



1. Responsável Técnico

**ALEXANDRE CARDOSO**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1717567460

Carteira: PR-170458/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 183  
CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 17/02/2025

Valor: R\$ 8.895,08

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 183  
CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Data de Início: 14/07/2025

Previsão de término: 18/07/2025

Coordenadas Geográficas: -25,718389 x -53,769493

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: 76.460.526/0001-16

4. Atividade Técnica

[Laudo] de sondagem geotécnica a trado

Quantidade

Unidade

11,00

UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Sondagem a Trado - Obra Ginásio de Esportes Municipal

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por ALEXANDRE CARDOSO, registro Crea-PR PR-170458/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 18/07/2025 e hora 14h28.



MUNICÍPIO DE PLANALTO - CNPJ: 76.460.526/0001-16

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em : 18/07/2025

Valor Pago: R\$ 103,03





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## JUSTIFICATIVA TÉCNICA QUANTO À NÃO APRESENTAÇÃO DE PROJETOS EM METODOLOGIA BIM

Com fundamento no parágrafo único do artigo 516 do Decreto Estadual nº. 10.086/2022:

Parágrafo único. A não adoção da metodologia BIM e/ou de tecnologias compatíveis com o referido método, nas contratações públicas de obras e serviços de engenharia deverá ser devidamente justificada e fundamentada no procedimento licitatório.

Considerando, da mesma forma:

O Art. 513 do Decreto Estadual nº 10.086/2022 que obriga, "no âmbito da administração pública direta, autárquica e fundacional do Estado do Paraná, e nas condições estabelecidas neste Regulamento, a adoção da metodologia BIM (Building Information Modeling ou Modelagem da Informação da Construção) e a utilização de tecnologias compatíveis com os modelos virtuais nas contratações públicas de obras e serviços de arquitetura e engenharia e, ainda, em ações, de mesma natureza, financiadas com recursos do Governo Estadual";

O Art. 524 do Decreto Estadual nº 10.086/2022 que estabelece a responsabilidade da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL que "deverá, por meio de atos administrativos próprios, realizar pesquisa e desenvolvimento para padronizar as especificações técnicas necessárias para as contratações de obras e serviços de arquitetura e engenharia com exigência do uso da metodologia BIM, e avaliar a maturidade da metodologia BIM no Governo do Estado do Paraná"

A Instrução Normativa nº. 01/2024 da Secretaria da Infraestrutura e Logística que resolve estabelecer padrão de justificativa para a não apresentação de projetos em BIM, assim como limite temporal desse aceite até 31 de agosto de 2026;

O município de Planalto vem respeitosamente apresentar justificativa quanto à não apresentação dos projetos de arquitetura e engenharia nos padrões estabelecidos para a metodologia BIM do Estado do Paraná, conforme artigos 513 a 526 do Decreto Estadual nº. 10.086/2022, devido aos seguintes motivos:

1. O município ainda está desenvolvendo sua estratégia de implantação BIM, mas não iniciou as aquisições de softwares, máquinas e capacitação dos profissionais;

O município de Planalto declara ter ciência quanto ao prazo máximo de 31 de dezembro de 2025, estabelecido pela Instrução Normativa 01/2024 da SEIL para aceite de justificativa quanto ao não

000249



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

atendimento do requisito normativo que trata da obrigatoriedade de apresentação de projetos em BIM para obras e serviços de arquitetura e engenharia por meio de convênios ou financiamento com recursos estaduais.

Cientes das exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Estadual nº. 10.086/2022, apresentamos no Anexo I, as ações realizadas, em andamento ou programadas para a efetiva implementação da metodologia BIM.

Sem mais, permanecemos à disposição para maiores esclarecimentos

ASSINADO DIGITALMENTE  
LUIZ CARLOS BONI

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

Serpro

---

Luiz Carlos Boni  
Prefeito Municipal

000250



**PARECER URBANÍSTICO**

Município:	PLANALTO	CNPJ:	76.480.528/0001-16
Projeto:	ARENA DE ESPORTES	Componente:	Centro Esportivo (quadra de esportes/multinglês)
Prioridade:	52	Programa	TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Contato:	HUGO HEWANS LEONARDI	CPF:	059.212.689-76
CAU/CREA:	CREAPR 102404/D	Cargo:	ENGENHEIRO CIVIL
e-mail:	<a href="mailto:leonardiengharia@gmail.com">leonardiengharia@gmail.com</a>	Telefone:	(46) 99982-8180

**01. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

**Descrição:**  
Construção de uma Arena de Esportes, Contendo:  
Térreo: Quadra Poliesportiva, Bilieteria 01, Escritório, Administração, Atendimento Médico, Circulação 01, Circulação 02, Circulação 03, Circulação 04, Circulação 05, Circulação 06, Circulação 07, Circulação 08, Circulação 09, Passagem de caminhões e ambulâncias, Banheiro masculino 01, Banheiro feminino 01, P.C.D. Masculino, P.C.D. Feminino, Vestiário 01, Vestiário 02, Sala Arbitro, I.S. Arbitro, Copa, Sala Multiuso 01, Sala Multiuso 02, Sala Multiuso 03, Sala Multiuso 04, Depósito 01, Depósito 02, Depósito 03, Casa de Máquinas, Calçada

**Objeto:**  
Construção de uma Arena de Esportes, contendo:  
serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - gip, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

**02. LOCALIZAÇÃO**

Endereço: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 -	Bairro: BAIRRO TAL
Área Construída: 4638,55 m²	Área do Terreno: 3.600,00 m²
Matrícula do Terreno: 7.834 - 7.835 - 12.453 - 13.333 - 13.438 - 19.722	Registro de Imóveis: Imóveis da Comarca de Capanema
Comarca: de Capanema	

**03. OBSERVÂNCIA AO PLANO DIRETOR**

	<i>Informe o número da Lei do Perímetro Urbano Municipal:</i>		
a	Lei 1750/2012		
	<i>Informe a data de aprovação da Lei do Perímetro Urbano Municipal:</i>		
	11 de dezembro de 2012		
	<i>Informe o número da Lei do Zoneamento Urbano Municipal:</i>		
b	Lei 1749/2012		
	<i>Informe a data de aprovação da Lei do Zoneamento Urbano Municipal:</i>		
	11 de dezembro de 2012		
c	O projeto apresentado encontra-se em área urbanizada?	SIM	NÃO
d	O projeto apresentado encontra-se dentro do perímetro urbano?	X	
	O projeto apresentado atende a Lei do Zoneamento Urbano?	X	
e	<i>Informe o Zoneamento onde o projeto será implantado:</i>	X	
	ZUM II - ZONA DE USO MISTO 2		

**03.1 EM CASO DE PROJETOS FORA DO PERÍMETRO URBANO**

	<i>Observar o previsto na Lei do Zoneamento ao que se refere ao Macrozoneamento Municipal.</i>
f	Não se aplica.

FIGURA 01: LOCALIZAÇÃO DO PROJETO DENTRO DO PERÍMETRO URBANO:

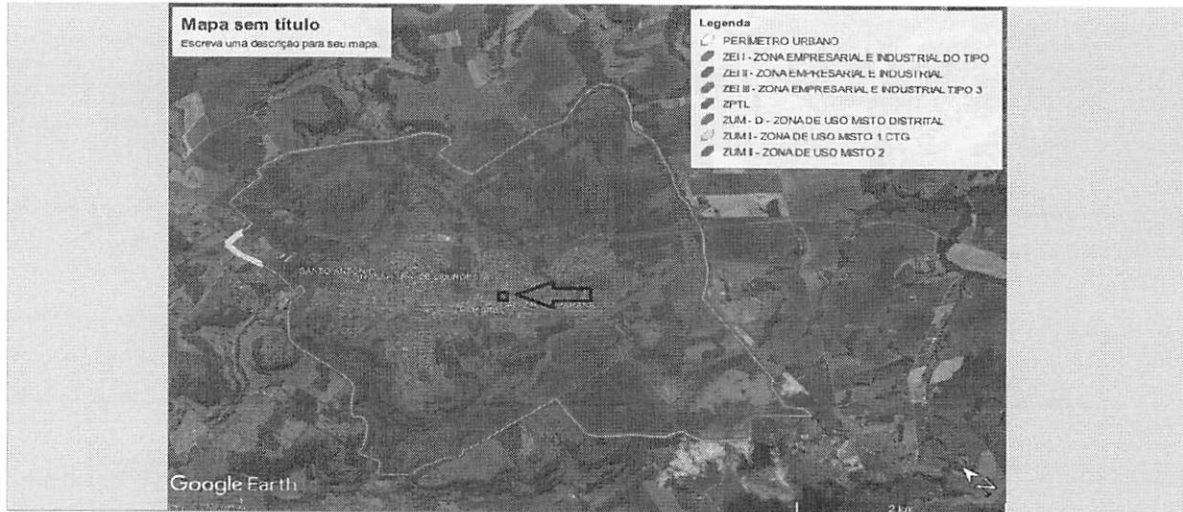
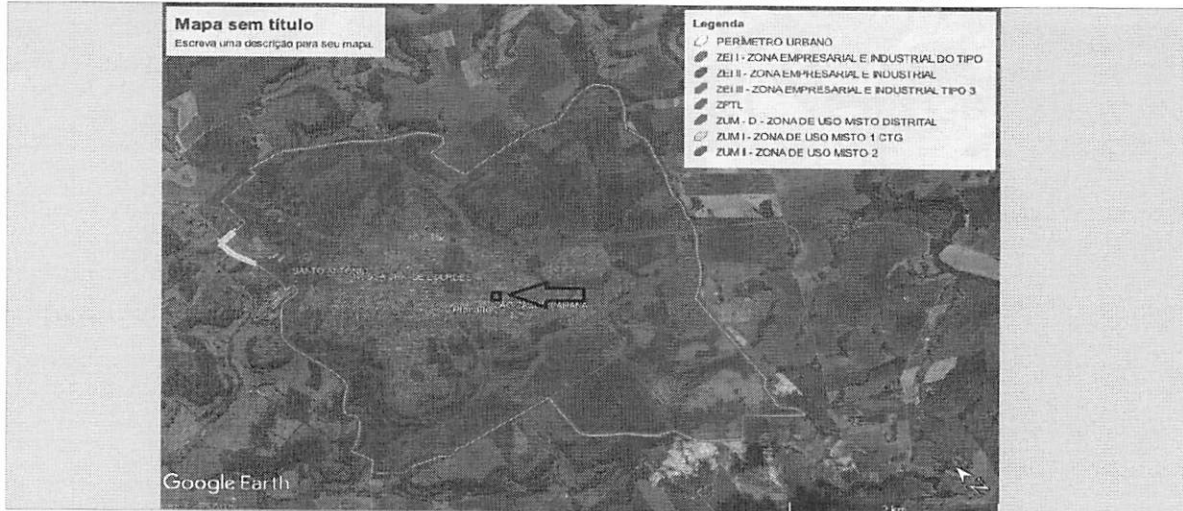


FIGURA 02: LOCALIZAÇÃO DO PROJETO COM INDICAÇÃO DO ZONEAMENTO URBANO MUNICIPAL OU MACROZONEAMENTO MUNICIPAL:





**PARECER URBANÍSTICO**

**04. LOCALIZAÇÃO EM ÁREA DE FRAGILIDADE ECOLÓGICA**

		SIM	NÃO
4.1	Área de Manancial de Abastecimento		x
4.2	Área do Reflorestamento de Araucária (com mais de 30 anos)		x
4.3	Área de Influência de Manguezais		x
4.4	Área de Várzea		x
4.5	Unidades de Conservação		x
4.6	Encostas com declividade superior a 30%		x
4.7	Áreas de Preservação Permanente		x

**05. PROJETO PROPOSTO**

		SIM	NÃO
	Existem equipamentos comunitários similares ao Projeto Proposto?	x	
	Existe arborização a ser retirada no local de implantação do Projeto Proposto?		x
a	<i>Justifique para os casos de localização em área não urbanizada, ocupação incompatível com o entorno imediato e existência de arborização a ser retirada do local de implantação:</i>		
	<b>Não se aplica.</b>		

		SIM	NÃO
	Ocupação e disposição do Projeto Proposto compatível em relação ao terreno?	x	
	Ocupação e disposição do Projeto Proposto compatível em relação às ruas de acesso?	x	
b	Ocupação e disposição do Projeto Proposto compatível em relação ao entorno imediato?	x	
	<i>Justifique as respostas "NÃO":</i>		
	<b>Não se aplica.</b>		

		SIM	NÃO
	Existem vias de tráfego intenso na área de abrangência do Projeto Proposto?		x
	Existem rodovias na área de abrangência do Projeto Proposto?		x
	Existem ferrovias na área de abrangência do Projeto Proposto?		x
	Existem linhas de alta tensão na área de abrangência do Projeto Proposto?		x
c	Existem barreiras naturais na área de abrangência do Projeto Proposto?		x
	<i>Justifique as respostas "SIM":</i>		
	<b>Não se aplica.</b>		

**06. INFRAESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO**

		SIM	NÃO
6.1	Rede de abastecimento de água	x	
6.2	Rede de esgoto	x	
6.3	Rede de energia elétrica	x	
6.4	Rede telefônica	x	
6.5	Sistema de drenagem pluvial	x	
6.6	Pavimentação da rua de acesso	x	

**07. PARECER FINAL** FAVORÁVEL DESFAVORÁVEL

**Considerações técnicas:**

A construção da nova Arena de Esportes de Planalto tem como objetivo oferecer à população um espaço moderno, acessível e adequado para a prática de atividades esportivas, recreativas e de integração social. O novo equipamento público irá beneficiar diretamente crianças, adolescentes, jovens e adultos, promovendo o bem-estar físico e emocional, incentivando hábitos saudáveis e o convívio comunitário. A estrutura foi planejada para atender com qualidade as demandas locais por espaços esportivos, contribuindo para a formação cidadã, a inclusão social e o fortalecimento de vínculos entre os moradores. Além disso, representa um investimento importante do município na valorização do esporte, da saúde e da qualidade de vida da população.

PLANALTO, 12 de fevereiro de 2026

Declaro, para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com o visto "in loco" na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo:

HUGO HEWANS LEONARDI  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREAPR 102404/D

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

Nagila Terezinha Freiria  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CREA 29.285/D



**PARANACIDADE**



**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- HUGO HEWANS LEONARDI (12/02/2026 17:12:08 - CPF: 05921268976)

**Documento assinado eletronicamente por:**

**Nagila Terezinha Freiria (13/02/2026 08:03:42)**

**Nome do arquivo:**

**2026021308034218.pdf**

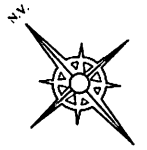
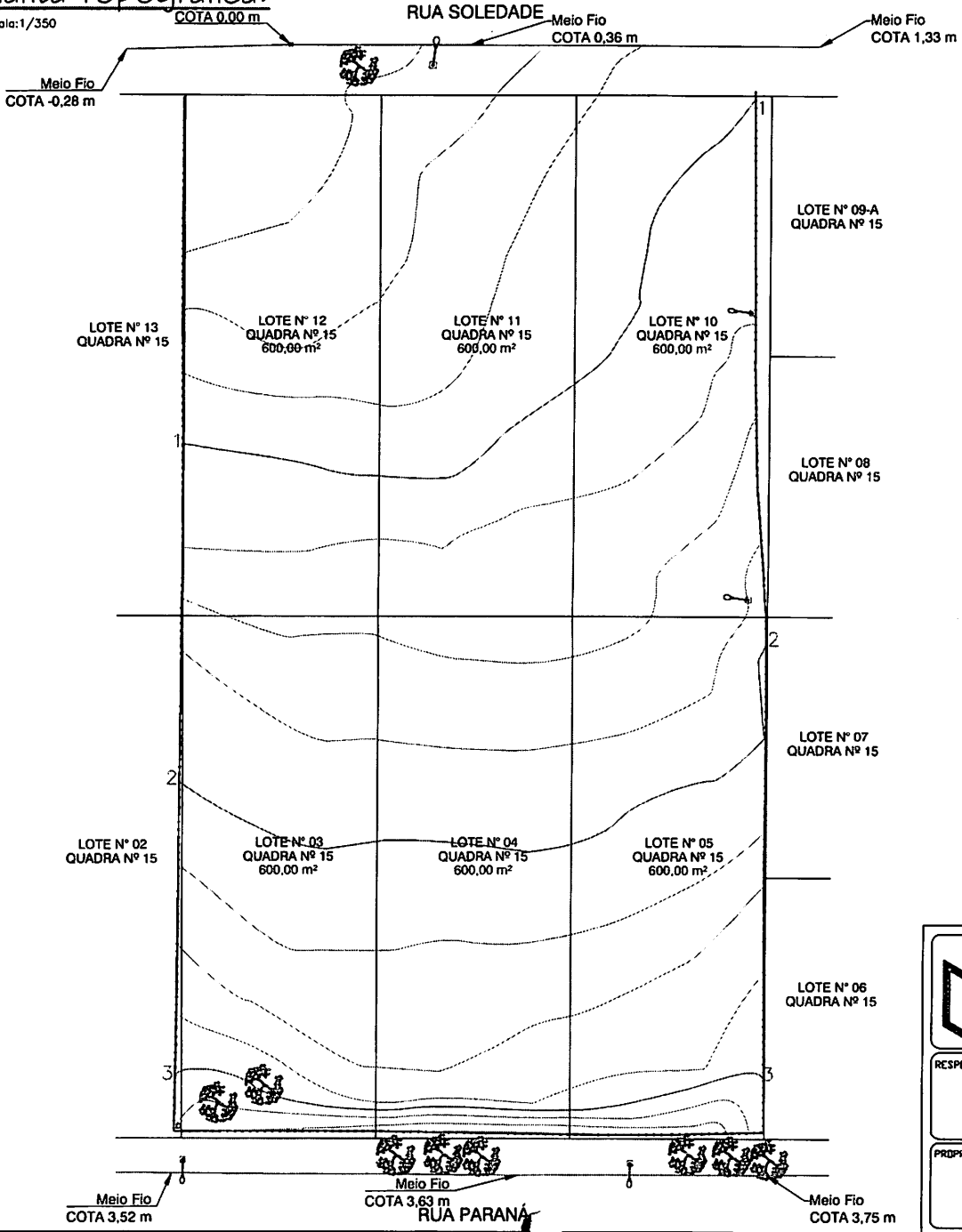
*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026021308034218>


# Planta Topografica:

Escala: 1/350



### LEGENDA:

- Perimetro do Imóvel ———
- Muros Existentes ———
- Meio Fio ———
- Poste de Energia ☒
- Árvore 🌳
- Curvas de Níveis Mestras de 1 em 1 metro ~~~~~
- Curvas de Níveis Auxiliares de 0.25 metros em 0.25 metros - - - - -

 <b>URBAN — ENGENHARIA E CONSULTORIA</b> CNPJ: 15.023.856/0001-00 Rua Padre Cirilo, nº 1481, AP10 103 - Centro, Capanema - PR E-mail: projeto@urbanengenharia.com.br Fone: (46) 99922-6578	<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL</b>	
	DESCRIÇÃO DO TRABALHO: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DOS LOTES Nº 03, 04, 05, 10, 11 E 12, DA QUADRA Nº 15, DO MUNICÍPIO DE PLANALTO-PR.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>LUIZ EDUARDO</b> URBAN-07304580917 Luiz Eduardo Urban ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR-116029/D	COMARCA: CAPANEMA-PR	MATRÍCULA: --
PROPRIETÁRIO: _____	MUNICÍPIO: PLANALTO-PR	ESCALA: 1/350
	ENDEREÇO: RUA SOLEDADE	DATA: 29/07/2025
	DATUM: PROJEÇÃO UTM FUSO 22S DATUM SIRGAS 2000	PRANCHAS: A3
	DESENHO: FELIPE MOTTA	FOLHA: ÚNICA

000255



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: 46 3555-8100

Fax: 46 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000

PLANALTO - PARANÁ

## DECLARAÇÃO DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DE CONTRAPARTIDA

Declaro, sob as penas da Lei, e em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, que o Município Planalto/Pr dispõe de recursos orçamentários, no valor de R\$ 1.194.938,55 (Um milhão, cento e noventa e quatro mil, novecentos e trinta e oito reais e cinquenta e cinco centavos), para participação, a título de contrapartida, no convênio que tem por objeto Arena de Esportes – Planalto/Pr, Prioridade nº 52 – Ginásio de Esportes, cuja solicitação consta do protocolo nº 23.828.810-0.

Os recursos estão dispostos na rubrica orçamentária 27.813.2701-1068, natureza da despesa 4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações-fonte 0000 - Recursos Ordinários (livres) da Lei Orçamentária nº 2912 de 03/12/2025, para 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE  
LUIZ CARLOS BONI

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

Serpro

LUIZ CARLOS BONI  
Prefeito Municipal

000256

MUNICIPIO DE PLANALTO

ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 1246/2025

**PROPRIETÁRIO:**

NOME: MUNICIPIO DE PLANALTO  
CPF/CNPJ: 76.460.526/0001-16

**AUTOR DO PROJETO:**

NOME: HUGO HEWANS LEONARDI  
CREA (CAU) nº: PR-102404/D/ ART (RRT) PROJETO: 1720251047508

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

NOME:  
CREA (CAU) nº: / ART (RRT) OBRA:

**CONSTRUTORA OU RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:**

NOME: MUNICIPIO DE PLANALTO  
CPF/CNPJ: 76.460.526/0001-16

Tendo em vista o constante no processo nº 6322 fica concedida a licença para execução do projeto aprovado em 25/07/2025 a obra denominada de ARENA DE ESPORTES, a ser executada no endereço: RUA PARANA, S/N, no Bairro: CENTRO, PLANALTO-PR

Dados da obra:

**Áreas principais**

Categoria	Destinação	Tipo de Obra	Área (m <sup>2</sup> )
Obra Nova	Galpão industrial	Alvenaria	4.636,55
<b>Área Resultante</b>			<b>4.636,55</b>
<b>Área Liberada</b>			<b>4.636,55</b>

Área total da obra: 4.636,55 m<sup>2</sup>

**Especificação:** Construção de Ginásio de Esportes Municipal.

**Observações:** A referida obra será construída sobre os Lotes 03, 04, 05, 10, 11 e 12 da Quadra 15 da planta geral da cidade de Planalto Paraná.

PLANALTO - PR, em 25 de Julho de 2025

ASSINADO ELETRONICAMENTE  
JULIANA SCHERER KOBS  
A sua autenticidade pode ser verificada em:  
<http://www.planalto.pr.gov.br/assinador-digital>



000257



1. Responsável Técnico

**HUGO HEWANS LEONARDI**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa Contratada: **LEONARDI ENGENHARIA LTDA ME**

RNP: **1707224382**

Carteira: **PR-102404/D**

Registro/Visto: **48027**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 1583

CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Contrato: 097/2023

Celebrado em: 23/03/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

CNPJ: **76.460.526/0001-16**

3. Dados da Obra/Serviço

FRENTE PARA AS RUAS PARANÁ E SOLEDADE, S/N

QUADRA N. 15 CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Data de Início: 23/03/2023

Previsão de término: 20/07/2025

Coordenadas Geográficas: -25,723609 x -53,761694

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: **76.460.526/0001-16**

4. Atividade Técnica

[Anteprojeto arquitetônico, Detalhamento arquitetônico, Especificação, Projeto arquitetônico] de *edificação de alvenaria*

Quantidade

Unidade

4636,55

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projetos para construção de Ginásio de Esportes

6. Declarações

**Acessibilidade:** Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por HUGO HEWANS LEONARDI, registro Crea-PR PR-102404/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 24/02/2025 e hora 16h11.

ASSINADO DIGITALMENTE  
LUIZ CARLOS BONI

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



MUNICÍPIO DE PLANALTO - CNPJ: 76.460.526/0001-16

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confexa.org.br](http://www.confexa.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 271,47

Registrada em : 24/02/2025

Valor Pago: R\$ 271,47





1. Responsável Técnico

**HUGO HEWANS LEONARDI**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa Contratada: **LEONARDI ENGENHARIA LTDA**

RNP: **1707224382**

Carteira: **PR-102404/D**

Registro/Visto: **48027**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 1583  
CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Contrato: 244/2023

Celebrado em: 24/08/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

CNPJ: **76.460.526/0001-16**

3. Dados da Obra/Serviço

FRENTE PARA AS RUAS PARANÁ E SOLEDADE, S/N  
QUADRA N. 15 CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Data de Início: 20/04/2024

Previsão de término: 20/10/2025

Coordenadas Geográficas: -25,723609 x -53,761694

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: **76.460.526/0001-16**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Elaboração de orçamento, Especificação, Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de fundações profundas em estacas de concreto moldadas in loco	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de estrutura de concreto armado	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de sistema de redes de águas pluviais	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de estrutura metálica para edificação	3533,29	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de prevenção e combate a incêndio e pânico	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de sinalização de emergência em edificação	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Especificação, Projeto] de calçada	372,67	M2
[Elaboração de orçamento, Especificação, Projeto, Projeto de instalações] de instalação de sistema de esgoto sanitário	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Especificação, Projeto, Projeto de instalações] de sistema de água potável	4636,55	M2
[Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Projeto] de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	4636,55	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de aplicação de outros materiais	651,76	M2
[Elaboração de orçamento, Projeto] de impermeabilização aplicada à construção civil	256,95	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projetos para construção de Ginásio de Esportes

6. Declarações

**Acessibilidade:** Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.





**7. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por HUGO HEWANS LEONARDI, registro Crea-PR PR-102404/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 08/07/2025 e hora 10h18.



MUNICÍPIO DE PLANALTO - CNPJ: 76.460.526/0001-16

Registrada em : 08/07/2025

**8. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

ART Isenta





1. Responsável Técnico

**ALEXANDRE CARDOSO**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1717567460

Carteira: PR-170458/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: 76.460.526/0001-16

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 183  
CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 17/02/2025

Valor: R\$ 8.895,08

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 183  
CENTRO - PLANALTO/PR 85750-000

Data de Início: 14/07/2025

Previsão de término: 18/07/2025

Coordenadas Geográficas: -25,718389 x -53,769493

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: 76.460.526/0001-16

4. Atividade Técnica

[Laud] de sondagem geotécnica a trado

Quantidade

Unidade

11,00

UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Sondagem a Trado - Obra Ginásio de Esportes Municipal

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por ALEXANDRE CARDOSO, registro Crea-PR PR-170458/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 18/07/2025 e hora 14h28.



MUNICÍPIO DE PLANALTO - CNPJ: 76.460.526/0001-16

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



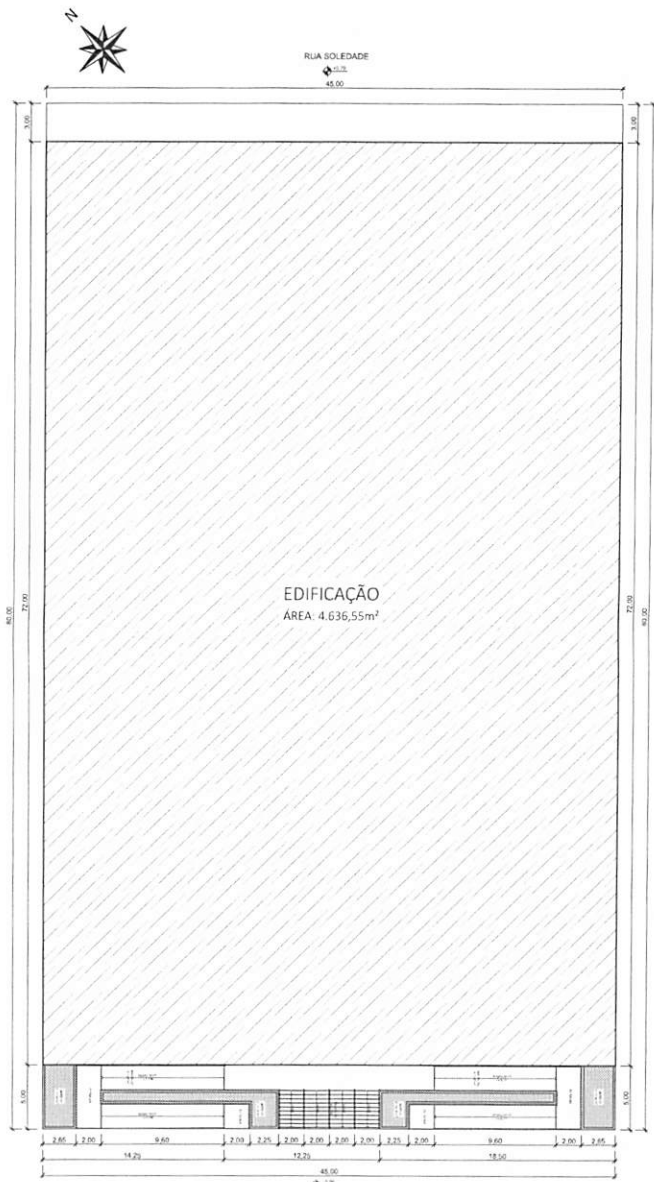
**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em : 18/07/2025

Valor Pago: R\$ 103,03



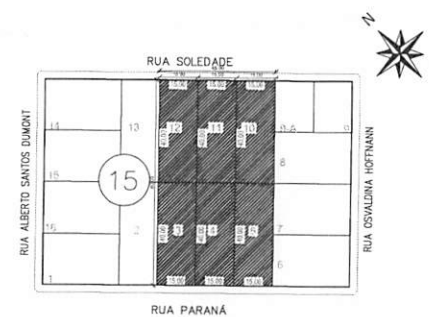


EDIFICAÇÃO  
AREA: 4.636,55m²

PLANTA DE LOCAÇÃO  
LOTES: 03, 04, 05, 10, 11 e 12  
QUADRA: 15  
ESCALA: 1:1.000



Planta de Localização do Município no Estado do Paraná  
Sem Escala

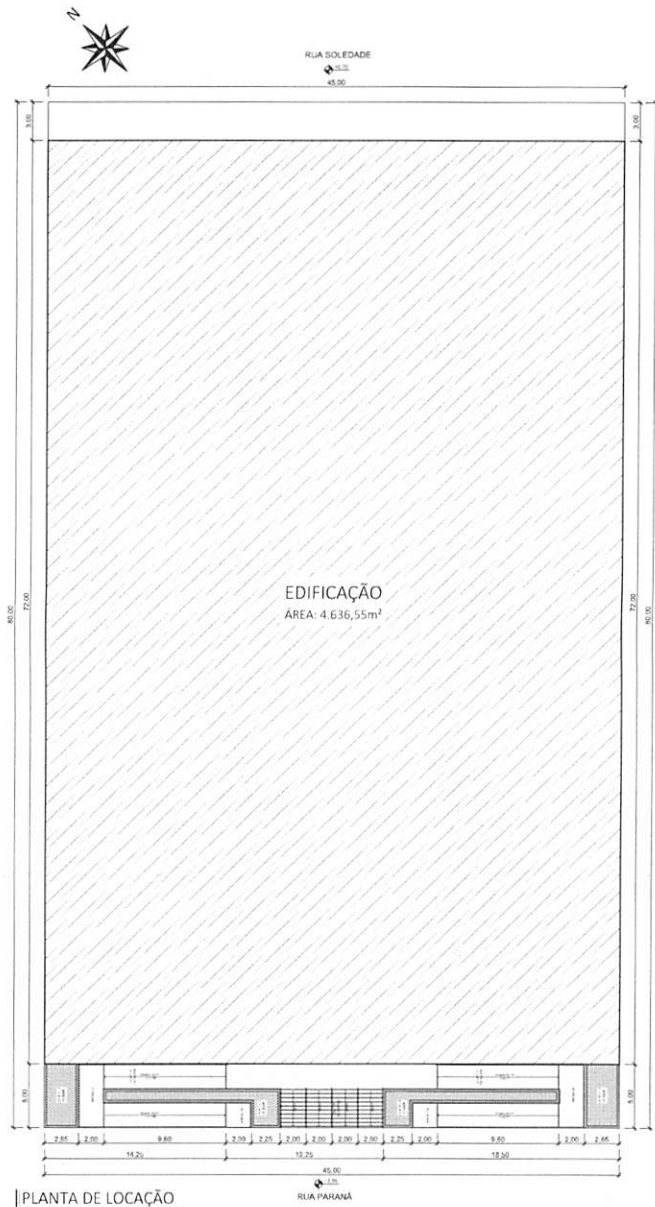


PLANTA DE SITUAÇÃO  
LOTES: 03, 04, 05, 10, 11 e 12  
QUADRA: 15  
ESCALA: 1:1.000

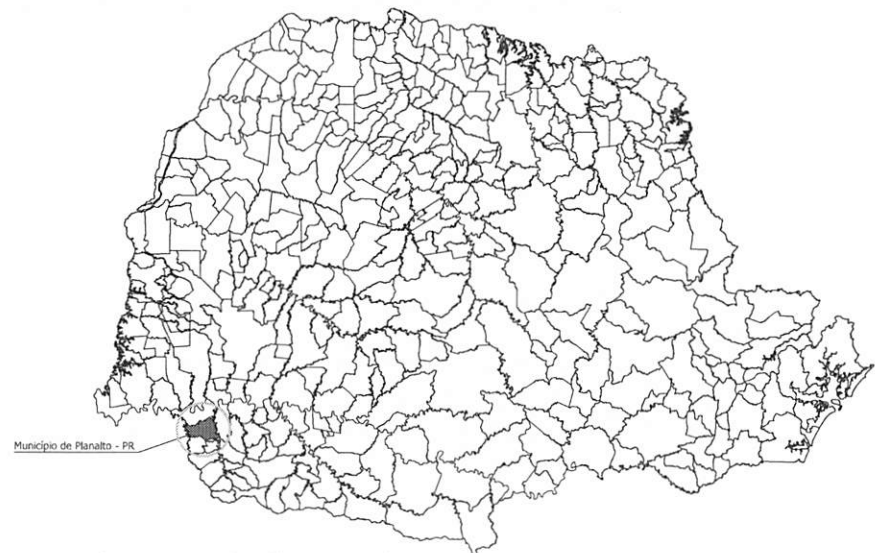
Responsável Técnico Projeto: <b>HUGO HEWANS LEONARDI</b> 059212689 76		Assumido de forma digital por HUGO HEWANS LEONARDI LEONARDI059212689 68976 Dados: 2025.07.21 08:35:31 -03'00'		Prefeito Municipal: 
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> <b>Projeto Arquitetônico</b>				
Conteúdo: Planta de Locação, Planta de Situação.				
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto		CNPJ: 76.460.526/0001-16		
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR				
Área da Edificação: <b>4.636,55 m²</b>	Desenho: Robson Fabro	Data: Julho / 2025	Folha: <b>01</b>	

ARQUITETÔNICO

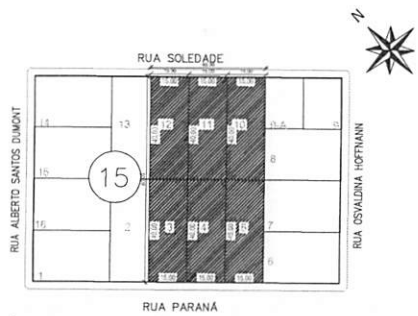
100262



**PLANTA DE LOCAÇÃO**  
 LOTES: 01, 04, 05, 10, 11 e 12  
 QUADRA: 15  
 ESCALA: 1:1.000



**Planta de Localização do Município no Estado do Paraná**  
 Sem Escala

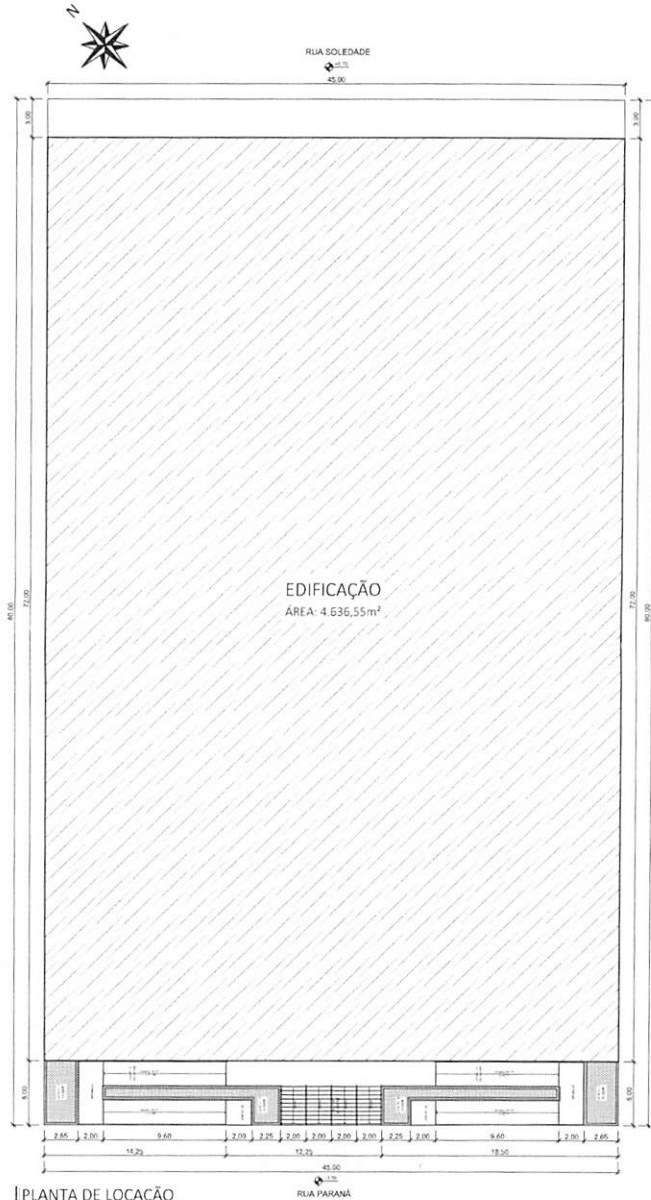


**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
 LOTES: 01, 04, 05, 10, 11 e 12  
 QUADRA: 15  
 ESCALA: 1:1.000

<b>Responsável Técnico Projeto:</b>		<b>Prefeito Municipal:</b>	
<b>HUGO HEWANS LEONARDI</b> I:05921268976 8976		<small>ATASTADO DIGITAL</small> <small>LEONARDI ENGENHARIA</small> <small>LEONARDI05921268976</small> <small>2025.07.21</small> <small>08:35:48 -03:00</small>	
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>			
<b>Projeto:</b>			
<b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b>			
<b>Projeto Arquitetônico</b>			
<b>Conteúdo:</b>			
Planta de Locação; Planta de Situação.			
<b>Proprietário (a):</b>		<b>CNPJ:</b>	
Prefeitura Municipal de Planalto		76.460.526/0001-16	
<b>Endereço da Obra:</b>			
Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR			
<b>Área da Edificação:</b>	<b>Desenho:</b>	<b>Data:</b>	<b>Folha:</b>
4.636,55 m²	Robson Fabro	Julho / 2025	01

**ARQUITETÔNICO**

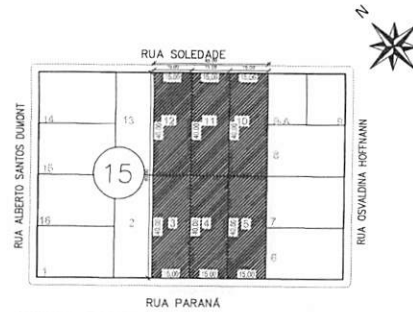
000263



**PLANTA DE LOCAÇÃO**  
 LOTES: 03, 04, 05, 10, 11 e 12  
 QUADRA: 15  
 ESCALA: 1:1.000



**Planta de Localização do Município no Estado do Paraná**  
 Sem Escala



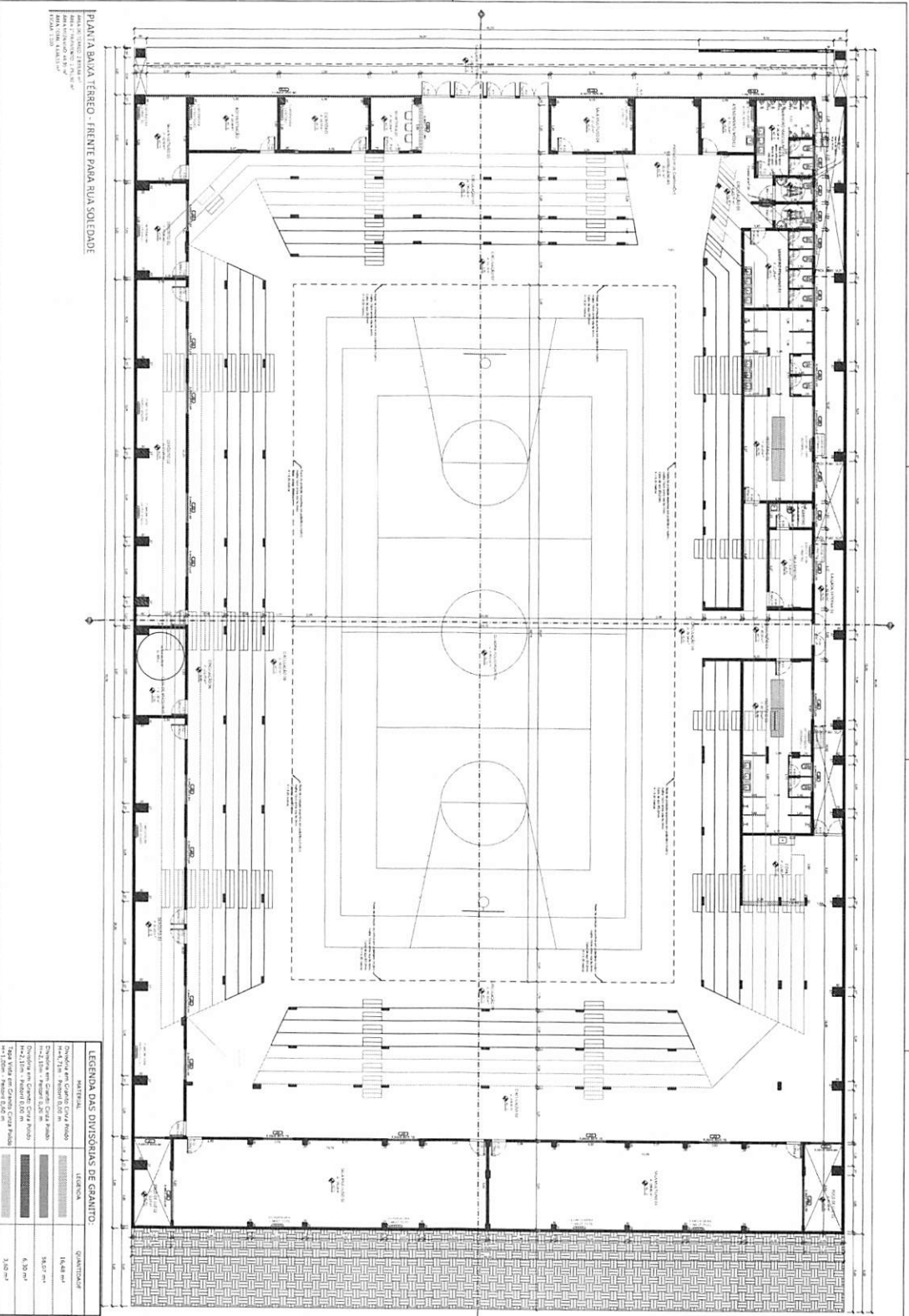
**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
 LOTES: 03, 04, 05, 10, 11 e 12  
 QUADRA: 15  
 ESCALA: 1:1.000

TABELA RESUMO DE QUANTITATIVOS AMPLIAÇÕES	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Locação de Orla	248,00 m
Execução de aterro interno	1.715,83 m³
Lastro de brita graduada	153,79 m³
Vergas	60,50 m
Contraverga	105,50 m
Alvenaria de vedação 11,5x19x19 cm	3.592,28 m³
Chapisco e emboço interno	6.268,21 m²
Chapisco e emboço externo com vão	242,43 m²
Chapisco e emboço externo sem vão	3.807,62 m²
Revestimento cerâmico em paredes	342,25 m²
Revestimento cerâmico em pisos	202,57 m²
Piso de concreto - espessura média = 8,00 cm	3.108,77 m²
Fundo, emassamento e pintura em teto	2.163,21 m²
Fundo, emassamento e pintura em alvenaria e concreto interna	6.571,45 m²
Fundo, emassamento e pintura em alvenaria e concreto externa	3.378,52 m²
Pintura de piso	3 m²

Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
<b>HUGO HEWANS LEONARDI</b> 5921268976	Assinado de forma digital por HUGO HEWANS LEONARDI05921268976 Dados: 2025.10.07 17:15:44 -03'00'
<b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Arquitetônico	
Conteúdo: Planta de Locação, Planta de Situação.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto	CNPJ: 76.460.526/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenho: Robson Fabro
Data: Outubro / 2025	Folha: 01

ARQUITETÔNICO

000284



PLANTA BAIXA TERREO - FRENTE PARA RUA SOLEDADE

LEGENDA DAS DIVISÕES DE GARANTO:

LEGENDA DAS DIVISÕES DE GARANTO	QUANTIDADE	ÁREA
Sanitário	16,48 m <sup>2</sup>	16,48 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	58,67 m <sup>2</sup>	58,67 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	6,20 m <sup>2</sup>	6,20 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	3,10 m <sup>2</sup>	3,10 m <sup>2</sup>

TABELA DE ESQUERAS - TERREO

ESQUERAS	ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
Sanitário	16,48 m <sup>2</sup>	1	16,48 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	58,67 m <sup>2</sup>	1	58,67 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	6,20 m <sup>2</sup>	1	6,20 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	3,10 m <sup>2</sup>	1	3,10 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>84,45 m<sup>2</sup></b>

ESQUERAS	ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
Sanitário	16,48 m <sup>2</sup>	1	16,48 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	58,67 m <sup>2</sup>	1	58,67 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	6,20 m <sup>2</sup>	1	6,20 m <sup>2</sup>
Plano de Trabalho	3,10 m <sup>2</sup>	1	3,10 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>84,45 m<sup>2</sup></b>

**LEONARDO ENGENHARIA**

**AREA DE ESPORTES MUNICIPAL**

**Projeto Arquitetônico**

---

Respostas Técnicas Projeto

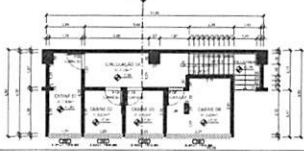
Folha 02

Arquitetônico

000265

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ACESSO PELA RUA PARANÁ

ÁREA DO TERÇO 2 ATREZIM\*  
 ÁREA DO TERÇO 3 ATREZIM\*  
 ÁREA DO TERÇO 4 ATREZIM\*  
 ÁREA TOTAL ATREZIM\*  
 ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA MEZANINO - ACESSO PELA RUA PARANÁ

ÁREA DO TERÇO 2 ATREZIM\*  
 ÁREA DO TERÇO 3 ATREZIM\*  
 ÁREA DO TERÇO 4 ATREZIM\*  
 ÁREA TOTAL ATREZIM\*  
 ESCALA 1:100

**LEGENDA DAS DIVISÓRIAS DE GRANITO:**

MATERIAL	LEGENDA	QUANTIDADE
Divisória em Granito Cinza Fúlio H=2,50m - Perfil 0,00 m		21,45 m²
Divisória em Granito Cinza Fúlio H=2,10m - Perfil 0,20 m		16,90 m²
Divisória em Granito Cinza Fúlio H=2,10m - Perfil 0,20 m		6,30 m²
Tela Vista em Granito Cinza Fúlio H=2,10m - Perfil 0,20 m		3,60 m²

TABELA DE ESQUADRIAS - 1º PAVIMENTO

NUMERO	TIPO E MATERIAL	QTD	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	OBSERVAÇÕES	ÁREA (m²)
01	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
02	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
03	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
04	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
05	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
06	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
07	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
08	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
09	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
10	PIB - PISO DE LAMINADO ALUMINUMADO	1100	100	200	100	22,00
TOTAL		11000				220,00

**PORTAS**

NUMERO	TIPO E MATERIAL	QTD	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	OBSERVAÇÕES	ÁREA (m²)
01	PIB - PORTA DE LAMINADO ALUMINUMADO	400	100	200	100	8,00
02	PIB - PORTA DE LAMINADO ALUMINUMADO	400	100	200	100	8,00
03	PIB - PORTA DE LAMINADO ALUMINUMADO	400	100	200	100	8,00
04	PIB - PORTA DE LAMINADO ALUMINUMADO	400	100	200	100	8,00
05	PIB - PORTA DE LAMINADO ALUMINUMADO	400	100	200	100	8,00
TOTAL		2000				40,00

**TABELA DE REVESTIMENTOS - TERÇO**

AMBIENTES	PISO		PAREDES		TETO		OBSERVAÇÕES
	INTERIORES	EXTERIORES	INTERIORES	EXTERIORES	INTERIORES	EXTERIORES	
AMBIENTES							
PROLAÇÃO 01							
PROLAÇÃO 02							
PROLAÇÃO 03							
PROLAÇÃO 04							
PROLAÇÃO 05							
PROLAÇÃO 06							
PROLAÇÃO 07							
PROLAÇÃO 08							
PROLAÇÃO 09							
PROLAÇÃO 10							
PROLAÇÃO 11							
PROLAÇÃO 12							
PROLAÇÃO 13							
PROLAÇÃO 14							
PROLAÇÃO 15							
PROLAÇÃO 16							
PROLAÇÃO 17							
PROLAÇÃO 18							
PROLAÇÃO 19							
PROLAÇÃO 20							
PROLAÇÃO 21							
PROLAÇÃO 22							
PROLAÇÃO 23							
PROLAÇÃO 24							
PROLAÇÃO 25							
PROLAÇÃO 26							
PROLAÇÃO 27							
PROLAÇÃO 28							
PROLAÇÃO 29							
PROLAÇÃO 30							
PROLAÇÃO 31							
PROLAÇÃO 32							
PROLAÇÃO 33							
PROLAÇÃO 34							
PROLAÇÃO 35							
PROLAÇÃO 36							
PROLAÇÃO 37							
PROLAÇÃO 38							
PROLAÇÃO 39							
PROLAÇÃO 40							
PROLAÇÃO 41							
PROLAÇÃO 42							
PROLAÇÃO 43							
PROLAÇÃO 44							
PROLAÇÃO 45							
PROLAÇÃO 46							
PROLAÇÃO 47							
PROLAÇÃO 48							
PROLAÇÃO 49							
PROLAÇÃO 50							
PROLAÇÃO 51							
PROLAÇÃO 52							
PROLAÇÃO 53							
PROLAÇÃO 54							
PROLAÇÃO 55							
PROLAÇÃO 56							
PROLAÇÃO 57							
PROLAÇÃO 58							
PROLAÇÃO 59							
PROLAÇÃO 60							
PROLAÇÃO 61							
PROLAÇÃO 62							
PROLAÇÃO 63							
PROLAÇÃO 64							
PROLAÇÃO 65							
PROLAÇÃO 66							
PROLAÇÃO 67							
PROLAÇÃO 68							
PROLAÇÃO 69							
PROLAÇÃO 70							
PROLAÇÃO 71							
PROLAÇÃO 72							
PROLAÇÃO 73							
PROLAÇÃO 74							
PROLAÇÃO 75							
PROLAÇÃO 76							
PROLAÇÃO 77							
PROLAÇÃO 78							
PROLAÇÃO 79							
PROLAÇÃO 80							
PROLAÇÃO 81							
PROLAÇÃO 82							
PROLAÇÃO 83							
PROLAÇÃO 84							
PROLAÇÃO 85							
PROLAÇÃO 86							
PROLAÇÃO 87							
PROLAÇÃO 88							
PROLAÇÃO 89							
PROLAÇÃO 90							
PROLAÇÃO 91							
PROLAÇÃO 92							
PROLAÇÃO 93							
PROLAÇÃO 94							
PROLAÇÃO 95							
PROLAÇÃO 96							
PROLAÇÃO 97							
PROLAÇÃO 98							
PROLAÇÃO 99							
PROLAÇÃO 100							

**QUANTITATIVO:**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Quantia Corpo (Ver tabela Planilha 05)	194,00 m
Corrimão (Ver tabela Planilha 02)	122,00 m
Portão de Ferro de Alvenaria (1,20m x 1,20m)	38 unid. (16,48 m²)
Assente para portão de Alvenaria (1,20m x 1,20m)	1 unid. (0,48 m²)

Responsável Técnico Projeto: Projeto Municipal:

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Arquitetônico

Projeto: 78.468.326/0001-16

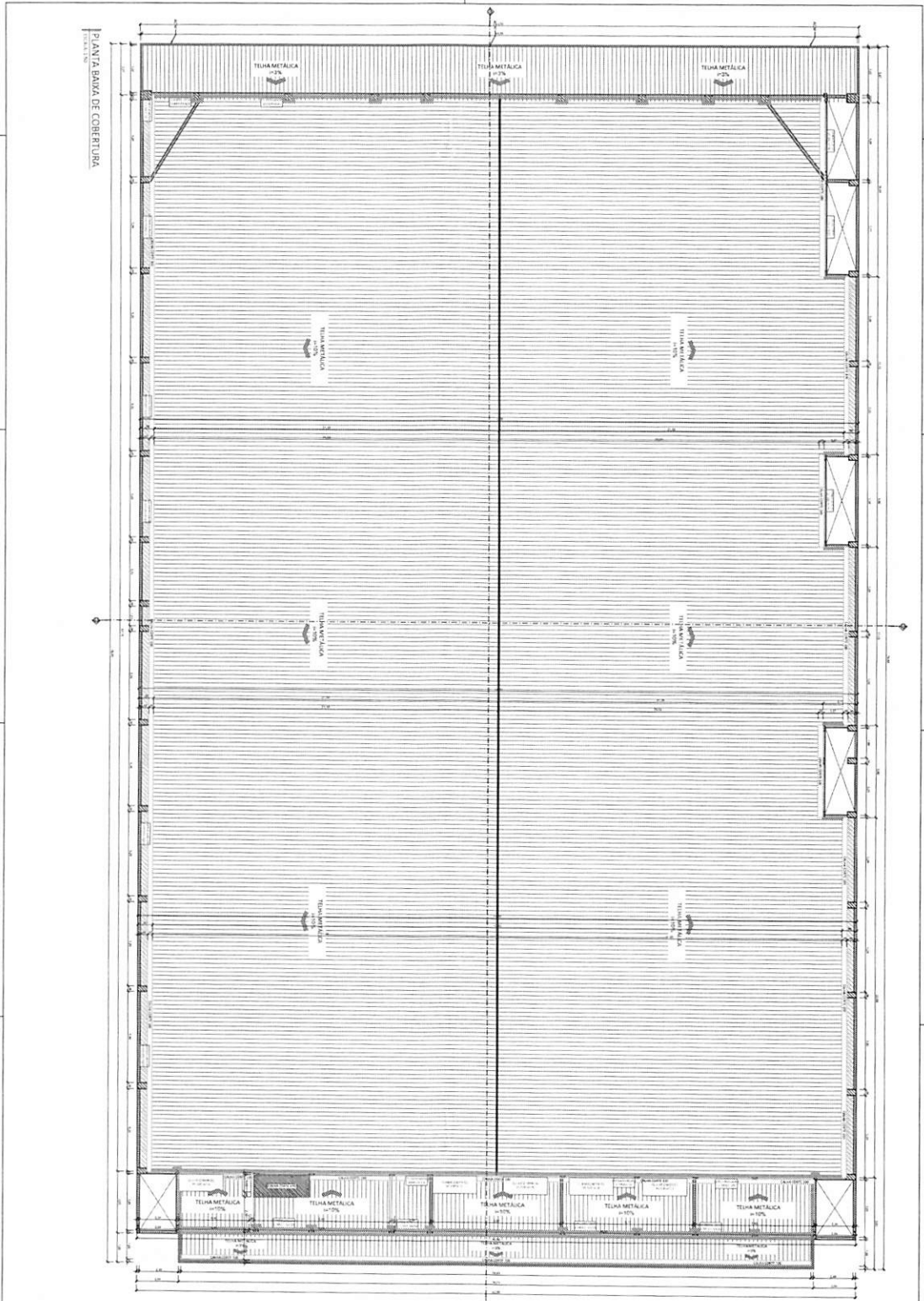
Conteúdo: Planta Baixa 1º Pavimento, Planta Baixa Mezanino, Tabela de Esquadrias, Tabela de Revestimentos.

Proprietário (A): Prefeitura Municipal de Planalto.

Endereço da Obra: Favela para as Ruas Paraná e Solente, Quadra Nº 55 - Planalto - PR

Área de Edificação: 4.836,55 m² | Data: Outubro / 2023 | Folha: 03

ARQUITETÔNICO



PLANTA BAIXA DE COBERTURA

**LEENDA/QUANTITATIVO:**

MATERIAL	DEFINIÇÃO	QUANTIDADE
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	34.40 m <sup>2</sup>
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	136.45 m <sup>2</sup>
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	3.212,03 m <sup>2</sup>
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	138.48 m <sup>2</sup>
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	211,23 m <sup>2</sup>
[Hatched pattern]	TELHA METÁLICA	3,50 m <sup>2</sup>

Responsável Técnico Profissional

Profissional responsável

**LEONARDO ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Projeto Arquitetônico

Arquiteto (a)

Professora e Arquiteta em Exercício

Endereço: Rua: [...]

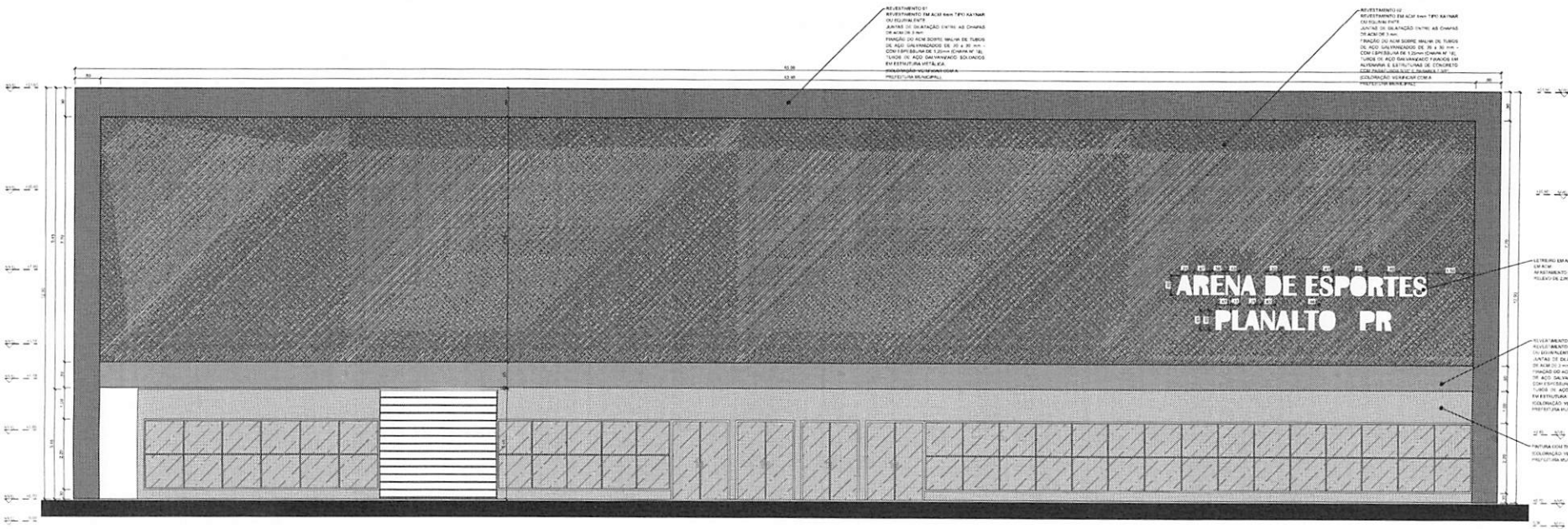
Telefone: [...]

Assinatura: [...]

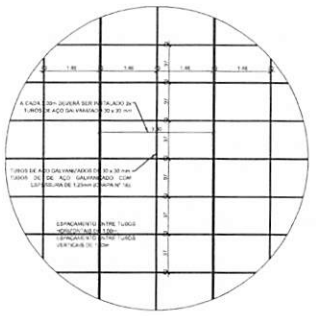
Carimbo: [...]

**ARQUITETÔNICO**

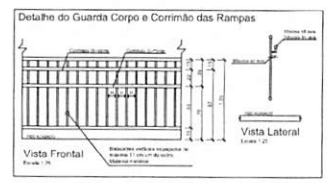
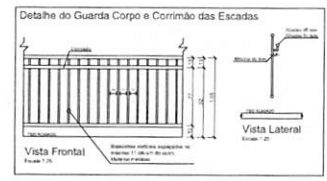
04



FACHADA FRONTAL - FRENTE PARA RUA SOLEDADE  
ESCALA 1:10



DETALHE DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO ACM EM ALVENARIA/ESTRUTURAS DE CONCRETO  
ESCALA 1:25



Responsável Técnico Projeto:	Profissão Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b> <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> <b>Projeto Arquitetônico</b>	
Projeto: Endereço da obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR	
Condição: F. Fachada com Frente para a Rua Soledade. Detalhe das partes de fixação do ACM, Detalhes dos Guarda-corpo e Corrimão.	Proprietário (AO): Prefeitura Municipal de Planalto
Área de Edificação: 6.636,55 m <sup>2</sup>	Data: Outubro / 2024
Escala: Folha: 05	ARQUITETÔNICO



FACHADA FRONTAL - FRENTE PARA RUA PARANÁ  
ESCALA 1:20

### ARENA DE ESPORTE PLANALTO - PR

DETALHE DO LETREIRO EM ALTO RELEVO  
ESCALA 3:20

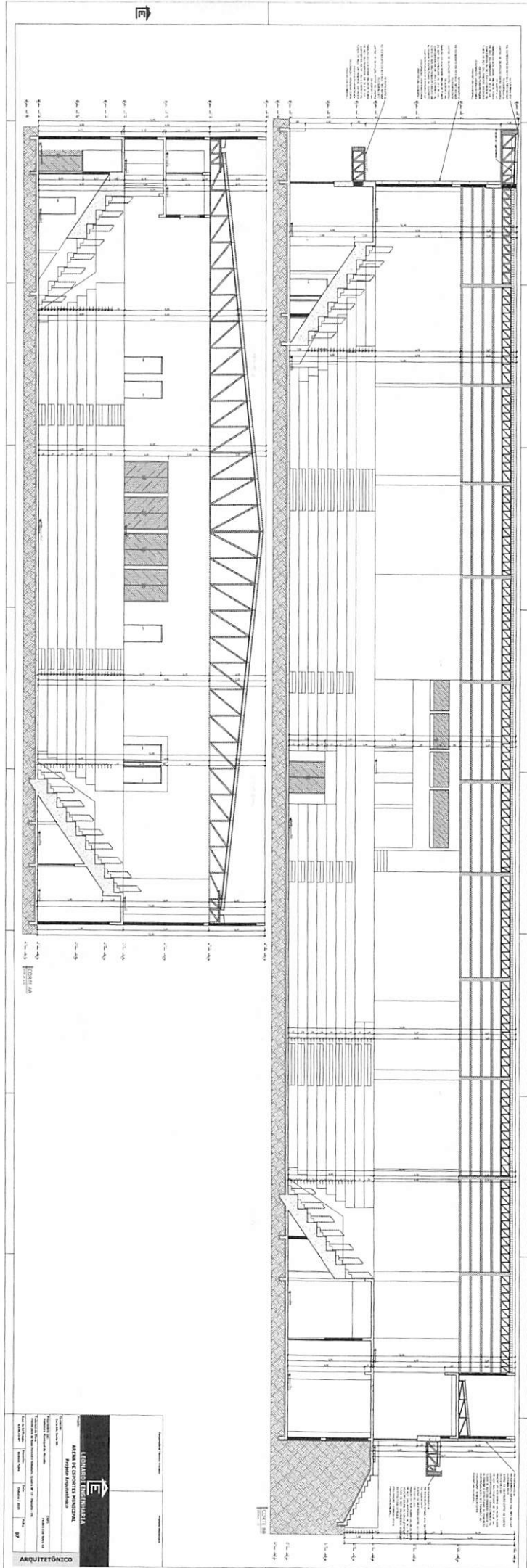


DETALHE DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO ACM EM ALVENARIA/ESTRUTURAS DE CONCRETO  
ESCALA 1:20

### DETALHE BANHEIROS P.C.D.



Responsável Técnico/Projeto:	Projeto Municipal
<b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
<b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b>	
Projeto Arquitetônico	
Coordenador: <b>Fachada com Frente para a Rua Paraná, Detalhe dos perfis de Baixos de ACM, Detalhe das Instalações nos Banheiros PCD's, Detalhe do Letreiro em ACM</b> Proprietários (L): Prefeitura Municipal de Planalto Endereço da Obra: Frente para a Rua Paraná e Sete de Setembro, Quadra Nº 15 - Planalto - PR Área de Edificação: 4.836,35 m <sup>2</sup>   Desenhado: Rodolfo Feltes   Data: Outubro / 2021   Folha: 06	

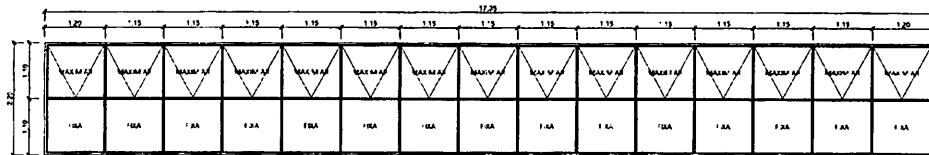


ARQUITETÓNICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
**ALBA DE ORO**  
 Proyecto Arquitectónico

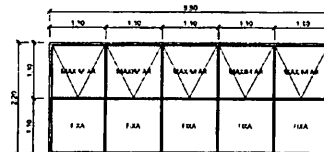
Escuela: ...  
 Profesor: ...  
 Fecha: ...

000270



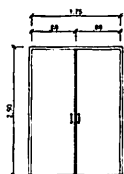
**PLO1 - PELE DE VIDRO 01**

DIMENSÕES: 17,35 x 2,20 / 0,30  
 MAXIM AR - 15 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



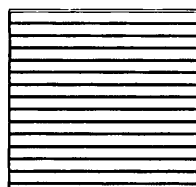
**PLO2 - PELE DE VIDRO 02**

DIMENSÕES: 5,50 x 2,20 / 0,30  
 MAXIM AR - 5 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



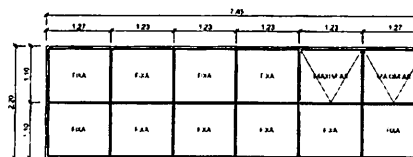
**PO1 - PORTA DE VIDRO 01**

DIMENSÕES: 1,75 x 2,50  
 ABRIR - 2 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



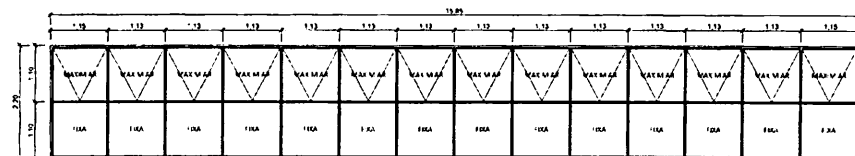
**PE01 - PORTÃO DE ENROLAR**

DIMENSÕES: 3,70 x 3,50  
 METAL PRETO FOSCO  
 ESCALA: 1:50



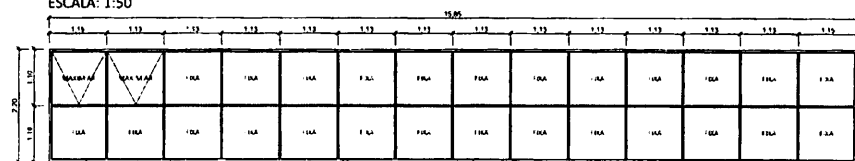
**PLO3 - PELE DE VIDRO 03**

DIMENSÕES: 7,45 x 2,20 / 0,30  
 MAXIM AR - 2 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



**PLO4 - PELE DE VIDRO 04**

DIMENSÕES: 15,85 x 2,20 / 0,30  
 MAXIM AR - 14 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



**PLO5 - PELE DE VIDRO 05**

DIMENSÕES: 15,85 x 2,20 / 0,30  
 MAXIM AR - 2 FOLHAS  
 ESQUADRIA METAL PRETO FOSCO  
 LAMINADO HABITAT REFLETIVO 4MM + PVB OPACO +  
 VIDRO INCOLOR 4MM  
 VIDRO REFLETA FUMÉ  
 ESCALA: 1:50



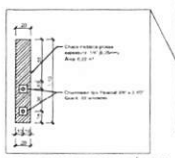
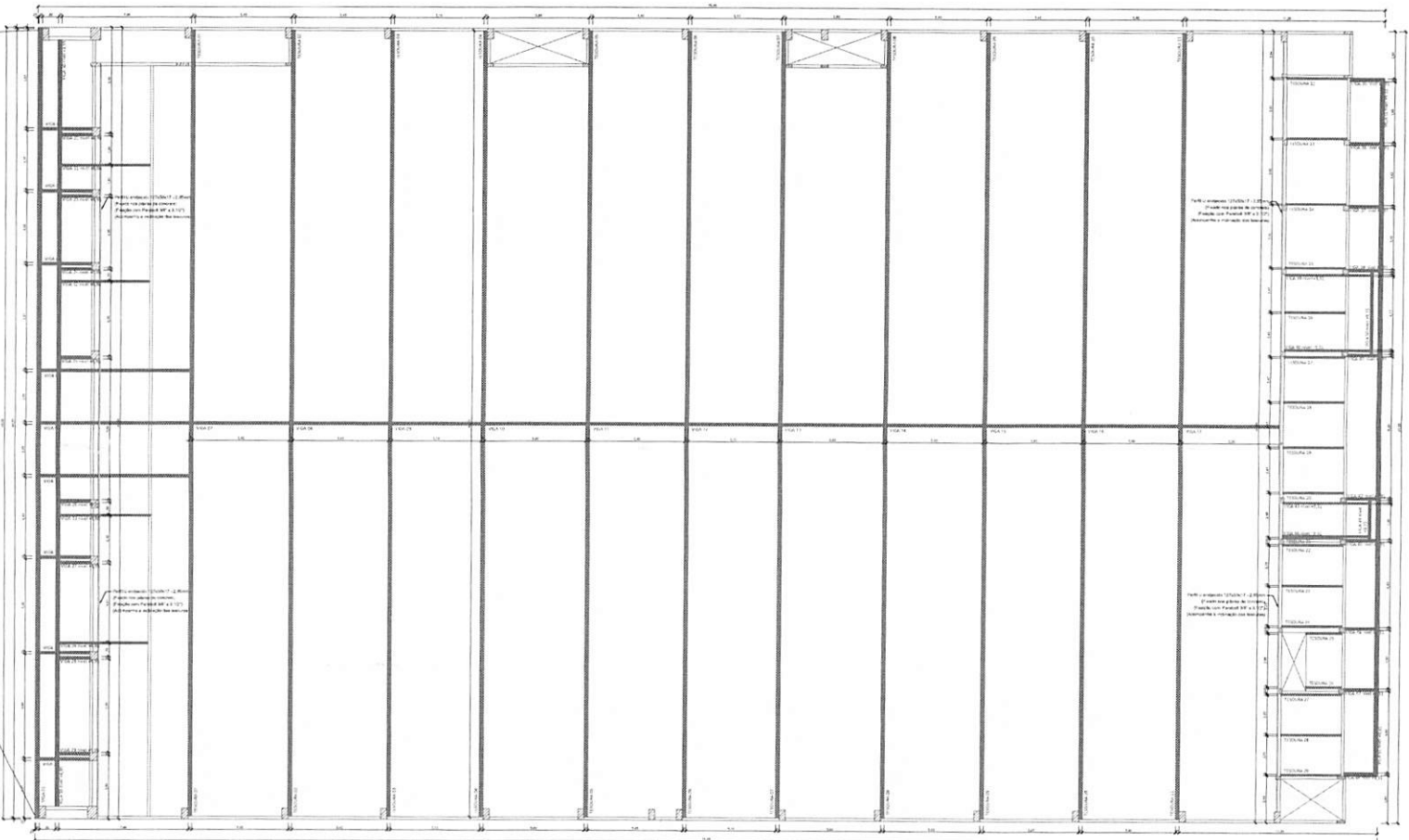
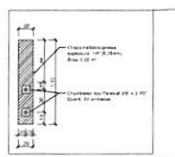
Responsável Técnico Projeto:	Profissão Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Arquitetônico	
Descrição: Detalhes das Esquadrias dos Fachados.	CNPJ: 78.460.526/0001-16
Proprietário (s): Prefeitura Municipal de Planalto	
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenhista: Roberto Fabro
Data: Outubro / 2015	Folha: 08

ARQUITETÔNICO

030271

**LEGENDA:**

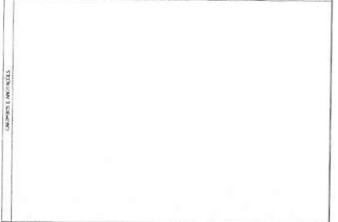
	Trave no nível da referência
	Estrutura metálica no nível da estrutura
	Colunas Metálicas em substituição das Vigas principais de Cobertura



Responsável Técnico Projeto: **HUGO LEONAR DI.05921 268976**

Assinante de Norma digital por HUGO LEONAR DI.05921 268976

Projeto Municipal



**LEONARD ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto de Estrutura Metálica

Proprietário (s): Prefeitura Municipal de Planalto

Endereço da obra: Frente para as Ruas Paraná e Boleadora, Quadra N° 15 - Planalto - PE

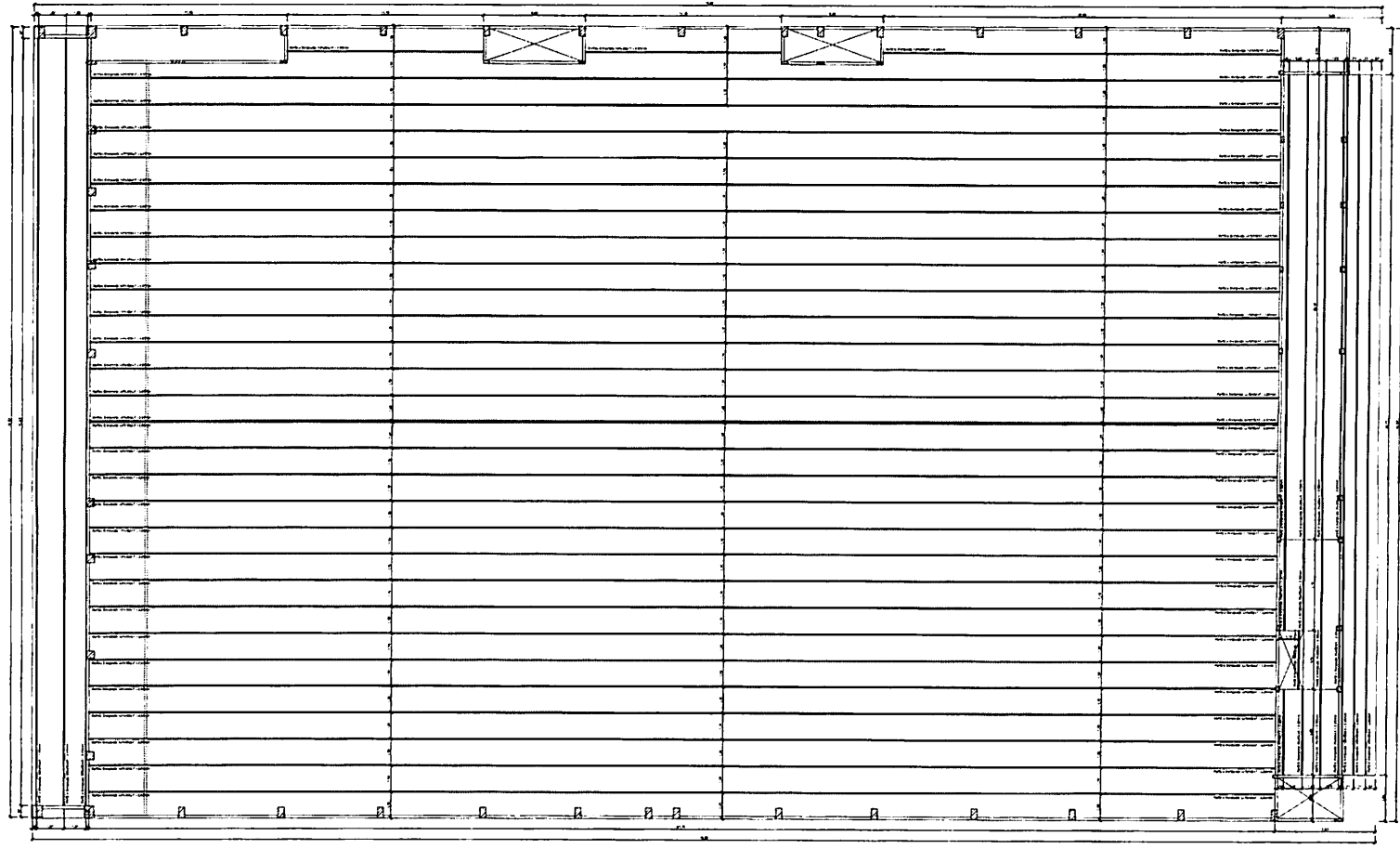
Área da Edificação: 5.374,00 m²

Desenho: Roberto Fátima


Data: Março / 2025

Folha: 01

ESTRUTURA METÁLICA

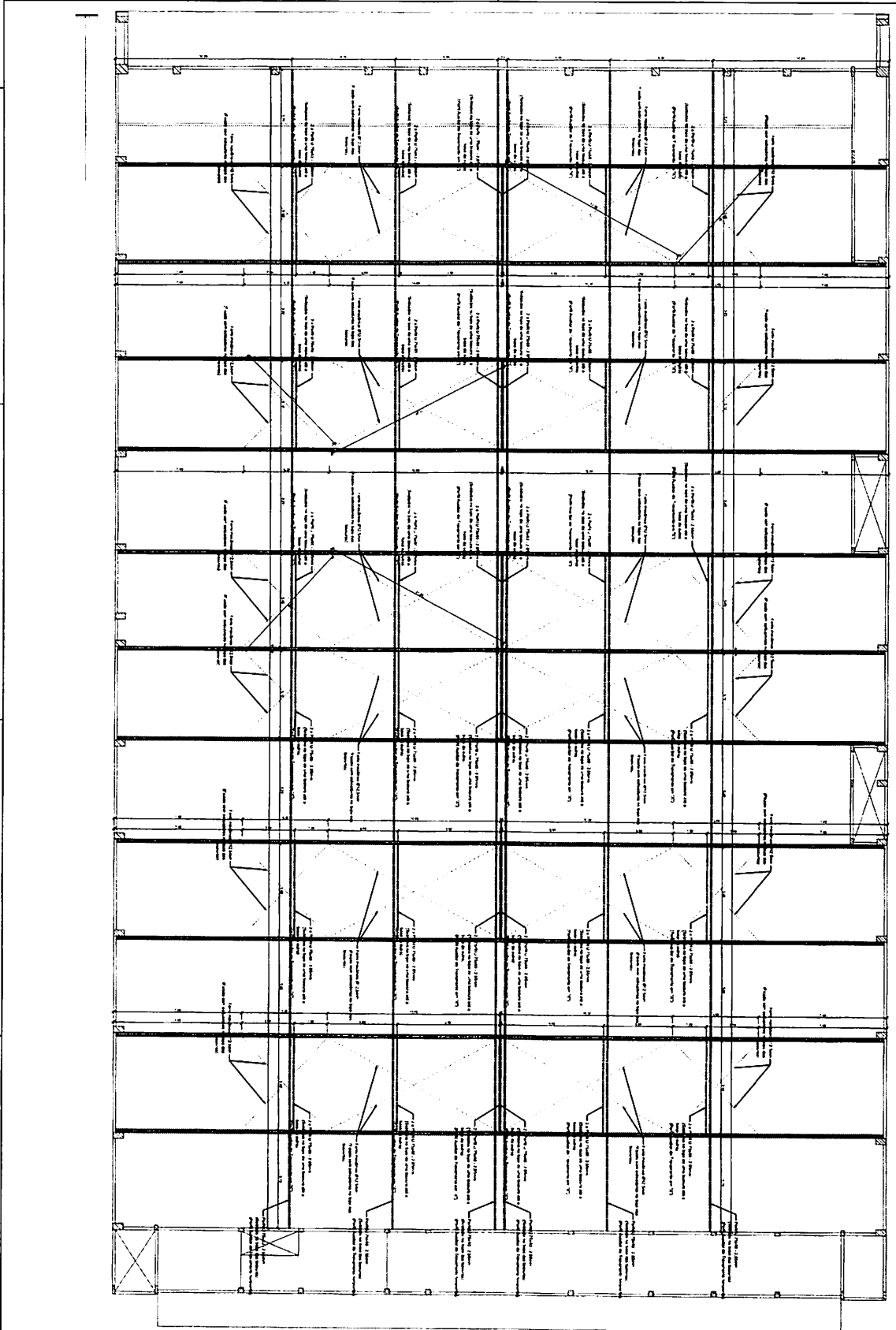


Quadro de Quantidades	
<b>Telas</b>	
- Perfil laminado 80x80x13 - 2,85m - 2,106 kg/m	
Comp. 206,27 m	
kg teor. 452,79 kg	
- Perfil laminado 80x80x13 - 2,85m - 2,388 kg/m	
Comp. 81,42 m	
kg teor. 193,26 kg	
- Perfil laminado 120x60x7 - 2,25m - 4,997 kg/m	
Comp. 2.093,21 m	
kg teor. 10.476,95 kg	
<b>Resumo Quadro de Quantidades</b>	
Total: 10.147,95 kg	

Responsável Técnico Projeto		Projeto Municipal	
 <b>LEONARD ENGENHARIA</b> <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> <b>Projeto de Estrutura Metálica</b>			
Rua: _____ Cidade: _____			
Proprietário (s): Prefeitura Municipal de Marabá		Cnpj: 07.499.238/0001-05	
Endereço do Cliente: Avenida para as Ruas Paraná e Belém, Quadra nº 13 - Bloco 1 - PE			
Área da Estrutura: 1.331,29 m²	Projeto: Nelson Figueira	Data: Março / 2023	Folha: 02

ESTRUTURA METÁLICA





<p><b>Quadro de Quantidades</b></p> <p>Tratamento com Forno Modiano</p> <p>- Ferro nº100 0,125m x 4,00m qtd. 442,34 kg</p> <p>Perfil Angulo de Tratamento em "C"</p> <p>- nº100/50 - 25mm 200x40mm qtd. 473,48 kg</p> <p>Cabeçote de 100</p> <p>- Perfil Tubo de Tratamento Horizontal - nº100/50 - 3mm 125x125x4 qtd. 453,97 kg</p> <p><b>Resumo Quadro de Quantidades</b></p> <p>Total em peso: 2311,31 kg</p>
--

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto de Estrutura Metálica

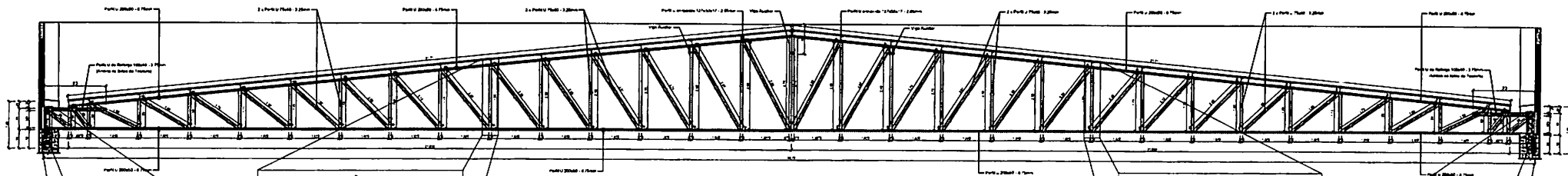
Responsável Técnico Profissional: [ ]  
 [ ]  
 [ ]

CREA: [ ]  
 Inscrição Profissional: [ ]  
 RUA: [ ] Nº: [ ]  
 C. Postal: [ ]  
 Estado: [ ]

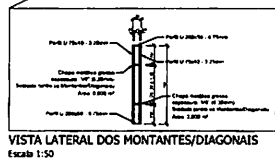
Escala: [ ]  
 Planta nº: [ ]  
 Data: [ ]

**ESTRUTURA METÁLICA**

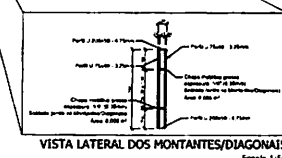
03



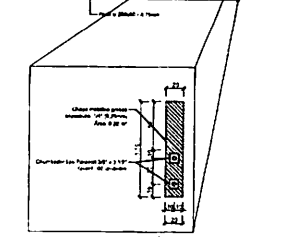
DETALHE DAS CHAPAS METÁLICAS  
Escala 1:25



VISTA LATERAL DOS MONTANTES/DIAGONAIS  
Escala 1:50

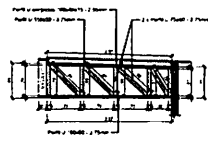


VISTA LATERAL DOS MONTANTES/DIAGONAIS  
Escala 1:50

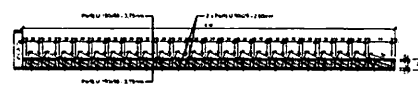


DETALHE DAS CHAPAS METÁLICAS  
Escala 1:25

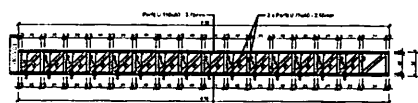
TESOURAS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 e 11  
ESCALA: 1:50



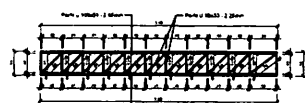
VIGAS 02, 03, 04, 19, 20 e 21  
ESCALA: 1:50



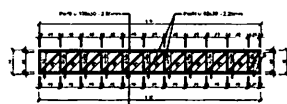
VIGAS 05 e 18  
ESCALA: 1:50



VIGA 06  
ESCALA: 1:50



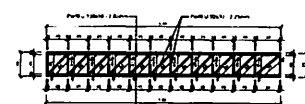
VIGA 07, 08, 11, 14 e 15  
ESCALA: 1:50



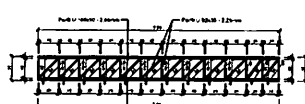
VIGA 09 e 12  
ESCALA: 1:50



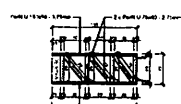
VIGA 10 e 13  
ESCALA: 1:50



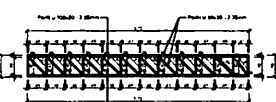
VIGA 16  
ESCALA: 1:50



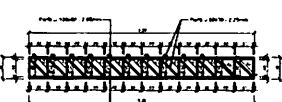
VIGA 17  
ESCALA: 1:50



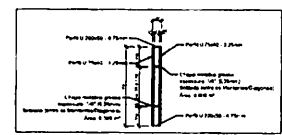
VIGAS 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29  
ESCALA: 1:50




VIGAS 31, 32 e 34  
ESCALA: 1:50



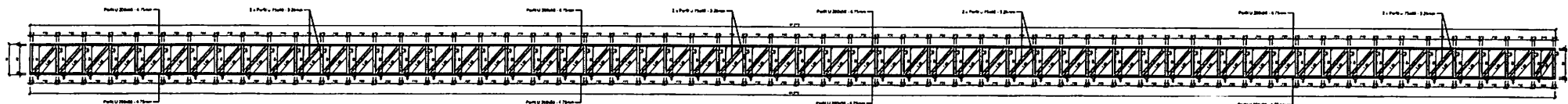
VIGA 33  
ESCALA: 1:50



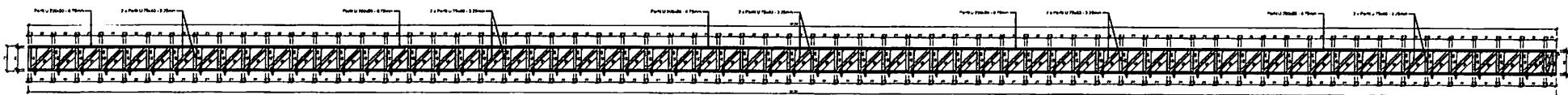
VISTA LATERAL DOS MONTANTES/DIAGONAIS DUPLOS  
EXECUTADOS NAS TESOURAS E VIGAS METÁLICAS  
Escala 1:50

Responsável Técnico Projeto:	Projeto Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b> ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL Projeto de Estrutura Metálica	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinaró	
Endereço do Obra: Avenida para a Rua Paraná e Botafogo, Quadra nº 15 - Pinaró - PE	
Área de Edificação: 1.833,29 m <sup>2</sup>	Data: Março / 2015
Fôlha: 04	C.R.P.: 76.468.526/0009-18

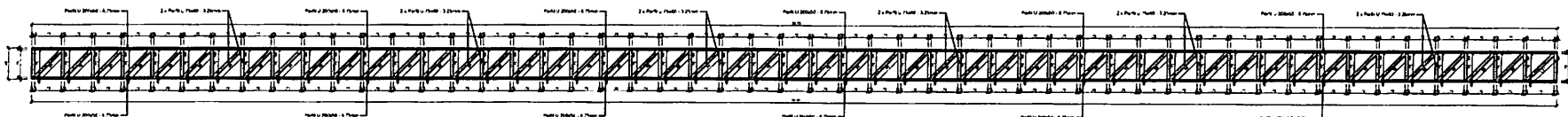
ESTRUTURA METÁLICA



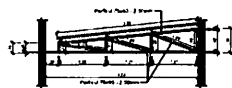
VIGA 01  
ESCALA: 1:50



VIGA 30  
ESCALA: 1:50



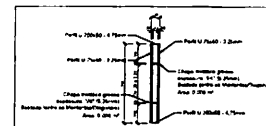
VIGA 51  
ESCALA: 1:50



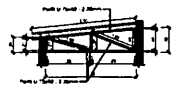
TESOURAS 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,  
23, 24, 27, 28 e 29  
ESCALA: 1:50



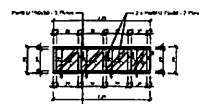
VIGAS 39, 40, 43 e 44  
ESCALA: 1:50



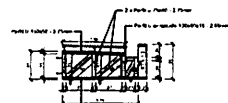
VISTA LATERAL DOS MONTANTES/DIAGONAIS DUPLOS  
EXECUTADOS NAS TESOURAS E VIGAS METÁLICAS  
Escala: 1:50



TESOURAS 25 e 26  
ESCALA: 1:50



VIGA 49  
ESCALA: 1:50



VIGAS 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45, 46, 47 e 48  
ESCALA: 1:50



VIGA 50  
ESCALA: 1:50

Responsável Técnico Projeto		Profissão: Engenharia	
Projeto		OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTES DA CIDADE DE SÃO PAULO	
Cliente: Prefeitura Municipal de São Paulo		CPF: 76.468.529/0001-16	
Descrição: Detalhes das Tesouras e Vigas.		Escala: 1:50	
Endereço de Obra: Praça para as Ruas Paraná e Bela Vista, Quadra Nº 15 - Planalto - SP		Data: Março / 2025	
Área de Edificação: 3.833,29 m <sup>2</sup>	Desenhista: Rubem Fábri	Folha: 05	Total: 05



**LEONARDI ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto de Estrutura Metálica

ESTRUTURA METÁLICA



000277

Quadro de Quantidades		
<p>Tesouras 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 e 11</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 200x50 - 4,75mm: 10,478 kg/m Comp.: 88,12 m (11x: 969,32m) Kg total: 923,39 Kg (11x: 10.156,53 Kg)</li> <li>- Perfil U 75x40 - 3,25mm: 3,640 kg/m Comp.: 238,90 m (11x: 2.628,12m) Kg total: 869,67 Kg (11x: 9.566,36 Kg)</li> <li>- Perfil U 100x40 - 3,75mm: 4,857 kg/m Comp.: 7,44 m (11x: 81,84m) Kg total: 36,14 Kg (11x: 397,50 Kg)</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 2,34 m<sup>2</sup> (11x: 25,74m<sup>2</sup>) Kg total: 117,00 Kg (11x: 1.287,00 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 04 un (11x: 44 un)</li> </ul> <p>Viga 01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 200x50 - 4,75mm: 10,478 kg/m Comp.: 89,74 m Kg total: 940,30 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 3,25mm: 3,640 kg/m Comp.: 217,18 m Kg total: 790,54 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 1,85 m<sup>2</sup> Kg total: 92,50 Kg</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 04 un</li> </ul> <p>Vigas 02, 03, 04, 19, 20 e 21</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 5,74 m (6x: 34,44m) Kg total: 39,71 Kg (6x: 238,26 Kg)</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 13,86 m (6x: 83,16m) Kg total: 43,02 Kg (6x: 258,13 Kg)</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,10 m<sup>2</sup> (6x: 0,60m<sup>2</sup>) Kg total: 5,00 Kg (6x: 30,00 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 02 un (6x: 12 un)</li> </ul> <p>Vigas 05 e 18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 17,17 m (2x: 34,24m) Kg total: 118,44 Kg (2x: 236,87 Kg)</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 22,30 m (2x: 44,60m) Kg total: 69,22 Kg (2x: 138,44 Kg)</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,54 m<sup>2</sup> (2x: 1,08m<sup>2</sup>) Kg total: 27,00 Kg (2x: 54,00 Kg)</li> </ul> <p>Viga 06</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 17,17 m Kg total: 118,44 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 36,00 m Kg total: 111,74 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,40 m<sup>2</sup> Kg total: 20,00 Kg</li> </ul> <p>Vigas 07, 08, 11, 14 e 15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 10,50 m (3x: 54,50m) Kg total: 42,95 Kg (3x: 214,73 Kg)</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 12,54 m (5x: 62,70m) Kg total: 36,88 Kg (5x: 184,40 Kg)</li> </ul>	<p>Vigas 09 e 12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 10,20 m (2x: 20,40m) Kg total: 40,19 Kg (2x: 80,38 Kg)</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 12,11 m (2x: 24,22m) Kg total: 36,20 Kg (2x: 72,41 Kg)</li> </ul> <p>Vigas 10 e 13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 11,60 m (2x: 23,20m) Kg total: 45,70 Kg (2x: 91,41 Kg)</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 13,51 m (2x: 27,02m) Kg total: 39,79 Kg (2x: 79,58 Kg)</li> </ul> <p>Viga 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 10,80 m Kg total: 42,55 Kg</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 13,20 m Kg total: 36,76 Kg</li> </ul> <p>Viga 17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 11,12 m Kg total: 43,81 Kg</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 13,37 m Kg total: 39,32 Kg</li> </ul> <p>Vigas 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 3,20 m (6x: 26,00m) Kg total: 26,21 Kg (6x: 193,29 Kg)</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 9,42 m (6x: 75,36m) Kg total: 29,24 Kg (6x: 233,92 Kg)</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,09 m<sup>2</sup> (6x: 0,72m<sup>2</sup>) Kg total: 4,50 Kg (6x: 36,00 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 02 un (6x: 16 un)</li> </ul> <p>Vigas 31, 32 e 34</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 10,20 m (3x: 30,60m) Kg total: 40,19 Kg (3x: 120,56 Kg)</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 11,98 m (3x: 35,94m) Kg total: 35,21 Kg (3x: 105,70 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 07 un (3x: 6 un)</li> </ul> <p>Viga 33</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 10,40 m Kg total: 40,98 Kg</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 17,04 m Kg total: 35,41 Kg</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 02 un</li> </ul>	<p>Tesouras 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28 e 29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 75x40 - 2,00mm: 2,301 kg/m Comp.: 11,26 m (16x: 180,16m) Kg total: 25,91 Kg (16x: 414,55 Kg)</li> </ul> <p>Tesouras 25 e 26</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 75x40 - 2,00mm: 2,301 kg/m Comp.: 7,73 m (2x: 15,46m) Kg total: 17,78 Kg (2x: 35,57 Kg)</li> </ul> <p>Viga 30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 200x30 - 4,75mm: 10,478 kg/m Comp.: 87,12 m Kg total: 912,84 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 3,25mm: 3,640 kg/m Comp.: 189,28 m Kg total: 680,98 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 1,58 m<sup>2</sup> Kg total: 79,00 Kg</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 04 un</li> </ul> <p>Viga 51</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 200x50 - 4,75mm: 10,478 kg/m Comp.: 79,26 m Kg total: 830,49 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 3,25mm: 3,640 kg/m Comp.: 173,80 m Kg total: 632,70 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 1,24 m<sup>2</sup> Kg total: 62,00 Kg</li> </ul> <p>Vigas 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45, 46, 47 e 48</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 3,20 m (16x: 32,00m) Kg total: 23,14 Kg (16x: 211,39Kg)</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 6,58 m (10x: 65,80m) Kg total: 26,63 Kg (10x: 266,32 Kg)</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,10 m<sup>2</sup> (10x: 1,00m<sup>2</sup>) Kg total: 5,00 Kg (10x: 50,00 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 02 un (10x: 20 un)</li> </ul> <p>Vigas 39, 40, 43 e 44</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 100x50 - 2,65mm: 3,94 kg/m Comp.: 9,96 m (4x: 39,84m) Kg total: 39,24 Kg (4x: 156,97 Kg)</li> <li>- Perfil U 92x30 - 2,25mm: 2,941 kg/m Comp.: 5,85 m (4x: 23,40m) Kg total: 17,20 Kg (4x: 68,82 Kg)</li> <li>- Chumbador tipo PARABOLT 3/8" x 3.1/2" Quantidade: 02 un (4x: 8 un)</li> </ul> <p>Viga 49</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x40 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 4,48 m Kg total: 30,99 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 10,50 m Kg total: 32,59 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,10 m<sup>2</sup> Kg total: 5,00 Kg</li> </ul> <p>Viga 50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil U 150x50 - 3,75mm: 6,918 kg/m Comp.: 9,32 m Kg total: 64,48 Kg</li> <li>- Perfil U 75x40 - 2,75mm: 3,104 kg/m Comp.: 20,34 m Kg total: 63,14 Kg</li> <li>- Chapa metálica grossa - 1/4" (6,35 mm) - 50,00kg/m<sup>2</sup> Área: 0,20 m<sup>2</sup> Kg total: 10,00 Kg</li> </ul>
<p>Resumo Quadro de Quantidades</p> <p>Total de Perfis: 28.988,54 Kg</p> <p>Total de Chapa metálica grossa: 1.725,50 Kg</p> <p>Total de Parabol: 116 unidades</p>		



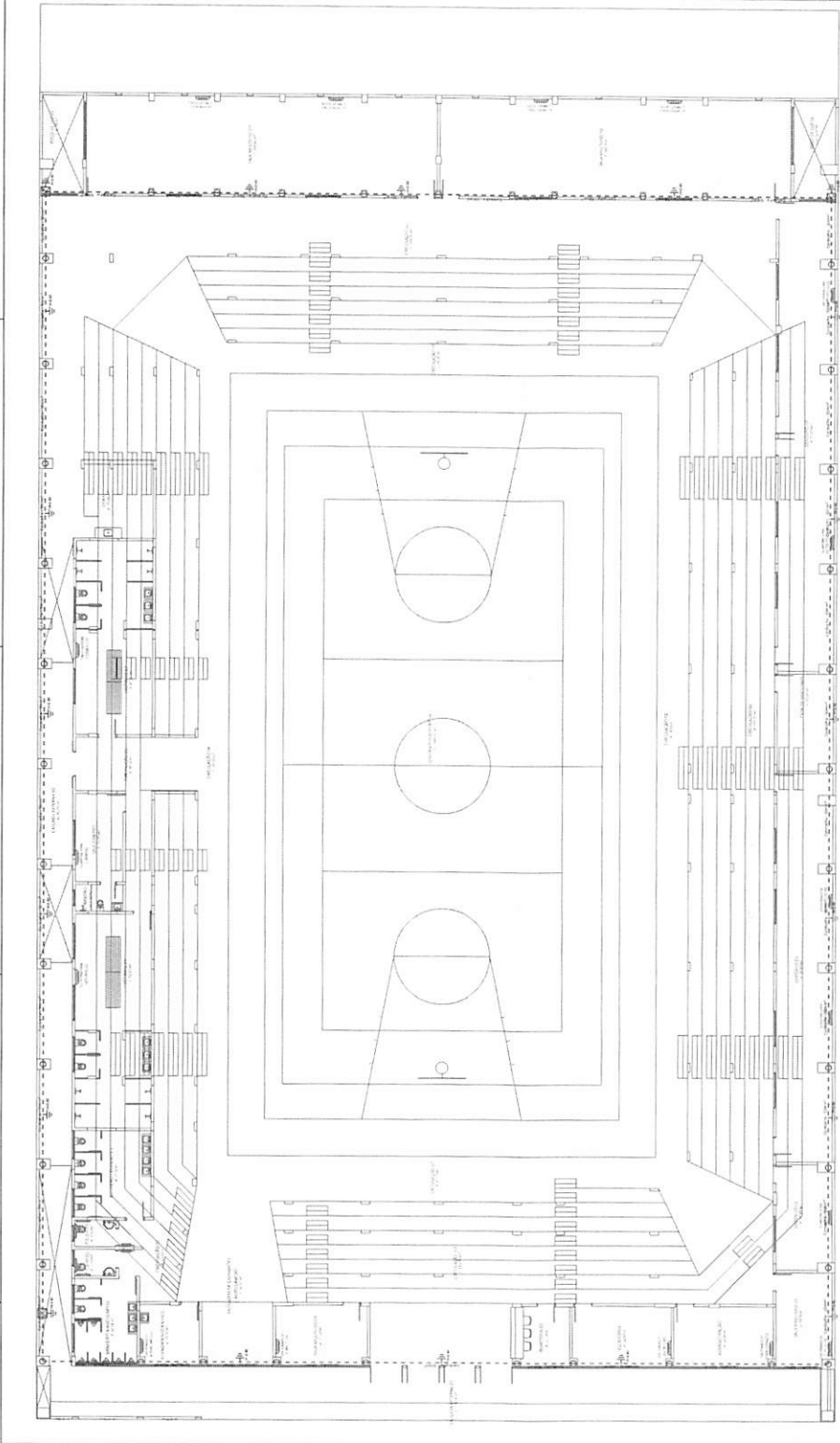
Responsável Técnico Projeto:		Prefeito Municipal:	
<p><b>LEONARDI ENGENHARIA</b></p>			
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto de Estrutura Metálica			
Conteúdo: Quadro de Quantidades.			
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto		CNPJ: 76.460.526/0001-16	
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR			
Área da Edificação: 3.533,29 m <sup>2</sup>	Desenho: Robson Fabro	Data: Março / 2025	Folha: 06

ESTRUTURA METÁLICA

000278

**LEGENDA TABELA RESUMO DE QUANTITATIVOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS
1	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	17,00 m <sup>3</sup>
2	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
3	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
4	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
5	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
6	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
7	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
8	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
9	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
10	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
11	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
12	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
13	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
14	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
15	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
16	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
17	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
18	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
19	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
20	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
21	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
22	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
23	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
24	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
25	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
26	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
27	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
28	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
29	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
30	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
31	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
32	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
33	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
34	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
35	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
36	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
37	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
38	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
39	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
40	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
41	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
42	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
43	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
44	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
45	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
46	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
47	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
48	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
49	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>
50	CONCRETO PARA LAJAS (COMO LITORES E REVESTIMENTOS)	10,00 m <sup>3</sup>



NOTA: A cobertura de cobre ou que circunda a edificação, deverá ser conectada ao sistema de aterramento da estrutura, no mesmo ponto de conexão da grade de terra. A conexão deverá ser realizada com o uso de uma barra de armadura de aço com diâmetro de 10mm. A conexão deverá ser realizada com o uso de uma barra de aço com diâmetro de 10mm. A conexão deverá ser realizada com o uso de uma barra de aço com diâmetro de 10mm.

NOTA: A cobertura que circunda a edificação deverá ser conectada ao sistema de aterramento da estrutura, no mesmo ponto de conexão da grade de terra. A conexão deverá ser realizada com o uso de uma barra de armadura de aço com diâmetro de 10mm. A conexão deverá ser realizada com o uso de uma barra de aço com diâmetro de 10mm.

EMENDAS:

Responsável Técnico Projeto:  
**HILCO HEWANS LEONARD**  
 Inscrição Profissional: 10392166  
 8976

**LEONARD ENGENHARIA**  
 PROJETO SPDA

ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL

Projeto: 01

Proprietário: Prefeitura Municipal de Parati  
 Endereço: Rua da Liberdade, nº 11 - Parati - RJ

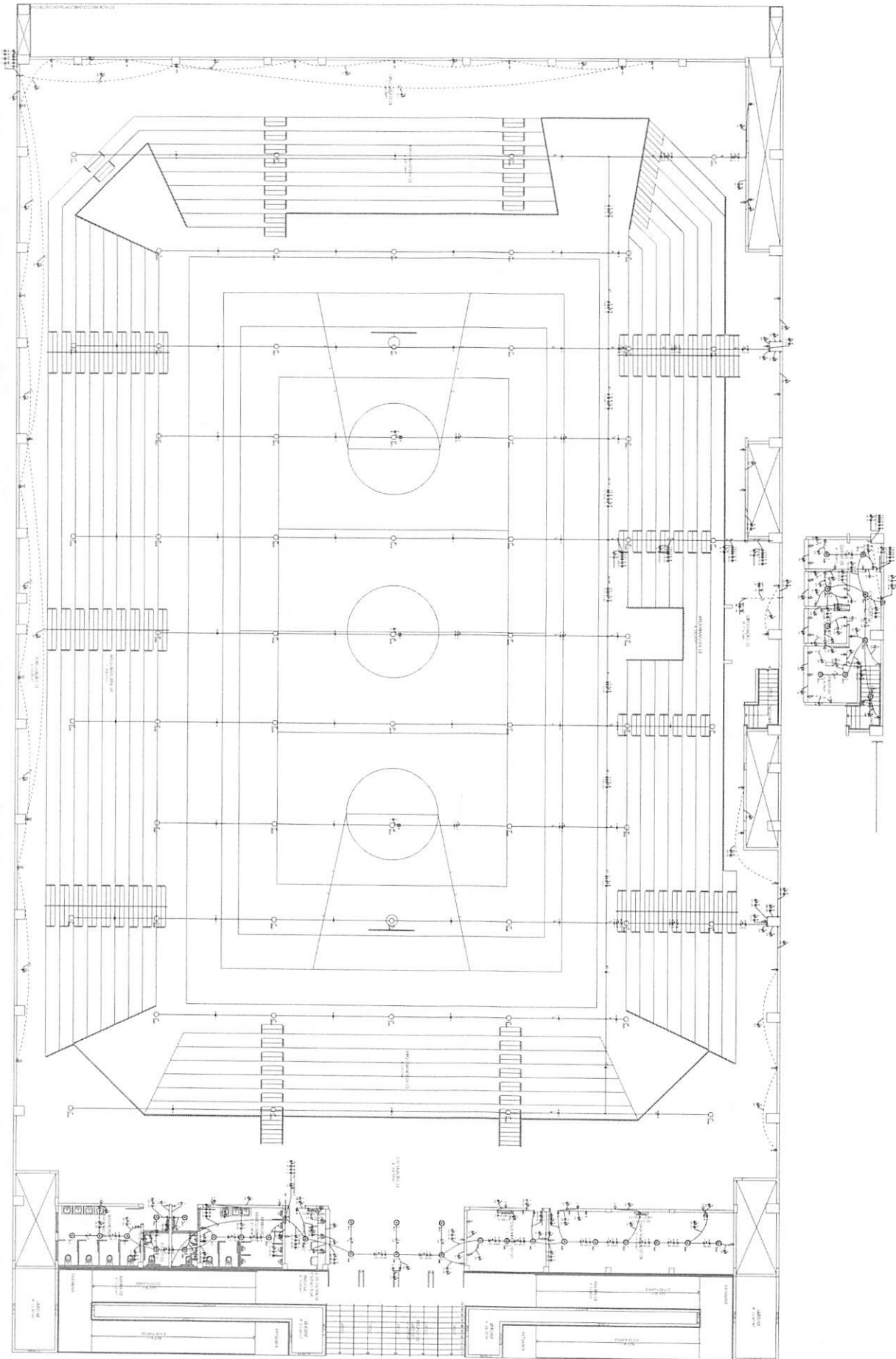
Arquiteto: Nelson Peres  
 Inscrição Profissional: 4334515

PLANTA: BAIXA TÉRREO - ACESSO PELA RUA SOLEDADE - FLUVIAL  
 ESCALA: 1:50









PROJETO	ELABORADO	REVISADO	APROVADO
DATA	DATA	DATA	DATA
ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA
LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA
NOTAS	NOTAS	NOTAS	NOTAS

**EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**LABORAIS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETO**

**ELABORADO**

**REVISADO**

**APROVADO**

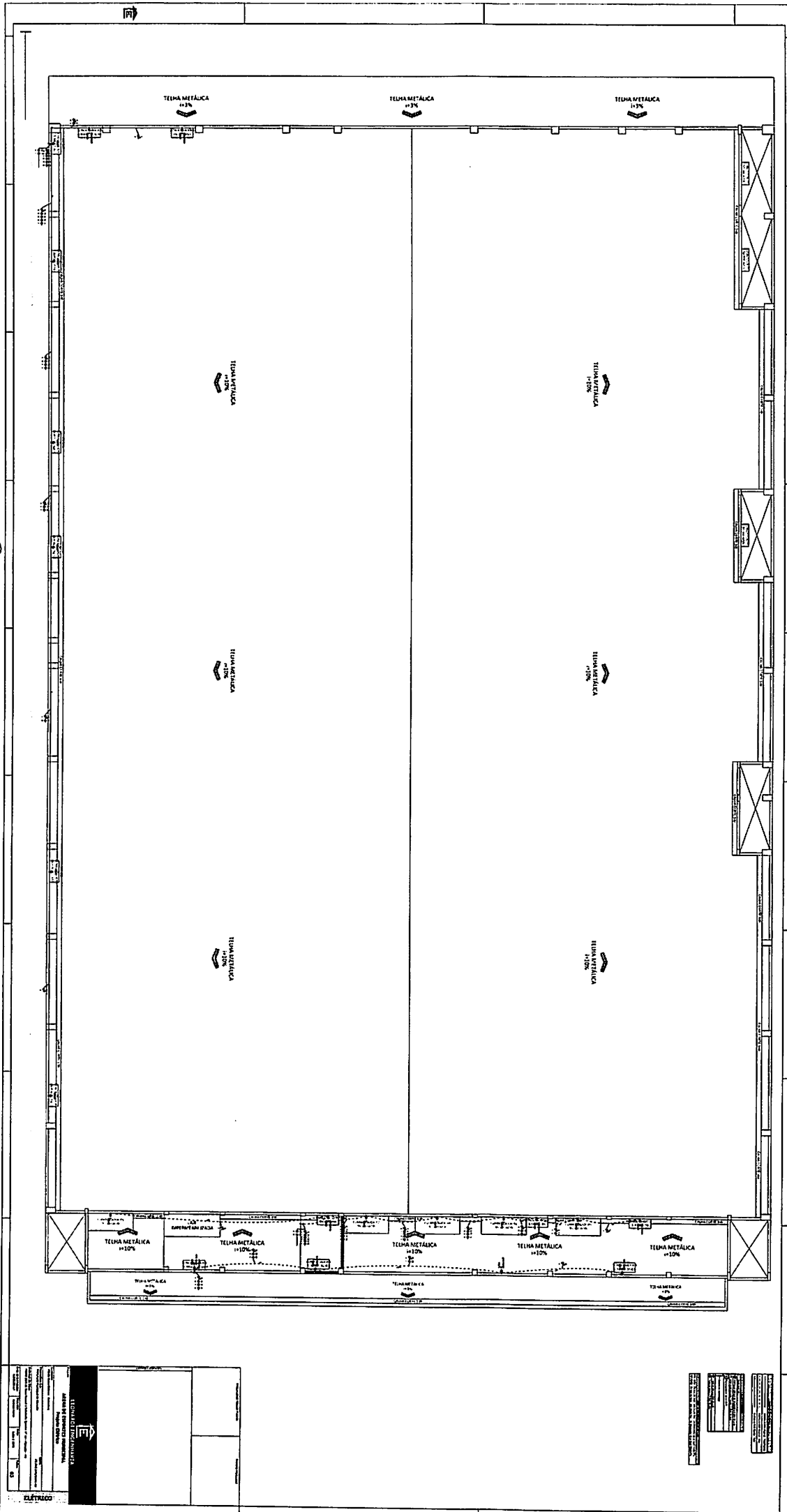
**DATA**

**ESCALA**

**LEGENDA**

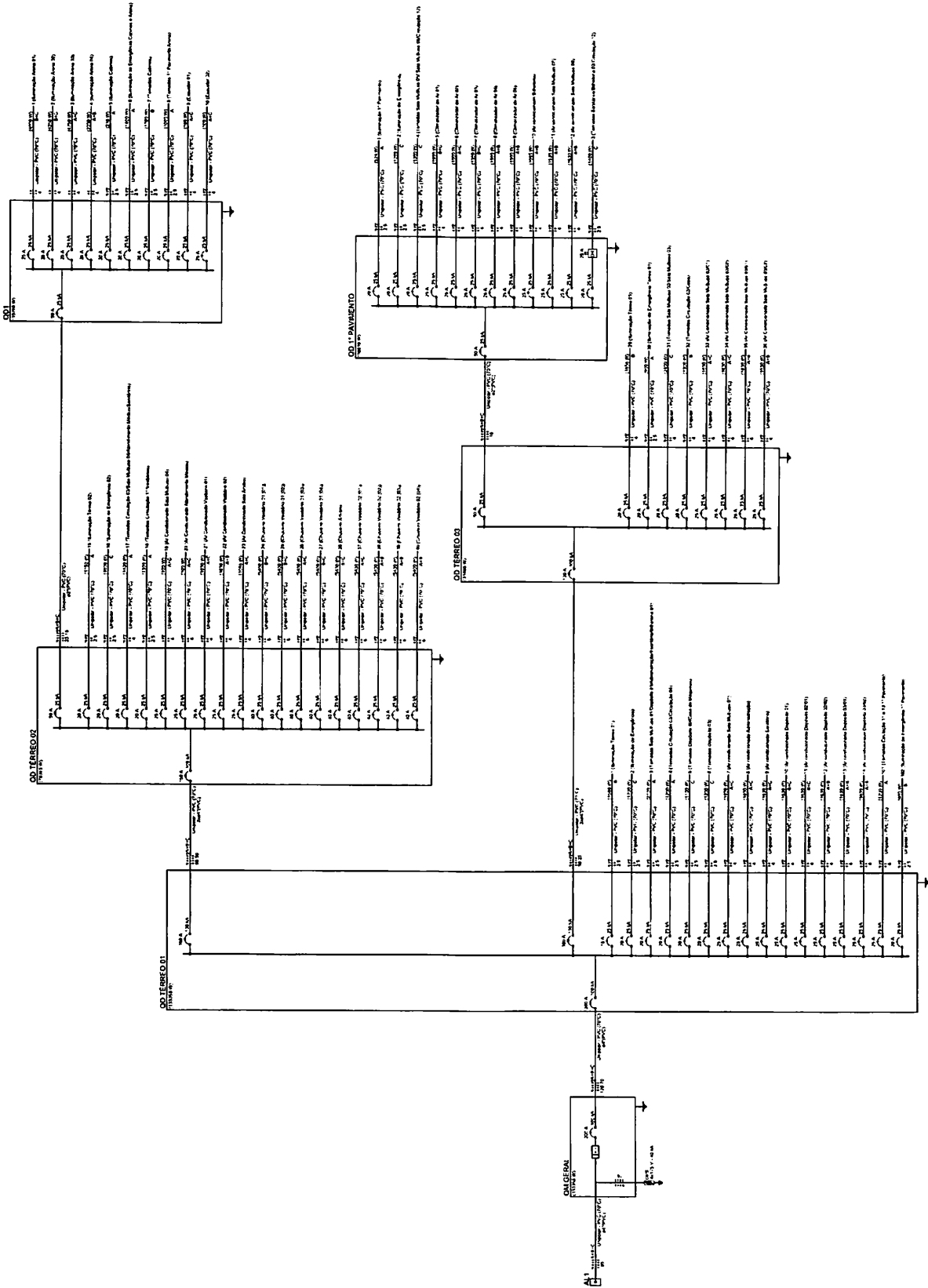
**NOTAS**

**ELETRICO**



<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS</p>

<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS</p>
--



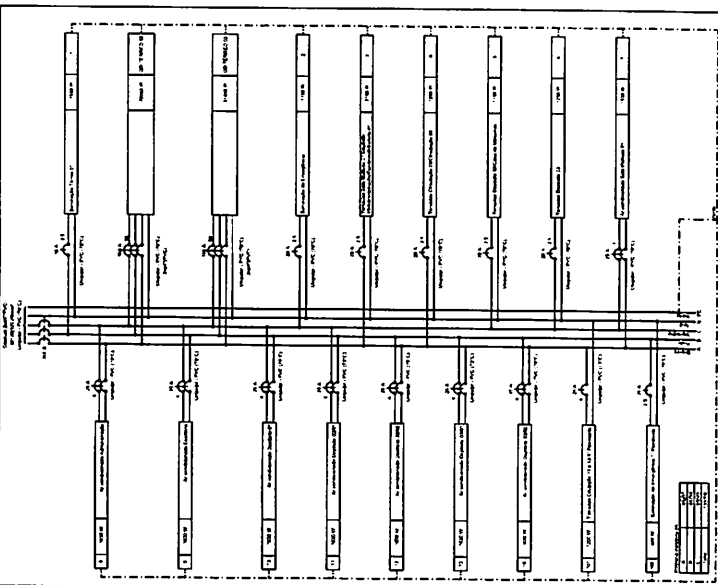
**LEONARDI ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto Elétrico

Projeto: Arena de Esportes Municipal  
Cidade: São Paulo, Estado de São Paulo  
Código: 24.000.000/000-18  
Emissão: 10/05/2015  
Hora: 14:00:00

Arquiteto: [Nome] / [Assinatura]  
Projeto: [Nome] / [Assinatura]  
Emissão: 10/05/2015  
Hora: 14:00:00

04





Responsável Técnico Projeto

Projeto Municipal

Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

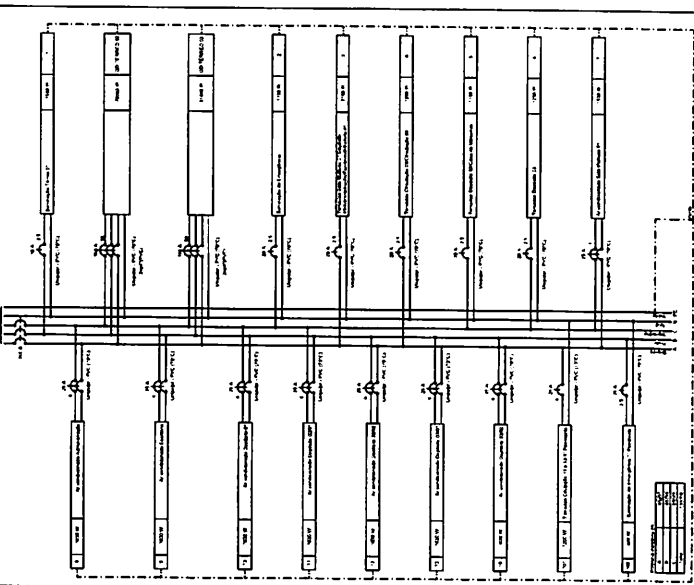
Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

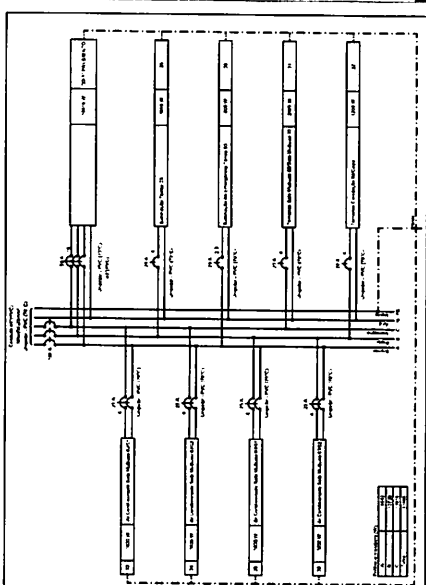
Quantidade de Cargas (M.V.): 1 Item

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00-01-001	Ar Condicionado Split 12000 BTU	01	Unidade	25000,00	25000,00
00-01-002	Ar Condicionado Split 18000 BTU	01	Unidade	35000,00	35000,00
00-01-003	Ar Condicionado Split 24000 BTU	01	Unidade	45000,00	45000,00
TOTAL					105000,00

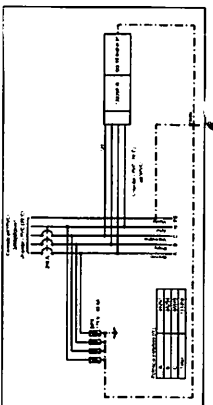
00 TERRELO 02



00 TERRELO 03



00 TERRELO 04



**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Elétrico

Quantidade: Quilômetro de Cargas: Diagramas Auxiliares.  
 Projeto: Prefeitura Municipal de Pinarópolis  
 Rua: Rua das Flores, 125 - Fone: (41) 3333-1111  
 CEP: 84400-210/000-118  
 Endereço: Rua das Flores, 125 - Fone: (41) 3333-1111  
 CEP: 84400-210/000-118

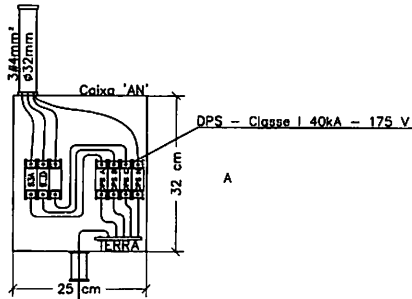
Auto: 05  
 Data: Junho / 2023  
 Escala: 1:100



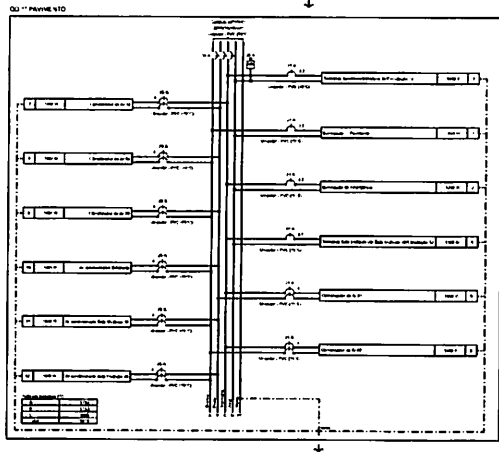
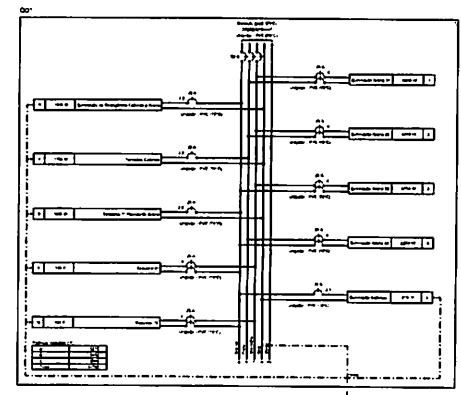
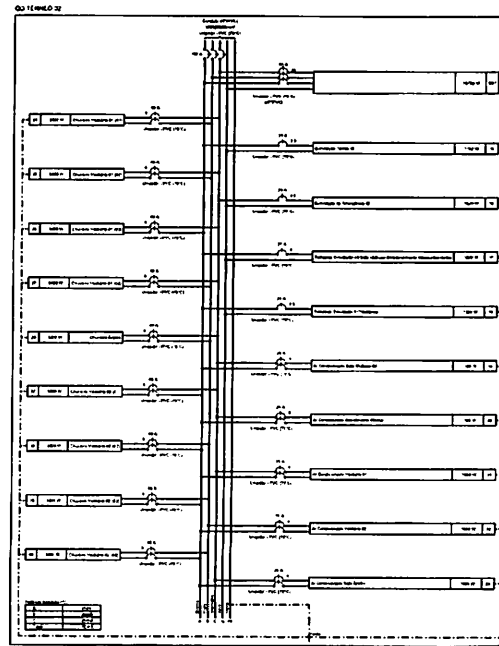
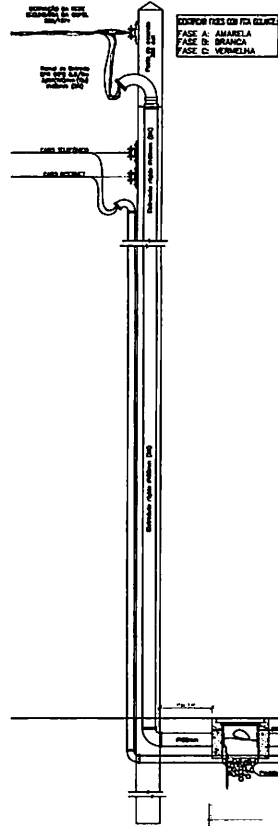
Equivalência de diâmetro nominal de eletrodutos	
mm	16 25 32 40 50 60 75 85 100
Pol. 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"	

**NBR 5410: Linhas Elétricas - Condutores  
Cores de fios e cabos de Baixa Tensão**

- 6.1.5.3.1 - "CONDUTOR NEUTRO: Em caso de identificação por cor, deve ser adotada a cor azul clara[...]."
- 6.1.5.3.2 - "CONDUTOR DE PROTEÇÃO: Em caso de identificação por cor, deve ser usada a dupla coloração verde-amarelo ou a cor verde (coroa excetuando da função de proteção), na borda do condutor isolado ou do veio do cabo multipolar, ou na cobertura do cabo unipolar[...]."
- 6.1.5.3.3 - "CONDUTOR PEQ: Em caso de identificação por cor, deve ser usada a cor azul-clara, com anilhas verde-amarelo nos pontos visíveis ou acessíveis[...]."
- 6.1.5.3.4 - "CONDUTOR DE FASE: Em caso de identificação por cor, poderá ser usado qualquer tonalidade, observadas as restrições estabelecidas em 6.1.5.3.1, 6.1.5.3.2 e 6.1.5.3.3[...]."



Conectar no Barramento de Equipotencialização  
NOTA: TODOS OS CONDUTORES COM Ø16,0mm<sup>2</sup>  
**Ligação do DPS**  
SEM ESCALA



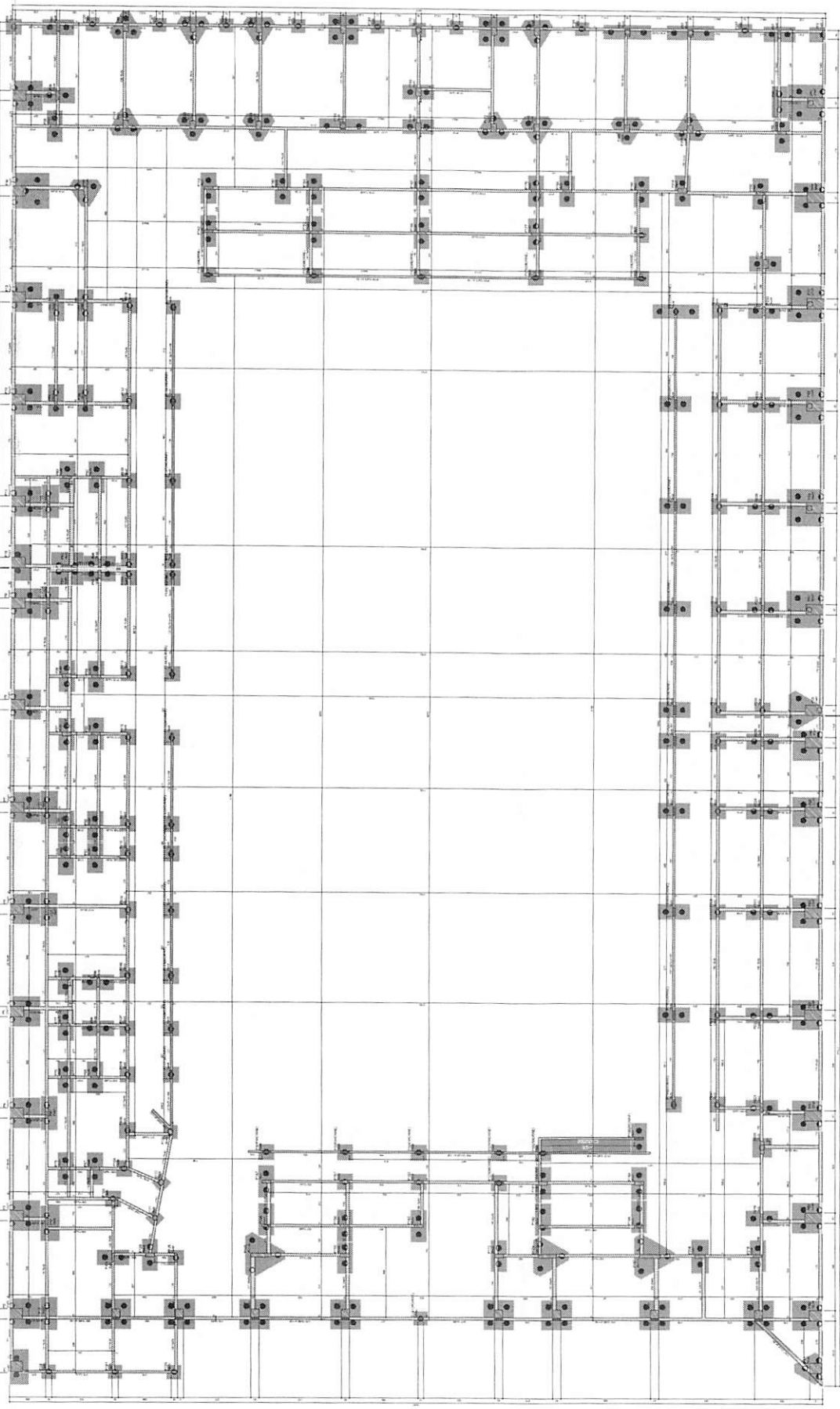
Responsável Técnico Projeto: Profissão Municipal

**LEONARDI ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto Elétrico

Projeto: [ ]  
Código: [ ]  
Descrição: Diagrama Multifilares - Detalhe Entrada de Energia.  
Proprietário (L): Prefeitura Municipal de Pinarolândia  
CNPJ: 16.466.526/0001-16

Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Bela Vista, Quadra Nº 15 - Pinarolândia - PE  
Área de Edificação: 6.816,95 m<sup>2</sup> | Desenhista: Robinson Farias | Data: Julho / 2025 | Folha: 06

<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p>
--	--



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME H-70 (NIVEL 70)

Escala: 1:100  
 Data: 10/10/2011  
 Autor: [Illegible]  
 Revisor: [Illegible]

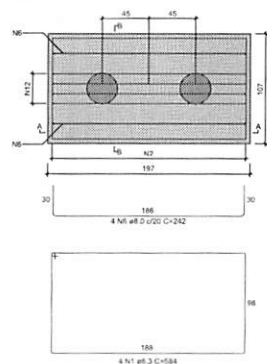
Empresa: [Illegible]  
 Rua: [Illegible]

[Illegible text]  
 [Illegible text]  
 [Illegible text]

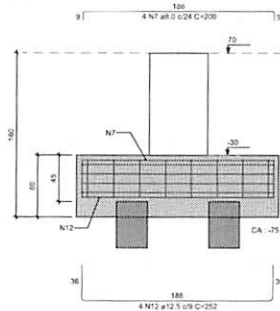
<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p>
--	--

**ESTRUTURAL**  
**LOCOMOTIVAS**  
 Rua: [Illegible]  
 Tel: [Illegible]

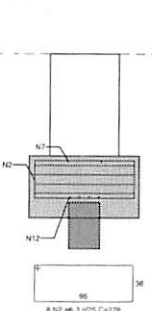
**B1**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



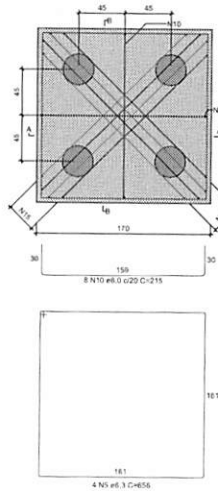
**CORTE A-A**  
ESC 1:25



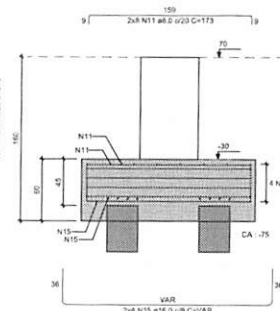
**CORTE B-B**  
ESC 1:25



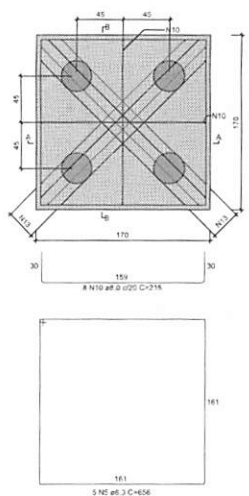
**B2=B59**  
4xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



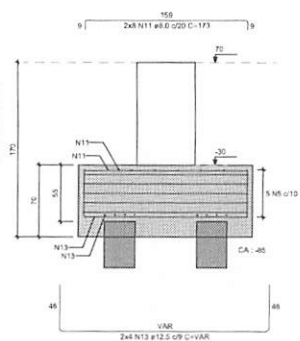
**CORTE A-A - CORTE B-B**  
ESC 1:25



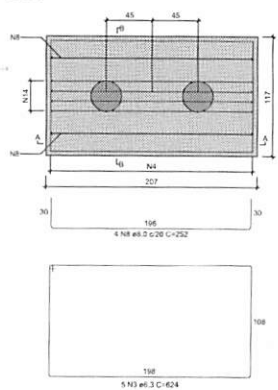
**B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B11=B13=B15=B31**  
=B34=B37=B48=B54=B60=B65  
4xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



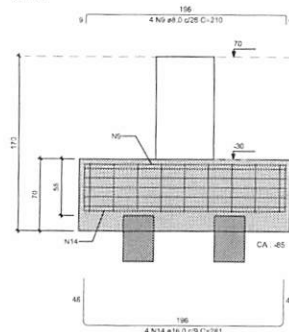
**CONTE A-A - CORTE B-B**  
ESC 1:25



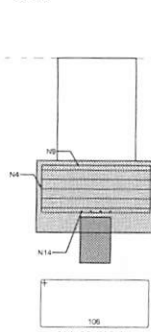
**B10**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



**CORTE A-A**  
ESC 1:25



**CORTE B-B**  
ESC 1:25



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C. TOTAL (mm)
CASO	1	8.3	4	584	2336
	2	8.3	8	278	2208
	3	8.3	5	624	3120
	4	8.3	9	342	3078
	5	8.3	93	686	63898
	6	8.0	4	242	968
	7	8.0	4	200	800
	8	8.0	4	252	1008
	9	8.0	4	210	840
	10	8.0	304	215	65360
	11	8.0	304	173	52692
	12	12.5	4	232	1108
	13	12.5	138	VAR	VAR
	14	16.0	4	281	1124
	15	16.0	18	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO * 10% (kg)
CASO	8.3	775.2	155.5
	8.0	1215.7	527.7
	12.5	405.8	430.1
	16.0	54.4	84.5
<b>PESO TOTAL</b>			<b>1247.7</b>
<b>CASO</b>			<b>1247.7</b>

Volume de concreto (C-30) = 39.97 m³  
Área de forma = 87.26 m²

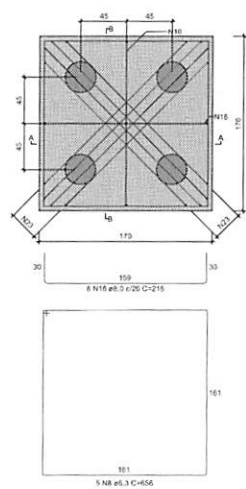


Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Estrutural	
Conteúdo: Planta de Detalhes dos Blocos 01-08 - Nível 70.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto	CNPJ: 76.460.526/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.836,55 m²	Desenho: Robson Fabro
Data: Julho / 2025	Folha: <b>02</b>

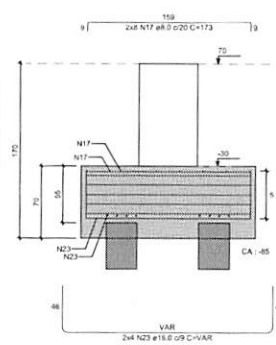
ESTRUTURAL

282000

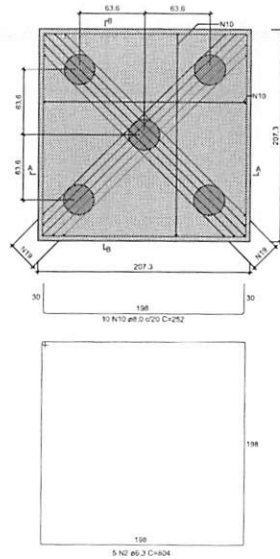
**B12=B42=B45=B61=B63=B71**  
4xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



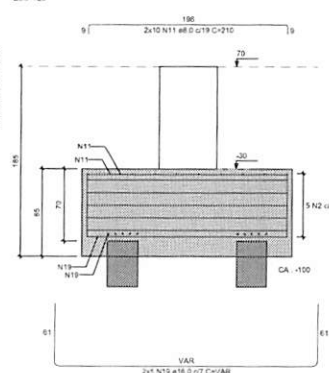
CORTE A-A + CORTE B-B  
ESC 1:25



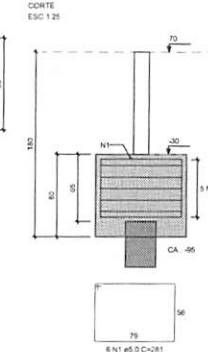
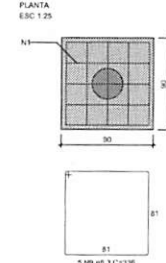
**B14**  
5xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE A-A + CORTE B-B  
ESC 1:25



**B16=B73=B103=B104=B106=B107=B108=B110**  
**B111=B112=B113=B114=B115=B116=B117=B118**  
**B125=B127=B128=B129=B130=B131=B132=B133**  
**B134=B135=B136=B137=B138=B141=B152=B157**  
**B163=B165=B173=B176=B191=B192=B194=B207**  
**B208=B209=B210=B211=B212=B213=B214=B215**  
=B216= B226  
1xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

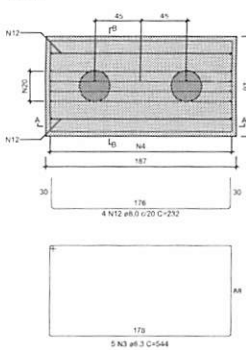
ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	3001	281	84302
	2	6.3	5	804	19602
	3	8.0	8	244	1968
	4	6.3	8	599	2384
	5	6.3	8	252	2038
	6	6.3	40	256	10240
	7	6.3	20	656	13120
	8	6.3	250	336	84000
	9	8.0	20	252	5040
	10	6.3	20	210	4200
	11	8.0	24	232	5568
	12	8.0	4	245	980
	13	8.0	24	190	4560
	14	8.0	4	245	980
	15	8.0	36	203	7308
	16	8.0	36	211	7596
	17	8.0	36	173	6228
	18	12.5	16	242	3872
	19	16.0	10	VAR	VAR
	20	16.0	4	231	924
	21	16.0	4	254	1016
	22	16.0	4	241	964
	23	16.0	48	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

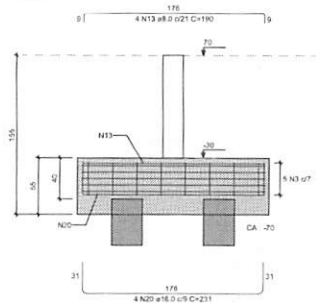
ACAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	6.3	1343.8	372.6
	8.0	584.1	293.5
	12.5	38.7	47
	16.0	205.5	328.9
	5.0	66.3	142.8
PESO TOTAL (kg)			1182.8
CASO	1182.8		
CASO	142.8		

Volume de concreto (C-30) = 54.96 m³  
Área de forma = 203.49 m²

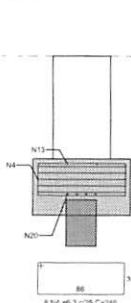
**B18**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



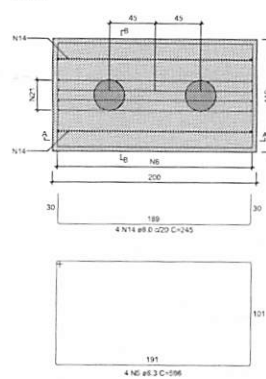
CORTE A-A  
ESC 1:25



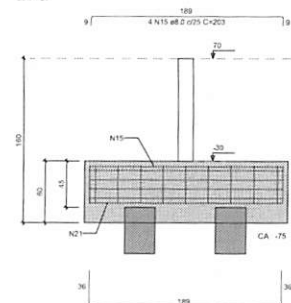
CORTE B-B  
ESC 1:25



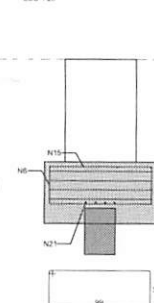
**B19**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



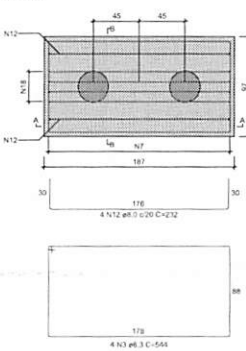
CORTE A-A  
ESC 1:25



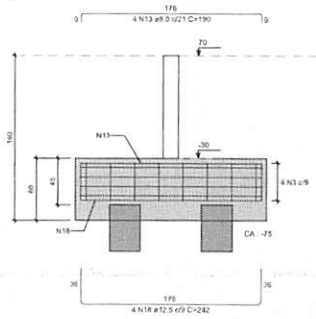
CORTE B-B  
ESC 1:25



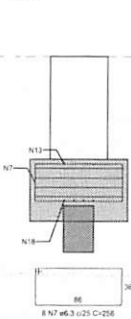
**B20=B21=B23=B25**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



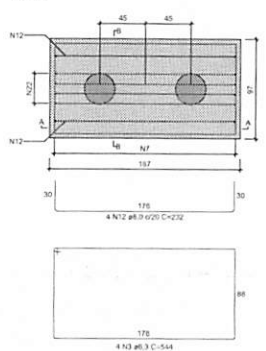
CORTE A-A  
ESC 1:25



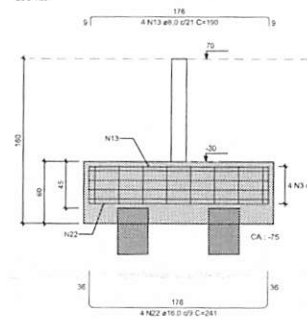
CORTE B-B  
ESC 1:25



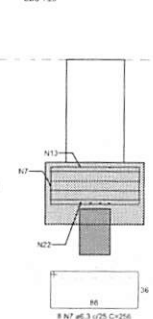
**B22**  
2xR20  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE A-A  
ESC 1:25



CORTE B-B  
ESC 1:25



Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_ Prefeito Municipal: \_\_\_\_\_

**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Estrutural

Conteúdo: Planta de Detalhe dos Blocos 02-08 - Nível 70.

Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto CNPJ: 76.460.526/0001-16

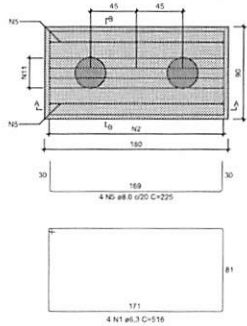
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planoalto - PR

Área da Edificação: 4.836,55 m² Desenho: Robson Fabro Data: Julho / 2025 Folha: 03

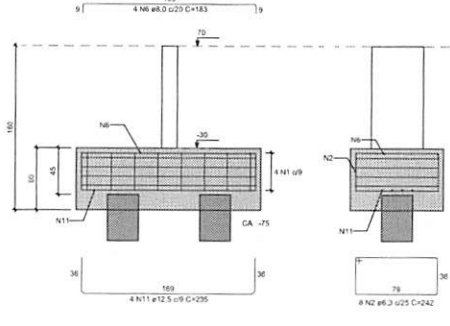
ESTRUTURAL

B26=B75=B76=B77=B78=B83=B85=B90=B91=B92  
 =B93=B94=B102=B154=B178=B180=B193=B196  
 =B202=B218=B219=B221=B222=B223=B224=B225  
 =B227=B228=B229=B230

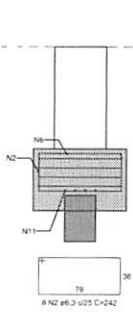
PLANTA  
 ESC 1:25



CORTE A-A  
 ESC 1:25

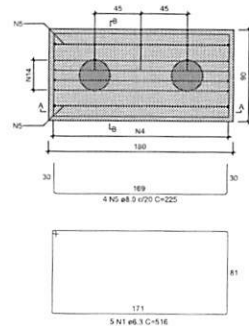


CORTE B-B  
 ESC 1:25

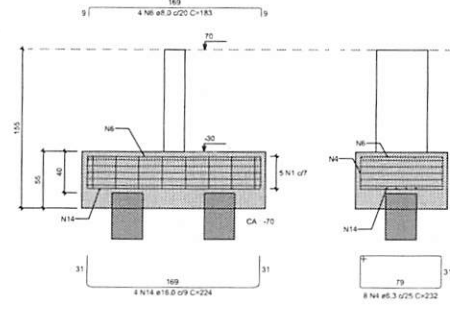


B27=B28=B29=B86=B155=B172=B232

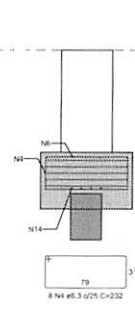
PLANTA  
 ESC 1:25



CORTE A-A  
 ESC 1:25

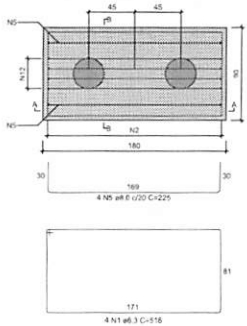


CORTE B-B  
 ESC 1:25

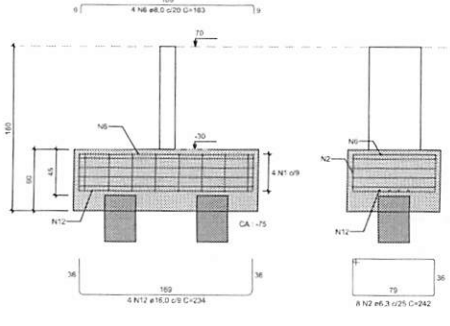


B30=B55=B57=B84=B143=B167

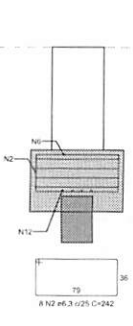
PLANTA  
 ESC 1:25



CORTE A-A  
 ESC 1:25

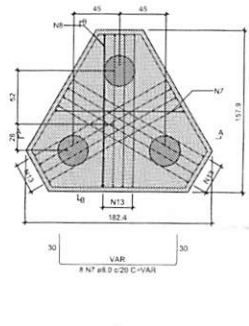


CORTE B-B  
 ESC 1:25

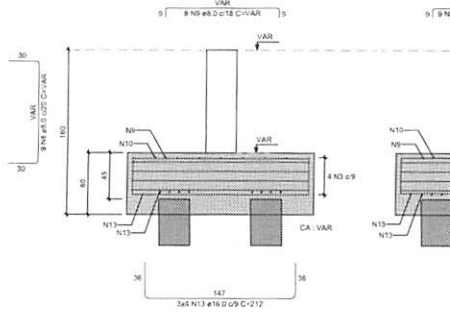


B33=B36=B39=B47=B99=B119=B140=B175=B186

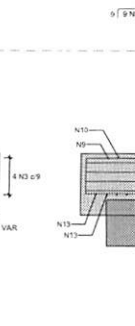
PLANTA  
 ESC 1:25



CORTE A-A  
 ESC 1:25



CORTE B-B  
 ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO  
 5x8167  
 798232

CAÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CASO	1	6.3	179	516	92364
	2	6.3	208	242	69064
	3	6.3	38	529	19044
	4	6.3	56	232	12962
	5	8.0	172	225	38792
	6	8.0	172	183	31476
	7	8.0	72	VAR	VAR
	8	8.0	81	VAR	VAR
	9	8.0	72	VAR	VAR
	10	8.0	81	VAR	VAR
	11	12.5	120	235	28200
	12	16.0	24	234	5816
	13	16.0	168	212	22896
	14	16.0	28	224	6312

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO = 10%
	(mm)	(cm)	(kg)
CASO	6.3	1841	522.5
	8.0	1125.5	489.5
	12.5	282	298.8
	16.0	347.8	403.6

Volume de concreto (C=30) = 50.75 m³  
 Área de forma = 196.91 m²



Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_ Prefeito Municipal: \_\_\_\_\_

**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Conteúdo: Planta de Detalhe dos Blocos 03-08 - Nivel 70.

Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto CNPJ: 76.460.526/0001-16

Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR

Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenho: Robson Fabro	Data: Julho / 2025	Folha: 04
------------------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------

**ESTRUTURAL**

6820000

840-B43-B51-B52-B54  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA - CORTE BA  
ESC. 1:25

B50-B53-B159  
3NF20  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA  
ESC. 1:25

COORTE BB  
ESC. 1:25

BARR.	QD	N	DIAM.	QD.	QNT.	QNT.	C. TOTAL
A500	A500	1	8,3	5	316	2.906	2.906
		2	8,3	4	232	2.116	2.116
		3	8,3	13	876	17.199	17.199
		4	8,3	13	876	17.199	17.199
		5	8,3	4	232	2.116	2.116
		6	8,3	4	232	2.116	2.116
		7	8,3	13	876	17.199	17.199
		8	8,3	13	876	17.199	17.199
		9	8,3	4	232	2.116	2.116
		10	8,3	4	232	2.116	2.116
RESUMO DO ACO							
ACO	DIAM.	C. TOTAL	PESO * 10K				
A500	8,3	464,2	180,22				
	12,5	72,6	32,74				
	17,5	21,6	10,74				
PESO TOTAL		558,4	223,7				
CAPO	mm						

Valor de concreto C-30 = 18,5kN/m<sup>2</sup>  
 Área de forma = 71,00 m<sup>2</sup>

B55  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

B55  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

B50  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

8 NF #3 C-450  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

9 NF #3 C-450  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

9 NF #3 C-450  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

34 NF #3 C-450  
PLANTA ESC. 1:25

COORTE AA ESC. 1:25

COORTE BB ESC. 1:25

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Estrutural

Projeto: Arena de Esportes Municipais

Responsável Técnico Projeto: [Signature]

Profissão Municipal: [Signature]

Conteúdo: Planta de Detalhe dos Blocos 04-08 - Nível 70.

Proprietário (O): Prefeitura Municipal de Planalto

Projeto (O): 76.660.262/0001-16

Falante: S. S.

Projeto para as Ruas Paraná & Saldade, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Área da Edificação: 4.534,59 m<sup>2</sup>

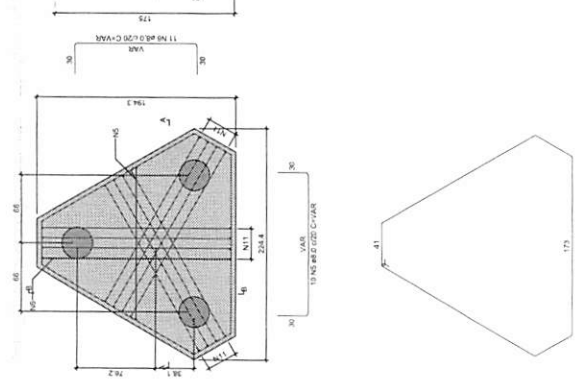
Desenho: Robson Falato

Data: Julho / 2025

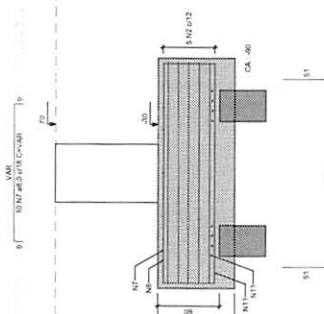
Folha: 05



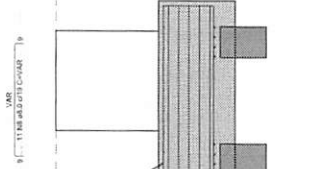
B66  
3xR20  
PLANTA  
ESC. 1:25



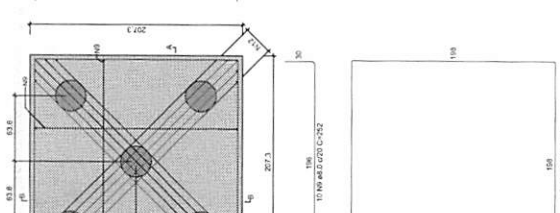
CORTE A-A  
ESC. 1:25



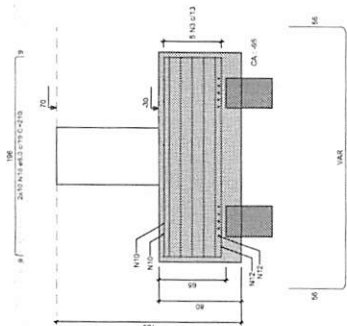
CORTE B-B  
ESC. 1:25



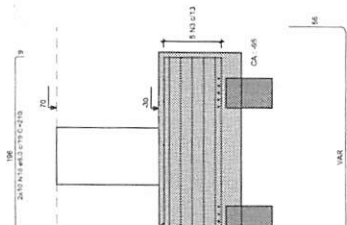
B67-B68-B69  
3xR20  
PLANTA  
ESC. 1:25



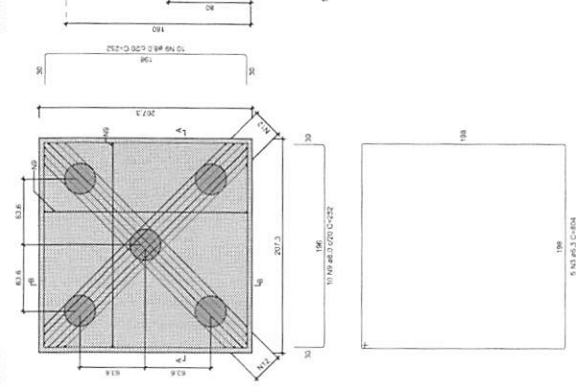
CORTE A-A  
ESC. 1:25



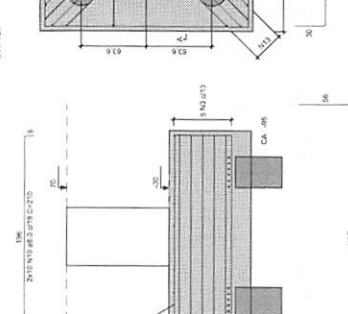
CORTE B-B  
ESC. 1:25



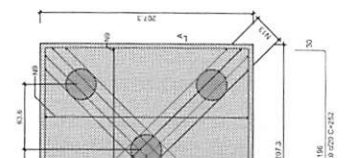
B70  
3xR20  
PLANTA  
ESC. 1:25



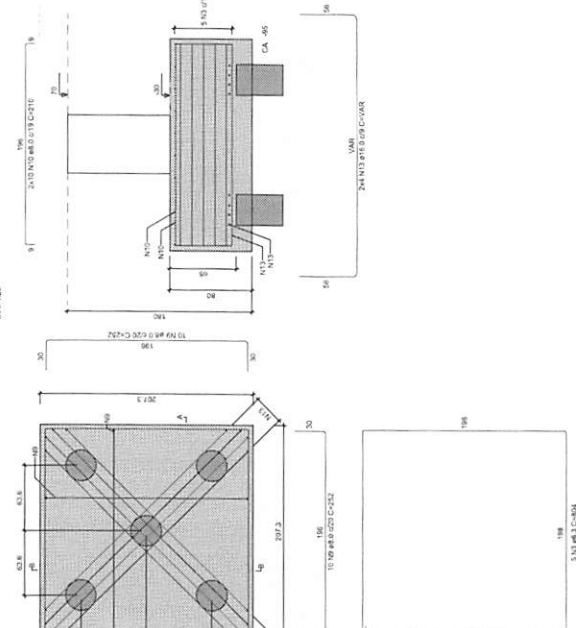
CORTE A-A  
ESC. 1:25



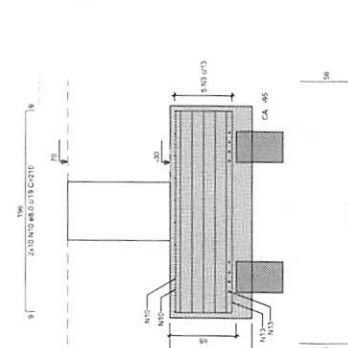
CORTE B-B  
ESC. 1:25



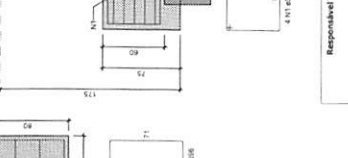
B72  
5xR20  
PLANTA  
ESC. 1:25



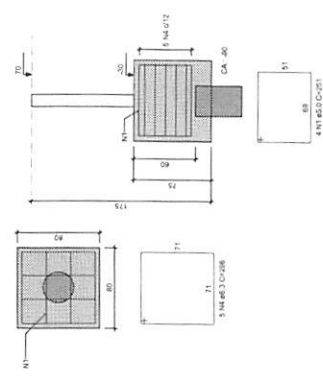
CORTE A-A  
ESC. 1:25



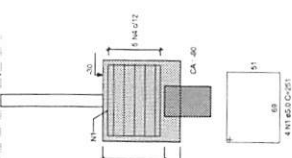
CORTE B-B  
ESC. 1:25



B74-B100-B101-B123-B124-B139-B144-B151  
B160-B161-B171-B185-B217  
1xR20  
PLANTA  
ESC. 1:25



CORTE A-A  
ESC. 1:25



CORTE B-B  
ESC. 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ACQ	Nº	DIM (mm)	QTD	CONT. (kg)	C. TOTAL (kg)
3xR20	2	3.3	5	850	1650
3xR20	4	3.3	65	6025	12050
3xR20	6	3.3	65	6025	12050
3xR20	8	3.3	65	6025	12050
3xR20	10	3.3	65	6025	12050
3xR20	12	3.3	65	6025	12050
3xR20	14	3.3	65	6025	12050
3xR20	16	3.3	65	6025	12050
3xR20	18	3.3	65	6025	12050
3xR20	20	3.3	65	6025	12050
3xR20	22	3.3	65	6025	12050
3xR20	24	3.3	65	6025	12050
3xR20	26	3.3	65	6025	12050
3xR20	28	3.3	65	6025	12050
3xR20	30	3.3	65	6025	12050
3xR20	32	3.3	65	6025	12050
3xR20	34	3.3	65	6025	12050
3xR20	36	3.3	65	6025	12050
3xR20	38	3.3	65	6025	12050
3xR20	40	3.3	65	6025	12050

RESUMO DO AÇO

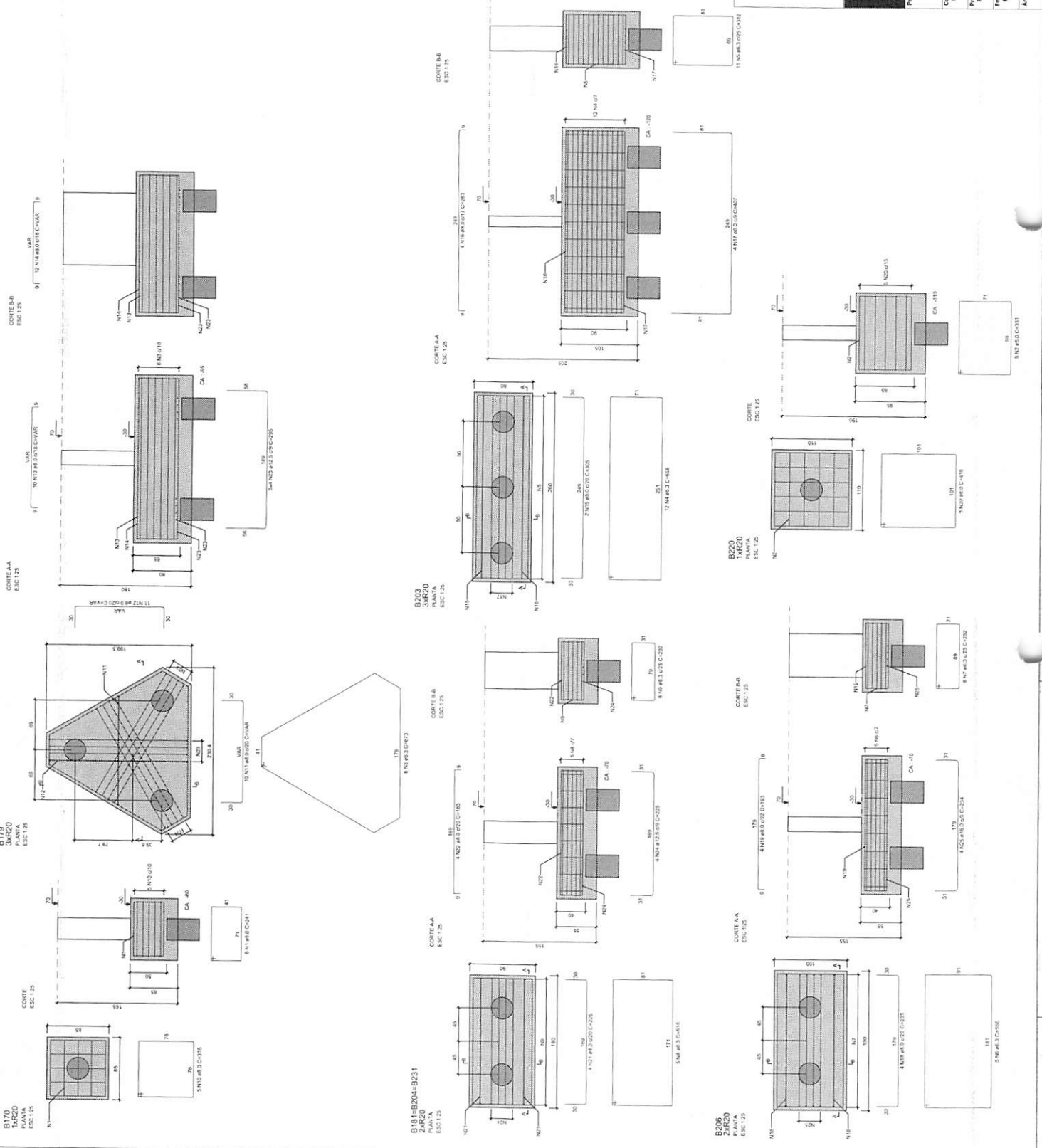
ACQ	DIM (mm)	C. TOTAL (kg)	PRSD (%)	Nº	VAR
3xR20	3.3	482.2	18.14	7	VAR
3xR20	4.0	531.8	20.34	7	VAR
3xR20	4.8	658.2	25.79	7	VAR
3xR20	5.6	784.6	30.24	7	VAR
3xR20	6.4	911.0	35.69	7	VAR
3xR20	7.2	1037.4	40.14	7	VAR
3xR20	8.0	1163.8	45.59	7	VAR
3xR20	8.8	1290.2	50.04	7	VAR
3xR20	9.6	1416.6	55.49	7	VAR
3xR20	10.4	1543.0	60.94	7	VAR
3xR20	11.2	1669.4	66.39	7	VAR
3xR20	12.0	1795.8	71.84	7	VAR
3xR20	12.8	1922.2	77.29	7	VAR
3xR20	13.6	2048.6	82.74	7	VAR
3xR20	14.4	2175.0	88.19	7	VAR
3xR20	15.2	2301.4	93.64	7	VAR
3xR20	16.0	2427.8	99.09	7	VAR
3xR20	16.8	2554.2	104.54	7	VAR
3xR20	17.6	2680.6	110.00	7	VAR
3xR20	18.4	2807.0	115.45	7	VAR
3xR20	19.2	2933.4	120.90	7	VAR
3xR20	20.0	3059.8	126.35	7	VAR
3xR20	20.8	3186.2	131.80	7	VAR
3xR20	21.6	3312.6	137.25	7	VAR
3xR20	22.4	3439.0	142.70	7	VAR
3xR20	23.2	3565.4	148.15	7	VAR
3xR20	24.0	3691.8	153.60	7	VAR
3xR20	24.8	3818.2	159.05	7	VAR
3xR20	25.6	3944.6	164.50	7	VAR
3xR20	26.4	4071.0	170.00	7	VAR
3xR20	27.2	4197.4	175.45	7	VAR
3xR20	28.0	4323.8	180.90	7	VAR
3xR20	28.8	4450.2	186.35	7	VAR
3xR20	29.6	4576.6	191.80	7	VAR
3xR20	30.4	4703.0	197.25	7	VAR
3xR20	31.2	4829.4	202.70	7	VAR
3xR20	32.0	4955.8	208.15	7	VAR
3xR20	32.8	5082.2	213.60	7	VAR
3xR20	33.6	5208.6	219.05	7	VAR
3xR20	34.4	5335.0	224.50	7	VAR
3xR20	35.2	5461.4	230.00	7	VAR
3xR20	36.0	5587.8	235.45	7	VAR
3xR20	36.8	5714.2	240.90	7	VAR
3xR20	37.6	5840.6	246.35	7	VAR
3xR20	38.4	5967.0	251.80	7	VAR
3xR20	39.2	6093.4	257.25	7	VAR
3xR20	40.0	6219.8	262.70	7	VAR
3xR20	40.8	6346.2	268.15	7	VAR
3xR20	41.6	6472.6	273.60	7	VAR
3xR20	42.4	6599.0	279.05	7	VAR
3xR20	43.2	6725.4	284.50	7	VAR
3xR20	44.0	6851.8	290.00	7	VAR
3xR20	44.8	6978.2	295.45	7	VAR
3xR20	45.6	7104.6	300.90	7	VAR
3xR20	46.4	7231.0	306.35	7	VAR
3xR20	47.2	7357.4	311.80	7	VAR
3xR20	48.0	7483.8	317.25	7	VAR
3xR20	48.8	7610.2	322.70	7	VAR
3xR20	49.6	7736.6	328.15	7	VAR
3xR20	50.4	7863.0	333.60	7	VAR
3xR20	51.2	7989.4	339.05	7	VAR
3xR20	52.0	8115.8	344.50	7	VAR
3xR20	52.8	8242.2	350.00	7	VAR
3xR20	53.6	8368.6	355.45	7	VAR
3xR20	54.4	8495.0	360.90	7	VAR
3xR20	55.2	8621.4	366.35	7	VAR
3xR20	56.0	8747.8	371.80	7	VAR
3xR20	56.8	8874.2	377.25	7	VAR
3xR20	57.6	9000.6	382.70	7	VAR
3xR20	58.4	9127.0	388.15	7	VAR
3xR20	59.2	9253.4	393.60	7	VAR
3xR20	60.0	9379.8	399.05	7	VAR
3xR20	60.8	9506.2	404.50	7	VAR
3xR20	61.6	9632.6	410.00	7	VAR
3xR20	62.4	9759.0	415.45	7	VAR
3xR20	63.2	9885.4	420.90	7	VAR
3xR20	64.0	10011.8	426.35	7	VAR
3xR20	64.8	10138.2	431.80	7	VAR
3xR20	65.6	10264.6	437.25	7	VAR
3xR20	66.4	10391.0	442.70	7	VAR
3xR20	67.2	10517.4	448.15	7	VAR
3xR20	68.0	10643.8	453.60	7	VAR
3xR20	68.8	10770.2	459.05	7	VAR
3xR20	69.6	10896.6	464.50	7	VAR
3xR20	70.4	11023.0	470.00	7	VAR
3xR20	71.2	11149.4	475.45	7	VAR
3xR20	72.0	11275.8	480.90	7	VAR
3xR20	72.8	11402.2	486.35	7	VAR
3xR20	73.6	11528.6	491.80	7	VAR
3xR20	74.4	11655.0	497.25	7	VAR
3xR20	75.2	11781.4	502.70	7	VAR
3xR20	76.0	11907.8	508.15	7	VAR
3xR20	76.8	12034.2	513.60	7	VAR
3xR20	77.6	12160.6	519.05	7	VAR
3xR20	78.4	12287.0	524.50	7	VAR
3xR20	79.2	12413.4	530.00	7	VAR
3xR20	80.0	12539.8	535.45	7	VAR
3xR20	80.8	12666.2	540.90	7	VAR
3xR20	81.6	12792.6	546.35	7	VAR
3xR20	82.4	12919.0	551.80	7	VAR
3xR20	83.2	13045.4	557.25	7	VAR
3xR20	84.0	13171.8	562.70	7	VAR
3xR20	84.8	13298.2	568.15	7	VAR
3xR20	85.6	13424.6	573.60	7	VAR
3xR20	86.4	13551.0	579.05	7	VAR
3xR20	87.2	13677.4	584.50	7	VAR
3xR20	88.0	13803.8	590.00	7	VAR
3xR20	88.8	13930.2	595.45	7	VAR
3xR20	89.6	14056.6	600.90	7	VAR
3xR20	90.4	14183.0	606.35	7	VAR
3xR20	91.2	14309.4	611.80	7	VAR
3xR20	92.0	14435.8	617.25	7	VAR
3xR20	92.8	14562.2	622.70	7	VAR
3xR20	93.6	14688.6	628.15	7	VAR
3xR20	94.4	14815.0	633.60	7	VAR
3xR20	95.2	14941.4	639.05	7	VAR
3xR20	96.0	15067.8	644.50	7	VAR
3xR20	96.8	15194.2	650.00	7	VAR
3xR20	97.6	15320.6	655.45	7	VAR
3xR20	98.4	15447.0	660.90	7	VAR
3xR20	99.2	15573.4	666.35	7	VAR
3xR20	100.0	15700.0	672.00	7	VAR
3xR20	100.8	15826.6	677.45	7	VAR
3xR20	101.6	15953.2	682.90	7	VAR
3xR20	102.4	16079.8	688.35	7	VAR
3xR20	103.2	16206.4	693.80	7	VAR
3xR20	104.0	16333.0	699.25	7	VAR
3xR20	104.8	16459.6	704.70	7	VAR
3xR20	105.6	16586.2	710.15	7	VAR
3xR20	106.4	16712.8	715.60	7	VAR
3xR20	107.2	16839.4	721.05	7	VAR
3xR20	108.0	16966.0	726.50	7	VAR
3xR20	108.8	17092.6	731.95	7	VAR
3xR20	109.6	17219.2	737.40	7	VAR
3xR20	110.4	17345.8	742.85	7	VAR
3xR20	111.2	17472.4	748.30	7	VAR
3xR20	112.0	17599.0	753.75	7	VAR
3xR20	112.8	17725.6	759.20	7	VAR
3xR20	113.6	17852.2	764.65	7	VAR
3xR20	114.4	17978.8	770.10	7	VAR
3xR20	115.2	18105.4	775.55	7	VAR
3xR20	116.0	18232.0	781.00	7	VAR
3xR20	116.8	18358.6	786.45	7	VAR
3xR20	117.6	18485.2	791.90	7	VAR
3xR20	118.4	18611.8	797.35	7	VAR
3xR20	119.2	18738.4	802.80	7	VAR
3xR20	120.0	18865.0	808.25	7	VAR
3xR20	120.8	18991.6	813.70	7	VAR
3xR20	121.6	19118.2			





MEMÓRIA DO AÇO					RESUMO DO AÇO				
B220	B220	B220	B220	B220	B220	B220	B220	B220	B220
ACQ	N	DIAM	QUANT	C TOTAL	ACQ	N	DIAM	QUANT	C TOTAL
CAPO	7	31,5	6	207,0	CAPO	7	31,5	6	207,0
N1	1	16,0	2	51,2	N1	1	16,0	2	51,2
N2	2	16,0	4	128,0	N2	2	16,0	4	128,0
N3	1	16,0	2	51,2	N3	1	16,0	2	51,2
N4	2	16,0	4	128,0	N4	2	16,0	4	128,0
N5	2	16,0	4	128,0	N5	2	16,0	4	128,0
N6	1	16,0	2	51,2	N6	1	16,0	2	51,2
N7	1	16,0	2	51,2	N7	1	16,0	2	51,2
N8	2	16,0	4	128,0	N8	2	16,0	4	128,0
N9	2	16,0	4	128,0	N9	2	16,0	4	128,0
N10	2	16,0	4	128,0	N10	2	16,0	4	128,0
N11	2	16,0	4	128,0	N11	2	16,0	4	128,0
N12	2	16,0	4	128,0	N12	2	16,0	4	128,0
N13	2	16,0	4	128,0	N13	2	16,0	4	128,0
N14	2	16,0	4	128,0	N14	2	16,0	4	128,0
N15	2	16,0	4	128,0	N15	2	16,0	4	128,0
N16	2	16,0	4	128,0	N16	2	16,0	4	128,0
N17	2	16,0	4	128,0	N17	2	16,0	4	128,0
N18	2	16,0	4	128,0	N18	2	16,0	4	128,0
N19	2	16,0	4	128,0	N19	2	16,0	4	128,0
N20	2	16,0	4	128,0	N20	2	16,0	4	128,0
N21	2	16,0	4	128,0	N21	2	16,0	4	128,0
N22	2	16,0	4	128,0	N22	2	16,0	4	128,0
N23	2	16,0	4	128,0	N23	2	16,0	4	128,0
N24	2	16,0	4	128,0	N24	2	16,0	4	128,0
N25	2	16,0	4	128,0	N25	2	16,0	4	128,0
N26	2	16,0	4	128,0	N26	2	16,0	4	128,0
N27	2	16,0	4	128,0	N27	2	16,0	4	128,0
N28	2	16,0	4	128,0	N28	2	16,0	4	128,0
N29	2	16,0	4	128,0	N29	2	16,0	4	128,0
N30	2	16,0	4	128,0	N30	2	16,0	4	128,0
N31	2	16,0	4	128,0	N31	2	16,0	4	128,0
N32	2	16,0	4	128,0	N32	2	16,0	4	128,0
N33	2	16,0	4	128,0	N33	2	16,0	4	128,0
N34	2	16,0	4	128,0	N34	2	16,0	4	128,0
N35	2	16,0	4	128,0	N35	2	16,0	4	128,0
N36	2	16,0	4	128,0	N36	2	16,0	4	128,0
N37	2	16,0	4	128,0	N37	2	16,0	4	128,0
N38	2	16,0	4	128,0	N38	2	16,0	4	128,0
N39	2	16,0	4	128,0	N39	2	16,0	4	128,0
N40	2	16,0	4	128,0	N40	2	16,0	4	128,0
N41	2	16,0	4	128,0	N41	2	16,0	4	128,0
N42	2	16,0	4	128,0	N42	2	16,0	4	128,0
N43	2	16,0	4	128,0	N43	2	16,0	4	128,0
N44	2	16,0	4	128,0	N44	2	16,0	4	128,0
N45	2	16,0	4	128,0	N45	2	16,0	4	128,0
N46	2	16,0	4	128,0	N46	2	16,0	4	128,0
N47	2	16,0	4	128,0	N47	2	16,0	4	128,0
N48	2	16,0	4	128,0	N48	2	16,0	4	128,0
N49	2	16,0	4	128,0	N49	2	16,0	4	128,0
N50	2	16,0	4	128,0	N50	2	16,0	4	128,0
N51	2	16,0	4	128,0	N51	2	16,0	4	128,0
N52	2	16,0	4	128,0	N52	2	16,0	4	128,0
N53	2	16,0	4	128,0	N53	2	16,0	4	128,0
N54	2	16,0	4	128,0	N54	2	16,0	4	128,0
N55	2	16,0	4	128,0	N55	2	16,0	4	128,0
N56	2	16,0	4	128,0	N56	2	16,0	4	128,0
N57	2	16,0	4	128,0	N57	2	16,0	4	128,0
N58	2	16,0	4	128,0	N58	2	16,0	4	128,0
N59	2	16,0	4	128,0	N59	2	16,0	4	128,0
N60	2	16,0	4	128,0	N60	2	16,0	4	128,0
N61	2	16,0	4	128,0	N61	2	16,0	4	128,0
N62	2	16,0	4	128,0	N62	2	16,0	4	128,0
N63	2	16,0	4	128,0	N63	2	16,0	4	128,0
N64	2	16,0	4	128,0	N64	2	16,0	4	128,0
N65	2	16,0	4	128,0	N65	2	16,0	4	128,0
N66	2	16,0	4	128,0	N66	2	16,0	4	128,0
N67	2	16,0	4	128,0	N67	2	16,0	4	128,0
N68	2	16,0	4	128,0	N68	2	16,0	4	128,0
N69	2	16,0	4	128,0	N69	2	16,0	4	128,0
N70	2	16,0	4	128,0	N70	2	16,0	4	128,0
N71	2	16,0	4	128,0	N71	2	16,0	4	128,0
N72	2	16,0	4	128,0	N72	2	16,0	4	128,0
N73	2	16,0	4	128,0	N73	2	16,0	4	128,0
N74	2	16,0	4	128,0	N74	2	16,0	4	128,0
N75	2	16,0	4	128,0	N75	2	16,0	4	128,0
N76	2	16,0	4	128,0	N76	2	16,0	4	128,0
N77	2	16,0	4	128,0	N77	2	16,0	4	128,0
N78	2	16,0	4	128,0	N78	2	16,0	4	128,0
N79	2	16,0	4	128,0	N79	2	16,0	4	128,0
N80	2	16,0	4	128,0	N80	2	16,0	4	128,0
N81	2	16,0	4	128,0	N81	2	16,0	4	128,0
N82	2	16,0	4	128,0	N82	2	16,0	4	128,0
N83	2	16,0	4	128,0	N83	2	16,0	4	128,0
N84	2	16,0	4	128,0	N84	2	16,0	4	128,0
N85	2	16,0	4	128,0	N85	2	16,0	4	128,0
N86	2	16,0	4	128,0	N86	2	16,0	4	128,0
N87	2	16,0	4	128,0	N87	2	16,0	4	128,0
N88	2	16,0	4	128,0	N88	2	16,0	4	128,0
N89	2	16,0	4	128,0	N89	2	16,0	4	128,0
N90	2	16,0	4	128,0	N90	2	16,0	4	128,0
N91	2	16,0	4	128,0	N91	2	16,0	4	128,0
N92	2	16,0	4	128,0	N92	2	16,0	4	128,0
N93	2	16,0	4	128,0	N93	2	16,0	4	128,0
N94	2	16,0	4	128,0	N94	2	16,0	4	128,0
N95	2	16,0	4	128,0	N95	2	16,0	4	128,0
N96	2	16,0	4	128,0	N96	2	16,0	4	128,0
N97	2	16,0	4	128,0	N97	2	16,0	4	128,0
N98	2	16,0	4	128,0	N98	2	16,0	4	128,0
N99	2	16,0	4	128,0	N99	2	16,0	4	128,0
N100	2	16,0	4	128,0	N100	2	16,0	4	128,0

Volume de concreto (C20) = 9,78 m³  
 Área de forma = 11,32 m²

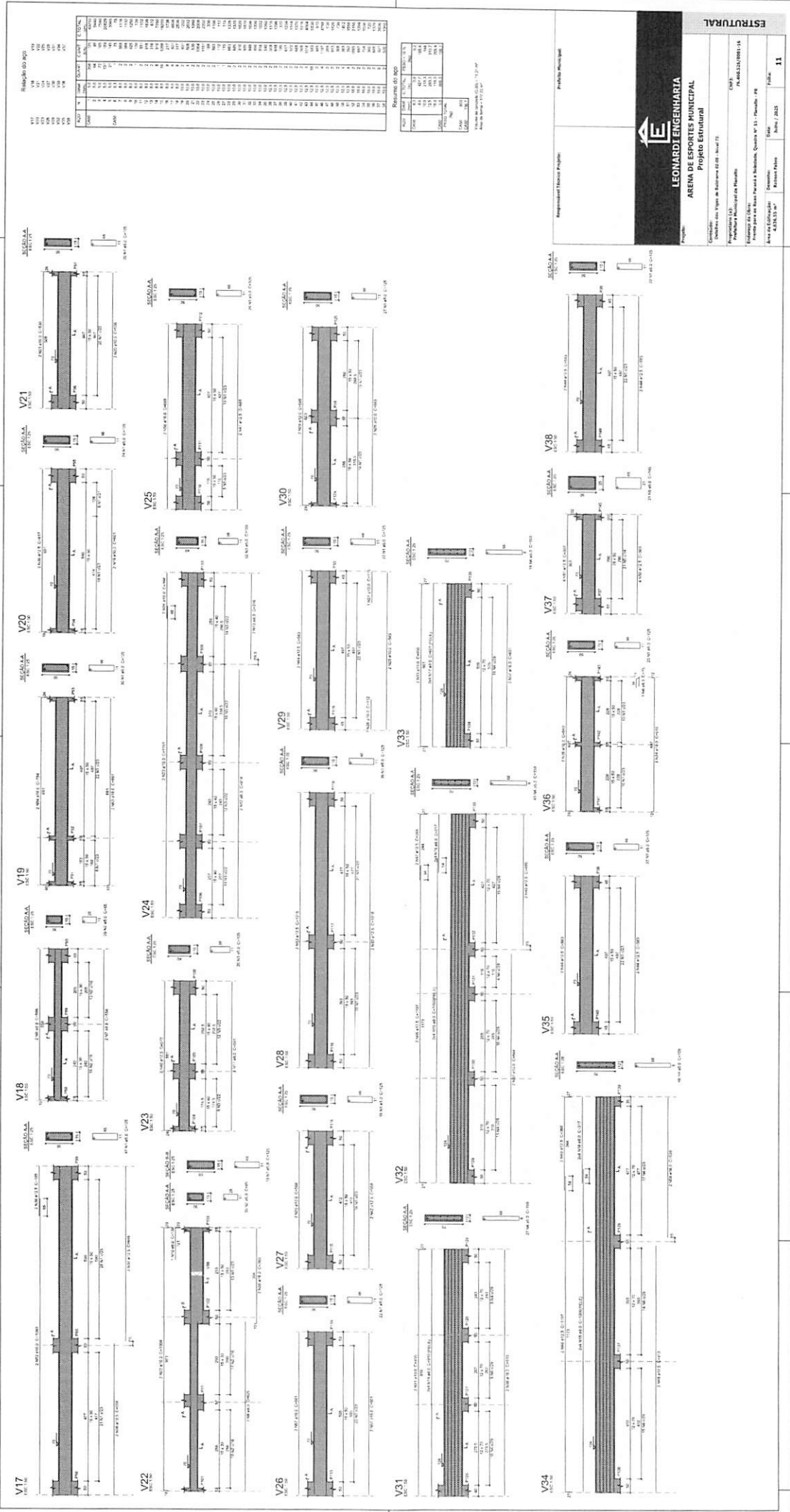


Responsável Técnico Projeto: Prof.ª Municipal;

**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Concedido: Prefeitura de Dourados dos Blocos 08-08 - Nivel 1º;  
 Proprietário (L2): Prefeitura Municipal de Foz de Iguaçu - Paraná;  
 Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Solidária, Quadra N.º 15 - Foz de Iguaçu - PR.  
 Área da Edificação: 4.834,55 m²;  
 Data: Julho / 2015  
 Folha: 09





Resumo do aço

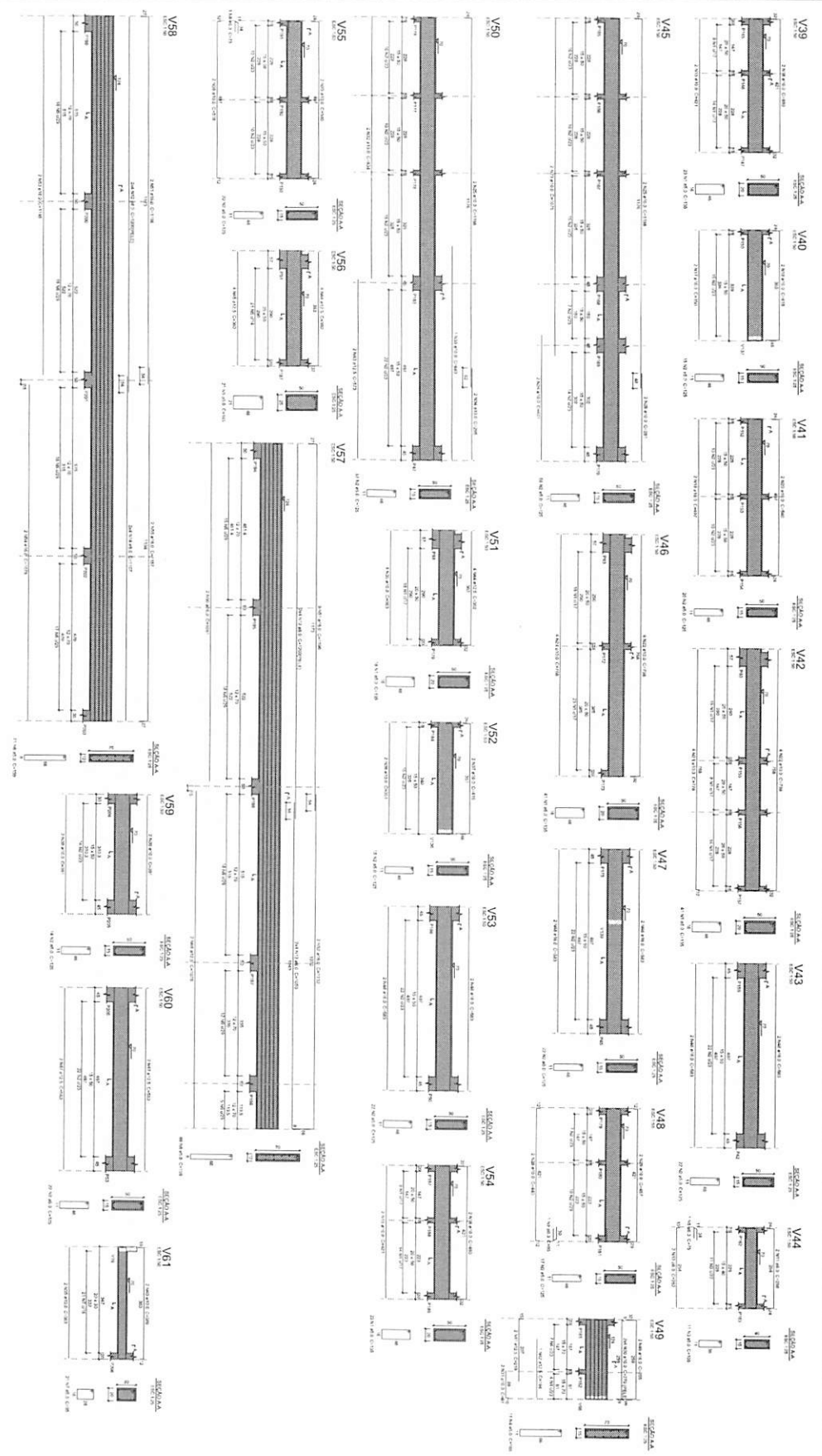
Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)
1	100	10	100	0.0001	0.785
2	100	12	100	0.0002	1.131
3	100	14	100	0.0003	1.571
4	100	16	100	0.0004	2.011
5	100	18	100	0.0005	2.451
6	100	20	100	0.0006	2.891
7	100	22	100	0.0007	3.331
8	100	24	100	0.0008	3.771
9	100	26	100	0.0009	4.211
10	100	28	100	0.0010	4.651
11	100	30	100	0.0011	5.091
12	100	32	100	0.0012	5.531
13	100	34	100	0.0013	5.971
14	100	36	100	0.0014	6.411
15	100	38	100	0.0015	6.851
16	100	40	100	0.0016	7.291
17	100	42	100	0.0017	7.731
18	100	44	100	0.0018	8.171
19	100	46	100	0.0019	8.611
20	100	48	100	0.0020	9.051
21	100	50	100	0.0021	9.491
22	100	52	100	0.0022	9.931
23	100	54	100	0.0023	10.371
24	100	56	100	0.0024	10.811
25	100	58	100	0.0025	11.251
26	100	60	100	0.0026	11.691
27	100	62	100	0.0027	12.131
28	100	64	100	0.0028	12.571
29	100	66	100	0.0029	13.011
30	100	68	100	0.0030	13.451
31	100	70	100	0.0031	13.891
32	100	72	100	0.0032	14.331
33	100	74	100	0.0033	14.771
34	100	76	100	0.0034	15.211
35	100	78	100	0.0035	15.651
36	100	80	100	0.0036	16.091
37	100	82	100	0.0037	16.531
38	100	84	100	0.0038	16.971
39	100	86	100	0.0039	17.411
40	100	88	100	0.0040	17.851
41	100	90	100	0.0041	18.291
42	100	92	100	0.0042	18.731
43	100	94	100	0.0043	19.171
44	100	96	100	0.0044	19.611
45	100	98	100	0.0045	20.051
46	100	100	100	0.0046	20.491

Resumo do aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)
1	100	10	100	0.0001	0.785
2	100	12	100	0.0002	1.131
3	100	14	100	0.0003	1.571
4	100	16	100	0.0004	2.011
5	100	18	100	0.0005	2.451
6	100	20	100	0.0006	2.891
7	100	22	100	0.0007	3.331
8	100	24	100	0.0008	3.771
9	100	26	100	0.0009	4.211
10	100	28	100	0.0010	4.651
11	100	30	100	0.0011	5.091
12	100	32	100	0.0012	5.531
13	100	34	100	0.0013	5.971
14	100	36	100	0.0014	6.411
15	100	38	100	0.0015	6.851
16	100	40	100	0.0016	7.291
17	100	42	100	0.0017	7.731
18	100	44	100	0.0018	8.171
19	100	46	100	0.0019	8.611
20	100	48	100	0.0020	9.051
21	100	50	100	0.0021	9.491
22	100	52	100	0.0022	9.931
23	100	54	100	0.0023	10.371
24	100	56	100	0.0024	10.811
25	100	58	100	0.0025	11.251
26	100	60	100	0.0026	11.691
27	100	62	100	0.0027	12.131
28	100	64	100	0.0028	12.571
29	100	66	100	0.0029	13.011
30	100	68	100	0.0030	13.451
31	100	70	100	0.0031	13.891
32	100	72	100	0.0032	14.331
33	100	74	100	0.0033	14.771
34	100	76	100	0.0034	15.211
35	100	78	100	0.0035	15.651
36	100	80	100	0.0036	16.091
37	100	82	100	0.0037	16.531
38	100	84	100	0.0038	16.971
39	100	86	100	0.0039	17.411
40	100	88	100	0.0040	17.851
41	100	90	100	0.0041	18.291
42	100	92	100	0.0042	18.731
43	100	94	100	0.0043	19.171
44	100	96	100	0.0044	19.611
45	100	98	100	0.0045	20.051
46	100	100	100	0.0046	20.491

**LEONARDI ENGENHARIA**  
**PROJETO ESTRUTURAL**

Projeto: Arena de Esportes Municipal  
 Localização: Rua de Esportes, 100 - Bairro 72  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Curitiba  
 Endereço: Avenida da América, 100 - Curitiba, Paraná, Brasil  
 Data de Elaboração: 04/08/2016  
 Escala: 1/20  
 Folha: 11 de 11



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

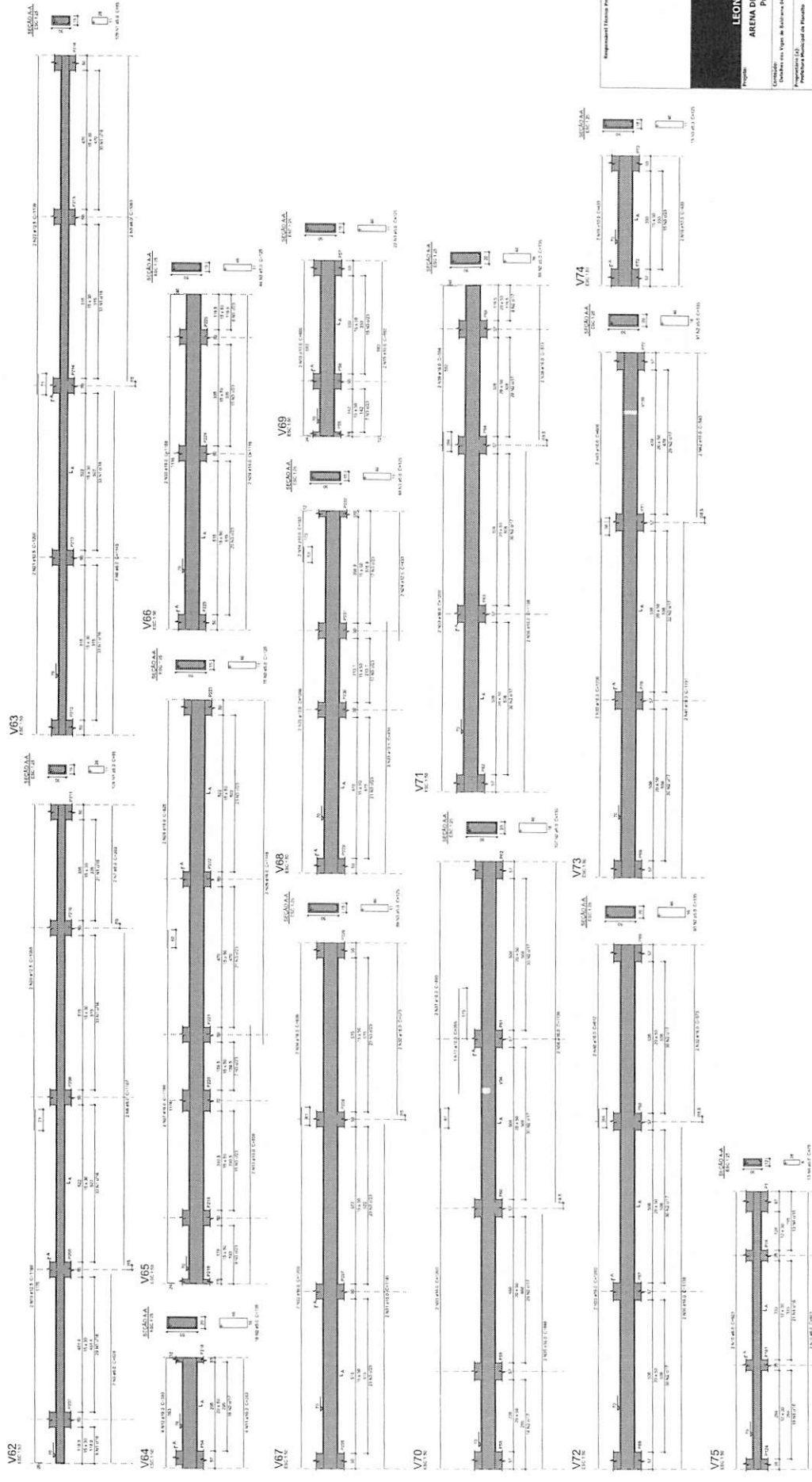
Proprietario: LEONARDO ENGENHARIA  
 Rua: ...  
 Cidade: ...

Projeto de Engenharia de Estruturas  
 Rua: ...  
 Cidade: ...

Data: ...

**ESTRUTURAL**





RESUMEN DE BARRAS

NO.	TIPO	CANT.	LONGITUD (M)	VOLUMEN (M <sup>3</sup> )	NO.	TIPO	CANT.	LONGITUD (M)	VOLUMEN (M <sup>3</sup> )
1	10/16	1	1.00	0.000	11	10/16	1	1.00	0.000
2	10/16	1	1.00	0.000	12	10/16	1	1.00	0.000
3	10/16	1	1.00	0.000	13	10/16	1	1.00	0.000
4	10/16	1	1.00	0.000	14	10/16	1	1.00	0.000
5	10/16	1	1.00	0.000	15	10/16	1	1.00	0.000
6	10/16	1	1.00	0.000	16	10/16	1	1.00	0.000
7	10/16	1	1.00	0.000	17	10/16	1	1.00	0.000
8	10/16	1	1.00	0.000	18	10/16	1	1.00	0.000
9	10/16	1	1.00	0.000	19	10/16	1	1.00	0.000
10	10/16	1	1.00	0.000	20	10/16	1	1.00	0.000

RESUMEN DE APPO

NO.	TIPO	CANT.	LONGITUD (M)	VOLUMEN (M <sup>3</sup> )
1	10/16	1	1.00	0.000
2	10/16	1	1.00	0.000
3	10/16	1	1.00	0.000
4	10/16	1	1.00	0.000
5	10/16	1	1.00	0.000
6	10/16	1	1.00	0.000
7	10/16	1	1.00	0.000
8	10/16	1	1.00	0.000
9	10/16	1	1.00	0.000
10	10/16	1	1.00	0.000

Proyecto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Poblado: **Poblado Estructural**

Propietario: **LEONARDO INGENIERIA**

Ubicación: **Calle 100 con Vía de Acceso a Bolívar, Sector 15**

Proyecto: **Proyecto de Construcción de la Arena de Deportes Municipal de Poblado**

Escuela: **Escuela de Ingeniería Civil**

Autores: **Leonardo Ingeniería**

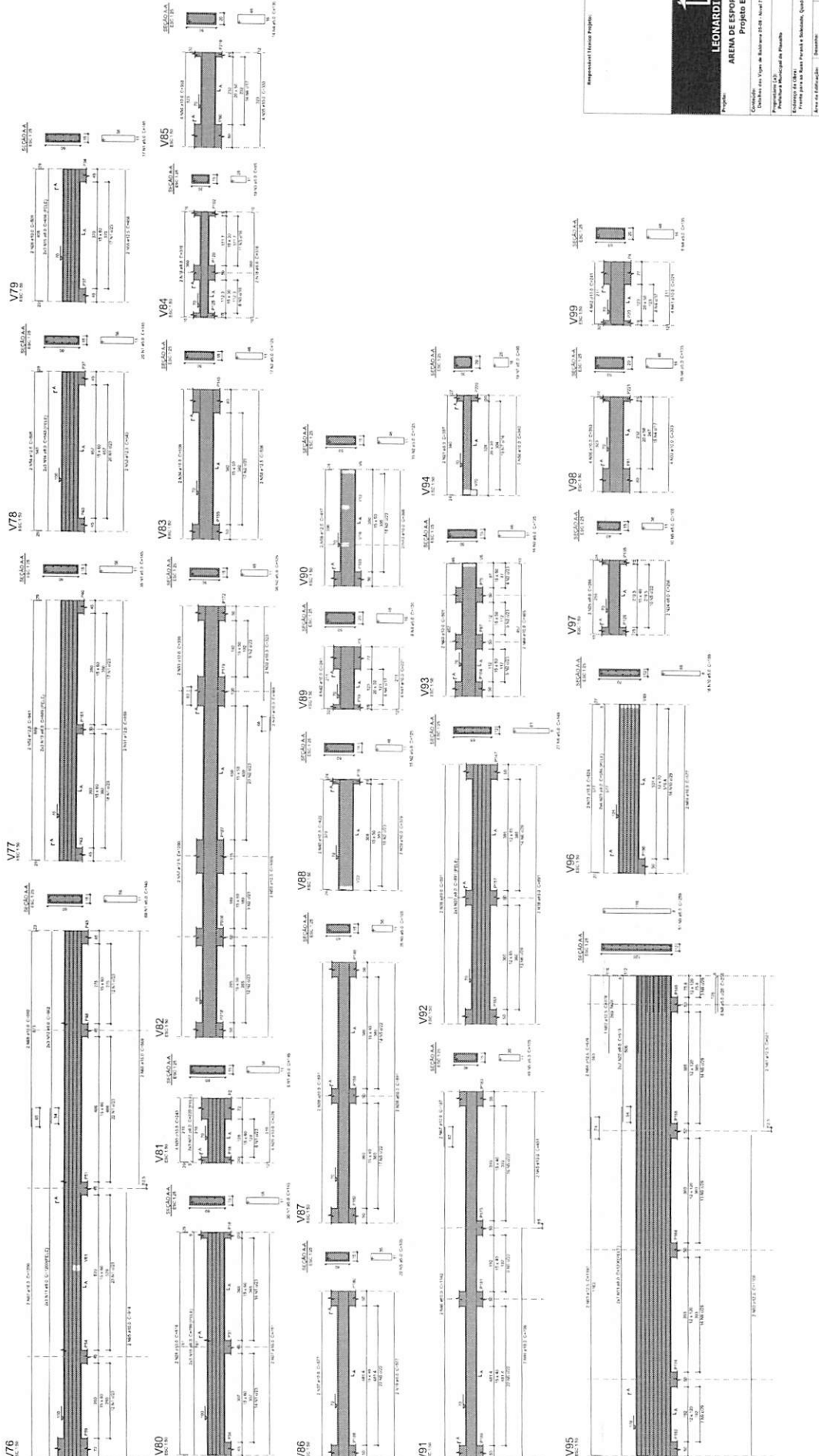
Fecha: **2016 / 2015**

Folio: **13**

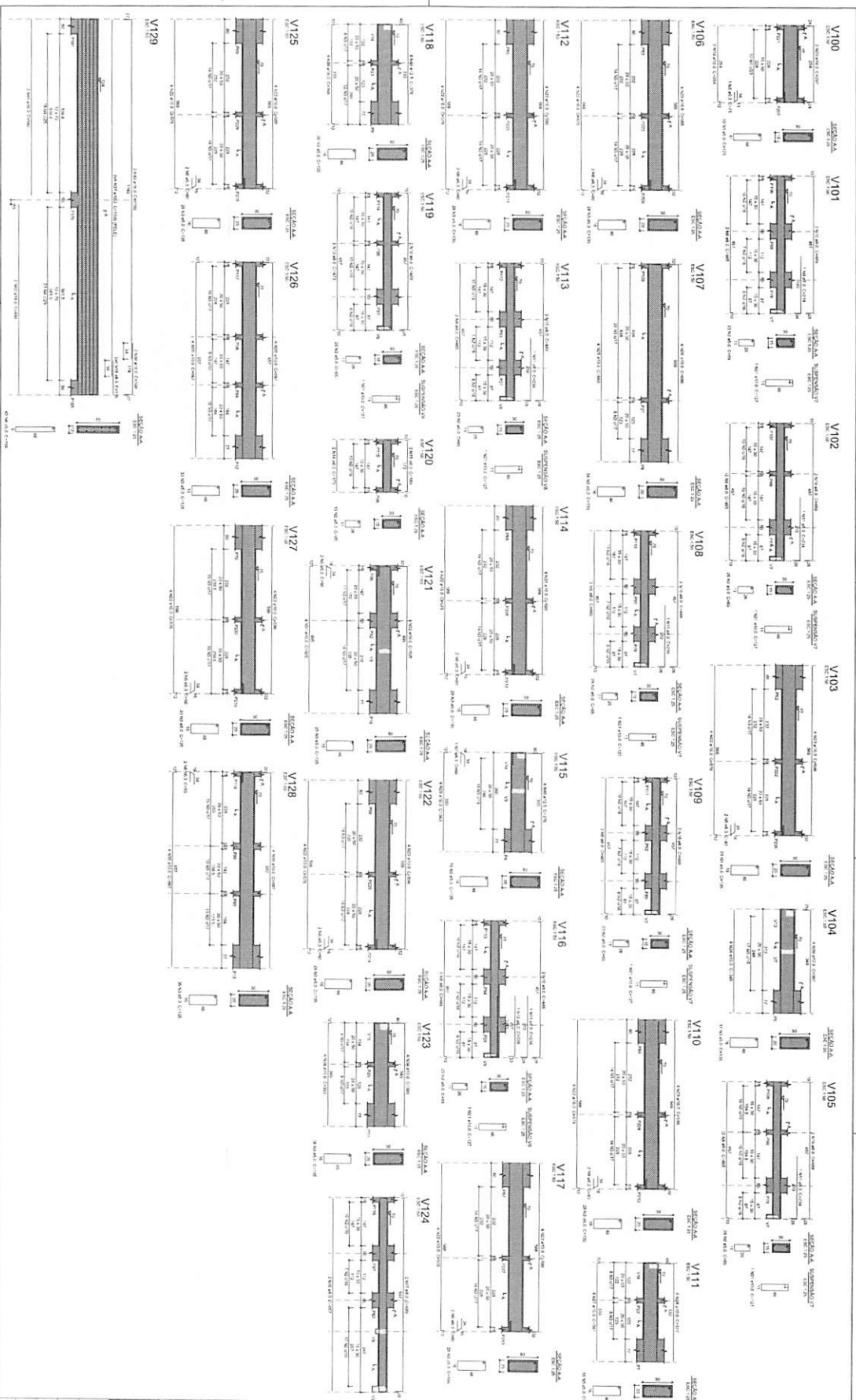
0000299

Relatório de aço	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
	1	...	...	...	...
	2	...	...	...	...
	3	...	...	...	...
	4	...	...	...	...
	5	...	...	...	...
	6	...	...	...	...
	7	...	...	...	...
	8	...	...	...	...
	9	...	...	...	...
	10	...	...	...	...
	11	...	...	...	...
	12	...	...	...	...
	13	...	...	...	...
	14	...	...	...	...
	15	...	...	...	...
	16	...	...	...	...
	17	...	...	...	...
	18	...	...	...	...
	19	...	...	...	...
	20	...	...	...	...
	21	...	...	...	...
	22	...	...	...	...
	23	...	...	...	...
	24	...	...	...	...
	25	...	...	...	...
	26	...	...	...	...
	27	...	...	...	...
	28	...	...	...	...
	29	...	...	...	...
	30	...	...	...	...
	31	...	...	...	...
	32	...	...	...	...
	33	...	...	...	...
	34	...	...	...	...
	35	...	...	...	...
	36	...	...	...	...
	37	...	...	...	...
	38	...	...	...	...
	39	...	...	...	...
	40	...	...	...	...
	41	...	...	...	...
	42	...	...	...	...
	43	...	...	...	...
	44	...	...	...	...
	45	...	...	...	...
	46	...	...	...	...
	47	...	...	...	...
	48	...	...	...	...
	49	...	...	...	...
	50	...	...	...	...
	51	...	...	...	...
	52	...	...	...	...
	53	...	...	...	...
	54	...	...	...	...
	55	...	...	...	...
	56	...	...	...	...
	57	...	...	...	...
	58	...	...	...	...
	59	...	...	...	...
	60	...	...	...	...
	61	...	...	...	...
	62	...	...	...	...
	63	...	...	...	...
	64	...	...	...	...
	65	...	...	...	...
	66	...	...	...	...
	67	...	...	...	...
	68	...	...	...	...
	69	...	...	...	...
	70	...	...	...	...
	71	...	...	...	...
	72	...	...	...	...
	73	...	...	...	...
	74	...	...	...	...
	75	...	...	...	...
	76	...	...	...	...
	77	...	...	...	...
	78	...	...	...	...
	79	...	...	...	...
	80	...	...	...	...
	81	...	...	...	...
	82	...	...	...	...
	83	...	...	...	...
	84	...	...	...	...
	85	...	...	...	...
	86	...	...	...	...
	87	...	...	...	...
	88	...	...	...	...
	89	...	...	...	...
	90	...	...	...	...
	91	...	...	...	...
	92	...	...	...	...
	93	...	...	...	...
	94	...	...	...	...
	95	...	...	...	...
	96	...	...	...	...
	97	...	...	...	...
	98	...	...	...	...
	99	...	...	...	...
	100	...	...	...	...

Relatório de aço	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
	1	...	...	...	...
	2	...	...	...	...
	3	...	...	...	...
	4	...	...	...	...
	5	...	...	...	...
	6	...	...	...	...
	7	...	...	...	...
	8	...	...	...	...
	9	...	...	...	...
	10	...	...	...	...
	11	...	...	...	...
	12	...	...	...	...
	13	...	...	...	...
	14	...	...	...	...
	15	...	...	...	...
	16	...	...	...	...
	17	...	...	...	...
	18	...	...	...	...
	19	...	...	...	...
	20	...	...	...	...
	21	...	...	...	...
	22	...	...	...	...
	23	...	...	...	...
	24	...	...	...	...
	25	...	...	...	...
	26	...	...	...	...
	27	...	...	...	...
	28	...	...	...	...
	29	...	...	...	...
	30	...	...	...	...
	31	...	...	...	...
	32	...	...	...	...
	33	...	...	...	...
	34	...	...	...	...
	35	...	...	...	...
	36	...	...	...	...
	37	...	...	...	...
	38	...	...	...	...
	39	...	...	...	...
	40	...	...	...	...
	41	...	...	...	...
	42	...	...	...	...
	43	...	...	...	...
	44	...	...	...	...
	45	...	...	...	...
	46	...	...	...	...
	47	...	...	...	...
	48	...	...	...	...
	49	...	...	...	...
	50	...	...	...	...
	51	...	...	...	...
	52	...	...	...	...
	53	...	...	...	...
	54	...	...	...	...
	55	...	...	...	...
	56	...	...	...	...
	57	...	...	...	...
	58	...	...	...	...
	59	...	...	...	...
	60	...	...	...	...
	61	...	...	...	...
	62	...	...	...	...
	63	...	...	...	...
	64	...	...	...	...
	65	...	...	...	...
	66	...	...	...	...
	67	...	...	...	...
	68	...	...	...	...
	69	...	...	...	...
	70	...	...	...	...
	71	...	...	...	...
	72	...	...	...	...
	73	...	...	...	...
	74	...	...	...	...
	75	...	...	...	...
	76	...	...	...	...
	77	...	...	...	...
	78	...	...	...	...
	79	...	...	...	...
	80	...	...	...	...
	81	...	...	...	...
	82	...	...	...	...
	83	...	...	...	...
	84	...	...	...	...
	85	...	...	...	...
	86	...	...	...	...
	87	...	...	...	...
	88	...	...	...	...
	89	...	...	...	...
	90	...	...	...	...
	91	...	...	...	...
	92	...	...	...	...
	93	...	...	...	...
	94	...	...	...	...
	95	...	...	...	...
	96	...	...	...	...
	97	...	...	...	...
	98	...	...	...	...
	99	...	...	...	...
	100	...	...	...	...



Representado (assinado e rubricado)  
 Engenheiro Responsável  
**LEONARDI ENGENHARIA**  
 ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
 Projeto Estrutural  
 Rua...  
 Curitiba...  
 4.436.000 m²  
 Data: 07/2023  
 Folha: 14



**LEONARDO INGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Representação Técnica Projeto: Folha: 15

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Coordenador: **Leonardo Engenharia**  
 Rua: **Av. Brasil, 148-80 - Vila Militar**  
 CEP: **22251-000**  
 Telefone: **(21) 2462-1000**  
 E-mail: **le@le.com.br**

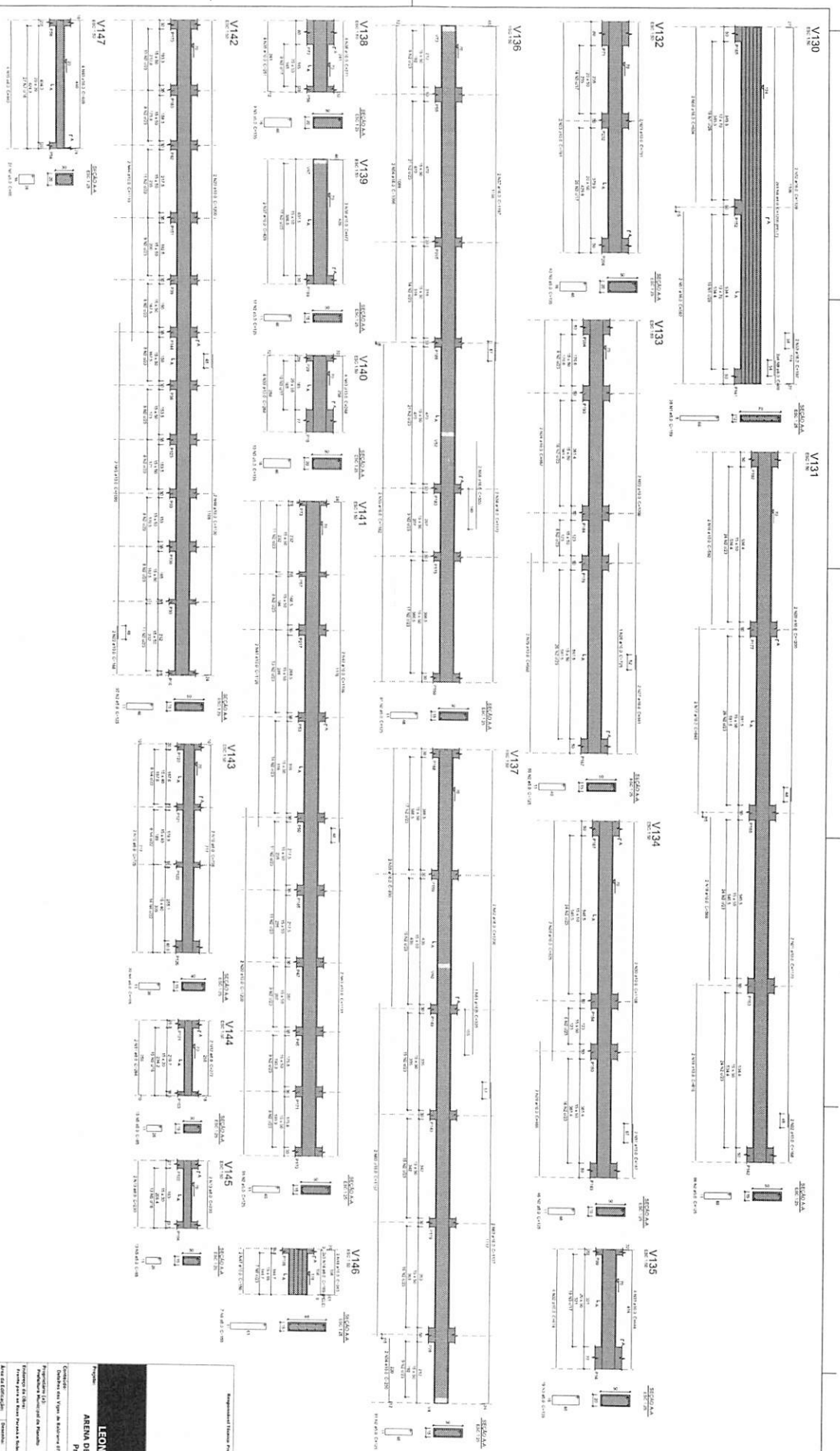
Elaborado por: **Leonardo Engenharia**  
 Rua: **Av. Brasil, 148-80 - Vila Militar**  
 CEP: **22251-000**  
 Telefone: **(21) 2462-1000**  
 E-mail: **le@le.com.br**

Revisado por: **Leonardo Engenharia**  
 Rua: **Av. Brasil, 148-80 - Vila Militar**  
 CEP: **22251-000**  
 Telefone: **(21) 2462-1000**  
 E-mail: **le@le.com.br**

Assinado por: **Leonardo Engenharia**  
 Rua: **Av. Brasil, 148-80 - Vila Militar**  
 CEP: **22251-000**  
 Telefone: **(21) 2462-1000**  
 E-mail: **le@le.com.br**

**Resumo do RGO**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



**Resumen de BPS**

Sección	Volumen	Superficie	Longitud	Superficie	Longitud	Superficie	Longitud
V130	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V131	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V132	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V133	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V134	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V135	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V136	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V137	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V138	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V139	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V140	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V141	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V142	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V143	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V144	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V145	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V146	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V147	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>14.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**RECOMENDACIONES TÉCNICAS**

**REQUISITOS PARA EL ACERO**

**REQUISITOS PARA EL CONCRETO**

**REQUISITOS PARA EL DISEÑO**

**REQUISITOS PARA EL CONSTRUCCIÓN**

**REQUISITOS PARA EL MANTENIMIENTO**

**REQUISITOS PARA EL PUNTO DE VENTA**

**REQUISITOS PARA EL TRANSPORTE**

**REQUISITOS PARA EL ALMACÉN**

**REQUISITOS PARA EL MONTAJE**

**REQUISITOS PARA EL DESMONTAJE**

**REQUISITOS PARA EL RECONSTRUCCIÓN**

**REQUISITOS PARA EL REPARACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL REVISIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE SEGURIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE MEDIO AMBIENTE**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE RIESGO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE COSTOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE TIEMPO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA COMUNICACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA PRIVACIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA PROTECCIÓN DE DATOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA ACCESIBILIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA SOSTENIBILIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA ÉTICA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA CULTURAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA FINANCERA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA CORPORATIVA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MARKETING**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE PRODUCTOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE SERVICIOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE EXPERIENCIA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE RELACIONES PÚBLICAS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE COMUNICACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE LIDERAZGO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE EMPRENDIMIENTO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE INNOVACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE CREATIVIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE TOMA DE DECISIONES**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE RECURSOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE RIESGO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE CALIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE PROYECTOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE TIEMPO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE COSTOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA COMUNICACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA PRIVACIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA PROTECCIÓN DE DATOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA ACCESIBILIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA SOSTENIBILIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA ÉTICA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA CULTURAL**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA FINANCERA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA CORPORATIVA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MARKETING**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE PRODUCTOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE SERVICIOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE EXPERIENCIA**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE RELACIONES PÚBLICAS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE COMUNICACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE LIDERAZGO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE EMPRENDIMIENTO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE INNOVACIÓN**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE CREATIVIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE TOMA DE DECISIONES**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE RECURSOS**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE RIESGO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE CALIDAD**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE PROYECTOS**

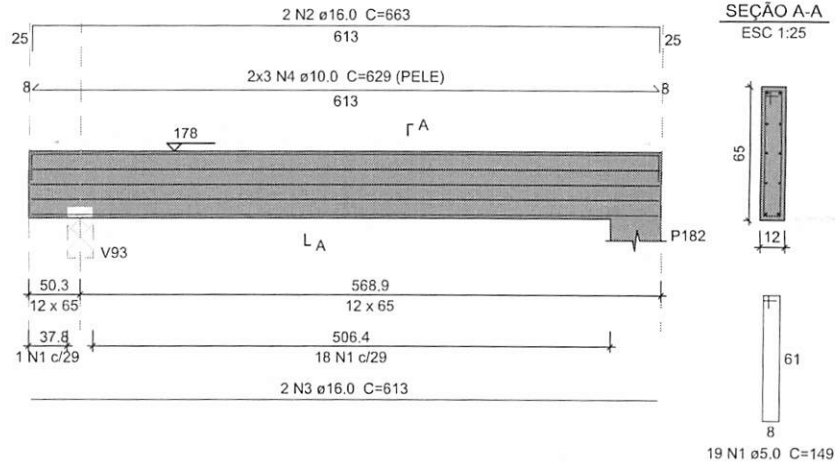
**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE TIEMPO**

**REQUISITOS PARA EL CONTROL DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE LA INTELIGENCIA DE MANEJO DE COSTOS**



### V148

ESC 1:50



### Relação do aço

VIGA	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V 148	1	5.0	19	149	2831
	2	16.0	2	663	1326
	3	16.0	2	613	1226
	4	10.0	6	629	3774

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	37.8	25.7
	16.0	25.6	44.4
CA60	5.0	28.3	4.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	70.1		
CA60	4.8		

Volume de concreto (C-30) = 0.48 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 8.79 m<sup>2</sup>

Responsável Técnico Projeto:

Prefeito Municipal:



**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto:

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

Conteúdo:

Detalhes das Vigas de Baldrame 08-08 - Nível 70.

Proprietário (a):

Prefeitura Municipal de Planalto

CNPJ:

76.460.526/0001-16

Endereço da Obra:

Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Área da Edificação:

4.636,55 m<sup>2</sup>

Desenho:

Robson Fabro

Data:

Julho / 2025

Folha:

17

**ESTRUTURAL**

000309

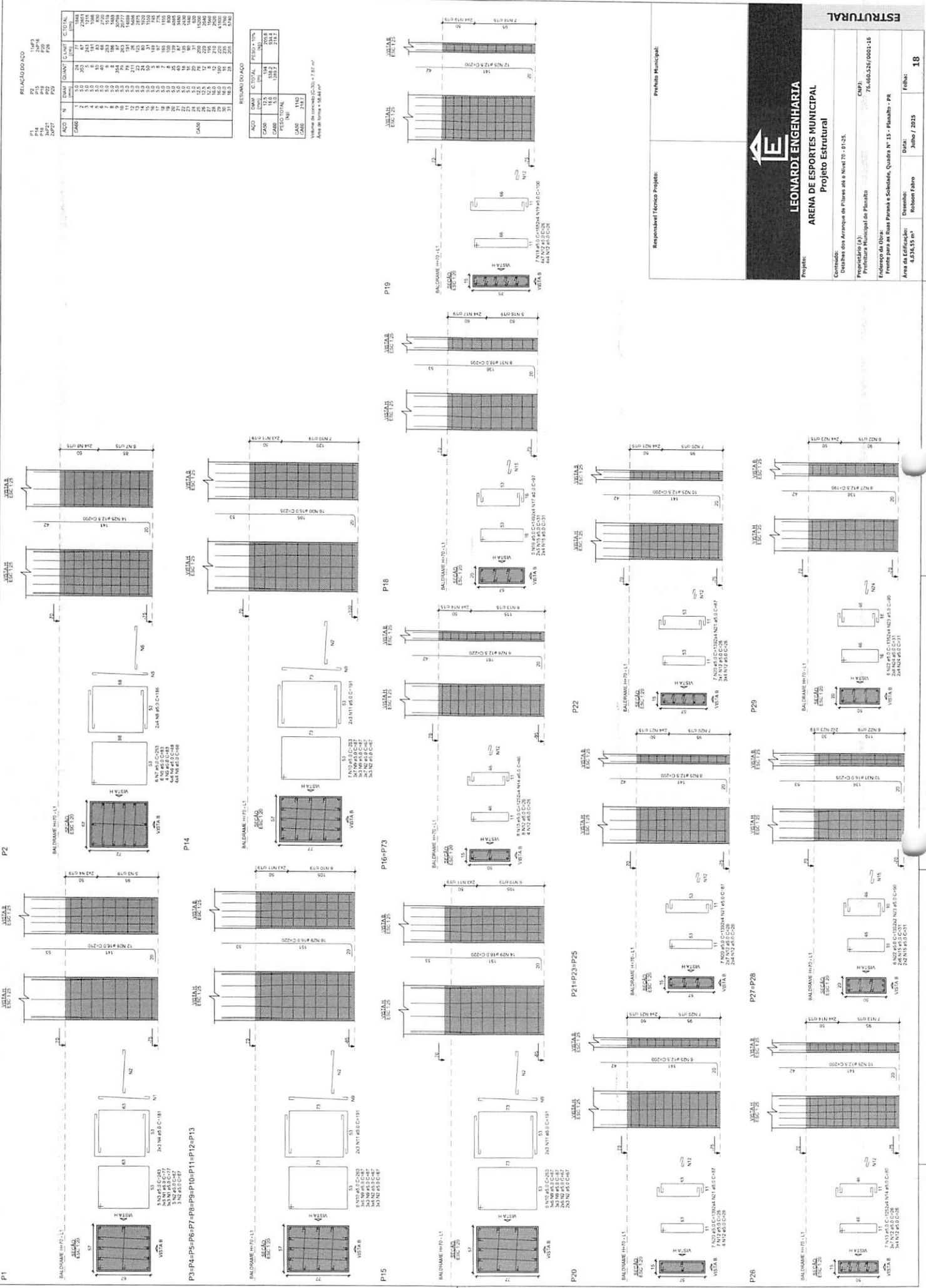
RELACAO DO AÇO

ACO	Nº	QNTD	C. CONT.	C. TOTAL
CA50	1	2	2	2
CA50	2	2	2	2
CA50	3	2	2	2
CA50	4	2	2	2
CA50	5	2	2	2
CA50	6	2	2	2
CA50	7	2	2	2
CA50	8	2	2	2
CA50	9	2	2	2
CA50	10	2	2	2
CA50	11	2	2	2
CA50	12	2	2	2
CA50	13	2	2	2
CA50	14	2	2	2
CA50	15	2	2	2
CA50	16	2	2	2
CA50	17	2	2	2
CA50	18	2	2	2
CA50	19	2	2	2
CA50	20	2	2	2
CA50	21	2	2	2
CA50	22	2	2	2
CA50	23	2	2	2
CA50	24	2	2	2
CA50	25	2	2	2
CA50	26	2	2	2
CA50	27	2	2	2
CA50	28	2	2	2
CA50	29	2	2	2
CA50	30	2	2	2
CA50	31	2	2	2
CA50	32	2	2	2
CA50	33	2	2	2
CA50	34	2	2	2
CA50	35	2	2	2
CA50	36	2	2	2
CA50	37	2	2	2
CA50	38	2	2	2
CA50	39	2	2	2
CA50	40	2	2	2
CA50	41	2	2	2
CA50	42	2	2	2
CA50	43	2	2	2
CA50	44	2	2	2
CA50	45	2	2	2
CA50	46	2	2	2
CA50	47	2	2	2
CA50	48	2	2	2
CA50	49	2	2	2
CA50	50	2	2	2
CA50	51	2	2	2
CA50	52	2	2	2
CA50	53	2	2	2
CA50	54	2	2	2
CA50	55	2	2	2
CA50	56	2	2	2
CA50	57	2	2	2
CA50	58	2	2	2
CA50	59	2	2	2
CA50	60	2	2	2
CA50	61	2	2	2
CA50	62	2	2	2
CA50	63	2	2	2
CA50	64	2	2	2
CA50	65	2	2	2
CA50	66	2	2	2
CA50	67	2	2	2
CA50	68	2	2	2
CA50	69	2	2	2
CA50	70	2	2	2
CA50	71	2	2	2
CA50	72	2	2	2
CA50	73	2	2	2
CA50	74	2	2	2
CA50	75	2	2	2
CA50	76	2	2	2
CA50	77	2	2	2
CA50	78	2	2	2
CA50	79	2	2	2
CA50	80	2	2	2
CA50	81	2	2	2
CA50	82	2	2	2
CA50	83	2	2	2
CA50	84	2	2	2
CA50	85	2	2	2
CA50	86	2	2	2
CA50	87	2	2	2
CA50	88	2	2	2
CA50	89	2	2	2
CA50	90	2	2	2
CA50	91	2	2	2
CA50	92	2	2	2
CA50	93	2	2	2
CA50	94	2	2	2
CA50	95	2	2	2
CA50	96	2	2	2
CA50	97	2	2	2
CA50	98	2	2	2
CA50	99	2	2	2
CA50	100	2	2	2

RESUMO DO AÇO

ACO	Nº	QNTD	C. CONT.	C. TOTAL
CA50	1	2	2	2
CA50	2	2	2	2
CA50	3	2	2	2
CA50	4	2	2	2
CA50	5	2	2	2
CA50	6	2	2	2
CA50	7	2	2	2
CA50	8	2	2	2
CA50	9	2	2	2
CA50	10	2	2	2
CA50	11	2	2	2
CA50	12	2	2	2
CA50	13	2	2	2
CA50	14	2	2	2
CA50	15	2	2	2
CA50	16	2	2	2
CA50	17	2	2	2
CA50	18	2	2	2
CA50	19	2	2	2
CA50	20	2	2	2
CA50	21	2	2	2
CA50	22	2	2	2
CA50	23	2	2	2
CA50	24	2	2	2
CA50	25	2	2	2
CA50	26	2	2	2
CA50	27	2	2	2
CA50	28	2	2	2
CA50	29	2	2	2
CA50	30	2	2	2
CA50	31	2	2	2
CA50	32	2	2	2
CA50	33	2	2	2
CA50	34	2	2	2
CA50	35	2	2	2
CA50	36	2	2	2
CA50	37	2	2	2
CA50	38	2	2	2
CA50	39	2	2	2
CA50	40	2	2	2
CA50	41	2	2	2
CA50	42	2	2	2
CA50	43	2	2	2
CA50	44	2	2	2
CA50	45	2	2	2
CA50	46	2	2	2
CA50	47	2	2	2
CA50	48	2	2	2
CA50	49	2	2	2
CA50	50	2	2	2
CA50	51	2	2	2
CA50	52	2	2	2
CA50	53	2	2	2
CA50	54	2	2	2
CA50	55	2	2	2
CA50	56	2	2	2
CA50	57	2	2	2
CA50	58	2	2	2
CA50	59	2	2	2
CA50	60	2	2	2
CA50	61	2	2	2
CA50	62	2	2	2
CA50	63	2	2	2
CA50	64	2	2	2
CA50	65	2	2	2
CA50	66	2	2	2
CA50	67	2	2	2
CA50	68	2	2	2
CA50	69	2	2	2
CA50	70	2	2	2
CA50	71	2	2	2
CA50	72	2	2	2
CA50	73	2	2	2
CA50	74	2	2	2
CA50	75	2	2	2
CA50	76	2	2	2
CA50	77	2	2	2
CA50	78	2	2	2
CA50	79	2	2	2
CA50	80	2	2	2
CA50	81	2	2	2
CA50	82	2	2	2
CA50	83	2	2	2
CA50	84	2	2	2
CA50	85	2	2	2
CA50	86	2	2	2
CA50	87	2	2	2
CA50	88	2	2	2
CA50	89	2	2	2
CA50	90	2	2	2
CA50	91	2	2	2
CA50	92	2	2	2
CA50	93	2	2	2
CA50	94	2	2	2
CA50	95	2	2	2
CA50	96	2	2	2
CA50	97	2	2	2
CA50	98	2	2	2
CA50	99	2	2	2
CA50	100	2	2	2

Volume de concreto (C30) = 7,87 m³  
 Área de forma = 56,48 m²



Projeto: **LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
 Prefeitura Municipal de Planalto  
 Rua da Educação: \_\_\_\_\_  
 Fone para as Baix Parais e Sociedade, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Conteúdo:  
 Desenho dos Arranjos de Pilares até o Nível T0 + 0,15;  
 Preparação (P)  
 Prefeitura Municipal de Planalto  
 CREA/PR 76.860.526/0001-16

Desenho:  
 Robson Falero  
 Data: Julho / 2025

Área da Edificação: 4.536,15 m²  
 Folia: 18

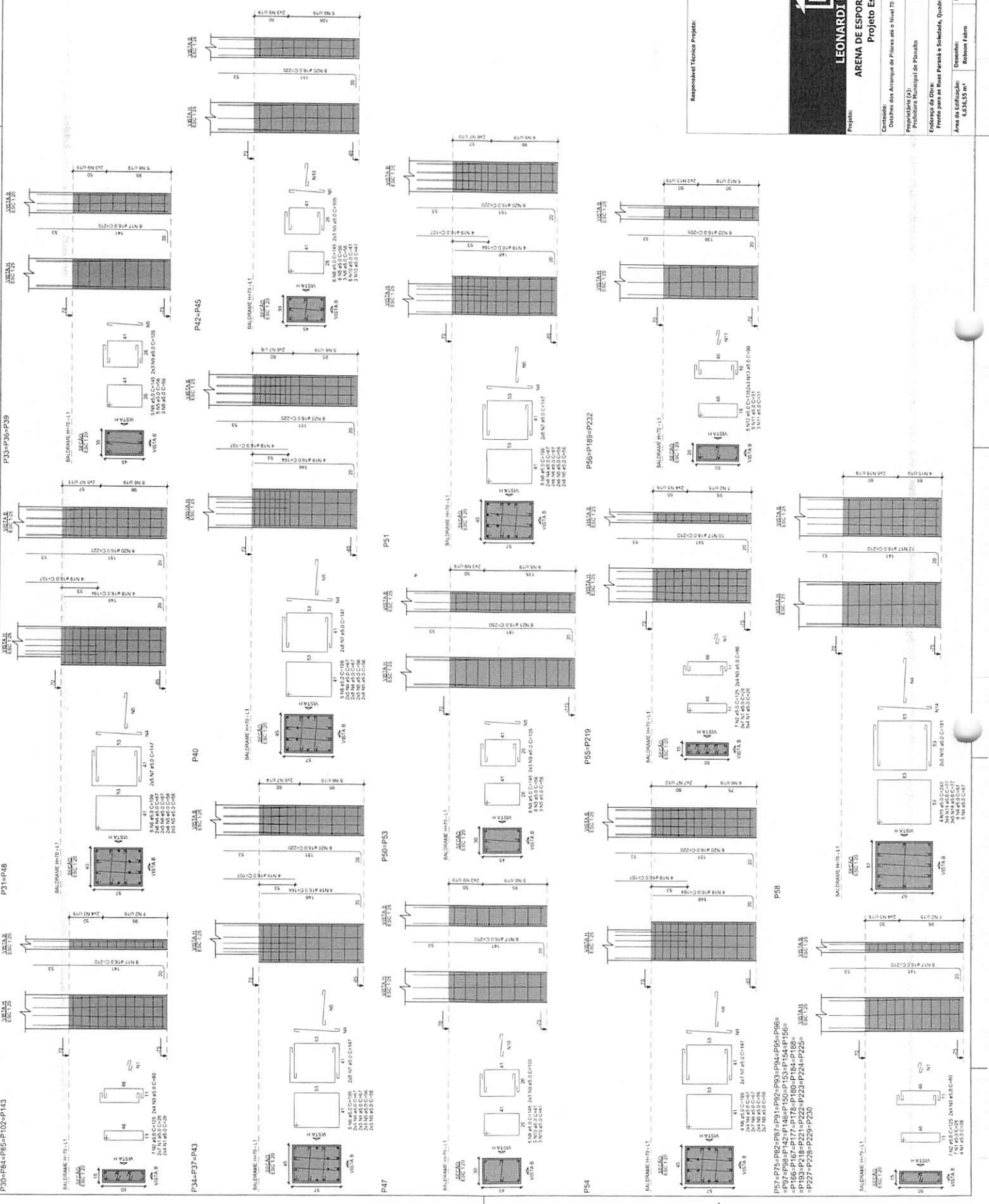
**RELAÇÃO DO AÇO**

ACAO	TIPO	QUANT	ESPEC	COTAC	TOTAL
3003	3003	20	3003	3003	60060
3004	3004	20	3004	3004	60080
3005	3005	20	3005	3005	60100
3006	3006	20	3006	3006	60120
3007	3007	20	3007	3007	60140
3008	3008	20	3008	3008	60160
3009	3009	20	3009	3009	60180
3010	3010	20	3010	3010	60200
3011	3011	20	3011	3011	60220
3012	3012	20	3012	3012	60240
3013	3013	20	3013	3013	60260
3014	3014	20	3014	3014	60280
3015	3015	20	3015	3015	60300
3016	3016	20	3016	3016	60320
3017	3017	20	3017	3017	60340
3018	3018	20	3018	3018	60360
3019	3019	20	3019	3019	60380
3020	3020	20	3020	3020	60400
3021	3021	20	3021	3021	60420
3022	3022	20	3022	3022	60440
3023	3023	20	3023	3023	60460
3024	3024	20	3024	3024	60480
3025	3025	20	3025	3025	60500
3026	3026	20	3026	3026	60520
3027	3027	20	3027	3027	60540
3028	3028	20	3028	3028	60560
3029	3029	20	3029	3029	60580
3030	3030	20	3030	3030	60600

**RESUMO DOS AÇOS**

ACAO	TIPO	QUANT	ESPEC	TOTAL	RESERVA
3003	3003	20	3003	60060	12012
3004	3004	20	3004	60080	12016
3005	3005	20	3005	60100	12020
3006	3006	20	3006	60120	12024
3007	3007	20	3007	60140	12028
3008	3008	20	3008	60160	12032
3009	3009	20	3009	60180	12036
3010	3010	20	3010	60200	12040
3011	3011	20	3011	60220	12044
3012	3012	20	3012	60240	12048
3013	3013	20	3013	60260	12052
3014	3014	20	3014	60280	12056
3015	3015	20	3015	60300	12060
3016	3016	20	3016	60320	12064
3017	3017	20	3017	60340	12068
3018	3018	20	3018	60360	12072
3019	3019	20	3019	60380	12076
3020	3020	20	3020	60400	12080
3021	3021	20	3021	60420	12084
3022	3022	20	3022	60440	12088
3023	3023	20	3023	60460	12092
3024	3024	20	3024	60480	12096
3025	3025	20	3025	60500	12100
3026	3026	20	3026	60520	12104
3027	3027	20	3027	60540	12108
3028	3028	20	3028	60560	12112
3029	3029	20	3029	60580	12116
3030	3030	20	3030	60600	12120

Volume de concreto C30 = 7,24 m³  
Área de forma = 60,00 m²



**LEONARDI ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto Estrutural

Projeto: \_\_\_\_\_  
Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
Profissão Municipal: \_\_\_\_\_

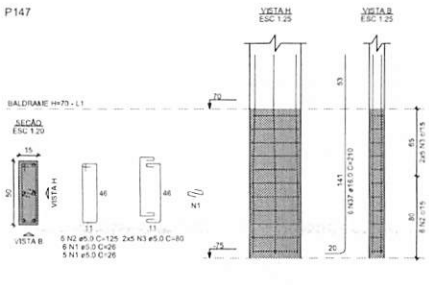
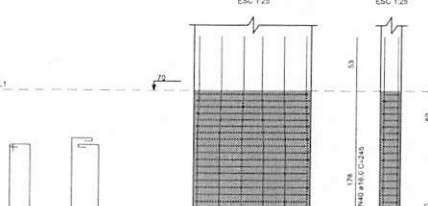
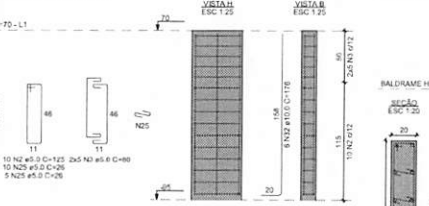
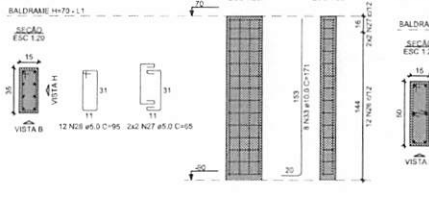
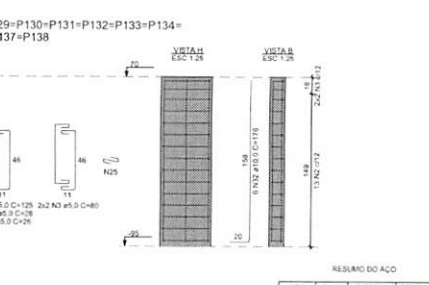
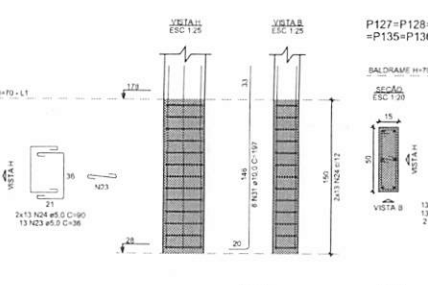
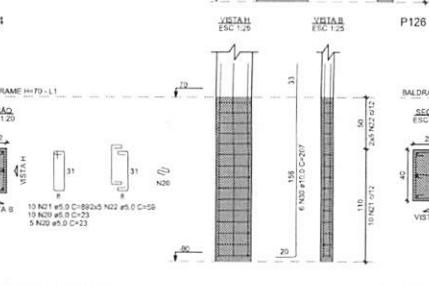
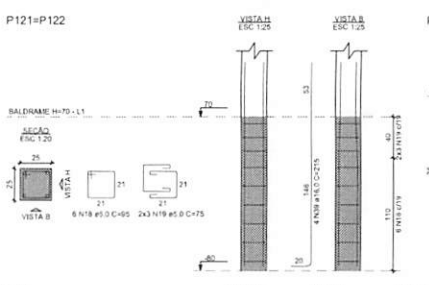
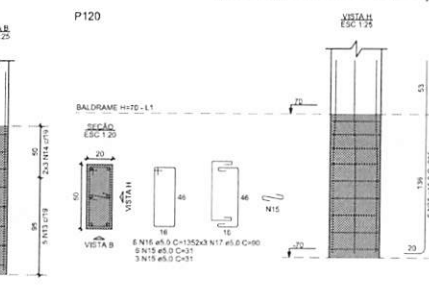
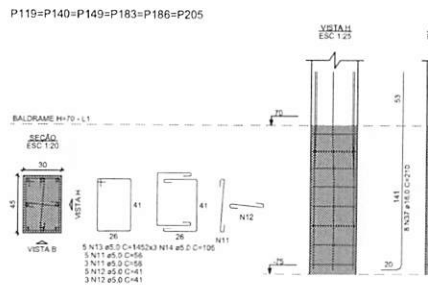
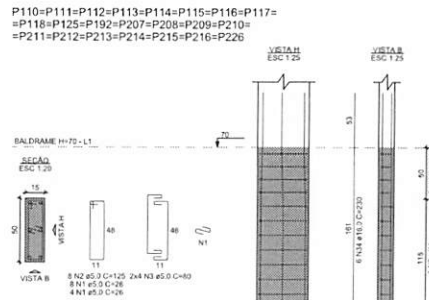
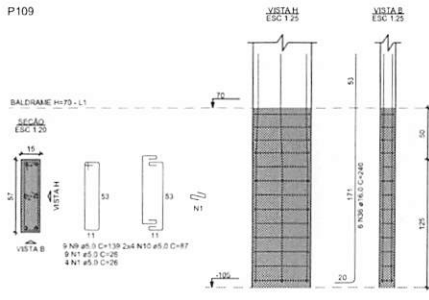
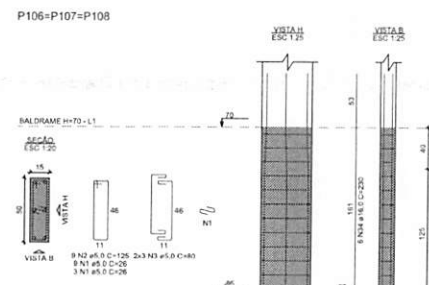
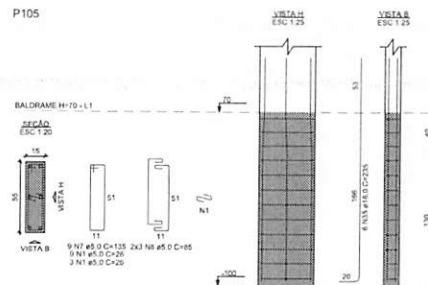
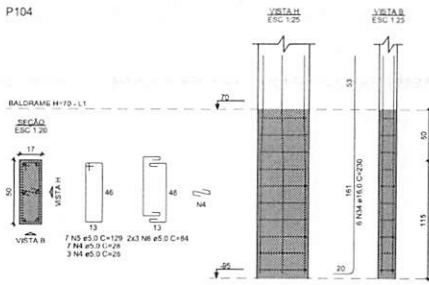
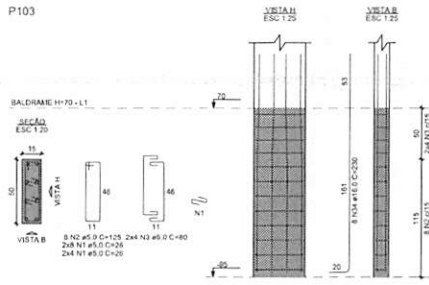
Conteúdo: Detalhes dos Arranjos de Pilares até o Nível 17 - 02-25.  
Proprietário (O): Prefeitura Municipal de Planalto  
CNPJ: 76.460.326/0001-16  
Fornecedor (O): \_\_\_\_\_  
Fronto para as Ruas Paraná e Scholze, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Desenho: Robson Fabro  
Data: Julho / 2015  
Folha: 19

Área da Edificação: 4.518,55 m²

ESTRUTURAL





**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m³)	C. LINT (m³)	C. TOTAL (m³)
P103	1	5.0	360	28	390
Sup106	2	5.0	423	125	528
P104	3	5.0	310	80	240
P105	4	5.0	107	84	191
P106	5	5.0	7	129	803
P107	6	5.0	6	84	90
P108	7	5.0	9	135	1215
P109	8	5.0	65	65	510
P110	9	5.0	139	125	264
P111	10	5.0	68	47	115
P112	11	5.0	30	36	166
P113	12	5.0	63	41	104
P114	13	5.0	145	145	435
P115	14	5.0	36	45	120
P116	15	5.0	25	31	89
P117	16	5.0	10	59	69
P118	17	5.0	6	90	90
P119	18	5.0	12	95	107
P120	19	5.0	12	95	107
P121	20	5.0	10	89	99
P122	21	5.0	13	35	48
P123	22	5.0	28	80	210
P124	23	5.0	29	80	210
P125	24	5.0	29	80	210
P126	25	5.0	296	28	663
P127	26	5.0	12	95	110
P128	27	5.0	4	85	280
P129	28	5.0	38	263	1007
P130	29	5.0	32	155	490
P131	30	10.0	6	207	1542
P132	31	10.0	6	197	1182
P133	32	10.0	102	176	11502
P134	33	10.0	8	171	1788
P135	34	18.0	184	231	3773
P136	35	18.0	6	235	1410
P137	36	18.0	6	240	1440
P138	37	18.0	94	210	11340
P139	38	18.0	6	205	1230
P140	39	18.0	8	215	1720
P141	40	18.0	24	245	6880

**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m³)	PESO x 10% (kg)
CAI0	13.0	217.4	147.5
CAI1	16.0	607.4	1064.8
CAI2	5.2	1432.4	242.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CAI0	1202		
CAI1	242.9		

Volume de concreto (C-30) = 5.24 m³  
Área de forma = 82.42 m²

**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Estrutural

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
Prefeito Municipal: \_\_\_\_\_

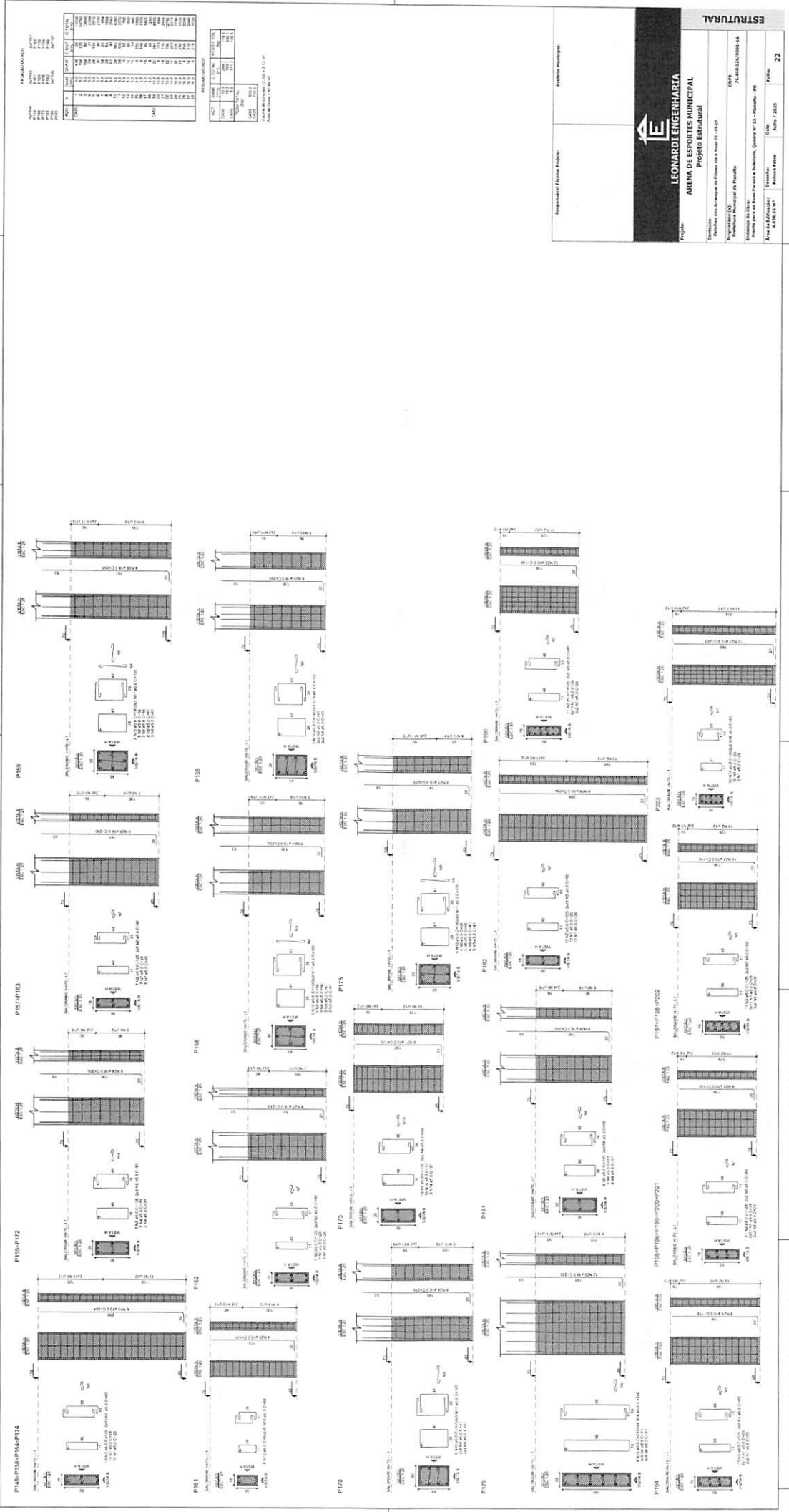
Conteúdo: **Dados dos Arranjos de Pilares até o Nível 70 - 04.25.**

Proprietário (a): **Prefeitura Municipal de Planalto** CNPJ: **76.460.526/0001-16**

Engenheiro da Obra: **Frederico de Assis Parana e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR**

Área da Edificação: **4.536,55 m²** | Desenho: **Robson Fabro** | Data: **Julho / 2025** | Folha: **21**

**ESTRUTURAL**



RELACION DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

RELACION DE OBRAS

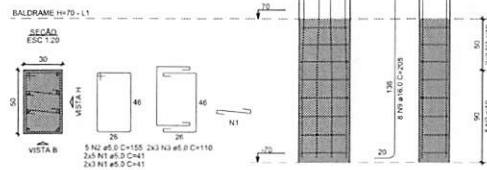
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Proyecto: **LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto: **PODIO ESTRUTURAL**

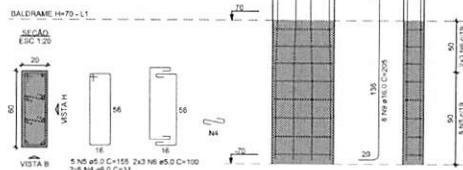
Comitê: **Comitê de Acompanhamento de Obras do Anel II - 04-02**  
 Local: **Av. ...**  
 Proprietário: **...**  
 Empreiteira: **...**

Arquiteto: **...**  
 Engenheiro: **...**  
 Data: **...**  
 Folha: **22**

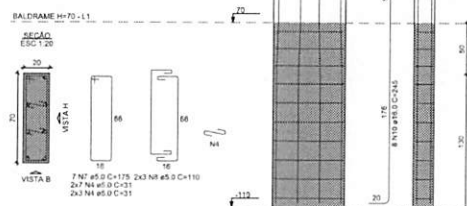
P204=P231



P206



P220



RELAÇÃO DO AÇO

2xP204	P206	P220			
CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	3.0	32	44	131.2	131.2
2	3.0	10	185	150	150
3	3.0	12	110	130	130
4	3.0	36	31	116	116
5	3.0	6	100	100	100
6	3.0	6	100	100	100
7	3.0	9	110	110	110
8	3.0	6	110	110	110
9	3.0	84	200	400	400
10	18.0	8	265	190	190

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	18.0	88.8	119.4
CAÇO	3.0	85.8	145.5
PESO TOTAL (kg)			
CAÇO		119.4	
CAÇO		145.5	

Volume de concreto (C-30) = 0.56 m³  
 Área de forma = 8.50 m²



Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Estrutural	
Conteúdo: Detalhes dos Arranjos de Pilares até o Nível 70 - 06-25.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto	CNPJ: 75.460.526/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenho: Robson Fabro
Data: Julho / 2025	Folha: 23

ESTRUTURAL

000308

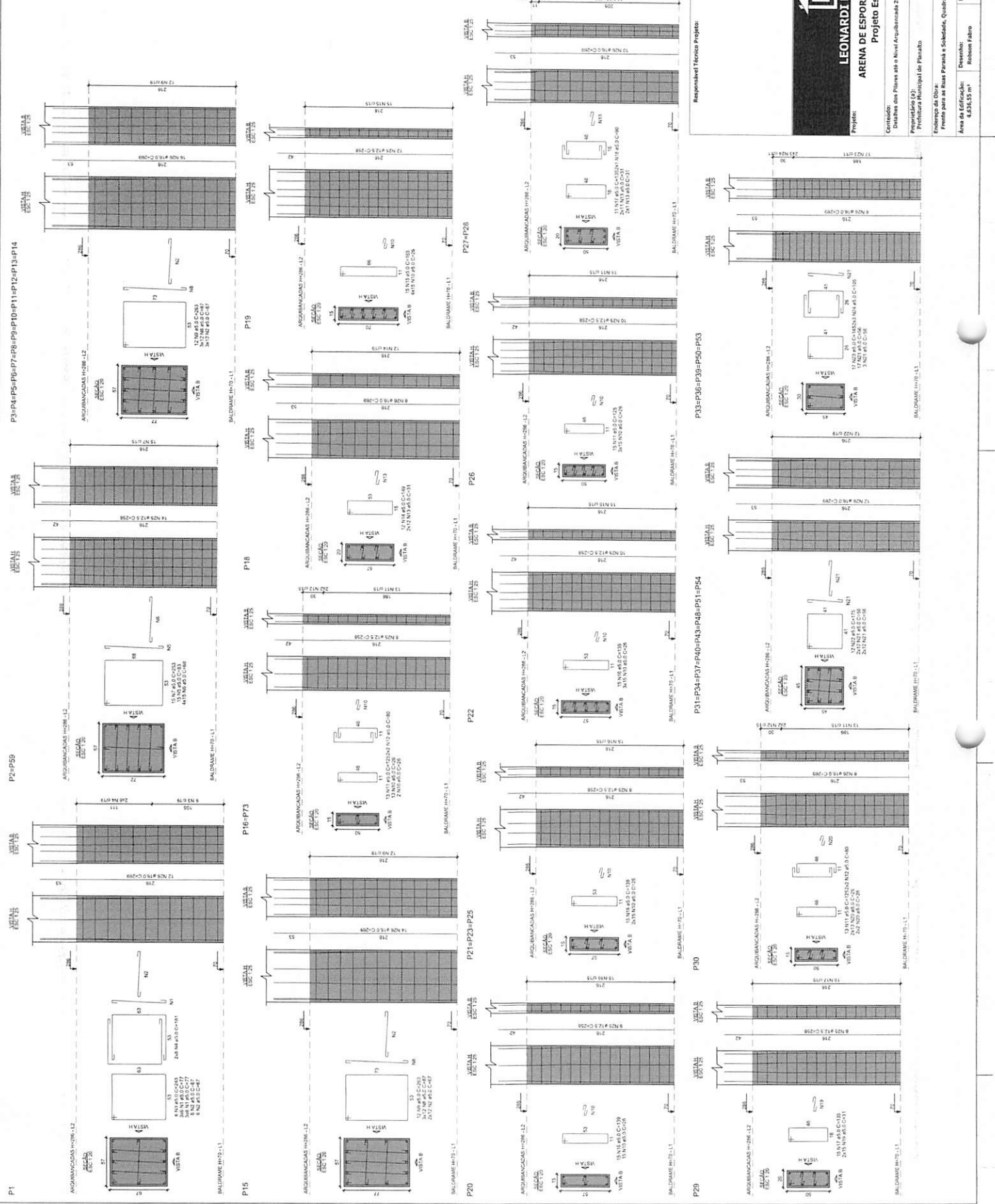
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	DIAM	QUANT	C. TOTAL
1	10	28	71
2	10	1	2
3	10	1	2
4	10	1	2
5	10	1	2
6	10	1	2
7	10	1	2
8	10	1	2
9	10	1	2
10	10	1	2
11	10	1	2
12	10	1	2
13	10	1	2
14	10	1	2
15	10	1	2
16	10	1	2
17	10	1	2
18	10	1	2
19	10	1	2
20	10	1	2
21	10	1	2
22	10	1	2
23	10	1	2
24	10	1	2
25	10	1	2
26	10	1	2
27	10	1	2
28	10	1	2
29	10	1	2
30	10	1	2
31	10	1	2
32	10	1	2
33	10	1	2
34	10	1	2
35	10	1	2
36	10	1	2
37	10	1	2
38	10	1	2
39	10	1	2
40	10	1	2
41	10	1	2
42	10	1	2
43	10	1	2
44	10	1	2
45	10	1	2
46	10	1	2
47	10	1	2
48	10	1	2
49	10	1	2
50	10	1	2
51	10	1	2
52	10	1	2
53	10	1	2
54	10	1	2
55	10	1	2
56	10	1	2
57	10	1	2
58	10	1	2
59	10	1	2
60	10	1	2
61	10	1	2
62	10	1	2
63	10	1	2
64	10	1	2
65	10	1	2
66	10	1	2
67	10	1	2
68	10	1	2
69	10	1	2
70	10	1	2
71	10	1	2
72	10	1	2
73	10	1	2
74	10	1	2
75	10	1	2
76	10	1	2
77	10	1	2
78	10	1	2
79	10	1	2
80	10	1	2
81	10	1	2
82	10	1	2
83	10	1	2
84	10	1	2
85	10	1	2
86	10	1	2
87	10	1	2
88	10	1	2
89	10	1	2
90	10	1	2
91	10	1	2
92	10	1	2
93	10	1	2
94	10	1	2
95	10	1	2
96	10	1	2
97	10	1	2
98	10	1	2
99	10	1	2
100	10	1	2

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C. TOTAL	RESQ. %
CA-01	10	113,2	30,7
CA-02	10	12,2	3,5
CA-03	10	232,2	65,8
CA-04	10	10,1	2,9
CA-05	10	1,1	0,3
CA-06	10	1,1	0,3
CA-07	10	1,1	0,3
CA-08	10	1,1	0,3
CA-09	10	1,1	0,3
CA-10	10	1,1	0,3
CA-11	10	1,1	0,3
CA-12	10	1,1	0,3
CA-13	10	1,1	0,3
CA-14	10	1,1	0,3
CA-15	10	1,1	0,3
CA-16	10	1,1	0,3
CA-17	10	1,1	0,3
CA-18	10	1,1	0,3
CA-19	10	1,1	0,3
CA-20	10	1,1	0,3
CA-21	10	1,1	0,3
CA-22	10	1,1	0,3
CA-23	10	1,1	0,3
CA-24	10	1,1	0,3
CA-25	10	1,1	0,3
CA-26	10	1,1	0,3
CA-27	10	1,1	0,3
CA-28	10	1,1	0,3
CA-29	10	1,1	0,3
CA-30	10	1,1	0,3
CA-31	10	1,1	0,3
CA-32	10	1,1	0,3
CA-33	10	1,1	0,3
CA-34	10	1,1	0,3
CA-35	10	1,1	0,3
CA-36	10	1,1	0,3
CA-37	10	1,1	0,3
CA-38	10	1,1	0,3
CA-39	10	1,1	0,3
CA-40	10	1,1	0,3
CA-41	10	1,1	0,3
CA-42	10	1,1	0,3
CA-43	10	1,1	0,3
CA-44	10	1,1	0,3
CA-45	10	1,1	0,3
CA-46	10	1,1	0,3
CA-47	10	1,1	0,3
CA-48	10	1,1	0,3
CA-49	10	1,1	0,3
CA-50	10	1,1	0,3
CA-51	10	1,1	0,3
CA-52	10	1,1	0,3
CA-53	10	1,1	0,3
CA-54	10	1,1	0,3
CA-55	10	1,1	0,3
CA-56	10	1,1	0,3
CA-57	10	1,1	0,3
CA-58	10	1,1	0,3
CA-59	10	1,1	0,3
CA-60	10	1,1	0,3
CA-61	10	1,1	0,3
CA-62	10	1,1	0,3
CA-63	10	1,1	0,3
CA-64	10	1,1	0,3
CA-65	10	1,1	0,3
CA-66	10	1,1	0,3
CA-67	10	1,1	0,3
CA-68	10	1,1	0,3
CA-69	10	1,1	0,3
CA-70	10	1,1	0,3
CA-71	10	1,1	0,3
CA-72	10	1,1	0,3
CA-73	10	1,1	0,3
CA-74	10	1,1	0,3
CA-75	10	1,1	0,3
CA-76	10	1,1	0,3
CA-77	10	1,1	0,3
CA-78	10	1,1	0,3
CA-79	10	1,1	0,3
CA-80	10	1,1	0,3
CA-81	10	1,1	0,3
CA-82	10	1,1	0,3
CA-83	10	1,1	0,3
CA-84	10	1,1	0,3
CA-85	10	1,1	0,3
CA-86	10	1,1	0,3
CA-87	10	1,1	0,3
CA-88	10	1,1	0,3
CA-89	10	1,1	0,3
CA-90	10	1,1	0,3
CA-91	10	1,1	0,3
CA-92	10	1,1	0,3
CA-93	10	1,1	0,3
CA-94	10	1,1	0,3
CA-95	10	1,1	0,3
CA-96	10	1,1	0,3
CA-97	10	1,1	0,3
CA-98	10	1,1	0,3
CA-99	10	1,1	0,3
CA-100	10	1,1	0,3

Volume do concreto (C30) = 2,38 m³  
 Área do Bordo = 32,67 m²



Responsável Técnico Projeto: **LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Concedido: Desenhos dos Planos de Nivel Arquibancada 206 - 07-23.  
 Proprietário (R): Prefeitura Municipal de Flambuco  
 Endereço do Obra: Frente para as Ruas Paraná e Solidade, Quadra N° 15 - Flambuco - PR  
 CNPJ: 76.486.246/0001-16  
 Área da Edificação: 4.534,53 m²  
 Desenho: Rubem Jabro  
 Data: Julho / 2025  
 Folha: 24

000310

**RESUMO DO VAO**

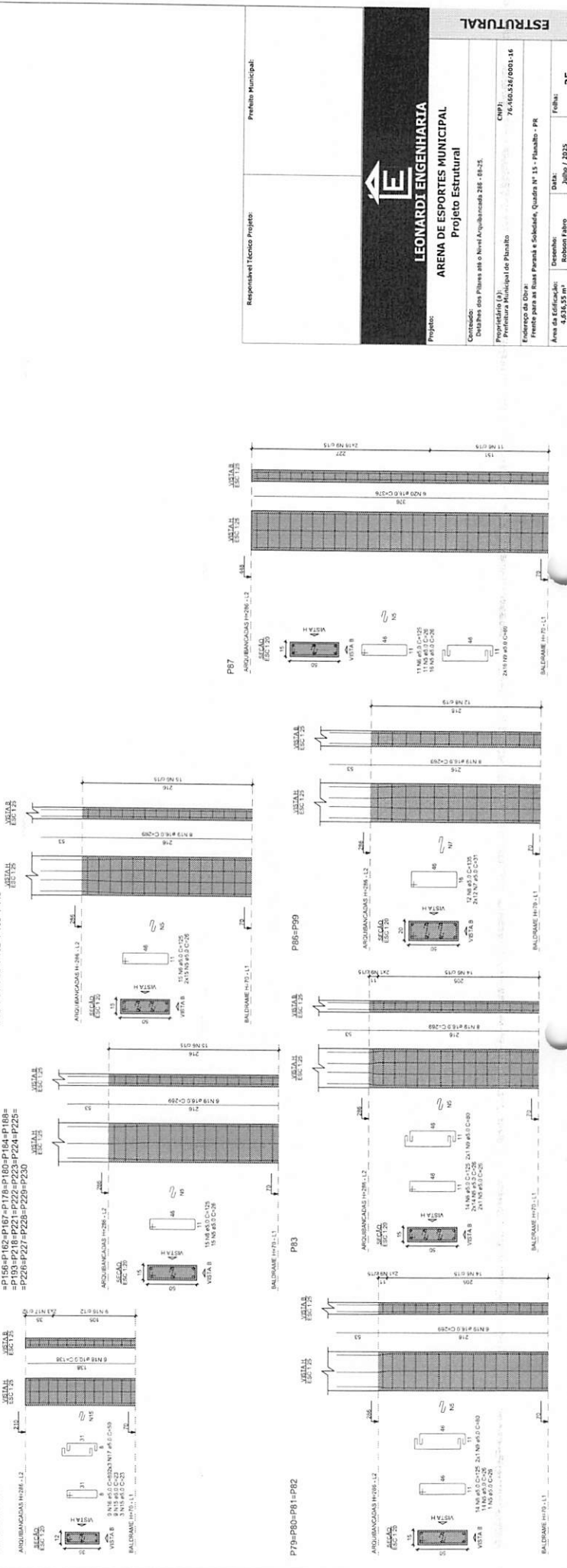
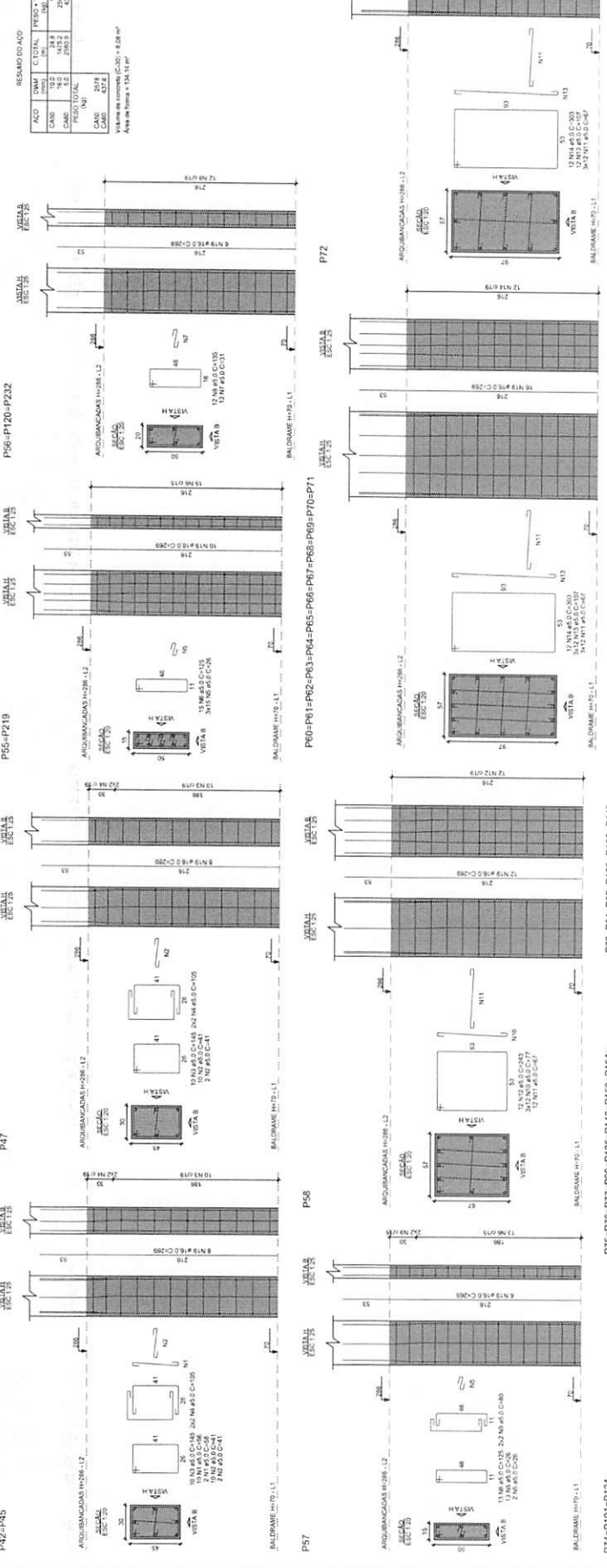
ACO	DIAM	CENTRAL	PREÇO UN	QTD	PREÇO TOTAL
CA-50	10	142,8	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	12	112,7	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	14	82,6	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	16	52,5	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	18	22,4	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	20	12,3	295,13	47,8	13.767,13
CA-50	22	2,2	295,13	47,8	13.767,13
<b>RESUMO TOTAL</b>				<b>47,8</b>	<b>13.767,13</b>

**RELACAO DO VAO**

ACO	N	DIAM	QTD	PREÇO UN	PREÇO TOTAL
CA-50	7	10	2	295,13	590,26
CA-50	8	12	2	295,13	590,26
CA-50	9	14	2	295,13	590,26
CA-50	10	16	2	295,13	590,26
CA-50	11	18	2	295,13	590,26
CA-50	12	20	2	295,13	590,26
CA-50	13	22	2	295,13	590,26
CA-50	14	24	2	295,13	590,26
CA-50	15	26	2	295,13	590,26
CA-50	16	28	2	295,13	590,26
CA-50	17	30	2	295,13	590,26
CA-50	18	32	2	295,13	590,26
CA-50	19	34	2	295,13	590,26
CA-50	20	36	2	295,13	590,26
<b>RESUMO TOTAL</b>			<b>40</b>		<b>11.805,04</b>

Volume de concreto (C-50) = 10,08 m<sup>3</sup>  
 Area de forma = 154,11 m<sup>2</sup>



**Responsible Técnico Projeto:**

**Projeto Municipal:**

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

**Projeto Estrutural**

**Construção:**

**Localização:**

**CNPJ:**

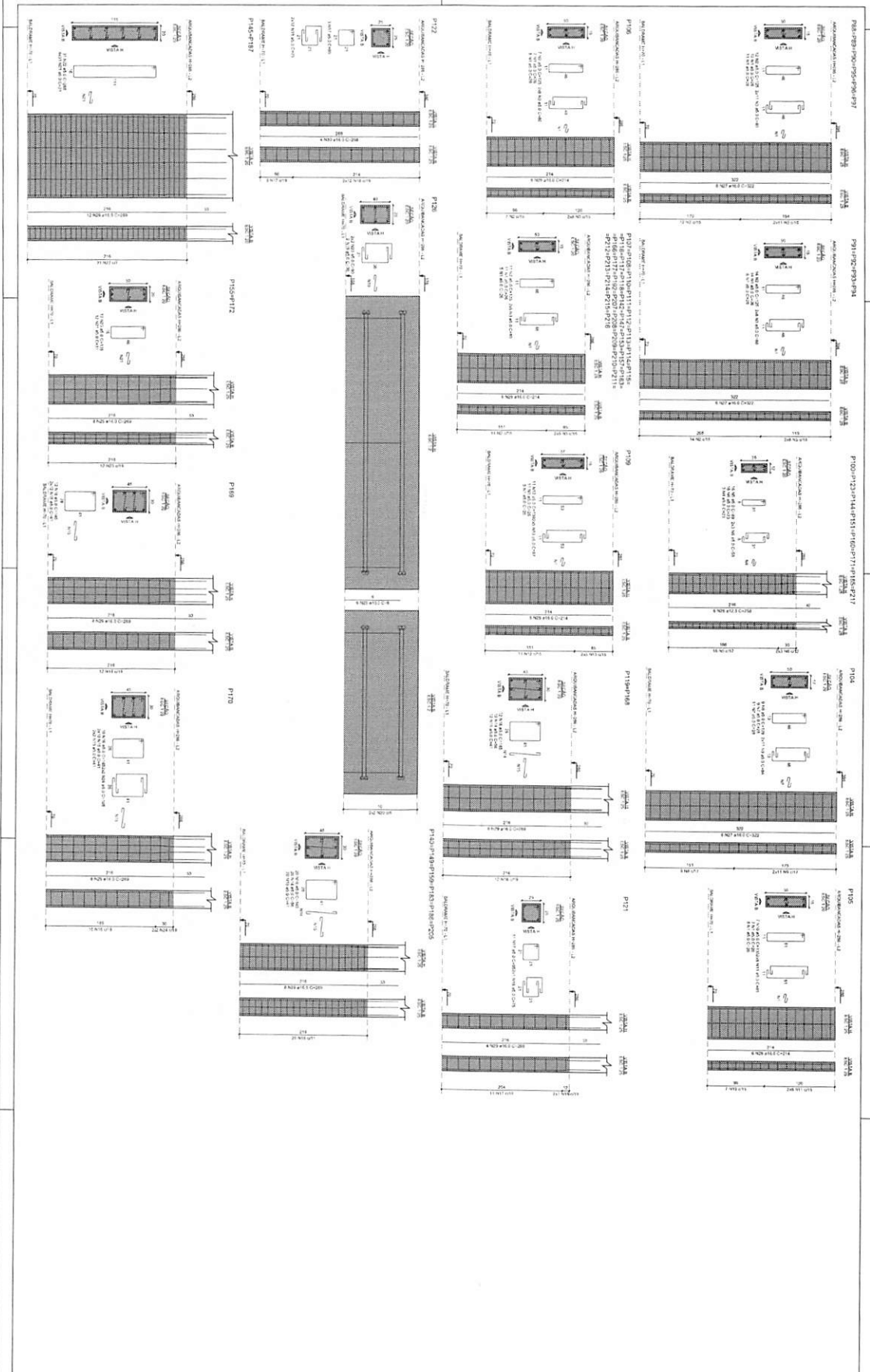
**Atividade:**

**Área da Edificação:**

**Data:**

**Folha:**

**25**



REVISADO POR:

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO POR:
001	10/12/2010	PROYECTO	LEONARDO ENGENHARIA
002	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
003	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
004	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
005	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
006	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
007	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
008	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
009	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
010	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
011	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
012	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
013	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
014	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
015	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
016	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
017	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
018	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
019	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
020	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
021	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
022	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
023	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
024	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
025	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
026	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
027	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
028	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
029	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
030	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
031	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
032	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
033	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
034	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
035	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
036	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
037	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
038	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
039	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
040	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
041	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
042	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
043	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
044	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
045	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
046	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
047	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
048	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
049	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
050	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
051	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
052	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
053	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
054	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
055	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
056	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
057	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
058	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
059	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
060	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
061	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
062	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
063	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
064	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
065	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
066	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
067	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
068	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
069	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
070	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
071	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
072	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
073	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
074	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
075	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
076	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
077	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
078	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
079	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
080	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
081	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
082	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
083	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
084	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
085	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
086	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
087	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
088	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
089	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
090	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
091	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
092	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
093	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
094	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
095	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
096	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
097	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
098	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
099	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA
100	10/12/2010	REVISADO	LEONARDO ENGENHARIA

Responsable Técnico Proyecto: Fecha: 10/12/2010

**LEONARDO ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Projeto Estrutural

Proprietario: **Município de São Paulo**

Endereço: Av. Paulista, 1508 - Bela Vista, São Paulo - SP, CEP: 01314-000

Telefone: (11) 3063-1000

Site: www.leonardoengenharia.com.br

Projeto: **Projeto Estrutural**

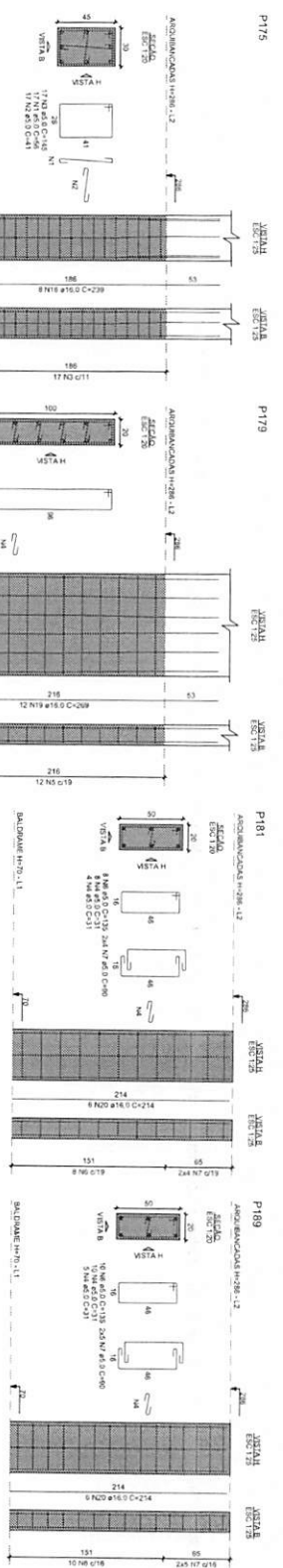
Autores: **LEONARDO ENGENHARIA**

Revisado: **LEONARDO ENGENHARIA**

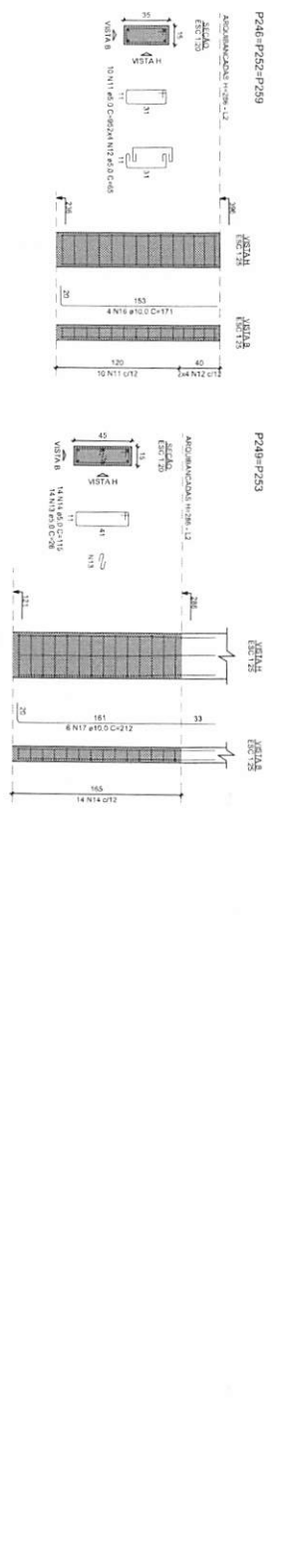
Assinado: **LEONARDO ENGENHARIA**

**26**

**ESTRUTURAL**



P233=P234-P235-P236-P237-P238=  
 =P239-P240-P241-P242-P243-P244=  
 =P245-P246-P247-P248-P249-P250-P251-P252=  
 =P253-P254-P255-P256-P257-P258-P259=  
 =P260-P261-P262-P263-P264-P265-P266-P267=  
 =P268-P269-P270



RESUMO DO AÇO

ACQ	QTD	TIPO	CLASSE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
CA-2	14,6	10	CA-2	14,6	213,16
CA-3	14,6	10	CA-3	14,6	213,16
CA-4	14,6	10	CA-4	14,6	213,16
CA-5	14,6	10	CA-5	14,6	213,16
CA-6	14,6	10	CA-6	14,6	213,16
CA-7	14,6	10	CA-7	14,6	213,16
CA-8	14,6	10	CA-8	14,6	213,16
CA-9	14,6	10	CA-9	14,6	213,16
CA-10	14,6	10	CA-10	14,6	213,16
CA-11	14,6	10	CA-11	14,6	213,16
CA-12	14,6	10	CA-12	14,6	213,16
CA-13	14,6	10	CA-13	14,6	213,16
CA-14	14,6	10	CA-14	14,6	213,16
CA-15	14,6	10	CA-15	14,6	213,16
CA-16	14,6	10	CA-16	14,6	213,16
CA-17	14,6	10	CA-17	14,6	213,16
CA-18	14,6	10	CA-18	14,6	213,16
CA-19	14,6	10	CA-19	14,6	213,16
CA-20	14,6	10	CA-20	14,6	213,16
CA-21	14,6	10	CA-21	14,6	213,16
CA-22	14,6	10	CA-22	14,6	213,16
CA-23	14,6	10	CA-23	14,6	213,16
CA-24	14,6	10	CA-24	14,6	213,16
CA-25	14,6	10	CA-25	14,6	213,16
CA-26	14,6	10	CA-26	14,6	213,16
CA-27	14,6	10	CA-27	14,6	213,16
CA-28	14,6	10	CA-28	14,6	213,16
CA-29	14,6	10	CA-29	14,6	213,16
CA-30	14,6	10	CA-30	14,6	213,16
CA-31	14,6	10	CA-31	14,6	213,16
CA-32	14,6	10	CA-32	14,6	213,16
CA-33	14,6	10	CA-33	14,6	213,16
CA-34	14,6	10	CA-34	14,6	213,16
CA-35	14,6	10	CA-35	14,6	213,16
CA-36	14,6	10	CA-36	14,6	213,16
CA-37	14,6	10	CA-37	14,6	213,16
CA-38	14,6	10	CA-38	14,6	213,16
CA-39	14,6	10	CA-39	14,6	213,16
CA-40	14,6	10	CA-40	14,6	213,16
CA-41	14,6	10	CA-41	14,6	213,16
CA-42	14,6	10	CA-42	14,6	213,16
CA-43	14,6	10	CA-43	14,6	213,16
CA-44	14,6	10	CA-44	14,6	213,16
CA-45	14,6	10	CA-45	14,6	213,16
CA-46	14,6	10	CA-46	14,6	213,16
CA-47	14,6	10	CA-47	14,6	213,16
CA-48	14,6	10	CA-48	14,6	213,16
CA-49	14,6	10	CA-49	14,6	213,16
CA-50	14,6	10	CA-50	14,6	213,16

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_

Projeto Municipal: \_\_\_\_\_

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Projeto Estrutural

Condição: Detalhes das Purlas até o Nível Arquibancada 208 - 19-21

Proprietário: Prefeitura Municipal de Piracicaba

Projeto de OBR: Rua do Comércio, 100 - Centro - Piracicaba - SP - 13400-000

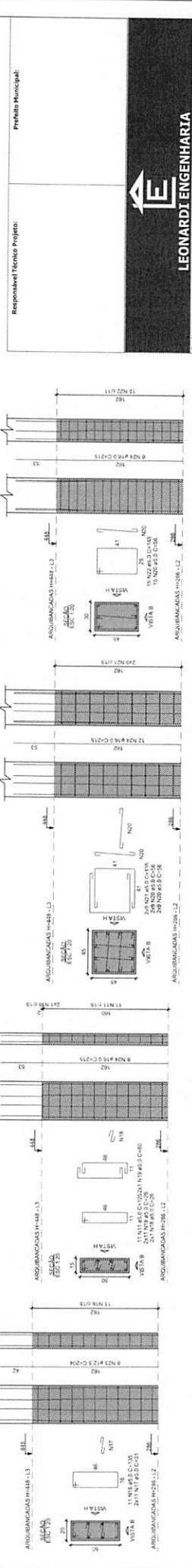
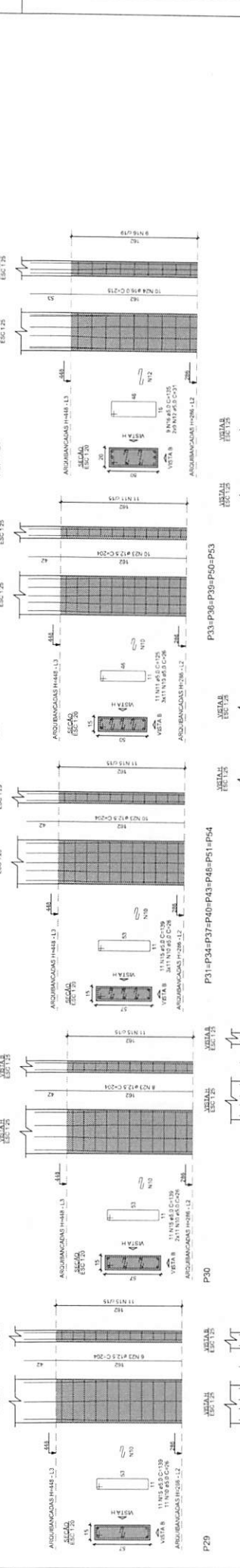
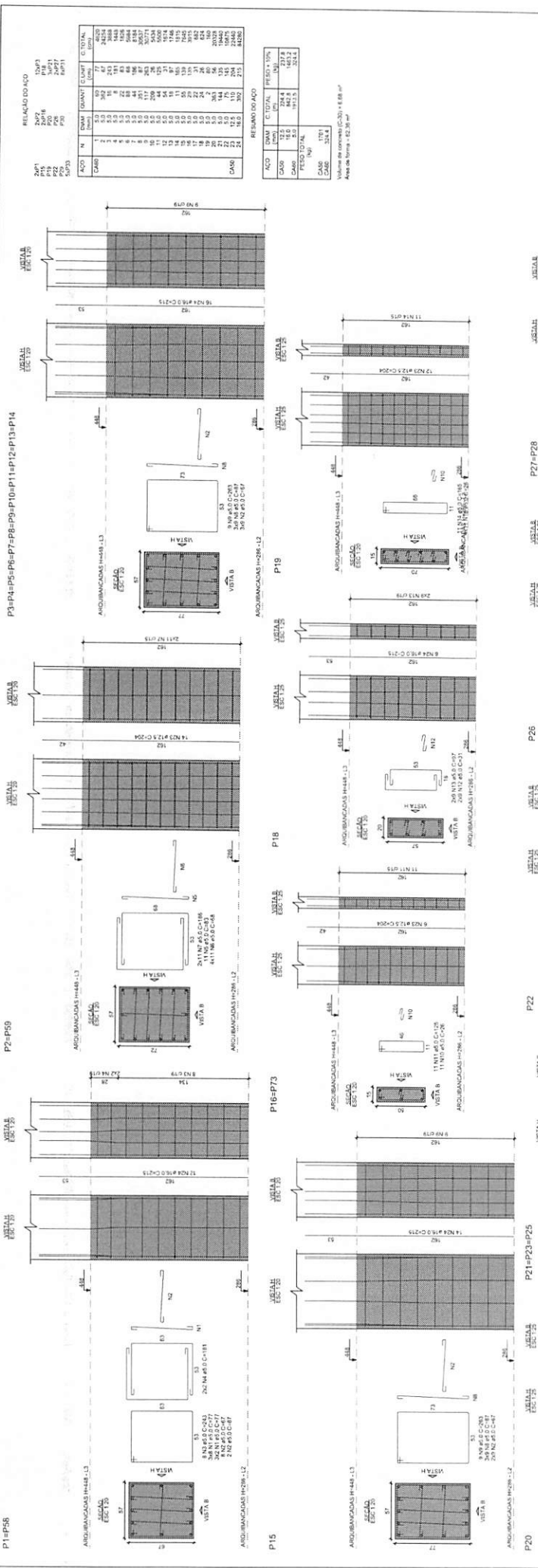
Projeto para as Obras de Reforma e Ampliação da Arena de Esportes Municipal - Piracicaba - SP

Área da Edificação: 4.516,55 m²

Data: Julho / 2025

Folha: 27

**ESTRUTURAL**



RELACÃO DO LDO

QUANT	UNID	VALOR	TOTAL
2401	CM	100	100
2402	CM	100	100
2403	CM	100	100
2404	CM	100	100
2405	CM	100	100
2406	CM	100	100
2407	CM	100	100
2408	CM	100	100
2409	CM	100	100
2410	CM	100	100
2411	CM	100	100
2412	CM	100	100
2413	CM	100	100
2414	CM	100	100
2415	CM	100	100
2416	CM	100	100
2417	CM	100	100
2418	CM	100	100
2419	CM	100	100
2420	CM	100	100
2421	CM	100	100
2422	CM	100	100
2423	CM	100	100
2424	CM	100	100
2425	CM	100	100
2426	CM	100	100
2427	CM	100	100
2428	CM	100	100
2429	CM	100	100
2430	CM	100	100
2431	CM	100	100
2432	CM	100	100
2433	CM	100	100
2434	CM	100	100
2435	CM	100	100
2436	CM	100	100
2437	CM	100	100
2438	CM	100	100
2439	CM	100	100
2440	CM	100	100
2441	CM	100	100
2442	CM	100	100
2443	CM	100	100
2444	CM	100	100
2445	CM	100	100
2446	CM	100	100
2447	CM	100	100
2448	CM	100	100
2449	CM	100	100
2450	CM	100	100
2451	CM	100	100
2452	CM	100	100
2453	CM	100	100
2454	CM	100	100
2455	CM	100	100
2456	CM	100	100
2457	CM	100	100
2458	CM	100	100
2459	CM	100	100
2460	CM	100	100
2461	CM	100	100
2462	CM	100	100
2463	CM	100	100
2464	CM	100	100
2465	CM	100	100
2466	CM	100	100
2467	CM	100	100
2468	CM	100	100
2469	CM	100	100
2470	CM	100	100
2471	CM	100	100
2472	CM	100	100
2473	CM	100	100
2474	CM	100	100
2475	CM	100	100
2476	CM	100	100
2477	CM	100	100
2478	CM	100	100
2479	CM	100	100
2480	CM	100	100
2481	CM	100	100
2482	CM	100	100
2483	CM	100	100
2484	CM	100	100
2485	CM	100	100
2486	CM	100	100
2487	CM	100	100
2488	CM	100	100
2489	CM	100	100
2490	CM	100	100
2491	CM	100	100
2492	CM	100	100
2493	CM	100	100
2494	CM	100	100
2495	CM	100	100
2496	CM	100	100
2497	CM	100	100
2498	CM	100	100
2499	CM	100	100
2500	CM	100	100

RESUMO GERAL

QUANT	UNID	VALOR	TOTAL
2401	CM	100	100
2402	CM	100	100
2403	CM	100	100
2404	CM	100	100
2405	CM	100	100
2406	CM	100	100
2407	CM	100	100
2408	CM	100	100
2409	CM	100	100
2410	CM	100	100
2411	CM	100	100
2412	CM	100	100
2413	CM	100	100
2414	CM	100	100
2415	CM	100	100
2416	CM	100	100
2417	CM	100	100
2418	CM	100	100
2419	CM	100	100
2420	CM	100	100
2421	CM	100	100
2422	CM	100	100
2423	CM	100	100
2424	CM	100	100
2425	CM	100	100
2426	CM	100	100
2427	CM	100	100
2428	CM	100	100
2429	CM	100	100
2430	CM	100	100
2431	CM	100	100
2432	CM	100	100
2433	CM	100	100
2434	CM	100	100
2435	CM	100	100
2436	CM	100	100
2437	CM	100	100
2438	CM	100	100
2439	CM	100	100
2440	CM	100	100
2441	CM	100	100
2442	CM	100	100
2443	CM	100	100
2444	CM	100	100
2445	CM	100	100
2446	CM	100	100
2447	CM	100	100
2448	CM	100	100
2449	CM	100	100
2450	CM	100	100
2451	CM	100	100
2452	CM	100	100
2453	CM	100	100
2454	CM	100	100
2455	CM	100	100
2456	CM	100	100
2457	CM	100	100
2458	CM	100	100
2459	CM	100	100
2460	CM	100	100
2461	CM	100	100
2462	CM	100	100
2463	CM	100	100
2464	CM	100	100
2465	CM	100	100
2466	CM	100	100
2467	CM	100	100
2468	CM	100	100
2469	CM	100	100
2470	CM	100	100
2471	CM	100	100
2472	CM	100	100
2473	CM	100	100
2474	CM	100	100
2475	CM	100	100
2476	CM	100	100
2477	CM	100	100
2478	CM	100	100
2479	CM	100	100
2480	CM	100	100
2481	CM	100	100
2482	CM	100	100
2483	CM	100	100
2484	CM	100	100
2485	CM	100	100
2486	CM	100	100
2487	CM	100	100
2488	CM	100	100
2489	CM	100	100
2490	CM	100	100
2491	CM	100	100
2492	CM	100	100
2493	CM	100	100
2494	CM	100	100
2495	CM	100	100
2496	CM	100	100
2497	CM	100	100
2498	CM	100	100
2499	CM	100	100
2500	CM	100	100

Área de obra = 42,30 m<sup>2</sup>  
 Área de forma = 42,30 m<sup>2</sup>

**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

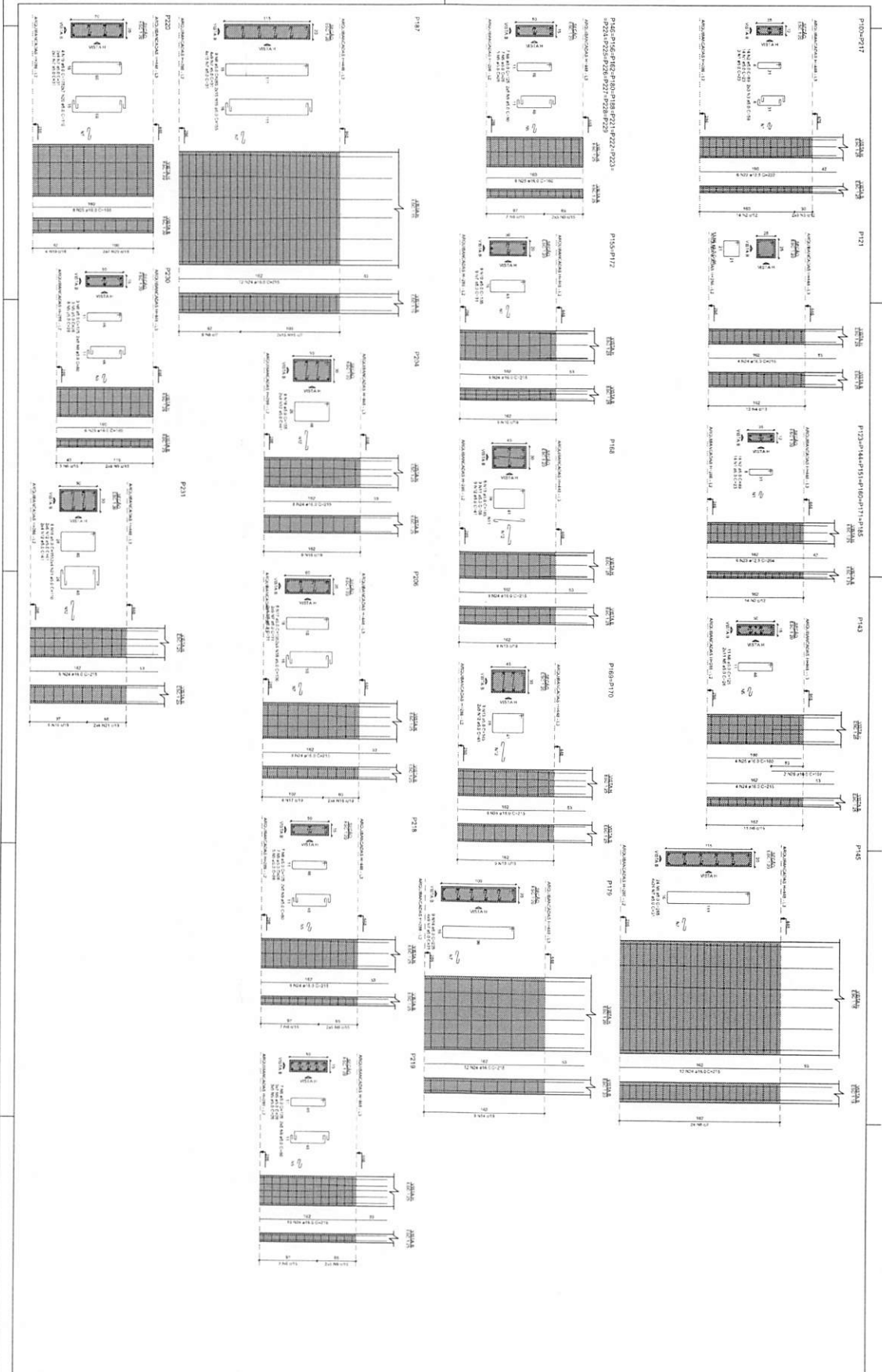
Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
 Profissional (C): \_\_\_\_\_  
 CNPJ: 70.680.530/0001-16

Endereço da Obra: \_\_\_\_\_  
 Frente para as Ruas Paraná e Saldanha, Quadra N° 15 - Fátima - PR

Área da Edificação: 4.836,55 m<sup>2</sup>  
 Desenho: Robson Fabro  
 Data: Julho / 2025  
 Folha: 28







RECORRIDO DE CORTES

CORTE	Nº	DESCRIPCIÓN	PROYECTO	FECHA
1	1	...	...	...
2	2	...	...	...
3	3	...	...	...
4	4	...	...	...
5	5	...	...	...
6	6	...	...	...
7	7	...	...	...
8	8	...	...	...
9	9	...	...	...
10	10	...	...	...
11	11	...	...	...
12	12	...	...	...
13	13	...	...	...
14	14	...	...	...
15	15	...	...	...
16	16	...	...	...
17	17	...	...	...
18	18	...	...	...
19	19	...	...	...
20	20	...	...	...
21	21	...	...	...
22	22	...	...	...
23	23	...	...	...
24	24	...	...	...
25	25	...	...	...
26	26	...	...	...
27	27	...	...	...
28	28	...	...	...
29	29	...	...	...
30	30	...	...	...

Responsable Técnico Proyecto: **FRANCISCO MONTAÑA**

Proyecto: **LEONARDO TIENHERRA**

**ARENA DE DEPORTES MUNICIPAL**

Proyecto Estructural

Consultor: **LEONARDO TIENHERRA**

Dirección: **Chilvaes con Frutos del 1º Nivel, Edificio 44 - 1248**

Proyectado por: **Francisco Montaña**

Fecha: **24/06/2014**

Proyecto: **ARENA DE DEPORTES MUNICIPAL**

Proyecto Estructural

Consultor: **LEONARDO TIENHERRA**

Dirección: **Chilvaes con Frutos del 1º Nivel, Edificio 44 - 1248**

Proyectado por: **Francisco Montaña**

Fecha: **24/06/2014**

Proyecto: **ARENA DE DEPORTES MUNICIPAL**

Proyecto Estructural

Consultor: **LEONARDO TIENHERRA**

Dirección: **Chilvaes con Frutos del 1º Nivel, Edificio 44 - 1248**

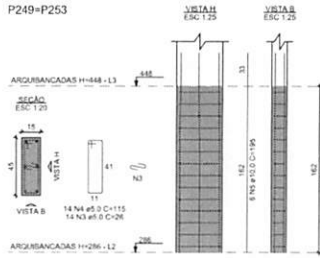
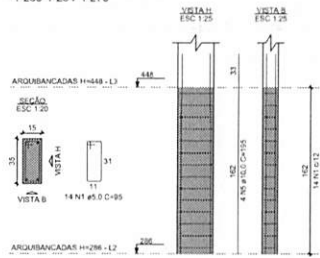
Proyectado por: **Francisco Montaña**

Fecha: **24/06/2014**

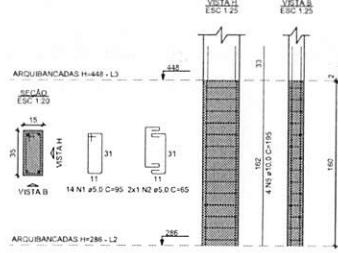
**ESTRUTURAL**

30

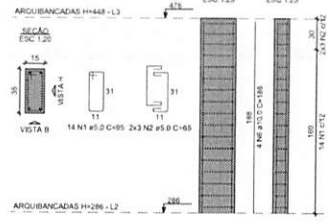
P233=P238=P239=P241=P242=P244=  
 =P245=P247=P248=P250=P251=P254=  
 =P255=P256=P257=P258=P260=P261=  
 =P263=P264=P270



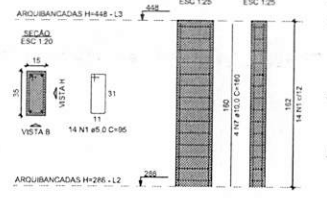
P234=P235=P236=P266=P267=P269



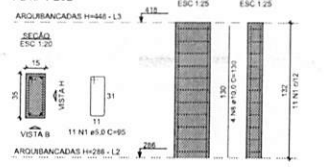
P237=P268



P240=P265



P243=P262



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASE	1	5.0	456	95	43320
CASE	2	5.0	24	65	1560
CASE	3	5.0	28	24	720
CASE	4	5.0	28	115	3220
CASE	5	10.0	100	195	24000
CASE	7	10.0	8	188	1504
CASE	8	10.0	8	160	1280
					1040

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASE	5.0	272.2	64.8
CASE	10.0	489.3	62.8
CASE	10.0		164.8
CASE	10.0		62.8

Volume de concreto (0.30) = 1,02 m³  
 Área de forma = 19,40 m²

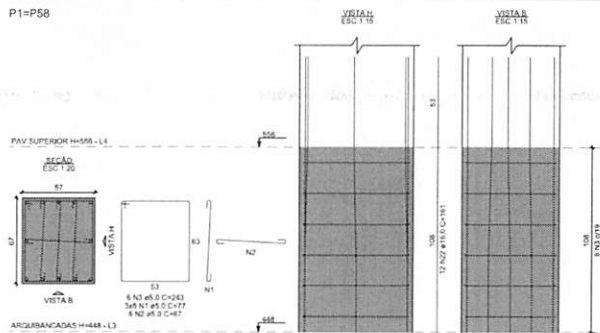


Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Estrutural	
Conteúdo: Detalhes dos Pilares até o Nível Arquibancadas 448 - 14-25.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto	CNPJ: 76.460.526/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenho: Robson Fabro
Data: Julho / 2025	Folha: 31

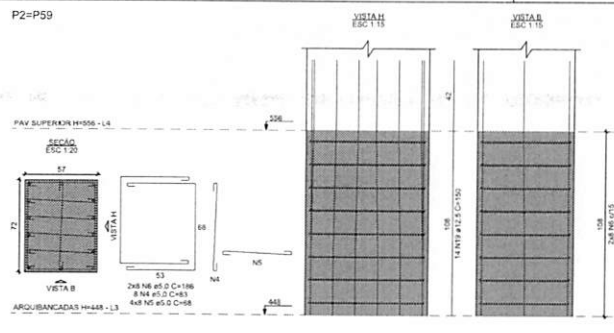
ESTRUTURAL

1000316

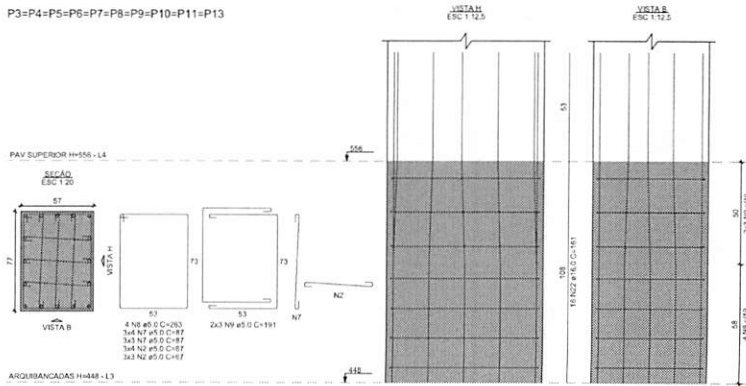
P1=P58



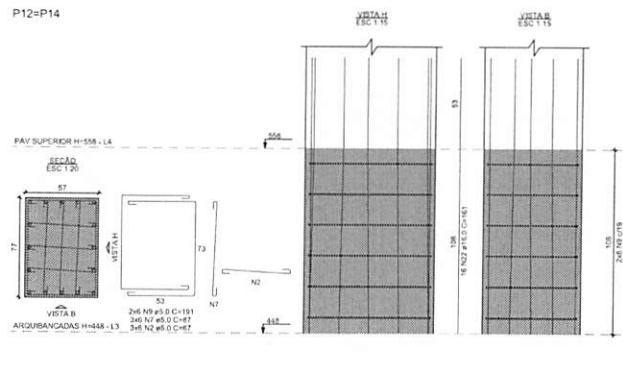
P2=P59



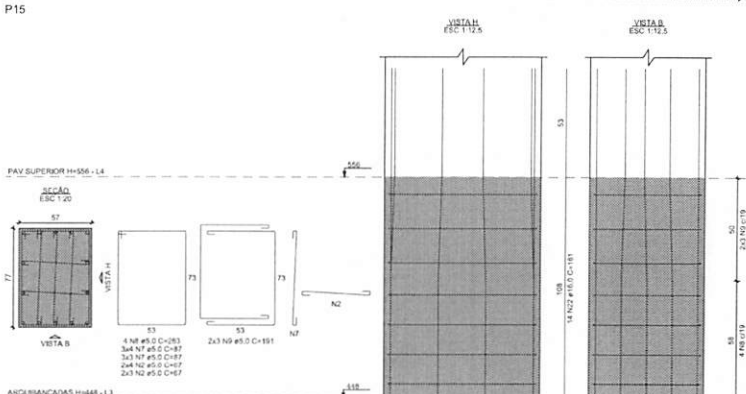
P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P13



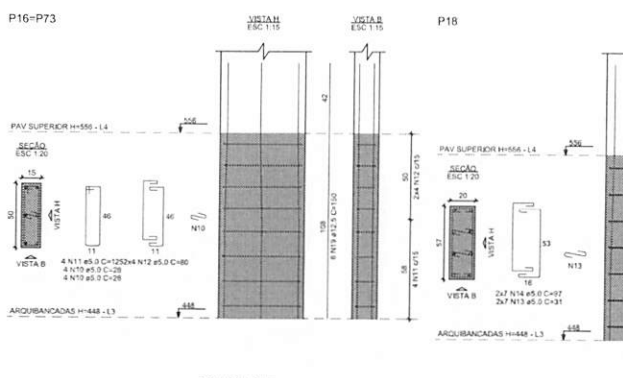
P12=P14



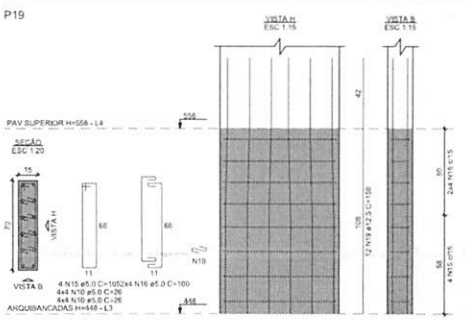
P15



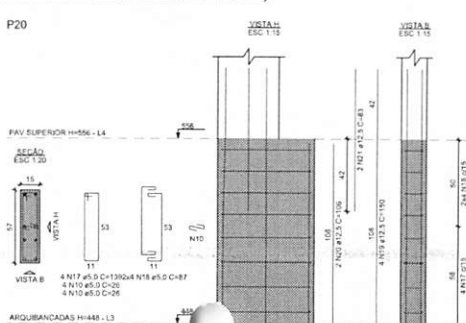
P16=P73



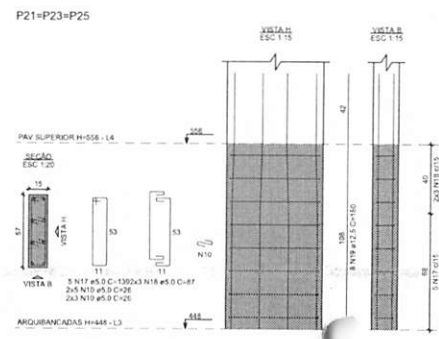
P19



P20



P21=P23=P25



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DW (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	36	77	2772
	2	5.0	272	67	18224
	3	5.0	12	243	2916
	4	5.0	15	83	1245
	5	5.0	64	68	4352
	6	5.0	32	186	5952
	7	5.0	287	87	25029
	8	5.0	44	263	11572
	9	5.0	80	93	7440
	10	5.0	104	26	2704
	11	5.0	8	125	1000
	12	5.0	16	80	1280
	13	5.0	14	31	434
	14	5.0	14	87	1238
	15	5.0	4	165	660
	16	5.0	8	100	800
	17	5.0	18	138	2484
	18	5.0	26	87	2262
	19	12.5	40	100	4000
	20	12.5	2	106	212
	21	12.5	2	81	162
	22	16.0	238	161	36118

RESUMO DO AÇO

ACO	DW (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CABO	12.5	123.8	131.3
	16.0	363.2	669.3
	5.0	1006.7	170.7
PESO TOTAL (kg)			
CABO		786.4	
CABO		170.7	

Volume de concreto (C-30) = 34.42 m³  
Área de forma = 239.34 m²

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_ Prefeito Municipal: \_\_\_\_\_

**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

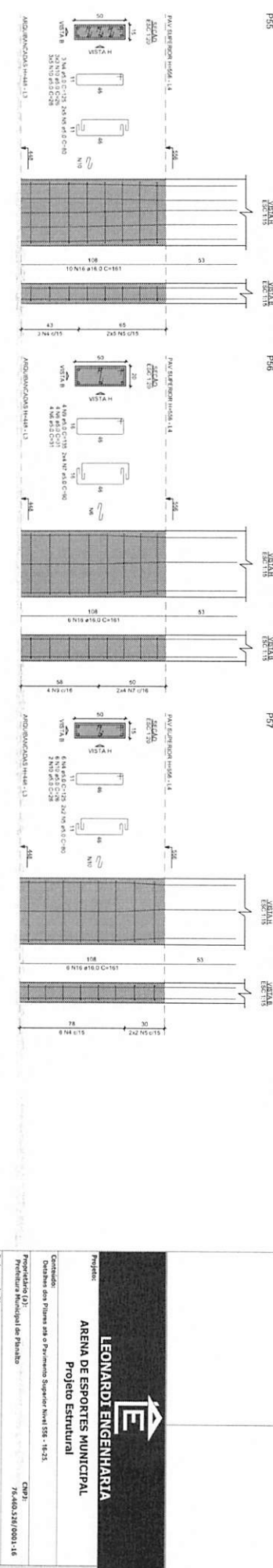
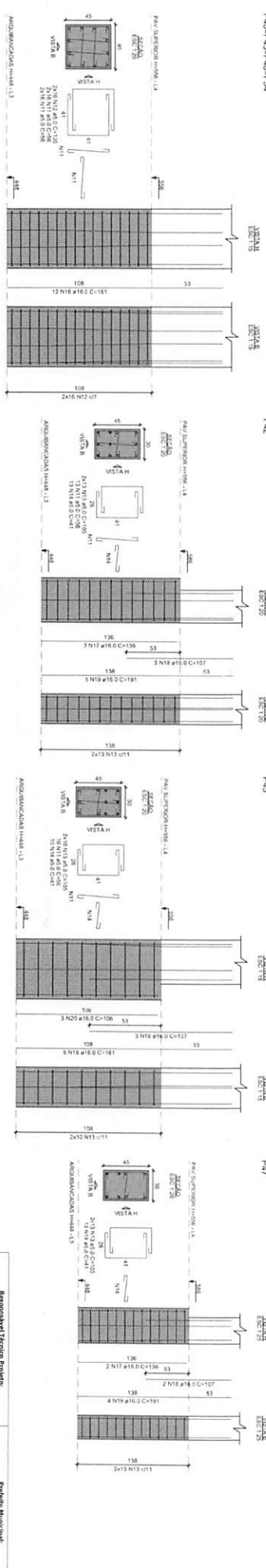
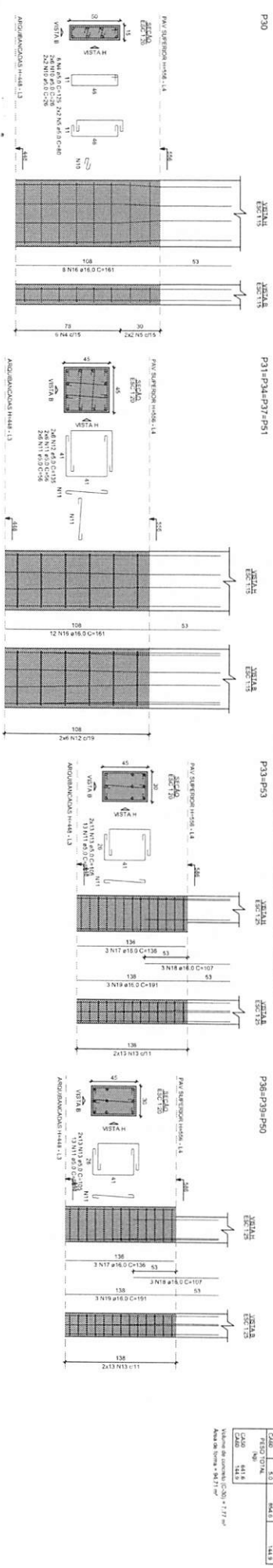
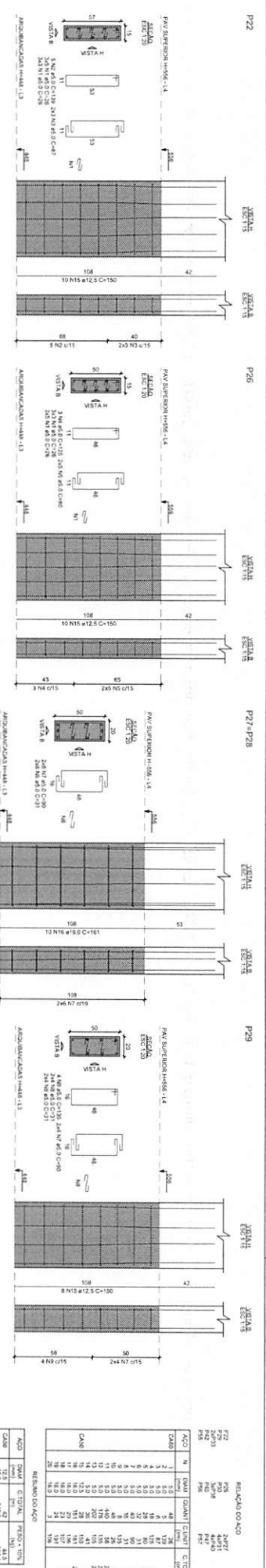
Conteúdo: Detalhes dos Pilares até o Pavimento Superior Nivel 556 - 15-25.

Proprietário (L): Prefeitura Municipal de Planalto CNPJ: 75.460.526/0001-16

Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Solidade, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Área da Edificação: 4.636,55 m²	Desenho: Robson Fabro	Data: Julho / 2025	Folha: 32
---------------------------------	-----------------------	--------------------	-----------

ESTRUTURAL



ACO	QTD	UNID	C. ESTIM.	PREÇO UNIT.	C. ESTIM.
C20	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C25	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C30	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C40	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C50	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C60	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C70	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C80	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C90	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C100	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C110	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C120	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C130	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C140	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C150	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C160	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C170	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C180	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C190	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60
C200	12,0	m³	211,2	41,13	4935,60

**Respostável Técnico Projeto:**

**Resposta Municipal:**

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

**Projeto Estrutural**

Projeto: \_\_\_\_\_

Construção: \_\_\_\_\_

Outras dos Pisos e/ou Pavimentos Superior Nível 000 - 18/23

Proprietário (O): \_\_\_\_\_

Preferência Municipal de Párisulo

Formosa do Rio

Prédio para as Salas Paralela e Solidada, Quadra N.º 13 - Famlado - PR

Área da Edificação: \_\_\_\_\_

433,615 m²

Desenho: \_\_\_\_\_

Julho / 2015

Folha: **33**

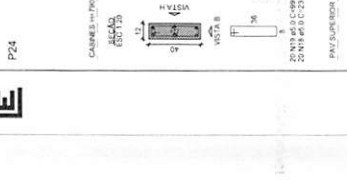
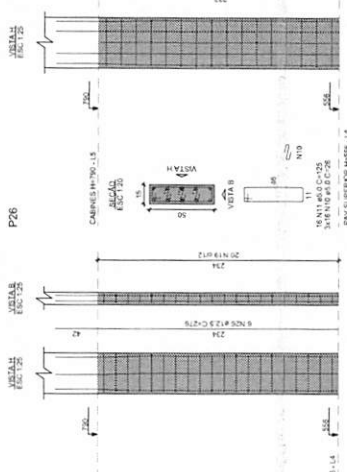
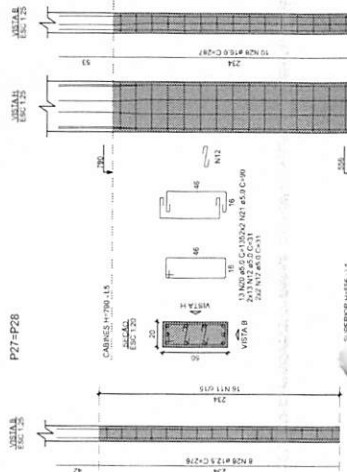
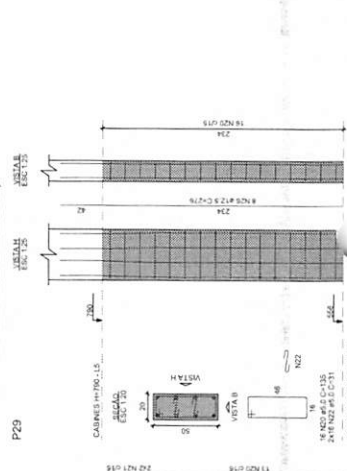
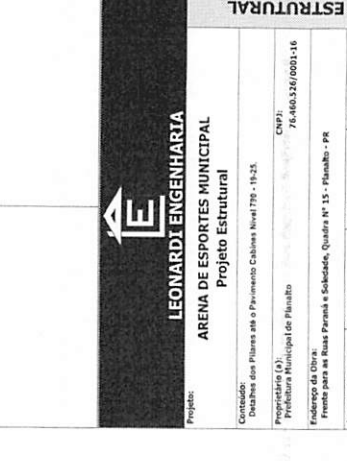
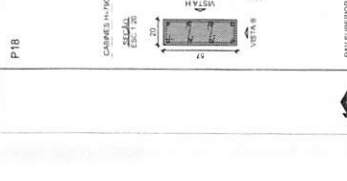
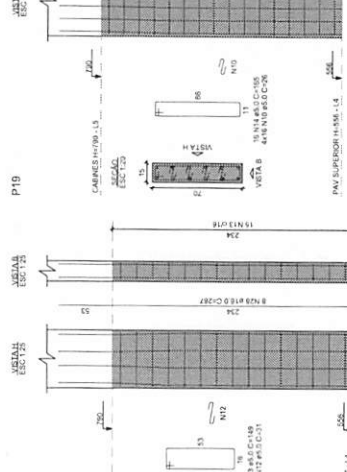
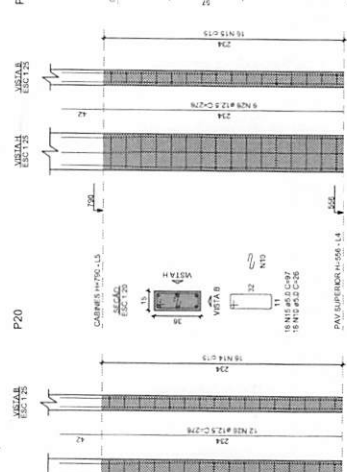
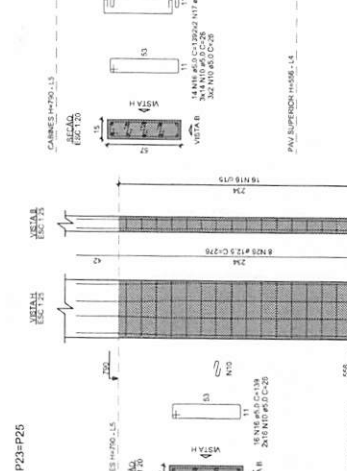
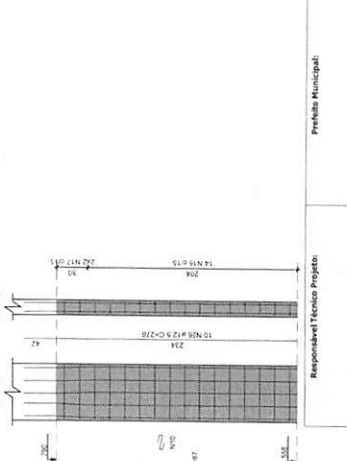
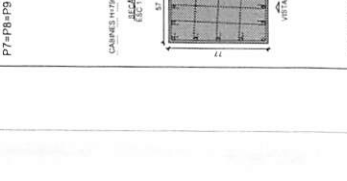
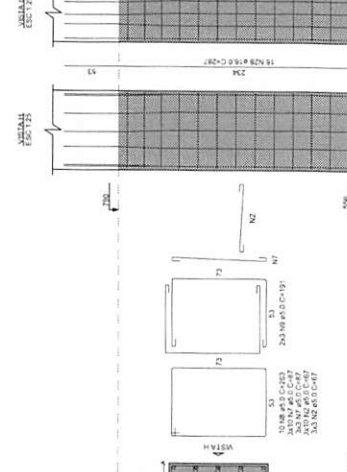
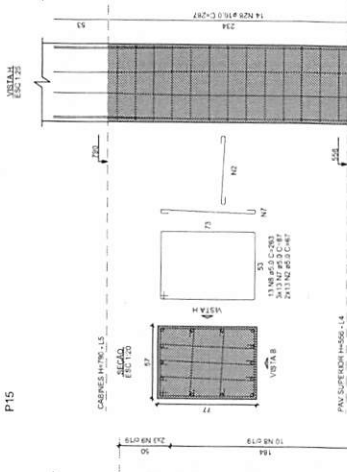
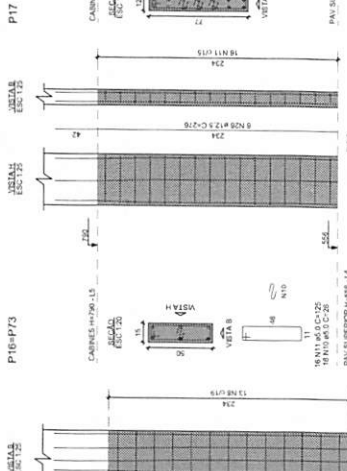
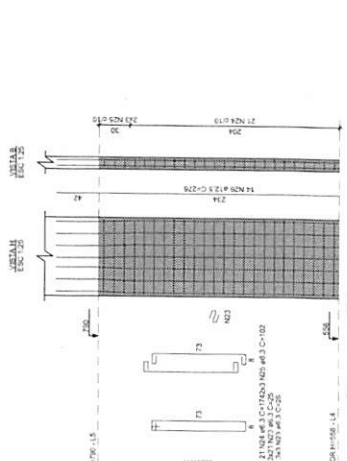
**ESTRUTURAL**





RELACÃO DO AÇO

ACAO	QTD	ESPEC.	PESO	30%	QTD	PESO	TOTAL
ZAP1	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
ZAP2	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P17	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P18	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P19	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P20	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P21	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P22	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P23	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P24	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P25	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P26	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P27	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P28	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P29	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P30	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P31	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P32	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P33	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P34	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P35	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P36	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P37	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P38	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P39	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P40	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P41	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P42	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P43	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P44	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P45	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P46	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P47	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P48	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P49	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P50	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P51	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P52	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P53	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P54	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P55	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P56	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P57	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P58	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P59	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P60	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P61	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P62	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P63	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P64	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P65	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P66	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P67	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P68	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P69	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P70	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P71	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P72	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P73	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P74	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P75	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P76	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P77	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P78	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P79	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P80	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P81	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P82	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P83	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P84	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P85	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P86	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P87	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P88	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P89	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P90	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P91	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P92	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P93	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P94	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P95	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P96	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P97	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P98	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P99	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P100	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225



Prof. Municipal:  
Responsável Técnico Projeto:

**LEONARDI ENGENHARIA**  
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto Estrutural

Proprietário (S):  
Prefeitura Municipal de Flauberto

Projetista (S):  
Flauberto de Oliveira

Endereço (S):  
Frente para as Ruas Paraná e Solidade, Quadra N° 15 - Flauberto - PR

CNPJ:  
76.460.326/0001-16

Área de Edificação:  
4.535,55 m²

Data:  
Julho / 2015

Folha:  
36

RESUMO DO AÇO

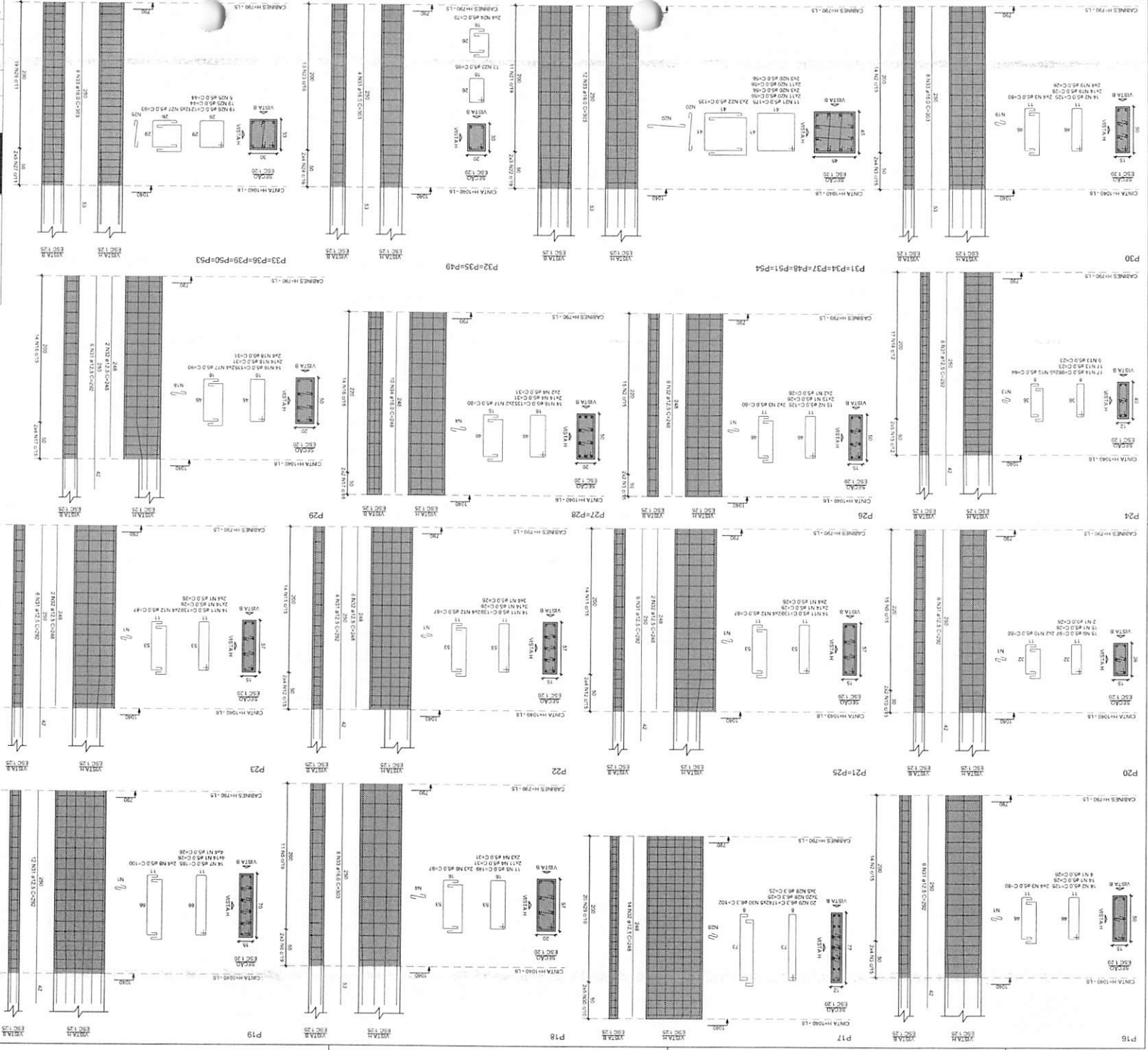
ACAO	QTD	ESPEC.	PESO	30%	QTD	PESO	TOTAL
ZAP1	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
ZAP2	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P17	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P22	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P27	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P32	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P37	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P42	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P47	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P52	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P57	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P62	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P67	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P72	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P77	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P82	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P87	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P92	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P97	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225
P100	2471	10	13.5	333.225	2471	13.5	333.225

P1=P38 P2=P50 P3=P45 P4=P10 P5=P11 P6=P12 P7=P14 P8=P15 P9=P17 P10=P22 P11=P27 P12=P32 P13=P37 P14=P42 P15=P47 P16=P52 P17=P57 P18=P62 P19=P67 P20=P72 P21=P77 P22=P82 P23=P87 P24=P92 P25=P97 P26=P100









**Projeto:** ARENA DE ESPORTES MUNICIPAIS  
**Projeto:** LEONARDI ENGENHARIA

**Responsável Técnico Projeto:** Prefeitura Municipal

**Conteúdo:** Detalhes das Pilares e Pavimento CIMA Nível 10-25.

**Projeto de Engenharia:** Prefeitura Municipal de Foz de Iguaçu

**Projeto de Engenharia:** Rua das Flores, 15 - Foz de Iguaçu - PR

**Área da Edificação:** 4.536,55 m²

**Data:** Junho / 2025

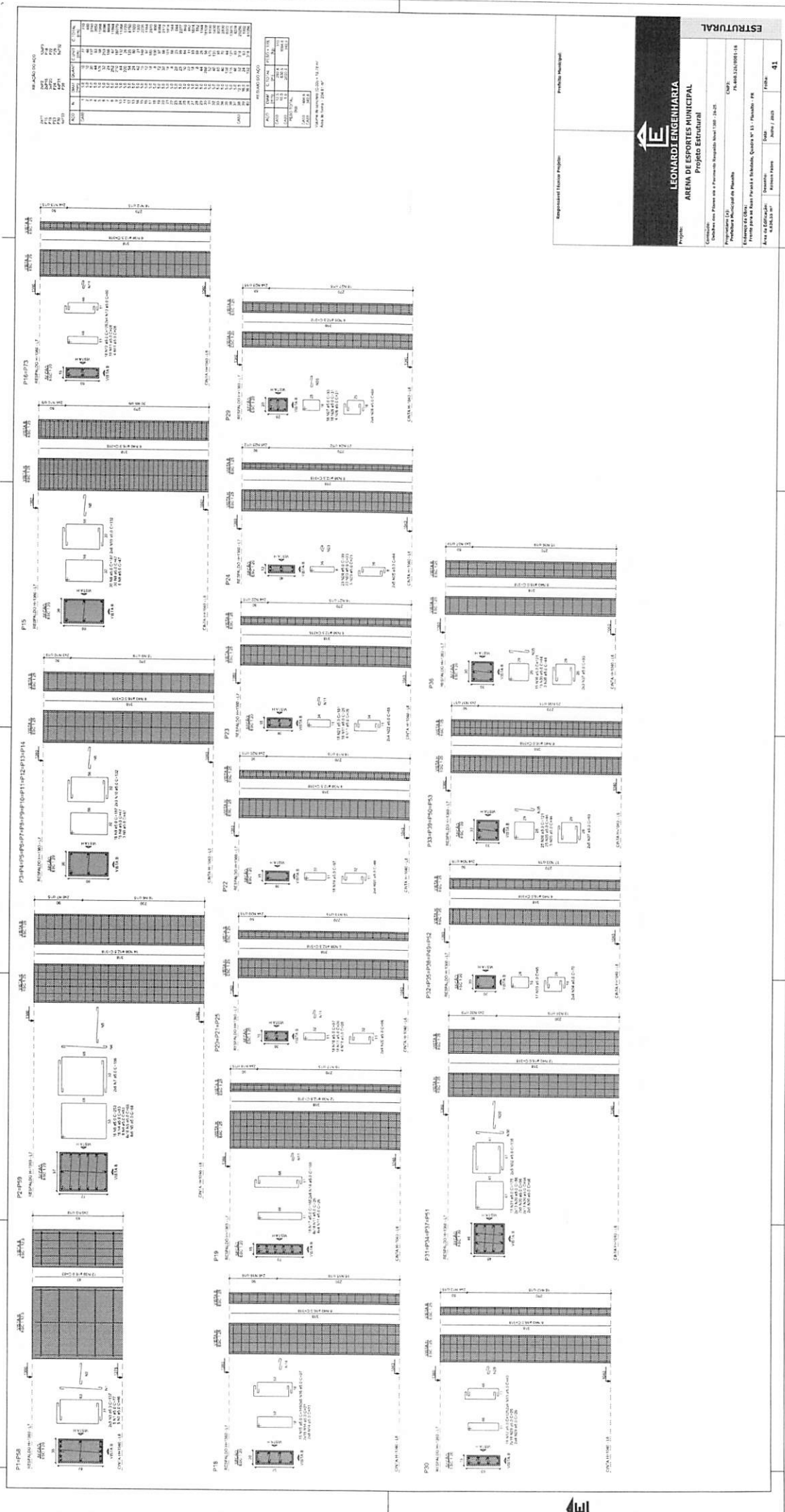
**Projeto:** 76-460,526/0001-16

**39**

RELACIONAMENTO DO AÇO	PROVA	QUANT	CLASSE	C.TOTAL	RESUMO DO AÇO	PROVA	QUANT	CLASSE	C.TOTAL
P16	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P17	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P18	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P19	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P20	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P21-P25	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P22	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P26	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P27-P28	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P29	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P30	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P31-P34-P37-P48-P51-P54	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P32-P35-P49	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78
P33-P36-P39-P50-P53	116	1	CA50	78	34	116	1	CA50	78

000324





RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...

RELAÇÃO DE DIMENSÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...

Responsável Técnico

Prof. Dr. Eng.º

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Projeto Estrutural

Projeto: ...

Consultor: ...

Arquiteto: ...

Engenheiro de Edifícios: ...

Área de Edificação: ...

Escala: ...

DATA: ...

FECHA: ...

41





RELACAO DO COCO

COCO	QTD	UNID	RESUMO DO COCO
20040	2	M2	20040
20041	2	M2	20041
20042	2	M2	20042
20043	2	M2	20043
20044	2	M2	20044
20045	2	M2	20045
20046	2	M2	20046
20047	2	M2	20047
20048	2	M2	20048
20049	2	M2	20049
20050	2	M2	20050
20051	2	M2	20051
20052	2	M2	20052
20053	2	M2	20053
20054	2	M2	20054
20055	2	M2	20055
20056	2	M2	20056
20057	2	M2	20057
20058	2	M2	20058
20059	2	M2	20059
20060	2	M2	20060
20061	2	M2	20061
20062	2	M2	20062
20063	2	M2	20063
20064	2	M2	20064
20065	2	M2	20065
20066	2	M2	20066
20067	2	M2	20067
20068	2	M2	20068
20069	2	M2	20069
20070	2	M2	20070
20071	2	M2	20071
20072	2	M2	20072
20073	2	M2	20073
20074	2	M2	20074
20075	2	M2	20075
20076	2	M2	20076
20077	2	M2	20077
20078	2	M2	20078
20079	2	M2	20079
20080	2	M2	20080
20081	2	M2	20081
20082	2	M2	20082
20083	2	M2	20083
20084	2	M2	20084
20085	2	M2	20085
20086	2	M2	20086
20087	2	M2	20087
20088	2	M2	20088
20089	2	M2	20089
20090	2	M2	20090
20091	2	M2	20091
20092	2	M2	20092
20093	2	M2	20093
20094	2	M2	20094
20095	2	M2	20095
20096	2	M2	20096
20097	2	M2	20097
20098	2	M2	20098
20099	2	M2	20099
20100	2	M2	20100

RESUMO DO COCO

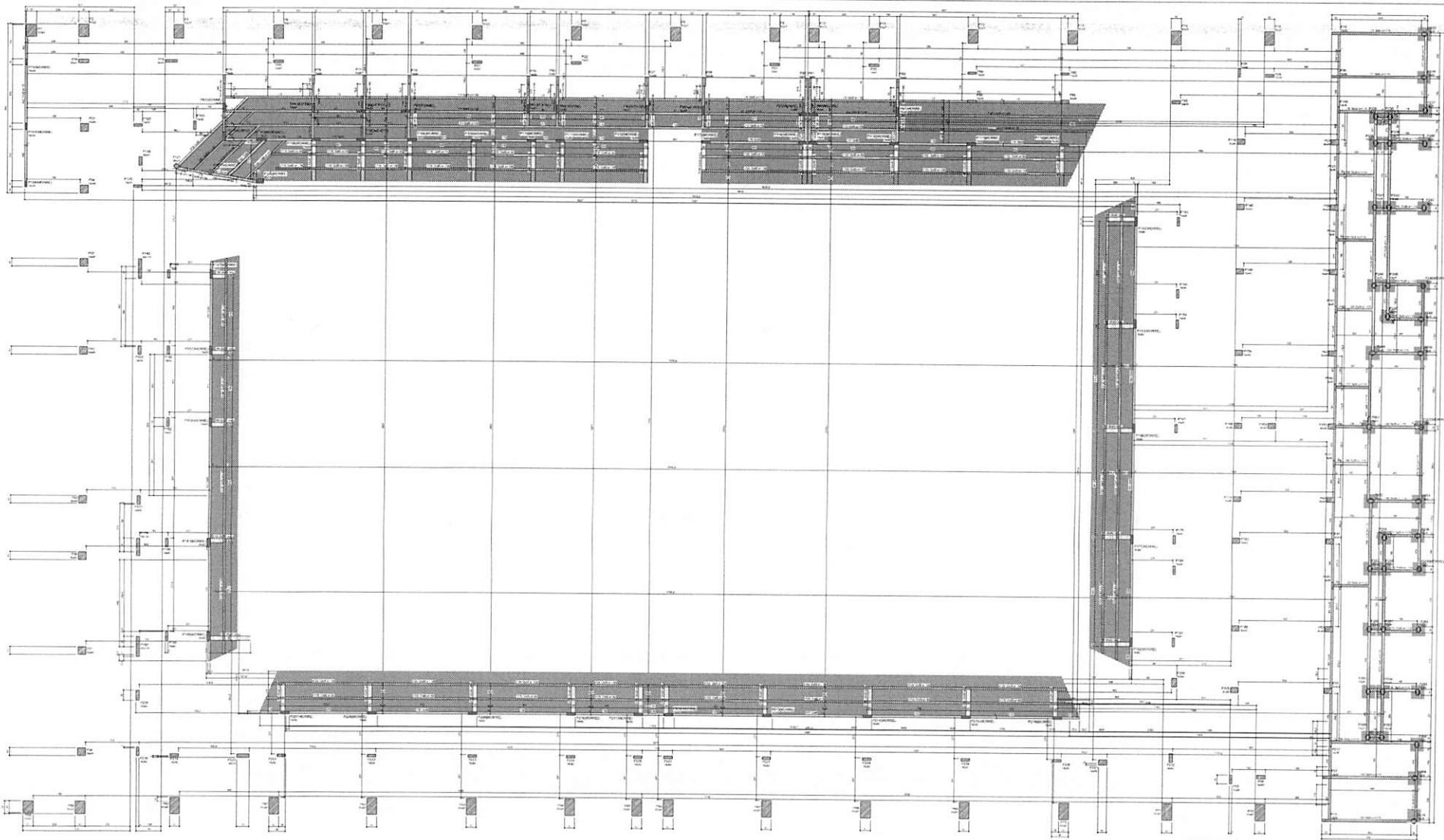
COCO	QTD	UNID	RESUMO DO COCO
20040	2	M2	20040
20041	2	M2	20041
20042	2	M2	20042
20043	2	M2	20043
20044	2	M2	20044
20045	2	M2	20045
20046	2	M2	20046
20047	2	M2	20047
20048	2	M2	20048
20049	2	M2	20049
20050	2	M2	20050
20051	2	M2	20051
20052	2	M2	20052
20053	2	M2	20053
20054	2	M2	20054
20055	2	M2	20055
20056	2	M2	20056
20057	2	M2	20057
20058	2	M2	20058
20059	2	M2	20059
20060	2	M2	20060
20061	2	M2	20061
20062	2	M2	20062
20063	2	M2	20063
20064	2	M2	20064
20065	2	M2	20065
20066	2	M2	20066
20067	2	M2	20067
20068	2	M2	20068
20069	2	M2	20069
20070	2	M2	20070
20071	2	M2	20071
20072	2	M2	20072
20073	2	M2	20073
20074	2	M2	20074
20075	2	M2	20075
20076	2	M2	20076
20077	2	M2	20077
20078	2	M2	20078
20079	2	M2	20079
20080	2	M2	20080
20081	2	M2	20081
20082	2	M2	20082
20083	2	M2	20083
20084	2	M2	20084
20085	2	M2	20085
20086	2	M2	20086
20087	2	M2	20087
20088	2	M2	20088
20089	2	M2	20089
20090	2	M2	20090
20091	2	M2	20091
20092	2	M2	20092
20093	2	M2	20093
20094	2	M2	20094
20095	2	M2	20095
20096	2	M2	20096
20097	2	M2	20097
20098	2	M2	20098
20099	2	M2	20099
20100	2	M2	20100

Volume de concreto (C30) = 16,02 m³  
 Área de forma = 123,27 m²



**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

Conteúdo: Detalhes dos Pilares até o Pavimento Respaldo Nível 1360 - 2525.  
 Proprietário (P): Prefeitura Municipal de Foz de Iguaçu.  
 Fornecedor de Obras: Fronteira para as Ruas Paraná e Scholastica, Quadra N° 15 - Foz de Iguaçu - PR.  
 Área da Edificação: 4.834,55 m²  
 Desenho: Robinson Fabro  
 Data: Julho / 2025  
 Folha: 42



FORMA DO PAVIMENTO ARQUIBANCADAS H=286 (NÍVEL 286)



- 1. PAVIMENTO
- 2. ESTRUTURA
- 3. PAVIMENTO
- 4. PAVIMENTO
- 5. PAVIMENTO
- 6. PAVIMENTO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Esportivo

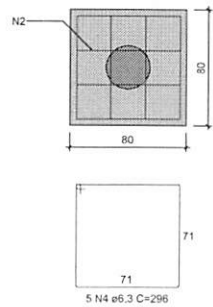
Escala: 1:50  
 Data: 15/08/2018  
 Hora: 10:30

**ESTRUTURAL**

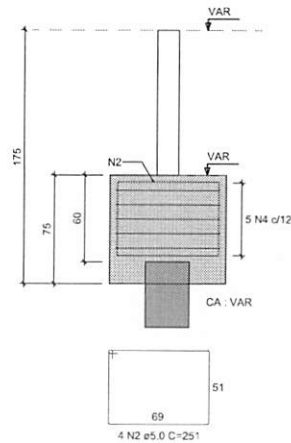
82600028

B233=B234=B235=B236=B237=B238=B239=B240  
 =B241=B242=B243=B244=B245=B246=B247=B248  
 =B250=B251=B252=B254=B255=B256=B257=B258  
 =B259=B260=B261=B262=B263=B264=B265=B266  
 =B267=B268=B269=B270

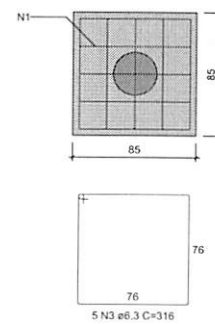
1xR20  
 PLANTA  
 ESC 1:25



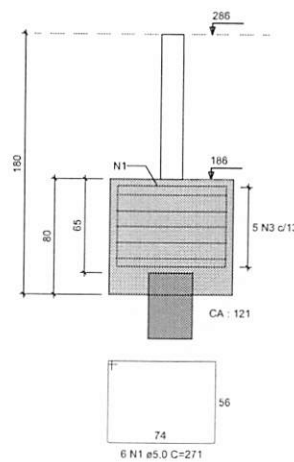
CORTE  
 ESC 1:25



B249=B253  
 1xR20  
 PLANTA  
 ESC 1:25



CORTE  
 ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

2xB253 35xB270

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	12	271	3252
CA50	2	5,0	144	251	36144
CA50	3	6,3	10	316	3160
CA50	4	6,3	180	296	53280


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	564,4	151,9
CA60	5,0	394	66,8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	151,9
CA60	66,8

Volume de concreto (C-30) = 18,03 m³  
 Área de forma = 91,84 m²



Responsável Técnico Projeto:		Prefeito Municipal:	
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>			
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Estrutural			
Conteúdo: Detalhes dos Blocos de Coroamento - Nível 286.			
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto		CNPJ: 76.460.526/0001-16	
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR			
Área da Edificação: 4,636,55 m²	Desenho: Robson Fabro	Data: Julho / 2025	Folha: <b>44</b>

ESTRUTURAL

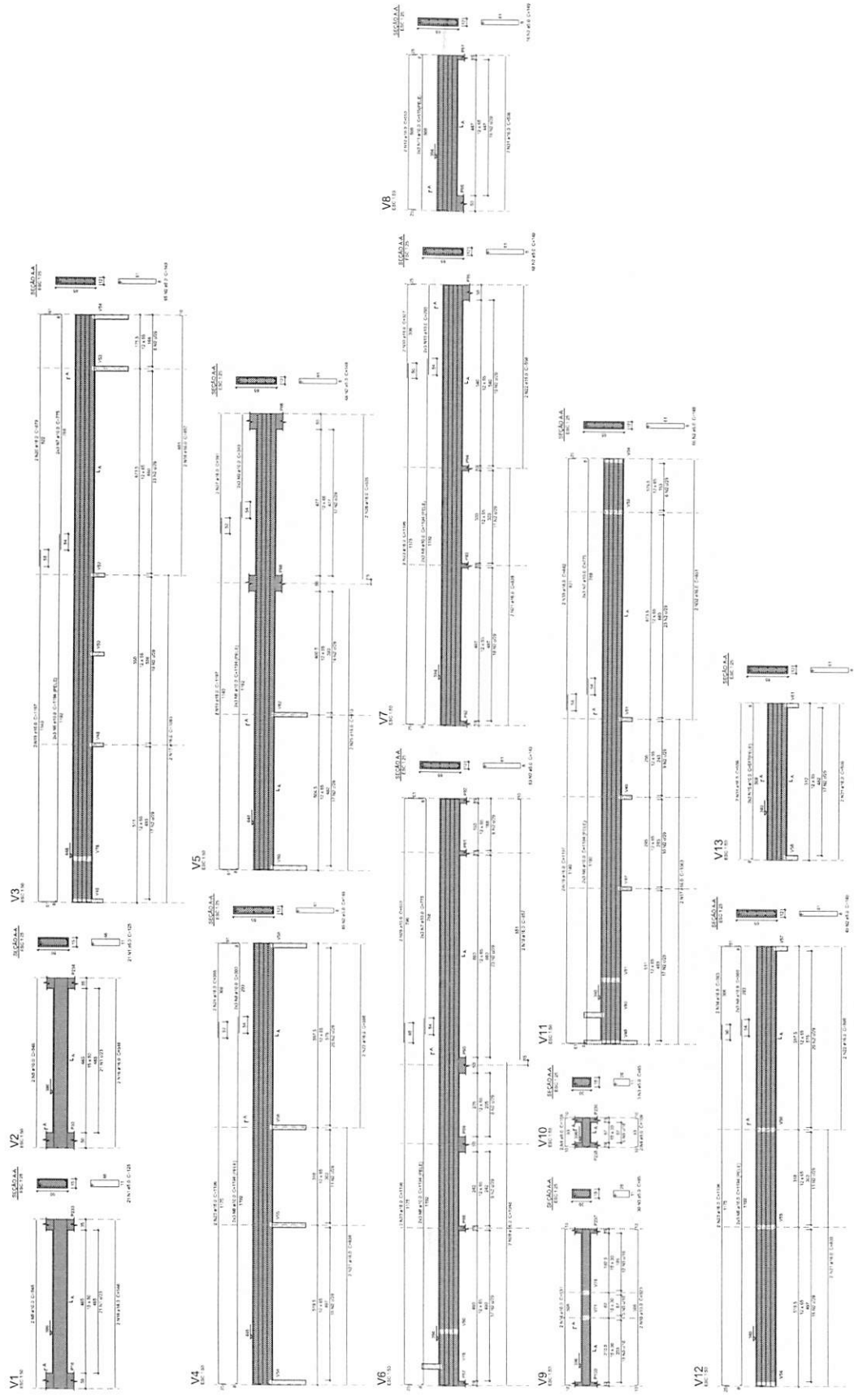
000029

Resumen de acero

NO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	SECCIONES	DIÁMETRO (mm)	RESERVA DE PUNTO
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Resumen de PUNTO

NO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	SECCIONES	DIÁMETRO (mm)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

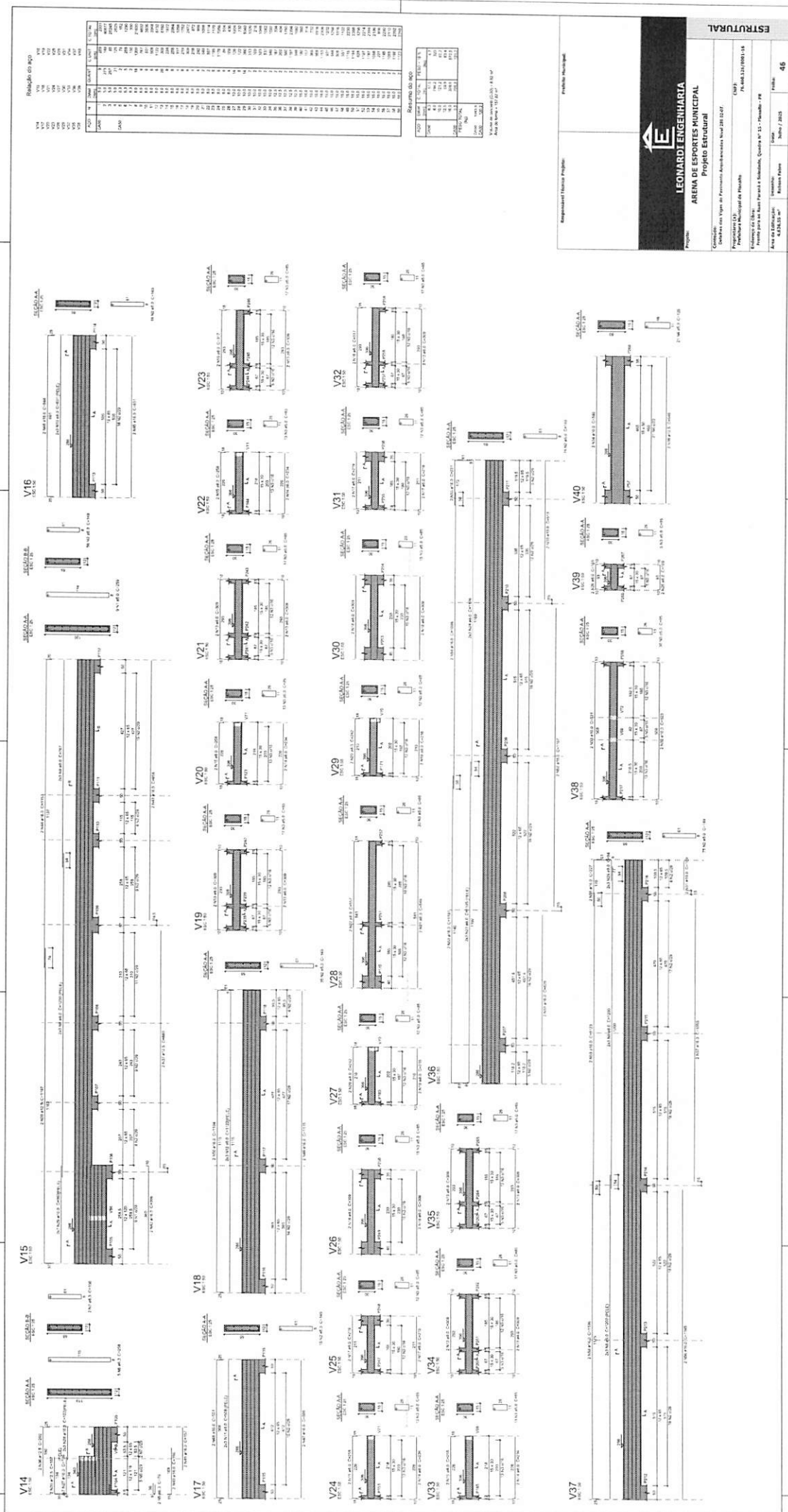


Proyecto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Programa: **Proyecto Estructural**

Comisión: **Comité del Valle de Fomento Agropecuario Rural del EOP**  
 Propietario: **Provincia del Valle del Cauca**  
 Proyecto: **Proyecto de la Zona Urbana y Suburbana, Ciudad de Cali - Financiado por el**

Arquitecto: **LEONARDI ENGENHARIA**  
 Ingeniero: **LEONARDI ENGENHARIA**  
 Fecha: **Julio / 2020**  
 Hoja: **45**

000331



Resumo do SPO				Resumo do SPO			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	1	m²	100	1	1	m²	100
2	2	m³	200	2	2	m³	200
3	3	m	50	3	3	m	50
4	4	kg	1000	4	4	kg	1000
5	5	cm²	200	5	5	cm²	200
6	6	cm	100	6	6	cm	100
7	7	cm	100	7	7	cm	100
8	8	cm	100	8	8	cm	100
9	9	cm	100	9	9	cm	100
10	10	cm	100	10	10	cm	100
11	11	cm	100	11	11	cm	100
12	12	cm	100	12	12	cm	100
13	13	cm	100	13	13	cm	100
14	14	cm	100	14	14	cm	100
15	15	cm	100	15	15	cm	100
16	16	cm	100	16	16	cm	100
17	17	cm	100	17	17	cm	100
18	18	cm	100	18	18	cm	100
19	19	cm	100	19	19	cm	100
20	20	cm	100	20	20	cm	100
21	21	cm	100	21	21	cm	100
22	22	cm	100	22	22	cm	100
23	23	cm	100	23	23	cm	100
24	24	cm	100	24	24	cm	100
25	25	cm	100	25	25	cm	100
26	26	cm	100	26	26	cm	100
27	27	cm	100	27	27	cm	100
28	28	cm	100	28	28	cm	100
29	29	cm	100	29	29	cm	100
30	30	cm	100	30	30	cm	100
31	31	cm	100	31	31	cm	100
32	32	cm	100	32	32	cm	100
33	33	cm	100	33	33	cm	100
34	34	cm	100	34	34	cm	100
35	35	cm	100	35	35	cm	100
36	36	cm	100	36	36	cm	100
37	37	cm	100	37	37	cm	100
38	38	cm	100	38	38	cm	100
39	39	cm	100	39	39	cm	100

PROJETO DE ARQUITETURA  
 ARQUITETO: [Nome] [Data]  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 ENGENHEIRO: [Nome] [Data]  
 ESCALA: 1:100

**LEONARDI ENGENHARIA**  
 PROJETO ESTRUTURAL

ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL

---

Projeto: [Nome do Projeto]

Localização: [Localização]

Proprietário: [Proprietário]

Arquiteto: [Arquiteto]

Engenheiro: [Engenheiro]

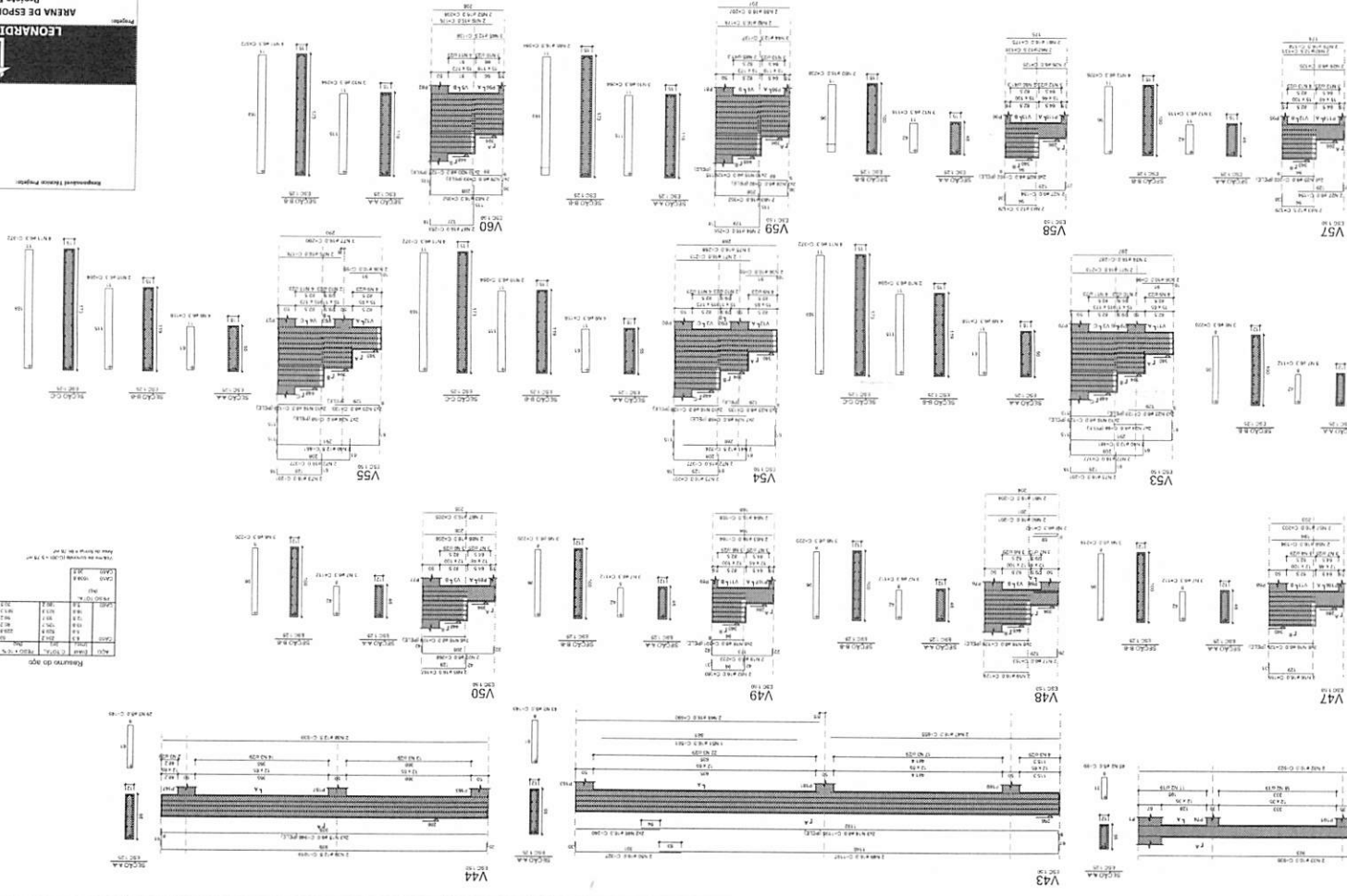
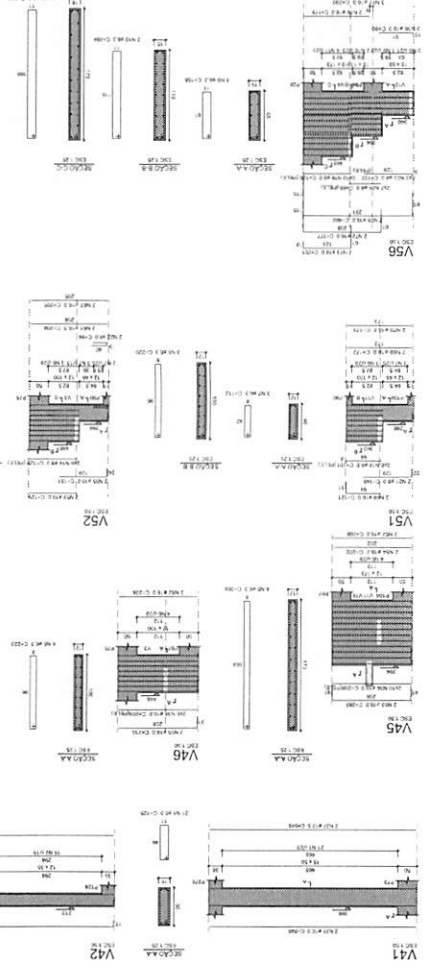
Área do Terreno: [Área]

Volume: [Volume]

Escala: [Escala]

Folha: 46





Item	Quantidade	Unidade	Valor	Observações
1	1	m	100,00	...
2	2	m	200,00	...
3	3	m	300,00	...
4	4	m	400,00	...
5	5	m	500,00	...
6	6	m	600,00	...
7	7	m	700,00	...
8	8	m	800,00	...
9	9	m	900,00	...
10	10	m	1000,00	...
11	11	m	1100,00	...
12	12	m	1200,00	...
13	13	m	1300,00	...
14	14	m	1400,00	...
15	15	m	1500,00	...
16	16	m	1600,00	...
17	17	m	1700,00	...
18	18	m	1800,00	...
19	19	m	1900,00	...
20	20	m	2000,00	...
21	21	m	2100,00	...
22	22	m	2200,00	...
23	23	m	2300,00	...
24	24	m	2400,00	...
25	25	m	2500,00	...
26	26	m	2600,00	...
27	27	m	2700,00	...
28	28	m	2800,00	...
29	29	m	2900,00	...
30	30	m	3000,00	...
31	31	m	3100,00	...
32	32	m	3200,00	...
33	33	m	3300,00	...
34	34	m	3400,00	...
35	35	m	3500,00	...
36	36	m	3600,00	...
37	37	m	3700,00	...
38	38	m	3800,00	...
39	39	m	3900,00	...
40	40	m	4000,00	...
41	41	m	4100,00	...
42	42	m	4200,00	...
43	43	m	4300,00	...
44	44	m	4400,00	...
45	45	m	4500,00	...
46	46	m	4600,00	...
47	47	m	4700,00	...
48	48	m	4800,00	...
49	49	m	4900,00	...
50	50	m	5000,00	...

**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto Estrutural

ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL

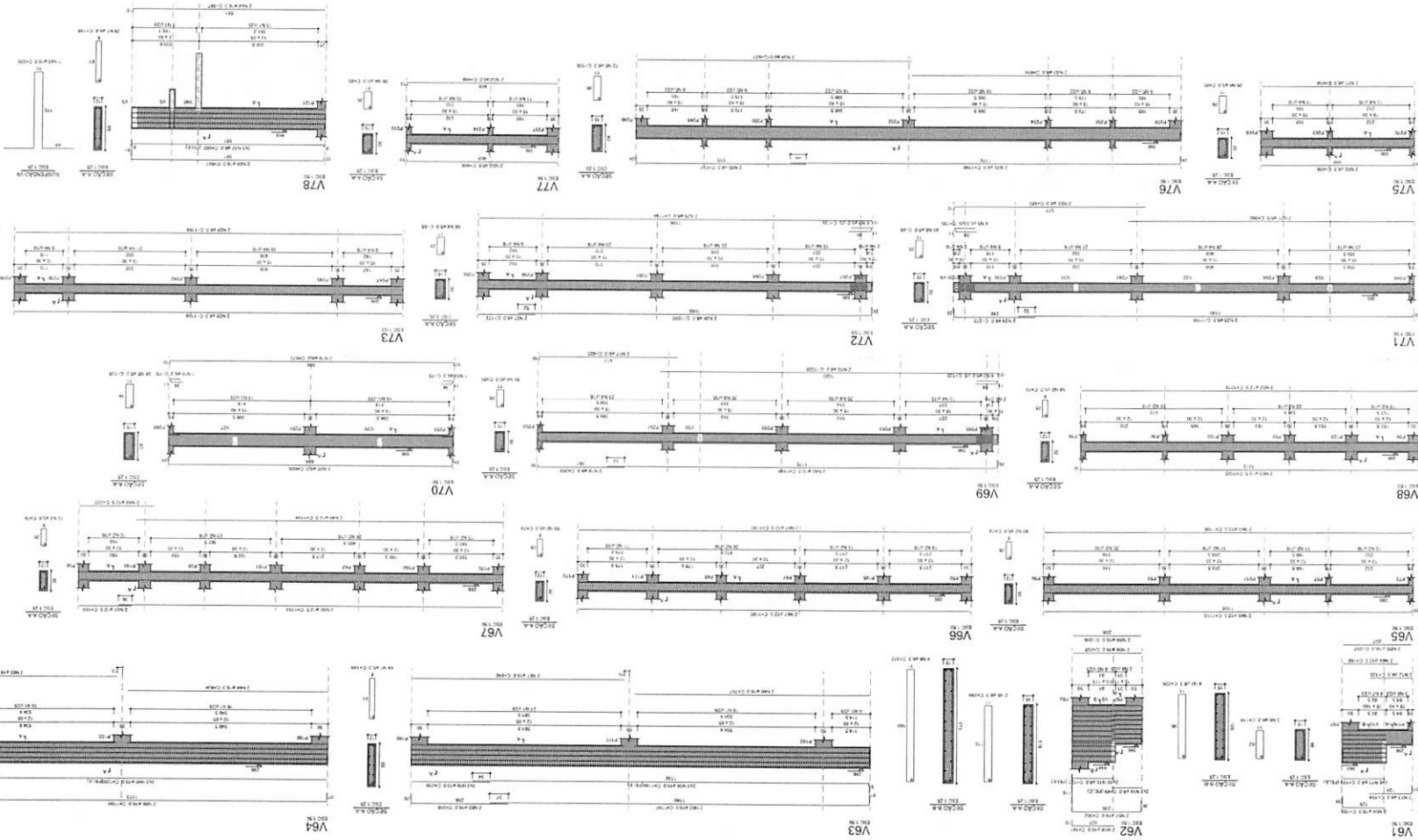
Projeto de Engenharia

Proprietário: Prefeitura Municipal de Curitiba

Coordenador: Prefeitura Municipal de Curitiba

Projeto de Engenharia

47



ESTRUTURAL

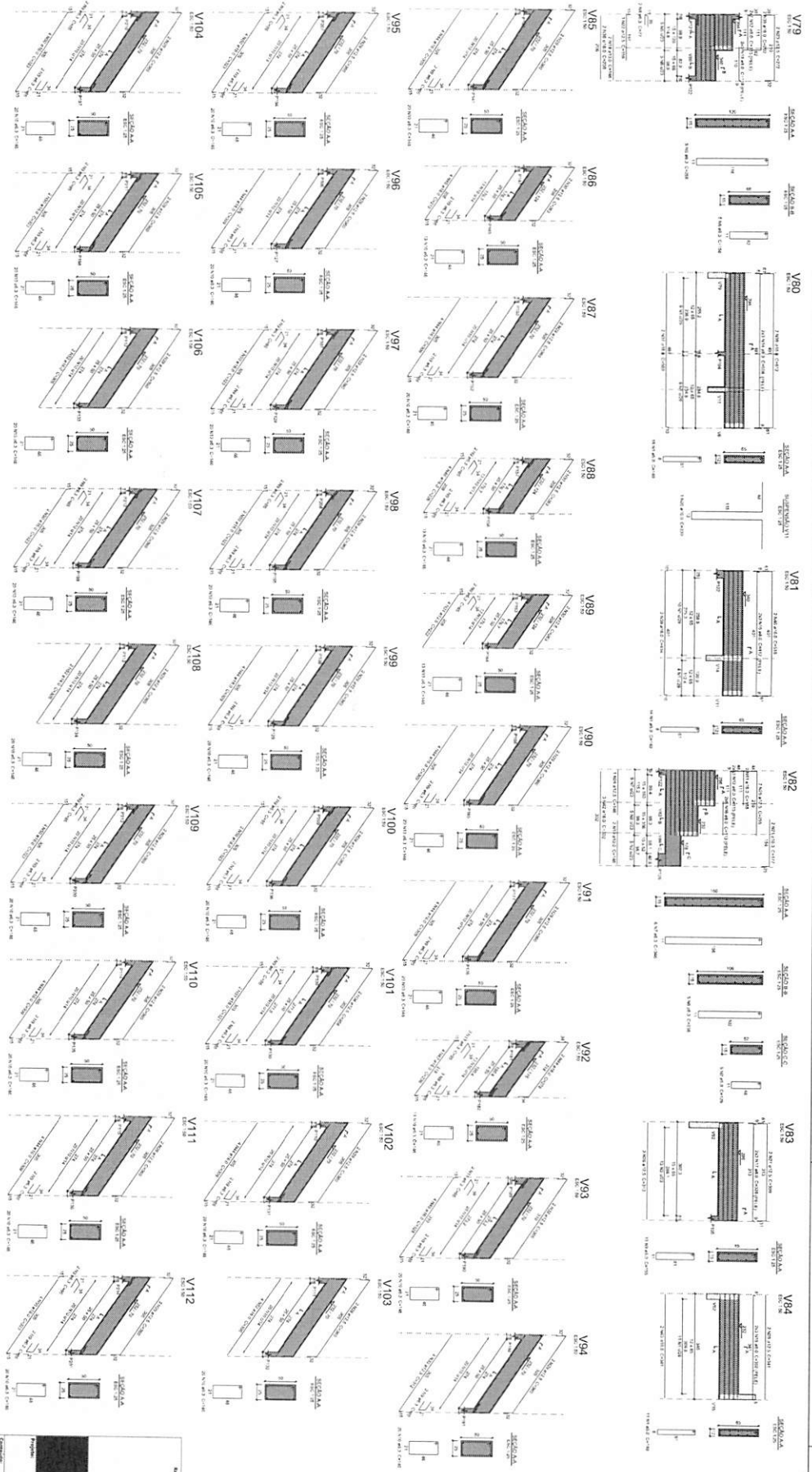
Projeto de Engenharia  
 LEONARDI ENGENHARIA  
 Rua: ...  
 Telefone: ...  
 Data: ...

Projeto de Engenharia  
 LEONARDI ENGENHARIA  
 Rua: ...  
 Telefone: ...

Resumo do aço

Item	Material	Qtd	Medida	Vol. (m³)	Vol. (kg)
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

000333



**RESPONSABILIDAD TÉCNICA PROFESIONAL**

**PROYECTO: MUNICIPAL**

**LEONNARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

**Projeto Estrutural**

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Proprietario: **Município de Itaquaquecetuba**

Arquiteto: **Arquiteto Carlos Roberto de Azevedo**

Engenheiro: **Engenheiro Leonardo de Azevedo**

Escala: **1:50**

Revista: **1**

Assinatura: **[Assinatura]**

Local: **[Local]**

Data: **15/03/2013**

Page: **49**

**ESTRUTURAL**

RESUMO DO BPO

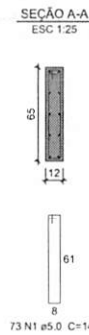
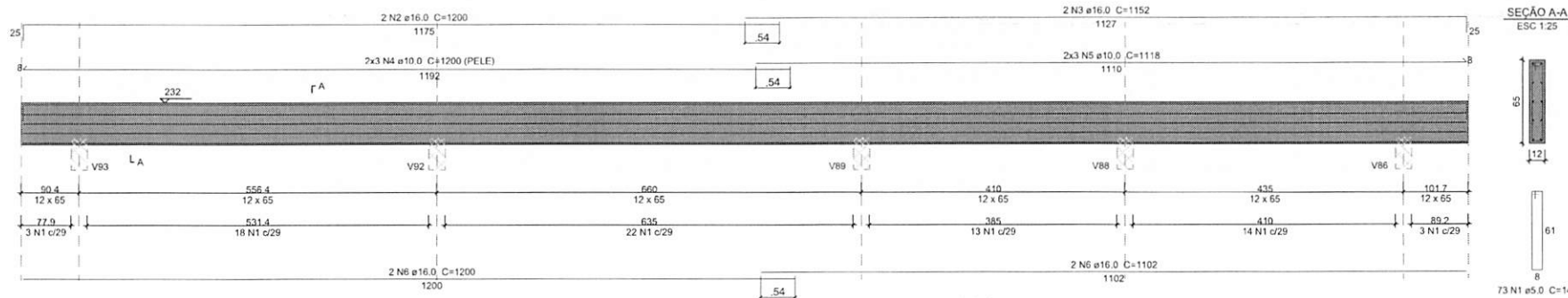
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

RESUMO DO BPO

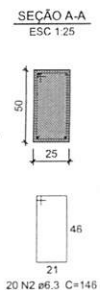
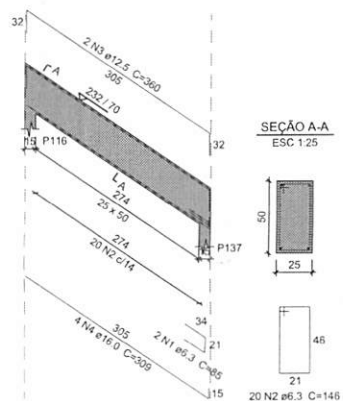
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

0000335

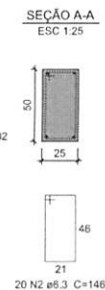
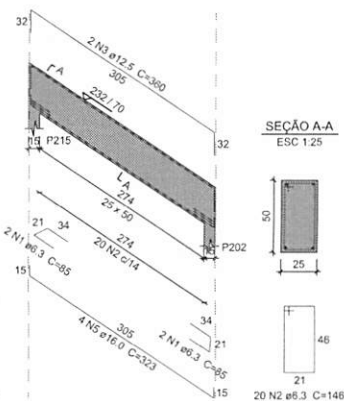
V126  
ESC 1:50



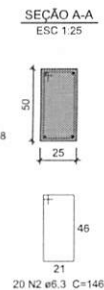
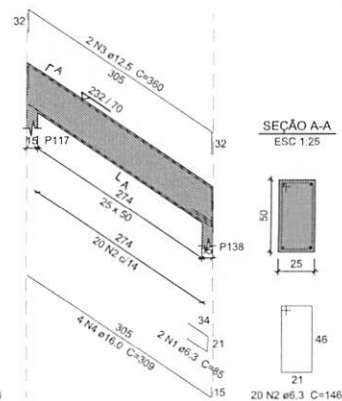
V113  
ESC 1:50



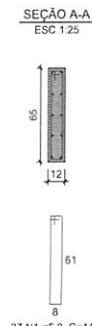
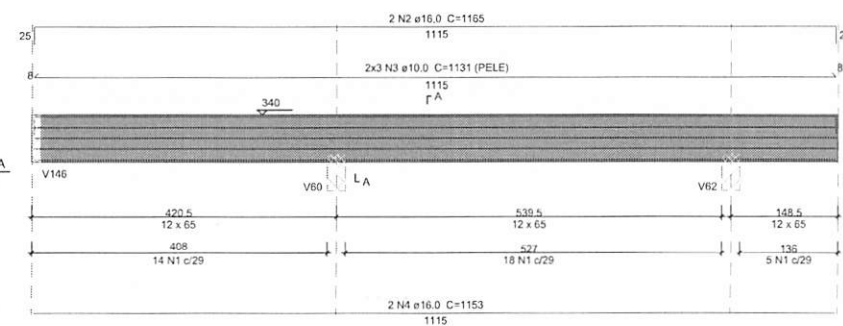
V114  
ESC 1:50



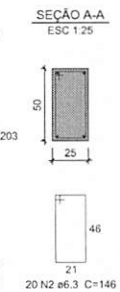
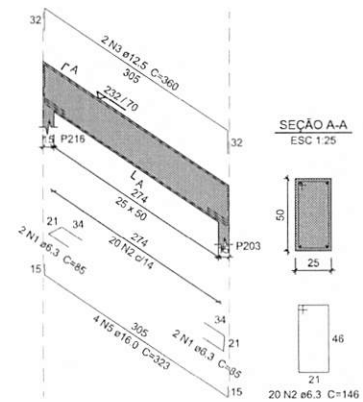
V115  
ESC 1:50



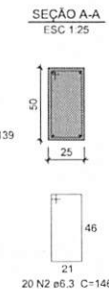
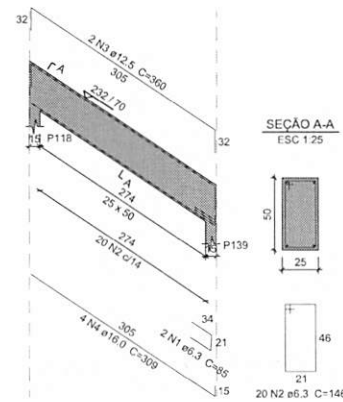
V121  
ESC 1:50



V116  
ESC 1:50



V117  
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	14	85	1190
	2	6.3	100	146	14600
	3	12.5	10	360	3600
	4	16.0	12	309	3708
	5	16.0	8	323	2584

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	157.9	42.5
	12.5	36	38.1
	16.0	63	109.2
PESO TOTAL (kg)			189.9

Volume de concreto (C-30) = 1.75 m³  
Área de forma = 17.48 m²

Responsável Técnico Projeto:

Prefeito Municipal:



**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto:

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

Conteúdo:

Detalhes das Vigas do Pavimento Arquibancadas Nível 286 06-07.

Proprietário (a):  
Prefeitura Municipal de Planalto

CNPJ:  
76.460.526/0001-16

Endereço da Obra:

Frete para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR

Área da Edificação:  
4.636,55 m²

Desenho:  
Robson Fabro

Data:  
Julho / 2025

Folha:  
**50**

**ESTRUTURAL**



51

Projeto de Engenharia  
LEONARDI ENGENHARIA

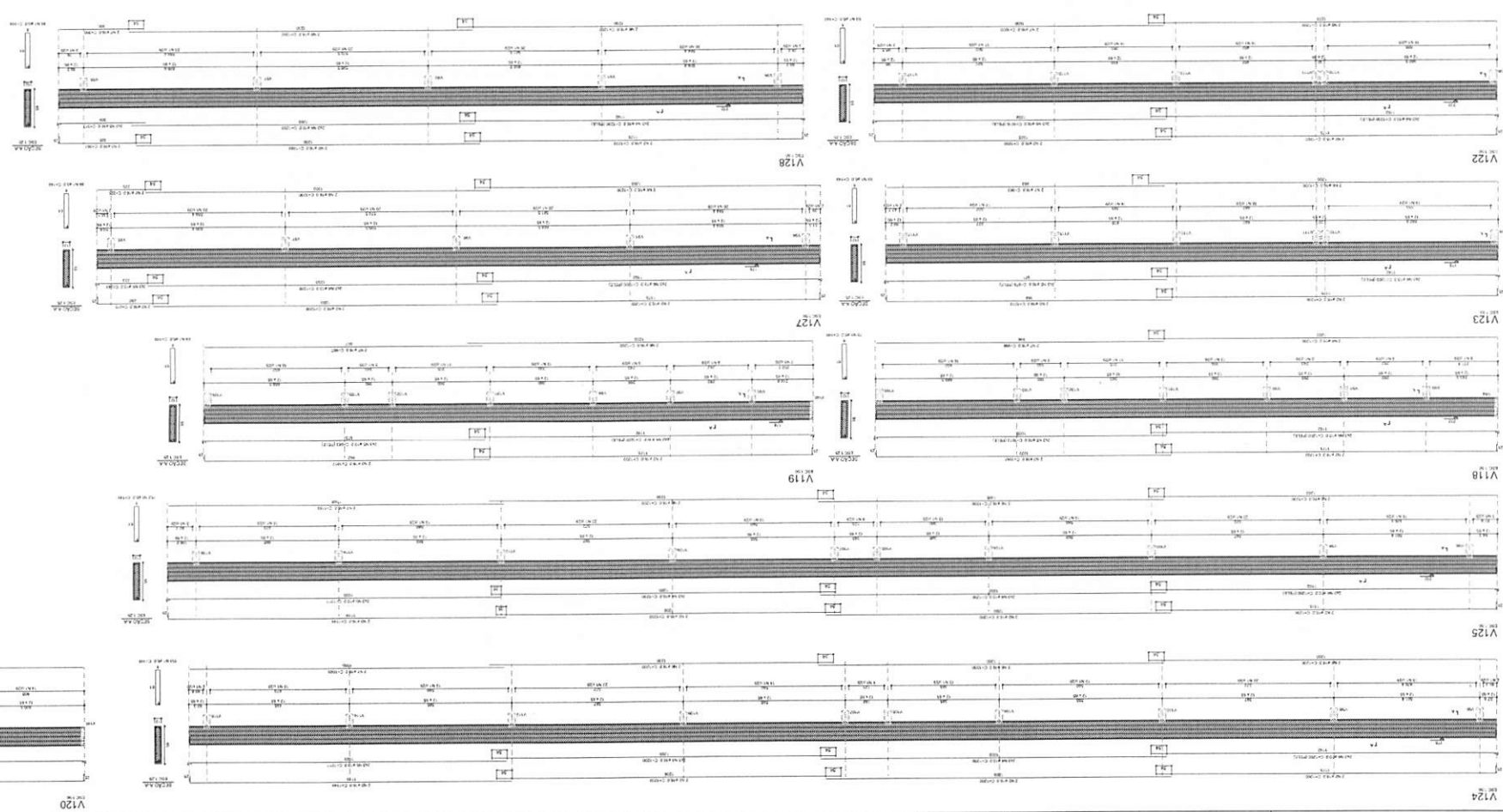
Projeto Estrutural  
Arena de Esportes Municipal

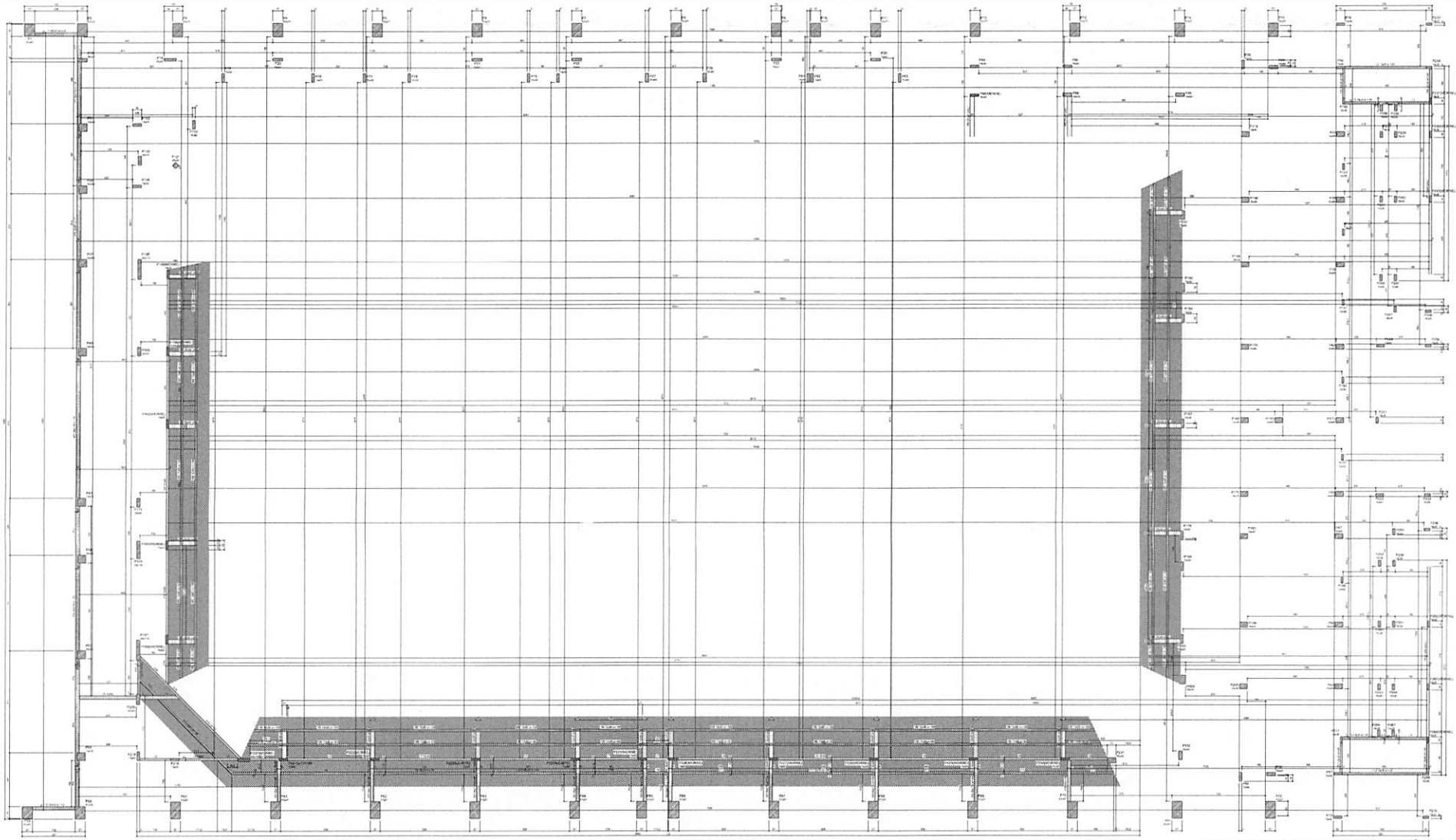
Arquiteto Responsável: Eng.º Carlos Roberto de Souza, OAB nº 13.124/SP  
Projeto de Engenharia: LEONARDI ENGENHARIA

Arquiteto Responsável: Eng.º Carlos Roberto de Souza, OAB nº 13.124/SP  
Projeto de Engenharia: LEONARDI ENGENHARIA

Resumo das Características Principais

Item	Descrição	Valor
1	Área Total	10.000,00 m²
2	Área Útil	8.000,00 m²
3	Área Coberta	6.000,00 m²
4	Volume Total	100.000,00 m³
5	Volume Útil	80.000,00 m³
6	Volume Coberto	60.000,00 m³
7	Altura Máxima	10,00 m
8	Altura Média	8,00 m
9	Altura Mínima	6,00 m
10	Comprimento Máximo	100,00 m
11	Comprimento Médio	80,00 m
12	Comprimento Mínimo	60,00 m
13	Largura Máxima	10,00 m
14	Largura Média	8,00 m
15	Largura Mínima	6,00 m
16	Perímetro Máximo	100,00 m
17	Perímetro Médio	80,00 m
18	Perímetro Mínimo	60,00 m
19	Área de Piso	8.000,00 m²
20	Área de Teto	6.000,00 m²
21	Área de Fachada	100,00 m²
22	Área de Fundação	100,00 m²
23	Área de Estacionamento	100,00 m²
24	Área de Acesso	100,00 m²
25	Área de Circulação	100,00 m²
26	Área de Armazenamento	100,00 m²
27	Área de Manutenção	100,00 m²
28	Área de Segurança	100,00 m²
29	Área de Sinalização	100,00 m²
30	Área de Iluminação	100,00 m²
31	Área de Ventilação	100,00 m²
32	Área de Climatização	100,00 m²
33	Área de Acústica	100,00 m²
34	Área de Segurança	100,00 m²
35	Área de Sinalização	100,00 m²
36	Área de Iluminação	100,00 m²
37	Área de Ventilação	100,00 m²
38	Área de Climatização	100,00 m²
39	Área de Acústica	100,00 m²
40	Área de Segurança	100,00 m²
41	Área de Sinalização	100,00 m²
42	Área de Iluminação	100,00 m²
43	Área de Ventilação	100,00 m²
44	Área de Climatização	100,00 m²
45	Área de Acústica	100,00 m²
46	Área de Segurança	100,00 m²
47	Área de Sinalização	100,00 m²
48	Área de Iluminação	100,00 m²
49	Área de Ventilação	100,00 m²
50	Área de Climatização	100,00 m²





FORMA DO PAVIMENTO ARQUIBANCADAS H=448 (NÍVEL 448)



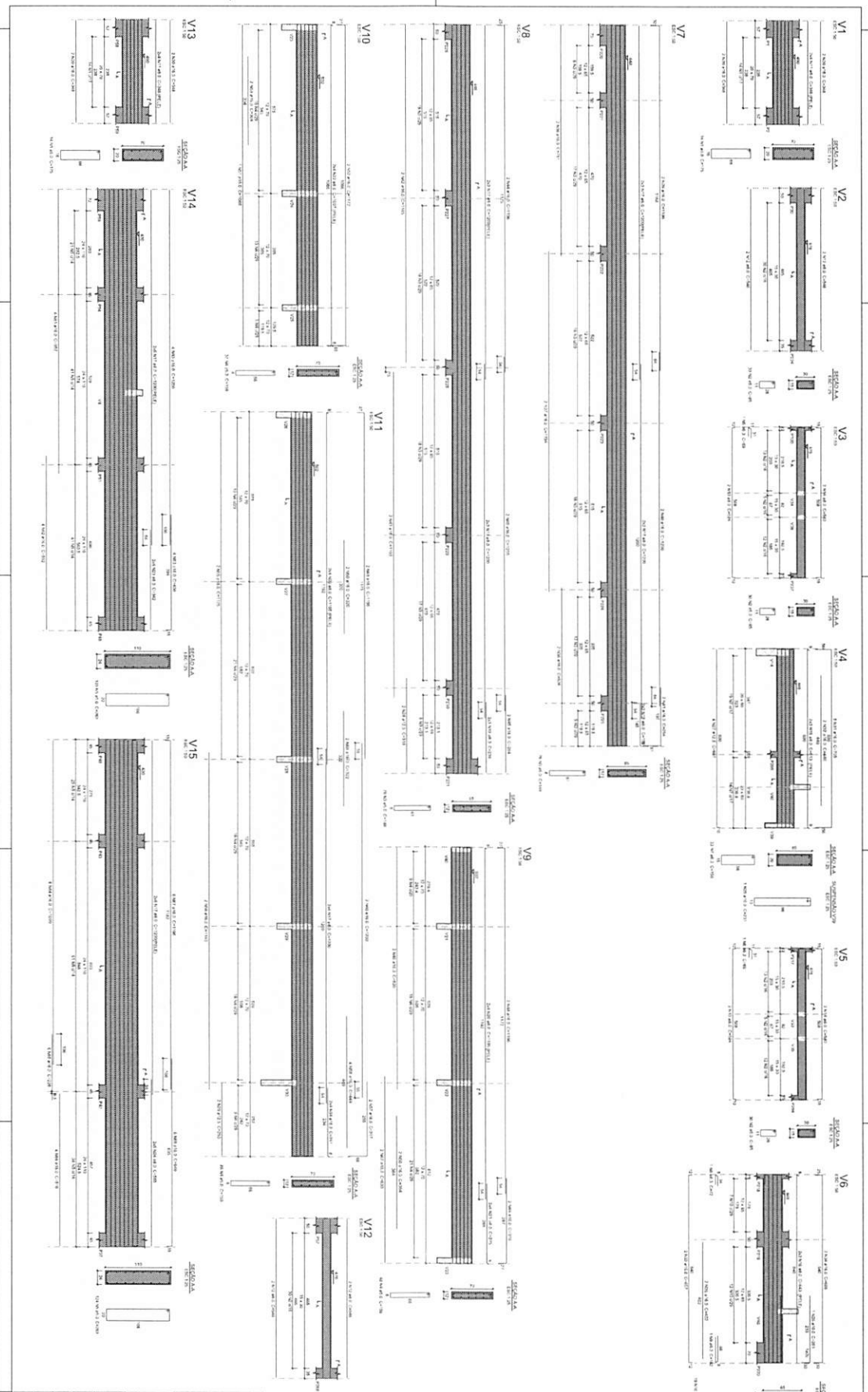
- Asfalto 100
- Concreto 1
- Concreto 2
- Revestimento
- Sub-base
- Base
- Substrato

1	Asfalto 100	0,10	100
2	Concreto 1	0,15	150
3	Concreto 2	0,15	150
4	Revestimento	0,05	50
5	Sub-base	0,10	100
6	Base	0,10	100
7	Substrato	0,10	100

1	Asfalto 100	0,10	100
2	Concreto 1	0,15	150
3	Concreto 2	0,15	150
4	Revestimento	0,05	50
5	Sub-base	0,10	100
6	Base	0,10	100
7	Substrato	0,10	100

Quantidade de Pavimento por Área  
 em metros quadrados (m²)  
 em metros cúbicos (m³)

 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b> AREA DE ENGENHARIA MUNICIPAL Projeto Estrutural	
Rua: ... CEP: ... Fone: ... E-mail: ...	
Autorizado por: ... Data: ...	Escala: ... Folha: ...



**REINFORCING BAR SCHEDULE**

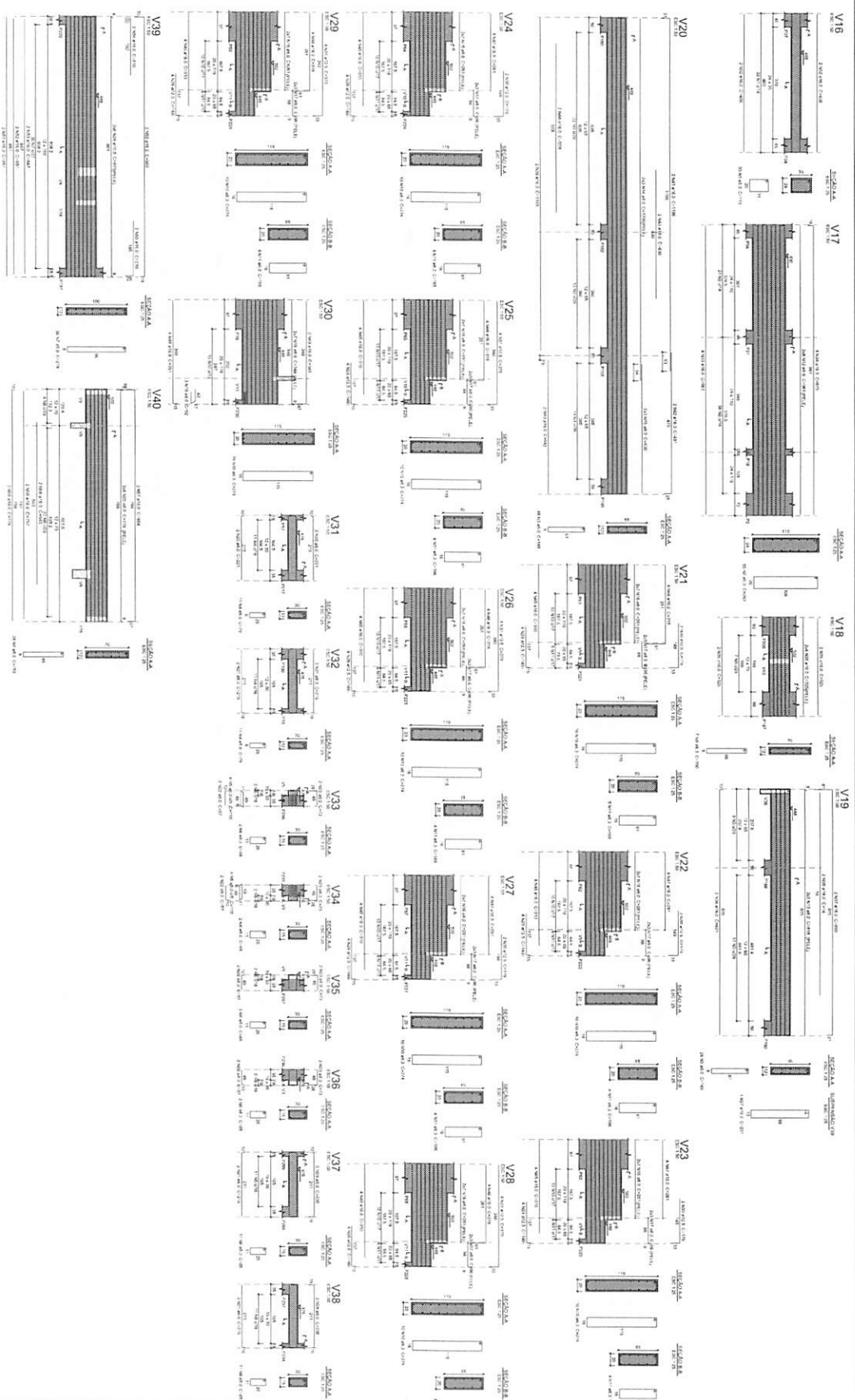
NO.	SECTION	BAR NO.	DIAMETER	LENGTH	QUANTITY	TOTAL LENGTH
1	V1	1	10	1.00	1	1.00
1	V1	2	10	1.00	1	1.00
1	V1	3	10	1.00	1	1.00
1	V1	4	10	1.00	1	1.00
1	V1	5	10	1.00	1	1.00
1	V1	6	10	1.00	1	1.00
1	V1	7	10	1.00	1	1.00
1	V1	8	10	1.00	1	1.00
1	V1	9	10	1.00	1	1.00
1	V1	10	10	1.00	1	1.00
1	V1	11	10	1.00	1	1.00
1	V1	12	10	1.00	1	1.00
1	V1	13	10	1.00	1	1.00
1	V1	14	10	1.00	1	1.00
1	V1	15	10	1.00	1	1.00
1	V1	16	10	1.00	1	1.00
1	V1	17	10	1.00	1	1.00
1	V1	18	10	1.00	1	1.00
1	V1	19	10	1.00	1	1.00
1	V1	20	10	1.00	1	1.00
1	V1	21	10	1.00	1	1.00
1	V1	22	10	1.00	1	1.00
1	V1	23	10	1.00	1	1.00
1	V1	24	10	1.00	1	1.00
1	V1	25	10	1.00	1	1.00
1	V1	26	10	1.00	1	1.00
1	V1	27	10	1.00	1	1.00
1	V1	28	10	1.00	1	1.00
1	V1	29	10	1.00	1	1.00
1	V1	30	10	1.00	1	1.00
1	V1	31	10	1.00	1	1.00
1	V1	32	10	1.00	1	1.00
1	V1	33	10	1.00	1	1.00
1	V1	34	10	1.00	1	1.00
1	V1	35	10	1.00	1	1.00
1	V1	36	10	1.00	1	1.00
1	V1	37	10	1.00	1	1.00
1	V1	38	10	1.00	1	1.00
1	V1	39	10	1.00	1	1.00
1	V1	40	10	1.00	1	1.00
1	V1	41	10	1.00	1	1.00
1	V1	42	10	1.00	1	1.00
1	V1	43	10	1.00	1	1.00
1	V1	44	10	1.00	1	1.00
1	V1	45	10	1.00	1	1.00
1	V1	46	10	1.00	1	1.00
1	V1	47	10	1.00	1	1.00
1	V1	48	10	1.00	1	1.00
1	V1	49	10	1.00	1	1.00
1	V1	50	10	1.00	1	1.00
1	V1	51	10	1.00	1	1.00
1	V1	52	10	1.00	1	1.00
1	V1	53	10	1.00	1	1.00
1	V1	54	10	1.00	1	1.00
1	V1	55	10	1.00	1	1.00
1	V1	56	10	1.00	1	1.00
1	V1	57	10	1.00	1	1.00
1	V1	58	10	1.00	1	1.00
1	V1	59	10	1.00	1	1.00
1	V1	60	10	1.00	1	1.00
1	V1	61	10	1.00	1	1.00
1	V1	62	10	1.00	1	1.00
1	V1	63	10	1.00	1	1.00
1	V1	64	10	1.00	1	1.00
1	V1	65	10	1.00	1	1.00
1	V1	66	10	1.00	1	1.00
1	V1	67	10	1.00	1	1.00
1	V1	68	10	1.00	1	1.00
1	V1	69	10	1.00	1	1.00
1	V1	70	10	1.00	1	1.00
1	V1	71	10	1.00	1	1.00
1	V1	72	10	1.00	1	1.00
1	V1	73	10	1.00	1	1.00
1	V1	74	10	1.00	1	1.00
1	V1	75	10	1.00	1	1.00
1	V1	76	10	1.00	1	1.00
1	V1	77	10	1.00	1	1.00
1	V1	78	10	1.00	1	1.00
1	V1	79	10	1.00	1	1.00
1	V1	80	10	1.00	1	1.00
1	V1	81	10	1.00	1	1.00
1	V1	82	10	1.00	1	1.00
1	V1	83	10	1.00	1	1.00
1	V1	84	10	1.00	1	1.00
1	V1	85	10	1.00	1	1.00
1	V1	86	10	1.00	1	1.00
1	V1	87	10	1.00	1	1.00
1	V1	88	10	1.00	1	1.00
1	V1	89	10	1.00	1	1.00
1	V1	90	10	1.00	1	1.00
1	V1	91	10	1.00	1	1.00
1	V1	92	10	1.00	1	1.00
1	V1	93	10	1.00	1	1.00
1	V1	94	10	1.00	1	1.00
1	V1	95	10	1.00	1	1.00
1	V1	96	10	1.00	1	1.00
1	V1	97	10	1.00	1	1.00
1	V1	98	10	1.00	1	1.00
1	V1	99	10	1.00	1	1.00
1	V1	100	10	1.00	1	1.00

**PROJECT INFORMATION**

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Projeto: Estádio Municipal de Esportes  
 Localização: Vila Olímpica, Curitiba, Paraná, Brasil  
 Cliente: Prefeitura Municipal de Curitiba  
 Data: 15/08/2014  
 Escala: 1/50

Arquiteto: [Nome] / [Inscrição] / [R.G.]  
 Engenheiro: [Nome] / [Inscrição] / [R.G.]



Resumo do aço

Item	Qtd	Dimensões	Material	Observações
1	1	1000 x 1000	SA 100	
2	1	1000 x 1000	SA 100	
3	1	1000 x 1000	SA 100	
4	1	1000 x 1000	SA 100	
5	1	1000 x 1000	SA 100	
6	1	1000 x 1000	SA 100	
7	1	1000 x 1000	SA 100	
8	1	1000 x 1000	SA 100	
9	1	1000 x 1000	SA 100	
10	1	1000 x 1000	SA 100	
11	1	1000 x 1000	SA 100	
12	1	1000 x 1000	SA 100	
13	1	1000 x 1000	SA 100	
14	1	1000 x 1000	SA 100	
15	1	1000 x 1000	SA 100	
16	1	1000 x 1000	SA 100	
17	1	1000 x 1000	SA 100	
18	1	1000 x 1000	SA 100	
19	1	1000 x 1000	SA 100	
20	1	1000 x 1000	SA 100	
21	1	1000 x 1000	SA 100	
22	1	1000 x 1000	SA 100	
23	1	1000 x 1000	SA 100	
24	1	1000 x 1000	SA 100	
25	1	1000 x 1000	SA 100	
26	1	1000 x 1000	SA 100	
27	1	1000 x 1000	SA 100	
28	1	1000 x 1000	SA 100	
29	1	1000 x 1000	SA 100	
30	1	1000 x 1000	SA 100	
31	1	1000 x 1000	SA 100	
32	1	1000 x 1000	SA 100	
33	1	1000 x 1000	SA 100	
34	1	1000 x 1000	SA 100	
35	1	1000 x 1000	SA 100	
36	1	1000 x 1000	SA 100	
37	1	1000 x 1000	SA 100	
38	1	1000 x 1000	SA 100	
39	1	1000 x 1000	SA 100	
40	1	1000 x 1000	SA 100	
41	1	1000 x 1000	SA 100	
42	1	1000 x 1000	SA 100	
43	1	1000 x 1000	SA 100	
44	1	1000 x 1000	SA 100	
45	1	1000 x 1000	SA 100	
46	1	1000 x 1000	SA 100	
47	1	1000 x 1000	SA 100	
48	1	1000 x 1000	SA 100	
49	1	1000 x 1000	SA 100	
50	1	1000 x 1000	SA 100	

Representação Técnica Projeto: Projeto Estrutural

**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

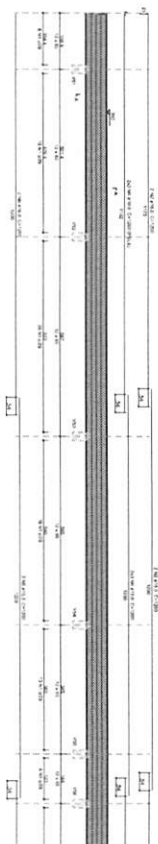
Obra: Arena de Esportes Municipal, Rua 1234  
 Rua 1234, nº 567, Bairro Centro, Curitiba - PR  
 Telefone: (41) 3333-3333  
 E-mail: contato@leonardi.com.br

Projeto: Projeto Estrutural  
 Data: 10/2023  
 Folha: 54

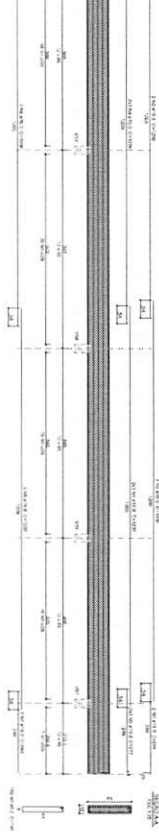
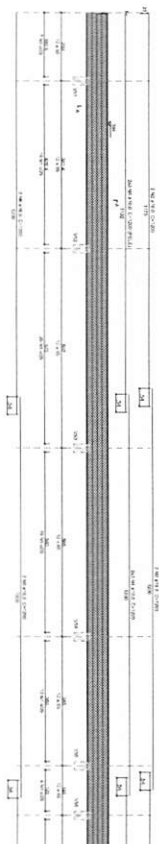
**ESTRUTURAL**



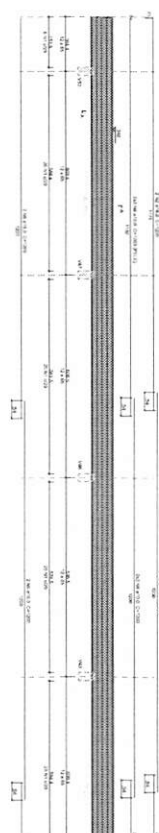
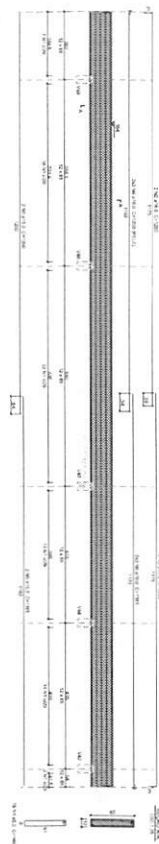
V65



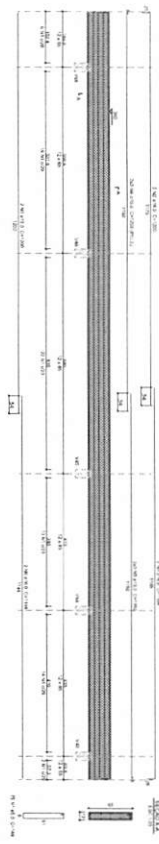
V66



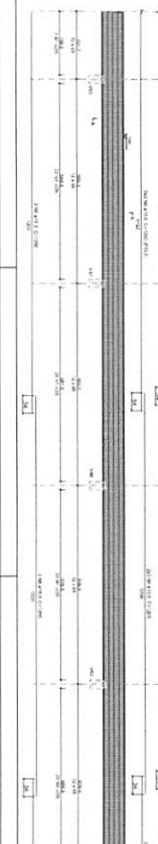
V67



V68



V70



Quantidade de barras

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Observações
1	1	10	1.00	0.000	
2	1	10	1.00	0.000	
3	1	10	1.00	0.000	
4	1	10	1.00	0.000	
5	1	10	1.00	0.000	
6	1	10	1.00	0.000	
7	1	10	1.00	0.000	
8	1	10	1.00	0.000	
9	1	10	1.00	0.000	
10	1	10	1.00	0.000	
11	1	10	1.00	0.000	
12	1	10	1.00	0.000	
13	1	10	1.00	0.000	
14	1	10	1.00	0.000	
15	1	10	1.00	0.000	
16	1	10	1.00	0.000	
17	1	10	1.00	0.000	
18	1	10	1.00	0.000	
19	1	10	1.00	0.000	
20	1	10	1.00	0.000	
21	1	10	1.00	0.000	
22	1	10	1.00	0.000	
23	1	10	1.00	0.000	
24	1	10	1.00	0.000	
25	1	10	1.00	0.000	
26	1	10	1.00	0.000	
27	1	10	1.00	0.000	
28	1	10	1.00	0.000	
29	1	10	1.00	0.000	
30	1	10	1.00	0.000	
31	1	10	1.00	0.000	
32	1	10	1.00	0.000	
33	1	10	1.00	0.000	
34	1	10	1.00	0.000	
35	1	10	1.00	0.000	
36	1	10	1.00	0.000	
37	1	10	1.00	0.000	
38	1	10	1.00	0.000	
39	1	10	1.00	0.000	
40	1	10	1.00	0.000	
41	1	10	1.00	0.000	
42	1	10	1.00	0.000	
43	1	10	1.00	0.000	
44	1	10	1.00	0.000	
45	1	10	1.00	0.000	
46	1	10	1.00	0.000	
47	1	10	1.00	0.000	
48	1	10	1.00	0.000	
49	1	10	1.00	0.000	
50	1	10	1.00	0.000	
51	1	10	1.00	0.000	
52	1	10	1.00	0.000	
53	1	10	1.00	0.000	
54	1	10	1.00	0.000	
55	1	10	1.00	0.000	
56	1	10	1.00	0.000	
57	1	10	1.00	0.000	
58	1	10	1.00	0.000	
59	1	10	1.00	0.000	
60	1	10	1.00	0.000	
61	1	10	1.00	0.000	
62	1	10	1.00	0.000	
63	1	10	1.00	0.000	
64	1	10	1.00	0.000	
65	1	10	1.00	0.000	
66	1	10	1.00	0.000	
67	1	10	1.00	0.000	
68	1	10	1.00	0.000	
69	1	10	1.00	0.000	
70	1	10	1.00	0.000	
71	1	10	1.00	0.000	
72	1	10	1.00	0.000	
73	1	10	1.00	0.000	
74	1	10	1.00	0.000	
75	1	10	1.00	0.000	
76	1	10	1.00	0.000	
77	1	10	1.00	0.000	
78	1	10	1.00	0.000	
79	1	10	1.00	0.000	
80	1	10	1.00	0.000	
81	1	10	1.00	0.000	
82	1	10	1.00	0.000	
83	1	10	1.00	0.000	
84	1	10	1.00	0.000	
85	1	10	1.00	0.000	
86	1	10	1.00	0.000	
87	1	10	1.00	0.000	
88	1	10	1.00	0.000	
89	1	10	1.00	0.000	
90	1	10	1.00	0.000	
91	1	10	1.00	0.000	
92	1	10	1.00	0.000	
93	1	10	1.00	0.000	
94	1	10	1.00	0.000	
95	1	10	1.00	0.000	
96	1	10	1.00	0.000	
97	1	10	1.00	0.000	
98	1	10	1.00	0.000	
99	1	10	1.00	0.000	
100	1	10	1.00	0.000	

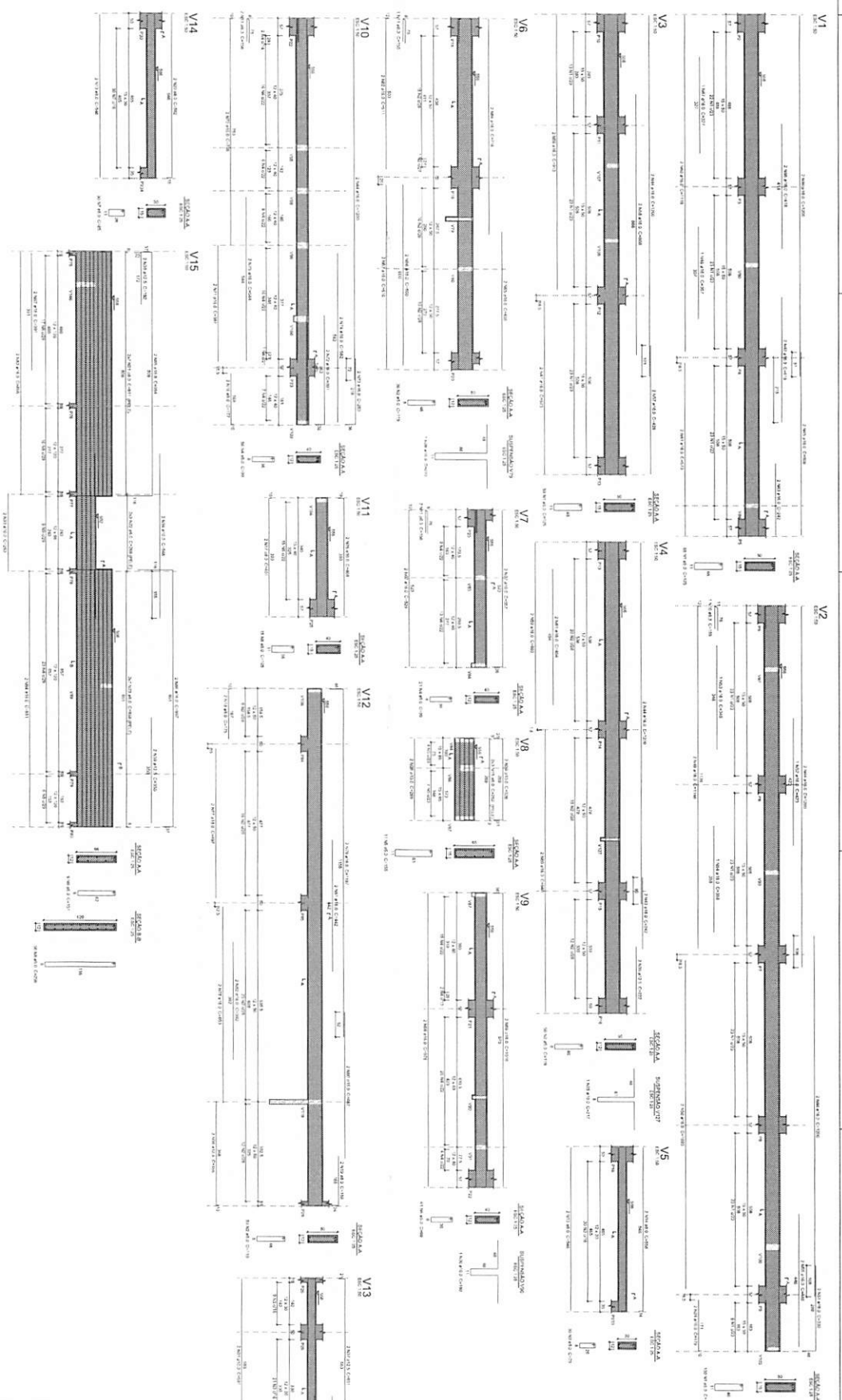

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 PROJETO ESTRUTURAL

Responsável Técnico: **[Assinatura]**  
 Responsável Projeto: **[Assinatura]**

Escala: 1:50  
 Data: 2023

**ESTRUTURAL**





Resumo do aço

Item	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	DIAM.	ÁREA	RESISTÊNCIA	FORÇA
1	1	10	m	10	10	100	1000	10000
2	1	12	m	12	12	144	1440	14400
3	1	14	m	14	14	196	1960	19600
4	1	16	m	16	16	256	2560	25600
5	1	18	m	18	18	324	3240	32400
6	1	20	m	20	20	400	4000	40000
7	1	22	m	22	22	484	4840	48400
8	1	25	m	25	25	625	6250	62500
9	1	28	m	28	28	784	7840	78400
10	1	32	m	32	32	1024	10240	102400

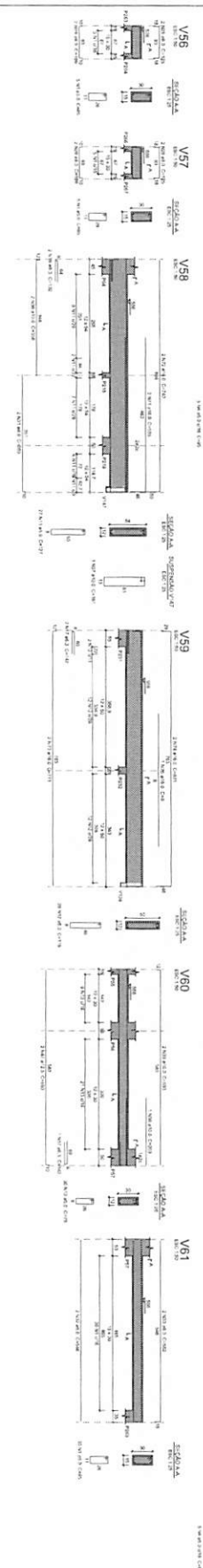
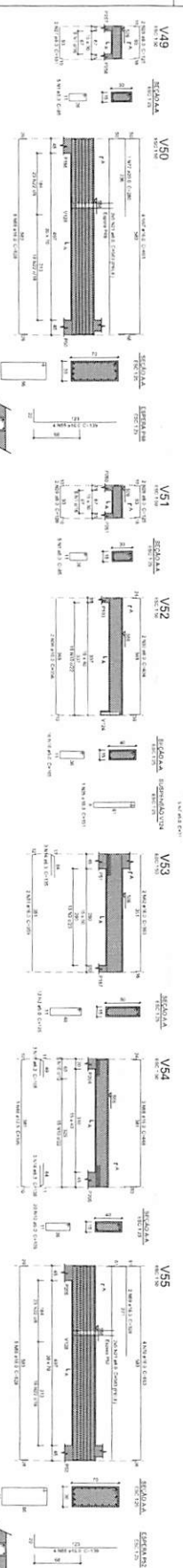
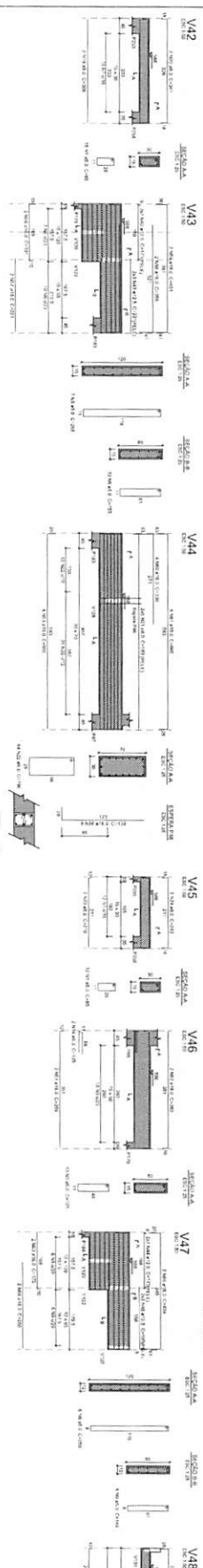
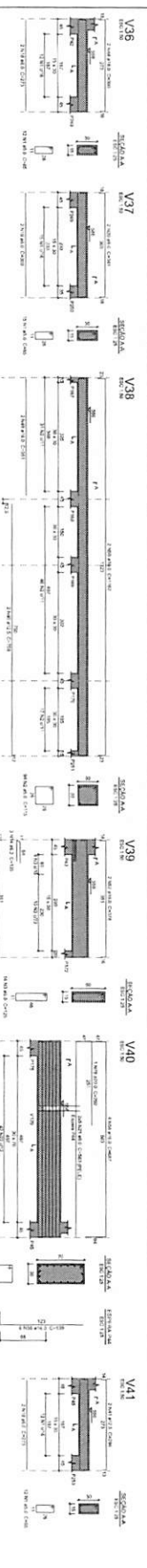
Item	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	DIAM.	ÁREA	RESISTÊNCIA	FORÇA
1	1	10	m	10	10	100	1000	10000
2	1	12	m	12	12	144	1440	14400
3	1	14	m	14	14	196	1960	19600
4	1	16	m	16	16	256	2560	25600
5	1	18	m	18	18	324	3240	32400
6	1	20	m	20	20	400	4000	40000
7	1	22	m	22	22	484	4840	48400
8	1	25	m	25	25	625	6250	62500
9	1	28	m	28	28	784	7840	78400
10	1	32	m	32	32	1024	10240	102400

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**PROJETO ESTRUTURAL**

Projeto: [ ]  
 Cliente: [ ]  
 Data: [ ]  
 Escala: [ ]  
 Folha: [ ]

**ESTRUTURAL**





Resumen de los datos

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Resumen de los datos

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

**LEONARDO ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Estrutural

Engenharia Civil  
 Rua 14 de Abril, 100 - Jd. Santa Helena, Curitiba - PR  
 Fone: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112  
 E-mail: leonardo@leonardo.com.br

Cliente: Prefeitura Municipal de Pinhais  
 Rua 14 de Abril, 100 - Jd. Santa Helena, Curitiba - PR  
 Fone: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112

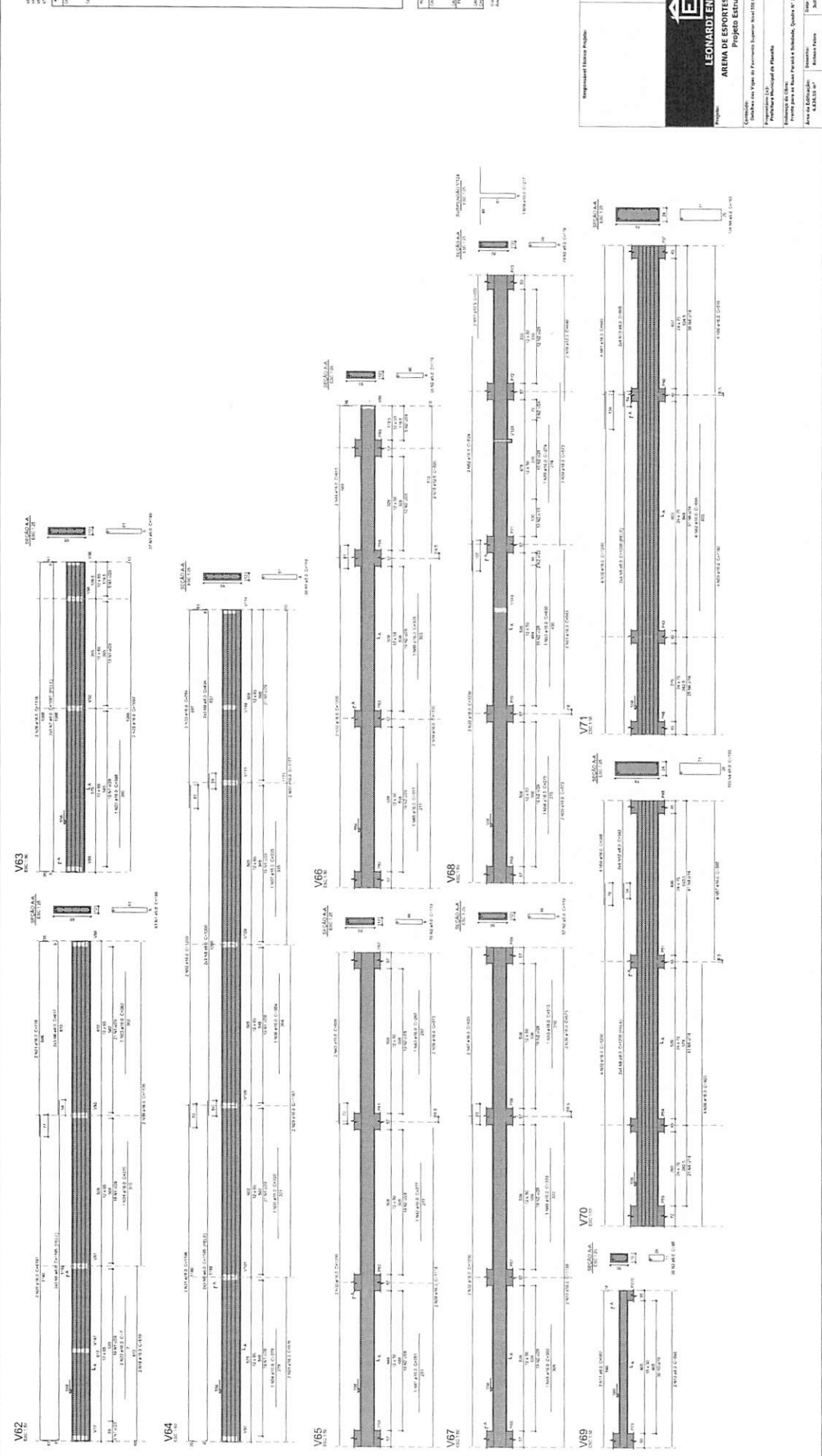
Escala: 1:50  
 Data: 10/2011  
 Folha: 60

Resumen de los RC

NO	V	UCL	UCL	UCL
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

Resumen de los RC

NO	V	UCL	UCL	UCL
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100



Resguardos: Empresa Pública

Proyecto Municipal

**LEONARDO INGENIERIA**  
Proyecto Estructural

Proyecto: ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL

Ubicación: Calle 100 con Vía del Ferrocarril Superior, Barrio 100, Bogotá

Proyectista: L.D. Prof. Leonardo Rodríguez

Elaboración: L.D. Prof. Leonardo Rodríguez

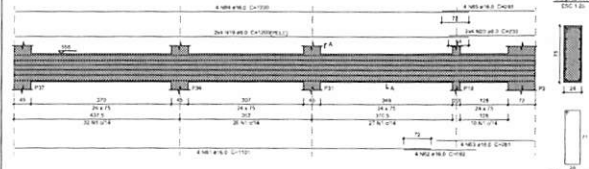
Fecha: 10 de Octubre del 2018

Auto: 42433-18

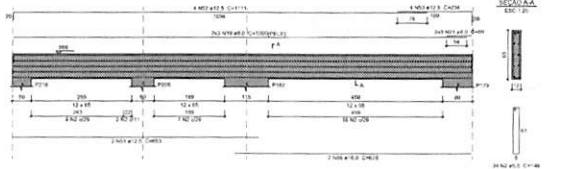
Antes: 2018 / 2018

Hoja: 61

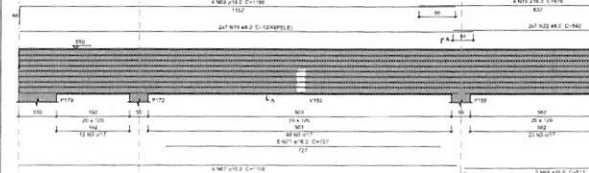
V72



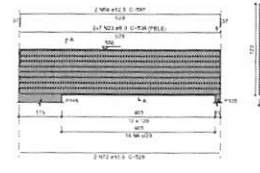
V73



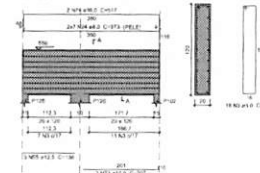
V74



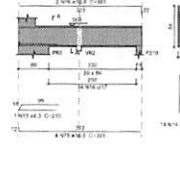
V75



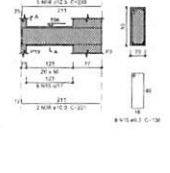
V76



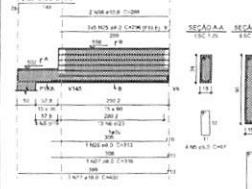
V77



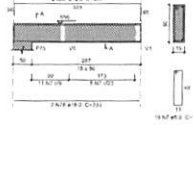
V78



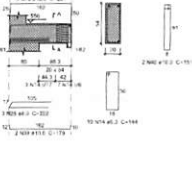
V79



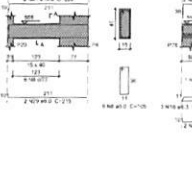
V80



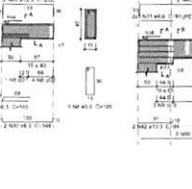
V81



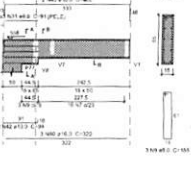
V82



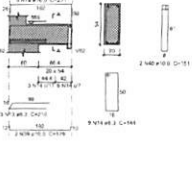
V83



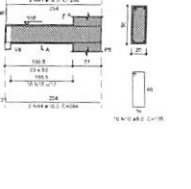
V84



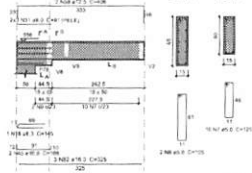
V85



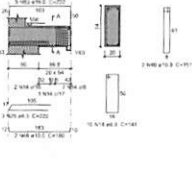
V86



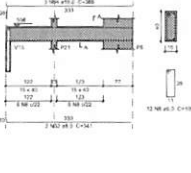
V87



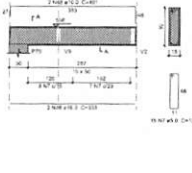
V88



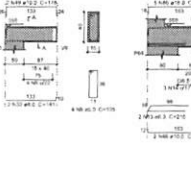
V89



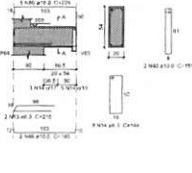
V90



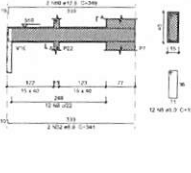
V91



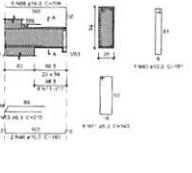
V92



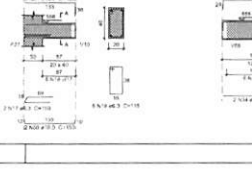
V93



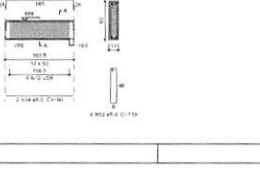
V94



V95



V96



Resumo do aço				Relação do aço			
DIAM	QTD	QTD	QTD	DIAM	QTD	QTD	QTD
10	10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12	12
14	14	14	14	14	14	14	14
16	16	16	16	16	16	16	16
18	18	18	18	18	18	18	18
20	20	20	20	20	20	20	20
22	22	22	22	22	22	22	22
24	24	24	24	24	24	24	24
26	26	26	26	26	26	26	26
28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32	32
34	34	34	34	34	34	34	34
36	36	36	36	36	36	36	36
38	38	38	38	38	38	38	38
40	40	40	40	40	40	40	40
42	42	42	42	42	42	42	42
44	44	44	44	44	44	44	44
46	46	46	46	46	46	46	46
48	48	48	48	48	48	48	48
50	50	50	50	50	50	50	50
52	52	52	52	52	52	52	52
54	54	54	54	54	54	54	54
56	56	56	56	56	56	56	56
58	58	58	58	58	58	58	58
60	60	60	60	60	60	60	60
62	62	62	62	62	62	62	62
64	64	64	64	64	64	64	64
66	66	66	66	66	66	66	66
68	68	68	68	68	68	68	68
70	70	70	70	70	70	70	70
72	72	72	72	72	72	72	72
74	74	74	74	74	74	74	74
76	76	76	76	76	76	76	76
78	78	78	78	78	78	78	78
80	80	80	80	80	80	80	80
82	82	82	82	82	82	82	82
84	84	84	84	84	84	84	84
86	86	86	86	86	86	86	86
88	88	88	88	88	88	88	88
90	90	90	90	90	90	90	90
92	92	92	92	92	92	92	92
94	94	94	94	94	94	94	94
96	96	96	96	96	96	96	96
98	98	98	98	98	98	98	98
100	100	100	100	100	100	100	100

Empresário Técnico Projeto: \_\_\_\_\_

Perfilho Municipal

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Estrutural

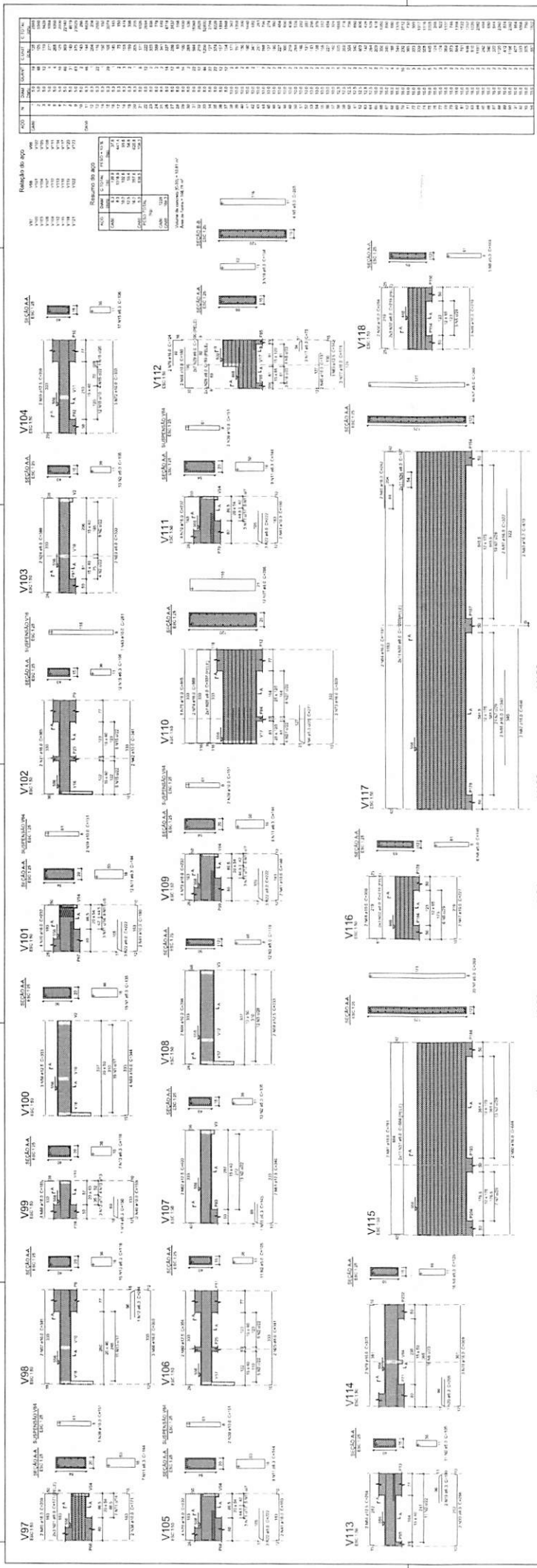
Contato:   
Ondina das Vagas de Palermo Superior Nível 100 05-05

Proprietário (a): \_\_\_\_\_ CNPJ: 75.400.326/0001-16  
Prefeitura Municipal de Planalto

Endereço da obra:   
Frente para as Ruas Paraná e Solimões, Quadra N° 15 - Planalto - PB

Área de Edificação: 6.836,53 m² | Desenho: Roberto Falcão | Data: Junho / 2023 | Folha: 62

ESTRUTURAL



Proyecto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Proyecto: **Proyecto Estructural**

Compañía: **LEONARDI INGENIERIA**  
 Dirección: **Carretera de Pinar del Rio, Pinar del Rio, Pinar del Rio, Pinar del Rio**  
 Teléfono: **54 52 23456789**

Proyecto: **Proyecto Estructural**  
 Autor: **Leonardi**  
 Fecha: **2023**  
 Hoja: **63**

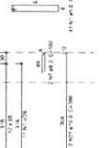
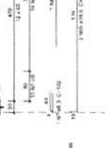
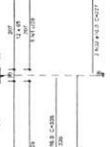
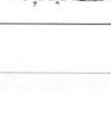
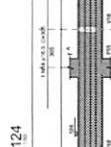
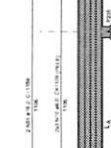
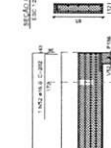
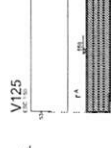
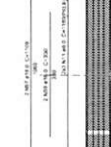
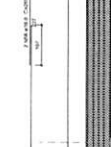
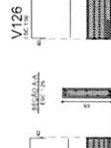
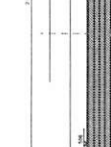
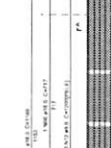
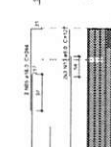


Resumo de aço

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	100	ARMAÇÃO (Aço 44C)
2	50	ARMAÇÃO (Aço 44C)
3	20	ARMAÇÃO (Aço 44C)
4	10	ARMAÇÃO (Aço 44C)
5	5	ARMAÇÃO (Aço 44C)
6	2	ARMAÇÃO (Aço 44C)
7	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
8	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
9	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
10	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
11	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
12	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
13	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
14	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
15	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
16	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
17	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
18	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
19	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
20	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
21	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
22	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
23	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
24	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
25	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
26	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
27	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
28	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
29	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
30	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
31	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
32	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
33	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
34	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
35	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
36	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
37	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
38	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
39	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
40	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
41	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
42	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
43	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
44	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
45	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
46	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
47	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
48	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
49	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
50	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
51	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
52	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
53	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
54	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
55	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
56	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
57	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
58	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
59	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
60	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
61	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
62	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
63	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
64	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
65	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
66	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
67	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
68	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
69	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
70	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
71	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
72	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
73	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
74	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
75	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
76	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
77	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
78	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
79	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
80	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
81	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
82	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
83	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
84	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
85	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
86	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
87	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
88	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
89	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
90	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
91	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
92	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
93	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
94	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
95	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
96	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
97	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
98	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
99	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
100	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)

Resumo de aço

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
101	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
102	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
103	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
104	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
105	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
106	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
107	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
108	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
109	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
110	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
111	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
112	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
113	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
114	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
115	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
116	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
117	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
118	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
119	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
120	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
121	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
122	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
123	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
124	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
125	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
126	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
127	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
128	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
129	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
130	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
131	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
132	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
133	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
134	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
135	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
136	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
137	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
138	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
139	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
140	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
141	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
142	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
143	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
144	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
145	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
146	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
147	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
148	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
149	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
150	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
151	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
152	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
153	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
154	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
155	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
156	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
157	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
158	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
159	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
160	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
161	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
162	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
163	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
164	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
165	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
166	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
167	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
168	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
169	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
170	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
171	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
172	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
173	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
174	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
175	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
176	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
177	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
178	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
179	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
180	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
181	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
182	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
183	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
184	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
185	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
186	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
187	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
188	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
189	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
190	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
191	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
192	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
193	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
194	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
195	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
196	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
197	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
198	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
199	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)
200	1	ARMAÇÃO (Aço 44C)



Responsável Técnico Público

Pedro Henrique

**LEONARD ENGENHARIA**  
Projeto Estrutural

Endereço: Rua dos Vespas de Pernambuco Superior, 104 - 1º Andar - 13080-000 - São José do Bonito, RJ  
 CNPJ: 17.448.321/0001-14

Proprietário (O): Prefeitura Municipal de Paraíba  
 Endereço do Cliente: Rua Paraíba e São João, Quadra nº 11 - Itaipava - RJ  
 CNPJ: 08.918.246/0001-14

Assinatura do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Assinatura do Engenheiro: \_\_\_\_\_  
 Assinatura do Arquiteto: \_\_\_\_\_

Revista: \_\_\_\_\_  
 Número: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

64





ESTRUTURAL

Projeto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**LEONARDI ENGENHARIA**

Empreendedor: **Estados Unidos do Paraná**  
 Endereço: **Av. das Esportivas, nº 1.500, Jd. América, Curitiba - PR**

Projeto: **Projeto Estrutural**  
 CREA: **76.646.22/2001-14**

Arquiteto: **Arquiteto**  
 Matr. nº: **2025**

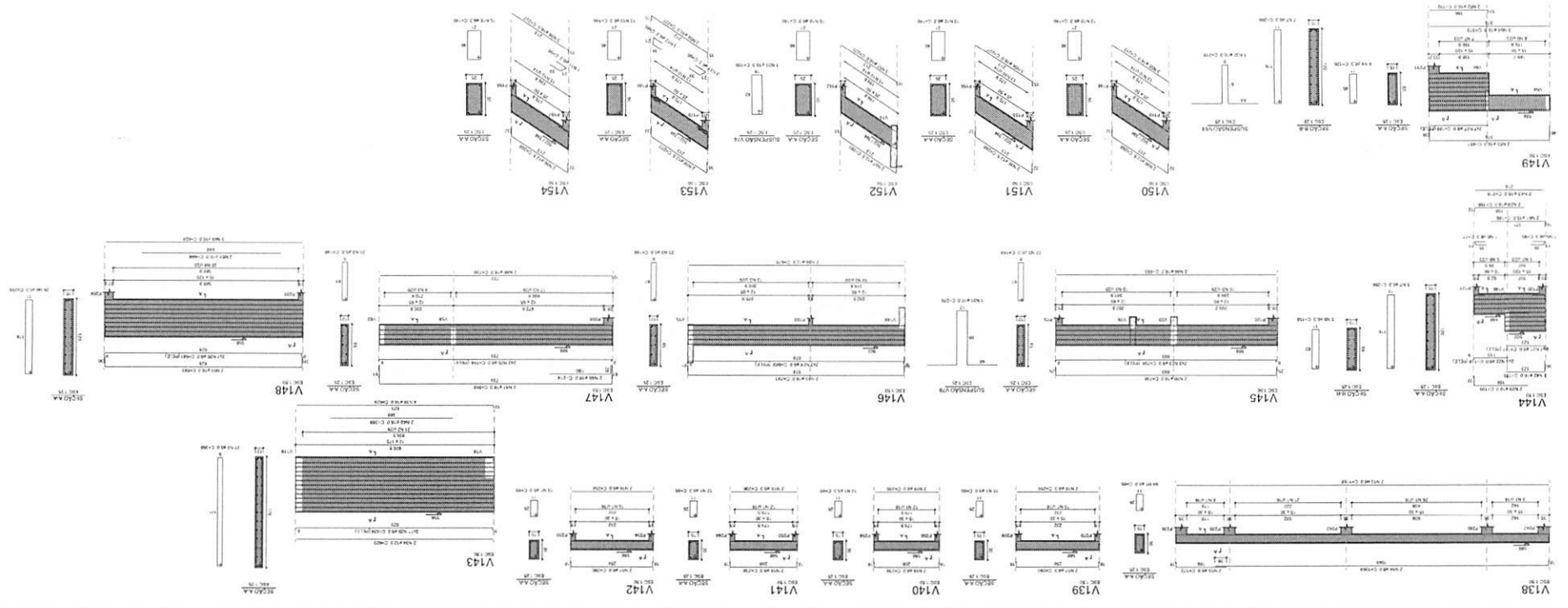
65

Resumo do aço

Item	Qtd	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)
1	1	100	0.001	7.85
2	1	100	0.001	7.85
3	1	100	0.001	7.85
4	1	100	0.001	7.85
5	1	100	0.001	7.85
6	1	100	0.001	7.85
7	1	100	0.001	7.85
8	1	100	0.001	7.85
9	1	100	0.001	7.85
10	1	100	0.001	7.85
11	1	100	0.001	7.85
12	1	100	0.001	7.85
13	1	100	0.001	7.85
14	1	100	0.001	7.85
15	1	100	0.001	7.85
16	1	100	0.001	7.85
17	1	100	0.001	7.85
18	1	100	0.001	7.85
19	1	100	0.001	7.85
20	1	100	0.001	7.85
21	1	100	0.001	7.85
22	1	100	0.001	7.85
23	1	100	0.001	7.85
24	1	100	0.001	7.85
25	1	100	0.001	7.85
26	1	100	0.001	7.85
27	1	100	0.001	7.85
28	1	100	0.001	7.85
29	1	100	0.001	7.85
30	1	100	0.001	7.85
31	1	100	0.001	7.85
32	1	100	0.001	7.85
33	1	100	0.001	7.85
34	1	100	0.001	7.85
35	1	100	0.001	7.85
36	1	100	0.001	7.85
37	1	100	0.001	7.85
38	1	100	0.001	7.85
39	1	100	0.001	7.85
40	1	100	0.001	7.85
41	1	100	0.001	7.85
42	1	100	0.001	7.85
43	1	100	0.001	7.85
44	1	100	0.001	7.85
45	1	100	0.001	7.85
46	1	100	0.001	7.85
47	1	100	0.001	7.85
48	1	100	0.001	7.85
49	1	100	0.001	7.85
50	1	100	0.001	7.85
51	1	100	0.001	7.85
52	1	100	0.001	7.85
53	1	100	0.001	7.85
54	1	100	0.001	7.85
55	1	100	0.001	7.85
56	1	100	0.001	7.85
57	1	100	0.001	7.85
58	1	100	0.001	7.85
59	1	100	0.001	7.85
60	1	100	0.001	7.85
61	1	100	0.001	7.85
62	1	100	0.001	7.85
63	1	100	0.001	7.85
64	1	100	0.001	7.85
65	1	100	0.001	7.85
66	1	100	0.001	7.85
67	1	100	0.001	7.85
68	1	100	0.001	7.85
69	1	100	0.001	7.85
70	1	100	0.001	7.85
71	1	100	0.001	7.85
72	1	100	0.001	7.85
73	1	100	0.001	7.85
74	1	100	0.001	7.85
75	1	100	0.001	7.85
76	1	100	0.001	7.85
77	1	100	0.001	7.85
78	1	100	0.001	7.85
79	1	100	0.001	7.85
80	1	100	0.001	7.85
81	1	100	0.001	7.85
82	1	100	0.001	7.85
83	1	100	0.001	7.85
84	1	100	0.001	7.85
85	1	100	0.001	7.85
86	1	100	0.001	7.85
87	1	100	0.001	7.85
88	1	100	0.001	7.85
89	1	100	0.001	7.85
90	1	100	0.001	7.85
91	1	100	0.001	7.85
92	1	100	0.001	7.85
93	1	100	0.001	7.85
94	1	100	0.001	7.85
95	1	100	0.001	7.85
96	1	100	0.001	7.85
97	1	100	0.001	7.85
98	1	100	0.001	7.85
99	1	100	0.001	7.85
100	1	100	0.001	7.85

Resumo do aço

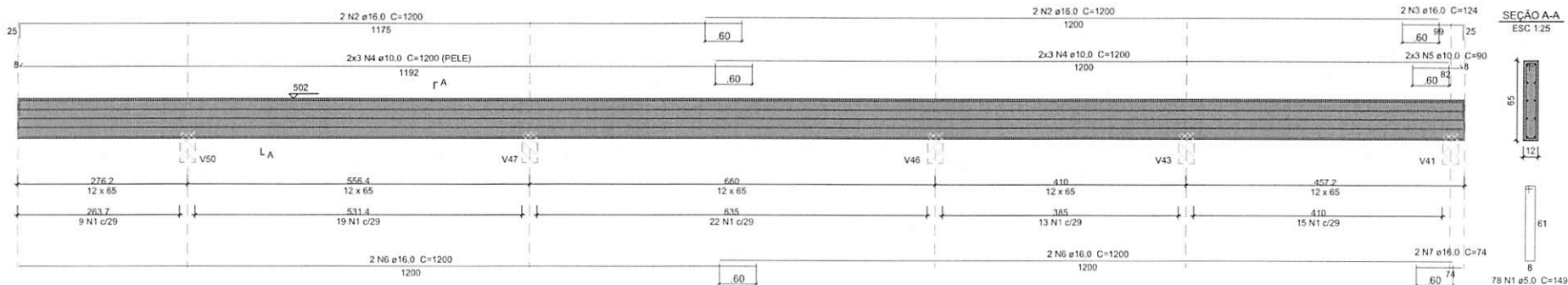
Item	Qtd	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)
1	1	100	0.001	7.85
2	1	100	0.001	7.85
3	1	100	0.001	7.85
4	1	100	0.001	7.85
5	1	100	0.001	7.85
6	1	100	0.001	7.85
7	1	100	0.001	7.85
8	1	100	0.001	7.85
9	1	100	0.001	7.85
10	1	100	0.001	7.85
11	1	100	0.001	7.85
12	1	100	0.001	7.85
13	1	100	0.001	7.85
14	1	100	0.001	7.85
15	1	100	0.001	7.85
16	1	100	0.001	7.85
17	1	100	0.001	7.85
18	1	100	0.001	7.85
19	1	100	0.001	7.85
20	1	100	0.001	7.85
21	1	100	0.001	7.85
22	1	100	0.001	7.85
23	1	100	0.001	7.85
24	1	100	0.001	7.85
25	1	100	0.001	7.85
26	1	100	0.001	7.85
27	1	100	0.001	7.85
28	1	100	0.001	7.85
29	1	100	0.001	7.85
30	1	100	0.001	7.85
31	1	100	0.001	7.85
32	1	100	0.001	7.85
33	1	100	0.001	7.85
34	1	100	0.001	7.85
35	1	100	0.001	7.85
36	1	100	0.001	7.85
37	1	100	0.001	7.85
38	1	100	0.001	7.85
39	1	100	0.001	7.85
40	1	100	0.001	7.85
41	1	100	0.001	7.85
42	1	100	0.001	7.85
43	1	100	0.001	7.85
44	1	100	0.001	7.85
45	1	100	0.001	7.85
46	1	100	0.001	7.85
47	1	100	0.001	7.85
48	1	100	0.001	7.85
49	1	100	0.001	7.85
50	1	100	0.001	7.85
51	1	100	0.001	7.85
52	1	100	0.001	7.85
53	1	100	0.001	7.85
54	1	100	0.001	7.85
55	1	100	0.001	7.85
56	1	100	0.001	7.85
57	1	100	0.001	7.85
58	1	100	0.001	7.85
59	1	100	0.001	7.85
60	1	100	0.001	7.85
61	1	100	0.001	7.85
62	1	100	0.001	7.85
63	1	100	0.001	7.85
64	1	100	0.001	7.85
65	1	100	0.001	7.85
66	1	100	0.001	7.85
67	1	100	0.001	7.85
68	1	100	0.001	7.85
69	1	100	0.001	7.85
70	1	100	0.001	7.85
71	1	100	0.001	7.85
72	1	100	0.001	7.85
73	1	100	0.001	7.85
74	1	100	0.001	7.85
75	1	100	0.001	7.85
76	1	100	0.001	7.85
77	1	100	0.001	7.85
78	1	100	0.001	7.85
79	1	100	0.001	7.85
80	1	100	0.001	7.85
81	1	100	0.001	7.85
82	1	100	0.001	7.85
83	1	100	0.001	7.85
84	1	100	0.001	7.85
85	1	100	0.001	7.85
86	1	100	0.001	7.85
87	1	100	0.001	7.85
88	1	100	0.001	7.85
89	1	100	0.001	7.85
90	1	100	0.001	7.85
91	1	100	0.001	7.85
92	1	100	0.001	7.85
93	1	100	0.001	7.85
94	1	100	0.001	7.85
95	1	100	0.001	7.85
96	1	100	0.001	7.85
97	1	100	0.001	7.85
98	1	100	0.001	7.85
99	1	100	0.001	7.85
100	1	100	0.001	7.85



000350

000331

V155  
ESC 1:50



Relação do aço

VIGA	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V.155	1	5.0	78	149	11622
	2	16.0	4	1200	4800
	3	16.0	2	124	248
	4	10.0	12	1200	14400
	5	10.0	6	90	540
	6	16.0	4	1200	4800
	7	16.0	2	74	148

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	149.4	101.4
CA60	16.0	100.0	173.6
CA60	5.0	116.2	19.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	275.0
CA60	19.7

Volume de concreto (C-30) = 33.51 m³  
Área de forma = 8.79 m²

Responsável Técnico Projeto:

Prefeito Municipal:



**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto:

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

Conteúdo:

Detalhes das Vigas do Pavimento Superior Nível 556 09-09.

Proprietário (a):

Prefeitura Municipal de Planalto

CNPJ:

76.460.526/0001-16

Endereço da Obra:

Frete para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR

Área da Edificação:  
4.636,55 m²

Desenho:  
Robson Fabro

Data:  
Julho / 2025

Folha:  
66

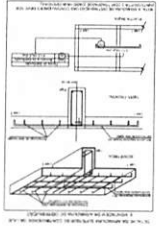
ESTRUTURAL



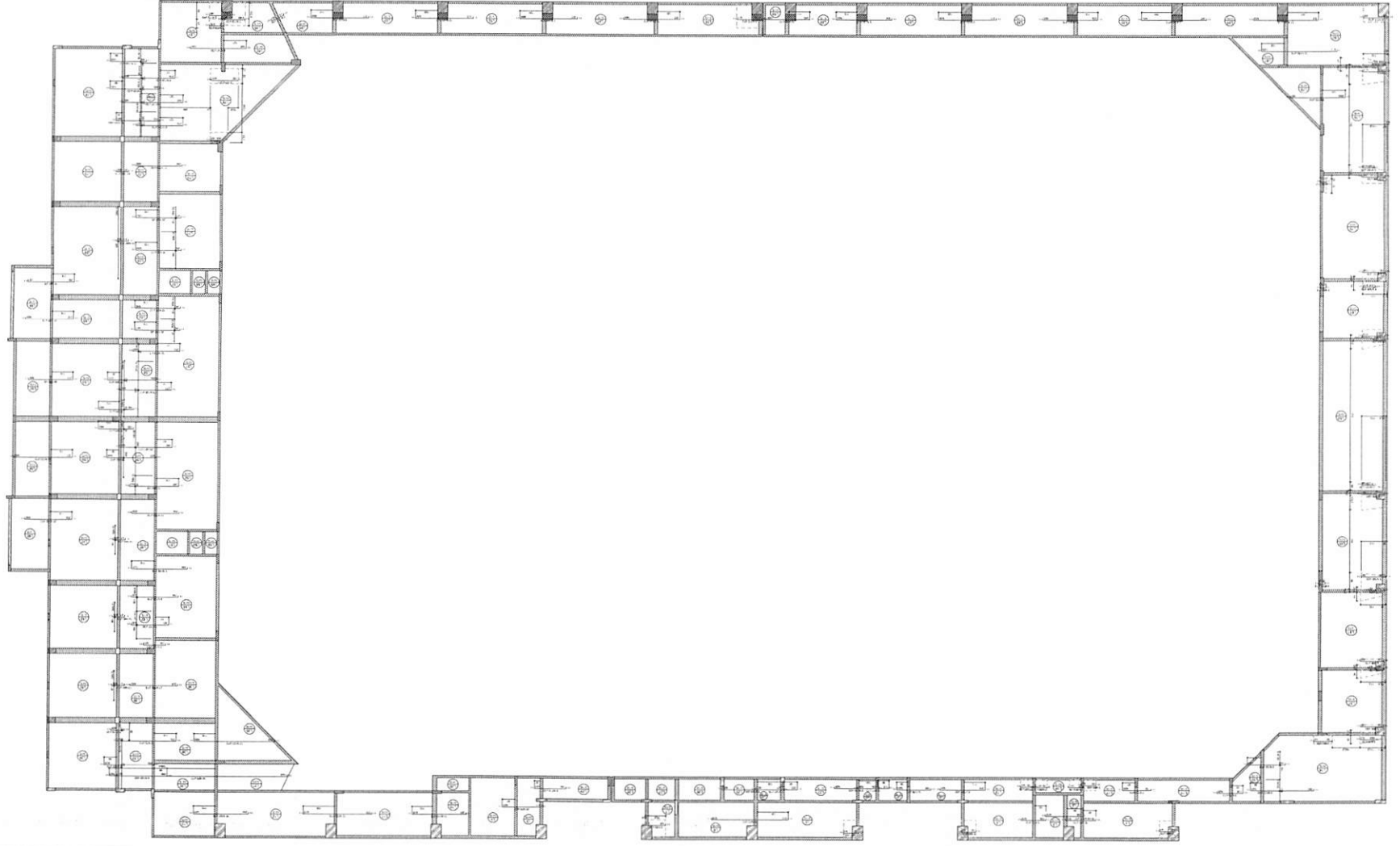
**ESTRUTURAL**

ÁREA DE EMPORTE MÚLTIPLA

↑



ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAV SUPERIOR H-556 (EIXO X)



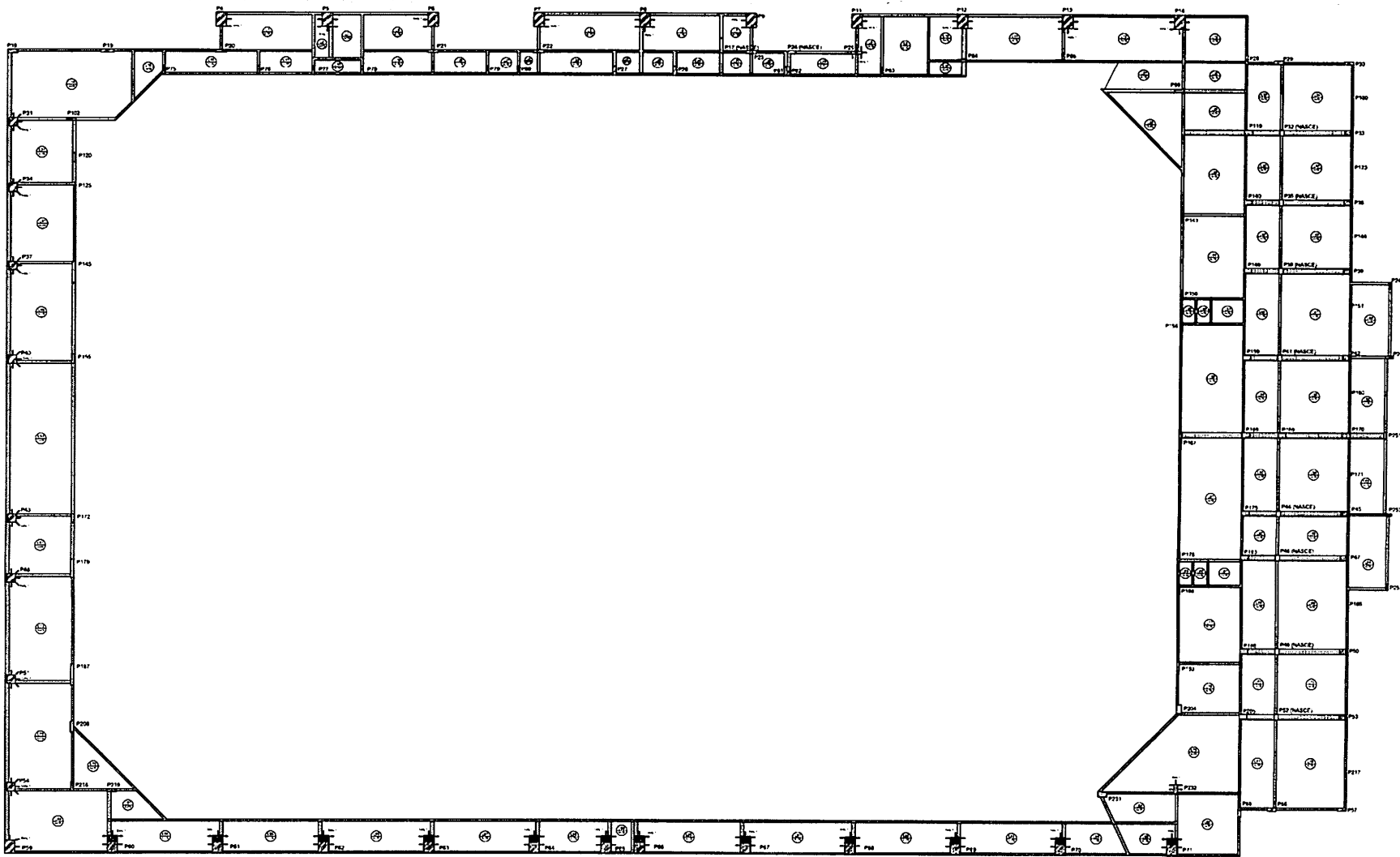
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Armadura de aço para lajes	12000	kg
2	Armadura de aço para vigas	8000	kg
3	Armadura de aço para pilares	5000	kg
4	Armadura de aço para paredes	3000	kg
5	Armadura de aço para detalhes	2000	kg
6	Armadura de aço para lajes de cobertura	1000	kg
7	Armadura de aço para lajes de piso	1500	kg
8	Armadura de aço para lajes de teto	1000	kg
9	Armadura de aço para lajes de base	1000	kg
10	Armadura de aço para lajes de fundação	1000	kg
11	Armadura de aço para lajes de estrutura	1000	kg
12	Armadura de aço para lajes de acabamento	1000	kg
13	Armadura de aço para lajes de isolamento	1000	kg
14	Armadura de aço para lajes de proteção	1000	kg
15	Armadura de aço para lajes de drenagem	1000	kg
16	Armadura de aço para lajes de impermeabilização	1000	kg
17	Armadura de aço para lajes de vedação	1000	kg
18	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
19	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
20	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
21	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
22	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
23	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
24	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
25	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
26	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
27	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
28	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
29	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
30	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
31	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
32	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
33	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
34	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
35	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
36	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
37	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
38	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
39	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
40	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
41	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
42	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
43	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
44	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
45	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
46	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
47	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
48	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
49	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
50	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
51	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
52	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
53	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
54	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
55	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
56	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
57	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
58	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
59	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
60	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
61	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
62	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
63	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
64	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
65	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
66	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
67	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
68	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
69	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
70	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
71	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
72	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
73	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
74	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
75	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
76	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
77	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
78	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
79	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
80	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
81	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
82	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
83	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
84	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
85	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
86	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
87	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
88	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
89	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
90	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
91	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
92	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
93	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
94	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
95	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
96	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
97	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
98	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
99	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg
100	Armadura de aço para lajes de fechamento	1000	kg

000352



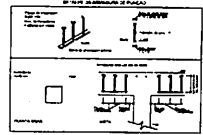
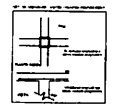




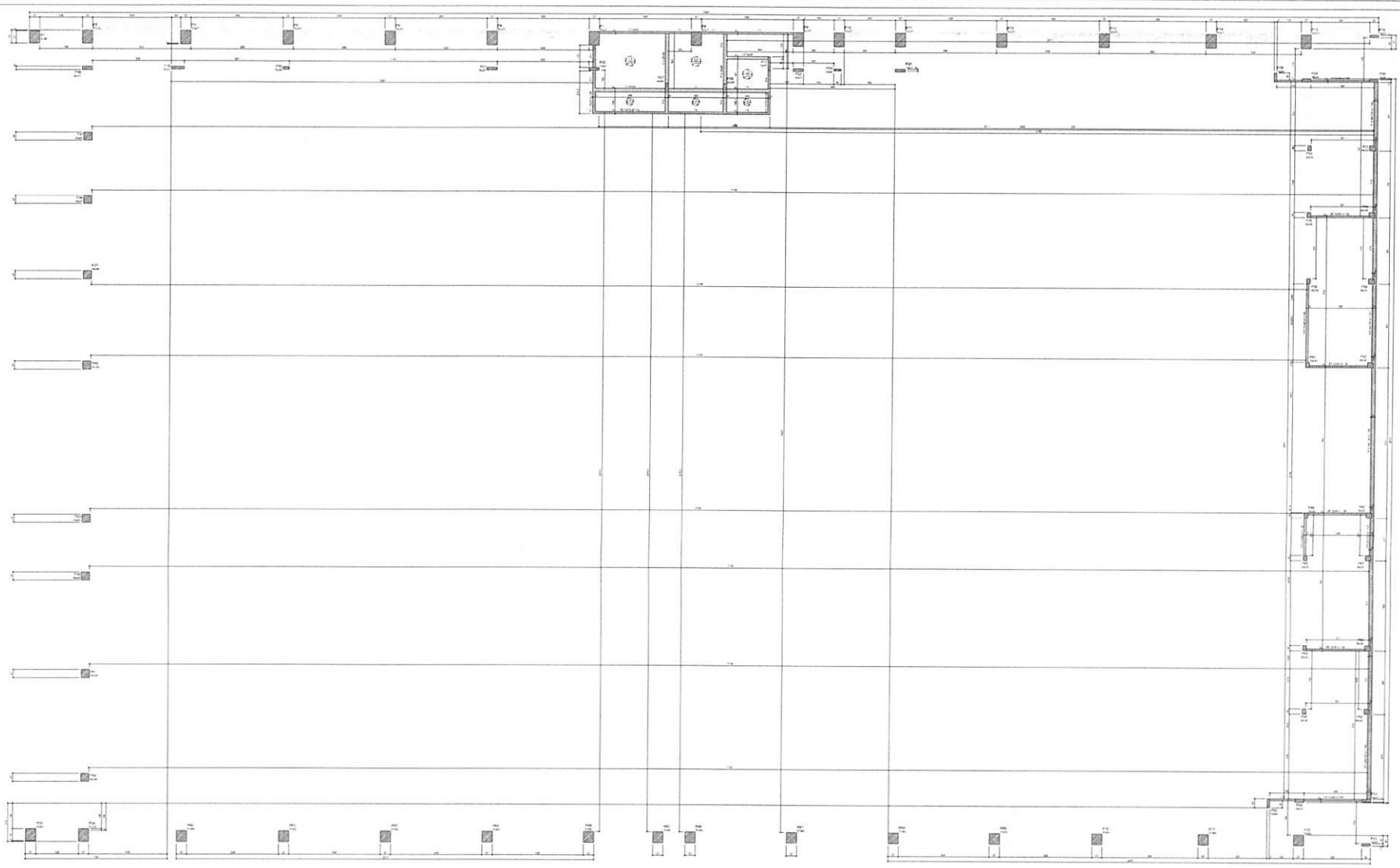


DETALHAMENTO DE PUNÇÃO E CISLHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO PAV SUPERIOR H=556 (NÍVEL 556)

TABLES



ARQUITETO RESPONSÁVEL  
 \_\_\_\_\_  
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL  
 \_\_\_\_\_  
**LEONARDO ENGENHARIA**  
 ARQUITETURA E ENGENHARIA  
 Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 CEP: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 Fone: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_  
 CREA: \_\_\_\_\_  
 CRÉDITO: \_\_\_\_\_  
 ESCALA: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 PÁGINA: \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_



FORMA DO PAVIMENTO CABINES H=790 (NÍVEL 790)

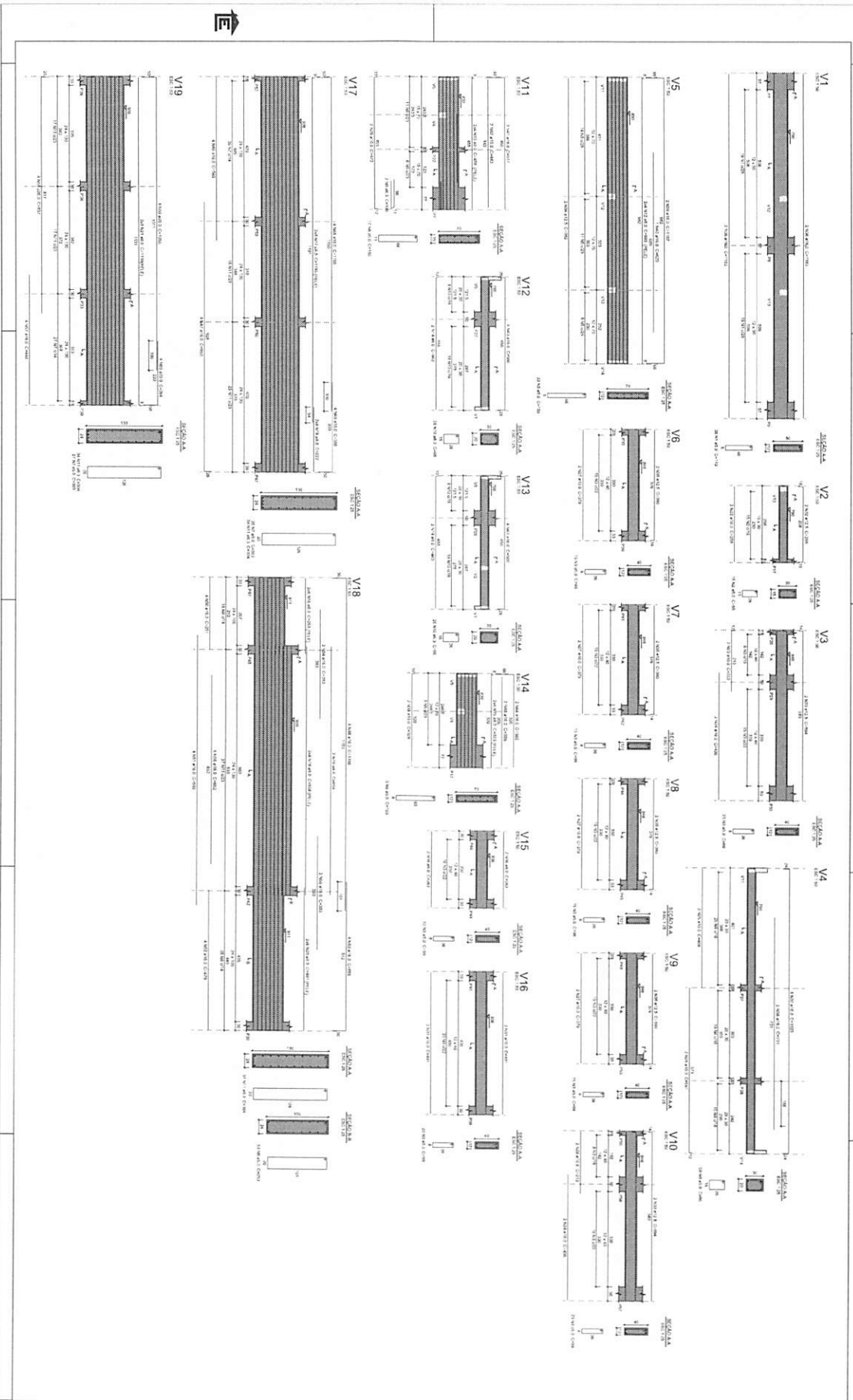
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LEONARDO ENGENHARIA  
 AREA DE ESPORTES MUNICIPAL  
 Projeto Estrutural

ESTRUTURAL

22



Resumen de los datos

SECCION	NO. DE SECCION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	AREA (M <sup>2</sup> )	VOLUMEN (M <sup>3</sup> )	PERIMETRO (M)
V1	1	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V2	2	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V3	3	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V4	4	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V5	5	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V6	6	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V7	7	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V8	8	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V9	9	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V10	10	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V11	11	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V12	12	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V13	13	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V14	14	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V15	15	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V16	16	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V17	17	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V18	18	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
V19	19	10.00	1.50	15.00	15.00	33.00
TOTAL		190.00	1.50	285.00	285.00	639.00

NOTA: Verificar los datos en el plano de detalle correspondiente.

Responsable Técnico Proyecto: **LEONARDO ENGINHARIA**

Propio del Proyecto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Propio Estructural: **Propio Estructural**

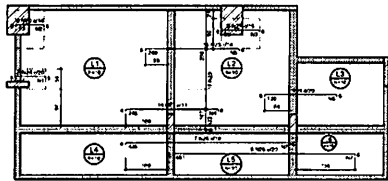
Proyecto: **ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**

Ubicación: **Carretera San Vicente de Ferrer, Ciudad de Panamá**

Programa: **ESTRUTURAL**

Fecha: **2018**

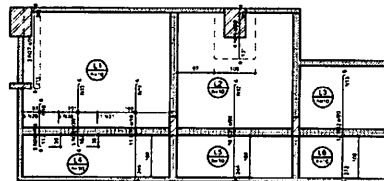
Hoja: **73**



Armadura de distribuição

AD1	8 Ø10 @ 200 C-10
AD2	8 Ø10 @ 200 C-10
AD3	8 Ø10 @ 200 C-10
AD4	8 Ø10 @ 200 C-10
AD5	8 Ø10 @ 200 C-10
AD6	8 Ø10 @ 200 C-10
AD7	8 Ø10 @ 200 C-10
AD8	8 Ø10 @ 200 C-10
AD9	8 Ø10 @ 200 C-10
AD10	8 Ø10 @ 200 C-10

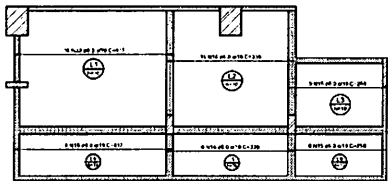
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CABINES H=790 (EIXO X)



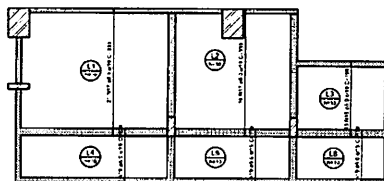
Armadura de distribuição

AD1	8 Ø10 @ 200 C-10
AD2	8 Ø10 @ 200 C-10
AD3	8 Ø10 @ 200 C-10
AD4	8 Ø10 @ 200 C-10
AD5	8 Ø10 @ 200 C-10
AD6	8 Ø10 @ 200 C-10
AD7	8 Ø10 @ 200 C-10
AD8	8 Ø10 @ 200 C-10
AD9	8 Ø10 @ 200 C-10
AD10	8 Ø10 @ 200 C-10

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CABINES H=790 (EIXO Y)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CABINES H=790 (EIXO X)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CABINES H=790 (EIXO Y)

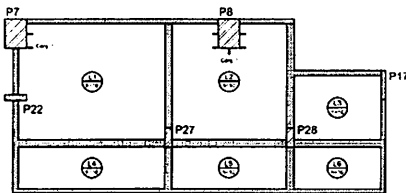
RELAÇÃO DO AÇO

Programa	Volume	Programa	Volume
AD1	0.00	AD11	0.00
AD2	0.00	AD12	0.00
AD3	0.00	AD13	0.00
AD4	0.00	AD14	0.00
AD5	0.00	AD15	0.00
AD6	0.00	AD16	0.00
AD7	0.00	AD17	0.00
AD8	0.00	AD18	0.00
AD9	0.00	AD19	0.00
AD10	0.00	AD20	0.00

RESUMO DO AÇO

ACM	Vol	C. TOTAL	RESQ. V. (%)
CABE	0.00	0.00	0.00
PROJ. AÇO	0.00	0.00	0.00
CABE	0.00	0.00	0.00
PROJ. AÇO	0.00	0.00	0.00
CABE	0.00	0.00	0.00
PROJ. AÇO	0.00	0.00	0.00
CABE	0.00	0.00	0.00
PROJ. AÇO	0.00	0.00	0.00
CABE	0.00	0.00	0.00
PROJ. AÇO	0.00	0.00	0.00

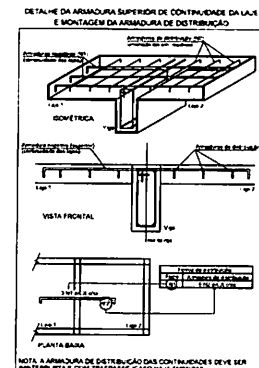
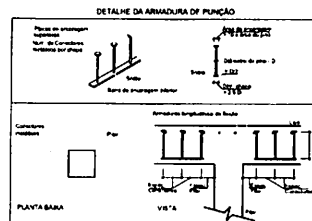
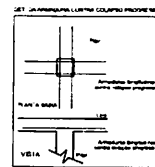
Volume de concreto: 0.00 m³  
Área de aço: 0.00 m²



ARMADURA DE PUNÇÃO

Localidade	Quant.	Diâmetro	Comprimento	Observações
1	1	Ø10	100	
2	1	Ø10	100	
3	1	Ø10	100	
4	1	Ø10	100	
5	1	Ø10	100	
6	1	Ø10	100	
7	1	Ø10	100	
8	1	Ø10	100	
9	1	Ø10	100	
10	1	Ø10	100	

DETALHAMENTO DE PUNÇÃO E CISALHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO CABINES H=790 (NÍVEL 790)



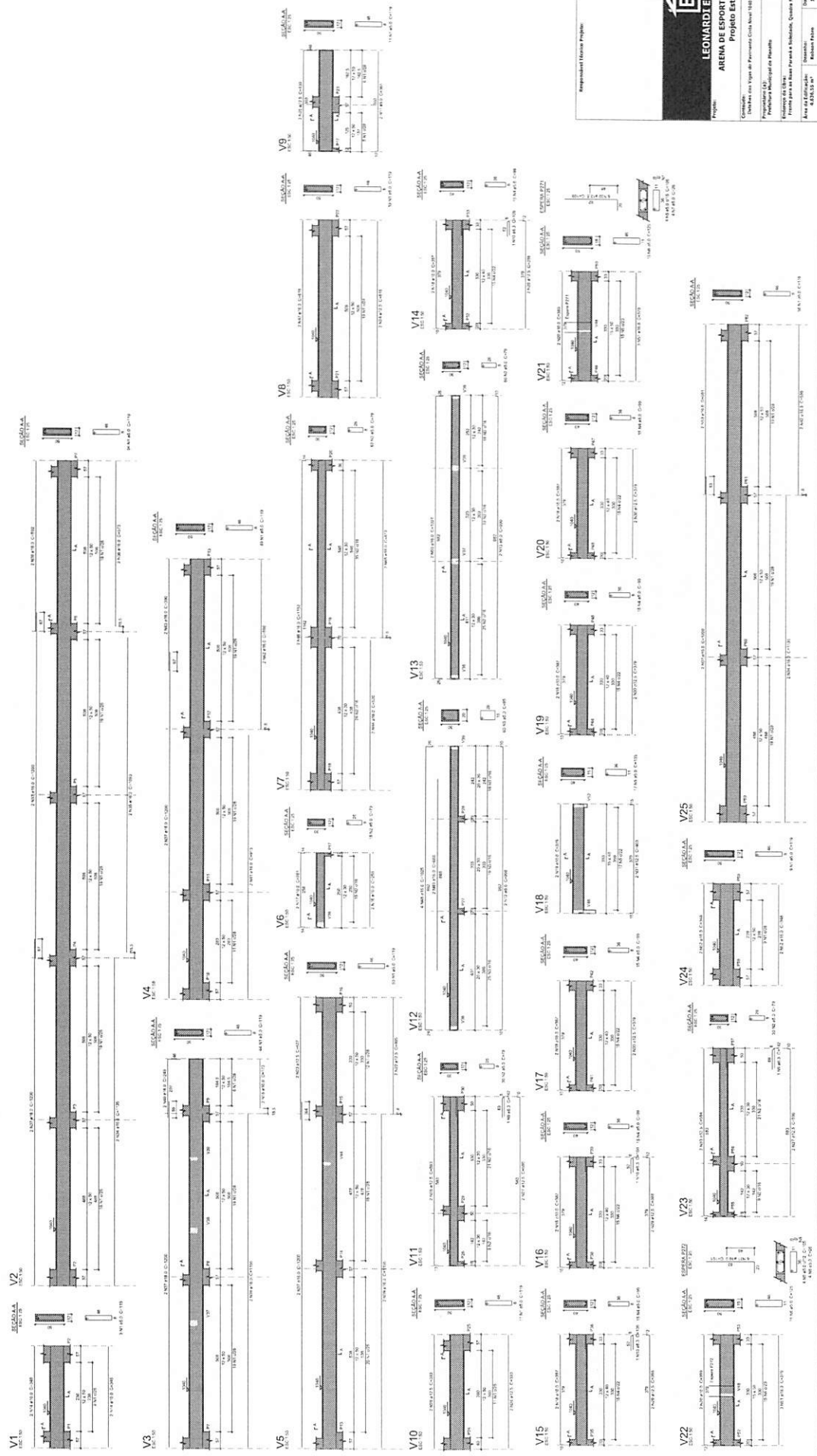
Superintendente Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
Projeto: \_\_\_\_\_

**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Estrutural**

Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_  
 Projeto: \_\_\_\_\_  
 Programa: \_\_\_\_\_  
 Área de Estabelecimento: \_\_\_\_\_  
 Escala: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_



Resumen de apo		Resumen de apo	
NO	DESCRIPCIÓN	NO	DESCRIPCIÓN
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100



**LEONARDI ENGENHARIA**  
PROJETO ESTRUTURAL

Projeto: **ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Estrutural

Comunidade: **Unidade Vila Ypê de Fomento Civil Nova UBERLÂNDIA**  
Proprietário (L): **Prefeitura Municipal de Uberlândia**  
CNPJ: **17.488.232/0001-14**  
Endereço para envio de projetos: **Av. Brasil, 1000 - Centro - Uberlândia - MG**

Área do Edifício: **4.838,05 m²** | Escala: **1/20** | Data: **07/2023** | Folha: **76**

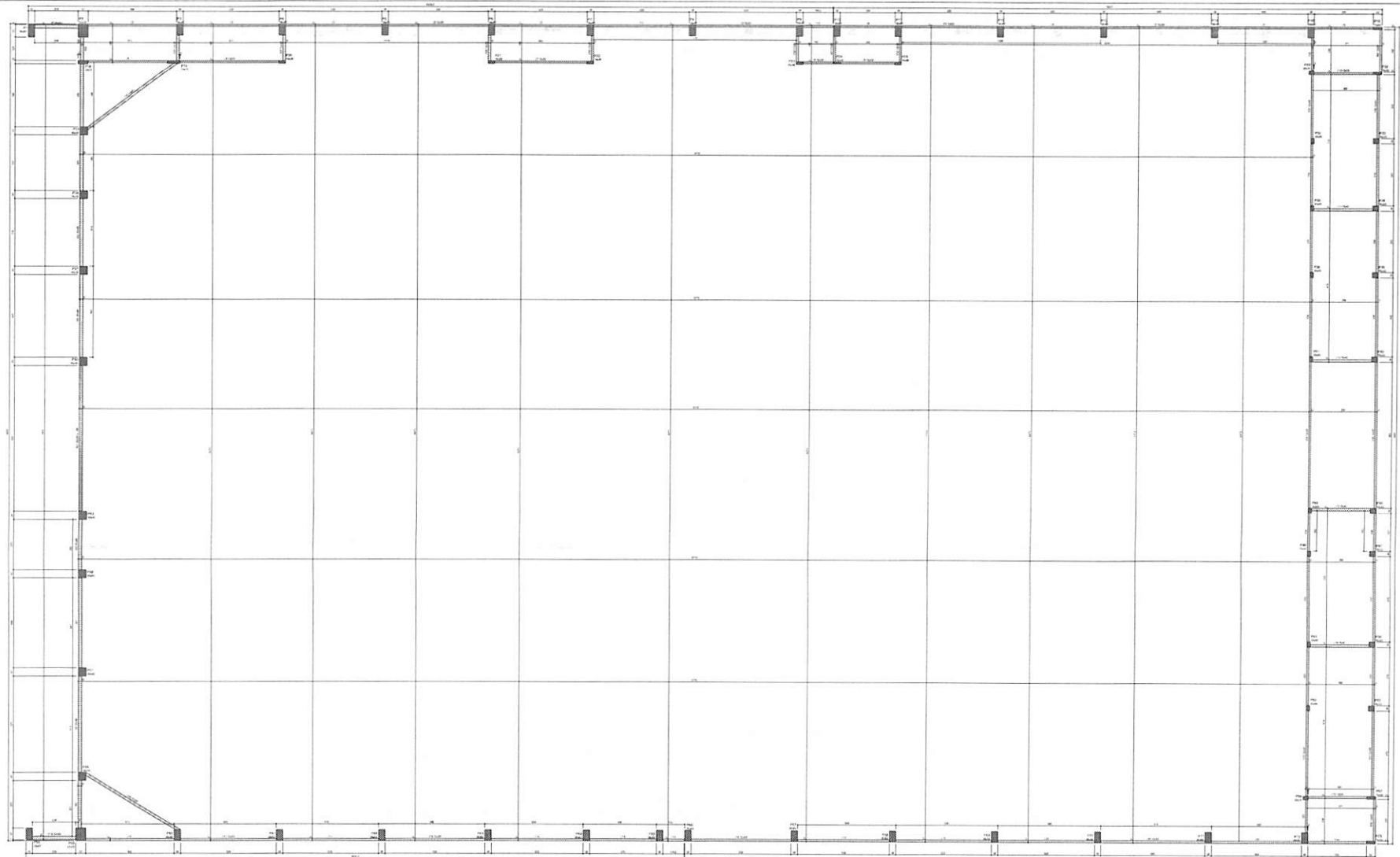
Responsável Técnico: **Prof. Dr. Eng.º**



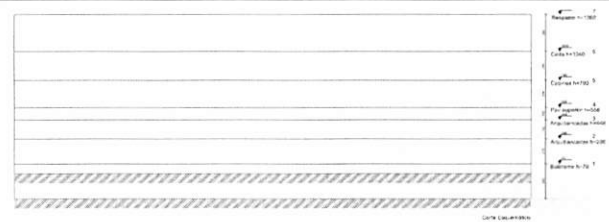








FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO H=1360 (NIVEL 1360)



Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...

LEONARDO ENGENHARIA	
ARMA DE ESPORTES MUNICIPAL	
Projeto Estrutural	
Rua ... nº ...	
Cidade ...	
Estado ...	
CEP ...	
Fone ...	
E-mail ...	
Data de Emissão ...	
Escala ...	
Página ... de ...	



Relação de aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Observações
1	1	10	10,00	0,0157	
2	1	10	10,00	0,0157	
3	1	10	10,00	0,0157	
4	1	10	10,00	0,0157	
5	1	10	10,00	0,0157	
6	1	10	10,00	0,0157	
7	1	10	10,00	0,0157	
8	1	10	10,00	0,0157	
9	1	10	10,00	0,0157	
10	1	10	10,00	0,0157	
11	1	10	10,00	0,0157	
12	1	10	10,00	0,0157	
13	1	10	10,00	0,0157	
14	1	10	10,00	0,0157	
15	1	10	10,00	0,0157	
16	1	10	10,00	0,0157	
17	1	10	10,00	0,0157	
18	1	10	10,00	0,0157	
19	1	10	10,00	0,0157	
20	1	10	10,00	0,0157	
21	1	10	10,00	0,0157	
22	1	10	10,00	0,0157	
23	1	10	10,00	0,0157	
24	1	10	10,00	0,0157	
25	1	10	10,00	0,0157	
26	1	10	10,00	0,0157	
27	1	10	10,00	0,0157	
28	1	10	10,00	0,0157	
29	1	10	10,00	0,0157	
30	1	10	10,00	0,0157	
31	1	10	10,00	0,0157	
32	1	10	10,00	0,0157	
33	1	10	10,00	0,0157	
34	1	10	10,00	0,0157	
35	1	10	10,00	0,0157	
36	1	10	10,00	0,0157	
37	1	10	10,00	0,0157	
38	1	10	10,00	0,0157	
39	1	10	10,00	0,0157	
40	1	10	10,00	0,0157	
41	1	10	10,00	0,0157	
42	1	10	10,00	0,0157	
43	1	10	10,00	0,0157	
44	1	10	10,00	0,0157	
45	1	10	10,00	0,0157	
46	1	10	10,00	0,0157	
47	1	10	10,00	0,0157	
48	1	10	10,00	0,0157	
49	1	10	10,00	0,0157	
50	1	10	10,00	0,0157	

Resumo de Aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)
1	1	10	10,00	0,0157
2	1	10	10,00	0,0157
3	1	10	10,00	0,0157
4	1	10	10,00	0,0157
5	1	10	10,00	0,0157
6	1	10	10,00	0,0157
7	1	10	10,00	0,0157
8	1	10	10,00	0,0157
9	1	10	10,00	0,0157
10	1	10	10,00	0,0157
11	1	10	10,00	0,0157
12	1	10	10,00	0,0157
13	1	10	10,00	0,0157
14	1	10	10,00	0,0157
15	1	10	10,00	0,0157
16	1	10	10,00	0,0157
17	1	10	10,00	0,0157
18	1	10	10,00	0,0157
19	1	10	10,00	0,0157
20	1	10	10,00	0,0157
21	1	10	10,00	0,0157
22	1	10	10,00	0,0157
23	1	10	10,00	0,0157
24	1	10	10,00	0,0157
25	1	10	10,00	0,0157
26	1	10	10,00	0,0157
27	1	10	10,00	0,0157
28	1	10	10,00	0,0157
29	1	10	10,00	0,0157
30	1	10	10,00	0,0157
31	1	10	10,00	0,0157
32	1	10	10,00	0,0157
33	1	10	10,00	0,0157
34	1	10	10,00	0,0157
35	1	10	10,00	0,0157
36	1	10	10,00	0,0157
37	1	10	10,00	0,0157
38	1	10	10,00	0,0157
39	1	10	10,00	0,0157
40	1	10	10,00	0,0157
41	1	10	10,00	0,0157
42	1	10	10,00	0,0157
43	1	10	10,00	0,0157
44	1	10	10,00	0,0157
45	1	10	10,00	0,0157
46	1	10	10,00	0,0157
47	1	10	10,00	0,0157
48	1	10	10,00	0,0157
49	1	10	10,00	0,0157
50	1	10	10,00	0,0157

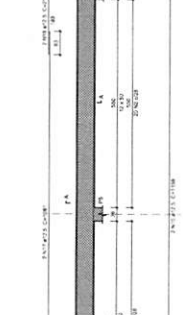
V1



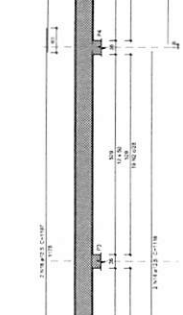
V2



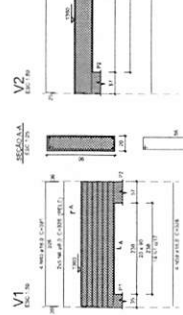
V3



V4



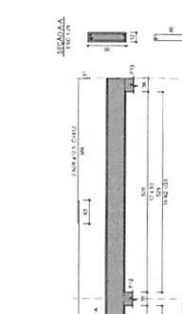
V5



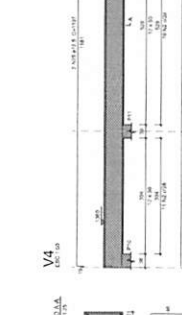
V6



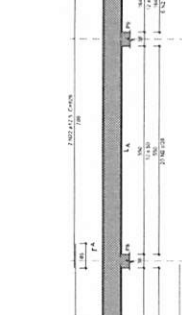
V7



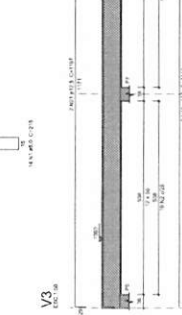
V8



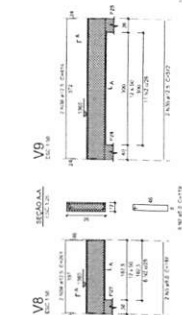
V9



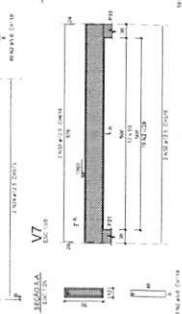
V10



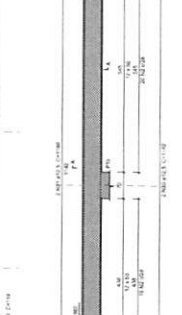
V11



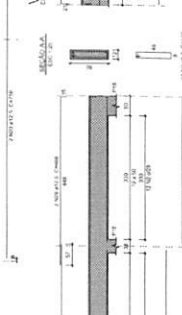
V12



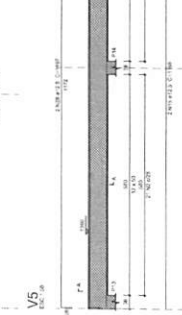
V13



V14



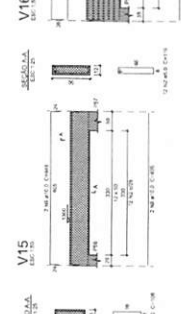
V15



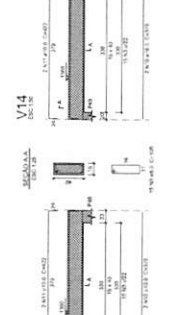
V16



V17



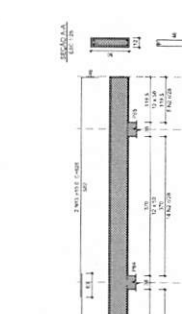
V18



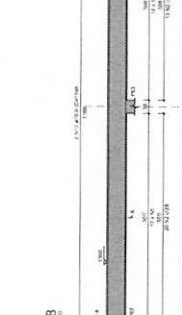
V19



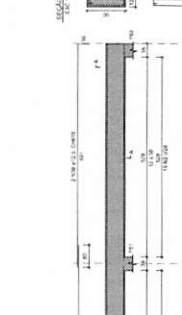
V20



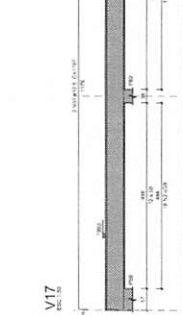
V21



V22



V23



Projeto Municipal

Representação Matemática

**LEONARDI ENGENHARIA**  
ÁREA DE ESPORTES MUNICIPAL  
Projeto Estrutural

Proprietário: Prefeitura Municipal de Piratuba  
Rua: ...  
Cidade: ...  
Estado: ...

Projeto: ...

Arquiteto: ...  
Engenheiro: ...  
Data: ...



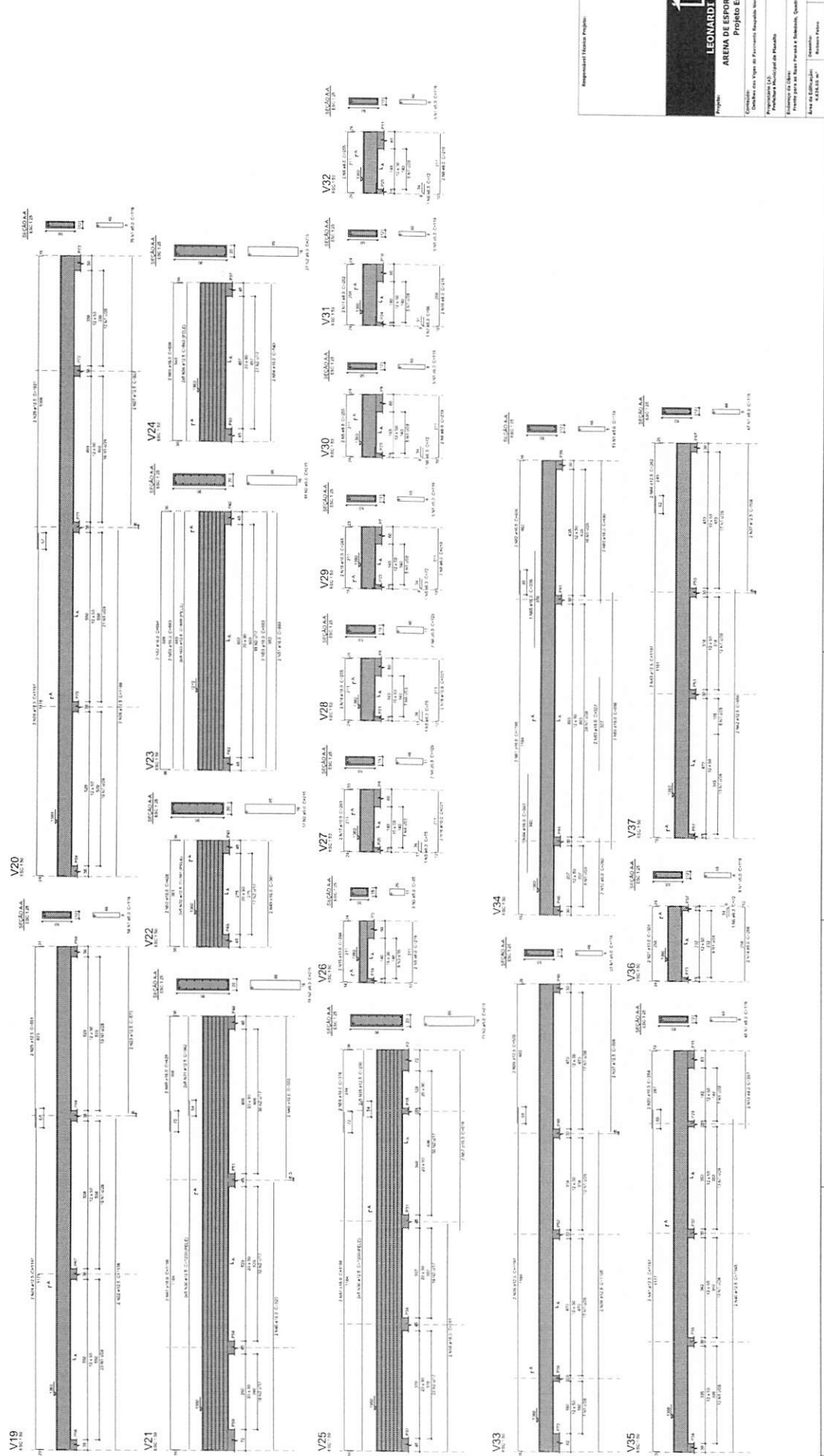
000357

Relatório do aço

Item	QTD	ESPEC.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	100	100	100
2	1	100	100	100
3	1	100	100	100
4	1	100	100	100
5	1	100	100	100
6	1	100	100	100
7	1	100	100	100
8	1	100	100	100
9	1	100	100	100
10	1	100	100	100
11	1	100	100	100
12	1	100	100	100
13	1	100	100	100
14	1	100	100	100
15	1	100	100	100
16	1	100	100	100
17	1	100	100	100
18	1	100	100	100
19	1	100	100	100
20	1	100	100	100
21	1	100	100	100
22	1	100	100	100
23	1	100	100	100
24	1	100	100	100
25	1	100	100	100
26	1	100	100	100
27	1	100	100	100
28	1	100	100	100
29	1	100	100	100
30	1	100	100	100
31	1	100	100	100
32	1	100	100	100
33	1	100	100	100
34	1	100	100	100
35	1	100	100	100
36	1	100	100	100
37	1	100	100	100
38	1	100	100	100
39	1	100	100	100
40	1	100	100	100
41	1	100	100	100
42	1	100	100	100
43	1	100	100	100
44	1	100	100	100
45	1	100	100	100
46	1	100	100	100
47	1	100	100	100
48	1	100	100	100
49	1	100	100	100
50	1	100	100	100
51	1	100	100	100
52	1	100	100	100
53	1	100	100	100
54	1	100	100	100
55	1	100	100	100
56	1	100	100	100
57	1	100	100	100
58	1	100	100	100
59	1	100	100	100
60	1	100	100	100
61	1	100	100	100
62	1	100	100	100
63	1	100	100	100
64	1	100	100	100
65	1	100	100	100
66	1	100	100	100
67	1	100	100	100
68	1	100	100	100
69	1	100	100	100
70	1	100	100	100
71	1	100	100	100
72	1	100	100	100
73	1	100	100	100
74	1	100	100	100
75	1	100	100	100
76	1	100	100	100
77	1	100	100	100
78	1	100	100	100
79	1	100	100	100
80	1	100	100	100
81	1	100	100	100
82	1	100	100	100
83	1	100	100	100
84	1	100	100	100
85	1	100	100	100
86	1	100	100	100
87	1	100	100	100
88	1	100	100	100
89	1	100	100	100
90	1	100	100	100
91	1	100	100	100
92	1	100	100	100
93	1	100	100	100
94	1	100	100	100
95	1	100	100	100
96	1	100	100	100
97	1	100	100	100
98	1	100	100	100
99	1	100	100	100
100	1	100	100	100

Resumo do aço

Item	QTD	ESPEC.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	100	100	100
2	1	100	100	100
3	1	100	100	100
4	1	100	100	100
5	1	100	100	100
6	1	100	100	100
7	1	100	100	100
8	1	100	100	100
9	1	100	100	100
10	1	100	100	100
11	1	100	100	100
12	1	100	100	100
13	1	100	100	100
14	1	100	100	100
15	1	100	100	100
16	1	100	100	100
17	1	100	100	100
18	1	100	100	100
19	1	100	100	100
20	1	100	100	100
21	1	100	100	100
22	1	100	100	100
23	1	100	100	100
24	1	100	100	100
25	1	100	100	100
26	1	100	100	100
27	1	100	100	100
28	1	100	100	100
29	1	100	100	100
30	1	100	100	100
31	1	100	100	100
32	1	100	100	100
33	1	100	100	100
34	1	100	100	100
35	1	100	100	100
36	1	100	100	100
37	1	100	100	100
38	1	100	100	100
39	1	100	100	100
40	1	100	100	100
41	1	100	100	100
42	1	100	100	100
43	1	100	100	100
44	1	100	100	100
45	1	100	100	100
46	1	100	100	100
47	1	100	100	100
48	1	100	100	100
49	1	100	100	100
50	1	100	100	100
51	1	100	100	100
52	1	100	100	100
53	1	100	100	100
54	1	100	100	100
55	1	100	100	100
56	1	100	100	100
57	1	100	100	100
58	1	100	100	100
59	1	100	100	100
60	1	100	100	100
61	1	100	100	100
62	1	100	100	100
63	1	100	100	100
64	1	100	100	100
65	1	100	100	100
66	1	100	100	100
67	1	100	100	100
68	1	100	100	100
69	1	100	100	100
70	1	100	100	100
71	1	100	100	100
72	1	100	100	100
73	1	100	100	100
74	1	100	100	100
75	1	100	100	100
76	1	100	100	100
77	1	100	100	100
78	1	100	100	100
79	1	100	100	100
80	1	100	100	100
81	1	100	100	100
82	1	100	100	100
83	1	100	100	100
84	1	100	100	100
85	1	100	100	100
86	1	100	100	100
87	1	100	100	100
88	1	100	100	100
89	1	100	100	100
90	1	100	100	100
91	1	100	100	100
92	1	100	100	100
93	1	100	100	100
94	1	100	100	100
95	1	100	100	100
96	1	100	100	100
97	1	100	100	100
98	1	100	100	100
99	1	100	100	100
100	1	100	100	100



Responsável Técnico Profissional

Profissão: Engenharia

**LEONARDI ENGENHARIA**  
Projeto Estrutural

Projeto: Arena de Esportes Municipal  
Localização: Avenida Opus do Fomento, Bairro Nova União, Curitiba, Paraná

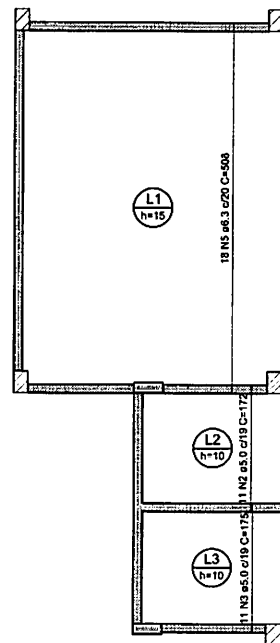
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinhais  
CNPJ: 74.483.239/0001-10

Execução de obra: Projeto para as obras de reforma e ampliação, Quilômetro 11, Pinhais - PR  
Área de Edificação: 1.424,00 m²  
Valor Global: R\$ 1.200.000,00  
Data: 10/2023  
Folha: 82

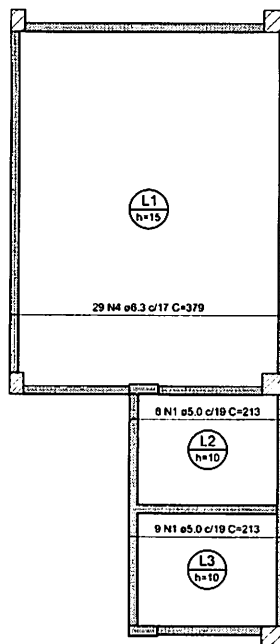
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CLASSE	TOTAL
CA60	1	16	146	100	146
	2	10	156	100	156
	3	8	6875	100	6875
	4	5	92	100	92
	5	12	89	100	89
	6	10	72	100	72
	7	8	208	100	208
	8	6	271	100	271
	9	8	221	100	221
	10	10	2	100	2
	11	12	2	100	2
	12	16	2	100	2
	13	12	2	100	2
	14	10	2	100	2
	15	8	2	100	2
	16	10	2	100	2
	17	12	2	100	2
	18	14	2	100	2
	19	16	2	100	2
	20	18	2	100	2
	21	20	2	100	2
	22	22	2	100	2
	23	24	2	100	2
	24	26	2	100	2
	25	28	2	100	2
	26	30	2	100	2
	27	32	2	100	2
	28	34	2	100	2
	29	36	2	100	2
	30	38	2	100	2
	31	40	2	100	2
	32	42	2	100	2
	33	44	2	100	2
	34	46	2	100	2
	35	48	2	100	2
	36	50	2	100	2
	37	52	2	100	2
	38	54	2	100	2
	39	56	2	100	2
	40	58	2	100	2
	41	60	2	100	2
	42	62	2	100	2
	43	64	2	100	2
	44	66	2	100	2
	45	68	2	100	2
	46	70	2	100	2
	47	72	2	100	2
	48	74	2	100	2
	49	76	2	100	2
	50	78	2	100	2
	51	80	2	100	2
	52	82	2	100	2
	53	84	2	100	2
	54	86	2	100	2
	55	88	2	100	2
	56	90	2	100	2
	57	92	2	100	2
	58	94	2	100	2
	59	96	2	100	2
	60	98	2	100	2
	61	100	2	100	2
	62	102	2	100	2
	63	104	2	100	2
	64	106	2	100	2
	65	108	2	100	2
	66	110	2	100	2
	67	112	2	100	2
	68	114	2	100	2
	69	116	2	100	2
	70	118	2	100	2
	71	120	2	100	2
	72	122	2	100	2
	73	124	2	100	2
	74	126	2	100	2
	75	128	2	100	2
	76	130	2	100	2
	77	132	2	100	2
	78	134	2	100	2
	79	136	2	100	2
	80	138	2	100	2
	81	140	2	100	2
	82	142	2	100	2
	83	144	2	100	2
	84	146	2	100	2
	85	148	2	100	2
	86	150	2	100	2
	87	152	2	100	2
	88	154	2	100	2
	89	156	2	100	2
	90	158	2	100	2
	91	160	2	100	2
	92	162	2	100	2
	93	164	2	100	2
	94	166	2	100	2
	95	168	2	100	2
	96	170	2	100	2
	97	172	2	100	2
	98	174	2	100	2
	99	176	2	100	2
	100	178	2	100	2
	101	180	2	100	2
	102	182	2	100	2
	103	184	2	100	2
	104	186	2	100	2
	105	188	2	100	2
	106	190	2	100	2
	107	192	2	100	2
	108	194	2	100	2
	109	196	2	100	2
	110	198	2	100	2
	111	200	2	100	2
	112	202	2	100	2
	113	204	2	100	2
	114	206	2	100	2
	115	208	2	100	2
	116	210	2	100	2
	117	212	2	100	2
	118	214	2	100	2
	119	216	2	100	2
	120	218	2	100	2
	121	220	2	100	2
	122	222	2	100	2
	123	224	2	100	2
	124	226	2	100	2
	125	228	2	100	2
	126	230	2	100	2
	127	232	2	100	2
	128	234	2	100	2
	129	236	2	100	2
	130	238	2	100	2
	131	240	2	100	2
	132	242	2	100	2
	133	244	2	100	2
	134	246	2	100	2
	135	248	2	100	2
	136	250	2	100	2
	137	252	2	100	2
	138	254	2	100	2
	139	256	2	100	2
	140	258	2	100	2
	141	260	2	100	2
	142	262	2	100	2
	143	264	2	100	2
	144	266	2	100	2
	145	268	2	100	2
	146	270	2	100	2
	147	272	2	100	2
	148	274	2	100	2
	149	276	2	100	2
	150	278	2	100	2
	151	280	2	100	2
	152	282	2	100	2
	153	284	2	100	2
	154	286	2	100	2
	155	288	2	100	2
	156	290	2	100	2
	157	292	2	100	2
	158	294	2	100	2
	159	296	2	100	2
	160	298	2	100	2
	161	300	2	100	2
	162	302	2	100	2
	163	304	2	100	2
	164	306	2	100	2
	165	308	2	100	2
	166	310	2	100	2
	167	312	2	100	2
	168	314	2	100	2
	169	316	2	100	2
	170	318	2	100	2
	171	320	2	100	2
	172	322	2	100	2
	173	324	2	100	2
	174	326	2	100	2
	175	328	2	100	2
	176	330	2	100	2
	177	332	2	100	2
	178	334	2	100	2
	179	336	2	100	2
	180	338	2	100	2
	181	340	2	100	2
	182	342	2	100	2
	183	344	2	100	2
	184	346	2	100	2
	185	348	2	100	2
	186	350	2	100	2
	187	352	2	100	2
	188	354	2	100	2
	189	356	2	100	2
	190	358	2	100	2
	191	360	2	100	2
	192	362	2	100	2
	193	364	2	100	2
	194	366	2	100	2
	195	368	2	100	2
	196	370	2	100	2
	197	372	2	100	2
	198	374	2	100	2
	199	376	2	100	2
	200	378	2	100	2
	201	380	2	100	2
	202	382	2	100	2
	203	384	2	100	2
	204	386	2	100	2
	205	388	2	100	2
	206	390	2	100	2
	207	392	2	100	2
	208	394	2	100	2
	209	396	2	100	2
	210	398	2	100	2
	211	400	2	100	2
	212	402	2	100	2
	213	404	2	100	2
	214	406	2	100	2
	215	408	2	100	2
	216	410	2	100	2
	217	412	2	100	2
	218	414	2	100	2
	219	416	2	100	2
	220	418	2	100	2
	221	420	2	100	2
	222	422	2	100	2
	223	424	2	100	2
	224	426	2	100	2
	225	428	2	100	2
	226	430	2	100	2
	227	432	2	100	2
	228	434	2	100	2
	229	436	2	100	2
	230	438	2	100	2
	231	440	2	100	2
	232	442	2	100	2
	233	444	2	100	2
	234	446	2	100	2
	235	448	2	100	2
	236	450	2	100	2
	237	452	2	100	2
	238	454	2	100	2
	239	456	2	100	2
	240	458	2	100	2
	241	460	2	100	2
	242	462	2	100	2
	243	464	2	100	2
	244	466	2	100	2
	245	468	2	100	2
	246	470	2	100	2
	247	472	2	100	2
	248	474	2	100	2
	249	476	2	100	2
	250	478	2	100	2
	251	480	2	100	2
	252	482	2	100	2
	253	484	2	100	2
	254	486	2	100	2
	255	488	2	100	2
	256	490	2	100	2
	257	492	2	100	2
	258	494	2	100	2
	259	496	2	100	2
	260	498	2	100	2
	261	500	2	100	2
	262	502	2	100	2
	263	504	2	100	2
	264	506	2	100	2
	265	508	2	100	2
	266	510	2	100	2
	267	512	2	100	2
	268	514	2	100	2
	269	516	2	100	2
	270	518	2	100	2
	271	520	2	100	2
	272	522	2	100	2
	273	524	2	100	2
	274	526	2	100	2
	275	528	2	100	2
	276	530	2	100	2

000359



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESPALDO H=1360 (EIXO Y)  
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESPALDO H=1360 (EIXO X)  
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X		Positivos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	17	213	3621
	2	5.0	11	172	1892
	3	5.0	11	175	1925
CA50	4	6.3	29	379	10991
	5	6.3	18	508	9144

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	201.3	54.2
CA60	5.0	74.4	12.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			54.2
CA60			12.6

Volume de concreto (C-30) = 3,20 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 23,27 m<sup>2</sup>



Responsável Técnico Projeto:		Prefeito Municipal:	
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>			
Projeto:		<b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b>	
		<b>Projeto Estrutural</b>	
Conteúdo: Detalhes das Armaduras das Lajes do Pavimento Respaldo Nivel 1140.			
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto		CNPJ: 76.460.526/0001-16	
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR			
Área de Edificação: 4.636,55 m <sup>2</sup>	Desenho: Robson Fabro	Data: Julho / 2025	Folha: <b>84</b>

ESTRUTURAL



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

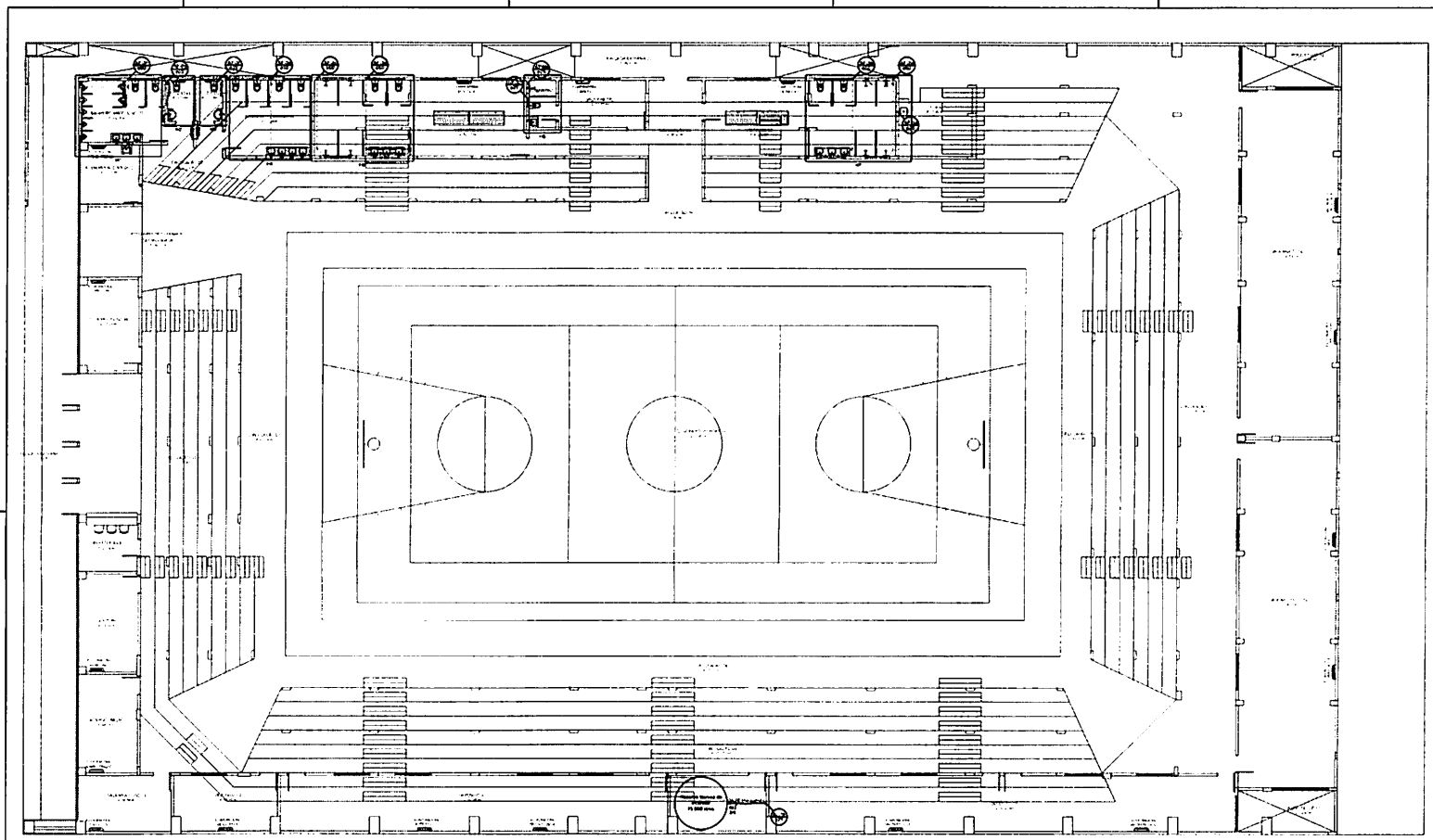
Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## ATA DE SESSÃO PÚBLICA EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 003/2026 INEXIGIBILIDADE Nº 005/2026

Aos dezoito dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e seis, às 09:00 horas (nove horas), na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Planalto, Estado do Paraná, reuniram-se em sessão pública a Comissão de Licitações nomeada pela portaria nº 115/2026, para a realização dos atos pertinentes ao **CREDENCIAMENTO Nº 003/2026** que tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de ensaios tecnológicos de solos, concreto e pavimentação asfáltica, visando ao controle de qualidade e suporte técnico às obras executadas pelo Município de Planalto/PR, tendo como valor máximo a importância de R\$ 991.216,00 (Novecentos e noventa e um mil e duzentos e dezesseis reais) anual, considerando o preenchimento de todos os serviços. No prazo concedido, a referida empresa, CMM ENGENHARIA E CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA, através do Sr. Fernando Batista dos Santos, apresentou os documentos solicitados, os quais foram devidamente analisados pela Comissão. Inicialmente, deu-se a abertura dos Envelopes apresentado pela proponente, contendo os documentos de Credenciamento (Habilitação), sendo que os mesmos foram analisados e rubricados pela Comissão, foi verificado que a empresa apresentou Certidão Negativa Estadual com a data de validade vencida, e a fim de evitar atrasos no certame, durante a sessão foi realizada consulta e atualizada a mesma, sendo constatada a regularidade. Os demais documentos exigidos estavam de acordo com o estabelecido no Edital. Também foram verificados que o proponente apresentou o envelope nº 02 contendo as propostas de preços e aceite da demanda conforme for contemplado e nos valores apresentados no anexo II do edital do presente processo. A distribuição da quantidade mensal será feita proporcionalmente ao número de empresas credenciadas, cabendo à secretaria responsável fazer o gerenciamento igualitário dos serviços a serem realizados, será feita classificação de acordo com a ordem de credenciamento. Uma vez definida a necessidade dos serviços, a Administração convocará o credenciado na ordem cronológica de credenciamento, ficando a credenciada convocada, apta à prestação de serviços com o Município. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão e assinada a presente Ata pela Comissão de Licitações.

CARLA SABRINA RECH  
MALINSKI  
068.626.699-40  
Agente de Contratações

DIEGO VINICIUS RUCKHABER  
113.472.119-69  
Membro



PLANTA BAIXA TÉRREO - ACESSO PELA RUA SOLEDADE  
 ESCALA 1:100

**LEGENDA/TABELA RESUMO DE QUANTITATIVOS:**

MATERIAL	LEGENDA	QUANTIDADE
Casa D'Água Potável de 2.000L	⊕	4,00 un
Casa D'Água Potável de 5.000L	⊕	2,00 un
Tubulação de Água Fria Ø 25mm	—	232,70 m
Tubulação de Água Fria Ø 32mm	—	14,20 m
Tubulação de Água Fria Ø 50mm	—	243,80 m
Registo de pressão 2" / Tampa cromada 3/4" (25mm)	⊖	9,00 un
Registo de pressão 1 1/2" / Tampa cromada 3/4" (25mm)	⊖	10,00 un
Registo de pressão 2" / Tampa cromada 1 1/2" (38mm)	⊖	11,00 un

**Legenda das indicações**

RS	Registo de pressão	1/2"	1,00 un
VS	Uma torneira	2,21 m	1,00 un
PA	Pa de parede	10,00 m	1,00 un
MC	Registo de pressão	10,00 m	1,00 un
LV	Uma torneira	2,21 m	1,00 un

**LEGENDA:**

	TELO	SOB PISO/LIXE
Tubulação de Água Fria	—	—
Tubulação de Alimentação	—	—
Reservatório Térmico Proprietário	—	—
Problema Hidráulico	—	—

**LEONARDO ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Hidráulico

Proprietário: Prefeitura Municipal de Planalto

Execução: Planalto - Hidráulico

Propriedade (CA): Prefeitura Municipal de Planalto

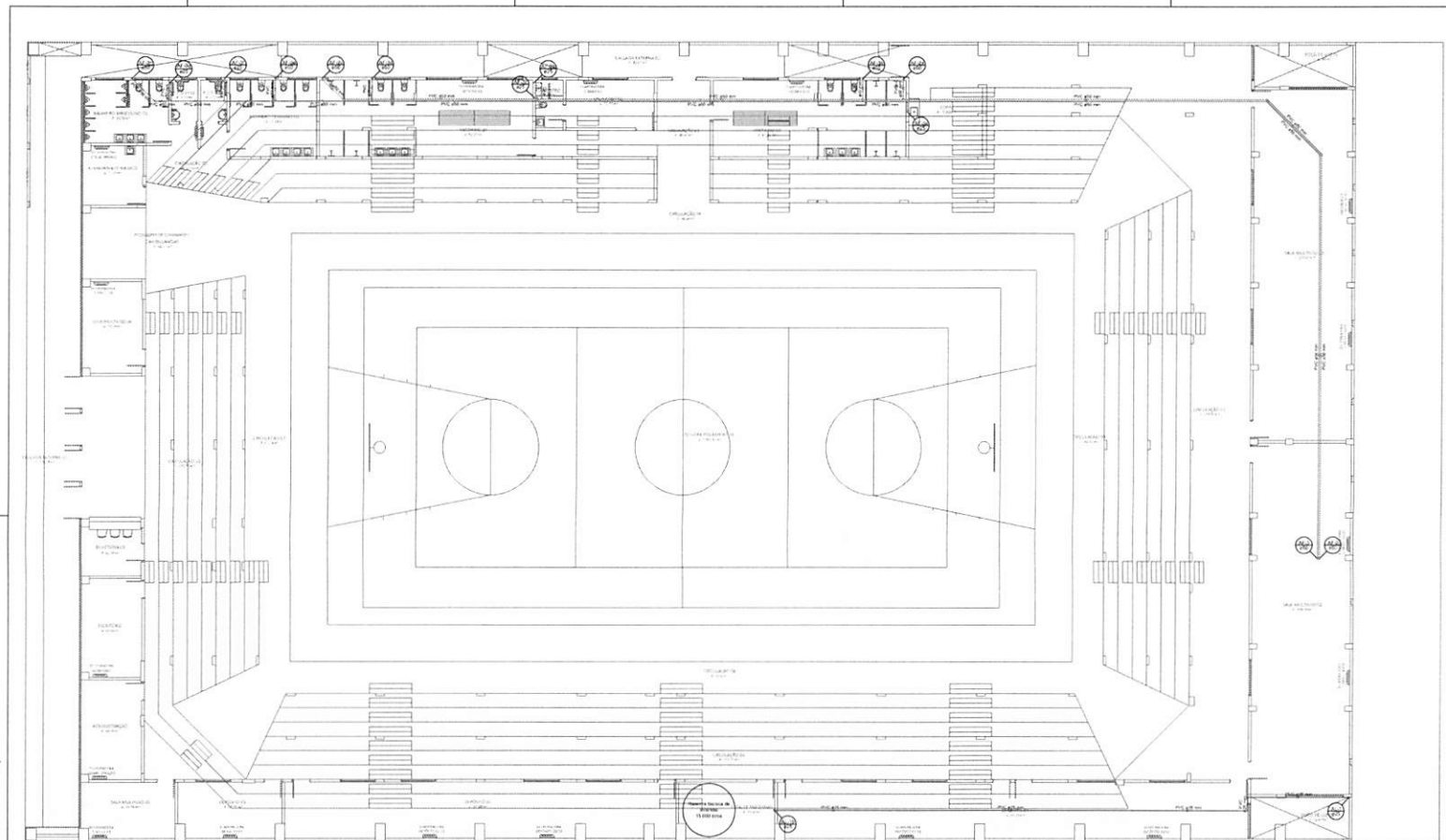
Endereço do Cliente: Avenida João Pinheiro e Saldanha, Quadra Nº 13 - Planalto - PI

Área de Aplicação: 6.800,00

Responsável Técnico: Nelson Pedro

Tempo / Valor: 02

**HIDRÁULICO**



PLANTA BAIXA TÉRREO - ACESSO PELA RUA SOLEDADE - BARRILETE  
 ESCALA 1:500

Legenda das indicações

RS	Reserva de Serviço	0,40 m
VS	Vazio sanitário	2,25 m
PA	Plata de Cobertura	2,90 m
RF	Região de Fim de Curso	1,10 m
MC	Módulo	1,30 m
LV	Linha de Vento	2,70 m

LEGENDA:

TIPO	SOB REGULAR
Tubulação de Água Fria	---
Tubulação de Alimentação	---

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_  
 Prof. Municipal: \_\_\_\_\_



**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Hidráulico

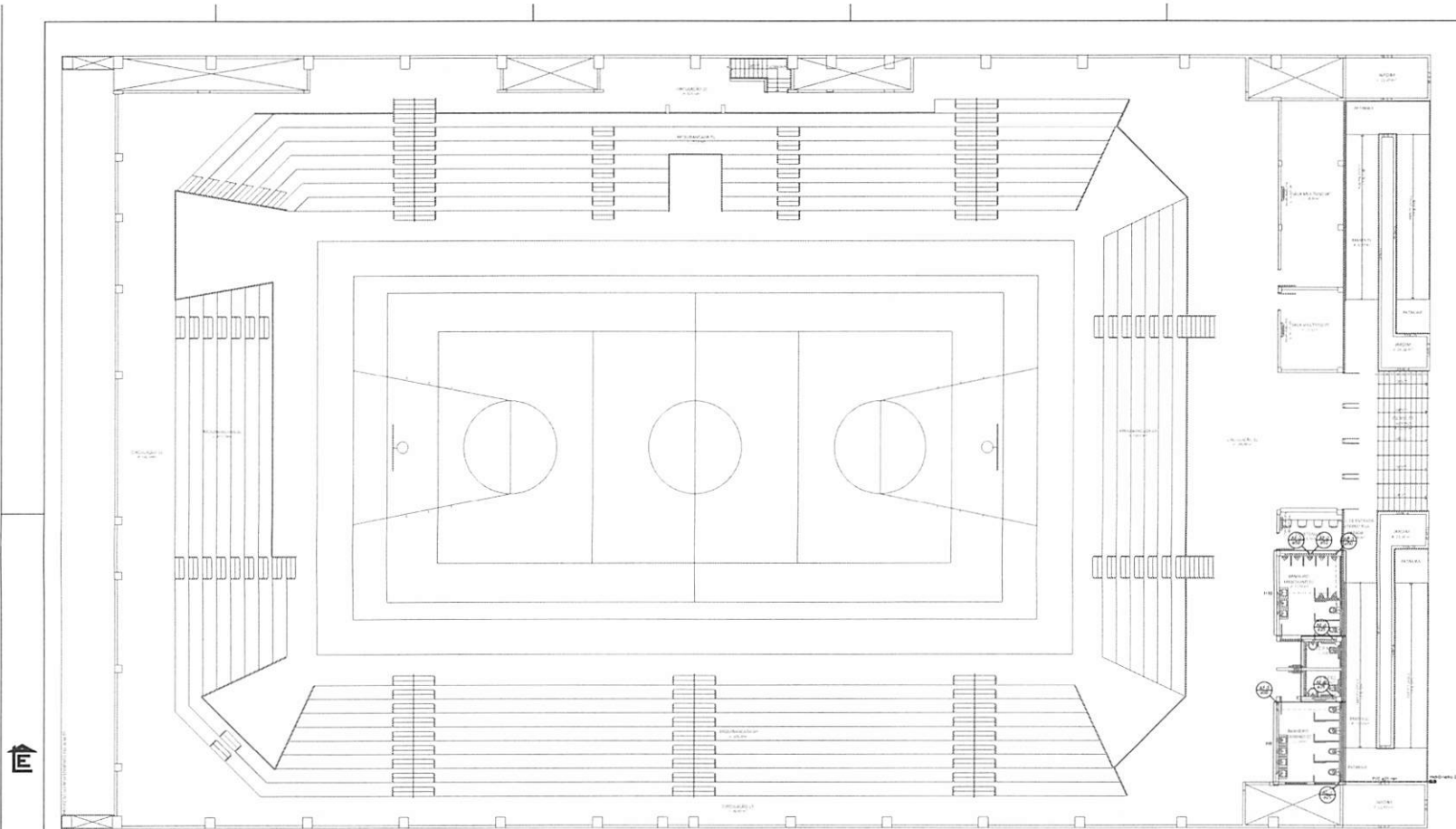
Projeto:  
 Contêiner:  
 Planta Baixa Térreo - Barrilete

Proprietário (a):  
 Prefeitura Municipal de Planalto

Endereço da Obra:  
 Frente para as Ruas Paraná e Sobrado, Quilombo Nº 11 - Planalto - PR

Área de Edificação: 8.438,55 m²  
 Desenhado: Roberto Palero  
 Data: Março / 2025  
 Folha: 02

HIDRÁULICO



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ACESSO PELA RUA PARANÁ  
ESCALA: 1:200

Legenda das indicações

BD	Região de Juntas	... 5,80m
VS	Vaso sanitário	... 0,25m
PK	Piso de Cozinha	... 3,50m
VP	Região de Pisos	... 1,10m
MC	Módulo	... 2,70m
LV	Lavatório	... 0,72m

LEGENDA:

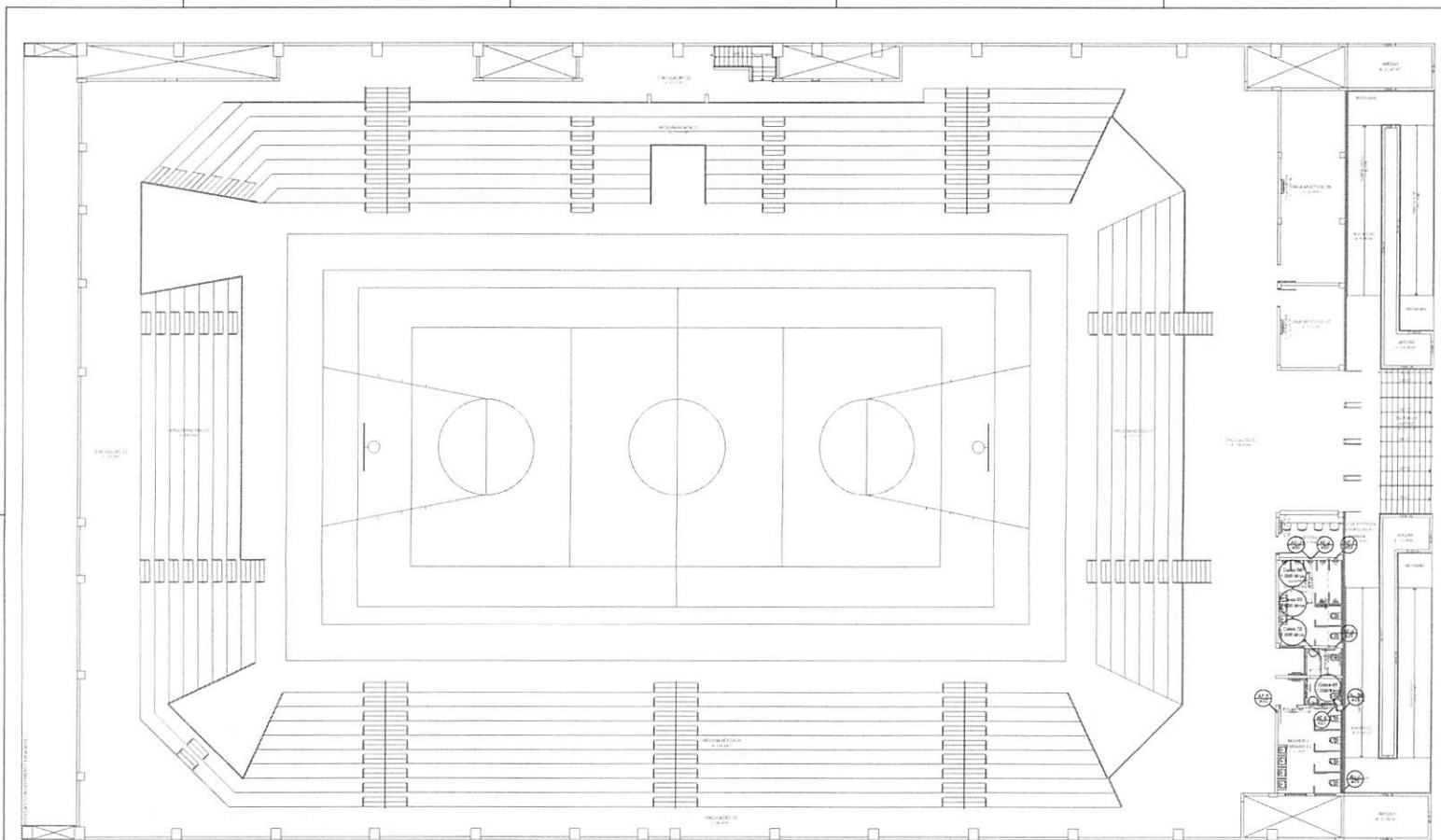
	TELO	SOB PISOLAJE
Tubulação de Água Fria	---	---
Tubulação de Alimentação	---	---

Responsável Técnico Projeto:	Prof.ª Municipal
------------------------------	------------------

  
**LEONARDI ENGENHARIA**  
**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
**Projeto Hidráulico**

Projeto: \_\_\_\_\_  
 Contratado: \_\_\_\_\_  
 Planta Base - Terreno - Barriola  
 Proprietário (a): \_\_\_\_\_ CNPJ: 76.460.329/0001-16  
 Prefeitura Municipal de Planalto  
 Endereço do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Frente para a Rua Paraná e Sobrado, Quadra Nº 11 - Planalto - PR  
 Área de Edificação: 4.636,55 m²  
 Desenhista: Roberto Falco  
 Data: Março / 2025  
 Folha: 03

HIDRÁULICO



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ACESSO PELA RUA PARANÁ - BARRILETE  
 Folha 1 de 01

Legenda das indicações	
RG	Região de guerra ..... 2,00 m
VB	Vazio vertical ..... 2,20 m
PA	Plano de Cobertura ..... 2,30 m
AP	Região de Paredo ..... 1,10 m
MC	Moldura ..... 1,10 m
LV	Luz ..... 2,10 m

LEGENDA:	
TELO	SOB PISO/LATE
Tubulação de Água Fria	_____
Tubulação de Alimentação	_____

Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
------------------------------	---------------------

**LEONARD ENGENHARIA**

Projeto:

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
 Projeto Hidráulico

Coordenado:

Planta Baixa 1º Pavimento - Barrilete

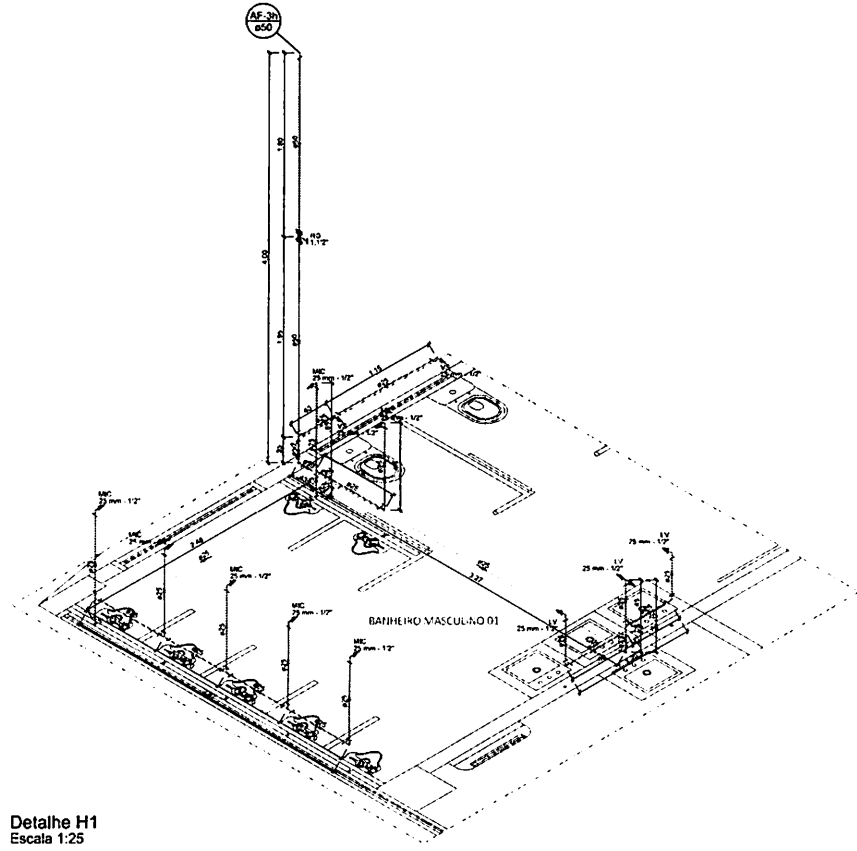
Proprietário (A):

Prefeitura Municipal de Planalto CNPJ: 76.460.526/0001-16

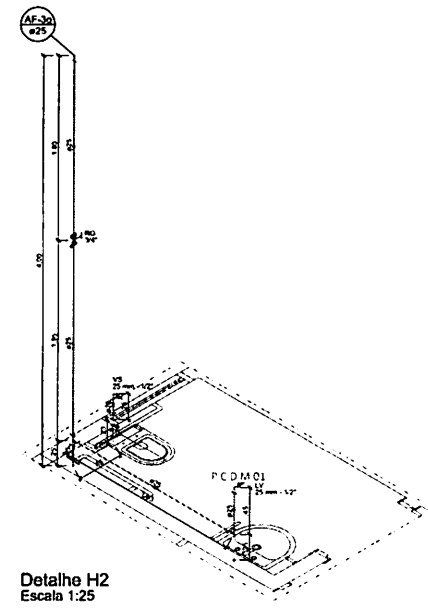
Endereço da Obra:

Frente para a Rua Paraná e Soteline, Quadra Nº 15 - Planalto - PR

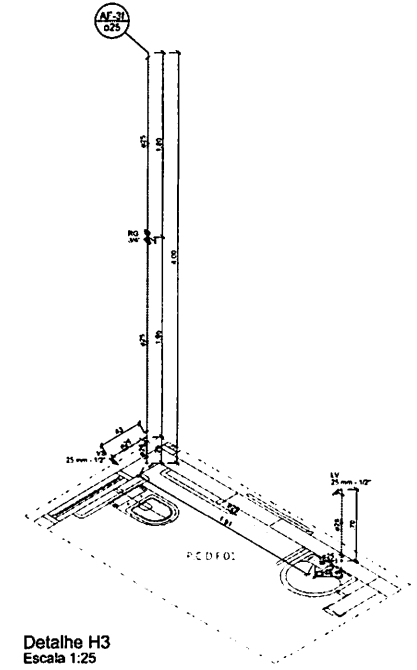
Área da Edificação:	Desenho:	Ésta:	Folha:
4.630,55	Robson Farias	Março / 2025	04



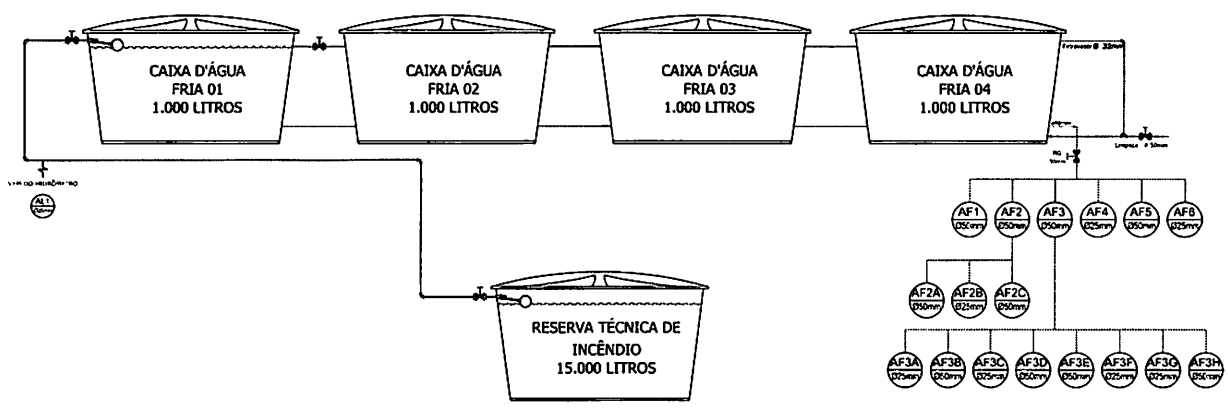
Detalhe H1  
Escala 1:25



Detalhe H2  
Escala 1:25



Detalhe H3  
Escala 1:25



Legenda das indicações

RD	Registro de gaveta	0,40m
VS	Vaso sanitário	0,25 m
PA	Pa de Cozinha	0,90 m
RP	Registro de Pressão	1,10 m
MIC	Micômetro	1,10 m
LV	Lavatório	0,10 m

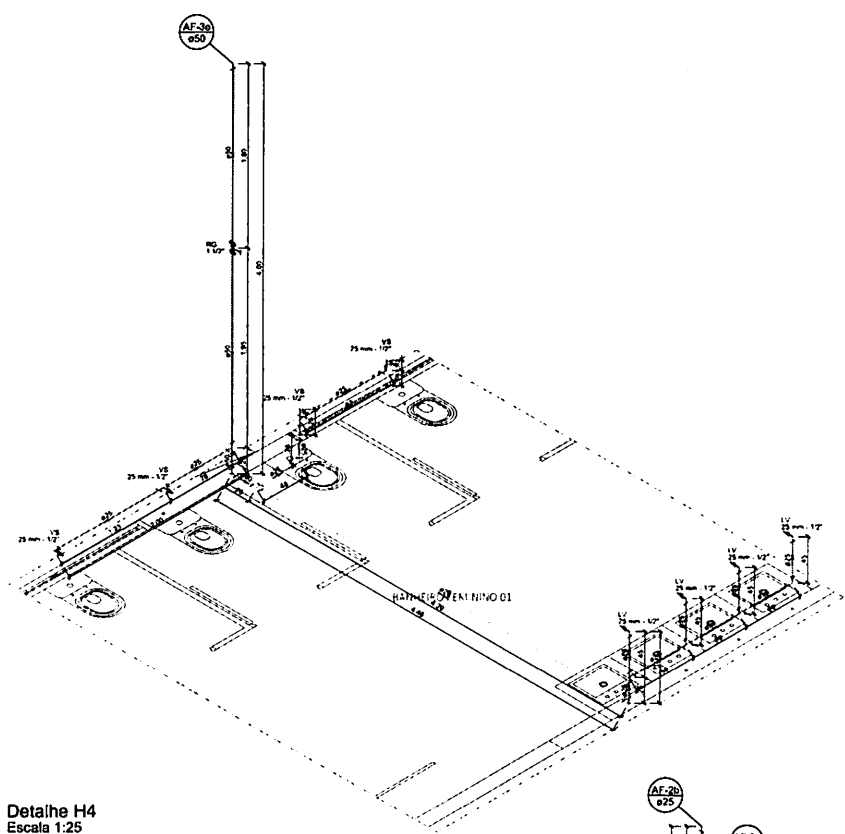
LEGENDA:

	TETO	SOB PISO/LAJE
Tubulação de Água Fria	---	---
Tubulação de Alimentação	---	---

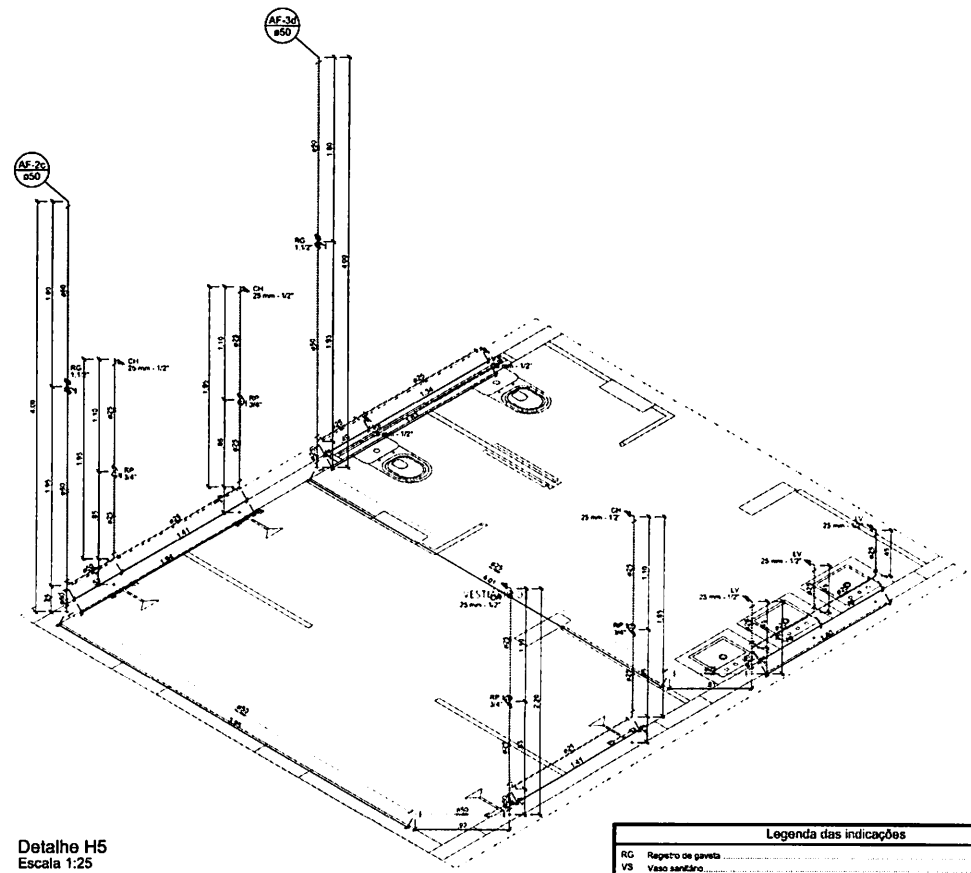
Responsável Técnico Projeto:	Profundo Municipal:
------------------------------	---------------------

  
**LEONARDI ENGENHARIA**

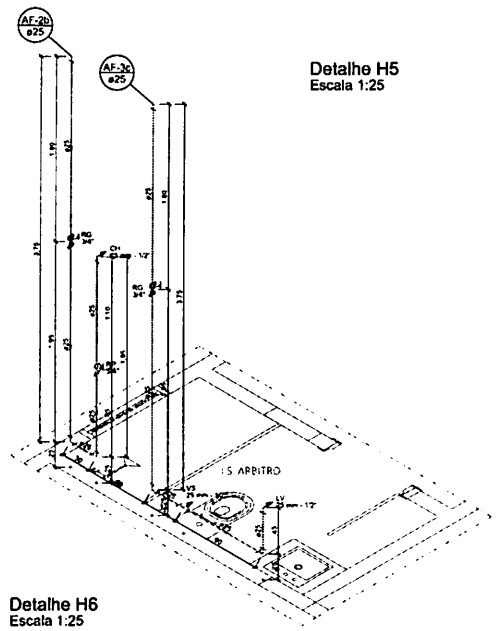
<b>Projeto:</b> ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL Projeto Hidráulico			
<b>Condição:</b> Detalhe, Desenhos Isométricos.			
<b>Proprietário (a):</b> Prefeitura Municipal de Ponta Grossa		<b>CNPJ:</b> 76.460.528/0001-16	
<b>Endereço do Obra:</b> Frente para as Ruas Paraná e Solidária, Quadra Nº 15 - Ponta Grossa - PR			
<b>Área da Edificação:</b> 4.634,55	<b>Desenho:</b> Roberto Favre	<b>Data:</b> Março / 2023	<b>Folha:</b> 05



Detalhe H4  
Escala 1:25



Detalhe H5  
Escala 1:25



Detalhe H6  
Escala 1:25

Legenda das indicações	
RG	Rapeto de gaveta ..... 0,40m
VS	Vaso sanitário ..... 0,25m
PIA	Pa de Cozinha ..... 0,90 m
RP	Rapeto de Pressão ..... 1,10 m
MIC	Micção ..... 1,10 m
LV	Lavabo ..... 0,70 m

LEGENDA:	
TETO	SOB PISO/LAJE
Tubulação de Água Fria	_____
Tubulação de Alimentação	_____

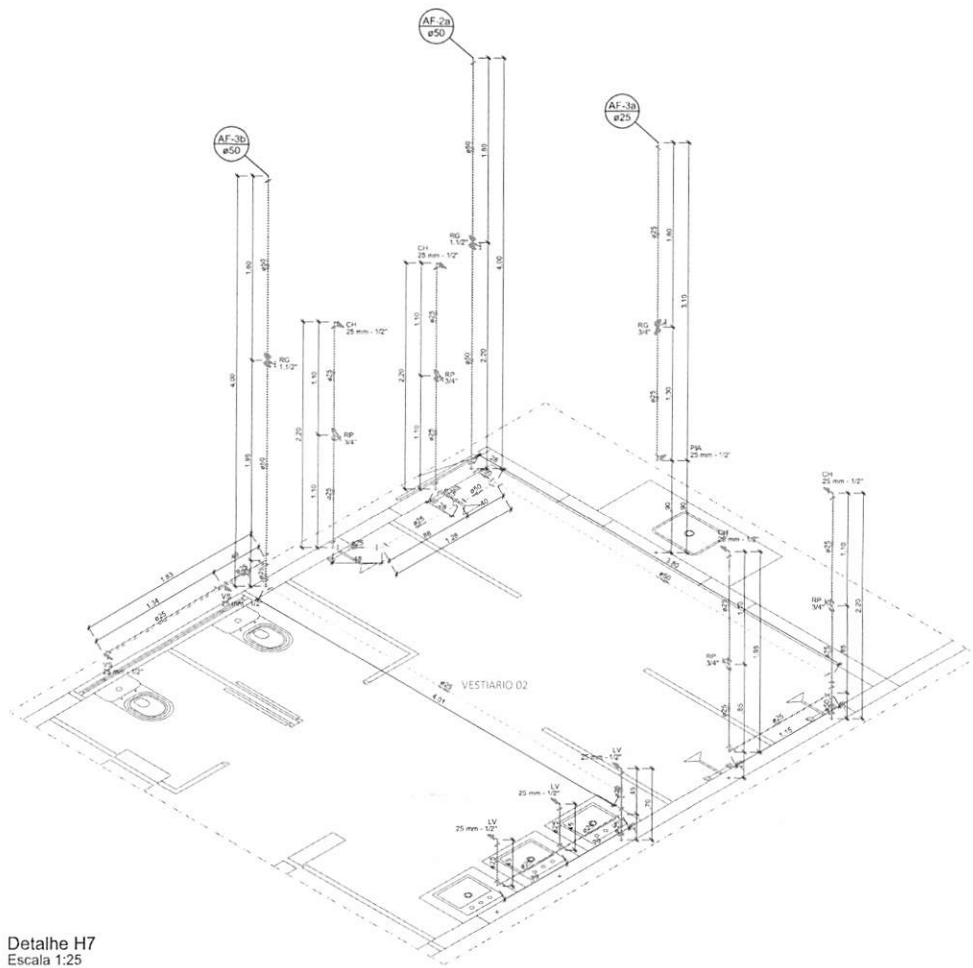
Responsável Técnico Projeto:	Problema Municipal:
------------------------------	---------------------



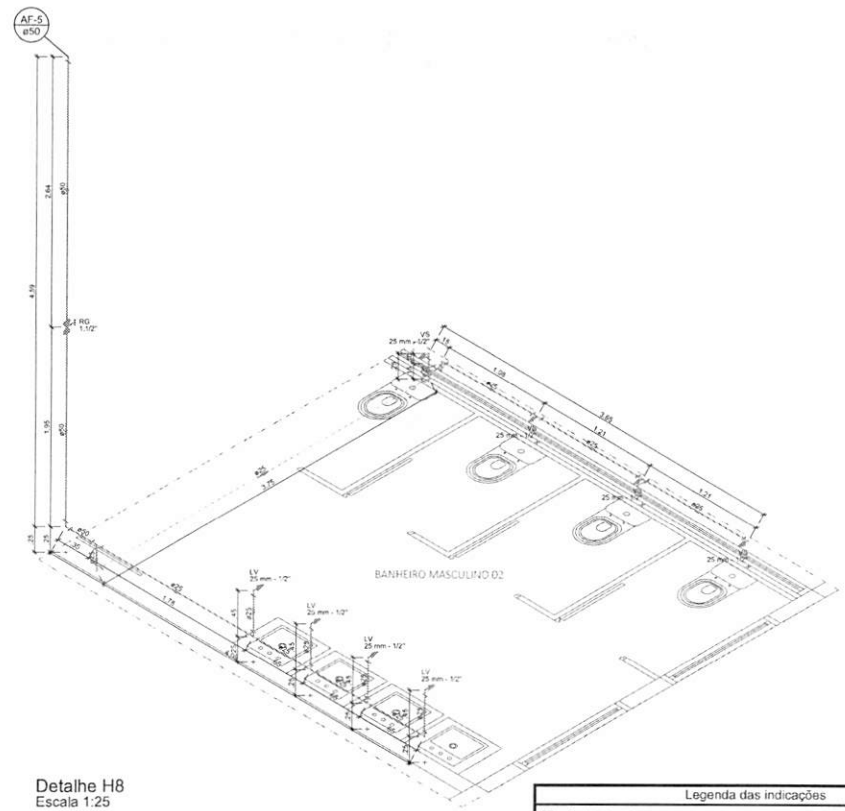
Projeto:	
<b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> Projeto Hidráulico	
Condição: Dados Isométricos.	
Proprietário (S): Prefeitura Municipal de Planalto	CNPJ: 78-460.326/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Solidade, Quadra Nº 15 - Planalto - PR	
Área da Edificação: 4.836,55	Desenho: Rafael Fabre
Data: Março / 2025	Folha: 06



000377



Detalhe H7  
Escala 1:25



Detalhe H8  
Escala 1:25

Legenda das indicações	
RG	Registro de gaveta ..... 0,40m
V/S	Vaso sanitário ..... 0,25 m
PIA	Pia de Cozinha ..... 0,90 m
RP	Registro de Pressão ..... 1,10 m
MIE	Macêdo ..... 1,10 m
L/V	Lavatório ..... 0,70 m

LEGENDA:	
TETO	SOB PISO/LAJE
Tubulação de Água Fria	---
Tubulação de Alimentação	---

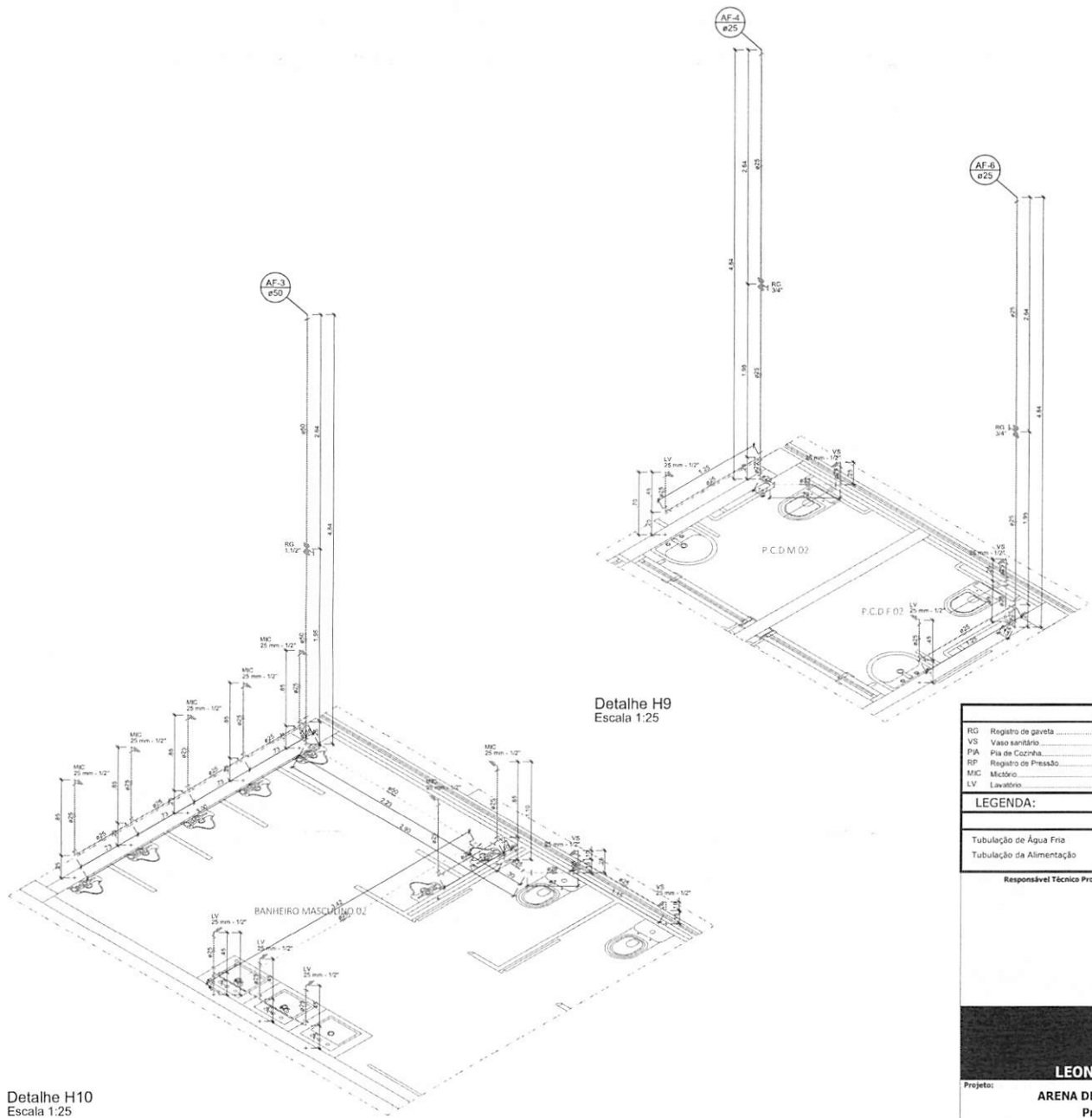
Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
------------------------------	---------------------



Projeto:	
ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL Projeto Hidráulico	
Conteúdo: Detalhes Isométricos.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Pianaíta	CNPJ: 76.460.526/0001-26
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Pianaíta - PR	
Área da Edificação: 4,636,55	Desenho: Robson Fabro
Data: Março / 2025	Folha: 07

HIDRÁULICO





Detalhe H9  
Escala 1:25

Detalhe H10  
Escala 1:25

Legenda das indicações	
RG	Registro de gaveta ..... 0,40 m
VS	Vaso sanitário ..... 0,25 m
PA	Pia de Cozinha ..... 0,50 m
RP	Registro de Pressão ..... 1,10 m
MC	Módulo ..... 1,10 m
LV	Lavatório ..... 0,70 m

LEGENDA:	
TETO	SOB PISO/LAJE
Tubulação de Água Fria	_____
Tubulação de Alimentação	_____

Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:

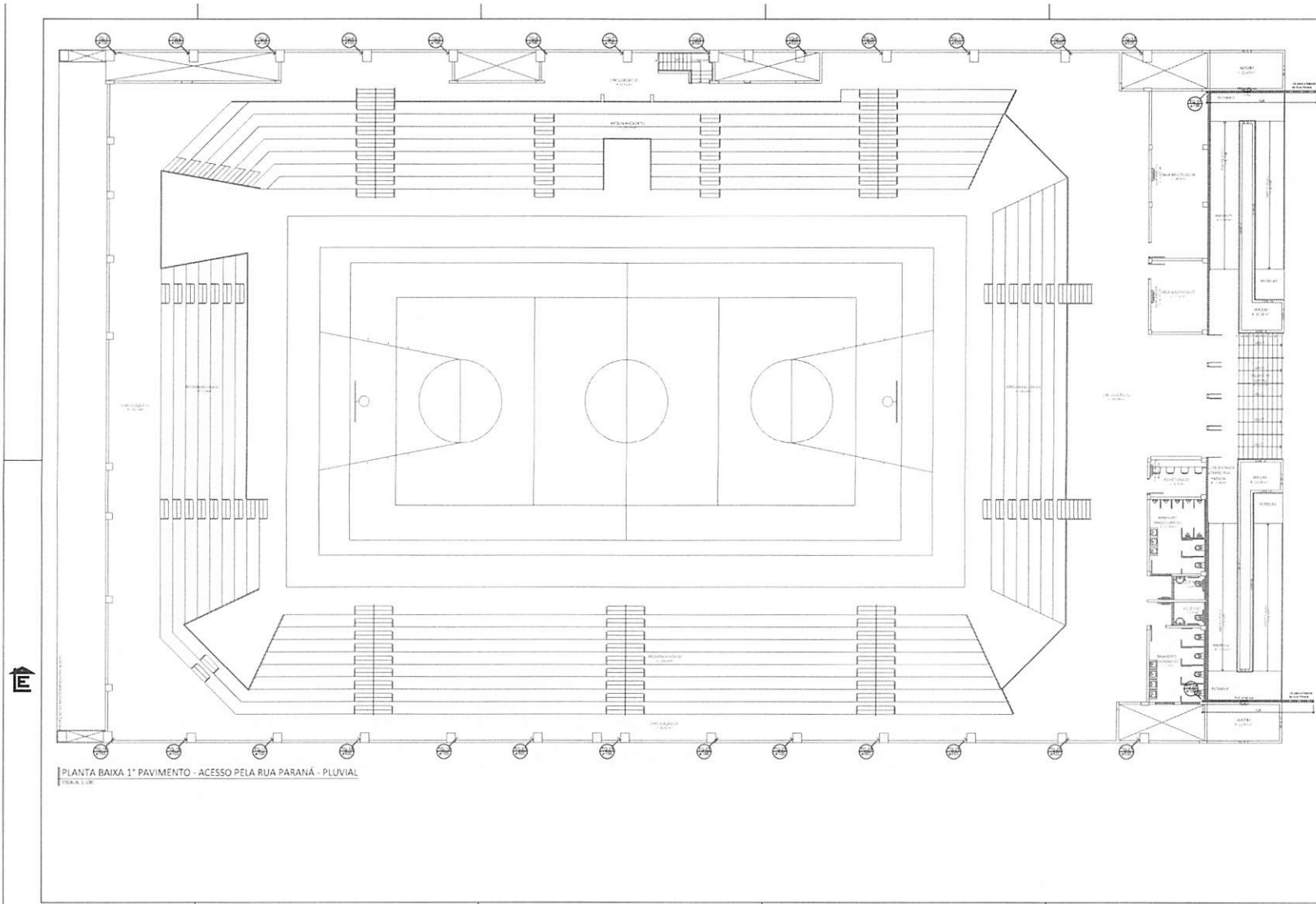


Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> <b>Projeto Hidráulico</b>			
Conteúdo: Detalhes Isométricos.			
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planalto		CNPJ: 76.460.526/0001-16	
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planalto - PR			
Área da Edificação: 4,636,55	Desenho: Robson Fabro	Data: Março / 2025	Folha: 08

HIDRÁULICO



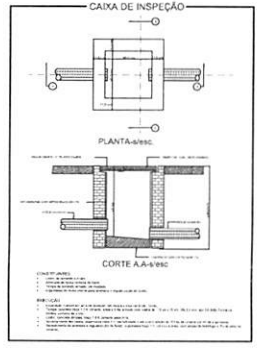




PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ACESSO PELA RUA PARANÁ - PLUVIAL  
TICKA & JUK

LEGENDA

	Caixa de Inspecção Pluvial
	T=90
	Caixa 90 curta
	Caixa 90 longa
	Janela 45
	Junta simples
	Leveiro de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas - Diâ 50cm
	Tanque de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas Diâ 50cm
	T= sandário
	Vaso Sanitário e curva 90°



LEGENDA:

	TETO	PISO
Tubulação Pluvial - PVC Ø150mm		
Tubulação Pluvial - CONC. Ø30cm		
Tubulação Pluvial - CONC. Ø40cm		

Responsável Técnico Projeto: \_\_\_\_\_ Perfilho Municipal

**LEONARDI ENGENHARIA**

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Pluvial

Projeto: \_\_\_\_\_

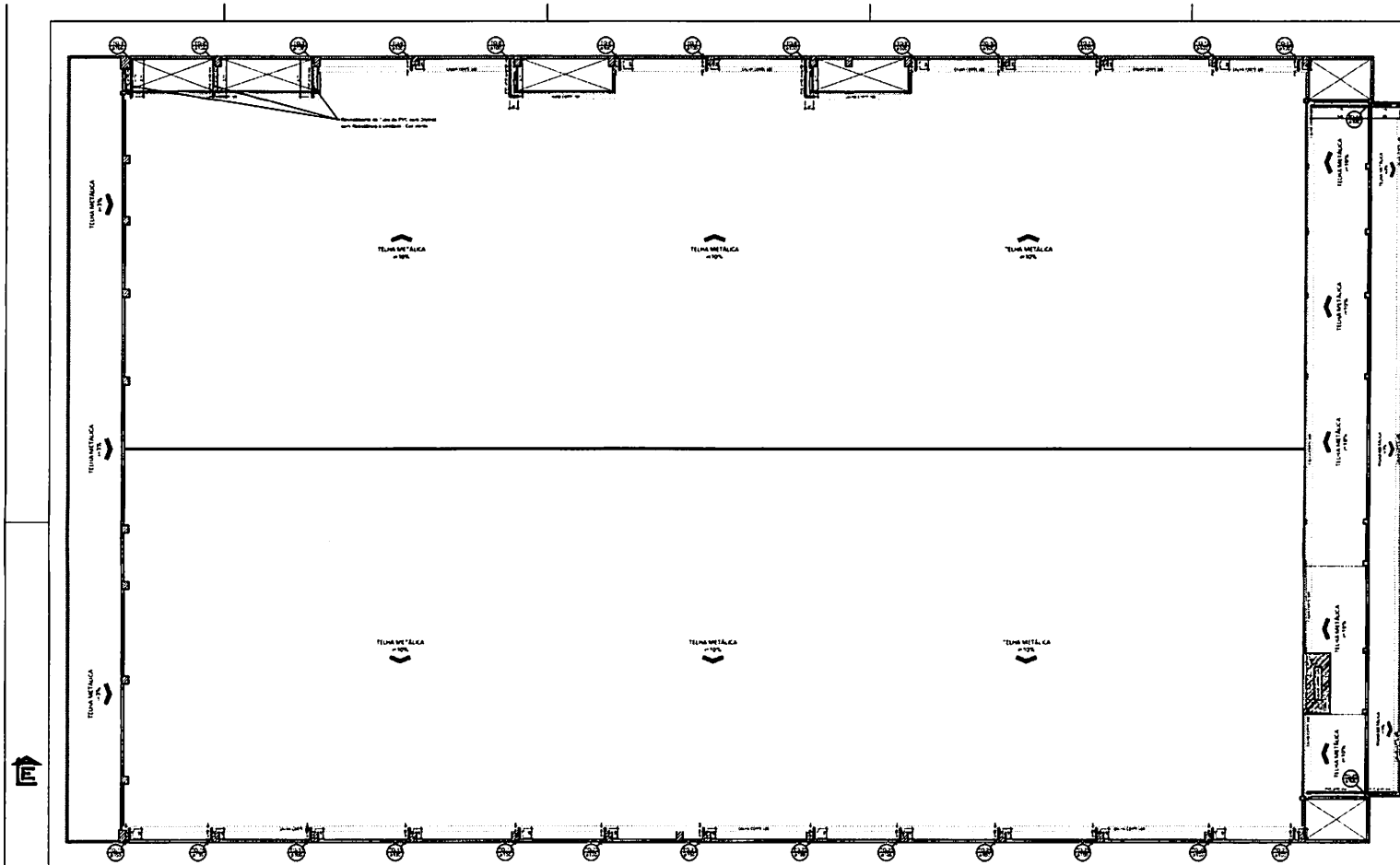
Comissão:  
Planta Baixa Térreo - Pluvial: \_\_\_\_\_

Proprietário (s): \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de Paraná PL 408.126/2001-16

Endereço do Usuário:  
Frente para as Ruas Paraná e Saldanha, Quadra Nº 15 - Planalto - PR

Área da Edificação: 4.836,55 Presente: Raobon Fabre Data: Março / 2025 Folha: 02

PLUVIAL



PLANTA BAIXA COBERTURA - PLUVIAL

LEGENDA


☐	Caixa de Precipitação pluvial
⊞	Tx 90
⊞	Cano 50 curta
⊞	Cano 50 longa
⊞	Juchô 45
⊞	Juchô simples
⊞	Lavatório de Ute Coroa
⊞	Alçapão de Lavar Rápido DN 50mm
⊞	Maneio de Ventilação
⊞	Tanque de Lavar Rápido DN 50mm
⊞	Tx sandeira
⊞	Vão Escondido de altura 10"

LEGENDA:

TIPO	PISO
Tubulação Pluvial - PVC Ø100mm	
Tubulação Pluvial - CMC Ø100mm	
Tubulação Pluvial - CMC Ø150mm	

Responsável Técnico Profissional

Profissão Municipal



**LEONARDI ENGENHARIA**

Projeto:

**ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Projeto Pluvial

Comitê:

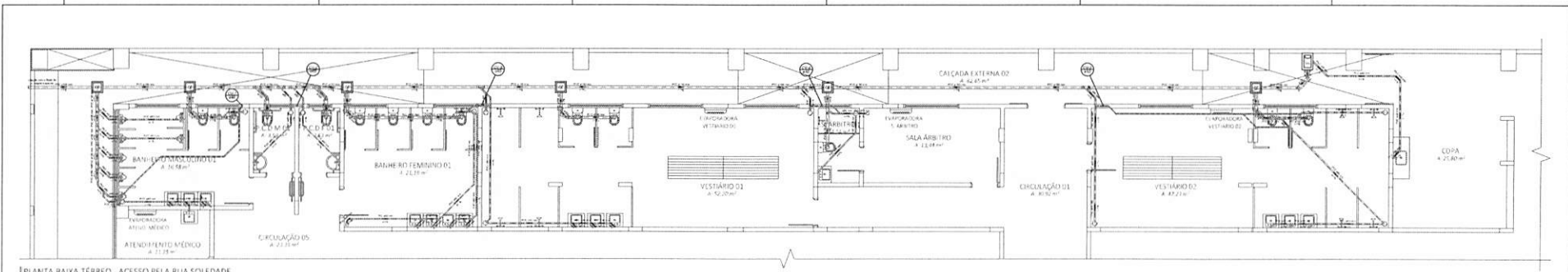
Planta Baixa Cobertura - Pluvial

Proprietário (A): Prefeitura Municipal de Marabá

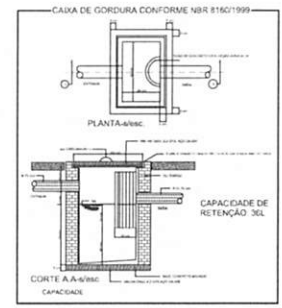
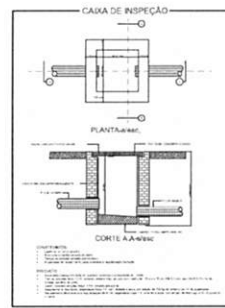
Proprietário (R): CHS PL 004.324/0001-10

Endereço do Canteiro: Projeto para a Base Paranaíba e Belém, Quadra nº 33 - Favela - PR

Área de Edificação: 4.236,95	Desenho: Roberto Peters	Data: Março / 2012	Folha: 03
------------------------------	-------------------------	--------------------	-----------



PLANTA BAIXA TERREO - ACESSO PELA RUA SOLEDADE  
ESCALA 1:50



**LEGENDA/TABELA RESUMO DE QUANTITATIVOS:**

MATERIAL	LEGENDA	QUANTIDADE
Tubulação de Água Sanitária em PVC D40	[Symbol]	159,75 m
Tubulação de Água Sanitária em PVC D50	[Symbol]	41,26 m
Tubulação de Água Sanitária em PVC D100	[Symbol]	86,80 m
Emendação Manual de Vaso	[Symbol]	12,67 m²
Rebordo Manual Abre-lata	[Symbol]	32,26 m²
Caixa Sifonada (100x100x40)	[Symbol]	11,00 un.
Rebordo Sifonado (100x100x40)	[Symbol]	3,00 un.
Caixa de Inspeção Espiga	[Symbol]	7,00 un.
Caixa de Gordura	[Symbol]	0,00 un.

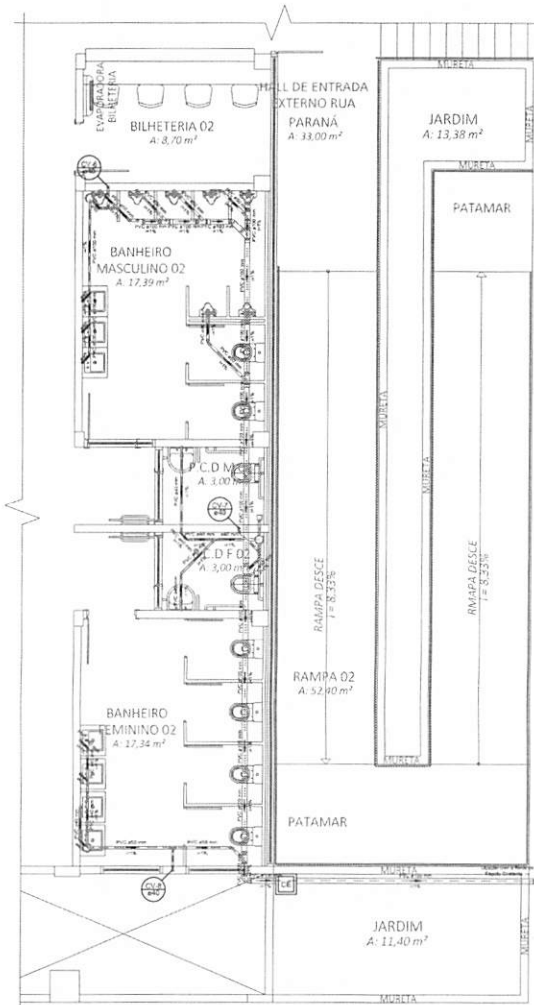
**LEGENDA**

[Symbol]	Caixa de Inspeção de Espiga
[Symbol]	Tubo 40
[Symbol]	Caixa 50 Larga
[Symbol]	Rebordo
[Symbol]	Emendação
[Symbol]	Junção Simples
[Symbol]	Rebordo de Lata Caixa
[Symbol]	Margem de Lata Caixa - 0x30x40
[Symbol]	Rebordo de Lata Caixa - 0x30x40
[Symbol]	Tanque de Lata Caixa - 0x30x40
[Symbol]	Vaso Sanitário com caixa 40

\* N.T.A. As tubulações das caixas de ventilação deverão possuir 03 metros de D40cm.

**LEGENDA**

TÍTULO	PROJETO
Tubulação de Espiga	
Responsável Técnico Projeto	Profissional Registrado
HUGO HEVANS LEONARDO SILVA 5921258975 13.411.1-0/2019	Arquiteto de Forma Digital por 05.000 H OBRAS 13.794.048/2017-2 05/2019 05/2019
<b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
<b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b>	
<b>Projeto Sanitário</b>	
Localização: <b>Planta Baixa Terreo - Sanitário - Detalhes</b> Proprietário (S): <b>Prefeitura Municipal de Planalto</b> CNPJ: <b>16.488.326/0001-14</b> Endereço do Cliente: <b>Fronte para a Rua Paraná e Soledade, Quadra N° 13 - Planalto - PR</b> Área de Estipulação: <b>4.836,04</b> Desenhista: <b>Robson Fabro</b> Data: <b>Março / 2019</b> Folha: <b>01</b>	



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ACESSO PELA RUA PARANÁ  
ESCALA: 1:100



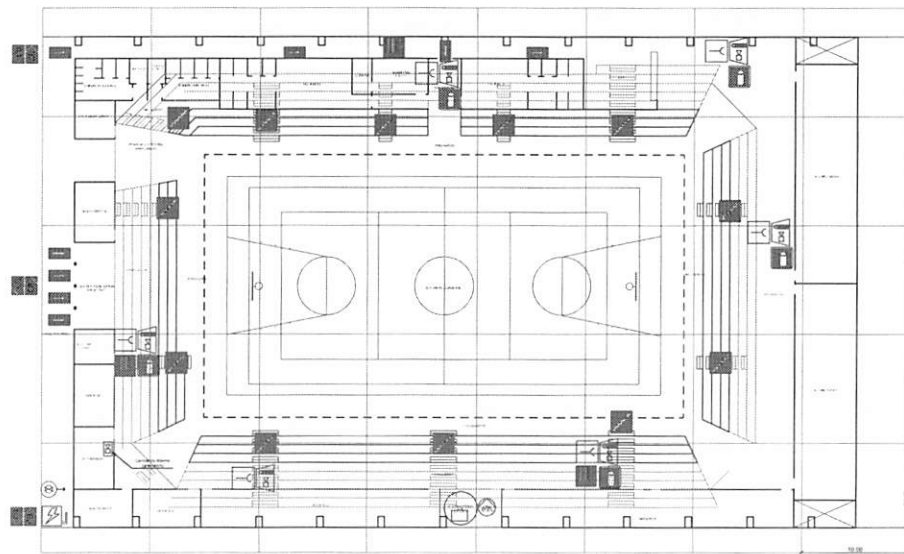
LEGENDA	
	Caixa de Inspeção de esgoto
	Te 90
	Curva 90 curta
	Redução
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas- DN 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário $\alpha$ curva 90°

\* NOTA: As tubulações das colunas de ventilação deverão possuir diâmetro de 040mm.

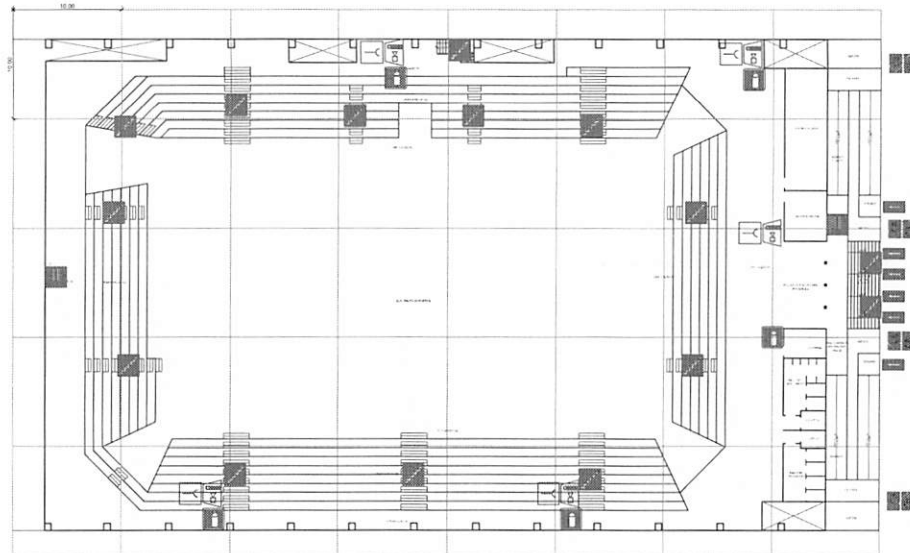
LEGENDA:	
TETO	PISO
Tubulação de Esgoto	
Responsável Técnico Projeto:	Prefeito Municipal:
 <b>LEONARDI ENGENHARIA</b>	
Projeto: <b>ARENA DE ESPORTES MUNICIPAL</b> <b>Projeto Sanitário</b>	
Conteúdo: Planta Baixa 1º Pavimento - Sanitário.	
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Planoalto	CNPJ: 76.460.526/0001-16
Endereço da Obra: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra N° 15 - Planoalto - PR	
Área da Edificação: 4.536,55	Desenho: Robson Fabro
Data: Março / 2025	Folha: 02

SANITÁRIO

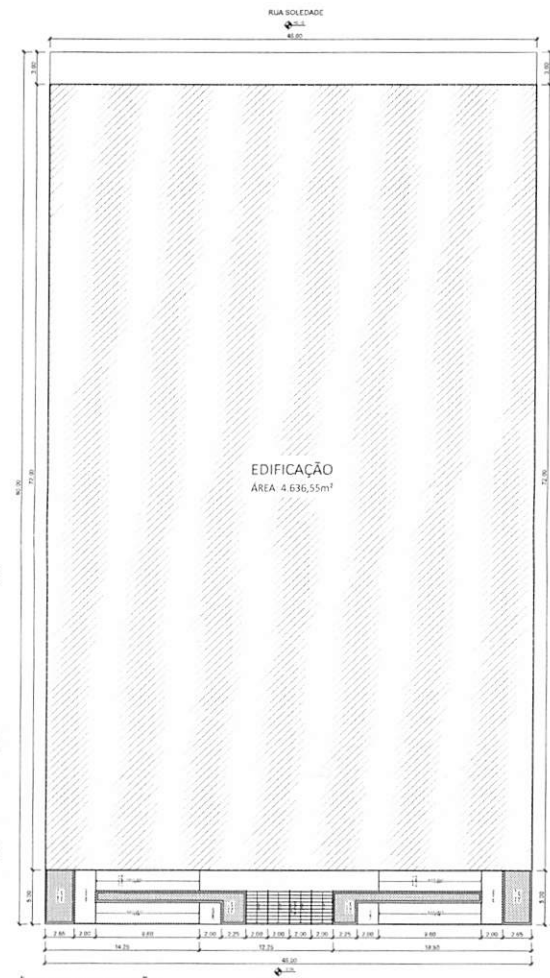
000383



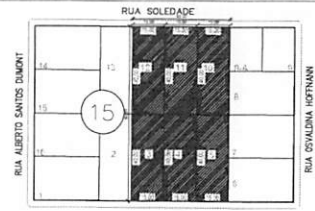
PLANTA BAIXA DE RISCO DE INCÊNDIO TÉRREO  
ESCALA 1:200



PLANTA BAIXA DE RISCO DE INCÊNDIO 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1:200



PLANTA DE SITUAÇÃO  
LOTE 03, 04, 05, 06, 11 e 12  
ESCALA 1:1.000



PLANTA DE SITUAÇÃO  
LOTE 03, 04, 05, 06, 11 e 12  
ESCALA 1:1.000

- LEGENDA**
- EXTINTORES
  - BOMBA DE INCÊNDIO
  - ESCADA
  - RESERVA DE INCÊNDIO
  - HIDRANTE INTERNO
  - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
  - ENTRADA PARA O CB
  - AVISADOR SONORO
  - VIATURA DOS BOMBEIROS
  - ACIONADOR MANUAL DE ALARME
  - CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
  - HIDRANTE DE RECALQUE

**IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO**

Fundação do Setor	Descrição	CEI (m²)	1º ou 2º pavimento	Pr. Área (m²)	Área (m²)
TÉRREO	LOCAL DE RESERVA DE PAVIMENTO (R.P.)	100	01	4,68	3.170,87
1º PAVIMENTO	LOCAL DE RESERVA DE PAVIMENTO (R.P.)	100	01	4,68	1.020,71
MEZANINO	LOCAL DE RESERVA DE PAVIMENTO (R.P.)	100	01	2,52	44,97

**MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

ALTIMETRIA	4,6M	RISCO	RL	ÁREA (x215MT)	-	ÁREA TOTAL	1.636,55
<b>MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</b>							
<input type="checkbox"/> Acesso de veículos ao Centro de Bombas	<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Separação entre áreas nas edificações	<input type="checkbox"/> Sistema de controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Capacidade de material de acabamento	<input type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Contrapesamento horizontal	<input type="checkbox"/> Controle de fumaça
<input type="checkbox"/> Alarme de emergência	<input type="checkbox"/> Alarme de incêndio	<input type="checkbox"/> Situação de emergência	<input type="checkbox"/> Estabelecimento de emergência	<input type="checkbox"/> Hidrantes e mangueiras	<input type="checkbox"/> Chaveiros subterrâneos	<input type="checkbox"/> Escalões de emergência	<input type="checkbox"/> Sinalização de trânsito
<input type="checkbox"/> Plano de emergência	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases simples						
RESERVATÓRIOS: inferior 15,00 Superior 5,00	01	12,00	01%				
<input type="checkbox"/> Abaço de CLP <input type="checkbox"/> Atendimento de emergência mediante acesso de veículos tipo App							

**HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PISCIP**

Data	Descrição da atualização/substituição	1º do PISCIP

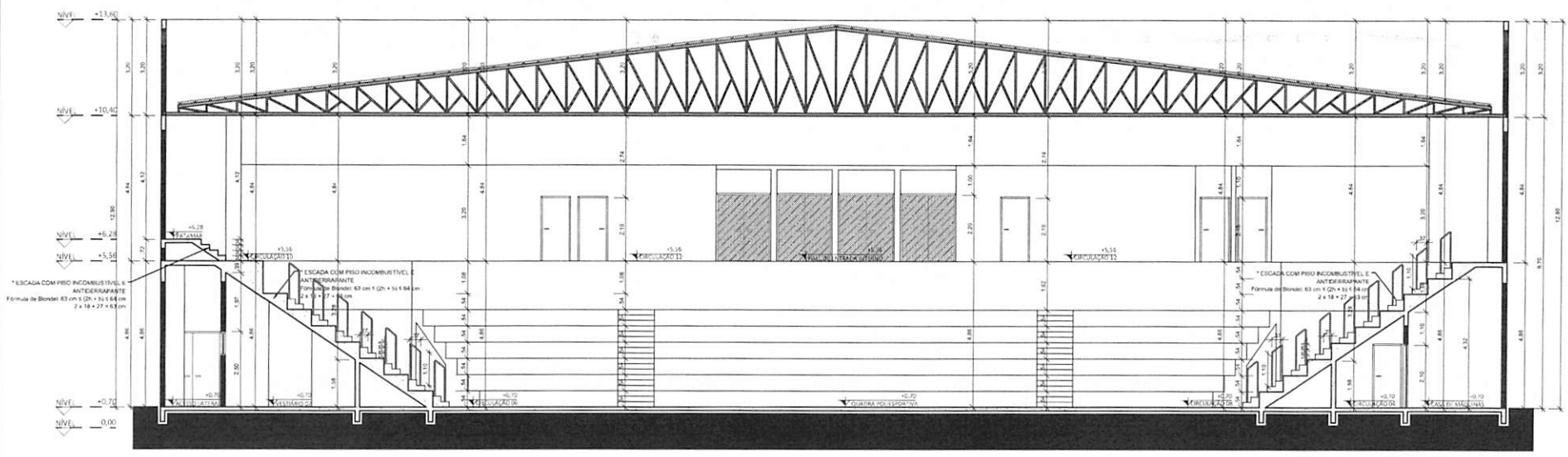
**GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Praça para as Bolas Paranas e Esportivas, Quilômetro 10,75, Foz de Iguaçu - PR

Área	4.636,55 m²	Área	Local de Reserva de Pavimento (R.P.)	Área Usada do Campo
PRINCIPAIS	Controlado via Planilha	Planta de Locação	Planta de Situação	Planta Baixa de Risco de Incêndio
Projeto				
Execução	PREFEITURA MUNICIPAL DE Foz de Iguaçu - CNPJ 18.430.826/0118	Responsável Técnico		Data
Inscrição	Hugo de Lencastre, Engenheiro Civil, CRB 674.102/0-0			16/10/2025

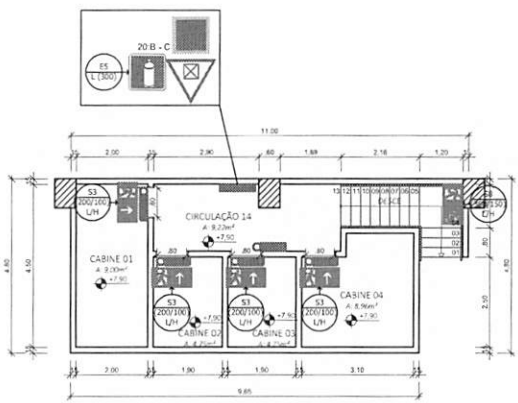
HUGO HEWANS LEONARDIO  
5921268976



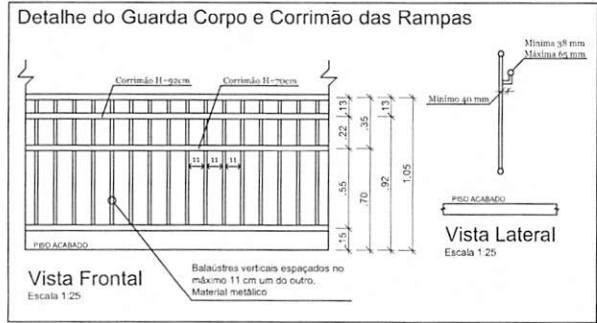
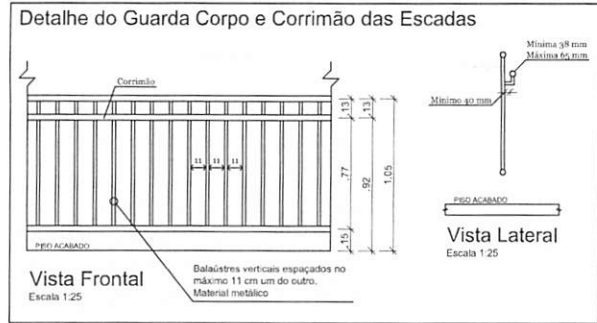




**CORTE AA**  
ESCALA: 1:100



**PLANTA BAIXA MEZANINO**  
ÁREA DO TÉRREO: 3 170,87 m<sup>2</sup>  
ÁREA 1º PAVIMENTO: 1 420,73 m<sup>2</sup>  
ÁREA MEZANINO: 44,95 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL: 4 636,55 m<sup>2</sup>  
ESCALA: 1:100



Obra/Endereço:		<b>GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL</b>	
Área: 4.636,55 m <sup>2</sup>		Local de Reunião de Público I-F-3	
PRANCHA:		Conteúdo da Prancha: Planta Baixa - Mezanino; Corte AA; Detalhes;	
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO - CNPJ 76.460.526/0001-16	
Escala:		Responsável Técnico:	
Indicada		Hugo H. Leonardi, Engenheiro Civil, CREA PR-102404/D	
		Data: 16/01/2025	

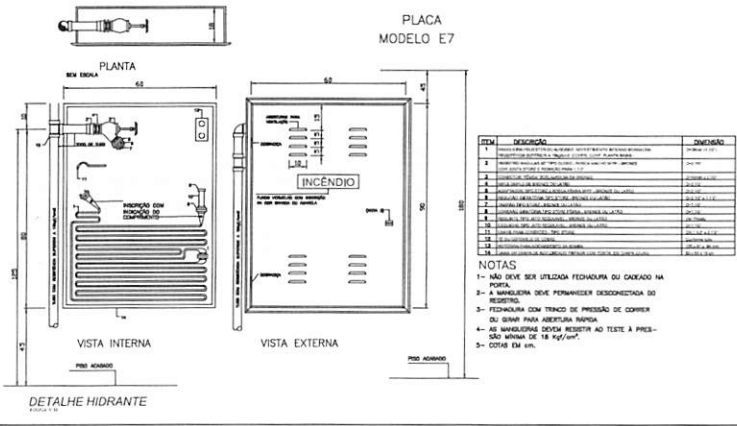
\* NBR 11.785 (ABNT, 1997)

**DETALHE BARRA ANTIPÂNICO**



- 1. A barra de comprimento deve ser instalada de modo a permitir a abertura total da porta.
- 2. A barra deve ser instalada de modo a não interferir no fechamento da porta.
- 3. A barra deve ser instalada de modo a não interferir no fechamento da porta.
- 4. A barra deve ser instalada de modo a não interferir no fechamento da porta.
- 5. A barra deve ser instalada de modo a não interferir no fechamento da porta.

**PLACA MODELO E7**

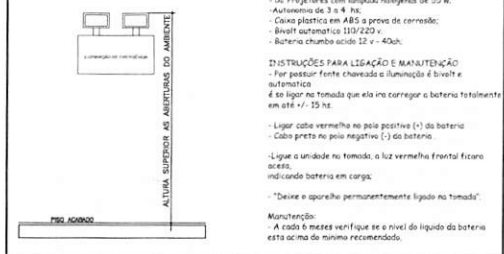


**DETALHE DO ALARME DE INCÊNDIO**



Tensão Máxima = 250 V  
Corrente Máxima = 2 A  
Tensão de Operação = 24 VCC  
Consumo em Alarme = 5 mA  
Consumo em Repouso = 4 mA  
LEDs: Verde = Supervisão  
Vermelho = Fogo

**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (INDIC. BIDIRECIONAL) ALIMENTADO AUTOMATICAMENTE (A LATA DE BATERIA ELÉTRICA) 30 W**



**BLOCO BIDIRECIONAL**

\* Deve atender a NBR 10898 (ABNT, 1999)

Características:  
- 30 W  
- 3 x 4 pinos  
- Caixa plástica em ABS à prova de corrosão;  
- Bivolt automático 110/220 V;  
- Bateria chumbo ácido 12 V - 40Ah.

Instruções para ligação e manutenção:  
- Fer passar fente chavada e iluminação é bivolt e automática.  
- É ao ligar no tomado que ela irá carregar o bateria totalmente em até +/- 15 hs.  
- Ligar cabo vermelho na pole positiva (+) da bateria  
- Cabo preto na pole negativa (-) da bateria.  
- Ligue a unidade no tomado, a luz vermelha frontal ficará acesa, indicando bateria em carga.  
- "Deixe o aparelho permanentemente ligado no tomado".

Manutenção:  
- A cada 6 meses verifique se o nível do líquido da bateria está acima do mínimo recomendado.

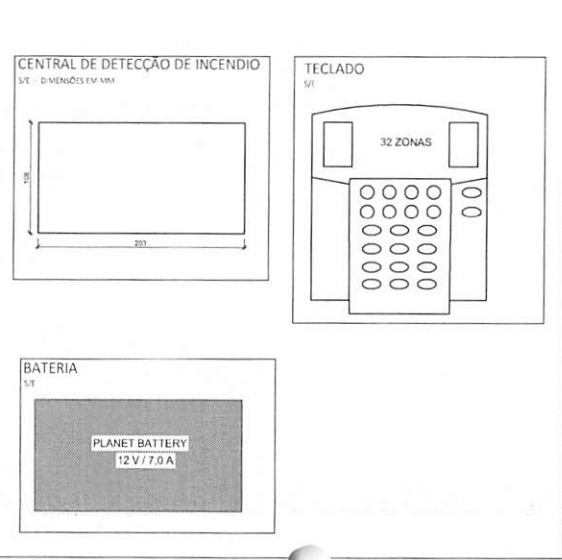
**DETALHE DO AVISADOR SONORO/VISUAL**



**PLACA MODELO E1**



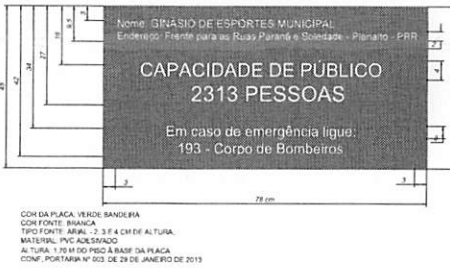
**DETALHES DA CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO**



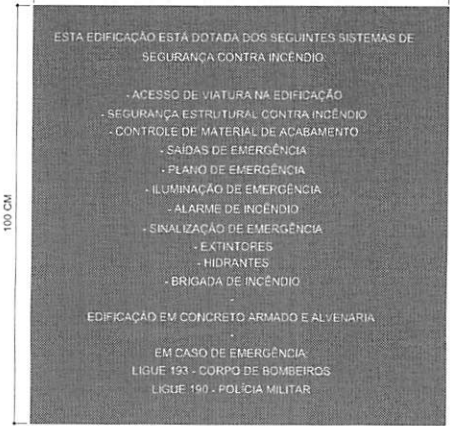
**DET. LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO S/ ESCALA**



**DETALHE DA PLACA M2 INDICAÇÃO DE LOCAÇÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO: HALL DE ACESSO**



**DETALHE DA PLACA M1 DE INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO 100 CM**



SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAJEIR SAÍDA

SAÍDA

A sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,1 m do vértice, no dimensão de 140 x 140 mm, com altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização.

SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAJEIR SAÍDA

A sinalização deverá obedecer a NIT 20 - Sinalização de Emergência - CISP

As sinalizações básicas de emergência destinadas à orientação e segurança, alarme de incêndio e equipamentos de combate a incêndio devem possuir efeito fotoluminescente.

Deverá utilizar elementos fotoluminescentes para as cores brancas e amarelas dos símbolos. Letras e outros empregados para indicar:

- a) indicações de orientação e salvamento
- b) equipamentos de combate a incêndio e saída de emergência
- c) sinalização complementar de orientação, rotulagem de rotas de saída
- d) sinalização de orientação e salvamento

a) forma: quadrada ou retangular;  
b) cor do fundo (cor de segurança): verde;  
c) cor dos símbolos (cor de contraste): fotoluminescente;  
d) margem (opção): fotoluminescente.

Sinalização de equipamentos:  
a) forma: quadrada ou retangular;  
b) cor do fundo (cor de segurança): vermelha;  
c) cor dos símbolos (cor de contraste): fotoluminescente;  
d) margem (opção): fotoluminescente.

**GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra Nº 15, Plano. PRR

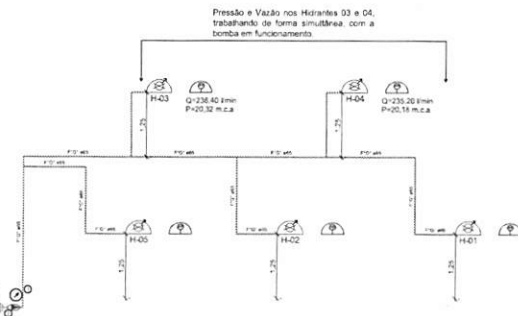
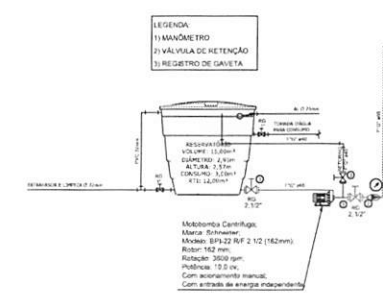
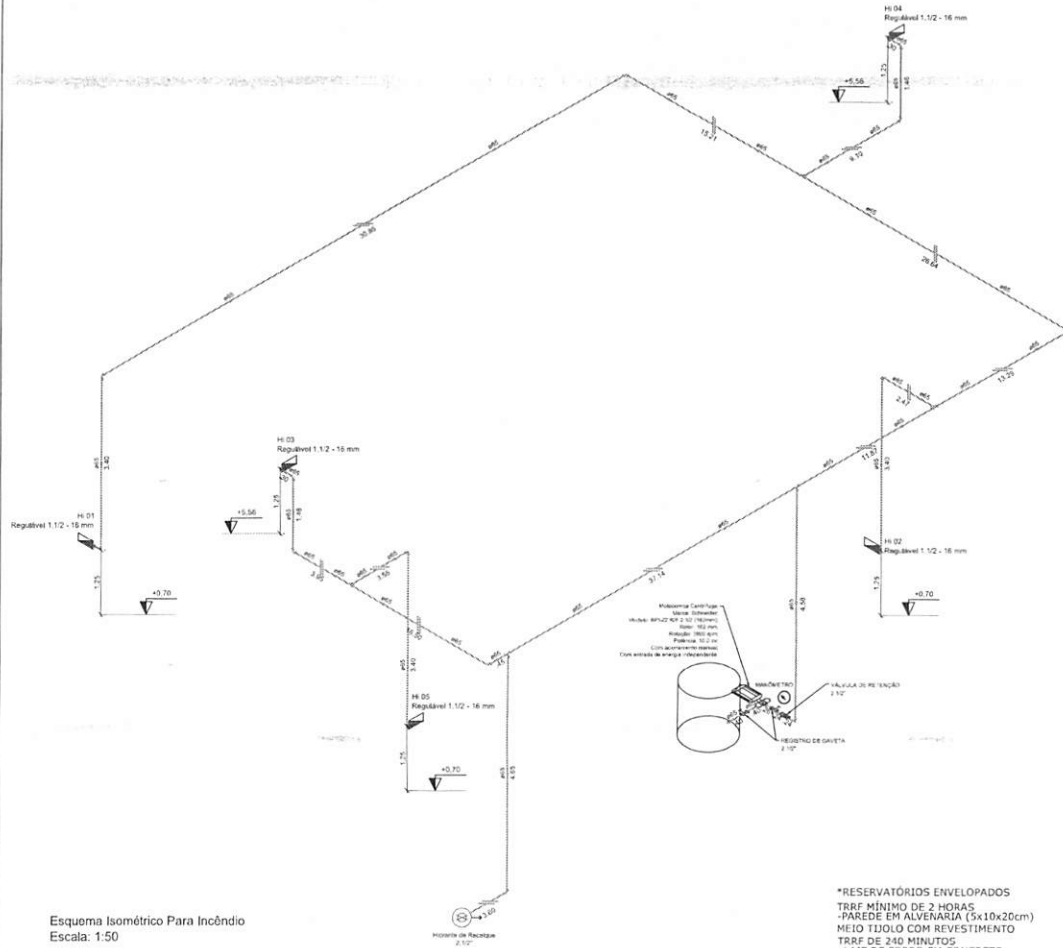
Área: 4.838,50 m²  
Ass: Local de Raparedo de Público (F-3)

PRANCHAS: 05  
06  
Conteúdo da Prancha: Detalhes;

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO - CNPJ 16.462.826/0001-16

Responsável Técnico: Hugo 11 Senardi Engenharia Civil, CREA PR 10584/D

Data: 16/01/2021

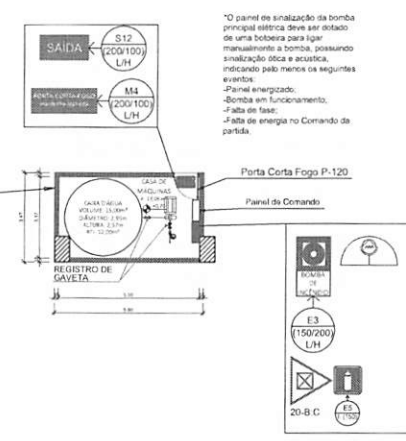


**LEGENDA**

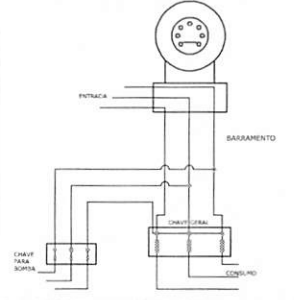
PONTOS DE LUZ DE EMERGÊNCIA E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

	Extintor por/ML Carga de 68 BC
	Abriço de Hidrantes
	Acionador de bomba de incêndio (defusora tipo 100)
	Bomba de Incêndio
	Hidrante de Recalque

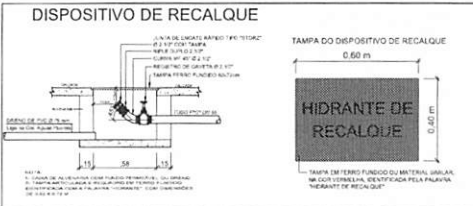
\*RESERVATÓRIOS ENVELOPADOS  
TRRF MÍNIMO DE 3 HORAS  
PAREDE EM ALVENARIA (5x10x20cm)  
MEIO TUBO COM REVESTIMENTO  
TRRF DE 240 MINUTOS  
LAJE DE FORRO EM CONCRETO  
ARMADO



**ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO**



**Planta Baixa Reservatório**  
Escala: 1:100



**SÍMBOLOS GRÁFICOS**

SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

CODIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		Retângulo branco com o símbolo de fogo em vermelho	Indicação de localização dos extintores de incêndio
E3		Retângulo branco com o símbolo de fogo em vermelho	Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita designando o equipamento acionado por aquele ponto.

**GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL**  
Frente para as Ruas Paraná e São Paulo, Quilômetro 15, Planalto - F.R.

Área: 4.818,58 m² | Área: Local de Reunião de Público (F.R.) | ÁREA ÚTIL DO CAMPUS

PROJETAÇÃO: 06/06  
Projeto: Esquema Isométrico Para Incêndio; Esquema Vertical de Incêndio; Planta Baixa do Reservatório; Detalhes.

Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO - CNPJ Nº 462.9250001-16  
Elaborado: Hugo H. Escarot, Engenheiro Civil - CREA PR. 10250/0-0  
Data: 16/12/2004



**QUESTIONÁRIO AMBIENTAL**

Município:	PLANALTO	CNPJ:	76.460.526/0001-16
Projeto:	ARENA DE ESPORTES	Componente:	Centro Esportivo (quadra de esportes/minigimnásio)
Prioridade:	52	Programa	TRANSF. VOLUNTÁRIAS
Contato:	HUGO HEWANS LEONARDI	CPF:	059.212.689-76
CAU/CREA:	CREAPR 102404/D	Cargo:	ENGENHEIRO CIVIL
e-mail:	leonardi.engenharia@gmail.com	Telefone:	(46) 99982-8180

**01. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

**Descrição:**  
Construção de uma Arena de Esportes, Contendo:  
Térreo: Quadra Poliesportiva, Bilheteria 01, Escritório, Administração, Atendimento Médico, Circulação 01, Circulação 02, Circulação 03, Circulação 04, Circulação 05, Circulação 06, Circulação 07, Circulação 08, Circulação 09, Passagem de caminhões e ambulâncias, Banheiro masculino 01, Banheiro feminino 01, P.C.D. Masculino, P.C.D. Feminino, Vestiário 01, Vestiário 02, Sala Arbitro, I.S. Arbitro, Copa, Sala Multiuso 01, Sala Multiuso 02, Sala Multiuso 03, Sala Multiuso 04, Depósito 01, Depósito 02, Depósito 03, Casa de Máquinas, Calçada Externa 01, Calçada Externa 02.

**Objeto:**  
Construção de uma Arena de Esportes, contendo:  
serviços preliminares e administração da obra: movimento de terra, drenagem e águas pluviais; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidro-sanitárias, gás - gto, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

**02. LOCALIZAÇÃO**

Endereço: Frente para as Ruas Paraná e Soledade, Quadra	Bairro: BAIRRO TAL
Área Construída: 4836,55 m <sup>2</sup>	Área do Terreno: 3.600,00 m <sup>2</sup>
Matrícula do Terreno: 7.834 - 7.835 - 12.453 - 13.333 - 13.438 - 19.722	Registro de Imóveis: Imóveis da Comarca de Capanema
Comarca: de Capanema	

**03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL**

	SIM	NÃO
a O Município possui legislação ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal:</i> Não se aplica.		<input checked="" type="checkbox"/>
b <i>Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:</i> Não se aplica.		
c O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i> Não se aplica. <i>Resolução CEMA nº 107/2020: atividades passíveis de Autorização Ambiental junto ao IAT</i>		<input checked="" type="checkbox"/>
d O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i> Não se aplica.		<input checked="" type="checkbox"/>
e O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:</i> Não se aplica.		<input checked="" type="checkbox"/>

**04. O PROJETO SITUA-SE EM:**

	SIM	NÃO
a Área de manancial de abastecimento de água		<input checked="" type="checkbox"/>
b Área de reflorestamento de araucária (espécies com mais de 30 anos)		<input checked="" type="checkbox"/>
c Área de influência de manguezais		<input checked="" type="checkbox"/>
d Área de várzea		<input checked="" type="checkbox"/>
e Unidades de Conservação		<input checked="" type="checkbox"/>
f Encostas com declividade superior a 30%		<input checked="" type="checkbox"/>
g Áreas de preservação permanente ou APA		<input checked="" type="checkbox"/>
h Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?		<input checked="" type="checkbox"/>



**QUESTIONÁRIO AMBIENTAL**

i	Área com indícios de possível contaminação do solo do terreno ou logradouro por descarte de efluentes no solo ou esgoto a céu aberto, manchas no solo, odores de substâncias químicas, alterações na vegetação, ocorrência de animais mortos, vazamento ou derramamento de substâncias químicas, odor de gás e/ou combustível, ou quando nas áreas anexas, ou no próprio imóvel no passado, tiveram atividades como posto de gasolina, armazenamento de resíduos, indústrias poluentes, e similares?  <b>Caso afirmativo, justifique quais:</b>		x
	Não se aplica.		
j	Áreas embargadas pelo IBAMA* <small>*Consulta através do <a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</a></small>		x

**3.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES**

		SIM	NÃO
a	Poço individual		x
b	Fonte Superficial individual		x
c	Ligação com rede de abastecimento de água	x	

**3.3 SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTES**

		SIM	NÃO
a	Existe rede de esgoto pública com tratamento? <b>Caso afirmativo, especificar o tipo de tratamento:</b> Unidade de tratamento ETE.	x	

		SIM	NÃO
b	Existe fossa séptica coletiva?		x
c	Existe fossa séptica individual?		x

Para os casos de tratamento com fossa séptica, anexar o "Questionário Ambiental Específico de Fossa Séptica" preenchido e Laudo da Taxa de Absorção do Solo, com responsabilidade técnica recolhida.

**3.4 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO**

		SIM	NÃO
a	Cursos d'água próximos?		x
b	Área inundável?		x
c	Existem águas estagnadas onde possam desenvolver-se mosquitos?		x
d	Existem problemas de ruído e maus odores que podem afetar a atividade?		x
	<b>Caso afirmativo, especificar:</b> Não se aplica.		

		SIM	NÃO
e	Existem depósitos de lixo? <b>Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:</b> Não se aplica.		x

	<b>Características da área de influência direta (no entorno de 100 m):</b>  Edificações Residenciais e pequenos comércios.  <b>Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas:</b>  Não se aplica.		
--	---	--	--

**3.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

		SIM	NÃO
a	Há rede de distribuição de energia de Baixa Tensão?	x	
b	Há rede de distribuição de energia de Média Tensão?	x	
c	Há rede de distribuição de energia de Alta Tensão?		x
d	Há captação de Energia Solar?		x
e	Existem Micro Sistemas de Energia?		x
f	Iluminação Pública com luminárias Convencionais?		x
g	Iluminação Pública com luminárias em LED?	x	

**3.6 SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMÉSTICOS EXISTENTES**

		SIM	NÃO
a	Coleta de Resíduos Domésticos	x	
b	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos	x	
c	Coleta de Resíduos Sólidos Hospitalares	x	
d	Coleta de Resíduos Perigosos	x	
e	<b>Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão)</b> Coleta 2 vezes por semana. Disposição dos resíduos em: Aterro controlado, terceirizado.		



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

3.7. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

Descreva as atividades econômicas do local de implantação:

Comércio e serviços, administração pública

a

Descreva as características da população local:

A população local é formada por pequenos comerciantes, funcionários públicos, aposentados e trabalhadores na indústria, além de profissionais liberais e agricultores

b

Possui vegetação nativa?

SIM NÃO

c

Presença de animais silvestres?

d

Necessidade de contenção de processos erosivos?

Possui área de bota fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?

Inserir o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo

e

4. IMPACTO AMBIENTAL

a

Requer desmate?

SIM NÃO

Caso afirmativo, especifique as áreas:

Não se aplica.

b

Gera resíduos sólidos?

SIM NÃO

Caso afirmativo, especifique os tipos de resíduos e seus respectivos volumes:

Não se aplica.

c

Requer movimentação de terra?

SIM NÃO

Caso afirmativo, especifique o volume de corte e o volume de aterro:

Não se aplica.

d

Há possibilidade de problemas referentes às águas pluviais?

SIM NÃO

Caso afirmativo, especifique quais:

Não se aplica.



**QUESTIONÁRIO AMBIENTAL**

**5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS**

		SIM	NÃO
a	Água para consumo dentro dos padrões de potabilidade?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Existe projeto para sistema de drenagem de águas pluviais?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Existe arborização no entorno do empreendimento?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**6. OUTRAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES**

A construção no local apresenta baixo impacto ambiental. Não está previsto o corte de árvores, o terreno já possui características adequadas para a construção da edificação, existe no local rede de esgoto e as águas pluviais coletadas através da edificação serão conduzidas até boca de lobo existente na testada do lote.

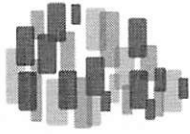
PLANALTO, 12 de fevereiro de 2026

Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com vistoria "in loco" na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo:

**HUGO HEWANS LEONARDI**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREAPR 102404/D

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

**Nagila Terezinha Freiria**  
 829.204.789-15  
 CREA 29.285/D



**PARANACIDADE**



**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- HUGO HEWANS LEONARDI (12/02/2026 17:12:40 - CPF: 05921268976)

**Documento assinado eletronicamente por:**

**Nagila Terezinha Freiria (13/02/2026 08:03:47)**

Nome do arquivo:

**2026021308034732.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026021308034732>



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Mairia Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n. 485, sala 01 Centro  
Fone: (51) 3631 0186  
(CNPJ) 49.181.754/0001-28

LIVRO N.º 2

CNM.082842.2.0007834-97

REGISTRO DE IMÓVEIS  
COMARCA DE CAPANEMA - PR  
Av. Brasil, S/N - Fone: 334

REGISTRO GERAL

1

ADOLFO BITTENCOURT BUDOLA  
Oficial Titular  
CPF 00466888

MATRÍCULA N.º 7.834.

RUBRICA

SH

**DATA. 13.02.78.** - LOTE DE TERRENO URBANO SOB Nº 010 (Dez), da Quadra nº 015 (Quinze), da Sub-Divisão do lote nº 01, da Planta Geral da Cidade do Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m<sup>2</sup> (Seiscem toa Metros Quadrados), com as seguintes confrontações: - NORDESTE: - Pela Rua Soledade, confronta com o Estádio Municipal, numa extensão de 15 Metros; SILESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 09, numa extensão de 20 Metros, e com o lote nº 08, numa extensão de 20 Metros; SUDESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 05 da mesma quadra, numa extensão de 15 Metros; NOROESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 11 da mesma quadra, numa extensão de 40 Metros; SITUAÇÃO: - A 30 Metros da Rua Soledade com a Rua Oswaldina Hoffmann (Ex Canguçu). - \* \* \*

**PROPRIETÁRIO:** - ALFREDO CARDOSO DA SILVA, CPF Nº 341 874 409; ALBERTO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 197 896 459/53; RAIMUNDO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, solteiro, maior, -/ agricultor, CPF Nº 197 896 539/72; NATALÍCIA CARDOSO DA SILVA SCHAIDA, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 812 429/OLÍVIA CARDOSO - MULLER, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 898 399/20; LÍDIA DA SILVA HOFFMANN, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 034 027 200/78. - \* \* \*

**REGISTRO ANTERIOR:** - Mat. Nº 4.564, -AV-1-4.564 do Livº 02. deste Ofício. C referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de Fevereiro de 1.978. Adolfo B. Budola. - Oficial. - \* \* \* *Adolfo B. Budola*

**R-1-7.834:** - DATA. 13.02.78. - Nos Termos do Formal de Partilha de 07 de Junho de 1.977, extraído dos autos sob nº 097/77, de inventário judicial dos bens deixados por falecimento de ALFREDO CARDOSO DA SILVA, CPF Nº 341 874 409, do Cartório do Civil e Anexos desta Comarca, devidamente assinado pelo M.M. Juiz de Direito Dr. Antenor D. Junior, Coube aos Herdeiros: - RAIMUNDO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, solteiro, maior, agricultor, CPF Nº 197 896 539/72; NATALÍCIA CARDOSO DA SILVA SCHAIDA, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 812 429; OLÍVIA CARDOSO MULLER, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 898 399/20; LÍDIA DA SILVA HOFFMANN, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 034 027 200/78 e ALBERTO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 197 896 459/53. PARTE IDEAL DE 50%, no imóvel da presente matrícula, correspondente a 1/10 (Um Décimo), do lote acima descrito, com área superficial de 60 m<sup>2</sup> (Sessenta Metros Quadrados), no valor de R\$ 8.000,00 (Oito Mil Cruzeiros), em condomínio. REF. Nº 13904 do Livº 01. I.T.C.M., cfm consta no Formal de Partilha. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de Fevereiro de 1.978. Adolfo B. Budola. - Oficial. - \* \* \* *Adolfo B. Budola*

**R-2-7.834:** - DATA. 21.01.82. - Nos Termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 30 de novembro de 1.981, lavrada nas Notas do Tabelião do Município e sede de Planalto-Pr., do livro nº 18, - fl. nº 167, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por BERNARDO EUGENIO WAGNER, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 130 791 - 159/53, por compra feita a OLÍVIA CARDOSO MULLER e seu marido LUIZ SEGUE NO VERSO

MATRÍCULA N.º



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA  
Neir Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência s/n. 485, sala 01 Centro  
Fone: (046) 21.01.0086  
CNPJ 49.381.754/0001 28

CNM 082842.2.0007834-97

CONTINUAÇÃO

RUBEM MULLER, CPF nº 026 898 399/20; RAIMUNDO CARDOSO DASILVA, - solteiro, CPF nº 197 896 539/72? NATALICIA CARDOSO DA SILVA SCHAI- DA e seu marido NATALICIO SCHAIDA, casados, CPF nº 026 812 429; LI- DIA DA SILVA HOFFMANN e seu marido EGON HOFFMANN, casados, CPF nº 034 027 200/78 e ALBERTO CARDOSO DA SILVA e sua mulher TEREZA MA- RIA DA SILVA, casados, CPF nº 197 896 459/53, todos brasileiros, - agricultores, neste ato representados por Luiz Rubem Muller, acima qualificado, cfe. procurações públicas lavrada no livro nº 08, fl. nº 127 e livro nº 12, fl. nº 89 do tabelionato de Planalto-Pr., e outras citadas na Escritura, pelo preço de R\$. 300.000,00 (Trezenta mil Cruzeiros), valor este em conjunto com o lote nº 11 da mes- ma quadra, não havendo condições especiais. REF. Nº 33.943 do li- vro nº 1-B. SISA mod.4. nº 2534702-8. VRC. 8.000,00. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 21 de janeiro de 1.982. Adolfo B. Bud- la.-Oficial <sup>CPN 09734289</sup>

R-3-7834 - DATA: 21.06.82 - Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, / de 04 de junho de 1.982, lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valéri- o, Planalto, Paraná, do livro nº. 009, fls. 031, o imóvel da presente matrícula // foi adquirido por LAUDIO AFONSO HEINEN, brasileiro, casado, professor, CPF nº. // 092882289/34 e C.I. RG-1.018.600-PR., por compra feita a BERNARDO EUGENIO WAGNER e sua Mulher Da. IVONE WAGNER, brasileiros, casados em Ajricaba-RS., liv. B/19 / nº. 3.355, êle agricultor e ela do lar, CPF nº. 130791159/53, representados neste ato por JOÃO FACHINELLO SOBRINHO, brasileiros, casado, do comércio, CPF nº. 1266 56739/91, conforme procuração lavrada nas Notas do Tabelião do Dist. de São Valé- rio, Planalto, Pr., livro nº. 002, fls. 72 em 17.05.82, pelo preço de Cr' 200.000 ,00 (duzentos mil cruzeiros), valor este em conjunto com o lote nº. 11 da mesma/ quadra, não havendo condições especiais. REF. 35.088, liv. 1-B. SISA mod. 4. mí- nimo: 2692088-0. I.S.O.I. à receita Federal sob nº. 0000096/82, do Cartório de// São Valério-Planalto-Pr.; 1,200VRC. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 21/ de junho de 1.982. Adolfo B. Budola. Oficial. \* \* \*

AV-4-7.834- PROT- PROT 92.148, do livro I.E. DATA: 08/09/2006. AVERBAÇÃO DE CASAMENTO.- Procedo-se a esta averbação, nos termos do requerimento datado de 08 de agosto de 2006, para fazer constar o casamento de LAUDIO AFONSO HEINEN com MELIDA HEINEN, pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, em data de 25 de fevereiro de 1954, anterior à vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 297, fls 205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alacrim/RS. Nada mais até a presente data. Custas: 60,00 VRC. RS 6,30. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 08 de setembro de 2006. Adolfo B. Budola. Oficial. <sup>RG. 927.658 - PR</sup>

R-5-7.834 - PROT- PROT 92.149 do livro I.E. DATA: 08/09/2006 - TRANSMISSÃO.- Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda com Usufruto, datada de 10 de dezembro de 1987, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 021, fls 157vº, o imóvel da presente matrícula, foi adquirido por BRUNO AFONSO HEINEN, RG SSP/PR 3675129-0 e CPF 577 313.229-04, militar; NESTOR JOSÉ HEINEN, RG SSP/PR 1739339 e CPF 407 724.979-15, motorista; LECY MARIA HEINEN, RG SSP/PR 3483576-4 e CPF 125 437.809-00, comerciante, e RUDI LUIZ HEINEN, RG SSP/PR 3366260-2 e CPF 502.904 609-72, motorista, todos brasileiros, solteiros, maiores, capazes, residentes e domiciliados em Planalto/PR. Por compra feita a LAUDIO AFONSO HEINEN e sua mulher MELIDA HEINEN, inscritos no CPF 092.882.289-34, brasileiros, casados pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 25/02/1954, anterior à vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 297, fls.205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alacrim/RS, capazes, ele professor estadual, ela do lar, residentes e domiciliados em Planalto/PR. Pelo preço de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais).

SEQUE

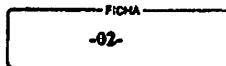


SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Maírita Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência nº 485, sala 01 Centro  
Fone (046) 2403 0086  
CNPJ 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0007834-97

MATRÍCULA nº 7.834



CONTINUAÇÃO

cfe Termo de Avaliação, expedido pela Prefeitura Municipal Planalto/PR, aos 27/07/2006.  
**CONDICÕES:** Os outorgantes vendedores, reservam-se a si, vitaliciamente o Usufruto do imóvel da presente matrícula, ficando certo que por morte dos Usufrutuários a parte do preterito acrescerá à do superstite, que assim transmite aos donatários seus filhos e descendentes, todo o domínio, direito, ação e posse sobre o mesmo imóvel, abrangendo a si e seus herdeiros e sucessores pelas evicções de direitos e finalmente os usufrutuários determinam que enquanto perdurar o usufruto, em referencia, o imóvel ficará gravado com a cláusula de inalienabilidade e de impenhorabilidade. DOI cfe. IN/SRF nº 90/85 SISA/GR/4/TBI nº 001/88, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR Certidão Negativa Municipal sob nº 995, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Estadual nº 2649366-60, emitida eletronicamente via Internet Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedida por este Ofício Certidão Negativa de Efeitos Ajuizados s/nº, expedida pelo Cartório do Distribuidor, desta Comarca, aos 11/08/2006 Indicação Fiscal nº 01 03003 0015 0010 000. Nada mais. Custas: 1.935,00 VRC R\$ 203,10 referido é verdade e dou fé. Capanema, 08 de setembro de 2006. Adolfo B. Budola. Oficial. *Adolfo B. Budola*  
RG. 987.458 - PR

**R-6-7.834** - PROT. 92.149, do livro ~~44~~ DATA: 08/09/2006.- **USUFRUTO - NU PROPRIETÁRIOS - BRUNO AFONSO HEINEN, NESTOR JOSÉ HEINEN, LECY MARIA HEINEN, RUDI LUIZ HEINEN**, acima qualificados **USUFRUTUÁRIOS - LAUDIO AFONSO HEINEN** e sua mulher **MELIDA HEINEN**, inscritos no CPF 092.882.289-34, brasileiros, casados pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 25/02/1954, anterior à vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 297, fls.205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alecrim/RS, capazes, ele professor estadual, ela do lar, residentes e domiciliados em Planalto/PR. **TÍTULO:** Usufruto Vitalício. **FORMA DO TÍTULO:** - Escritura Pública de Compra e Venda com Usufruto, datada de 10 de dezembro de 1987, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 021, fls. 157º **CONDICÕES:** Os outorgantes vendedores, reservam-se a si, vitaliciamente o Usufruto do imóvel da presente matrícula, ficando certo que por morte dos Usufrutuários a parte do preterito acrescerá à do superstite, que assim transmite aos donatários seus filhos e descendentes, todo o domínio, direito, ação e posse sobre o mesmo imóvel, abrangendo a si e seus herdeiros e sucessores pelas evicções de direitos e finalmente os usufrutuários determinam que enquanto perdurar o usufruto, em referencia, o imóvel ficará gravado com a cláusula de inalienabilidade e de impenhorabilidade. **VALOR: (NÃO DECLARADO).** Custas: 630,00 VRC R\$ 66,15 referido é verdade e dou fé. Capanema, 08 de setembro de 2006. Adolfo B. Budola. Oficial. *Adolfo B. Budola*  
RG. 987.458 - PR

**AV-7-7.834** - PROT.: 136.904, do livro 1.K. DATA: 29/07/2021.- **CANCELAMENTO DE USUFRUTO.**- Procede-se a esta averbação, nos termos do requerimento, datado de 21 de junho de 2021, firmado por **LECY MARIA HEINEN**, RG SSP/PR 3.483.576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Centro, Planalto/PR; **RUDI LUIZ HEINEN**, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Planalto/PR; **BRUNO AFONSO HEINEN**, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04 e sua mulher **SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN**, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, nº 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR, para constar o falecimento de **LAUDIO AFONSO HEINEN**, falecida em 17/12/1987, cfe. Certidão de Óbito sob matrícula nº 083162 01 55 1987 4 00000 071 0000282 53, do Serviço de Registro Civil do Distrito Mercês, Curitiba/PR, e o falecimento de **MELIDA HEINEN**, falecida em 29/08/2016, cfe. Certidão de Óbito matrícula nº 084491 01 55 2016 4 00007 194 0002993 61, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, respectivamente, ficando assim cancelado o usufruto constante no R-6-retro. Valor declarado R\$ 94.484,00 (Noventa e quatro mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais). ITCMD, recolhido no valor de R\$ 5.669,04 (Cinco mil seiscentos e sessenta e nove reais e quatro centavos). Fumrejus, recolhido por esta Serventia, no valor de R\$ 188,97, cfe. Guia nº 14000000007135012-3. Nada mais até a presente data. Custas: segue

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 5DGZU8L  
Consulta disponível por 30 dias

000897



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Irla Greber - Agente Delegado  
Avenida Independência n.º 485, s/n.º 01 Centro  
Fone (046) 2401 0085  
CNPJ 49.381.754/0001-78

CNM 082842 2.0007834-97

CONTINUAÇÃO

2.156,00 VRC. R\$ 467,85. Selo Registral R\$ 5,25 SELO DIGITAL. Nº 0210L.ayDfu.pXqCW-whzrU.sjY74. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 13 de agosto de 2021 Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado. R\$ 104.154-5

**AV-8-7834 - PROT.: 136.905, do livro 1.K. DATA: 29/07/2021. - AVERBAÇÃO DE CASAMENTO.** - Procede-se a esta averbação, nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 23 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 091/093, para fazer constar o casamento de BRUNO AFONSO HEINEN com SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN, pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1º Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob nº 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, Funrejus, recolhido por esta Serventia no valor de R\$ 3,25, cfe. Aplicação da Lei nº 16.415/2014 Nada mais até a presente data. Custas. 60,00 VRC. R\$ 13,02. Selo Registral R\$ 5,25 SELO DIGITAL Nº 0210r.ayDiu.OXzCW-whsq0.4iY7f O referido é verdade e dou fe. Capanema, 13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado. R\$ 104.154-5

**R-9-7834 - PROT.: 136.906, do livro 1.K. DATA: 29/07/2021 - ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO E PARTILHA - TRANSMISSÃO.** - Nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 23 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 191/093, dos bens deixados por falecimento de NESTOR JOSE HEINEN, inscrito no CPF 407.724.979-15, Parte Ideal de 25% do imóvel da presente matrícula coube aos herdeiros LECY MARIA HEINEN, RG SSP/PR 3.483.576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Centro, Planalto/PR; RUDI LUIZ HEINEN, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Planalto/PR; BRUNO AFONSO HEINEN, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04, casado pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1º Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob nº 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, com SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, nº 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR; e comparece ainda como Advogado Assistente Dr. Nildo Valentin da Costa, CPF 565.848.909-10, brasileiro, casado, maior, capaz, advogado, inscrito na OAB/PR sob nº 37331, residente e domiciliado à Rua Raunundo Leonardi, nº 1645, Toledo/PR. Imóvel avaliado em R\$ 188.968,00 (Cento e oitenta e oito mil, novecentos e sessenta e oito reais). **CONDICÕES:** O imóvel da presente matrícula ficará em condomínio entre os herdeiros acima citados na proporção de 33,33% para cada um. E demais condições as constantes da Escritura acima citada. DOI cfe. IN/RFB nº 1.239 de 17/01/2012. GR/PR, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda. Certidão Negativa Municipal nº 20646/2021, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nº 024216515-32, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Recipersecutórias s/nº, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis Certidão Negativa de Ações Trabalhistas do 1º Grau nº 2021.05.25-a9d2d509, expedida pelo Tribunal Regional do Trabalho - 9ª Região Certidão Negativa de Distribuição nº 5726fb5e0b4fed9ae151a30dccc4145b, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nº 9B81.EE61.B41A.23D8, emitida eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.03.003.0015.0010. Funrejus da Escritura Pública de Inventário e Partilha, recolhido no valor de R\$ 283,45, cfe. Guia nº 14000000006909468-9. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 407.724.979-15, HASH 4ba0.99d2.02c8.7aeb.f1f8.b86f.8d0a.a66d.7239.0b70, CPF 237.914.972-00, HASH 2e03.f7a9.6307.e626.a49c.97db.d642.3b6e.15d3.83ca, CPF 502.904.609-72, HASH 9dc8a20f.6762.88df.4723.1f9f.9931.14ad.f47d.4b19; CPF 577.313.229-04, HASH 017e.a155.8200.961d.

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 5DGAZUEI  
Consulta disponível por 30 dias

000338



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Neir Iza Greber - Agente Delegada  
Avenida Interprodutora n. 485, sala 01 Centro  
Fone (041) 7401.0084  
CNPJ 49.381.754/0001 28

CNM 082842.2.0007834-97

MATRÍCULA nº 7.834

RUBRICA  
A

FICHA  
-03-

CONTRATAÇÃO  
2e76d7c5.96b6.8f63 ce12.daa5; CPF 775.311.249-04, HASH 463a.bcd7.723f.8fca 3a81 312e.3068 ec9e c7ed.8995 Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas 4.312,00 VRC. R\$ 935,70. Selo Registral - R\$ 5,25. SELO DIGITAL Nº 0210L.ayDfu.0X6CW-wh3nU.sJY7g. O referido é verdadeiro e dou fé. Capanema, 13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado  
RG nº 704.154-5

Substituído

**R-10-7.834** - PROT.: 136.907, do livro I.K. DATA: 29/07/2021 - **TRANSMISSÃO** - Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 24 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 096/097, o imóvel da presente matrícula, foi adquirido por **COPINI COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, inscrito no CNPJ nº 10.842.044/0001-12, pessoa jurídica, com sede à Rua Quatro, nº 1202, Planalto/PR, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob NIRE 41206484082. Décima Segunda Alteração do Contrato Social e Contrato Social Consolidado registrado aos 13/05/2021, sob protocolo nº 212595172, e Certidão Simplificada expedida aos 27/05/2021, devidamente arquivado no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no Arquivo de Contratos Sociais nº 17, fls. 38 a 49, neste ato representada por seu administrador **Vanderlei Copini**, RG SSP/PR 6.692.685-0 e CPF 017.716.429-80, brasileiro, casado, maior, capaz, empresário, residente e domiciliado à Rua Elcina Budke, nº 358, Centro, Planalto/PR. Por compra feita a **LECY MARIA HEINEN**, RG SSP/PR 3.483.576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Centro, Planalto/PR, **RUDI LUIZ HEINEN**, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Planalto/PR, **BRUNO AFONSO HEINEN**, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04, casado pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1º Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob nº 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, com **SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN**, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, nº 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR. Pelo preço de R\$ 188.968,00 (Cento e oitenta e oito mil novecentos e sessenta e oito reais). **CONDIÇÕES**: Com a presente transação o outorgado comprador passa a ser proprietário totalidade do imóvel da presente matrícula. DOI, cfe. IN/RFB nº 1.239 de 17/01/2012. ITBI Guia DAM nº 581238, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Municipal sob nº 20550/2021, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nºs 024243649-53, 024244076-02, 024297426-24, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidões Negativas de Ações Trabalhistas do 1º Grau nºs 2021.05.28-fe6edf81, 2021.05.28-347a8d47, 2021.05.28-810b9066, expedidas pelo Tribunal Regional do Trabalho - 9ª Região. Certidões Negativas de Distribuição nºs 2775d9620b09313018e0f266f81fbd75, 886765e51eb44fe4 dacab3da3laf40ea, b203453151a1800387ac36b40f353db, ac8b1f48ce5a23d257e59fd22086bffe, emitidas eletronicamente via Internet. Certidões Negativas de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nºs F30A.6F90.B49D.E973, 4475.49F2.4C32.DB84, F201.B6A2.6C33.FDB9, 2B79.B534.8DC4.4179, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.03.003.0015.00000010.000. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 377,94, cfe. Guia nº 1400000006923587. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CNPJ 10.842.044/0001-12, HASH e06e.de55.c3d8.b47d.08f3.cd4e.8934.89b8.5f28.641d, CPF 237.914.972-00, HASH 4f87.115c.6c7f.7eaa.ff5e.b8e0.92cf.43ec.2a4b.009a; CPF 502.904.609-72, HASH 48b2.90a7.20e9.9a40.a0c4.ce85.f75f.0d58.f3f7.6030, CPF 577.313.229-04, HASH d02f.76ec.a833.261e.9e7f.f7a1.82dd.53cf.9128.b098; CPF 775.311.249-04, HASH 2362.3aeb.3a45.4850.e7a7.3dbc.97ce.8bba.0ba4.b9ce Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas 4.312,00 VRC. R\$ 935,70. Selo Registral - R\$ 5,25. SELO DIGITAL Nº 0210L.ayDfu.2X6CW-wh1RU.sJY7e. O referido é verdadeiro e dou fé. Capanema, 13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado

Substituído

**R-11-7.834** - PROT.: 139.562, do livro J.L. DATA: 30/05/2022. - **ESCRITURA PÚBLICA DE PERMUTA**. - Nos termos da Escritura Pública de Permuta, datada de 10 de maio de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00069-N, fls. 196/200, o

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 5DGZUHL  
Consulta disponível por 30 dias

000399



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Mairiá Grabar - Agente Delegada  
Avenida Independência n. 485 sala 01 Centro  
Fone: (044) 26.01.0086  
CNPJ 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0007834-97

CONTINUAÇÃO

proprietário **COPINI COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, inscrito no CNPJ sob o nº 10.842.044/0001-12, pessoa jurídica, com sede a Rua Quatro, nº 1202, Planalto/PR, com a Décima alteração contratual devidamente registrada na Junta Comercial do Paraná, sob nº 20221276211, protocolo 221276211, sob NIRE nº 41206484082 e Certidão Simplificada expedida aos 01/05/2022, cuja cópia permanece arquivada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no arquivo de Contratos Sociais sob nº 019, fls. 39 a 45, neste ato representada por seu administrador **Vanderlei Copini**, RG SSP/PR 6.692.685-0 e CPF 017.716.429-80, brasileiro, casado, maior, capaz, comerciante, residente e domiciliado à Rua Rodolfo Ulrich, nº 961, Centro, Planalto/PR, transmitiu o imóvel avaliado em R\$ 210.000,00 (Duzentos e dez mil reais), ao **MUNICÍPIO DE PLANALTO**, inscrito no CNPJ sob nº 76.460.526/0001-16, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Francisco de Assis, nº 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal Luiz Carlos Boni, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, maior, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, nº 2058, Primavera, Planalto/PR, nos termos da Cópia da Ata de Posse nº 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo nº 0026491, registrado sob nº 0008205, do livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial do Município do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição nº 1269, aos 09/01/2017, cuja cópia permanece arquivada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no arquivo de Contratos Sociais sob nº 019, fls. 35 a 38. **CONDIÇÕES:** A presente permuta foi autorizada pelo Executivo Municipal, através da Lei nº 2645 de 03/03/2022. DOI, cfs. IN/RFB nº 1.239 de 17/01/2012. Certidão Positiva Judicial Cível: Expedida pela Justiça Federal da 4ª região, em nome de Copini Comércio, Importação e Exportação Ltda, onde consta processo de execução fiscal nº 5001513-19.2022 4 04 7009 e Certidão POSITIVA de Feitos Ajuizados Emitida pelo Ofício Distribuidor da Comarca de Capanema/PR, em nome do Município de Planalto, onde constam diversas Ações. Ficam alertadas as partes, acerca das implicações legais e de eventuais riscos decorrentes da existência da ação em curso, retro descrita, relativamente a permuta ora efetivada, declarando as partes a ciência e expressa concordância na lavratura desta escritura, independente da restrição apresentada ITBI, isento de recolhimento, de conformidade com o disposto no art. 36, Inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 03/2009. Certidão Negativa Municipal sob nº 22815/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nºs 0264284484-20 e 026444732-55, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Recursatórias s/nº, expedidas por esta Serventia. Certidão Negativa de Distribuição nº 2828282, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Positiva de Distribuição nº 2828319, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nº 36EF.F3D6.7060.FEE2, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nº 9256.1E76.70F8.D1C5, emitida eletronicamente via Internet. Certificados de Regularidade do FGTS - CRF nºs 2022042700315767317248 e 20220428010865693702, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.03.003.0015.00000010.000. Funrejus, isento de recolhimento, nos termos do artigo 3º, Inciso 17, da Lei Estadual 12.604 de 02/0/1999. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CNPJ 10.842.044/0001-12, HASH c654.2034.62d5.015f.dab4.289b a7cb.5623.329a.2d13; CNPJ 76.460.526/0001-16, HASH feb0.7062.23c3.c71e.d8a9.0fc2.0285.c306.d179.664e. Resultado da consulta Negativo. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 5,95. SELO DIGITAL Nº F210V.jbqPC.4Hca2-Jo4Fh.J4Vtj. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 13 de junho de 2022. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado.

Mairiá Grabar  
RG: 9.104.184-5  
Substitua

**FIM DA IMAGEM**

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: 5DGAZUEH

Consulta disponível por 30 dias

000100



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida das Palmeiras, s/nº - Vila Olímpica  
Fone: (51) 3632.2111 (CNPJ)  
CNPJ: 40.961.746/0001-28

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR N° 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei nº 6015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é reprodução fiel da Matrícula número 7.834, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício. O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor : R\$42,70  
SELO (FUNARPEN): R\$9,25  
FUNREJUS: R\$ 10,69  
FUNDEP: R\$2,14  
ISSQN: R\$2,14  
TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: **5DGAZUEL**  
Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº  
2.302-2 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR  
IRIA GREBER  
CPF: 80630472904 - 23/07/2025

000001



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n.º 485, sala 01, Centro  
Fone: (046) 2401 0586  
CNPJ: 49.381.754/0001-28

LIVRO N.º 2

CNM 082842.2.0012453-14

REGISTRO DE IMÓVEIS  
COMARCA DE CAPANEMA - PR  
Av. Brasil, 3/N - Fone: 334

REGISTRO GERAL

FICHA

1

ADOLFO BITTENCOURT BUDOLA  
Oficial Titular  
CPF 006486686

MATRÍCULA N.º 12.453.

RUBRICA

16

DATA.09.01.81. - LOTE URBANO SOB Nº 04 (Quatro) da Quadra nº 15 - (Quinze), da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600,00m2 (Seiscentos Metros Quadrados), com as seguintes confrontações:- NORTE:- Confronta com o lote nº 03 da mesma quadra; SUL:- Confronta com o lote nº 05 da mesma quadra, cujas linhas medem 40 metros; LESTE:- Por uma linha reta, confronta com o lote nº 11; OESTE:- Por linha reta, confronta com a Rua Tres Passos, cujas linhas medem 15 metros;-----

PROPRIETÁRIO:- ARTUR FERNANDES, brasileiro, casado, motorista, CPF Nº 308 144 649/04.-----

REGISTRO ANTERIOR:- Nº 5.960 do livro nº 3.E. do CRI de Santo Antônio do Sudoeste-PR. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 09 de janeiro de 1.981. Adolfo B. Budola.-Oficial Titular.-----

R-1-12.453:- DATA.09.01.81.- Nos Termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 23 de dezembro de 1.980, lavrada nas Notas do Tabelião do Município e sede de Planalto-PR., do livro nº 18, fls. nº 95, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por LAURO WILLIG, brasileiro, casado, do comércio, CPF Nº 240 652 509/00, por compra feita a ARTUR FERNANDES e sua mulher ANGELINA MARIA FERNANDES, brasileiros, casados, ele motorista, ela do lar, CPF Nº 308 144 649/04, pelo preço de Cr\$. 100.000,00 (Cem Mil Cruzeiros), não havendo condições especiais. REF. Nº 30.994 do livro nº 01. - CISA mod.4. nº 2302008-0. C. 2.888,59. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 09 de janeiro de 1.981. Adolfo B. Budola. Oficial Titular.-----

R-2-12.453:-DATA.20.12.83. NOS TERMOS DA ESCRITURA PÚBLICA DE COMPRA E VENDA, DATADA DE 25 DE MAIO DE 1.983, LAVRADA NAS NOTAS DO TABELIÃO DO DISTRITO DE SÃO VALÉRIO-, DIGO, SÃO LUIZ-CAPANEMA-PR., NO LIVRO Nº.23, FLS.021/022, O IMÓVEL DA PRESENTE MATRÍCULA FOI ADQUIRIDO POR JOSUÉ GAY DE CASTRO, BRASILEIRO, CASADO, CAPAZ, RELIGIOSO, PORTADOR DA CART. DE IDENTIDADE RG.Nº.1.723.914-PR., DO CPF.Nº.145.983.969/20., POR COMPRA FEITA A LAURO WILLIG E S/M.DA. IRACI WILLIG, BRASILEIROS, CASADOS, CAPAZES, ELE PADEIRO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE RG-Nº.1.808.830-PR., ELA DO LAR, PORTADORA DO TÍTULO ELEITORAL Nº. 12.426, DESTA 107ª-ZONA-PR., PORTADORES DA CERTIDÃO DE CASAMENTO Nº.266, DO LIVRO B/8-CAPANEMA-PR., DO CPF.Nº.240.652.509/00., PELO PREÇO DE Cr\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL CRUZEIROS), NÃO HAVENDO CONDIÇÕES ESPECIAIS. REF.Nº. 39.177, DO LIVRO Nº.1.B. SISA Nº 2880575-2. GUIA DE DECLARAÇÃO IMOBILIÁRIA À RECEITA FEDERAL SOB Nº: 00088/83. CUSTAS: 1,200 VRC. O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ. CAPANEMA, 20 DE DEZEMBRO DE 1.983. ADOLFO B. BUDOLA. OFICIAL.-----

R-3-12.453:-DATA.23.12.85. TRANSMISSÃO.- Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 29 de novembro de 1.985, lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valério-Planalto-PR., / no livro nº.015, fls.149, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por DANILO ULRICH, brasileiro, casado, agricultor, capaz, portador do CPF.nº.336.149.380/34, por compra feita a JOSUÉ GAY DE /

SEQUE NO VERSO

MATRÍCULA N.º



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Irla Graber - Agente Delegada  
Avenida Independência, nº 415, Sala 01, Centro  
Fone: (41) 3211-1865  
CNPJ: 49.391.154/0001-28

CNM 082842.2.0012453-14

CONTINUAÇÃO

CASTRO e s/m.Dº. SONIA TEREZINHA DIAS DE CASTRO, brasileiros, casa dos, ele religioso e C.I.RG.nº.1.723.914-PR., ela do lar e do T.E. nº.14.352 da 107ª-Zona-PR., capazes, CPF.nº.145.983.969/20, pelo / preço de CR\$ 3.500.000 (Três milhões e quinhentos mil cruzeiros), / não havendo condições especiais. REF.nº.44.760, do livro nº.1.C.SI SA-GR-4-TBI-Guia nº.358/85. Guia de Declaração Imobiliária à Receita Federal sob nº.000411/85. Custas:99.457,. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 23 de dezembro de 1.985. Adolfo B. Budola. // Oficial \*\*\*\*\*

AV-4-12.453 - PROT. 97.884, do livro I.E. DATA: 26/08/2008 - AVERBAÇÃO DE CASAMENTO - Procede-se a esta averbação, nos termos do requerimento datado de 26 de agosto de 2008, para fazer constar o casamento de DANILO ULRICH com MARLY ULRICH, pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, em data de 24/11/1973, anterior à vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 830, fls 296 a 296vº, do livro B-02, do Ofício de Registro Civil de São José do Inhaçorã/RS. Custas: 60,00 VRC R\$ 6,30. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 26 de agosto de 2.008 Adolfo B. Budola. Oficial. - Sônia E. Hermann RG. 987438 - PR

R-5-12.453 - PROT. 98.902, do livro I.E. DATA: 29/12/2008 - ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO E PARTILHA - TRANSMISSÃO - Nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 17 de dezembro de 2008, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 038, fls. 076/077, dos bens deixados por falecimento de DANILO ULRICH, inscrito no CPF 336.149.380-34, o imóvel da presente matrícula Coube a viúva meirã MARLY ULRICH, RG SSP/PR 5.070.771-7 e CPF 955.951.399-00, brasileira, capaz, do lar, residente e domiciliado à Rua Paraná, 640, Planalto/PR, em virtude dos herdeiros: Anderson Lucas Ulrich, CPF 016.712.939-24; Andrea Lillian Ulrich, CPF 039.153.639-79, terem cedido seus direitos hereditários, cfe. Escritura Pública de Cessão e Transferência de Direitos Hereditários, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 038, fls. 075, e comparece ainda como Advogado Assistente Felipe de La Cruz Quintana, CPF 037.771.199-38, brasileiro, solteiro, capaz, advogado, inscrito no OAB/PR sob nº 45.440, com escritório profissional na Av. Silva Jardim, 1364, Rebouças, Curitiba/PR. Imóvel avaliado em R\$ 11.826,00 (Onze mil oitocentos e vinte e seis reais). CONDIÇÕES: As constantes da Escritura, acima citada. GR/PR, expedida pela Agência de Rendas. DOI cfe IN/SRF nº 473 de 23/11/2004. GR/ITBI DAM nº 005313, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR; Certidão Negativa Municipal nº 2720, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Estadual nº 4679653-01, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Feitos Ajuizados s/nº, expedida pelo Cartório do Distribuidor, desta Comarca, aos 15/12/2008. Indicação Fiscal sob nº 01.02.002.0015.0004.001 Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC R\$ 452,76 - Selo Registral: R\$ 1,00. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 29 de dezembro de 2.008 Adolfo B. Budola. Oficial. - Adolfo B. Budola RG. 3.216.240-4 - PR

R-6-12.453 - PROT.: 140.765, do livro 1-Eletrônico. DATA: 10/10/2022 - ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO - TRANSMISSÃO - Nos termos da Escritura Pública de Inventário, datada de 29 de setembro de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 071-N, fls. 042/043, dos bens deixados por falecimento de MARLY ULRICH, inscrita no CPF 955.951.399-00, o imóvel da presente matrícula Coube aos herdeiros ANDREA LILIAN ULRICH, RG SSP/PR 6.849.716-7 e CPF 039.153.639-79, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, aos 29/12/2017, na vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 084491 01 55 2017 2 00014 120 0004326-41, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com JOCEMAR MARTINS MACHADO, RG SSP/PR 8.126.666-2 e CPF 048.723.999-78, brasileiros, maiores, capazes, ela professora, ele motorista, residentes e domiciliados à Rua Paraná, nº 640, Centro, Planalto/PR; e ANDERSON LUCAS ULRICH, RG SSP/PR 5.699.053-4 e CPF 016.712.939-24, brasileiro, divorciado, maior, capaz, electricista, residente e domiciliado à Rua 04, nº 58, Bairro Industrial, Planalto/PR, e comparece ainda como Advogado Assistente Dr. Felipe De La Cruz Quintana, RG SSP/PR 7.792.696-8 e CPF

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.atipar.rra/e-validador> o CNM: 08.284-2

e o código de verificação do documento: N8FXB5BH

Consulta disponível por 30 dias

000403



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência, nº 485, sala 01, Centro  
Fone: (045) 3603-0086  
CNPJ: 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0012453-14

MATRÍCULA nº 12.453

RUBRICA  
*[Assinatura]*

-02-

CONTINUAÇÃO

037.771.199-38, brasileiro, casado, advogado, inscrito na OAB/PR sob nº 45.440, residente e domiciliado à Rua Republica Argentina, nº 195, Casa 09, Condomínio Vila Verde, Região do Lago, Cascavel/PR. Imóvel avaliado em R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais) **CONDICÕES:** O imóvel da presente matrícula ficará em condomínio entre os herdeiros acima citados na proporção de 50% (cinquenta por cento) para cada um. DOI cfe. IN/RFB nº 1.239 de 17/01/2012. GR/PR, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda Certidão Negativa Municipal nº 24103/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nº 027869079-04, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reiperscutorias s/nº, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidão Judicial Civil nº 4282880, expedida pela Justiça Federal da 4ª Região. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nº D2F41FC0.1005.3F41, emitida eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.02.002.0015.00000004.001. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 400,00, cfe. Guia nº 1400000008540603. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 039.153.639-79, HASH 422c.a92d.61ce.5f35.d826.92f9.c2b2.59ef.e90c.f9ea; CPF 016.712.939-24, HASH 7280.68ae.f581.2fde.31ad.d086.24c2.47a0.77ab.7eaf; CPF 955.951.399-00, HASH 21f0.7151.e357.91ec.76fd.84e5.813d.4d04.f085.ceec. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 5,95. SELO DIGITAL Nº F210V.fNqPp.dYWa2-4FecD.J4HKE. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 24 de outubro de 2022. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado.

*Margarete T. Philippsen*  
RG: 9.104.154-5

**R-7-12.453. Substituição:** 141.380, do livro 1-Eletrônico. DATA: 09/12/2022.- **DESAPROPRIAÇÃO:** Nos termos da Escritura Pública de Desapropriação Amigável, datada de 21 de novembro de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 071-N, fls. 119/121, na qual compareceram de um lado como outorgantes vendedores desapropriados: **ANDREA LILIAN ULRICH**, RG SSP/PR 6.849.716-7 e CPF 039.153.639-79, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, aos 29/12/2017, na vigência da Lei nº 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 4326, fls. 120, do livro B/14, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com **JOCEMAR MARTINS MACHADO**, RG SSP/PR 8.126.666-2 e CPF 048.723.999-78, brasileiros, capazes, ela professora, ele motorista, residentes e domiciliados à Rua Paraná, nº 640, Centro, Planalto/PR, e de outro lado como expropriante **MUNICÍPIO DE PLANALTO - ESTADO DO PARANÁ**, CNPJ nº 76.460.526/0001-16, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Francisco de Assis, nº 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal Luiz Carlos Boni, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, nº 2058, Primavera, Planalto/PR, nos termos da Cópia da Ata de Posse nº 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo nº 0026490, registrado sob nº 0008204, do livro B/125, as folhas 178/180, datado de 07/01/2021, Termo de Posse Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrado no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo nº 0026491, registrado sob nº 0008205, do livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial dos Municípios do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição nº 1269, aos 09/01/2017, com cópias arquivadas no Arquivo de Contratos Sociais sob nº 021, às folhas 069 a 072, do Tabelionato de Notas de Planalto/PR. E, pelos outorgantes expropriados, foi dito o seguinte: Que a justo título possuem livre e desembaraçado de quaisquer ônus e hipotecas o imóvel da presente matrícula. Pela outorgada expropriante, através de seu representante legal, foi dito que esse imóvel tornara-se necessário para fins de utilidade pública, conforme DECRETO Nº 5466 DE 08 DE SETEMBRO DE 2022. DECLARA DE UTILIDADE PÚBLICA PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO DE PLENO DOMÍNIO, IMÓVEIS SITUADOS NO MUNICÍPIO DE PLANALTO/PR. LUIZ CARLOS BONI, Prefeito Municipal de Planalto, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Art. 130 §1º, da Lei Orgânica do Município de Planalto, Estado do Paraná, e; CONSIDERANDO a intenção do Município de Planalto realizar a construção de um novo ginásio de esportes; CONSIDERANDO que os terrenos objetos deste decreto são de área limítrofe a outros terrenos de propriedade deste Município, sendo indispensáveis para a realização da mencionada construção; CONSIDERANDO o disposto no Decreto Federal 3.365 de 21 de junho de 1941. DECRETA Art. 1º. Ficam declarados de utilidade



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Irla Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência nº 485, sala 01, Centro  
Fone: (049) 2603-0686  
CNPJ: 09.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0012453-14

CONTINUAÇÃO

pública, para os fins de desapropriação de seu pleno domínio, a se efetivar mediante acordo ou judicialmente, os imóveis: Lote Urbano nº 04 (quatro) da Quadra nº 15 (Quinze) da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600m² (seiscentos metros quadrados), registrado sob Matrícula nº 12.453, e o Lote Urbano nº 05 (cinco) da Quadra nº 15 (Quinze) da Planta Geral da Cidade de Estado do Paraná, com área de 600m² (seiscentos metros quadrados), registrado sob Matrícula nº 19.722. Art. 2º - A desapropriação de que trata o presente é declarada de natureza urgente, com intenção de compra pelo poder público, desde logo autorizado, nos termos do Decreto-Lei nº 3.365 de 21 de junho de 1941. Art. 3º - O objetivo da desapropriação destina-se a permitir à Municipalidade promover a construção de um novo ginásio de esportes. Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL de Planalto, Estado do Paraná, aos oito dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois (a) LUIZ CARLOS BONI PREFEITO MUNICIPAL, por esse motivo foi desapropriado nos do Decreto acima citado, após promição do processo administrativo observadas as formalidades legais o nos termos da LEI Nº 2701 de 18 de Outubro de 2022. Autoriza o Município de Planalto/PR, a adquirir por meio de Desapropriação Amigável ou Judicial, os imóveis que especifica e dá outras providências. A CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PLANALTO, Estado do Paraná, APROVOU e Eu, Prefeito Municipal SANCIONO a seguinte LEI - Art. 1º- Fica o Município de Planalto autorizado a adquirir por meio de desapropriação amigável ou judicial os seguintes imóveis: §1º - Lote Urbano nº 12 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 13.438, de propriedade do senhor Roberto Duarte de Oliveira. I - O imóvel disposto neste paragrafo está avaliado em R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais). §2º Lote Urbano nº 04 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 12.453, de propriedade da senhora Marly Ulrich. I-O imóvel disposto neste paragrafo está avaliado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) §3º Lote Urbano nº 05 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 19.722, de propriedade da senhora Erotildes Cerutti. I-O imóvel neste paragrafo está avaliado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) Art. 2º As avaliações foram realizadas pela Comissão de Avaliação Imobiliária do Município de Planalto, nomeada pela Portaria 127/2022 e os Termos de Avaliação são partes integrantes desta Lei, Anexo Único. Art. 3º A aquisição será formalizada por intermédio da lavratura de Escritura Pública e posterior registro na matrícula no imóvel. Art. 4º As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias. Art. 5º A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PLANALTO, aos dezoito dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois. (a) LUIZ CARLOS BONI Prefeito Municipal. Que a expropriante ofereceu a quantia de R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), em moeda corrente do País, que os expropriados aceitaram, contaram e acharam exata, neste ato receberam e dão plena e geral quitação para não mais o repetir. Que de comum acordo resolvem ultimar a desapropriação por esta escritura, transferindo os expropriados à expropriante o domínio, posse, direito e ação que ele possuía sobre o imóvel desapropriado. Pelos expropriados foi dito que nenhum direito de terceiros pessoal ou real, ficará prejudicado com a alienação feita, sob as penas da Lei e que inteiramente pagos que se acham do imóvel desapropriado, obrigando-se por si e seus herdeiros e sucessores nada mais pedir a expropriante, nem deles reclamar com fundamento nesta desapropriação, por este motivo se última e liquida com a conformidade de ambas as partes. DOI c/c. IN/RFB 1239 de 17/01/2012. ITBI, isenta de recolhimento c/c. Lei Complementar Municipal nº 03/2009, artigo 56, inciso III. Certidão Negativa Municipal nº 24521/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos de Tributos Estaduais nºs 028322369-06, 028322323-89 e 028322276-37, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedida por este Ofício. Certidões Judiciais Cível nºs 4788069, 4788037 e 4787986, expedidas pela Justiça Federal da 4ª Região. Certidões Negativas de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nºs 8B91.8C7F.17A9, A5E7.5B8A.F338.1F90 e 7743.E754.ABC3.1EAE, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.02.002.0015.00000004.001. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 500,00, c/c. Guia nº 14000000008694355. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 016.712.939-24, HASH 774f3d44.d30b.ce50.93f5.21cf.96da.d4f6.0383.82e6; CPF 039.153.639-79, HASH 66ac.56e8.5ecc.1f90.e342.dd14.eea6.67da.8664.f72c; CNPJ 76.460.526/0001-16, HASH cdc6.d08c.02eb.25ba.0d58.398b.dad0.b665.2460.f334. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 95. SELO DIGITAL Nº F210V.paqPX.rFMsl-HUW7.J43PI. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 23 de dezembro de 2022. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado. *Margarete F. Philippson*  
Dir. o Im 1543

FIM DA IMAGEM

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.cartipar.org/e-validador> o CNB: 08.284-2

e o código de verificação do documento: N8FKH5BH

Consulta disponível por 30 dias

000405



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada

Avenida Independência n. 485 - Sala 01, Centro

Fone: (049) 2603 0086

CNPJ: 49.381.754/0001-28

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR N° 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei nº 6015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é reprodução fiel da **Matricula número 12.453**, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício. O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor : R\$42,70

SELO (FUNARPEN): R\$9,25

FUNREJUS: R\$ 10,69

FUNDEP: R\$2,14

ISSQN: R\$2,14

TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.arpjpr.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: N8FXH5BH

Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº  
7.200-2 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR  
IRIA GREBER  
CPF: 80630472904 - 23/07/2025



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA  
 Natiríria Greber - Agente Delegada  
 Avenida Independência, nº 485, sala 01, Centro  
 Fone: (046) 2503 0085  
 CNPJ 49.381.754/0001-28

LIVRO Nº 2

CNM 082842.2.0013333-90

REGISTRO DE IMÓVEIS  
 COMARCA DE CAPANEMA - PR  
 Av. Brasil, 5/N - Fone: 334

REGISTRO GERAL

FICHA

1

ADOLFO BITTENCOURT BUDOLA  
 Oficial Titular  
 CPF 006458559

MATRÍCULA N.º 13.333

RUBRICA

DATA.04.02.82.- LOTE RURAL SOB Nº 03 (Tres) da Quadra nº 15 (Quinze), da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600,00m2 (Seiscentos Metros Quadrados), com as seguintes confrontações:- NORDESTE:- Por uma linha seca, confronta com o lote nº 12 da mesma quadra, numa extensão de 15 metros; SULESTE:- Por uma linha seca, confronta com o lote nº 04 da mesma quadra, numa extensão de 40 metros; SUDOESTE:- Por uma linha seca, confronta com a Rua Osvaldina Hoffmann, do mesmo patrimônio, numa extensão de 15 metros; NOROESTE:- Por uma linha seca, confronta com o lote nº 02 da mesma quadra, numa extensão de 40 metros;-----

PROPRIETÁRIO:- LUIZ CLÁUDIO HOFFMANN, casado, CPF Nº 004 765 019/20; OSVALDO HOFFMANN, viúvo, CPF Nº 004 764 809/06; CLARA BEATRIZ HOFFMANN, solteira, maior, capaz, CPF Nº 283 413 179/15 e LEOPOLDO HOFFMANN, casado, CPF Nº 000 177 609/68, todos brasileiros, eles do comércio, ela do lar;-----

REGISTRO ANTERIOR:- Mat. nº 8.041, R-1-8.041 do livro nº 02, deste Ofício. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 04 de fevereiro de 1.982. Adolfo B. Budola.-Oficial Titular  
 Adolfo B. Budola  
 CPF 007730285

R-1-13.333:- DATA.04.02.82.- Nos Termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 30 de outubro de 1.980, lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valério-Planalto-Pr., do livro nº 06, fl. nº 197, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por SEBASTIÃO ROGÉRIO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, operário, Cert. 1ª C. de Res. nº 136393-B do 2º BR., por compra feita a LUIZ CLÁUDIO HOFFMANN e sua esposa MARIA DE LURDES HOFFMANN, casados, CPF Nº 004 765 019/20; OSVALDO HOFFMANN, viúvo, CPF Nº 004 764 809/06; CLARA BEATRIZ HOFFMANN, solteira, maior, capaz, CPF Nº 283 413 179/15, neste ato representados por Luiz Cláudio Hoffmann, já qualificado, cfe. procuração lavrada nas notas do tabelionato de Toledo - Pr., no livro nº 32, fl. nº 159, e LEOPOLDO HOFFMANN e sua esposa ELVIRA HOFFMANN, casados, CPF Nº 000 177 609/68, neste ato representados por Roberto Francisco Hoffmann, casado, CPF Nº 201 510 209/49, cfe. procuração lavrada nas notas do tabelionato de Toledo no livro nº 38, fl. nº 117, todos brasileiros, eles do comércio, eles do lar, pelo preço de Cr\$. 70.000,00 (Setenta Mil Cruzeiros), não havendo condições especiais. REF. Nº 34036 do livro nº 1.B. - SISA mod.4. nº 2218883-2. D.O.I.S.R.F. sob nº 000264/80 do tabelionato de São Valério-Pr. VRC. 6.000,00. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 04 de fevereiro de 1.982. Adolfo B. Budola.-Oficial Titular  
 Adolfo B. Budola  
 CPF 007730285

AV-2-13.333. - PROT.: 141.771, do livro 1 - Eletrônico. DATA: 24/01/2023.- AVERBAÇÃO DE CASAMENTO.- Procedo-se a esta averbação, nos termos da Escritura Pública de Inventário/Arrolamento Sumário e Partilha de Bens, datada de 20 de janeiro de 2023, lavrada no Tabelionato de Notas de Pérola D'Oeste/PR, no livro 00146-N, fls. 107/112, firmada pelos proprietários, para fazer constar o casamento de SEBASTIÃO ROGERIO DE OLIVEIRA com INGRID MELITA WENDLAND DE OLIVEIRA,

MATRÍCULA N.º



CNM 082842.2.0013333-90

CONTINUAÇÃO

pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 13/07/1963, anterior à vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 129478 01 55 1963 2 00001 019 0000019 22, do Serviço de Registro Civil de Pérola D'Oeste/PR. Funrejus, recolhido por esta Serventia no valor de R\$ 3,69, cfe. Aplicação da Lei nº 18.415/2014. Nada mais até a presente data. Custas: 60,00 VRC. R\$ 14,76. Selo Registral R\$ 0,00. SELO DIGITAL Nº F210J.QHqPU.rXTC7-lpbJ8.cjTrp. O referido é verdadeiro e dou fé. Capanema, 30 de janeiro de 2023. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado.

RG: 91011845

**R-3-13.333** - PROT.: 141.772, do livro <sup>Substituída</sup> 7 - Eletrônico. DATA: 24/01/2023. - **ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO/ARROLAMENTO SUMÁRIO E PARTILHA DE BENS - TRANSMISSÃO**. - Nos termos da Escritura Pública de Inventário/Arrolamento Sumário e Partilha de Bens, datada de 20 de janeiro de 2023, lavrada no Tabelionato de Notas de Pérola D'Oeste/PR, no livro 00146-N, fls. 107/112, dos bens deixados por falecimento de **SEBASTIÃO ROGERIO DE OLIVEIRA**, inscrito no CPF 212.875.629-49, Parte Ideal de 50%, ou seja, a área de 300,00m² do imóvel da presente matrícula coube a viúva meeira **INGRID MELITA WENDLAND DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 3.332.018-3 e CPF 018.678.379-51, brasileira, maior, capaz, aposentada, residente e domiciliada à Rua Jacob-Theobaldo Erthal, nº 567, Bairro Santo Antonio, Planalto/PR e aos herdeiros **PAULO ROGÉRIO DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 4.750.717-0 e CPF 748.481.519-53, brasileiro, divorciado, maior, capaz, técnico contábil, residente e domiciliado à Rua Guajuvira, nº 2053, Bairro Santa Cruz, Capanema/PR; **MAGALI CRISTINA DE OLIVEIRA LOEVE**, RG SSP/PR 4.258.700-1 e CPF 911.597.769-20, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, aos 14/11/1997, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 084491 01 55 1997 2 00012 034 0003472 62, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com **CLAUDIENOR BLADIMIR LOEVE**, RG SS/PR 5.753.694-2 e CPF 036.565.589-90, brasileiros, maiores, capazes, ela funcionária pública/zeladora, ele pedreiro, residentes e domiciliados à Rua Jacob Theobaldo Erthal, nº 567, Bairro Santo Antonio, Planalto/PR; **RODRIGO DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 6.849.712-4 e CPF 007.638.919-75, brasileiro, solteiro, maior, capaz, bancário, residente e domiciliado à Rua Maximiliano Vicentim, nº 1550, Centro, Palmital/PR; **MARCOS CEZAR DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 3.368.423-1 e CPF 357.457.701-04, brasileiro, divorciado, maior, capaz, jornalista, residente e domiciliado à Rua dos Lírios, nº 605, Bairro Flamboyant, Chapadão do Sul/MS, os dois últimos representados por seu bastante procurador **Paulo Rogério de Oliveira**, já qualificado, nos termos das procurações públicas, lavradas respectivamente, na seguinte ordem: a) No Livro 00058-P, às folhas 030/032, aos 14/11/2022, no Tabelionato de Notas de Pérola D'Oeste/PR; b) No Livro 067, à folha 026, em 11/11/2022, do Serviço Notarial e Registral de Chapadão do Sul/MS, a qual fica arquivada no Tabelionato de Notas de Pérola D'Oeste/PR, às folhas 042/043, do Livro 015, de "Arquivo de Procurações Oriundas de Outras Serventias", Coube Parte Ideal de 12,50%, ou seja, a área de 75,00m² para cada um do imóvel da presente matrícula; e comparece ainda como Advogado Assistente Dr. Osmar Carlos Gebing, RG SSP/PR 3.066.657-7 e CPF 397.977.839-87, brasileiro, casado, maior, capaz, advogado, inscrito na OAB/PR sob nº 48485, com escritório profissional à Avenida Brasil, nº 1306, Centro, Capanema/PR. Imóvel avaliado em R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais). **CONDICÕES**: O imóvel da presente matrícula ficará em condomínio da seguinte maneira: A viúva meeira coube Parte ideal de 50% do imóvel e aos herdeiros coube 12,50% para cada um do imóvel da presente matrícula. E demais condições as constantes da Escritura acima citada. DOI cfe. IN/RFB nº 1.239 de 17/01/2012. GR/PR, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda. Certidão Negativa Municipal nº 24787/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nº 028828271-31, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidão Judicial Civil nº 5234691, expedida pela Justiça Federal da 4ª Região. Certidão Judicial Criminal Negativa nº 5234698, expedida pela Justiça Federal da 4ª Região. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nº FA4C.0E6B.5335.427F, emitida eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.02.002.0015.0003.001. Funrejus da Escritura Pública de Inventário/Arrolamento Sumário e Partilha de Bens, recolhido no valor de R\$ 500,00, cfe. Guia nº 14000000008884829-4. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 212.875.629-49, HASH a4e2.f731.fd51.bbfl.2ae1.6984.fc71.6850.c705.5e6e; CPF

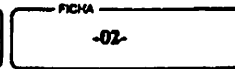


SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Intemperança, n. 485 - Vila 01, Centro  
Fone: (046) 3603 0086  
CNPJ 49 381.754/0001 28

CNM 082842.2.0013333-90

MATRÍCULA n° 13.333



018.678.379-51, HASH 0843.9652.d5d0.e1e4.bbc7.b594.7e84.b572.6c67.3a8e; CPF 748.481.519-53, HASH 187f.2086.9d13.bd12.3121.db91.0ed5.ca4e.371e.899f, CPF 911.597.769-20, HASH 2d64.722c.4c7e.82ea.3ca0.82e2.04d2.ccf6.5c67.e199; CPF 036.565.589-90, HASH 334a.4a25.a3e9.0125.6972.93f3.ed20.e7f0.6aa0.cd37; CPF 007.638.919-75, HASH 9690.7990.57f2.8041.2ea3.545a.7521.8ab4.877b.a1a8; CPF 357.457.701-04, HASH 5dfb.540c.9cf2.cfe9.cea8.2e9f.b60e.3b76.0d59.bd5f. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 0,00 SELO DIGITAL N° F210V.NvqPE.z94Zh-4faaqJ4yLz. O referido é verdadeiro e dou fé. Capanema, 30 de janeiro de 2023. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado.

**AV-4-13.333** - Data: 22/03/2023.- **AVERBAÇÃO DE OFÍCIO** -<sup>RG: 2.104.134-3</sup> Procedeu-se a presente averbação, nos termos do art. 213, I, da Lei n° 6.015/1973, para constar a descrição correta do imóvel da presente matrícula, como sendo: Lote Urbano n° 03 (três), da Quadra n° 15 (quinze), da Planta Geral da cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600,00m² (Seiscientos metros quadrados). Documentação arquivada. Fumrejus, isento. Custas; Nihil. O referido é verdadeiro e dou fé. Capanema, 22 de Março de 2023. Eu, Camila Candido Emerim, Oficial Registradora.-\*\*\*

**R-5-13.333**- Protocolo: 142.309, do Livro 1 - Eletrônico. Data: 11/04/2023.  
**DESAPROPRIAÇÃO**- Nos termos da Escritura Pública de Desapropriação Amigável, datada de 10 de abril de 2023, lavrada no Serviço Distrital de Planalto/PR, no Livro 00072-N, folhas 088/091, os outorgantes vendedores desapropriados: 1) INGRID MELITA WENDLAND DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 3.332.018-3 e CPF 018.678.379-51, brasileira, viúva, maior, capaz, aposentada, residente e domiciliada à Rua Jacob Theobaldo Erthal, n° 567, Bairro Santo Antonio, Planalto/PR; 2) PAULO ROGÉRIO DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 4.750.717-0 e CPF 748.481.519-53, brasileiro, divorciado, maior, capaz, técnico em contabilidade, residente e domiciliado à Rua Guajuvira, n° 2053, Bairro Santa Cruz, Capanema/PR; 3) MAGALI CRISTINA DE OLIVEIRA LOEVE, RG SSP/PR 4.258.700-1 e CPF 911.597.769-20, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, em 14/11/1997, na vigência da Lei 6.515/77, conforme Certidão de Casamento n° 003472, folhas 034, Livro B/012, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com CLAUDENOR BLADIMIR LOEVE, RG SS/PR 5.753.694-2 e CPF 036.565.589-90, brasileiros, maiores, capazes, ela funcionária pública/zeladora, ele pedreiro, residentes e domiciliados à Rua Jacob Theobaldo Erthal, n° 567, Bairro Santo Antonio, Planalto/PR; 4) RODRIGO DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 6.849.712-4 e CPF 007.638.919-75, brasileiro, solteiro, maior, capaz, bancário, residente e domiciliado à Rua Escrivã Egleci Terezinha Gomes Campanini, n° 807, Centro, Palmital/PR; 5) MARCOS CEZAR DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 3.368.423-1 e CPF 357.457.701-04, brasileiro, divorciado, maior, capaz, jornalista, residente e domiciliado à Rua dos Lírios, n° 605, Flamboyant, Chapadão do Sul/MS, expropriaram o imóvel da presente matrícula ao outorgado comprador expropriante MUNICÍPIO DE PLANALTO, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ n° 76.460.526/0001-16, com sede na Praça São Francisco de Assis, n° 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal Luiz Carlos Boni, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, maior, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, n° 2058, Bairro Primavera, Planalto/PR, nos termos da cópia da Ata de Posse n° 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n° 0026490 registrado sob n° 0008204, do Livro B/125, as folhas 178/180, datado de 07/01/2021, Termo de Posse Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrado no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n° 0026491, registrado sob n° 0008205, do Livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial dos Municípios do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição n° 1269, aos 09/01/2017, com cópias arquivadas no Arquivo de Contratos Sociais sob n° 021, às folhas 069 a 072, do Serviço Distrital de Planalto/PR. Pelo preço de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais).  
**CONDICÕES:** Pela expropriante, através de seu representante legal, foi dito que o imóvel da presente matrícula tornara-se necessário para fins de utilidade pública, conforme Decreto n° 5480 de 28 de outubro de 2022. DOI, emitida por este Serviço de Registro de Imóveis. ITBI, isento de recolhimento em conformidade com o Artigo 56, Inciso III, da Lei Complementar Municipal 03/2009 (CTM). Certidão Negativa Municipal n° 25287/2023, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Indicação Fiscal n° 01.02.002.0015.0003.001. Consulta feita à Central

SELO

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: B10AUJ19  
Consulta disponível por 30 dias

000409



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada

Av. São Leopoldo, s/nº, 485 - Vila 91 - Centro

Fone: (041) 2543.8026

CNPJ: 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0013333-90

CONTINUAÇÃO

Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 018.678.379-51, HASH de89.c70c.ea0c.af10.61ff.8468.8b7f.c11f.0154.dff19; CPF 748.481.519-53, HASH 5e5e.9770.fdde.84c0.2eb0.a49e.02a6.5020.ed14.9ab4; CPF 911.597.769-20, HASH 85f3.23b7.9d26.a065.e959.342a.4c68.653a.bce9.f77d; CPF 036.565.589-90, HASH 1ce3.fe17.4405.a607.24e2.3825.f799.d5fa.773d.6f4b; CPF 007.638.919-75, HASH 0b37.ac10.6943.bf0e.255d.5503.de0c.0627.cb79.dc60; CPF 357.457.701-04, HASH 7062.64c5.d350.e444.2a18.9af0.2fc9.c6d3.12f9.03d8; CNPJ 76.460.526/0001-16, HASH cfd9.b2bf.090e.62d1.f8b9.5832.f8b7.96a8.7904.d7bf. Resultado da consulta: Negativo. Funrejus, isento de recolhimento nos termos do artigo 3º, inciso VII, alínea b, itens 17, da Lei Estadual 12.604 de 02/07/1999. Custas: Emolumentos R\$ 1.060,75 - 4.312,00 VRC; Funrejus R\$ 0,00; ISS R\$ 53,04; FUNDEP R\$ 53,04; TOTAL R\$ 1.166,83. Selo Registral - R\$ 8,00. SELO Nº SFRI2.55nLv.MYPey-b4KGLF210q. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 25 de Abril de 2023. Eu, OCamélia (Camila Cândido Emerim), Oficial Registradora.-\*\*\*

**FIM DA IMAGEM**

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org.br/validador> e CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: B1QAUJ19

Consulta disponível por 30 dias

000410



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada

Assessoria Interdisciplinar, n.º 485 - sala 01, Centro

Fone: (045) 2503 6086

CNPJ: 49.381.754/0001-38

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR N° 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei n° 6015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é reprodução fiel da **Matrícula número 13.333**, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício. O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor : R\$42,70  
SELO (FUNARPEN): R\$9,25  
FUNREJUS: R\$ 10,69  
FUNDEP: R\$2,14  
ISSQN: R\$2,14  
TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: **BIQAUJI9**

Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Módulo Provisória N°  
2.200-2 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR  
IRIA GREBER  
CPF: 80630472904 - 23/07/2025

000411



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Mair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n.º 485, sala 01 Centro  
Fone: (046) 3603-0086  
CNPJ: 49.381.754/0001-38

LIVRO N.º 2

CPM 004202 2 001438-05

REGISTRO DE IMÓVEIS  
COMARCA DE CAPANEMA - PR  
Av. Brasil, 8/N - Fone: 334

REGISTRO GERAL

FICHA

1

ADOLFO BITTENCOURT BUDOLA  
Oficial Titular  
CPF 006488669

MATRÍCULA N.º 13.438.

RUBRICA

*Ab*

DATA: 29.03.82.- LOTE URBANO SOB Nº 12 (Doze) da Quadra nº 15 (Quinze), da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600,00m2 (Seiscentos Metros Quadrados), com as seguintes confrontações:- NORDESTE:- Por uma linha seca, confronta com a Rua Soledade, do mesmo patrimônio, numa extensão de 15 metros; SULESTE Por uma linha seca, confronta com o lote nº 11 da mesma quadra, numa extensão de 40 metros; SUDOESTE:- Por uma linha seca, confronta com o lote nº 03 da mesma quadra, numa extensão de 15 metros; NOROESTE:- Por uma linha seca, confronta com o lote nº 13 da mesma quadra, numa extensão de 40 metros;-.-.-.-.-

PROPRIETÁRIO:- LUIZ CLÁUDIO HOFFMANN, casado, CPF Nº 004 765 019/20; OSVALDO HOFFMANN, viúvo, capaz, CPF Nº 004 764 809/06; CLARA - BEATRIZ HOFFMANN CAMPO, casada, CPF Nº 283 413 179/15 e LEOPOLDO - HOFFMANN, casado, CPF Nº 000 177 609/68; todos brasileiros, eles - do comércio, ela do lar;-.-.-.-.-

REGISTRO ANTERIOR:- Mat. nº 8.041-R/8.041 do livro nº 02, deste - Ofício. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 29 de março de - 1.982. Adolfo B. Budola.-Oficial Titular  
*Adolfo B. Budola*  
CPF 007734289

R-1-13.438.- DATA: 29.03.82.- Nos Termos da Escritura Pública de - Compra e Venda, datada de 11 de dezembro de 1.981, lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valério-Planalto-Pr., do livro nº 08, fl. nº 119, o imóvel da presente matrícula foi adquirido - por JOÃO MOHR, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 025 263 799/20, por compra feita a LUIZ CLÁUDIO HOFFMANN e sua esposa MARIA DE LURDES HOFFMANN, casados, CPF Nº 004 765 019/20; OSVALDO HOFFMANN, viúvo, capaz, CPF Nº 004 764 809/06; CLARA BEATRIZ HOFFMANN CAMPO e seu marido RUBENS JOSÉ CAMPO, casados, CPF Nº 283 413 179/15 e - 197 375 646/34, neste ato representados por Luiz Cláudio Hoffmann, já qualificado, cfe. procurações, respectivamente lavradas no 1º - tabelionato de Toledo-Pr., no livro nº 32, fls. nº 159, e no 3º - tabelionato de Londrina-Pr., no livro nº 125-P, fls. nº 192 e LEOPOLDO HOFFMANN e sua esposa ELVIRA HOFFMANN, casados, CPF Nº 000 - 177 609/68, representados neste ato por Roberto Francisco Hoffmann casado, CPF Nº 201 510 209/49, cfe. procuração lavrada no 1º tabelionato de Toledo-Pr., no livro nº 38, fl. nº 117, todos brasileiros, eles do comércio, ela do lar, pelo preço de R\$. 100.000,00 - (Cem Mil Cruzeiros), não havendo condições especiais. REF. Nº 34.- 485 do livro nº 1.8. SISA mod.4. nº 2534722-2. D.O.L.S.R.F. sob nº 000428/81 do tabelionato de São Valério-Pr. VRC. 6.000,00. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 29 de março de 1.981. Adolfo B. Budola.-Oficial Titular  
*Adolfo B. Budola*  
CPF 007734289

R-2-13.438.- PROT: 64.128 do livro I.C. DATA: 19.09.94.- CARTA DE / ADJUDICAÇÃO:- Nos termos da Carta de Adjudicação, datada de 16 de agosto de 1.994, extraída dos Autos nº 071/93, de Arrolamento dos bens deixados por falecimento de JOÃO MOHR, do Cartório do Civil e Anexos da Comarca de Capanema-Pr., devidamente assinada pelo Juiz

MATRÍCULA Nº

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: R3V37BP5  
Consulta disponível por 30 dias

000412



Serviço de Registro de Imóveis, Registro das Pessoas Naturais e Títulos e Documentos e Civil das Pessoas Jurídicas da Comarca de Capanema

Natália Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n° 485, sala 01 Centro  
Fone (046) 2601 0085  
CNPJ 49 381 754/0001-28

CNS 6342072 001343-63

de Direito Dr. Pericles Bellucci de Batista Pereira, COUBE a Cessionária: **DELCI MOHR**, brasileira, solteira, maior, do lar, cozinheira, portadora da Cédula de Identidade RG. n° 5.132.121-9-Pr., e CIC. n° 98 5.067.659-00, o imóvel de presente matrícula, no valor de Cr\$ 300.000,00 (trezentos mil cruzeiros), Condições: Usufruto Vitalício em favor da viúva meeira: ERNA WOLF MOHR, e tendo os herdeiros: HILARIO MOHR; IRINEU MOHR; IVENA MEDEIROS; DORI MOHR KUHN; NILSO KUHN e DELCI MOHR e mais a viúva meeira: ERNA WOLF MOHR, cedido sua meação e quinhões em favor da Cessionária DELCI MOHR e demais constantes / na Carta de Adjudicação. Negativa Municipal n° 4.495. Custas: 585,00 VRC. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 19 de setembro de 1.994. Adolfo B. Budola. Oficial. *Sônia E. Hermann*

**R-2-13.428.** - PROT: 64.128 do livro I.C. DATA: 19.09.94. - **USUFRUTO: - NU-PROPRIETARIO: -** DELCI MOHR, já qualificada. **USUFRUATUARIA: -** ERNA WOLF MOHR, brasileira, viúva, do lar, portadora da Carteira de Casamento n° 38, fls 34 v° e 35 do livro B-1 de Belo Horizonte, 8º distrito do Município de Santa Rosa-Rs. **TITULO: -** Usufruto Vitalício. **FORMA DO TITULO: -** Carta de Adjudicação, datada de 16 de agosto de 1994, extraída dos Autos n° 071/93, de arrolamento dos bens deixados por falecimento de JOÃO MOHR, do Cartório do Civil e Anexos da Comarca de Capanema-Pr., devidamente assinada pelo Juiz de Direito Dr. Pericles Bellucci de Batista Pereira. **CONDIÇÕES: -** Por força de Escritura Pública de Cessão dos direitos de Meação e Hereditários com Reserva e Instituição de Usufruto, lavrada nas notas do tabelião de São Valério-Planalto-Pr., livro 021, fls. 052, e viúva meeira, acima qualificada e os herdeiros acima citados, e suas mulheres e esposo, cederam sua meação e direitos de herança, gravados com usufruto em favor da Outorgada Cessionária DELCI MOHR, a quem deverá ser adjudicado o imóvel de presente matrícula. **VALOR: -** (sem valor declarado). Custas: 150,00 VRC. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 19 de setembro de 1.994. Adolfo B. Budola. Oficial. *Sônia E. Hermann*

**AV-4-13.438** - PROT 96 683 do livro I.E DATA: 18/04/2008 - **AVERBAÇÃO DE TÍTULO** - Procedeu-se a esta averbação, nos termos do requerimento, datado de 11 de abril de 2008, firmado por HILARIO MOHR, RG SSP/PR 2.013.365 e CPF 407.699.769-72, brasileiro, casado, vendedor, residente e domiciliado à Rua Tupy, Centro, Pérola do Oeste/PR, para constar o falecimento de ERNA WOLF MOHR, falecida em 12/08/2007, cfe. Certidão de Óbito sob n° 40448, fls 259, do livro C-098, do Ofício de Registro Civil de Blumenau/SC. Nada mais. Custas: 60,00 VRC R\$ 6,30. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 18 de abril de 2008. Adolfo B. Budola. Oficial. *Sônia E. Hermann*

**R-5-13.438.** - PROT 96 724 do livro I.E DATA: 25/04/2008 - **ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO E PARTILHA - TRANSMISSÃO** - Nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 14 de abril de 2008, lavrada nas Notas do Tabelionato e Pérola D'Oeste/PR, no livro 047, fls. 105/106/107/108, dos bens deixados por falecimento de DELCI MOHR, inscrita no CPF 985 067.659-00, o imóvel de presente matrícula foi Adjudicado em favor de ROBERTO DUARTE DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 3 714.753-2 e CPF 742.589.589-72, e sua mulher MARIENE NATALIA HIERT DE OLIVEIRA, RG SSP/PR 5.933.269-4 e CPF 016.243.469-36, brasileiros, casados pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, em data de 17/07/1992, na vigência da lei 6515/77, cfe. Certidão de Casamento sob n° 3.159, fls. 178, do livro B/11, do Ofício de Registro Civil de Planalto/PR, e Esc. Pública de Pacto Anteruptual, devidamente registrada sob n° 19 232, do livro 3-D, por este Ofício, capazes, ele empresário, ela do lar, residentes e domiciliados na Localidade de Linha São João, Planalto/PR, em virtude dos herdeiros Hilário Mohr, CPF 407.699.769-72 e sua mulher Ilma Bueno Mohr, CPF 980.592.389-49; Irineu Mohr, CPF 026.864.819-00 e sua mulher Rovena de Oliveira Mohr, CPF 000.583 089-38; Ivena

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: R3VJ7B75

Consulta disponível por 30 dias

000413



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA  
 Nair Irla Greber - Agente Delegado  
 Avenida Independência, n.º 485, sala 01 Centro  
 Fone (046) 26010085  
 CNPJ: 49.381.754/000128

CNS: 0842027001103-45

MATRÍCULA n.º 13.438

RUBRICA

FICHA  
 -02-

COMPRANÇÃO  
 Medeiros, CPF 703.640.879-00 e seu marido Augusto Medeiros, CPF 197.899.399-49; Dori Mohr Kuhn, CPF 702.839.239-20 e seu marido Nilso Kuhn, CPF 025.287.979-15, terem cedido seus quinhões hereditários, c/c Escritura Pública de Cessão e Transferência de Direitos de Quinhões Hereditários, lavrada nas Notas do Tabelionato de Pérola D'Oeste/PR, no livro 047, fls. 097/098/099/100, e comparece ainda como Advogado Assistente Jose Edilio Disconzi Garza, CPF 004.762.349-72, brasileiro, casado, capaz, advogado, inscrito na OAB/PR n.º 7749, com escritório profissional na Av. Brasília, Centro, Pérola D'Oeste/PR Imóvel avaliado em R\$ 25.500,00 (Vinte e cinco mil e quinhentos reais) **CONDIÇÕES:** As constantes da Escritura, acima citada GR/PR n.º 030/2008, expedida pela Agência de Rendas. DOI c/c. FN/SRF n.º 473 de 23/11/2004. GR/ITBI DAM n.º 004395, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Municipal n.º 2277, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Estadual n.º 4025595-75, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Feitos Ajuizados s/n.º, expedidas pelo Cartório do Distribuidor, desta Comarca/PR, aos 23/04/2008. Indicação Fiscal sob n.º 01.03.003.0015.0012.001. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 452,76 - Selo Registral: R\$ 2,00 referido é verdade e dou fé. Capanema, 25 de abril de 2.008. Adolfo B. Budola. Oficial. *Adolfo B. Budola*  
 RG 987.658-4 - PR

**R-6.13.438** - PROT.: 141.381, do livro 1-Eletrônico. **DATA:** 09/12/2022.-  
**DESAPROPRIAÇÃO.** - Nos termos da Escritura Pública de Desapropriação Amigável, datada de 10 de novembro de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 071-N, fls. 106/108, na qual compareceram de um lado como outorgantes vendedores desapropriados. **ROBERTO DUARTE DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 3.714.753-2 e CPF 742.589.589-72, casado pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/07/1992, na vigência da Lei 6.515/77, c/c. Certidão de Casamento n.º 003159, fls. 178, livro B/011, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob n.º 19.232, livro 3/D, por este Serviço de Registro de Imóveis, com **MARILENE NATALIA HIERT DE OLIVEIRA**, RG SSP/PR 5.933.269-4 e CPF 016.243.469-36, brasileiros, capazes, ele motorista, ela do lar, residentes e domiciliados na Linha São João, Planalto/PR, e de outro lado como expropriante **MUNICÍPIO DE PLANALTO - ESTADO DO PARANÁ**, CNPJ n.º 76.460.526/0001-16, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Francisco de Assis, n.º 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal Luiz Carlos Boni, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, n.º 2058, Primavera, Planalto/PR, nos termos da Cópia da Ata de Posse n.º 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n.º 0026490, registrado sob n.º 0008204, do livro B/125, as folhas 178/180, datado de 07/01/2021, Termo de Posse Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrado no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n.º 0026491, registrado sob n.º 0008205, do livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial dos Municípios do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição n.º 1269, aos 09/01/2017, com cópias arquivadas no Arquivo de Contratos Sociais sob n.º 021, às folhas 069 a 072, do Tabelionato de Notas de Planalto/PR. E, pelos outorgantes expropriados, foi dito o seguinte. Que a justo título possuem livre e desembaraçado de quaisquer ônus e hipotecas o imóvel da presente matrícula. Pela outorgada expropriante, através de seu representante legal, foi dito que esse imóvel tornara-se necessário para fins de utilidade pública, conforme DECRETO Nº 5447 DE 21 DE JUNHO DE 2022. **DECLARA DE UTILIDADE PÚBLICA PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO DE PLENO DOMÍNIO, IMÓVEL SITUADO NO MUNICÍPIO DE PLANALTO-PR. LUIZ CARLOS BONI**, Prefeito Municipal de Planalto, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Art. 130 §1º, da Lei Orgânica do Município de Planalto, Estado do Paraná, e **CONSIDERANDO** a intenção do Município de Planalto realizar a construção de um novo ginásio de esportes; **CONSIDERANDO** que o terreno objeto deste decreto é de área limítrofe a outros terrenos de propriedade deste Município, sendo indispensável para a realização da mencionada construção **CONSIDERANDO** o disposto no Decreto Federal 3.365 de 21 de junho de 1941. **DECRETA** Art. 1º Fica declarado de utilidade pública, para os fins de desapropriação de seu pleno domínio, a efetivar mediante acordo ou se judicialmente, o imóvel Lote Urbano n.º 12 (Doze) da Quadra n.º 15 (Quinze) da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600m² (seiscentos metros quadrados), registrado sob Matrícula n.º 13.438 Art. 2º A desapropriação de que trata o presente Decreto é declarada de natureza urgente, com intenção de compra pelo poder público, desde logo autorizado, nos termos do Decreto-Lei n.º 3.365 de 21 de junho de 1941. Art. 3º O objetivo da desapropriação destina-se a permitir à Municipalidade

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
 e o código de verificação do documento: R3VJ7BF5  
 Consulta disponível por 30 dias

000414



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Natália Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência s/n, 485 sala 01 Centro  
Fone: (046) 2603 0084  
CNPJ 49.381.754/0001-28

CNM 084202 20013438-63

CONTRUIÇÃO

promover a construção de um novo ginásio de esportes. Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL de Planalto, Estado do Paraná, aos vinte e um dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e dois LUIZ CARLOS BONI PREFEITO MUNICIPAL, por esse motivo foi desapropriado nos termos do Decreto acima citado, após promoção do processo administrativo observadas as formalidades legais e nos termos da LEI Nº 2701 de 18 de Outubro de 2022. Autoriza o Município de Planalto - PR, a adquirir por meio de Desapropriação Amigável ou Judicial, os imóveis que especifica e dá outras providências. A CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PLANALTO, Estado do Paraná, APROVOU e Eu, Prefeito Municipal SANCIONO a seguinte LEI - Art. 1º Fica o Município de Planalto autorizado a adquirir por meio de desapropriação amigável ou judicial os seguintes imóveis: §1º Lote Urbano nº 12 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 13.438, de propriedade do senhor Roberto Duarte de Oliveira. I - O imóvel disposto neste parágrafo está avaliado em R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais). §2º Lote Urbano nº 04 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 12.453, de propriedade da senhora Marly Ulrich. I - O imóvel disposto neste parágrafo está avaliado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais). §3º Lote Urbano nº 05 da Quadra 15 da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m² (seiscentos metros quadrados) registrado sob a matrícula nº 19.722, de propriedade da senhora Erotildes Cerutti. I - O imóvel neste parágrafo está avaliado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) Art. 2º As avaliações foram realizadas pela Comissão de Avaliação Imobiliária do Município de Planalto, nomeada pela Portaria 127/2022 e os Termos de Avaliação são partes integrantes desta Lei, Anexo Único. Art. 3º A aquisição será formalizada por intermédio da lavratura de Escritura Pública e posterior registro na matrícula no imóvel. Art. 4º As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias. Art. 5º A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PLANALTO, aos dezoito dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois. (a) LUIZ CARLOS BONI Prefeito Municipal. Que a expropriante ofereceu a quantia de R\$ 220.000,00 (Duzentos e vinte mil reais), em moeda corrente do País, que os expropriados aceitaram, contaram e acharam exata, neste ato receberam e dão plena e geral quitação para não mais o repetir. Que de comum acordo resolvem ultimar a desapropriação por esta escritura, transferindo os expropriados à expropriante o domínio, posse, direito e ação que ele possua sobre o imóvel desapropriado. Pelos expropriados me foi dito que nenhum direito de terceiros pessoal ou real, ficará prejudicado com a alienação feita, sob as penas da Lei e que inteiramente pagos que se acham do imóvel desapropriado, obrigando-se por si e seus herdeiros e sucessores nada mais pedir a expropriante, nem deles reclamar com fundamento nesta desapropriação, por este motivo se última e líquida com a conformidade de ambas as partes. DOI cfe. IN/RFB 1239 de 17/01/2012. ITBI, isenta de recolhimento cfe. Lei Complementar Municipal nº 03/2009, artigo 56, inciso III. Certidão Negativa Municipal nº 24432/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos de Tributos Estaduais nºs 028322520-06 e 028322433-40, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedida por este Ofício. Certidões Judiciais Cível nºs 4788335 e 4788182, expedidas pela Justiça Federal da 4ª Região. Certidões Negativas de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nºs 8AD8.71BA.283E.4809 e ABA7.14B7.176E.FCBB, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01.03.003.0015.0012.001. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 440,00, cfe. Guia nº 14000000008667521. Consulta feita à Central Nacional de Indisponibilidade de Bens relativa ao CPF 016.243.469-36, HASH 515d.0f60.7b90.ef40.cb83.81f3.8dc4.40a9.235d.1cc0; CPF 742.589.589-72, HASH fe9c.6faf.f6aa.899b.53ef.4e1b.b9e0.02bc.e795.5431; CNPJ 76.467.726/0001-16, HASH cdc6.d08c.02eb.25ba.0d58.398b.dad0.b665.2460.ff34. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 5,95. SELO DIGITAL Nº F210V.paqPX.rFbsl-HJXG J43PT. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 23 de dezembro de 2022. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado. *Margaret F. Philippson*  
RG: 9.104.154-5  
Substitua

FIM DA IMAGEM

RECUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: R3VJ7B75

Consulta disponível por 30 dias



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA  
Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida de Capanema - 195 - Vila do Centro  
Fone: (011) 2537-0096  
(19) 40 25 3540/11 28

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR Nº 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei nº 6015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é reprodução fiel da Matrícula número 13.438, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício. O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor : R\$42,70  
SELO (FUNARPEN): R\$9,25  
FUNREJUS: R\$ 10,69  
FUNDEP: R\$2,14  
ISSQN: R\$2,14  
TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: R3VJ7BFS  
Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Módulo Provisório Nº  
2.200-2 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR  
IRIA GREBER  
CPF: 80630472904 - 23/07/2025

000416



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Meli Iria Greber - Agente Delegada

Avenida Independência n.º 485 sala 01 Centro

Fone (11) 2101-0186

INPI 49 871 754/0001 2R

**LIVRO Nº 2**

CNM 082842.2.0019722-32

**REGISTRO DE IMÓVEIS**

COMARCA DE CAPANEMA - PR  
Rua Pedro Chel. 428 - Fone 08-1392

**ADOLFO BITENCOURT BUDOLA**

Oficial Titular  
CPF 006.66689/88

**REGISTRO GERAL**

FICHA

f.-

**MATRÍCULA N.º 19.722.**

RUBRICA

1.º

**DATA:** 30.01.92.- **LOTE URBANO SOB Nº 05** (cinco), da Quadra nº 15 (quinze), da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600,00m2 (seiscentos metros quadrados), com as seguintes confrontações:- **NORTE:** Por uma linha seca, confronta / com o lote nº 04, medindo 40 metros; **SUL:** Por linha seca, com / frente com os lotes nºs 07 e 06, medindo 40 metros; **LESTE:** Por / linha seca, confronta com o lote nº 10, medindo 15 metros; **OESTE:** Pela Rua Três Passos, medindo 15 metros.-\*\*\*\*\*

**PROPRIETÁRIO:-** VILMAR WIETHOLTER e EDEMAR WIETHOLTER, ambos brasileiros, solteiros, menores, representados neste ato por seu / pai, ARMANDO WIETHOLTER, brasileiro, casado, do comércio.-\*\*\*\*\*

**REGISTRO ANTERIOR:-** SOB Nº 6.353 do Livro 3.F., deste Ofício. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 30 de janeiro de 1.992. A pedido B. Budola. Oficial. Antonio Galoritti. Oficial Designado.

**AV-1-19.722.-** PROT: 57.605 do Livro 1.C. **DATA:** 30.01.92.- **AVERBAÇÃO DE MAIORIDADE:-** Procedeu-se a esta averbação, nos termos do requerimento datado de 13 de janeiro de 1.992, firmado pelos proprietários, VILMAR WIETHOLTER e EDEMAR WIETHOLTER, acima qualificados, os quais juntaram fotocópia autenticada das Certidões de Nascimento, para fazer averbação de suas maioridades, conforme Certidão de Nascimento de Vilmar Wietholter sob nº 1.279, fls. 036, do livro 02/A, do Cartório de Planalto-Pr., e de Edemar Wietholter sob nº 1.531, fls. 157, do livro nº 02/a do Cartório de Planalto-Pr., neste ato Edemar Wietholter representado por Vilmar Wietholter, nos termos da Procuração Pública lavrada nas Notas do Tabelião de Foz do Iguaçu-Pr., do livro nº 182, fls. 143, página 001, e fls. 144, página 002, datada de 25 de novembro de 1.991, O referido é verdade e dou fé. Capanema, 30 de janeiro de 1.992. Adolfo B. Budola. Oficial. Antonio Galoritti. Oficial Designado.-\*\*\*\*\*

**R-2-19.722.-** PROT: 58.325 do livro 1.C. **DATA:** 17.07.92.- **TRANSMISSÃO:-** Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, data de 18 de fevereiro de 1.992, lavrada nas Notas do Tabelião de Planalto-Pr., do livro nº 026, fls. 178, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por ELIO BELING, brasileiro, casado, comerciante, portador da Cédula de Identidade sob RG-799.915-Pr., CPF nº 119.286.709/20, por compra feita a VILMAR WIETHOLTER, brasileiro, solteiro, maior, capaz, motorista, portador da Carteira / de Identidade sob RG-3.496.727-0-Pr., e CPF nº 272.151.482/20, e EDEMAR WIETHOLTER, brasileiro, solteiro, maior, capaz, servidor / público, portador da Carteira de Identidade RG-1.733.732-Pr., CPF nº 334.479.429/91, neste ato representado por EDEMAR WIETHOLTER, acima qualificado, nos termos da Procuração Pública, transcrita no livro nº 0182, fls. 143/144, do 1º Tabelionato e Ofício de // Protesto de Títulos da Cidade e Comarca de Foz do Iguaçu-Pr., pelo preço de Cr\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil cruzeiros), não havendo condições especiais. GR-Expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto-Pr., sob nº 981/91. Negativa Municipal sob nº 3.935. Guia de I.S.O.I., à Receita Federal sob nº (não consta), do Tab. de Planalto-Pr. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 17 de julho de 1.992. Adolfo B. Budola. Oficial.-\*\*\*\*\*

SEQUE NO VERSO



Serviço de Registro de Imóveis, Registro das Pessoas Naturais e Títulos e Documentos  
Civil das Pessoas Jurídicas da Comarca de Capanema  
Mairia Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n. 485 sala 01 Centro  
Fone (046) 2161-0086  
CNPJ 49 381 754/0001 28

CNM 082842.2.0019722-32

**CONTINUAÇÃO**  
**AV-3-19.722.- PROT: 65.031 do livro I.C. DATA: 17.02.95.- AVERBAÇÃO DE CASAMENTO:-** Procedeu-se a esta averbação, nos termos constantes da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 18 de junho de 1.993, lavrada nas Notas do tabelião de Planalto-Pr., do livro/027, fls. 067, para constar o Casamento de ELIO BELING com ALZIRA/GRELLMANN BELING, pelo Regime de Comunhão de Bens, em data de 07 / de julho de 1.956, conforme certidão de Casamento nº 1.554, fls. 2 90 a v.º., do livro B-4 da Horizontina-Rs. Custas: 60,00 VRC. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 17 de fevereiro de 1.995. Adolfo B. Budola. Oficial. *Santa C. Grellmann*

**R-4-19.722.- PROT: 65.032 do livro I.C. DATA: 17.02.95.- TRANSMISSÃO:-** Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 18 de junho de 1.993, lavrada nas Notas do tabelião de Planalto-Pr do livro nº 027, fls. 067, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por EROTILDE CERUTTI, brasileira, viúva, do lar, portadora da Cédula de Identidade RG. nº 4.495.715-9-Pr., e CPF nº 899.357.139-20, por compra feita a ELIO BELING e sua esposa ALZIRA GRELLMANN N. BELING, brasileiros, casados entre si, conforme Certidão de Casamento nº 1.554 do livro 4-B, fls. 290 a v.º., de Horizontina-Rs., e o portador da Cédula de Identidade RG. nº 799.915-Pr., ambos do CPF nº 119.286.709-20, agricultor, do lar, pelo preço de R\$ 2.070,00 (dois mil e setenta reais), não havendo condições especiais. GR-Expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto-Pr., sob nº 1.621/93. Negativa Municipal nº 4:565. Guia de I.S.O.I., e Receita Federal sob nº (não consta), do tabelião de Planalto-Pr. Custas: 1.035,00 VRC. O referido é verdade e dou fe. Capanema, 17 de fevereiro de 1.995. Adolfo B. Budola. Oficial. *Santa C. Grellmann*

**R-5-19.722. - PROT: 141.183, do livro I- Eletrônico. DATA: 17.02.2022.- ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO E PARTILHA - TRANSMISSÃO:-** Nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 08 de novembro de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00071-N, fls. 102/104, dos bens deixados por falecimento de EROTILDE CERUTTI, inscrita no CPF 899.357.139-20, o imóvel da presente matrícula COUBE ao herdeiro VILMAR JOSE CERUTTI, RG SSP/PR 5.298.907-8 e CPF 547.982.990-49, casado pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, aos 02/09/1993, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 3225, fls. 211, livro B/11, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com ROSELEI SOARES CERUTTI, RG SSP/PR 6.954.703-6 e CPF 781.942.109-68, brasileiros, maiores, capazes, ele comerciante, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Itapiranga, nº 183, Bairro João Zacco Paraná, Planalto/PR, em virtude dos herdeiros: João Batista Cerutti, CPF 426.462.439-87, Ivaci Teresinha Cerutti, CPF 426.344.159-15, Ivonete Aparecida Cerutti, CPF 913.538.319-49, Jesmary Lenise Cerutti, CPF 000.539.129-69, Marlete de Lurdes Ceruti Skrzypczak, CPF 801.820.899-91, Ivani de Fatima Cerutti Schafer, CPF 021.455.719-73 e seu marido Ari José Schafer, CPF 423.343.060-53, terem renunciado seus direitos hereditários, cfe. Escritura Pública de Renúncia, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00071-N, fls. 100/101, e comparece ainda como Advogado Assistente Dr. Natã Guilherme Rambo, RG SSP/PR 12.355.677-1 e CPF 095.124.259-80, brasileiro, solteiro, maior, capaz, advogado, inscrito na OAB/PR sob nº 107.211, com escritório profissional sito à Av. Rio Grande do Sul, nº 1147, sala 01, Centro, Planalto/PR. Imóvel avaliado em R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais). **CONDICÕES:** As constantes da Escritura acima citada. DOI cfe. IN/RFB nº 1239 de 17/01/2012. GR/PR, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda. Certidão Negativa Municipal nº 24143/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nº 027947327-00, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: **CNP5689B**  
Consulta disponível por 30 dias



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Maíra Iria Greber - Agente Delegada

Avenida Independência n. 485 - Vila III Centro

Fone (046) 30111006

CNPJ 49.381.754/0001-28

CNDM 082842.2.0019722-32

RUBRICA



-02-

MATRÍCULA n.º 19.722

CONTINUAÇÃO

Pessoas Reipersecutórias s/n.º, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidão Judicial Civil n.º 4682099, expedida pela Justiça Federal da 4.ª Região. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União n.º EE46 454D.6A9A C109, emitida eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal n.º 01.02.002.0015.00000005.001. Funrejus da Escritura Pública de Inventário e Partilha, recolhido no valor de R\$ 500,00, cfe. Guia n.º 1400000008616570. Consulta feita à Central Nacional de Disponibilidade de Bens relativa ao CPF 899.357.139-20, HASH 1c61 98f9 226e.deb8.00a8.8526 27f3 cb99.24d2.5bc2; CPF 547.982.990-49, HASH cfe.f75d.0efd.8163.aa16.22f0 18f2.bc21.87f4.ba5a, CPF 781.942.109-68, HASH d4e5.0dbe.8981 b9ba.9da5 be3f.02c2.dd22 7c43.bc21; CPF 426.462.439-87, HASH 9cb3 321c 31e4.6ebb 87c5 fbcd.7486 b3ac.bedd.e81e; CPF 426.344.159-15, HASH fe1c bf0d.89c8.937e.81d6.b139.f05e.fcfd.f148 0400; CPF 913.538.319-49, HASH 0dbe 2e37 14c9. a675.3115.5407.8993 966e.f58a c866, CPF 000 539.129-69, HASH 53a2 db86 dfa7 5a9c. 1ff0.113d.8431 adab.99a9.f4f6, CPF 801.820.899-91, HASH 6ea3.82b2 8653.6f0a.71b8. d8ca.b0fc.f980.f044.9384, CPF 021.455.719-73, HASH c574.1aa3.522d.c328.f9b7 4f9b. b60c.ab0a.62a6 f631; CPF 423.343.060-53, HASH 8ccf.7e7e 412b 3944 ace3 bf13.cd24 7b02. bob6.696c. Resultado da consulta Negativo Nada mais até a presente data. Custas 4 312.000. R\$ 1.060,75. Selo Registral - R\$ 5,95. SELO DIGITAL N.º F210V.hHqPx.doAa2-4rLRf.J4Lw9. O referido é verdade e dou-lo Capanema, 18 de novembro de 2022. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado *Maíra Iria Greber*

**R-6-19.722** - PROT. RG 546154 do livro 1- Eletrônico. DATA: 27/12/2022. - **DESAPROPRIAÇÃO** - Nos termos da Escritura Pública de Desapropriação Amigável, datada de 26 de dezembro de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00071-N, fls. 191/193, comparecem partes entre si justas, avindas e contratadas a saber: De um lado como outorgantes vendedores desapropriados: **VILMAR JOSE CERUTTI**, RG SSP/PR 5.298.907-8 e CPF 547.982.990-49, casado pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, aos 02/09/1993, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento n.º 3225, fls. 211, livro B/11, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, com **ROSELEI SOARES CERUTTI**, RG SSP/PR 6.954.703-6 e CPF 781.942.109-68, brasileiros, maiores, capazes, ele comerciante, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Itapiranga, n.º 183, Bairro João Zacco Paraná, Planalto/PR. E, de outro lado como outorgada compradora expropriante: **MUNICÍPIO DE PLANALTO**, inscrito no CNPJ n.º 76.460.526/0001-16, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Francisco de Assis, n.º 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal **Luiz Carlos Boni**, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, maior, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, n.º 2058, Bairro Primavera, Planalto/PR, nos termos da cópia da Ata de Posse n.º 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n.º 0026490 registrado sob n.º 0008204, do livro B/125, as folhas 178/180, datado de 07/01/2021, Termo de Posse Prefeito e Vice Prefeito de Planalto/PR, devidamente registrado no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n.º 0026491, registrado sob n.º 0008205, do livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial dos Municípios do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição n.º 1269, aos 09/01/2017, com cópias arquivadas no Arquivo de Contratos Sociais sob n.º 021, às folhas 069 a 072, do Tabelionato de Notas de Planalto/PR. Imóvel avaliado para fins e efeitos fiscais em R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais). **CONDICÕES**: Pela outorgada expropriante, através de seu representante legal, foi dito que esse imóvel tornara-se necessário para fins de utilidade pública, cfe. Decreto n.º 5466, de 08/09/2022. DOI cfe. IN/RFB 1239 de 17/01/2012. ITBI, isento de recolhimento, em conformidade com o Artigo 56 Inciso III, da Lei Complementar Municipal n.º 03/2009 (CTM). Certidão Negativa Municipal sob n.º 24675/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual n.ºs 028788214-94 e 028788191-18, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/n.º, expedidas por esta Serventia. Certidões Judiciais Cíveis n.ºs 5223026 e 5222977, expedidas pela Justiça Federal da 4.ª Região. Certidões Negativas de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União n.ºs D84A.B99D.FB4D.5C1B e C152.0421.F911.95E7, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal n.º 01.02.002.0015.00000005.001. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 500,00, cfe. Guia n.º 1400000008808069 Consulta feita à

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
 e o código de verificação do documento: **CNP6689H**  
 Consulta disponível por 30 dias



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Mairê Ina Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência, s/nº - 485 - 34.000 Centro  
Fone: (49) 3201-0000  
CNPJ: 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0019722-32

CONTINUAÇÃO

Central Nacional de Disponibilidade de Bens relativa ao CPF 547.982.990-49, HASH  
df23 03bd.70f9 dfc4 ec92 f3f8 2847 715a f2d8 f1b4, CPF 781.942.109-68, HASH 3667.339e.  
54b6 76f6.d0cb.a16R.8f62.1359.1319.1d53, CNPJ 76.460.526/0001-16, HASH 0a19 8834 9a39  
06f9 9f54.2163.d141 4870.38d1 f671. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente  
data. Custas: 4.312,00 VRC R\$ 1.060,75 Selo Registral R\$ 0,00 SELO DIGITAL Nº  
F210V.NvqPE z9DZh-4fQ5L J4yla. O referido é verdade e sou f. Capanema, 23 de janeiro de  
2023 Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado.

*Tibério Braga de B. Budola*  
RG: 9.164.154-5  
Substituto

**FIM DA IMAGEM**

REGUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: QNP6689B

Consulta disponível por 30 dias

000420



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA  
Nair Iria Greber - Agente Delegada  
Avenida Capanema, s/n - 135 - 13100-000 Capanema  
Fone: (13) 3342-2500 (Central)  
E-mail: (13) 3342-2500  
CNPJ nº 07.744.001/38

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR Nº 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei nº 8015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é reprodução fiel da Matrícula número 19.722, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício. O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor : R\$42,70  
SELO (FUNARPEN): R\$9,25  
FUNREJUS: R\$ 10,69  
FUNDEP: R\$2,14  
ISSQN: R\$2,14  
TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org.br/validador> o CNF: 00.204-2  
e o código de verificação do documento: CNP6689B  
Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº  
7.202 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR  
IRIA GREBER  
CPF: 806.30472904 - 23/07/2025

000421



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nathalia Greber - Agente Delegado  
Avenida Independência n.º 485, sala 01 Centro  
Fone: (41) 3141-1900  
(NP) 49.381.754/0001.28

LIVRO N.º 2

CNM 082842.2.0007835-94

REGISTRO DE IMÓVEIS  
COMARCA DE CAPANEMA - PR  
Av. Brasil, S/N Fone. 334

REGISTRO GERAL

FICHA

1

ADOLFO BITTENCOURT BUDOLA  
Oficial Titular  
CPF 00048888

MATRÍCULA N.º 7.835.

RUBRICA

SH

**DATA. 13.02.78.** - LOTE DE TERRENO URBANO SOB Nº 011 (Onze), da Quadra nº 015 (Quinze), da Sub-Divisão do lote nº 001, da Planta Geral da Cidade de Planalto, Estado do Paraná, com área de 600 m2 (Seiscentos Metros Quadrados) com as seguintes confrontações: - NORDESTE: - Pela Rua Soledade, confronta com o Estádio Municipal, numa extensão de 15 Metros; SILESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 10 da mesma quadra, numa extensão de 40 Metros; SUOESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 04 da mesma quadra, numa extensão de 15 Metros; NOROESTE: - Por uma linha seca, confronta com o lote nº 12 da mesma quadra, numa extensão de 40 Metros.; SITUAÇÃO: - 1- 45 Metros da Rua Soledade, com a Rua Casaldina Hoffmann (Ex Canguçu) \* \* \*

**PROPRIETÁRIO:** - ALFREDO CARDOSO DA SILVA, CPF Nº 341 874 409; ALBERTO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 197 896 459/53; RAIMUNDO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, solteiro, maior, agricultor, CPF Nº 197 896 539/72; NATALÍCIA CARDOSO DA SILVA SCHALDA, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 812 429; OLÍVIA CARDOSO MULLER, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 898 399/20; LÍDIA DA SILVA HOFFMANN, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 034 027 200/78. - **REGISTRO ANTERIOR:** - Mat. Nº 4.564.-AV-1-4.564, do Livº 02, desta C-Ofício. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de Fevereiro de 1.978. Adolfo B. Budola.-Oficial.- \* \* \* *Olivia e Hermann*  
*Sônia Clair Hermann*

**R-1-7.835:** - DATA. 13.02.78. - Nos Termos do Formal de Partilha de 07 de Junho de 1.977, extraído dos autos sob nº 097/77, de inventário judicial dos bens deixados por falecimento de ALFREDO CARDOSO DA SILVA, CPF Nº 341 874 409, do Cartório do Cível e Anexos desta Comarca, devidamente assinado pelo M.M. Juiz de Direito Dr. Antenor D. Junior, Coube aos Herdeiros: - RAIMUNDO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, solteiro, maior, agricultor, CPF Nº 197 896 539/72; NATALÍCIA CARDOSO DA SILVA, SCHALDA, bras. casada, do lar, CPF Nº 026 812 429; - OLÍVIA CARDOSO DA SILVA, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 026 898 399/20; LÍDIA DA SILVA MULLER, brasileira, casada, do lar, CPF Nº 034 027 200/78 e ALBERTO CARDOSO DA SILVA, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 197 896 459/53. PARTE IDEAL DE 50%, no imóvel da presente matrícula, correspondente a 1/10 (Um Décimo), do lote acima descrito, com área de 60 m2 (Sessenta Metros Quadrados), no valor de Cr\$ 8.000,00 (Oito Mil Cruzeiros), em condomínio. REF. Nº 13.904 do Livº 01. I.T.C.M., cfm/consta no Formal de Partilha. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de Fevereiro de 1.978. Adolfo B. Budola.-Oficial.- \* \* \* *Olivia e Hermann*  
*Sônia Clair Hermann*

**R-2-7.835:** - DATA. 21.01.82. - Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 30 de novembro de 1.981, lavrada nas Notas do Tabelião do Município e sede de Planalto-Pr., do livro nº 18, - fl. nº 167, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por BERNARDO EUGENIO WAGNER, brasileiro, casado, agricultor, CPF Nº 130 791 159/53, por compra feita a OLÍVIA CARDOSO MULLER e seu marido LUIZ RUBEM MULLER, CPF Nº 026 898 399/20; RAIMUNDO CARDOSO DA SILVA. SEQUE NO VERSO

MATRÍCULA N.º

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 226C2551  
Consulta disponível por 30 dias



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Neir Irla Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n.º 485 sala 01 Centro  
Fone (046) 2603.0086  
CNPJ: 49.381.754/0001.28

CNM 082842.2.0007835-94

CONTINUAÇÃO

VA, solteiro, CPF nº 197 896 539/72; NATALICIA CARDOSO DA SILVA - SCHAIDA e seu marido NATALICIO SCHAIDA, casados, CPF nº 026 812 - 429; LIDIA DA SILVA HOFFMANN e seu marido EGON HOFFMANN, casados, - CPF nº 034 027 200/78 e ALBERTO CARDOSO DA SILVA e sua mulher TEREZA MARIA DA SILVA, casados, CPF nº 197 896 459/83, todos brasileiros, agricultores, nesta ato representados por Luiz Rubem Muller, - acima qualificado, cfe. procurações públicas lavradas no livro nº 08, fl. nº 127 e livro nº 12, fl. nº 89, e outras citados na Escritura, não havendo condições especiais. REF. Nº 33.943 do livro nº 1-B. SISA mod.4. nº 2534702-8, pelo preço de Cr\$. 300.000,00 (Trezentos Mil Cruzeiros), valor este em conjunto com o lote nº 10 da mesma quadra. VRC. 8.000,00. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 21 de janeiro de 1.982. Adolfo B. Budola. - Oficial. \* \* \*

R-3-7835:- DATA 21.06.82: Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, de 04 de junho de 1.982, lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valério, / Planalto-Pr., do livro nº. 009, fls. 031, o imóvel da presente matrícula foi adquirido por LAUDIO AFONSO HEINEN, brasileiro, casado, professor, CPF nº. 0928822 89/34 e C.I. RG-1.018.600-PR., por compra feita a BERNARDO EUGENIO WAGNER e sua Mulher Da. IVONE WAGNER, brasileiros, casados em Ajuricaba-RS., liv. B/19 nº. // 3.355, ele agricultor e ela do lar, PCF nº. 130791159/53, representados neste ato por JOÃO FACHINELLO SOBRINHO, brasileiro, casado, do comércio, CPF nº. 126656739 /91, conforme procuração lavrada nas Notas do Tabelião do Distrito de São Valério, Planalto, Pr., livro nº. 002, fls. 072 em 17.05.82, pelo preço de Cr\$ 200.000,00 (duzentos mil cruzeiros), valor este em conjunto com o lote nº. 10, / da mesma quadra. Não havendo condições especiais. REF. 35.088, liv. 1-B. 1,200/ VRC. SISA mod. 4. número: 2692088-0. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 21 de junho de 1.982. Adolfo B. Budola. Oficial. \* \* \*

AV-4-7.835.- PROT. PROT: 92 148, do livro 1 E. DATA: 08/09/2006 **AVERBAÇÃO DE CASAMENTO.** - Procede-se a esta averbação, nos termos do requerimento datado de 08 de agosto de 2006, para fazer constar o casamento de LAUDIO AFONSO HEINEN com MELIDA HEINEN, pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, em data de 25 de fevereiro de 1954, anterior à vigência da Lei nº 6 515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 297, fls.205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alecrim/RS Nada mais até a presente data. Custas 60,00 VRC R\$ 6,30. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 08 de setembro de 2006 Adolfo B. Budola Oficial - \* \* \*

R-5-7.835 - PROT. PROT: 92 148 do livro 1 E. DATA: 08/09/2006 - **TRANSMISSÃO.** - Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda com Usufúto, datada de 10 de dezembro de 1987, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 021, fls. 157º, o imóvel da presente matrícula, foi adquirido por BRUNO AFONSO HEINEN, RG SSP/PR 3675129-0 e CPF 577.313 229-04, militar; NESTOR JOSÉ HEINEN, RG SSP/PR 1739339 e CPF 407.724 979-15, motorista; LECY MARIA HEINEN, RG SSP/PR 3483576-4 e CPF 125.437.809-00, comerciarista, e RUDI LUIZ HEINEN, RG SSP/PR 3366260-2 e CPF 502.904.609-72, motorista, todos brasileiros, solteiros, maiores, capazes, residentes e domiciliados em Planalto/PR. Por compra feita a LAUDIO AFONSO HEINEN e sua mulher MELIDA HEINEN, inscritos no CPF 092.882.289-34, brasileiros, casados pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 25/02/1954, anterior à vigência da Lei nº 6 515/77, cfe. Certidão de Casamento nº 297, fls.205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alecrim/RS, capazes, cfe professor estadual, ela do lar, residentes e domiciliados em Planalto/PR. Pelo preço de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais), cfe. Termo de Avaliação, expedido pela Prefeitura Municipal Planalto/PR, aos 27/07/2006. **CONDIÇÕES:** Os outorgantes vendedores, reservam-se a si, vitaliciamente o Usufúto do imóvel da presente matrícula, ficando certo que por morte dos

SEQUE

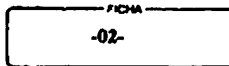


Serviço de Registro de Imóveis, Registro das Pessoas Naturais e Títulos e Documentos e Civil das Pessoas Jurídicas da Comarca de Capanema

Maírlia Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n.º 485, sala 01 Centro  
Fone (046) 2101.0086  
CNPJ 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0007835-94

MATRÍCULA n.º 7.835



**CONTINUAÇÃO**

Usufrutuários a parte do premorto acrescerá à do supérstite, que assim transmite aos donatários seus filhos e descendentes, todo o domínio, direito, ação e posse sobre o mesmo imóvel, abrangendo a si e seus herdeiros e sucessores pelas evicções de direitos e finalmente os usufrutuários determinam que enquanto perdurar o usufruto, em referência, o imóvel ficará gravado com a cláusula de inalienabilidade e de impenhorabilidade. DOI cfe IN/SRF n.º 90/85 SISA/GR/4/TB1 n.º 001/88, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Municipal sob n.º 997, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Estadual n.º 2649366-60, emitida eletronicamente via Internet Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/n.º, expedida por este Ofício. Certidão Negativa de Efeitos Ajuizados s/n.º, expedida pelo Cartório do Distribuidor, desta Comarca, aos 11/08/2006. Indicação Fiscal n.º 01 03 003 0015 0011.001 Nada mais. Custas: 1.935,00 VRC R\$ 203,17. O referido é verdade e dou fé Capanema, 08 de setembro de 2006 Adolfo B. Budola. Oficial *Adolfo B. Budola* RG 987.458 - PR

**R-6-7.835 - PROT.:** 92.149, do livro 1 E DATA: 08/09/2006.- **USUFRUTO - NU PROPRIETÁRIOS - BRUNO AFONSO HEINEN, NESTOR JOSÉ HEINEN, LECY MARIA HEINEN, RUDI LUIZ HEINEN**, acima qualificados **USUFRUTUÁRIOS - LAUDIO AFONSO HEINEN** e sua mulher **MELIDA HEINEN**, inscritos no CPF 092.882.289-34, brasileiros, casados pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 25/02/1954, anterior à vigência da Lei n.º 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento n.º 297, fls 205-verso do livro B/1, do Ofício de Registro Civil de Alecrim/RS, capazes, ele professor estadual, ela do lar, residentes e domiciliados em Planalto/PR. **TÍTULO:** Usufruto Vitalício **FORMA DO TÍTULO:** - Escritura Pública de Compra e Venda com Usufruto, datada de 10 de dezembro de 1987, lavrada nas Notas do Tabelionato de Planalto/PR, no livro 021, fls 157v.º **CONDIÇÕES:** Os outorgantes vendedores, reservam-se a si, vitaliciamente o Usufruto do imóvel da presente matrícula, ficando certo que por morte dos Usufrutuários a parte do premorto acrescerá à do supérstite, que assim transmite aos donatários seus filhos e descendentes, todo o domínio, direito, ação e posse sobre o mesmo imóvel, abrangendo a si e seus herdeiros e sucessores pelas evicções de direitos e finalmente os usufrutuários determinam que enquanto perdurar o usufruto, em referência, o imóvel ficará gravado com a cláusula de inalienabilidade e de impenhorabilidade. **VALOR: (NÃO DECLARADO).** Custas: 630,00 VRC. R\$ 66,10. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 08 de setembro de 2006 Adolfo B. Budola. Oficial *Adolfo B. Budola* RG 987.458 - PR

**AV-7-7.835 - PROT.:** 136.904, do livro 1 K DATA: 29/07/2021.- **CANCELAMENTO DE USUFRUTO.** - Procedem-se a esta averbação, nos termos do requerimento, datado de 21 de junho de 2021, firmado por **LECY MARIA HEINEN**, RG SSP/PR 3 483 576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, n.º 288, Centro, Planalto/PR; **RUDI LUIZ HEINEN**, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, n.º 288, Planalto/PR; **BRUNO AFONSO HEINEN**, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04 e sua mulher **SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN**, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, n.º 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR, para constar o falecimento de **LAUDIO AFONSO HEINEN**, falecida em 17/12/1987, cfe. Certidão de Óbito sob matrícula n.º 083162 01 55 1987 4 00000 071 0000282 53, do Serviço de Registro Civil do Distrito Mercedes, Curitiba/PR, e o falecimento de **MILIDA HEINEN**, falecida em 29/08/2016, cfe. Certidão de Óbito matrícula n.º 084491 01 55 2016 4 00007 194 0002993 61, do Serviço de Registro Civil de Planalto/PR, respectivamente, ficando assim cancelado o usufruto constante no R-6-retro. Valor declarado R\$ 94.484,00 (Noventa e quatro mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais). ITCMD, recolhido no valor de R\$ 5.669,04 (Cinco mil seiscentos e sessenta e nove reais e quatro centavos). Funrejus, recolhido por esta Serventia, no valor de R\$ 188,97, cfe. Guia n.º 14000000007135038-7 Nada mais até a presente data. Custas: 2.156,00 VRC. R\$ 467,85. Selo Registral R\$ 5,25. **SELO DIGITAL N.º 0210LayDfu.9XrCW-whuLU.eJY7D.** O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de setembro de 2021

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.srp.par.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 226CZ551  
Consulta disponível por 30 dias

34442A



Serviço de Registro de Imóveis, Registro das Pessoas Naturais e Títulos e Documentos e Civil das Pessoas Jurídicas da Comarca de Capanema

Nairi Irla Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n. 485, sala 01 Centro  
Fone: (046) 2603 0085  
CNPJ: 49.381.754/0001 28

CNM 082842.2.0007835-94

CONTINUAÇÃO

agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado, *Substitua*  
*NO: 9.104.154-3*

**AV-8-7.835** - PROT.: 136.905, do livro I.K. DATA: 29/07/2021. - **AVERBAÇÃO DE CASAMENTO** - Procede-se a esta averbação, nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 23 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 091/093, para fazer constar o casamento de BRUNO AFONSO HEINEN com SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN, pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula n° 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1° Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob n° 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, Funrejus, recolhido por esta Serventia no valor de R\$ 3,25, cfe. Aplicação da Lei n° 18.415/2014. Nada mais até a presente data. Custas: 60,00 VRC R\$ 13,02. Selo Registral R\$ 5,25. SELO DIGITAL N° 0210r.ayDlu.wXaCW-whTQ0.4iY75. O referido é verdade e sou fe. *Substitua*  
13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado, *NO: 9.104.154-3*

**R-9-7.835** - PROT.: 136.906, do livro I.K. DATA: 29/07/2021. - **ESCRITURA PÚBLICA DE INVENTÁRIO E PARTILHA - TRANSMISSÃO** - Nos termos da Escritura Pública de Inventário e Partilha, datada de 23 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 191/093, dos bens deixados por falecimento de NESTOR JOSE HEINEN, inscrito no CPF 407.724.979-15, Parte Ideal de 25% do imóvel da presente matrícula coube aos herdeiros LECY MARIA HEINEN, RG SSP/PR 3.483.576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, n° 288, Centro, Planalto/PR; RUDI LUIZ HEINEN, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, n° 288, Planalto/PR; BRUNO AFONSO HEINEN, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04, casado pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula n° 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1° Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob n° 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, com SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, n° 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR; e comparece ainda como Advogado Assistente Dr. Nildo Valentin da Costa, CPF 565.848.909-10, brasileiro, casado, maior, capaz, advogado, inscrito na OAB/PR sob n° 37331, residente e domiciliado à Rua Raimundo Leonardi, n° 1645, Toledo/PR. Imóvel avaliado em R\$ 188.968,00 (Cento e oitenta e oito mil, novecentos e sessenta e oito reais). **CONDICÕES**: O imóvel da presente matrícula ficará em condomínio entre os herdeiros acima citados na proporção de 33,33% para cada um. E demais condições as constantes da Escritura acima citada. DOI cfe. IN/RFB n° 1.239 de 17/01/2012. GR/PR, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda. Certidão Negativa Municipal n° 20646/2021, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual n° 024216515-32, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/n°, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidão Negativa de Ações Trabalhistas do 1° Grau n° 2021.05.25-a9d2d509, expedida pelo Tribunal Regional do Trabalho - 9ª Região. Certidão Negativa de Distribuição n° 5726fb5e0b4fed9ac151a30dccc4145b, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União n° 9B81.EE61.B41A.23D8, emitida eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal n° 01.03.003.0015. Funrejus da Escritura Pública de Inventário e Partilha, recolhido no valor de R\$ 283,45, cfe. Guia n° 14000000006909468-9 Consulta feita à Central Nacional de Disponibilidade de Bens relativa ao CPF 407.724.979-15, HASH 4ba0.99d2.02c8.7aeb.f1f8.b86f.8d0a.a6d.7239.0b70; CPF 237.914.972-00, HASH 2e03.f7a9.f397.e626.a49c.97db.d642.3b6e.15d3.83ca; CPF 502.904.609-72, HASH 9de0.e0cf.6767.88df.4723.1f9f.9931.14ad.f47d.4b19; CPF 577.313.229-04, HASH 017e.a155.8200.961d.2e7b.

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: 226CZ551

Consulta disponível por 30 dias

000425



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Maitê Iela Greber - Agente Delegada  
Avenida Independência n.º 495, sala 01 Centro  
Fone (046) 2141.0066  
CNPJ 49.381.754/0001-28

CNM 082842.2.0007835-94

MATRÍCULA n.º 7.835

RUBRICA

FICHA  
-03-

CONTRATAÇÃO  
d7c5 96b6 8f63 ee12.daa5; CPF 775.311.249-04, HASH 463a bcd7 723f.8fca.3a81.312e.3068. ec9e.c7ed.8995. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas 4.312,00 VRC. R\$ 935,70. Selo Registral R\$ 5,25. SELO DIGITAL Nº 0210L.ayDfu.hXkCW-wh9iU.sJY7f. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado.

**R-10-7.835** - PROT.: 136.907, do livro 1- Eletrônico. DATA: 29/07/2021. - **TRANSMISSÃO** - Nos termos da Escritura Pública de Compra e Venda, datada de 24 de junho de 2021, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00066-N, fls. 096/097, o imóvel da presente matrícula, foi adquirido por COPINI COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, inscrito no CNPJ nº 10.842.044/0001-12, pessoa jurídica, com sede à Rua Quatro, nº 1202, Planalto/PR, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob NIRE 41206484082. Décima Segunda Alteração do Contrato Social e Contrato Social Consolidado registrado aos 13/05/2021, sob protocolo nº 212595172, e Certidão Simplificada expedida aos 27/05/2021, devidamente arquivado no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no Arquivo de Contratos Sociais nº 17, fls. 38 a 49, neste ato representada por seu administrador Vanderlei Copini, RG SSP/PR 6.692.685-0 e CPF 017.716.429-80, brasileiro, casado, maior, capaz, empresário, residente e domiciliado à Rua Elciana Budke, nº 358, Centro, Planalto/PR. Por compra feita a LECY MARIA HEINEN, RG SSP/PR 3.483.576-4 e CPF 237.914.972-00, brasileira, solteira, maior, capaz, secretária, residente e domiciliada à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Centro, Planalto/PR; RUDI LUIZ HEINEN, RG SSP/PR 3.366.260-2 e CPF 502.904.609-72, brasileiro, solteiro, maior, capaz, aposentado, residente e domiciliado à Rua Osvaldina Hoffmann, nº 288, Planalto/PR; BRUNO AFONSO HEINEN, RG SSP/PR 36751290 e CPF 577.313.229-04, casado pelo Regime de Comunhão Universal de Bens, aos 17/02/2012, na vigência da Lei 6.515/77, cfe. Certidão de Casamento matrícula nº 079897 01 55 2012 2 00126 065 0039245 54, do 1º Serviço de Registro Civil de Foz do Iguaçu/PR, e Esc. Pública de Pacto Antenupcial devidamente registrada sob nº 14.208, do livro 3, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Foz do Iguaçu/PR, com SIRLEI PINHEIRO DE CARVALHO HEINEN, RG SSP/PR 42627445 e CPF 775.311.249-04, brasileiros, maiores, capazes, ele militar aposentado, ela do lar, residentes e domiciliados à Rua Fortaleza, nº 258, Vila C, Foz do Iguaçu/PR. Pelo preço de R\$ 188.968,00 (Cento e oitenta e oito mil novecentos e sessenta e oito reais). **CONDICÕES** - Com a presente transação o outorgado comprador passa a ser proprietário totalidade do imóvel da presente matrícula. DOI, cfe. INRFB nº 1.239 de 17/01/2012. ITBI Gua DAM nº 581238, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidão Negativa Municipal sob nº 20549/2021, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual nºs 024243649-53, 024244076-02, 024297426-24, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/nº, expedidas por este Serviço de Registro de Imóveis. Certidões Negativas de Ações Trabalhistas do 1º Grau nºs 2021.05.28-fe6edf81, 2021.05.28-347a8d47, 2021.05.28-810b9066, expedidas pelo Tribunal Regional do Trabalho - 9ª Região. Certidões Negativas de Distribuição nºs 2775d9620b09 313018e0f266f81fbd75, 886765e51eb44fe4dacab3da31af40ea, b203453151a1800387 ac36b40f353db, ac8b1f48ee5a23d257e59fd22086bf6e, emitidas eletronicamente via Internet. Certidões Negativas de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União nºs F30A.6F90.B49D.E973, 4475.49F2.4C32.DB84, F201.B6A2.6C33.FDB9, 2B79.B534.8DC4. 4179, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal nº 01 03.003.0015.00000011.000. Funrejus, recolhido no ato de lavratura da Escritura acima citada, no valor de R\$ 377,94, cfe. Guia nº 1400000006923609. Consulta feita à Central Nacional de Disponibilidade de Bens relativa ao CNPJ 10.842.044/0001-12, HASH e06e.de55.c3d8.b47d.08f3.cd4e.8934.89b8.5f28.641d; CPF 237.914.972-00, HASH 4f87.115e.6c7f.7eaa.f75e.b8e0.92cf.43ec.2a4b.009a; CPF 502.904.609-72, HASH 48b2.90a7.20e9.9a40.a0c4.ce85.f75f.0d58.f3f7.6030; CPF 577.313.229-04, HASH d02f.76ec.a833.261e.9e7f.f7a1.82dd.53cf.9128.b098; CPF 775.311.249-04, HASH 2362.3aeb.3a45.4850.e7a7.3dbc.97ce.8bba.0ba4.b9ce. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas 4.312,00 VRC. R\$ 935,70. Selo Registral - R\$ 5,25. SELO DIGITAL Nº 0210L.ayDfurXkCW-whpHU.sJY7C. O referido é verdade e dou fé. Capanema, 13 de agosto de 2021. Tibério Braga de B. Budola. Registrador Designado.

**R-11-7.835** - PROT.: 139.562, do livro 1- Eletrônico. DATA: 30/05/2022. - **ESCRITURA PÚBLICA DE PERMUTA** - Nos termos da Escritura Pública de Permuta, datada de 10 de maio de 2022, lavrada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no livro 00069-N, fls. 196/200, o proprietário COPINI COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, inscrito no

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta  
<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2  
e o código de verificação do documento: 226C2551  
Consulta disponível por 30 dias



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada

Avenida Independência n° 485 sala 01 Centro

Fone (045) 75031006

CNPJ 49.181.754/0001-28

CNM 082842.2.0007835-94

CONTINUAÇÃO

CNPJ sob o n° 10.842.044/0001-12, pessoa jurídica, com sede a Rua Quatro, n° 1202, Planalto/PR, com a Décima alteração contratual devidamente registrada na Junta Comercial do Paraná, sob n° 20221276211, protocolo 221276211, sob NIRE n° 41206484082 e Certidão Simplificada expedida aos 01/05/2022, cuja cópia permanece arquivada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no arquivo de Contratos Sociais sob n° 019, fls. 39 a 45, neste ato representada por seu administrador Vanderlei Copini, RG SSP/PR 6.692.685-0 e CPF 017.716.429-80, brasileiro, casado, maior, capaz, comerciante, residente e domiciliado à Rua Rodolfo Ulrich, n° 961, Centro, Planalto/PR, transmitiu o imóvel avaliado em R\$ 210.000,00 (Duzentos e dez mil reais), ao **MUNICÍPIO DE PLANALTO**, inscrito no CNPJ sob n° 76.460.526/0001-16, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça São Francisco de Assis, n° 1583, Planalto/PR, neste ato representado por seu administrador Prefeito Municipal Luiz Carlos Boni, RG SSP/PR 3.895.670-1 e CPF 747.491.029-20, brasileiro, casado, maior, capaz, funcionário público, residente e domiciliado à Rua Paraná, n° 2058, Primavera, Planalto/PR, nos termos da Cópia da Ata de Posse n° 02 - Sessão Solene de Posse de Prefeito e Vice Prefeito de Planalto, devidamente registrada no Serviço de Registro de Títulos e Documentos de Capanema/PR, protocolo n° 0026491, registrado sob n° 0008205, do livro B/125, as folhas 181/181, datado de 07/01/2021, publicado no Diário Oficial do Município do Sudoeste do Paraná, ano VI, Edição n° 1269, aos 09/01/2017, cuja cópia permanece arquivada no Tabelionato de Notas de Planalto/PR, no arquivo de Contratos Sociais sob n° 019, fls. 35 a 38

**CONDICÕES:** A presente permuta foi autorizada pelo Executivo Municipal, através da Lei n° 2645 de 03/03/2022. DOI, cfe. IN/RFB n° 1.239 de 17/01/2012. Certidão Positiva Judicial Cível: Expedida pela Justiça Federal da 4ª região, em nome de Copini Comércio, Importação e Exportação Ltda, onde consta processo de execução fiscal n° 5001513-19.2022.4.04.7009 e Certidão POSITIVA de Feitos Ajuizados. Emitida pelo Ofício Distribuidor da Comarca de Capanema/PR, em nome do Município de Planalto, onde constam diversas Ações. Ficam alertadas as partes, acerca das implicações legais e de eventuais riscos decorrentes da existência da ação em curso, retro descrita, relativamente a permuta ora efetivada, declarando as partes a ciência e expressa concordância na lavratura desta escritura, independente da restrição apresentada. ITBI, isento de recolhimento, de conformidade com o disposto no art. 56, Inciso III, da Lei Complementar Municipal n° 03/2009. Certidão Negativa Municipal sob n° 22816/2022, expedida pela Prefeitura Municipal de Planalto/PR. Certidões Negativas de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual n°s 0264284484-20 e 026444732-55, emitidas eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Ônus e Hipotecas e a de Ações Reais Pessoais Reipersecutórias s/n°, expedidas por esta Serventia. Certidão Negativa de Distribuição n° 2828282, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Positiva de Distribuição n° 2828319, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União n° 36EF.F3D6.7060 FEE2, emitida eletronicamente via Internet. Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União n° 9256.1E76.70F8.D1C5, emitida eletronicamente via Internet. Certificados de Regularidade do FGTS - CRF n°s 2022042700315767317248 e 20220428010865693702, emitidas eletronicamente via Internet. Indicação Fiscal n° 01.03.003.0015.00000011.000. Funrejus, isento de recolhimento, nos termos do artigo 3º, Inciso 17, da Lei Estadual 12.604 de 02/01/1999. Consulta feita à Central Nacional de Disponibilidade de Bens relativa ao CNPJ 10.842.044/0001-12, HASH c654.2034.62d5.015f.dab4.289b.a7cb.5623.329a.2d13; CNPJ 76.460.526/0001-16, HASH fcb0.7062.23c3.c71e.d8a9.0fc2.0285.c306.d179.664c. Resultado da consulta: Negativo. Nada mais até a presente data. Custas: 4.312,00 VRC. R\$ 1.060,75 Seló/Registro - R\$ 5,95. SELO DIGITAL N° F210V.jbqPC.4Hha2-JoQJX.J4Vtb. O referido é verdade e dou fe Capanema, 13 de junho de 2022. Tibério Braga de B. Budola, Registrador Designado.

Margarida J. Philipsson  
RG: 9.104.154-5  
Substitua

FIM DA IMAGEM

SEQUE

Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.aripar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: 226CZ551

Consulta disponível por 30 dias

000427



SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, REGISTRO DAS PESSOAS NATURAIS E TÍTULOS E DOCUMENTOS E  
CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DA COMARCA DE CAPANEMA

Nair Iria Greber - Agente Delegada

Avenida Independência, 495 - Vila D1 Centro

Fone (049) 2123 0096

CNPJ 09.381.754/0001-28

### CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR N° 5041

Certifico, nos termos do § 1º, art. 19, da Lei nº 6015, de 31/12/73, que a presente fotocópia é  
reprodução fiel da Matrícula número 7.835, do Livro 02 - Registro Geral, arquivada neste Ofício.  
O Referido é verdade e dou fé. Capanema - PR, 23 de julho de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE

Busca e Certidão de inteiro teor: R\$42,70  
SELO (FUNARPEN): R\$9,25  
FUNREJUS: R\$ 10,69  
FUNDEP: R\$2,14  
ISSQN: R\$2,14  
TOTAL: R\$66,91



Para consultar a autenticidade, informe na ferramenta

<https://www.arjpar.org/e-validador> o CNS: 08.284-2

e o código de verificação do documento: 226C2551

Consulta disponível por 30 dias



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº  
7.200 2 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente NAIR

IRIA GREBER

CPF: 80630472904 - 23/07/2025

050428