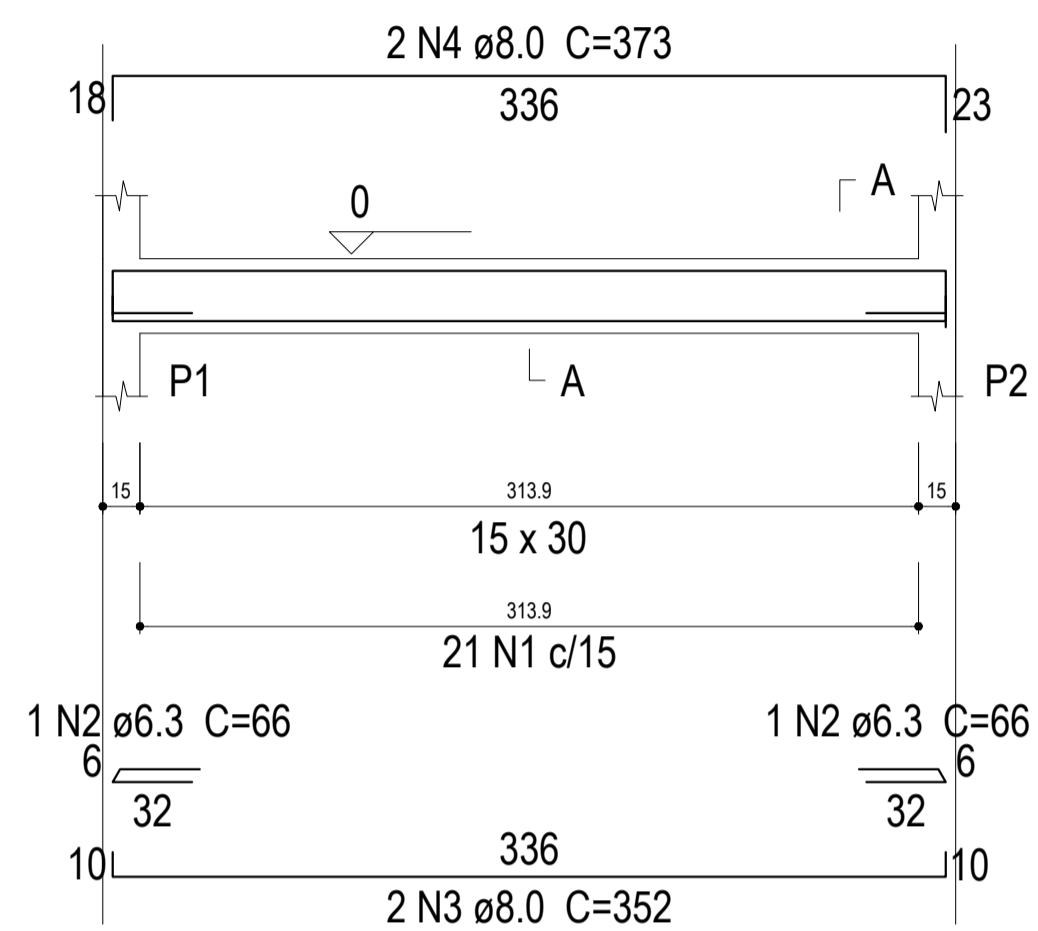
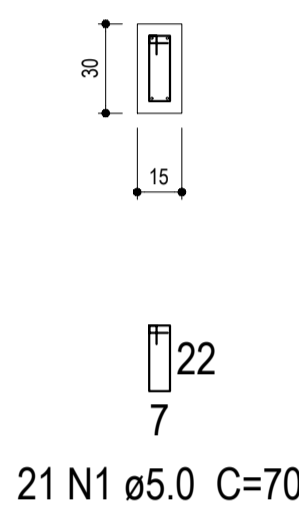


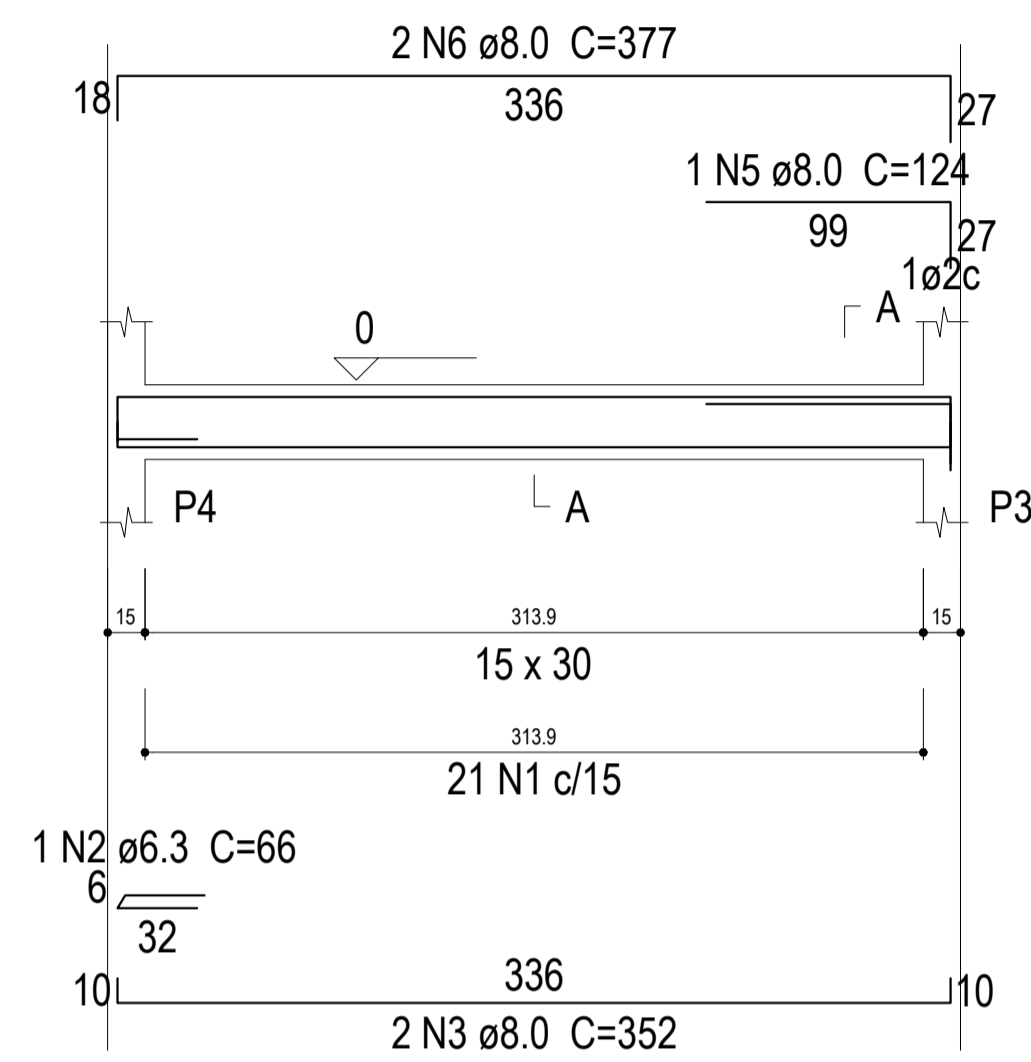
V1
ESC 1:30



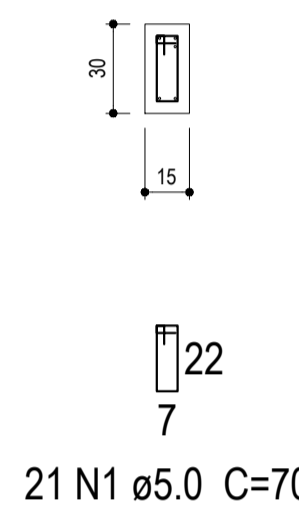
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



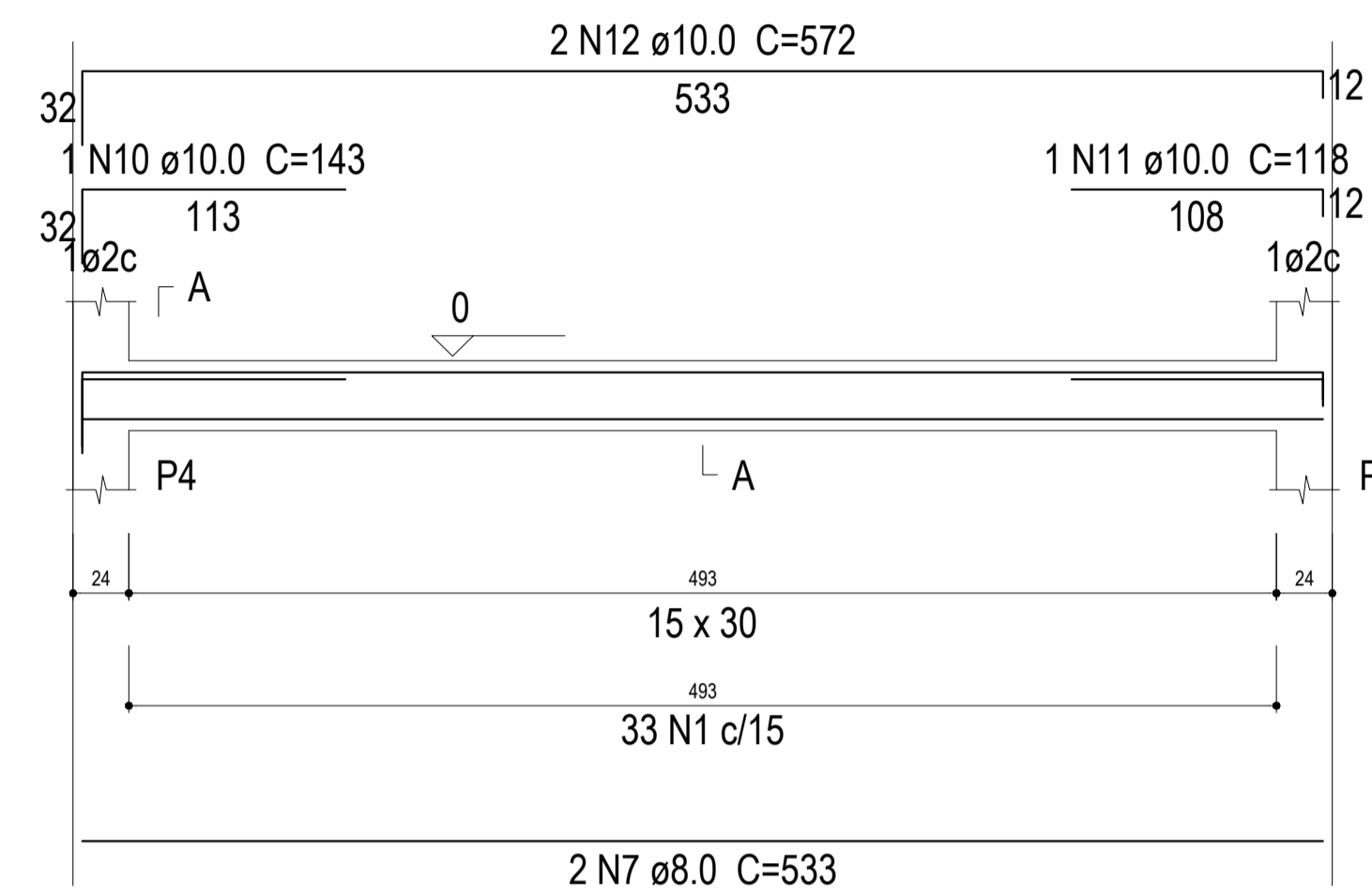
V2
ESC 1:30



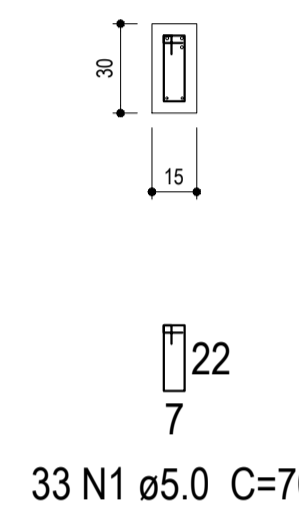
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



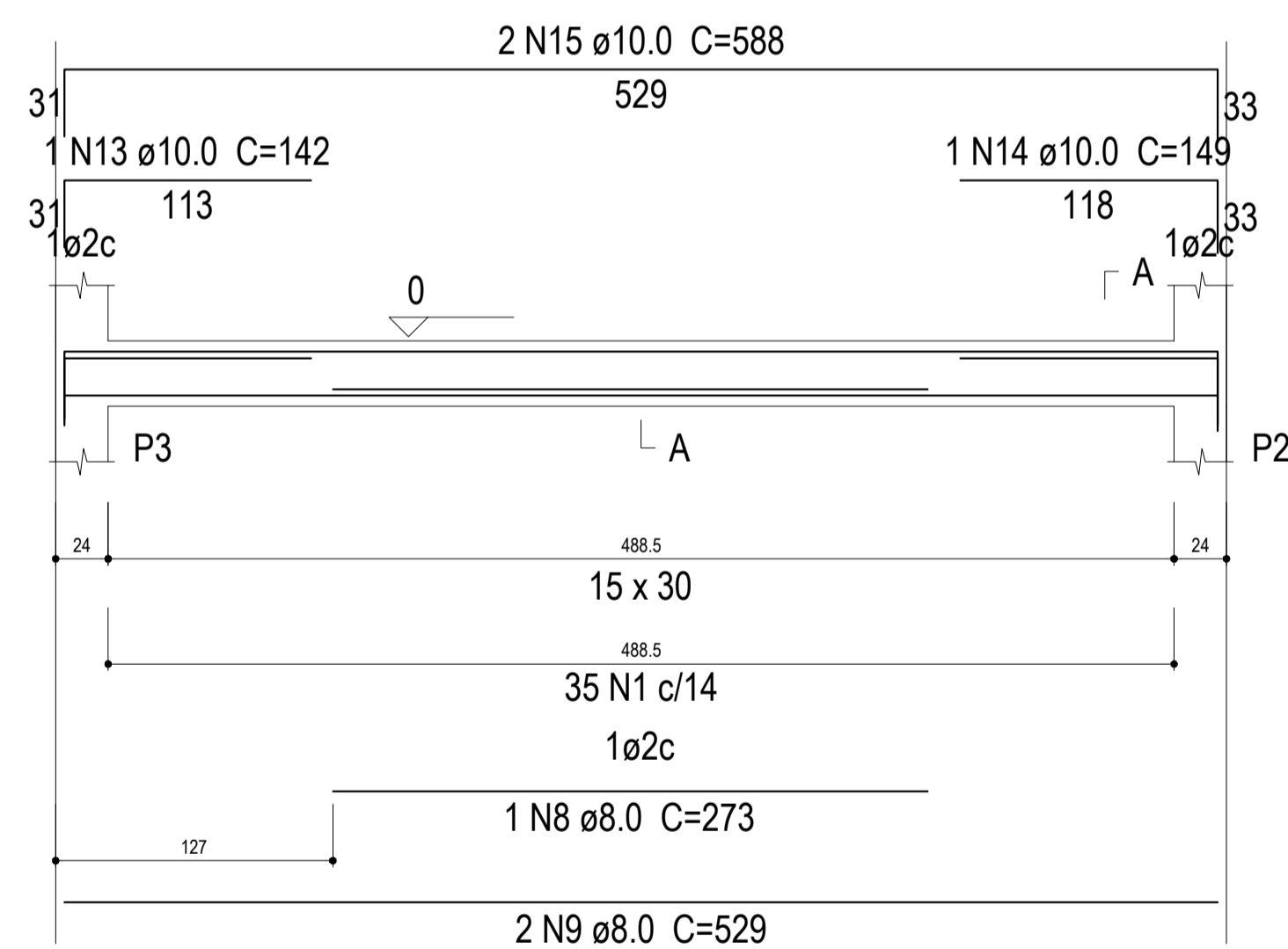
V3
ESC 1:30



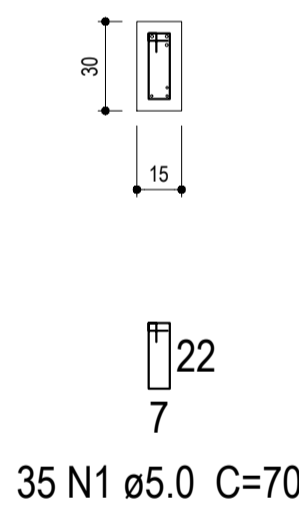
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

V1 V2 V3 V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	110	70	7700
CA50	2	6.3	3	66	198
	3	8.0	4	352	1408
	4	8.0	2	373	746
	5	8.0	1	124	124
	6	8.0	2	377	754
	7	8.0	2	533	1066
	8	8.0	1	273	273
	9	8.0	2	529	1058
	10	10.0	1	143	143
	11	10.0	1	118	118
	12	10.0	2	572	1144
	13	10.0	1	142	142
	14	10.0	1	149	149
	15	10.0	2	588	1176

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2	0.5
	8.0	54.3	23.6
	10.0	28.8	19.5
CA60	5.0	77	13.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		43.6	
CA60		13.1	

Volume de concreto (C-30) = 0.79 m³
Área de forma = 13.24 m²

Vigas do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:30

ESPAÇO ÓRGÃOS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO

OBRA: **REFORMA PARCIAL FACHADAS CENTRO DE SAÚDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
CNPJ: 76.460.526/0001-16

AUTOR DO PROJETO: ROBERTO ALOYSIO GOERGEN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 94.015/D

PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME

DESENHO: BRUNA
DATA: AGOSTO/2022
ESCALA: ESPECIFICADO

REVISÃO: 00

SEQUÊNCIA:
03/06