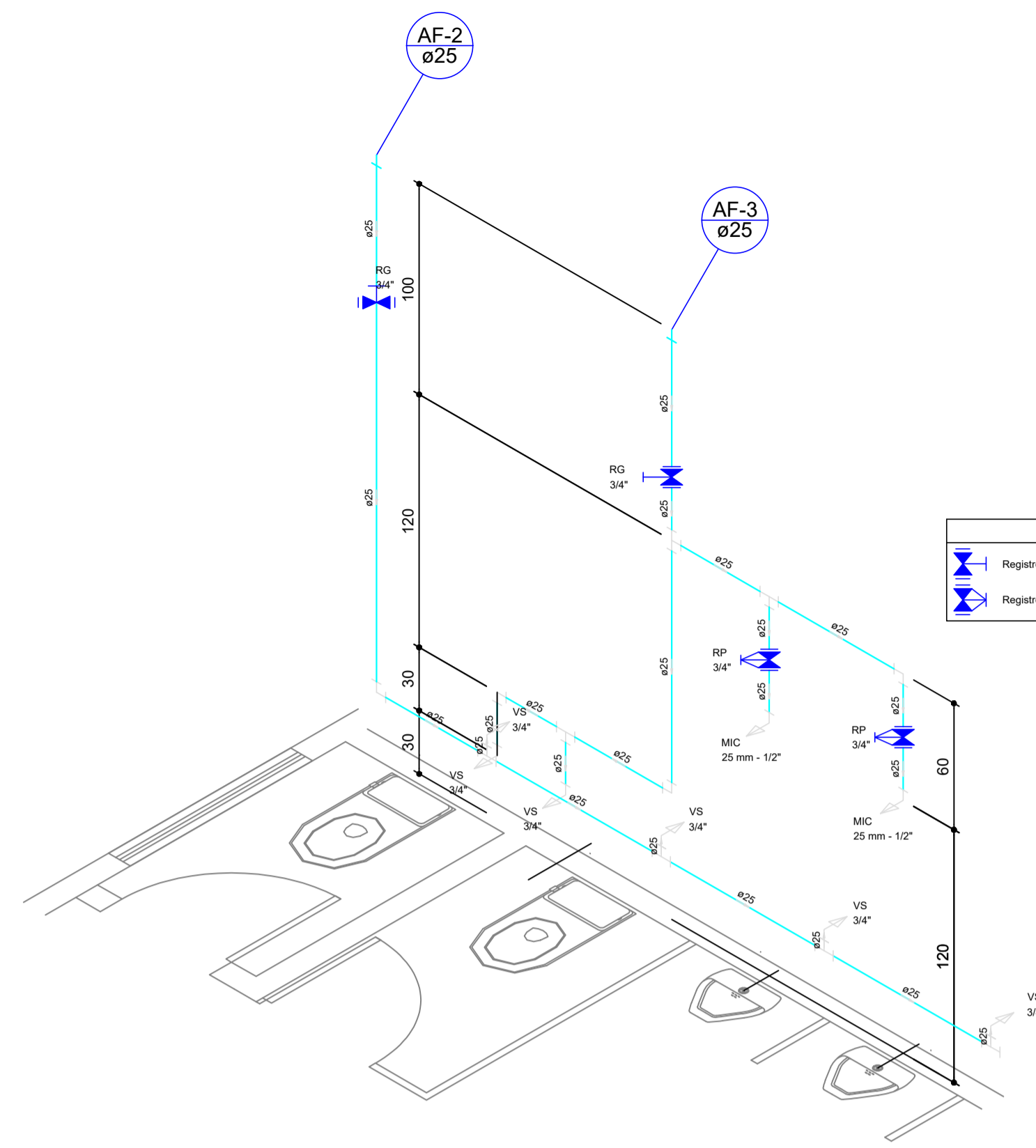


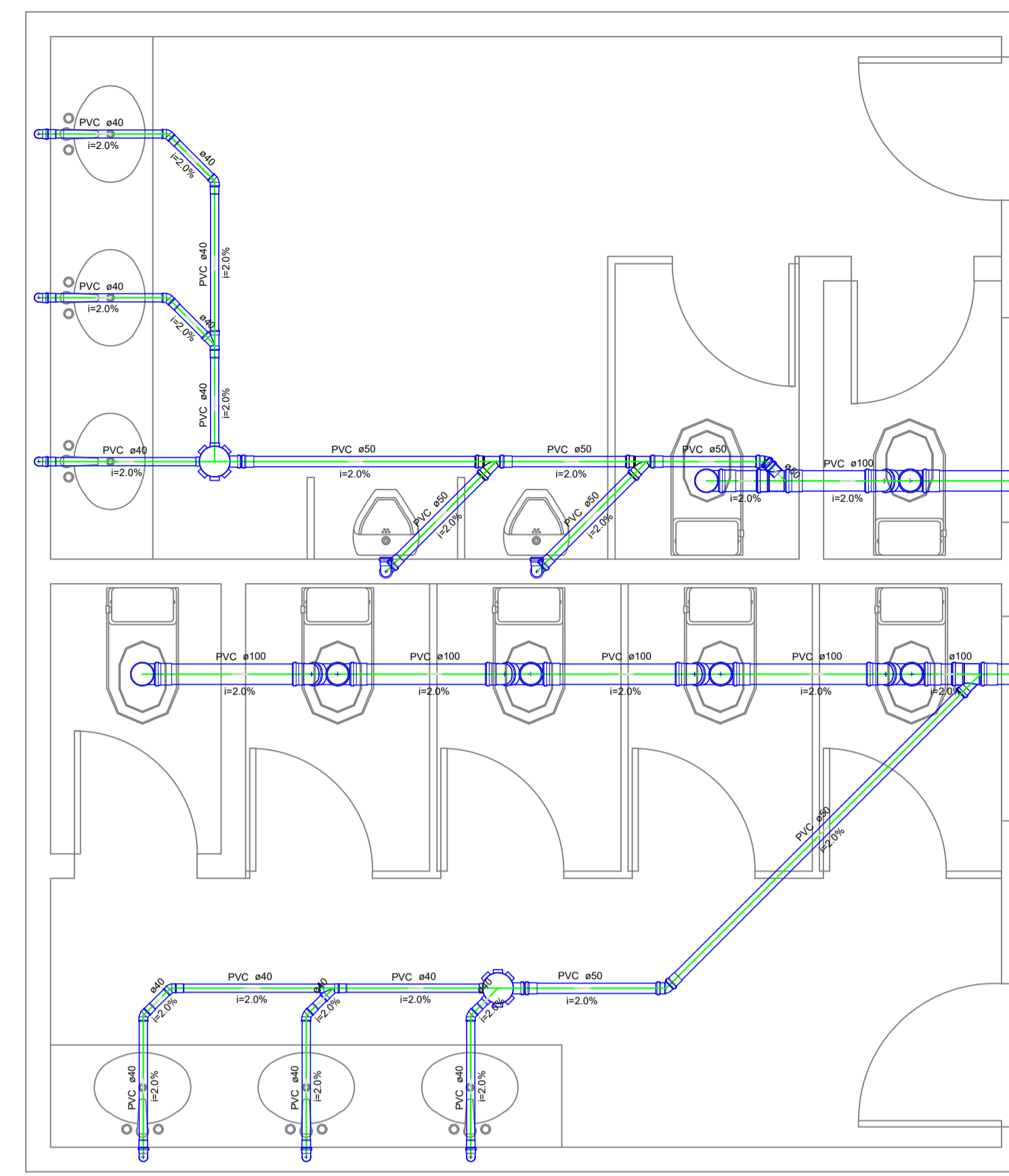
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	3,00
Meças	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1,00
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	3,00
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro	2,00
Joelho 90° soldável	1,00
Tubos	4,95 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1,00
T8 red 90 sold c/ bucha latão Ø central	2,00

Detalhe BWC Alunos - H1 escala 1:25



Legenda	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressão c/ canopla cromada - RP

Detalhe BWC Alunos - H2 escala 1:25



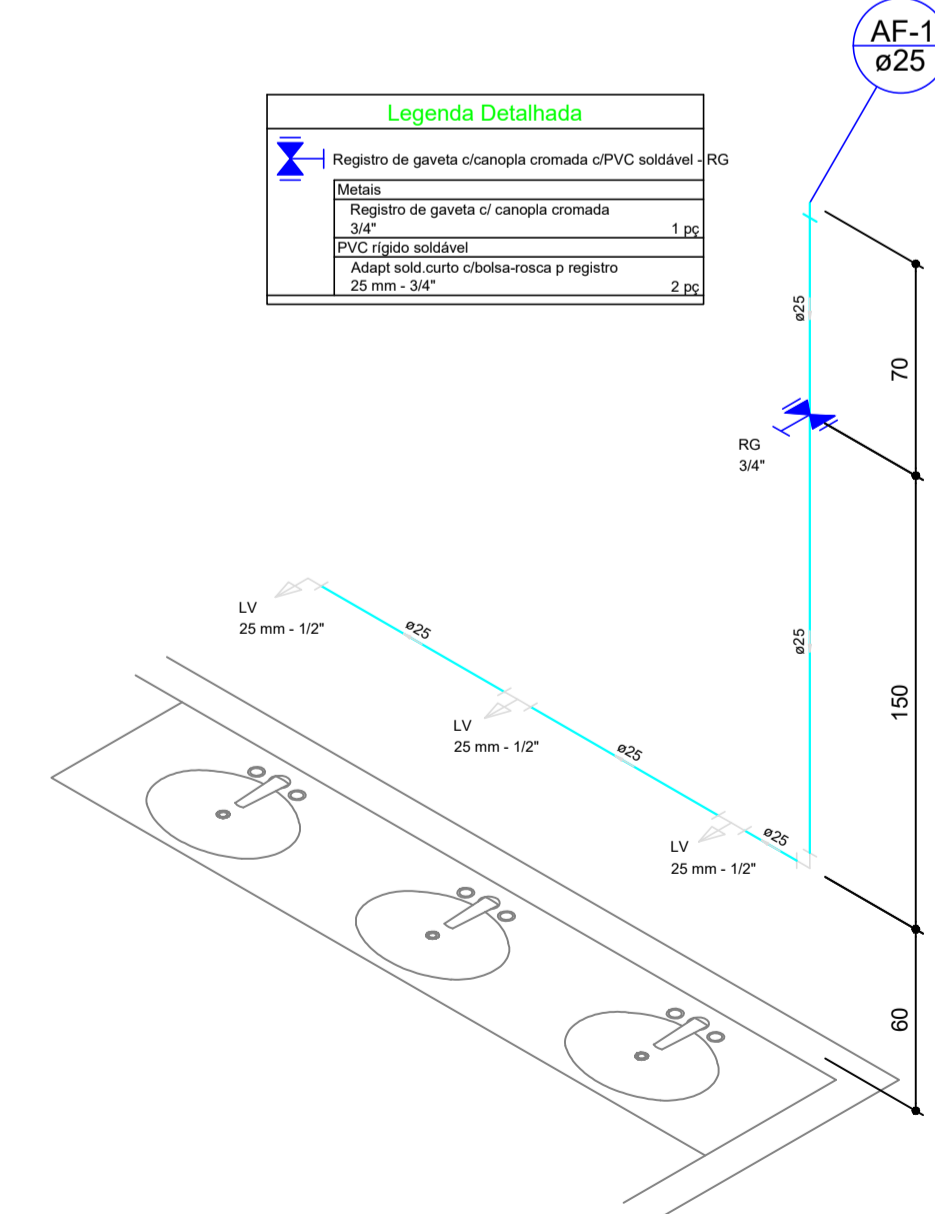
Detalhe Sanitario BWC Alunos - S1 escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	2,00
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	6,00
1" - 1,12"	
Sifão flexível p/ Mistério	2,00
Válvula p/ lavatório e tanque	6,00
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	8,00
40 mm	
Joelho 45	2,00
100 mm	
Joelho 90	5,00
40 mm	
Joelho 90	7,00
100 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	2,00
40 mm - 1,12"	
Junção simples	6,00
100 mm - 50 mm	
100 mm - 100 mm	5,00
50 mm - 50 mm	7,00
Lua	1,00
40 mm	
Lua simples	19,00
100 mm	
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	9,00
100 mm - 4"	
40 mm	5,47 m
50 mm - 2"	11,12 m
T4 45	7,57 m
40 mm	2,00

Legenda Detalhada	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	Sifão 45
	Joelho 45
	40 mm
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	50 mm - 50 mm
	Lavatório de Uso Geral
	Sifão de copo p/ pia e lavatório
	1" - 1,12"
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1"
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	40 mm
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
	40 mm - 1,12"
	Joelho 90
	40 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	100 mm - 4"
	0,80 m
	Mistério de Caixa de Descarga- DN 50mm
	PVC Acessórios
	Sifão flexível p/ Mistério
	1" - 1,12"
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	60 mm
	Joelho 90
	60 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm - 2"
	0,80 m
	T4 45
	PVC Esgoto
	T8 45
	40 mm
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm
	Vaso Sanitário c/ Junção+J45°+J90°-100mm
	PVC Esgoto
	Joelho 45
	100 mm
	Joelho 90
	100 mm
	Junção simples
	100 mm - 100 mm

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	3,00
Meças	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1,00
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	3,00
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro	2,00
Joelho 90° soldável	1,00
Tubos	3,95 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1,00
T8 red 90 sold c/ bucha latão Ø central	2,00

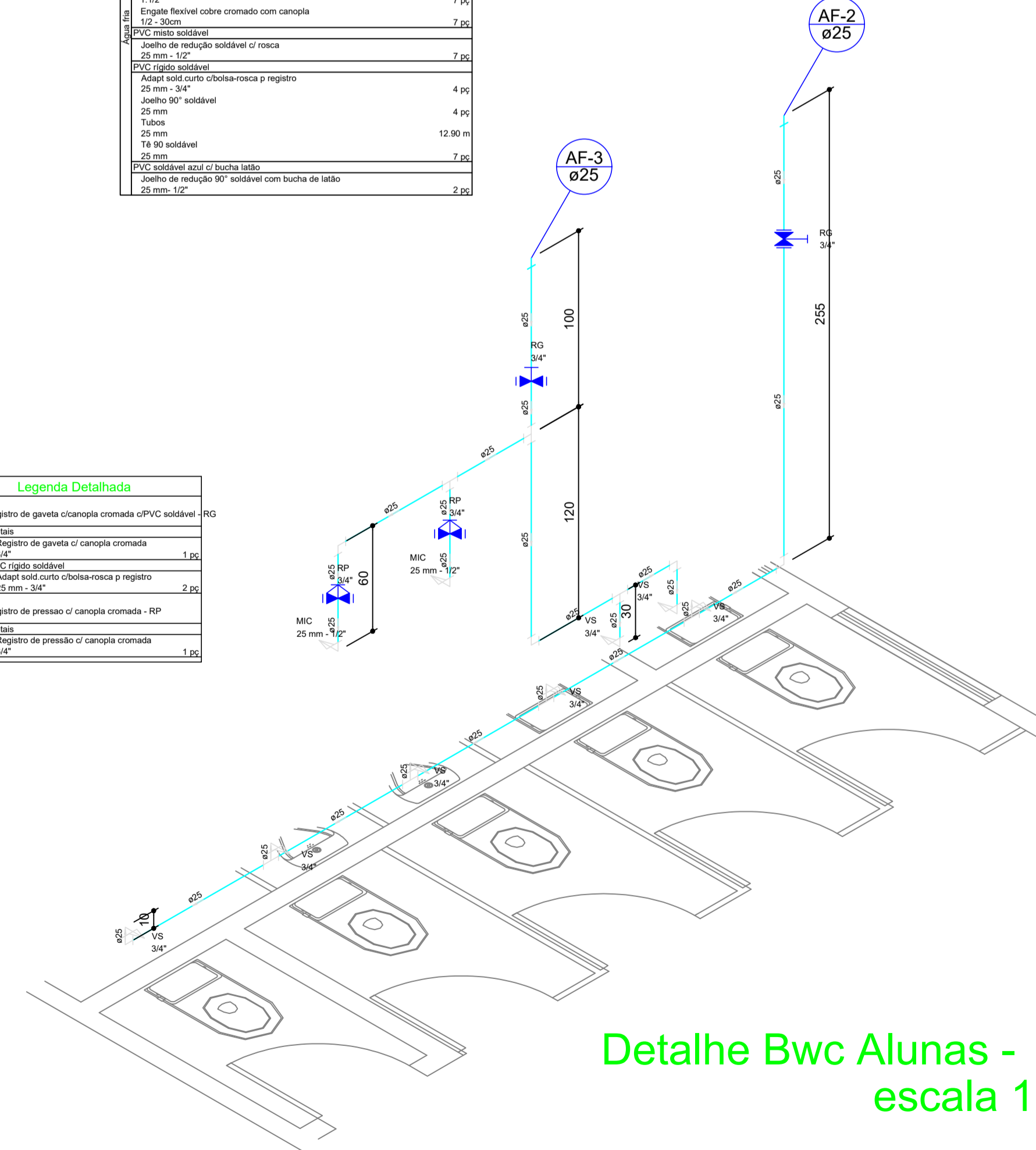
Legenda Detalhada	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressão c/ canopla cromada - RP



Detalhe BWC Alunas - H3 escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Mistério de Descarga Descontinua	2,00
1/2"	
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada	7,00
1/2"	
Meças	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2,00
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2,00
3/4"	
PVC Acessórios	
Boixa de ligação p/ vaso sanitário	7,00
1 1/2"	
Engate flexível cobre cromado com canopla	7,00
1/2 - 30mm	
PVC rígido soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	7,00
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro	4,00
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	4,00
25 mm	
Tubos	13,80 m
25 mm	
T8 90 soldável	7,00
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2,00
25 mm - 1/2"	

Legenda Detalhada	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressão c/ canopla cromada - RP

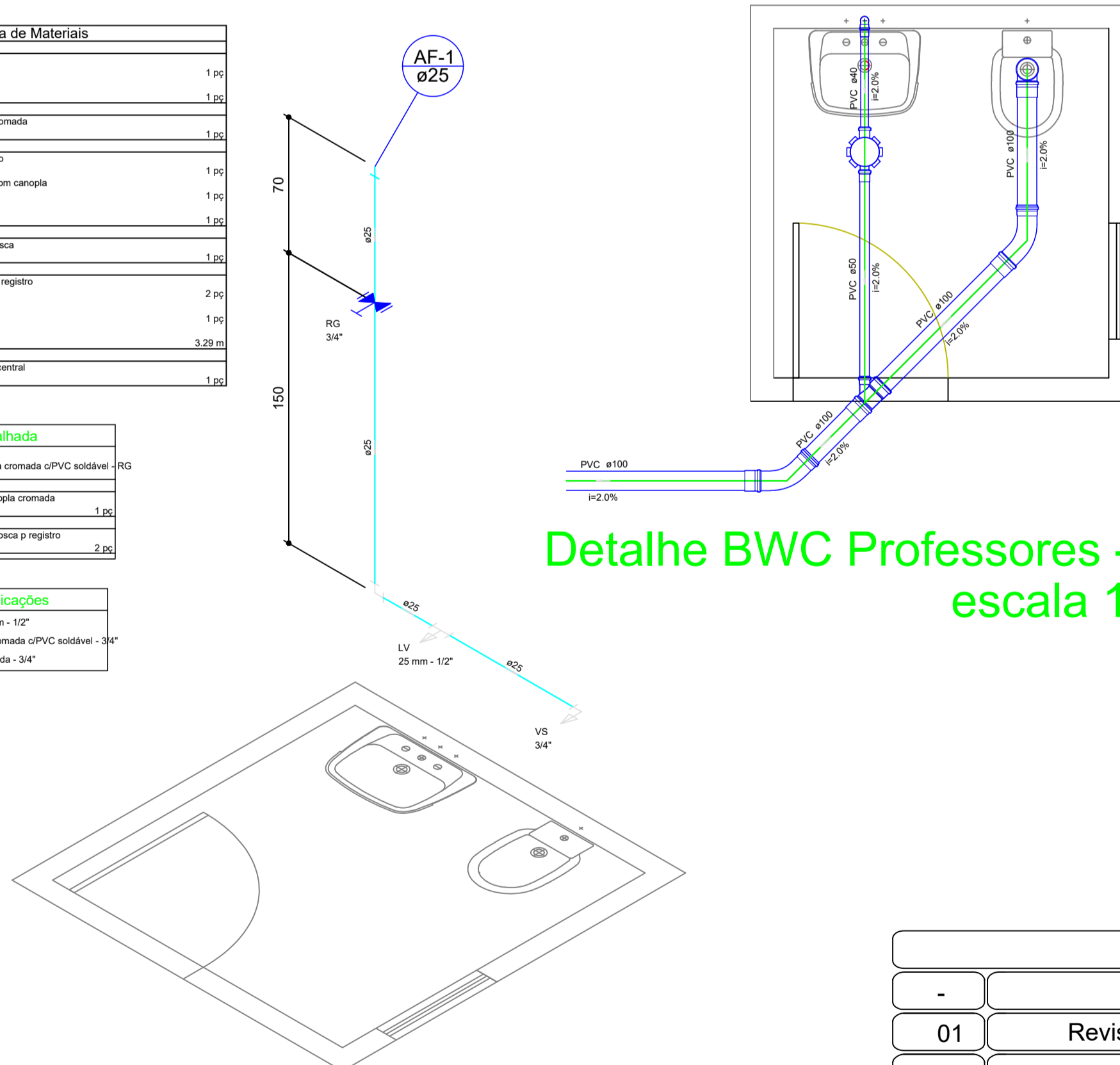


Detalhe Bwc Alunas - H4 escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1,00
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada	1,00
1/2"	
Meças	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1,00
3/4"	
PVC Acessórios	
Boixa de ligação p/ vaso sanitário	1,00
1 1/2"	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1,00
1/2 - 30mm	
Engate flexível plástico	1,00
1/2 - 30mm	
PVC rígido soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	3,00
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro	2,00
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	1,00
25 mm	
Tubos	3,29 m
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
T8 red 90 sold c/ bucha latão Ø central	1,00
25 mm - 1/2"	

Legenda Detalhada	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressão c/ canopla cromada - RP

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com T8 de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



Detalhe BWC Professores - S1 escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1,00
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1,00
1" - 1,12"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1,00
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	2,00
100 mm	
Curva 90 curta	1,00
40 mm	
Joelho 90	1,00
100 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1,00
40 mm - 1,12"	
Junção simples	1,00
100 mm - 50 mm	
Lua	1,00
40 mm	
Lua simples	4,00
100 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1,00
100 mm - 4"	8,51 m
40 mm	1,16 m
50 mm - 2"	1,14 m

Legenda Detalhada	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC Esgoto
	Curva 45 longa
	100 mm
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 50 mm
	Lavatório de Uso Geral
	Sifão de copo p/ pia e lavatório
	1" - 1,12"
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1"
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	40 mm
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
	40 mm - 1,12"
	Joelho 90
	40 mm
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	100 mm - 4"
	0,80 m
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm

Revisões da Prancha			
	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Fabio	26/07/2018

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO</p>			
	<p>AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA</p>	<p>MATRICULA</p>	
<p>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</p>		<p>DESENHO: FABIO SABINO</p>	
<p>LOTE 03 QUADRA 06, DISTRITO DE CENTRO NOVO, PLANALTO, - PARANÁ.</p>			
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>	<p>Área de Intervenção:</p>	<p>LOCALIDADE/BARRIO:</p>	<p>FOLHA:</p>
<p>FABIO SABINO</p>	<p>137,04 m2</p>	<p>DISTRITO DE CENTRO NOVO</p>	<p>HIDR</p>
<p>CREAAP - 144165-D</p>	<p>Engenheiro Civil</p>	<p>DATA:</p>	<p>PREFEITO MUNICIPAL</p>
<p>26/Julho 2018</p>			