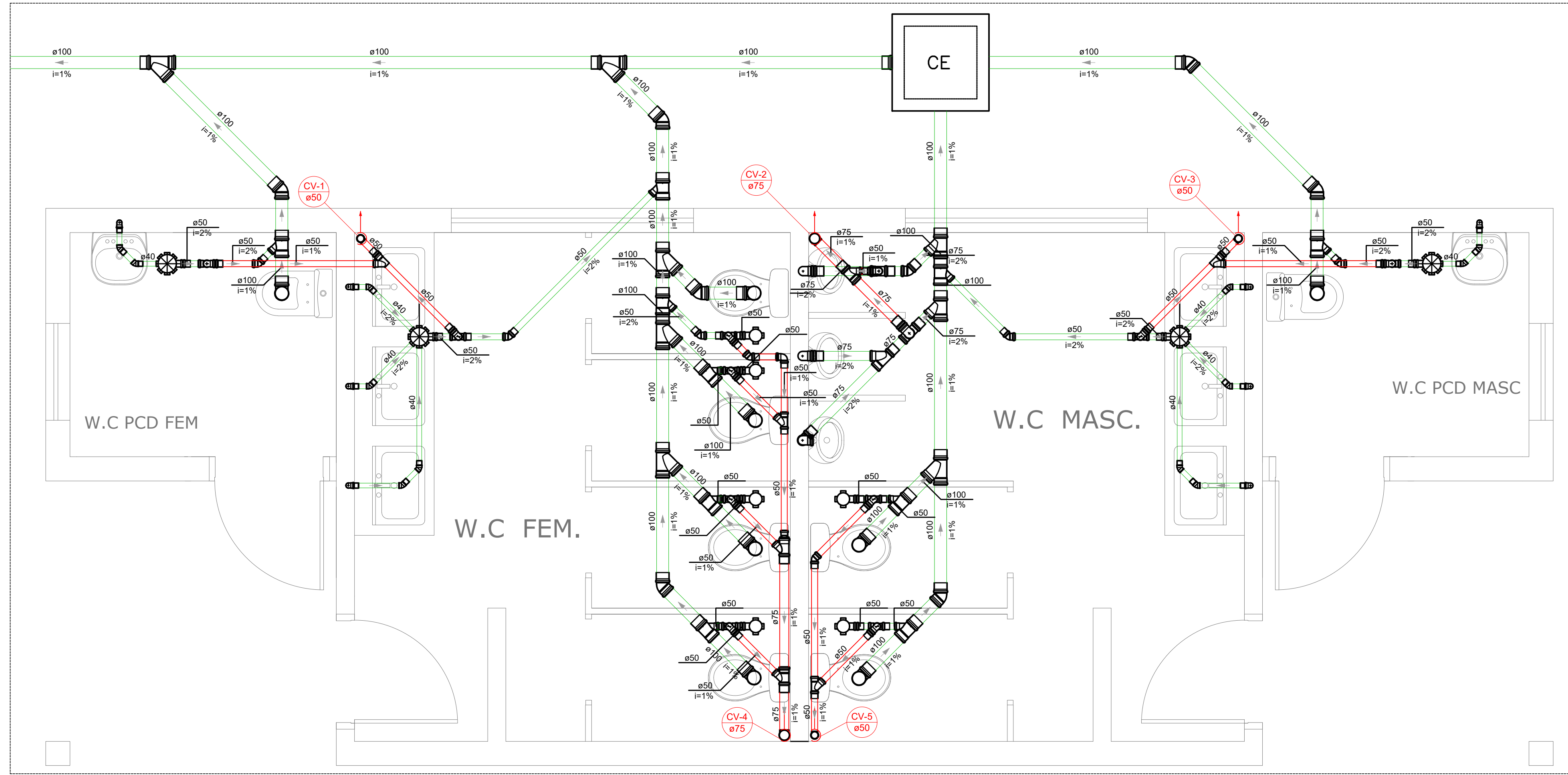
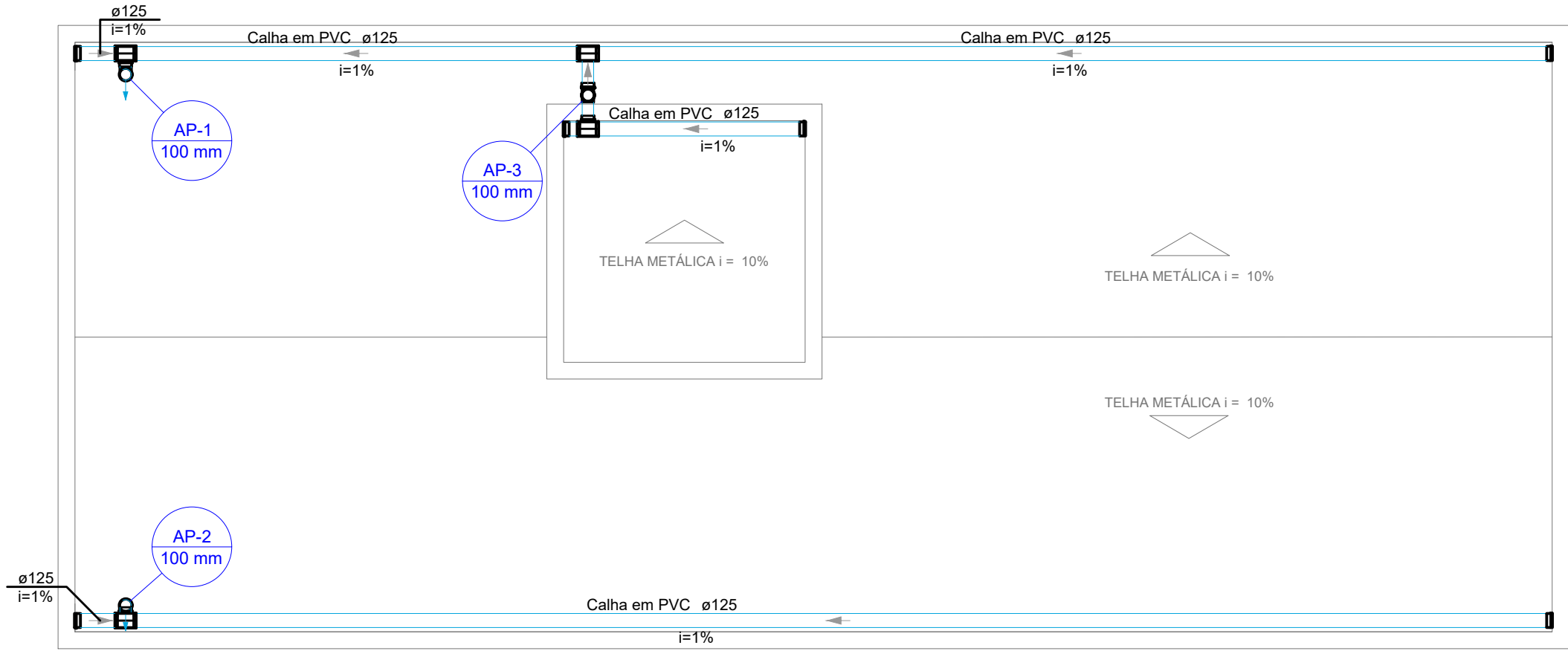


PAVIMENTO TÉRREO - ESGOTO SANITÁRIO / ÁGUA PLUVIAL  
ESC.:1:50

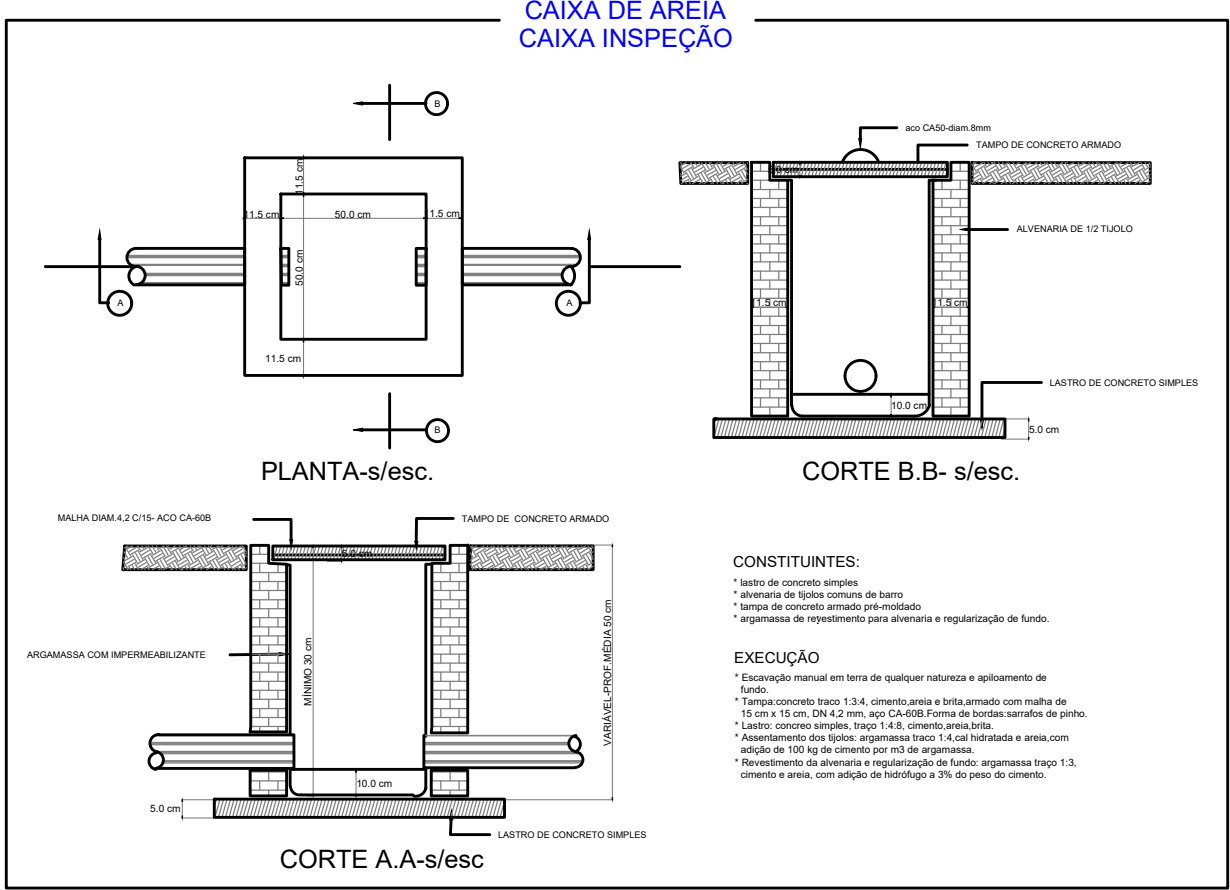


Detalhe S1  
Escala 1:25



PAVIMENTO COBERTURA - ÁGUA PLUVIAL  
ESC.:1:50

Legenda - COBERTURA	
	Cabeceira semi-circular direita
	Cabeceira semi-circular esquerda
	Emenda semi-circular
	Joelho 90° Serie R coluna



Legenda de condutos - TÉRREO	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

Legenda - TÉRREO	
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial simples
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90° - coluna
	Joelho 90° - Serie R coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de Materiais			
Esgoto			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Caixas de Passagem			
Caixa de Inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	3,0	pc
PVC Acessórios			
Caixa sifonada	100x100x50	6,0	pc
Caixa sifonada	150x150x50	4,0	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	8,0	pc
Sifão flexível p/ Mictório	1.1/4" - 2"	3,0	pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	8,0	pc
PVC Esgoto			
Curva 90 curta	40 mm	8,0	pc
Joelho 45	100 mm	7,0	pc
Joelho 45	40 mm	12,0	pc
Joelho 45	50 mm	5,0	pc
Joelho 45	75 mm	1,0	pc
Joelho 90	100 mm	8,0	pc
Joelho 90	50 mm	2,0	pc
Joelho 90	75 mm	6,0	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	8,0	pc
Junção simples	100 mm - 50 mm	10,0	pc
Junção simples	100 mm - 75 mm	2,0	pc
Junção simples	100 mm - 100 mm	6,0	pc
Junção simples	75 mm 75 mm	1,0	pc
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	3,0	pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	47,2	m
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	7,0	m
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	2,7	m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm	7,0	m
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	4,8	m
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	1,8	m
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 50 mm	2,0	pc
Pluvial			
Caixas de Passagem			
Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	3,0	pc
Caixa em PVC			
Cabeceira direita semi-circular	125 mm	3,0	pc
Cabeceira esquerda semi-circular	125 mm	3,0	pc
Caixa semi-circular	125 mm	28,5	m
Emenda semi-circular	125 mm	4,0	pc
PVC série R			
Joelho 90° Série R	100 mm	6,0	pc
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa	100 mm	40,5	m
Ventilação			
PVC Esgoto			
Joelho 45	50 mm	2,0	pc
Joelho 90	50 mm	13,0	pc
Joelho 90	75 mm	3,0	pc
Joelho 90	50 mm - 50 mm	4,0	pc
Junção simples	75 mm - 50 mm	3,0	pc
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1,0	pc
Terminal de ventilação	50 mm	3,0	pc
Terminal de ventilação	75 mm	2,0	pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	19,8	m
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	8,2	m
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 50 mm	8,0	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 50 mm	1,0	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 75 mm	1,0	pc

- NOTAS:
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
  - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL;
  - OS TUBOS DE PVC A SEREM ADOTADOS NOS SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM SER DA LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688.
  - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES;
  - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS;
  - OS ESPAÇAMENTOS ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO (CI / CE) E CAIXAS DE AREIA (CA) OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;
  - ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DEVEM SER DO MESMO MATERIAL;

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
11	AJUSTES DE PROJETO	31/03/2023	JHULY JARDIM	
10	AJUSTES DE PROJETO	27/01/2023	VIVIANE TOYAMA	
09	AJUSTES DE PROJETO	14/07/2022	JONATHAN ALVES	
08	AJUSTES DE PROJETO	05/07/2022	JONATHAN ALVES	
07	AJUSTES DE PROJETO	24/06/2022	JONATHAN ALVES	
06	PROTEÇÃO COM GRADIL E COBOGÓ NOS BANHEIROS / RETIRADA DE MINIGUIA / PISTA DE CAMINHADA EM CONCRETO	14/06/2022	LIANE YOSHIDA	
05	AJUSTES DE PROJETO	10/06/2022	JESSICA SOUZA	
04	AJUSTES DE PROJETO	25/05/2022	JONATHAN ALVES	
03	AJUSTES DE PROJETO	23/05/2022	VIVIANE TOYAMA	
02	AJUSTES DE PROJETO	--	--	
01	AJUSTES DE PROJETO	01/02/2022	CLARA MAFFEIS	
00	EMISSIONAL INICIAL	25/02/2021	CLARA MAFFEIS	

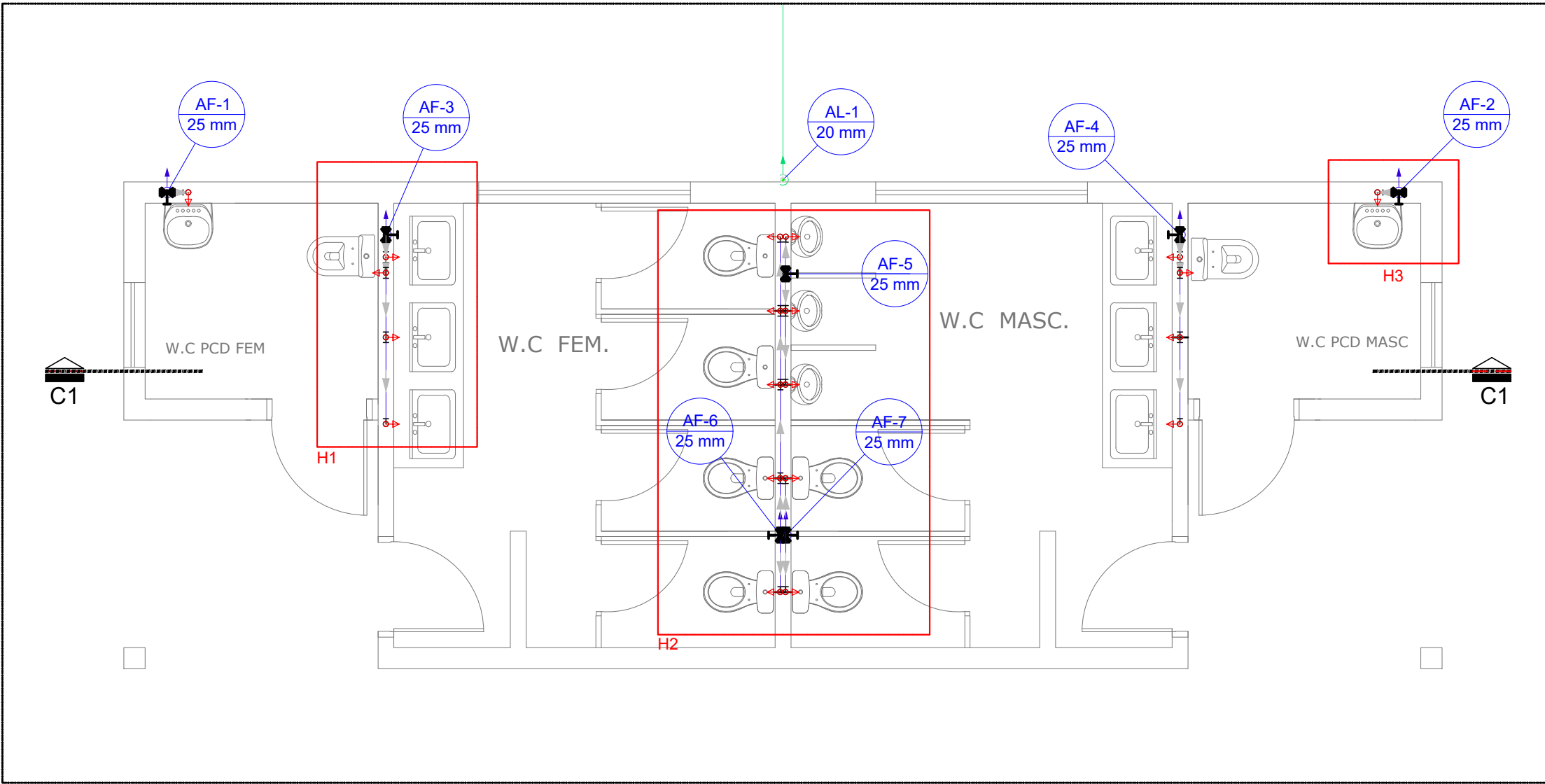
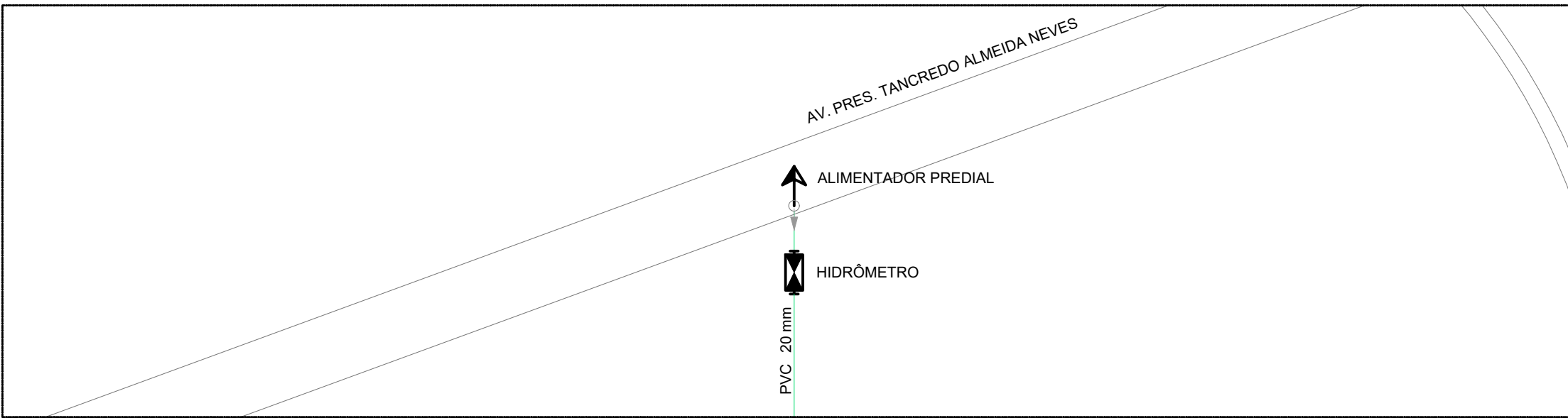
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI  
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

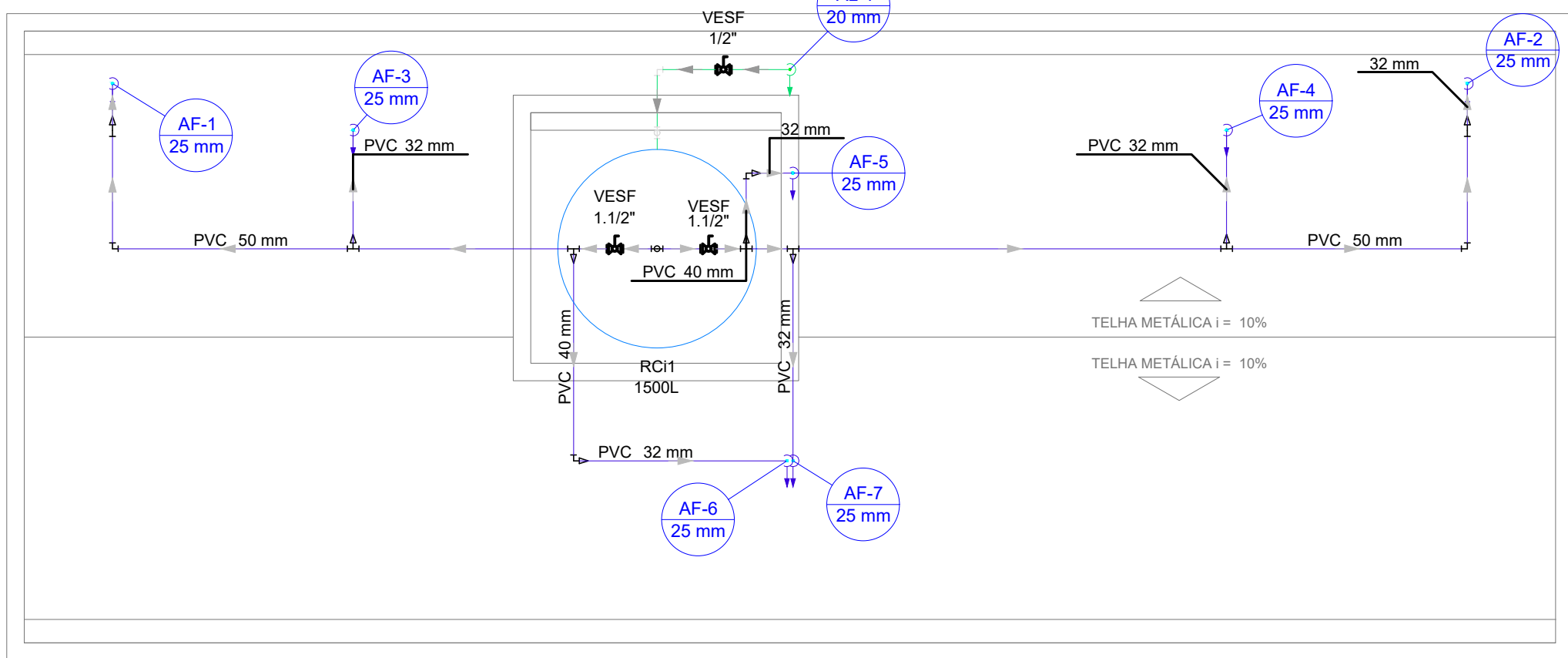
JHULY JARDIM LIMA  
CREA Nº: 5070634520

JULIÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU	
EMPREENHAMENTO		CONSTRUÇÃO PRAÇA FRANCISCO MARQUESE	
ENDEREÇO		AVENIDA BRASIL - MOGI GUAÇU/SP	
TÍTULO		PROJETO HIDROSSANITÁRIO ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL	
RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JHULY JARDIM	28027230230301212	CLARA MAFFEIS	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			300
DATA	ARQUIVO	REV.	
31/03/2023	IMG_PG 003.2023_PRAÇA FRANCISCO MARQUESE_HID_R11		11



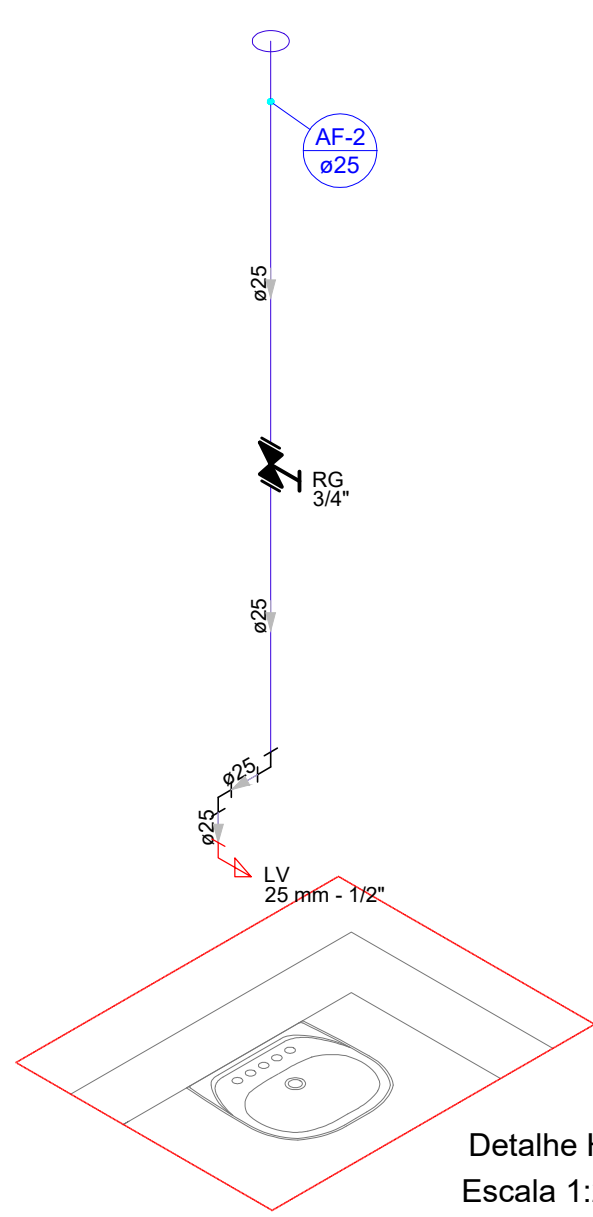
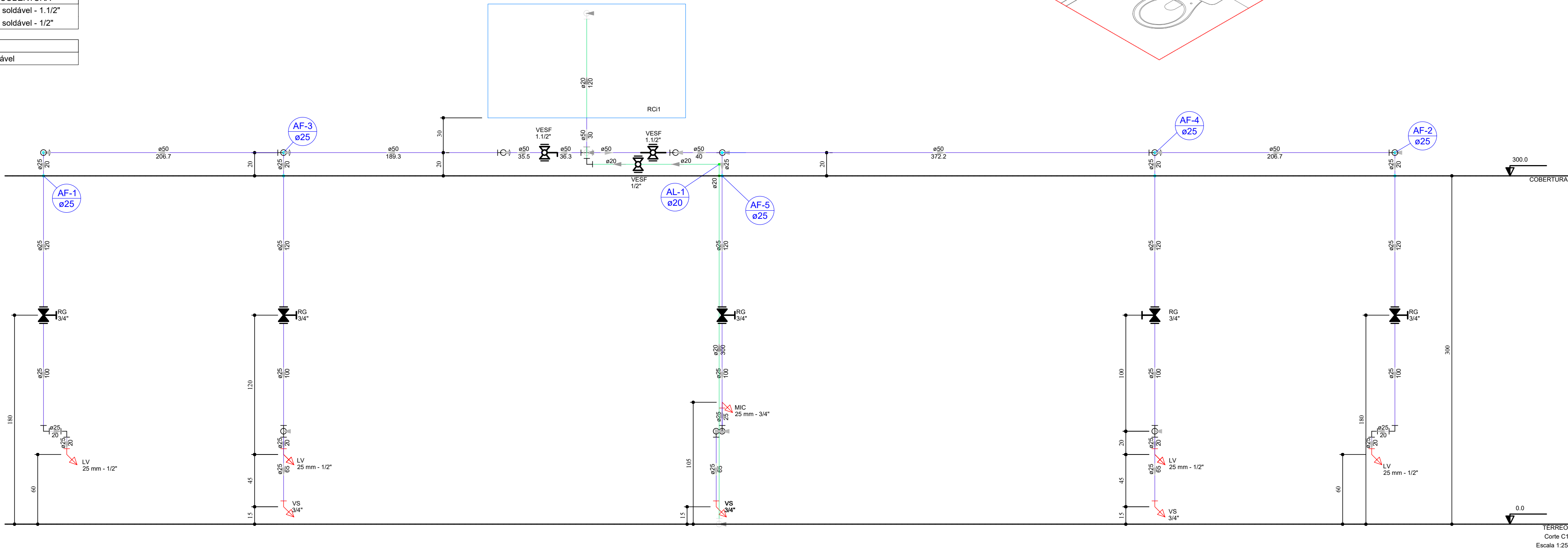


PAVIMENTO TÉRREO - ÁGUA FRIA  
ESC.:1:50

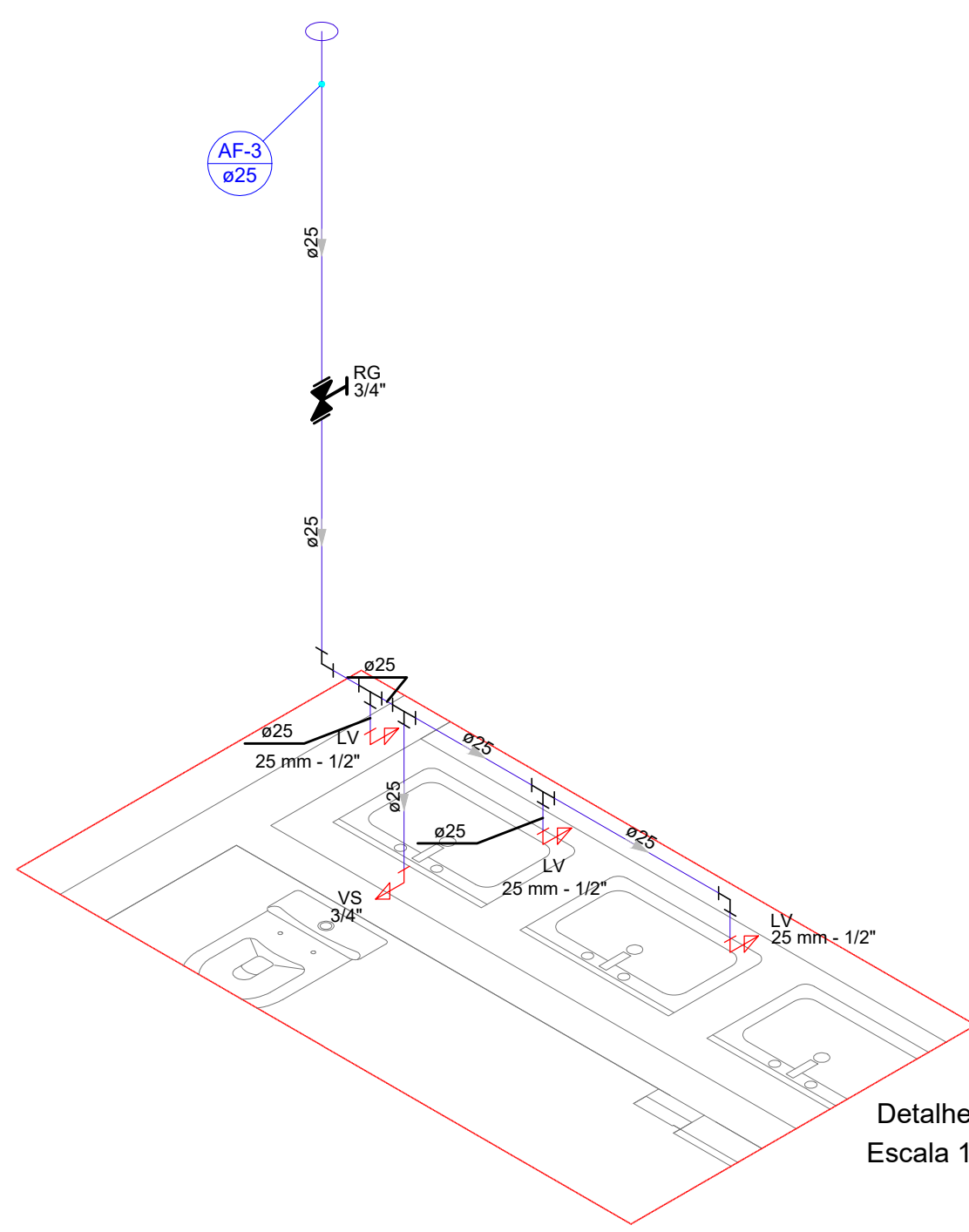


COBERTURA/BARRILETE - ÁGUA FRIA  
ESC.:1:50

Legenda das indicações - COBERTURA  
VESF Válvula de esfera c/ PVC soldável - 1.1/2"  
VESF Válvula de esfera c/ PVC soldável - 1.1/2"  
Legenda - COBERTURA  
Válvula de esfera c/ PVC soldável



Detalhe H3  
Escala 1:25

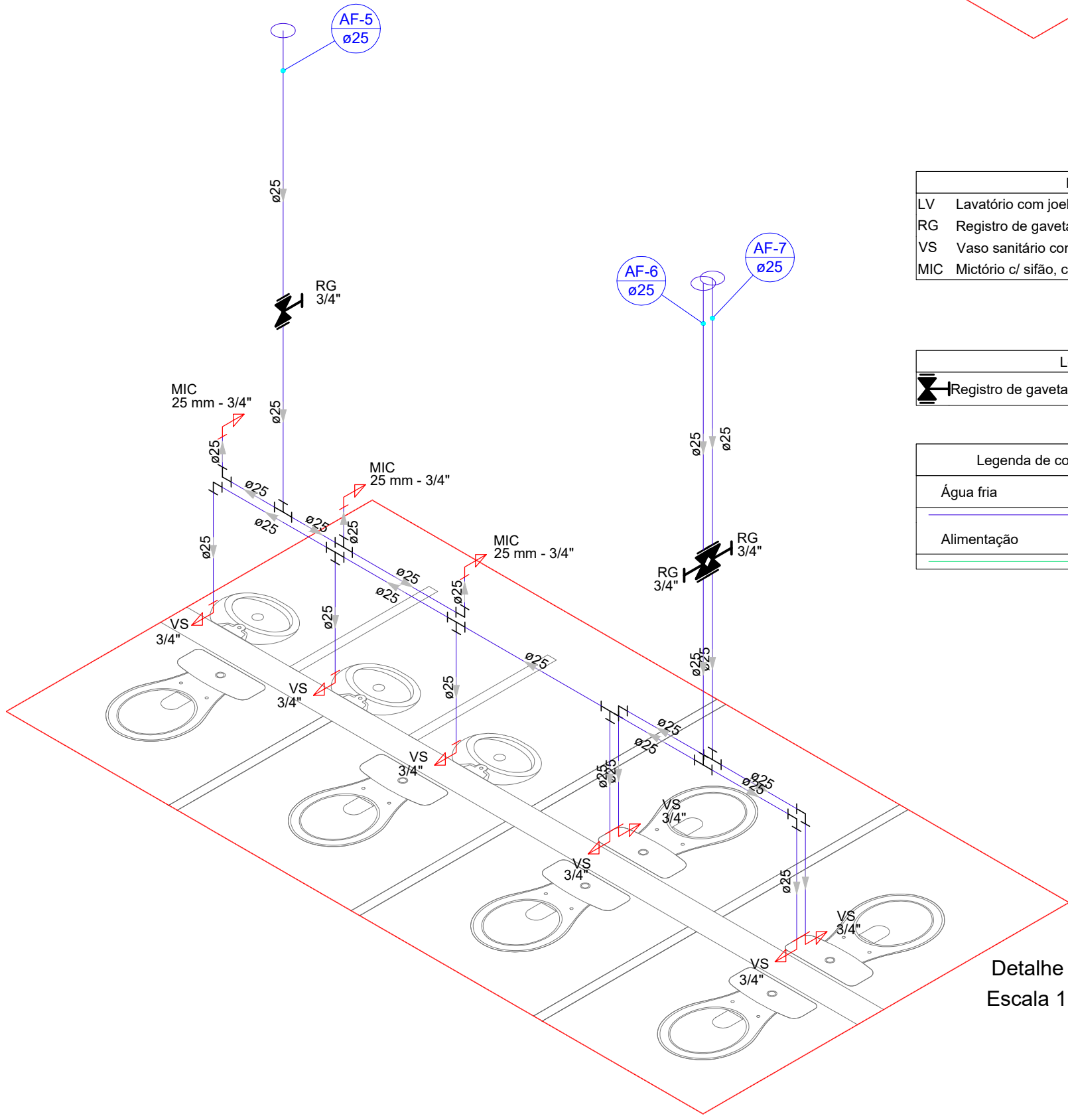


Detalhe H1  
Escala 1:25

Legenda das indicações  
LV Lavatório com joelho 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"  
MIC Micrório c/ sifão, c/ válvula de descarga, com joelho 90° - 25mm - 3/4"

Legenda - TÉRREO  
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda de condutos  
Água fria  
Alimentação



Detalhe H2  
Escala 1:25

Lista de Materiais			
Alimentação			
Ferro maleável classe 10			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Colar de tomada de 1/2"	1/2"	1,0	pc
Luva macho - fêmea	1/2"	3,0	pc
Metais			
Registro de esfera	1/2"	2,0	pc
Registro esfera borboleta bruto PVC	1/2"	1,0	pc
Válvula de Esfera	1/2"	1,0	pc
PVC misto soldável			
Joelho 90° soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"	3,0	pc
PVC rígido roscável			
Tubos	1/2"	0,3	m
PVC rígido soldável			
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro	20 mm - 1/2"	3,0	pc
Joelho 90° soldável	20 mm	6,0	pc
Luva de correr p/ tubo	20 mm	1,0	pc
Tubos	20 mm	29,6	m
Água fria			
Aparelho			
Mictório de Descarga Descontínua	3/4"	3,0	pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	8,0	pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	9,0	pc
Metais			
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	7,0	pc
Válvula de Esfera	1.1/2"	2,0	pc
Metais Pressmatic			
Pressmatic mictório cromado	3/4"	3,0	pc
PVC Acessórios			
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	9,0	pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	8,0	pc
PVC misto soldável			
Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	9,0	pc
PVC rígido soldável			
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	14,0	pc
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	4,0	pc
Bucha de redução sold. curta	40 mm - 32 mm	2,0	pc
Bucha de redução sold. curta	50 mm - 40 mm	2,0	pc
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	5,0	pc
Joelho 90° soldável	25 mm	14,0	pc
Joelho 90° soldável	40 mm	2,0	pc
Joelho 90° soldável	50 mm	2,0	pc
Joelho de redução 90° soldável	32 mm - 25 mm	7,0	pc
Luva de correr p/ tubo	25 mm	7,0	pc
Tubos	25 mm	32,8	m
Tubos	32 mm	6,6	m
Tubos	40 mm	2,4	m
Tubos	50 mm	13,3	m
T8 90° soldável	25 mm	13,0	pc
T8 90° soldável	50 mm	6,0	pc
PVC soldável azul c/ bucha latão			
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	3,0	pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	8,0	pc
Reservatório cilíndrico			
Polietileno	1500 L	1,0	pc

- NOTAS:
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
  - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL;
  - OS TUBOS DE PVC A SEREM ADOTADOS NOS SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM SER DA LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688.
  - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES;
  - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS;
  - OS ESPAÇAMENTOS ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO (CI / CE) E CAIXAS DE AREIA (CA) OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;
  - ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DEVEM SER DO MESMO MATERIAL;
  - DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS E CALHAS DE PISO;

11	AJUSTES DE PROJETO	31/03/2023	JHULY JARDIM	
10	AJUSTES DE PROJETO	27/01/2023	VIVIANE TOYAMA	
09	AJUSTES DE PROJETO	14/07/2022	JONATHAN ALVES	
08	AJUSTES DE PROJETO	05/07/2022	JONATHAN ALVES	
07	AJUSTES DE PROJETO	24/06/2022	JONATHAN ALVES	
06	PROTEÇÃO COM GRADIL E COBOGÓ NOS BANHEIROS / RETIRADA DE MINGUIA / PISTA DE CAMINHADA EM CONCRETO	14/06/2022	LIANE YOSHIDA	
05	AJUSTES DE PROJETO	10/06/2022	JESSICA SOUZA	
04	AJUSTES DE PROJETO	25/05/2022	JONATHAN ALVES	
03	AJUSTES DE PROJETO	23/05/2022	VIVIANE TOYAMA	
02	AJUSTES DE PROJETO	--	--	
01	AJUSTES DE PROJETO	01/02/2022	CLARA MAFFEIS	
00	EMIÇÃO INICIAL	25/02/2021	CLARA MAFFEIS	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI  
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

JHULY JARDIM LIMA  
CREA N° 5070634920

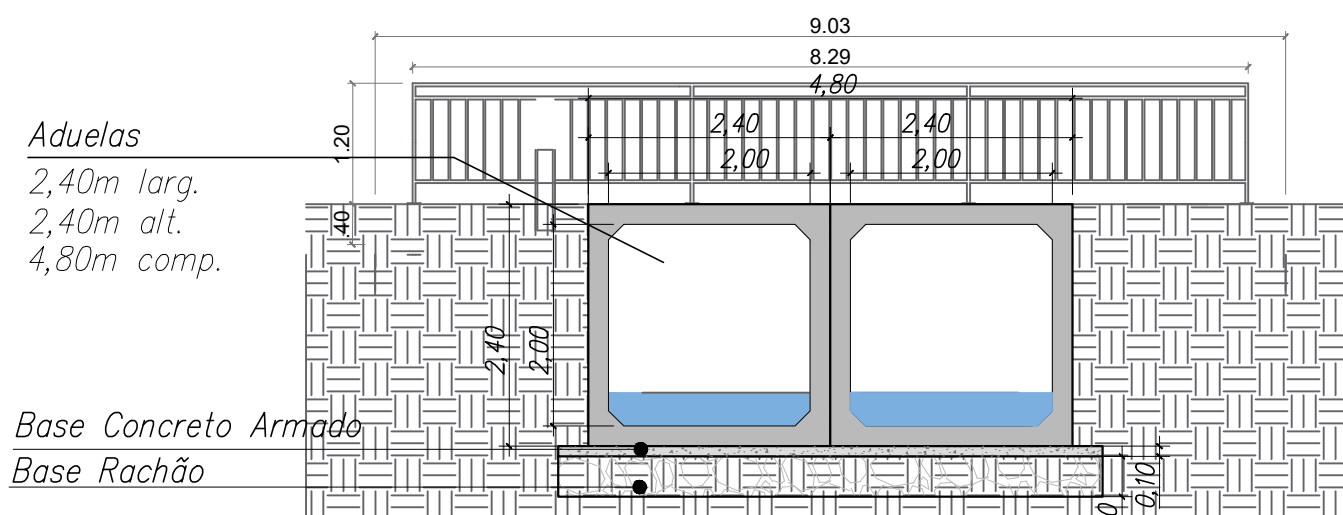
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

CONSTRUÇÃO PRAÇA FRANCISCO MARQUESE

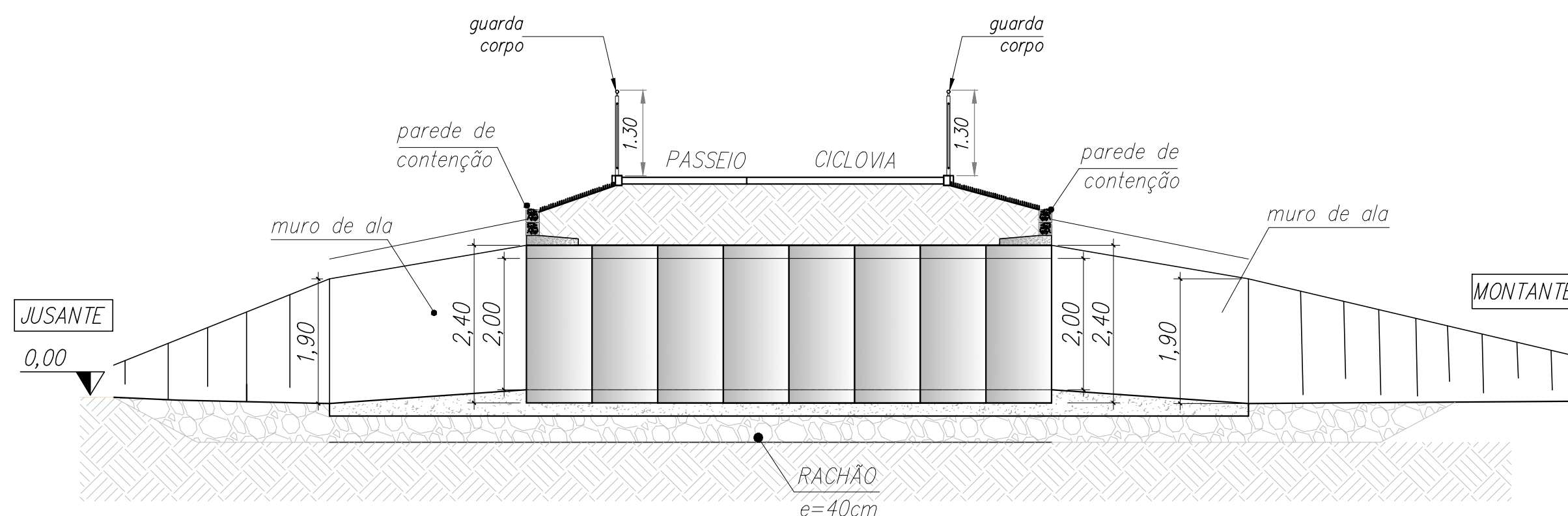
AVENIDA BRASIL - MOGI GUAÇU/SP

PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ÁGUA FRIA

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JHULY JARDIM	28027230230301212	CLARA MAFFEIS	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			301
DATA	ARQUIVO	REV.	
31/03/2023	MGG_PG 003.2023_PRAÇA FRANCISCO MARQUESE_HID_R11		11



TRAVESSIA EM ADUELA - CORTE BB  
ESCALA 1:75



TRAVESSIA EM ADUELA - CORTE AA  
ESCALA 1:75

11	AJUSTES DE PROJETO	31/03/2023	JHULY JARDIM	
10	AJUSTES DE PROJETO	27/01/2023	VIVIANE TOYAMA	
09	AJUSTES DE PROJETO	14/07/2022	JONATHAN ALVES	
08	AJUSTES DE PROJETO	05/07/2022	JONATHAN ALVES	
07	AJUSTES DE PROJETO	24/06/2022	JONATHAN ALVES	
06	PROTEÇÃO COM GRADIL E COBOGÓ NOS BANHEIROS / RETRADA DE MINIGUIA / PISTA DE CAMINHADA EM CONCRETO	14/06/2022	LIANE YOSHIDA	
05	AJUSTES DE PROJETO	10/06/2022	JESSICA SOUZA	
04	AJUSTES DE PROJETO	25/05/2022	JONATHAN ALVES	
03	AJUSTES DE PROJETO	23/05/2022	VIVIANE TOYAMA	
02	AJUSTES DE PROJETO	--	--	
01	AJUSTES DE PROJETO	01/02/2022	CLARA MAFFEIS	
00	EMIÇÃO INICIAL	25/02/2021	CLARA MAFFEIS	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI  
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

JHULY JARDIM LIMA  
CREA N° 5070634920

USUÁRIO
---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU



EMPREENDEDORISMO

CONSTRUÇÃO PRAÇA FRANCISCO MARQUESE

ENDERECO

AVENIDA BRASIL - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO	
--------	--

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JHULY JARDIM	28027230230301212	CLARA MAFFEIS	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			400
DATA	ARQUIVO	REV.	
31/03/2023	MGG_PG 003.2023_PRAÇA FRANCISCO MARQUESE_HID_R11		11