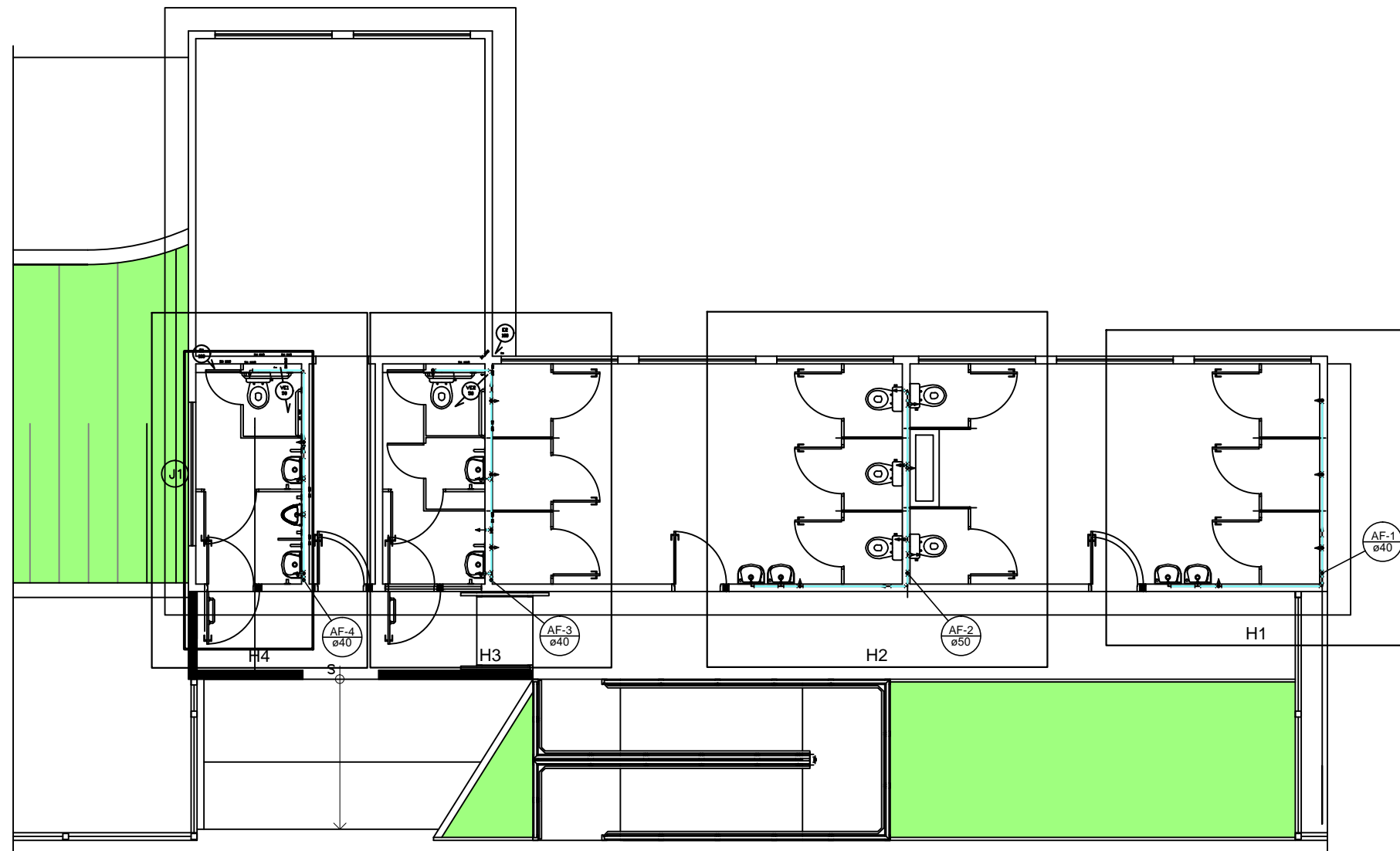
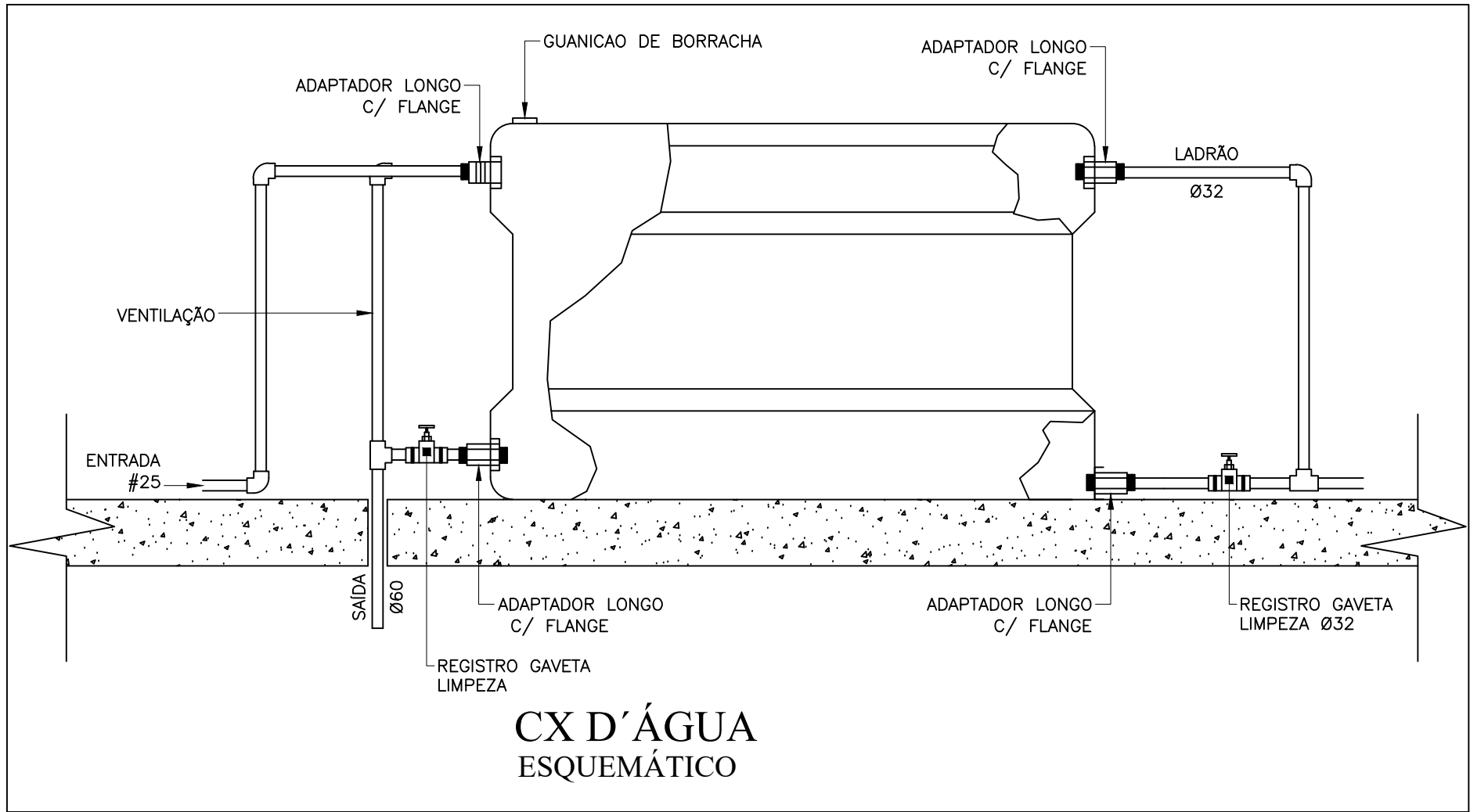


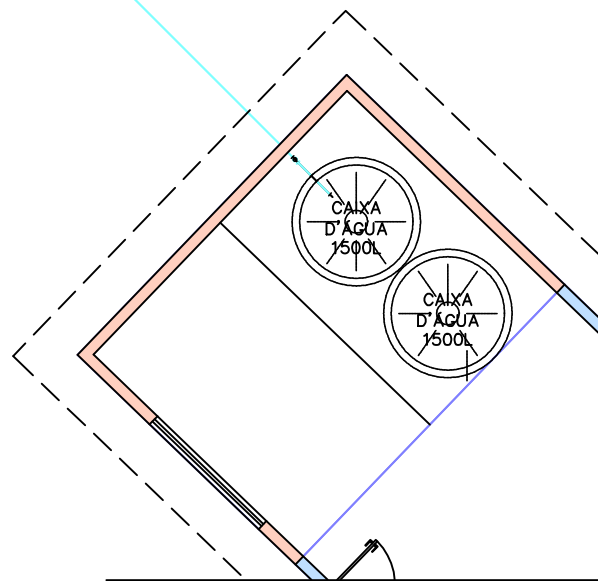
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA  
ESCALA. 1:100



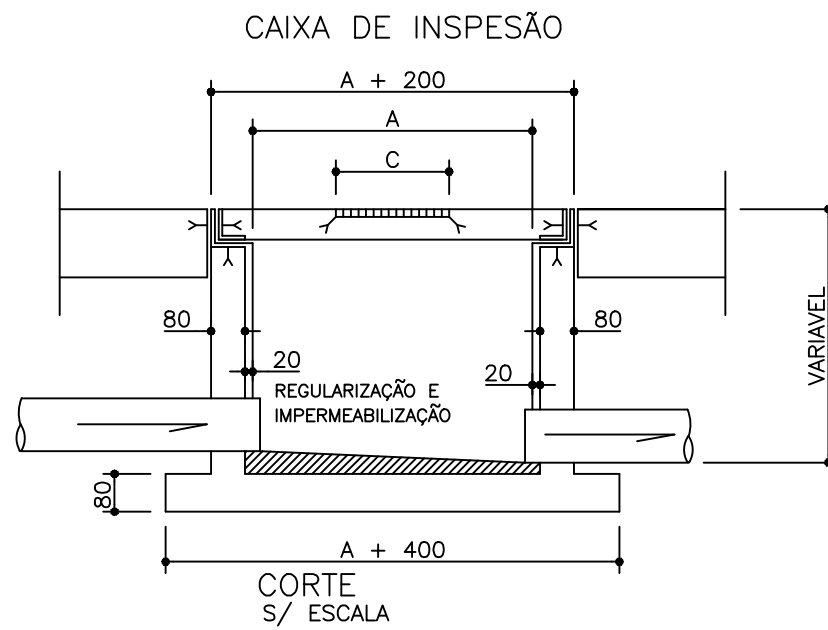
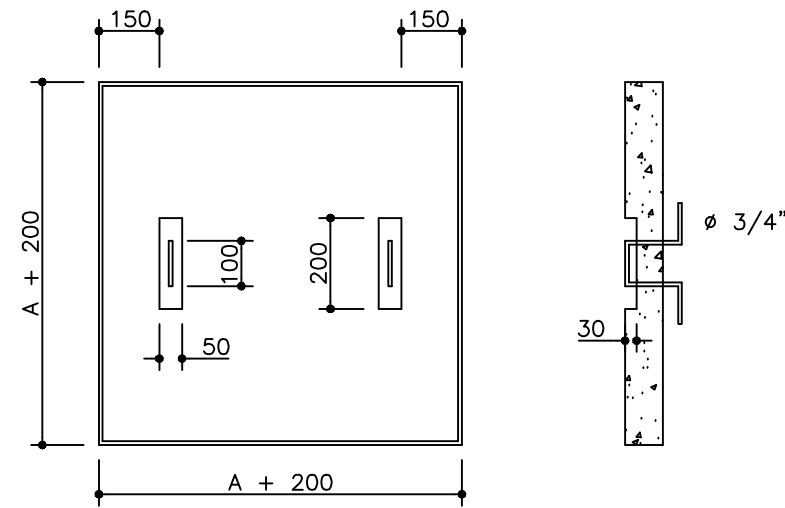
PLANTA DE TRIBUIÇÃO - TÉRREO  
ESCALA. 1:100



CX D'ÁGUA  
ESQUEMÁTICO



TAMPA DE FECHAMENTO HERMETICO PARA ESGOTO



DIMENSÕES DAS CAIXAS

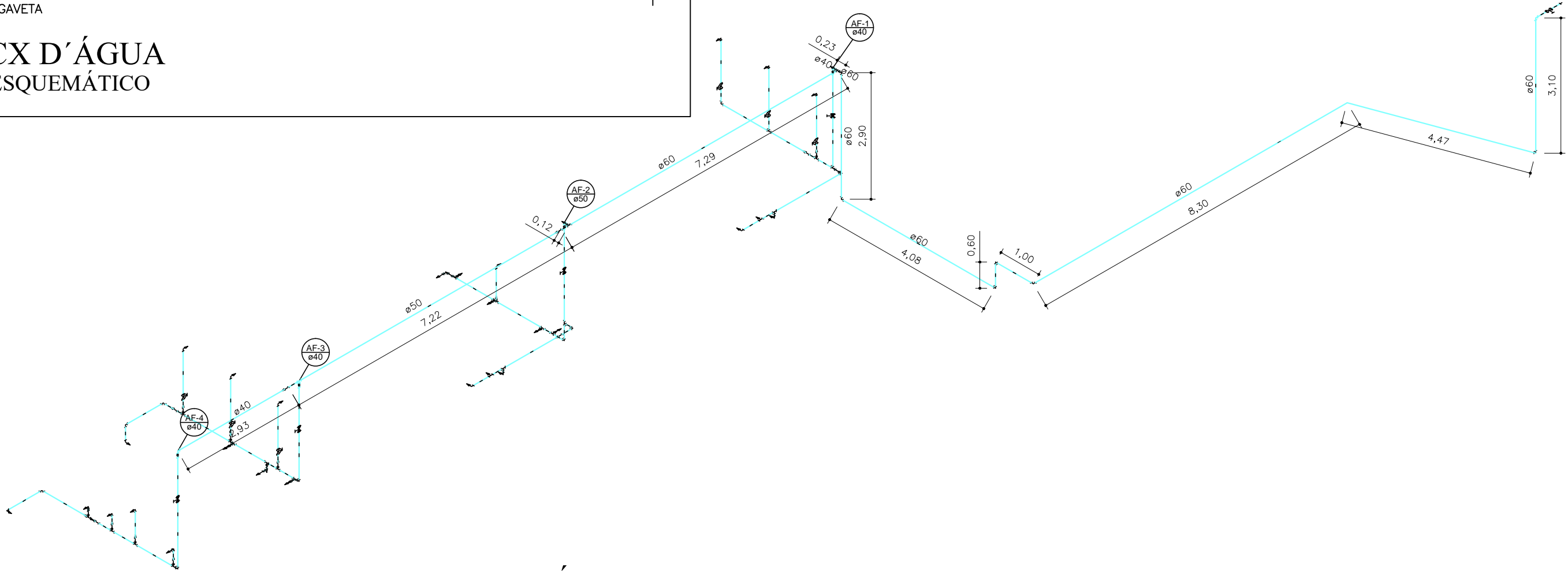
PARA A = 400 mm C = 150 mm  
PARA A = 600 mm C = 250 mm  
PARA A > 1000 mm C = 300 mm

MEDIDAS EM mm

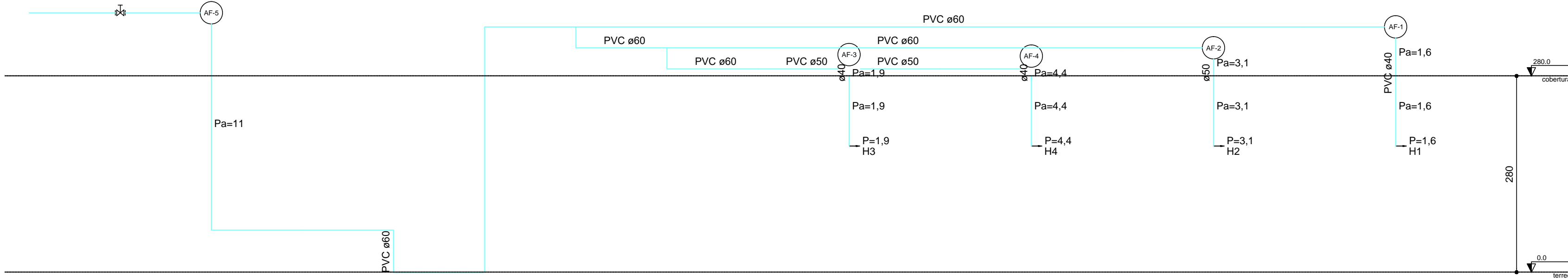
TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS				
Ø INT. EM mm	PVC-m EM mm	COBRE EM mm	FG EM mm	PVC-E/PVC-R EM mm
1/2"	20	15	15	-
3/4"	25	22	20	-
1"	32	28	25	-
1 1/4"	40	35	32	-
1 1/2"	50	42	40	40
2"	60	54	50	50
2 1/2"	75	66	65	-
3"	85	79	80	75
4"	110	104	100	100
6"	-	-	-	150

NOTAS PARA DETALHES

- AS MEDIDAS INDICADAS SÃO ORIENTATIVAS  
CONFIRAR MEDIDAS EM OBRA
- DECLIVIDADES MÍNIMAS:  
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO = 1%  
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO Ø 6" = 1%



ESQUEMA ISOMÉTRICO  
ESCALA. 1:100



ESQUEMA VERTICAL  
ESQUEMÁTICO

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 1/2"	6 pç
Mictório de Descarga Descontinua	
1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Torneira	
25mmx 3/4"	4 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	7 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
1.1/4"	3 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	7 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	8 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	7 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	6 pç
40 mm - 1.1/4"	6 pç
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
40 mm - 25 mm	15 pç
50 mm - 25 mm	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	8 pç
40 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	21.84 m
40 mm	13.19 m
50 mm	6.26 m
Tê 90 soldável	
25 mm	4 pç
40 mm	10 pç
50 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	5 pç
União soldável	
40 mm	3 pç
50 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	5 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	13 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	2 pç

Lista de Materiais	
Metais	
Registro de gaveta bruto Europa	
2"	1 pç
1" (Limpeza/Extravisor)	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua	
60 mm - 2"	2 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1" (Limpeza/Extravisor)	4 pç
60 mm - 2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
50 mm - 40 mm	1 pç
60 mm - 50 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 40 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
40 mm	2 pç
50 mm	1 pç
60 mm	7 pç
Tubos	
25 mm (Alimentação)	5.00 m
32 mm (Limpeza/Extravisor)	6.00 m
40 mm	3.10 m
50 mm	9.15 m
60 mm	31.84 m
Tê 90 soldável	
60 mm	2 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 40 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	
60 mm	1 pç
Registro Bóia	
25 mm (Alimentação)	2 pç

REVISÕES (DESCRIÇÃO)		Nº	DATA	DESENHISTA	PROJETISTA	VERIFICADOR	RESP. TÉCNICO
PROJETO							
PROJETO HIDRAULICO							
ISSUO							
PISTA DE ATLETISMO JURACY CASSITA							
LIGADORA							
RUA ANTONIO TEDESCO							
BARRIO							
CENTRO							
COORDENADAS							
PROJETO							
Emanuel F. Serutti							
JULHO/2017							
DESENHO							
MARCOS CANTIZANI							
844							
ESCALA							
1:100							
REV. Nº							
00							
ENGº CIVIL EMANUEL FIDELIS SERUTTI							
CREA 5069648197							
ANDERSON PRADO DE LIMA							
PREFEITO MUNICIPAL							