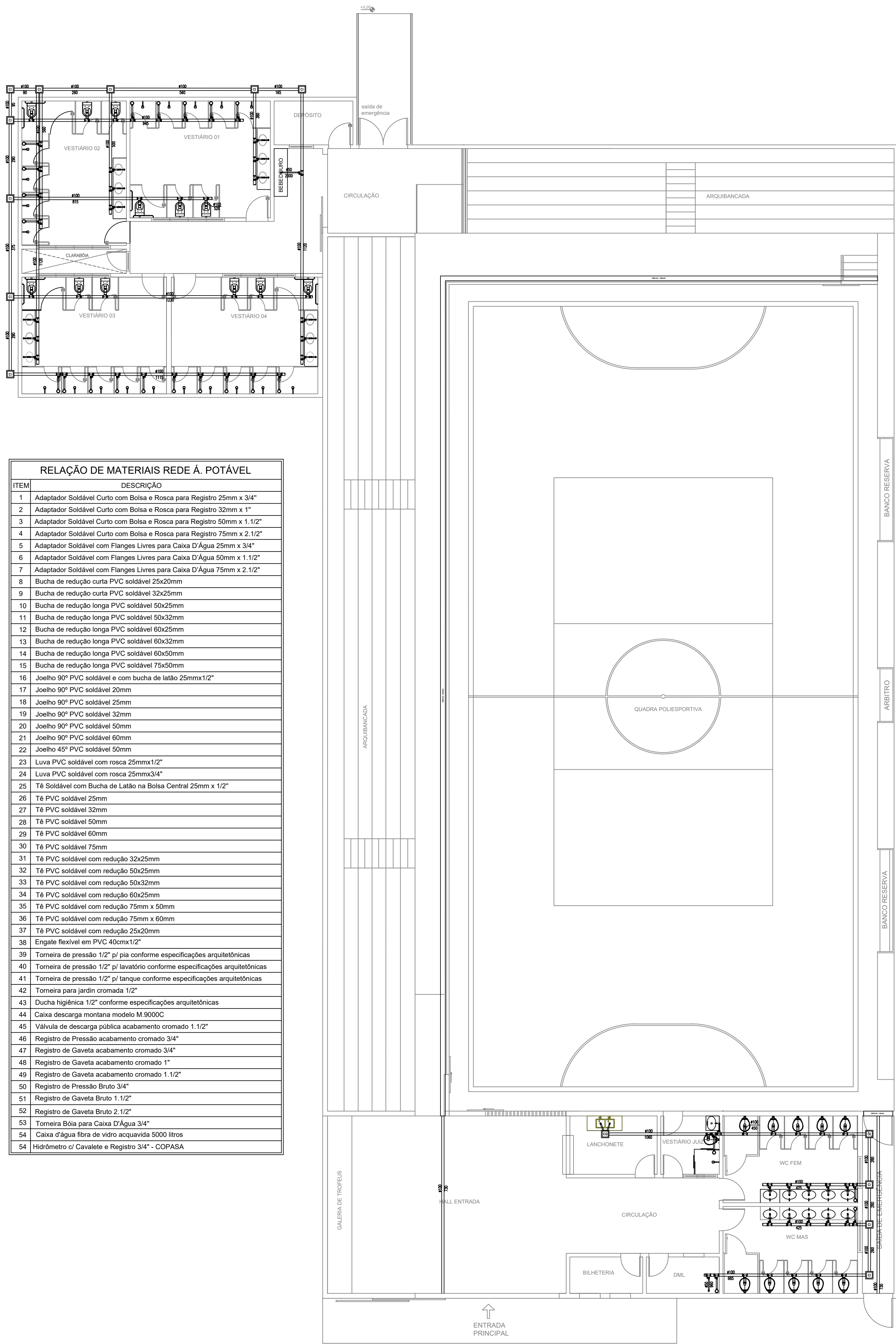
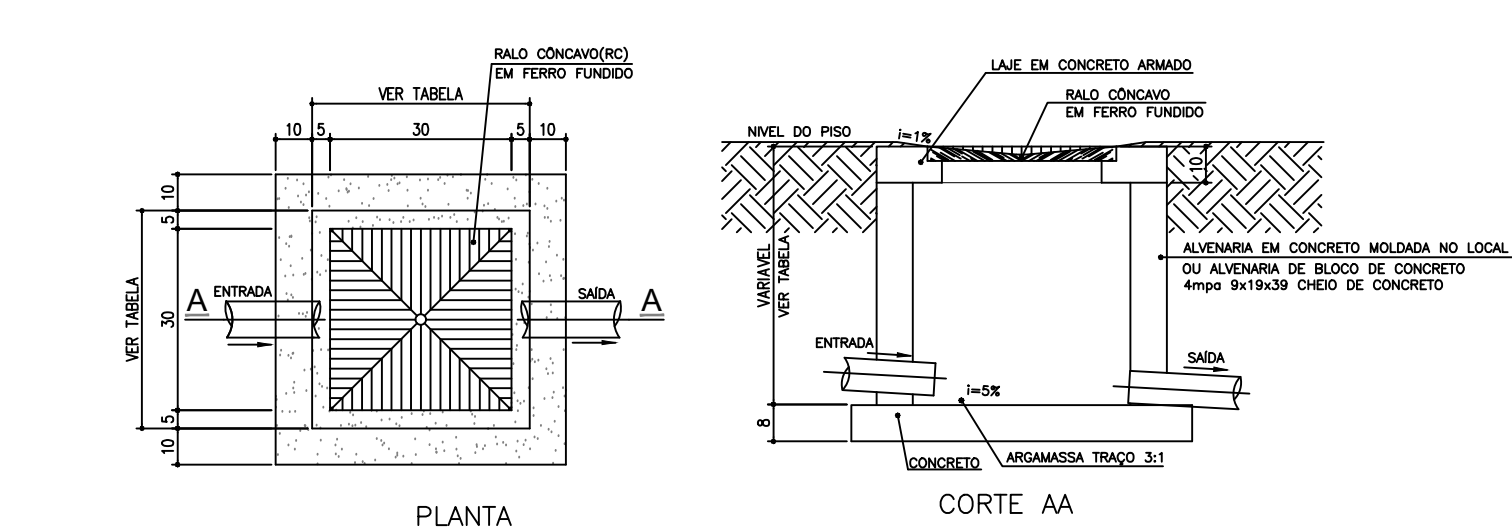
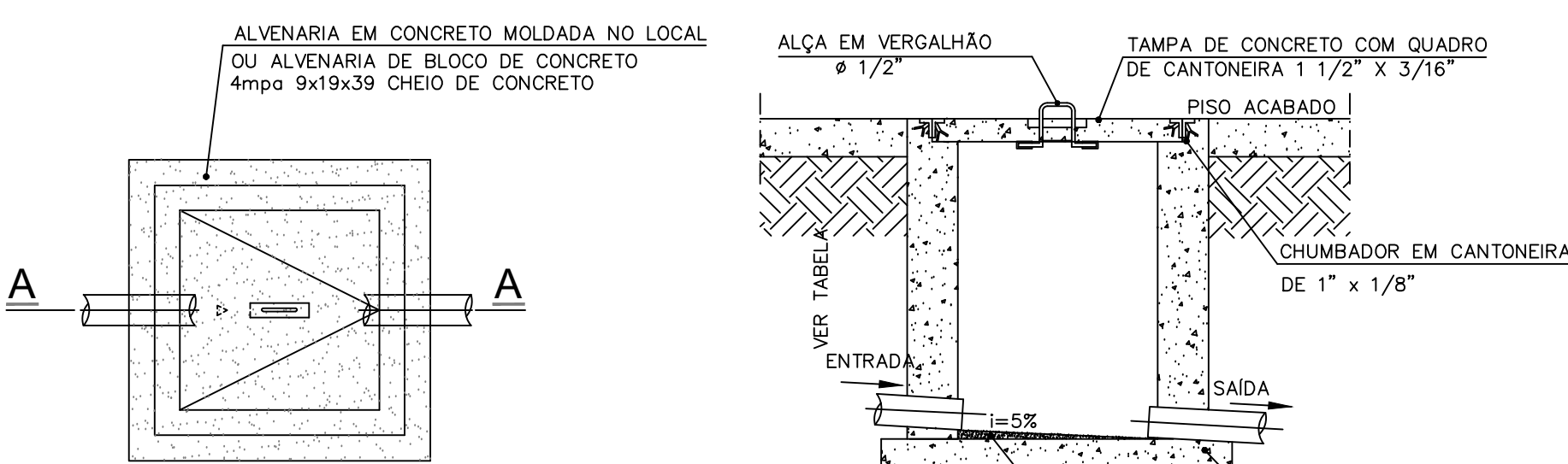




ITEM	DESCRIÇÃO
1	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
2	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Rosca para Registro 32mm x 1"
3	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
4	Adaptador Soldável Curto com Bolas e Rosca para Registro 75mm x 2 1/2"
5	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
6	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
7	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
8	Bucha de redução curta PVC soldável 25x20mm
9	Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
10	Bucha de redução longa PVC soldável 50x25mm
11	Bucha de redução longa PVC soldável 50x32mm
12	Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
13	Bucha de redução longa PVC soldável 60x32mm
14	Bucha de redução longa PVC soldável 60x50mm
15	Bucha de redução longa PVC soldável 75x50mm
16	Joelho 90° PVC soldável e com bucha de latão 25mm x 1/2"
17	Joelho 90° PVC soldável 20mm
18	Joelho 90° PVC soldável 25mm
19	Joelho 90° PVC soldável 32mm
20	Joelho 90° PVC soldável 50mm
21	Joelho 90° PVC soldável 60mm
22	Joelho 45° PVC soldável 50mm
23	Luva PVC soldável com rosca 25mm x 1/2"
24	Luva PVC soldável com rosca 25mm x 3/4"
25	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bola Central 25mm x 1/2"
26	Tê PVC soldável 25mm
27	Tê PVC soldável 32mm
28	Tê PVC soldável 50mm
29	Tê PVC soldável 60mm
30	Tê PVC soldável 75mm
31	Tê PVC soldável com redução 32x25mm
32	Tê PVC soldável com redução 50x25mm
33	Tê PVC soldável com redução 50x32mm
34	Tê PVC soldável com redução 50x50mm
35	Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
36	Tê PVC soldável com redução 75mm x 60mm
37	Tê PVC soldável com redução 25x20mm
38	Engate flexível em PVC 40mm x 1/2"
39	Torneira de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
40	Torneira de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
41	Torneira de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
42	Torneira para jardim cromada 1/2"
43	Bucha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
44	Caixa descarga montada modelo M.9000C
45	Válvula de descarga pública acabamento cromado 1 1/2"
46	Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
47	Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
48	Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
49	Registro de Gaveta acabamento cromado 1 1/2"
50	Registro de Pressão Bruto 3/4"
51	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"
52	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"
53	Torneira Bata para Caixa D'Água 3/4"
54	Caixa d'água fibra de vidro aquecida 5000 litros
54	Hidômetro c/ Cavalete e Registro 3/4" - COPASA



DETALHE TÍPICO
CAIXA DE PASSAGEM REDE ÁGUA PLUVIAL (CP)
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO
CAIXA DE INSPEÇÃO REDE ESGOTO (CI)
SEM ESCALA

RELACÃO MILÍMETROS POLEGADAS / TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC – (NBR 1482)															
Diâmetro	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315	400
Polegada	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4 1/2"	5"	6 3/4"	8"	10"	12 1/2"	16"

NOTAS E SÍMBOLOGIA

- 1 - PISO DE CONCRETO
- 2 - TUBO DE PVC DE DIÂMETRO NOMINAL
- 3 - ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO
- 4 - ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO

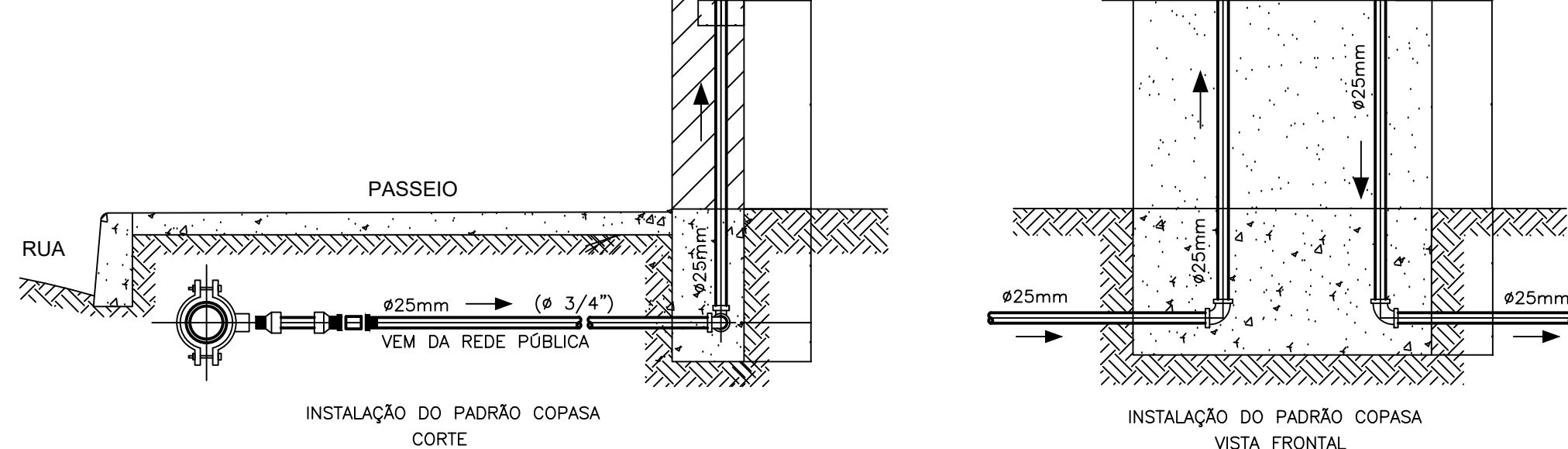


ÁGUA FRIA DE ACORDO

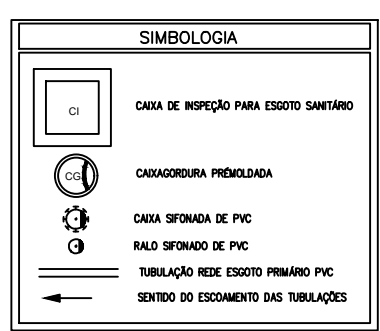
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC 110

← SÓLETO FIO DE ÁGUA

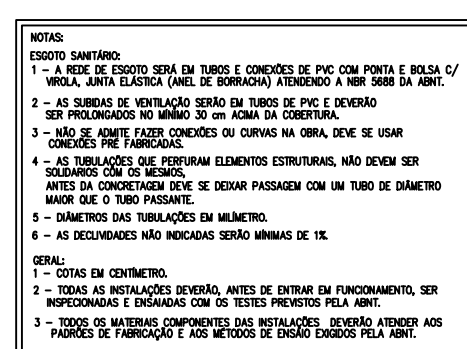
100: TUBO INTERIORE
 104: TUBO INTERIORE ALARGADO
 108: TUBO INTERIORE ALARGADO
 114: TUBO INTERIORE ALARGADO
 120: TUBO INTERIORE ALARGADO
 126: TUBO INTERIORE ALARGADO
 132: TUBO INTERIORE ALARGADO
 138: TUBO INTERIORE ALARGADO
 144: TUBO INTERIORE ALARGADO
 150: TUBO INTERIORE ALARGADO
 156: TUBO INTERIORE ALARGADO
 162: TUBO INTERIORE ALARGADO
 168: TUBO INTERIORE ALARGADO
 174: TUBO INTERIORE ALARGADO
 180: TUBO INTERIORE ALARGADO
 186: TUBO INTERIORE ALARGADO
 192: TUBO INTERIORE ALARGADO
 198: TUBO INTERIORE ALARGADO
 204: TUBO INTERIORE ALARGADO
 210: TUBO INTERIORE ALARGADO
 216: TUBO INTERIORE ALARGADO
 222: TUBO INTERIORE ALARGADO
 228: TUBO INTERIORE ALARGADO
 234: TUBO INTERIORE ALARGADO
 240: TUBO INTERIORE ALARGADO
 246: TUBO INTERIORE ALARGADO
 252: TUBO INTERIORE ALARGADO
 258: TUBO INTERIORE ALARGADO
 264: TUBO INTERIORE ALARGADO
 270: TUBO INTERIORE ALARGADO
 276: TUBO INTERIORE ALARGADO
 282: TUBO INTERIORE ALARGADO
 288: TUBO INTERIORE ALARGADO
 294: TUBO INTERIORE ALARGADO
 300: TUBO INTERIORE ALARGADO
 306: TUBO INTERIORE ALARGADO
 312: TUBO INTERIORE ALARGADO
 318: TUBO INTERIORE ALARGADO
 324: TUBO INTERIORE ALARGADO
 330: TUBO INTERIORE ALARGADO
 336: TUBO INTERIORE ALARGADO
 342: TUBO INTERIORE ALARGADO
 348: TUBO INTERIORE ALARGADO
 354: TUBO INTERIORE ALARGADO
 360: TUBO INTERIORE ALARGADO
 366: TUBO INTERIORE ALARGADO
 372: TUBO INTERIORE ALARGADO
 378: TUBO INTERIORE ALARGADO
 384: TUBO INTERIORE ALARGADO
 390: TUBO INTERIORE ALARGADO
 396: TUBO INTERIORE ALARGADO
 402: TUBO INTERIORE ALARGADO
 408: TUBO INTERIORE ALARGADO
 414: TUBO INTERIORE ALARGADO
 420: TUBO INTERIORE ALARGADO
 426: TUBO INTERIORE ALARGADO
 432: TUBO INTERIORE ALARGADO
 438: TUBO INTERIORE ALARGADO
 444: TUBO INTERIORE ALARGADO
 450: TUBO INTERIORE ALARGADO
 456: TUBO INTERIORE ALARGADO
 462: TUBO INTERIORE ALARGADO
 468: TUBO INTERIORE ALARGADO
 474: TUBO INTERIORE ALARGADO
 480: TUBO INTERIORE ALARGADO
 486: TUBO INTERIORE ALARGADO
 492: TUBO INTERIORE ALARGADO
 498: TUBO INTERIORE ALARGADO
 504: TUBO INTERIORE ALARGADO
 510: TUBO INTERIORE ALARGADO
 516: TUBO INTERIORE ALARGADO
 522: TUBO INTERIORE ALARGADO
 528: TUBO INTERIORE ALARGADO
 534: TUBO INTERIORE ALARGADO
 540: TUBO INTERIORE ALARGADO
 546: TUBO INTERIORE ALARGADO
 552: TUBO INTERIORE ALARGADO
 558: TUBO INTERIORE ALARGADO
 564: TUBO INTERIORE ALARGADO
 570: TUBO INTERIORE ALARGADO
 576: TUBO INTERIORE ALARGADO
 582: TUBO INTERIORE ALARGADO
 588: TUBO INTERIORE ALARGADO
 594: TUBO INTERIORE ALARGADO
 600: TUBO INTERIORE ALARGADO
 606: TUBO INTERIORE ALARGADO
 612: TUBO INTERIORE ALARGADO
 618: TUBO INTERIORE ALARGADO
 624: TUBO INTERIORE ALARGADO
 630: TUBO INTERIORE ALARGADO
 636: TUBO INTERIORE ALARGADO
 642: TUBO INTERIORE ALARGADO
 648: TUBO INTERIORE ALARGADO
 654: TUBO INTERIORE ALARGADO
 660: TUBO INTERIORE ALARGADO
 666: TUBO INTERIORE ALARGADO
 672: TUBO INTERIORE ALARGADO
 678: TUBO INTERIORE ALARGADO
 684: TUBO INTERIORE ALARGADO
 690: TUBO INTERIORE ALARGADO
 696: TUBO INTERIORE ALARGADO
 702: TUBO INTERIORE ALARGADO
 708: TUBO INTERIORE ALARGADO
 714: TUBO INTERIORE ALARGADO
 720: TUBO INTERIORE ALARGADO
 726: TUBO INTERIORE ALARGADO
 732: TUBO INTERIORE ALARGADO
 738: TUBO INTERIORE ALARGADO
 744: TUBO INTERIORE ALARGADO
 750: TUBO INTERIORE ALARGADO
 756: TUBO INTERIORE ALARGADO
 762: TUBO INTERIORE ALARGADO
 768: TUBO INTERIORE ALARGADO
 774: TUBO INTERIORE ALARGADO
 780: TUBO INTERIORE ALARGADO
 786: TUBO INTERIORE ALARGADO
 792: TUBO INTERIORE ALARGADO
 798: TUBO INTERIORE ALARGADO
 804: TUBO INTERIORE ALARGADO
 810: TUBO INTERIORE ALARGADO
 816: TUBO INTERIORE ALARGADO
 822: TUBO INTERIORE ALARGADO
 828: TUBO INTERIORE ALARGADO
 834: TUBO INTERIORE ALARGADO
 840: TUBO INTERIORE ALARGADO
 846: TUBO INTERIORE ALARGADO
 852: TUBO INTERIORE ALARGADO
 858: TUBO INTERIORE ALARGADO
 864: TUBO INTERIORE ALARGADO
 870: TUBO INTERIORE ALARGADO
 876: TUBO INTERIORE ALARGADO
 882: TUBO INTERIORE ALARGADO
 888: TUBO INTERIORE ALARGADO
 894: TUBO INTERIORE ALARGADO
 900: TUBO INTERIORE ALARGADO
 906: TUBO INTERIORE ALARGADO
 912: TUBO INTERIORE ALARGADO
 918: TUBO INTERIORE ALARGADO
 924: TUBO INTERIORE ALARGADO
 930: TUBO INTERIORE ALARGADO
 936: TUBO INTERIORE ALARGADO
 942: TUBO INTERIORE ALARGADO
 948: TUBO INTERIORE ALARGADO
 954: TUBO INTERIORE ALARGADO
 960: TUBO INTERIORE ALARGADO
 966: TUBO INTERIORE ALARGADO
 972: TUBO INTERIORE ALARGADO
 978: TUBO INTERIORE ALARGADO
 984: TUBO INTERIORE ALARGADO
 990: TUBO INTERIORE ALARGADO
 996: TUBO INTERIORE ALARGADO
 1000: TUBO INTERIORE ALARGADO



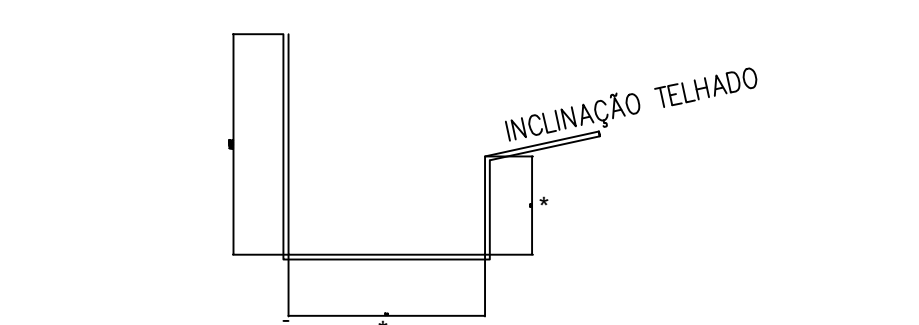
DETALHE TÍPICO
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4" - PADRÃO COPASA
SEM ESCALA



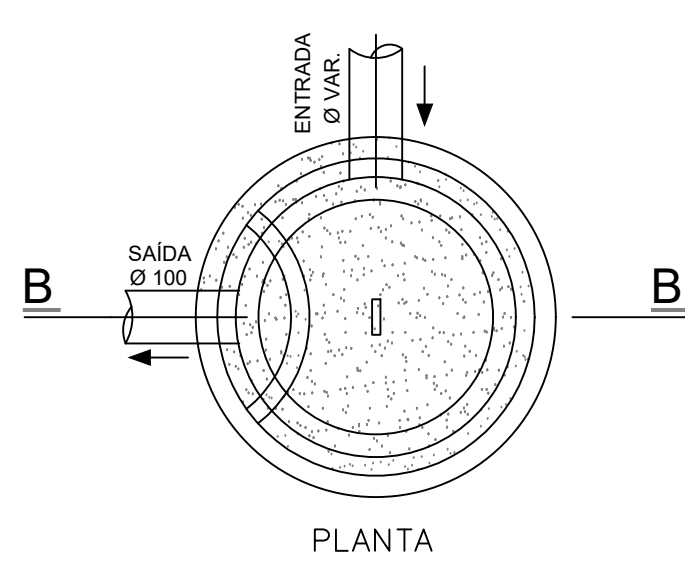
DETALHE TÍPICO
CAIXA DE INSPEÇÃO REDE ESGOTO (CI)
SEM ESCALA



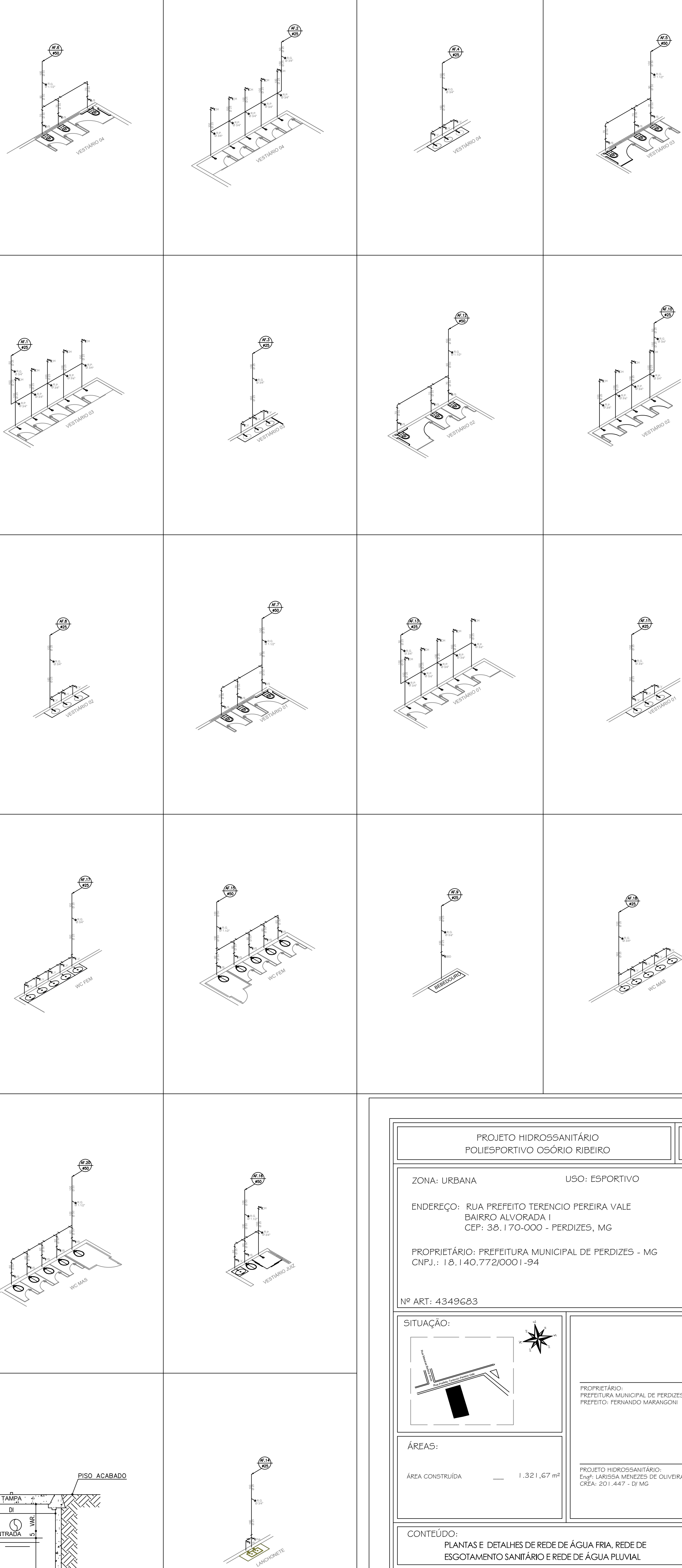
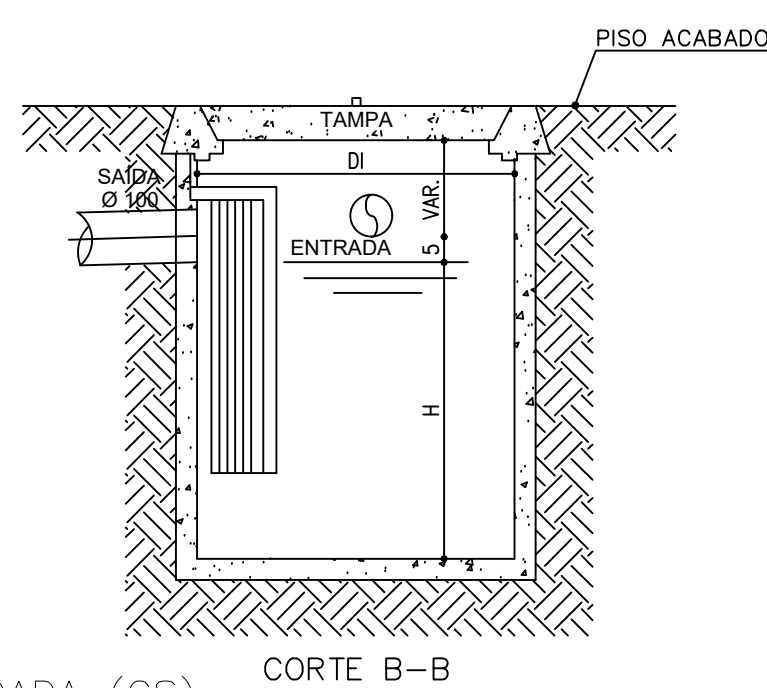
DETALHE TÍPICO
CAIXA DE INSPEÇÃO REDE ESGOTO (CI)
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO
SUGESTÃO DE CALHA PERIMETRAL
SEM ESCALA
* AS COTAS INDICADAS SÃO MÍNIMAS
* MODELO E MATERIAL A SER DEFINIDO PELO PROJETO ESTRUTURAL



DETALHE TÍPICO
CAIXA SIFONADA PRE-MOLDADA (CS)
SEM ESCALA



PROJETO HIDROSSANITÁRIO
POLIESPORTIVO OSÓRIO RIBEIRO

COLHA:
01/01

ZONA: URBANA

USO: ESPORTIVO

ENDEREÇO: RUA PREFEITO TERCENIO PEREIRA VALE
BAIRRO ALVORADA I
CEP: 38.170-000 - PERDIZES - MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES - MG
CNPJ: 18.140.772/0001-94

Nº ART: 4349683

SITUAÇÃO:

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA 1.321,67 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES
PROJETO HIDROSSANITÁRIO: DRº LARISSA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CRA: 201.447 - DI-MG

CONTEÚDO:
PLANTAS E DETALHES DE REDE DE ÁGUA FRIA, REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E REDE DE ÁGUA PLUVIAL

APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

APROVAÇÃO DA GRS - UBERABA, MG:

REVISÃO: _____

REVISÃO: _____

DATA: 14/09/2025

ESCALA: ESPECÍFICA

DESENHO: _____