

NOME DO ARQUIVO

TC Nº1105.398-46/2025 (INSTRUMENTO 985332) MINISTÉRIO DAS CIDADES

2ª FASE ← 1ª FASE

ESTACA 102+14,80m A ESTACA 121+10,00m

ESTACA 121+10,00m A 148+14,00m
(PVA8, PVA9, PVA10, PVA11, PVA12, PVA13 E PVA14)
(7 UNIDADES)

ESTACA 123+17,17m
T=731,71 F=09

ESTACA 127+1,26m
T=731,75 F=10

ESTACA 129+12,49m
T=729,20 F=11

ESTACA 114+6,97m
T=731,54 F=06

ESTACA 117+1,55m
T=730,78 F=07

ESTACA 121+8,72m
T=730,54 F=08

PV-A8

PV-A9

ADUTORA-GE EXTERNA
ø=1,20
731,166

ADUTORA-GE EXTERNA
ø=1,20
729,966

ADUTORA-PONTO DE INTERSEÇÃO
ø=1,20
730,345

ADUTORA-PONTO DE INTERSEÇÃO
ø=1,20
729,145

ADUTORA-GE EXTERNA
ø=1,20
727,430

ADUTORA-GE EXTERNA
ø=1,20
726,220

TUNNEL LINER - PLATO ø=4,20m

TUNNEL LINER ø=4,20m COM 3,80 LIVRE

TUNNEL LINER - PLATO ø=4,20m

TUNNEL LINER ø=4,20m COM 3,80 LIVRE

TUNNEL LINER - PLATO ø=4,20m

TUNNEL LINER ø=4,20m COM 3,80 LIVRE

ø=4,20m/ø=3,80m
i=0,50%

ø=4,20m/ø=3,80m
i=0,50%

SOND F-06

SOND F-07

SOND F-08

SOND F-09

SOND F-10

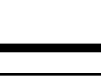
SOND F-11

PROJETO DE GALERIA																																						
PROJETO DE GRADE																																						
GUIAS																																						
SOLEIRAS																																						
TERRENO	731,564	731,679	731,712	731,386	731,161	730,999	730,890	730,771	730,724	730,690	730,592	730,576	730,529	730,485	730,446	730,420	730,437	730,560	730,703	730,981	731,239	731,553	731,858	732,198	732,522	732,220	732,720	732,682	732,302	731,813	731,307	730,795	730,254	729,724	729,239	728,814	728,413	728,040
ESTACA																																						
	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131																			

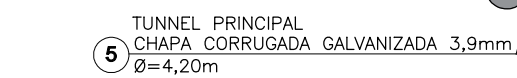
PRETO	
ATRIBUIÇÕES	
COR	ESPESSURA
1	0.500
2	0.200
3	0.600
4	0.300
5	0.130
6	0.130
7	0.700
DEMAIS 0.010	

[illegible]

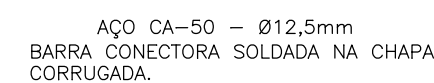
 <div> <h1>HEXAENG Ltda.</h1> <p>Rua Cristóvão Pires, 545 - Vila Maria Alta - CEP: 02128-000 - São Paulo - SP</p> </div>	
<p>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL</p>	
<p>ENGº RESP: AUREO JOSÉ POMBO</p>	
<p>CREA DO ENGENHEIRO</p>	<p>ART DO ENGENHEIRO</p>
<p>C.R.E.A. N° 0600441994</p>	<p>ART. N° 2620206386746</p>
<p>PROJETISTA</p>	<p>N° DO TRABALHO</p>
<p>LUIZ</p>	<p>PP23508</p>

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI SECRETARIA DE OBRAS</div>	
OBRA/TÍTULO	
PROJETO BÁSICO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1ª FASE TC Nº1105.398-46/2025 (INSTRUMENTO 985332) MINISTÉRIO DAS CIDADES	
DESCRIÇÃO/SUB-TÍTULO	
PERFIL LONGITUDINAL	
ENDEREÇO/LOCAL	BAIRRO VOTUPOCA
AV. MARGINAL D. e E./ AV. ANÍBAL CORREIA/ AV. JOSÉ DIAS DA SILVA	
ESCALA H=1:500 V=1:100	FOLHA
REVISÃO 1	6/10
DESENHO	
NOME DO ARQUIVO	

ESCALA 1:25



ESCALA 1:10



POS.	Ø	Q	COMPRIME	
			UNIT.(cm)	TO
1	12.5	124.32	32	

RESUMO ACO CA-50

TELA AÇO TIPO	POS.	Q	COMPRIME	
			UNIT.(cm)	TO
	2	1	967.581.00	

POS.	COMPRIMENTO (m)
2	9.675,81

ESCALA 1:10



1. CONCRETE

1. CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} = 40\text{MPa}$.
2. FORMAS
3. AÇO-CA 50 (CONECTORES)
4. TELA TELCON Q396
5. CHAPA CORRUGADA GALVANIZADA = Ø4,20m TUNNEL PRINCIPAL ESPESSURA 3,9mm
6. CHAPA CORRUGADA GALVANIZADA = Ø2,00m TUNNEL PILOTO ESPESSURA 2,2mm

PRETO	
ATRIBUIÇÕES	
COR	ESPESSURA
1	0.500
2	0.200
3	0.600
4	0.300
5	0.130
6	0.130
7	0.700
DEMAIS 0.010	

OBSERVAÇÃO:
O AUTOR DESTE PROJETO RECONHECE COMO SENDO DE SUA
LEGÍTIMA AUTORIA APENAS AS REPRODUÇÕES QUE CONTIVEREM
SUA ASSINATURA NO LOCAL RESERVADO PARA ESTA FINALIDADE.
NÃO SENDO PERMITIDO USO PARCIAL OU TOTAL DOS
ELEMENTOS CONSTANTES DESTA SEM AUTORIZAÇÃO, CONFORME A
LEI FEDERAL 9610 DE 19/02/98 ARTIGO 7º INCISO X.

	<h1>HEXAENG Ltda.</h1> <p>Rua Enxerto Pinto, 545 - Vila Maria Alto - CEP: 02128-020 - São Paulo - SP</p>	
	<p>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL</p> <p>_____ ENQº RESP: AUREO JOSÉ POMBO</p>	
CREA DO ENGENHEIRO C.R.E.A. Nº 0600441994	ART DO ENGENHEIRO ART. Nº 2602060386746	
PROJETISTA LUIZ	Nº DO TRABALHO PP23508	



 **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI**
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA/TÍTULO

PROJETO BÁSICO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1ª FASE

TC Nº1105.398-46/2025 (INSTRUMENTO 985332) MINISTÉRIO DAS CIDADES

DESCRIÇÃO/SUB-TÍTULO
DETALHE DO REVESTIMENTO EM CONCRETO
ARMADO Ø=4,20m ESP=3.9mm

ENDEREÇO LOCAL	BAIRRO
AV. MARGINAL D. e E./ AV. ANÍBAL CORREIA/ AV. JOSÉ DIAS DA SILVA	VOTUPOCA

[illegible]

ESCALA FOLHA

INDICADA

REVISÃO 00/10

1 08/10

DESENHO

_____ NOME DO ARQUIVO



Technical drawing of a door assembly with the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top horizontal segments: 2.5, 150, 2.5, 35
 - Left vertical segments: 12, 70, 10, 58
 - Right vertical segments: 10, 45
 - Bottom horizontal segments: 135, 45
- Components:**
 - PLACA DE FECHAMENTO DO ACESSO:** Indicated by a leader line pointing to the central horizontal section.
 - Door Leaf:** Shaded gray area on the left.
 - Door Leaf:** Shaded gray area on the right.

OBSERVAÇÃO:
O AUTOR DESTE PROJETO RECONHECE COMO SENDO DE SUA
LEGÍTIMA AUTORIA APENAS AS REPRODUÇÕES QUE CONTIVEREM
SUA ASSINATURA NO LOCAL RESERVADO PARA ESTA FINALIDADE.
NÃO SENDO PERMITIDO USO PARCIAL OU TOTAL DOS
ELEMENTOS CONSTANTES DESTA SEM AUTORIZAÇÃO, CONFORME A
LEI FEDERAL 9610 DE 19/02/98 ARTIGO 7º INCISO X.

DIÂMETRO DE $\varnothing=6,00\text{m}$ COM CHAPA CORRUGADA
GALVANIZADA DE 4,6mm DE ESPESSURA

[illegible]

- 1- CHAPA DE AÇO CORRUGADA GALVANIZADA
PARA POÇO DE AVANÇO COM DIÂMETRO DE $\phi=6,00m$
E ESPESURA DA CHAPA DE 4,6mm (SHAFT)
- 2- TUNNEL LINER EM CHAPA DE AÇO CORRUGADA
GALVANIZADA COM ESPESURA 3,9mm
COM REVESTIMENTO INTERNO EM CONCRETO
 $f_{ck} = 40MPa$ E TELA TELON Q 396 EM
CONECTORES EM AÇO CASO
- 3- POÇO DE AVANÇO EM CHAPA DE AÇO CORRUGADA
GALVANIZADA, $\phi=6,00m$ ESPESURAS DE 4,6mm
COM REVESTIMENTO INTERNO EM CONCRETO
PROJETADO DE $f_{ck} = 30MPa$ E TELA TELON Q 92
- 4- ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO $f_{ck} = 40MPa$
- 5- TERRENO NATURAL
- 6- FUNDO DA ESCAVAÇÃO DO POÇO DE AVANÇO

		<h1>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI</h1> <h2>SECRETARIA DE OBRAS</h2>	
OBRA/TÍTULO			
PROJETO BÁSICO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1ª FASE			
TC Nº1105.398-46/2025 (INSTRUMENTO 985332) MINISTÉRIO DAS CIDADES			
DESCRIÇÃO/SUB-TÍTULO			
- DETALHES DE POÇO DE AVANÇO / POÇO DE VISITA			
ENDEREÇO LOCAL		BAIRRO	
AV. MARGINAL D. e E./ AV. ANÍBAL CORREIA/ AV. JOSÉ DIAS DA SILVA		VOTUPOCA	
ESCALA		FOLHA	
INDICADA		09/10	
REVISÃO			
0			
DESENHO			
NOME DO ARQUIVO			



Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

09F680D5C20289B391C8A0CBA5B

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **JOAO VICTOR DA COSTA SILVA** registrado sob a matrícula **034012** na data 19/03/2026 15:39:33 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

Arquivo: PROJ-BASICO_DREN_REV_1assinado-mesclado.pdf

Tipo de Documento: Informações para P.A

HASH DO DOCUMENTO

C468FFF1-752C-49F4-A071-FF46229DD17B

