

- LEGENDA
- PVC SÉRIE REFORÇADA (ÁGUAS PLUVIAIS) DIÂMETRO INDICADO
  - API #100 SUBIDA DE ÁGUA PLUVIAL
  - JUNÇÃO SÉRIE NORMAL DIÂMETRO INDICADO
  - JOELHO 90 SÉRIE NORMAL DIÂMETRO INDICADO
  - JOELHO 90 SÉRIE NORMAL DIÂMETRO INDICADO

1 PLANTA COBERTURA  
ESCALA: 1:50

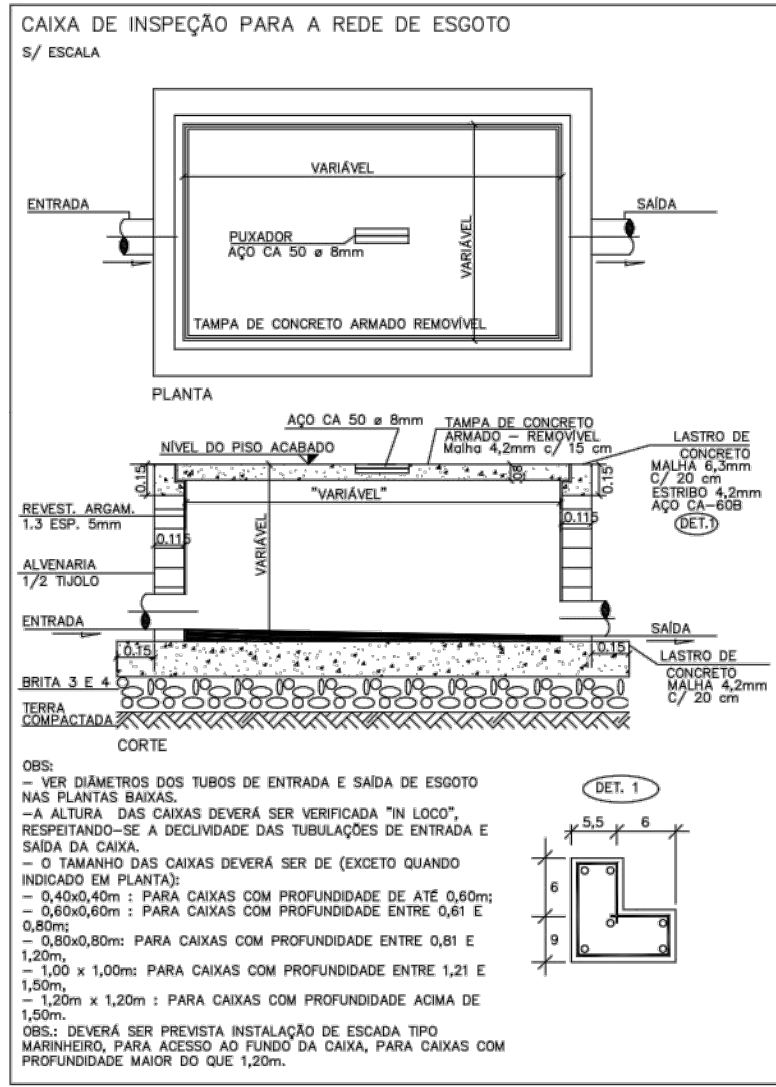
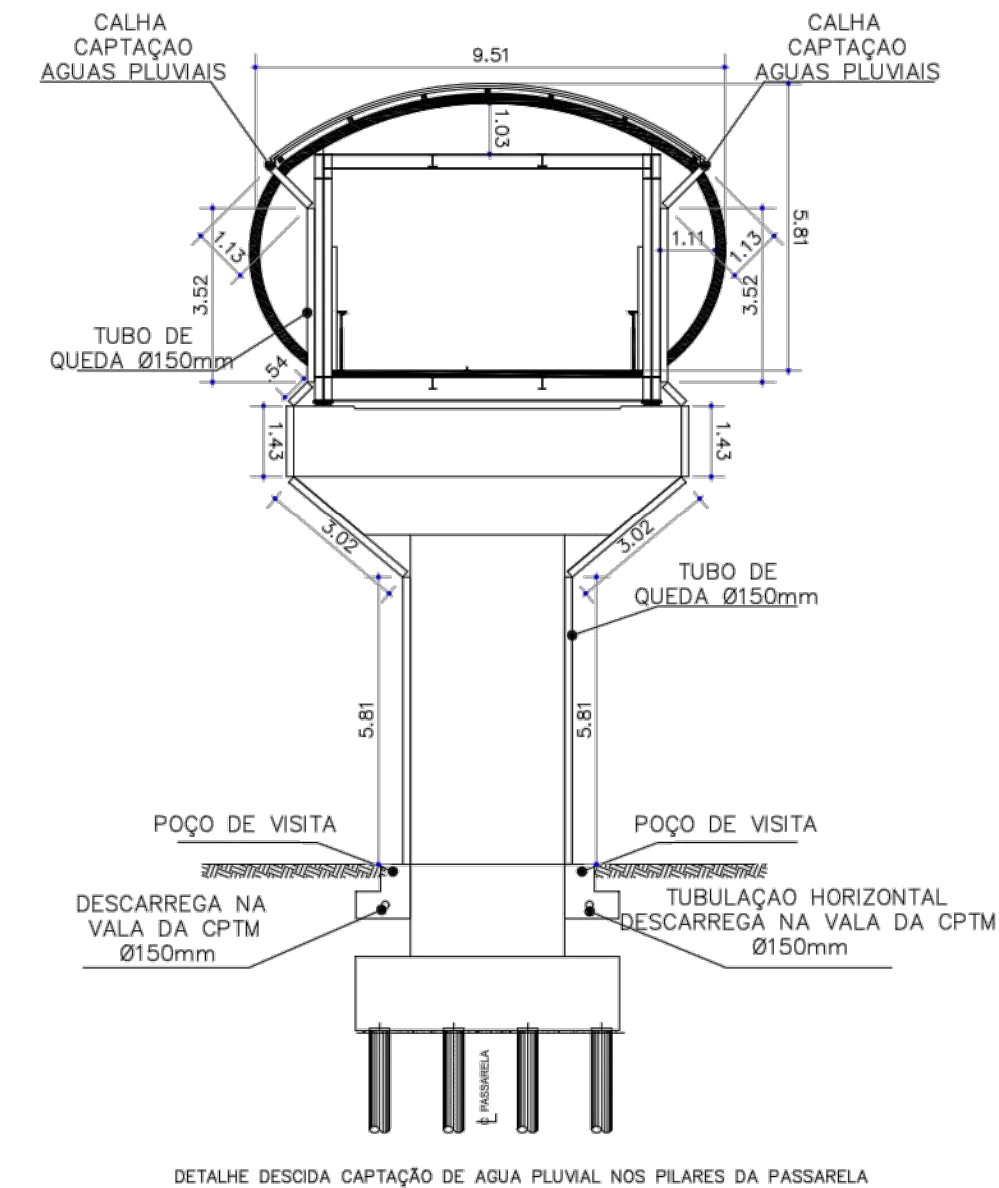


TABELA DE DECLIVIDADES	
ATÉ #75	1=2%
> #100	1=1%

TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS E ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES			
DIÂMETRO	SUPORTES	DISTÂNCIA	DIÂMETRO
PROJETO	POLEGADAS	(m)	NAVIA
TUBULAÇÕES ATÉ 6", PVC SÉRIE REFORÇADA			
40	1 1/2"	1,50	
50	2"	1,50	
75	2"	1,50	
100	2"	1,50	
150	6"	2,00	
TUBULAÇÕES ACIMA 6", TIPO COLETORES			
ESBORN	6"	2,00	
250	10"	2,00	
300	12"	2,00	



- NOTAS
- 1 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEFLON.
  - 2 - QUANDO FOR INEVITÁVEL A MONTAGEM ROSCADA DE MATERIAIS, ATENTAR PARA A COMPATIBILIDADE DO TIPO DA ROSCA UTILIZADA.
  - 3 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
  - 4 - DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 5 - MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA REDE, QUANDO SUPORTADAS, APOADAS NA ESTRUTURA OU SUBTERRÂNEAS, DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ANCORADAS.
  - 6 - NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRACADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, OBEDECENDO ÀS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.
  - 7 - A SUPORTAÇÃO DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA.
  - 8 - NUNCA ADQUIRIR TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
  - 9 - DENTRO DA CONSTRUÇÃO, OS TUBOS DEVERÃO SER TRANSPORTADOS DO LOCAL DE ARMAZENAMENTO ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, CARRREGADOS POR DUAS PESSOAS, EVITANDO SER ARRASTADOS SOBRE A SUPERFÍCIE O QUE CAUSARIA DEFORMAÇÕES E AVARIAS NOS MESMOS.
  - 10 - DEVEM SER ARMAZENADOS EM LOTES ARRUMADOS À SOMBRA PRÓXIMO AO LOCAL DE UTILIZAÇÃO.
  - 11 - O CORTE NA TUBULAÇÃO DEVE SER FEITO PERPENDICULARMENTE AO SEU EIXO LONGITUDINAL, AS ENDEIAS DEVEM SER LIXADAS, LIMPAS COM SOLUÇÃO LIMPADEIRA E APLICADA COLA PVC SEM EXCESSOS.
  - 12 - OS TIPOS DE COLETORES LANÇADOS NA REDE DE ESGOTO, DEVERÃO TER COMPATIBILIDADE QUÍMICA E FÍSICA COM A CAIXA DE GORDURA E COM A REDE DE ESGOTO.
  - 13 - O PROJETO FOI CONFEITO COM TODAS AS CONEXÕES PREVISTAS AO DESENVOLVIMENTO DAS INSTALAÇÕES, NÃO SENDO NECESSÁRIO, PORTANTO, DESVIOS OU AJUSTES NAS TUBULAÇÕES, O QUE CRIARIA ESFORÇOS INADEQUADOS NA UTILIZAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES.

PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS

FOLHA:

04



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitanos e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS

Total de áreas

Área total XX m2

Área de intervenção 1.074,8 m2

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022

ESCALA: 1:200

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2

MÊS: 02/2022