



PLANTA BAIXA COBERTURA ESCOLA - DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:75

NOTAS:

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
2. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT ARQUITETÔNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. QUALQUER ALTERAÇÃO DESTES PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
4. TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
5. OS PISOS DE PÁTIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CAIMENTO MÍNIMO DE 0,5% EM DIREÇÃO AS GRELHAS/RAIOS COLETORES PROPOSTOS EM PROJETO.
6. AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE POSSIBILITAR A MANUTENÇÃO/LIMPEZA DESTAS.
7. AS ALTURAS DAS CAIXAS PLUVIAIS SÃO VARIÁVEIS, COM MÍNIMO DE 30cm, E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO.
8. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR SOB AS VIGAS EXISTENTES, CONFORME DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM VIGAS, CASO OCORRA A NECESSIDADE DE FURO EM VIGAS, O PROJETISTA ESTRUTURAL E HIDRÁULICO DEVERÃO SER CONSULTADOS PARA AUTORIZAÇÃO E/OU REVISÃO DO PROJETO.
9. PARA O DIMENSIONAMENTO DO PROJETO, FOI ADOPTADO O ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO DE 230mm/h.
11. AS TUBULAÇÕES DE SAÍDA DA REDE DE DRENAGEM DEVERÃO SER DIRECIONADAS PARA AS SARJETAS EXISTENTES NAS VIAS ADJACENTES.
12. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

LEGENDA:

Caixas Diversas

- Caixa de Inspeção 70x70 700 x 700mm (Detalhado/em Planta)

- Caixa p/ água pluvial 50 x 50 cm 500 x 500mm (Detalhado/em Planta)

- Caixa p/ água pluvial 70 x 70 cm 700 x 700mm (Detalhado/em Planta)

PVC-R Águas Pluviais

- Curva 90 100mm (Detalhado/Sobe)

- Curva 90 150mm (Detalhado/Sobe)

- Curva 90 75mm (Detalhado/Sobe)

- Joelho 45 100mm (Detalhado/em Planta)

- Joelho 45 150mm (Detalhado/em Planta)

- Joelho 45 75mm (Detalhado/em Planta)

- Joelho 90 100mm (Detalhado/Desce)

- Joelho 90 100mm (Detalhado/Sobe)

- Joelho 90 150mm (Detalhado/Desce)

- Joelho 90 150mm (Detalhado/Sobe)

- Joelho 90 75mm (Detalhado/Desce)

- Joelho 90 75mm (Detalhado/Sobe)

- Luva 100mm (Detalhado/em Planta)

- Luva 150mm (Detalhado/em Planta)

- Luva 75mm (Detalhado/em Planta)

PRUMADAS

Águas Pluviais

TUBULAÇÃO

- PVC-R Águas Pluviais - Tubo PVC Águas Pluviais 100mm (Detalhado)

- PVC-R Águas Pluviais - Tubo PVC Águas Pluviais 150mm (Detalhado)

- PVC-R Águas Pluviais - Tubo PVC Águas Pluviais 200mm (Detalhado)

- PVC-R Águas Pluviais - Tubo PVC Águas Pluviais 75mm (Detalhado)

Caixas Diversas			
Quant.	Und.	Código	Descrição
5	pc	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA
1	pc		Caixa com grelha p/ água pluvial 50 x 50 cm 500 x 500mm
34	pc		Caixa com grelha p/ água pluvial 70 x 70 cm 700 x 700mm

PVC Águas Pluviais			
Quant.	Und.	Código	Descrição
174,71	m	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO
226,12	m	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014
132,78	m	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014
33,09	m	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014
9	pc	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE
4	pc	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES
11	pc	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO
10	pc	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE
2	pc	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO
18	pc	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO
8	pc	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS
8	pc	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO
4	pc		Curva 90 150mm
38	pc		Luva PVC-R 100mm
22	pc		Luva PVC-R 150mm
14	pc		Luva PVC-R 75mm

GRELHAS, CANALETAS E CALHAS			
Quant.	Und.	Código	Descrição
537	m		Grelha metálica com canaleta de concreto 15x20cm
134,91	m		Canaleta semi-circular de concreto 300mm
64,96	m		Calha metálica 30x30cm
66,02	m		Calha metálica 20x20cm
14,76	m		Calha metálica 15x15cm
13,23	m		Calha metálica 10x10cm

01	ATENDENDO COMENTÁRIOS	20/01/22	JONEY	JONEY	JONEY
00	EMIÇÃO INICIAL	26/11/21	JONEY	JONEY	JONEY
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		AUTORIA DE PROJETO: Joney T. Papi Muzzi de Gouvêa	RT: José H. R. Baesse		
		REG. CREA: 227.099/D	REG. CREA: 53.341/D		
		ASS: 	ASS: 		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: UMEI BOM DESTINO					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANTA BAIXA DA COBERTURA					
DATA: 26/11/2021		ESCALA: 1:75		PRANCHA:	
ARQUIVO: PREF_SANTA_LUZIA_UMEI_BOM_DESTINO_DRE_V1.DWG				2/5	