



QUADRO DE LEGENDA

1

2

3

4

Coluna de descida de água pluvial
Desenvolvimento

1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 30 desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.
2. Toda a drenagem será disposta no exterior do terreno.
3. As colunas AP13 a AP19 possuem 3,85m de condutor.
3. As colunas AP1 a AP12 possuem 7,05m de condutor.
4. A edificação possui 68 decidas colunas de água pluvial

Materiais:
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado
Número 30 - comprimento total = 307,76 m.
Fiação de fábica vertical de par diâmetro máximo que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo 0 3". fixada em perfisados em alumínio - comprimento total = 200,56 m.
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 372,70 m.
Jornão de transição retangular x redondo Ø 100mm - 68 Peças
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 74,80 m
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)

Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)

Abraçadeira metálica rígida tipo 0 3"

Calha Colôrea Pluvial c/ grelha 60cm x 60cm x 60cm - 12 und

Tubos de Drenagem Para Sarjeta = 77,80 m

Canaleta de Drenagem Pluvial >=1,0% = 113,80 m

Canaleta de Drenagem Pluvial Existente

DETALHE - DRENO DO AR CONDICIONADO
E: 1/25

DETALHE - DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO DE DRENAGEM

01 - A DRENAGEM DEVERA RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO E PERMITIDO.
02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.
03 - A NBR 10844-1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEREM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.
04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE ÁREA, SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRADO
SÃO TOMAZ DE AQUINO
AMPLIAÇÃO-REFORMA

ENDEREÇO	RUA 01 S/N BAIRRO: VILA SÃO PATRÍCIO CEP: 76300-000 MUNICÍPIO: CERES				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.400.705/0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.030.091-64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL PISO
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RETRATADO:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/2

FOLHA

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL PISO
ESCALA: 1/100

DETALHE - DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/25

PLANTA BAIXA - CANALETA DE DRENAGEM
ESC.: 1/25

CORTE - AA
ESC.: 1/25