

QUADRO DE LEGENDA

Coluna de descida de água pluvial
Desenvolvimento

1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluindo transporte vertical.
2. Toda a drenagem será disposto no entorno do terreno.
3. As colunas APV1 e APV2 possuem 1,70 m de condutor.
3. As colunas APV3 e APV4 possuem 3,85 m de condutor.
4. A instalação possui 33 decidas colunas de água pluvial.

Materiais
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 150,15 m.
Fiação de laço vertical de aço galvanizado número 26 com abraçadeira metálica rígida tipo 3", fixada em perfilado em alumínio - comprimento total = 127,05 m.
Chapa em chapa de aço galvanizado número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 347,85 m.
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 33 Peças.
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 36,30 m.

Chapa em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)

Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)

Abraçadeira metálica rígida tipo 3"

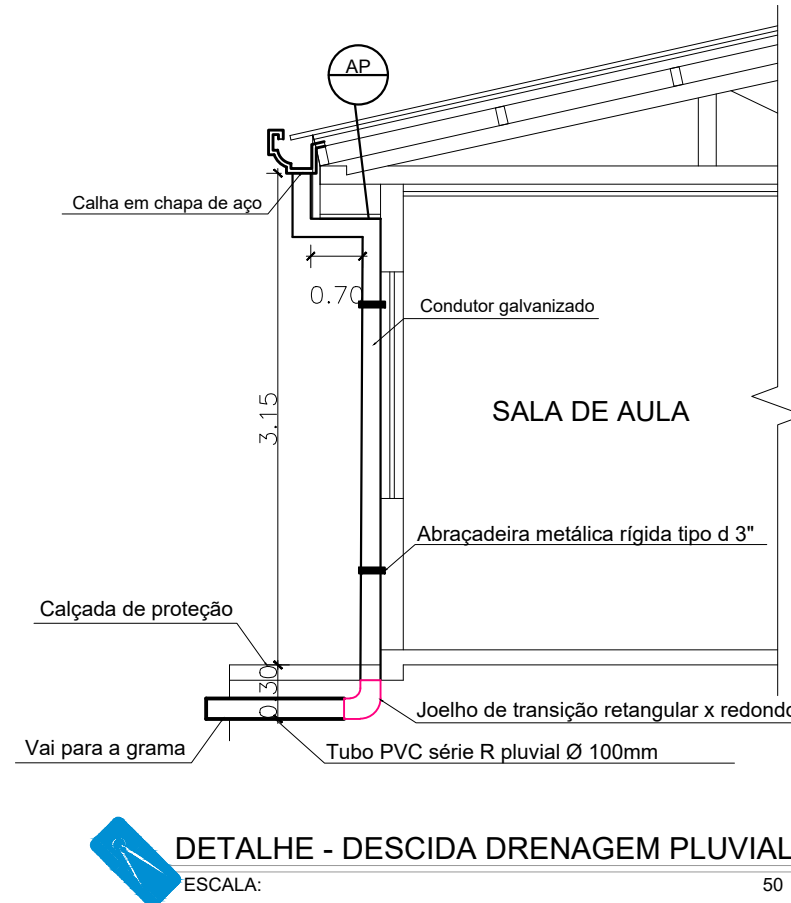
Calha Coresora Pluvial c/ grelha 60cm x 60cm x 60cm - 17 und

PVC

Tubo de Drenagem Para Sogras = 181,87 m

Ø150mm

Canal de Drenagem Pluvial i=1,0% = 121,11m



ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO DE DRENAGEM

- 01 - A DRENAGEM DEVERÁ 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 0,2%;
03 - A NBR 10844-1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVERIAM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,2%;
04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE AREIA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHO DE 30M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MOISES SANTANA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO

PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO - SILVÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	—	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 3962416910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30
PREPOSTO: BARRIN SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA

DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PERTINENTE:

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/3

FOLHA