

QUADRO DE LEGENDA

20
1 Coluna de descida de água pluvial
Desenvolvimento

1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.
2. Toda a drenagem será disposta no exterior do terreno.
3. As colunas AP11 e AP10 possuem 3,50m de condutor.
3. As colunas AP11 e AP10 possuem 7,88m de condutor.
4. A edificação possui 09 bocinas coletoras de água pluvial.

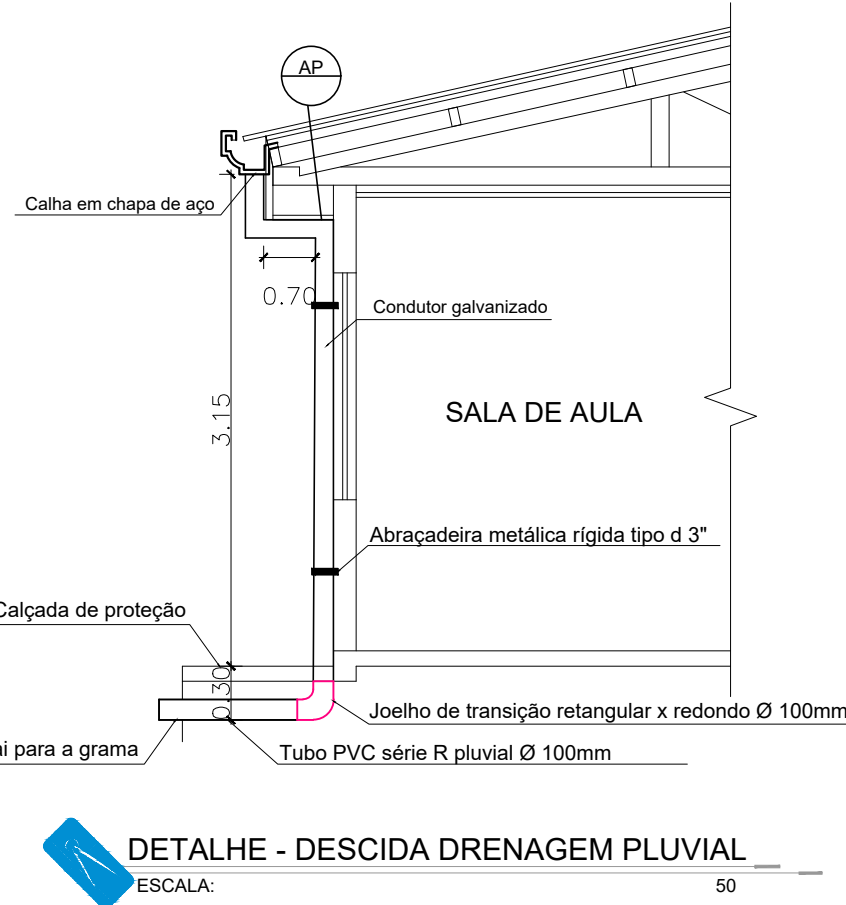
Materiais:
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 303,35 m.
Frasque de tubos verticais de aço galvanizado número 26, 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em alumínio - comprimento total = 276,35m.
Chapa em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 343,60 m.
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 05 Peças
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 75,90 m
Chapa em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)

Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)
Abraçadeira metálica rígida tipo d 3"

Caixa Coletora Pluvial Ø grelha 60cm x 60cm x 60cm - 20 und

PVC
Tubos de Drenagem Para Boceta = 117,85 m
Ø100mm

Canaleta de Drenagem Pluvial = 1,0% = 244,23m



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1:50

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 0,5%.
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 DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APPROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

**CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO**

ENDEREÇO
AV. GOIÁS, Nº 110, CENTRO - FAZENDA NOVA GO

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

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA - CPF: 033.178.021-62

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO
PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2023
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO