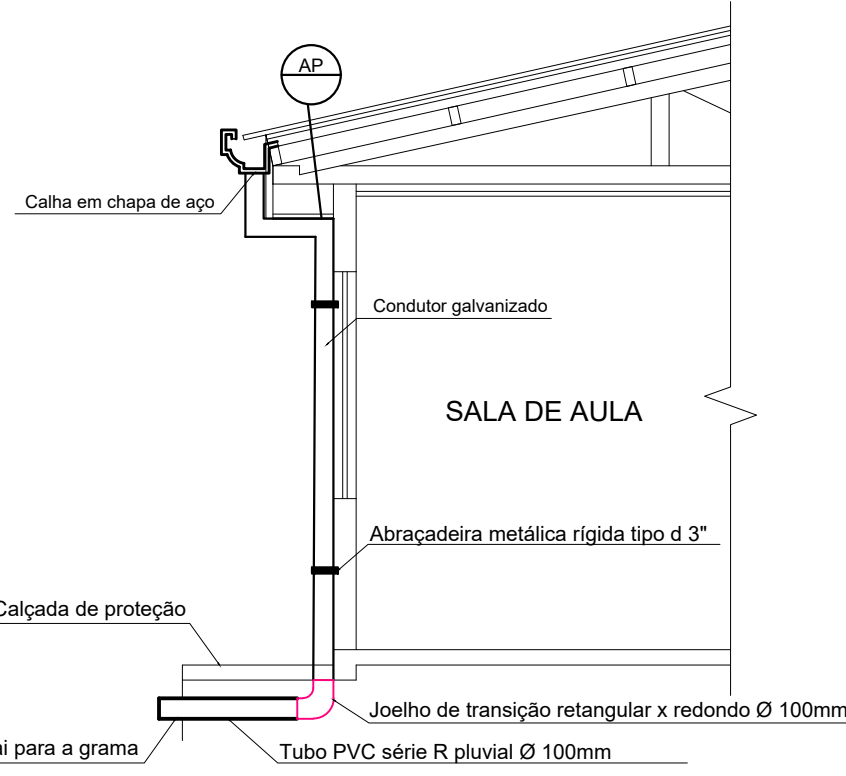


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA

QUADRO DE LEGENDA	
	Coluna de descida de água pluvial
	Desenvolvimento
1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluído 25% de reserva.	
2. Tuba de drenagem semi rígida no exterior do terreno.	
3. As colunas AP13 a AP18 possuem 5,85m de condutor.	
4. As colunas AP1 a AP12 possuem 7,68m de condutor.	
5. A vedação possui 60 decibéis contêiner de água pluvial	
Materiais:	
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 307,76 m.	
Folha de base vertical de aço galvanizado número 24, 75 mm com abas laterais metálicas rígidas tipo d 3", base em perfilado em alumínio - comprimento total = 295,56 m.	
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, desenvolvimento de 50 cm = 372,76 m.	
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 68 Peças	
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 74,85 m	
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)	
Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)	
Abraçadeira metálica rígida tipo d 3"	
Cabo Cores Pluvial nº 12mm x 60cm x 60cm - 12 und	
Tubo de Drenagem Para Seta = 77,85 m	
PVC	
Tubo de Drenagem Pluvial = 10% = 113,85 m	
Canal de Drenagem Pluvial	
Canal de Drenagem Pluvial Existente	



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL

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 DECLIVIDADE, 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
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	—	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA SP: 50624149/0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.930.091-64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA

DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

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

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO