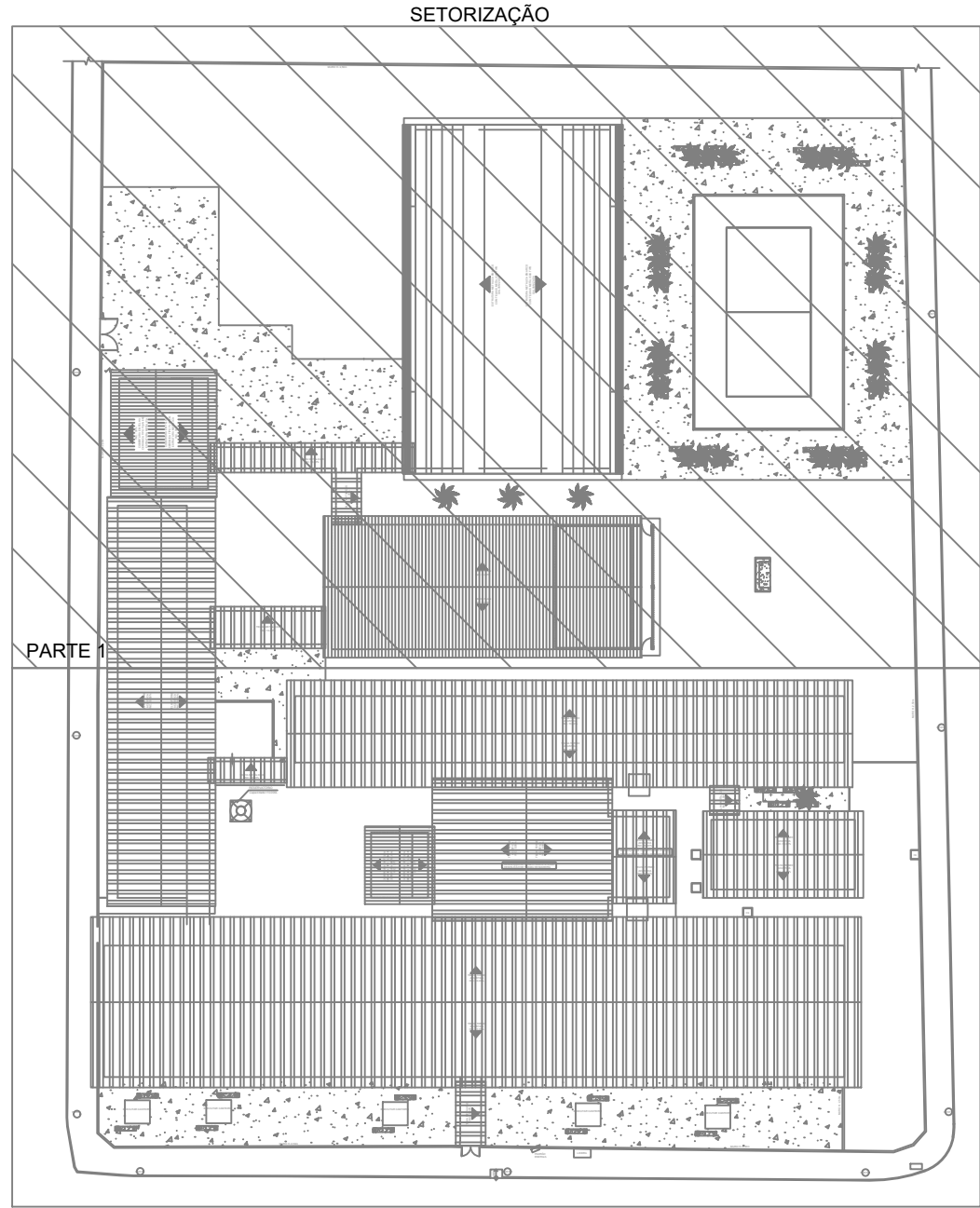


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA - PARTE 1
ESCALA 1:100



QUADRO DE LEGENDA

AP
Cálculo de descida de água pluvial

Desenvolvimento

1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluído transporte vertical.
2. Tubo de drenagem para sapatas no exterior do terreno.
3. As colunas AP12 e AP14 possuem 5,86m de condutor.
4. As colunas AP1 e AP13 possuem 7,86m de condutor.
4. A estação possui 6m de descida condutor de água pluvial

Materiais

Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 407,86 m.
Folha de chapa vertical de aço galvanizado número 26 que 75 mm com abridor de metalica rígida tipo d 3". base em perfilado em alumínio - comprimento total = 370,26m.
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, desenvolvimento de 50 cm = 94,82 m.
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 54 Fugas
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 103,40 m

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

Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)

Abraçadeira metálica rígida tipo d 3"

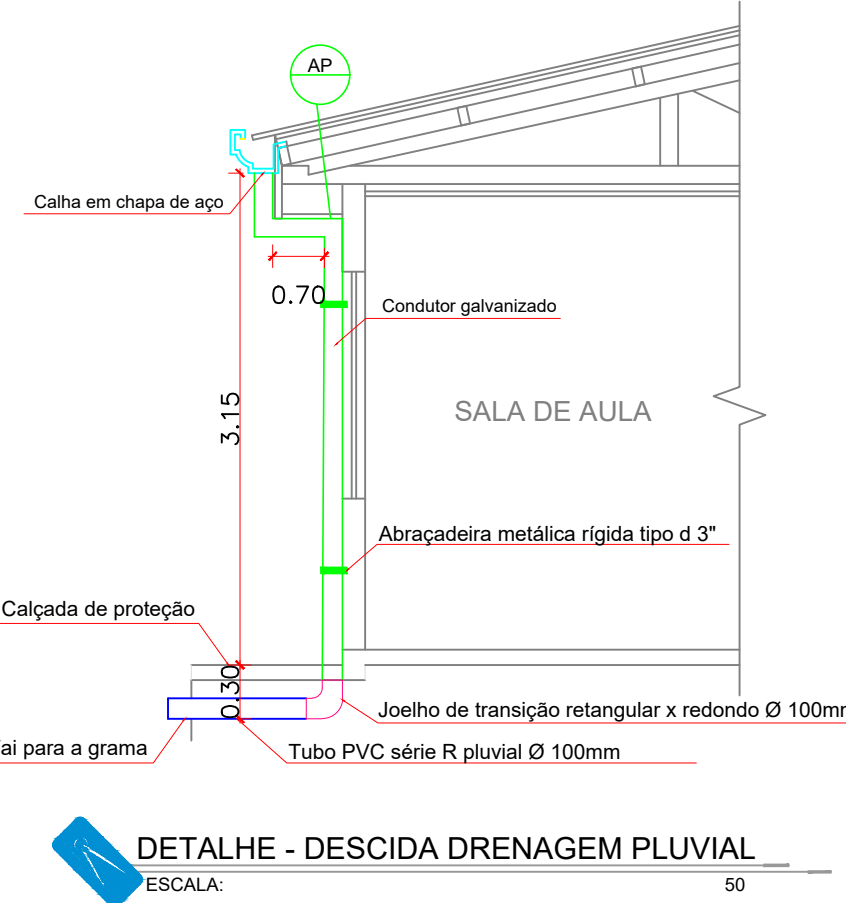
Caixa Coletora Pluvial Ø greha 60cm x 60cm x 60cm - 12 und

PVC

Tubo de Drenagem Para Sapata = 102,50 m

Ø 150mm

Canal de Drenagem Pluvial = 1,0% = 184,46m



DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:50

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

CEPI CRUZEIRO DO SUL

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO AV. DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL - APARECIDA DE GOIÂNIA

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: 56824149/10

RT DA OBRA:

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

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA - PARTE 1

DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RETRAT: 1/4

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO