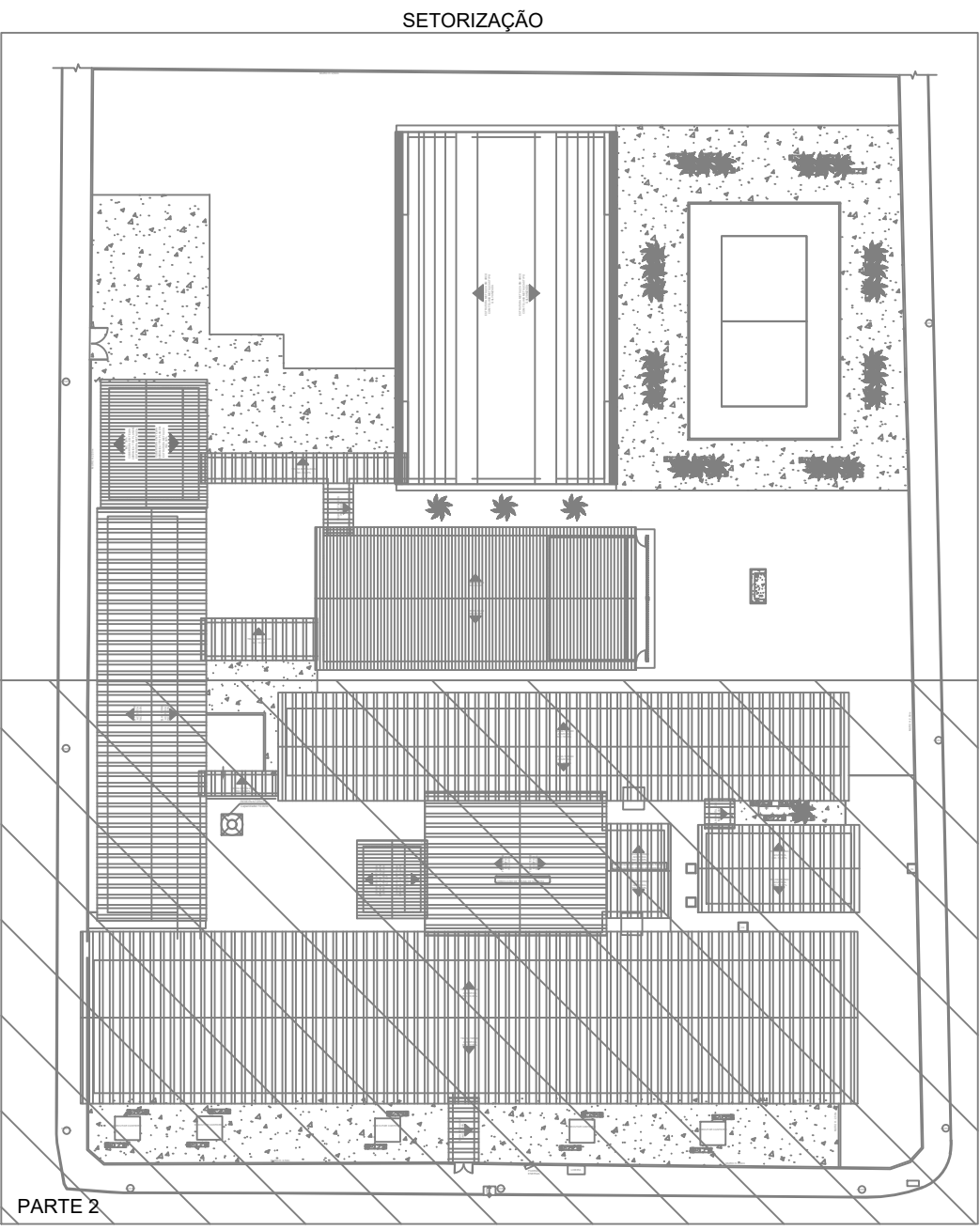
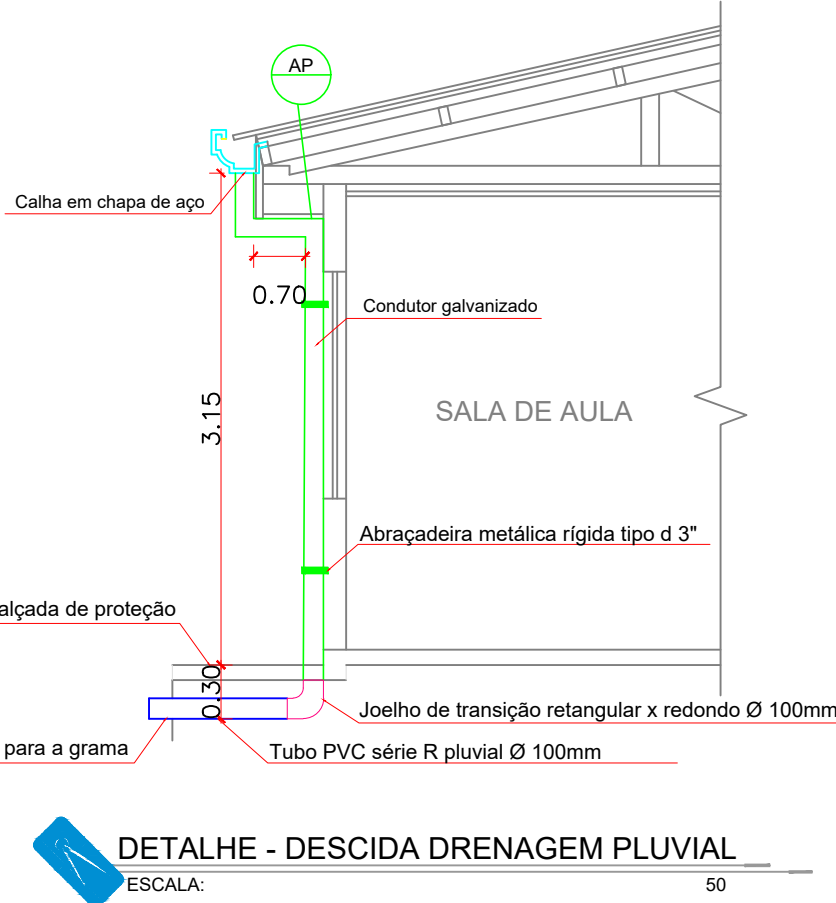


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA - PARTE 2



QUADRO DE LEGENDA	
AP	Cálculo de descida de água pluvial
1	Desenvolvimento
1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluindo 25 metros de canal.	
2. Tuba de drenagem para descarga no exterior do terreno.	
3. As colunas AP12 a AP14 possuem 5,85m de condutor.	
4. As colunas AP1 a AP11 possuem 7,88m de condutor.	
5. A instalação possui 16 descidas contendo de água pluvial.	
Materiais:	
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 407,56 m.	
Folha de 25 metros de tubo de drenagem para descarga no exterior do terreno que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3".	
Chapa em chapa de aço galvanizado Número 24, desenvolvimento de 50 cm = 94,82 m.	
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 54 peças	
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 102,40 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 60cm x 60cm x 12 und	
Tubo de Drenagem Para Seta = 102,50 m	
PVC Ø 100mm	
Canal de Drenagem Pluvial = 1,0% = 184,46m	



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: 50624149/10

RT DA OBRA:

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

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA - PARTE 2  
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO