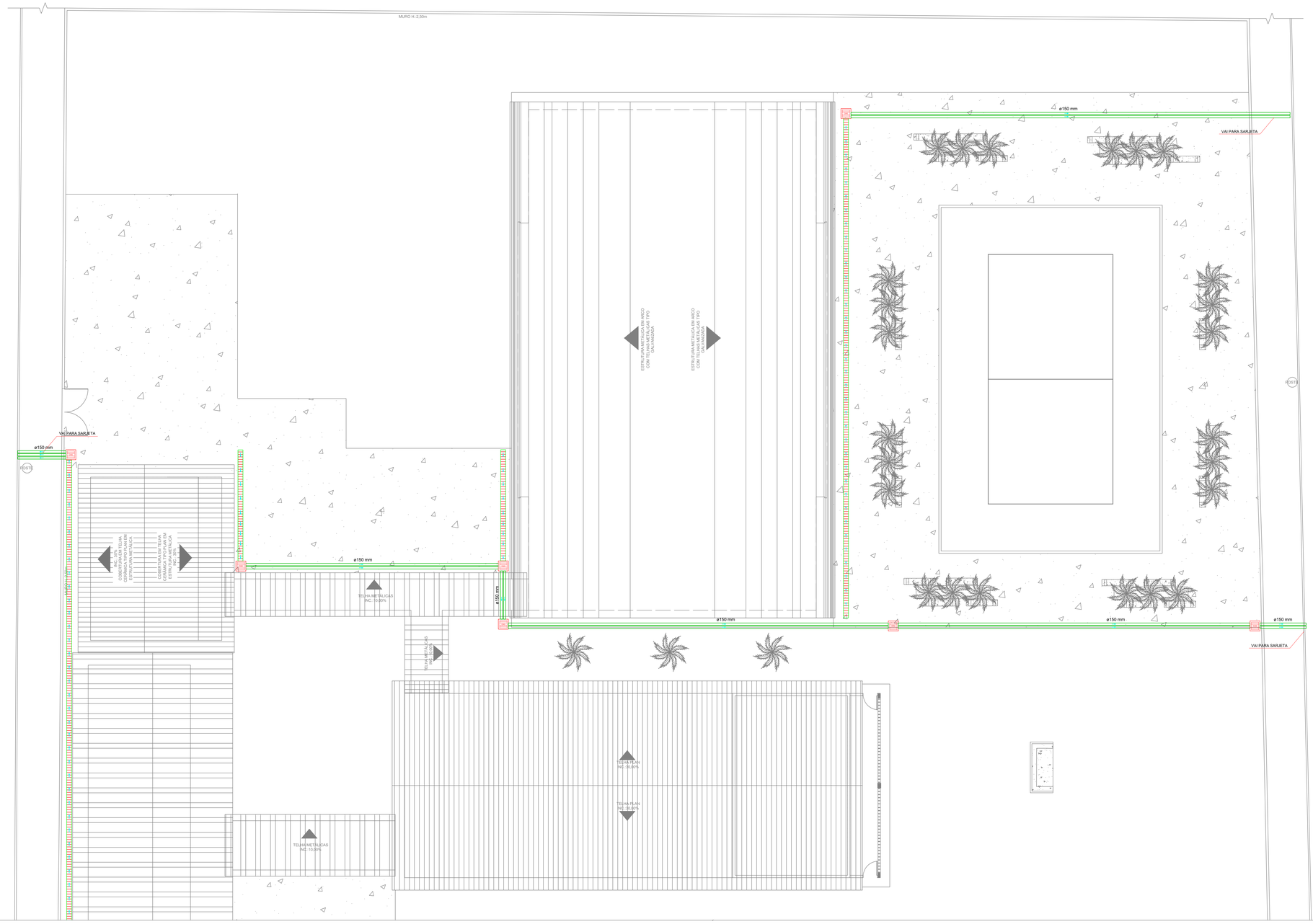
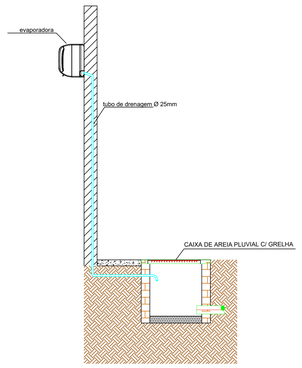
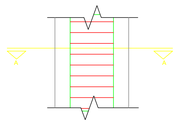


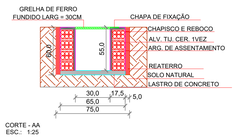
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL PISO - PARTE 1
ESCALA: 1/100



DETALHE - DRENO DO AR CONDICIONADO
E.: 1/25

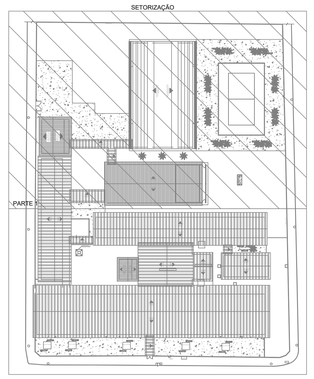


PLANTA BAIXA - CANALETA DE DRENAGEM
ESC.: 1:25



CORTE - AA
ESC.: 1:25

DETALHES - DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/25



QUADRO DE LEGENDA

AP D	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 disposto no entorno do terreno;
3. As colunas AP12 a AP94 possuem 3,85m de condutor.
3. As colunas AP1 a AP12 possuem 7,68m de condutor.
4. A edificação possui 94 decidas coletoras de água pluvial

Materiais:

Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 407,86 m.

Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em alvenaria - comprimento total = 370,26m.

Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 564,82 m.

Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 94 Peças

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 c/ grelha 60cm x 60cm x 60cm - 12 und
- PVC ø150mm — Tubos de Drenagem Para Sarjeta = 102,50 m
- Canaleta de Drenagem Pluvial i=1,0% = 194,40m

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 DEVEM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.;
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 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TECNICO 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 PERMEAB.	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

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895
Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

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

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL- DRENAGEM PLUVIAL PISO-PARTE 1
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
MARÇO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/4
FOLHA: