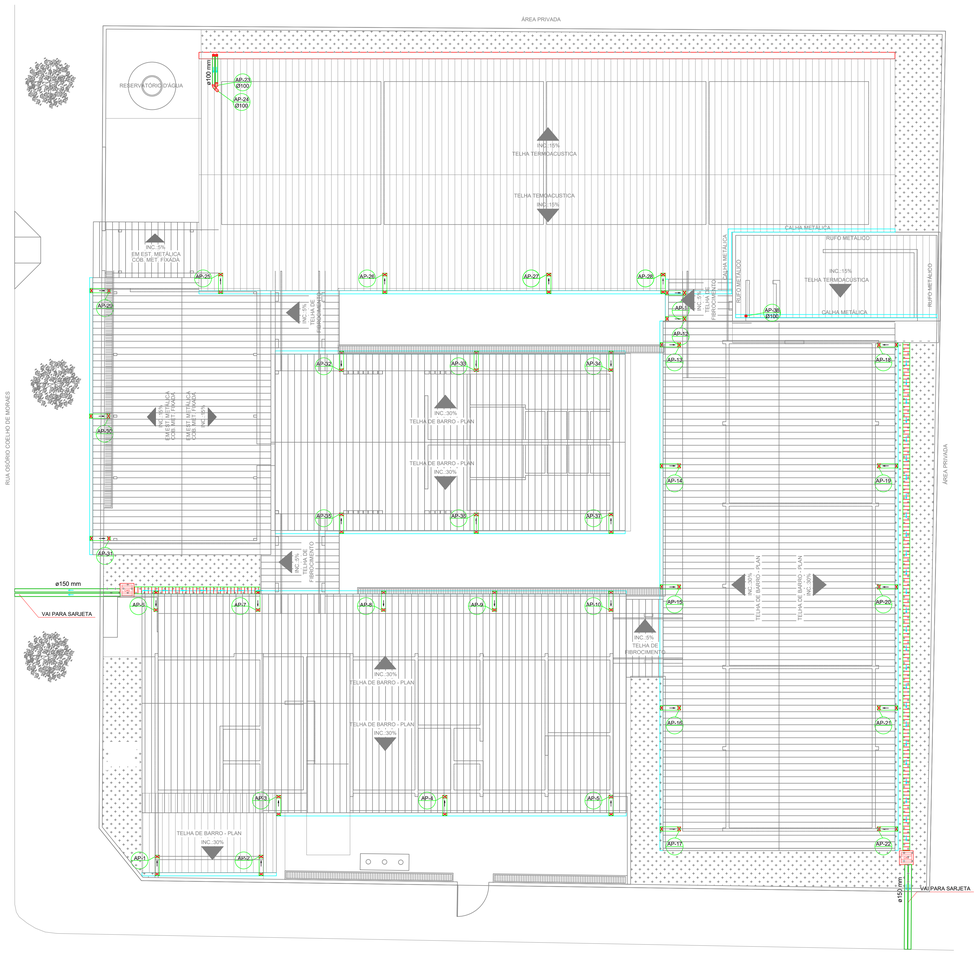
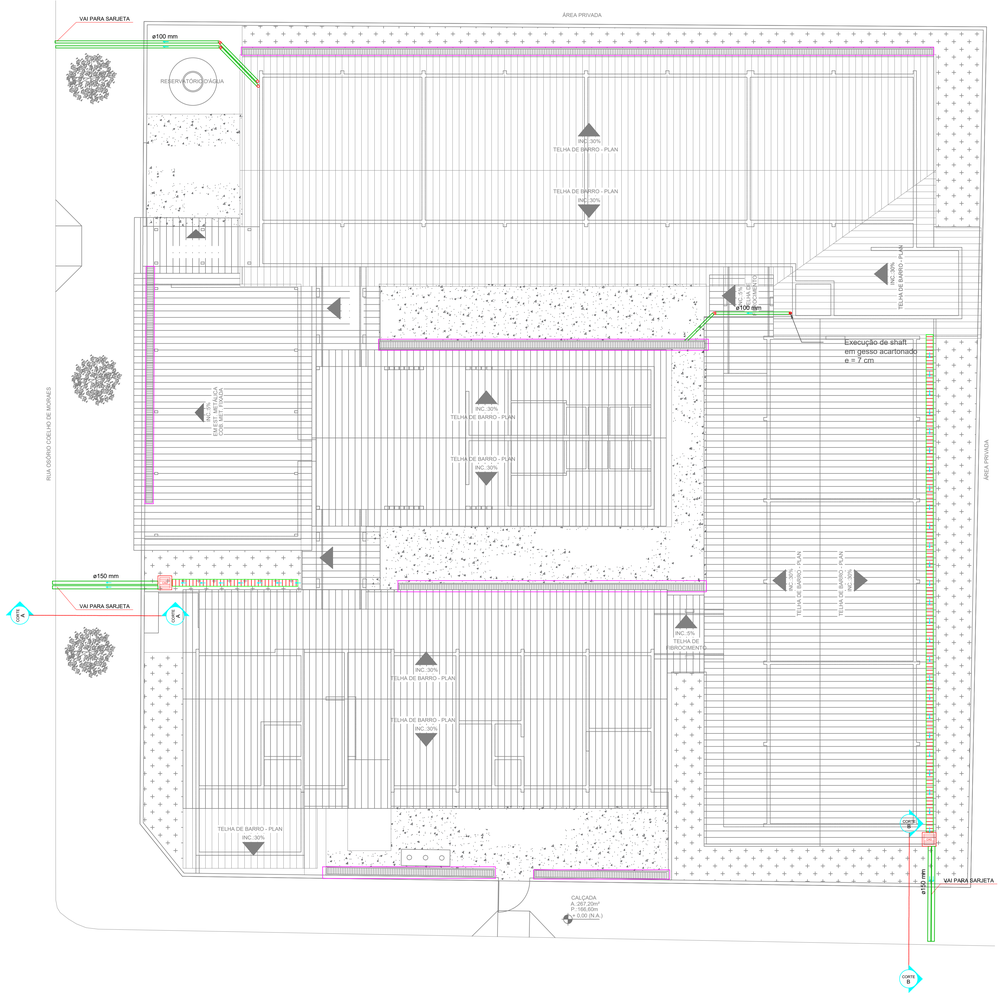


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA
ESCALA: 1/100



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

QUADRO DE LEGENDA

AP-D	Coluna de descida de água pluvial Desenvolvimento

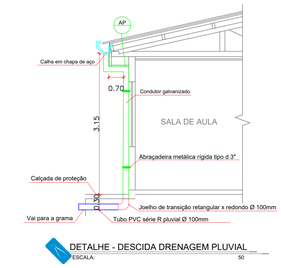
1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.
2. Toda a drenagem será disposto no entorno do terreno;
3. As colunas AP1 a AP22 e AP31 a AP37 possuem 3,85m de condutor.
4. As colunas AP29 a AP31 possuem 7,68m de condutor.
5. As colunas AP23 a AP28 possuem 8,80m de condutor.
6. As colunas AP23 a AP24 e AP28 possuem 8,80m de condutor. Tubo PVC Série R.
6. A edificação possui 38 decidas coletoras de água pluvial

Materiais
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 166,04 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 = 164,04 m.
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 182,08 m.
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 100 cm) = 33,12 m.
Joelho de transição retangular x redondo Ø 100mm - 35 Pegas

Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 97,14 m

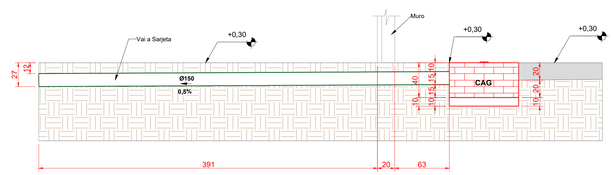
- Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)
- Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 100cm)
- Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)
- Abraçadeira metálica rígida tipo d 3"
- Canaleta de Drenagem Pluvial Existente
- Caixa Coletora Pluvial c/ grelha 60cm x 60cm x 60cm - 2und
- PVC ø150mm — Tubos de Drenagem Para Sarjeta = 17,70m
- Canaleta de Drenagem Pluvial i=1,0% = 29,27 m
- Joelho 90°, PVC Série Reforçada, DN 100mm = 7 und
- Joelho 45°, PVC Série Reforçada, DN 100mm = 4 und



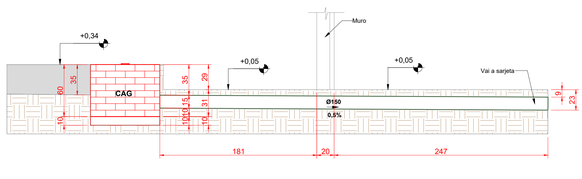
DETALHE - DESCIDA DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 50

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO DE DRENAGEM

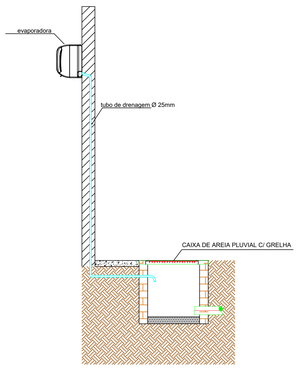
01 - A DRENAGEM DEVERÁ RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO E PERMITIDO;
02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%;
03 - A NBR 10844:1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM 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.



Corte A - Saída Oeste da Drenagem
ESCALA: 1/25

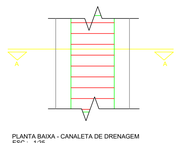


Corte B - Saída Sul da Drenagem
ESCALA: 1/25

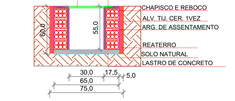


DETALHE - DRENO DO AR CONDICIONADO
E.: 1/25

DETALHES - DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1/25

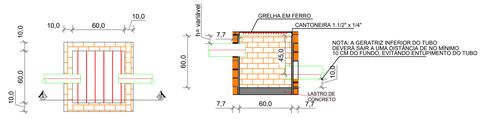


PLANTA BAIXA - CANALETA DE DRENAGEM
ESC.: 1:25



CORTE - AA
ESC.: 1:25

CAIXA COLETORA PLUVIAL 60x60x60



PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENS. P. I. CUNHA BASTOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/GO

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 CREA: SP 506241/d10

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 COBERTURA
PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL- DRENAGEM PLUVIAL PISO
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/1