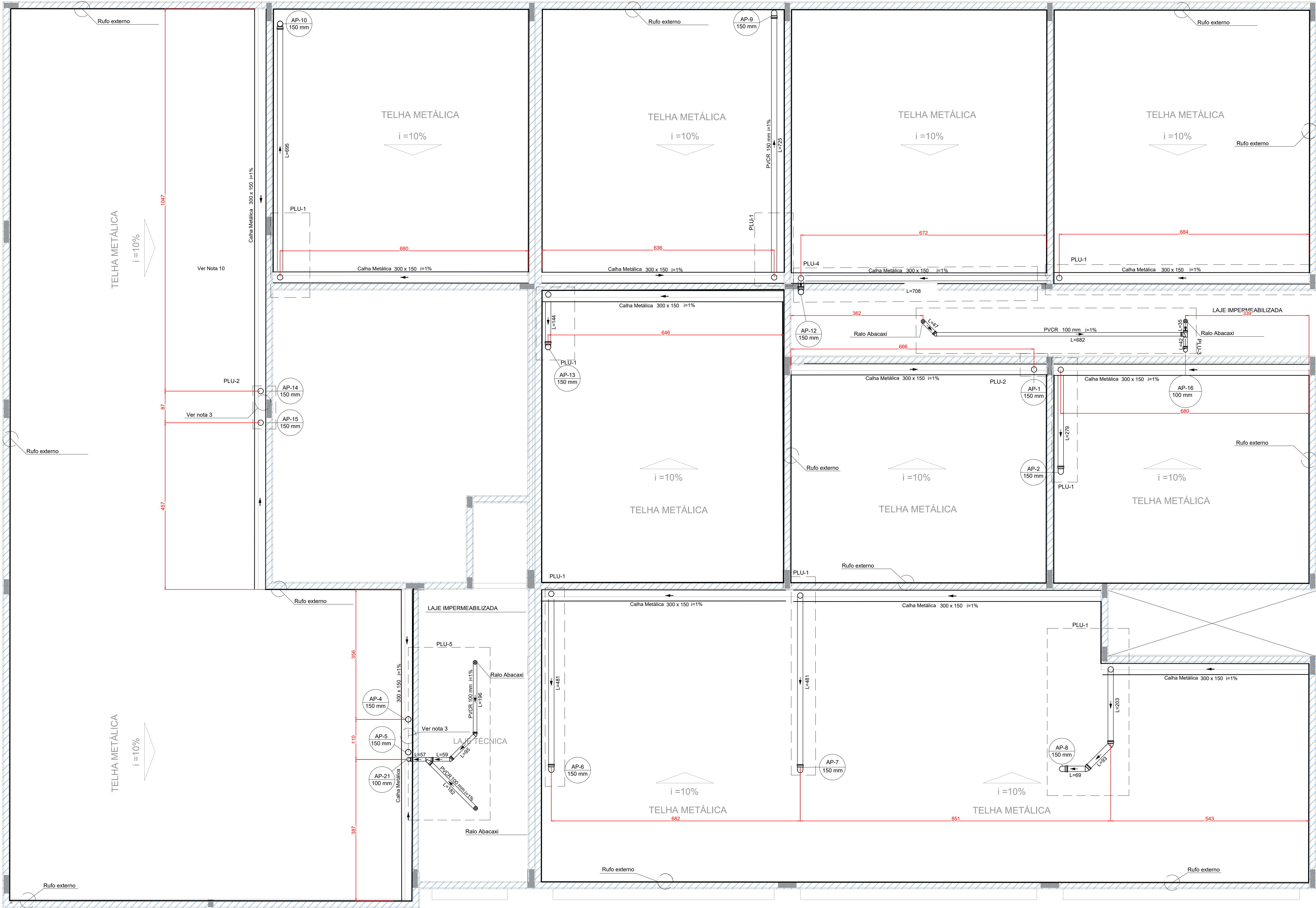


PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ALEGRIINHO
ESCALA INDICADA



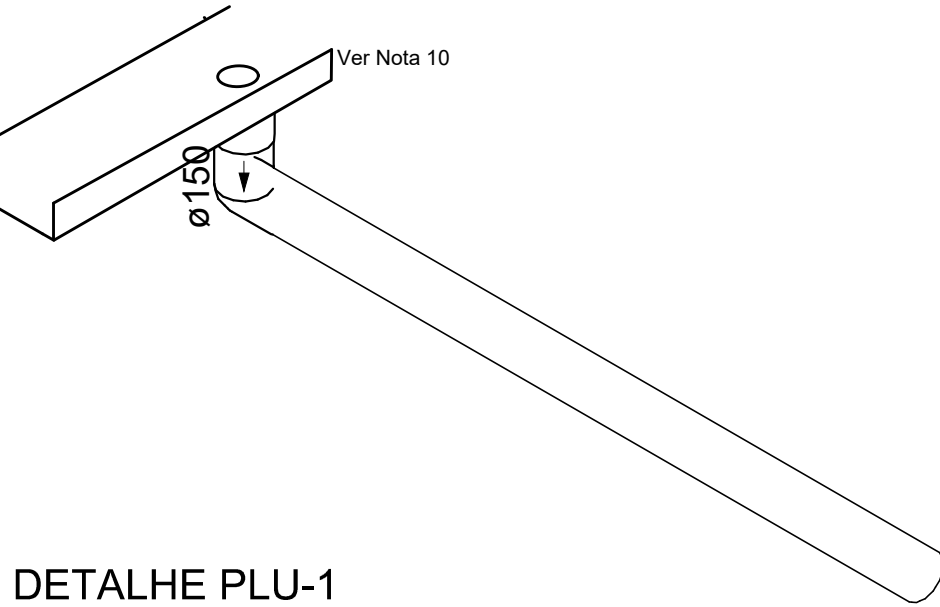
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

| LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA | | |
|--------------------------------|--|---------|
| PLUVIAL | | |
| CALHA METÁLICA | CALHA RETANGULAR 300 mm x 150 mm | 88.70 m |
| | PVC ACESSÓRIOS | |
| PVC ACESSÓRIOS | RALO ABACAXI 100mm | 5 PÇ |
| | 150mm | 14 PÇ |
| PVC SÉRIE R | | |
| ANEL DE BORRACHA | 100 mm | 14 PÇ |
| | 150 mm | 20 PÇ |
| JOELHO 45° SÉRIE R | 100 mm | 4 PÇ |
| | 150 mm | 2 PÇ |
| JOELHO 90° SÉRIE R | 100 mm | 6 PÇ |
| | 150 mm | 18 PÇ |
| JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R | 100 mm - 100 mm | 1 PÇ |
| | TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA LISA 100 mm | 17.89 m |
| TÊ SANITÁRIO SÉRIE R | 100 mm - 100 mm | 94.20 m |
| | 100 mm - 100 mm | 1 PÇ |
| ACESSÓRIOS | | |
| RUFO AÇO GAVANIZADO | 267.45 m | |
| | RUFO EXTERNO AÇO GAVANIZADO | |
| CORTE 33 | 162.33 m | |

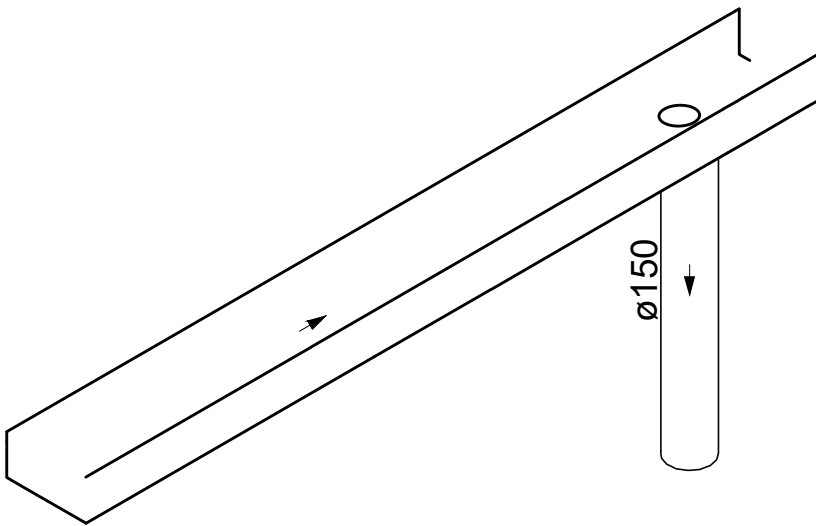
| LEGENDA DE PEÇAS - COBERTURA | |
|------------------------------|--------------------------|
| | JOELHO 90° SERIE R DESCE |
| | RALOS PLUVIAIS |
| | JOELHO 45° SERIE R |
| | JOELHO 90° SERIE R DESCE |
| | JUNÇÃO SIMPLES SERIE R |
| | CHAPIM PINGADEIRA |
| | RUFO EXTERNO |

| LEGENDA DAS NOMENCLATURAS | |
|---------------------------|----------------|
| CHAMADA PARA PRUMADAS | |
| AP | ÁGUAS PLUVIAIS |
| | |
| TIPO DE COLUMNA | |
| NÚMERO DA COLUMNA | |
| DIÂMETRO DA COLUMNA | |

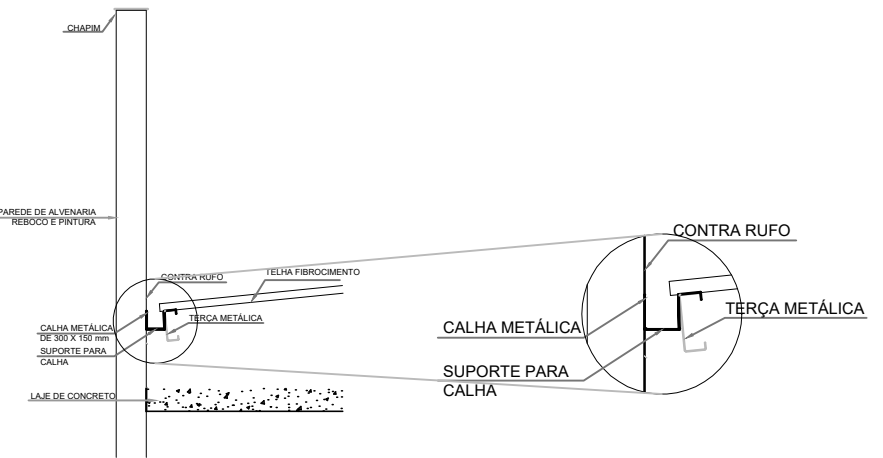
- NOTAS:
- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA ;
 - TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÕES 300x150 mm E DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0% EM DIREÇÃO AOS CONDUTORES VERTICAIS;
 - NOS PONTOS DE EMENDA DE CALHA, O AÇO GALVANIZADO DEVE SER DOBRADO DE MODO A GARANTIR A QUEDA D'ÁGUA PARA LADOS OPOSTOS;
 - SOBRE AS PLATIBANDAS DEVERÃO SER INSTALADOS RUFOS PINGADEIRAS PARA A PROTEÇÃO DA ALVENARIA;
 - AS FACES INTERIORES DAS PLATIBANDAS SERÃO PROTEGIDAS POR RUFOS EXTERNOS;
 - OS CONDUTORES VERTICAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE POR BRAÇADEIRAS PARAFUSADAS;
 - OS RAMAIS HORIZONTAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0%;
 - TODA TUBULAÇÃO É INDICADA EM MM;
 - DESCARTE DAS ÁGUAS PLUVIAIS NA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM;
 - PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;



DETALHE PLU-1
ESCALA 1:25



DETALHE PLU-2
ESCALA 1:25



DETALHE SUPORTE DA CALHA
SEM ESCALA

| | | | | |
|--|----------|--|------------------------------|--------|
| | | | | |
| REV. 03 | 31/03/25 | ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE | | DAC |
| REV. 02 | 24/02/25 | ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE | | DAC |
| REV. 01 | 30/10/24 | REVISÃO DE PROJETO COMPLETO | | DAC |
| REV. 00 | 02/02/24 | EMIÇÃO INICIAL | | DAC |
| REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO: | | | | RESP.: |
| CLIENTE | | | | |
| <div><div></div><div><div>Prefeitura Municipal</div><div>de Pouso Alegre</div></div></div> | | | | |
| PROJETO | | COORDENAÇÃO | | |
| <div><div>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Virgínia CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</div></div> | | <div>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</div> <div>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5</div> | | |
| EMPREENHAMENTO | | | | |
| CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO | | | | |
| ENDEREÇO | | DISCIPLINA | | |
| RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS | | PLUVIAL | | |
| ASSUNTO | | FASE DO PROJETO | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS PLANTA BAIXA - COBERTURA DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS | | EXECUTIVO | | |
| | | FOLHA Nº. | | |
| | | 01/03 | | |
| DATA INICIAL | ESCALA | REVISÃO | ARQUIVO | |
| 02/02/2024 | INDICADA | R03 | DAC-PMPA-ALEG-PE-PLU-R03.DWG | |