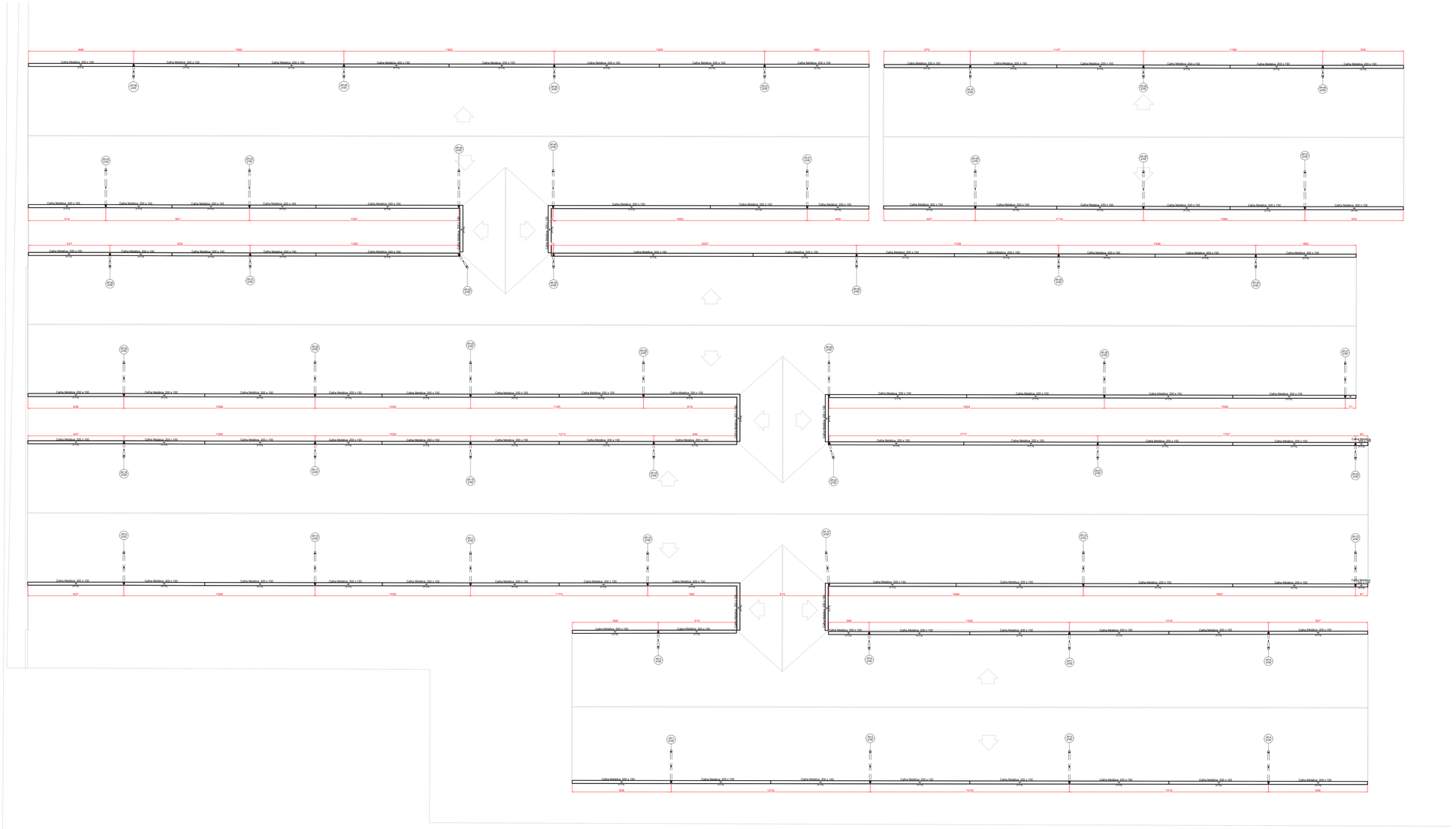
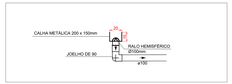
PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS - INSTALAÇÃO DO SISTEMA PLUVIAL DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA BARBOSA
ESCALA INDICADA

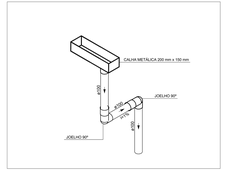


PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:75



DETALHE DA CALHA METÁLICA
ESCALA 1:25

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS		
CHAMADA PARA PRUMADAS		TIPO DE COLUNA
AP	ÁGUAS PLUVIAIS	NUMERO DA COLUNA
		DIAMETRO DA COLUNA



DETALHE GENÉRICO DA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA PLUVIAL	
CALHA METÁLICA	
CABECEIRA RETANGULAR 200 mm x 150 mm	1 PÇ
CALHA RETANGULAR 200 mm x 150 mm	620.25 m
PVC ACESSÓRIOS	
RALO ABACAXI 100mm	51 PÇ
PVC SÉRIE R	
ANEL DE BORRACHA 100mm	102 PÇ
JOELHO 90° SÉRIE R 100 mm	102 PÇ
TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA LISA 100 mm	245.98 m

LEGENDA DE CONDUTOS
TUBULAÇÃO ENTERRADA
TUBULAÇÃO ABAIXO DO TELHADO

LEGENDA
JOELHO 90° SÉRIE R COLUNA
JOELHO 90° SÉRIE R DESCE
RALOS PLUVIAIS

NOTAS:

1. OS TELHADOS EM CERÂMICA COM INCLINAÇÃO 35%;

2. TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE CHAPA METÁLICA DESENVOLVIDAS 200x150 mm E DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0% EM DIREÇÃO AOS CONDUTORES VERTICAIS;

3. NOS PONTOS DE EMENDA DE CALHA, O AÇO GALVANIZADO DEVE SER DOBRADO DE MODO A GARANTIR A QUEDA D'ÁGUA PARA LADOS OPOSTOS;

4. OS CONDUTORES VERTICAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE POR BRAÇADEIRAS PARAFUSADAS;

5. OS RAMAIS HORIZONTAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE;

6. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADA EM mm;

7. TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;

8. DEVEM SER REALIZADAS LIMPEZAS PERIÓDICAS DAS CALHAS RETANGULARES;

9. TODAS AS SAÍDAS DAS CALHAS PARA OS CONDUTORES VERTICAIS DEVERÃO TER RALO SEMIESFÉRICO (ABACAXI);

10. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;

11. NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NO PROJETO:
- PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
- DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
00	03/10/25	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE: Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO: DAC engenharia
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
Pouso Alegre - MG - CEP 37550-000
Tel: (35) 2141 - 8687
www.dacengenharia.com.br

RESPONSÁVEIS:
DENIS DE SOUZA SILVA
CREA: MG-157.216D
ALOISIO CAETANO FERREIRA
CREA: MG-97.132D

EMPREENDIMENTO: INSTALAÇÃO DO SISTEMA PLUVIAL DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA BARBOSA

ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO - ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS
PLANTA BAIXA - COBERTURA
DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS

DISCIPLINA: PLUVIAL
FASE DO PROJETO: PRELIMINAR
FOLHA: 01/02

DATA PROJ.	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
03/10/2025	INDICADA	R00	DAC–PMPA–PMB–PLU–R00.DWG