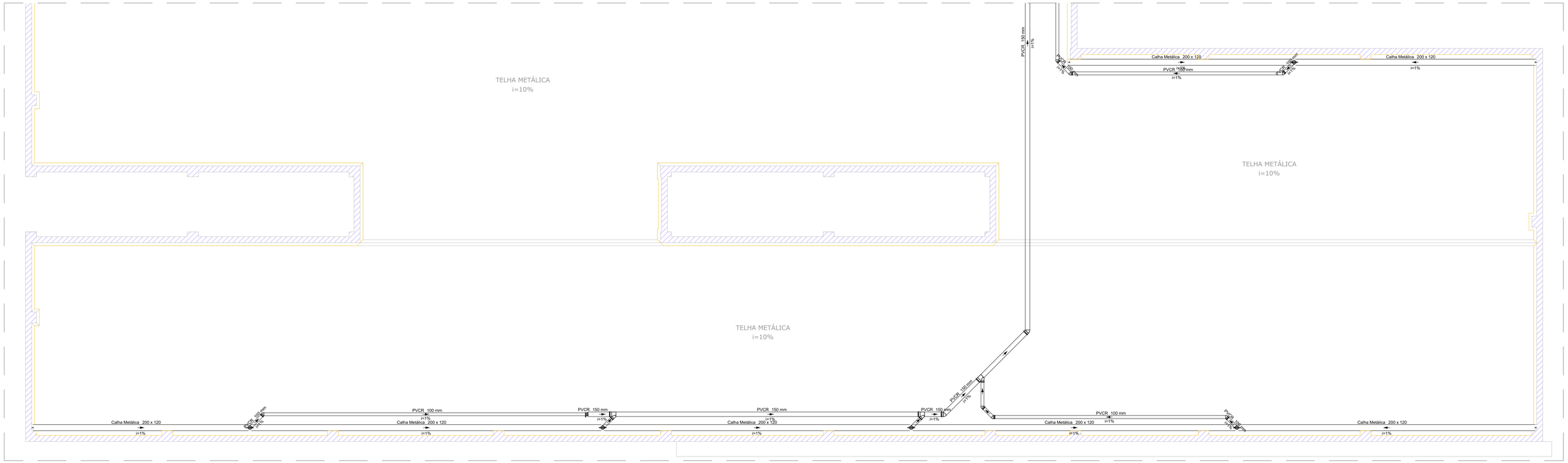
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
ESCALA INDICADA



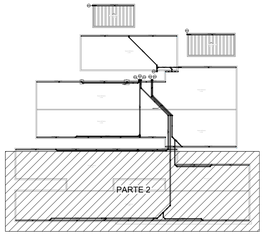
PLANTA BAIXA - COBERTURA - PARTE 2
ESCALA 1:50

LEGENDA DE INDICAÇÕES:

- Rufo
- Calhas
- Condutores Pluviais
- Indicação de Sentido
- Chapim Metálico 33 cm

LEGENDA DETALHADA - COBERTURA		
B	Joelho 45° Serie R	
	PVC série R	
	Joelho 45° Série R	
	100 mm	1pc
C	Joelho 90° Serie R coluna	
	PVC série R	
	Joelho 90° Série R	
	100 mm	1pc
D	Joelho 90° Serie R desce	
	PVC série R	
	Joelho 90° Série R	
	150 mm	1pc
E	Junção simples Serie R	
	PVC série R	
	Junção simples Série R	
	150 mm - 100 mm	1pc
F	Redução excêntrica Série R	
	PVC série R	
	Redução excêntrica Série R	
	150 mm - 100 mm	1pc

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA		
Pluvial		
	Calha metálica	
	Calha retangular	
	200 mm x 150 mm	224.76 m
	PVC série R	
	Joelho 45° Série R	
	100 mm	16 pc
	150 mm	13 pc
	Joelho 90° Série R	
	100 mm	18 pc
	150 mm	6 pc
	Junção simples Série R	
	150 mm - 100 mm	8 pc
	Redução excêntrica Série R	
	150 mm - 100 mm	6 pc
	Tubo PVC rígido Série R ponta lisa	
	100 mm	100.48 m
	150 mm	117.18 m
	Acessórios	
	Chapim Metálico - Chapa de Aço Galv.	
	Desenvolvimento 33 cm	369.00 m
	Rufo - Chapa de Aço Galv.	
	Desenvolvimento 33 cm	363.96 m
	Ralo Hemisférico	
	100 mm	17 pc



PLANTA DE REFERÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:

1. OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA DE INCLINAÇÃO DE 10% E SERÃO PROTEJIDOS POR PLATIBANDAS DE TODOS OS LADOS;

2. TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÕES 200 x 120 mm COMO INDICADO EM PROJETO E DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% 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. SOBRE AS PLATIBANDAS DEVERÃO SER INSTALADOSRUFOS PINGADEIRAS PARA A PROTEÇÃO DA ALVENARIA;

5. AS FACES INTERIORES DAS PLATIBANDAS SERÃO PROTEJIDAS POR RUFOS EXTERNOS;

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

7. OS RAMAIS HORIZONTAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E PVC RÍGIDO, SÉRIE VINILFORT, DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%;

8.TODAS AS SAÍDAS DAS CALHAS PARA OS CONDUTORES VERTICAIS DEVERÃO TER RALO HEMISFÉRICO;

9. TODA TUBULAÇÃO É INDICADA EM mm;

10. PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALÓISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
PLUVIAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA COBERTURA, LEGENDA E LISTA DE MATERIAL
PARTE 2

FOLHA Nº
04/04

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R01	DAC-PMPA-UPA-PE-PLU-R02.DWG