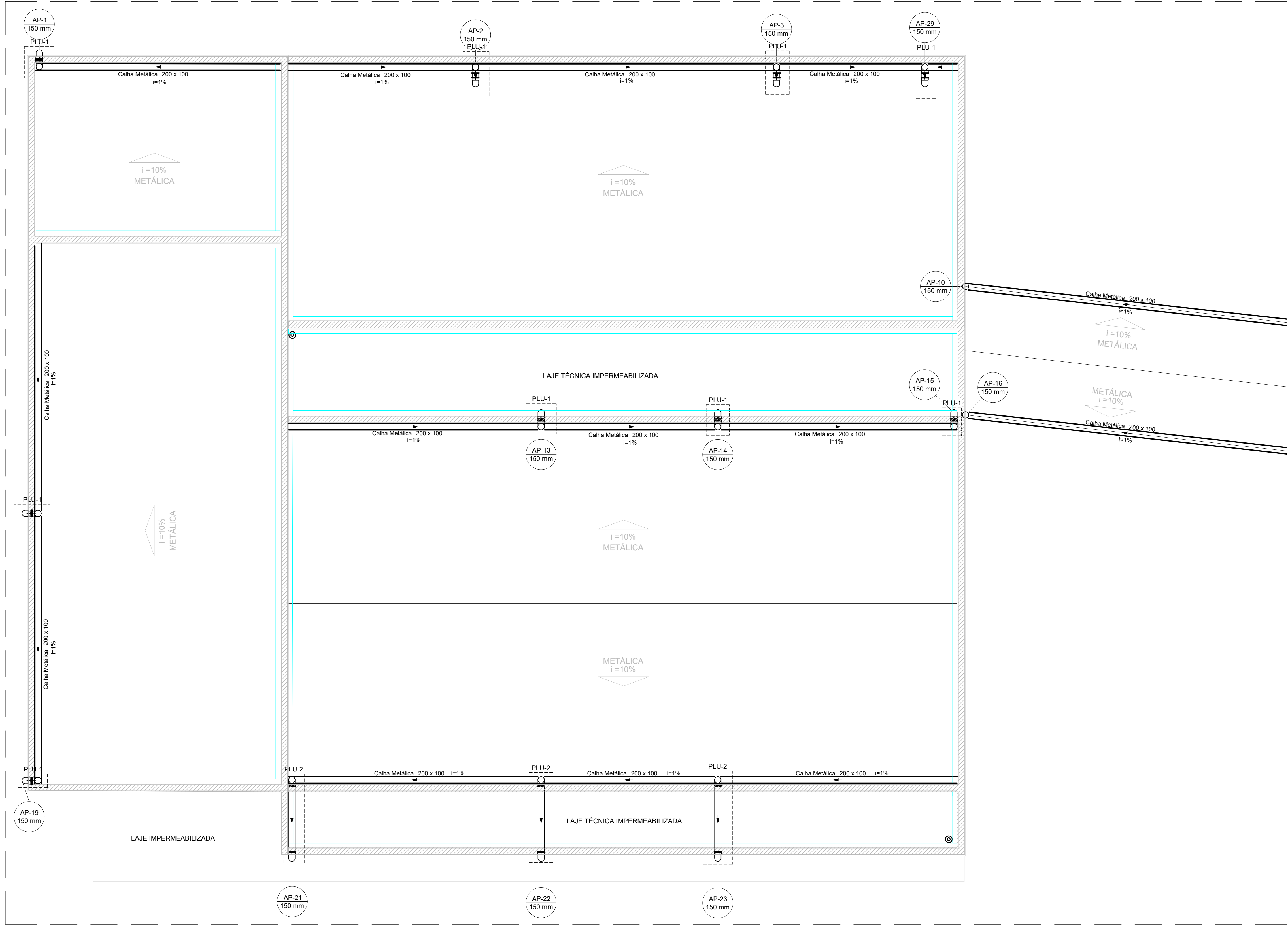
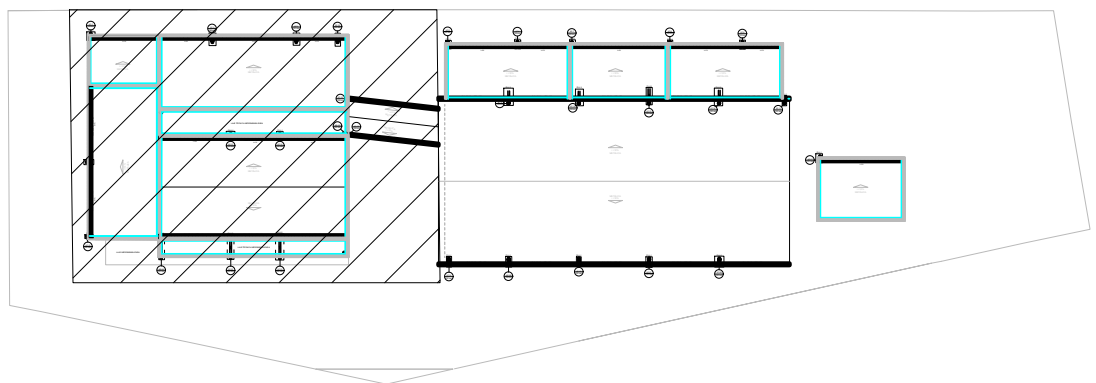


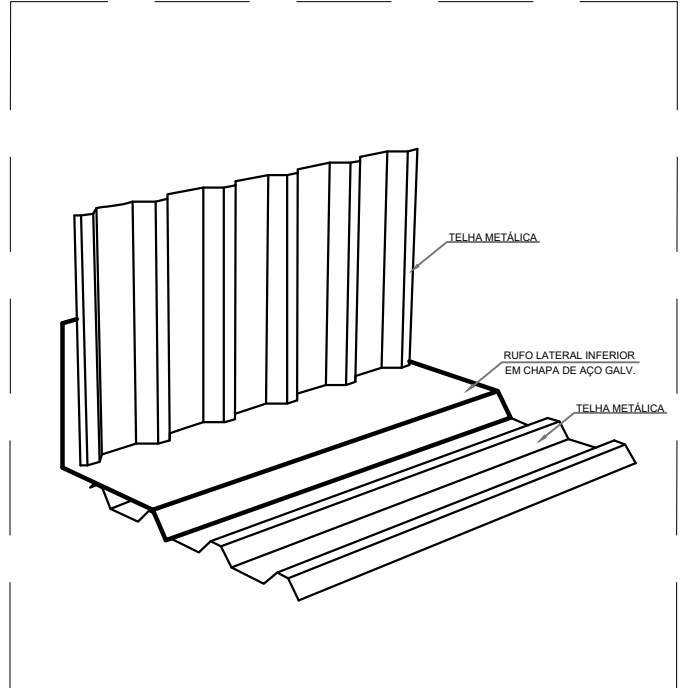
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO  
ESCALA INDICADA



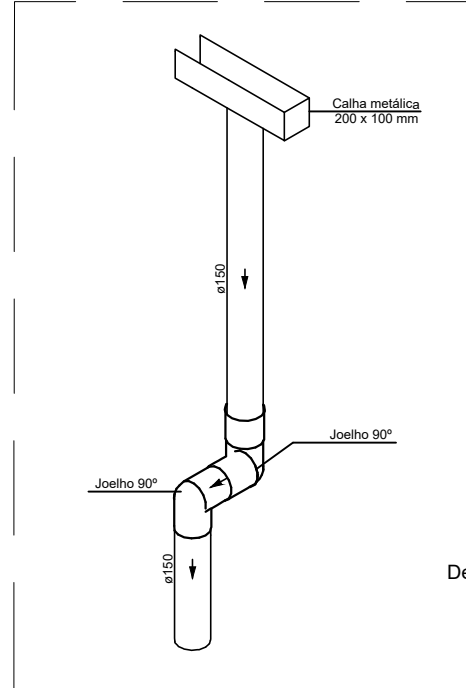
PLANTA BAIXA COBERTURA - VISTA 1  
ESCALA 1:50



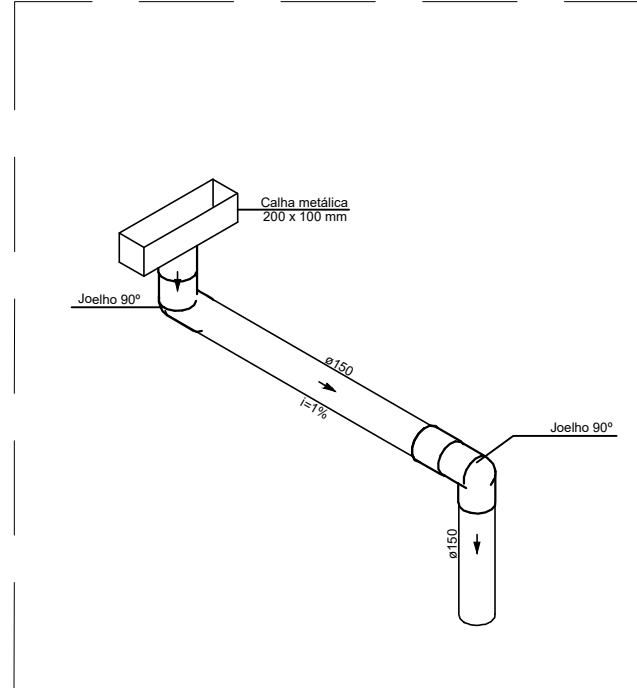
PLANTA DE REFERÊNCIA  
SEM ESCALA



DETALHE RUFOS EXTERNO  
SEM ESCALA



DETALHE PLU-1  
SEM ESCALA



DETALHE PLU-2  
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA		
Pluvial	Calha metálica	
	Calha retangular	
	300 mm x 200 mm	27.32 m
	200 mm x 100 mm	144.87 m
PVC Acessórios	Ralo abacaxi	
	150mm	2 pc
PVC série R	Joelho 90° Série R	
	150 mm	59 pc
	Tubo PVC rígido Série R ponta lisa	
	150 mm	139.40 m
Acessórios	Rufos em Chapa de Aço Galv.	
	Corte 33 cm	243.90 m
	Chapim em Chapa Galv.	
		245.35 m

LEGENDA DE PEÇAS	
○	Joelho 90° Série R coluna
□	Joelho 90° Série R desce
○	Ralos pluviais
—	Rufos externos
—	Chapim pingadeira

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS		
CHAMADA PARA PRUMADAS		
AP	ÁGUAS PLUVIAIS	
		TIPO DE COLUNA NÚMERO DA COLUNA DIÂMETRO DA COLUNA

- NOTAS:
- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA DE INCLINAÇÃO DE 10% E SERÃO PROTEJIDOS POR PLATIBANDAS DE TODOS OS LADOS;
  - TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÕES 200x100 mm E DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% 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, E PVC RÍGIDO, SÉRIE VINILFORT, DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%;
  - TODA TUBULAÇÃO É INDICADA EM mm;
  - DESCARTE EM CANALETA TRAPEZOIDAL CONFORME PROJETO DE DRENAGEM;
  - PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;

REV. 00   14/07/23   EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO DATA :   DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE		
		
PROJETO		COORDENAÇÃO
		ALOÍSIO CAETANO FERREIRA
Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
		ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D
EMPREENDIMENTO		
CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO		
ENDEREÇO		DISCIPLINA
RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		PLUVIAL
ASSUNTO		FASE DO PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS PLANTA BAIXA DA COBERTURA, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS, DETALHES E NOTAS		EXECUTIVO
		FOLHA Nº.
		03/04
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO
14/07/2023	INDICADA	ROO
ARQUIVO		
DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-PLU-R00.DWG		