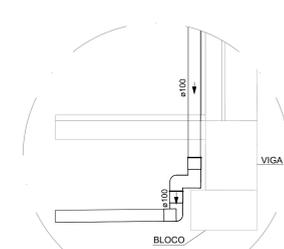
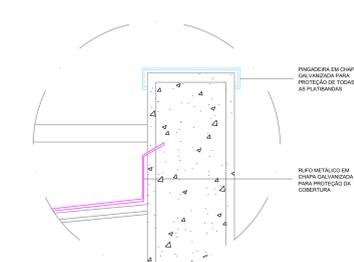


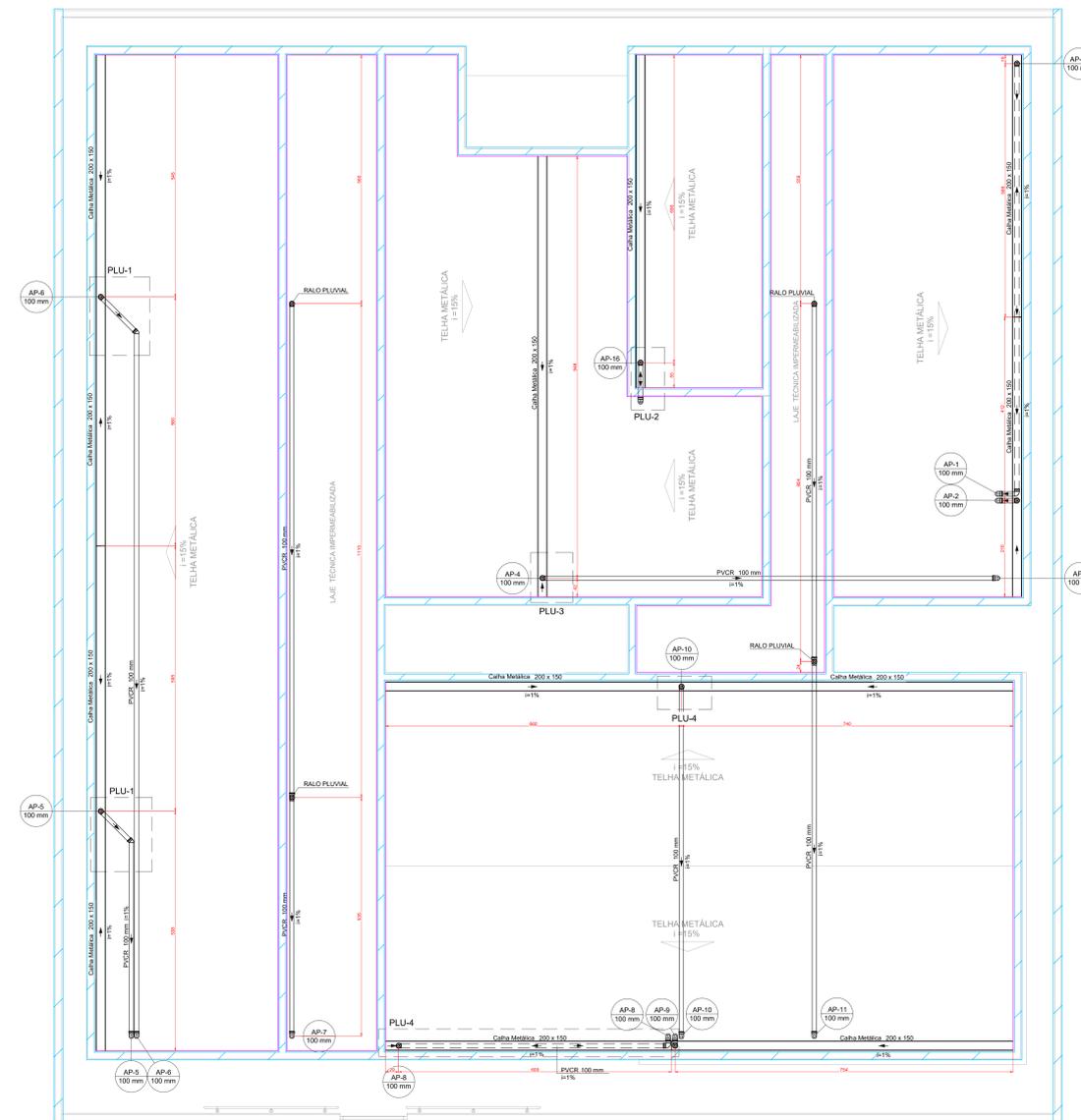
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



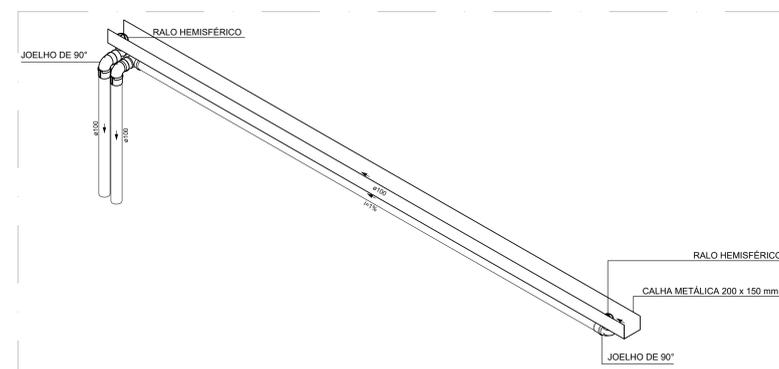
DETALHE DO DESVIO DO BLOCO DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:25



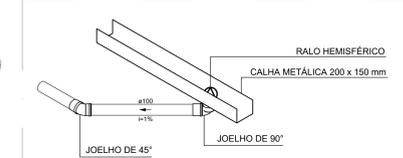
DETALHE DO RUFOS SEM ESCALA



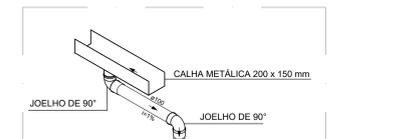
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



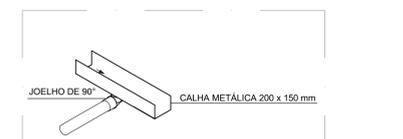
DETALHE PLU-4
ESCALA 1:25



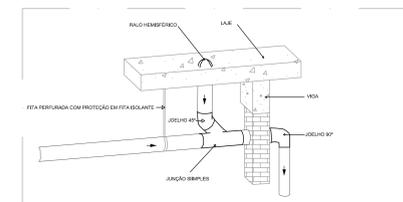
DETALHE PLU-1
ESCALA 1:25



DETALHE PLU-2
ESCALA 1:25



DETALHE PLU-3
ESCALA 1:25



DETALHE GENÉRICO DO RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAS - COBERTURA	
PLUVIAL	
CALHA METÁLICA	
CALHA RETANGULAR 200 mm x 150 mm	80,45 m
PVC ACESSÓRIOS 100 mm	
RALO HEMISFÉRICO 100 mm	13 PC
PVC SÉRIE R	
ANEL DE BORRACHA 100 mm	30 PC
JOELHO 45° SÉRIE R 100 mm	2 PC
JOELHO 90° SÉRIE R 100 mm	24 PC
TUBO PVC RIGIDO SÉRIE R PONTA LISA 100 mm	126,24 m
TE SANITÁRIO SÉRIE R 100 mm x 100 mm	2 PC
ACESSÓRIOS	
RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALV. CORTE 33	206,81 m
CHAPIM EM CHAPA GALV.	248,55 m

LISTA DE MATERIAS - TÉRREO	
PLUVIAL	
PVC ACESSÓRIOS	
RALO LINEAR C/ GRELHA 50 mm	2 PC
RALO QUADRADO COM GRELHA 100 mm	10 PC
PVC ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA SÉRIE R 50 mm	1 PC
JOELHO 90° SÉRIE R 50 mm	1 PC
PVC SÉRIE R	
ANEL DE BORRACHA 100 mm	41 PC
JOELHO 45° SÉRIE R 100 mm	3 PC
JOELHO 90° SÉRIE R 100 mm	7 PC
JOELHO 90° SÉRIE R 50 mm	1 PC
JOELHO 90° SÉRIE R 100 mm	18 PC
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R 50 mm x 50 mm	1 PC
TUBO PVC RIGIDO SÉRIE R PONTA LISA 100 mm	143,95 m
50 mm	17,19 m
TE SANITÁRIO SÉRIE R 100 mm x 100 mm	8 PC

LEGENDA DE PEÇAS	
1	JOELHO 45° SÉRIE R
2	JOELHO 90° SÉRIE R
3	JOELHO 90° SÉRIE R COLUMNA
4	JOELHO 90° SÉRIE R DESCE
5	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R
6	RALOS HEMISFÉRICO
7	TE SANITÁRIO SÉRIE R 100
8	CHAPIM PINGADEIRA
9	RUFOS EXTERNO
10	RUFOS COM GRELHA
11	RALO LINEAR C/ GRELHA

- NOTAS:
- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA DE INCLINAÇÃO 15% E SERÃO PROTEGIDOS POR PLATIBANDAS DE TODOS OS LADOS;
 - TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÕES 200x150 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%;
 - TODOS OS CONDUTOS NÃO ENTERRADOS QUE PASSAM ABAIXO DA LAJE INFERIOR DEVEM SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS;
 - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADA EM MM;
 - TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM CM;
 - DESCARTE DAS ÁGUAS PLUVIAIS NA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM;
 - PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;
 - NÃO ESTÃO INCLUSOS 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. Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APR.	RES.
REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA			DAC
REV. 00	20/09/24	EMISSÃO INICIAL			DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APR.	RES.

	RAFAEL BARBOSA CARREIRA - CRI: 004195411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E FISCAL
ALDOREO CAETANO FERREIRA - CREA: MG-07/13220	

CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS		ESPECIALIDADE: PLUVIAL
PROJETO: RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITALIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
ASSINADO: PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS PLANTA BAIXAS- TÉRREO E COBERTURA LISTAS DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS E NOTAS		FOLHA Nº: 01/01
DATA INICIAL: 20/09/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: R01
PROJETO: DAC-FMPA-CRIS-PE-PLU-R01.DWG		