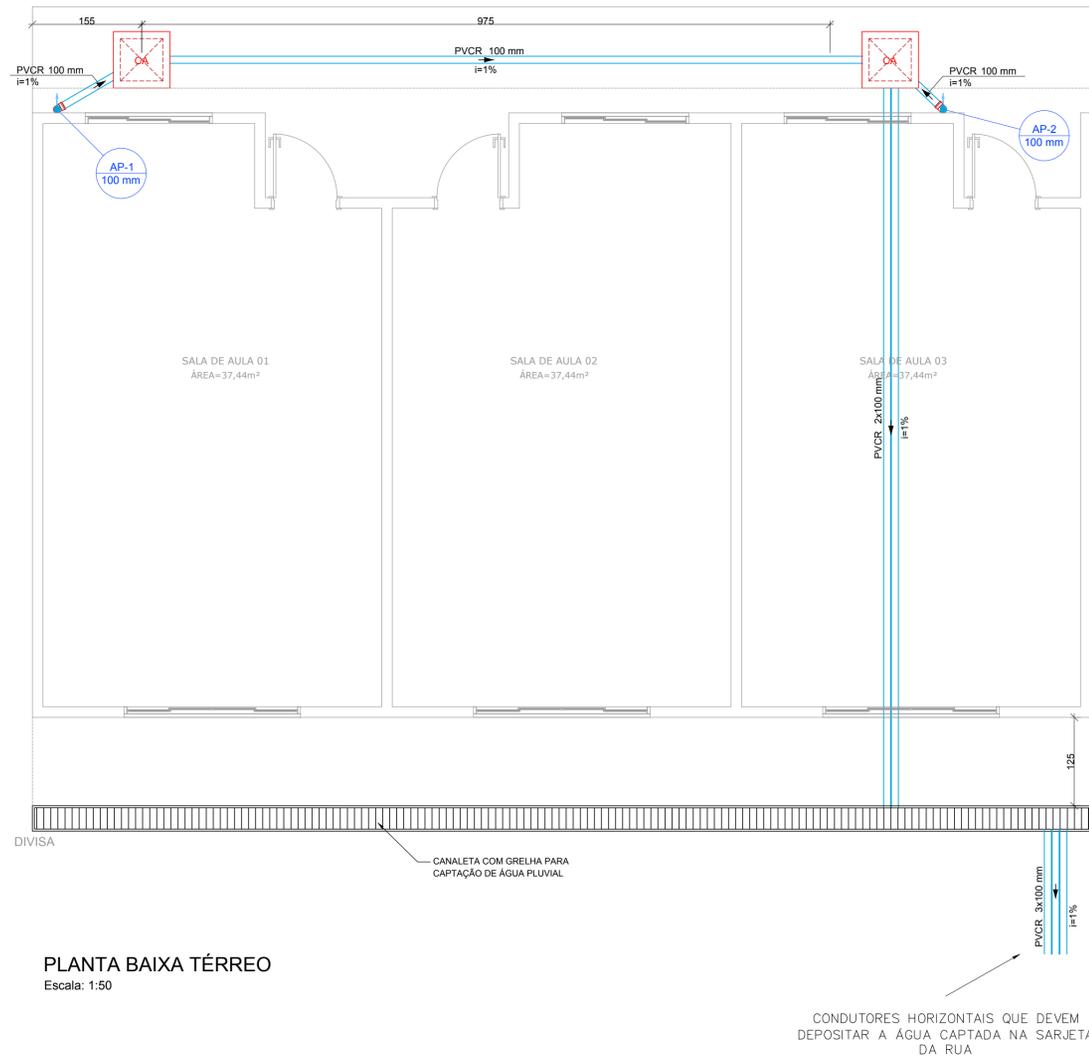


PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL C.E.I.M. LÁZARA CASARINI DIANE  
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA TÉRREO  
Escala: 1:50



PLANTA BAIXA COBERTURA  
Escala: 1:50

NOTAS:

- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA CERÂMICA COM INCLINAÇÃO DE 30% E SERÃO PROTEGIDOS POR PLATIBANDA EM TODOS OS LADOS, COM EXCEÇÃO DO LADO VOLTADO PARA A AVENIDA PREFEITO JORGE ANTONIO ANDRE.
- SOBRE AS PLATIBANDAS DEVERÃO SER INSTALADOS RUFOS PINGADEIRA PARA PROTEÇÃO DA ALVENARIA DE REVESTIMENTO.
- A FACE INTERIOR DA PLATIBANDA SERÁ PROTEGIDA POR RUFOS INTERNOS. O POSICIONAMENTO DESTES RUFOS ESTÁ INDICADO EM PLANTA.
- A CALHA DEVERÁ SER QUADRADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE 50CM.
- A UNIÃO DAS PEÇAS EM AÇO GALVANIZADO DEVERÃO SER FEITAS MEDIANTE FIXAÇÃO COM REBITES DE REPUXO E SOLDAGEM COM FILETE CONTÍNUO, APÓS CONVENIENTE LIMPEZA / APLICAÇÃO DE FLUXO NAS CHAPAS A SEREM UNIDAS.
- A FIXAÇÃO DAS PEÇAS NA ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO DEVERÃO SER FEITAS POR MEIO DE PREGOS DE AÇO INOX REGULARMENTE ESPAÇADOS, REJUNTANDO A CABEÇA DOS PREGOS COM SELANTE A BASE DE PÓLIURETANO.
- OS CONDUTORES PLUVIAIS DEVERÃO SER DE PVC SÉRIE REFORÇADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM.
- COLOCAR CORDÃO DE SELANTE EM TODO O ENCONTRO DO RUFO COM A ALVENARIA.
- A CANALETA PARA DRENAGEM DEVERÁ SER FEITA EM CONCRETO FCK=15MPA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN12,5MM E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE.

Legenda	
	Caixa de areia pluvial simples
	Joelho 90° Série R desce
	Cabeceira
	Ralos pluviais

Lista de Materiais	
<b>Pluvial</b>	
Calha metálica	
Cabeceira 200 mm	3 pç
Calha 200 mm Desenvolvimento 50 cm	14.70 m
<b>PVC Acessórios</b>	
Greilha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	2 pç
Ralo corpo sifonado cônico 100x40mm	2 pç
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA-60x60cm	2 pç
<b>PVC série R</b>	
Joelho 90° Série R 100 mm	2 pç
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa 100 mm	51.00 m
<b>Acessórios</b>	
Greilha 30 x 30 cm	15.00 m
Rufo Pingadeira - Chapa Aço Galv. Corte 35	35.30 m
Rufo Interno - Chapa Aço Galv. Corte 25	19.60 m

LEGENDA:

- Rufo Externo
- Calhas
- Condutores Horizontais
- Indicação de Sentido
- Indicação de Coluna D'Água
- Rufo Pingadeira

<p>REV. 01   06/11/19   ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 73848/2019   DAC</p> <p>REV. 00   29/10/19   EMISSÃO INICIAL   DAC</p> <p>REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:   RESP.:</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO: CAMILA DA SILVA ANDRADE</p> <p>DESENHO: CAMILA DA SILVA ANDRADE</p>
<p>EMPRESAMENTO <b>AMPLIAÇÃO DO CEIM LÁZARA CASARINI DIANE</b></p>	
<p>ENDEREÇO AVENIDA ANÉLIO GOMES DE SIQUEIRA,145 – SÃO CRISTOVÃO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO DE ÁGUA PLUVIAL PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAIS</p>	<p>DISCIPLINA <b>PLUVIAL</b></p> <p>FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b></p> <p>FOLHA N.º <b>ÚNICA</b></p>
<p>DATA INICIAL 29/10/2019</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>REVISÃO R01</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-LAZ-PE-PLU-R01.DWG</p>	