

REDE DE DRENAGEM  
PROJETADA NA AMPLIAÇÃO  
DA ESCOLA MUNICIPAL DR.  
VASCONCELOS COSTA

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO

PLUVIAL	
CAIXAS DE PASSAGEM	
CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA	7 PC
PVC SÉRIE R	
CURVAR 90°	3 PC
100 mm	
JOELHO 45° SÉRIE R	5 PC
100 mm	
JOELHO 90° SÉRIE R	10 PC
100 mm	
TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA LISA	88,83 m
100 mm	
150 mm	11,10 m

LEGENDA DE PEÇAS

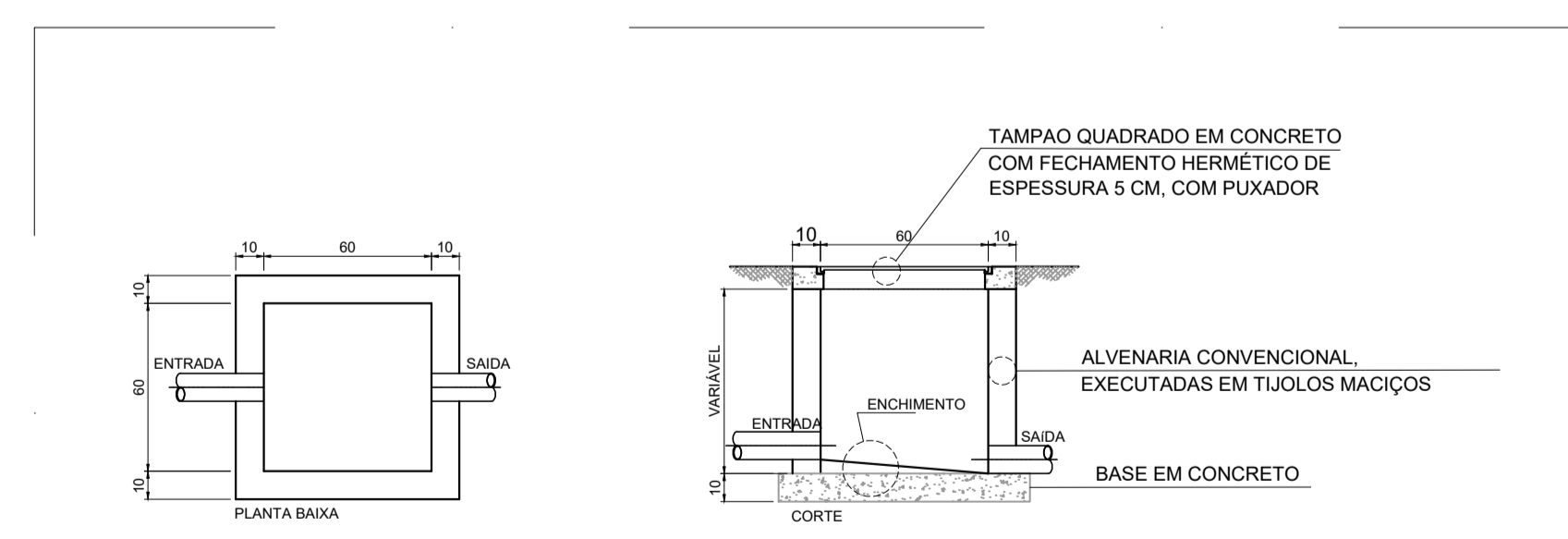
CA	CA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
CHS	REDE PLUVIAL PREVISTA NO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DR. VASCONCELOS COSTA
JO	JOELHO 90° SÉRIE R
JO45	JOELHO 45° SÉRIE R
JO90	JOELHO 90° SÉRIE R
JO90C	JOELHO 90° SÉRIE R COLUNA B

DIMENSÕES INTERNAS - CAIXAS DE AREIA

INDICAÇÃO	LARGURA (CM)	COMPRIMENTO (CM)	PROFUNDIDADE (CM)
CA-1	60	60	40
CA-2	60	60	41
CA-3	60	60	46
CA-4	60	60	54
CA-5	60	60	64
CA-6	60	60	48
CA-7	60	60	41

- NOTAS:
- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA, CONFORME INDICADO NO PROJETO;
  - 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;
  - OS CONDUTORES VERTICAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE POR BRAÇADEIRAS PARAFUSADAS;
  - TODA TUBULAÇÃO É INDICADA EM mm;
  - DESCARTE DAS ÁGUAS PLUVIAIS NA REDE DE DRENAGEM PREVISTA NO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DR. VASCONCELOS COSTA;
  - PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT;
  - ADOTOU-SE UM ACRESCIMO DE APROXIMADAMENTE 10% NOS QUANTITATIVOS DAS TUBULAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS PERDAS DE MATERIAIS E COMPONENTES NOS CANTEIROS DE OBRAS.

PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:75



- CONSTITUINTES
- LASTRO DE CONCRETO DE ESPESURA 10 CM, COM DECLIVIDADE NA RAZÃO 2:1;
  - ALVENARIA DE TILOS MACIÇOS;
  - TAMPA EM CONCRETO COM FECHAMENTO HERMÉTICO;
  - ARGAMASSA DE REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3;

DETALHE DA CAIXA DE AREIA  
SEM ESCALA

REV. 00	18/06/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
		COORDENAÇÃO ALOÍSIO CAETANO FERREIRA	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2145-1097 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG. FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.620/D	
EMPREENHAMENTO			
CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA E.M. VASCONCELOS COSTA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA VENERANDO SCODELER, BELLA ITÁLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		PLUVIAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS PLANTA BAIXA DO TÉRREO, LISTA DE MATERIAS, LEGENDAS E NOTAS		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
18/06/2024	ESCALA	REVISÃO	ANEXO
18/06/2024	INDICADA	R00	DAC-PMPA-RVAS-PE-PLU-R00.DWG