

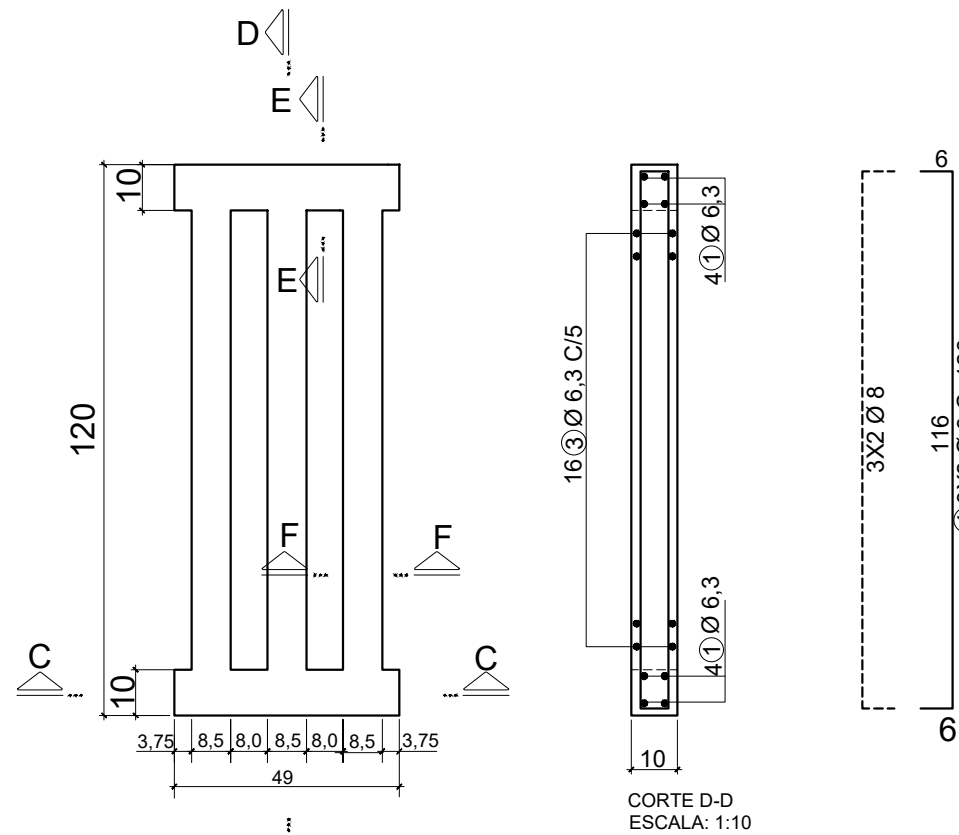
PROJETO PADRÃO - DER-SP
GRELHA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO
INDICADA

FORMA E ARMAÇÃO

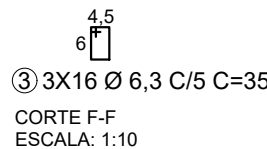
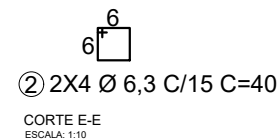
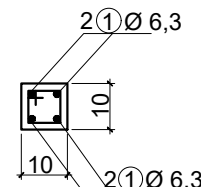
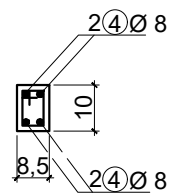
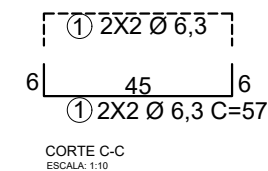
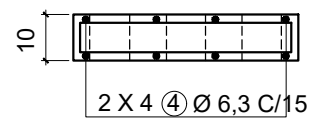
LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			QUANT.	TOTAL
1	6,3	8	57	458
2	6,3	8	40	320
3	6,3	48	35	1680
4	8,0	12	128	1536

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
6,3	24,56	6
8,0	15,36	6
TOTAL		12

QUANTITATIVOS		
CONCRETO	m³	0,035
AÇO CA-50	Kg	12,000
FORMAS	m²	1,140

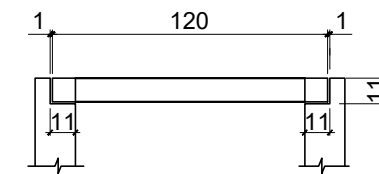


PLANTA
 ESCALA: 1:10



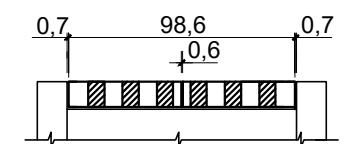
NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 -CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 -CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
 -AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 2cm;
- OS TUBOS DE CONCRETO ARMADO DEVERÃO APRESENTAR CARGAS DE RUPTURA DE ACORDO COM A NORMA NBR-8890/2003;
- A GRELHA APOIAR-SE-Á APENAS NO SENTIDO DE SUA LARGURA EM AMBAS AS EXTREMIDADES;
- A ARMADURA DA GRELHA DOI PREVISTA PARA UMA SOBRECARGA DE 500 kgf SOBRE CADA VIGOTA;
- PESO APROXIMADO DE UMA GRELHA É DE 72,5 kgf.

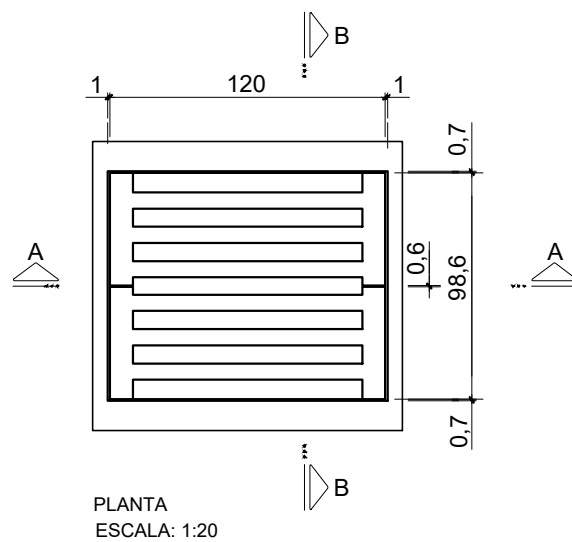


CORTE A-A
 ESCALA: 1:20



DETALHE GENÉRICO DA COLOCAÇÃO DAS GRELHAS NOS QUADROS - VER NOTA 5



CORTE B-B
 ESCALA: 1:20



PLANTA
 ESCALA: 1:20

CLIENTE  Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	PROJETO  Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENG°. HÍD. ALOISIO C. FERREIRA CREA: MG-97.132/D		EMPREENDIMENTO DRENAGEM RUA BENEDITO CARDOSO MELO E TRAVESSA GRACIEMA PAULA RIOS	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG°. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D		ENDEREÇO BAIRRO SÃO GERALDO POUSO ALEGRE-MINAS GERAIS	
				ASSUNTO PROJETO PADRÃO - DER SP GRELHA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO	
				FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
				FOLHA Nº. 04/10	
REV. 00 16/12/22 EMISSÃO INICIAL				DATA INICIAL 16/12/2022	ESCALA INDICADA
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:				REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMPA-EHSG-PE-PP-R00.DWG