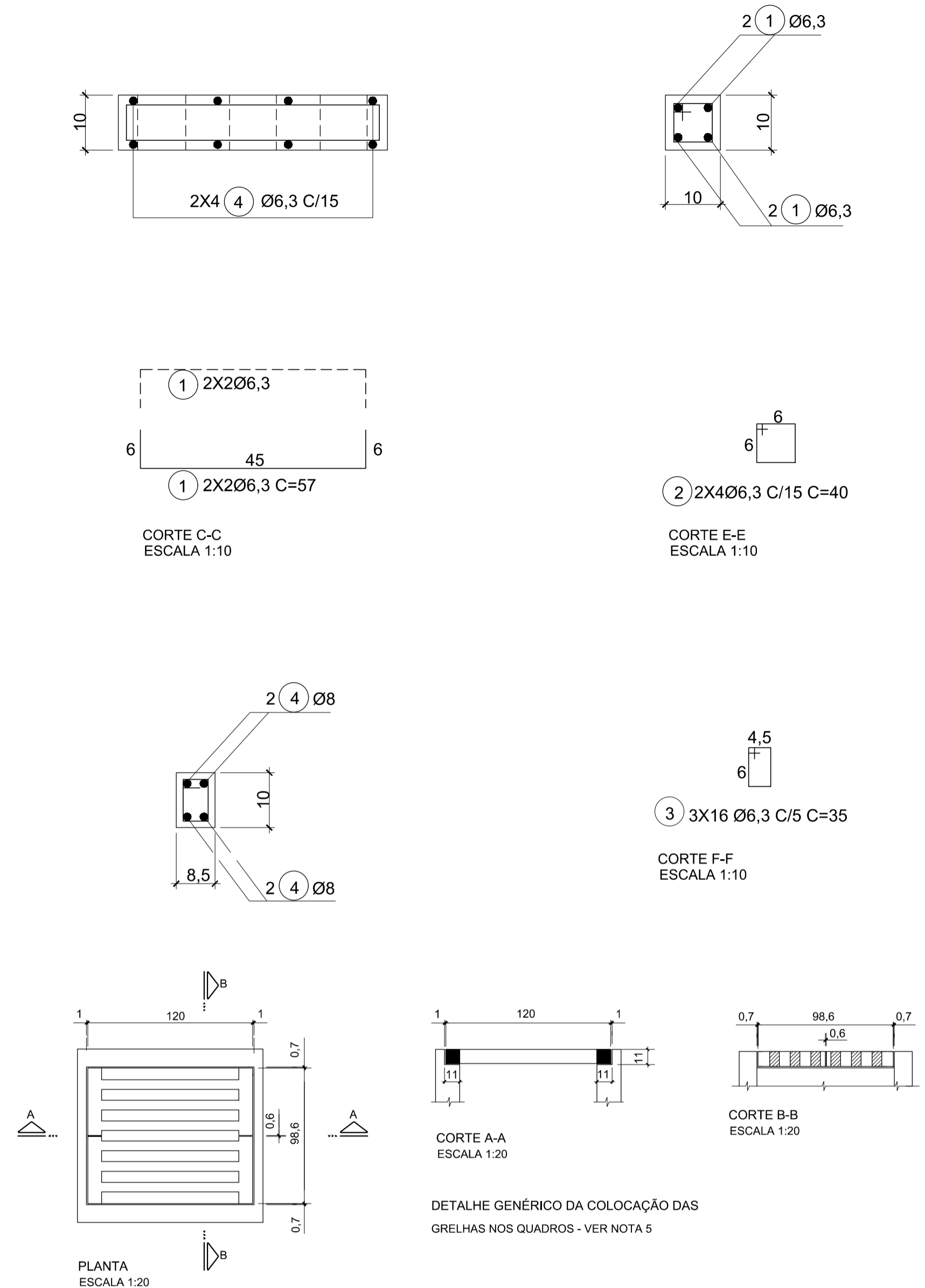
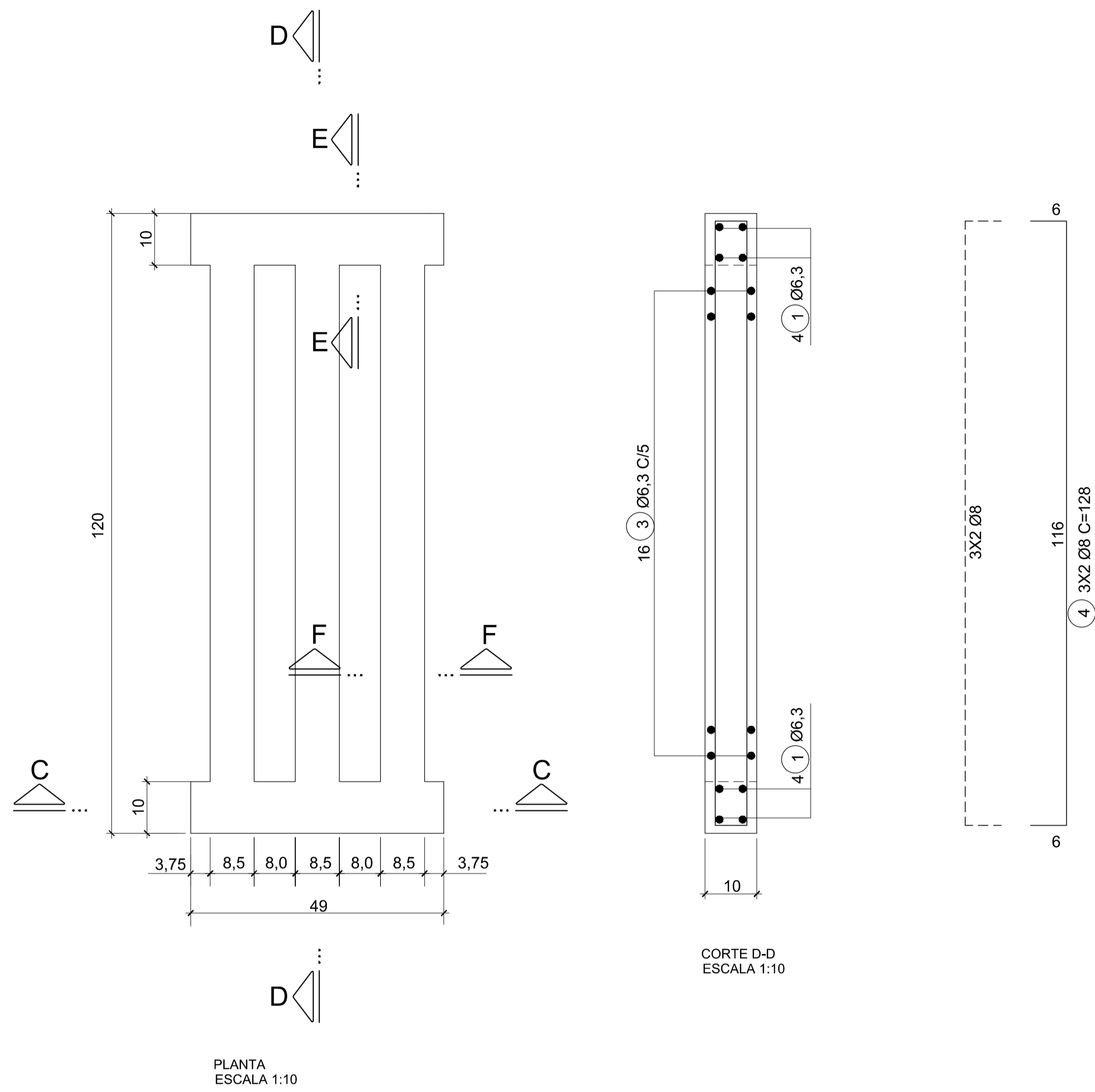


GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA

FORMA E ARMAÇÃO



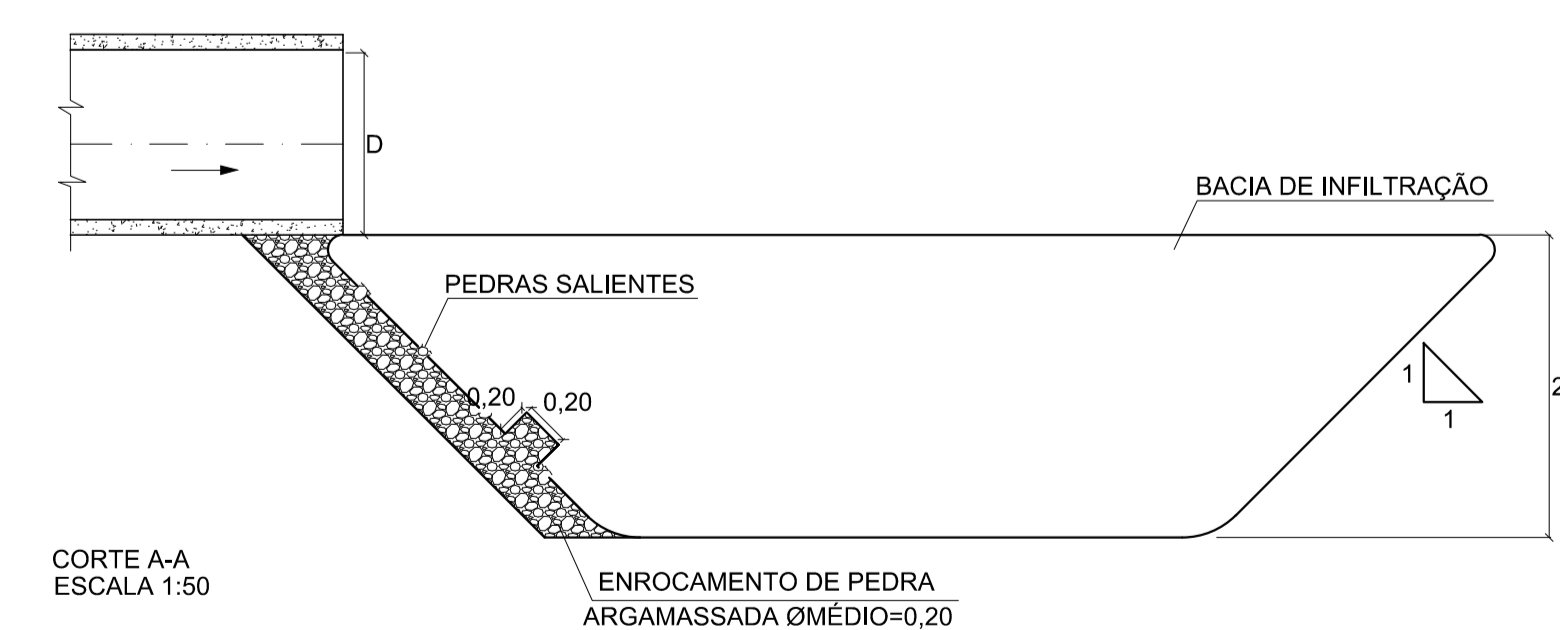
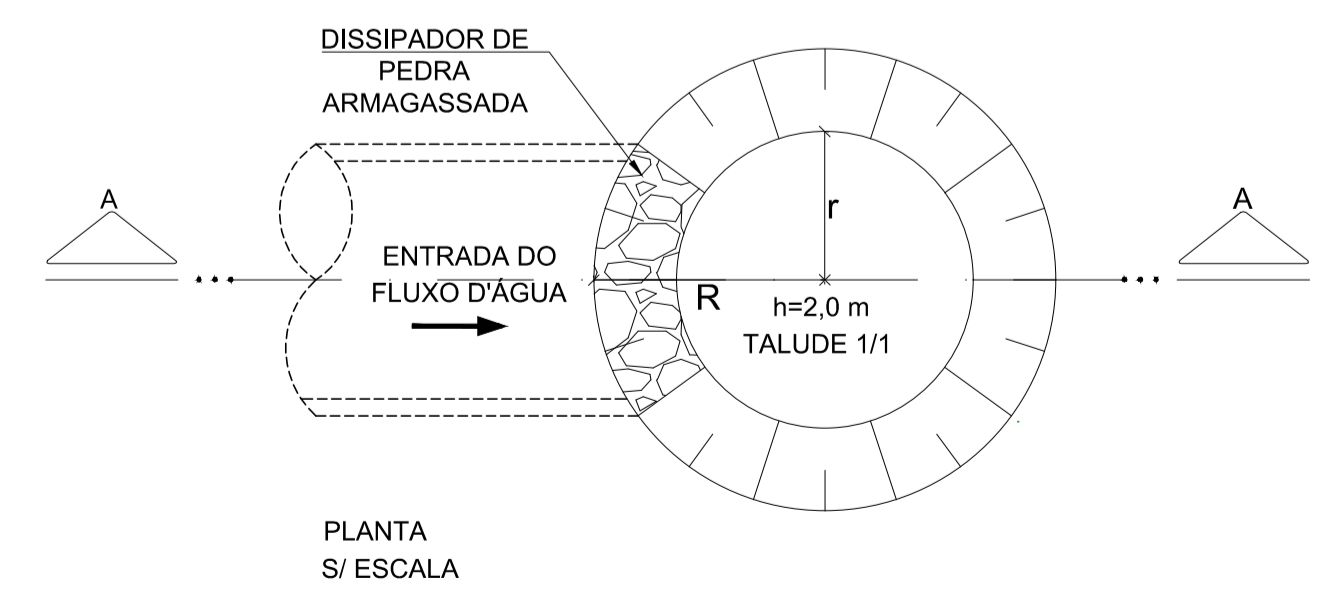
LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			QUANT.	TOTAL
1	6,3	8	57	458
2	6,3	8	40	320
3	6,3	48	35	1680
4	8,0	12	128	1536

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

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

BACIA DE INFILTRAÇÃO À JUSANTE DE BUEIROS DE GREIDE



REV. 00	19/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
			
		GERÊNCIA DE PROJETOS FELIPE G. ALEXANDRE CREA: MG-245.296/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS DENIS S. SILVA CREA: MG-127.216/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ALGODO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D PROJETO IGOR PAIVA LOPES DESENHO THALLUS EDUARDO N. P. CABRAL	
EMPREENHIMENTO			
OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BARRIO ALGODÃO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
ESTRADA MUNICIPAL - BAIRRO ALGODÃO		DRENAGEM	
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PROJETO PADRÃO		FOLHA Nº	
GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXA COLETORA		15/16	
BACIA DE INFILTRAÇÃO			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
19/11/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-LIA-PE-PP-ROO.DWG