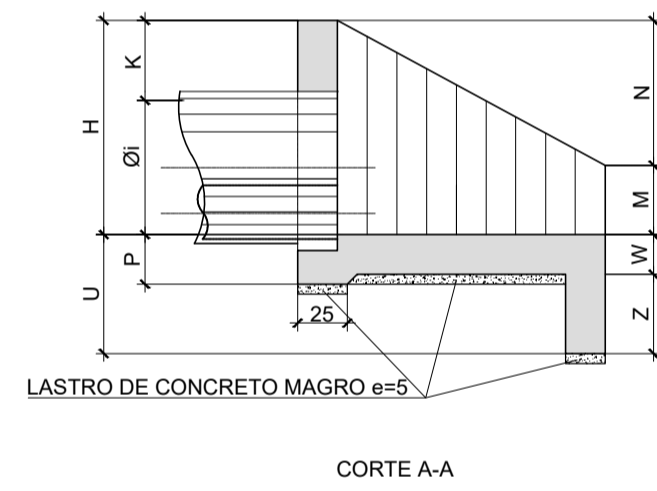
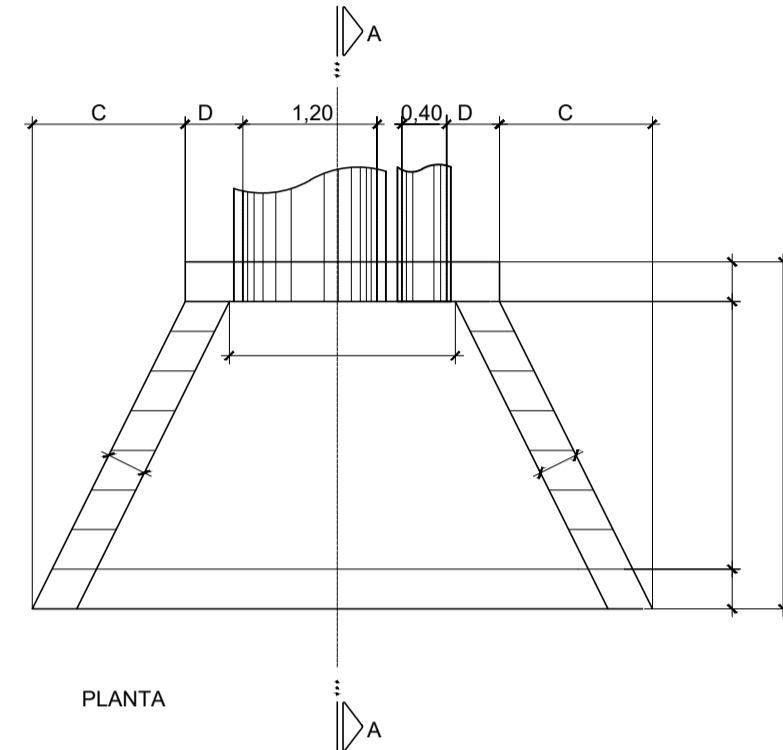
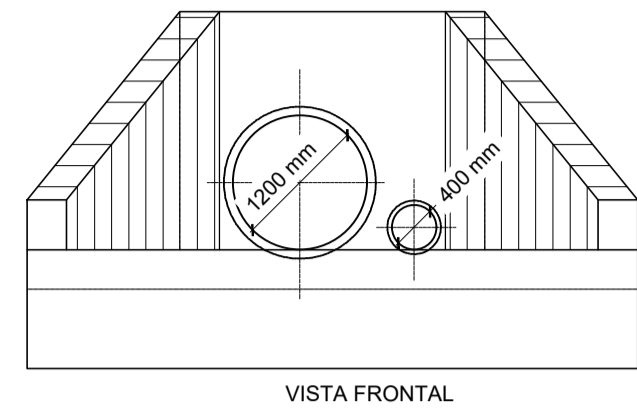
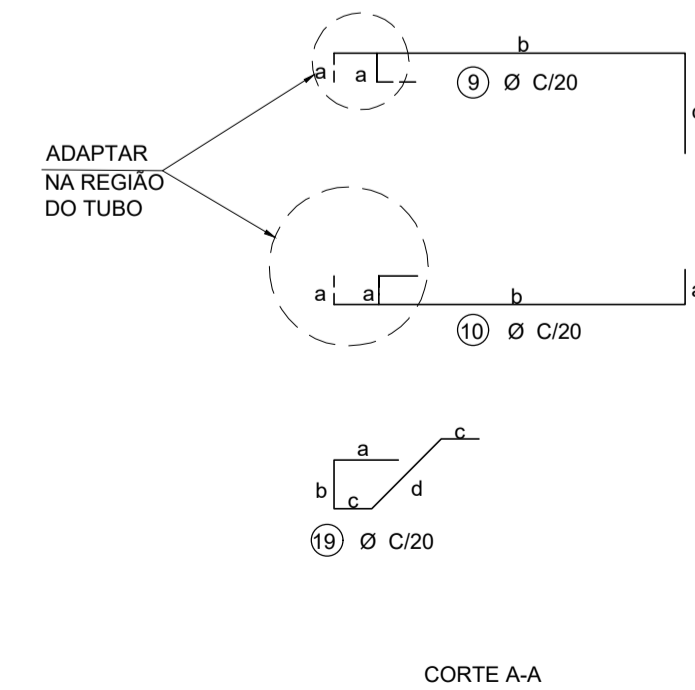
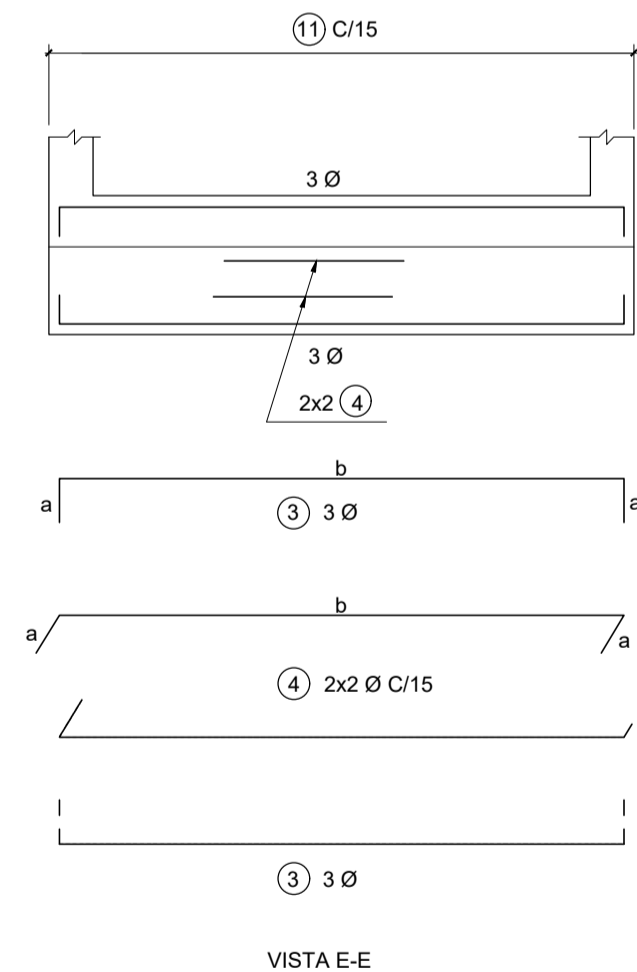
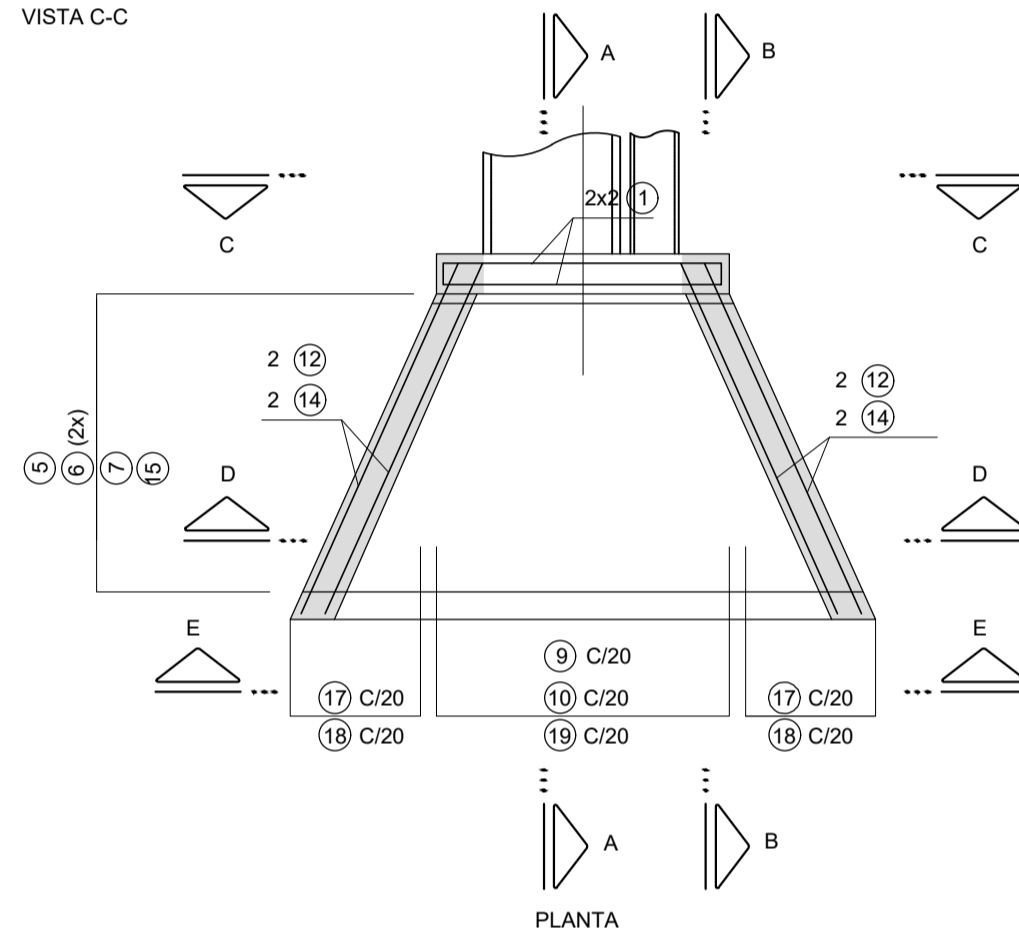
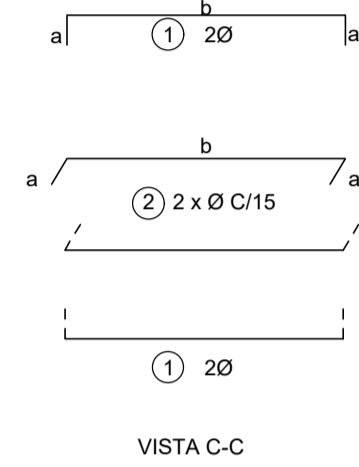
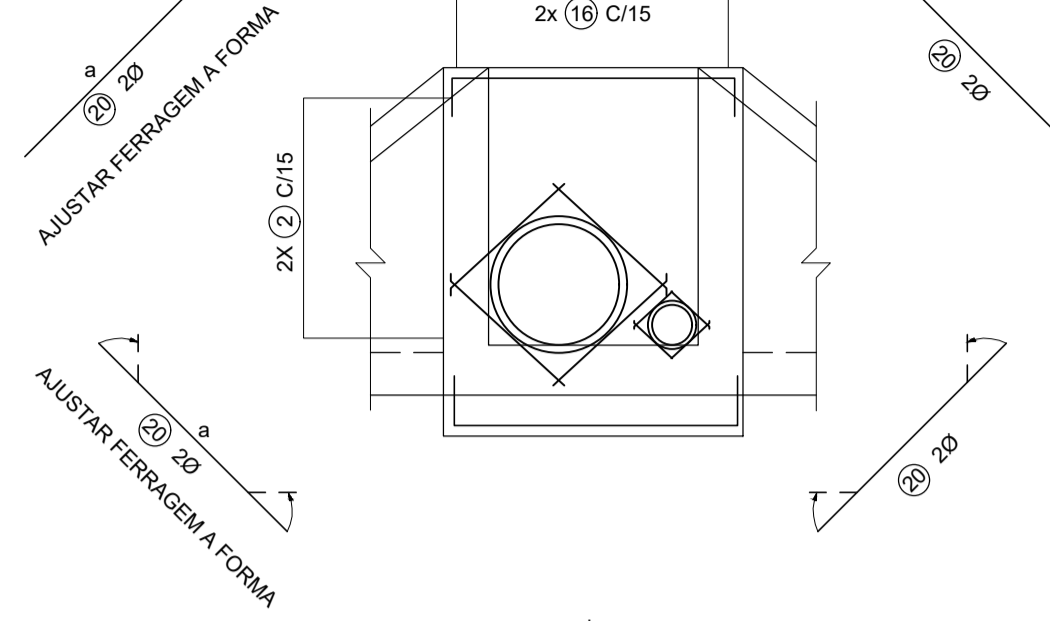


BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR EM CONCRETO ARMADO ALA DN 1200 E 500

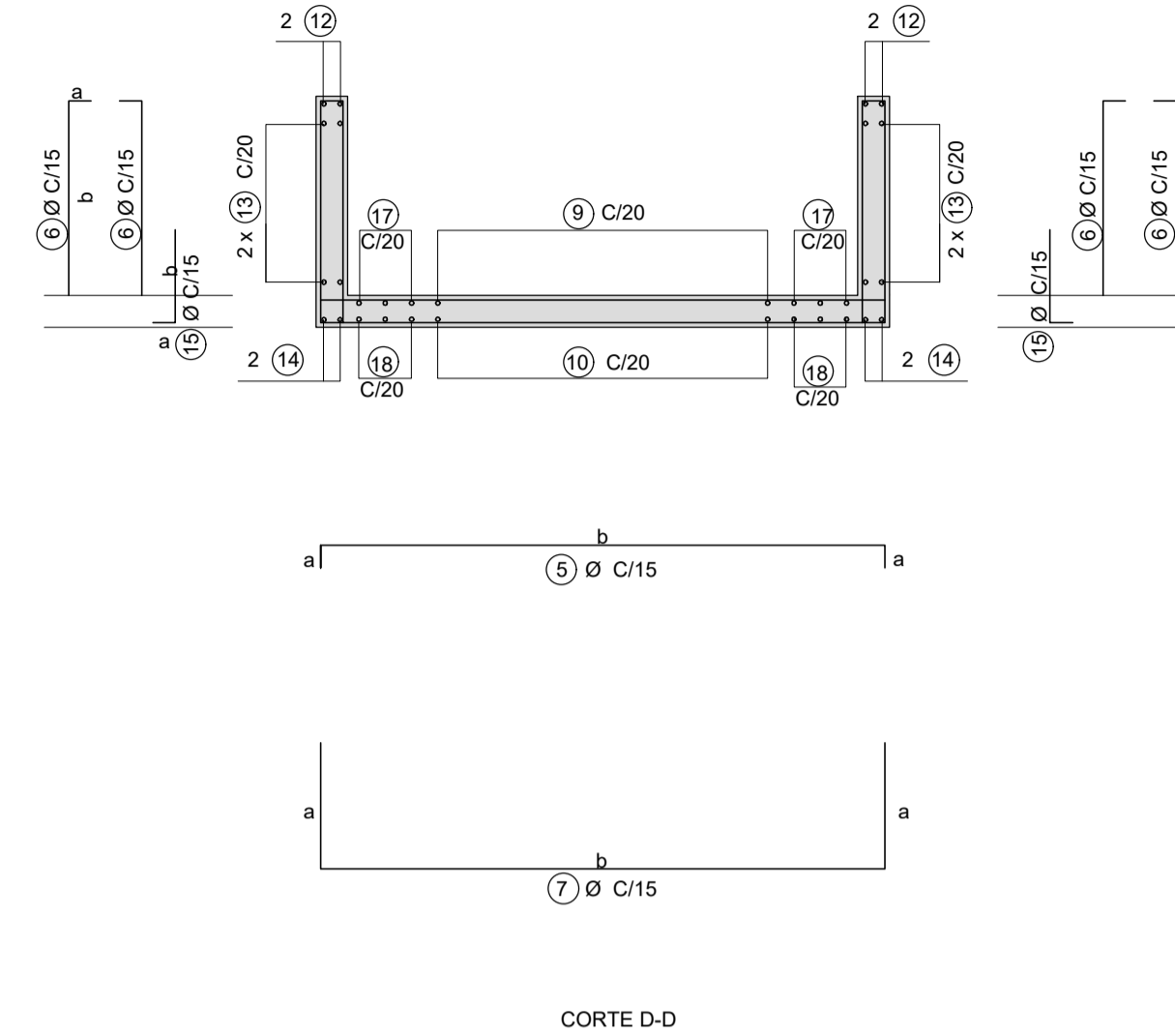


Ø1 (m)	TABELA DE DIMENSÕES (cm)															
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	P	U	W	Y	Z
1,2	618	574	157	52	335	260	270	70	295	60	210	40	60	20	22	40
0,4																

Ø1 (m)	TABELA DE DIMENSÕES	
	QUANTIDADES PARA 1 BOCA	
1,2	CONCRETO	6,79 m³
0,4	FORMAS	39,73 m²
	LASTRO	0,76 m³



NOTAS:
 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 2-CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 -CONCRETO ESTRUTURAL-CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 -FATOR AGUAMENTO = 0,65 MPa
 -CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 -AÇO CA-50 (fy > 50MPa)
 3- COMPRIMENTO DA ARMADURA- c= 3cm;
 4- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÃO: DEVERÁ SER DEFINIDA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES LOCAIS, EM SOLOS MUITO COMPRESSÍVEIS DEVERÁ SER FEITA A REMOÇÃO DO MATERIAL MOLE E REATERRO COM SOLO SELECIONADO COMPACTADO.
 5- OS TUBOS DEVERÃO SER ASSENTADOS DE MODO QUE A BOLSA FIQUE POSICIONADA NO LADO DE MONTANTE DO BUEIRO, NA BOCA DE ENTRADA, PARA MELHORAR CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DE ENTRADA.
 6- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 -CONCRETO ESTRUTURAL- CLASSE C25 (fck= 25 MPa);
 -COM USO DE CIMENTO CP-III-RS;
 -CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO=200 Kg/m³;
 -CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (fck>10MPa)
 -AÇO CA-50 (fy> 50 MPa)
 7-COBRIMENTO DA ARMADURA- c=3 cm;
 8-OS FERROS QUE INTERFERIREM COM AS ABERTURAS DEVERÃO SER CORTADOS E DOBRADOS.



LISTA DE FERROS ALA DUPLA (1200 mm E 400 mm)							
POS.	Ø	QUANT.	DIMENSÕES			COMPRIMENTOS	
			a	b	c	d	UNIT. TOTAL
1	12,5	4	20	298	-	-	338 1352
2	6	38	14	298	-	-	326 12388
3	12,5	6	20	VAR.	-	-	CM=640 3840
4	8	4	14	VAR.	-	-	CM=628 2512
5	8	20	14	VAR.	-	-	CM=478 9560
6	8	88	14	VAR.	-	-	CM=180 15840
7	8	22	70	VAR.	-	-	CM=590 12980
8	8	42	267	14	-	-	281 11802
9	8	21	14	329	50	-	393 8253
10	8	21	14	329	-	-	357 7497
11	8	40	54	14	-	-	155 6200
12	12,5	4	16	410	-	-	442 1768
13	8	56	14	VAR.	-	-	CM=228 12768
14	8	4	14	367	-	-	395 1580
15	8	44	14	60	-	-	74 3256
16	8	42	14	80	-	-	94 3948
17	8	16	14	VAR.	50	-	CM=240 3840
18	8	16	14	VAR.	-	-	CM=204 3264
19	8	21	45	34	20	48	167 3507
20	12,5	8	265	-	-	-	265 2120

RESUMO DE AÇO CA-50		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)
8,0	1176,2	471,0
12,5	106,6	107,0
TOTAL		578,0

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

REV. 00	04/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
<p>DAC Engenharia</p>		GERÊNCIA DE PROJETOS IGOR PAIVA LOPES ENQ HIDRICO COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENQ DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENQ DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D PROJETO ENQ IGOR PAIVA LOPES DESENHO THALLUS EDUARDO N. P. CABRAL	
EMPREENDIMENTO			
BACIA DE DETENÇÃO HIDRÁULICA – MINA JOÃO PAULO			
ENDEREÇO CENTRO, JARDIM PRIMAVERA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA DRENAGEM	
ASSUNTO PROJETO PADRÃO BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR EM CONCRETO ARMADO DN 1200 E 400		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 04/08/2022		ESCALA S/ESCALA	
REVISÃO R00		ARQUIVO DAC-PMPA-JDP-PE-PP-DRE-DE-R00.DWG	
		FOLHA Nº. 06/06	