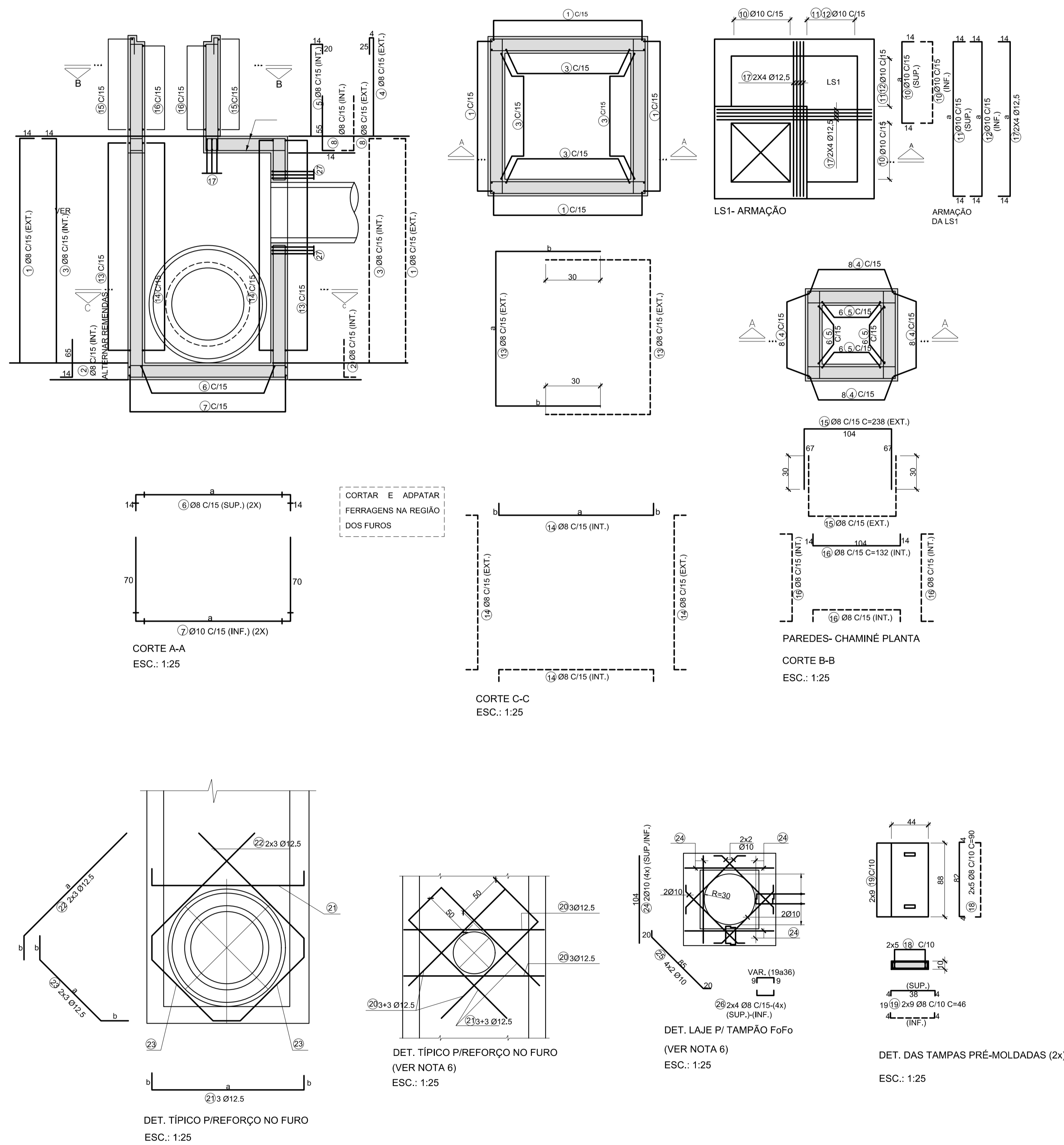


PAREDES-BALÃO- PLANTA- TIPO α



LISTA P/ PARTES NÃO VARIÁVEIS
LAJES DE FUNDO, SUPERIOR E TAMPA
PV-TIPO C1- P/ Ø0,60, 0,80 e 1,00m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
2	8	48	—	—	79	3792	—
6	8	24	184	14	212	5088	—
7	10	28	184	70	324	9072	—
10	10	20	184	14	222	2440	—
11	10	8	184	14	212	1696	—
12	10	8	184	14	212	1696	—
17	12,5	16	184	14	212	3392	—
18	8	20	82	4	90	1800	—
19	8	36	38	4	46	1656	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	123,36	49
10	149,04	94
12,5	33,92	34
TOTAL		177

LISTA P/ PARTES NÃO VARIÁVEIS
LAJES DE FUNDO, SUPERIOR E TAMPA
PV-TIPO C2- P/ Ø1,20 e 1,50m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
2	8	60	—	—	79	4740	—
6	8	30	234	14	262	7860	—
7	10	34	234	70	374	12716	—
10	10	20	144	14	172	3440	—
11	10	14	234	14	262	3668	—
12	10	14	234	14	262	3668	—
17	12,5	16	234	14	262	4192	—
18	8	20	82	4	90	1800	—
19	8	36	38	4	46	1656	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	160,56	64
10	234,92	150
12,5	41,92	42
TOTAL		177

LISTA P/ 1,0m DE BALÃO
PV-TIPO C1- P/ Ø0,60, 0,80 e 1,00m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
1	8	56	—	—	100	5600	—
3	8	48	—	—	100	4800	—
13	8	14	184	107	398	5572	—
14	8	14	184	14	212	2968	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	189,40	76
TOTAL		76

LISTA P/ 1,0m DE BALÃO
PV-TIPO C2- P/ Ø1,20 e 1,50m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
1	8	68	—	—	100	6800	—
3	8	60	—	—	100	6000	—
13	8	14	234	132	498	6972	—
14	8	14	234	14	262	3668	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	234,40	94
TOTAL		94

LISTA P/ REF. NOS FUROS
PV-TIPO C1- P/ Ø0,60, 0,80 e 1,00m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
20	12,5	18	184	—	184	3312	—
21	12,5	3	184	—	184	552	—
22	12,5	6	173	25	198	1188	—
23	12,5	6	100	25	150	900	—
24	10	32	104	—	104	3328	—
25	10	8	85	20	125	1000	—
26	8	32	CM=28	9	CM=46	1472	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	14,72	6
10	43,28	27
12,5	59,52	60
TOTAL		93

LISTA P/ REF. NOS FUROS
PV-TIPO C2- P/ Ø1,20 e 1,50m

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
20	12,5	18	234	—	234	4212	—
21	12,5	3	234	—	234	702	—
22	12,5	6	208	25	233	1398	—
23	12,5	6	134	25	184	1104	—
24	10	32	104	—	104	3328	—
25	10	8	85	20	125	1000	—
26	8	32	CM=28	9	CM=46	1472	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	14,72	6
10	43,28	27
12,5	74,16	74
TOTAL		107

LISTA P/ 1,0m DE CHAMINÉ
PV-TIPO C1 e C2

POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	UNITÁRIO	TOTAL
4	8	32	—	—	184	3312	—
5	8	24	—	—	184	552	—
8	8	56	—	—	198	1188	—
15	8	14	—	—	150	900	—
16	8	28	—	—	104	3328	—

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	164,92	66
TOTAL		66

- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL-CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO= 300 kg/m³
 - CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
 - COMPRIMENTO DA ARMADURA- c= 3cm.
 - OS FERROS QUE INTERFERIREM COM AS ABERTURAS DEVERÃO SER CORTADOS E DOBRADOS.
 - NAS JUNTAS DE CONCRETAGEM DAS PAREDES, PREVER ARRANQUES MÍNIMOS DE 30CM PARA A ARMADURA VERTICAL (Ø8).
 - A UTILIZAÇÃO DAS ARMAÇÕES PARA REFORÇO NOS FUROS E PARA A LAJE COM TAMPÃO EM F"º, DEPENDERÁ DO PROJETO HIDRÁULICO.

REV. 00	10/12/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
			
PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO DENIS S. SILVA CREA: MG-127.216/D PROJETO IGOR PAIVA LOPES DESENHO MARCELA PETINI CABRAL		
			
Rua Miguel Viana, n.º 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br			
EMPREENDIMENTO			
DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA			
ENDEREÇO	BAIRRO SANTA ELISA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA DRENAGEM
ASSUNTO	PROJETO PADRÃO – DER SP POÇO DE VISITA TIPO α – ARMAÇÃO		FASE DO PROJETO EXECUTIVO
			FOLHA N.º 03/06
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
10/12/2021	INDICAÇÃO	ROO	DAC-PMPA-FRP-PE-DRE-PP-ROO-DWG