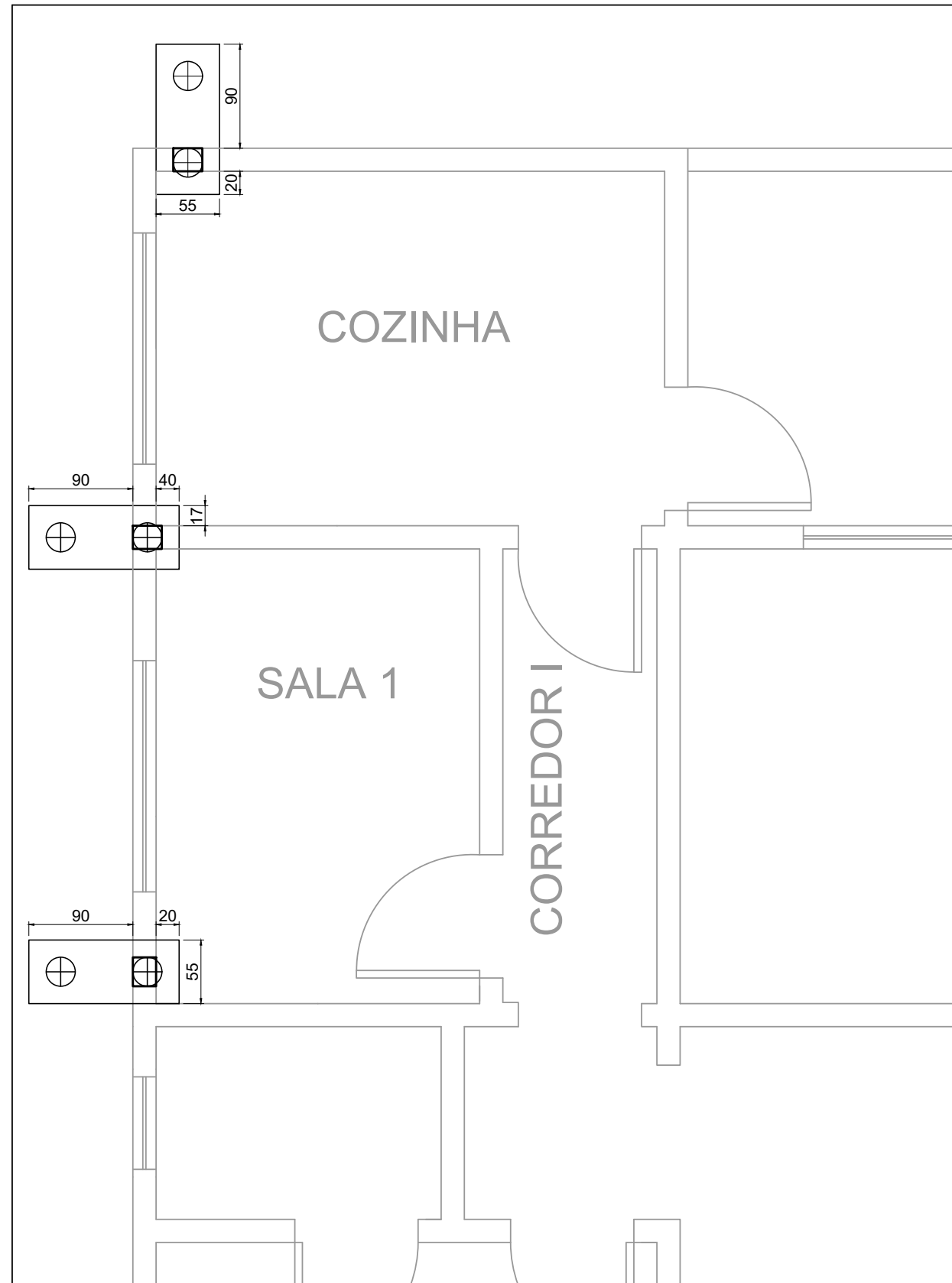
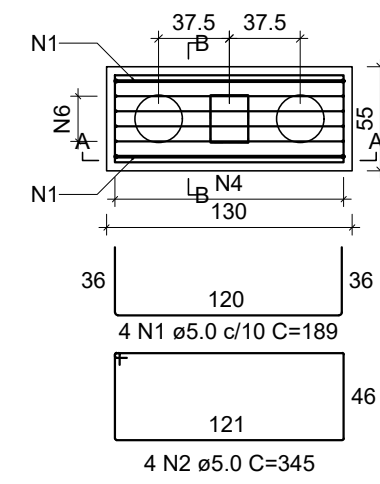


PROJETO DE FUNDAÇÃO

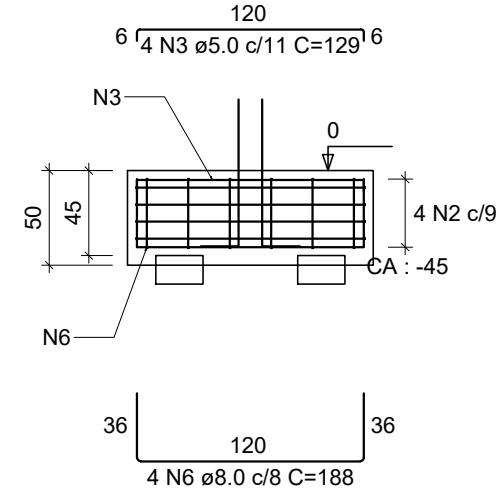


BLOCOS DE COROAMENTO
2xC25

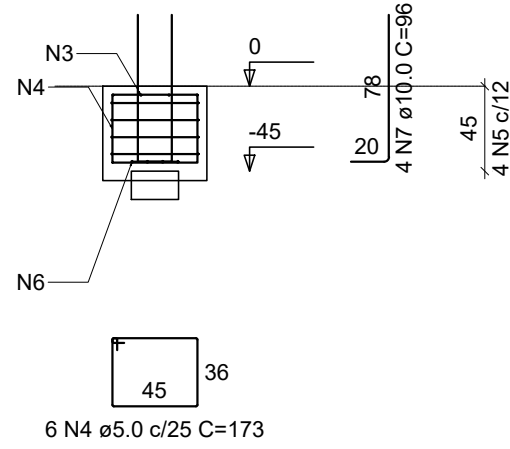
PLANTA
ESC 1:40



CORTE A-A
ESC 1:40



CORTE B-B
ESC 1:40



RELAÇÃO DO AÇO

RELAÇÃO DO AÇO - BLOCOS DE COROAMENTO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	189	2268
	2	5.0	12	345	4140
	3	5.0	12	129	1548
CA50	4	5.0	18	173	3114
	5	5.0	12	77	924
	6	8.0	12	188	2256
	7	10.0	12	96	1152

PILARES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	69	77	5313
CA50	2	10.0	12	267	3204

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	32.10	
CA60	5.0	53.10	
PESO TOTAL (kg)			
CA50		21,60	
CA60		9	

RESUMO DO AÇO

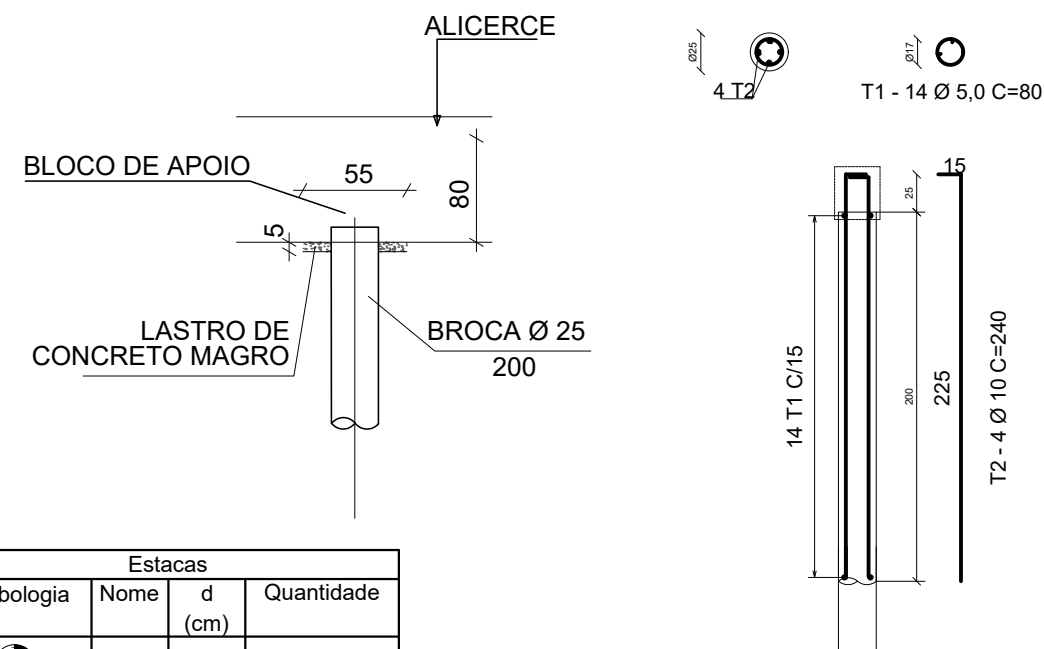
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	22,50	10,0
CA60	10.0	12,0	7,80
CA60	5.0	120	20,40
PESO TOTAL (kg)			
CA50		17,80	
CA60		20,40	

Volume de concreto (C-25) = 1,00 m³
Área de forma = 6,00 m²

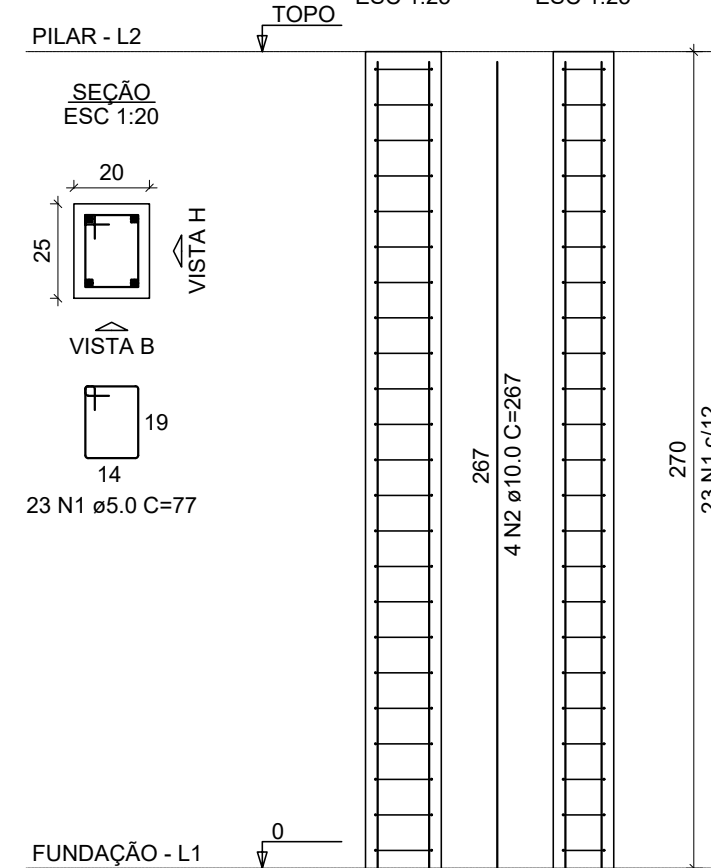
Volume de concreto (C-25) = 0,45 m³
Área de forma = 7,50 m²

DETALHE DAS BROCAS

ARMAÇÃO DA BROCA



PILARES



Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	6

Aço	Bitola	Comprimento Total	Peso (kg)	Peso + 10% (kg)
CA50	ø 8.00mm	0,00	0,00	0,00
CA60	ø 5.00mm	3,58	0,55	0,61
CA50	ø 10.00mm	78,72	48,57	53,43

VOLUME CONCRETO = 0,70 m³

REV. 00	24/04/2020	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERENÇA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
PROJETO	DIEGO MOUTINHO CAETANO	
DESENHO	BIANCA BARUK	

EMPREENDIMENTO

REFORMA DA UBS CRUZ ALTA

ENDEREÇO

RODOVIA FERNÃO DIAS, S/N, CRUZ ALTA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO DAS ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO

FOLHA N.º

ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
24/04/2020	INDICADO	R01	DAC-PMPA-CRUZALTA-PE-EST-R00.DWG