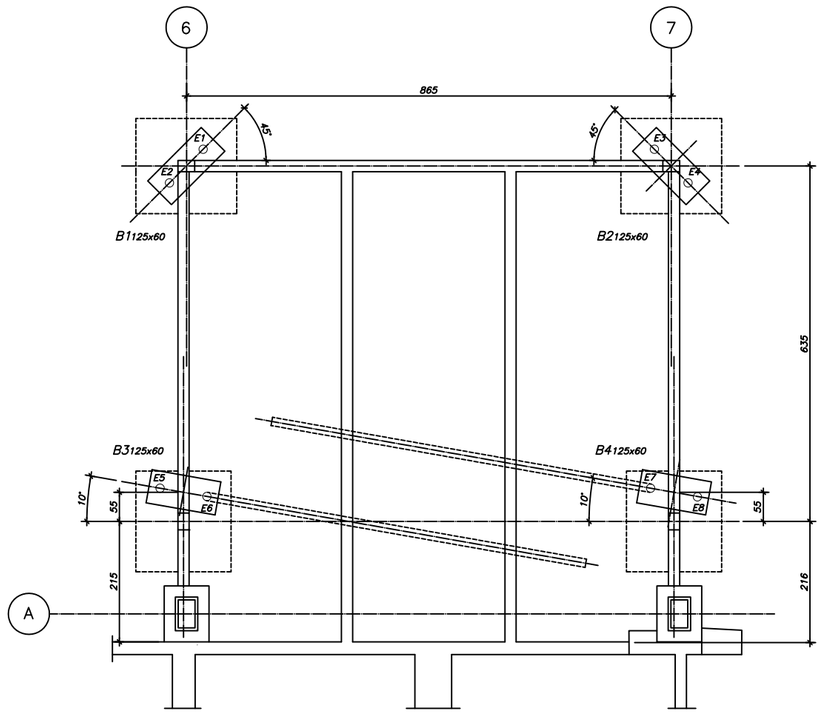
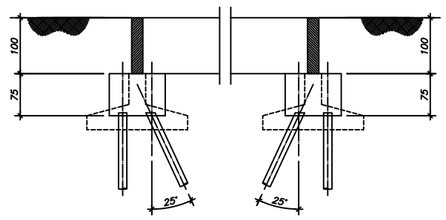


FORMA DOS BLOCOS

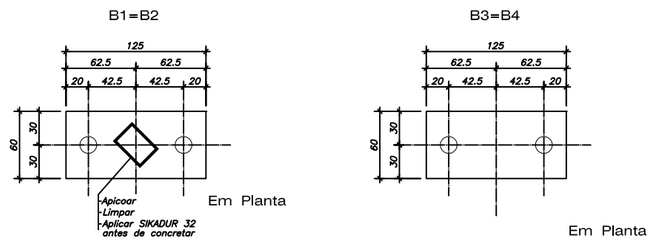
ESC.1:50

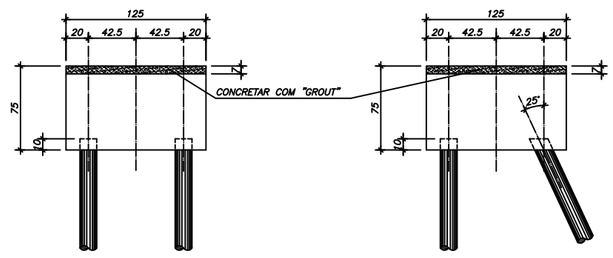
SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA



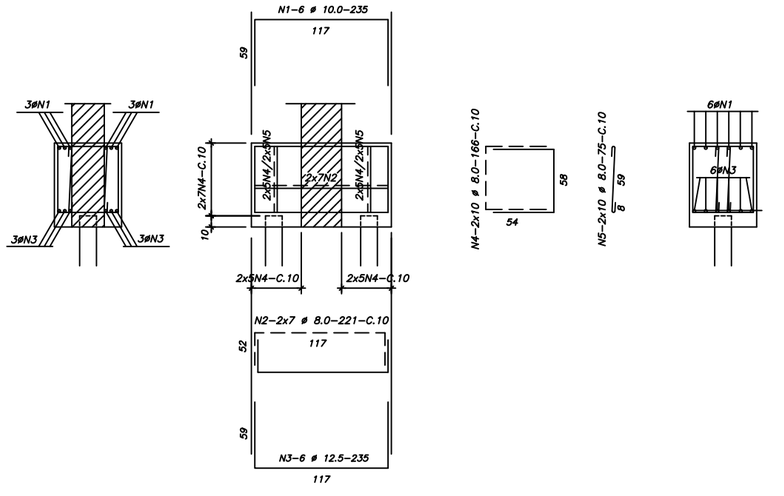
DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS

ESC.1:50

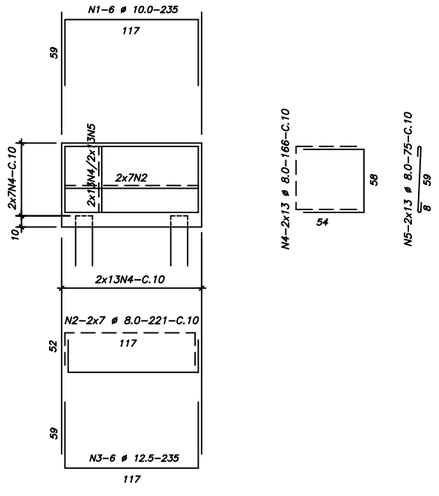




Arm. dos Blocos B1e B2 *125x60x75*



Arm. dos Blocos B3 e B4 *125x60x75*



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	C	T
1	10.0	24	235	57
2	8.0	56	221	124
3	12.5	24	235	57
4	8.0	92	166	153
5	8.0	92	75	69
6				
7				
8				
9				
10				

RESUMO AÇO–CA50

ø	COMP.(M)	PESO(KG)
12.5	57	57
10.0	57	35
8.0	346	139
PESO TOTAL		231

NOTAS GERAIS

1 – BLOCOS DE COROAMENTO EM CONCRETO ARMADO COM fck = 30 MPa

2 – COBRIMENTO DS ARMAÇÕES = 4cm.

3 – ESTACAS E1, E2, E3, E4, E5, E8 VERTICAIS, COM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 21m, DO TIPO ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE ø150 mm

4 – ESTACAS E6, E7 INCLINADAS DE 25° EM RELAÇÃO À VERTICAL, COM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 16,5m, DO TIPO ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE ø150 mm

QUANTIDADES

1– CONCRETO ARMADO FCK=30Mpa – 2,04 m3

2– FORMAS= 11,10 m2

3– ESCAVAÇÃO MANUAL= 13,0 m3

4– CONCRETO MAGRO= 1,45 m3

5–GROUT= 0,21 m3

6– ESCORAMENTO DE FORMA PARAMENTO VERTICAL= 11,10 m2

7– ESTACA RAIZ = 161 m

8– SIKADUR 32= 1,5 m2

REV 1	LISTA DE QUANTIDADE	06/05/21:	
MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA Nº :		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA Nº:	

CLIENTE: SEPOL – SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL — DATA: JULHO/2021

IMÓVEL: INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO — CODIGO: 09.101.188

ENDEREÇO: AVENIDA FRANCISCO BICALHO, 300 – SANTO CRISTO — MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO

NATUREZA DA OBRA: REFORMA GERAL–REFÔRÇO DE FUNDAÇÕES NO ANEXO — PROJETO: BÁSICO ESTRUTURAL

TÍTULO DA PRANCHA: FORMAS E ARMAÇÕES — ESCALA: INDICADA — PRANCHA Nº : 01/01

AREAS:	DO TERRENO (estimada):	CONSTRUIDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:

AUTOR DO PROJETO	DESENHISTA:	APROVAÇÃO DO PROJETO:	REVISÃO:
J. EMYGDIO ID:2852905–7	EDEMILSON		

S E I N F R A – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

con	ACIAR	
1	7	8
2	7	10
3	7	12
4	7	14
5	7	16
6	7	17
7	7	20
8	7	22
9	7	25
10	7	28