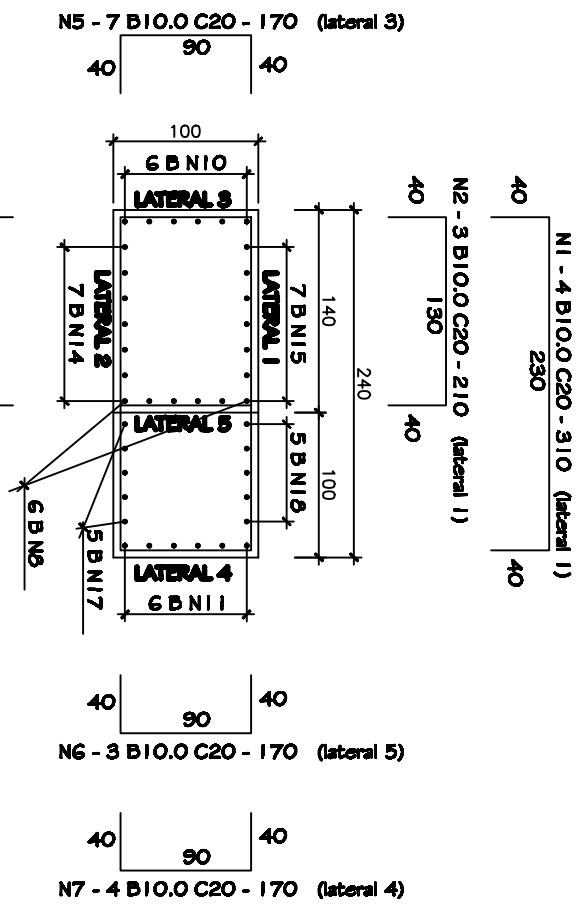


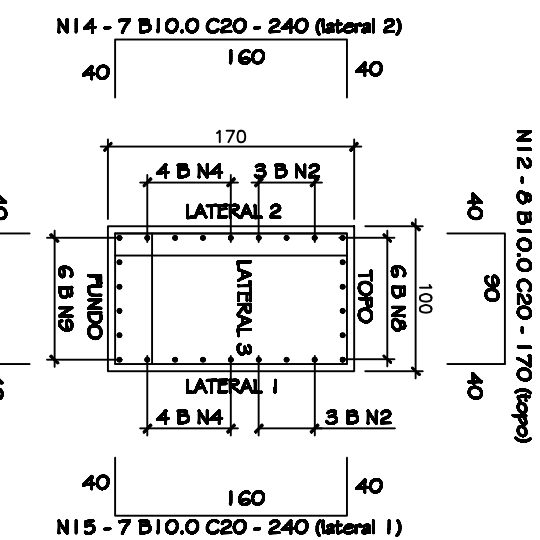
BLOCOS DE ANCORAGEM

F ≤ 5.000 kqf

ARMADURA



BLOCO - PLANTA BAIXA

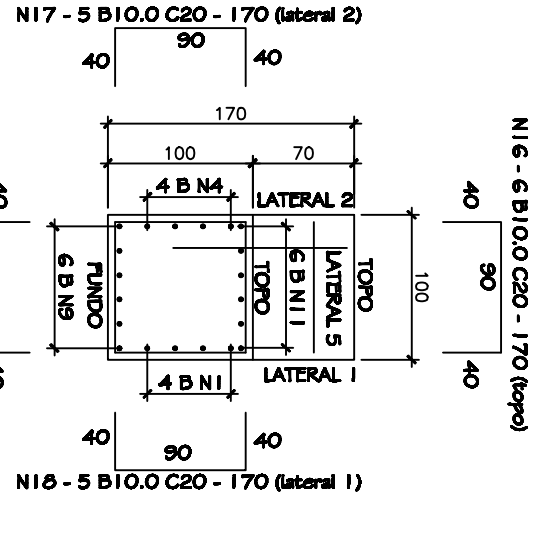


CORTE B-B

TABELA DE ARMADURA

(para um bloco)				
Nº	Ø	QUANT.	COMP.	TOTAL
N1	10,0	4	310	1240
N2	10,0	3	210	630
N3	10,0	3	210	630
N4	10,0	4	310	1240
N5	10,0	7	170	1190
N6	10,0	3	170	510
N7	10,0	4	170	680
N8	10,0	6	290	1740
N9	10,0	6	310	1860
N10	10,0	6	240	1440
N11	10,0	8	280	1680
N12	10,0	13	170	2210
N13	10,0	7	240	1680
N14	10,0	7	240	1680
N15	10,0	6	170	1020
N16	10,0	5	170	850
N17	10,0	5	170	850

CORTE A-A



CORTE C-C

QUANTITATIVO (para um bloco):

1 – CONCRETO – 3,38 m³

3 – AÇO

CA-50 10,0 – 142 Kqf

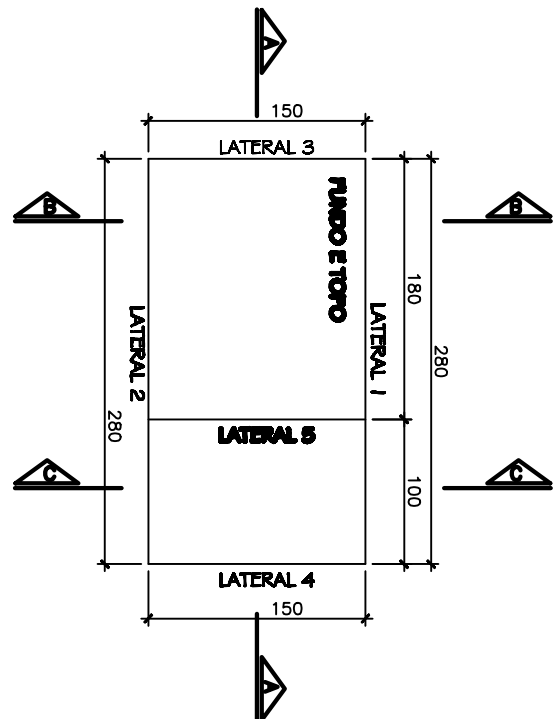
AUTORIA PRAIA GRANDE
BLOCOS DE ANCORAGEM
F ≤ 5.000 kqf

N	ESTACAS
1	EST = 00+3,77
2	EST = 02+18,05
3	EST = 03+4,29
4	EST = 03+4,29
5	EST = 26+12,5
6	EST = 58+17,18
7	EST = 66+3,42
8	EST = 69+3,75
9	EST = 12+43,15
10	EST = 125+3,1
11	EST = 137+7,48
12	EST = 157+2,25
13	EST = 163+8,81
14	EST = 16+0
15	EST = 33+13
16	EST = 53+5,38
17	EST = 167+6,15
18	EST = 02+18,05
19	EST = 03+4,29
20	EST = 59+15,05
21	EST = 58+17,18
22	EST = 179+1,21
23	EST = 180+14,31

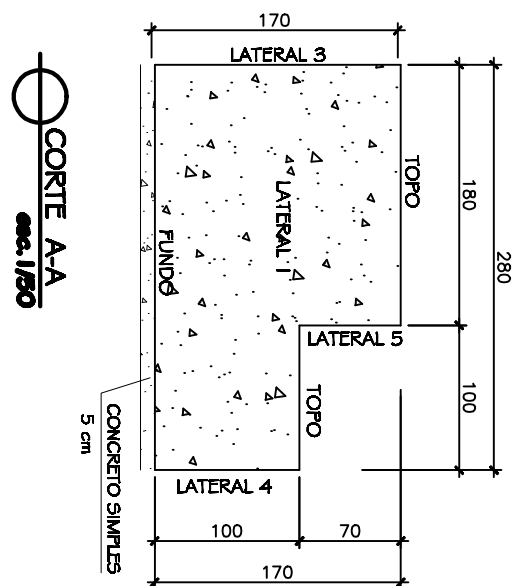
BLOCOS DE ANCORAGEM

FORMA

5.000 ≤ F ≤ 10.000 kqf

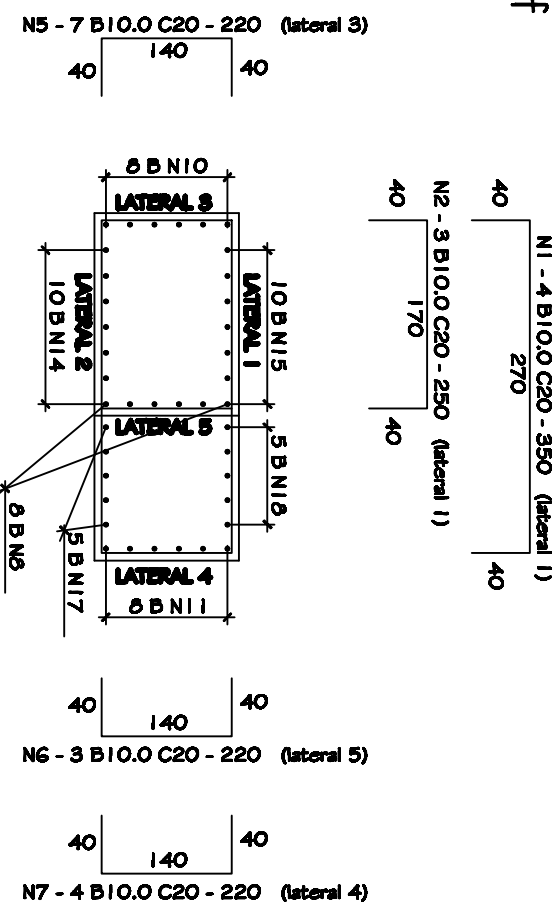


BLOCO - PLANTA BAIXA

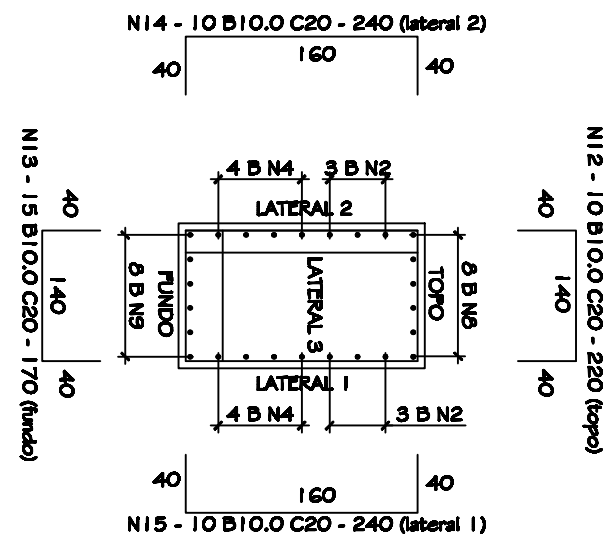


CORTE A-A

ARMADURA



BLOCO - PLANTA BAIXA



CORTE B-B

AUTORIA PRAIA GRANDE
BLOCOS DE ANCORAGEM
F ≤ 5.000 kqf

N	ESTACAS
1	EST = 00+3,77
2	EST = 02+18,05
3	EST = 03+4,29
4	EST = 03+4,29
5	EST = 26+12,5
6	EST = 58+17,18
7	EST = 66+3,42
8	EST = 69+3,75
9	EST = 12+43,15
10	EST = 125+3,1
11	EST = 137+7,48
12	EST = 157+2,25
13	EST = 163+8,81
14	EST = 16+0
15	EST = 33+13
16	EST = 53+5,38
17	EST = 167+6,15
18	EST = 02+18,05
19	EST = 03+4,29
20	EST = 59+15,05
21	EST = 58+17,18
22	EST = 179+1,21
23	EST = 180+14,31

NOTAS:

- 1 – NÃO PODE HAVER ESCAVAÇÃO NO PERÍMETRO DO BLOCO SOB PENA DE INSTABILIDADE DA ESTRUTURA
- 2 – COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO
- 3 – CONCRETO ESTRUTURAL f_{ck} >= 15 MPa COM ATÉ 30% DE PEDRA DE MÃO
- 4 – FATOR ÁGUA/CEMENTO <= 0,55
- 5 – AÇO CA 50
- 6 – COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA = 5 cm

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	
NÚMEROS	TÍTULOS
0	CMAT
1	LOCAL
2	DISCRIMINAÇÃO
3	DES.
4	DIV.
5	GFR.
6	DATA

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	ASS: / /
Nº DOC: / /	ASS: / /
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS: / /	MATR: / /
UNID: / /	DATA: / /
DESENHO: / /	DATA: / /
RESPONSÁVEL TÉCNICO: / /	DATA: / /
RESPONSÁVEL LEGAL: / /	DATA: / /

ENTIDADES	
CONCREMAT	
PROJETADO: / /	COORDENADOR: / /
DESENHADO: / /	VERIFICADO: / /
REVISÃO: / /	APPROVAÇÃO: / /
DATA: / /	DATA: / /

EMISSÃO CESAN	
PROJETO: / /	DATA: / /
DESENHADO: / /	COORDENADOR: / /
VERIFICADO: / /	APPROVAÇÃO: / /
REVISÃO: / /	DATA: / /

MUNICÍPIO: FUNDO	
NOME DO EMPREENDIMENTO: / /	BAIRRO: PRAIA GRANDE
TÍTULO: / /	DISTRITO: / /
PROJETO: / /	COORDENADOR: / /
REVISÃO: / /	APPROVAÇÃO: / /
DATA: / /	DATA: / /

ESCALA: INDICADA	
FOLHA: 01 / 01	Nº CESAN: A-034-001-50-4-XX-0004
REV: 00	REV: 00