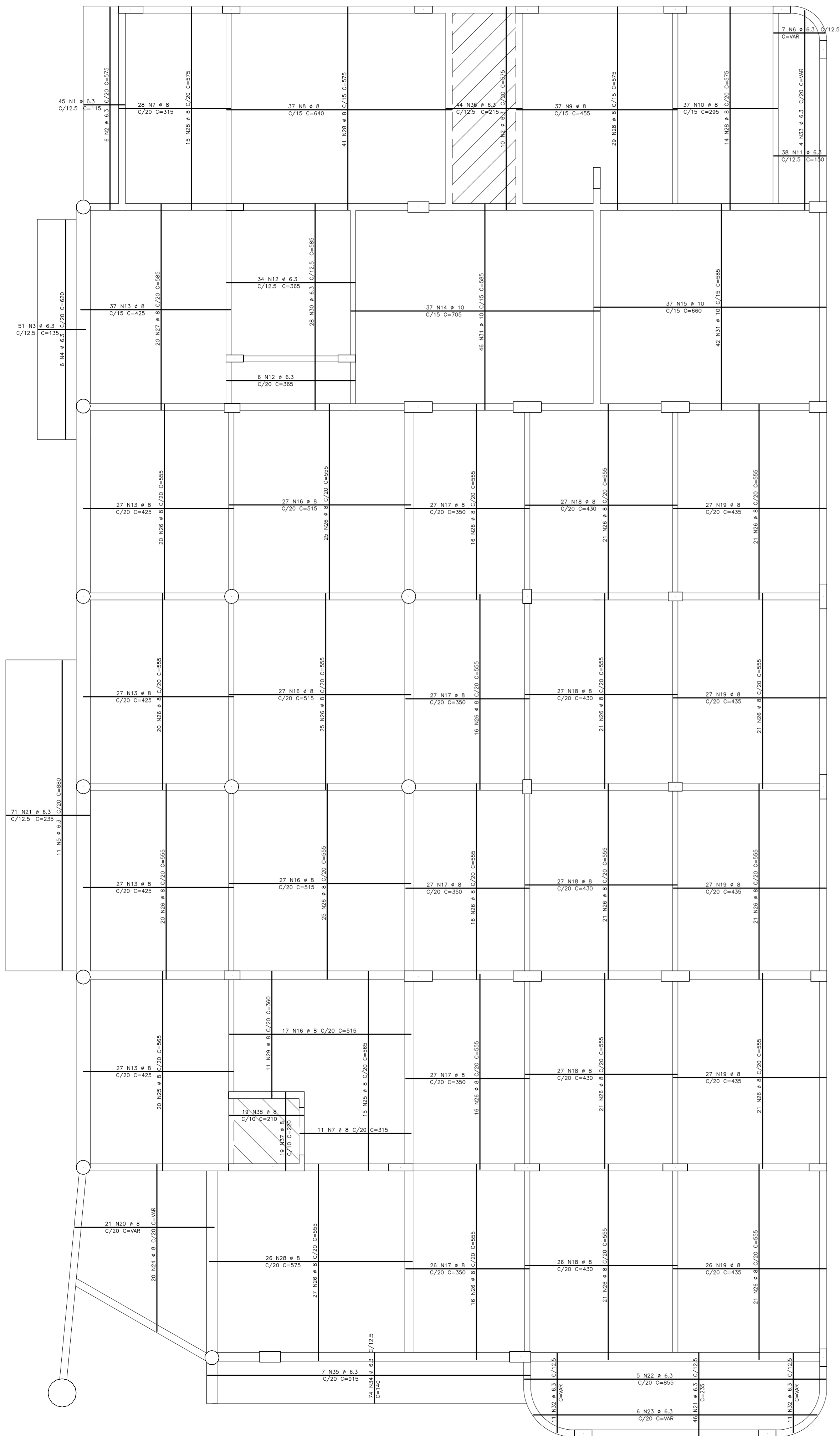
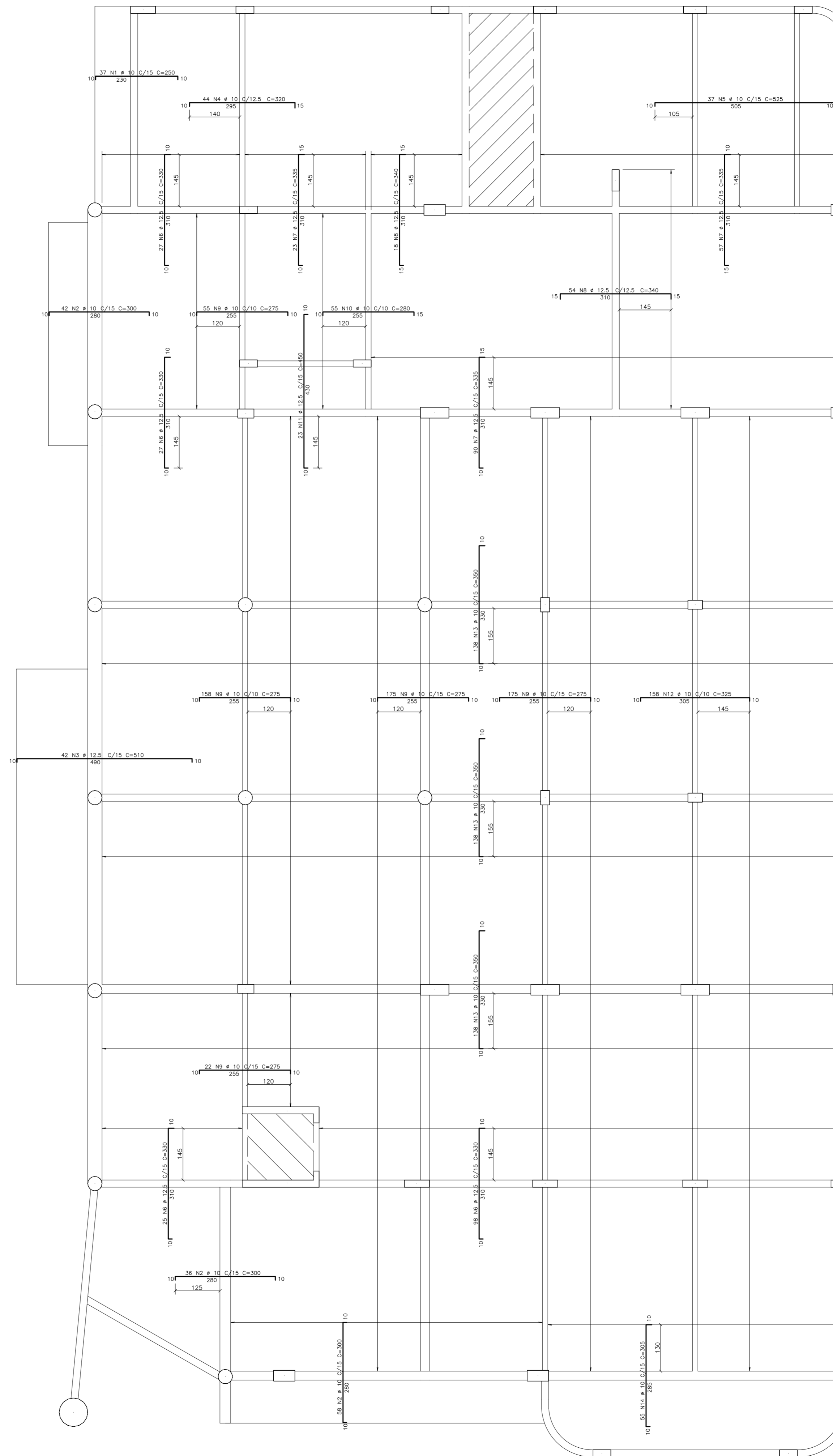


ARMADURA POSITIVA LAJES DO PISO



ARMADURA NEGATIVA – LAJES DO PISO



POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMADURA NEGATIVA – LAJES DO PISO				
1	10	37	250	9250
2	10	136	300	40800
3	12.5	510	110	21420
4	10	44	320	14080
5	10	37	525	19425
6	12.5	177	330	58410
7	12.5	170	335	56850
8	12.5	72	340	24480
9	10	585	275	160875
10	10	55	280	15400
11	12.5	23	450	10350
12	10	158	325	51350
13	10	414	350	144900
14	10	55	305	16775
ARMADURA POSITIVA LAJES DO PISO				
1	6.3	45	115	5175
2	6.3	16	575	9200
3	6.3	51	135	6885
4	6.3	6	620	3720
5	6.3	11	850	9350
6	6.3	7	--VAR--	1015
7	8	39	315	12285
8	8	37	640	23680
9	8	37	455	16835
10	8	37	295	10915
11	6.3	38	150	5700
12	6.3	40	365	14600
13	8	145	425	61225
14	10	37	705	26085
15	10	37	660	24420
16	8	98	515	50470
17	8	134	350	46900
18	8	134	430	57620
19	8	134	435	58290
20	8	21	--VAR--	9975
21	6.3	117	235	27495
22	6.3	5	855	4275
23	6.3	6	--VAR--	4950
24	8	20	--VAR--	9000
25	8	35	565	19775
26	8	452	555	250860
27	8	20	585	11700
28	8	125	575	71875
29	8	11	360	3960
30	6.3	28	585	16380
31	10	88	585	51480
32	6.3	22	--VAR--	4950
33	6.3	4	--VAR--	2260
34	6.3	74	140	10360
35	6.3	7	915	6405
36	6.3	44	215	9460
37	8	19	220	4180
38	8	19	210	3990

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1425	356
50A	8	7239	2896
50A	10	5748	3621
50A	12.5	1716	1716
Peso Total 50A =			8590 kg

OBSERVAÇÕES:

- 1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 2 -

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
01		

Eng. MANOEL ORMOND CREA 21.603-D
 Rua Colina, 60 loja 10 – Ilha do Governador/RJ
 Tel: (21) 3396-0018 / 2462-3283
 manoelormond@terra.com.br

CLIENTE: MENEZES ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: PAVILHÃO DIVISÃO DE ENSINO INTEGRADO
 IME – CCOPAB

DESCRIÇÃO: ARMAÇÃO DAS LAJES CINTAS

FATOR MÁXIMO ÁGUA/CIMENTO= 0,5 Fck= 35 Mpa

ESCALA: 1/75 PROJETO/COMP: 337/11/M06/TQS12 DATA: 17/08/11

20

NOTA: ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIADO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

PRETO