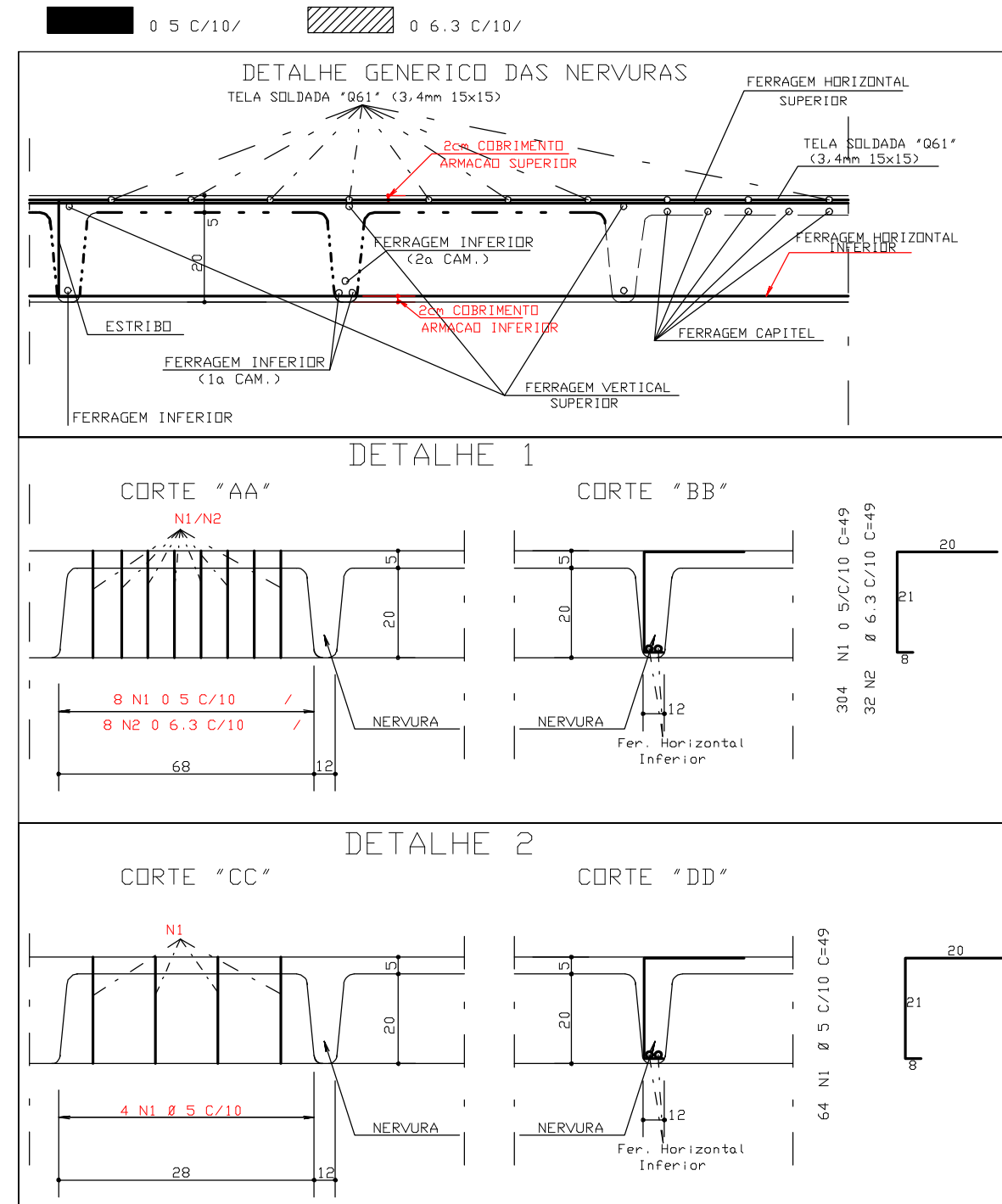
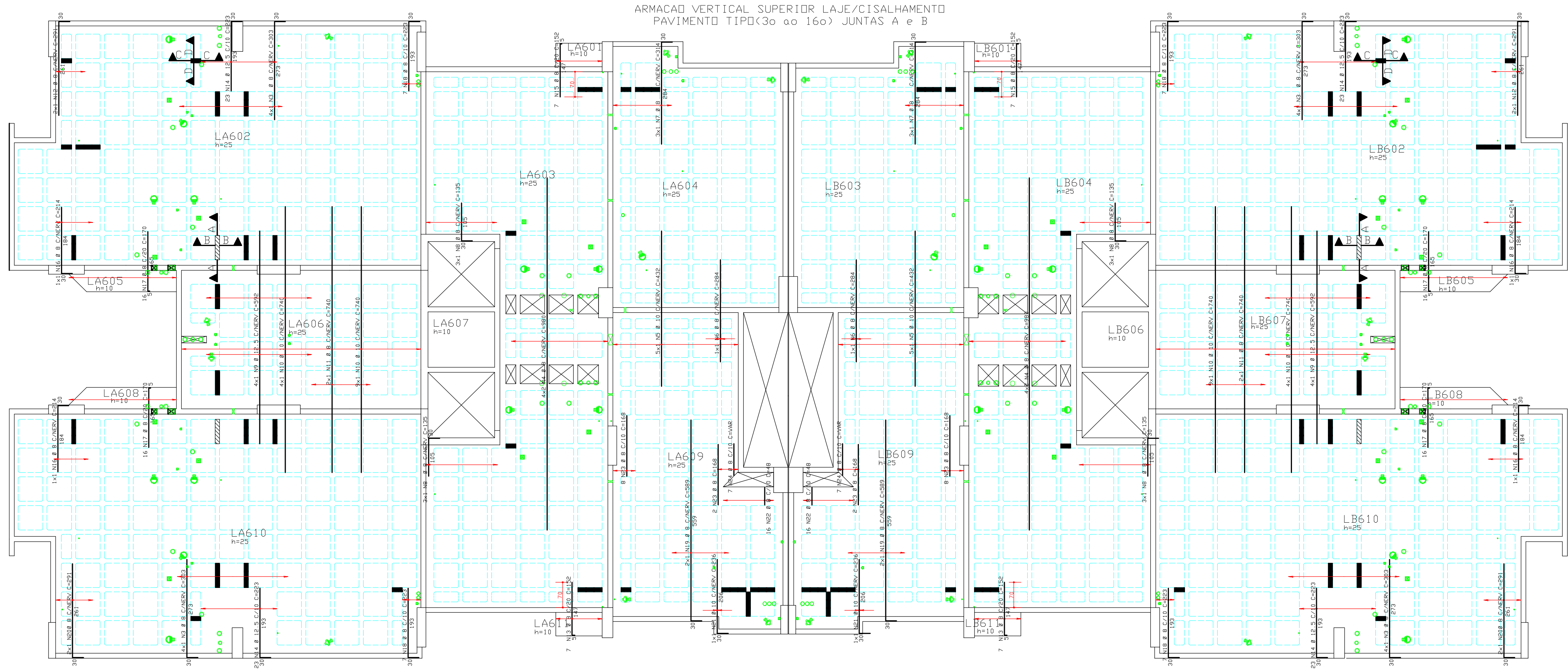
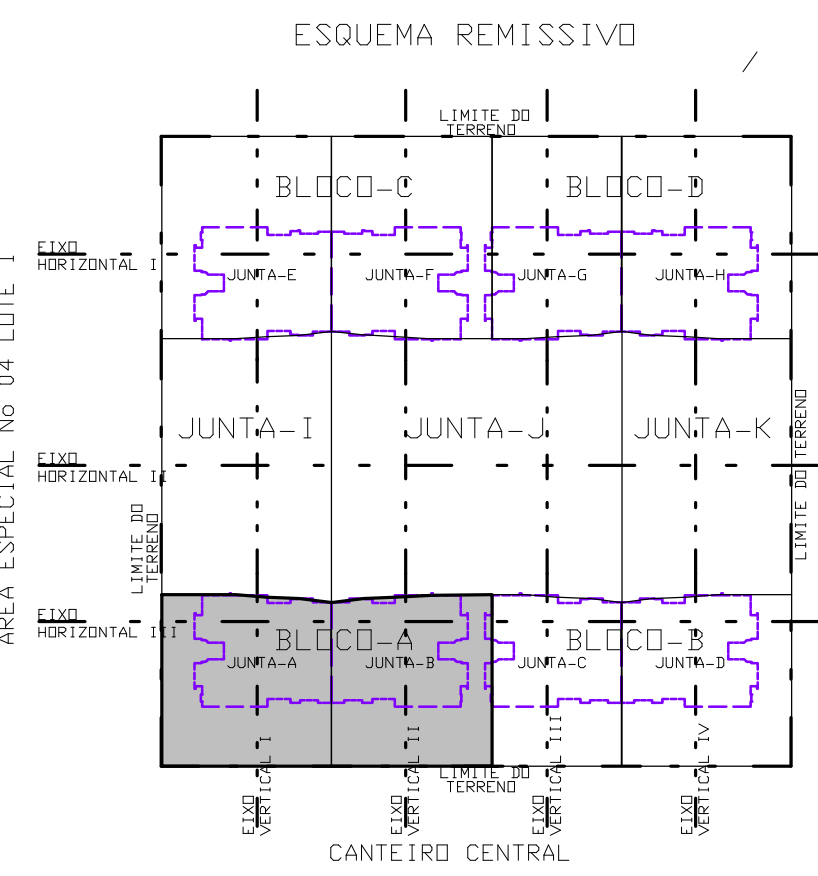
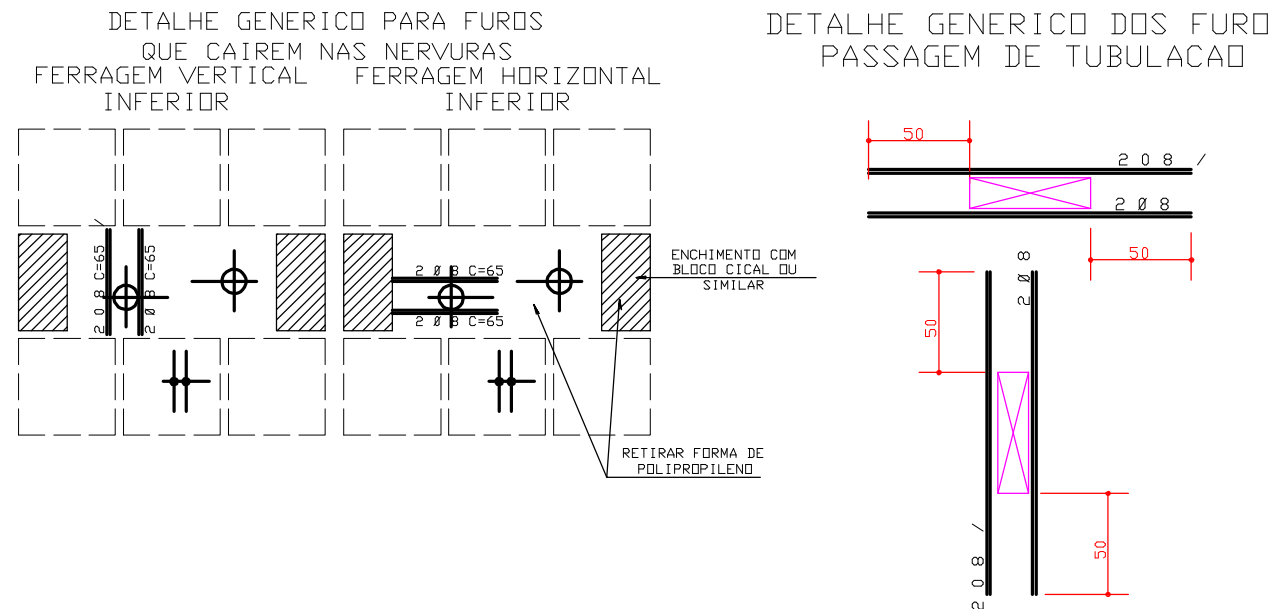
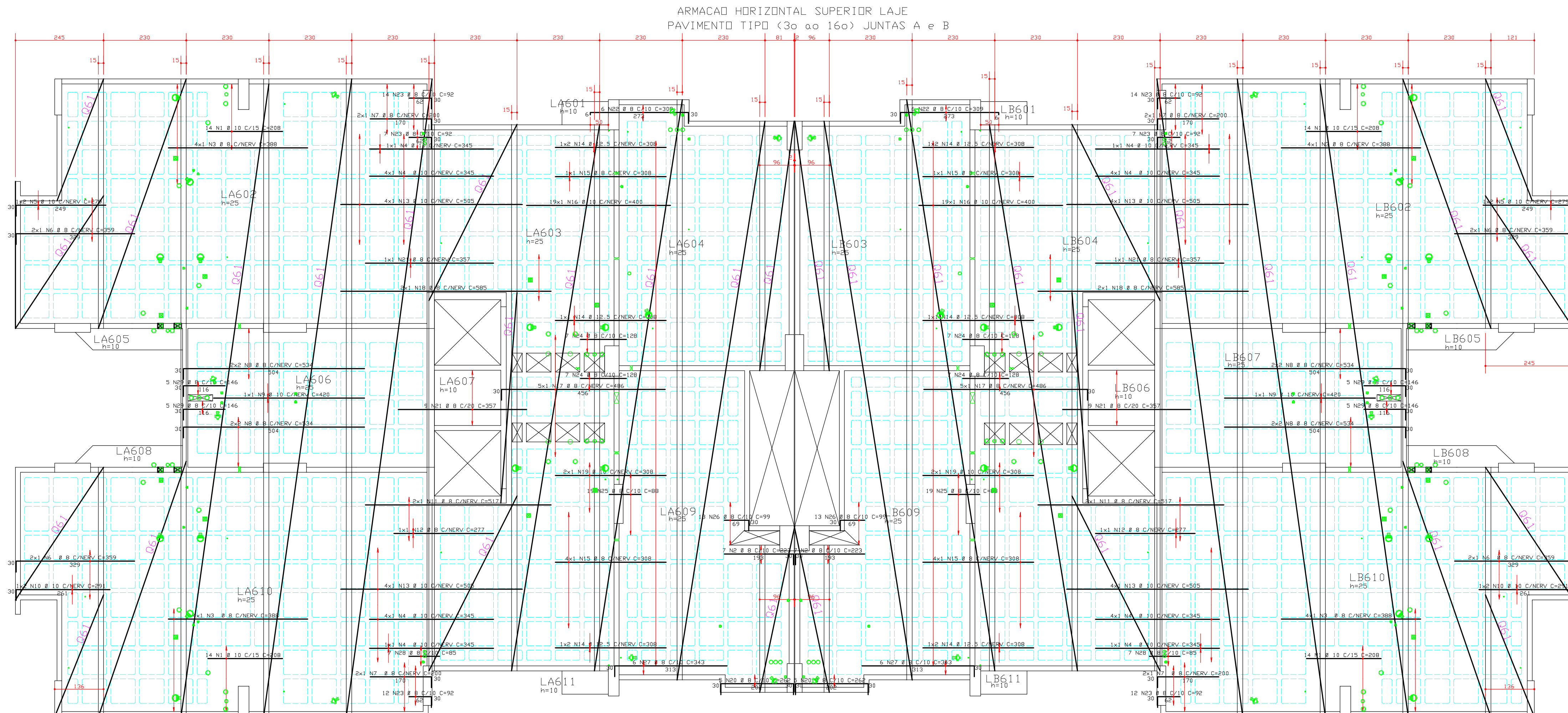




REGIÃO MACISA AO REDOR DOS FURDS PREENCHER COM 0 8 C/10



ÁREA ESPECIAL No 04 LOTE F



RESUMO TELA 001 JUNTA A

QUANT.	DISSERTEÇÃO (m²)	PESO (kg)
1	1.10	1.10
2	1.10	1.10
3	1.10	1.10
4	1.10	1.10
5	1.10	1.10
6	1.10	1.10
7	1.10	1.10
8	1.10	1.10
9	1.10	1.10
10	1.10	1.10
11	1.10	1.10
12	1.10	1.10
13	1.10	1.10
14	1.10	1.10
15	1.10	1.10
16	1.10	1.10
17	1.10	1.10
18	1.10	1.10
19	1.10	1.10
20	1.10	1.10
21	1.10	1.10
22	1.10	1.10
23	1.10	1.10
24	1.10	1.10
25	1.10	1.10
26	1.10	1.10
27	1.10	1.10
28	1.10	1.10
29	1.10	1.10
30	1.10	1.10
31	1.10	1.10
32	1.10	1.10
33	1.10	1.10
34	1.10	1.10
35	1.10	1.10
36	1.10	1.10
37	1.10	1.10
38	1.10	1.10
39	1.10	1.10
40	1.10	1.10
41	1.10	1.10
42	1.10	1.10
43	1.10	1.10
44	1.10	1.10
45	1.10	1.10
46	1.10	1.10
47	1.10	1.10
48	1.10	1.10
49	1.10	1.10
50	1.10	1.10
51	1.10	1.10
52	1.10	1.10
53	1.10	1.10
54	1.10	1.10
55	1.10	1.10
56	1.10	1.10
57	1.10	1.10
58	1.10	1.10
59	1.10	1.10
60	1.10	1.10
61	1.10	1.10
62	1.10	1.10
63	1.10	1.10
64	1.10	1.10
65	1.10	1.10
66	1.10	1.10
67	1.10	1.10
68	1.10	1.10
69	1.10	1.10
70	1.10	1.10
71	1.10	1.10
72	1.10	1.10
73	1.10	1.10
74	1.10	1.10
75	1.10	1.10
76	1.10	1.10
77	1.10	1.10
78	1.10	1.10
79	1.10	1.10
80	1.10	1.10
81	1.10	1.10
82	1.10	1.10
83	1.10	1.10
84	1.10	1.10
85	1.10	1.10
86	1.10	1.10
87	1.10	1.10
88	1.10	1.10
89	1.10	1.10
90	1.10	1.10
91	1.10	1.10
92	1.10	1.10
93	1.10	1.10
94	1.10	1.10
95	1.10	1.10
96	1.10	1.10
97	1.10	1.10
98	1.10	1.10
99	1.10	1.10
100	1.10	1.10

RESUMO TELA 001 JUNTA B

QUANT.	DISSERTEÇÃO (m²)	PESO (kg)
1	1.10	1.10
2	1.10	1.10
3	1.10	1.10
4	1.10	1.10
5	1.10	1.10
6	1.10	1.10
7	1.10	1.10
8	1.10	1.10
9	1.10	1.10
10	1.10	1.10
11	1.10	1.10
12	1.10	1.10
13	1.10	1.10
14	1.10	1.10
15	1.10	1.10
16	1.10	1.10
17	1.10	1.10
18	1.10	1.10
19	1.10	1.10
20	1.10	1.10
21	1.10	1.10
22	1.10	1.10
23	1.10	1.10
24	1.10	1.10
25	1.10	1.10
26	1.10	1.10
27	1.10	1.10
28	1.10	1.10
29	1.10	1.10
30	1.10	1.10
31	1.10	1.10
32	1.10	1.10
33	1.10	1.10
34	1.10	1.10
35	1.10	1.10
36	1.10	1.10
37	1.10	1.10
38	1.10	1.10
39	1.10	1.10
40	1.10	1.10
41	1.10	1.10
42	1.10	1.10
43	1.10	1.10
44	1.10	1.10
45	1.10	1.10
46	1.10	1.10
47	1.10	1.10
48	1.10	1.10
49	1.10	1.10
50	1.10	1.10
51	1.10	1.10
52	1.10	1.10
53	1.10	1.10
54	1.10	1.10
55	1.10	1.10
56	1.10	1.10
57	1.10	1.10
58	1.10	1.10
59	1.10	1.10
60	1.10	1.10
61	1.10	1.10
62	1.10	1.10
63	1.10	1.10
64	1.10	1.10
65	1.10	1.10
66	1.10	1.10
67	1.10	1.10
68	1.10	1.10
69	1.10	1.10
70	1.10	1.10
71	1.10	1.10
72	1.10	1.10
73	1.10	1.10
74	1.10	1.10
75	1.10	1.10
76	1.10	1.10
77	1.10	1.10
78	1.10	1.10
79	1.10	1.10
80	1.10	1.10
81	1.10	1.10
82	1.10	1.10
83	1.10	1.10
84	1.10	1.10
85	1.10	1.10
86	1.10	1.10
87	1.10	1.10
88	1.10	1.10
89	1.10	1.10
90	1.10	1.10
91	1.10	1.10
92	1.10	1.10
93	1.10	1.10
94	1.10	1.10
95	1.10	1.10
96	1.10	1.10
97	1.10	1.10
98	1.10	1.10
99	1.10	1.10
100	1.10	1.10

RESUMO ACID CA 50-50

ACID	BIT	COMPR	PESO
50A	1	10	100
50A	2	10	100
50A	3	10	100
50A	4	10	100
50A	5	10	100
50A	6	10	100
50A	7	10	100
50A	8	10	100
50A	9	10	100
50A	10	10	100
50A	11	10	100
50A	12	10	100
50A	13	10	100
50A	14	10	100
50A	15	10	100
50A	16	10	100
50A	17	10	100
50A	18	10	100
50A	19	10	100
50A	20	10	100
50A	21	10	100
50A	22	10	100
50A	23	10	100
50A	24	10	100

RESUMO ACID CA 50-50

ACID	BIT	COMPR	PESO
50A	1	10	100
50A	2	10	100
50A	3	10	100
50A	4	10	100
50A	5	10	100
50A	6	10	100
50A	7	10	100
50A	8	10	100
50A	9	10	100
50A	10	10	100
50A	11	10	100
50A	12	10	100
50A	13	10	100
50A	14	10	100
50A	15	10	100
50A	16	10	100
50A	17	10	100
50A	18	10	100
50A	19	10	100
50A	20	10	100
50A	21	10	100
50A	22	10	100
50A	23	10	100
50A	24	10	100

RESUMO ACID CA 50-50

ACID	BIT	COMPR	PESO
50A	1	10	100
50A	2	10	100
50A	3	10	100
50A	4	10	100
50A	5	10	100
50A	6	10	100
50A	7	10	100
50A	8	10	100
50A	9	10	100
50A	10	10	100
50A	11	10	100
50A	12	10	100
50A	13	10	100
50A	14	10	100
50A	15	10	100
50A	16	10	100
50A	17	10	100
50A	18	10	100
50A	19	10	100
50A	20	10	100
50A	21	10	100
50A	22	10	100
50A	23	10	100
50A	24	10	100

RESUMO ACID CA 50-50

ACID	BIT	COMPR	PESO
50A	1	10	100
50A	2	10	100
50A	3	10	100
50A	4	10	100
50A	5	10	100
50A	6	10	100
50A	7	10	100
50A	8	10	100
50A	9	10	100
50A	10	10	100
50A	11	10	100
50A	12	10	100
50A	13	10	100
50A	14	10	100
50A	15	10	100
50A	16	10	100
50A	17	10	100
50A	18	10	100
50A	19	10	100
50A	20	10	100
50A	21	10	100
50A	22	10	100
50A	23	10	100
50A	24	10	100

COBRIMENTO DA ARMADURA:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVEM SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DO TIPO PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESenhos DE FORMAS DAS FUNDAMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6119/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

FCK = 30 MPa
EC = 26 GPa
A/C = 0,65

(Módulo de Elasticidade Secante aos 28 dias)
(Fator Água/Cimento)

16 05/01/2010 ALTERADO MULTIPLICADOR DE PAVIMENTO
0 25/08/2009 EMISSÃO INICIAL
REV. DATA DESCRIÇÃO

Simetria Engenharia
SUA SOLUÇÃO É NO SEU NÍVEL
BRASILIA-DF CEP: 71200-040
FONE: (61) 3333-1000
www.simetriaengenharia.com.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: BISCO INCORPORADORA
OBRA: EDIFÍCIO RESIDENCIAL OLYMPIQUE
ENDEREÇO OBRA: ÁREA ESPECIAL - 04 LOTES G e H GUARÁ DF
ARMAÇÃO SUPERIOR LAJE/CISALHAMENTO
PAVIMENTO TIPO (30 a 160) / BLOCO A
JUNTAS A e B
DESCRIÇÃO: 158-XXX
REVISÃO: 01
DATA: 25/08/2009
ESCALA: 1:75
UNIDADE: CM
PROJETO: PLT
FOLHA: 158-XXX-001
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO ESTRUTURAL: _____

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CNPJ: 07.055.000

