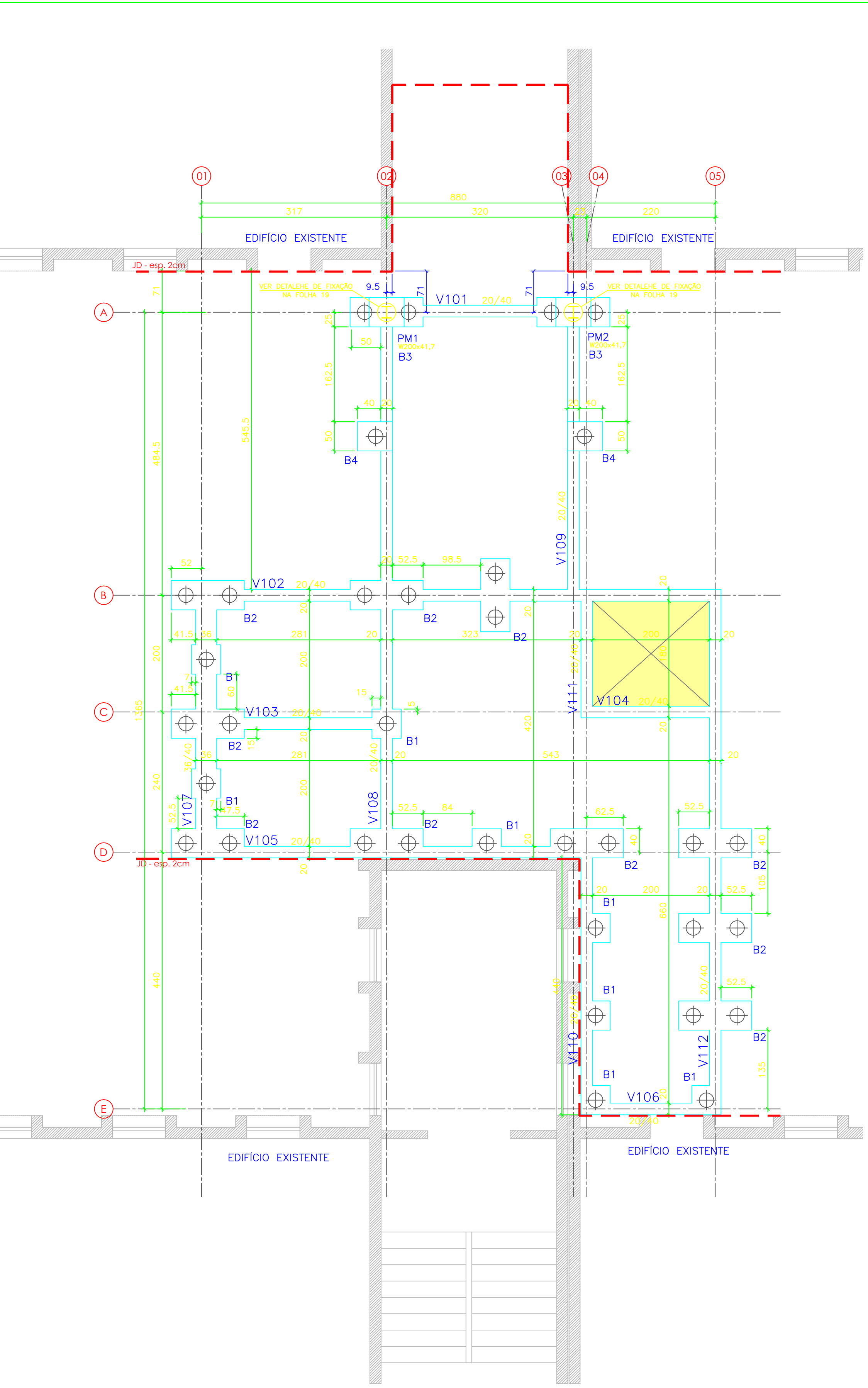
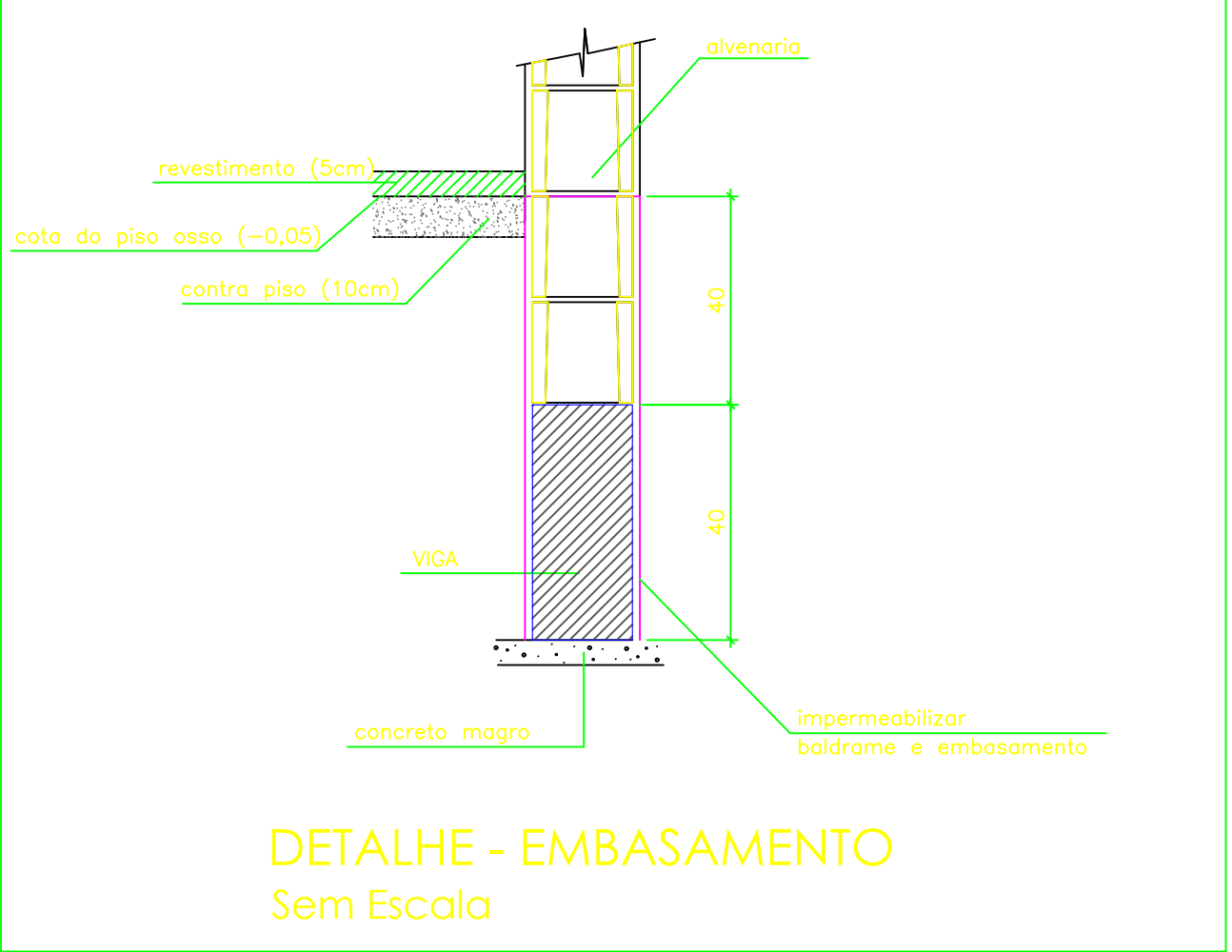
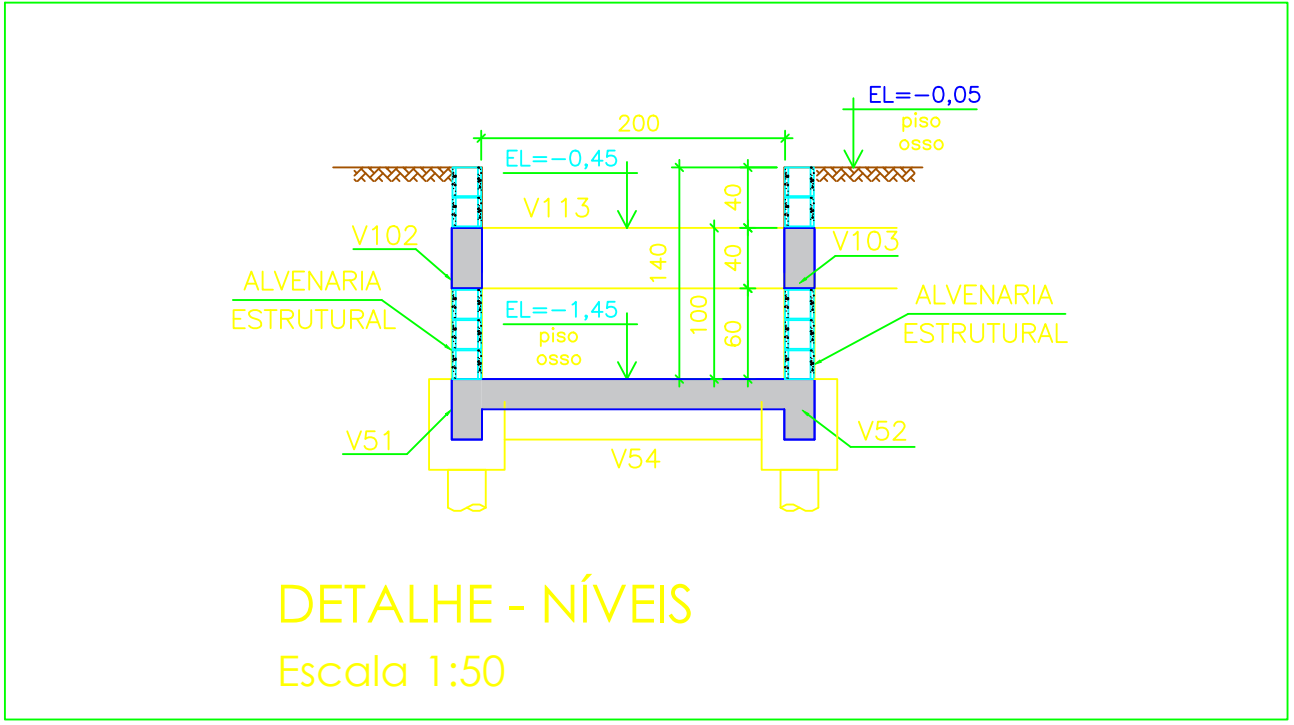
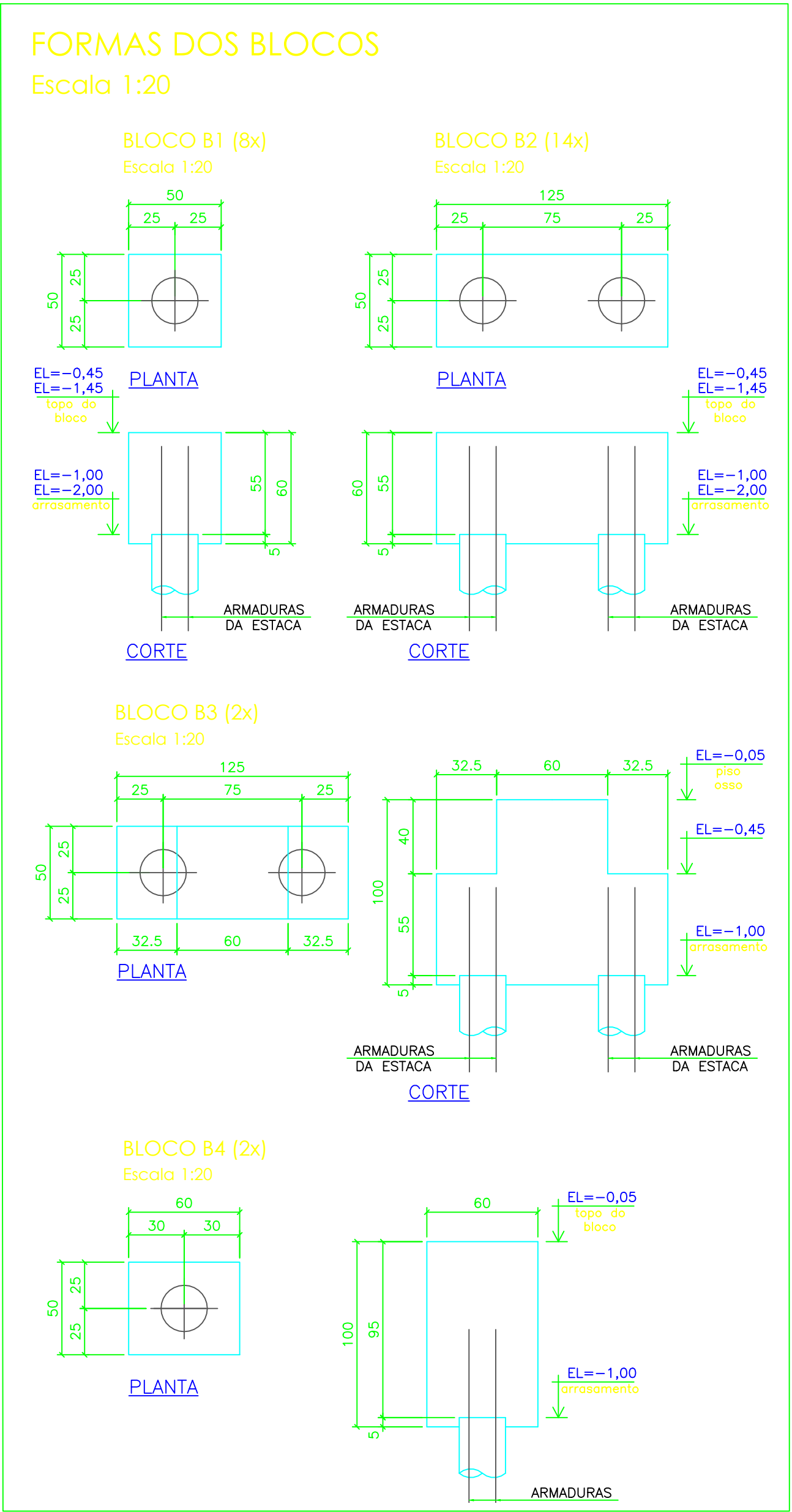


FORMAS DA FUNDAÇÃO
Escala 1:50
TOPO DOS BALDRAMES NA COTA EL=-1,45m
SOBRECARGA NA LAJE L1 Sobc = 1150kgf/m²



FORMAS DA FUNDAÇÃO
Escala 1:50
TOPO DOS BALDRAMES NA COTA EL=-0,45m



ESPECIFICAÇÕES

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA VIGAS, LAJES, BLOCOS E PILARES CLASSE C30 (fck >=30MPa e Es=28000MPa)
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACAS CLASSE C20 (fck >=20MPa e Es=15000MPa)
- 3 - AÇO CA 50 (fyk >=500MPa) e CA60 (fyk >=600MPa)
- 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS e = 3cm
- 5 - AS ESTACAS DEVERÃO SER ARRASADAS CONFORME DETALHE GÊNÉRICO E FICAR COM AS "CABEÇAS" PLANAS E A SEÇÃO TRANSVERSAL PLENA
- 6 - O CONCRETO DEVERÁ SER LANÇADO ARAVES DE FUNIL (COMPRIMENTO IGUAL A CINCO VEZES O DIÂMETRO DO FUNIL) E ADENSADO MANUALMENTE NO TRECHO ARMADO
- 7 - AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ 10cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS "CABEÇAS"
- 8 - TERMINADA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO LEVANTAMENTO DA POSIÇÃO DE CADA ESTACA NA COTA DE ARRASAMENTO PARA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CORREÇÕES ESTRUTURAIS
- 9 - EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES: CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - DA ABNT A SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO DE FUNDAÇÕES
- 10 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS NO MEMORIAL

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP		
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643		
projetos@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br		
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ		ARQUIVO: DWG
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO		QUANTIDADE: 03
TÍTULO: FORMAS DA FUNDAÇÃO		EST.:
AUTOR: (03) PROJETO		DATA: 03/19-R0
DESENVOLVIDO: PROJETO		ESCALA: 1:50
Eng. Wilson Jorge Marques - CREA 150853/SP		
Eng. Roberto Luiz da Costa - CREA 150853/SP		
Eng. Roberto Luiz da Costa - CREA 150853/SP		