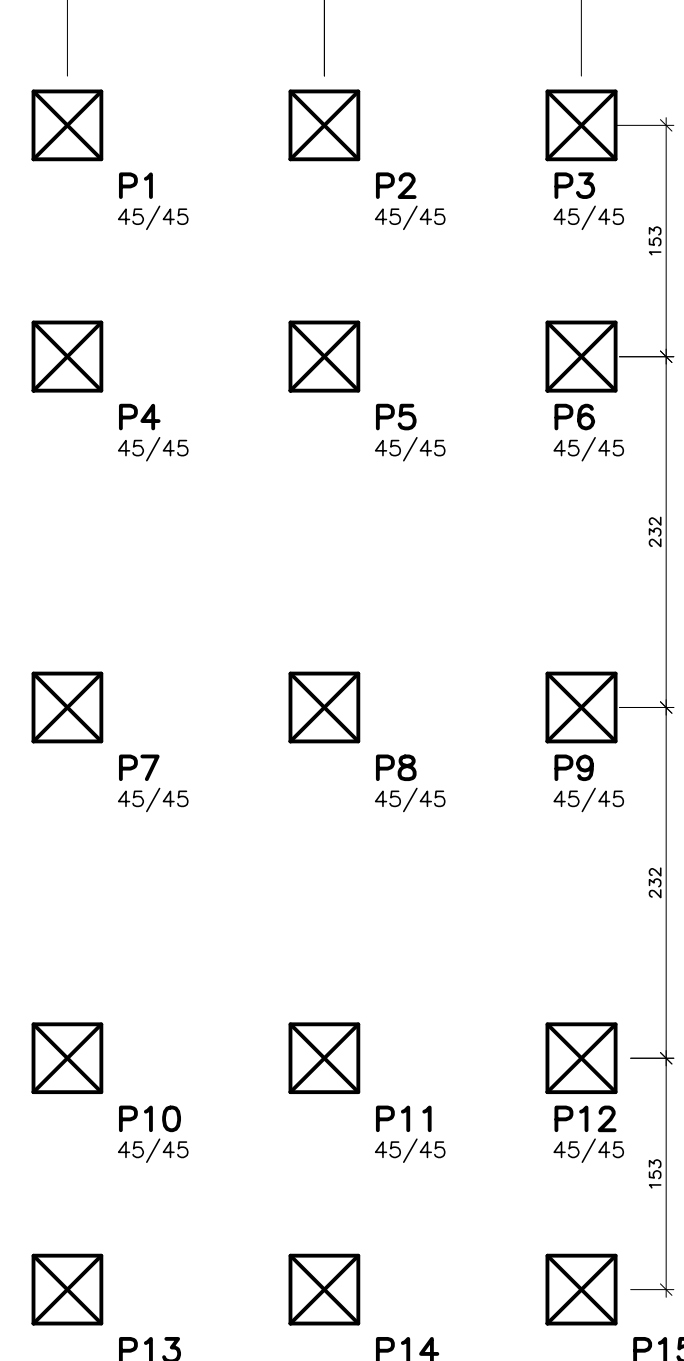


02x15=30 ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA PARA 20t  
COM Ø 30cm E COMPRIMENTO DE 8m  
COMPRIMENTO TOTAL=240m  
COMPRIMENTO TOTAL+10%=262m

	Fz	Mx	My
B1	8.1	0.0	0.0
B2	10.9	0.0	0.0
B3	10.4	0.0	0.0
B4	12.7	0.0	0.0
B5	19.0	0.0	0.0
B6	13.8	0.0	0.0
B7	15.8	0.0	0.0
B8	20.4	0.0	0.0
B9	17.2	0.0	0.0
B10	10.8	0.0	0.0
B11	17.9	0.0	0.0
B12	12.3	0.0	0.0
B13	9.7	0.0	0.0
B14	9.7	0.0	0.0
B15	8.6	0.0	0.0

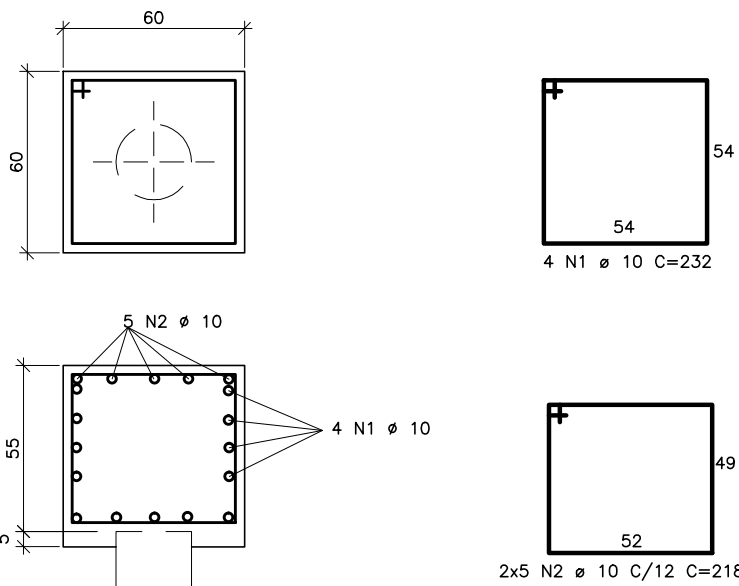
#### ESCADA METÁLICA EXTERNA FÔRMA DA FUNDAÇÃO (2x)

1:50



#### ESCADA METÁLICA EXTERNA FÔRMA DO TERREO (2x)

1:50

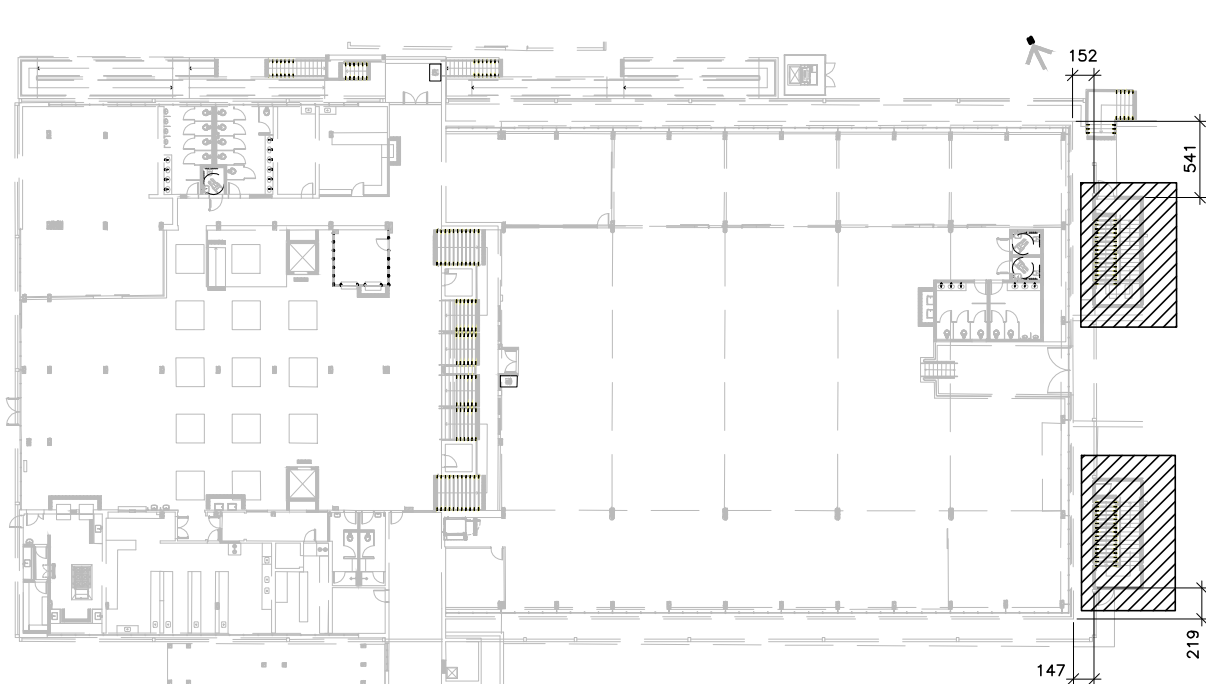


#### ARMAÇÃO BLOCO BL1 (30x) DETALHE

1:25

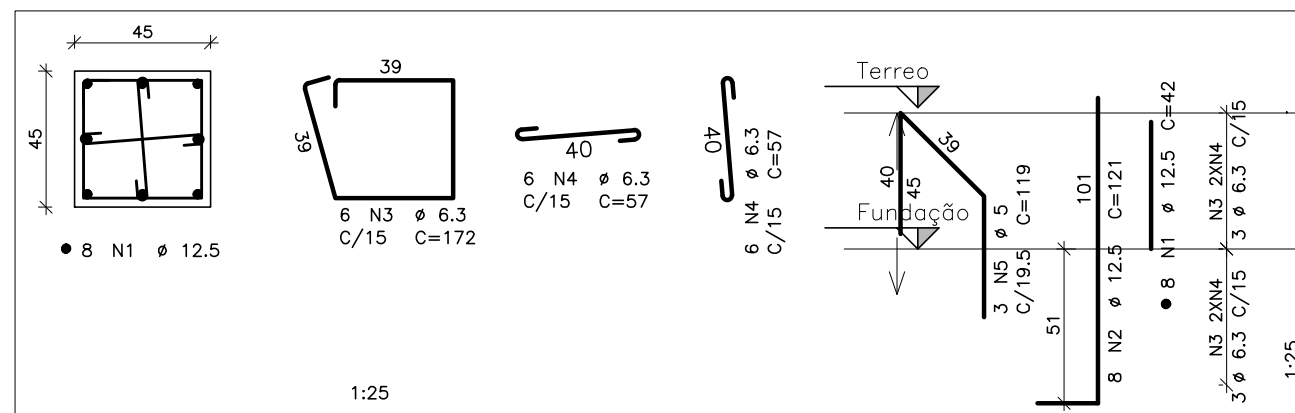
ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BL1 (30x)					
CA-50	1	10	130	232	27960
CA-50	2	10	390	218	8490

ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	10	935	887
PESO TOTAL		CA 50 =	887



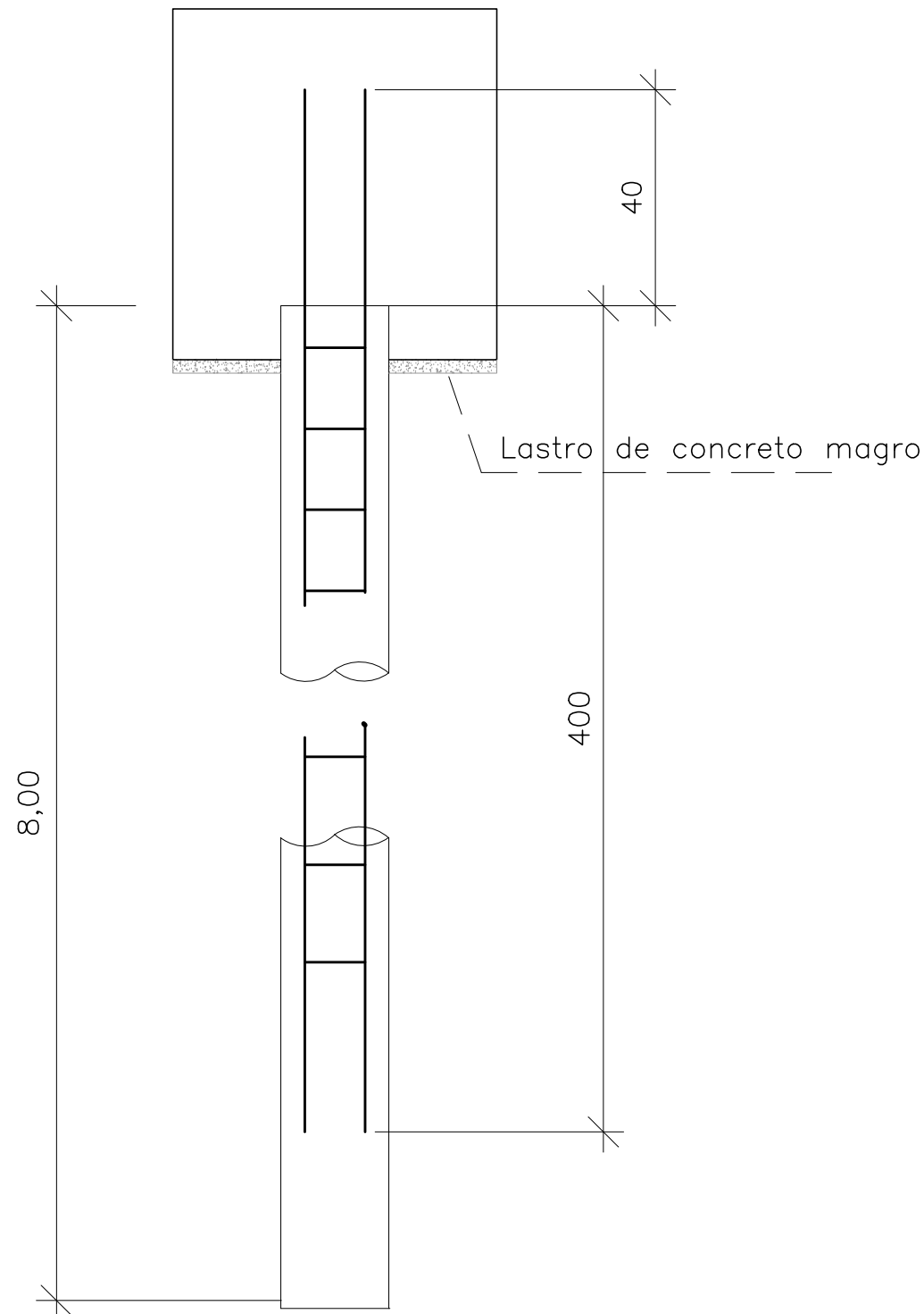
PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA  
(medidas à partir do eixo das estacas)

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15



ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15 (2X15x)					
CA-50	1	12.5	240	42	10080
CA-50	2	12.5	240	121	29040
CA-50	3	6.3	180	172	30960
CA-50	4	6.3	360	57	20520
CA-60	5	5	90	119	10710

ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-80	5	107	17
CA-50	6.3	515	129
CA-50	12.5	391	391
PESO TOTAL		CA 60 =	17
		CA 50 =	528

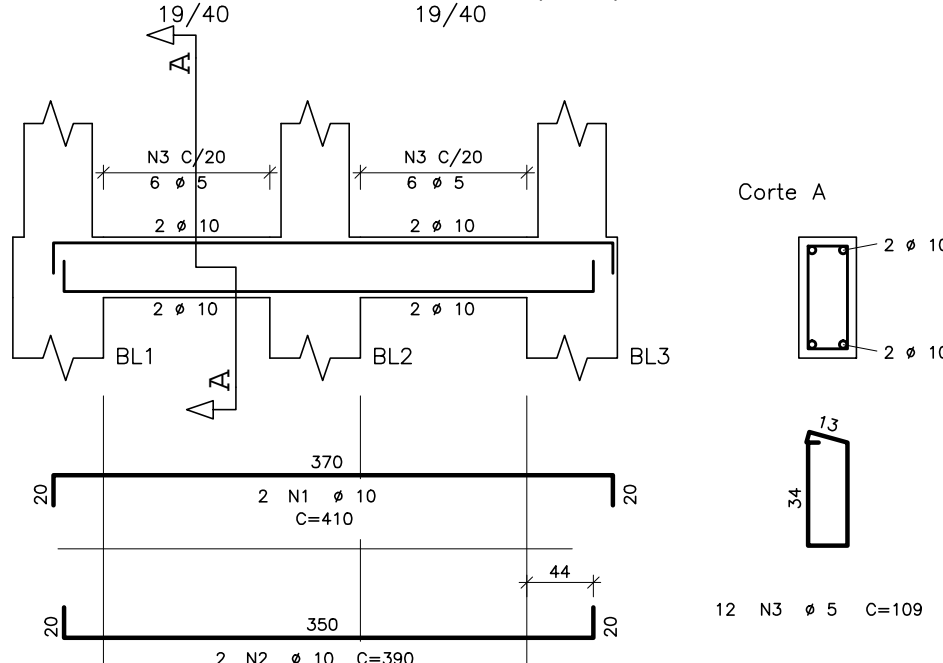


#### ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø 30 L=8M (30x)

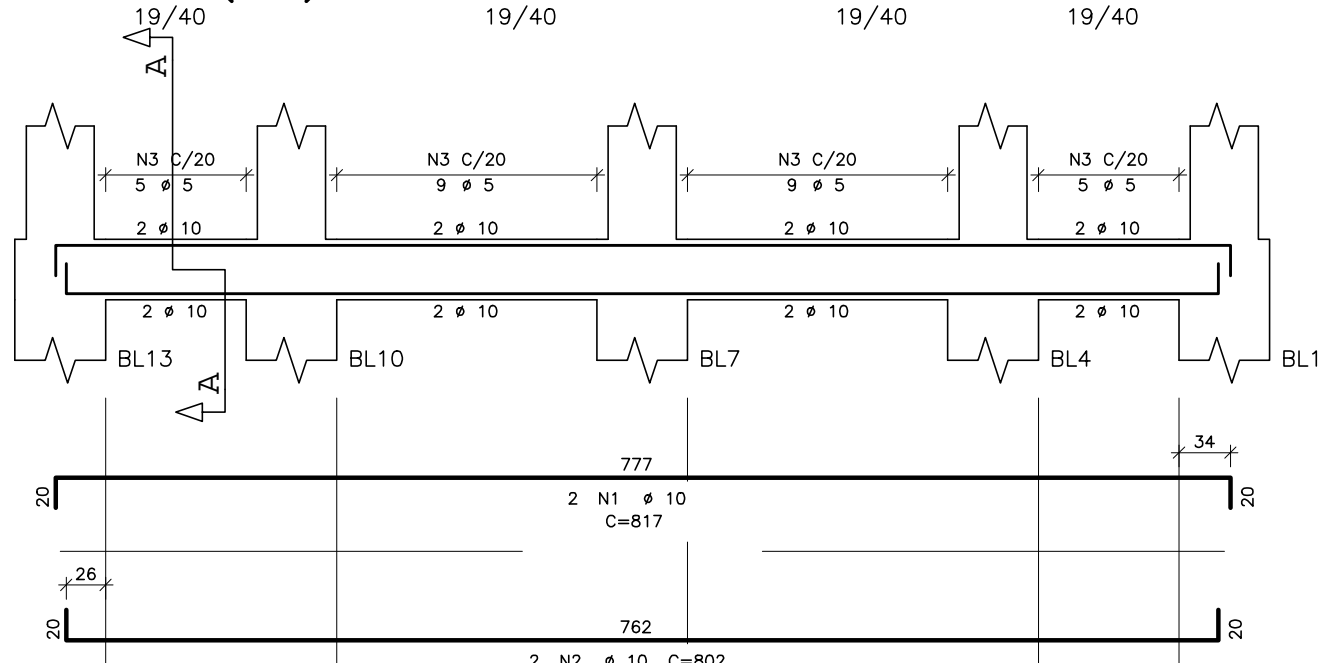
DETALHE

4 N1 Ø 12.5 C=440  
20 N2 Ø 5 c/20 C=90

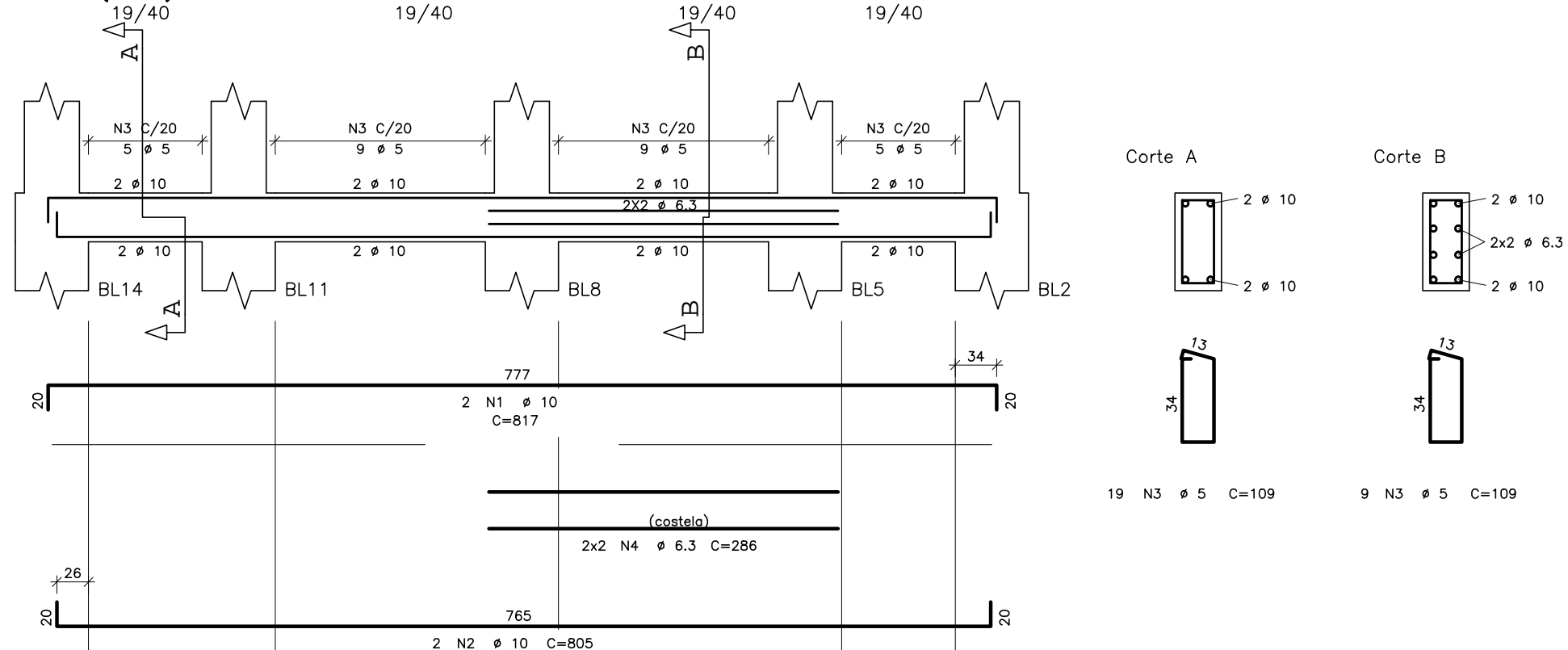
V1=V2=V3=V4=V5 (2X)



V6=V8 (2X)




V7 (2X)



CONFIGURAÇÃO  
PARA PLOTAGEM

COR	COR PENA
1	7 0,10
2	7 0,20
3	7 0,30
4	7 0,40
5	7 0,50
6	7 0,60
7	7 0,70
8	7 0,80
9	7 0,90
10	7 0,10
11	7 0,20
12	7 0,30
13	7 0,40
14	7 0,50
15	7 0,60
16	7 0,70
17	7 0,80
18	7 0,90
19	7 0,10
20	7 0,20
21	7 0,30
22	7 0,40
23	7 0,50
24	7 0,60
25	7 0,70
26	7 0,80
27	7 0,90
28	7 0,10
29	7 0,20
30	7 0,30
31	7 0,40
32	7 0,50
33	7 0,60
34	7 0,70
35	7 0,80
36	7 0,90
37	7 0,10
38	7 0,20
39	7 0,30
40	7 0,40
41	7 0,50
42	7 0,60
43	7 0,70
44	7 0,80
45	7 0,90
46	7 0,10
47	7 0,20
48	7 0,30
49	7 0,40
50	7 0,50
51	7 0,60
52	7 0,70
53	7 0,80
54	7 0,90
55	7 0,10
56	7 0,20
57	7 0,30
58	7 0,40
59	7 0,50
60	7 0,60
61	7 0,70
62	7 0,80
63	7 0,90
64	7 0,10
65	7 0,20
66	7 0,30
67	7 0,40
68	7 0,50
69	7 0,60
70	7 0,70
71	7 0,80
72	7 0,90
73	7 0,10
74	7 0,20
75	7 0,30
76	7 0,40
77	7 0,50
78	7 0,60
79	7 0,70
80	7 0,80
81	7 0,90
82	7 0,10
83	7 0,20
84	7 0,30
85	7 0,40
86	7 0,50
87	7 0,60
88	7 0,70
89	7 0,80
90	7 0,90
91	7 0,10
92	7 0,20
93	7 0,30
94	7 0,40
95	7 0,50
96	7 0,60
97	7 0,70
98	7 0,80
99	7 0,90
100	7 0,10



www.cpos.sp.gov.br

CLIENTE

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**

EMPREENDIMENTO

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO

RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 – CENTRO PIRACICABA – SP

COLABORADORES

RAFAEL LUCENA CARNEIRO CAU ESTAGIÁRIO

CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA CAU ESTAGIÁRIO

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO

**0121–2015**

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO BLOCO 1 – ESCADAS METÁLICAS (2x) FORMA DA FUNDAÇÃO, ARMAÇÃO DAS ESTACAS, DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO, DAS VIGAS BALDRAME E ARMAÇÃO DOS PILARETES

COLABORADORES

RAFAEL LUCENA CARNEIRO CAU ESTAGIÁRIO

CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA CAU ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO

0121–2015\_CON–PE–1208–R01–FFU–FTE–ARM.dwg

01 CONFORME ANÁLISE DE PROJETOS Nº13/2019 – DP / CPS JANEIRO/20 CAD

REVISÃO DESCRIÇÃO DATA RUBRICA

AUTOR DO PROJETO – ESTRUTURA UNID. PROJETOS ADILSON DOS S. RIBEIRO JUR. CREA 50624/8804

SUPERVISOR DE PROJETOS – ESTRUTURA UNID. PROJETOS TASSIANO AMANTE CERBONCINI CAU A46760–0

RESPONSÁVEL TÉCNICO DIRETORIA DE ENGENHARIA PEDRO PEREIRA EVANGELISTA CREA 0801404025

FOLHA Nº

**CON–PE–1208**

ESCALA NOMINAL

1:25 / 1:50

REVISÃO

01

DATA EMISSÃO INICIAL

NOVEMBRO/2019

FORMATO ESC PLOTAGEM

A1–AL 1x1