

Nome	Sede	X	Y	Carga Max.	Carga Min.	Pier		Lado B		Fundação		d'							
						Max (kg/m)	Min (kg/m)	Max (kg)	Min (kg)	h	h'		n	n'					
P1	25/25	14.00	1336.90	7970	7700	200	-100	0	0	0.80	0.25	0.40	11.2						
P2	14/30	51.27	1341.50	7970	7700	200	-300	200	0	1.00	0.20	0.40	11.2						
P3	14/30	1069.27	1341.50	8700	8500	200	-100	300	-200	0	1.00	0.20	0.40	11.2					
P4	25/25	1069.27	1341.50	8700	8500	200	-100	300	-200	0	1.00	0.20	0.40	11.2					
P5	14/30	386.50	1336.90	4400	3800	200	-100	300	-200	0	0.80	0.25	0.40	11.2					
P6	14/30	1556.52	1130.53	4300	3700	200	0	400	0	0.80	0.80	0.25	0.40	11.2					
P7	14/30	8.50	816.31	4400	4000	200	200	100	-200	0	0.40	0.80	0.25	0.40	11.2				
P8	14/30	1556.52	816.31	3800	3500	200	200	100	-200	0	0.80	0.80	0.25	0.40	11.2				
P9	14/30	386.50	816.31	3800	3500	200	200	100	-200	0	0.40	0.80	0.25	0.40	11.2				
P10	14/30	386.50	816.31	3800	3500	200	200	100	-200	0	0.40	0.80	0.25	0.40	11.2				
P11	14/30	318.50	601.50	8100	8300	0	-500	0	-1100	100	1.10	0.20	0.40	11.2	11.2				
P12	14/30	896.50	601.50	8200	7700	100	0	400	0	1.00	1.10	0.20	0.40	11.2	11.2				
P13	14/30	1191.50	593.50	8300	8300	0	-300	0	-400	0	1.00	1.00	0.20	0.40	11.2	11.2			
P14	14/30	1556.52	593.50	8300	8300	0	-300	0	-400	0	1.00	1.00	0.20	0.40	11.2	11.2			
P15	14/30	386.50	593.50	8300	8300	0	-300	0	-400	0	1.00	1.00	0.20	0.40	11.2	11.2			
P16	14/30	896.50	386.50	14100	13100	0	-300	600	-100	1100	0	500	0	1.15	1.30	0.25	0.40	11.2	11.2
P17	14/30	2953.50	386.50	11600	10900	300	-200	700	-200	600	1100	0	500	1.15	1.30	0.25	0.40	11.2	11.2
P18	14/30	16.50	8.50	4800	4800	300	0	100	-400	0	-300	0	-700	1.00	1.00	0.20	0.40	11.2	11.2
P19	14/30	318.50	8.50	12300	11400	300	0	-500	0	-1200	0	-700	1.15	1.30	0.20	0.40	11.2	11.2	
P20	14/30	896.50	8.50	11500	10900	200	0	400	0	900	0	-600	1.15	1.30	0.20	0.40	11.2	11.2	
P21	14/30	183.50	8.50	7800	7200	200	0	-700	0	-1000	0	-300	1.00	1.00	0.20	0.40	11.2	11.2	
P22	14/30	1556.52	15.50	5300	4700	200	-100	200	0	0.80	0.80	0.25	0.40	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2

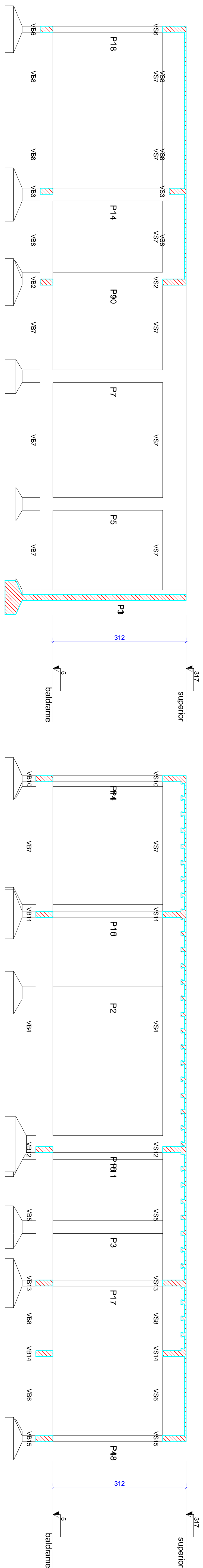
Obs: Os dados apresentados são apenas para fins informativos e não devem ser utilizados para fins de projeto. Para cálculos mais precisos, consulte o projeto de fundação e o projeto de estrutura.

Para mais informações, consulte o projeto de fundação e o projeto de estrutura.

Coordenadas	Localidad no eno X	Coordenadas	Localidad no eno Y
(cm)	Nombre	(cm)	Nombre
8.50	P5, P7, P9, P14	P2, P3	P1, P2, P3
14.00		1138.00	P1, P4
16.50	P19	1130.93	P5
318.50	P10, P20	1130.33	P6
326.50	P15	816.31	P7, P9
365.50	P16	816.31	P10, P11
805.50	P16	581.50	P9, P12, P13
886.50	P14, P21	396.50	P14, P15
1060.27	P3	388.50	P16
1183.50	P22	258.33	P18
1191.50	P12	258.33	P17
1215.50	P17	113.50	P17
1515.02	P4	8.50	P19, P20, P21, P22
1566.92	P9, P13, P18, P23		

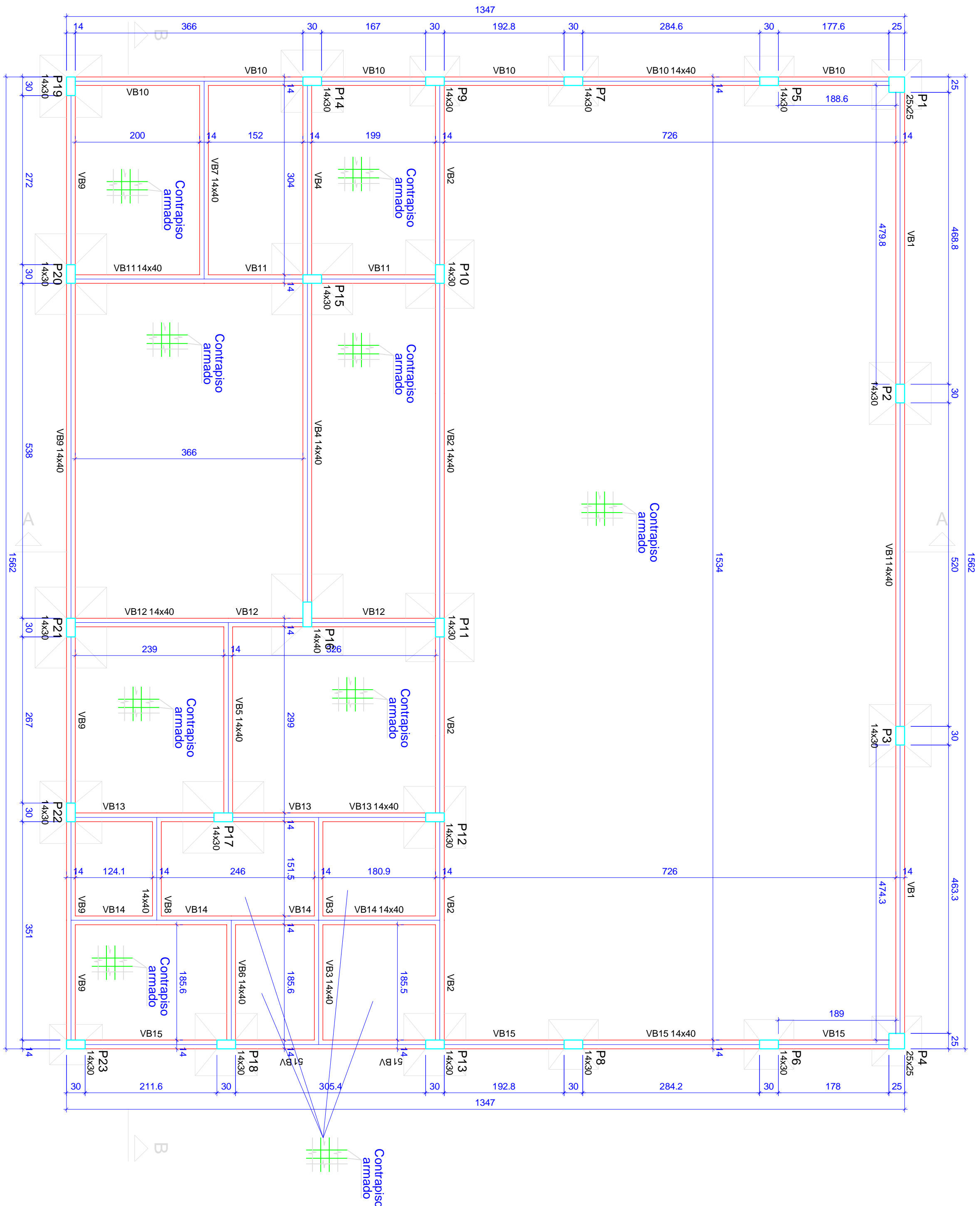
CARIMBOS:

[illegible][illegible]

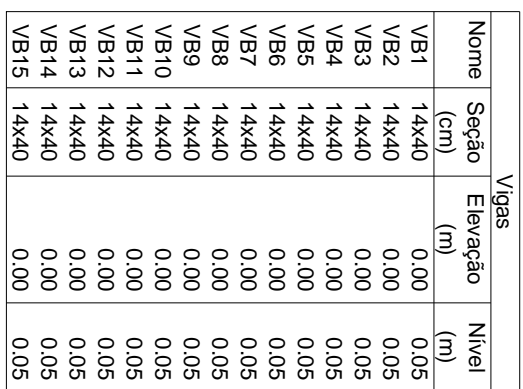


Corte A-A  
escala 1:50

**Corte B-B**  
escala 1:50





Forma do pavimento baldrame (Nível 0.05)

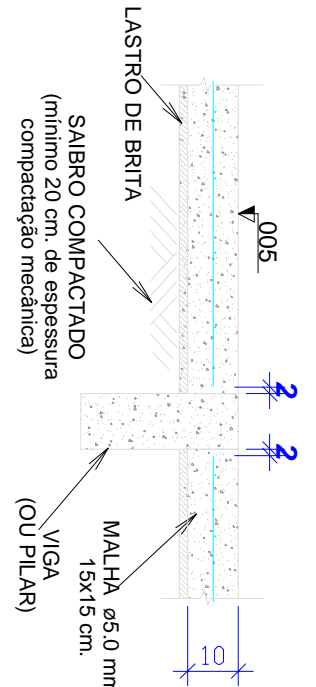
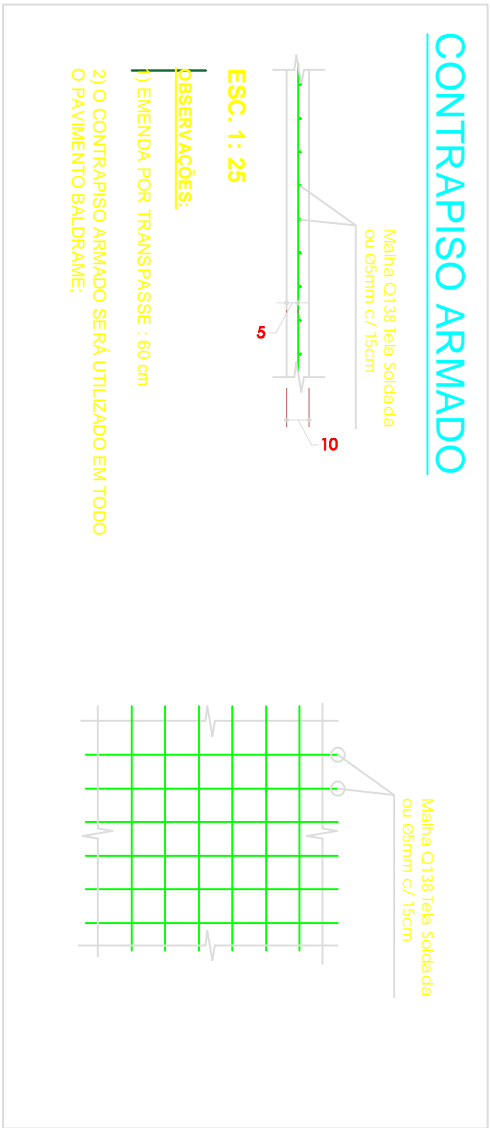


Características dos materiais	
$t_{ck}$	$E_{cs}$
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	289800

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Name	Pares		
	Señal (cm)	Elevado (m)	Nivel
P1	25x25	0,00	0,05
P2	14x30	0,00	0,05
P3	14x30	0,00	0,05
P4	14x30	0,00	0,05
P5	25x25	0,00	0,05
P6	14x30	0,00	0,05
P7	14x30	0,00	0,05
P8	14x30	0,00	0,05
P9	14x30	0,00	0,05
P10	14x30	0,00	0,05
P11	14x30	0,00	0,05
P12	14x30	0,00	0,05
P13	14x30	0,00	0,05
P14	14x30	0,00	0,05
P15	14x30	0,00	0,05
P16	14x30	0,00	0,05
P17	14x30	0,00	0,05
P18	14x30	0,00	0,05
P19	14x30	0,00	0,05
P20	14x30	0,00	0,05
P21	14x30	0,00	0,05
P22	14x30	0,00	0,05
P23	14x30	0,00	0,05

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga



Detalhe Genérico do Piso  
s/ escala

[illegible]

**CARIMBOS:**

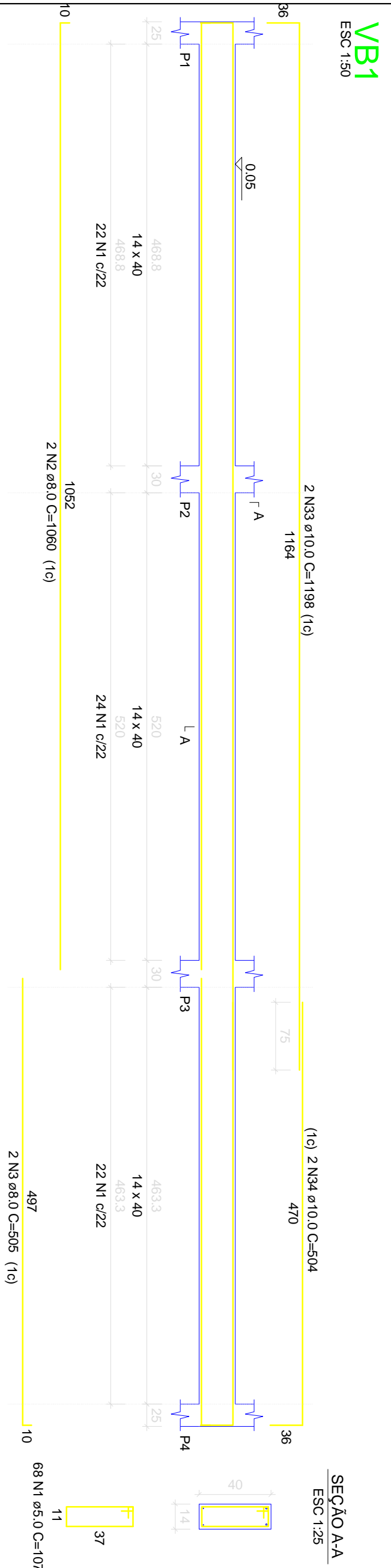
- 1) O projeto estrutural deverá ser elaborado em conjunto com os demais projetos e em caso de dúvida o Engenheiro da obra deverá esclarecê-las. Caso persistam o autor do projeto deverá ser consultado.
- 2) Verificar cotas das divisas com o projeto arquitetônico e topográfico.
- 3) Confeitar medidas na obra.
- 4) As formas deverão estar livres de sujeira como serragem, pedaços de madeira, cabo de fôrçolas, etc.
- 5) As armaduras deverão estar isentas de produtos graxos e terra.
- 6) Passilizar todas as armaduras para garantir o cobrimento especificado.
- 7) Não vibrar o concreto cruído para que este não encoixe na ferragem.
- 8) Vibrar a armadura e proibido e danifica a qualidade da concretagem
- 8) Imediatamente antes da concretagem, as formas e elementos que não compor as vigas e lajes, deverão ser bem molhados para que não absorvam a água necessária à cura do concreto

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

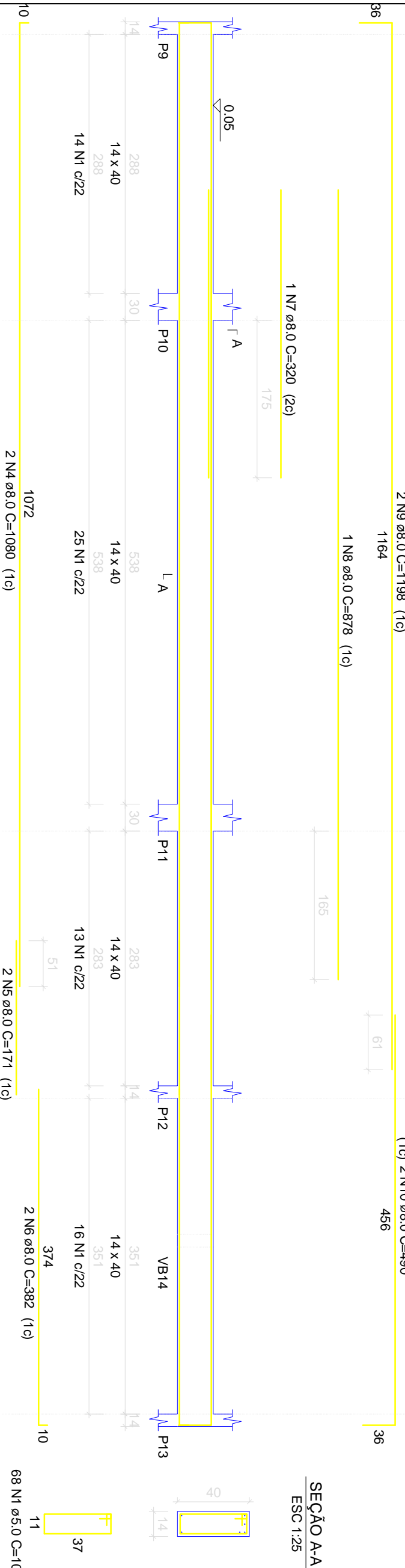




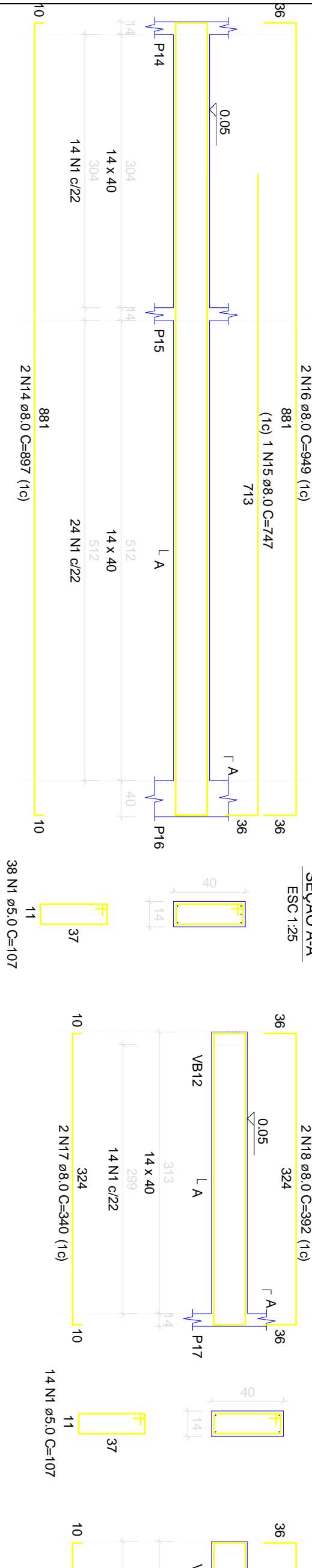




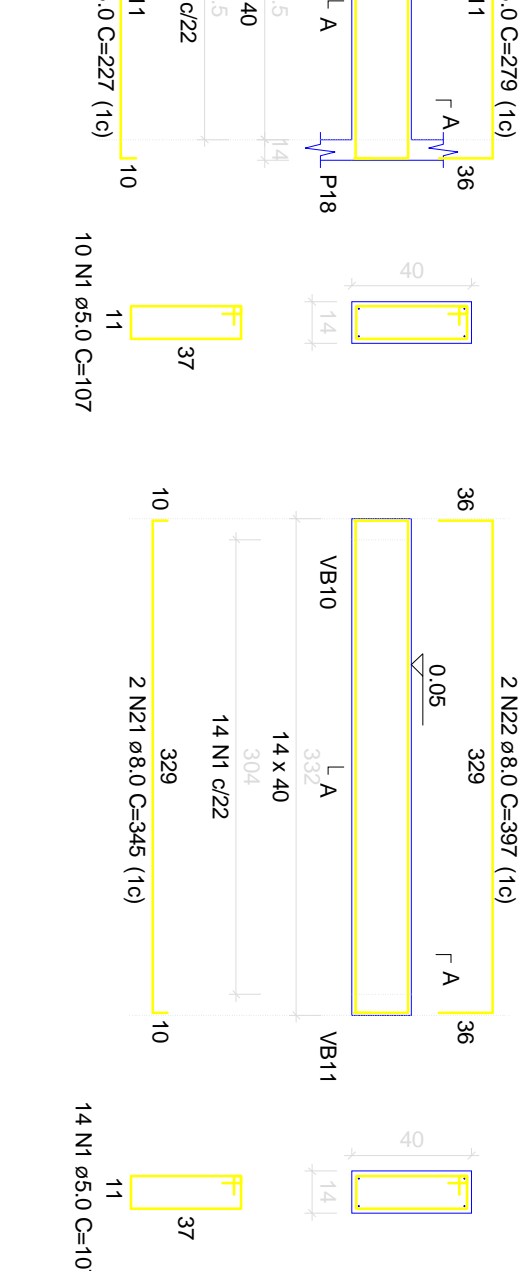
**VB3**  
ESC 150



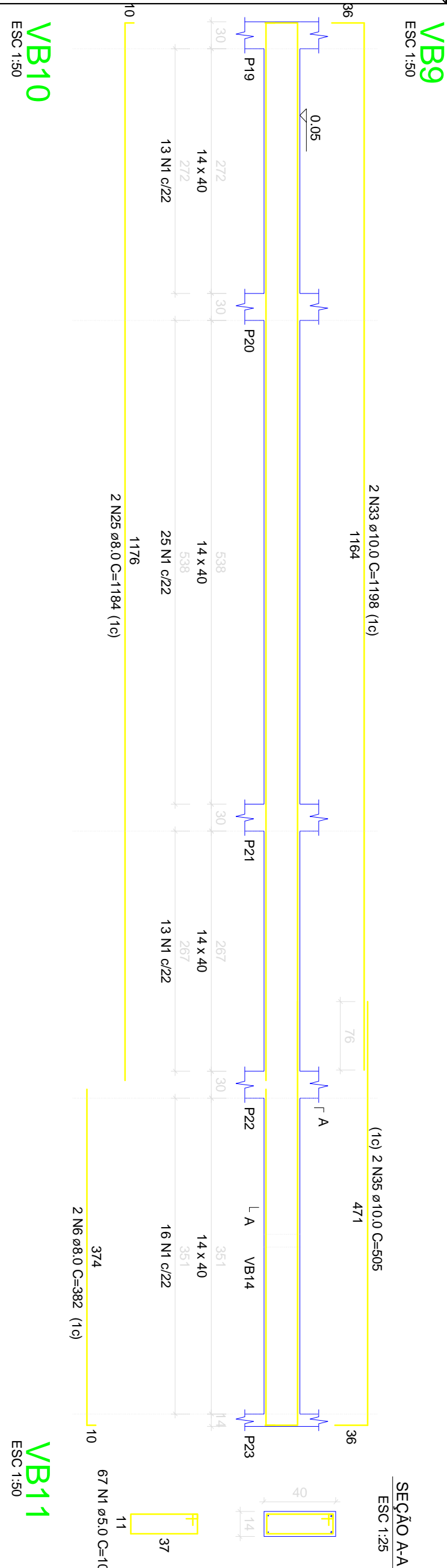
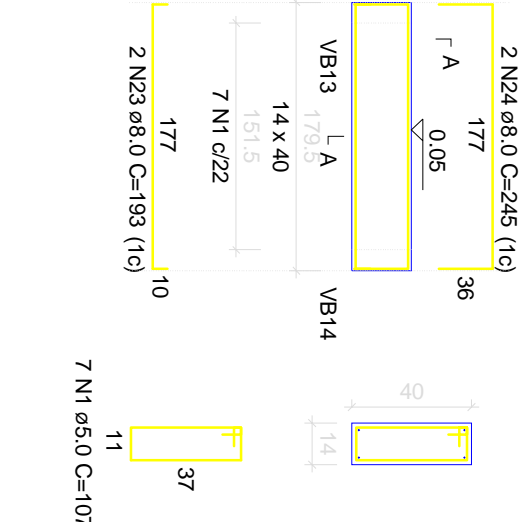
**VB4**  
ESC 150



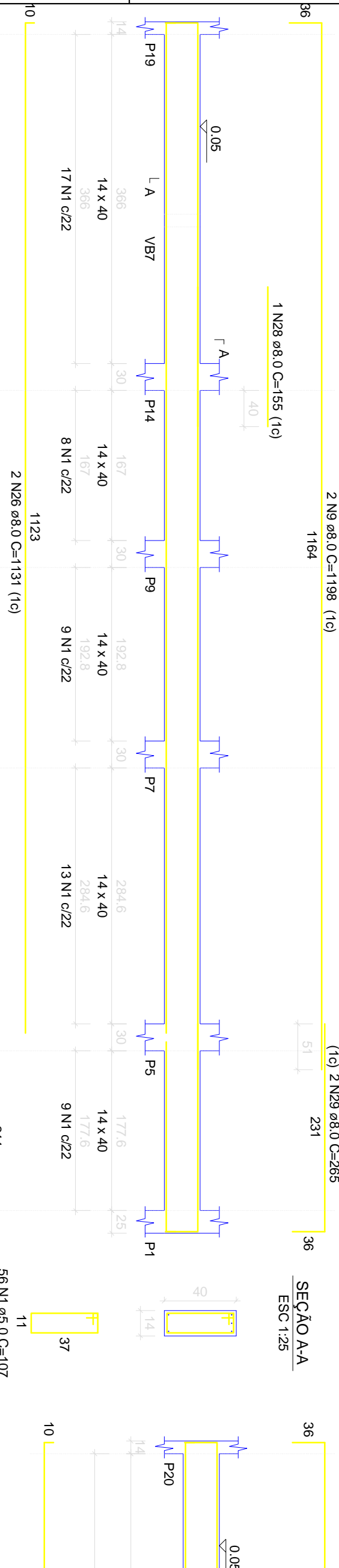
**VB6**  
ESC 150



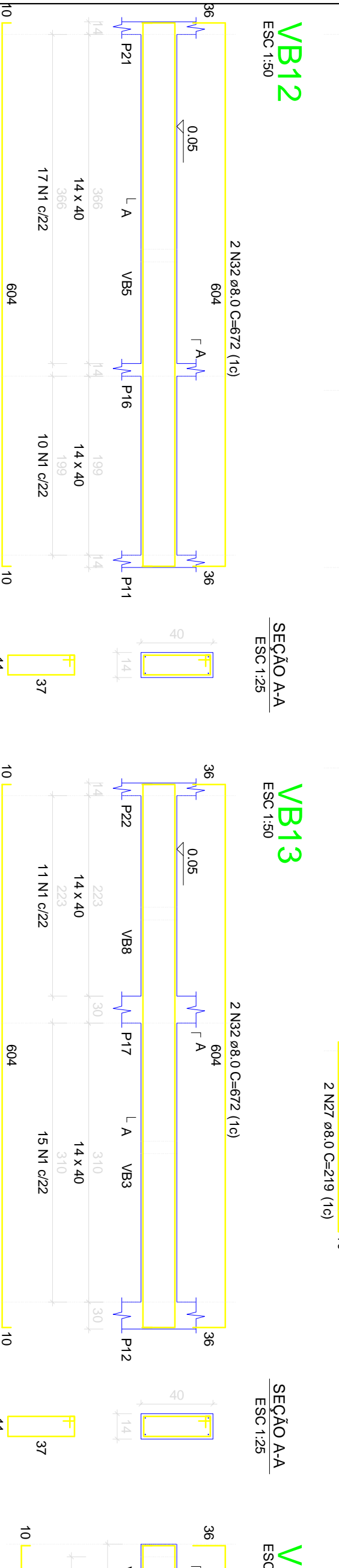
**VB8**  
ESC 150



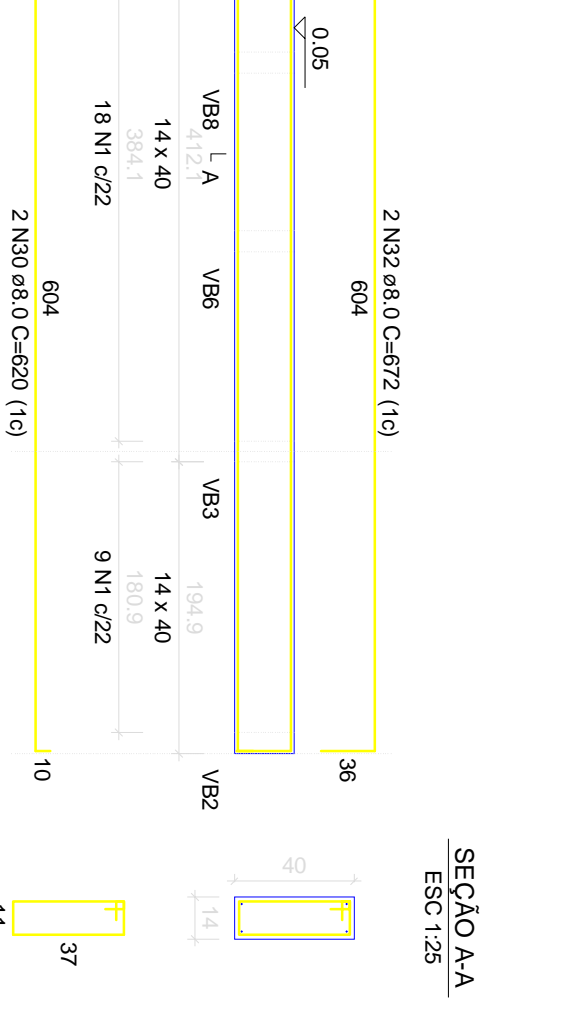
**VB11**  
ESC 150



**VB13**  
ESC 150



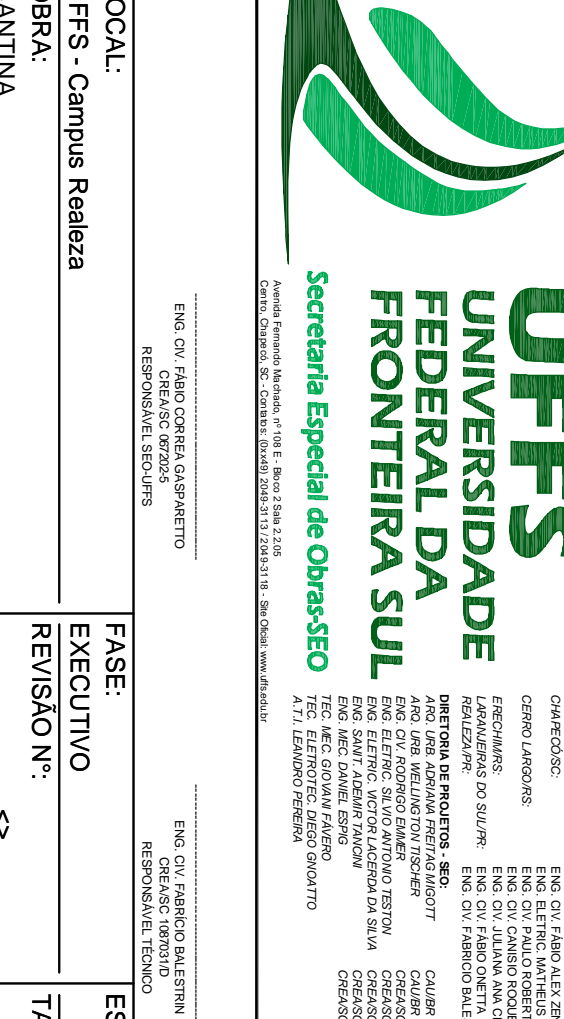
**VB15**  
ESC 150



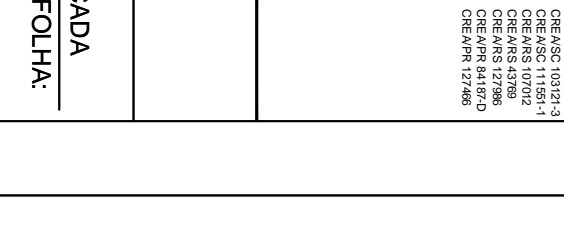
**VB17**  
ESC 150



**VB19**  
ESC 150



**VB21**  
ESC 150



**VB23**  
ESC 150



**VB25**  
ESC 150



**VB27**  
ESC 150



**VB29**  
ESC 150



**VB31**  
ESC 150



**VB33**  
ESC 150



**VB35**  
ESC 150



**VB37**  
ESC 150



**VB39**  
ESC 150



**VB41**  
ESC 150



**VB43**  
ESC 150



**VB45**  
ESC 150



**VB47**  
ESC 150



**VB49**  
ESC 150



**VB51**  
ESC 150



**VB53**  
ESC 150



**VB55**  
ESC 150



**VB57**  
ESC 150



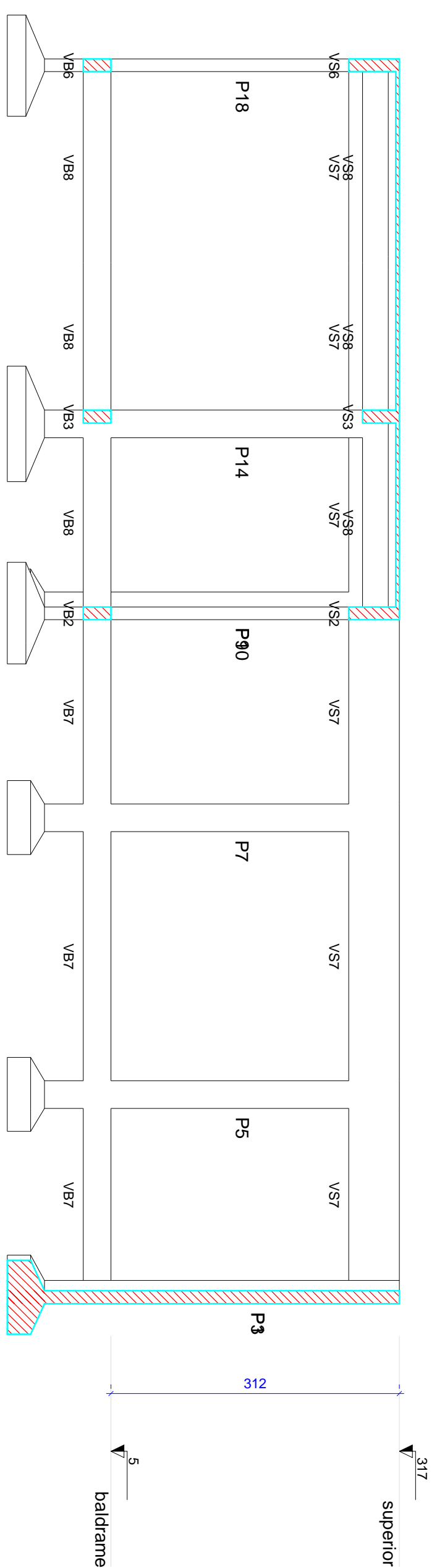
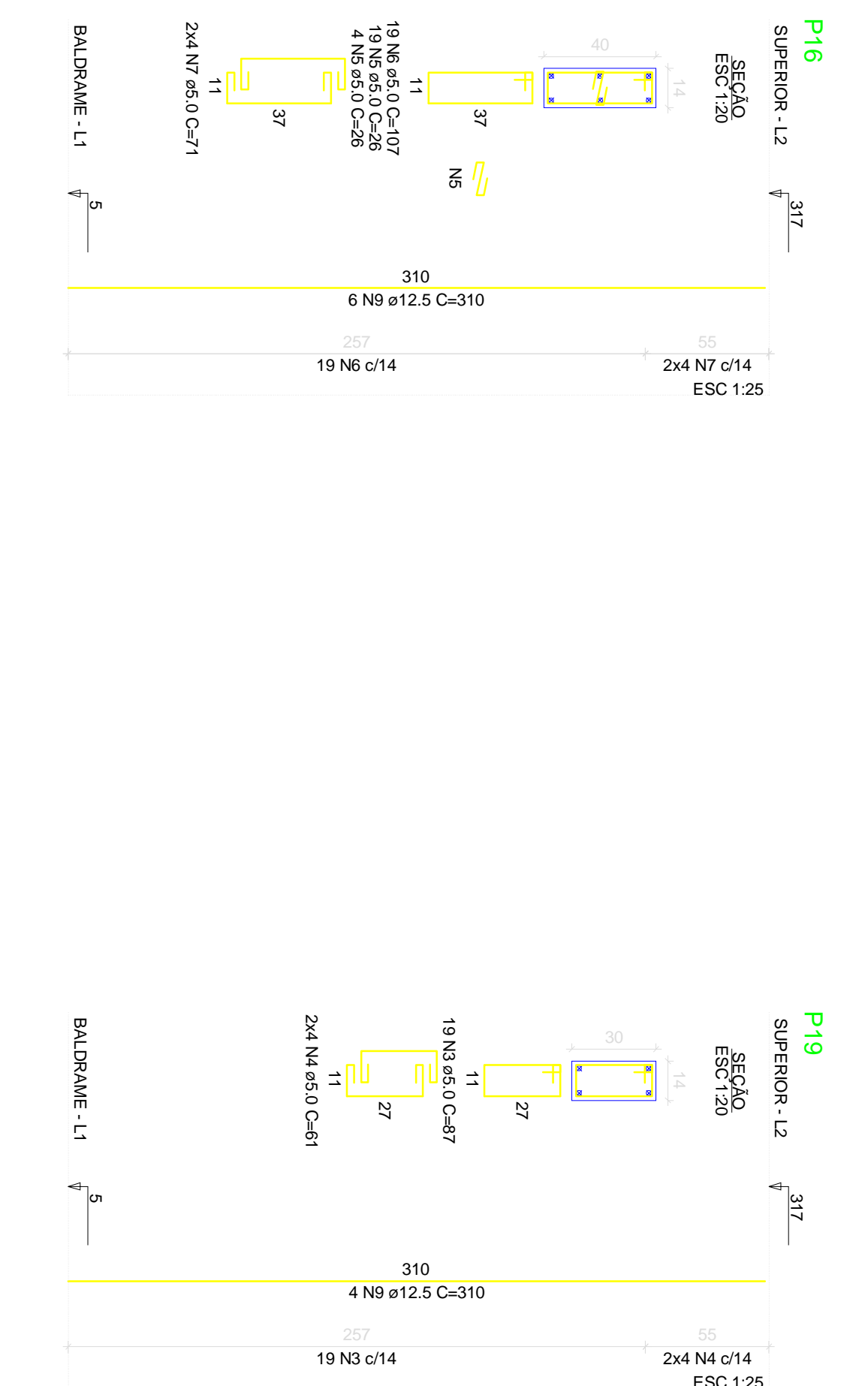
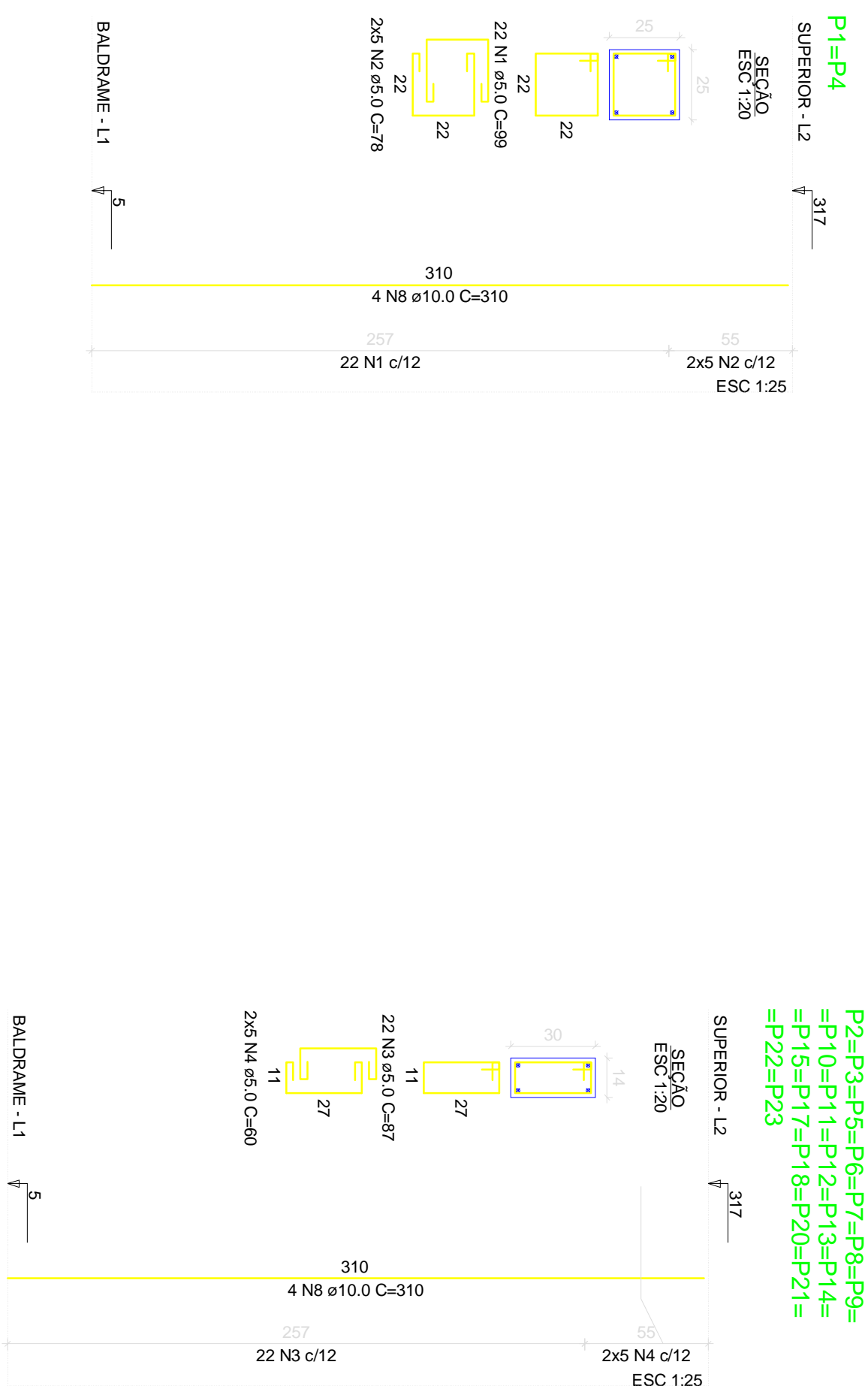
**VB59**  
ESC 150



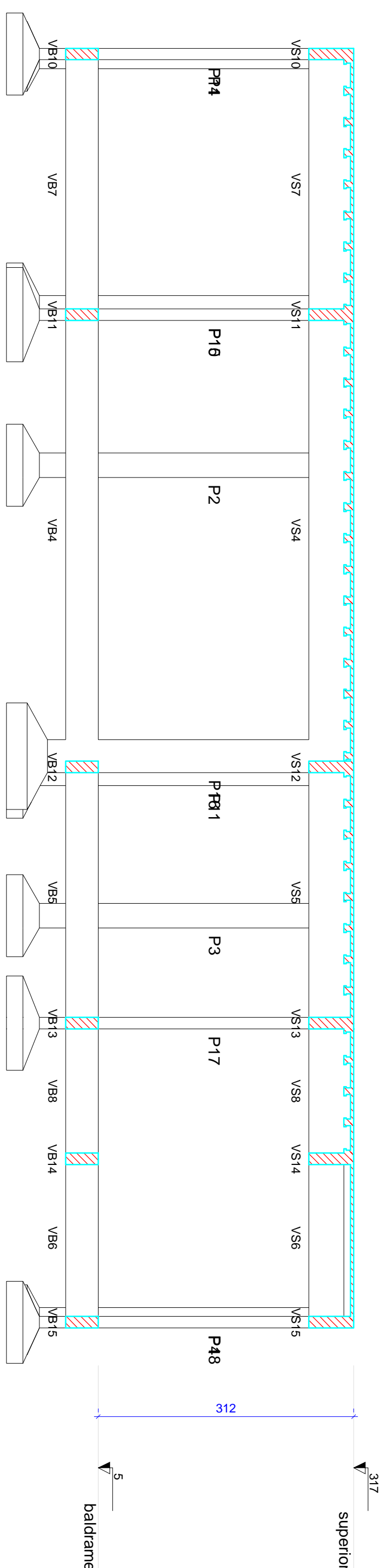
**VB61**  
ESC 150



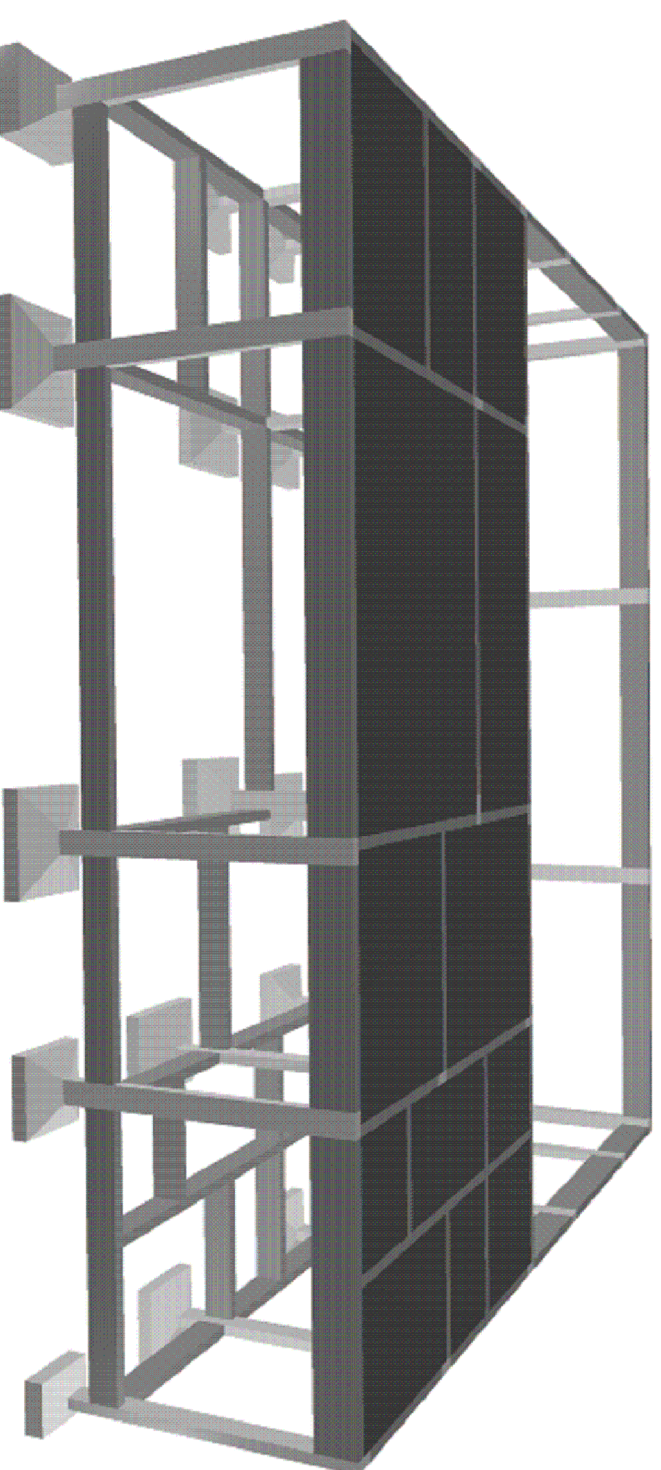
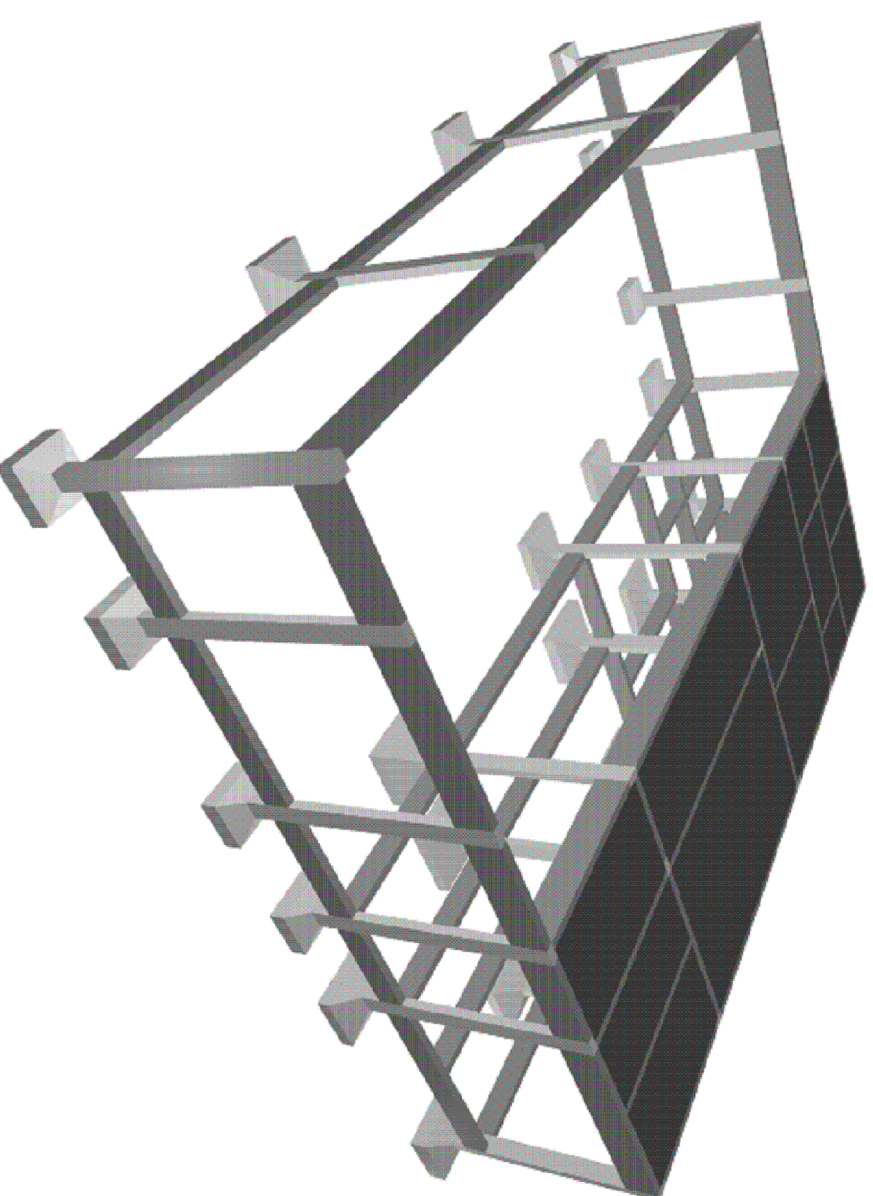
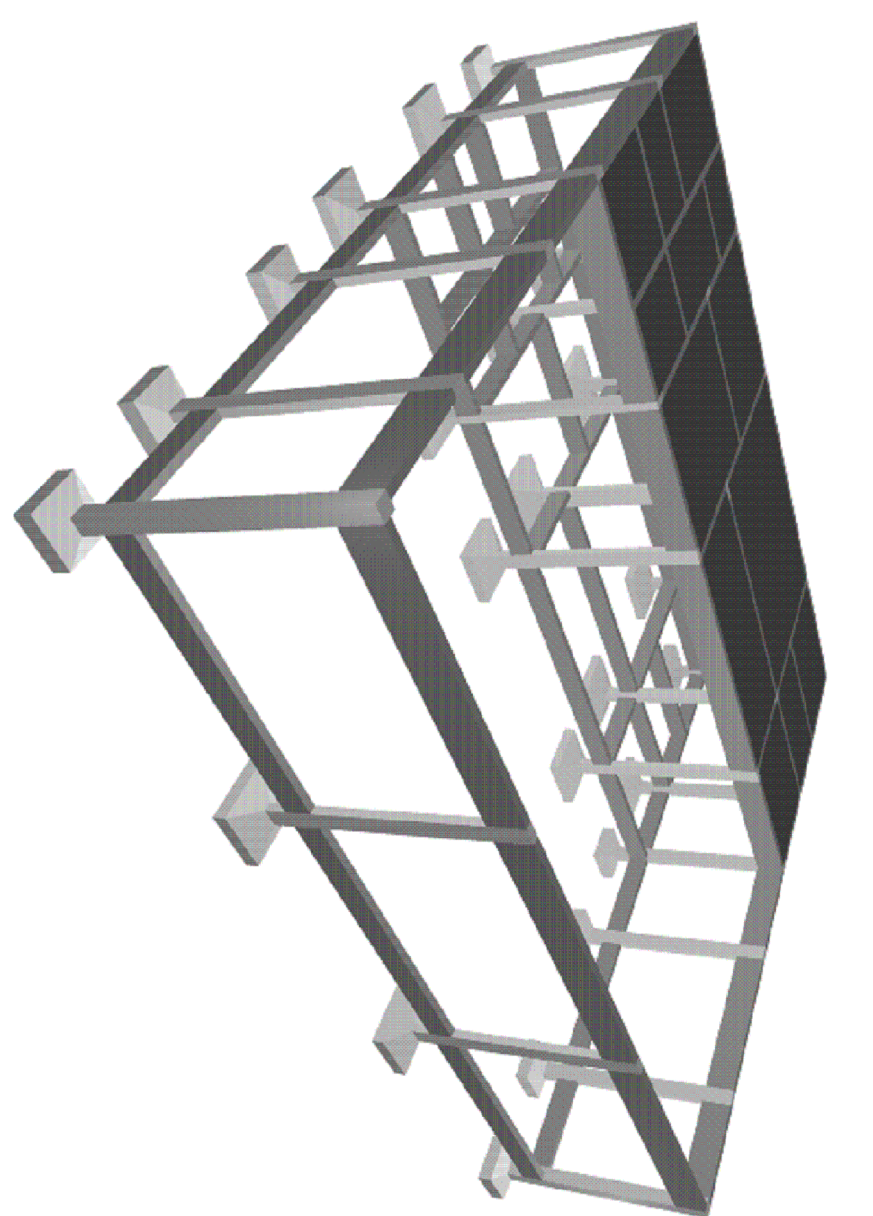




Corte A-A  
escala 1:50



**Corte B-B**  
escala 1:50



## 3D da Estrutura

[illegible]

CARIMBOS

LOCAL:	FASE:	ESCALA:
UFFS - Campus Reticlata	EXECUTIVO	INDICADA
OBRA:	REVISÃO N.º	TAMANHO FOLHA:
CANTINA	<>	A1
PROJETO:	DATA:	N.º PRANCHAS:
ESTRUTURAL	Setembro/2020	
CONTEÚDO:	DESENHADO POR:	
Detalhamento dos Pilares	Eng.º Rafael Salasim	
ENDERECO:	NOME DO APROVADO:	
Avenida Eduardo Gamaletti, 1000, Rodovia BR 182 - Km-466		
		EST 5 / 9

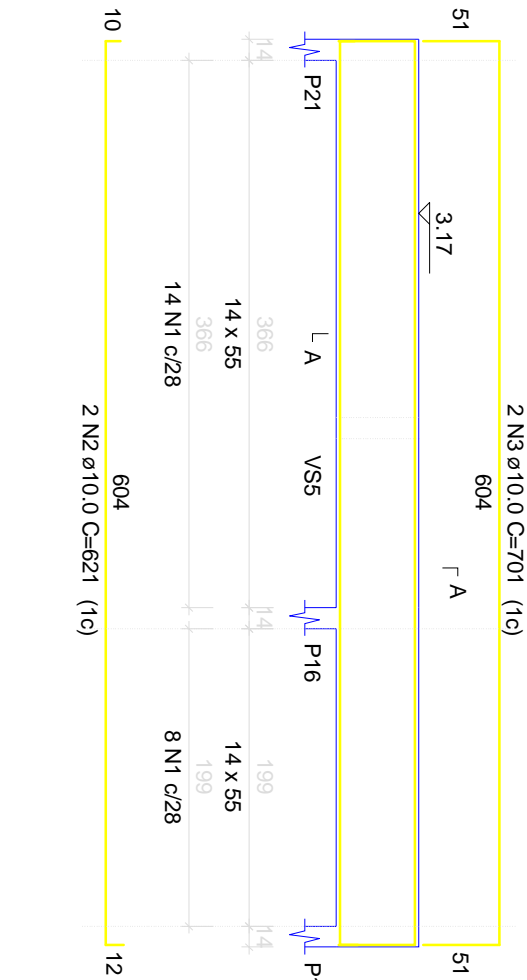
**FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm**  
**ESTERNO: 841 x 594 mm.**





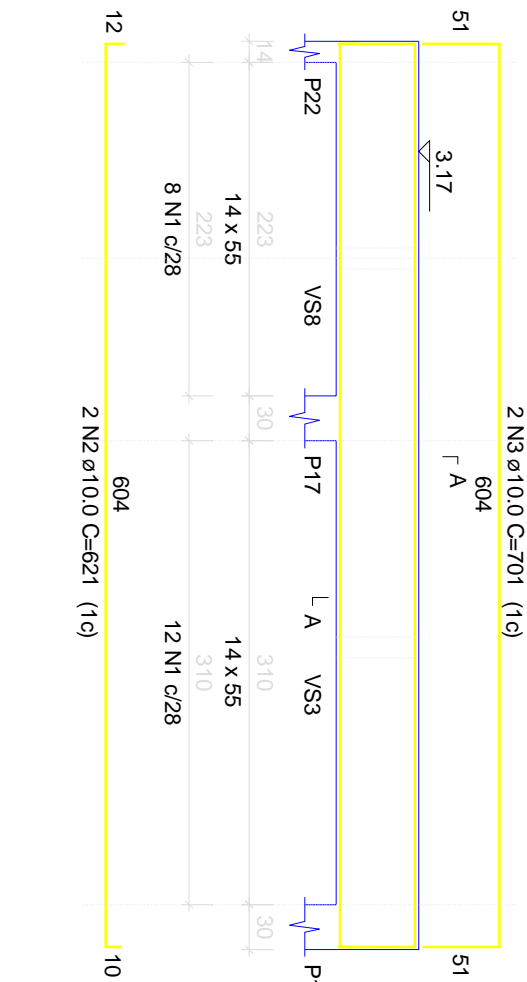


VS12



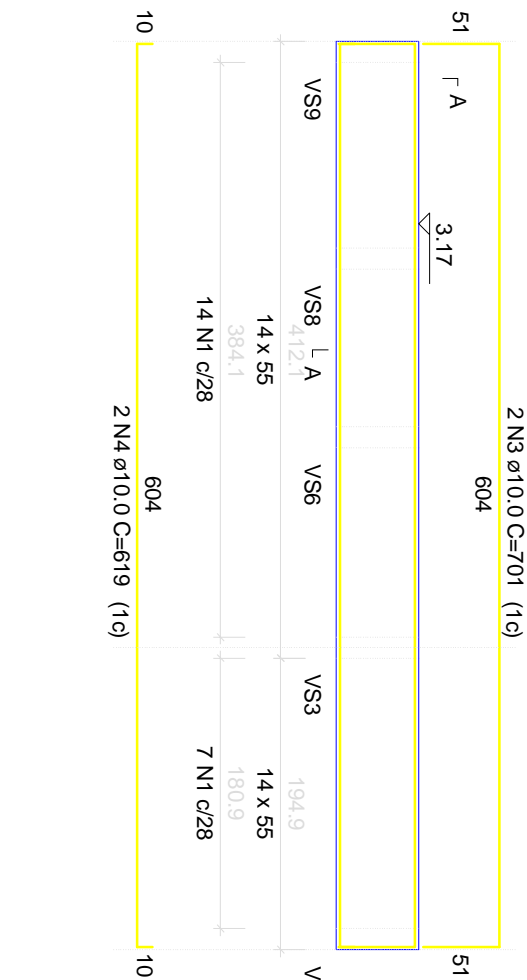
SEÇÃO A-A

VS13



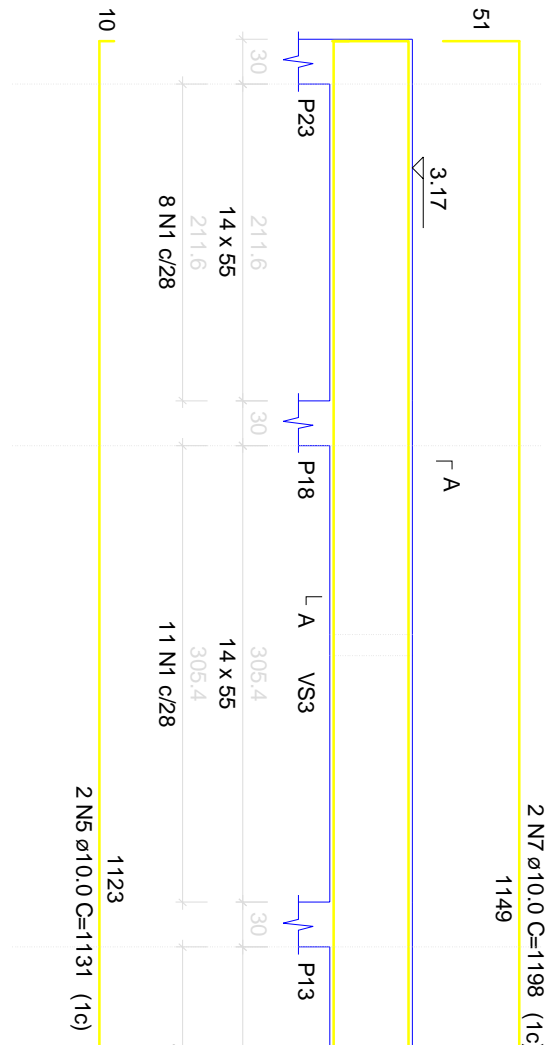
SEÇÃO A-A

VS14

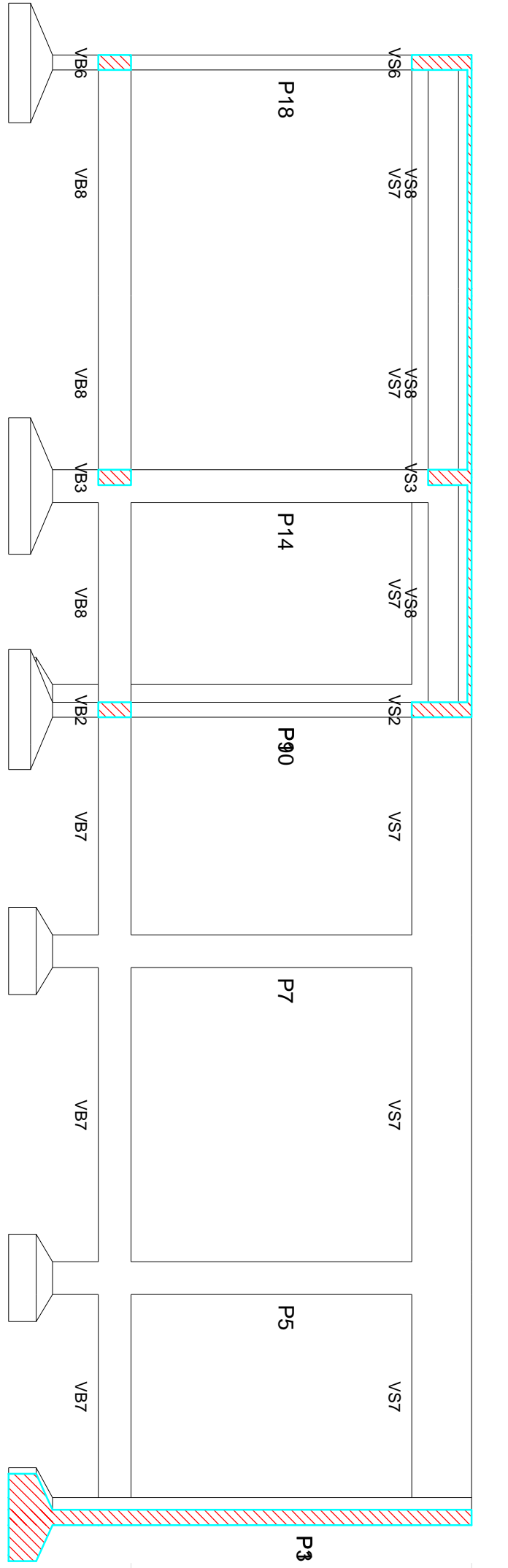
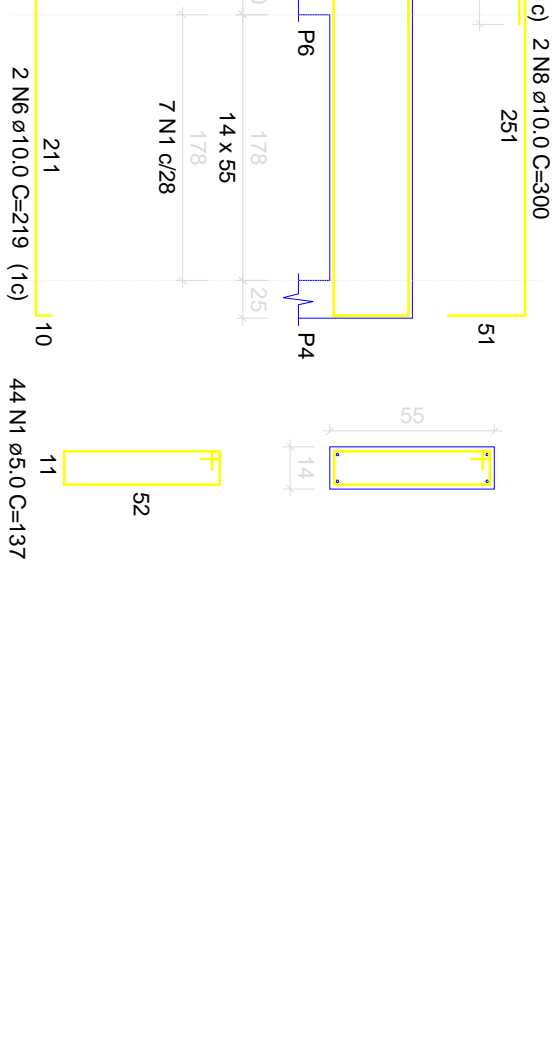


SEÇÃO A-A

VS15

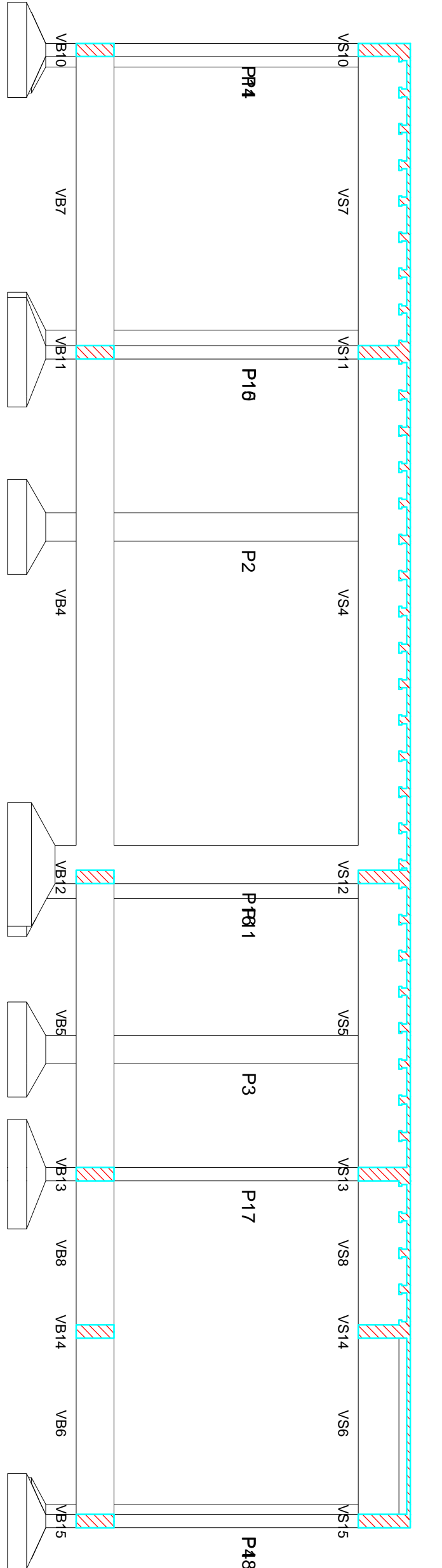


SEÇÃO A-A



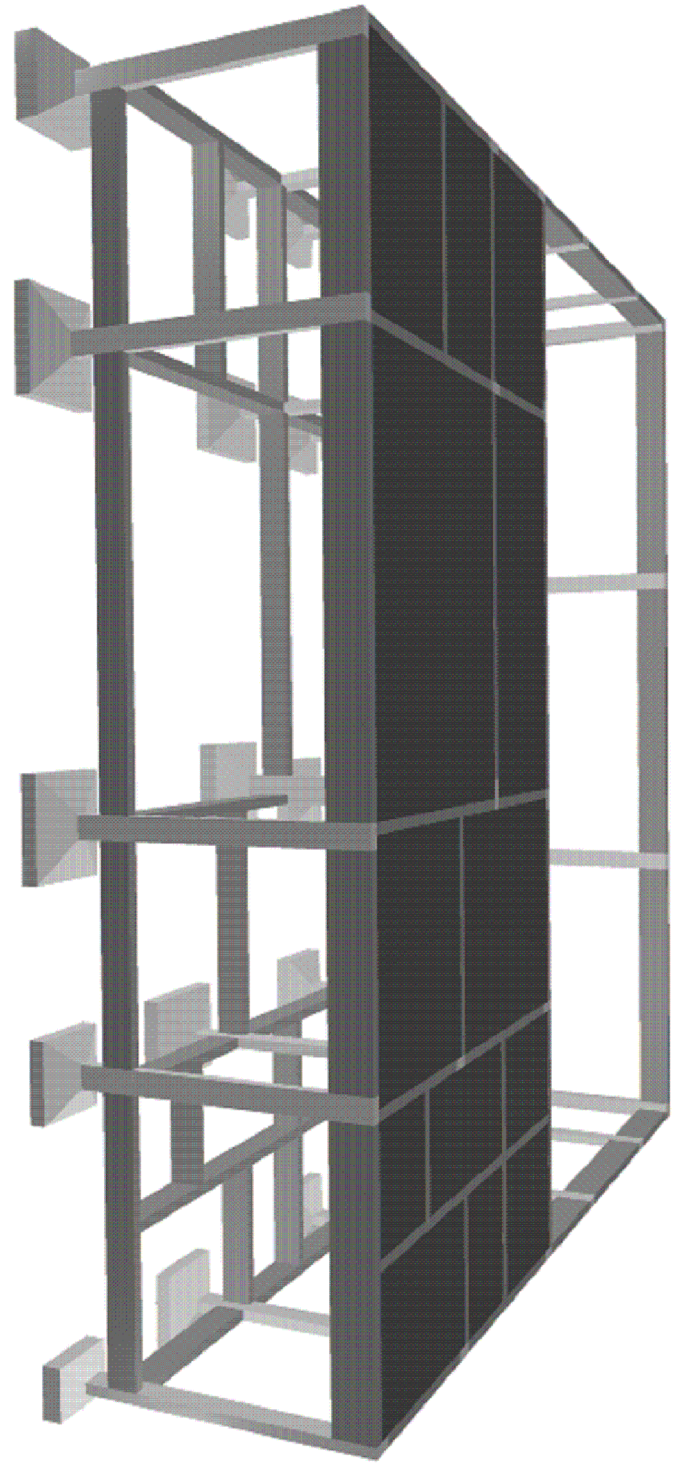
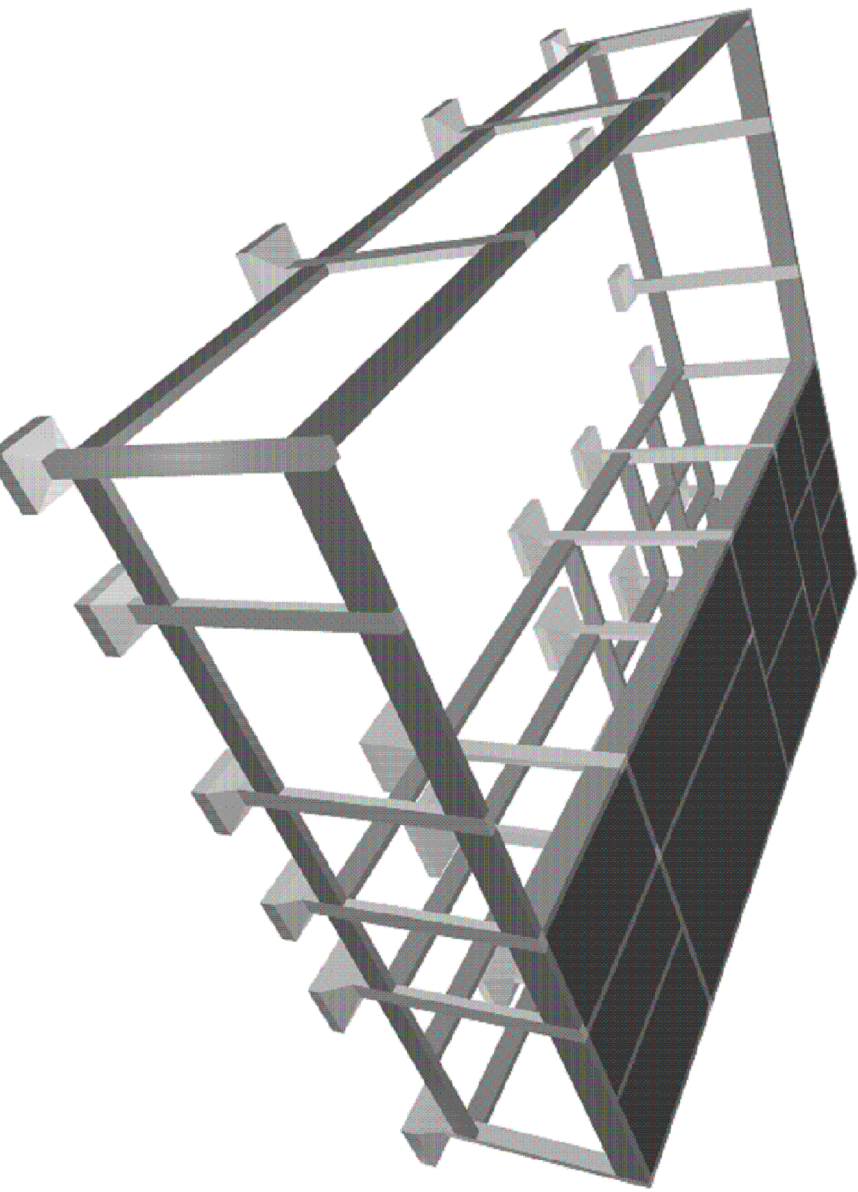
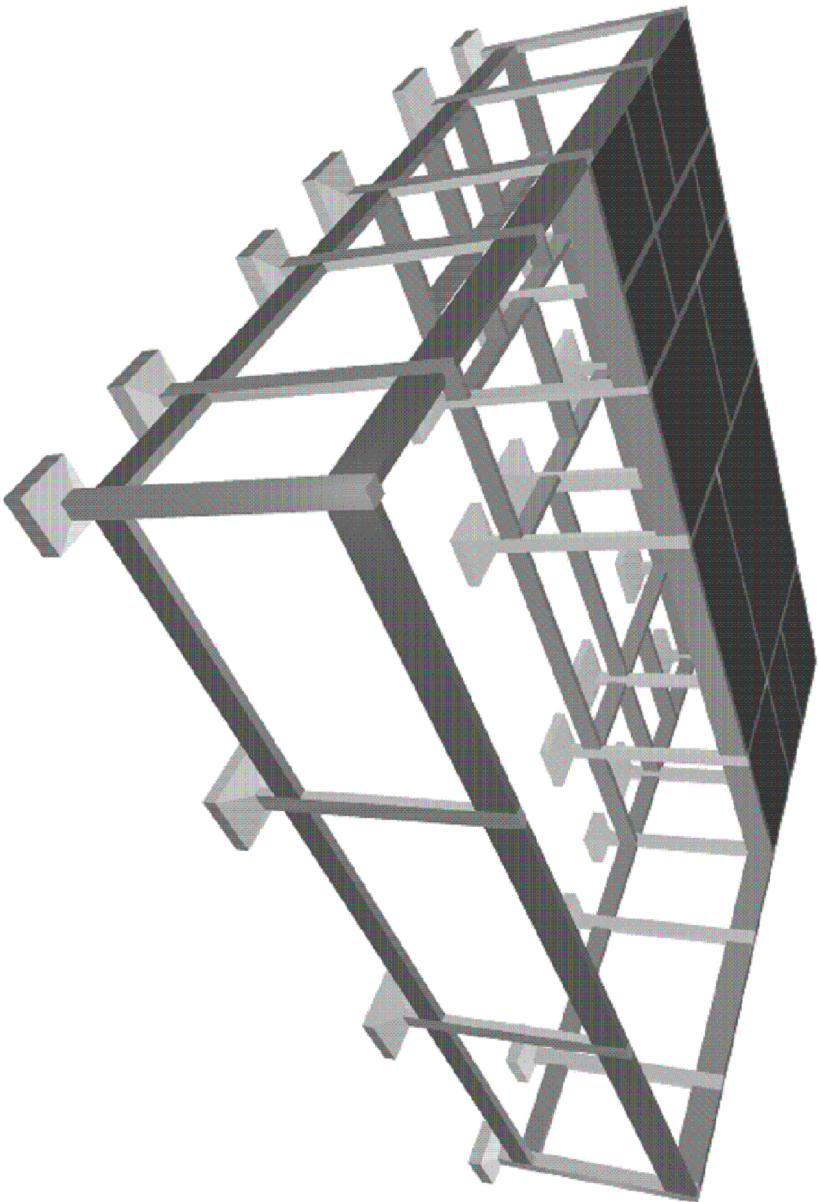
Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50



3D da Estrutura



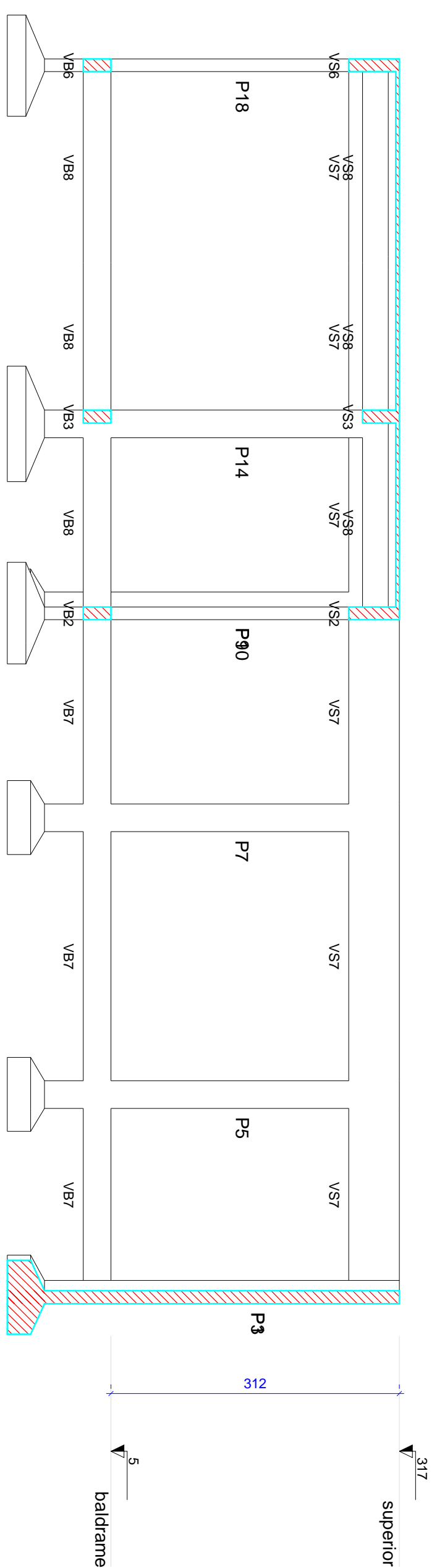
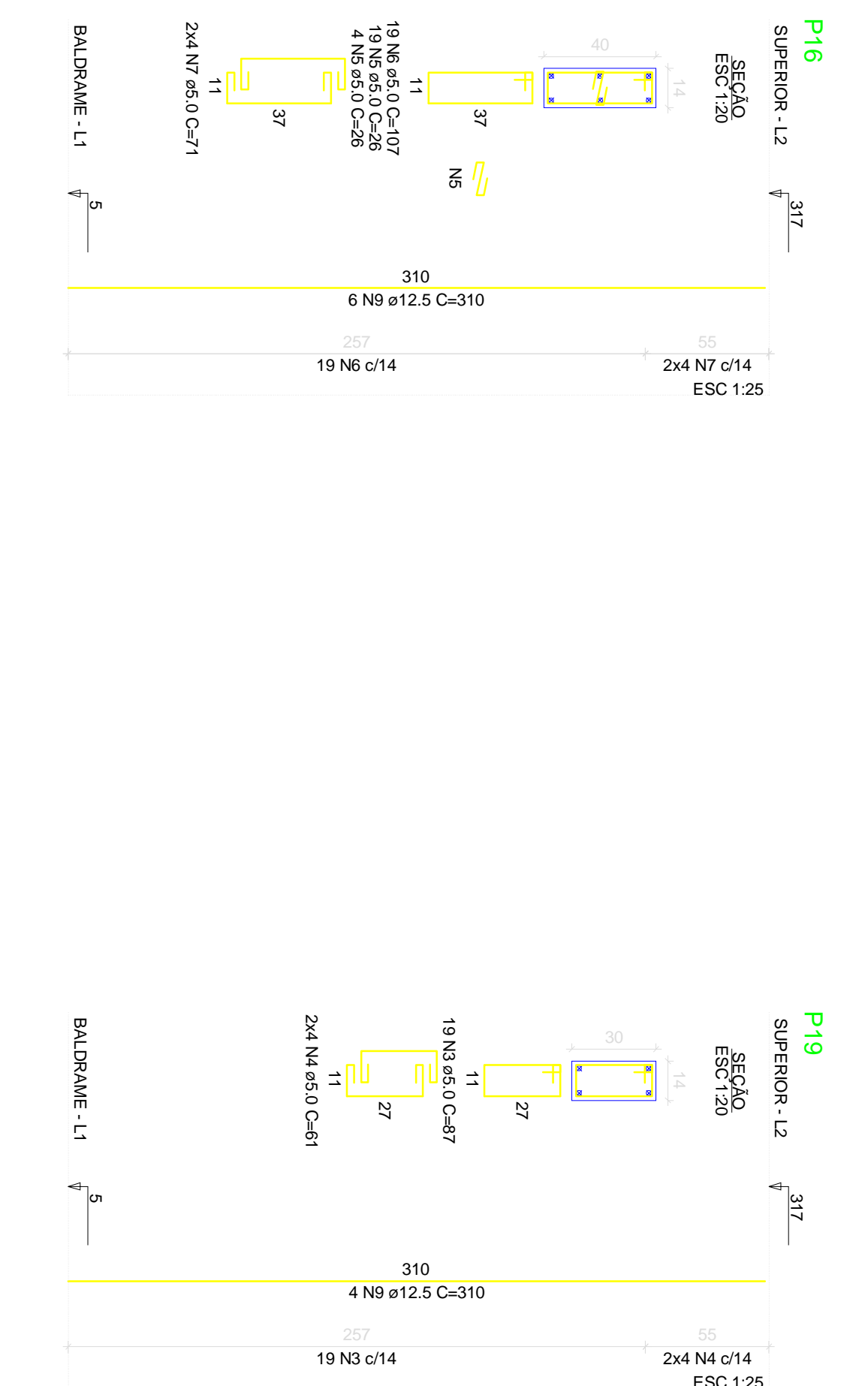
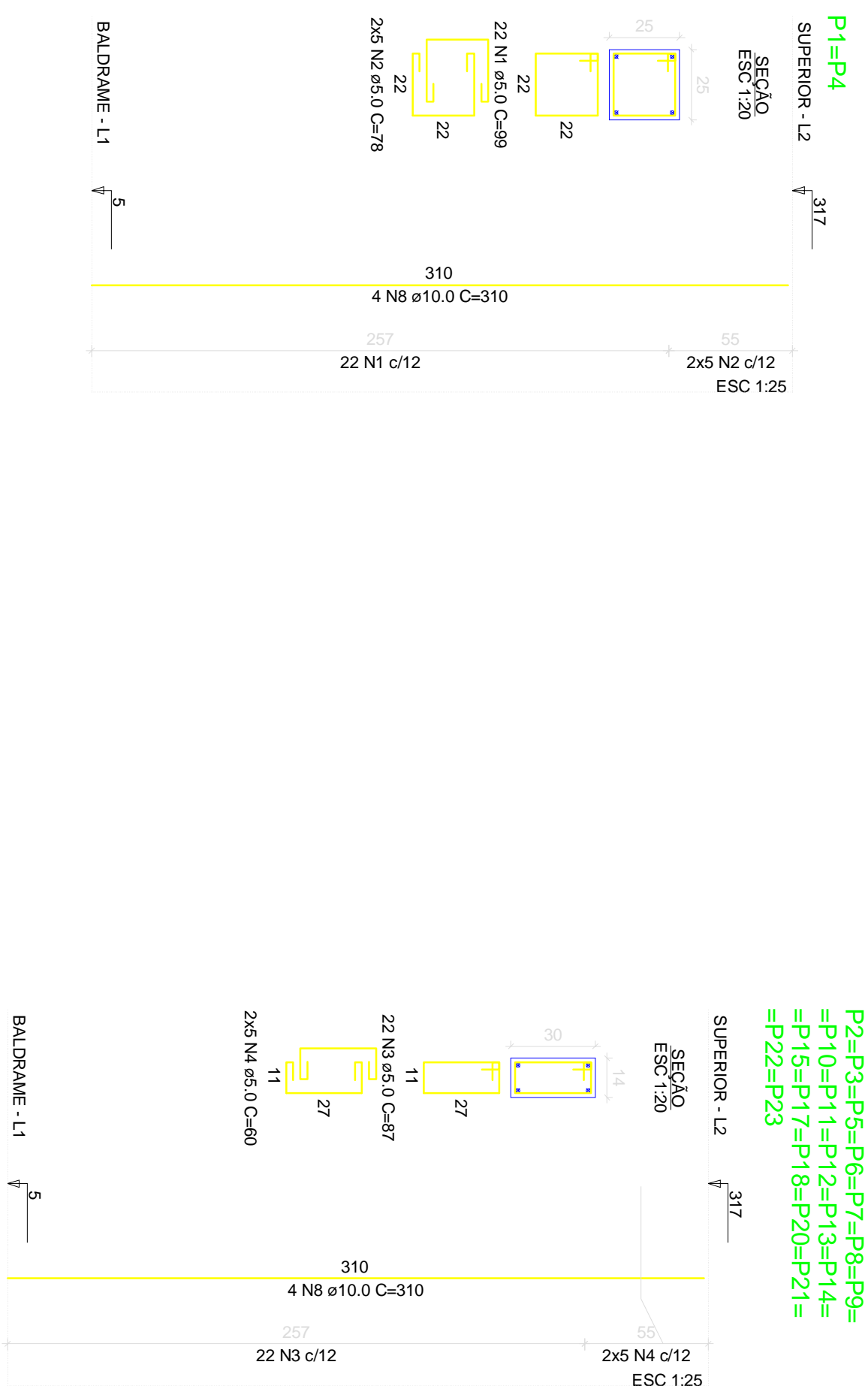
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
Secretaria Especial de Obras e Manutenção

LOCAL:	UFES - Campus Realiza	FASE:	EXECUTIVO	INDICADA
OPERAÇÃO:	REVISÃO N°	REVISÃO N°	REVISÃO N°	TAMANHO FOLHA:
CANTINA	PROJETO	DATA:	Semestre 2020	N° PRONTO:
ESTRUTURAL	DESENHADO POR:	ENGENHEIRO	Engº Público Balmieri	7
ENDEREÇO:	Av. Eduardo Galeski, 1000, Rodovia BR-162 - Km 466	NOME DO ARQUIVO:	PROJETO ESTRUTURAL	9

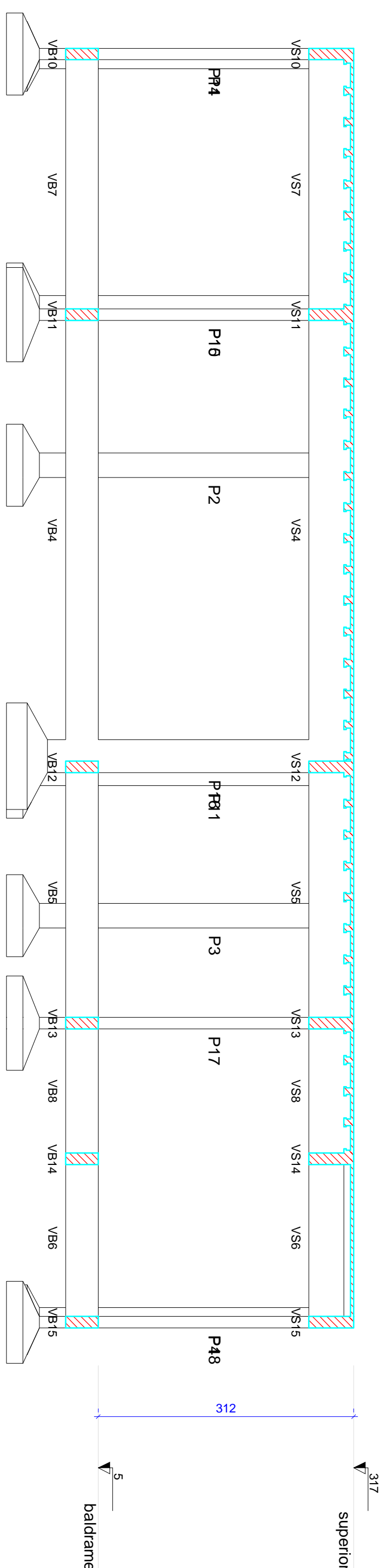
FORMATO A1 - INTERNO 807 x 574 mm.

EXTERNO 841 x 584 mm.

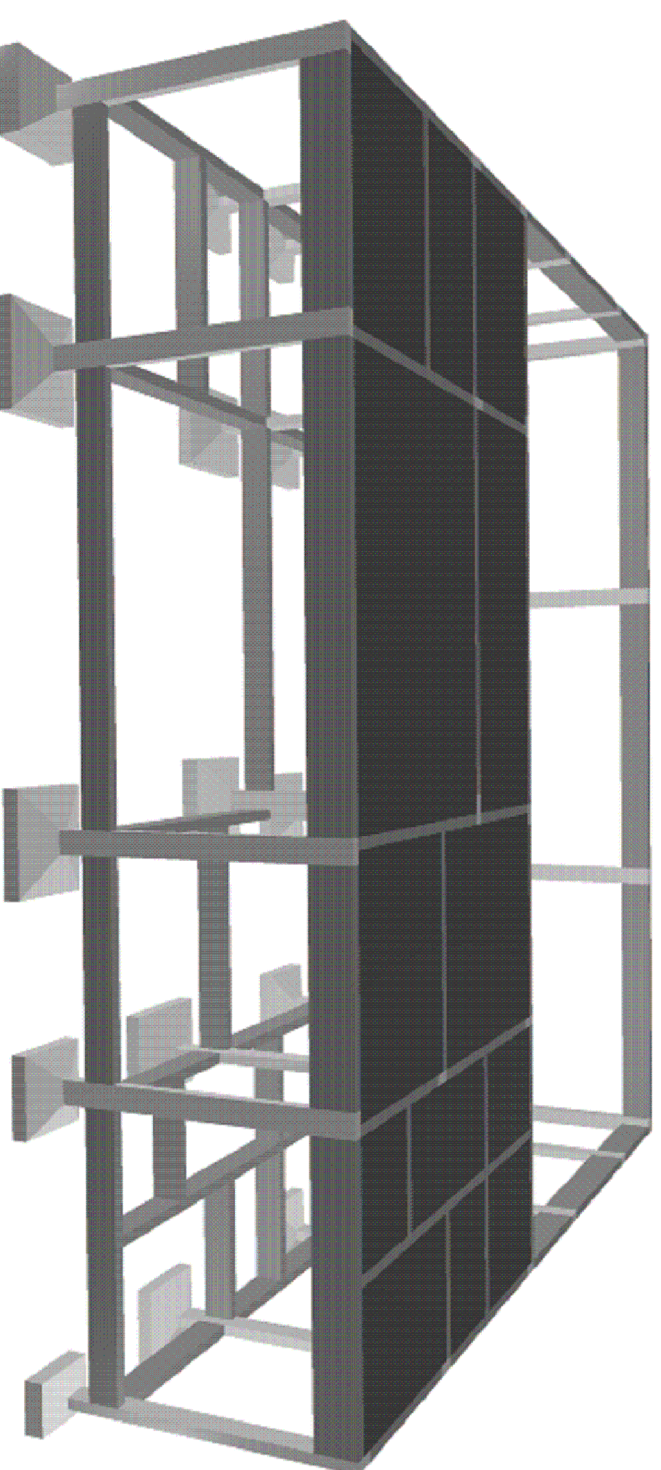
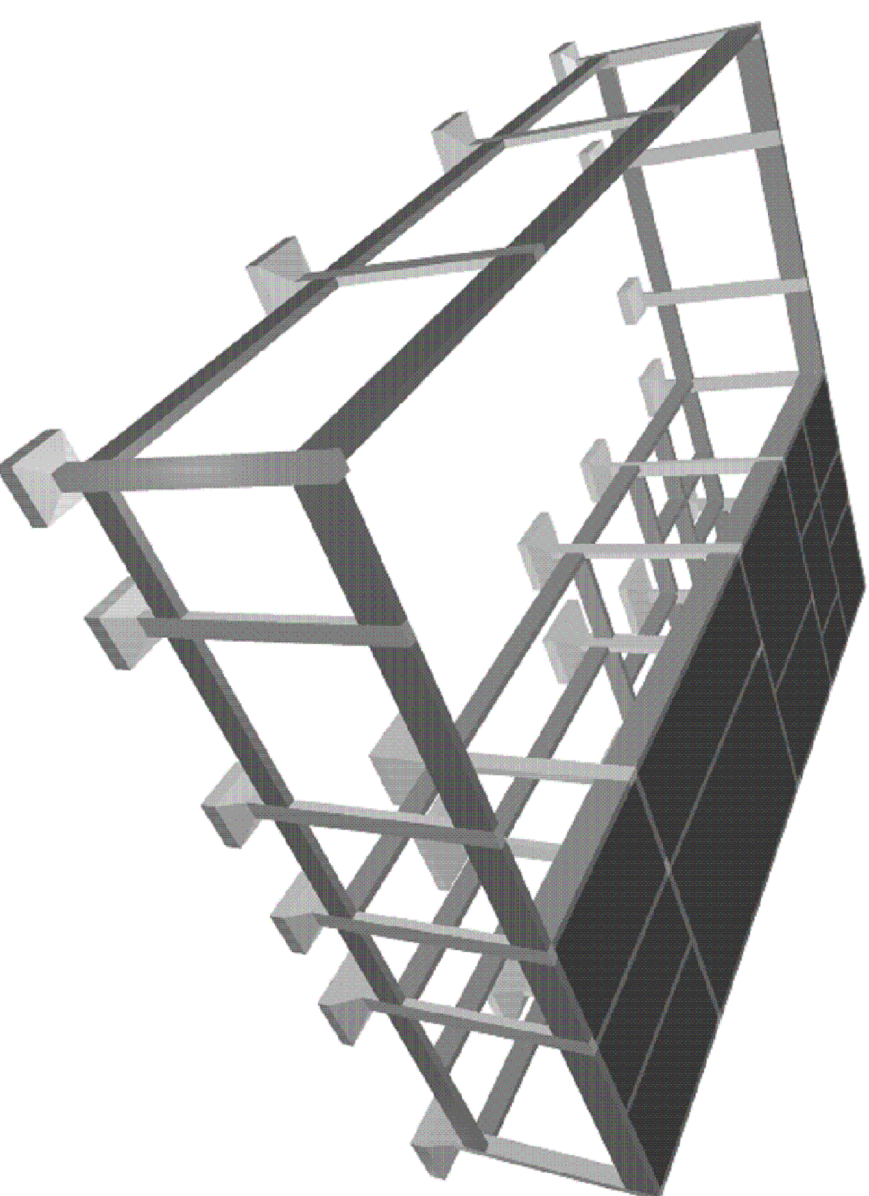
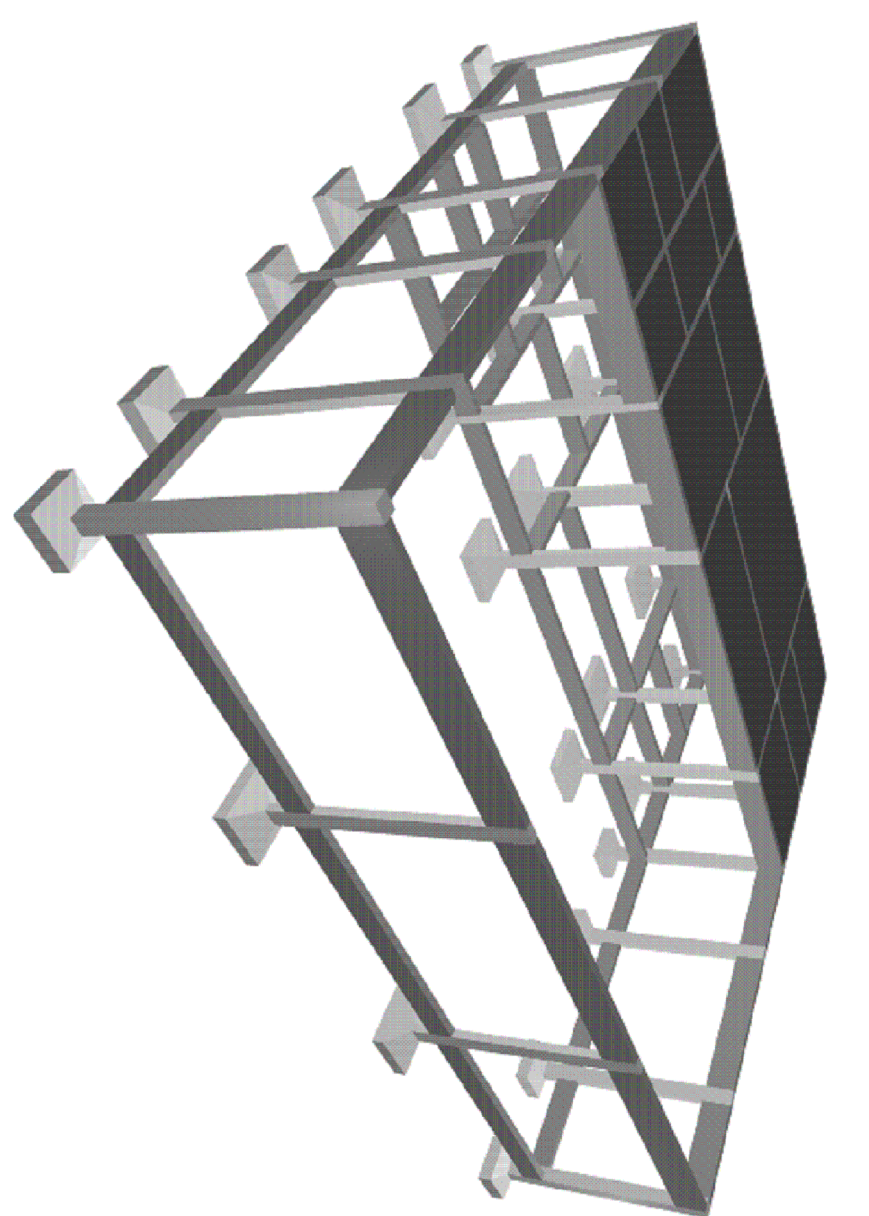




**Corte A-A**  
escala 1:50



**Corte B-B**  
escala 1:50



## 3D da Estrutura

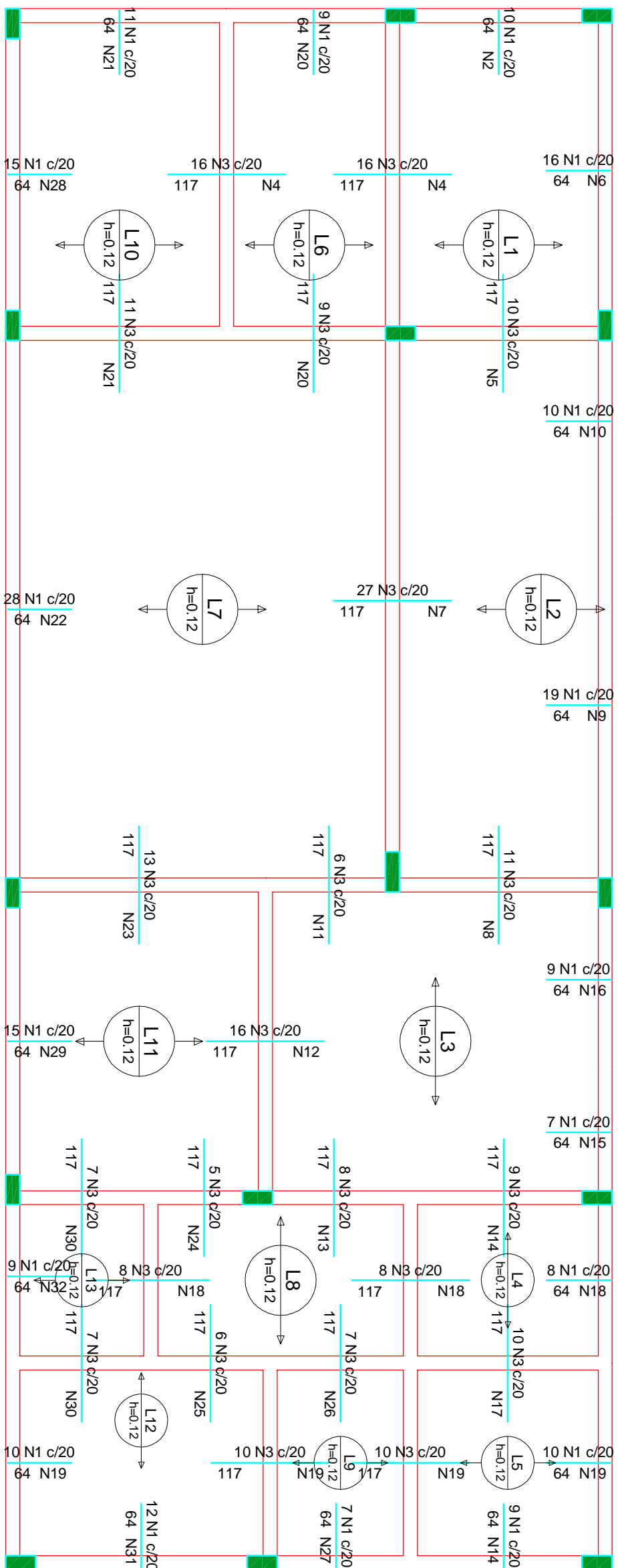
[illegible]

CARIMBOS

LOCAL:	UF: FASE:
OBRA:	EXECUTIVO
CANTIDA:	REVISÃO N.º
PROJETO:	< >
ESTRUTURAL	DATA: Setembro/2020
CONTEÚDO:	DESENHADO POR:
Detalhamento dos Pilares	Eng.º Rafael Balem
ENDEREÇO:	NOME DO ARQUIVO:
Avenida Eduardo Gairola, 1000, Rodovia BR 127, km 466	NOVO CRANACH
	ESCALA:
	INDICADA
	TAMANHO FOLHA:
	A1
	N.º PRANCHA:
	5 / 9
	EST

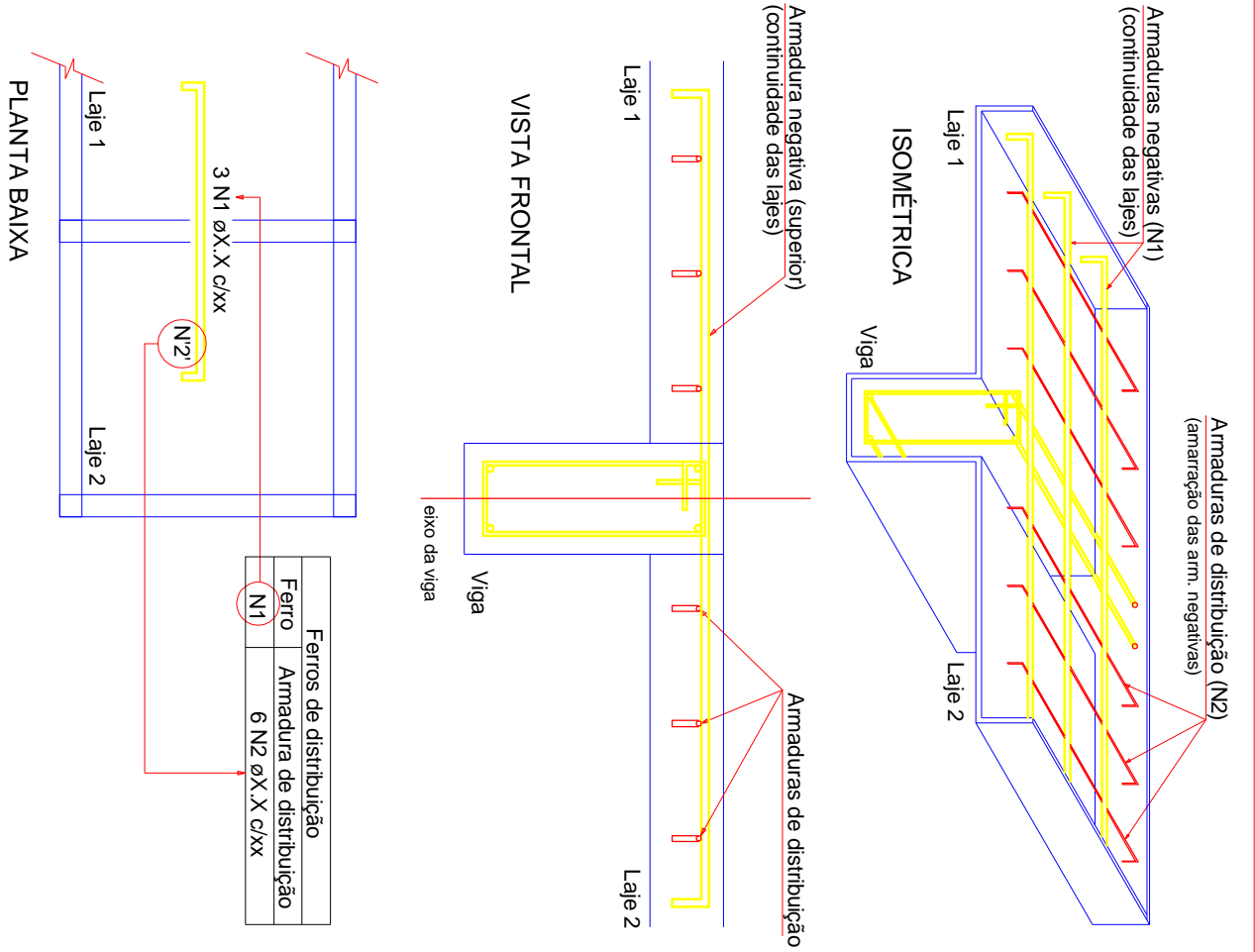
**FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm**  
**ESTERNO: 841 x 594 mm.**



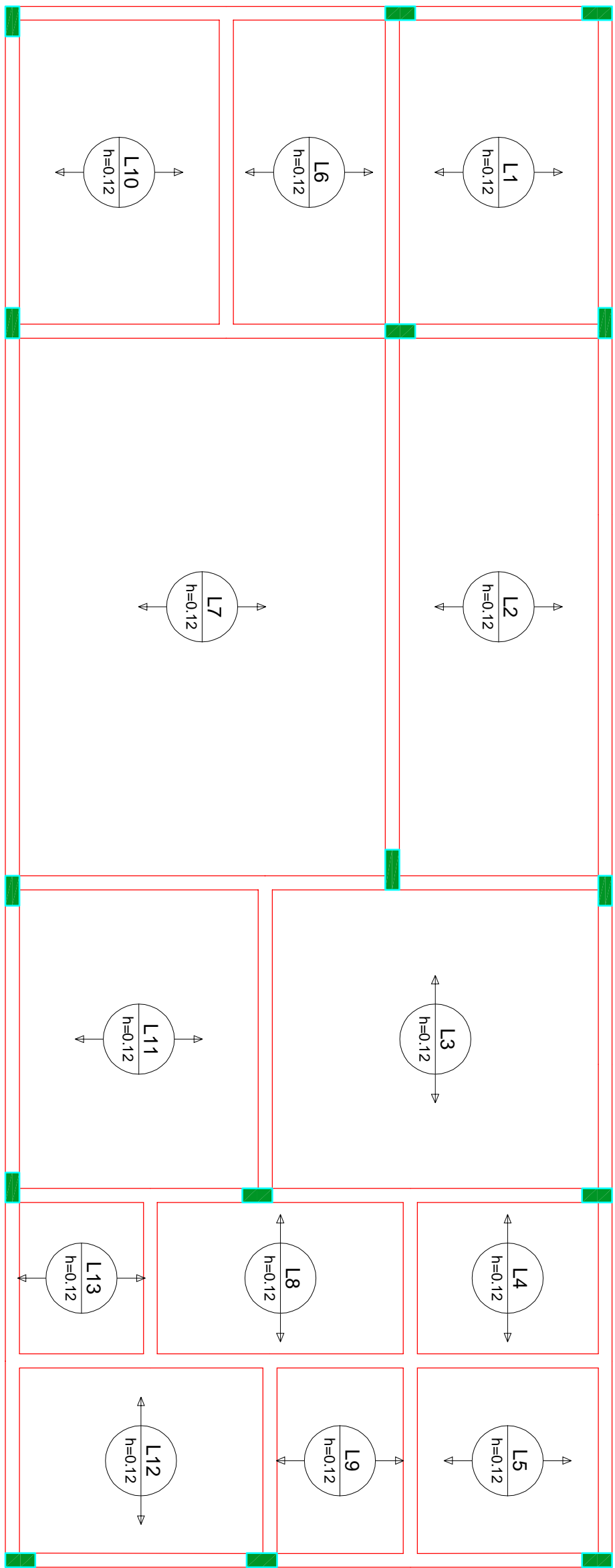


Amplitude	Amplitude de distribuição
N1	4 N2 65.0 / 270 C-197
N1	6 N2 65.0 / 270 C-186
N1	6 N2 65.0 / 270 C-187
N1	4 N2 65.0 / 270 C-190
N1	6 N2 65.0 / 270 C-191
N1	6 N2 65.0 / 270 C-192
N1	6 N2 65.0 / 270 C-193
N1	6 N2 65.0 / 270 C-194
N1	4 N1 65.0 / 270 C-195
N1	4 N1 65.0 / 270 C-196
N1	6 N1 65.0 / 270 C-197
N1	6 N1 65.0 / 270 C-198
N1	6 N1 65.0 / 270 C-199
N1	6 N1 65.0 / 270 C-200
N1	4 N1 65.0 / 270 C-201
N1	4 N1 65.0 / 270 C-202
N1	4 N1 65.0 / 270 C-203
N1	4 N1 65.0 / 270 C-204
N1	4 N1 65.0 / 270 C-205
N1	4 N1 65.0 / 270 C-206
N1	4 N1 65.0 / 270 C-207
N1	4 N1 65.0 / 270 C-208
N1	4 N1 65.0 / 270 C-209
N1	4 N1 65.0 / 270 C-210
N1	4 N1 65.0 / 270 C-211
N1	4 N1 65.0 / 270 C-212
N1	4 N1 65.0 / 270 C-213
N1	4 N1 65.0 / 270 C-214
N1	4 N1 65.0 / 270 C-215
N1	4 N1 65.0 / 270 C-216
N1	4 N1 65.0 / 270 C-217
N1	4 N1 65.0 / 270 C-218
N1	4 N1 65.0 / 270 C-219
N1	4 N1 65.0 / 270 C-220
N1	4 N1 65.0 / 270 C-221
N1	4 N1 65.0 / 270 C-222
N1	4 N1 65.0 / 270 C-223
N1	4 N1 65.0 / 270 C-224
N1	4 N1 65.0 / 270 C-225
N1	4 N1 65.0 / 270 C-226
N1	4 N1 65.0 / 270 C-227
N1	4 N1 65.0 / 270 C-228
N1	4 N1 65.0 / 270 C-229
N1	4 N1 65.0 / 270 C-230
N1	4 N1 65.0 / 270 C-231
N1	4 N1 65.0 / 270 C-232
N1	4 N1 65.0 / 270 C-233
N1	4 N1 65.0 / 270 C-234
N1	4 N1 65.0 / 270 C-235
N1	4 N1 65.0 / 270 C-236
N1	4 N1 65.0 / 270 C-237
N1	4 N1 65.0 / 270 C-238
N1	4 N1 65.0 / 270 C-239
N1	4 N1 65.0 / 270 C-240
N1	4 N1 65.0 / 270 C-241
N1	4 N1 65.0 / 270 C-242
N1	4 N1 65.0 / 270 C-243
N1	4 N1 65.0 / 270 C-244
N1	4 N1 65.0 / 270 C-245
N1	4 N1 65.0 / 270 C-246
N1	4 N1 65.0 / 270 C-247
N1	4 N1 65.0 / 270 C-248
N1	4 N1 65.0 / 270 C-249
N1	4 N1 65.0 / 270 C-250
N1	4 N1 65.0 / 270 C-251
N1	4 N1 65.0 / 270 C-252
N1	4 N1 65.0 / 270 C-253
N1	4 N1 65.0 / 270 C-254
N1	4 N1 65.0 / 270 C-255
N1	4 N1 65.0 / 270 C-256
N1	4 N1 65.0 / 270 C-257
N1	4 N1 65.0 / 270 C-258
N1	4 N1 65.0 / 270 C-259
N1	4 N1 65.0 / 270 C-260
N1	4 N1 65.0 / 270 C-261
N1	4 N1 65.0 / 270 C-262
N1	4 N1 65.0 / 270 C-263
N1	4 N1 65.0 / 270 C-264
N1	4 N1 65.0 / 270 C-265
N1	4 N1 65.0 / 270 C-266
N1	4 N1 65.0 / 270 C-267
N1	4 N1 65.0 / 270 C-268
N1	4 N1 65.0 / 270 C-269
N1	4 N1 65.0 / 270 C-270
N1	4 N1 65.0 / 270 C-271
N1	4 N1 65.0 / 270 C-272
N1	4 N1 65.0 / 270 C-273
N1	4 N1 65.0 / 270 C-274
N1	4 N1 65.0 / 270 C-275
N1	4 N1 65.0 / 270 C-276
N1	4 N1 65.0 / 270 C-277
N1	4 N1 65.0 / 270 C-278
N1	4 N1 65.0 / 270 C-279
N1	4 N1 65.0 / 270 C-280
N1	4 N1 65.0 / 270 C-281
N1	4 N1 65.0 / 270 C-282
N1	4 N1 65.0 / 270 C-283
N1	4 N1 65.0 / 270 C-284
N1	4 N1 65.0 / 270 C-285
N1	4 N1 65.0 / 270 C-286
N1	4 N1 65.0 / 270 C-287
N1	4 N1 65.0 / 270 C-288
N1	4 N1 65.0 / 270 C-289
N1	4 N1 65.0 / 270 C-290
N1	4 N1 65.0 / 270 C-291
N1	4 N1 65.0 / 270 C-292
N1	4 N1 65.0 / 270 C-293
N1	4 N1 65.0 / 270 C-294
N1	4 N1 65.0 / 270 C-295
N1	4 N1 65.0 / 270 C-296
N1	4 N1 65.0 / 270 C-297
N1	4 N1 65.0 / 270 C-298
N1	4 N1 65.0 / 270 C-299
N1	4 N1 65.0 / 270 C-300
N1	4 N1 65.0 / 270 C-301
N1	4 N1 65.0 / 270 C-302

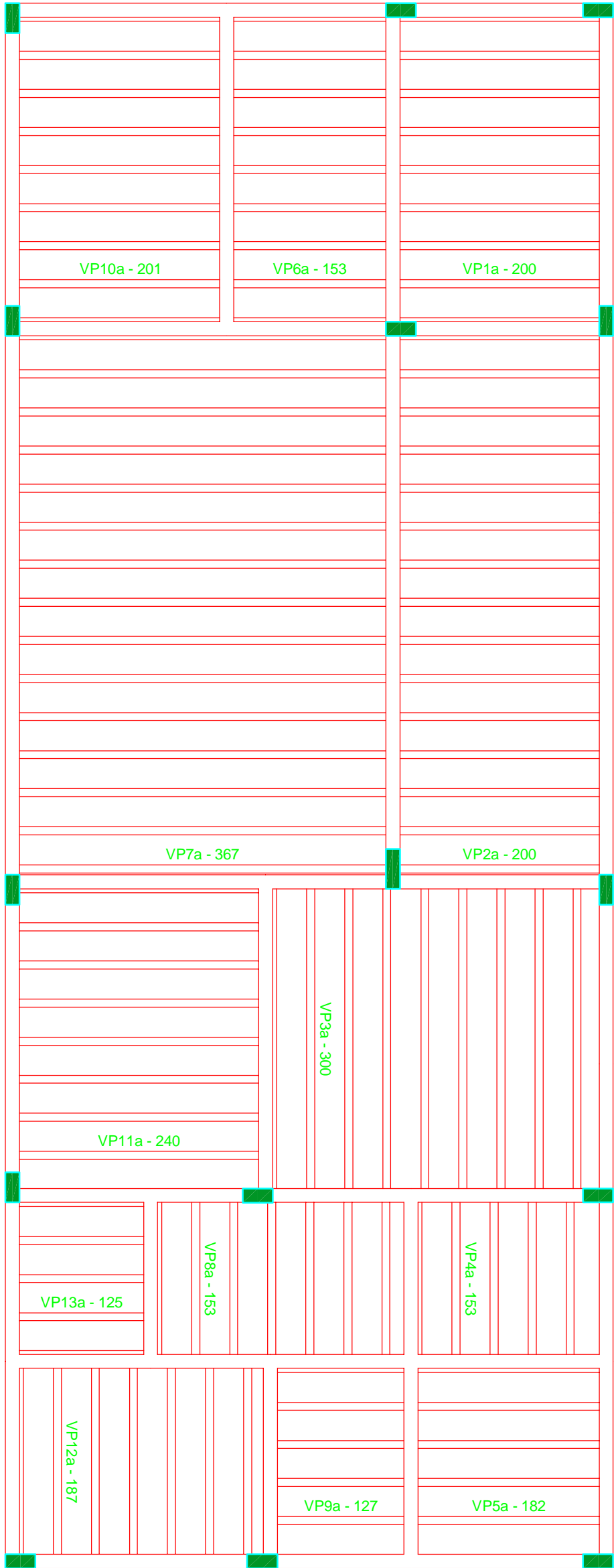
## DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



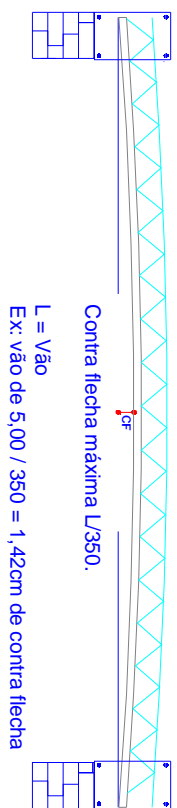
NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).



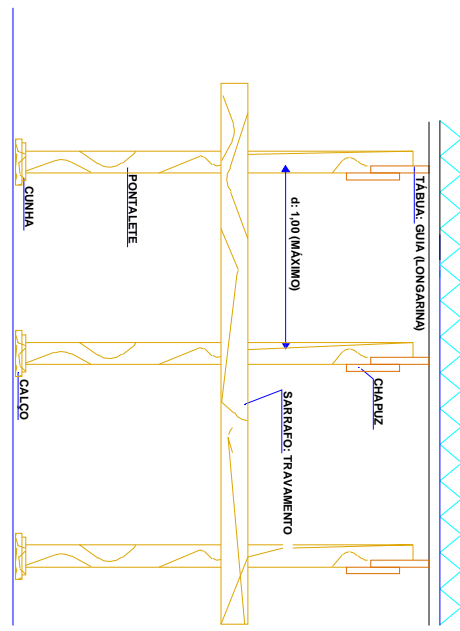
## Armação positiva das lajes do pavimento superior



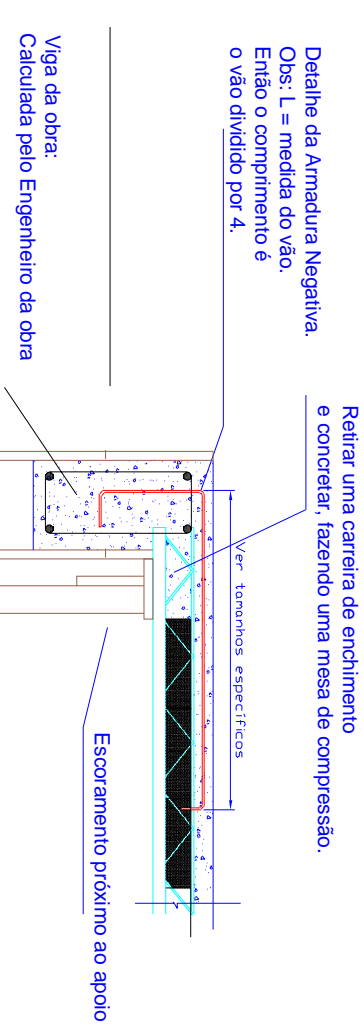
## Planta de vigotas pré-moldadas



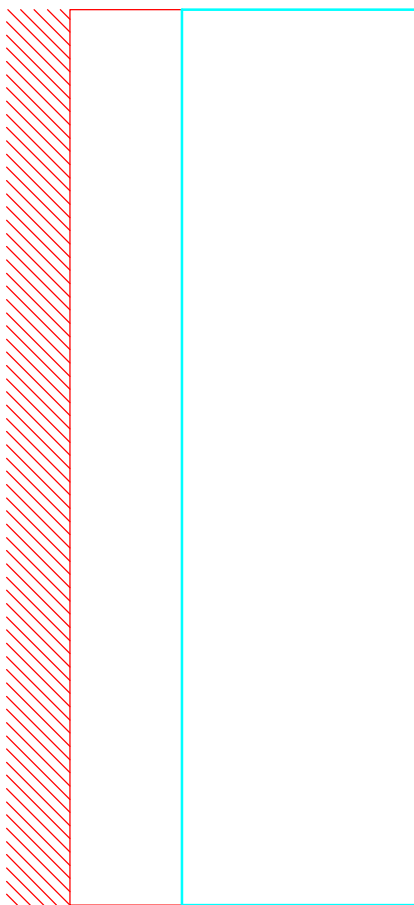
## DETALHE CONTRA FLECHA



## DETALHE ESCORAMENTO

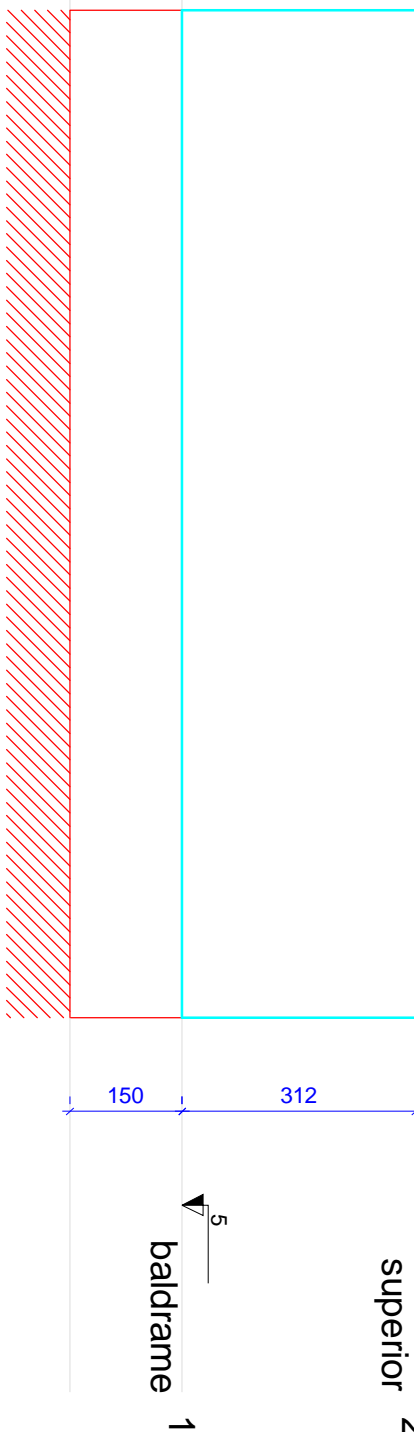


## DETAILHE ENGASTE



# Corte X-X

escala 1:100



## Corte Y-Y

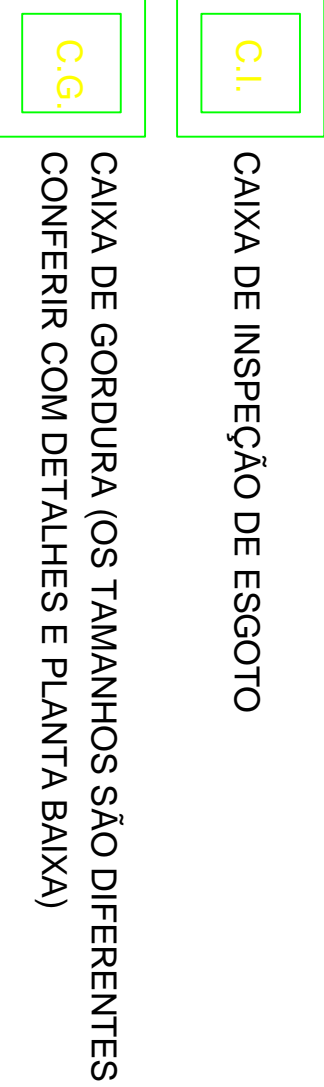
escala 1:100

CARIMBOS.

[illegible]



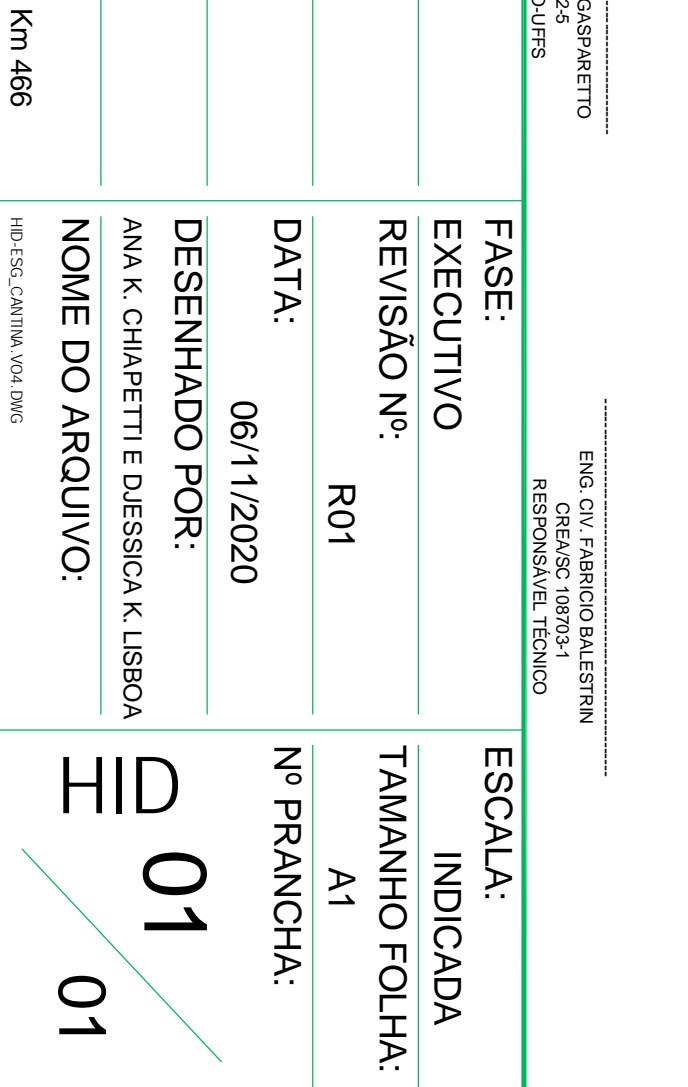
## LEGENDA



C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO



## TUBO EM PVC PARA ESGOTO PREDIAL

[illegible]

ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
--------------------	---------------------

REVISÃO N.º: 1  
LAVANHO FOLHA: 1

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

06/11/2020

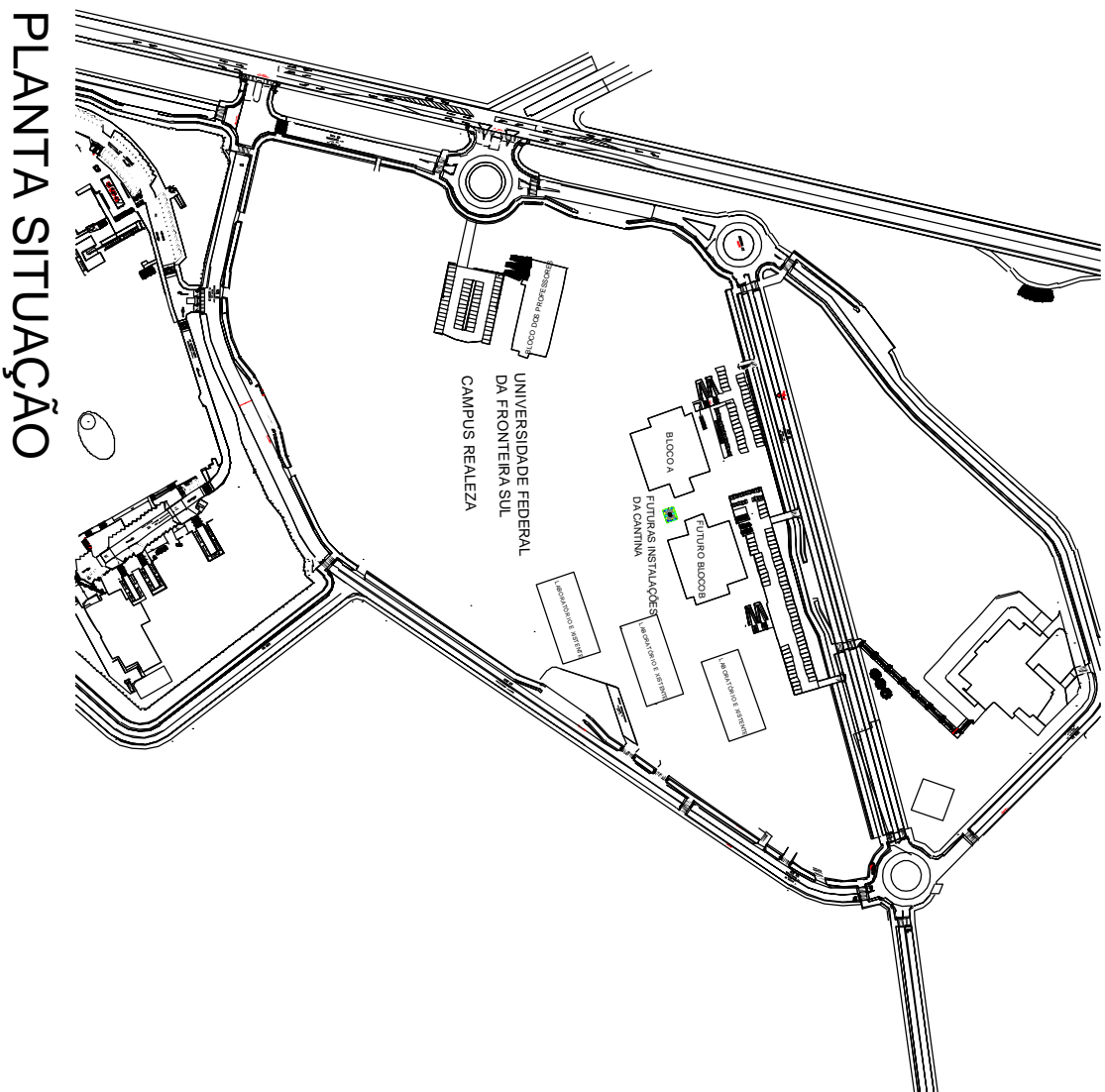
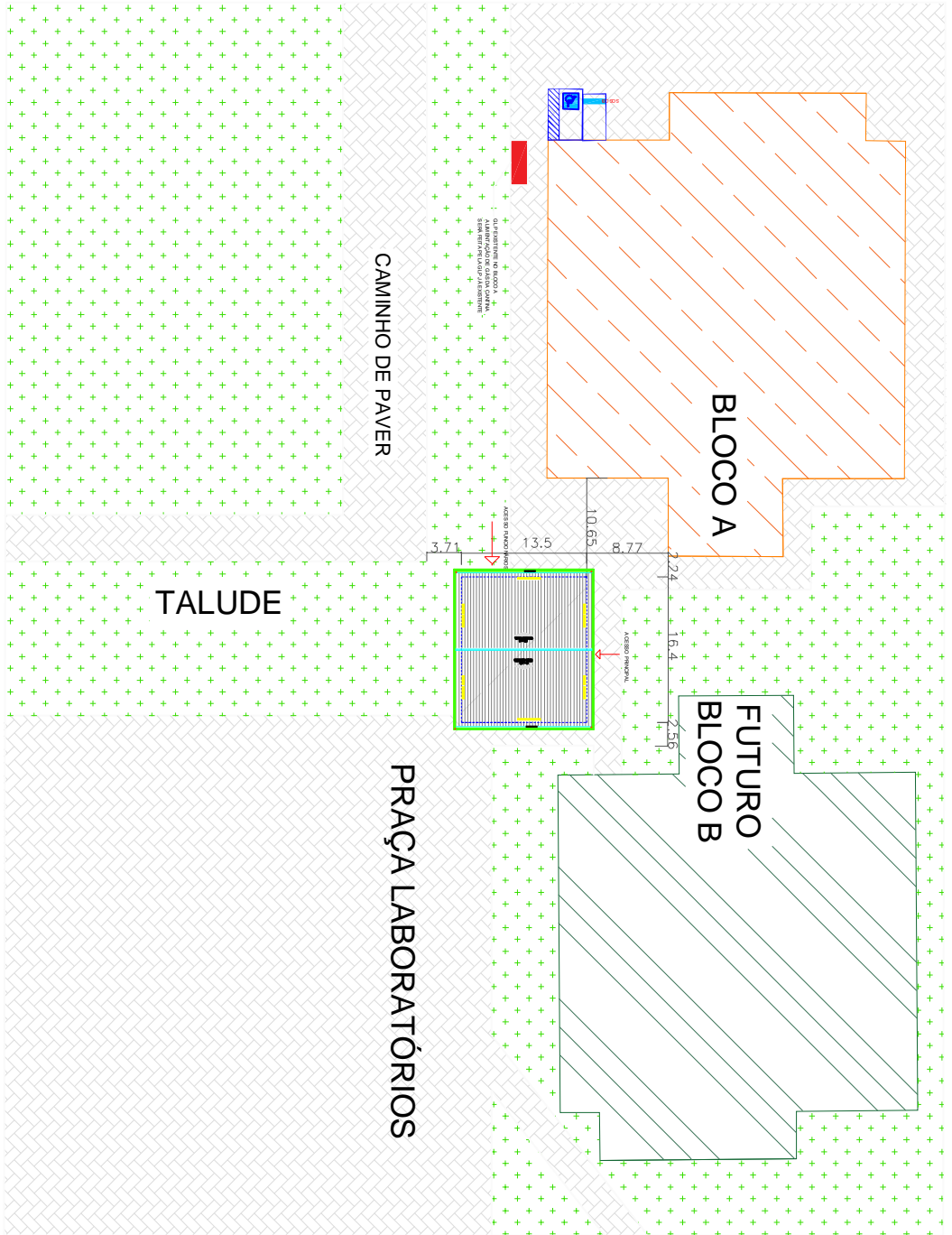
DESENHANDO POR: \_\_\_\_\_

ANAK CHIAPETTE DAN JESSICA KUSBOA

NOME DO ARQUIVO: 01

HD-ESG\_CANTINA.V04.DWG





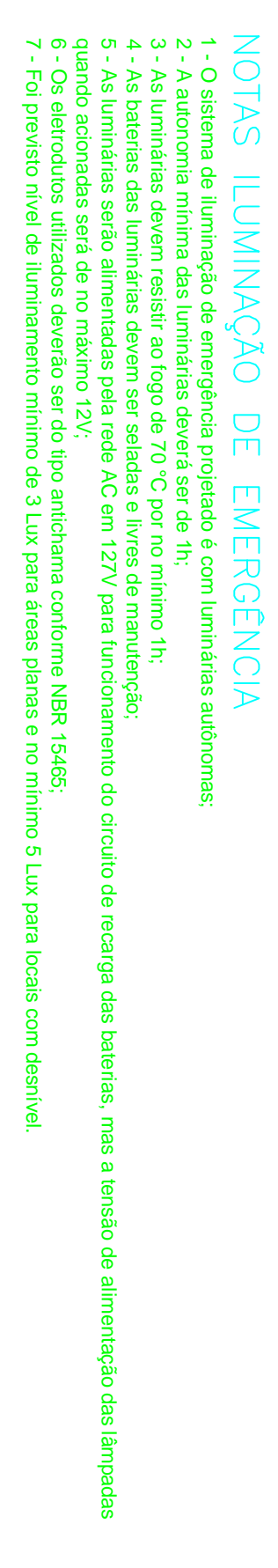
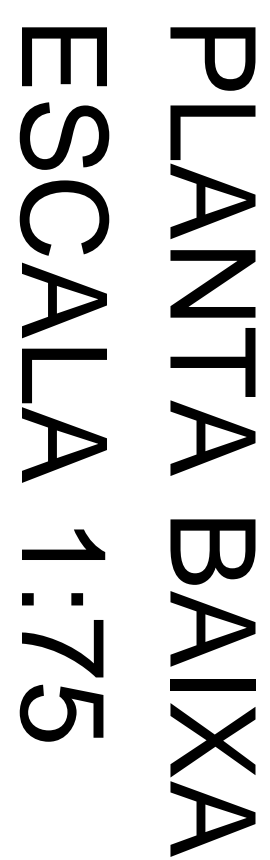
PARA USO DO CBMPR	ESCALA: INDICADA	LOCAL: REALFEZA / PARANÁ
	DATA: 03/11/2020	
	TAMANHO FOLHA: A1	OBRA: CANTINA
	Nº PRANCHA:	PROJETO: PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
		CONTEÚDO: PLANTA DE RISCO, IMPLANTACÃO E SITUAÇÃO
		ENDEREÇO:

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO					
Pavimento ou Setor	Ocupação	C.1. (M <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	No. Pavimentos	Pé-direito (m)	Área (m <sup>2</sup> )
TÉRREO	Local para Roteção F-8	300	01	3,12	211,26 m <sup>2</sup>
Altura	TÉRREO	Risco	RL	Área existente	211,26 m <sup>2</sup>
				Área total	211,26 m <sup>2</sup>

<input type="checkbox"/>	Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminação de emergência	
<input type="checkbox"/>	Separação entre edificações	<input type="checkbox"/>	Alarme e Detecção de incêndio	
<input type="checkbox"/>	Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização de emergência	
<input type="checkbox"/>	Compartmentação horizontal / vertical	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores de incêndio	
<input type="checkbox"/>	Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/>	Hidrantes e mangotinhos	
<input checked="" type="checkbox"/>	Saídas de emergência	<input type="checkbox"/>	Chuveiros automáticos	
<input type="checkbox"/>	Elevador de emergência	<input type="checkbox"/>	Resfriamento	
<input type="checkbox"/>	Controle de fumaça	<input type="checkbox"/>	Espuma	
<input type="checkbox"/>	Plano de emergência	<input type="checkbox"/>	Sistema fixo de gases inertes	
Reservatórios	Inferior <input type="text" value="0,00"/>	Superior <input type="text" value="0,00"/>	RTI <input type="text" value="0,00"/>	SPK <input type="text" value="0,00"/>
HISTÓRICO ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP				
Data	Discriminação da atualização/substituição			No. do PSCIP

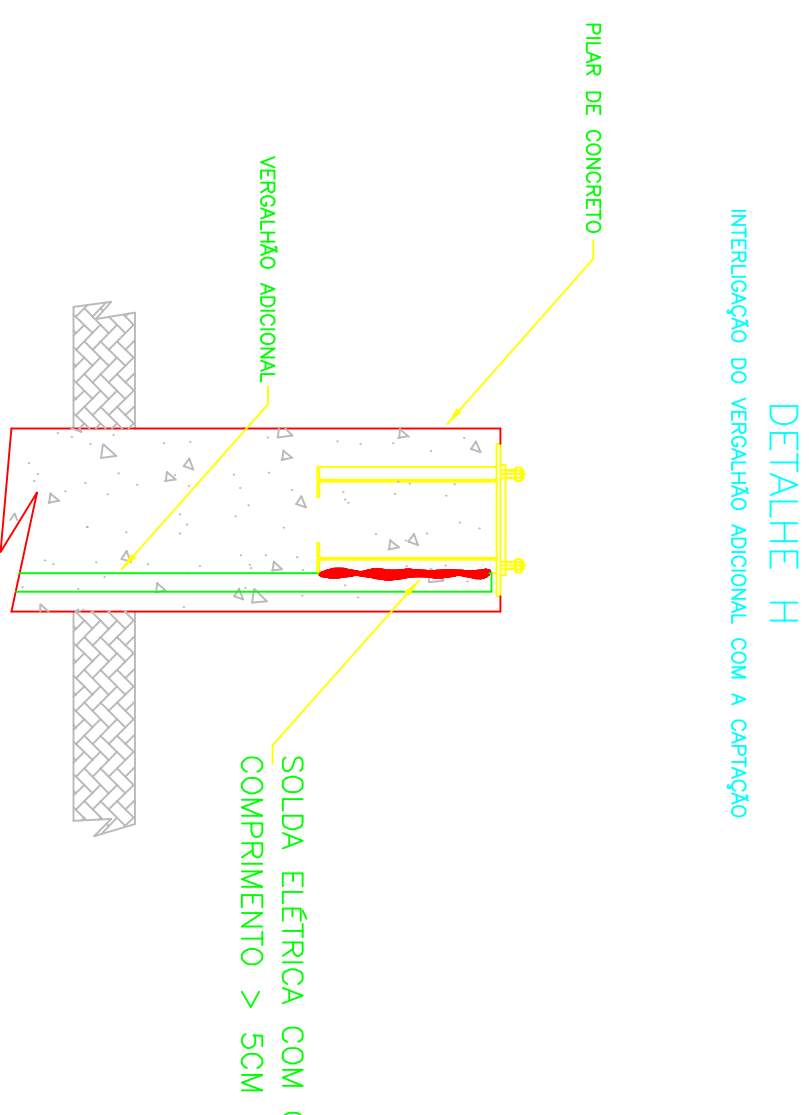
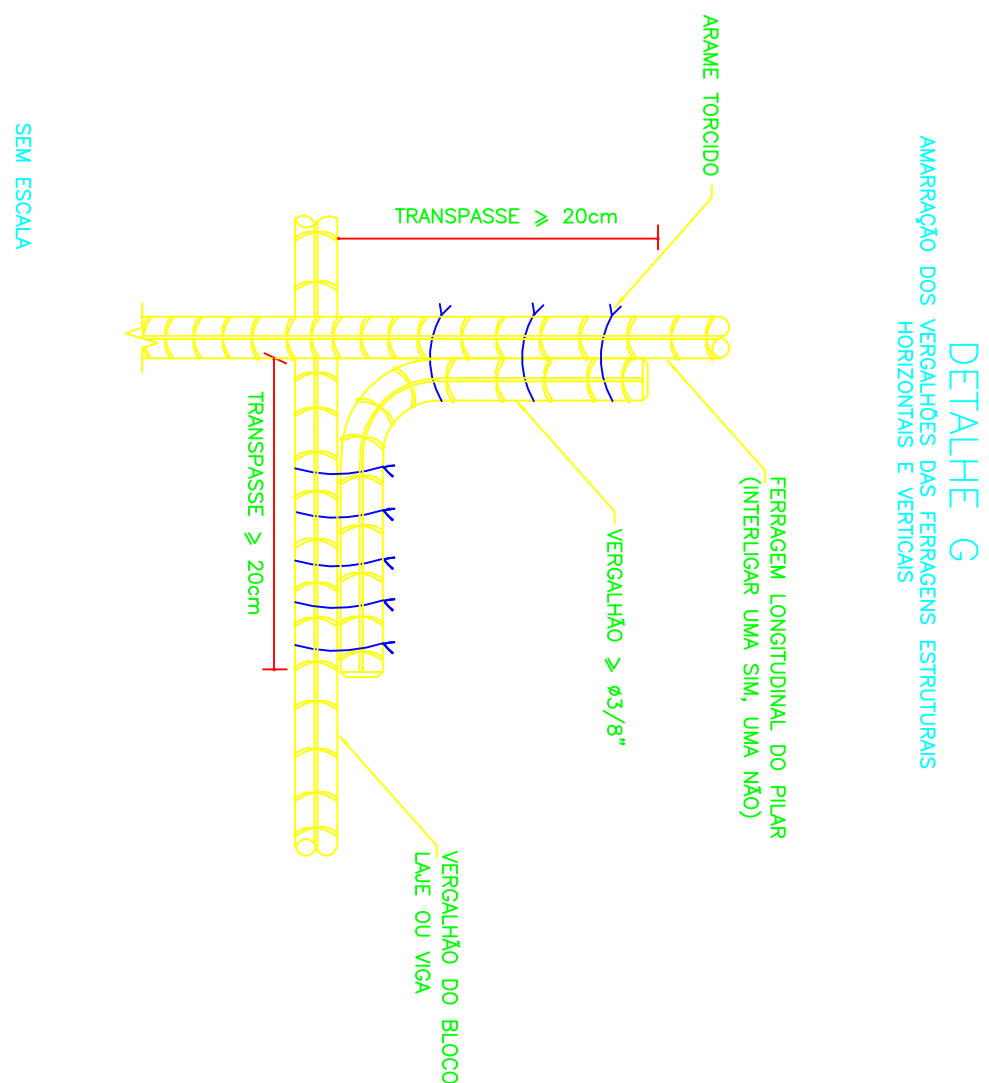
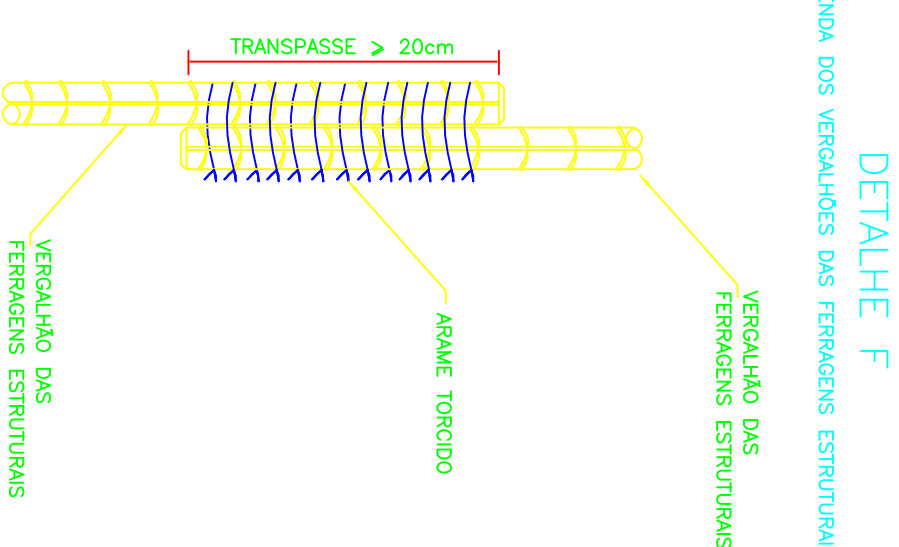
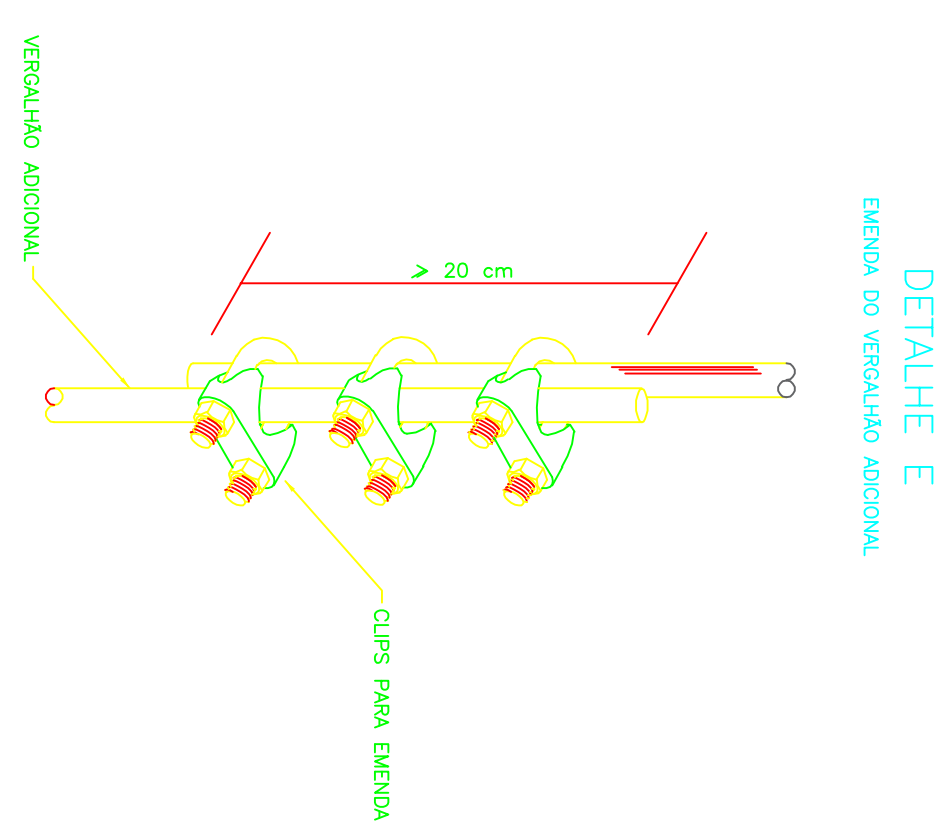
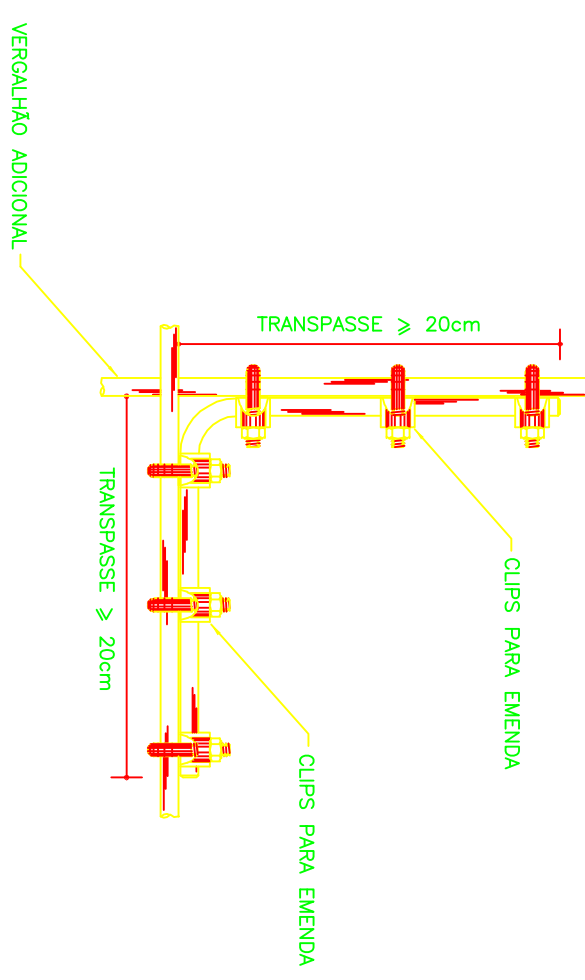
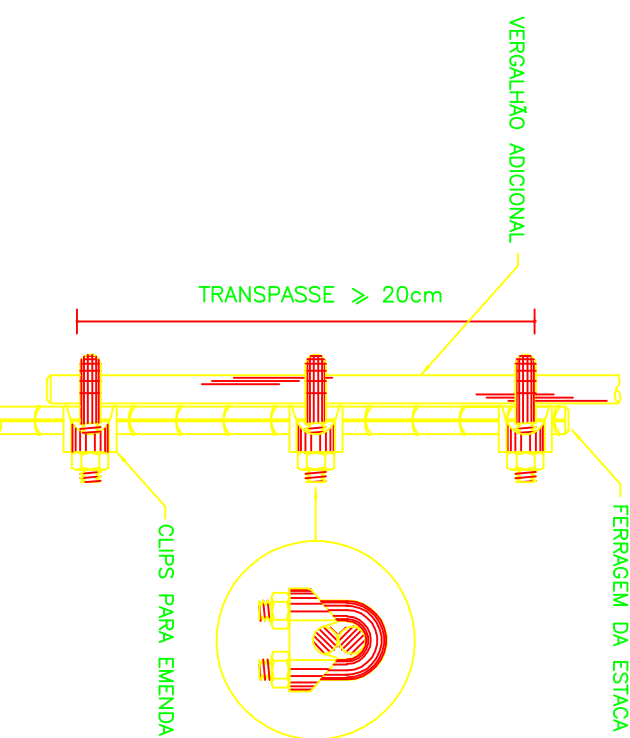
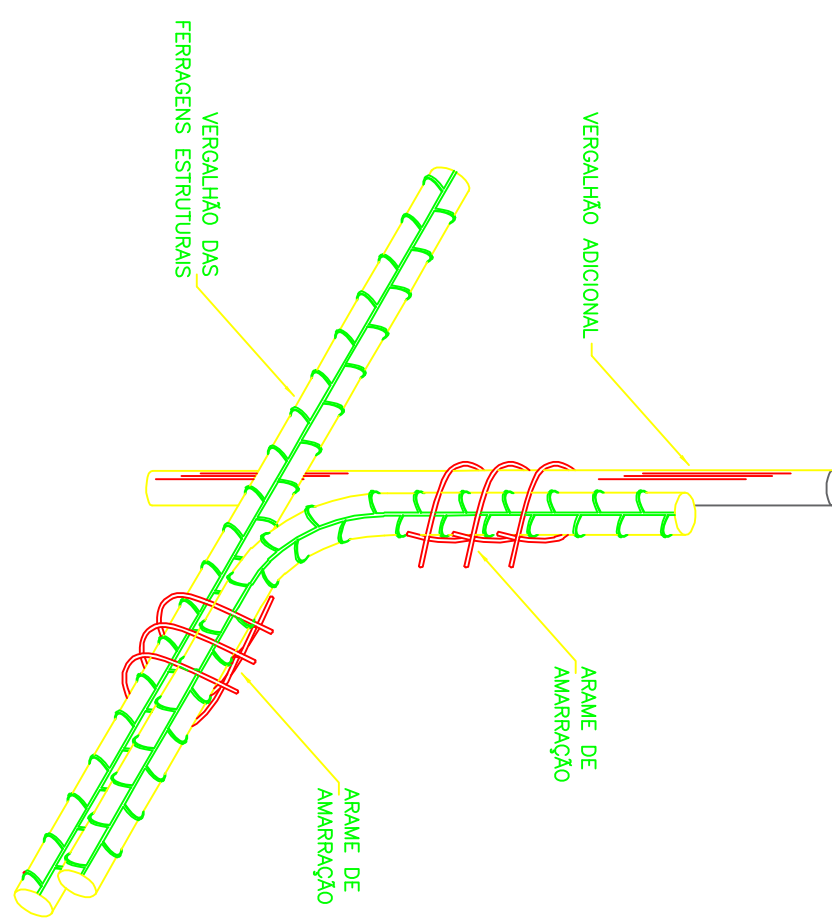
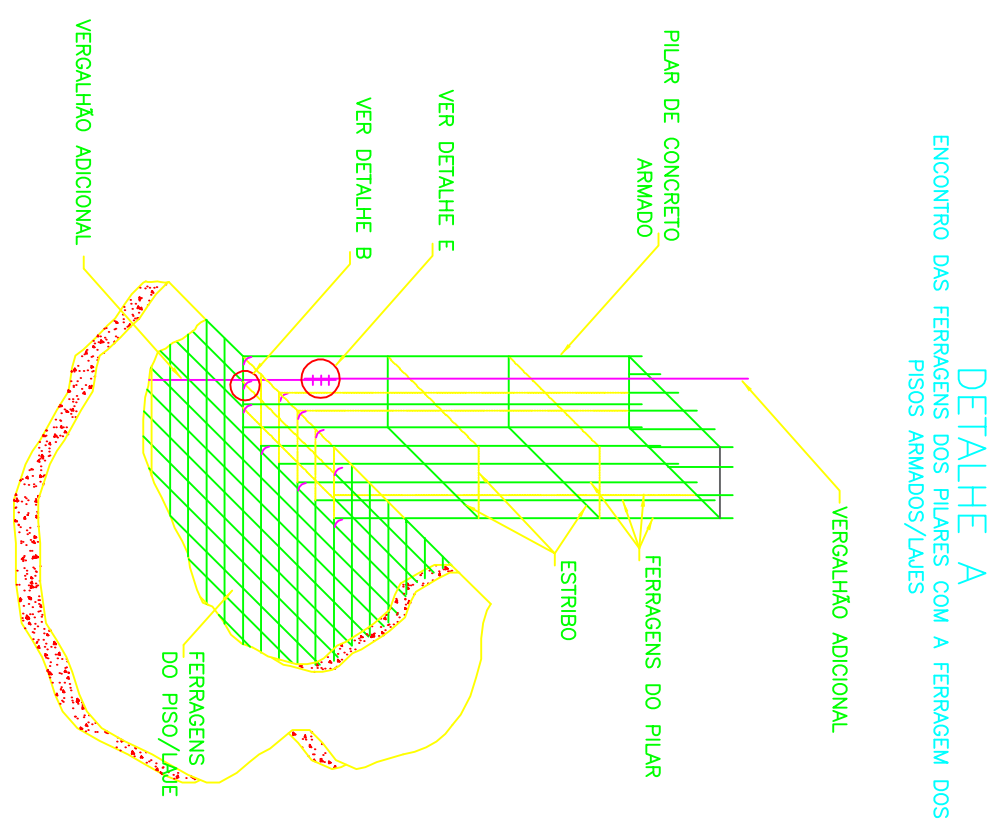
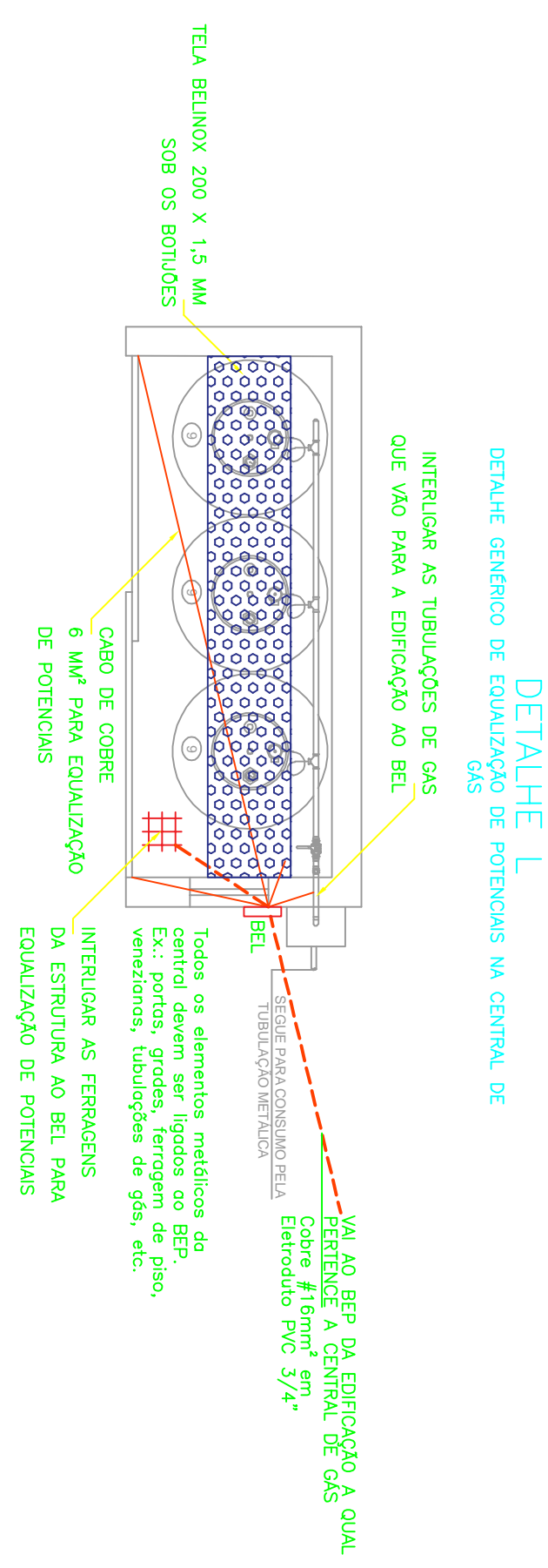
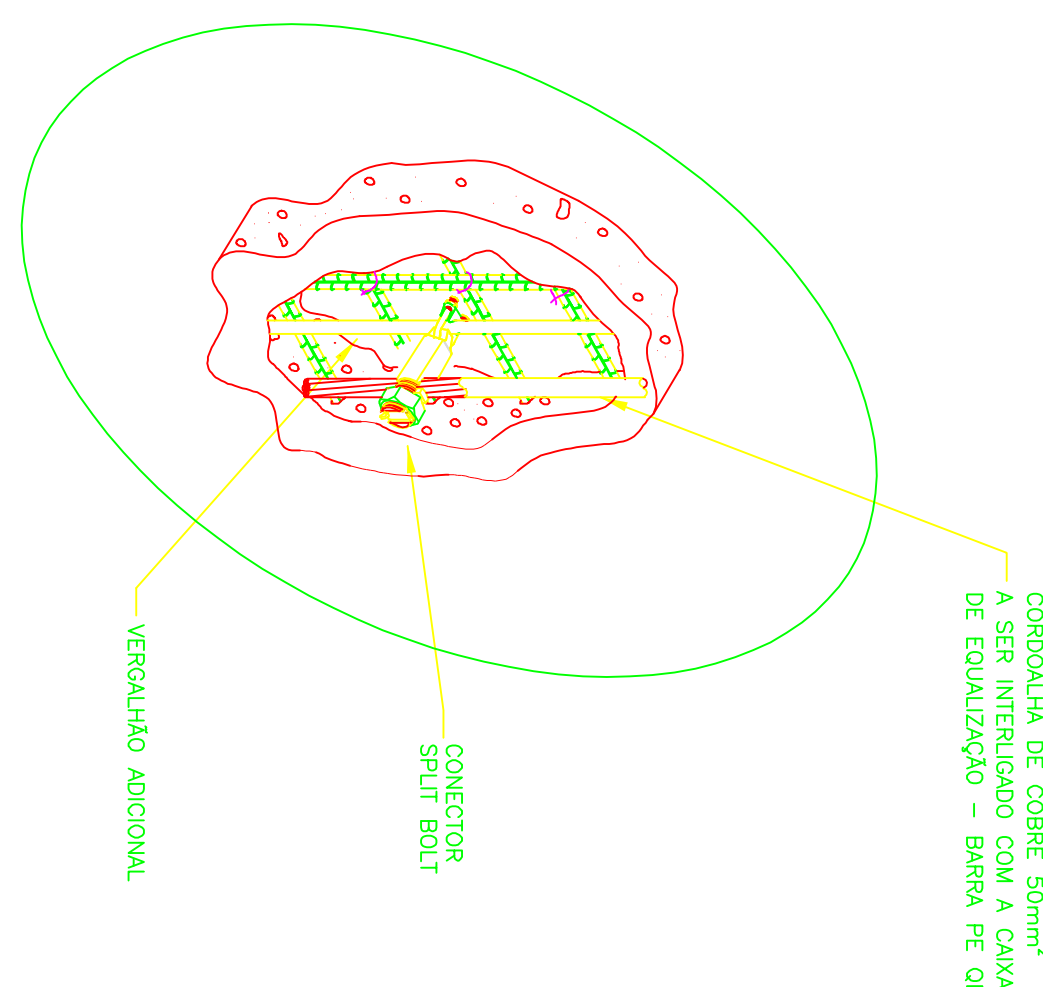
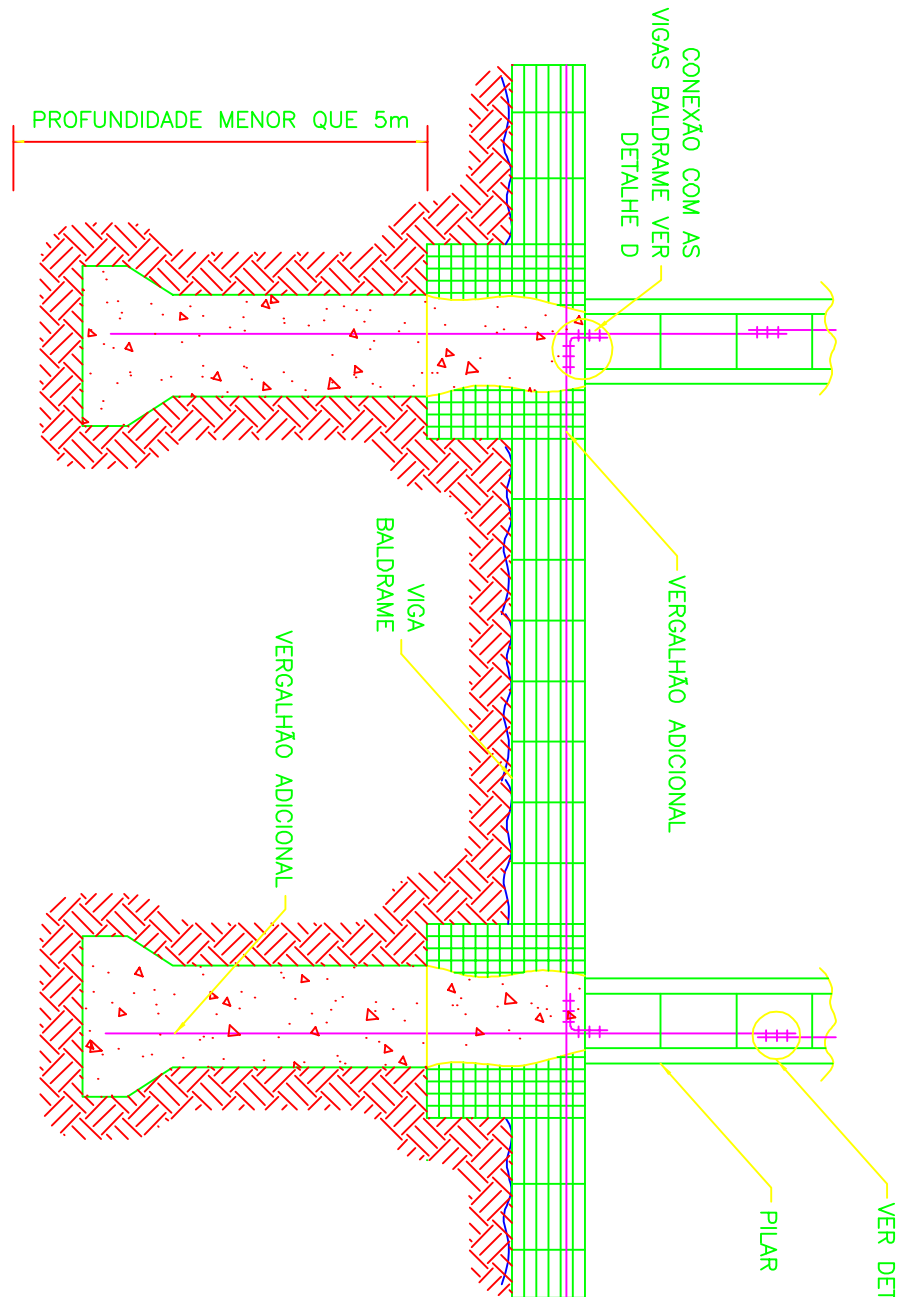
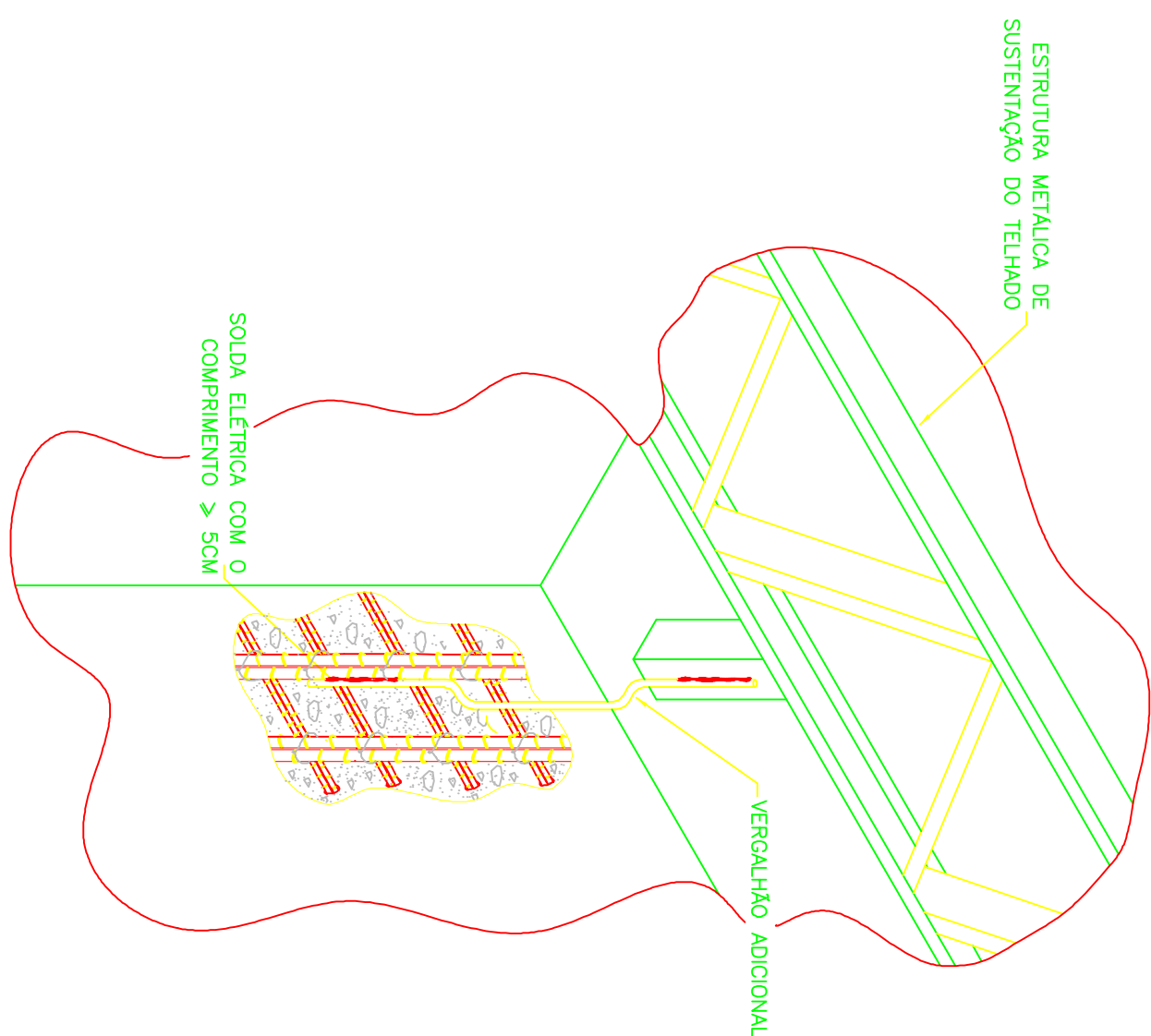
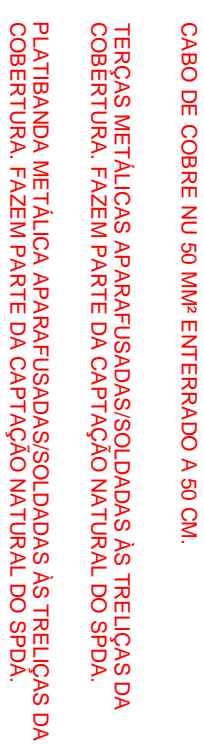
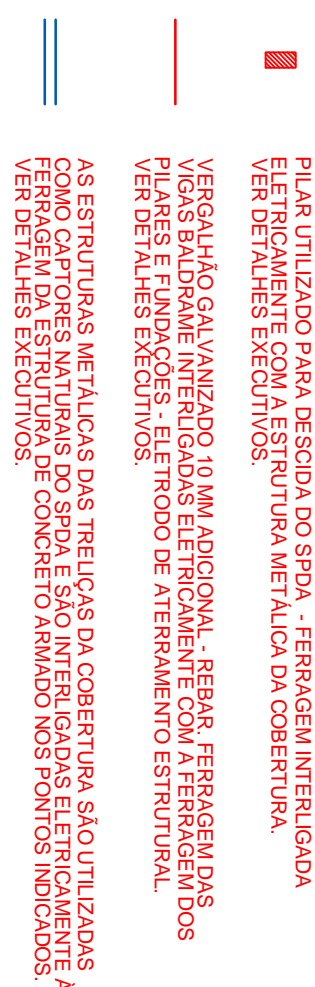
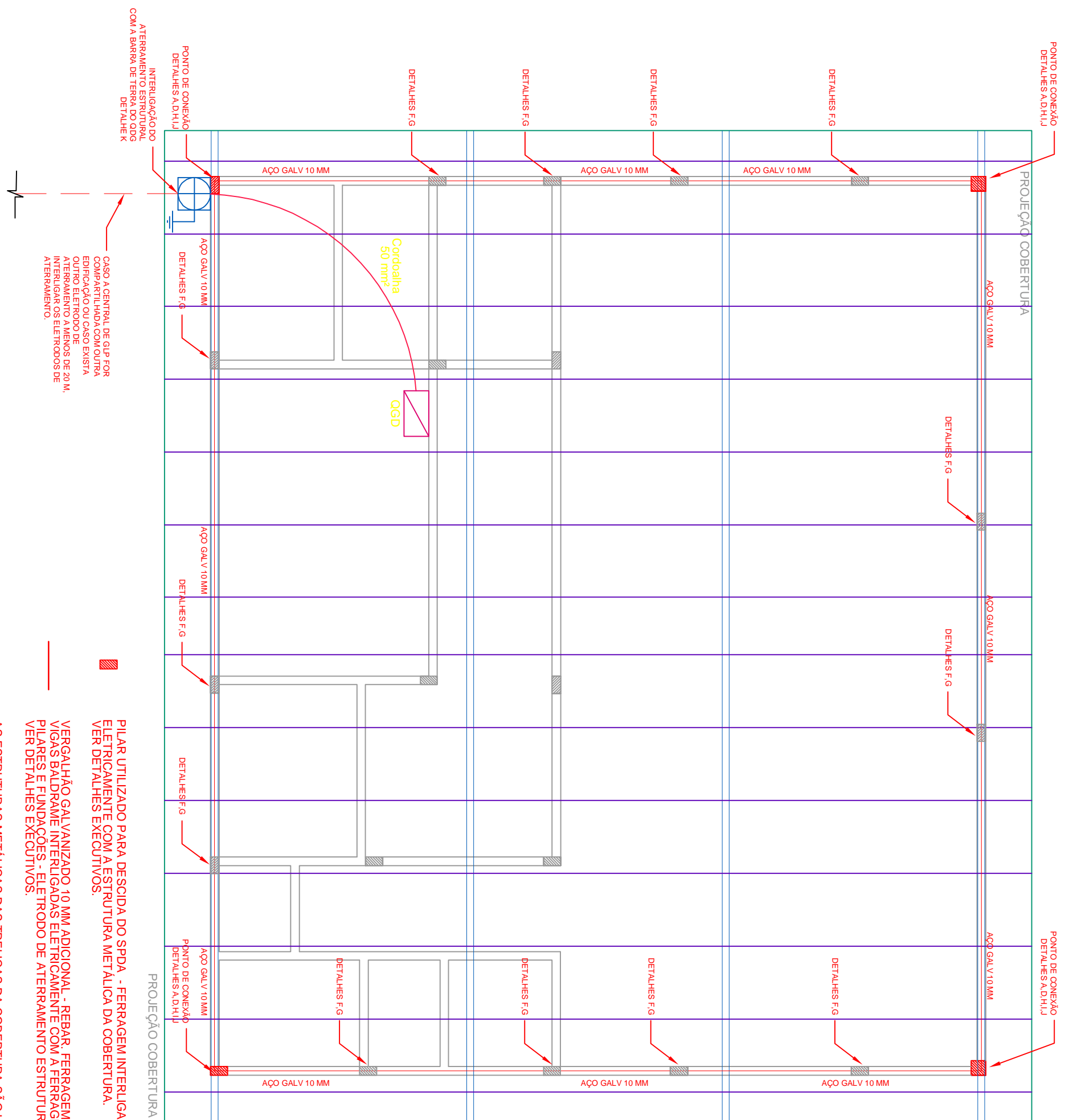
[illegible]



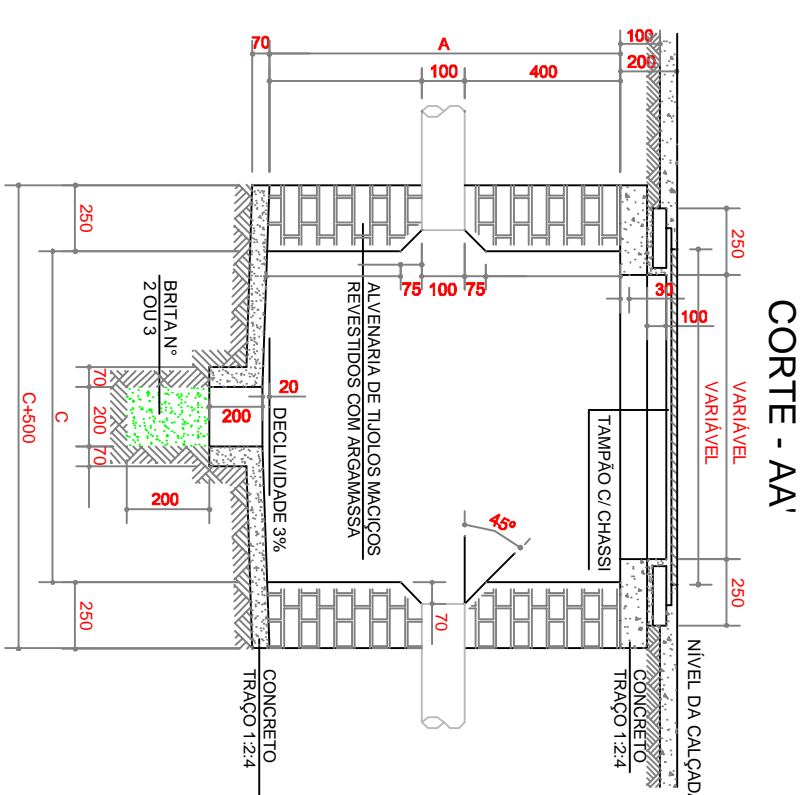
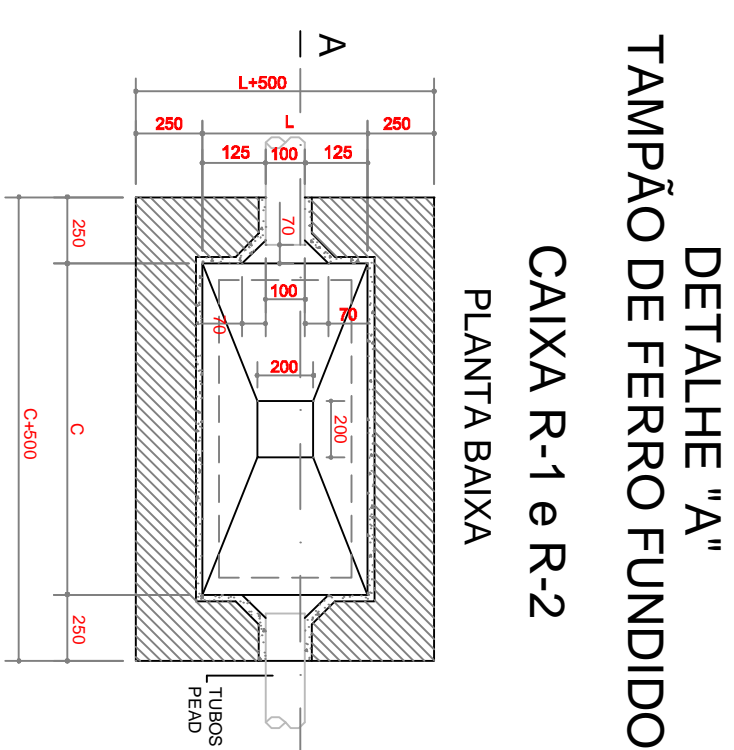
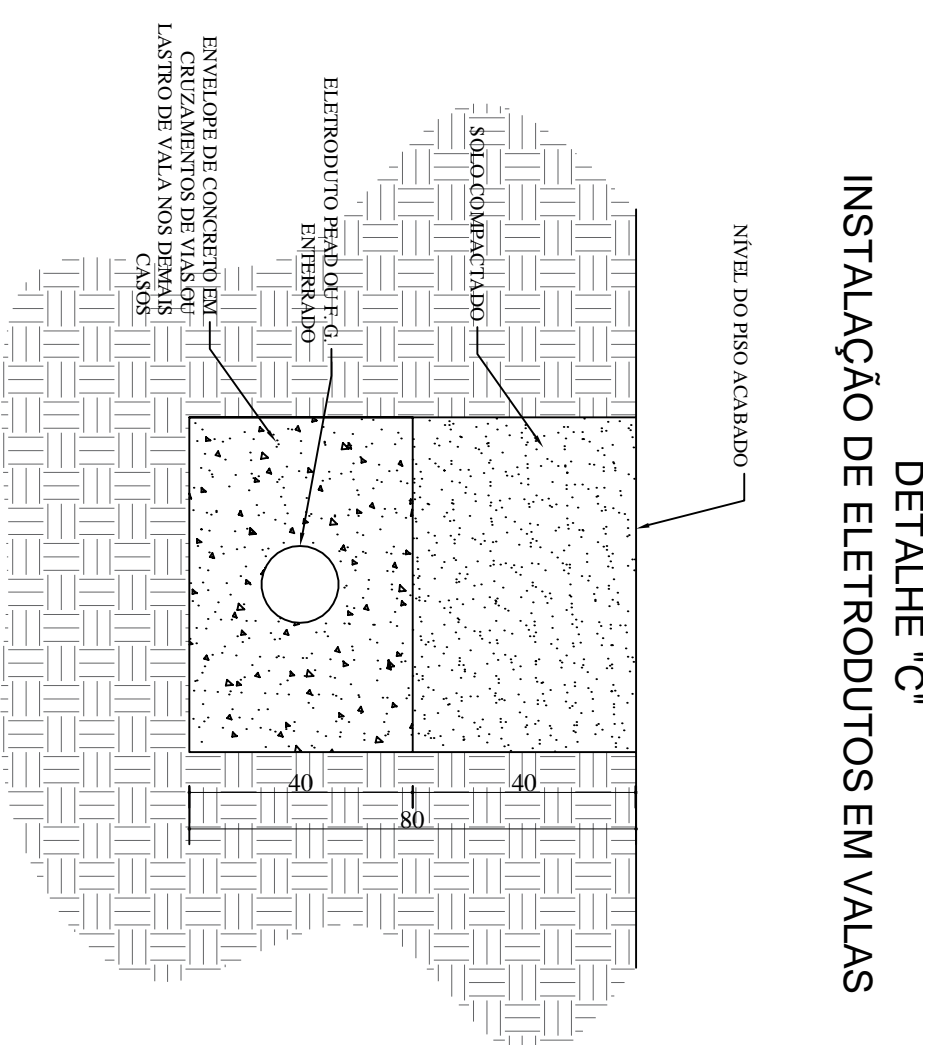
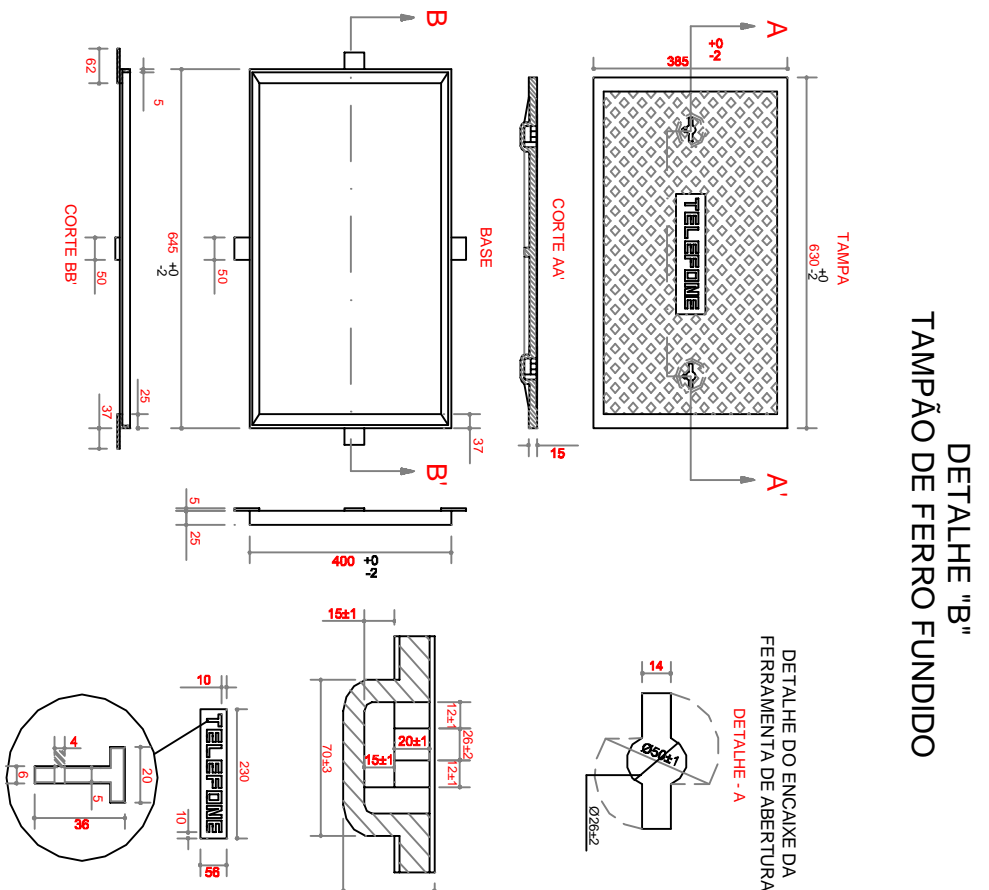


Avenida Edmundo Galevski, 1000 rodovia BR - KM 466
















[illegible]





CAIXA	DIMENSÕES INTERNAS (MM)		
TIPO	COMP (C)	LARG (L)	ALTURA (A)
R-1	600	350	800
R-2	1070	520	1000

SIMBOLOGIA	
	Cabo optico aéreo espinado em cordoalha dielétrica
	Cabo optico aéreo espinado em cordoalha dielétrica - EXISTENTE
	Cabo optico subterrâneo em duto PEAD
	Cabo optico subterrâneo em duto de aço galvanizado
	Cabo optico subterrâneo em duto PEAD - EXISTENTE
	Fio de espiral
	Distribuidor Geral de Telecomunicações
 CX-000	Caixa de passagem de telecomunicações tipo R1, com tampa de ferro fundido
	Poste de concreto circular. Núcleo cônic.
 EO-CX-XX	Caixa de Emenda Óptica - EO, onde XX=identificação
 DM-CX-XX	Caixa de derivação metálica - DM, onde XX=identificação
	Aterramento de telecomunicações
	Ancoragem de cabo optico

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60830-1 - 1/2

- Fazer parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e o planejamento de materiais.

- A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em sala exclusiva para instalações de

telecomunicações e alarme, dimensionadas para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma NBR-14565.

- Os cabos utilizados são todos LAN UT-9 Cat5e e Cat6, ANSIT/EIA-568-C e ISO/IEC 18011, entre

siestes, deve-se possuir uma rede de dados exclusivo implantado as normas de interferência eletromagnética da norma

NEC A1-800, Comunicações Oficiais.

- A rede de dados e rede de telefonia de cabeamento estruturado deve-se utilizar o tipo de patch 6x6,

elementos de rede e de cabeamento de rede, de acordo com o projeto, utilizando pontos de rede aderentes a norma

NEC A1-800, Comunicações Oficiais, e dimensionamento dos componentes descritos

- Deverão ser respeitadas pela empresa executora as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos

em projeto, de acordo com o projeto, (um caso de subalter disponibilidade) caso não seja a disposição dos

transdutores autorizados das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do

estabelecimento, sendo estas medidas de linha responsabilidade dos mesmos.

- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicação deverão ser tomadas medidas de segurança,

As causas de falhas devem ser em breve prazo, não sendo adotadas sua melhoria por meios, similares ou similares.

### RACKS

- FD Distribuidor de Fios, indica X, indica o número do produto
- BD Distribuidor de Fios, indica o número do produto
- CD Distribuidor de Carga

### BAY FACE

- OC24 Guia de cabos de alta capacidade
- OC12 Guia de cabos de alta capacidade
- DD Distribuidor de Fios, indica X, indica o número do produto
- BD Distribuidor interno oposto
- CD Distribuidor de Carga
- SV24 Switch 24 portas
- SV12 Switch 12 portas
- TE Regra de tomadas

### IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

```

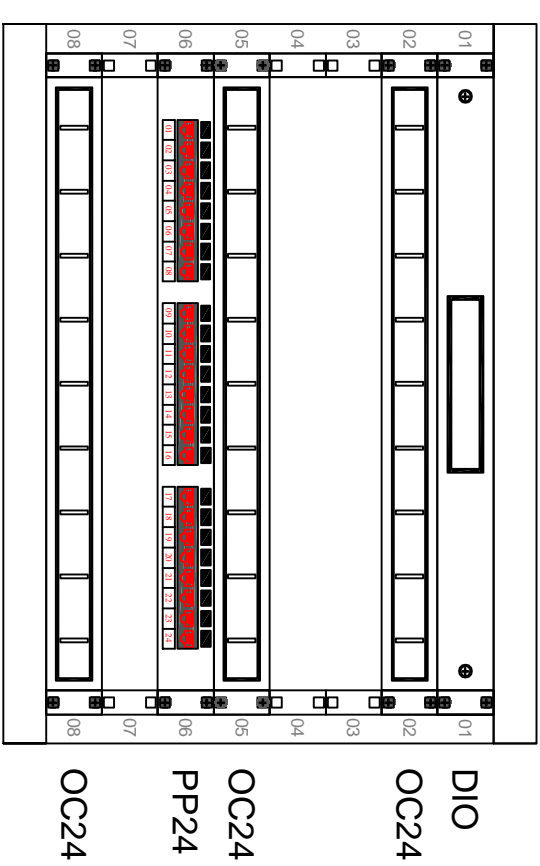
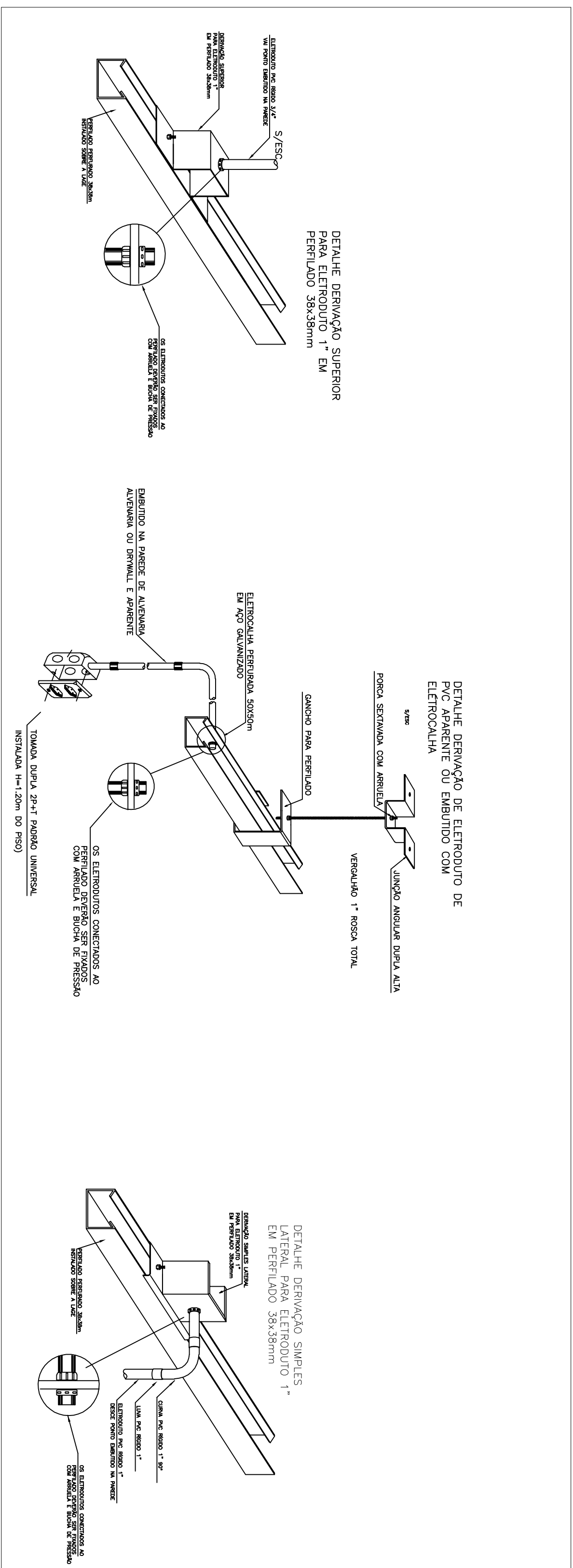
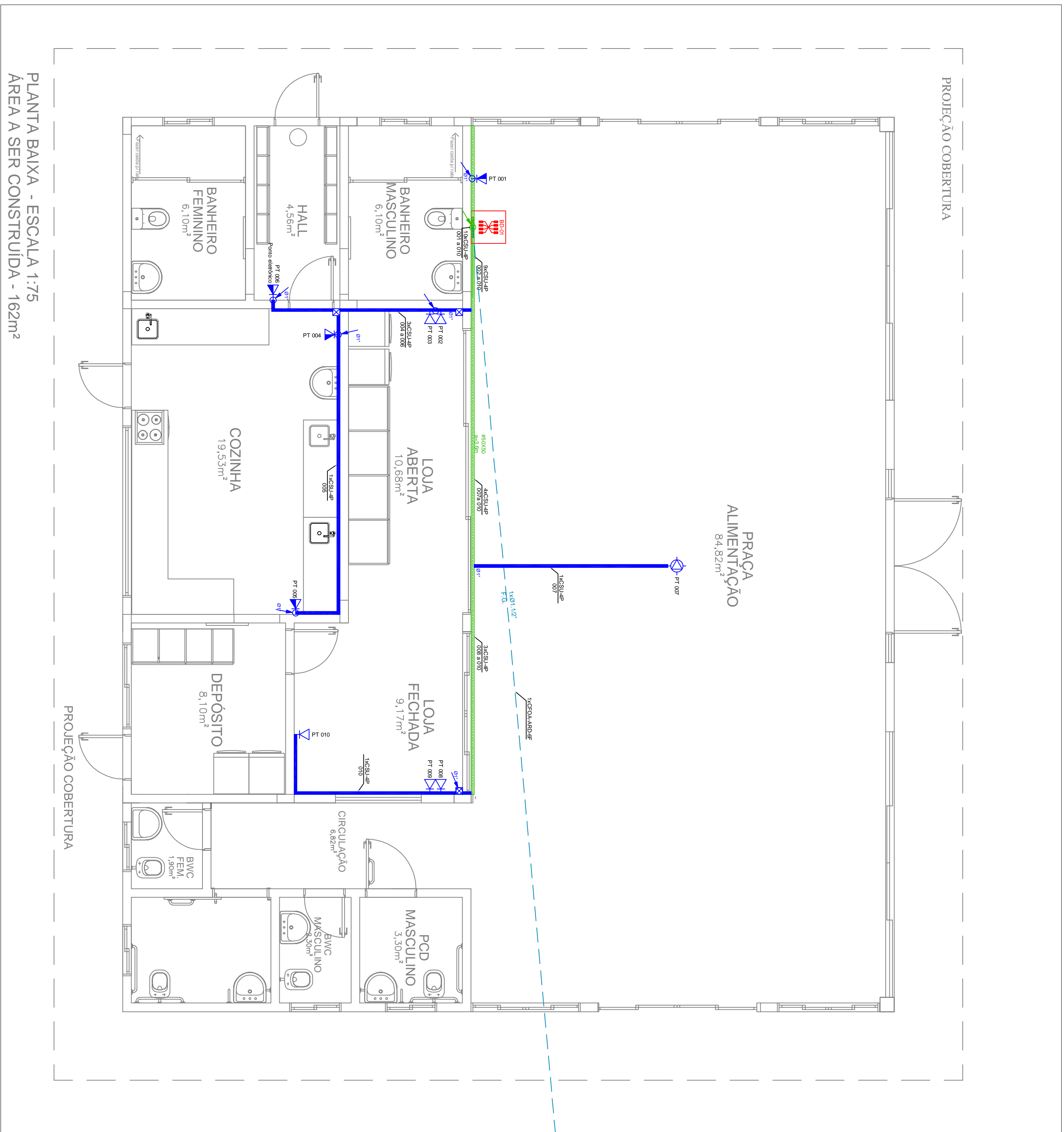
graph TD
    A[PT XX-XX-XX] --> B[Indicador de Fio de
    A --> C[Número Sequencial do Fio de
    A --> D[Indicador do Prerrogativo do Fio]
  
```

### BAY FACE

```

graph TD
    A[XX-XX-YY-YY-YY-YY] --> B[Quilômetros do Cabo]
    A --> C[Indicador de Cabo]
    A --> D[Indicador de Cabo]
    A --> E[U = Cabo UT-9 Cat5e e Cat6, ANSIT/EIA-568-C e ISO/IEC 18011, entre
    A --> F[V = Indicador da Quantidade de Fios de Cabo ou Bateria]
    A --> G[Número do Fio, pelo do Cabo]
    A --> H[Número do Primeiro Fio de Cabo
    A --> I[Indicador do Prerrogativo do Fio]
  
```





- Os seguintes perfis seguem as especificações contidas na norma NBR-14065 e NBR-IEC 60836-1 - 172	
- Deve-se ter em mente, entretanto, orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.	
- A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha exclusiva para instalações de NBR-14065.	
- Os cabos inteiros são os tipos LUTP 4P Cat6e/6, 6.25/100, ANSI/ETIAE-568C2 e ISO/IEC 11801.	
- Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma tuba de dutos exclusivo respectado às normas de manutenção eletromagnética da norma NBR-14065.	
- Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas civis, elétricas, água, sistema de refrigeração e dimensionamento dos componentes observados.	
- Quando as especificações pela empresa excederem as especificações e dimensionamentos dos componentes observados, o projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição das instituições autorizadas, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do projeto.	
- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicações deverão ter tomadas medidas de segurança.	
- As calhas de piso passagem deverão ter, assim mesmo, ainda sob estrutura sua abertura por molas, amortecedores ou similares.	
RACKS	
EO Distribuidor de Produtos de Telecomunicações e Informática	
EO Distribuidor de Produtos de Telecomunicações e Informática	
EO Distribuidor de Produtos de Telecomunicações e Informática	
BAY FACE	
OC24 Guia de cabos de alta densidade	
OC48 Guia de cabos de alta densidade	
OC72 Guia de cabos de alta densidade	
OC96 Distribuidor interno externo	
OC120 Distribuidor interno externo	
OC144 Distribuidor interno externo	
OC168 Distribuidor interno externo	
OC192 Distribuidor interno externo	
OC216 Distribuidor interno externo	
OC240 Distribuidor interno externo	
OC264 Distribuidor interno externo	
OC288 Distribuidor interno externo	
OC312 Distribuidor interno externo	
OC336 Distribuidor interno externo	
OC360 Distribuidor interno externo	
OC384 Distribuidor interno externo	
OC408 Distribuidor interno externo	
OC432 Distribuidor interno externo	
OC456 Distribuidor interno externo	
OC480 Distribuidor interno externo	
OC504 Distribuidor interno externo	
OC528 Distribuidor interno externo	
OC552 Distribuidor interno externo	
OC576 Distribuidor interno externo	
OC600 Distribuidor interno externo	
OC624 Distribuidor interno externo	
OC648 Distribuidor interno externo	
OC672 Distribuidor interno externo	
OC696 Distribuidor interno externo	
OC720 Distribuidor interno externo	
OC744 Distribuidor interno externo	
OC768 Distribuidor interno externo	
OC792 Distribuidor interno externo	
OC816 Distribuidor interno externo	
OC840 Distribuidor interno externo	
OC864 Distribuidor interno externo	
OC888 Distribuidor interno externo	
OC912 Distribuidor interno externo	
OC936 Distribuidor interno externo	
OC960 Distribuidor interno externo	
OC984 Distribuidor interno externo	
OC1008 Distribuidor interno externo	
OC1032 Distribuidor interno externo	
OC1056 Distribuidor interno externo	
OC1080 Distribuidor interno externo	
OC1104 Distribuidor interno externo	
OC1128 Distribuidor interno externo	
OC1152 Distribuidor interno externo	
OC1176 Distribuidor interno externo	
OC1200 Distribuidor interno externo	
OC1224 Distribuidor interno externo	
OC1248 Distribuidor interno externo	
OC1272 Distribuidor interno externo	
OC1296 Distribuidor interno externo	
OC1320 Distribuidor interno externo	
OC1344 Distribuidor interno externo	
OC1368 Distribuidor interno externo	
OC1392 Distribuidor interno externo	
OC1416 Distribuidor interno externo	
OC1440 Distribuidor interno externo	
OC1464 Distribuidor interno externo	
OC1488 Distribuidor interno externo	
OC1512 Distribuidor interno externo	
OC1536 Distribuidor interno externo	
OC1560 Distribuidor interno externo	
OC1584 Distribuidor interno externo	
OC1608 Distribuidor interno externo	
OC1632 Distribuidor interno externo	
OC1656 Distribuidor interno externo	
OC1680 Distribuidor interno externo	
OC1704 Distribuidor interno externo	
OC1728 Distribuidor interno externo	
OC1752 Distribuidor interno externo	
OC1776 Distribuidor interno externo	
OC1800 Distribuidor interno externo	
OC1824 Distribuidor interno externo	
OC1848 Distribuidor interno externo	
OC1872 Distribuidor interno externo	
OC1896 Distribuidor interno externo	
OC1920 Distribuidor interno externo	
OC1944 Distribuidor interno externo	
OC1968 Distribuidor interno externo	
OC1992 Distribuidor interno externo	
OC2016 Distribuidor interno externo	
OC2040 Distribuidor interno externo	
OC2064 Distribuidor interno externo	
OC2088 Distribuidor interno externo	
OC2112 Distribuidor interno externo	
OC2136 Distribuidor interno externo	
OC2160 Distribuidor interno externo	
OC2184 Distribuidor interno externo	
OC2208 Distribuidor interno externo	
OC2232 Distribuidor interno externo	
OC2256 Distribuidor interno externo	
OC2280 Distribuidor interno externo	
OC2304 Distribuidor interno externo	
OC2328 Distribuidor interno externo	
OC2352 Distribuidor interno externo	
OC2376 Distribuidor interno externo	
OC2400 Distribuidor interno externo	
OC2424 Distribuidor interno externo	
OC2448 Distribuidor interno externo	
OC2472 Distribuidor interno externo	
OC2496 Distribuidor interno externo	
OC2520 Distribuidor interno externo	
OC2544 Distribuidor interno externo	
OC2568 Distribuidor interno externo	
OC2592 Distribuidor interno externo	
OC2616 Distribuidor interno externo	
OC2640 Distribuidor interno externo	
OC2664 Distribuidor interno externo	
OC2688 Distribuidor interno externo	
OC2712 Distribuidor interno externo	
OC2736 Distribuidor interno externo	
OC2760 Distribuidor interno externo	
OC2784 Distribuidor interno externo	
OC2808 Distribuidor interno externo	
OC2832 Distribuidor interno externo	
OC2856 Distribuidor interno externo	
OC2880 Distribuidor interno externo	
OC2904 Distribuidor interno externo	
OC2928 Distribuidor interno externo	
OC2952 Distribuidor interno externo	
OC2976 Distribuidor interno externo	
OC3000 Distribuidor interno externo	
OC3024 Distribuidor interno externo	
OC3048 Distribuidor interno externo	
OC3072 Distribuidor interno externo	
OC3096 Distribuidor interno externo	
OC3120 Distribuidor interno externo	
OC3144 Distribuidor interno externo	
OC3168 Distribuidor interno externo	
OC3192 Distribuidor interno externo	
OC3216 Distribuidor interno externo	
OC3240 Distribuidor interno externo	
OC3264 Distribuidor interno externo	
OC3288 Distribuidor interno externo	
OC3312 Distribuidor interno externo	
OC3336 Distribuidor interno externo	
OC3360 Distribuidor interno externo	
OC3384 Distribuidor interno externo	
OC3408 Distribuidor interno externo	
OC3432 Distribuidor interno externo	
OC3456 Distribuidor interno externo	
OC3480 Distribuidor interno externo	
OC3504 Distribuidor interno externo	
OC3528 Distribuidor interno externo	
OC3552 Distribuidor interno externo	
OC3576 Distribuidor interno externo	
OC3600 Distribuidor interno externo	
OC3624 Distribuidor interno externo	
OC3648 Distribuidor interno externo	
OC3672 Distribuidor interno externo	
OC3696 Distribuidor interno externo	
OC3720 Distribuidor interno externo	

- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição das instituições autorizadas, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do projeto.	
- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicações deverão ter tomadas medidas de segurança.	

Indicação de Pontos	
PT-xxx-xxx	
Número Sequencial do Ponto	
Indicação de Ponto no Piso	
BAY FACE	
Indicação de Calha	
Calha de Cabos de Alta Densidade	
Calha de Cabos de Baixa Densidade	
Calha para Cabo de Rede	
Calha para Cabo de Telecomunicação	
Calha para Cabo de Energia	
Calha para Cabo de Sinalização	
Calha para Cabo de Sinalização de Emergência	
Calha para Cabo de Sinalização de Emergência de Fogo	
Calha para Cabo de Sinalização de Emergência de Fogo e Sinalização de Emergência de Fogo	

[illegible]

LOCAL:	FASE:	ESCALA:
REALIZA - PR	EXECUTIVO	1:50
OBRAS:	REVISÃO Nº:	TAMANHO FOLHA:
EDIFICAÇÃO CANTINA	R01	A1
PROJETO:	DATA:	Nº PRANCHAS:
CABEAMENTO ESTRUTURADO	08/11/2020	
CONTINUEDO DO PROJ. PRELIM.	DESENHADO POR:	
DIAGRAMA DE RACK	LIDSON PEREIRA	
ENDERECO:	NOME DO ARQUIVO:	
Av. Jd. Edmundo Gaietyevs, 1000		
	CONTA Nº DE FOLHAS DE ALTO LAYOUT	













---

Emitido em 11/11/2020

**Projeto Nº 26/2020 - ADM - RE (10.17.08.09.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 11/11/2020 21:48 )*

**FABIO CORREA GASPARETTO**

*SECRETARIO - TITULAR*

*CHEFE DE UNIDADE*

*SEO (10.17.08.23)*

*Matrícula: 2015260*

*(Assinado digitalmente em 11/11/2020 21:46 )*

**FABRICIO BALESTRIN**

*CHEFE - TITULAR*

*CHEFE DE UNIDADE*

*ASSINFR - RE (10.17.08.09.01.05.06)*

*Matrícula: 1973025*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **26**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **11/11/2020** e o código de verificação: **dabfce7fa7**