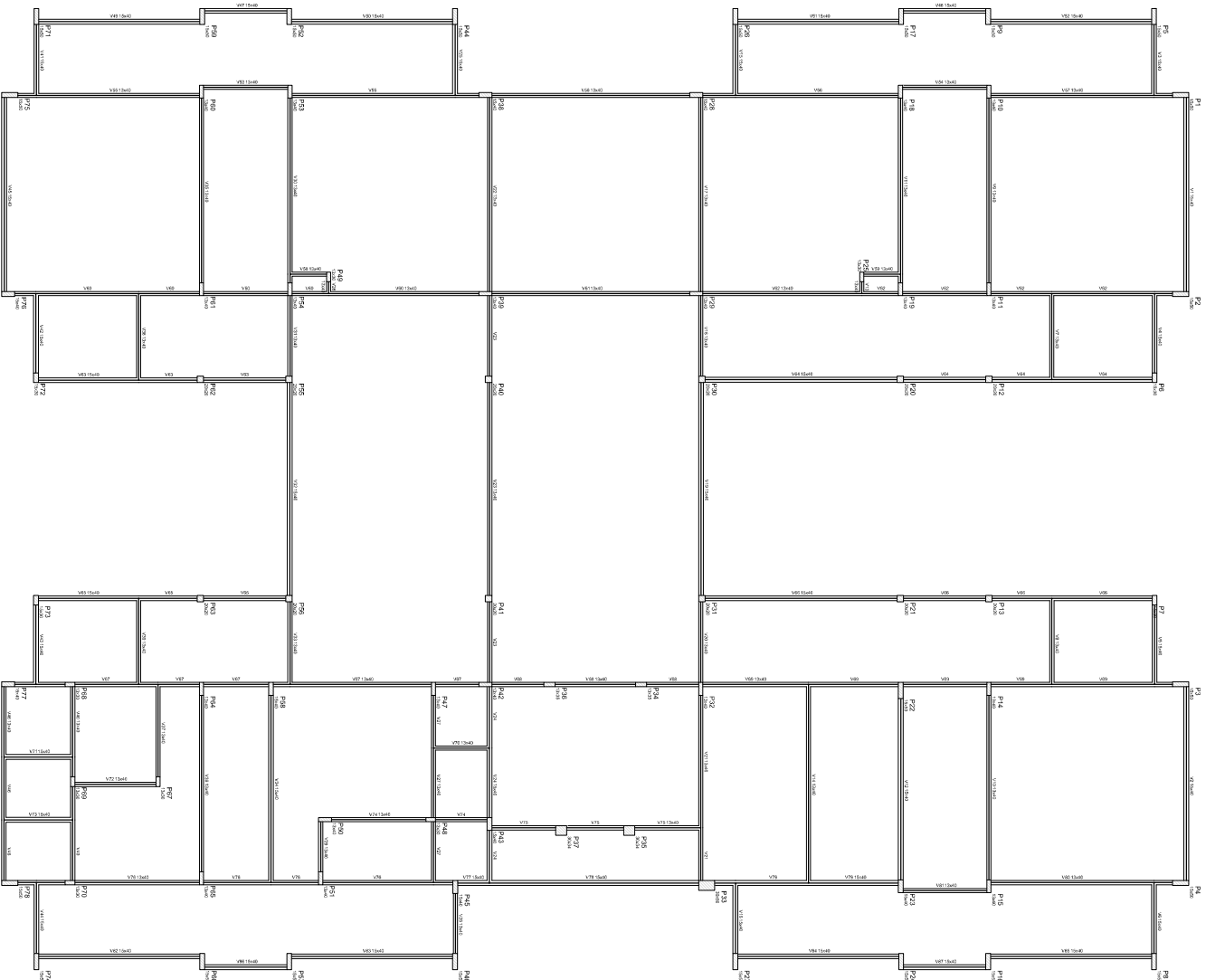


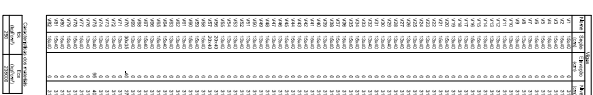


Sl. No.	Name of the Candidate		Grade	Marks	Percentage	Remarks
	First Name	Last Name				
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDCE;
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

 GOVERNO FEDERAL					
 Fundo Nacional de Educação					
Ministério da Educação					
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROJETO TIPO:					
BENEFÍCIO:					
MUNICÍPIO – UF:					
PROPRIETÁRIO					
RESP. TÉCNICO					
AUTOR DO PROJETO					
DADO					
CREA					
BA					
OBSERVAÇÕES:					



- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;

- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE;

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

01	AGOSTO/2016	Correção nos Blocos B34, B36; Suprimento S34, S36; Pivetes P33, P40, P52.
N.º	DATA	DESCRIÇÃO
		Vigas do nível 310: V22, V56, V75; e Reforço do Vigas do nível 310: V72.

PROJETO PADRÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICIPALIO – UF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DUFO

CREA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENADOR CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Edson de Azevedo	ESTRUTURA DE CONCRETO PLANTA DE FORMAS
---	---

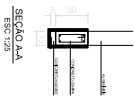
SCF

FORMATO	8.5 x 11.0 x 0.1
---------	------------------

R.01

DATA EN15591

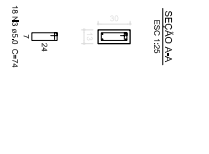
11/17



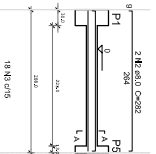
The diagram illustrates the experimental setup. A participant, labeled P1, is seated at a table and views a screen. The screen displays a sequence of stimuli: P2(more), P3(more), P4(more), and P5(more). The stimuli are presented in a sequence, with P2(more) and P3(more) being the first two. The stimuli are presented in a sequence, with P2(more) and P3(more) being the first two. The stimuli are presented in a sequence, with P2(more) and P3(more) being the first two.

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	238000

2 FORMA NIVEL 200
ESCALA 1/50

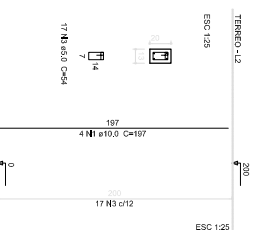


Volume do concreto (C-25) = 0.40 m³
Área de forma = 6.29 m²

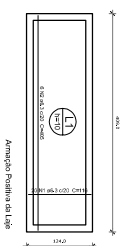
V4
ESC 1:50

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 7.03 m²

$p_2 = p_3$

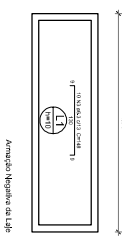


	DMM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
ACO	10,0	39,4	26,4
CASO	5,0	56,1	9,0
PESO TOTAL (kg)			
CASO	20,8		
CANO	9,5		



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	6,3	62,3	
PESO TOTAL (kg)			
CASO	16,8		

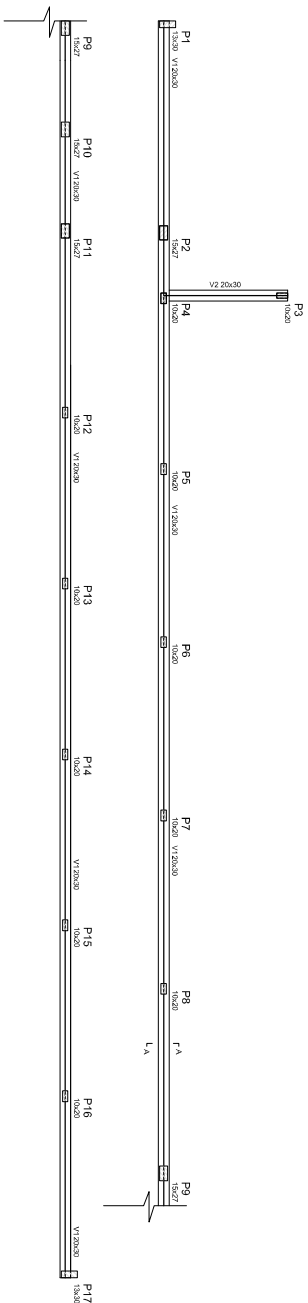
6 LAJE NIVEL 200
INDICADA



FUNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

**Ministério da
Educação**

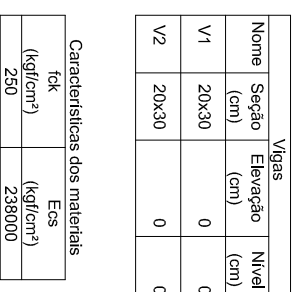
BRASIL GOVERNO FEDERAL
PÁTRIA EDUCADORA



SEÇÃO AA
ESC. 1:25



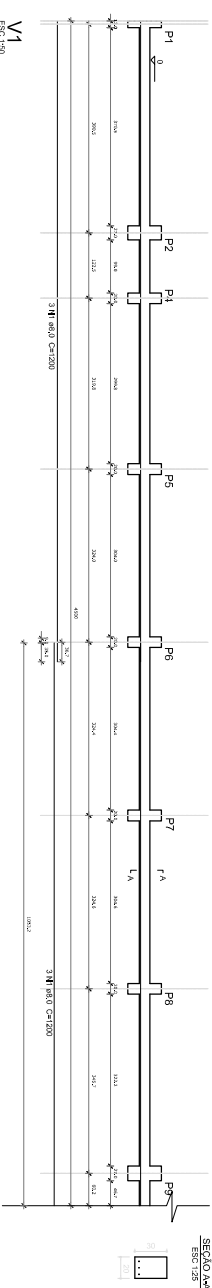
30
5
20
ALVENARIA
CONCRETO



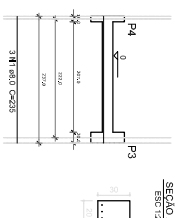
Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

1 **FORMA NIVEL BALDRAME**
ESCALA 1/50



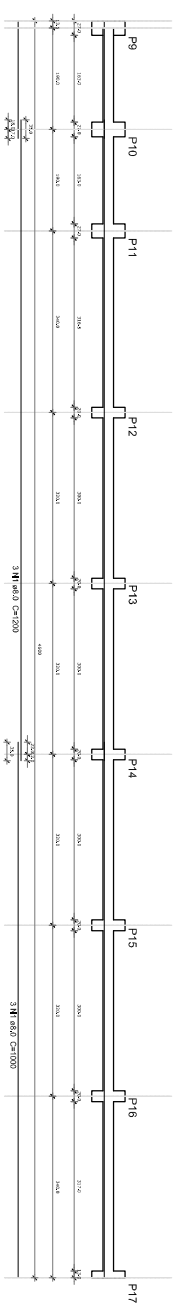
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO
ESC 12

V2
ESC 1:5

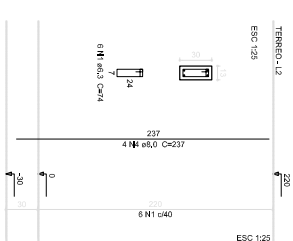
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



2 **VIGAS NIVEL BALDRAME**
ESCALA 1/50

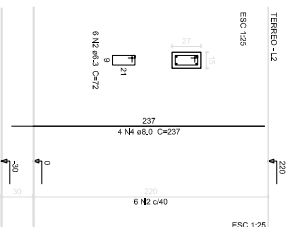
ESCALA 1/50

P1=P17



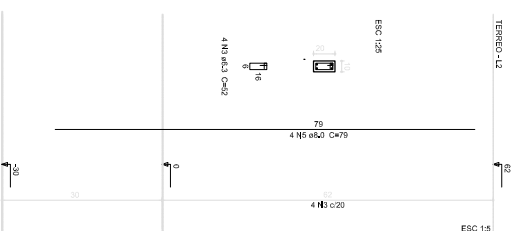
TERREO - I2	ZAV
ESC 1:25	

P2=P9=P10=P11



TERREO - L2

P3=P4=P5=P6=P7=P8=P12=P13=P14=P15=P16



TERREO - L2	62	
C 1:5		

3 PILARES NIVEL TÉRREO
INDICADA

INDICADORA

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	101,16	43,9
CA60	6,3	55,28	13,7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	43,9		
CA60	13,7		

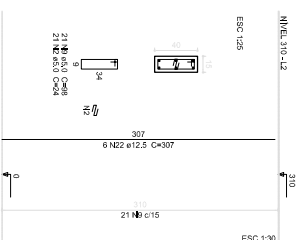
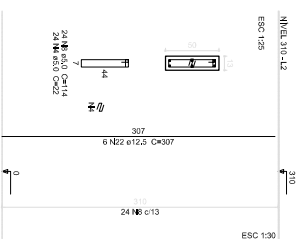
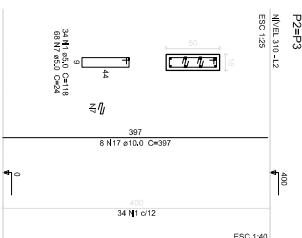
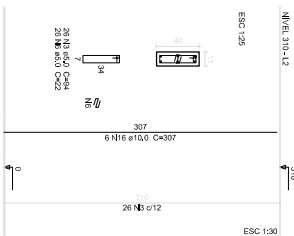
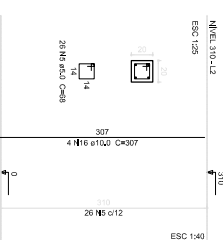
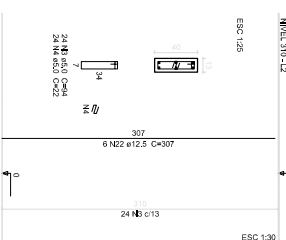
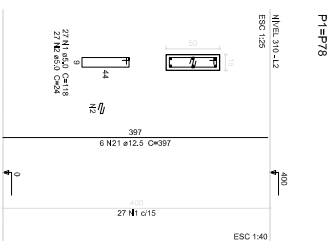
Volume de concreto (C-25) = 0.7 m³
Área de forma = 15.10 m²

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	145,0	63,3

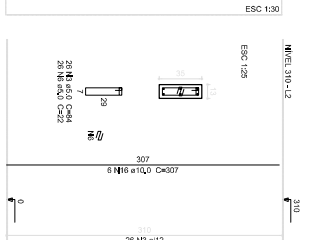
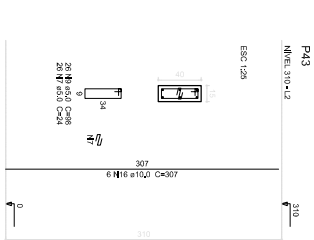
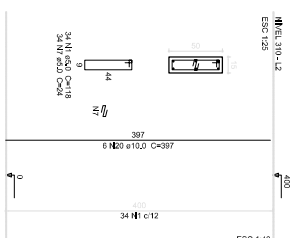
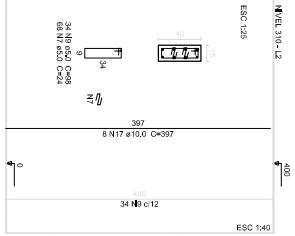
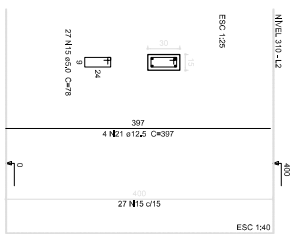
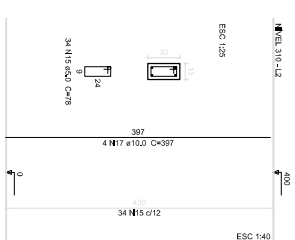
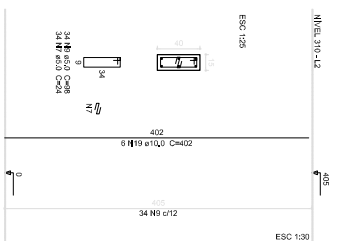
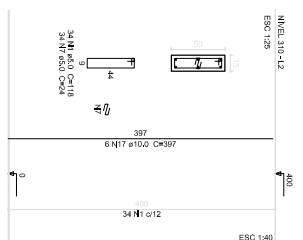
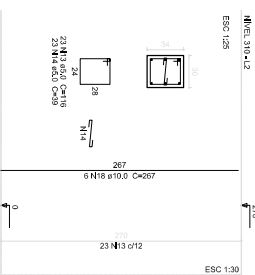
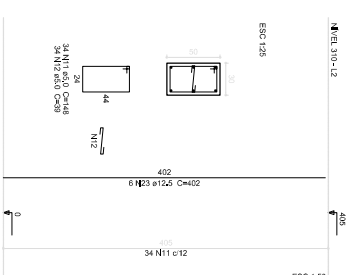
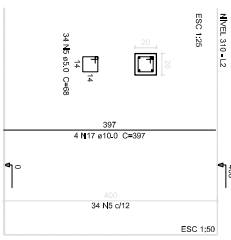
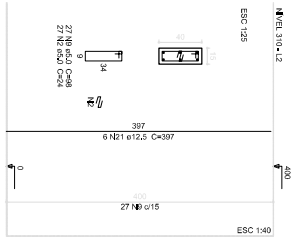
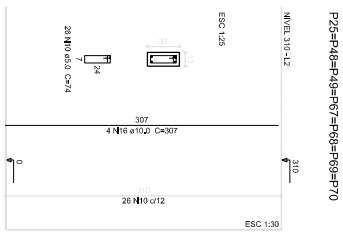
Volume de concreto (C-25) = 2.84 m³
Área de forma = 28.40 m²

Area de forma = 28.40 m²

[illegible]



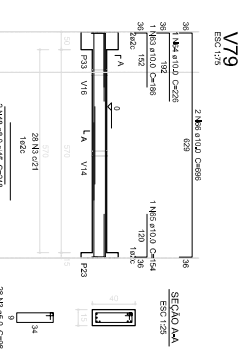
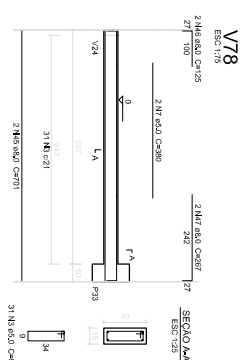
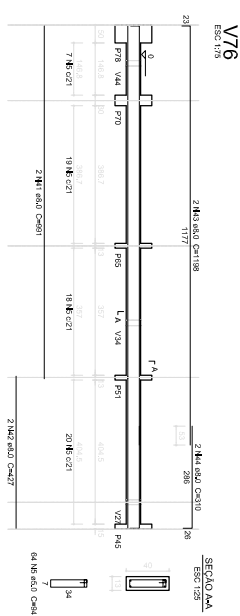
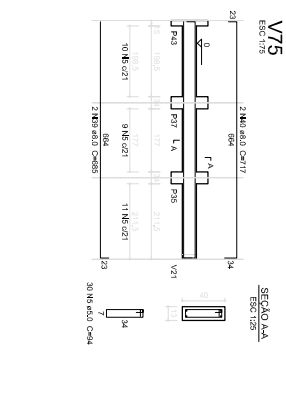
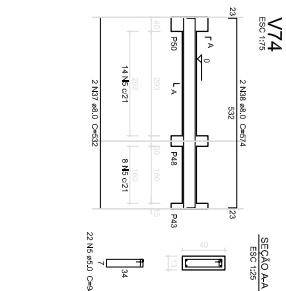
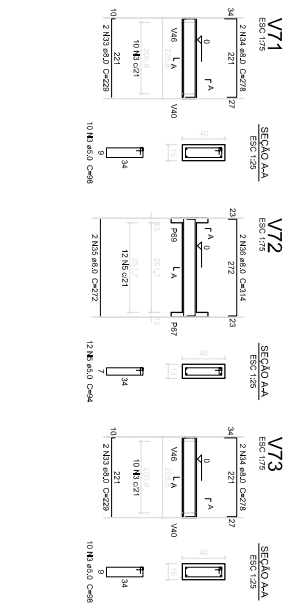
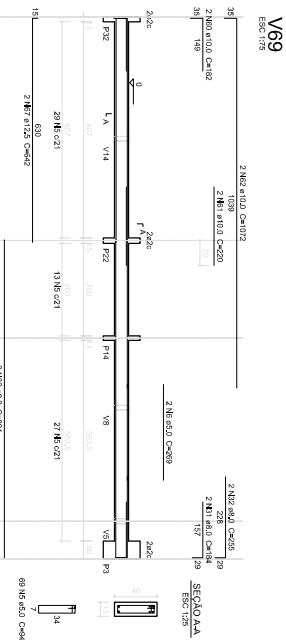
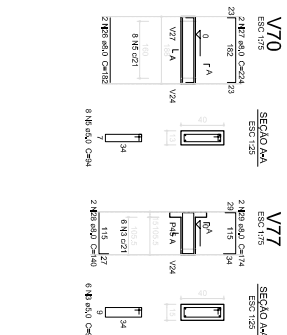
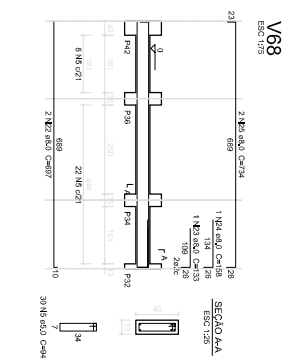
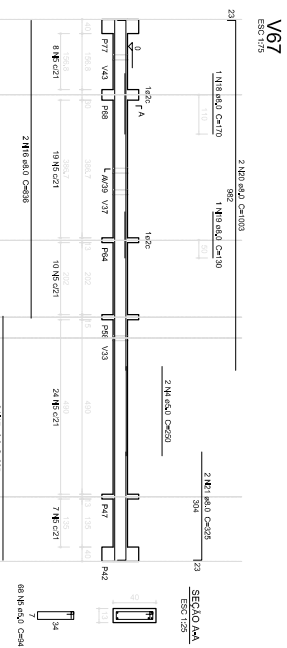
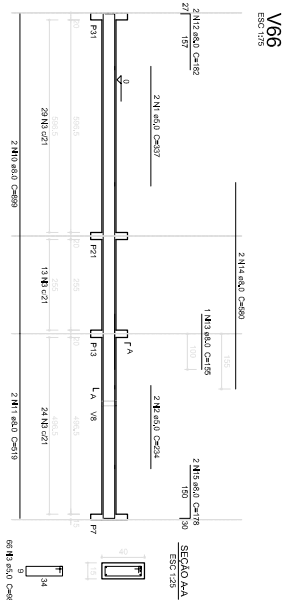
Relatório do aço			
24P1	24P2	18P4	
13P15	P22	29P23	
70P26	34P28	64P30	
P33	24P35	P37	
P46			
Resumo do aço			
Aço	DNM	C.TOTOL	PESO + 10 %
	(mm)	(kg)	
CA60	10,0	1140,7	774,2
CA40	15,6	324,8	344,2
CA40	4,0	2530,33	429,4
PESO TOTAL			
	(kg)		
CA60	1104,2		
CA40	429,4		



[illegible][illegible][illegible][illegible]

AUTOR DO PROJETO		Cau		COTA
BDO				
				V62 ESC: 1/25
				V64 ESC: 1/25
				V65 ESC: 1/25

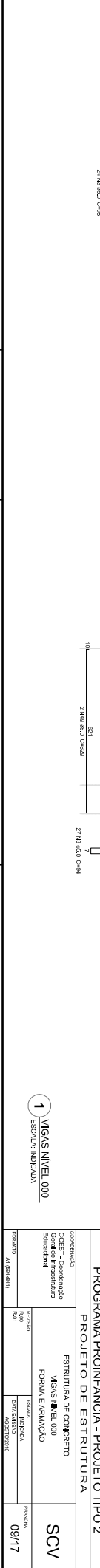
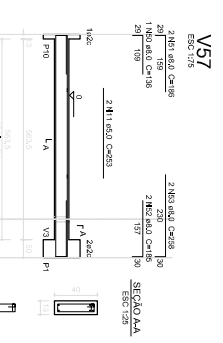
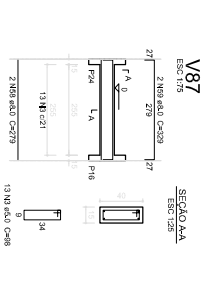
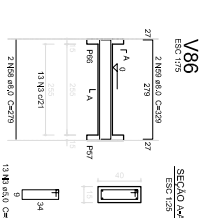
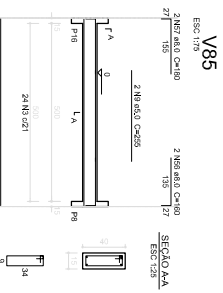
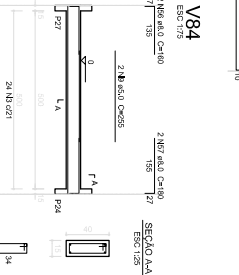
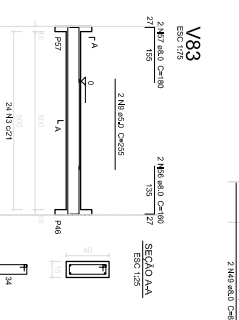
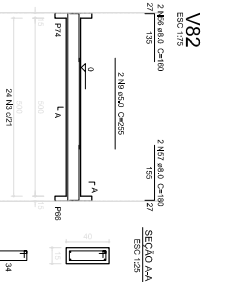
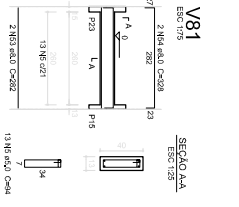
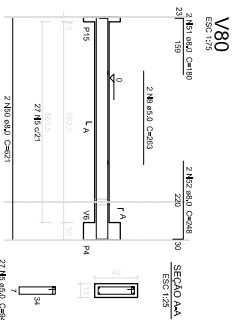
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ESTRUTURA					
CONTEUDO		ESTRUTURA DE CONCRETO			
		CCE-7 • Coordenação Geral e Infraestrutura Educativa			
		FORMA E ARMAÇÃO			
TÍTULO	TEMA				
FUNDO	DIRETÓRIO				
A1 (08/04/11)	ANEXO IV				
PÁGINA	08/17				

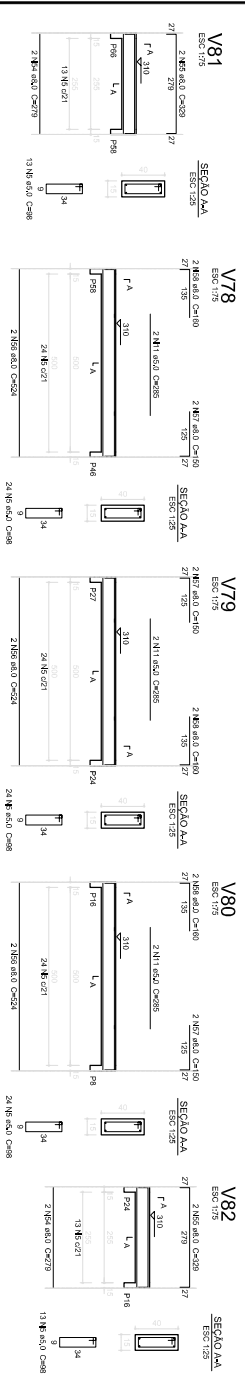
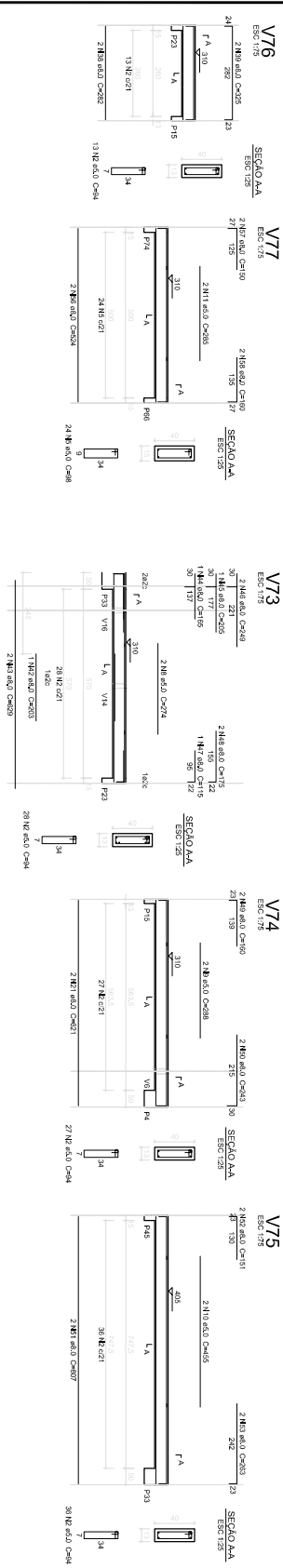
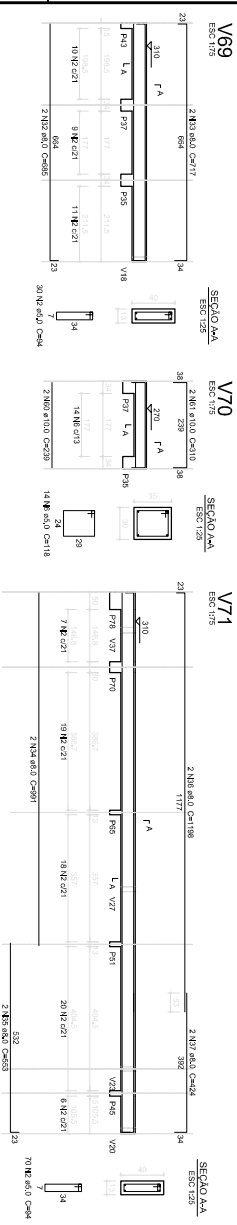
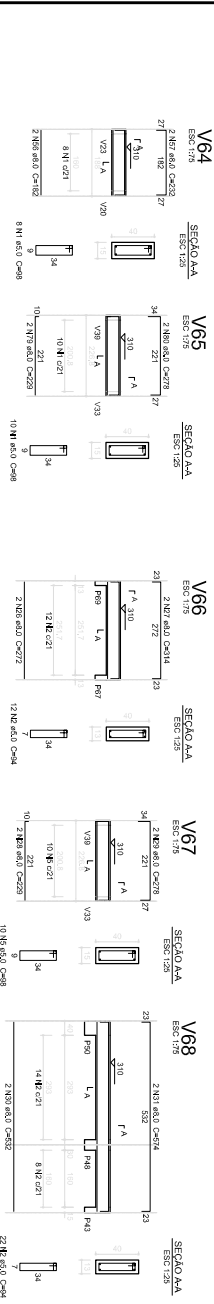
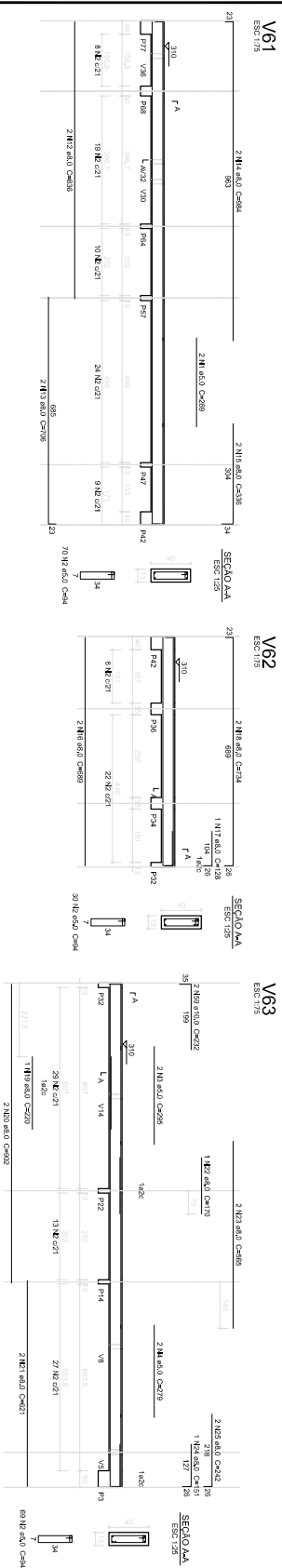


Resumo do aço				
Aço	Dim	C. TOTAL	PESO = 10 %	
	(mm)		(kg)	
CA50	8,0	487,6	211,6	
CA50	10,0	46,1	33,3	
CA60	12,5	12,9	13,6	
CA60	5,0	645,1	106,4	
PESO TOTAL				
	(kg)			
CA50	286,5			
CA60	109,4			

Volume de concreto (C-25) = 7,04 m³
 Área de forma = 126,26 m²

Volume de concreto (C-25) = 7.64 m³
Área de forma = 129.28 m²

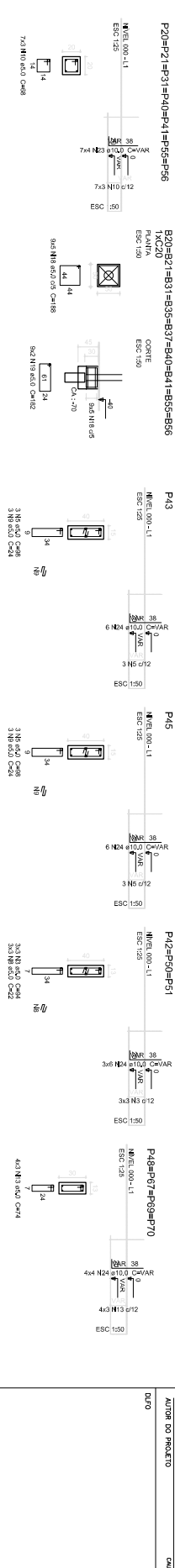
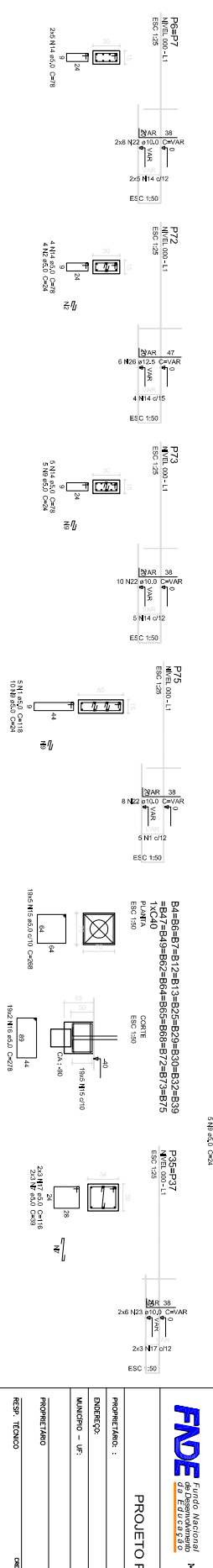
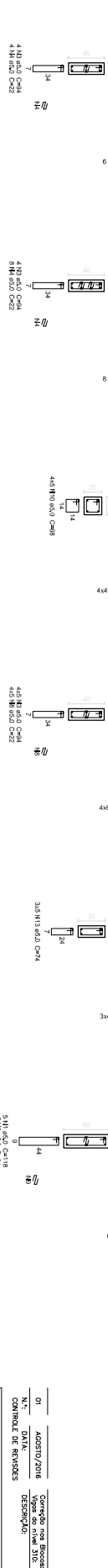
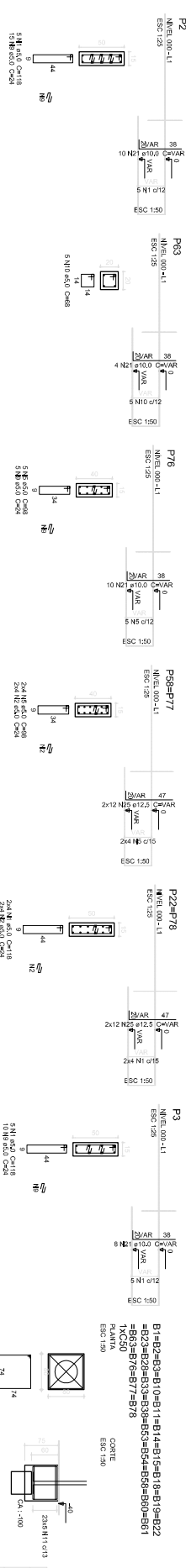
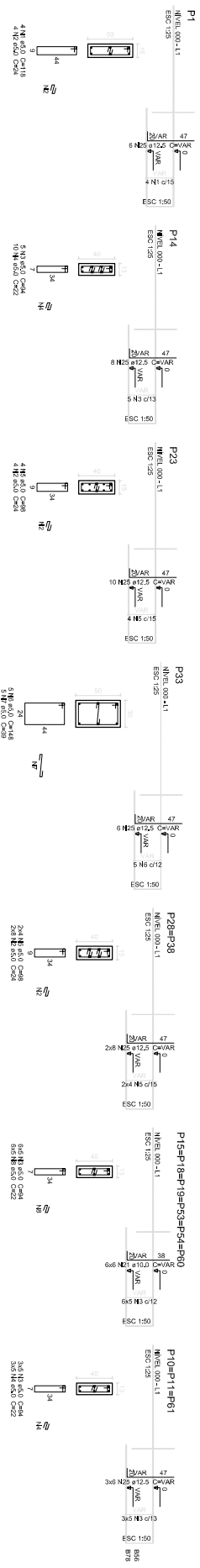




Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
C600	8,0	466,7	200,5
C600	10,0	21,2	14,4
C600	5,0	62,5	100
PESO TOTAL (kg)			
C600	216,0		
C600	106		

Volume de concreto (C=25) = 7,11 m³
 Área de forma = 121,43 m²



103

54

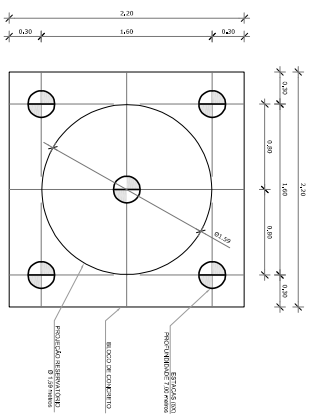
22x11x10,13

Dx: 100

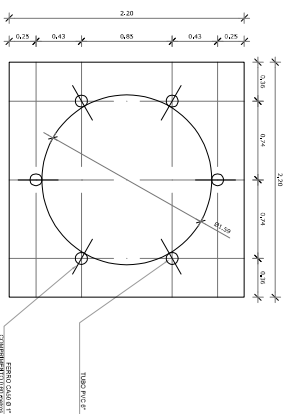
22x11x10,13

Dx: 100

  	
PROJETO PADRÃO - FUNDE	
PROJETO 1460 : _____	
ENDEREÇO: _____	
MUNICÍPIO - UF: _____	
PROJETO 1460 _____	
RES - TÉCNICO _____	GEIA _____
AUTOR DO PROJETO _____	
DURA _____	
GEIA _____	
RA _____	



1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS



2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO

LISTA DE FERRAGENS				
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL
1	3/8"	6,00 metros	50	120 metros
2	3/16"	0,80 metros	150	120 metros
3	3/8"	2,30 metros	30	69 metros
4	1/2"	2,90 metros	30	87 metros
5	1"	0,80 metros	06	3,8 metros
				50

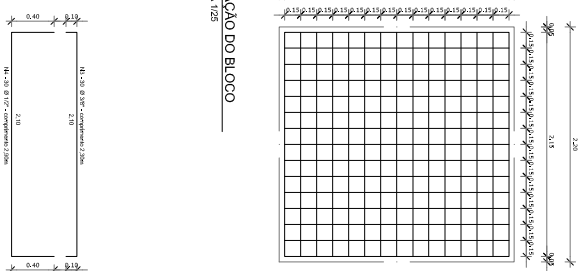
RESUMO DO AÇO

RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL + 10%
3/16"	120 metros	14,92 Kg
3/8"	189 metros	128,90 Kg
1/2"	87 metros	98,76 Kg
1"	3,6 metros	15,64 Kg

ARAME RECOZIDO - Nº 18 - 4kg.

DO - N° 18 4Kg.

CONCRETO: FCK 20 MPa - 4,13 m³



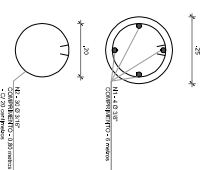
3 ARMAÇÃO DO BLOCO

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

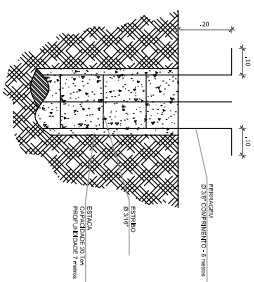
- 1- O FONE deve ser esticado, a taxa de esforço da solda e do idôzios sobre estaca's, taxa de resistência do solo e o tipo de solo devem ser conhecidos para se obter homogênea As resistências possuem 3,5 t/m de comprimento, atendimento a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo ou terreno não seja suficiente a obra será inferior a essas as fundações deverão ser executadas por outro processo.
- 2- Tanto para a execução das obras de fundação quanto para a execução de novo projeto, deve-se emitir uma ART de aprovação do projeto de fundações.
- 3- Para o cálculo das fundações, disponibilizamos as campanhas fundações.

Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPIP para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

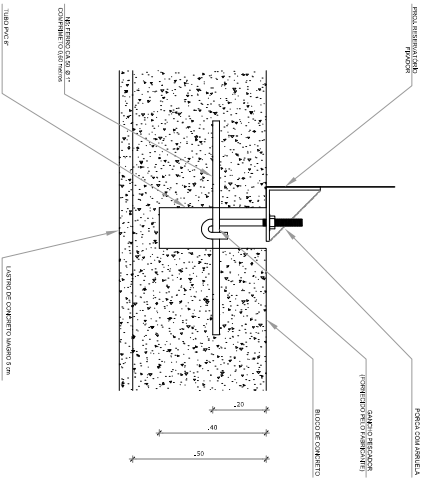
- 5- A profundidade das estacas (L) calculada utilizando-se o Método Adachi-Ostfeld para estacas.



4 CORTE
ESCALA 1/20

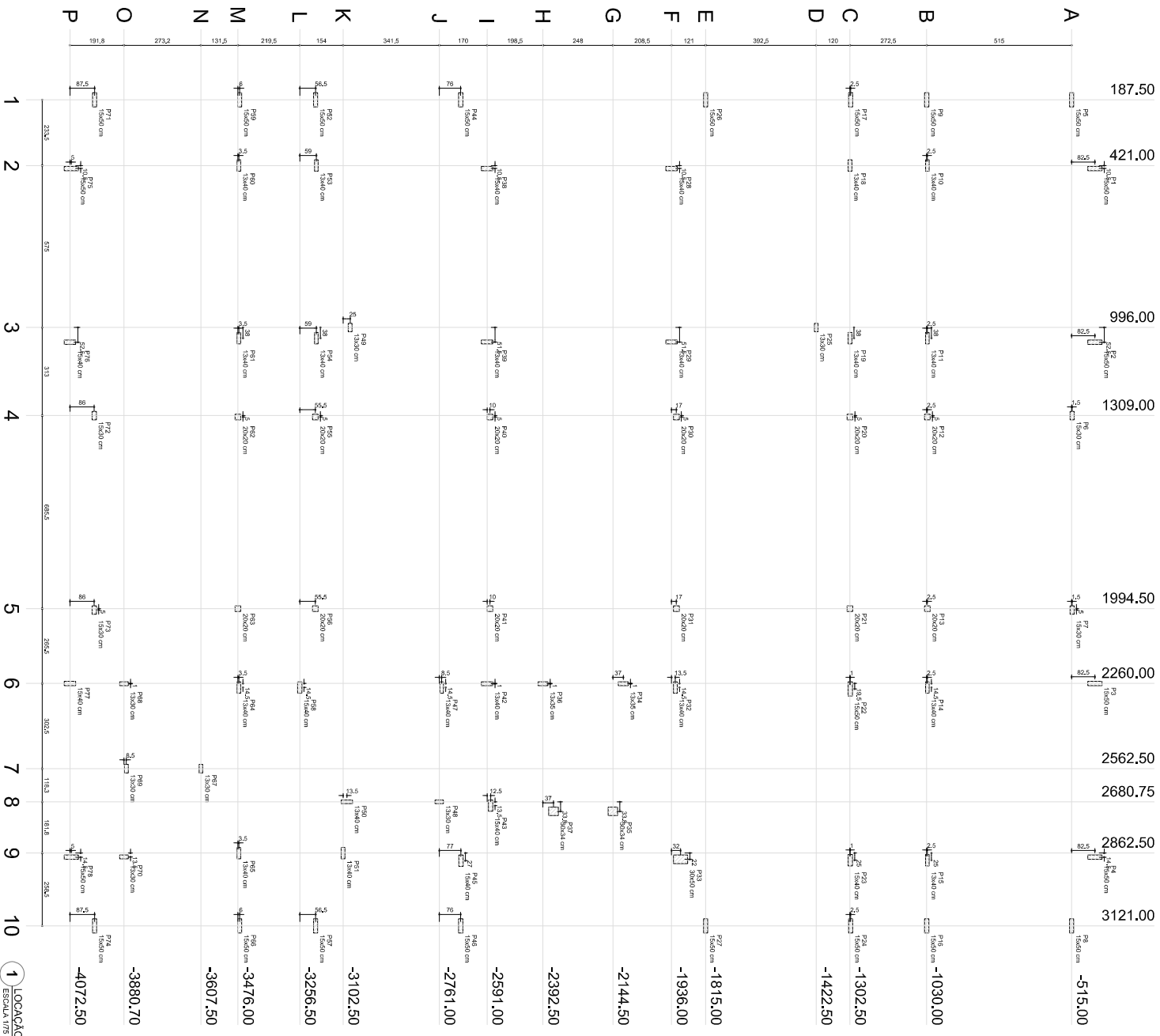


5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1/5



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHU

[illegible]

[illegible]

Norm. Species	V	V	Finger									
			Capit. Max	Capit. Min	Max	Min	Av	Px	Pv	Tr	Tr	Tr
P60	13.64	43.40	34.75	90.55	8.60	34.0	43.0	13.0	35.0	35.0	35.0	
P61	13.64	43.40	34.75	90.55	8.60	34.0	43.0	13.0	35.0	35.0	35.0	
P62	13.64	43.40	34.75	90.55	8.60	34.0	43.0	13.0	35.0	35.0	35.0	
P63	20.00	198.40	55.55	55.55	55.55	55.55	55.55	10	14.00	10	14.00	
P64	20.00	221.60	34.75	73.00	73.00	220	43.0	60.0	20	40.0	70	
P65	13.64	43.40	34.75	90.55	8.60	34.0	43.0	13.0	35.0	35.0	35.0	
P66	13.64	266.50	-380.50	3110	3030	70	280	970	250	250	250	
P67	13.64	266.50	-388.70	6120	6040	330	70	240	1230	310	310	
P68	13.64	227.00	-388.70	6120	6040	330	70	240	1230	310	310	
P69	13.64	227.00	-388.70	6120	6040	330	70	240	1230	310	310	
P70	13.64	227.00	-388.70	6120	6040	330	70	240	1230	310	310	
P71	15.60	81.50	-388.00	2660	2710	50	150	330	310	310	310	
P72	15.60	81.50	-388.00	4690	4690	430	140	360	310	310	310	
P73	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P74	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P75	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P76	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P77	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P78	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P79	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P80	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P81	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P82	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P83	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P84	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P85	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P86	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P87	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P88	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P89	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P90	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P91	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P92	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P93	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P94	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P95	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P96	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P97	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P98	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P99	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	
P100	15.60	312.40	-388.00	3170	3200	330	130	430	460	460	460	

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O F.V. disponível nas fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estas, a taxa de resistência no solo utilizada no cálculo de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno não seja suficiente a obra seja feita a essa taxa, tornando-se necessário o solo proporcional.
- 2- Tanto para aceleração deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deve-se emitir uma ART de elaboração de projeto de fundações.

3-Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.

4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

[illegible]

P45



VAR
110(+35)

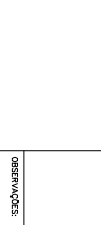
25

14=P46



64
19
79
19
6x8 N20 a6,3 c/9 C=H=

58



M.A.	DATA	DESCRIÇÃO:
CONTROLE DE FOLHAS		
FUNDE Fundo Nacional de Educação Ministério da Educação BROXTL GOVERNO FEDERAL PARTELA EDUCADORA		

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

FUNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

**Ministério da
Educação**

OECA

201

Unit	
------	--

Ch

RA

L

ANEXA PROINFÂNCIA - PR

PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO DIRETA

DETALHAMENTO DAS SAPAT

VIAJO	ESCALA
00	INDICADA

01	DATA EMISSÃO AGOSTO/2018
----	-----------------------------

