

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000

MOTIVOS

- DESAFIO DE SELEÇÃO DE UM TIPO DE REATOR DE MATÉRIAS COM ENERGIA;
- ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE REATIVIDADE EM REATORES DE REATORES REATIVOS;
- ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE REATIVIDADE EM REATORES DE REATORES REATIVOS;

RESEMIOTICA

- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;
- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;
- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;

RESEMIOTICA

- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;
- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;
- ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO;

[illegible]

FNDE Fundo Nacional
do Desenvolvimento
da Educação

**Ministério da
Educação**

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO TÁBO. 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROJETO TÁBO.	
ENC. TÉCNICO	CDA
AUTOR DO PROJETO	CAU

U70	CEFA	RA

[illegible]



12	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
11	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
10	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
9	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
8	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
7	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
6	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
5	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
4	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
3	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
2	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.
1	Alendronato e Vit D3 20/15. Alendronato 50 mg, Vit D3 2000 IU.

PROJETO PADRÃO - FNDE

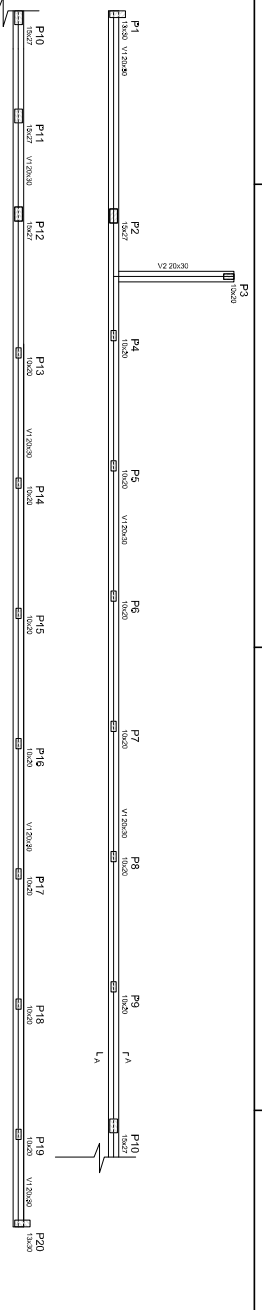
51

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

ES - Coordenação da Infraestrutura Acadêmica	ESTRUTURA DE CONCRETO PLANTA DE FORMAS NÍVEL 310	SCF	11/17
Projeto	ESCALA	PENETR	
R.10	1/75		
R.11	DATA DE EMISSÃO		
R.12			

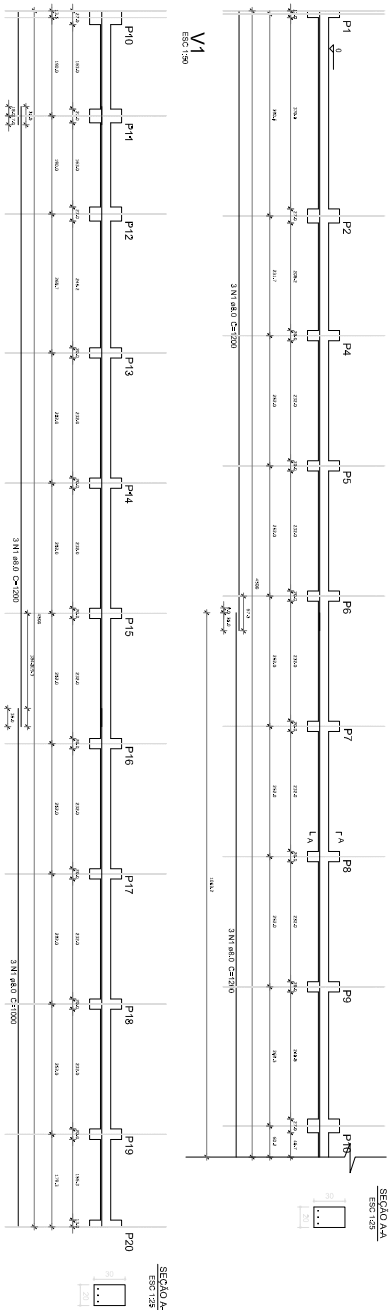
1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310

Para consultar, acesse <https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar-e-informar> e informe: **e-DOC KB4Mtnw9**



1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1:50



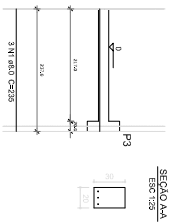
2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

Características dos materiais

for	Ecs
(kg/cm²)	(kg/cm²)
230	23000



Resumo do aço - Vigas

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO
CA60	8,0	145,0	57,3
PESO TOTAL	(kg)		
CA60	57,3		

Volume de concreto (C-25) = 2,24 m³
Área de forma = 28,40 m²

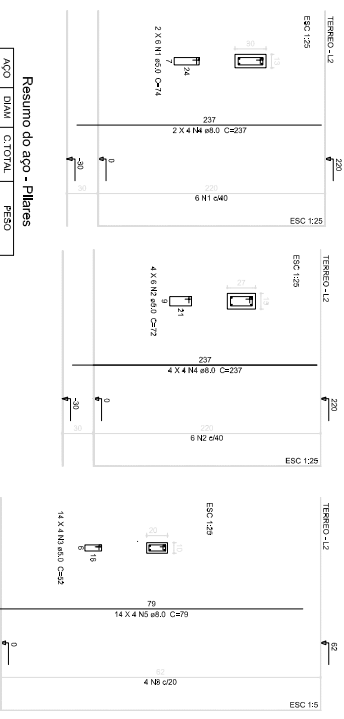
Volume de concreto (C-25) = 2,24 m³
Área de forma = 28,40 m²

FNDE Fundação Nacional de Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO 1	
EDIFICAÇÃO	
MUNICÍPIO - UF	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OUTRO	



Resumo do aço - Pilares

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO
CA60	8,0	101,1	39,9
CA60	8,0	55,3	12,3
PESO TOTAL	(kg)		
CA60	39,9		

Volume de concreto (C-25) = 0,17 m³
Área de forma = 12,35 m²

Resumo do aço - Vigas

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO
CA60	8,0	22,7	9,0
PESO TOTAL	(kg)		
CA60	9,0		

Volume de concreto (C-25) = 0,46 m³
Área de forma = 4,51 m²

Resumo do aço - Pilares

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO
CA60	8,0	101,1	4,0
CA60	5,0	8,3	1,4
PESO TOTAL	(kg)		
CA60	4,0		

Volume de concreto (C-25) = 0,04 m³
Área de forma = 1,15 m²

Resumo do aço - Vigas

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO
CA60	8,0	101,1	4,0
CA60	5,0	8,3	1,4
PESO TOTAL	(kg)		
CA60	4,0		

Volume de concreto (C-25) = 0,04 m³
Área de forma = 1,15 m²

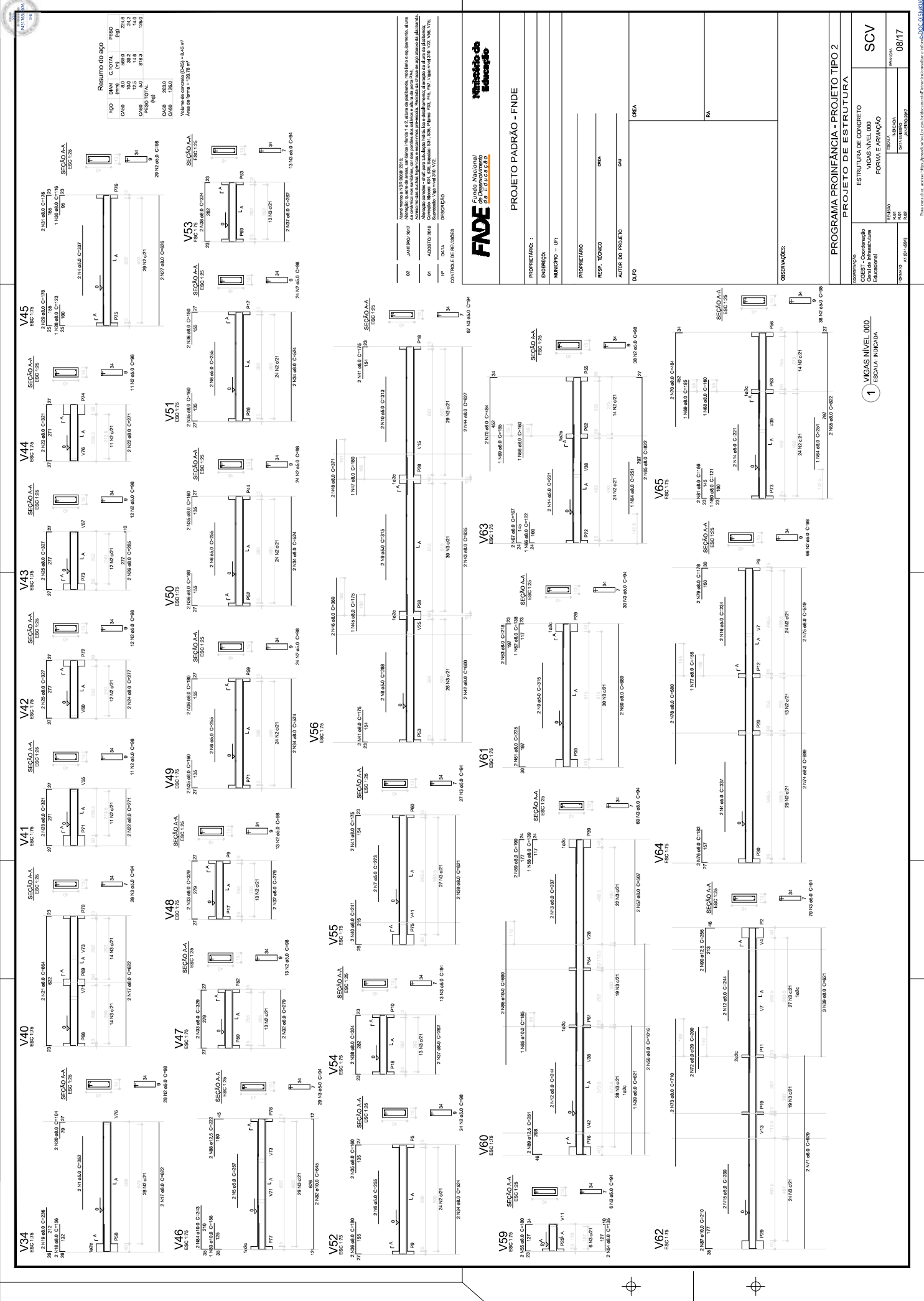
3 PILARES NÍVEL TERREO - MURO FRONTAL

INDICAÇÃO

4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3

INDICAÇÃO

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3	
FORMA E ARMAÇÃO	
SCO	



PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

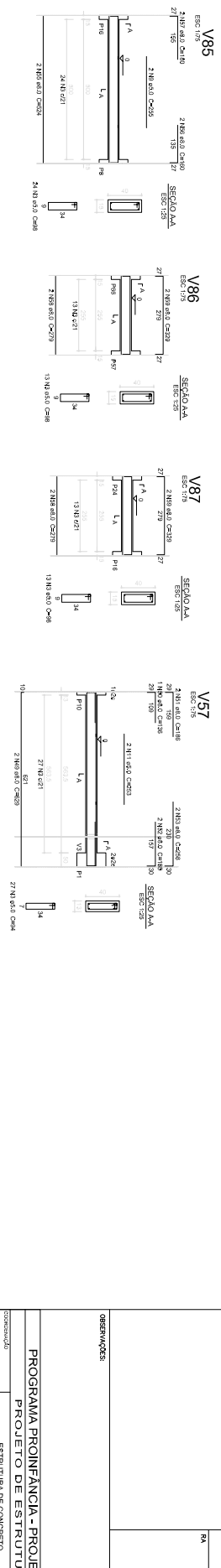
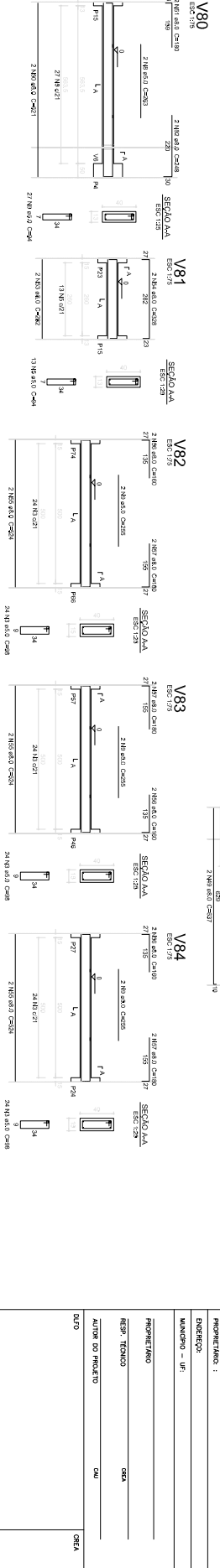
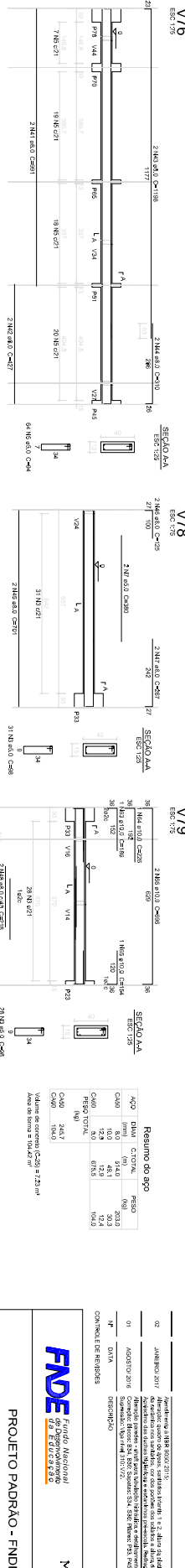
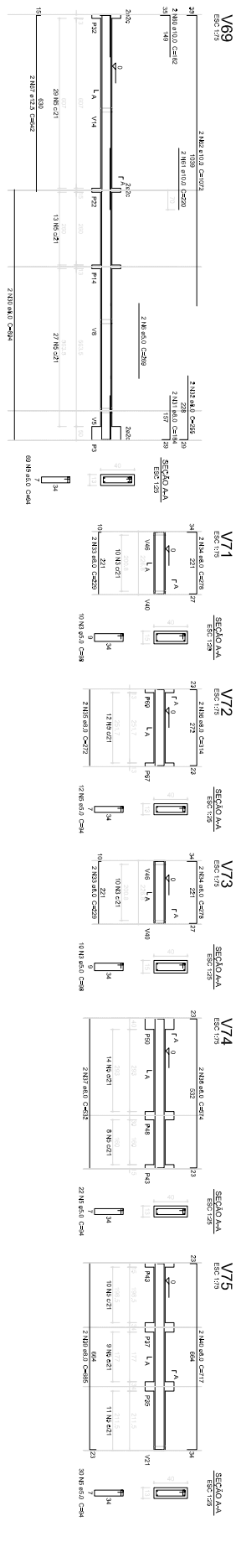
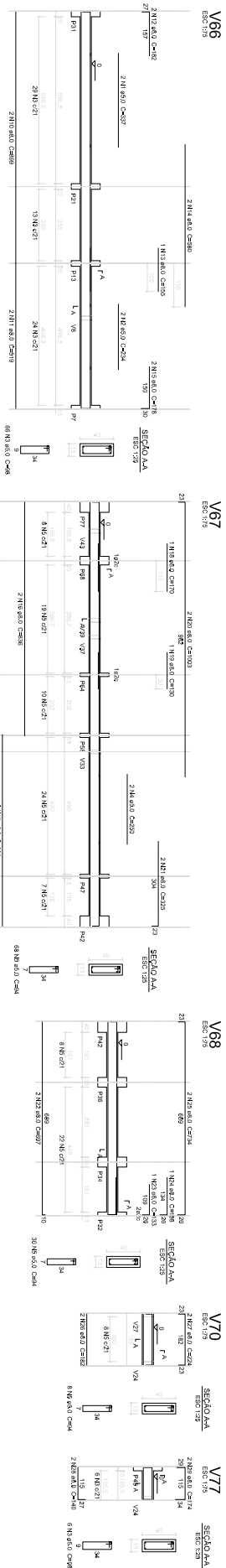
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO: 1	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
COORDENADOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO:	VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO:	FORMA E ARMAÇÃO
PROJETO:	PROJETO
DATA:	08/17



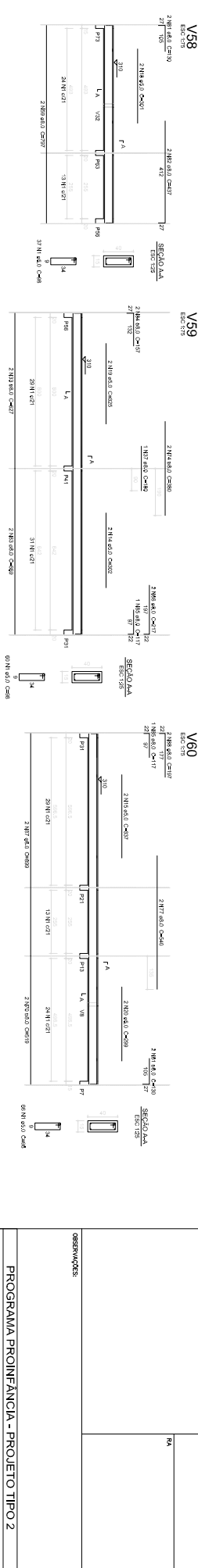
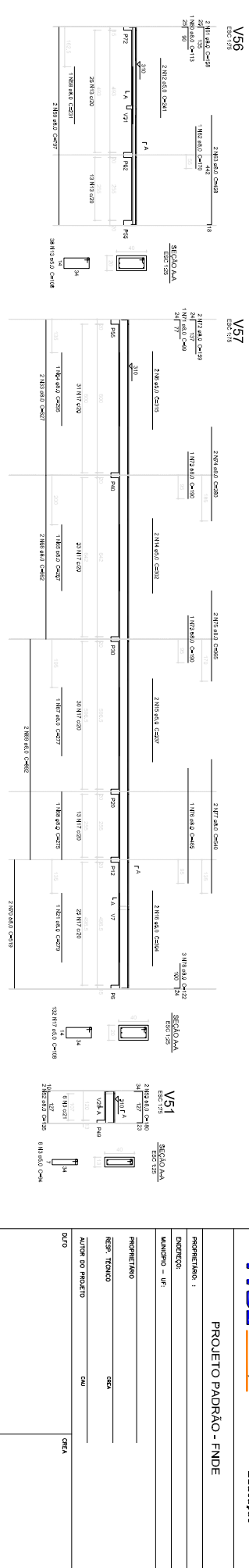
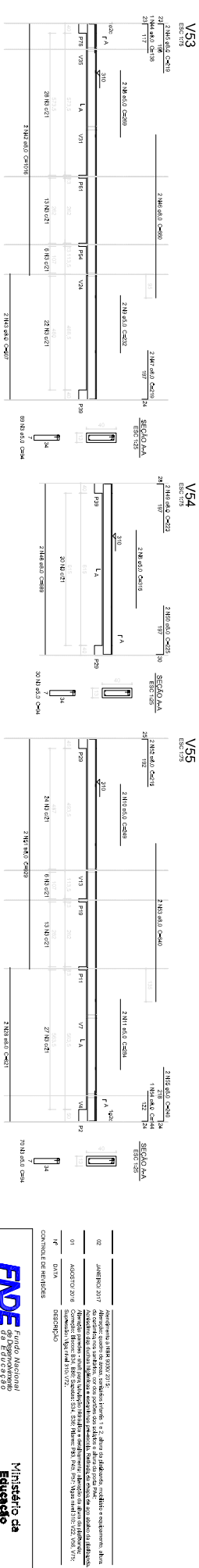
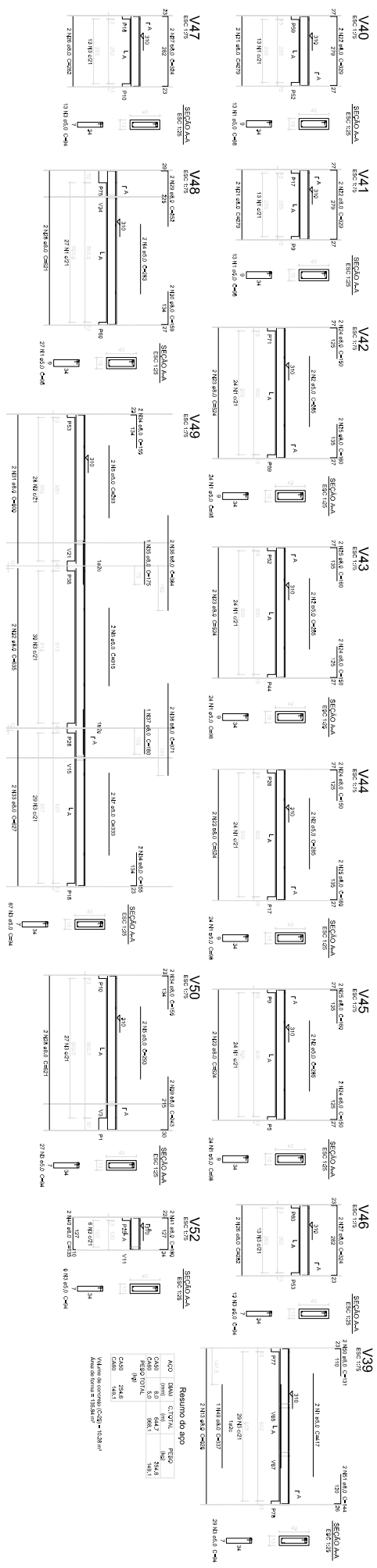
Resumo do aço

ACO	DIAM	COTURA	PREÇO
CA50	8.0	514.5	203.3
CA50	10.0	514.5	203.3
CA50	12.0	514.5	203.3
CA50	14.0	514.5	203.3
CA50	16.0	514.5	203.3
CA50	18.0	514.5	203.3
CA50	20.0	514.5	203.3
CA50	22.0	514.5	203.3
CA50	24.0	514.5	203.3
CA50	26.0	514.5	203.3
CA50	28.0	514.5	203.3
CA50	30.0	514.5	203.3

Volume de concreto C-20 = 7.23 m³
Aço de ferro = 10.46 m³

1 VIGAS NÍVEL 000

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ESTRUTURA COORDENADOR: OSCAR - Consultoria PROJETO: OSCAR - Consultoria REVISÃO: OSCAR - Consultoria APROVAÇÃO: OSCAR - Consultoria DATA: 08/17				ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 000 FORMA E ARMADURA SCV			
PROJETO PADRÃO - FNDE Ministério da Educação				PROJETO PADRÃO - FNDE Ministério da Educação			



Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100

FNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FINDE	
PROPRIETÁRIO :	
ENCOMENDA :	
MUNICÍPIO - UF :	
PROPRIETÁRIO	
RESER. TÉCNICO	GEA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DATA	1984

[illegible]

