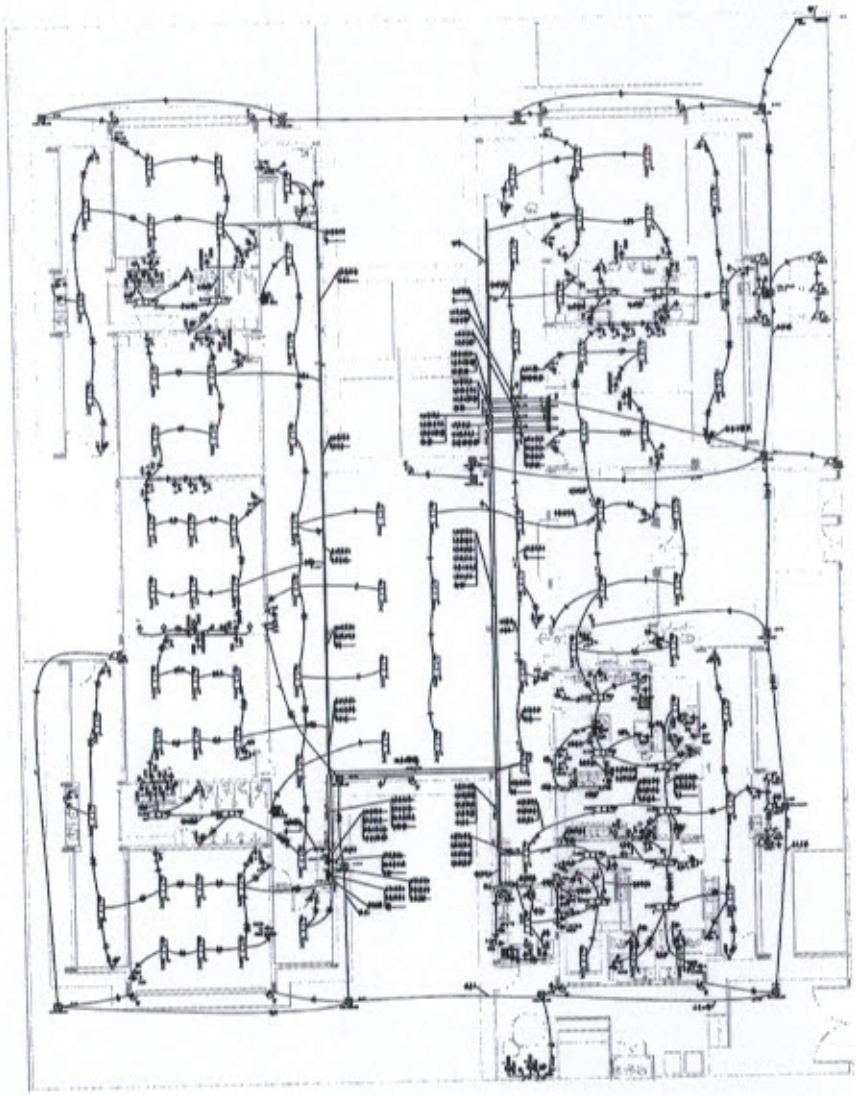
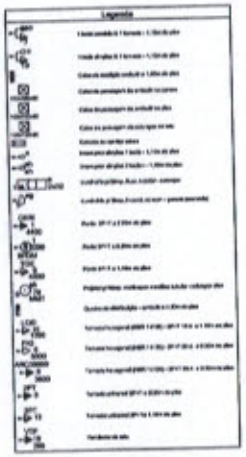
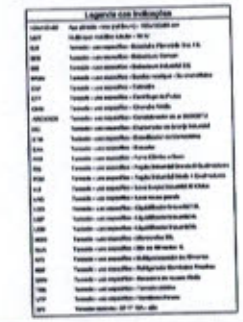


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75





FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 127V

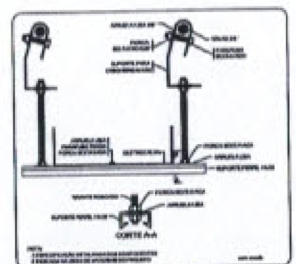
ELE

01/03

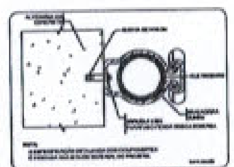
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Assinatura

Folha 604



ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

Legenda

Legenda das Indicações

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

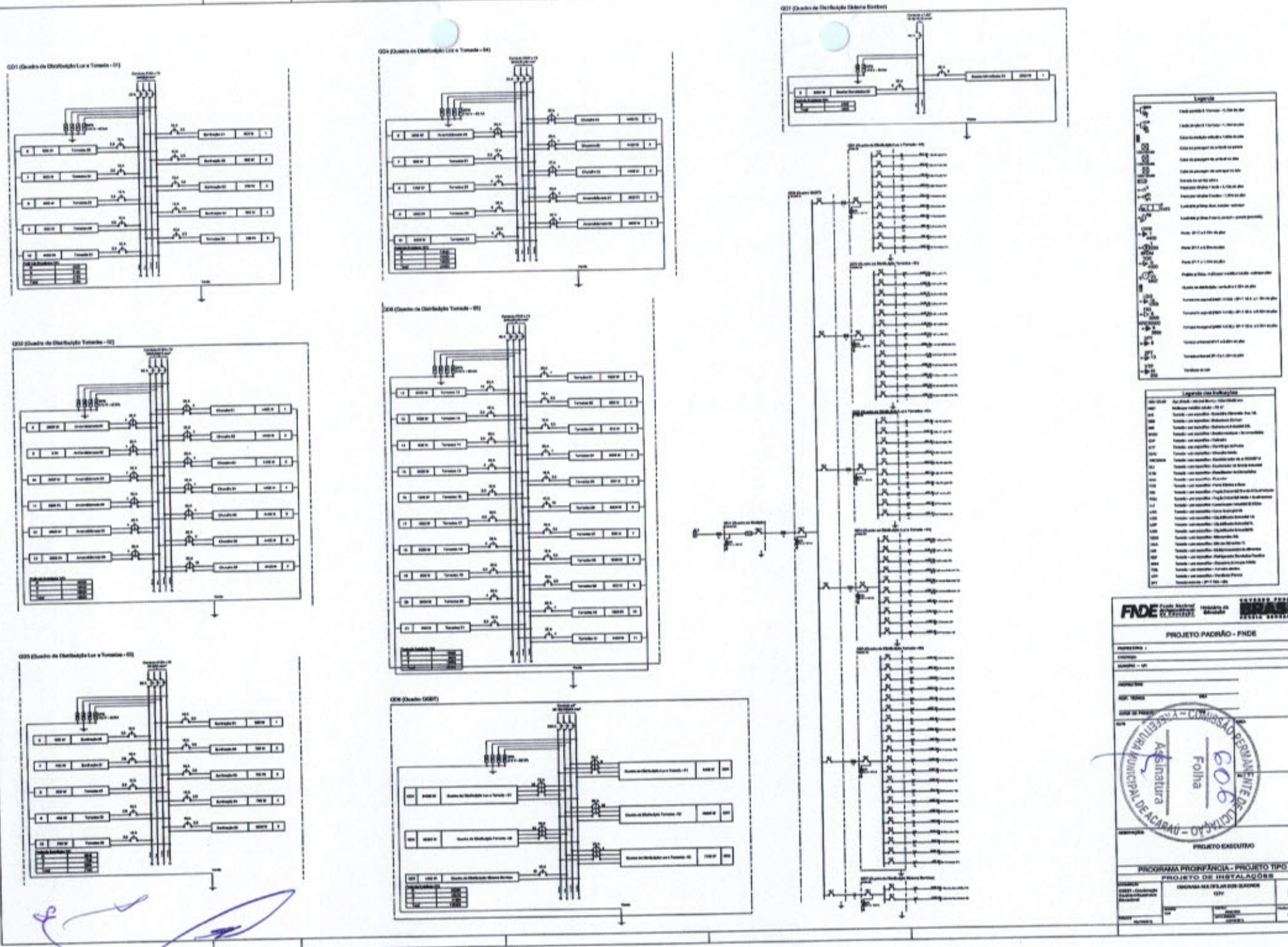
ELE

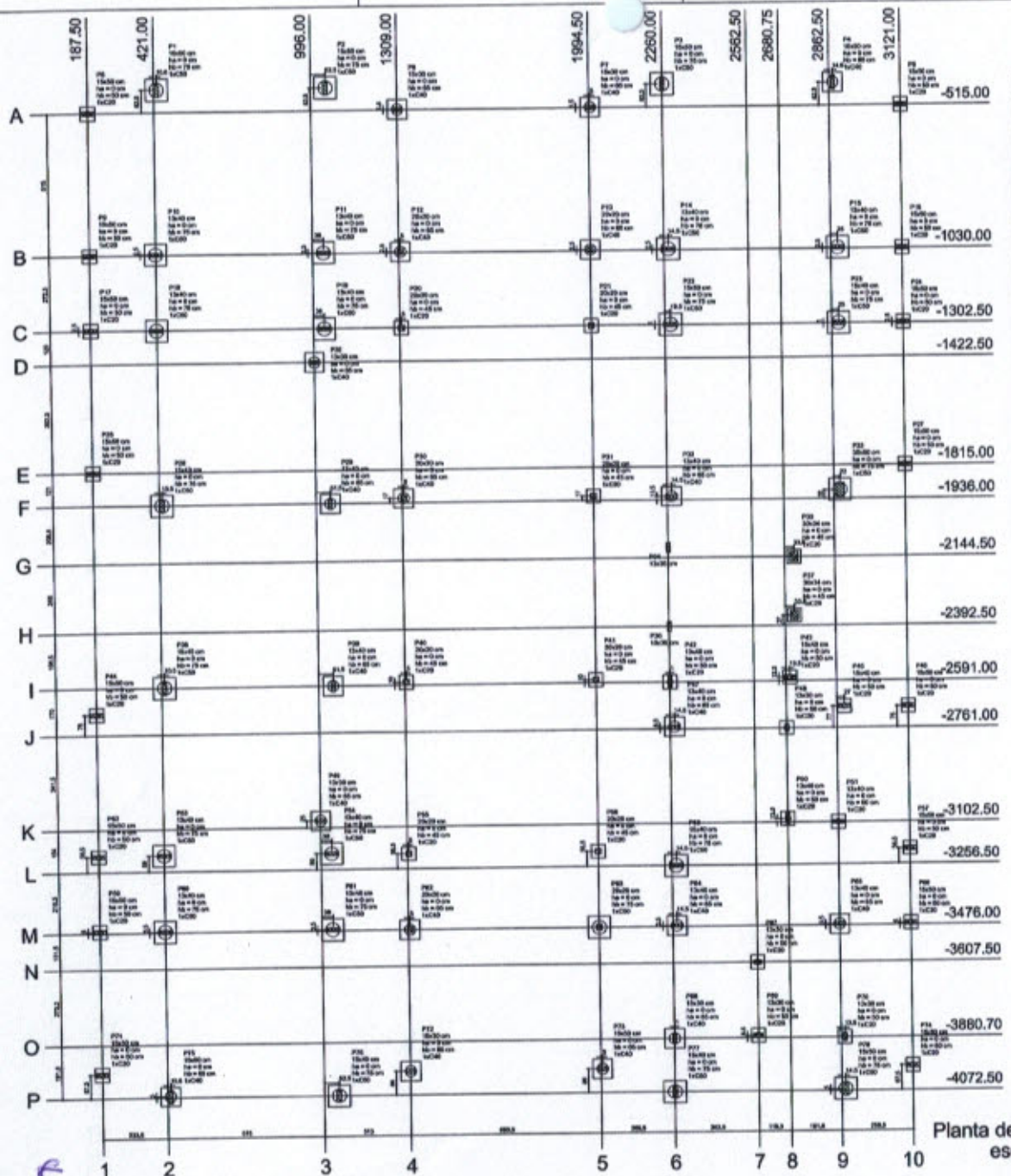
02/03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Folha 605

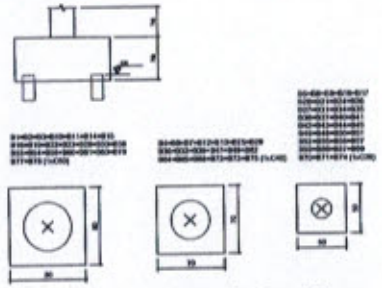
Assinatura


QD1 (Quadro de Distribuição Luz e Tomada - 01)
QD2 (Quadro de Distribuição Tomadas - 02)
QD3 (Quadro de Distribuição Luz e Tomadas - 03)
QD4 (Quadro de Distribuição Luz e Tomada - 04)
QD5 (Quadro de Distribuição Tomada - 05)
QD6 (Quadro DGBT)
QD7 (Quadro de Distribuição Sistema Bombas)
Legenda
Legenda das Indicações
FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES
ELE
03/03
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
606
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CY



Planta de locação
escala 1:75

Sapata	Dimensões
C30	30
C40	40
C50	50



Legenda dos blocos
escala 1:25

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas.A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kgf/cm2, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,0 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.

2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE

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

4- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Velloso para estacas.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Hospitais da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF:

PARPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

ART

CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 603

DESENHADOS

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

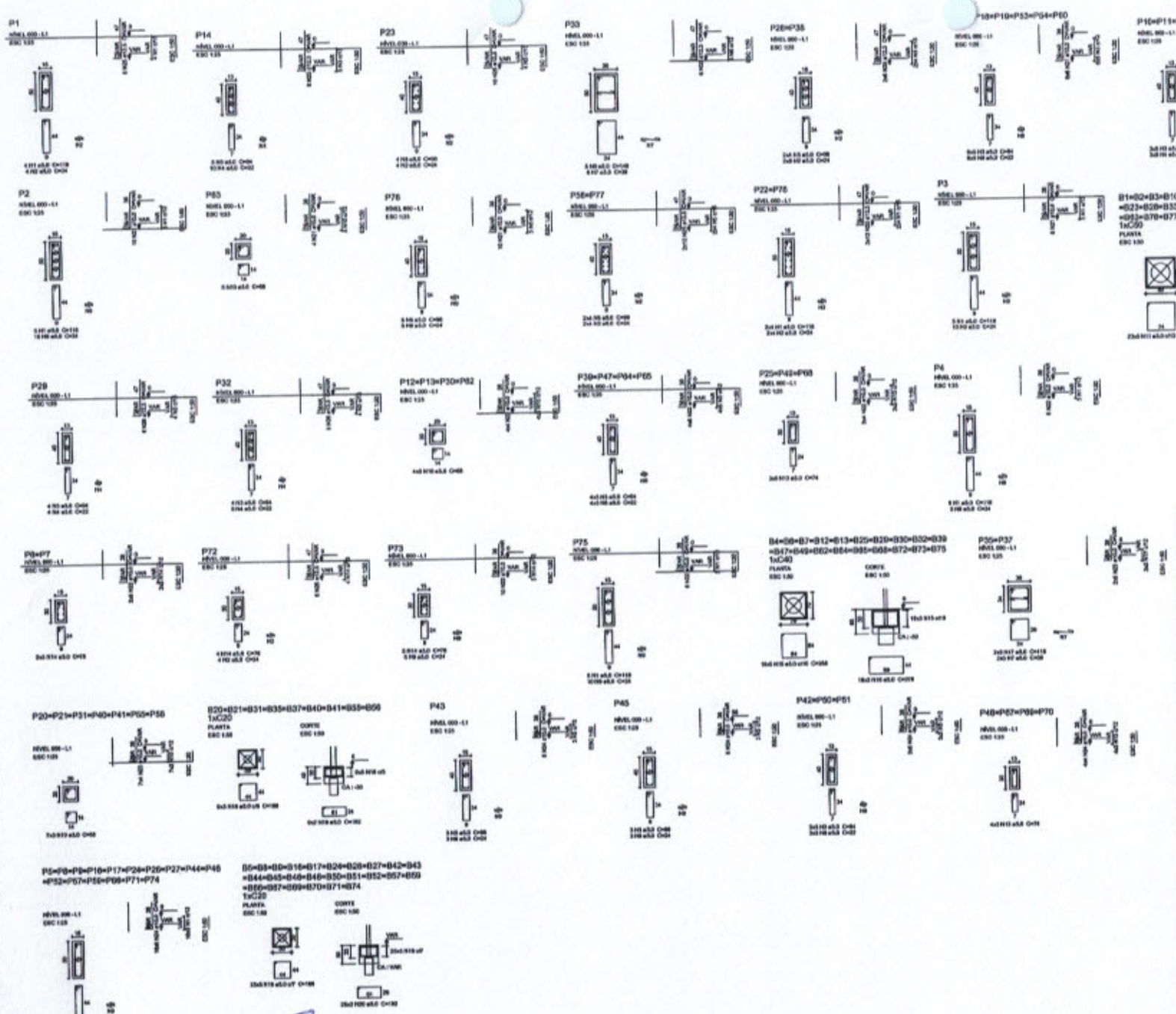
OPÇÃO II: FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS
LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS

SFN

DESENHO: RUB — ESCALA: INDICADA — DATA ESBOÇO: JANEIRO/15

FOLHA: 01/14

CONTEÚDO: ESTRUTURAS



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

ÚTIL — CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Assinatura — Folha 608

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

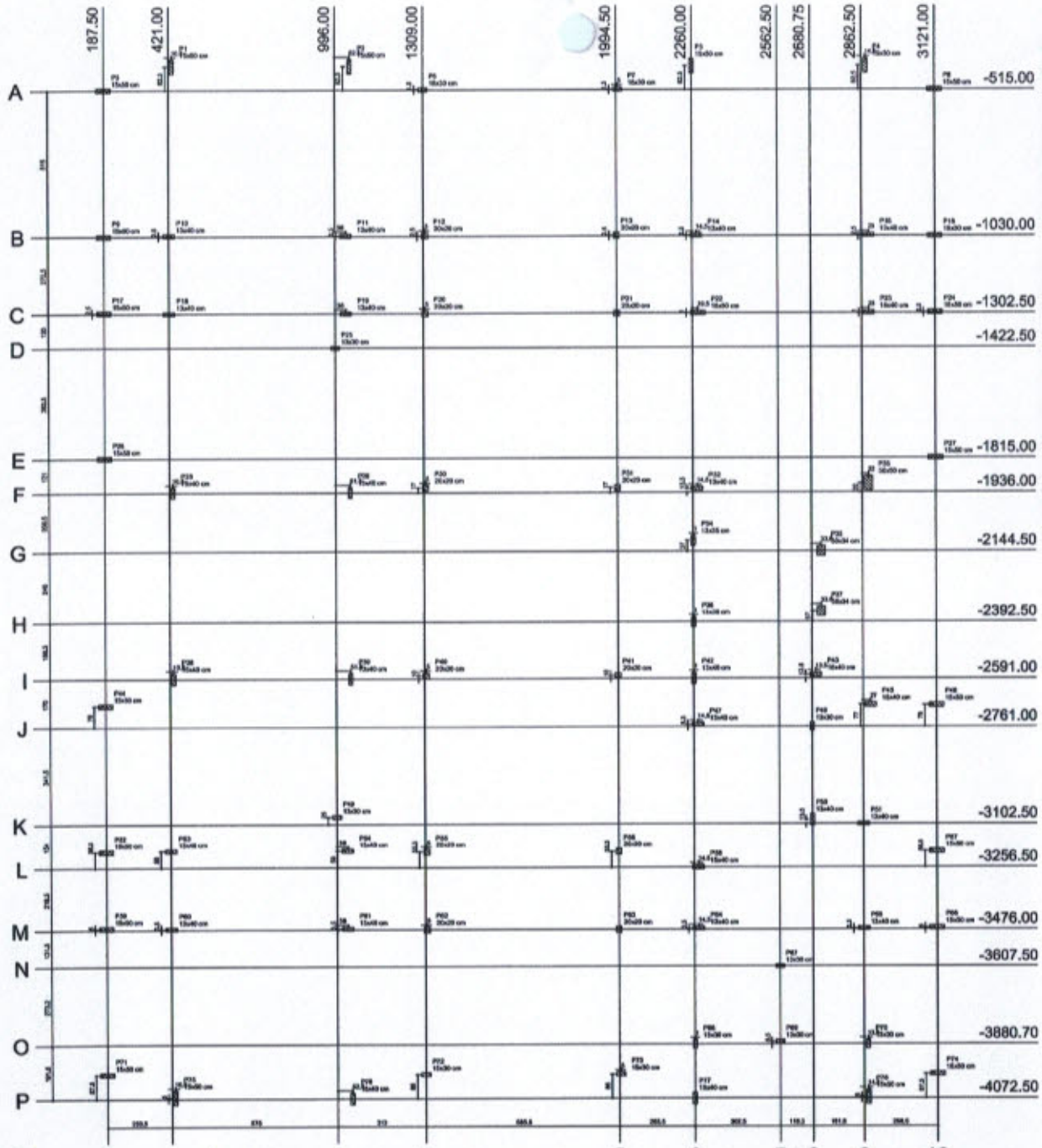
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

OPÇÃO 1: FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS

DETALHAMENTO DOS BLOCOS

SFN

FORMATO: A1 (594x841) — REVISÃO: 0,00 — ESCALA: INDICADA — DATA/ASSINATURA: APROVADOS — PRANCHA: 02/14



Locação de obra e Planta de cargas
escala 1:75

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P1	15x50	187.50	-422.00	5150	5600	680	850	1500	3010
P2	[illegible]	996.00	-422.00	7320	7150	815	450	1550	3010
P3	[illegible]	2260.00	-422.00	6250	6800	870	450	1550	2710
P4	15x50	3627.00	-422.00	5980	5850	390	450	1550	750
P5	15x50	187.50	-513.00	3210	3000	50	100	550	330
P6	15x30	1309.00	-513.00	4590	4300	420	170	940	1580
P7	15x30	1994.50	-513.00	4450	4300	420	150	940	1580
P8	15x50	3121.00	-513.00	3320	3150	150	130	680	670
P9	15x50	187.50	-1030.00	3640	3450	13	50	180	30
P10	13x40	421.00	-1037.50	7250	7150	360	820	2320	870
P11	13x40	1334.00	-1037.50	8980	8700	520	840	1950	1180
P12	20x20	1314.00	-1037.50	4470	4380	310	10	30	1140
P13	20x20	1994.50	-1037.50	4250	4150	300	10	20	1130
P14	13x40	2274.50	-1037.50	6920	6820	350	430	1400	1210
P15	13x40	2987.50	-1037.50	5480	5350	110	300	1070	800
P16	15x50	3121.00	-1036.00	3740	3580	50	40	140	100
P17	15x50	187.50	-1302.50	3680	3450	13	50	180	30
P18	13x40	421.00	-1302.50	6150	6040	150	520	2280	850
P19	13x40	1334.00	-1302.50	3630	3420	10	520	2280	10
P20	20x20	1314.00	-1302.50	3970	3580	110	10	30	350
P21	20x20	1994.50	-1302.50	3970	3580	130	10	30	360
P22	15x50	2270.50	-1301.50	5480	5010	530	310	1810	3110
P23	15x40	2987.50	-1301.50	5630	5010	490	710	2800	1800
P24	15x30	3121.00	-1300.00	3740	3580	30	40	140	100
P25	13x30	996.00	-1422.50	4580	4500	50	380	1460	170
P26	15x30	421.00	-1815.00	3350	3180	80	170	640	220
P27	15x40	3121.00	-1815.00	3430	3370	130	330	630	490
P28	15x40	421.00	-1935.00	8800	8380	110	820	2320	420
P29	13x40	1047.50	-1935.00	8850	8770	330	340	1310	1320
P30	20x20	1314.00	-1935.00	3750	3740	180	230	840	580
P31	20x20	1994.50	-1935.00	3850	3820	180	130	470	590
P32	13x40	2274.50	-1932.50	10250	10190	430	320	1200	1380
P33	13x40	2994.50	-1934.00	10870	10870	1030	530	2000	3010
P34	15x30	3291.00	-2107.50	40	-90	240	10	10	880
P35	30x30	2114.50	-2144.50	3330	3020	180	40	140	790
P36	15x30	3291.00	-2392.50	2710	2810	20	10	10	70
P37	30x30	2114.50	-2558.00	2130	1930	40	30	90	230
P38	15x40	421.00	-2591.00	8440	8320	110	820	2310	420
P39	13x40	1047.50	-2591.00	8520	8410	30	340	1250	180
P40	20x20	1314.00	-2591.00	3350	3270	20	110	150	90
P41	20x20	1994.50	-2591.00	3350	3180	10	140	310	40
P42	13x40	2291.00	-2591.00	3000	2860	520	110	410	480
P43	15x40	2994.50	-2578.00	6880	6850	20	140	530	90
P44	15x30	187.50	-2680.75	2150	2030	60	140	530	330
P45	15x40	2862.50	-2684.00	6890	6850	10	70	250	120
P46	15x30	3121.00	-2680.00	2610	2450	530	50	290	660
P47	13x40	2274.50	-2753.50	8430	8320	110	320	1180	480
P48	15x30	2680.75	-2761.00	6150	6070	40	80	270	140
P49	15x30	996.00	-3077.00	3690	3520	50	200	1110	130
P50	13x40	2680.13	-3089.00	3430	3320	150	20	80	930
P51	13x40	2862.50	-3103.00	6480	6370	30	80	220	110
P52	15x50	187.50	-3256.50	3630	3450	10	50	180	30
P53	13x40	421.00	-3187.50	6190	6070	100	580	2170	330
P54	13x40	1334.00	-3187.50	3840	3730	10	540	2000	20
P55	20x20	1314.00	-3251.00	2550	2450	20	140	500	40
P56	20x20	1994.50	-3251.00	2550	2380	20	90	340	40
P57	15x50	3121.00	-3256.00	3130	3080	30	40	140	100
P58	15x40	3274.50	-3256.50	5480	5340	210	330	1160	760
P59	15x50	187.50	-3476.00	3690	3450	10	50	180	30

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P60	13x40	421.00	-3472.50	5140	4940	90	600	2170	330
P61	13x40	1334.00	-3472.50	9880	9640	340	430	1610	1240
P62	20x20	1314.00	-3476.00	4850	4670	370	30	100	1360
P63	20x20	1994.50	-3476.00	5250	5170	430	10	30	1490
P64	13x40	2274.50	-3472.50	7300	7200	520	430	1600	930
P65	13x40	2862.50	-3472.50	7270	7170	20	450	1660	70
P66	15x50	3121.00	-3476.00	3740	3580	30	40	140	100
P67	13x30	2862.50	-3607.50	3110	3050	70	260	970	250
P68	13x30	2291.00	-3880.70	6120	6040	530	70	240	1230
P69	13x30	2862.50	-3872.20	6250	6150	50	30	90	190
P70	13x30	2676.00	-3880.70	4880	4800	190	100	380	650
P71	15x50	187.50	-3880.00	2880	2770	80	100	530	310
P72	15x50	1309.00	-3880.00	4580	4400	430	100	380	1600
P73	15x30	1996.50	-3880.00	4420	4340	470	100	350	1730
P74	15x50	3121.00	-3880.00	3170	3030	130	130	430	450
P75	15x50	421.00	-4081.50	5870	5730	230	400	1720	720
P76	15x40	1348.50	-4072.50	7280	6880	930	440	1850	3050
P77	15x40	2080.00	-4072.50	5080	4940	30	180	630	110
P78	15x50	2877.50	-4081.50	5850	5450	70	640	2120	310

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm2, considerando o solo homogêneo. As sapatas apresentadas atendem a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.

2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE

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

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CNI

CLIFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 609

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

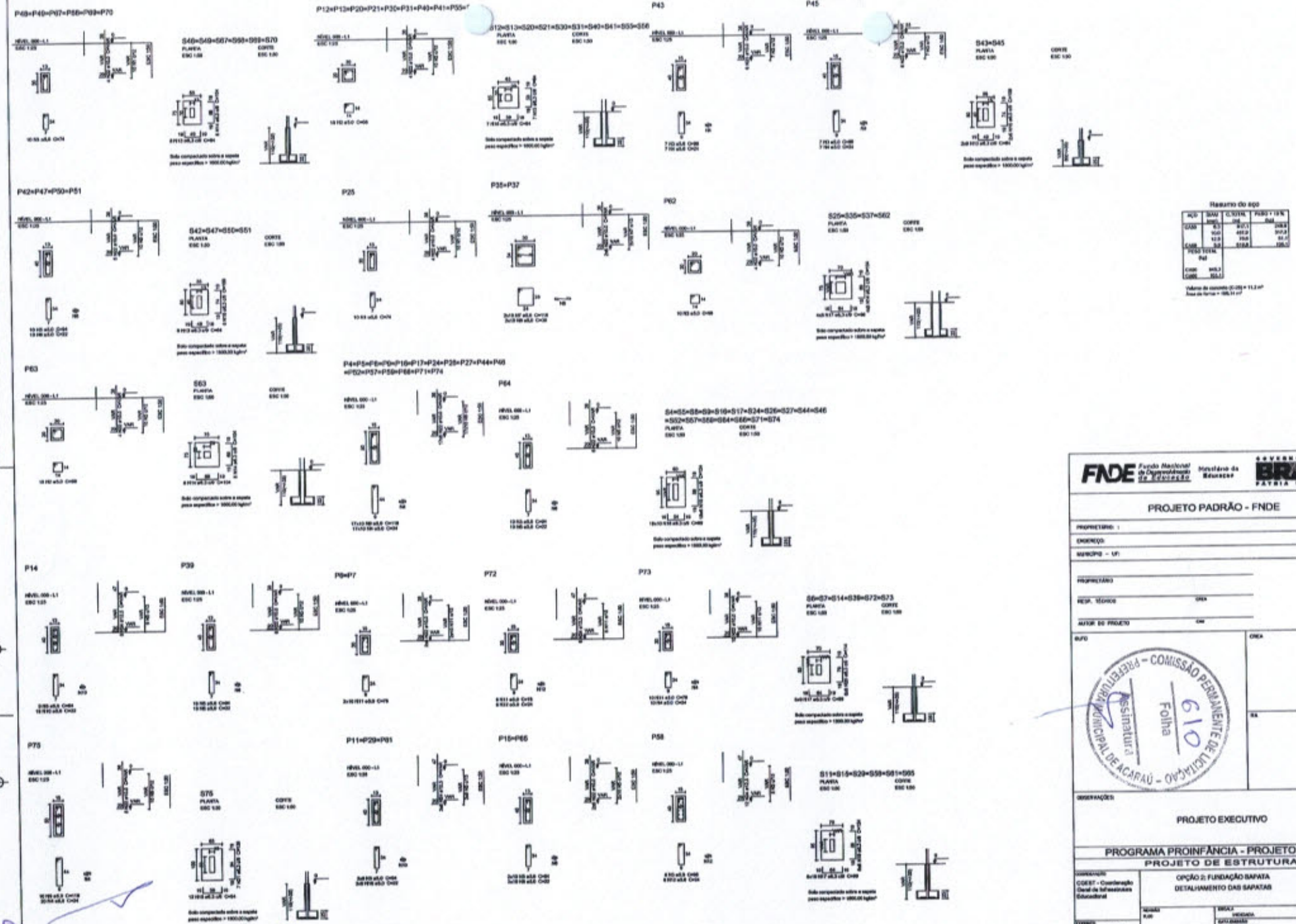
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA
LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS

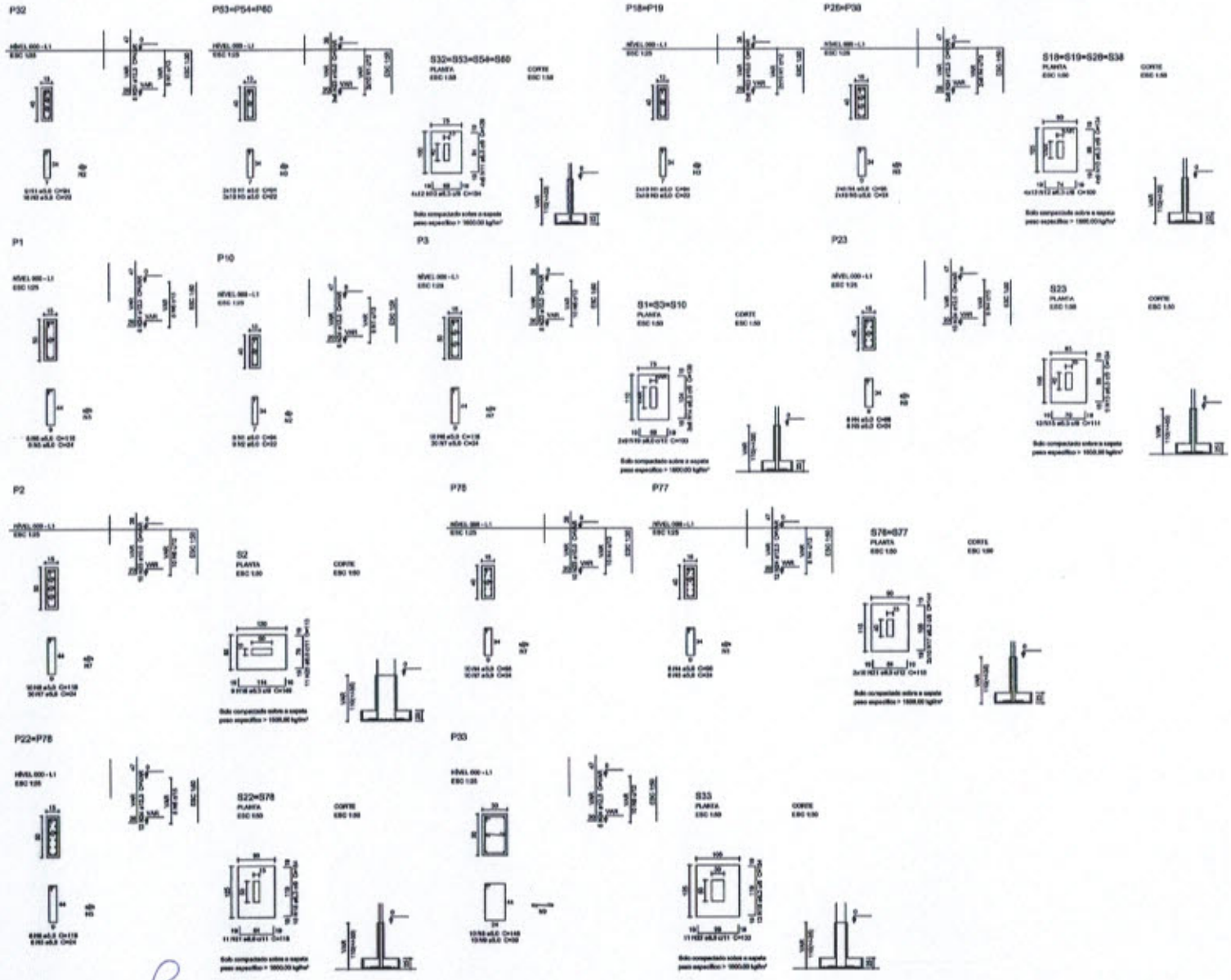
SFN

REVISÃO: 0,00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: JUNHO/2015

FOLHA: 03/14

FORMATO: A1 (594x841)


P48=P49=P67=P68=P69=P70
S48=S49=S67=S68=S69=S70
P12=P13=P20=P21=P30=P31=P40=P41=P55=
S12=S13=S20=S21=S30=S31=S40=S41=S55=S56
P43
P45
S43=S45
P42=P47=P50=P51
S42=S47=S50=S51
P25
P35=P37
P62
S25=S35=S37=S62
Resumo do aço
P63
S63
P4=P5=P6=P16=P17=P24=P26=P27=P44=P46
=P52=P57=P58=P68=P71=P74
P64
S4=S5=S6=S16=S17=S24=S26=S27=S44=S46
=S52=S57=S58=S64=S66=S71=S74
P14
P39
P9=P7
P72
P73
S6=S7=S14=S39=S72=S73
P75
S75
P11=P29=P61
P15=P66
P58
S11=S15=S29=S59=S61=S65
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CAU
AUTO
CREA
RA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 610
OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA
DETALHAMENTO DAS SAPATAS
SFN
04/14



Resumo do aço

AÇO	BITOL (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	542.7	31
	8.0	104.5	43.3
	10.0	96.3	63.3
	12.5	130.2	102.2
CA60	5.0	224.4	30
PESO TOTAL (kg)			
CA50	386.9		
CA60	30		

Volume de concreto (C-25) = 3.4 m³
Área de forma = 15,43 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: ;
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CNI

GLPD — CREA — RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 611

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

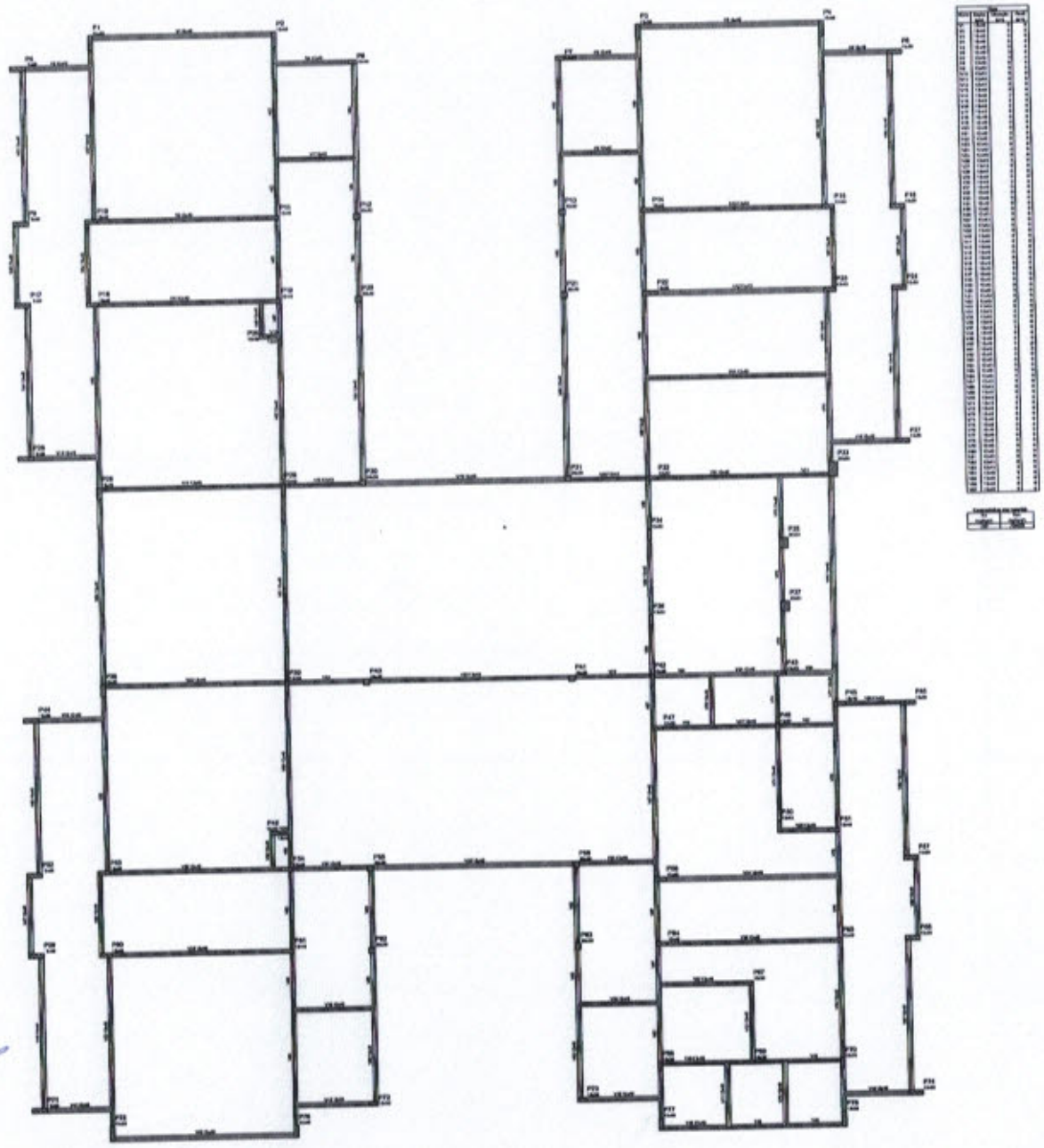
COORDENAÇÃO: CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

SFN

REVISÃO: 0,00 — ESCALA: INDICADA — PRANCHA: 05/14

CONSULTA: AV. (DIMENS.)



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CLIENTE — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 612

FIA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

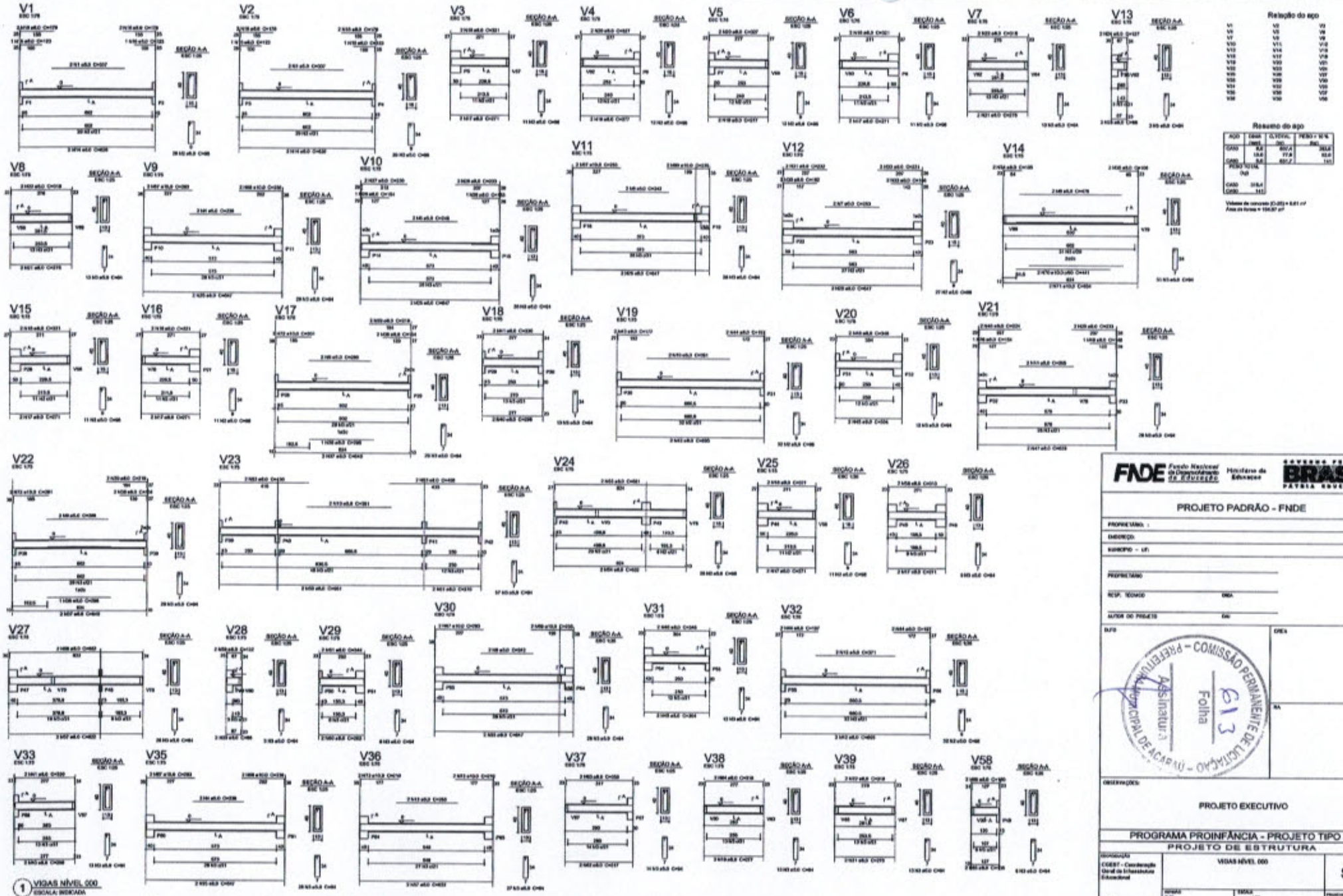
FORMAS NÍVEL 000

SCF

REVISÃO: RJM — ESCALA: 1/75 — DATA REVISÃO: 12/09/2013

FORMATO: A1 (594x841)

PRANCHA: 06/14



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CRC

DATA
DES.
RA

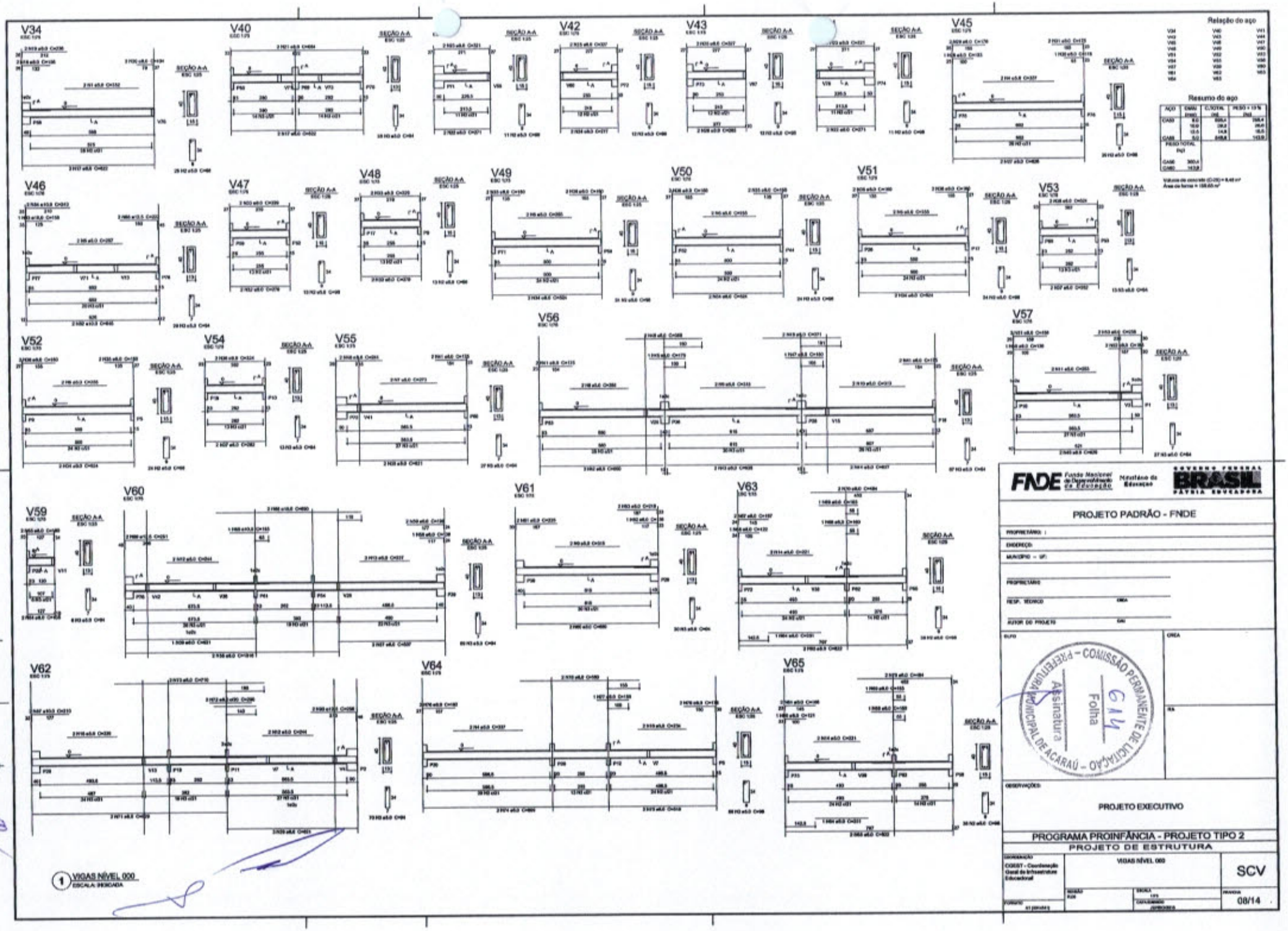
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Assinatura
Folha 613

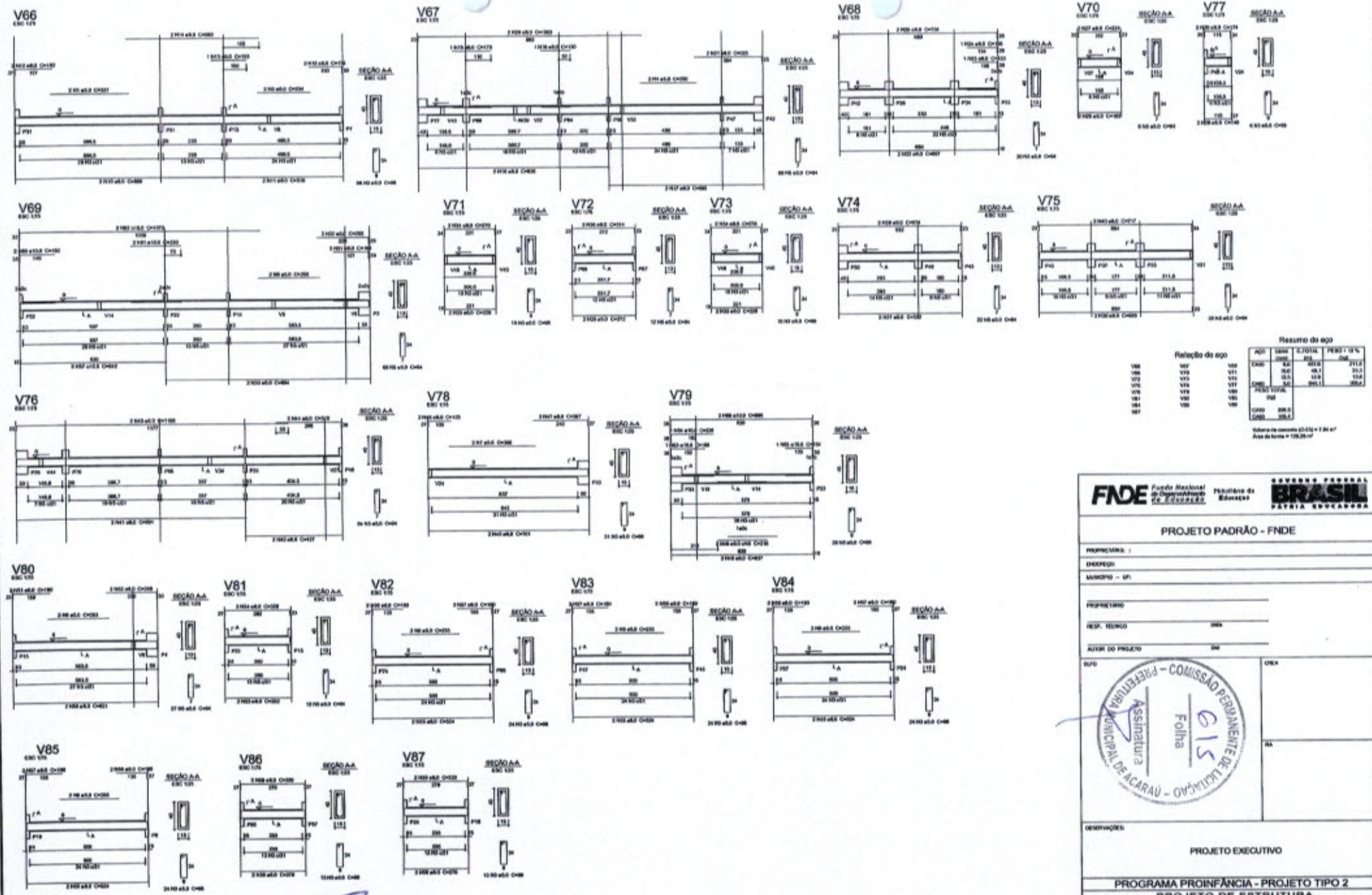
OBSERVAÇÕES:

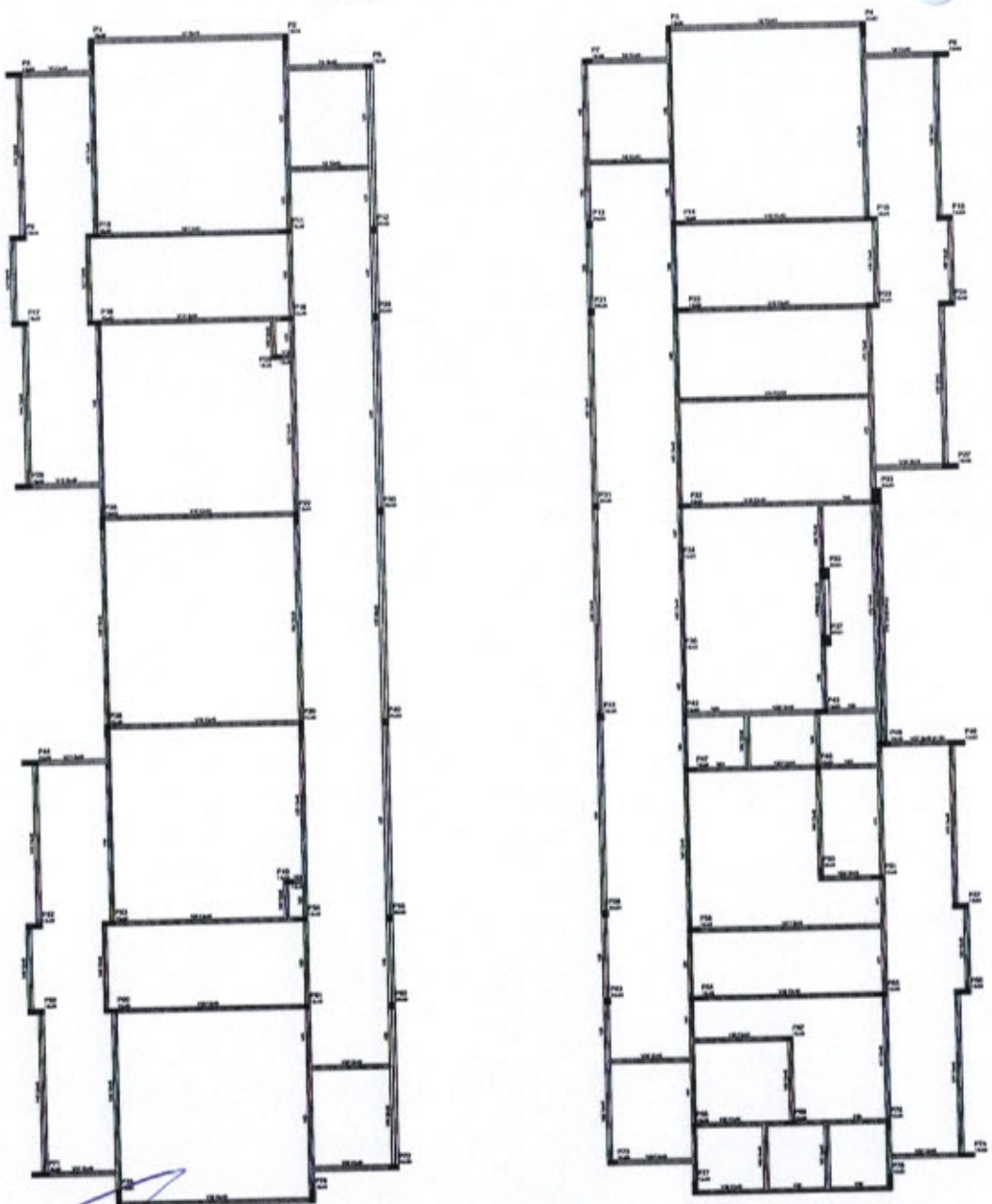
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

ORGANIZAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
VIGAS NÍVEL 000
SCV
ESCALA: 1/75
PRANCHA: 07/14


V34
V40
V42
V43
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V53
V52
V54
V55
V56
V57
V59
V60
V61
V63
V62
V64
V65
SEÇÃO A-A
Relação do aço
Resumo do aço
1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA
FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CAU
ELFO
CREA
RA
OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
VIGAS NÍVEL 000
SCV
08/14
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
614


V66
V67
V68
V70
V77
V69
V71
V72
V73
V74
V75
V76
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
V86
V87
SEÇÃO A-A
Relação do aço
Resumo do aço
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
615
OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
VIGAS NÍVEL 000
SCV
09/14
1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310
ESCALA 1:75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA
RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 616

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FORMAS NÍVEL 310

SCF

FORMATO: A1 (594x841) — REVISÃO: 0,00 — ESCALA: 1:75 — DATA ENVIADO: 20/05/2013 — PRANCHA: 10/14

P1=P78

P10=P11=P14=P28=P32=P61

P12=P13=P20=P21=P62=P63

P15=P18=P19=P39=P42=P47=P50=P51=P53=P9R2=P3
=P60=P54=P65

P2.

P23=P58

Relação do aço

Resumo do aço

AÇO	BITOL (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	1116,6	308,3
CA50	12,5	322,6	341,7
	6,3	3489,7	490,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1196,2		
CA60	490,1		

Volume de concreto (C-25) = 18,73 m³
Área de forma = 298,33 m²

P25=P48=P49=P67=P68=P69=P70

P26=P38=P77

P30=P31=P40=P41=P55=P56

P33

P35=P37

P4=P5=P8=P9=P16=P17=P24=P26=P27=P44=P46=
=P52=P59=P66=P71=P74=P75

P45

P57

P6=P7=P73

P72

P76

1 PILARES
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

CLIENTE — CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 617

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PILARES

SCP

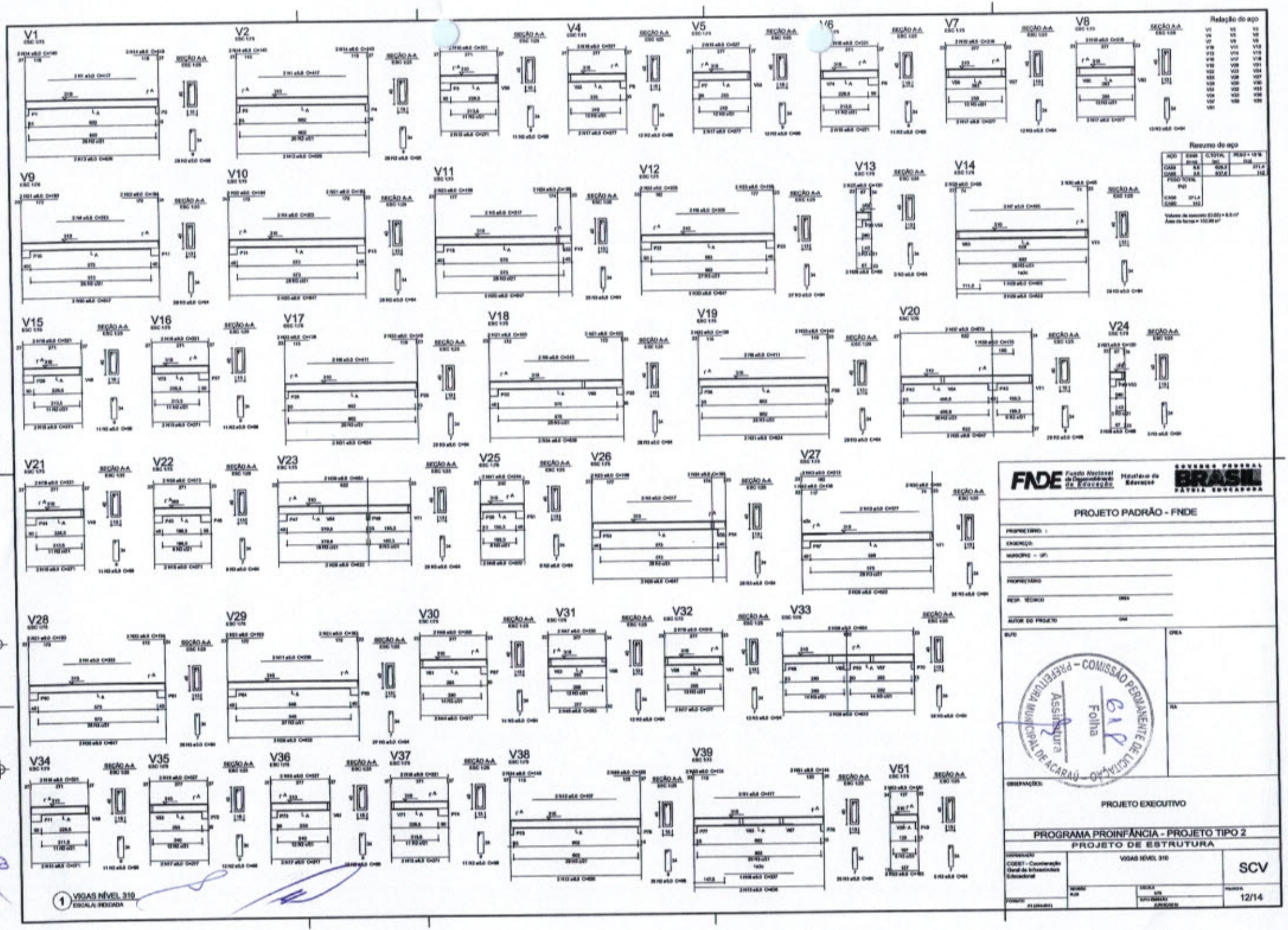
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALUNO(A)

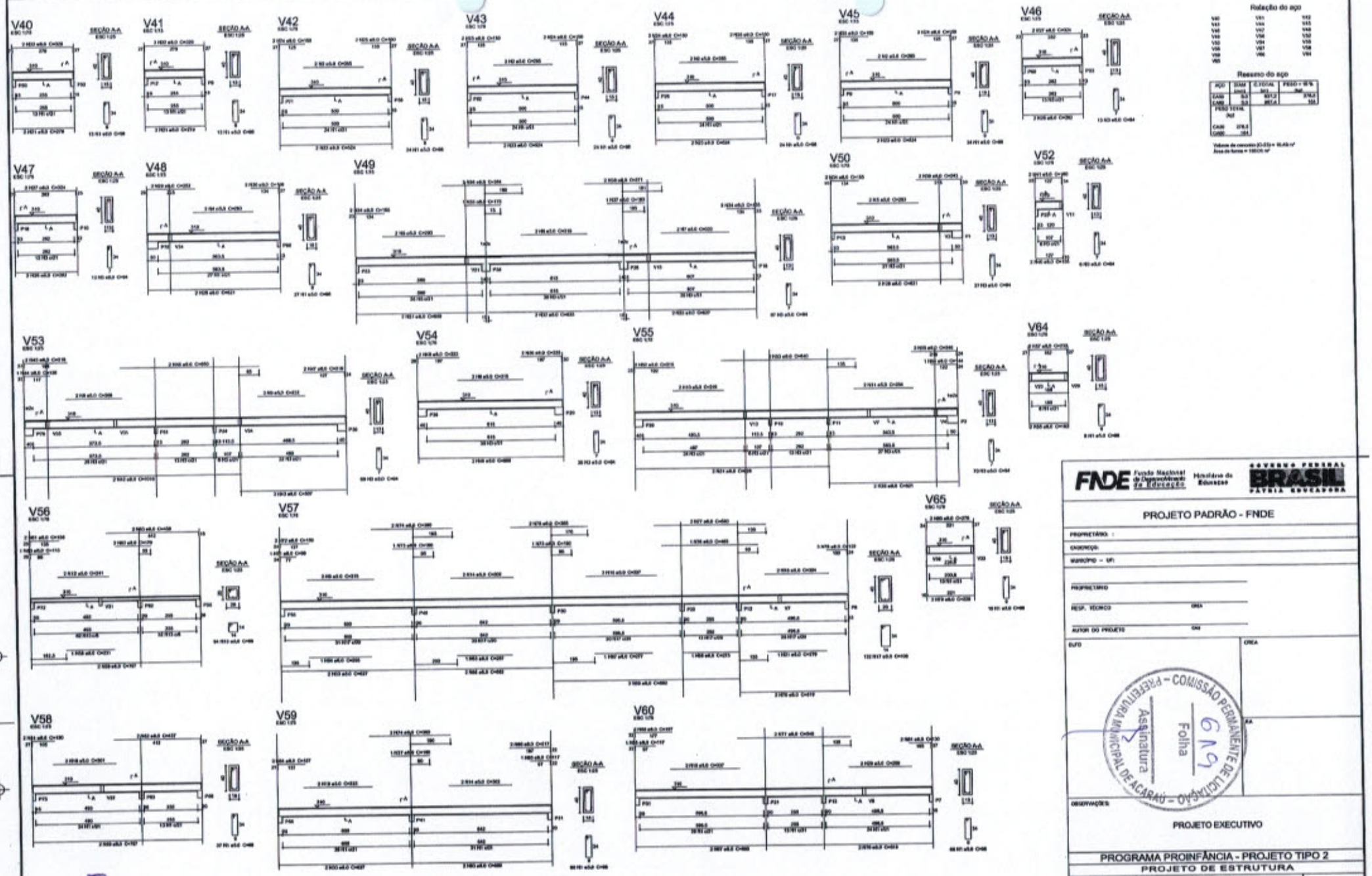
REVISÃO: FUN

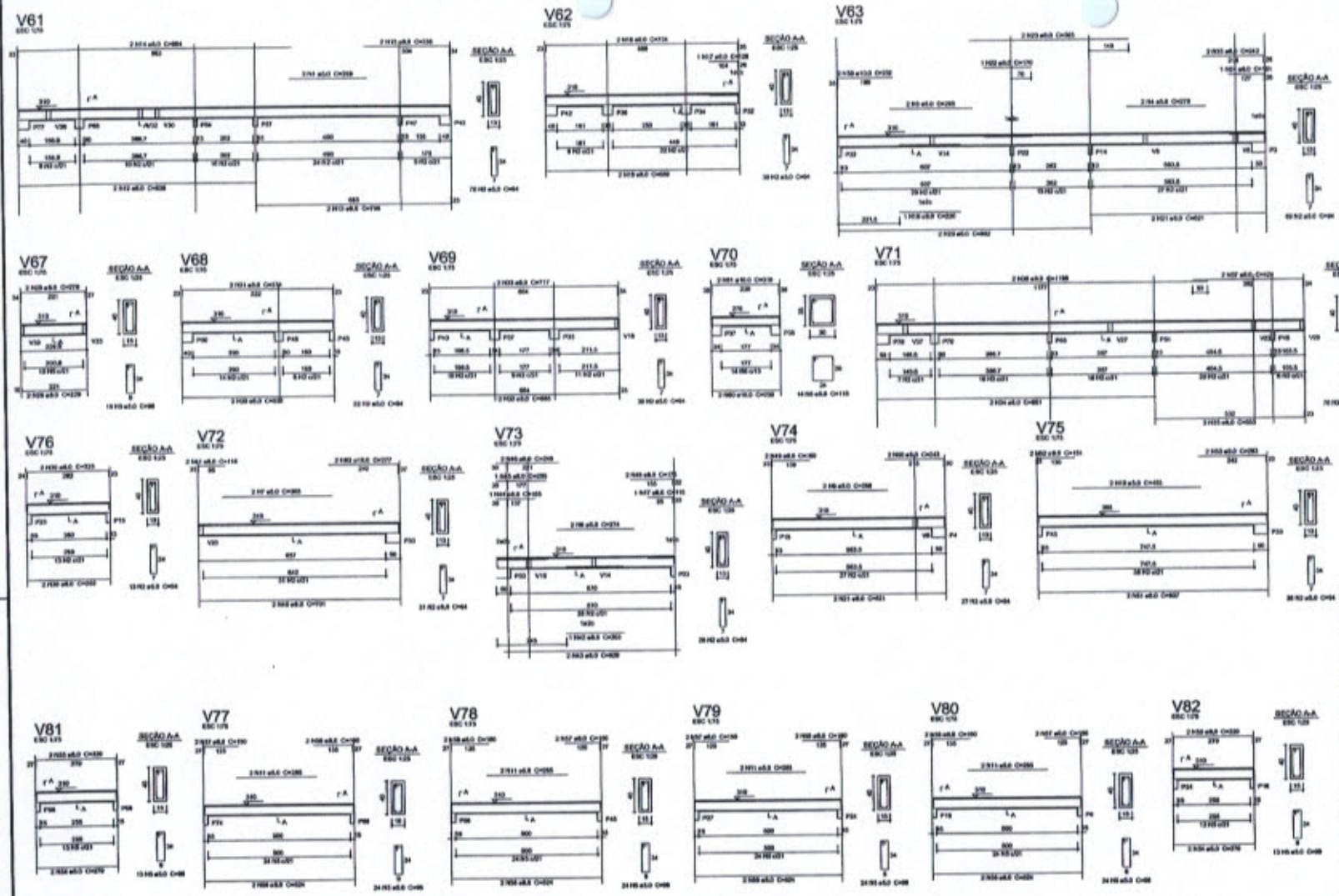
ESCALA: 1/25

DATA: 01/01/2014

PRANCHA: 11/14


V1
V2
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V24
V21
V22
V23
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V51
SEÇÃO A-A
Relação do aço
Resumo de aço
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CAU
SITO
CREA
RA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
VIGAS NÍVEL 310
SCV
12/14
1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA INDICADA


V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V52
V53
V54
V55
V64
V56
V57
V65
V58
V59
V60
SEÇÃO A-A
Relação do aço
Resumo do aço
FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO :
OCUPAÇÃO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CAU
DATA
CREA
OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
619
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
VIGAS NÍVEL 310
SCV
13/14
1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA: INDICADA



1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

SEFID — CREA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – Assinatura — Folha 6.20

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

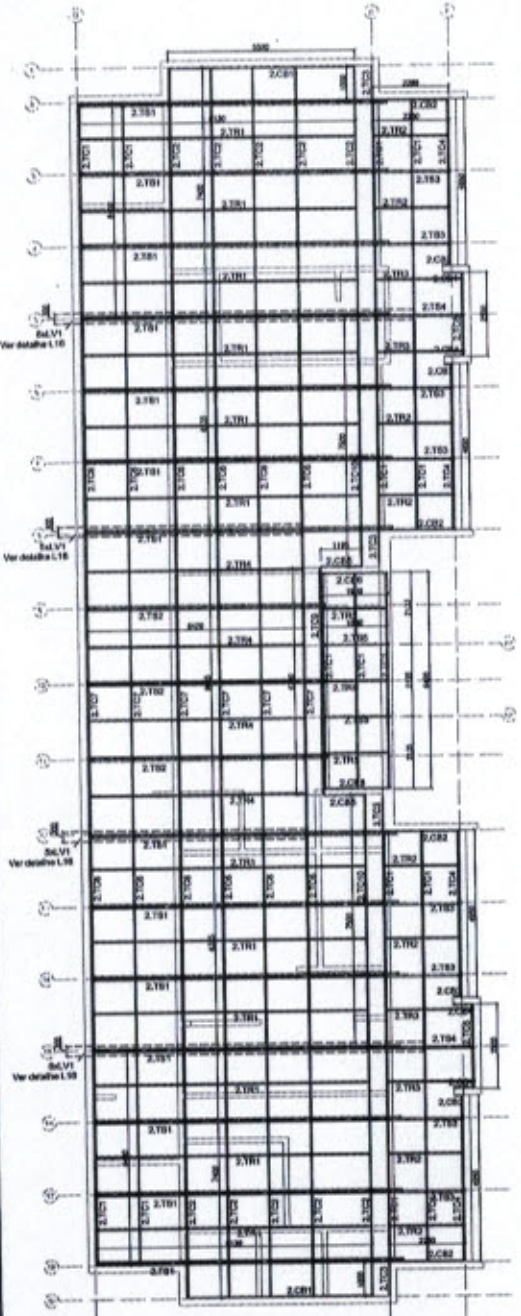
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS NÍVEL 310

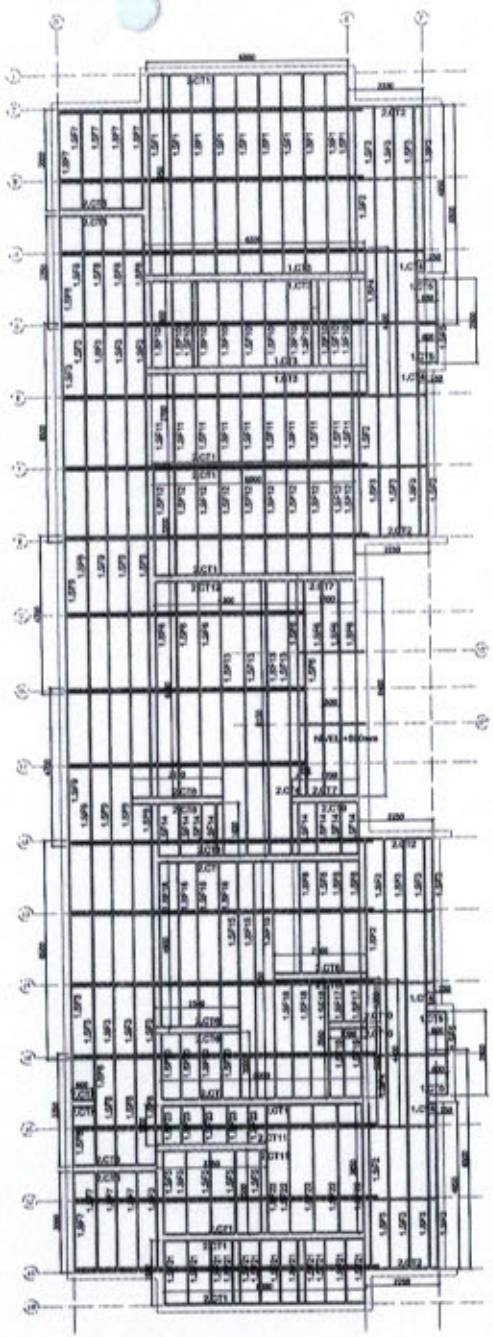
SCV

DESENHO: RJM — ESCALA: 1/75 — DATA/ASSINATURA: JUNHO/2013

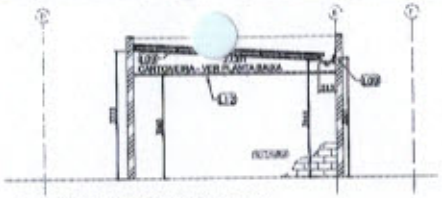
FOLHA: 14/14



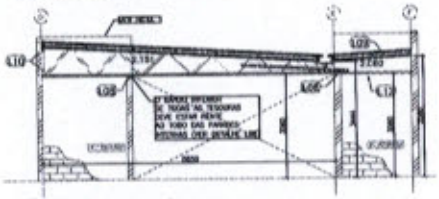
1 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - CAIBROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LUVAS
ESCALA: 1/75



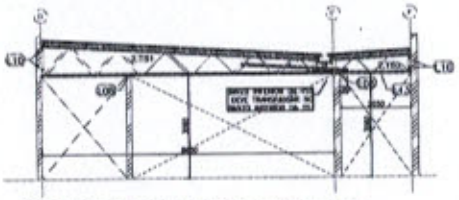
2 BLOCO A - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75



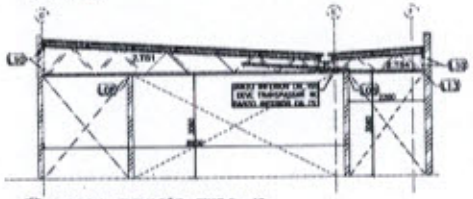
3 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



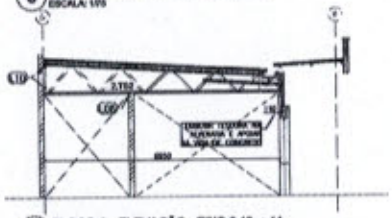
4 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/75



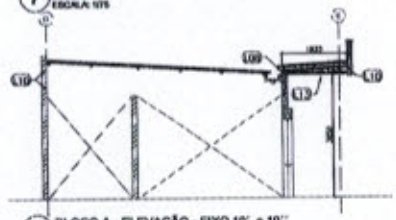
5 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/75



6 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/75



7 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 9,10 e 11
ESCALA: 1/75



7 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 10' e 10''
ESCALA: 1/75

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - BLOCO A

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (und.)
1	2.TC1	LE 70	6400	15
2	2.TC2	LE 70	7400	10
3	2.TC3	LE 70	3000	4
4	2.TC4	LE 70	4050	4
5	2.TC5	LE 70	2500	2
6	2.TC6	LE 70	6335	12
7	2.TC7	LE 70	3035	6
8	2.TC8	LE 70	6700	1
9	2.TC10	LE 70	7500	2
10	2.CI1	LE 70	5500	2
11	2.CI2	LE 70	2280	4
12	2.CI3	LE 70	150	4
13	2.CI4	LE 70	600	4
14	2.CI5	LE 70	1105	2
15	2.CI6	LE 70	1530	2
16	2.TR1	CAR 102X50X0,8	6000	12
17	2.TR2	CAR 102X50X0,8	2280	8
18	2.TR3	CAR 102X50X0,8	2650	4
19	2.TR4	CAR 102X50X0,8	5190	4
20	2.TR5	CAR 102X50X0,8	2080	3
21	2.LV1	LE 70	380	30
47	2.RF1	LE 70	145	34
48	2.TS1	VER DETALHE DE FAB.		34
49	2.TS2	VER DETALHE DE FAB.		3
50	2.TS3	VER DETALHE DE FAB.		6
51	2.TS4	VER DETALHE DE FAB.		2
52	2.TS5	VER DETALHE DE FAB.		2

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - BLOCO A

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (und.)
1	2.CT1	L 50x50X0,8	6000	11
2	2.CT2	L 50x50X0,8	2350	4
3	2.CT3	L 50x50X0,8	6550	4
4	2.CT4	L 50x50X0,8	250	5
5	2.CT5	L 50x50X0,8	600	6
6	2.CT6	L 50x50X0,8	2500	6
7	2.CT7	L 50x50X0,8	1700	2
8	2.CT8	L 50x50X0,8	2700	4
9	2.CT9	L 50x50X0,8	1950	1
10	2.CT10	L 50x50X0,8	1600	2
11	2.CT11	L 50x50X0,8	3150	2
12	2.CT12	L 50x50X0,8	4300	1
13	2.SF1	CAR 102X50X0,8	5950	10
14	2.SF2	CAR 102X50X0,8	4950	8
15	2.SF3	CAR 102X50X0,8	6500	23
16	2.SF4	CAR 102X50X0,8	4400	3
17	2.SF5	CAR 102X50X0,8	2500	7
18	2.SF6	CAR 102X50X0,8	6400	8
19	2.SF7	CAR 102X50X0,8	3600	3
20	2.SF8	CAR 102X50X0,8	3150	14
21	2.SF9	CAR 102X50X0,8	4700	10
22	2.SF10	CAR 102X50X0,8	2600	12
23	2.SF11	CAR 102X50X0,8	2750	10
24	2.SF12	CAR 102X50X0,8	3250	10
25	2.SF13	CAR 102X50X0,8	8150	4
26	2.SF14	CAR 102X50X0,8	1600	6
27	2.SF15	CAR 102X50X0,8	7550	3
28	2.SF16	CAR 102X50X0,8	4500	4
29	2.SF17	CAR 102X50X0,8	1300	3
30	2.SF18	CAR 102X50X0,8	3550	3
31	2.SF19	CAR 102X50X0,8	2000	3
32	2.SF20	CAR 102X50X0,8	2000	4
33	2.SF21	CAR 102X50X0,8	3950	12
34	2.SF22	CAR 102X50X0,8	3850	5
35	2.SF23	CAR 102X50X0,8	1200	5

NOTAS

1 - O valor da cota mínimo entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 100 mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1200mm do banzo inferior das tesouras.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO

DATA — CREA — RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 621
Assinatura

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

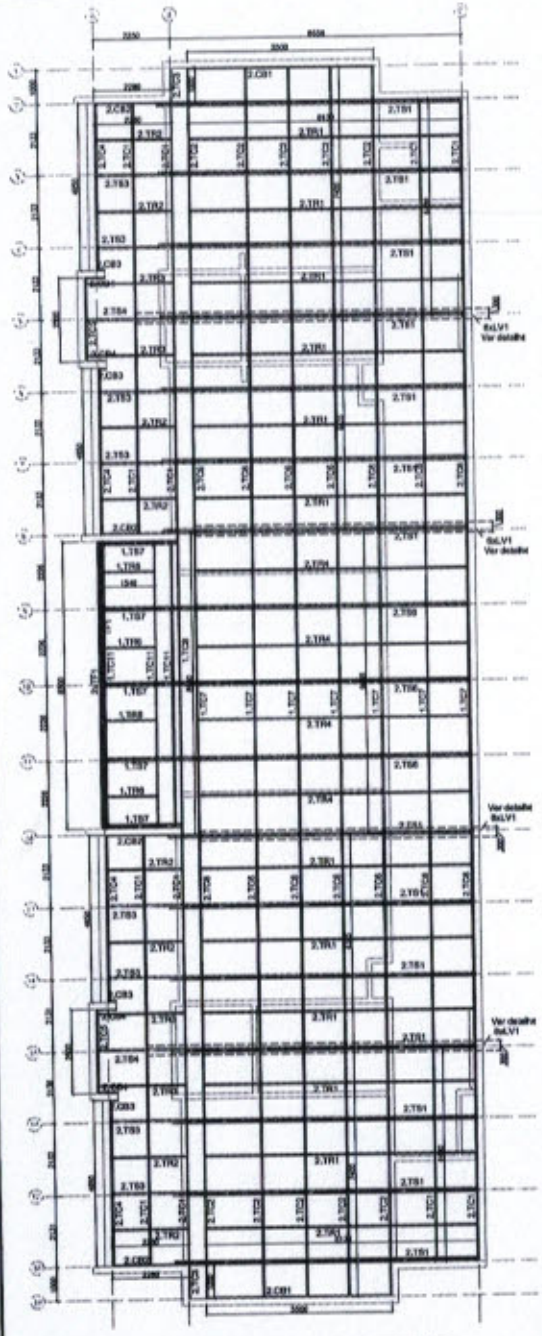
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

ORIGINADOR: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

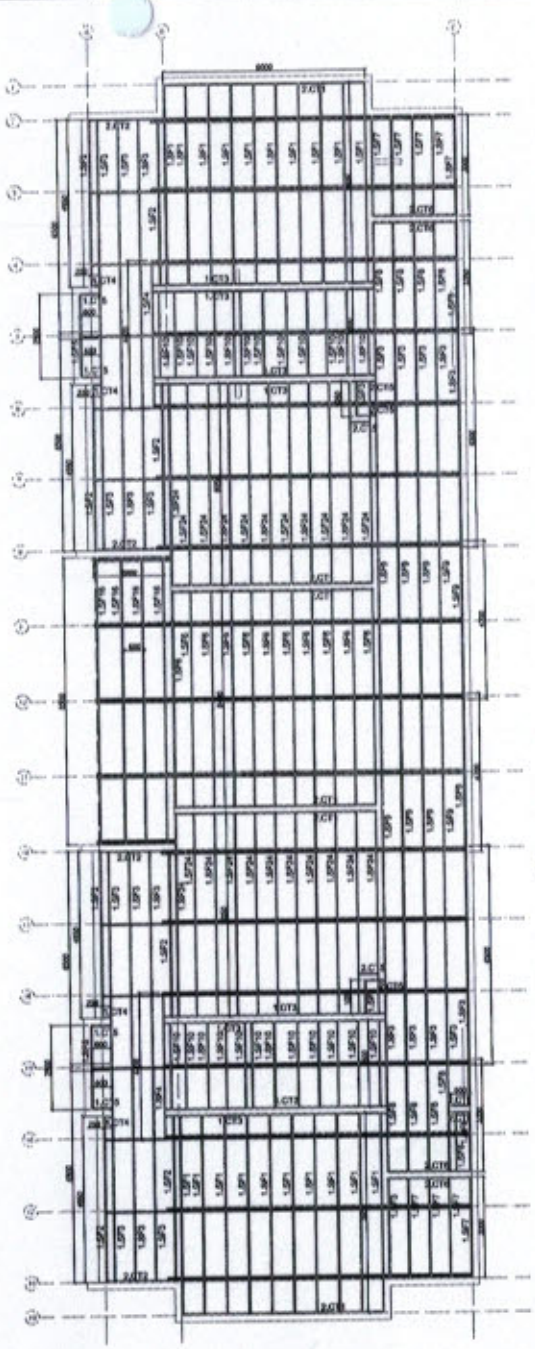
ESTRUTURA DA COBERTURA
ESTRUTURA DO FORRO
BLOCO A

SMT

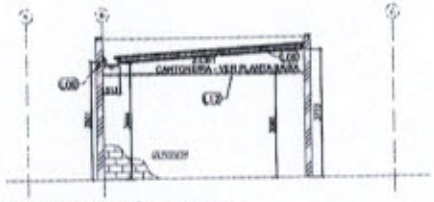
PRANCHA 01/07



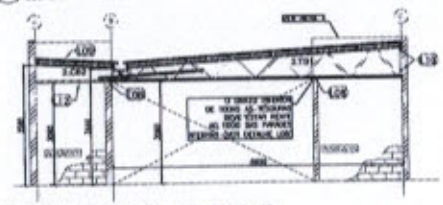
1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CAIBROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LUVAS
ESCALA: 1/75



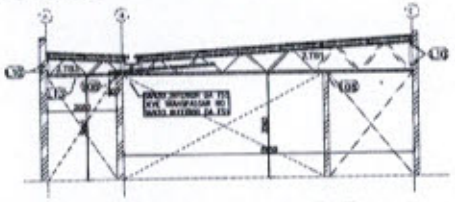
2 BLOCO B - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75



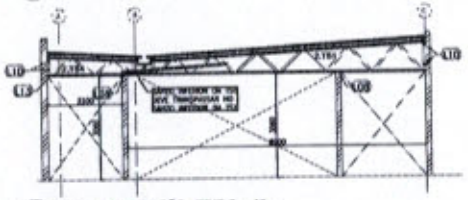
3 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



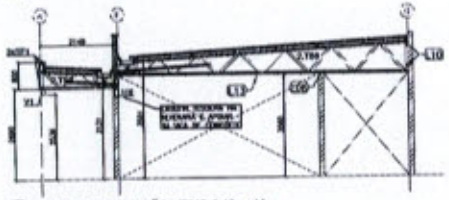
4 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/75



5 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/75



6 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/75



7 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 9,10 e 11
ESCALA: 1/75

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - BLOCO B

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.CT1	L 50x50MU,B	6000	8
2	2.CT2	L 50x50MU,B	2150	4
3	2.CT3	L 50x50MU,B	6000	8
4	2.CT4	L 50x50MU,B	250	4
5	2.CT5	L 50x50MU,B	600	11
6	2.CT6	L 50x50MU,B	2500	4
13	2.SF1	CAR 300XMU,B	5850	39
14	2.SF2	CAR 300XMU,B	4950	8
15	2.SF3	CAR 300XMU,B	6500	15
16	2.SF4	CAR 300XMU,B	4400	2
17	2.SF5	CAR 300XMU,B	2500	2
18	2.SF6	CAR 300XMU,B	6400	11
19	2.SF7	CAR 300XMU,B	3000	9
20	2.SF8	CAR 300XMU,B	3050	11
21	2.SF9	CAR 300XMU,B	6300	13
22	2.SF10	CAR 300XMU,B	3600	34
28	2.SF16	CAR 300XMU,B	4900	4
36	2.SF24	CAR 300XMU,B	6050	72

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - BLOCO B

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.TC1	UE 70	6400	12
2	2.TC2	UE 70	7400	10
3	2.TC3	UE 70	1000	2
4	2.TC4	UE 70	4950	4
5	2.TC5	UE 70	2500	3
6	2.TC6	UE 70	6351	34
7	2.TC7	UE 70	5035	7
8	2.TC8	UE 70	6700	1
9	2.TC11	UE 70	7500	3
10	2.CB1	UE 70	5500	2
11	2.CB2	UE 70	2100	4
12	2.CB3	UE 70	150	4
13	2.CB4	UE 70	600	4
14	2.CB5	UE 70	1050	2
15	2.TR1	CAR 300XMU,B	6000	12
16	2.TR2	CAR 300XMU,B	2050	8
17	2.TR3	CAR 300XMU,B	2650	4
18	2.TR4	CAR 300XMU,B	3050	4
19	2.LV1	UE 70	300	26
20	2.BF1	UE 70	145	32
21	2.TS1	VER DETALHE DE FAB.		14
22	2.TS3	VER DETALHE DE FAB.		8
23	2.TS4	VER DETALHE DE FAB.		2
24	2.TS6	VER DETALHE DE FAB.		3
25	2.TS7	VER DETALHE DE FAB.		5

NOTAS

1 - O valor da cota mínima entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 100 mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1200mm do banzo inferior das tesouras.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: -
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA
RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 622

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

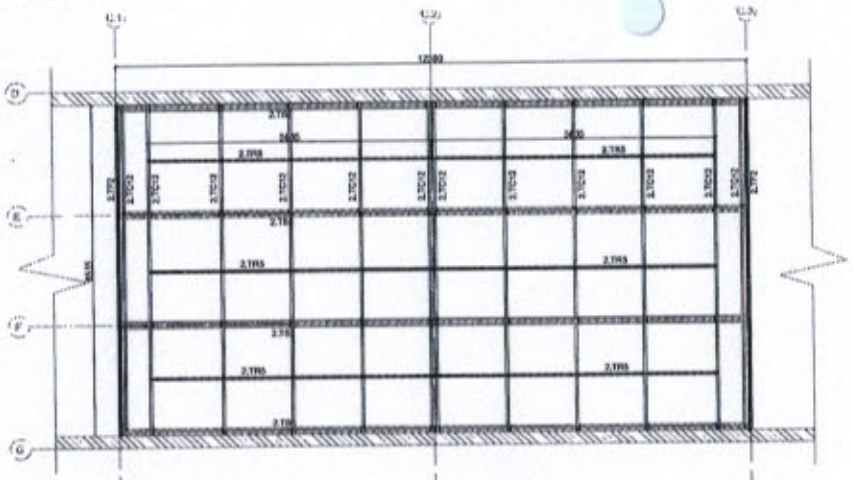
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

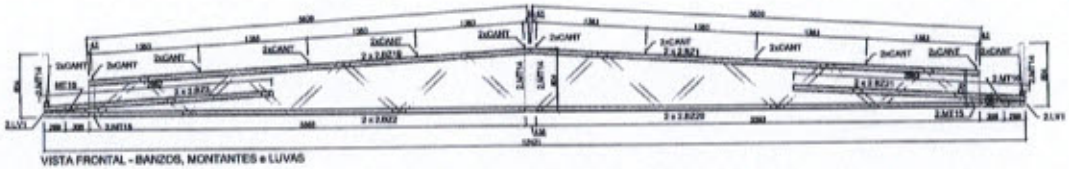
ESTRUTURA DA COBERTURA
ESTRUTURA DO FORRO
BLOCO B

SMT

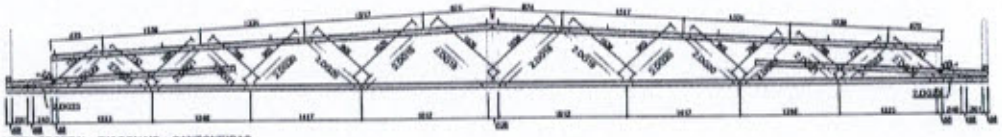
FORMATO A1 (594x841)
DESENHO: RJM
ESCALA: S/E
DATA EMISSÃO: JUN/2015
PRANCHA: 02/07



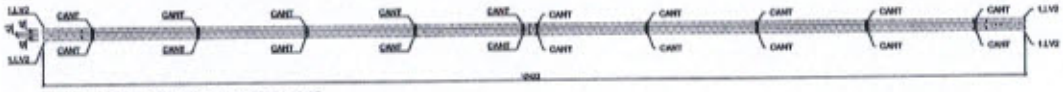
1 PÁTIO COBERTO - PLANTA DE COBERTURA - TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e CABIBROS
ESCALA: 1/50



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e LUVAS

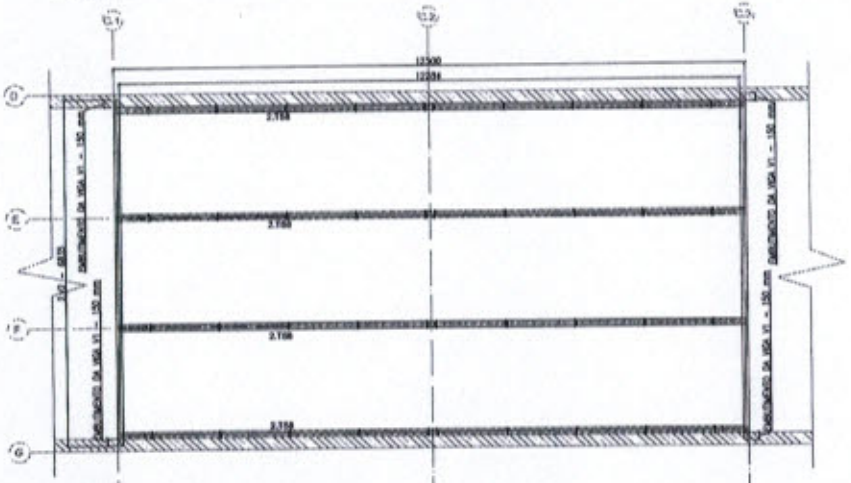


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS e CANTONEIRAS



VISTA SUPERIOR - BANZOS ,CANTONEIRAS e LUVAS

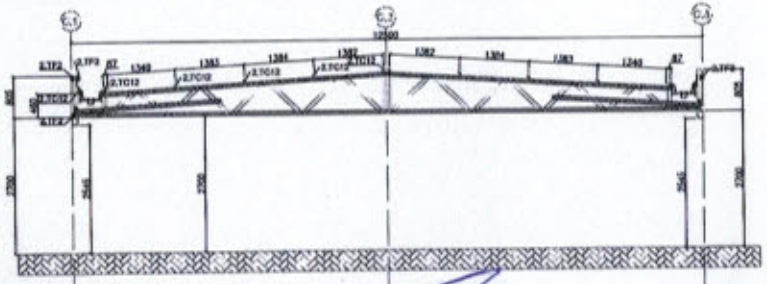
5 TS8 - (x04)
SEM ESCALA



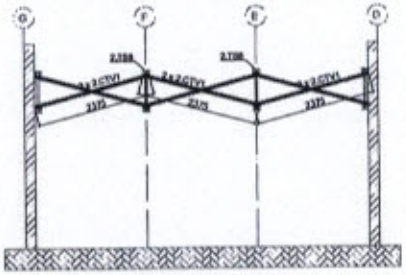
2 PÁTIO COBERTO - VISTA EM PLANTA - TESOURAS
ESCALA: 1/50

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (un.)
1	2.CR01	UE 70	3743	4
2	2.CTV01	CAR 90X90L8	2175	10
3	2.LV01	UE 70	300	20
4	2.TC012	UE 70	4066	22
5	2.TC013	UE 70	6005	22
6	2.TP02	TUBO UE 70	5033	6
7	2.CT10	L 90x90X8	4150	4
8	2.CT20	CAR 90X90L8	4066	30
9	2.CT30	CAR 90X90L8	6000	15
10	2.TR07	CAR 90X90L8	3750	14
11	2.TS10	VER DETALHE DE FAB.	-	2
12	2.TS11	VER DETALHE DE FAB.	-	4
13	2.V02	UE 250x90X20 #1,00	9850	4
LISTA DE ACESSÓRIOS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - PÁTIO COBERTO				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (un.)
1	2.CTV01	CAR 90X90L8	2175	6
2	2.TC12	UE 70	6105	12
3	2.TP02	TUBO UE 70	6105	6
4	2.TR05	CAR 90X90L8	5040	5
5	2.TS8	VER DETALHE DE FAB.	-	4
6	2.V02	UE 250x90X20 #1,00	9850	4



3 PÁTIO COBERTO - ELEVAÇÃO - EIXO EF
ESCALA: 1/50



4 PÁTIO COBERTO - ELEVAÇÃO - EIXO C.2
ESCALA: 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CRA

GLPD — CREA — RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 623

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

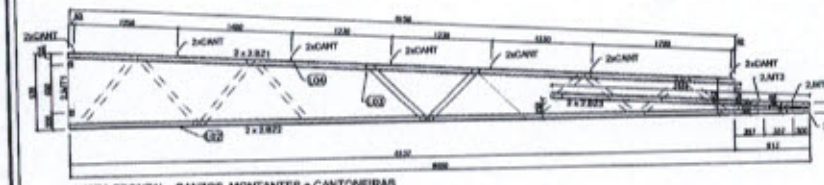
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DA COBERTURA
ESTRUTURA DO FORRO
BLOCO PÁTIO COBERTO

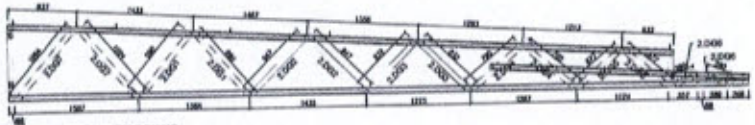
SMT

REVISÃO — DATA — DATA EXECUÇÃO — ASSINATURA

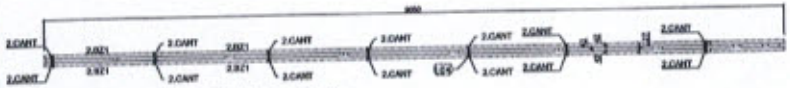
FORMATO A1 (594x841) — PRANCHA 03/07



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS



VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS ,CANTONEIRAS e LUVAS

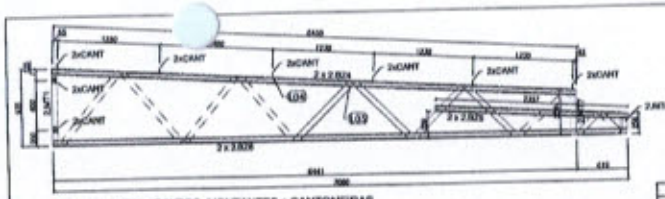
1 TS1 - (x28)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS1

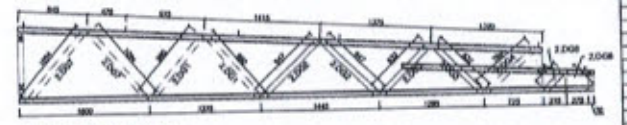
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B21	UE 90	8150	3
2	2.D21	UE 90	9050	2
3	2.B13	UE 75	3164	4
4	2.MT1	TUBO UE 70	935	1
5	2.MT2	TUBO UE 70	452	1
6	2.MT3	TUBO UE 70	574	1
7	2.MT4	TUBO UE 70	348	1
8	2.MT5	TUBO UE 70	136	1
9	2.D01	TUBO UE 70	990	2
10	2.D02	TUBO UE 70	947	2
11	2.D03	TUBO UE 70	832	2
12	2.D04	TUBO UE 70	790	2
13	2.D05	TUBO UE 70	677	2
14	2.D06	TUBO UE 70	399	2
15	2.D07	TUBO UE 70	2094	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

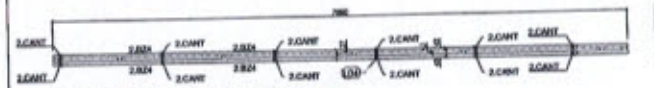
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	360
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	20



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS



VISTA FRONTAL - DIAGONAIS



VISTA SUPERIOR - BANZOS ,CANTONEIRAS e LUVAS

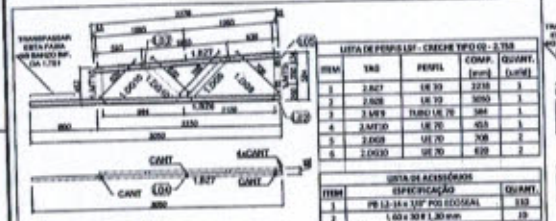
2 TS2 - (x03)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS2

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B14	UE 75	6050	2
2	2.B15	UE 75	2357	2
3	2.B16	UE 75	7068	2
4	2.MT1	TUBO UE 70	935	1
5	2.MT2	TUBO UE 70	554	1
6	2.MT5	TUBO UE 70	256	1
7	2.D01	TUBO UE 70	990	2
8	2.D02	TUBO UE 70	947	2
9	2.D03	TUBO UE 70	832	2
10	2.D04	TUBO UE 70	790	1
11	2.D07	TUBO UE 70	2095	1
12	2.D08	TUBO UE 70	333	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	360
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	16



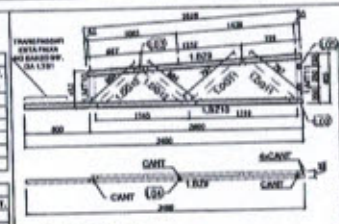
3 TS3 - (x16)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS3

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B27	UE 90	3210	1
2	2.B28	UE 90	3050	1
3	2.MT3	TUBO UE 70	344	1
4	2.MT10	UE 70	455	1
5	2.D08	UE 70	708	2
6	2.D010	UE 70	620	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	132
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	20



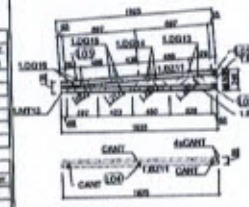
4 TS4 - (x04)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS4

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B29	UE 70	2615	1
2	2.B210	UE 70	2400	1
3	2.MT12	UE 70	455	1
4	2.MT11	TUBO UE 70	606	1
5	2.D011	UE 70	797	2
6	2.D012	UE 70	684	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	120
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	30



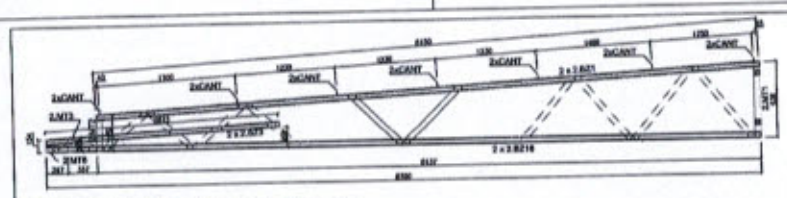
5 TS5 - (x02)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS5

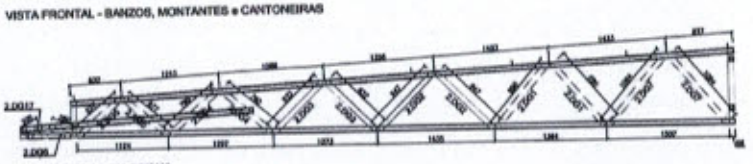
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B211	UE 90	2615	2
2	2.MT13	TUBO UE 70	249	1
3	2.MT13	UE 70	138	1
4	2.D013	UE 70	281	2
5	2.D014	UE 70	231	2
6	2.D015	UE 70	211	2
7	2.D016	UE 70	183	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	160
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	30



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e CANTONEIRAS



VISTA FRONTAL - DIAGONAIS

VISTA SUPERIOR - BANZOS ,CANTONEIRAS e LUVAS

6 TS6 - (x03)
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS6

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B21	UE 90	8150	2
2	2.B23	UE 90	3615	1
3	2.B230	UE 90	6200	2
4	2.MT1	TUBO UE 70	935	1
5	2.MT2	TUBO UE 70	452	1
6	2.MT3	TUBO UE 70	174	1
7	2.MT6	TUBO UE 70	154	1
8	2.D01	TUBO UE 70	990	2
9	2.D02	TUBO UE 70	947	2
10	2.D03	TUBO UE 70	832	2
11	2.D04	TUBO UE 70	790	2
12	2.D05	TUBO UE 70	677	2
13	2.D06	TUBO UE 70	230	1
14	2.D07	TUBO UE 70	1095	1
15	2.D017	TUBO UE 70	282	1

LISTA DE ACESSÓRIOS

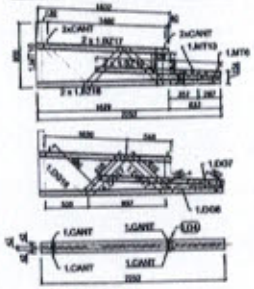
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	492
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	22

LISTA DE PERFIS LSF - CRECHE TIPO 02 - 2.TS7

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	2.B211	UE 90	1615	2
2	2.MT12	TUBO UE 70	249	1
3	2.MT13	UE 70	138	1
4	2.D013	UE 70	281	2
5	2.D014	UE 70	231	2
6	2.D015	UE 70	211	2
7	2.D016	UE 70	183	2

LISTA DE ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	PB 12-14 x 7/8" POI ECOSEAL	160
2	1,60 x 30 # 1,20 mm	7



7 TS7 - (x05)
SEM ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 625

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA – PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÕES
TS1, TS2, TS3, TS4, TS5, TS6, TS7

SMT

ESCALA: 1:25

FORMATO: A1 (594x841)

DATA: 04/07

DETALHE L01

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA EM PLANTA

DETALHE L02

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA EM PLANTA

DETALHE L03

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE L04

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE L05

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE L06

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA EM PERFIL

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

DETALHE L07

VISTA EM PERFIL

DETALHE L08

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA EM PERFIL

DETALHE L09

DETALHE L10

DETALHE L11

VISTA EM PERFIL

VISTA EM PLANTA

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE L12

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA LATERAL

DETALHE L13

VISTA EM PERSPECTIVA

VISTA EM PERFIL

DETALHE L14

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE L15

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE DA LIGAÇÃO

DETALHE L16

VISTA EM PERFIL

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

ESPECIFICAÇÕES:

ISO CAR 3020

CANTONEIRA MAIS 41,25 mm

ISO UA 101

"tapa" UA 50 3/4" ECONAL

LSF PR 10 - 11 x 1/8" PRO ECONAL

1 DETALHES
SEM ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Assinatura

Folha 625

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Escolar

DETALHES

SMT

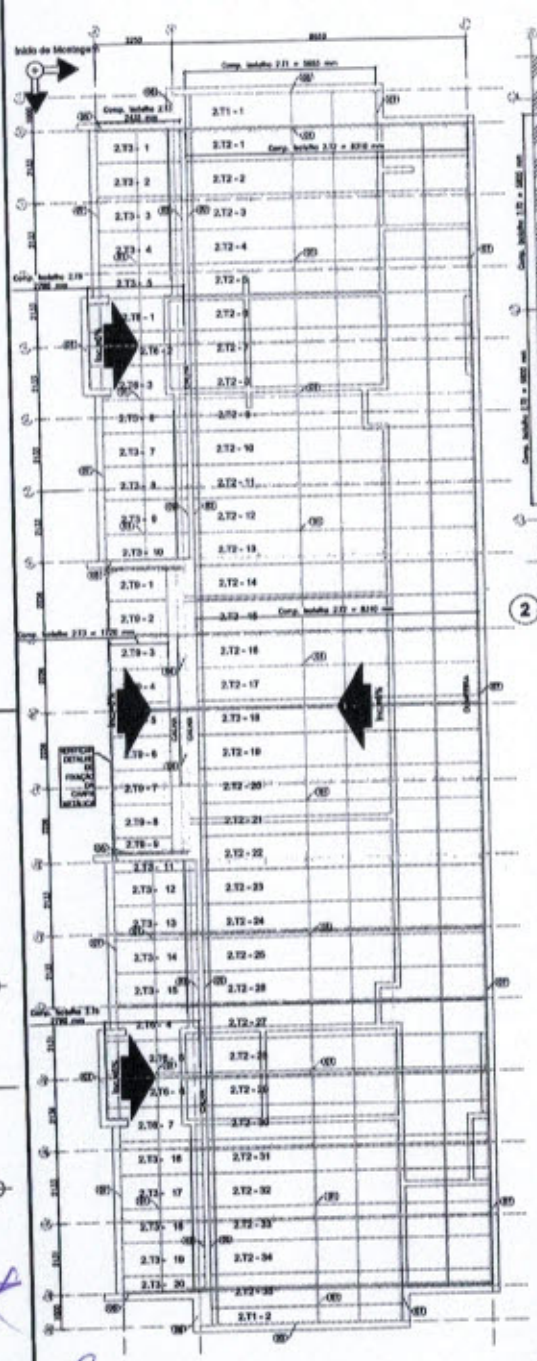
REVISÃO: RUR

ESCALA: SEM ESCALA

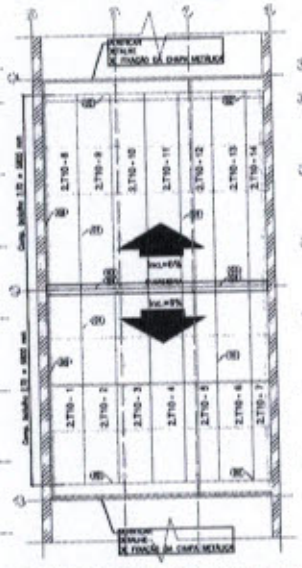
DATA: MAIO/2009

APROVADO:

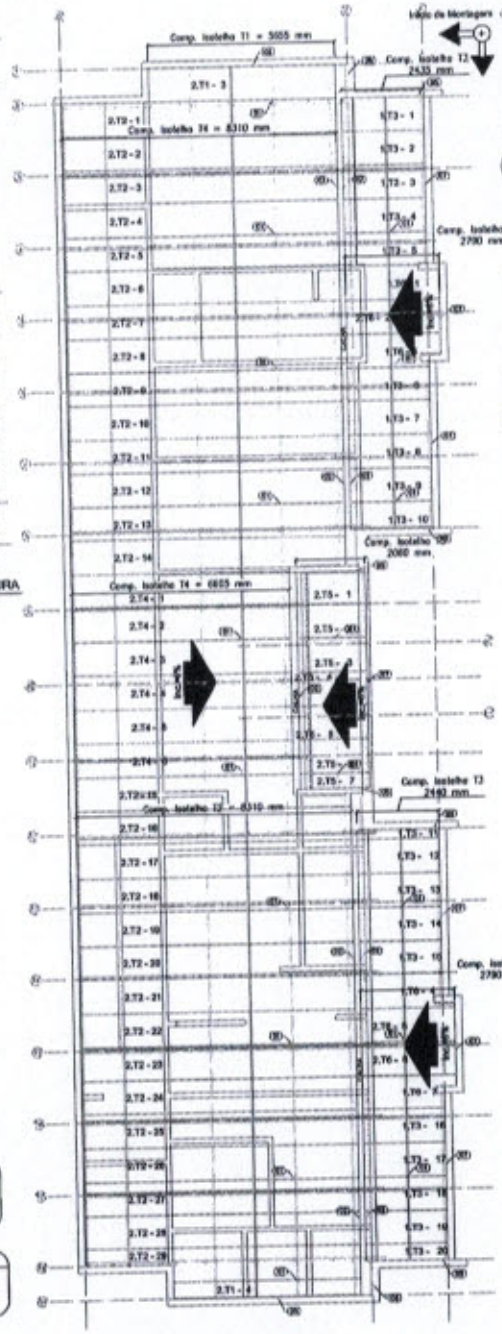
PRANCHA: 06/07



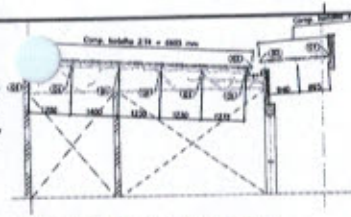
1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



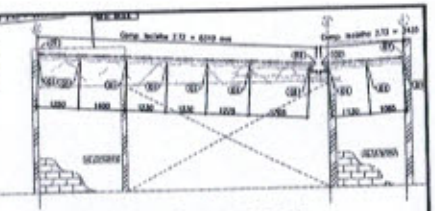
2 PÁTIO COBERTO - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



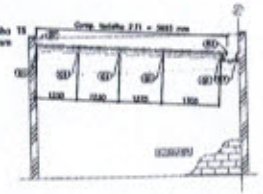
3 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



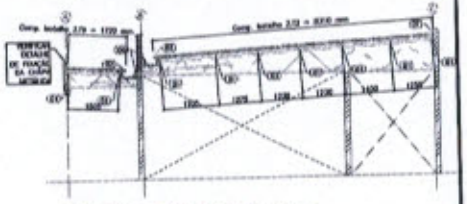
4 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/75



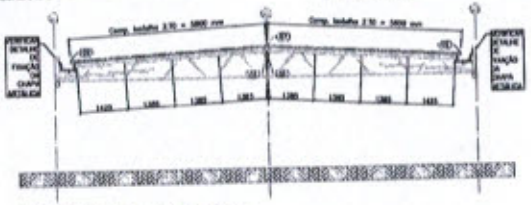
5 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/75



6 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



7 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/75



8 BLOCO C - ELEVAÇÃO DO EIXO E
ESCALA: 1/75

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO E3 - BLOCO A

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. [mm]	QUANT. [unid.]
1	2.T1	ISOTELHA PIR 30MM	5055	2
2	2.T2	ISOTELHA PIR 30MM	8310	22
3	2.T3	ISOTELHA PIR 30MM	2433	32
4	2.T4	ISOTELHA PIR 30MM	6805	5
5	2.T5	ISOTELHA PIR 30MM	2060	7
6	2.T6	ISOTELHA PIR 30MM	2790	7

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO E3 - BLOCO B

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. [mm]	QUANT. [unid.]
1	2.T1	ISOTELHA PIR 30MM	5055	2
2	2.T2	ISOTELHA PIR 30MM	8310	35
3	2.T3	ISOTELHA PIR 30MM	2433	30
4	2.T5	ISOTELHA PIR 30MM	2060	2
5	2.T6	ISOTELHA PIR 30MM	2790	2
6	2.T7	ISOTELHA PIR 30MM	2100	6

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO E3 - PÁTIO COBERTO

ITEM	TAG	PERFIL	COMP. [mm]	QUANT. [unid.]
1	2.T8	ISOTELHA PIR 30MM	5805	24

NOTAS

1 - O valor da cota mínima entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 120 mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1200mm do banzo inferior das tesouras.

ESPECIFICAÇÕES:

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU
DATA — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 626

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

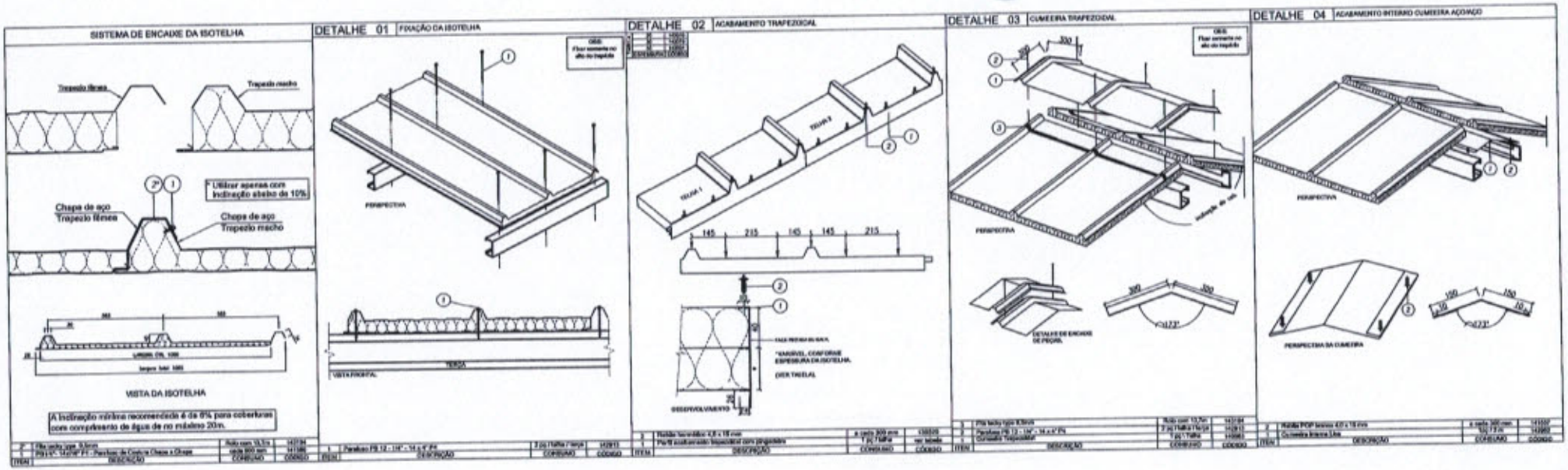
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

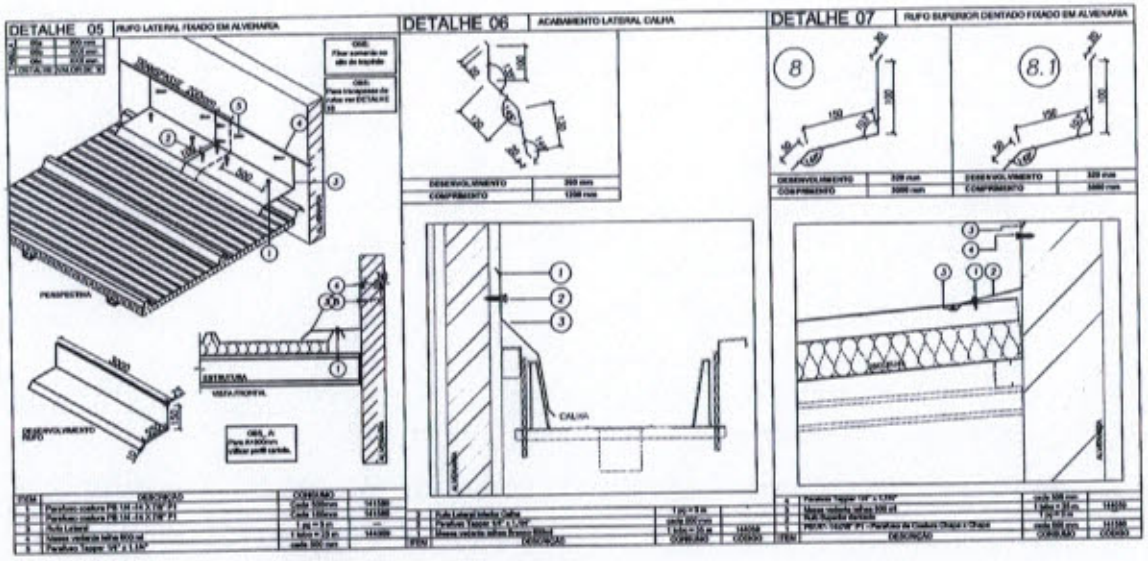
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

TELHAS
BLOCO A, BLOCO B e PÁTIO COBERTO

SMT

PROJETO: AJ (PRIMAR)
DESENHO: PLAN
ESCALA: 1/75
DATA (EMISSÃO): JUNHO/15
PRANCHA: 06/07





1 DETALHES
SEM ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: ;
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CPFD — CREA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – Assinatura — Folha 627

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

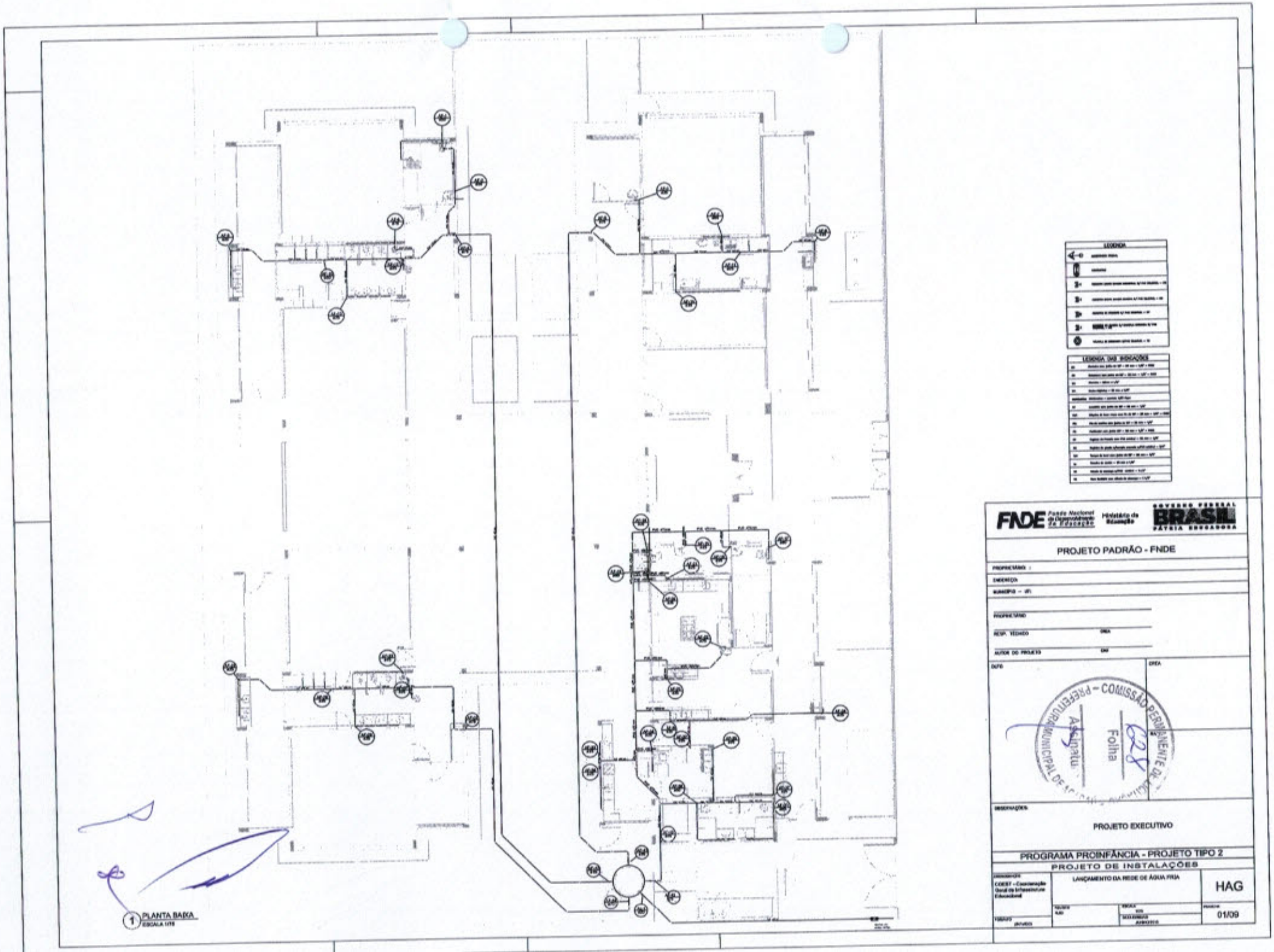
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

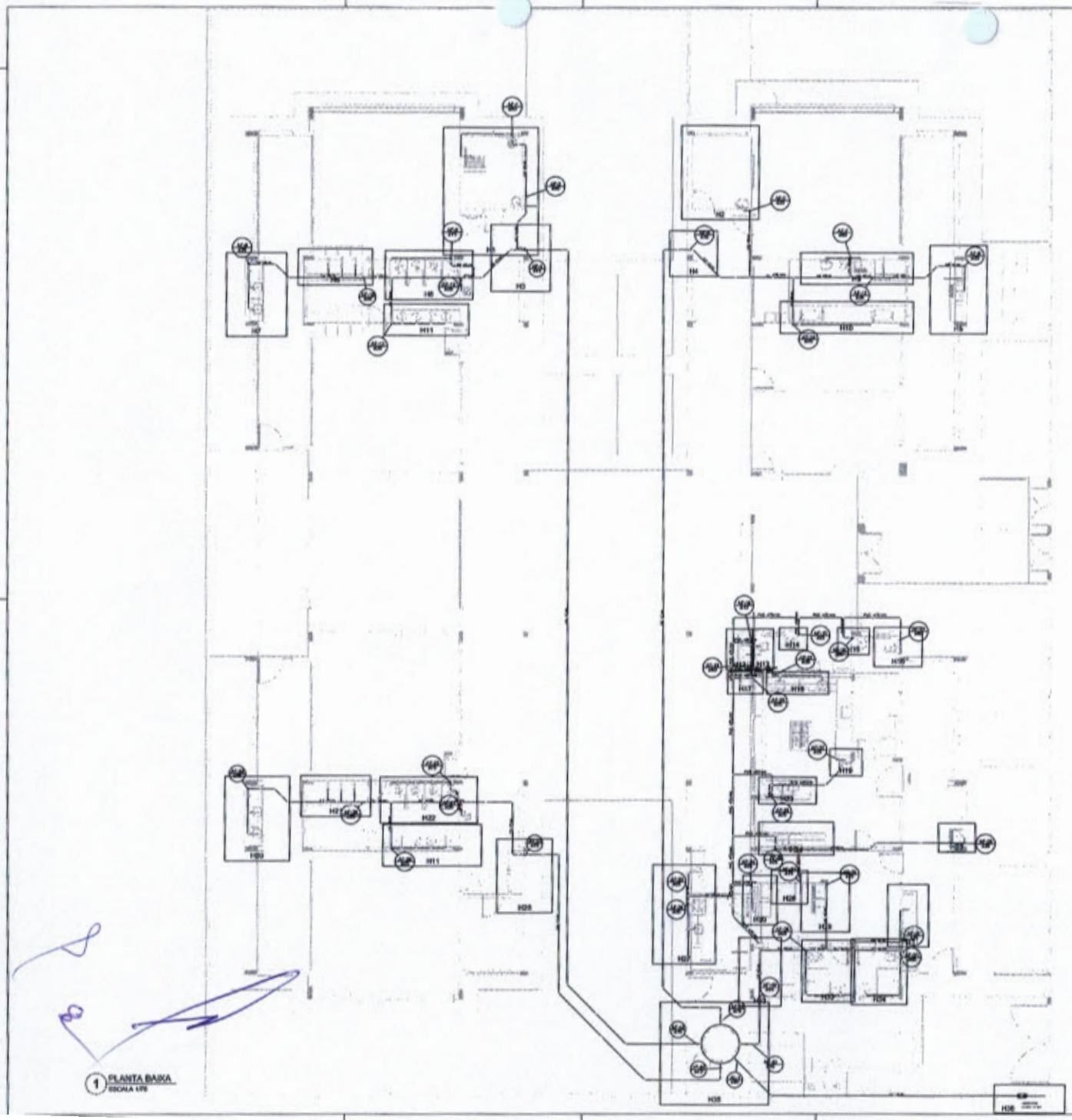
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHES

SMT

FORMATO: A1 (594x841) — ESCALA: 1:25 — DATA: 2009/2010 — PRANCHA: 07/07


LEGENDA
LEGENDA DAS INSTALAÇÕES
FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CNT
DATA
CREA
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha
62
DESIGNAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA
HAG
01/09
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



1 PLANTA BAIXA
ESCOLA 1/50

LEGENDA

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 629

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

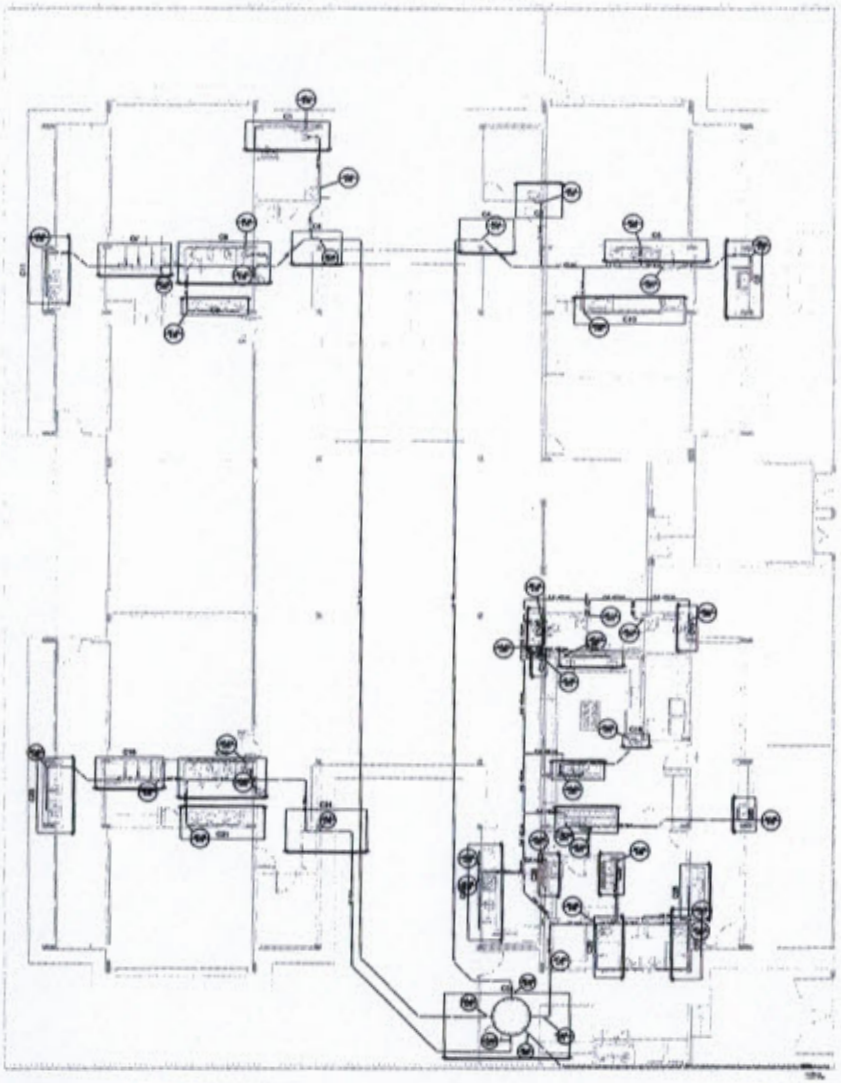
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

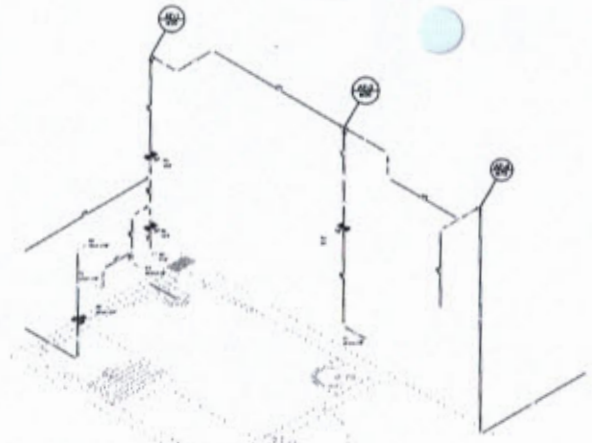
LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA
INDICAÇÃO DOS DETALHES ISOMÉTRICOS

HAG

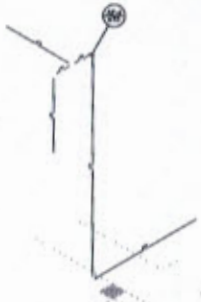
02/09



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



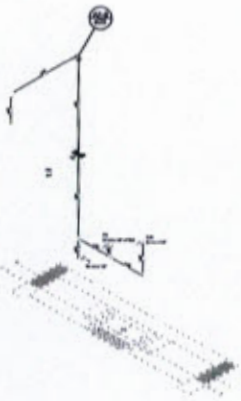
Detalhe H1
escala 1:25



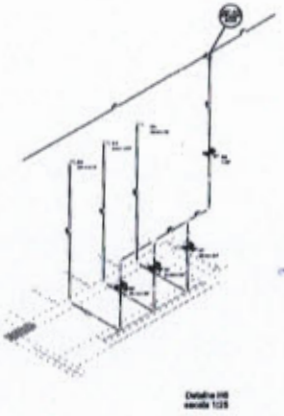
Detalhe H3
escala 1:25

Detalhe H2
escala 1:25

Detalhe H4
escala 1:25



Detalhe H5
escala 1:25



Detalhe H6
escala 1:25

LEGENDA

	CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15
	CAIXA DE PASSAGEM COM RALO SIFONADO - 15

LEGENDA DOS PONTOS

A	[illegible]
B	[illegible]
C	[illegible]
D	[illegible]
E	[illegible]
F	[illegible]
G	[illegible]
H	[illegible]
I	[illegible]
J	[illegible]
K	[illegible]
L	[illegible]
M	[illegible]
N	[illegible]
O	[illegible]
P	[illegible]
Q	[illegible]
R	[illegible]
S	[illegible]
T	[illegible]
U	[illegible]
V	[illegible]
W	[illegible]
X	[illegible]
Y	[illegible]
Z	[illegible]

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO :
CLIENTE : UF :
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CRA
ÁREA DO PROJETO CIC
DATA ÁREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCIANÓPOLIS - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 630

DESENHO
PROJETO EXECUTIVO

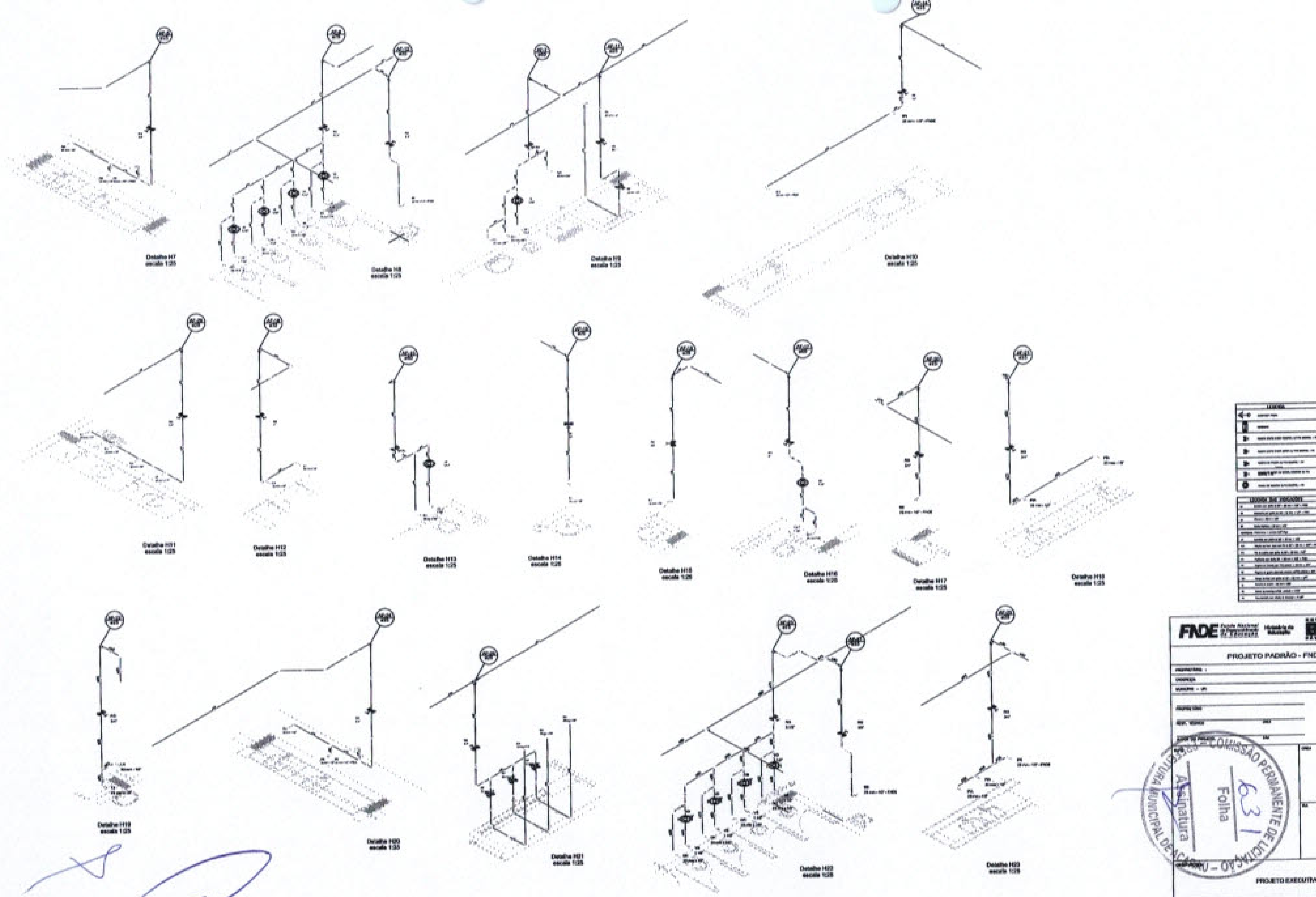
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

CONCEPÇÃO
CONCEP - Coordenação Geral de Infraestrutura Escolar

LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA
INDICAÇÃO DOS DETALHES - CORTES
DETALHES ISOMÉTRICOS

HAG

DESENHO
DATA
ESCALA
DESENHISTA
CONFERIDO
APROVADO
Folha
03/09



FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

REDE DE ÁGUA FRIA

DETALHES ISOMÉTRICOS

HAG

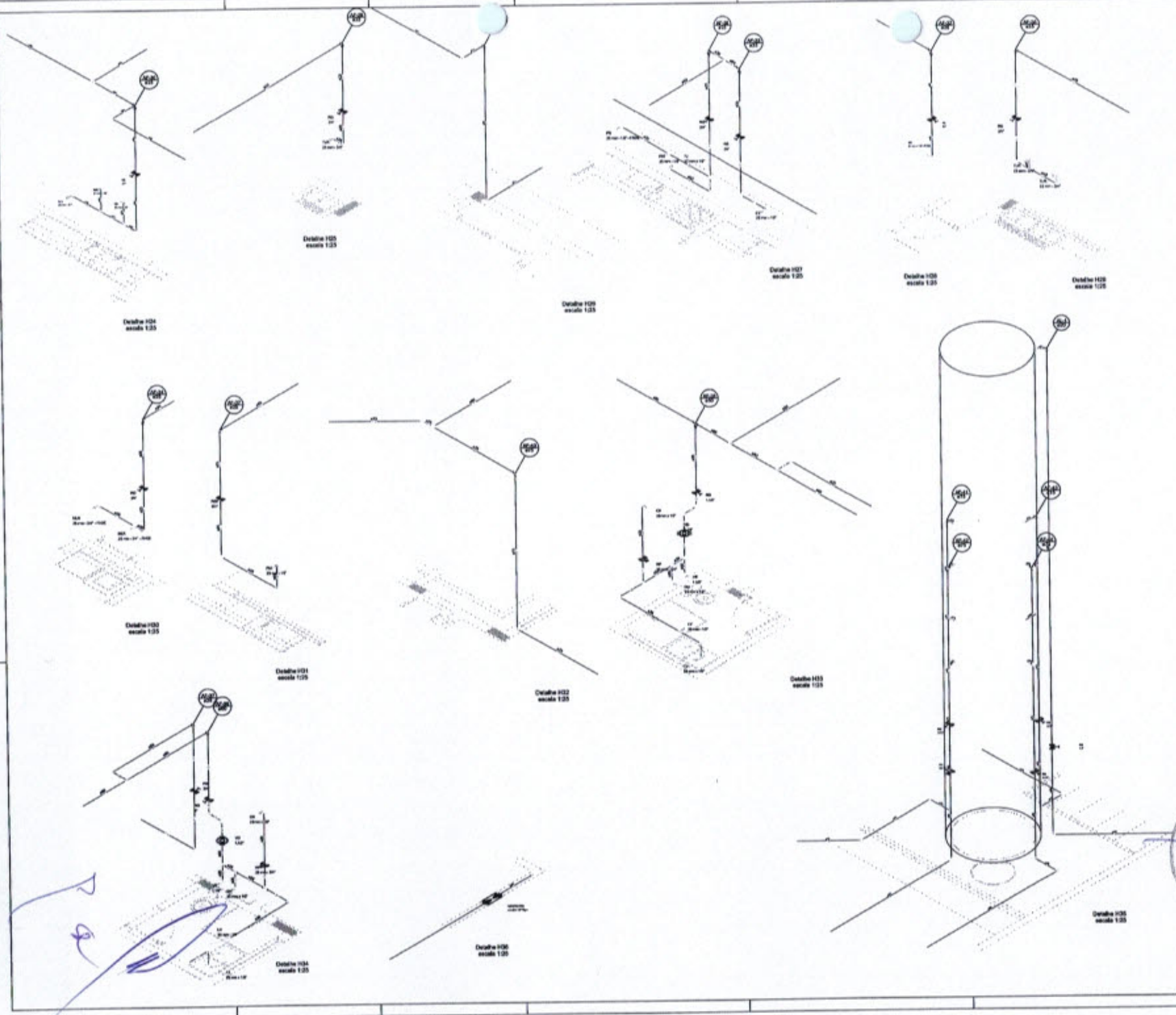
04/09

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

631

Folha

Assinatura



LEGENDA

LEGENDA DE PROJEÇÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

FNDE - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FNDE DE SOLAFRA

DETALHES HIDROÉRICOS

HAG

03/09

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Folha 632

Assinatura