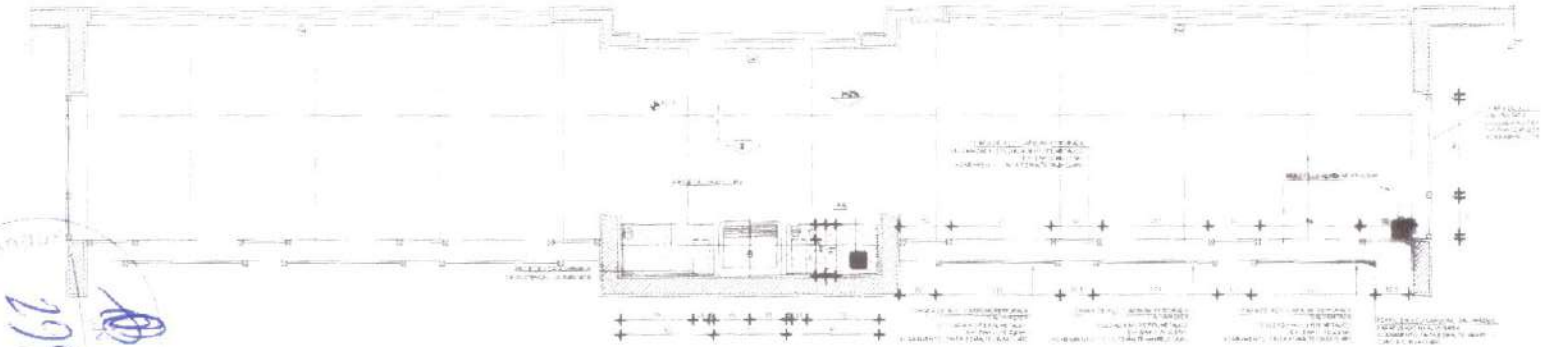
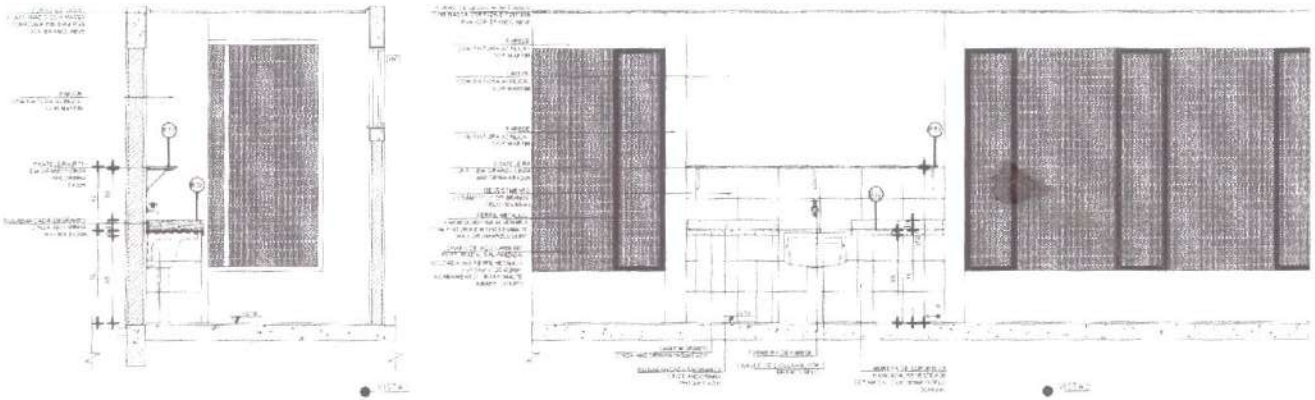
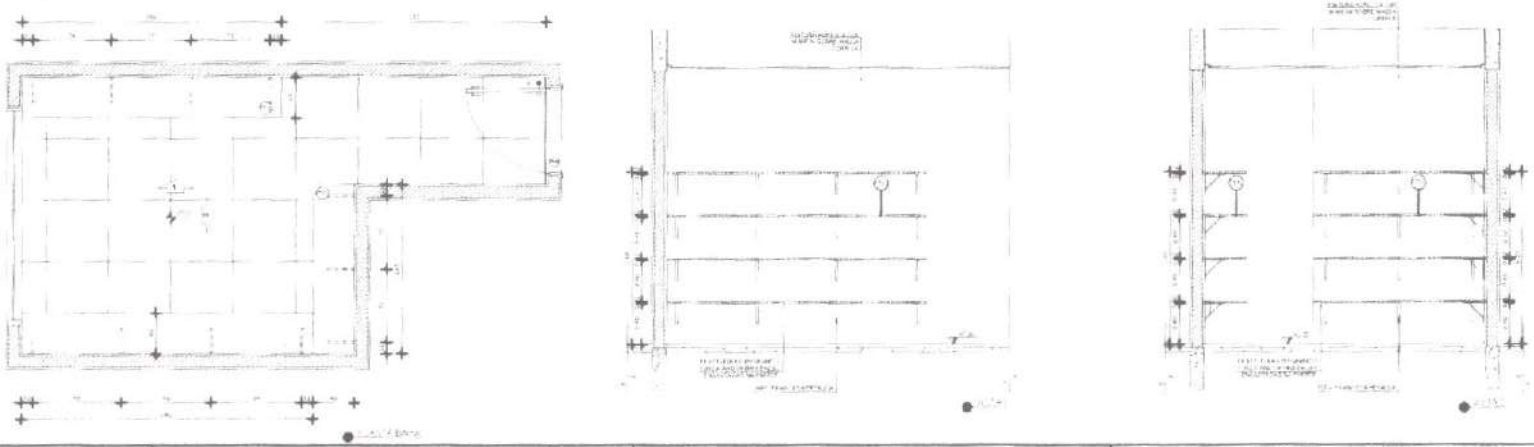
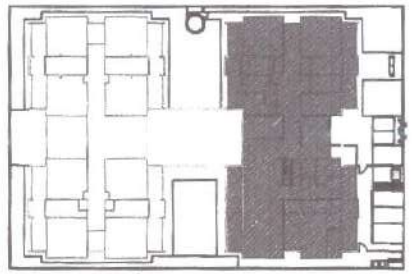
SOLÁRIO





ALMOXARIFADO





CROQUI DE REFERÊNCIA

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

CLIPO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

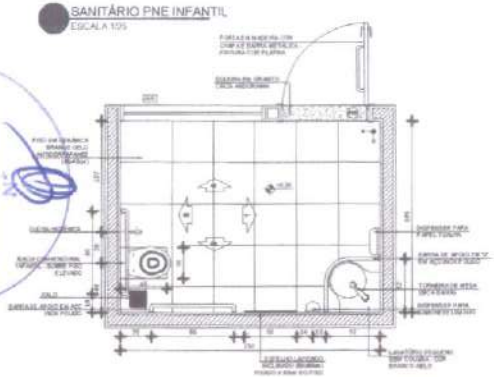
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
SOLÁRIOS E ALMOXARIFADO

ARQ

21/35

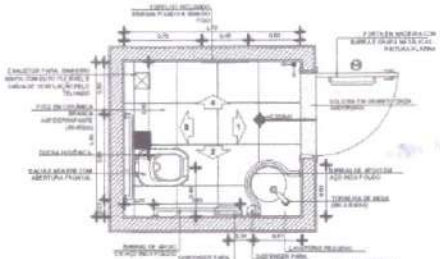
Prefeitura Municipal de Tianguá
663

SANITÁRIO PNE INFANTIL
ESCALA 1:25

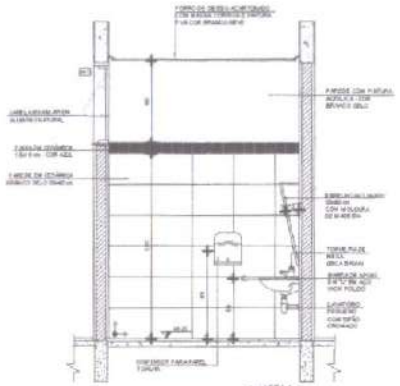


PLANTA BAIXA

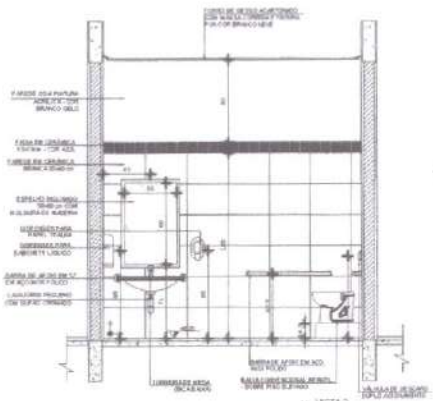
SANITÁRIOS PNE ADULTO FEM. E MASC.
ESCALA 1:25



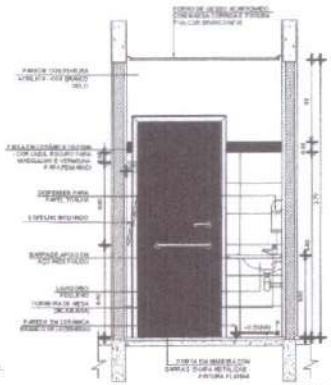
PLANTA BAIXA



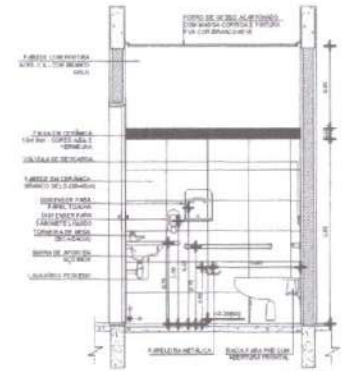
VISTA 1



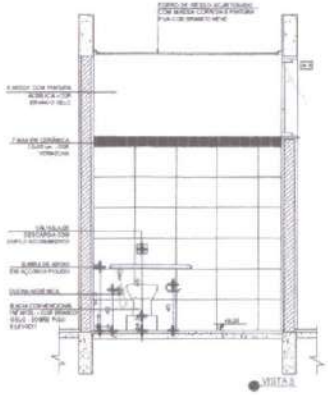
VISTA 2



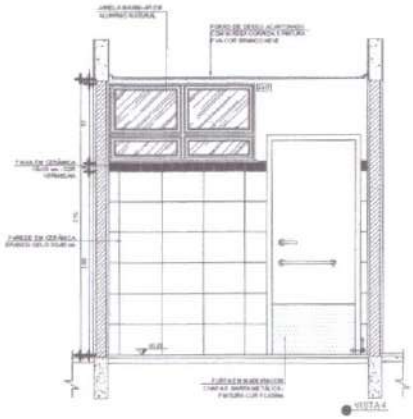
VISTA 1



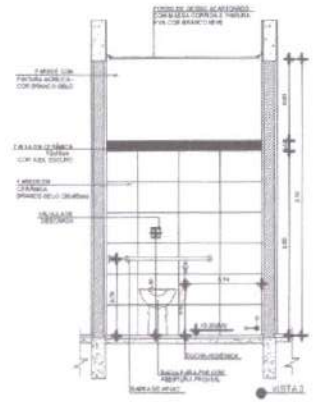
VISTA 2



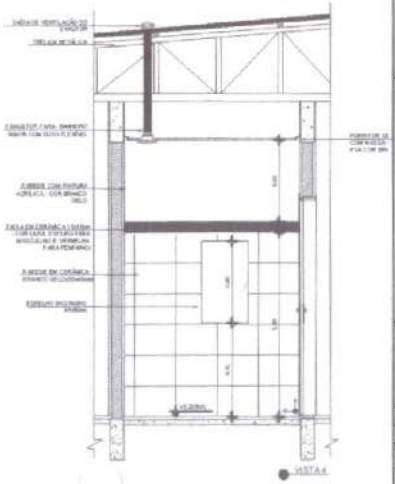
VISTA 3



VISTA 4



VISTA 3



VISTA 4

NOTAS

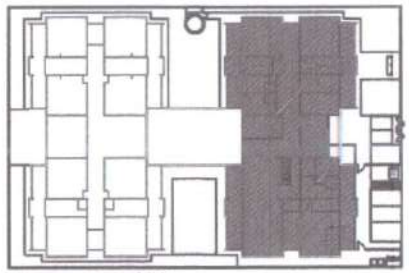
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR A POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO FRANCIÊNCIO DE ESTUDAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NO SITE, PROJETO HIDRÁULICO, COM AUTORIZAÇÃO SOMENTE DO PROF

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE PISOS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (MOVEIS, PAISAGISMO E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (NENÉ PLÁCIDO)

MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CREA

ART

CREA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

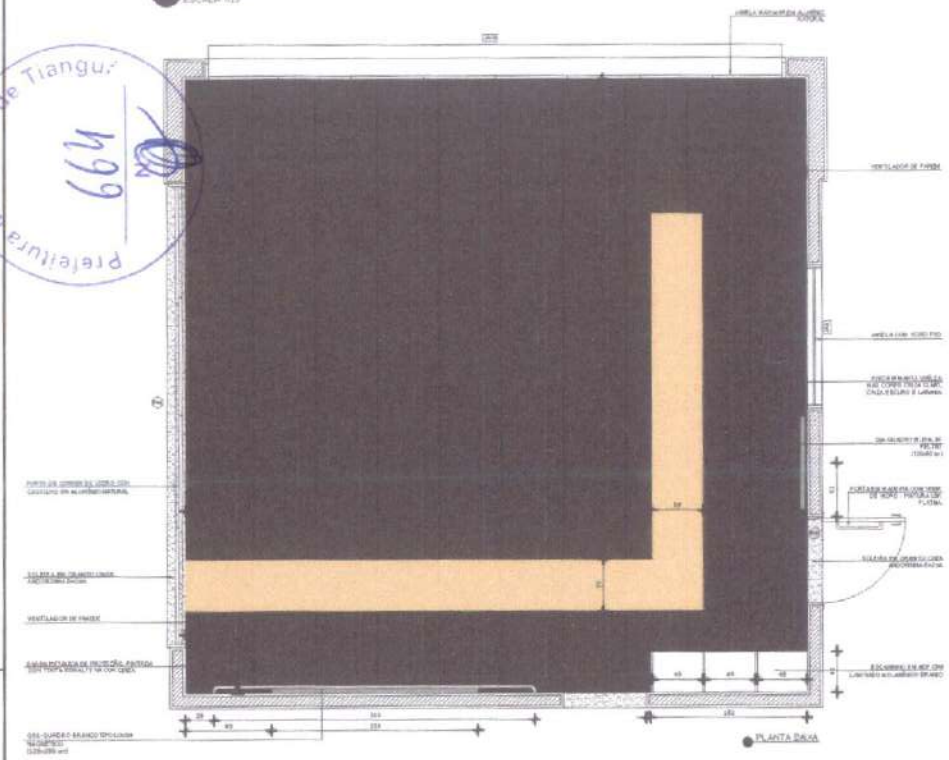
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

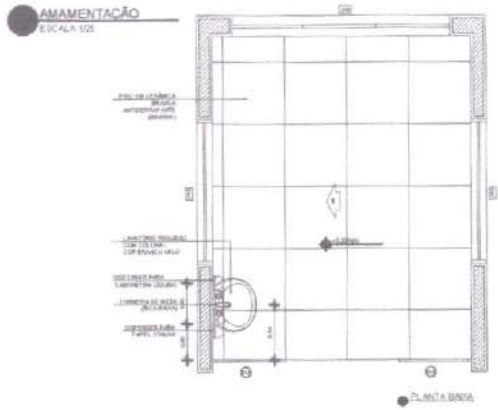
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A

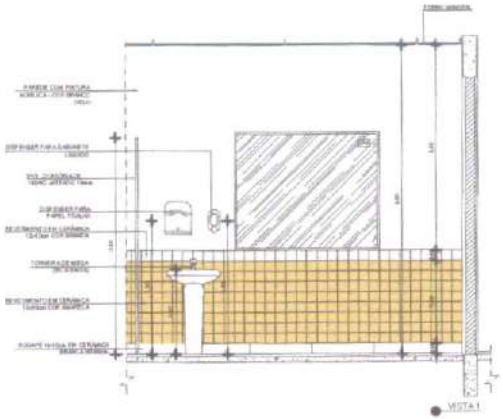
SANITÁRIOS PNE INFANTIL E ADULTO

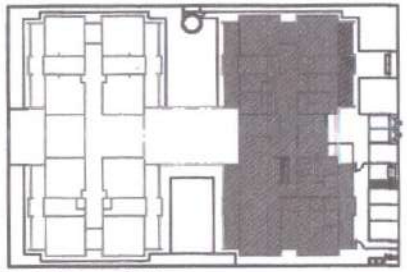
ARQ

REVISÃO — DATA — ESCALA — DATA — PRANCHA 22/35

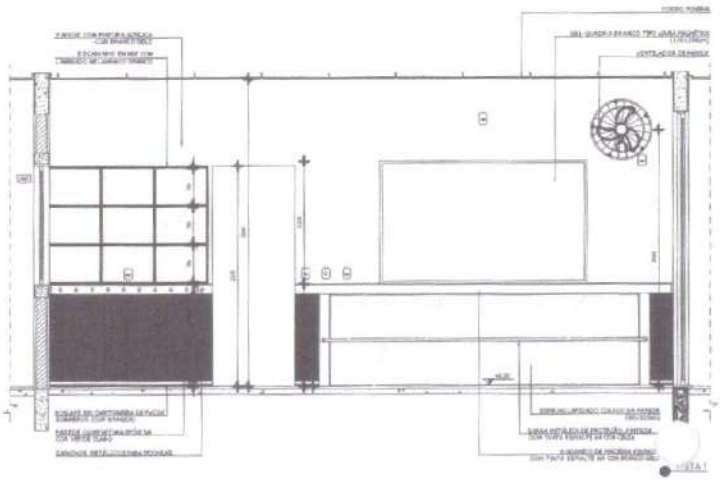


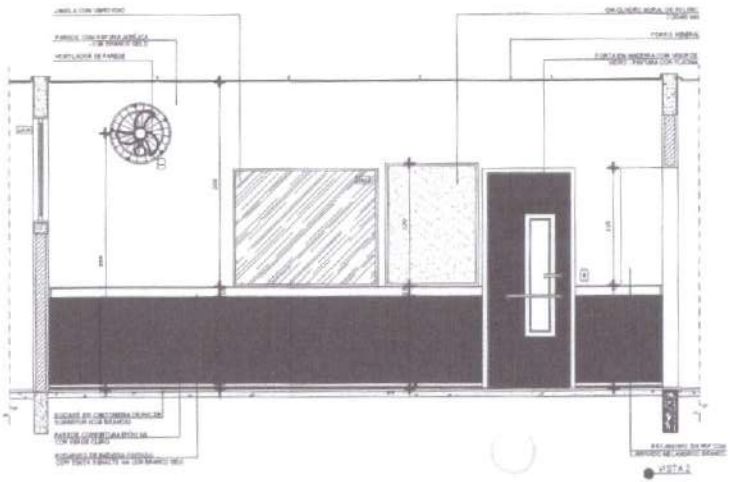






CROQUI DE REFERÊNCIA





LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE HÍTRIA
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC)

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO (BARROS) - BAIRRO PLANALTO (NENÊ PLÁCIDO)

MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

JUNIOR DO PROJETO — CREA

CLIPO — CREA

ART

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COREST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

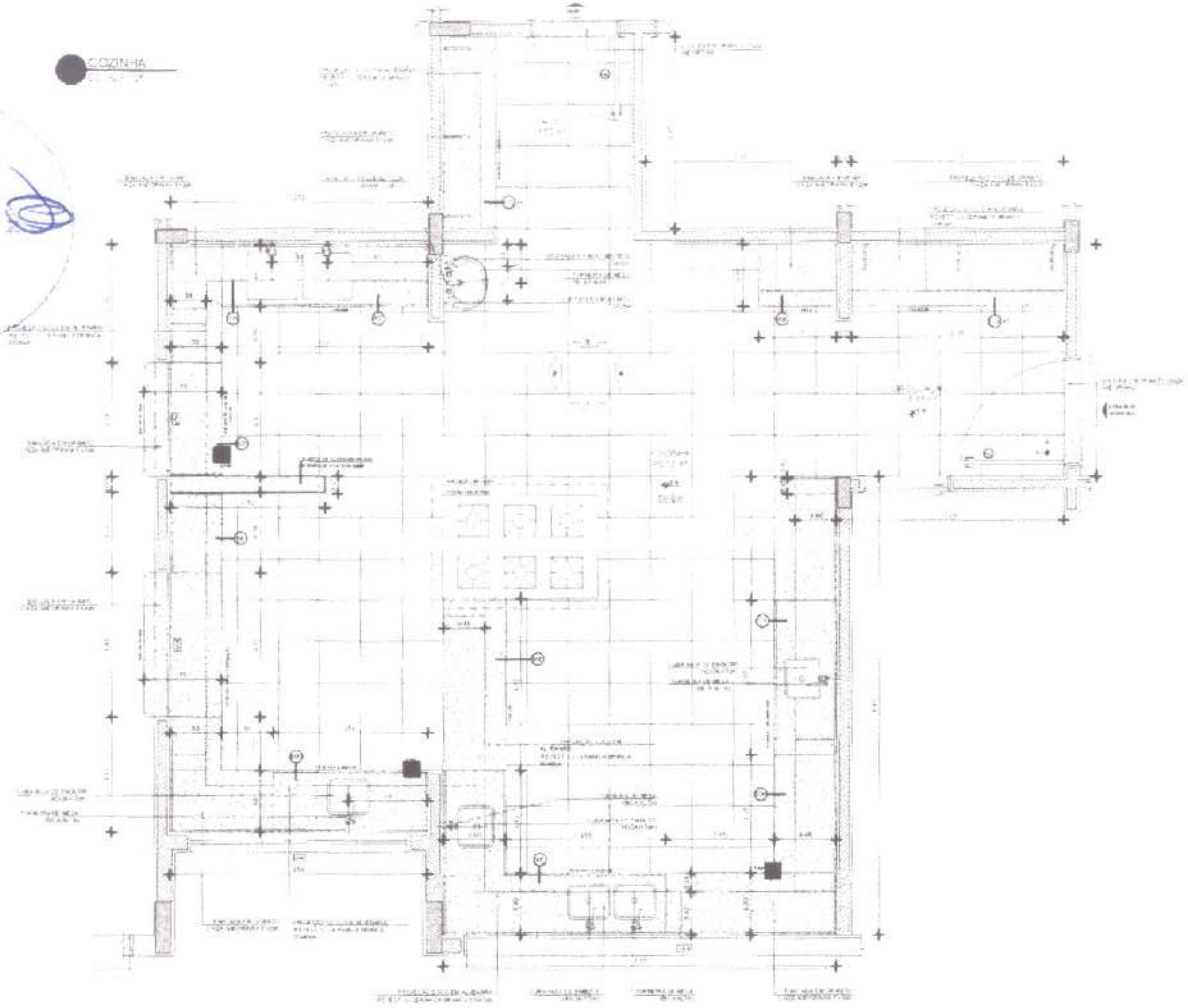
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
CRECHE I - 1, CRECHE I - 2 E AMAMENTAÇÃO

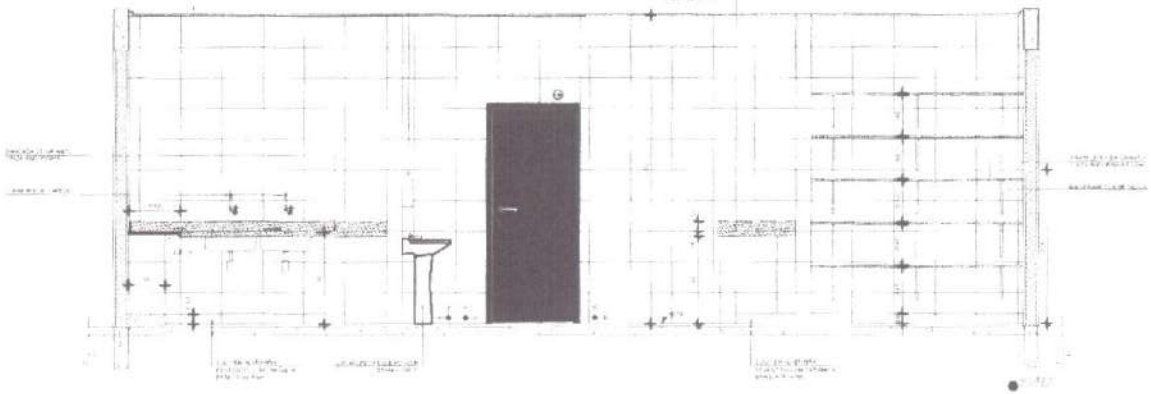
ARQ

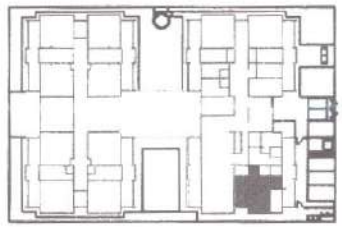
REVISÃO: R.00 — ESCALA: 1:25 — DATA EMISSÃO: NOVEMBRO/2022

Nº ÚNICO: 23/35

Prefeitura Municipal de Tianguá
664







CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEROÁ

ENDEREÇO: AVENIDA DANIEL PLACIDO BARROS, CARRO PLANALTO, CEP 58680-000

MUNICÍPIO – UF: TAPEROÁ - PB

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CRA

SELO — CREA

RNP

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

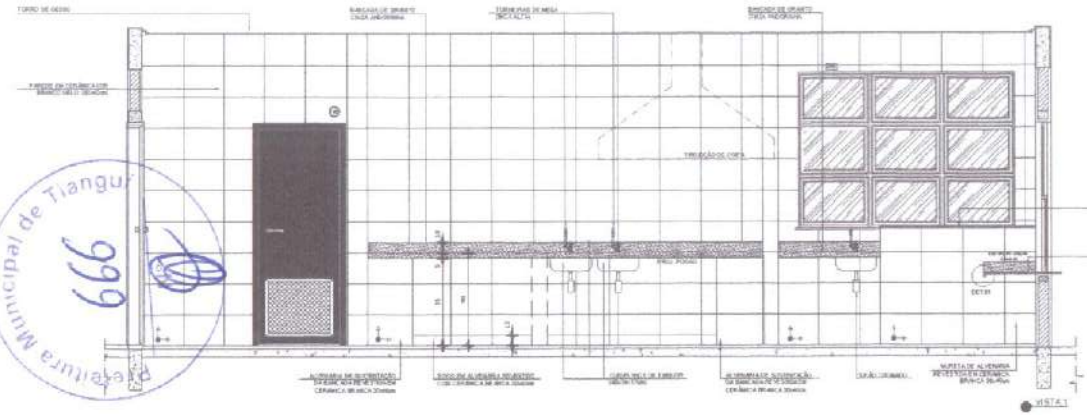
AMPLIAÇÃO BLOCO A

COZINHA

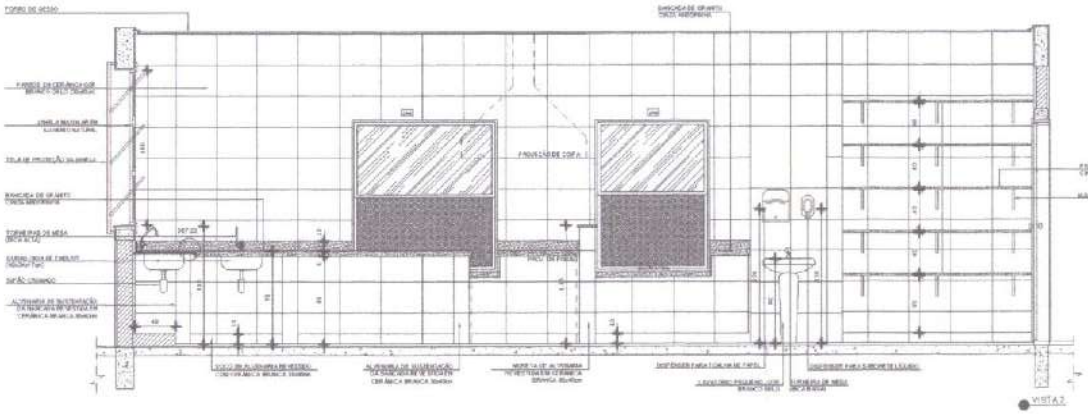
ARQ

24/35

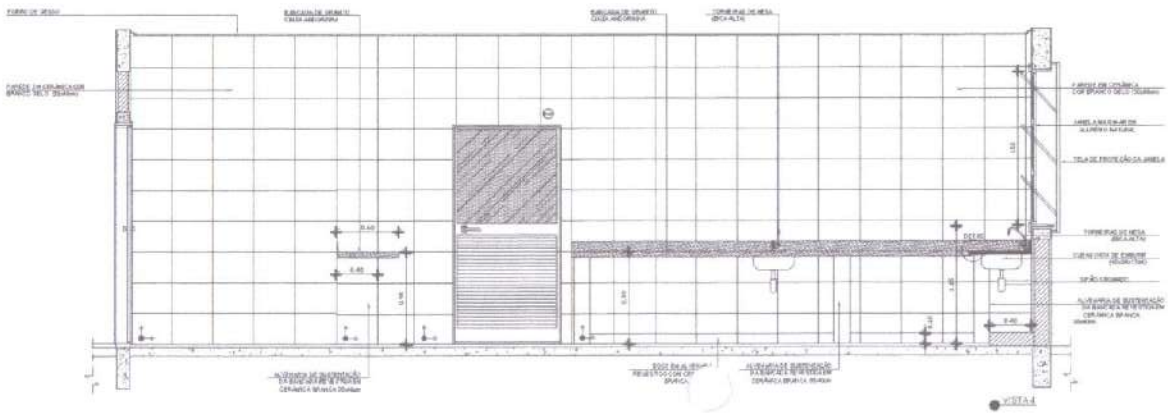
COZINHA
ESCALA: 1/25



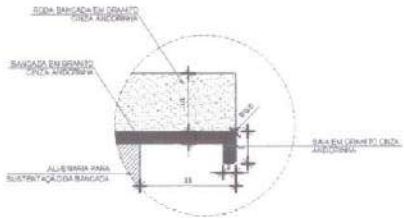
VISTA 1



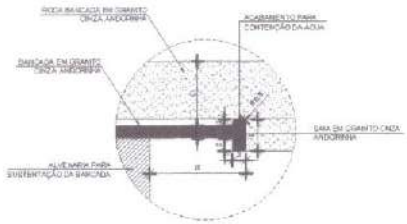
VISTA 2



VISTA 4



DETALHE 1 - CORTE
bancada de granito - área seca
sem escala



DETALHE 2 - CORTE
bancada de granito - área molhada
sem escala

NOTAS

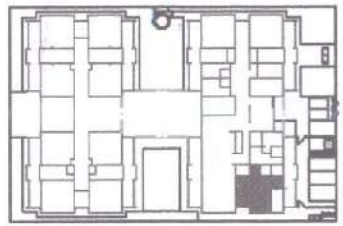
- MEDIDAS EM MILÍMETROS
- VERIFICAR A LOCAÇÃO E DIMENSÕES DE ESQUADRIAS NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NA ESPECIFICAÇÃO DE ESTABELECIMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DESCRITIVO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SÓ PODEM SER AUTORIZADAS EXPRESSAMENTE POR TODOS.

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

INDICAÇÃO NA VISTA PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		REFERÊNCIAS DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PAREDES E ETC.)	



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (NENÊ PLÁCIDO)
MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ/CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

SUPO — CREA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

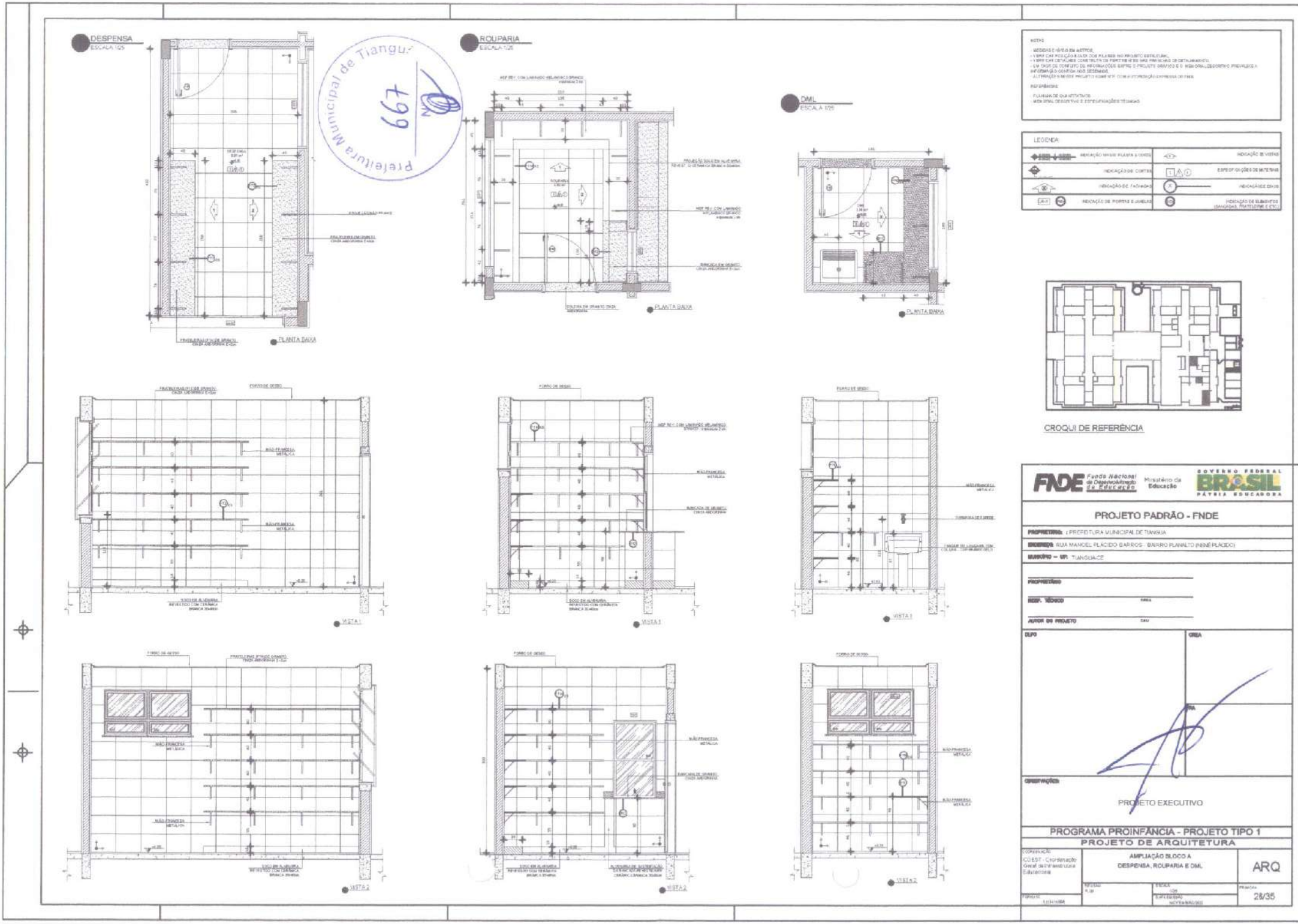
COORDENAÇÃO: COMEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

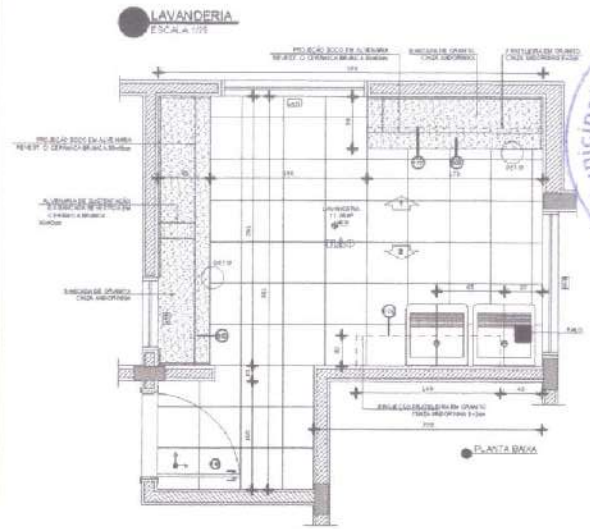
AMPLIAÇÃO BLOCO A
COZINHA

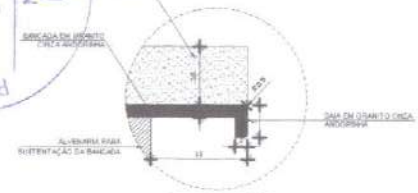
ARQ

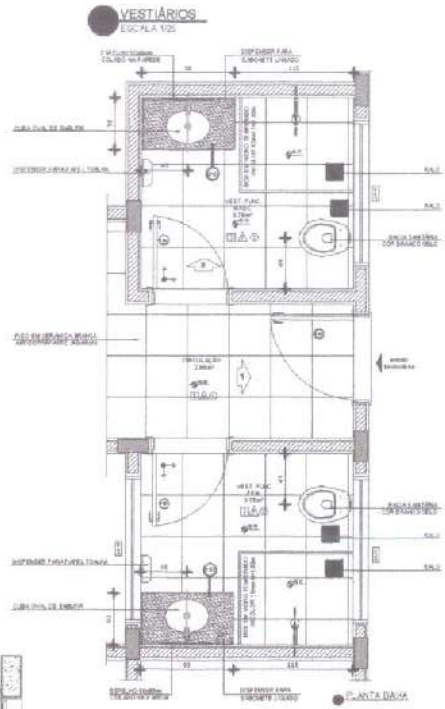
ESCALA: 1/25
DATA: MAIO/2015
PRANCHA: 25/35

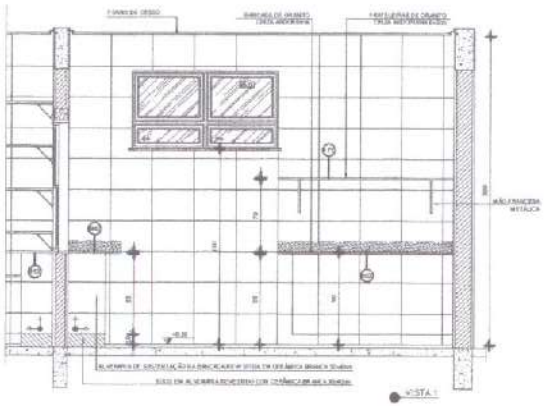
Prefeitura Municipal de Tianguá 999

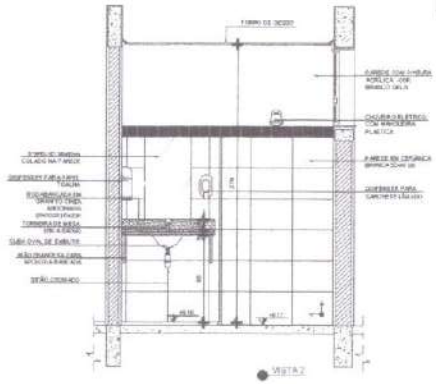

DESPENSA
ESCALA 1/25
PLANTA BAIXA
ROUPARIA
ESCALA 1/25
PLANTA BAIXA
DML
ESCALA 1/25
PLANTA BAIXA
VISTA 1
VISTA 1
VISTA 1
VISTA 2
VISTA 2
VISTA 2
Prefeitura Municipal de Tianguá
667
LEGENDA
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE VISTAS
INDICAÇÃO DE FACHADA
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE EIXOS
INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (GARAGENS, PARTICULARES E ETC.)
CROQUI DE REFERÊNCIA
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
ENDEREÇO: RUA MANOEL PLACIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (NENÉ PLÁCIDO)
MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ/CE
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO
CAU
CREA
OBSERVAÇÕES
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA
COORDENAÇÃO
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
AMPLIAÇÃO BLOCO A
DESPENSA, ROUPARIA E DML
ARQ
28/35

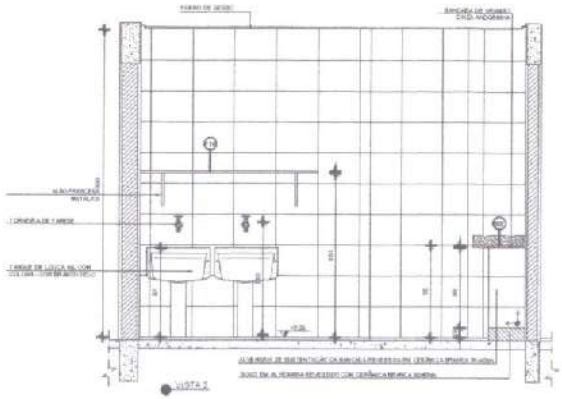


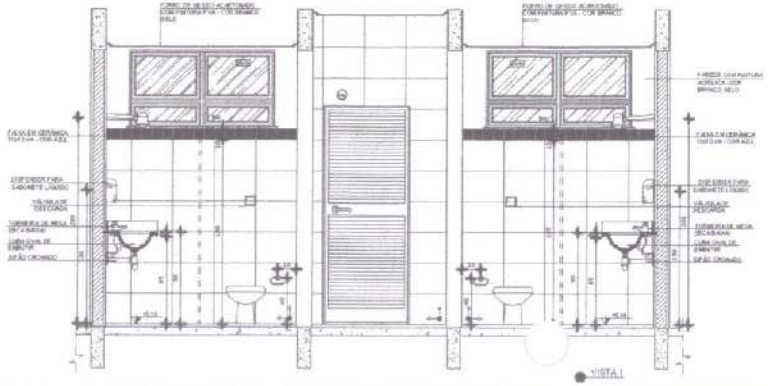












NOTAS

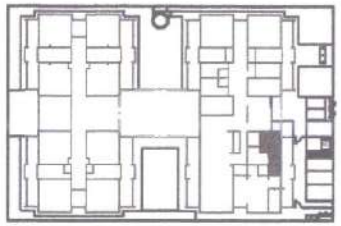
- MEDIDAS EM MILÍMETRO (m METROS)
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS E REFERENTES AOS PROJETOS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES EM ESTE PROJETO DEVEM SER COM AUTORIZAÇÃO CONFORME DO FNDE

REFERÊNCIAS

PLANILHA DE QUANTITATIVOS
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NOS PLANTA & CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ESCADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PAVIMENTOS, ETC)



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
ENDEREÇO: RUA MANOEL PLACIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (NENÊ PLACIDO)
MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ/CE

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

SELO | CREA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

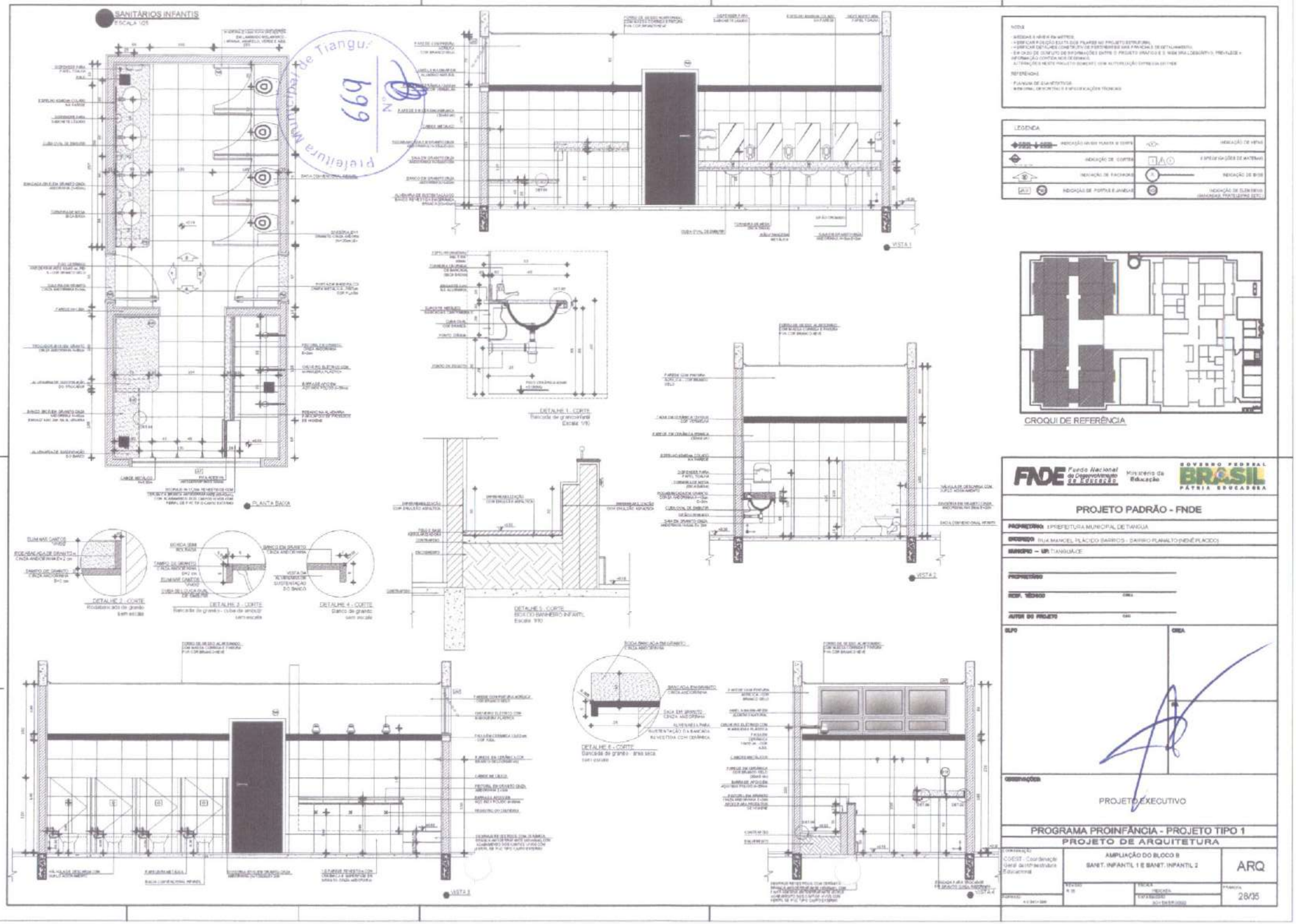
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO A
LAVANDERIA E VESTIÁRIOS

ARQ

REVISÃO: R 00
ESCALA: 1/25 (A1) — 1/50 (A3)
DATA EMISSÃO: NOVEMBRO/2022
FORMATO: A1(594x841)
FOLHA: 27/35

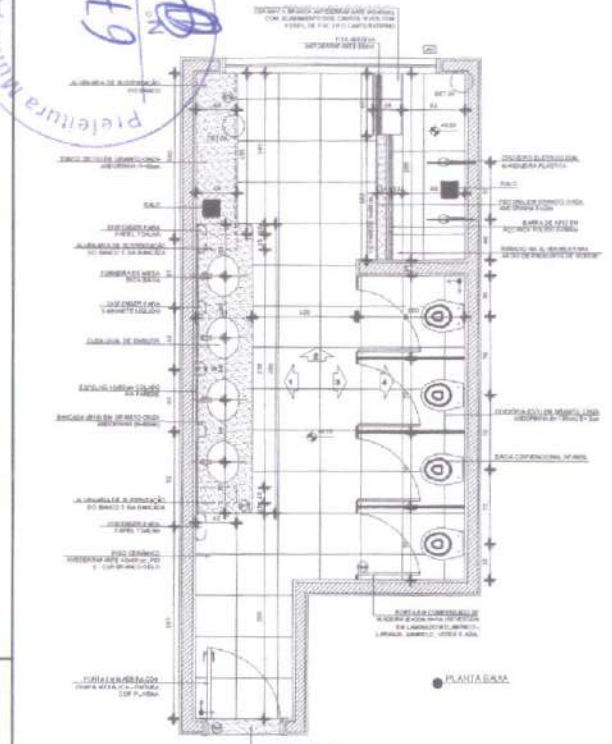
Prefeitura Municipal de Tianguá
668


SANITÁRIOS INFANTIS
ESCALA 1:25
PLANTA BAIXA
VISTA 1
DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito infantil
Escala 1/10
DETALHE 2 - CORTE
Rodameio de granito
sem escala
DETALHE 3 - CORTE
Bancada de granito - cuba de sobrepor
sem escala
DETALHE 4 - CORTE
Banco de granito
sem escala
DETALHE 5 - CORTE
BLOCO BANHEIRO INFANTIL
Escala 1/10
VISTA 2
DETALHE 6 - CORTE
Bancada de granito - área seca
VISTA 3
VISTA 4
Prefeitura Municipal de Tianguá
Nº 699
NOTAS
REFERÊNCIAS
PLANALTO DE ELEVATÓRIA
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
LEGENDA
INDICAÇÃO DE CORTES
INDICAÇÃO DE FACHADAS
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
INDICAÇÃO DE VISTAS
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE BLOCO
INDICAÇÃO DE ELEMENTOS
CROQUI DE REFERÊNCIA
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (NENÊ PLÁCIDO)
MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ/CE
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
CREA
AUTOR DO PROJETO
CAU
ART
CREA
OBSERVAÇÕES
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SANIT. INFANTIL 1 E SANIT. INFANTIL 2
ARQ
REVISÃO
DATA
PRANCHA
28/35

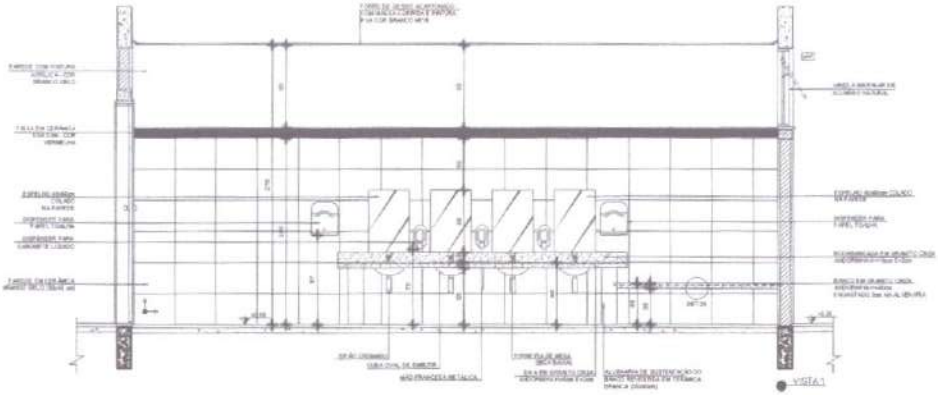
Prefeitura Municipal de Tianguá
679

SANITARIOS INFANTIS

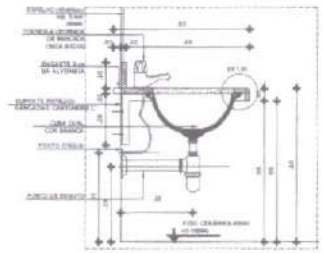
ESCALA 1:25



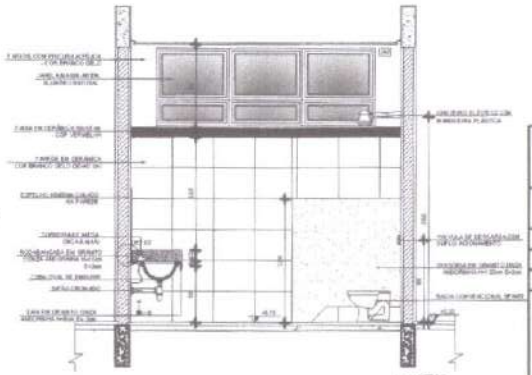
PLANTA BAIXA



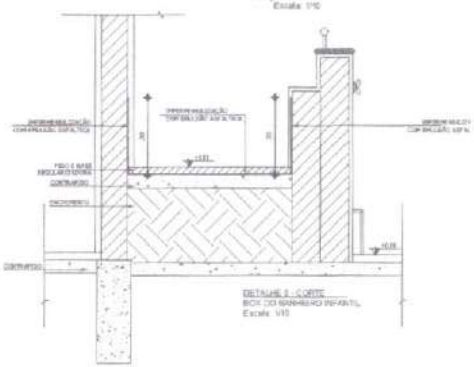
VISTA 1



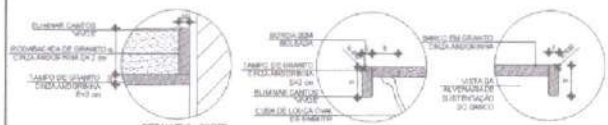
DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito rifado
Escala: 1/10



VISTA 2



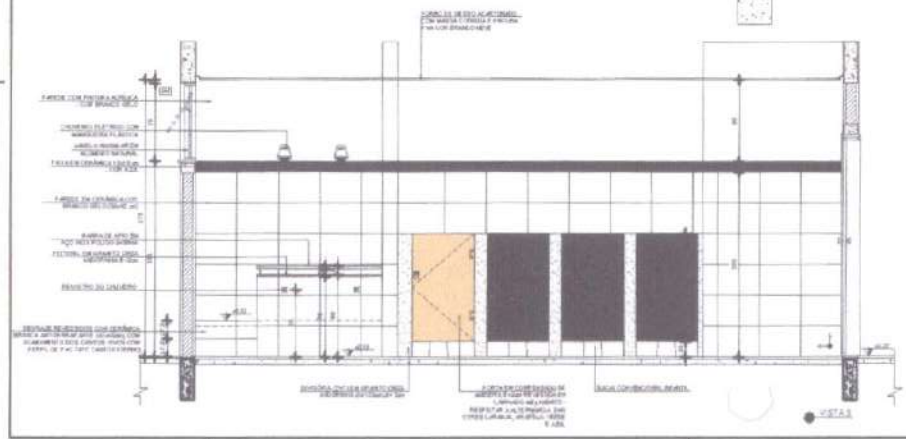
DETALHE 3 - CORTE
BOX DO SANITÁRIO INFANTIL
Escala: 1/10



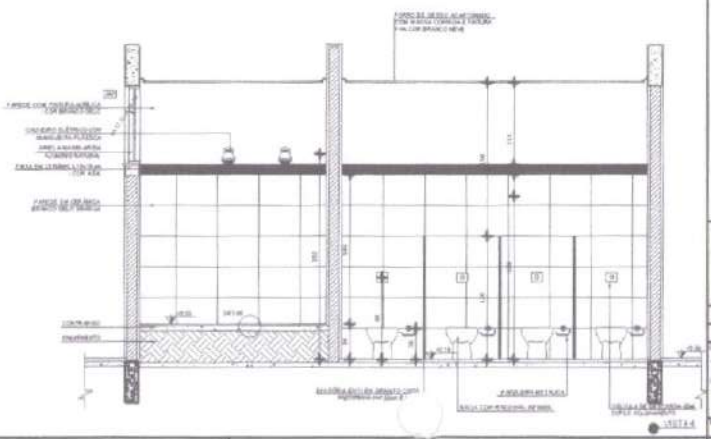
DETALHE 2 - CORTE
Rodameiro acima de granito
Escala: 1/10

DETALHE 3 - CORTE
Bancada de granito - cuba de embutir sem escada

DETALHE 4 - CORTE
Banco de granito sem escada



VISTA 3



VISTA 4

NOTAS

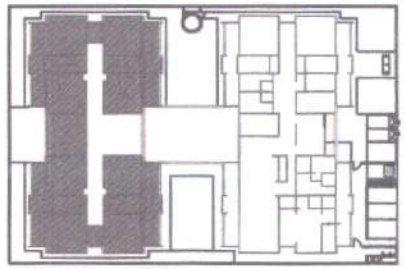
- MEDIDAS EM METROS
- VERIFICAR COTAS, ANTES DAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES E CONFECÇÃO DE PEÇAS ESPECIFICADAS NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NAS PLANTAS E CORTE		INDICAÇÃO DE METAIS
	INDICAÇÃO DE CORTES		REFERÊNCIAS DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE BANCO
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC)



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (RENÉ PLÁCIDO)

MUNICÍPIO – UF: TIANGUÁ/CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CREA

GRUPO — ÁREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SANIT. INFANTIL 3 E SANIT. INFANTIL 4

ARQ

REVISÃO: R.00

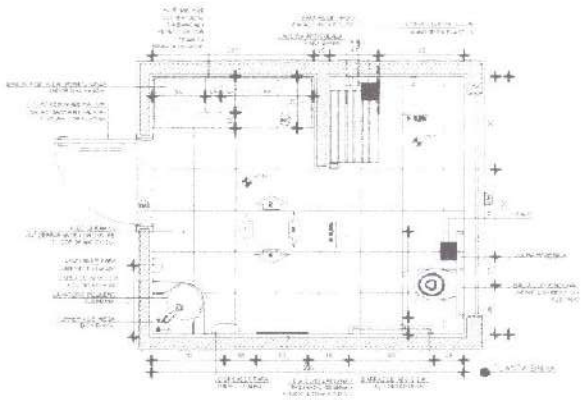
ESCALA: INDICADA

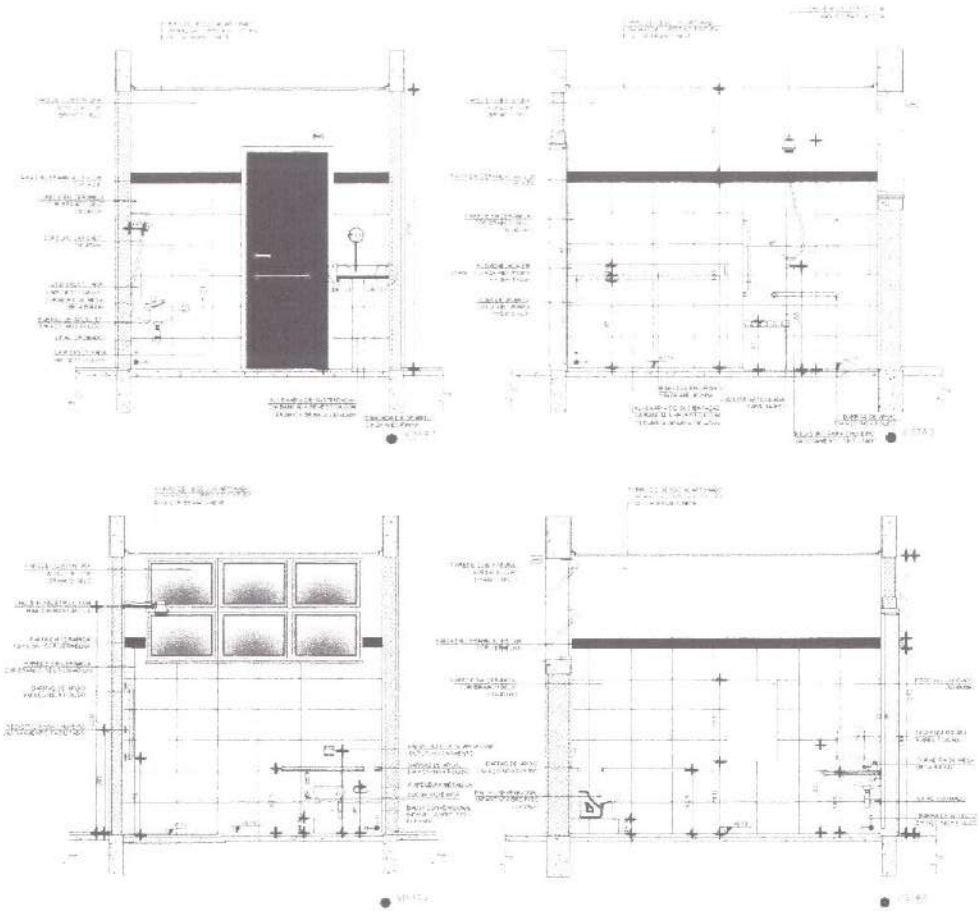
DATA: Março/2015

PRANCHA: 29/35

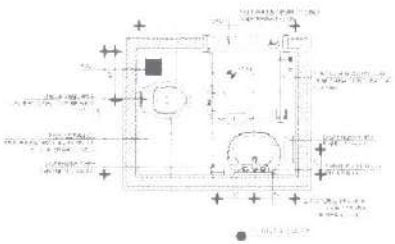
67

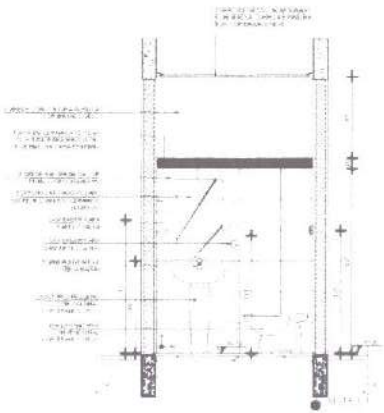
SANITÁRIO PNE INFANTIL

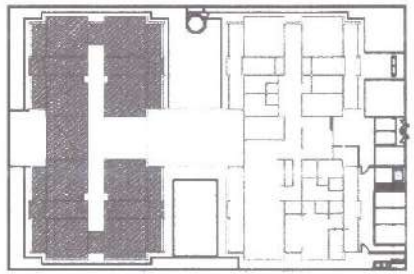




SANITÁRIOS PROFESSORES







CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPINEIA

ENDEREÇO: RUA MANOEL TUCCI FILHO, S/N - BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO – UF: IPINEIA - SP

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

ELTO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

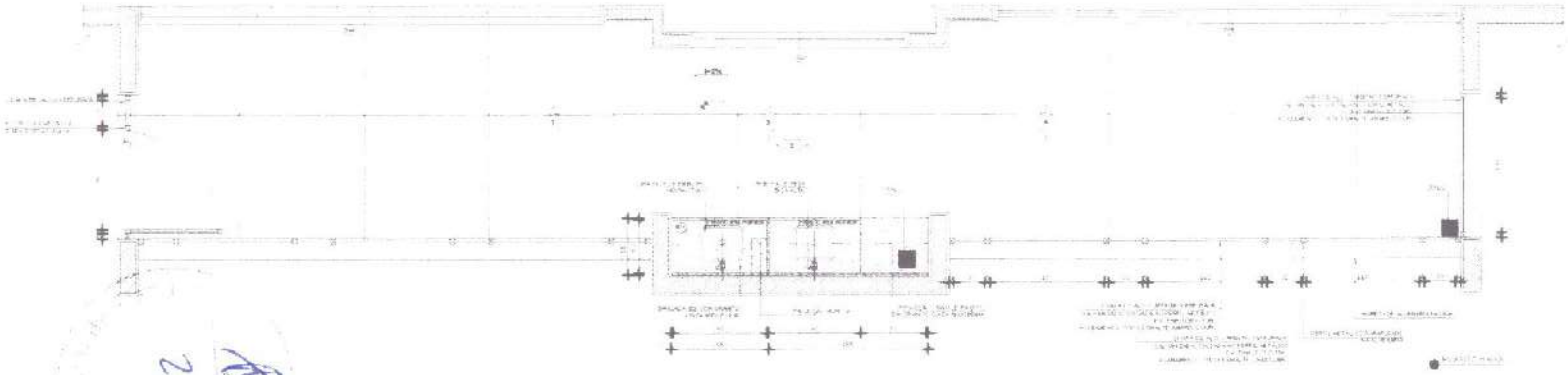
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B

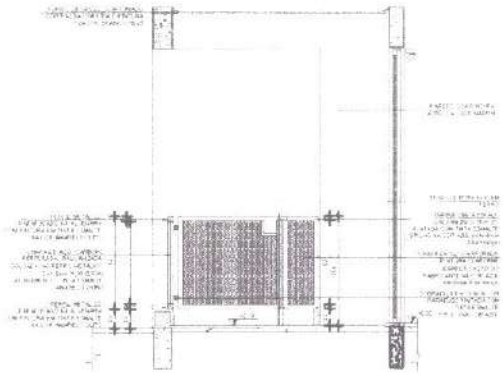
SANIT. PNE INFANTIL E SANIT. DE PROFESSORES

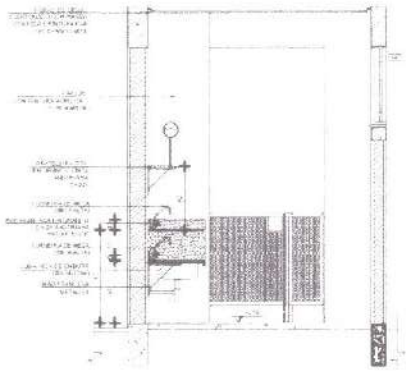
ARQ

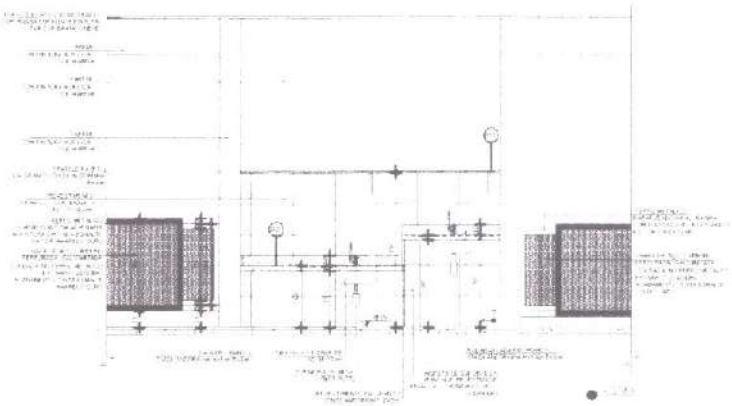
30/06

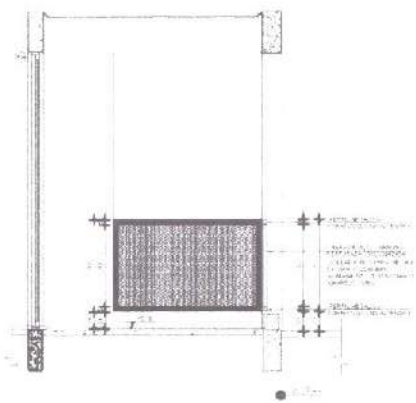
SOLÁRIOS

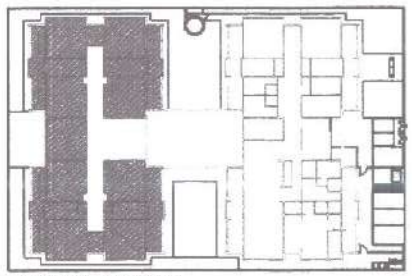












CROQUI DE REFERENCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

ESCOPO - UF: TIPOLOGIA

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

ÓRGÃO CREA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

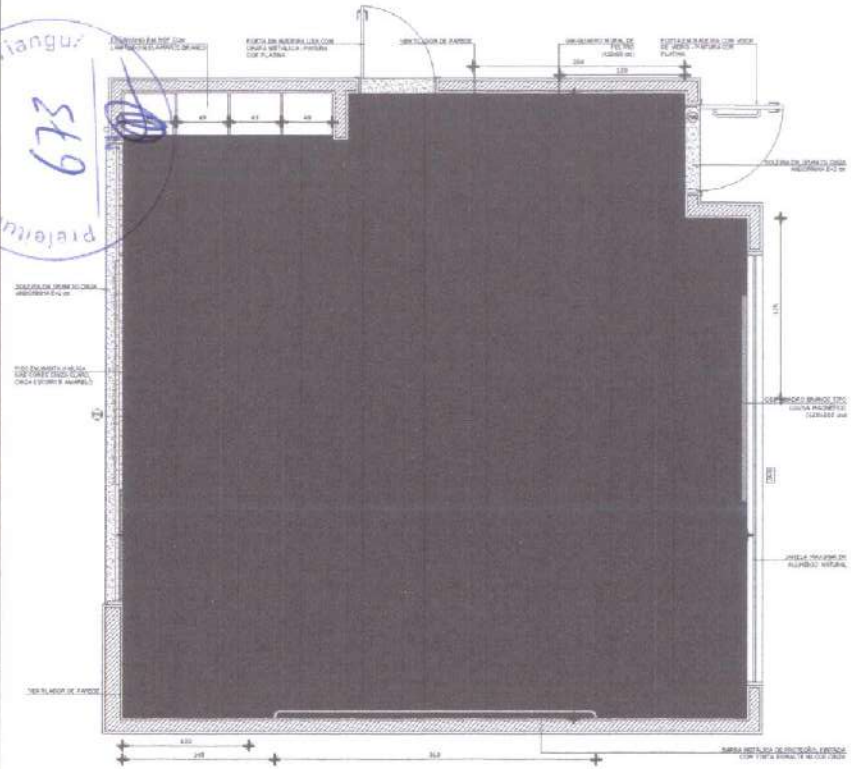
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SOLÁRIOS

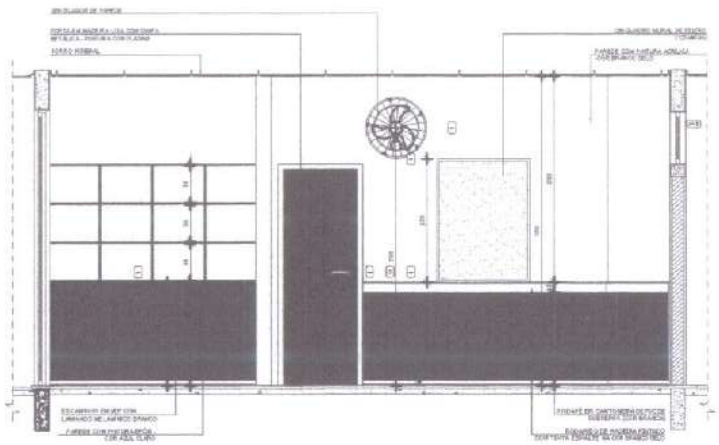
ARQ

31/35

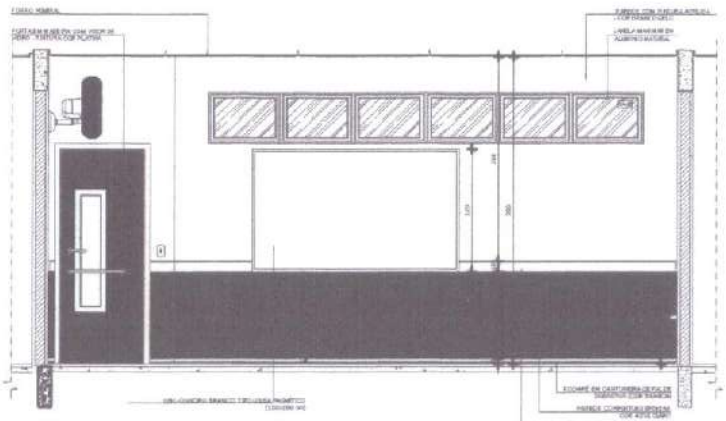
CRECHE II-1
ESCALA 1/25



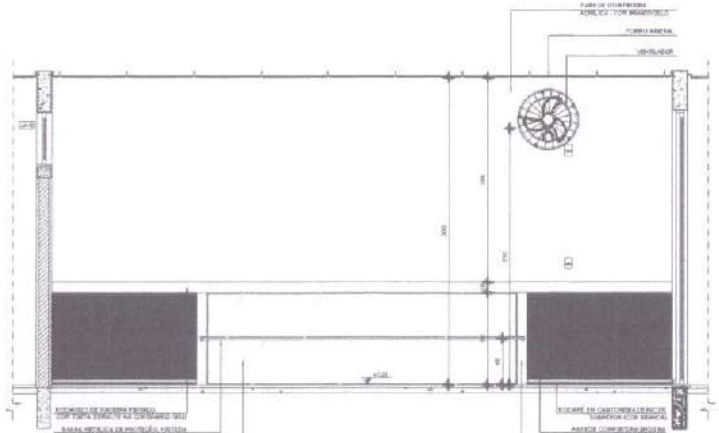
PLANTA BAIXA CRECHE II-1



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

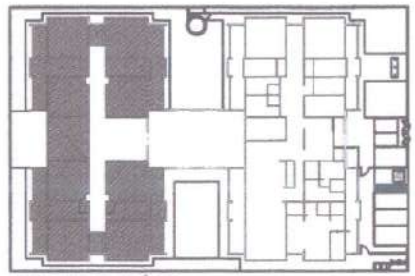
- MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS.
- VERIFICAR PESQUISA DE LUZ DOS FILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PARTICULARES NOS PROJETOS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÕES SUPERIORES (DIMENSÕES, PREFEITURA E ETC.)	



CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: RUA MANOEL PLÁCIDO BARROS - BAIRRO PLANALTO (MENÉ PLÁCIDO)

MUNICÍPIO - UF: TIANGUÁ/CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CREA

SUFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

Coordenação: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
CRECHE II-1 E CRECHE III-1

ARQ

PRANCHA 32/35

Prefeitura Municipal de Tianguá
673

674
8

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

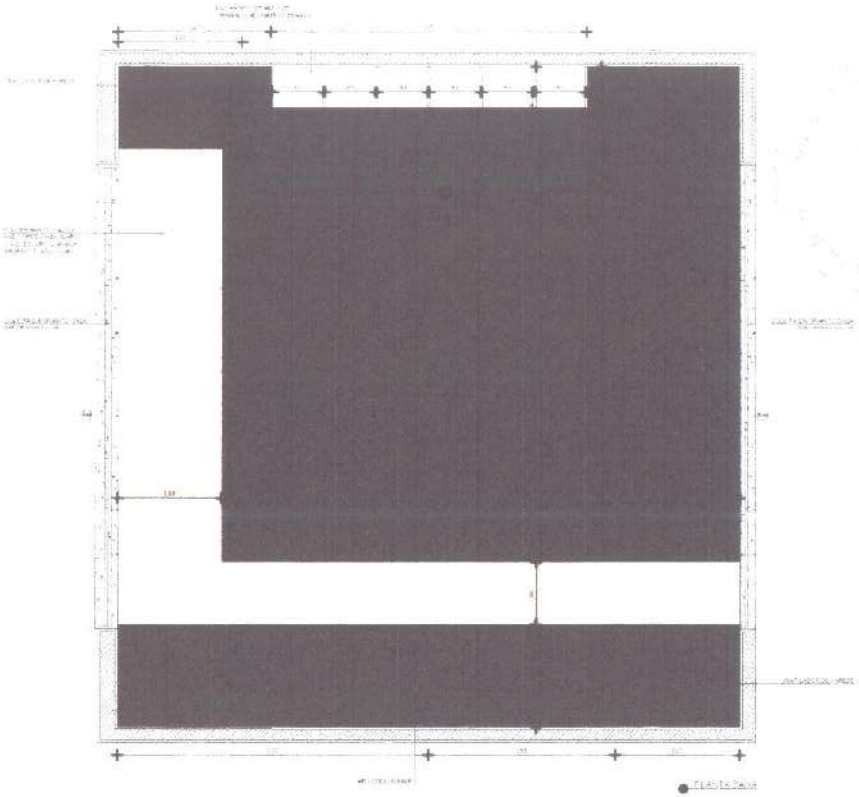
BRASIL

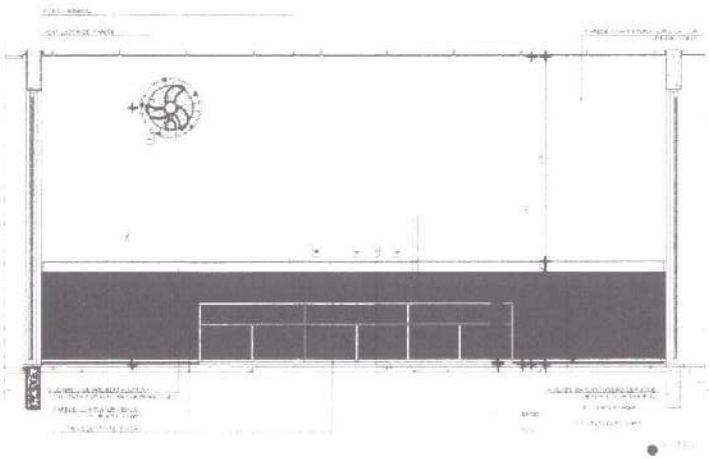
675

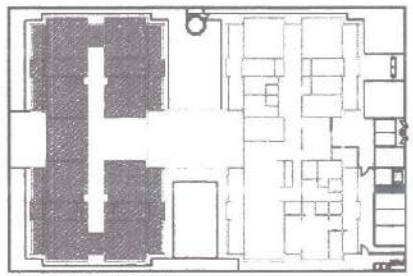
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

BRASIL

SALA MULTIUSO







CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA

ENDEREÇO: RUA MAUVE, PLACIDO, BAIRRO: CARRO PADRÃO (INDEFINIDO)

MUNICÍPIO – UF: TAPEJARA - RS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

SUPO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

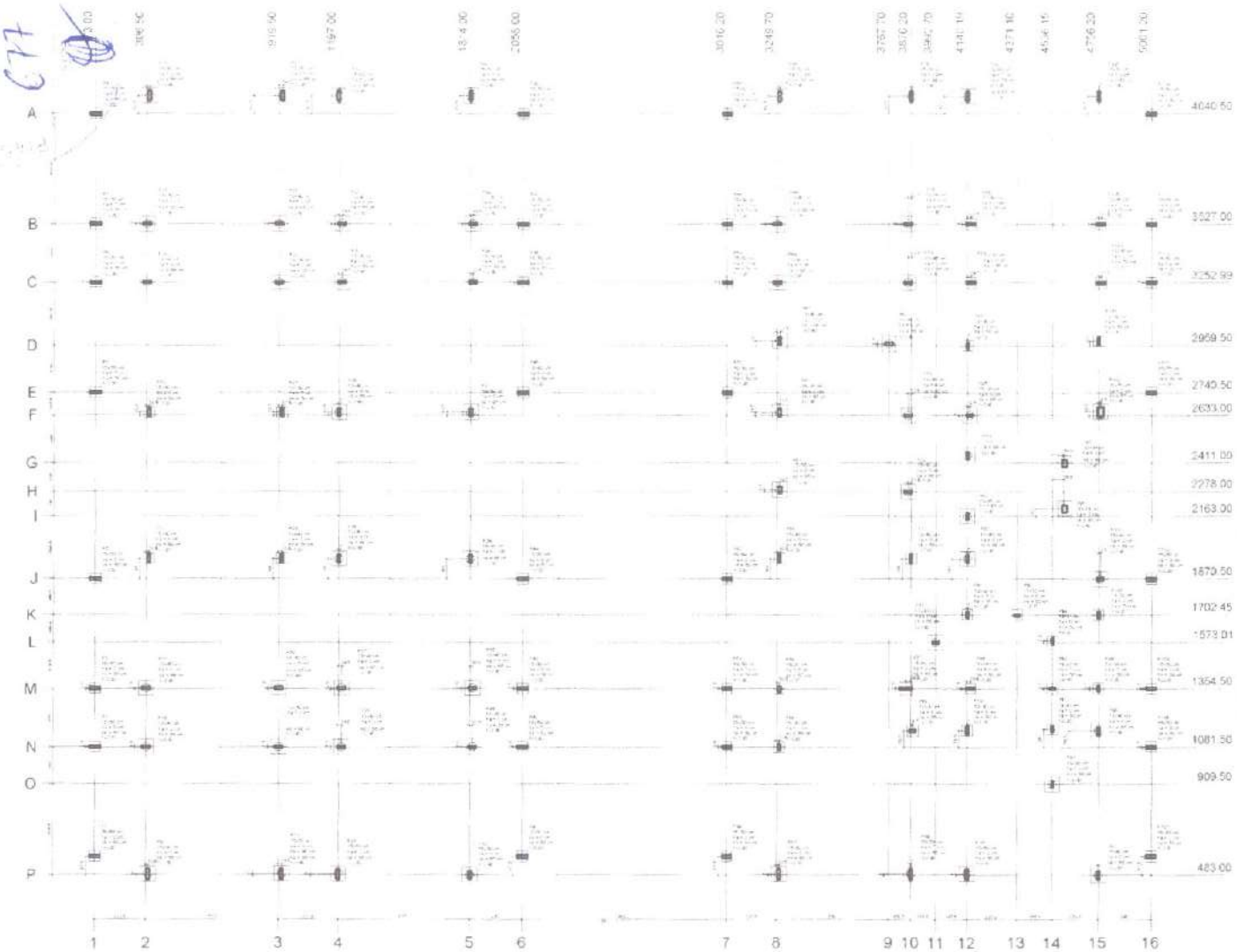
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA MULTIUSO

ARQ

35/35



Planta de locação
escala 1:75

Legenda dos blocos
escala 1:25

FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SFN

01/16

FNDE

BRASIL

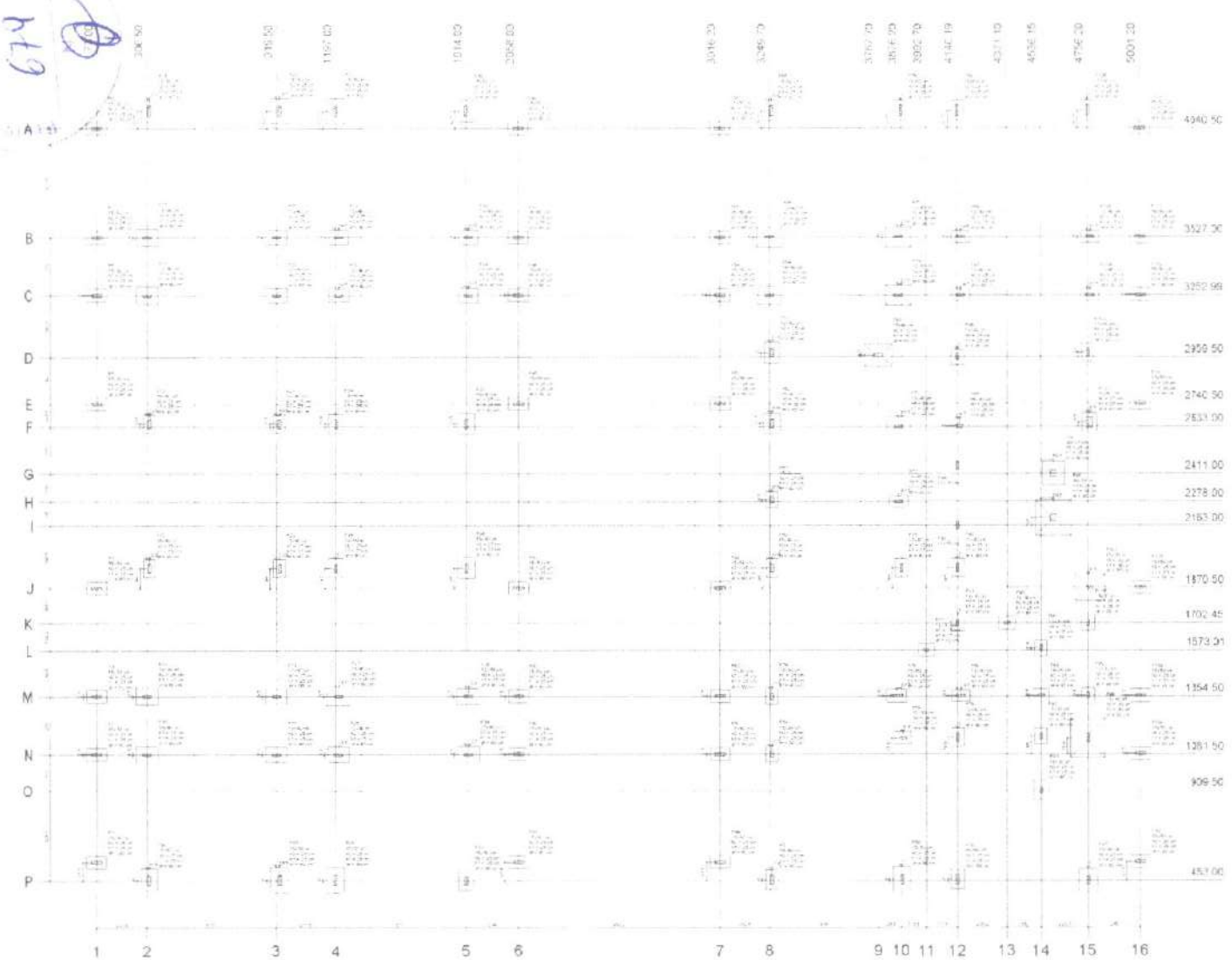
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO I

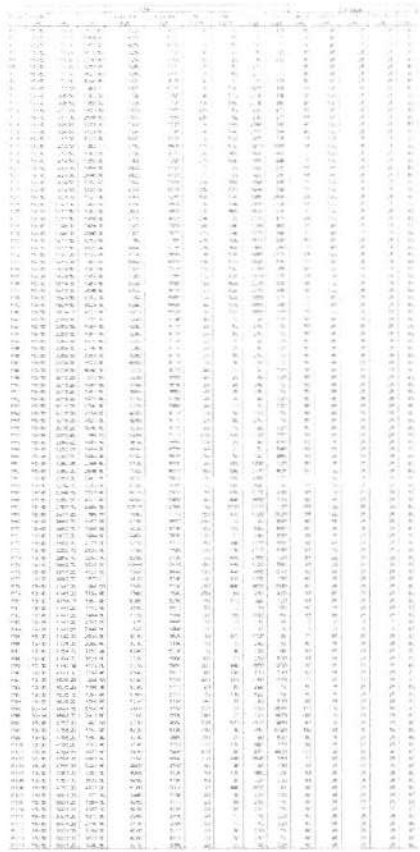
PROJETO DE ESTRUTURA

SFN

02/16



Planta de locação
escala 1:75



FNDE

BRASIL

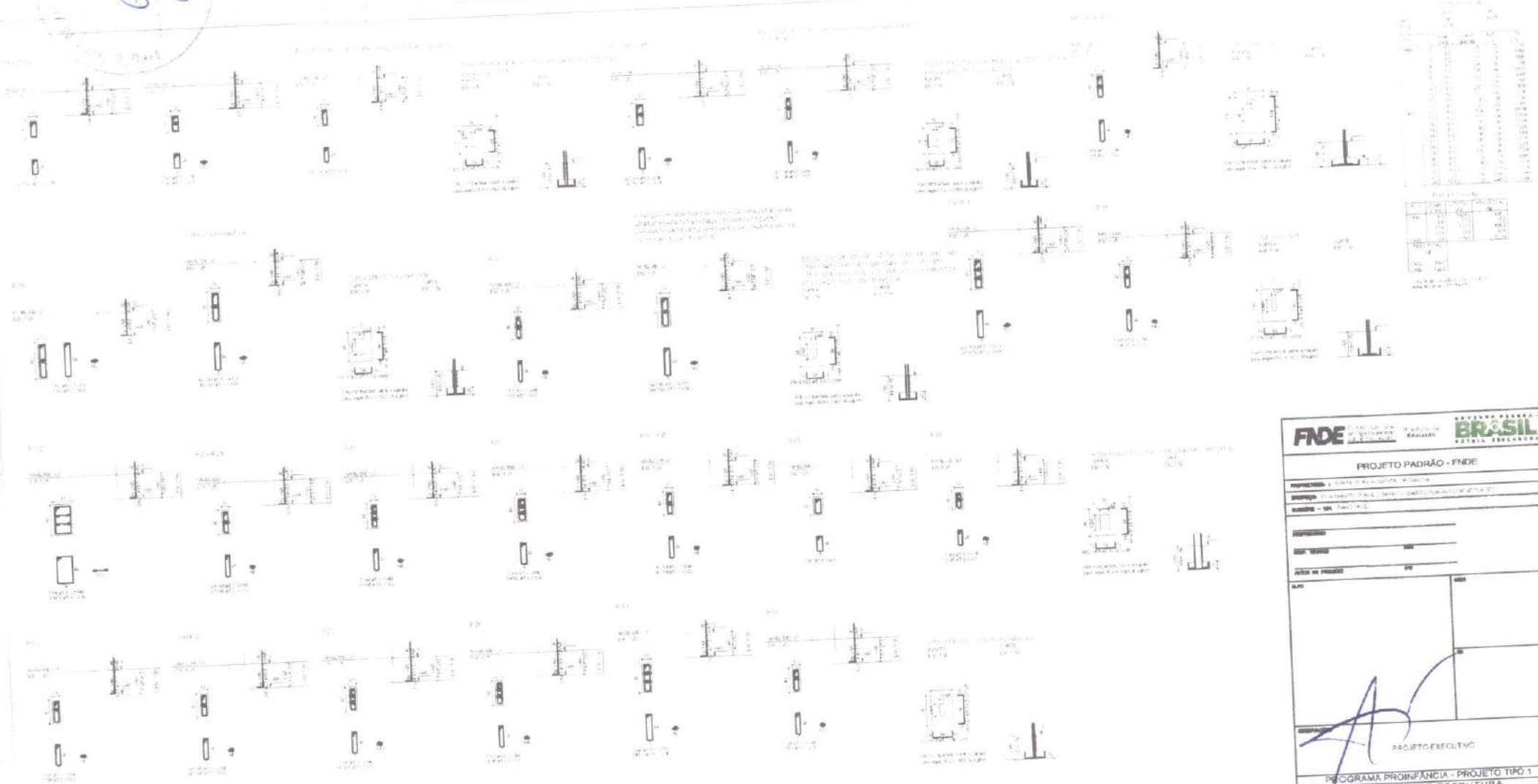
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SFN

03/10



FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

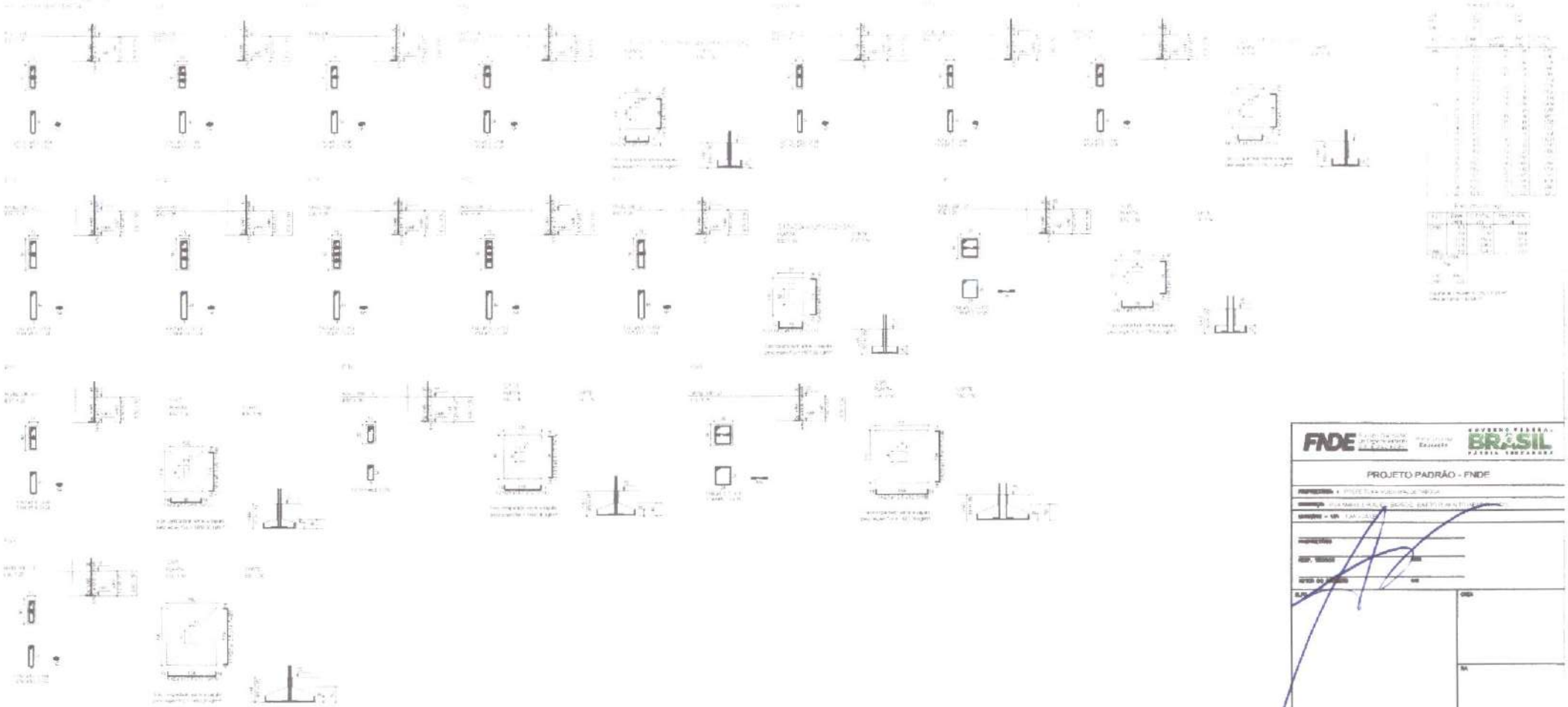
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SFN

04/16



FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

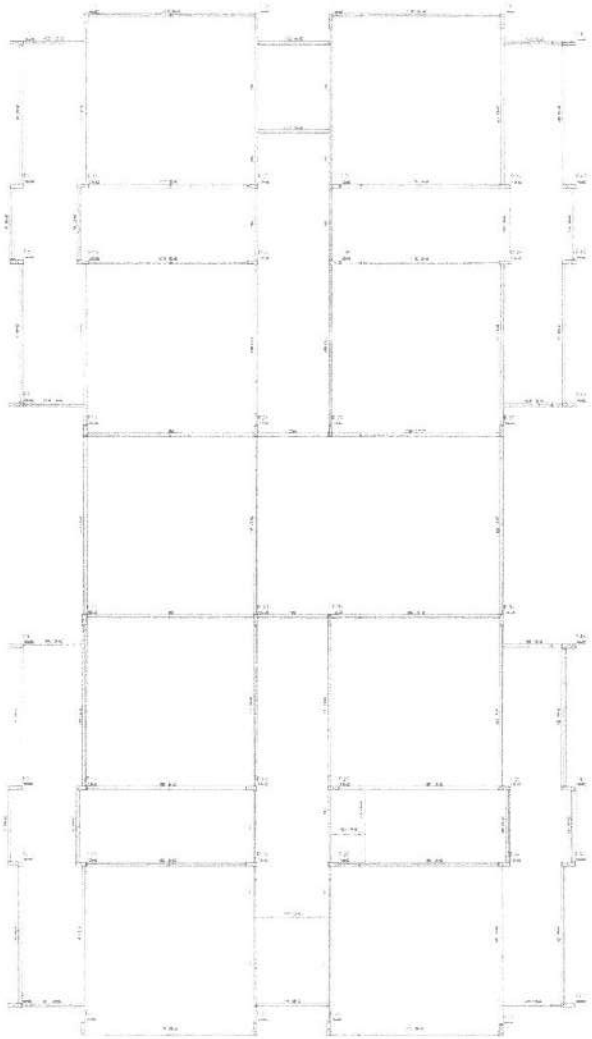
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

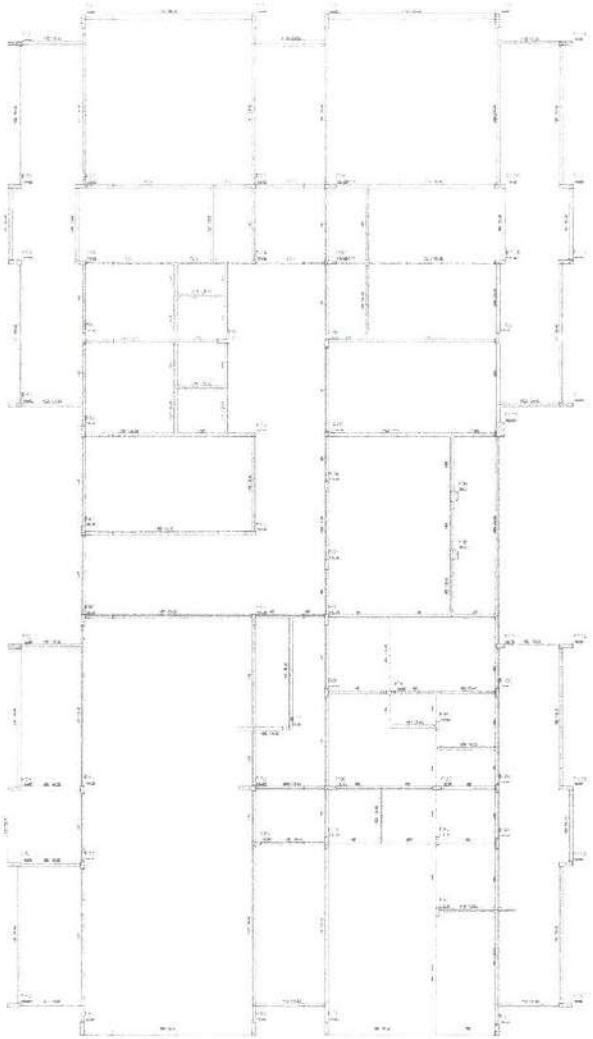
PROJETO DE ESTRUTURA

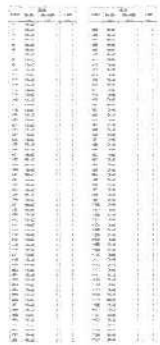
SFN

05/16

289







1 FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO 000

FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

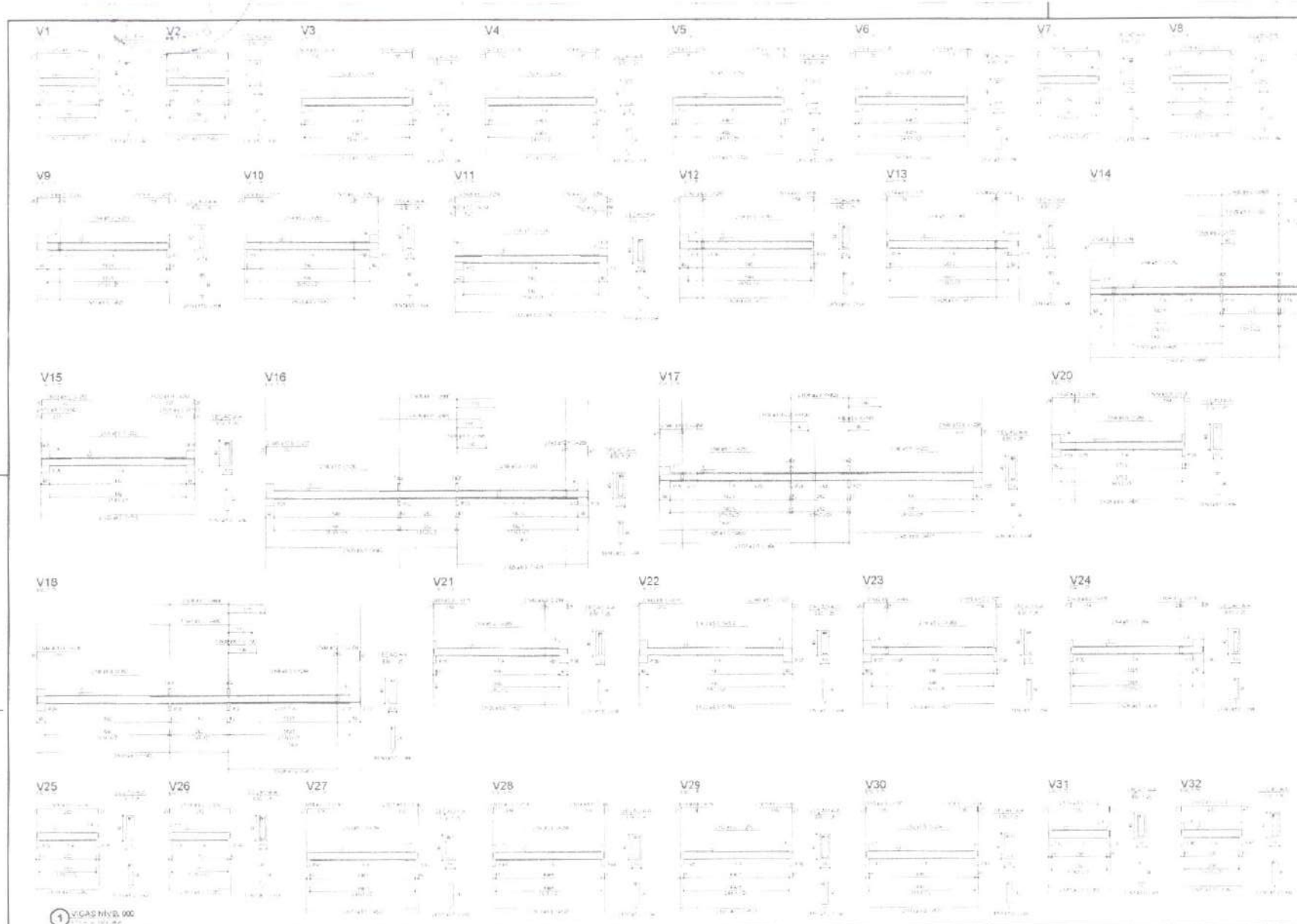
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCF

06/16



FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

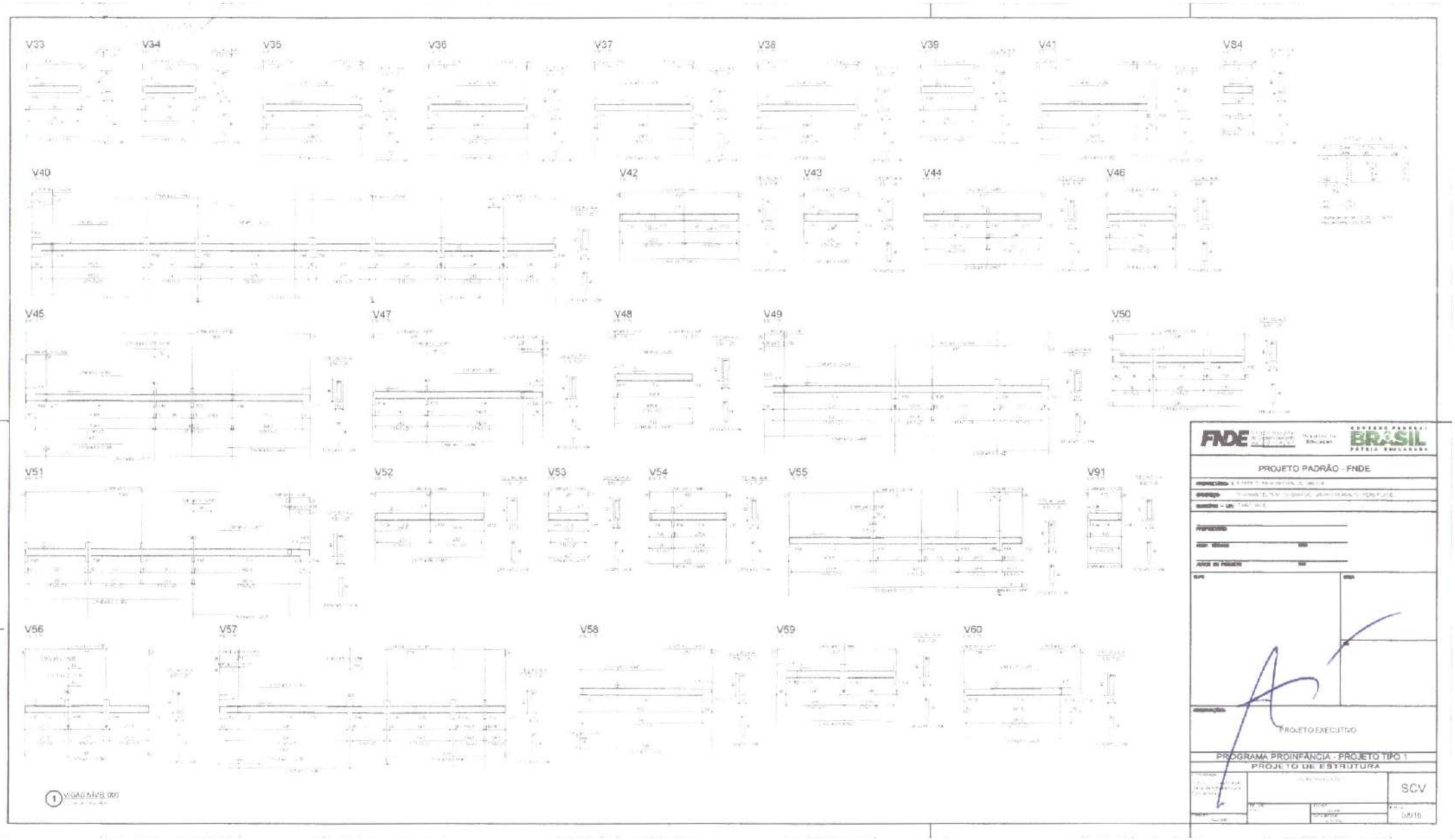
PROJETO EXECUTIVO

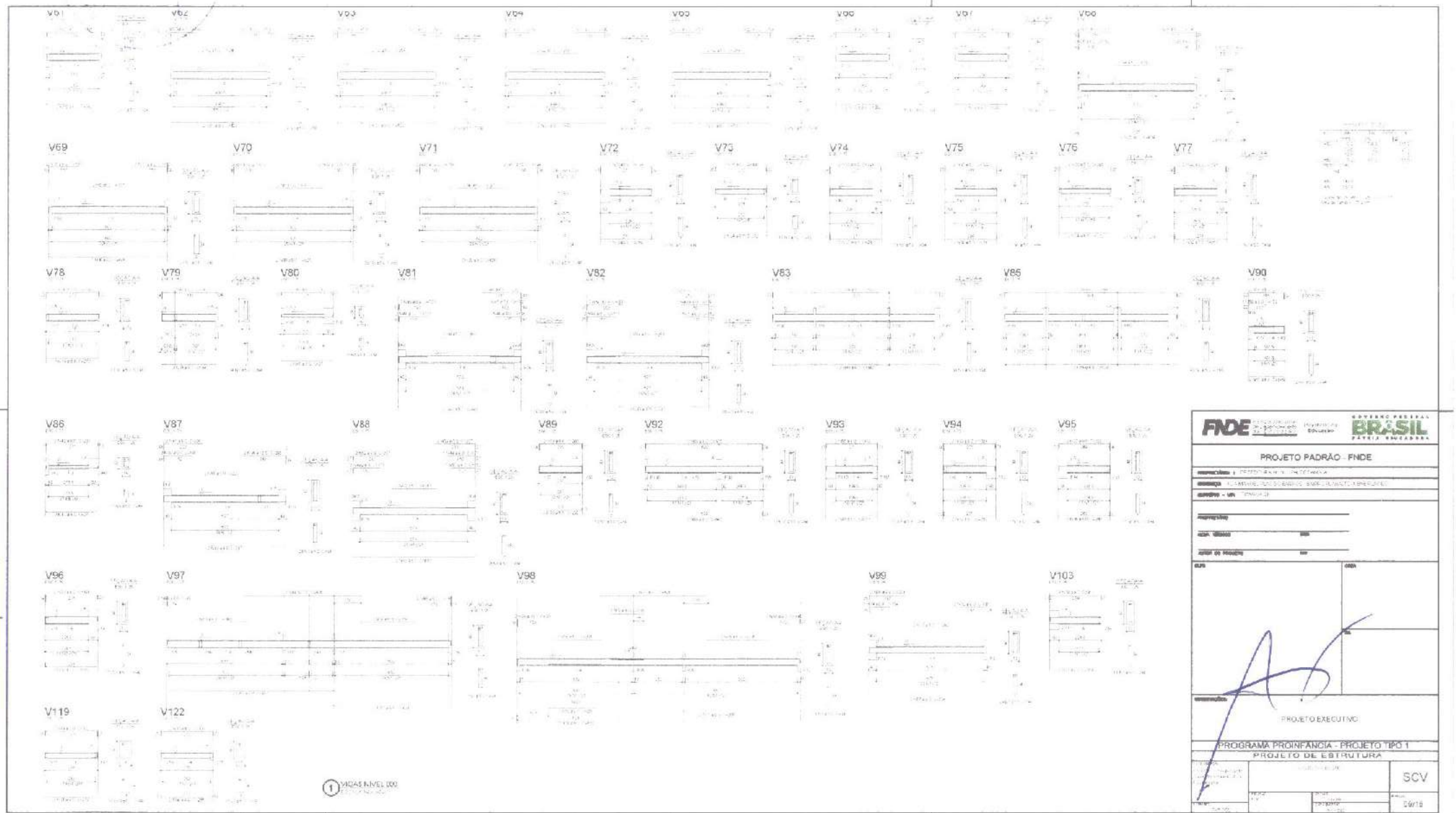
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

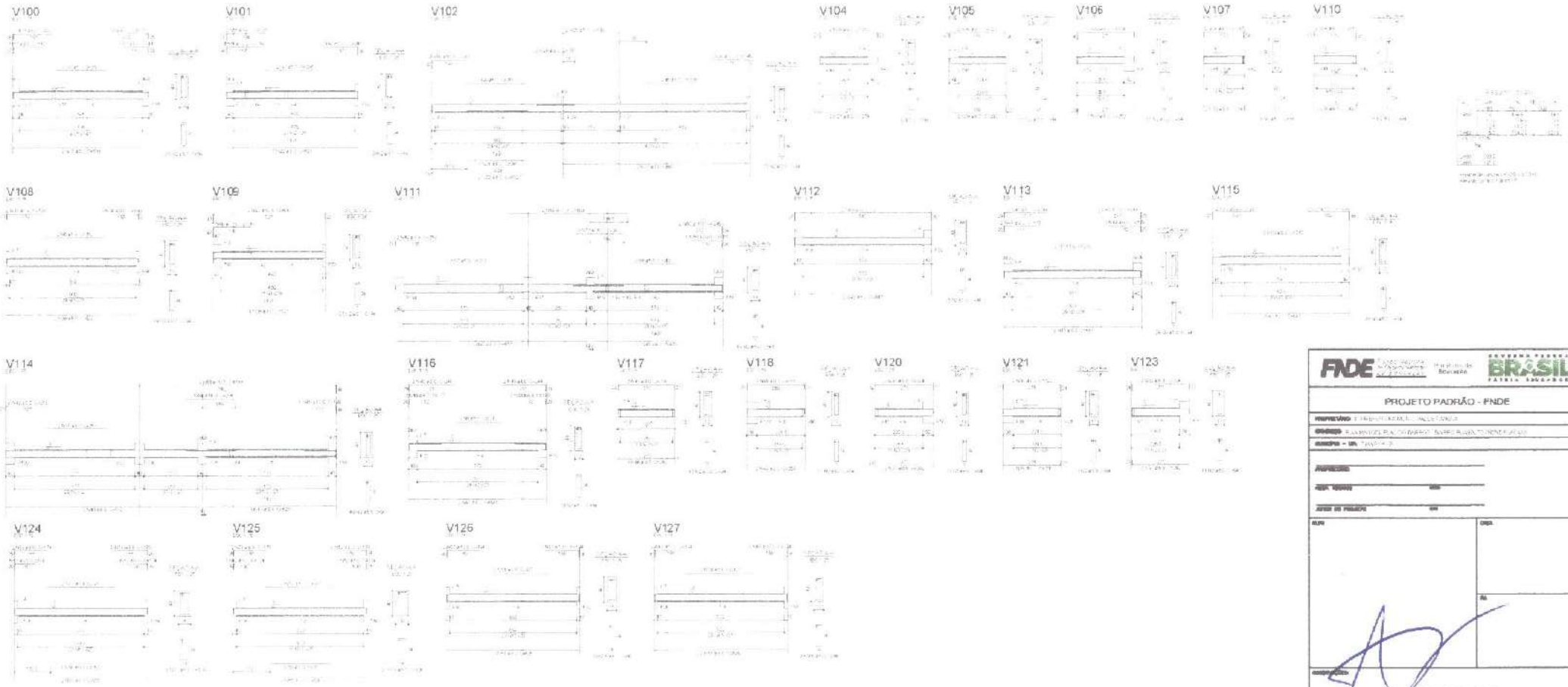
PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

07/16


V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V41
V84
V40
V42
V43
V44
V46
V45
V47
V48
V49
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V91
V56
V57
V58
V59
V60
1 VIGAS NÍVEL 000
FNDE
BRASIL
PATRIA EDUCADORA
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA
SCV


V61
V62
V63
V64
V65
V66
V67
V68
V69
V70
V71
V72
V73
V74
V75
V76
V77
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V85
V90
V86
V87
V88
V89
V92
V93
V94
V95
V96
V97
V98
V99
V103
V119
V122
1 VIGAS NIVEL 000
FNDE
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO EXECUTIVO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA
SCV
04/18



FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

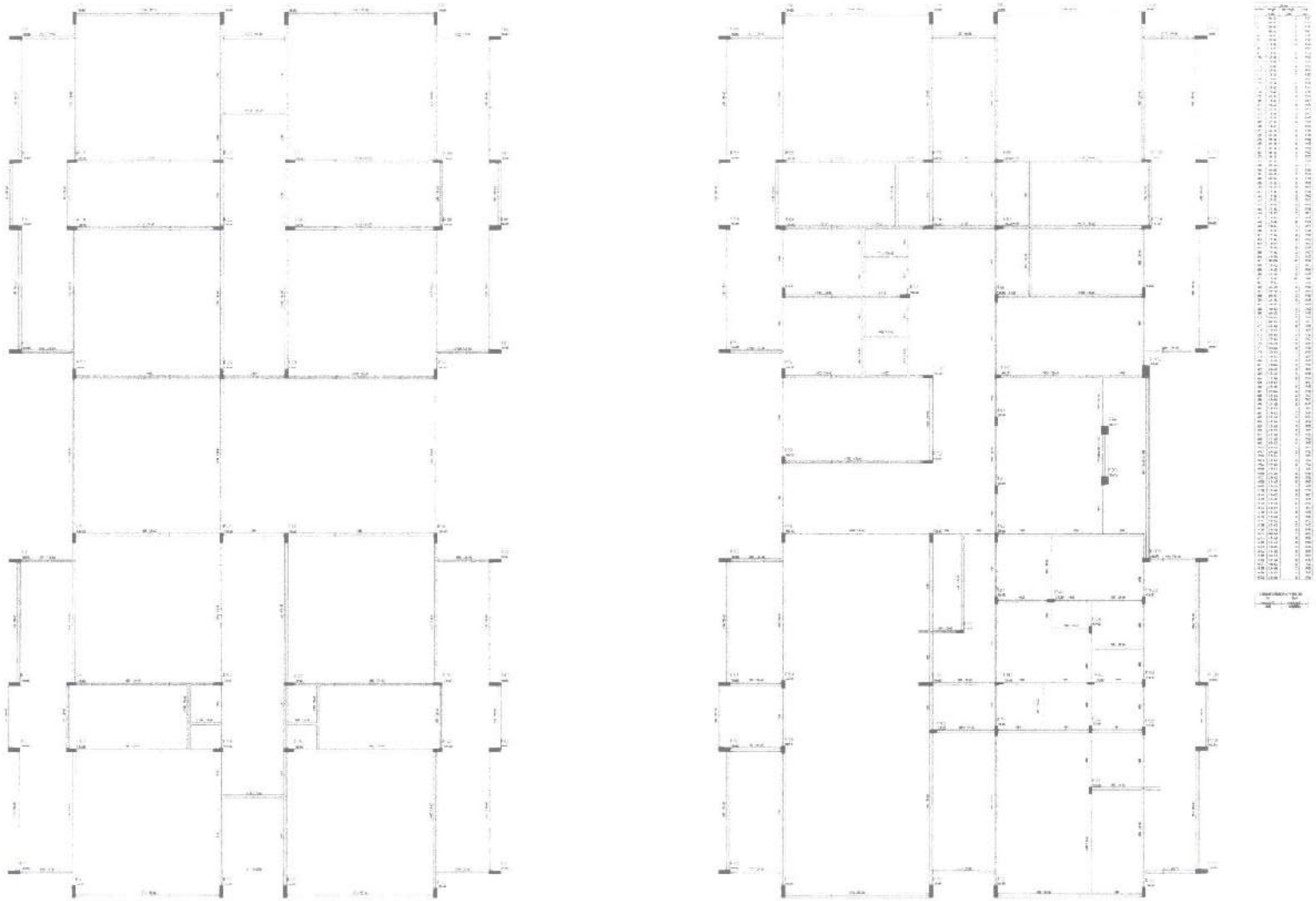
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

1/16



1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 3,60

FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

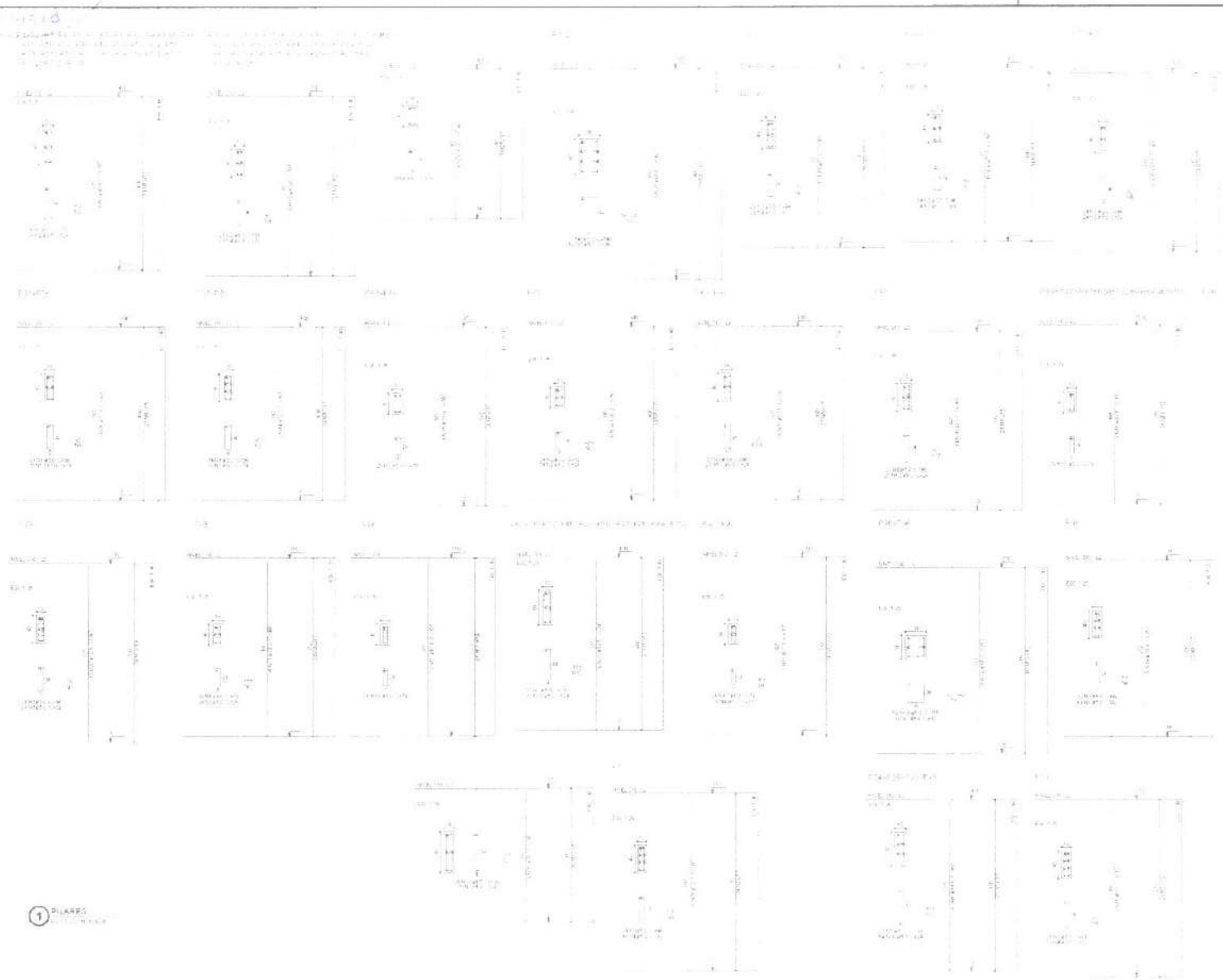
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCF

1/15



1 PILARES

FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

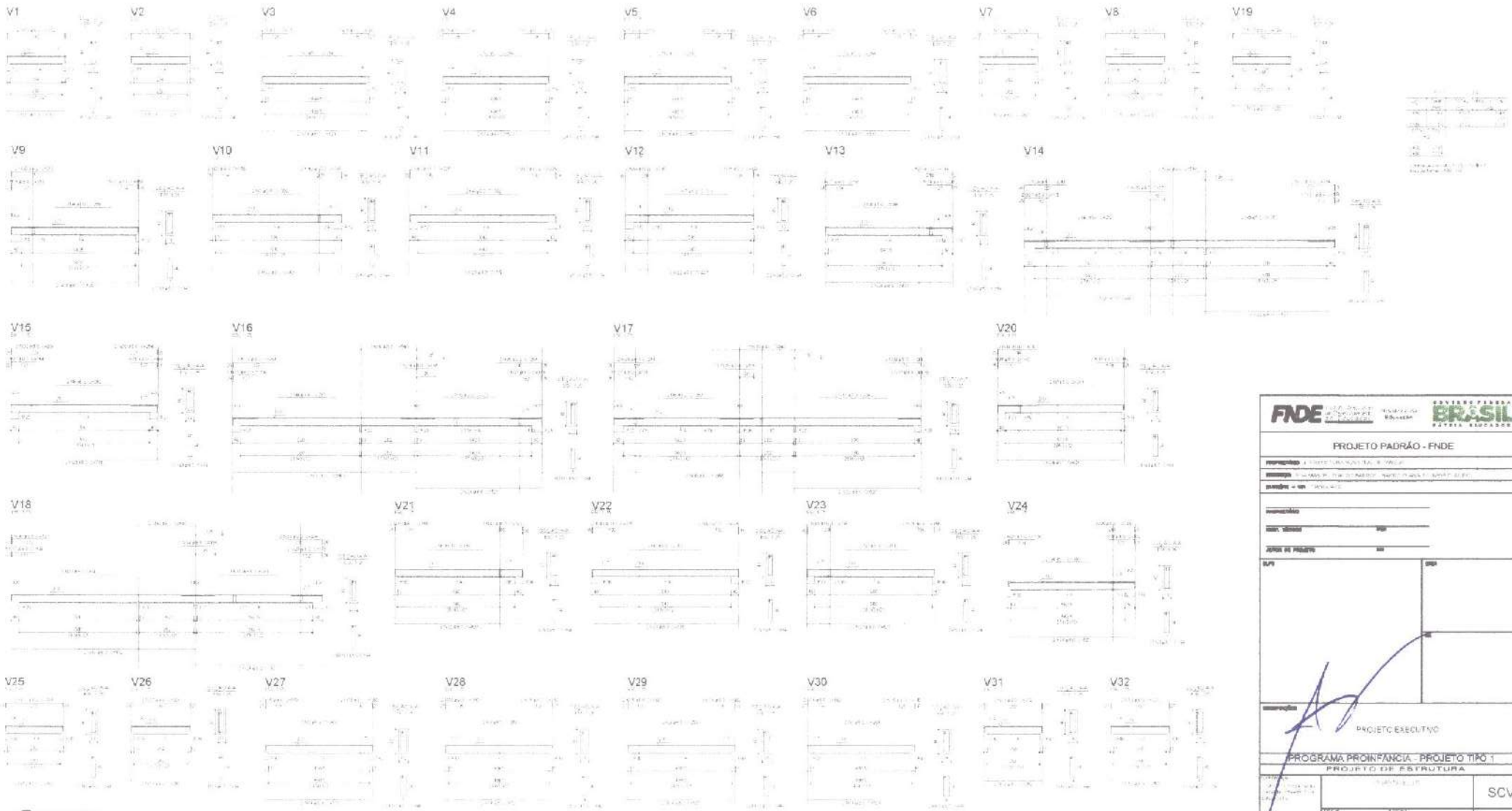
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

PILARES

SCP

1/2/16



FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

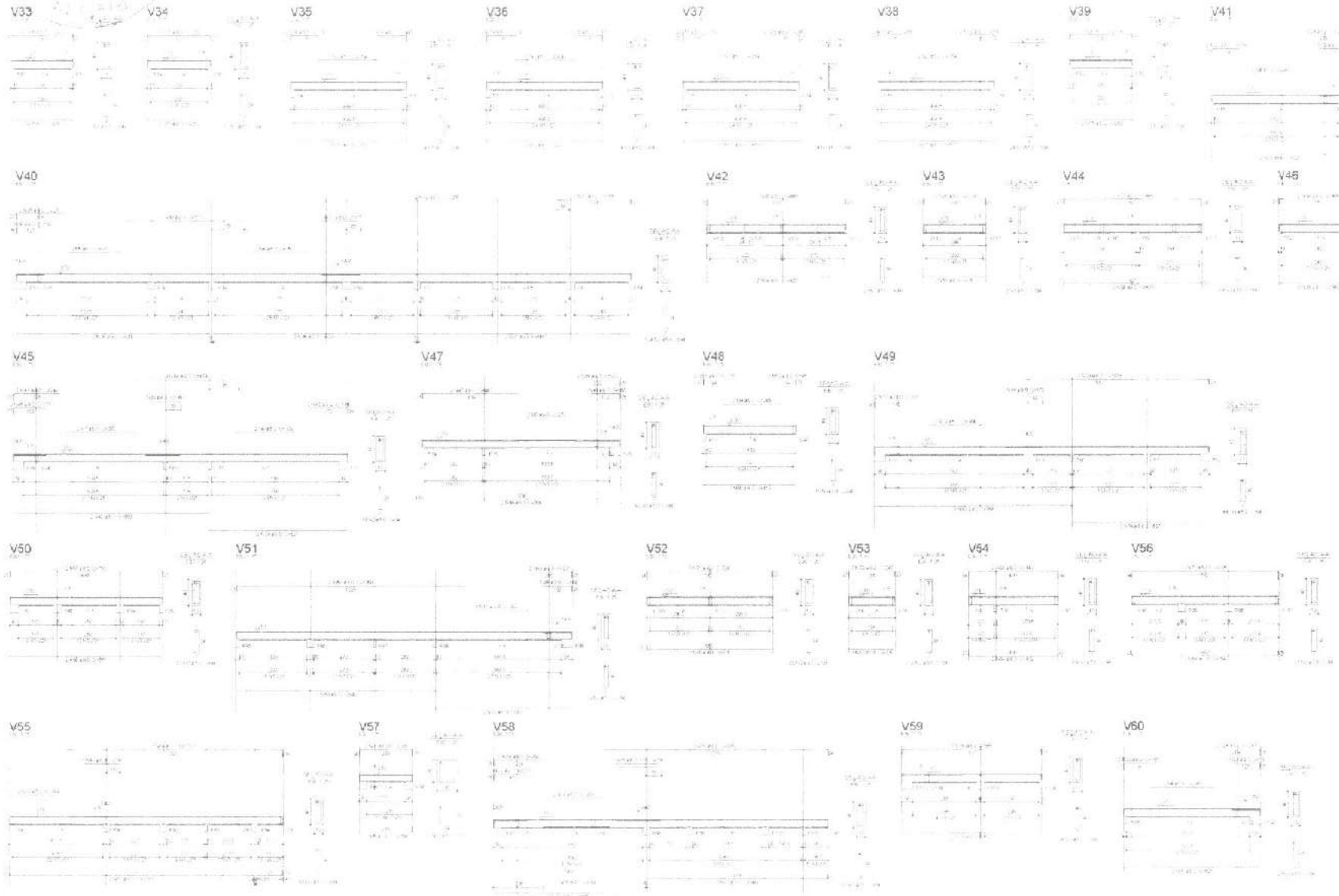
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

13/16



FNDE

BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

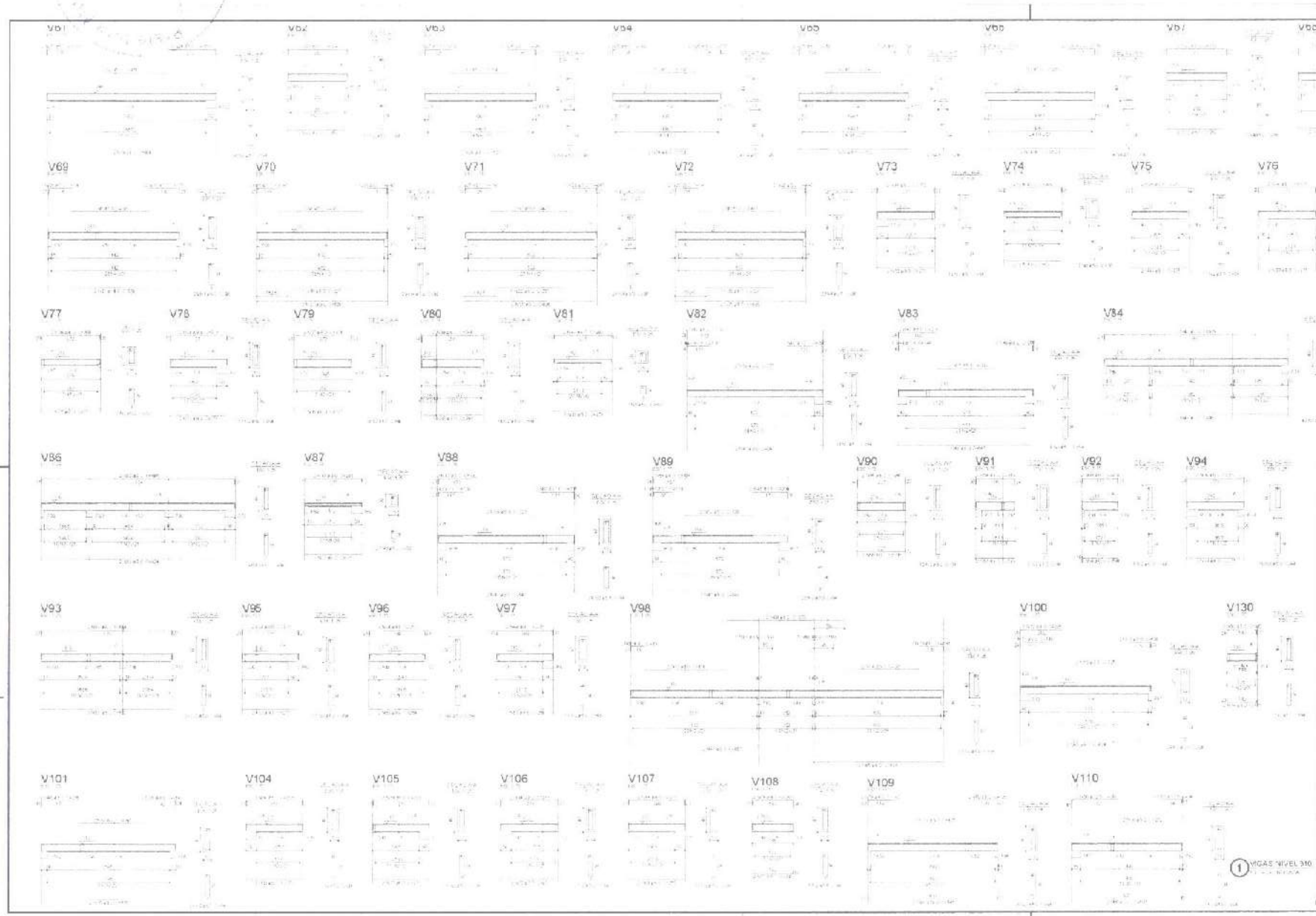
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

14/16



FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

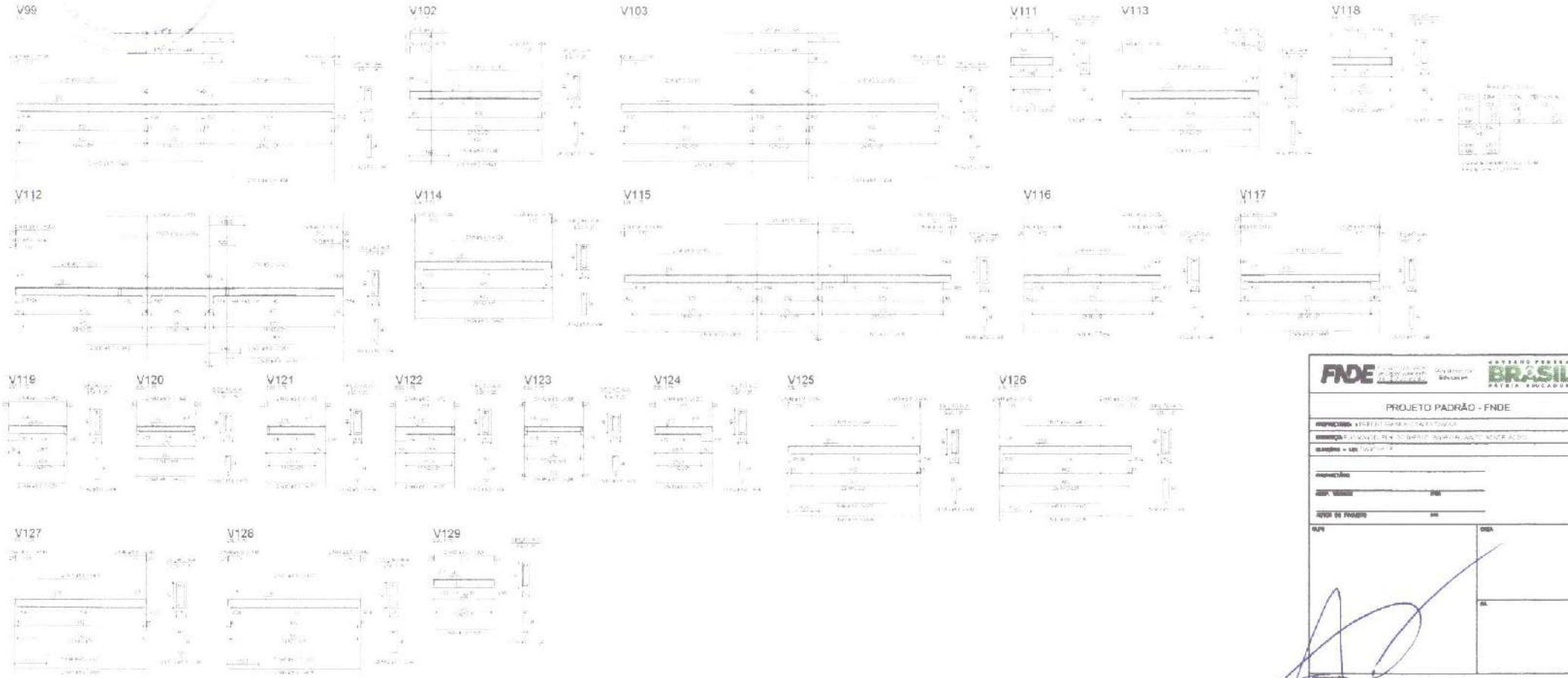
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

15/16

249



1 VIGAS NÍVEL 310

FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

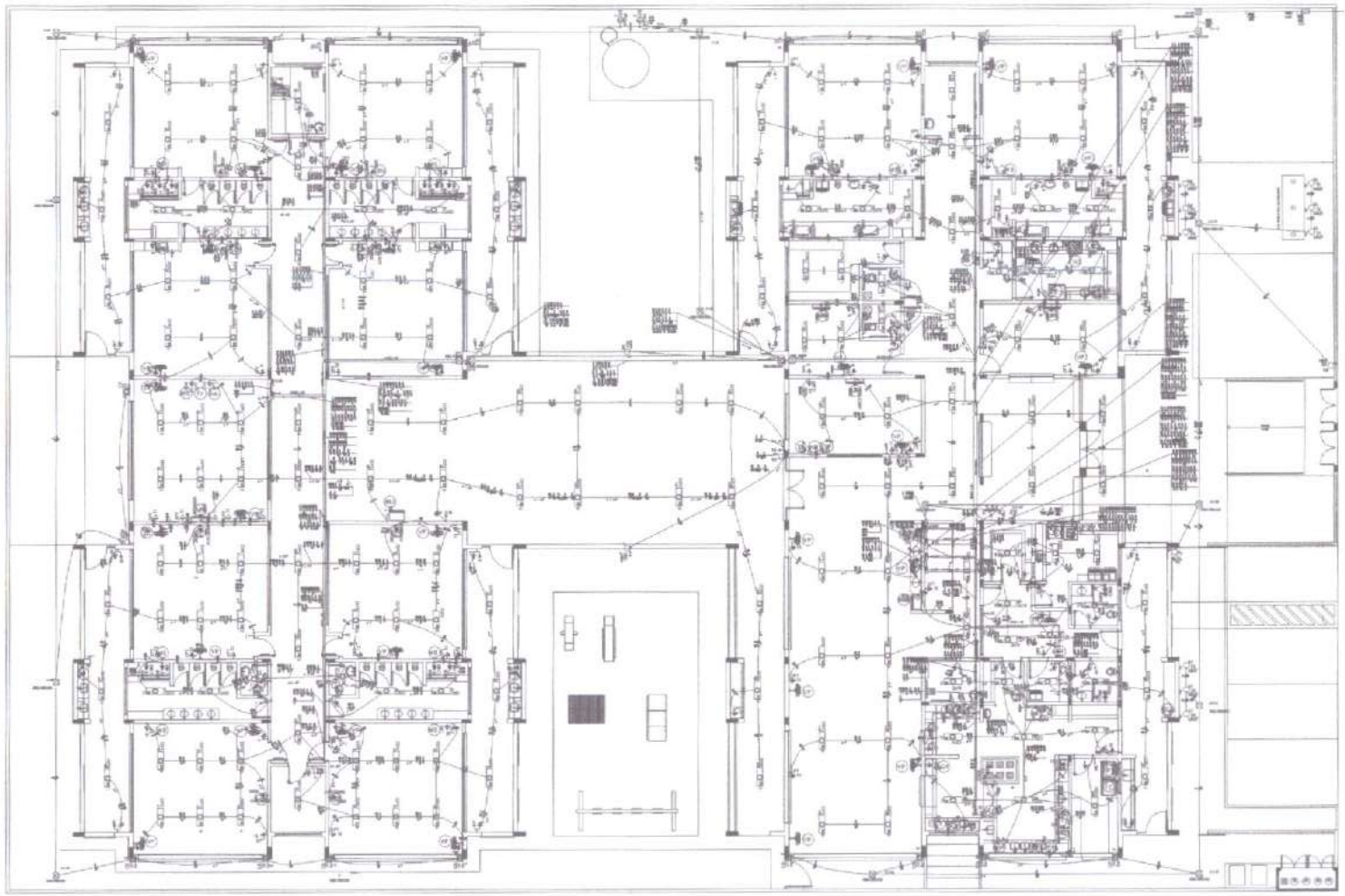
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

16/16

Prefeitura Municipal de Tianguá
693



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

Legenda

Legenda das indicações

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V

ELE

01/03

Prefeitura Municipal de Tianguá
694

Quadro de Cargas (QAL1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de Inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase	Pot. S (VA)	Pot. T (VA)	FDT	FTA	In (A)	Seção (mm²)	S (mm²)	Eta (%)	FP cos	dV total (%)
001	Quadro de iluminação	17 In	B1	3N~ / 220V	2300VA	2041W	S/T	1500	800W	1100W	1,00	1,00	10,3	2,5	0,8	0,92	0,96
TOTAL					2300VA	2041W		1500	800W	1100W							

Quadro de Cargas (QM1)

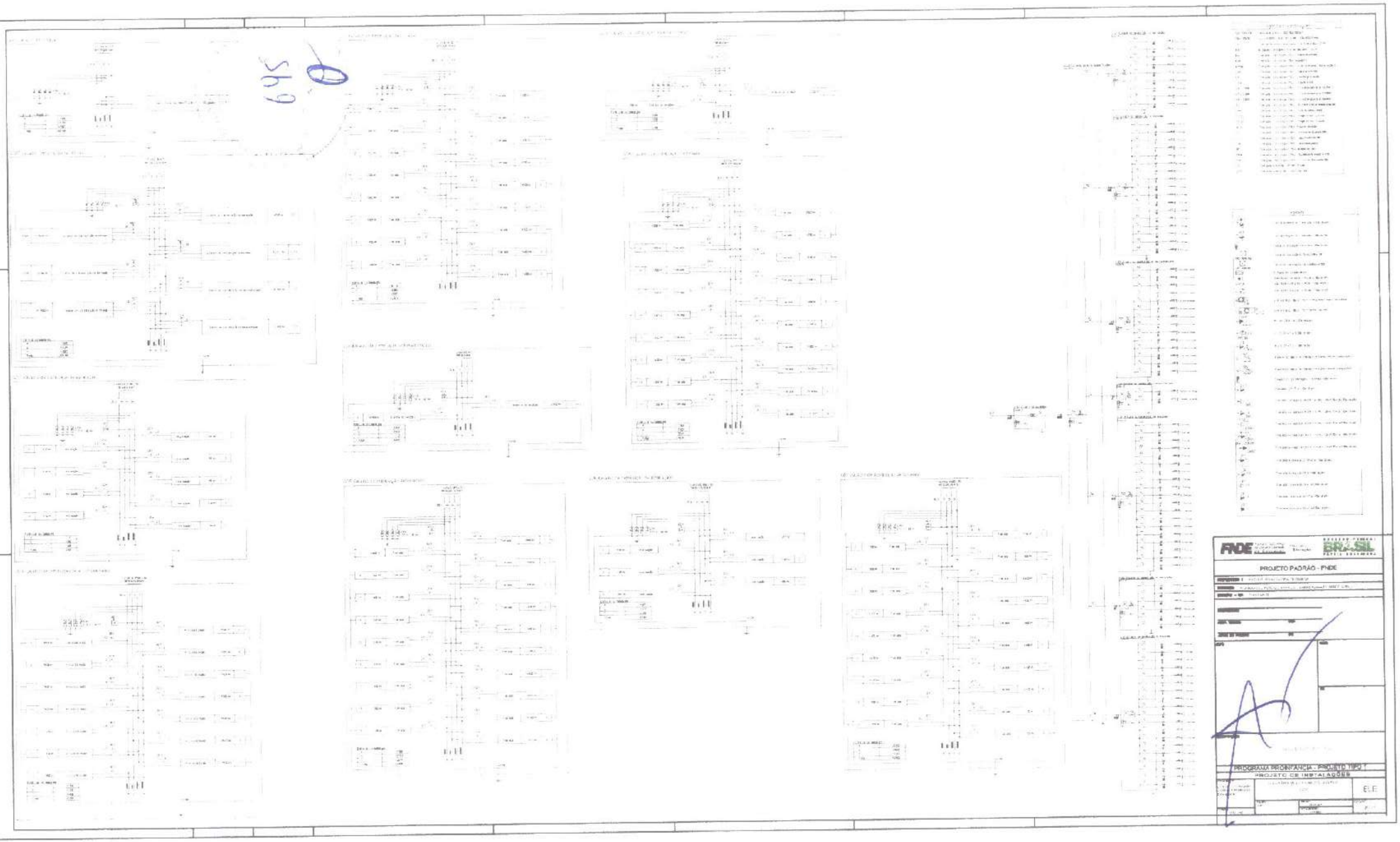
Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de Inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase	Pot. S (VA)	Pot. T (VA)	Pot. R (VA)	FDT	FTA	In (A)	Seção (mm²)	S (mm²)	Eta (%)	FP cos	dV total (%)
001	Quadro de distribuição térreo	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
TOTAL					43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000							

Quadro de Cargas (QDET1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de Inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase	Pot. S (VA)	Pot. T (VA)	Pot. R (VA)	FDT	FTA	In (A)	Seção (mm²)	S (mm²)	Eta (%)	FP cos	dV total (%)
001	Quadro de distribuição térreo	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
002	Quadro de distribuição térreo	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
003	Quadro de distribuição pavimento	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
004	Quadro de distribuição pavimento	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
005	Quadro de distribuição pavimento	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
006	Quadro de distribuição pavimento	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
007	Quadro de distribuição pavimento	40 In	B1	3N~ / 220V	43700VA	39000W	S~T	15000	28000	15000	1,00	0,80	63,5	10,0	0,9	0,93	0,96
TOTAL					305900VA	273000W	S~T	105000	196000	105000							

Quadro de Cargas (QD01)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fase	Pot. S (VA)	Pot. T (VA)	Pot. R (VA)	FDT	FTA	In (A)	Seção (mm²)	S (mm²)	Eta (%)	FP cos	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	1 In	B1	220 / 127V	1,5				200				1400	1100	R	1100			1,00	0,70	8,5	1,5	1,5	0,9	0,92	1,10	1,10
	R												48	38	R		38			0,70	0,2	1,5	1,5				
	T						1		237				1662	1330	R			1330		0,70	10,1	1,5	1,5				
	T						1		372				2608	2086	R			2086		0,70	15,8	1,5	1,5				
	T						1		372				2608	2086	R			2086		0,70	15,8	1,5	1,5				
	T						1		504				3534	2828	R			2828		0,70	21,4	1,5	1,5				
	T						1		504				3534	2828	R			2828		0,70	21,4	1,5	1,5				
2	Iluminação	1 In	B1	220 / 127V	1,5				200				1400	1100	S		1100		1,00	0,70	8,5	1,5	1,5	0,9	0,92	1,10	2,20
	S						1		75				525	420	S		420			0,70	3,2	1,5	1,5				
	S						1		150				1050	840	S		840			0,70	6,4	1,5	1,5				
	S						1		48				336	269	S		269			0,70	2,0	1,5	1,5				
	S						1		150				1050	840	S		840			0,70	6,4	1,5	1,5				
	S						1		150				1050	840	S		840			0,70	6,4	1,5	1,5				
	S						1		150				1050	840	S		840			0,70	6,4	1,5	1,5				
3	Iluminação	1 In	B1	220 / 127V	1,5				200				1400	1100	T			1100	1,00	0,70	8,5	1,5	1,5	0,9	0,92	0,95	2,24
	T						1		48				336	269	T			269		0,70	2,0	1,5	1,5				
	T						1		237				1662	1330	T			1330		0,70	10,1	1,5	1,5				
	T						1		237				1662	1330	T			1330		0,70	10,1	1,5	1,5				
	T						1		372				2608	2086	T			2086		0,70	15,8	1,5	1,5				
	T						1		372				2608	2086	T			2086		0,70	15,8	1,5	1,5				
	T						1		504				3534	2828	T			2828		0,70	21,4	1,5	1,5				
	T						1		504				3534	2828	T			2828		0,70	21,4	1,5	1,5				
4	Iluminação	1 In	B1	220 / 127V	1,5				200				1400	1100	R			1100	1,00	0,70	8,5	1,5	1,5	0,9	0,92	1,10	3,34
	R						1		48				336	269	R			269		0,70	2,0	1,5	1,5			

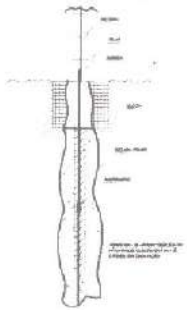

FNDE
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROINFÂNCIA TIPO I
PROJETO DE INSTALAÇÕES
E.E

646

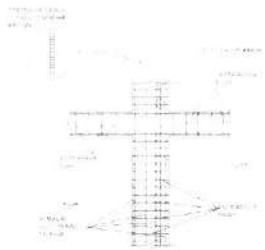
FNDE

BRASIL

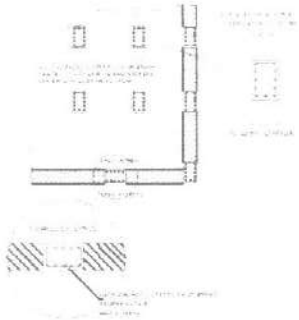
647



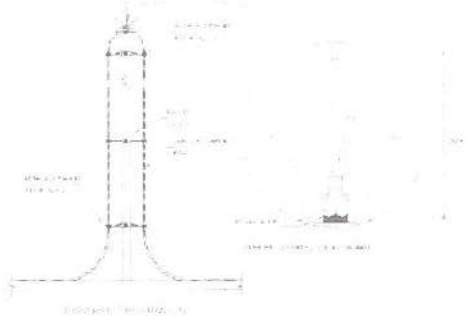
1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO



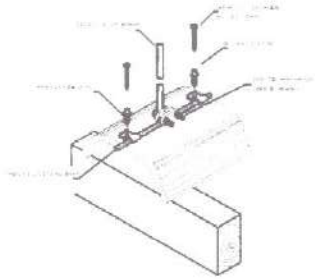
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)



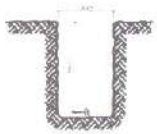
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - ø10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS



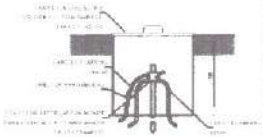
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN



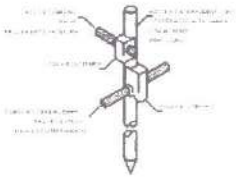
5 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA



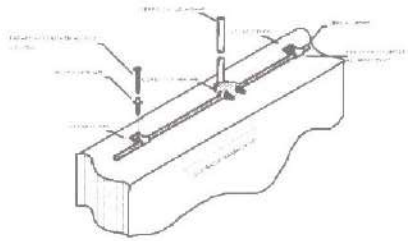
6 CALÁ PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO



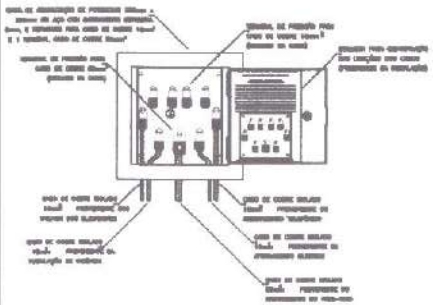
7 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO



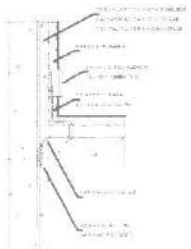
8 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



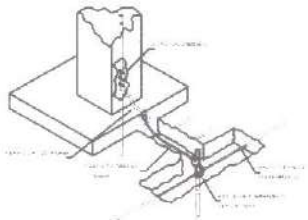
9 DET. FIXAÇÃO ENTRE MALHA E O FERRO CA - 25 - ø10mm² NA PLATIBANDA



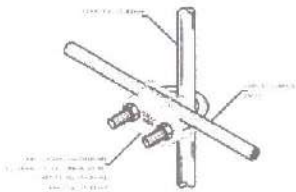
10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEPTAP)



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - ø10mm² COM A CAPTAÇÃO



13 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NU E O FERRO CA - 25 - ø10mm²

FNDE — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

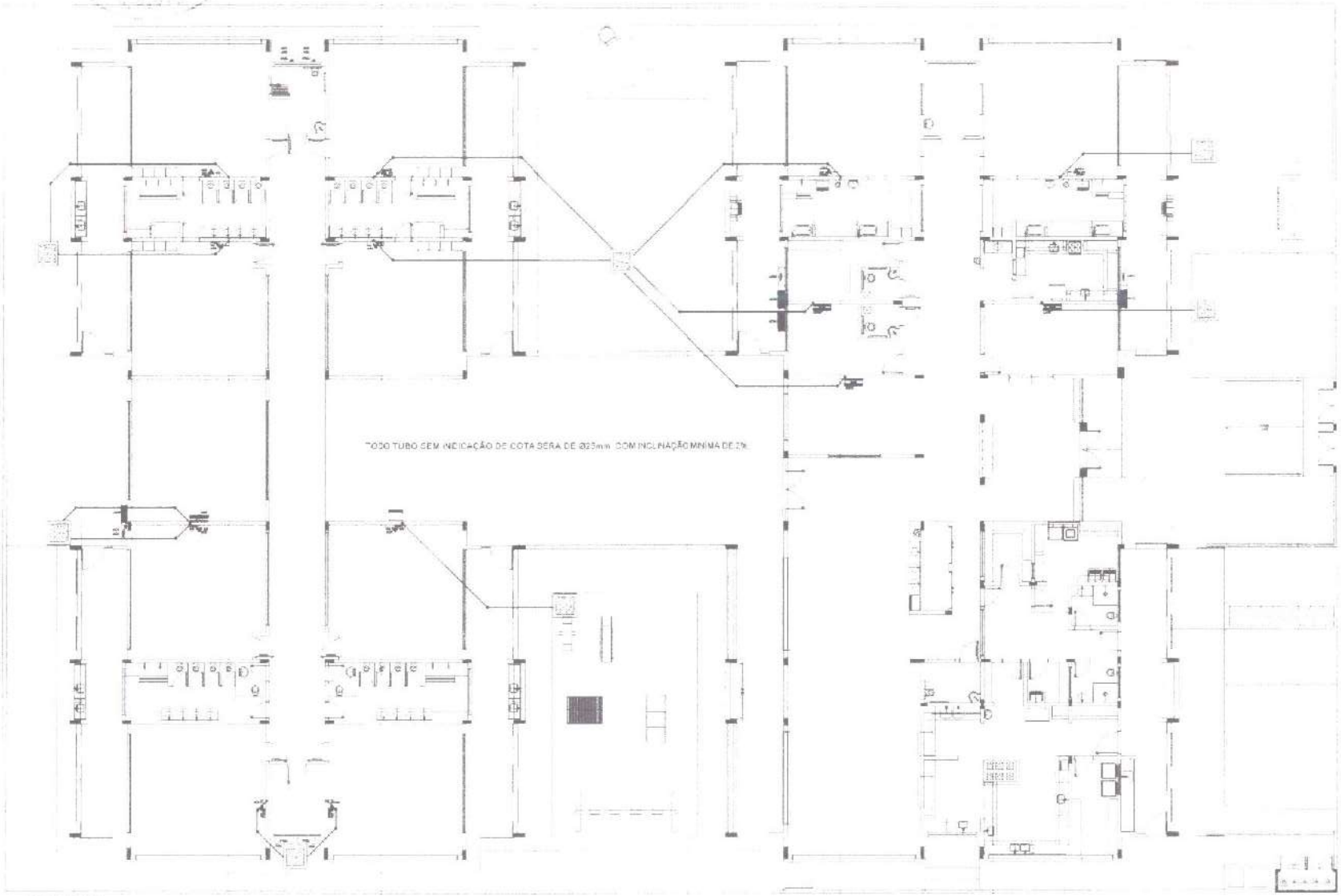
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

EDA



1 PLANTA BAIXA

FNDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

ECL

01/01

700

FNDE

BRASIL

FNDE BRASIL

1 PLANTA DE COBERTURA

FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAP