

LEGENDA:

→	→	→	→
→	→	→	→
→	→	→	→
→	→	→	→

NOTAS:

1- VERIFICAR A COTAÇÃO DE MATERIAIS E O PREÇO DE INSTALAÇÃO.

2- VERIFICAR A COTAÇÃO DE MATERIAIS E O PREÇO DE INSTALAÇÃO.

3- VERIFICAR A COTAÇÃO DE MATERIAIS E O PREÇO DE INSTALAÇÃO.

4- VERIFICAR A COTAÇÃO DE MATERIAIS E O PREÇO DE INSTALAÇÃO.

**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação  
 Ministério da Educação  
**BRASIL**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

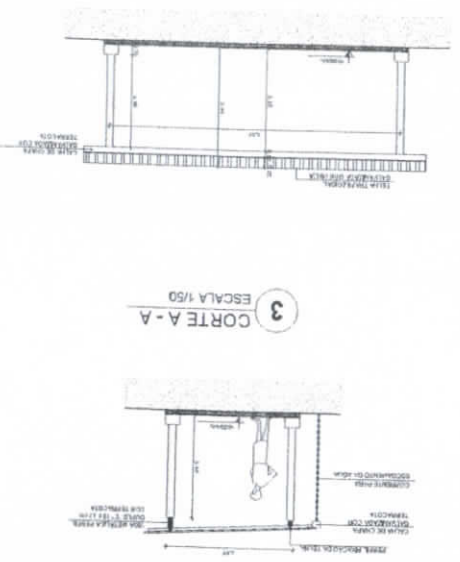
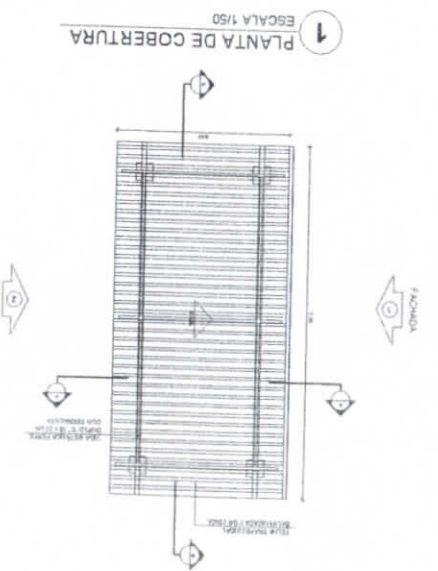
ARQ

30/04/2

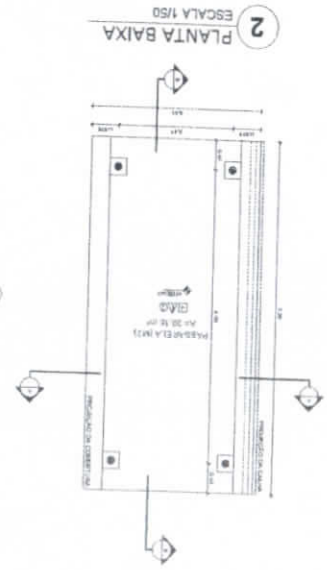
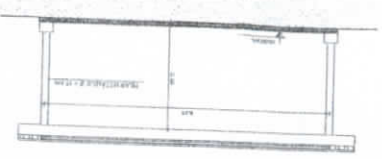
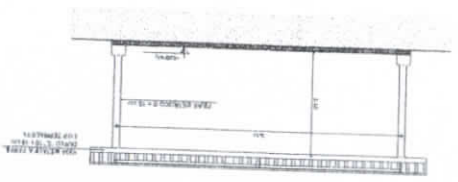
*Handwritten signature and notes:*  
 ANTONIO ALBERTO AZEVEDO  
 RUA... Nº...  
 TIANGUÁ - RJ  
 CREA/RJ Nº 05002885-7  
 Prefeitura Municipal de Tianguá - RJ



PASSARELA - MODELO 2



5 ESCALA 1/50  
FACHADA 1



FIDEI-JURAMENTO  
 O Sr. Engenheiro Civil, abaixo assinado, declara que este projeto foi elaborado por ele ou sob sua supervisão e que ele é responsável por sua execução.

Engenheiro Civil  
 Rômulo Antônio de Fátima  
 CREA/CE - RFP 060092835-7  
 Prefeitura Municipal de Tangará-CE

PROJETO PADRÃO - FNDE  
 Ministério da Educação  
 FUNDOS DE INVESTIMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

ESCOLA 12 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 MASSARELA  
 MODELO 2  
 FASES: CLARET E FACHADA

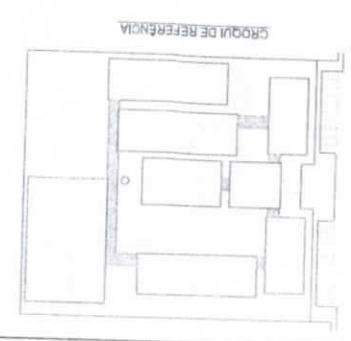
Nº 38/42  
 ARQ

- Verificar a existência de áreas de preservação ambiental e de patrimônio histórico e cultural, bem como de áreas de interesse social, ambiental e paisagístico, e, caso necessário, providenciar as devidas autorizações e licenças.

- Verificar a existência de áreas de preservação ambiental e de patrimônio histórico e cultural, bem como de áreas de interesse social, ambiental e paisagístico, e, caso necessário, providenciar as devidas autorizações e licenças.

- Verificar a existência de áreas de preservação ambiental e de patrimônio histórico e cultural, bem como de áreas de interesse social, ambiental e paisagístico, e, caso necessário, providenciar as devidas autorizações e licenças.

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	ÁREA A SER PRESERVADA
	ÁREA A SER DESMATEADA
	ÁREA A SER PLANTADA
	ÁREA A SER PAVIMENTADA
	ÁREA A SER ARRELADEADA

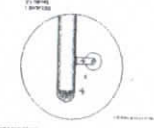
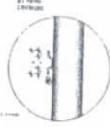
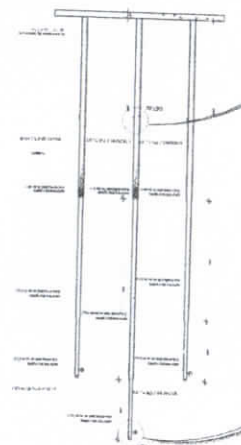


Prefeitura Municipal de Tangará  
CRENCE - RNN 000092835-7

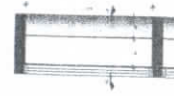
Engenheiro Civil  
Antonio Alben Algodado

*Handwritten signature*

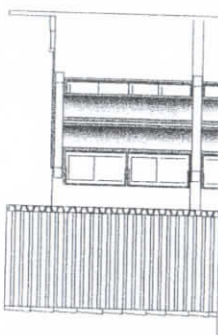
3 VISTA FRONTAL  
ESCALA 1/50



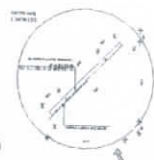
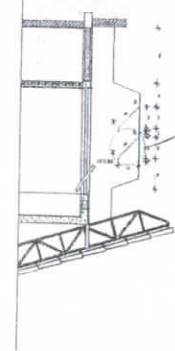
5 PLANTA TUBO-ABRIGO  
ESCALA 1/50



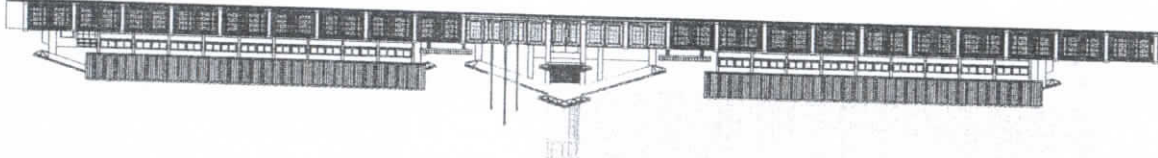
4 VISTA FRONTAL  
ESCALA 1/50



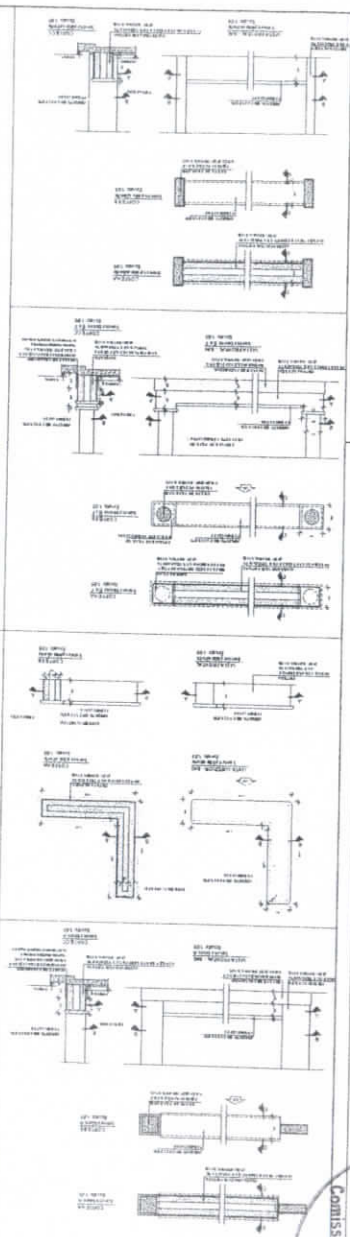
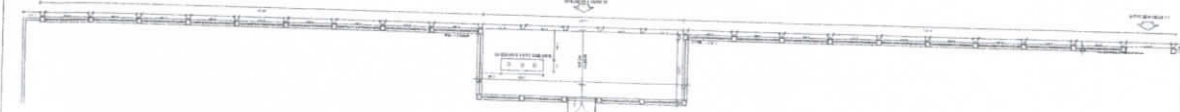
3 CORTE AA  
ESCALA 1/50



2 VISTA FRONTAL  
ESCALA 1/50



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50



PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO PADRÃO - FNDE
BRASIL	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
BRASIL	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
BRASIL	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
BRASIL	





















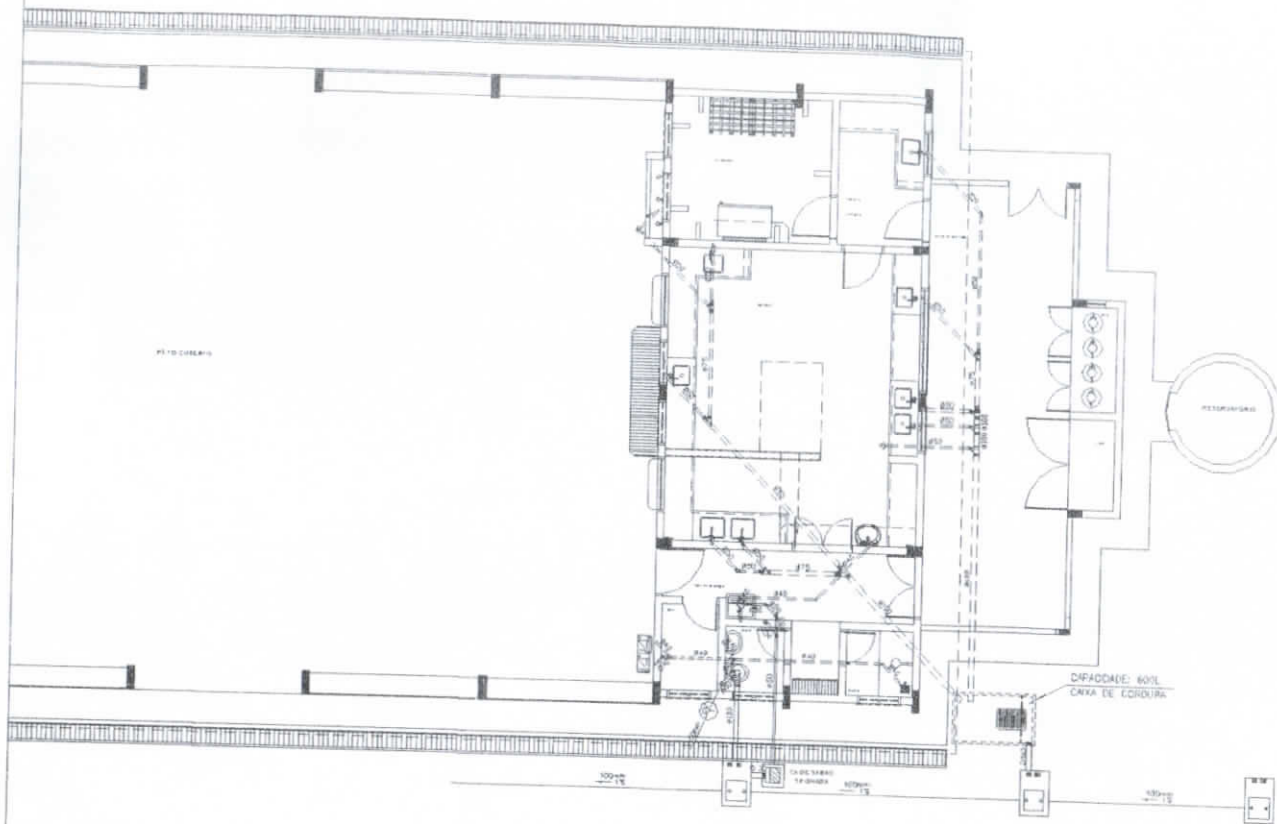






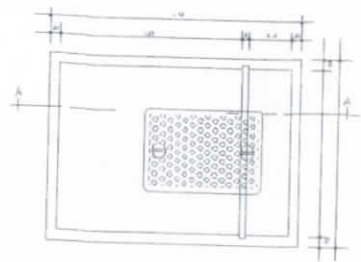




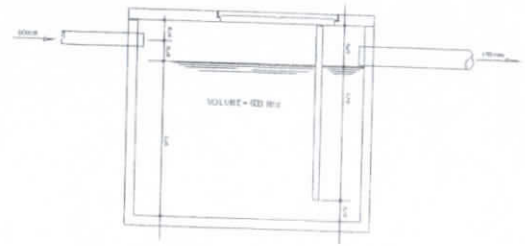


- CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/FLUVIAL
- SISTEMA DE VENTILAÇÃO (DESENE SEM PROJEÇÃO DESENE SEM NOVA DE IDENTIFICAÇÃO)
  - TUBO DE SUELO (ESGOTO SANITÁRIO)
  - TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (E/SO SANEAMENTO)
  - TUBULAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (E/SO PLUVIAL)
  - TUBULAÇÃO DE E/SO SANITÁRIO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (TUBO AO CRITÉRIO SDA DE 40 mm)
  - TUBULAÇÃO DE E/SO SANITÁRIO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO DE COMUM
  - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (E/SO SANITÁRIO)
  - 1) TANQUE SECUNDÁRIO DIÂMETRO 1500 x 1500 mm PERFECTAMENTE COM CUBRA CRANADA
  - 2) TANQUE SECUNDÁRIO DIÂMETRO 1000 x 1000 mm COM REJAL CRANADA
  - CAIXA DE INJEÇÃO DE AR 20 x 20 cm COM TAMPA DE FERRO CRANADA

1 PLANTA BAIXA - BLOCO D - ESGOTO SANITÁRIO  
ESCALA 1:50



2 DETALHE - CAIXA DE GORDURA  
ESCALA 1:5



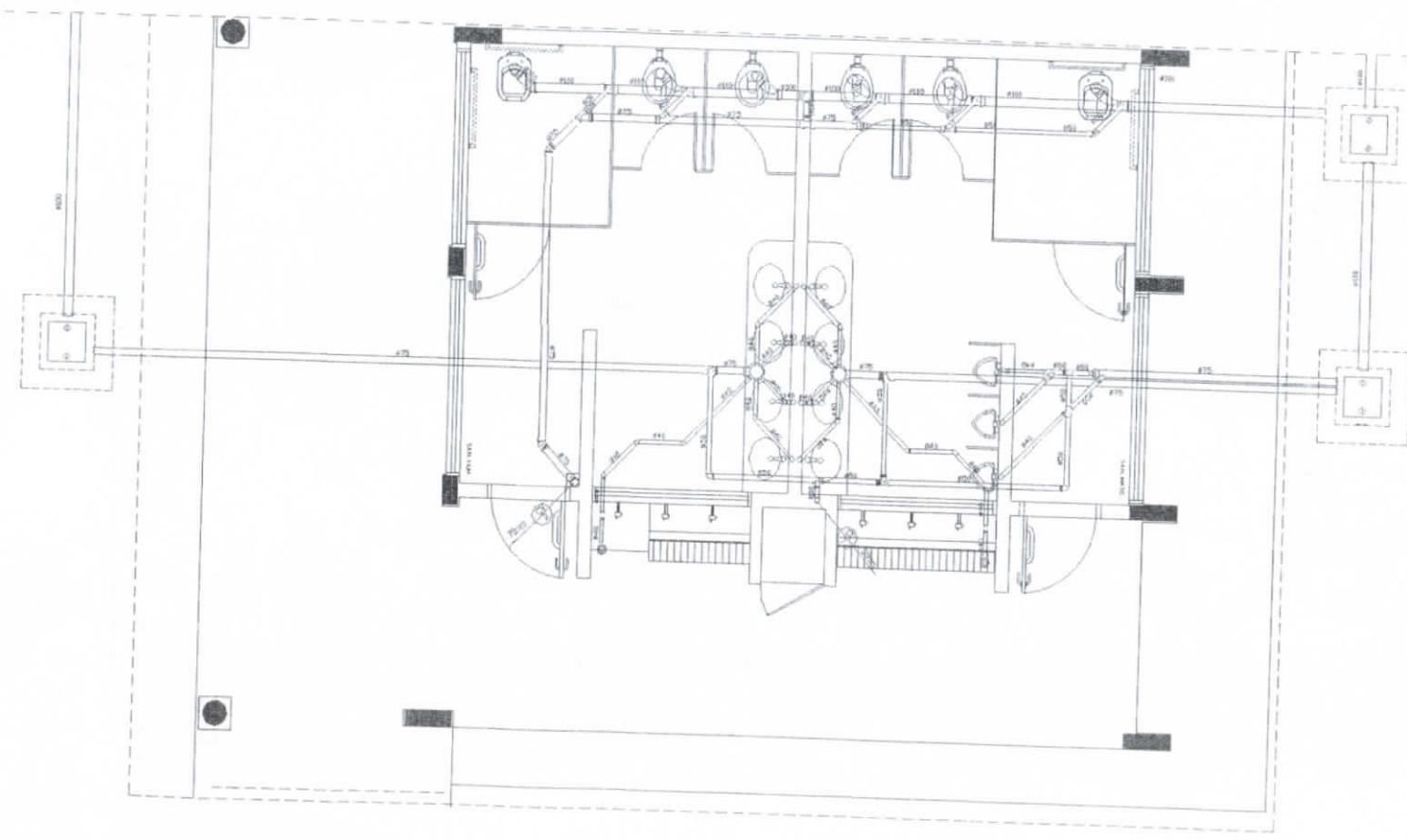
3 CORTE A-A  
ESCALA 1:5

<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
INSTITUIÇÃO: _____ PROPOSTA Nº: _____ ENDEREÇO: _____	
PROJETISTA: _____ PROJ. EXECUTIVO: _____ Eng. Dr. Paulo Roberto Pires Costa - CREA-03/2006 Eng. Dr. Paulo Roberto Pires Costa - CREA-03/2006 Eng. Dr. Paulo Roberto Pires Costa - CREA-03/2006	
DATA: _____ NOME: _____ ENDERÇO: _____ TELEFONE: _____ RUA: _____ Nº: _____ CEP: _____	ASSINATURA: _____ Antônio Roberto Pires Costa Engenheiro Civil CREA/CE - 070092035-7 Prefeitura Municipal de Tanguá
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
BLOCO D - SERVIÇO ESGOTO SANITÁRIO	
HEG	
Nº de Arquivo: _____ Comissão de Arquivo: _____	
DATA: 28/14	



CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

- DUCTO DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIO (PARA PASSAGEM DE VÁZUA DA SECUNDÁRIO)
- TUBO DE VÁZUA SECUNDÁRIO (PNEUMÁTICO)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PNEUMÁTICO (PVC SOLDAVEL)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PNEUMÁTICO (PVC SOLDAVEL)
- TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PNEUMÁTICO) (COM 45º DE ÂNGULO)
- TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO DE COLETA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (PVC SOLDAVEL)
- CHUVA SENSADA (DIÂMETRO 100 x 10 cm - PERFORAÇÃO COM DRENAÇÃO)
- TUBO SENSADA (DIÂMETRO 100 x 10 cm - DRENAÇÃO)
- CHUVA DE BOCAÇÃO DE 90 x 10 cm - COM TAMPA DE FERRO FUNDO



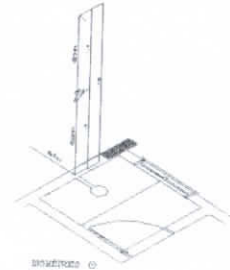
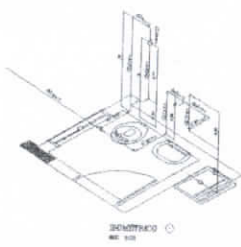
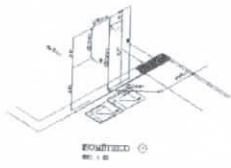
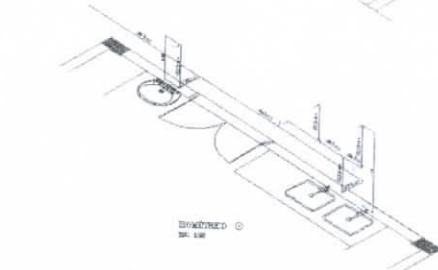
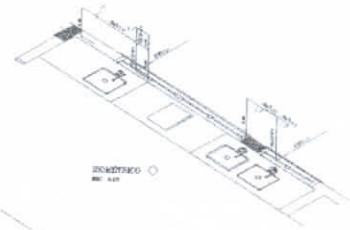
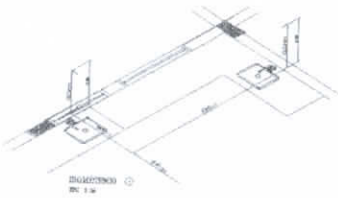
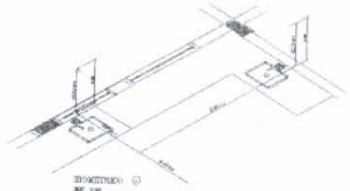
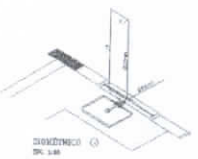
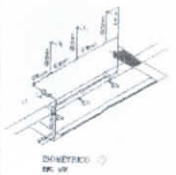
1 PLANTA BAIXA - BLOCO E - ESGOTO SANITÁRIO

		Ministério da Educação			
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>					
AUTOR: _____					
PROJETADE: _____					
ENDEREÇO: _____					
PROJETO: _____					
N.º DE PROJETO: _____ N.º DE PLANILHAS: _____ N.º DE PLANILHAS: _____ N.º DE PLANILHAS: _____ N.º DE PLANILHAS: _____ N.º DE PLANILHAS: _____					
DATA: _____ LOCAL: _____			DATA: _____ LOCAL: _____		
ANTONIO AUGUSTO RODRIGUES Engenheiro Civil CREA/CE - RNP 630092635-7 Prefeitura Municipal de Itapicuru					
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
PROJETO: _____ CÍVIL - HIDROSSANITÁRIO		BLOCO PEDAGÓGICO SANITÁRIO TERMO EMBALAGEM ESGOTO SANITÁRIO		HEG	
DATA: _____ LOCAL: _____		DATA: _____ LOCAL: _____		DATA: _____ LOCAL: _____	

786  
 Comissão de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Itapicuru

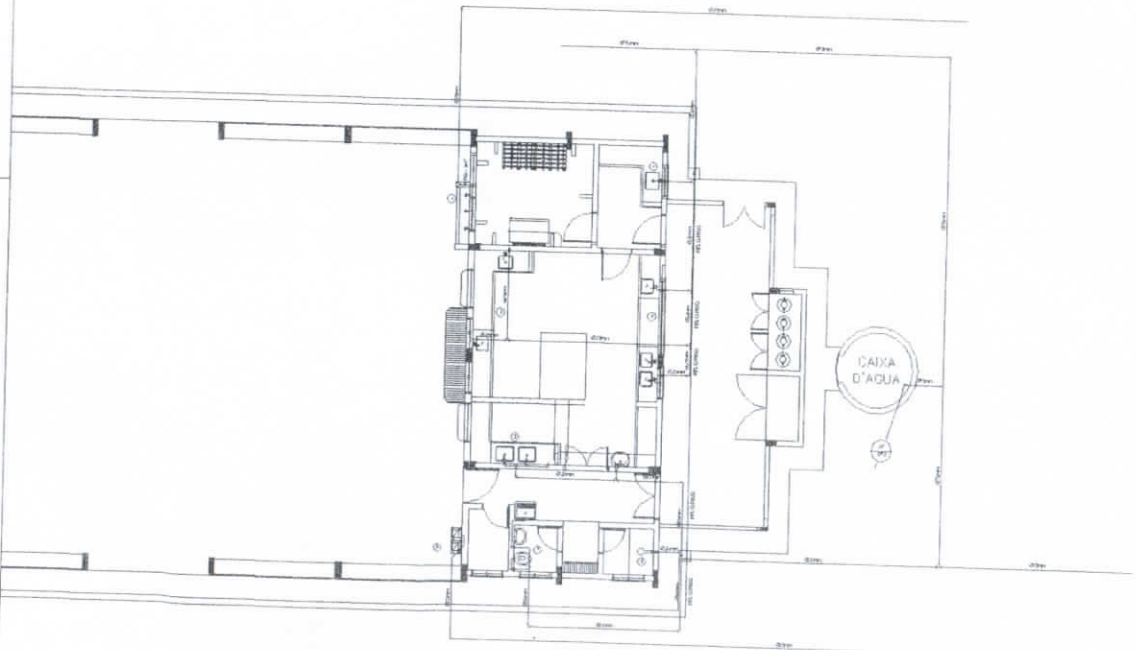






LEGENDA - ÁGUA FRIA

- 1 - TUBO DE 1/2" Ø
- 2 - TUBO DE 3/4" Ø
- 3 - TUBO DE 1" Ø
- 4 - TUBO DE 1 1/2" Ø
- 5 - TUBO DE 2" Ø
- 6 - TUBO DE 2 1/2" Ø
- 7 - TUBO DE 3" Ø
- 8 - TUBO DE 4" Ø
- 9 - TUBO DE 5" Ø
- 10 - TUBO DE 6" Ø
- 11 - TUBO DE 8" Ø
- 12 - TUBO DE 10" Ø
- 13 - TUBO DE 12" Ø
- 14 - TUBO DE 14" Ø
- 15 - TUBO DE 16" Ø
- 16 - TUBO DE 18" Ø
- 17 - TUBO DE 20" Ø
- 18 - TUBO DE 22" Ø
- 19 - TUBO DE 24" Ø
- 20 - TUBO DE 26" Ø
- 21 - TUBO DE 28" Ø
- 22 - TUBO DE 30" Ø
- 23 - TUBO DE 32" Ø
- 24 - TUBO DE 34" Ø
- 25 - TUBO DE 36" Ø
- 26 - TUBO DE 38" Ø
- 27 - TUBO DE 40" Ø
- 28 - TUBO DE 42" Ø
- 29 - TUBO DE 44" Ø
- 30 - TUBO DE 46" Ø
- 31 - TUBO DE 48" Ø
- 32 - TUBO DE 50" Ø
- 33 - TUBO DE 52" Ø
- 34 - TUBO DE 54" Ø
- 35 - TUBO DE 56" Ø
- 36 - TUBO DE 58" Ø
- 37 - TUBO DE 60" Ø
- 38 - TUBO DE 62" Ø
- 39 - TUBO DE 64" Ø
- 40 - TUBO DE 66" Ø
- 41 - TUBO DE 68" Ø
- 42 - TUBO DE 70" Ø
- 43 - TUBO DE 72" Ø
- 44 - TUBO DE 74" Ø
- 45 - TUBO DE 76" Ø
- 46 - TUBO DE 78" Ø
- 47 - TUBO DE 80" Ø
- 48 - TUBO DE 82" Ø
- 49 - TUBO DE 84" Ø
- 50 - TUBO DE 86" Ø
- 51 - TUBO DE 88" Ø
- 52 - TUBO DE 90" Ø
- 53 - TUBO DE 92" Ø
- 54 - TUBO DE 94" Ø
- 55 - TUBO DE 96" Ø
- 56 - TUBO DE 98" Ø
- 57 - TUBO DE 100" Ø



1 PLANTA BAIXA - BLOCO D - REDE DE ÁGUA FRIA

2 PERSPECTIVAS SOMÉTRICAS - ÁGUA FRIA

FIDE - Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação		EPC/SSE Escola de Planejamento e Controle de Serviços
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>		
ALUNO (a): PROFESSOR (a): TURMA:		
OBJETIVO:		
JUSTIFICATIVA: Nº de horas/aula: _____ Nº de aulas: _____ Nº de dias: _____ Nº de semanas: _____		
DATA:	LOCAL:	TURMA:
Assinatura: _____ Nome: _____ Cargo: _____ Escola: _____ Município: _____		
Nº de matrícula: _____ Nº de inscrição: _____ Nº de matrícula: _____ Nº de inscrição: _____		
DATA:	LOCAL:	TURMA:

Antônio A. de Jesus  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 000000000000000000  
 Prefeitura Municipal de Tianguá



*m*





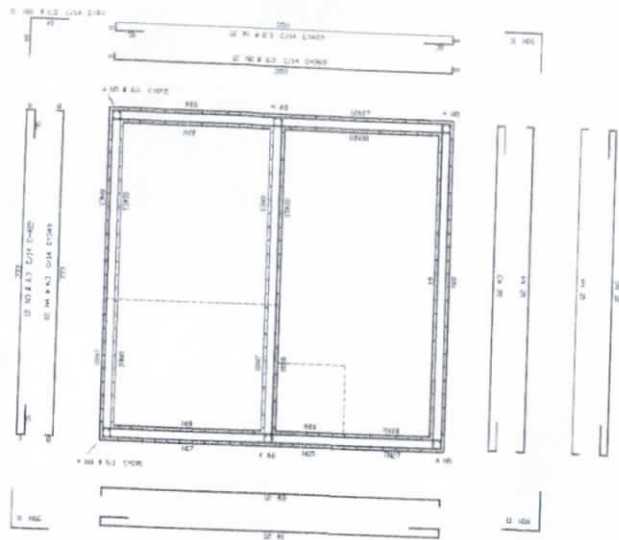




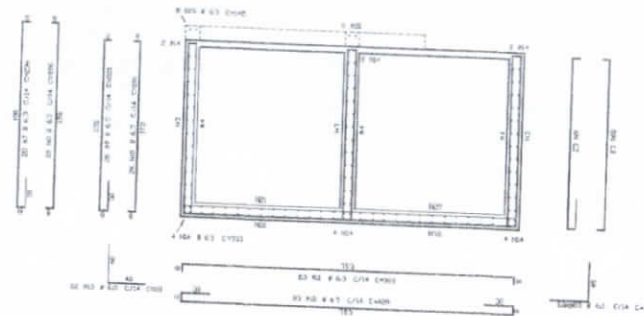




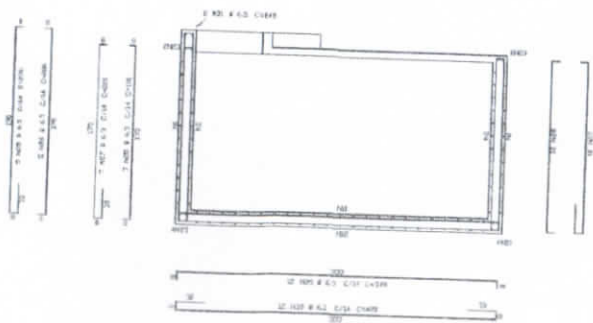




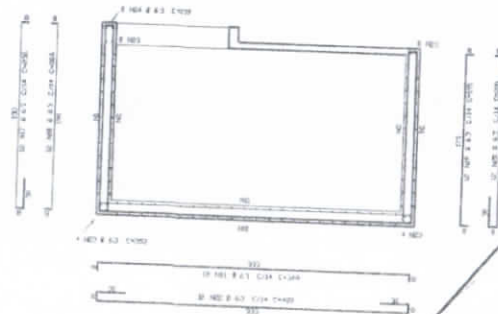
PAREDES  
Esc:1/25



CORTE A-A  
Esc:1/25



CORTE C-C  
Esc:1/25



CORTE B-B  
Esc:1/25

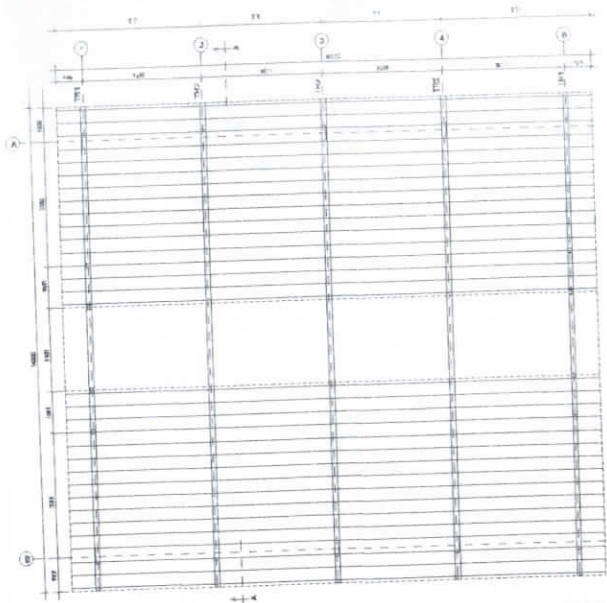
ACO	POS.	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<b>CORTE A-A</b>					
100	1	1,0	m	204	204
100	2	1,0	m	204	204
100	3	1,0	m	204	204
100	4	1,0	m	204	204
100	5	1,0	m	204	204
100	6	1,0	m	204	204
100	7	1,0	m	204	204
100	8	1,0	m	204	204
100	9	1,0	m	204	204
100	10	1,0	m	204	204
100	11	1,0	m	204	204
100	12	1,0	m	204	204
100	13	1,0	m	204	204
100	14	1,0	m	204	204
100	15	1,0	m	204	204
100	16	1,0	m	204	204
100	17	1,0	m	204	204
100	18	1,0	m	204	204
100	19	1,0	m	204	204
100	20	1,0	m	204	204
100	21	1,0	m	204	204
100	22	1,0	m	204	204
100	23	1,0	m	204	204
100	24	1,0	m	204	204
100	25	1,0	m	204	204
100	26	1,0	m	204	204
100	27	1,0	m	204	204
100	28	1,0	m	204	204
100	29	1,0	m	204	204
100	30	1,0	m	204	204
100	31	1,0	m	204	204
100	32	1,0	m	204	204
100	33	1,0	m	204	204
100	34	1,0	m	204	204
100	35	1,0	m	204	204
100	36	1,0	m	204	204
100	37	1,0	m	204	204
100	38	1,0	m	204	204
100	39	1,0	m	204	204
100	40	1,0	m	204	204
100	41	1,0	m	204	204
100	42	1,0	m	204	204
100	43	1,0	m	204	204
100	44	1,0	m	204	204
100	45	1,0	m	204	204
100	46	1,0	m	204	204
100	47	1,0	m	204	204
100	48	1,0	m	204	204
100	49	1,0	m	204	204
100	50	1,0	m	204	204
100	51	1,0	m	204	204
100	52	1,0	m	204	204
100	53	1,0	m	204	204
100	54	1,0	m	204	204
100	55	1,0	m	204	204
100	56	1,0	m	204	204
100	57	1,0	m	204	204
100	58	1,0	m	204	204
100	59	1,0	m	204	204
100	60	1,0	m	204	204
100	61	1,0	m	204	204
100	62	1,0	m	204	204
100	63	1,0	m	204	204
100	64	1,0	m	204	204
100	65	1,0	m	204	204
100	66	1,0	m	204	204
100	67	1,0	m	204	204
100	68	1,0	m	204	204
100	69	1,0	m	204	204
100	70	1,0	m	204	204
100	71	1,0	m	204	204
100	72	1,0	m	204	204
100	73	1,0	m	204	204
100	74	1,0	m	204	204
100	75	1,0	m	204	204
100	76	1,0	m	204	204
100	77	1,0	m	204	204
100	78	1,0	m	204	204
100	79	1,0	m	204	204
100	80	1,0	m	204	204
100	81	1,0	m	204	204
100	82	1,0	m	204	204
100	83	1,0	m	204	204
100	84	1,0	m	204	204
100	85	1,0	m	204	204
100	86	1,0	m	204	204
100	87	1,0	m	204	204
100	88	1,0	m	204	204
100	89	1,0	m	204	204
100	90	1,0	m	204	204
100	91	1,0	m	204	204
100	92	1,0	m	204	204
100	93	1,0	m	204	204
100	94	1,0	m	204	204
100	95	1,0	m	204	204
100	96	1,0	m	204	204
100	97	1,0	m	204	204
100	98	1,0	m	204	204
100	99	1,0	m	204	204
100	100	1,0	m	204	204

ACO	POS.	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
100	1	1,0	m	204	204
100	2	1,0	m	204	204
100	3	1,0	m	204	204
100	4	1,0	m	204	204
100	5	1,0	m	204	204
100	6	1,0	m	204	204
100	7	1,0	m	204	204
100	8	1,0	m	204	204
100	9	1,0	m	204	204
100	10	1,0	m	204	204
100	11	1,0	m	204	204
100	12	1,0	m	204	204
100	13	1,0	m	204	204
100	14	1,0	m	204	204
100	15	1,0	m	204	204
100	16	1,0	m	204	204
100	17	1,0	m	204	204
100	18	1,0	m	204	204
100	19	1,0	m	204	204
100	20	1,0	m	204	204
100	21	1,0	m	204	204
100	22	1,0	m	204	204
100	23	1,0	m	204	204
100	24	1,0	m	204	204
100	25	1,0	m	204	204
100	26	1,0	m	204	204
100	27	1,0	m	204	204
100	28	1,0	m	204	204
100	29	1,0	m	204	204
100	30	1,0	m	204	204
100	31	1,0	m	204	204
100	32	1,0	m	204	204
100	33	1,0	m	204	204
100	34	1,0	m	204	204
100	35	1,0	m	204	204
100	36	1,0	m	204	204
100	37	1,0	m	204	204
100	38	1,0	m	204	204
100	39	1,0	m	204	204
100	40	1,0	m	204	204
100	41	1,0	m	204	204
100	42	1,0	m	204	204
100	43	1,0	m	204	204
100	44	1,0	m	204	204
100	45	1,0	m	204	204
100	46	1,0	m	204	204
100	47	1,0	m	204	204
100	48	1,0	m	204	204
100	49	1,0	m	204	204
100	50	1,0	m	204	204
100	51	1,0	m	204	204
100	52	1,0	m	204	204
100	53	1,0	m	204	204
100	54	1,0	m	204	204
100	55	1,0	m	204	204
100	56	1,0	m	204	204
100	57	1,0	m	204	204
100	58	1,0	m	204	204
100	59	1,0	m	204	204
100	60	1,0	m	204	204
100	61	1,0	m	204	204
100	62	1,0	m	204	204
100	63	1,0	m	204	204
100	64	1,0	m	204	204
100	65	1,0	m	204	204
100	66	1,0	m	204	204
100	67	1,0	m	204	204
100	68	1,0	m	204	204
100	69	1,0	m	204	204
100	70	1,0	m	204	204
100	71	1,0	m	204	204
100	72	1,0	m	204	204
100	73	1,0	m	204	204
100	74	1,0	m	204	204
100	75	1,0	m	204	204
100	76	1,0	m	204	204
100	77	1,0	m	204	204
100	78	1,0	m	204	204
100	79	1,0	m	204	204
100	80	1,0	m	204	204
100	81	1,0	m	204	204
100	82	1,0	m	204	204
100	83	1,0	m	204	204
100	84	1,0	m	204	204
100	85	1,0	m	204	204
100	86	1,0	m	204	204
100	87	1,0	m	204	204
100	88	1,0	m	204	204
100	89	1,0	m	204	204
100	90	1,0	m	204	204
100	91	1,0	m	204	204
100	92	1,0	m	204	204
100	93	1,0	m	204	204
100	94	1,0	m	204	204
100	95	1,0	m	204	204
100	96	1,0	m	204	204
100	97	1,0	m	204	204
100	98	1,0	m	204	204
100	99	1,0	m	204	204
100	100	1,0	m	204	204

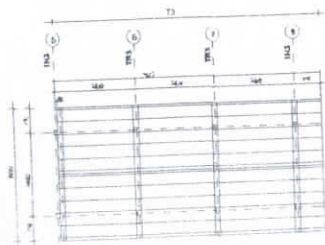
FADE - FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



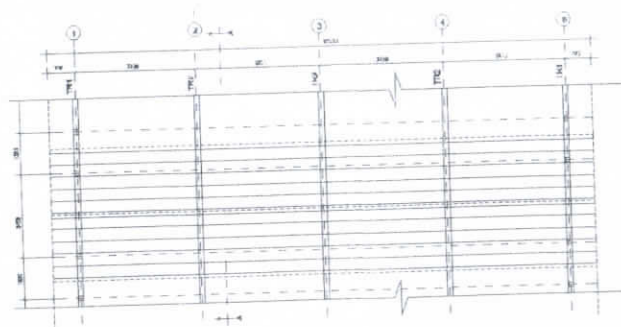




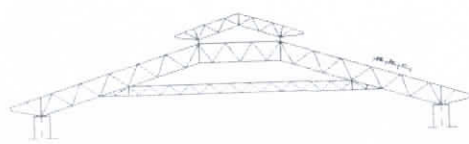
1 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA  
ESCALA 1/75



2 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA  
ESCALA 1/75



3 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA  
ESCALA 1/100



4 CORTE AA (TR2)  
ESCALA 1/100

<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>		
NOME - UF: _____ PROPRIETÁRIO: _____ ENDEREÇO: _____ PROPRIETÁRIO: _____ RESP. TÉCNICO: _____ AUTOR DO PROJETO: _____ ELITO: _____ OBSERVAÇÕES: _____		
<b>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</b>		
<b>PROJETO ESTRUTURA METÁLICA</b>		
FUNÇÃO: _____ NOME: _____ ENDEREÇO: _____	ESCOLA ADMINISTRADA: ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA CORTE AA	SMT 02/30

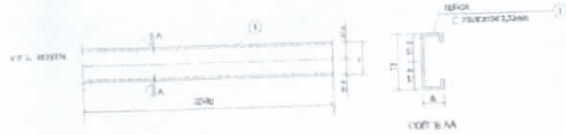
*Handwritten signature: Alex Aguiar*

*Handwritten mark: ms*





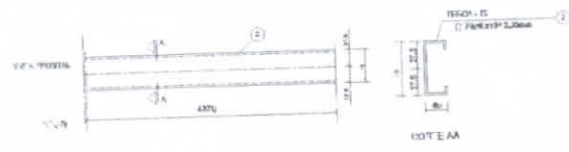




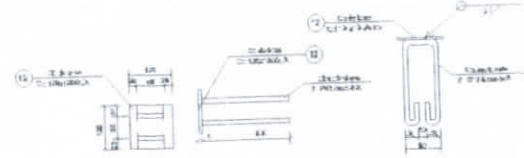
1 DETALHE TERÇA T1 (x88)  
SEM ESCALA



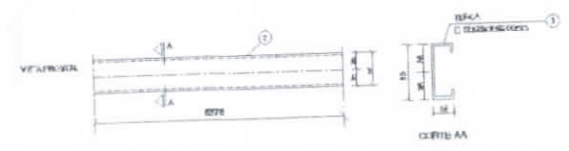
2 CHAPA DE BASE (x10)  
SEM ESCALA



3 DETALHE TERÇA T2 (x88)  
SEM ESCALA



4 CHAPA DE BASE (x6)  
SEM ESCALA



5 DETALHE TERÇA T3 (x12)  
SEM ESCALA



6 DETALHE A

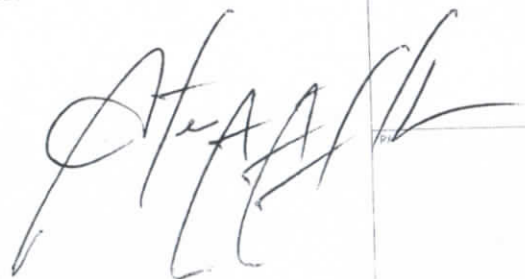
7 DETALHE B

LISTA DE MATERIAIS

QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID
1	CHAPA DE BASE	10x10x10	PLA	10	TERÇA T1	88x8	PLA	10	TERÇA T2	88x8	PLA
1	CHAPA DE BASE	6x6x6	PLA	6	TERÇA T3	12x12	PLA	12	...	...	...

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DUPO \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  


ESCOLA 12 SALAS DE AULA  
 PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÚA

SMT  
 nº 030  
 Comissão de Licitação

