

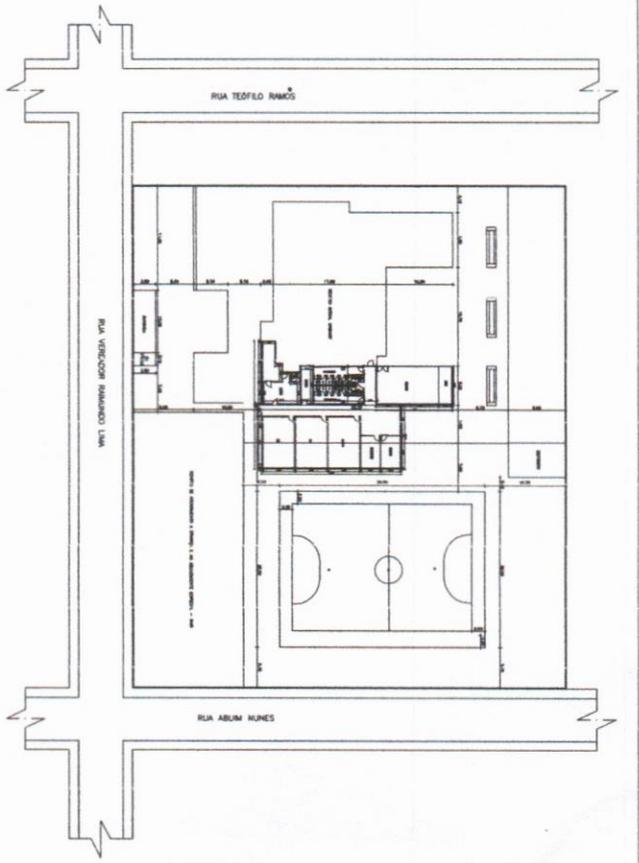
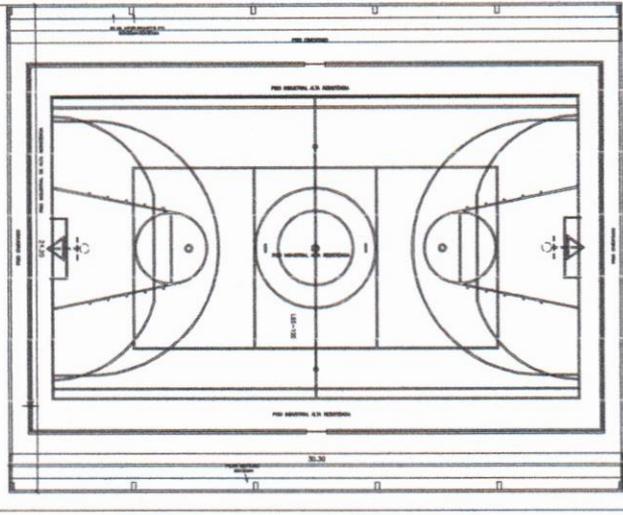
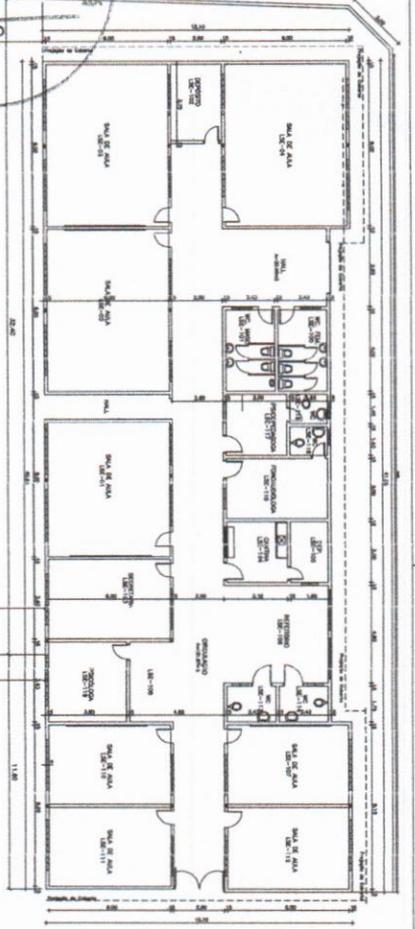


Prefeitura de
Tianguá



ANEXO I.A

PLANTAS



01 PLANTA EXISTENTE
esc: 1/500

01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/500

QUADRO DE AREAS	
ÁREA CONSTRUIDA	238,74m²
ÁREA DA COBERTURA	288,00m²
COMPARTIMENTO DA SALA DE AULA	55,50m²
COMPARTIMENTO DA SALA DE AULA	2,25m²
ÁREA DE CANTINA	1,12m²

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	COMPRIMENTO	TIPO	ESCALAMENTO	SOLERA	TIPO
01	3,00	1	1/20	1	1
02	3,00	2	1/20	2	2
03	3,00	3	1/20	3	3
04	3,00	4	1/20	4	4
05	3,00	5	1/20	5	5
06	3,00	6	1/20	6	6
07	3,00	7	1/20	7	7
08	3,00	8	1/20	8	8
09	3,00	9	1/20	9	9
10	3,00	10	1/20	10	10

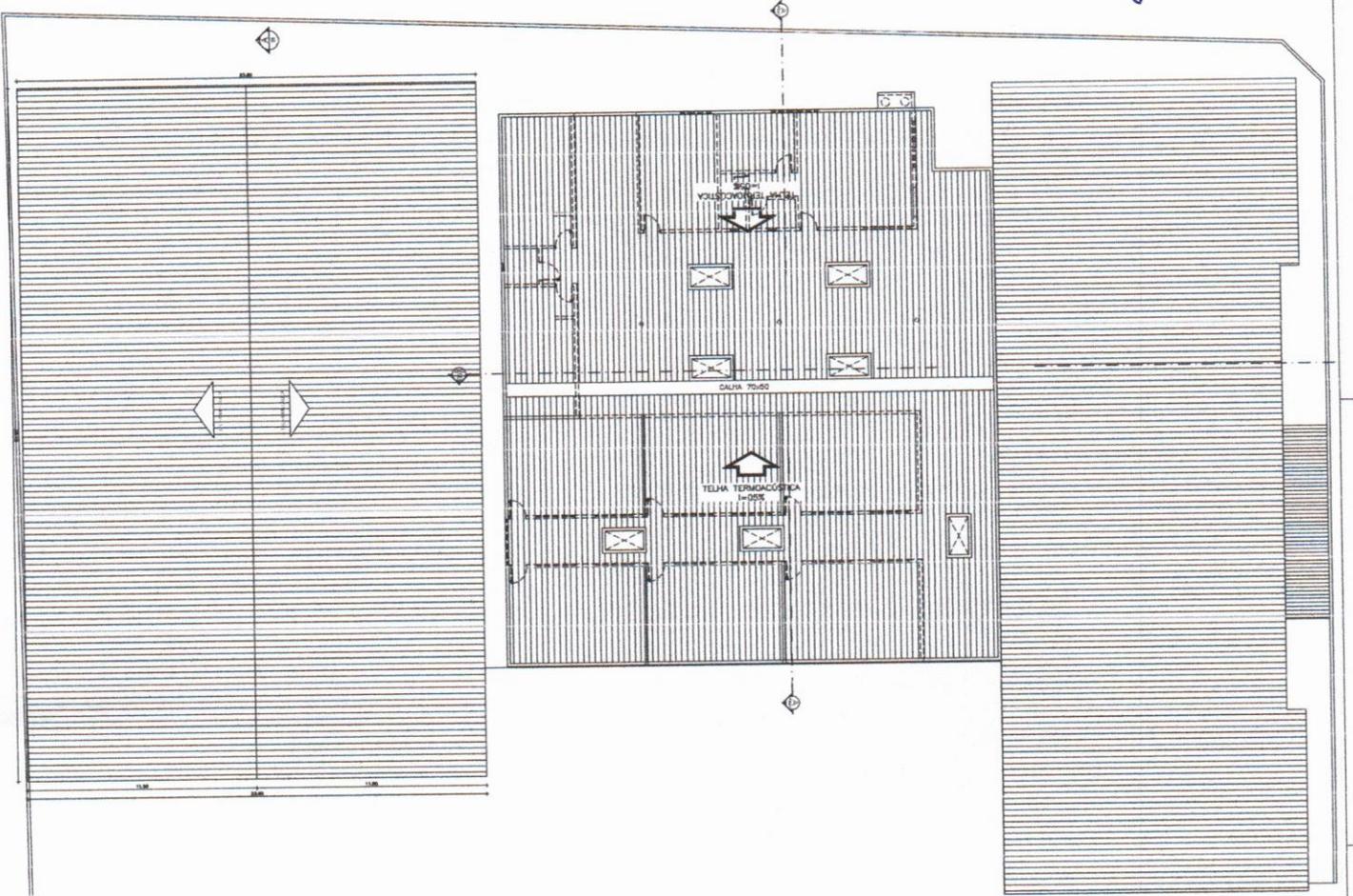
PORTAS					
Nº	COMPRIMENTO	TIPO	ESCALAMENTO	SOLERA	TIPO
01	3,00	1	1/20	1	1
02	3,00	2	1/20	2	2
03	3,00	3	1/20	3	3
04	3,00	4	1/20	4	4
05	3,00	5	1/20	5	5
06	3,00	6	1/20	6	6
07	3,00	7	1/20	7	7
08	3,00	8	1/20	8	8
09	3,00	9	1/20	9	9
10	3,00	10	1/20	10	10

JANELAS					
Nº	COMPRIMENTO	TIPO	ESCALAMENTO	SOLERA	TIPO
01	3,00	1	1/20	1	1
02	3,00	2	1/20	2	2
03	3,00	3	1/20	3	3
04	3,00	4	1/20	4	4
05	3,00	5	1/20	5	5
06	3,00	6	1/20	6	6
07	3,00	7	1/20	7	7
08	3,00	8	1/20	8	8
09	3,00	9	1/20	9	9
10	3,00	10	1/20	10	10

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE-7 RNP 066992835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá

01/06

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BARRA CORTELA DE TUBULOS DE CONDUZIR MATERIAL
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL



04 PLANTA BAIXA 1/700

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

PISO DEBIL - CERÂMICA FANTASIA
 PISO EXTERNO - CERÂMICA FANTASIA ANTIDERRAPANTE
 PISO CARGADA - PISO DE CIMENTO C30

PAREDE

PAREDES INTERIORES - ALTE. NÃO INDICADO NA PLANTA ENTÃO 20 CM
 PAREDES EXTERIORES - TERMOACÚSTICA E ISOLADO EM PAREDES EXTERIAS
 PAREDES VIGAS/DEBIL - CERÂMICA FANTASIA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 50 CM (90 CM)

TEIO

TEIO DEBIL - LATE FANTASIA E PISO COM LATE BRANCO 10 CM

QUADRO DE AREAS

ÁREA CONSTRUTIVA	228,10 m²
ÁREA DA COBERTURA	386,00 m²
CORRETORES	57,20 m²
CORRETORES DA CALHA 30 CM	11,80 m²
ÁREA DO CHUVA	11,80 m²

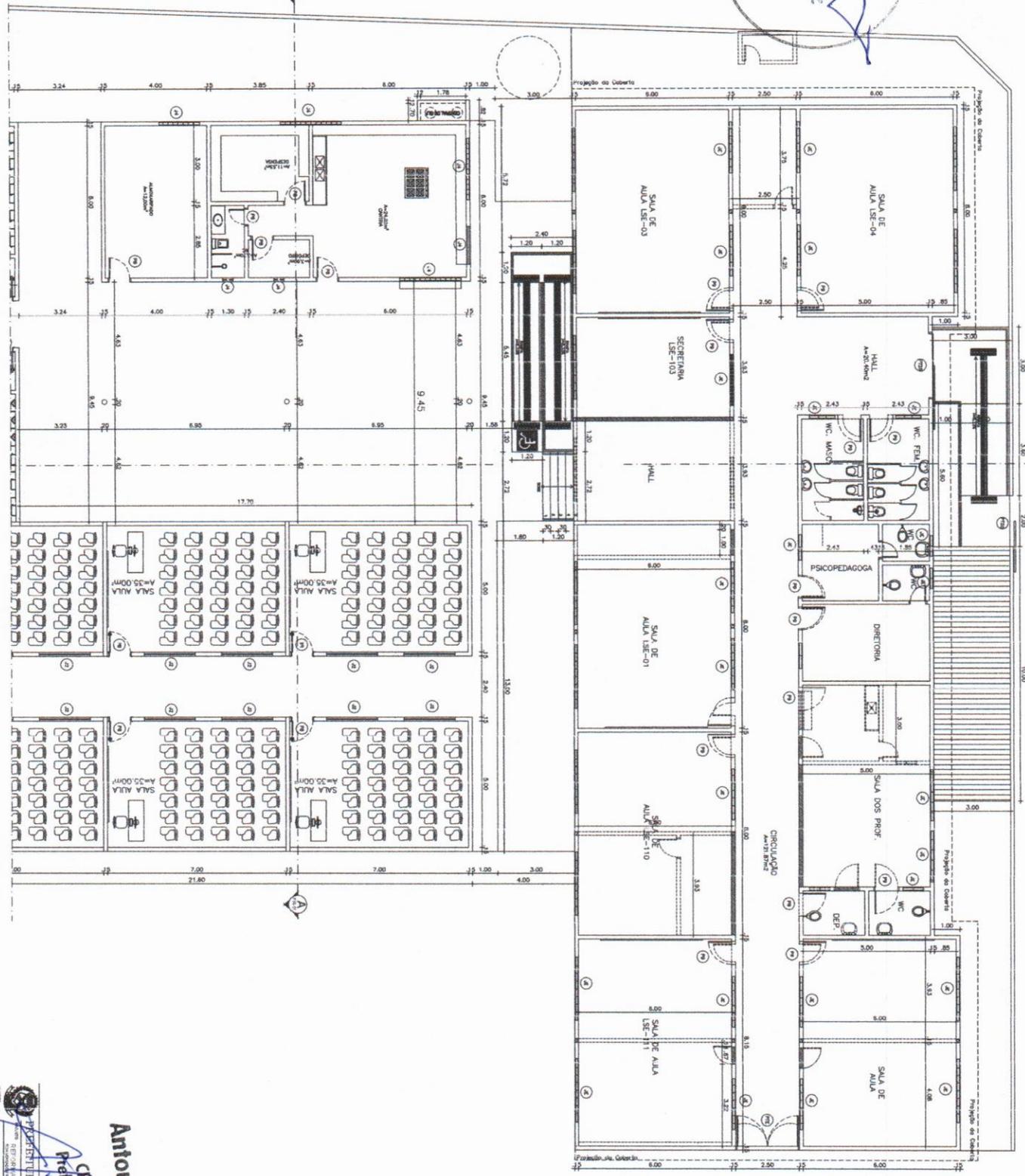
QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	MATERIAIS	TIPO	QTD	ESPECIFICAÇÃO	ESPEC. UNID
Nº 01	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 02	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 03	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 04	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 05	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 06	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 07	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 08	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 09	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 10	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 11	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 12	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 13	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 14	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 15	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 16	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 17	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 18	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 19	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 20	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 21	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 22	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 23	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 24	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 25	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 26	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 27	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 28	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 29	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 30	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 31	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 32	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 33	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 34	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 35	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 36	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 37	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 38	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 39	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 40	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 41	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 42	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 43	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 44	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 45	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 46	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 47	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 48	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 49	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 50	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 51	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 52	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 53	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 54	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 55	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 56	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 57	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 58	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 59	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 60	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 61	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 62	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 63	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 64	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 65	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 66	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 67	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 68	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 69	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 70	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 71	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 72	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 73	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 74	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 75	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 76	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 77	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 78	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 79	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 80	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 81	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 82	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 83	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 84	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 85	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 86	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 87	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 88	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 89	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 90	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 91	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 92	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 93	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 94	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 95	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 96	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 97	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 98	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 99	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01
Nº 100	ALUMINIO	ABERTURA	01	ABERTURA EM ALUMINIO	01

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA C/ RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 03/06

Prefeitura Municipal de Tanguá
549
No

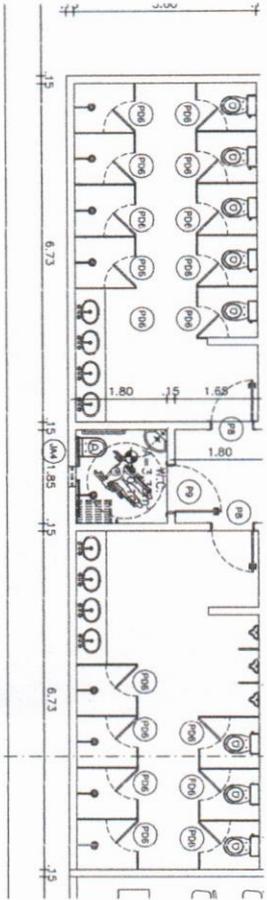


04 PLANTA BAIXA
esc. 1/100

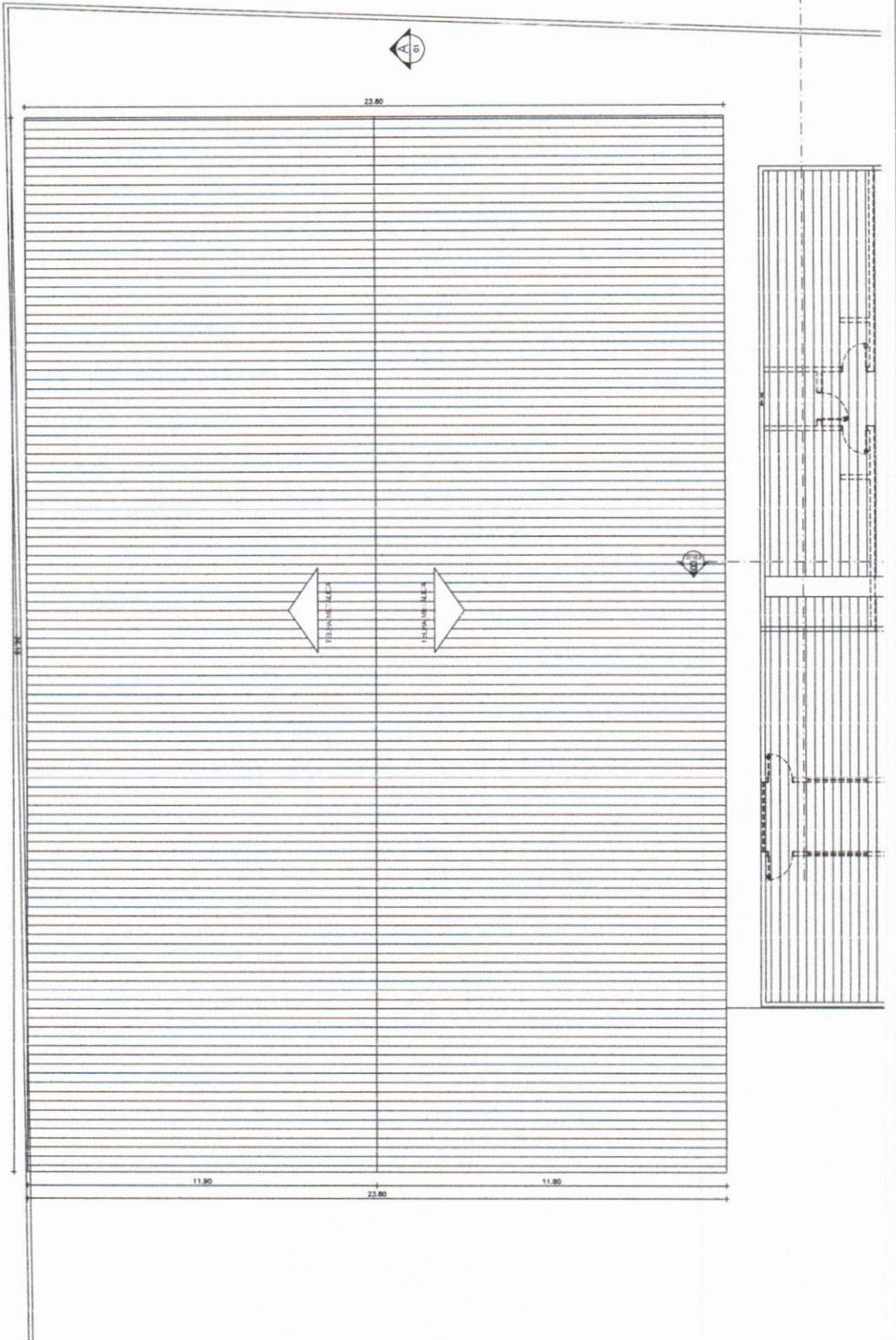
Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE - RNY 160091835-7
Prefeitura Municipal de Tanguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ
PROJETO ESTAB. ESC. DE EDUCAÇÃO INFANTIL
RUA SANTA PAULA, 100 - CENTRO - TANGUÁ - RJ
10000-000

04/06



PLANTA BARRA
1/100

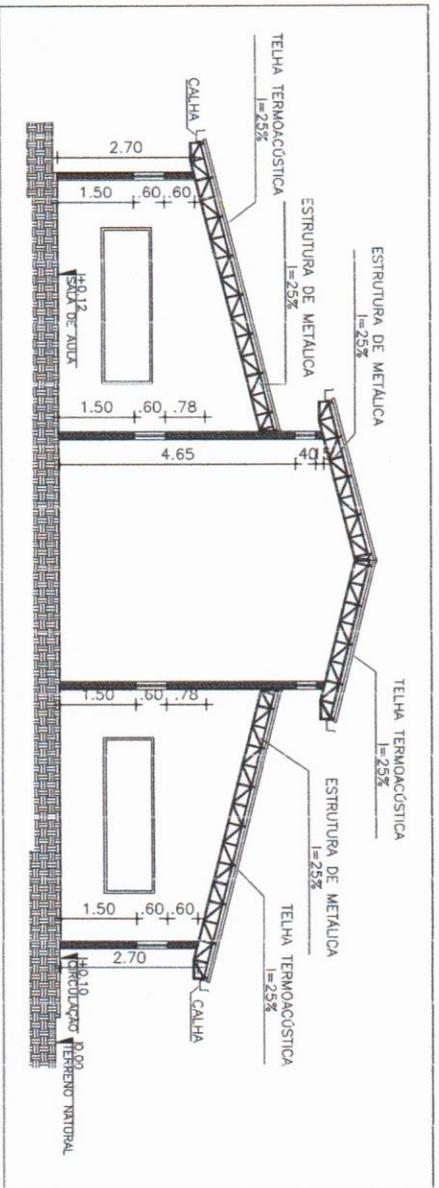
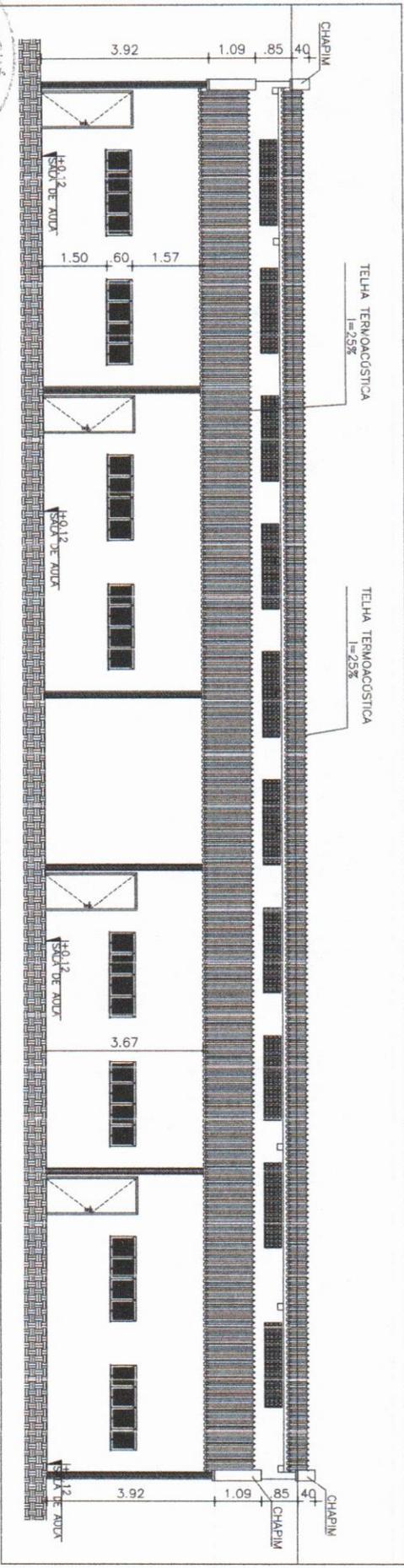


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
05/06

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE - RNP/060097835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá

PROJETO DE ARQUITETURA
DE BARRA DE RESTAURANTE
TIANGUÁ - CE
05/06

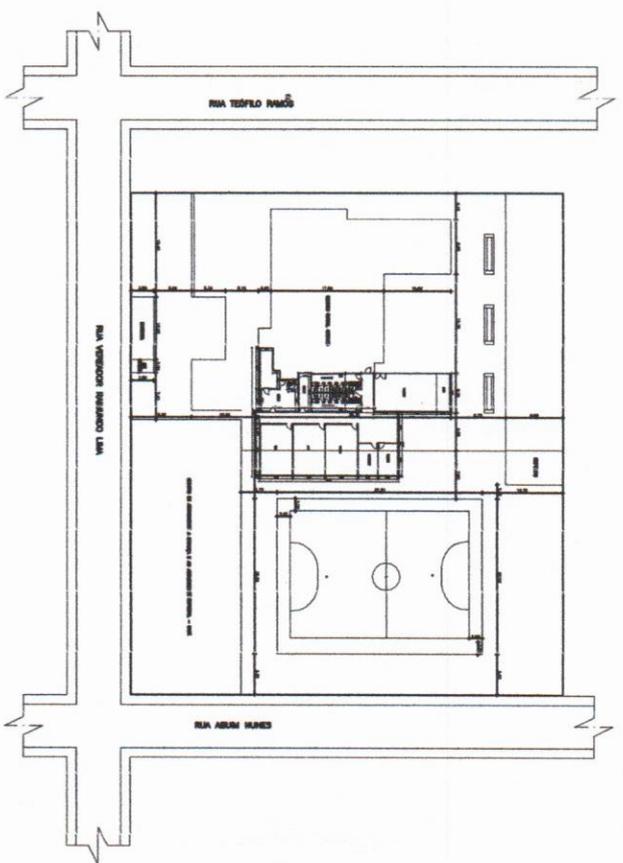
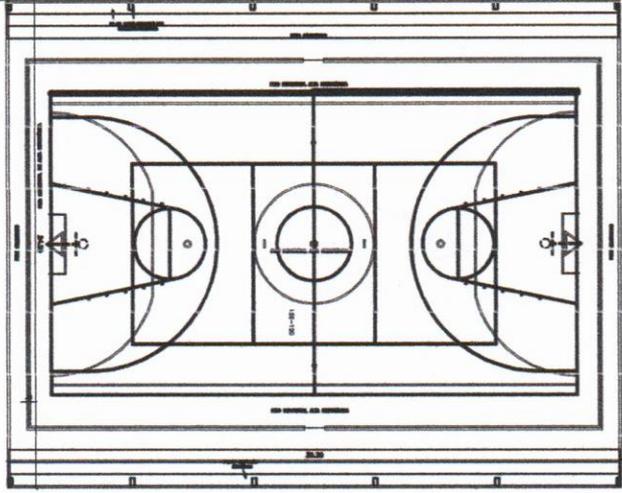
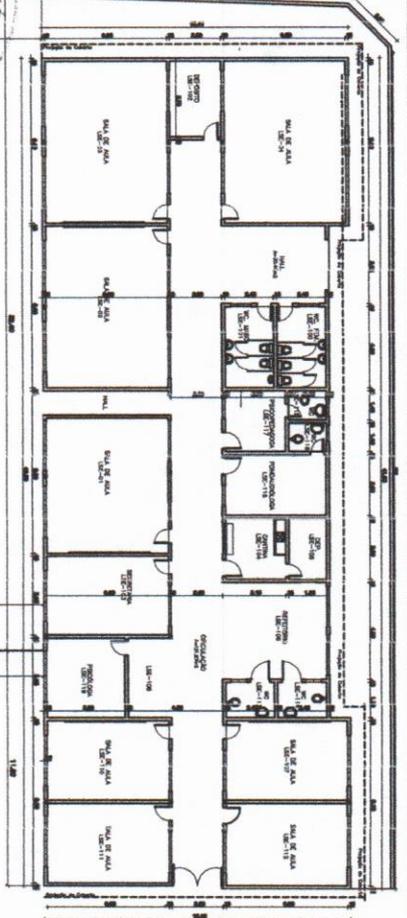
Prefeitura Municipal de Tangará
 554
 Nº 8



Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA CE - RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 PROJETO ESTIMATIVO
 Nº 06/06
 DATA: 06/06

Prefeitura Municipal de Tangará
552



02 PLANTA DE SITUAÇÃO
V/200

01 PLANTA EXISTENTE
V/135

QUADRO DE AREAS

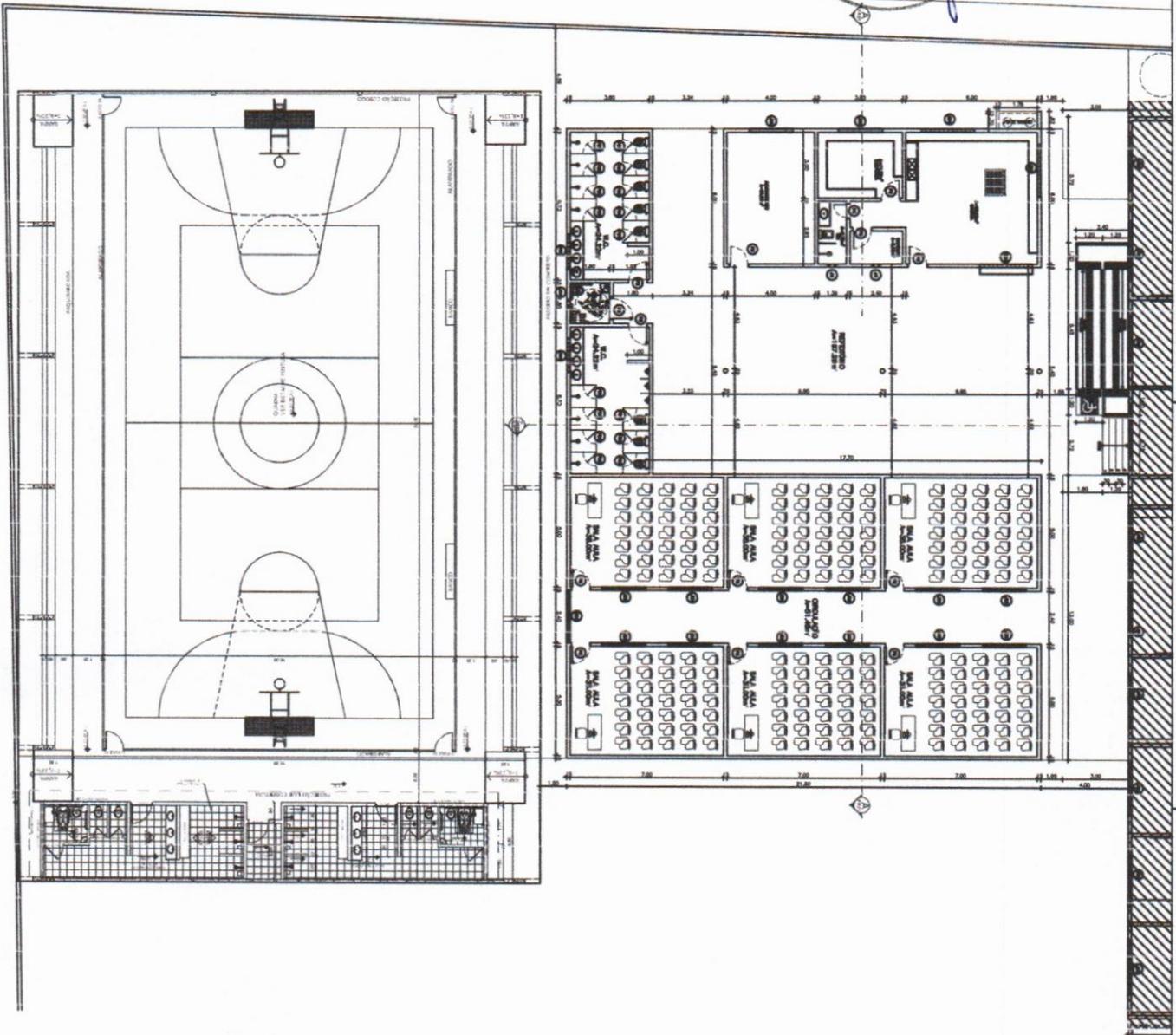
AREA CONSTRUIDA - EXISTENTE	442,22m²
AREA CONSTRUIDA - PROPOSTA	124,94m²
AREA CONSTRUIDA - QUANTO	567,16m²
AREA COBERTA - EXISTENTE	423,20m²
AREA COBERTA - PROPOSTA	78,84m²
AREA COBERTA - QUANTO	502,04m²

QUADRO DE ESQUADRIAS

NR	CONTEUDO	TAMANHO	TIPO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	REVEST. INTER.	REVEST. EXTER.
01	PORTAS	2,10 x 2,10	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
02	JANELAS	1,20 x 1,20	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO

Antonio Albari Adeodato
Engenheiro Civil
CREA 060097835-7
Preliminar Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
PROJETO ARQUITETÔNICO
REVISÃO Nº 01/06
01/06



PLANTA BAIXA COMPLETA

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
 PISO SÍTIL - CERÂMICA ESQUADRO
 PISO BARRILETO - CERÂMICA ESQUADRO ADAPTAMENTO
 PISO CALÇADA - PISO DE CIMENTO CUBA

PAREDE
 PAREDE INTERNA - CORTA DUAZ CHAVE DE PAREDE INTERNA, PAREDE EXTERNA - TUBINA, ACRILICA E CIMENTO DE PAREDE EXTERNA.
 PAREDE VEDADA - CERÂMICA ESQUADRO (7 ANO PER-FORMIGÃO ACIMA DE SÓTIL (60x60))

TEITO
 TETO SÍTIL - TETO EMBAIXADO E PRIMEIRO COM ABACO BRANCO MET.

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTR. A. G. SÍTIL	847,24 m ²
ÁREA CONSTR. A. G. BARRILETO	728,84 m ²
ÁREA CONSTR. A. G. CALÇADA	801,50 m ²
ÁREA CONSTR. A. G. SÓTIL	847,24 m ²
ÁREA CONSTR. A. G. VEDADA	728,84 m ²
ÁREA CONSTR. A. G. TETO	801,50 m ²

QUADRO DE ESQUADRIAS

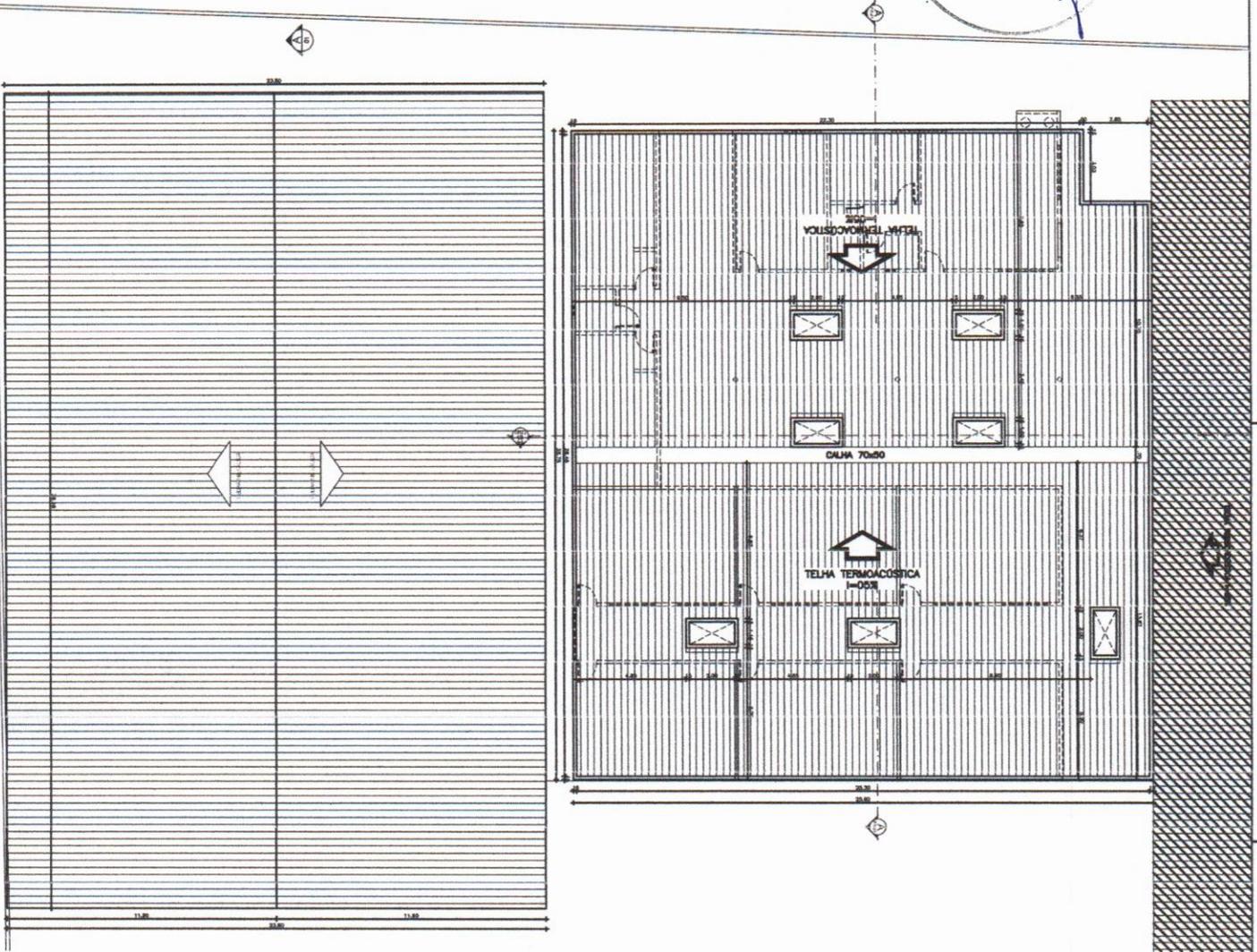
ESQUADRIAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ALUMINIO	100	350,00	35.000,00
FERRO	500	100,00	50.000,00
CONCRETO	100	100,00	10.000,00
OUTROS	100	100,00	10.000,00
TOTAL	700		105.000,00

JANELAS

JANELAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ALUMINIO	100	100,00	10.000,00
FERRO	500	100,00	50.000,00
CONCRETO	100	100,00	10.000,00
OUTROS	100	100,00	10.000,00
TOTAL	700		80.000,00

Antônio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CRP 111 - RNP 06009783517
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
 PROJETO ESCOLA Nº 02/06



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

Piso Geral - Cerâmica Esquadra
 Piso Banheiro - Cerâmica Esquadra Antiderrapante
 Piso Cozinha - Piso de Chimento Guia

PAREDE

Parque Interna - Latices ouzados e paredes pintadas à base
 Paredes Externa - Telha acústica 1 quadro em parede externa
 Paredes externas - Cerâmica Esquadra 7/105 por fabricação atual de 2000x1000

TEITO

Teto Geral - Latices ouzados e pintado com Latices Brancos 0,105

QUADRO DE ÁREAS

Área Construída - Ambiente	847,2 m²
Área Construída - Armazenado	124,4 m²
Área Construída - Cobertura	881,5 m²
Área Cobertura - Externa	847,2 m²
Área Cobertura - Armazenado	124,4 m²
Área Cobertura - Outros	881,5 m²

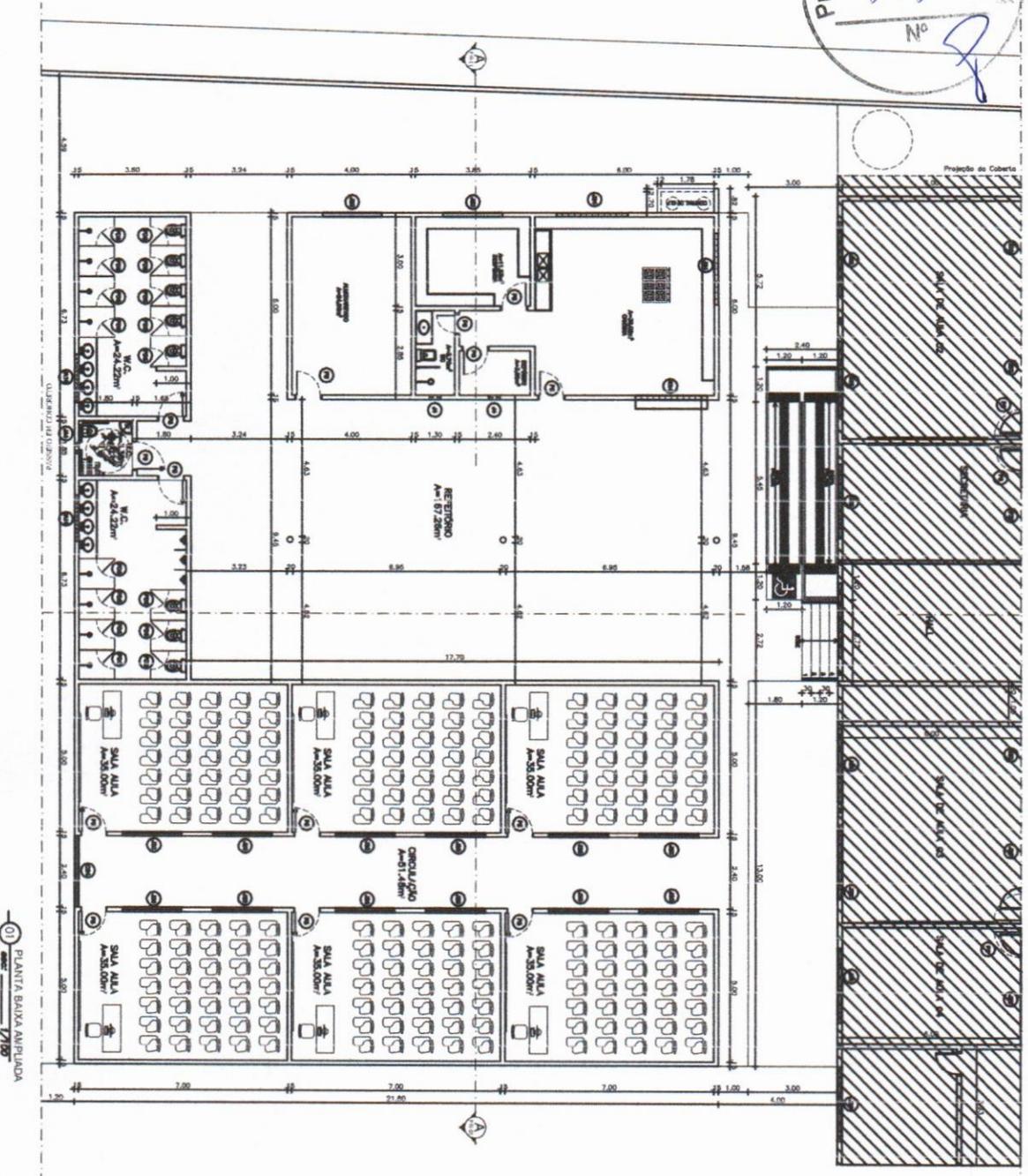
QUADRO DE ESQUADRIAS

PR	QUANTIDADE	UNIDADE	ACABAMENTO	SOLICITAÇÃO	REVISÃO
01	1	PORTA	INTERIORES	01	01
02	1	JANELA	INTERIORES	01	01
03	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
04	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
05	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
06	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
07	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
08	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
09	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
10	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
11	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
12	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
13	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
14	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
15	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
16	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
17	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
18	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
19	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
20	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
21	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
22	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
23	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
24	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
25	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
26	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
27	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
28	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
29	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
30	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
31	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
32	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
33	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
34	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
35	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
36	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
37	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
38	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
39	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
40	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
41	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
42	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
43	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
44	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
45	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
46	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
47	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
48	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
49	1	JANELA	EXTERIORES	01	01
50	1	JANELA	EXTERIORES	01	01

ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro de Arquitetura
 CREA - RJ nº 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFETURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 03/06

01 PLANTA BAIXA COMPLETA



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
PISO CERÂMICO - CERÂMICA ESTUADA
PISO LAMINADO - CERÂMICA ESTUADA ANTIMANCHA
PISO LAMINADO - PISO DE COMERCIO CASAS

PAREDE
PAREDES INTERIORES - TINTA BRANCA SEMI-OPACA
PAREDES EXTERIORES - TINTA ACERVA 1 LITRO 100 ML
PAREDES INTERIORES - CERÂMICA ESTUADA C/ DEB. REF. CERÂMICA AZUL DE SARDENHA (60x40)

TEITO
TEJO CERÂMICO - TETO PLANALTO E PISO DE LATA GALVANEADA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUTIVA, AMBIENTE	387,20m²
ÁREA CONSTRUTIVA, AMBULADORIO	72,80m²
ÁREA CONSTRUTIVA, CANTINA	87,50m²
ÁREA CONSTRUTIVA, DEBITO	84,22m²
ÁREA CONSTRUTIVA, DEBITO	72,80m²
ÁREA CONSTRUTIVA, QUADRO	87,50m²

QUADRO DE ESQUADRIAS

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

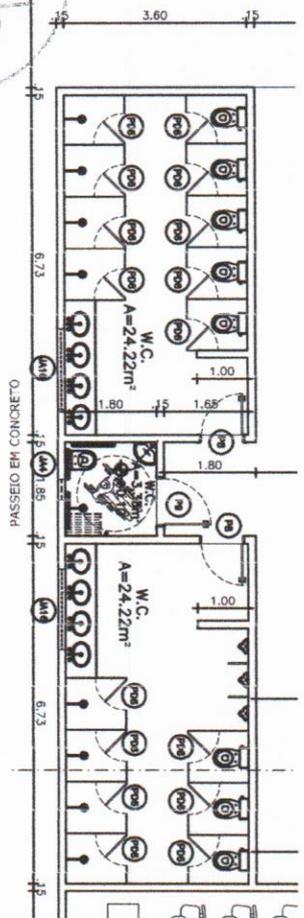
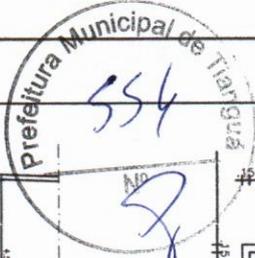
JANELAS

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

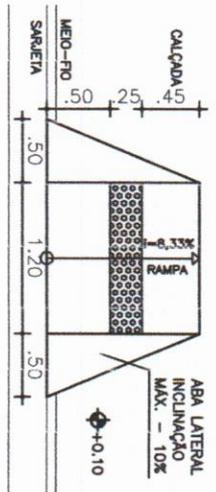
Antônio Albani Alceodati
Diretor Geral
CREA CE 1396/060092835-7
Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

04/06

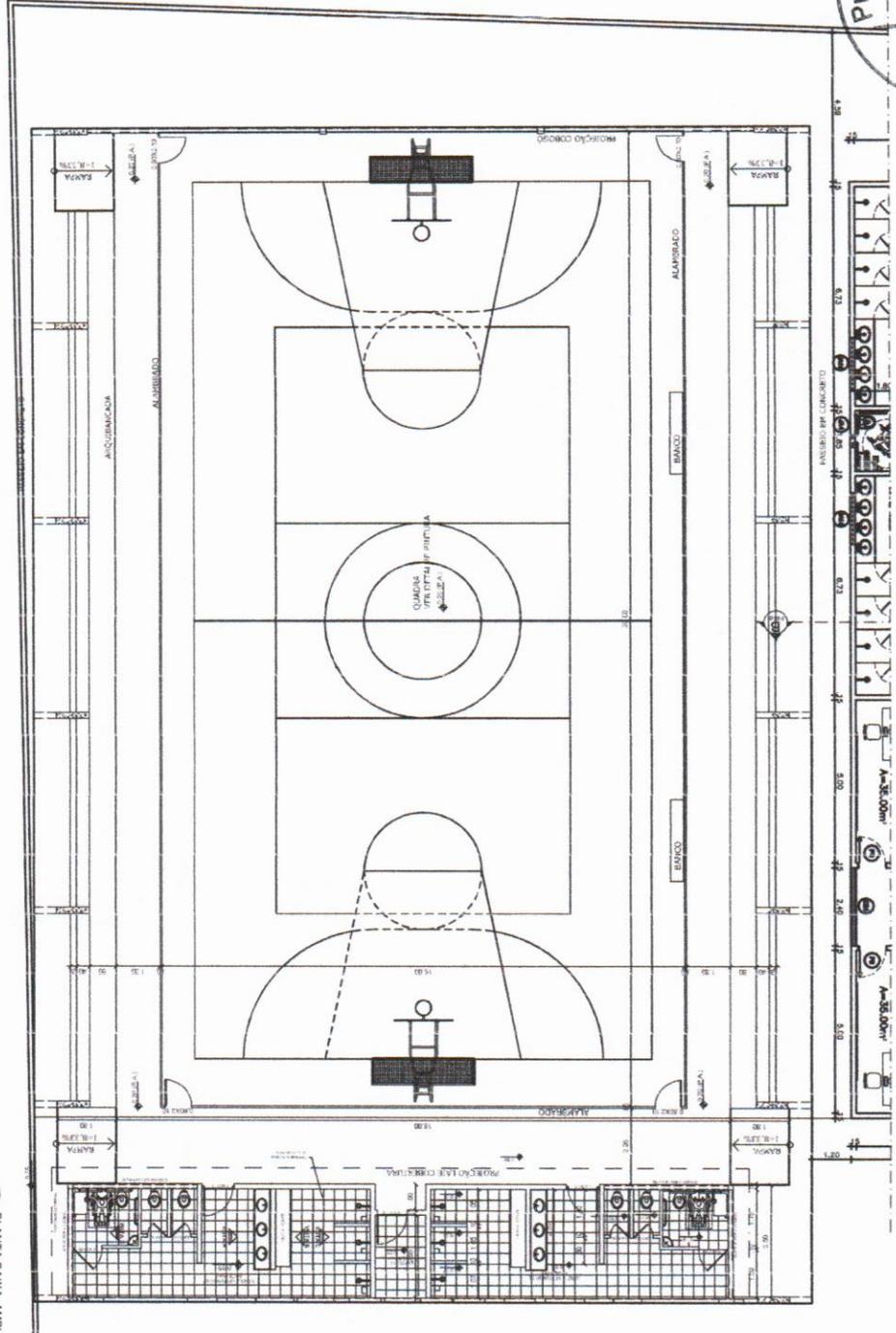
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
OBJETO: LICITAÇÃO Nº 001/2017
EMPRESA: [Nome da Empresa]
CNPJ: [Número do CNPJ]



01 PLANTA BAIXA



03 PLANTA BAIXA



02 PLANTA BAIXA AMPLIADA

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
 PISO STERNA - CERÂMICA ESQUADRA
 PISO SARETTA - CERÂMICA ESQUADRA ANTIDERRAPANTE
 PISO SARETTA - PISO DE CIMENTO CUIÇA

PAREDE
 PAREDE INTERNA - CUIÇA S/REDO DA PAREDE INTERNA 2,00x4,00
 PAREDE EXTERNA - TUBO S/REDO 1,00x1,00. LAJE PAREDE EXTERNA
 PAREDES BARRADAS - CERÂMICA ESQUADRA 5/100. PAREDE EXTERNA 2,00x4,00

TETO
 TETO STERNA - CUIÇA S/REDO E PISO CUIÇA 40x40x6,00

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	842,20m²
ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	724,00m²
ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	842,20m²
ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	842,20m²
ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	724,00m²
ÁREA CONSTR. EM ALVENARIA	842,20m²

QUADRO DE ESQUADRIAS

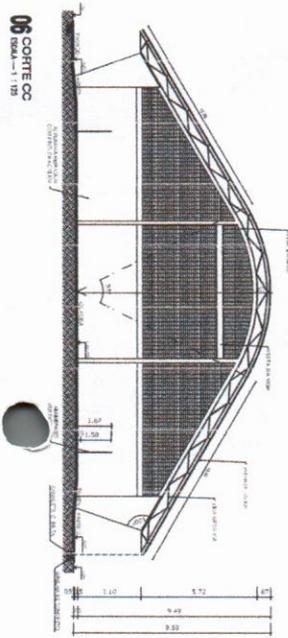
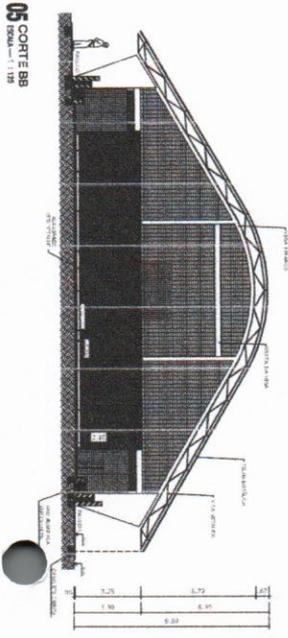
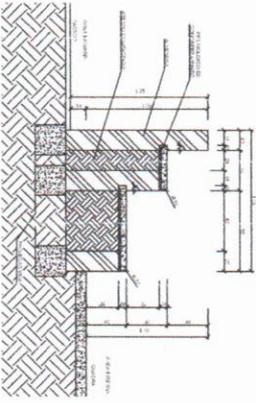
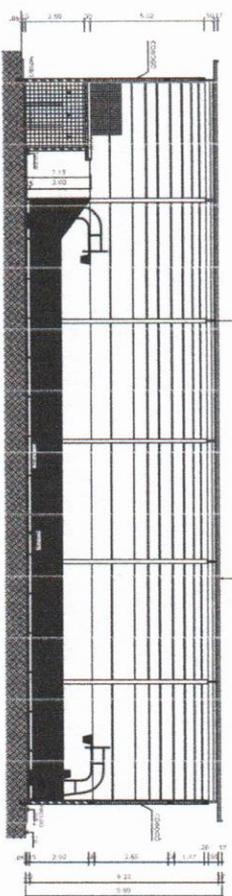
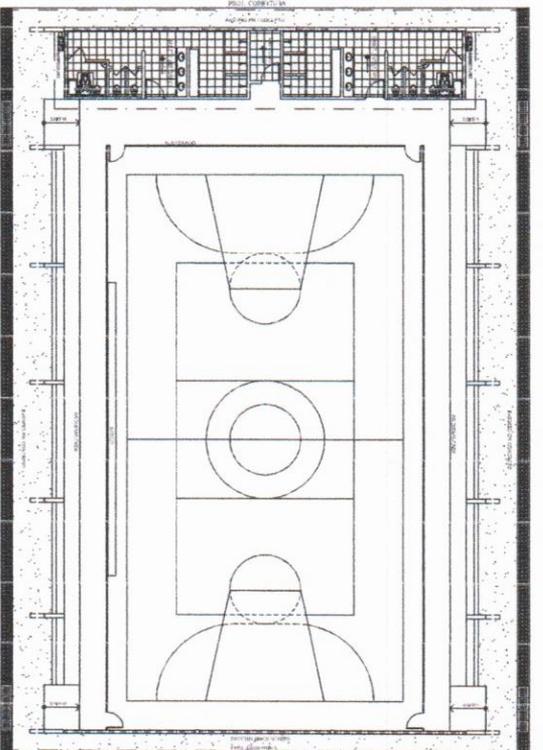
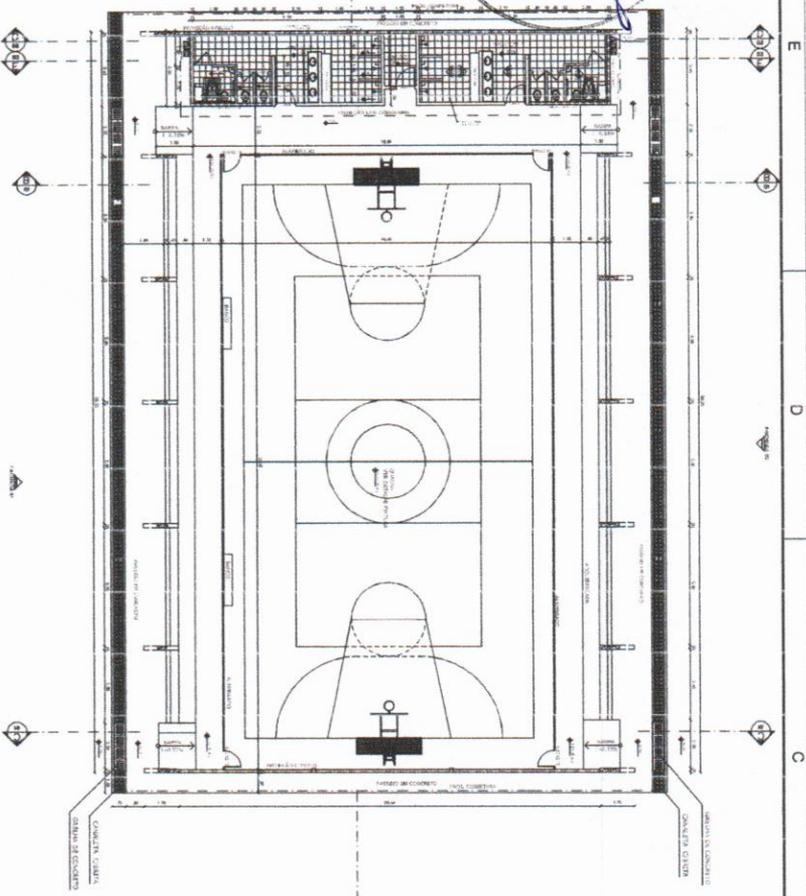
TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	1,00	1,00
2	1	m²	1,00	1,00
3	1	m²	1,00	1,00
4	1	m²	1,00	1,00
5	1	m²	1,00	1,00
6	1	m²	1,00	1,00
7	1	m²	1,00	1,00
8	1	m²	1,00	1,00
9	1	m²	1,00	1,00
10	1	m²	1,00	1,00
11	1	m²	1,00	1,00
12	1	m²	1,00	1,00
13	1	m²	1,00	1,00
14	1	m²	1,00	1,00
15	1	m²	1,00	1,00
16	1	m²	1,00	1,00
17	1	m²	1,00	1,00
18	1	m²	1,00	1,00
19	1	m²	1,00	1,00
20	1	m²	1,00	1,00
21	1	m²	1,00	1,00
22	1	m²	1,00	1,00
23	1	m²	1,00	1,00
24	1	m²	1,00	1,00
25	1	m²	1,00	1,00
26	1	m²	1,00	1,00
27	1	m²	1,00	1,00
28	1	m²	1,00	1,00
29	1	m²	1,00	1,00
30	1	m²	1,00	1,00
31	1	m²	1,00	1,00
32	1	m²	1,00	1,00
33	1	m²	1,00	1,00
34	1	m²	1,00	1,00
35	1	m²	1,00	1,00
36	1	m²	1,00	1,00
37	1	m²	1,00	1,00
38	1	m²	1,00	1,00
39	1	m²	1,00	1,00
40	1	m²	1,00	1,00
41	1	m²	1,00	1,00
42	1	m²	1,00	1,00
43	1	m²	1,00	1,00
44	1	m²	1,00	1,00
45	1	m²	1,00	1,00
46	1	m²	1,00	1,00
47	1	m²	1,00	1,00
48	1	m²	1,00	1,00
49	1	m²	1,00	1,00
50	1	m²	1,00	1,00
51	1	m²	1,00	1,00
52	1	m²	1,00	1,00
53	1	m²	1,00	1,00
54	1	m²	1,00	1,00
55	1	m²	1,00	1,00
56	1	m²	1,00	1,00
57	1	m²	1,00	1,00
58	1	m²	1,00	1,00
59	1	m²	1,00	1,00
60	1	m²	1,00	1,00
61	1	m²	1,00	1,00
62	1	m²	1,00	1,00
63	1	m²	1,00	1,00
64	1	m²	1,00	1,00
65	1	m²	1,00	1,00
66	1	m²	1,00	1,00
67	1	m²	1,00	1,00
68	1	m²	1,00	1,00
69	1	m²	1,00	1,00
70	1	m²	1,00	1,00
71	1	m²	1,00	1,00
72	1	m²	1,00	1,00
73	1	m²	1,00	1,00
74	1	m²	1,00	1,00
75	1	m²	1,00	1,00
76	1	m²	1,00	1,00
77	1	m²	1,00	1,00
78	1	m²	1,00	1,00
79	1	m²	1,00	1,00
80	1	m²	1,00	1,00
81	1	m²	1,00	1,00
82	1	m²	1,00	1,00
83	1	m²	1,00	1,00
84	1	m²	1,00	1,00
85	1	m²	1,00	1,00
86	1	m²	1,00	1,00
87	1	m²	1,00	1,00
88	1	m²	1,00	1,00
89	1	m²	1,00	1,00
90	1	m²	1,00	1,00
91	1	m²	1,00	1,00
92	1	m²	1,00	1,00
93	1	m²	1,00	1,00
94	1	m²	1,00	1,00
95	1	m²	1,00	1,00
96	1	m²	1,00	1,00
97	1	m²	1,00	1,00
98	1	m²	1,00	1,00
99	1	m²	1,00	1,00
100	1	m²	1,00	1,00

ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA - Nº 060097855-1
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DESENVOLVIDO POR: ANTONIO ALBANI ADEODATO
 DATA: 05/06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DESENVOLVIDO POR: ANTONIO ALBANI ADEODATO
 DATA: 05/06

Prefeitura Municipal de Tianguá
 558
 No 8

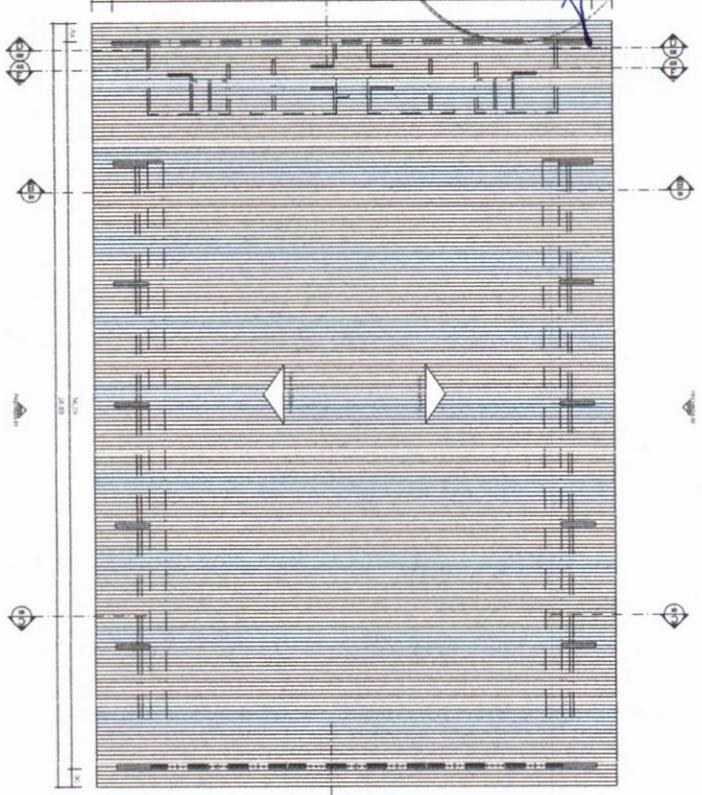


Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA CE - RNP 060097835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá

TIANGUÁ

PROJETO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ARQUIBANCADA

PROJETO	DATA	ESTADO
EEF_PROFESSORA_ALAIDE_BARRICO-ANGILACE	JUN/2023	INDICADA
ASSINTO PLANTA_A_BARRICOLA_YOUTMA_BB_COARQUIBANCADA	SEMIANA	01/03

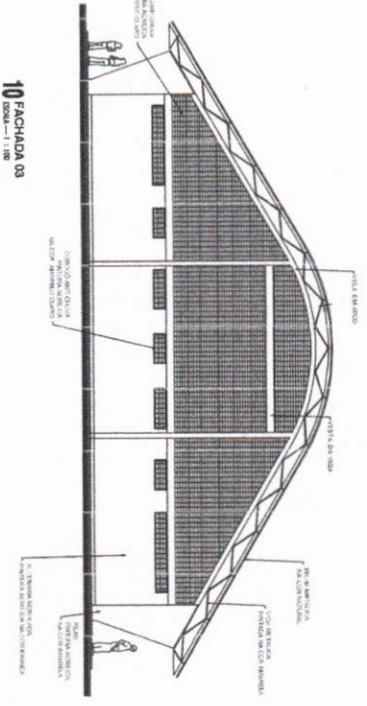


07 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

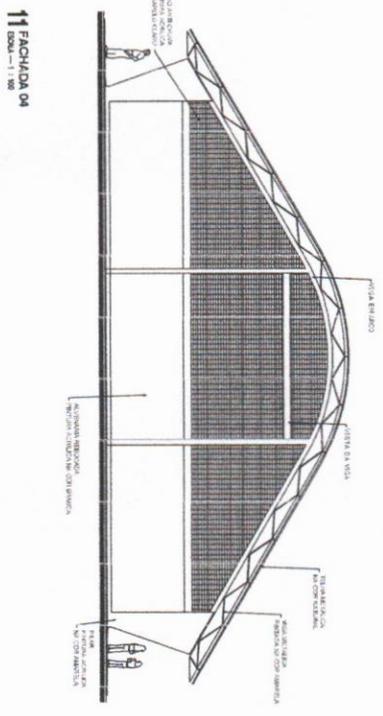


08 FACHADA 01
ESCALA 1:100

09 FACHADA 02
ESCALA 1:100



10 FACHADA 03
ESCALA 1:100

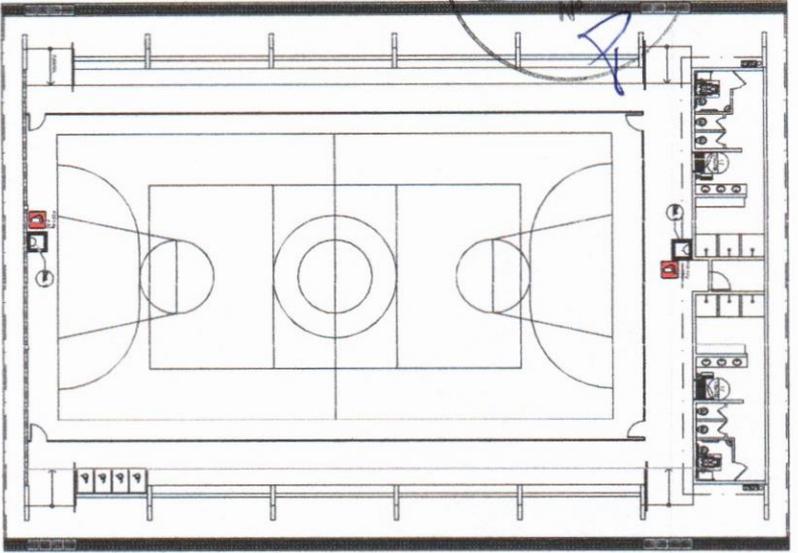


11 FACHADA 04
ESCALA 1:100

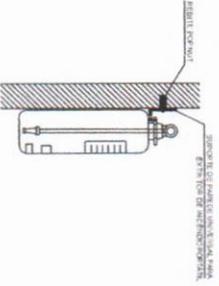
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Tanguá

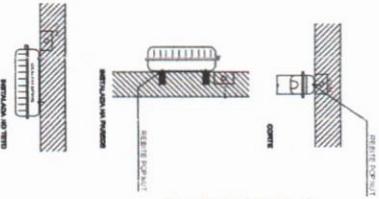
PROJETO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COBERTURA/QUATÊNICO			
LOCAL	DATA	ESCALA	TIPO DE
EEF. PROFESSORA ALAIDE BARROSO - ANGIACE	FEB/2023	INDICADA	
PROJETO	ESCALA	TIPO DE	
PLANTA DE COBERTURA/FACHADAS_1.2.3_E_4	SÉRIE	02/03	



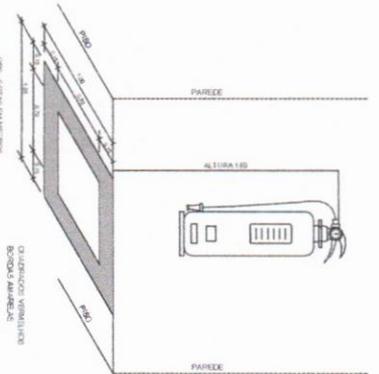
1 PLANTA BAIXA SEM ESCALA



2 DETALHE 1 - FIXAÇÃO DO EXTINTOR SEM ESCALA



3 DETALHE 2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA SEM ESCALA



4 MARCAÇÃO NO PISO SEM ESCALA

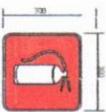
NOTA DE REVISÃO

01. INTRODUÇÃO DEBEM TER AS RESERVAS ORÇAMENTÁRIAS PARA Aquisição de extintores, luminárias de emergência e sinalização.
02. ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DEBEM TER A RESERVA ORÇAMENTÁRIA PARA Aquisição de extintores, luminárias de emergência e sinalização.
03. ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DEBEM TER A RESERVA ORÇAMENTÁRIA PARA Aquisição de extintores, luminárias de emergência e sinalização.

LEGENDA

1	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
2	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
3	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
4	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
5	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
6	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
7	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
8	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
9	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA
10	EXTINTOR DE CO2, 4KG, 1,10M DE ALTA, 1,10M DE LARGURA

Quantidade	Descrição	Observações
17	Extintor de CO2, 4kg	Extintor de CO2, 4kg, 1,10m de altura, 1,10m de largura
23	Extintor de CO2, 4kg	Extintor de CO2, 4kg, 1,10m de altura, 1,10m de largura



SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13694-1/2

SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13694-1/2

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

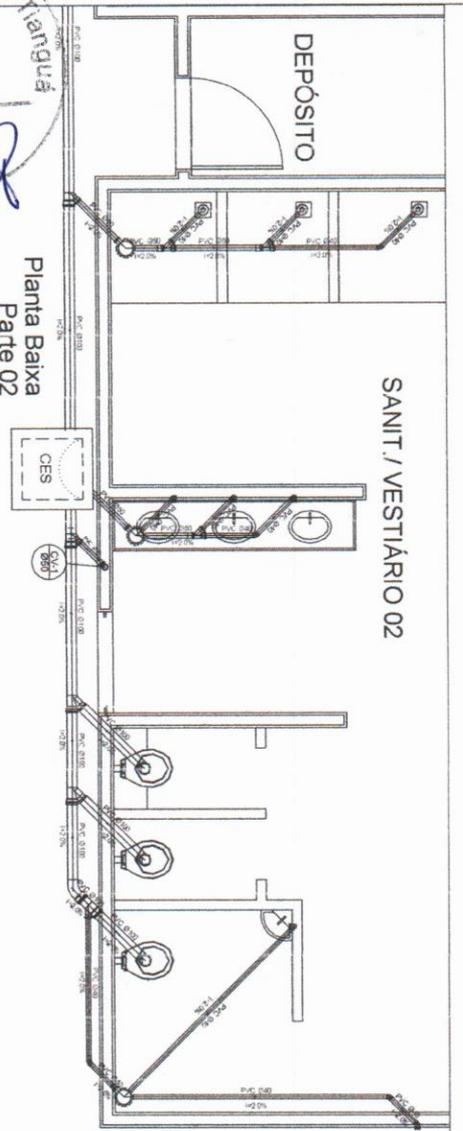
Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE - RNP 066092835-7
Pereira Municipal de Tangará

QUADRA COBERTA COM VENTILADOR
PLANTA BAIXA
DETALHES

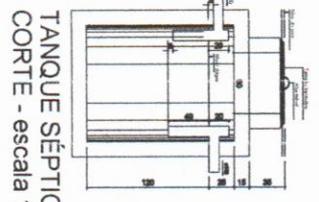
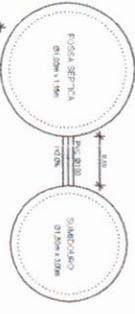
HINI

01/01

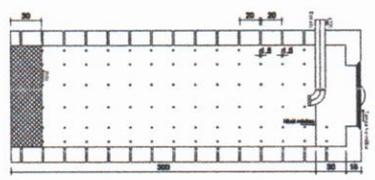
Prefeitura Municipal de Tianguá
 No 562



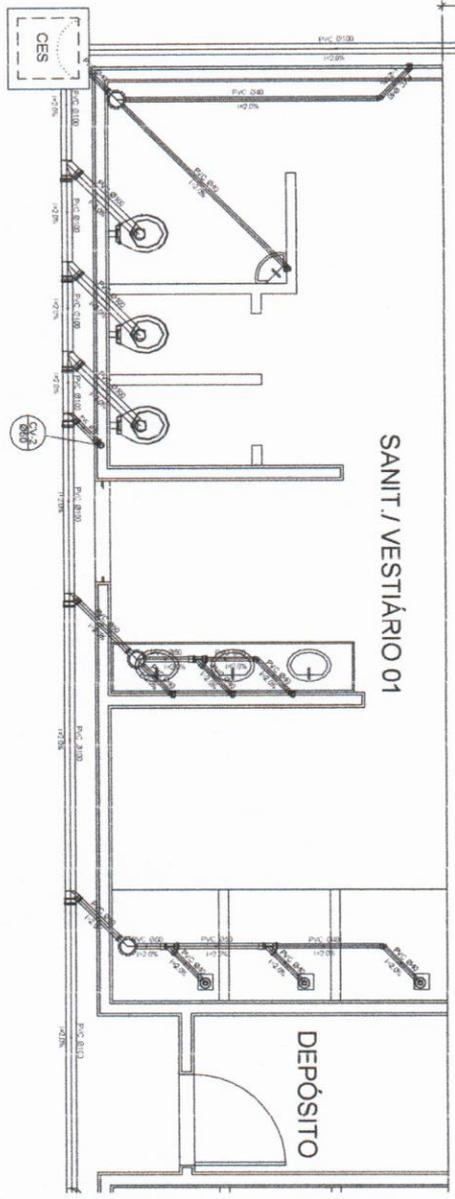
Planta Baixa
 Parte 02
 escala 1:25



TANQUE SÉPTICO
 CORTE - escala 1/25



SUMIDOURO
 CORTE - escala 1/25



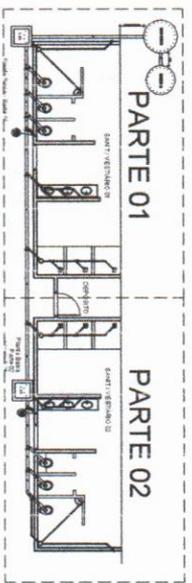
Planta Baixa - Parte 01
 escala 1:25

Legenda

	Caixa Saneamento
	Caixa Respingado Esgoto Sanitário
	Rio Inodoro com Chuveiros

Lista de Materiais

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
1,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
6,25	Caixa Saneamento		
6,25	Piso utilizado até 100 mm de esp. 40		
6,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
8,25	Valvula de lavatório e bacia		
8,25	Caixa Saneamento		
1,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
1,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
14,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
7,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
6,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
18,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
5,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
5,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
12,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
6,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
5,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
48,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
4,00	Caixa de inspeção de registro sanitário		
2,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		
3,25	Caixa de inspeção de registro sanitário		



LOCALIZAÇÃO
 escala 1:100

BRASIL
 Ministério da Educação
 FINE Fundação Nacional de Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA CE - RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá

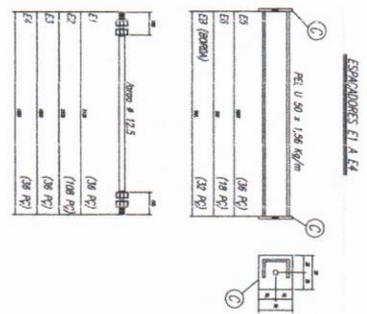
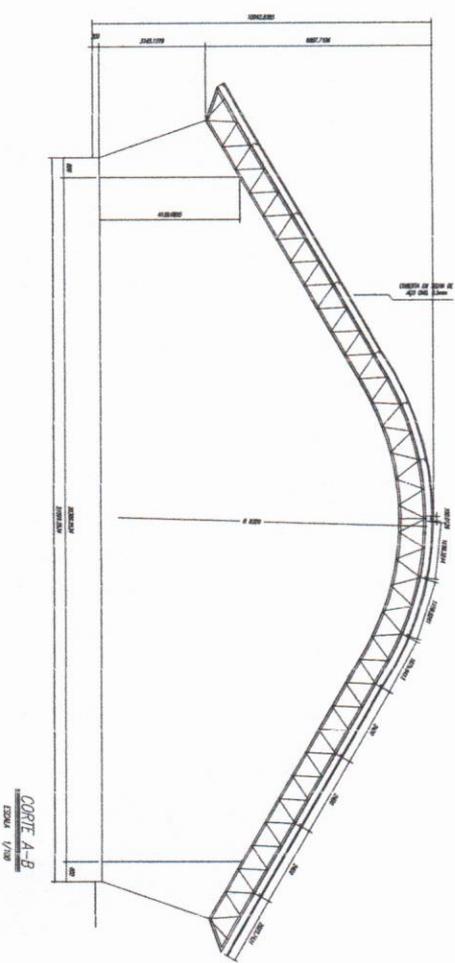
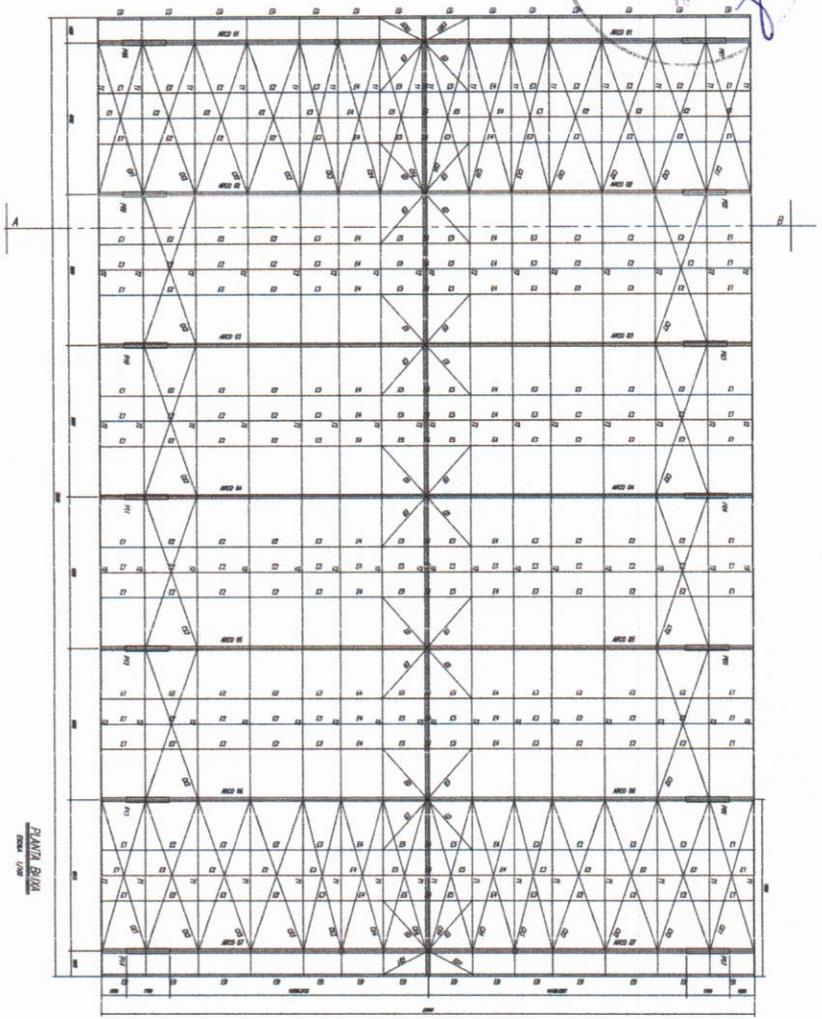
QUADRA DOBERTA
 PROJETO SANITARIO

PROFESSOR RESPONSÁVEL
 QUADRA DOBERTA
 PLANTA BAIXA

PROFESSOR RESPONSÁVEL
 QUADRA DOBERTA
 PLANTA BAIXA

PROFESSOR RESPONSÁVEL
 QUADRA DOBERTA
 PLANTA BAIXA

PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA
PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA
PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	QUADRA DOBERTA	PLANTA BAIXA



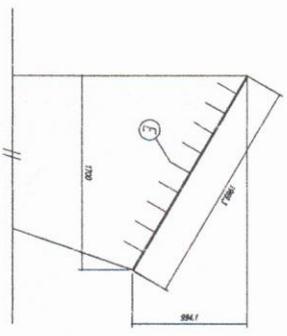
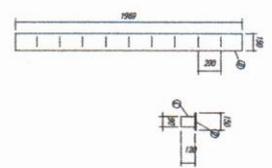
- NOTAS**
- 1- MEDIR EM ALINHADOS
 - 2- COBRIR COM O LOCAL DA DEGRADAÇÃO ANTES DA REPARAÇÃO
 - 3- REPARAR COM O TIPO DE MATERIALIZADO
 - 4- PARA SOLAR USAR CIMENTO PORTLAND E 7018 / WC-MAC ER 7026
 - 5- PARAFUSOS E PONTAS SEM A JED - 1470 L
 - 6- AS COLAS DEVEM TER O CUIDADO DE NÃO SER COBERTA ANTES DA APLICAÇÃO E DOS REDES, DIAGNOSIS E AJUSTES POR BARRA
 - 7- REALIZAR O ALCANTARAMENTO DOS AJUSTES E AJUSTES POR BARRA
 - 8- UTILIZAR O CONCRETO DE CIMENTO DOS AJUSTES V. 50 MAS EXTREMAMENTE
 - 9- CASO DE DAVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA

PREÇO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

1- LANTERNA MECÂNICA MORNA SS - S14

2- APICAR DUAZ DENTROS DE TELA DEVO INASTE COBRIDO COM POLIUMINA SEMO A T. DENTRO PREVENIDA COM ALUMINO E A 2.º DENTRO NA COR DO ACABAMENTO TELA (PRO COBRIR E/OU SUSTENT), COM ESPESURA DA FOLHA SEM TELA APICADA DE 2MM.

CHAPA DE BASE DO TUBO
SEM ESCUDO

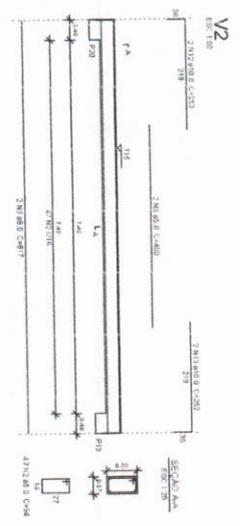
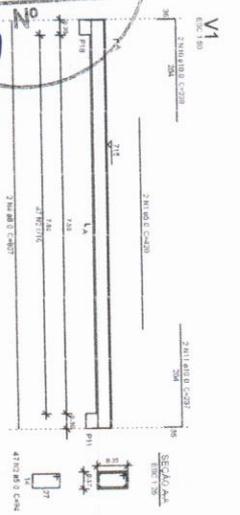


BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

Antonio Albani Adeodati
Engenheiro Civil
CREA CE - RNP 060092835-7
Prefeitura Municipal de Itaipava

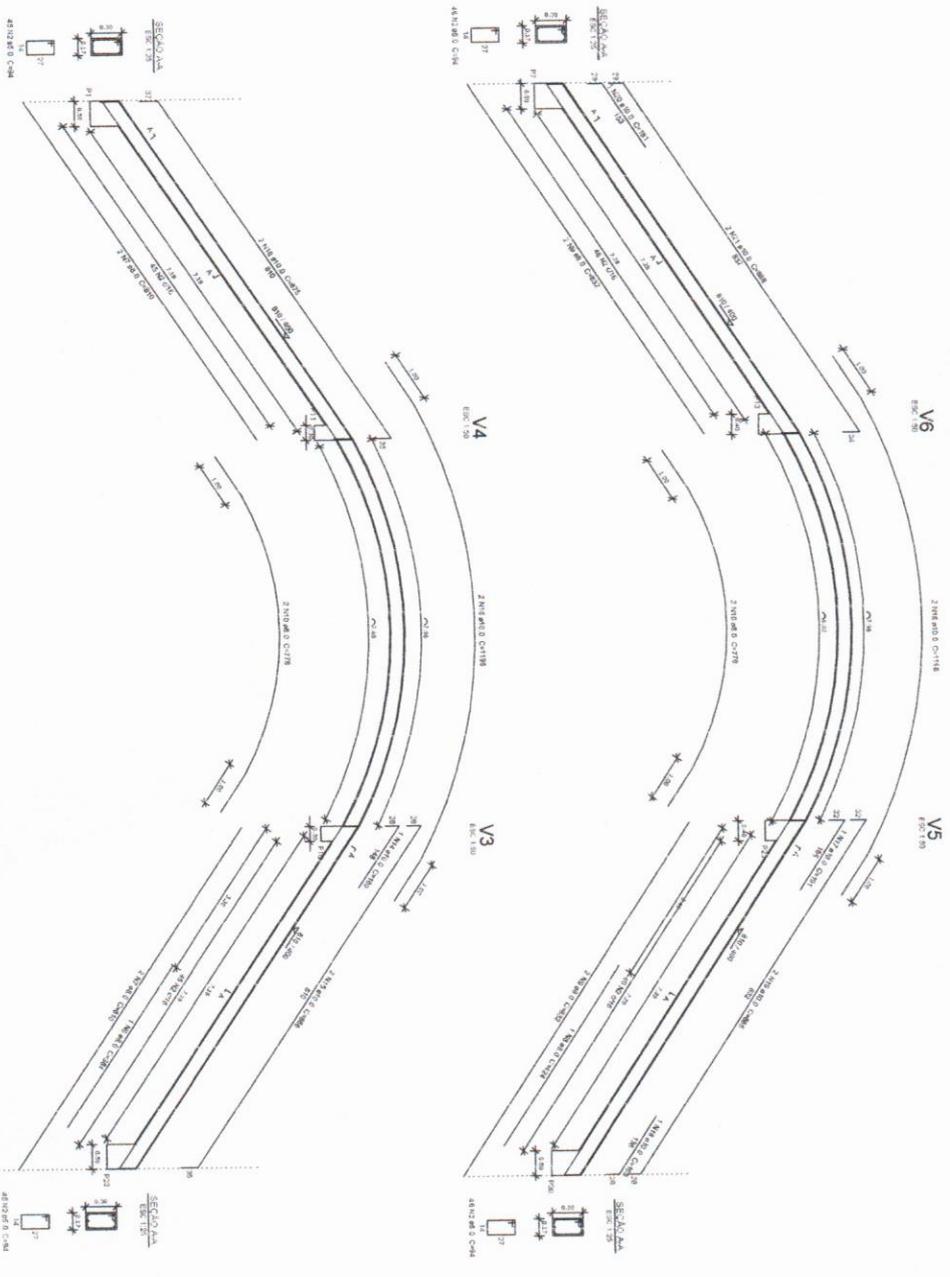
PROJETO ESTRUTURAL		ESTRUTURA METÁLICA		SMT	
QUADRA COBERTA		PLANTA BAIXA, CORTE A-B E DETALHES		01/02	
AUTOR		PROJETA		REVISOR	
ANTONIO ALBANI ADEODATI		ANTONIO ALBANI ADEODATI		ANTONIO ALBANI ADEODATI	
DATA		DATA		DATA	
10/02		10/02		10/02	



Resumo do aço

ACO	QNTD	COTAC	PREÇO	TOTAL
CA-06	100	100	40,1	4010
CA-08	100	100	40,1	4010
CA-10	100	100	40,1	4010
CA-12	100	100	40,1	4010
CA-14	100	100	40,1	4010
CA-16	100	100	40,1	4010
CA-18	100	100	40,1	4010
CA-20	100	100	40,1	4010
CA-22	100	100	40,1	4010
CA-24	100	100	40,1	4010
CA-26	100	100	40,1	4010
CA-28	100	100	40,1	4010
CA-30	100	100	40,1	4010
CA-32	100	100	40,1	4010
CA-34	100	100	40,1	4010
CA-36	100	100	40,1	4010
CA-38	100	100	40,1	4010
CA-40	100	100	40,1	4010

Valor da obra decorrente: R\$ 160.400,00
Área da obra: 2.24 m²



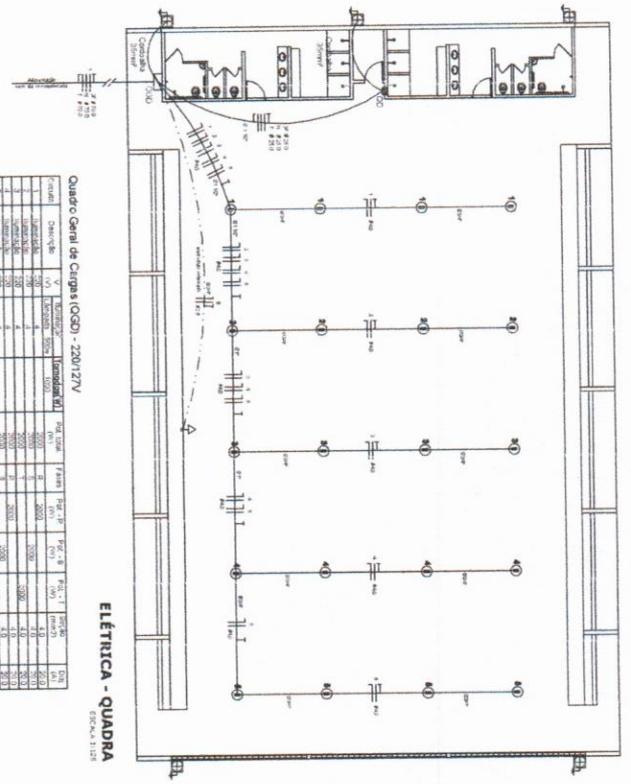
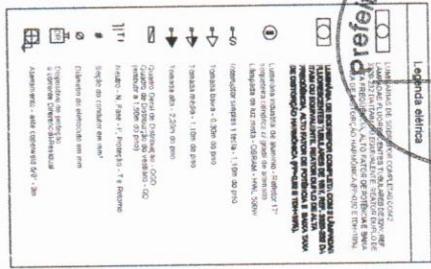
FIDE Fundação Nacional de Engenharia
Ministério de Minas e Energia
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO: 1
 DIMENÇÃO: 1/1
 RES. TÉCNICO: CMA
 AUTOR DO PROJETO: CMA
 DATA: CMA

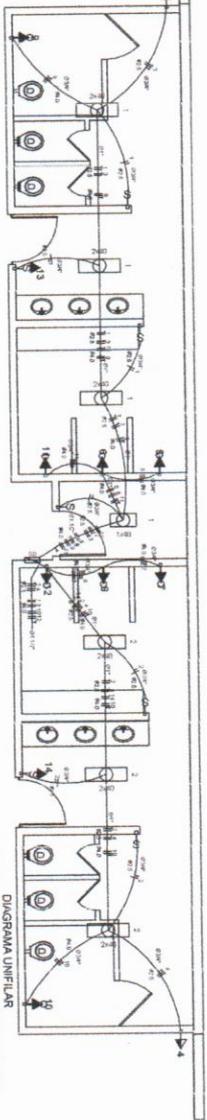
Antonio Albani Adeodati
 Engenheiro Civil
 CREA CE - RNP 06009/2835-7
Prefeitura Municipal de Tangará
GUARDIA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL

CONDIÇÃO: 13/13
 ESCALA: 1:50
 DATA: 13/13



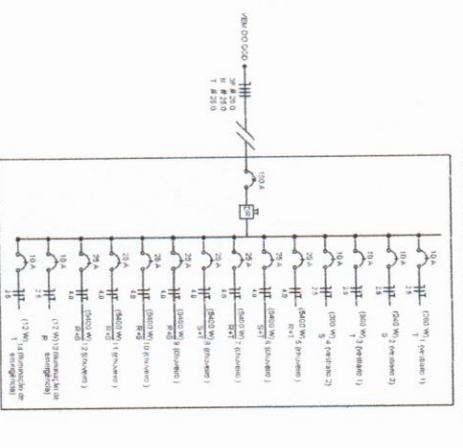
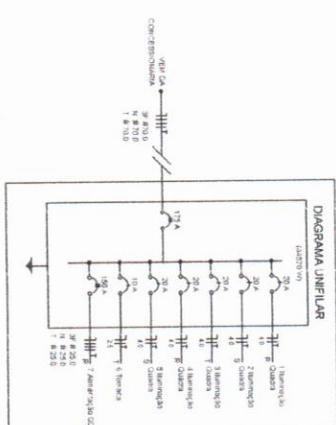
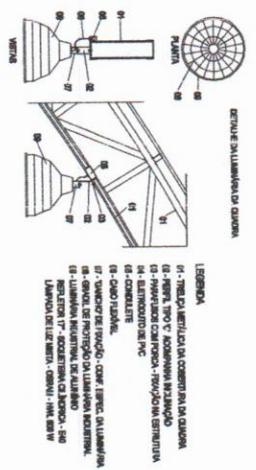
Quadro Geral de Cargas (QCGD) - 220V/127V

Grupo	Descrição	V	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA
1	Iluminação	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
2	Exaustores	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
3	Tomadas	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
4	Equipamentos	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
5	Outros	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
6	TOTAL	1100	5500	121000	550	2750	60500	550	2750	60500	550	2750



Quadro de Cargas (QD) - 220V/127V

Grupo	Descrição	V	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA	W	VA
1	Iluminação	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
2	Exaustores	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
3	Tomadas	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
4	Equipamentos	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
5	Outros	220	1100	24200	110	550	12100	110	550	12100	110	550
6	TOTAL	1100	5500	121000	550	2750	60500	550	2750	60500	550	2750



BRASIL Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - UN
PROJETO - UN
PROJETO - UN

Antonio Albani Adeodati
Engenheiro Civil
CREA RJ 06097035-7

PRELIMINAR ELÉTRICO - 220/127V

PLANTAS
QUADROS DE CARGAS
DIAGRAMAS UNIFILARES

ELE

01/01

