

MEMORANDO DE CÁLCULO

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

Engenheiro Civil

 RNP: 1915439868

 Prefeitura Municipal de Tanguá

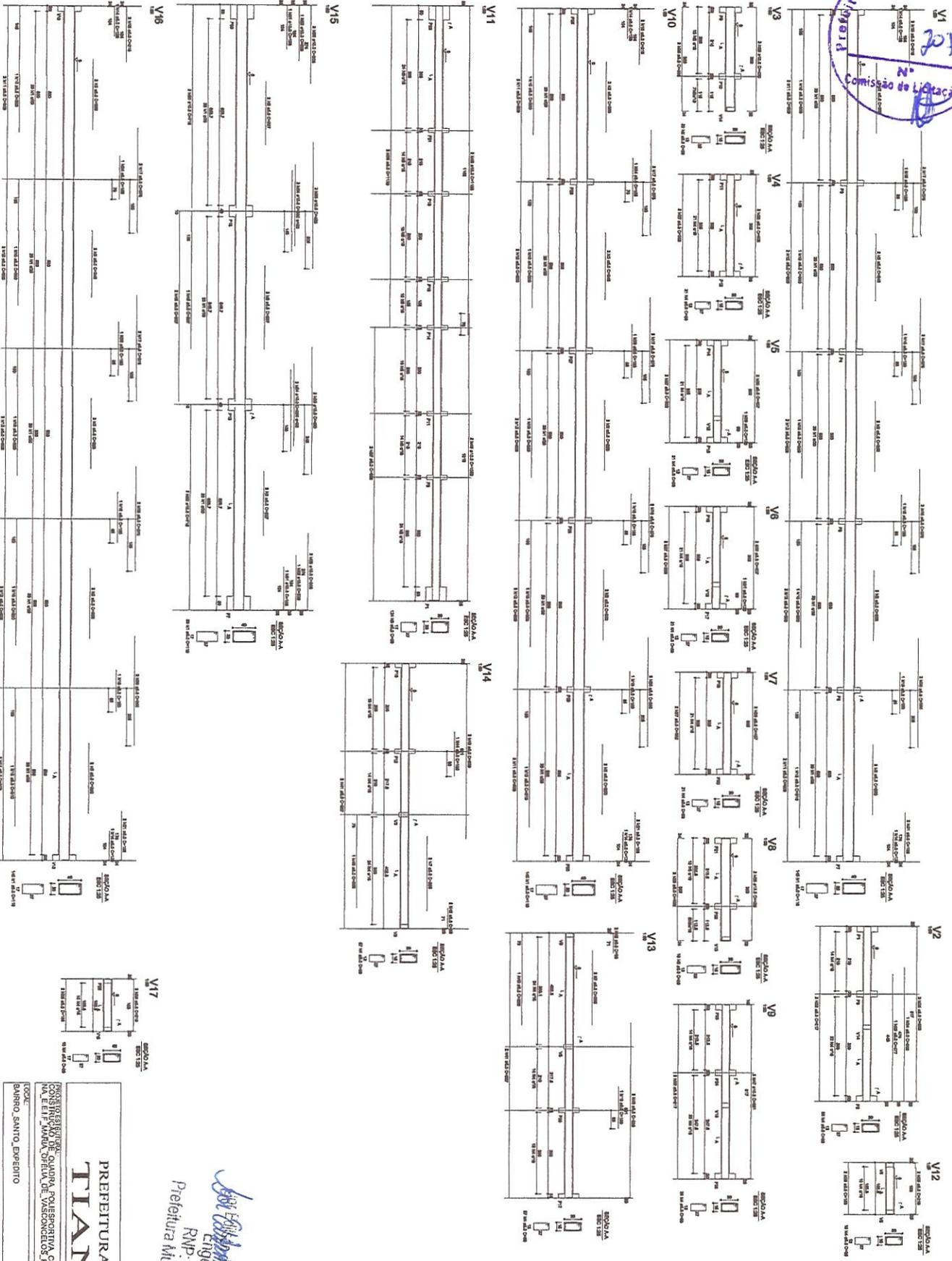
PREFEITURA MUNICIPAL DE

TIANGUÁ

PROCESSO Nº 001/2020 DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
 TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE VASCONCELOS, PORTELA, PAUBRO, SANTO ESPERITO

DATA: MAR/2020
 FEITURA: SENFRA

FORMA DE ARMAÇÃO DAS SAPATAS



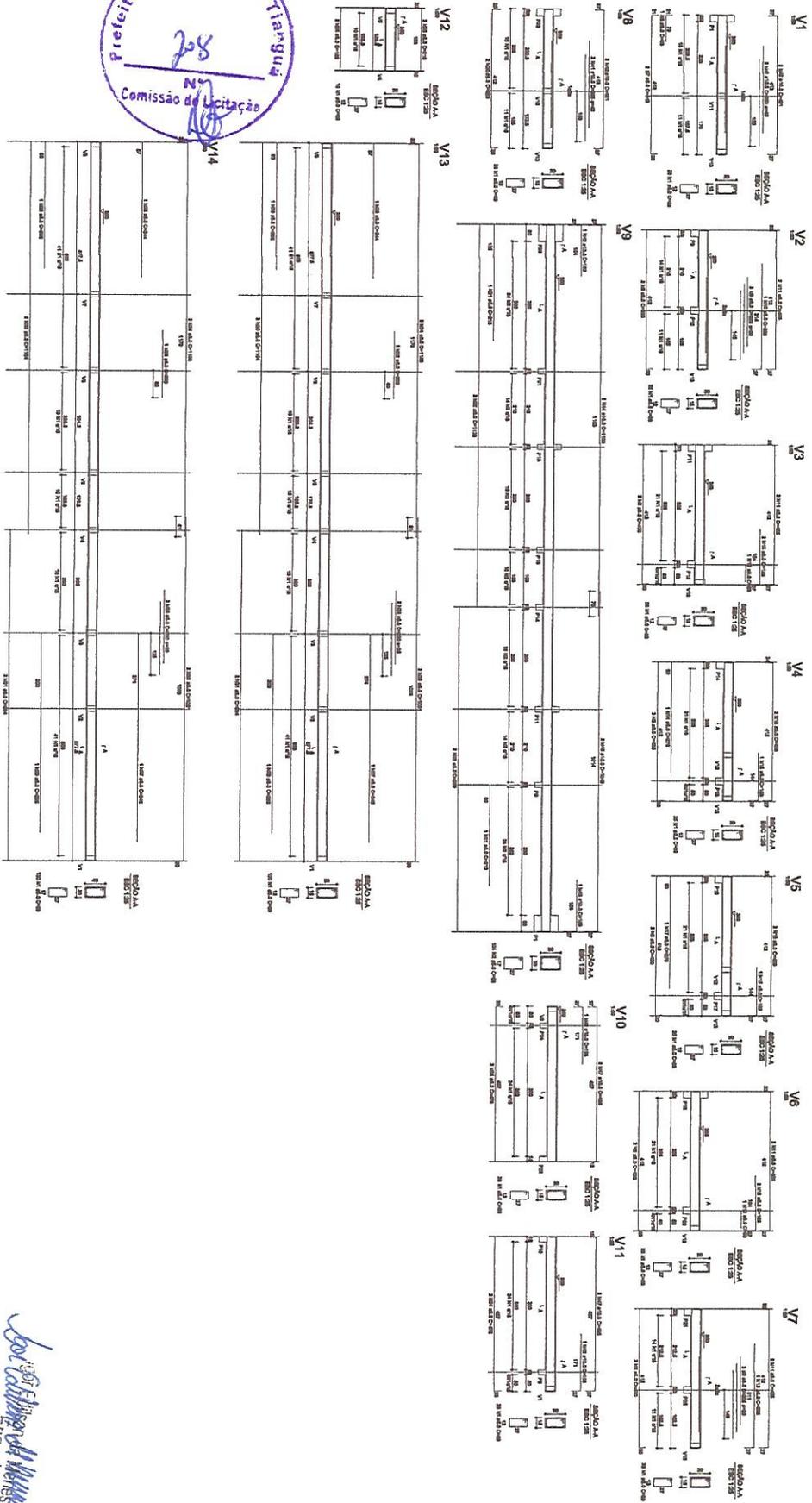
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m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

Engenheiro Civil
 RMP - 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ

PROCESSO Nº 001/2020 - QUADRA, POSESSORIA COBERTA, COM VESTIÁRIO
 PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE Lazer, RECREAÇÃO, ESPORTE
 E LÍZIA, MANUA, OFICINA DE VASCOZINHOS, PORTUÊLA

TIPO DE LICITAÇÃO: **ABERTO**
 DATA: **MAR/2020**
 RESOLUÇÃO: **SEM/FMA**
 Nº: **000**



SEÇÃO	ÁREA (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
V1			
V2			
V3			
V4			
V5			
V6			
V7			
V8			
V9			
V10			
V11			
V12			
V13			
V14			
TOTAL			

Eng.º Sérgio Mendes Gonçalves
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tanguá

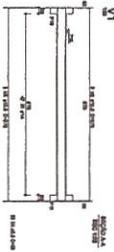
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO DE ARQUITETURA
 COLEGIUM DE QUADRO, FUQUESCORTIVA, COBERTA, COM VESTIÁRIO
 LOCALIZADO EM: BARRIO DE SÃO JOÃO DE TANGUÁ

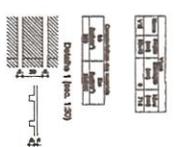
CODIC	DATA
BARRIO SANTO EXPEDITO	MAR/2020
PROJETO DE ARQUITETURA	DESENHO
FONTE E ARMAÇÃO DAS VIGAS	SEINFRA
NIVEL 3,20	



Detalhamento da Vigia



Forma do pavimento Nivel 715

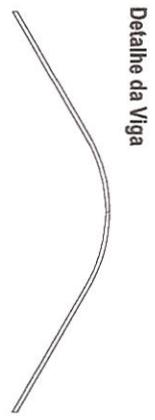
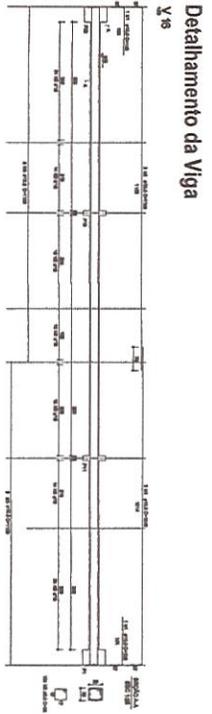
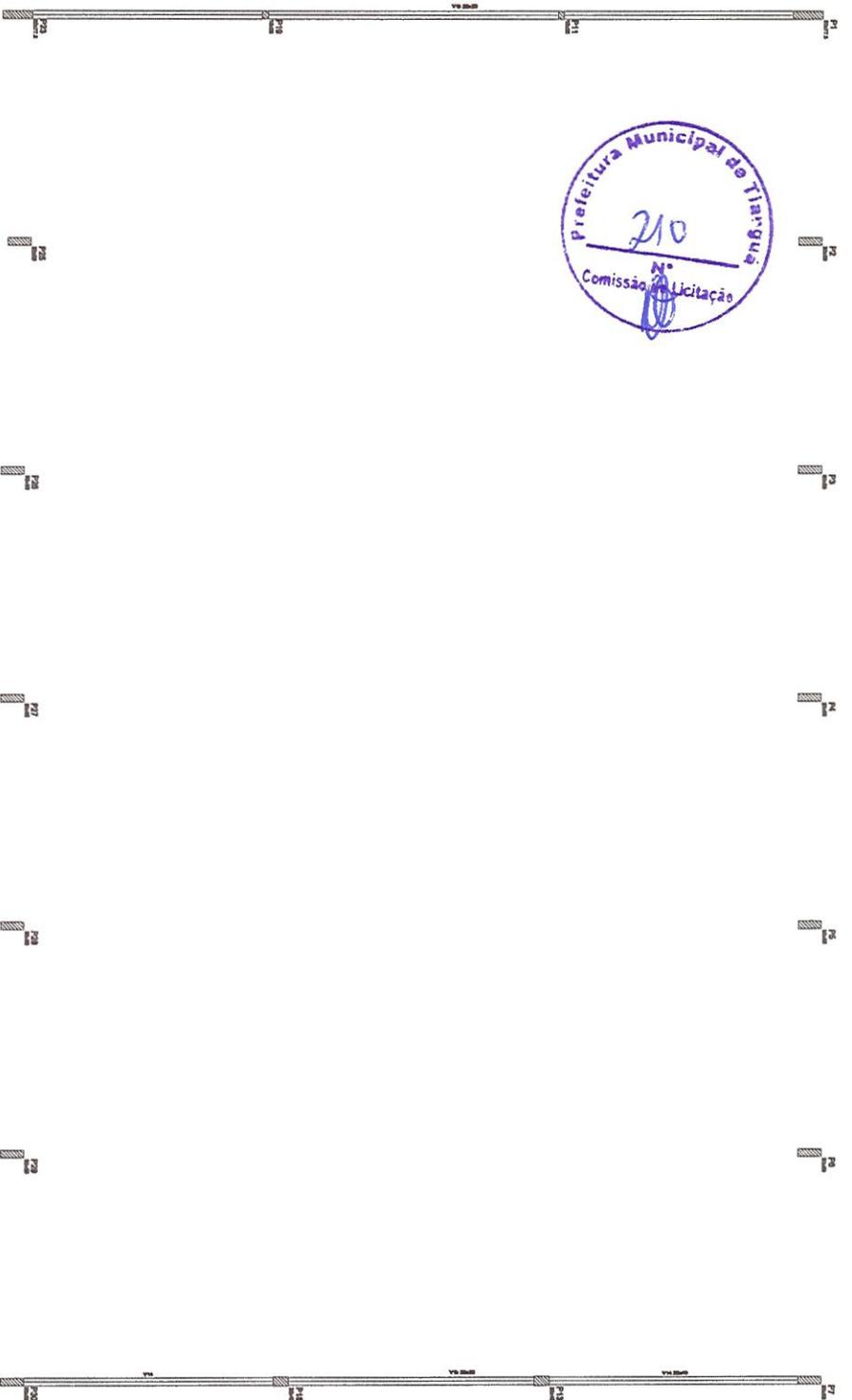


MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	R\$	VALOR	R\$	VALOR
01	CONCRETO	m³	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
02	AREIA	m³	1,00	50,00	50,00	50,00	50,00
03	CAIXILHO	m	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00
04	FORMA	m²	1,00	20,00	20,00	20,00	20,00
05	MOBILIZAÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
06	TRABALHO DE MANO DE OBRA	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
07	TRANSPORTE	m³	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00
08	INSTALAÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
09	REMOÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10	DESMONTAGEM	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
11	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
12	REVESTIMENTO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
13	REPARAÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
14	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
16	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
17	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
18	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
19	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00
20	RECONSTRUÇÃO	h	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00

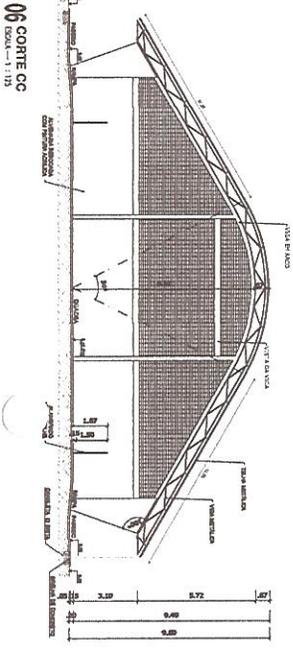
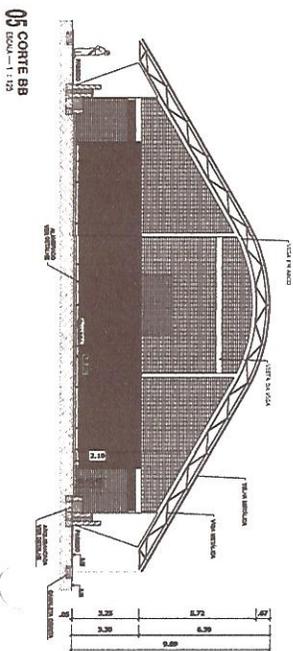
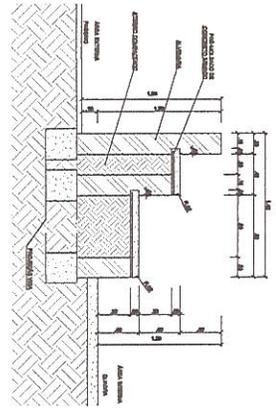
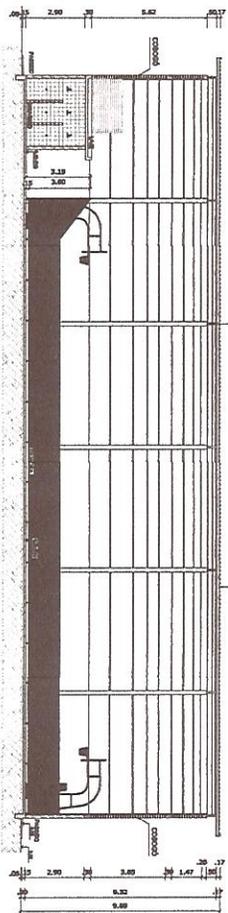
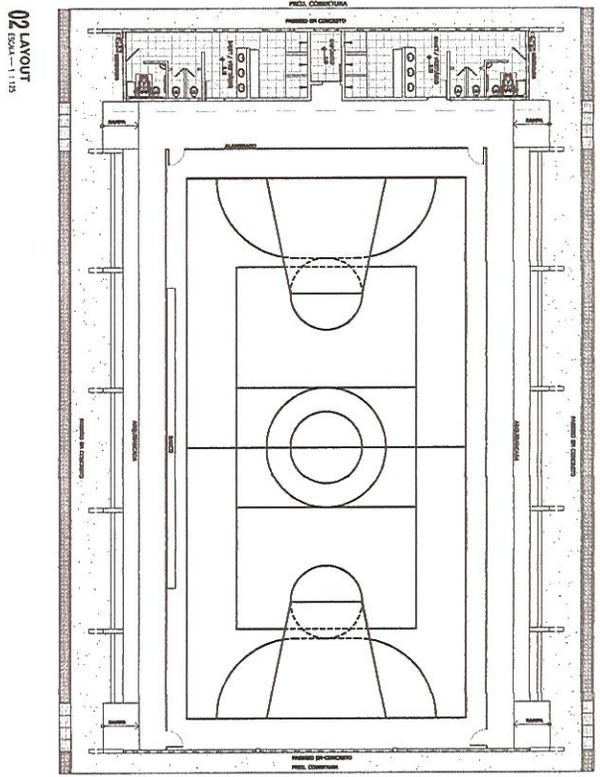
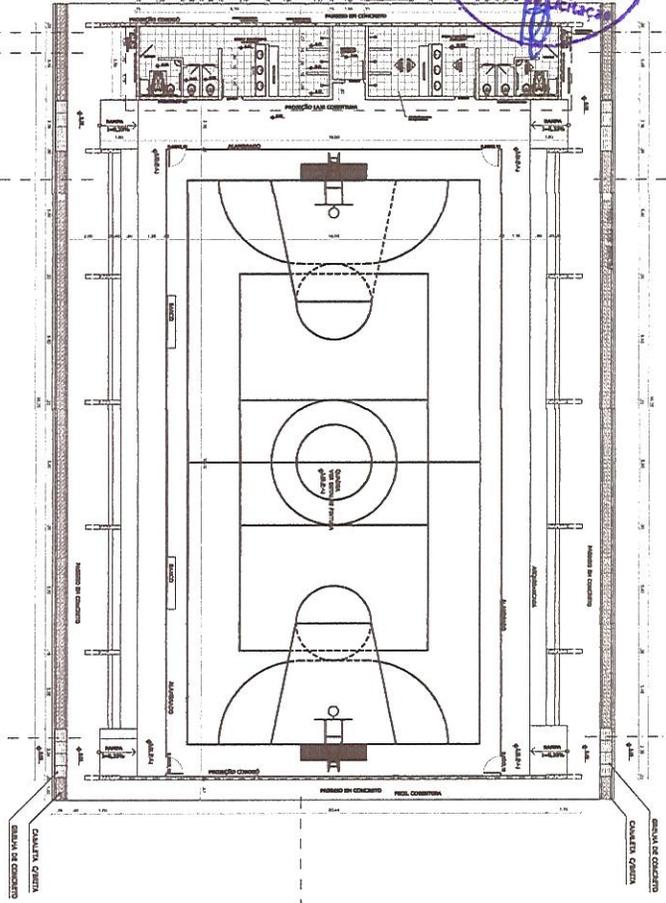
Igor Edilson de Menezes
 Responsável Técnico
 RVP - 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tangará

PREFEITURA MUNICIPAL
TIANGUÁ
 RUA DA PRAÇA, S/Nº - CENTRO - TIANGUÁ - GOIÁS
 CEP: 76.200-000 - FONE: (62) 3233-1234

COZEL: _____ MARÇO
 DEPARTAMENTO DE PAVIMENTO
 NÍVEL: 3,00

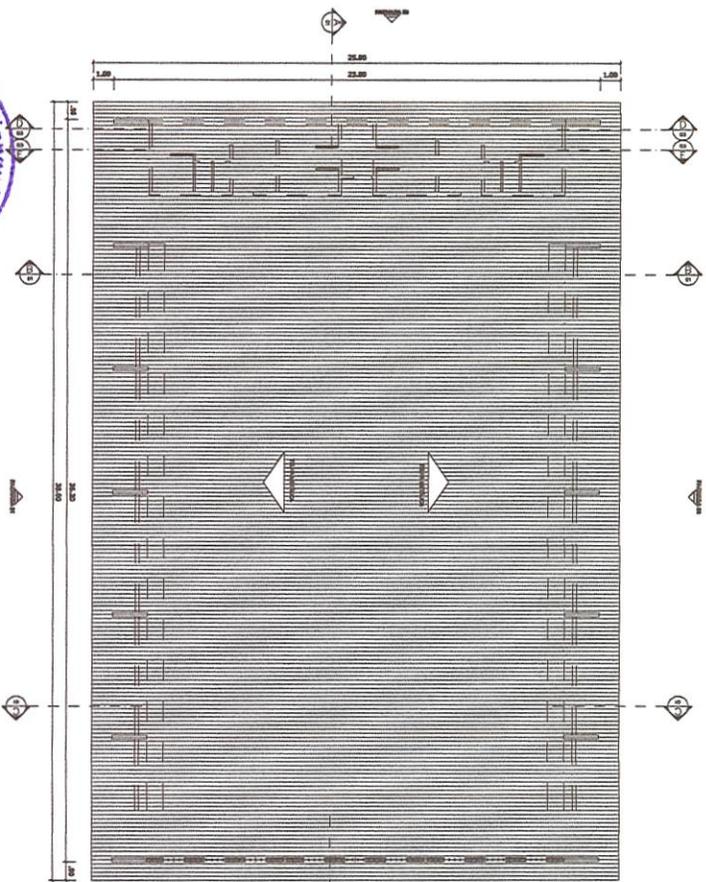


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
2	Forma de madeira	1,00	200,00	200,00
3	Forma de metal	1,00	300,00	300,00
4	Forma de plástico	1,00	150,00	150,00
5	Forma de vidro	1,00	250,00	250,00
6	Forma de papel	1,00	100,00	100,00
7	Forma de tecido	1,00	120,00	120,00
8	Forma de couro	1,00	180,00	180,00
9	Forma de metal	1,00	220,00	220,00
10	Forma de madeira	1,00	280,00	280,00
11	Forma de plástico	1,00	320,00	320,00
12	Forma de vidro	1,00	380,00	380,00
13	Forma de papel	1,00	420,00	420,00
14	Forma de tecido	1,00	480,00	480,00
15	Forma de couro	1,00	550,00	550,00
16	Forma de metal	1,00	620,00	620,00
17	Forma de madeira	1,00	700,00	700,00
18	Forma de plástico	1,00	780,00	780,00
19	Forma de vidro	1,00	880,00	880,00
20	Forma de papel	1,00	980,00	980,00
21	Forma de tecido	1,00	1080,00	1080,00
22	Forma de couro	1,00	1180,00	1180,00
23	Forma de metal	1,00	1280,00	1280,00
24	Forma de madeira	1,00	1380,00	1380,00
25	Forma de plástico	1,00	1480,00	1480,00
26	Forma de vidro	1,00	1580,00	1580,00
27	Forma de papel	1,00	1680,00	1680,00
28	Forma de tecido	1,00	1780,00	1780,00
29	Forma de couro	1,00	1880,00	1880,00
30	Forma de metal	1,00	1980,00	1980,00
31	Forma de madeira	1,00	2080,00	2080,00
32	Forma de plástico	1,00	2180,00	2180,00
33	Forma de vidro	1,00	2280,00	2280,00
34	Forma de papel	1,00	2380,00	2380,00
35	Forma de tecido	1,00	2480,00	2480,00
36	Forma de couro	1,00	2580,00	2580,00
37	Forma de metal	1,00	2680,00	2680,00
38	Forma de madeira	1,00	2780,00	2780,00
39	Forma de plástico	1,00	2880,00	2880,00
40	Forma de vidro	1,00	2980,00	2980,00
41	Forma de papel	1,00	3080,00	3080,00
42	Forma de tecido	1,00	3180,00	3180,00
43	Forma de couro	1,00	3280,00	3280,00
44	Forma de metal	1,00	3380,00	3380,00
45	Forma de madeira	1,00	3480,00	3480,00
46	Forma de plástico	1,00	3580,00	3580,00
47	Forma de vidro	1,00	3680,00	3680,00
48	Forma de papel	1,00	3780,00	3780,00
49	Forma de tecido	1,00	3880,00	3880,00
50	Forma de couro	1,00	3980,00	3980,00
51	Forma de metal	1,00	4080,00	4080,00
52	Forma de madeira	1,00	4180,00	4180,00
53	Forma de plástico	1,00	4280,00	4280,00
54	Forma de vidro	1,00	4380,00	4380,00
55	Forma de papel	1,00	4480,00	4480,00
56	Forma de tecido	1,00	4580,00	4580,00
57	Forma de couro	1,00	4680,00	4680,00
58	Forma de metal	1,00	4780,00	4780,00
59	Forma de madeira	1,00	4880,00	4880,00
60	Forma de plástico	1,00	4980,00	4980,00
61	Forma de vidro	1,00	5080,00	5080,00
62	Forma de papel	1,00	5180,00	5180,00
63	Forma de tecido	1,00	5280,00	5280,00
64	Forma de couro	1,00	5380,00	5380,00
65	Forma de metal	1,00	5480,00	5480,00
66	Forma de madeira	1,00	5580,00	5580,00
67	Forma de plástico	1,00	5680,00	5680,00
68	Forma de vidro	1,00	5780,00	5780,00
69	Forma de papel	1,00	5880,00	5880,00
70	Forma de tecido	1,00	5980,00	5980,00
71	Forma de couro	1,00	6080,00	6080,00
72	Forma de metal	1,00	6180,00	6180,00
73	Forma de madeira	1,00	6280,00	6280,00
74	Forma de plástico	1,00	6380,00	6380,00
75	Forma de vidro	1,00	6480,00	6480,00
76	Forma de papel	1,00	6580,00	6580,00
77	Forma de tecido	1,00	6680,00	6680,00
78	Forma de couro	1,00	6780,00	6780,00
79	Forma de metal	1,00	6880,00	6880,00
80	Forma de madeira	1,00	6980,00	6980,00
81	Forma de plástico	1,00	7080,00	7080,00
82	Forma de vidro	1,00	7180,00	7180,00
83	Forma de papel	1,00	7280,00	7280,00
84	Forma de tecido	1,00	7380,00	7380,00
85	Forma de couro	1,00	7480,00	7480,00
86	Forma de metal	1,00	7580,00	7580,00
87	Forma de madeira	1,00	7680,00	7680,00
88	Forma de plástico	1,00	7780,00	7780,00
89	Forma de vidro	1,00	7880,00	7880,00
90	Forma de papel	1,00	7980,00	7980,00
91	Forma de tecido	1,00	8080,00	8080,00
92	Forma de couro	1,00	8180,00	8180,00
93	Forma de metal	1,00	8280,00	8280,00
94	Forma de madeira	1,00	8380,00	8380,00
95	Forma de plástico	1,00	8480,00	8480,00
96	Forma de vidro	1,00	8580,00	8580,00
97	Forma de papel	1,00	8680,00	8680,00
98	Forma de tecido	1,00	8780,00	8780,00
99	Forma de couro	1,00	8880,00	8880,00
100	Forma de metal	1,00	8980,00	8980,00
101	Forma de madeira	1,00	9080,00	9080,00
102	Forma de plástico	1,00	9180,00	9180,00
103	Forma de vidro	1,00	9280,00	9280,00
104	Forma de papel	1,00	9380,00	9380,00
105	Forma de tecido	1,00	9480,00	9480,00
106	Forma de couro	1,00	9580,00	9580,00
107	Forma de metal	1,00	9680,00	9680,00
108	Forma de madeira	1,00	9780,00	9780,00
109	Forma de plástico	1,00	9880,00	9880,00
110	Forma de vidro	1,00	9980,00	9980,00
111	Forma de papel	1,00	10080,00	10080,00
112	Forma de tecido	1,00	10180,00	10180,00
113	Forma de couro	1,00	10280,00	10280,00
114	Forma de metal	1,00	10380,00	10380,00
115	Forma de madeira	1,00	10480,00	10480,00
116	Forma de plástico	1,00	10580,00	10580,00
117	Forma de vidro	1,00	10680,00	10680,00
118	Forma de papel	1,00	10780,00	10780,00
119	Forma de tecido	1,00	10880,00	10880,00
120	Forma de couro	1,00	10980,00	10980,00
121	Forma de metal	1,00	11080,00	11080,00
122	Forma de madeira	1,00	11180,00	11180,00
123	Forma de plástico	1,00	11280,00	11280,00
124	Forma de vidro	1,00	11380,00	11380,00
125	Forma de papel	1,00	11480,00	11480,00
126	Forma de tecido	1,00	11580,00	11580,00
127	Forma de couro	1,00	11680,00	11680,00
128	Forma de metal	1,00	11780,00	11780,00
129	Forma de madeira	1,00	11880,00	11880,00
130	Forma de plástico	1,00	11980,00	11980,00
131	Forma de vidro	1,00	12080,00	12080,00
132	Forma de papel	1,00	12180,00	12180,00
133	Forma de tecido	1,00	12280,00	12280,00
134	Forma de couro	1,00	12380,00	12380,00
135	Forma de metal	1,00	12480,00	12480,00
136	Forma de madeira	1,00	12580,00	12580,00
137	Forma de plástico	1,00	12680,00	12680,00
138	Forma de vidro	1,00	12780,00	12780,00
139	Forma de papel	1,00	12880,00	12880,00
140	Forma de tecido	1,00	12980,00	12980,00
141	Forma de couro	1,00	13080,00	13080,00
142	Forma de metal	1,00	13180,00	13180,00
143	Forma de madeira	1,00	13280,00	13280,00
144	Forma de plástico	1,00	13380,00	13380,00
145	Forma de vidro	1,00	13480,00	13480,00
146	Forma de papel	1,00	13580,00	13580,00
147	Forma de tecido	1,00	13680,00	13680,00
148	Forma de couro	1,00	13780,00	13780,00
149	Forma de metal	1,00	13880,00	13880,00
150	Forma de madeira	1,00	13980,00	13980,00
151	Forma de plástico	1,00	14080,00	14080,00
152	Forma de vidro	1,00	14180,00	14180,00
153	Forma de papel	1,00	14280,00	14280,00
154	Forma de tecido	1,00	14380,00	14380,00
155	Forma de couro	1,00	14480,00	14480,00
156	Forma de metal	1,00	14580,00	14580,00
157	Forma de madeira	1,00	14680,00	14680,00
158	Forma de plástico	1,00	14780,00	14780,00
159	Forma de vidro	1,00	14880,00	14880,00
160	Forma de papel	1,00	14980,00	14980,00
161	Forma de tecido	1,00	15080,00	15080,00
162	Forma de couro	1,00	15180,00	15180,00
163	Forma de metal	1,00	15280,00	15280,00
164	Forma de madeira	1,00	15380,00	15380,00
165	Forma de plástico	1,00	15480,00	15480,00
166	Forma de vidro	1,00	15580,00	15580,00
167	Forma de papel	1,00	15680,00	15680,00
168	Forma de tecido	1,00	15780,00	15780,00
169	Forma de couro	1,00	15880,00	15880,00
170	Forma de metal	1,00	15980,00	15980,00
171	Forma de madeira	1,00	16080,00	16080,00
172	Forma de plástico	1,00	16180,00	16180,00
173	Forma de vidro	1,00	16280,00	16280,00
174	Forma de papel	1,00	16380,00	16380,00
175	Forma de tecido	1,00	16480,00	16480,00
176	Forma de couro	1,00	16580,00	16580,00
177	Forma de metal	1,00	16680,00	16680,00
178	Forma de madeira	1,00	16780,00	16780,00
179	Forma de plástico	1,00	16880,00	16880,00
180	Forma de vidro	1,00	16980,00	16980,00
181	Forma de papel	1,00	17080,00	17080,00
182	Forma de tecido	1,00	17180,00	17180,00
183	Forma de couro	1,00	17280,00	17280,00
184	Forma de metal	1,00	17380,00	17380,00
185	Forma de madeira	1,00	17480,00	17480,00
186	Forma de plástico	1,00	17580,00	17580,00
187	Forma de vidro	1,00	17680,00	17680,00
188	Forma de papel	1,00	17780,00	17780,00
189	Forma de tecido	1,00	17880,00	17880,00
190	Forma de couro	1,00	17980,00	17980,00
191	Forma de metal	1,00	18080,00	18080,00
192	Forma de madeira	1,00	18180,00	18180,00
193	Forma de plástico	1,00	18280,00	18280,00
194				

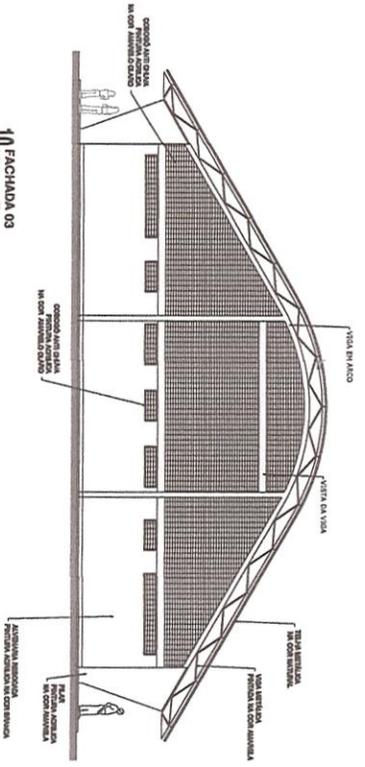


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	
PROJETO DE CONSULTORIA DE QUADRA POLIESPORTIVA - COBERTA COM VIGAS DE AÇO E LAJOTA DE CERMÂMICA - CORTE AA	
LOCAL: BARRIO SANTO ESPEDIDO	DATA: MARÇO/2024
PLANTA: BADA/CORTES/DETALHE	DESENHO: SENFRA

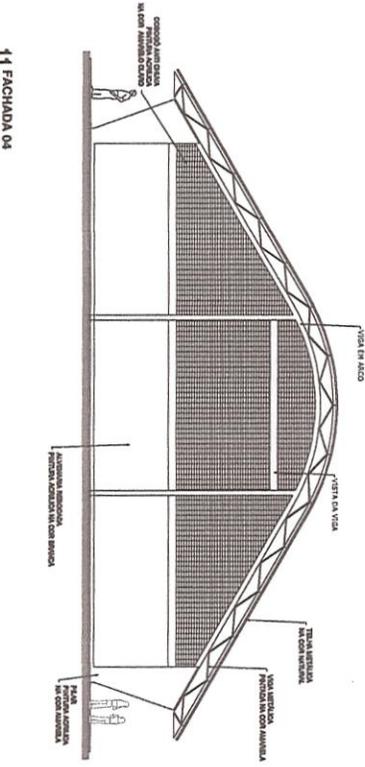
Eng. Sênior de Engenharia Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tanguá



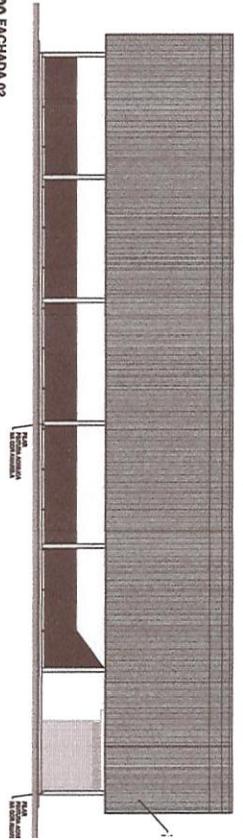
10 FACHADA 03
ESCALA - 1:100



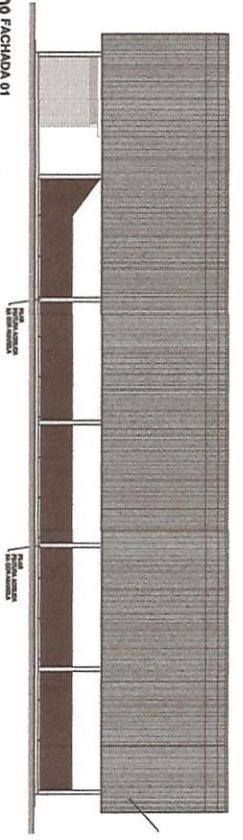
11 FACHADA 04
ESCALA - 1:100



09 FACHADA 02
ESCALA - 1:100



08 FACHADA 01
ESCALA - 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS, POLISPORTIVA, COBERTA COM VIGAS
NA E.L.P. MANO OPELA DE VASCONCELOS FORTELIX

PROJETO: BARRO, SANTO, EXPEDITO

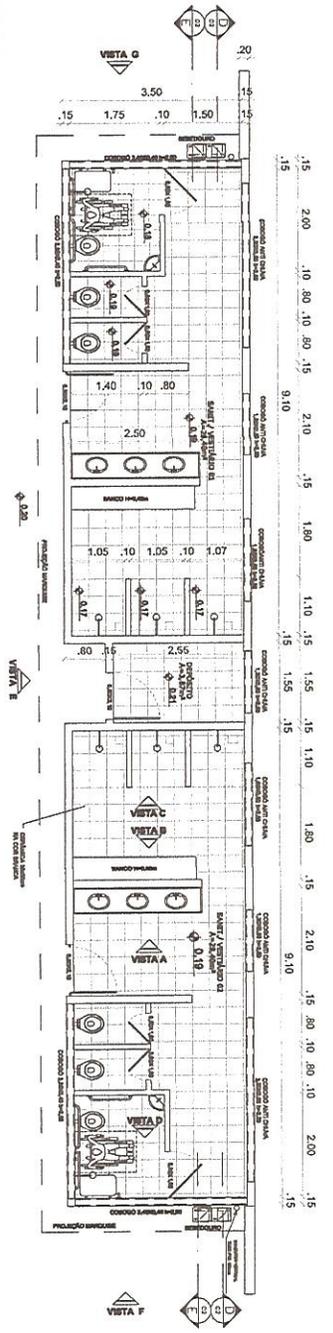
ASSINANTE: PLANTA DE COBERTURAS FACHADAS 01, 02, 03 E 04

Proj. Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
Cor. Colaboradora
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tanguá

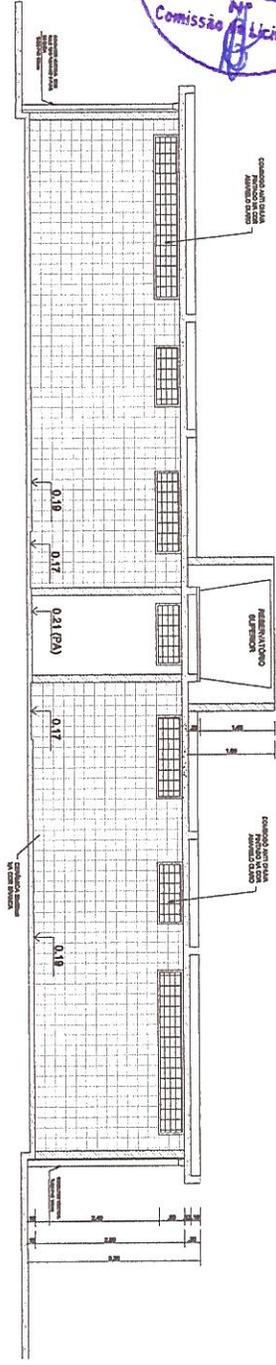
E D C B A



12 VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA
Escala = 1:50



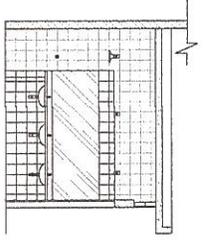
13 VESTIÁRIO - CORTE DD
Escala = 1:50



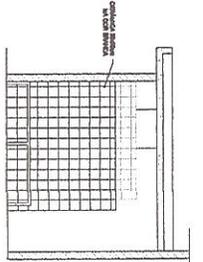
14 VESTIÁRIO - CORTE EE
Escala = 1:50



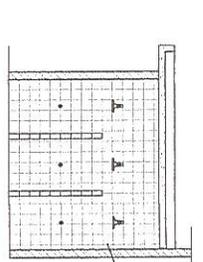
15 VESTIÁRIO - VISTA A
Escala = 1:50



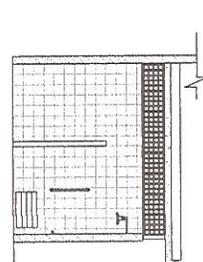
16 VESTIÁRIO - VISTA B
Escala = 1:50



17 VESTIÁRIO - VISTA C
Escala = 1:50



18 VESTIÁRIO - VISTA D
Escala = 1:50



309 Edilson de Hierro
Boa Engenharia
 Prefeitura Municipal de Tangará
 CEP: 19154-39868

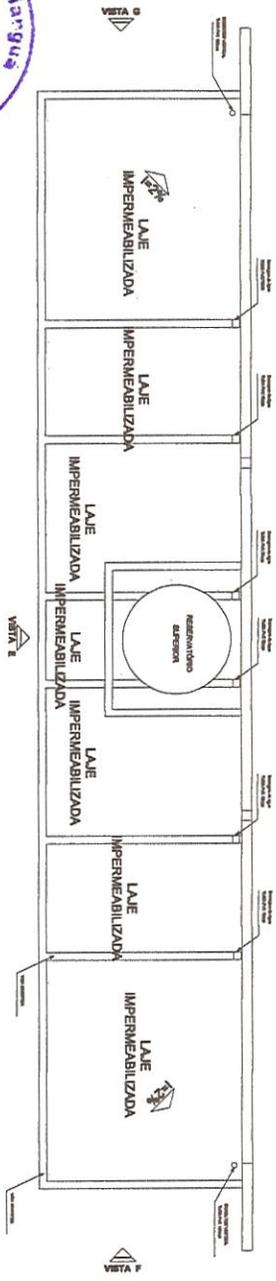
PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, COM V
 NA ELET. MARIA ORELLA DE VASCONCELOS POINTELA
 LOCAL: BARRIO SANTO ESPERIDIO
 DATA: MAR/202
 PROJETO: PLANTA, BARRA, VESTIÁRIO, CORTEES, D.O.E.E.
 VISITAS: N.S/D
 DESENHO: SENIÉR

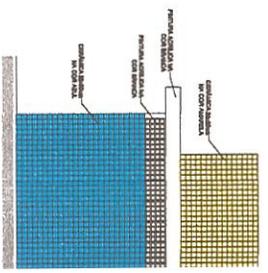
E D C B A



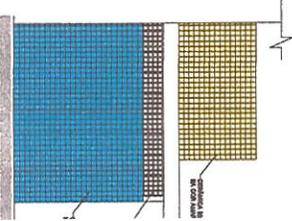
19 VESTIÁRIO - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA - 1:50



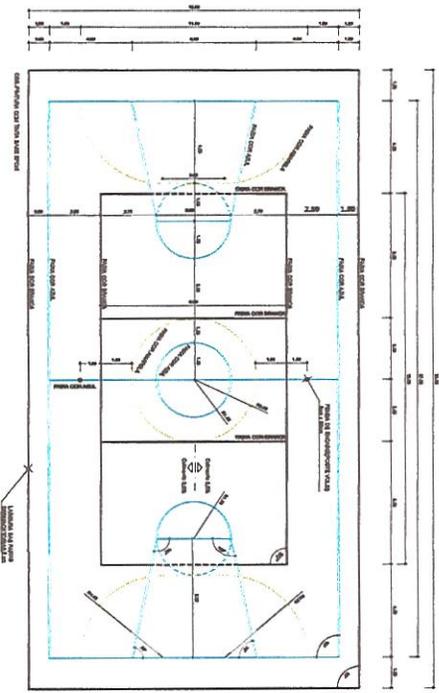
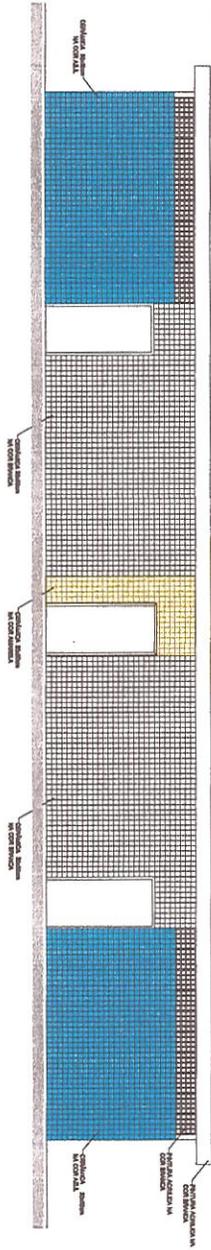
21 VESTIÁRIO - VISTA F LATERAL
ESCALA - 1:50



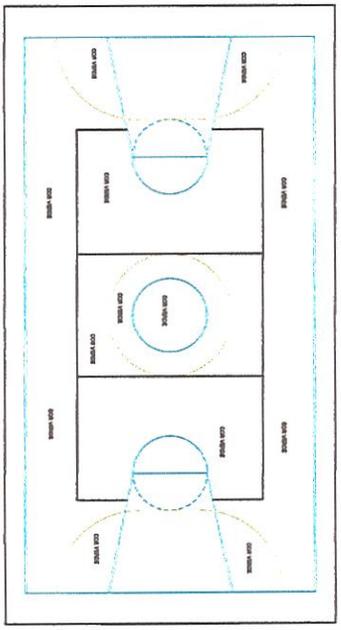
22 VESTIÁRIO - VISTA G LATERAL
ESCALA - 1:50



20 VESTIÁRIO - VISTA E FRONTAL
ESCALA - 1:50



23 PINTURA DA QUADRA - FAIXAS
ESCALA - 1:125



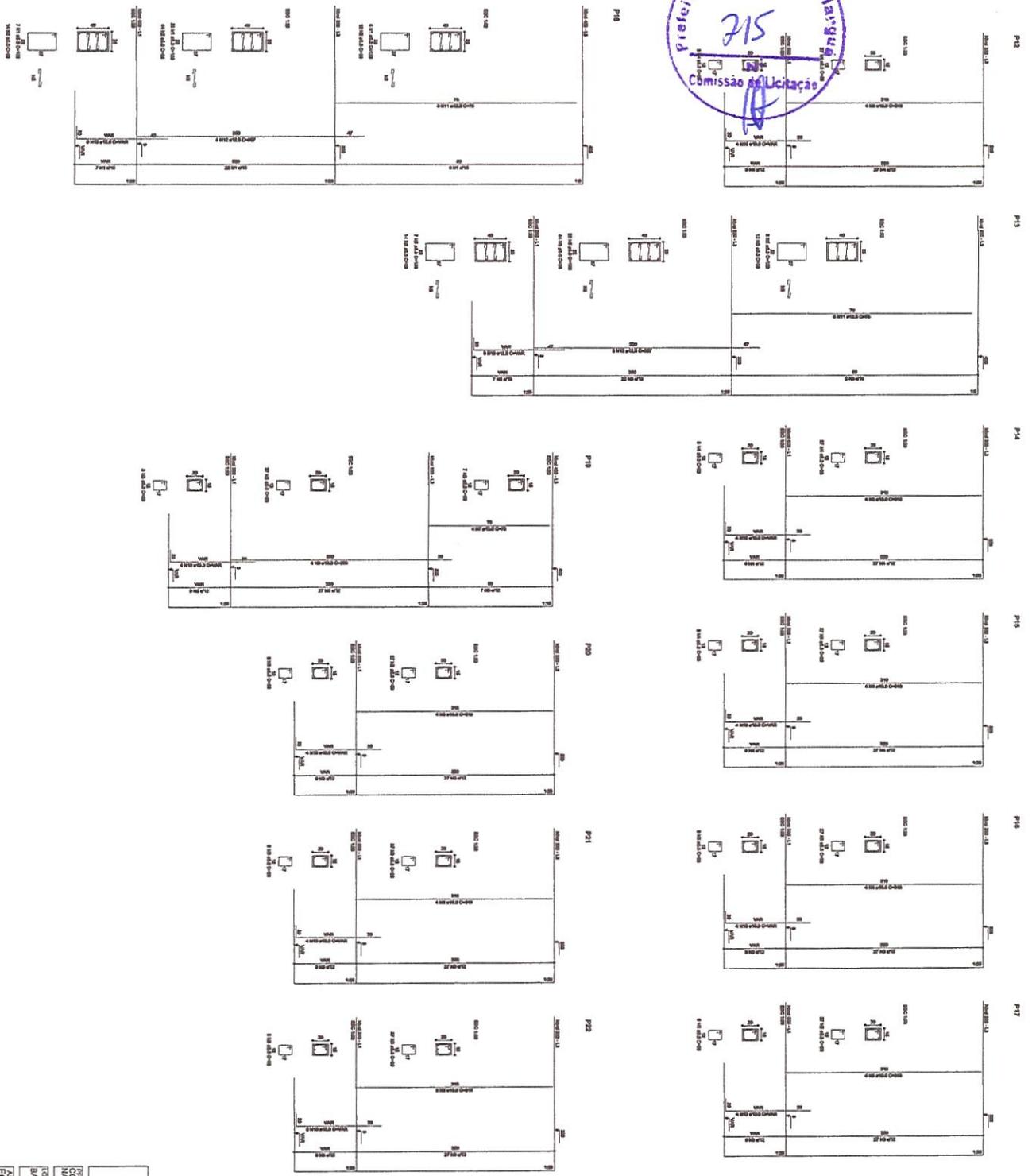
24 PINTURA DA QUADRA - ÁREA INTERNA
ESCALA - 1:125

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONSTRUTORA DE QUADRA POLIESPORTIVA, COBERTURA PARA A QUADRA DE VASCONCELOS PORTELA E ETIQUETA OFICINA DE VASCONCELOS PORTELA
BARRIO SANTO ESPERITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
DATA: MAR/2024
SERVIDOR: SENIERSA

For Celso da Silva Costa
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá

E D C B A



Igor Edison de Menezes
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Tianguá
CPF: 1915439868

PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

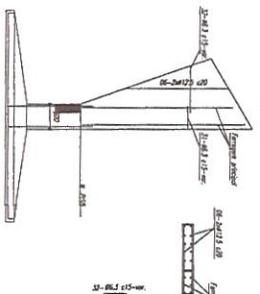
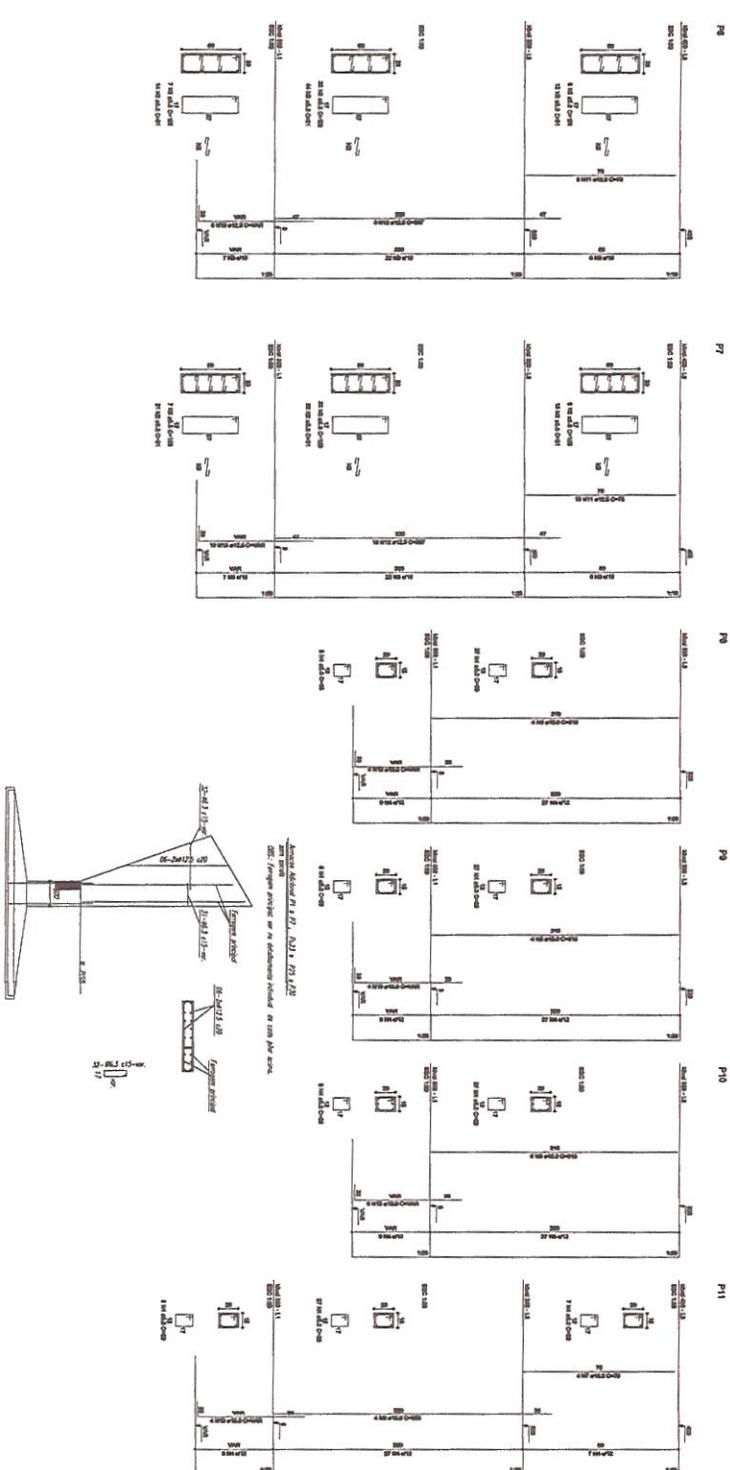
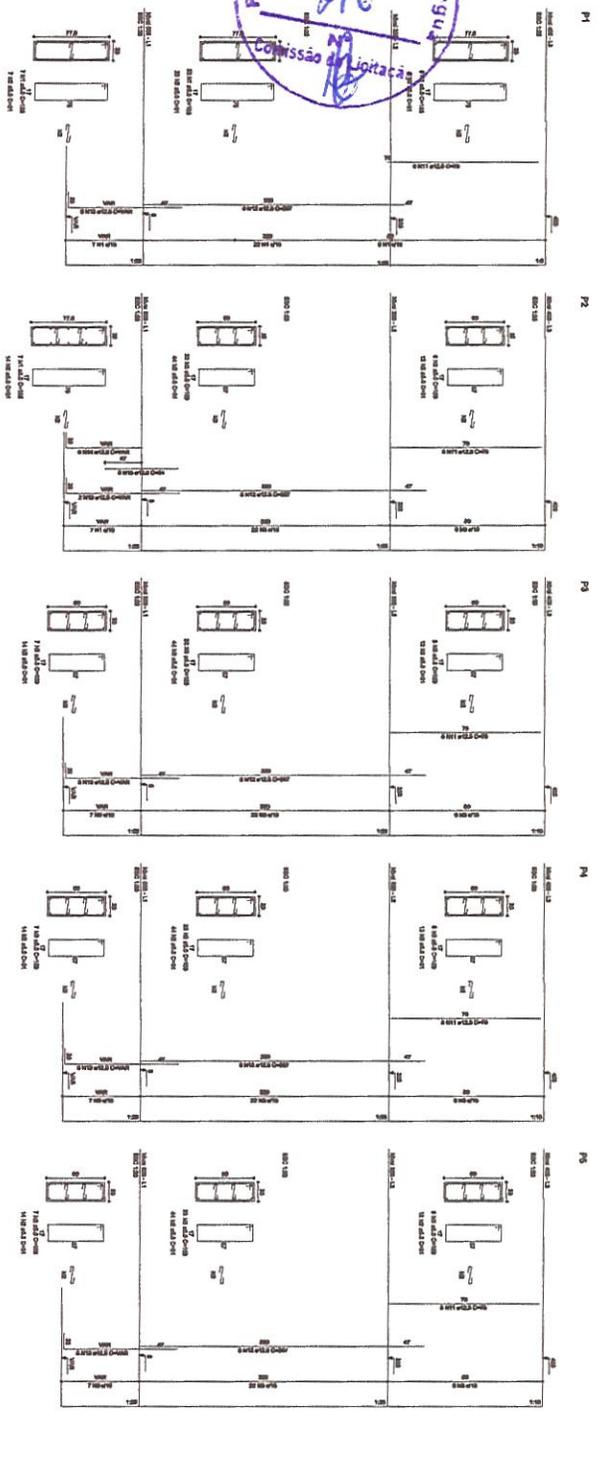
DEPARTAMENTO DE OBRAS, POLI-ORTIVA, COBERTURA, COZINHA, VESTIÁRIO
E ELÉTRICA, OFICINA DE VASCONCELOS, PORTELA

PROJETO: BAIRRO SANTO ESPERITO

DATA: MAR/2020

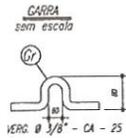
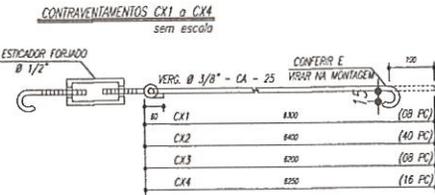
FESENIO: SENFRA

FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES
P12 AO P22

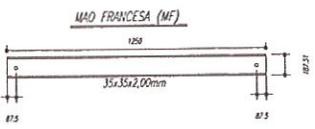
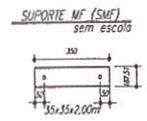
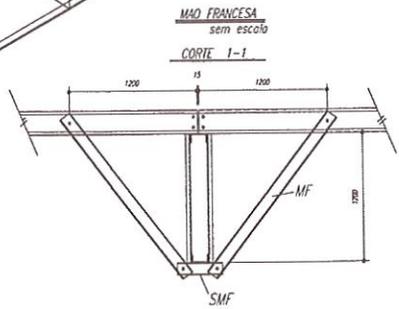
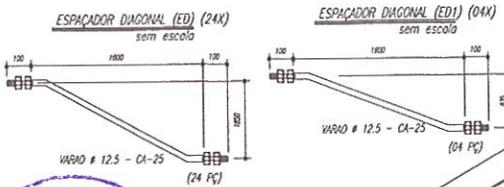


RELACIONO DO AÇO

ACO	N	DIM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5,0	42	156	8190
	2	5,0	31	31	15180
	3	5,0	203	169	32277
	4	5,0	259	159	17871
	5	5,0	159	159	10140
	6	5,0	70	38	2650
	7	10,0	10,0	28	312
	8	10,0	10,0	4	828
	9	10,0	30	78	4092
	10	12,5	64	397	23468
	11	12,5	64	79	4892
	12	12,5	64	397	23468
	13	12,5	64	397	23468
	14	12,5	64	397	23468
	15	12,5	64	397	23468
	16	12,5	64	397	23468
ACO				UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P34.3					
P4.3					
P14.3					
P24.3					
P34.2					
P4.2					
P14.2					
P24.2					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1					
P24.1					
P34.1					
P4.1					
P14.1				</	



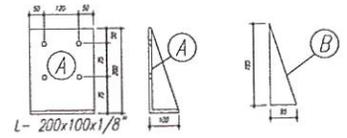
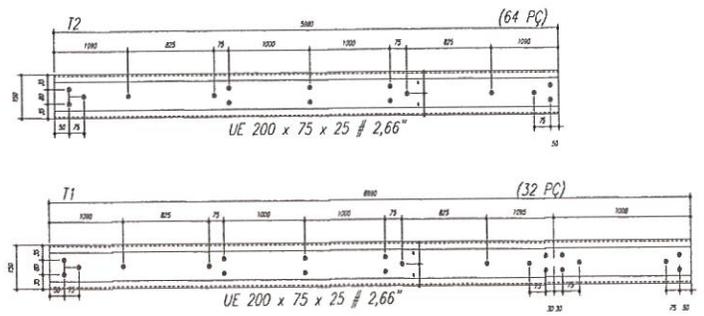
ARCOS 01 a 07 (ARMAR 14 ARCOS)
sem escala



PESO TOTAL			
Pos	Qtd	Descrição x peso	Aço
6	14	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
5	224	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
4	14	PEL 150x35x4,00mm	ASTM A36
J	14	PEL 150x35x4,00mm	ASTM A36
2	14	PEL 150x35x4,00mm	ASTM A36
I	14	PEL 150x35x4,00mm	ASTM A36
E	126	Varão 12,5	ASTM A36
D	14	Chf 12,5x250x1970	ASTM A36
Gr	144	Varão 10,0	ASTM A36
C	172	Chf 2,66x70x70	ASTM A36
EB	32	PEL U 50	ASTM A36
E6	18	PEL U 50	ASTM A36
E5	36	PEL U 50	ASTM A36
E4	36	Varão 12,5	ASTM A36
E3	36	Varão 12,5	ASTM A36
E2	108	Varão 12,5	ASTM A36
E1	36	Varão 12,5	ASTM A36
MF	224	PEL U 78	ASTM A36
SMF	112	PEL U 78	ASTM A36
B	112	Chf 11,8x95x1185	ASTM A36
A	112	L 200x100x11,8"	ASTM A36
ED	24	Varão 12,5	ASTM A36
ED1	4	Varão 12,5	ASTM A36
CX4	16	Varão 10,0	ASTM A36
CX3	8	Varão 10,0	ASTM A36
CX2	40	Varão 10,0	ASTM A36
CX1	8	Varão 10,0	ASTM A36
T2	64	UE 200x75x25 # 2,66	ASTM A36
T1	32	UE 200x75x25 # 2,66	ASTM A36
Pos	Qtd	Descrição x peso	Aço



Terços T1 e T2



- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - 2- CONFIRAR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
 - 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MG-MAG ER 7056
 - 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
 - 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDAS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
 - 6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
 - 7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
 - 8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES W/ 50 NAS EXTREMIDADES.
 - 9- CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

- PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA**
- 1- LIMPEZA MECÂNICA NORMA SIS - S13
 - 2- APLICAR DUAS DEMIDAS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIURETANO SENDO A 1ª DEMIDA PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMIDA NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OKSIBAR E/OU SUSTACIC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240µm.

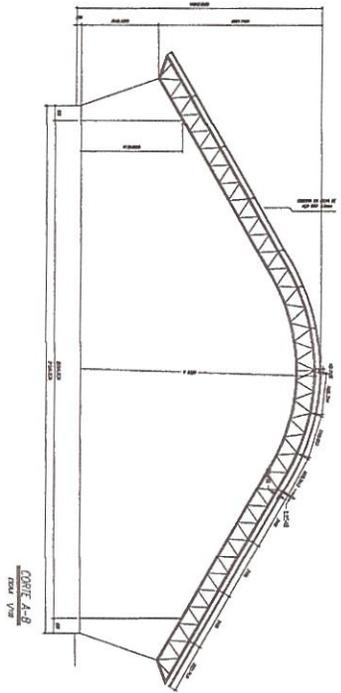
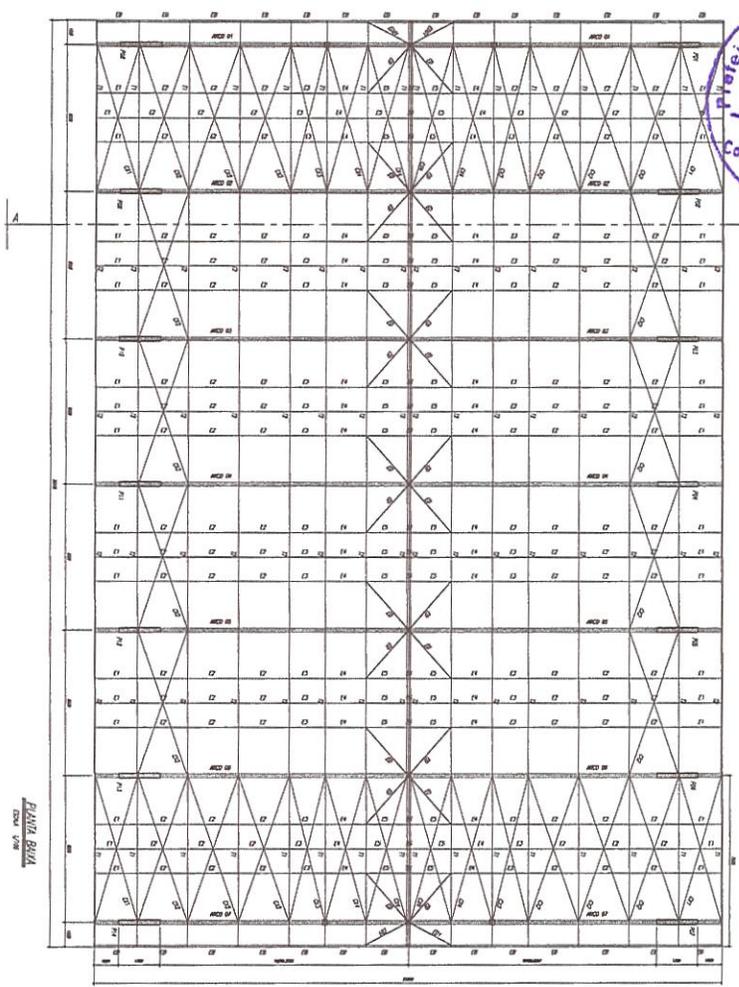
Eng.º Edison de Moraes E. P. P.
Arquiteto Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL TIANGUÁ

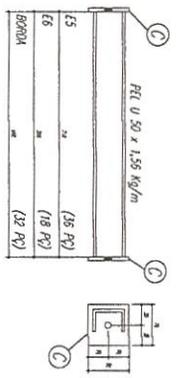
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, COM NA. E.E.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BARRIO_SANTO_EXPEDITO DATA: MAR/20

ASSINADO: DETALHES DESENHADO: SEIN

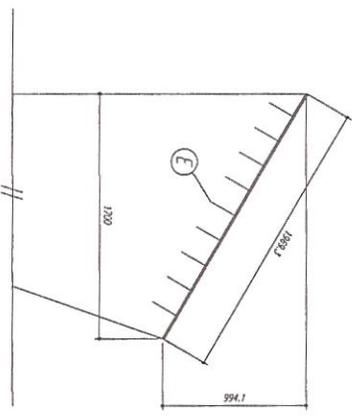
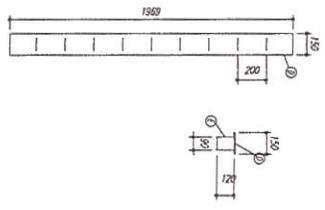


ESQUADROS E1 A E4



E1	125	(18 R)
E2	125	(18 R)
E3	125	(18 R)
E4	125	(18 R)

CHAPA DE BASE DO TOPO SEM ESCOLA



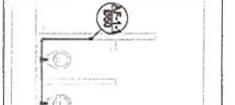
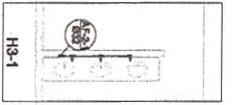
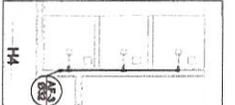
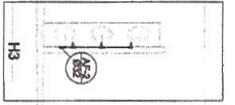
- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - 2- CONFERIR COM O TOPO DA ESCADA ANTES DA FABRICAÇÃO.
 - 3- VERIFICAR AS DIMENSÕES DO TOPO E 2º DEBIDO NA COR DO ACABAMENTO FINAL. (TPO DEBIDO E/OU SIMILAR), COM ESPRESSURA DA RELEVA SECA TOTAL AVICADA DE 240MC.
 - 4- PAVIMENTO DE CIMENTO F 2018 / MC-400 EM 10CM.
 - 5- AS COLAS DEBEM TER O CARO DEBIDO SEM CONTEREM ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
 - 6- TRILHAÇÃO DOS PLACAS, DADOS E MONTANTES POR TOBO.
 - 7- TRILHAÇÃO DOS PLACAS, DADOS E MONTANTES POR TOBO.
 - 8- UTILIZAR O CONFERIMENTO DOS PLACAS EM SO NAS DIMENSÕES.
 - 9- CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

- DESCRIÇÃO DA SUPERFÍCIE METÁLICA**
- 1- LIMPZA MECÂNICA NORMA SS - S13
 - 2- APLICAR DUAS COADAS DE ENLA EPDM MASTIC QUANDO COM PULVISA SENDO A 1ª DEBIDO PROTEGIDA COM ALUMINO E A 2ª DEBIDO NA COR DO ACABAMENTO FINAL. (TPO DEBIDO E/OU SIMILAR), COM ESPRESSURA DA RELEVA SECA TOTAL AVICADA DE 240MC.

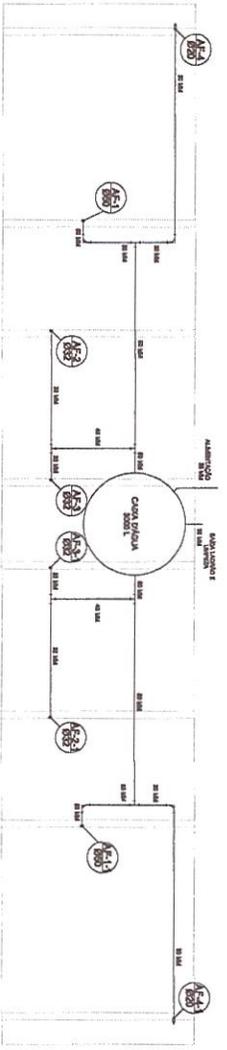
Proj. Engenharia Civil
Eng.º Cristiano Elias
 RNP - 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá
TIANGUÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM NA ELIF MARCHA ORELA DE VASCONCELOS PORTELA
 S/Nº. SANTO ESPERITO
 TIANGUÁ - RJ

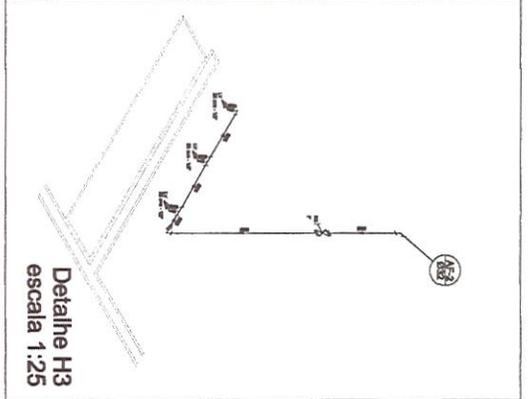
DATA: _____
 ASSINATURA: _____
 PLANTA: BAYACORTES, A.BERTALHE



Planta Térreo
escala 1:50



Planta sobre Laje
escala 1:50

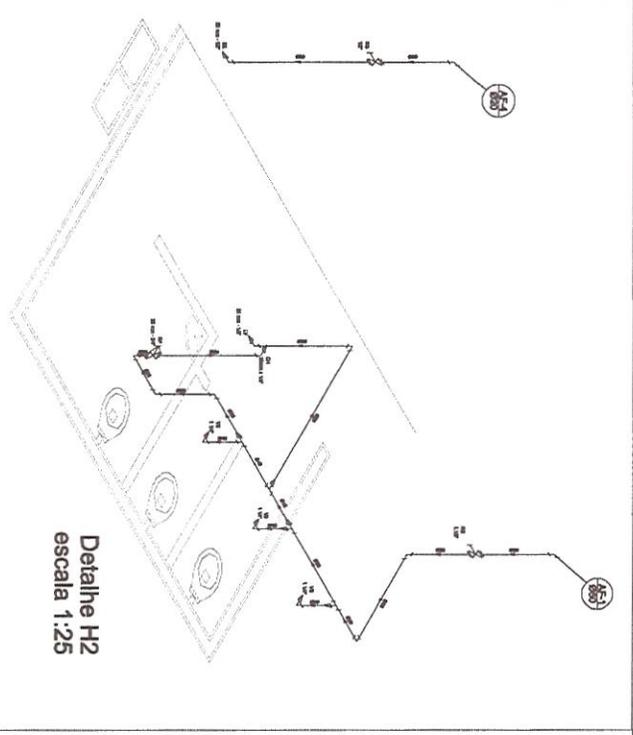


Detalle H3
escala 1:25

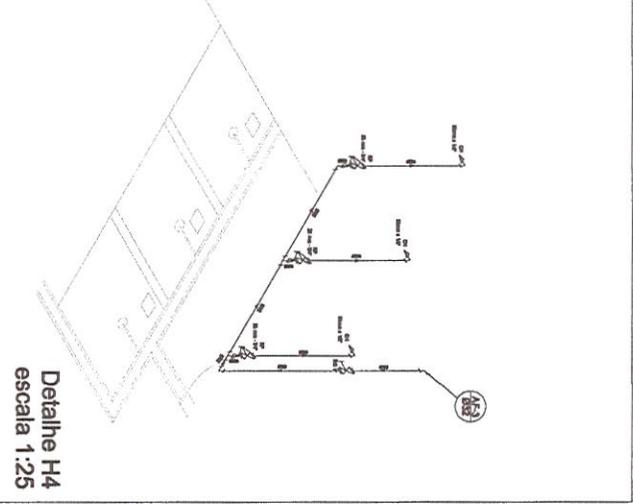
Legenda

1	Requisito sobre laja de ACPC estándar - 120
2	Requisito de Protección con PVC estándar - 120
3	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1.00	Requisito sobre laja de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
2.00	Requisito de Protección con PVC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
3.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
4.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
5.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
6.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
7.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
8.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
9.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
10.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
11.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
12.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
13.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
14.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
15.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
16.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
17.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
18.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
19.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
20.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
21.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
22.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
23.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
24.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
25.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
26.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
27.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
28.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
29.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
30.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
31.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
32.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
33.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
34.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
35.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
36.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
37.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
38.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
39.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00
40.00	Requisito de grava compactada con arena de ACPC estándar - 120	1	m ²	120,00	120,00



Detalle H2
escala 1:25



Detalle H4
escala 1:25

CONSTRUCION
CONSTRUCION DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM L
NA E LIP, MADA ORELA E VASCONCELOS FORTELA
Bairro: SANTO ESPEDITO
ATA 10
PLANTA, BARRIADELAHES, SONOMETRICOS

PREFEITURA MUNICIPAL
TIANGARA

José Edilson de Moraes
Engenheiro Civil
CPF: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tangará da Serra



ANEXO I.B
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200621396

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1915439868

Registro: 341503CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

AVENIDA MOISÉS MOITA

Complemento:

Cidade: TIANGUÁ

Bairro: PLANALTO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

Nº: 785

CEP: 62320000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

RUA EXPEDITO COELHO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SANTO EXPEDITO

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62326030

Data de Início: 01/01/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -3.730023, -40.992651

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200621396

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Igor Edilson de Menezes Evangelista

IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA - CPF: 600.310.603-40

[Signature]
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CNPJ: 07.735.178/0001-20

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 17/03/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8213915854

