

Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P1	1	1.200,00	1.200,00
P2	1	1.200,00	1.200,00
P3	1	1.200,00	1.200,00
P4	1	1.200,00	1.200,00
P5	1	1.200,00	1.200,00
P6	1	1.200,00	1.200,00
P7	1	1.200,00	1.200,00
P8	1	1.200,00	1.200,00
P9	1	1.200,00	1.200,00
P10	1	1.200,00	1.200,00
P11	1	1.200,00	1.200,00
P12	1	1.200,00	1.200,00
P13	1	1.200,00	1.200,00
P14	1	1.200,00	1.200,00
P15	1	1.200,00	1.200,00
P16	1	1.200,00	1.200,00
P17	1	1.200,00	1.200,00
P18	1	1.200,00	1.200,00
P19	1	1.200,00	1.200,00
P20	1	1.200,00	1.200,00
P21	1	1.200,00	1.200,00
P22	1	1.200,00	1.200,00
P23	1	1.200,00	1.200,00
P24	1	1.200,00	1.200,00
P25	1	1.200,00	1.200,00
P26	1	1.200,00	1.200,00
P27	1	1.200,00	1.200,00
P28	1	1.200,00	1.200,00

Engenheiro Civil

 RNP: 1915439868

 Prefeitura Municipal de Tanguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE

TIANGUÁ

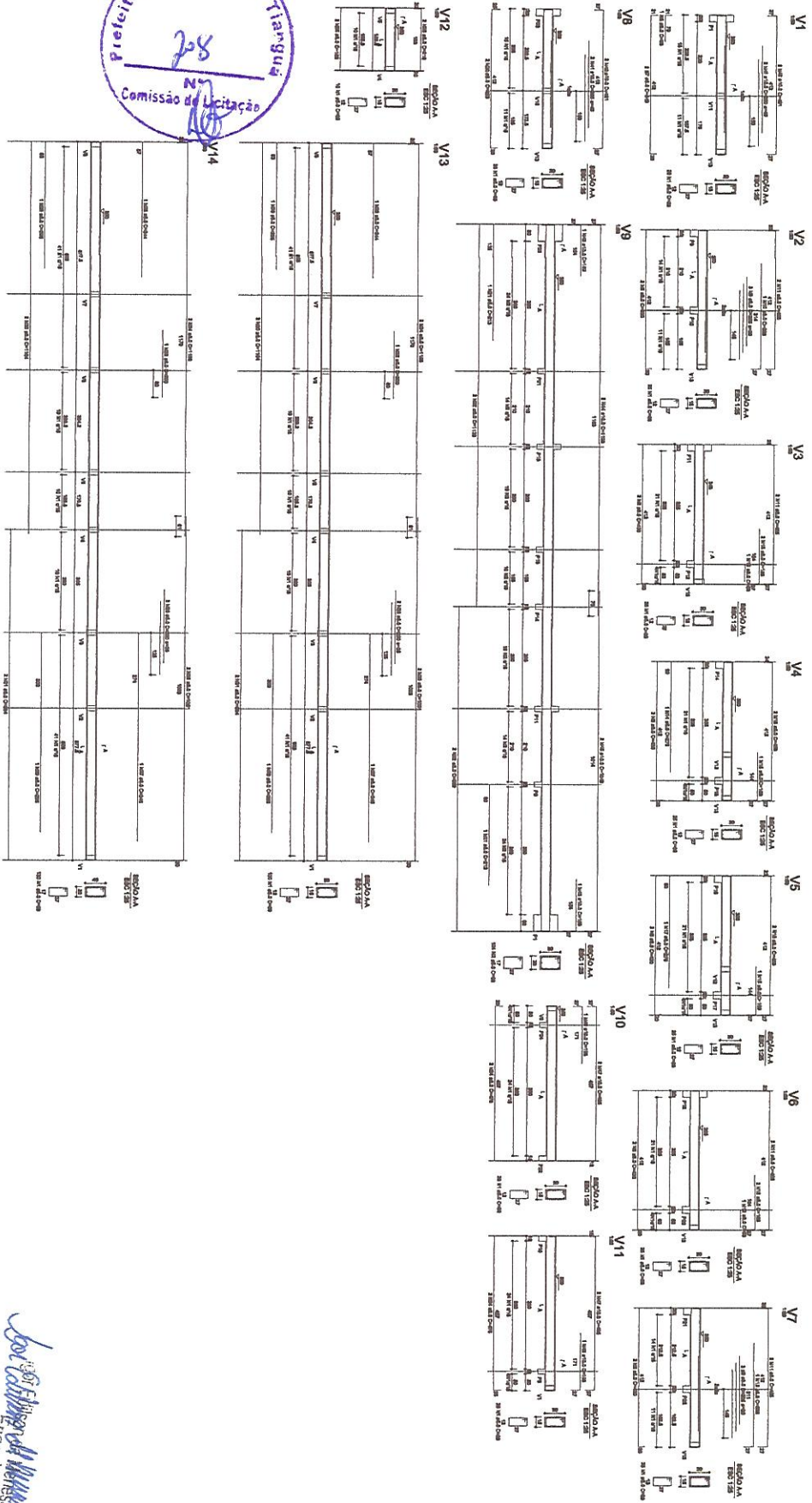
PROCESSO Nº 001/2020 DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
 TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE QUADRO POLIESPÓRTIVO COBERTO COM VESTIÁRIO
 N.º E.E.F. MARA OBEIRA DE VASCONCELOS, POSTEIXO

MODELO: PAUBRO_SANTO_EPERITO

DATA: MAR/2020

ASSINATURA: SENFRA

FORMA DE ARMAÇÃO DAS SAPATAS



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO DE ARQUITETURA
 COLEGIUM DE QUADRO, FUQUESCANTINA, COBERTURA COM VESTIÁRIO
 LOCALIZADO EM TIANGUÁ, CEARÁ, BRASIL.

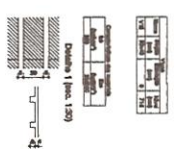
CÓDIGO: BAIRRO SANTO EXPEDITO
 DATA: MAR/2020
 AUTOR: FORTINA E ARMAÇÃO DAS VIGAS
 DESENHO: SENFRA



Detalhamento da Vigia



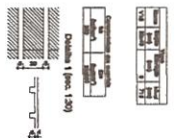
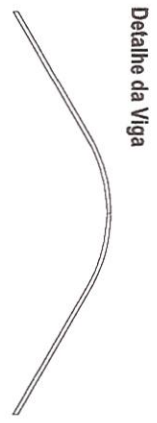
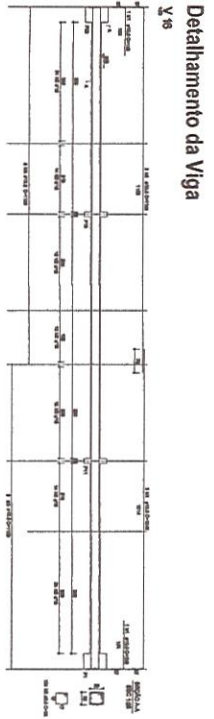
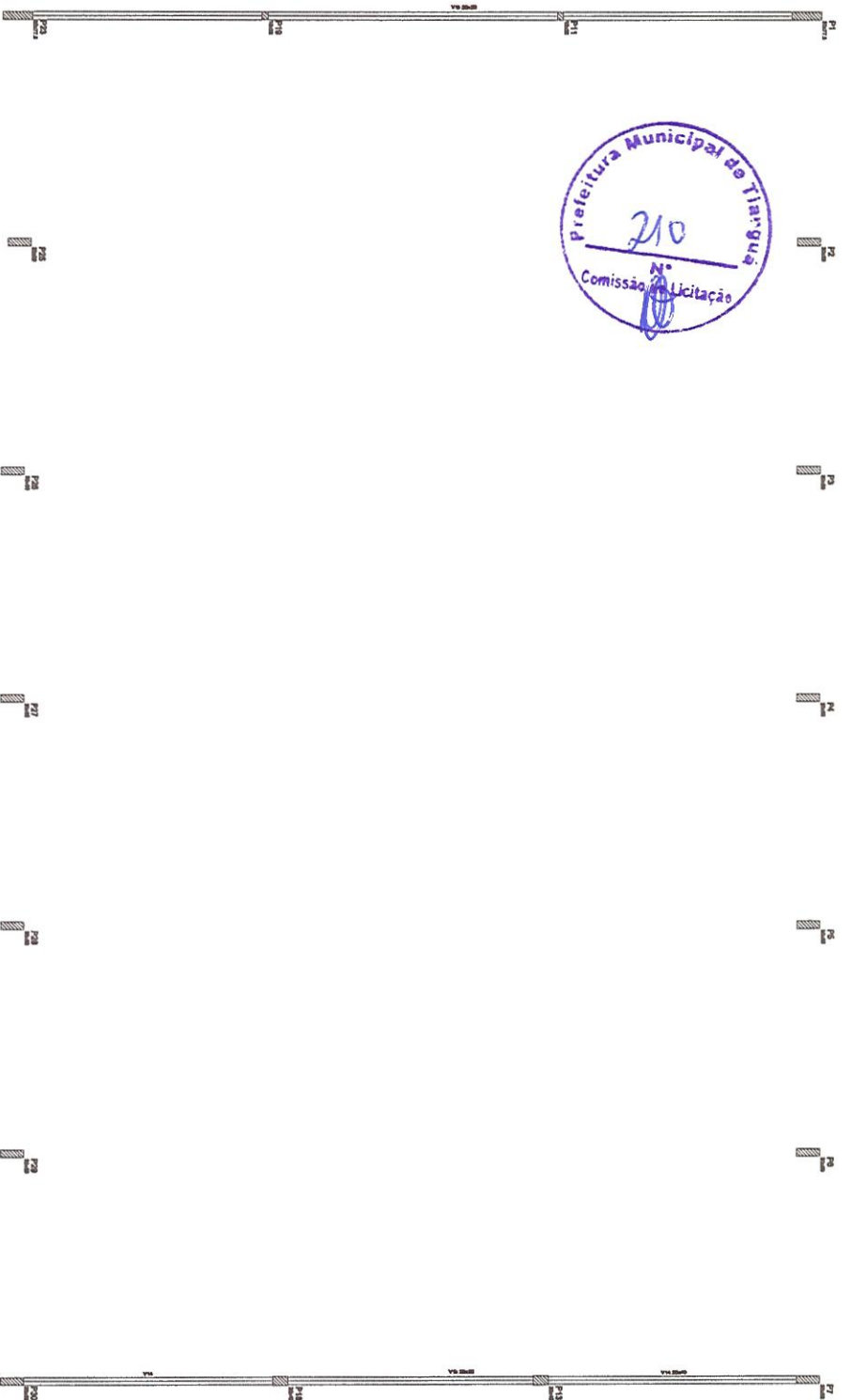
Forma do pavimento Nivel 715



MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	R\$	VALOR	R\$	VALOR
01	...	m²	...	...	...	...	...
02	...	m³	...	...	...	...	...
03	...	m	...	...	...	...	...
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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

PREFEITURA MUNICIPAL
TIANGUÁ
 RUA DA PÁTRIA, 100 - JARDIM SÃO FRANCISCO - TIANGUÁ - GOIÁS
 CEP: 76.200-000
 FONE: (62) 3233-1234
 FAX: (62) 3233-1234
 E-MAIL: TIANGU@GOV.GO
 TIANGUÁ - GOIÁS
 1998



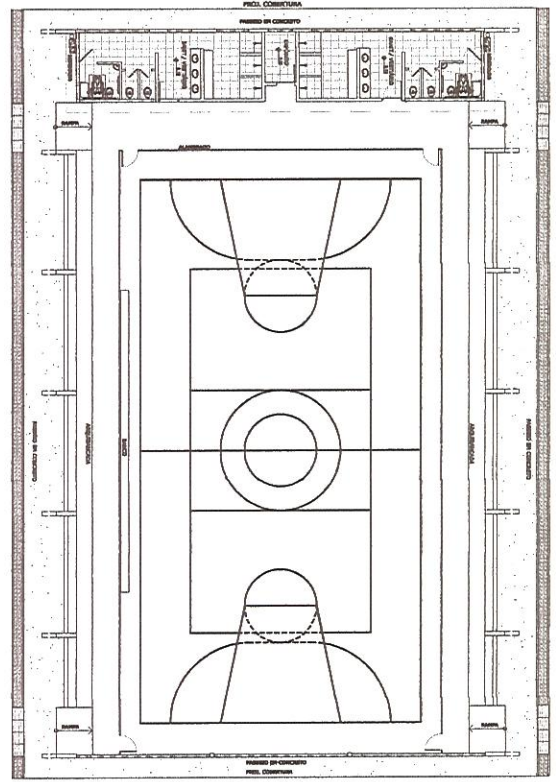
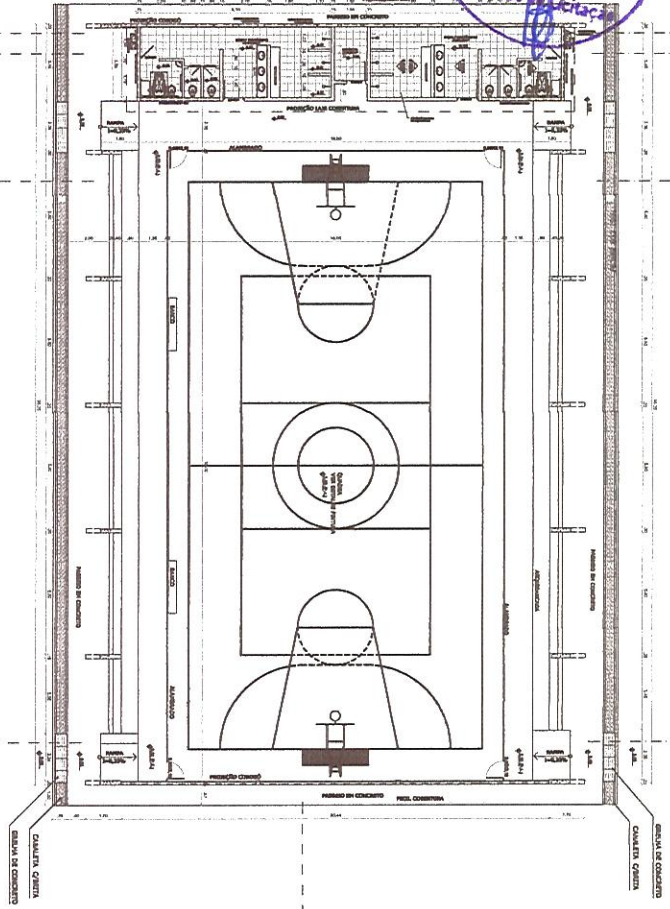
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50


 Igor Edilson de Menezes Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL
TIANGUÁ
 Rua da Liberdade, 100 - Centro - Tianguá - RJ
 CEP: 28.200-000
 Fone: (24) 2709-1234
 E-mail: prefeitura@tiangua.rj.gov.br

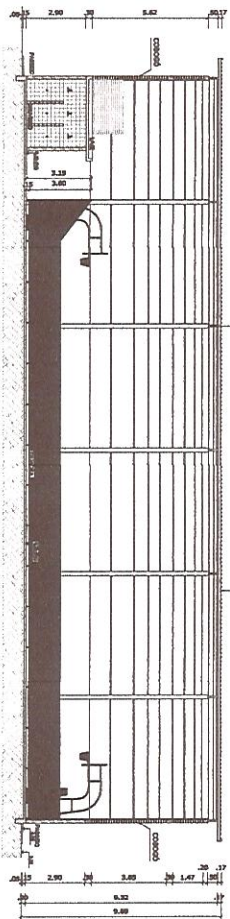
PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
 PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE UM BARRIO
 EM TIANGUÁ - RJ.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
 ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 100 - CENTRO - TIANGUÁ - RJ
 DATA: 15/08/2023
 FOLHA Nº: 01 DE 01
 DESENHADOR: I. EDILSON DE MENEZES EVANGELISTA
 TÍTULO: PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE UM BARRIO EM TIANGUÁ - RJ.

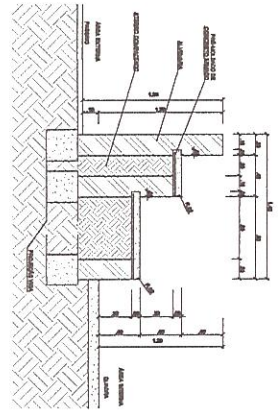


01 PLANTA BADA
ESCALA - 1:125

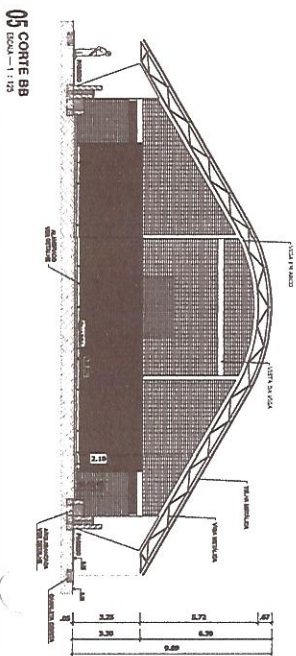
02 LAYOUT
ESCALA - 1:125



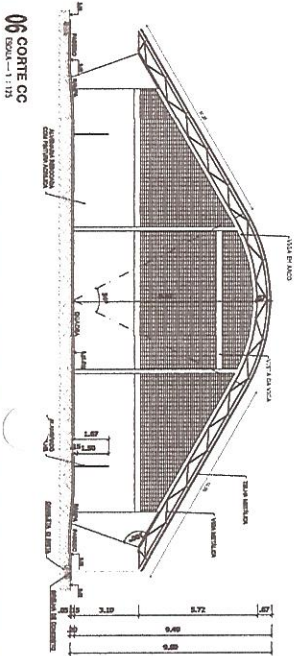
03 CORTE AA
ESCALA - 1:125



04 DETALHE DA ARQUIBANCADA
ESCALA - 1:25



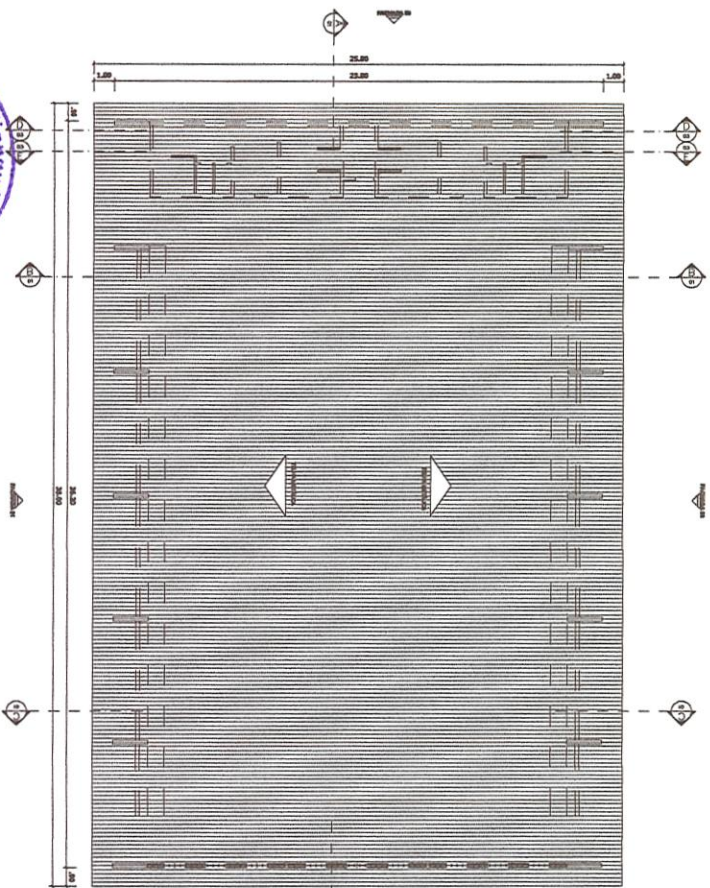
05 CORTE BB
ESCALA - 1:125



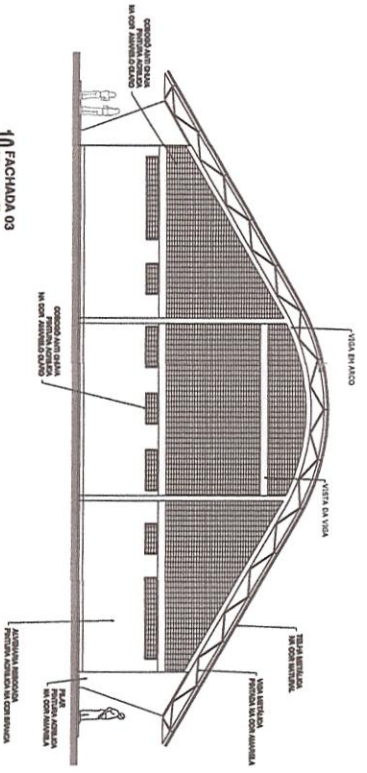
06 CORTE CC
ESCALA - 1:125

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	
PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA CIVIL	
CONSTITUIÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - COBERTA COM VIGAS DE AÇO E TELHA DE ALUMÍNIO	
LOCAL: BARRIO SANTO ESPEDIDO	
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL
ARQUITETO	ENGENHEIRO
PLANTA, BARRIOCORTESEDETALHE	DESENHO
	SENTER

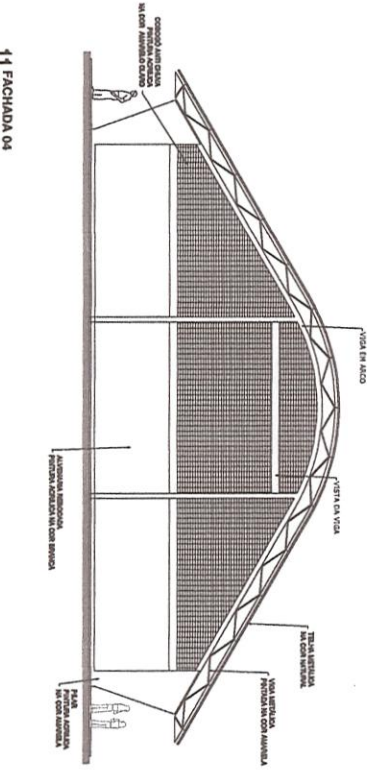
Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil
 Prefeitura Municipal de Tanguá
 RNP: 1915439868



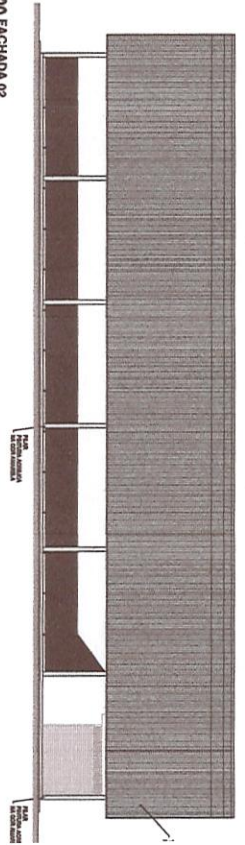
10 FACHADA 03
ESCALA - 1:100



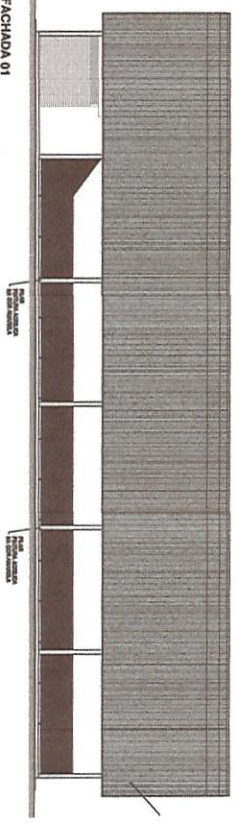
11 FACHADA 04
ESCALA - 1:100



09 FACHADA 02
ESCALA - 1:100



08 FACHADA 01
ESCALA - 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS, POLIESPORTRIVA, COBERTA COM VIES NA E L.F. MANO O'PELA DE VASCONCELOS FORTELIX

PROJETO: BARRO, SANTO, EXPEDITO

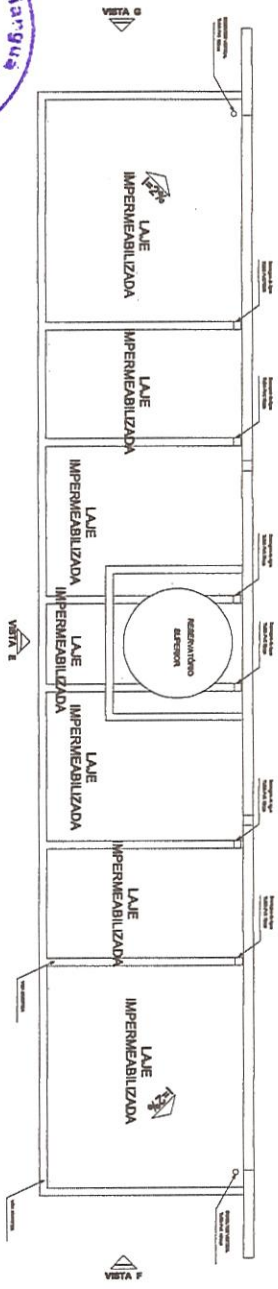
ASSINANTE: PLANTA DE COBERTURAFACHADAS.01.02.03 E.04

Proj. Edilson de M. M. *Edilson de M. M.*
Edilson de M. M.
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tanguá

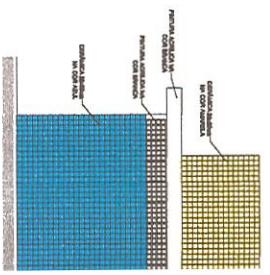
E D C B A



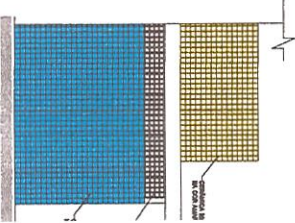
19 VESTIÁRIO - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA - 1:50



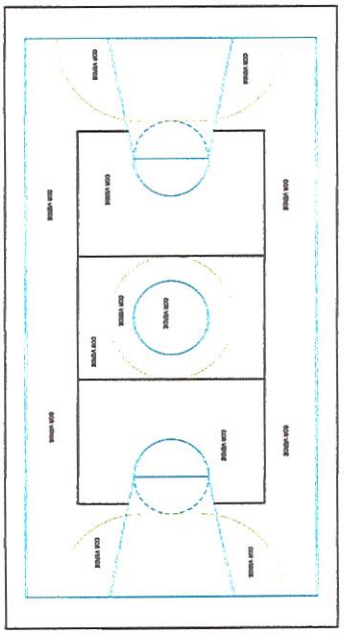
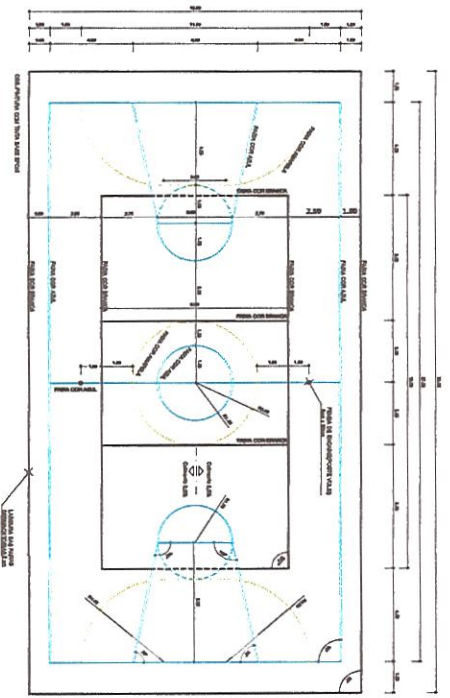
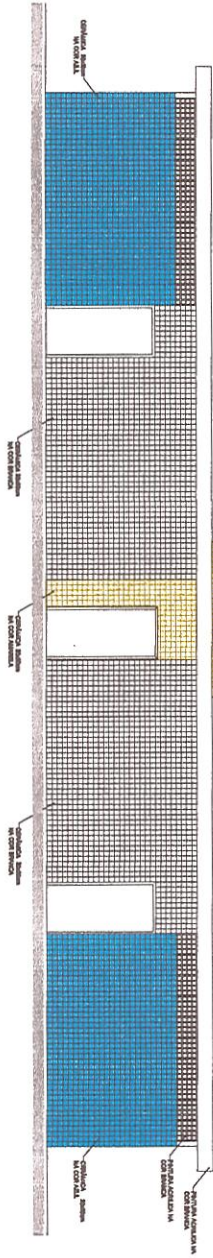
21 VESTIÁRIO - VISTA F LATERAL
ESCALA - 1:50



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

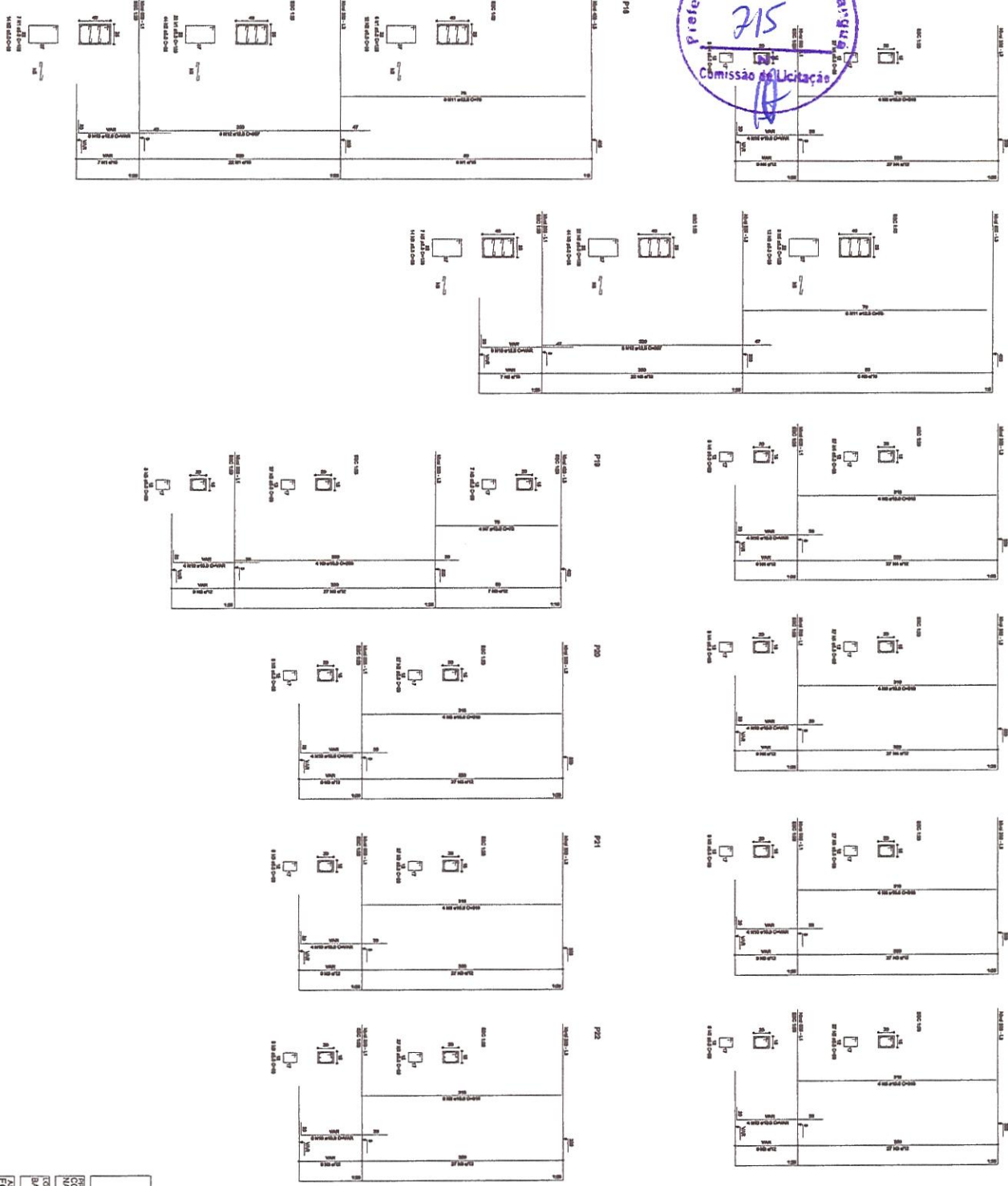
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COBERTURA PARA A QUADRA DE VASCONCELOS PORTELA E ETIQUETA OFICINA DE VASCONCELOS PORTELA
BARRIO SANTO ESPERITO
PREFEITO: CARLOS ALBERTO DE MOURA COSTA
SECRETARIO: JACSON DE MOURA COSTA
DATA: 14/03/2024
PROJETO: PLANTA COBERTURA VESTIÁRIO, PAREDES FRONTAL, LATERAL E INTERNA E FAIXAS DE PINTURA DO PISO

Carla Cristina de Moura Costa
Engenheira Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá

E D C B A



P13 P14 P15 P16 P17

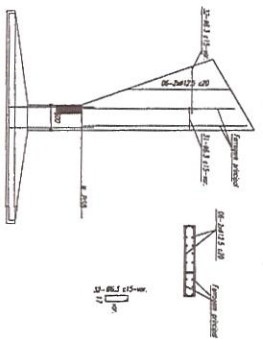
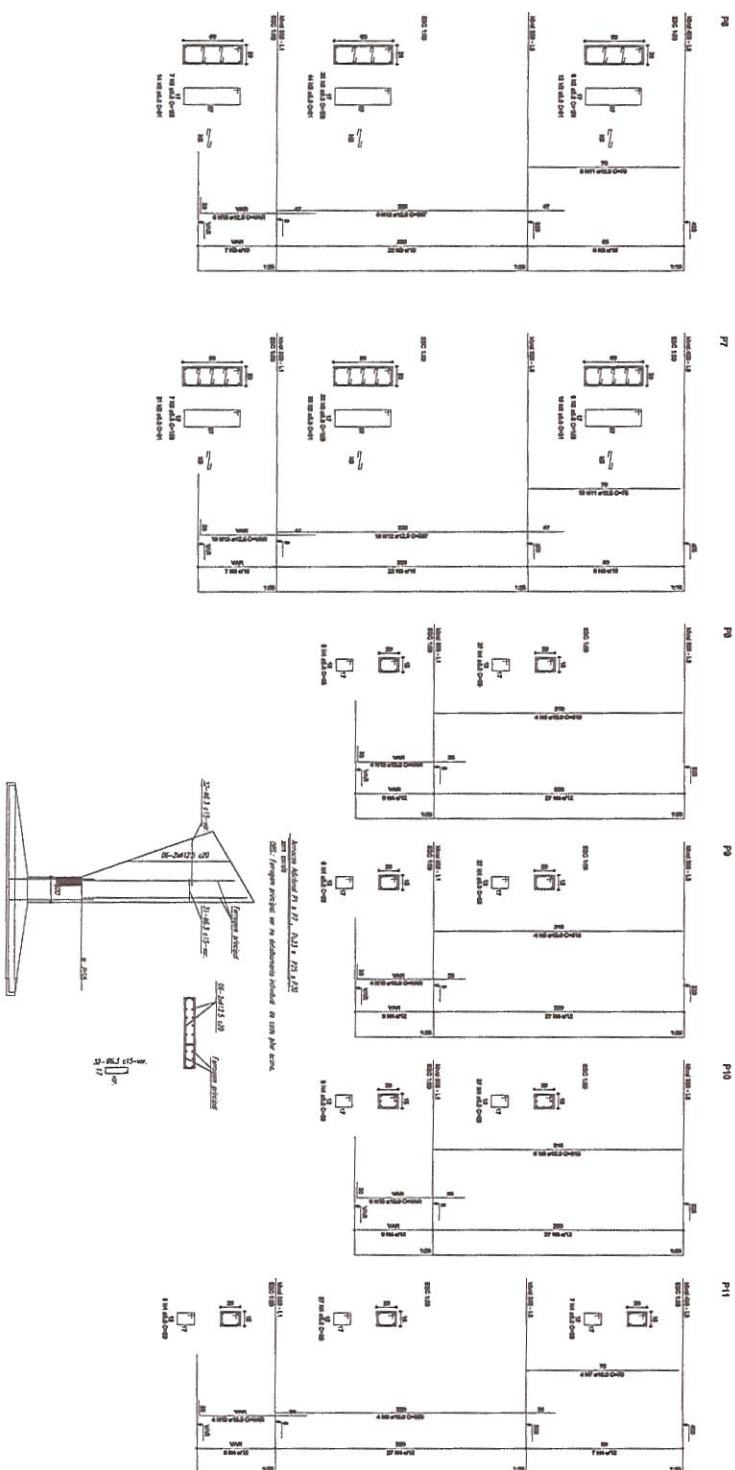
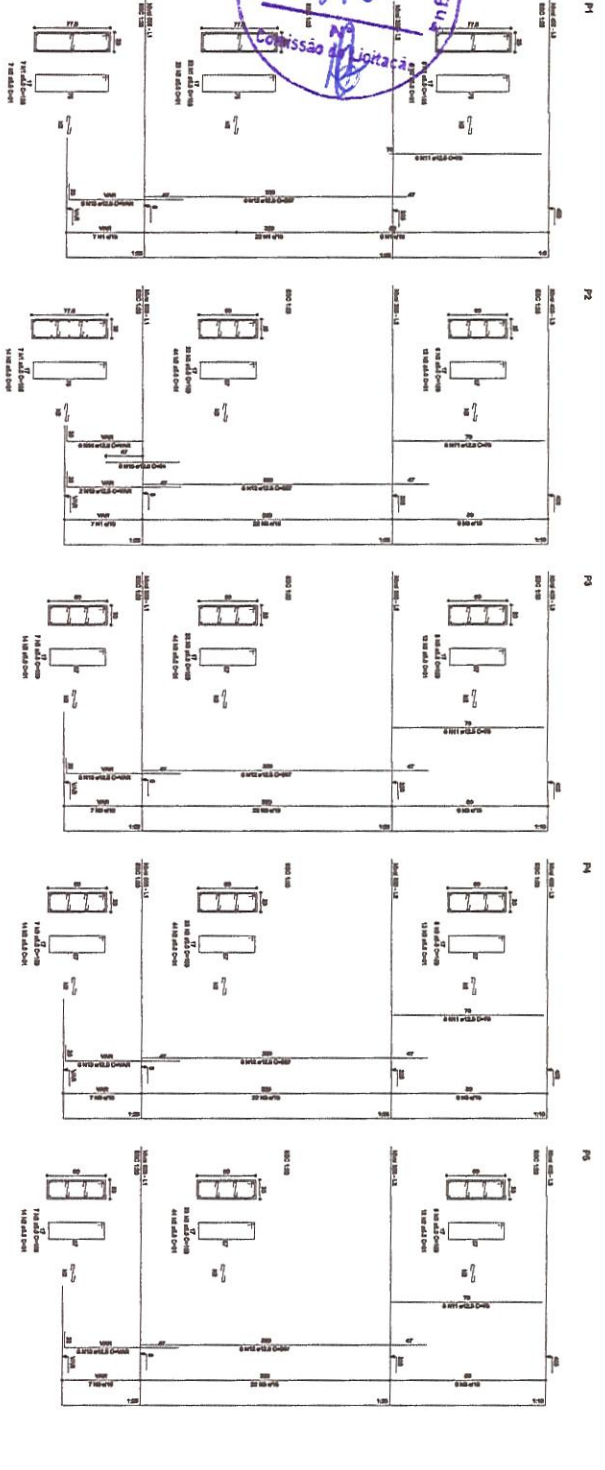


Igor Edison de Menezes
 Engenharia Civil
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 CNPJ: 19.154.398/68

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

DEPARTAMENTO DE OBRAS, POLIORTIVA, COBERTA, COM. VESTIÁRIO
 MA, E LIF. MARIA, OFICINA DE VASCONCELOS, PORTELA

RESUMO
 LOCAL: BARRIO SANTO EXPEDITO
 DATA: MAR/2020
 PROJETO: FORNHA E ARMAÇÃO DOS PILARES
 CATEGORIA: SEMIFRA
 FASE: P12 AO P22



RELACIONO DO AÇO

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5,0	42	156	8190
	2	5,0	31	31	15180
	3	5,0	203	189	32277
	4	5,0	259	159	17871
	5	5,0	138	138	7620
	6	5,0	70	38	2520
	7	10,0	28	312	8208
	8	10,0	28	78	2346
	9	10,0	30	397	4062
	10	12,5	64	79	2346
	11	12,5	64	397	4062
	12	12,5	64	79	2346
	13	12,5	64	397	4062
	14	12,5	64	79	2346
	15	12,5	64	397	4062
	16	12,5	64	79	2346

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL (cm)	PESO*10% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	10,0	142,8	302,5	418,2
CA60	5,0	807,4	158,8	158,8
PESO TOTAL				
CA50	10,0			
CA60	5,0			

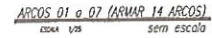
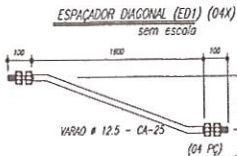
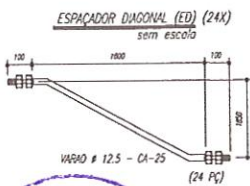
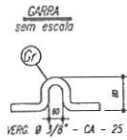
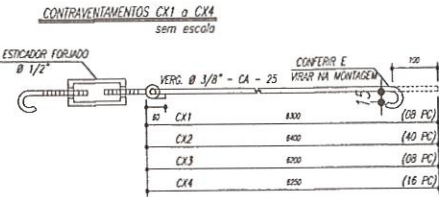
Val. da conexão total = 42,82 m³
 Área da forma total = 651,74 m²

Isar Edilson de Moraes Fiangueira
 Engenheiro Rgo. 19152-34886
 CREA 101/020186-0
 Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

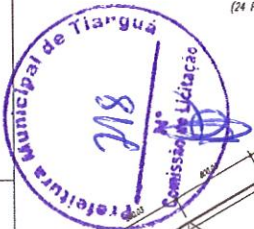
PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLOANEJAMENTO URBANO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS
 ANEXO I - PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE

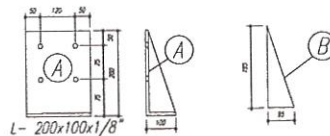
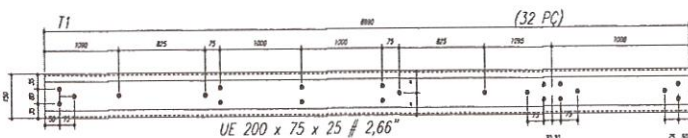
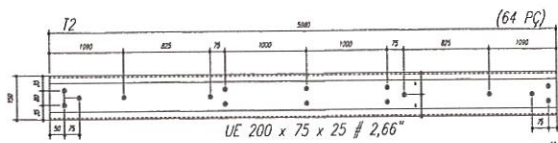
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	DATA
ANEXO I - PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	MAR/2022
FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES	DESENHO
PLANO P11	SEINFRA



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- CONFERIR 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- TRELHAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELHAMENTO 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 POLIURETA SENDO A 1ª DEMIDA PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMIDA NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OKBAR E/OU SUSTAC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240µm.

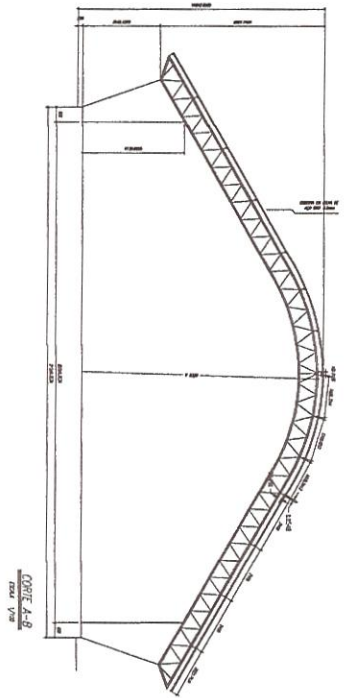
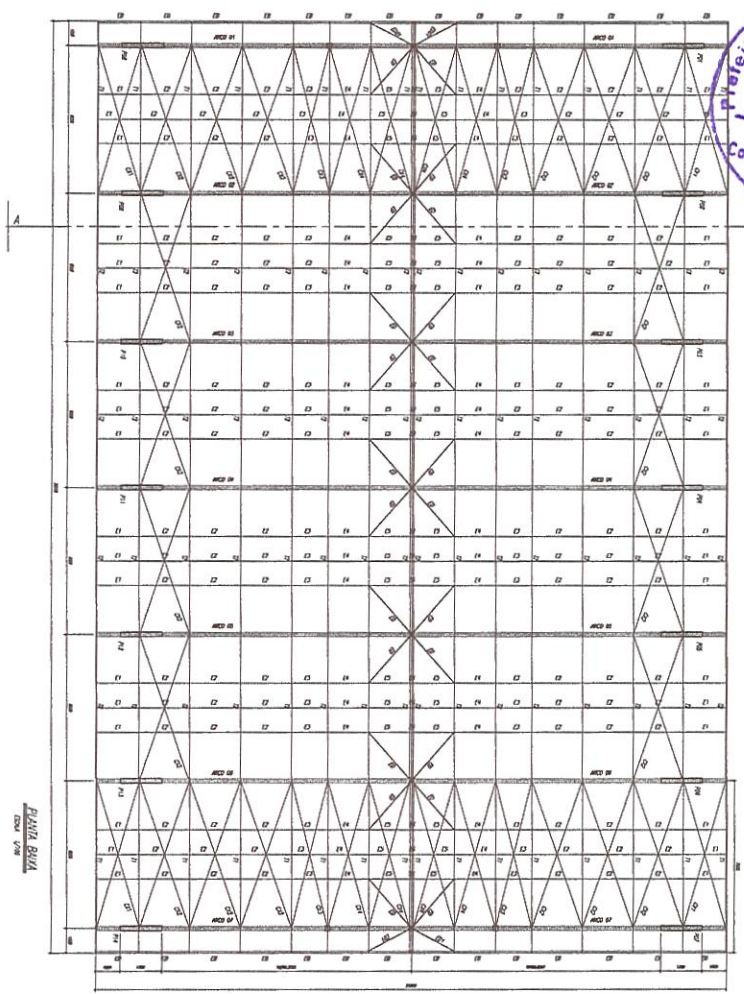
Eng.º Edilson de Moraes E.º
Eng.º Edilson de Moraes E.º
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL TIANGUÁ

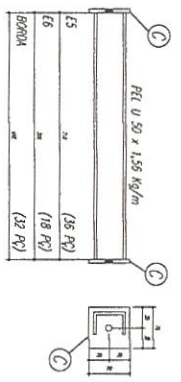
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, COM NA. E.E.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BARRIO_SANTO_EXPEDITO DATA: MAR/20

ASSINADO: DETALHES DESENHO: SEIN

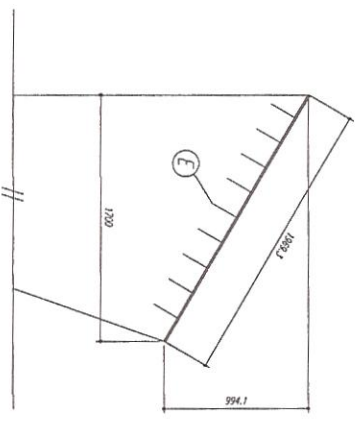
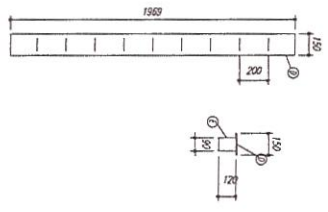


ESQUADROS E1 A E4



E1	125	(18 P2)
E2	125	(108 P2)
E3	125	(18 P2)
E4	125	(18 P2)

CHAPA DE BASE DO TOPO SEM ESCOLA



- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - 2- CONFERIR COM O TOPO DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO.
 - 3- PARA O CASO DE ERROS DE DIMENSÃO E TOLERÂNCIA, O FORNECEDOR DEVE CORRIGI-LOS SEM CUSTO PARA O CONTRATANTE.
 - 4- PARAFUSOS E BORNAS SEM O TIPO DE AÇO INOX.
 - 5- AS COLAS DEBEM SER APLICADAS EM CADA ENCAIXE SEM CONTEREM ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
 - 6- TRILHAÇÃO DOS PLACAS, BORNAS E MONTANTES POR TOPO.
 - 7- TRILHAÇÃO DOS ARBOS, BORNAS E MONTANTES POR TOPO.
 - 8- UTILIZAR O CONCRETO PARA O CASO DE ERROS DE DIMENSÃO.
 - 9- CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O DESENHADOR CALISTO.

- DESCRIÇÃO DA SUPERFÍCIE METÁLICA**
- 1- LIMPZA MECÂNICA NORMA SS - S13
 - 2- APLICAR DUAS CAMADAS DE TINTA EPOXI MISTO QUANDO COM PULVERIZADOR SENDO A 1ª DEMÃO PENETRADA COM ALUMINO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TINTA OXIDO FERRO SÍMILIS), COM ESPESURA DA FOLHA SECA TOTAL APLICADA DE 240MIC.

TIANGUÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS, PARECERIAS, PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Engenheiro Civil

R.N.P. - 1915439868

SANTO ESPERITO

DATA: _____

ASSINATURA: _____

PLANTA, BAYACORTES, A.BERTALHE

SEIN

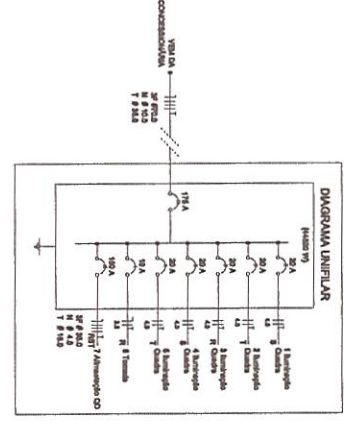
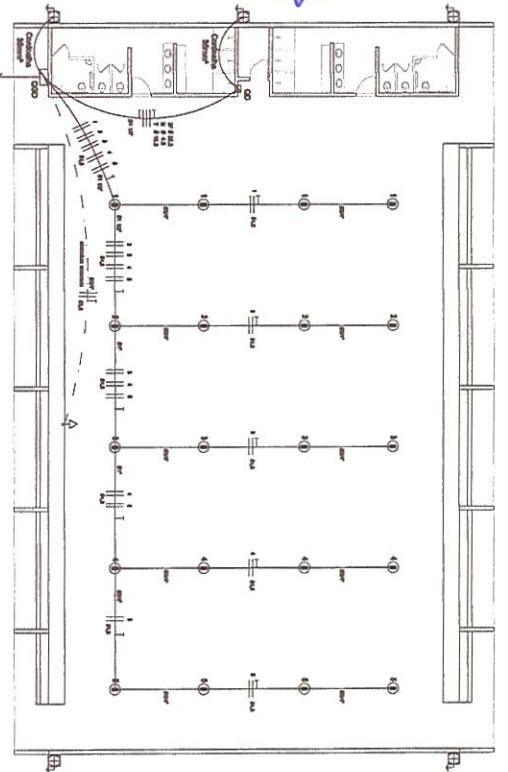


Legenda

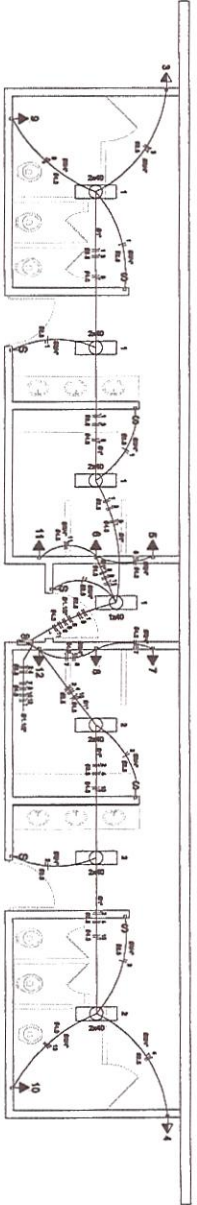
- Unidade p/ Emprego horizontal
- Unidade p/ Emprego de laçada
- D Interruptor simples 1 polo - 150V de polo
- D Interruptor simples 2 polos - 150V de polo
- D Tomada simples - 150V de polo
- D Tomada dupla - 150V de polo
- D Tomada tripla - 150V de polo
- D Tomada quadrupla - 150V de polo
- D Tomada hexapla - 150V de polo
- D Tomada octupla - 150V de polo
- D Tomada de 10 polos - 150V de polo
- D Tomada de 12 polos - 150V de polo
- D Tomada de 14 polos - 150V de polo
- D Tomada de 16 polos - 150V de polo
- D Tomada de 18 polos - 150V de polo
- D Tomada de 20 polos - 150V de polo
- D Tomada de 22 polos - 150V de polo
- D Tomada de 24 polos - 150V de polo
- D Tomada de 26 polos - 150V de polo
- D Tomada de 28 polos - 150V de polo
- D Tomada de 30 polos - 150V de polo
- D Tomada de 32 polos - 150V de polo
- D Tomada de 34 polos - 150V de polo
- D Tomada de 36 polos - 150V de polo
- D Tomada de 38 polos - 150V de polo
- D Tomada de 40 polos - 150V de polo
- D Tomada de 42 polos - 150V de polo
- D Tomada de 44 polos - 150V de polo
- D Tomada de 46 polos - 150V de polo
- D Tomada de 48 polos - 150V de polo
- D Tomada de 50 polos - 150V de polo
- D Tomada de 52 polos - 150V de polo
- D Tomada de 54 polos - 150V de polo
- D Tomada de 56 polos - 150V de polo
- D Tomada de 58 polos - 150V de polo
- D Tomada de 60 polos - 150V de polo
- D Tomada de 62 polos - 150V de polo
- D Tomada de 64 polos - 150V de polo
- D Tomada de 66 polos - 150V de polo
- D Tomada de 68 polos - 150V de polo
- D Tomada de 70 polos - 150V de polo
- D Tomada de 72 polos - 150V de polo
- D Tomada de 74 polos - 150V de polo
- D Tomada de 76 polos - 150V de polo
- D Tomada de 78 polos - 150V de polo
- D Tomada de 80 polos - 150V de polo
- D Tomada de 82 polos - 150V de polo
- D Tomada de 84 polos - 150V de polo
- D Tomada de 86 polos - 150V de polo
- D Tomada de 88 polos - 150V de polo
- D Tomada de 90 polos - 150V de polo
- D Tomada de 92 polos - 150V de polo
- D Tomada de 94 polos - 150V de polo
- D Tomada de 96 polos - 150V de polo
- D Tomada de 98 polos - 150V de polo
- D Tomada de 100 polos - 150V de polo

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

Grupo	Descrição	Q (VA)	Q (W)	Q (kVA)	Q (kW)	Q (kVA)	Q (kW)	Q (kVA)	Q (kW)
1	Iluminação	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2	Tomadas	2000	2000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3	Ar Condicionado	4000	4000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
4	Equipamento	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5	Outros	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TOTAL		9000	9000	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0



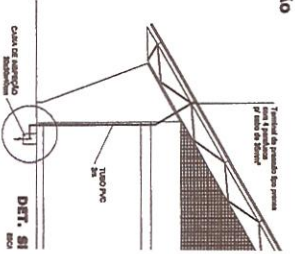
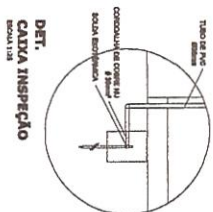
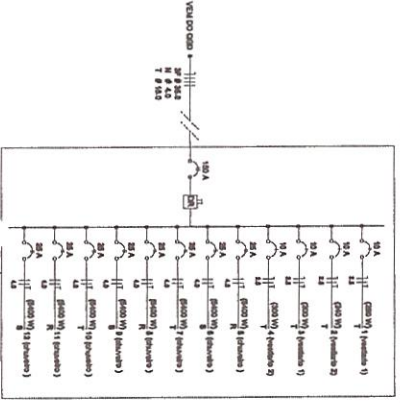
ELÉTRICA - VESTIÁRIO



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

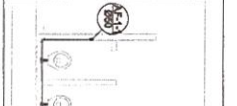
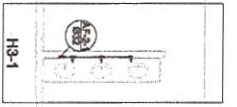
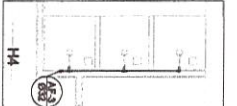
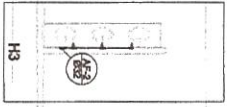
Grupo	Descrição	Q (VA)	Q (W)	Q (kVA)	Q (kW)	Q (kVA)	Q (kW)
1	Iluminação	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0
2	Tomadas	2000	2000	2,0	2,0	2,0	2,0
3	Ar Condicionado	4000	4000	4,0	4,0	4,0	4,0
4	Equipamento	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0
5	Outros	1000	1000	1,0	1,0	1,0	1,0
TOTAL		9000	9000	9,0	9,0	9,0	9,0

DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO VESTIÁRIO (QD)

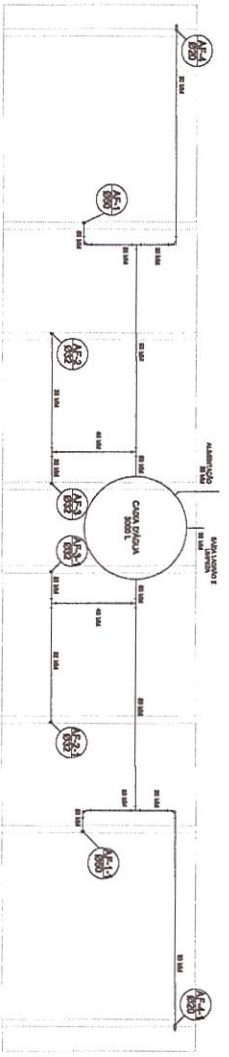


PREFEITURA MUNICIPAL
TANGARÁ
 Rua: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...

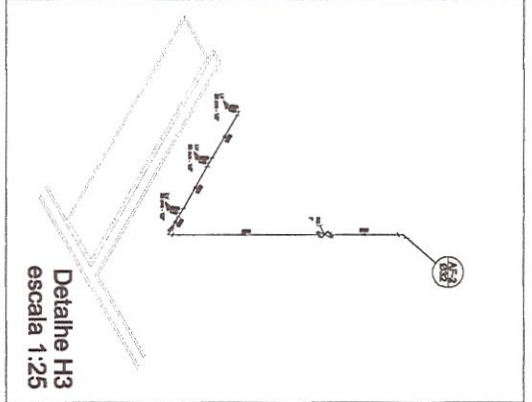
Eng. ...
 RNP: 1915439865
 Prefeitura Municipal de Tangará



Planta Térreo
escala 1:50



Planta sobre Laje
escala 1:50

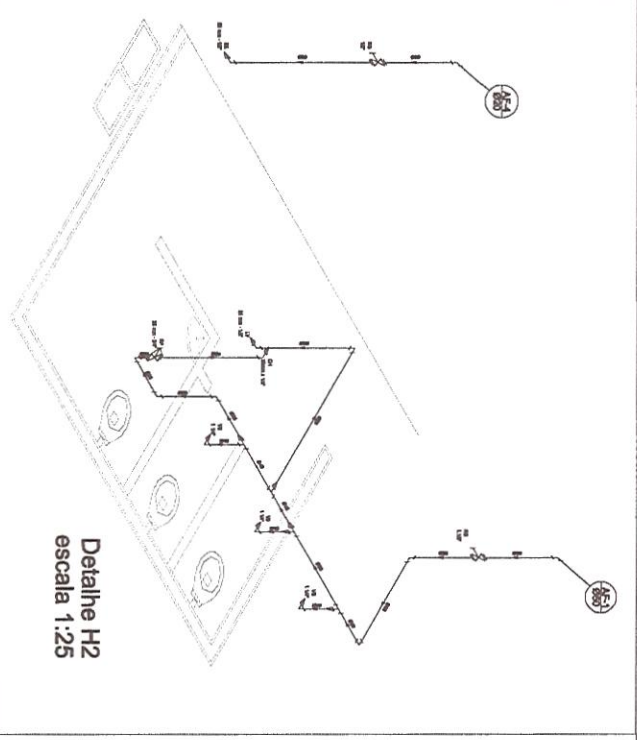


Detalhe H3
escala 1:25

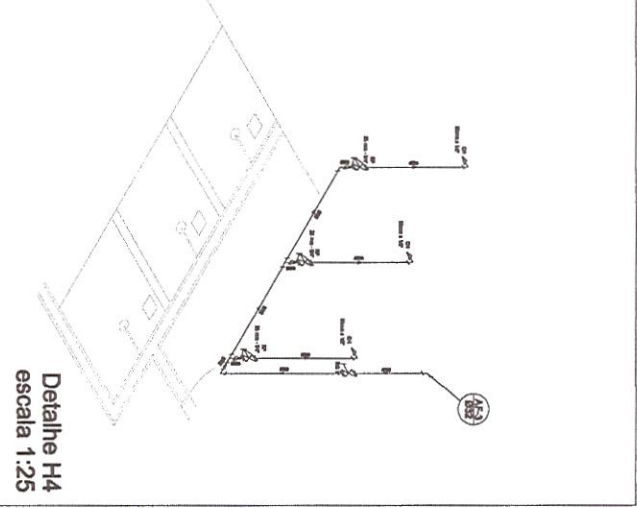
Legenda

1	Região sobre laje	ABNT - NFCC - padrão - 130
2	Região de Proteção com PVC isolado - 10"	
3	Região de proteção com PVC isolado - 10"	
4	Região de proteção com PVC isolado - 10"	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.00	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.01	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.02	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.03	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.04	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.05	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.06	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.07	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.08	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.09	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.10	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.11	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.12	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.13	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.14	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.15	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.16	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.17	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.18	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.19	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.20	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.21	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.22	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.23	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.24	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.25	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.26	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.27	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.28	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.29	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00
1.30	Material de mão de obra para instalação de cabeleira	1,00	100,00	100,00



Detalhe H2
escala 1:25



Detalhe H4
escala 1:25

EMPRESA RESPONSÁVEL
CONSTRUTORA DE OBRAS POLI-SPORTIVA COBERTA, COM L
NA E L.P. MARIA ORELLA DE VASCONCELOS FORTELA
SANTO_SANTO_EXPEDITO
ATAVADO
PLANVA, BARRA-DETAHES, SONETRICOS

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

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

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

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

Quantidade

Unidade

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

[Assinatura]
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

