

ASSEMBLEIA E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
PROF. DR. EM ENGENHARIA CIVIL

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAUA

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PERÍMETRO PAVIMENTO

EXPOSIS

IN. FORM. PLAC. Nº 12 - PAVIMENTO VAS

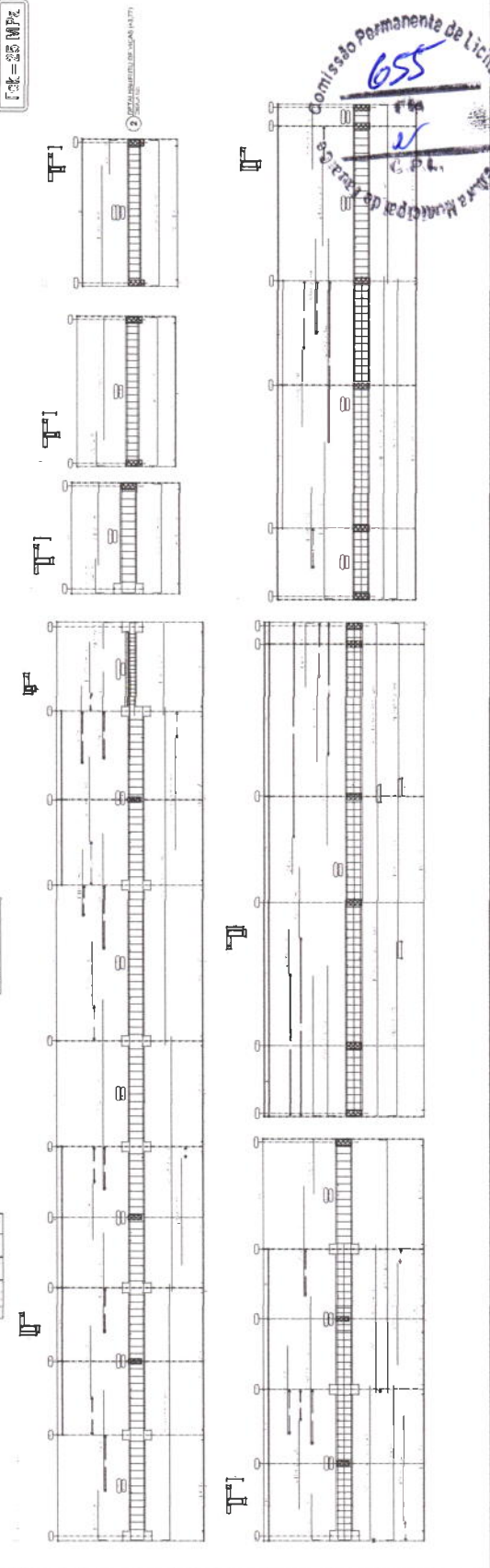
DATA: 04/10

OUTUBRO

RECEBA

TAUA

AUTENTICAÇÃO DO CIBRICE



Comissão Permanente de Licitação
655

Procurador Municipal de Taubaté

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ADMINISTRAÇÃO E LICITAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ARQUITETO R. 18, Nº. 100/101 - J. 1001 - F. 11

GEOPAC
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAUA
ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO MERCADO PÚBLICO
FUNDAMENTOS
DE ALUMBRAMENTO

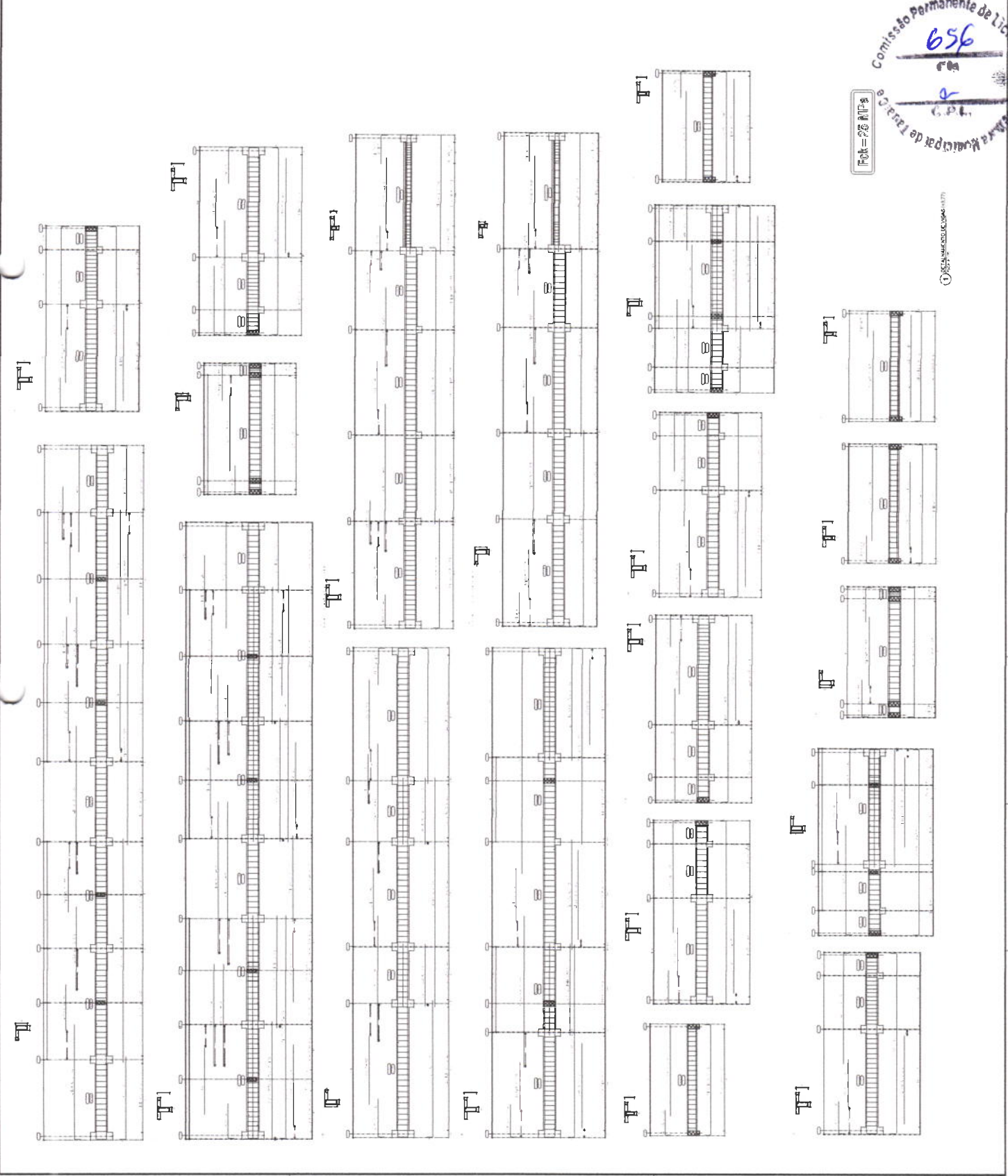
PROJETO Nº: 05/10
AUTORIZADO POR: [Assinatura]
AUTORIZADO POR: [Assinatura]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
656
C.P.L.

PROJETO Nº: 05/10
AUTORIZADO POR: [Assinatura]
AUTORIZADO POR: [Assinatura]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
656
C.P.L.

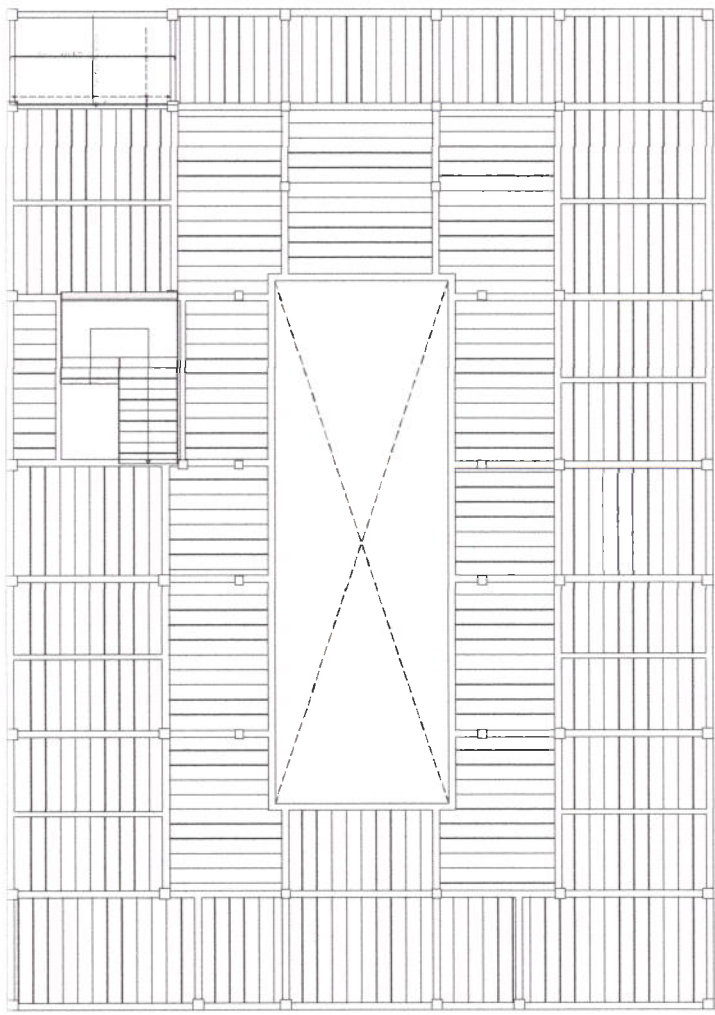
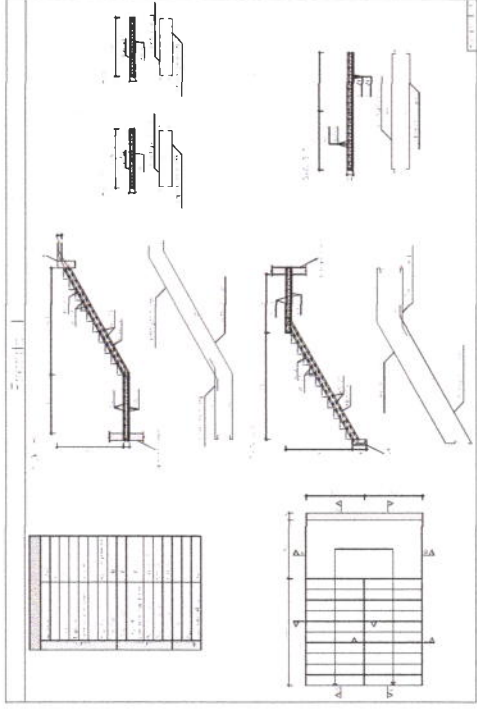
PROJETO Nº: 05/10
AUTORIZADO POR: [Assinatura]
AUTORIZADO POR: [Assinatura]



PCN = 25 MPa

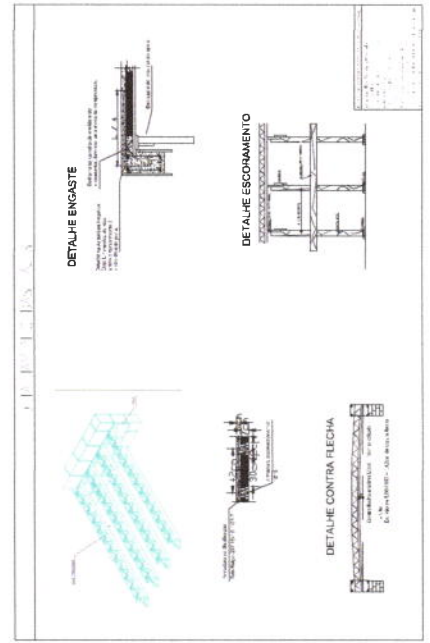
1 ESCALA INDICADA (NÃO A1/7)

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



1:100 ESCALAS E DIMENSÕES EM CM

1:100 = 1:100



ADMINISTRATIVA E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
PROFESSOR DE 2ª GRADE - 2014/2015
PROFESSOR DE 2ª GRADE - 2016/2017

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE HABITAÇÃO DE TAUÁ
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO MERCADO PÚBLICO

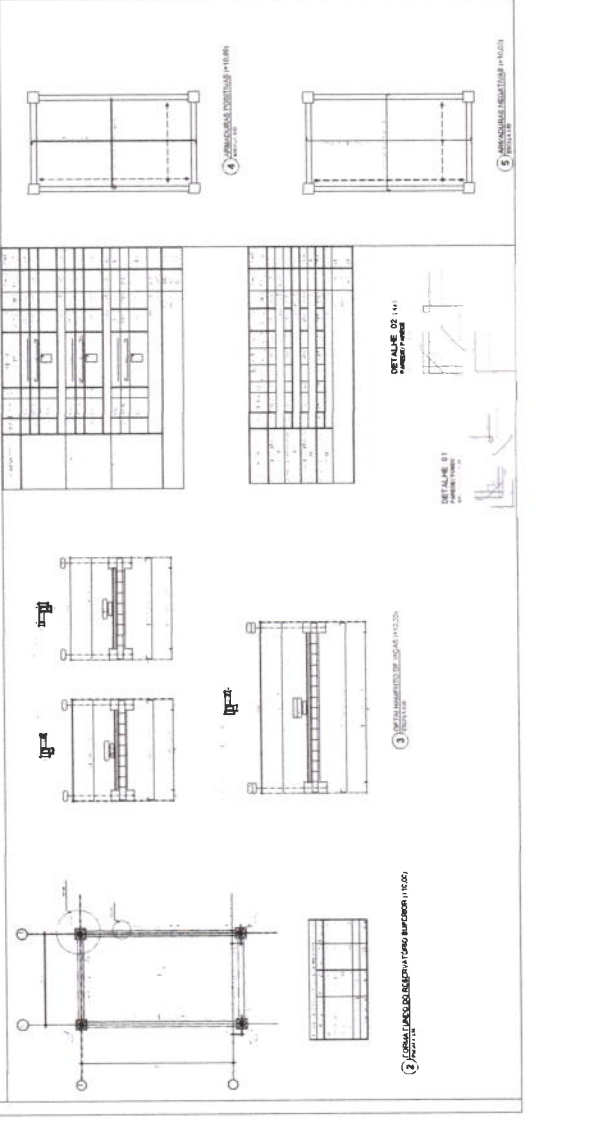
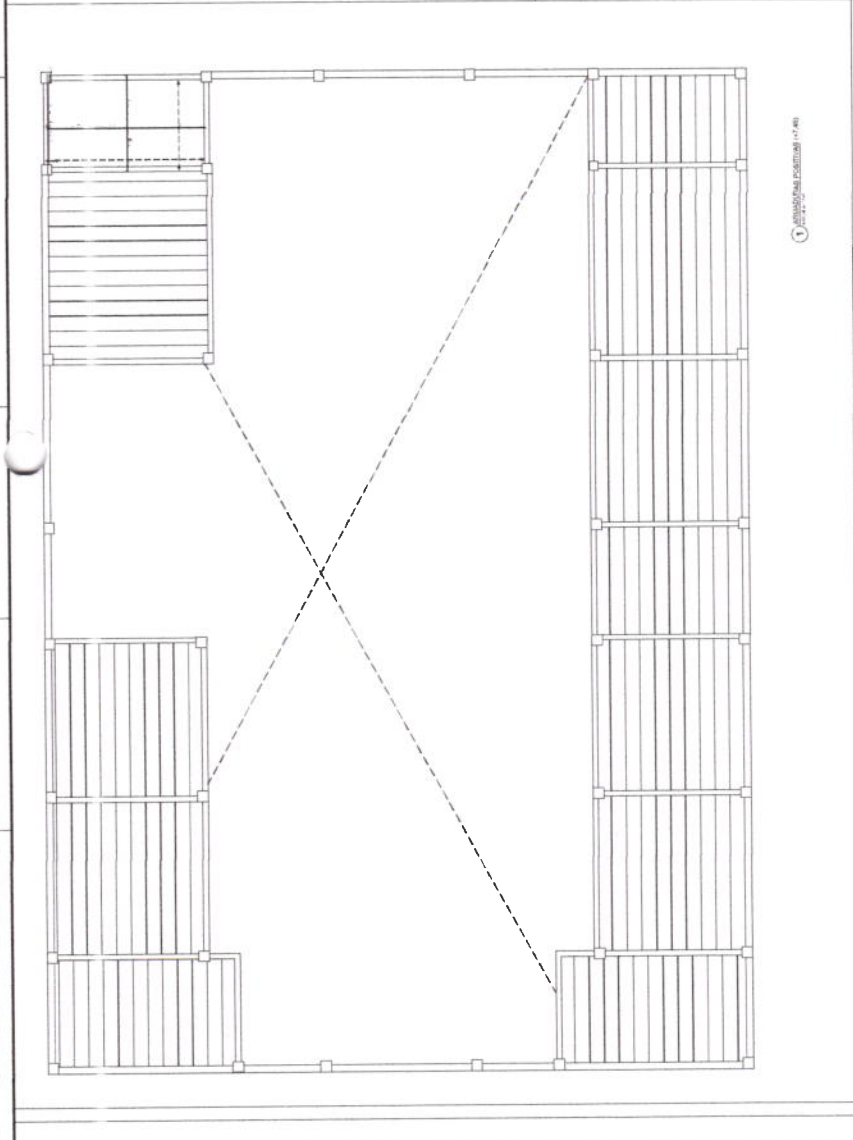
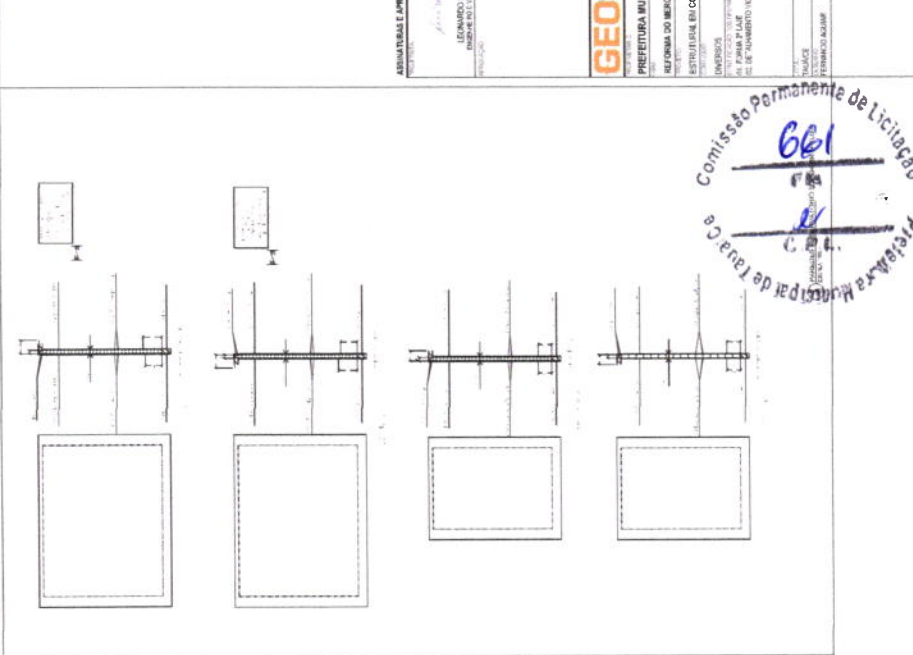
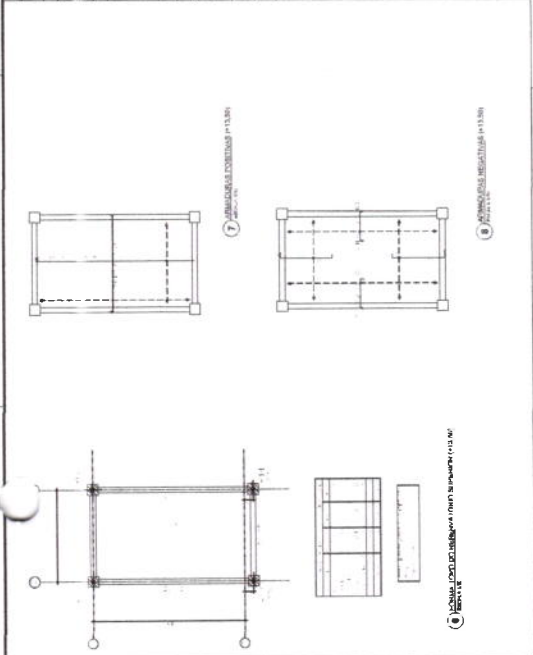
DESCRIÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E
C. P. A. DE ARQUITETURA

06/10
AUTORIZAÇÃO
REVISÃO
TERMINADO
AUTENTICAÇÃO DO CBACE

Comissão Permanente de Licitação
657
F.M.
C.P.A.

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

$f_{yk} = 25 \text{ MPa}$



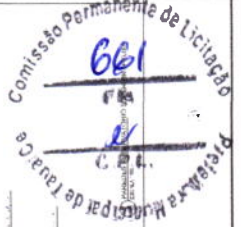
ADMINISTRAÇÃO E APROVAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

GEOPAC
 Engenharia Civil
 Rua: ...
 Fone: ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
 REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGOCIOS DE TAUA
 ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO MERCADO PÚBLICO

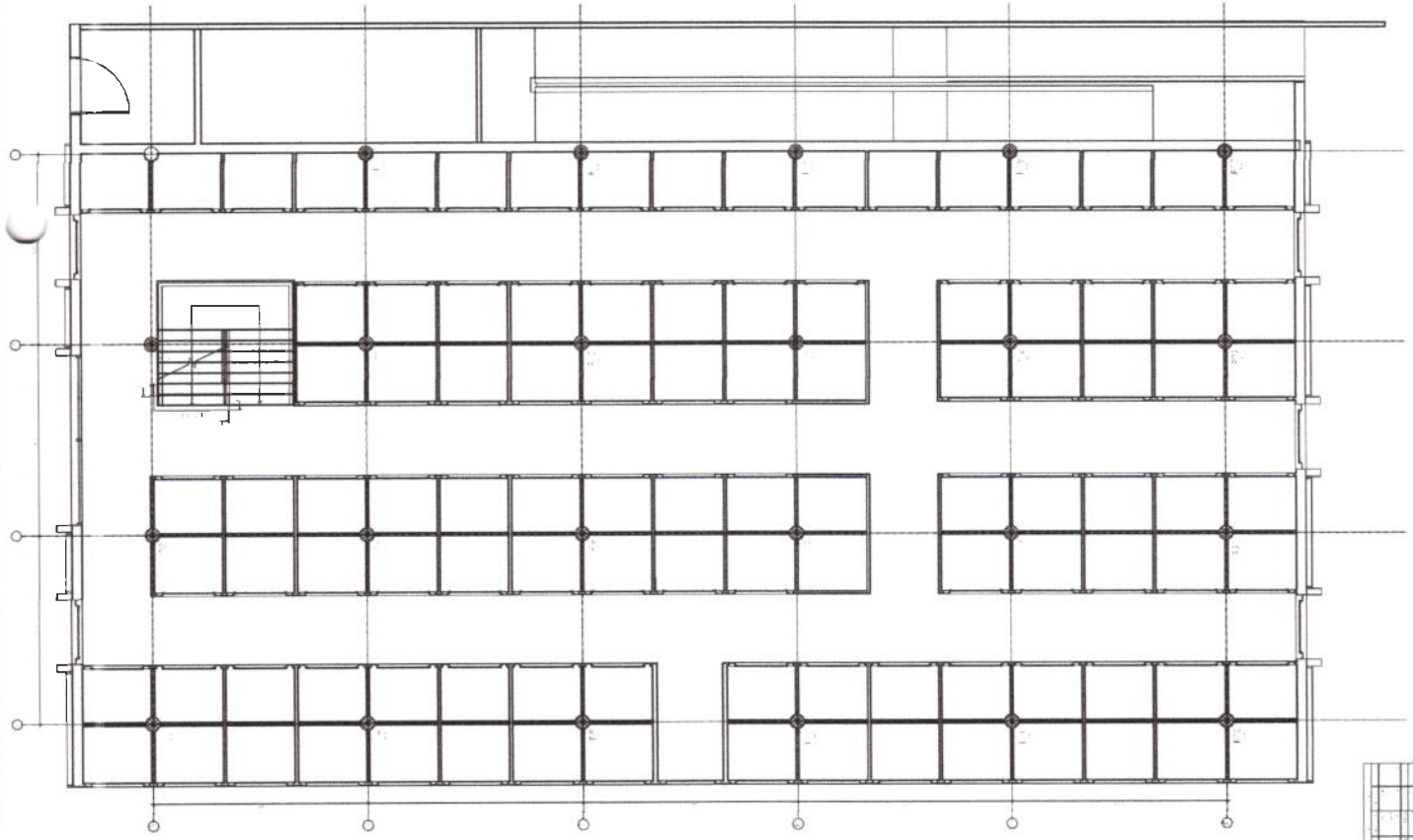
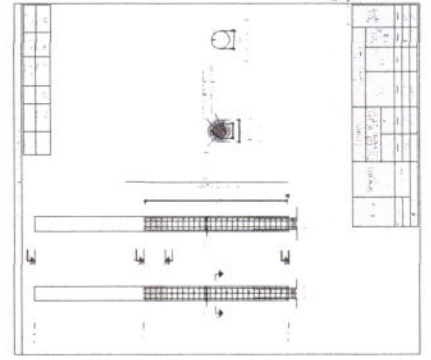
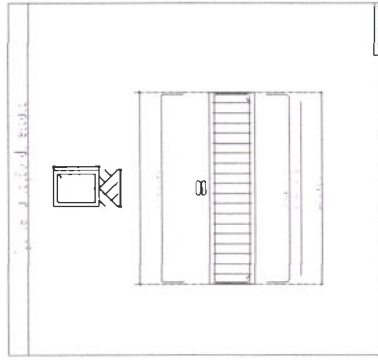
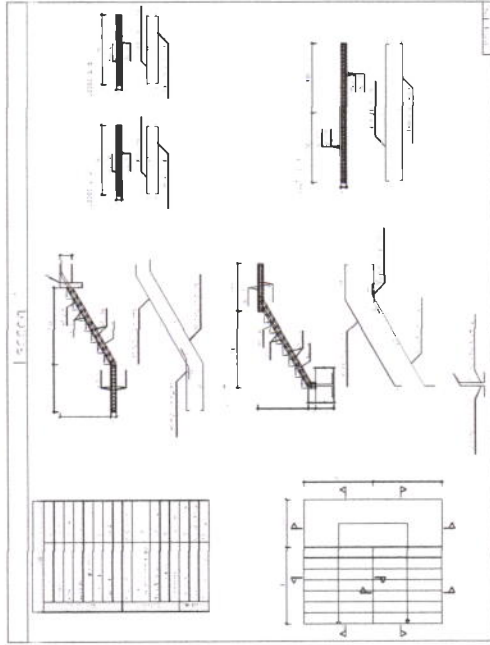
UNIDADES: ...
 Nº DE PROJETO: ...
 Nº DE TUBO: ...
 Nº DE TUBO: ...

10/10
 AUTENTICAÇÃO DO CRIME



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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

- NOTAS
1. CONCRETO Super/Mesoestrutural: c=25MPa
 2. AÇO CA-50c Super/Mesoestrutural: c=25mm
 3. COBRIMENTOS Super/Mesoestrutural: c=25mm



ADMINISTRATIVA E PRODUÇÃO

LEONARDO DE LIMA
INGENHEIRO CIVIL - CRP 100.000.000

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÁ

REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAIÁ

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ENGENHEIRO

DE FUNDAMENTOS

DE DETALHAMENTO E EXECUÇÃO

DE REPARAÇÃO E RECONSTRUÇÃO

DE RECONSTRUÇÃO

DE RECONSTRUÇÃO

DE RECONSTRUÇÃO

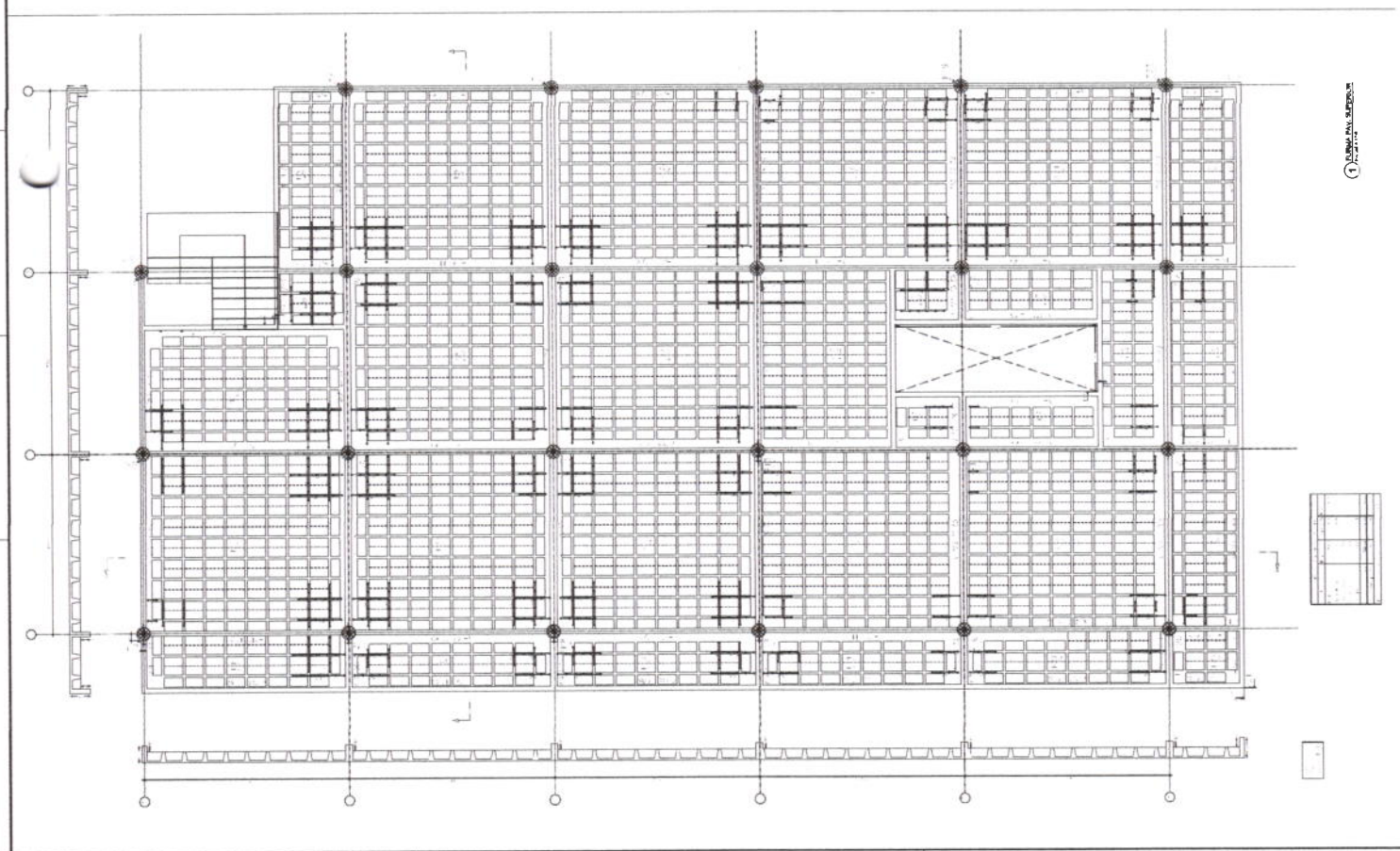
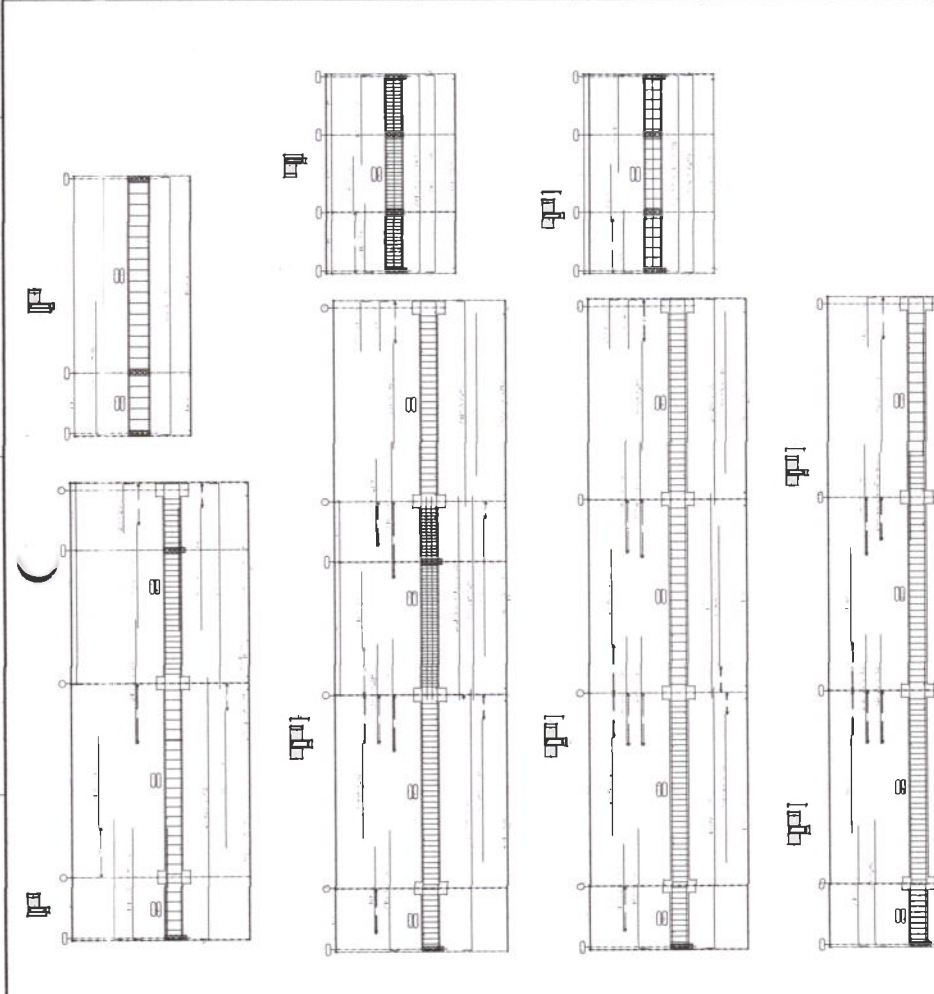
DE RECONSTRUÇÃO



DATA	ASSINATURA	TIPO	VALOR
01/05		INDICAÇÃO	
		TÍTULO	

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ADMINISTRATIVAS E ASSOCIAÇÃO

LEONARDO SALGUEIRAMA
INGENHEIRO CIVIL - RFP - INTERVENÇÃO

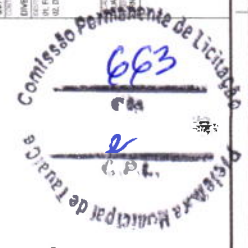
GEOPAC
GRUPPO EMPRESARIAL GEOPAC S.A. - CNPJ Nº 07.043.888/0001-00
RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP 05404-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÁ
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAIÁ
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ENVIADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÁ
RECEBENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÁ
RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP 05404-000

PROJETO Nº: 02/2015
TÍTULO: LICITAÇÃO Nº 001/2015
RUBRICA: TAIÁ

AUTENTICAÇÃO DO CIBMCE



3) RELEVAMENTO DE LOÇAS

1) ANEXO Nº 001/2015



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

ESTABELECIMENTO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÁ

REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TATUÁ

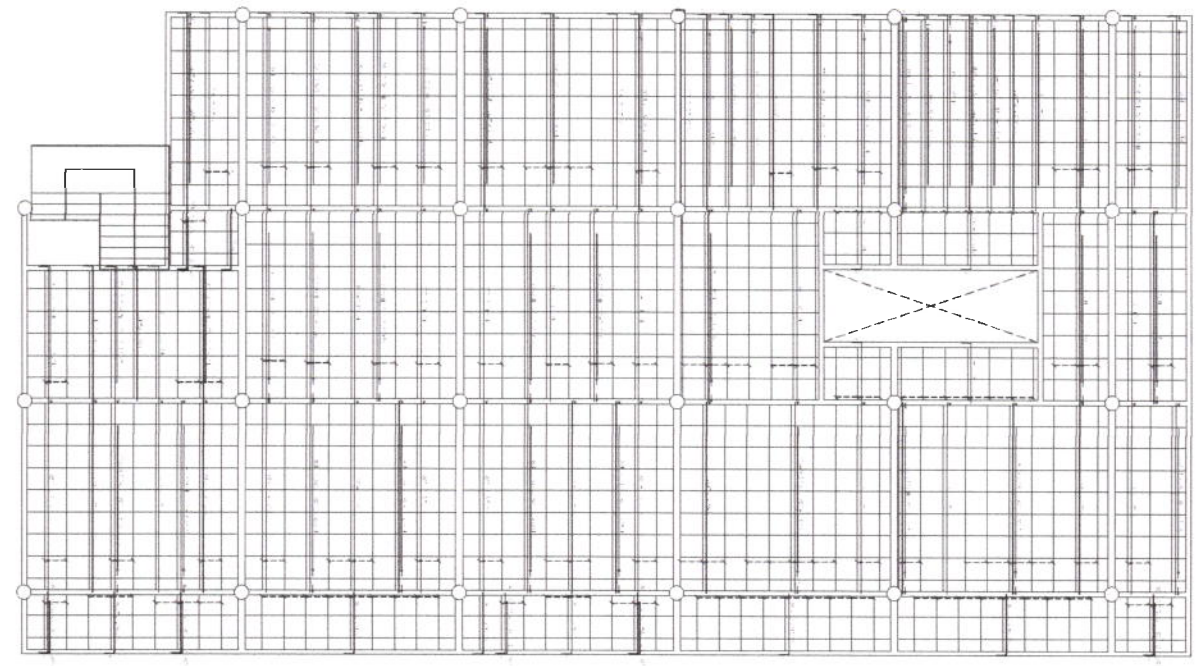
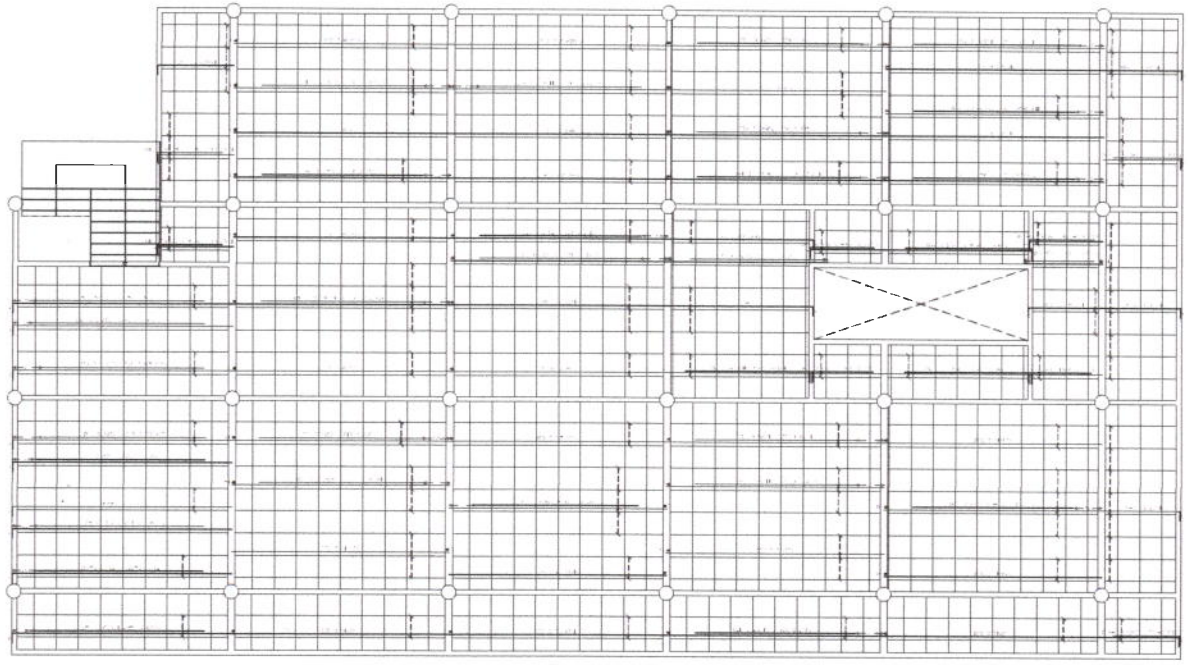
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

COMPROVAÇÃO DE CÁLCULO

DESEMPENHO POSITIVO LABORAL

DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

TÍTULO: 04/05
INDICADA: TATUÁ
AUTENTICAÇÃO DO CBACE



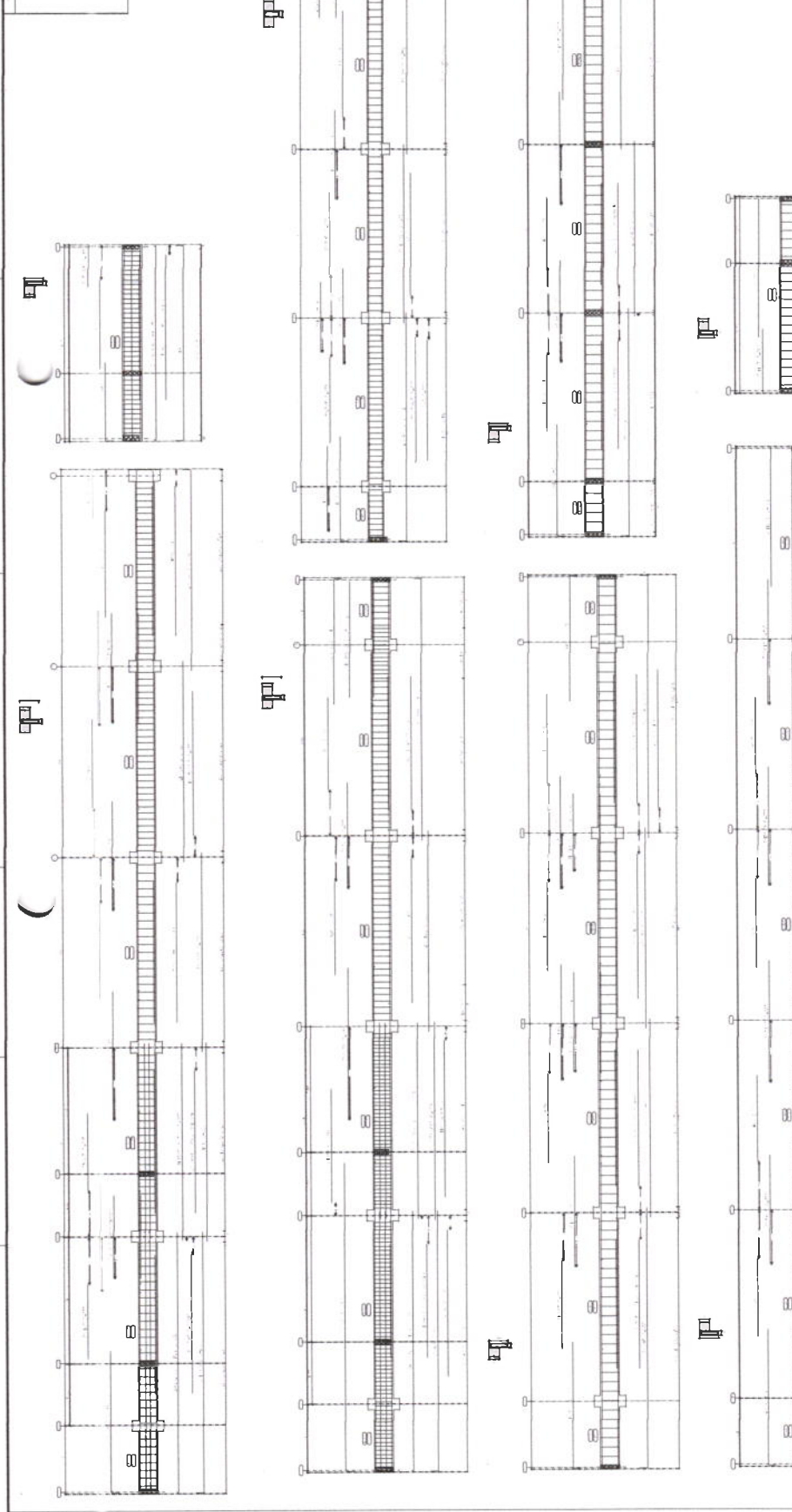
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

1. MEMORIAL DESCRITIVO

1. MEMORIAL DESCRITIVO

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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ARMADURA E EXECUÇÃO

LEONARDO DA SILVA M.A.
ENGENHEIRO CIVIL, RFP, RBR/ENR/ENR
PROFESSOR

GEO PAC
SOLUÇÕES EM TERRACENAS, COBERTURAS, PISOS, LAJES, PAREDES E OUTROS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

REFORMA DO MERCADO PÚBLICO E DO CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAUÁ

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

DIÁFANO

11 - REFINAMENTO DE TUA

PROJ. AUT. Nº. 05/03	PROJ. Nº. 05/03
PROJ. Nº. 05/03	PROJ. Nº. 05/03
PROJ. Nº. 05/03	PROJ. Nº. 05/03
PROJ. Nº. 05/03	PROJ. Nº. 05/03

AUTENTICAÇÃO DO CBMCE



11 - REFINAMENTO DE TUA

+

+

C

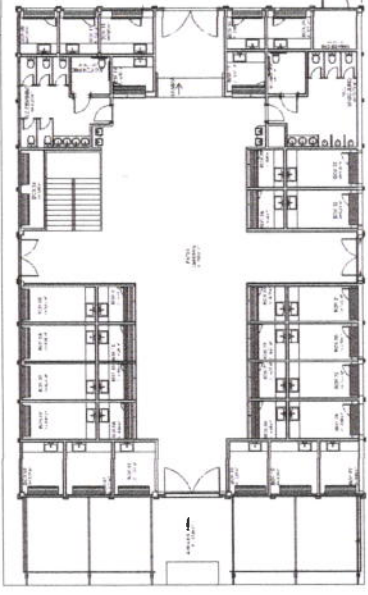
C

RUA DONDON FEITOSA

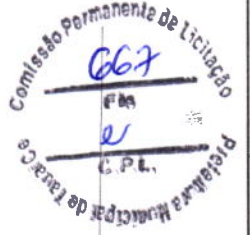
RUA DOMINGOS GOMES

EDIFICAÇÃO PARTICULAR

CENTRO DE NEGÓCIOS DE TAUÁ



RUA NENÉM BORGES FARMACÊUTICA



OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2010
 PROCESSO Nº 001/2010
 OBJETO: LICITAÇÃO Nº 001/2010
 DATA DE ABERTURA: 15/03/2010

EMPRESA: [blank]
 ENDEREÇO: [blank]
 CEP: [blank]

GEOPAC
 GEOPAC S.A.
 RUA DONDON FEITOSA, Nº 100
 CEP: 63.100-000
 FONE: (85) 3333-1000
 FAX: (85) 3333-1001
 E-MAIL: geopac@geopac.com.br

INFORMAÇÕES DE LICITAÇÃO PÚBLICA E DO CENTRO DE LICITAÇÃO DE TAUÁ
 ENDEREÇO: RUA NENÉM BORGES, Nº 100 - JARDIM SÃO CARLOS
 CEP: 63.100-000
 FONE: (85) 3333-1000

DATA: [blank]
 HORÁRIO: [blank]
 LOCAL: [blank]
 VALOR: [blank]
 OUTROS: [blank]
 OBSERVAÇÕES: [blank]

SITUAÇÃO
 ESCALA: 1/150

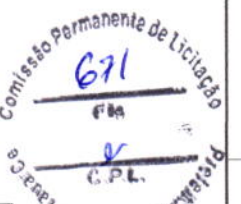


Tabela 6 - (M-002/2007) DREDA 03
 Método de unidades
 Capacidade de Corrente do Barramento de Baixa Tensão

Barramento	Capacidade (A)	Capacidade (kVA)
01	100	10
02	200	20
03	300	30
04	400	40
05	500	50
06	600	60
07	700	70
08	800	80
09	900	90
10	1000	100
11	1100	110
12	1200	120
13	1300	130
14	1400	140
15	1500	150
16	1600	160
17	1700	170
18	1800	180
19	1900	190
20	2000	200
21	2100	210
22	2200	220
23	2300	230
24	2400	240
25	2500	250
26	2600	260
27	2700	270
28	2800	280
29	2900	290
30	3000	300
31	3100	310
32	3200	320
33	3300	330
34	3400	340
35	3500	350
36	3600	360
37	3700	370
38	3800	380
39	3900	390
40	4000	400
41	4100	410
42	4200	420
43	4300	430
44	4400	440
45	4500	450
46	4600	460
47	4700	470
48	4800	480
49	4900	490
50	5000	500

ESPECIFICAÇÕES GERAIS
 1. O sistema de distribuição de energia elétrica deve ser executado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes, bem como as especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais a serem utilizados.
 2. O sistema de distribuição de energia elétrica deve ser executado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes, bem como as especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais a serem utilizados.
 3. O sistema de distribuição de energia elétrica deve ser executado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes, bem como as especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais a serem utilizados.
 4. O sistema de distribuição de energia elétrica deve ser executado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes, bem como as especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais a serem utilizados.
 5. O sistema de distribuição de energia elétrica deve ser executado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes, bem como as especificações técnicas do fabricante dos equipamentos e materiais a serem utilizados.

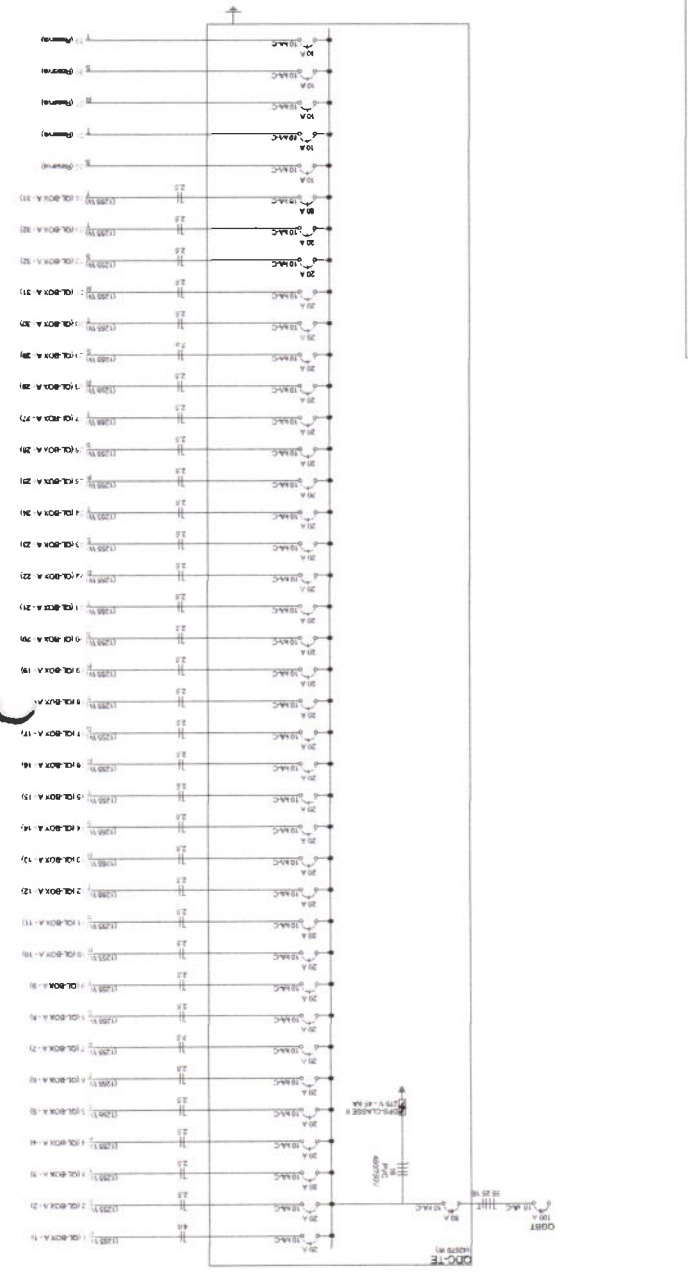


Tabela 7 - (M-002/2007) DREDA 03
 Método de unidades
 Capacidade de Corrente do Barramento

Barramento	Capacidade (A)	Capacidade (kVA)
01	100	10
02	200	20
03	300	30
04	400	40
05	500	50
06	600	60
07	700	70
08	800	80
09	900	90
10	1000	100
11	1100	110
12	1200	120
13	1300	130
14	1400	140
15	1500	150
16	1600	160
17	1700	170
18	1800	180
19	1900	190
20	2000	200
21	2100	210
22	2200	220
23	2300	230
24	2400	240
25	2500	250
26	2600	260
27	2700	270
28	2800	280
29	2900	290
30	3000	300
31	3100	310
32	3200	320
33	3300	330
34	3400	340
35	3500	350
36	3600	360
37	3700	370
38	3800	380
39	3900	390
40	4000	400
41	4100	410
42	4200	420
43	4300	430
44	4400	440
45	4500	450
46	4600	460
47	4700	470
48	4800	480
49	4900	490
50	5000	500

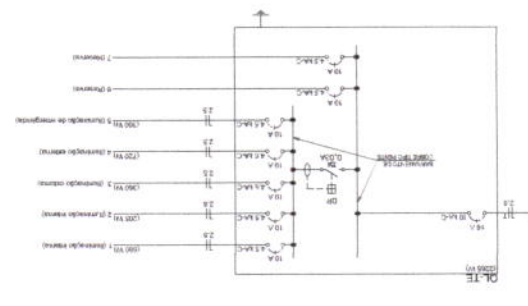
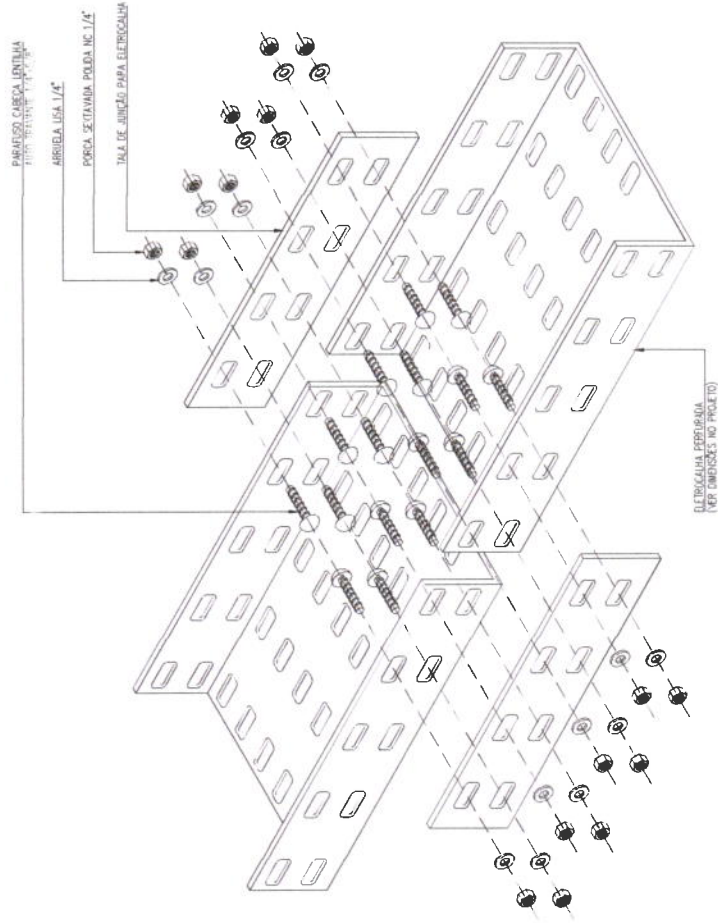


Tabela 8 - (M-002/2007) DREDA 03
 Método de unidades
 Capacidade de Corrente do Barramento

Barramento	Capacidade (A)	Capacidade (kVA)
01	100	10
02	200	20
03	300	30
04	400	40
05	500	50
06	600	60
07	700	70
08	800	80
09	900	90
10	1000	100
11	1100	110
12	1200	120
13	1300	130
14	1400	140
15	1500	150
16	1600	160
17	1700	170
18	1800	180
19	1900	190
20	2000	200
21	2100	210
22	2200	220
23	2300	230
24	2400	240
25	2500	250
26	2600	260
27	2700	270
28	2800	280
29	2900	290
30	3000	300
31	3100	310
32	3200	320
33	3300	330
34	3400	340
35	3500	350
36	3600	360
37	3700	370
38	3800	380
39	3900	390
40	4000	400
41	4100	410
42	4200	420
43	4300	430
44	4400	440
45	4500	450
46	4600	460
47	4700	470
48	4800	480
49	4900	490
50	5000	500

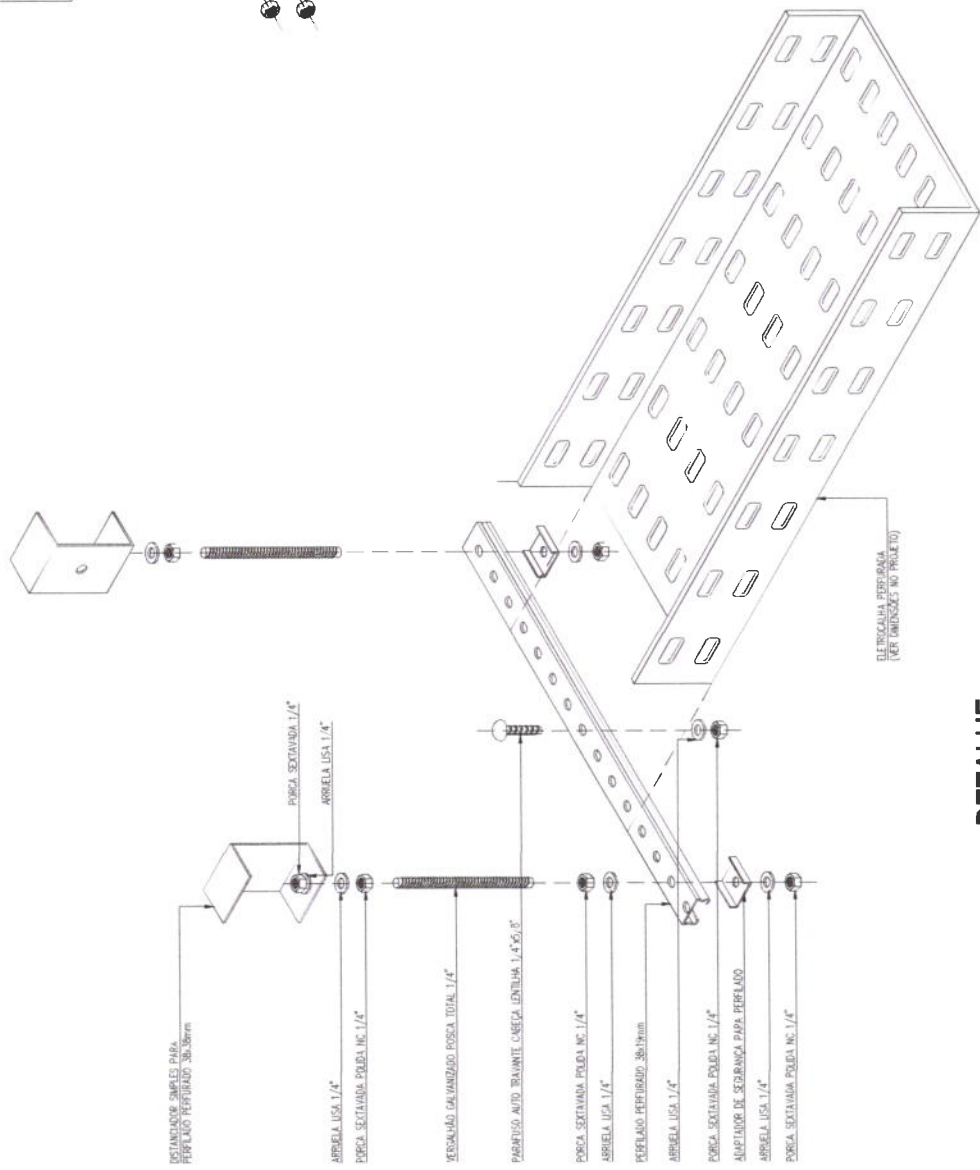
C

C



DETALHE
DETALHE DE MONTAGEM DA TALA DE JUNÇÃO PARA ELECTROCAUHA

ELECTROCAUHA PERFORADA
(VER DIMENSÕES NO PROJETO)



DETALHE

DETALHE DA FIXAÇÃO DA ELECTROCAUHA
NOTA: ESTA FIXAÇÃO SERÁ APLICADA A CADA 2,0m E/OU MAIS MUDANÇA DE DIRECÇÃO

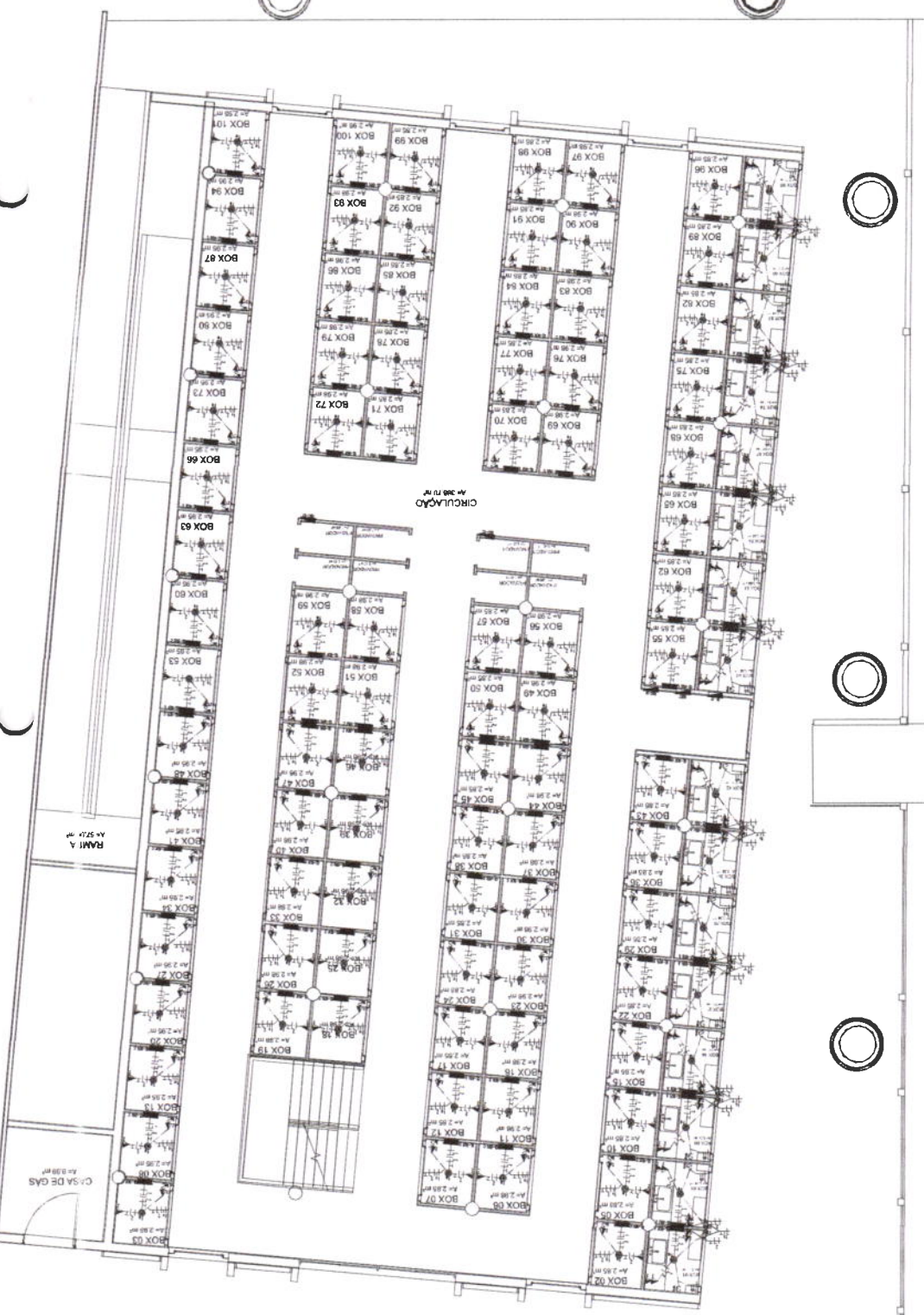
ADMINISTRAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO Engenharia LOPES DE OLIVEIRA & SA LOPES DE OLIVEIRA & SA LOPES DE OLIVEIRA & SA	GEO PAC Engenharia e Arquitetura Rua...	Nº...
---	--	---------------------



Nº...	Nº...
---------------------	---------------------

PLANTA ILUMINAÇÃO - TERREO

- 1 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 2 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 3 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 4 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 5 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 6 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 7 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 8 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 9 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 10 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 11 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 12 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 13 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 14 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 15 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 16 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 17 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 18 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 19 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 20 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 21 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 22 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 23 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 24 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 25 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 26 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 27 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 28 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 29 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 30 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 31 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 32 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 33 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 34 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 35 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 36 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 37 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 38 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 39 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 40 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 41 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 42 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 43 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 44 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 45 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 46 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 47 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 48 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 49 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 50 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 51 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 52 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 53 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 54 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 55 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 56 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 57 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 58 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 59 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 60 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 61 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 62 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 63 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 64 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 65 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 66 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 67 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 68 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 69 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 70 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 71 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 72 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 73 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 74 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 75 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 76 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 77 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 78 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 79 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 80 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 81 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 82 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 83 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 84 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 85 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 86 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 87 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 88 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 89 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 90 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 91 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 92 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 93 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 94 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 95 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 96 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 97 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 98 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 99 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V
- 100 - Lâmpada: 1x100W/220V/230V



Quantidade de Distribuidores de Box (D.O. BOX) (C)

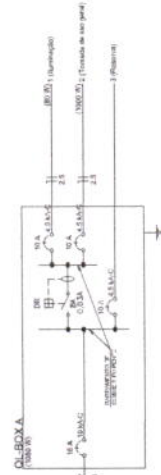
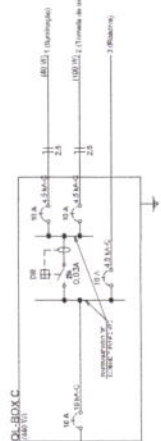
Descrição	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Distribuidores	100	100,00	10.000,00
2. Instalação de cada aparelho	100	100,00	10.000,00
3. Mão de obra de instalação	100	100,00	10.000,00
TOTAL (R\$) de aproximadamente:			30.000,00

Quantidade de Distribuidores de Box (D.O. BOX) (A)

Descrição	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Distribuidores	100	100,00	10.000,00
2. Instalação de cada aparelho	100	100,00	10.000,00
3. Mão de obra de instalação	100	100,00	10.000,00
TOTAL (R\$) de aproximadamente:			30.000,00

Atividade: 11.1.1.1
 Descrição: 11.1.1.1.1
 Valor: 11.1.1.1.1

Atividade: 11.1.1.1
 Descrição: 11.1.1.1.1
 Valor: 11.1.1.1.1



GEOPAC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA
 RUA: ... Nº: ...
 CEP: ...

PROJETO	11.1.1.1
DATA	11/04/2011
PROJETADE	...
PROJETO	...

