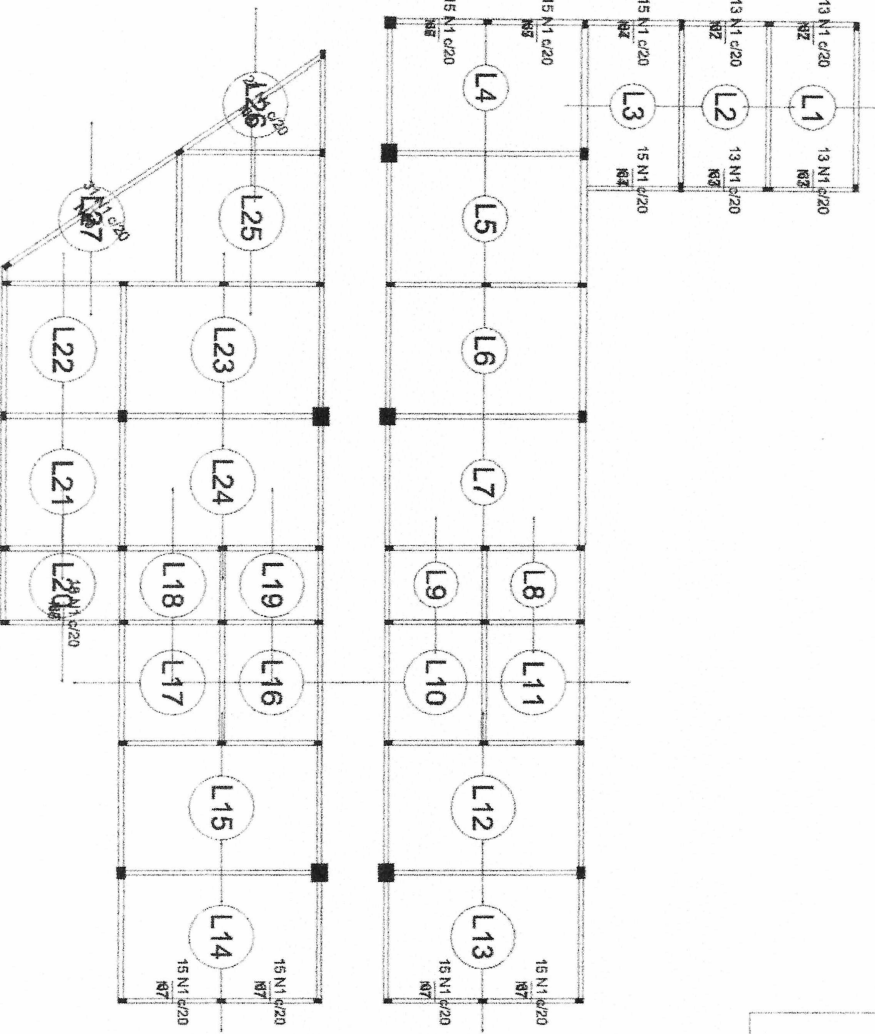
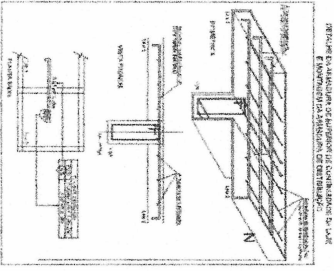


PROTUDO
279
COMISSÃO FISCAL DE LICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE PRODUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA



Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
escala 1:75

Ferrões de distribuição

Ferro	Amedida de distribuição
N1	4 N2 Ø5.0 c/20 C=264
N1	4 N3 Ø5.0 c/20 C=282
N1	4 N2 Ø5.0 c/20 C=284
N1	4 N3 Ø5.0 c/20 C=282
N1	4 N4 Ø5.0 c/20 C=300
N1	4 N5 Ø5.0 c/20 C=302
N1	4 N6 Ø5.0 c/20 C=298
N1	4 N7 Ø5.0 c/20 C=296
N1	4 N7 Ø5.0 c/20 C=296
N1	4 N7 Ø5.0 c/20 C=296
N1	4 N8 Ø5.0 c/20 C=358
N1	4 N9 Ø5.0 c/20 C=436
N1	4 N10 Ø5.0 c/20 C=628

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	394.4	56.2
PESO TOTAL (kg)			56.2

Relação do aço

Negativos X

ACO	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5.0	248	87	16676
1	5.0	8	264	2112
2	5.0	8	262	2096
3	5.0	8	300	2400
4	5.0	4	302	1208
5	5.0	4	298	1192
6	5.0	16	296	4736
7	5.0	4	398	1432
8	5.0	4	536	2144
9	5.0	4	628	2504
10	5.0	4	628	2504

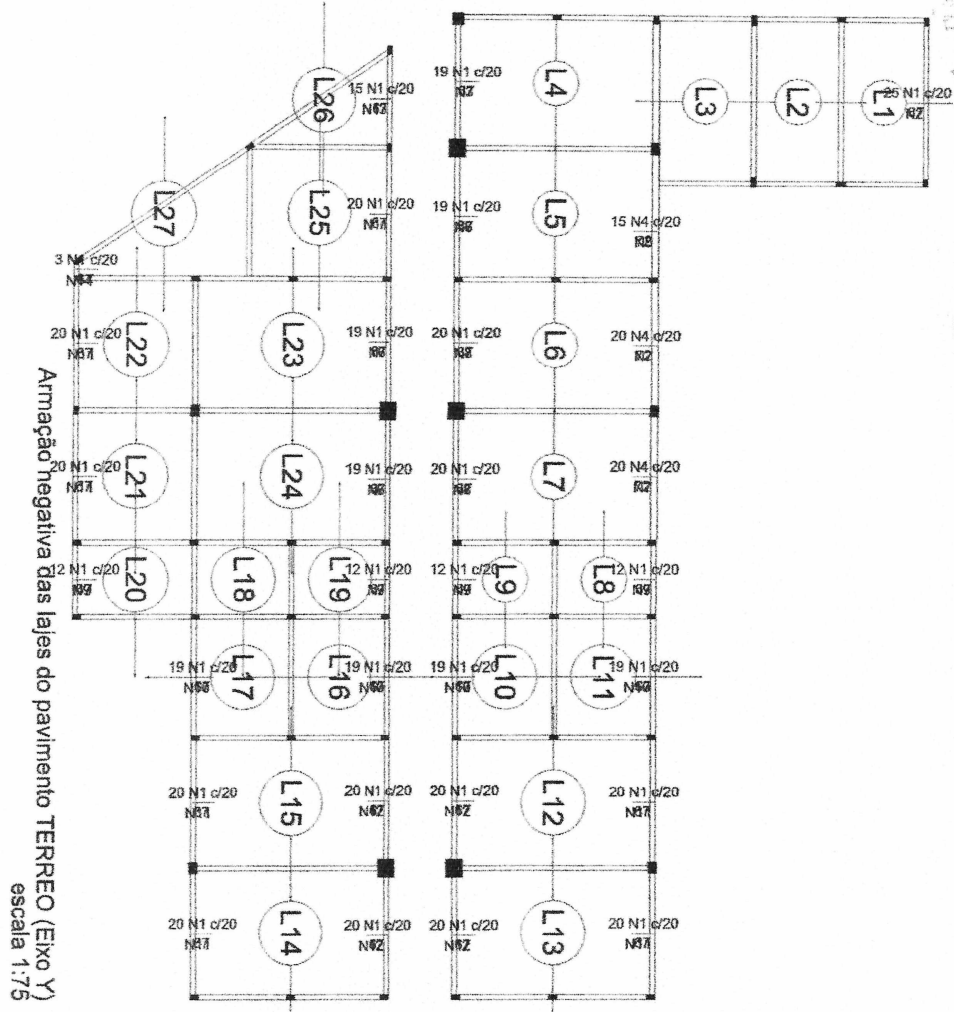
LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 322353

PROPOSTA DE PREÇOS PARA OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE PRODUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA

EMPRESA: LAESTE L.M. FREIRE
RUA DA BARRA, 1000 - JARDIM BOTANICO - RECIFE - PE
CNPJ: 09.478.888/0001-00

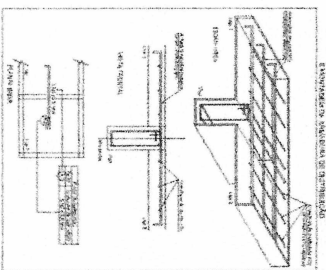
VALOR TOTAL: R\$ 250.000,00

226
 89/8



Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)
 escala 1:75

Ferro	Ferros de distribuição
N1	4 N2 Ø5,0 c/20 C=498
N1	4 N3 Ø5,0 c/20 C=376
N4	4 N5 Ø5,0 c/20 C=300
N1	4 N6 Ø5,0 c/20 C=388
N1	4 N7 Ø5,0 c/20 C=408
N4	4 N8 Ø5,0 c/20 C=392
N1	4 N7 Ø5,0 c/20 C=406
N1	4 N9 Ø5,0 c/20 C=230
N1	4 N10 Ø5,0 c/20 C=375
N1	4 N10 Ø5,0 c/20 C=375
N1	4 N11 Ø5,0 c/20 C=404
N1	4 N12 Ø5,0 c/20 C=384
N1	4 N12 Ø5,0 c/20 C=384
N1	4 N12 Ø5,0 c/20 C=375
N1	4 N10 Ø5,0 c/20 C=375
N1	4 N9 Ø5,0 c/20 C=230
N1	4 N9 Ø5,0 c/20 C=230
N1	4 N11 Ø5,0 c/20 C=404
N1	4 N11 Ø5,0 c/20 C=404
N1	4 N8 Ø5,0 c/20 C=388
N1	4 N11 Ø5,0 c/20 C=388
N1	4 N13 Ø5,0 c/20 C=296
N1	4 N14 Ø5,0 c/20 C=50



Negativos Y

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	503	67	33701
	2	5,0	4	498	1992
	3	5,0	4	376	1504
	4	5,0	55	72	3980
	5	5,0	4	300	1200
	6	5,0	12	389	4668
	7	5,0	8	408	3264
	8	5,0	8	382	3136
	9	5,0	16	230	3680
	10	5,0	16	375	6000
	11	5,0	28	404	11312
	12	5,0	16	394	6304
	13	5,0	4	296	1184
	14	5,0	4	50	200

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	821,1	126,8
PESO TOTAL			(kg)
CA60			126,8

LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 322353

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

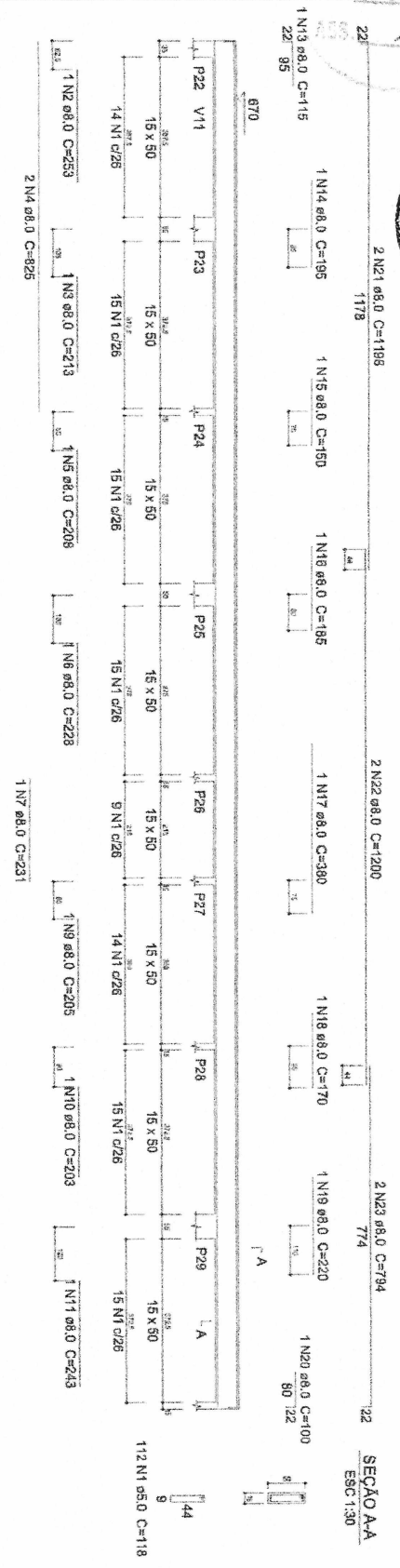
PROJETO DE EXECUÇÃO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE EXECUÇÃO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

227
 V1
 ESC: 1:30
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 29



VI
 Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	112	1.8	13216
CASO	2	8.0	1	253	253
CASO	3	8.0	1	213	213
	4	8.0	2	825	1650
	5	8.0	1	208	208
	6	8.0	1	228	228
	7	8.0	1	231	231
	8	8.0	2	1046	2092
	9	8.0	1	205	205
	10	8.0	1	203	203
	11	8.0	1	243	243
P30	12	8.0	2	1195	2390
	13	8.0	1	115	115
	14	8.0	1	185	185
	15	8.0	1	150	150
	16	8.0	1	185	185
	17	8.0	1	380	380
	18	8.0	1	170	170
	19	8.0	1	220	220
	20	8.0	1	100	100
	21	8.0	2	1188	2386
	22	8.0	2	1200	2400
	23	8.0	2	794	1588

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	8.0	158.2	62.4
CASO	5.0	132.2	20.4
PESO TOTAL (kg)			82.4
CASO		20.4	

Volume de concreto (C-25) = 2.3 m³
 Área de forma = 35.3 m²

SEÇÃO AA
 ESC: 1:30

LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/GC 322353

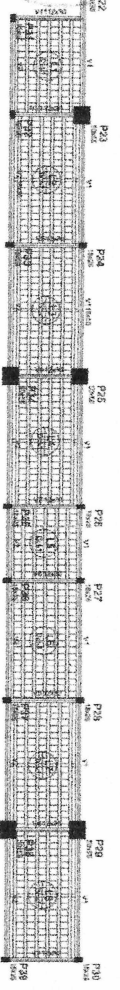
Atestamos que a obra foi executada de acordo com o projeto de engenharia apresentado pelo Sr. LAESTE L.M. FREIRE, Engenheiro Civil, inscrita no Conselho de Engenharia Civil sob o nº 322353, e que a obra foi executada de acordo com o projeto apresentado.

LAESTE L.M. FREIRE
 Engenheiro Civil
 CREA/GC 322353

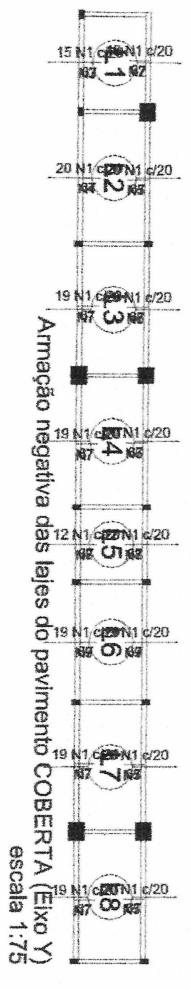
LAESTE L.M. FREIRE
 Engenheiro Civil
 CREA/GC 322353

PROTOCOLO 228
 14

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BUAÇA/CE
 R.S. 893



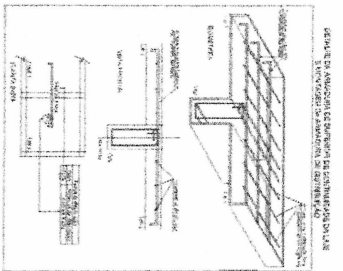
Forma do pavimento COBERTA
 escala 1:75



Armazão negativa das lajes do pavimento COBERTA (Eixo Y)
 escala 1:75

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 Ø5,0 c/20 C=290
N1	4 N3 Ø5,0 c/20 C=296
N1	4 N4 Ø5,0 c/20 C=404
N1	4 N5 Ø5,0 c/20 C=395
N1	4 N6 Ø5,0 c/20 C=398
N1	4 N7 Ø5,0 c/20 C=389
N1	4 N8 Ø5,0 c/20 C=389
N1	4 N9 Ø5,0 c/20 C=375
N1	4 N6 Ø5,0 c/20 C=388
N1	4 N7 Ø5,0 c/20 C=388
N1	4 N8 Ø5,0 c/20 C=389



Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajola cerâmica	B8/25/20	h8 b25 l20	708

Relação do aço

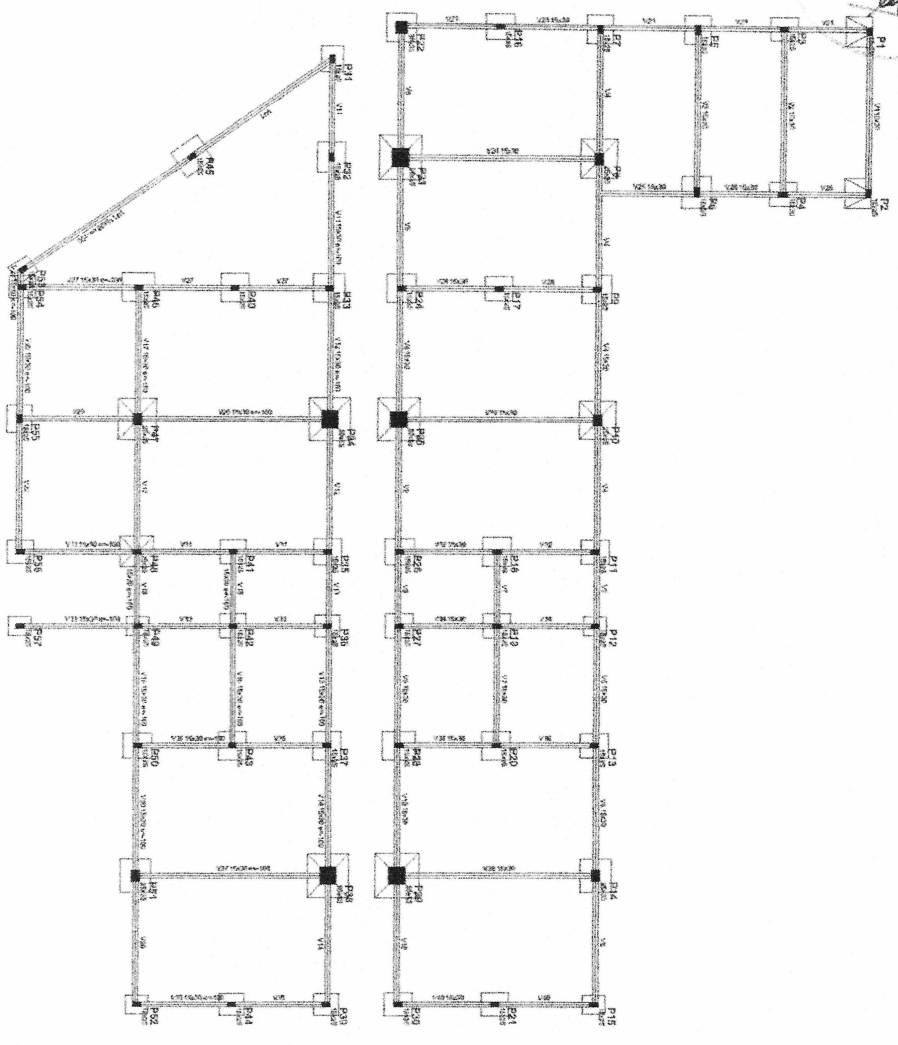
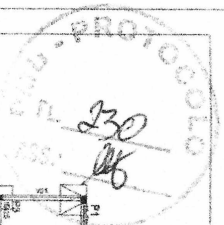
Diâmetro	Quantidade	Comprimento Total (cm)	Peso Total (kg)
5,0	1	67	0,19
5,0	2	280	0,79
5,0	3	296	0,84
5,0	4	404	1,16
5,0	5	375	1,07
5,0	6	389	1,12
5,0	7	389	1,12
5,0	8	230	0,65
5,0	9	375	1,07
Total	288	19296	5,60

Resumo do aço

ACQ	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	422,5	65,1
PESO TOTAL (kg)			65,1
CA60	5,0		

LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-ACE 322353

LAESTE L.M. FREIRE
 ENGENHEIRO CIVIL
 Rua...
 ...



Forma do pavimento FUNDAÇÕES
escala 1:75

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	M³	1000	1000
2	1	M³	2000	2000
3	1	M³	3000	3000
4	1	M³	4000	4000
5	1	M³	5000	5000
6	1	M³	6000	6000
7	1	M³	7000	7000
8	1	M³	8000	8000
9	1	M³	9000	9000
10	1	M³	10000	10000
11	1	M³	11000	11000
12	1	M³	12000	12000
13	1	M³	13000	13000
14	1	M³	14000	14000
15	1	M³	15000	15000
16	1	M³	16000	16000
17	1	M³	17000	17000
18	1	M³	18000	18000
19	1	M³	19000	19000
20	1	M³	20000	20000
21	1	M³	21000	21000
22	1	M³	22000	22000
23	1	M³	23000	23000
24	1	M³	24000	24000
25	1	M³	25000	25000
26	1	M³	26000	26000
27	1	M³	27000	27000
28	1	M³	28000	28000
29	1	M³	29000	29000
30	1	M³	30000	30000
31	1	M³	31000	31000
32	1	M³	32000	32000
33	1	M³	33000	33000
34	1	M³	34000	34000
35	1	M³	35000	35000
36	1	M³	36000	36000
37	1	M³	37000	37000
38	1	M³	38000	38000
39	1	M³	39000	39000
40	1	M³	40000	40000
41	1	M³	41000	41000
42	1	M³	42000	42000
43	1	M³	43000	43000
44	1	M³	44000	44000
45	1	M³	45000	45000
46	1	M³	46000	46000
47	1	M³	47000	47000
48	1	M³	48000	48000
49	1	M³	49000	49000
50	1	M³	50000	50000

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
51	1	M³	51000	51000
52	1	M³	52000	52000
53	1	M³	53000	53000
54	1	M³	54000	54000
55	1	M³	55000	55000
56	1	M³	56000	56000
57	1	M³	57000	57000
58	1	M³	58000	58000
59	1	M³	59000	59000
60	1	M³	60000	60000
61	1	M³	61000	61000
62	1	M³	62000	62000
63	1	M³	63000	63000
64	1	M³	64000	64000
65	1	M³	65000	65000
66	1	M³	66000	66000
67	1	M³	67000	67000
68	1	M³	68000	68000
69	1	M³	69000	69000
70	1	M³	70000	70000
71	1	M³	71000	71000
72	1	M³	72000	72000
73	1	M³	73000	73000
74	1	M³	74000	74000
75	1	M³	75000	75000
76	1	M³	76000	76000
77	1	M³	77000	77000
78	1	M³	78000	78000
79	1	M³	79000	79000
80	1	M³	80000	80000

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
81	1	M³	81000	81000
82	1	M³	82000	82000
83	1	M³	83000	83000
84	1	M³	84000	84000
85	1	M³	85000	85000
86	1	M³	86000	86000
87	1	M³	87000	87000
88	1	M³	88000	88000
89	1	M³	89000	89000
90	1	M³	90000	90000
91	1	M³	91000	91000
92	1	M³	92000	92000
93	1	M³	93000	93000
94	1	M³	94000	94000
95	1	M³	95000	95000
96	1	M³	96000	96000
97	1	M³	97000	97000
98	1	M³	98000	98000
99	1	M³	99000	99000
100	1	M³	100000	100000

Forma de obra para fundações e pilares de concreto armado

PROJETO ESTRUTURAL

OSGEMAR MARINHA DE TRAFALGAR

LAESTE LIA MARINHA DE TRAFALGAR

FORMA DE OBRAS

LAESTE LIA MARINHA DE TRAFALGAR

PROJETO ESTRUTURAL

PROFESSIONAL RESPONSÁVEL

PROJETO

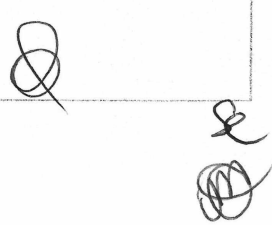
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL

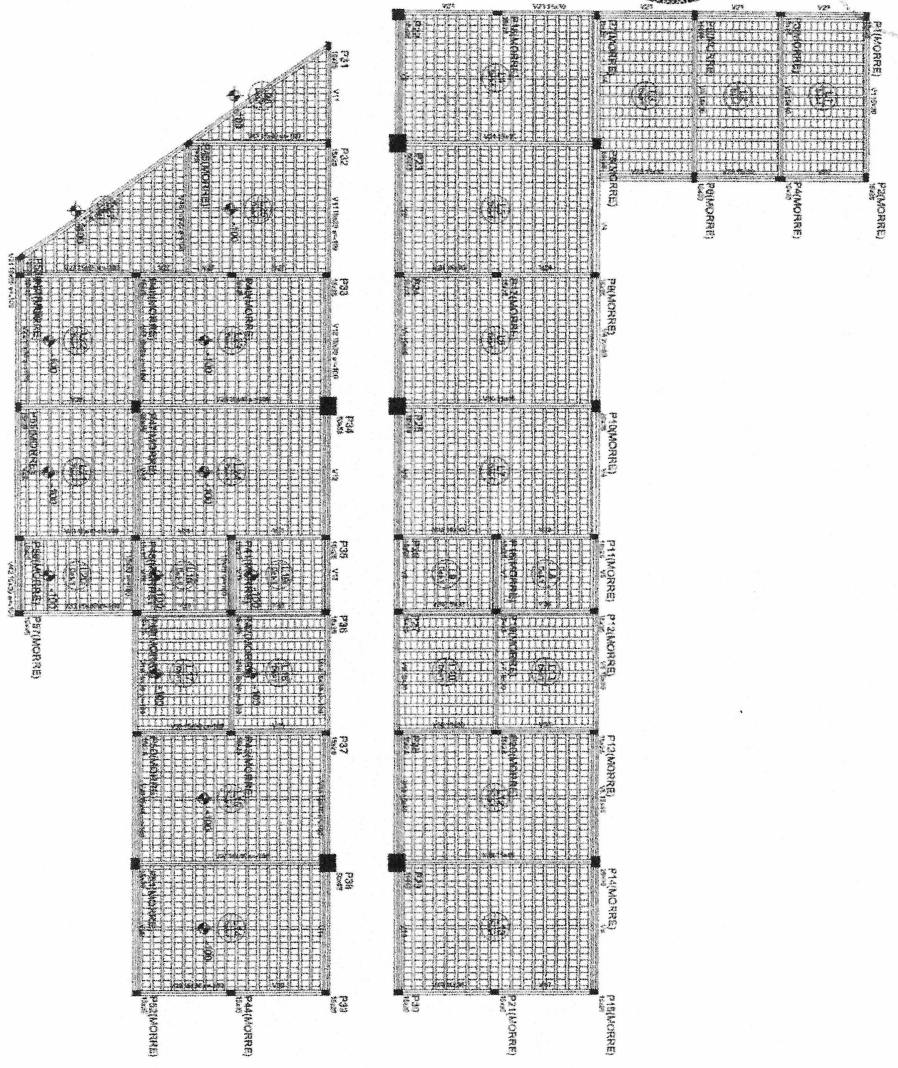
PROJETO

PROFESSIONAL RESPONSÁVEL

PROJETO

LAESTE LIA REIFE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 322353





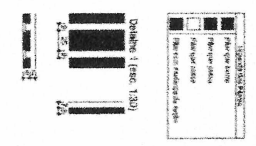
Forma do pavimento TERREO
escala 1:75

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Linha cerâmica	89/25/20	8 25 20	5508

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Linha cerâmica 89/25/20	5508	1,00	5508,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Linha cerâmica 89/25/20	5508	1,00	5508,00

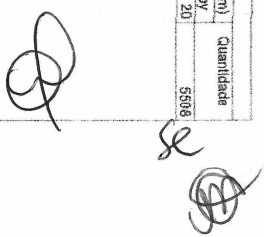
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Linha cerâmica 89/25/20	5508	1,00	5508,00



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Linha cerâmica 89/25/20	5508	1,00	5508,00

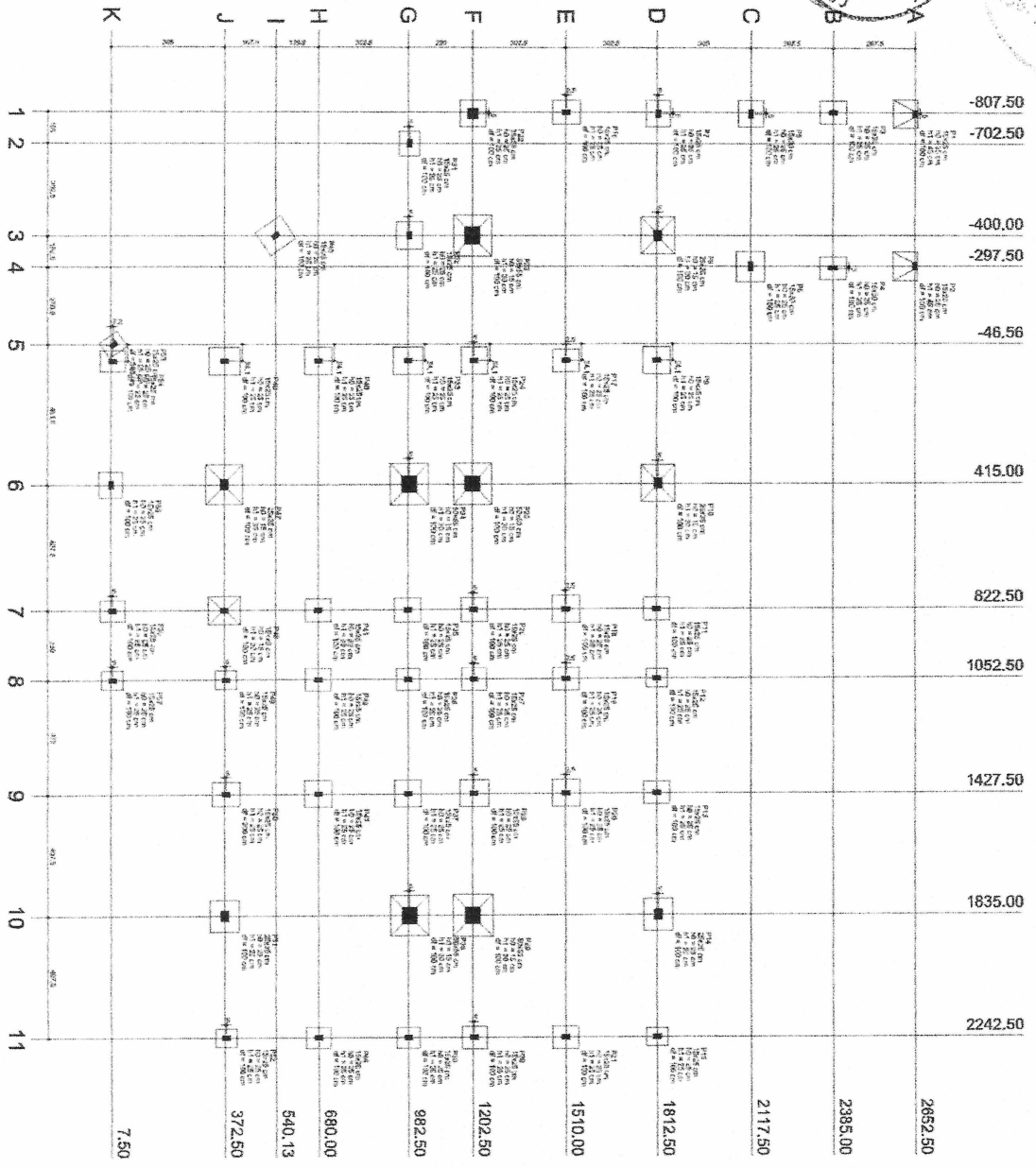
LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 322353

COMPANHIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO DE PAVIMENTO
LAESTE L.M. FREIRE
RUA... Nº...
Cidade... Estado...
Telefone... E-mail...
Assinatura: _____
Carimbo: _____



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS
 Nº 897
 232
 R

PROJ. 232
 R



Planta de localização
 escala 1:75

LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 322363

CONSTRUTORA LAESTE L.M. FREIRE
 RUA...
 CEP...
 FONE...
 E-MAIL...



CONTABILIDADE

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

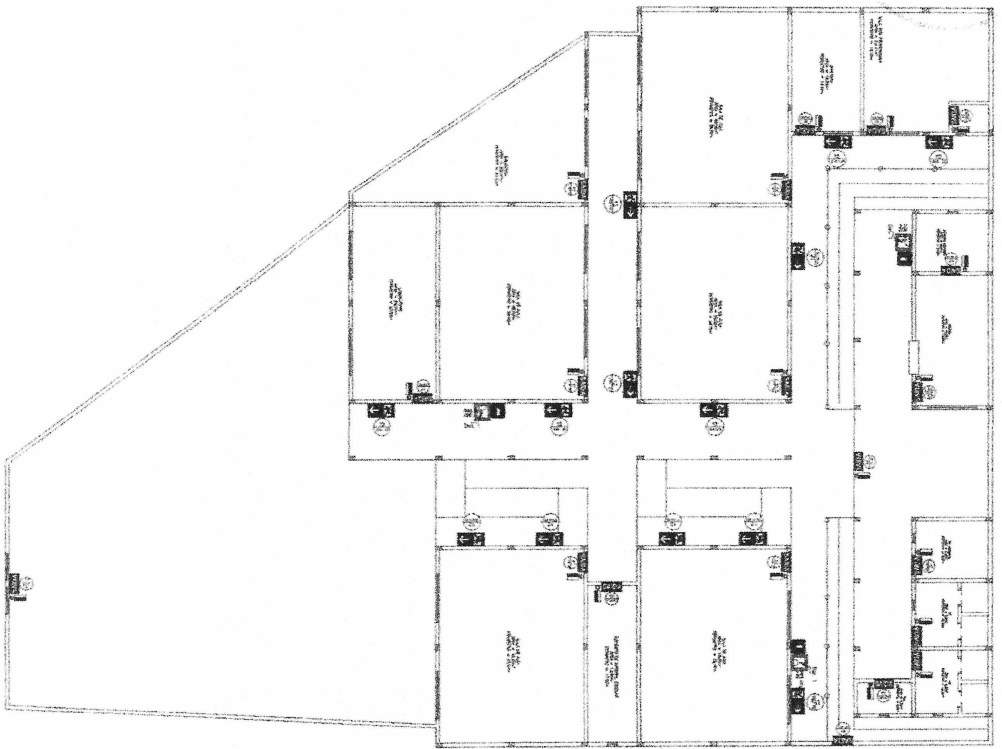
CONTABILIDADE

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

CONTABILIDADE

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

R



01 PLANTA BAIXA
 ESCALA --- 1 : 50

SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13647/12

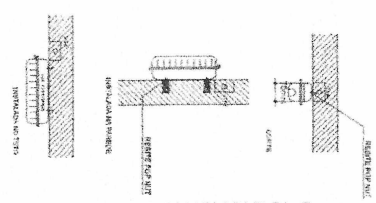


CONFORME CORTE TIPO - 13647-2
 C/2 DE ENFOQUE VERTICAL
 CONFORME NBR-13647-2
 ENFOQUE VERTICAL

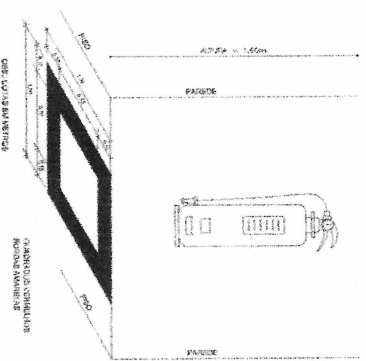
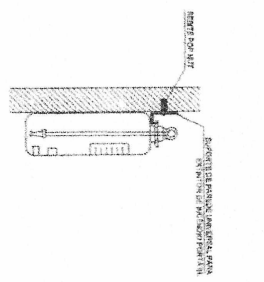
- LEGENDA DE SINALIZAÇÃO
1. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 4. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 5. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 6. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 7. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 8. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 9. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 10. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 11. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 12. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 13. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 14. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 15. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 16. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 17. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 18. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 19. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 20. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 21. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 22. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 23. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Nº	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
17	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00

03 DETALHE 02 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
 ESCALA --- 1 : 5/8



02 DETALHE 01 FIXAÇÃO DO EXTINTOR
 ESCALA --- 1 : 5/8



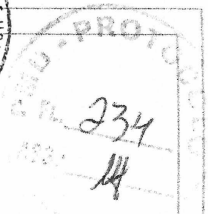
04 DETALHE 03 MARCAÇÃO NO PISO
 ESCALA --- 1 : 5/8

LAESTE L.M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 322353

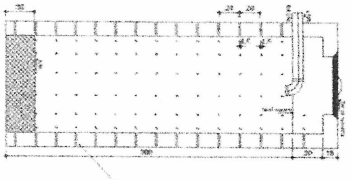
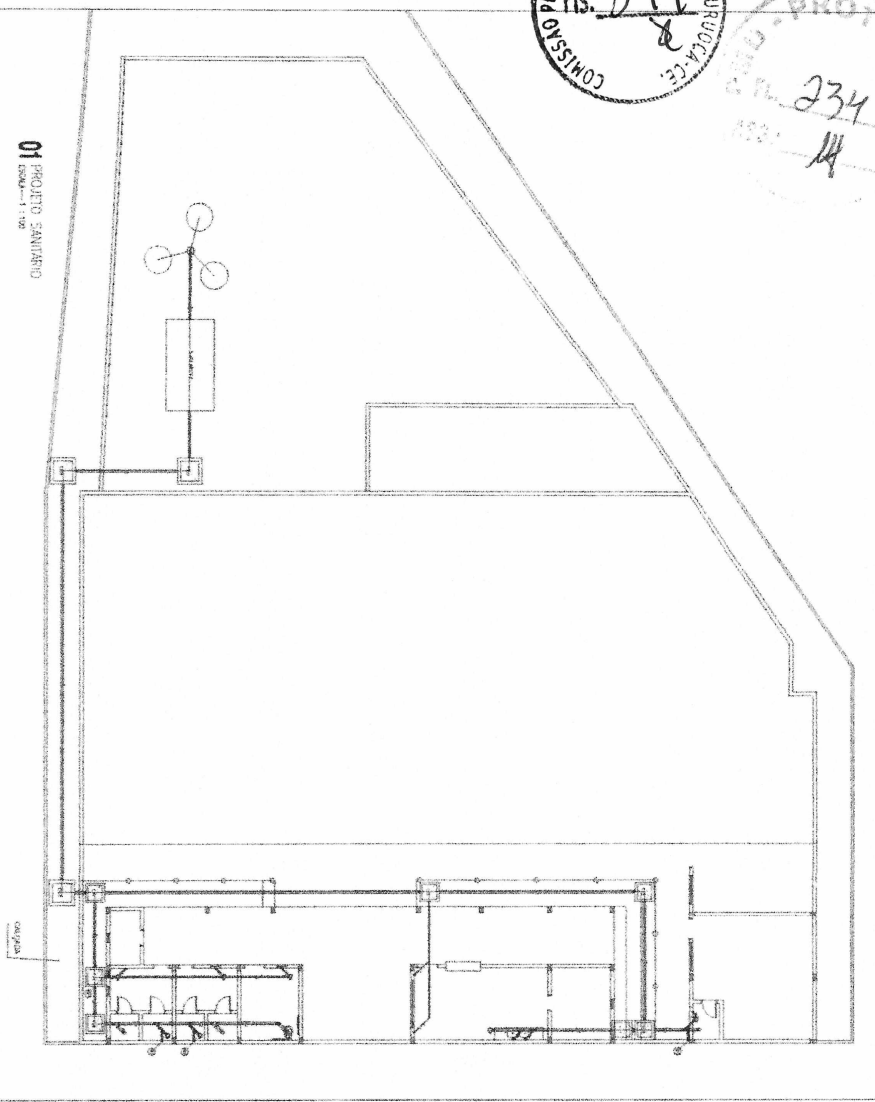
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, abaixo assinado, engenheiro civil, responsável técnico, de acordo com o artigo 13, inciso II, da Lei nº 5.191/66, declaro que a obra em questão foi executada de acordo com o projeto de engenharia e demais documentos técnicos, e que a mesma está em conformidade com as normas técnicas e legislação aplicáveis.

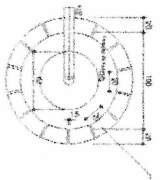
Assinatura: **LAESTE L.M. FREIRE**
 Assinatura do Responsável Técnico: **LAESTE L.M. FREIRE**
 Assinatura do Responsável Técnico: **LAESTE L.M. FREIRE**



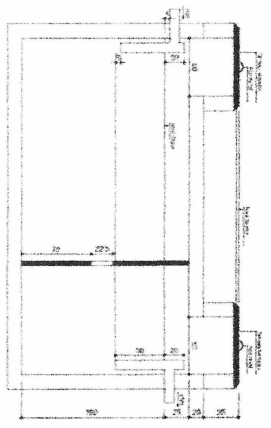
01 PROJETO SANITÁRIO



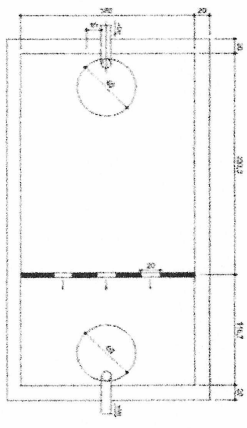
02 COBRE SANITÁRIOS



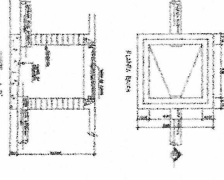
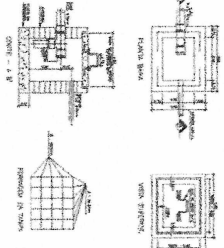
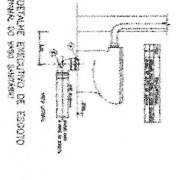
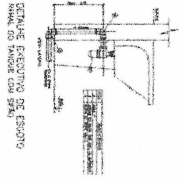
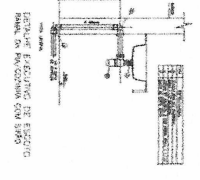
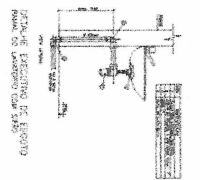
03 BANHA BANHA SANITÁRIOS



04 FOSCA SÉPTICA COBRE



05 PLANTA BANHA FOSCA SÉPTICA



DETALHE ESQUADRO DE ESQUADRO PARA O SANITÁRIO COM SIFÃO

DETALHE ESQUADRO DE ESQUADRO PARA O SANITÁRIO COM SIFÃO

Table with multiple columns containing technical specifications, material lists, and project data. Includes a 'CDS' logo in the top right corner of the table area.

LAESTE L.M. FEIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE 322353

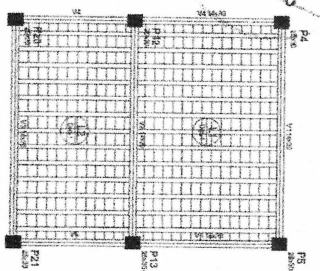
Form with fields for 'PROPOSTA DE LICITAÇÃO', 'EMPRESA', 'VALOR', and 'DATA'. Includes a signature line and a stamp area.





236
lf

Forma do pavimento COBERTA
escala 1:50



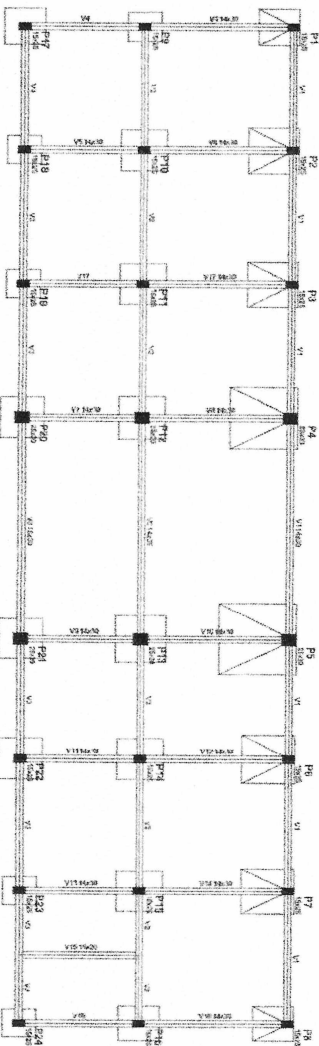
Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

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

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

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

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

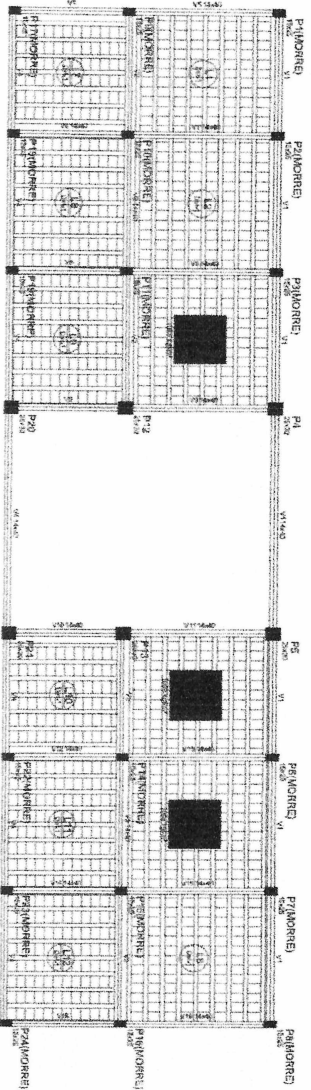


Forma do pavimento FUNDACOES
escala 1:50

Blocos de enchimento		Quantidade	
Detalhe	Tipo	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	8x25x20	364
Detalhe		Tipo	Quantidade
1	Lajota cerâmica	8x25x20	1076

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

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



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

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



LAESTEL M. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 32293

Formulário de inscrição profissional (CREA) com campos para nome, número de inscrição, e informações de contato.