

MINISTÉRIO DA CONSTRUÇÃO

Table with columns for 'Linha de Cota', 'Linha', and 'Cota'. It lists various levels and elevations for the project.

- NOTA: 1. A INCLINAÇÃO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE 9% PARA O DRENAGEM... 2. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CONCRETO... 3. A REVESTIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO... 4. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO... 5. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO... 6. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO... 7. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO... 8. O PAVIMENTO DE TODAS AS ÁREAS DE PARQUEAMENTO DEVE SER DE CIMENTO...

Este projeto foi elaborado de acordo com o projeto... (Detailed technical notes regarding the project's specifications and materials.)

Gustavo Almeida
Engenheiro Civil
CREC 001/2014

JARDE BARRA DE SAUDE - FORTI 2

REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL

PLANTANDO E COBERTURA

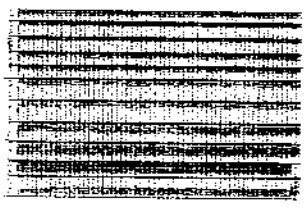
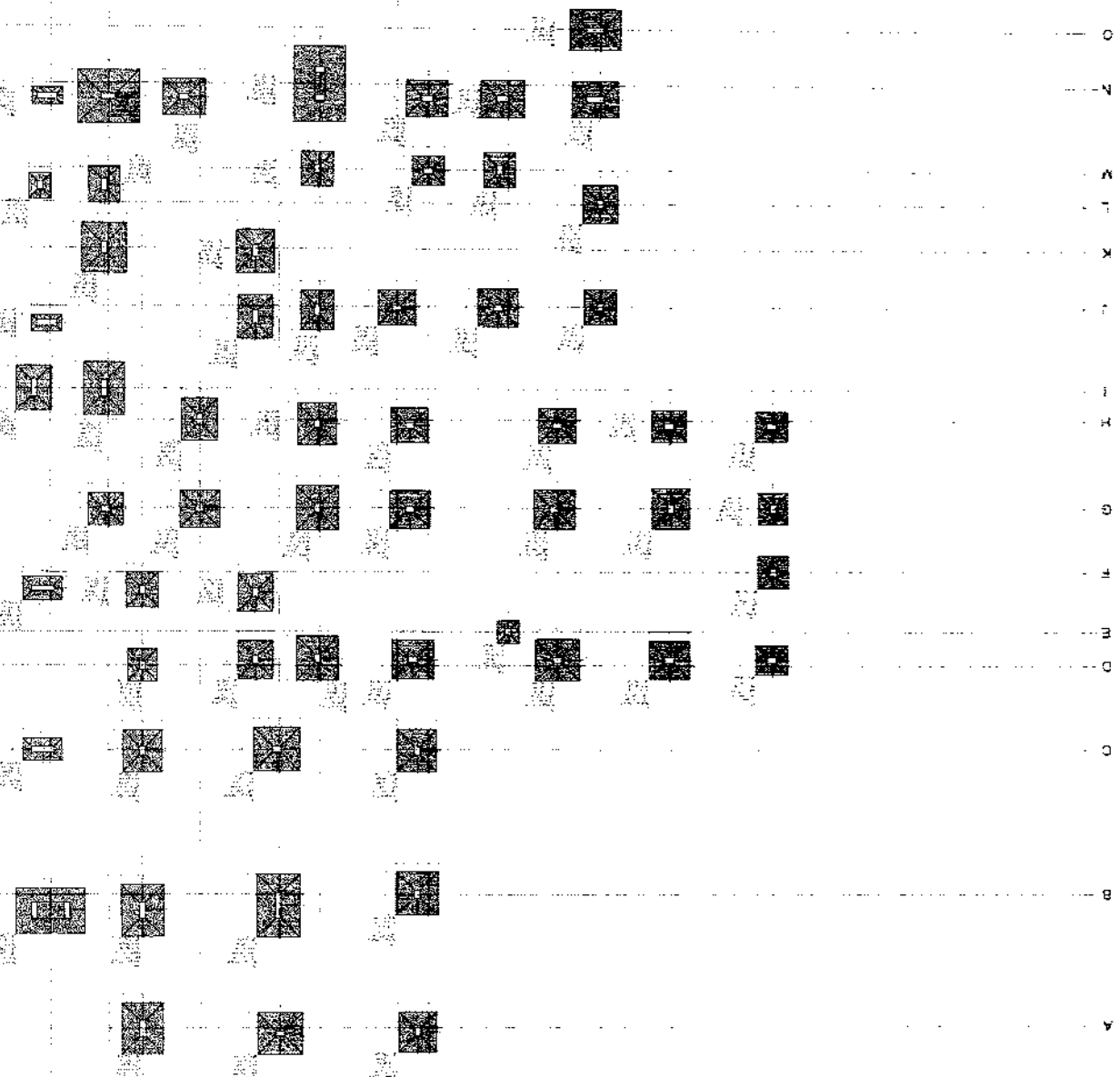


Projeto de Engenharia Civil
Execução de Obras
R. S. M. N. 001/2014

Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA CE 160.088/16-2

Planta de locação

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



PROJETO ESTRUTURAL



Projeto de Estrutura de Concreto Armado - 1/20
 Escala: 1/20
 Autor: Gustavo Almeida
 Data: 10/08/2024

Projeto de Estrutura de Concreto Armado - 1/20
 Escala: 1/20
 Autor: Gustavo Almeida
 Data: 10/08/2024

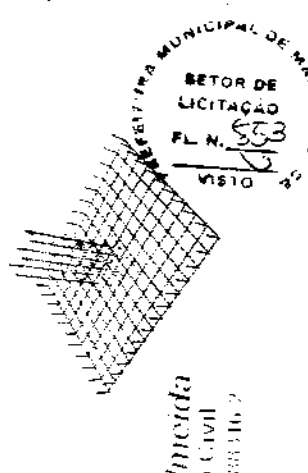
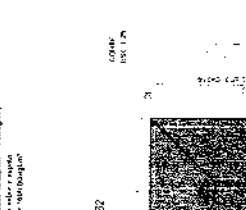
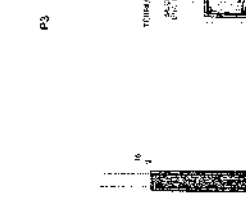
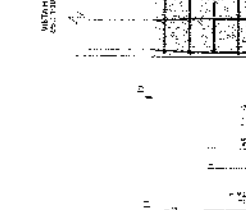
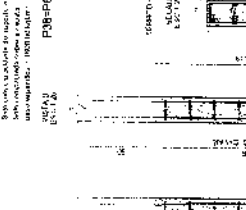
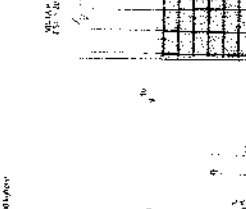
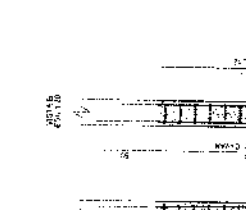
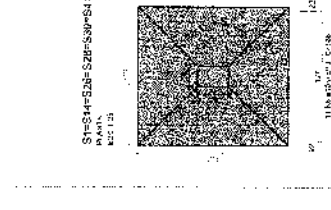
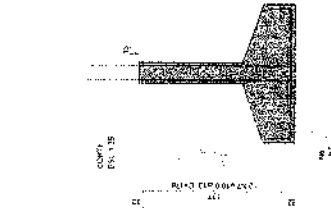
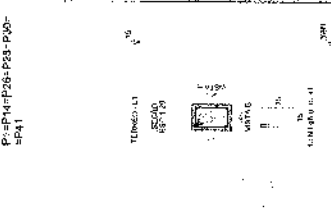
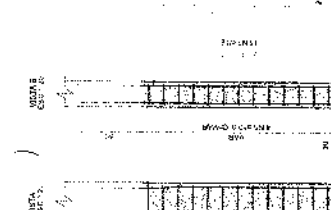
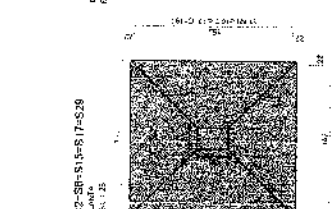
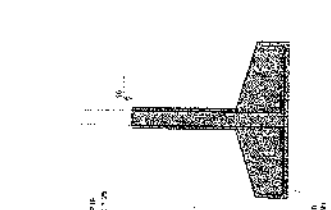
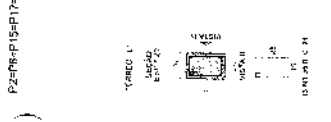
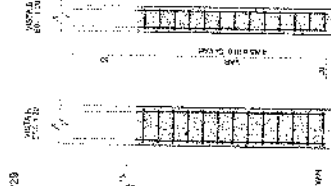
Projeto de Estrutura de Concreto Armado - 1/20
 Escala: 1/20
 Autor: Gustavo Almeida
 Data: 10/08/2024

Projeto de Estrutura de Concreto Armado - 1/20
 Escala: 1/20
 Autor: Gustavo Almeida
 Data: 10/08/2024

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m	150,00	150,00
2	1,00	m	150,00	150,00
3	1,00	m	150,00	150,00
4	1,00	m	150,00	150,00
5	1,00	m	150,00	150,00
6	1,00	m	150,00	150,00
7	1,00	m	150,00	150,00
8	1,00	m	150,00	150,00
9	1,00	m	150,00	150,00
10	1,00	m	150,00	150,00

Resumo do RSO

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m	150,00	150,00
2	1,00	m	150,00	150,00
3	1,00	m	150,00	150,00
4	1,00	m	150,00	150,00
5	1,00	m	150,00	150,00
6	1,00	m	150,00	150,00
7	1,00	m	150,00	150,00
8	1,00	m	150,00	150,00
9	1,00	m	150,00	150,00
10	1,00	m	150,00	150,00



Cities have a history
 Projeto de Pontão CAVIL
 02.01.2023

PROJETO ESTRUTURAL

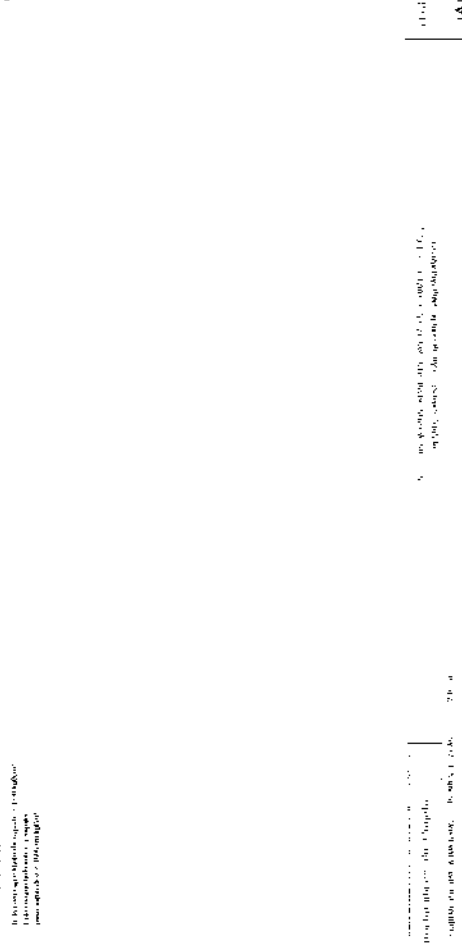
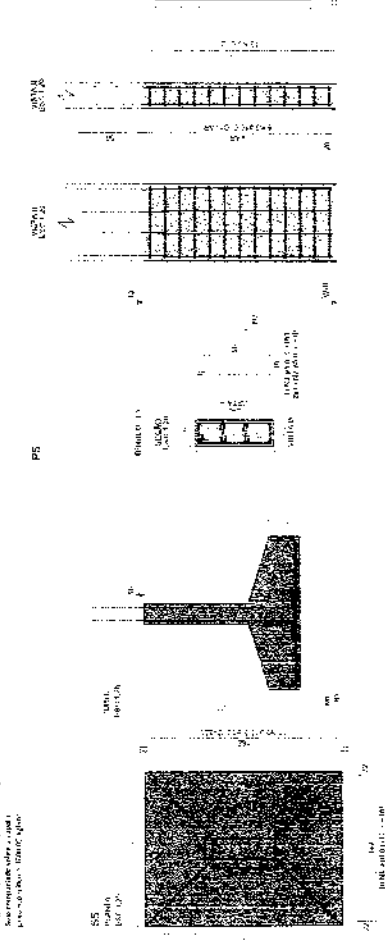
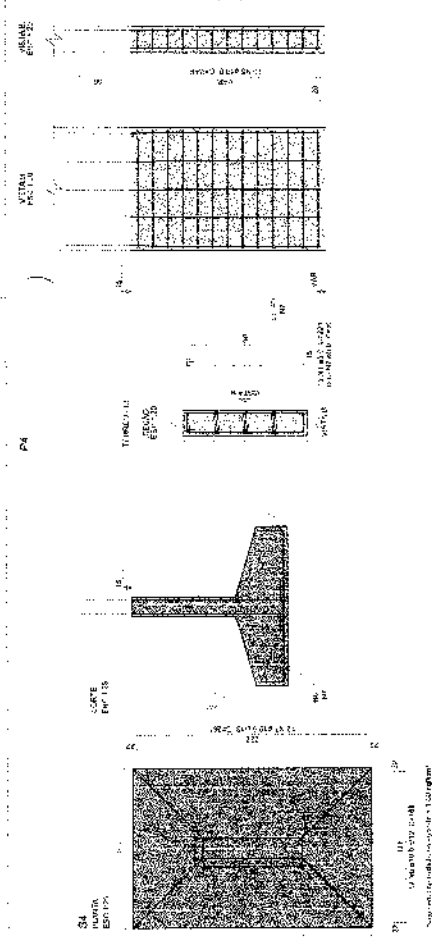
DETALHE ESCRITÓRIO DE MATÃO DO SUL, BRASIL



Item	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	150,00	150,00
2	1,00	150,00	150,00
3	1,00	150,00	150,00
4	1,00	150,00	150,00
5	1,00	150,00	150,00
6	1,00	150,00	150,00
7	1,00	150,00	150,00
8	1,00	150,00	150,00
9	1,00	150,00	150,00
10	1,00	150,00	150,00

Relatório de Análise

ES	ES	ES
CAN	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES
ES	ES	ES



PROJETO MUNICIPAL DE RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS DE CONCRETO ARMADO

DETALEHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM T.D.

PROJETO	PROJETO MUNICIPAL DE RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS DE CONCRETO ARMADO
TÍTULO	DETALEHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM T.D.
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA
REGISTRO	0055467
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04

- (A) dimensionado de acordo com o projeto
 - (B) dimensionado de acordo com o projeto
- Nota: 1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente. 2. Não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. 3. Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas. 4. Qualquer alteração deve ser comunicada por escrito ao engenheiro responsável. 5. Este projeto é de domínio do engenheiro responsável e não pode ser reproduzido sem sua autorização prévia por escrito. 6. Este projeto é de domínio do engenheiro responsável e não pode ser reproduzido sem sua autorização prévia por escrito.

PROJETO MUNICIPAL DE RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS DE CONCRETO ARMADO

PROJETO	PROJETO MUNICIPAL DE RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS DE CONCRETO ARMADO
TÍTULO	DETALEHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM T.D.
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA
REGISTRO	0055467
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04
PROFESSOR	REG. Nº 001/04

PROJETO MUNICIPAL DE RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS DE CONCRETO ARMADO

DETALEHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM T.D.

Resumo do aço

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

Resumo do aço

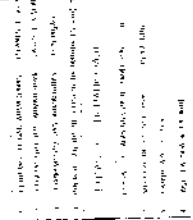
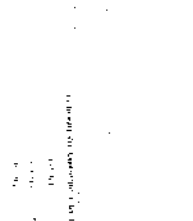
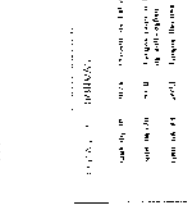
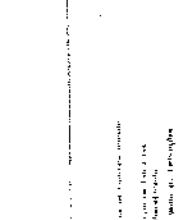
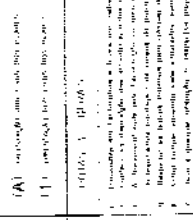
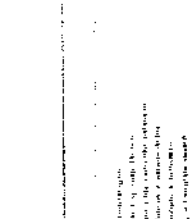
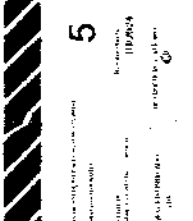
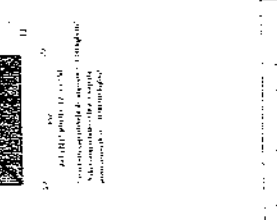
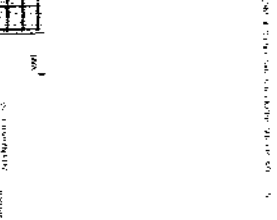
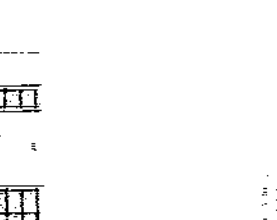
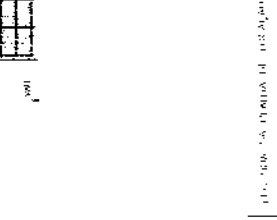
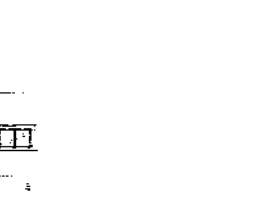
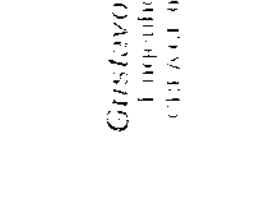
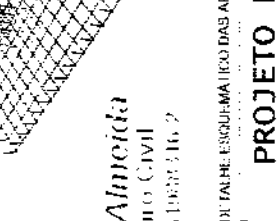
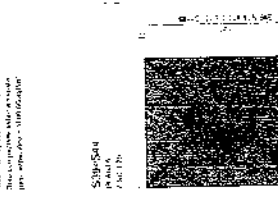
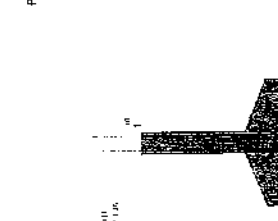
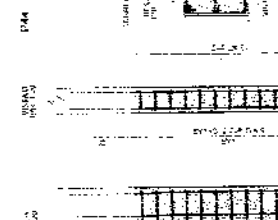
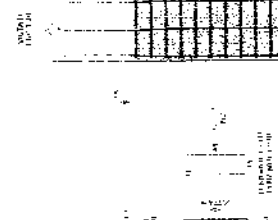
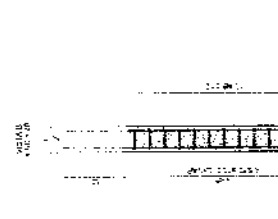
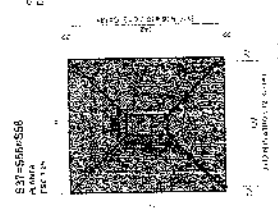
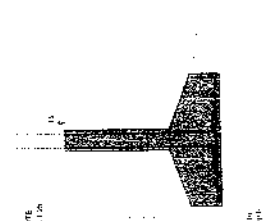
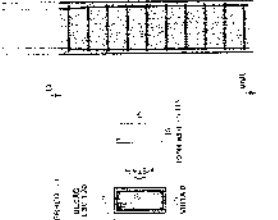
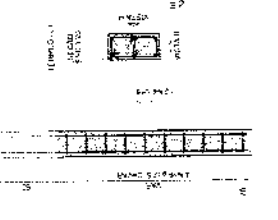
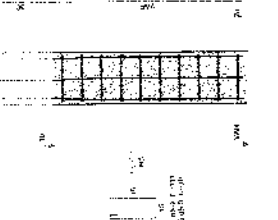
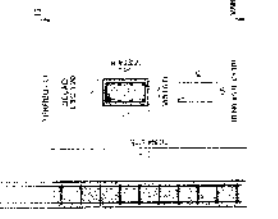
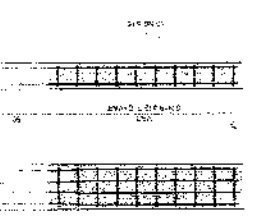
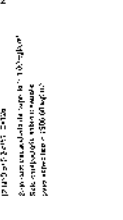
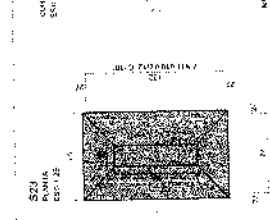
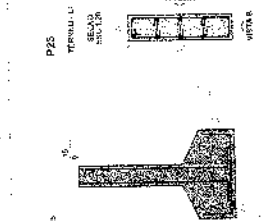
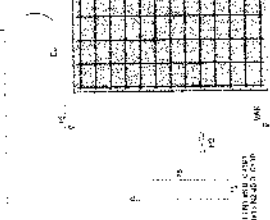
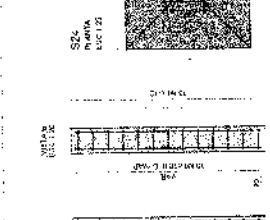
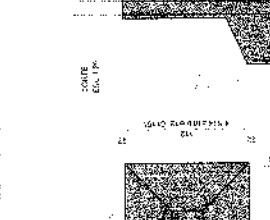
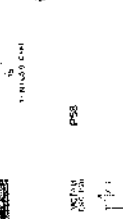
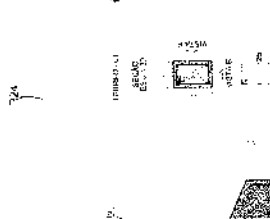
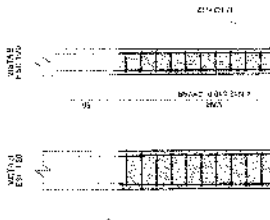
ACAO TOTAL: 10000 kg

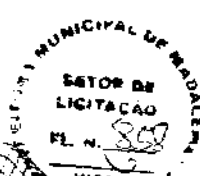
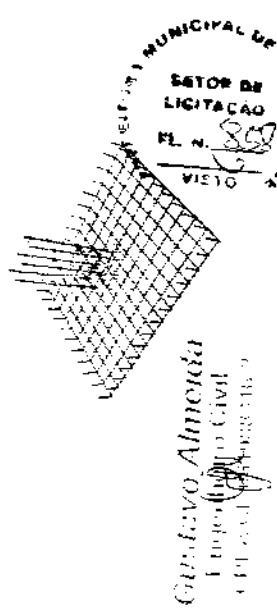
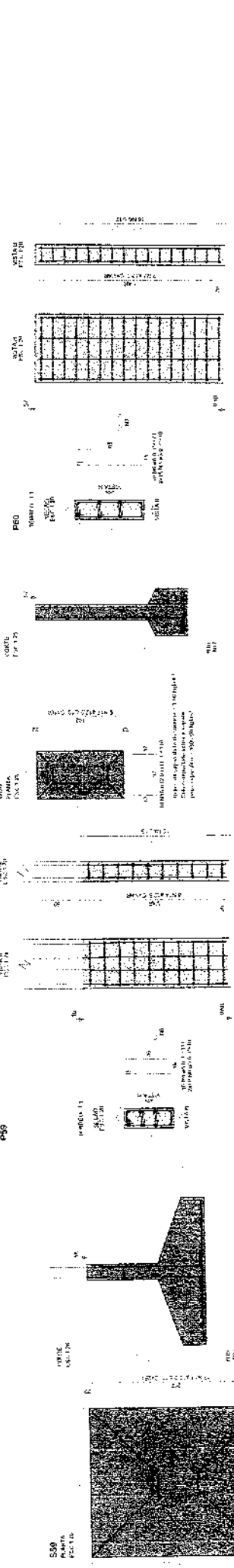
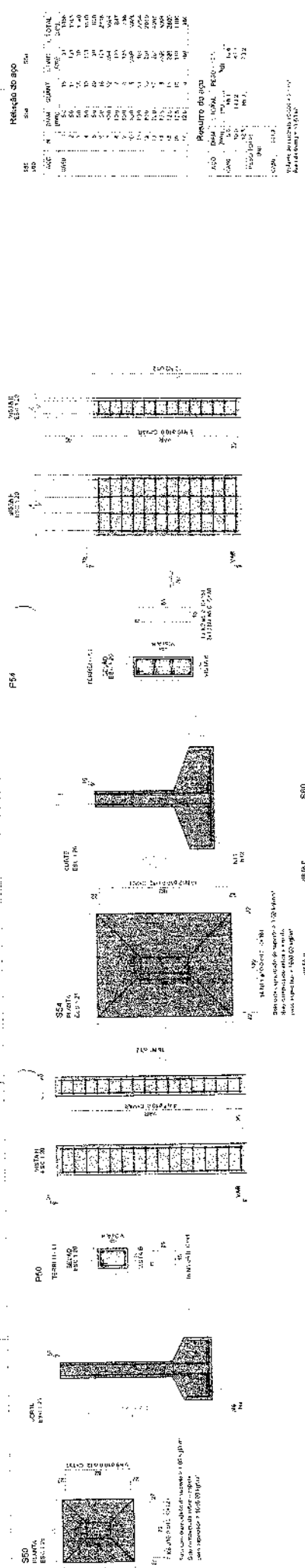
RESUMO DO AÇO

ACAO TOTAL: 10000 kg

RESUMO DO AÇO

ACAO TOTAL: 10000 kg





Gustavo Almeida
Engenharia Civil
C.R.C. 001.201.1/2012

DETALHE ESQUEMATICO DAS ARMADURAS DAS SAUJATAS FM 30

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO BARRIO SERRA DA MOEDA

CLIENTE

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MADALENA

PROJETO Nº

001.201.1/2012

DATA

10/10/2012

PROJETADE

GUSTAVO ALMEIDA

PROJETO Nº

001.201.1/2012

PROJETO Nº

001.201.1/2012

PROJETO Nº

001.201.1/2012

PROJETO Nº 001.201.1/2012

PROJETO Nº 001.201.1/2012

PROJETO Nº 001.201.1/2012

PROJETO Nº 001.201.1/2012

PROJETO	PROJETO
<p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p>	<p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p> <p>PROJETO Nº 001.201.1/2012</p>

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

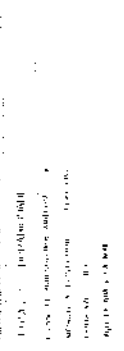
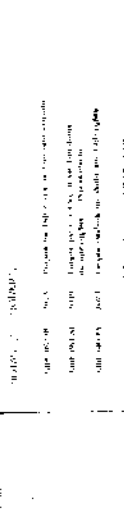
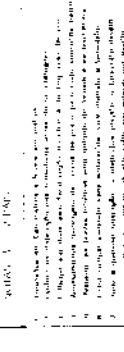
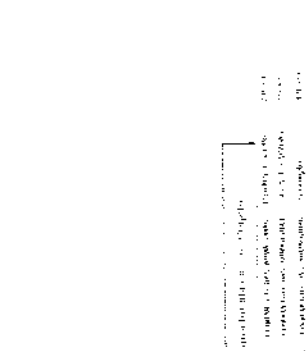
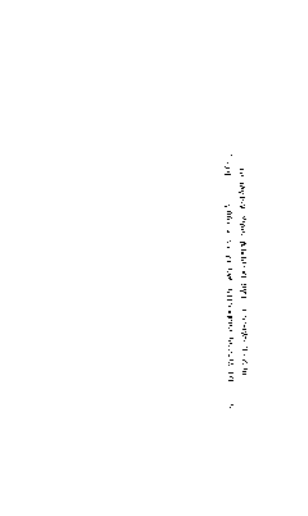
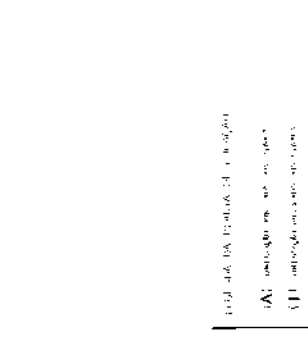
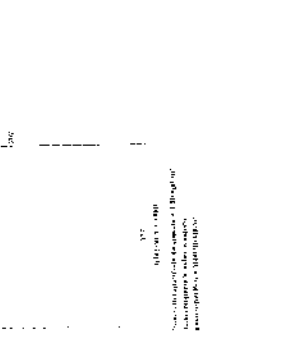
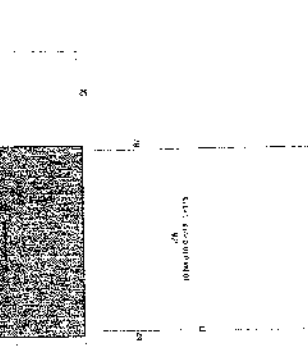
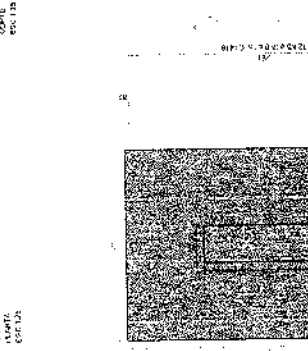
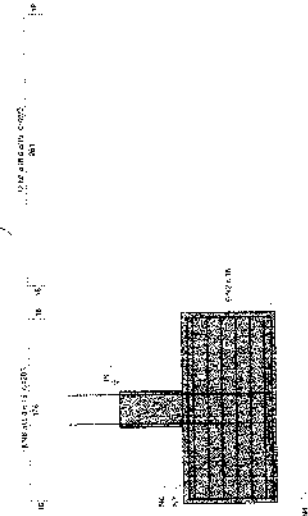
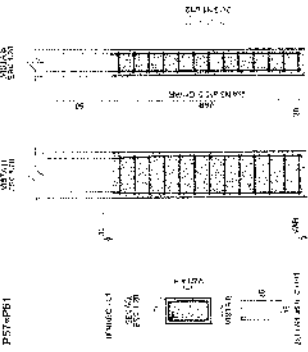
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do projeto.

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

Resumo do EDO

Valor Total	...
Valor Estimado	...
Valor Realizado	...
Valor em Aberto	...

Muito Obrigados,
 Gustavo Almeida
 Presidente do Conselho



Gustavo Almeida
 Presidente do Conselho
 C.P.A.C.E. Nº 0000116

RESERVA MUNICIPAL DE MADRUGADA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 86
 VISTO

DETALHE ESQUEMATICO DAS ARMADURAS DAS COLUNAS EM 3D

PROJETO ESTRUTURAL

9

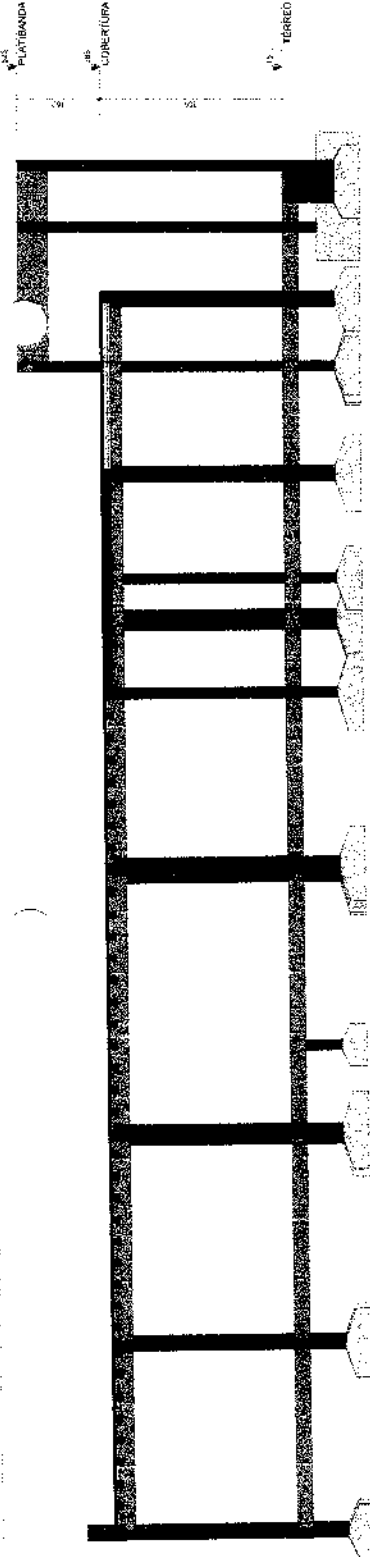
RESERVA MUNICIPAL DE MADRUGADA

SETOR DE LICITAÇÃO

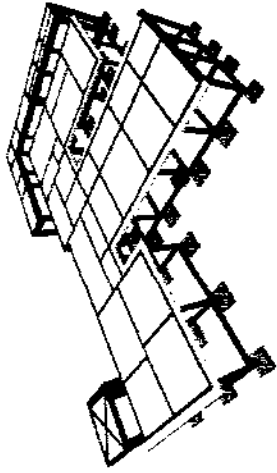
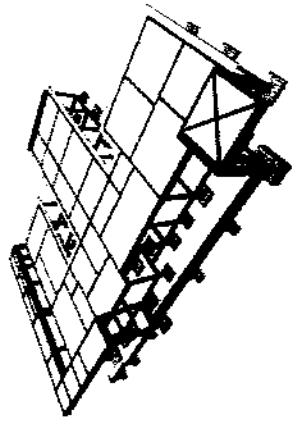
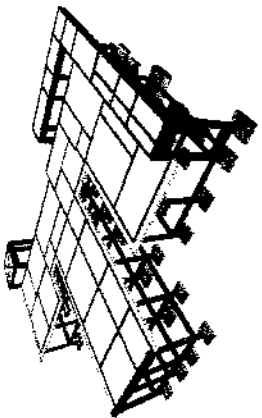
FL. N.º 86

VISTO





Corte A-A



Gustavo Almeida
Engenheiro Civil
CREA/PA 060758/2013

PROJETO ESTRUTURAL

10

PROJETO	PROJ. ESTRUTURAL
PROJETISTA	Gustavo Almeida
PROJ. CIVIL	Proj. Estrutural
PROJ. DE FUNDAMENTOS	Proj. Estrutural
PROJ. DE CIMENTAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE ALVENARIA	Proj. Estrutural
PROJ. DE PAVIMENTAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE ESCADAS	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE DRENAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	Proj. Estrutural
PROJ. DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA	Proj. Estrutural



PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

A) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

B) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

C) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

D) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

E) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

F) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

G) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

H) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

I) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

J) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

K) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

L) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

M) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

N) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

O) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

P) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

Q) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

R) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

S) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

T) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

U) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

V) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

W) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

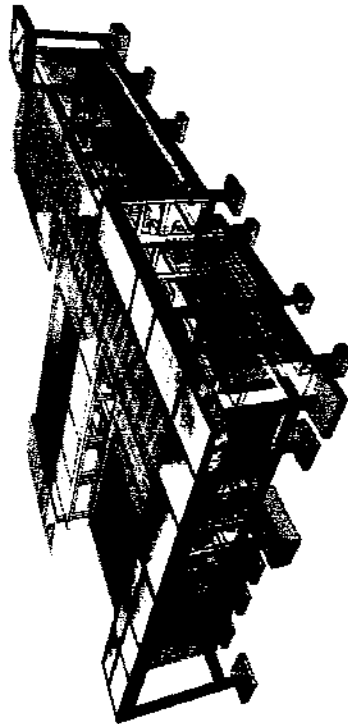
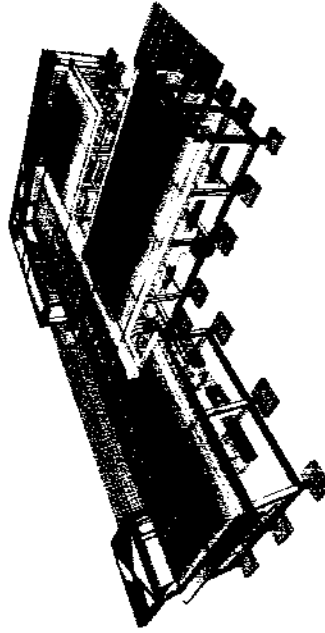
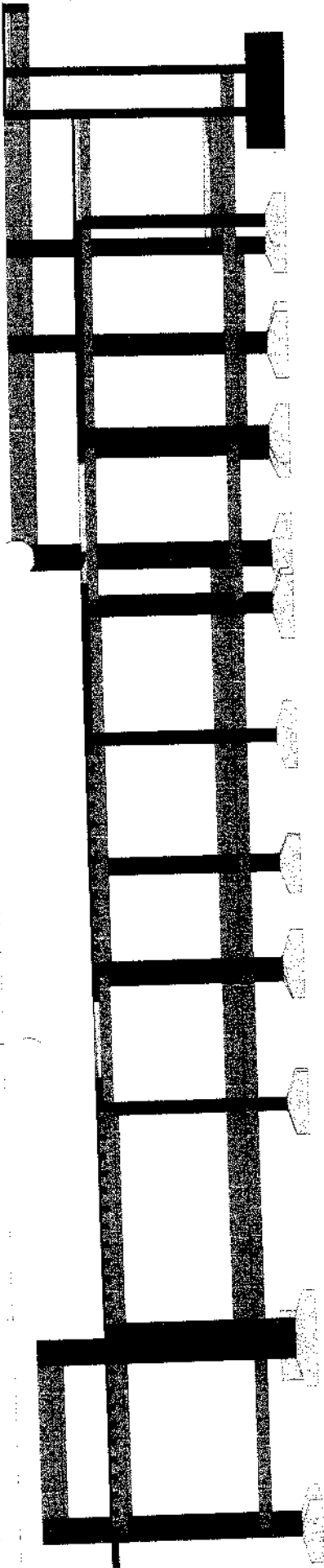
X) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

Y) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

Z) SERVIÇOS DE FUNDAMENTAÇÃO DE EDIFÍCIO

PLUMBAGEM
 CIMENTAÇÃO
 TERRECO

Corte B-B
 1/10



PROJETO ESTRUTURAL



11

NOME DO PROJETISTA		NOME DO CLIENTE	
FUNÇÃO DO PROJETISTA		FUNÇÃO DO CLIENTE	
DATA DO PROJETO		DATA DE ENTREGA	
LOCAL DO PROJETO		VALOR DO PROJETO	
TIPO DO PROJETO		ESTADO DO PROJETO	

PROJETA: APROVA: CARIMBO: ASSINATURA: OBSERVAÇÃO: ASSINADO:

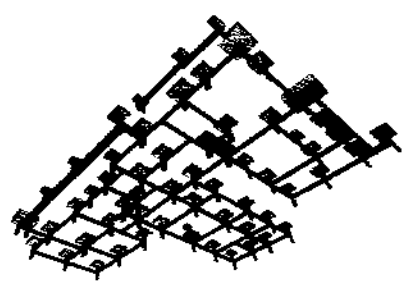
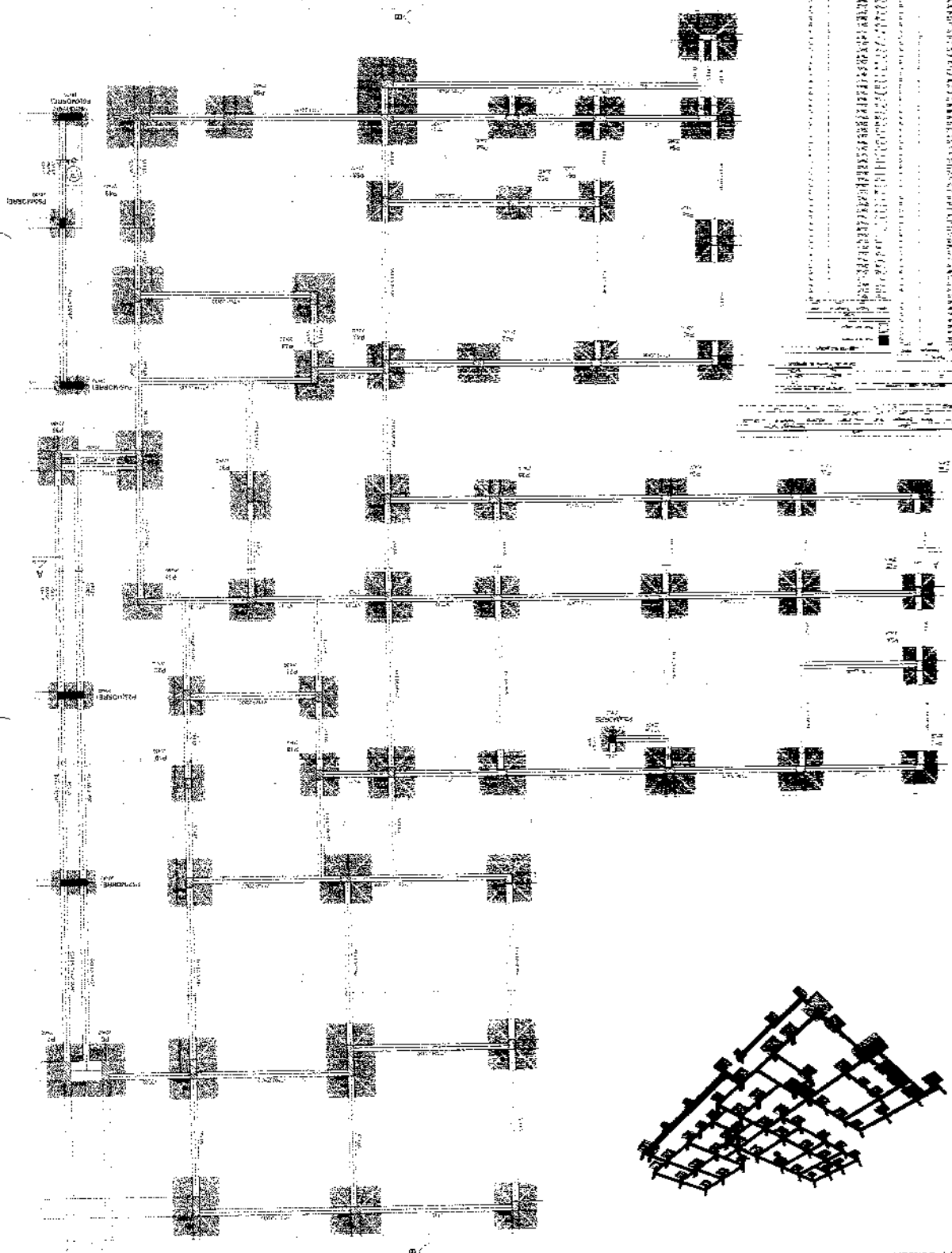
MUNICIPAL DE MARIANA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 001
 VISTO
 Custódio Almeida
 Engenheiro Civil
 CRP 010588-1/RS

NOTA Nº 13 - 2018 - 14 - 14/2018


- 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) ...

Guilherme Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 14040/2013-0

Forma do pavimento TERREO (Nível 15)



PROJETO ESTRUTURAL

	
<p>12</p>	<p>12</p>

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 (A) - Engenharia Civil - Estrutura

1. O presente projeto é de autoria do Engenheiro Civil Guilherme Almeida, inscritos no Conselho de Engenharia Civil do Estado de Mato Grosso do Sul sob o nº 14040/2013-0. O autor declara que o presente projeto é original e não se trata de cópia ou reprodução de qualquer obra protegida por direitos autorais. O autor também declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo. O autor declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo.

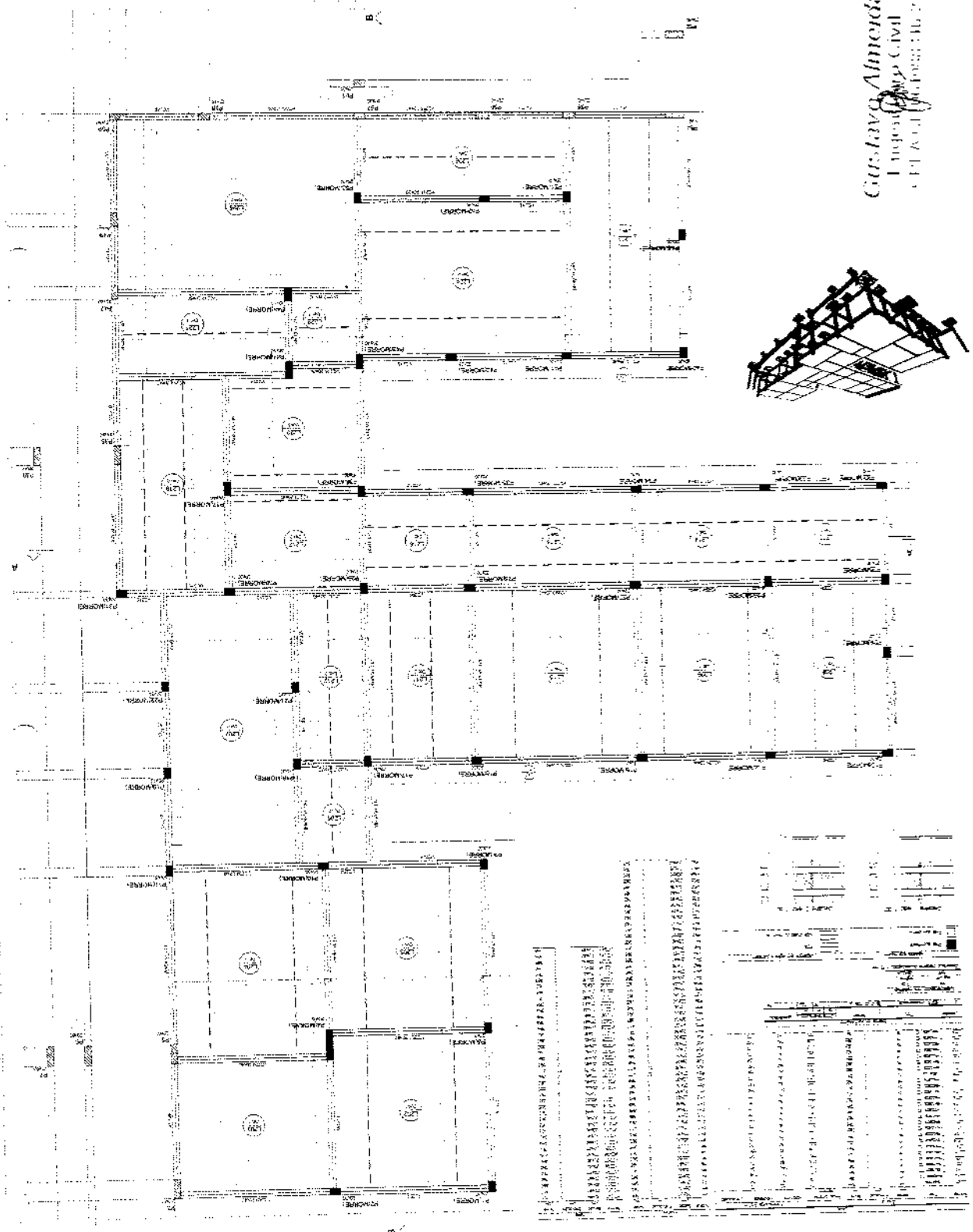
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 (A) - Engenharia Civil - Estrutura

1. O presente projeto é de autoria do Engenheiro Civil Guilherme Almeida, inscritos no Conselho de Engenharia Civil do Estado de Mato Grosso do Sul sob o nº 14040/2013-0. O autor declara que o presente projeto é original e não se trata de cópia ou reprodução de qualquer obra protegida por direitos autorais. O autor declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo. O autor declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo.

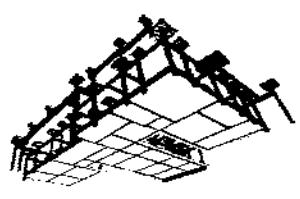
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 (A) - Engenharia Civil - Estrutura

1. O presente projeto é de autoria do Engenheiro Civil Guilherme Almeida, inscritos no Conselho de Engenharia Civil do Estado de Mato Grosso do Sul sob o nº 14040/2013-0. O autor declara que o presente projeto é original e não se trata de cópia ou reprodução de qualquer obra protegida por direitos autorais. O autor declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo. O autor declara que o presente projeto não contém informações sigilosas ou de caráter reservado. O autor declara que o presente projeto é de sua exclusiva responsabilidade e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso ou não uso do mesmo.

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 365)



Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 012.126/1-1



PROJETO ESTRUTURAL

13 Nº da Obra: 001/2018 Nome do Empreendimento:	
Tipo de Obra:	
Localização:	
Data de Emissão:	
Escala:	
Autorização:	
Assinatura:	
Rubrica:	
Carimbo:	



OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO

- (A) - SERVIÇOS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
- (B) - SERVIÇOS DE REFORMA DE EDIFÍCIO

1. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
2. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
3. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
4. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
5. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
6. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
7. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
8. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
9. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
10. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
11. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
12. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
13. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
14. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
15. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
16. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
17. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
18. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
19. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
20. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO

Nº da Obra: 001/2018
 Nome do Empreendimento:

- (A) - SERVIÇOS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
- (B) - SERVIÇOS DE REFORMA DE EDIFÍCIO

1. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
2. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
3. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
4. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
5. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
6. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
7. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
8. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
9. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
10. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
11. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
12. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
13. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
14. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
15. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
16. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
17. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
18. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
19. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO
20. OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIO

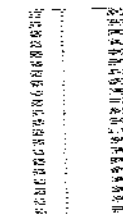
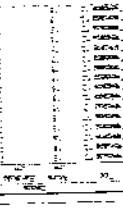
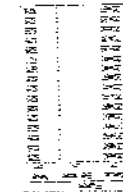
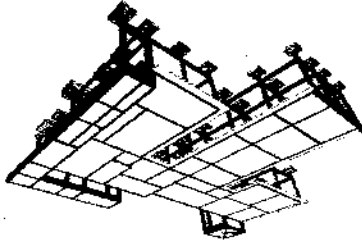
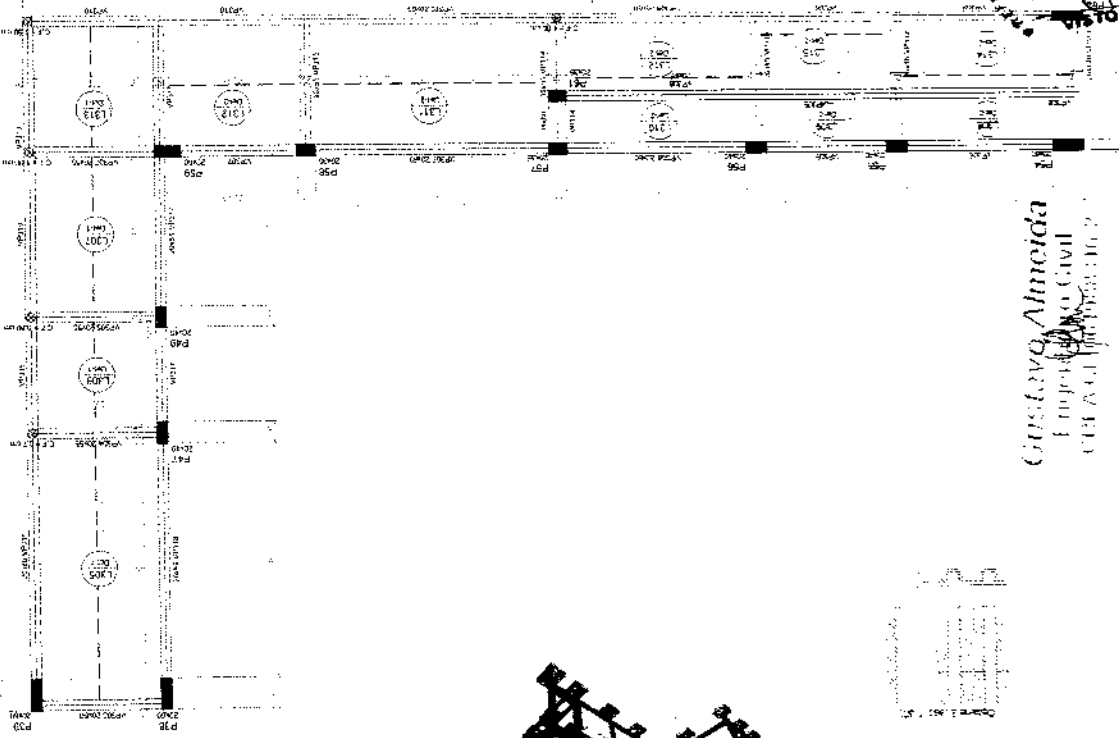


PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIZAÇÃO		AUTORIZAÇÃO	
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR



Gustavo Almeida
Engenheiro Civil
CRB 131150536

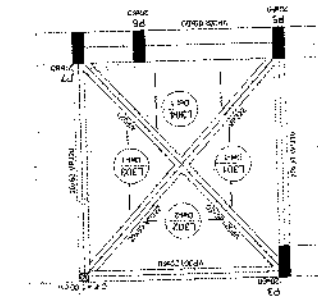


1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações constantes no Edital nº 003/2016 e no Projeto Básico de Engenharia nº 003/2016, bem como nas normas técnicas vigentes.
2. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
3. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
4. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
5. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.

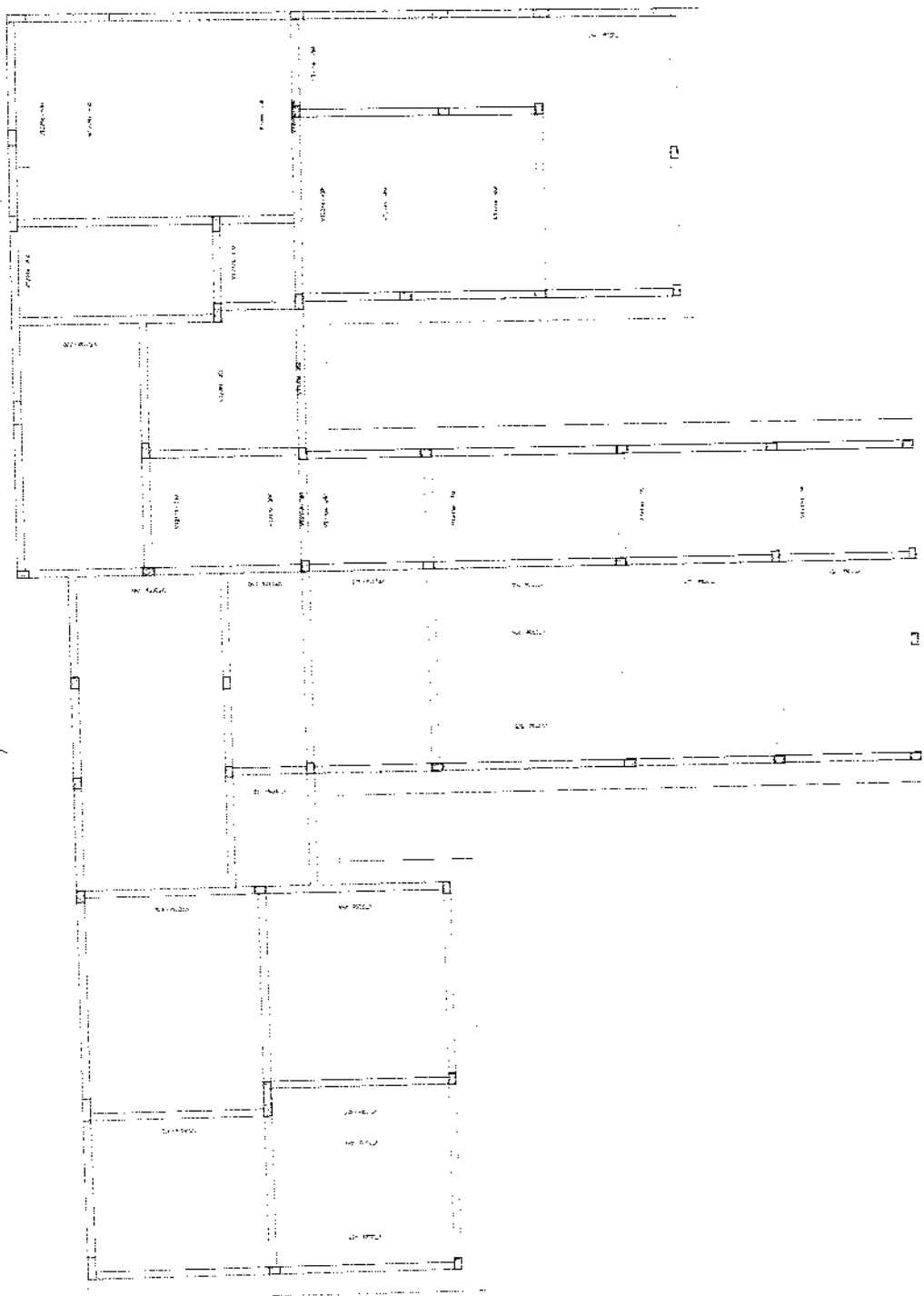
1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações constantes no Edital nº 003/2016 e no Projeto Básico de Engenharia nº 003/2016, bem como nas normas técnicas vigentes.
2. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
3. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
4. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
5. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações constantes no Edital nº 003/2016 e no Projeto Básico de Engenharia nº 003/2016, bem como nas normas técnicas vigentes.
2. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
3. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
4. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
5. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as especificações constantes no Edital nº 003/2016 e no Projeto Básico de Engenharia nº 003/2016, bem como nas normas técnicas vigentes.
2. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
3. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
4. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.
5. O presente projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de sua utilização.



Planta de vigotas pré-moldadas



Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 1000000000000000000

PROJETO ESTRUTURAL

15

PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES	PROJETO DE INSTALAÇÕES
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO DE ILUMINAÇÃO	PROJETO DE ILUMINAÇÃO
PROJETO DE ACOUSTICAÇÃO	PROJETO DE ACOUSTICAÇÃO
PROJETO DE SEGURANÇA	PROJETO DE SEGURANÇA
PROJETO DE MOBILIÁRIO	PROJETO DE MOBILIÁRIO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE PLANTAS	PROJETO DE PLANTAS
PROJETO DE CORTES	PROJETO DE CORTES
PROJETO DE SEÇÕES	PROJETO DE SEÇÕES
PROJETO DE DETALHES	PROJETO DE DETALHES
PROJETO DE MEMÓRIAS	PROJETO DE MEMÓRIAS
PROJETO DE ESPECIFICAÇÕES	PROJETO DE ESPECIFICAÇÕES
PROJETO DE ORÇAMENTO	PROJETO DE ORÇAMENTO
PROJETO DE EXECUÇÃO	PROJETO DE EXECUÇÃO
PROJETO DE MANUTENÇÃO	PROJETO DE MANUTENÇÃO
PROJETO DE REFORMA	PROJETO DE REFORMA
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL DE ALTA COMPLEXIDADE	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL DE ALTA COMPLEXIDADE
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL DE ALTA COMPLEXIDADE DE ALTA COMPLEXIDADE	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALTO NÍVEL DE ALTA COMPLEXIDADE DE ALTA COMPLEXIDADE



(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra

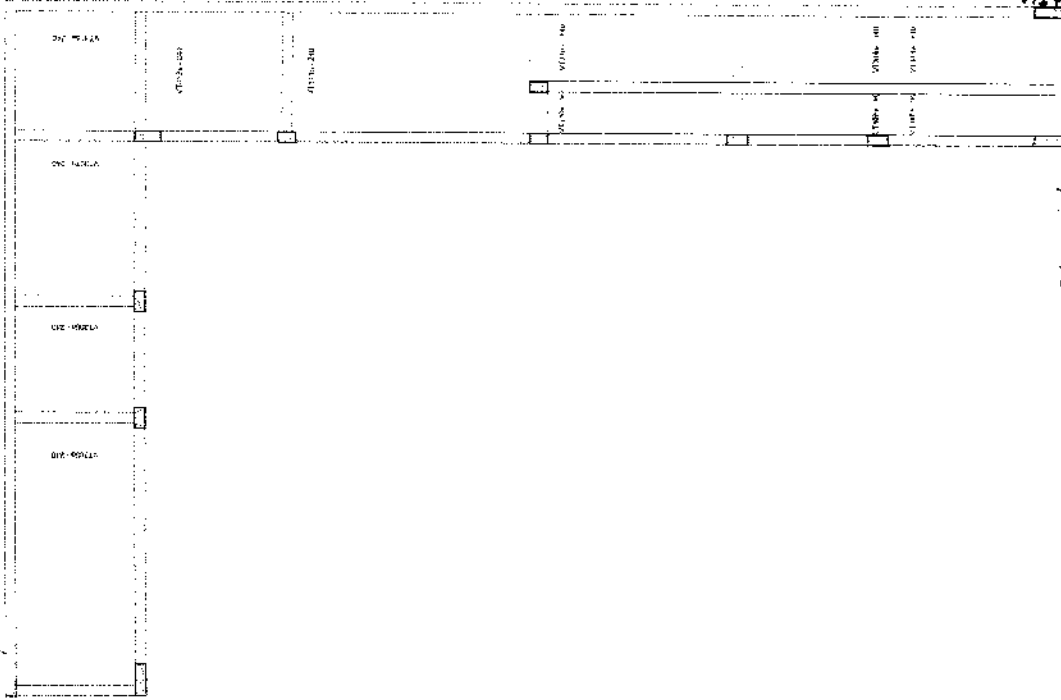
(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra

(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra

(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra

(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra

(A) autorizada de uso em obra
 (B) para uso em obra



Gustavo Almeida
Engenheiro Civil
CREA/PA 011145/2013

PROJETO ESTRUTURAL



16

PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
PROJETA	GUSTAVO ALMEIDA



1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes no Brasil e no exterior.

2. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

3. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

4. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

5. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

6. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

7. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

8. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

9. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

10. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

11. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

12. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

13. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

14. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

15. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

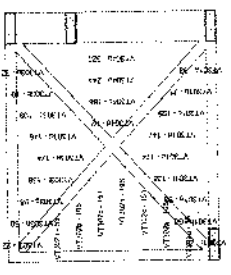
16. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

17. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

18. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

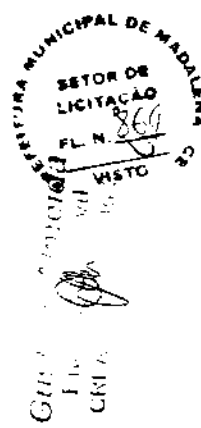
19. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.

20. O autor declara que não possui nenhum outro projeto em andamento para o mesmo empreendimento, em qualquer fase.



Relatório do Aço	VT3024 (1 unidades)	VT3025 (2 unidades)	VT3026 (2 unidades)	VT3027 (1 unidades)	VT3028 (1 unidades)	VT3029 (1 unidades)	VT3030 (1 unidades)	VT3031 (1 unidades)	VT3032 (1 unidades)	VT3033 (1 unidades)	VT3034 (1 unidades)	VT3035 (1 unidades)	VT3036 (1 unidades)	VT3037 (1 unidades)	VT3038 (1 unidades)	VT3039 (1 unidades)	VT3040 (1 unidades)	VT3041 (1 unidades)	VT3042 (1 unidades)	VT3043 (1 unidades)	VT3044 (1 unidades)	VT3045 (1 unidades)	VT3046 (1 unidades)	VT3047 (1 unidades)	VT3048 (1 unidades)	VT3049 (1 unidades)	VT3050 (1 unidades)	VT3051 (1 unidades)	VT3052 (1 unidades)	VT3053 (1 unidades)	VT3054 (1 unidades)	VT3055 (1 unidades)	VT3056 (1 unidades)	VT3057 (1 unidades)	VT3058 (1 unidades)	VT3059 (1 unidades)	VT3060 (1 unidades)	VT3061 (1 unidades)	VT3062 (1 unidades)	VT3063 (1 unidades)	VT3064 (1 unidades)	VT3065 (1 unidades)	VT3066 (1 unidades)	VT3067 (1 unidades)	VT3068 (1 unidades)	VT3069 (1 unidades)	VT3070 (1 unidades)	VT3071 (1 unidades)	VT3072 (1 unidades)	VT3073 (1 unidades)	VT3074 (1 unidades)	VT3075 (1 unidades)	VT3076 (1 unidades)	VT3077 (1 unidades)	VT3078 (1 unidades)	VT3079 (1 unidades)	VT3080 (1 unidades)	VT3081 (1 unidades)	VT3082 (1 unidades)	VT3083 (1 unidades)	VT3084 (1 unidades)	VT3085 (1 unidades)	VT3086 (1 unidades)	VT3087 (1 unidades)	VT3088 (1 unidades)	VT3089 (1 unidades)	VT3090 (1 unidades)	VT3091 (1 unidades)	VT3092 (1 unidades)	VT3093 (1 unidades)	VT3094 (1 unidades)	VT3095 (1 unidades)	VT3096 (1 unidades)	VT3097 (1 unidades)	VT3098 (1 unidades)	VT3099 (1 unidades)	VT3100 (1 unidades)
VT3024	VT3025	VT3026	VT3027	VT3028	VT3029	VT3030	VT3031	VT3032	VT3033	VT3034	VT3035	VT3036	VT3037	VT3038	VT3039	VT3040	VT3041	VT3042	VT3043	VT3044	VT3045	VT3046	VT3047	VT3048	VT3049	VT3050	VT3051	VT3052	VT3053	VT3054	VT3055	VT3056	VT3057	VT3058	VT3059	VT3060	VT3061	VT3062	VT3063	VT3064	VT3065	VT3066	VT3067	VT3068	VT3069	VT3070	VT3071	VT3072	VT3073	VT3074	VT3075	VT3076	VT3077	VT3078	VT3079	VT3080	VT3081	VT3082	VT3083	VT3084	VT3085	VT3086	VT3087	VT3088	VT3089	VT3090	VT3091	VT3092	VT3093	VT3094	VT3095	VT3096	VT3097	VT3098	VT3099	VT3100	

Relatório do Aço	VT3101 (1 unidades)	VT3102 (1 unidades)	VT3103 (1 unidades)	VT3104 (1 unidades)	VT3105 (1 unidades)	VT3106 (1 unidades)	VT3107 (1 unidades)	VT3108 (1 unidades)	VT3109 (1 unidades)	VT3110 (1 unidades)	VT3111 (1 unidades)	VT3112 (1 unidades)	VT3113 (1 unidades)	VT3114 (1 unidades)	VT3115 (1 unidades)	VT3116 (1 unidades)	VT3117 (1 unidades)	VT3118 (1 unidades)	VT3119 (1 unidades)	VT3120 (1 unidades)	VT3121 (1 unidades)	VT3122 (1 unidades)	VT3123 (1 unidades)	VT3124 (1 unidades)	VT3125 (1 unidades)	VT3126 (1 unidades)	VT3127 (1 unidades)	VT3128 (1 unidades)	VT3129 (1 unidades)	VT3130 (1 unidades)	VT3131 (1 unidades)	VT3132 (1 unidades)	VT3133 (1 unidades)	VT3134 (1 unidades)	VT3135 (1 unidades)	VT3136 (1 unidades)	VT3137 (1 unidades)	VT3138 (1 unidades)	VT3139 (1 unidades)	VT3140 (1 unidades)	VT3141 (1 unidades)	VT3142 (1 unidades)	VT3143 (1 unidades)	VT3144 (1 unidades)	VT3145 (1 unidades)	VT3146 (1 unidades)	VT3147 (1 unidades)	VT3148 (1 unidades)	VT3149 (1 unidades)	VT3150 (1 unidades)	VT3151 (1 unidades)	VT3152 (1 unidades)	VT3153 (1 unidades)	VT3154 (1 unidades)	VT3155 (1 unidades)	VT3156 (1 unidades)	VT3157 (1 unidades)	VT3158 (1 unidades)	VT3159 (1 unidades)	VT3160 (1 unidades)	VT3161 (1 unidades)	VT3162 (1 unidades)	VT3163 (1 unidades)	VT3164 (1 unidades)	VT3165 (1 unidades)	VT3166 (1 unidades)	VT3167 (1 unidades)	VT3168 (1 unidades)	VT3169 (1 unidades)	VT3170 (1 unidades)	VT3171 (1 unidades)	VT3172 (1 unidades)	VT3173 (1 unidades)	VT3174 (1 unidades)	VT3175 (1 unidades)	VT3176 (1 unidades)	VT3177 (1 unidades)	VT3178 (1 unidades)	VT3179 (1 unidades)	VT3180 (1 unidades)
VT3101	VT3102	VT3103	VT3104	VT3105	VT3106	VT3107	VT3108	VT3109	VT3110	VT3111	VT3112	VT3113	VT3114	VT3115	VT3116	VT3117	VT3118	VT3119	VT3120	VT3121	VT3122	VT3123	VT3124	VT3125	VT3126	VT3127	VT3128	VT3129	VT3130	VT3131	VT3132	VT3133	VT3134	VT3135	VT3136	VT3137	VT3138	VT3139	VT3140	VT3141	VT3142	VT3143	VT3144	VT3145	VT3146	VT3147	VT3148	VT3149	VT3150	VT3151	VT3152	VT3153	VT3154	VT3155	VT3156	VT3157	VT3158	VT3159	VT3160	VT3161	VT3162	VT3163	VT3164	VT3165	VT3166	VT3167	VT3168	VT3169	VT3170	VT3171	VT3172	VT3173	VT3174	VT3175	VT3176	VT3177	VT3178	VT3179	VT3180	



PROJETO ESTRUTURAL

18

RESUMO DE OBRAS

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS UNIDADES DA ESCOLA MUNICIPAL DE MADALENA.

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR TOTAL: R\$ [Valor]

DATA: [Data]



DECLARAÇÃO DE AUTORIA DO PROJETO

Eu, o(a) Sr(a) [Nome], responsável técnico(a) pelo projeto, declaro que sou o(a) autor(a) do projeto e que este foi elaborado por mim ou sob minha supervisão direta, sendo fiel e verdadeiro, e que não contém plágio ou cópia de outros projetos.

Assinatura: [Assinatura]

Carimbo: [Carimbo]

DATA: [Data]

PROJETO Nº: [Número do Projeto]

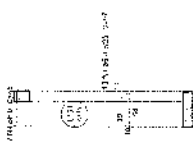
EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR TOTAL: R\$ [Valor]

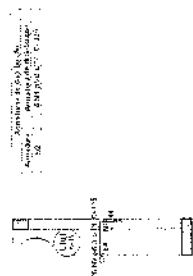
DATA: [Data]

Relatório do EDO

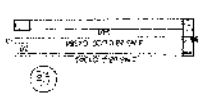
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.00	1,00	100,00	100,00
2.00	1,00	200,00	200,00
3.00	1,00	300,00	300,00
4.00	1,00	400,00	400,00
5.00	1,00	500,00	500,00
6.00	1,00	600,00	600,00
7.00	1,00	700,00	700,00
8.00	1,00	800,00	800,00
9.00	1,00	900,00	900,00
10.00	1,00	1000,00	1000,00



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)



Gustavo Almeida
Engenheiro Civil
CRM 123456

PROJETO ESTRUTURAL

19

01/2024



ITEM 1 - LAJE DE FUNDAÇÃO

(A) armação para eixo x e eixo y

(B) armação para eixo x e eixo y

ITEM 2 - LAJE DE FUNDAÇÃO

(A) armação para eixo x e eixo y

(B) armação para eixo x e eixo y

ITEM 3 - LAJE DE FUNDAÇÃO

(A) armação para eixo x e eixo y

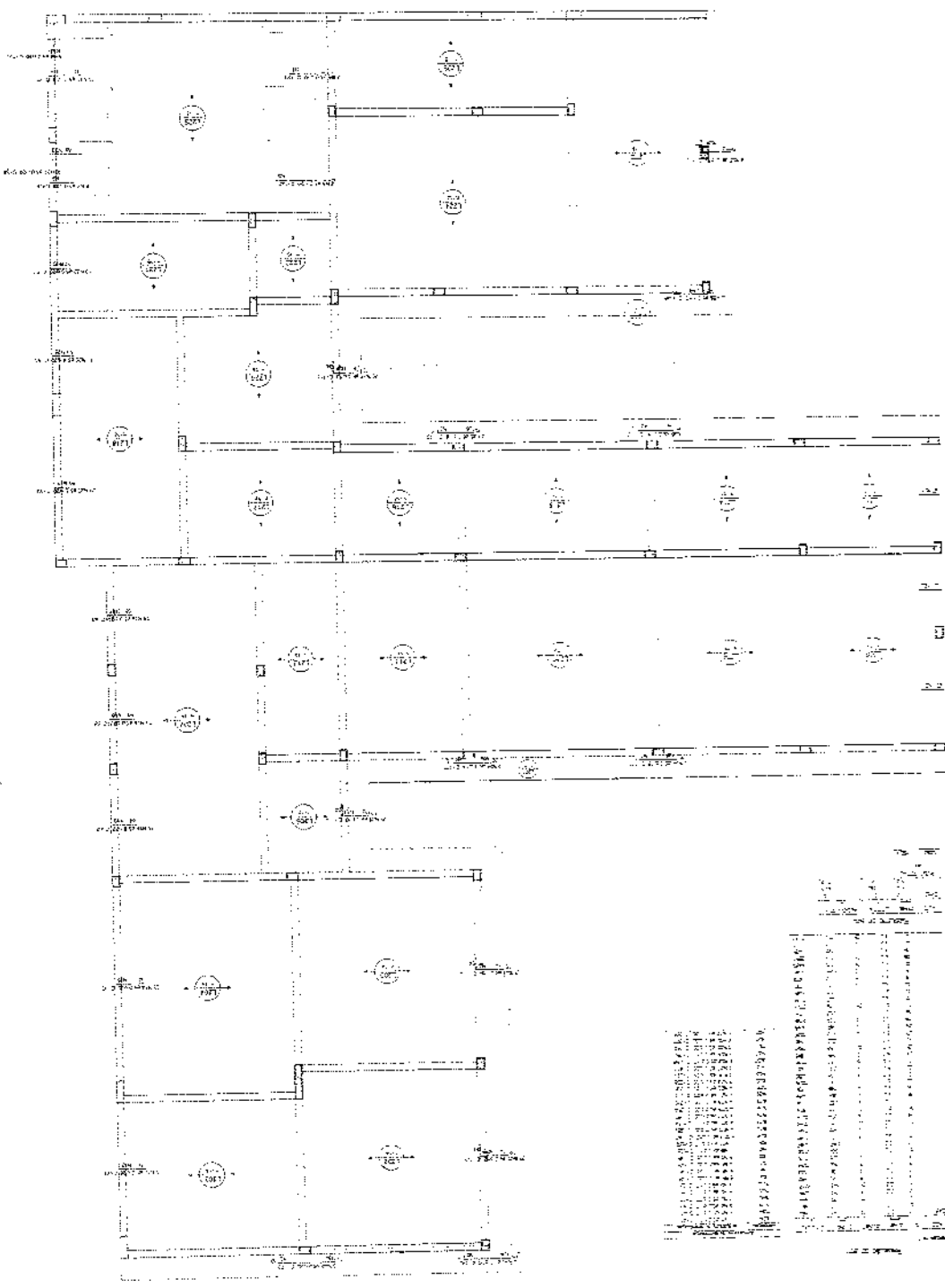
(B) armação para eixo x e eixo y

ITEM 4 - LAJE DE FUNDAÇÃO

(A) armação para eixo x e eixo y


(B) armação para eixo x e eixo y

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)



Gustavo Almeida
 Engenharia Civil
 CREA-GO 001.167.7

PROJETO ESTRUTURAL

	
Nº do Projeto: 20 Nº de Folha: 1 Data: 10/10/2023	Nome do Cliente: Endereço: Cidade: Estado: CEP:

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- (A) - Armadura com uma barra
- (B) - Armadura com duas barras
- (C) - Armadura com três barras
- (D) - Armadura com quatro barras
- (E) - Armadura com cinco barras
- (F) - Armadura com seis barras
- (G) - Armadura com sete barras
- (H) - Armadura com oito barras
- (I) - Armadura com nove barras
- (J) - Armadura com dez barras

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- (A) - Armadura com uma barra
- (B) - Armadura com duas barras
- (C) - Armadura com três barras
- (D) - Armadura com quatro barras
- (E) - Armadura com cinco barras
- (F) - Armadura com seis barras
- (G) - Armadura com sete barras
- (H) - Armadura com oito barras
- (I) - Armadura com nove barras
- (J) - Armadura com dez barras

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- (A) - Armadura com uma barra
- (B) - Armadura com duas barras
- (C) - Armadura com três barras
- (D) - Armadura com quatro barras
- (E) - Armadura com cinco barras
- (F) - Armadura com seis barras
- (G) - Armadura com sete barras
- (H) - Armadura com oito barras
- (I) - Armadura com nove barras
- (J) - Armadura com dez barras

Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 1667

PROJETO ESTRUTURAL

21



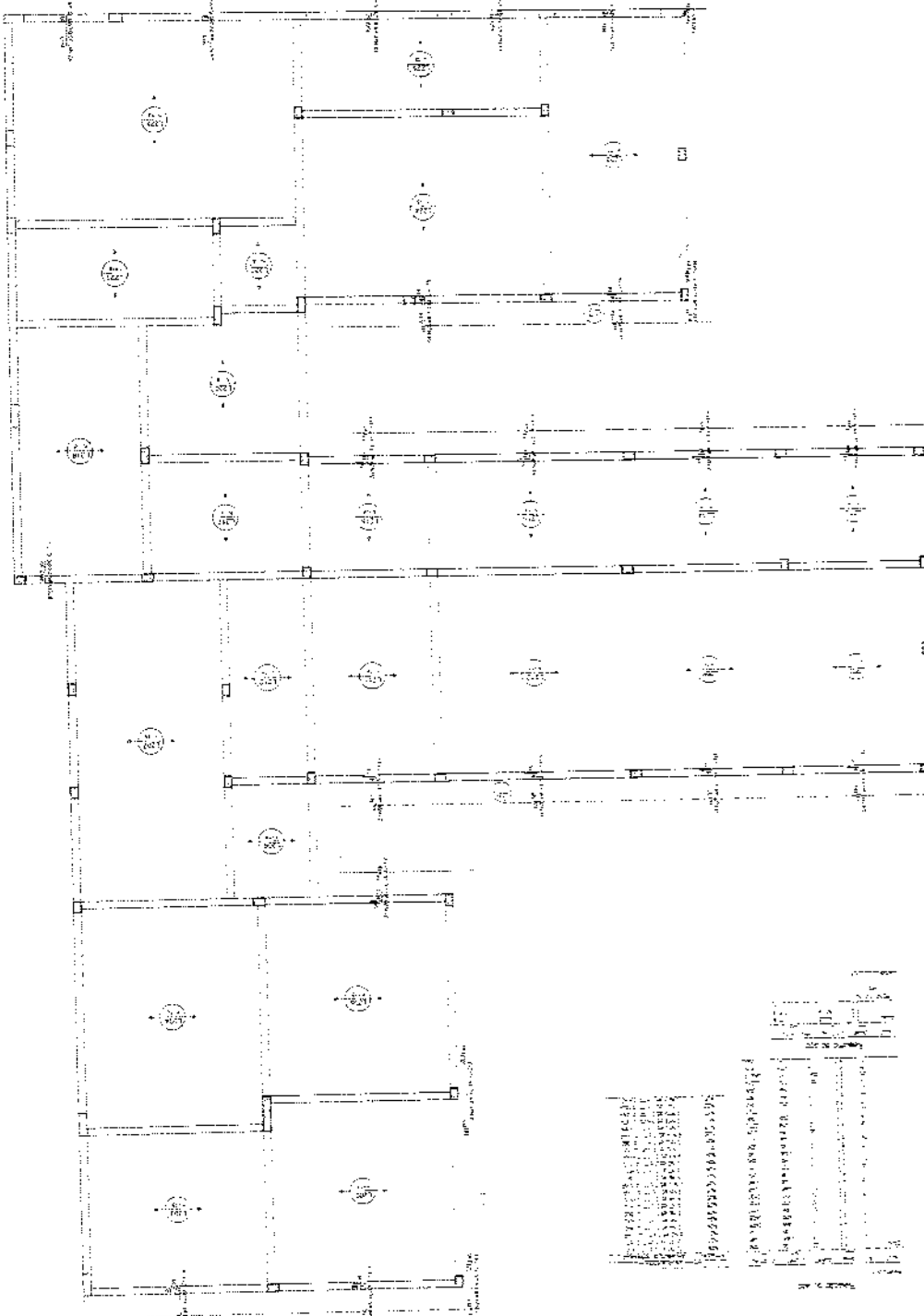
Atenção: Este projeto é válido para o seguinte:

- (A) - para o empreendimento descrito no projeto;
- (B) - para o terreno onde se encontra o empreendimento;
- (C) - para o lote onde se encontra o empreendimento;

- 1. Não é válido para alterações de projeto;
- 2. Não é válido para alterações de projeto;
- 3. Não é válido para alterações de projeto;
- 4. Não é válido para alterações de projeto;
- 5. Não é válido para alterações de projeto;
- 6. Não é válido para alterações de projeto;
- 7. Não é válido para alterações de projeto;
- 8. Não é válido para alterações de projeto;
- 9. Não é válido para alterações de projeto;
- 10. Não é válido para alterações de projeto;

- 1. Não é válido para alterações de projeto;
- 2. Não é válido para alterações de projeto;
- 3. Não é válido para alterações de projeto;
- 4. Não é válido para alterações de projeto;
- 5. Não é válido para alterações de projeto;
- 6. Não é válido para alterações de projeto;
- 7. Não é válido para alterações de projeto;
- 8. Não é válido para alterações de projeto;
- 9. Não é válido para alterações de projeto;
- 10. Não é válido para alterações de projeto;

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

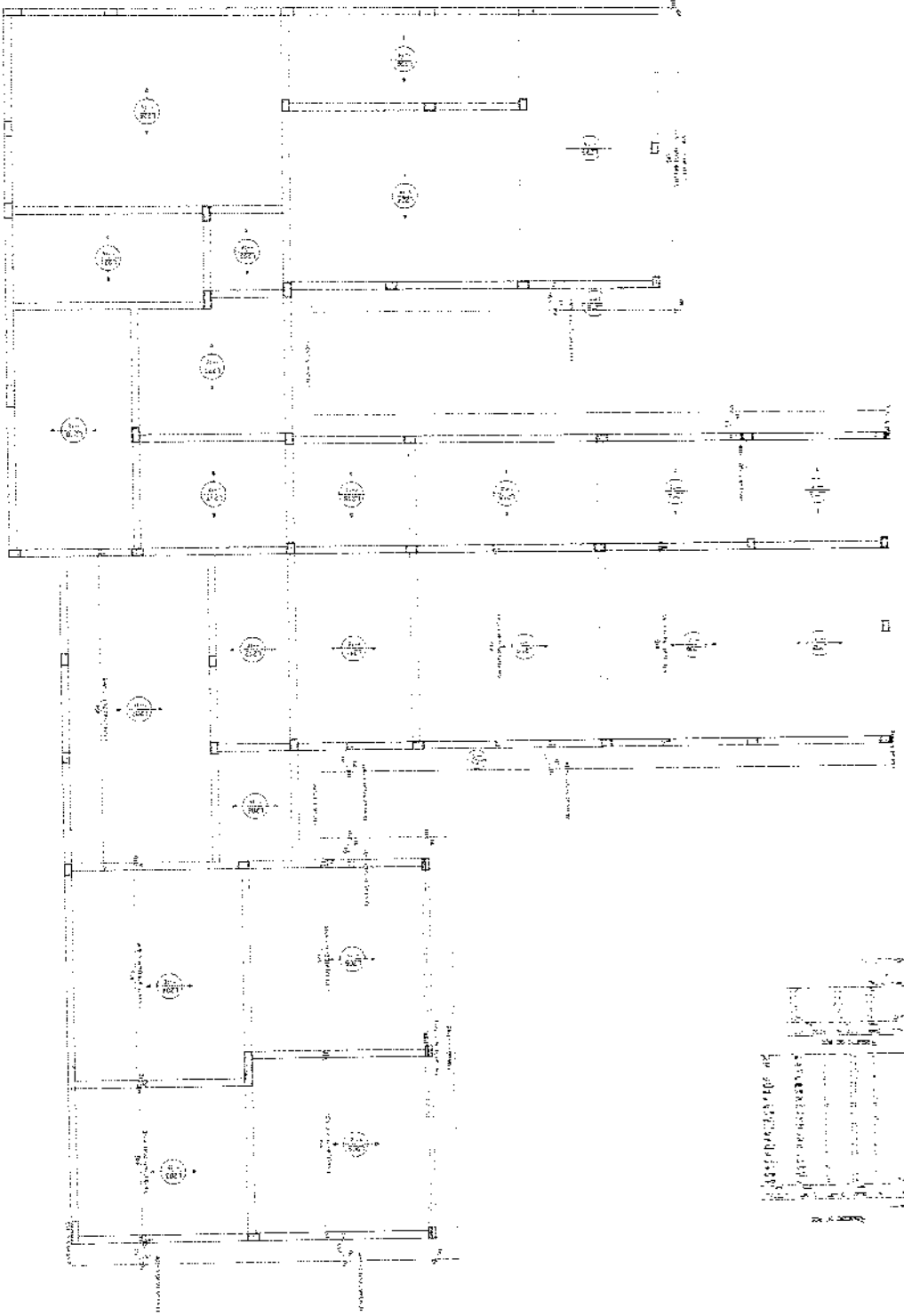


1. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 2. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 3. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 4. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 5. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 6. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 7. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 8. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 9. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 10. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.

1. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 2. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 3. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 4. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 5. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 6. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 7. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 8. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 9. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.
 10. Laje de concreto armado, espessura de 12cm.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
2	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
3	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
4	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
5	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
6	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
7	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
8	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
9	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00
10	Laje de concreto armado, espessura de 12cm.	100,00	120,00	12.000,00

Armagem positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)



Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA: 01/100380-7

PROJETO ESTRUTURAL

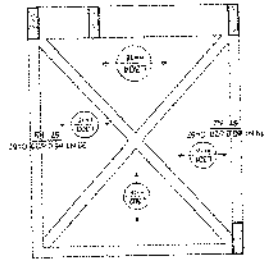
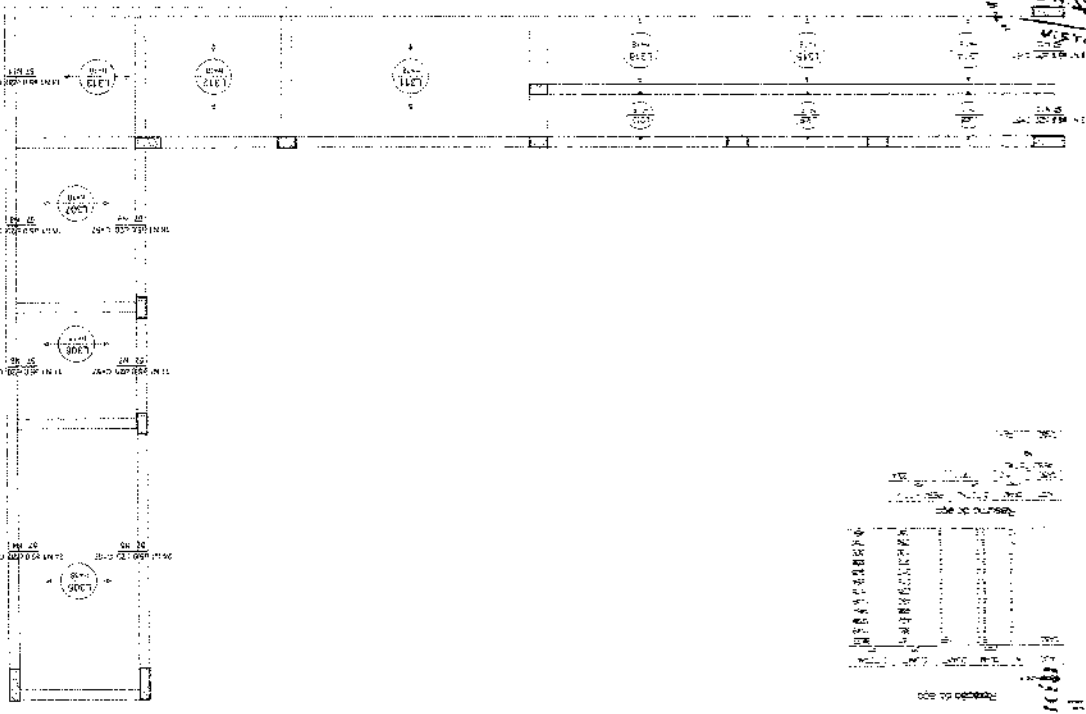
		23 FOLHA Nº
NOME DO PROJETO NOME DO CLIENTE ENDEREÇO DO CLIENTE CIDADE/UF	DATA DE EMISSÃO DATA DE VALIDADE VALOR DO PROJETO VALOR DA TAXA	ESCALA DATA DE VALIDADE VALOR DO PROJETO VALOR DA TAXA

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável.
 2. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 3. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 4. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 5. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável.
 2. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 3. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 4. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 5. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável.
 2. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 3. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 4. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.
 5. O projeto não garante a segurança absoluta da obra, sendo necessária a fiscalização adequada durante a execução.

Armação negativa das lajes do pavimento PLATIBANDA (Eixo X)



Identificação	Quantidade
001 - 0100001101 - PLACAS DE CONCRETO	10,00
002 - 0100001102 - REVESTIMENTO DE CIMENTO	10,00
003 - 0100001103 - MANTIMENTO DE ENCRUSTAMENTO	10,00
004 - 0100001104 - REVESTIMENTO DE CIMENTO	10,00
005 - 0100001105 - MANTIMENTO DE ENCRUSTAMENTO	10,00
006 - 0100001106 - REVESTIMENTO DE CIMENTO	10,00
007 - 0100001107 - MANTIMENTO DE ENCRUSTAMENTO	10,00
008 - 0100001108 - REVESTIMENTO DE CIMENTO	10,00
009 - 0100001109 - MANTIMENTO DE ENCRUSTAMENTO	10,00
010 - 0100001110 - REVESTIMENTO DE CIMENTO	10,00



PROJETO ESTRUTURAL

24

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/2024
MUNICÍPIO DE MATÃO DO SUL
PROPOSTA Nº 001/2024

EMPRESA	R.S. ENGENHARIA
RESPONSÁVEL	RICARDO ENOKI
PROJETADE	RICARDO ENOKI
PROVA	PROVA
PROVA	PROVA
PROVA	PROVA
PROVA	PROVA
PROVA	PROVA



Gaspar Almeida
Engenheiro Civil
CREA 000000000000000000

ORÇAMENTO DA OBRA

- (A) Material para obra
- (B) Mão de obra

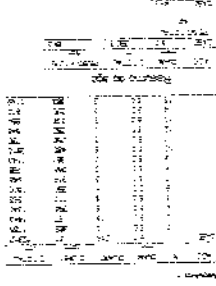
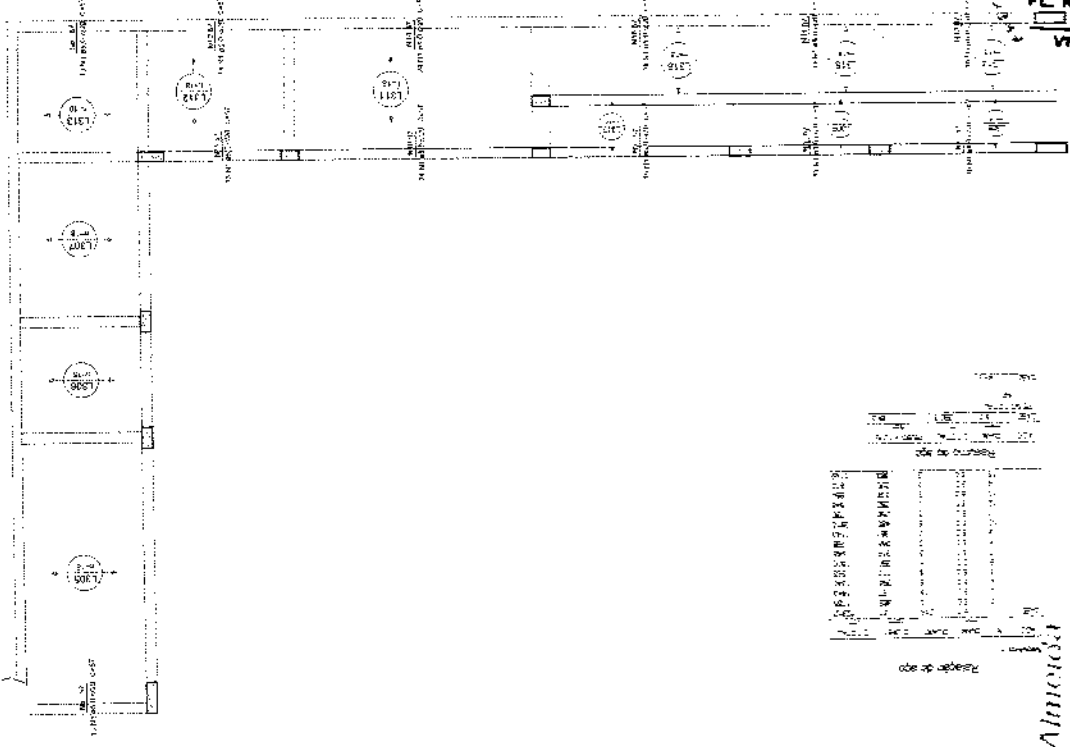
TOTAL GLOBAIS

1. Material para obra
2. Mão de obra
3. Transporte de material
4. Transporte de mão de obra
5. Transporte de equipamentos
6. Transporte de energia elétrica
7. Transporte de água
8. Transporte de gás
9. Transporte de telefone
10. Transporte de internet
11. Transporte de energia solar
12. Transporte de energia eólica
13. Transporte de energia hidrelétrica
14. Transporte de energia nuclear
15. Transporte de energia geotérmica
16. Transporte de energia biomassa
17. Transporte de energia solar térmica
18. Transporte de energia solar fotovoltaica
19. Transporte de energia eólica onshore
20. Transporte de energia eólica offshore
21. Transporte de energia hidrelétrica de pequena escala
22. Transporte de energia hidrelétrica de média escala
23. Transporte de energia hidrelétrica de grande escala
24. Transporte de energia nuclear de reator leve
25. Transporte de energia nuclear de reator tradicional
26. Transporte de energia geotérmica de baixa entalpia
27. Transporte de energia geotérmica de alta entalpia
28. Transporte de energia biomassa de resíduos agrícolas
29. Transporte de energia biomassa de resíduos industriais
30. Transporte de energia biomassa de resíduos urbanos
31. Transporte de energia solar térmica de baixa temperatura
32. Transporte de energia solar térmica de alta temperatura
33. Transporte de energia solar fotovoltaica de silício monocristalino
34. Transporte de energia solar fotovoltaica de silício policristalino
35. Transporte de energia solar fotovoltaica de película fina
36. Transporte de energia eólica onshore de 2 MW
37. Transporte de energia eólica onshore de 3 MW
38. Transporte de energia eólica onshore de 4 MW
39. Transporte de energia eólica onshore de 5 MW
40. Transporte de energia eólica onshore de 6 MW
41. Transporte de energia eólica onshore de 7 MW
42. Transporte de energia eólica onshore de 8 MW
43. Transporte de energia eólica onshore de 9 MW
44. Transporte de energia eólica onshore de 10 MW
45. Transporte de energia eólica offshore de 2 MW
46. Transporte de energia eólica offshore de 3 MW
47. Transporte de energia eólica offshore de 4 MW
48. Transporte de energia eólica offshore de 5 MW
49. Transporte de energia eólica offshore de 6 MW
50. Transporte de energia eólica offshore de 7 MW
51. Transporte de energia eólica offshore de 8 MW
52. Transporte de energia eólica offshore de 9 MW
53. Transporte de energia eólica offshore de 10 MW

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/2024

TOTAL GLOBAIS

1. Material para obra
2. Mão de obra
3. Transporte de material
4. Transporte de mão de obra
5. Transporte de equipamentos
6. Transporte de energia elétrica
7. Transporte de água
8. Transporte de gás
9. Transporte de telefone
10. Transporte de internet
11. Transporte de energia solar
12. Transporte de energia eólica
13. Transporte de energia hidrelétrica
14. Transporte de energia nuclear
15. Transporte de energia geotérmica
16. Transporte de energia biomassa
17. Transporte de energia solar térmica
18. Transporte de energia solar fotovoltaica
19. Transporte de energia eólica onshore
20. Transporte de energia eólica offshore
21. Transporte de energia hidrelétrica de pequena escala
22. Transporte de energia hidrelétrica de média escala
23. Transporte de energia hidrelétrica de grande escala
24. Transporte de energia nuclear de reator leve
25. Transporte de energia nuclear de reator tradicional
26. Transporte de energia geotérmica de baixa entalpia
27. Transporte de energia geotérmica de alta entalpia
28. Transporte de energia biomassa de resíduos agrícolas
29. Transporte de energia biomassa de resíduos industriais
30. Transporte de energia biomassa de resíduos urbanos
31. Transporte de energia solar térmica de baixa temperatura
32. Transporte de energia solar térmica de alta temperatura
33. Transporte de energia solar fotovoltaica de silício monocristalino
34. Transporte de energia solar fotovoltaica de silício policristalino
35. Transporte de energia solar fotovoltaica de película fina
36. Transporte de energia eólica onshore de 2 MW
37. Transporte de energia eólica onshore de 3 MW
38. Transporte de energia eólica onshore de 4 MW
39. Transporte de energia eólica onshore de 5 MW
40. Transporte de energia eólica onshore de 6 MW
41. Transporte de energia eólica onshore de 7 MW
42. Transporte de energia eólica onshore de 8 MW
43. Transporte de energia eólica onshore de 9 MW
44. Transporte de energia eólica onshore de 10 MW
45. Transporte de energia eólica offshore de 2 MW
46. Transporte de energia eólica offshore de 3 MW
47. Transporte de energia eólica offshore de 4 MW
48. Transporte de energia eólica offshore de 5 MW
49. Transporte de energia eólica offshore de 6 MW
50. Transporte de energia eólica offshore de 7 MW
51. Transporte de energia eólica offshore de 8 MW
52. Transporte de energia eólica offshore de 9 MW
53. Transporte de energia eólica offshore de 10 MW



Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil - CRM 100.000.000
 Rua ...

PROJETO ESTRUTURAL



25

Companhia		Atividade		Data	
Nome	Valor	Inicio	Fim	Diaria	Valor
...

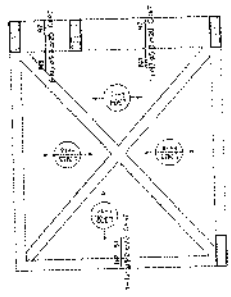


Atividade 10 - ...

(A) ...

100% ...

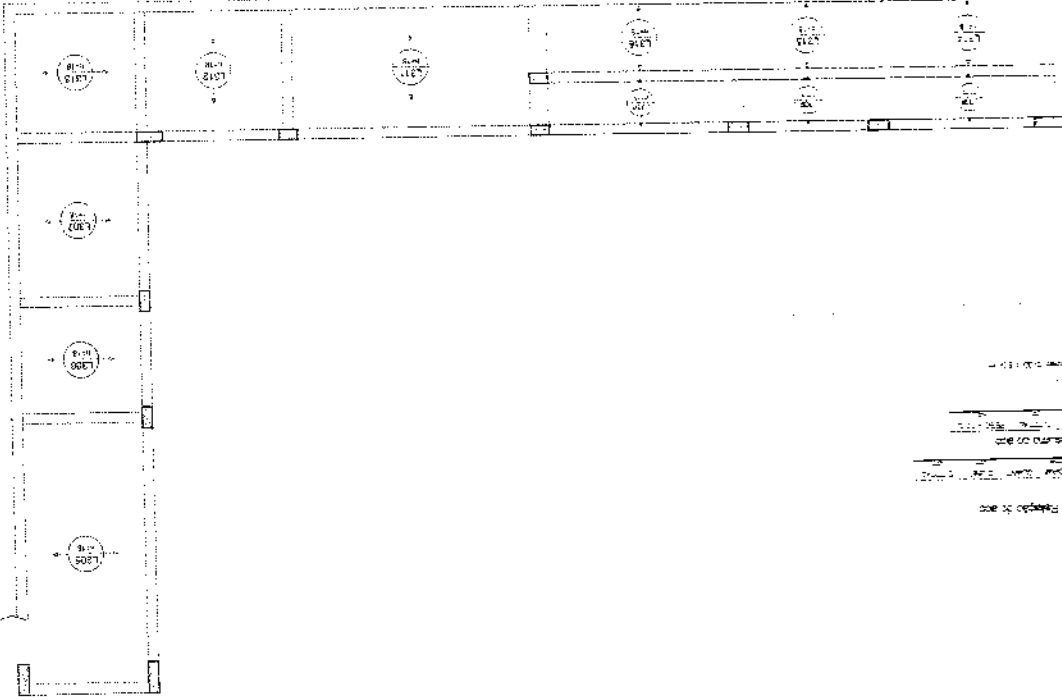
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...



Item	Descrição	Quantidade	Valor
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

Item	Descrição	Quantidade	Valor
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

Armação positiva das lajes de pavimento PLATIBANDA (Eixo X)



PROJETO ESTRUTURAL



<p>PROJETO Nº: 26</p> <p>PROJETO DE LICITAÇÃO Nº: 001/2018</p>	
<p>PROJETO DE LICITAÇÃO Nº: 001/2018</p> <p>PROJETO Nº: 26</p>	<p>PROJETO Nº: 26</p> <p>PROJETO Nº: 26</p>

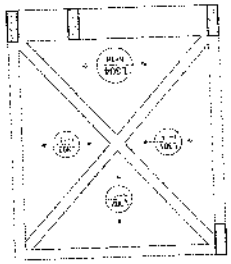
Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 06.000.110-7

PROJETO Nº: 26

- (A) ...
- (B) ...

PROJETO Nº: 26

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...



PROJETO Nº: 26

PROJETO Nº: 26

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...

PROJETO Nº: 26

PROJETO Nº: 26

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...



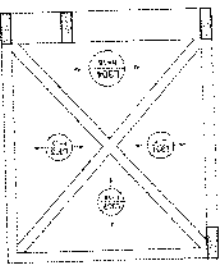
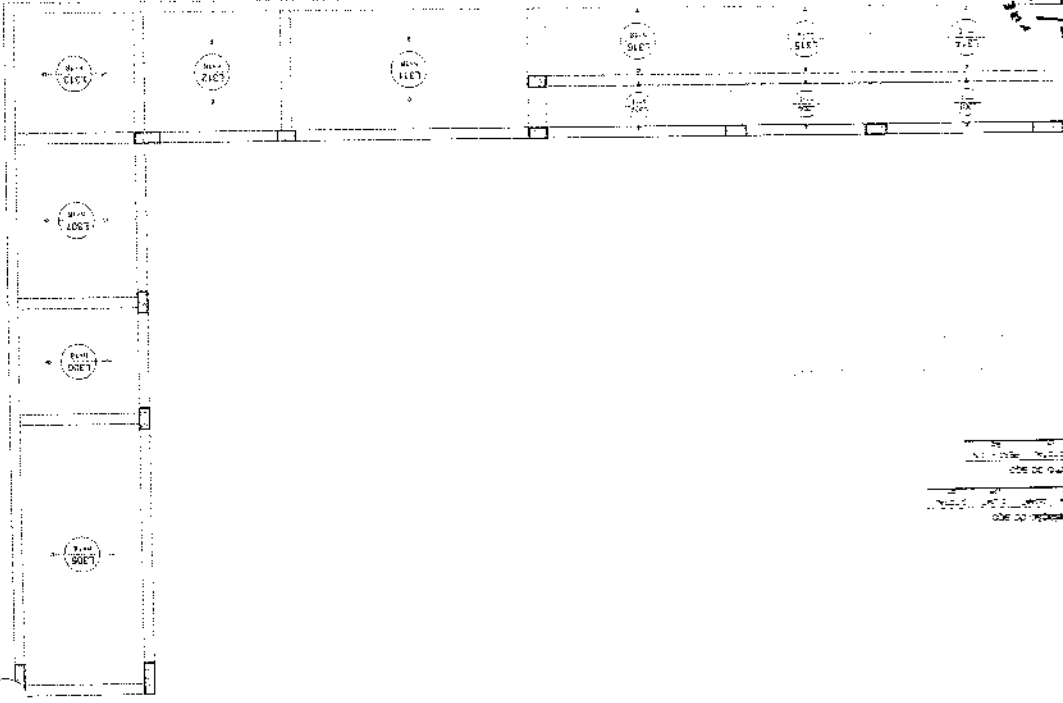
PROJETO ESTRUTURAL

27

EMPRESA		PROJETO	
Nome	Projeto	Arquiteto	Engenheiro
Endereço	Descrição	Assinatura	Assinatura
CNPJ	Valor	Carimbo	Carimbo
Telefone	Valor	Carimbo	Carimbo
E-mail	Valor	Carimbo	Carimbo
Site	Valor	Carimbo	Carimbo
Outros	Valor	Carimbo	Carimbo



Gustavo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 001.123.456/0001



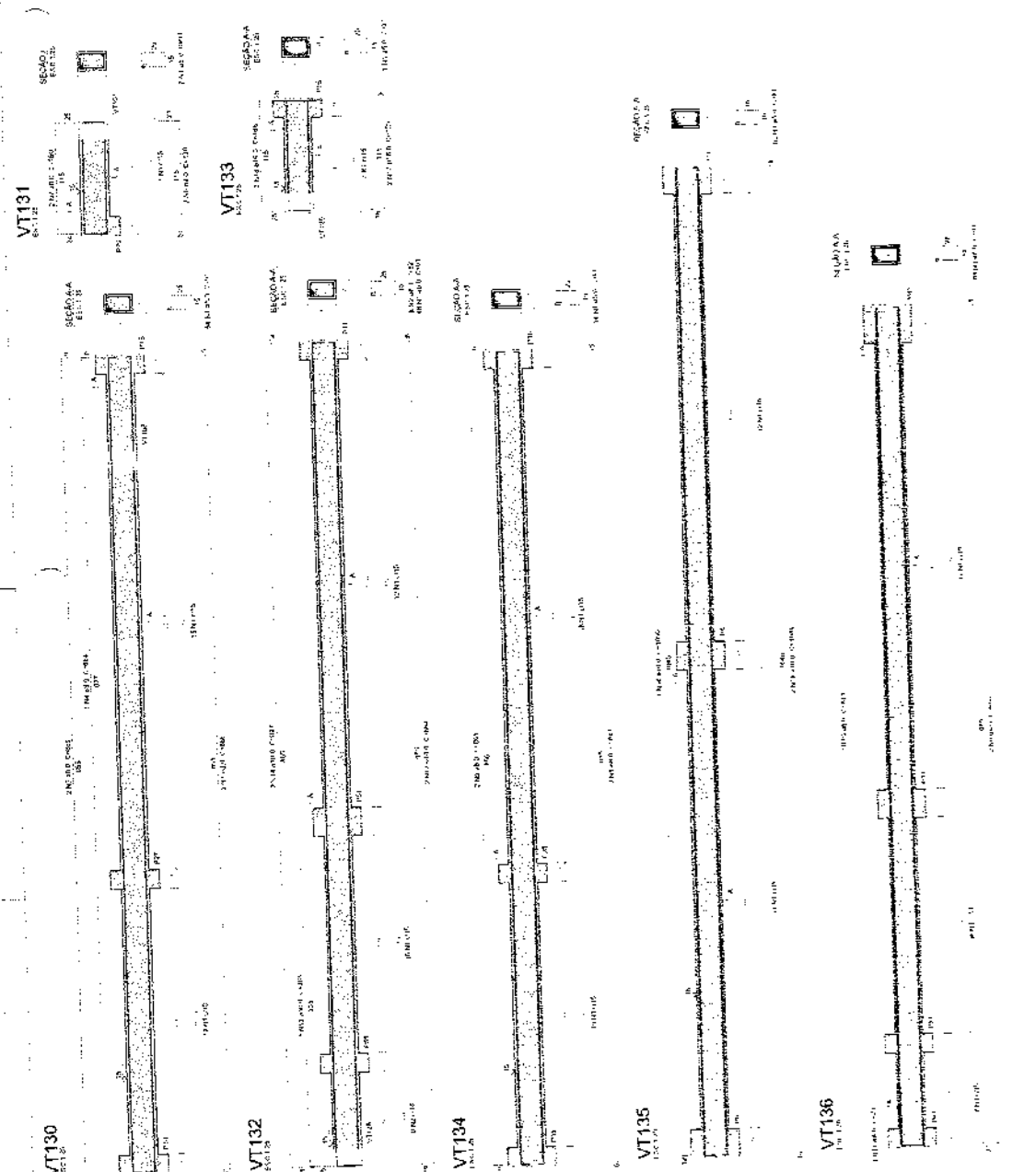
LEGENDA DAS NOTAS: 1. Verificar as especificações técnicas dos materiais a serem utilizados.
 2. Adotar as normas técnicas vigentes para o dimensionamento e execução das estruturas de concreto armado.
 3. Dimensionar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 4. Detalhar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 5. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 6. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.

1. Verificar as especificações técnicas dos materiais a serem utilizados.
 2. Adotar as normas técnicas vigentes para o dimensionamento e execução das estruturas de concreto armado.
 3. Dimensionar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 4. Detalhar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 5. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 6. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.

1. Verificar as especificações técnicas dos materiais a serem utilizados.
 2. Adotar as normas técnicas vigentes para o dimensionamento e execução das estruturas de concreto armado.
 3. Dimensionar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 4. Detalhar as armaduras de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 5. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.
 6. Executar o projeto de acordo com as normas técnicas vigentes, considerando os efeitos de cargas permanentes e variáveis.

Receitas do RPO

Descrição	Valor	Valor	Valor	Valor
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
19.000	19.000	19.000	19.000	19.000
20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
23.000	23.000	23.000	23.000	23.000
24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
29.000	29.000	29.000	29.000	29.000
30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
37.000	37.000	37.000	37.000	37.000
38.000	38.000	38.000	38.000	38.000
39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
41.000	41.000	41.000	41.000	41.000
42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
46.000	46.000	46.000	46.000	46.000
47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
48.000	48.000	48.000	48.000	48.000
49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
50.000	50.000	50.000	50.000	50.000



PROJETO ESTRUTURAL

32

Projeto: []
 Autor: []
 Data: []

Escala: []
 Folha: []

Revisão: []

Assinado: []
 Data: []



Projeto: A. []

(A) []

(B) []

1. []

2. []

3. []

4. []

5. []

6. []

7. []

8. []

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. []

