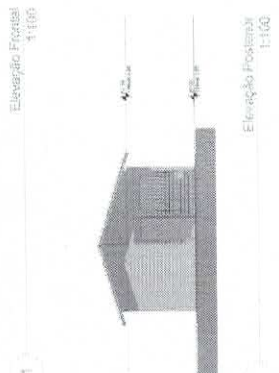
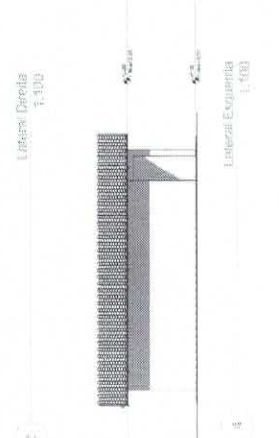
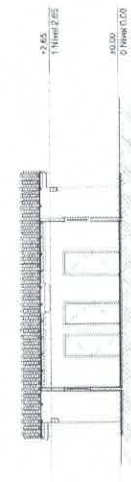
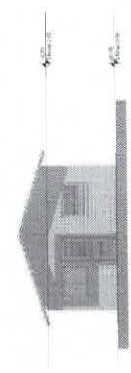
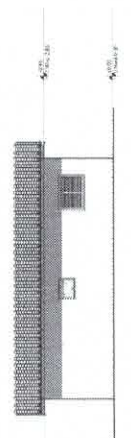
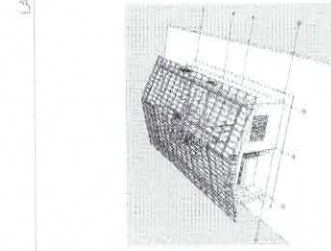
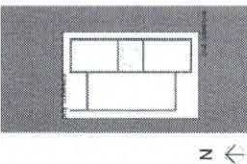
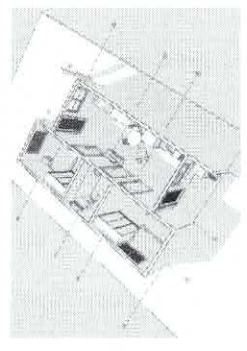
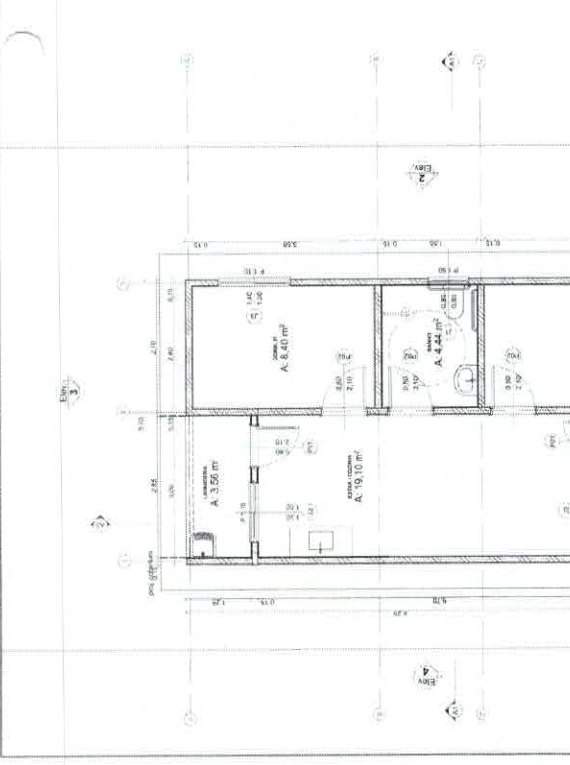
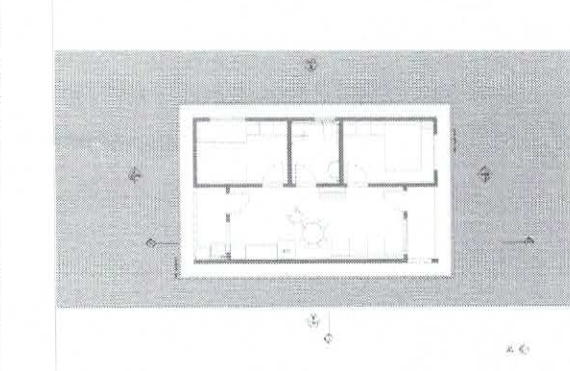
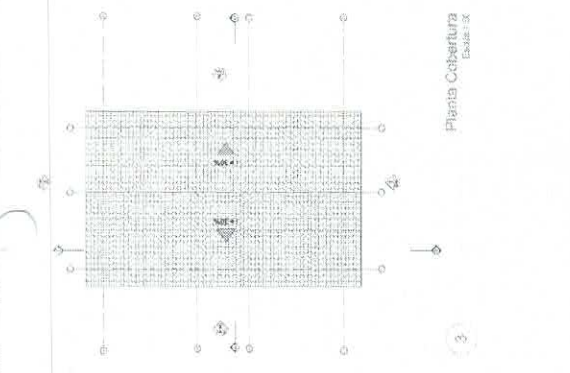
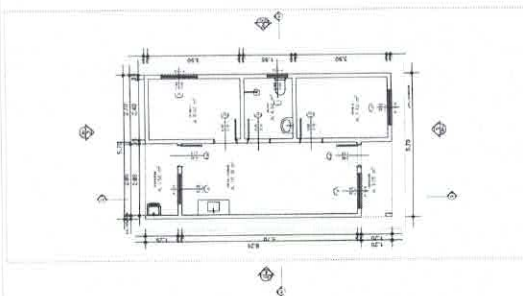


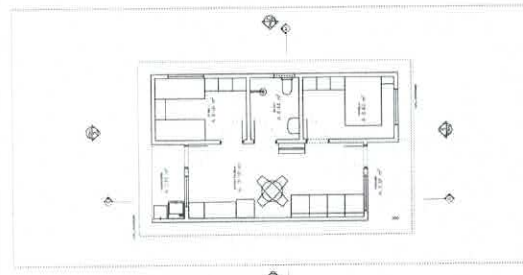
Quadro da Zona	Descrição	Zona	Área
01	ESQ. COZINHA	15,10	
02	SALA	8,69	
03	SALA	4,44	
04	SALA	8,69	
05	W.C. / BANH.	3,56	
06	LAZARETO	2,28	
TOTAL		42,85 m ²	

Área de Cobertura	Descrição	Área
01	ESQ. COZINHA	15,10
02	SALA	8,69
03	SALA	4,44
04	SALA	8,69
05	W.C. / BANH.	3,56
06	LAZARETO	2,28
TOTAL		42,85 m ²

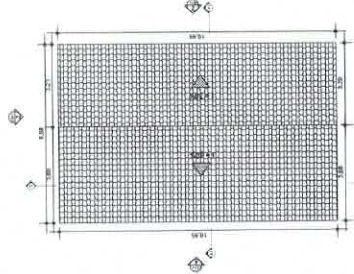




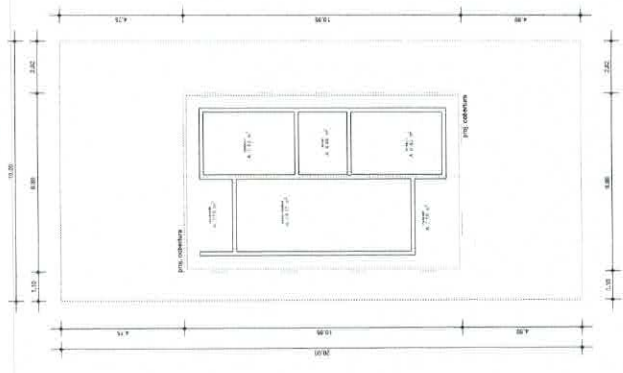
PLANTA BAIXA UH ORDINÁRIA
ESC. 1:100



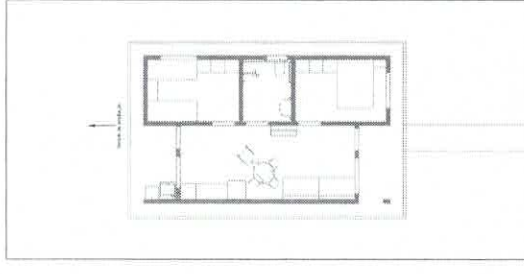
LAYOUT UH ORDINÁRIA
ESC. 1:100



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:100

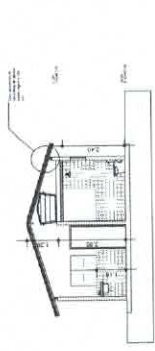


IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100

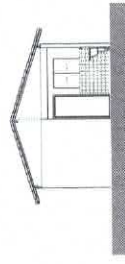


ESQUEMA DE AMPLIAÇÃO
ESC. 1:100

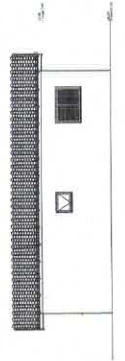
Pls. de Origem	Quantidade	Área Bruta
01	ESTAR/COZINHA	15,10
02	DORM. 01	8,40
03	BANHO	2,45
04	DORM. 02	8,40
05	VARANDA	3,56
06	LAVANDERIA	2,56
		47,48 m²



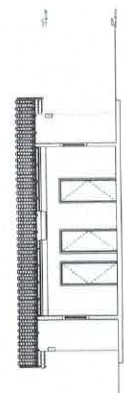
CORTE A1
ESC. 1:100



ELEVAÇÃO POSTERIOR
ESC. 1:100



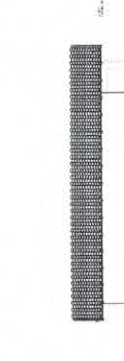
ELEVAÇÃO DIREITA
ESC. 1:100



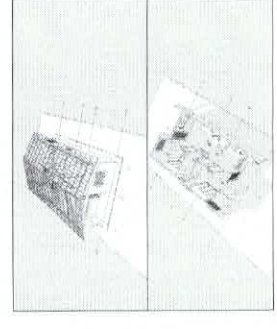
CORTE A3
ESC. 1:100



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC. 1:100



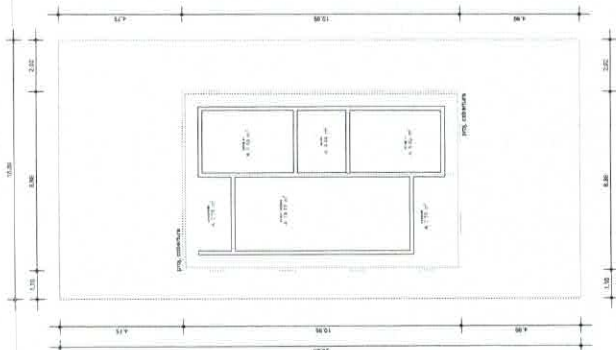
ELEVAÇÃO ESQUERDA
ESC. 1:100



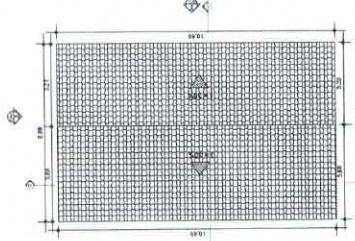
TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA

PORTAL/PARTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARUJU (PA)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENG. CIVIL - CREAPA 15027672-9
PROJETO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS DO MCMV NO MUNICÍPIO DE BUJARUJU/PA
PA 140 - BUJARUJU

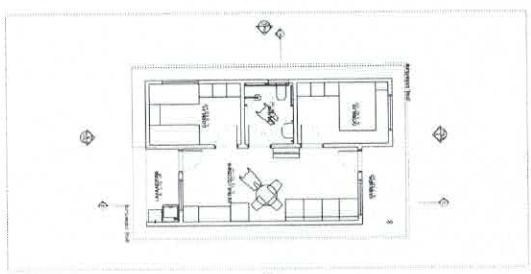
UNIDADE HABITACIONAL ORDINÁRIA	PROJETO ARQUITETÔNICO
DEZEMBRO/2025	01
Assinado em forma digital por CESAR MEDEIROS CANELAS FILHO:59345420872 FILHO:59345420828	



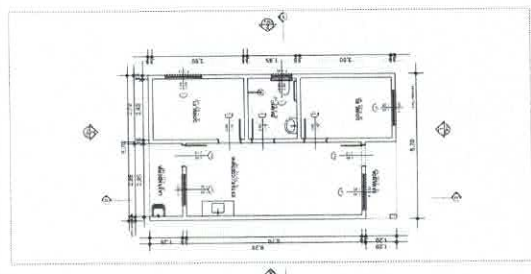
IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100



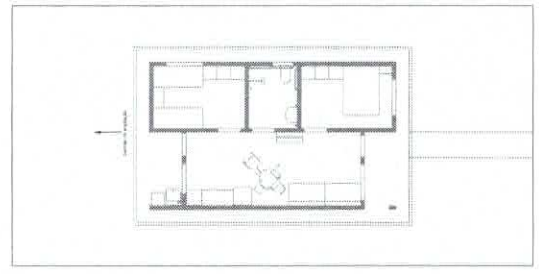
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:100



LAYOUT UH ADAPTADA
ESC. 1:100

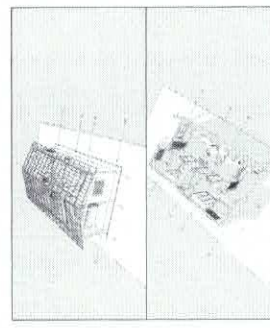


PLANTA BAIXA UH ADAPTADA
ESC. 1:100



ESQUEMA DE AMPLIAÇÃO
ESC. 1:100

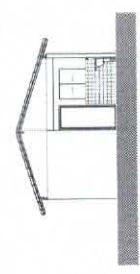
Quadro de Áreas	Código	Área Média
Plat. de Origem (Novo) 00		
01	ESTAR / COZINHA	19,10
02	DEPM. 01	6,30
03	BANHO	4,44
04	DEPM. 02	6,30
05	VARANDA	3,56
06	LAVANDERIA	3,56
		57,46 m²



ELEVAÇÃO DIREITA
ESC. 1:100



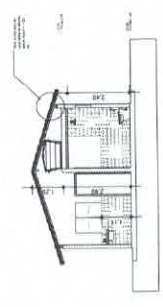
ELEVAÇÃO ESQUERDA
ESC. 1:100



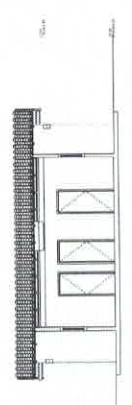
ELEVAÇÃO POSTERIOR
ESC. 1:100




ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC. 1:100



CORTE A1
ESC. 1:100



CORTE A3
ESC. 1:100



TEMPO CONSULTORIA CORPORATIVA
ARQUITETURA - INTERIORES - PLANEJAMENTO - GESTÃO DE OBRAS - GESTÃO DE EQUIPAMENTOS

CONTENHENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENS. CIVIL - CREA/PA 150276372-9

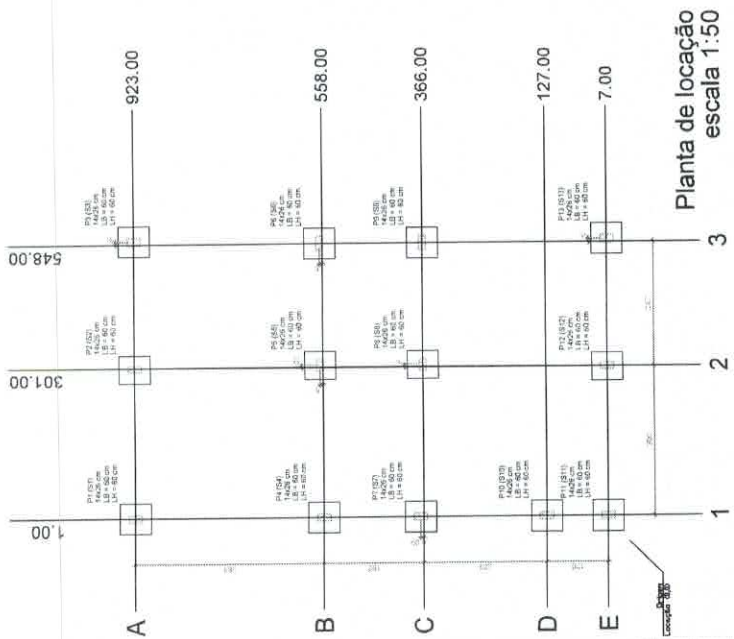
PRODUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS DO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA
PA. 140 - BUJARU

UNIDADE HABITACIONAL ADAPTADA

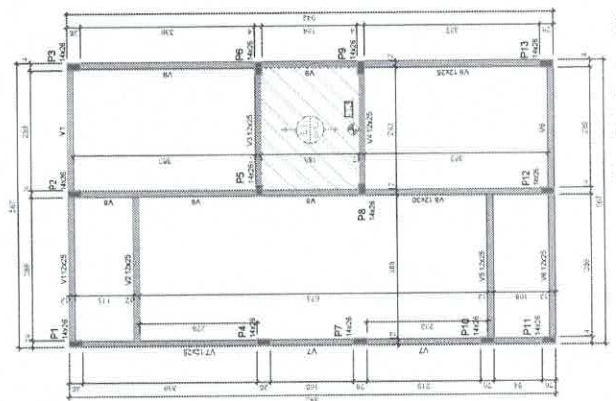
DEZEMBRO/2025 PROJETO ARQUITETÔNICO

Assinado de forma digital por CESAR MEDEIROS CANELAS EDUARDO FILHO 39345120282 MEDEIROS CANELAS FILHO 9595454282

02

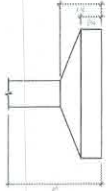


Planta de locação
escala 1:50



Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nivel 265)
escala 1:50

ATENÇÃO:
Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de sua utilização sem a devida supervisão e aprovação de um profissional habilitado em Engenharia Civil.



Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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

Legenda

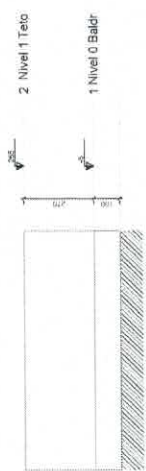
Tipos de Piso

- Piso em concreto
- Piso em madeira
- Piso com revestimento em cerâmica

Tipos de Parede

- Parede em concreto
- Parede em alvenaria
- Parede com revestimento em cerâmica

Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nivel -5)
escala 1:50



Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100

NOVO PAC CAIXA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO

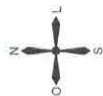
PLANTA DE FORMAS

Desenho: xxx
Escala: Indizada
Data: 09/05/05

Unidade: cm
Folha: 01
Total: 01/03

CAIXA

ATENÇÃO:
Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de sua utilização sem a devida supervisão e aprovação de um profissional habilitado em Engenharia Civil.



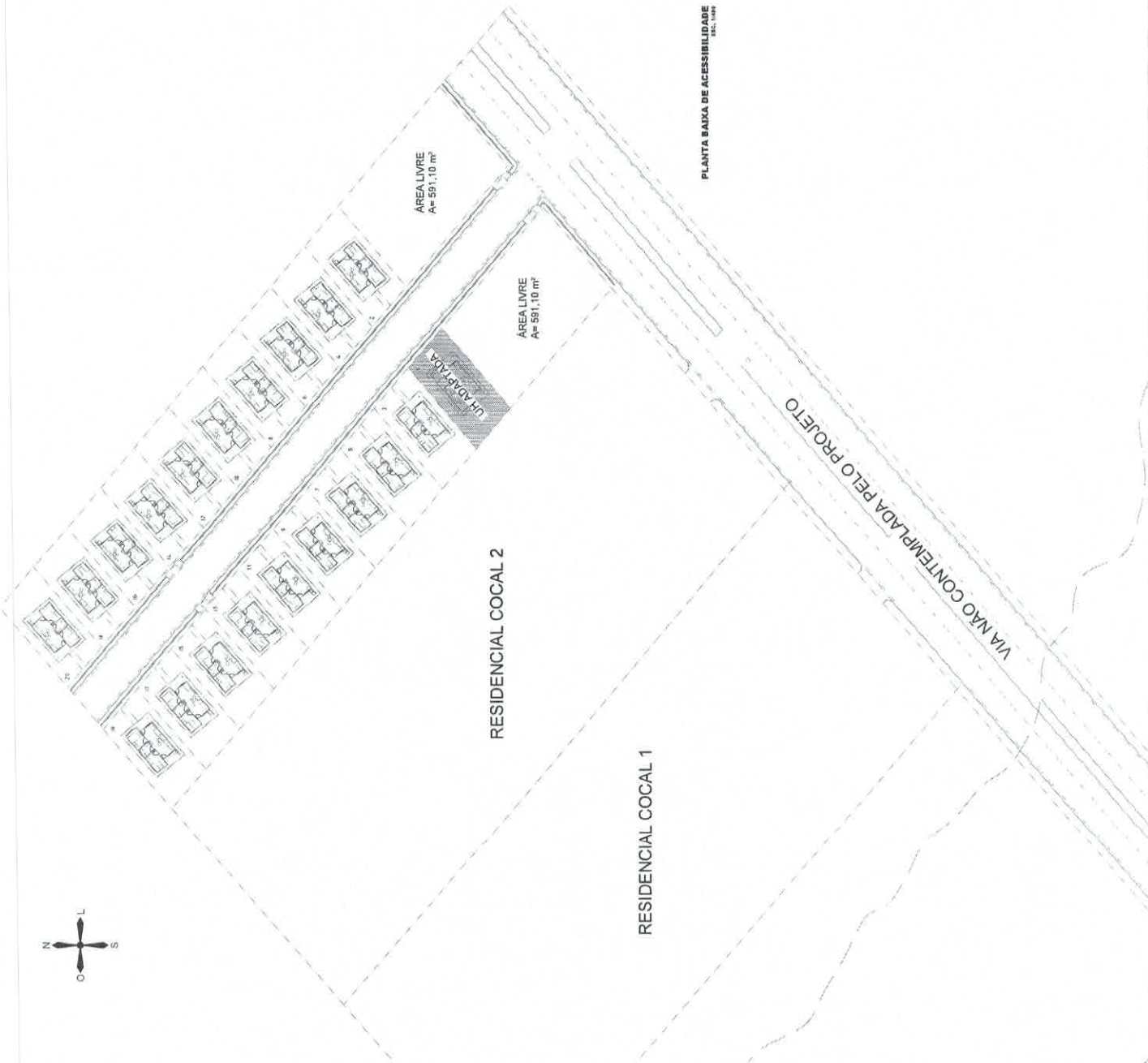
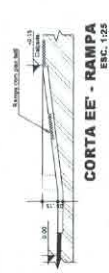
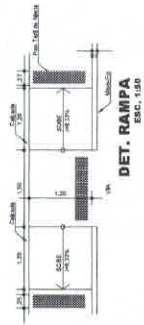
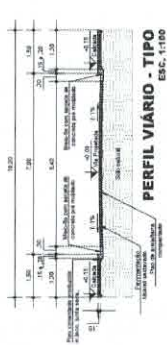
PISO TÁTIL DIRECIONAL
Esc. 1:10

Material:
Concreto pigmentado, cor amarelo
Cor amarelo em pintura acrílica,
cor amarelo.



PISO TÁTIL DE ALERTA
Esc. 1:10

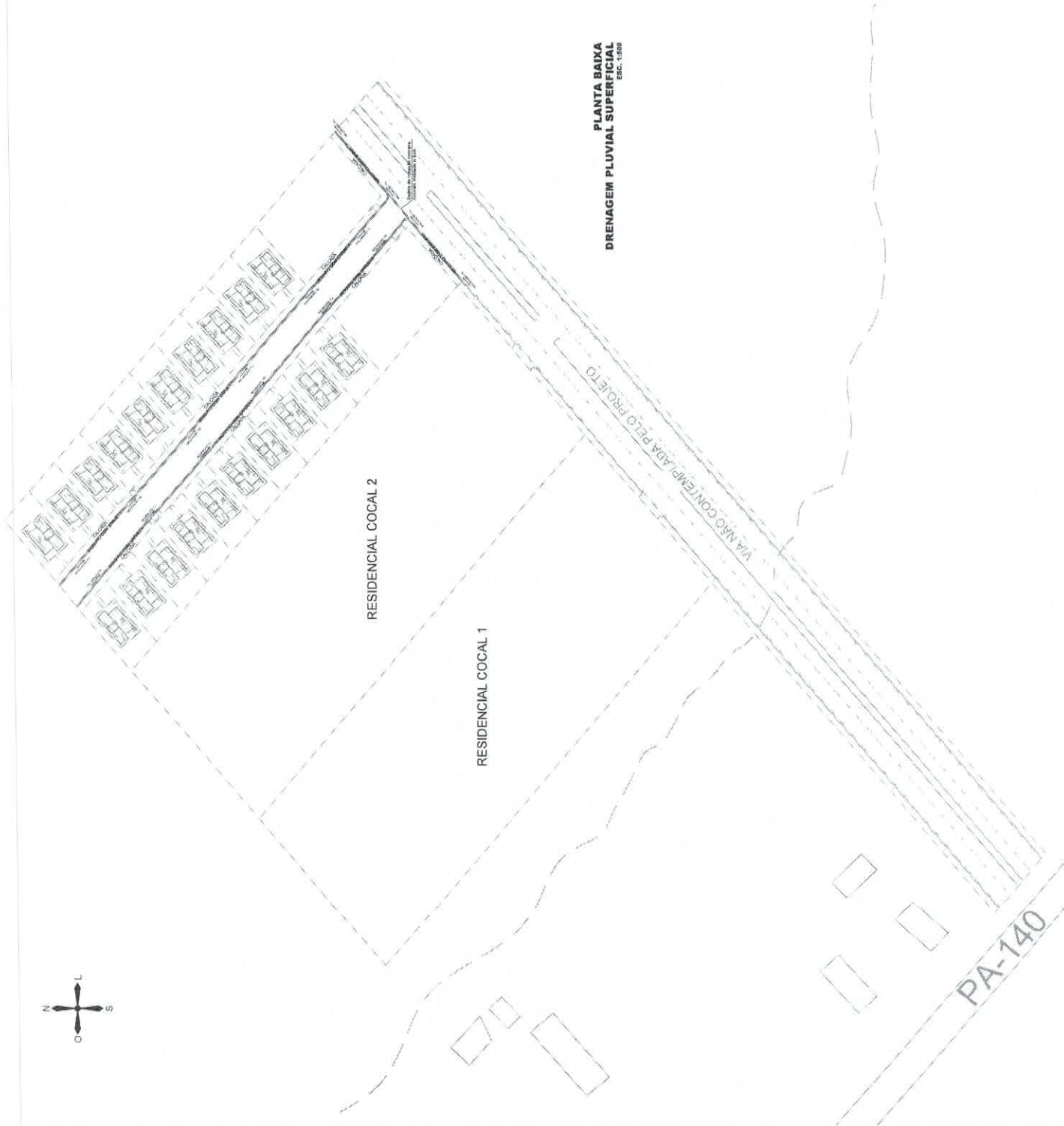
Material:
Concreto pigmentado, cor vermelho;
Cor vermelho em pintura acrílica,
cor vermelho.





TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA

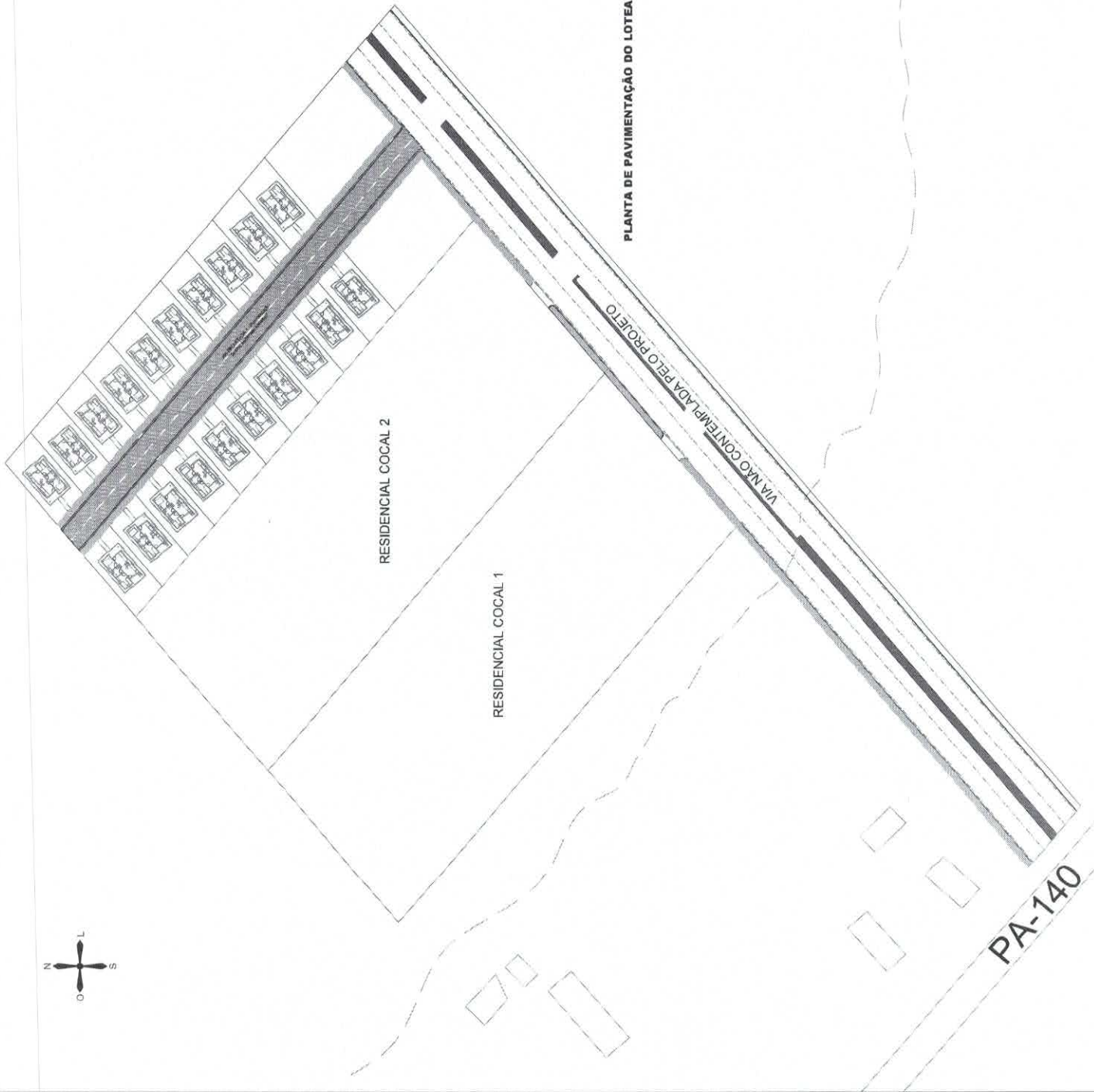
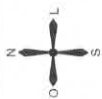
CONTAZANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENREGISTRO:	ENR. CIVIL - CREAPA 150278372-9
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL FINIS - RESIDENCIAL COCAL 3
PROJETO Nº:	PA 140
LOCALIDADE:	BUJARU/PA
PROJETO DE ACESSIBILIDADE:	PLANTA BAIXA DE ACESSIBILIDADE
DATA:	FEVEREIRO/2026
PROJETO DE ACESSIBILIDADE:	01
PROJETO DE ACESSIBILIDADE:	01

RESIDENCIAL COCAL 3
 CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
 ENR. CIVIL - CREAPA 150278372-9
 PROJETO Nº: 2026/01/11 15/142
 FILHO: 59345420282 - 03/06



PLANTA BAIXA
DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL
ESC. 1:500

 TEMPO CONSULTORIA CORPORATIVA <small>Tempo Consultoria Corporativa - Rua da República, 110 - Vila Operária, 11.000 - Bujaru - PA</small>	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO ENG. CIVIL - CRE-PA 15027872-9
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL FINHIS - RESIDENCIAL COCAL 3 PA 140
NUMERO:	02
CIDADE:	BUJARU-PA
PROJETO:	PLANTA BAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL
PROJETO:	FEVEIRO/2026
PROJETO:	PROJETO URBANIZAÇÃO
ASSINATURA:	 Cesar Eduardo Medeiros Canelas Filho: 5934542082
PROJETO:	01
PROJETO:	01



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DO LOTEAMENTO
ESC. 1:500



TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA

Endereço: Rua dos Andradas, 111 - Centro - Bujaruja - PA

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARUJA (PA)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
ENG. CIVIL - CREA/PA 150278372-9

TÍTULO

CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL
PARIS - RESIDENCIAL COCAL 9

LOCALIDADE

PA 140

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO DO LOTEAMENTO

PROJETO

FEVEREIRO/2028

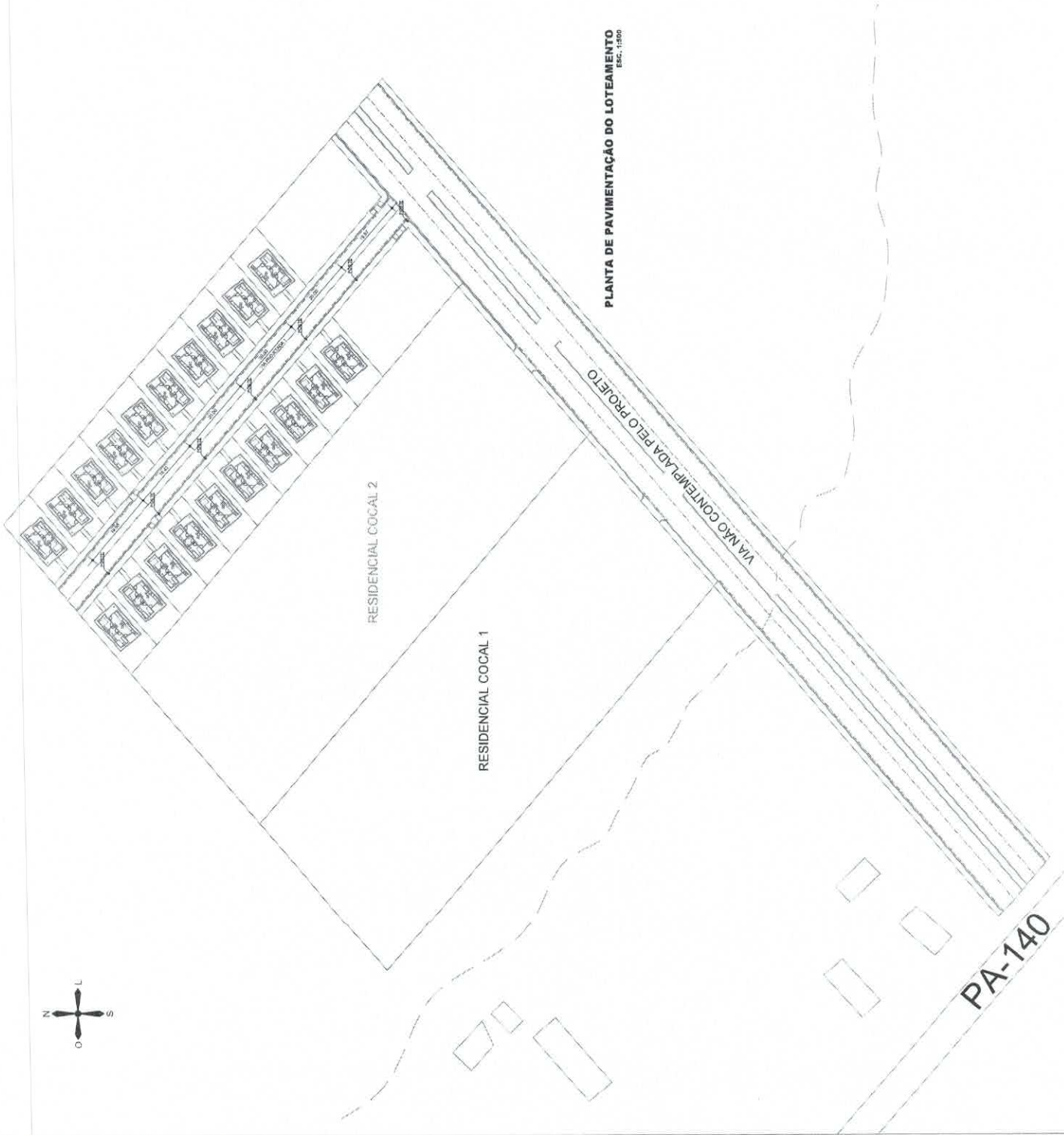
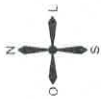
PROJETO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

CESAR EDUARDO
MEDEIROS CANELAS
Filho
Assinado de forma digital por
CESAR EDUARDO MEDEIROS
CANELAS FILHO em
02/02/2025 11:09:18-08
PA150278372-9

01

01



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DO LOTEAMENTO
Esc. 1:500



TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA

Av. Augusto de Lima, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22250-000

CONHECIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO

ENG. CIVIL - CREA/PA 150276372-9

PROJETO

CONSTITUIÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL

FUNDO RESIDENCIAL COCAL 1

PROJETO

PA 140

PROJETO

BIJARU/PA

PROJETO

PLANTA DE POSTEAMENTO DO LOTEAMENTO

PROJETO

FEVEREIRO/2026

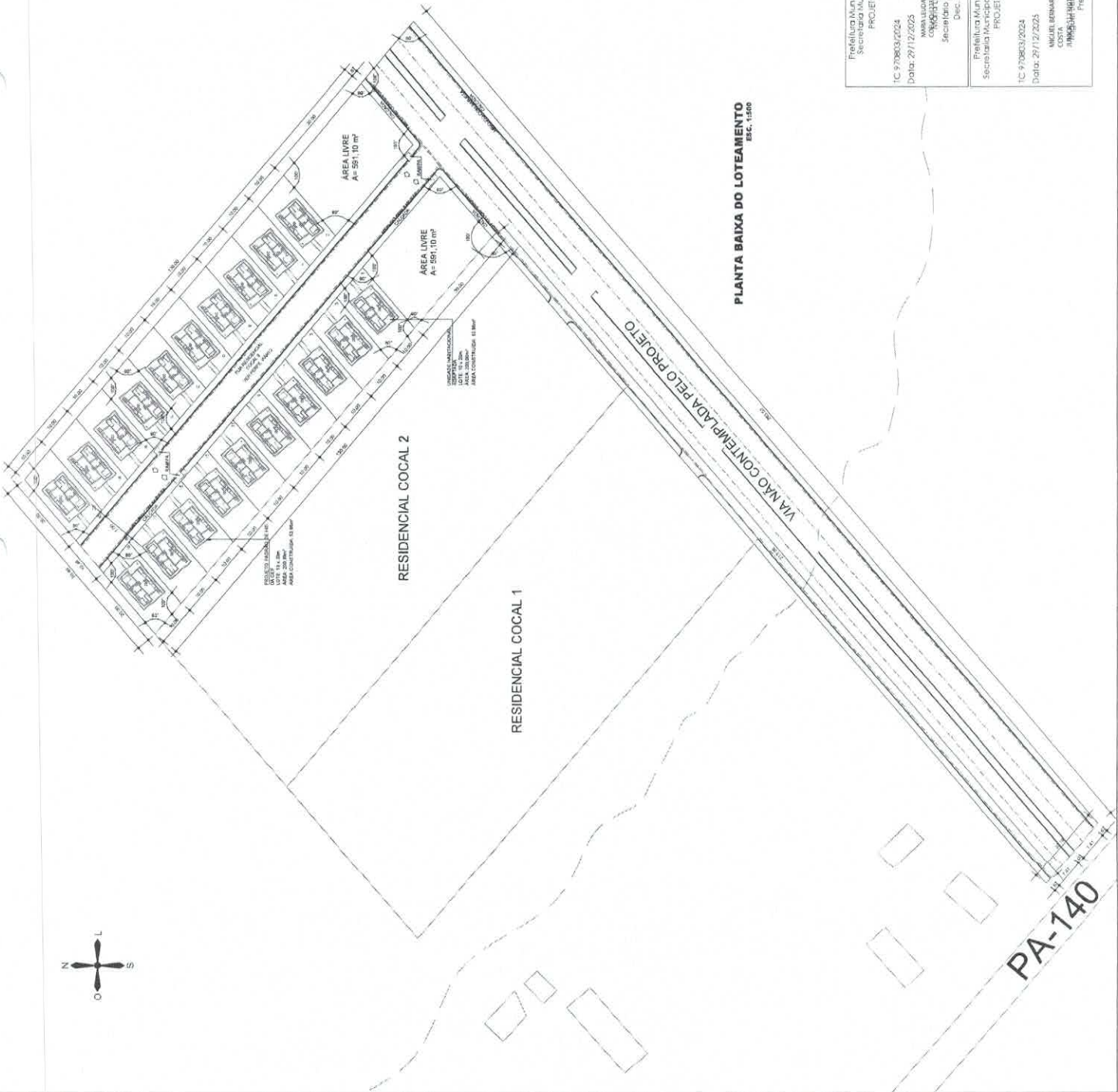
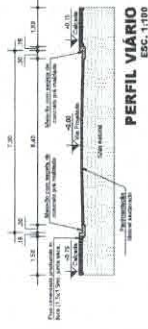
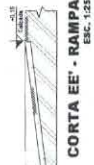
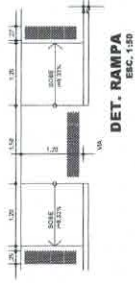
PROJETO

PROJETO POSTEAMENTO

PROJETO

01

Assinado de forma digital por
CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
CPF: 035.180.339.845/0272
Data: 2026.02.12 09:46:11
43700



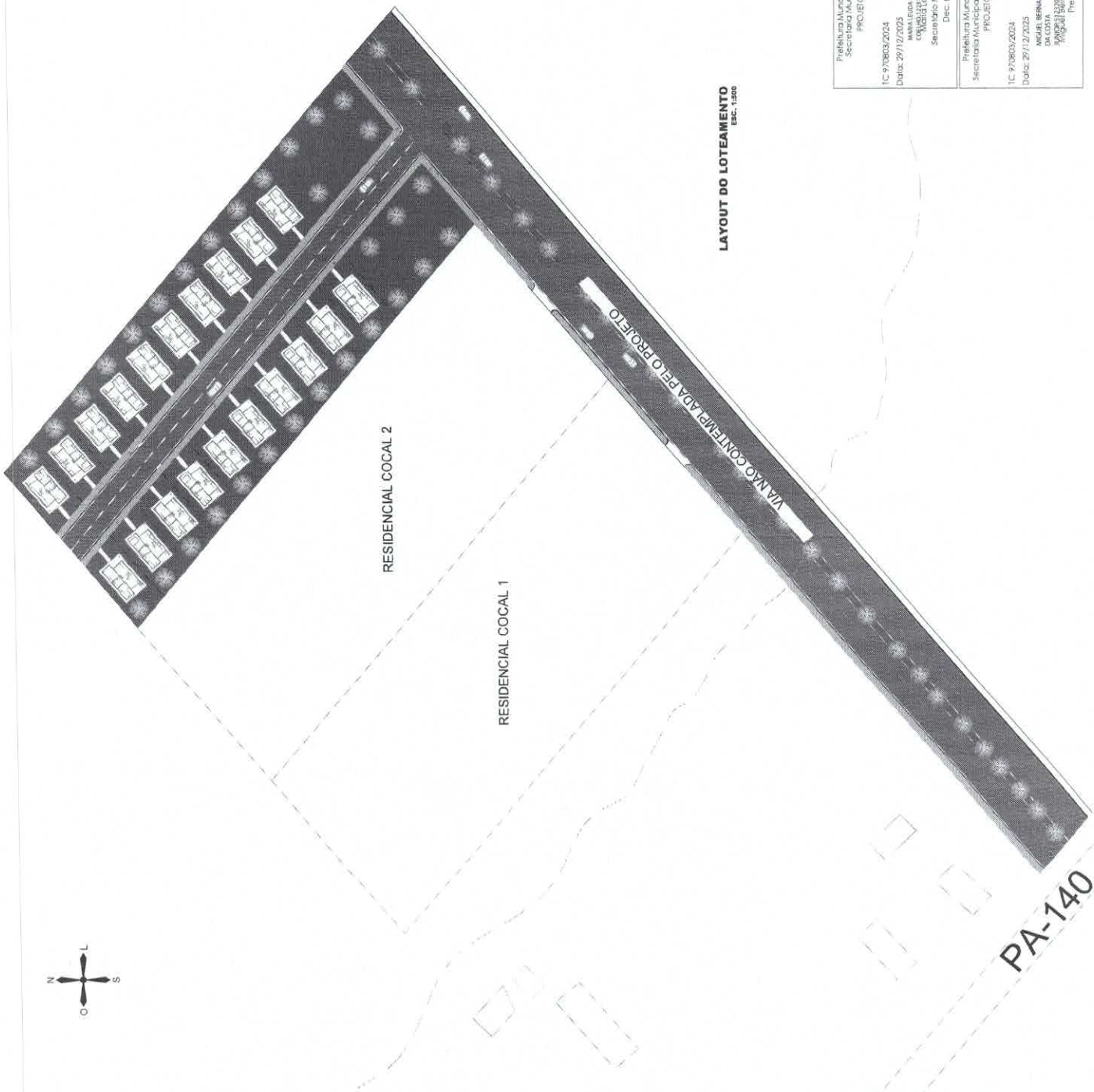
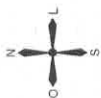
 <p>TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA Consultoria em Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO ENS. CIVIL - CREAMPA 150276372-9
TIPO DE PROJETO	CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL PARA O SUBURBIO COCAL I PA 140
NUM. PROJ.	01
LOCALIZAÇÃO	BIJARU/PA
PROJETO URBANÍSTICO	DEZEMBRO/2025
ASSINADO DIGITAL POR	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO CPF: 9945400282
ASSINADO DIGITAL POR	CELSO EDUARDO DA SILVA CPF: 005202174000174
PROJETO URBANÍSTICO	02
PROJETO URBANÍSTICO	03

Prefeitura Municipal de Bujaru (PA)
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
PROJETO APROVADO
TC 979803/2024
Data: 29/12/2025

MARIA LUCIA DE SOUSA
Assessora de Meio Ambiente
CPF: 040488989-9
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Doc. nº 005/2021-PMCB/PA

Prefeitura Municipal de Bujaru (PA)
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
PROJETO APROVADO
TC 979803/2024
Data: 29/12/2025

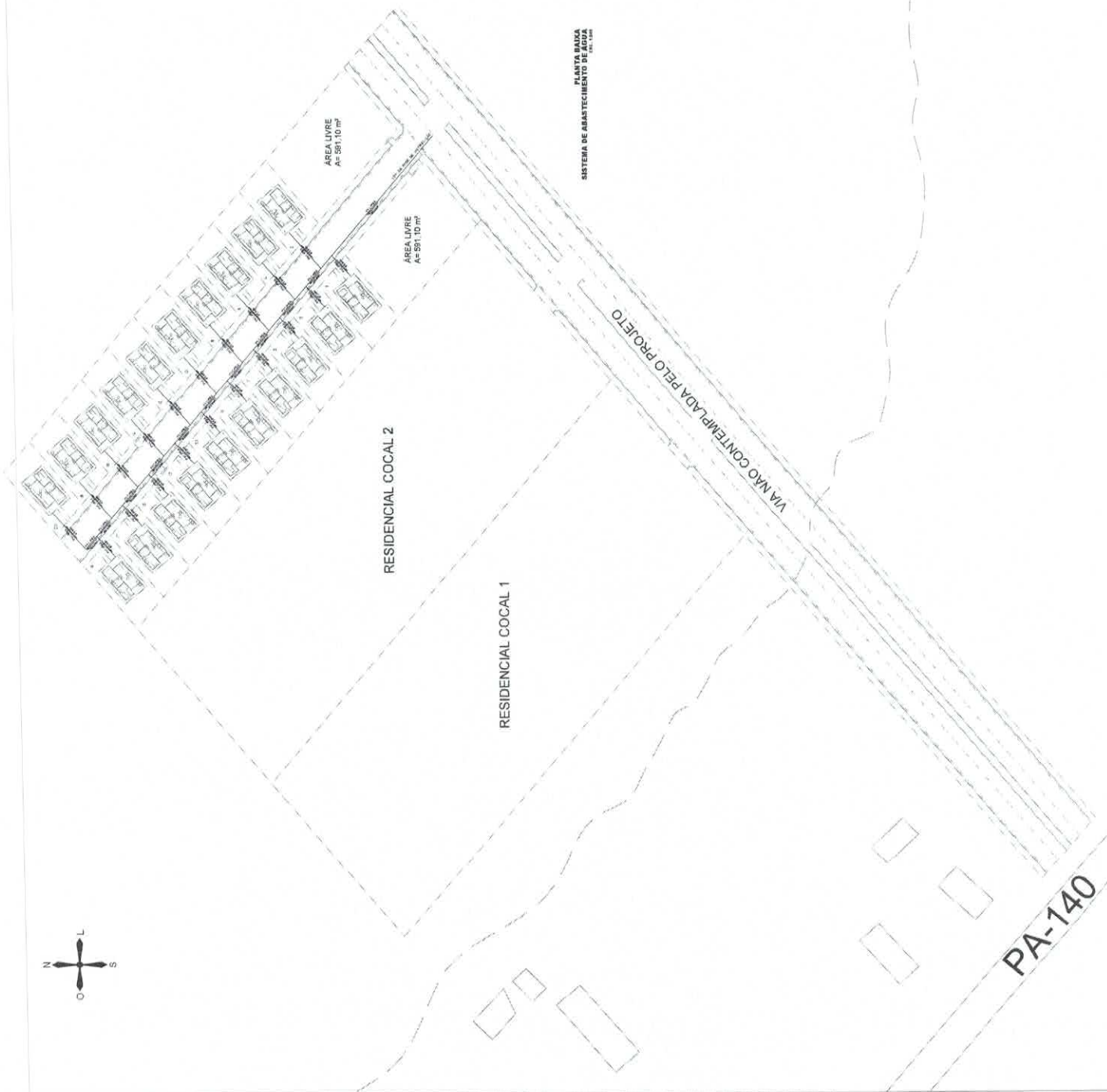
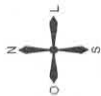
MICHEL EDUARDO DA SILVA
Assessor de Meio Ambiente
CPF: 005202174000174
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



LAYOUT DO LOTEAMENTO
ESC. 1:500

 TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA <small>Projeto de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO ENG. CIVIL - CREAPA 15027672-9
TÍTULO	CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO HABITACIONAL FNHIS - RESIDENCIAL COCAL 1 PA 140
LOCALIDADE	01 BUJARU-PA
PROPOSTA	PLANTA LAYOUT DO LOTEAMENTO
DATA	DEZEMBRO/2025
PROJETO URBANÍSTICO	Assinado de forma digital por CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO:5934542025-FILHO:5934542025

PROJETO APROVADO PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU/PA Secretaria Municipal de Meio Ambiente Data: 29/12/2025 IC: 978063/2024	PROJETO APROVADO PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU/PA Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Part. Data: 29/12/2025 IC: 978063/2024
PROJETO APROVADO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA Secretaria Municipal de Meio Ambiente Data: 29/12/2025 IC: 978063/2024	PROJETO APROVADO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA Secretaria Municipal de Meio Ambiente Data: 29/12/2025 IC: 978063/2024



TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA

www.templodesign.com.br - Tel: (11) 5082-1111 - Fax: (11) 5082-1112

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU (PA)

PROPRIETÁRIO TÉCNICO:

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO

ENG. CIVIL - CREAPA 15028372-9

TÍTULO:

CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTO URBANÍSTICO
FINIS - RESIDENCIAL COCAL 3

PROJETO Nº:

PA 140

DATA:

02

CIDADE:

BUJARU/PA

PROJETO:

PLANTA BAIXA DO LOTEAMENTO

PROJETO Nº:

FEVEREIRO/2028

PROJETO URBANÍSTICO

ASSINATURA:

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO

Assinado de forma digital por CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO

CPF: 030.900.000-00

FILHO: 59345420282

FILHO: 59345420282

01

01

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção - Ø100x100mm
CS	Caixa de Gordura - Ø100x100mm
BL	Bloco Base 100x100x20mm
RS	Rebordo 100x100x20mm
RH	Rebordo Verticoidal (Esp. Ø100x100mm)
CS	Caixa de Gordura
CAP	Caixa de Água Pluvial
AP	Tubo de Caixa - Água Pluvial
CV	Caixa de Ventilação
DH-8	Diâmetro Nominal do Pipe
I	Indicação de Itens
T.M.	Termos Instalados
→	Sentido do Fluxo
↗	Bacia de Relevo
↘	Prumada que Sobri
↖	Prumada que Desce
⊕	Normalização do Caixa
⊖	Normalização de Caixa
⊙	Diâmetro de Ventilação
⊚	Diâmetro de Ventilação

OBS

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto hidro-sanitário para edificação do Novo PAC FHNIS Sub-50 - Portaria 1416/2023.
Uso facultativo desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/RTI, e adequado às particularidades de cada obra.

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE FEDERAL
PROJETO PAC CAIXA SUB-50
PROJETO DE SANITÁRIO PARA EDIFICAÇÕES DO NOVO PAC FHNIS SUB-50

PROJETO: XXXXXXXXXXXXXXXX
INSCRIÇÃO: XXXXXXXXXXXXXXXX
CLIENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX

ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX
ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX

Filome Completo do Cliente

CAIXA #11 Registro do Projeto

ESCALA: 1/50
IMPLANTADO EM FOLHA: A1

PROJETO: XXXXXXXXXXXXXXXX
INSCRIÇÃO: XXXXXXXXXXXXXXXX
CLIENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX

ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX
ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX

PROJETO PAC CAIXA SUB-50

NOTAS

1. Caixa de Inspeção: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

2. Caixa de Gordura: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

3. Caixa de Esgoto: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

4. Bloco Base: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

5. Rebordo: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

6. Rebordo Verticoidal: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

7. Caixa de Gordura: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

8. Caixa de Água Pluvial: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

9. Tubo de Caixa: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

10. Caixa de Ventilação: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

11. Diâmetro Nominal do Pipe: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

12. Indicação de Itens: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

13. Sentido do Fluxo: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

14. Bacia de Relevo: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

15. Prumada que Sobri: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

16. Prumada que Desce: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

17. Normalização do Caixa: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

18. Normalização de Caixa: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

19. Diâmetro de Ventilação: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

20. Diâmetro de Ventilação: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

1. Caixa de Inspeção: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

2. Caixa de Gordura: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

3. Caixa de Esgoto: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

4. Bloco Base: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

5. Rebordo: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

6. Rebordo Verticoidal: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

7. Caixa de Gordura: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

8. Caixa de Água Pluvial: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

9. Tubo de Caixa: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

10. Caixa de Ventilação: 100x100x20mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

11. Diâmetro Nominal do Pipe: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

12. Indicação de Itens: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

13. Sentido do Fluxo: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

14. Bacia de Relevo: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

15. Prumada que Sobri: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

16. Prumada que Desce: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

17. Normalização do Caixa: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

18. Normalização de Caixa: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

19. Diâmetro de Ventilação: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

20. Diâmetro de Ventilação: 100mm, rebordo Ø100mm, rebordo vertical Ø100mm, rebordo horizontal Ø100mm.

PROJETO PAC CAIXA SUB-50

PROJETO: XXXXXXXXXXXXXXXX
INSCRIÇÃO: XXXXXXXXXXXXXXXX
CLIENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX

ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX
ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX

Filome Completo do Cliente

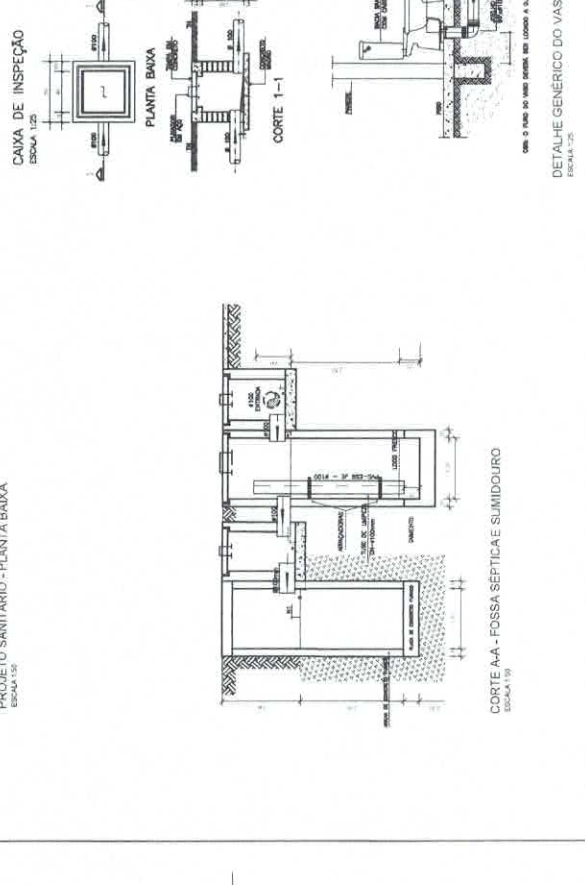
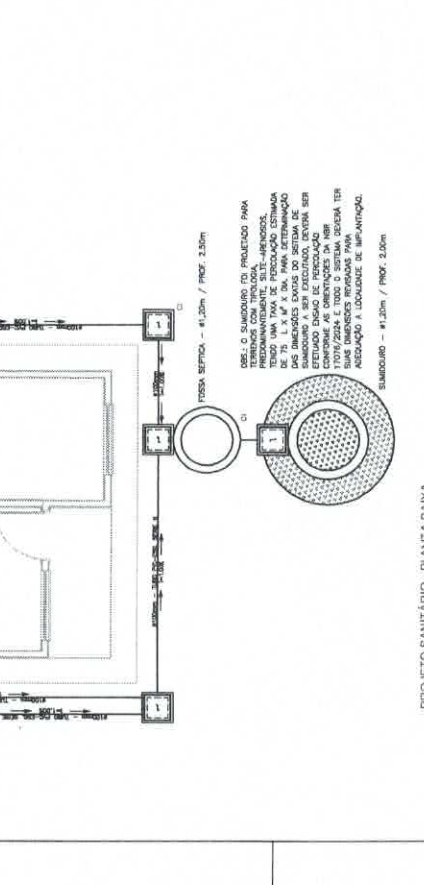
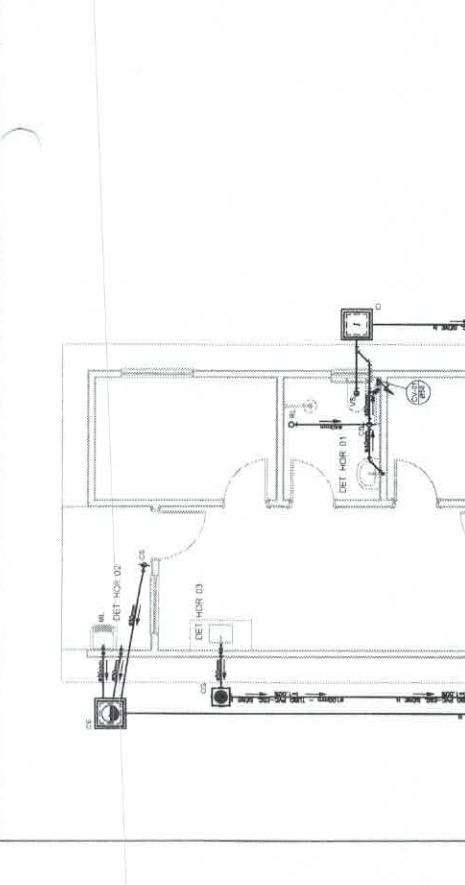
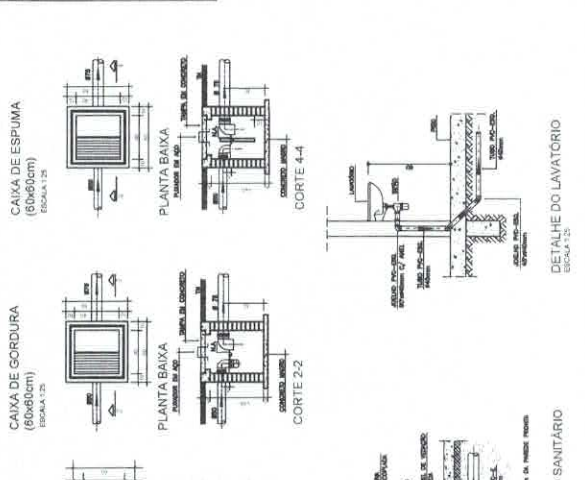
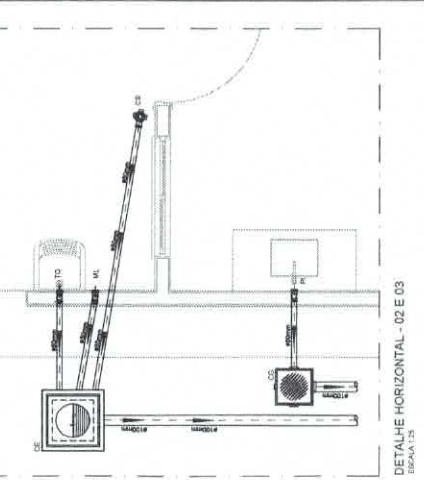
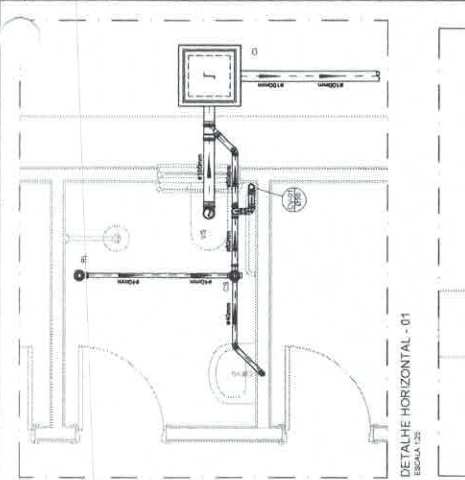
CAIXA #11 Registro do Projeto

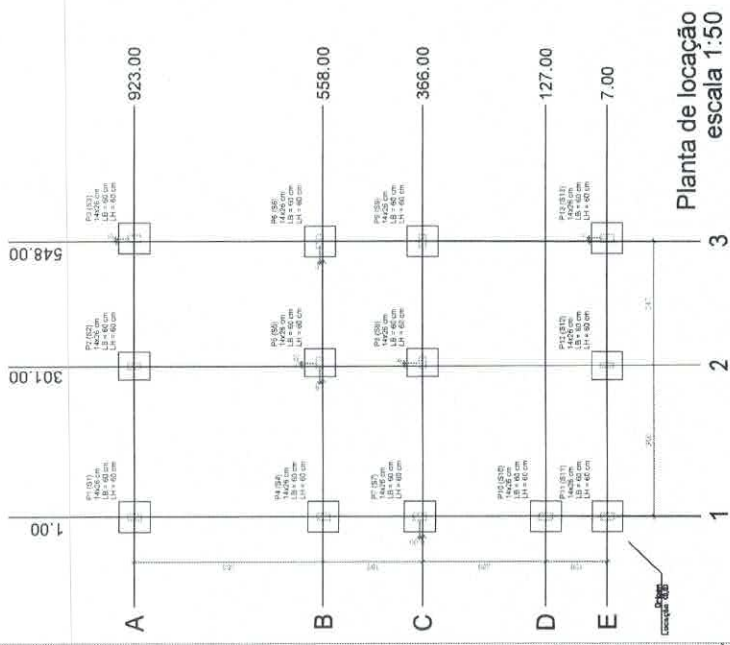
ESCALA: 1/50
IMPLANTADO EM FOLHA: A1

PROJETO: XXXXXXXXXXXXXXXX
INSCRIÇÃO: XXXXXXXXXXXXXXXX
CLIENTE: XXXXXXXXXXXXXXXX

ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX
ESTRUTURA: XXXXXXXXXXXXXXXX

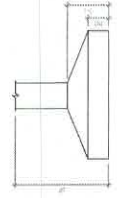
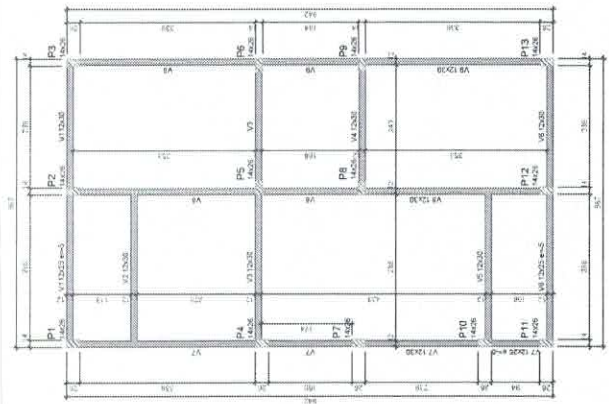
PROJETO PAC CAIXA SUB-50





Planta de locação escala 1:50

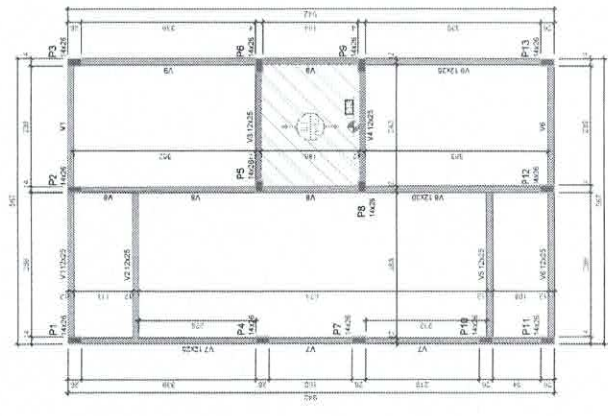
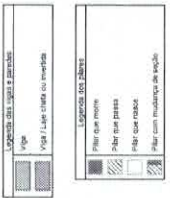
Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5) escala 1:50



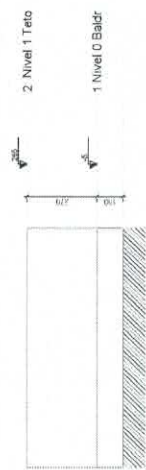
Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m³	120,00	120,00
2	1	m³	120,00	120,00
3	1	m³	120,00	120,00
4	1	m³	120,00	120,00
5	1	m³	120,00	120,00
6	1	m³	120,00	120,00
7	1	m³	120,00	120,00
8	1	m³	120,00	120,00
9	1	m³	120,00	120,00
10	1	m³	120,00	120,00
11	1	m³	120,00	120,00
12	1	m³	120,00	120,00
13	1	m³	120,00	120,00
14	1	m³	120,00	120,00
15	1	m³	120,00	120,00
16	1	m³	120,00	120,00
17	1	m³	120,00	120,00
18	1	m³	120,00	120,00
19	1	m³	120,00	120,00
20	1	m³	120,00	120,00
21	1	m³	120,00	120,00
22	1	m³	120,00	120,00
23	1	m³	120,00	120,00
24	1	m³	120,00	120,00
25	1	m³	120,00	120,00
26	1	m³	120,00	120,00
27	1	m³	120,00	120,00
28	1	m³	120,00	120,00
29	1	m³	120,00	120,00
30	1	m³	120,00	120,00
31	1	m³	120,00	120,00
32	1	m³	120,00	120,00
33	1	m³	120,00	120,00
34	1	m³	120,00	120,00
35	1	m³	120,00	120,00
36	1	m³	120,00	120,00
37	1	m³	120,00	120,00
38	1	m³	120,00	120,00
39	1	m³	120,00	120,00
40	1	m³	120,00	120,00
41	1	m³	120,00	120,00
42	1	m³	120,00	120,00
43	1	m³	120,00	120,00
44	1	m³	120,00	120,00
45	1	m³	120,00	120,00
46	1	m³	120,00	120,00
47	1	m³	120,00	120,00
48	1	m³	120,00	120,00
49	1	m³	120,00	120,00
50	1	m³	120,00	120,00

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m³	120,00	120,00
2	1	m³	120,00	120,00
3	1	m³	120,00	120,00
4	1	m³	120,00	120,00
5	1	m³	120,00	120,00
6	1	m³	120,00	120,00
7	1	m³	120,00	120,00
8	1	m³	120,00	120,00
9	1	m³	120,00	120,00
10	1	m³	120,00	120,00
11	1	m³	120,00	120,00
12	1	m³	120,00	120,00
13	1	m³	120,00	120,00
14	1	m³	120,00	120,00
15	1	m³	120,00	120,00
16	1	m³	120,00	120,00
17	1	m³	120,00	120,00
18	1	m³	120,00	120,00
19	1	m³	120,00	120,00
20	1	m³	120,00	120,00
21	1	m³	120,00	120,00
22	1	m³	120,00	120,00
23	1	m³	120,00	120,00
24	1	m³	120,00	120,00
25	1	m³	120,00	120,00
26	1	m³	120,00	120,00
27	1	m³	120,00	120,00
28	1	m³	120,00	120,00
29	1	m³	120,00	120,00
30	1	m³	120,00	120,00
31	1	m³	120,00	120,00
32	1	m³	120,00	120,00
33	1	m³	120,00	120,00
34	1	m³	120,00	120,00
35	1	m³	120,00	120,00
36	1	m³	120,00	120,00
37	1	m³	120,00	120,00
38	1	m³	120,00	120,00
39	1	m³	120,00	120,00
40	1	m³	120,00	120,00
41	1	m³	120,00	120,00
42	1	m³	120,00	120,00
43	1	m³	120,00	120,00
44	1	m³	120,00	120,00
45	1	m³	120,00	120,00
46	1	m³	120,00	120,00
47	1	m³	120,00	120,00
48	1	m³	120,00	120,00
49	1	m³	120,00	120,00
50	1	m³	120,00	120,00

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m³	120,00	120,00
2	1	m³	120,00	120,00
3	1	m³	120,00	120,00
4	1	m³	120,00	120,00
5	1	m³	120,00	120,00
6	1	m³	120,00	120,00
7	1	m³	120,00	120,00
8	1	m³	120,00	120,00
9	1	m³	120,00	120,00
10	1	m³	120,00	120,00
11	1	m³	120,00	120,00
12	1	m³	120,00	120,00
13	1	m³	120,00	120,00
14	1	m³	120,00	120,00
15	1	m³	120,00	120,00
16	1	m³	120,00	120,00
17	1	m³	120,00	120,00
18	1	m³	120,00	120,00
19	1	m³	120,00	120,00
20	1	m³	120,00	120,00
21	1	m³	120,00	120,00
22	1	m³	120,00	120,00
23	1	m³	120,00	120,00
24	1	m³	120,00	120,00
25	1	m³	120,00	120,00
26	1	m³	120,00	120,00
27	1	m³	120,00	120,00
28	1	m³	120,00	120,00
29	1	m³	120,00	120,00
30	1	m³	120,00	120,00
31	1	m³	120,00	120,00
32	1	m³	120,00	120,00
33	1	m³	120,00	120,00
34	1	m³	120,00	120,00
35	1	m³	120,00	120,00
36	1	m³	120,00	120,00
37	1	m³	120,00	120,00
38	1	m³	120,00	120,00
39	1	m³	120,00	120,00
40	1	m³	120,00	120,00
41	1	m³	120,00	120,00
42	1	m³	120,00	120,00
43	1	m³	120,00	120,00
44	1	m³	120,00	120,00
45	1	m³	120,00	120,00
46	1	m³	120,00	120,00
47	1	m³	120,00	120,00
48	1	m³	120,00	120,00
49	1	m³	120,00	120,00
50	1	m³	120,00	120,00



Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nível 265) escala 1:50



Corte Y-Y Esquemático escala 1:100

ATENÇÃO: Este projeto foi elaborado para atender as necessidades do cliente. O responsável técnico é o Engenheiro Civil, inscrito no Conselho de Engenharia de São Paulo (CREA/SP) nº 12.123/2008, com registro profissional nº 12.123/2008. Este projeto não deve ser utilizado sem a devida autorização do responsável técnico.

NOVO PAC CAIXA

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO

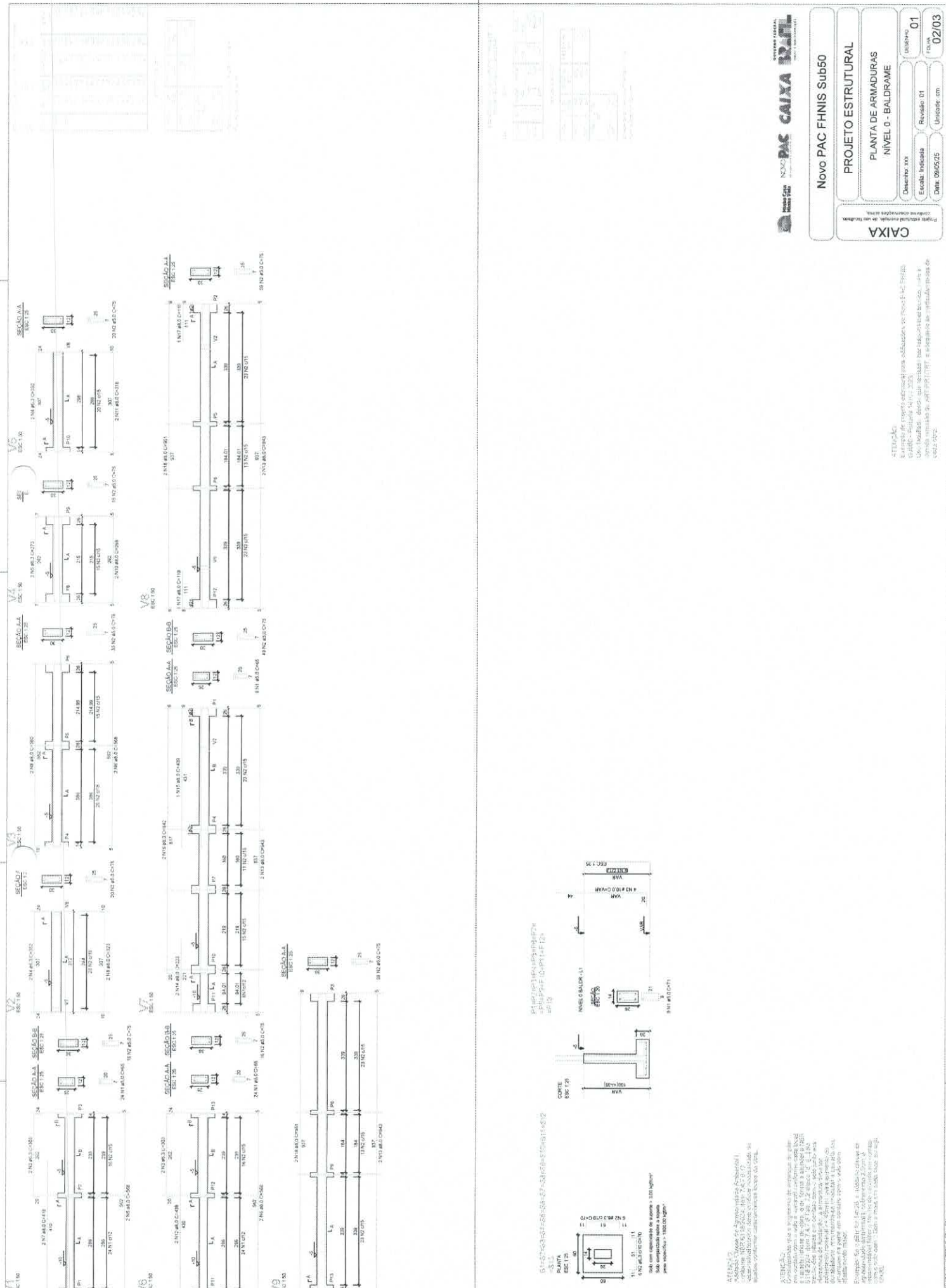
PLANTA DE FORMAS

Desenho: zxr
Escala Indicada
Data: 09/05/25
Unidade: cm

Projeto de Engenharia de São Paulo

CAIXA

01
01/03



CAIXA
 Engenharia e Arquitetura
 Rua ...

NOVO PAC CAIXA
 Engenharia e Arquitetura

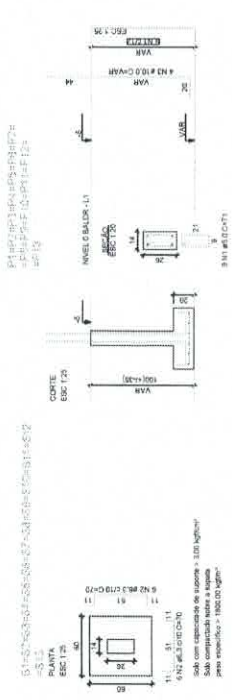
Novo PAC FHNIS Sub60

PROJETO ESTRUTURAL
 PLANTA DE ARMADURAS
 NÍVEL 0 - BALDRAME

Desenho: xxx
 Escala: Indicada
 Revisão: 01
 Data: 09/05/25
 Unidade: cm

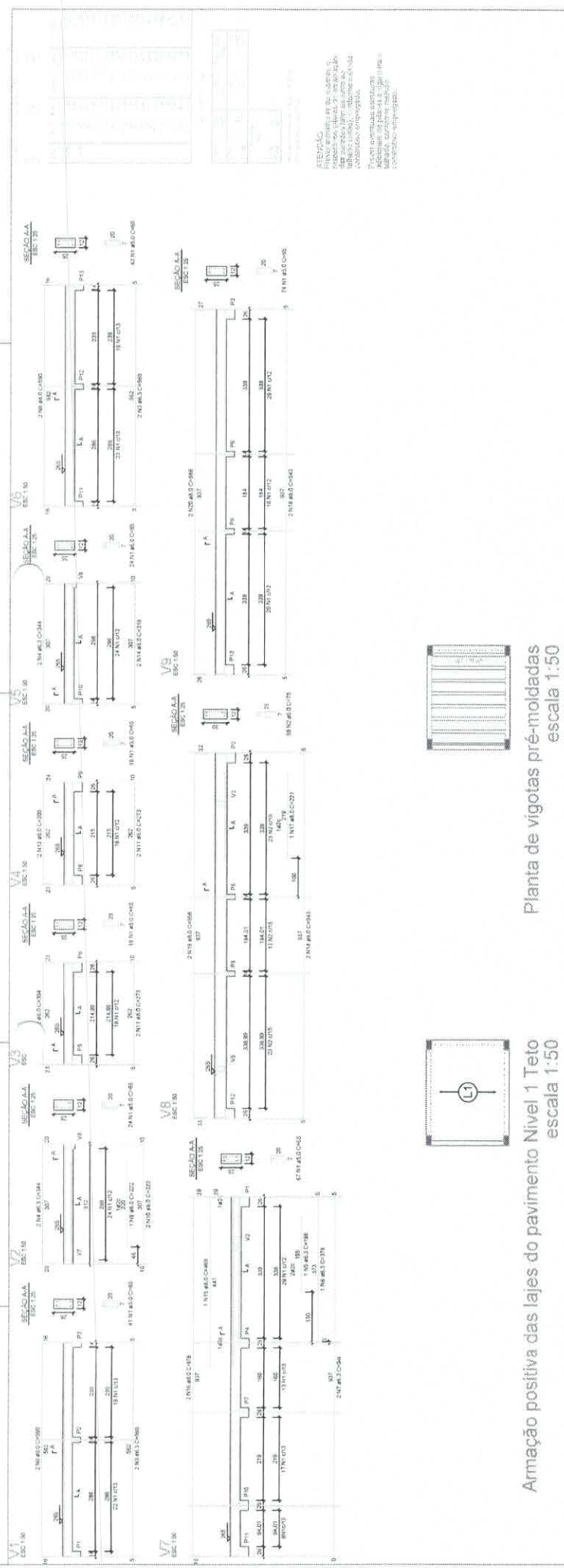
01
 02/03

ATENÇÃO:
 Este projeto de projeto estrutural para o Substituto do Novo PAC FHNIS
 foi elaborado em conformidade com o Projeto Executivo nº 14.161.2023.
 Não é permitida a reprodução total ou parcial deste projeto sem a
 autorização expressa da CAIXA. A CAIXA não se responsabiliza por danos
 decorrentes do uso indevido deste projeto.



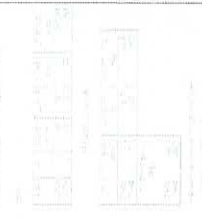
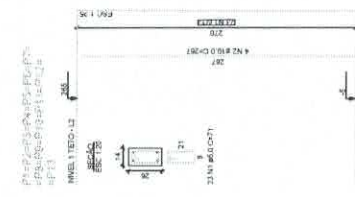
ATENÇÃO:
 Considerando que o projeto de armadura de laje
 foi elaborado em conformidade com o Projeto Executivo nº 14.161.2023,
 não é permitida a reprodução total ou parcial deste projeto sem a
 autorização expressa da CAIXA. A CAIXA não se responsabiliza por danos
 decorrentes do uso indevido deste projeto.

Este projeto de projeto estrutural para o Substituto do Novo PAC FHNIS
 foi elaborado em conformidade com o Projeto Executivo nº 14.161.2023.
 Não é permitida a reprodução total ou parcial deste projeto sem a
 autorização expressa da CAIXA. A CAIXA não se responsabiliza por danos
 decorrentes do uso indevido deste projeto.



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50



ATENÇÃO:
 Fazer a leitura do projeto em conjunto com o projeto de arquitetura e o projeto de instalações elétricas e hidráulicas, para garantir a correta execução das obras.
 O projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo.
 O projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo.

NOVO PAC CAIXA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS

NIVEL 1 TETO

Projeto estrutural executado em 1984

CAIXA

Desenho: xxx

Escala: Indicada

Revisão: 01

Data: 09/05/05

Unidade: cm

01

03/03

ATENÇÃO:
 Este projeto foi elaborado com o auxílio do software de Modelagem 3D, sendo que a mesma não substitui o projeto executivo e a responsabilidade pela execução das obras é do profissional responsável pelo projeto.