



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

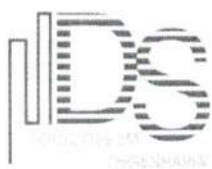
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS PORTE 1 NA LOCALIDADE DE PARADA NO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

ABRIL DE 2023



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA




Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

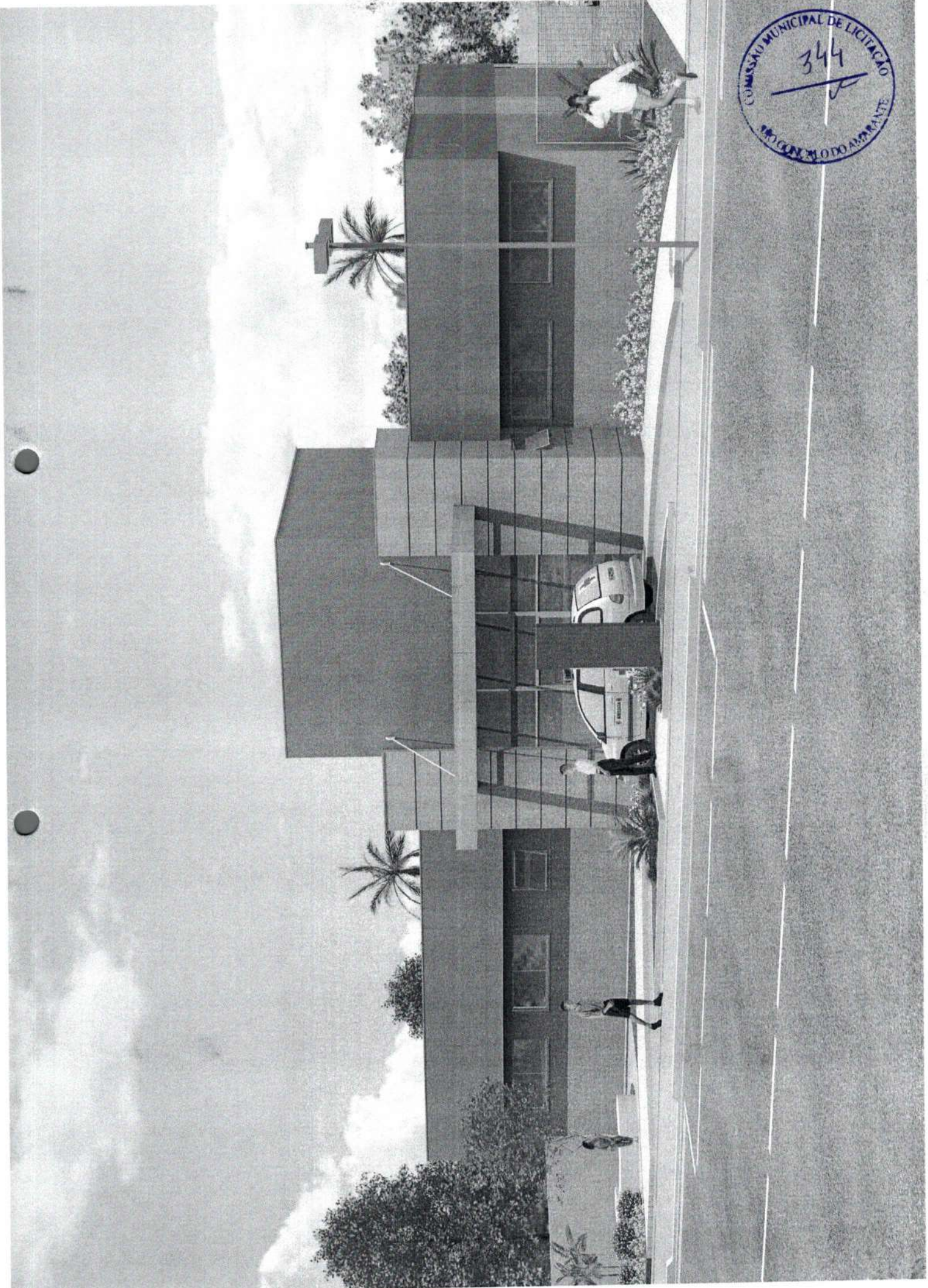
DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

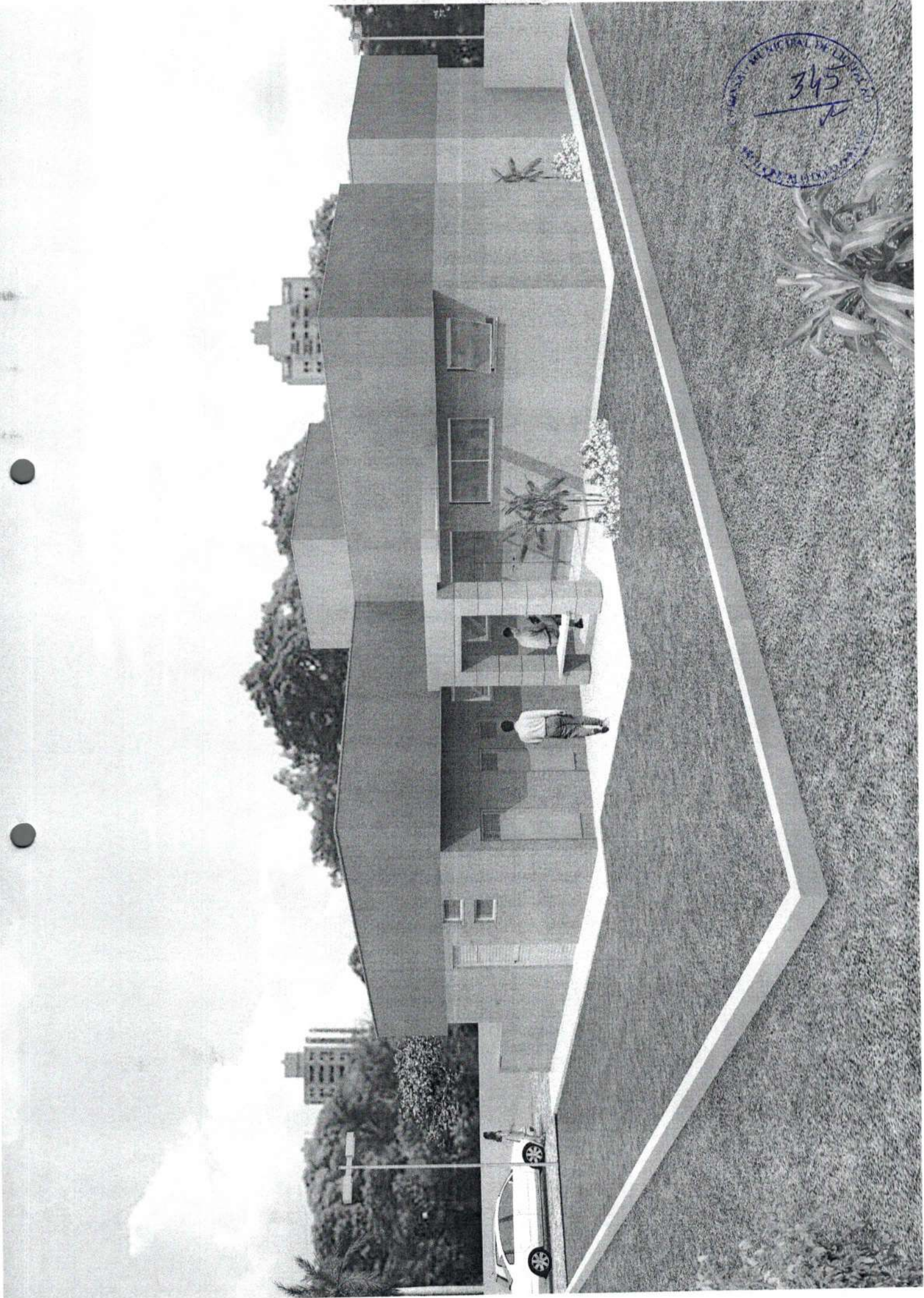
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

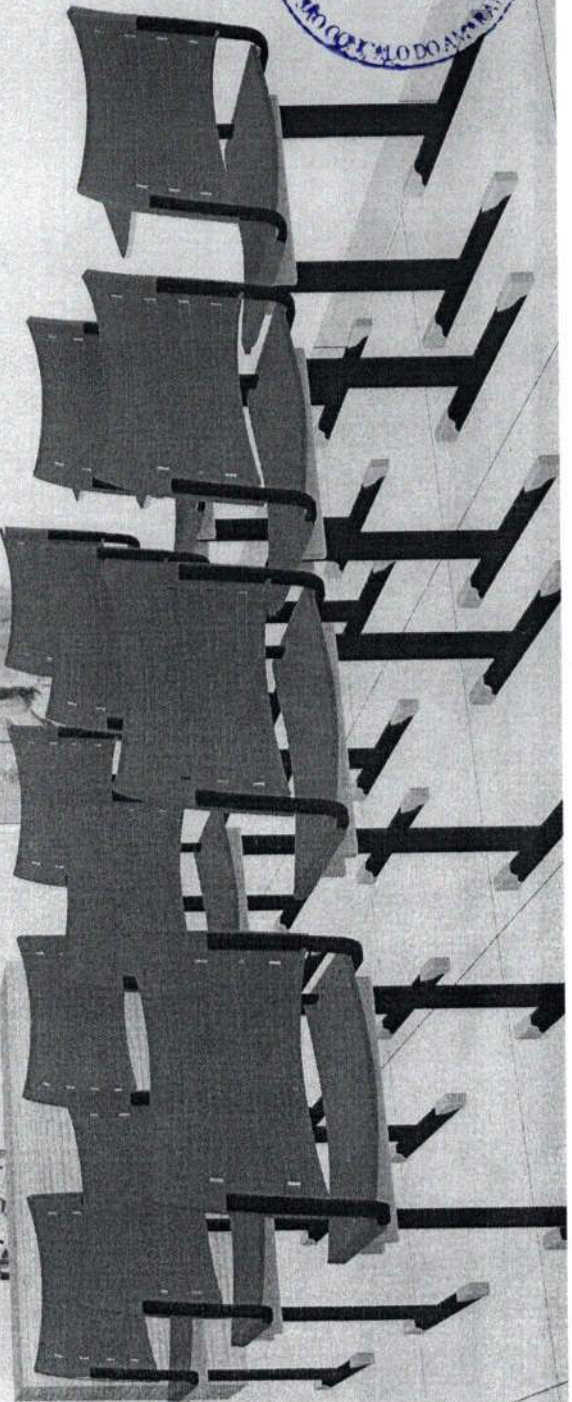
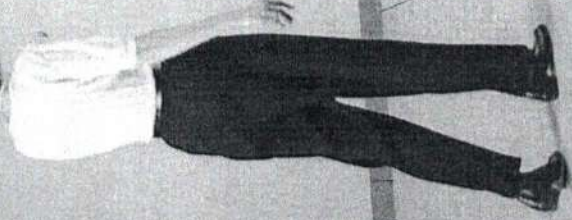
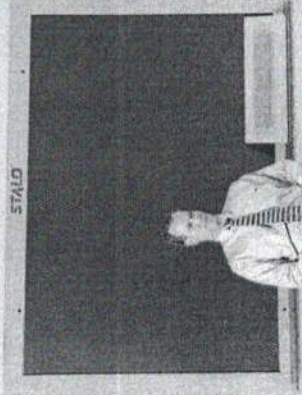
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
344
M. GONCALVES DO AMARANTE



COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
345
N



COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
346
MUNICÍPIO DE DOMAMANTE







PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS PORTE 1 NA LOCALIDADE DE PARADA NO

MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

ABRIL DE 2023



PEÇAS GRÁFICAS




Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:300



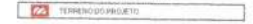
LOCALIZAÇÃO:



LOCALIZAÇÃO GOOGLE EARTH:
Ponto de Referência:



Imagem via Satellite From GoogleEarth, 2022



PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SESA
Secretaria de Saúde

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO;

DATA	DESENHO	RBT	FOLHA
ABRIL/2023	JULIANA	1453572	
ESCALA INDICADA	ARQUIVO	IMPLANTAÇÃO TERRENO	LIAPS_PARADA.DWG
DATA DE REVISÃO	PLANTA	FASE	
ABRIL/2023	IMPLANTAÇÃO	LICITAÇÃO	01/17

PROJETO: UNIDADE_BÁSICA_DE_SAUDE--PORTE_J

ENDEREÇO: AVENIDA_DO_SOL_ENCONTRO_DAS_PRAIAS_PARADA_SÃO_GONÇALO_DO_AMARANTE,CEARÁ.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA_MUNICIPAL_DE_SGA.

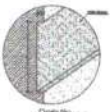
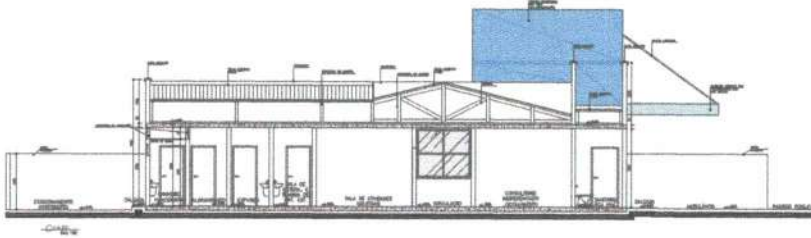
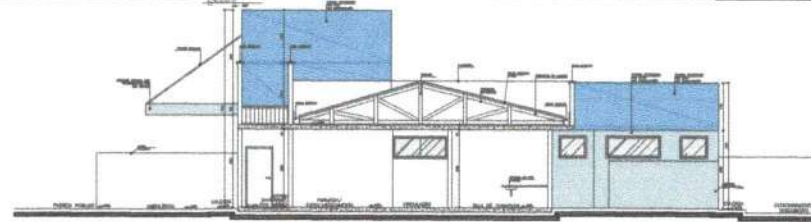
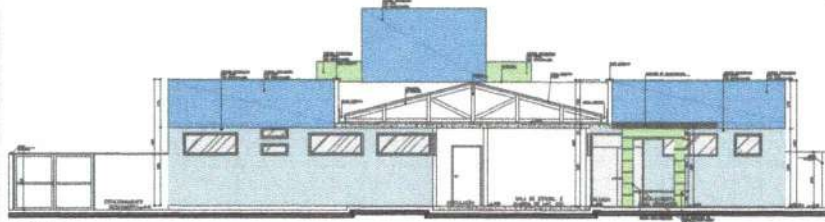
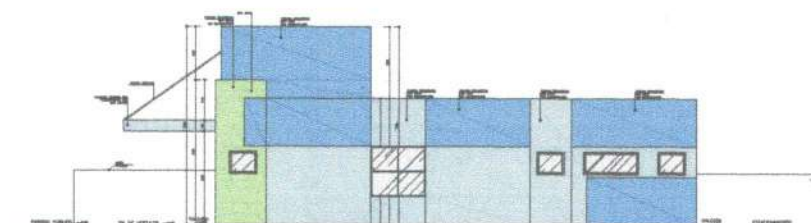
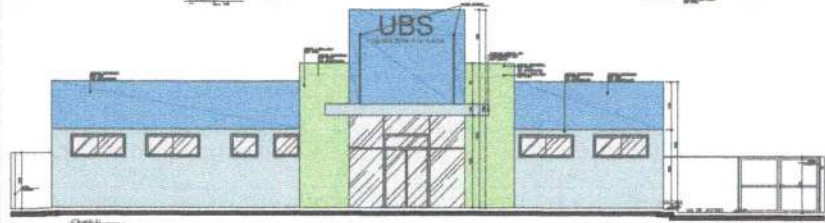
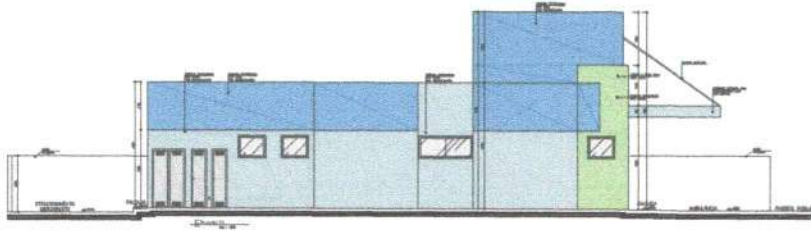
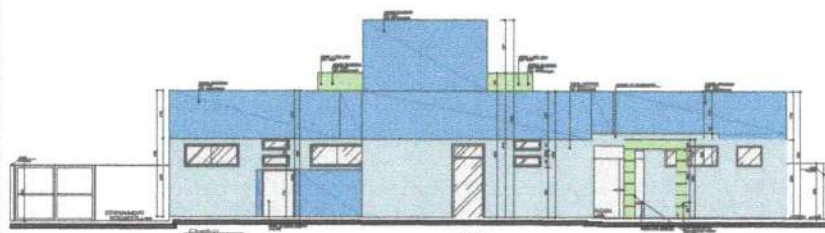
IMPLANTAÇÃO RESERVADO POR: SECRETARIA_DE_SAUDE

AUTOR: CARLOS_MARCHESI--CAU_61.789-9

REVISADO POR: ENGENHARIA--SESA.

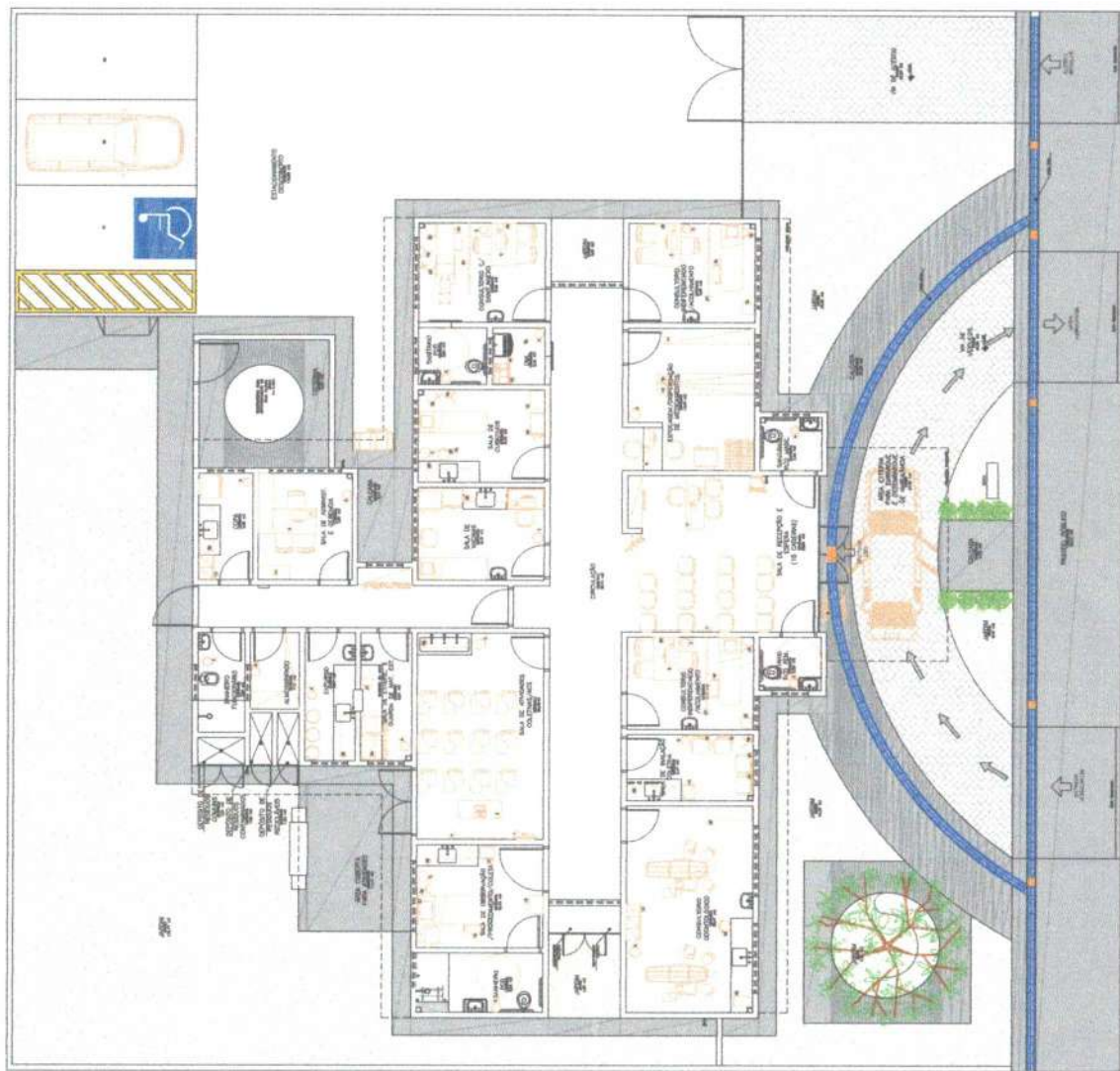
projeto@prefeitura.sga.ce.gov.br CAU 61 789.9





1	Alvenaria de tijolo maciço	Alvenaria de tijolo maciço
2	Alvenaria de tijolo furado	Alvenaria de tijolo furado
3	Alvenaria de bloco cerâmico	Alvenaria de bloco cerâmico
4	Alvenaria de bloco concreto	Alvenaria de bloco concreto
5	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS
6	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico
7	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico
8	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar
9	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar e impermeabilização	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar e impermeabilização
10	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar e impermeabilização e pintura	Alvenaria de bloco de concreto com núcleo de EPS e isolamento térmico e acústico e proteção solar e impermeabilização e pintura





Legenda

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

Projeto Básico de Arquitetura
PLANO BAIXO (LAYOUT)

Objetivo: OBRAS DE REPARO EM LANTAS E TUBOS DE DRENAÇÃO

Proprietário: Município de São Gonçalo do Amarante

Localização: Rua ...

Arquiteto: ...

Engenheiro: ...

Escala: D=1:50

Revista: ...

Projeto: ...

Arquitetura: ...

Engenharia: ...

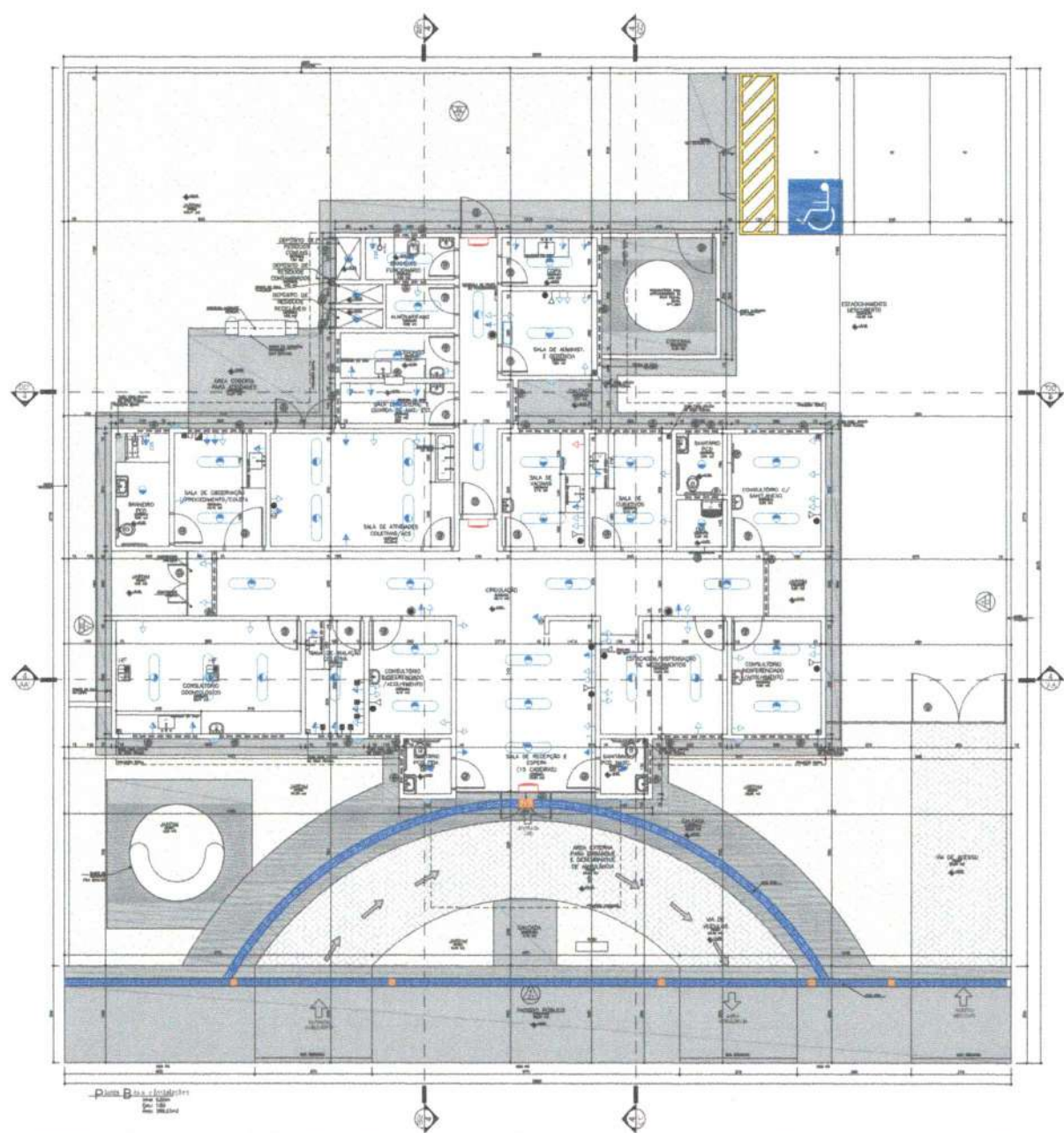
Desenho: ...

Assinatura: ...

Data: ...

Obs: O projeto é baseado no plano de planta ...

Plano Baixo ...



Este é projeto de arquitetura e apenas um exemplo para a elaboração do projeto arquitetônico. Não poderá ser utilizado para fins de construção sem a aprovação do órgão competente. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido deste projeto. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do autor. Este projeto é válido apenas para o uso pretendido e não pode ser utilizado para outros fins sem a autorização expressa do autor. Este projeto é válido apenas para o uso pretendido e não pode ser utilizado para outros fins sem a autorização expressa do autor.

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Legenda

1. Sala de Reuniões (120 m²) - 01 unidade

2. Sala de Atendimento (150 m²) - 02 unidades

3. Sala de Despacho (100 m²) - 03 unidades

4. Sala de Espera (180 m²) - 01 unidade

5. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

6. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

7. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

8. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

9. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

10. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

11. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

12. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

13. Sala de Espera (150 m²) - 01 unidade

14. Sala de Espera (120 m²) - 02 unidades

15. Sala de Espera (100 m²) - 03 unidades

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Sala de Reuniões (120 m²)	m²	120,00	120,00
02	Sala de Atendimento (150 m²)	m²	150,00	300,00
03	Sala de Despacho (100 m²)	m²	100,00	300,00
01	Sala de Espera (180 m²)	m²	180,00	180,00
02	Sala de Espera (120 m²)	m²	120,00	240,00
03	Sala de Espera (100 m²)	m²	100,00	300,00
01	Sala de Espera (150 m²)	m²	150,00	150,00
02	Sala de Espera (120 m²)	m²	120,00	240,00
03	Sala de Espera (100 m²)	m²	100,00	300,00
01	Sala de Espera (150 m²)	m²	150,00	150,00
02	Sala de Espera (120 m²)	m²	120,00	240,00
03	Sala de Espera (100 m²)	m²	100,00	300,00
01	Sala de Espera (150 m²)	m²	150,00	150,00
02	Sala de Espera (120 m²)	m²	120,00	240,00
03	Sala de Espera (100 m²)	m²	100,00	300,00
01	Sala de Espera (150 m²)	m²	150,00	150,00
02	Sala de Espera (120 m²)	m²	120,00	240,00
03	Sala de Espera (100 m²)	m²	100,00	300,00

Observação: Todos os valores são estimados para fins de referência.

Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do autor. Este projeto é válido apenas para o uso pretendido e não pode ser utilizado para outros fins sem a autorização expressa do autor.

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

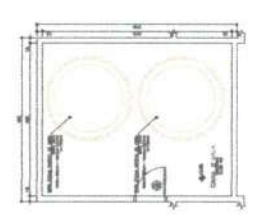
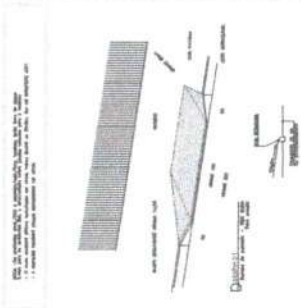
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
COMPRÉVEIS





PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
 FUNDAÇÃO REFORMADORA

Plano: 01/04

Projeto em 2D

Projeto em 3D

Projeto em 4D

Projeto em 5D

Projeto em 6D

Projeto em 7D

Projeto em 8D

Projeto em 9D

Projeto em 10D

Projeto em 11D

Projeto em 12D

Projeto em 13D

Projeto em 14D

Projeto em 15D

Projeto em 16D

Projeto em 17D

Projeto em 18D

Projeto em 19D

Projeto em 20D

Projeto em 21D

Projeto em 22D

Projeto em 23D

Projeto em 24D

Projeto em 25D

Projeto em 26D

Projeto em 27D

Projeto em 28D

Projeto em 29D

Projeto em 30D

Projeto em 31D

Projeto em 32D

Projeto em 33D

Projeto em 34D

Projeto em 35D

Projeto em 36D

Projeto em 37D

Projeto em 38D

Projeto em 39D

Projeto em 40D

Projeto em 41D

Projeto em 42D

Projeto em 43D

Projeto em 44D

Projeto em 45D

Projeto em 46D

Projeto em 47D

Projeto em 48D

Projeto em 49D

Projeto em 50D

Projeto em 51D

Projeto em 52D

Projeto em 53D

Projeto em 54D

Projeto em 55D

Projeto em 56D

Projeto em 57D

Projeto em 58D

Projeto em 59D

Projeto em 60D

Projeto em 61D

Projeto em 62D

Projeto em 63D

Projeto em 64D

Projeto em 65D

Projeto em 66D

Projeto em 67D

Projeto em 68D

Projeto em 69D

Projeto em 70D

Projeto em 71D

Projeto em 72D

Projeto em 73D

Projeto em 74D

Projeto em 75D

Projeto em 76D

Projeto em 77D

Projeto em 78D

Projeto em 79D

Projeto em 80D

Projeto em 81D

Projeto em 82D

Projeto em 83D

Projeto em 84D

Projeto em 85D

Projeto em 86D

Projeto em 87D

Projeto em 88D

Projeto em 89D

Projeto em 90D

Projeto em 91D

Projeto em 92D

Projeto em 93D

Projeto em 94D

Projeto em 95D

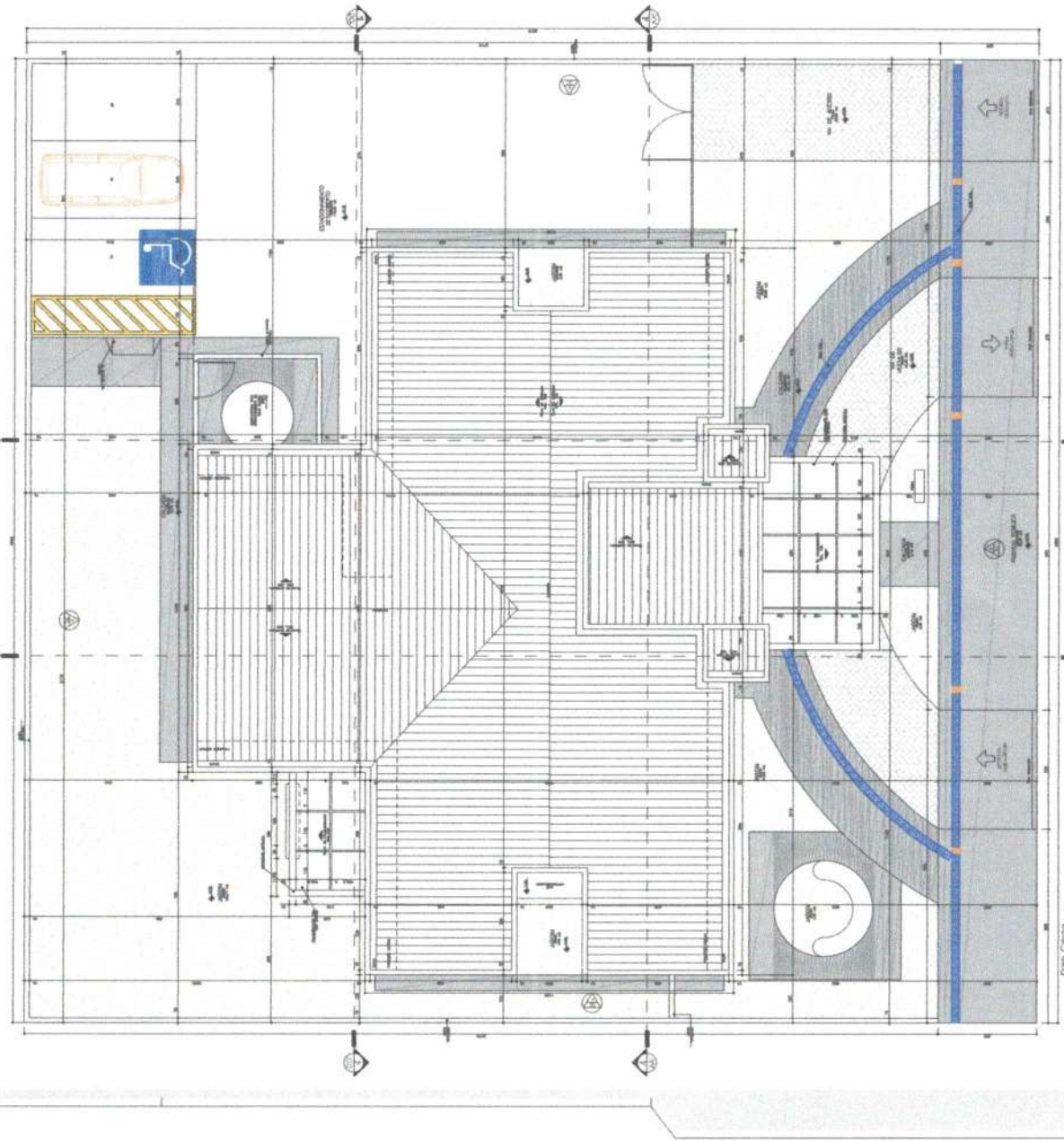
Projeto em 96D

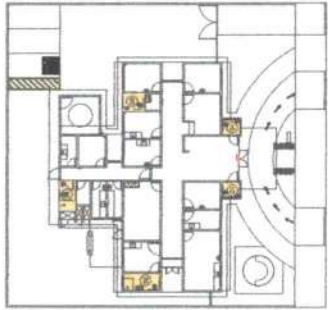
Projeto em 97D

Projeto em 98D

Projeto em 99D

Projeto em 100D

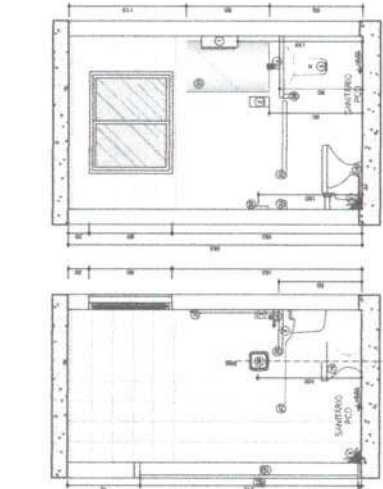




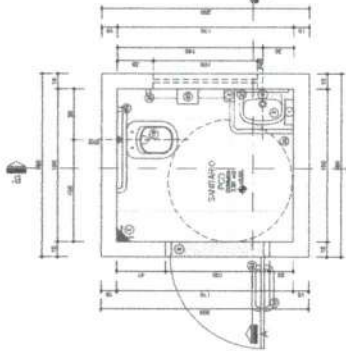
Planta Geral do Local de Trabalho



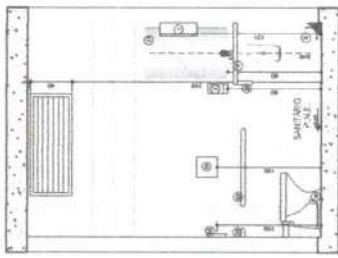
- Detalhes -



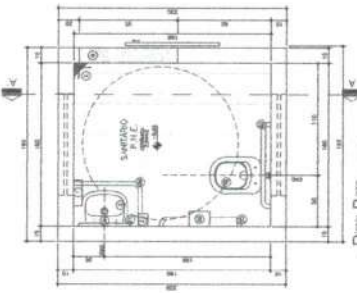
- Banheiro PCD -



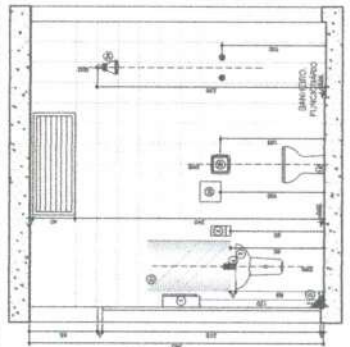
- Banheiro PCD -



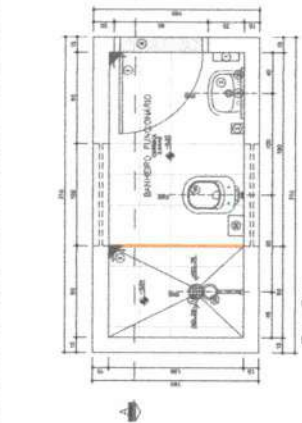
- Banheiro PCD -



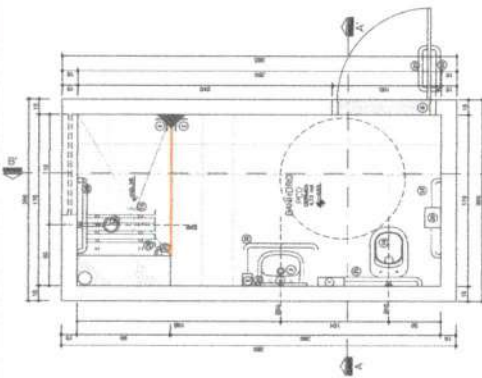
- Banheiro PCD -



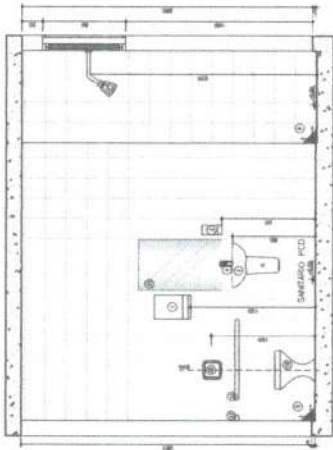
- Banheiro PCD -



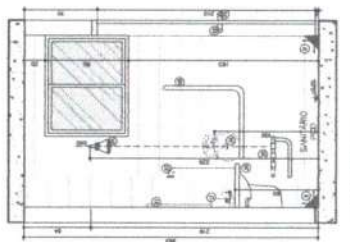
- Banheiro PCD -



- Banheiro PCD -



- Banheiro PCD -

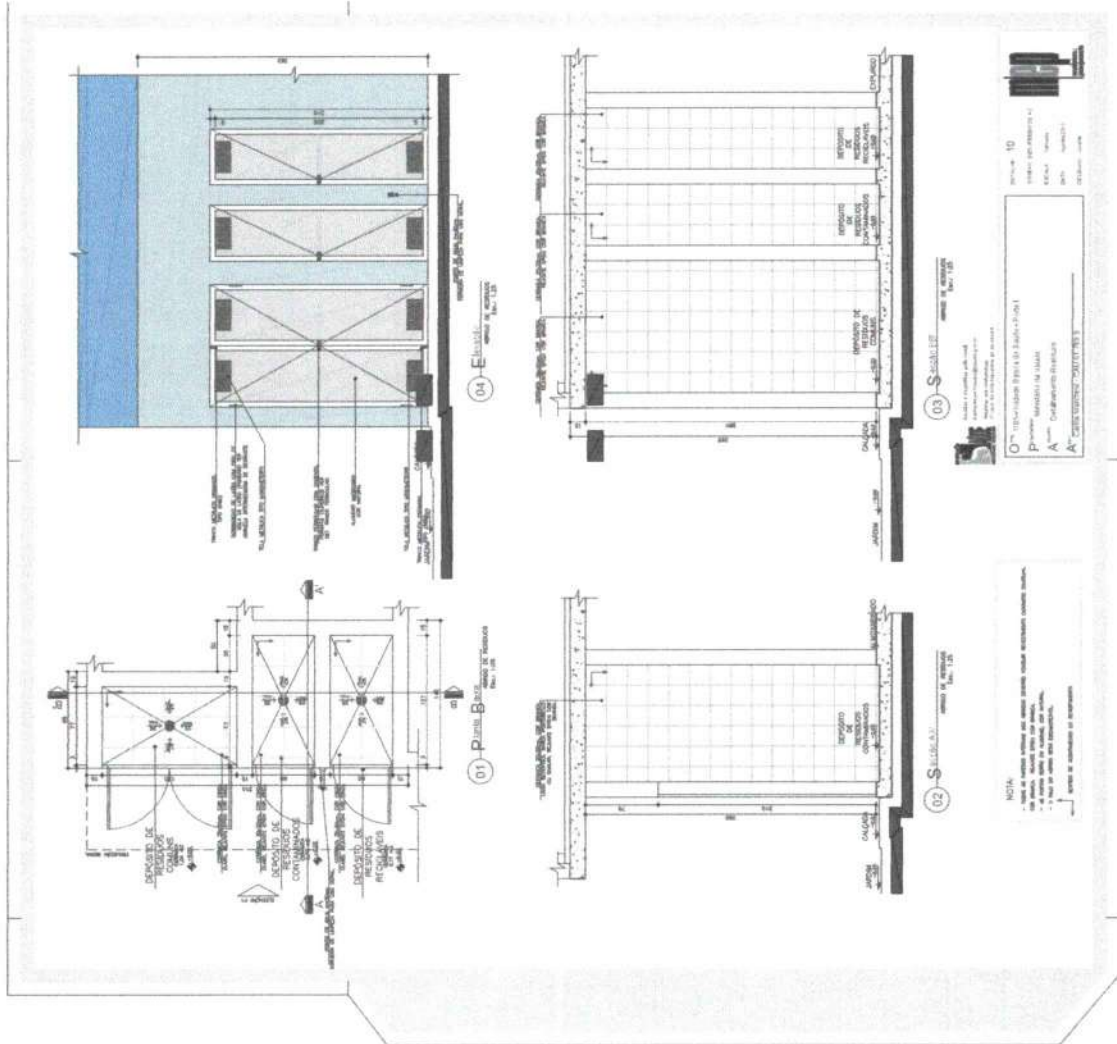


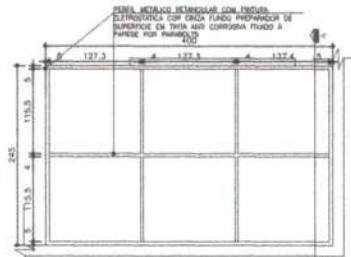
- Banheiro PCD -

LEGENDA
1. Muro de vedação com esquadro em LUBRIFICADO INFERIOR
2. Piso de concreto armado
3. Piso de cerâmica
4. Piso de madeira
5. Piso de PVC
6. Piso de pedra natural
7. Piso de mármore
8. Piso de granito
9. Piso de vidro
10. Piso de metal
11. Piso de plástico
12. Piso de tecido
13. Piso de papel
14. Piso de tecido
15. Piso de tecido
16. Piso de tecido
17. Piso de tecido
18. Piso de tecido
19. Piso de tecido
20. Piso de tecido

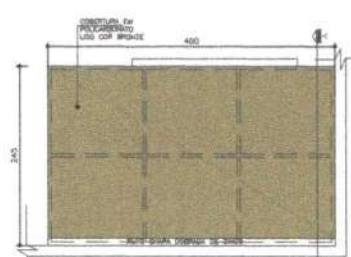
Observações:
1. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
2. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
3. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
4. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
5. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
6. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
7. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
8. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
9. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
10. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
11. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
12. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
13. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
14. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
15. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
16. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
17. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
18. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
19. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.
20. O projeto foi desenvolvido de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia.

Projeto: **DET 06**
Arquiteto: **DETE 06**
Engenheiro: **DETE 06**
Arquiteto: **DETE 06**
Arquiteto: **DETE 06**

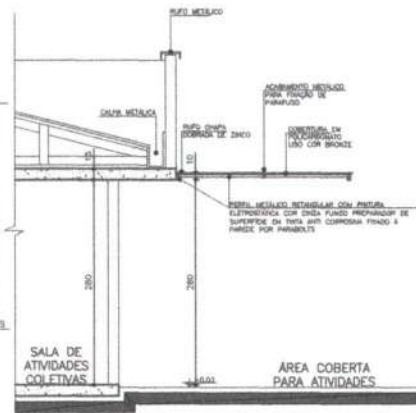




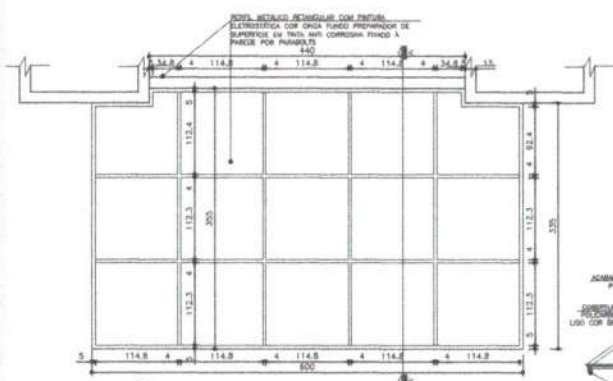
04 Planta Estrutura Metálica-Marquise Sala de Atividades
Escala: 1:50



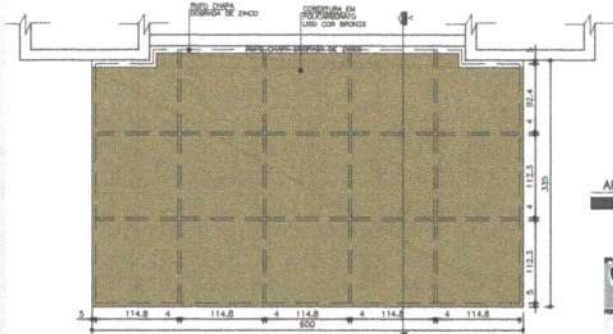
05 Planta Cobertura-Marquise Sala de Atividades
Escala: 1:50



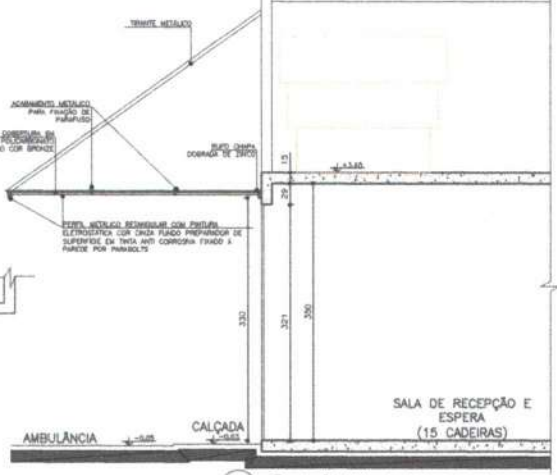
06 Seção A-A-Marquise Sala de Atividades
Escala: 1:50



01 Planta Estrutura Metálica-Marquise Entrada Principal
Escala: 1:50



02 Planta Cobertura-Marquise Entrada Principal
Escala: 1:50



03 Seção A-A-Marquise Entrada Principal
Escala: 1:50

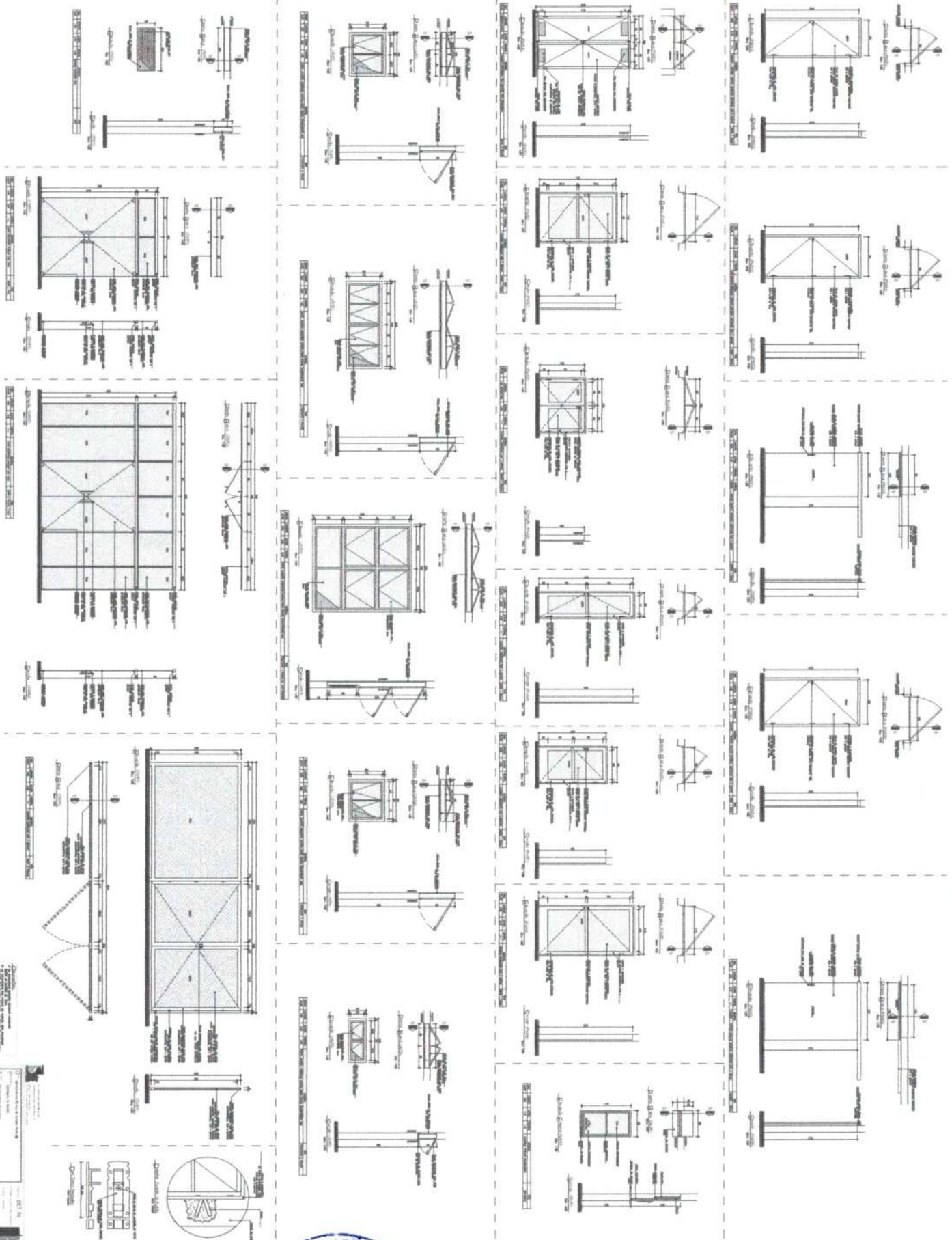
NOTA:
- AS DIMENSÕES DAS PARTES DA ESTRUTURA METÁLICA, TRINTES E DETALHES DE FRAÇÃO OBTIVERAM ORDEMÇÃO O PROJETO DE PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO ESPECÍFICO.

SUE
Desenho e supervisão geral: janetepaquetim@naupe.com.br
Elaboração em planta baixa: 17.naupe@naupe.com.br

OBS: UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte 1
PROJETO: Ministério da Saúde
A: Detalhamento Marquises
AUTOR: Carlos Marinho - CAU 81.780-9

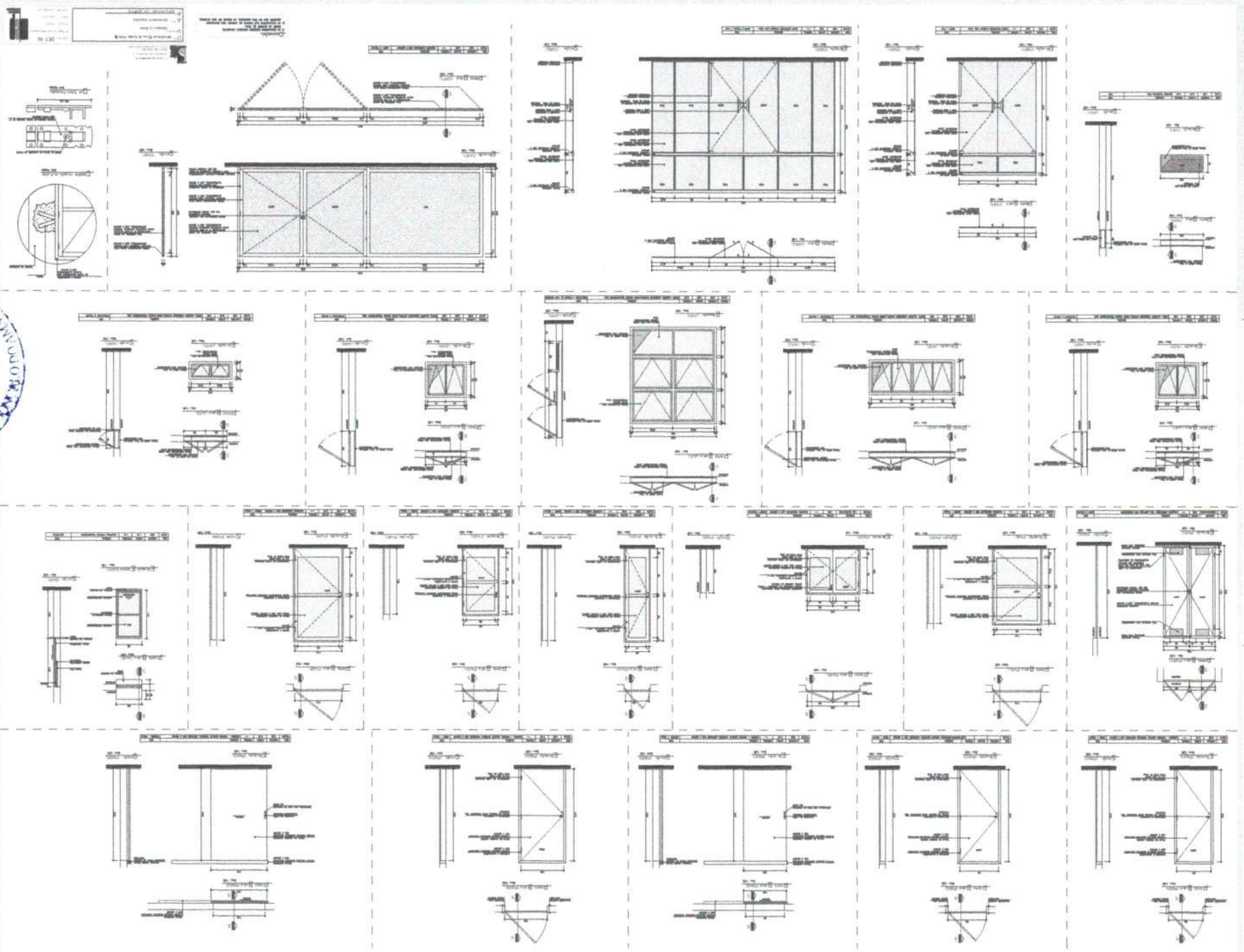
DETALHE 08
LOCAL: DET MARQUEISES 1-1
ESCALA: 1/2000
DATA: Agosto/2015
DESENHO: JUBIA

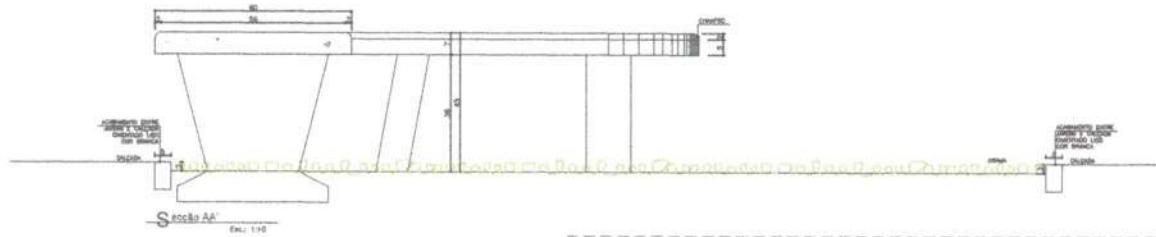




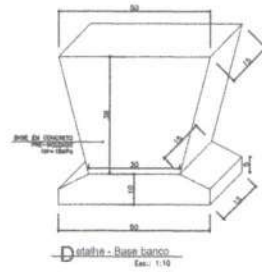
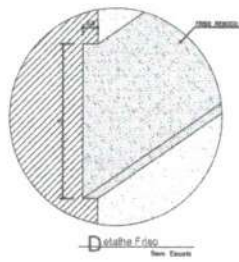
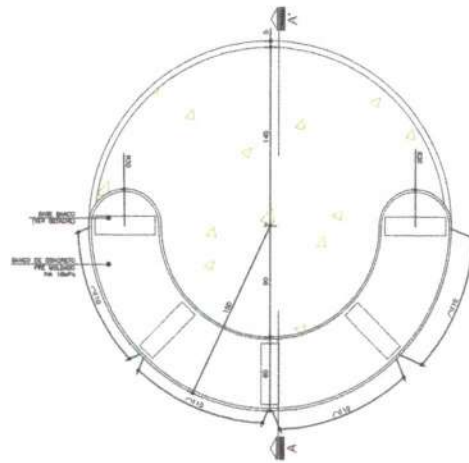
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Rua da Liberdade, 100 - Centro - São Paulo - SP
 Tel: (11) 3364-1234
 E-mail: licitacao@cmpl.com.br

FORMULÁRIO DE REGISTRO
 Nº _____
 Data _____

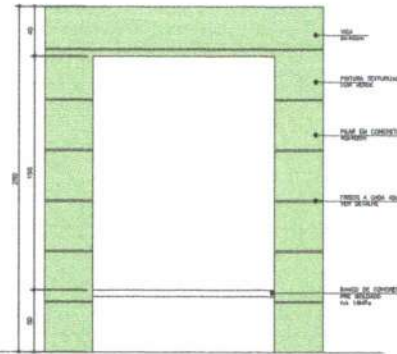
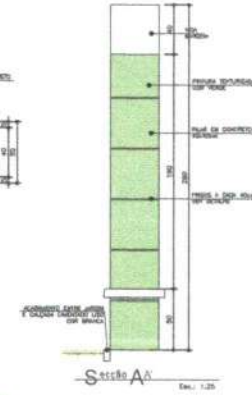
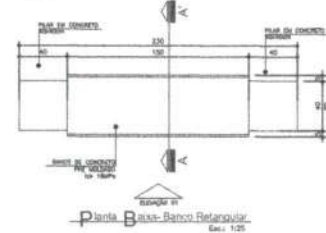




Detalhe 01 - Banco 01



Detalhe 02 - Banco 02



Elevação 01
Escala: 1:20

Projeto e execução em papel
desenhado e executado em 10
cópulas em 10 exemplares,
17/08/2010 para o processo nº 001/2010.

Orgão: Universidade Estadual de Saúde - Funes
Projeto: Município de Saopão
Arquiteto: Desenhamento Bancos Estabelecidos
Arquiteto: Carlos Machado - CREA 01.790-B

DETALHE 09

CONTO: 087 Banco de Saopão
ESCALA: Indica
DATA: Agosto/2011
DESENHO: J. Silva





Legenda

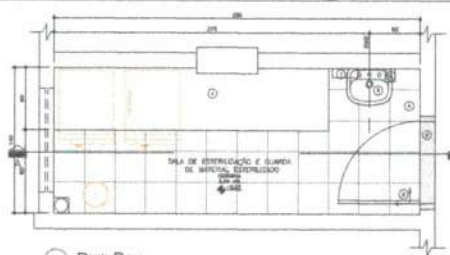
1. - Estrutura de concreto armado
 2. - Estrutura de madeira
 3. - Estrutura de alvenaria
 4. - Estrutura de metal
 5. - Estrutura de vidro
 6. - Estrutura de outros materiais

Observações

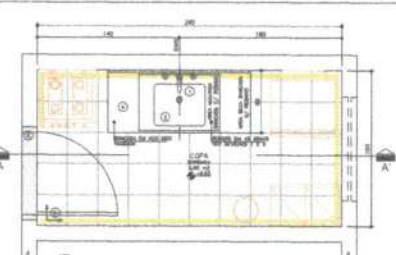
1. - Verificar sempre as cotas de nível e a localização das portas e janelas.

Projeto

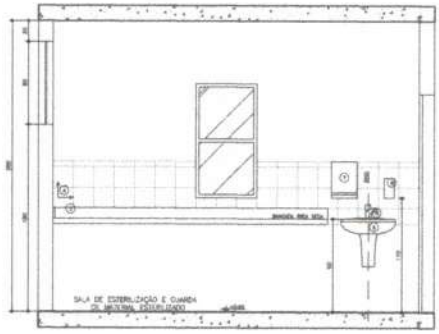
Projeto de Engenharia Civil
 Autor: [Nome do Autor]
 Data: [Data]



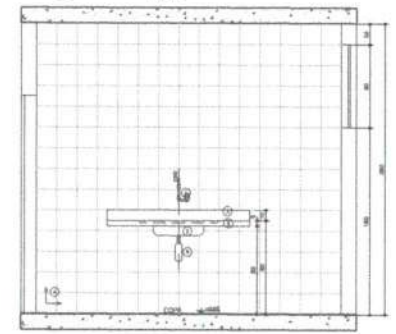
05 - Plano B - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



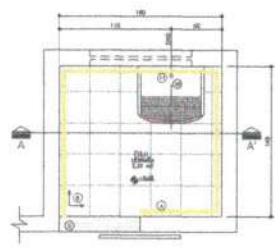
07 - Plano B - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



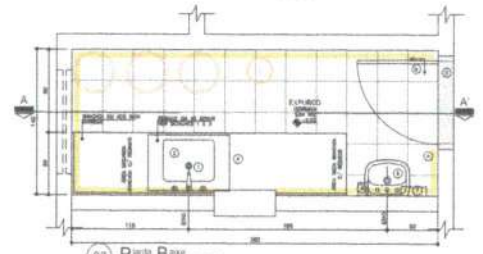
06 - Seção A-A - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



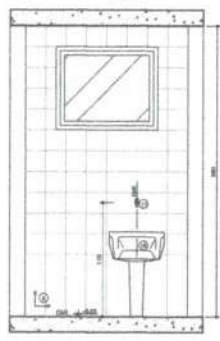
08 - Seção A-A - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



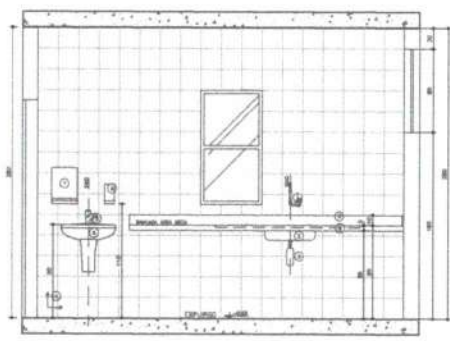
01 - Plano B - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



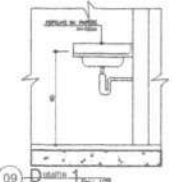
03 - Plano B - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



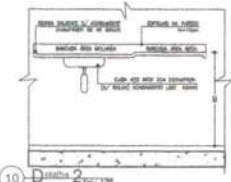
02 - Seção A-A - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



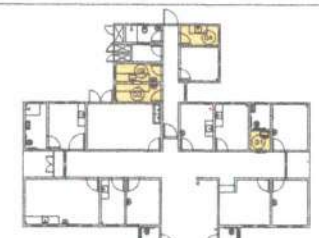
04 - Seção A-A - Sala de Esterilização e Sujeira de Materiais Esterilizados



09 - Detalhe 1



10 - Detalhe 2



Planta de Situação de Acesso Molhados

- LEGENDA**
LEGENDA
 LÓGICA, METAS E ACESSOS SANITÁRIOS
- ① - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ② - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ③ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ④ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑤ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑥ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑦ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑧ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑨ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS
 - ⑩ - SINAL DE ACESSO PARA PORTAS DE ACESSO SANITÁRIOS

- LEGENDA**
 REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS
- ① - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ② - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ③ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ④ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑤ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑥ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑦ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑧ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑨ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO
 - ⑩ - REVESTIMENTO DE ALGUM TIPO

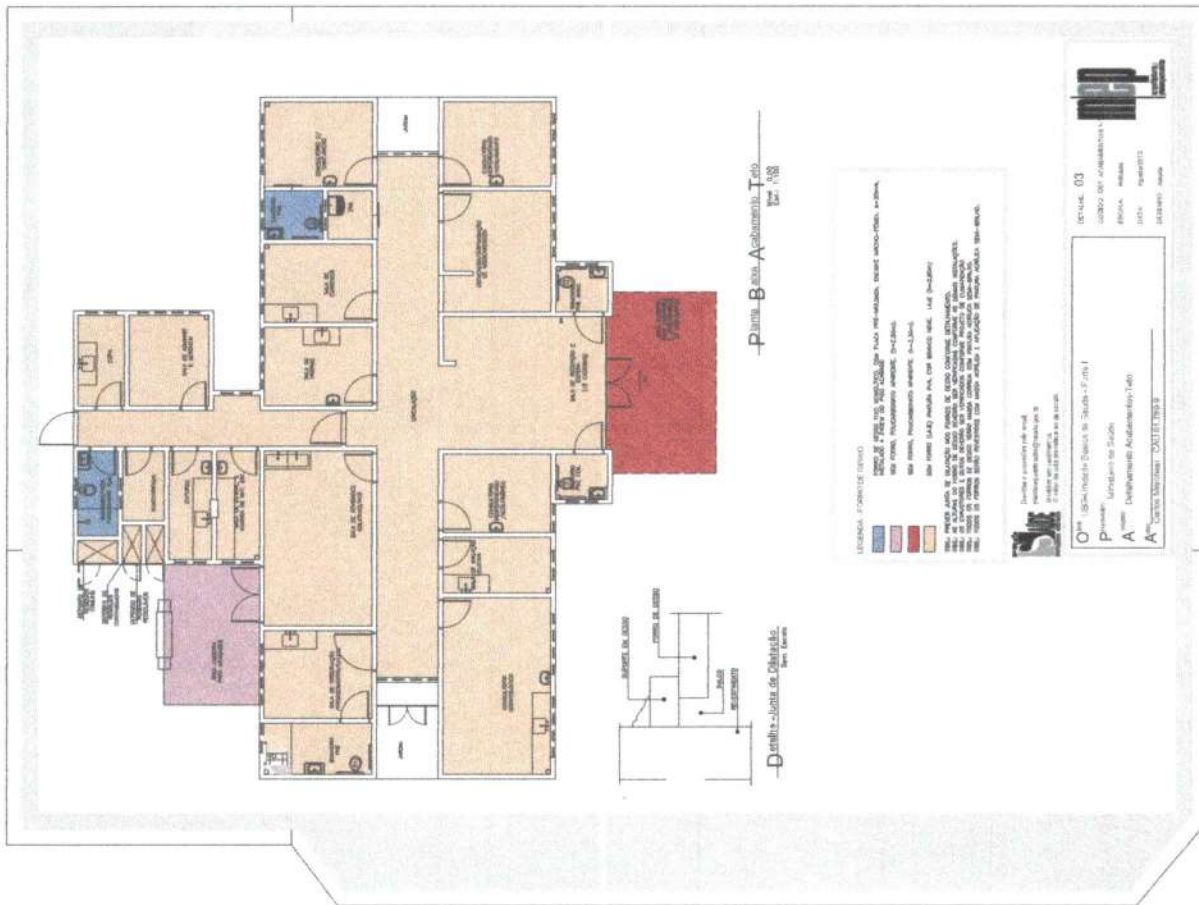
- LEGENDA**
 MATERIAIS DE ACABAMENTO
- ① - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ② - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ③ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ④ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑤ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑥ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑦ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑧ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑨ - PAREDE DE ALGUM TIPO
 - ⑩ - PAREDE DE ALGUM TIPO



Projeto: Hospital João de Deus
 Rua: ...
 Número: ...
 Data: ...

07 - Universidade Beira do Tejo - Pólo 1
 P - ...
 A - ...
 A - ...

07
 07/08/2014
 07/08/2014
 07/08/2014



LEGENDA - FÔRMAS DE CIMENTO

01 - Linha de Fôrma de Cimento (para uso em concreto, reboco, etc.)

02 - Linha de Fôrma de Gesso (para uso em gesso, etc.)

03 - Linha de Fôrma de Plástico (para uso em plástico, etc.)

04 - Linha de Fôrma de Madeira (para uso em madeira, etc.)

05 - Linha de Fôrma de Metal (para uso em metal, etc.)

06 - Linha de Fôrma de Outros (para uso em outros materiais, etc.)

Detra - Junta de Cimento
Ilópolis, Minas Gerais

01 - Linha de Fôrma de Cimento (para uso em concreto, reboco, etc.)

02 - Linha de Fôrma de Gesso (para uso em gesso, etc.)

03 - Linha de Fôrma de Plástico (para uso em plástico, etc.)

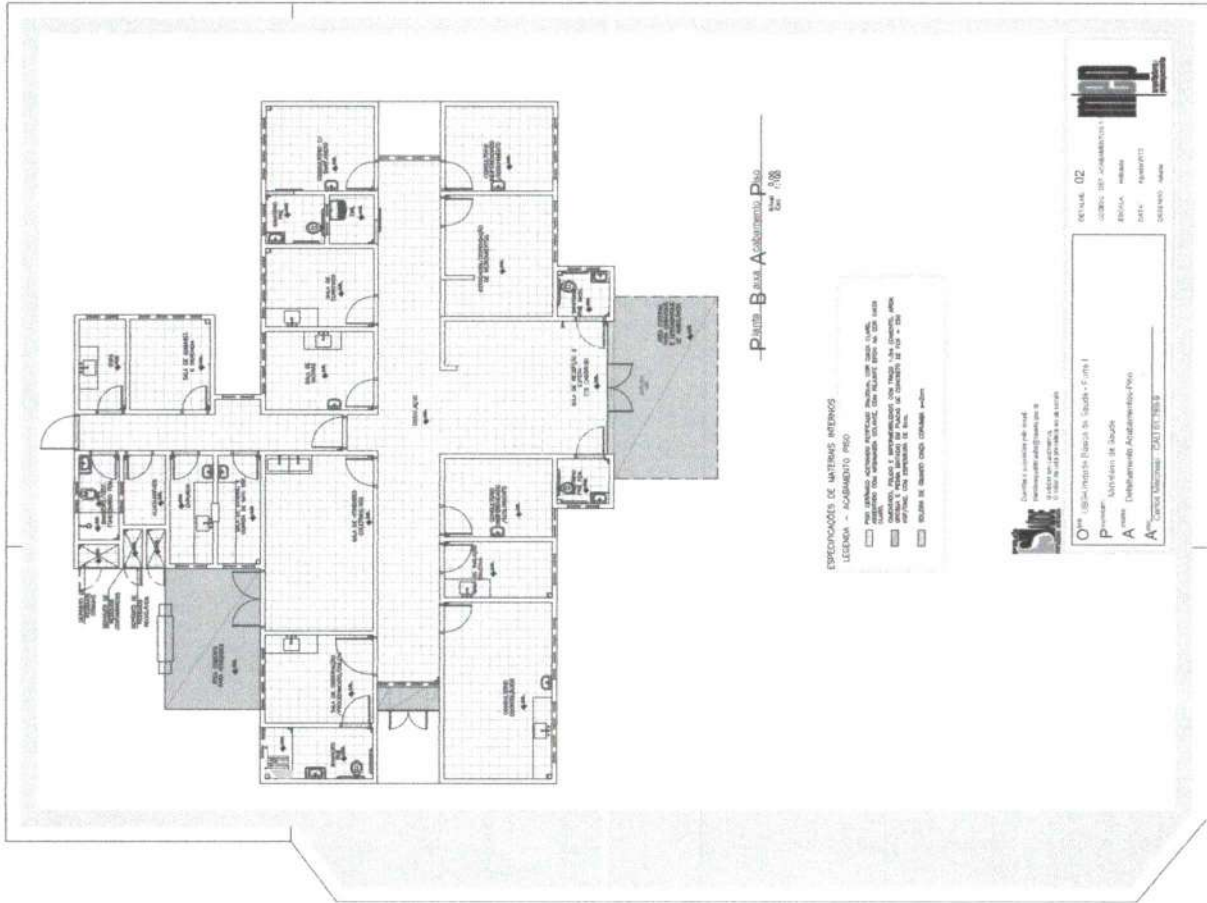
04 - Linha de Fôrma de Madeira (para uso em madeira, etc.)

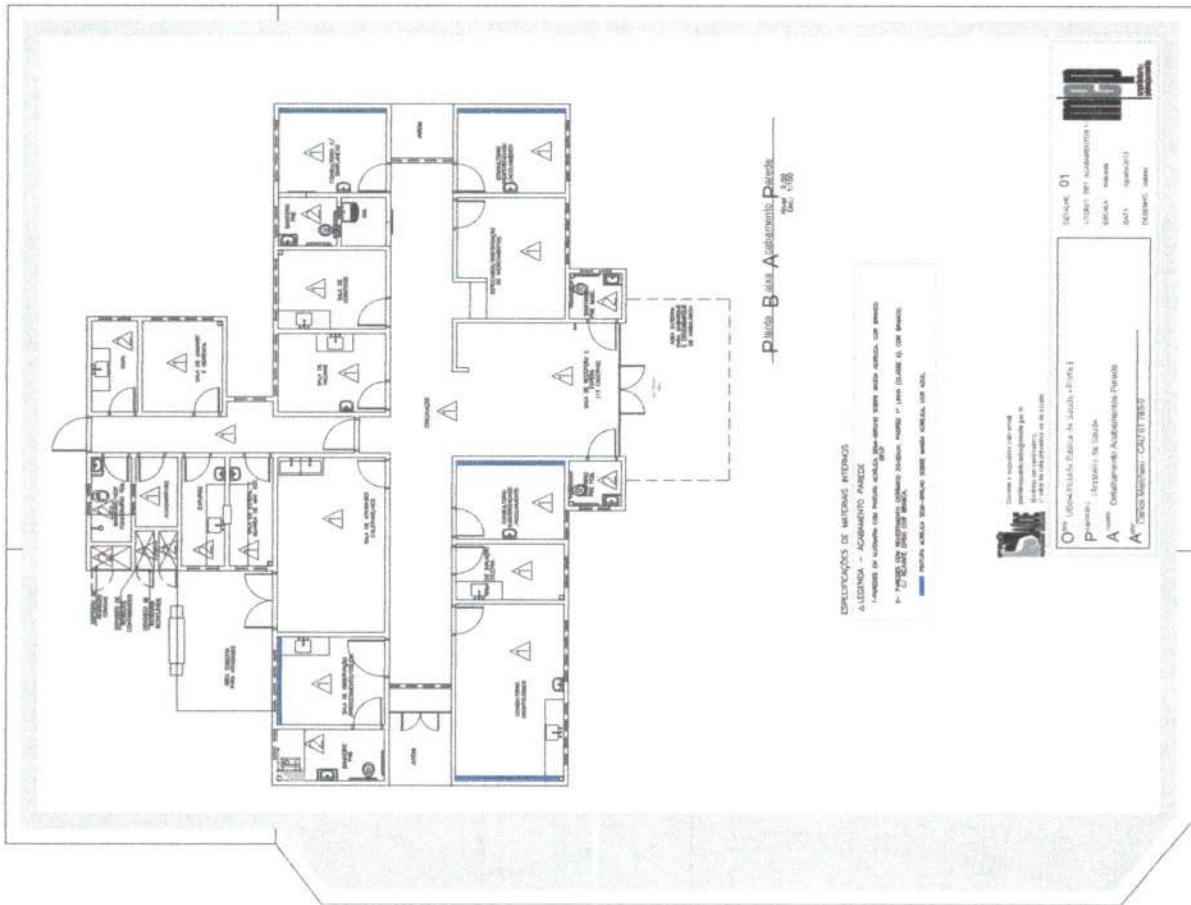
05 - Linha de Fôrma de Metal (para uso em metal, etc.)

06 - Linha de Fôrma de Outros (para uso em outros materiais, etc.)

Planta Baixa Acabamentos Teto
Folha 1/08

Detra - Junta de Cimento
Ilópolis, Minas Gerais





Plaza Basa - Academismo - Paredes
Escala: 1/50

ESPECIFICACIONES DE MATERIAS PINTORAS

- ALUMBRADO - ACABAMIENTO PAREDES
- 1- Pinturas de cubiertas con resinas acrílicas
- 2- Pinturas para interiores con resinas acrílicas
- 3- Pinturas para exteriores con resinas acrílicas
- 4- Pinturas para muros con resinas acrílicas
- 5- Pinturas para pisos con resinas acrílicas



01	Alumbrado	Alumbrado
02	Acabamiento Paredes	Acabamiento Paredes
03	Acabamiento Pisos	Acabamiento Pisos
04	Acabamiento Techos	Acabamiento Techos
05	Acabamiento Puertas	Acabamiento Puertas
06	Acabamiento Ventanas	Acabamiento Ventanas
07	Acabamiento Mobiliario	Acabamiento Mobiliario
08	Acabamiento Otros	Acabamiento Otros

01 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 02 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 03 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 04 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 05 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 06 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 07 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios
 08 - Obras Pùblicas, Edificios y Servicios

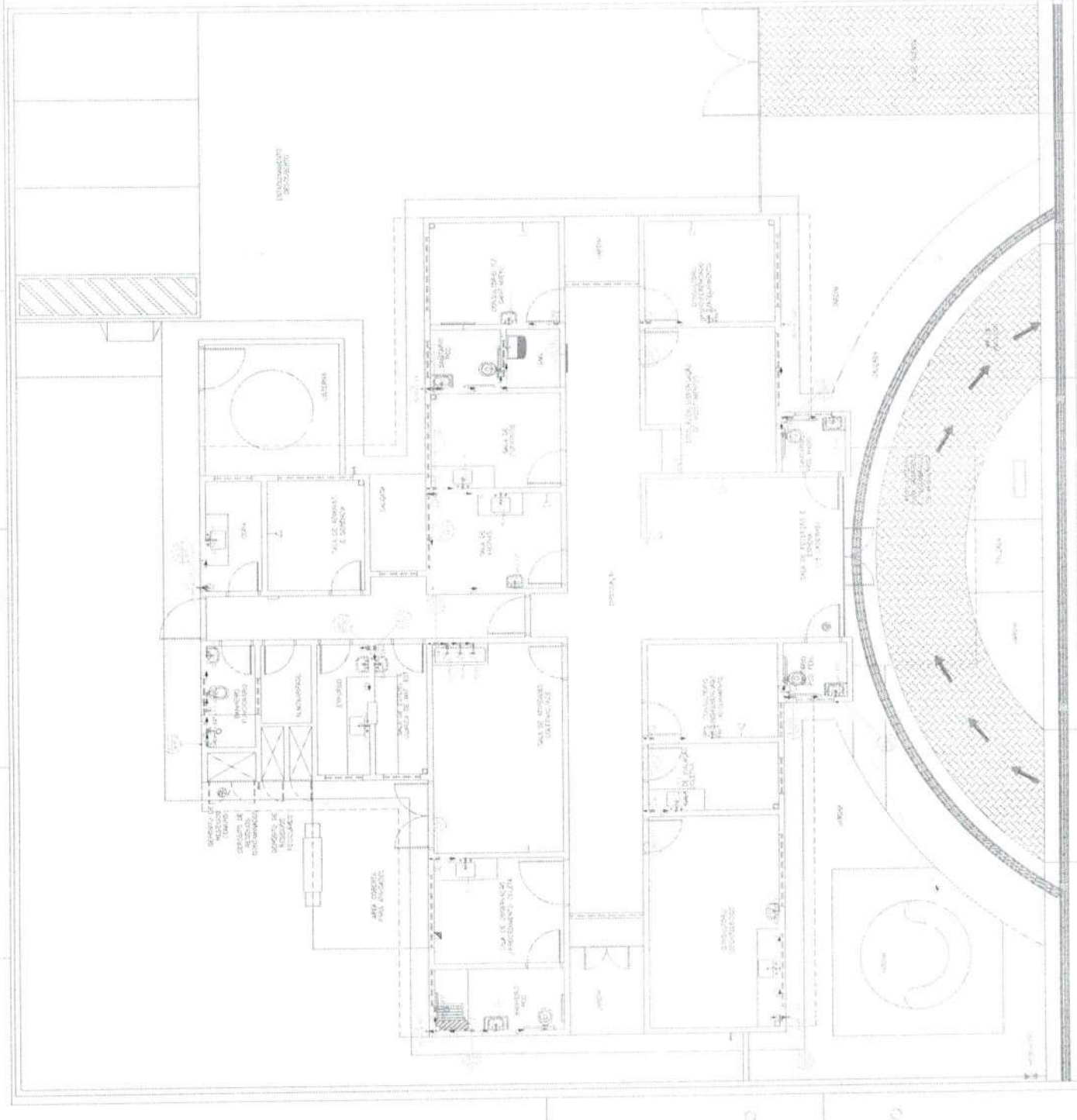


Francisco Diego Araújo Souza
Engr.º nº 011074
CREA/CE: 52.710-D



01/04

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





Francisco Diego Matijó Sousa
Engenheiro C.º II
CRENGE: 52.7.1.1.0-D

	PROFESSOR DE PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL - SUPLENTE
Nome	Francisco Diego Matijó Sousa
Matrícula	52.7.1.1.0-D
Assinatura	<i>Francisco Diego Matijó Sousa</i>
CPF	
02/104	

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

