



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230617503

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAIO SOUSA DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1117945464

Registro: 1117945464MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA**

RUA ISAAC MARTINS

Complemento: **PROX AO CORREIROS**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Nº: **371**

CEP: **65950970**

Contrato: **01**

Celebrado em: **10/02/2023**

Valor: **R\$ 15.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Calamidade Pública**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ISAAC MARTINS

Complemento: **PROX AO CORREIROS**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Data de Início: **01/05/2023**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Previsão de término: **30/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **-5.508185, -45.246177**

Código: **Não Especificado**

Nº: **371**

CEP: **65950970**

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	2.001,34	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	108,00	Pontos
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	101,00	Pontos
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	2.001,34	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.001,34	m²
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	2.001,34	m²
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	147,00	Pontos

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

autoria de projetos de arquitetura e instalações complementares de CER IV, na cidade de barra do corda - ma

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xBwW5
Impresso em: 17/02/2023 às 10:26:46 por: , ip: 200.25.37.76

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230617503

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
Local data

Caio Sousa

CAIO SOUSA DA SILVA - CPF: 063.181.793-05

MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - CNPJ: 06.769.798/0001-17

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: 15/02/2023

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: 8304486024

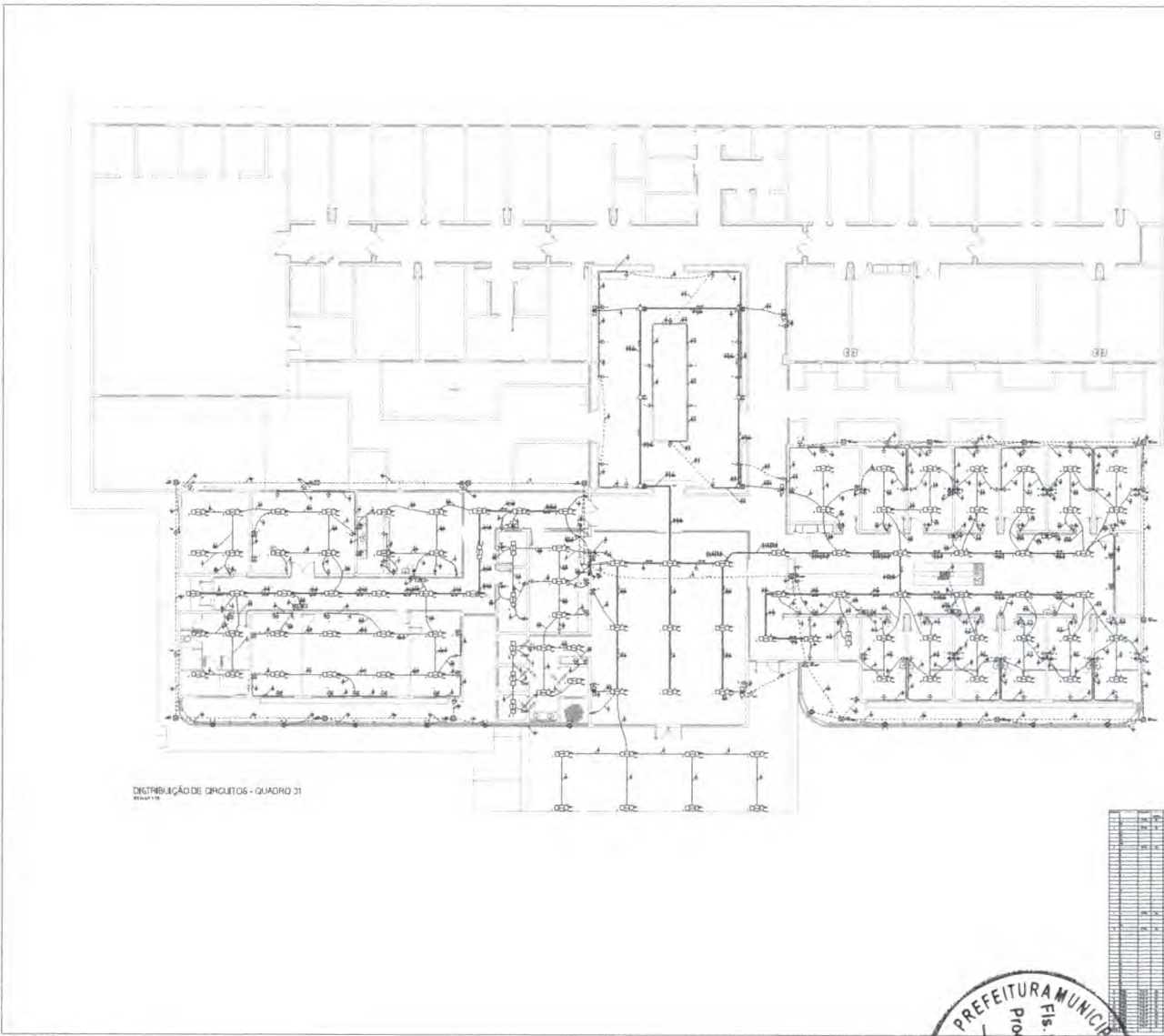


A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xBwW5
Impresso em: 17/02/2023 às 10:26:46 por: , ip: 200.25.37.76

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



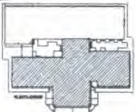


DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QUADRO 01

01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura apresentado.
2. Este projeto não substitui o projeto de arquitetura e nem o projeto de estrutura.
3. Este projeto não substitui o projeto de instalações hidráulicas e sanitárias.
4. Este projeto não substitui o projeto de instalações de gás.
5. Este projeto não substitui o projeto de instalações de ar condicionado.
6. Este projeto não substitui o projeto de instalações de elevadores.
7. Este projeto não substitui o projeto de instalações de segurança.
8. Este projeto não substitui o projeto de instalações de comunicação.
9. Este projeto não substitui o projeto de instalações de energia elétrica.
10. Este projeto não substitui o projeto de instalações de telefonia.
11. Este projeto não substitui o projeto de instalações de áudio visual.
12. Este projeto não substitui o projeto de instalações de automação.
13. Este projeto não substitui o projeto de instalações de controle de acesso.
14. Este projeto não substitui o projeto de instalações de vigilância.
15. Este projeto não substitui o projeto de instalações de segurança eletrônica.
16. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra incêndio.
17. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra raios.
18. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra surtos.
19. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra interferência eletromagnética.
20. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra radiação.
21. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra contaminação.
22. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra poluição.
23. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra ruído.
24. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra vibrações.
25. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra terremotos.
26. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra enchentes.
27. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra deslizamentos.
28. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de objetos.
29. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de pessoas.
30. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de veículos.
31. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de animais.
32. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de plantas.
33. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de móveis.
34. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de equipamentos.
35. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de materiais.
36. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de líquidos.
37. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de sólidos.
38. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de gases.
39. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de vapores.
40. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de fumaça.
41. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de cinzas.
42. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de resíduos.
43. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de lixo.
44. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de entulho.
45. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de escombros.
46. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de destroços.
47. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de detritos.
48. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de sujeira.
49. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de pó.
50. Este projeto não substitui o projeto de instalações de proteção contra quedas de partículas.



NOTAS

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura apresentado.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	1. Instalação de 1 ponto de luz			
02	2. Instalação de 2 pontos de luz			
03	3. Instalação de 3 pontos de luz			
04	4. Instalação de 4 pontos de luz			
05	5. Instalação de 5 pontos de luz			
06	6. Instalação de 6 pontos de luz			
07	7. Instalação de 7 pontos de luz			
08	8. Instalação de 8 pontos de luz			
09	9. Instalação de 9 pontos de luz			
10	10. Instalação de 10 pontos de luz			
11	11. Instalação de 11 pontos de luz			
12	12. Instalação de 12 pontos de luz			
13	13. Instalação de 13 pontos de luz			
14	14. Instalação de 14 pontos de luz			
15	15. Instalação de 15 pontos de luz			
16	16. Instalação de 16 pontos de luz			
17	17. Instalação de 17 pontos de luz			
18	18. Instalação de 18 pontos de luz			
19	19. Instalação de 19 pontos de luz			
20	20. Instalação de 20 pontos de luz			
21	21. Instalação de 21 pontos de luz			
22	22. Instalação de 22 pontos de luz			
23	23. Instalação de 23 pontos de luz			
24	24. Instalação de 24 pontos de luz			
25	25. Instalação de 25 pontos de luz			
26	26. Instalação de 26 pontos de luz			
27	27. Instalação de 27 pontos de luz			
28	28. Instalação de 28 pontos de luz			
29	29. Instalação de 29 pontos de luz			
30	30. Instalação de 30 pontos de luz			

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura apresentado.

PROFESSOR: *[Assinatura]*

PROFESSOR: *[Assinatura]*

PROFESSOR: *[Assinatura]*

CENTRO DE EQUELIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV
BARRA DO GORDA - MA

ELÉTRICA 02/10

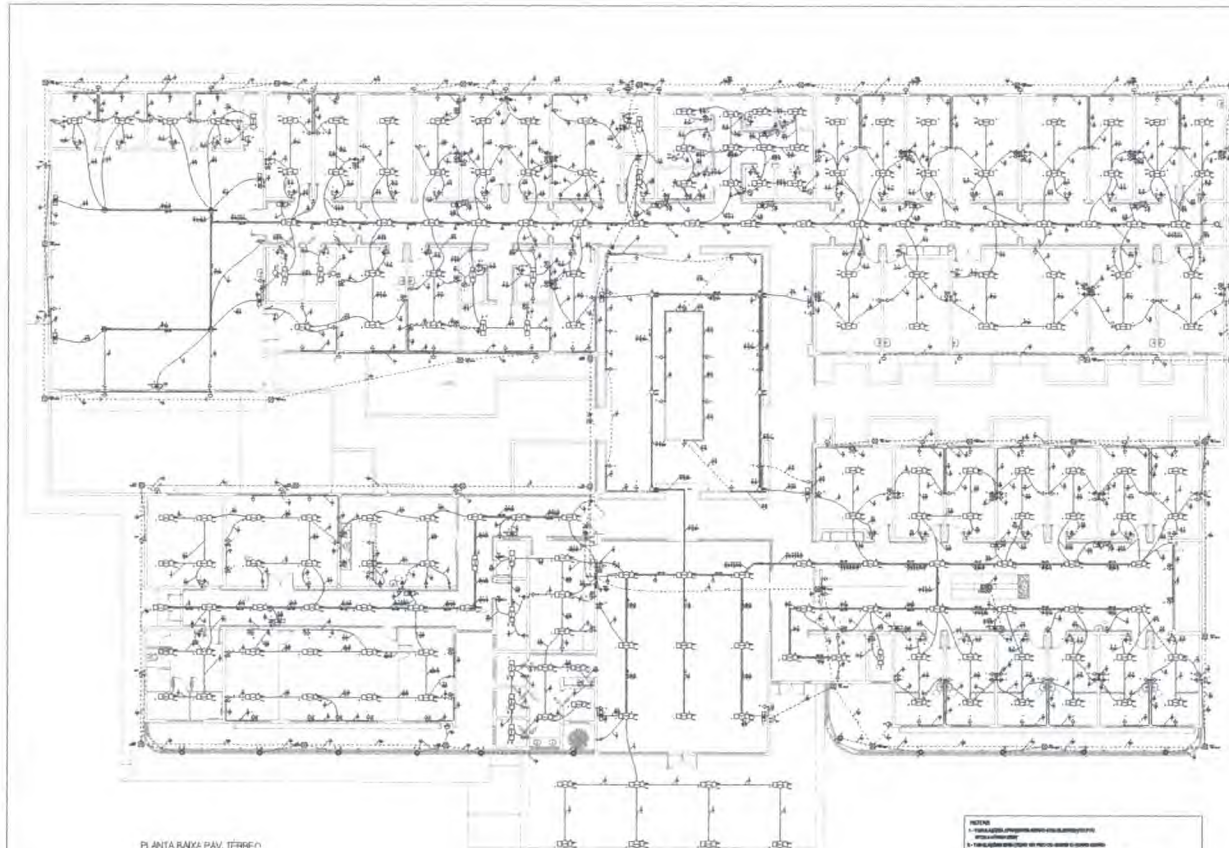
PROFESSOR: *[Assinatura]*

PROFESSOR: *[Assinatura]*

PROFESSOR: *[Assinatura]*

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				





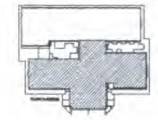
PLANTA BAIXA PAV. TERREO

- LEGENDA**
- 1. - Símbolos e abreviações adotados para os equipamentos elétricos.
 - 2. - Símbolos e abreviações adotados para os materiais elétricos.
 - 3. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de tomadas e interruptores.
 - 4. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de lâmpadas e luminárias.
 - 5. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de fios e cabos.
 - 6. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de dutos e conduítes.
 - 7. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de quadros e painéis.
 - 8. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de dispositivos de proteção.
 - 9. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de comunicação.
 - 10. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de áudio e vídeo.
 - 11. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de climatização.
 - 12. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de elevadores e escadas rolantes.
 - 13. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de segurança.
 - 14. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de automação.
 - 15. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia solar.
 - 16. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia eólica.
 - 17. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia geotérmica.
 - 18. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia hidráulica.
 - 19. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia marinha.
 - 20. - Símbolos e abreviações adotados para os tipos de equipamentos de energia nuclear.

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

Legenda

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



PROJETO DE: **Instalação Elétrica**

CLIENTE: **CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV BARRA DO CORDEIRO - MA**

PROJETO Nº: **01/10**

FEITO POR: **[Assinatura]**

PROJETO DE: **Instalação Elétrica**

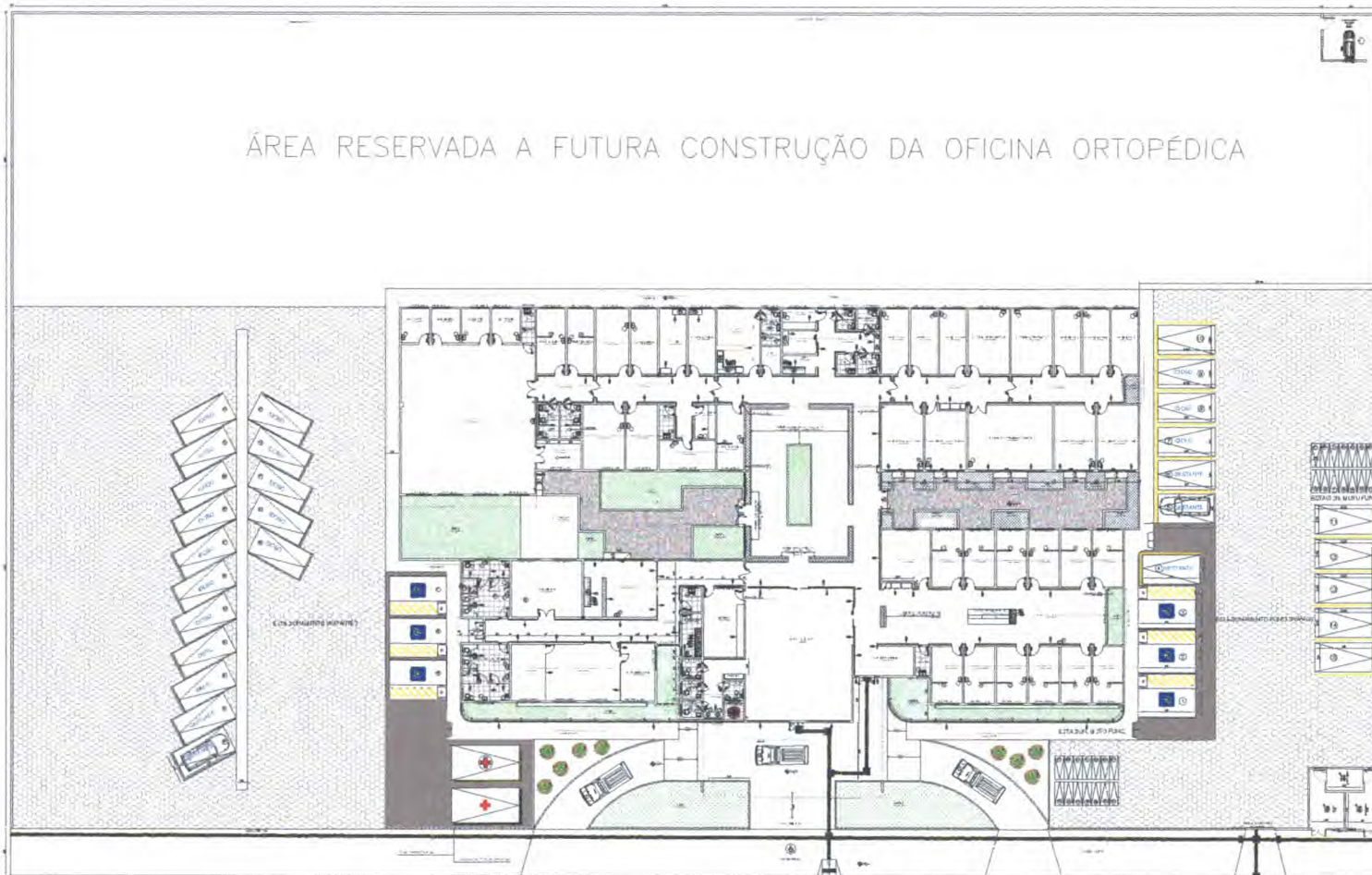
CLIENTE: **CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV BARRA DO CORDEIRO - MA**

PROJETO Nº: **01/10**

FEITO POR: **[Assinatura]**



ÁREA RESERVADA A FUTURA CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA



120.00
BR 226

LEGENDA SIMBÓLICA

LEGENDA DE CORES

LEGENDA DE TIPOLOGIA

LEGENDA DE MATERIAIS

LEGENDA DE ACABAMENTOS

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

LEGENDA DE VEÍCULOS

LEGENDA DE PLANTAS

LEGENDA DE SINAIS

LEGENDA DE NOTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
01	ÁREA DE TERRENO	6.220,00 m²
02	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	1.450,00 m²
03	ÁREA DE SERVIÇOS	1.450,00 m²
04	ÁREA DE ATENDIMENTO	1.450,00 m²
05	CARLOS DEB - 3 SERVIÇOS	1.450,00 m²
06	ÁREA DE SERVIÇOS DE TERAPIA FÍSICA	1.450,00 m²
07	ÁREA DE SERVIÇOS	1.450,00 m²



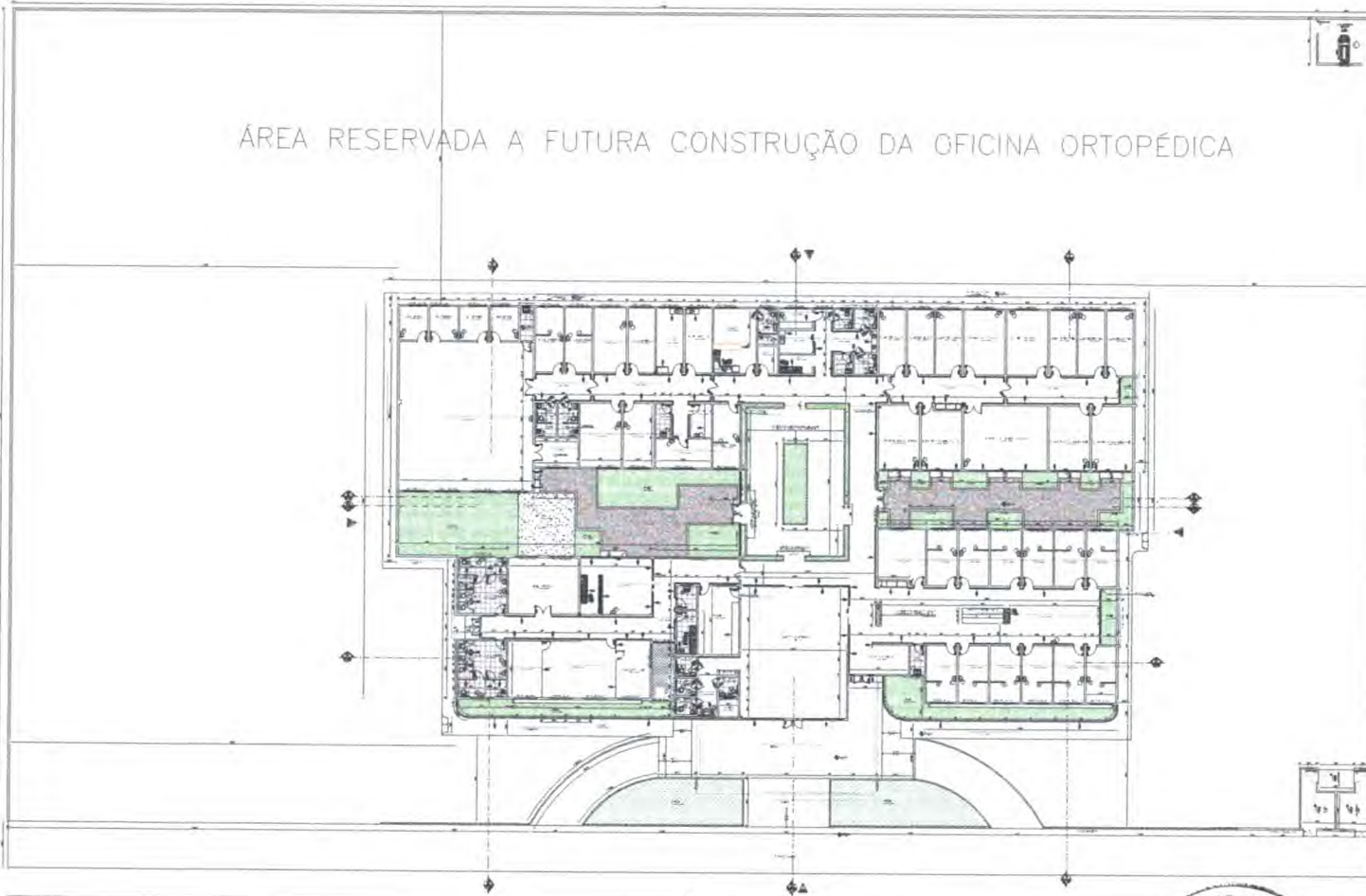
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA
 AUTOR DO PROJETO: [Assinatura]
 ENF. RESPONSÁVEL: [Assinatura]

CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV
 BARRA DO CORDA - MA

PROPOSTA	ARQUITETURA	02/05
PROPOSTA Nº		0
CLIENTE	PREFEITURA DE BARRA DO CORDA - MA	PROPOSTA Nº
EMPRESA	ÁREA DE SERVIÇOS DE TERAPIA FÍSICA DO CER IV - BARRA DO CORDA - MA	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	ARQUITETURA	PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº	PLANTA BAIXA URBANIZAÇÃO/ACESSIBILIDADE	PROPOSTA Nº



ÁREA RESERVADA A FUTURA CONSTRUÇÃO DA OFICINA ORTOPÉDICA



LEGENDA

LEGENDA ALFABÉTICA

LEGENDA NUMÉRICA

LEGENDA SIMBÓLICA

LEGENDA DE MATERIAIS

LEGENDA DE COTAS

LEGENDA DE SÍMBOLOS

LEGENDA DE NOTAS

LEGENDA DE REFERÊNCIAS

LEGENDA DE ABREVIATURAS

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE DIMENSÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE QUANTIDADE

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE UNIDADE

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE ESCALA

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE ORIENTAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE CLASSIFICAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE DISTRIBUIÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE ATRIBUIÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE RESPONSABILIDADE

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE AUTORIZAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE VALIDAÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE CANCELAMENTO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE REVISÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE EMENDA

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE SUPLENÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE SUPLENÇÃO DE SUPLENÇÃO

LEGENDA DE SÍMBOLOS DE SUPLENÇÃO DE SUPLENÇÃO DE SUPLENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
01	ÁREA DO TERRENO	8.400,00 m²
02	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.340,00 m²
03	ÁREAS DE TERRENO	
04	ÁREAS DE ATENDIMENTO	
05	CASA DO ANEXO ORTOPÉDICO	700,00 m²
06	ÁREA DE ATENDIMENTO DE PESQUISA ORTOPÉDICA	30,00 m²
07	ÁREA DE ATENDIMENTO	1.000,00 m²



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA DE UMA CLÍNICA DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV - BARRA DO CORDA - MA

PROJETADEIRO: [Assinatura]

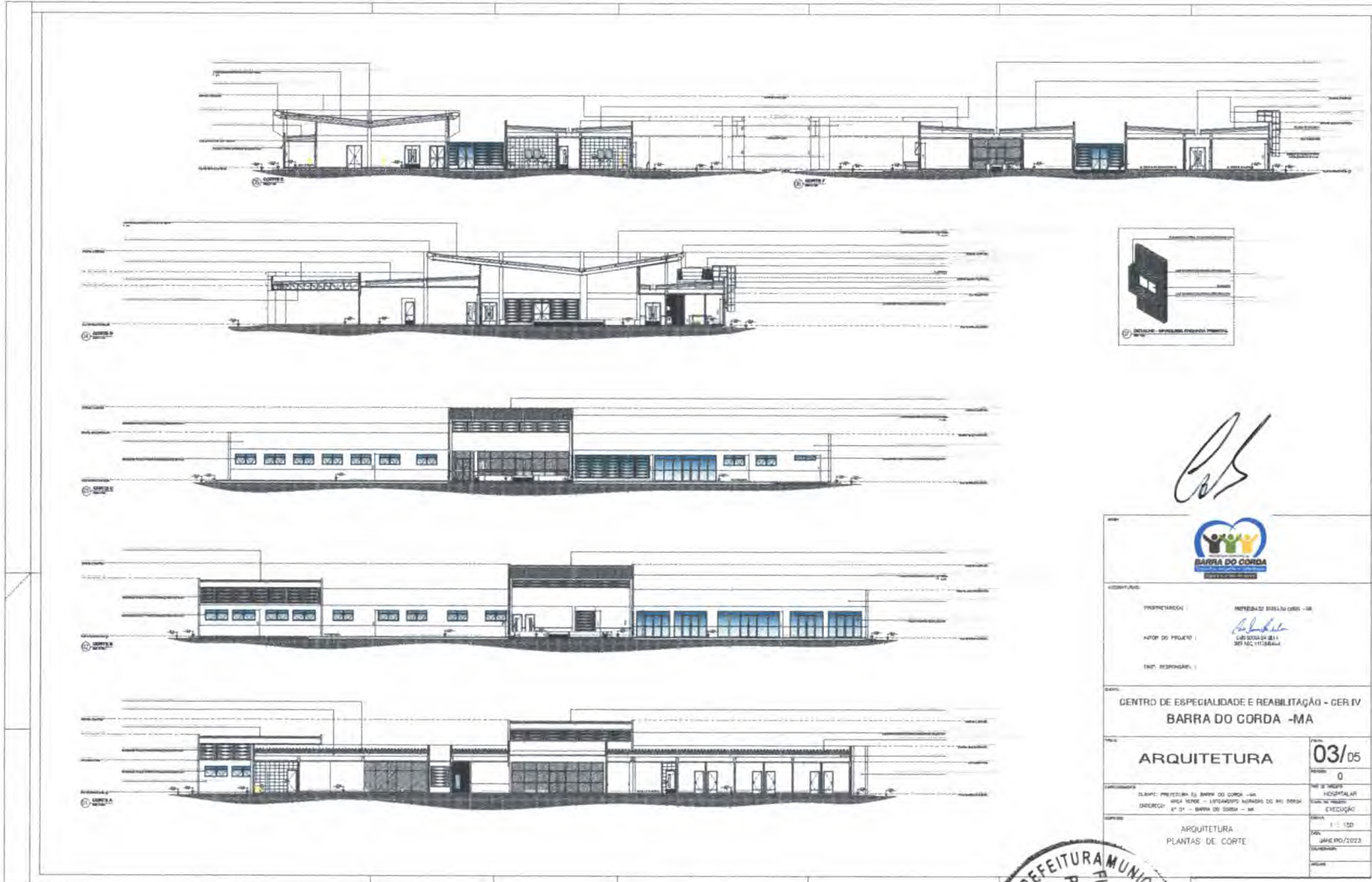
PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]

CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV
BARRA DO CORDA - MA

PROJETO: ARQUITETURA	02/05
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	PROJETADEIRO: [Assinatura]
PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]	PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]
PROJETO: ARQUITETURA	PROJETO: ARQUITETURA
PLANTA BAIXA COTADA	PLANTA BAIXA COTADA



[Assinatura]



Handwritten signature



<p>PROJETADO POR: EMPRESA DE ENGENHARIA GRS - EN</p>	
<p>ARQUITETO: <i>Handwritten signature</i></p>	
<p>EMP. RESPONSÁVEL: <i>Handwritten signature</i></p>	
<p>CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - GER IV BARRA DO CORDA - MA</p>	
<p>ARQUITETURA</p>	<p>03/05</p>
<p>CLIENTE: PREFEITURA DE BARRA DO CORDA - MA</p>	<p>TIPO DE PROJETO: HOSPITALAR</p>
<p>ÁREA: 10.000 m² - (ESTRUTURA) 10.000 m² - (R.C. 01)</p>	<p>CONTEÚDO: EXECUÇÃO</p>
<p>ENDEREÇO: R. ST - BARRA DO CORDA - MA</p>	<p>ESCALA: 1:100</p>
<p>ARQUITETURA</p>	<p>DATA: 04/06/2023</p>
<p>PLANTAS DE CORTE</p>	<p>PROJETO: _____</p>

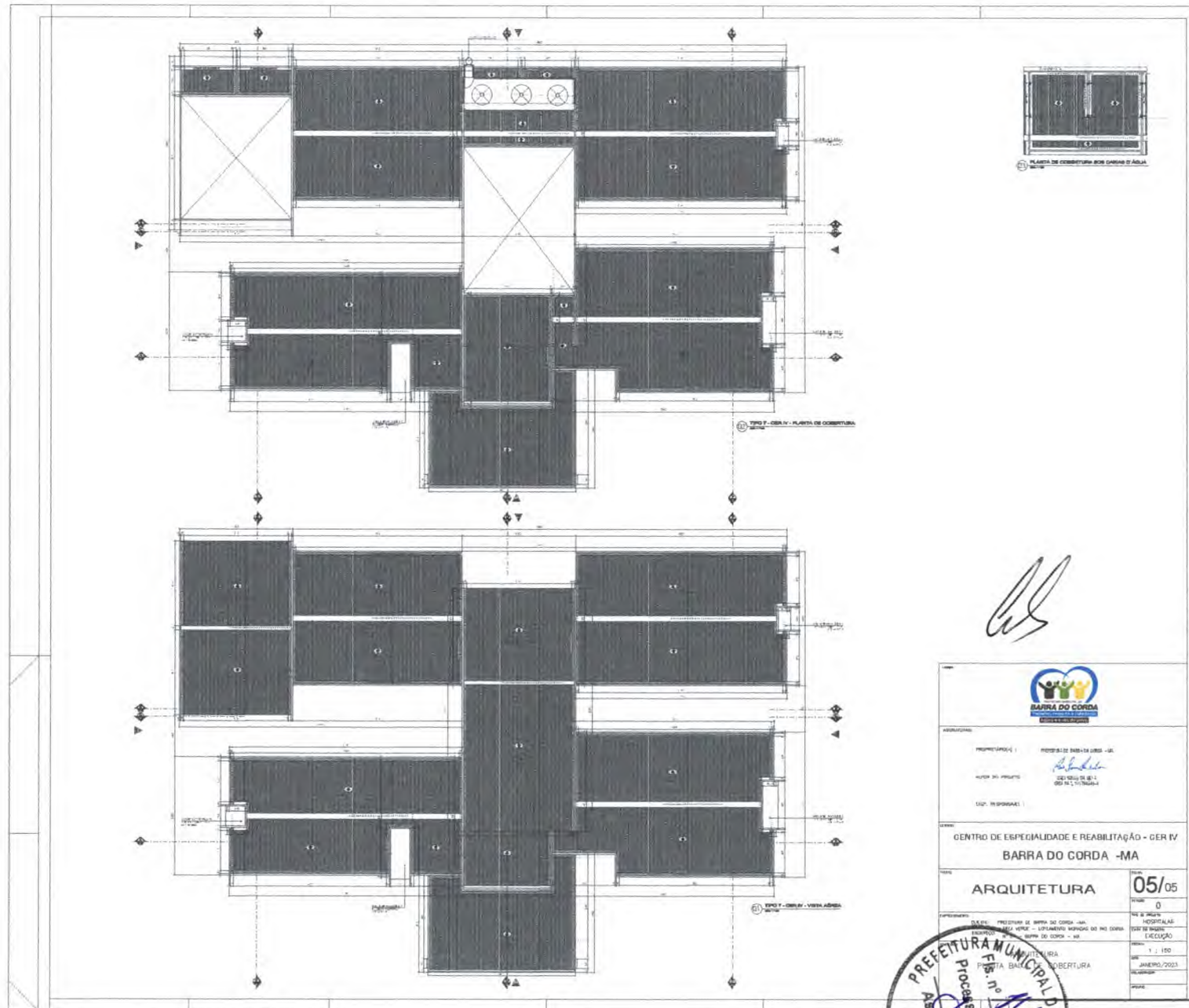




[Handwritten signature]

 BARRA DO CORDA MUNICÍPIO	
PROJETADO POR:	RODRIGO S. S. SOARES - AR
Autor do Projeto:	<i>[Handwritten signature]</i> CRISTINA DE S. B. A. 080 012 017408-4
INT. RESPONSÁVEL:	
CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER VI BARRA DO CORDA - MA	
DISCIPLINA:	ARQUITETURA
DATA:	04/05
FECHA:	0
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA ENDEREÇO: RUA VIGOR - LOTEAMENTO BARRA DO CORDA Nº 21 - BARRA DO CORDA - MA
PROPOSTA:	HOSPITALAR TIPO DE PROJETO: EDUCAÇÃO
ESCALA:	1 : 150
DATA:	JANEIRO/2013
DESCRIÇÃO:	ARQUITETURA PLANTA DE BRANDEJAS

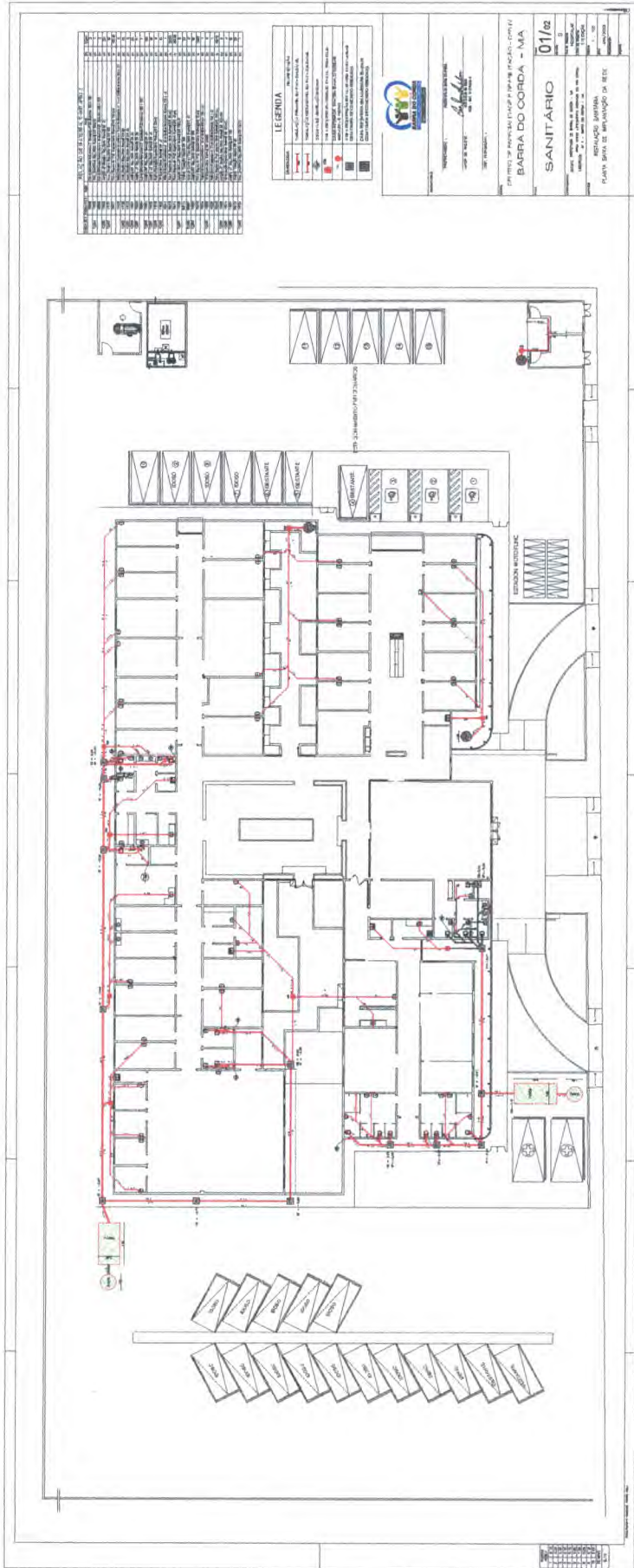




[Handwritten signature]

 BARRA DO CORDA Prefeitura Municipal	
PROJETANTE: PREFEITURA DE BARRA DO CORDA - MA	
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> CREA: 05/150/01-1/01-1	
CUIP. RESPONSÁVEL:	
CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - GER IV BARRA DO CORDA -MA	
ARQUITETURA	05/05
Nº DE FOLHAS: 0 Nº DE FOLHAS: 0 Nº DE FOLHAS: 0 Nº DE FOLHAS: 0	
Nº DE FOLHAS: 1 : 150 Nº DE FOLHAS: 15/05/2023	





ALICATAMENTO DE PISO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	10,00
2	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	20,00
3	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	30,00
4	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	40,00
5	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	50,00
6	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	60,00
7	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	70,00
8	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	80,00
9	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	90,00
10	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	100,00
11	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	110,00
12	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	120,00
13	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	130,00
14	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	140,00
15	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	150,00
16	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	160,00
17	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	170,00
18	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	180,00
19	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	190,00
20	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	200,00
21	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	210,00
22	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	220,00
23	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	230,00
24	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	240,00
25	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	250,00
26	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	260,00
27	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	270,00
28	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	280,00
29	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	290,00
30	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	300,00
31	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	310,00
32	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	320,00
33	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	330,00
34	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	340,00
35	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	350,00
36	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	360,00
37	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	370,00
38	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	380,00
39	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	390,00
40	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	400,00
41	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	410,00
42	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	420,00
43	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	430,00
44	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	440,00
45	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	450,00
46	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	460,00
47	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	470,00
48	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	480,00
49	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	490,00
50	ALICATAMENTO DE PISO	M²	10,00	500,00

LEGENDA

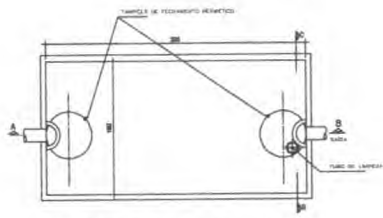
TUBAGEM DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 TUBAGEM DE ESGOTO
 TUBAGEM DE ÁGUA FRIA
 TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE
 TUBAGEM DE GÁS
 CANALIZAÇÃO ELÉTRICA
 CAMPANHA DE ALARME INCÊNDIO
 CAMPANHA DE ALARME INCÊNDIO



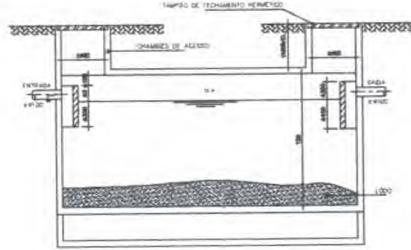
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA
SANITARIO 01/02
 PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTO
 REGULAÇÃO GERAL
 PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTO

[Handwritten signature]

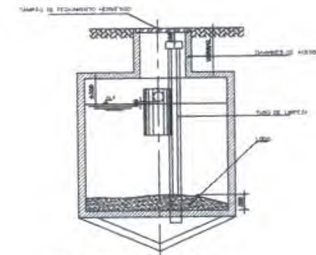




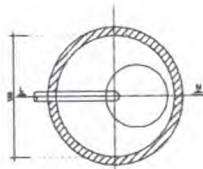
Planta Baixa Det. FOSSA SÉPTICA
Ech. 1021



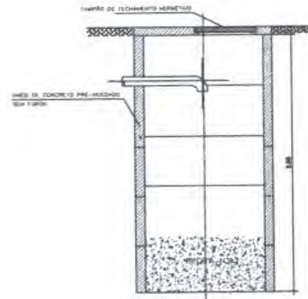
Det. FOSSA SÉPTICA
Corte CD-Fossa
Ech. 1021



Det. FOSSA SÉPTICA
Corte AB-Fossa
Ech. 1021

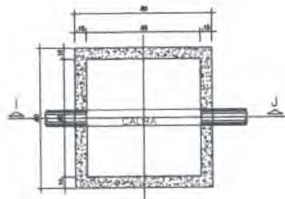
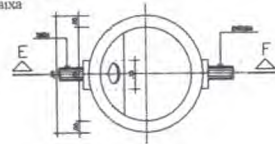


Det. SUMIDOURO
Planta Baixa
Ech. 1021

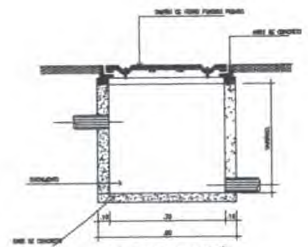


Det. SUMIDOURO
Corte LM

Det. CX. GORDURA
Planta Baixa
Ech. 1021



Det. CX. INSPEÇÃO
Planta Baixa
Ech. 1019



Det. CX. INSPEÇÃO
Corte II

PADRÃO ÁGUA	
1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,40
6	0,80
7	1,30
8	1,00
9	0,18
10	3,00
DEMAYS	
0,10	



ASSINATURA: _____
 PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
 AUTOR DO PROJETO: _____ CAD. SOLUÇÃO DE BARRA DO CORDA - MA
 ENG. RESPONSÁVEL: _____

OBJETO: CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER IV
BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: SANITÁRIO	PROJ. Nº: 02/02
PROPONENTE: CLIENTE: PREFEITURA DE BARRA DO CORDA - MA ÁREA VERDE LOTEAMENTO MOPIMAS DO RIO CORDA ENDEREÇO: Nº 1 - BARRA DO CORDA - MA	ORÇ. Nº: 0
CONTEÚDO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA PLANTA DE DETALHES	TIPO DE PROJETO: HOSPITALAR ESTÁGIO DE PROJETO: EXECUÇÃO
	ESCALA: 1 : 75
	DATA: JAN/2023
	PROJ. Nº: _____

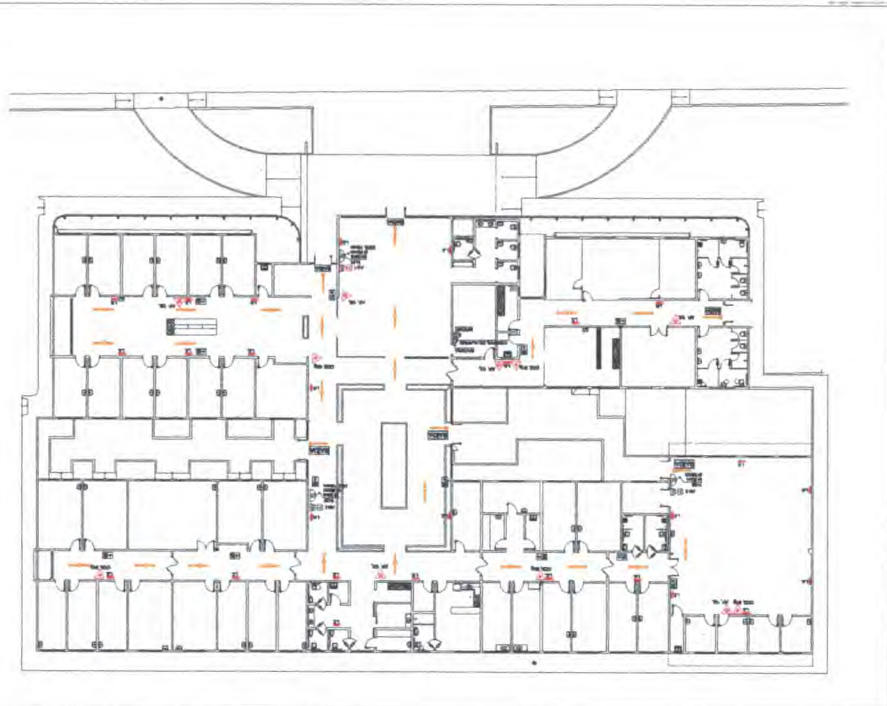
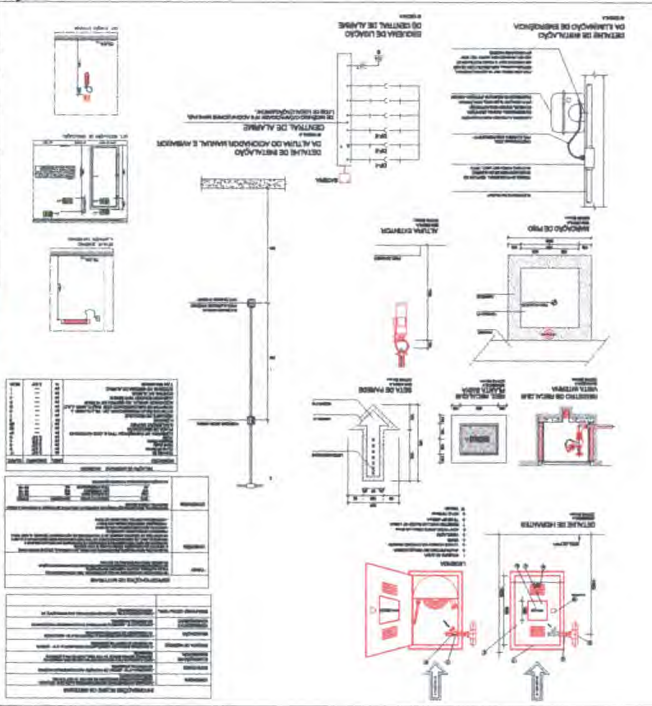




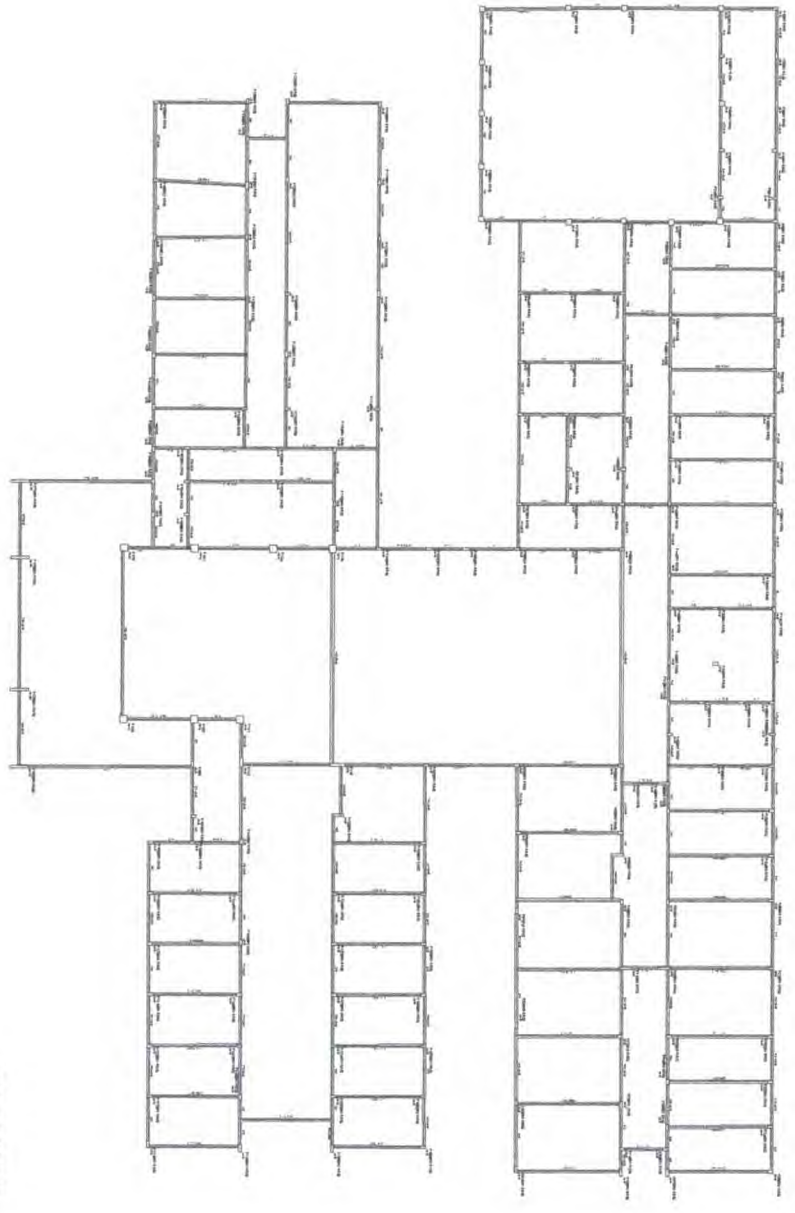
COMBATE A INCÊNDIO
BARRA DO CORDA - MA
 CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E REABILITAÇÃO - CERVA

PROPOSTA Nº	01/05
DATA	10/05/2017
PROPOSTANTE	COMBATE A INCÊNDIO
PROPOSTA Nº	01/05
DATA	10/05/2017
PROPOSTANTE	COMBATE A INCÊNDIO

EQUIPAMENTOS		QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Extintores	2	Unidade	...	...
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	...	...	...	...	...



ESCALA: 1:50
 DATA: 10/05/2017



FORMAS DAS VIAS NIVEL 300



[Handwritten signature]

		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EXECUÇÃO	
CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CERIV BARRA DO CORDA - MA			
FORMAS DAS VIAS NIVEL 300			
PROJETO	011/01	PROJETO	011/01
REVISÃO	0	PROJETO	0
DATA	19/05/2023	PROJETO	0
ESTABELECEMENTO: ESTAB. ESTADUAL DE ENFERMARIA			
DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023			



S1=S2=S6=S26=S48=S58=S70=S150=S185
 PLANTA
 ESC. 1/20



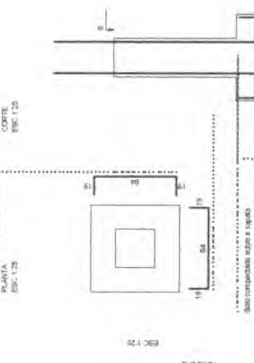
S18=S47-S188
 PLANTA
 ESC. 1/20



S2=S3=S4=S7=S28=S30=S31=S38=S45=S54
 S58=S68=S88=S111=S138=S157-S158
 S181-S183
 PLANTA
 ESC. 1/20



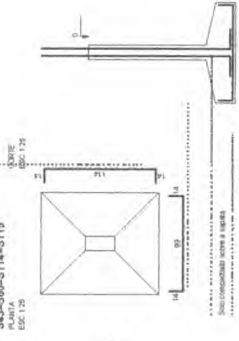
S27=S28=S58-S76-S141
 PLANTA
 ESC. 1/20



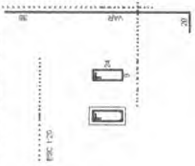
S32=S37-S54
 PLANTA
 ESC. 1/20



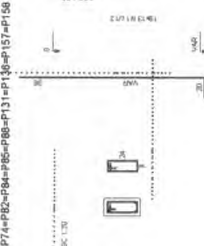
S43=S60-S114-S115
 PLANTA
 ESC. 1/20



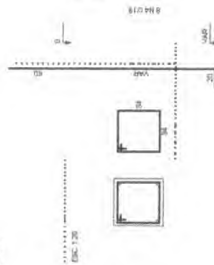
P1=P2=P8=P26=P48=P56=P108
 ESC. 1/20



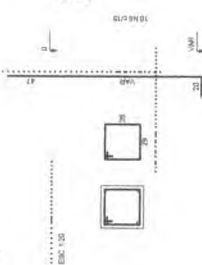
P2=P3=P4=P17=P28=P30=P31=P36=P45=P84
 P74=P82=P84=P85=P86=P131=P136=P157-P158
 ESC. 1/20



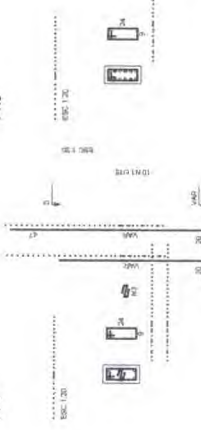
P141
 ESC. 1/20



P32
 ESC. 1/20



P114
 ESC. 1/20



ITEM	QTD	UNID.	C. TOTAL
1	20	480	7680
2	20	20	400
3	20	20	400
4	20	20	400
5	20	20	400
6	20	20	400
7	20	20	400
8	20	20	400
9	20	20	400
10	20	20	400
11	20	20	400
12	20	20	400
13	20	20	400
14	20	20	400
15	20	20	400
16	20	20	400
17	20	20	400
18	20	20	400
19	20	20	400
20	20	20	400
21	20	20	400
22	20	20	400
23	20	20	400
24	20	20	400
25	20	20	400
26	20	20	400
27	20	20	400
28	20	20	400
29	20	20	400
30	20	20	400
31	20	20	400
32	20	20	400
33	20	20	400
34	20	20	400
35	20	20	400
36	20	20	400
37	20	20	400
38	20	20	400
39	20	20	400
40	20	20	400
41	20	20	400
42	20	20	400
43	20	20	400
44	20	20	400
45	20	20	400
46	20	20	400
47	20	20	400
48	20	20	400
49	20	20	400
50	20	20	400
51	20	20	400
52	20	20	400
53	20	20	400
54	20	20	400
55	20	20	400
56	20	20	400
57	20	20	400
58	20	20	400
59	20	20	400
60	20	20	400
61	20	20	400
62	20	20	400
63	20	20	400
64	20	20	400
65	20	20	400
66	20	20	400
67	20	20	400
68	20	20	400
69	20	20	400
70	20	20	400
71	20	20	400
72	20	20	400
73	20	20	400
74	20	20	400
75	20	20	400
76	20	20	400
77	20	20	400
78	20	20	400
79	20	20	400
80	20	20	400
81	20	20	400
82	20	20	400
83	20	20	400
84	20	20	400
85	20	20	400
86	20	20	400
87	20	20	400
88	20	20	400
89	20	20	400
90	20	20	400
91	20	20	400
92	20	20	400
93	20	20	400
94	20	20	400
95	20	20	400
96	20	20	400
97	20	20	400
98	20	20	400
99	20	20	400
100	20	20	400

[Handwritten signature]

AUTOR DO PROJETO: *[Handwritten name]*
 CAD. SOUZA DA SILVA
 CREA. MEC. 11778684-4

ESTRUTURA PARA DO CORDA CER IV

PROFESSOR DE ARQUITETURA E SARPATAS

Assinatura: *[Handwritten signature]*

Processo nº 50

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

DATA: 10/01/2018

FOLHA 01/28

PLANTA - CRUZE

LEGENDA

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

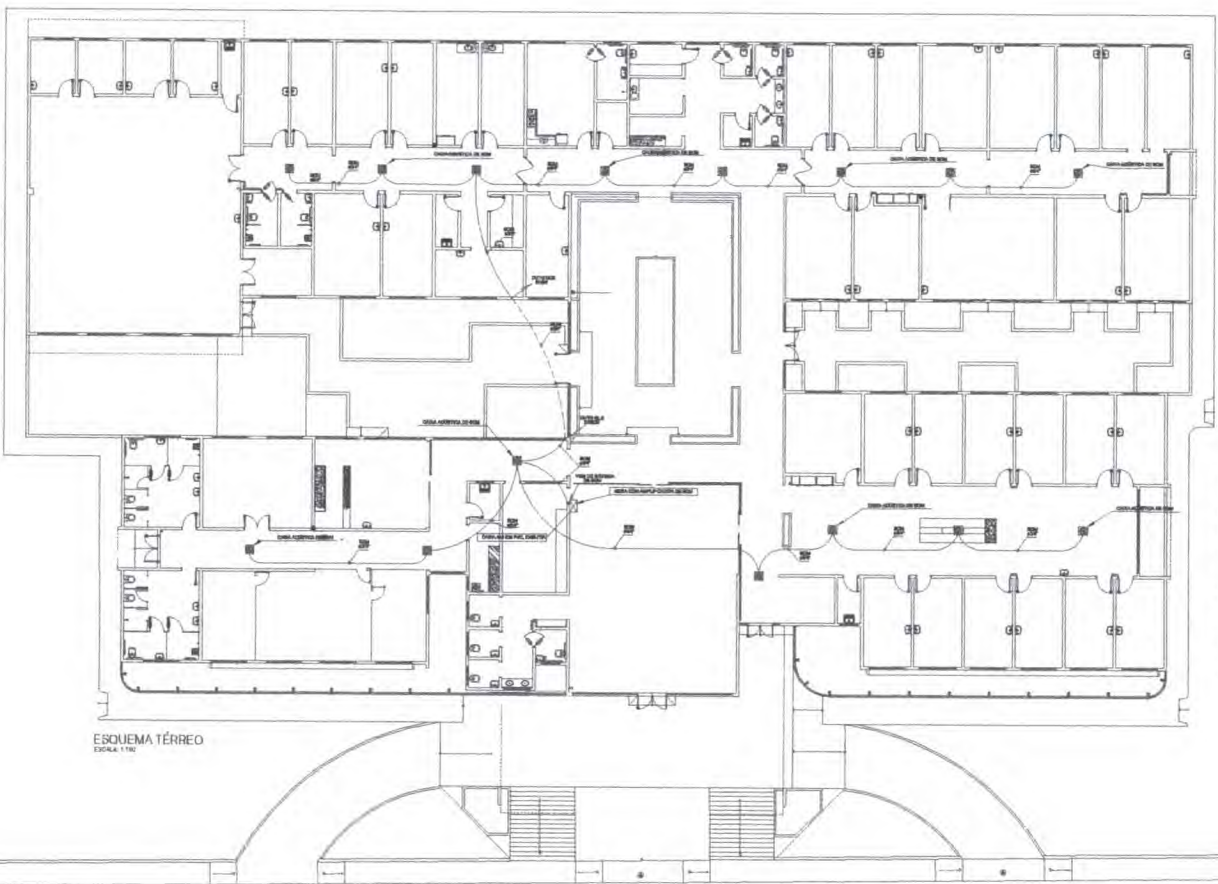
PLANTA - CRUZE

LEGENDA

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

[Handwritten signature]





ESQUEMA TÉRREO
FOLHA 1/10



DETALHE DA MESA E AMPLIFICADOR
SEM BOLA



DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS
SEM BOLA

LEGENDA

[Symbol]	CAIXA ACÚSTICA PARA USO EM BARRAS
[Symbol]	AMPLIFICADOR DE SOM
[Symbol]	ALTO-FALANTE
[Symbol]	SINALIZADOR DE SOM
[Symbol]	TUBO DE SINAL
[Symbol]	TUBO DE SINALIZADOR DE SOM
[Symbol]	CAIXA ACÚSTICA PARA USO EM BARRAS

OBSERVAÇÕES

1. O MATERIAL ACÚSTICO A SER USADO DEVE TER TPO QUASE INDICADA COMO 80 DB.
2. A POSIÇÃO DO AMPLIFICADOR DEVE SER AO NÍVEL DA CIMA DA CABEÇA DO USUÁRIO DO SONO.
3. PARA TODAS AS PORTAS DEPT. DEVE SER USADO O ACOUSTICADOR DE SOM.
4. A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA EM UM PUNTO QUE NÃO INTERFERA NA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS.
5. O MATERIAL ACÚSTICO DEVE SER INSTALADO EM TODAS AS SALAS DE ATIVIDADES E REABILITAÇÃO FÍSICA, TANTO EM SALAS ACÚSTICAS COMO EM SALAS NÃO ACÚSTICAS.
6. O MATERIAL ACÚSTICO DEVE SER INSTALADO EM UM PUNTO QUE NÃO INTERFERA NA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS.
7. O COMPONENTE ACÚSTICO DEVE SER INSTALADO EM UM PUNTO QUE NÃO INTERFERA NA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS.

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	01	1.000,00	1.000,00
2	01	1.000,00	1.000,00
3	01	1.000,00	1.000,00
4	01	1.000,00	1.000,00
5	01	1.000,00	1.000,00
6	01	1.000,00	1.000,00
7	01	1.000,00	1.000,00
TOTAL	07		7.000,00



PROFESSOR: [Name]

ALTO DO PROJETO: [Name]

END. RESPONSÁVEL: [Name]

CLIENTE: CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO - CER-IV
BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: INSTALAÇÃO DE SOM

DATA: 01/01

VALOR: 0

ESCALA: 1 : 100

ESQUEMA DE SOM
ESQUEMA DE SOM

