

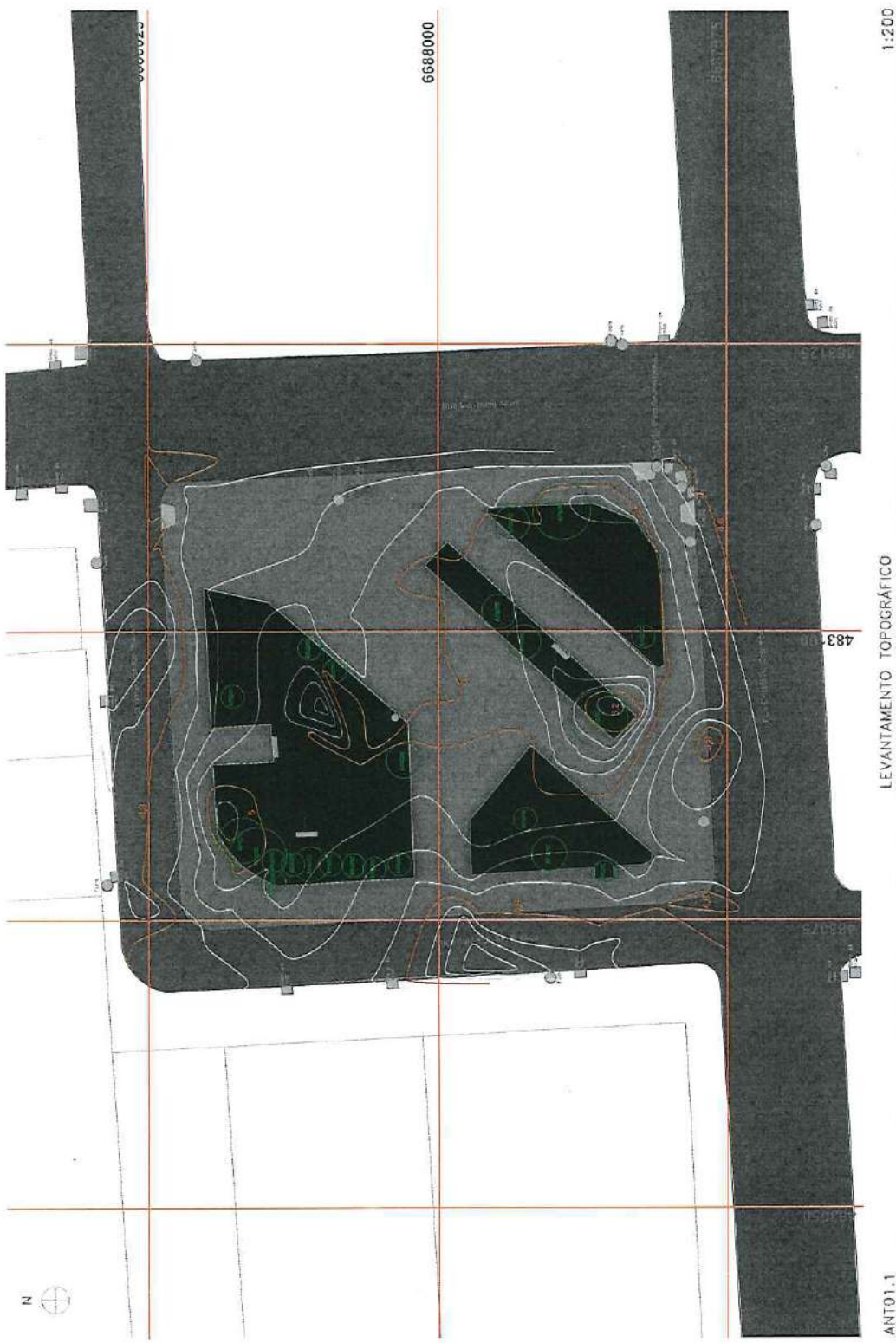
ANTO1.1

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

1:200



		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS Rua 15 de Janeiro, nº 11, Centro - Canoas - RS Fone: (51) 3462-1565	
EMPREENDIMENTO: ENDEREÇO:		PRAÇA DA ORAÇÃO Encontro das ruas Venâncio Aires e Cristóvão Colombo, Canoas - RS	
PROJETO: ANTEPROJETO DE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ORAÇÃO		DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO VARGAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 159.984		NOME DO ARQUIVO: 01_PRAÇA DA ORAÇÃO.pln	
ESCALA: 1:200	DATA: OUTUBRO/2022	DESENHO: MAIARA PELL JÚLIA CARVALHO MARIA PALOMA BERNARDI	01/01



ANT01.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO 1:200



APROVADO

Eng.º Maurício da Rocha
Secretário do Escritório de Projetos
Matr. 101216

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAVO Rua 15 de Junho, nº 11 - Centro - Caravó - RJ CEP: 21.740-000	
EMPREENDIMENTO ENDEREÇO	PRAÇA DA QUAÇÃO Esquina das ruas Veríssimo Alves e Colômbio Colombo, Caravó - RJ
PROJETO: ANTERIORIDADE DE LICITAÇÃO DE PROJETO DE QUAÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA/RJ: 159.882	ENFERMEIRO TUBERCULOSE ENFERMEIRO ODONTOLÓGICO CREA/RJ: 159.882
ESCALA: 1:200	DATA: 09/11/2022 DESenhO: www.igp.com.br PROJETO: 01101



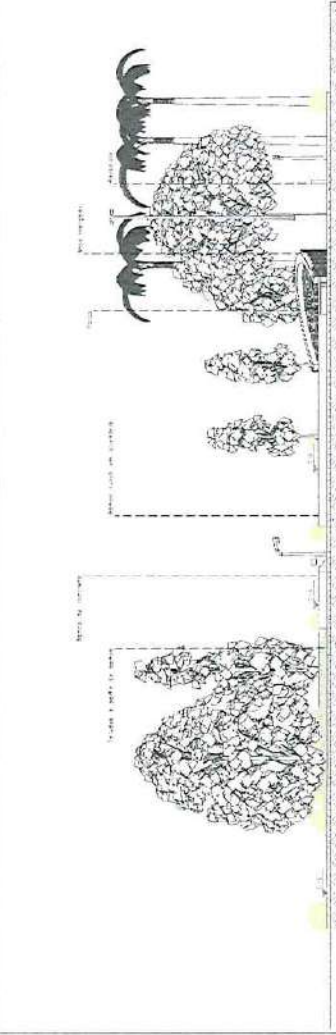


APROVADO


Eng.º Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216

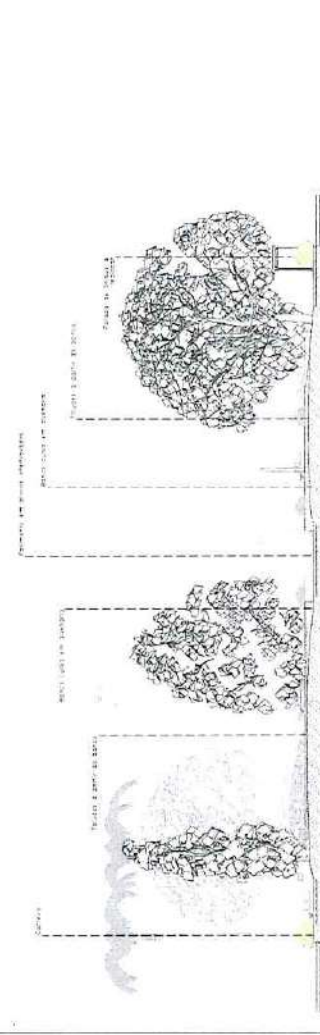
- 1 Bancos Curvos em Concreto com Talude (ver detalhe EXE 05.2)
- 2 Banco Curvo (ver detalhe EXE 05.3)
- 3 Letreiro Praça da Oração (ver detalhe EXE 08.2)
- 4 Lixeiras (ver detalhe EXE 08.3)
- 5 Paracelicos (ver detalhe EXE 08.1)
- L₀₁ e L₁ Luminárias (especificações vide projeto Luminotécnico)
- E₀₁ a E₀₃ Postos Existentes

Ureana Engenharia e Arquitetura	
ENDEREÇO: R. ... CEP: ...	TELEFONE: ... E-MAIL: ...
PROJETO: ... DATA: ...	ESCALA: ...
DATA: ...	FOLHA: ...



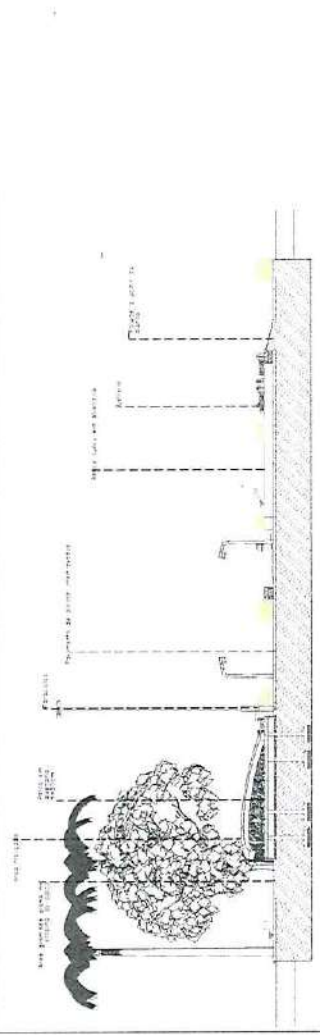
E-0302-1

CORTE 4



E-0302-2

CORTE B

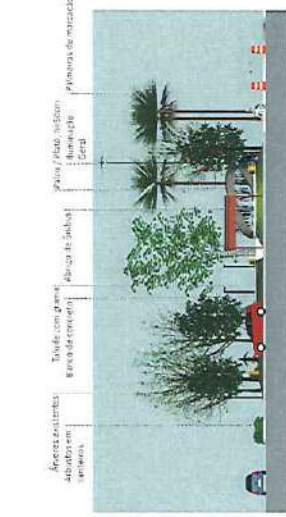


E-0302-3

CORTE C

APROVADO

Eng° Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216



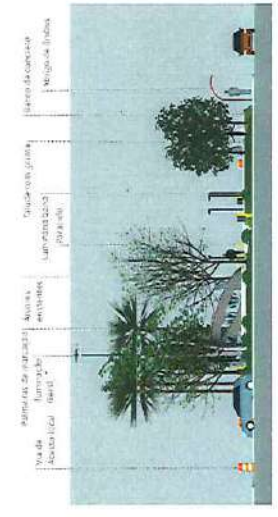
E-0303

VIETA - RUA MENANDRO AVREI



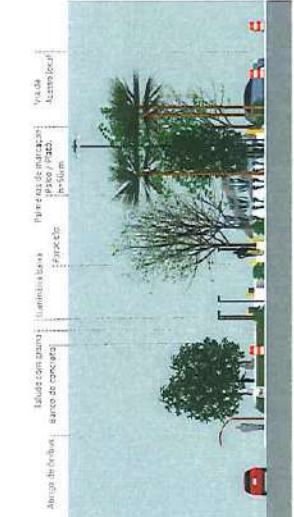
E-0304

VIETA - RUA DO LESTE - PAV. BURRAS DO SO - BRANCO



E-0305

VIETA - RUA CRUZEIRO COLOMBO



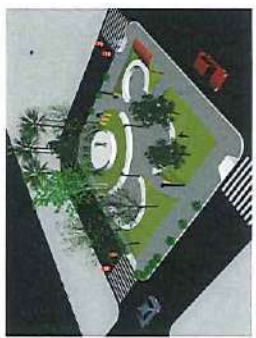
E-0307

VIETA - RUA DO NORTE - PAV. BURRAS DO SO - BRANCO



E-0308

PERSPETIVA 1



E-0309

PERSPETIVA 2



E-0310

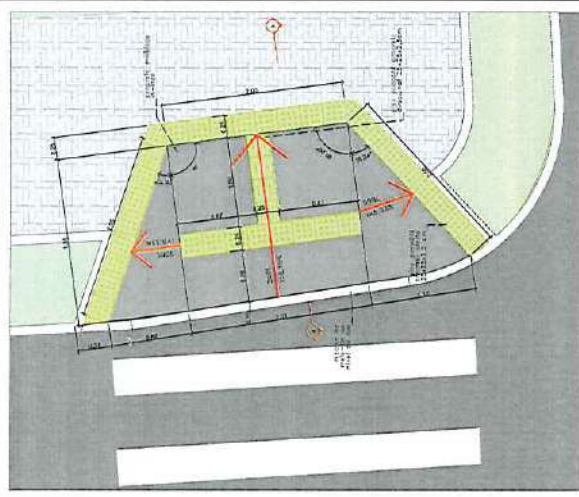
PERSPETIVA 3



E-0311

PERSPETIVA 4

		Rua 1111 nº 1111 - 11111-1111 Fone: (51) 3099-1111	
INSCRIÇÃO Nº 1111111111 RUA MARIA DE ASSIS CABRELA DE OLIVEIRA - 11111-1111		INSCRIÇÃO Nº 1111111111 RUA MARIA DE ASSIS CABRELA DE OLIVEIRA - 11111-1111	
PROJETO: 1111111111 - 1111111111 1111111111 - 1111111111		PROJETO: 1111111111 - 1111111111 1111111111 - 1111111111	
DATA: 11/11/2022 DATA: 11/11/2022		DATA: 11/11/2022 DATA: 11/11/2022	
FOLHA Nº 1111111111 TOTAL Nº 1111111111		FOLHA Nº 1111111111 TOTAL Nº 1111111111	



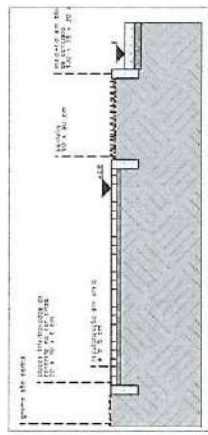
EXE03.4 DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE 1:20



EXE03.2 DETALHE DO PISO 1:20

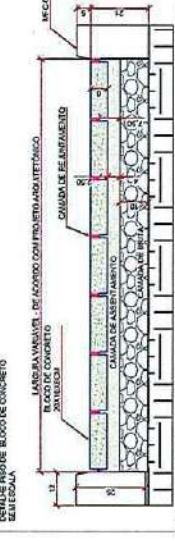


EXE03.3 CORTILHA - BARRA DE ACESSIBILIDADE 1:20



EXE03.5 CORTE A-A DO PISO 1:20

NOTAS ESTIMATIVA DO TIPO DA QUANTIA
 1. QUANTIA DO TIPO DA QUANTIA
 2. ANTES DE LANÇAR A CANHA DE ASENTAMENTO DO
 3. LANÇAR A CANHA DE ASENTAMENTO DO
 4. POSICIONAMENTO DA CANHA DE
 5. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE
 6. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE
 7. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE
 8. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE
 9. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE
 10. APLICAÇÃO DE LADRILHOS DE



EXE03.6

APROVADO

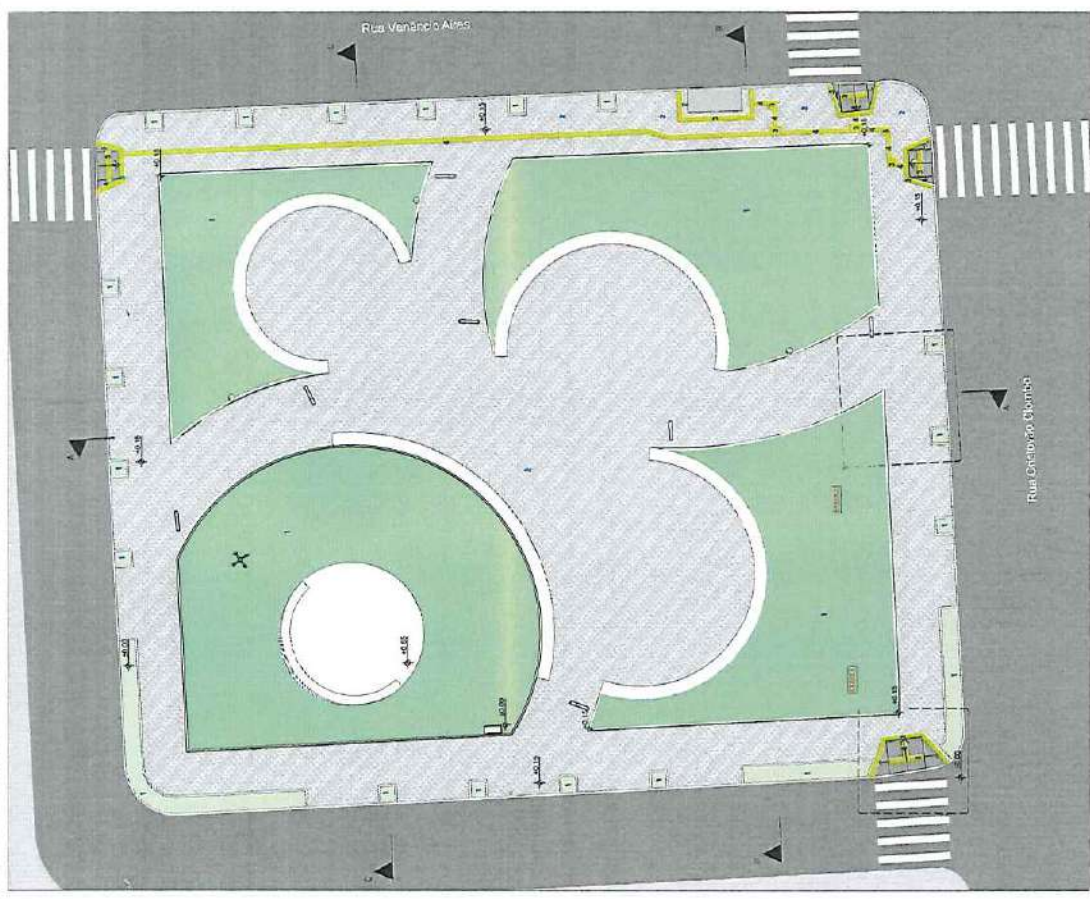
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Rua do Amor nº 471, Centro - CEP: 13506-901

PROJETO	PROPOSTA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE
PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE	PROJ. DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTE

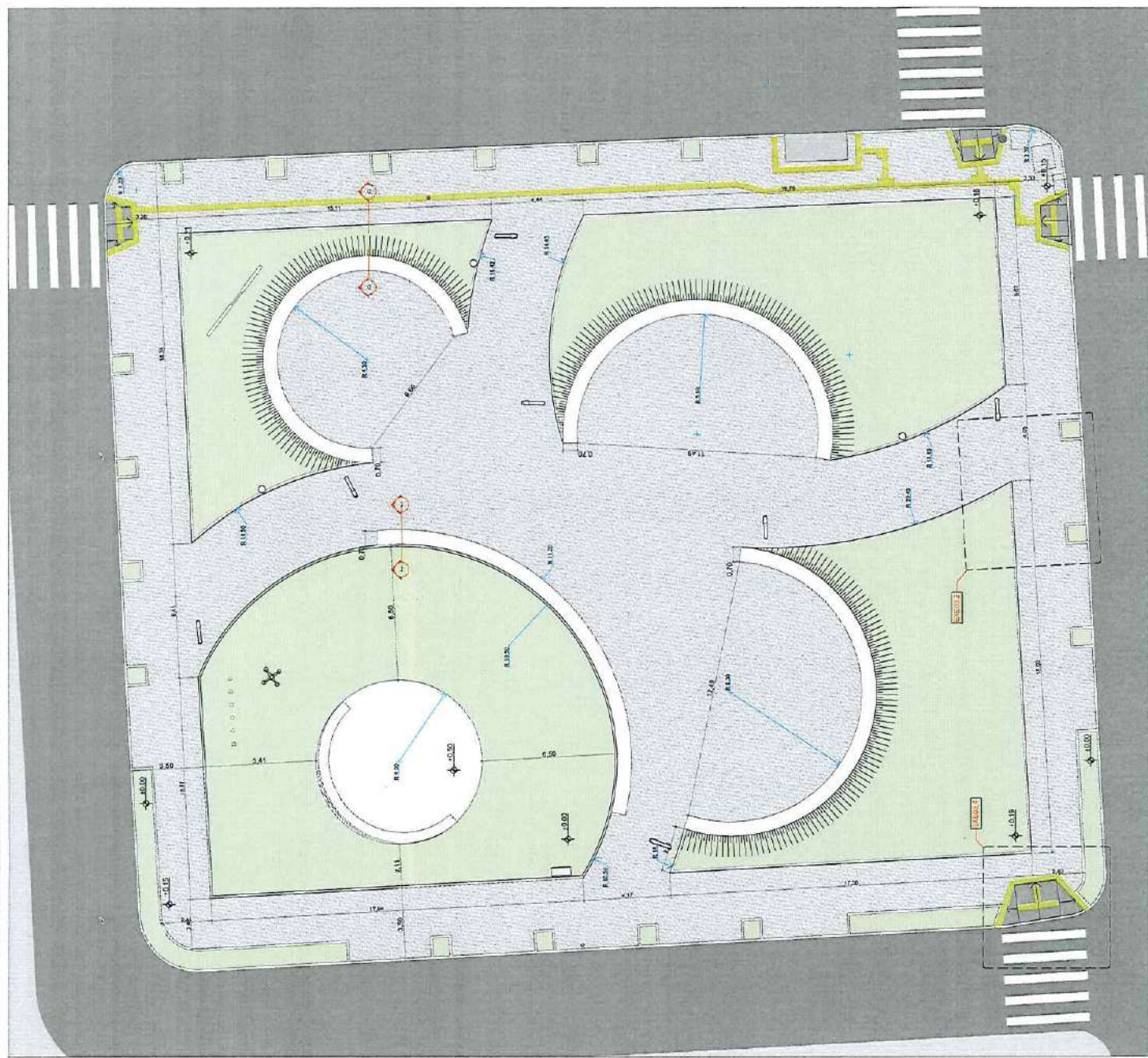
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Rua do Amor nº 471, Centro - CEP: 13506-901

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Rua do Amor nº 471, Centro - CEP: 13506-901

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Rua do Amor nº 471, Centro - CEP: 13506-901



EXE03.1 PLANTA DE MEDOS 1:100

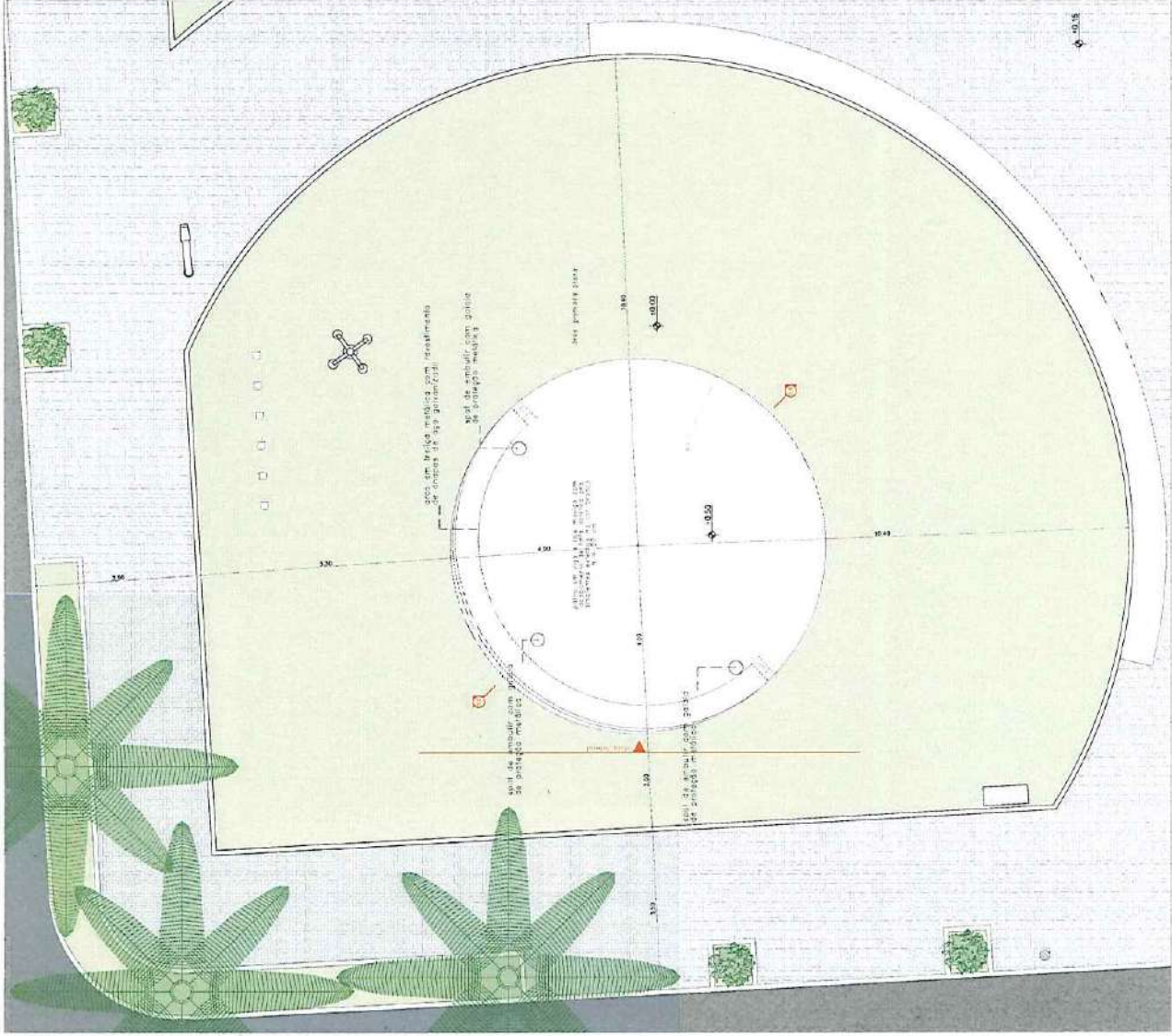


EXE03.1 PLANTA GEOMÉTRICA DE FIOS 1:100

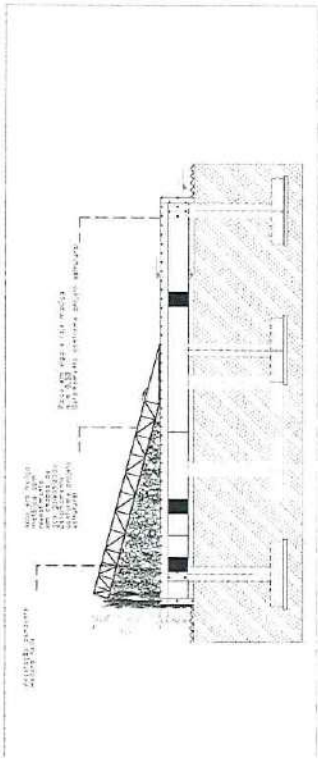
APROVADO

[Handwritten Signature]
Eng.º Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr. 101216

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAZOUPE Rua 15 de Junho, nº 11, Caixa - Caixa RS Fone: (51) 362-1066	
IMPERMEABILIZAÇÃO BARRAGEM	PRACA DE OLAÇÃO Espaço das ruas Vinte e Nove de Abril e Cícero Celso, Caixa - RS	DESCRIÇÃO DA PLANTA PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DA PRACA DE OLAÇÃO	PLANTA GEOMÉTRICA DE FIOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO EDUARDO VARRAS CRB 488 193/04	DATA 21/10/2022	PROJETO DE ARQUITETO EDUARDO VARRAS CRB 488 193/04	DATA 01/09/2020
ESCALA 1:100	DATA 21/10/2022	PROJETO DE ARQUITETO EDUARDO VARRAS CRB 488 193/04	DATA 01/09/2020

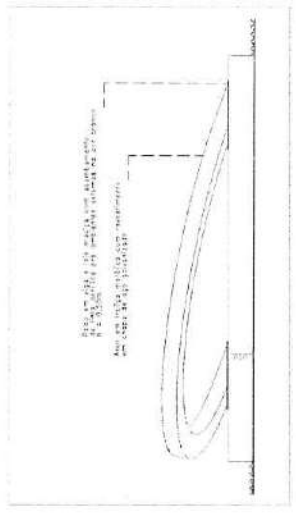


EXED. 4.1 - IMPLANTAÇÃO: FALCO 1:50

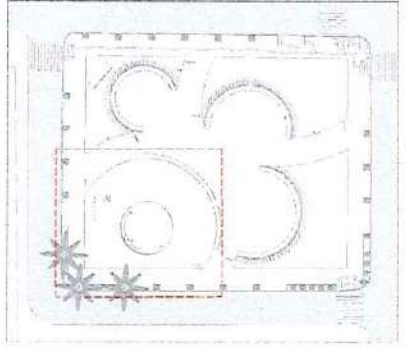


EXED. 4.2 - CORTE AA 1:50

ORG. VÉRIFICAR FUNDAÇÕES E DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL DO PROJETO ESTRUTURAL DO FALCO.



EXED. 4.3 - VISTA LATERAL 1:50

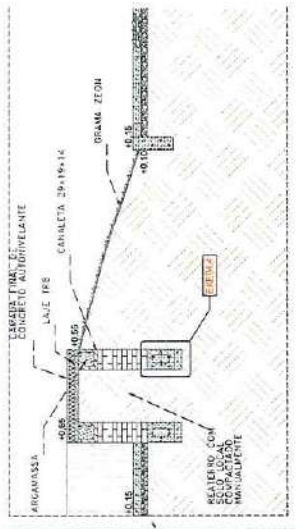


LOCALIZAÇÃO

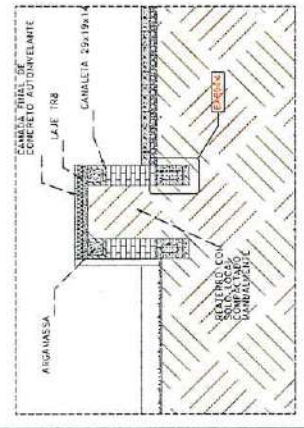
APROVADO

Eng. Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216

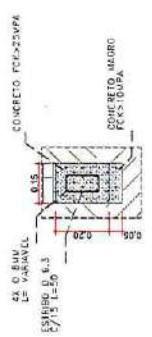
URBANA ARQUITETURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJALIS Rua 15 de Novembro, 11 - Centro - Cajalis - PE Fone: (51) 3492.1888	
PROJETO		PRACA DA CIDADANIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL
CELIA LINDA JACQUES	OTILIA DE SAUS	OTILIA DE SAUS	OTILIA DE SAUS
DATA		31/08/2022	
ESCALA		1:50	
FOLHA		5/14	



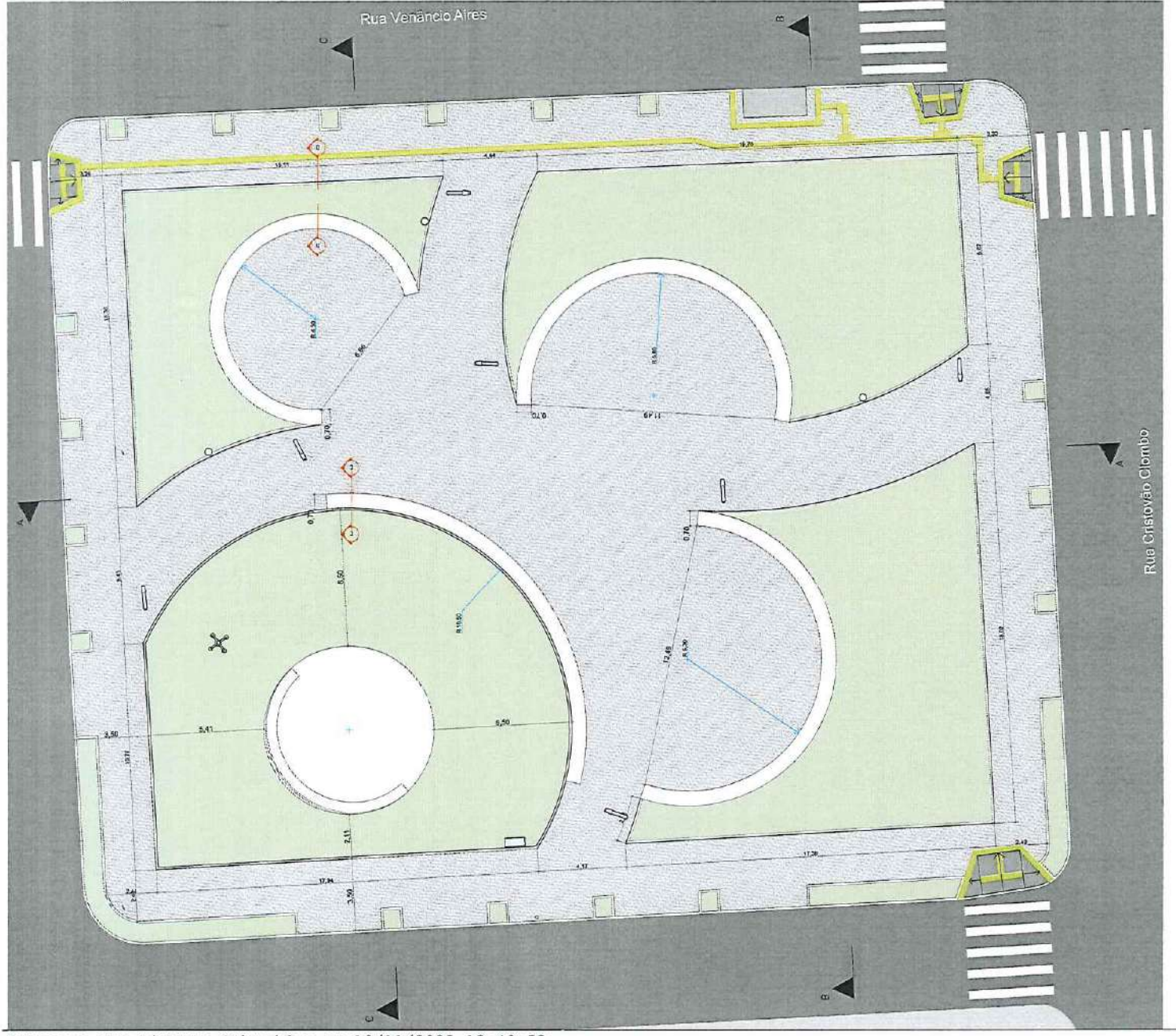
EXE04.2 CORTE D-D BANCO COM TALUDE 1:20



EXE04.3 CORTE E-E BANCO 1:20



EXE04.4 DETALHE FUNDAÇÃO 1:10



ANTIG.1 IMPLANTAÇÃO 1:100



[Signature]
Engº Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr. 101216

URBANA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS Rua 15 de Janeiro nº 11, Canoas - Caixa - RS Fone (51) 3452-1845	
EMPRESAMENTO	Endereço: Rua Venâncio Aires e Cristóvão Colombo, Canoas - RS	PLACA DA OBRAGA	
PROJETO	Projeto de Implantação de Fundação da Obra	REGISTRO DA PLANTA	DETAHES BANCOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EDUARDO MARIAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 159.884	NOME DO ARQUITETO	PL. PRACA DA OBRAGA 02,20
ESCALA	1:100	DATA	28/10/2022
		DESENHO	5/14

LEGENDA (CONTINUA)		QUANTIDADE
Área Verde	Área Verde	14
Área Verde	Área Verde	14
Área Verde	Área Verde	6



EXE 06.1

PLANTA DE SUPRESSÃO VEGETAL

1:100



[Handwritten Signature]
Engº Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216

URBANA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR Rua 15 de Junho, nº 11 - Zona Sul, 30120-150 Fone: (51) 3622-1456		PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO Rua 15 de Junho, nº 11 - Zona Sul, 30120-150 Fone: (51) 3622-1456	
EMPRESAMENTO Escritório das Atividades e Atividades Complementares - RBS		PRACÇA CRIAÇÃO Escritório das Atividades e Atividades Complementares - RBS	
PROJETO elaboração e execução da planta de supressão vegetal		DESCRIÇÃO DO PROJETO PLANTA DE SUPRESSÃO VEGETAL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL EN. MAURÍCIO DA ROCHA DPLRUB 101216		DESCRIÇÃO DO PROJETO ROTEIRO DO PROJETO 01 - PLANTA DE CRIAÇÃO DO PROJETO	
ESCALA 1:100		DATA 23/10/2022	
DESENHO 1:100		DATA 07/11	

LEGENDA E QUANTITATIVO :

símbolo	tipo	espécie	nome popular	cova (largura x profundidade e x altura)	altura	porte	class. fic.	quantidade
	01	Roystonea oleracea	Palmeira imperial	0,60x0,60x0,50m	12m	grande		03
	02	Eugenia uniflora L.	Pitanga-anã-do-cerrado	0,30x0,30x0,30m	até 0,80m	pequeno		06
	03	Murraya paniculata	Murta-de-cheiro	0,30x0,30x0,30m	até 1,80m	pequeno		10
	04	Liriope spicata	Liriope verde	0,30x0,30x0,30m	até 1m	pequeno		11
	05	Zoysia matrella	Gramma Zeon	-	-	-	forração	668,67m ² em telhas
	06	Hedera helix	Hera inglesa	-	-	-	forração	12
	07				Existente			15



T01: Palmeira imperial (Roystonea oleracea)



T02: Pitanga-anã-do-cerrado (Eugenia uniflora L.)



T03: Murta-de-cheiro (Murraya paniculata)



T04: Liriope verde (Liriope spicata)



T05: Gramma Zeon (Zoysia matrella)



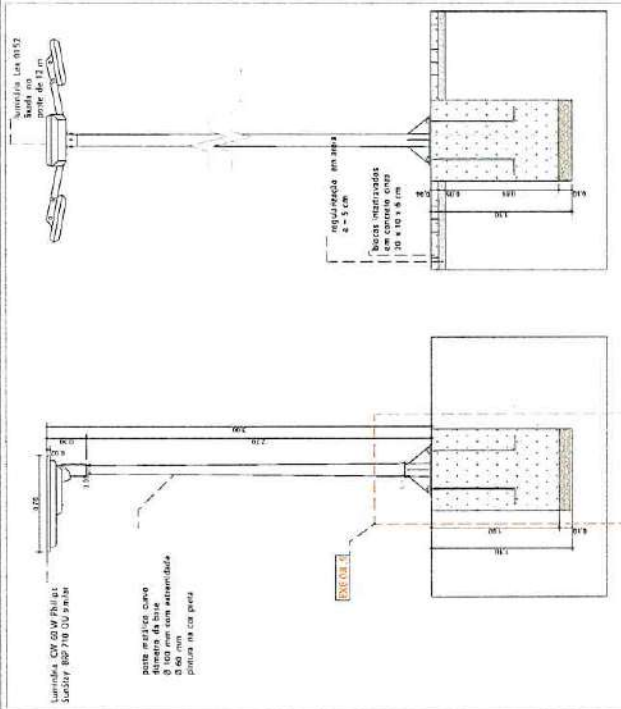
T06: Hera inglesa (Hedera helix)



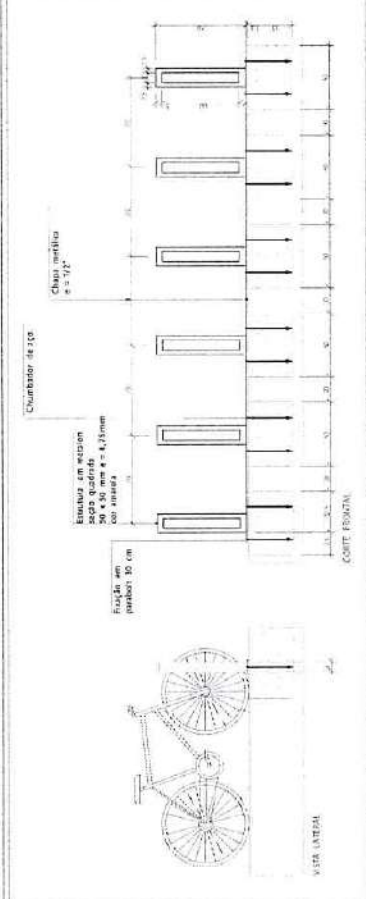
Eng.º Maurício da Rocha
 Matr. 101216
 Secretário do Escritório de Projetos

URBANA CONSULTORIA
 EMPREENDIMENTO: PRACA DA GRAÇÃO
 ENDEREÇO: Encosta das Ruas Venâncio Aires e Creboso Colombo, Canoas - RS
 PROJETO: DIAGNÓSTICO DE UTILIZAÇÃO DA PLANTAÇÃO
 DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: PROJETO PAISAGÍSTICO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO VARGAS
 ELABORAÇÃO: EDUARDO VARGAS
 CREA: RS 158.945
 NOME DO ARQUIVO: 01_PLANTA DA GRAÇÃO 03.rvt
 LEGUA: 1:100
 DATA: 22/10/2022
 DESENHO: [assinatura]
 IMPRESSÃO: [assinatura]
 ESCALA: 1:100,242

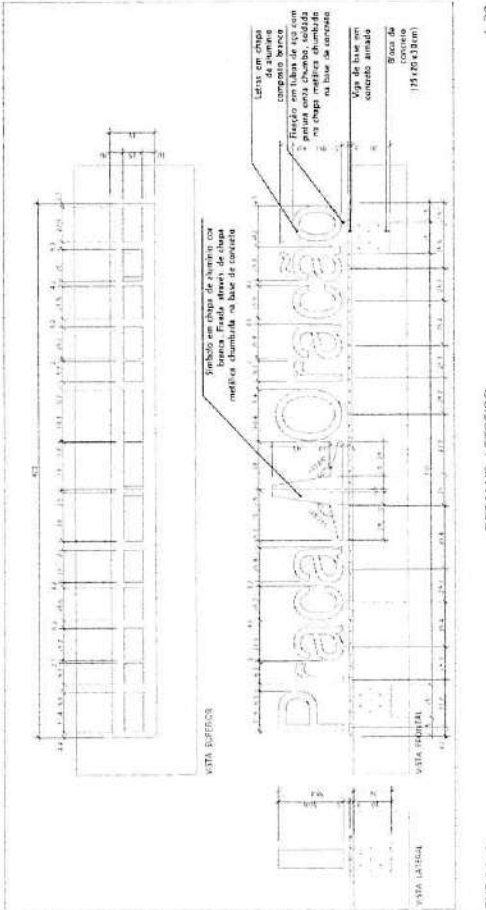




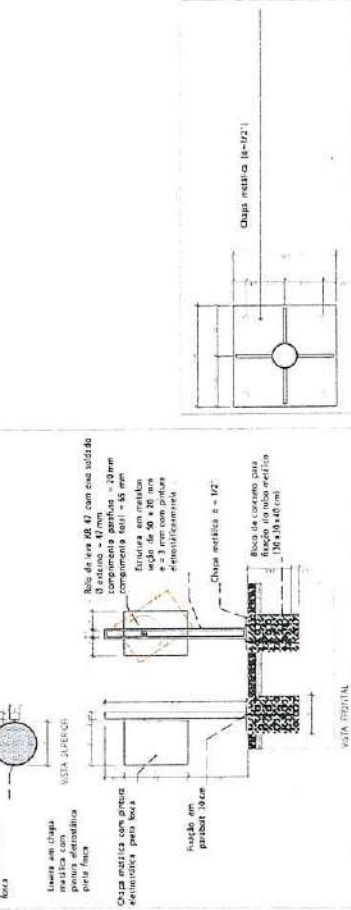
DETALHE POSTE COM LUMINÁRIA
EXE 08.4



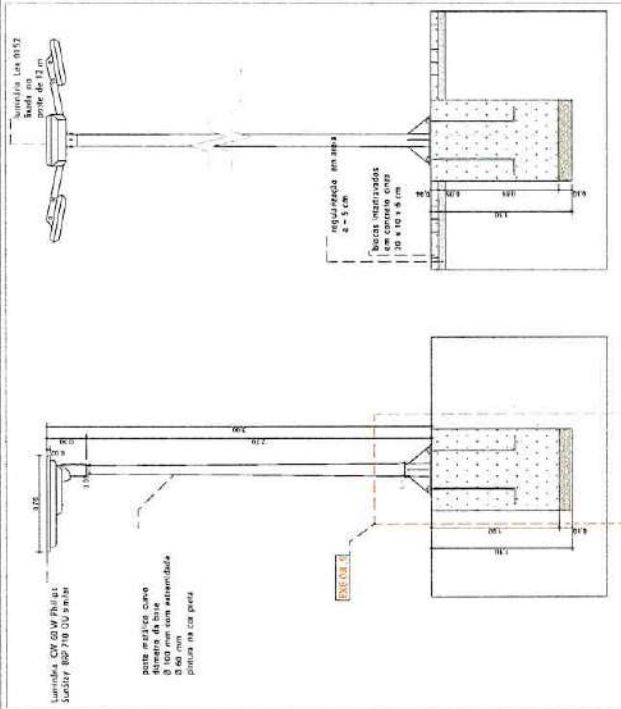
DETALHE PARACICLO
EXE 08.1



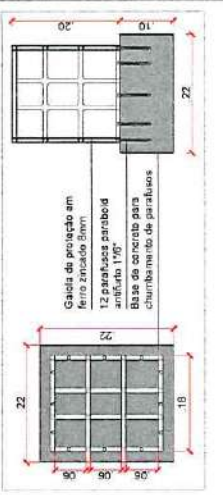
DETALHE LETREIRO
EXE 08.2



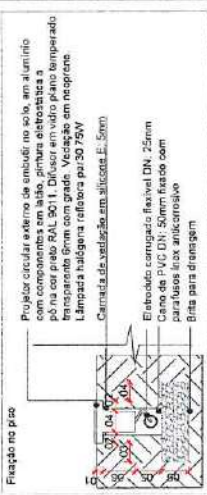
DETALHE LIXEIRA
EXE 08.3



DETALHE POSTE COM LUMINÁRIA
EXE 08.4



DETALHE GAIOLA DE PROTEÇÃO
EXE 08.9

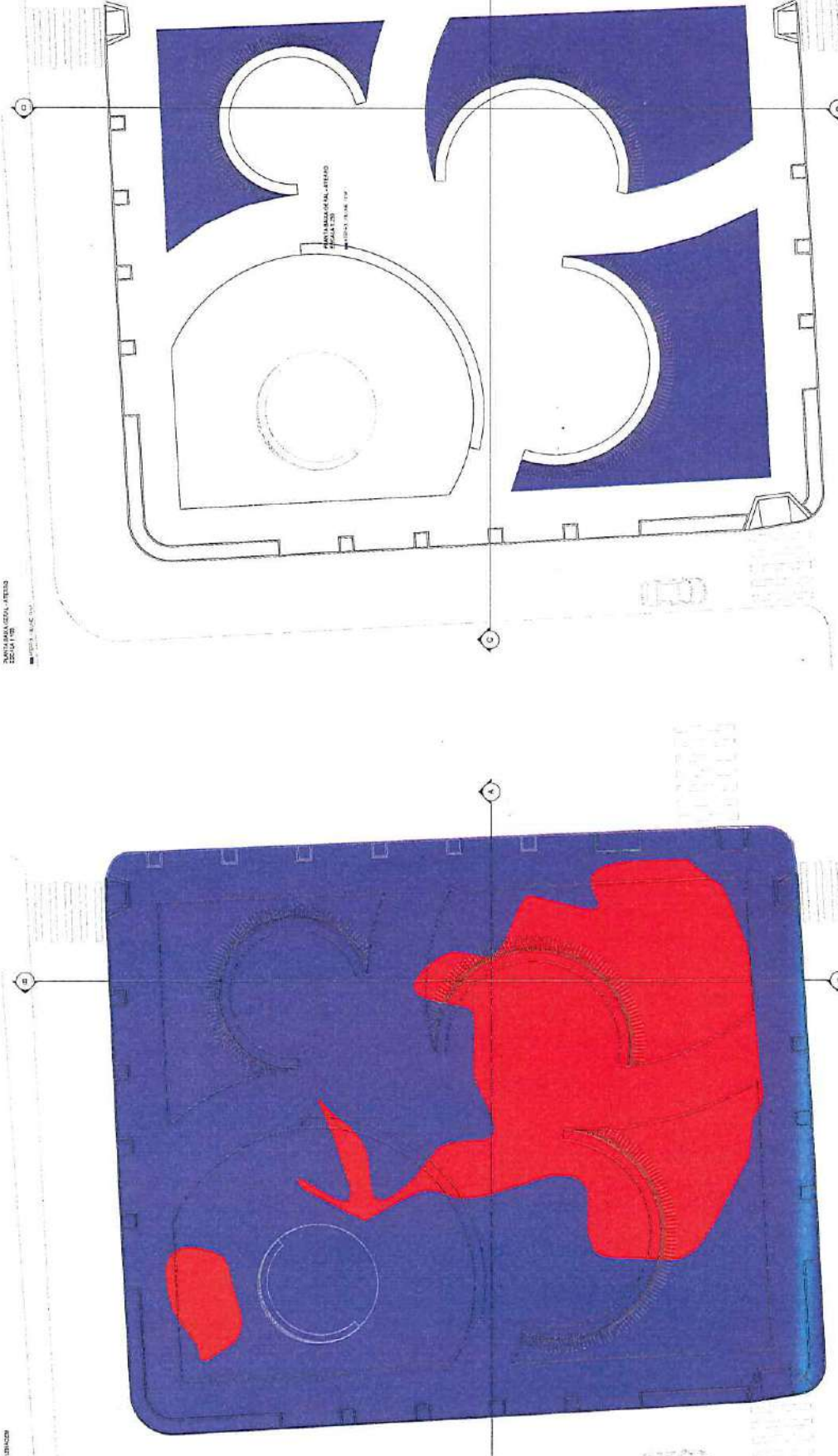


FIXAÇÃO SPOT DE EMBUTIR PALCO
EXE 08.7

JURBANA ARQUITETURA	PRESTIÇÃO NACIONAL DE EMPRESAS Rua 15 de Junho, nº 11 - Joo de Carvalho Rua 201 - 500 - 505	
	EMPRESA CONTRATADA	EMPRESA CONTRATANTE
PROJETO	EXECUÇÃO	DISCIPLINA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO	PROFISSIONAL
ELABORADO POR	PROJETO	PROFISSIONAL
ESCALA	DATA	DESENHO
1:20, 1:10	27/05/2022	09/14

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATOS DO VINHOS
ESCALA 1:20

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATOS DO VINHOS
ESCALA 1:20



SALA DE CONFERÊNCIAS
COM 112,00 m²
TOTALIZANDO 112,00 m²

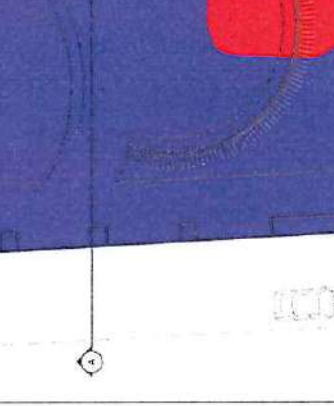
APROVADO

Engº Maurício da Rocha
Secretário do Escritório de Projetos
Matr.: 101216

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATOS DO VINHOS
FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - FEAM
CURSO DE ENGENHARIA DE CIVIL
RUA ANTÔNIO CARLOS, Nº 3615 - JARDIM URBANO
MATOS DO VINHOS - MS
CEP: 79.000-000

PROJETO: PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE ENFERMAGEM
DATA: 10/11/2022
FECHA: 10/14

VALORES CONSIDERADOS	
TIPO	QUADRADO
COFTE	22
ABRIGADO	10



NOTAS

1. O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE PROJEÇÃO DA ABNT NBR 8400/2015, PARA A REPRODUÇÃO E A CONSERVAÇÃO DA OBRA. O PROJETO É A RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS OU OMISSÕES QUE NÃO SE ENCONTREM NESTE PROJETO.
2. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS OU OMISSÕES QUE NÃO SE ENCONTREM NESTE PROJETO.
3. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS OU OMISSÕES QUE NÃO SE ENCONTREM NESTE PROJETO.
4. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS OU OMISSÕES QUE NÃO SE ENCONTREM NESTE PROJETO.

NOTAS GERAIS

- 1- TODAS AS COTAÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- PREFAZEMOS UMA COTAÇÃO PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM PAVILÃO EM LOCALIZAÇÃO EM ALGODÃO VELHO, MUNICÍPIO DE JUREMA, CEARÁ, BRASIL. O PREÇO É POR M² DA ÁREA DE 200,00 M² DO PAVILÃO.
- 3- TODAS AS DIMENSÕES DESENAS SÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 4- O PROJETO É PARA O PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 5- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 6- TODAS AS DIMENSÕES DESENAS SÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 7- OS CANOS DE DRENAÇÃO DEVE SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS E IDENTIFICADOS POR UM TUBO DE DRENAÇÃO DE 100,00 MM DE DIÂMETRO.
- 8- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 9- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 10- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 11- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 12- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 13- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 14- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 15- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 16- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 17- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 18- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 19- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.
- 20- O PAVILÃO DEVE TER UM PAVILÃO DE 200,00 M² DE ÁREA, COM 20,00 M DE LARGURA E 10,00 M DE COMPRIMENTO.

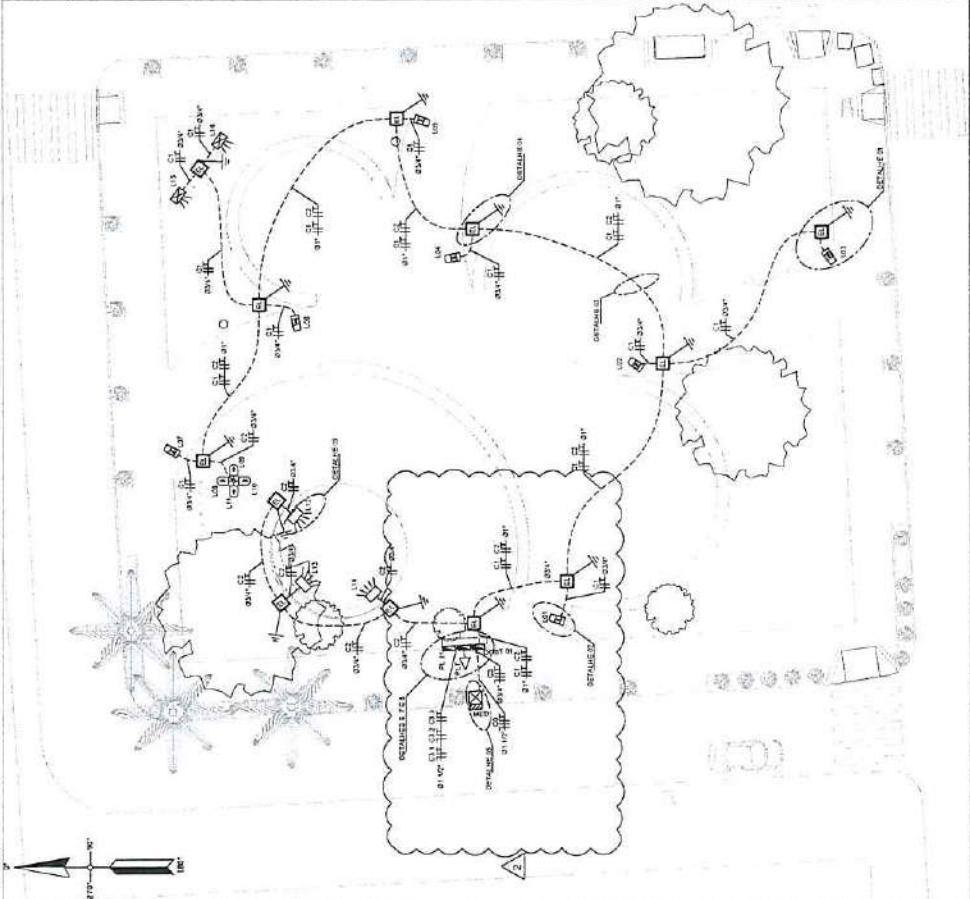
SYMBOLOLOGIA

- 1- CANALIZAÇÃO EM TUBO RÍGIDO, 20,00 MM DE DIÂMETRO, COM MATE DE ATESAMENTO DO CABELO NA ALTA CALIBRE, 100,00 MM DE DIÂMETRO.
- 2- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 3- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 4- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 5- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 6- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 7- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 8- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 9- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 10- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 11- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 12- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 13- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 14- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 15- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 16- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 17- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 18- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 19- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.
- 20- LUMINÁRIA EM PÓRTE DE AÇO INOX, 100,00 W, 220 V, 50 Hz, POTÊNCIA 100,00 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.

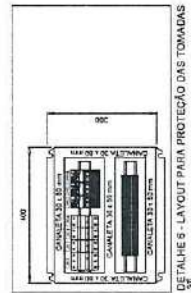
Eng. Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Rua ... Nº ...
 Telefone: 101216



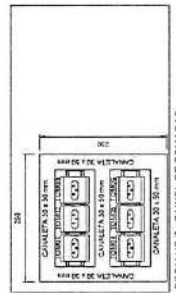
MUNICÍPIO DE JUREMA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA	
Rua ... Nº ...	
CEP: 63.100-000	
Cidade: Jurema - Ceará	
PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM PAVILÃO
PROJETADE	ENG. MAURÍCIO DA ROCHA
PROJETO Nº	01/2022
DATA	15/10/2022
ESCALA	1:100
DATA	15/10/2022
ESCALA	1:100



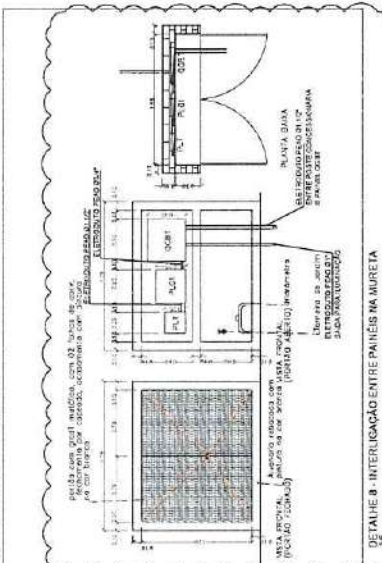
ENCAMINHAMENTO GERAL DE ELÉTRICA - PLANTA BAIXA



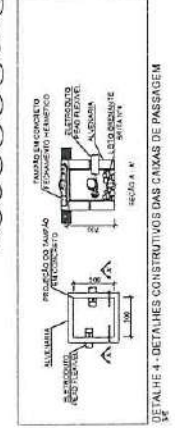
DETALHE 7 - LAYOUT PARA PROTEÇÃO DAS TOMADAS



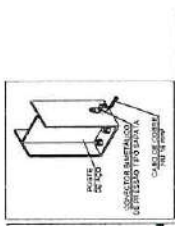
DETALHE 7 - PAINEL DE TOMADAS



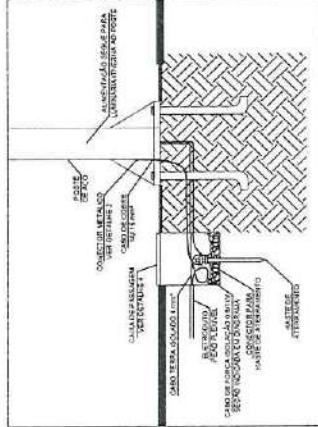
DETALHE 8 - INTERLIGAÇÃO ENTRE PAINÉIS NA MURETA



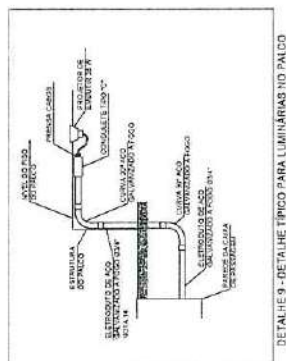
DETALHE 4 - DETALHES CONSTRUTIVOS DAS CANAIS DE PROTEÇÃO



DETALHE 2 - ATERRAMENTO DE POSTE



DETALHE 1 - ABRIGAMENTO AO POSTE/LUMINÁRIA



DETALHE 9 - DETALHE TÍPICO PARA LUMINÁRIAS NO PAVILÃO

M K J I H G F E C B A

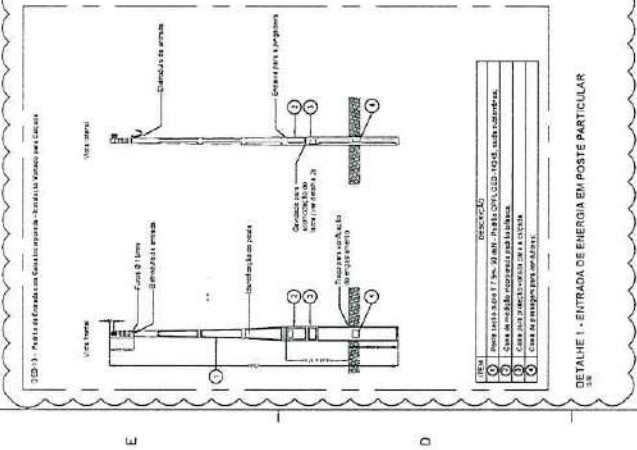
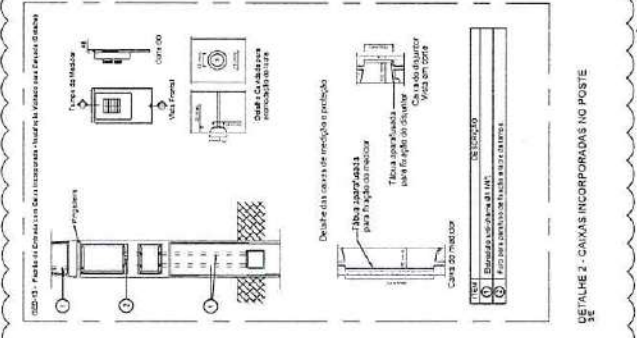
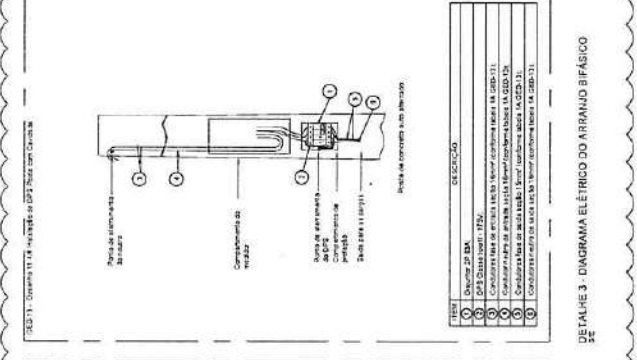
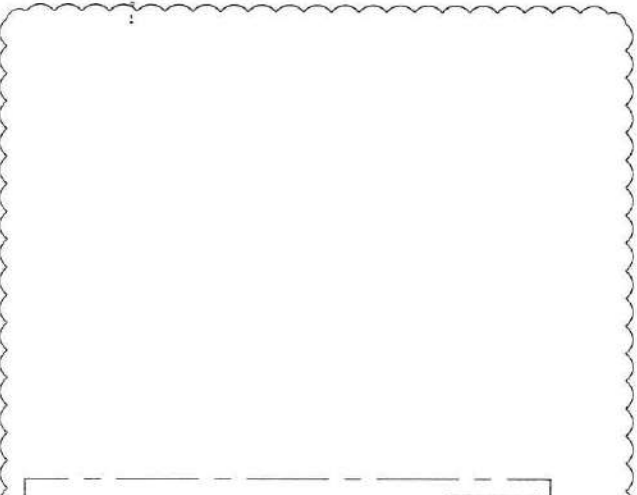
- NOTAS GERAIS**
- 1- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 2- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 3- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 4- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 5- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 6- TODAS AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.
 - 7- AS OBRAS EM ELETRICIDADE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ELÉTRICO E O REGULAMENTO TÉCNICO DA ABNT NBR 5410:2004.

- SYMBOLOLOGIA**
- 1- MEDIDA DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADA NA CATEGORIA DE ENERGIA ELÉTRICA
 - 2- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO
 - 3- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO
 - 4- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO
 - 5- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO
 - 6- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO
 - 7- INSTALAÇÃO DE UM APARELHO ELÉTRICO

APROVADO

Luiz Carlos da Rocha
Secretário do Escritório de Projetos
Mar. 10/2022

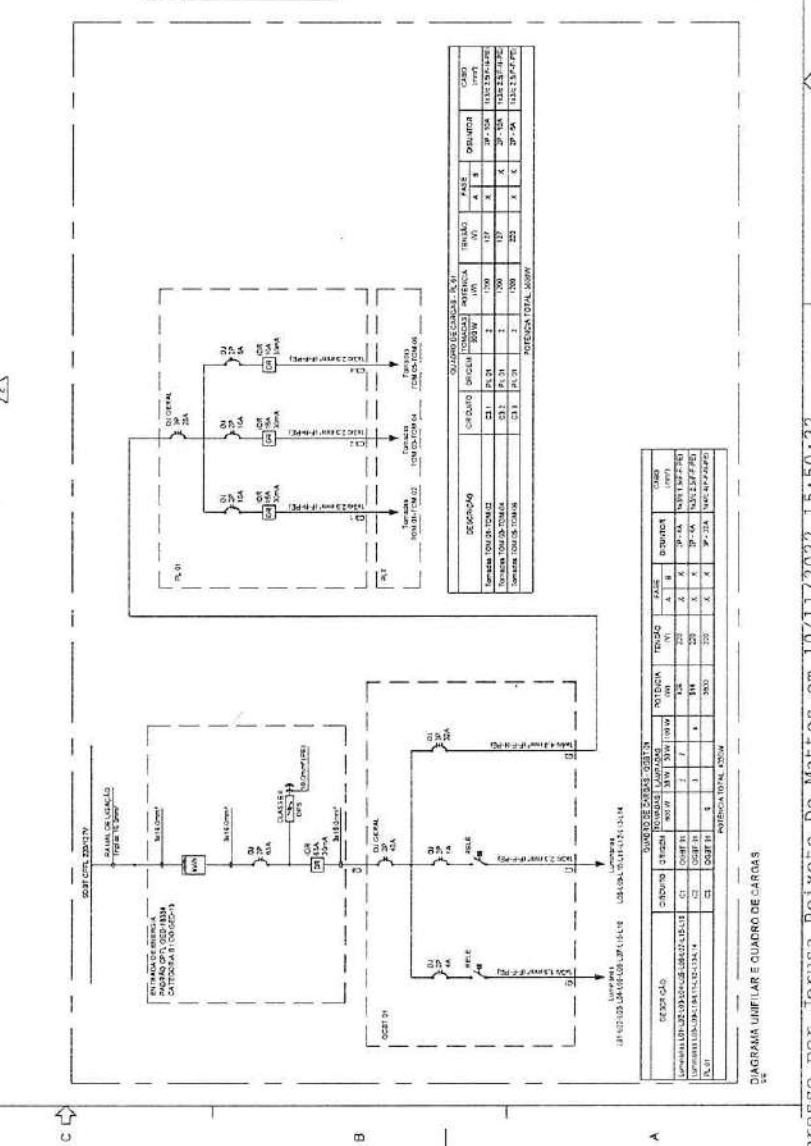
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURAMA	
Rua 13 de Junho, n.º 11, Centro, Cajurama - RS Fone: (51) 3562.1858	
EMPRESA	PROJETAÇÃO GRÁFICA
PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O PROJETO ELÉTRICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EDUARDO VIEIRA DE MATTOS
ESCALA	1:100, 1:25
DATA	25/02/2022
DESENHO	02 - QUADRO DE CARGAS
SECRETARIA	13/14

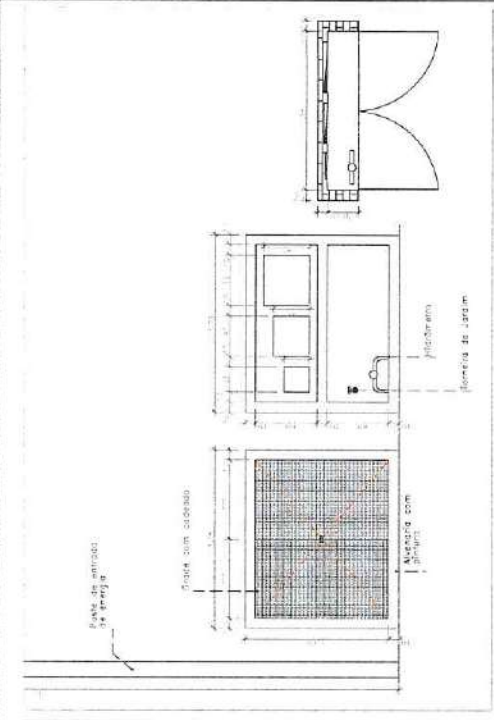


ETIQUETA A SER INSTALADA EM QUADROS ELÉTRICOS

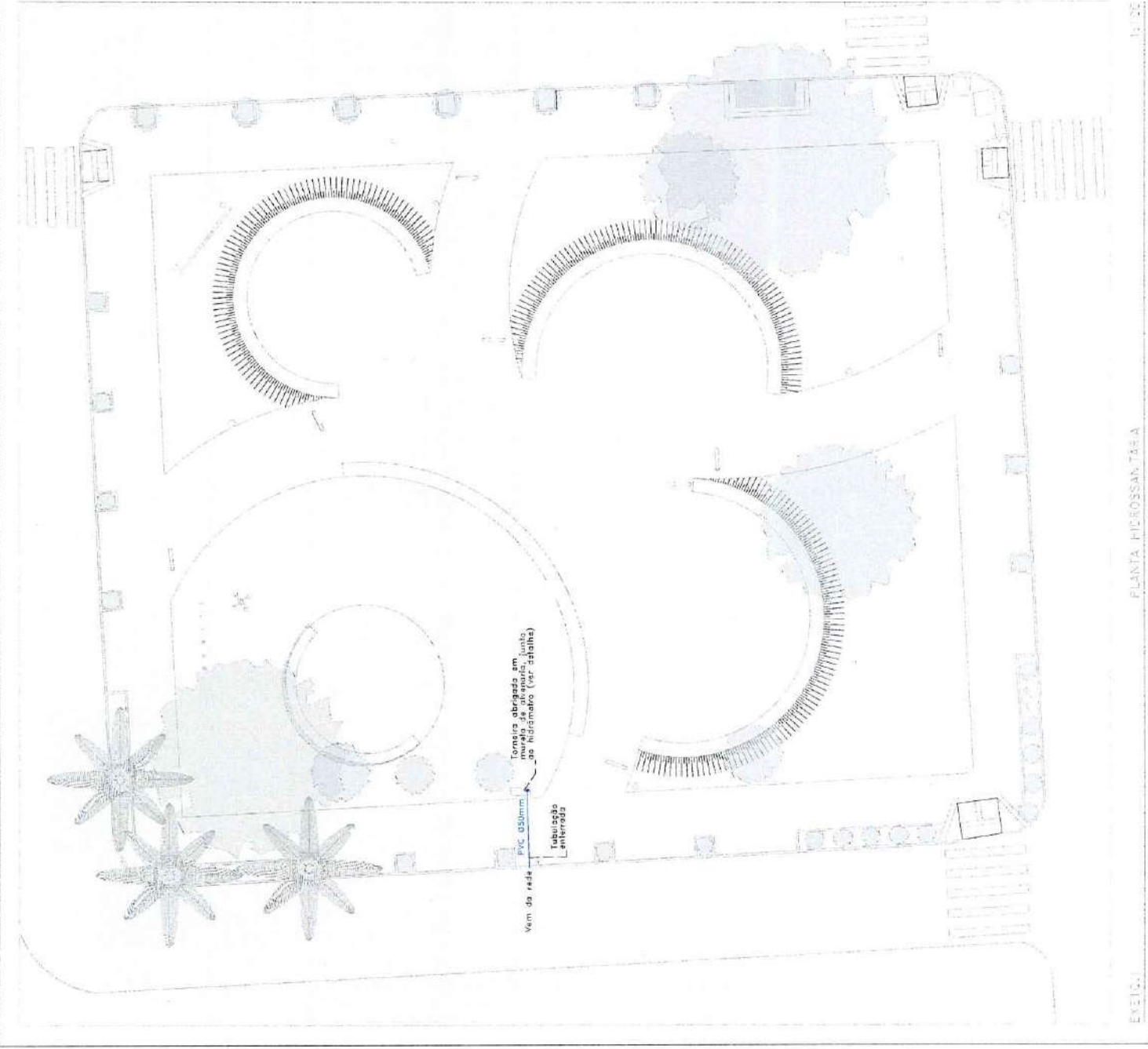
ADVERTÊNCIA

1. QUADROS ELÉTRICOS EM QUE SE ENCONTREM APARELHOS ELÉTRICOS INSTALADOS DEVE-SE EVITAR A MANEIRA DE SE ENCONTRAR EM UM ESTADO DE DEFICIÊNCIA. OS APARELHOS ELÉTRICOS INSTALADOS DEVE-SE EVITAR DE SE ENCONTRAR EM UM ESTADO DE DEFICIÊNCIA. OS APARELHOS ELÉTRICOS INSTALADOS DEVE-SE EVITAR DE SE ENCONTRAR EM UM ESTADO DE DEFICIÊNCIA.





EXE12.2 DETALHE FONTO DE ÁGUA E TOMADAS 1:25



EXE13.1 PLANTA MICROSSANITÁRIA 1:25



[Signature]
Engº Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA Rua 13 de Maio, nº 11 - Centro - Curitiba - Paraná - 81101-300 - 005	
EMPREENDIMENTO BARRIO	PRONOME DA OBRAÇÃO Empreiteira das Veredas e Construções, Curitiba - RS
PROJETO PROJETO DE INSTALAÇÃO DE MICROSSANITÁRIA	DISCIPLINA DO PROJETO PROJETOS DE ARQUITETURA
REPRESENTANTE TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL CREA: E 159.941	NOME DO ARQUITETO 91 - PRONOME DA OBRAÇÃO em
ESCALA 1:100, 1:25	DATA 18/02/2022
	DESENO 14/14

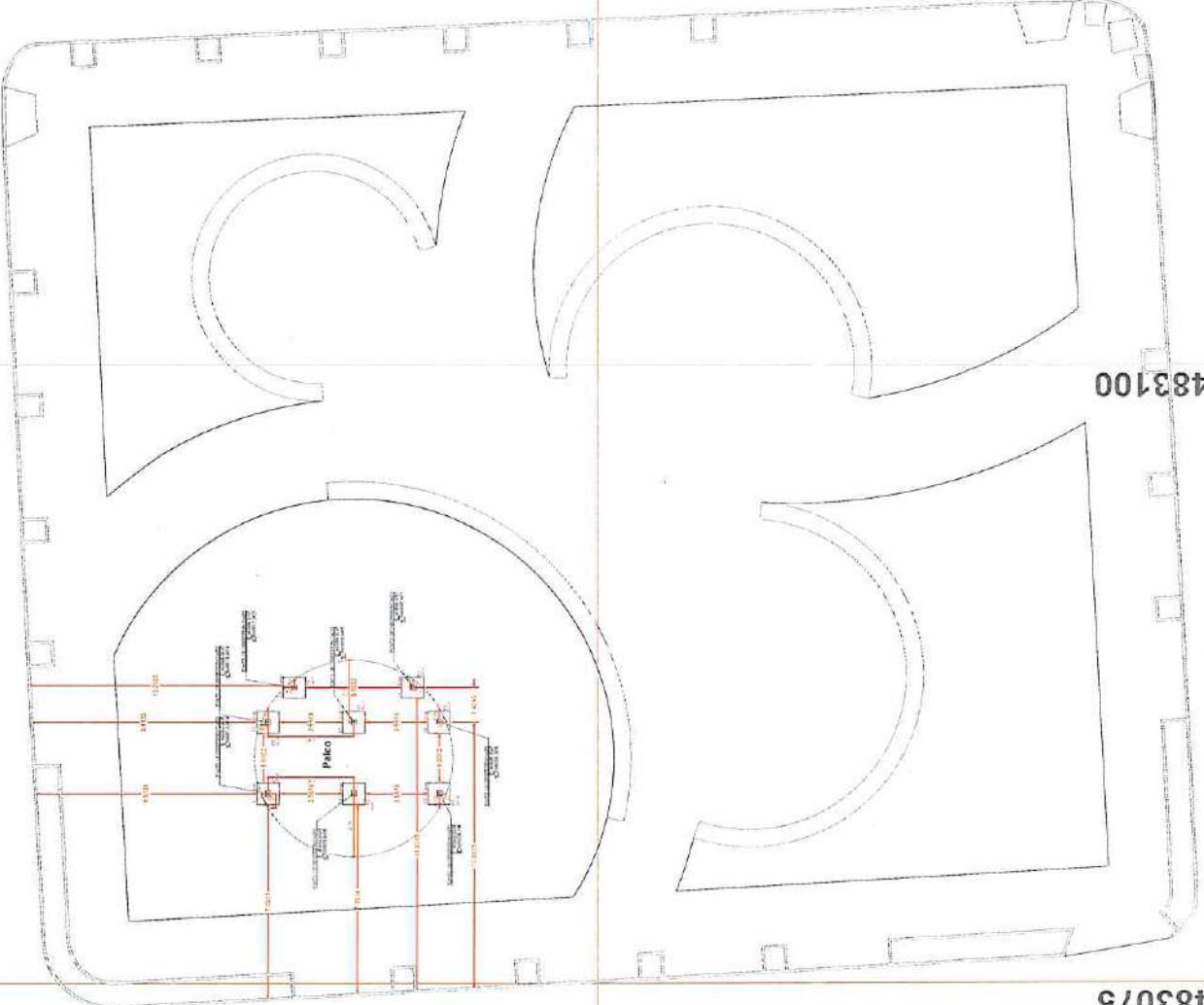
6688025

6688000

483125

483100

483075



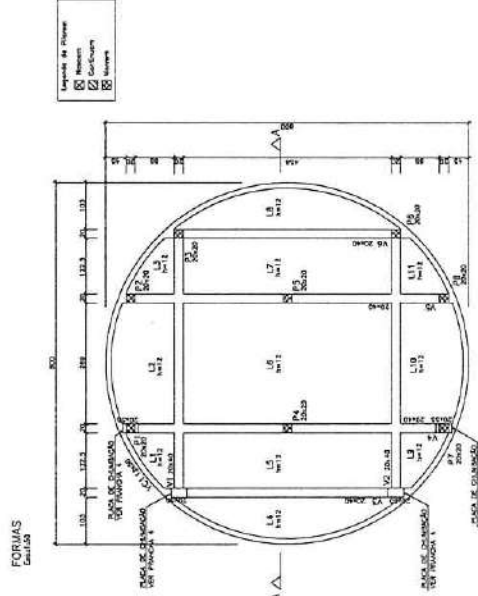
Eng.º Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr.: 101216

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABARA Rua 15 de Junho, 4111 - Centro - Guanabara - RJ Fone: (21) 1042.1000		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABARA Rua 15 de Junho, 4111 - Centro - Guanabara - RJ Fone: (21) 1042.1000	
EMPREENHIMENTO ENFEREJO	ÁREA DA OBRAS Elevação das torres, arcos e a Capela do Cristo, Capela - RJ	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA ESTACAS DO PALCO	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA ESTACAS DO PALCO
PROJETO PROJETO DE OBRAS DE REFORMAÇÃO DA PAVÃO DA CATEDRAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA 1:100	DATA 09/08/2022	ESCALA 1:100	DATA 09/08/2022
		01/05	

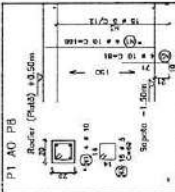
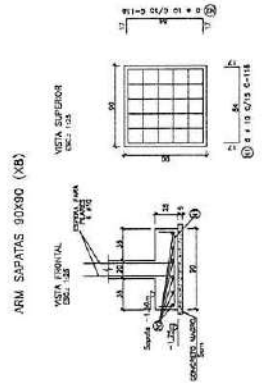
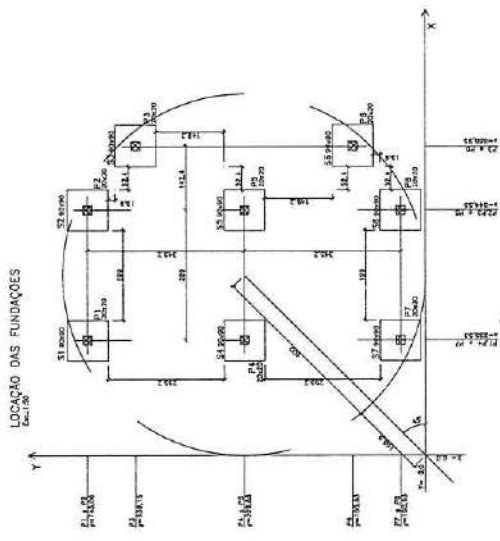
1:100

ESTRUTURAL

EXE01



OBSERVAÇÕES:
A dimensionamento da sapata foi estabelecida de acordo com a norma NBR 5413, considerando a carga total das sapatas de acordo com o dimensionamento para profissional registrado.
A tensão no solo foi considerada $f = 1,8 \text{ kgf/cm}^2$.



- ESPECIFICAÇÕES:**
- Concreto estrutural
 - Manteiga Asfáltica em pasta
 - Fio de Aço 25,00
 - Fio de Aço 10,00
 - Fio de Aço 8,00
 - Fio de Aço 6,00
 - Concreto
 - Fio de Aço 25,00
 - Fio de Aço 10,00
 - Fio de Aço 8,00
 - Fio de Aço 6,00

RESUMO VOLUME DE CONCRETO			
ELEMENTO	VOL. CONCRETO (m³)	PILARES	PLACAS
Placa 02	2,10	1,00	1,00
Placa 03	2,10	1,00	1,00
Total			

RESUMO DO AÇO P/ PILARES			
# (mm)	Compr.	Compr.	Compr.
10	1,00	1,00	1,00
12	1,00	1,00	1,00
Total			

RESUMO DO AÇO P/ SAPATAS			
# (mm)	Compr.	Compr.	Compr.
10	1,00	1,00	1,00
12	1,00	1,00	1,00
Total			

RESUMO DO AÇO P/ ESTA. FRANCHA			
# (mm)	Compr.	Compr.	Compr.
10	1,00	1,00	1,00
12	1,00	1,00	1,00
Total			



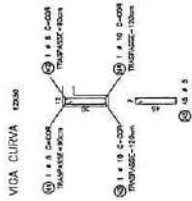
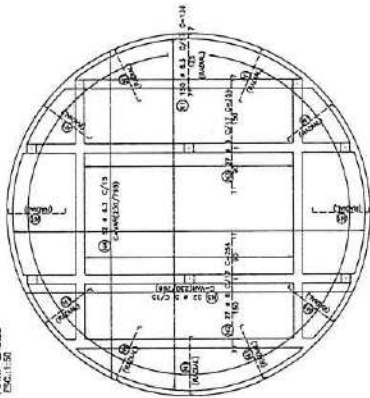
APROVADO

Eng. Maurício da Rocha
Secretário do Esclonho de Proprietos
Matr. 107216

Urbena		EMPRESA LÓGICA AMBIENTAL DO BRASIL - EREL	
SUAZUIA LTDA - DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		EMPRESA LÓGICA AMBIENTAL DO BRASIL - EREL	
Rua: Av. ...			
Telefone: ...			
PROJETO DE DRENAGEM		PROJETO DE FUNDAMENTAÇÕES - FORMAS	
PROJETO DE FUNDAMENTAÇÕES - PERSPECTIVAS		PROJETO DE FUNDAMENTAÇÕES - PERSPECTIVAS	
PROJETO DE FUNDAMENTAÇÕES - PERSPECTIVAS		PROJETO DE FUNDAMENTAÇÕES - PERSPECTIVAS	
Eng. João Soares Meyer Vargas			
CREA-MG 152858			
Escala: ...		Data: 02/05	



ARM. LAJES
 Esc. 1/50



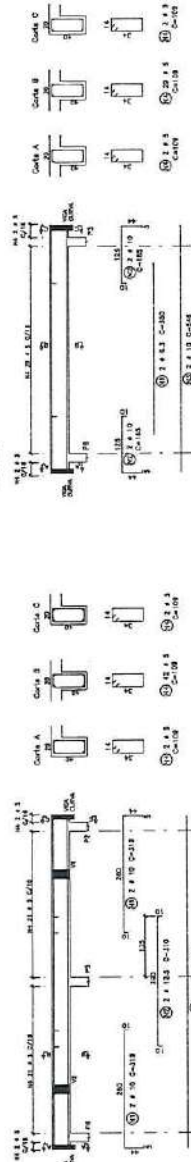
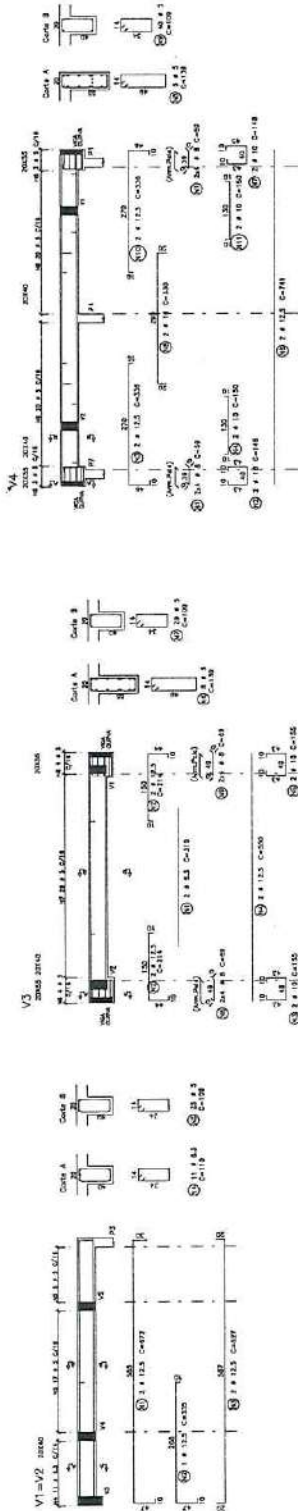
ESPECIFICAÇÕES:
 - Armação em aço A-60
 - Armação em aço A-65
 - Armação em aço A-70
 - Armação em aço A-75
 - Armação em aço A-80
 - Armação em aço A-90
 - Armação em aço A-100

RESUMO VOLUME DE CONCRETO	
ESTABO	VOL. CONCRETO (m³)
LAJE	8,00
ALÇARZÓ	1,00
Peso Total	10,00 m³

RESUMO DO AÇO P/ LAJE		
# (mm)	QUANT.	RESUMO
3	372	10,90
4	27	0,80
5	121	3,60
6	121	3,60
Peso Total		8,90 kg

RESUMO DO AÇO P/ VIGAS		
# (mm)	QUANT.	RESUMO
3	324	9,60
4	27	0,80
5	121	3,60
6	121	3,60
8	115	3,40
10	113	3,30
12	109	3,20
14	7	0,20
16	7	0,20
Peso Total		29,30 kg

RESUMO DO AÇO P/ ESTA PRANCHA		
# (mm)	QUANT.	RESUMO
3	480	14,40
4	152	4,50
5	418	12,50
6	308	9,20
8	208	6,20
10	115	3,40
12	113	3,30
14	7	0,20
16	7	0,20
Peso Total		59,80 kg



URUBANA
 URBANA LOBISOLA AMBIENTAL DO BRASIL ETC
 C-est.工商注册有限公司 - 注册(31) 3120-1111

DELEGACION:
 Rua da Urubana
 Caixa Postal 13.000
 Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil

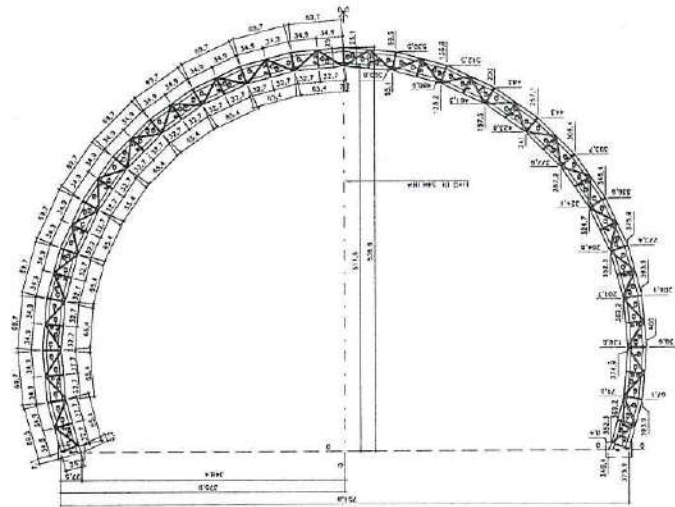
PROJETO:
 PRANCHA DE OBRAS
 Engenharia: Meyer Vargas
 CREA-MG: 128914

REVISÃO:
 Eng. Celso Emanoel
 CREA-MG: 128914

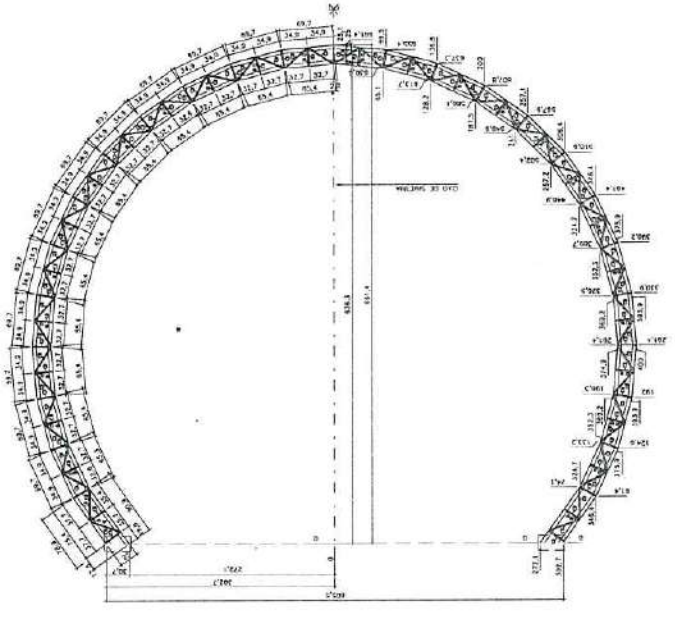
DATA: 09/2021

03/05

VISTA BANZO INFERIOR
Esc. 1:50



VISTA BANZO SUPERIOR
Esc. 1:50



ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO:

- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.
- Tabela de materiais a ser usada em todo o projeto, de acordo com a NBR 12218.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100,00	10.000,00
2	200	m	200,00	40.000,00
3	300	m	300,00	90.000,00
4	400	m	400,00	160.000,00
5	500	m	500,00	250.000,00
6	600	m	600,00	360.000,00
7	700	m	700,00	490.000,00
8	800	m	800,00	640.000,00
9	900	m	900,00	810.000,00
10	1000	m	1000,00	1.000.000,00
11	1100	m	1100,00	1.210.000,00
12	1200	m	1200,00	1.440.000,00
13	1300	m	1300,00	1.690.000,00
14	1400	m	1400,00	1.960.000,00
15	1500	m	1500,00	2.250.000,00
16	1600	m	1600,00	2.560.000,00
17	1700	m	1700,00	2.890.000,00
18	1800	m	1800,00	3.240.000,00
19	1900	m	1900,00	3.610.000,00
20	2000	m	2000,00	4.000.000,00
TOTAL	20000	m	2000,00	40.000.000,00



[Handwritten Signature]
Eng. Maurício da Rocha
 Secretário do Escritório de Projetos
 Matr. 101216

URGENTE		URUBA LORSTON AMB LITAL DO BRASIL L1	
DEPARTAMENTO: PROJETO		E-mail: lorc@urgente.com.br - Telefone: (51) 3373-3444	
PROPOSTA: 01/2022		PROPOSTA: 01/2022	
PROJETO: PRACA DA GRAÇAO		PROJETO: PRACA DA GRAÇAO	
LOCAL: Eng. Cel. Eduardo Reppel Vargas		LOCAL: Eng. Cel. Eduardo Reppel Vargas	
DATA: 04/05		DATA: 04/05	