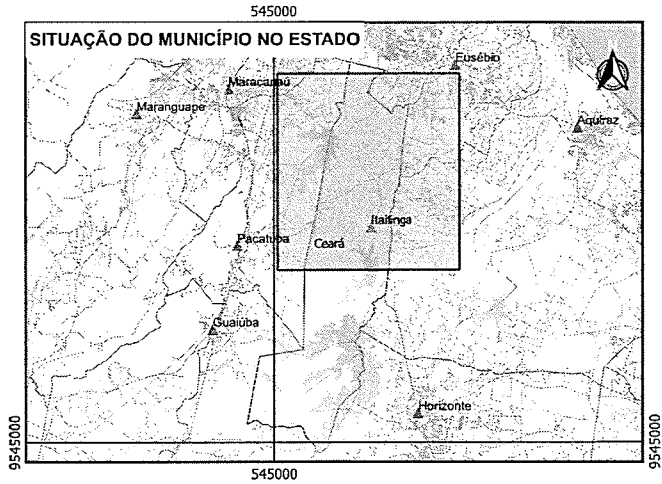
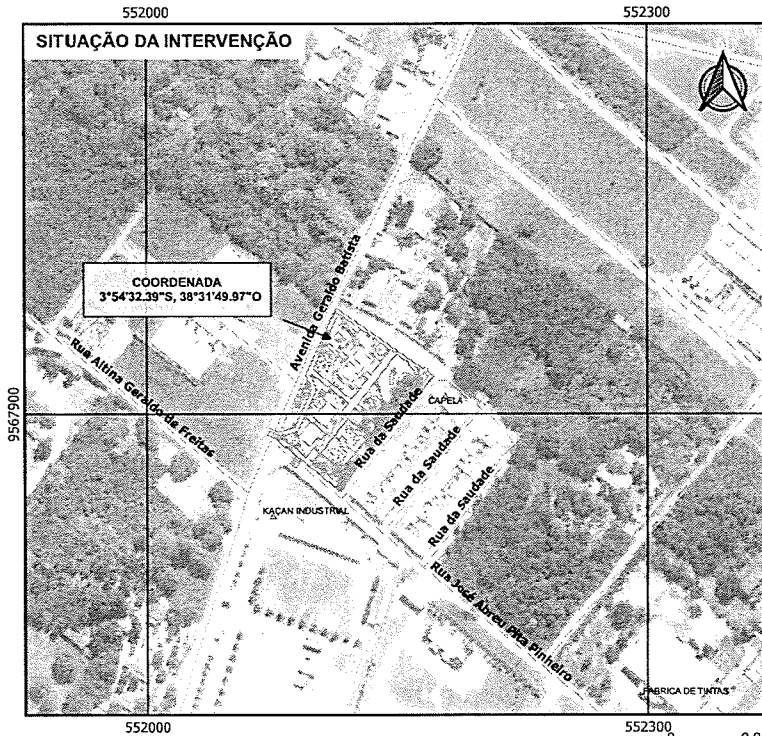


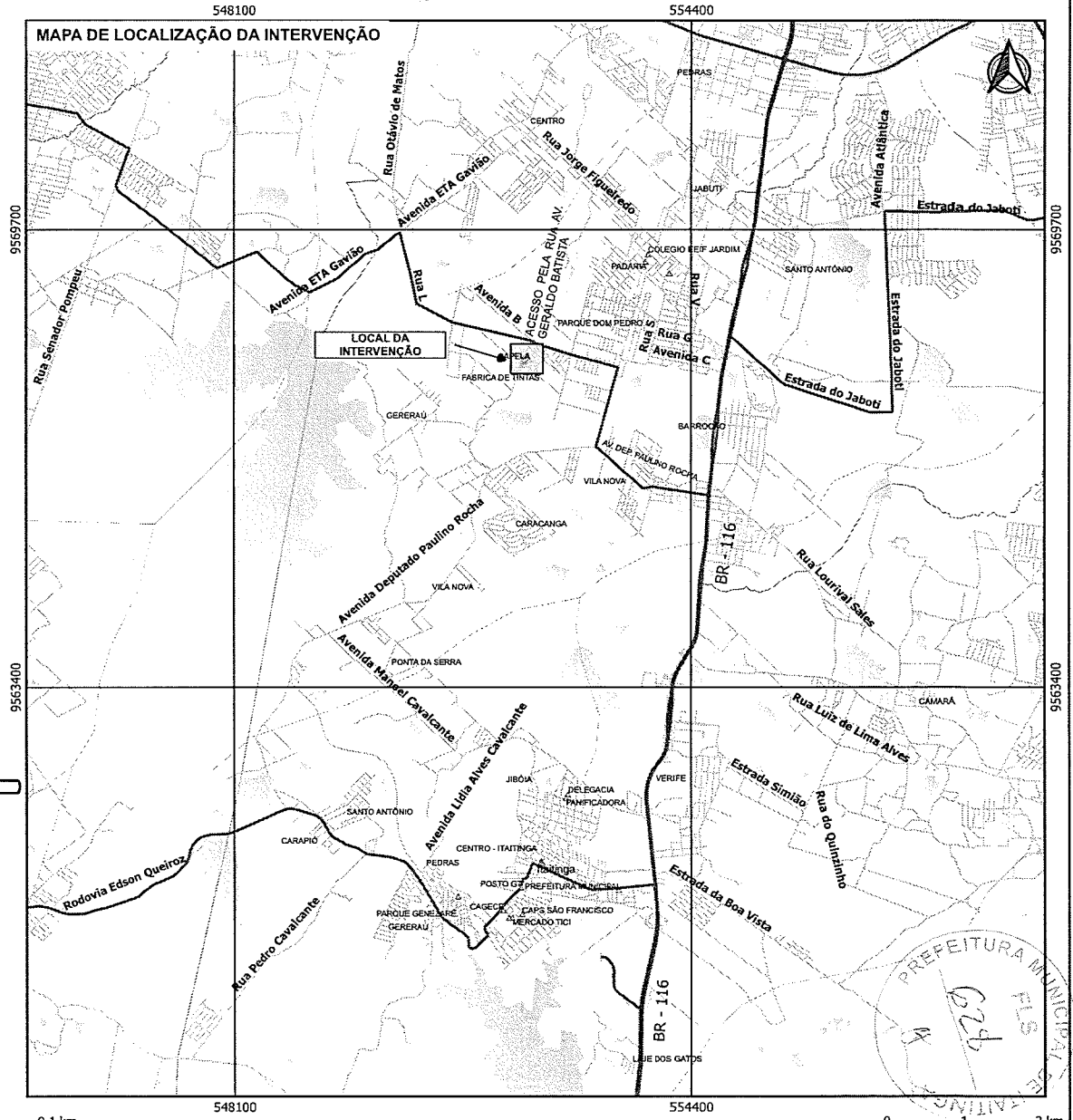
SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



SITUAÇÃO DA INTERVENÇÃO



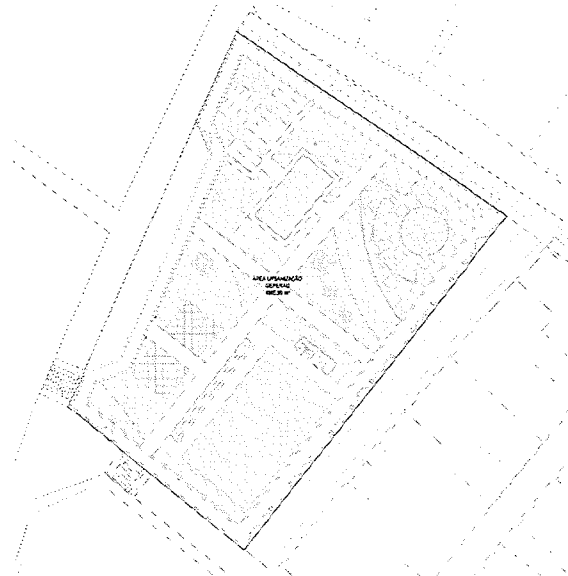
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA INTERVENÇÃO



LEGENDA

- ▲ SEDE DOS MUNICÍPIOS
- △ PONTOS DE REFERÊNCIA
- LOCALIDADES
- EDIFICAÇÃO
- RUAS
- RIOS
- ESTRADAS
- ESPELHOS D'ÁGUA

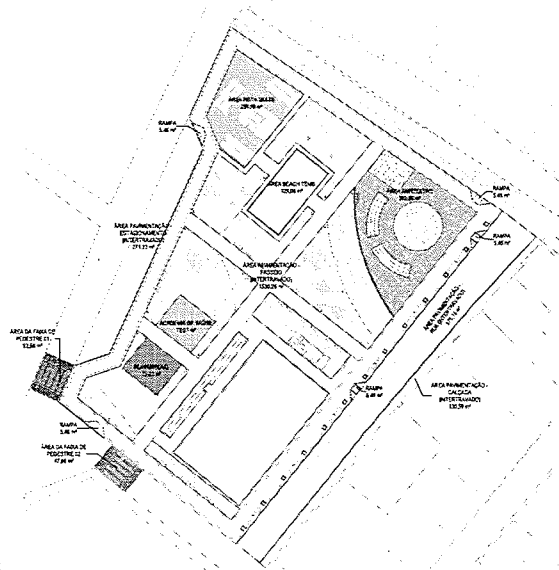
<p>NOTA BARRA</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE</p> <p>GEOPAC</p> <p>LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067</p>		<p>REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERÁU</p> <p>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO</p> <p>MAPA DE LOCALIZAÇÃO</p> <p>01/23</p>	
<p>ITAITINGA/CE</p>	<p>NOVEMBRO/2023</p>	<p>1:63000</p>	<p>ITGA C22</p>



LEGENDA URBANIZAÇÃO
 □ ÁREA URBANIZAÇÃO GERAL

TABELA DE ÁREA URBANIZAÇÃO	
NOME	ÁREA
ÁREA URBANIZAÇÃO GERAL	402,76 m ²

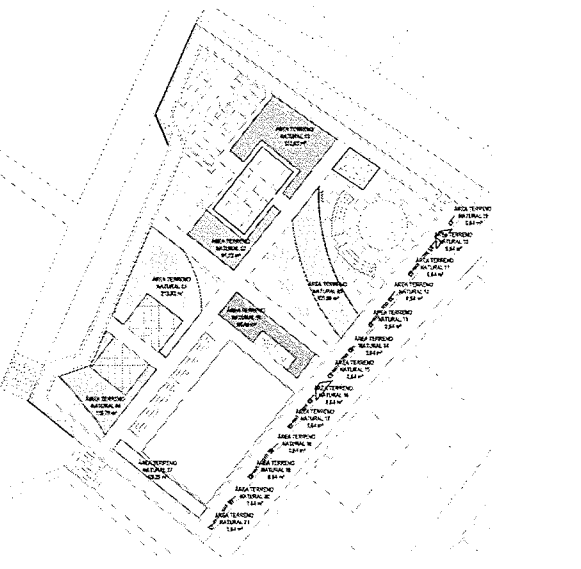
1 | PLANTA DE ÁREA URBANIZAÇÃO | 1:20



LEGENDA ÁREA PAVIMENTAÇÃO
 □ CALÇADA DE SAÚDE
 □ PLUVIOSO
 □ PAVI
 □ ÁREA INTERIORES
 □ ÁREA BRACH-TIME
 □ ÁREA DA FAIXA DE PEDESTRE E1
 □ ÁREA DA FAIXA DE PEDESTRE E2
 □ ÁREA PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA INTERIORES
 □ ÁREA PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO INTERIORES
 □ ÁREA PAVIMENTAÇÃO - PASSO DE INTERIORES
 □ ÁREA PAVIMENTAÇÃO - PAV INTERIORES
 □ ÁREA PISA-SORTE

TABELA DE ÁREA PAVIMENTAÇÃO	
NOME	ÁREA
CALÇADA DE SAÚDE	1.84 m ²
PLUVIOSO	1.36 m ²
PAVI	1.36 m ²
ÁREA INTERIORES	1.36 m ²
ÁREA BRACH-TIME	1.36 m ²
ÁREA DA FAIXA DE PEDESTRE E1	1.36 m ²
ÁREA DA FAIXA DE PEDESTRE E2	1.36 m ²
ÁREA PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA INTERIORES	1.36 m ²
ÁREA PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO INTERIORES	1.36 m ²
ÁREA PAVIMENTAÇÃO - PASSO DE INTERIORES	1.36 m ²
ÁREA PAVIMENTAÇÃO - PAV INTERIORES	1.36 m ²
ÁREA PISA-SORTE	1.36 m ²
TOTAL	14,24 m²

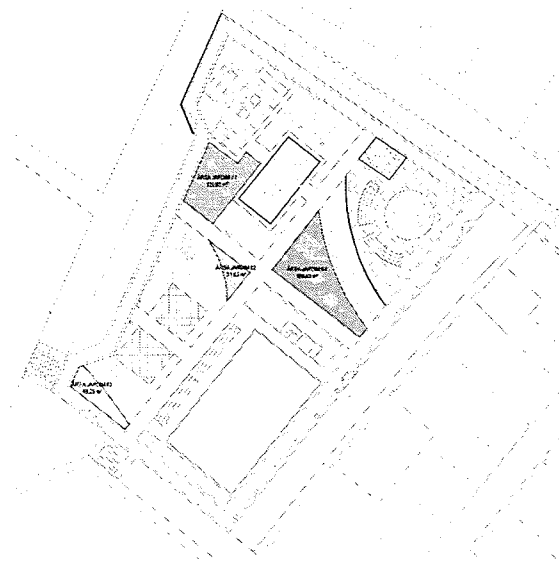
2 | PLANTA DE ÁREA PAVIMENTAÇÃO | 1:20



LEGENDA TERRENO NATURAL
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C1
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C2
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C3
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C4
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C5
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C6
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C7
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C8
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C9
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C10
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C11
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C12
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C13
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C14
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C15
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C16
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C17
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C18
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C19
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C20
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C21
 □ ÁREA TERRENO NATURAL C22

TABELA DE ÁREA (TERRENO NATURAL)	
NOME	ÁREA
ÁREA TERRENO NATURAL C1	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C2	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C3	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C4	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C5	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C6	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C7	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C8	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C9	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C10	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C11	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C12	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C13	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C14	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C15	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C16	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C17	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C18	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C19	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C20	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C21	11,75 m ²
ÁREA TERRENO NATURAL C22	11,75 m ²
TOTAL	258,90 m²

3 | PLANTA DE ÁREA (TERRENO NATURAL) | 1:20

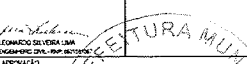



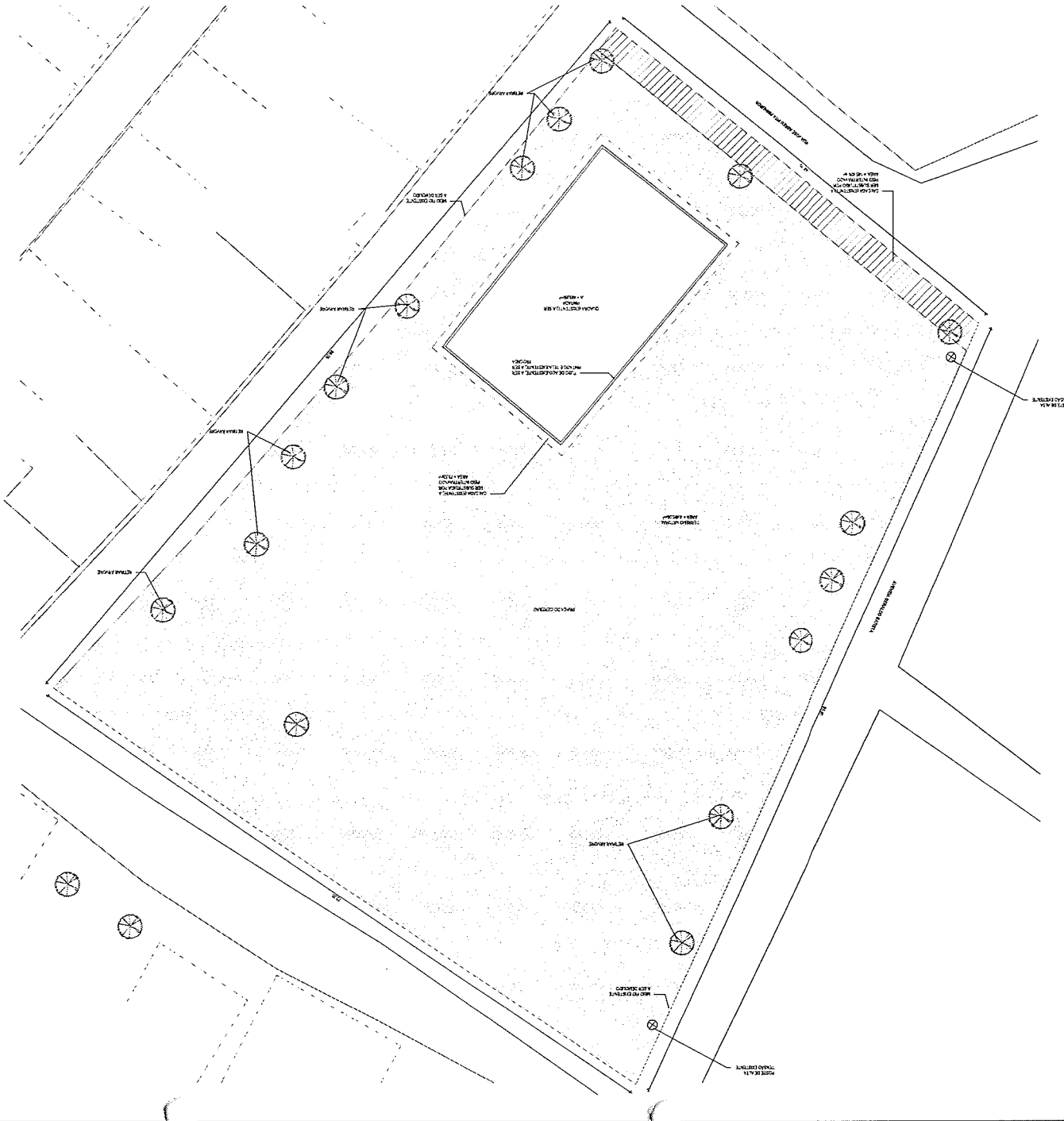
LEGENDA JARDIM
 □ ÁREA JARDIM C1
 □ ÁREA JARDIM C2
 □ ÁREA JARDIM C3
 □ ÁREA JARDIM C4

TABELA DE ÁREA JARDIM	
NOME	ÁREA
ÁREA JARDIM C1	10,20 m ²
ÁREA JARDIM C2	10,20 m ²
ÁREA JARDIM C3	10,20 m ²
ÁREA JARDIM C4	10,20 m ²
TOTAL	40,80 m²

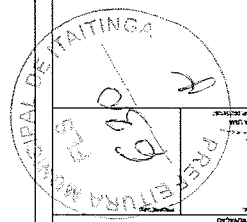
4 | PLANTA DE ÁREA JARDIM | 1:20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICA	PROFESSOR
 (LEMBRAR DE ASSINAR COM LOGOTIPO DA PREFEITURA)	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ	
GEOPAC GEOPAC S.A. - RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITABORAÍ - RJ CNPJ: 14.080.053/0001-01	
PLANO DE PROJETO: PLANO DE URBANIZAÇÃO LOCALIZAÇÃO: PLANO DE URBANIZAÇÃO DATA: 20/08/2024 ESCALA: 1:20 PROJETO: PLANO DE URBANIZAÇÃO	
PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR



PROYECTO	PLANTA DE BARRIO
FECHA	2010
ELABORADO POR	GEOPAC
REVISADO POR	GEOPAC
APROBADO POR	GEOPAC
FECHA DE APROBACION	2010
ESTADO	PROYECTO
PROYECTISTA	GEOPAC
CLIENTE	MUNICIPALIDAD DE TAITINGA
UBICACION	TAITINGA, PERU
ESCALA	1:1000
PROYECTO	PLANTA DE BARRIO
FECHA	2010
ELABORADO POR	GEOPAC
REVISADO POR	GEOPAC
APROBADO POR	GEOPAC
FECHA DE APROBACION	2010
ESTADO	PROYECTO
PROYECTISTA	GEOPAC
CLIENTE	MUNICIPALIDAD DE TAITINGA
UBICACION	TAITINGA, PERU
ESCALA	1:1000



PROYECTO	PLANTA DE BARRIO
FECHA	2010
ELABORADO POR	GEOPAC
REVISADO POR	GEOPAC
APROBADO POR	GEOPAC
FECHA DE APROBACION	2010
ESTADO	PROYECTO
PROYECTISTA	GEOPAC
CLIENTE	MUNICIPALIDAD DE TAITINGA
UBICACION	TAITINGA, PERU
ESCALA	1:1000
PROYECTO	PLANTA DE BARRIO
FECHA	2010
ELABORADO POR	GEOPAC
REVISADO POR	GEOPAC
APROBADO POR	GEOPAC
FECHA DE APROBACION	2010
ESTADO	PROYECTO
PROYECTISTA	GEOPAC
CLIENTE	MUNICIPALIDAD DE TAITINGA
UBICACION	TAITINGA, PERU
ESCALA	1:1000



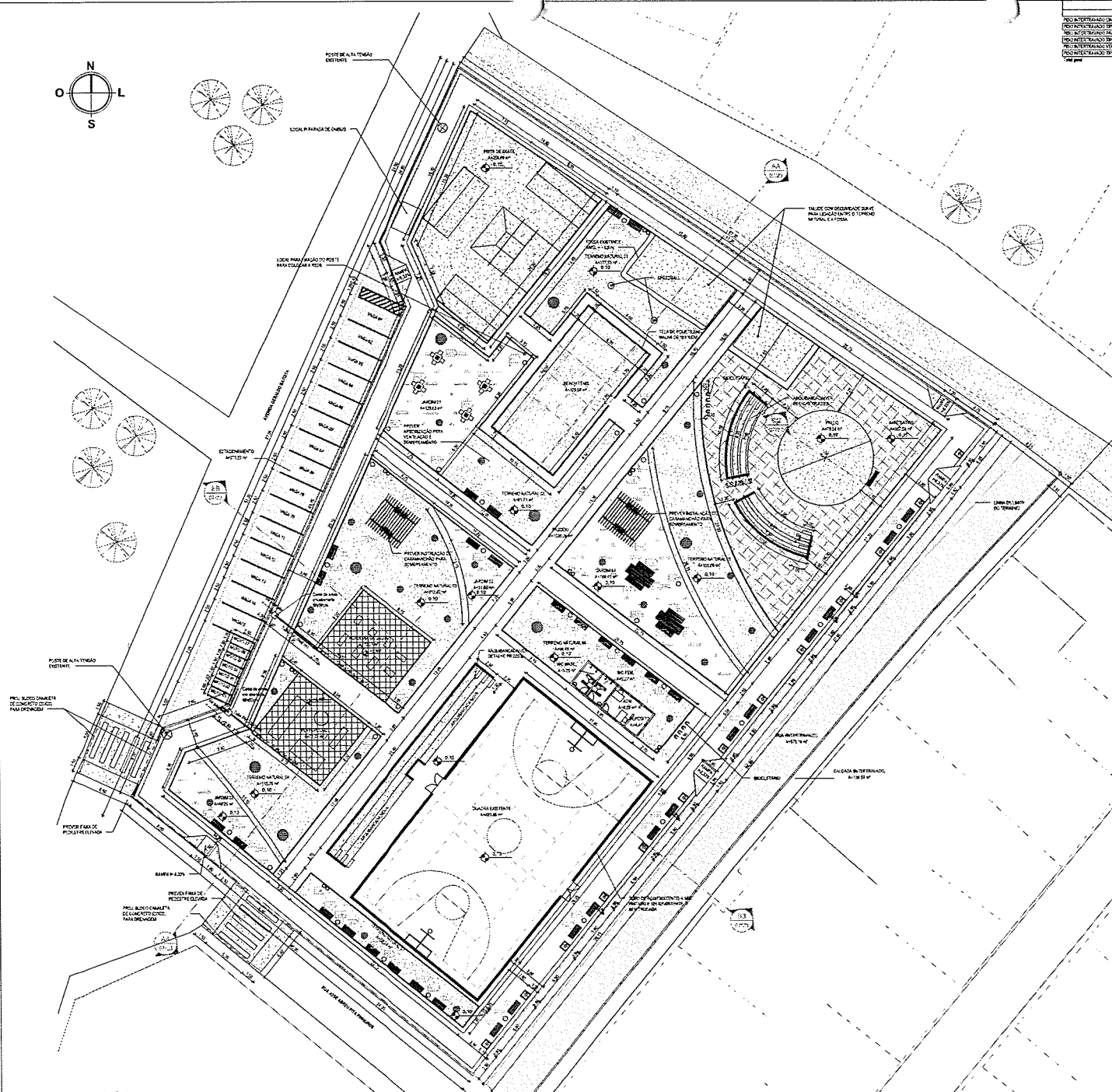


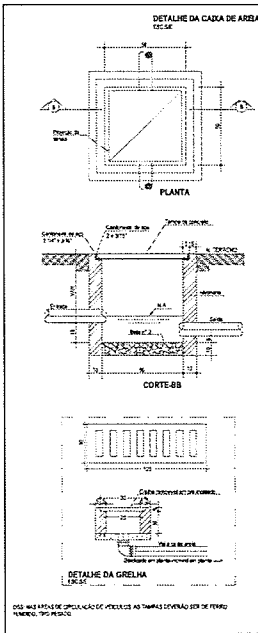
TABELA PARA DETALHADO	
DESCRIÇÃO	ÁREA
PROJ. INTERTRAVASO (C/A)	
PROJ. INTERTRAVASO (T/S)	148,71 m²
PROJ. INTERTRAVASO (L/S)	64,38 m²
PROJ. INTERTRAVASO (S/V)	211,15 m²
PROJ. INTERTRAVASO (S/C)	201,27 m²

LEGENDA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	REDEÇÃO DE PLANTAS E CORTES
[Symbol]	REDEÇÃO DE CORTES
[Symbol]	REDEÇÃO DE FACHADAS
[Symbol]	REDEÇÃO DE PORTAS E JANELAS
[Symbol]	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E DIMENSÕES
[Symbol]	REDEÇÃO DE CRISIS
[Symbol]	REDEÇÃO DE ELEMENTOS BÁSICOS, PIA, TUBARIA, ETC.

ESPECIFICAÇÕES	
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS
[Symbol]	PROJ. INTERTRAVASO T/S (TUBARIA) DE 10cm, COM CRISIS

LEGENDA	
[Symbol]	ARÇONERIA (REDEÇÃO)
[Symbol]	MURO
[Symbol]	REDEÇÃO DE PORTAS
[Symbol]	ARÇONERIA EXISTENTE

LEGENDA SIGLA/ABREVIAÇÃO	
BO	BANDEJA
BR	BANDEJA
BR	BANDEJA
BR	BANDEJA
BR	BANDEJA
BR	BANDEJA
BR	BANDEJA

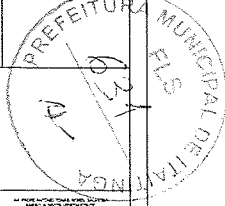


ASSINATURAS E APROVAÇÃO
 AUTORIZADO(A)

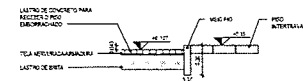
 ENG. CIVIL - PROJ. CIVIL

 ENG. CIVIL - PROJ. CIVIL

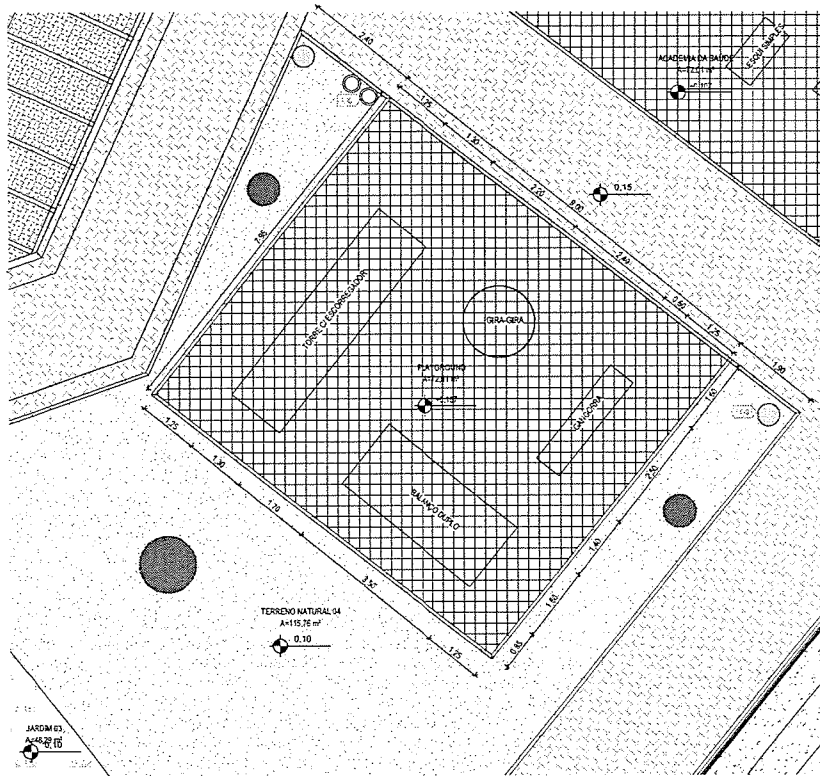
 ENG. CIVIL - PROJ. CIVIL



GEOPAC
 GEOPAC - GEOMETRIA E PLANIMETRIA
 Rua: _____ Nº: _____
 CEP: _____
 FONE: _____



DETALHE LASTRO DE CONCRETO PARA COBERTURA
 1:2

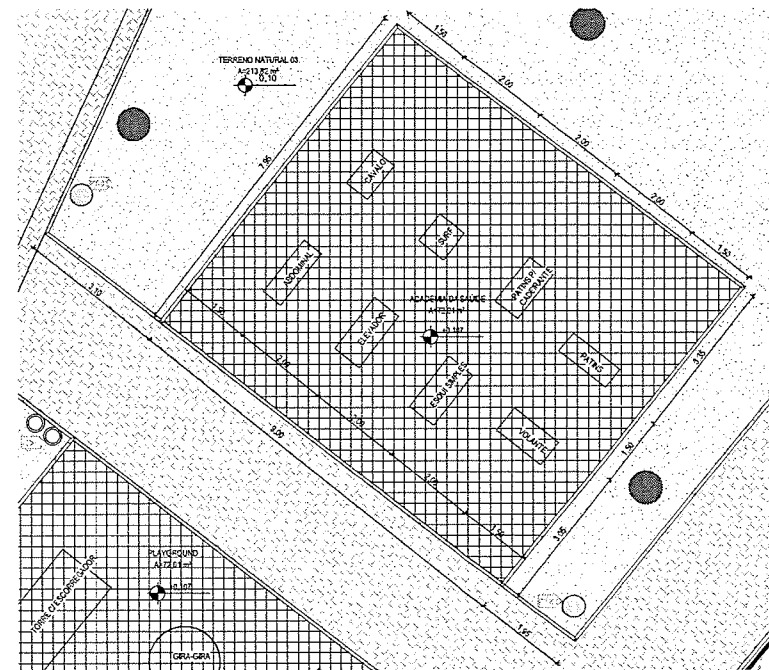


1 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EQUIPAMENTOS- PLAYGROUND
1:75

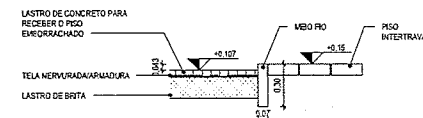
ESPECIFICAÇÕES	
	PISO
	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOJUNHO 20x10x6, COR: CINZA
	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOJUNHO 20x11x6, COR: CINZA (ESTACIONAMENTO)
	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOJUNHO 20x11x6, COR: VERMELHO
	LASTRO DE CONCRETO (ACADEMIA DA SAÚDE E PLAYGROUND)
	PISO RÓSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00x1,00m) (ARQUITETOS)
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO (SKATE)
	TERRENO NATURAL
	GRAMA
	PISO TÁTIL DIRECIONAL EXTERNO EM PAVI (CONCRETO) ESP. 3cm, COR: CINZA
	PISO TÁTIL DE ALERTA EXTERNO EM PAVI (CONCRETO) ESP. 3cm, COR: CINZA

LEGENDA	
	ARVORE A SER PLANTADA
	MURO
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	ARVORE EXISTENTE

LEGENDA MOBILIÁRIO			
IMAGEM	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	BQ1	38	BANCO 1,50X0,60 REVESTIDO EM RÉGUA DE MAÇARANDUBA E FIXADO SOBRE ESTRUTURA EM CONCRETO COM ACOMODAMENTO EM CIMENTO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA PARA PISO NA COR CINZA MEDIO
	BQ2	4	BANCO 2,00X0,60 REVESTIDO EM RÉGUA DE MAÇARANDUBA E FIXADO SOBRE ESTRUTURA EM CONCRETO COM ACOMODAMENTO EM CIMENTO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA PARA PISO NA COR CINZA MEDIO
	LX	7	LIXEIRA DUPLA
	M01	4	MESA E BANCOS DE CONCRETO, COM TABULEIRO DE MADEIRA
	M02	2	MESA 0,60X1,00 REVESTIDO EM RÉGUA DE MAÇARANDUBA E FIXADO SOBRE O CONCRETO
	PT-01	32	POSTE METÁLICO - DECORATIVO



2 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS- ACADEMIA
1:75



DETALHE LASTRO DE CONCRETO PARA RECEBER PISO EMBORRACHADO
1:25

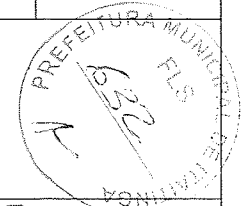
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ PROPRIETÁRIO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0621581067

APROVAÇÃO



GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, 1725, SACABEN
MARIZADA, ADEMAR DO CARVALHO
FONE: 011 34717101/102/103/104/105/106

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

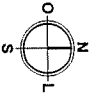
REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO GERERAU PROLETO

URBANIZAÇÃO

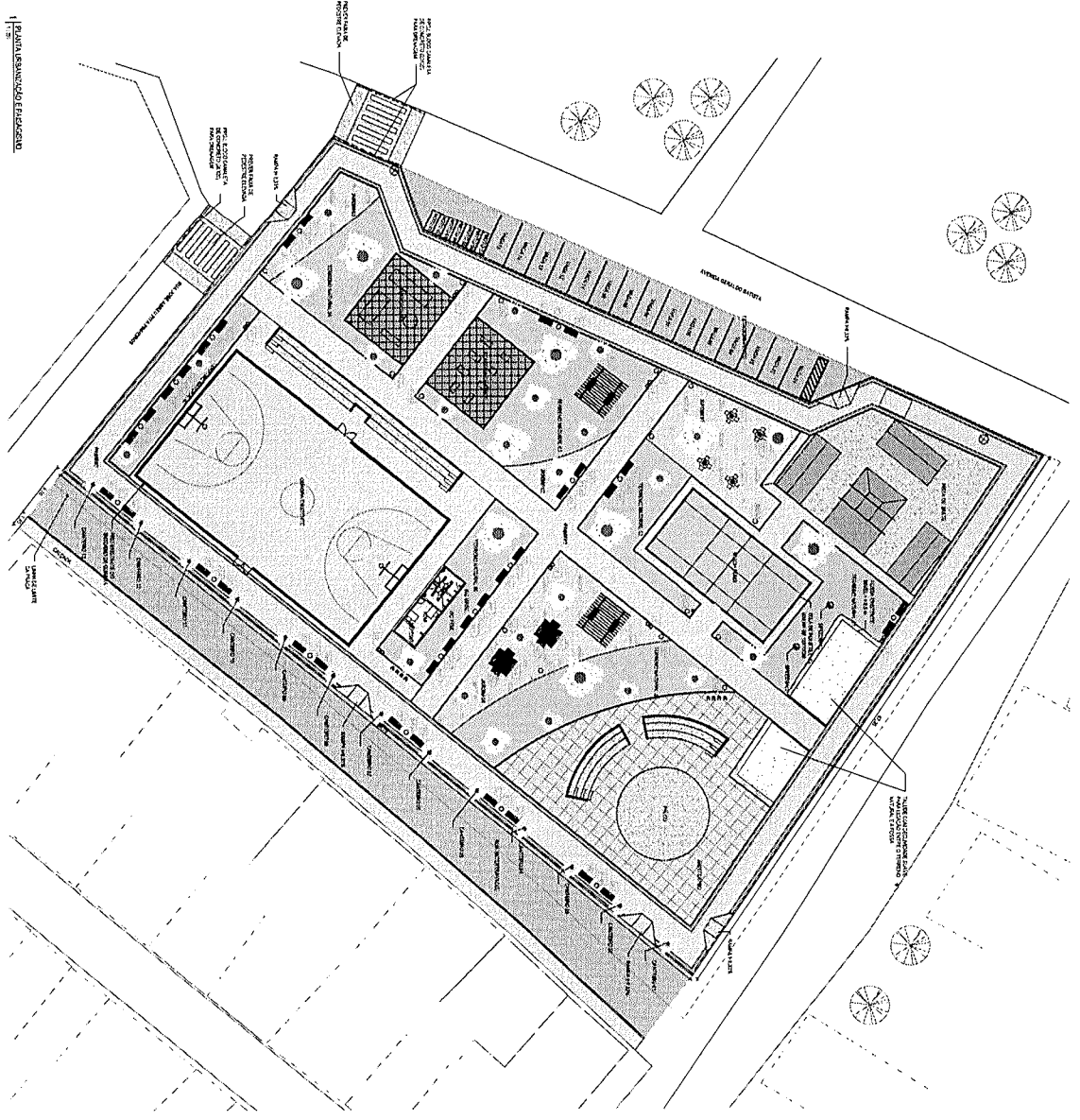
ESPECIFICAÇÕES DESENHOS

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EQUIPAMENTOS - PLAYGROUND
02 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EQUIPAMENTOS - ACADEMIA

TAB.: _____ DATA: _____
GERERAU - ITATINGA/CE NOVEMBRO/22 1920
DESIGN.: _____ PROJ.: _____
GRUPO: _____ RUCADA: _____ FIGA 22.15



PLANTA RESUMO DO PROJETO



[Symbol]	ÁREA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS
[Symbol]	ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
[Symbol]	ÁREA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
[Symbol]	ÁREA DE MANUTENÇÃO DE UTENSÍLIOS
[Symbol]	ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS



GEOPAC
 GEOPAC Engenharia e Arquitetura
 Rua ... nº ...
 ...

PROJETO DE ARQUITETURA
 ...

PROJETO DE PLANEJAMENTO
 ...

PROJETO DE LAYOUT
 ...

PROJETO DE CORTES
 ...

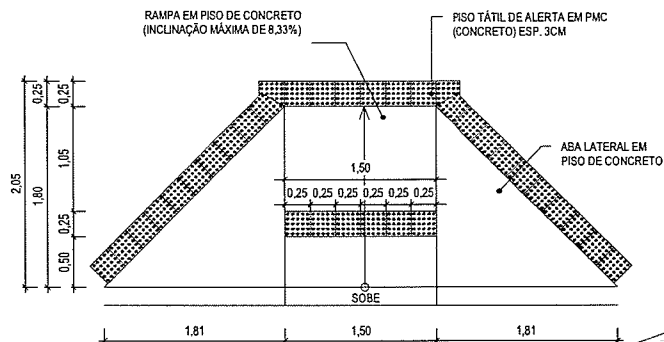
PROJETO DE DETALHES
 ...

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	MO	...	...
2	2	MO	...	...
3	3	MO	...	...
4	4	MO	...	...
5	5	MO	...	...
6	6	MO	...	...
7	7	MO	...	...
8	8	MO	...	...
9	9	MO	...	...
10	10	MO	...	...

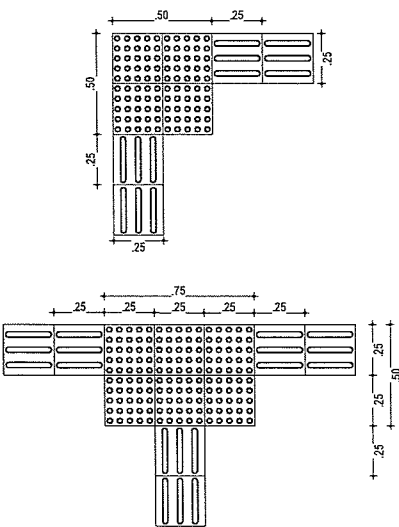
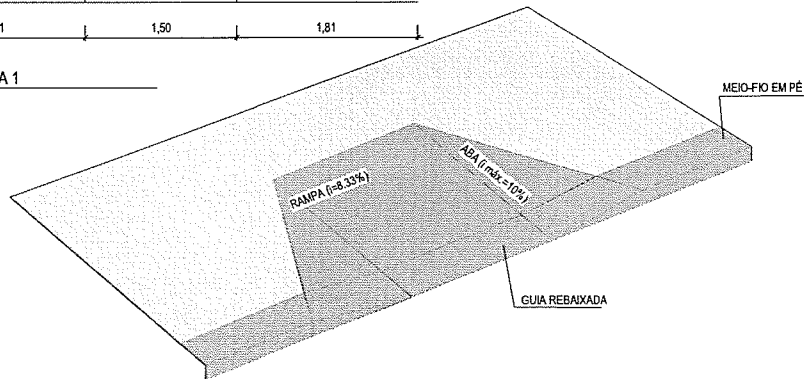
PROJETO DE ARQUITETURA	...
PROJETO DE PLANEJAMENTO	...
PROJETO DE LAYOUT	...
PROJETO DE CORTES	...
PROJETO DE DETALHES	...

PROJETO DE ARQUITETURA	...
PROJETO DE PLANEJAMENTO	...
PROJETO DE LAYOUT	...
PROJETO DE CORTES	...
PROJETO DE DETALHES	...

PROJETO DE ARQUITETURA	...
PROJETO DE PLANEJAMENTO	...
PROJETO DE LAYOUT	...
PROJETO DE CORTES	...
PROJETO DE DETALHES	...



1 DETALHE RAMPA 1
1:50



02 EXEMPLOS DE APLICAÇÃO
ESCALA: 1/25

ESPECIFICAÇÕES - PISO TÁTIL



A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

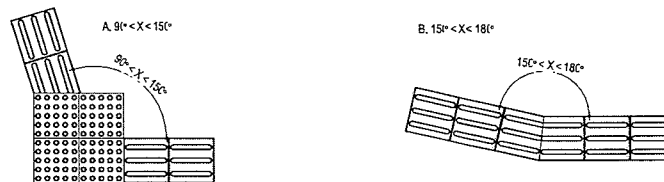
- A. TEXTURA COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL;
- B. INSTALADA NO SENTIDO DO DESLOCAMENTO;
- C. A SEÇÃO É QUADRADA DE 25 CM;
- D. SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PREFERÊNCIA);
- E. EM CASO DO PISO POSSUIR TEXTURA, UTILIZAR SINALIZAÇÃO DIRECIONAL LISA;
- F. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À ABRASÃO, IMPACTOS MECÂNICOS E AS INTEMPÉRIES, INCLUSIVE À MARESIÀ;
- G. DEVERÁ SER ASSENTADO COM MATERIAL APROPRIADO, EVITANDO O DESCOLAMENTO.



A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

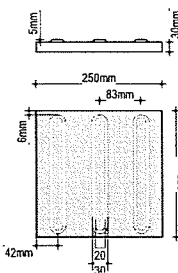
- A. TEXTURA COM CONJUNTOS DE RELEVOS TRONCO-CÔNICOS;
- B. INSTALADA SEGUNDO A NBR-9050/2004, POIS EXISTEM DIVERSAS SITUAÇÕES PARA SUA INSTALAÇÃO DE FORMA PERPENDICULAR AO SENTIDO DO DESLOCAMENTO;
- C. NÃO DEVE HAVER DESNÍVEL QUANDO INTEGRADAS;
- D. A SEÇÃO É QUADRADA DE 25 CM;
- E. SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PREFERÊNCIA);
- F. EM CASO DO PISO POSSUIR TEXTURA, UTILIZAR SINALIZAÇÃO DIRECIONAL LISA;
- G. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À ABRASÃO, IMPACTOS MECÂNICOS E AS INTEMPÉRIES, INCLUSIVE À MARESIÀ;
- H. DEVERÁ SER ASSENTADO COM MATERIAL APROPRIADO, EVITANDO O DESCOLAMENTO.

EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

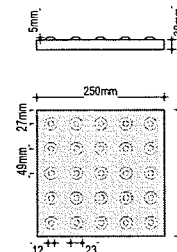


DETALHE DOS PISOS TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL

PISO TÁTIL DIRECIONAL



PISO TÁTIL DE ALERTA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581057

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAITINGA

PROPRIETÁRIO:
GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 240, SALAS 1 e 2
BARRIO ALBERTO FORTALEZA
FONE: 85 3243 1474 FAX: 85 3243 1474

OBRA:
REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERAU
PROJETO:
URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE RAMPA 1

PRANCHA:
10/23

LOCAL:
GERERAU/ITAITINGA-CE

DATA:
NOVEMBRO/2022

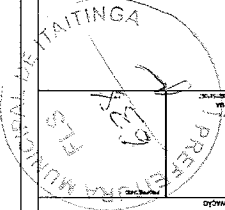
ESCALA:
INDICADA

CONTROLE:
ITGA 22.15

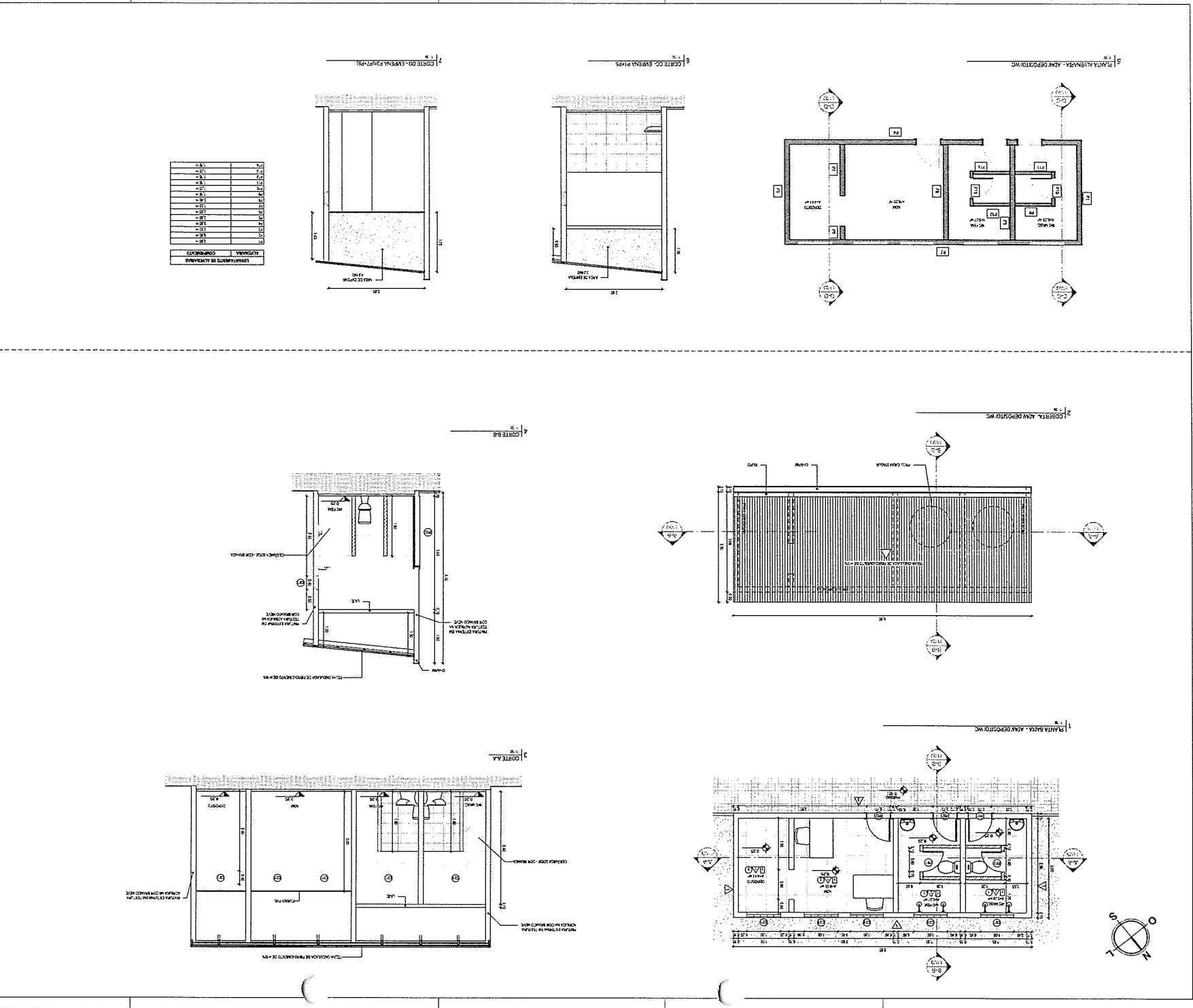


PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE TRABALHO
 1. OBJETIVO
 2. LOCALIZAÇÃO
 3. CARACTERÍSTICAS GERAIS
 4. REQUISITOS TÉCNICOS
 5. REQUISITOS DE MATERIAIS
 6. REQUISITOS DE EXECUÇÃO
 7. REQUISITOS DE MANUTENÇÃO
 8. REQUISITOS DE SEGURANÇA
 9. REQUISITOS DE SAÚDE
 10. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

GEOPAC
 GEOPAC - GEOMETRIA E ORDEMAMENTO DE PLANO DE TRABALHO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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

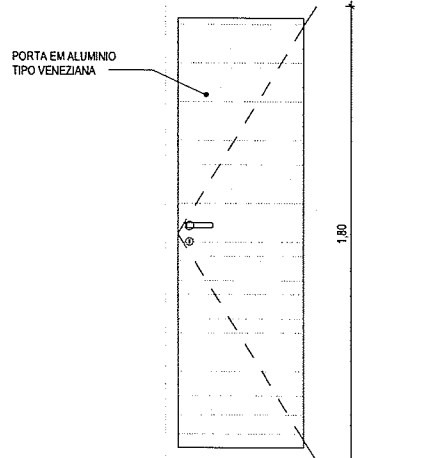
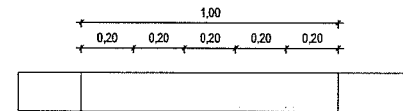


LEVANTAMENTO DE ALÇABRAS
 ALÇABRAS
 COMPLEMENTOS

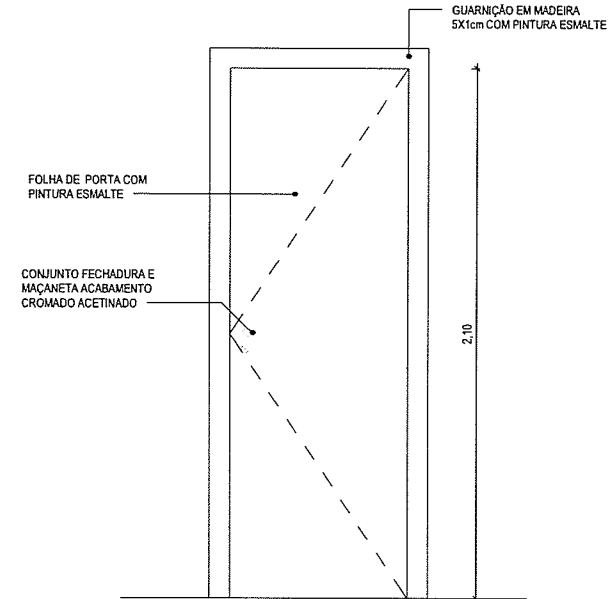
ALÇABRA	COMPLEMENTO	QUANTIDADE
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	1
5	5	1
6	6	1
7	7	1
8	8	1
9	9	1
10	10	1
11	11	1
12	12	1
13	13	1
14	14	1
15	15	1
16	16	1
17	17	1
18	18	1
19	19	1
20	20	1
21	21	1
22	22	1
23	23	1
24	24	1
25	25	1
26	26	1
27	27	1
28	28	1
29	29	1
30	30	1

TABELAS ESQUADRIAS - JANELAS GERAL					
TIPO	ALTURA	LARGURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANT.
C01	0,4	1	2,40	COBOGÔ ANTICHUVA 20 X 20 cm	5

TABELAS ESQUADRIAS - PORTAS GERAL					
TIPO	ALTURA	LARGURA	DESCRIÇÃO		QUANT.
P01	1,8	0,6	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO		2
P02	2,1	0,7	PORTA EM MADEIRA TIPO PARANÁ		3



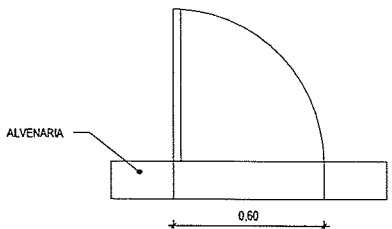
PORTA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA



FOLHA DE PORTA COM PINTURA ESMALTE

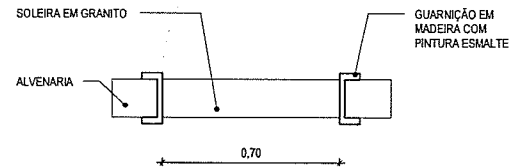
CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO GOMADO ACETINADO

GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1cm COM PINTURA ESMALTE



ALVENARIA

0,60



SOLEIRA EM GRANITO

ALVENARIA

GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE

0,70

1 | PORTA ALUMINIO - P01
1:20

2 | PORTA PADRÃO - P02
1:20

3 | COBOGÔ - C01
1:20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

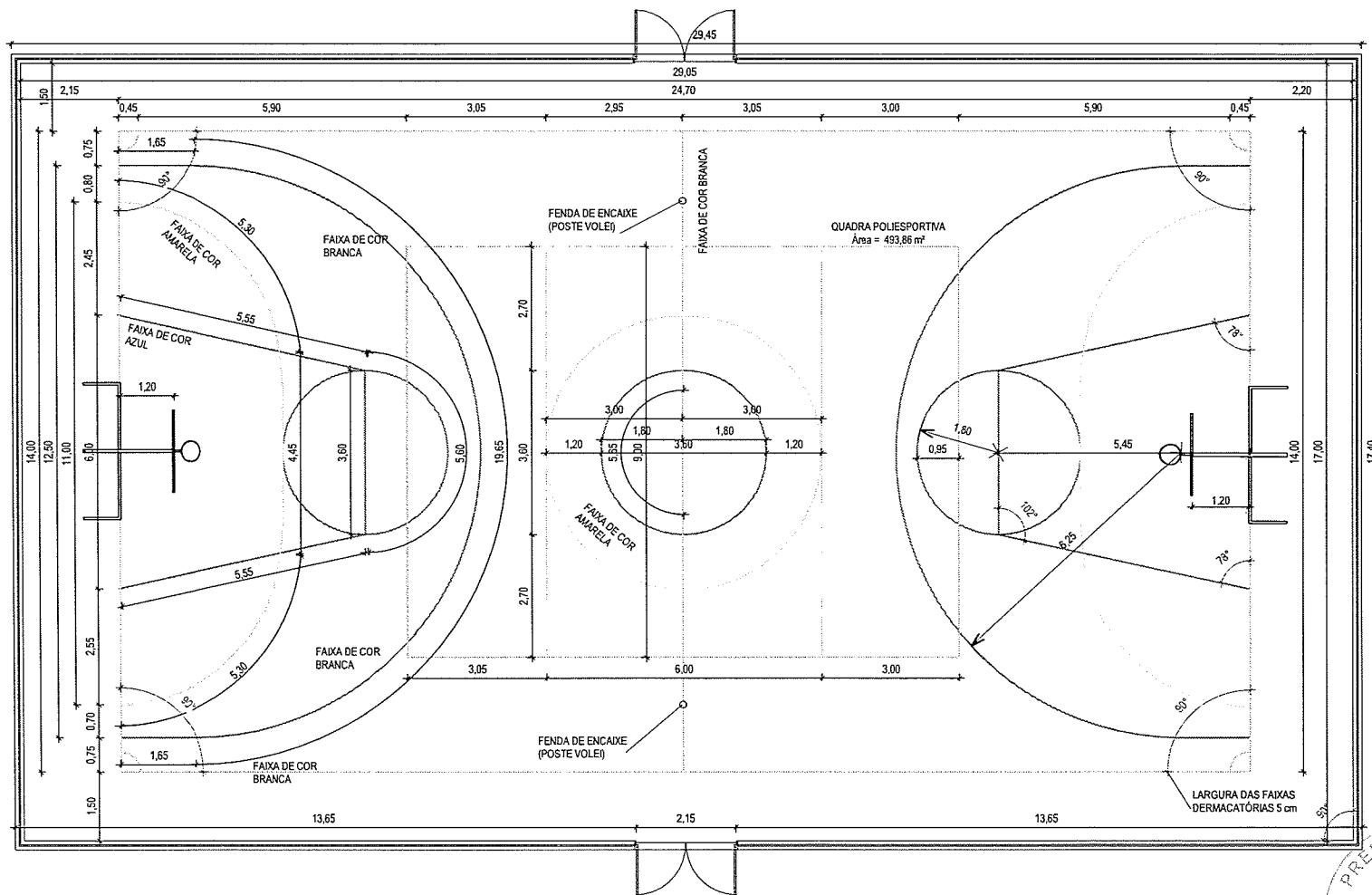
APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

PROPRIETÁRIO:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 435, SALAS 201
BARR. ALDEOTA | FORTALEZA, CE
FONE: 35 32413118 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERÁU
PROJETO: URBANIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE ESQUADRIAS
PRANCHA: 12/23
LOCAL: GERERÁU - ITAITINGA/CE
DATA: NOVEMBRO/2022
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: ITGA 22.15





1 | DETALHE PINTURA QUADRA
1:100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

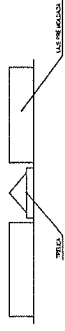
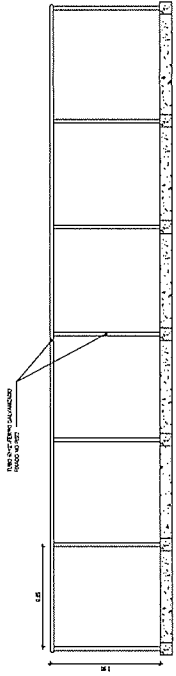
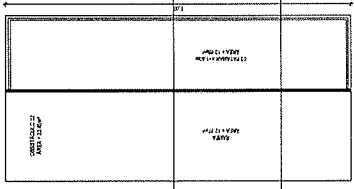
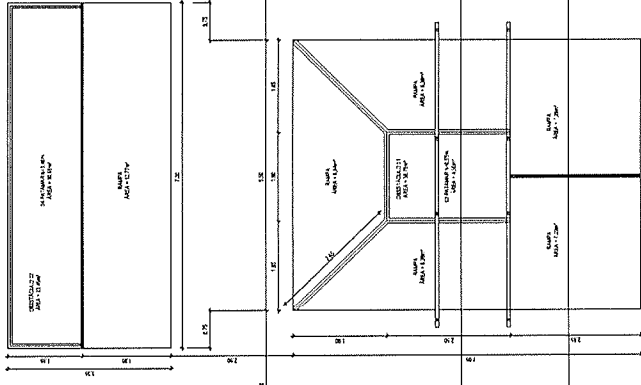
Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO:

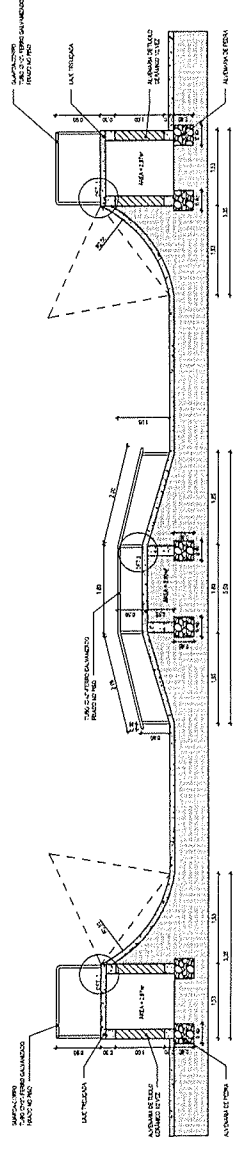
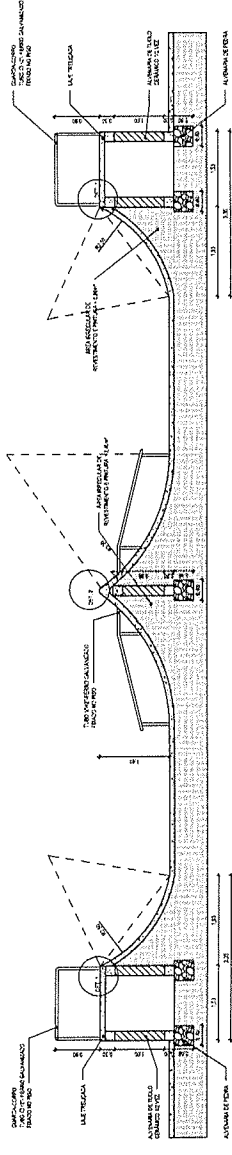
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAITINGA

PROPRIETÁRIO:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº. 421, SALAS 301
BARRIO ALBERTO FORTALEZA
FONE: 11 2241 7425 E-MAIL: GERENCI@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO GERERÁU
PROJETO:
URBANIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE PINTURA QUADRA
PRANCHA:
13/23
LOCAL:
GERERÁU - ITAITINGA/CE
DATA:
NOVEMBRO/2022
ESCALA:
INDICADA
CONTROLE:
ITGA 22.15



1 PLANTA BAIXA - PRIMEIRA SORTE
1:10



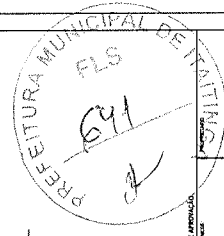
CORTE B

2 CORTE - PRIMEIRA SORTE
1:10

3 DETALHE DO ARRELADEIRO
1:10

4 DETALHE DA LAJE DE ALVENARIA
1:10

5 DETALHES
1:10



ALVARO DE LIMA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROFESSOR
ALVARO DE LIMA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

ALVARO DE LIMA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

PROFESSOR

GEPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÁFICO, TRANSPORTES E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

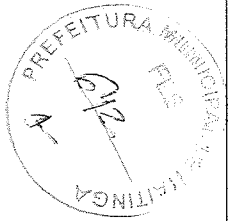
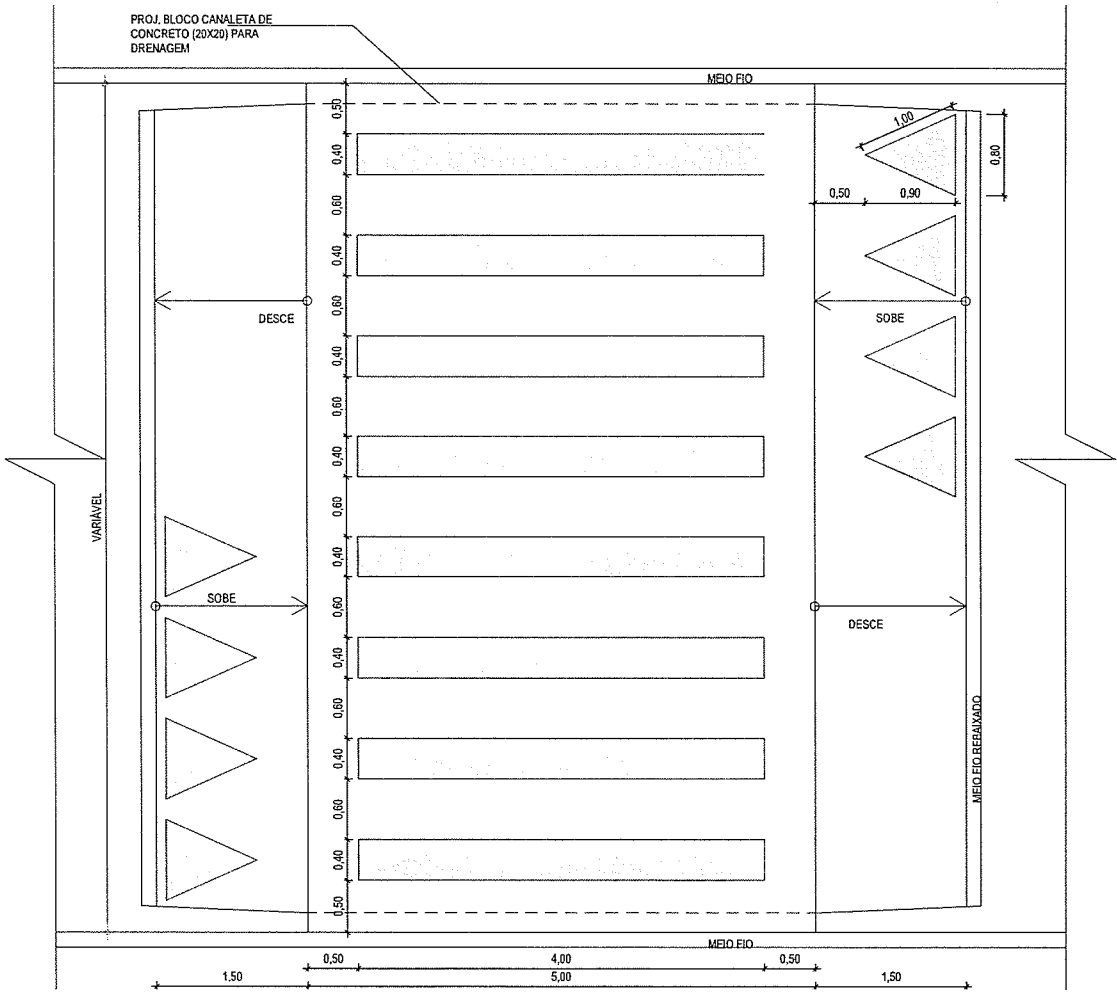
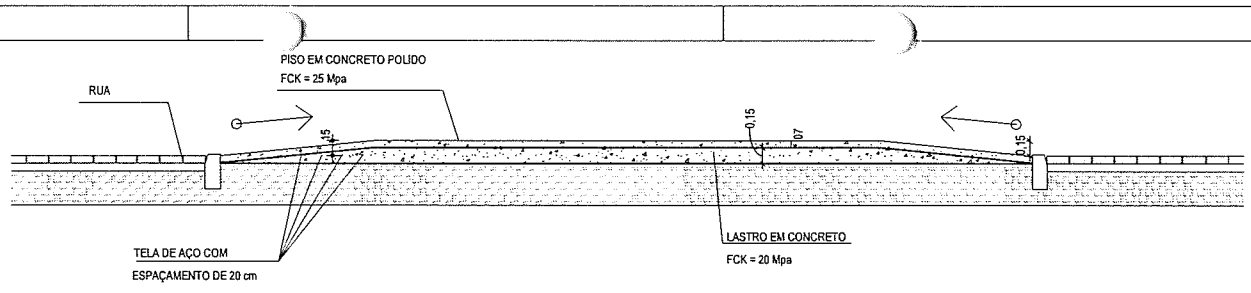
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA E PATRIMÔNIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ZONAMENTO URBANO



1 | DETALHE - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA
1:50

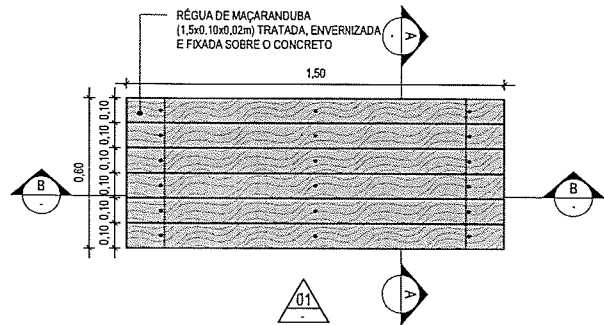
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

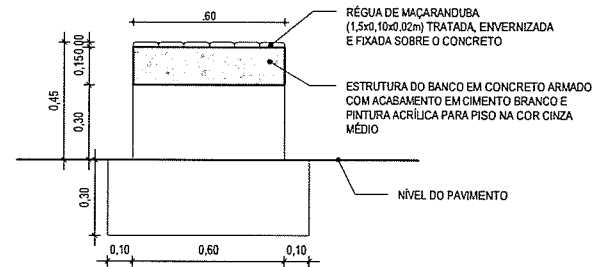
APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
PROJETO:
URBANIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:
GEOPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº124, SALAS 301
BARRIO ALBERTO FORTALEZA
FONE: 33 3243.1101 EMAIL: GEPAC@GEOPAC.COM.BR

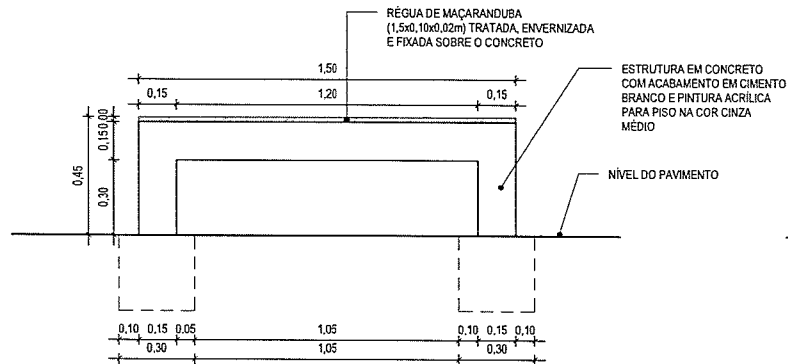
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERÁU		PRANCHA: 15/23	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. DETALHE FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA		CONTROLE: ITGA 22.15	
LOCAL: GERERÁU - ITAITINGA	DATA: NOVEMBRO/2022	ESCALA: INDICADA	



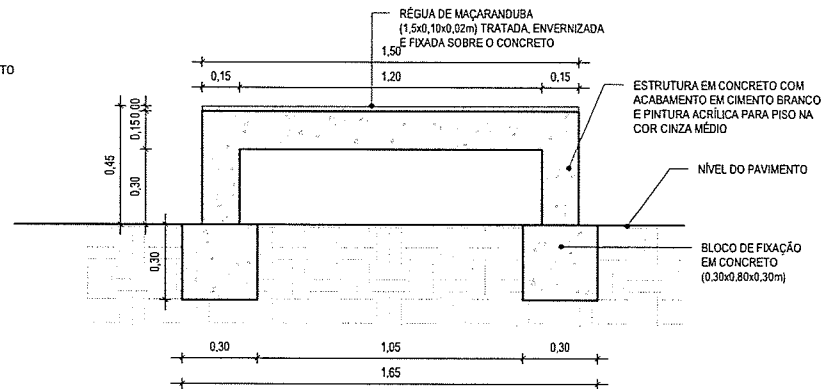
BANCO - VISTA SUPERIOR



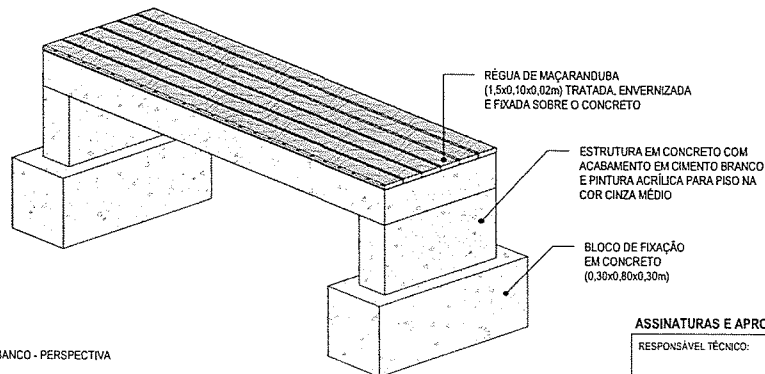
BANCO - CORTE AA



BANCO - VISTA FRONTAL

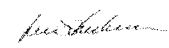


BANCO - VISTA POSTERIOR



BANCO - PERSPECTIVA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE
 ITAITINGA

PROPRIETÁRIO:
GEOPAC
 AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 111, SALAS 101
 BARRIO ALDEALTA FORTALEZA
 FONE: 85 3241.5111 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
 REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO GERERAÚ
 PROJETO:
 URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 DETALHE BANCO - B01

LOCAL:
 GERERAÚ/ ITAITINGA-CE

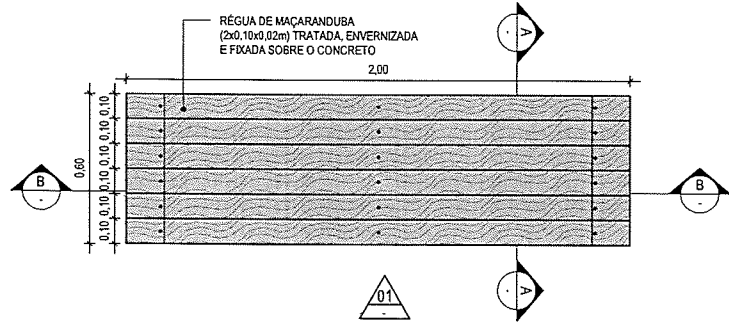
DATA:
 NOVEMBRO/2022

ESCALA:
 INDICADA

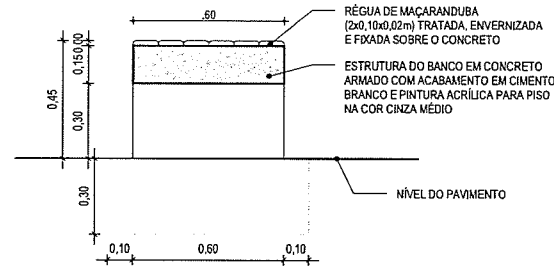
FRANCHA:
 16/23

CONTROLE:
 ITGA 22.15

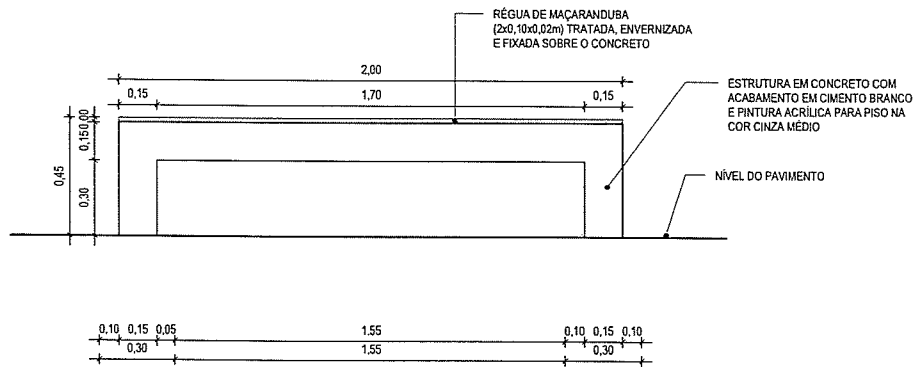




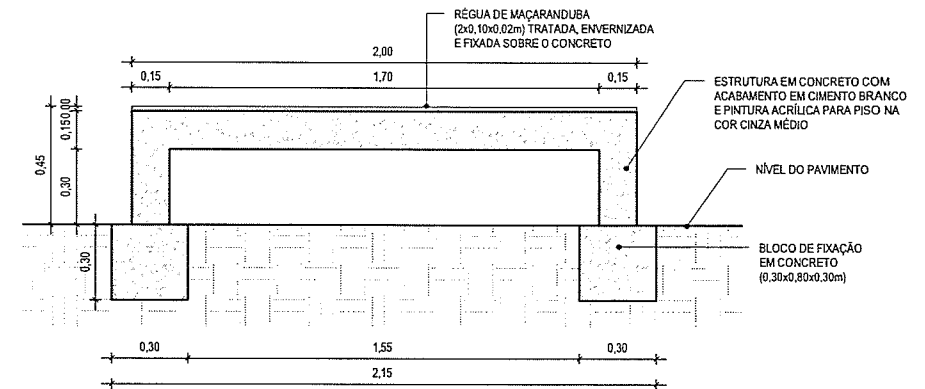
BANCO - VISTA SUPERIOR



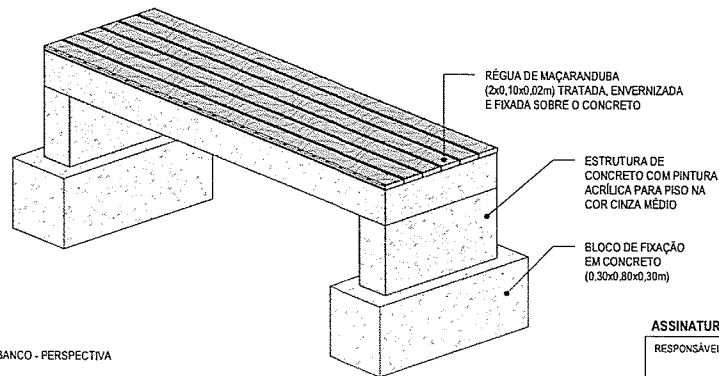
BANCO - CORTE AA



BANCO - VISTA FRONTAL



BANCO - VISTA POSTERIOR

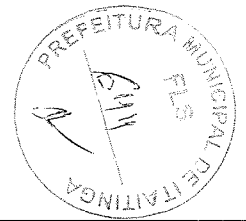


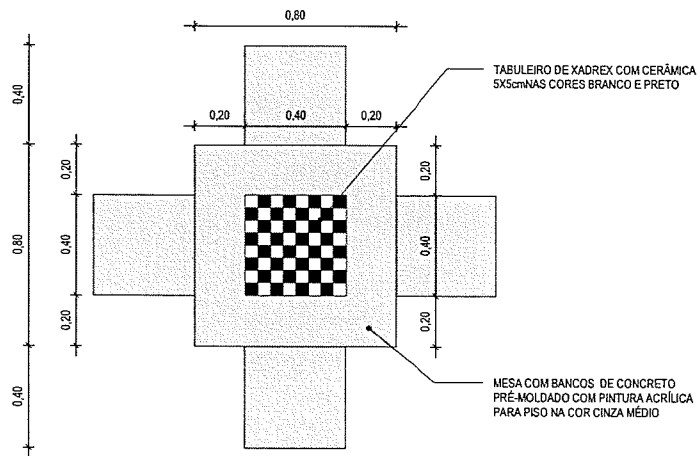
BANCO - PERSPECTIVA

1 DETALHE BANCO - 2,0X0,60
1:20

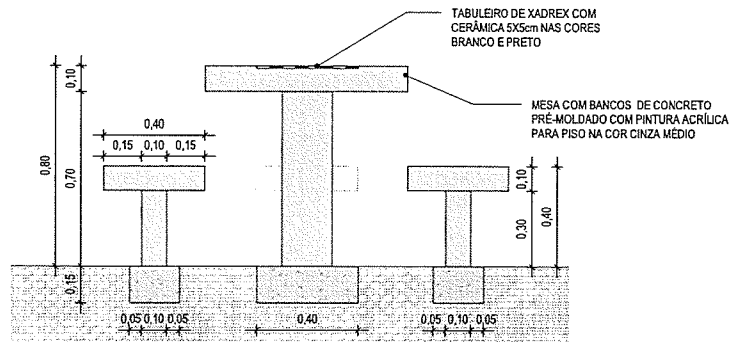
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	APROVAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRO GERERAÚ
		PROJETO: URBANIZAÇÃO	PRONCHA: 17/23
		PROPRIETÁRIO: GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 462, SALAS X11 BAIRRO ALDEIA I FORTALEZA FONE: 45 324.3111/INTERNA: 453042@GEOPAC.COM.BR	IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE BANCO - B02
		LOCAL: GERERAÚ/ ITAITINGA-CE	DESENHO: MEIRY
		DATA: NOVEMBRO/2022	ESCALA: 1:20
			CONTROLE: ITGA 22.15

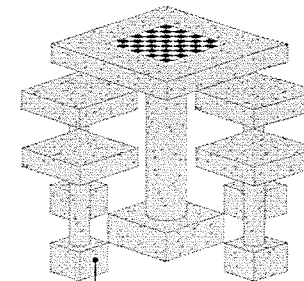




PLANTA



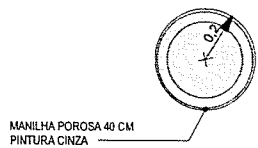
CORTE



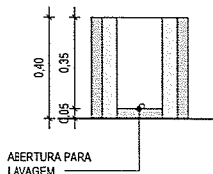
BLOCO DE FIXAÇÃO EM CONCRETO (0,20x0,20x0,15m)

PERSPECTIVA

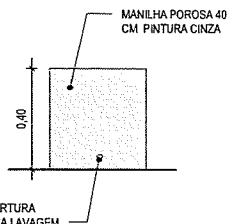
1 | DETALHE MESA XADREZ COM BANCOS
1:20



PLANTA



CORTE



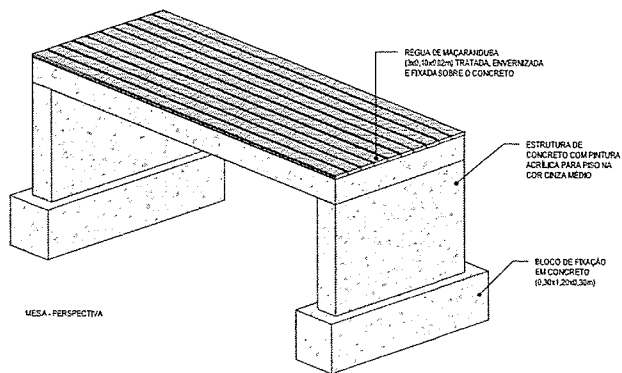
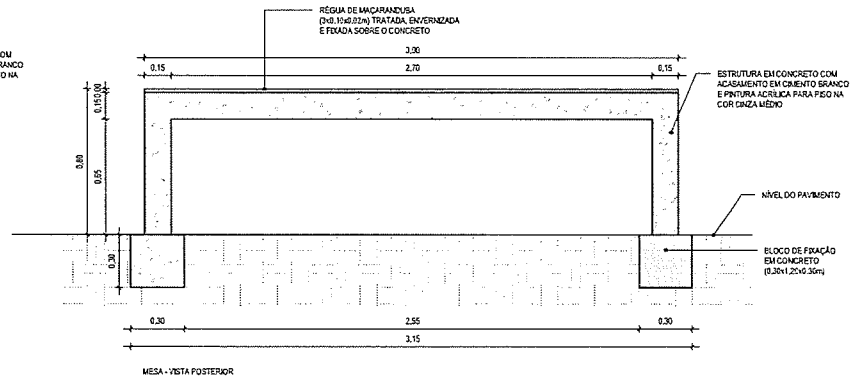
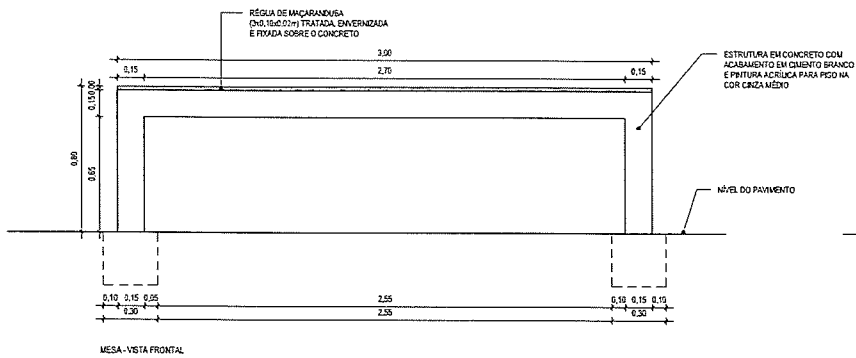
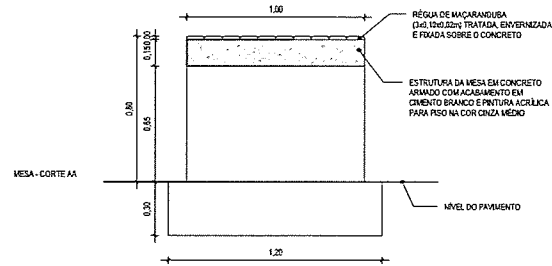
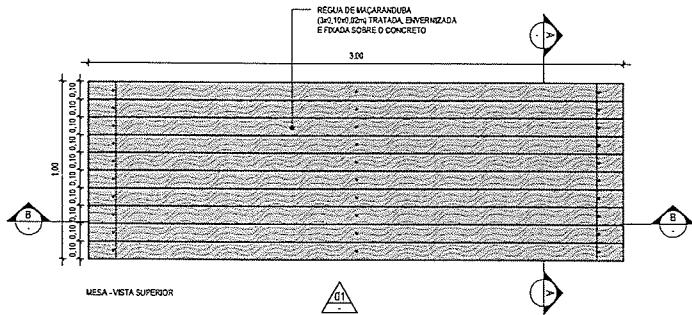
VISTA

2 | DETALHE LIXEIRA
1:20



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

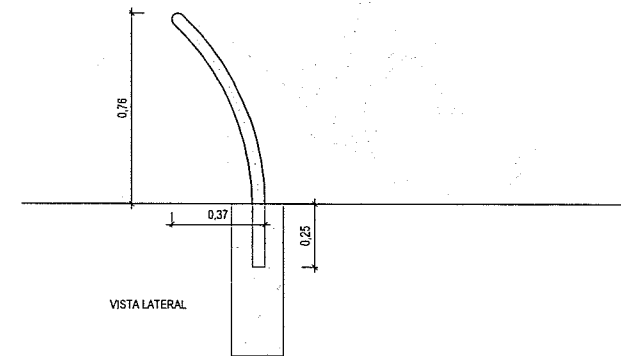
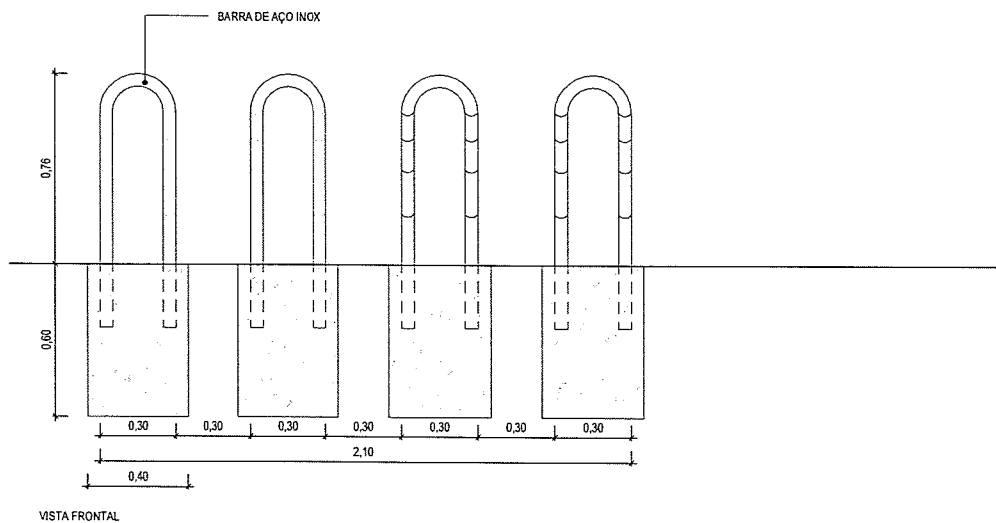
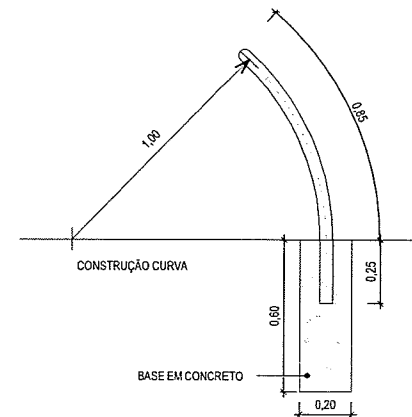
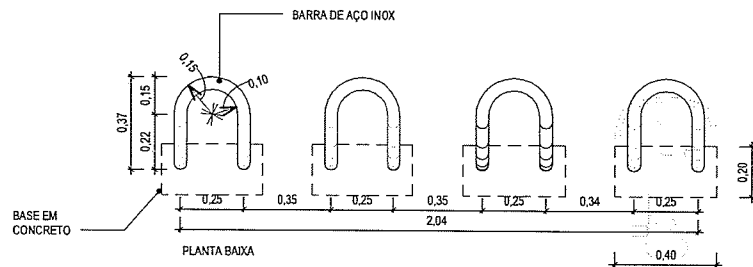
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	APROVAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	GERA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERAÚ
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		PROJETO: URBANIZAÇÃO	PRANCHA: 18/23
		IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE MESA DE XADREZ DETALHE LIXEIRA	CONTROLE: ITGA 22.15
		PROPRIETÁRIO: GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 242, SALAS X11 BARRIO ALDEIA DA FORTALEZA FONE: (81) 3441-3400 FAX: (81) 3441-3401	LOCAL: GERERAÚ/ ITAITINGA-CE
		DESENHO: MEIRY	DATA: NOVEMBRO 2022
		ESCALA:	CONTROLE:



1 | DETALHE MESA - 3,00x1,00
1:25

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
<i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - FURP. 0651581567	
APROVAÇÃO	
GEO PAC	
RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA MESA: REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO GERERAU PROJETO: URBANIZAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE MESA - VIG2	
LOCAL: GERERAU/ITATINGA-RS DATA: 03/09/2023 NOME: MERY	LOCAL: GERERAU DATA: 03/09/2023 NOME: MERY



1 | DETALHE - BICICLETÁRIO
1:20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAITINGA

PROPRIETÁRIO:
GEOPAC
AV. FAZDE ANTONIO TOMAS, Nº 462, SALAS 301
BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA.
FONE: 85 34111011/EMAL: GEOPAC@GEOCAL.COM.BR

OBRA:
REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERAÚ
PROJETO:
URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE BICICLETÁRIO

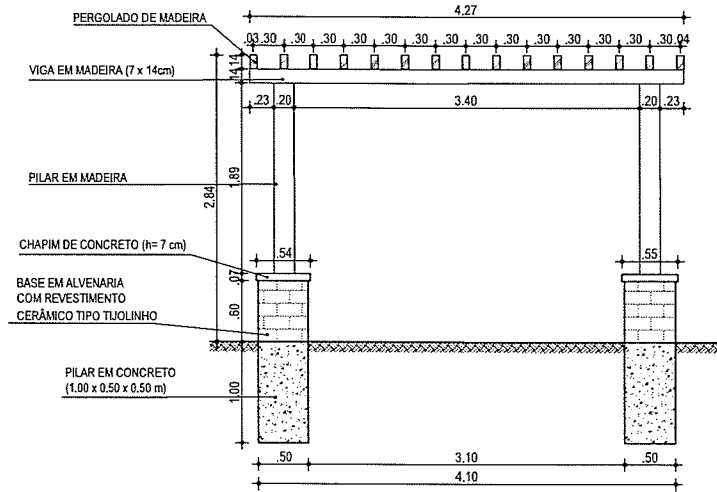
LOCAL:
GERERAÚ/ITAITINGA-CE

DATA:
NOVEMBRO/2022

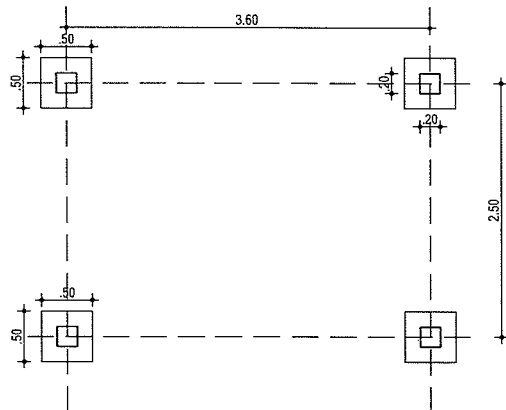
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
20/23
CONTROLE:
ITGA 22.10

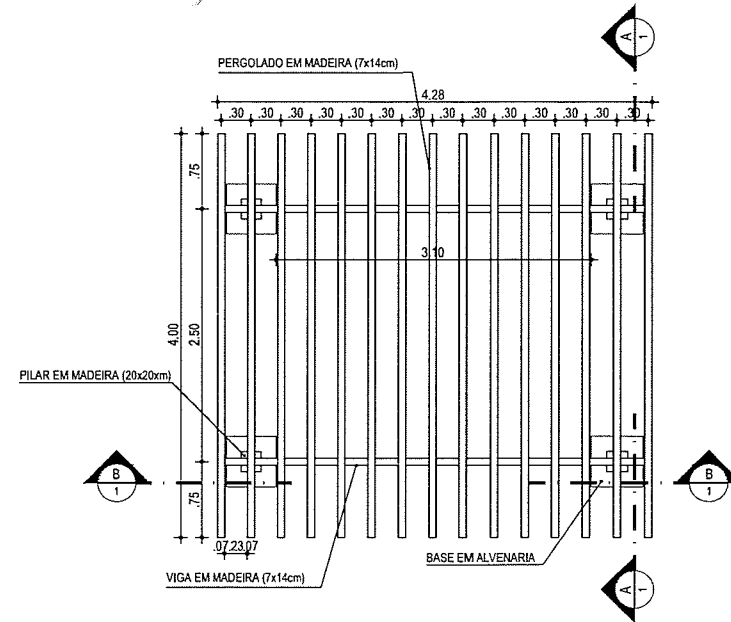




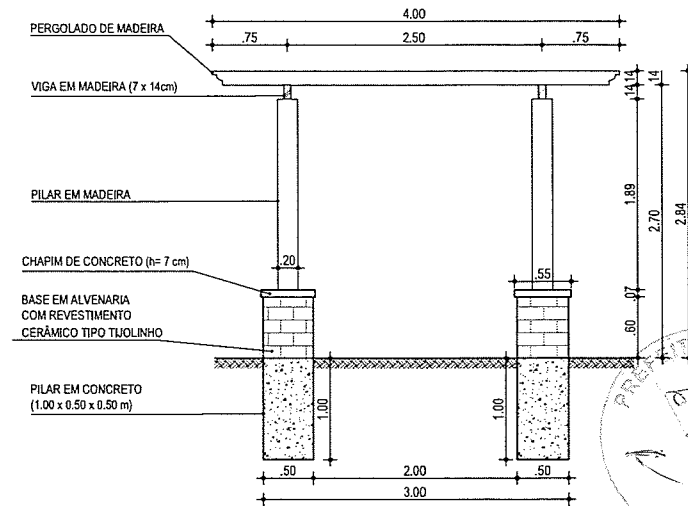
01 CORTE BB
ESCALA: 1/50



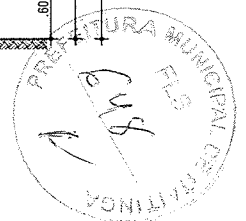
02 LOCAÇÃO BASE E PILAR CARAMANCHÃO
ESCALA: 1/50



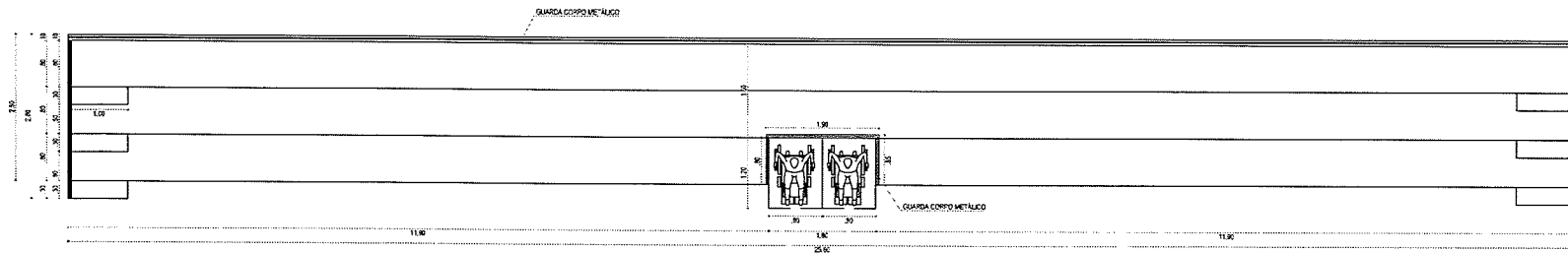
03 VISTA TOPO CARAMANCHÃO
ESCALA: 1/50



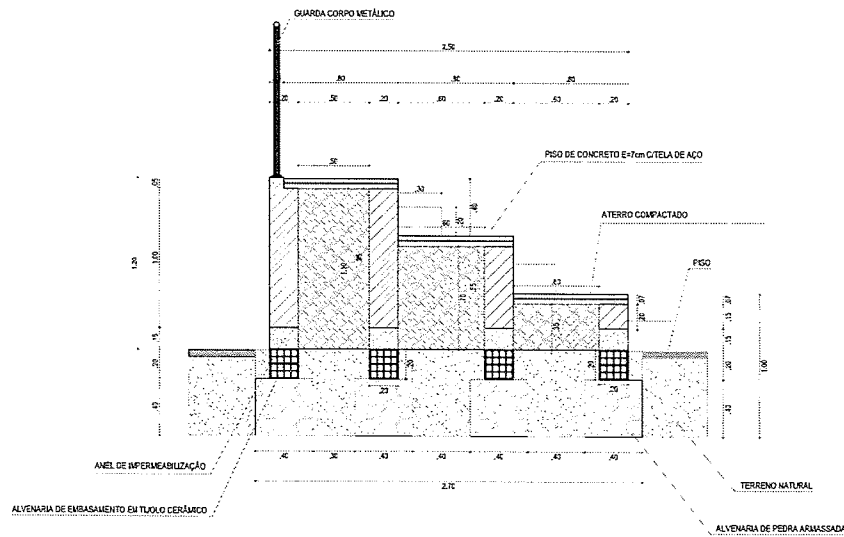
04 CORTE AA
ESCALA: 1/50



PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	SECRETARIA
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERÁU
		GEOPAC	URBANIZAÇÃO
		AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, Nº 2342, SALA 301 BAIRRO ALZODIA FORTALEZAS FONE: (85) 3214-3117 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	01. CORTE BB 02. LOCAÇÃO BASE E PILAR CARAMANCHÃO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601521657			03. VISTA TOPO CARAMANCHÃO 04. CORTE AA
			21/23
			GERERÁU-ITAITINGA/CE
			NOVEMBRO/2022
			INDICADA
			ITGA 22.15



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



02 | CORTE AA
1:5

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROF. ENGR. CIVIL: REG. Nº 201.000.000

Leônardo Lima

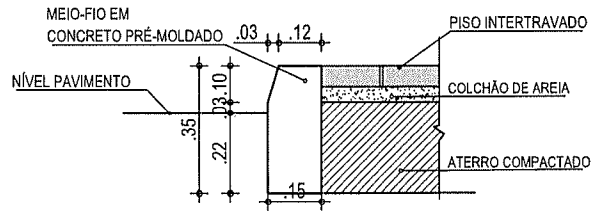
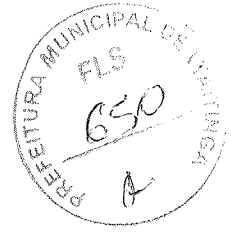
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - FONE: 5021581367

PROF. ENGR. CIVIL: REG. Nº 201.000.000

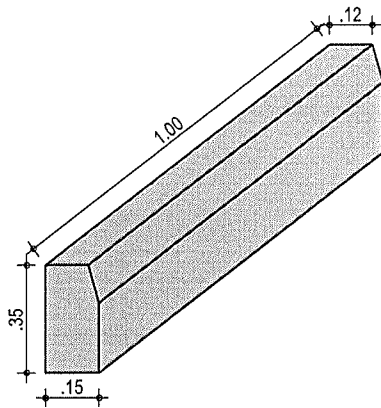
Elis

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

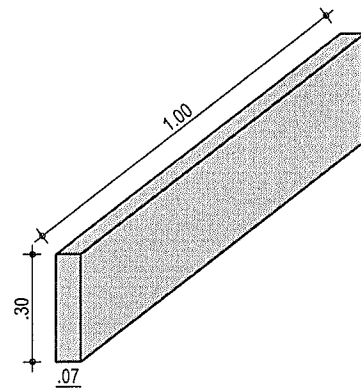
GEO PAC		AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº 2602, SALA 511 BARRIO ALBERTO FERRELLI, CIDADE FONE: 50 3143112 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA		
REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERAÚ		
URBANIZAÇÃO		
DETALHE ARQUIBANCADA 01. PLANTA BAIXA 02. CORTE AA		
PROJ. CIVIL: REG. Nº 201.000.000	PROJ. CIVIL: REG. Nº 201.000.000	PROJ. CIVIL: REG. Nº 201.000.000
GERERAÚTATINGA-CE	NOVEMBRO/2022	22/23
ELABORADO POR: MERY	REVISADO POR: RIBEIRADA	ITGA 22.15



01 DETALHE DO MEIO-FIO
ESCALA: 1/20



02 PERSPECTIVA MEIO-FIO
ESCALA: 1/20



03 PERSPECTIVA MEIO-FIO CANTEIRO
ESCALA: 1/20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Leonardo Silveira Lima

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

GROPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA:
REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO GERERAÚ

PROJETO:
URBANIZAÇÃO

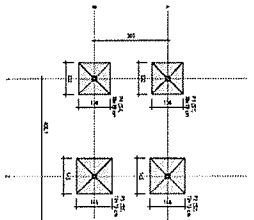
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01.DETALHE MEIO-FIO
02.PERSPECTIVA MEIO-FIO
03.PERSPECTIVA MEIO-FIO CANTEIRO

APROVAÇÃO

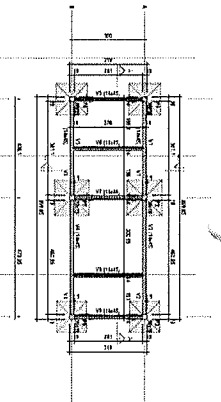
LOCAL: GERERAÚ-TAITINGA/CE	DATA: NOVEMBRO/2022	PRANCHA: 23/23
DESENHO: MEIRY	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA 22.15

Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...

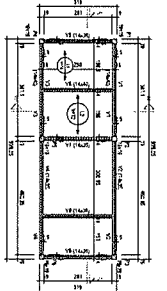
OPORTUNIDADE



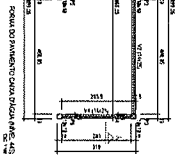
FORMA DE PLANEJAMENTO INICIAL (MOMENTO 1)



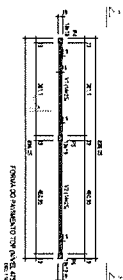
Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...



Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...

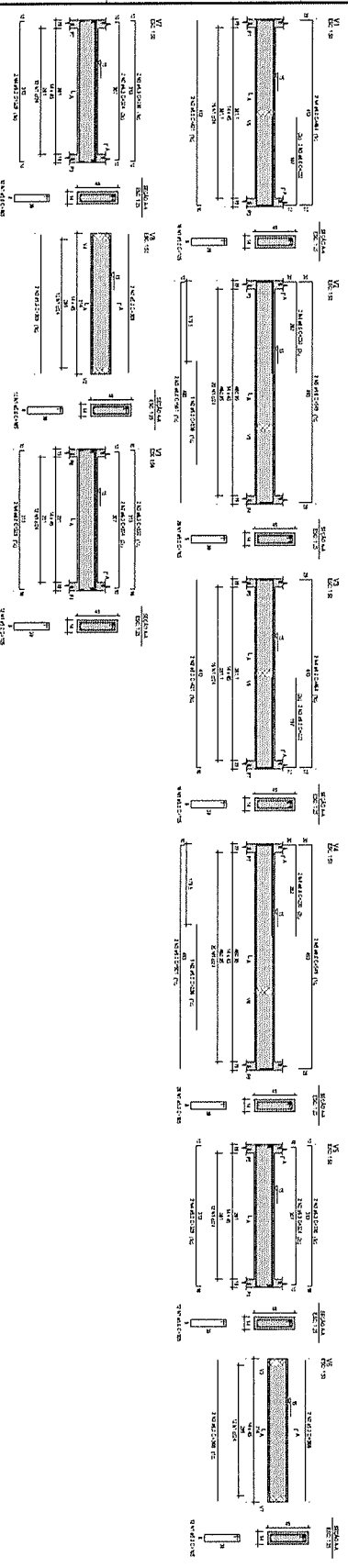


Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...



Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...

Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...



18 VISTA

17 VISTA

16 VISTA

15 VISTA

14 VISTA

13 VISTA

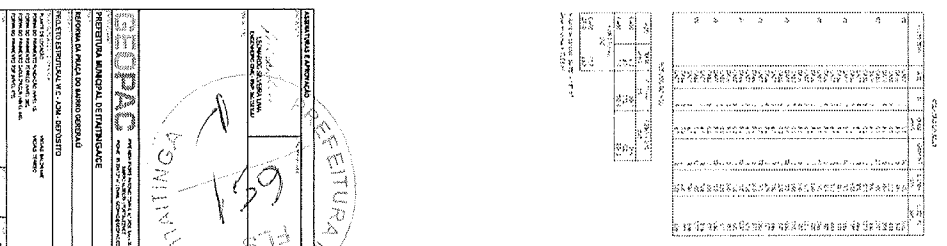
12 VISTA

11 VISTA

10 VISTA

9 VISTA

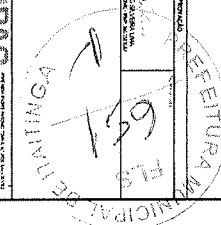
8 VISTA

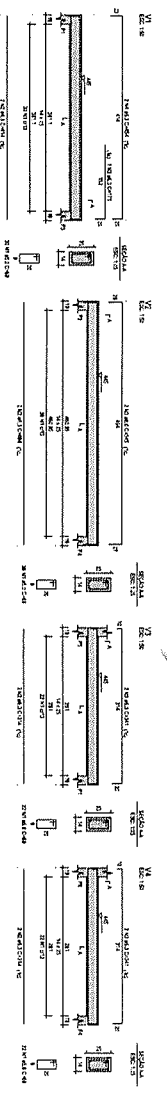


Item	Quantidade	Descrição
1	10	...
2	20	...
3	30	...
4	40	...
5	50	...
6	60	...
7	70	...
8	80	...
9	90	...
10	100	...
11	110	...
12	120	...
13	130	...
14	140	...
15	150	...
16	160	...
17	170	...
18	180	...
19	190	...
20	200	...
21	210	...
22	220	...
23	230	...
24	240	...
25	250	...
26	260	...
27	270	...
28	280	...
29	290	...
30	300	...

PROJETO DE ARQUITETURA
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
 AV. PAVÃO, 15 - 91501-900 - PORTO ALEGRE, RS
 FONE: (51) 3309-1000 FAX: (51) 3309-1010
 E-MAIL: arq@ufrgs.br

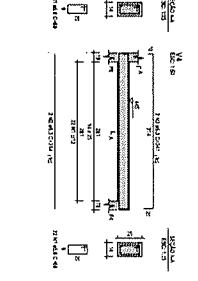
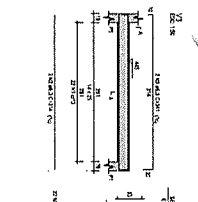
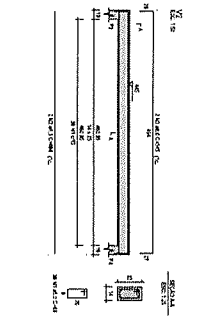
GEOPAC
 SERVIÇOS DE PROJEÇÃO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
 PROJETO DE ARQUITETURA - PLANO DE PLANEJAMENTO INICIAL - MOMENTO 1
 Nº 100/2010 - 10/2010
 Rua: ... Nº ...
 CEP: ...





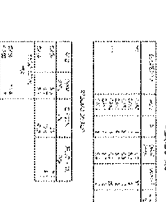
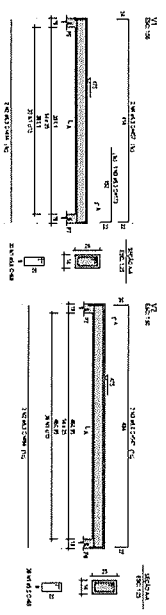
VITRA

WOOD WINDOW



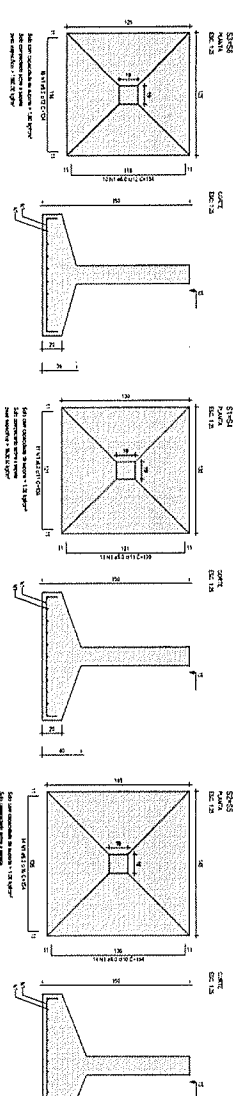
DETAILED VIEW

DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
WOOD FRAME	1	PC
GLASS	1	PC
SEALS	1	PC
SCREWS	1	PC
PAINT	1	L

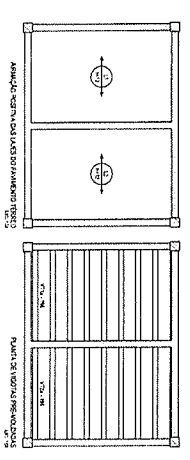
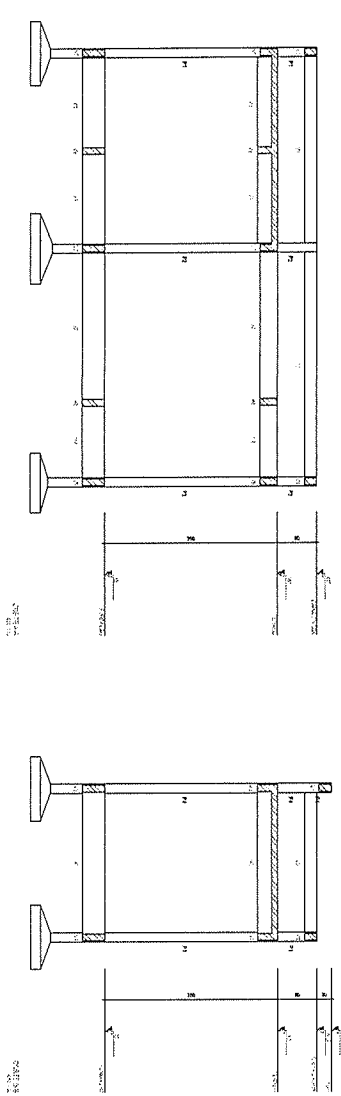


DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
WOOD FRAME	1	PC
GLASS	1	PC
SEALS	1	PC
SCREWS	1	PC
PAINT	1	L

VITRA



DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
STEEL FRAME	1	PC
GLASS	1	PC
SEALS	1	PC
SCREWS	1	PC
PAINT	1	L



ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR WINDOW FRAME

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE STARTING WORK

1. CHECK THE DIMENSIONS OF THE FRAME AND THE GLASS TO BE INSTALLED.

2. PREPARE THE MOUNTING SURFACE BY CLEANING AND LEVELING IT.

3. APPLY THE SEALS TO THE FRAME AND THE GLASS.

4. INSTALL THE FRAME AND THE GLASS ON THE MOUNTING SURFACE.

5. CHECK THE ALIGNMENT AND THE FUNCTIONING OF THE WINDOW.

6. PAINT THE FRAME AND THE GLASS WITH AN APPROPRIATE PAINT.

VITRA (steel)

DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
STEEL FRAME	1	PC
GLASS	1	PC
SEALS	1	PC
SCREWS	1	PC
PAINT	1	L

VITRA (wood)

DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
WOOD FRAME	1	PC
GLASS	1	PC
SEALS	1	PC
SCREWS	1	PC
PAINT	1	L

COMUNE DI... (Municipality of...)

PROFESSIONE... (Profession...)

PROGETTO... (Project...)






DEPARTAMENTO... (Department...)






MUNICIPAL DEPARTMENT OF... (Municipal Department of...)






652






02/03

LEGENDA DE SÍMBOLOS

 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

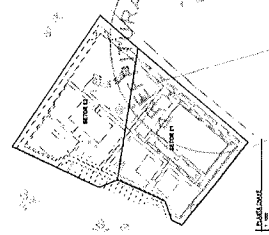
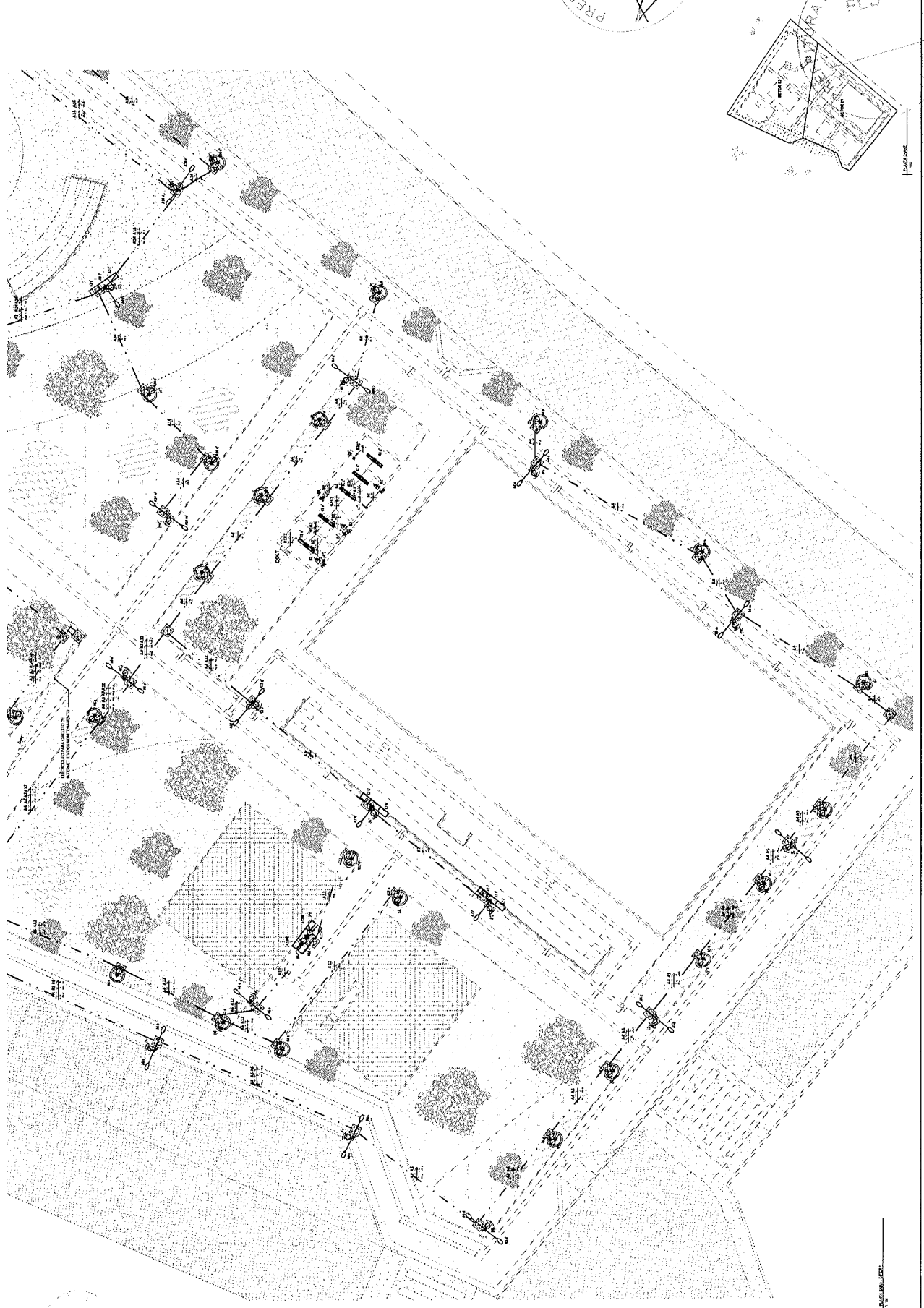
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES
 LAMPARAS DE CALLES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 Nº 654
 Nº 123456789
 Nº 987654321
 Nº 1111111111
 Nº 2222222222
 Nº 3333333333
 Nº 4444444444
 Nº 5555555555
 Nº 6666666666
 Nº 7777777777
 Nº 8888888888
 Nº 9999999999



ITATINGA

1:100

ESQUEMA GENERAL DEL SISTEMA

1. ALIMENTACION TIPO BARRIO

2. SUBSTANCIA TRANSFORMADORA BARBILLO

3. SUBSTANCIA TRANSFORMADORA BARBILLO

4. TRANSFORMADOR TIPO T.M. UNIPOLAR MONO

5. CABLE PARA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS

6. SUBSTANCIA DE REGULACION DE TENSION

7. CABLE DE ALIMENTACION

NOTAS:

1. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

2. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

3. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

4. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

5. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

6. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

7. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

8. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

9. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

10. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

INDICACIONES DEL DISEÑO

1. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

2. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

3. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

4. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

5. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

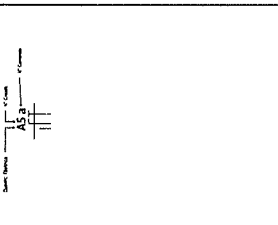
6. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

7. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

8. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

9. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.

10. SE DEBE CUIDAR DE LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS EN LOS PUNTO DE CONEXION DE LOS CABLES.



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	CABLE PARA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS	1	METRO
2	TRANSFORMADOR TIPO T.M. UNIPOLAR MONO	1	UNIDAD
3	SUBSTANCIA TRANSFORMADORA BARBILLO	1	UNIDAD
4	TRANSFORMADOR TIPO BARRIO	1	UNIDAD
5	SUBSTANCIA DE REGULACION DE TENSION	1	UNIDAD
6	CABLE DE ALIMENTACION	1	METRO
7	...	...	...

FIGURA 1: ESQUEMA GENERAL DEL SISTEMA

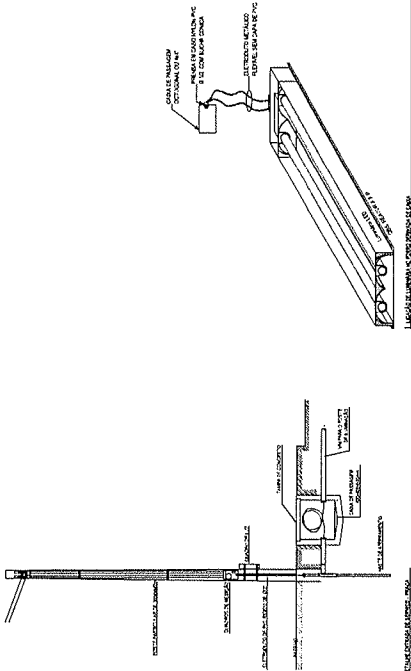


FIGURA 2: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

FIGURA 3: PLAN DE TUBERIAS DE ALIMENTACION

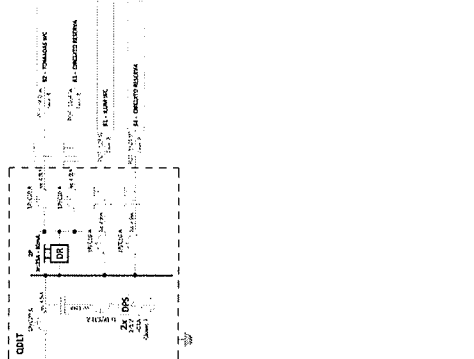


FIGURA 4: PLAN DE TUBERIAS DE ALIMENTACION

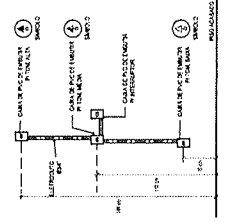
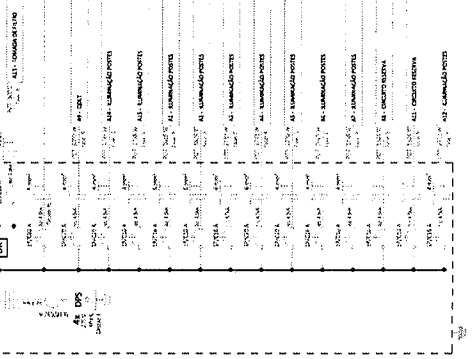


FIGURA 5: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

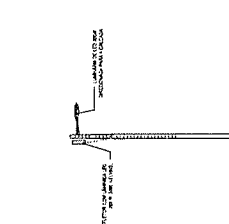


FIGURA 6: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

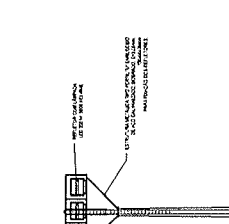


FIGURA 7: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

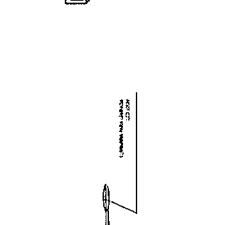


FIGURA 8: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

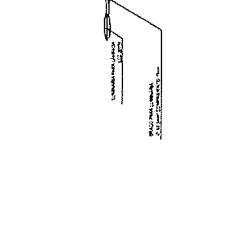
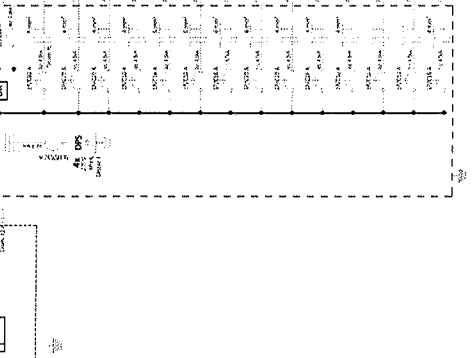


FIGURA 9: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

FIGURA 10: PLAN DE TUBERIAS DE ALIMENTACION



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
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

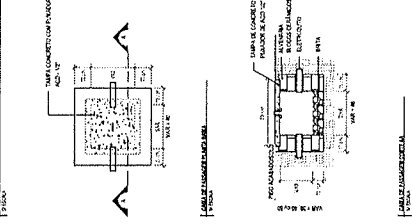


FIGURA 11: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

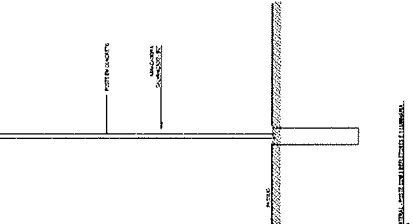


FIGURA 12: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

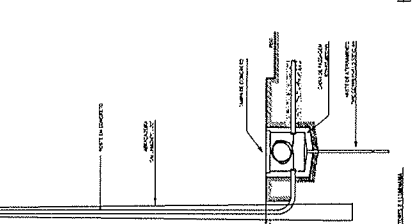


FIGURA 13: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

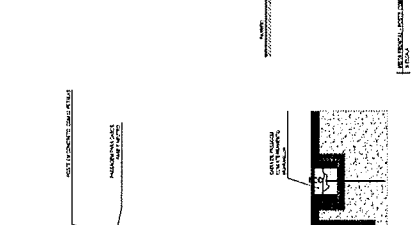


FIGURA 14: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

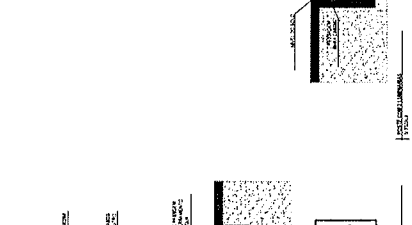


FIGURA 15: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

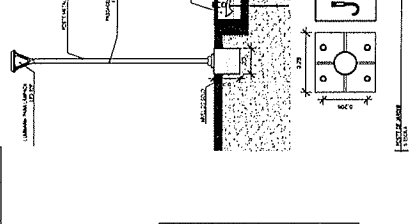


FIGURA 16: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

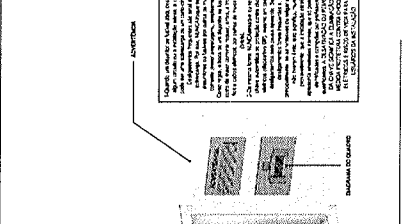


FIGURA 17: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

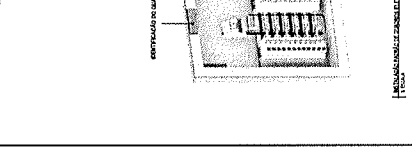


FIGURA 18: DETALLE DE LA CARRUPEL DE CONEXION DE LAS LAMPARAS

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

IMPRESION DE LA ENTIDAD PUBLICA
656
COPAC
COPAC

