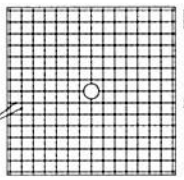
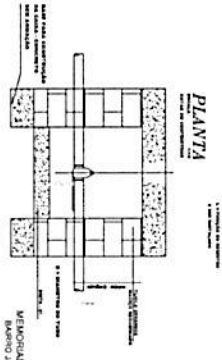
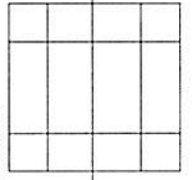
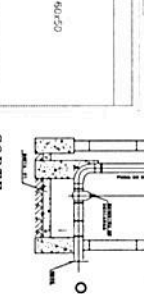
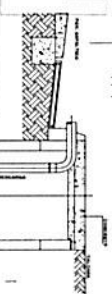
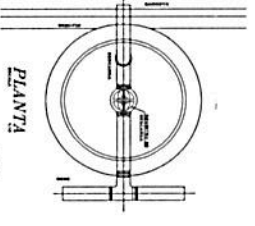




DETALHE 1
CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRAS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - CAIXA NA PISTA DE ROLAMENTO



DETALHE 3
CAIXA PARA REGISTRO DE DESCARGA EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM DESCARGA EM SARJETA

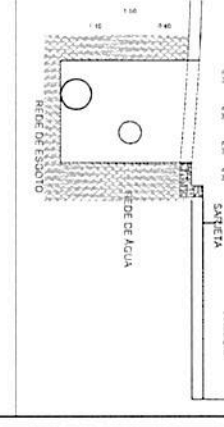


REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

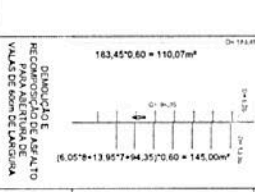
ANEXO	CONTENIDO
01	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
02	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
03	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
04	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
05	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
06	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
07	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
08	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
09	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
10	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
11	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
12	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
13	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
14	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
15	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
16	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
17	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
18	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
19	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
20	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
21	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
22	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
23	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
24	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
25	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
26	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
27	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
28	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
29	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
30	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
31	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
32	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
33	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
34	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO
35	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO

PREFEITURA

SECRETARIA	DEPARTAMENTO	PROJETO	DATA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO	12/01/2018



REDE DE ÁGUA
2.200,78m DE TUBOS PVC PBA 60x50
1.170,00m DE TUBOS PVC 20mm RAMAIS
146 COLAR DE TOMADA



REDE DE ESGOTO
2.200,78m DE TUBOS PVC PBA 60x50
1.170,00m DE TUBOS PVC 20mm RAMAIS
146 COLAR DE TOMADA

Registro de manobra - 110mm
Registro de descarga - 60mm
Ramais de abastecimento - PVC PBA 60x50
Ramais de descargas - 60mm (Ø 127)
Área pavimentada (laranja)

DAISY PARR SANTINI
Engenheira Civil - RGT 17717/D-20
Rua Alexandre Maria Marques, 397
UBERLÂNDIA - MG

PROJETO REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO

ÁREAS
TERRENO
A CONSTRUIR
TÁBUA DE COORDENADAS
ÁREA PAVIMENTADA
FACHADA COM PRÉDIO N.º 127106

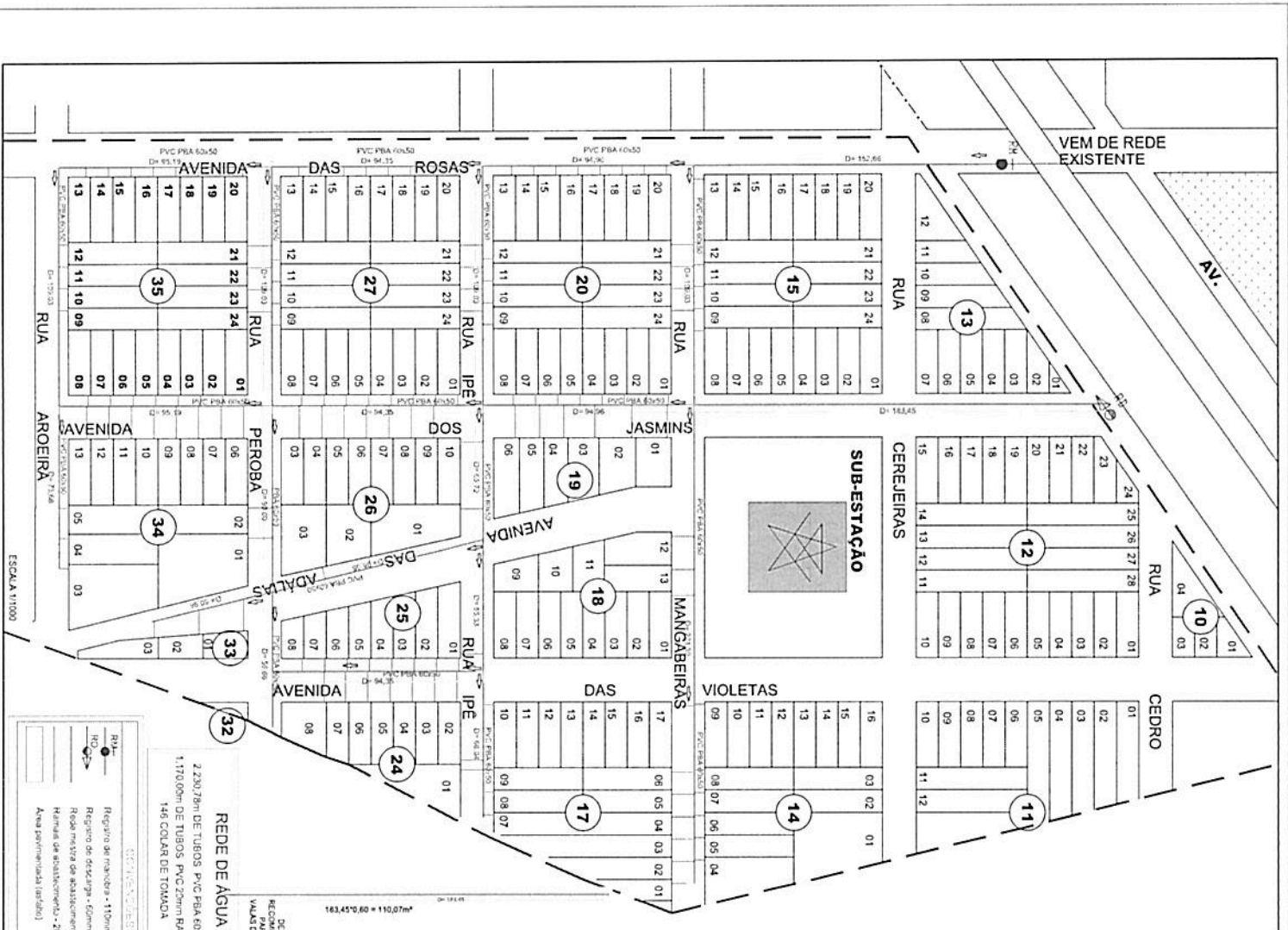
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

CONTEÚDO
DETALHES
PLANTA DE SITUAÇÃO

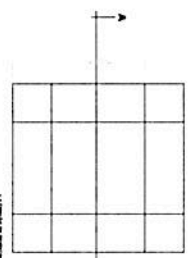
Projeto: *[Assinatura]*
Execução: *[Assinatura]*

Data: 12/01/2018
Folha: 12
Escala: 1:1000

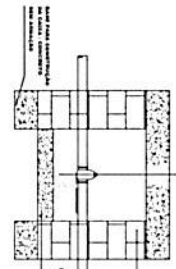
[Assinatura]



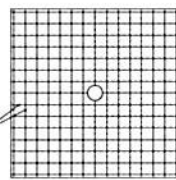
DETALHE 1
CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRAS
EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE
ÁGUA - CAIXA NA PISTA DE
ROLAMENTO



PLANTA

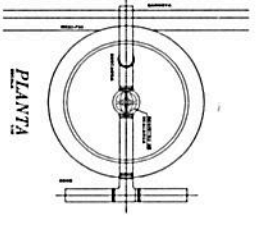


CORTE A-A



ARMAÇÃO

DETALHE 3
CAIXA PARA REGISTRO DE DESCARGA
EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE
ÁGUA COM DESCARGA EM SANGRIA



PLANTA

REDE DE ÁGUA
2.200/78m DE TUBOS PVC PBA 60x50
1.170,00m DE TUBOS PVC 25mm RAMAIS
146 COLAR DE TOMADA

REGISTRO DE MANOBRAS - 110mm
REGISTRO DE DESCARGA - 60mm
REDE MAIOR DE ABASTECIMENTO - PVC PBA 60x70
RAMAIS DE ABASTECIMENTO - 20mm (nº172)
Águas sanitárias (arbitrário)

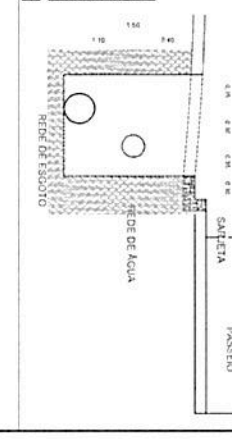


REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

COMANDO	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
MANOBRAS	1
REGISTRO DE MANOBRAS	1
REGISTRO DE DESCARGA	1
TUBOS PVC PBA 60x50	2.200,78
TUBOS PVC 25mm RAMAIS	1.170,00
COLAR DE TOMADA	146
TUBOS PVC 20mm	172
TUBOS PVC 25mm	172
TUBOS PVC 40mm	172
TUBOS PVC 50mm	172
TUBOS PVC 60mm	172
TUBOS PVC 75mm	172
TUBOS PVC 90mm	172
TUBOS PVC 110mm	172
TUBOS PVC 125mm	172
TUBOS PVC 150mm	172
TUBOS PVC 175mm	172
TUBOS PVC 200mm	172
TUBOS PVC 225mm	172
TUBOS PVC 250mm	172
TUBOS PVC 275mm	172
TUBOS PVC 300mm	172
TUBOS PVC 325mm	172
TUBOS PVC 350mm	172
TUBOS PVC 375mm	172
TUBOS PVC 400mm	172
TUBOS PVC 425mm	172
TUBOS PVC 450mm	172
TUBOS PVC 475mm	172
TUBOS PVC 500mm	172
TUBOS PVC 525mm	172
TUBOS PVC 550mm	172
TUBOS PVC 575mm	172
TUBOS PVC 600mm	172
TUBOS PVC 625mm	172
TUBOS PVC 650mm	172
TUBOS PVC 675mm	172
TUBOS PVC 700mm	172
TUBOS PVC 725mm	172
TUBOS PVC 750mm	172
TUBOS PVC 775mm	172
TUBOS PVC 800mm	172
TUBOS PVC 825mm	172
TUBOS PVC 850mm	172
TUBOS PVC 875mm	172
TUBOS PVC 900mm	172
TUBOS PVC 925mm	172
TUBOS PVC 950mm	172
TUBOS PVC 975mm	172
TUBOS PVC 1000mm	172

PREFEITURA

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REGISTRO DE MANOBRAS	1	UN	100,00	100,00
REGISTRO DE DESCARGA	1	UN	100,00	100,00
TUBOS PVC PBA 60x50	2.200,78	M	1,00	2.200,78
TUBOS PVC 25mm RAMAIS	1.170,00	M	1,00	1.170,00
COLAR DE TOMADA	146	UN	1,00	146,00
TUBOS PVC 20mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 25mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 40mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 50mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 60mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 75mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 90mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 110mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 125mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 150mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 175mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 200mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 225mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 250mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 275mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 300mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 325mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 350mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 375mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 400mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 425mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 450mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 475mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 500mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 525mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 550mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 575mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 600mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 625mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 650mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 675mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 700mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 725mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 750mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 775mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 800mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 825mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 850mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 875mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 900mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 925mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 950mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 975mm	172	M	1,00	172,00
TUBOS PVC 1000mm	172	M	1,00	172,00



Daluz Raimi Simioni
Engenheira de Arquitetura
RUA AVANÇO MARIA MARGARET, 307
VILA PEREIRA
UBERLÂNDIA - MG

PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO BARRIO JARDIM DO LAGO

ÁREAS
TERMINO
A CONTINUIAR

TUBO DE COLETA
ÁGUA FRENTEIRA
FABRIL DO COMERCIAL NBR 127196

PROJETO TÉCNICO

PROJETO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PLANTA DE SITUAÇÃO

CONTEÚDO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PLANTA DE SITUAÇÃO

PROJETO TÉCNICO

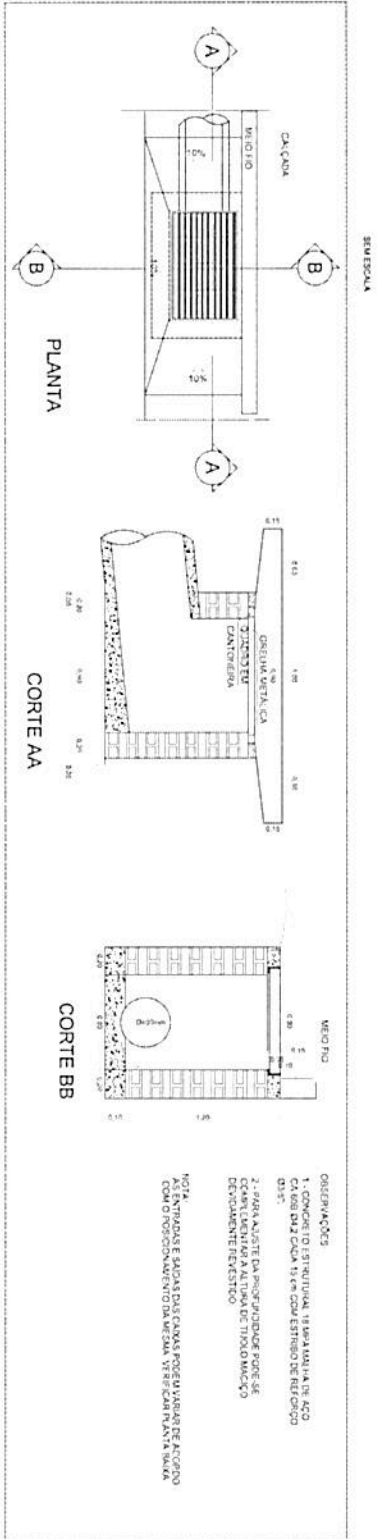
PROJETO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PLANTA DE SITUAÇÃO

CONTEÚDO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PLANTA DE SITUAÇÃO



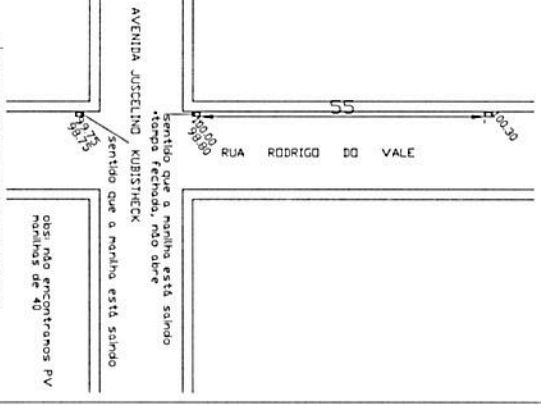
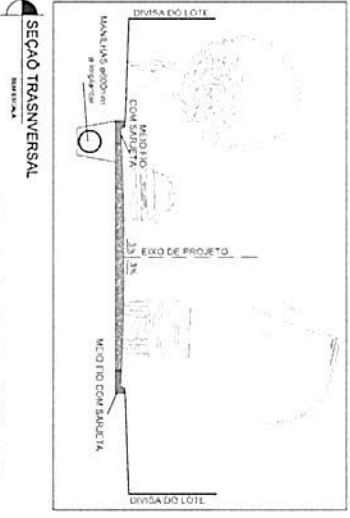
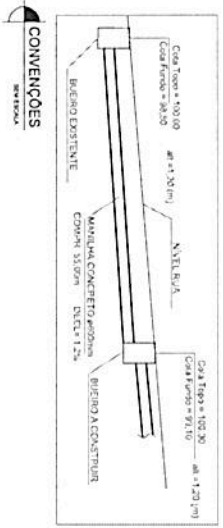
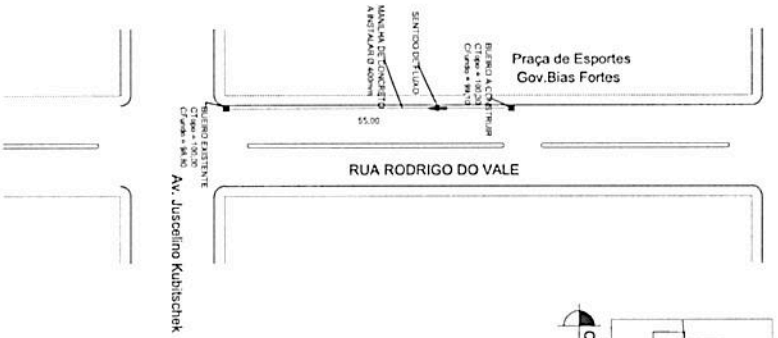
OBSEVAÇÕES

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL 18 MPa M.M.A.U.T.E. ACQ. D.355
- 2 - PARA AJUSTE DA PROPRIEDADE PORE SE ENCONTRAR A ALTURA DE TUDO MANTO E ENCAMBES E FIBROSOS

NOTA
AS ENTALHAS E SAÍDAS DAS CALÇAS POSSEM VARIAÇÃO DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DA MESMA VERIFICAR PLANTA BAIXA

DETALHE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRADE E ABERTURA NA GUA

Av. Antonio Heilo de Castro



LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

Obs: não encontramos PV nomias de 40

sentido que a sarjeta está sendo tempo fechada, não dare

AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK

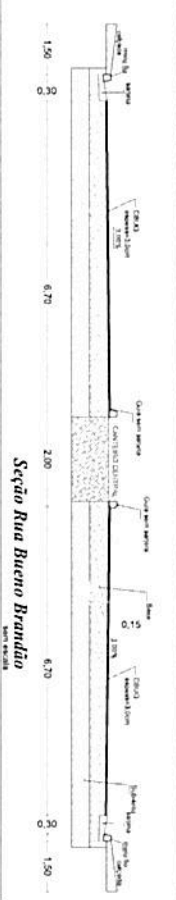
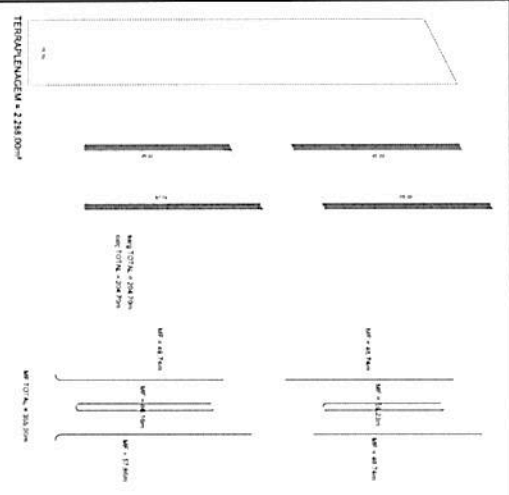
sentido que a sarjeta está sendo

<p>PREFEITURA</p> <p>Obra Tupaciguãra</p> <p>Dairey Ram Sampaio</p> <p>Engenheiro Civil - CR 14.471/1998</p> <p>Rua Alencastro Maria Marques, 397</p> <p>Vigário Pereira</p> <p>UBERLÂNDIA - MG</p> <p>RODRIGO DO VALE</p> <p>TUPACIGUARA, MG</p> <p>Assinatura: [Signature]</p> <p>CPF: 03171847</p> <p>E-mail: daireyram@pnet.com</p>		<p>CEBA: REVITALIZAÇÃO DA RUA RODRIGO DO VALE</p> <p>Projeto Construção de Buéiro</p> <p>TIPOLOGIA: VAS</p> <p>PROJETO: [Signature]</p> <p>CPF: 03171847</p> <p>E-mail: daireyram@pnet.com</p>	
<p>PROJETO TÉCNICO</p> <p>Projeto: [Signature]</p> <p>Execução: [Signature]</p> <p>A.S.T.</p>		<p>AGENCIAMENTO</p> <p>TIPOLOGIA: VAS</p> <p>PROJETO: [Signature]</p> <p>CPF: 03171847</p> <p>E-mail: daireyram@pnet.com</p>	
<p>CONTÉUDO</p> <p>PLANTA BAIXA</p> <p>PLANTA DE SITUAÇÃO</p> <p>PLANTA DE SITUAÇÃO</p> <p>PLANTA DE SITUAÇÃO</p>		<p>DATA</p> <p>Elaboração: [Signature]</p> <p>Execução: [Signature]</p> <p>Revisão: [Signature]</p> <p>Desenho: [Signature]</p>	

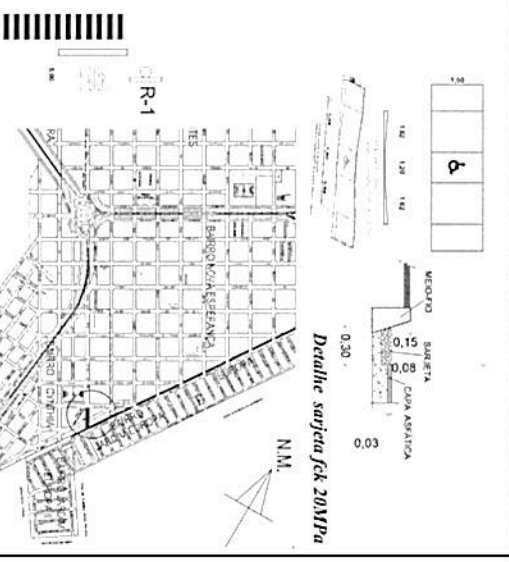
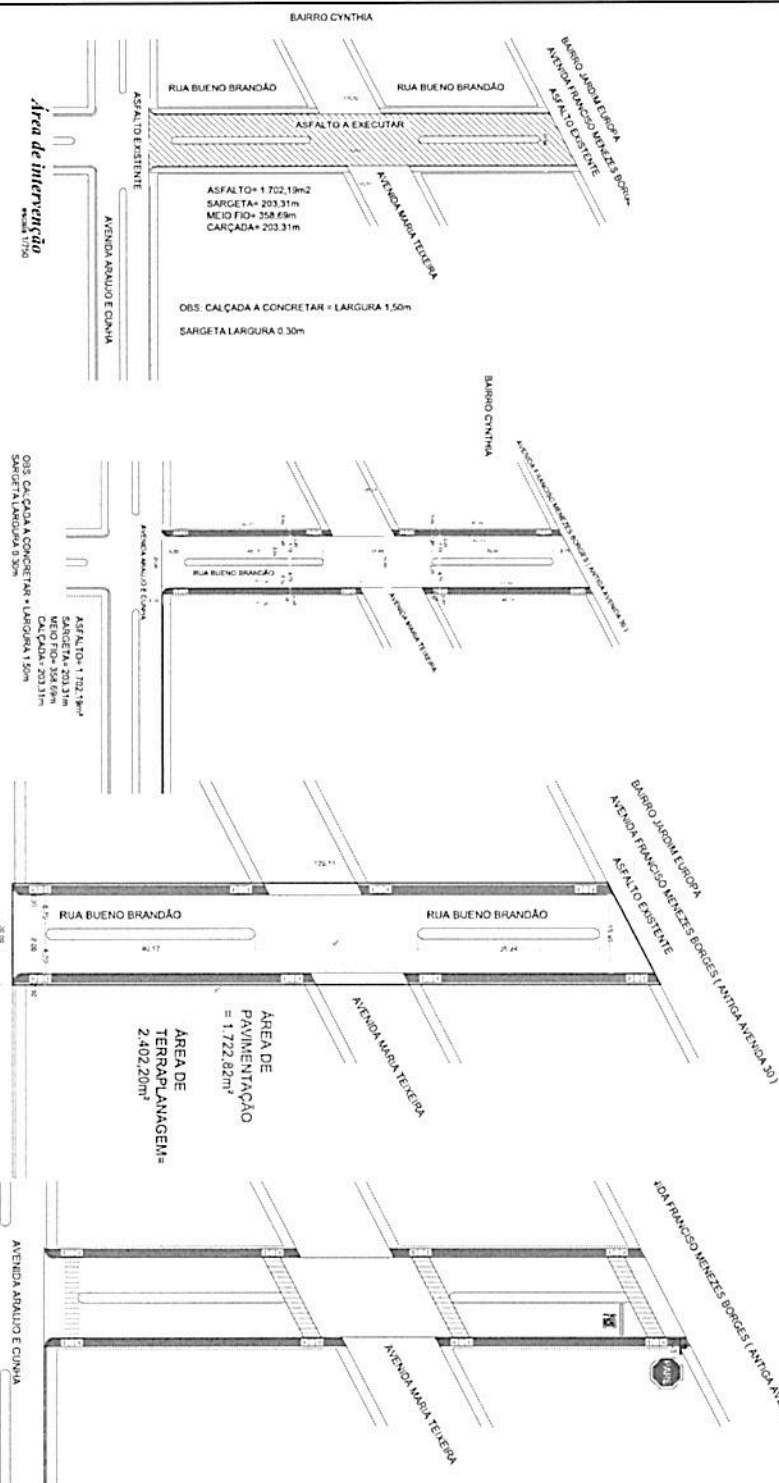
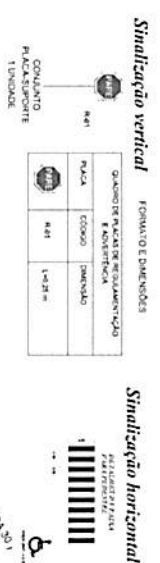
PLANTA BAIXA

PLANTA DE SITUAÇÃO

[Signature]



LIGAÇÃO	DIREÇÕES		CARTÃO CENTRAL		CALÇADA		CALÇADA		CALÇADA		CALÇADA		CALÇADA		CALÇADA		CALÇADA	
	COMPR. TOTAL	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.	LARG. COMPR.
ÁREA DE INTERVENÇÃO	120,11	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30	127,22	20,30
TERRAPLENAGEM	238,00m ²																	



PREFEITURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Projeto: Projeto Arquitetônico

Execução: Obras Tupicigüara

Projeto Técnico: Daniel Raim Simioni

Projeto Arquitetônico: Daniel Raim Simioni

Projeto de Engenharia: Daniel Raim Simioni

Projeto de Instalação: Daniel Raim Simioni

Projeto de Estrutura: Daniel Raim Simioni

Projeto de Elétrica: Daniel Raim Simioni

Projeto de Hidráulica: Daniel Raim Simioni

Projeto de Mecânica: Daniel Raim Simioni

Projeto de Segurança: Daniel Raim Simioni

Projeto de Meio Ambiente: Daniel Raim Simioni

Projeto de Tráfego: Daniel Raim Simioni

Projeto de Paisagismo: Daniel Raim Simioni

Projeto de Iluminação: Daniel Raim Simioni

Projeto de Sinalização: Daniel Raim Simioni

Projeto de Acessibilidade: Daniel Raim Simioni

Projeto de Arquitetura: Daniel Raim Simioni

Projeto de Urbanismo: Daniel Raim Simioni

Projeto de Planejamento: Daniel Raim Simioni

Projeto de Gestão: Daniel Raim Simioni

Projeto de Avaliação: Daniel Raim Simioni

Projeto de Monitoramento: Daniel Raim Simioni

Projeto de Manutenção: Daniel Raim Simioni

Projeto de Operação: Daniel Raim Simioni

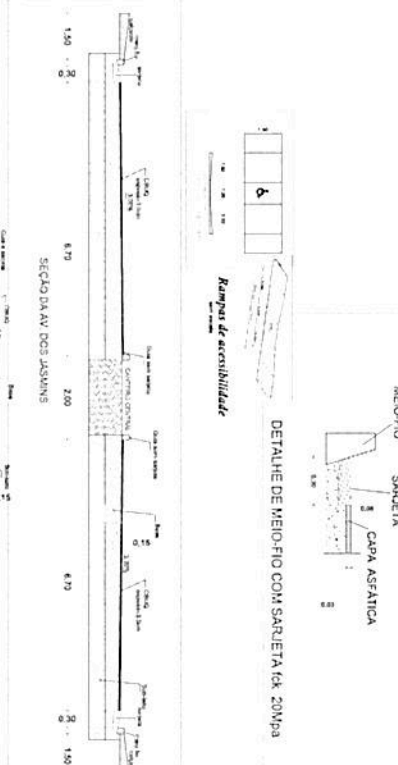
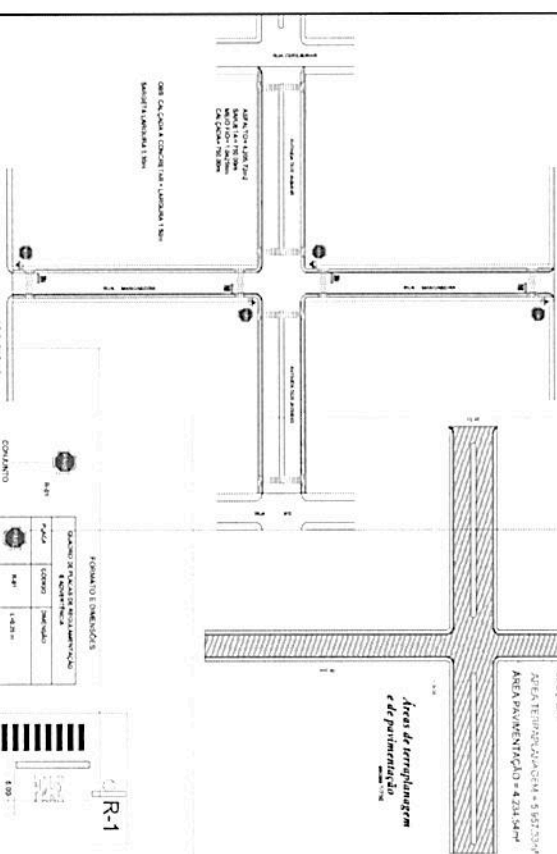
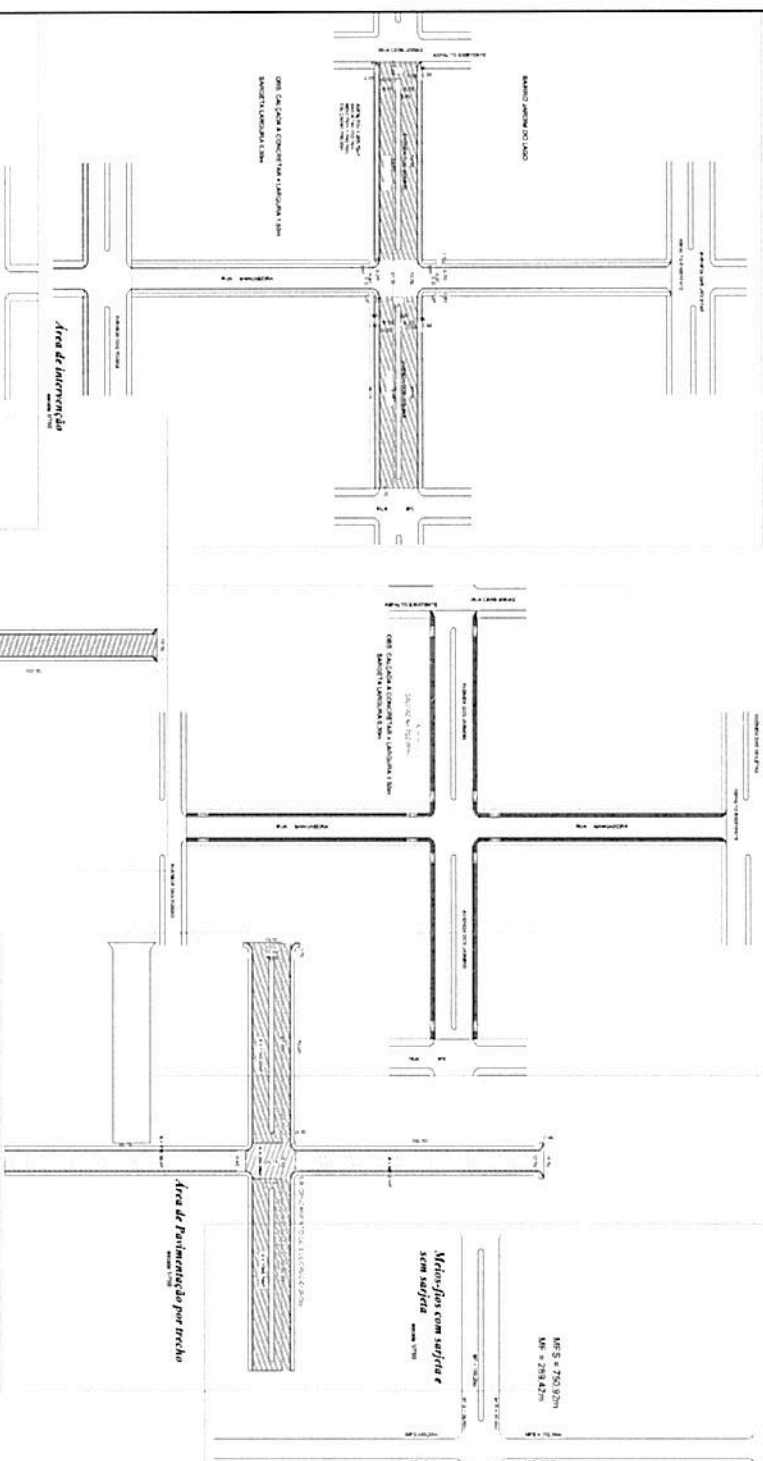
Projeto de Encerramento: Daniel Raim Simioni

PROPOSTA Nº 123456789

PREÇO UNITÁRIO	1234,56
QUANTIDADE	750,00
TOTAL	942.420,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	PREPARAÇÃO DE TERRA	m³	150	1200,00	180.000,00
2	CONCRETO PARA LAJOTAS	m³	200	4712,10	942.420,00

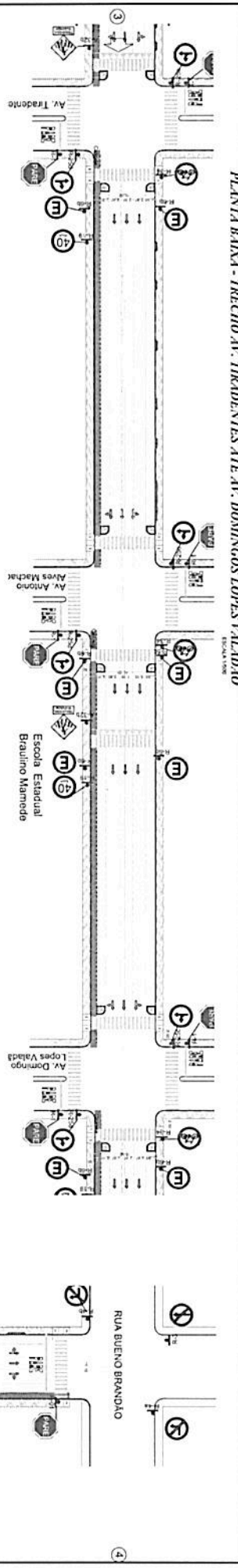


Obras Tupac Katari
 Engenharia e Arquitetura
 Rua Alexandre Maria Moraes, 207
 Vila Mariana, São Paulo, SP
 CEP: 05400-000

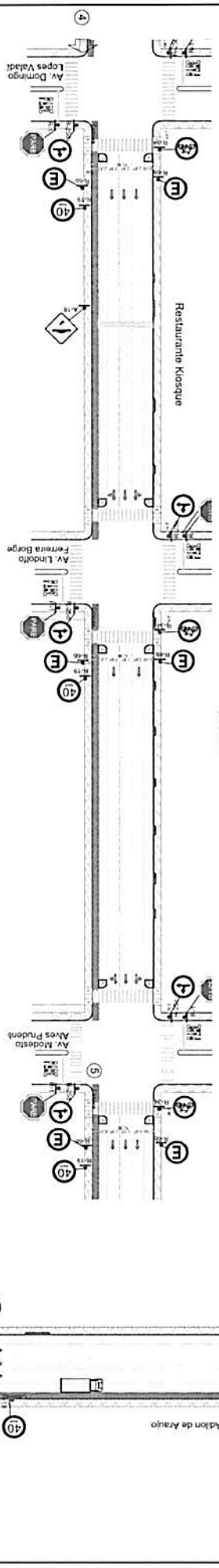
PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA
Projeto Arquitetônico

Plano Básico e de Intersecção - Plano de Situação
 Sistema Dimensional: Ditrêde dos Unidos

[Handwritten signature]



PLANTA BAIXA - TRECHO AV. LINDOLFO FERREIRA BORGES ATÉ AV. MODESTO ALVES PRUDENTE

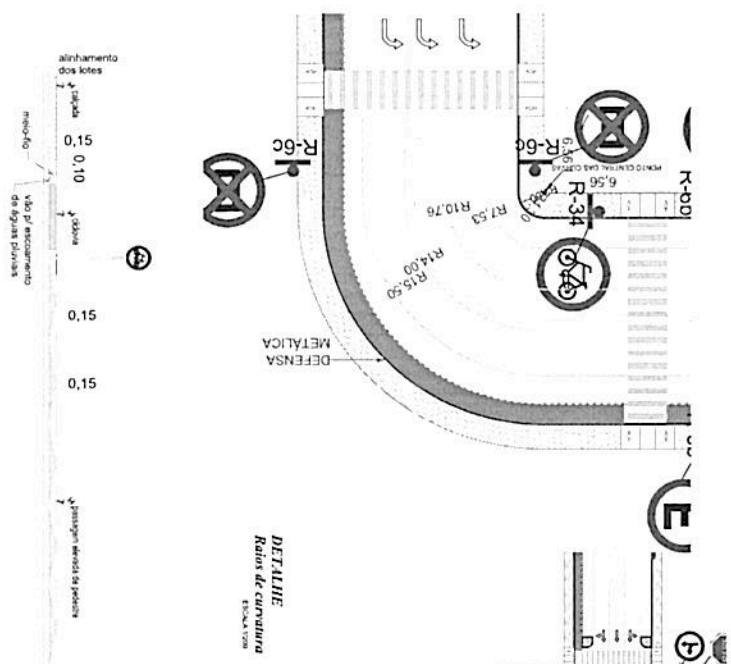


DETALHES DE SINCRONIZAÇÃO VEICULAR

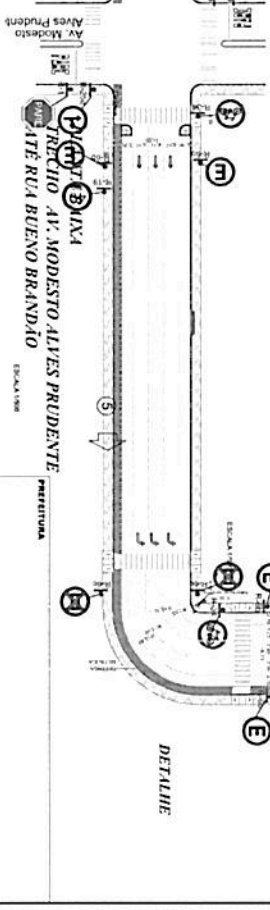
FORMATO E DIMENSÕES

QUADRO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

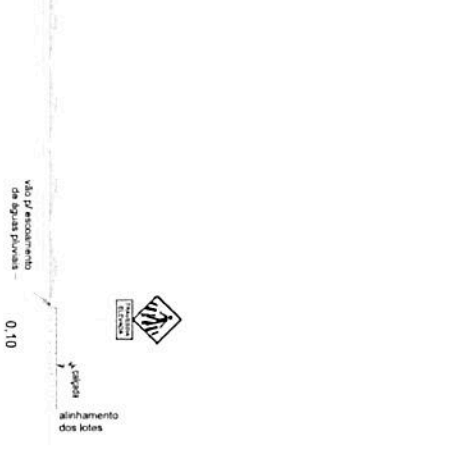
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTO
	R-01	L=0,25 m	23
	R-254	D=0,40 m	14
	R-256	D=0,40 m	13
	R-44	D=0,40 m	1
	R-46	D=0,40 m	1
	R-3	D=0,40 m	1
	R-229	D=0,40 m	1
	R-34	D=0,40 m	14
	R-49	D=0,40 m	32
	R-66	D=0,40 m	2
	R-19	D=0,40 m	15
	A-18	L=0,25 m	1
	A-29	L=0,25 m	5



DETALHE
Raios de curvatura
ESCALA 1:200



DETALHE



CORTE A4
Perfil transversal

Obras Tupiçuri
Rua Amador de Almeida, 207
URUBITUBA, SC

REVITALIZAÇÃO DA RUA RODRIGO DO VALE
Projeto Arquitetônico

Projeto Técnico
Arquiteto: [Assinatura]
Engenheiro: [Assinatura]

Projeto
Arquiteto: [Assinatura]
Engenheiro: [Assinatura]

Assinatura
[Assinatura]

Assinatura
[Assinatura]

Assinatura
[Assinatura]

Assinatura
[Assinatura]