



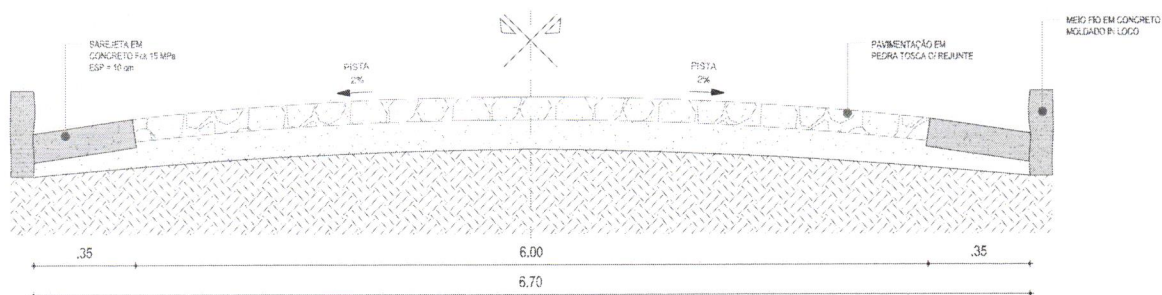
Claudia
Villas
Boas

Assinatura
de
Boas
Localização

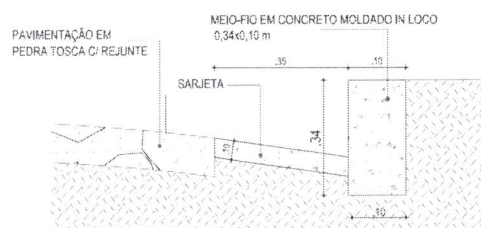
COMPANHIA DE SANEAMENTO		PROJETO GEOMETRICO				LEGENDA PERFIL		RESPONSÁVEL		DATA	ESCALA	S.E.
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	PROJETO	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	NGY/2024	03-04		
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	MACIÇOS	EXO PROJETO	TERRENO NATURAL	DESENHO	DESENHO	DESENHO	MARCOS FONTES				
ENGENHEIRO	RUA DA BARRA - LOCALIDADE BARRA	ACIQUES / LAÇOS	BUEIRO CAPEADO		EXTENSÃO	EXTENSÃO	EXTENSÃO					
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	VIAS DE ACESSO	BUEIRO TUBULAR		LARGURA	LARGURA	LARGURA					

Veimar

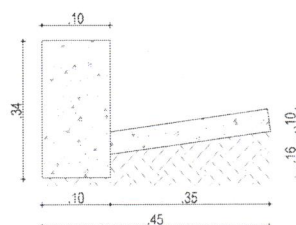
RUA DA BARRA
 PISTA SIMPLES
 ESTACAS : 0+0,00 À 34+5,00m



01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC.: S/E



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC.: S/E



03 DETALHE DA MEIO FIO
 CONJUGADO COM SARJETA
 ESC.: S/E

DETALHES CONSTRUTIVOS					
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	— X — CERCA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE	— MÓDULO	— EIXO PROJETO	— PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS
ENDEREÇO	RUA DA BARRA - LOCALIDADE BARRA	— ACÚDIO + LADRAM	— BUEIRO CAPEADO	— TERRENO NATURAL	DESENHO
CONTENIDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS	— VIAS DE ACESSO	— BUEIRO TUBULAR		MARCOS PONTES
					EXTENSÃO
					685,00m
					LARGURA
					6,70 m

04-04

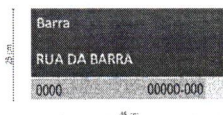
Veimar

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES
-------------------	--------	-----------	-------------



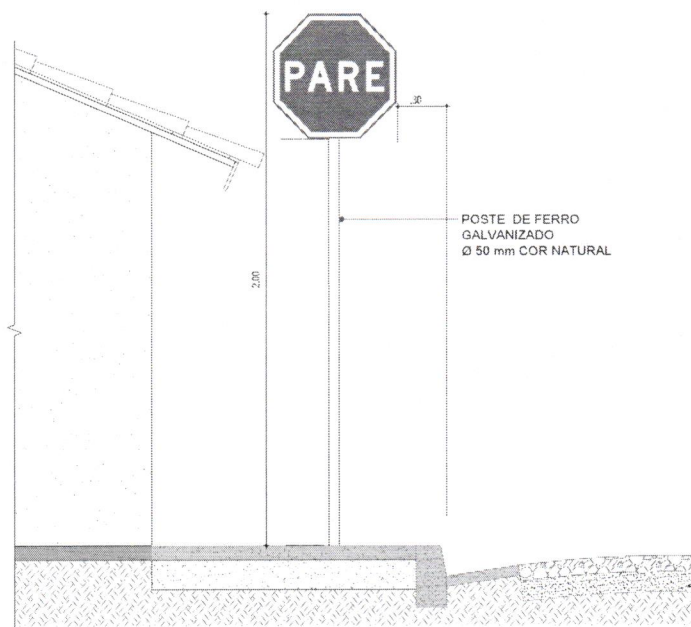
R-1 L = 0,35 1

PLACA DE LOGRADOURO



Memoire De Calculo:

Area Placa (m²)	QUANT. (und)	Area total (m²)
0,35 x 0,45 = 0,125	02	0,225



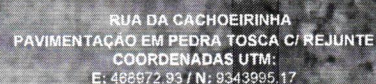
04 DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL
 ESC.: 1:20

COMPANHIA DE SANEAMENTO				SINALIZAÇÃO				RESPONSÁVEL				DATA	ESCALA	S.E.
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	— CERDA	LEGENDA PERFIL	— PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VELLAS BÔAS	DESENHO	MARCOS PONTES	EXTENSÃO	885,00m	JAN/2023		
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	— RAIOVER	— EIXO PROJETO	— TERRENO NATURAL		DESENHO	MARCOS PONTES	EXTENSÃO	885,00m	LARGURA	6,70 m			
ENGENHEIRO	RUA DA BARRA - LOCALIDADE BARRA	— AQUEDUTOS / LAGUNS	— BUEIRO CAPEADO											
CONTEÚDO	DETALHE DA SINALIZAÇÃO	— VIAS DE ACESSO	— BUEIRO TUBULAR											

Veimar

[illegible]

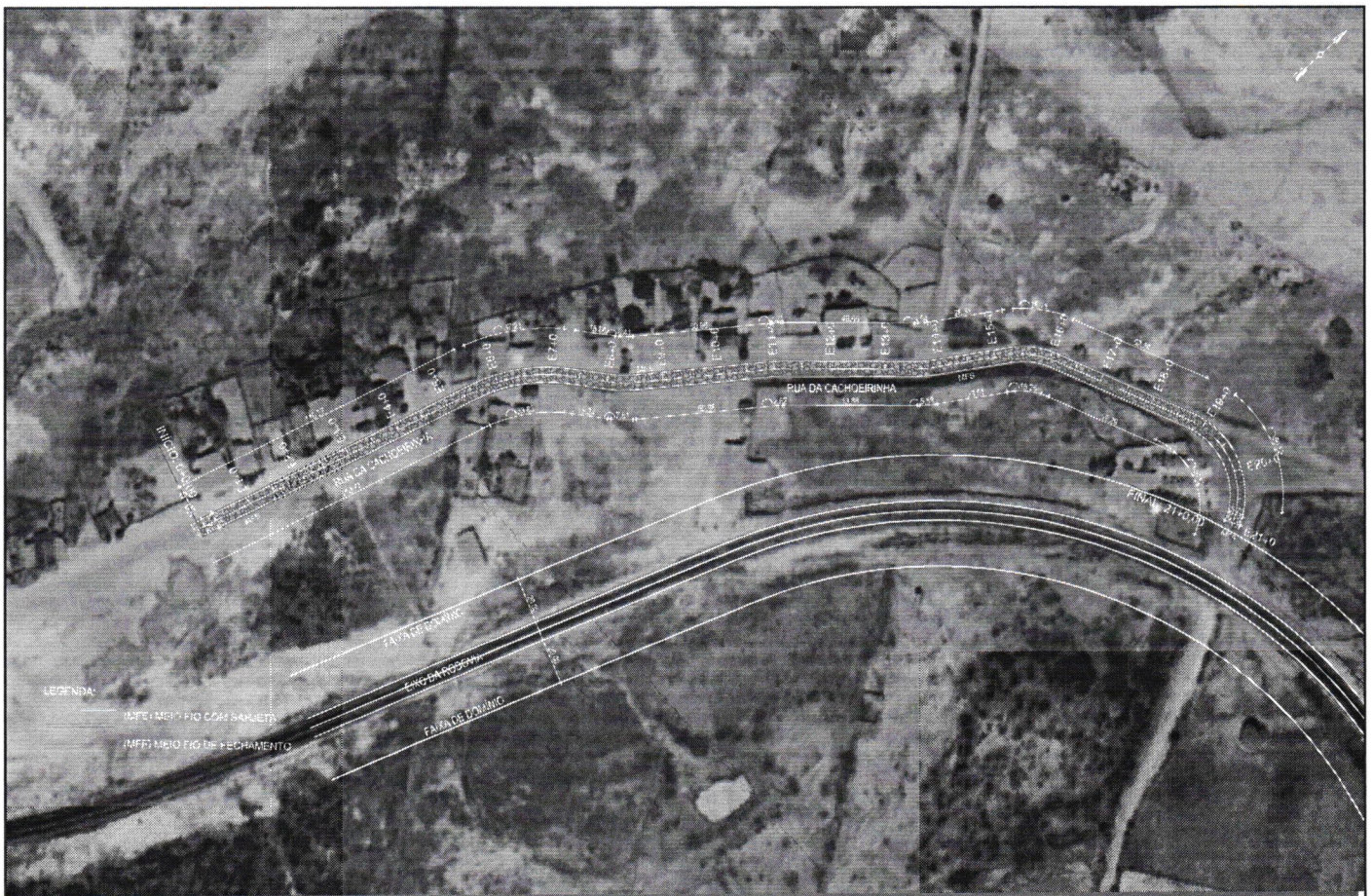
Veimar



PROVA	EMP.	PROVA
12	0,85	PROVA
13	0,75	PROVA
14	0,82	PROVA
15	0,78	PROVA
16	0,80	PROVA
17	0,83	PROVA
18	0,81	PROVA
19	0,84	PROVA
20	0,86	PROVA

[illegible]

Veimar



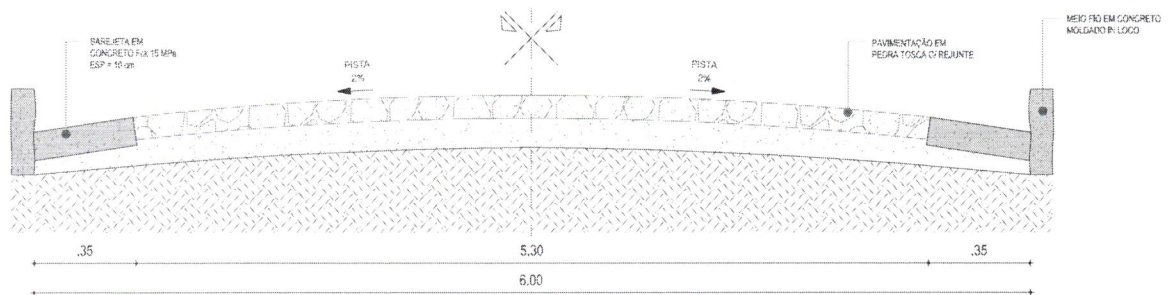
PROJETO GEOMÉTRICO

COMPANHIA DE SANEAMENTO PROJETO DESENHO EXTENSÃO LARGURA	PROJETO CONTRATANTE EXEQUENTE CONTEÚDO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE RUA DA CACHOEIRINHA - LOCALIDADE BARRA PLANTA E PERFIL	LEGENDA PLANTA MACIÇOS ALÇOFES / LACENAS VAIS DE ACESSO CERCA EXO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR	LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL	RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO LARGURA	CLAUDIA VELLAS BOAS MARCOS PONTES 420,00m 6,00 m	DATA NOV/2024 ESCALA S:1 03-04
---	--	---	---	---	--	--	--

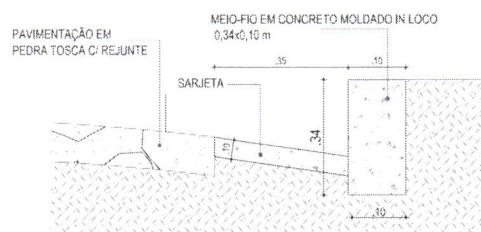
Claudia Vellas Boas
 Ass. Localizadora

Veimar

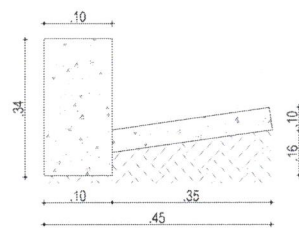
RUA DA CACHOEIRINHA
PISTA SIMPLES
ESTACAS : 0+0,00 À 21+0,00m



01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: S/E



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E



03 DETALHE DA MEIO FIO
CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E

DETALHES CONSTRUTIVOS					
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	SERVA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE	INVERSI	SELO PROJETO	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS
ENDERECO	RUA DA CACHOEIRINHA - LOCALIDADE BARRA	ACUDES + LACOS	BUEIRO CAPEADO	TERRENO NATURAL	DESENHO
CONTEUDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS	VIA DE ACESSO	BUEIRO TUBULAR		MARCOS PONTES
					EXTENSÃO
					420,00m
					LARGURA
					6,00 m

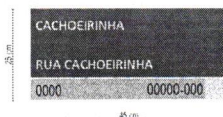
04-04

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES
-------------------	--------	-----------	-------------



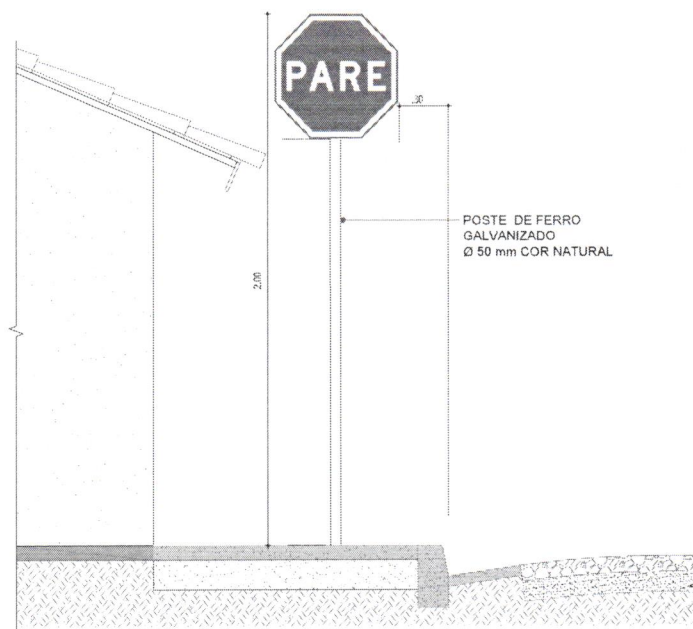
R-1 L = 0,35 1

PLACA DE LOBRADOURO



Memo de Cálculo:

Área Placa (m²)	QUANT. (und)	Área total (m²)
0,35 x 0,45 = 0,125	02	0,225

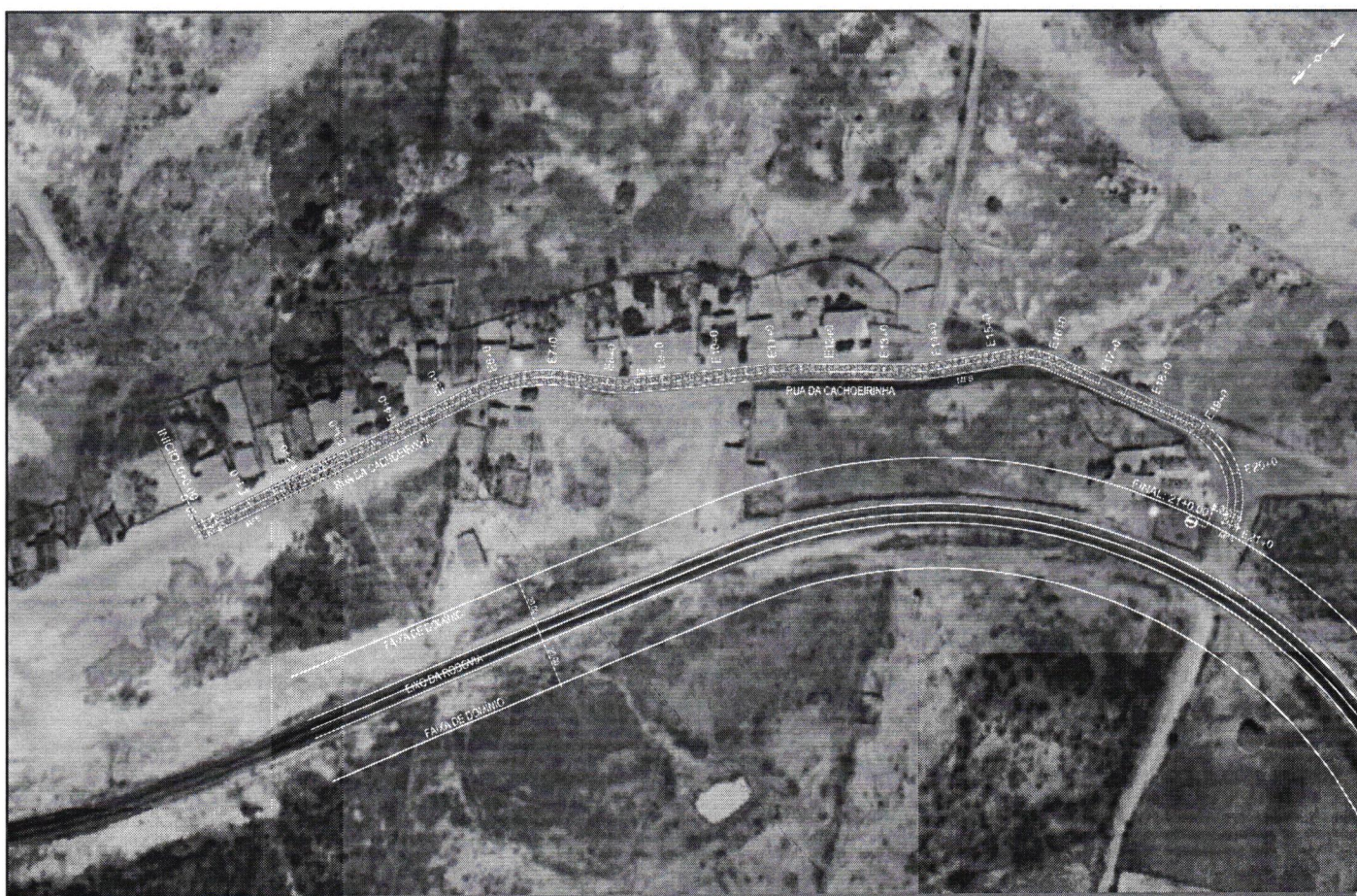


04 DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL
 ESC.: 1/20

Claudia
 Villas
 Boas
 Assinatura
 Localização

SINALIZAÇÃO		LEGENDA PLÁSTICA		LEGENDA FÉRRELA		RESPONSÁVEL		DATA	ESCALA	S.E.
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLÁSTICA	CERDA	LEGENDA FÉRRELA	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	JAN/2023	1:50	
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	RAIOVER	EXO PROJETO	PROJETO	DESENHO	DESENHO	MARCOS FONTES			
ENGENHEIRO	RUA DA CACHOEIRINHA - LOCALIDADE BARRA	RAIOVER / LACONIS	BUEIRO CAPEADO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	EXTENSÃO	420,00m			
CONTEUDO	DETALHE DA SINALIZAÇÃO	VIA DE ACESSO	BUEIRO TUBULAR		LARGURA	LARGURA	6,00 m			

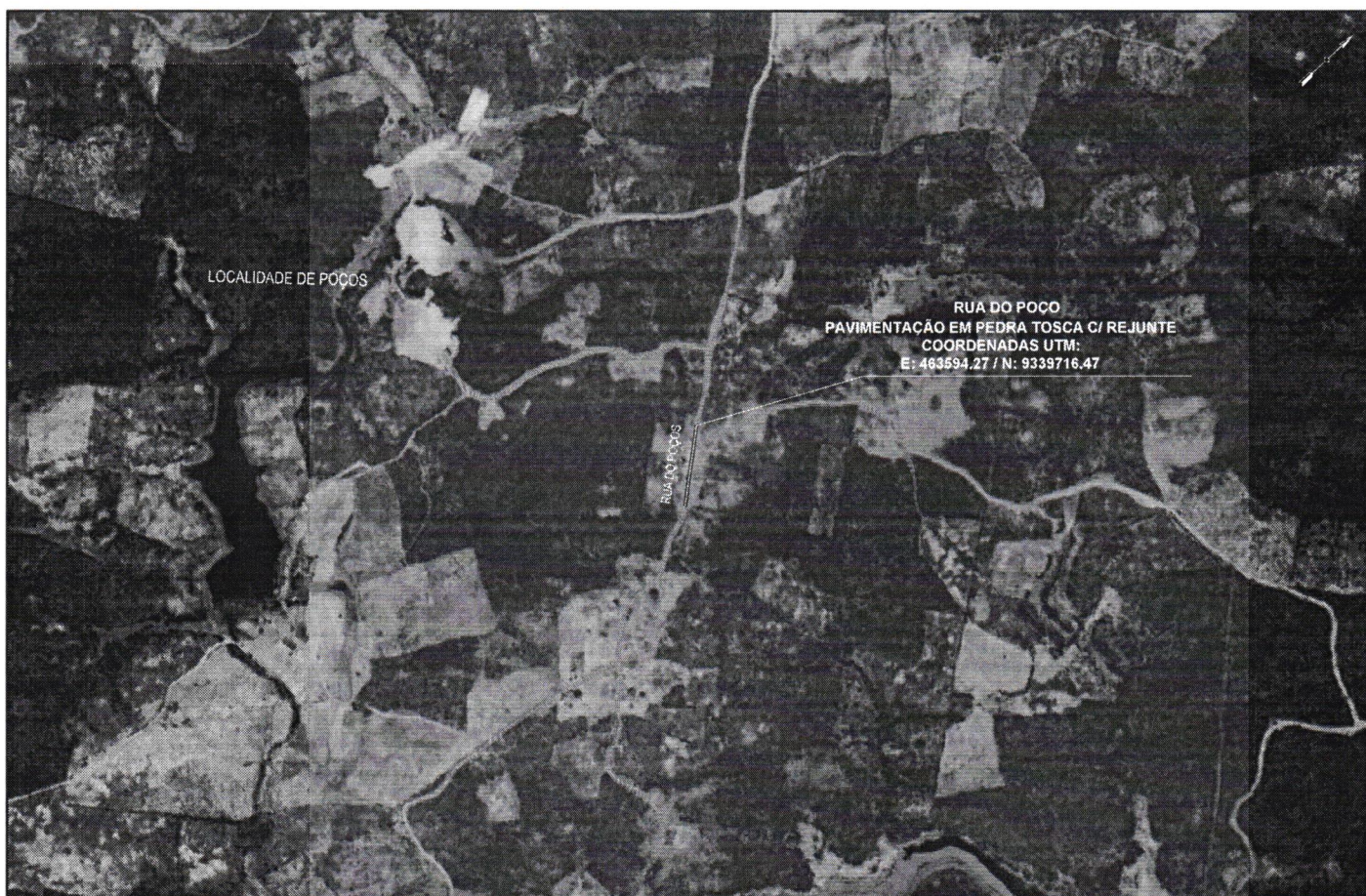
VEIMAR



Claudia
 Villas
 Bóas
 Localização

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	MACIÇOS ALÇURES / LAÇOS VIAS DE ACESSO	LEGENDA PERFIL	PROJETO TERRENO NATURAL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÓAS	DATA	JAN/2023	ESCALA	S.E.
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	LEGENDA PLANTA	MACIÇOS ALÇURES / LAÇOS VIAS DE ACESSO	LEGENDA PERFIL	PROJETO TERRENO NATURAL	DESENHO	MARCOS PONTES	EXTENSÃO	420,00m	LARGURA	6,00 m
ENDEREÇO	RUA DA CACHOEIRINHA - LOCALIDADE BARRA	LEGENDA PERFIL	MACIÇOS ALÇURES / LAÇOS VIAS DE ACESSO	LEGENDA PERFIL	PROJETO TERRENO NATURAL	CONTÉUDO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	CONTÉUDO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	CONTÉUDO	SINALIZAÇÃO VERTICAL

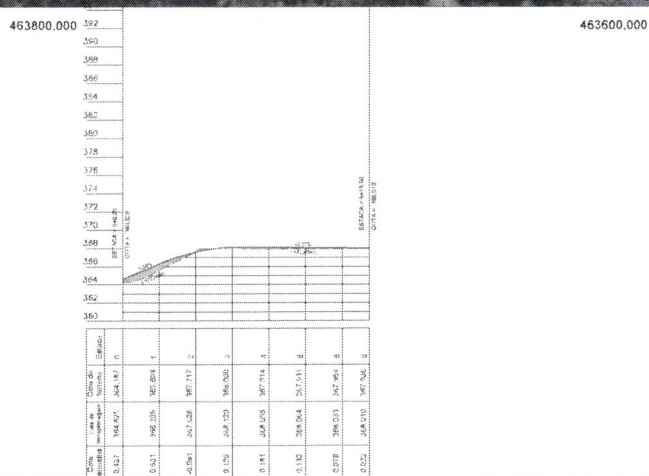
VEIMAR



Claudia
 Villas
 Boas
 Assinada
 por
 Localização

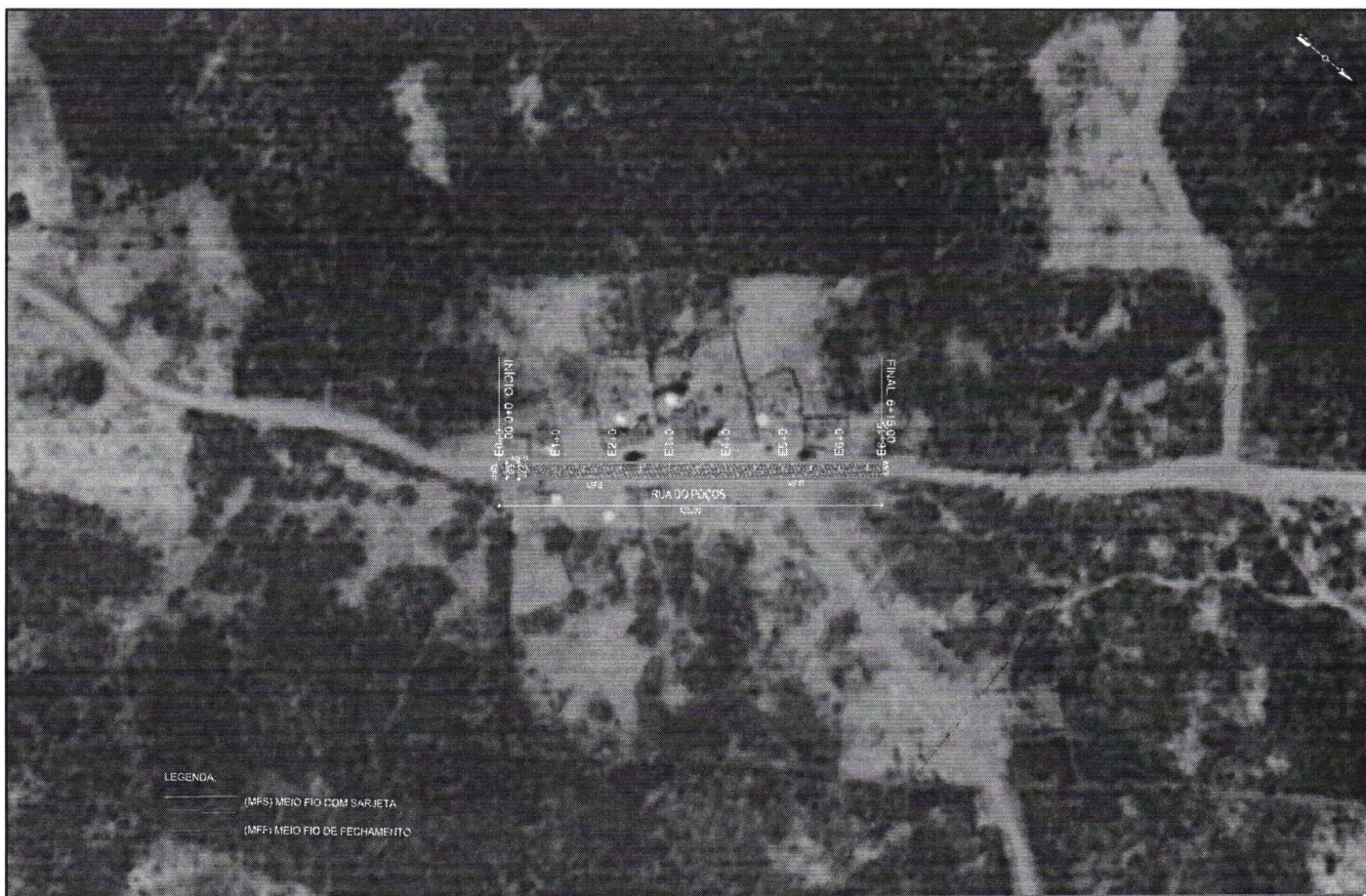
COMPANHIA DE SANEAMENTO		PROJETO DE LOCALIZAÇÃO		LEGENDA PLANTA		LEGENDA PERFIL		RESPONSÁVEL		DATA	ESCALA	S.E.
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DESENHO	MARCOS FONTES	DEZ/2024	1:50	
ENDEREÇO	RUA DO POÇOS	ENDEREÇO	RUA DO POÇOS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	EXTENSÃO	135,00m			
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	LARGURA	6,70 m			

Ueimar



 MUNICÍPIO DE IRAPUÁN QUERÉTARO		PROYECTO GEOMÉTRICO		LEGENDA PLANTA  4x4 VÍAS  2x2 VÍAS  3x3 VÍAS  2x1 VÍA  1x1 VÍA  1.5x1 VÍA  2x0.5 VÍA  1x0.5 VÍA  1.5x0.5 VÍA  2x0.25 VÍA  1x0.25 VÍA  1.5x0.25 VÍA  2x0.125 VÍA  1x0.125 VÍA  1.5x0.125 VÍA  2x0.0625 VÍA  1x0.0625 VÍA  1.5x0.0625 VÍA  2x0.03125 VÍA  1x0.03125 VÍA  1.5x0.03125 VÍA  2x0.015625 VÍA  1x0.015625 VÍA  1.5x0.015625 VÍA  2x0.0078125 VÍA  1x0.0078125 VÍA  1.5x0.0078125 VÍA  2x0.00390625 VÍA 1x0.00390625 VÍA 1.5x0.00390625 VÍA 2x0.001953125 VÍA 1x0.001953125 VÍA 1.5x0.001953125 VÍA 2x0.0009765625 VÍA 1x0.0009765625 VÍA 1.5x0.0009765625 VÍA 2x0.00048828125 VÍA 1x0.00048828125 VÍA 1.5x0.00048828125 VÍA 2x0.000244140625 VÍA 1x0.000244140625 VÍA 1.5x0.000244140625 VÍA 2x0.0001220703125 VÍA 1x0.0001220703125 VÍA 1.5x0.0001220703125 VÍA 2x0.00006103515625 VÍA 1x0.00006103515625 VÍA 1.5x0.00006103515625 VÍA 2x0.000030517578125 VÍA 1x0.000030517578125 VÍA 1.5x0.000030517578125 VÍA 2x0.0000152587890625 VÍA 1x0.0000152587890625 VÍA 1.5x0.0000152587890625 VÍA 2x0.00000762939453125 VÍA 1x0.00000762939453125 VÍA 1.5x0.00000762939453125 VÍA 2x0.000003814697265625 VÍA 1x0.000003814697265625 VÍA 1.5x0.000003814697265625 VÍA 2x0.0000019073486328125 VÍA 1x0.0000019073486328125 VÍA 1.5x0.0000019073486328125 VÍA 2x0.00000095367431640625 VÍA 1x0.00000095367431640625 VÍA	
--	--	-----------------------------------	--	--	--

VEIMAR



LEGENDA
 (MFS) MEIO FIO COM SARETA
 (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

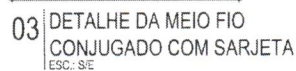
PROJETO GEOMÉTRICO

COMPANHIA DE SANEAMENTO	PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA TERRELO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS	DATA	NOV/2024	ESCALA	S/E
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SENDO PROJETO	PROJETO	DESENHO	MARCOS PONTES	EXTENSÃO	135,00m	LARGURA	8,70 m
ENGENHEIRO	RUA DO POÇOS - LOCALIDADE DE POÇOS	ENGENHEIRO	RUA DO POÇOS - LOCALIDADE DE POÇOS	BUENHO CAPEADO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	135,00m	LARGURA	8,70 m		
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	BUENHO TUBULAR							

03-04

Veimar

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



VEIMAR