

BAIRRO PARECI VELHO - PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA ANITA
LOCALIZAÇÃO



LOCALIZAÇÃO

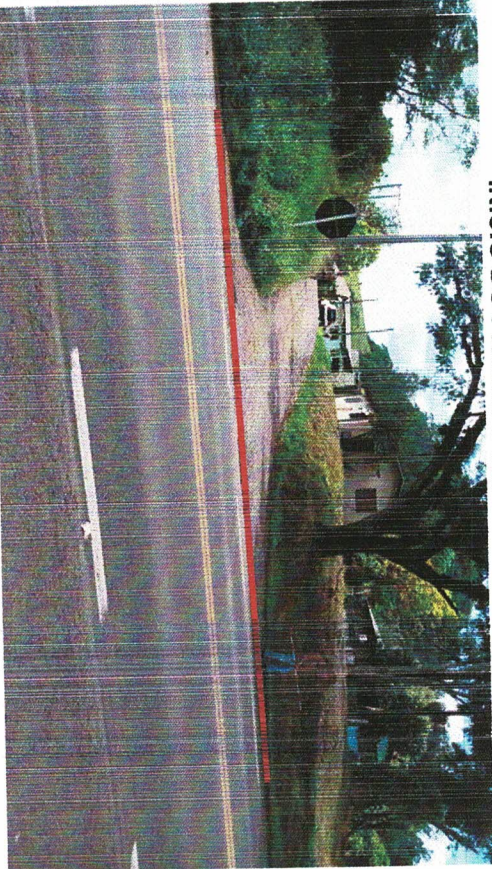
Legenda

100 m



Google Earth

INÍCIO DO PROJETO-KM 0+00m



FINAL DO PROJETO-KM 0+121,99m



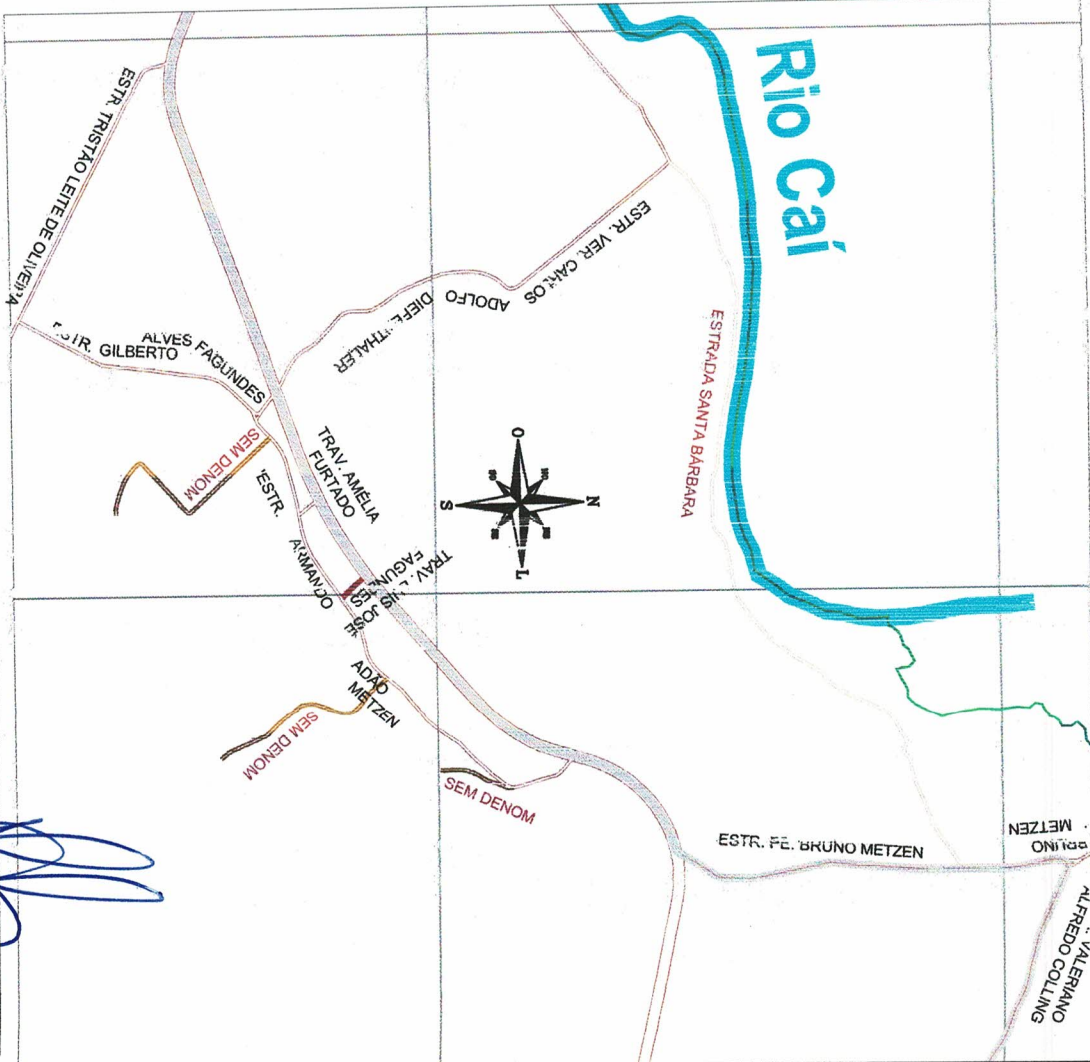
Legenda

Área a Ser Pavimentada

Medidas do Projeto

Largura: 6,00 m.
Extensão: 104,98 m..
Área: 842,14m².

SITUAÇÃO



Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 1314/23 DATA 28/09/23

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447

Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

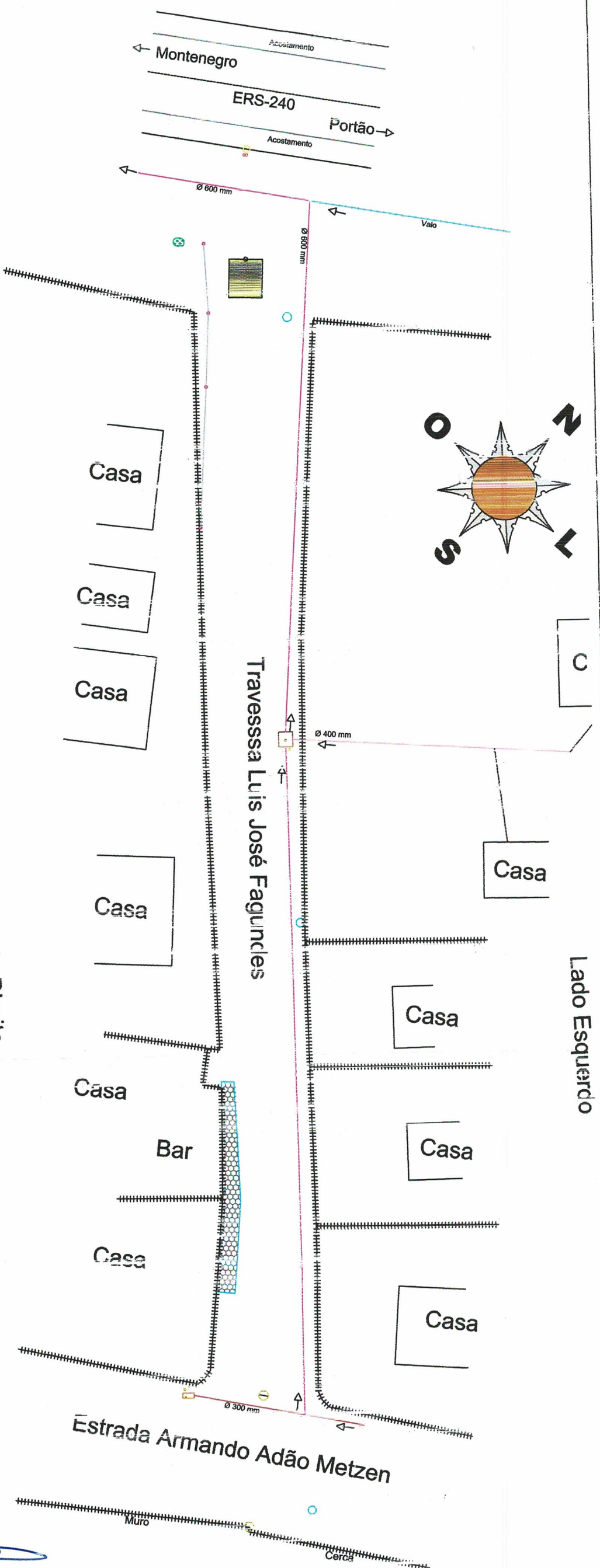
Jorge Cardoso Kirchner
Secretário de Coordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Proj.	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Área Total do Projeto	1.103,61 m²
Endereço	Travessa Luis José Fagundes - Bairro Pareci Velho		
Assunto	Situação e Localização	Tramo:	Início na Junção com a RS240 até final no km 0+121,99m.
Repr. Legal da Prefeitura	Pref. José Alfredo Machado		
Resp. Técnico	Edison Luis Pulz - CREA:101828	Escala	S/ Escala
Arquivo	Março/2023		PL. 01



LEGENDA

- Pontos de Amarração - Pé do Barranco
- Figueira Existente- Lado Direito
- Poste de Luz Existente
- Caixa de Esgoto Existente - 1,34x1,27 m
- Caixa de Esgoto Existente - 1x0,50
- Canos de 600m Existente -
- Canos de 300m Existente -
- Canos de 400m Existente -
- Valo
- Eixo Pista de Rodagem -Projeção
- Meios-fios- Projeção
- Pontos de Realinhamento do Eixo da Pista de Rodagem - Projeção
- Limite da Área de Domínio(Cercas, Muros e Paredes)
- Calçada Existente

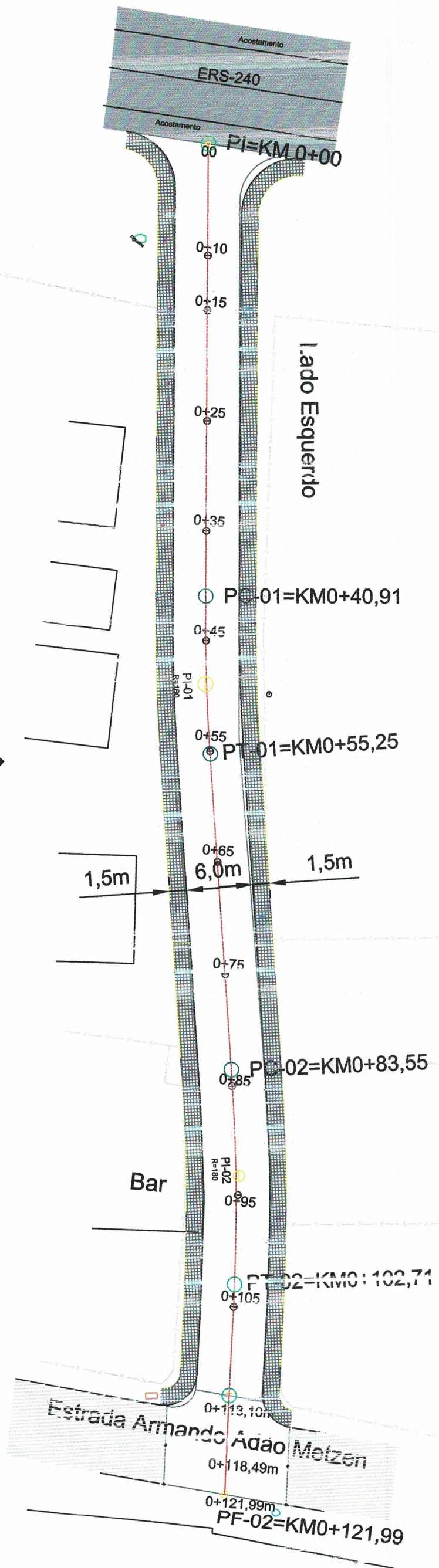
Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 1314/23 DATA 20/07/23
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
Jorge Cardoso Kirchner
Secretário de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel Orestes Lucas 23, 5 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Projeto:	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Área Total do Projeto	1.103,61 m²
Endereço:	Travessa Luis José Fagundes - Bairro Parati Velho		
Assunto:	PROJETO GEOMÉTRICO - Levantamento de campo	Título:	Início na Junção com a RS240 até final no km 0+121,99m.
Resp. Técnico:	Edison Luis P. IZ - CREA:101828	Escala:	1:400
Arquiteto:	Marco 12023		PL. 02



Legenda

- POSTE DE LUZ EXISTENTE
- BORDO DA PISTA
- EIXO DA PISTA
- ALINHAMENTO LOTES
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQA EXECUTAR
- RUA DE SOLO NATURAL - MANTER
- PASSEIO A CONSTRUIR EM PISO DE CONCRETO SIMPLES.
- RODOVIARIAS 240, JÁ EXISTENTE PAVIMENTADA EM CBUQA.

PARÂMETROS GEOMÉTRICOS - RUA AMÉRICA			
PONTO NOTÁVEL	ESTACA (km+mm)	COORDENADA (E e N)	
P. INICIAL	0+000,00	161.430,0700	6.717.747,4600
PC-01	0+40,91	161.457,3147	6.717.717,4917
PT-01	0+55,25	161.468,0007	6.717.707,3080
PC-02	0+83,55	161.488,4323	6.717.687,3527
PT-02	0+102,71	161.492,0209	6.717,673,3080
P. FINAL	0+121,99	161.499,0700	6.717,645,3300

DO EIXO DA RUA EXISTENTE, (E e N), FORAM ARRETRADAS, COM P.L., NO CENTRO

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 1344/13 DATA 19/07/13

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Polimer
Secretário de Coordenação e Planejamento



Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel. Orestes Luiz s 23, 5 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

PROJETO PAVIM. ENTÃO

Travessa Luis José Fagundes - Bairro Parreirinho

Área Total do Projeto
1.103,61 m²

PROJETO GEOMÉTRICO - Planta baixa

Proj. Luís José Fagundes

Proj. José Alfredo Machado

Início na 1ª seção com a RS/240 até
final no km 0+121,99m.

Assinatura
Edison Luis F. Jr. - CREA: 101828

Escala
1:400

PL. 03

KILOMETRO	COTA TERRENO	32	34	36
	COTA GREIDE			
00	30.098	PIV=KM 0+00		
0+10	30.981 31.028			
0+15	31.525 31.493			
0+25	32.471 32.423			PCV-1=KM 0+25,14
0+35	33.113 33.157			PIV STA = KM 0+34,54 PIV ELEV = 33.305 L=18.71m
0+45	33.420 33.491			PTV-1=KM 0+43,85
0+55	33.626 33.669			
0+65	33.781 33.846			
0+75	33.990 34.023			

KILOMETRO	COTA TERRENO	32	34	36
	COTA GREIDE			
0+75	33.990 34.023			
0+85	34.149 34.200			
0+95	34.320 34.378			
0+105	34.508 34.555			
0+113,10	34.699 34.699	PTV=KM 0+113,10		
0+115,00	34.732 34.745			
0+118,49	34.802 34.815			
0+121,99	34.732			

ADOÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 1314/13 DATA 18/09/13

VALIDADE 12 MESES

Eng. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Zimmer

Secretário de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Osório Lucas 23, 5 - Capela de Santana - RS - 95136-900

Obras:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Endereço: Travessa Luís Jos e Fagundes - Bairro Parreia Velho

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO - Perfil Longitudinal

Repr. Legal e Técnica: Pref. José Alfredo Machado

Repr. Técnico: Edison Luis F. Jiz - CREA: 101828

Arguente: Março/2023

Trabalho: Início na obra com a RS240 até final no km 0+121,99m.

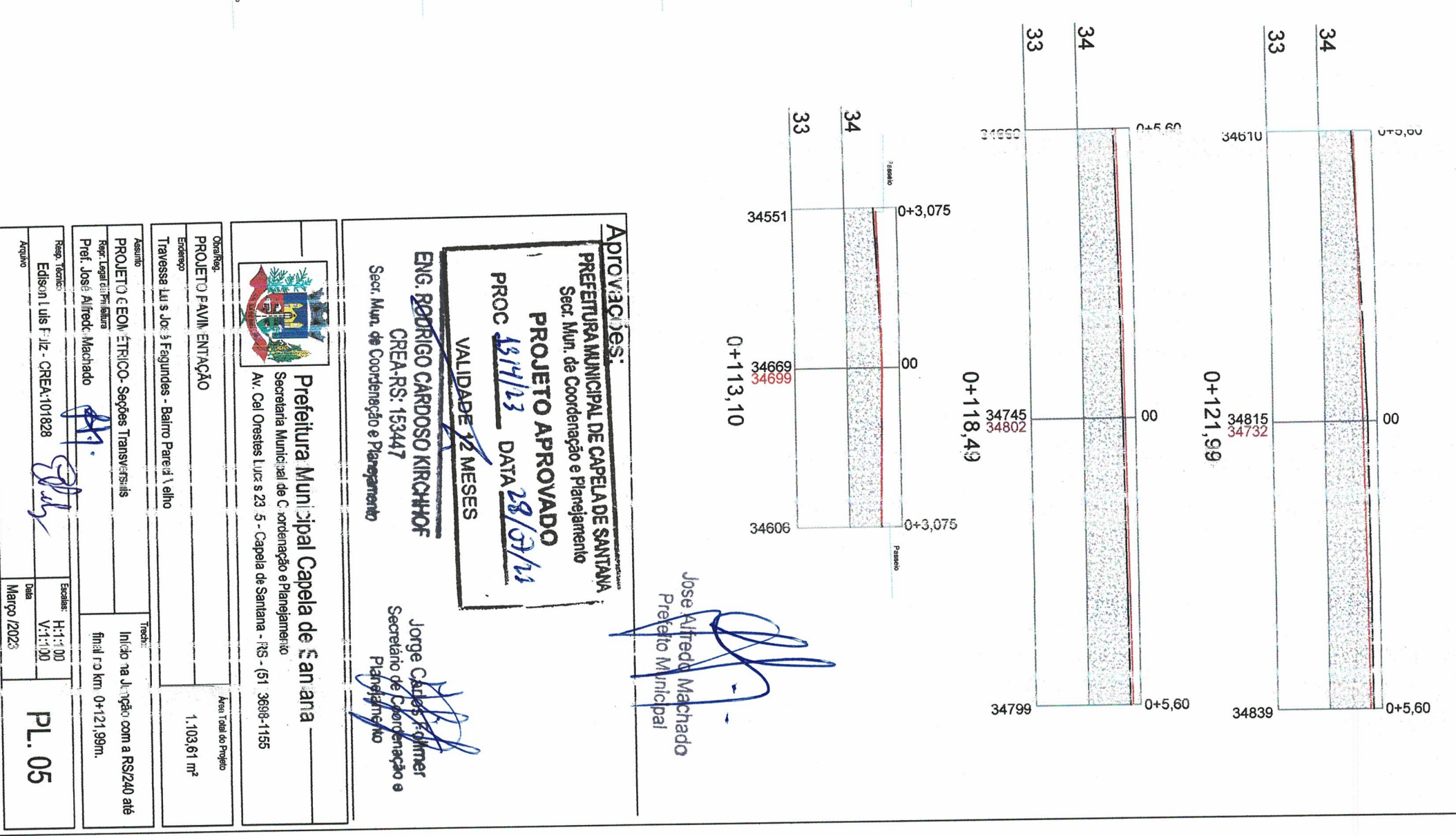
Área Total do Projeto: 1.103,61 m²

Escalas: H: 1:200 V: 1:200

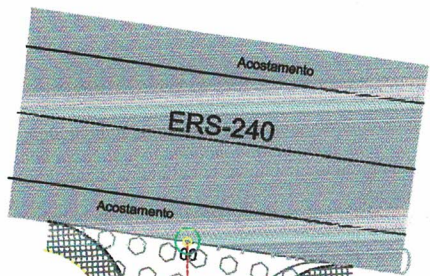
PL. 04

Jose Alfredo Machado

Prefeito Municipal



PL. 05



Lado Esquerdo

PC-01=KM0+40,91

PT-01=KM0+55,25

PC-02=KM0+83,55

PT-02=KM0+102,71

PF-02=KM0+121,99

Legenda

POSTE DE LUZ EXISTENTE

BORDO DA PISTA

EIXO DA PISTA

ALINHAMENTO LOTES

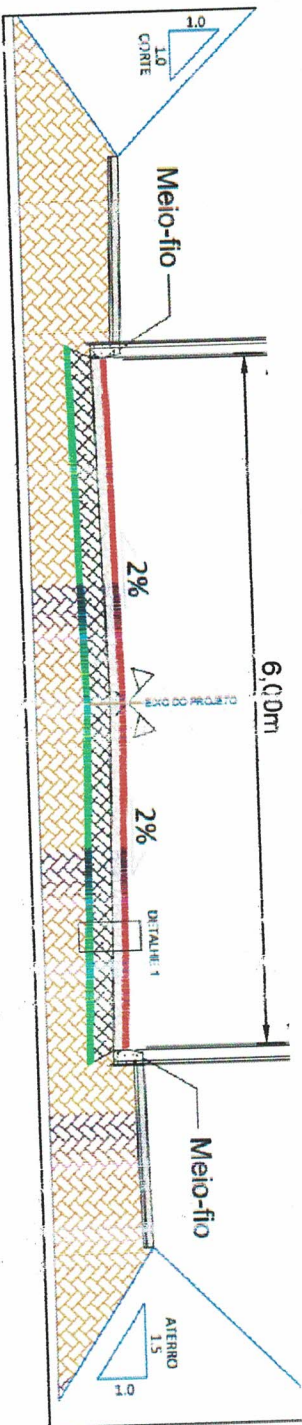
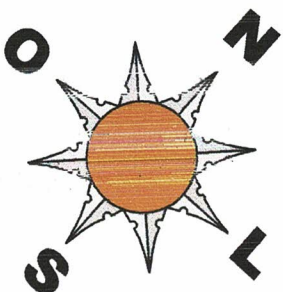
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ À EXECUTAR

RUA DE SOLO NATURAL - MANTER

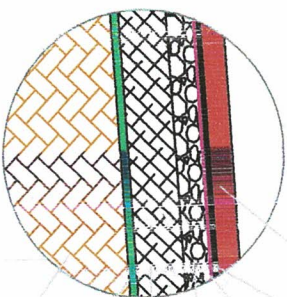
PASSEIO A CONSTRUIR EM PISO DE CONCRETO S.M.P.L.S.

RODOVIAS/RS 240, JÁ EXISTENTE PAVIMENTADA EM CBUQ.

Lado Direito



DETALHE-01



Camada de rolamento
C.B.U.Q. esp: 5cm
Pintura de ligação c/ RR-10C
Imprimação-CM/30
Base de Brita Graduada:
15cm
Sub-Base de Macadam 1
Seco 17cm
Brita Anti-Extrusiva 3c 1
Sub-Leito - CBR>10%
S/ESCALA

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 1334/123 DATA 28/07/13

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel. Orestes Lucas 23-5 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155



PROJETO PAVIM. ENTÃOÇÃO

Travessa Luis José Fagundes - Bairro Parati Velho

Área Total do Projeto
1.103,61 m²

PROJETO PAVIM. ENTÃOÇÃO - Planta Baixa, Seção Tipo e Detalhe

Pref. José Alirio de Machado

Resp. Técnico
Edison Luis F. Jiz - CREA: 101828

Arquivo

Escala
1:400

Data
Março 2023

PL. 06

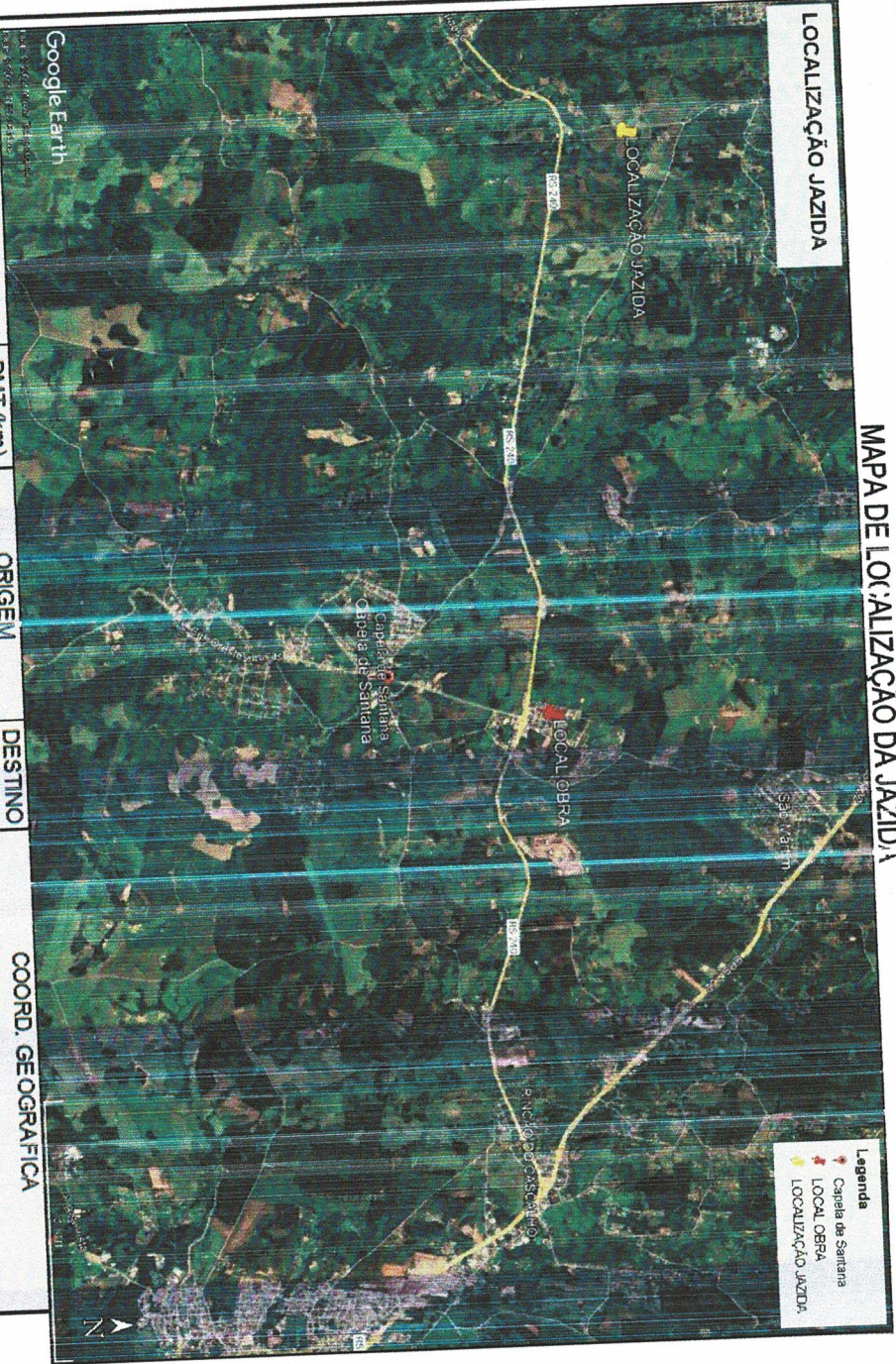
Jose Amado Machado
Prefeito Municipal

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS USINAS DE CBUQ

UNIDADE	MATERIAL	DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	COORD. GEOGRAFICA
INDUSTRIAL					
U.I. 01	CBUQ e MAT. PÉTREO	9	PORTÃO/RS	OBRA	LAT. 29° 43'37,14" S ; LONG. 51° 15'28,73" O
U.I. 02	CBUQ e MAT. PÉTREO	44	TRIUNFO/RS	OBRA	LAT. 29° 42'13,21" S ; LONG. 51° 39'8,67" O
U.I. 03	CBUQ e MAT. PÉTREO	32	DOIS IRMÃO/RS	OBRA	LAT. 29° 38'6,29" S ; LONG. 51° 8'4,56" O



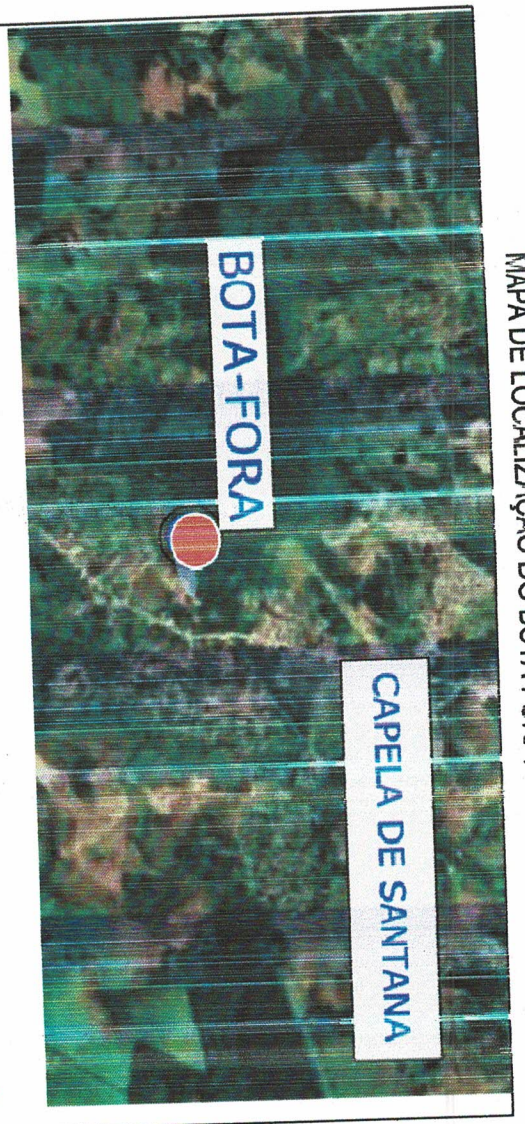
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



LOCALIZAÇÃO JAZIDA

MATERIAL	DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	COORD. GEOGRAFICA
BRITA E AREIA	5	CAPELA SANTANA/RS	OBRA	LAT. 29° 39'19,95" S ; LONG. 51° 23'1,75" O

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA.



Local destinado a Bota fora, com aproximadamente DMT= 3km, localização:
LAT.: 29° 41'30,34" S e LONG.: 51° 19'30,80" O.

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

Aprovações:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 12443 DATA 26/07/23

VALIDADE 12 MESES

EXG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Polmer
Secretário de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Orçamento:
PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Área Total do Projeto
1.103,61 m²

Endereço:
Travessa Luis José Aguiar - Bairro Paredi Velho

Assunto:
PROJETO PAVIMENTAÇÃO- Localização de Materiais
Início na junção com a RS/240 até
final no km 0+121,99m.

Rep. Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado

Resp. Técnico
Edison Luis Puz - CREA: 101828

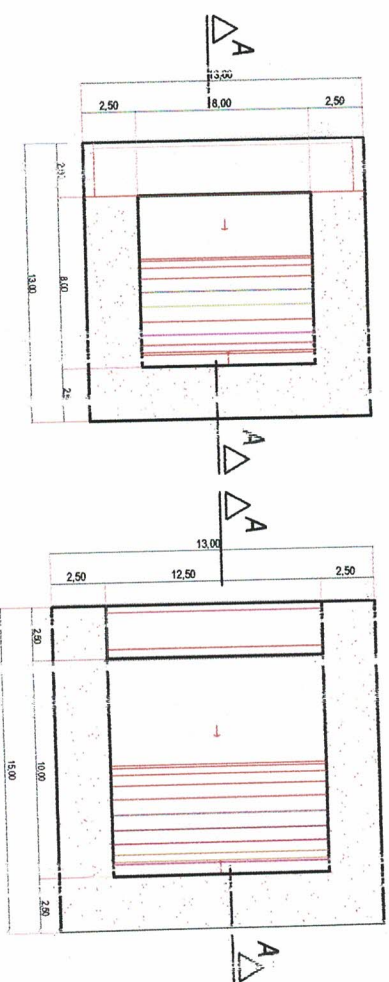
Arquivo
Data
Marco 2023

PL. 06a

Technical drawing of a wall section showing various materials and dimensions. The wall has a base of concrete, a middle section of brickwork with a central arched opening, and a top section of brickwork. Dimensions and material specifications are provided for each part.

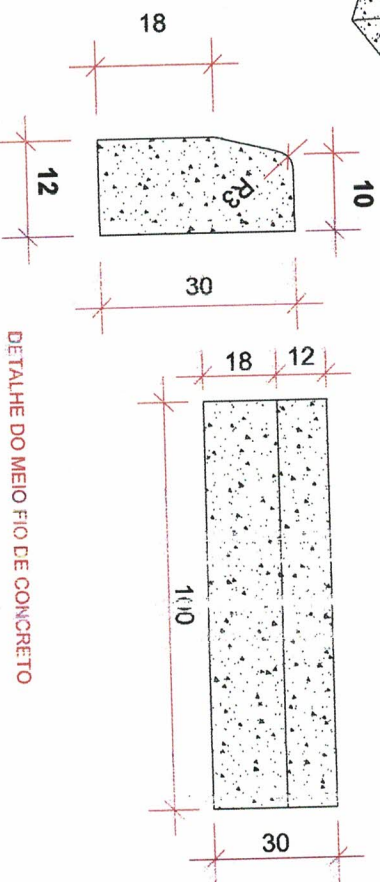
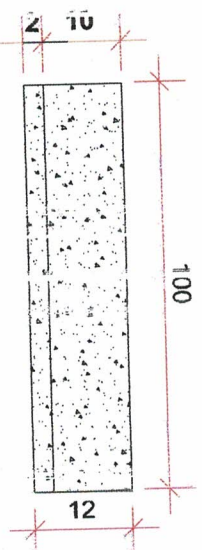
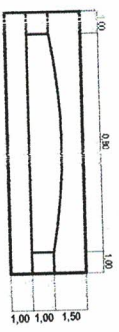
Labels and dimensions:

- SARRETA**: Top decorative brickwork pattern.
- MEDIO MURO**: Middle section of the wall.
- PASSADO**: Bottom section of the wall.
- TAMPA EM CONCRETO ARMADO**: Reinforced concrete top slab.
- VARIAVEL**: Variable dimension for the middle section.
- ALVENARIA DE PEDRA CRES**: Stone masonry, $m=20cm$.
- REVESTIMENTO ARGAMASSADO TRACO 3:1 (m²/m²)**: Plastered finish, 3:1 ratio.
- VIGA DE RESALDO: 2x10x15x200**: Reinforcement beam, 2x10x15x200.
- TAMPA E C/INCRÊTO ARMADO**: Reinforced concrete top slab, $6x20x14x11x1$ Km.
- RAIO DE FIM DO MURTO**: End of wall radius, $6x15x14x11x1$ Km.
- COLCHÃO DE BRITA 2"x6"x8"**: 2"x6"x8" brick bed.



TUBO	CA X ADI MSECAO	DIMENS. ES		AP. M. ACOA TAMPA NO PASSIVO (a=10cm)**	VIG. DE RESPALDO
		L1	L2		
400	11P 2 A	1,30	1,30	46,3 m e / 10 cm em cruz	4 00 mm ESTRIBO Ø5,1 m e / 15 cm
600	11P 2 B	1,50	1,50	4 10 m e / 20 cm em cruz	Ø5,1 m e / 15 cm
800	11P 2 C	2,20	2,20	4 10 m e / 20 cm em cruz	Ø5,1 m e / 15 cm

DETALHE BOCA MEIO FIO BOCA DE LOBO



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
 Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC. 3314/L3 DATA 28/07/15

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
 CREA-RS: 153447

Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Cardoso Folmer
 Secretário de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal Capela de Santana
 Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
 Av. Cel. Orestes Luízes, 233 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra: **PROJETO PAVIMI. NTAÇÃO**

Endereço: **Travessa Luís Jos. e Feijó - Bairro Parei Velho**

Assunto: **PROJETO DRENAGEM - Detalhes dispositivos:**

Rep. Legal da Prefeitura: **Prof. José Alfredo Machado**

Rep. Técnico: **Edison Luis Pulz - CREA: 101828**

Arquivo:

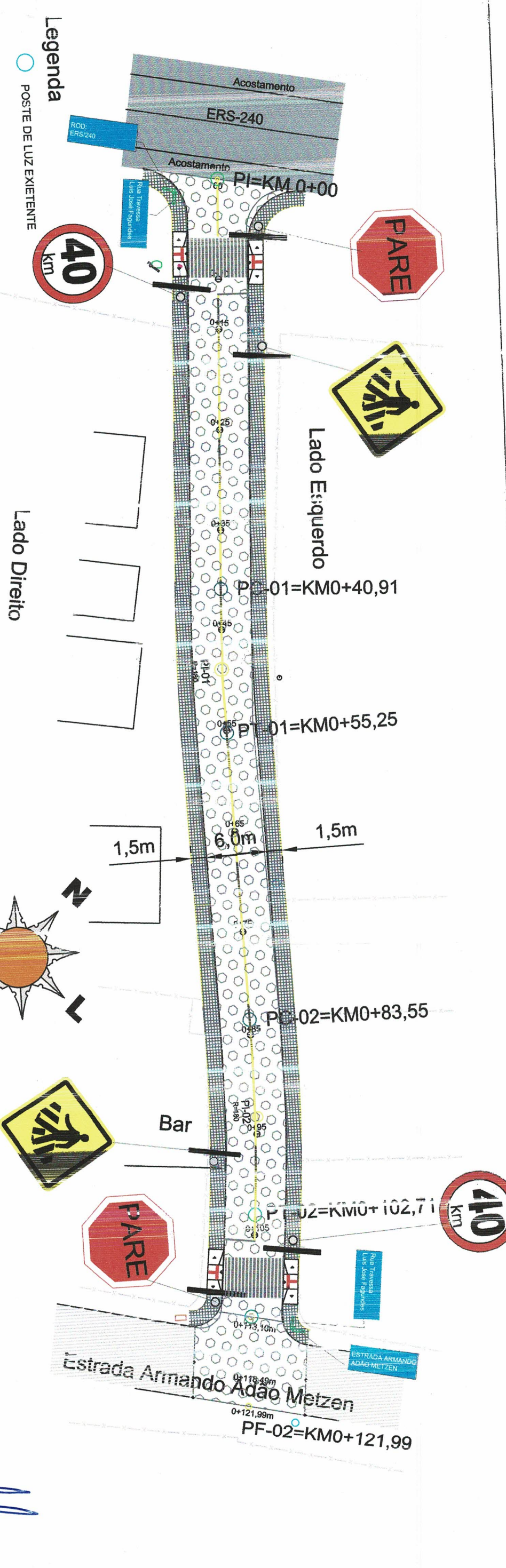
Área Total do Projeto: **1.103,61 m²**

Trabalho: **Início da obra em 01/07/15 até 31/07/15**

Escala: **s/escala**

Data: **Março/2023**

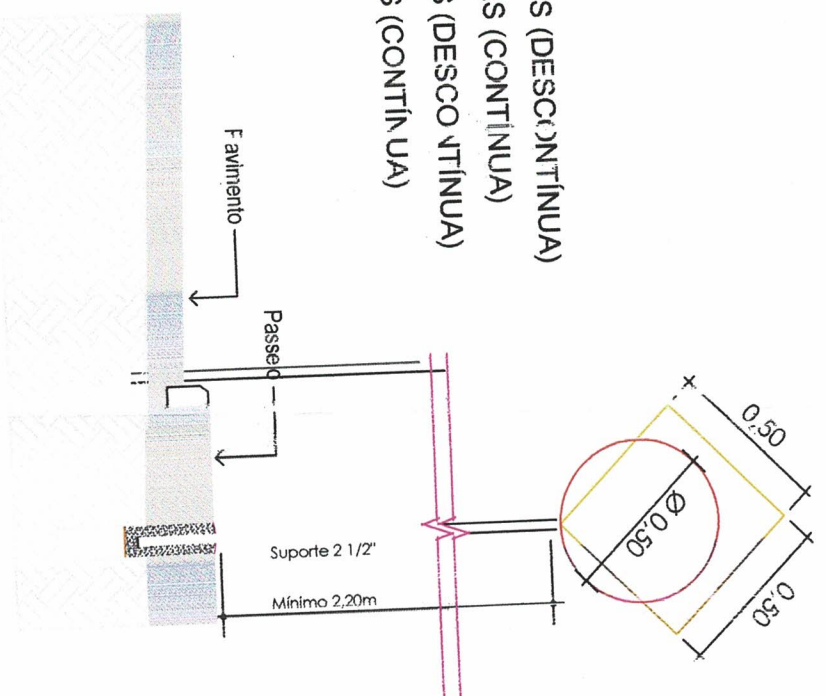
PL. 08



- Legenda
- POSTE DE LUZ EXISTENTE
 - BORDO DA PISTA
 - EIXO DA PISTA
 - ALINHAMENTO LOTES
 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ A EXECUTAR
 - RUA DE SOLO NATURAL - MANTER
 - PASSEIO A CONSTRUIR EM PISO DE CONCRETO SIMPLES.
 - RODOVIÁRIOS 240, JÁ EXISTENTE PAVIMENTADA E A CBUQ.
 - NOTA DE SERVIÇO

PLACA	CODIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	L = 0,50 m	02
	R-19	D = 0,50 m	02
	A-1	L = 0,40 m	02
	Placa	L = 0,50 m A = 0,25m	04
	Supor te metálico 2 1/2"		06

SINALIZAÇÃ NO EIXO AMARELA SIMPLES (DESCONTINUA)
SINALIZAÇÃ NO EIXO AMARELA SIMPLES (CONTINUA)
SINALIZAÇÃ NO EIXO BRANCA SIMPLES (DESCONTINUA)
SINALIZAÇÃ NO EIXO BRANCA SIMPLES (CONTINUA)
FAIXA DE SEGURANÇA



Detalh : Posicionamento das Placas
Sem esca

APROVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 1374/13 DATA 28/07/13
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Polmer
Secretário de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel Orestes Lucas 23, 5 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Projeto PAVIM. ENTÃO
Endereço: Travessa Luis Jos e Fagundes - Bairro Parati Velho

Assento
PROJETO PAVIM. ENTÃO - Planta Baixa e Detalhes
Proj. Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado

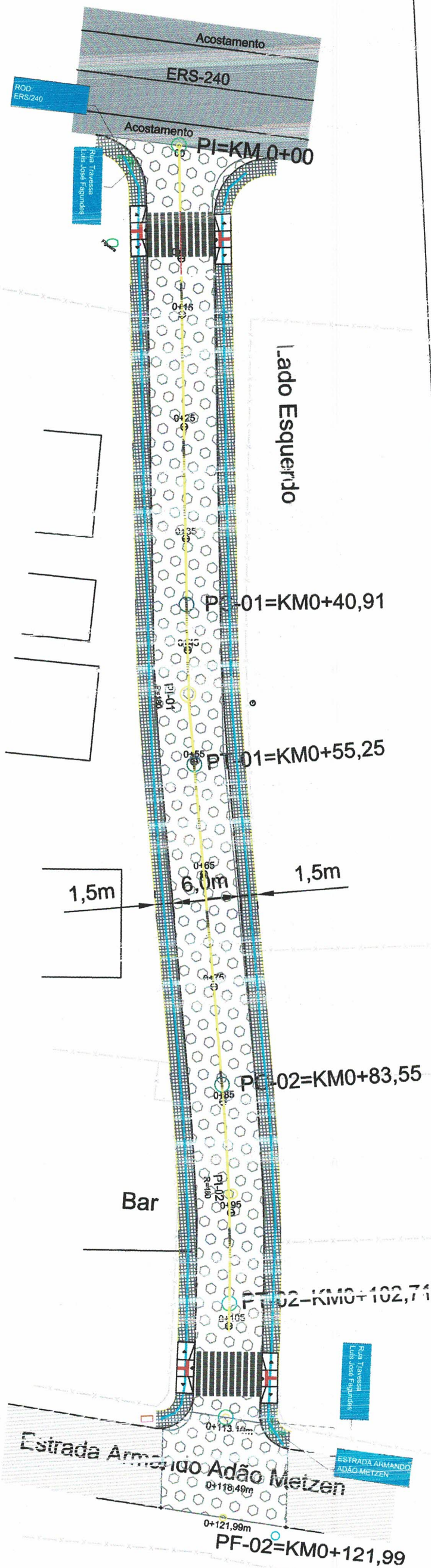
Assento
Edilson Luis F. Jz - CREA:101828

Área Total do Projeto
1.103,61 m²

Escala
1:400

Data
Março/2023

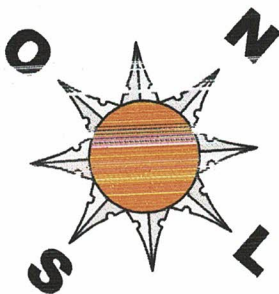
PL. 09



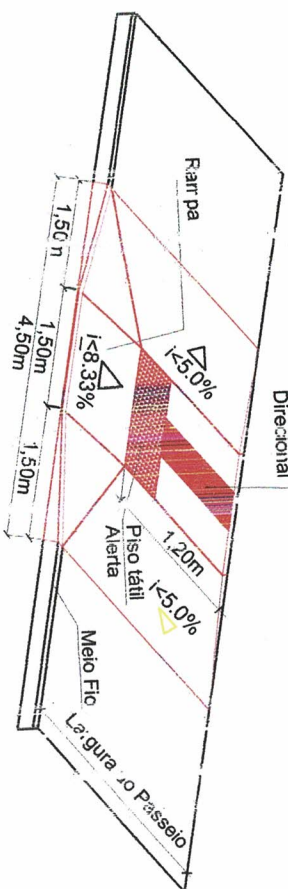
Legenda

- POSTE DE LUZ EXISTENTE
- BORDO DA PISTA
- EIXO DA PISTA
- ALINHAMENTO LOTES
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ A EXECUTAR
- RUA DE SOLO NATURAL - MANTER
- PASSEIO A CONSTRUIR EM PISO DE CONCRETO SIMPLES.
- RODOVIARIAS 240, JÁ EXISTENTE PAVIMENTADA EM CBUQ.
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES
- PASSEIOS EXISTENTES - MANTER
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- ROTA ACESSÍVEL

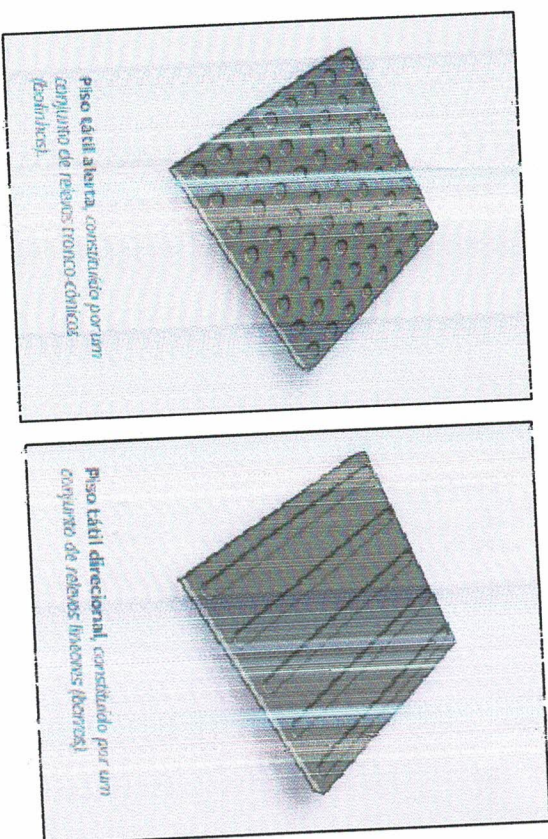
-ado Direito



Detalhe da Rampa de Acesso



OB: DESENHO SI/ESCALA



APPROVAÇÃO MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

PROJETO APROVADO

PROC 13443 DATA 28/07/23

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Prefeitura Municipal Capela de Santana



Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel. Orestes Luiz s. 23, 5 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra: PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Travessa Luis Jos é Fagundes - Bairro Paradi Velho

Área Total do Projeto
1.103,61 m²

Assunto: PROJETO ACES: BILIDADE- Planta Baixa e Detalhes

Proj. Legal da Prefeitura

Proj. José Alfredo Machado

Início na 1ª edição com a RS/240 até final no km 0+121,99m.

Resp. Técnico

Edison Luis F. Jz - CREA:101828

Escala

1:400

PL. 10

Assino

Data

Março/2023

José Alfredo Machado
Prefeito Municipal