



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



PROJETOS ELABORADOS

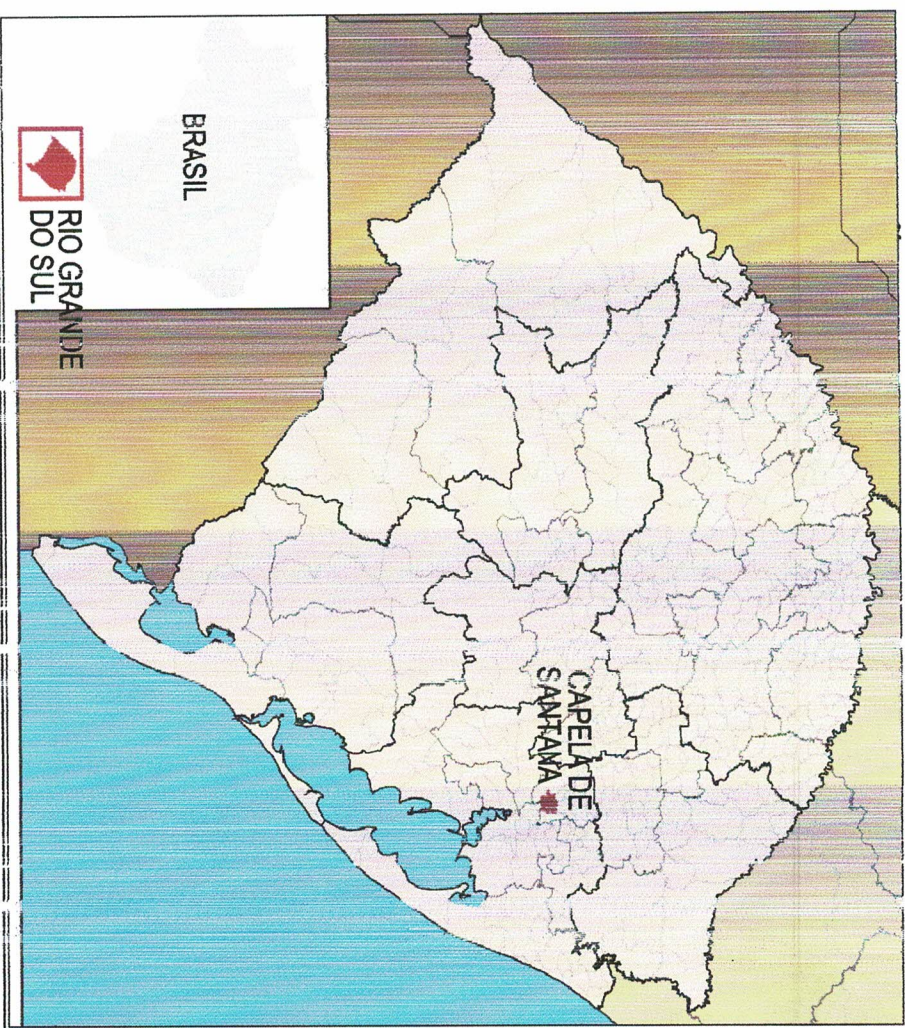
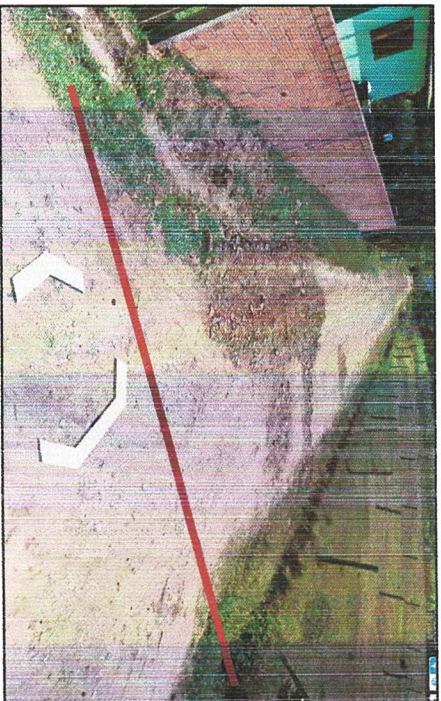


RUA ALAMEDA 10

INICIO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALAMEDA-10
EM PEDRA IRREGULAR



FIM DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALAMEDA-10
EM PEDRA IRREGULAR



Aprovações:

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

PROJETO APROVADO

PROC 1440/23 DATA 31/07/23

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Follmei

Secretário de Coordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado

Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Orestes Lucas 7335 Capela de Santana - RS - (51) 3 98-1155

Obras: PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Endereço: Rua Alameda-10 - Bc no Primavera

Assunto: Planta de Situação e Localização

Rsgt. Loga da Prefeitura

Pref. José Alfredo M. Chato

Rsgt. Técnico

Edison Luis Putz - CREA 107828

Arquivo

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

1:32,05 m²

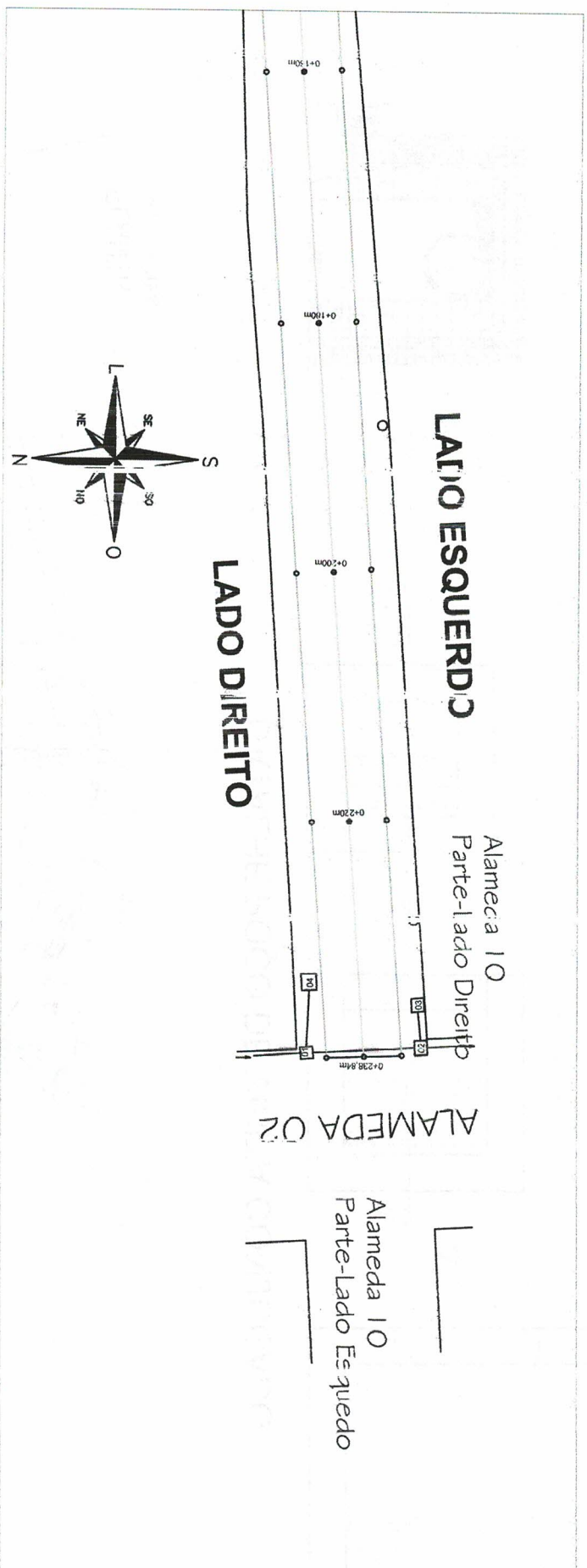
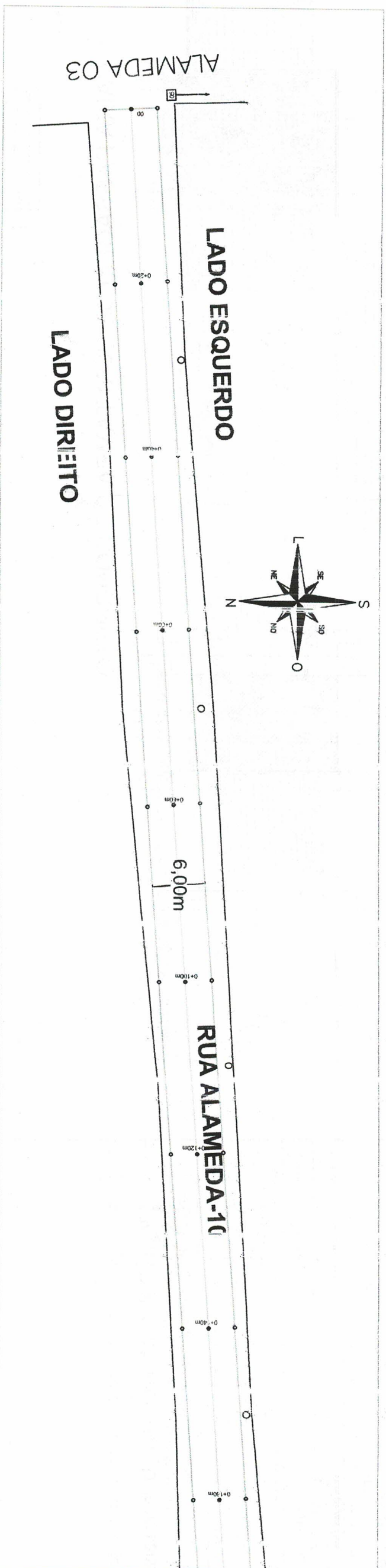
PL. 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PROJETO GEOMÉTRICO

glor



PLANTA BAIXA

LEGENDA

- Caixa de Inspeção Existente
- Poste de Luz Existente
- Meio-fio projeto
- Eixo Projeto
- Canos de 400 mm ext. antes

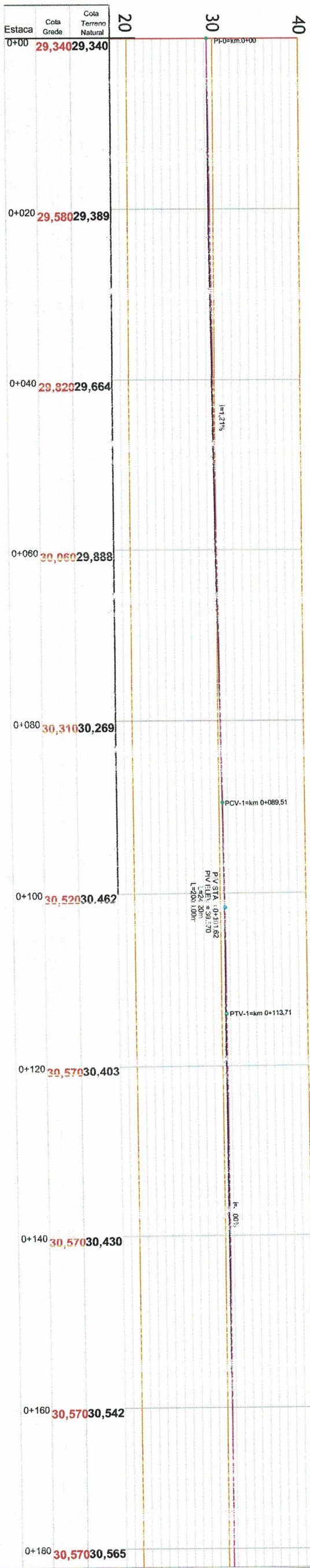
COTAS DE NIVELAMENTO DO TERRENO NATURAL DOS PONTOS

ESTACA C-1	ESTACA O-1+120m	ESTACA O-2+23.84m
Cota lado c. relto. - 191.96	Cota lado direito - 301.42	Cota lado direito - 295.92
Cota no eixo - 253.10	Cota no eixo - 304.01	Cota no eixo - 285.30
Cota no lado esquerdo - 292.49	Cota no lado esquerdo - 303.40	Cota no lado esquerdo - 293.74
ESTACA C-20m	ESTACA O-1+140m	
Cota lado c. relto. - 192.38	Cota lado direito - 301.50	
Cota no eixo - 253.10	Cota no eixo - 304.30	
Cota no lado esquerdo - 292.82	Cota no lado esquerdo - 303.35	
ESTACA C-40m	ESTACA O-1+160m	
Cota lado c. relto. - 195.10	Cota lado direito - 301.19	
Cota no eixo - 256.14	Cota no eixo - 304.42	
Cota no lado esquerdo - 295.37	Cota no lado esquerdo - 303.37	
ESTACA C-60m	ESTACA O-1+180m	
Cota lado c. relto. - 198.50	Cota lado direito - 301.18	
Cota no eixo - 256.33	Cota no eixo - 306.61	
Cota no lado esquerdo - 297.67	Cota no lado esquerdo - 303.32	
ESTACA C-80m	ESTACA O-2+20m	
Cota lado c. relto. - 192.50	Cota lado direito - 301.16	
Cota no eixo - 256.33	Cota no eixo - 306.61	
Cota no lado esquerdo - 301.39	Cota no lado esquerdo - 303.36	
ESTACA C-100	ESTACA O-2+20m	
Cota lado c. relto. - 195.42	Cota lado direito - 301.17	
Cota no eixo - 256.33	Cota no eixo - 306.61	
Cota no lado esquerdo - 303.53	Cota no lado esquerdo - 303.36	

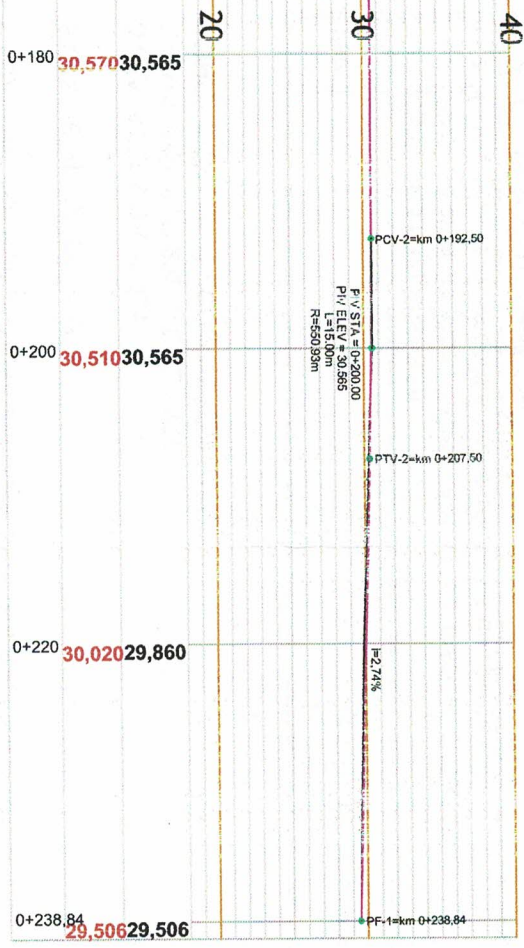
COTAS DA ALTA DAS CAIXAS

CAIXA 01	CAIXA 02
Cota - 293.12	Cota - 294.15

Aprovações:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento	
PROJETO APROVADO	
PROC 1440/13	DATA 31/07/13
VALIDADE 12 MESES	
ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF CREA-RS: 153447	
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento	
Jorge Cardoso Kirchoff 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 - Cap. Sta. Santana - RS - (51) 3696-155	
Orçamento:	Área Total do Projeto
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	1,41 2,65 m
Endereço:	
Rua Alameda-10 - Bairro Primavera	
Assunto:	Trabalho:
Projeto Geométrico - Levantamento de Campo	Início na Rua João
Rep. Legal da Prefeitura	Rua Alameda-03 Est. +00 m
Pref. José Alfredo Machete	encontro Rua Alameda-02.
Ass. Técnico	Ass. Escala
Edison Luis Pulz - CRE/101828	1:500
Arquivo	ABRIL/2013
PL. 01	



Projeto Geométrico:
Horizontal 1:500



Projeto Altimetria:
Horizontal 1:100
Vertical 1:100

LEGENDA



Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 1440/23 DATA 31/07/23
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 15347
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

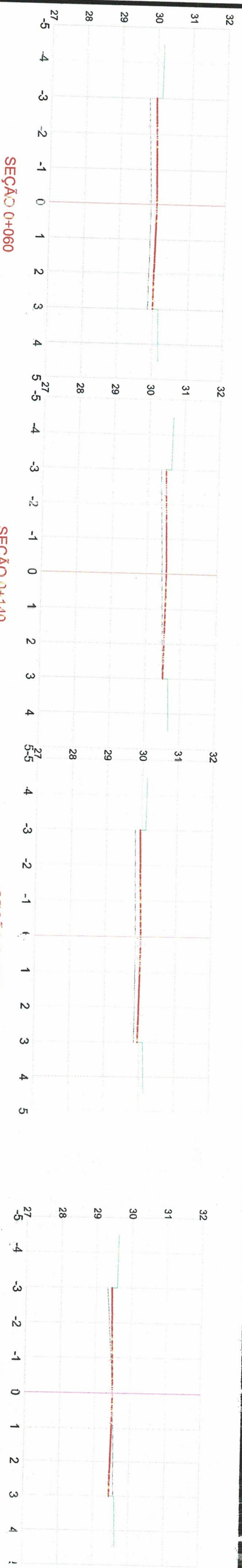
Jorge Carlos Follmer
Secretário de Coordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal



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

Obras Reg.		Assinatura	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Projeto Geométrico-Altimetria	
Endereço		Rep. Legal da Prefeitura	
Rua Alameda-10 - Bairro Primavera		Pref. José Alfredo Machado	
Assunto		Título	
Projeto Geométrico-Altimetria		Início na Junt.ª	
Rep. Legal da Prefeitura		Rua Alameda-03, m.0 + Qlé	
Assunto		encontro Rua Alameda-0	
Edição Luis Pulz - CRI A-10/1828		Escala	
Arquivo		Indicada	
Data		Data	
APRIL/2023		APRIL/2023	
PL. 3		PL. 3	

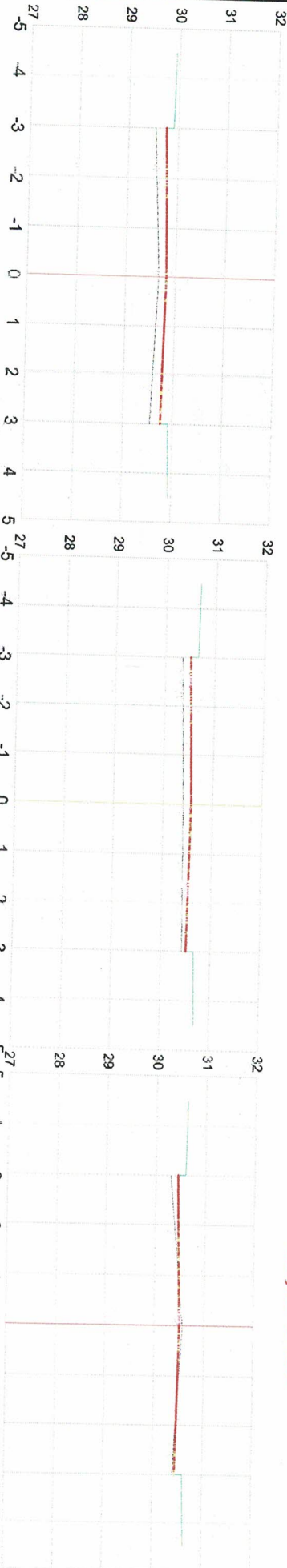


SEÇÃO 0+060

SEÇÃO 0+140

SEÇÃO 0+220

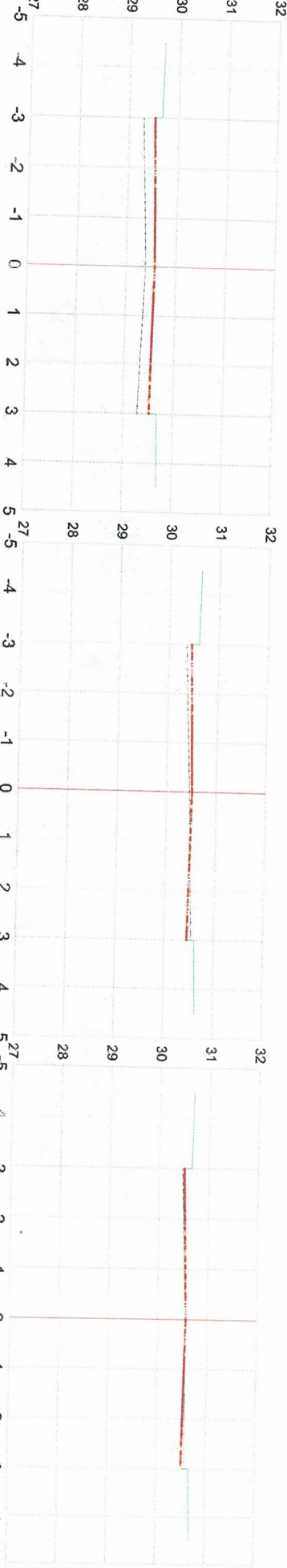
SEÇÃO 0+238,84



SEÇÃO 0+040

SEÇÃO 0+120

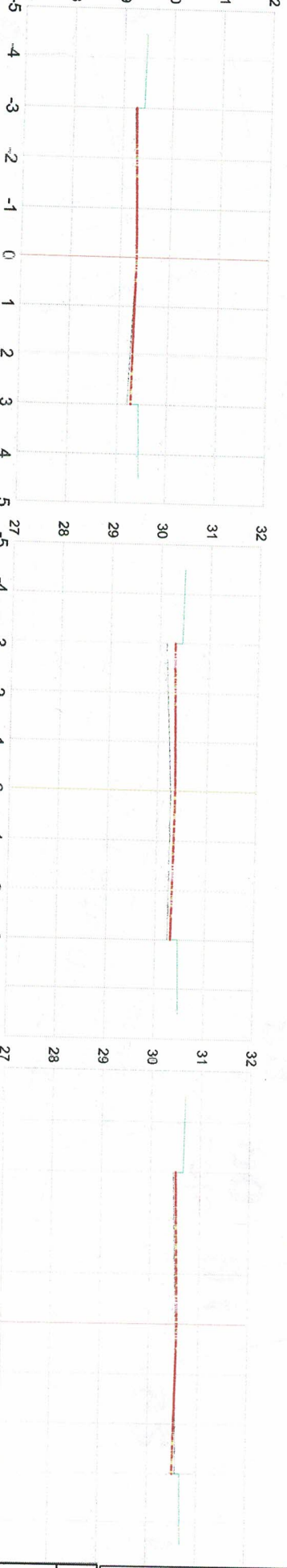
SEÇÃO 0+200



SEÇÃO 0+020

SEÇÃO 0+100

SEÇÃO 0+180



SEÇÃO 0+000

SEÇÃO 0+080

SEÇÃO 0+160

SEÇÃO 0+240

ÁREA DOS CORTES E ATERROS

Seção 0+000	Seção 0+040	Seção 0+080	Seção 0+120	Seção 0+160	Seção 0+200	Seção 0+238,84
Corte: 0,00 m²	Corte: 0,00 m²	Corte: 0,00 m²	Corte: 0,00 m²	Corte: 0,07 m²	Corte: 0,09 m²	Corte: 0,16 m²
Aterro: 0,13 m²	Aterro: 1,13 m²	Aterro: 0,65 m²	Aterro: 0,89 m²	Aterro: 0,15 m²	Aterro: 0,18 m²	Aterro: 0,20 m²
Seção 0+020	Seção 0+060	Seção 0+100	Seção 0+140	Seção 0+180	Seção 0+220	
Corte: 0,00 m²	Corte: 0,00 m²	Corte: 0,07 m²	Corte: 0,00 m²	Corte: 0,05 m²	Corte: 0,00 m²	
Aterro: 1,28 m²	Aterro: 1,06 m²	Aterro: 0,28 m²	Aterro: 0,68 m²	Aterro: 0,07 m²	Aterro: 0,88 m²	

Volume de Corte
15,20 m³

Volume de Aterro
297,90 m³

LEGENDA



APROVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 4440/23 DATA 31/07/23
VALIDADE 12 MESES

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

Jorge Carlos Röllmer
Secretário de Coordenação e Planejamento

José Alfredo Machado
Prefeito Municipal



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

PROJETO PAVIMENTO - QAO

Endereço: Rua Alameda-10 - Bairro Primavera

Assunto: Projeto Geométrico - Serviços Transversais

Reg. Legal da Prefeitura

Pref. José Alfredo Maciel

Res. Técnico: Edison Luis Pütz - CREA-10828

Arquivo

Assinatura: [Assinatura]

432,6

Início na Juntada

Rua Alameda-03 e sítio-04

encontro Rua Alameda-03

Escala: 1:100

Data: ABRIL/2023

PL. (

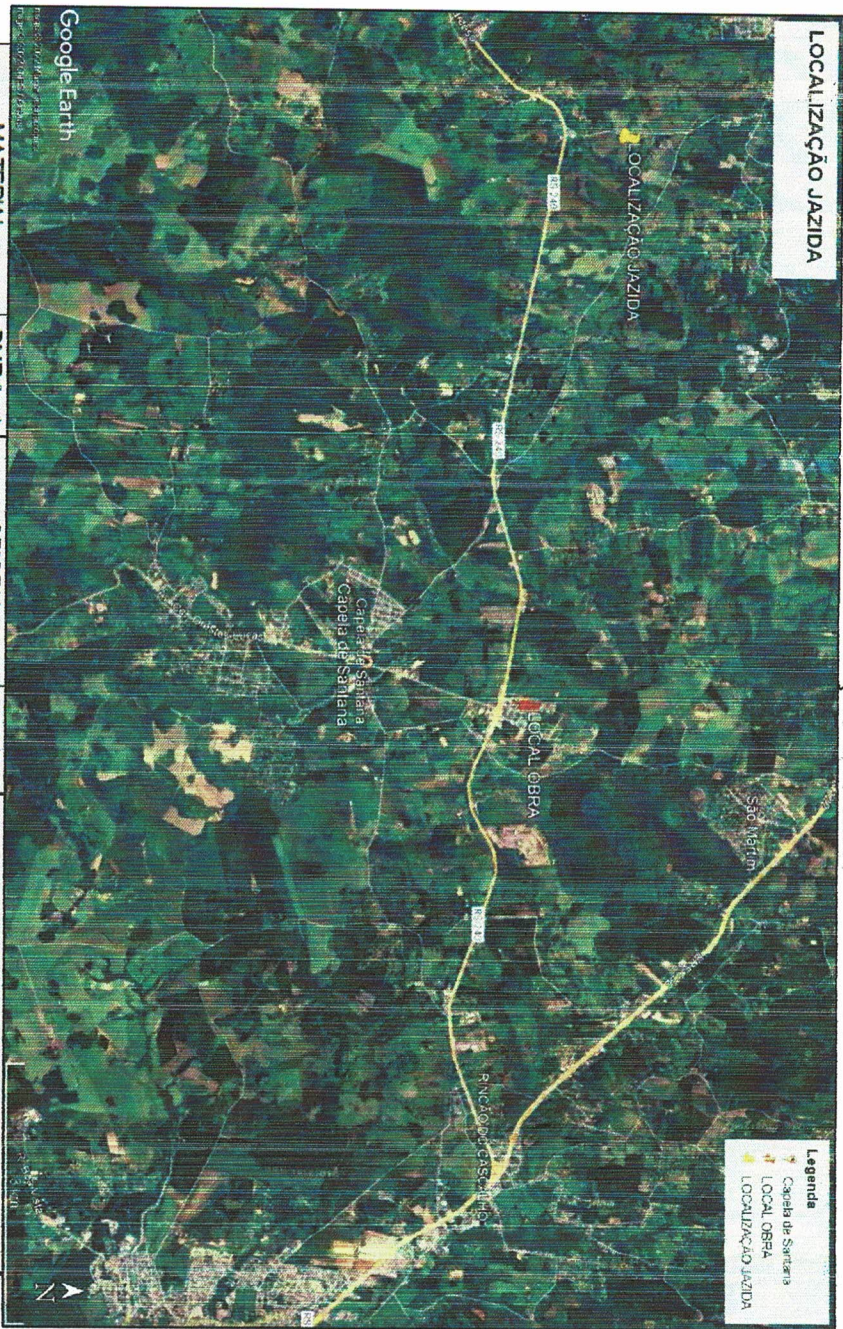


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

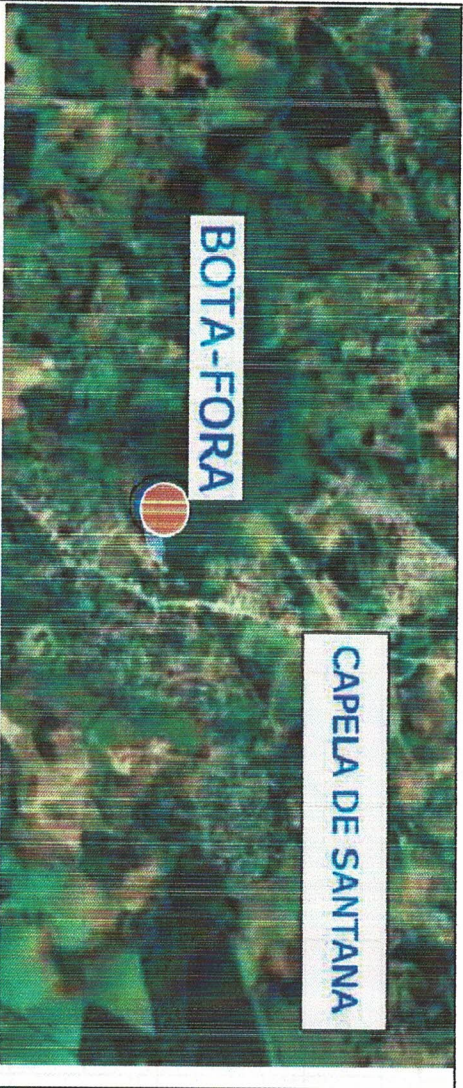


MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



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.

Aprovações:

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

PROJETO APROVADO

PROC 1440/22 DATA 21/07/23

VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447

Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos F. Gollmer
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) 3608-1155



Obras/Re:
PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Endereço:

Rua Alameda-10 -Bairro Primavera

Área Total do Proj

1.432,6

Assunto
PROJETO PAVIMENTAÇÃO- Localização de Materiais

Regr. Legal da Prefeitura

Pref. José Alfredo Machado

Título:

Início na Jungla
Rua Alameda-03 Km:0+046
encontro Rua Alameda-0

Resp. Técnico
Edison Luis Pulz - CREA:101828

Escala
1:432,6

Arquivo

Data
abril /2023

PL. 0



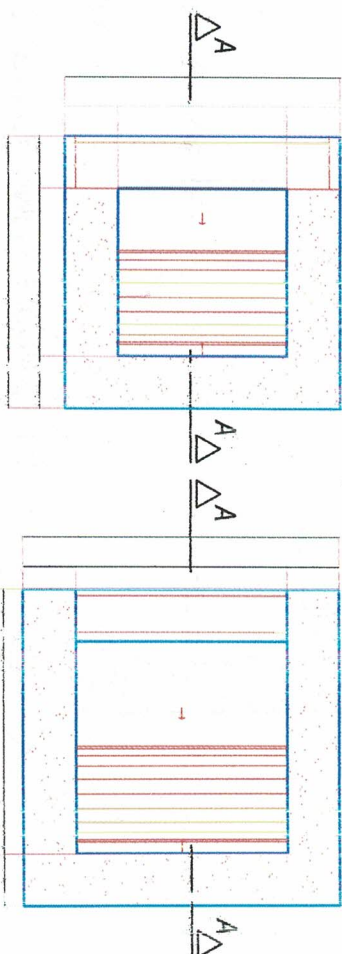
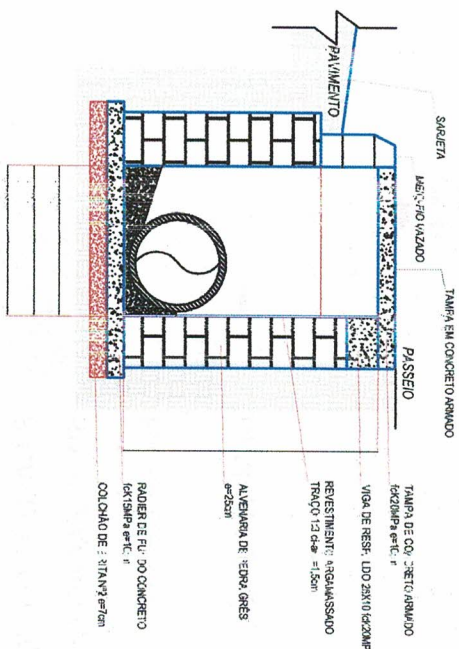
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	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	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

PROJETO DE DRENAGEM

[Handwritten signature]

DETALHE CAIXA COLETOIRA C/ TAMPA DE CONCRETO

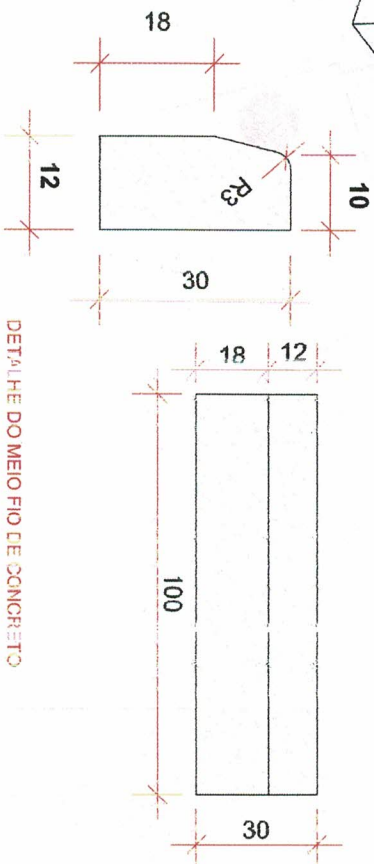
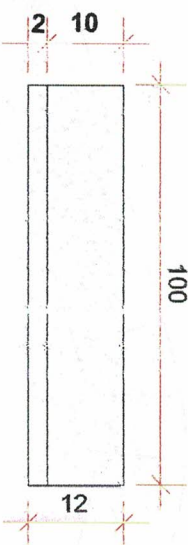
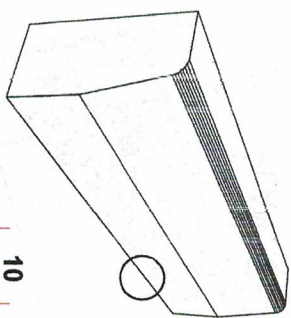


DETALHE MEIO FIO BOCA DE LIXO

TUBO	CAIXA DE INSERÇÃO	DIMENSÕES	ÁREA DA TAMPÃO (m²) (e=10cm)**	ÁREA RESQUADA
400	TPO 1	30	0,61 m² (0,61 m x 1,0 m)	4,60 m² (1,0 m x 4,60 m)
600	TPO 2	50	0,9 m² (0,9 m x 1,0 m)	0,9 m² (0,9 m x 1,0 m)
800	TPO 3	70	1,0 m² (1,0 m x 1,0 m)	0,80 m² (0,80 m x 1,0 m)

** CONCRETO F-1500

DETALHE MEIO FIO EM CONCRETO



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO
S/ESCALA

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC. 1440/23 DATA 31/07/23
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF

CREA-RS: 153447

Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos Fommer
Secretário de Coordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

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

Projeto PAVIMENTAÇÃO

Rua Alameda-10 - Bairro Primavera

Área T. de Proj
1,4321

Assunto: Projeto de Drenagem - detalhes

Rodr. Logo da Prefeitura

Pref. José Alfredo Maciel

Início de obra: 14/08/23

Rua Alameda-03 - 13:00h até

encerramento Rua Alameda-C

Rodr. Logo da Prefeitura

Edison Luis Pulz - CR: A-101828

Arquivo

Escala: 1:50
S/escala

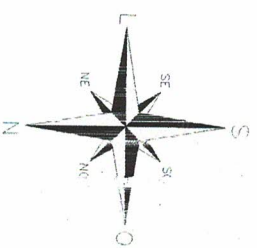
Data: ABRIL/2023

PLC



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



LADO ESQUERDO

ALAMEDA 03

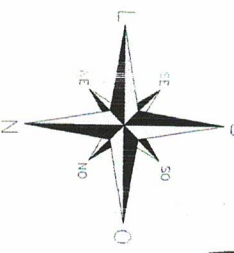
LADO DIREITO



LADO ESQUERDO

ALAMEDA 02

LADO DIREITO



LEGENDA:

SINALIZAÇÃO NO EIXO AMARELA SIMPLES (DESCONTINUA)
SINALIZAÇÃO NO EIXO AMARELA SIMPLES (CONTINUA)
SINALIZAÇÃO NO EIXO BRANCA SIMPLES (DESCONTINUA)
SINALIZAÇÃO NO EIXO BRANCA SIMPLES (CONTINUA)

FAIXA DE SEGURANÇA

RAMPA DE ACESSIBILIDADE

LEGENDA:



PASSEIO A REGULARIZAR

NOTA DE SE VÍCI

FLA	CODIGO	DIMEN	QUANTIDADE
10	R-1	L= 0,33 m	01
19	R-19	D= 0,33 m	02
01	A-01	L= 0,6 m	02
02	Placa	L= 0,51 m A= 0,23 m	02
05	Supor	te metálico dn 2 1/2"	05

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJ. 14106/23 DATA 21/07/23
VALIDADE 12 MESES

ENE. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jorge Santos / Palmer
Secretário de Coordenação e Planejamento



Prefeitura Municipal de Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel. Orestes Lucas, 335 - Capela de Santana - RS - (51) 3 98-1155

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Rua Alameda - 10 - bairro Primavera

1.432,65 m²

Assunto: Projeto de Sinalização

Proj. de Sinalização

Resp. Técnico: Edson Luis Pu Z - CREA: 101828

Arquivo

Início na Juntão com a Rua Alameda 23 Km 0+00 m, até encontro Rua Alameda-02.

PL. 08