



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

PROJETOS ELABORADOS



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

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Localização



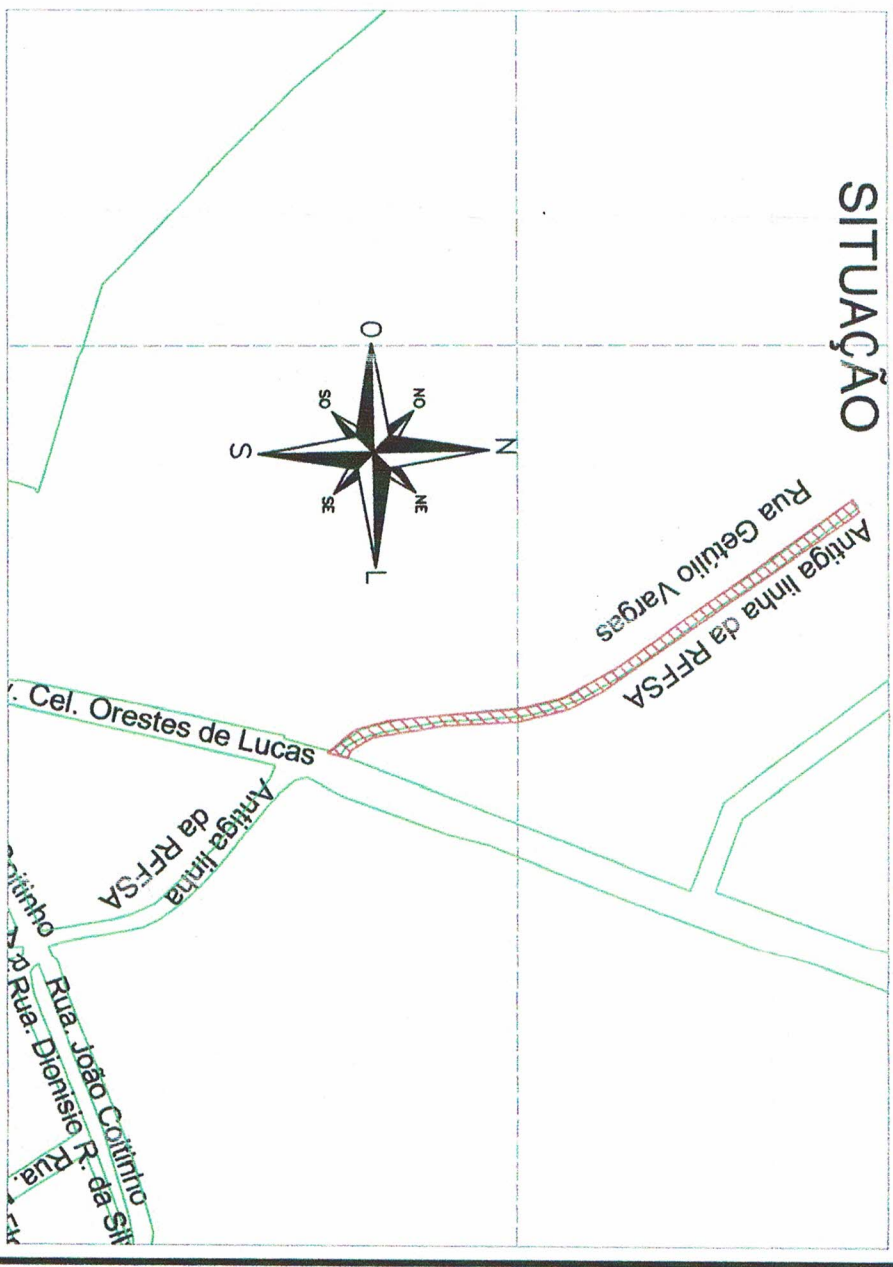
Início do projeto



Final do Projeto



SITUAÇÃO



Iturra Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Exp. Nº 28632/DATA 21/11/23

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

Aprovações:

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 2463/21 DATA 24/09/21
VALIDADE 12 MESES

Henrique Meire
Secretário Municipal
Secr. Mun. 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) 3696-1135

Obras/Rg		Área Total do Projeto	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		2.521,21 m²	
Estrutura			
Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes			
Assumo		Técno	
Planta de Localização do Trecho a Ser Pavimentado		Av. Cel. Orestes Lucas Estr-00 m, até final Est.: 19+00,00m.	
Raz. Legal do Projeto			
Pref. José Alfredo Machado			
Raz. Técnico		Escala	
Edison Luis Pulz - CREA: 10.838		Data	
Arquivo		Agosto/2018	

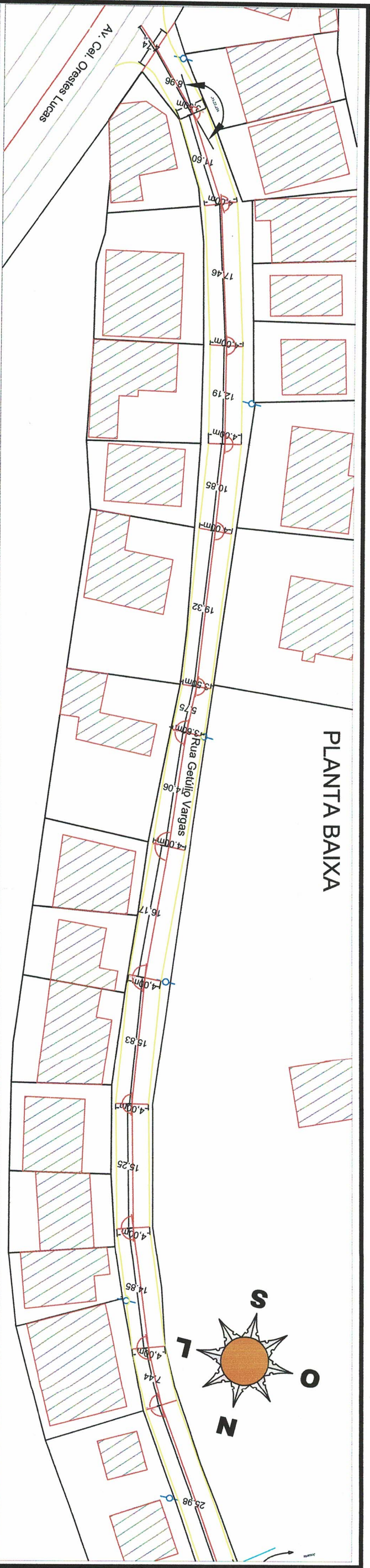
PL. 01



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

GEOMÉTRICO/TERRAPLANAGEM

PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA

Legenda

- Rua a ser pavimentada
- Boca-de-lobo existente
- Caixa de Inspeção existente
- Poste de luz
- Cercas e muros
- Eixo do projeto
- Laterais da pista de rodagem- projeto
- Estacas do levantamento
- Ponto de alinhamento do eixo do projeto
- Tubulação existente

Prefeitura Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Exp. Nº 1263/11 DATA 21/11/13

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



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

PROJETO APROVADO
Aprovações: PROC 2063/11 DATA 24/01/14
VALIDADE 12 MESES
ENG. RODRIGO CÁRDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Secretário Municipal
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

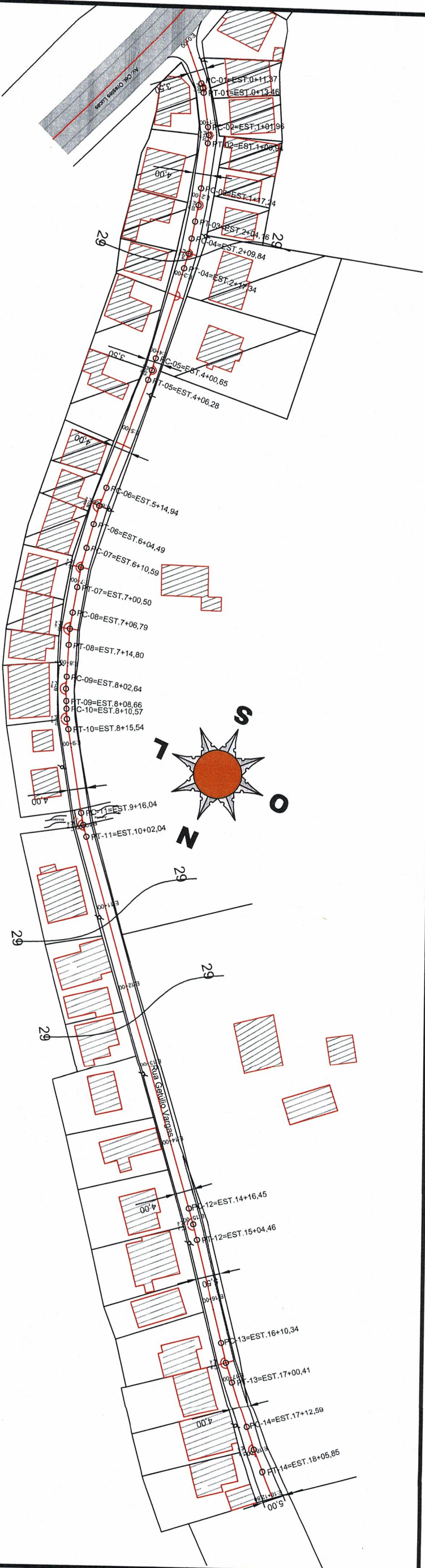


Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Projeto	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Área Total do Projeto
Endereço	Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes	2.521,21 m²

Assunto	Planta Baixa do Trecho a Ser Pavimentado	Título
Repr. Legal da Prefeitura	Pref. José Alfredo Machado	Av. Cel. Orestes Lucas Est:0+00 m, até final Est.:19+00.00m.

Ass. Técnico	Edison Luis Pulz - CREA:101824	Escala
Arquivo	Agosto/2018	1:500
		PL. 02



PARÂMETROS GEOMÉTRICOS - RUA GETÚLIO VARGAS

PONTO NOTÁVEL	ESTACA (EST.+M)	COORDENADA (E • N)	
P.INICIAL	0+000,00	469275,9757	6716878,2911
PC-01	0+11,37	469268,0842	6716886,4724
PT-01	0+13,46	469266,7405	6716888,2139
PC-02	1+01,96	469262,3215	6716895,4712
PT-02	1+05,94	469260,7219	6716899,1115
PC-03	1+17,24	469257,5861	6716909,9717
PT-03	2+04,16	469255,5024	6716918,0181
PC-04	2+09,84	469254,5426	6716922,1983
PT-04	2+17,34	469253,2103	6716928,5676
PC-05	4+00,65	469250,3036	6716952,6965
PT-05	4+06,28	469249,7758	6716958,3083
PC-06	5+14,94	469248,0253	6716986,9175
PT-06	6+04,49	469247,1294	6716996,4092
PC-07	6+10,59	469246,3157	6717002,4524
PT-07	7+00,50	469244,4569	6717012,1772
PC-08	7+06,79	469242,9372	6717018,2837
PT-08	7+14,80	469240,5610	6717025,9231
PC-09	8+02,64	469237,8053	6717035,2628
PT-09	8+08,66	469235,4352	6717038,7946
PC-10	8+10,57	469234,6061	6717040,5105
PT-10	8+15,54	469232,1659	6717044,8793
PC-11	9+16,04	469221,1334	6717062,1153
PT-11	10+02,04	469217,5970	6717066,9635
PC-12	14+16,45	469157,9922	6717140,1824
PT-12	15+04,46	469153,0522	6717146,4766
PC-13	16+10,34	469137,3754	6717167,2157
PT-13	17+00,41	469131,0686	6717175,0039
PC-14	17+12,59	469123,0932	6717184,2082
PT-14	18+05,85	469115,0948	6717192,7387
P.FINAL	18+12,80	469110,1330	6717197,6347

OBS: AS COORDENADAS (E • N), FORAM ARBITRARIAS, COM P.L., NO CENTRO DO EIXO DA RUA EXISTENTE.

Aprovações:

Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
EP. Nº 29344 DATA 21/11/12

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447

Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

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

Projeto
PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Área Total do Projeto
2.521,21 m²

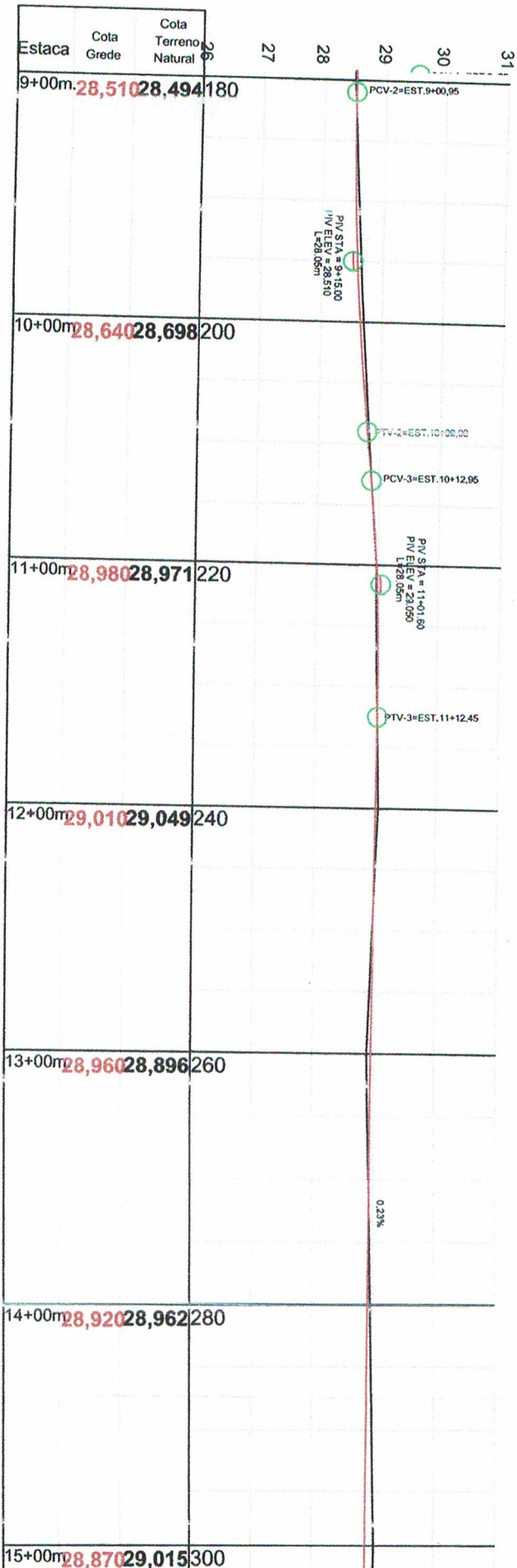
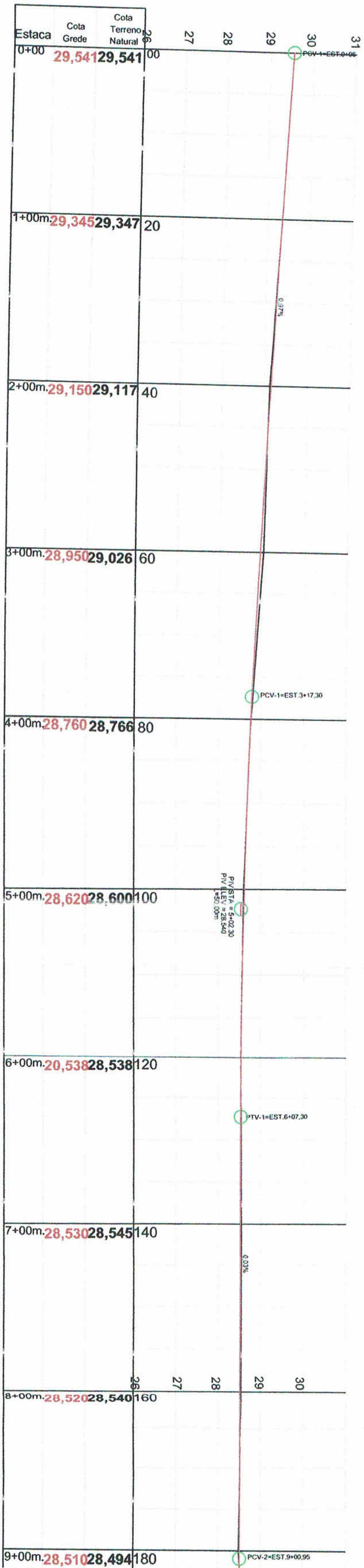
Assunto
Projeto de Pavimentação
Rgr. Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado

Trabalho
Início na Junção com a
Av. Cel. Orestes Lucas Est-0+00 m,
até final Est.: 19+00,00m.

Respo. Técnico
Edison Luis Ruiz - CREA:101828

Escala
Indicada
Data
Agosto/2018

PL. 03A



Projeto Altimetria:
Horizontal 1/500
Vertical 1/100

L:LEGENDA
Perfili Longitudinal
Perfili do Terreno Natural
Perfili do Greide de Pavimentação

Eng. Rodrigo Cardoso Kirchhof
CREA-RS: 153447
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

de Capela de Santana
REAPROVADO
Exp. Nº 2463/16 DATA 21/11/13

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 2963/16 DATA 24/09/16
VALIDADE 12 MESES

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

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

Henrique Meire
Secretário Municipal
Coordenação e Planejamento



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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Área Total do Projeto: 2.121,21 m²

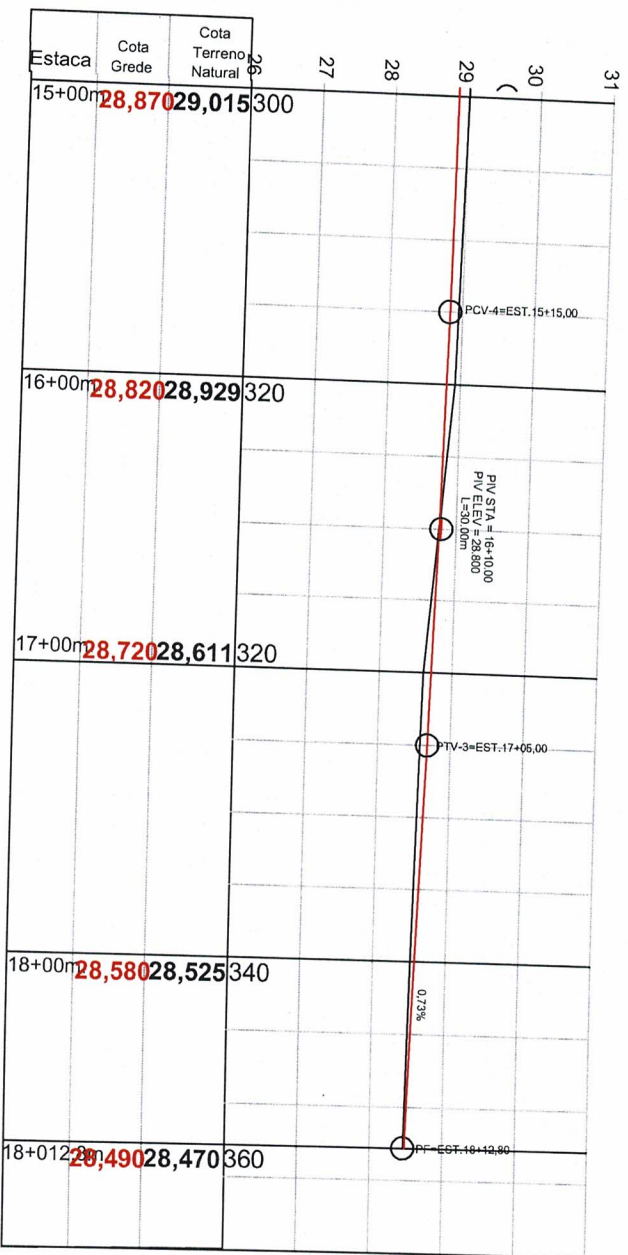
Assumo
Projeto Geométrico
Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Assumo
Projeto Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado

Assumo
Edison Luis Pulz - CREA 111828

Assumo
Arquivo

P.L. 03B



Projeto Altimetria:
Horizontal 1/500
Vertical 1/100

LEGENDA

Perfil Longitudinal

Perfil do Terreno Natural

Perfil do Greide de Pavimentação

Aprovações:

de Capela de Santana
REAPROVADO
Exp. Nº 283/2018 DATA 11/11/18

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447

Secr. Mun. de Ordenação e Planejamento

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

Jorge Carlos Colmer
Secretário de Ordenação 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
Endereço
Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes
Área Total do Projeto
2.521,21 m²

Assunto
Projeto Geométrico
Rec. Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado
Título:
Início na Junção com a
Av. Cel. Orestes Lucas Est:0+00 m,
até final Est.:19+00,00m.

Resp. Técnico
Edison Luis Pütz - CREA:101828
Escala
Indicada
Data
Agosto/2018
PL. 03C

Prefeitura Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Eq. Nº 24.612 DATA 21/11/13

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOF
CREA-RS: 153447
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

SEÇÃO 3+00

SEÇÃO 7+00

SEÇÃO 9+00

SEÇÃO 2+00

SEÇÃO 6+00

SEÇÃO 8+00

SEÇÃO 1+00

SEÇÃO 5+00

SEÇÃO 00+00

SEÇÃO 4+00

AREA DOS CORTES E ATERROS

Seção 00	Seção 2+00	Seção 4+00	Seção 6+00	Seção 8+00
Corte: 2,20 m²	Corte: 0,59 m²	Corte: 0,64 m²	Corte: 0,67 m²	Corte: 0,77 m²
Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²
Seção 1+00	Seção 3+00	Seção 5+00	Seção 7+00	Seção 9+00
Corte: 0,82 m²	Corte: 1,07 m²	Corte: 0,55 m²	Corte: 0,69 m²	Corte: 0,71 m²
Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²	Aterro: 0,00 m²

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 2463/12 DATA 24/09/12
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOF
CREA-RS: 153447
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Henrique Meire
Secretário Municipal
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) 3695-1155

Obras
PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Área Total do Projeto
2.521,21 m²

Endereço
Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Assunto
Seções Transversais - Pavimentação do Restante
Roz. Legal da Prefeitura
Pref. José Alfredo Machado

Assinatura
Edison Luis Pütz - CREA: 104828
Data
Agosto 2018
PL. 04a

Prefeitura Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Esp. Nº 1963/12 DATA 21.11.13

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOF
CREA-RS: 153447
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

APROVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 2863/12 DATA 21/09/12
VALIDADE 12 MESES

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOF
CREA-RS: 153447
Sect. Mun. de Coordenação e Planejamento

Henrique Meine
Secretário Municipal
Coordenação e Planejamento
Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

Projeto Altimetria:
Horizontal 1/100
Vertical 1/100

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes
Assunto: Seções Transversais - Pavimentação do Restante
Rót. Legal da Prefeitura: Pref. José Alfredo Machado
Escala: Técnico: Início na junção com a Av. Cel. Orestes Lucas Est:0+00 m, até final Est.:19+00,00m.
Edição: Edison Luis Pütz - CREA:101128
Assinatura: Agosto/2018

LEGENDA

CRÉDITO DE PAVIMENTAÇÃO
PARA O TERRENO NATURAL

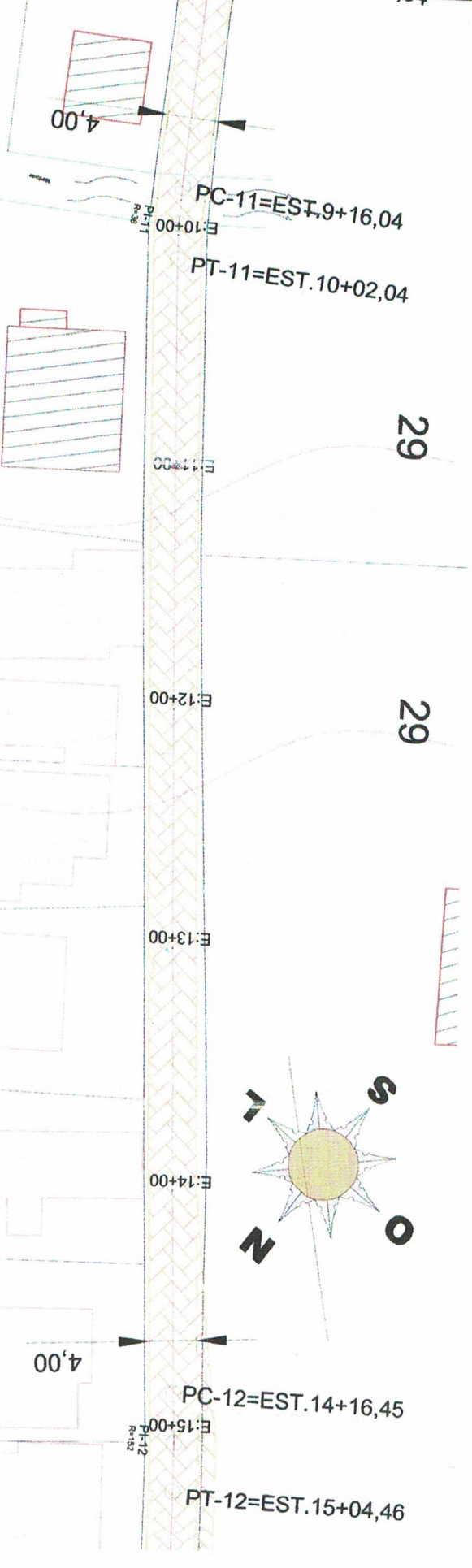
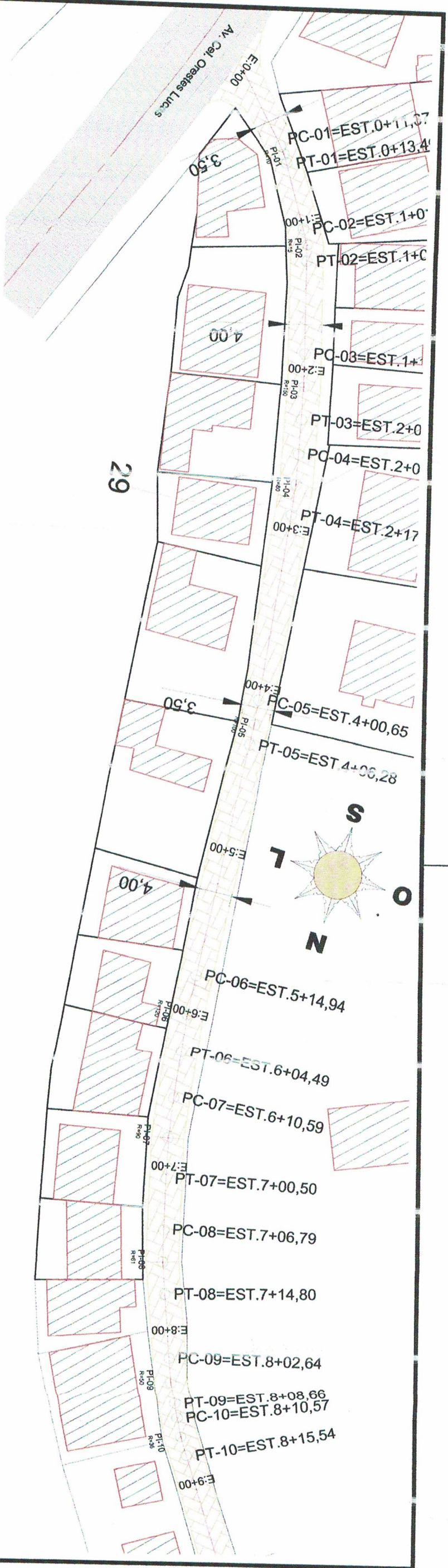
ÁREA DOS CORTES E ATERROS

Seção 10+00 Corte: 0,93 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 12+00 Corte: 0,88 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 14+00 Corte: 0,84 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 16+00 Corte: 1,25 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 18+00 Corte: 0,58 m² Aterro: 0,00 m²
Seção 11+00 Corte: 0,63 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 13+00 Corte: 0,29 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 15+00 Corte: 1,63 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 17+00 Corte: 0,27 m² Aterro: 0,00 m²	Seção 19+00 Corte: 2,25 m² Aterro: 0,00 m²
Volume de Corte 666,40 m³				
Volume de Aterro 0,00 m³				



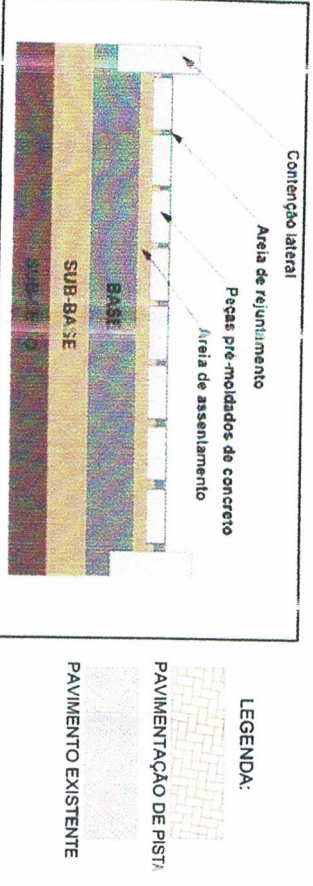
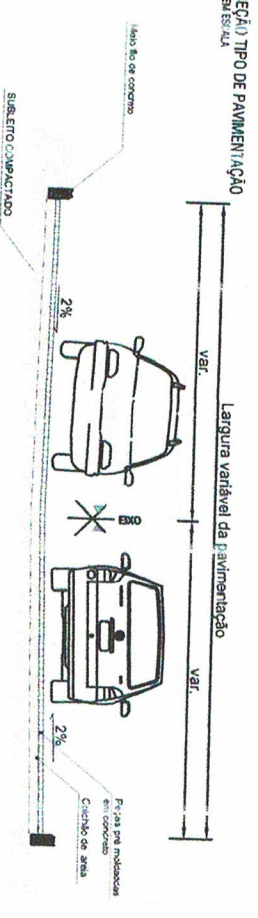
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PAVIMENTAÇÃO



OBS: AS DIMENSÕES DE LARGURA DA RUA SÃO VARIÁVEIS, CONFORME ABAIXO:

- ESTACA 0+00 ATÉ 1+10 LARGURA L=3,5m;
- ESTACA 1+10 ATÉ 2+00 LARGURA L=VARIÁVEL;
- ESTACA 2+00 ATÉ 3+10 LARGURA L=4m;
- ESTACA 3+10 ATÉ 5+00 LARGURA L=VARIÁVEL;
- ESTACA 5+00 ATÉ 14+00 LARGURA L=4m;



OBS: A camada de areia será de 5cm e a base será em Bica Contida com 5cm de espessura, atendendo a Norma Técnica ABNT NBR 12264.

-O sub leito será regularizado e compactado afim de dar suporte a camada de areia e o assentamento do pavimento em pré moldado de concreto.

-Atender a Norma Técnica NBR 15.953:2011 - Pavimento intertravado com peças de concreto.

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 9863/14 DATA 24/09/14
VALIDADE 12 MESES

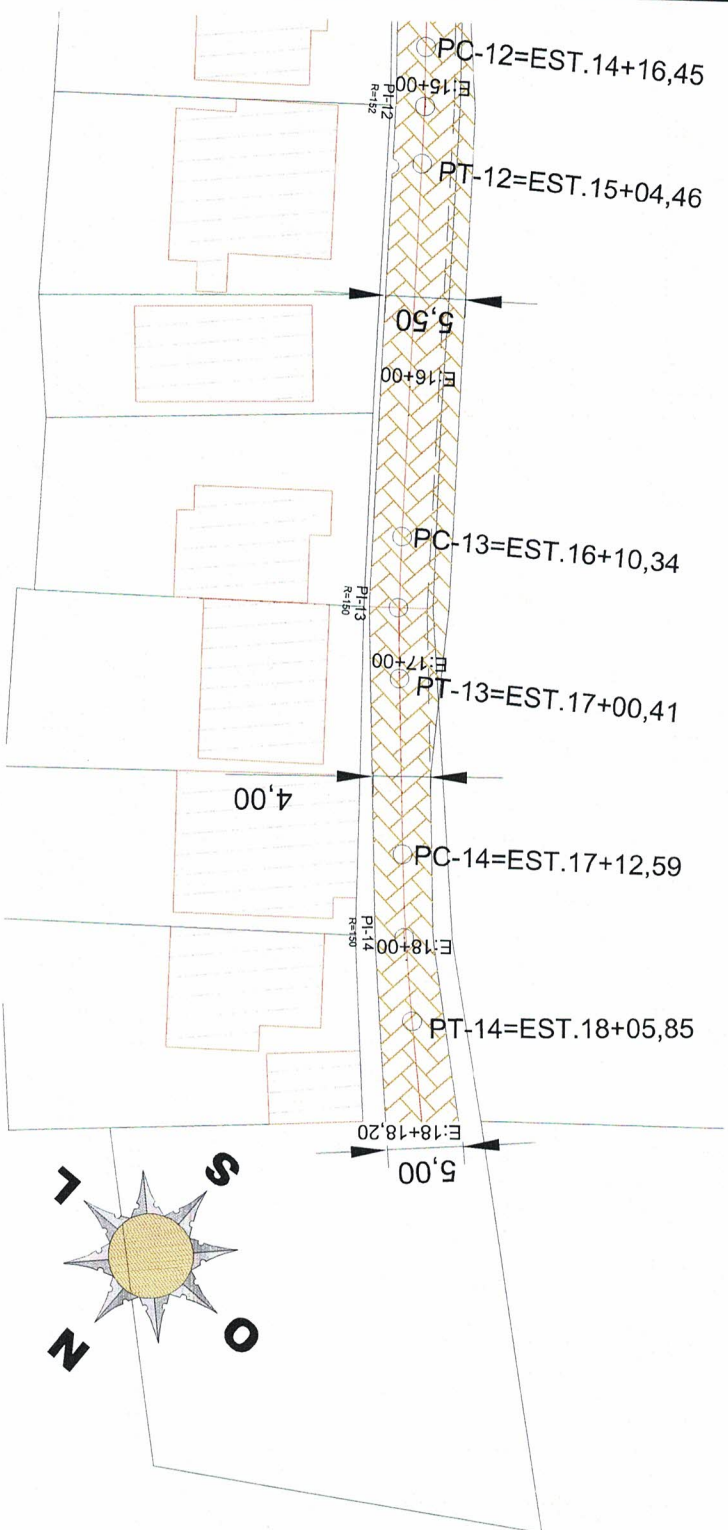
Prefeitura Municipal de Capela de Santana
REAPROVADO
Eq. Nº 2163/14 DATA 24/11/14
ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Secr. Mun. 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) 3698-1115

Projeto Pavimentação		Área Total do Projeto	
2.521,21 m²			
Rua Celílio Vargas - Bairro Imigrantes			
Assim: Projeto de Pavimentação			
Rep. Legal da Prefeitura			
Pref. José Alfredo Machado			
Resp. Técnico			
Edison Luis Pütz - CREA: 101828			
Arquivo			
Escala 1:500			
Data			
Agosto/2018			
Início na Junt.ção com a			
Av. Cel. Orestes Lucas, Est:0+00 m,			
até final Est.:19+00,00m.			
PL 05A			

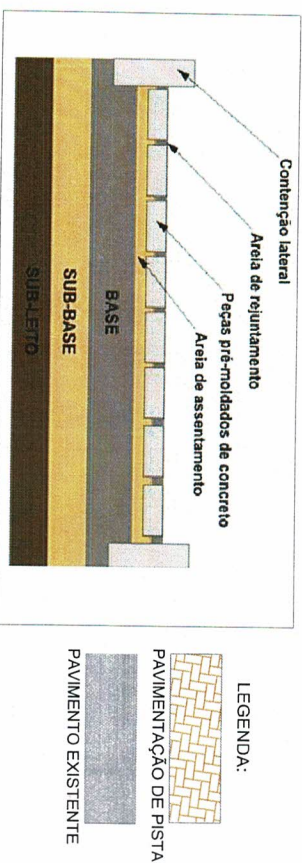
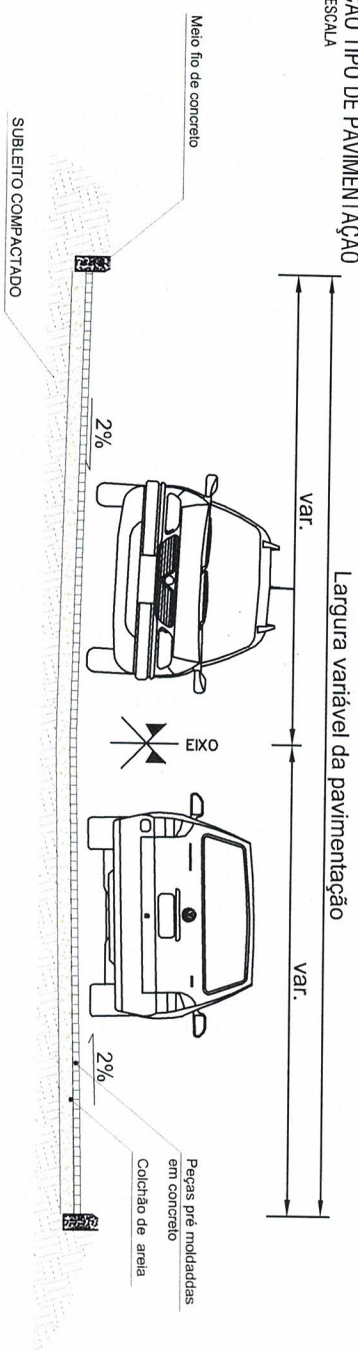


OBS: AS DIMENSÕES DE LARGURA DA RUA SÃO VARIÁVEIS, CONFORME ABAIXO:

- ESTACA 14+00 ATÉ 15+05 LARGURA L= VARIÁVEL;
- ESTACA 15+05 ATÉ 16+15 LARGURA L= 5,50m;
- ESTACA 16+15 ATÉ 17+07 LARGURA L= VARIÁVEL;
- ESTACA 17+07 ATÉ 18+00 LARGURA L= 4,00m;
- ESTACA 18+00 ATÉ 19+00 LARGURA L= VARIÁVEL.

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

SEM ESCALA



OBS: -A camada de areia será de 5cm e a base será em Bica Corrida com 5cm de espessura, atendendo a Norma Técnica ABNT NBR 12264.
-O sub leito será regularizado e compactado afim de dar suporte a camada de areia e o assentamento do pavimento em pré moldado de concreto.

-Atender a Norma Técnica NBR 15.953:2011 - Pavimento intertravado com peças de concreto.

Aprovações:

Prefeitura Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Ep. Nº 243/11 DATA 22/11/12

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Soc. Múr. de Coordenação e Planejamento

Jorge Carlos F. Colmer
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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Endereço: Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Assunto: Projeto de Pavimentação
Razão Legal da Prefeitura: Pref. José Alfredo Machado

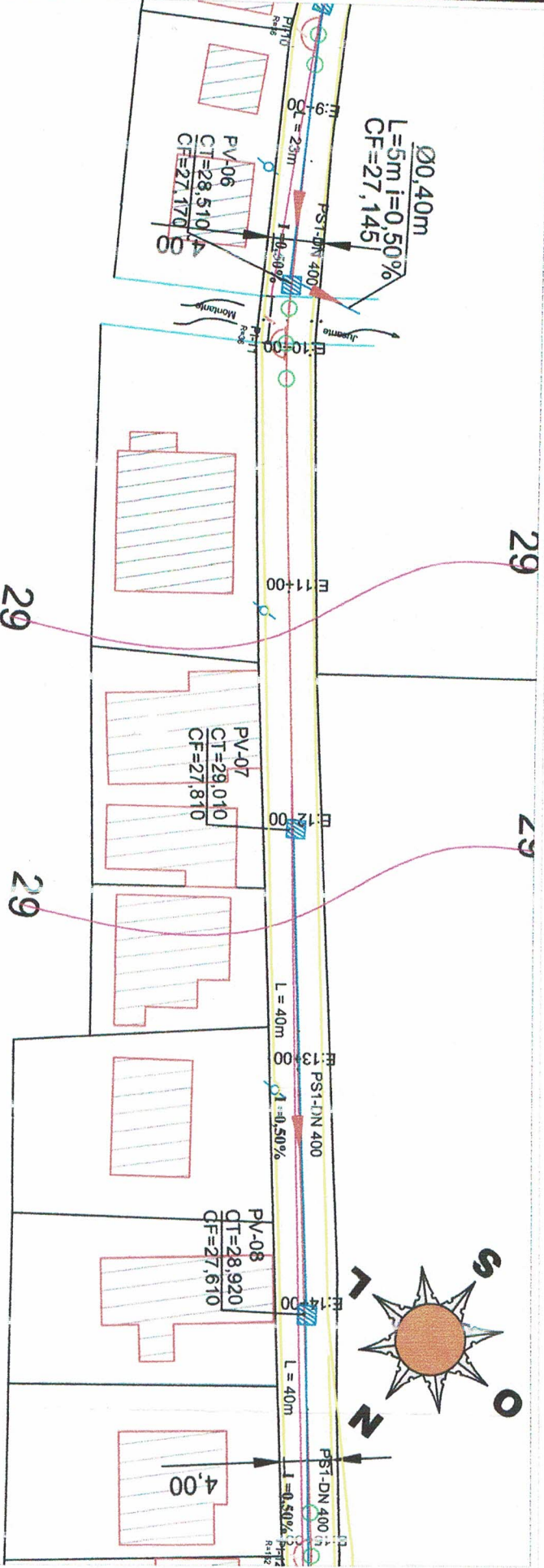
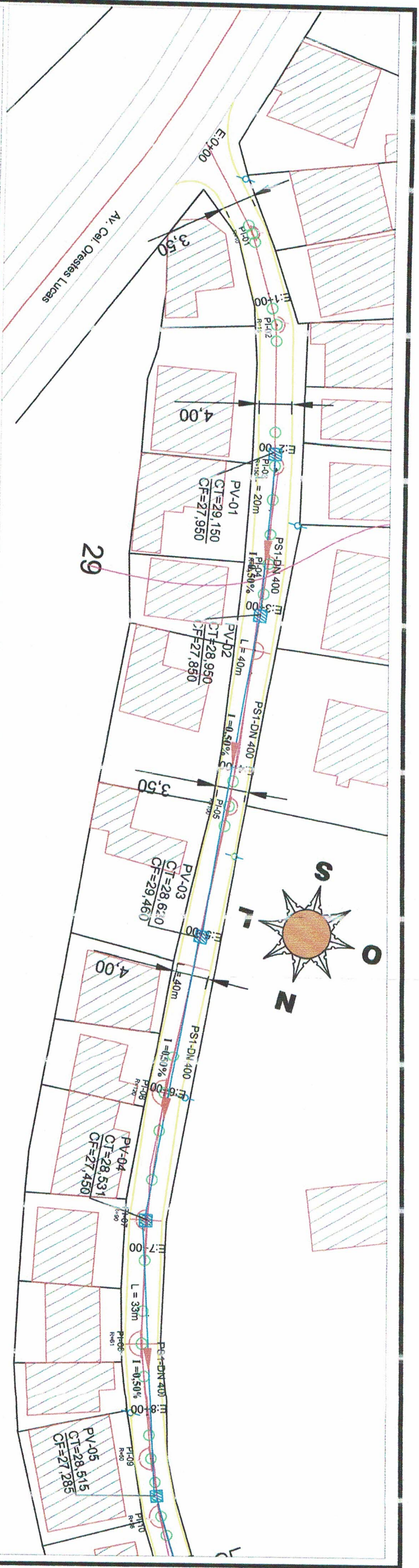
Razão Técnico: Edison Luis Pulz - CREA:101828
Arquivo: Agosto/2018

PL. 05B



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

DRENAGEM



LEGENDA

- Poço de Visita Existente a manter
- Caixa coletora c/grelha de concreto
- Poço de Visita Existente a remover
- Eixo da Rua Projeto
- Meio-fio Projeto:
- Tubos de Concreto Existente-TPS 400 mm a remover.
- Tubos de Concreto Rede de Escoamento TPS 400 mm.
- Poste- Rede de Luz Existente
- Senido- Escoamento da Água
- Junção - Rua Já Calçada(Início)
- Curva de Níveis
- Linhamento Predial- Testada dos Lotes
- Estiacas- Medidas

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
 Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
 PROC 2963/21 DATA 24/09/21
 VALIDADE 12 MESES

Prefeitura Municipal
 de Capela de Santana
 REAPROVADO

Eng.º N.º 2463/21 DATA 24/09/21

ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
 CREA-RS: 153447

Secr. Mun. 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

Obras: RUA

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Área Total do Projeto: 2.121,21 m²

Assunto: Projeto de Drenagem

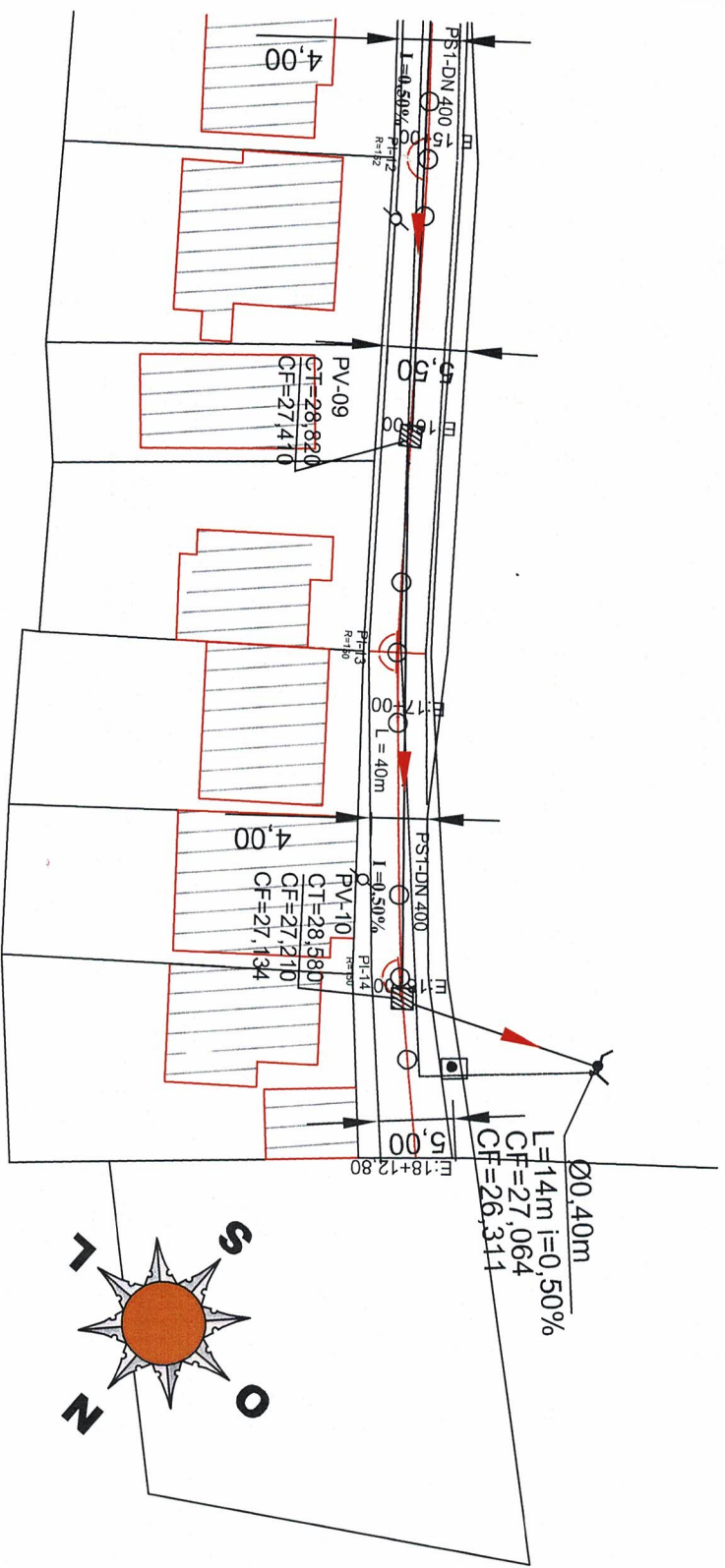
Trabalho: Início na Junção com a Av. Cel. Orestes Lucas Est: 0+00 m, até final Est: 19+00,00m.

Rua: Rua Cel. Orestes Lucas

Edição: 1.300

Arquivo: Edison Luis Pütz - CREA-10618

PL. 06A



LEGENDA

- Poço de Visita Existente a manter
- ▤ Caixa coletora c/grelha de concreto
- ◻ Poço de Visita Existente a remover
- Eixo da Rua Projeto
- Meio-fio Projeto:
- Tubos de Concreto Existente-TPS 400 mm a remover.
- Tubos de Concreto Rede de Escoamento TPS 400 mm.
- Poste- Rede de Luz Existente
- Estacas- Medidas
- ⌋ Boca - Saída de Tubulação
- ▲ Sentido- Escoamento da Água
- Junção - Rua Já Calçada(Início)
- ~ Curva de Níveis
- Linhamento Predial- Testada dos Lotes

Aprovações:

Prefeitura Municipal
de Capela de Santana
REAPROVADO
Exp. Nº 2463/12 DATA 27/11/13

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

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

Jorge Capes Follmer
Secretário de Coordenação e Planejamento

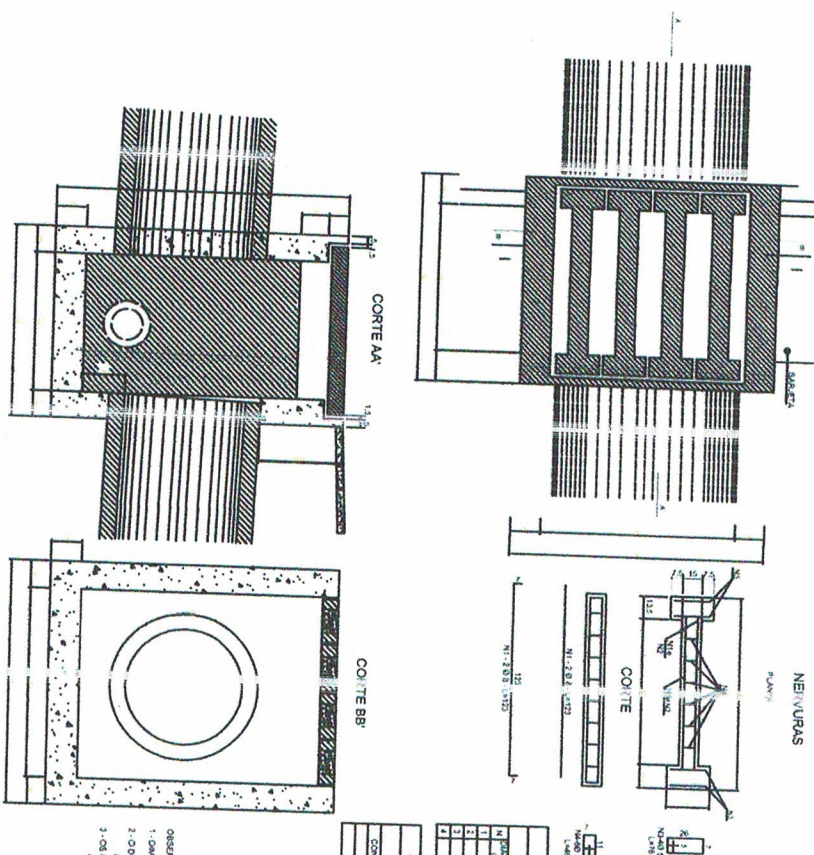


Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel. Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obras Reg.		Extensão do Projeto	
PROJETO DE DRENAGEM		315 m	
Endereço			
Rua Getúlio Vargas - Bairro Estação Azevedo			
Assunto		Título	
Projeto de Drenagem		Início na Junção com a	
Refer. Legal da Prefeitura		Av. Cel. Orestes Lucas Est:0+00 m,	
Pref. José Alfredo Machado		até final Est.:19+00,00m.	
Risco: Médio		Escala	
Edison Luis Pulz - CREA:101828		1:500	
Arquivo		Data	
		outubro/2023	

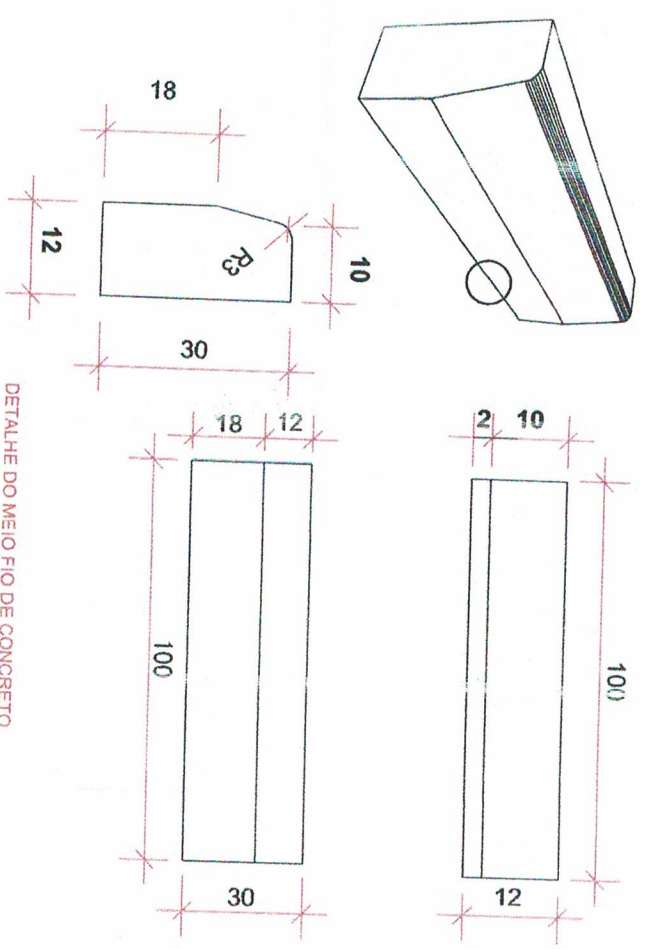
PL. 6b

CAIXA COLETORA DE COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01)



S/ESCALA

DETALHE MEIO FIO EM CONCRETO



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO
S/ESCALA

TABELA 01 - DIMENSÕES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAIXA COLETORA DE CONCRETO	m³	1,00
2	MEIO FIO DE CONCRETO	m³	1,00
3	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
4	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
5	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
6	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
7	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
8	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
9	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00
10	REDE DE DRENAGEM	m²	1,00

1 - DIMENSÕES EM M.
2 - O DRENAGEM DEVE SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
3 - OS DRENAGENS DEVE SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.

Prefeitura Municipal de Capela de Santana
REAPROVADO
Eq. Nº 263/12 DATA 22/11/12
ENG. RODRIGO CARDOSO KIRCHHOFF
CREA-RS: 153447
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
Sec. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
PROC 263/12 DATA 29/09/14
VALIDADE 12 MESES

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



Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel. Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (61) 3698-1155

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Assunto: Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes
Área Total do Projeto: 2,571,21 m²

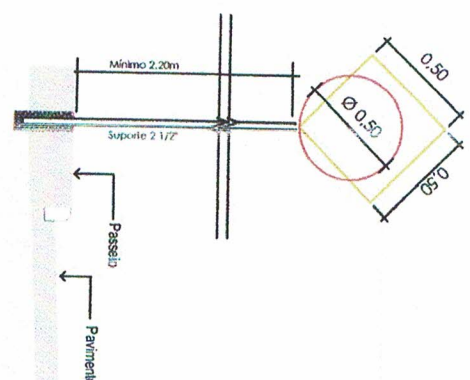
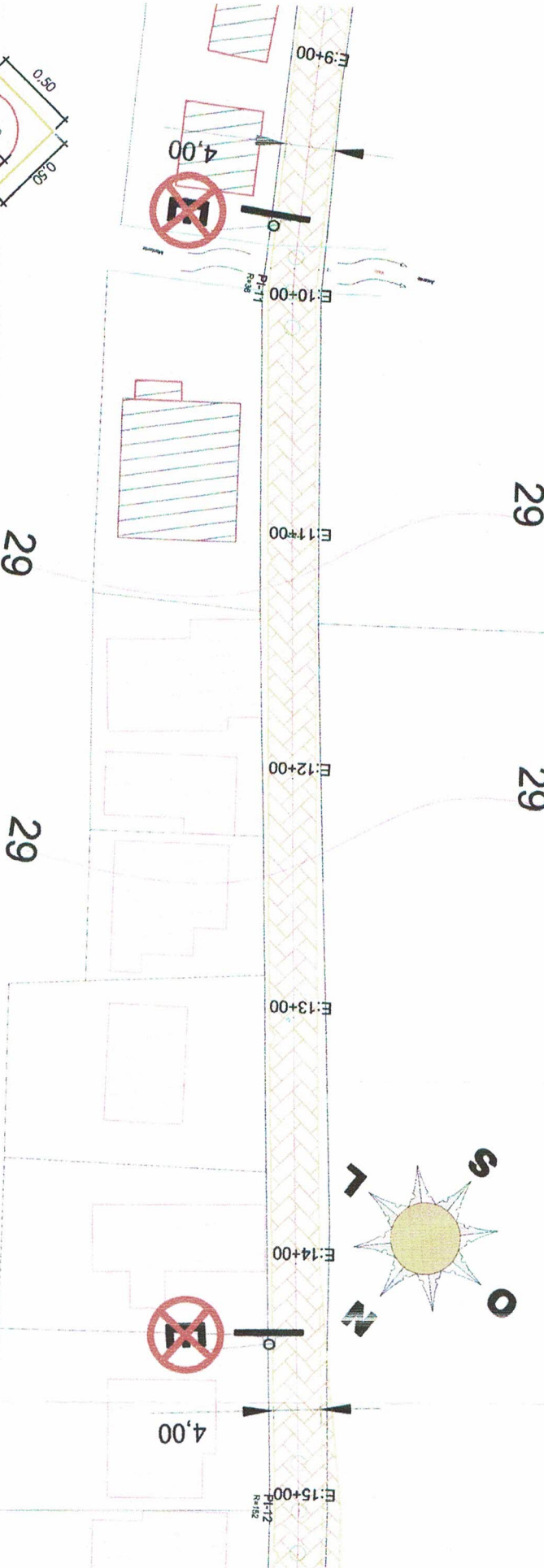
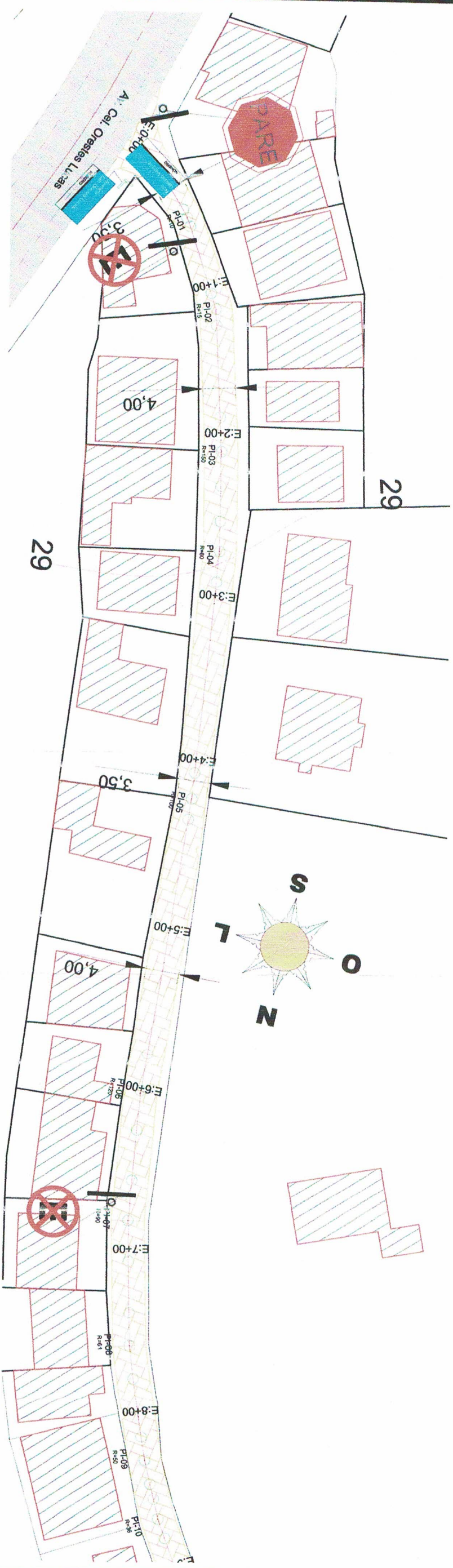
Assunto: Projeto de Drenagem - detalhes
Refer. Legal da Prefeitura: Pref. José Alfredo Maciel
Título: Início na ligação com a Av. Cel. Orestes Lucas Est:0+00 m, até final Est.:19+00,00m.

Respo. Técnico: Edison Luis Pulz - CREA: 101828
Assunto: Projeto de Drenagem - detalhes
Escala: s/escala
Data: Agosto 2018
PL. 07



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

SINALIZAÇÃO



NOTA DE SERVIÇO

PLACA	CONTID.	DIMENSÃO	QUANTIDADE
PA-01	PA-01	1,50 x 1,50	11
PA-02	PA-02	1,50 x 1,50	11
PA-03	PA-03	1,50 x 1,50	11
PA-04	PA-04	1,50 x 1,50	11
PA-05	PA-05	1,50 x 1,50	11
PA-06	PA-06	1,50 x 1,50	11
PA-07	PA-07	1,50 x 1,50	11
PA-08	PA-08	1,50 x 1,50	11
PA-09	PA-09	1,50 x 1,50	11
PA-10	PA-10	1,50 x 1,50	11
PA-11	PA-11	1,50 x 1,50	11
PA-12	PA-12	1,50 x 1,50	11
PA-13	PA-13	1,50 x 1,50	11
PA-14	PA-14	1,50 x 1,50	11
PA-15	PA-15	1,50 x 1,50	11
PA-16	PA-16	1,50 x 1,50	11
PA-17	PA-17	1,50 x 1,50	11
PA-18	PA-18	1,50 x 1,50	11
PA-19	PA-19	1,50 x 1,50	11
PA-20	PA-20	1,50 x 1,50	11
PA-21	PA-21	1,50 x 1,50	11
PA-22	PA-22	1,50 x 1,50	11
PA-23	PA-23	1,50 x 1,50	11
PA-24	PA-24	1,50 x 1,50	11
PA-25	PA-25	1,50 x 1,50	11
PA-26	PA-26	1,50 x 1,50	11
PA-27	PA-27	1,50 x 1,50	11
PA-28	PA-28	1,50 x 1,50	11
PA-29	PA-29	1,50 x 1,50	11
PA-30	PA-30	1,50 x 1,50	11
PA-31	PA-31	1,50 x 1,50	11
PA-32	PA-32	1,50 x 1,50	11
PA-33	PA-33	1,50 x 1,50	11
PA-34	PA-34	1,50 x 1,50	11
PA-35	PA-35	1,50 x 1,50	11
PA-36	PA-36	1,50 x 1,50	11
PA-37	PA-37	1,50 x 1,50	11
PA-38	PA-38	1,50 x 1,50	11
PA-39	PA-39	1,50 x 1,50	11
PA-40	PA-40	1,50 x 1,50	11
PA-41	PA-41	1,50 x 1,50	11
PA-42	PA-42	1,50 x 1,50	11
PA-43	PA-43	1,50 x 1,50	11
PA-44	PA-44	1,50 x 1,50	11
PA-45	PA-45	1,50 x 1,50	11
PA-46	PA-46	1,50 x 1,50	11
PA-47	PA-47	1,50 x 1,50	11
PA-48	PA-48	1,50 x 1,50	11
PA-49	PA-49	1,50 x 1,50	11
PA-50	PA-50	1,50 x 1,50	11
PA-51	PA-51	1,50 x 1,50	11
PA-52	PA-52	1,50 x 1,50	11
PA-53	PA-53	1,50 x 1,50	11
PA-54	PA-54	1,50 x 1,50	11
PA-55	PA-55	1,50 x 1,50	11
PA-56	PA-56	1,50 x 1,50	11
PA-57	PA-57	1,50 x 1,50	11
PA-58	PA-58	1,50 x 1,50	11
PA-59	PA-59	1,50 x 1,50	11
PA-60	PA-60	1,50 x 1,50	11
PA-61	PA-61	1,50 x 1,50	11
PA-62	PA-62	1,50 x 1,50	11
PA-63	PA-63	1,50 x 1,50	11
PA-64	PA-64	1,50 x 1,50	11
PA-65	PA-65	1,50 x 1,50	11
PA-66	PA-66	1,50 x 1,50	11
PA-67	PA-67	1,50 x 1,50	11
PA-68	PA-68	1,50 x 1,50	11
PA-69	PA-69	1,50 x 1,50	11
PA-70	PA-70	1,50 x 1,50	11
PA-71	PA-71	1,50 x 1,50	11
PA-72	PA-72	1,50 x 1,50	11
PA-73	PA-73	1,50 x 1,50	11
PA-74	PA-74	1,50 x 1,50	11
PA-75	PA-75	1,50 x 1,50	11
PA-76	PA-76	1,50 x 1,50	11
PA-77	PA-77	1,50 x 1,50	11
PA-78	PA-78	1,50 x 1,50	11
PA-79	PA-79	1,50 x 1,50	11
PA-80	PA-80	1,50 x 1,50	11
PA-81	PA-81	1,50 x 1,50	11
PA-82	PA-82	1,50 x 1,50	11
PA-83	PA-83	1,50 x 1,50	11
PA-84	PA-84	1,50 x 1,50	11
PA-85	PA-85	1,50 x 1,50	11
PA-86	PA-86	1,50 x 1,50	11
PA-87	PA-87	1,50 x 1,50	11
PA-88	PA-88	1,50 x 1,50	11
PA-89	PA-89	1,50 x 1,50	11
PA-90	PA-90	1,50 x 1,50	11
PA-91	PA-91	1,50 x 1,50	11
PA-92	PA-92	1,50 x 1,50	11
PA-93	PA-93	1,50 x 1,50	11
PA-94	PA-94	1,50 x 1,50	11
PA-95	PA-95	1,50 x 1,50	11
PA-96	PA-96	1,50 x 1,50	11
PA-97	PA-97	1,50 x 1,50	11
PA-98	PA-98	1,50 x 1,50	11
PA-99	PA-99	1,50 x 1,50	11
PA-100	PA-100	1,50 x 1,50	11

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÃO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE

Prefeitura Municipal de Capela de Santana
REAPROVADO
 Eq. N° 246361 DATA 21/09/11

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

Aprovações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
 Secr. Mun. de Coordenação e Planejamento
PROJETO APROVADO
 PROC 246361 DATA 21/09/11
 VALIDADE 12 MESES

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

Henrique Meire
 Secretário Municipal
 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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

252,121 m²

Assinado

Projeto de Sinalização

Início na Juição com a Av. Cel. Orestes Lucas Est. 19+00,00m.

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Pref. José Alfredo Machado

até final Est. 19+00,00m.

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Edição Luis Pulz - CREA: 101848

Assinado

Rua Getúlio Vargas - Bairro Imigrantes

Assinado

Assinado

PL. 08A

