



BOTA FORA

7,46 km

RUA SERRA DOURADA

EVERTON TELES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 051361887-2  
BA20200248945

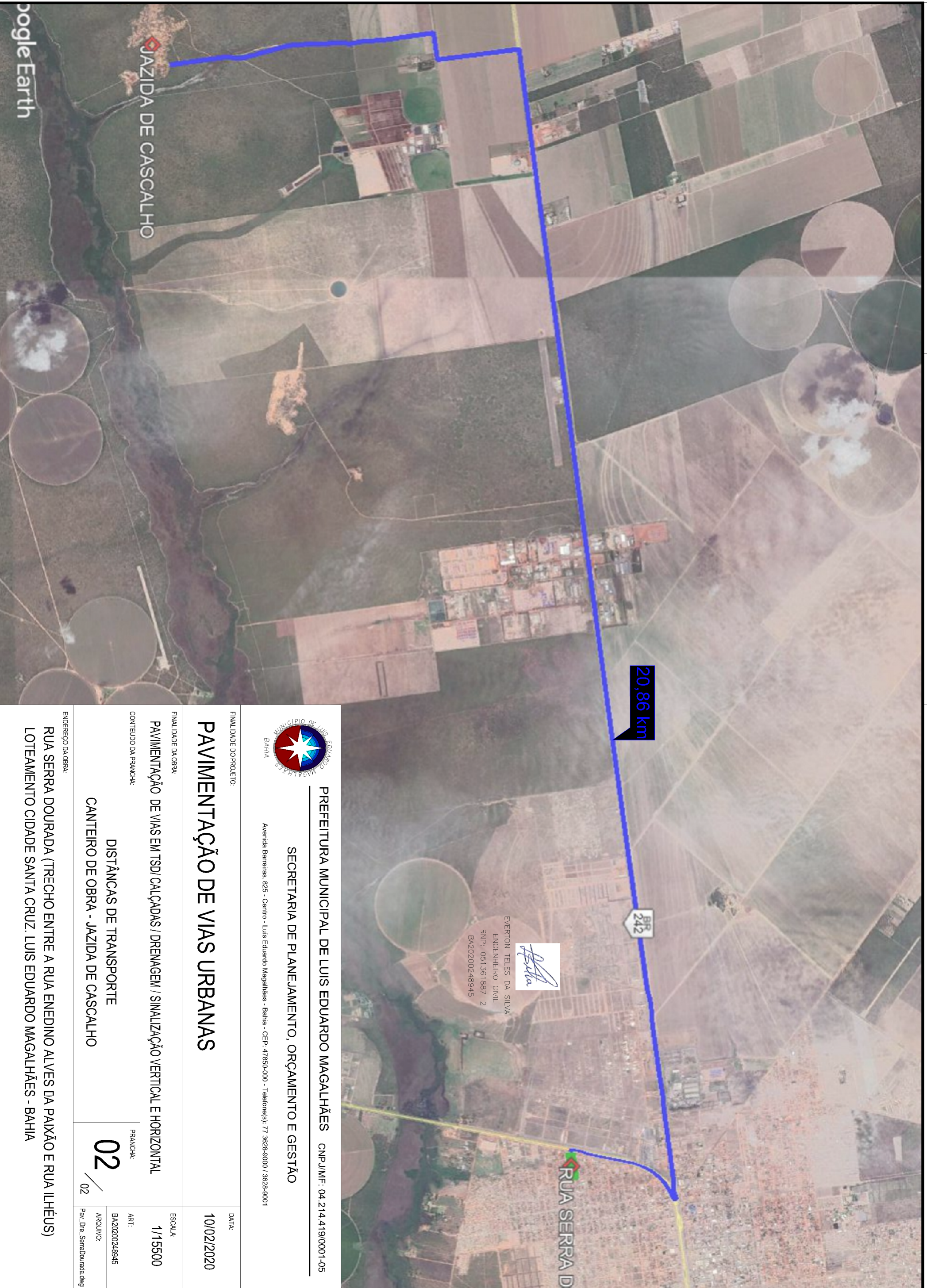


MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA  
Avenida Barreiras, 825 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - Bahia - CEP: 47850-000 - Telefone(s): 77 3628-9000 / 3628-9001

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES CNPJ/MF: 04.214.419/0001-05  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

FINALIDADE DO PROJETO:	DATA:
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>	10/02/2020
FINALIDADE DA OBRA:	ESCALA:
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM TSD/ CALÇADAS / DRENAGEM / SIMULIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1/15500
CONTEUDO DA PRANCHA:	PRANCHA:
DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE	01
CANTEIRO DE OBRA - LOCAL DO BOTA FORA	02

ENDERECO DA OBRA:  
RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA ILHÉUS)  
LOTAMENTO CIDADE SANTA CRUZ. LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA



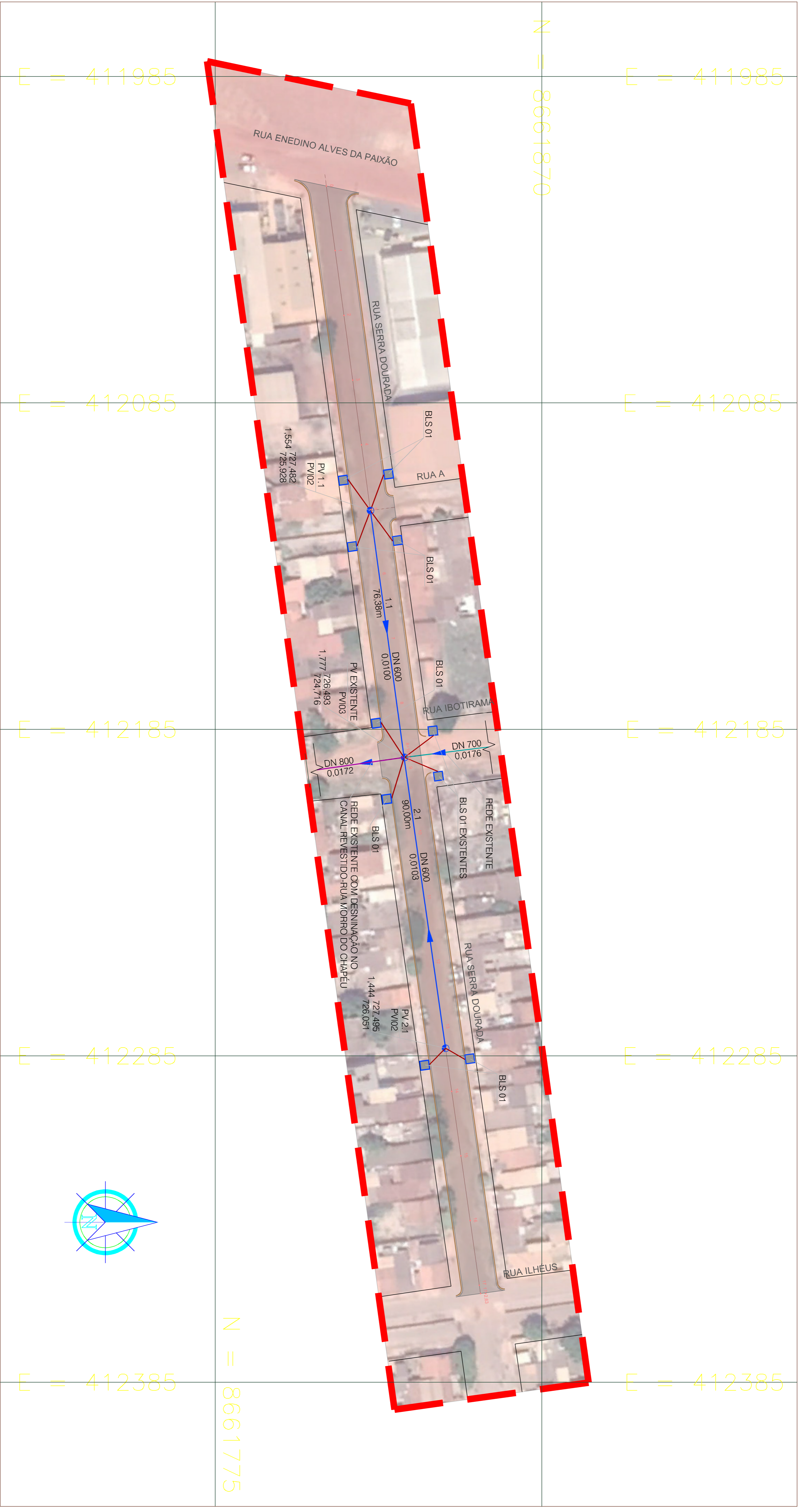
Avenida Barreiras, 825 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - Bahia - CEP: 47850-000 - Telefone(s): 77 3628-9000 / 3628-9001

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES** CNPJ/ME: 04.214.419/0001-05  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**

EVERTON TELES DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 051361887-2  
 BA20200248945

FINALIDADE DO PROJETO:	DATA:
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>	10/02/2020
FINALIDADE DA OBRA:	ESCALA:
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM TSD/ CALÇADAS / DRENAGEM / SIMULIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	1/15500
CONTEÚDO DA PRANCHA:	PRANCHA:
DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE	02
CANTEIRO DE OBRA - JAZIDA DE CASCALHO	02
	ART:
	BA20200248945
	ARQUIVO:
	Proj. Dte. Serradourada.dwg

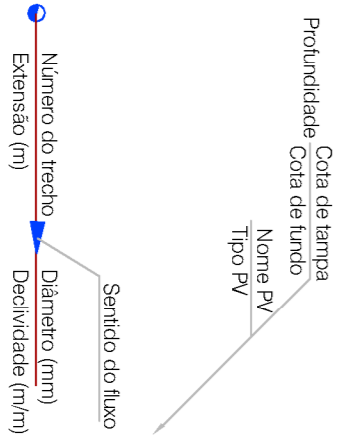
ENDEREÇO DA OBRA:  
 RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA ILHÉUS)  
 LOTEAMENTO CIDADE SANTA CRUZ- LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA



**LEGENDA**

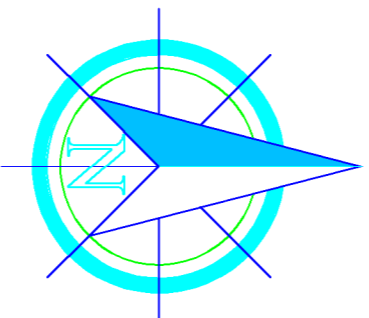
- Poligonal de Intervenção
- Poço de visita - PV 02, PV 03 e PV 04 (Padrão DN1)
- Boca de laço simples - BLS 01 (Padrão DN1)
- Galeria Proposta diâmetro de 400mm (espessura a BLS)
- Galeria Proposta diâmetro de 600mm
- Galeria Proposta diâmetro de 700mm
- Galeria Proposta diâmetro de 900mm

**CONVENÇÕES**



**NOTAS GERAIS**

- 01) Local e nivelar o sistema de drenagem antes da escavação das valas.
- 02) Cadastrar e nivelar o sistema de drenagem existente antes da implantação da drenagem projetada.
- 03) Confirmar dimensões e fazer avaliação estrutural do sistema de drenagem existente.
- 04) Ajustes serão necessários durante a implantação do sistema de drenagem, devido às peculiaridades do sítio de obra.
- 05) Iniciar a implantação da obra de drenagem de usuário para Montante.



**NOTAS:**

1 - REFERÊNCIA PLANIALTIMÉTRICA:  
- DATUM OFICIAL UTM ZONA 22S - SIRGAS 2010, MERIDIANO CENTRAL 45 VIGA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	EMISSÃO LOCAL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	10/02/2020	-	-	-	-	-	-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES** - CNPJ Nº: 04.214.419/0001-105  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORGANIZACAO E GESTAO**

**DRENAGEM DE VIAS URBANAS**

DATA: 10/02/2020

PROJETO: PAVIMENTACAO DE VIAS EM TUDO CALÇADAS / DRENAGEM / SIMULACAO VERTICAL E HORIZONTAL

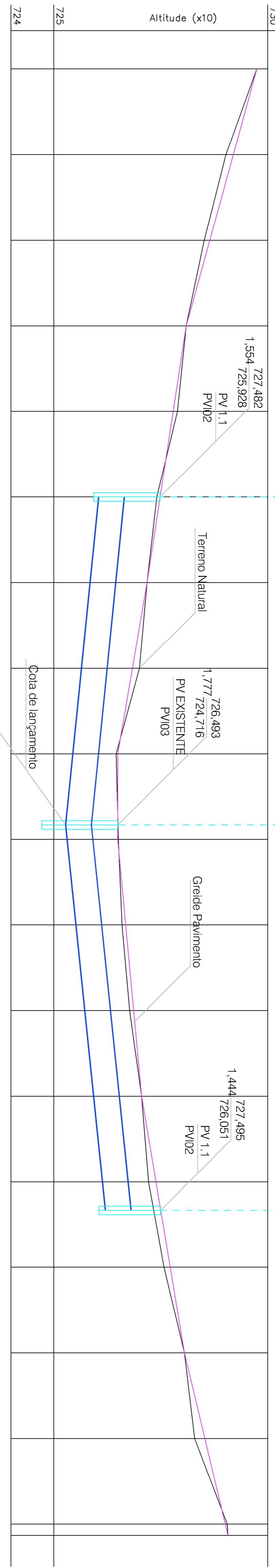
PLANTA BAIXA - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

01 / 02

EXERCICIO PROFISSIONAL  
 Nº: 043300048445

RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA ILHEUS)  
 LOTEAMENTO CIDADE SANTA CRUZ LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA

Extensão (m)	Declividade (m/m)	Dímetro (mm)
76,38	0,0100	600
90,00	0,0103	600

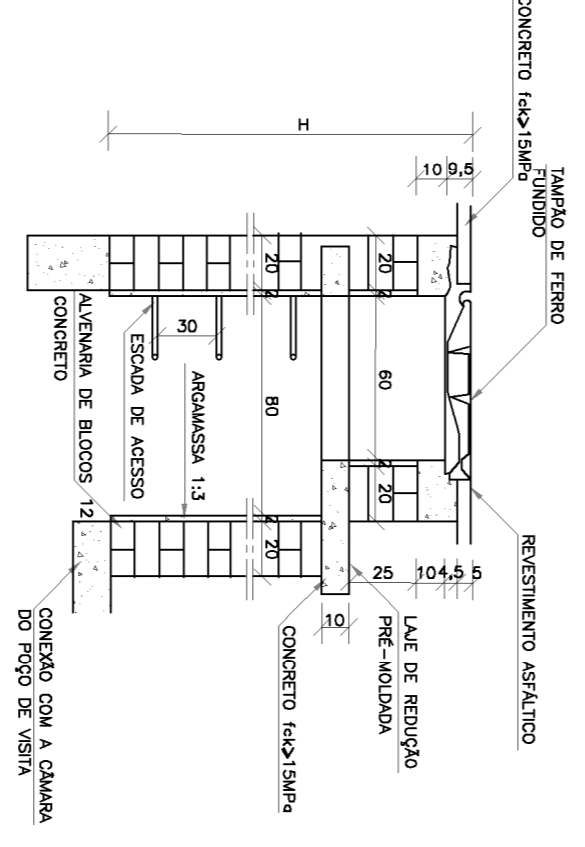


Estaca	Distância	Cotas do Terreno	Cotas do Pavimento
0	0,000	729,742	729,742
1	20,000	729,020	729,193
2	40,000	728,515	728,644
3	60,000	728,095	728,095
4	80,000	727,890	727,789
5	100,000	727,405	727,482
6	120,000	727,176	727,176
7	140,000	727,000	726,835
8	160,000	726,455	726,493
9	180,000	726,510	726,493
10	200,000	726,596	726,679
11	220,000	726,770	726,865
12	240,000	727,051	727,051
13	260,000	727,215	727,384
14	280,000	727,575	727,717
15	300,000	728,050	728,050
16	320,000	728,292	728,529
17	340,000	729,051	729,007
17 +	2,63	729,070	729,070

### 01 - PERFIL LONGITUDINAL - REDE DRENAGEM - RUA SERRA DOURADA

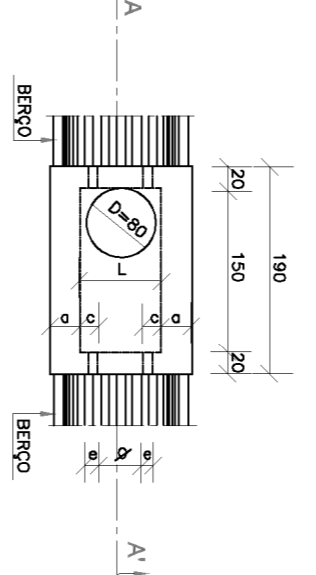
#### CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA

CORTE TRANSVERSAL



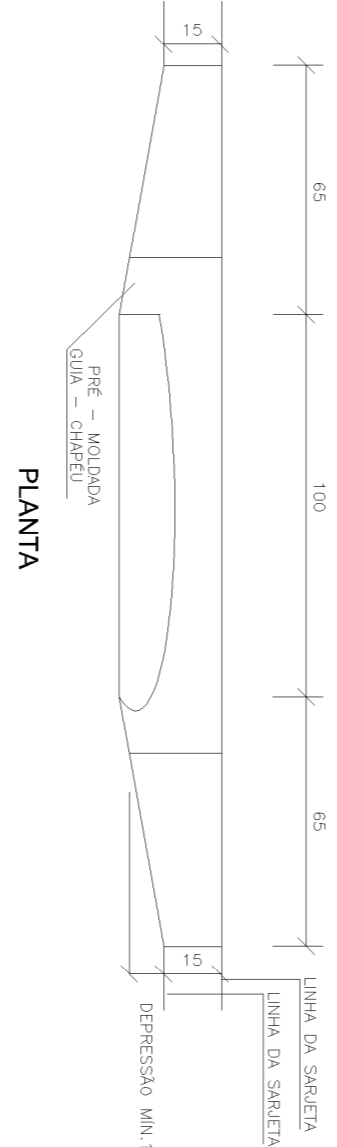
#### POÇOS DE VISITA - PV

PLANTA



#### BOCAS DE LOBO SIMPLES

ELEVACÃO



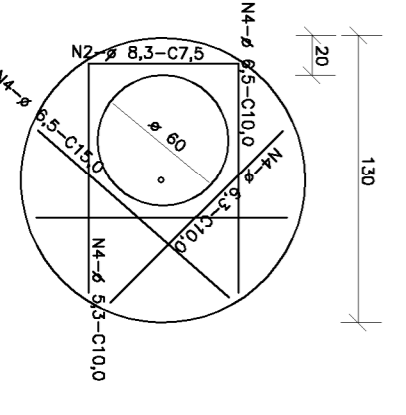
DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CONDICIONADO	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS	QTD	CONCRETO
POÇO DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA	PV02	60	20	150	15	80	90	15,05	17,0	1,870
POÇO DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 20cm	PV04	100	20	150	5	100	100	18,64	22,9	2,480
POÇO DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm	PV05	80	20	140	5	100	100	18,48	17,5	2,420
PV10	100	20	150	5	100	100	18,64	22,9	2,480	

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

Ø	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3x/15	-	6,3x/15	3 x 12,5	-	3 x 12,5	4 x 6,3	12 x 10	10
60	6,3x/15	-	6,3x/15	3 x 12,5	-	3 x 12,5	4 x 6,3	12 x 10	10
80	6,3x/15	-	6,3x/15	3 x 12,5	-	3 x 12,5	4 x 6,3	12 x 10	10
100	6,3x/15	-	6,3x/15	3 x 12,5	-	3 x 12,5	4 x 6,3	12 x 10	10

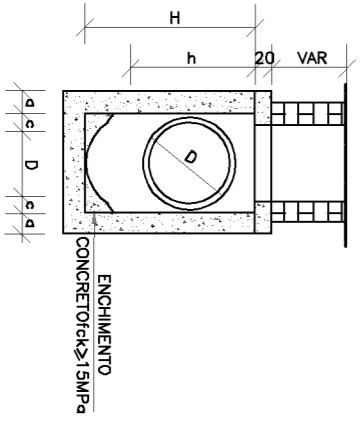
#### LAJE DE REDUÇÃO



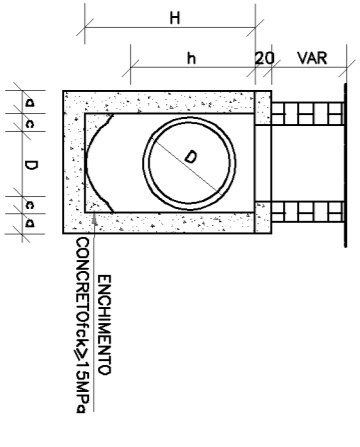
QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS

CONDICIONADO	H	ARMADURA	ARMADURA PARA TAMPA	CONCRETO	TAMPA DE VISITA
CONDICIONADO	100	3,03	0,08	2,99	5,4
CONDICIONADO	150	3,57	0,09	3,48	5,4
CONDICIONADO	200	4,11	0,10	3,97	5,4
CONDICIONADO	250	4,64	0,11	4,46	5,4
CONDICIONADO	300	5,17	0,12	4,95	5,4
CONDICIONADO	350	5,70	0,13	5,44	5,4
CONDICIONADO	400	6,23	0,14	5,93	5,4

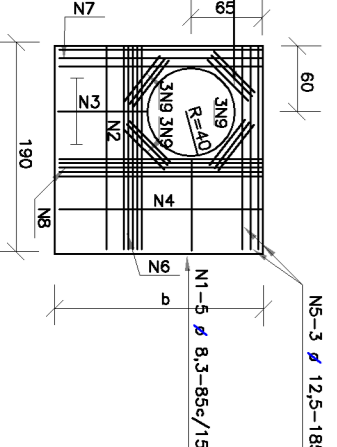
#### CORTE BB



#### CORTE AA



#### TAMPA DOS POÇOS DE VISITA



#### TUBO DE CONCRETO

CORTE TRANSVERSAL

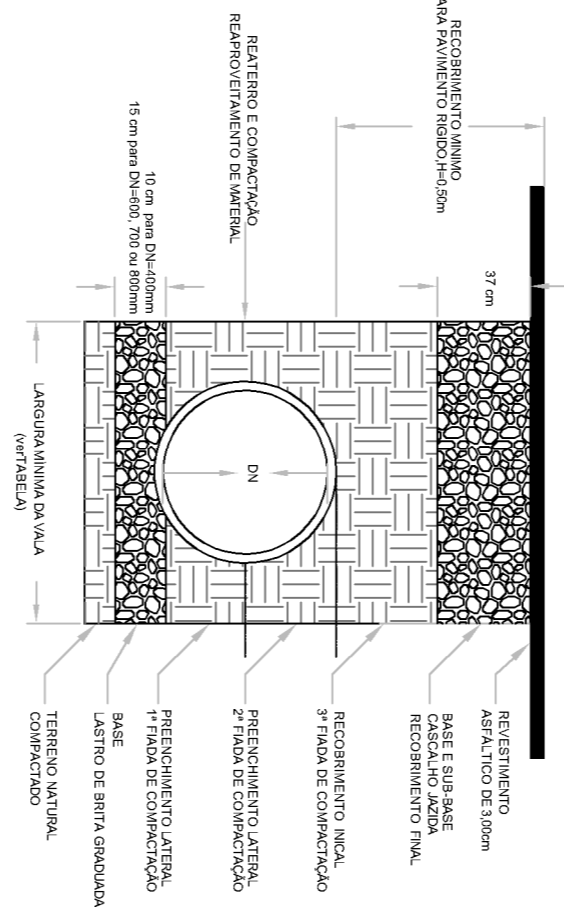


TABELA - largura de via

CONDICIONADO	largura de via (m)	largura de via (m)
CONDICIONADO	4,00	4,00
CONDICIONADO	4,50	4,50
CONDICIONADO	5,00	5,00
CONDICIONADO	5,50	5,50
CONDICIONADO	6,00	6,00

ERSON TELES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
Rég. - 051561867-2  
BR020004845

NOTAS:  
1 - REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA:  
- DATUM OFICIAL UTM ZONA 22S - SINGLAS 2010, MEDIDAO CENTRAL, 45 VIG.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES - CNPJ Nº: 04.214.419/0001-105  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

DRENAGEM DE VIAS URBANAS  
10/02/2020

REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL  
BOCA DE LOBO, POÇO DE VISITA, CHAMINÉ E TUBO DE CONCRETO  
RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA LUÍZUS)  
LOTAMENTO CIDADE SANTA CRUZ LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA

#### LEGENDA

- Poligonal de Interseção
- Poço de visita - drenagem
- Terreno natural
- Galera projetada para a via
- Galera Propriedade diâmetro de 600mm
- Galera Propriedade diâmetro de 700mm
- Galera Propriedade diâmetro de 900mm

#### CONVENÇÕES

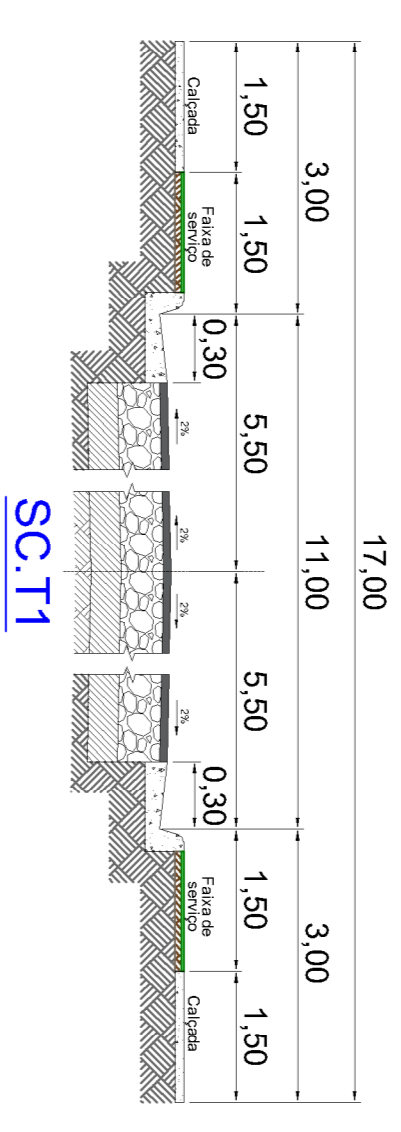
#### NOTAS GERAIS

- 01) Local e nivelar o sistema de drenagem antes da escavação das valas.
- 02) Cadastrar e nivelar o sistema de drenagem existente antes da implantação da drenagem projetada.
- 03) Confirmar dimensões e fazer avaliação estrutural do sistema de drenagem existente.
- 04) Ajustes serão necessários durante a implantação do sistema de drenagem, devido às peculiaridades do sítio de obra.
- 05) Iniciar a implantação do tubo de drenagem de usuário para Montante.
- 06) Dimensões em cm.
- 07) Armadura da tampa do PV em aço CA-80.
- 08) Recobrimento das armaduras de 2,5cm.
- 09) Armadura da laje de redução da chaminé em aço CA-50.

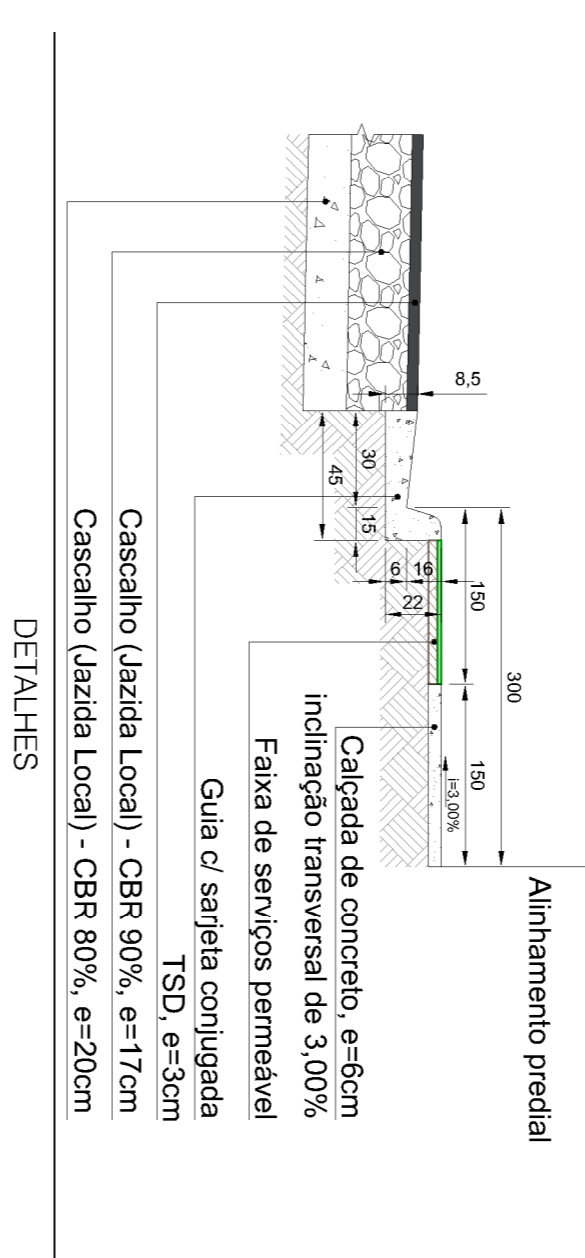
LEGENDA / CONVENÇÕES

- PISO PODOTÁTIL
- RAMPAS
- ESTACQUEAMENTO
- POLICIONAL DE INTERFERÊNCIA
- EMO DA VIA
- TERRENO NATURAL
- GREDE PROJETADA
- CAMIÃO DA VIA
- VIA EM GRASA DE PAVIMENTAÇÃO
- VIA A PAVIMENTAR
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- VIA PAVIMENTADA
- VIA EM GRASA DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - SEM ESCALA

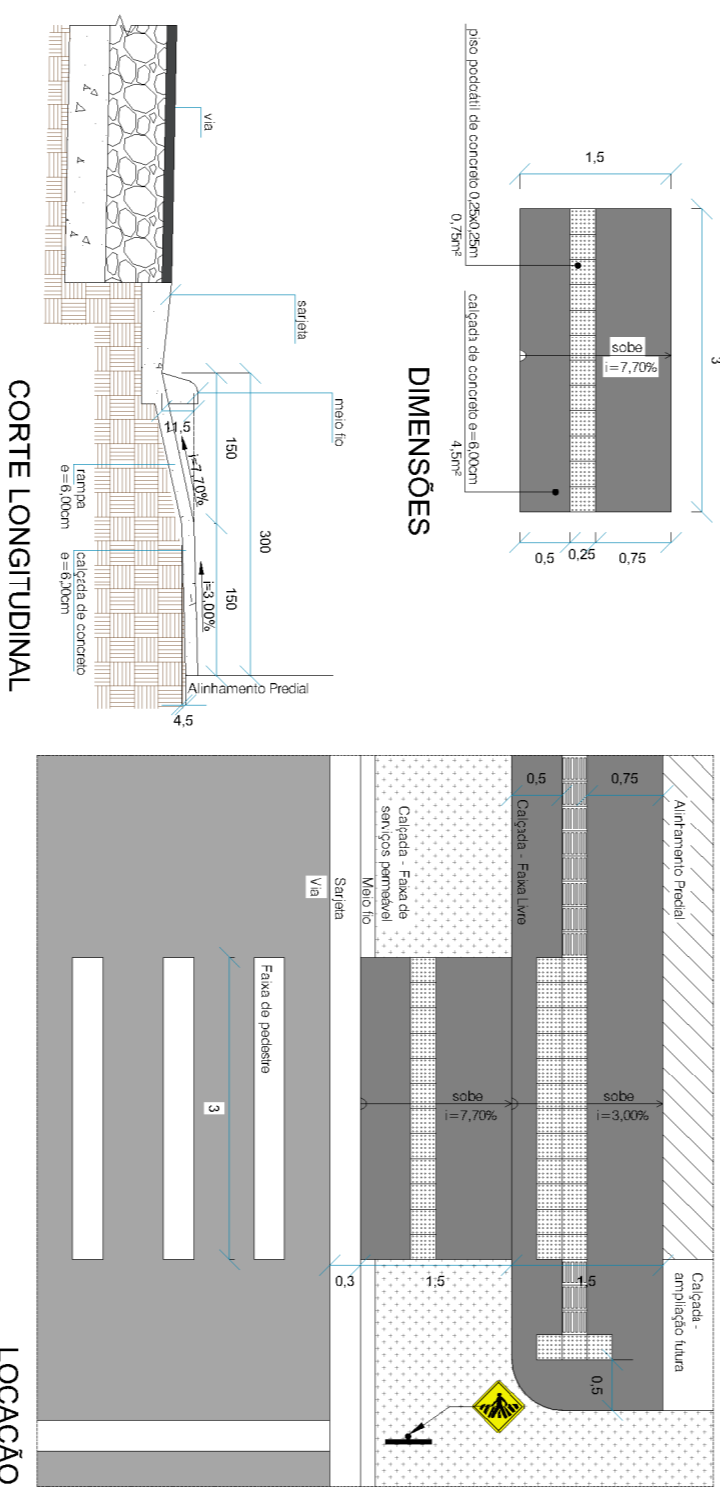


CAMADAS DA PAVIMENTAÇÃO GUIAS E CALÇADA - DETALHE - SEM ESCALA



RAMPAS DE ACESSO ÀS CALÇADAS - DETALHE

NBR 9050/2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos  
ESCALA: 1/75



NOTAS:

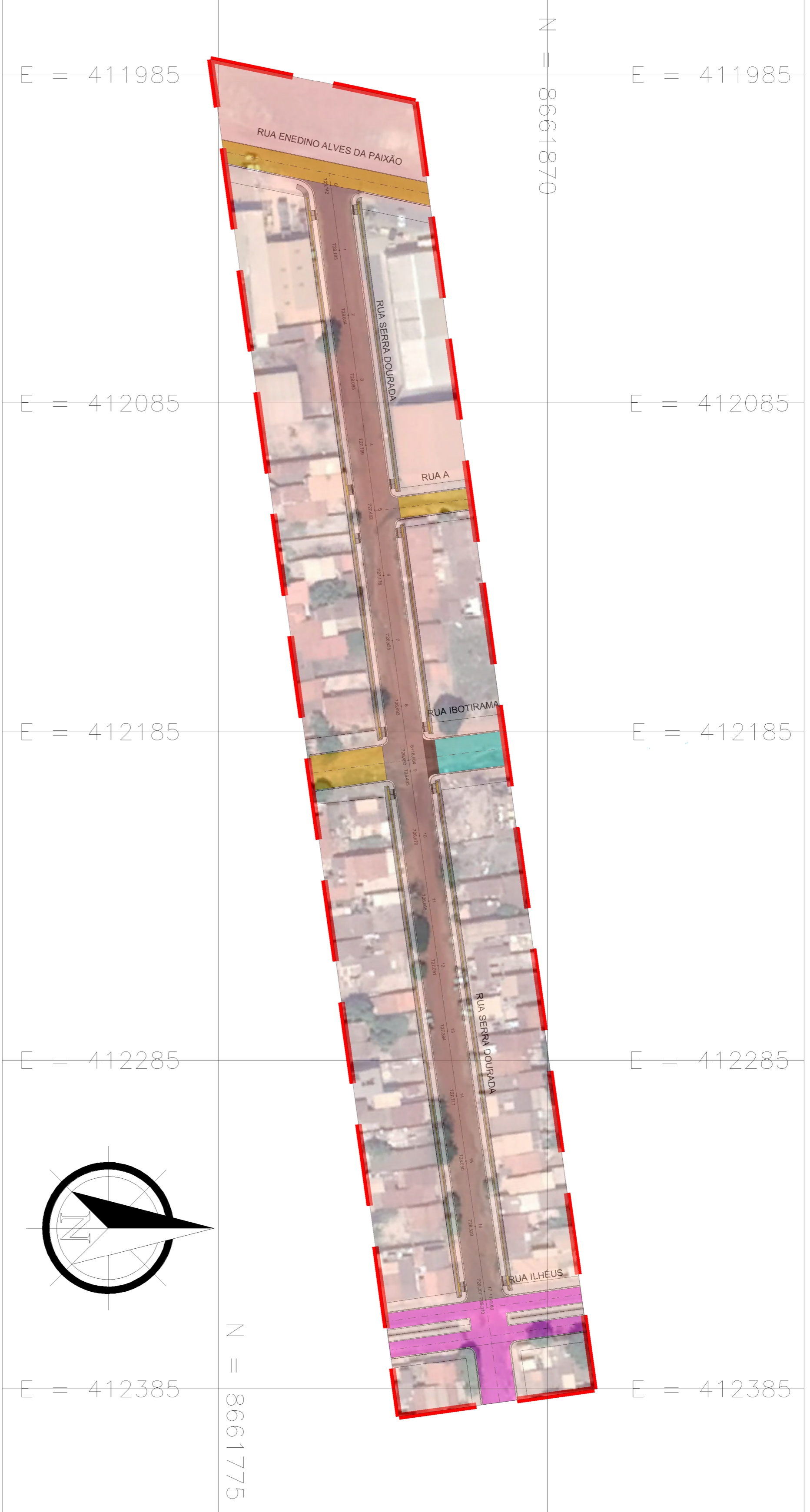
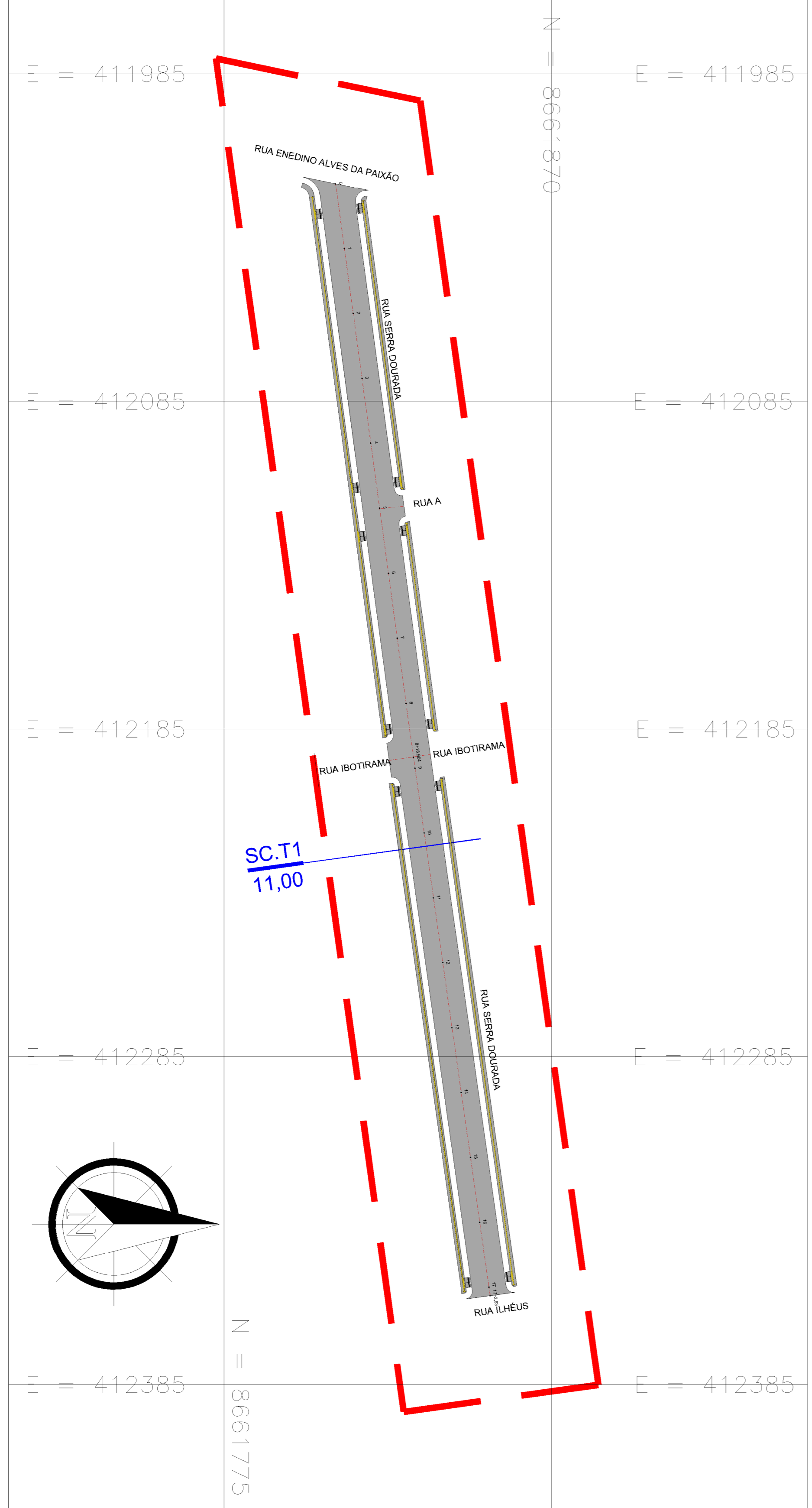
- 1 - REFERÊNCIA PLANIALTIMÉTRICA - DATUM OFICIAL UTM ZONA 23S - SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 49° WIG.

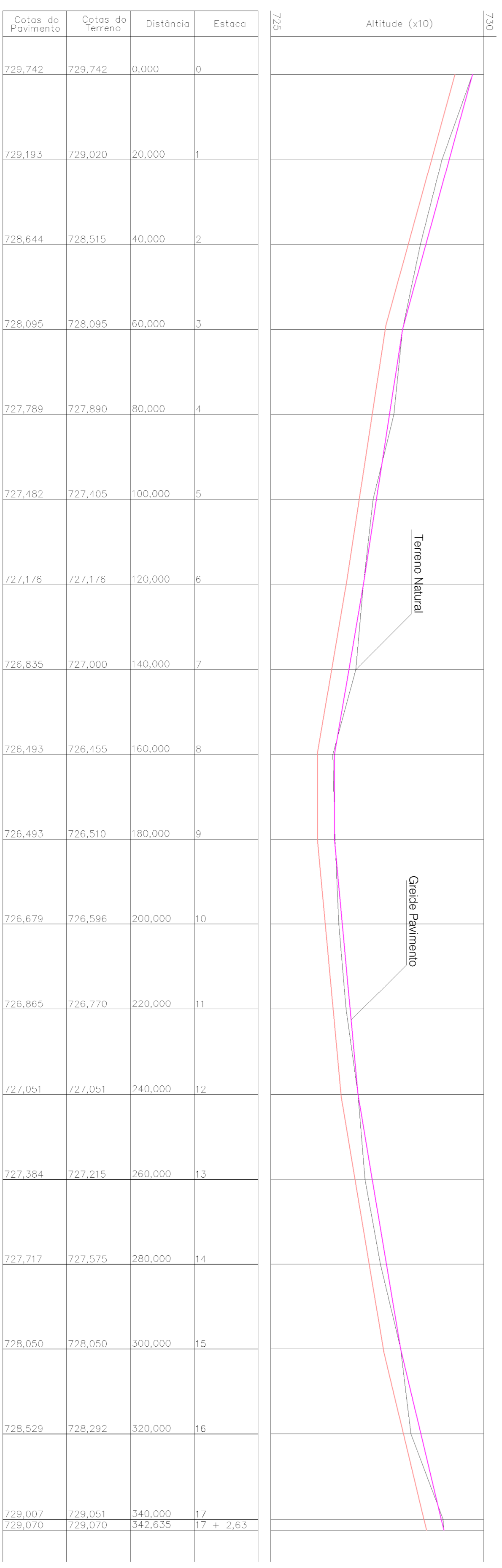
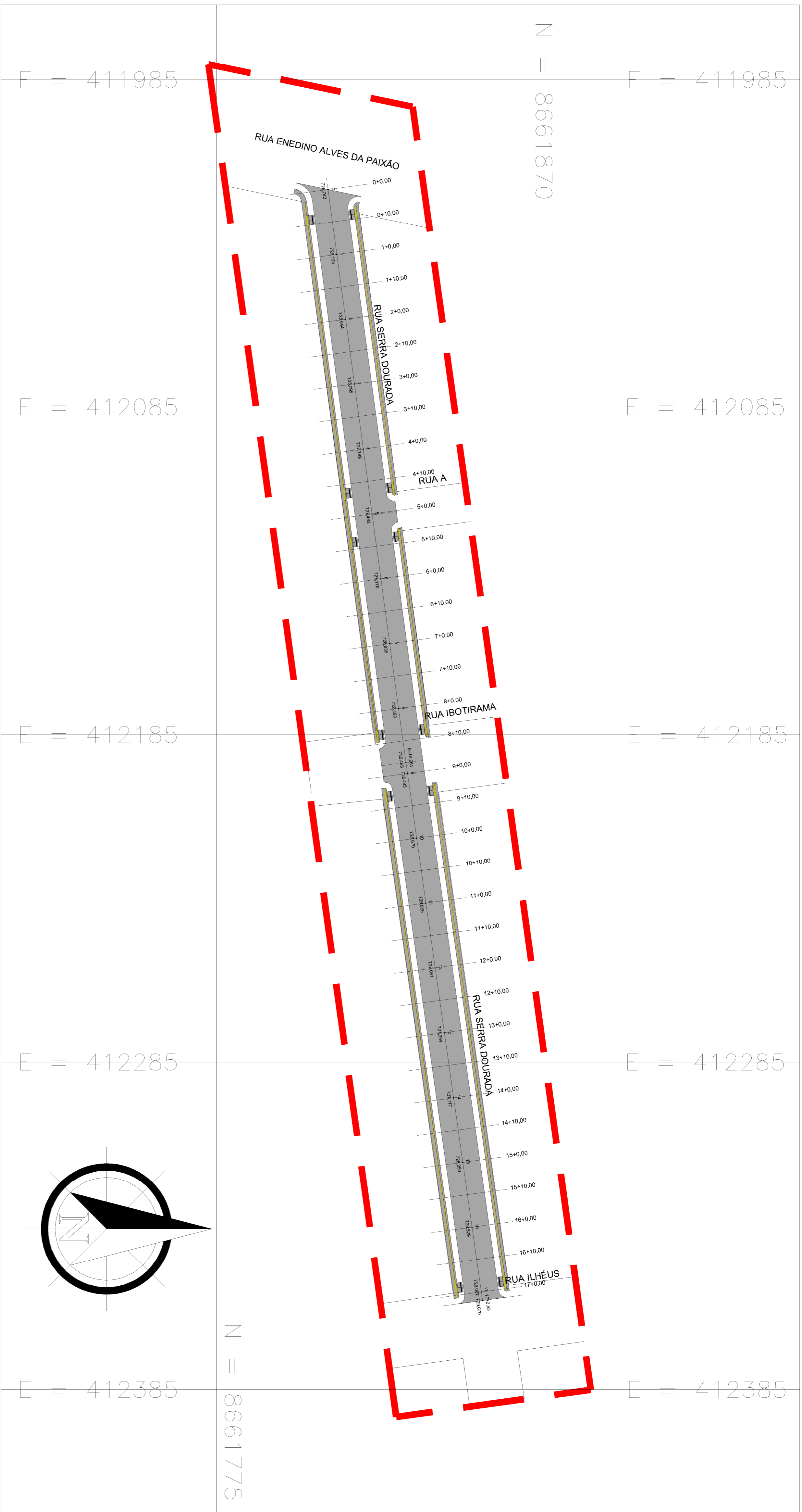
EMPRESA: BETA S/A  
DESENHADOR: NML  
RQE: 05.134.1887-2  
BR-20200248845

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES** - CNPJ/MF: 04.214.419/0001-05  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
Av. Brasil, 1500 - Centro - Luis Eduardo Magalhães - Bahia - CEP: 41200-000 - Telefone: (71) 3429.9000 - 3200.9991

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	01
PLANTA BAIXA GERAL, SEÇÃO TIPO E DETALHES	02





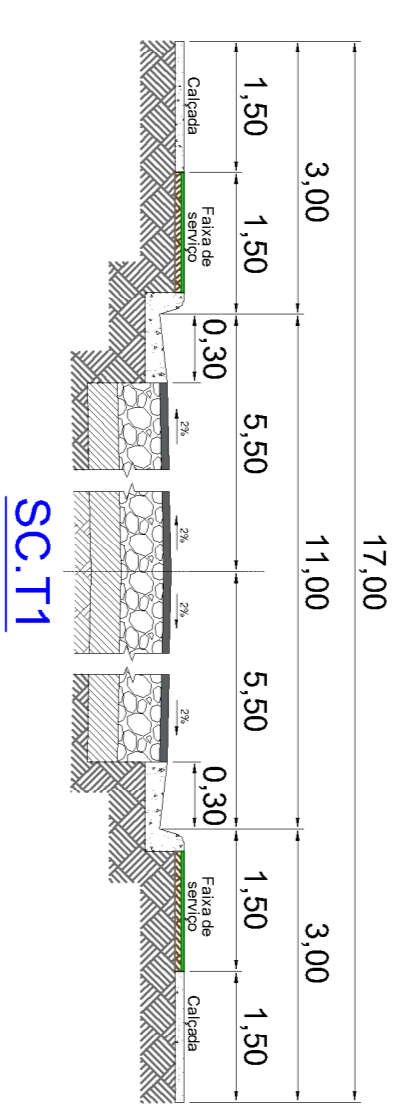
Estaca	Distância	Cotas do Terreno	Cotas do Pavimento
0	0,000	729,742	729,742
1	20,000	729,193	729,020
2	40,000	728,644	728,515
3	60,000	728,095	728,095
4	80,000	727,789	727,890
5	100,000	727,482	727,405
6	120,000	727,176	727,176
7	140,000	726,835	727,000
8	160,000	726,493	726,455
9	180,000	726,493	726,510
10	200,000	726,679	726,596
11	220,000	726,865	726,770
12	240,000	727,051	727,051
13	260,000	727,384	727,215
14	280,000	727,717	727,575
15	300,000	728,050	728,050
16	320,000	728,529	728,292
17	340,000	729,007	729,051
17 + 2,63	342,635	729,070	729,070

01 - PERFIL LONGITUDINAL - PAVIMENTAÇÃO - RUA SERRA DOURADA

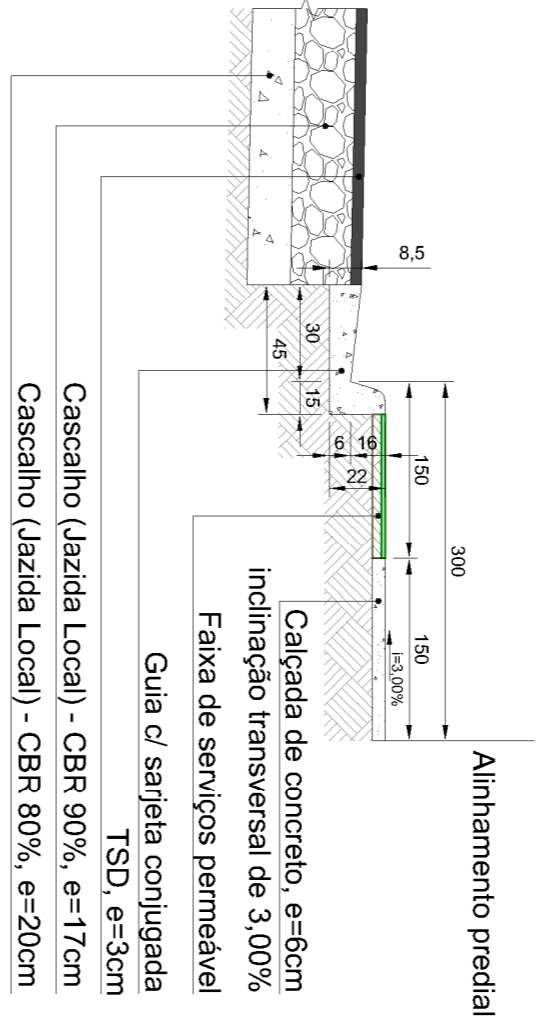
LEGENDA

- PISO PODOTÁTIL
- RAMPAIS
- ESTACIONAMENTO
- POLIGONAL DE INTERFERÊNCIA
- EIXO DA VIA
- TERRENO NATURAL
- GRÉDE PROJETADO
- CAMADA DA VIA

SEÇÕES TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - SEM ESCALA



CAVADAS DA PAVIMENTAÇÃO GUIAS E CALÇADA - DETALHE - SEM ESCALA



NOTAS:

- 1 - REFERENCIA PLANI-ALTIMETRICA.
- DATUM OFICIAL UTM ZONA 23S - SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45° W/GC.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO LOCAL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	10/02/2020	DESENHO					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES** - CNPJ Nº: 04.214.419/0001-05  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
 Avenida Serrana, 625 - Centro - Luis Eduardo Magalhães - Bahia - CEP: 41900-000 - Telefone: (75) 3629-0001 / 3629-9991

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**  
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM TUDO CALÇADAS / DRENAGEM / SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

**ESTACIONAMENTO, PERFIL LONGITUDINAL E DETALHES**


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

02 / 02

17/50

**RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA ILHÉUS)**  
 LOTEAMENTO CIDADE SANTA CRUZ LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA




  
 EVERTON TELES DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 051361897-2  
 BA20200248945

**NOTAS:**

- 1 - REFERÊNCIA PLANI-ALTIMÉTRICA:
- DATUM OFICIAL: UTM ZONA 23S - SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45° WG.

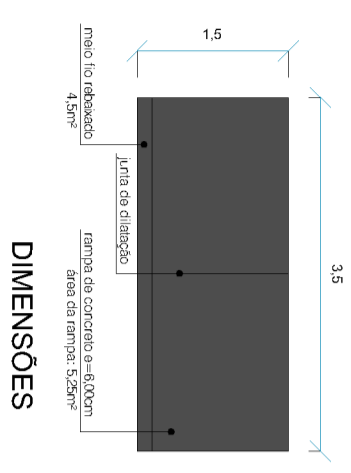
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	10/02/2020	-	-	-	-	EVERTON

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES** CNPJ/MF: 04.214.419/0001-05  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
 Avenida Sarmiento, 825 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - Bahia - CEP: 47850-000 - Telefone(s): 77 3628-9000 / 3628-9001

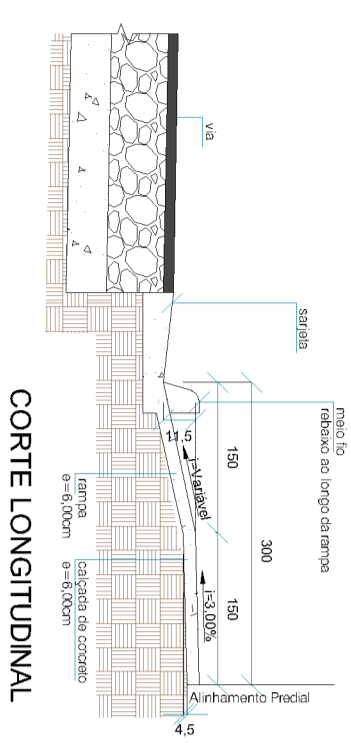
FINALIDADE DO PROJETO	DATA
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIA URBANA</b>	10/02/2020
FINALIDADE DA OBRA	ESCALA
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIA EM TSD/ CALÇADAS / DRENAGEM / SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>	1/1.000
CONTEÚDO DA PLANÍCIA	PRONOME
<b>PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO DOS VEÍCULOS AOS IMÓVEIS EXISTENTES E DETALHES</b>	<b>01</b>
ENDEREÇO DA OBRA	ART
<b>RUA SERRA DOURADA (TRECHO ENTRE A RUA ENEDINO ALVES DA PAIXÃO E RUA ILHÉUS LOTEAMENTO CIDADE SANTA CRUZ. LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BAHIA</b>	BA20200248945
	ARQUIVO
	Por: Dns Serradouradaang

**RAMPAS DE ACESSO DE VEÍCULOS - DETALHE**

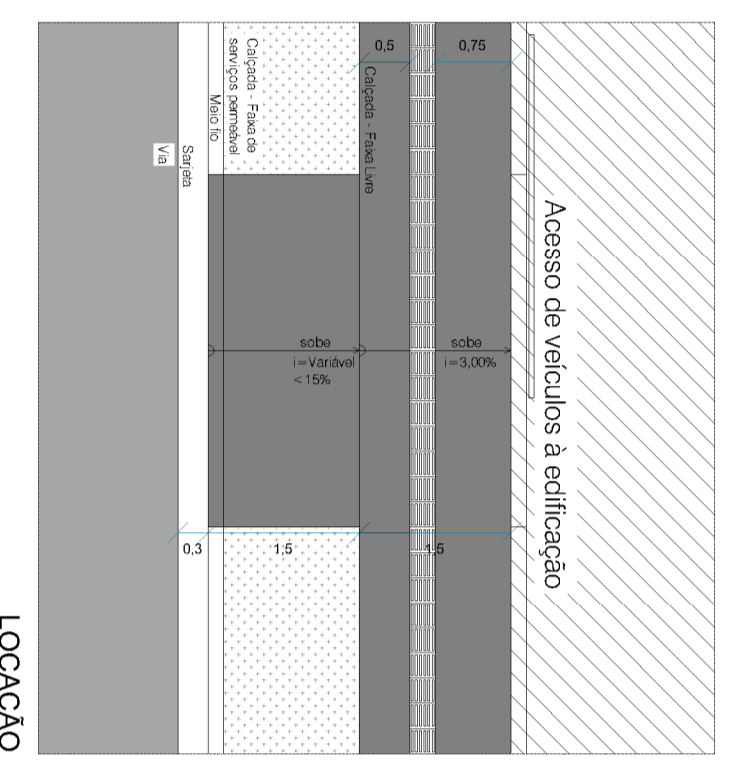
ESCALA: 1/75









**DIMENSÕES**



**CORTE LONGITUDINAL**



**LOCALIZAÇÃO**

-  SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
-  FAIXA DE PEDESTRE
-  PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL
-  RAMPAS ACESSO VEÍCULOS
-  RAMPAS PNE
-  POLIGONAL DE INTERVENÇÃO

**LEGENDA**