PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Local: AVENIDA ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AVENIDA CALIFÓRINIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m) (Coord. Est.00 = 15º31'50,07" S / 54º19'09,79" O)

Coordenadas: E 00 = 785.495,4874 / 8.881.977,6229
E 260 + 12,673 m = 786.409,1282 / 8.276.846,2756

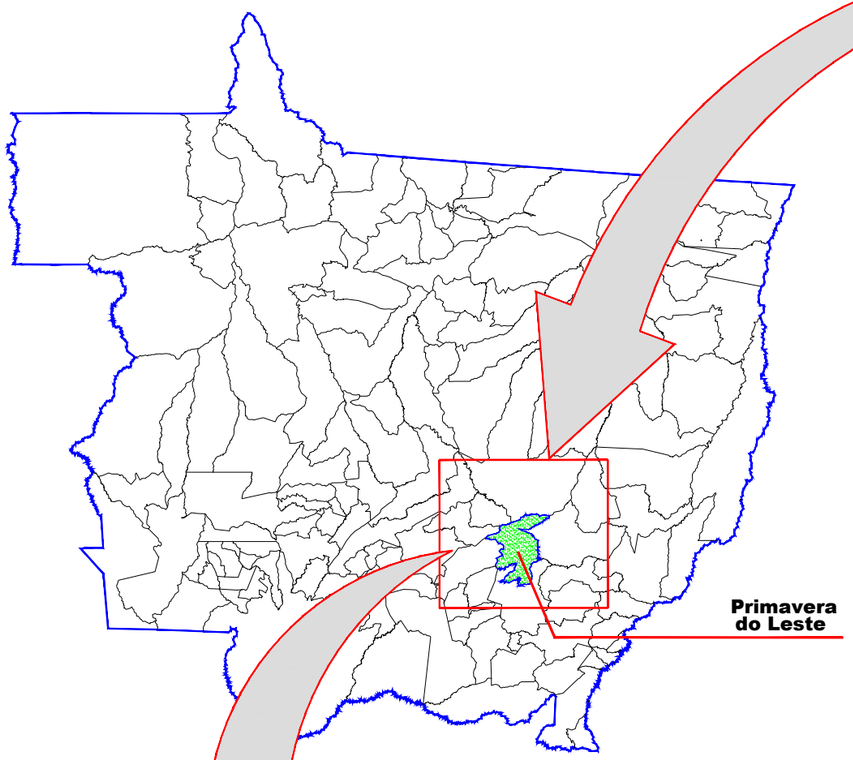
Extensão: 4.337,293 m

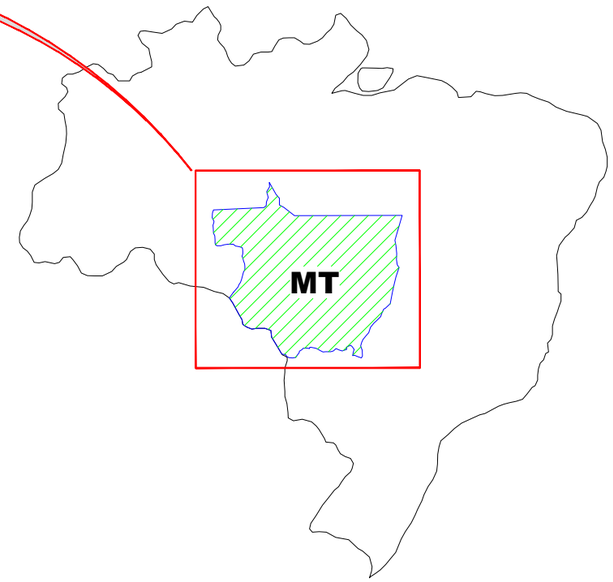
OUTUBRO DE 2017.

ÍNDICE

MAPA DE SITUAÇÃO	01
FOLHA DE CONVENÇÕES	02
PROJETO GEOMÉTRICO DE PAVIMENTAÇÃO	03 - 10
SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO	11

PAVIMENTAÇÃO UBANA





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	Assunto: MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Folha: 01
	Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).	Escala: sem esc.

CONVENÇÕES EM PLANTA

--- EIXO DO PROJETO

--- LIMITE DE PLATAFORMA

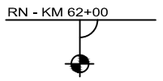
--- FAIXA DE DOMÍNIO

--- ESTRADA EXISTENTE

--- GREIDE DO TERRENO

--- GREIDE DE PROJETO

--- MR - MARCO DE REFERÊNCIA

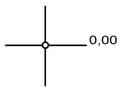


--- RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL

--- CORTE

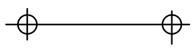
--- ATERRO

--- CURVA DE NÍVEL



--- COORDENADAS

--- AZIMUTES



--- AMARRAÇÃO DAS PLANTAS

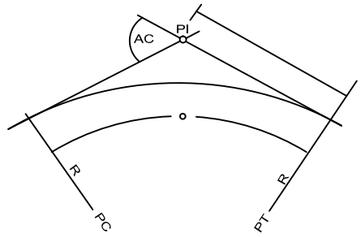
--- CERCA DE ARME

--- POSTE DE CONCRETO

--- REDE DE ALTA TENSÃO

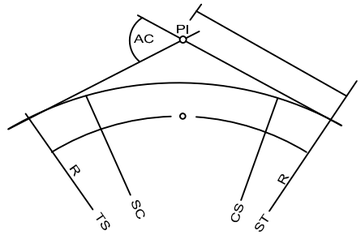
CONVENÇÕES EM PLANTA

CURVA CIRCULAR



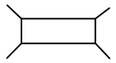
AC -- ANGULO CENTRAL
R -- RAIO
T -- TANGENTE
D -- DESENVOLVIMENTO
PC -- PONTO DE CURVA
PT -- PONTO DE TANGENTE
PI -- PONTO DE INTERSEÇÃO

CURVA COM TRANSIÇÃO

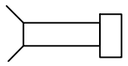


--- ALAGADIÇO

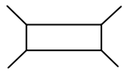
OBRAS DE ARTE CORRENTES



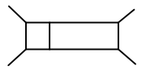
-- BUEIRO A CONSTRUIR



-- BUEIRO A CONSTRUIR C/ CAIXA

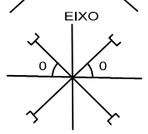


-- BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR



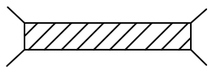
-- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A JUSANTE

-- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A MONTANTE



-- SINAL DE ESCONSIDADE

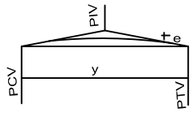
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS



-- PONTE EXISTENTE

CONVENÇÕES EM PERFIL

CURVA DE CONCORDÂNCIA VERTICAL



PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
Rv - RAIO VERTICAL
y - PROJEÇÃO HORZ. DO ARCO PARABÓLICO (PCV-PTV)
e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

OBRAS DE ARTE CORRENTES

BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR	BUEIRO A CONSTRUIR
---- BSTC OU BSTM	--- BSTC OU BSTM
---- BDTC OU BDTM	--- BDTC OU BDTM
---- BTTC OU BTTM	--- BTTC OU BTTM
---- BSCC OU BSCA	--- BSCC OU BSCA
---- BDCC OU BDCA	--- BDCC OU BDCA
---- BTCC OU BTCA	--- BTCC OU BTCA

DRENAGEM

---- CAIXA COLETORA	---- CAIXA COLETORA EXISTENTE
---- BOCA DE LOBO DUPLO	---- POÇO DE VISITA EXISTENTE
---- BOCA DE LOBO SIMPLES	---- BOCA DE LOBO EXISTENTE

---- CAIXA / BOCA DE LOBO

--- DRENO
--- MEIO FIO DE CONCRETO
--- SARJETA DE CONCRETO
--- CANALETA DE CONCRETO EXISTENTE
--- GALERIA PLUVIAL EXISTENTE

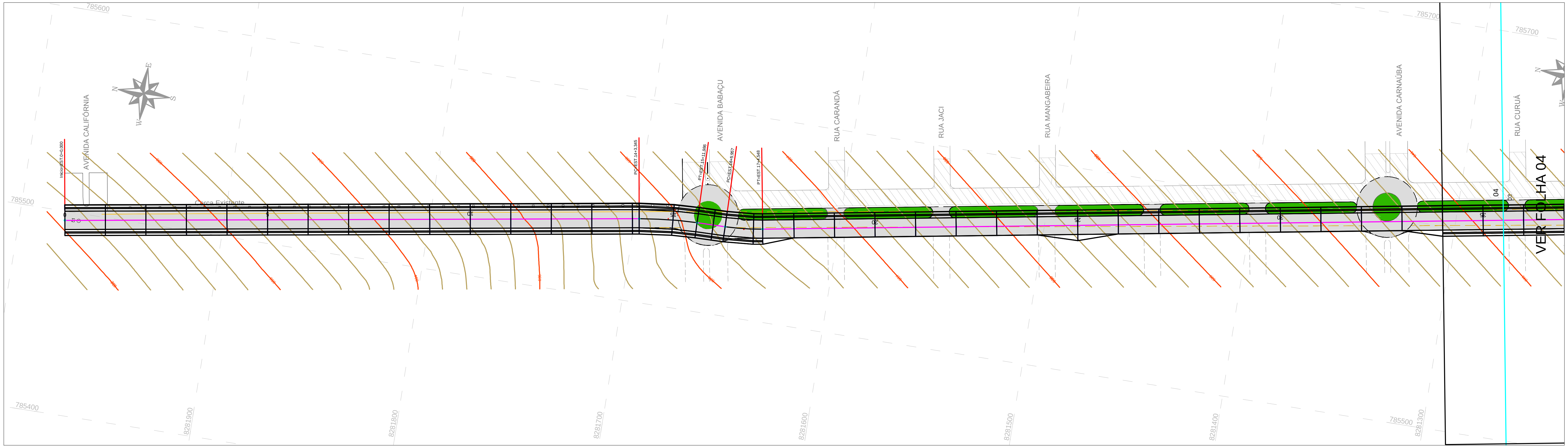
--- SENTIDO DO ESCOAMENTO

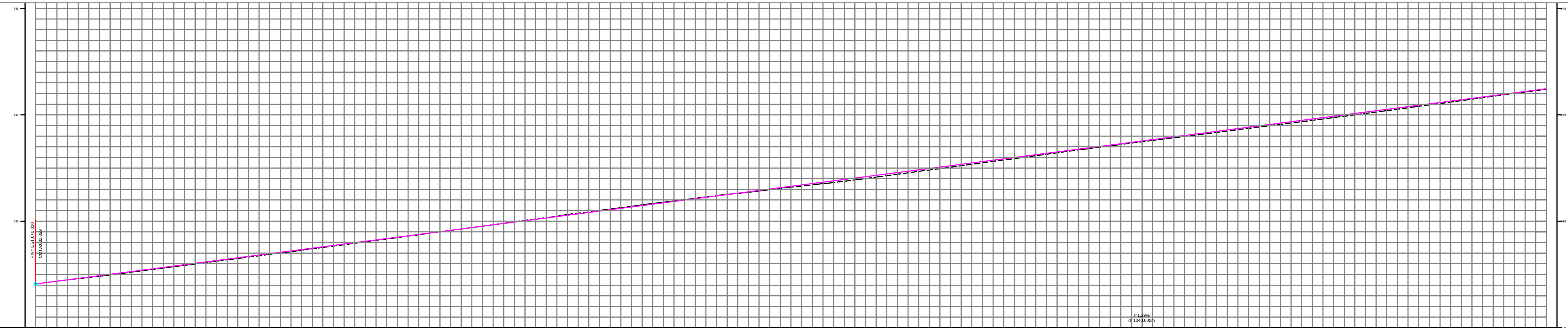
--- DESCIDA D'AGUA

--- DISSIPADOR DE ENERGIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	Assunto: FOLHA DE CONVENÇÕS	Folha: 02
	Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).	Escala: sem esc.





ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO
0	632,059	632,059
1	632,300	632,317
2	632,543	632,575
3	632,799	632,833
4	633,058	633,091
5	633,315	633,349
6	633,574	633,608
7	633,834	633,866
8	634,100	634,124
9	634,366	634,382
10	634,635	634,640
11	634,901	634,898
12	635,169	635,157
13	635,438	635,415
14	635,700	635,673
15	635,950	635,931
16	636,206	636,189
17	636,420	636,448
18	636,655	636,706
19	636,880	636,964
20	637,138	637,222
21	637,407	637,480
22	637,676	637,738
23	637,945	637,997
24	638,213	638,255
25	638,478	638,513
26	638,733	638,771
27	638,985	639,029
28	639,237	639,287
29	639,489	639,546
30	639,742	639,804
31	639,998	640,062
32	640,264	640,320
33	640,532	640,578
34	640,801	640,836
35	641,070	641,095
35	641,204	641,224

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

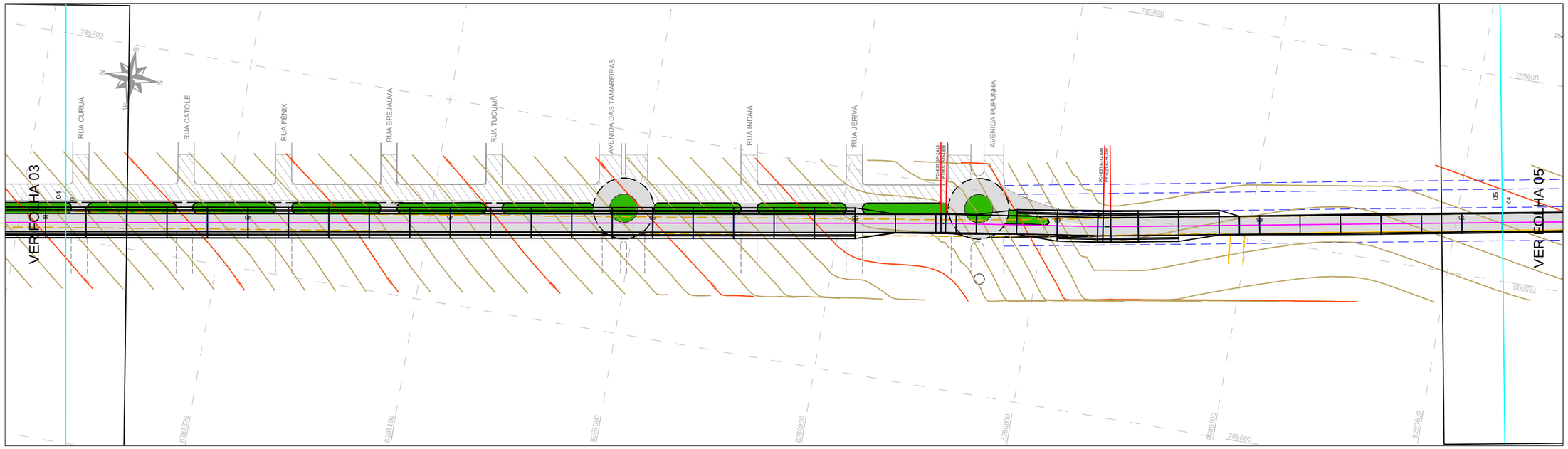
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

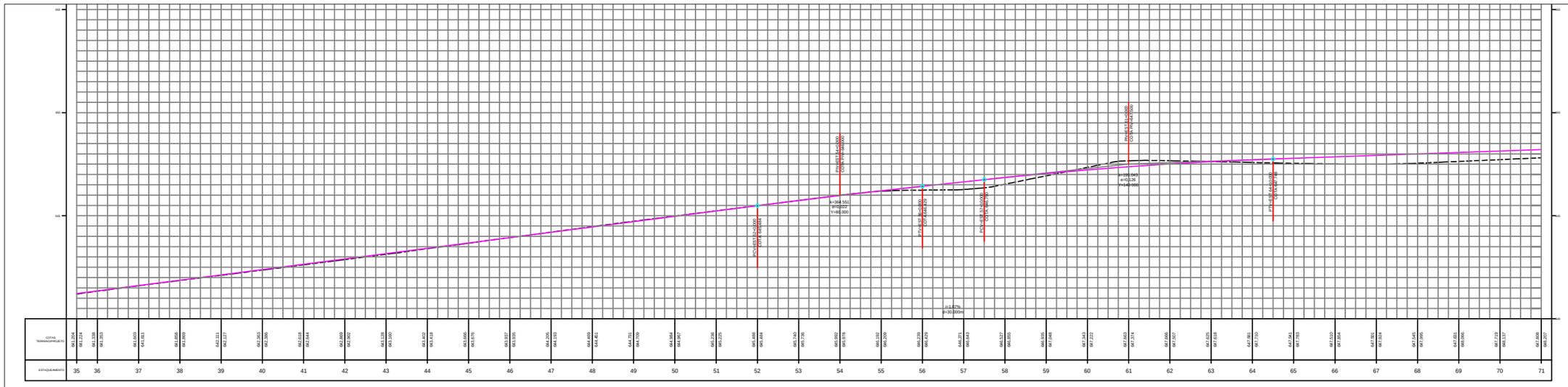
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 03

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





ESTAQUEAMENTO	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
COTAS TERRENO/PROJETO	641,304 641,214 641,328 641,653 641,641 641,856 641,889 643,111 642,127 642,363 642,386 642,618 642,644 642,869 642,902 643,128 643,160 643,402 643,418 643,666 643,676 643,937 643,935 644,205 644,193 644,469 644,451 644,731 644,709 644,994 644,967 645,256 645,225 645,458 645,444 645,740 645,708 645,991 645,978 646,192 646,209 646,239 646,229 646,271 646,243 646,027 646,855 646,955 647,048 647,343 647,222 647,663 647,274 647,666 647,607 647,625 647,618 647,981 647,710 647,941 647,783 648,010 647,954 647,991 647,924 648,045 647,966 647,851 647,924 647,719 647,137 647,806 647,207

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

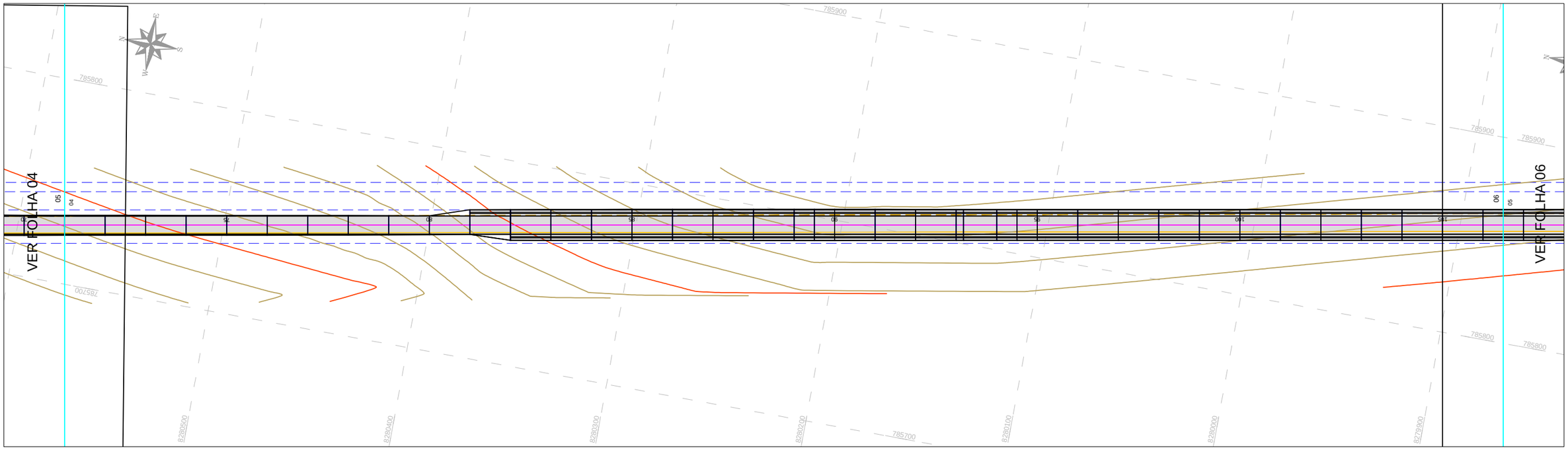
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

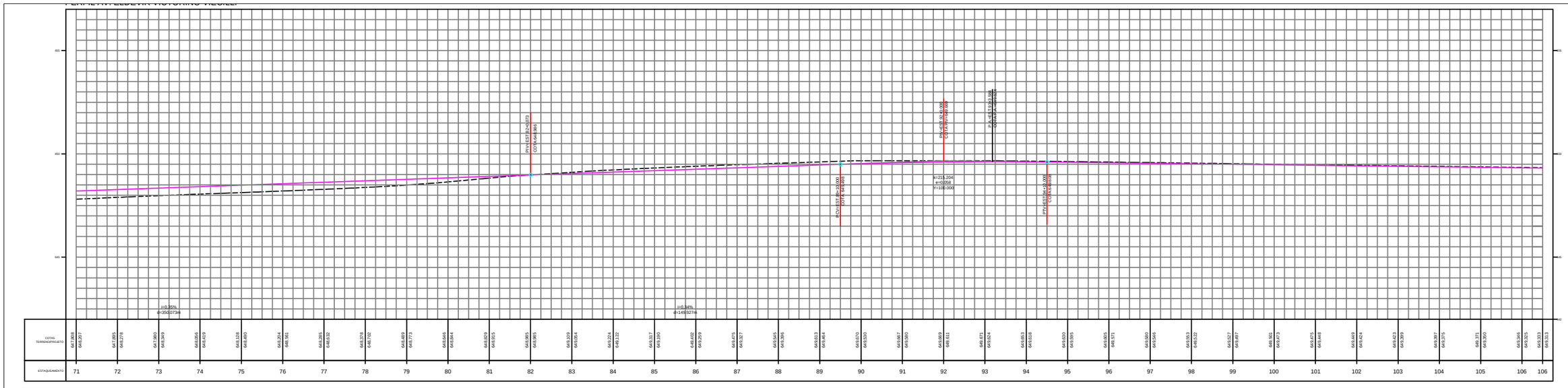
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 04

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

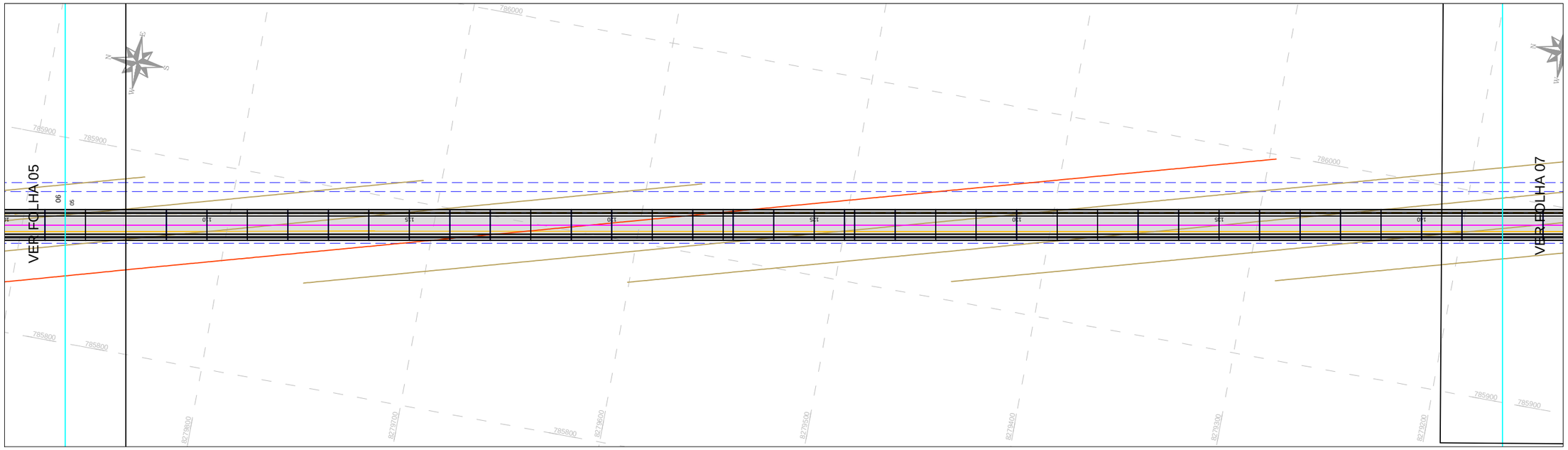
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

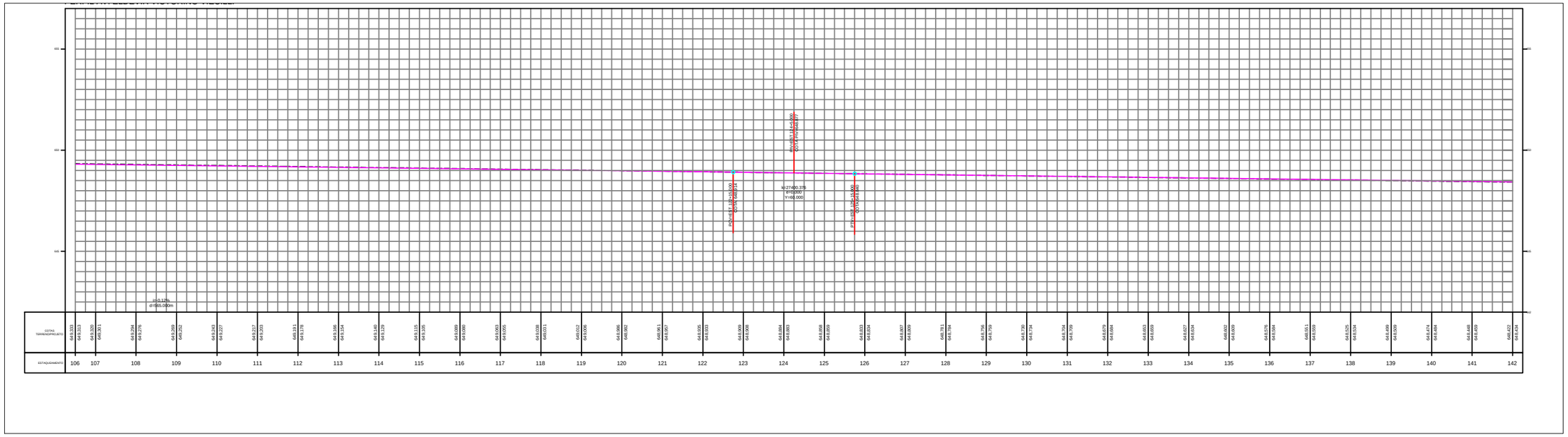
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 05

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

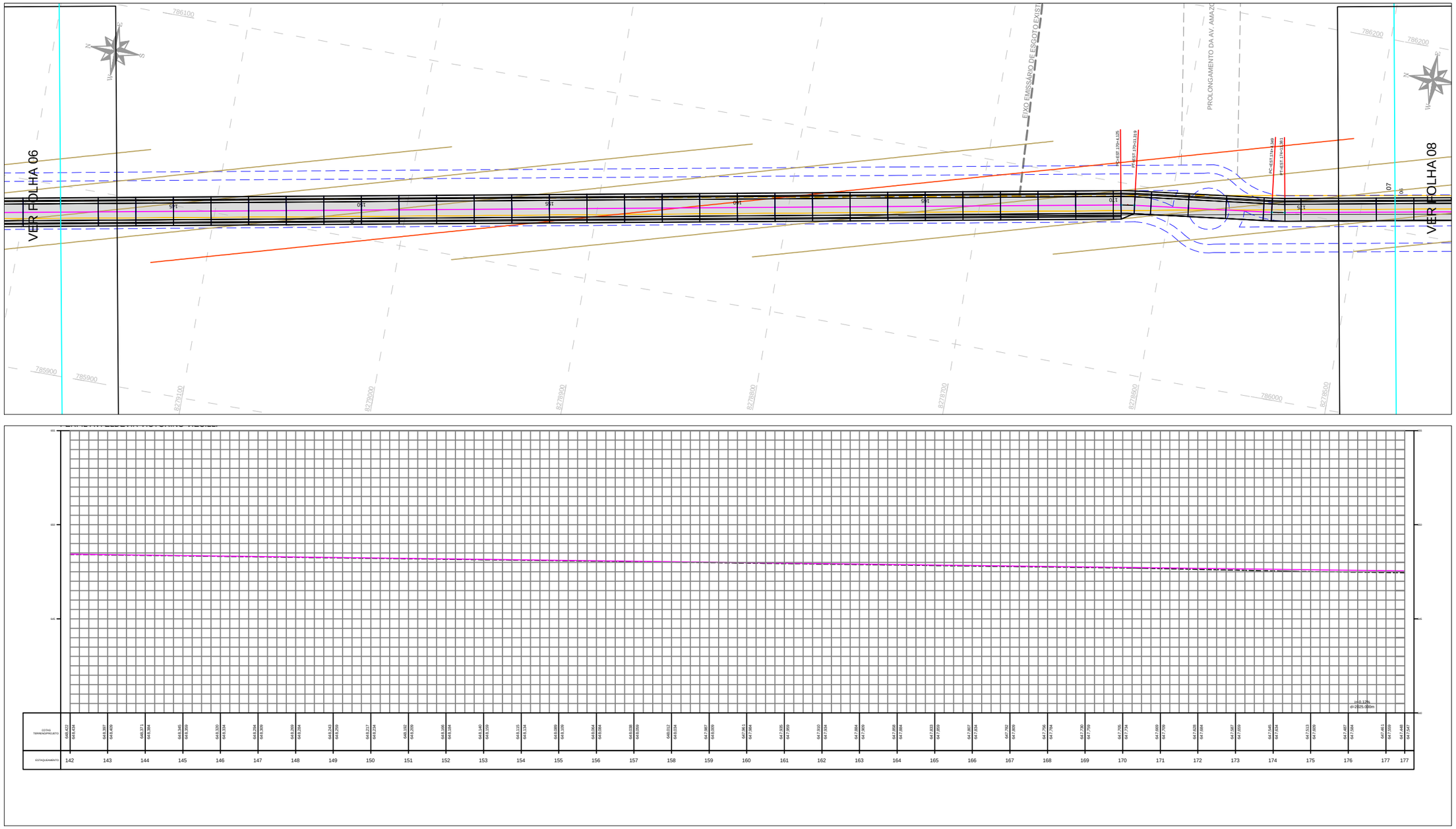
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 06

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

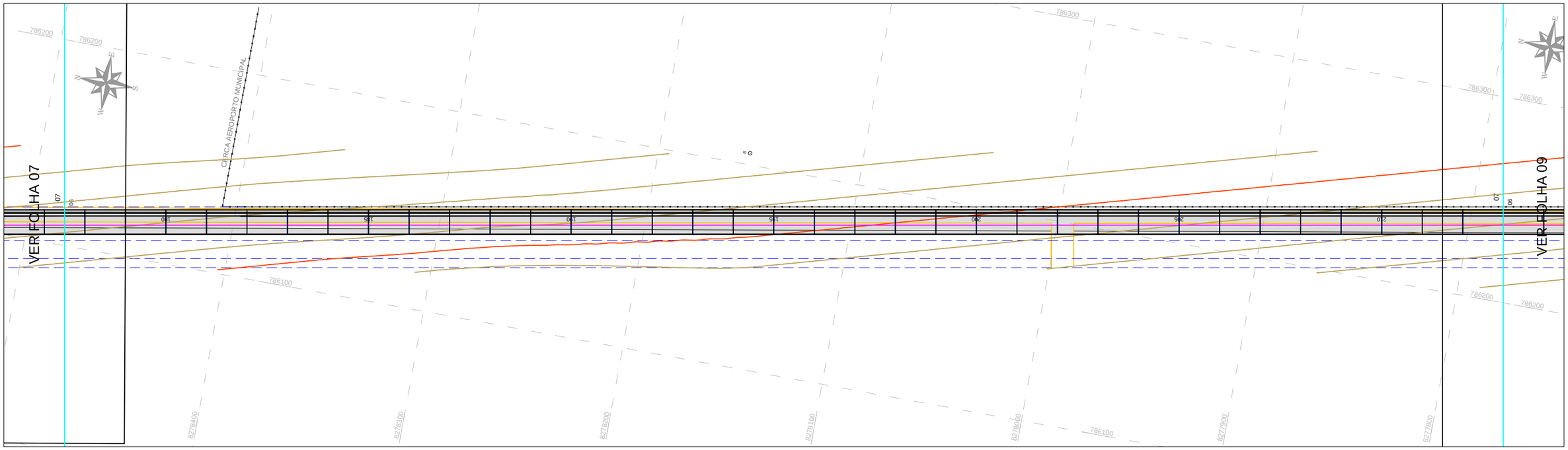
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

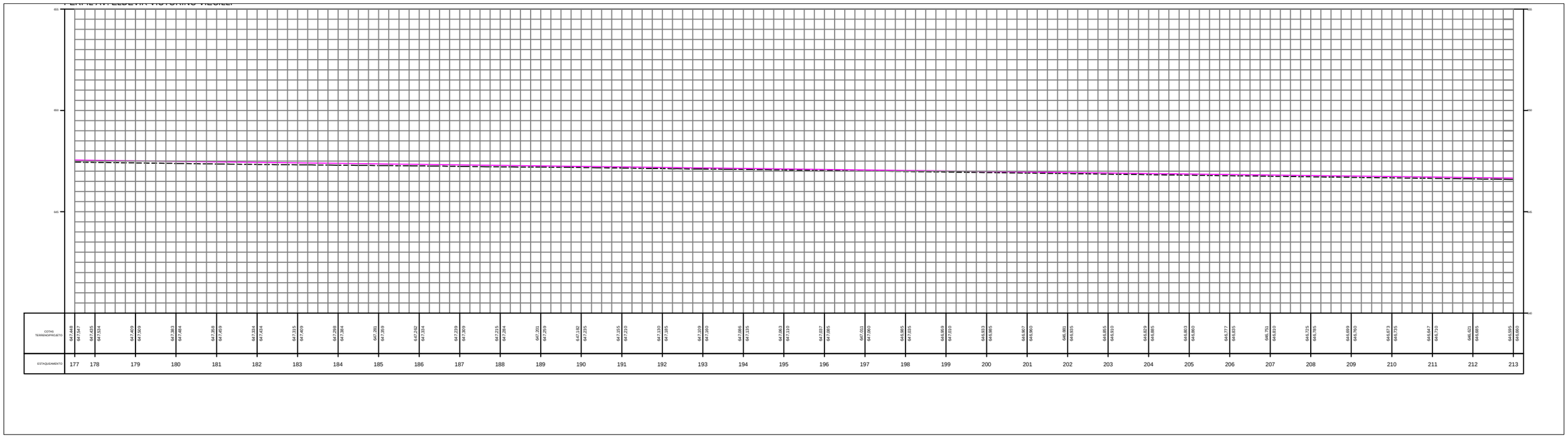
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 07

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

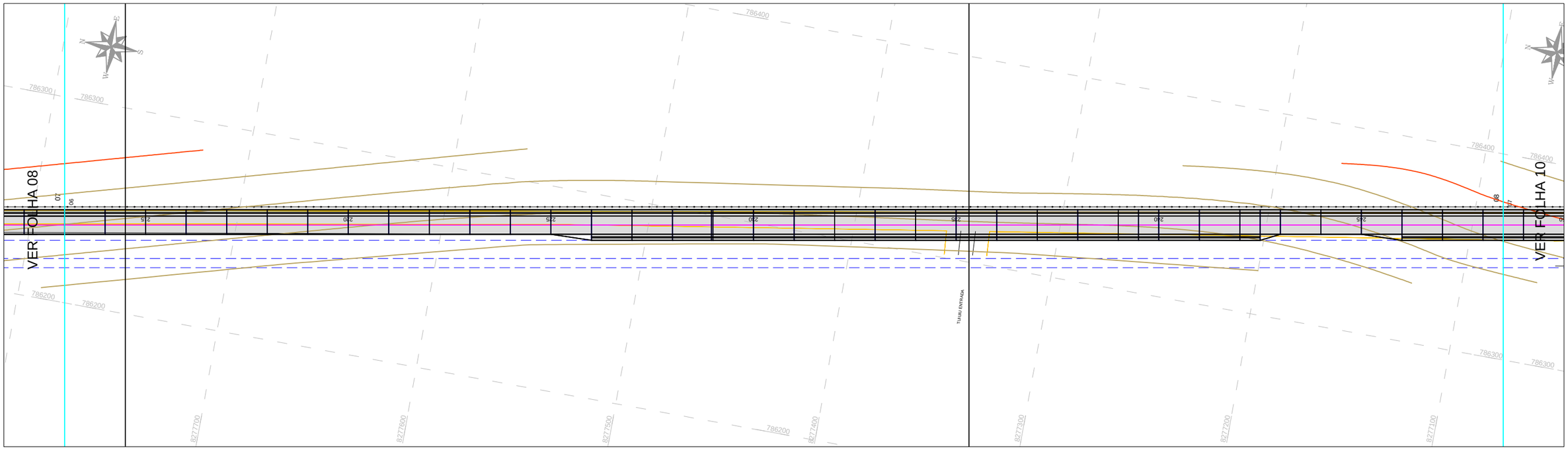
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

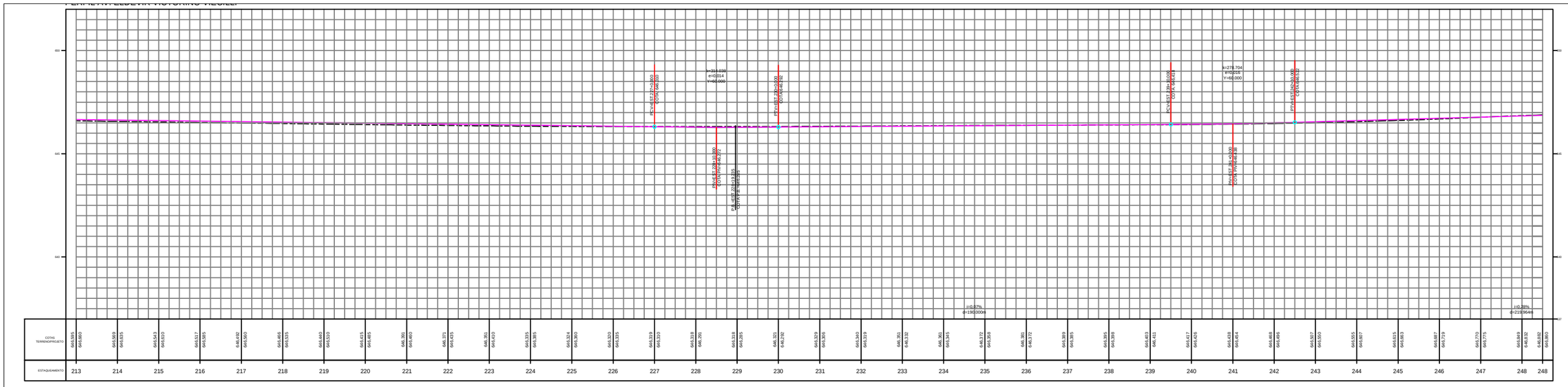
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 08

Local: AV. ELDEVIR V. VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

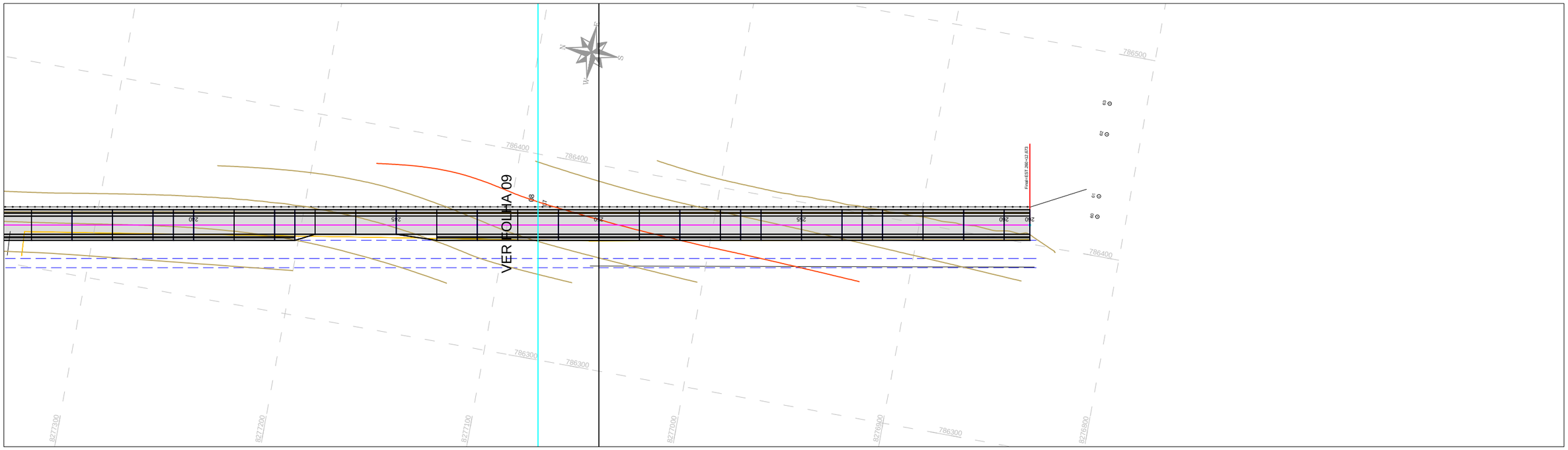
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

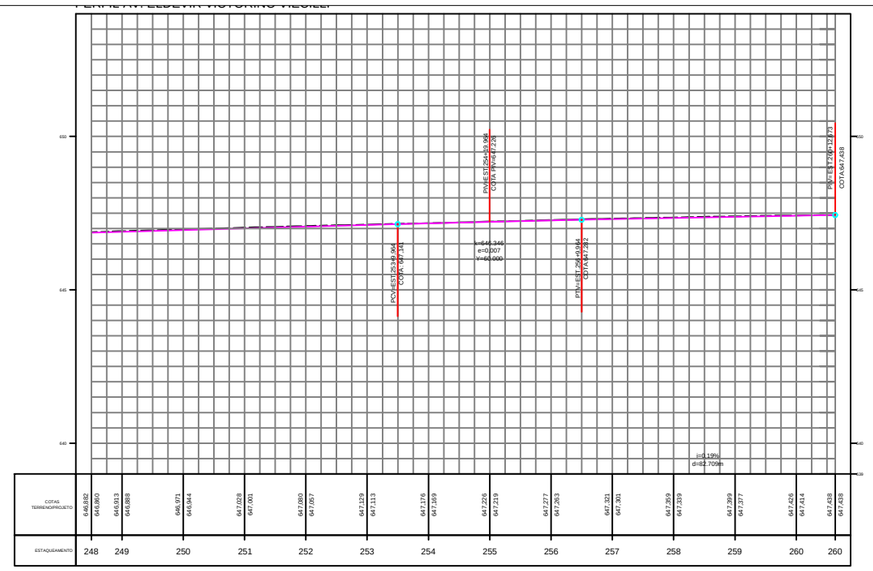
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 09

Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

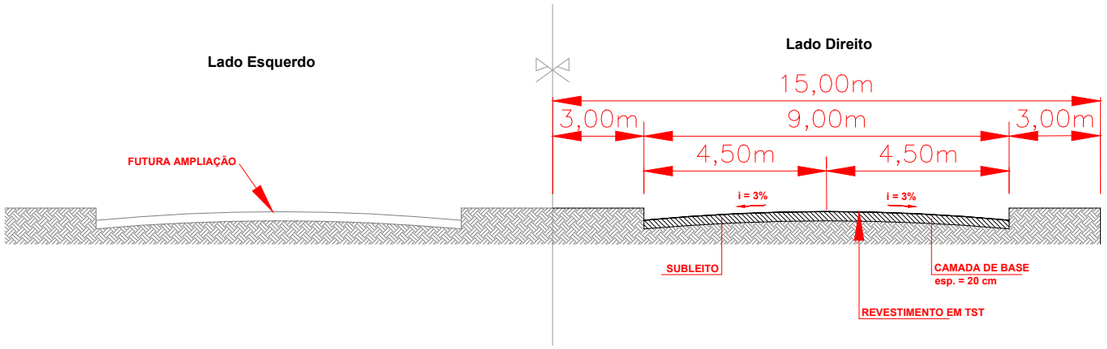
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

Folha: 10

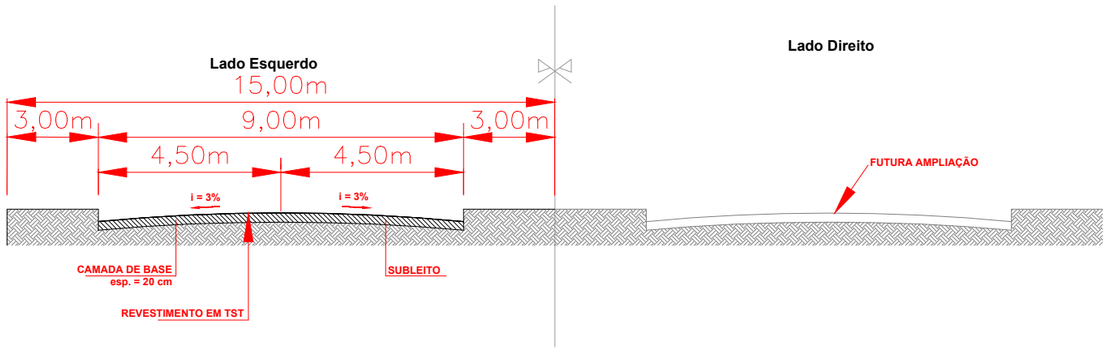
Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).

Escala: 1:2000 (H) 1:200 (V)

Seção Tipo do Pavimento (E 00 - E 172)



Seção Tipo do Pavimento (E 172 - E 260+12,672 m)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	Assunto: SEÇÃO-TIPO DO PAVIMENTO	Folha: 11
	Local: AV. ELDEVIR VICTORINO VIECILLI, ENTRE AV. CALIFÓRNIA (E 00) E RUA ALFREDO LORENZZON (E 260 + 12,673m).	Escala: sem esc.