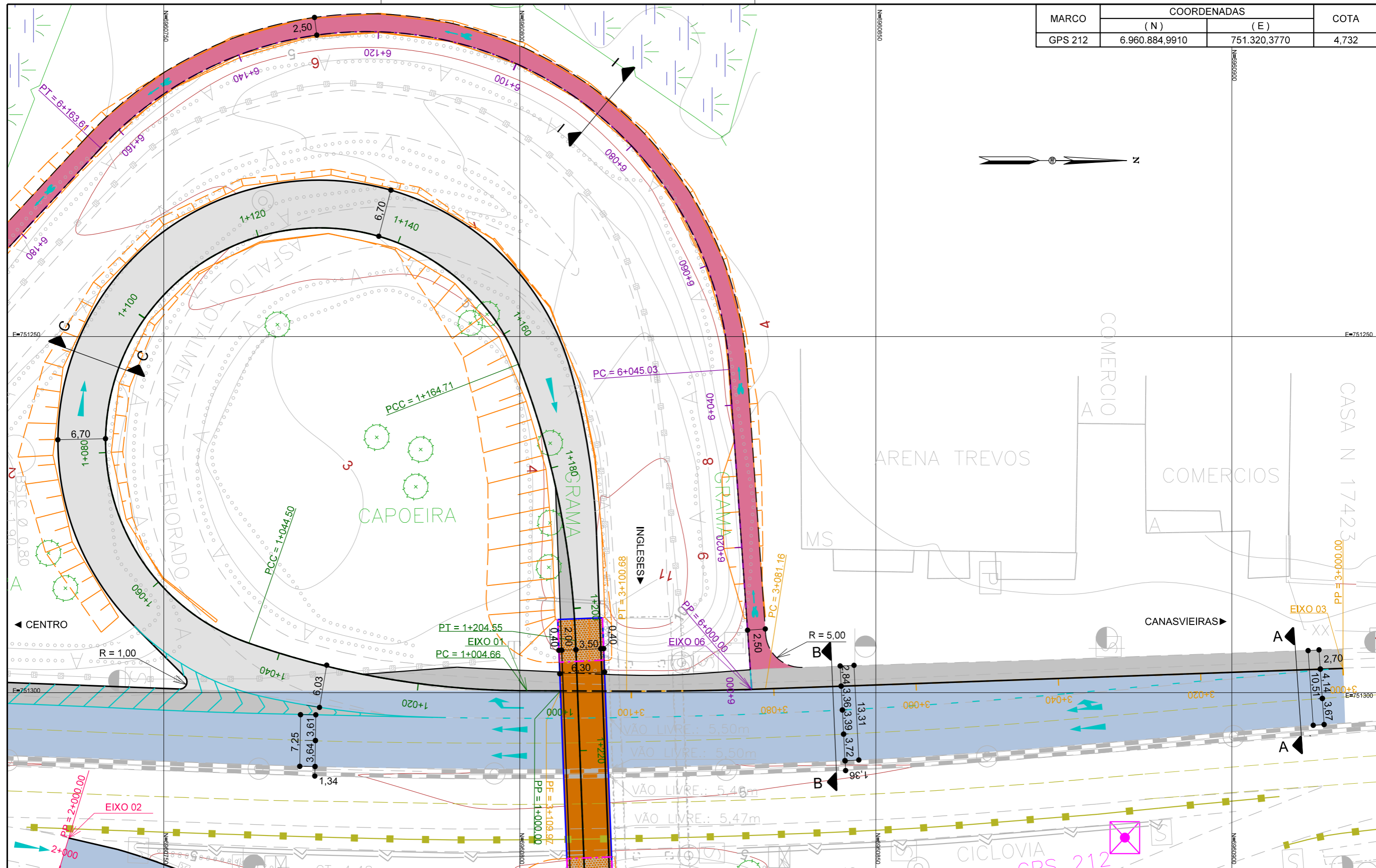
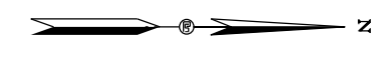


PROJETO GEOMÉTRICO

- PLANTA

MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 212	6.960.884,9910	751.320,3770	4,732



CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- | | | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---|-----------|
| - PISTA IMPLANTAÇÃO | - CANTEIRO EXISTENTE | - TALUDE DE ATERRIO | - FAIXA DE SINALIZAÇÃO | - EIXO 01 |
| - PISTA EXISTENTE | - PASSEIO | - BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE | - EIXO 02 |
| - OBRA DE ARTE ESPECIAL | - ACOSTAMENTO | - BORDA DO PASSEIO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO | - EIXO 03 |
| - CICLOVIA IMPLANTAÇÃO | - TALUDE DE CORTE | - BORDA DA PISTA | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA | - EIXO 04 |
| | | - MURO DE CONCRETO | | - EIXO 05 |
| | | | | - EIXO 06 |



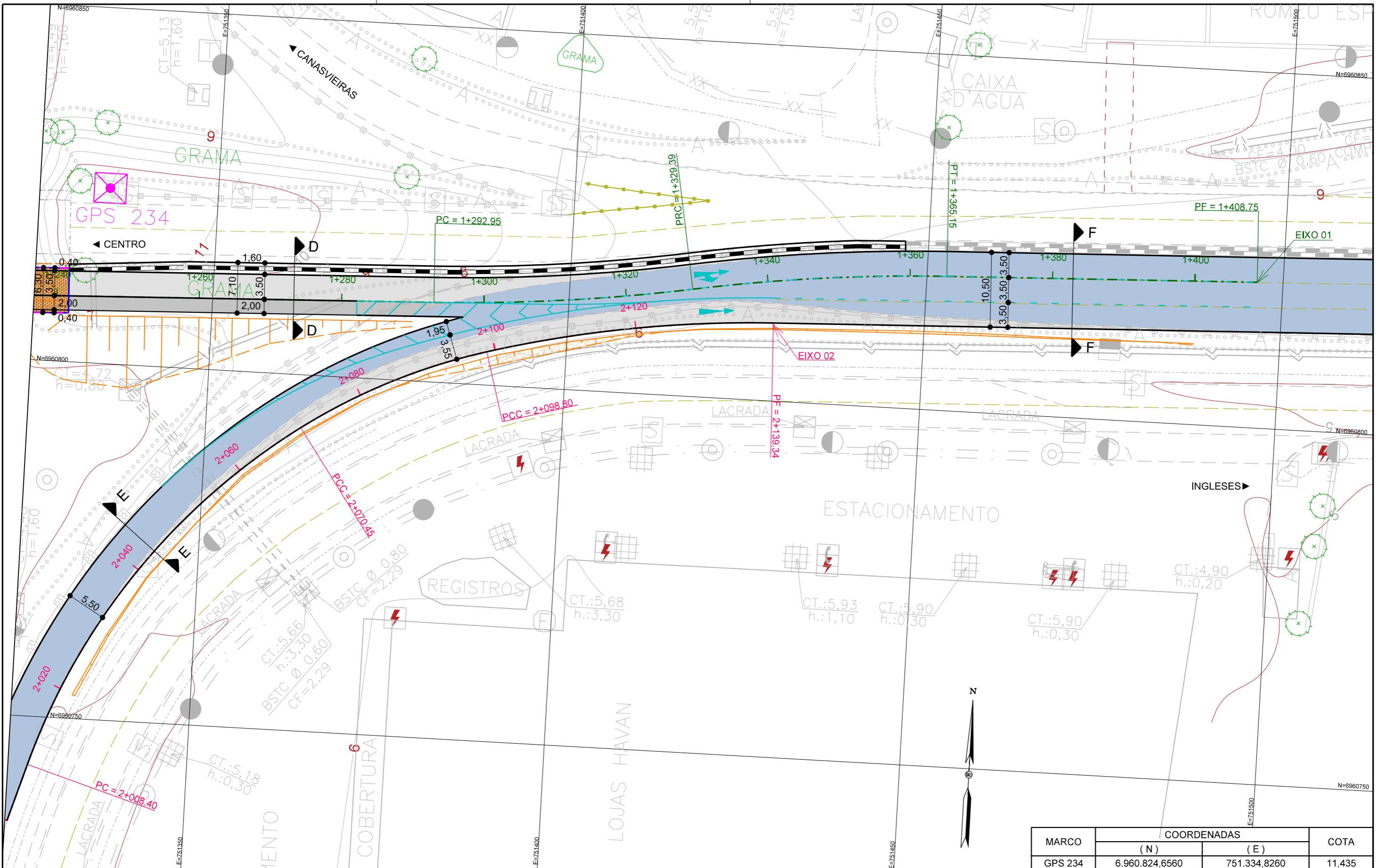
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA

PROJETO DE ENGENHARIA: 136-21 ESCALA HOR.: 1:500 ESCALA VERT.: - FOLHA: PG-01

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403



MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 234	6.960.824,6560	751.334,8260	11,435

CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO
- CANTEIRO EXISTENTE
- TALUDE DE ATERRO
- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO
- BORDA DO PASSEIO
- BORDA DA PISTA
- MURO DE CONCRETO
- PASSEIO
- ACOSTAMENTO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA
- EIXO 01
- EIXO 02
- EIXO 03
- EIXO 04
- EIXO 05
- EIXO 06



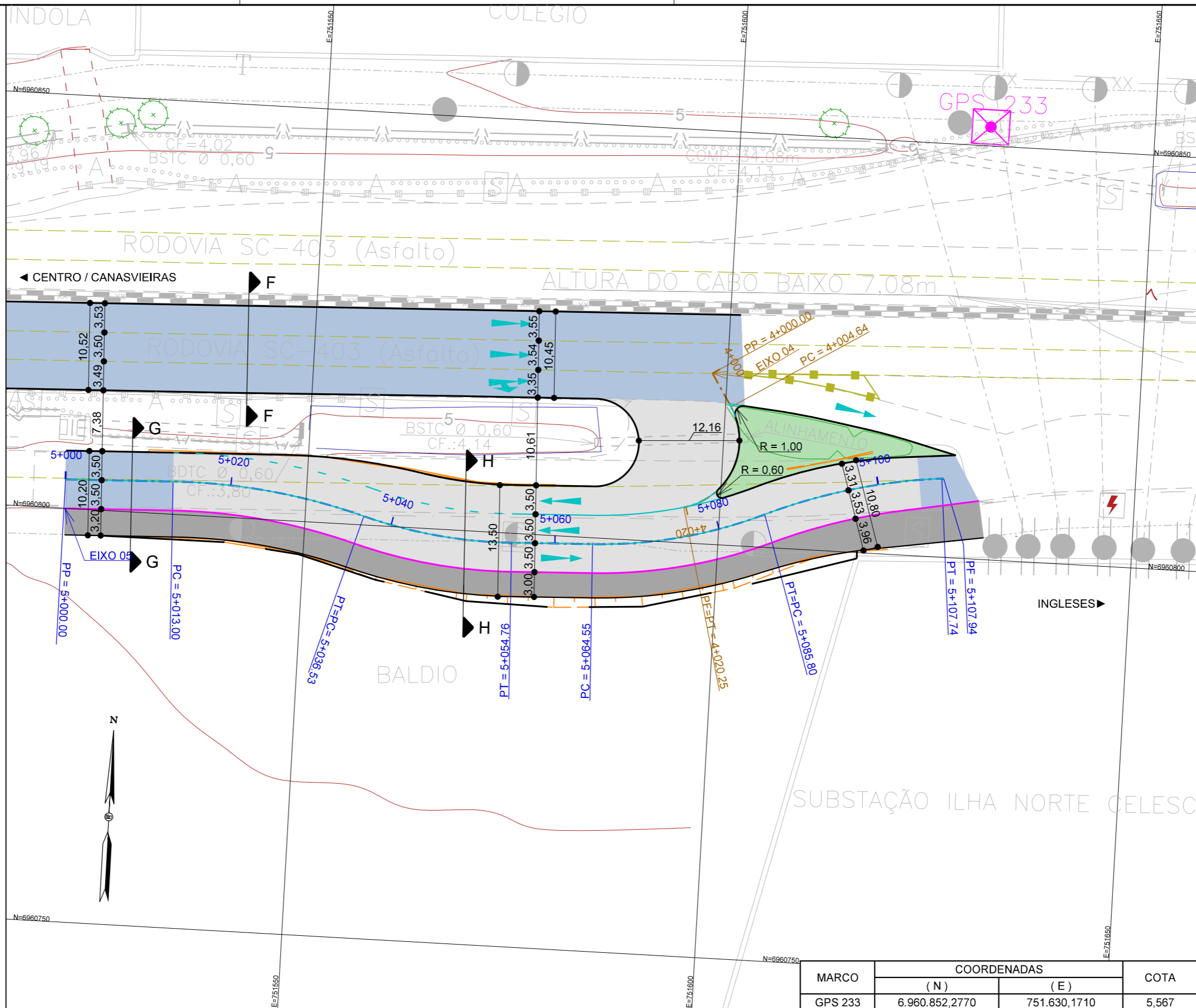
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

ASSUNTO: **PLANTA**

PROJETO DE ENGENHARIA: **136-21** ESCALA HOR.: **1:500** ESCALA VERT.: **-** FOLHA: **PG-02**

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403



MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 233	6.960.852,2770	751.630,1710	5,567

CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO
- CANTEIRO EXISTENTE
- TALUDE DE ATERRIO
- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE
- PASSEIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO
- EIXO 02
- EIXO 03
- OBRA DE ARTE ESPECIAL
- ACOSTAMENTO
- BORDA DA PISTA
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA
- EIXO 04
- EIXO 05
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO
- TALUDE DE CORTE
- MURO DE CONCRETO
- EIXO 06



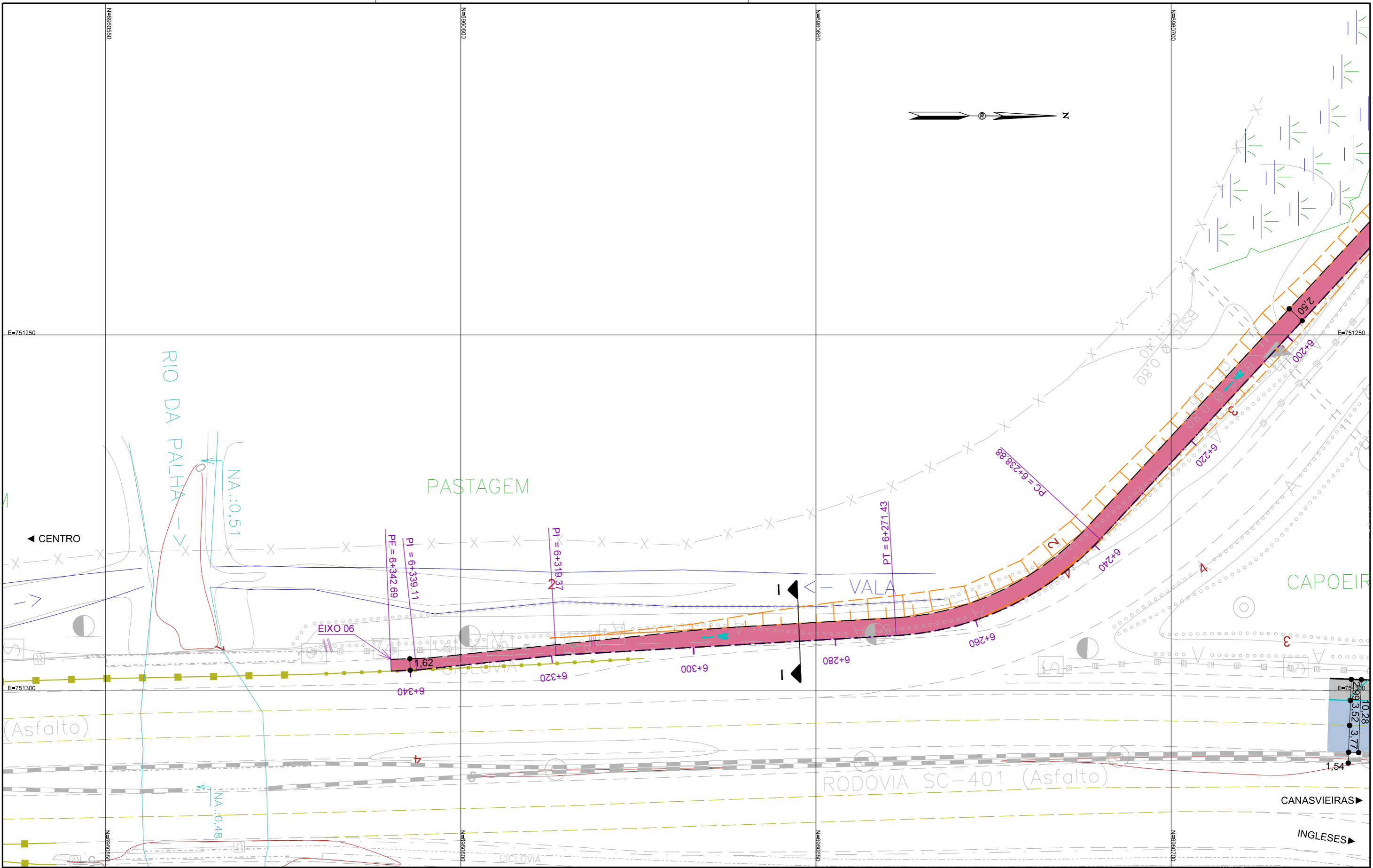
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

ASSUNTO: **PLANTA**

PROJETO DE ENGENHARIA	OBRA: 136-21	ESCALA HOR.: 1:500	ESCALA VERT.: -	FOLHA: PG-03
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------	--------------

Implantação de Elevado na
Interseção da SC-401 e SC-403



CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- | | | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---|-----------|
| - PISTA IMPLANTAÇÃO | - CANTEIRO EXISTENTE | - TALUDE DE ATERRIO | - FAIXA DE SINALIZAÇÃO | - EIXO 01 |
| - PISTA EXISTENTE | - PASSEIO | - BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE | - EIXO 02 |
| - OBRA DE ARTE ESPECIAL | - ACOSTAMENTO | - BORDA DO PASSEIO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO | - EIXO 03 |
| - CICLOVIA IMPLANTAÇÃO | - TALUDE DE CORTE | - BORDA DA PISTA | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA | - EIXO 04 |
| | | - MURO DE CONCRETO | | - EIXO 05 |
| | | | | - EIXO 06 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA: 136-21

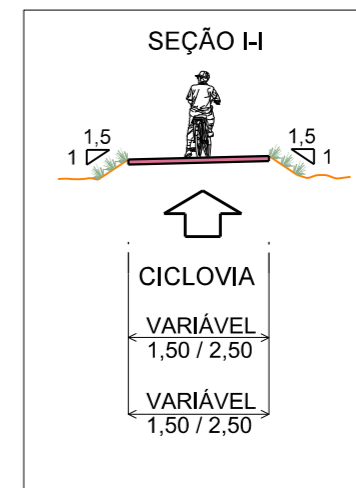
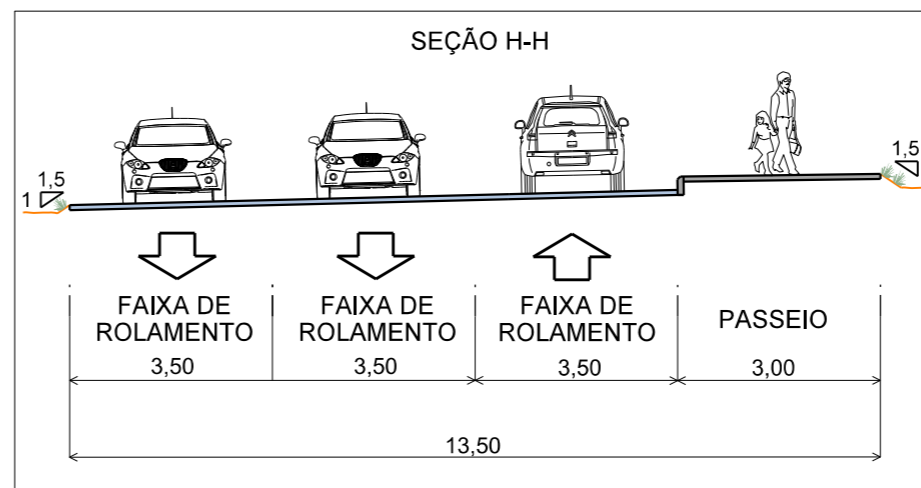
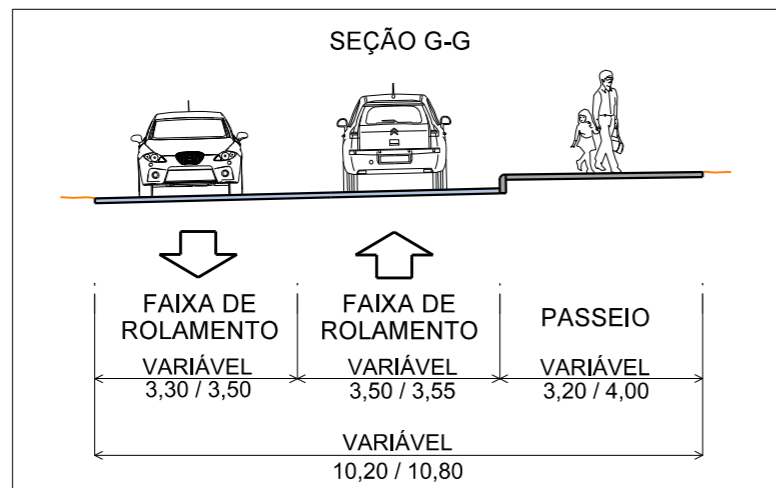
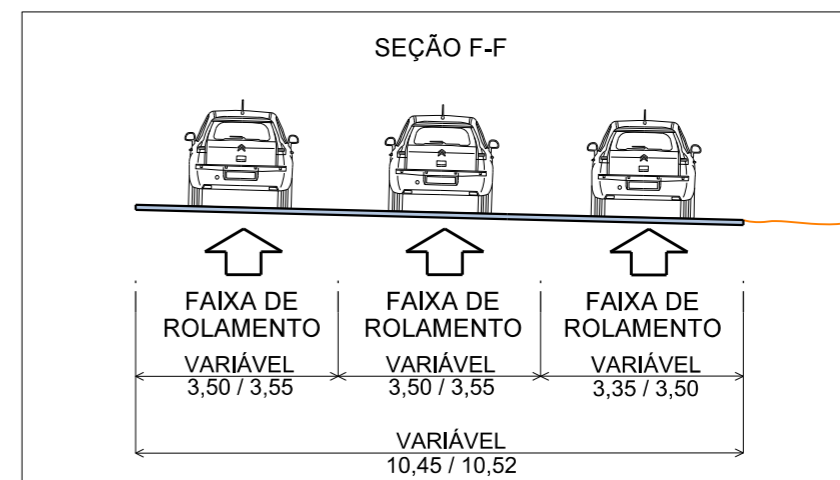
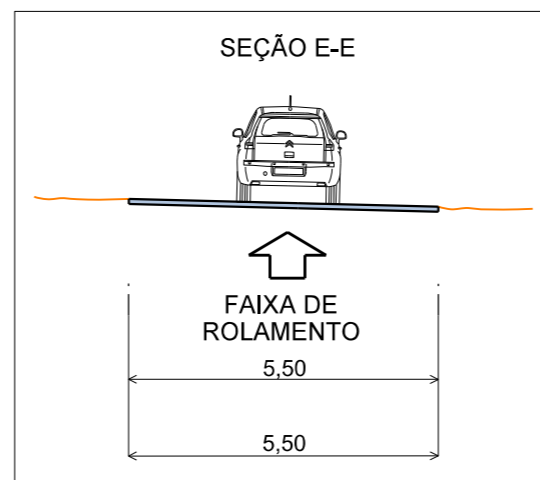
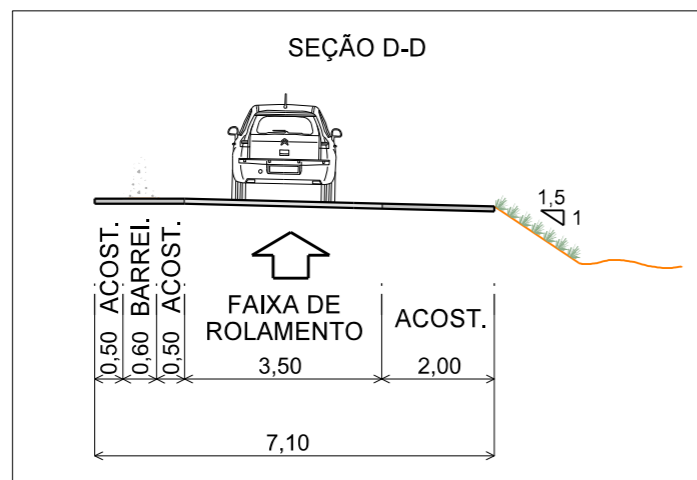
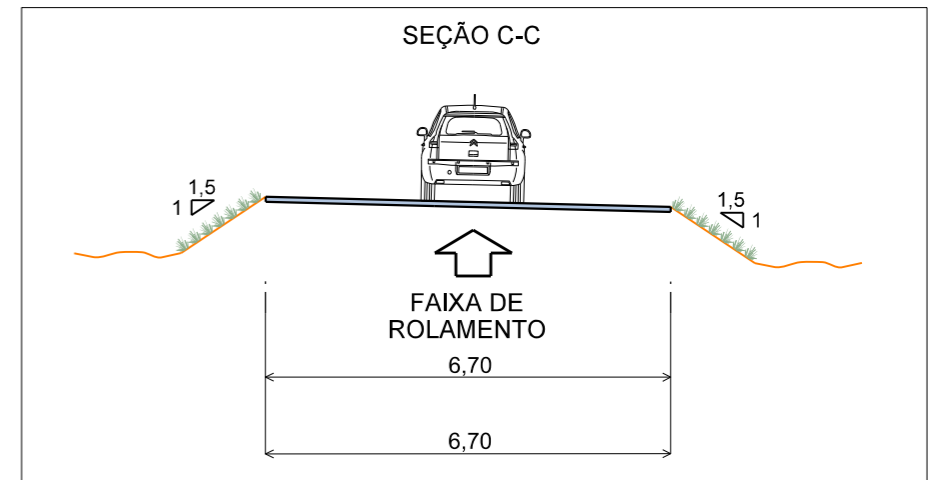
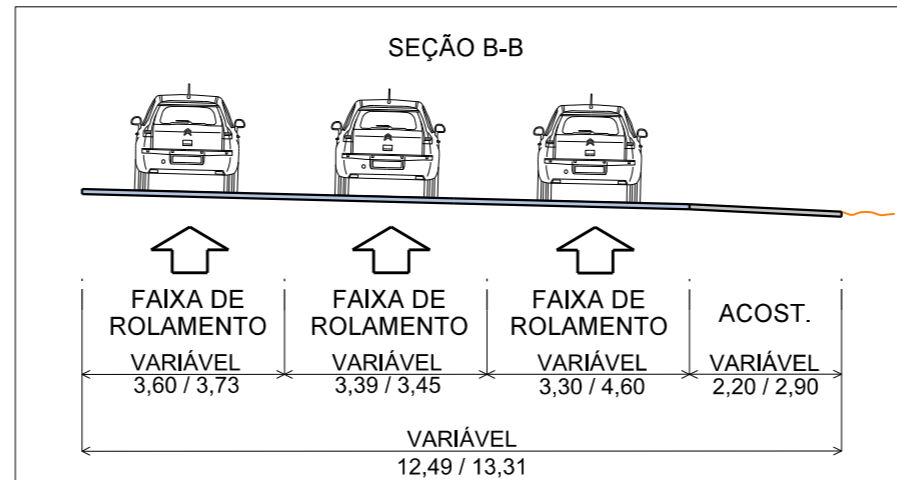
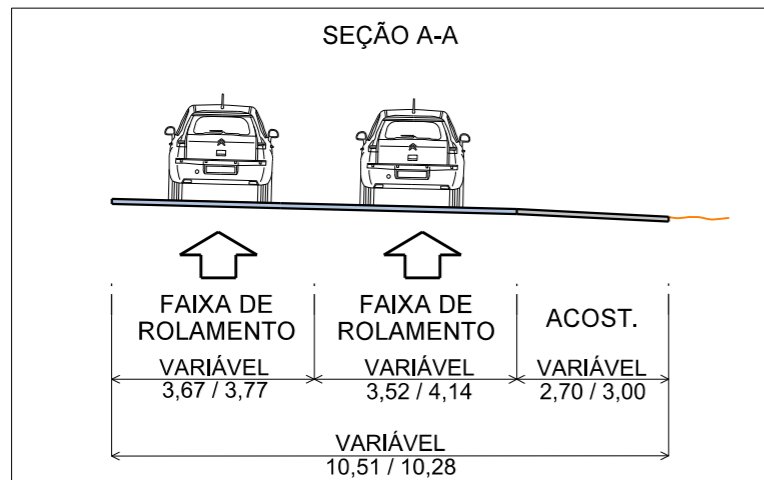
ESCALA HOR.: 1:500

ESCALA VERT.: -

FOLHA: PG-04

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403

SEÇÕES TIPO



CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO	- CANTEIRO EXISTENTE	- TALUDE DE ATERRIO	- FAIXA DE SINALIZAÇÃO	- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE	- PASSEIO	- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE	- EIXO 02
- OBRA DE ARTE ESPECIAL	- ACOSTAMENTO	- BORDA DO PASSEIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO	- EIXO 03
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO	- TALUDE DE CORTE	- BORDA DA PISTA	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA	- EIXO 04
		- MURO DE CONCRETO		- EIXO 05
				- EIXO 06



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

ASSUNTO: **SEÇÕES TIPO**

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA: 136-21

ESCALA HOR.: S/ ESCALA

ESCALA VERT.: -

FOLHA: PG-05

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403

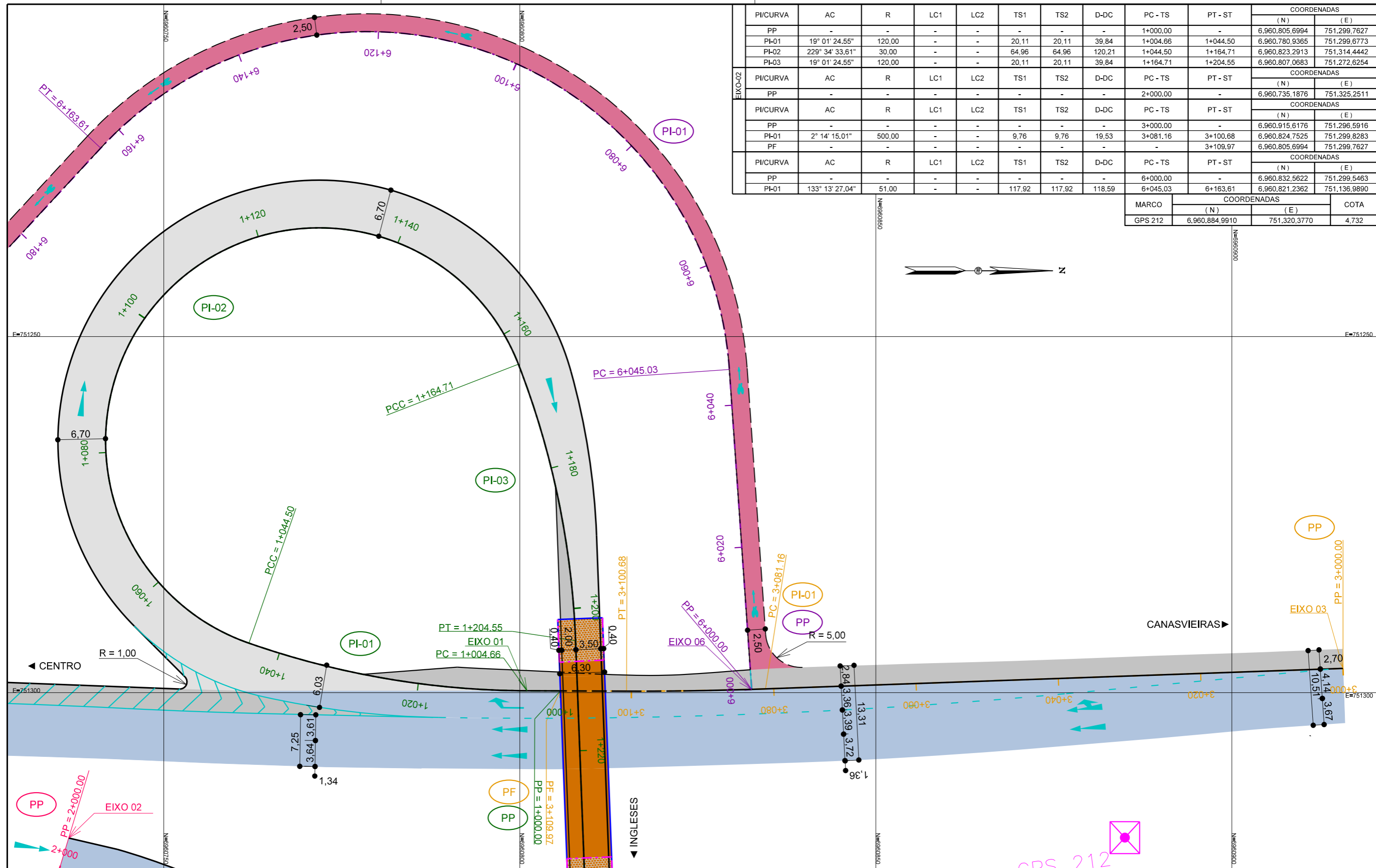
- LOCAÇÃO

PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
										(N)	(E)
PP	-	-	-	-	-	-	-	1+000.00	-	6.960.805,6994	751.299,7627
PI-01	19° 01' 24,55"	120,00	-	-	20,11	20,11	39,84	1+004,66	1+044,50	6.960.780,9365	751.299,6773
PI-02	229° 34' 33,61"	30,00	-	-	64,96	64,96	120,21	1+044,50	1+164,71	6.960.823,2913	751.314,4442
PI-03	19° 01' 24,55"	120,00	-	-	20,11	20,11	39,84	1+164,71	1+204,55	6.960.807,0683	751.272,6254

PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
										(N)	(E)
PP	-	-	-	-	-	-	-	2+000.00	-	6.960.735,1876	751.325,2511
PI-02	-	-	-	-	-	-	-	3+000.00	-	6.960.915,6176	751.296,5916
PI-01	2° 14' 15,01"	500,00	-	-	9,76	9,76	19,53	3+081,16	3+100,68	6.960.824,7525	751.299,8283
PF	-	-	-	-	-	-	-	-	3+109,97	6.960.805,6994	751.299,7627

PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
										(N)	(E)
PP	-	-	-	-	-	-	-	6+000.00	-	6.960.832,5622	751.299,5463
PI-01	133° 13' 27,04"	51,00	-	-	117,92	117,92	118,59	6+045,03	6+163,61	6.960.821,2362	751.136,9890

MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 212	6.960.884,9910	751.320,3770	4,732



CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO	- CANTEIRO EXISTENTE	- TALUDE DE ATERRIO	- FAIXA DE SINALIZAÇÃO	- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE	- PASSEIO	- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE	- EIXO 02
- OBRA DE ARTE ESPECIAL	- ACOSTAMENTO	- BORDA DO PASSEIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO	- EIXO 03
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO	- TALUDE DE CORTE	- BORDA DA PISTA	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA	- EIXO 04
		- MURO DE CONCRETO		- EIXO 05
				- EIXO 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA

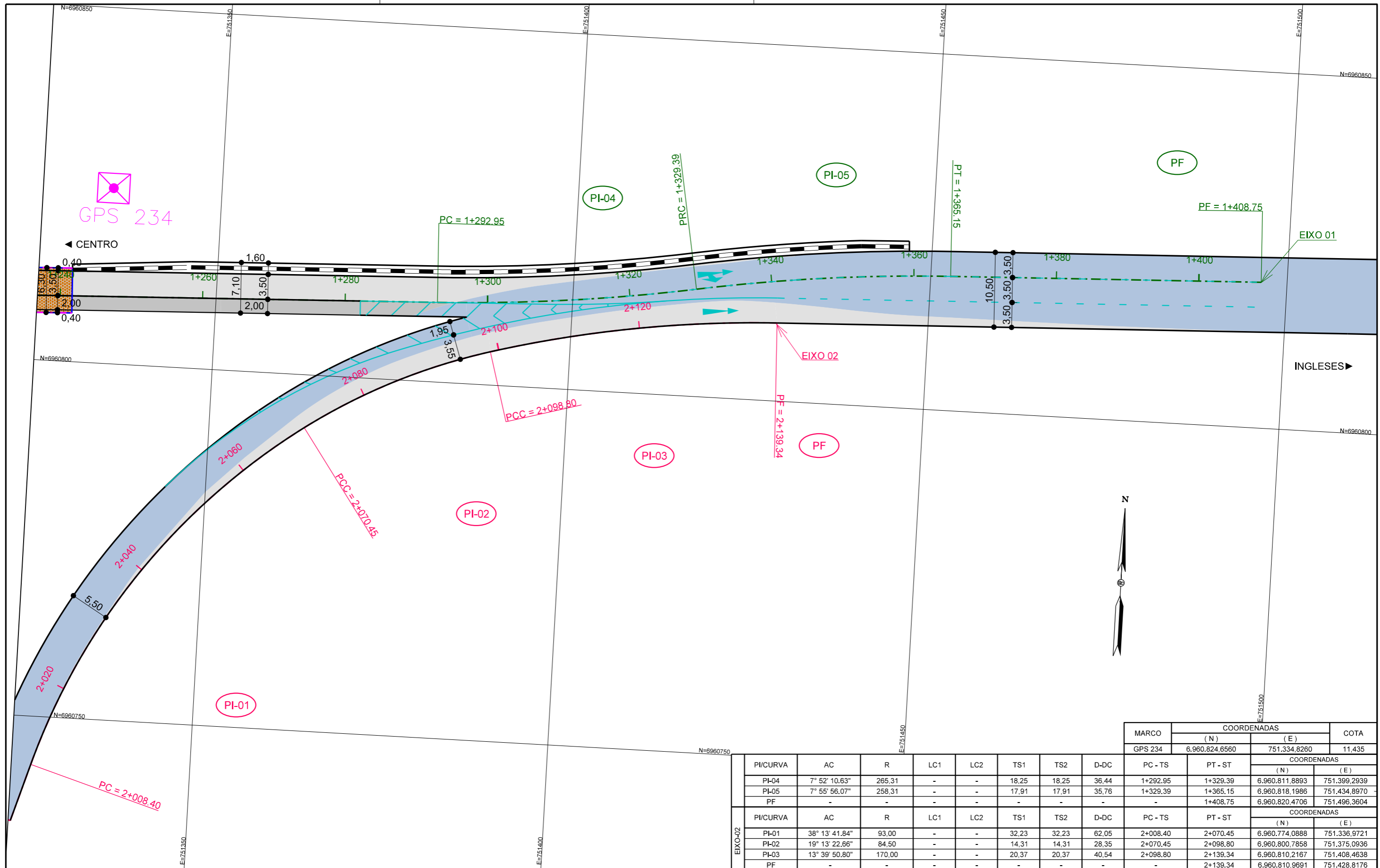
PROJETO DE ENGENHARIA: 136-21

ESCALA HOR.: 1:500

ESCALA VERT.: -

FOLHA: LOC-01

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403



MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 234	6.960.824,6560	751.334,8260	11,435

PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
										(N)	(E)
PI-04	7° 52' 10.63"	265,31	-	-	18,25	18,25	36,44	1+292,95	1+329,39	6.960.811,8893	751.399,2939
PI-05	7° 55' 56.07"	258,31	-	-	17,91	17,91	35,76	1+329,39	1+365,15	6.960.818,1986	751.434,8970
PF	-	-	-	-	-	-	-	-	1+408,75	6.960.820,4706	751.496,3604
PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
PI-01	38° 13' 41.84"	93,00	-	-	32,23	32,23	62,05	2+008,40	2+070,45	6.960.774,0888	751.336,9721
PI-02	19° 13' 22.66"	84,50	-	-	14,31	14,31	28,35	2+070,45	2+098,80	6.960.800,7858	751.375,0936
PI-03	13° 39' 50.80"	170,00	-	-	20,37	20,37	40,54	2+098,80	2+139,34	6.960.810,2167	751.408,4638
PF	-	-	-	-	-	-	-	-	2+139,34	6.960.810,9691	751.428,8176

CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO
- CANTEIRO EXISTENTE
- TALUDE DE ATERRO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE
- PASSEIO
- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE
- EIXO 02
- OBRA DE ARTE ESPECIAL
- ACOSTAMENTO
- BORDA DO PASSEIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO
- EIXO 03
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO
- TALUDE DE CORTE
- BORDA DA PISTA
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA
- EIXO 04
- MURO DE CONCRETO
- EIXO 05
- EIXO 06



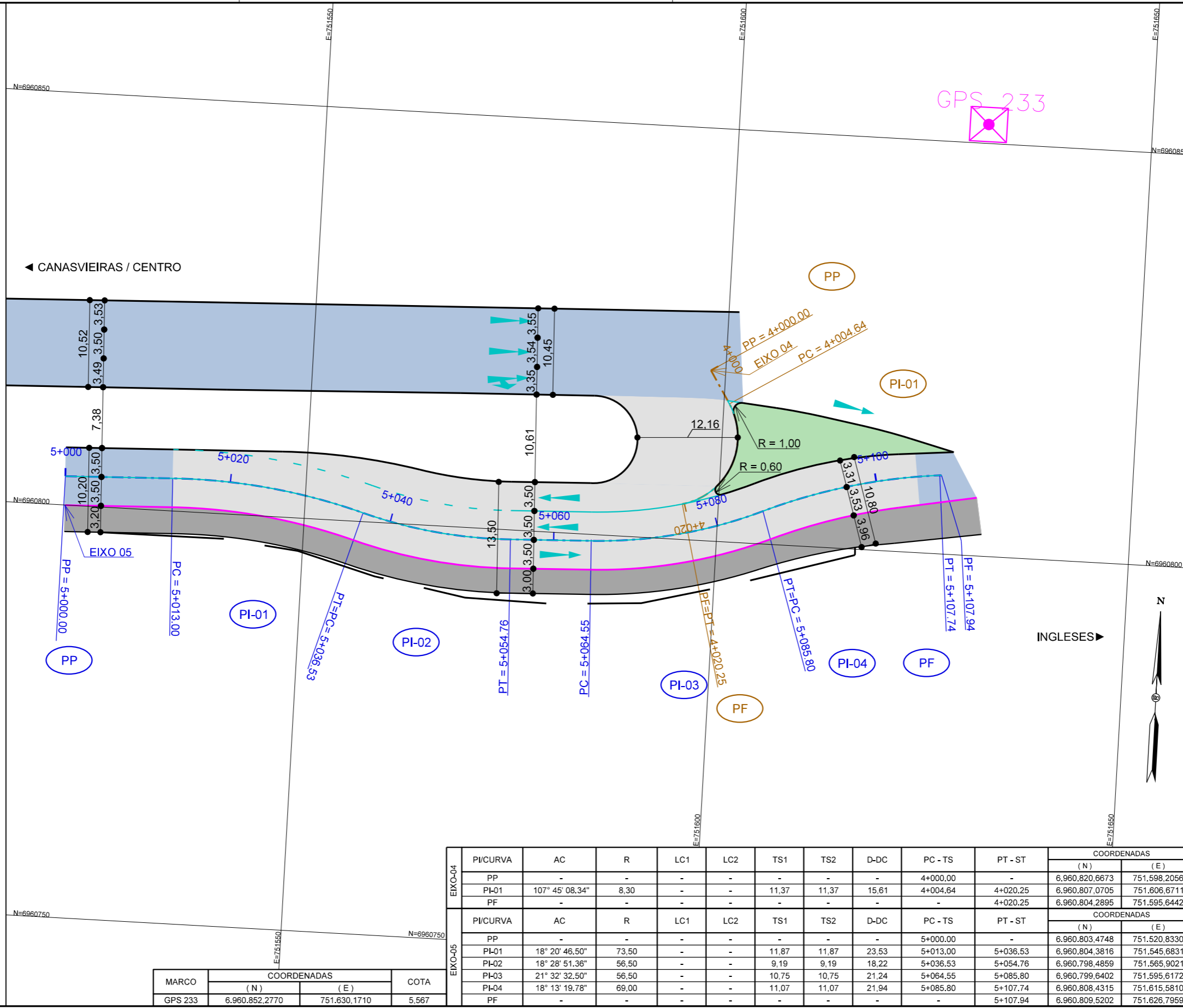
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

ASSUNTO: **PLANTA**

PROJETO DE ENGENHARIA: 136-21 ESCALA HOR.: 1:500 ESCALA VERT.: - FOLHA: LOC-02

Implantação de Elevado na
Interseção da SC-401 e SC-403



MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
GPS 233	6.960.852,2770	751.630,1710	5,567

EIXO-04	PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
											(N)	(E)
	PP	-	-	-	-	-	-	-	4+000,00	-	6.960.820,6673	751.598,2056
	PI-01	107° 45' 08,34"	8,30	-	-	11,37	11,37	15,61	4+004,64	4+020,25	6.960.807,0705	751.606,6711
	PF	-	-	-	-	-	-	-	-	4+020,25	6.960.804,2895	751.595,6442

EIXO-05	PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
											(N)	(E)
	PP	-	-	-	-	-	-	-	5+000,00	-	6.960.803,4748	751.520,8330
	PI-01	18° 20' 46,50"	73,50	-	-	11,87	11,87	23,53	5+013,00	5+036,53	6.960.804,3816	751.545,6831
	PI-02	18° 28' 51,36"	56,50	-	-	9,19	9,19	18,22	5+036,53	5+054,76	6.960.798,4859	751.565,9021
	PI-03	21° 32' 32,50"	56,50	-	-	10,75	10,75	21,24	5+064,55	5+085,80	6.960.799,6402	751.595,6172
	PI-04	18° 13' 19,78"	69,00	-	-	11,07	11,07	21,94	5+085,80	5+107,74	6.960.808,4315	751.615,5810
	PF	-	-	-	-	-	-	-	-	5+107,94	6.960.809,5202	751.626,7959

CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO

- PISTA IMPLANTAÇÃO
- CANTEIRO EXISTENTE
- TALUDE DE ATERRIO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE
- PASSEIO
- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE
- EIXO 02
- OBRA DE ARTE ESPECIAL
- ACOSTAMENTO
- BORDA DO PASSEIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO
- EIXO 03
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO
- TALUDE DE CORTE
- BORDA DA PISTA
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA
- EIXO 04
- MURO DE CONCRETO
- EIXO 05
- EIXO 06



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

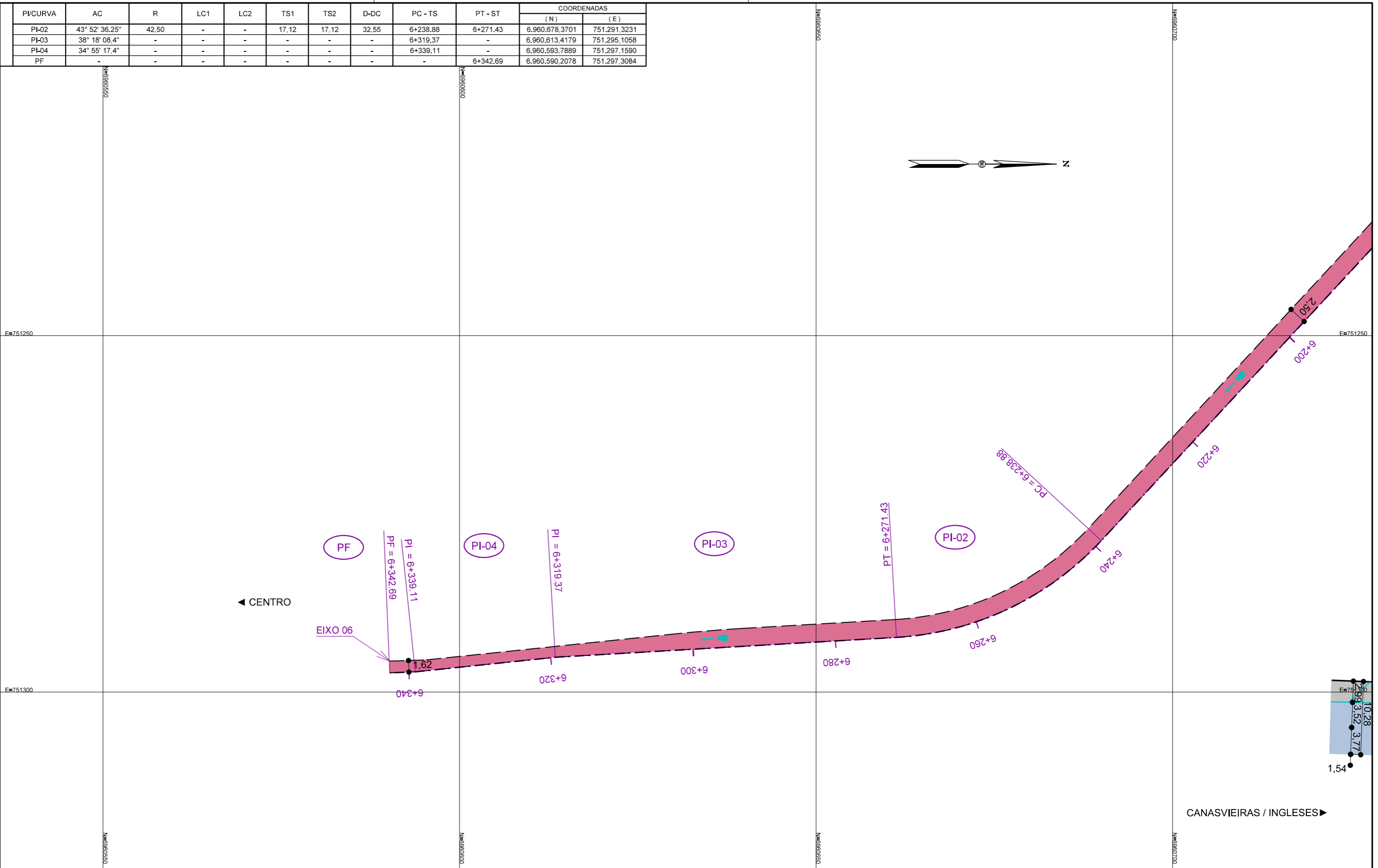
DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA

PROJETO DE ENGENHARIA	OBRA: 136-21	ESCALA HOR.: 1:500	ESCALA VERT.: -	FOLHA: LOC-03
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------	---------------

Implantação de Elevado na Interseção da SC-401 e SC-403

PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
										(N)	(E)
PI-02	43° 52' 36,25"	42,50	-	-	17,12	17,12	32,55	6+238,88	6+271,43	6.960,678,3701	751,291,3231
PI-03	38° 18' 08,4"	-	-	-	-	-	-	6+319,37	-	6.960,613,4179	751,295,1058
PI-04	34° 55' 17,4"	-	-	-	-	-	-	6+339,11	-	6.960,593,7889	751,297,1590
PF	-	-	-	-	-	-	-	-	6+342,69	6.960,590,2078	751,297,3084



CONVENÇÕES DO PROJETO GEOMÉTRICO				
- PISTA IMPLANTAÇÃO	- CANTEIRO EXISTENTE	- TALUDE DE ATERRO	- FAIXA DE SINALIZAÇÃO	- EIXO 01
- PISTA EXISTENTE	- PASSEIO	- BORDA DO CANTEIRO - MEIO FIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE	- EIXO 02
- OBRA DE ARTE ESPECIAL	- ACOSTAMENTO	- BORDA DO PASSEIO	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO	- EIXO 03
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO	- TALUDE DE CORTE	- BORDA DA PISTA	- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO VISTA	- EIXO 04
		- MURO DE CONCRETO		- EIXO 05
				- EIXO 06

PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Implantação de Elevado na
 Interseção da SC-401 e SC-403

PLANTA			
DISCIPLINA:	PROJETO GEOMÉTRICO		
ASSUNTO:	PLANTA		
PROJETO DE ENGENHARIA	OBRA: 136-21	ESCALA HOR.: 1:500	ESCALA VERT.: -
			FOLHA: LOC-04