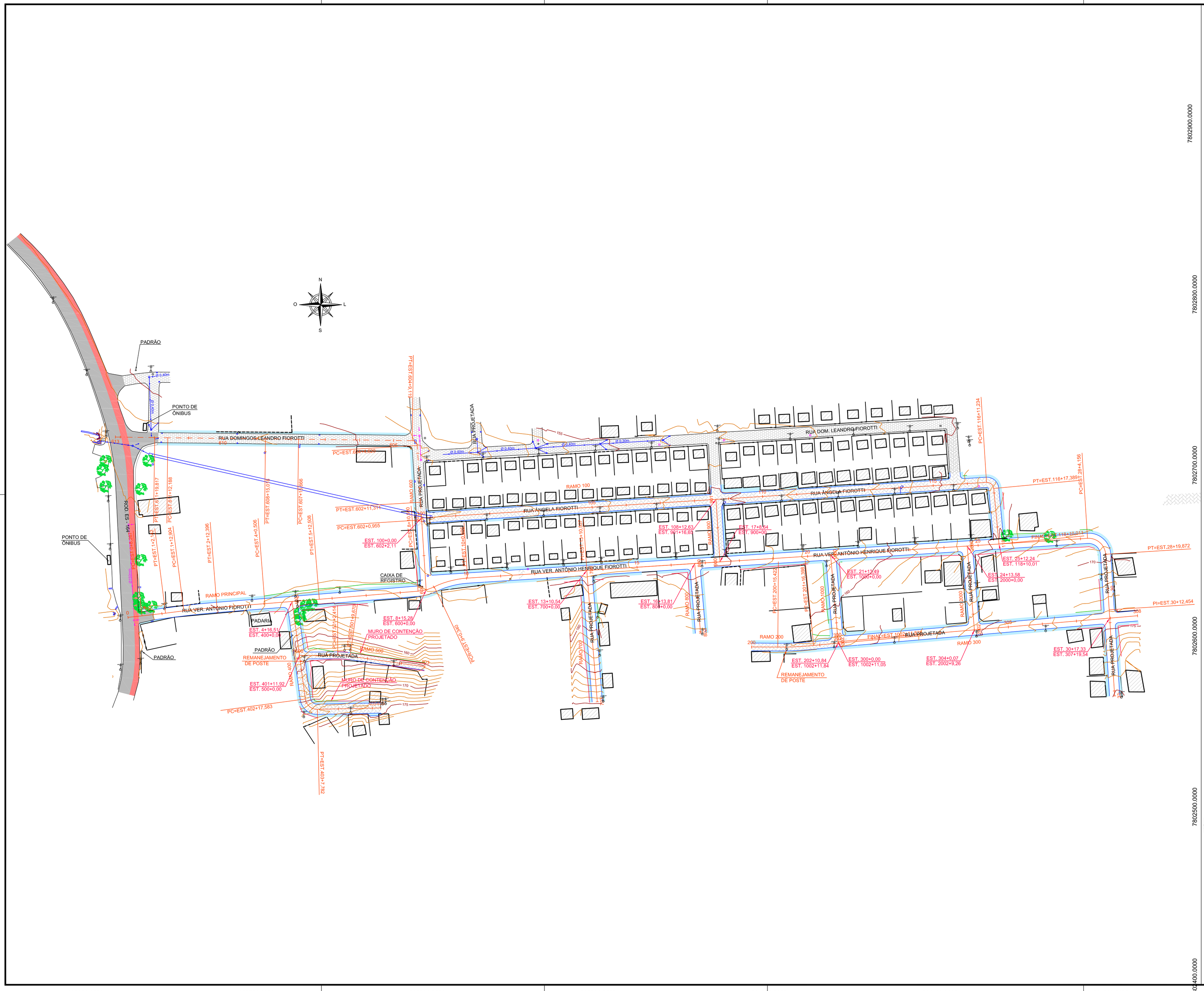
303600.0000 | 303700.0000 | 303800.0000 | 303900.0000 | 304000.0000 | 304100.0000 | 304200.0000

7802900.0000
7802800.0000
7802700.0000
7802600.0000
7802500.0000
7802400.0000



CONVENÇÕES:

- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- ÁRVORE EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- RIO / LAGO / BANHADO
- PORTÃO
- MEIO FIO EXISTENTE
- BLOQUETE EXISTENTE
- MEIO FIO PROJETADO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- CALÇADA PROJETADA
- TALUDE DE CORTE PROJETADO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO

QUADRO DE CURVA

ALINHAMENTO - RAMO PRINCIPAL

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	178°40'30.12"	600.0000	1°19'29.87"	6.937805	13.874991
2	177°12'28.85"	400.000001	2°47'31.14"	9.747797	19.491737
3	179°47'46.57"	9600.000090	0°12'13.42"	16.000958	32.001883
4	159°07'07.56"	27.0000	20°52'52.43"	4.975215	9.840049
5	158°05'32.57"	53.0000	21°54'27.42"	10.257821	20.265084
6	89°57'09.59"	10.0000	90°02'50.40"	10.008265	15.716225

ALINHAMENTO - RAMO 100

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	91°49'31.14"	4.0000	88°10'28.85"	3.874556	6.155754

ALINHAMENTO - RAMO 200

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	173°59'00.5"	199.750000	6°00'59.94"	10.497560	20.975824

Alinhamento: ALINHAMENTO - RAMO 400

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	96°31'08.81"	7.0000	83°28'51.18"	6.245641	10.199114

Alinhamento: ALINHAMENTO - RAMO 500

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	171°41'07.13"	50.0000	8°18'52.86"	3.634347	7.259932

Alinhamento: ALINHAMENTO - RAMO 600

		Curva Circular			
Curva Nº	Deflexão	R	Ac	T	D
1	179°46'53.27"	1999.999708	0°13'06.72"	3.814158	7.628306
2	179°53'20.82"	10000.002556	0°06'39.17"	9.676253	19.352501
3	94°04'47.27"	3.0000	85°55'12.72"	2.793642	4.498771
4	179°42'11.95"	2000.000012	0°17'48.4"	5.178035	10.356046

QUADRO DE POLIGONAL

PONTO	COORDENADAS		
	X	Y	Z
W1	303619,31	7802740,9	149,214
W2	303792,09	7802706,1	150,912
W3	303966,67	7802718,3	156,834
W4	304109,44	7802721,6	160,005
W5	304108,96	7802686,7	160,685
W6	304132,92	7802690,3	163,011
W7	304134,62	7802650,8	165,53
W8	304032,81	7802642,9	157,795
W9	303942,25	7802644,8	154,303
W10	303894,92	7802641,3	153,656
W11	303795,86	7802628,6	152,978
S139	303722,81	7802619,1	154,568
S138	303934,24	7802781	178,947

CONSULTORIA:

AVANTEC Engenharia

SECRETARIA DE SANEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO — GOVERNO DO ESPÍRITO SANTO

SEDURB

Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano

OBJETO:

MUNICÍPIO DE ITARANA
DISTRITO DE ITARANINHA

PROJETO GEOMÉTRICO

AUTOR DO PROJETO: KLEBER PEREIRA MADRADO — CREA ES-19340

RESPONSÁVEL TÉCNICO (CORREÇÕES):

ENG. CIVIL - MATHEUS SOFISTE TEIXEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PMI - CREA-ES-034017/D

REVISÃO: N. 0

ESCALA: 1/1.000

TÍTULO: PLANTA BAIXA

PRANCHA: 01