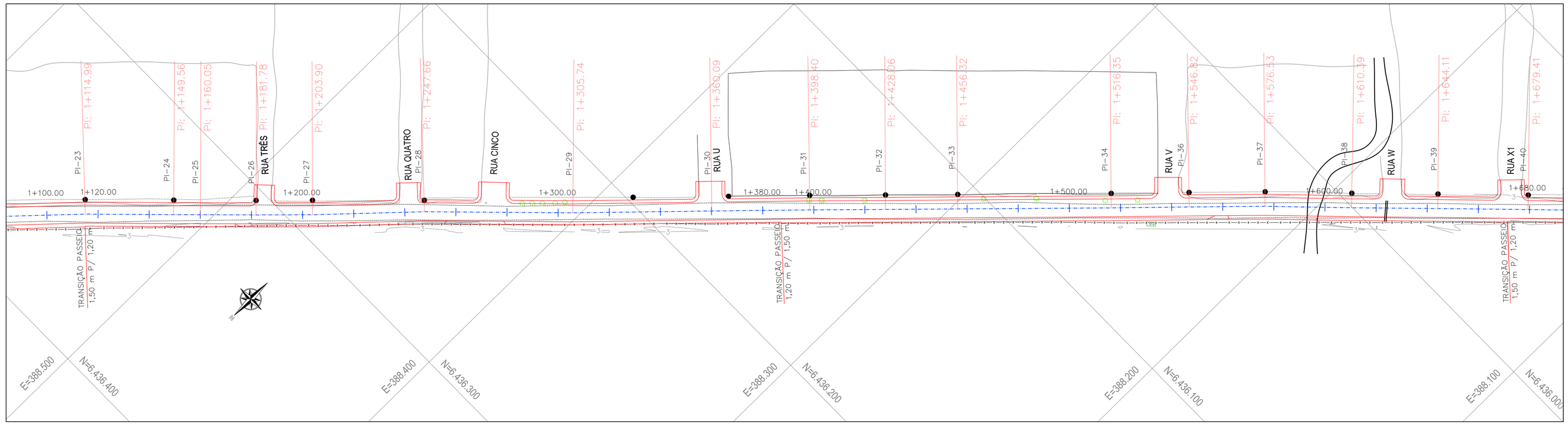
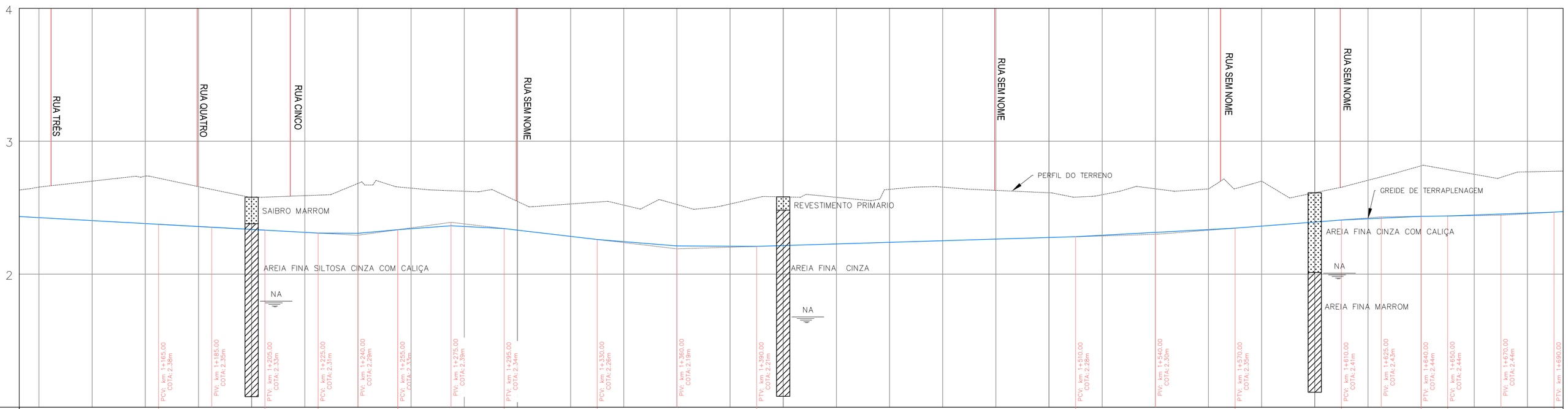
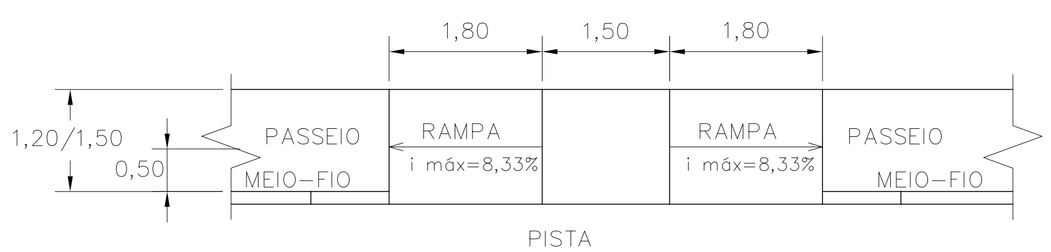


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:1.000

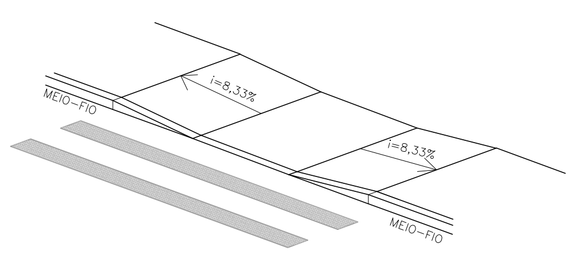


ALTIMETRIA				e=2,35m K=17111,11 Y=40,00m Δi=0,002%			L=20,00m i=-0,11%	e=2,29m K=77,67 Y=30,00m Δi=-0,386%		e=2,39m K=78,24 Y=40,00m Δi=-0,511%		L=35,00m i=-0,23%		e=2,19m K=203,62 Y=60,00m Δi=0,295%				L=120,00m i=0,061%					e=2,30m K=641,29 Y=60,00m Δi=0,094%			L=40,00m i=0,154%		e=2,43m K=235,38 L=10,00m Y=30,00m Δi=-0,127%=0,027%		e=2,44m Y=40,00m	K=431,13 Δi=0,093%	
COTAS (m)	COTAS DO TERRENO	2.655	2.700	2.738	2.659	2.579	2.591	2.683	2.647	2.624	2.547	2.528	2.520	2.524	2.528	2.582	2.578	2.638	2.655	2.630	2.612	2.598	2.642	2.642	2.700	2.613	2.706	2.815	2.751	2.770		
	COTAS DE PROJETO	2.425	2.403	2.381	2.359	2.337	2.315	2.307	2.347	2.364	2.331	2.285	2.240	2.213	2.206	2.215	2.227	2.239	2.252	2.264	2.276	2.289	2.307	2.332	2.362	2.392	2.421	2.435	2.441	2.456		
QUILOMETRAGEM		120	140	160	180	1+200	220	240	260	280	1+300	320	340	360	380	1+400	420	440	460	480	1+500	520	540	560	580	1+600	620	640	660	680			

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1:20
ESCALA HORIZONTAL 1:1.000

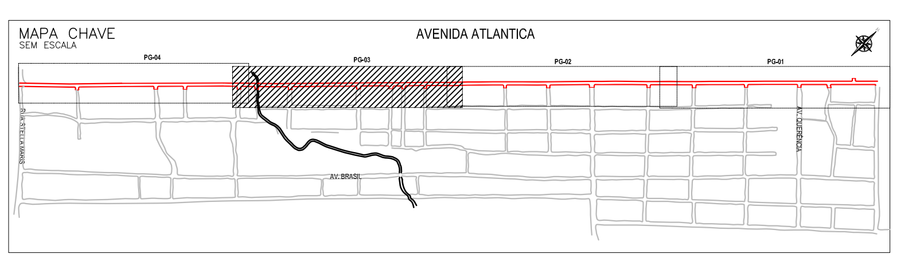


DETALHES DA RAMPA DE PASSEIO (ABNT NBR 9050/04)
(VER LOCALIZAÇÃO NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO)
SEM ESCALA



NOTAS

- AS RAMPAS DEVEM SER EXECUTADAS DE MANEIRA A FICAREM ALINHADAS ENTRE SI. (UMA EM FRENTE DA OUTRA);
- AS RAMPAS SERÃO EXECUTADAS EM PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 8 CM, FCK = 15 MPA, ACABAMENTO RUGOSO.
- AS BOCAS DE LOBO DEVERÃO TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 30 cm DO FINAL DAS ABAS.



LEGENDA

- BORDO DE PISTA
- CERCA
- EIXO
- CALÇADA
- CURVA DE NIVEL
- ALINHAMENTO PREDIAL
- ÁRVORES
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE MADEIRA
- POSTE DE FERRO
- TELEFONE PÚBLICO
- P.O. PARADA DE ÔNIBUS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
1	AJUSTE NO LAYOUT E INSERÇÃO DO MAPA CHAVE	EDUARDO	NEY	CYLON	12/08/2015
0	EMISSÃO INICIAL	EDUARDO	NEY	CYLON	24/07/2015

PROJETO: BOURSCHEID ENGENHARIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID, CREA R 409
COORDENADOR: CYLON F. ROSA NETO, CREA 44.757
PROJETISTA: EDUARDO PIO DA SILVA, CREA 86.116

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE

PROJETO/OBRA:
PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ENGENHARIA – FASE 1
BALNEÁRIO CASSINO – RIO GRANDE/RS
VIAS ESTRUTURANTES

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO GEOMÉTRICO
AVENIDA ATLÂNTICA
km 1+120 ao km 1+680

DESENHO	DATA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	NÚMERO DO DESENHO
EDUARDO	JULHO/2015	INDICADA	Geom_av_atlantica.dwg	PG-03