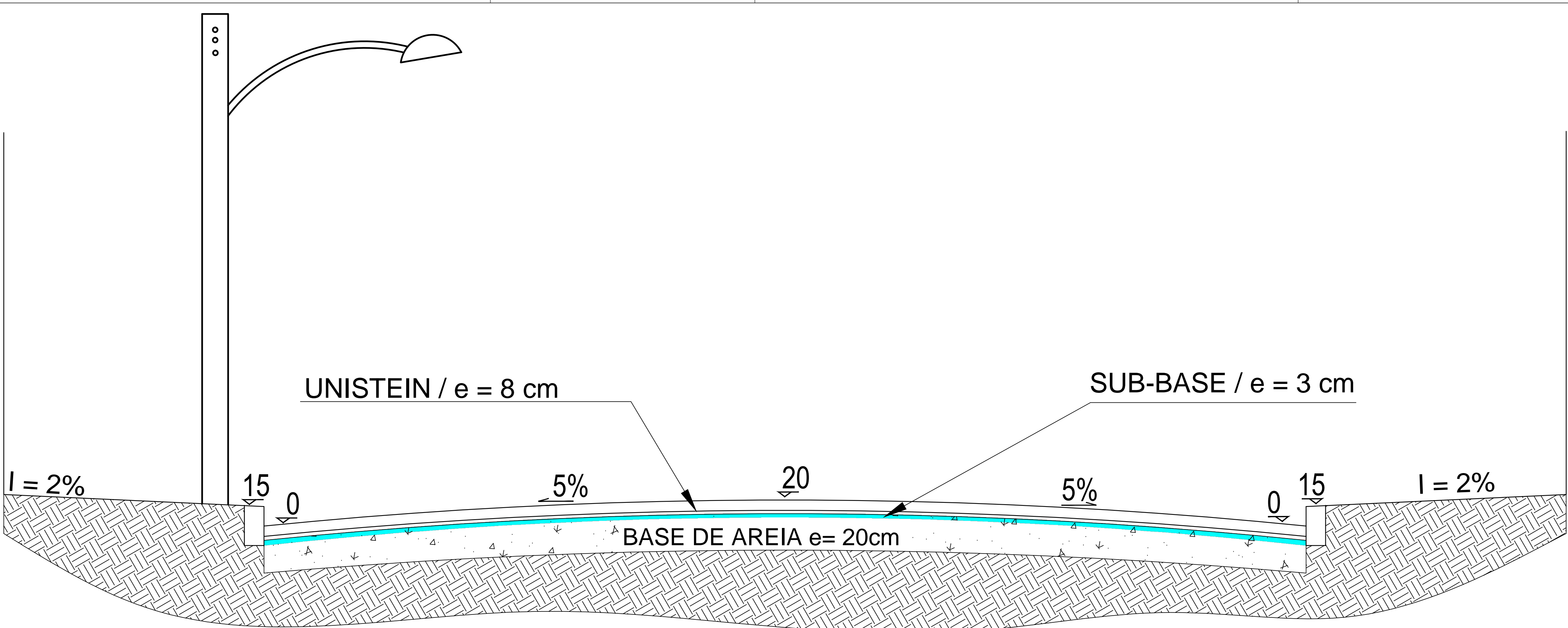


ALINHAMENTO PREDIAL



PERFIL TRANSVERSAL CORTE A - 8,00 m

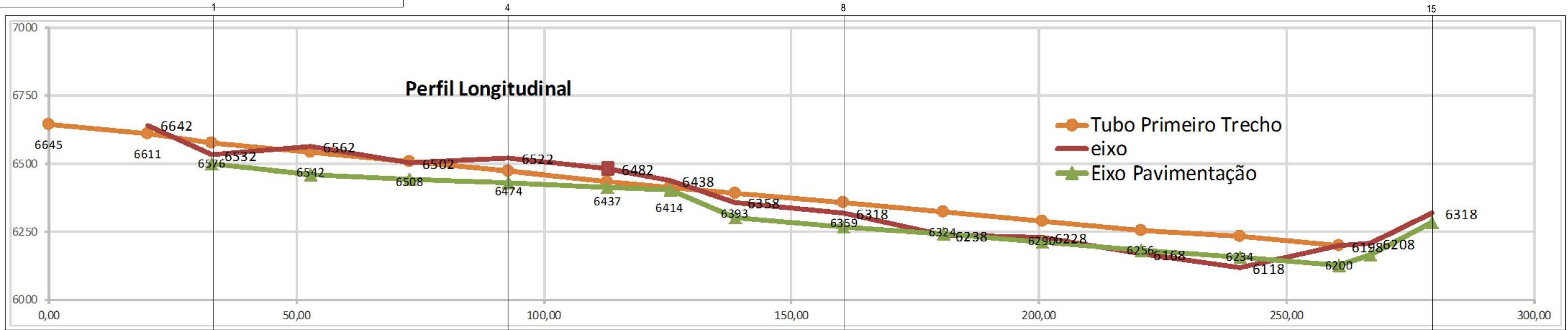
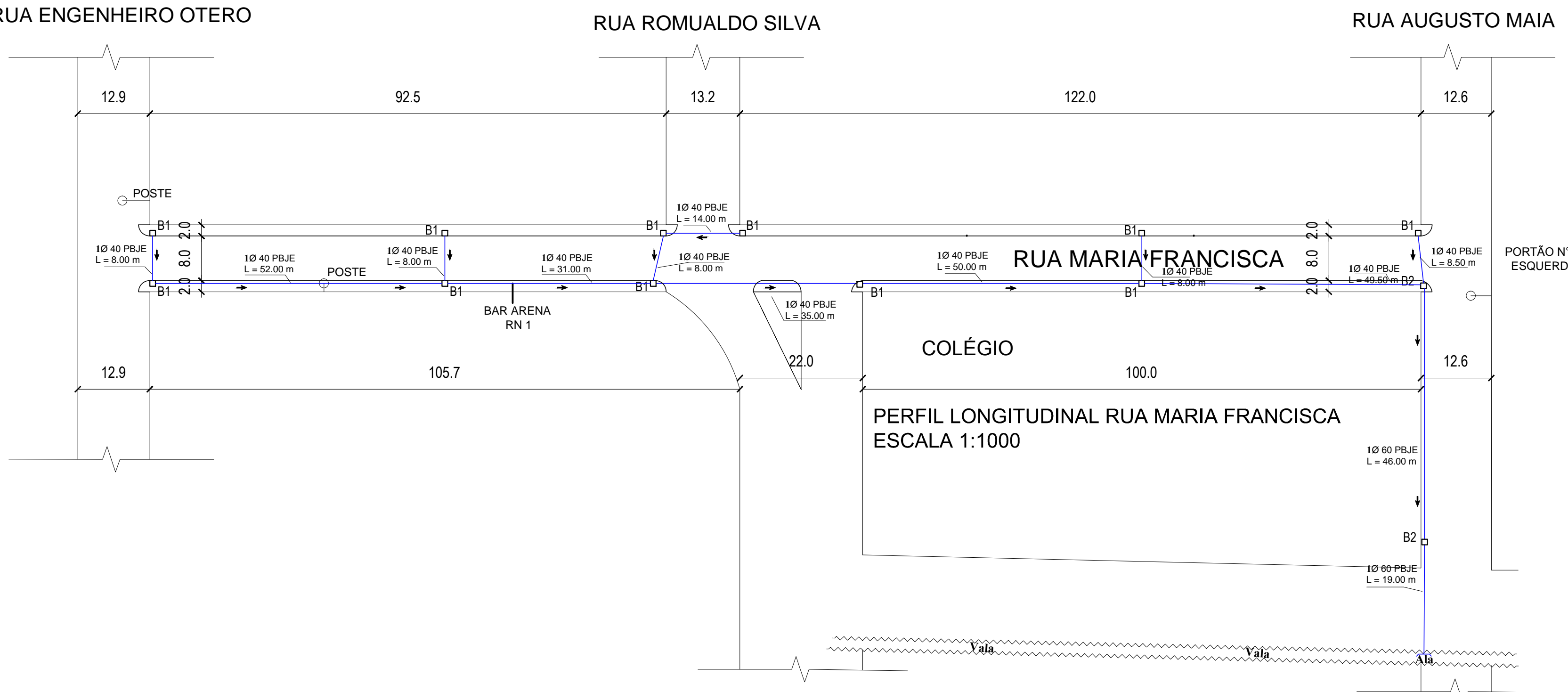
ESCALA 1:50

ALINHAMENTO PREDIAL

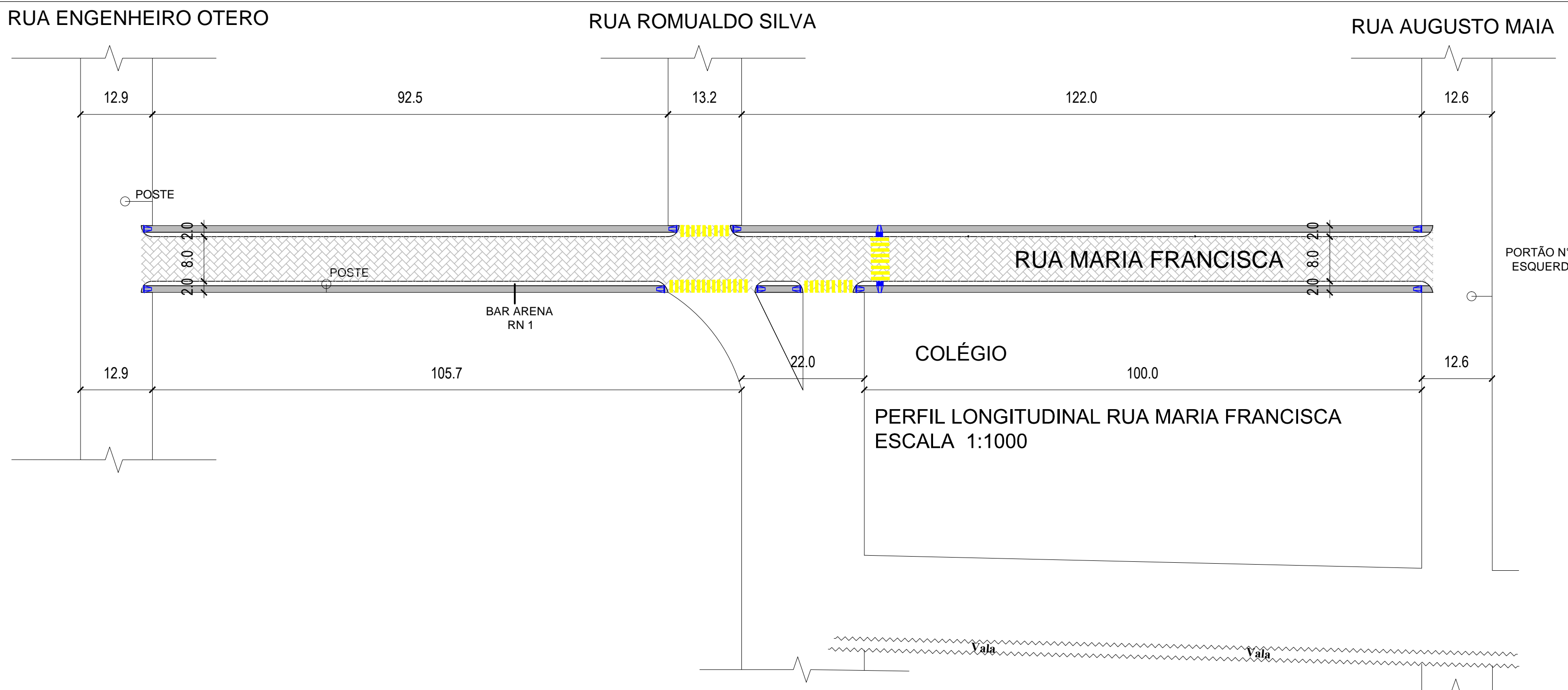
RUA :		Maria Francisca				estaca junto a mureta - RN1 7000 Bar Anna - RN2 6476 Colégio - RN3 6288							
TRECHO		ENTRE	BR 392		400	DRENAGEM				PAVIMENTAÇÃO			
PONTO	COTA DE PROJETO (mm)	comprimento (m)	soma de comprimentos (m)	eixo existente (mm)	Cota lomba Galeria	CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO (mm)	COTA DE FURDO DA VALA (mm)	LARGURA MÁXIMA DA VALA (metros)	VOLUME ESCAVADO NO TRECHO (m³)	Meio Fio	Eixo	Volume (m³) de Corte (+) e Aterro(-)	
A	7200	0,00	0,00	7462									
B	7200	20,00	20,00	6642									
1	7200	12,90	32,90	6532	6645	-487	6044,72	1,20	-7,54	6450,00	6500,00	-2,89	
2	7200	20,00	52,90	6502	6611	-551	6010,59	1,20	-13,23	6409,50	6459	-14,35	
3	7200	20,00	72,90	6502	6576	-526	5976,46	1,20	-12,61	6394,18	6444	-8,09	
4	7200	20,00	92,90	6522	6542	-580	5942,33	1,20	-13,91	6378,87	6429	-13,04	
5	7200	20,00	112,90	6482	6508	-574	5908,20	1,20	-13,77	6363,56	6414	-9,58	
6	7200	12,50	125,40	6438	6474	-564	5874,07	1,20	-8,46	6353,99	6404	-2,96	
7	7200	13,20	138,60	6358	6437	-551	5836,53	1,20	-8,26	6251,65	6302	-5,21	
8	7200	22,00	160,60	6318	6414	-504	5814,00	1,20	-13,31	6220,16	6270	-7,37	
9	7200	20,00	180,60	6238	6393	-445	5792,67	1,20	-10,69	6191,54	6242	-9,50	
10	7200	20,00	200,60	6220	6359	-469	5758,54	1,20	-11,27	6162,92	6213	-2,11	
11	7200	20,00	220,60	6168	6324	-444	5724,41	1,20	-10,65	6134,29	6184	-2,28	
12	7200	20,00	240,60	6118	6290	-428	5690,28	1,20	-10,27	6105,87	6156	-5,27	
13	7200	20,00	260,60	6198	6256	-542	5656,15	1,20	-13,00	6077,05	6127	-9,93	
14	7200	6,30	266,90	6208	6234	-514	5634,13	1,20	-4,34	6115,78	6166	-1,98	
15	7200	12,60	279,50	6318	6200	-718	5600,00	1,20	-10,86	6236,00	6286	-2,82	
VALA													
Borda					6246								
Tubo													
Lomba					6281								
Fundo					5446								
Lomba					5780								
Água					4856								
TOTAL DE VOLUME (M³)=									-162,16	TOTAL DE VOLUME (M³)=		-72,18	

LEGENDA	
	Calçada
	Pav. Bloco de Concreto
	B1 - 80,00 x 80,00 cm interna
	B2 - 100,00 x 100,00 cm interna
	Rampa de Acessibilidade
	Sentido de Escoamento na Tubulação

REDE DE AMÔNIA

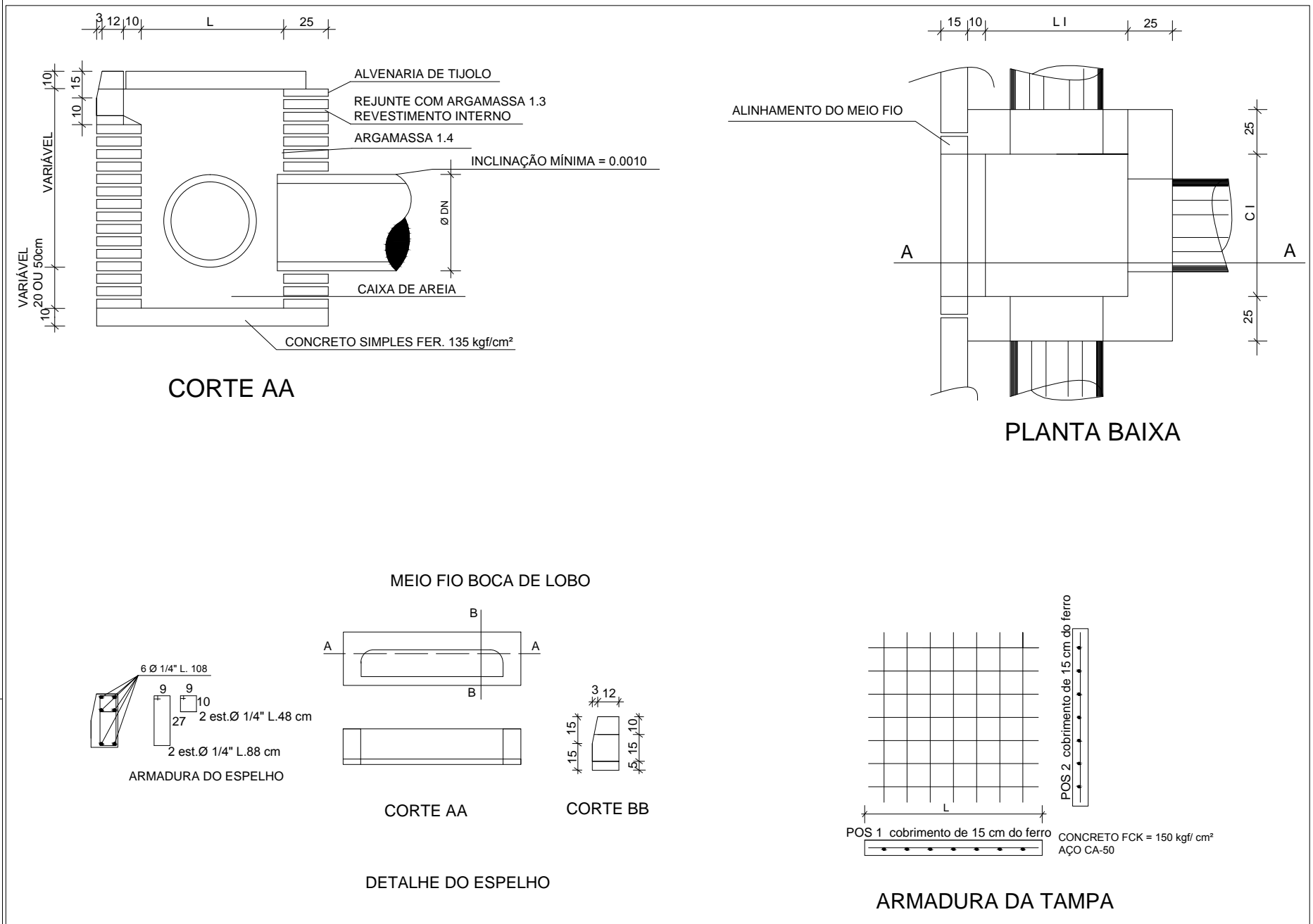
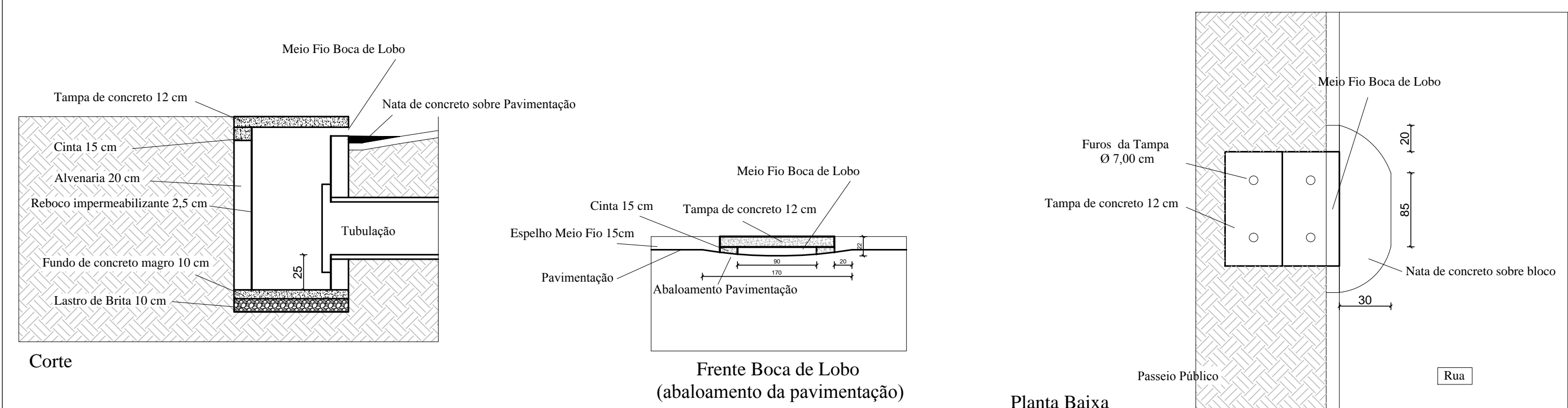


REDE DE AMÔNIA



DETALHE DAS CAIXAS COM BOCA DE LOBO

ESCALA 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE			
Secretaria de Município de Infraestrutura			
Superintendência de Fiscalização de Obras Contratadas			
Obra/Local:		Projeto de Pavimentação e Drenagem Rua Maria Francisca - Mangueira	
Especificação:		Planta Geométrica e Perfil Longitudinal	
Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian, CREA-RS: 159864			
Levantamento Topográfico: Engº Mec. Mauro Lippert, CREA-RS: 37973			
Superintendente: Engº Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323			
Secretário: Cleide Torres Rodrigues			
Desenho:	Data:	Escala:	Prancha:
Vinicius Preto Pereira	Abril/2013	Indicada	Única