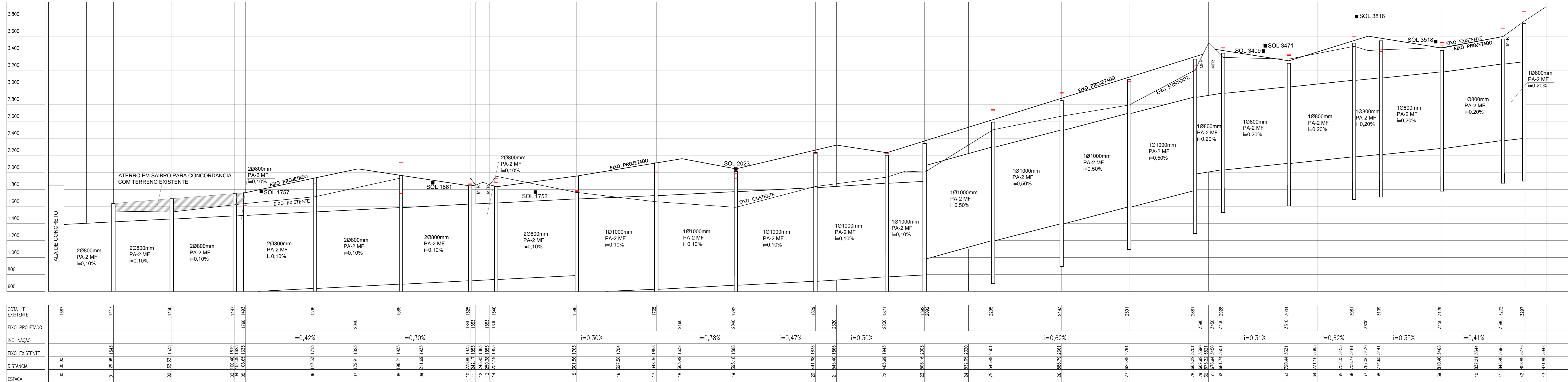
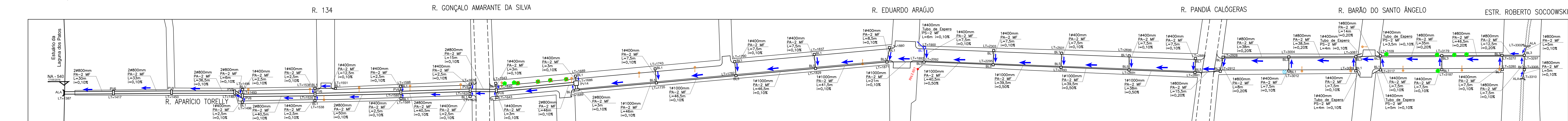


01 PLANIALTIMÉTRICO - REDE DE DRENAGEM EXISTENTE A SER RECUPERADA  
ESCALA: 1/1000



ESC. HOR.: 1/1000  
ESC. VERT.: 1/20

OBS: AS CAIXAS DEVEREM SER MODIFICADAS PARA QUE AS ALTURAS DAS TAMPAS EXISTENTES (MARCADAS EM VERMELHO NA GRADE) FIQUEM NA ALTURA PROJETADA (EIXO PROJETADO SE A CAIXA FOR NO CENTRO DA VIA OU MEIO-FIO SE A CAIXA FOR NA CALÇADA)



02 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

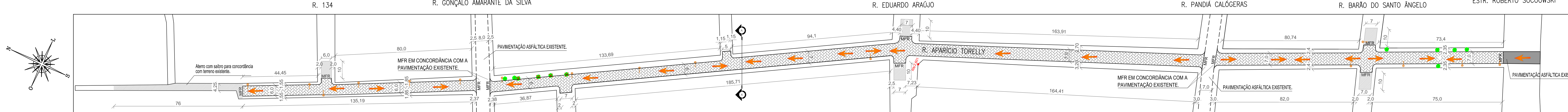
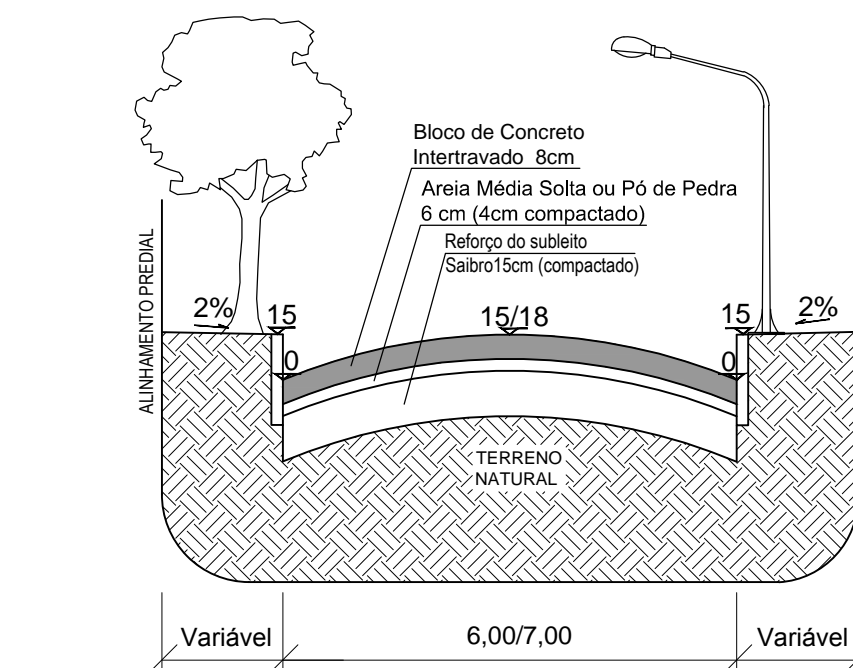


TABELA RESUMIDA DO PERFIL LONGITUDINAL - RUA APARÍCIO TORELLY						
ESTACA	Distância Acumulada (m)	Φ Existente (mm)	i (%)	Cota LT Existente (mm)	Eixo Existente (mm)	Meio Fio (mm)
0	0,00	20800mm	0,1	1387	-	-
1	29,06	20800mm	0,1	1417	1543	-
2	63,33	20800mm	0,1	1450	1533	-
3	100,40	20800mm	0,1	1487	1619	-
4	102,39	20800mm	0,1	1489	1623	-
5	106,65	20800mm	0,1	1493	1633	1760
6	147,62	20800mm	0,1	1535	1713	1933
7	172,91	20800mm	0,1	1560	1823	2040
8	198,21	20800mm	0,1	1585	1933	1963
9	211,69	20800mm	0,1	1598	1933	1922
10	238,89	20800mm	0,1	1625	1933	1840
11	242,17	20800mm	0,1	1628	1853	1853
12	246,45	20800mm	0,1	1633	1883	-
13	250,38	20800mm	0,1	1636	1853	1853
14	254,19	20800mm	0,1	1640	1953	1830
15	301,56	1000mm	0,1	1686	1763	1973
16	327,56	1000mm	0,1	1712	1704	2052
17	348,36	1000mm	0,1	1735	1653	2114
18	363,49	1000mm	0,1	1750	1632	2160
19	395,18	1000mm	0,1	1782	1588	2040
20	441,98	1000mm	0,1	1829	1833	2127
21	545,40	1000mm	0,1	1932	1866	2320
22	483,99	1000mm	0,1	1871	1943	2230
23	506,16	1000mm	0,1	1892	2003	2368
23	506,16	1000mm	0,1	2092	2003	2368
24	532,05	1000mm	0,5	2221	2320	2530
25	546,49	1000mm	0,5	2295	2501	2620
26	586,79	1000mm	0,5	2493	2661	2871
27	626,49	1000mm	0,5	2691	2791	3119
28	665,22	800mm	0,2	2881	3201	3361
29	669,92	800mm	0,2	2890	3390	3360
30	673,22	800mm	0,2	2897	3521	-
31	676,94	800mm	0,2	2904	3450	3420
32	681,74	800mm	0,2	2928	3351	3430
33	720,44	800mm	0,2	3004	3331	3310
34	731,10	800mm	0,2	3025	3395	3376
35	752,35	800mm	0,2	3068	3455	3508
36	758,77	800mm	0,2	3081	3481	3548
37	767,06	800mm	0,2	3109	3430	3600
38	774,65	800mm	0,2	3124	3441	3574
39	810,40	800mm	0,2	3179	3466	3450
40	832,21	800mm	0,2	3223	3544	3538
41	846,40	800mm	0,2	3272	3596	3566
42	858,89	800mm	0,2	3297	3776	-
43	871,80	800mm	0,2	-	3946	-

LEGENDA	
BL	CAIXA COM BOCA DE LOBO EXISTENTE
PV	POÇO DE VISITA EXISTENTE
BL	CAIXA COM BOCA DE LOBO PROJETADA
---	TUBULAÇÃO EXISTENTE
---	TUBULAÇÃO PROJETADA
---	MEIO FIO PROJETADO
---	MEIO FIO EXISTENTE
MFR	MEIO FIO REBAIXADO
---	SENTIDO DO ESCOAMENTO NA TUBULAÇÃO
---	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
---	PAVIMENTAÇÃO PROJETADA EM BLOCOS DE CONCRETO
SOL 3409	COTA DA SOLERA MAIS BAIXA
---	ÁRVORE EXISTENTE A SER RETIRADA
---	ÁRVORE EXISTENTE
---	POSTE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
---	TORRE AT
---	ALA DE CONCRETO EXISTENTE
---	ALA DE ALVENARIA EXISTENTE
---	VALA EXISTENTE

03 CORTE AA' TRANSVERSAL  
ESCALA HORIZONTAL: 1/100  
ESCALA VERTICAL: 1/25



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Gabinete de Programas e Projetos Especiais - GPPE	
Obra/Local:	Projeto de Pavimentação e Recuperação de Drenagem Existente Rua Aparício Torelly
Especificação:	Planta Baixa de Pavimentação e Drenagem
Equipe de Projeto:	Engº Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323 Engº Civil Bárbara Lothamer Peixe, CREA-RS: 202828
Coordenação de Projetos:	Engº Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323
Chefe de Gabinete GPPE: Darlene Pereira Torrada	
Desenho:	Bárbara Peixe / Lucas Trindade
Data:	Novembro/2019
Escala:	Indicada
Prancha:	02/04