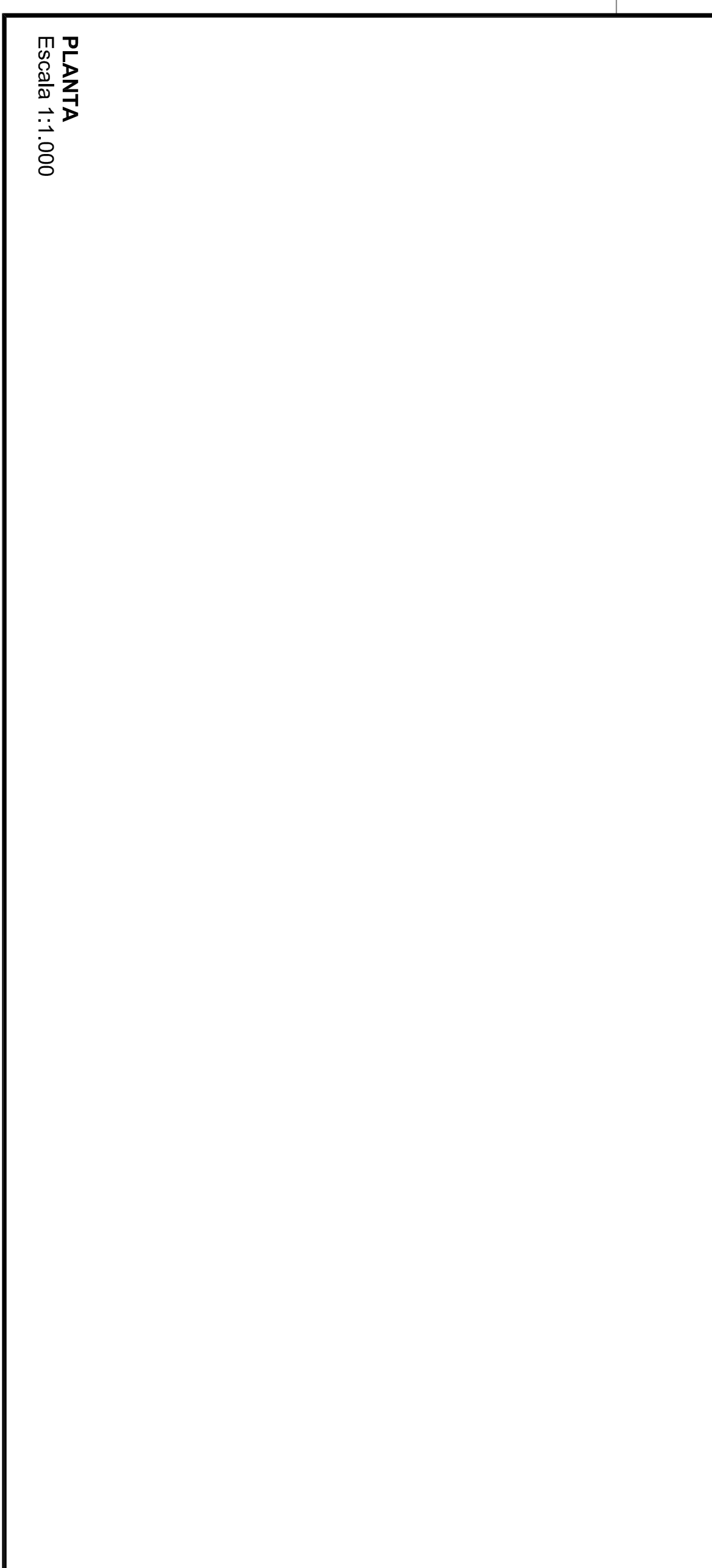
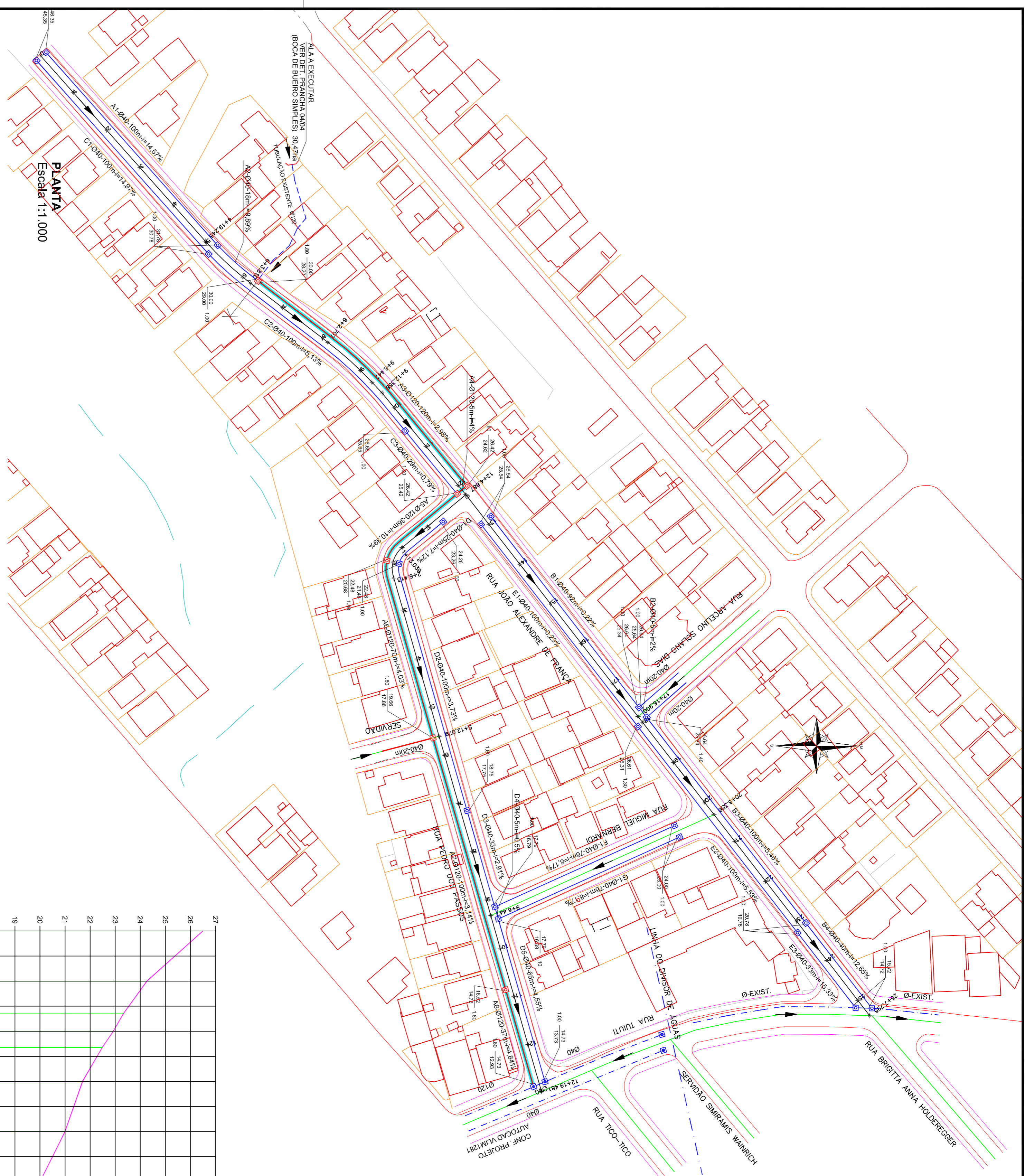
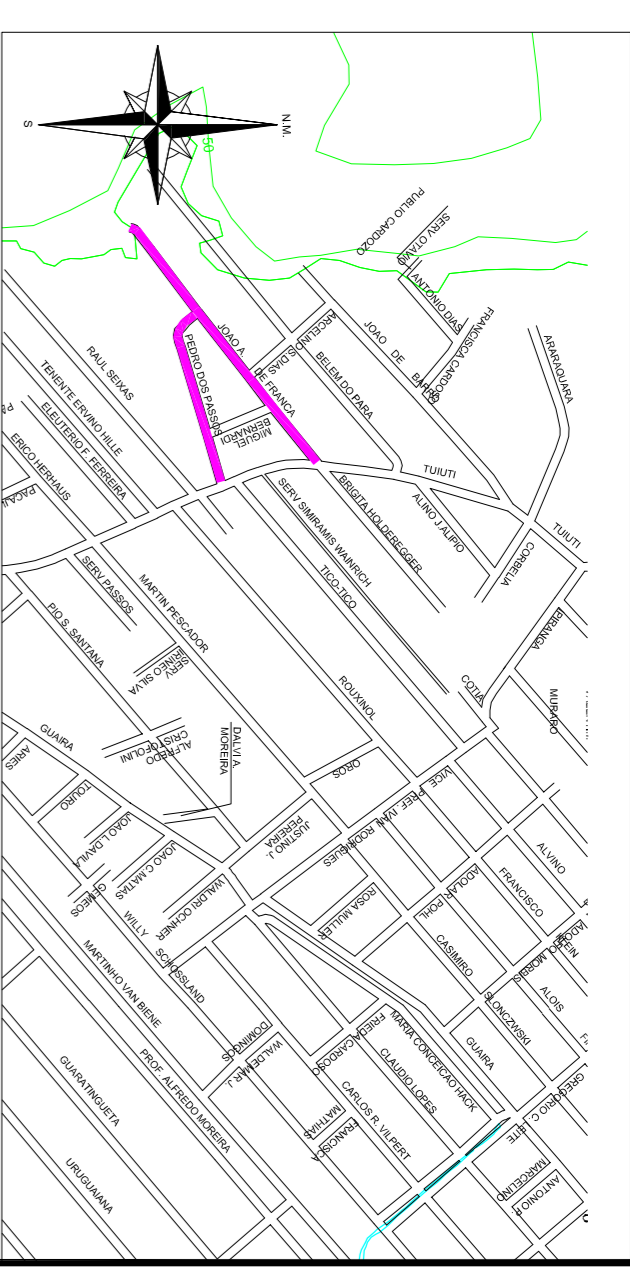


LOCALIZAÇÃO



ESTACA	DISTÂNCIA	COTAS (GER. INF.)
0	0	26.491
1	20	24.261
2	40	23.321
3	60	22.921
4	80	22.485
5	100	21.695
6	120	20.996
7	140	20.000
8	160	19.662
9	180	19.575
10	200	18.998
11	220	18.513
12	240	17.795
13	260	17.609
14	280	17.188
15	300	16.525
16	320	15.553
17	340	14.730

**QUANTITATIVO ESTIMADO**

ITEM	MATERIAL	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
01	REDE DE CONCRETO Ø400m	20	m		
02	REDE DE CONCRETO Ø600m	-x-	m		
03	REDE DE CONCRETO Ø800m	-x-	m		
04	REDE DE CONCRETO Ø1000m	-x-	m		
05	REDE DE CONCRETO Ø1200m	368	m		
06	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø400m	-x-	un		
07	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø600m	-x-	un		
08	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø1200m CL-PI5	06	un		
09	BOCA DE LOBO (ESPERVA)	11	un		
10	LIGAÇÃO DOMICILIAR	31	un		
11	TUBO Ø200m P/ LUG. DOMICILIAR	63	m		
12	TUBO Ø200m P/ BOCA DE LOBO	-x-	m		
13	CAIXA DE PASSAGEM Ø400m	-x-	un		
14	CAIXA DE PASSAGEM Ø600m	-x-	un		
15	ALA DE CONCRETO Ø1200m	01	un		
16	ESCRORAMENTO TIPO PONTAL ETIEM.	1.324,80	m2		
17	REMOÇÃO DE PAVIMENT. ASFALTICA	699,60	m2		

**CONVENÇÕES:**

- Manhole symbols: Caixa de Inspeção, Caixa de Inspeção Estabelecida em outro Projeto
- Line symbols: Tubulação Proposta, Tubulação Existente em outro Projeto, Tubulação a Executar
- Other symbols: Bacia de Lodo a Executar, Bacia de Lodo Existente, Sentido de Escoamento, Valva, Tubulação a Inspeção
- Dimensions: C1 - Caixa do Tempo, C2 - Caixa de Tundido (Gerente Tempo), n - Escoramento, N - Denominação do Trecho, Ø - Diâmetro do Trecho (m), L - Extensão do Trecho (m), I - Declividade do Trecho (m/m)

**REVISÃO CADASTRAL**

REV.	DATA	DESENHO	PR/R	SR
A	12/05/2017	PR/R		
B		REVISÃO CADASTRAL		

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**GERÊNCIA DE BANCO DE PROJETOS**

**PROJETO DE DRENAGEM**  
**BACIA HIDROGRÁFICA INDEPENDENTES VERTENTE LESTE**  
**REGIÃO DA RUA RAUL SEIXAS - CONTROLE DE CHEIAS**

**PMU - SENFRA - UD**

**INDICADA** GOV. MARCELO TOLEDO

**DATA:** 12/05/2017

**FECHA:** 01/07