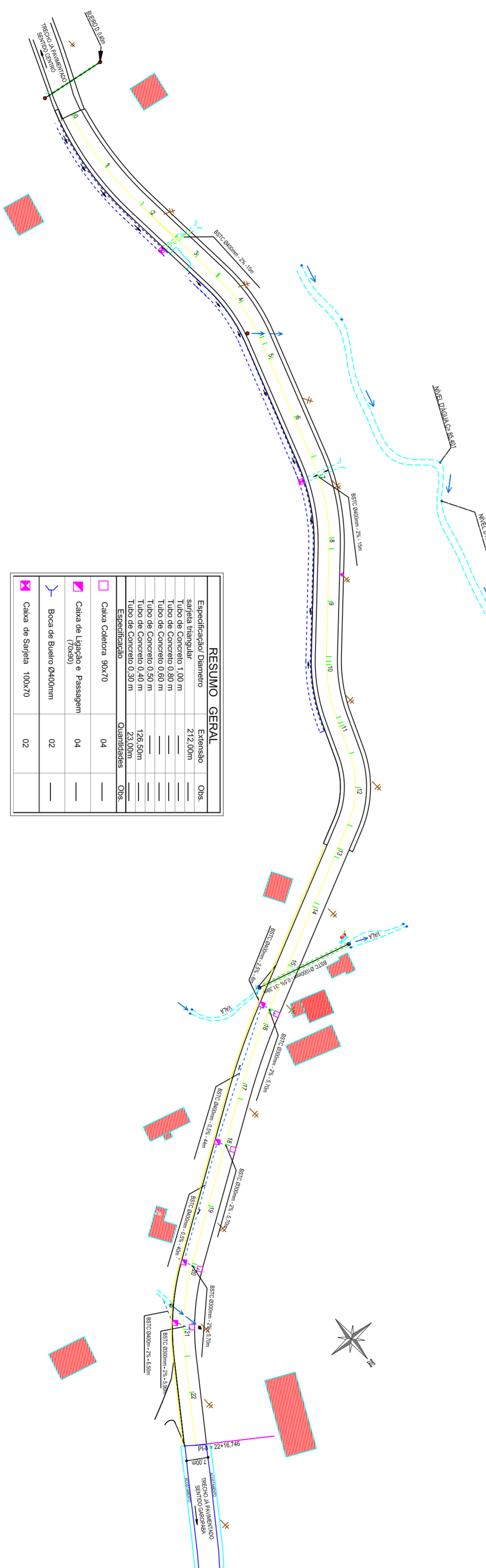


Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca	Distância
100,000	100,000	0	0,000
98,012	98,367	1	20,000
96,297	96,230	2	40,000
95,894	95,817	2	40,000
94,732	94,570	2+10,964	50,964
93,950	94,052	3	60,000
<b>93,519</b>	<b>93,598</b>	3+8,945	68,945
93,197	93,090	4	80,000
92,822	92,811	4+15,043	95,043
92,758	92,750	5	95,043
92,621	92,602	5	100,000
92,219	92,212	6	120,000
92,083	92,125	7	140,000
92,060	92,109	7	140,000
92,144	92,050	8	160,000
92,182	92,116	8	160,000
92,471	92,680	9	180,000
92,352	92,586	9+18,964	200,964
92,348	92,584	10	200,964
93,621	93,713	10+18,964	220,964
93,447	93,558	11	220,964
93,902	94,075	12	240,000
93,857	93,953	12	240,000
93,473	93,424	13	260,000
93,021	93,019	13	260,000
92,821	92,856	13+18,864	262,864
91,661	91,725	13+18,674	268,674
91,566	91,625	14	268,674
90,567	90,498	15	300,000
90,358	90,359	15+16,476	316,476
90,362	90,358	16	316,476
90,378	90,357	16	320,000
90,467	90,497	17	340,000
90,489	90,530	17	340,000
90,557	90,633	18	360,000
90,646	90,614	19	380,000
90,731	90,636	20	400,000
90,736	90,636	20	400,000
90,825	90,517	21	420,000
90,863	90,602	22	440,000
90,914	90,837	22	440,000
90,989	91,069	22+16,746	456,746

**PERFIL LONGITUDINAL**  
 ESCALA - H = 1:1000  
 V = 1:100



RESUMO GERAL	
Especificação/ Diâmetro	Extensão
Sarejeta triangular	212,00m
Tubo de Concreto 1,00 m	---
Tubo de Concreto 0,80 m	---
Tubo de Concreto 0,60 m	---
Tubo de Concreto 0,50 m	126,50m
Tubo de Concreto 0,40 m	23,00m
Tubo de Concreto 0,30 m	---
Quantidades	Obs.
Caixa Coileira 90x70	04
Caixa de Ligação e Passagem (70x50)	04
Boca de Bueiro Ø400mm	02
Caixa de Sarejeta 100x70	02

**LEGENDA EM PERFIL**

- FERREIL NATURAL
- GENEISE DE PAVIMENTAÇÃO

**LEGENDA EM PLANTA**

- VALA EXISTENTE
- SAREJETA PROJETOADA
- TUBO EXISTENTE
- BUEIRO EXISTENTE
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP)
- CAIXA COLETOIRA (CC)
- CAIXA DE SAREJETA
- BUEIRO PROJETOADO
- EXO
- EDIFICAÇÃO
- POSTE EXISTENTE
- TUBO PROJETOADO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 ESTADO DE SANTA CATARINA  
 MUNICÍPIO DE TUBARÃO

**TÍTULO**  
**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA**

**CONTEÚDO**  
**PROJETO GEOMÉTRICO**  
 ÁREA: 3.816,44m<sup>2</sup>  
 EXTENSÃO: 469,74m

**ASSOCIADO**  
**MUNICÍPIO DE PAULO LOPES**  
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA HELEODORO SEFARIM SCHMIDT - RIBEIRÃO  
 DATA: 02/02/2016  
 CHAVE: 2016.02.02.00001-02

**RESP. PROJETO**  
**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**  
 Engenheiro Agrônomo - CREA/SC nº 090171-1  
 DATA: DEZEMBRO / 2017  
 ESCALA: INDICADA  
 FOLHA: 03  
 ART. Nº: 09

FORMATO A2 (597mm x 420 mm)