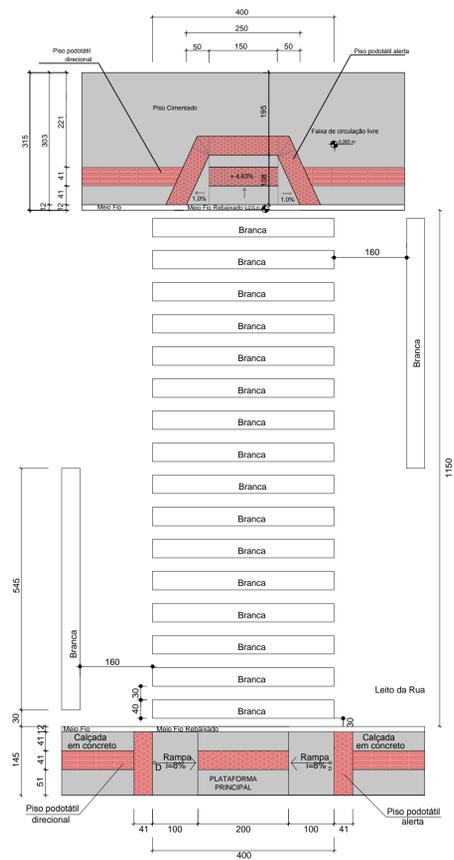


ESTACA DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO PROJETO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
26 520.000	17.119	17.062	L=207,00m	y = 40,00m e = 0,08175m
27 540.000	16.556	16.582		
28 560.000	16.327	16.267		i = -1,17 % em 30,000m
29 580.000	16.098	16.033		
30 600.000	15.810	15.772		y = 20,00m e = 0,027m
31 620.000	15.373	15.349		
32 640.000	14.935	14.899	i = -2,25 % em 50,000m	
33 660.000	14.348	14.449		
34 680.000	14.025	14.054	y = 40,00m e = 0,0555m	
35 700.000	13.860	13.771		
36 720.000	13.554	13.543	i = -1,14 % em 27,00m	
36+7,000 727.000				

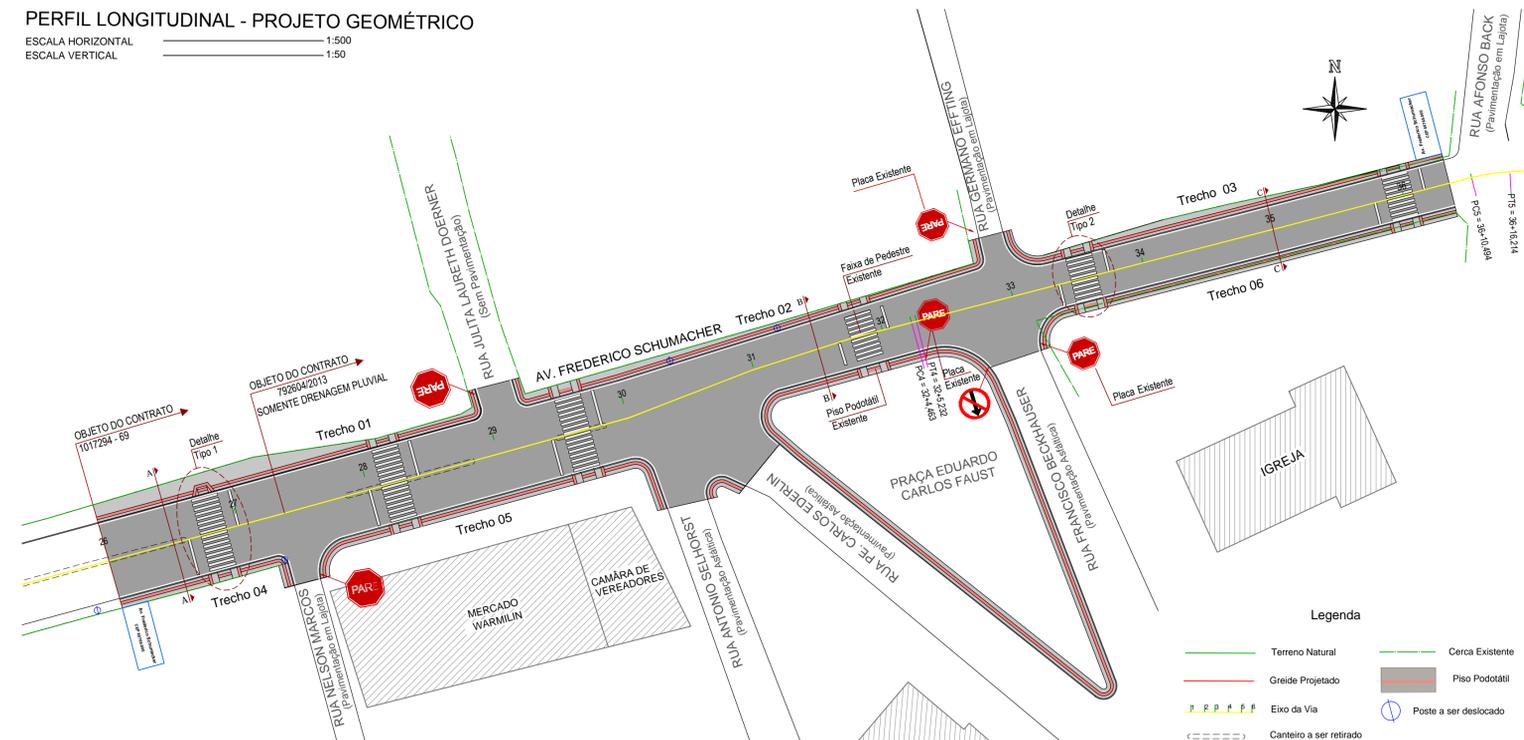


Calçada em concreto	Piso direcional	Piso alerta
Trecho 01 = 139,14 m²	22,32 m²	4,35 m²
Trecho 02 = 104,36 m²	27,85 m²	3,95 m²
Trecho 03 = 89,32 m²	24,32 m²	3,48 m²
Trecho 04 = 40,32 m²	9,78 m²	2,00 m²
Trecho 05 = 91,34 m²	23,36 m²	3,90 m²
Trecho 06 = 92,14 m²	23,47 m²	3,90 m²
<b>Total = 556,62 m²</b>	<b>131,10 m²</b>	<b>21,58 m²</b>

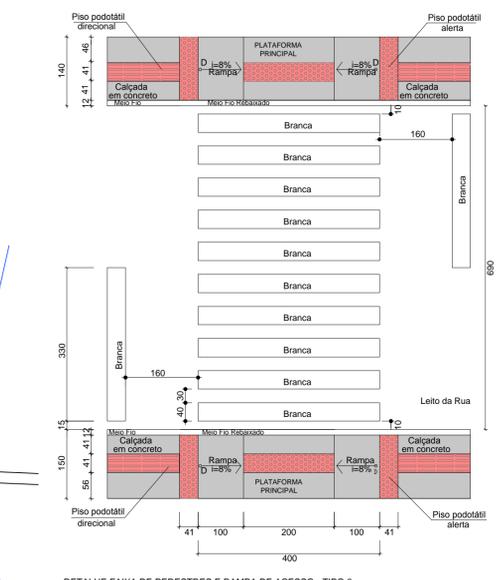
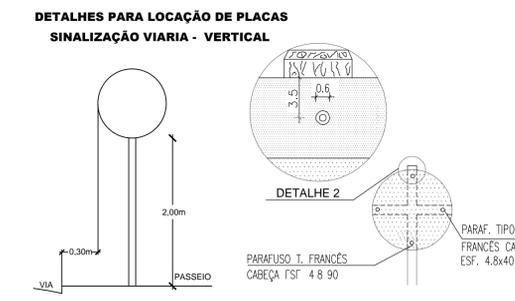
PLACAS DE NOMENCLATURA DAS RUAS				
MODELO	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	1	FUNDO AZUL LETRAS BRANCAS	0,45 X 0,25	02

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO LETRAS E ORLAS BRANCA	L = 0,2075	02
	R - 3	SÍMBOLO PRETA, TABUA VERMELHA, FUNDO E ORLAS BRANCA	R = 0,25	01

PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO  
ESCALA HORIZONTAL 1:500  
ESCALA VERTICAL 1:50



PLANTA PLANIMETRICA - PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA = 1:500



DETALHE FAIXA DE PEDESTRES E RAMPA DE ACESSO - TIPO 2 SEM ESCALA

**AMUREL** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

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

MUNICÍPIO: **SÃO MARTINHO - SC**  
OBJETO: **AVENIDA FREDERICO SCHUMACKER (ESTACA 26 - 36+7,000)**

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO JOSÉ SCHOTTEN PREFEITO MUNICIPAL**  
RESP. PROJETO: **JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 10721-1**

CONTEÚDO: **PERFIL LONGITUDINAL PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA PLANIMÉTRICA DETALHES**  
RESP. TOPOGRAFIA: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrônomo - CREA/SC nº 090117-1**

REFERÊNCIA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ÁREA A PAVIMENTAR: 2.240,58 m² EXTENSÃO TOTAL: 207,00 m**  
DESENHO: **ANA GABRIELA REIS**

DATA: **JUNHO/2014**  
FOLHA: **01**  
ESCALA: **INDICADA**  
INDICADA: **02**