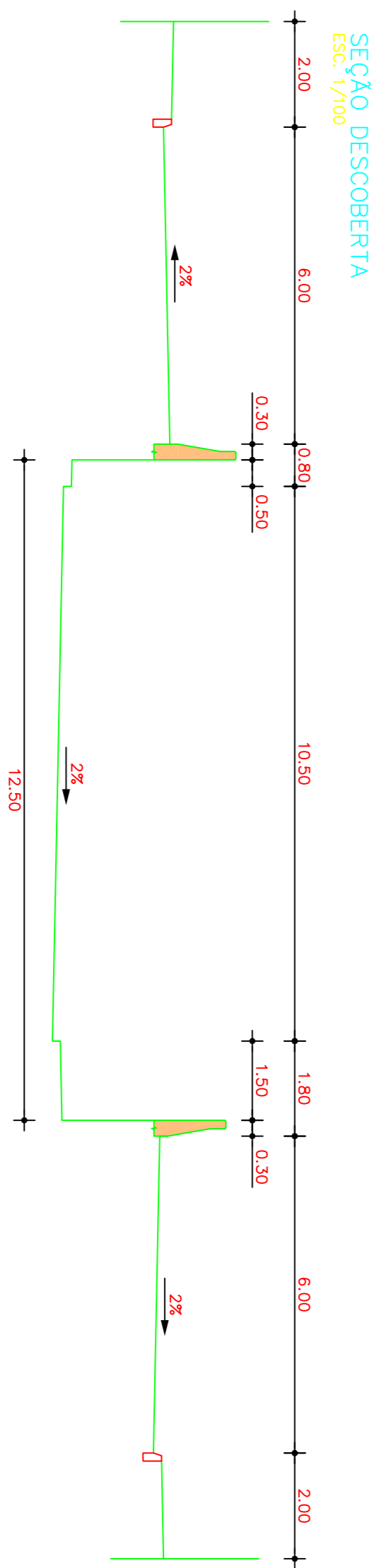


TANGENTES

Nº	ESTACA	INICIO NORTE	ESTE	ESTACA NORTE	FM	INICIO NORTE	ESTE	AZIMUTE	COMPRIMENTO
T401	400+000.923	9586736.2721	556721.0938	400+090.957	9586708.4643	556806.7255	107.5925.92°	90.034	
T402	400+090.957	9586708.4643	556806.7255	400+120.914	9586699.2911	556835.2435	107.4952.06°	29.957	
T403	400+120.914	9586699.2911	556835.2435	400+419.923	9586610.1229	557120.6478	107.2100.93°	299.009	



NOTAS
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	20/09/13

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

OPERA AV. SANTOS DUMONT
OBJETO PASSAGEM INFERIOR SOB A VIA EXPRESSA
 ESTACA 400+000 A 400+180
PROJETO GEOMÉTRICO
 PLANTA

EMPRESA PROJETISTA **Quanta Engenharia** - Engenharia e Consultoria S/C Ltda.

RESPONSÁVEL TÉCNICO **SEGFEN Engenharia**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. GUSTAVO BRASILEIRO COELHO CREA: 13701-D/CE
PROJETO: ARO. IVO LEMARCO SALES FREIRE CAL. Nº 478105-2
REVISÃO: SUBSTITUIÇÃO PELO RES. Nº
 SMI.02/A-01.0-VTD-001
ARQUIVO MAGNÉTICO: SMI.02/A-01.0-VTD-001
ESCALA: INDICADA
NÚMERO: SMI.02/A-01.0-VTD-001
REVISÃO: 0

CONTINUA NO SMI.02/A-01.0-VTD-002