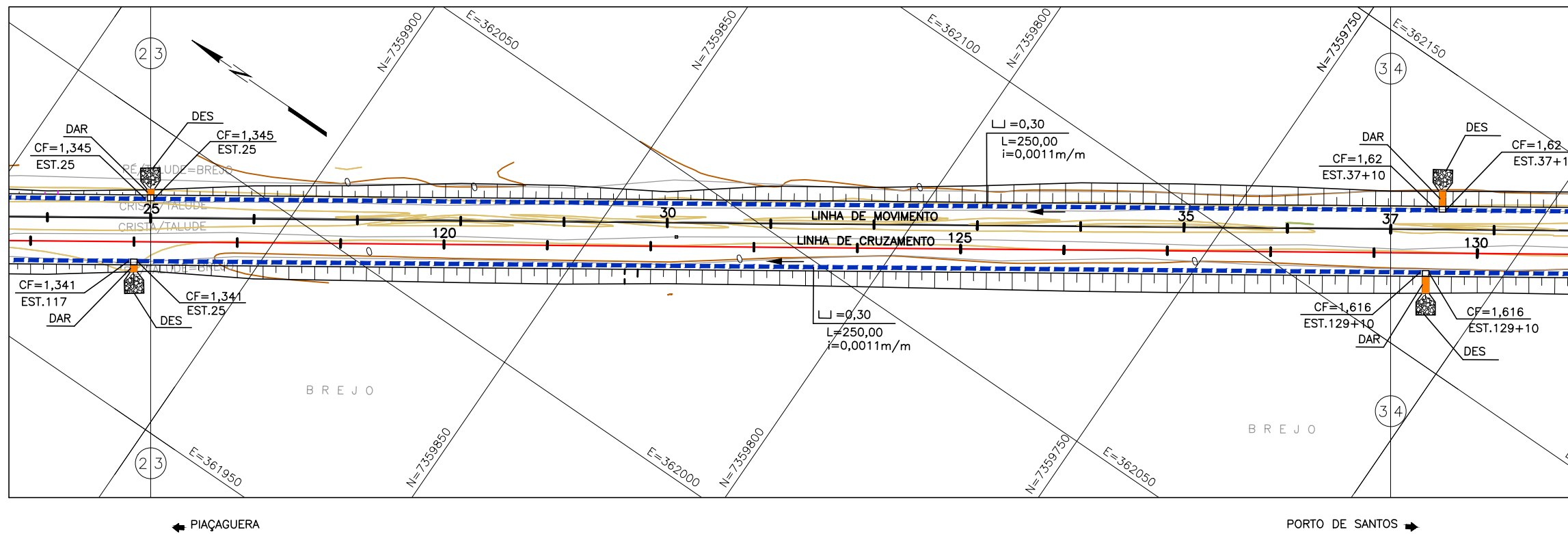


PLANTA
ESC.: 1:1000

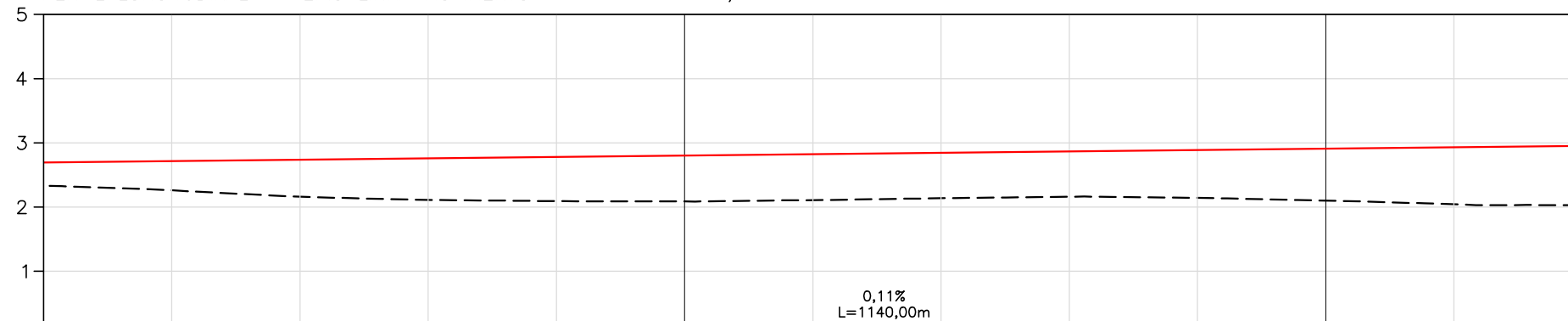


LEGENDA:

PLANTA

- EIXO DA LINHA EXISTENTE
- N°— ESTACAS A CADA 20m
- EIXO DA LINHA FÉRREA PROJETADA
- N°— CURVA DE NÍVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA
- † POSTE
- CERCA
- TALUDE EXISTENTE
- MARCO ENTREVIAS
- CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO
- DESCIDA DÁGUA TIPO RÁPIDO
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- PA
- PONTO ALTO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- CF= COTA DE FUNDO

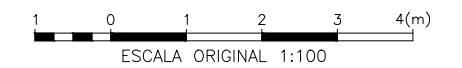
PERFIL LONGITUDINAL — EIXO LINHA MOVIMENTO ESC.: H=1:1000; V=1:100



PERFIL

- EIXO LINHA DE MOVIMENTO (TOPO DO BOLETO)
- EIXO PROJETADO (TOPO DO BOLETO)
- TERRENO NATURAL NO EIXO PROJETADO

16,74
556,576
COTA DO TERRENO NATURAL
COTA DO TOPO DO BOLETO



ESTACA	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0	35+0	36+0	37+0
TERRENO PROJETADO	2,33 2,70	2,26 2,72	2,16 2,74	2,11 2,76	2,09 2,78	2,09 2,80	2,11 2,82	2,14 2,85	2,16 2,87	2,14 2,89	2,10 2,91	2,04 2,93	2,03 2,95
PLANIMETRIA	L=1249,88												

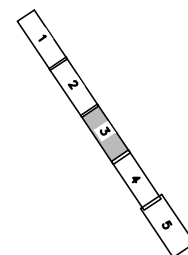
ANOTAÇÕES

REV. N° 00 DATA 07/07/14
DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL
PROJ.: RS
DES.: ELD

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E COTAS EM METRO;
- 2- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA MRS LOGÍSTICA S.A.

ARTICULAÇÃO:



 FIRMA CONTRATADA: Projetos & Consultorias de Engenharia	TÍTULO DES.: PROJETO MRS 2015 PÁTIO DE MOURA PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL	
	ENG. RESP.: EDUARDO MACHADO MASSA CREA-RJ 23208-D	DATA: 07/07/2014
DES. PROJ.: ELD	PROJ.: RS	ESCALA: INDICADA
N° ARQUIVO MRS: MRS2015-DR-021-2014-003-009		FORMATO: A3
		REV./DATA: 00/07/2014
		SUBT./REF: PJ0859-E-V03-VD-DE-21003-00