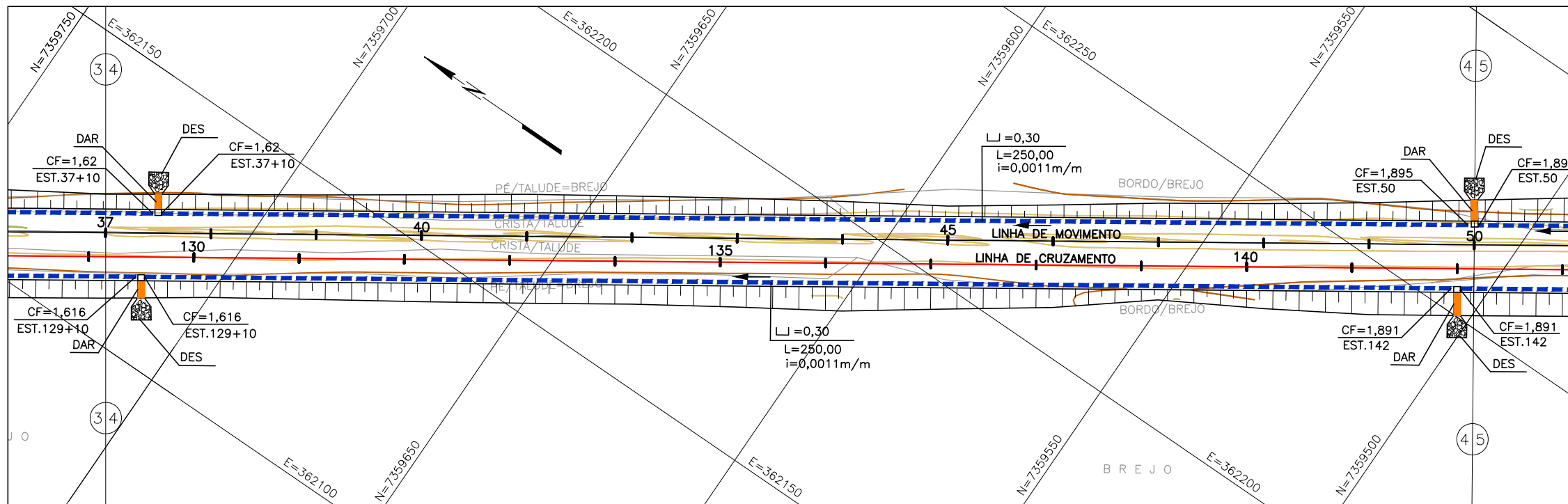


PLANTA
ESC.: 1:1000

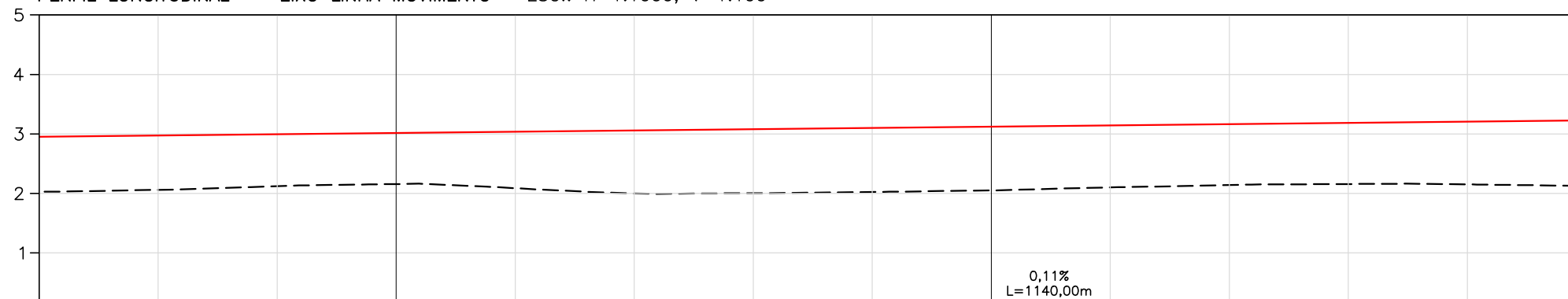


LEGENDA:

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

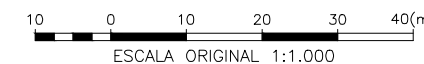
PERFIL LONGITUDINAL — EIXO LINHA MOVIMENTO ESC.: H=1:1000; V=1:100



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 TOPO DO BOLETO

ESTACA	37+0	38+0	39+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0
TERRENO PROJETO	2,03 2,95	2,06 2,97	2,12 2,99	2,16 3,02	2,09 3,04	2,00 3,06	2,00 3,08	2,03 3,10	2,05 3,12	2,10 3,14	2,14 3,16	2,16 3,19	2,15 3,21	2,12 3,23	
PLANIMETRIA	L=1249,88														



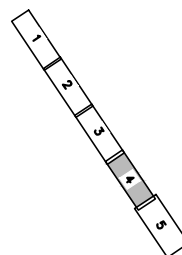
ANOTAÇÕES

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:	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
 Projetos & Consultorias de Engenharia	PROJ.: RS	ESCALA: INDICADA FORMATO: A3
	DES. PROJ.: ELD	REV./DATA: 00/07/2014
N° ARQUIVO MRS: MRS2015-DR-021-2014-004-009		SUBT./REF: PJ0859-E-V03-VD-DE-21004-00