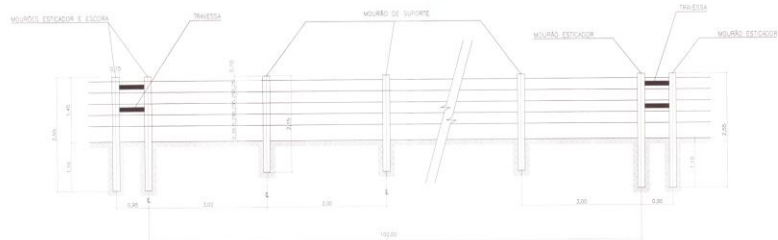
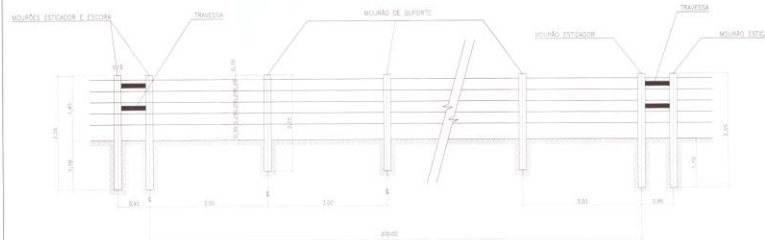


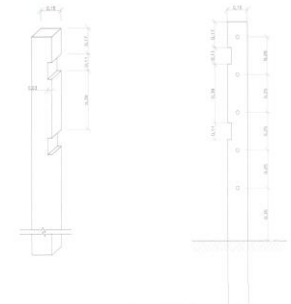
TRECHO COMUM DE CERCA COM ESTICADORES A CADA 100m  
TIPO I



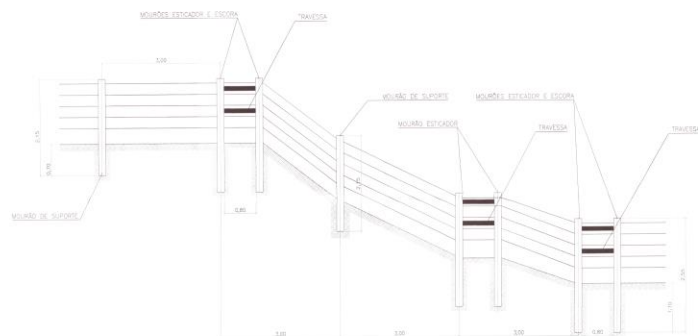
TRECHO COMUM DE CERCA COM ESTICADORES A CADA 200m  
TIPO II



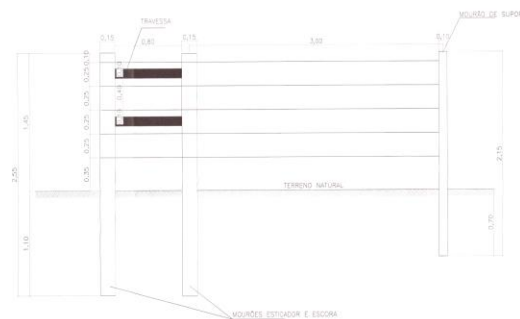
DETALHE DO ENCAIXE DAS TRAVESSAS NOS  
MOURÕES ESTICADORES E ESCORAS



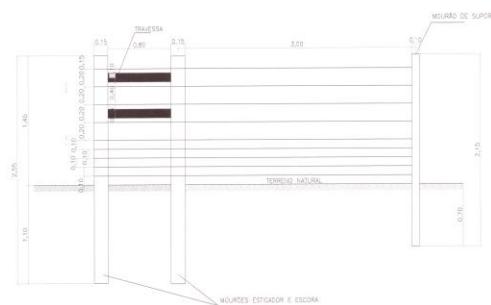
TRECHO EM TERRENO EM DESNÍVEL



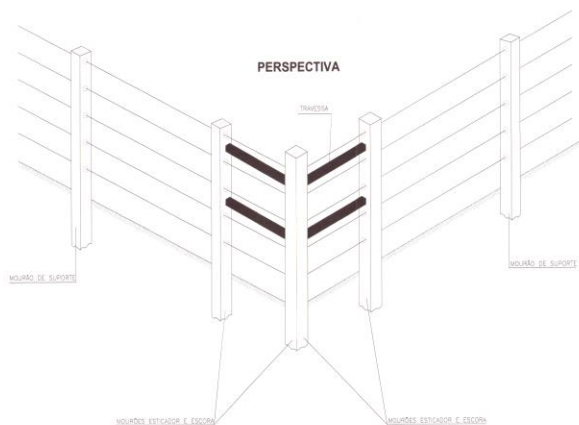
MONTAGEM TÍPICA DE CERCA DE 5 (CINCO) FIOS COM MOURÃO ESTICADOR



MONTAGEM TÍPICA DE CERCA DE 9 (NOVE) FIOS COM MOURÃO ESTICADOR



PERSPECTIVA



NOTAS	
1-	QUANDO O MOURÃO ESTICADOR FOR TRACADO, O MOURÃO DE SUPORTE EM UM EXTREMO, A CERCA DEVER SER IMPLANTADA EM SENTIDO CONTÍNUO AO ESTRADO.
2-	O ESPACAMENTO DE ESTICADORES EM TERRENO PLANO SERÁ DE 100m OU 200m. SERÃO IMPLANTADOS TAMBÉM NA MARGEM DE ALINHAMENTO, VERTICAL E HORIZONTAL, NA VISTA DE PROPRIEDADES E EM OUTRAS SITUAÇÕES INDICADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
3-	O ESPACAMENTO DOS MOURÕES DE SUPORTE SERÁ DE 3,00 METROS, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 0,05$ METROS.
4-	PARA A EXECUÇÃO DA CERCA E DOS APOIAMENTOS, CONSULTAR A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM VIGOR EM COMBINAÇÃO COM O PROJETO.
5-	NO CASO DA UTILIZAÇÃO DE ARAME FARPADO, DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO DE PROTEÇÃO DE VIDA E SEGURANÇA.
6-	O MODELO DE CERCA A SER UTILIZADA NA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER DA VALEC, TIPO: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
7-	COMPRIMENTO = 2,50m
8-	ACD 04-10
9-	CONCRETO: 20MPa

DESENHOS DE REFERÊNCIA:	
2	02/01/15 E MNG REVISÃO SUPR
1	03/09/15 E HSP REVISÃO GERAL
0	07/05/14 B/E HSP EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA TIPO POR

TIPO DE EMISSÃO	
(A) PRELIMINAR	(G) PARA COTAÇÃO
(B) PARA LICITAÇÃO	(H) PARA CONTRUÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTOS	(I) CONFORME CONTRATO

VALEC	
EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE	
PROJETO TIPO	
CERCA TIPO I E II - INSTALAÇÃO FORMA E PERSPECTIVA	
RESPONSÁVEL	DATA
MNG	23/01/15
HSP	23/01/15
B/E	23/01/15
PROJ	23/01/15
ESCALA	1:1 VALEC
SEM ESCALA	80 - DES - COTA - 23 - 8000