

2. QUANTIDADE TOTAL DE DORMENTES ESPECIAIS DE 3,00m x 5,60x24x0,17m=88 UN

3. QUANTIDADE TOTAL DE DORMENTES ESPECIAIS DE 2,80m x 2,4x0,17m=30 UN, SENDO 3 PARA INSTALAÇÃO ANTES DA PONTA DA AGULHA, SOBRE O TRILHO DE ENCASTO, O 3º PAR DE DORMENTES SOB O COICE DA AGULHA E 2 DE 2,80M A SEGUIR INICIA-SE A DORMENTAÇÃO DE 3,00M. APÓS OS DORMENTES ESPECIAIS, SERÃO UTILIZADOS 5 DORMENTES DE 2,40M, SENDO 1 PRINCIPAL E 4 DORMENTES NA LINHA DESVIADA (DORMENTES COMPLEMENTARES ATÉ O FINAL DO AMPL)

3. NA QUANTIDADE DE DORMENTES ESPECIAIS DE 4,20m, ESTÃO INCLuíDAS 2 VOGAS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE MANOBRA AUTOMÉVEL MANUAL TIPO "NEW CRYSTAL".

4. PODERÁ SER UTILIZADO O RECURSO DA EMENDA (ENTALHE) DOS DORMENTES ESPECIAS DE 5,00/5,20/5,40m x 5,60m DESDE QUE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO DA VALEC, OBEDECENDO AOS SEGUINTE CRITÉRIOS:

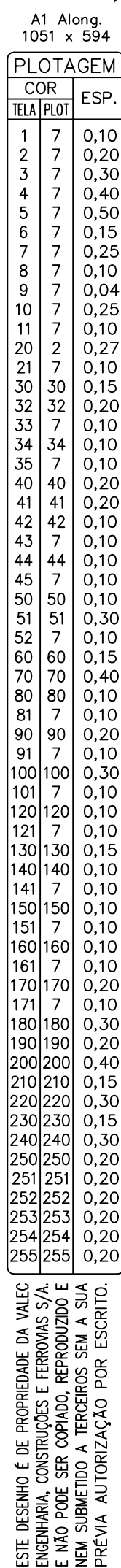
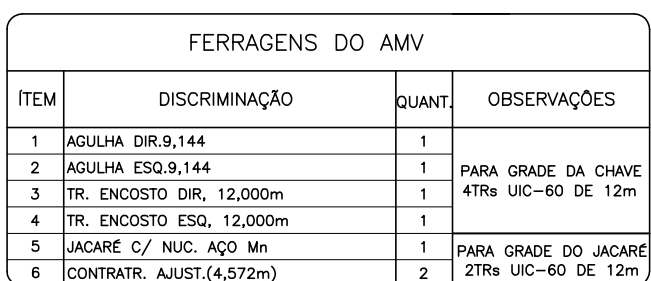
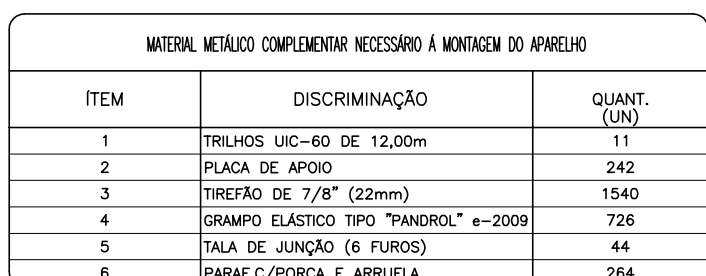
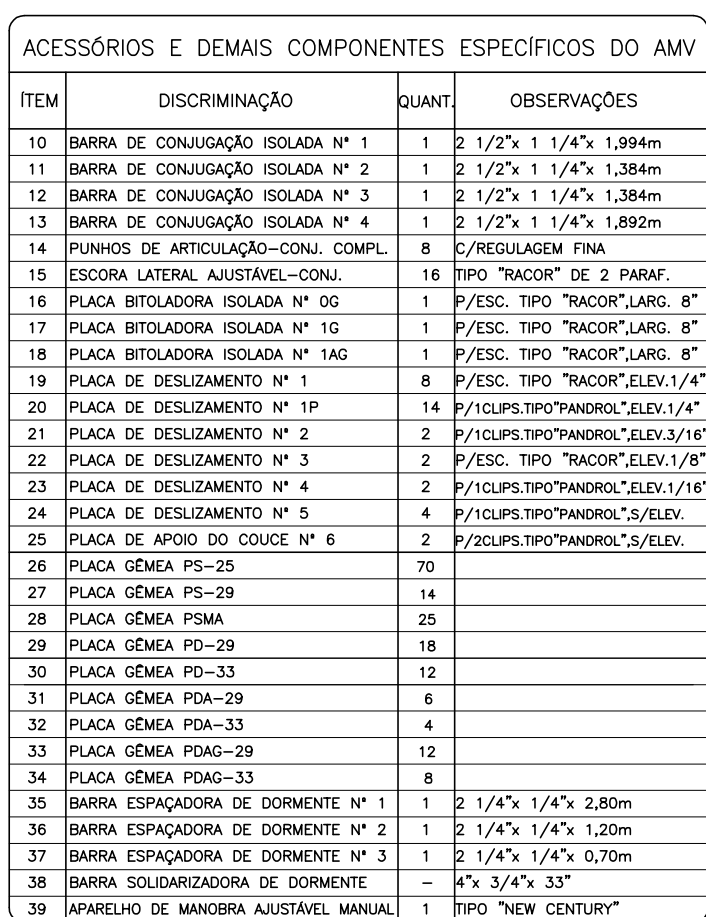
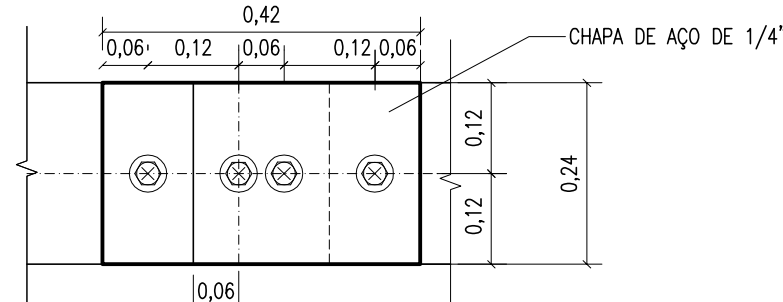
4.1 – PARA OS DORMENTES ESPECIAS DE 5,00m, SERÁ UTILIZADO UM DORMENTE DE 2,80m e UM DORMENTE DE 2,20m.

4.2 – PARA OS DORMENTES ESPECIAS DE 5,20m, SERÁ UTILIZADO UM DORMENTE DE 2,80m e UM DORMENTE DE 2,40m.

4.3 – PARA OS DORMENTES ESPECIAS DE 5,40m, SERÁ UTILIZADO UM DORMENTE DE 2,80m e UM DORMENTE DE 2,60m.

4.4 – PARA OS DORMENTES ESPECIAS DE 5,60m, SERÃO UTILIZADOS DOS DORMENTES DE 2,80m.

5 – TODA A SUPERFÍCIE DA EMENDA (ENTALHE) DEVERÁ SOFRER TRATAMENTO PRESERVATIVO



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
------	------	------	-----	-----------

EMISSIONS	
-----------	--

TIPO DE	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
---------	----------------	------------------	-------------------------

(B) PARA LIBERAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO
 (C) PARA CONHECIMENTO (F) CONFORME COMPRADO ()

[illegible]

VALEC **EL-151 FERROVIA NORTE SUL**
TRECHO: BELÉM - PANORAMA

ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	SUBTÍTULO: OURO VERDE DE GOIÁS / ESTRELA D'OESTE
------------------------------------------	--------------------------------------------------

TÍTULO

PROYECTO BÁSICO DE SUPERESTRUTURA

PROJETO BÁSICO DE SUPERESTRUTURA
CONJUNTO CERN DO AMV Nº 11

RESPONSÁVEL	DATA
-------------	------

PROJ. PROJETISTA CRIAÇÃO	10/03/2010	(AGULHA 9,144m/DETALHE-5100)
-----------------------------	------------	------------------------------

Des: NILSON A. RIBEIRO	10/03/2010	ESCALA	Nº VALEC 80-DFS-0004-18-7000	REV.
------------------------	------------	--------	---------------------------------	------

VER: VERIFICADOR	10/03/2010	INDICADA	00 DES 000A 10 7000	1
			Nº PROJ	

APROVADO / RESP. TÉCNICO RESPONSÁVEL CREA...	10/03/2010	N-PROJ	
----------------------------------------------------	------------	--------	--
