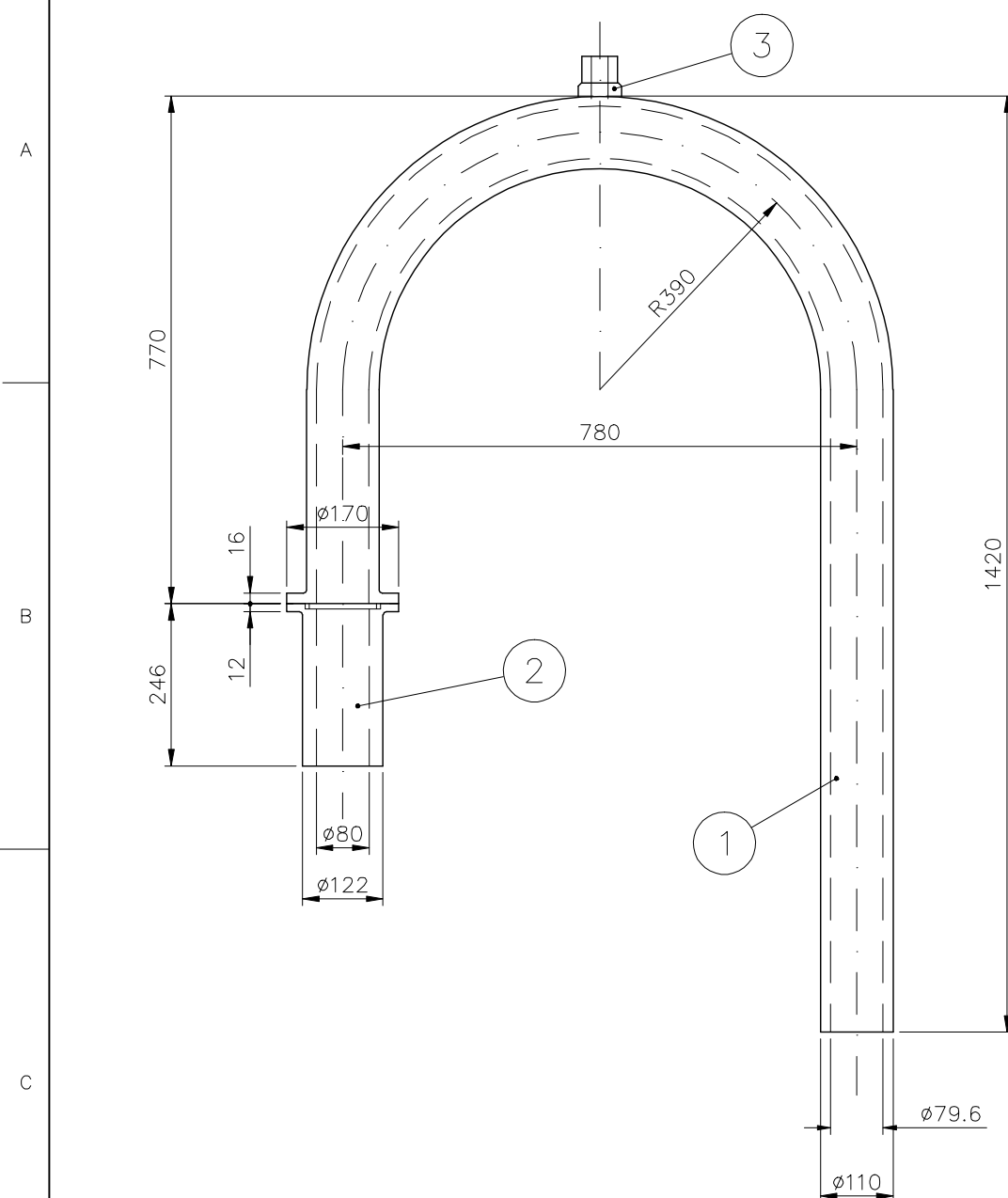




LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QUANT.	DESCRICAO	OBS.	MATERIAL	PESO
	01	CONJUNTO FLANGEADO			7,9 Kg
01	01	TUBO PEAD 4"x 2,5m (PE 80 – PN 20)	–	PEAD	6,6
02	01	VORTEX FLANGEADO PEAD ø122 x 281	–	PEAD	1,2
03	01	LUVA ø 54 C/ ROSCA INTERNA ø 1"	–	PEAD	0,1
PESO TOTAL: 7,9 Kg					

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
MAGENTA	0,8

NOTAS														Companhia Vale do Rio Doce	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL – GAFCS		
1 – TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILIMETROS, E.A. 2 – TUBO DE REFERÊNCIA PEAD. 3 – TUBO PEAD PARA CICLONE Ø8”.													COMPLEXO MARIANA			TIMBOPEBA	
													MINA DE TIMBOPEBA PRÉDIO DE CICLONAGEM CURVA DE OVER FLOW Ø4”–PEAD DETALHES				
		1	E	CONFORME COMENTÁRIOS DA ÁREA			N.N.	C.A.	N.N.	N.N.	07/11/07						
	0	E	PARA CONSTRUÇÃO			N.N.	C.A.	N.N.	N.N.	19/10/07							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	REV.	T.E.	DESCRIÇÃO			PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA							
	REVISÕES										ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº CVRD	FOLHA	REV.	
	T.E.–TIPO DE EMISSÃO (A) PRELIMINAR (B) P/ APROVAÇÃO (C) P/ CONHECIMENTO (D) P/ COTAÇÃO (E) P/ CONSTRUÇÃO (F) CONF. COMPRADO (G) CONF. CONSTRUÍDO (H) CANCELADO										1:10		EM–8–24–0002	142B–24–10002	01/01	1	