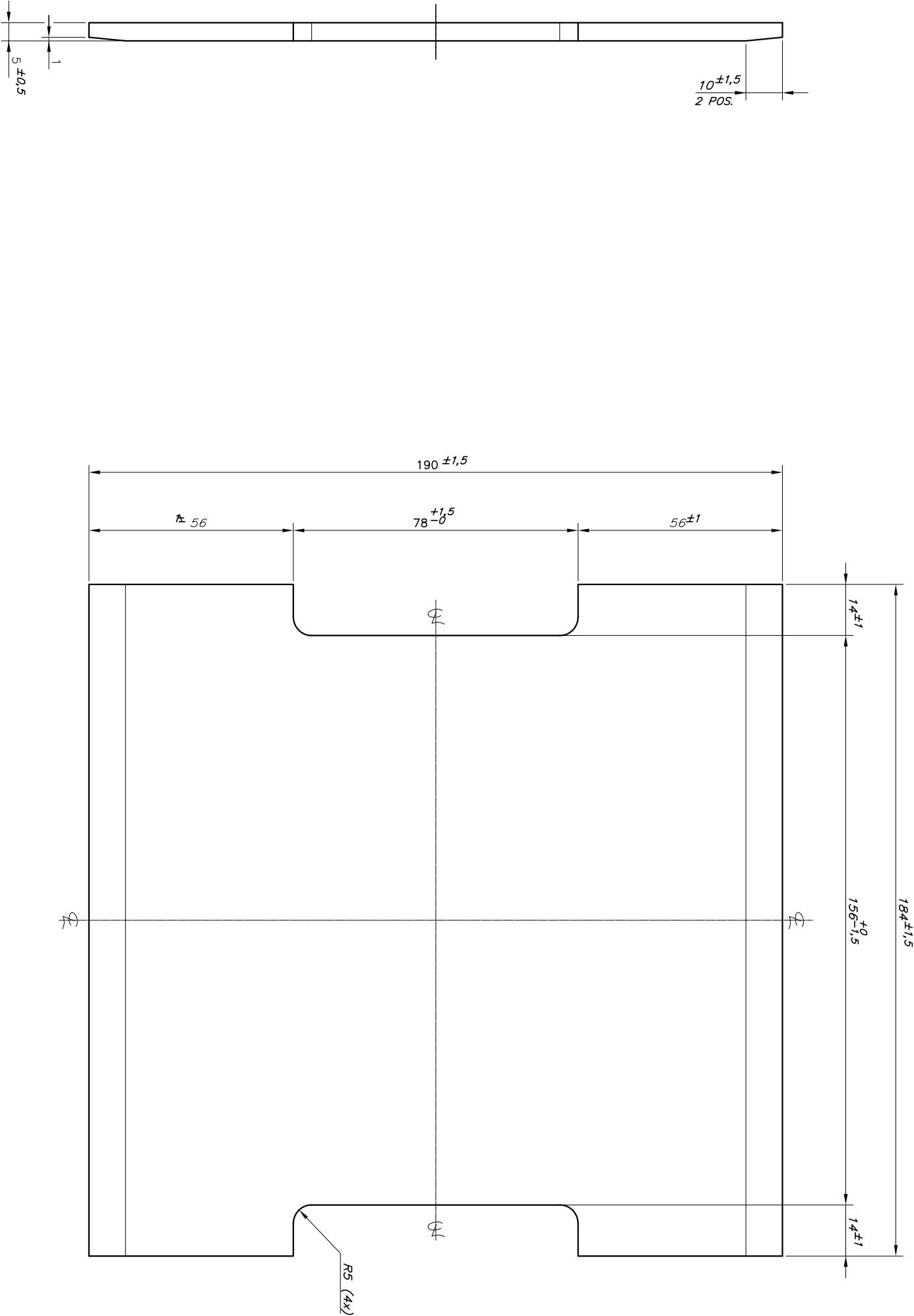


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S/A. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.



MATERIAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE



COTAÇÃO	
QOR	ESH
TÉR. 2,31	
1	7 0,10
2	7 0,20
3	7 0,30
4	7 0,40
5	7 0,50
6	7 0,15
7	7 0,25
8	7 0,10
9	7 0,04
10	7 0,25
11	7 0,10
20	2 0,27
21	7 0,10
32	32 0,20
33	7 0,10
34	34 0,10
35	7 0,10
42	42 0,10
43	7 0,10
44	44 0,10
45	7 0,10
50	50 0,10
51	51 0,20
52	7 0,10
80	80 0,10
81	7 0,10
90	90 0,20
91	7 0,10
100	100 0,30
101	7 0,10
120	120 0,10
121	7 0,10
140	140 0,10
141	7 0,10
150	150 0,10
151	7 0,10
160	160 0,10
161	7 0,10
170	170 0,20
171	7 0,10
250	250 0,20
251	251 0,20
252	252 0,20
253	253 0,20
254	254 0,20
255	255 0,20

NOTAS:		DESENHOS DE REFERENCIA:		VALEC		TITULO	
REFERENCIAS PARA CONSULTA:		- N° VALEC 80-DES-000A-18-8001 (DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO - CARACTERISTICAS GEOMETRICAS E DE TOLERANCIA)		18/03/10		PROJETO DE SUPERESTRUTURA PALMILHA AMORTECEDORA PARA TRILHO TR-57 PEAD 5,0mm (PANDROL)	
- ET-VALEC N°80-EM-030A-58-8016 (PALMILHA AMORTECEDORA)		LIGACAO PARA ENCAIXE		18/03/10			
- ET-VALEC N°80-EM-031A-58-8014 (DORMENTE MONOBLOCO DE CONCRETO)		PREENCHO CONCRETO		18/03/10			
- ET-VALEC N°80-ES-050A-18-8001 (LANÇAMENTO, MONTAGEM E ACABAMENTO DE VP)		ASSINATURA		18/03/10			
- ABNT/NBR N°11448 (PLACA AMORTECEDORA DE BORRACHA PARA FIXAÇÃO FERROVIÁRIA)		LIGACAO E DE TOL. E CAIXAS REPRESENTACAO DO PROJETO		18/03/10			
		ASSINATURA		18/03/10			
		APROVACAO		18/03/10			
		ASS.		18/03/10			
		TIPO DE EMISSÃO					
		(A) PRELIMINAR					
		(B) PARA LICITAÇÃO					
		(C) PARA COMERCIO					
		(D) PARA CONTRAÇÃO					
		(E) PARA CONSTRUÇÃO					
		(F) CONFORME COMPRADO					
		(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(H) CANCELADO					
		(I) CONFORME COMPRADO					
		(J) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(K) CANCELADO					
		(L) CONFORME COMPRADO					
		(M) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(N) CANCELADO					
		(O) CONFORME COMPRADO					
		(P) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(Q) CANCELADO					
		(R) CONFORME COMPRADO					
		(S) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(T) CANCELADO					
		(U) CONFORME COMPRADO					
		(V) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(W) CANCELADO					
		(X) CONFORME COMPRADO					
		(Y) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(Z) CANCELADO					
		(AA) CONFORME COMPRADO					
		(AB) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AC) CANCELADO					
		(AD) CONFORME COMPRADO					
		(AE) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AF) CANCELADO					
		(AG) CONFORME COMPRADO					
		(AH) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AI) CANCELADO					
		(AJ) CONFORME COMPRADO					
		(AK) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AL) CANCELADO					
		(AM) CONFORME COMPRADO					
		(AN) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AO) CANCELADO					
		(AP) CONFORME COMPRADO					
		(AQ) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AR) CANCELADO					
		(AS) CONFORME COMPRADO					
		(AT) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AU) CANCELADO					
		(AV) CONFORME COMPRADO					
		(AW) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(AX) CANCELADO					
		(AY) CONFORME COMPRADO					
		(AZ) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BA) CANCELADO					
		(BB) CONFORME COMPRADO					
		(BC) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BD) CANCELADO					
		(BE) CONFORME COMPRADO					
		(BF) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BG) CANCELADO					
		(BH) CONFORME COMPRADO					
		(BI) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BJ) CANCELADO					
		(BK) CONFORME COMPRADO					
		(BL) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BM) CANCELADO					
		(BN) CONFORME COMPRADO					
		(BO) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BP) CANCELADO					
		(BQ) CONFORME COMPRADO					
		(BR) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BS) CANCELADO					
		(BT) CONFORME COMPRADO					
		(BU) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV) CANCELADO					
		(BV) CONFORME COMPRADO					
		(BV) CONFORME CONSTRUÍDO					
		(BV)					