



PLOTAGEM	
COR	ESP.
TELA PLOT	

256	255	254	253	252	251	250	249	248	247	246	245	244	243	242	241	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	211	210	209	208	207	206	205	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ÁREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL	76,70cm²
MASSA POR METRO	60,21kg/m
MOMENTO DE INÉRCIA DO EIXO X-X	3038,3cm⁴
MÓDULO DA SEÇÃO – BOLETO	333,6cm³
MÓDULO DA SEÇÃO – PATIM	375,5cm³
MOMENTO DE INÉRCIA DO EIXO Y-Y	512,3cm⁴
MÓDULO DA SEÇÃO DO EIXO Y-Y	68,3cm³
DIMENSÕES INDICATIVAS:	A=20,456mm B=52,053mm



OBSERVAÇÕES:

- 1 – QUANDO NECESSÁRIO O POSICIONAMENTO DA FURAÇÃO DO TRILHO SERÁ DEFINIDA PELA VALEC.
- 2 – TRILHO, A SER APLICADO NA EF-151 FERROVIA NORTE SULFNS NO TRECHO OURO VERDE DE GOIÁS A ESTRELA DOESTE E NA EF-339 FOL ENTRE FIGUEIRÓPOLIS E LUIZÉS

NOTAS:		DESENHOS DE REFERÊNCIA:		VALEC		REFERÊNCIAS PARA CONSULTA:		- ET-VALEC N°80-EM-0024-36-8022 (TRILHO TR-57) - NORMAS ABNT/NBRs N° 7590 e 11710 (TRILHO MONOINLE) - NORMA NBR-12326 (TRILHO MONOINLE MARCADO) - NORMA NBR-12395 (TRILHO MONOINLE - TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS) - CORTAS EM MILÍMETRO (mm)	
TÍTULO		PROJETO DE SUPERESTRUTURA		TRILHO PERFIL UIC-60 (60 E)		REPROGRANAL		REC.	
N° VALEC		80-DES-0004-18-8028		ESQUA		19/03/10		1	
N° PROJ.		SM		19/03/10		1			
N° PROJ.		SM		19/03/10		1			

\\VALEC\FERROVIA\80-DES-000A-18-8027.DWG