



Decalitați %	2,200 %		3,000 %		2,150 %		0,536 %		Lungimi (m)
	200,000m		455,000m		915,000m		440,000m		
Diferențe pe verticală (m) între NSS proiectat și NSS existent	300,000	-0,006	100,366	100,302	108,022				
	390,000	0,023	100,537	100,560	108,220				
	400,000	0,020	100,570	100,590	108,250				
	500,000	0,125	100,765	100,890	108,550				
	600,000	0,479	100,711	101,190	108,850				
Nivel superior Nivel teren existent	700,000	0,058	101,432	101,490	109,150				
	800,000	0,662	101,228	101,790	109,450				
	845,000	0,729	101,196	101,925	109,585				
	900,000	0,620	101,423	102,044	109,704				
	1000,000	0,610	101,866	102,475	110,135				
Diferențe pe verticală (m) între NSS proiectat și NSS existent	200,000	0,681	102,011	102,691	110,351				
	300,000	0,710	102,198	102,807	110,567				
	400,000	0,693	102,430	103,123	110,783				
	500,000	0,738	102,801	103,339	110,999				
	600,000	0,786	102,768	103,555	111,215				
Nivel superior Nivel teren existent	700,000	0,566	103,216	103,770	111,430				
	752,398	0,513	103,371	103,864	111,544				
	760,000	0,848	103,049	103,897	103,905				
	767,611	0,891	103,014	103,897	103,905				
	800,000	0,931	102,994	103,925					
Diferențe pe verticală (m) între NSS proiectat și NSS existent	900,000	0,879	103,110	103,969					
	1000,000	0,013	104,104	104,116					
	200,000	-0,001	104,181	104,180					

[illegible]

LEGENDA / LEGENDA	
S	nivel superior siha
	top of rail level
aa	aliniament-recordare, punctul de trecere din aliniament in alina progresiva
	tangent to spiral, transition point from tangent to spiral
aa	recordare-curba, punctul de trecere din curba progresiva in curba circulara
	spiral to curve, transition point from spiral to circular curve
aa	curba-recordare, punctul de trecere din curba circulara in curba progresiva
	curve to spiral, transition point from circular curve to spiral
	recordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresiva in aliniament
	spiral to tangent, transition point from spiral curve to tangent
	tangenta de intrare
	point of change from tangent to circular curve
	tangenta de iesire
	point of change from circular curve to tangent
	punct de tangenta comuna intre doua curbe circulare
	common tangent point between two circular curves
	raza curbei circulare, in m
	radius of circular curve, in m
	lungimea curbei progresive, in m
	length of spiral, in m
	raza curbei de recordare in plan vertical, in m
	radius of vertical curve, in m
	bisectoarea curbei de recordare in plan vertical, in m
	bisector of vertical curve, in m
	tangenta curbei de recordare din plan vertical, in m
	tangent of vertical curve, in m

 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT		 ROMANIA ROMANIAN		 GUVERNUL ROMÂNIEI ROMANIAN GOVERNMENT		 EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT	
SECUR FINANȚAR; CONTRACT/INSTRUMENT NRS IMPEX S.R.L.; 17/12001		ROMANIAN NATIONAL NATIONAL RAILWAY COMPANY TIMISOARA RAILWAY REGIONAL SUCUPLA REGIONALĂ DE CĂI FERATE TIMISOARA COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.		REALIZARE CONEXIUNE FEROVĂRĂ CU AEROPORTUL INTERNATIONAL TRAIAN VUA TIMISOARA "ESTABLISHING A RAILWAY CONNECTION WITH THE TIMISOARA TRAIAN VUA INTERNATIONAL AIRPORT"		HM. VILE GARMATA VILE GARMATA HM.	
DENUMIRE INVESTIMENT NAME		SPECALITATE/ SECURITATE SPECIALTY/ SECURITY		DENUMIRE PLAN/ SIGNALING TITLE PLAN TITLE		PROFIL LONGITUDINAL - H.M. Vile Garmata Longitudinal section - Vile Garmata H.m. Km 5+300 - km 7+200 VARIANTA 1a, 2a / VARIANT 1a, 2a	
DATA/DATE 07/2021		SCARĂ/SCALE 1:2.000/1:200		COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM:		SF 485 SF 02 S 302 00	
V		W		X		Y	