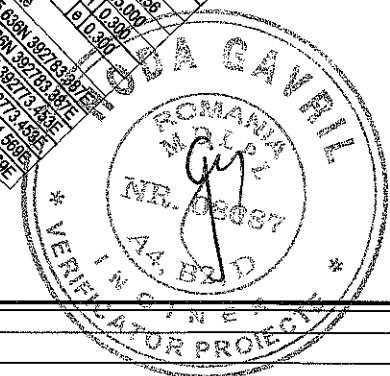
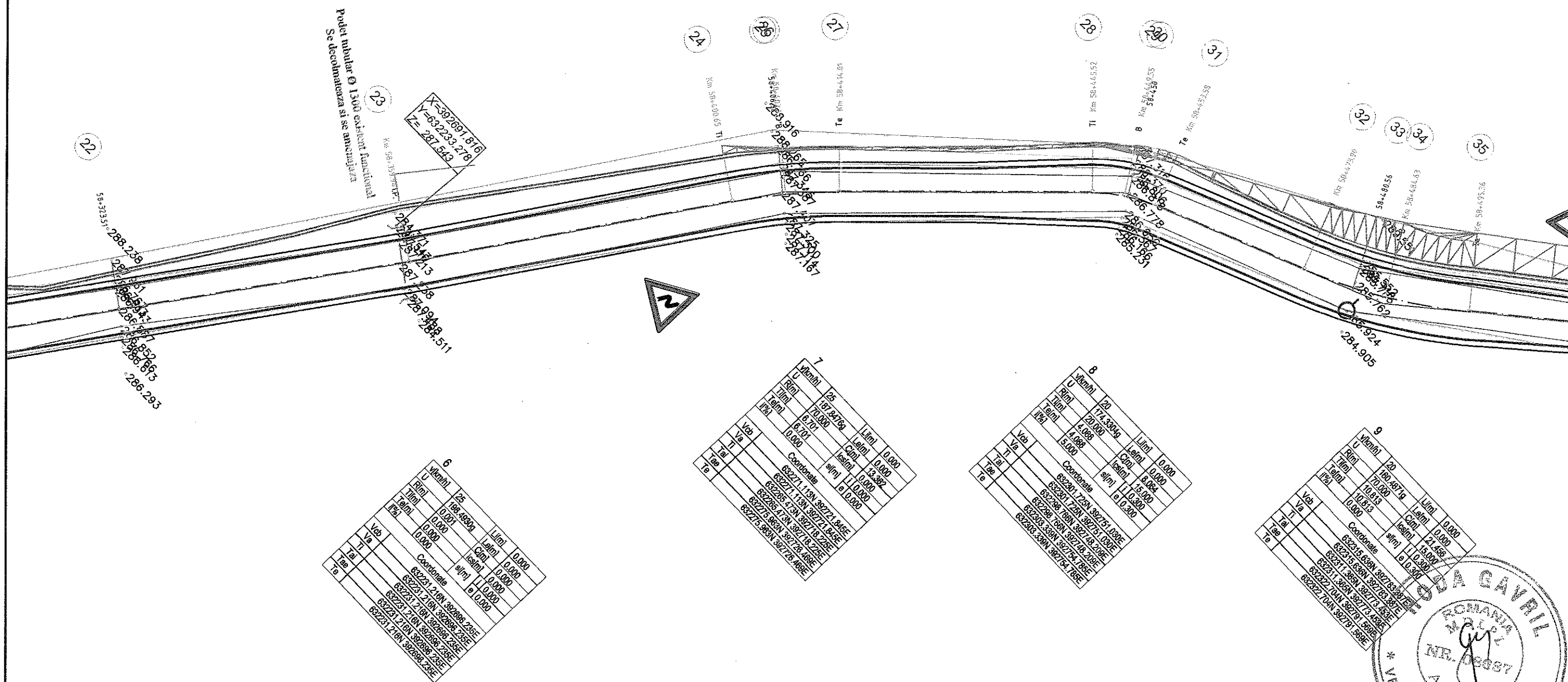


— Sector de drum propus pentru modernizare

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	Ing. Berar D		1:25000	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	PTH+DE
PROCESAT	Ing. Boncidi M		DATA		
VERIFICAT	teh. Olah R		07.2015	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	Ing. Bolba S			PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PI-1
	Ing. Ghiurco M				

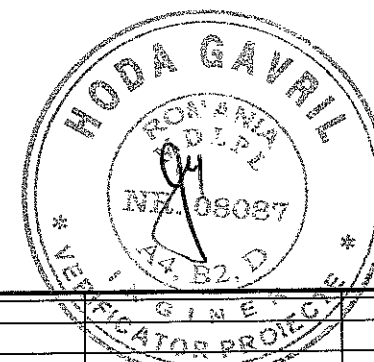
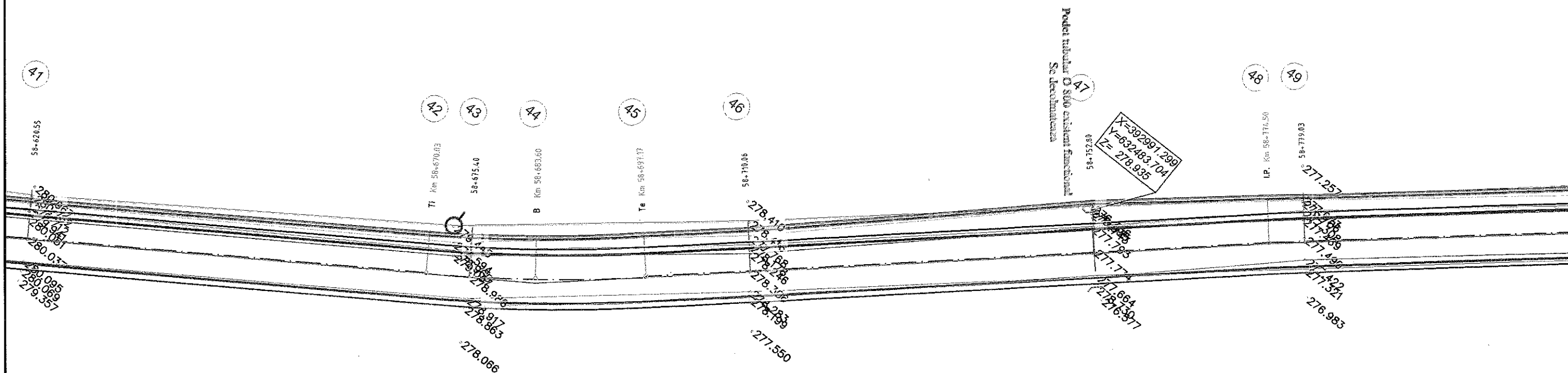




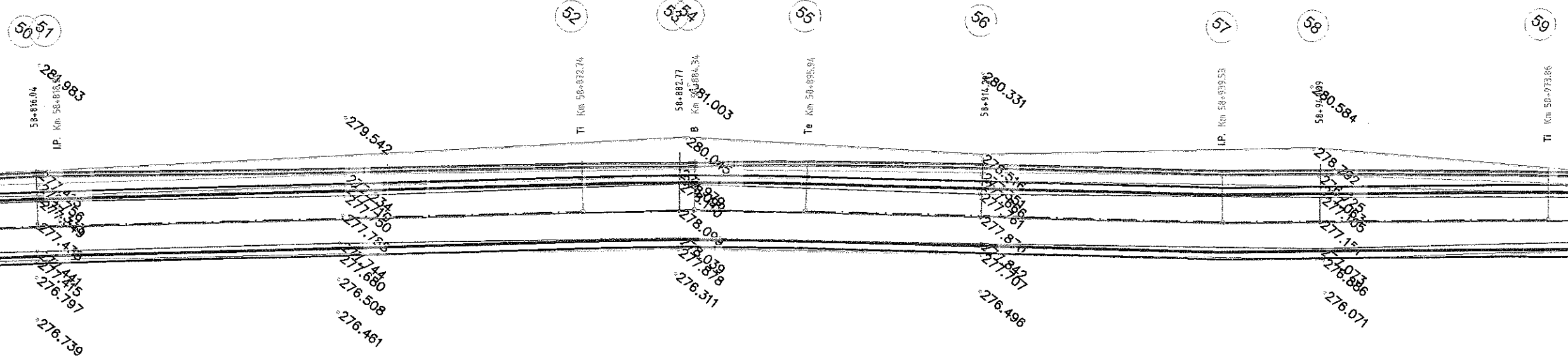


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA
VERIFICAT	ing. Bolba S		07.2015
APROBAT	ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km. 58+000-59+604		FAZA
TITLU PLANSA	PLAN DE SITUATIE		PT+DE
PROIECT Nr.	12/2015		PLANSĂ Nr.
			PS-3





VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
			CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	
	teh. Olah R		07.2015	
VERIFICAT	ing. Bolba S			
APROBAT	ing. Ghiurco M			
			TITLU PROIECT	PLANSĂ Nr.
			MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	PS-5
			TITLU PLANSĂ	
			PLAN DE SITUATIE	



13

U	30	Lini	0.000
Riml	198.0713g	Lini	0.000
Timl	0.000	Ciml	0.000
Teml	0.000	Isiml	0.000
Psi	0.000	sfiml	0.000
Veb			
Va			
Ti			
Ta			
Te			

Coordonate

632522.507N 383044.820E  
 632522.507N 383044.820E  
 632522.507N 383044.820E  
 632522.507N 383044.820E  
 632522.507N 383044.820E

14

U	30	Lini	0.000
Riml	196.3072g	Lini	0.000
Timl	0.000	Ciml	0.000
Teml	0.000	Isiml	0.000
Psi	0.000	sfiml	0.000
Veb			
Va			
Ti			
Ta			
Te			

Coordonate

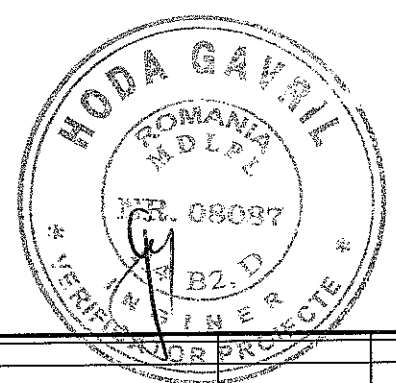
632564.807N 383085.488E  
 632564.807N 383085.488E  
 632567.219N 383086.823E  
 632567.219N 383086.823E  
 632571.468N 383104.877E

15

U	30	Lini	0.000
Riml	197.7001g	Lini	0.000
Timl	0.000	Ciml	0.000
Teml	0.000	Isiml	0.000
Psi	0.000	sfiml	0.000
Veb			
Va			
Ti			
Ta			
Te			

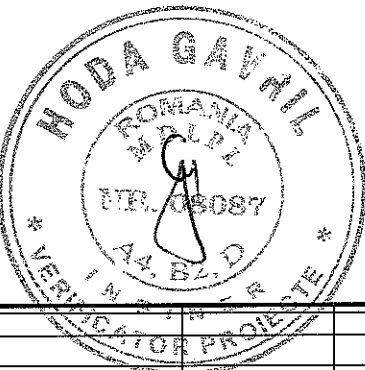
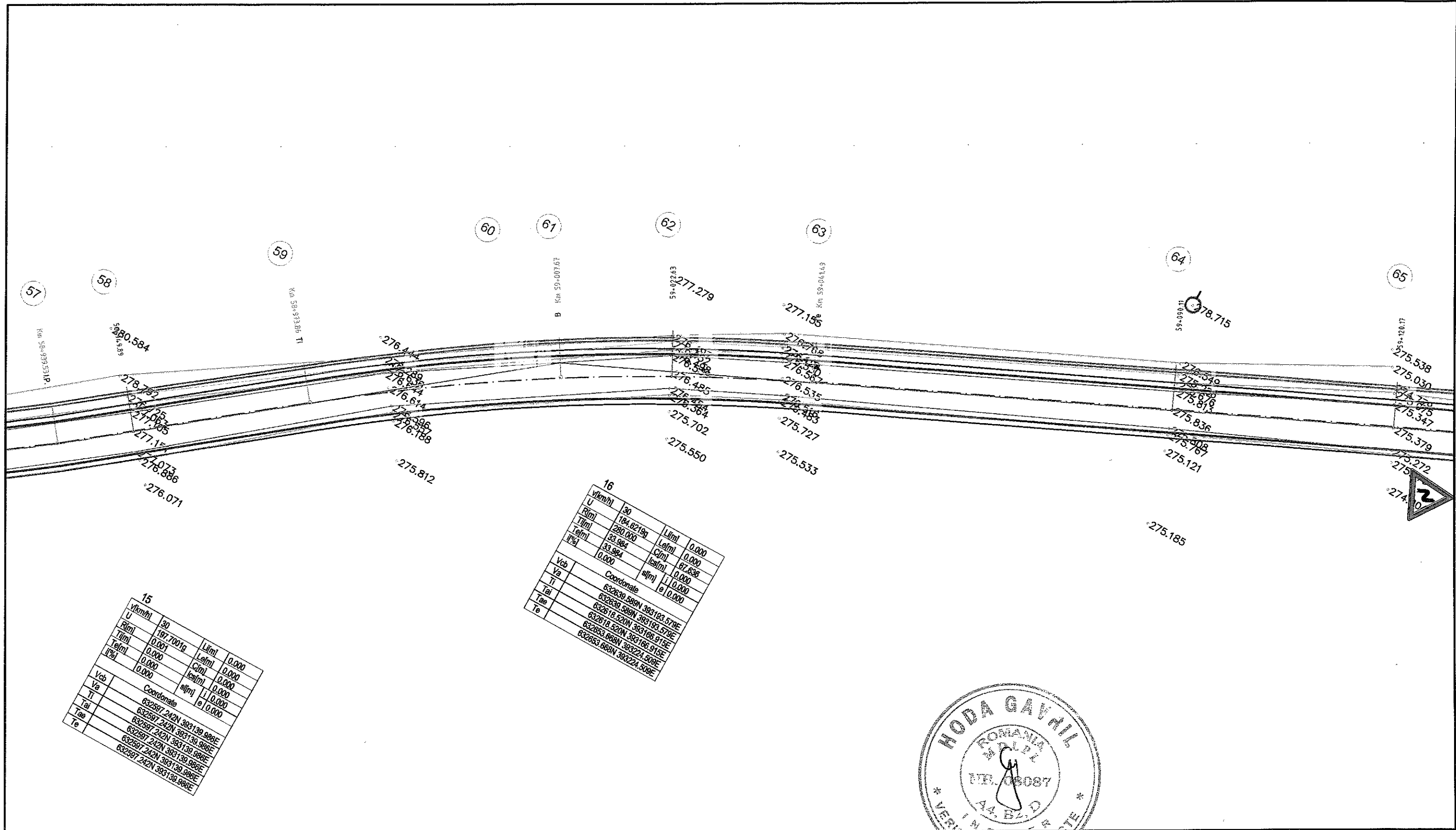
Coordonate

632587.242N 383139.886E  
 632587.242N 383139.886E  
 632587.242N 383139.886E  
 632587.242N 383139.886E  
 632587.242N 383139.886E



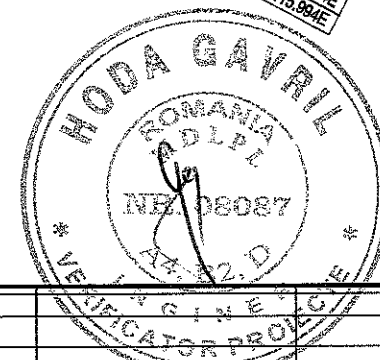
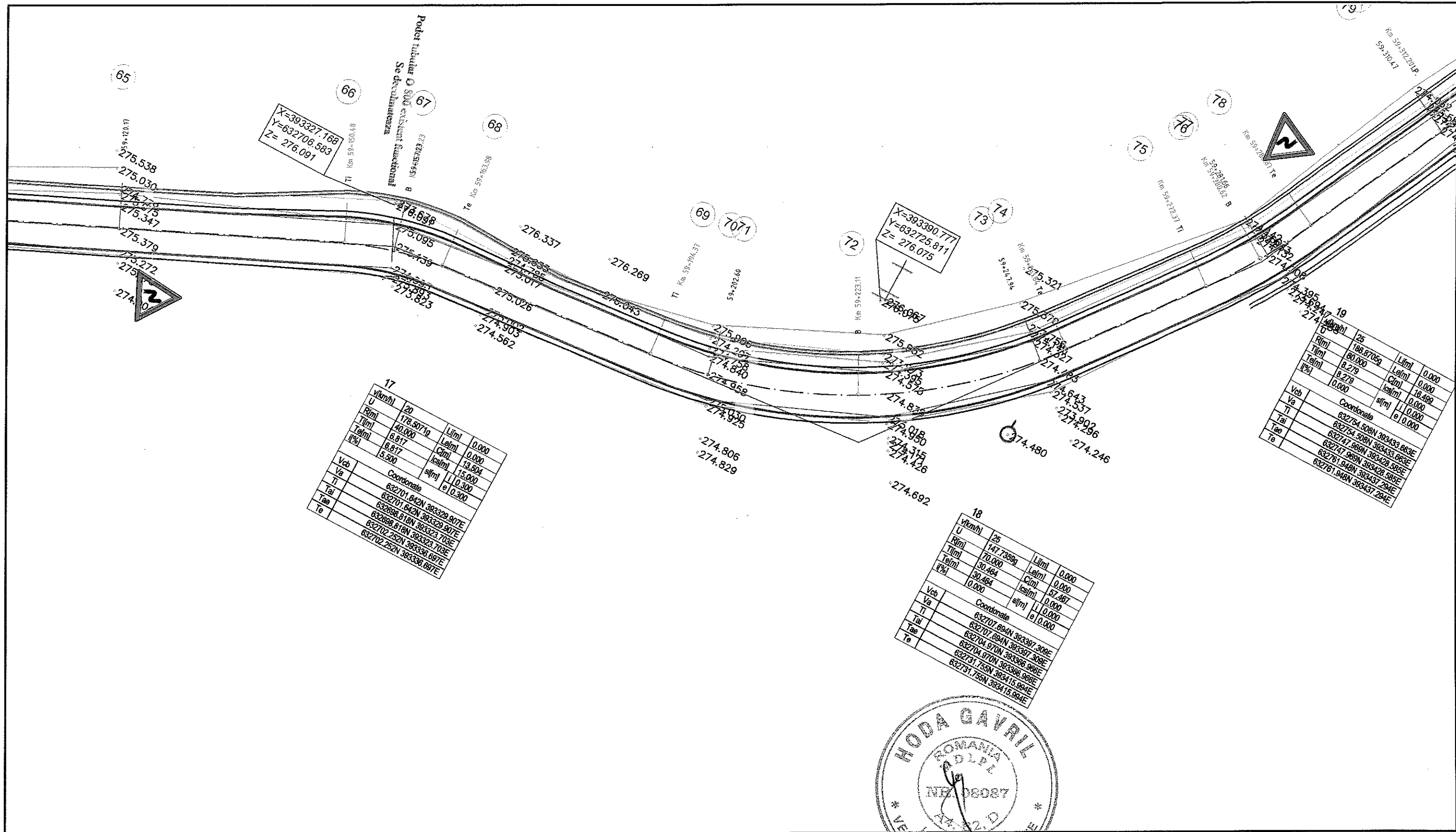
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	<b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR <b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12 12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT	ing.Berar D		MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604
PROCESAT	ing.Boncikai M		
VERIFICAT	teh.Olah R		TITLU PLANSA
APROBAT	ing.Bolba S		PLAN DE SITUATIE
	ing.Ghiurco M		FAZA PTh+DE PLANSa Nr. PS-6
			SCARA 1:500 DATA 07.2015





VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
			CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	
	teh. Olah R		07.2015	
VERIFICAT	ing. Bolba S			PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Ghiurco M			PS-7

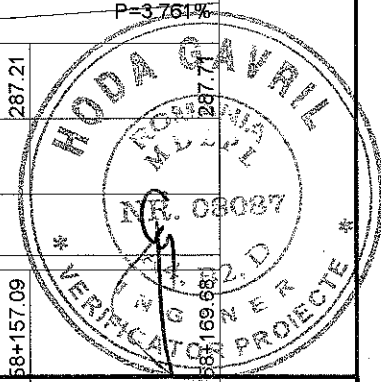
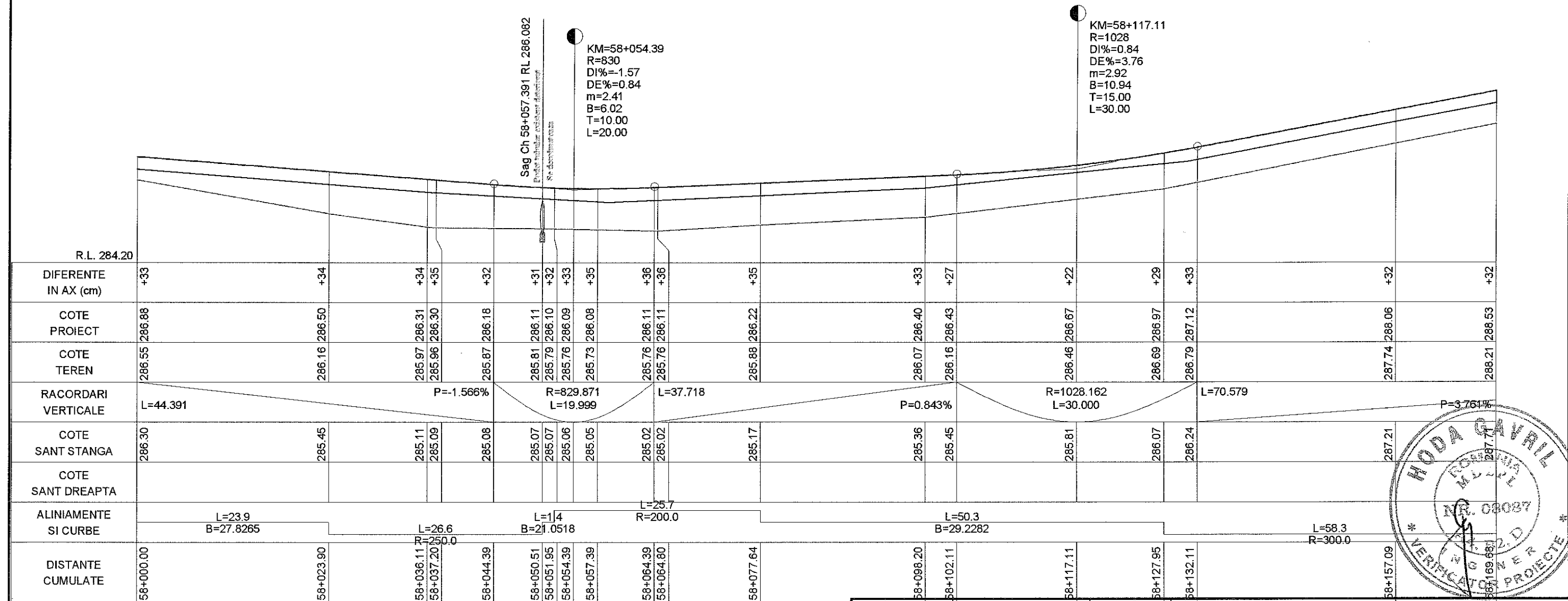




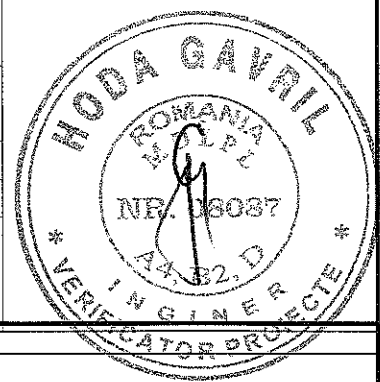
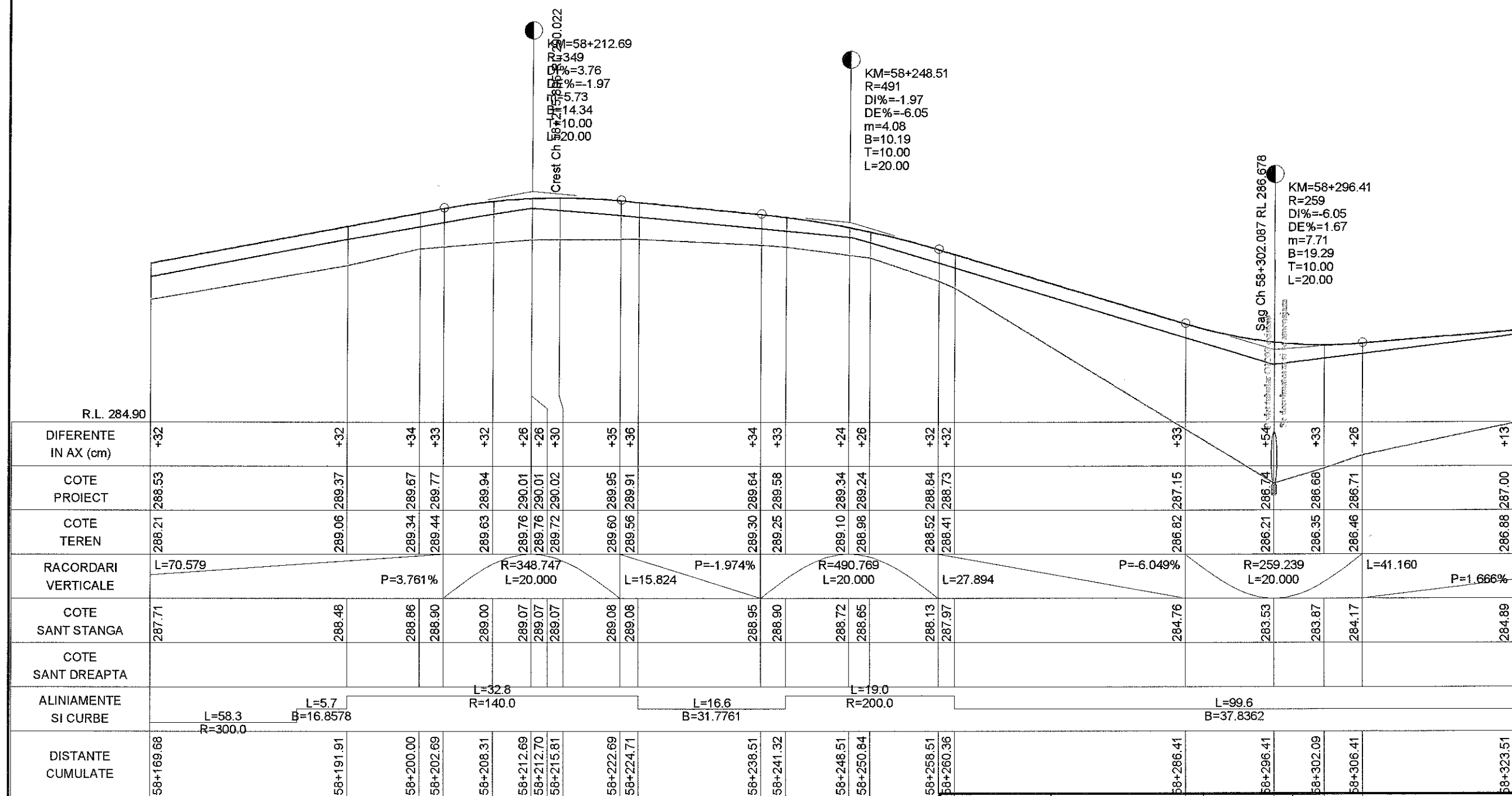
VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A:	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	
	teh. Olah R				
VERIFICAT	ing. Bolba S		07.2015	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Ghiurco M			PLAN DE SITUATIE	PS-8



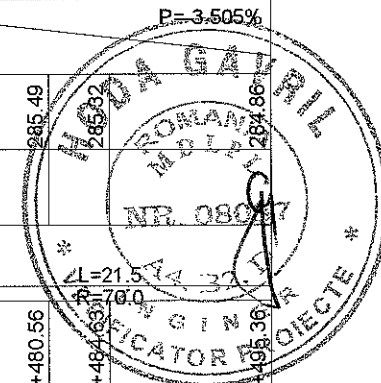
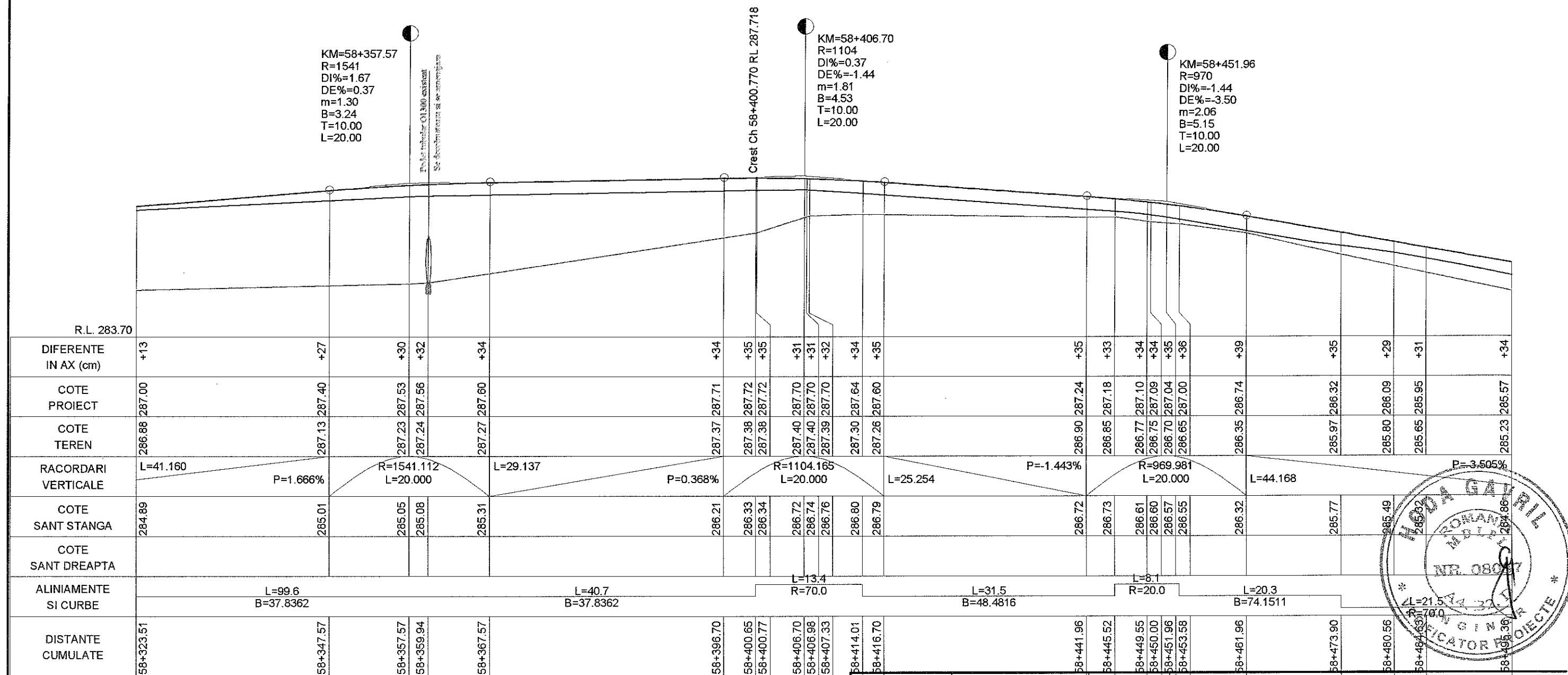




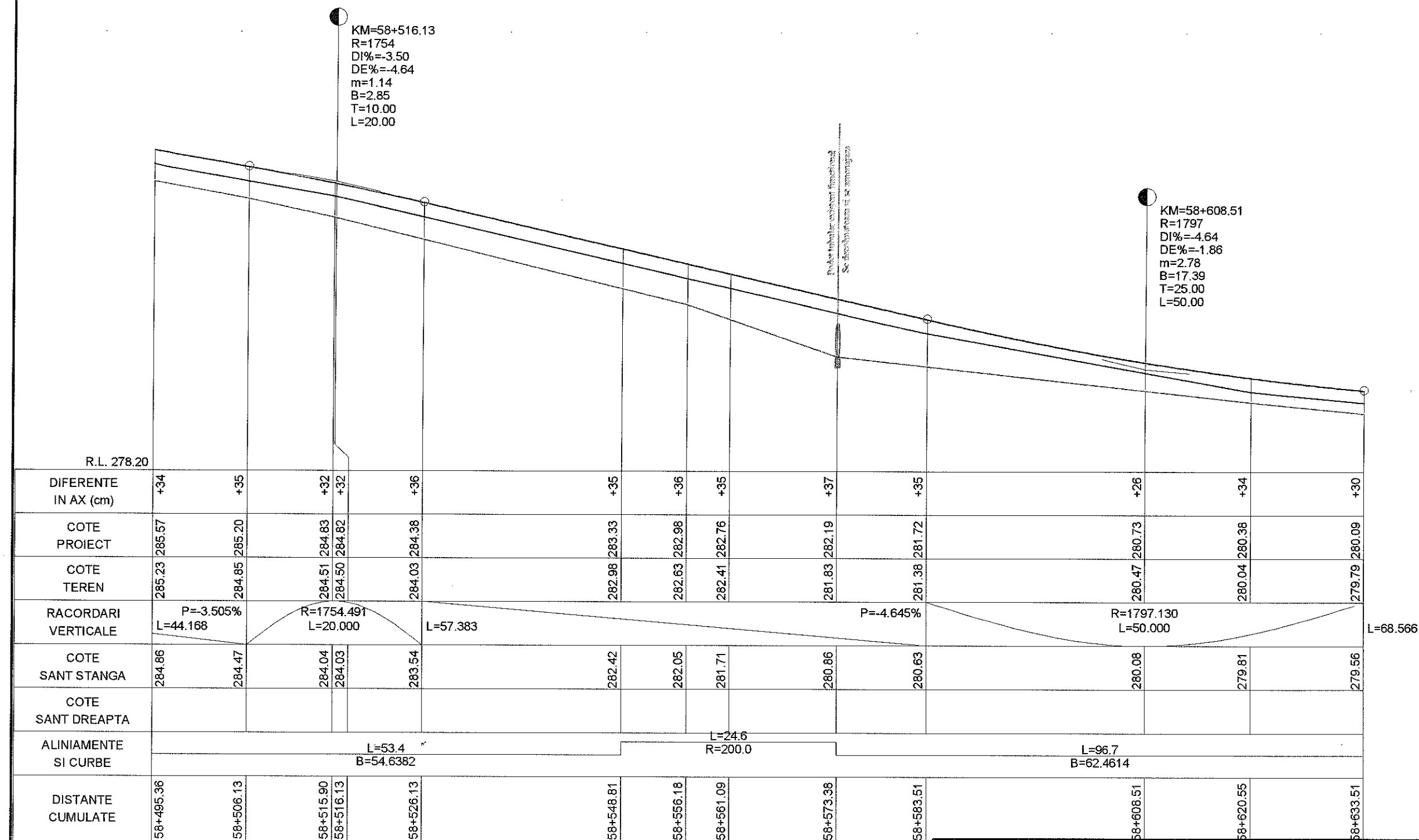
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
			CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	
	teh. Olah R		07.2015	
VERIFICAT	ing. Bolba S		TITLU PLANSA	
APROBAT	ing. Ghiurco M		MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604 PROFIL LONGITUDINAL	
			PLANSĂ Nr. PL-1	



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr. 12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr. 12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA
VERIFICAT	ing. Bolba S		07.2015
APROBAT	ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT			FAZA
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604			PTH+DE
TITLU PLANSA			PLANSĂ NR.
PROFIL LONGITUDINAL			PL-2

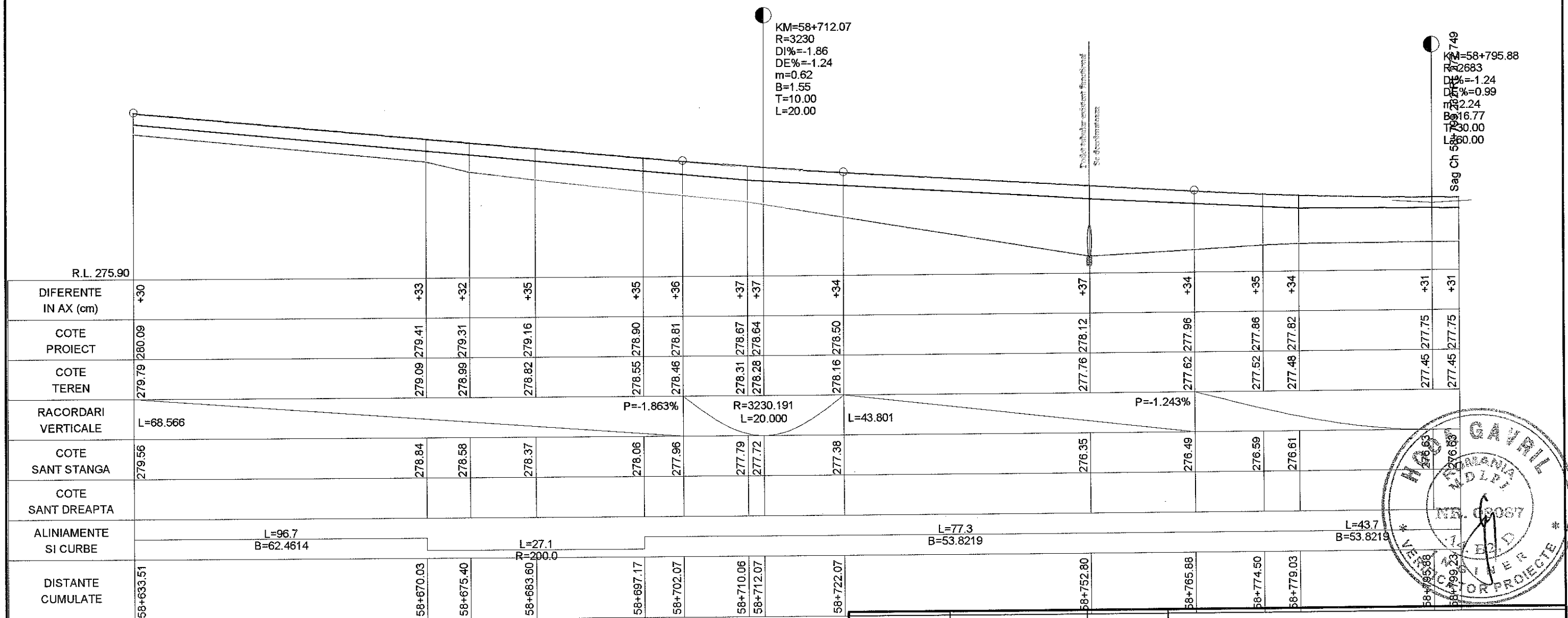


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
			CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	PT+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M			
	teh. Olah R			
VERIFICAT	ing. Bolba S		DATA	TITLU PLANSA
APROBAT	ing. Ghiurco M		07.2015	PROFIL LONGITUDINAL
				PLANSĂ Nr. PL-3



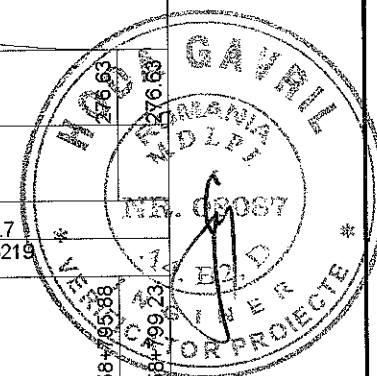
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
			CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	
	teh. Olah R		07.2015	
VERIFICAT	ing. Boiba S		TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Ghiurco M		MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	PL-4
			PROFIL LONGITUDINAL	



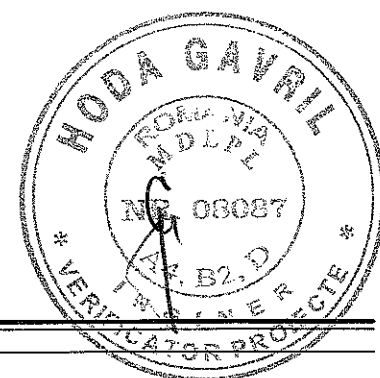
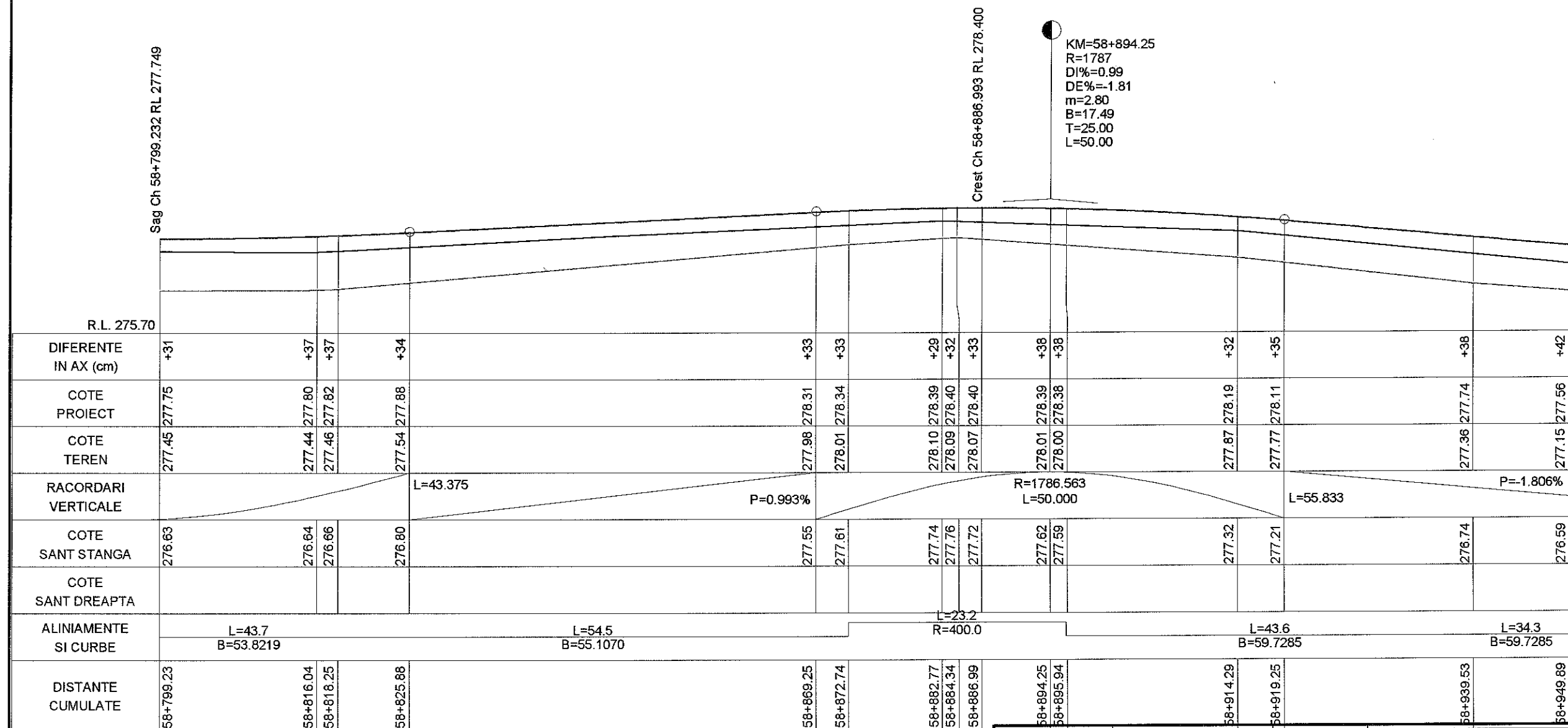


KM=58+712.07  
 R=3230  
 DI%=-1.86  
 DE%=-1.24  
 m=0.62  
 B=1.55  
 T=10.00  
 L=20.00

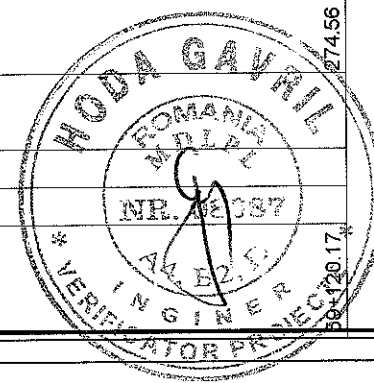
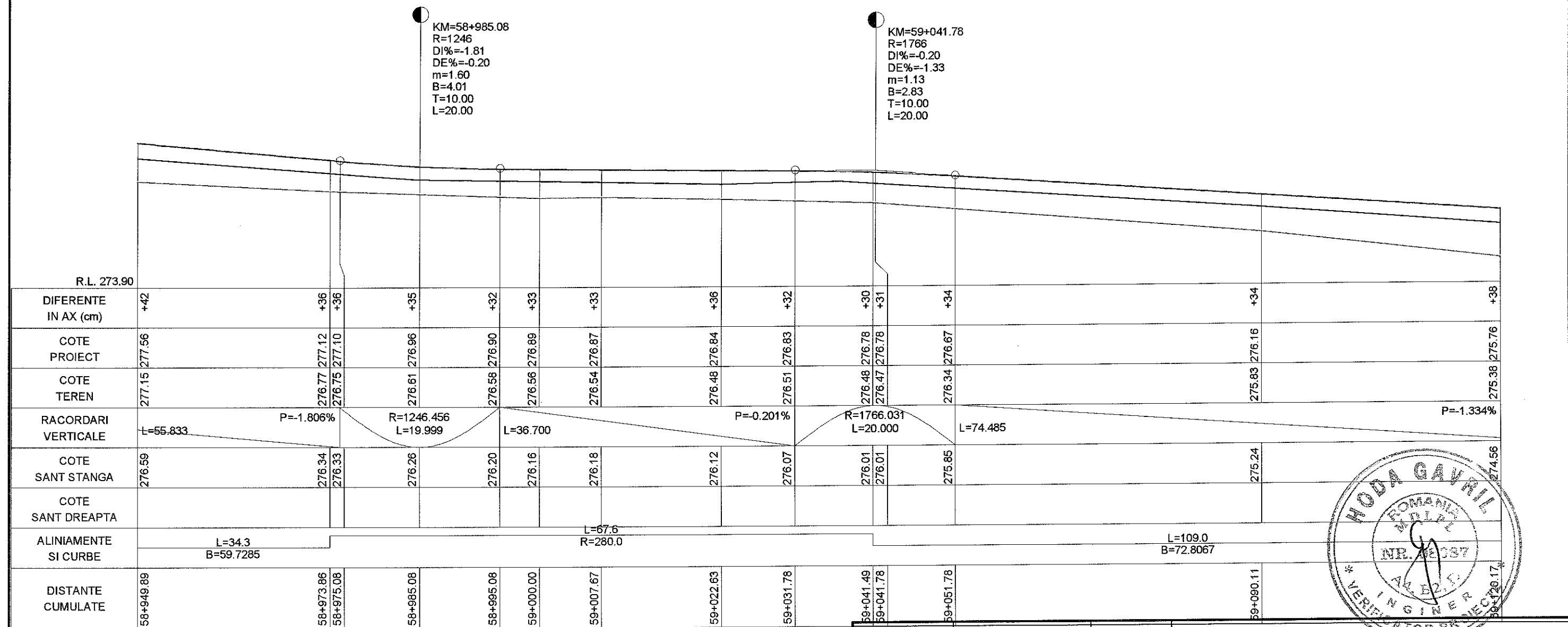
KM=58+795.88  
 R=2683  
 DI%=-1.24  
 DE%=-0.99  
 m=2.24  
 B=16.77  
 T=30.00  
 L=60.00



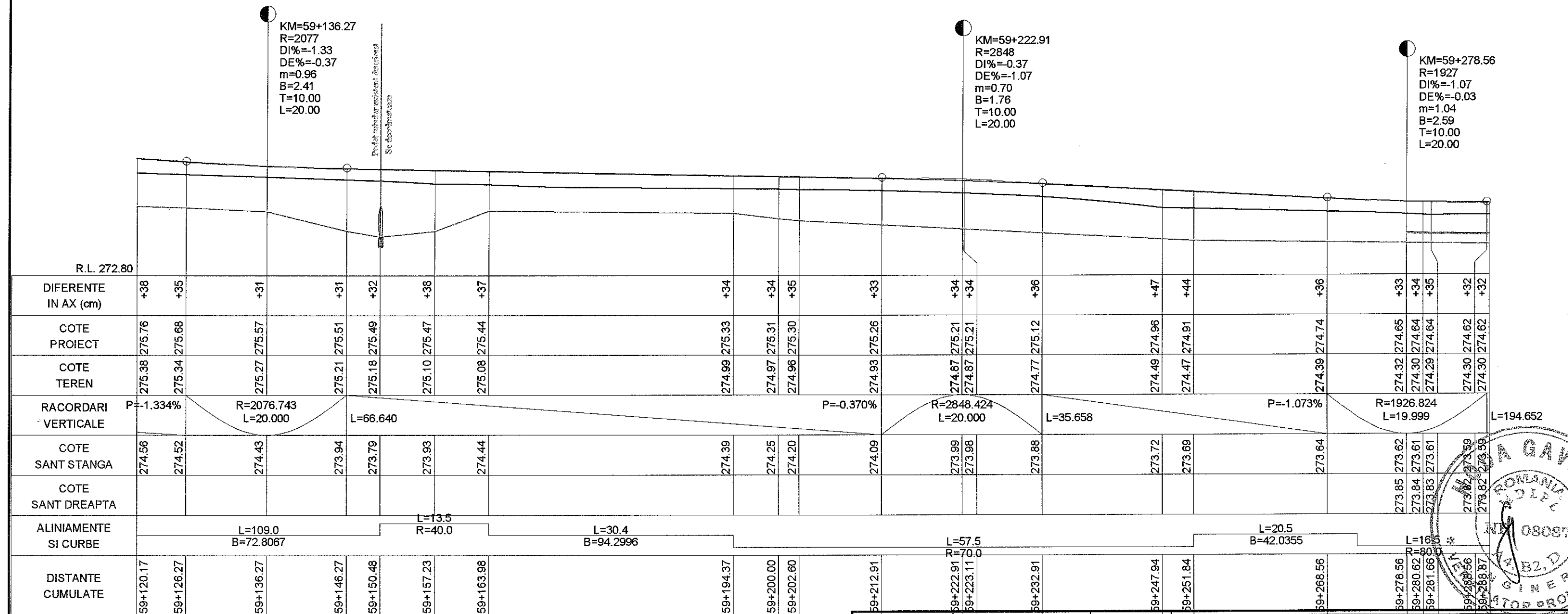
VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	<b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> <b>DIRECȚIA TEHNICĂ</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
PROIECT NR.	12/2015		
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA
	teh. Olah R		07.2015
VERIFICAT	ing. Bolba S		
APROBAT	ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT			FAZA
MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604			PTH+DE
TITLU PLANSA			PLANSĂ NR.
PROFIL LONGITUDINAL			PL-5



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	PROIECT Nr.
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A:	12/2015
PROCESAT	ing. Boncidai M			LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	FAZA
	teh. Olah R				PTH+DE
VERIFICAT	ing. Bolba S		DATA	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Ghiurco M		07.2015	PROFIL LONGITUDINAL	PL-6

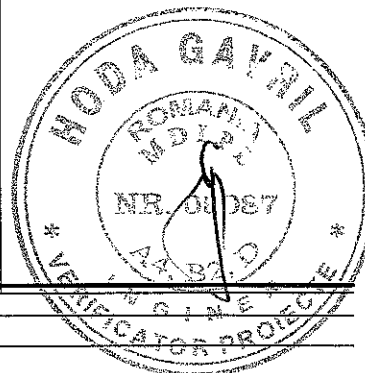
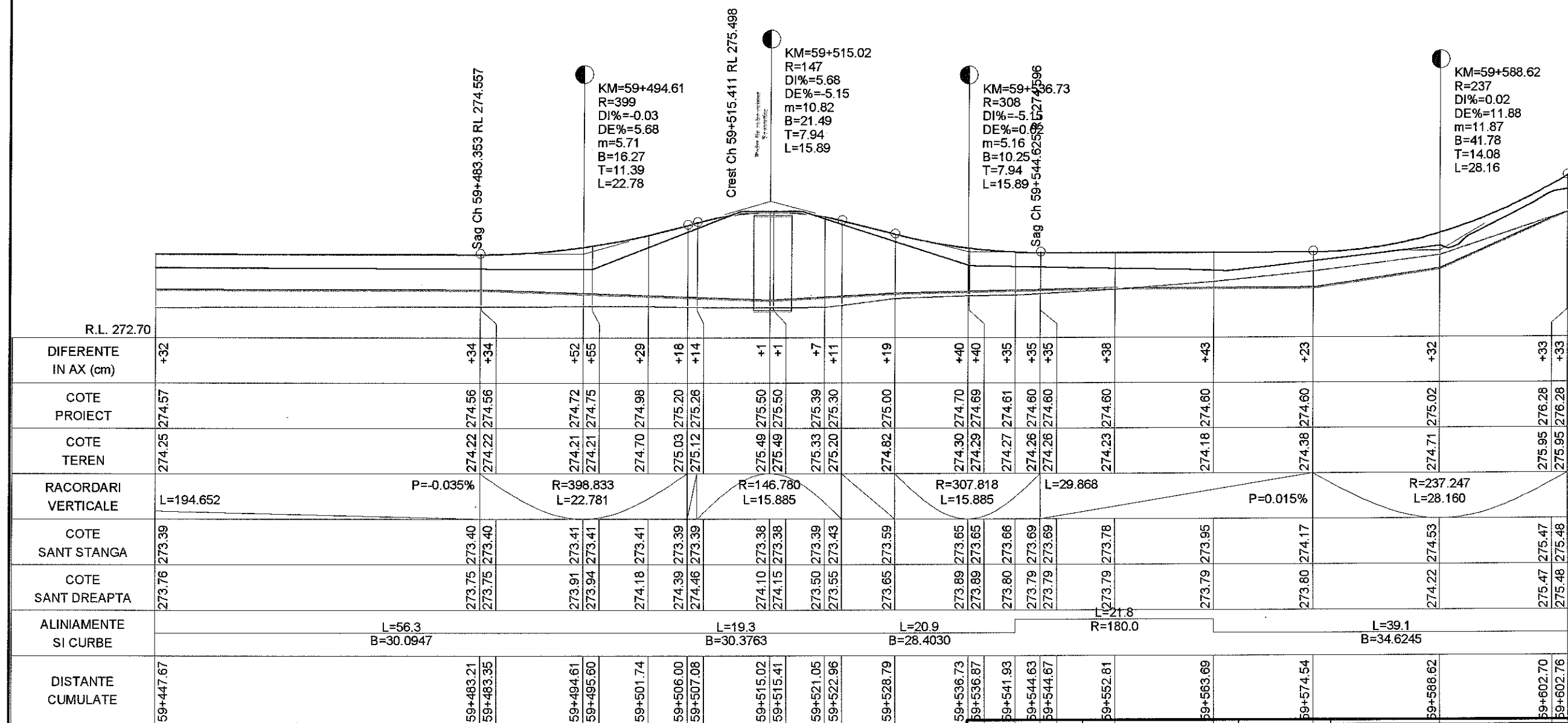


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr. 12		BENEFICIAR	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr. 12	PROIECT Nr. 12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A:	PTH+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	
VERIFICAT	teh. Olah R		07.2015	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Boiba S			PROFIL LONGITUDINAL	PL-7
	ing. Ghiurco M				



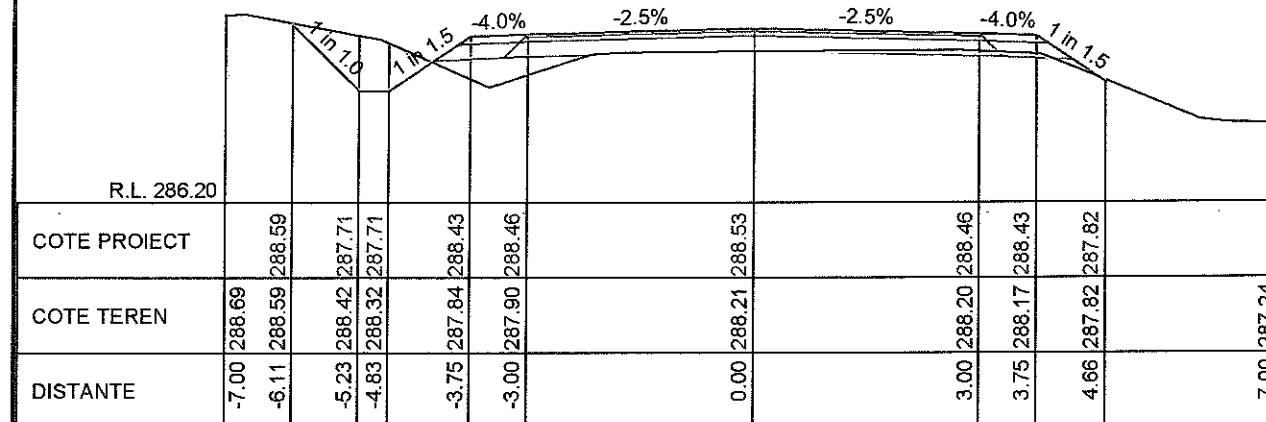
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA
VERIFICAT	teh. Olah R		07.2015
APROBAT	ing. Bolba S		
	ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT			FAZA
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604			PTH+DE
TITLU PLANSĂ			PLANSĂ Nr.
PROFIL LONGITUDINAL			PL-8



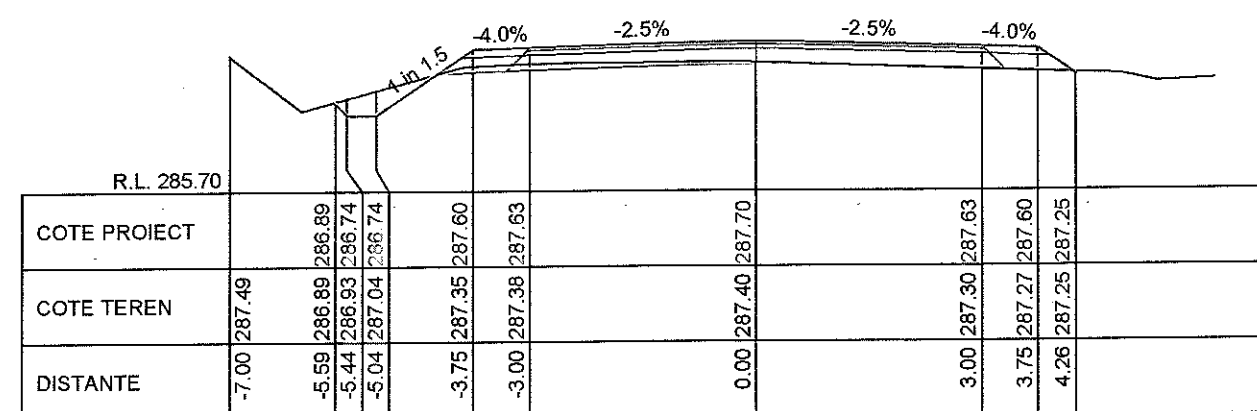


VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNATURA	SCARA	PROIECT Nr.
SEF PROIECT		ing. Berar D		1:500	12/2015
PROCESAT		ing. Boncidai M		DATA	FAZA
		teh. Olah R		07.2015	PTH+DE
VERIFICAT		ing. Bolba S		TITLU PROIECT	
APROBAT		ing. Ghiurco M		MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	
				TITLU PLANSĂ PROFIL LONGITUDINAL	
				PLANSĂ Nr. PL-10	

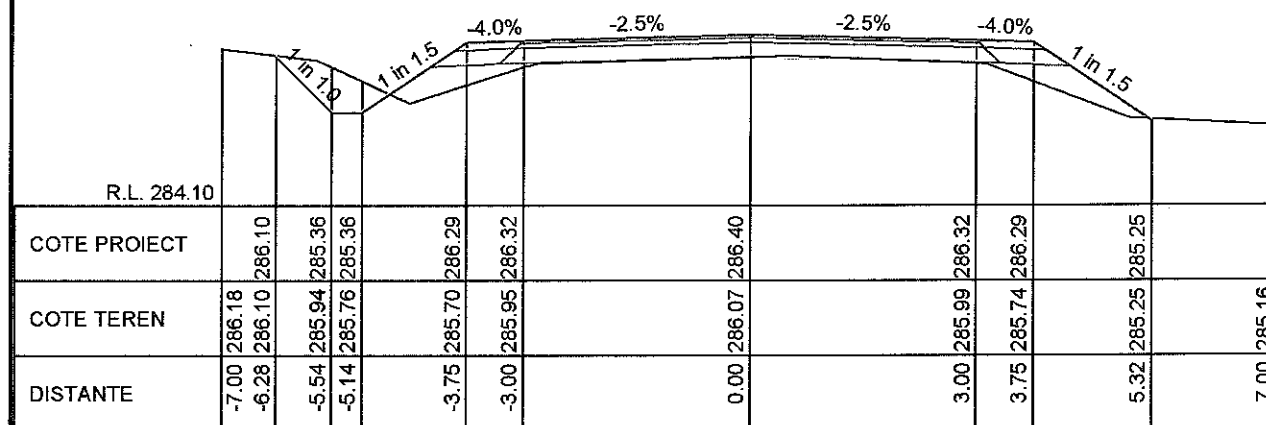
KM 0+ 58169.68



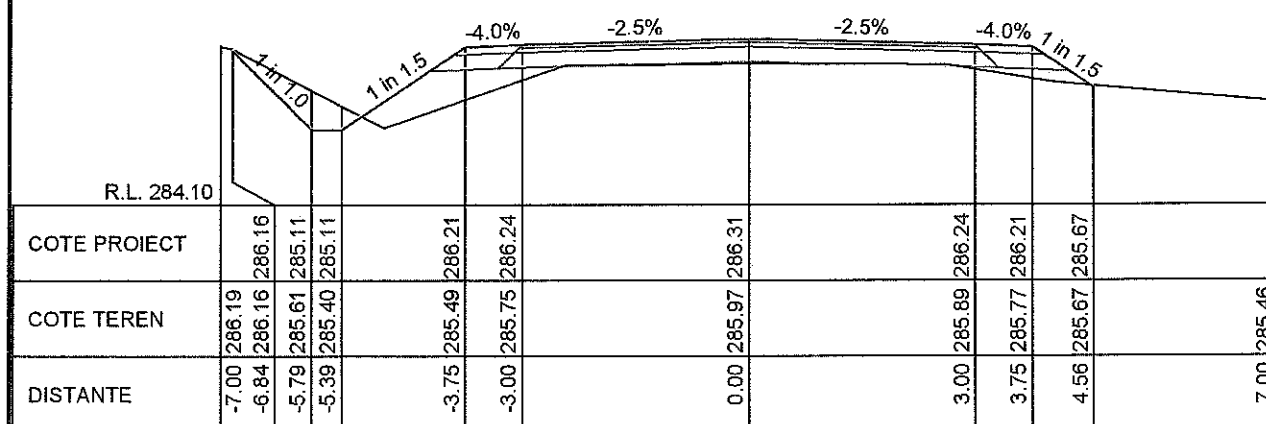
KM 0+ 58406.98



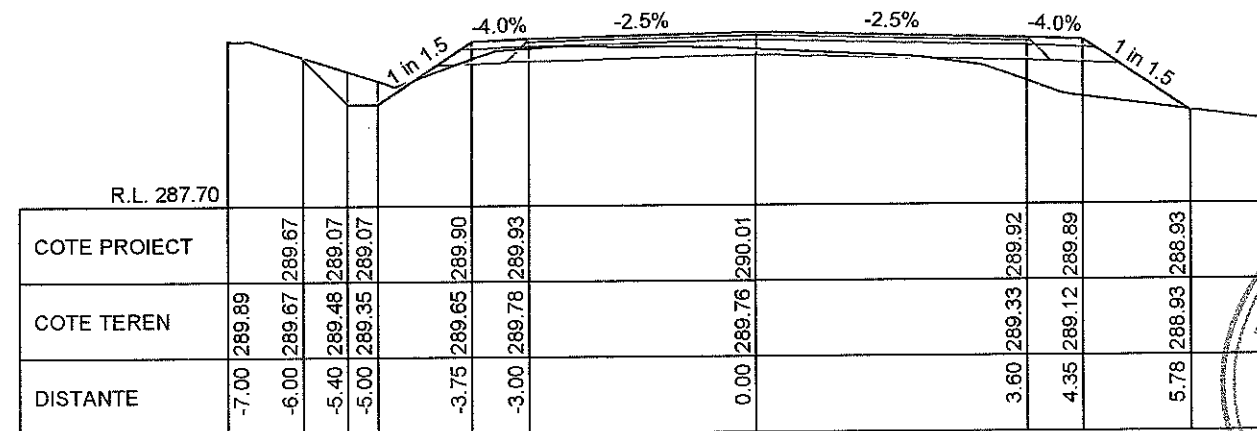
KM 0+ 58098.20



KM 0+ 58036.11

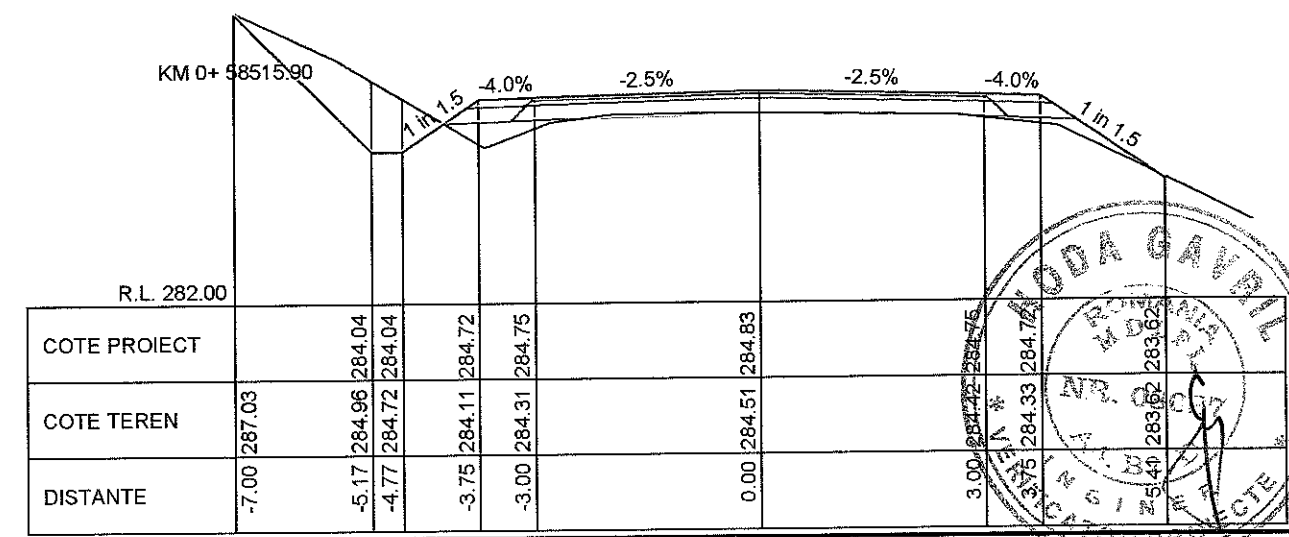
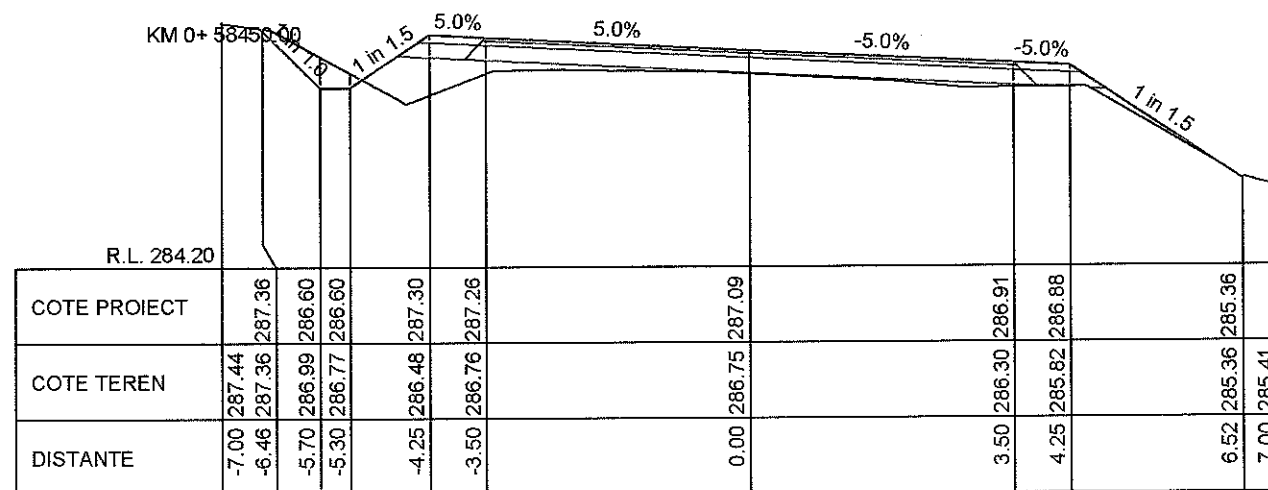



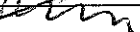
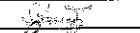

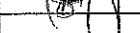
KM 0+ 58212.70



VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12			BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEM NATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	ing. Berar D		1:500	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A:	PT+DE
PROCESAT	ing. Boncidai M		DATA	LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	
VERIFICAT	ing. Bolba S		07.2015	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
APROBAT	ing. Ghiurco M			PROFILE TRANSVERSALE	PT-1





VERIFICATOR		NUME		SEMNATURA		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT  <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12				BENEFICIAR <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12		PROIECT Nr. 12/2015	
SPECIFICATIE		NUMELE		SEMNATURA		SCARA	
SEF PROIECT		ing.Berar D.				1:500	
PROCESAT		ing.Boncidai M				DATA	
		teh.Olah R				07.2015	
VERIFICAT		ing.Bolba S				TITLU PROIECT	
APROBAT		ing.Ghiurco M				MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 109 A: LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	
						TITLU PLANSA	
						PROFILE TRANSVERSALE	
						PLANSA Nr. PT-2	

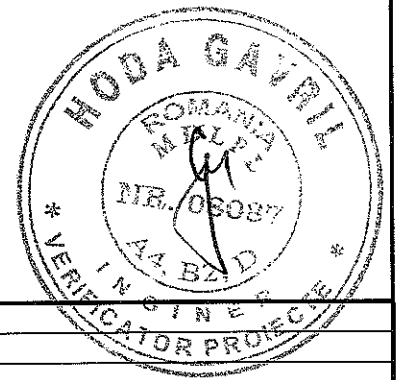
	-7.00	-5.81	-5.32	-4.92	-3.75	-3.00	0.00	3.00	3.75	4.60	7.00
COTE TEREN	278.42	278.27	278.10	277.96	278.00	278.20	278.31	278.23	278.14	278.00	277.61
COTE PROIECT		278.27	277.79	277.79	278.57	278.60	278.67	278.60	278.57	278.00	



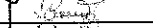



R.L. 275.60	
COTE PROIECT	277.84 276.64 276.64 277.70 277.73 277.80 277.73 277.70 276.89
COTE TEREN	277.87 277.84 277.35 277.16 277.10 277.34 277.44 277.43 277.33 276.89
DISTANTE	7.00 6.92 5.73 5.33 3.75 3.00 0.00 3.00 3.75 4.95

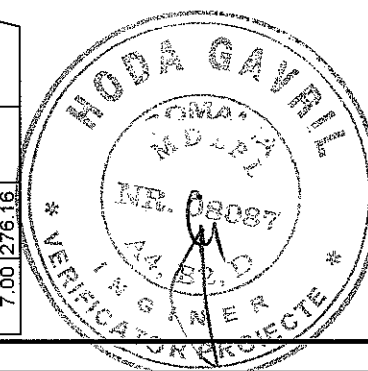
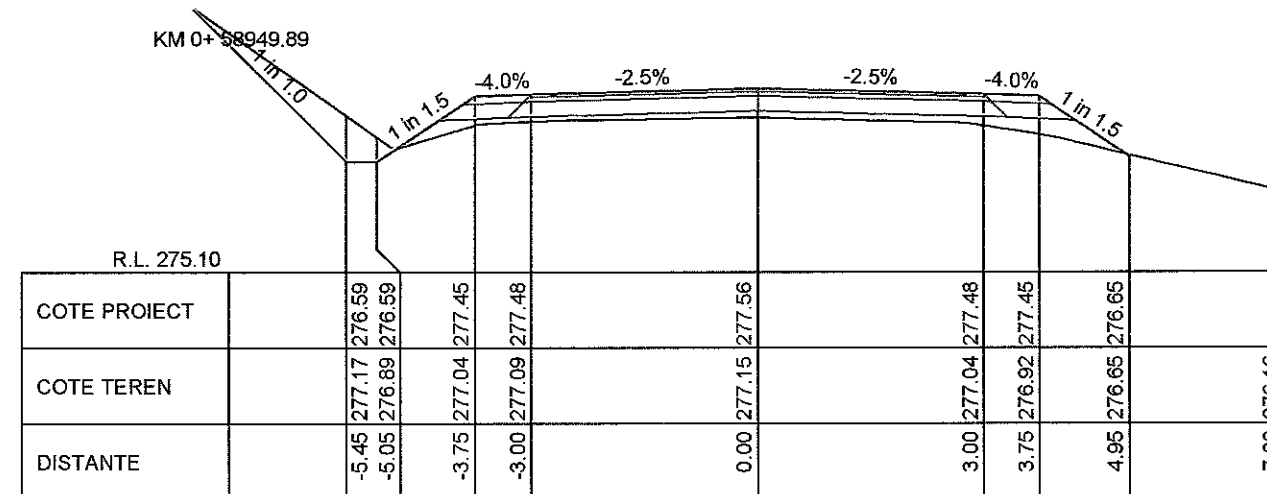
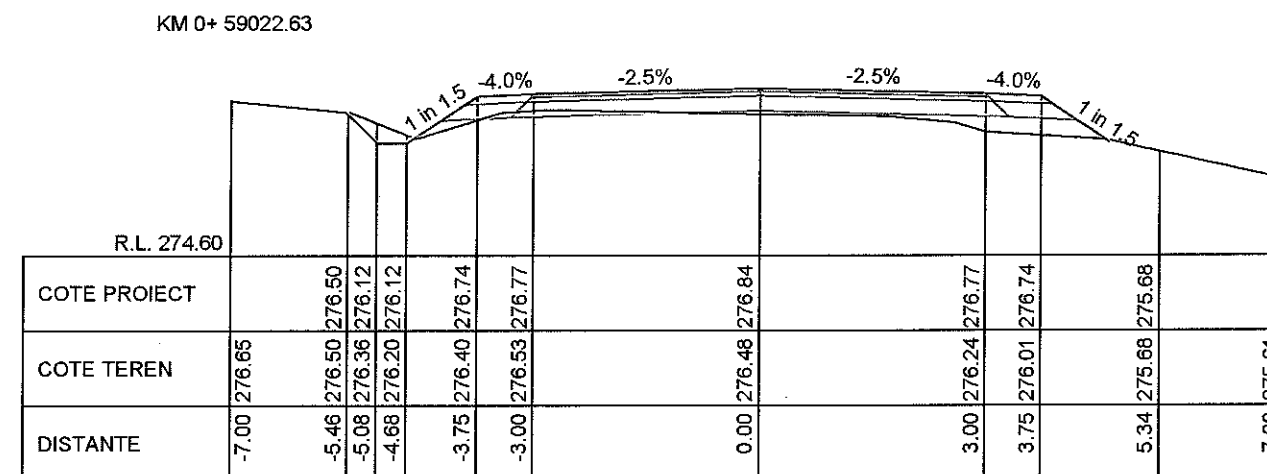
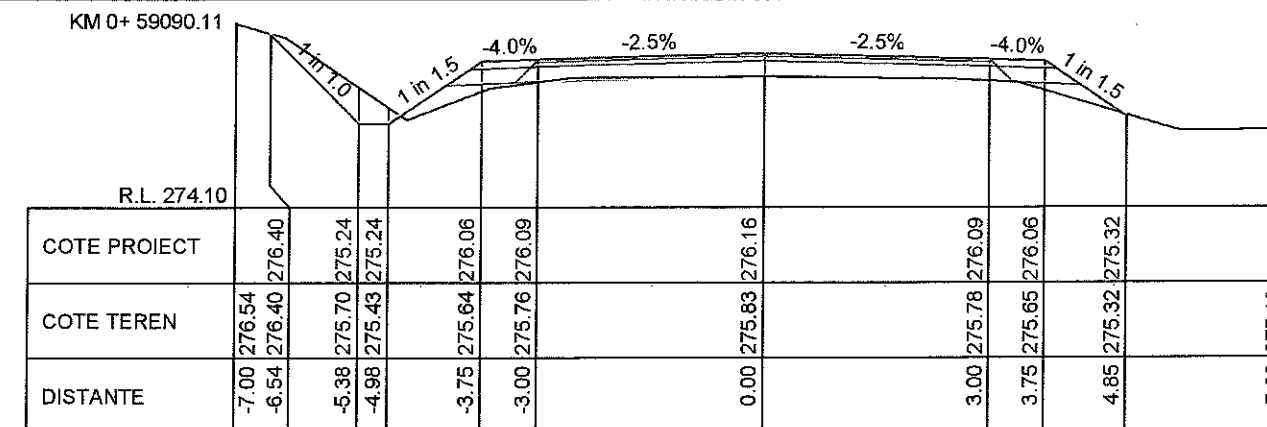
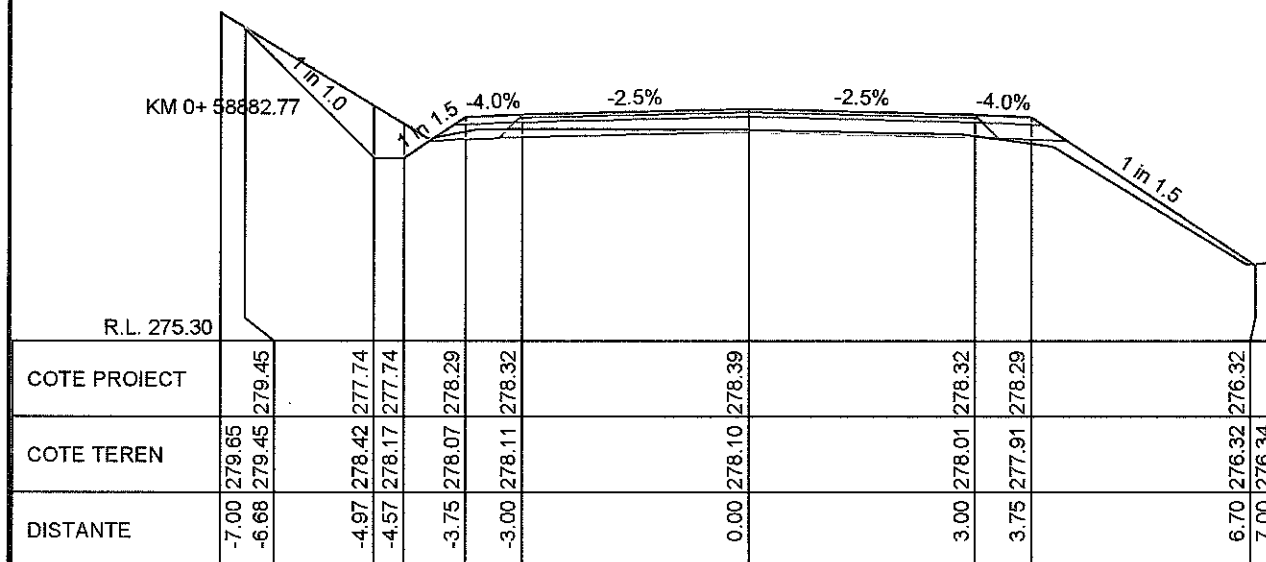
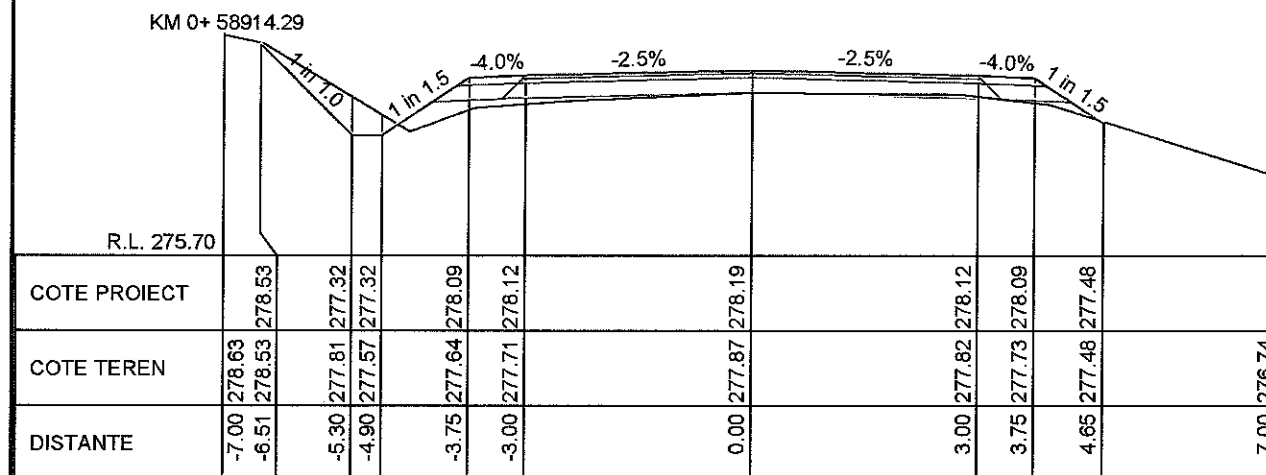
KM 0+ 58675.40	
COTE PROIECT	279.10, 278.58, 279.20, 279.23, 279.31, 279.23, 279.20, 278.74
COTE TEREN	279.45, 279.10, 278.89, 278.73, 278.72, 278.95, 278.99, 278.90, 278.66, 278.74
DISTANTE	7.00, 5.61, 5.09, 4.69, 3.75, 3.00, 0.00, 3.00, 3.75, 4.44, 7.00


R.L. 275.60														
COTE PROJECT	-7.00	277.14	277.11	277.11	276.61	276.61		277.72		277.82		277.75	277.72	277.22
COTE TEREN	-6.31	277.11	277.09	276.99			277.32	277.44	277.48		277.35	277.29	277.22	
DISTANTE	-5.81						-3.75	-3.00	0.00		3.00	3.75	4.51	

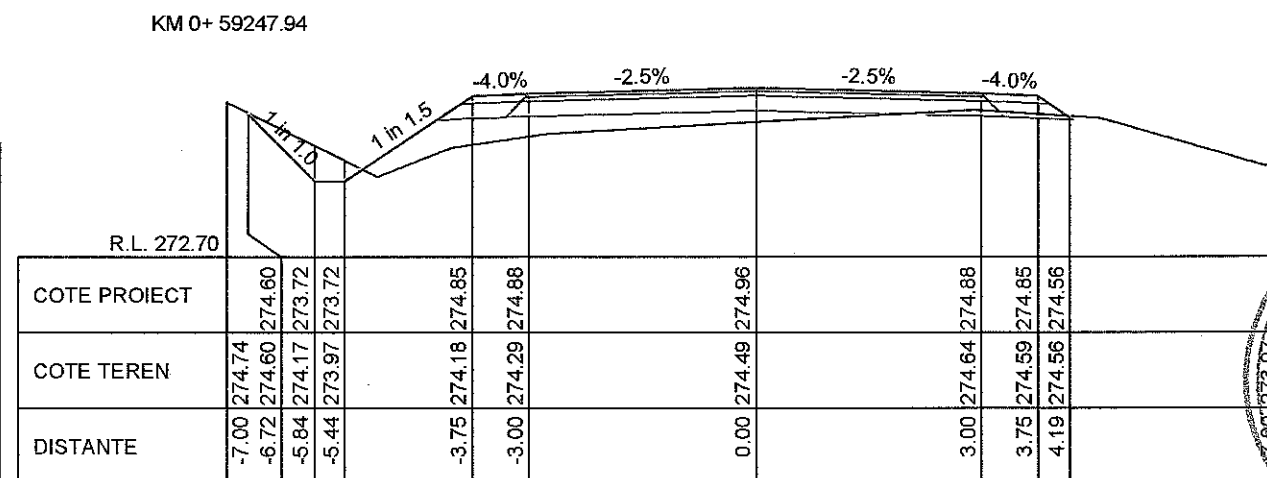
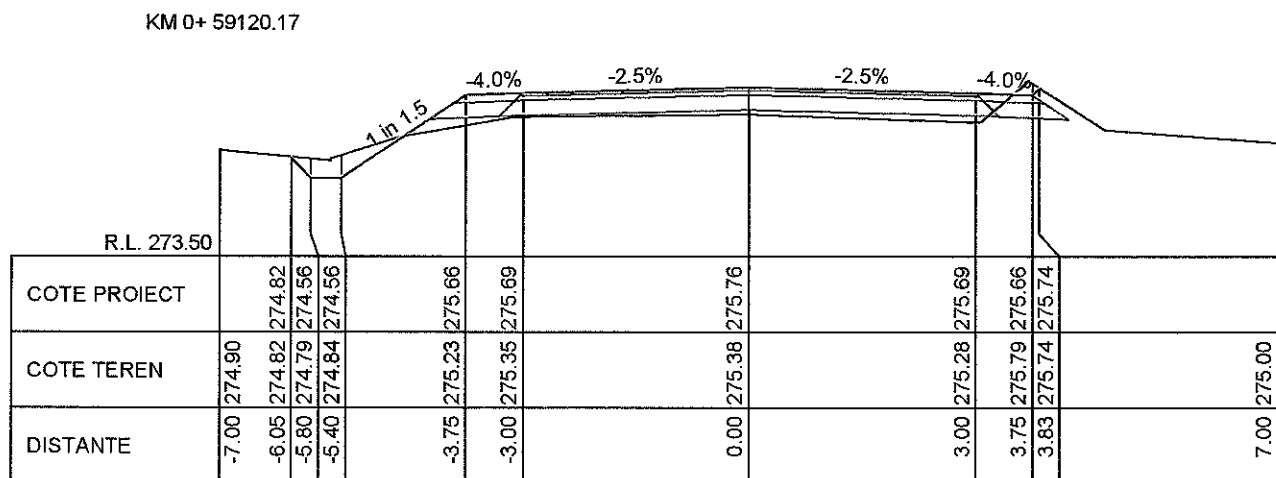
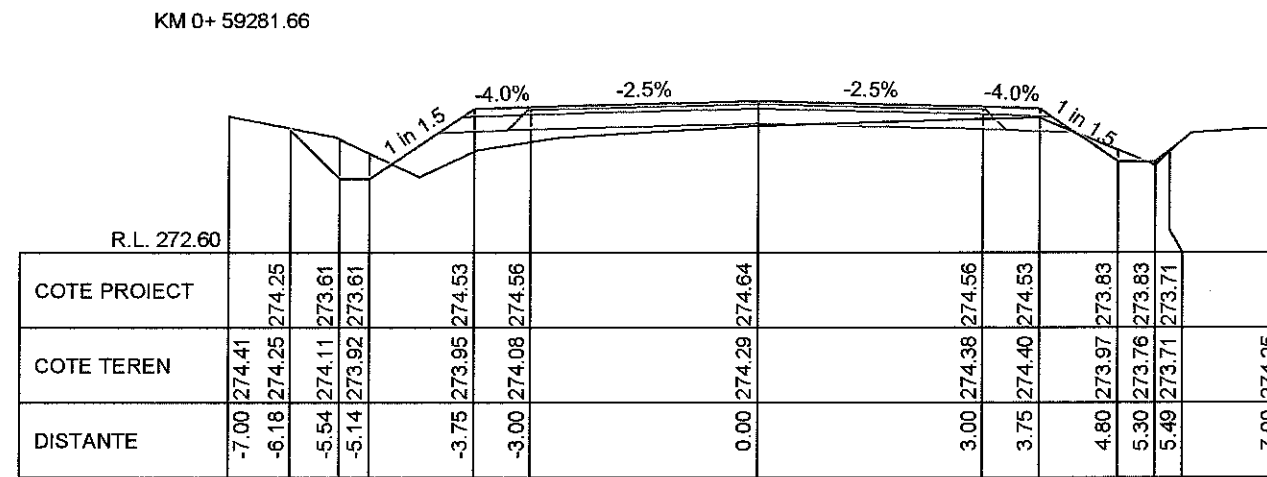
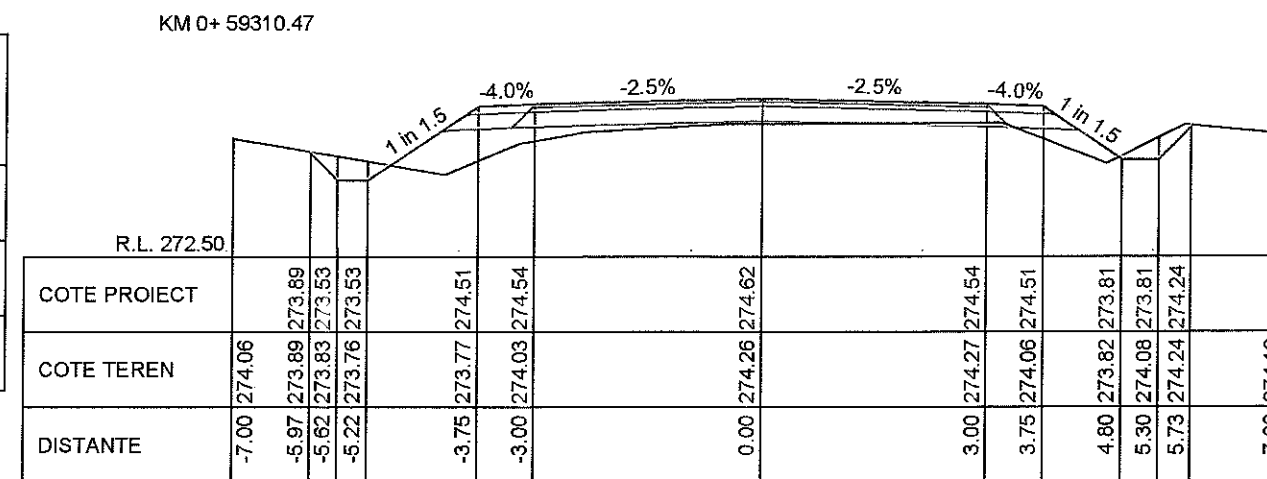
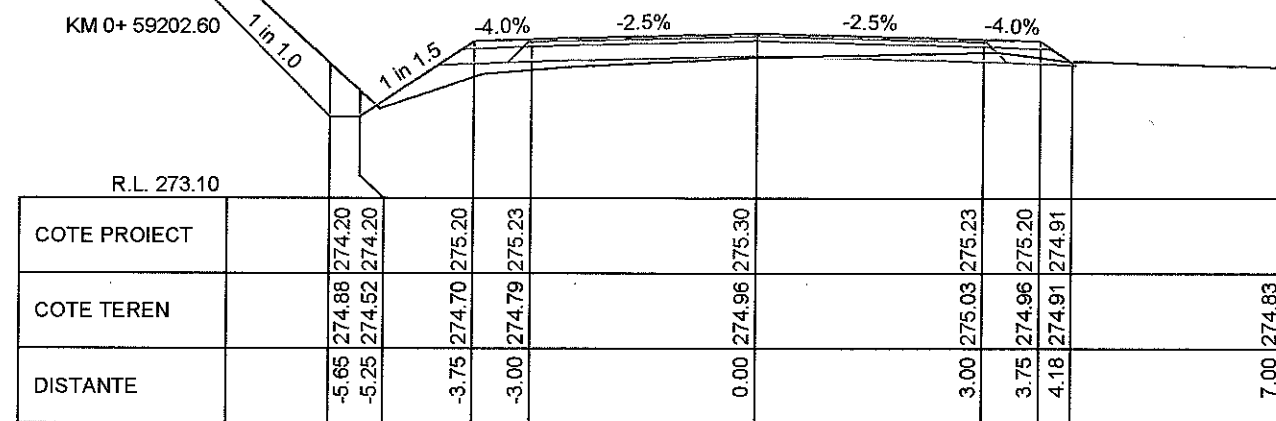
KM 0+ 58620.55	
R.L. 278.30	
COTE PROIET	
COTE TEREN	
DISTANTE	



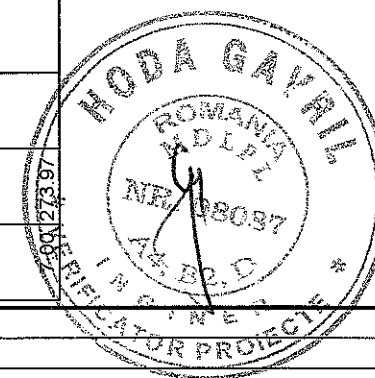
VERIFICATOR		NUME		SEMNATURA		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1decembrie 1918, Nr.12				<b>BENEFICIAR</b> <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12		<b>PROIECT Nr.</b> 12/2015	
<b>SPECIFICATIE</b>		<b>NUMELE</b>		<b>SEMNATURA</b>		<b>SCARA</b>	
<b>SEF PROIECT</b>		ing.Berar D				1:500	
<b>PROCESAT</b>		ing.Boncidai M					
		teh.Olah R				<b>DATA</b>	
<b>VERIFICAT</b>		ing.Bolba S				07.2015	
<b>APROBAT</b>		ing.Ghiurco M					
<b>TITLU PROIECT</b> MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 109 A: LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604						<b>FAZA</b> PTh+DE	
<b>TITLU PLANSA</b> PROFILE TRANSVERSALE						<b>PLANSA Nr.</b> PT-3	



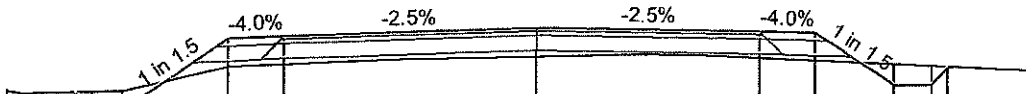
VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	 <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	<b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEM NATURA	SCARA	TITLU PROIECT	PROIECT Nr.
SEF PROIECT	ing.Berar D		1:500	MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 109 A:	12/2015
PROCESAT	ing.Boncida M		DATA	LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604	FAZA
VERIFICAT	ing.Bolba S		07.2015	PROFILE TRANSVERSALE	PTH+DE
APROBAT	ing.Ghiurco M				PLANSĂ Nr.
					PT-4

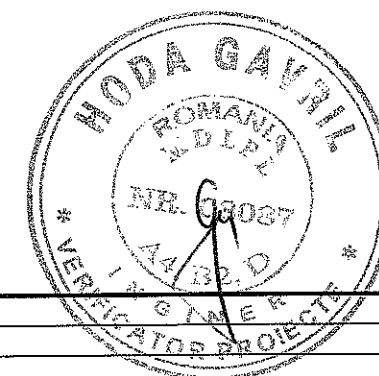


VERIFICATOR		NUME	SEM NATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEM NATURA	SCARA	PROIECT Nr.
SEF PROIECT		ing. Berar D		1:500	12/2015
PROCESAT		ing. Boncidai M		DATA	FAZA
		teh. Olah R		07.2015	PTH+DE
VERIFICAT		ing. Bolba S			PLANSĂ Nr.
APROBAT		ing. Ghiurco M			PT-5



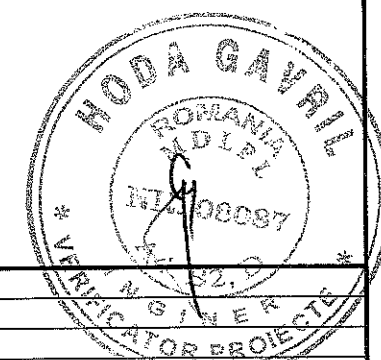
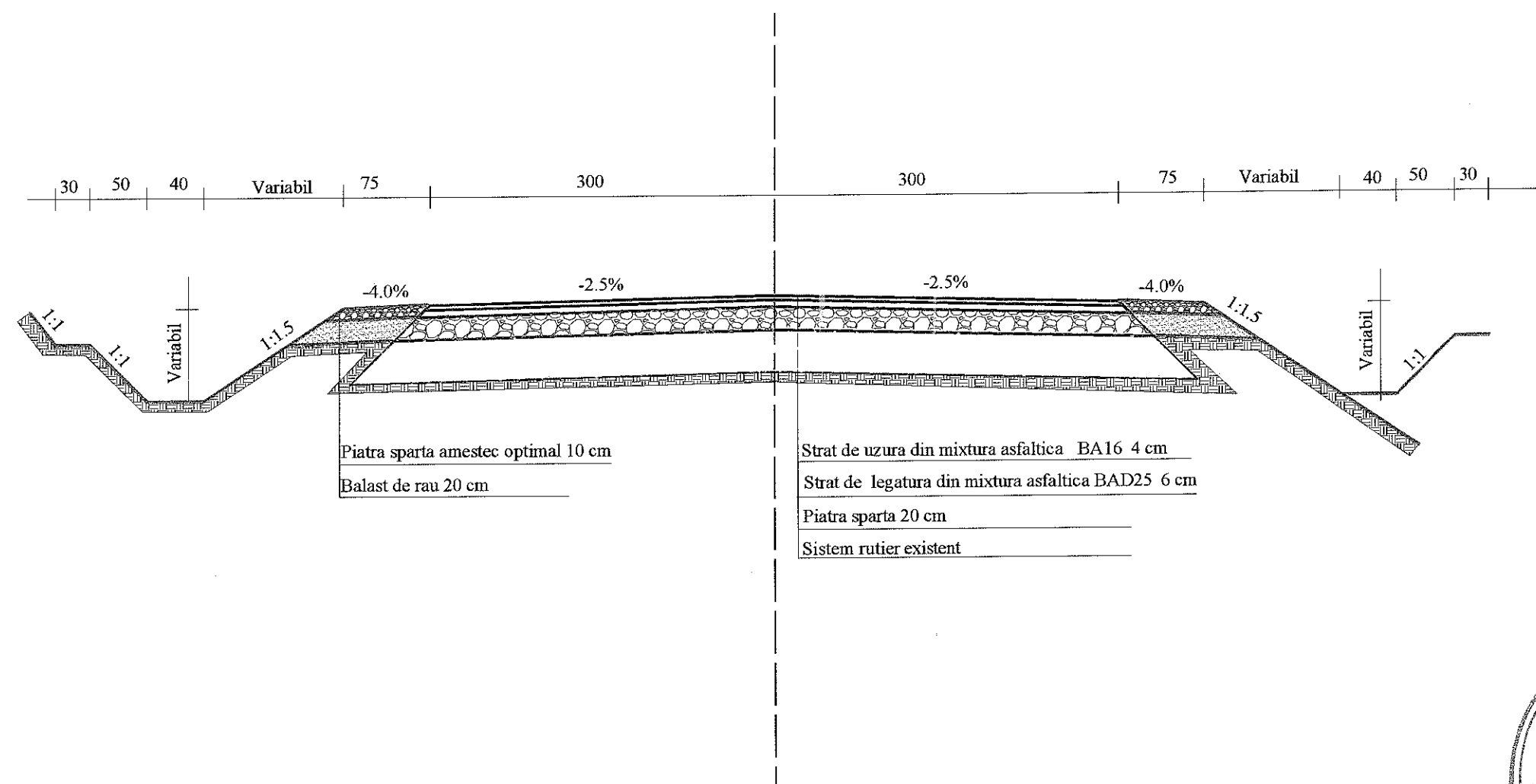
KM 0+ 59447.67KM 0+ 59536.87

															
R.L. 272.60															
COTE PROIECT		273.86	273.65	273.65		274.58			274.69		274.62	274.59			
COTE TEREN	273.89	273.86	273.87	273.87		273.89	274.01		274.29		274.24	274.20			
DISTANTE	-7.00	-6.10	-5.88	-5.48		-4.08	-3.33		0.00		3.00	3.75	4.80	5.30	5.52



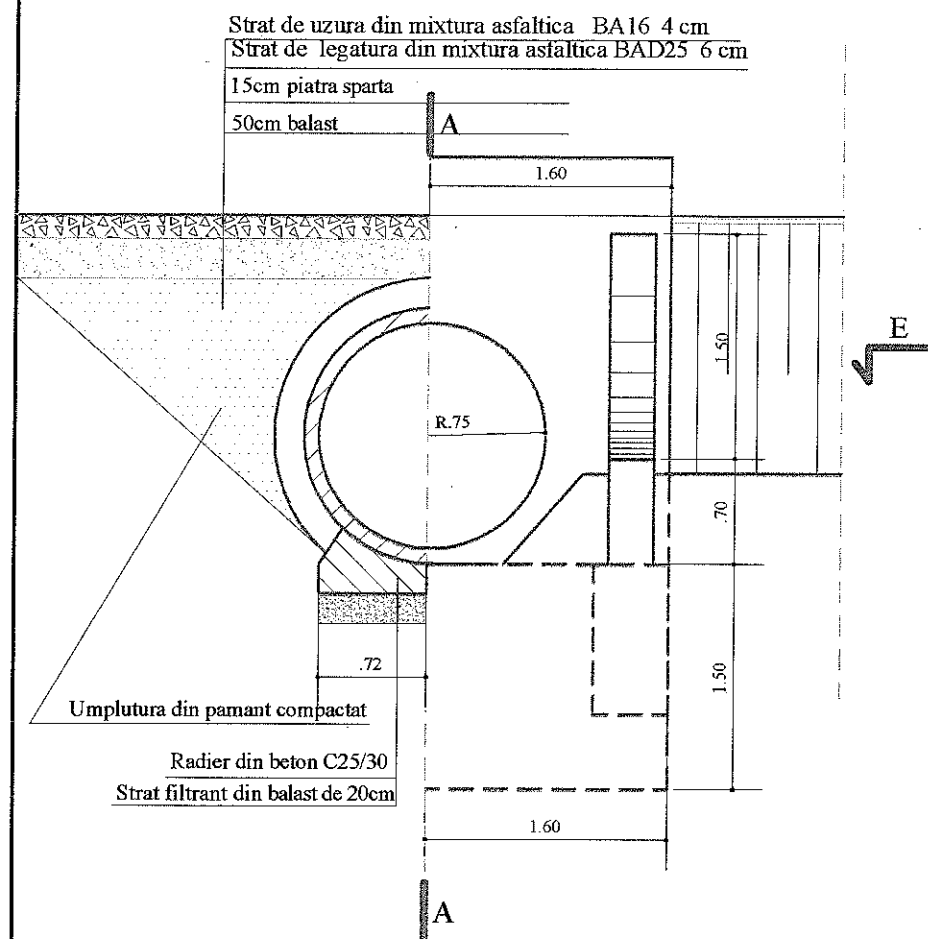
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# PROFIL TRANSVERSAL TIP SC 1:50

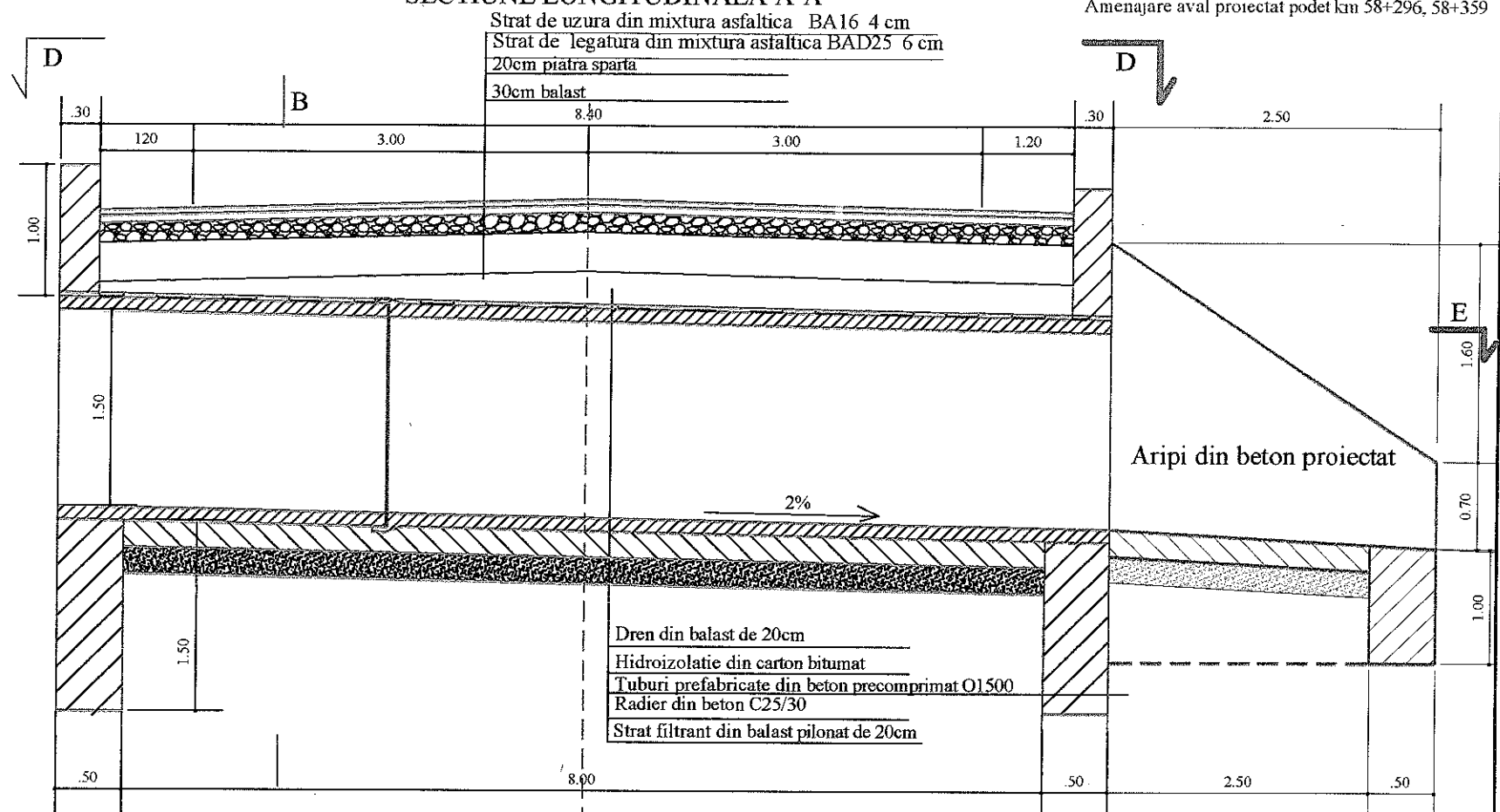


VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA
SEF PROIECT	ing.Berar D		1:50
PROCESAT	ing.Boncldai M		DATA
VERIFICAT	teh.Olah R		07.2015
APROBAT	ing.Ghiurco M		
TITLU PROIECT			FAZA
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604			PTh+DE
TITLU PLANSA			PLANSĂ Nr.
PROFILE TRANSVERSALE			Ptip -1

# SECTIUNE TRANSVERSALA B-B VEDERE LATERALA C-C

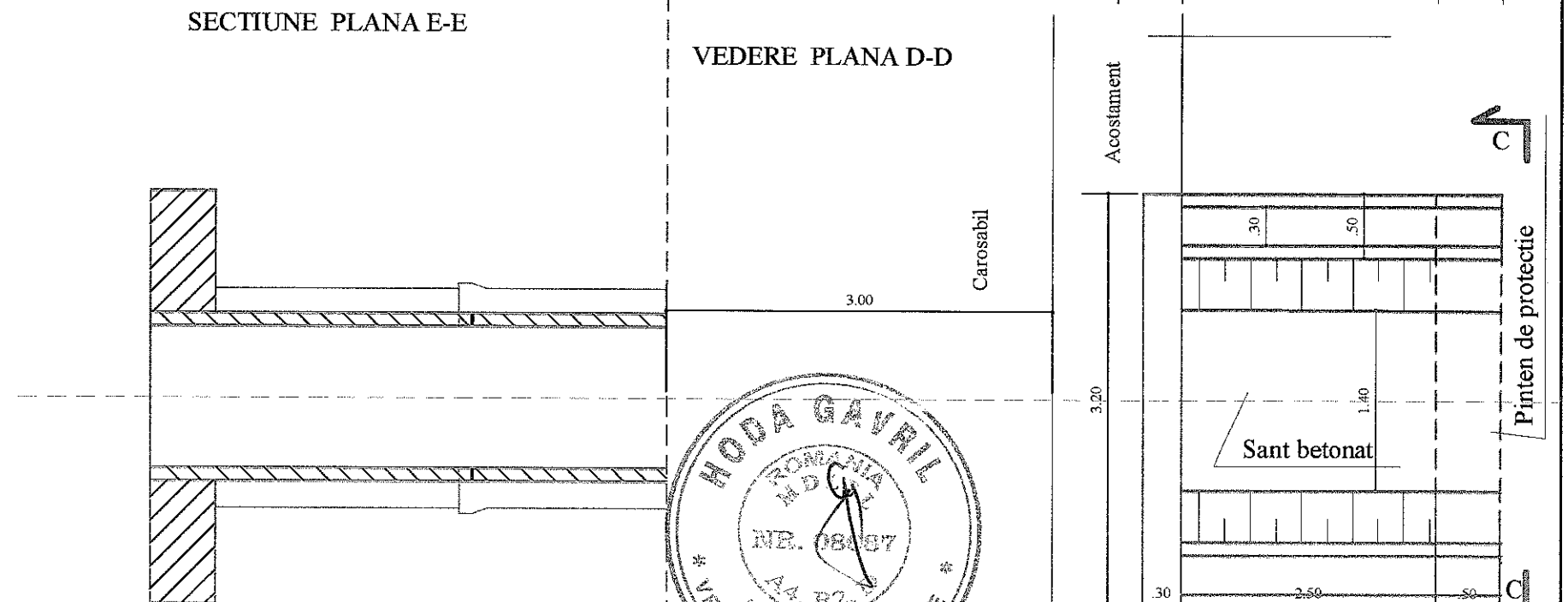


# SECTIUNE LONGITUDINALA A-A



SECTIUNE PLANA E-E

VEDERE PLANA D-D

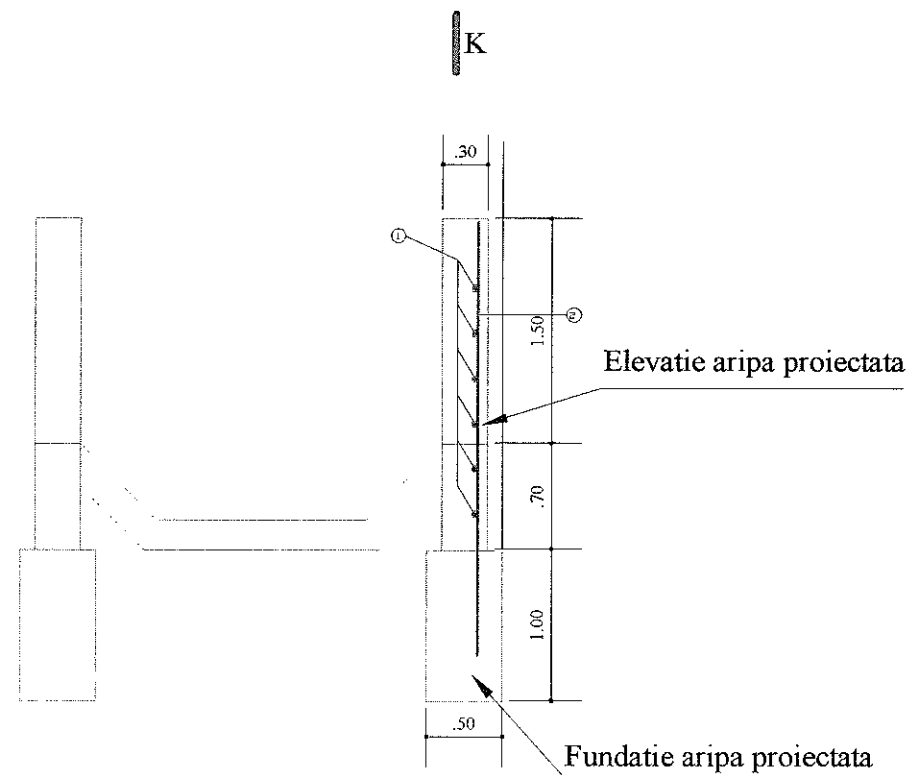
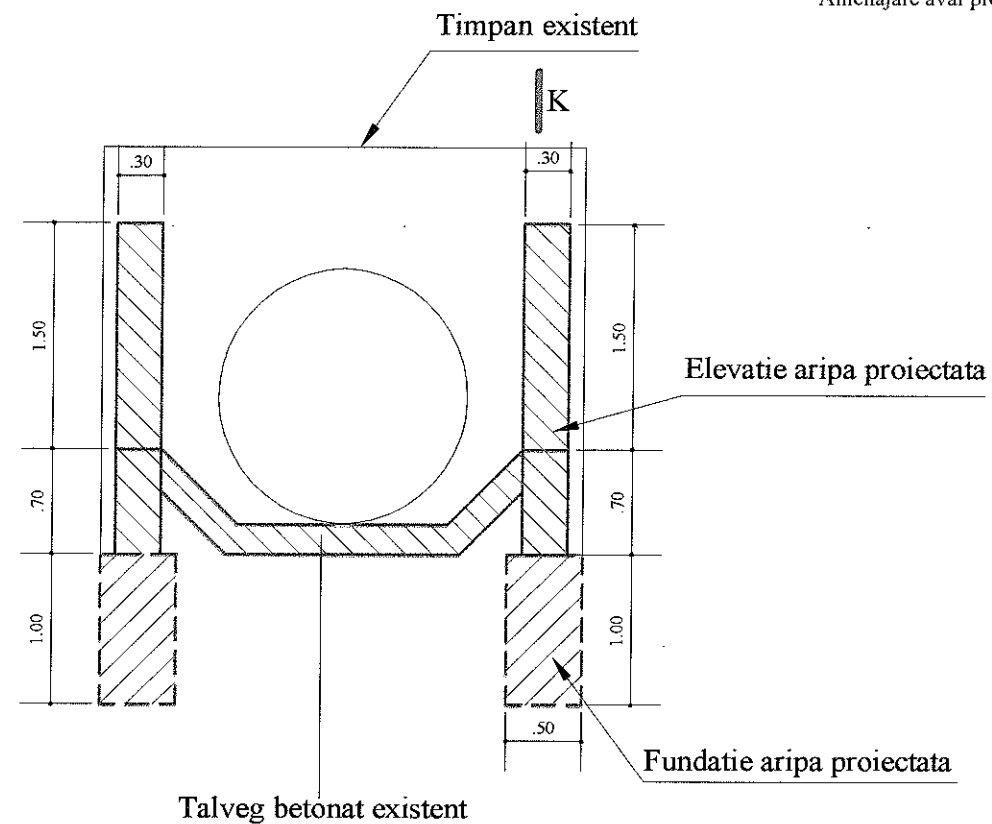


VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	<b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		<b>BENEFICIAR</b> <b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
PROIECT Nr.			12/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA
SEF PROIECT	Ing.Berar D		1:50
PROCESAT	ing.Boncidal M		DATA
VERIFICAT	teh.Olah R		07.2015
APROBAT	ing.Bolba S		
	ing.Ghiurco M		
TITLU PROIECT	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM.JUD.CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604		FAZA
TITLU PLANS	AMENAJARE PODETE		PTth+DE
PLANS Nr.			PTba-1

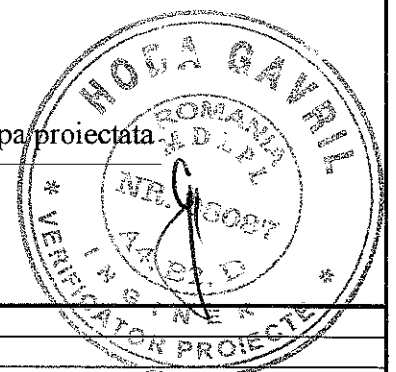
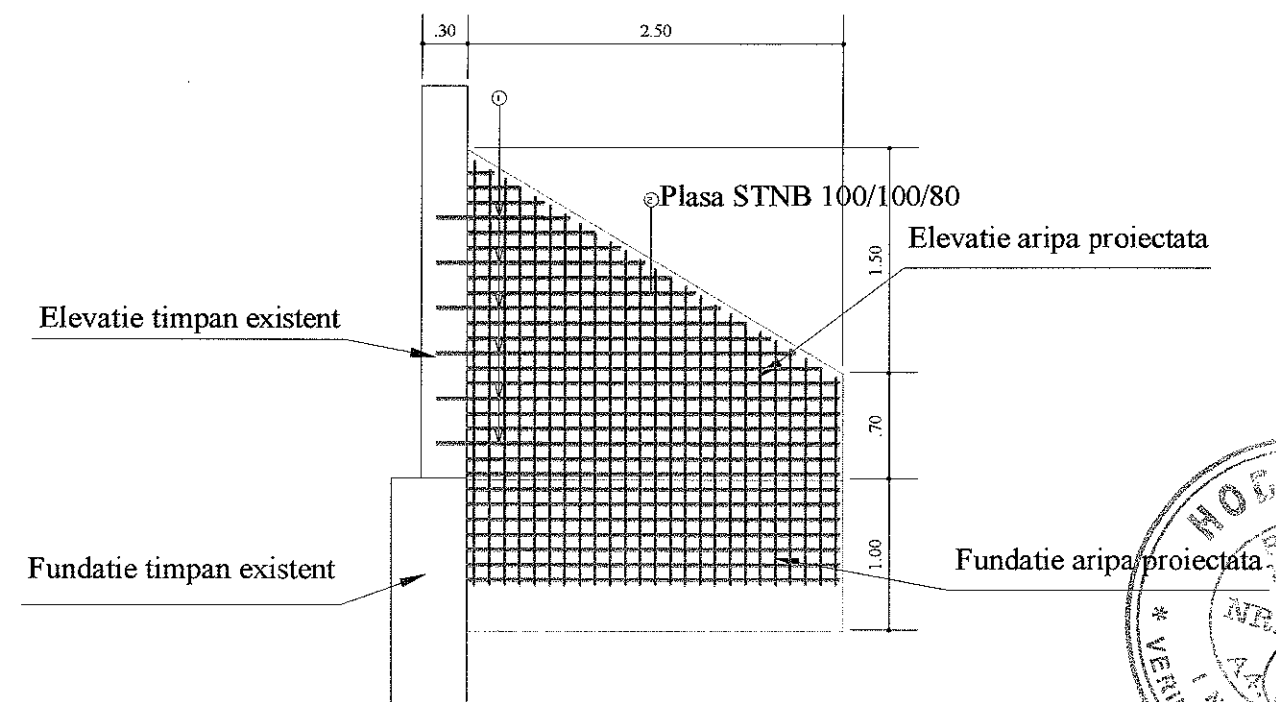
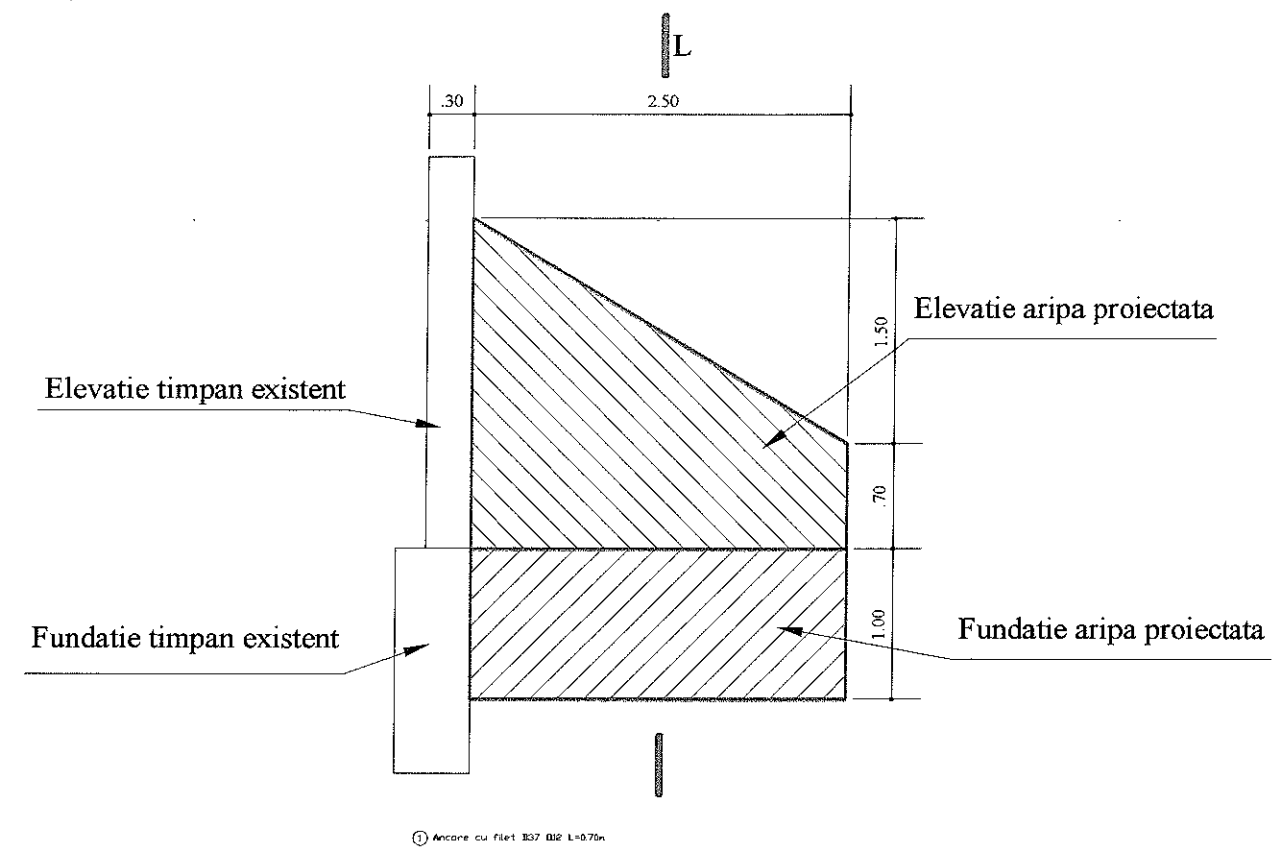


# SECTIUNE L-L

Amenajare aval proiectat podet km 58+296, 58+359

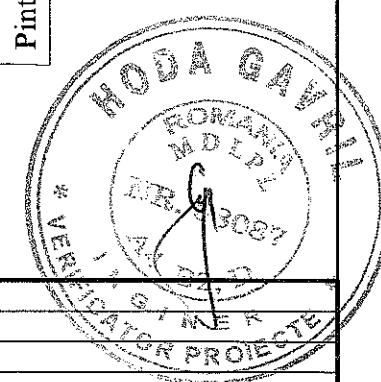






# SECTIUNE K-K



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA
SEF PROIECT	Ing. Berar D		1:50
PROCESAT	Ing. Boncidai M		DATA
VERIFICAT	teh. Olah R		07.2015
APROBAT	Ing. Bolba S		
	Ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT	MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A: LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604		FAZA PTh+DE
TITLU PLANSĂ	AMENAJARE PODETE		PLANSĂ Nr. PTba-2

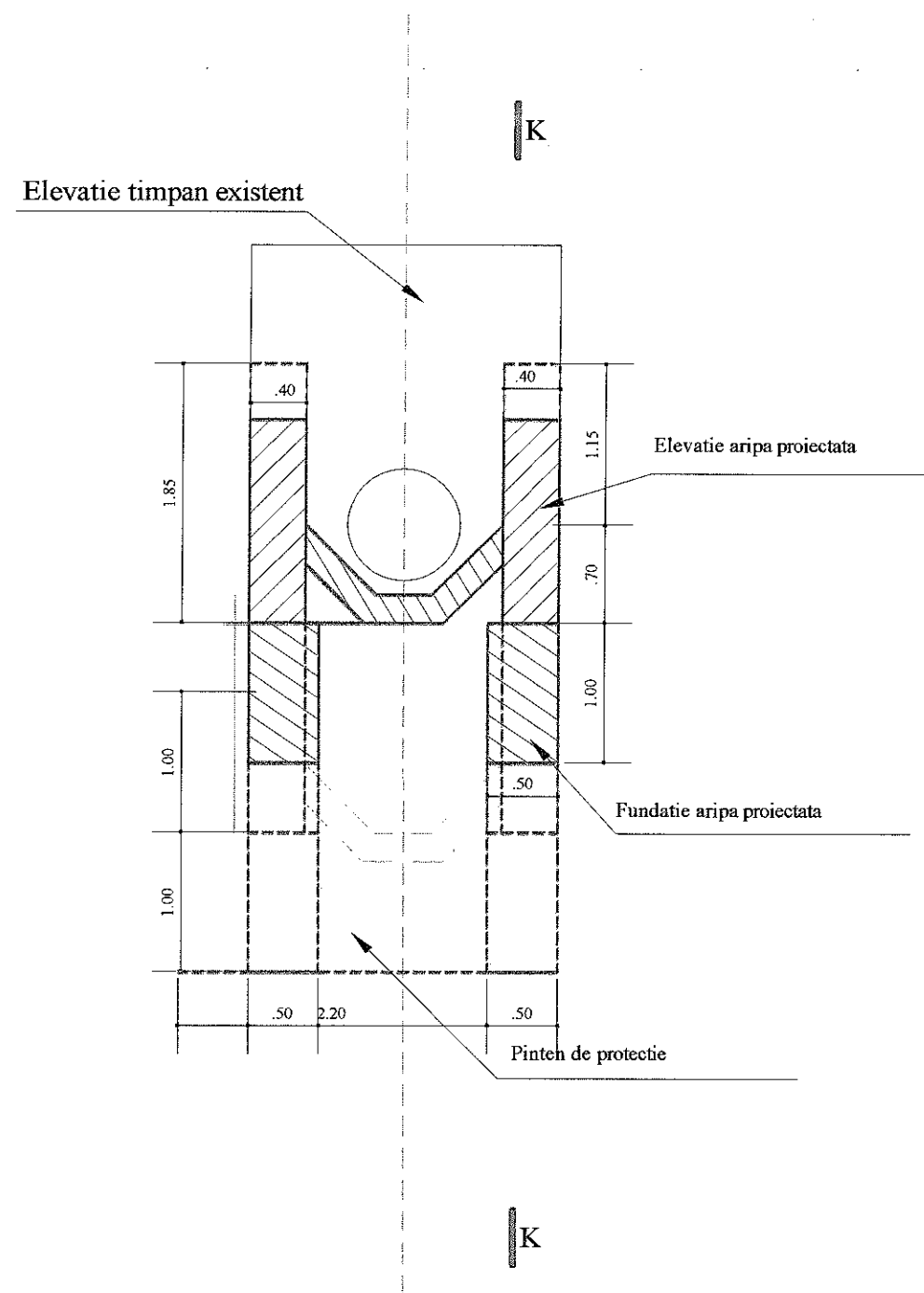
Strat de legatura din mixtura asfaltica	BAD25	6 cm
20cm piatra sparta		
30cm balast		



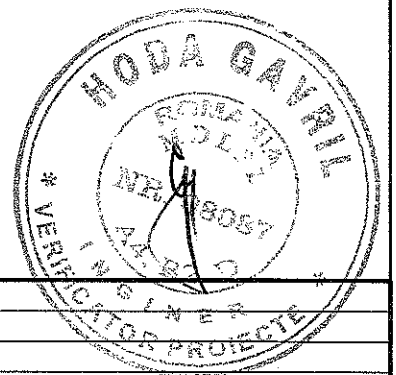
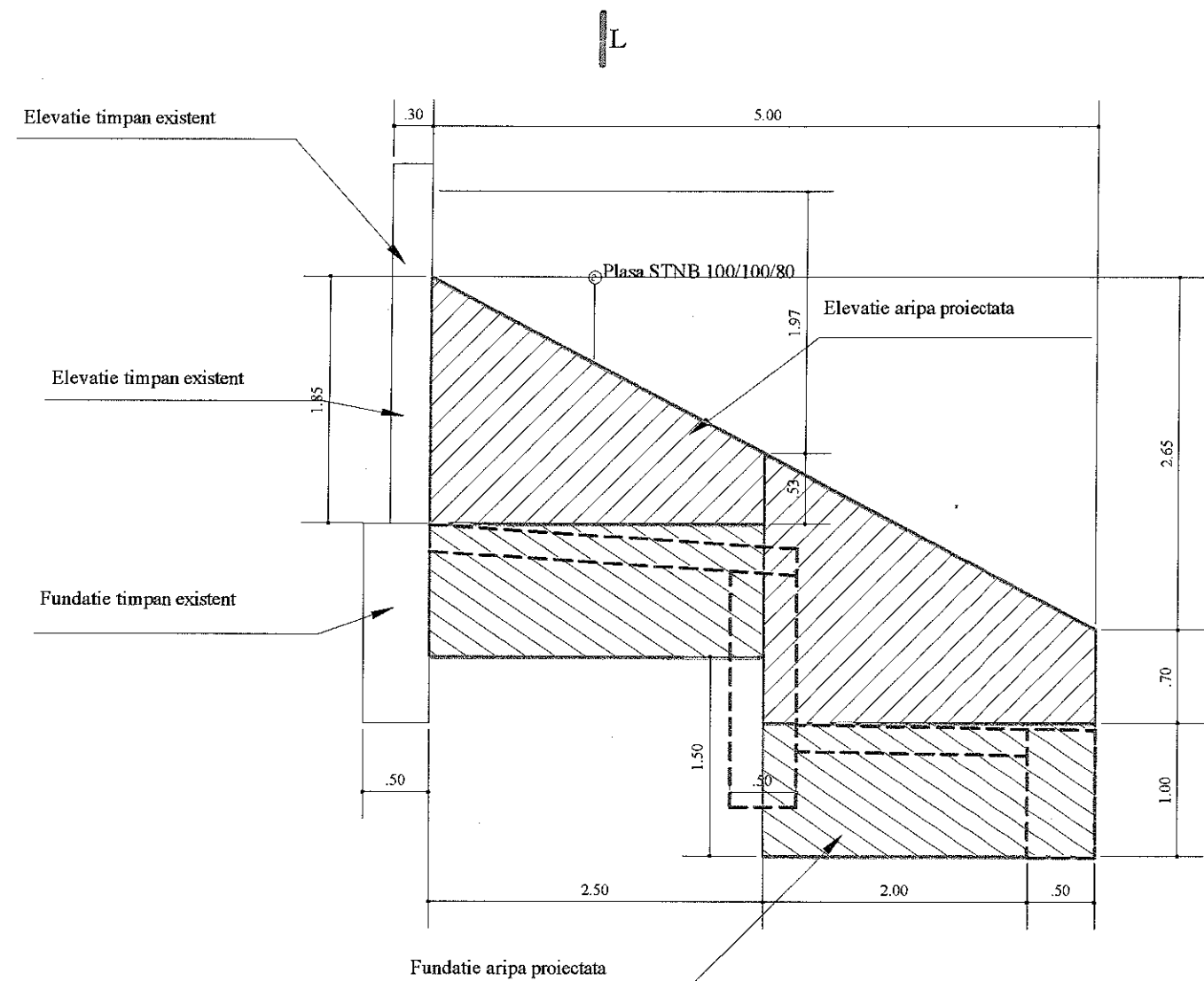
VERIFICATOR		NUME		SEMNATURA		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12				<b>BENEFICIAR</b> <b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12		<b>PROIECT NR.</b> 12/2015	
<b>SPECIFICATIE</b>		<b>NUMELE</b>		<b>SEMNATURA</b>		<b>SCARA</b>	
<b>SEF PROIECT</b>		Ing.Berar D				1:50	
<b>PROCESAT</b>		Ing.Boncida I M				DATA	
		teh.Olah R				07.2015	
<b>VERIFICAT</b>		Ing.Bolba S				<b>TITLU PLANSA</b>	
<b>APROBAT</b>		Ing.Ghiurco M				<b>AMENAJARE PODETE</b> <b>PLANSĂ NR.</b> PTda-3	

# SECTIUNE L-L

Amenajare aval proiectat podet km 58+582



# SECTIUNE K-K

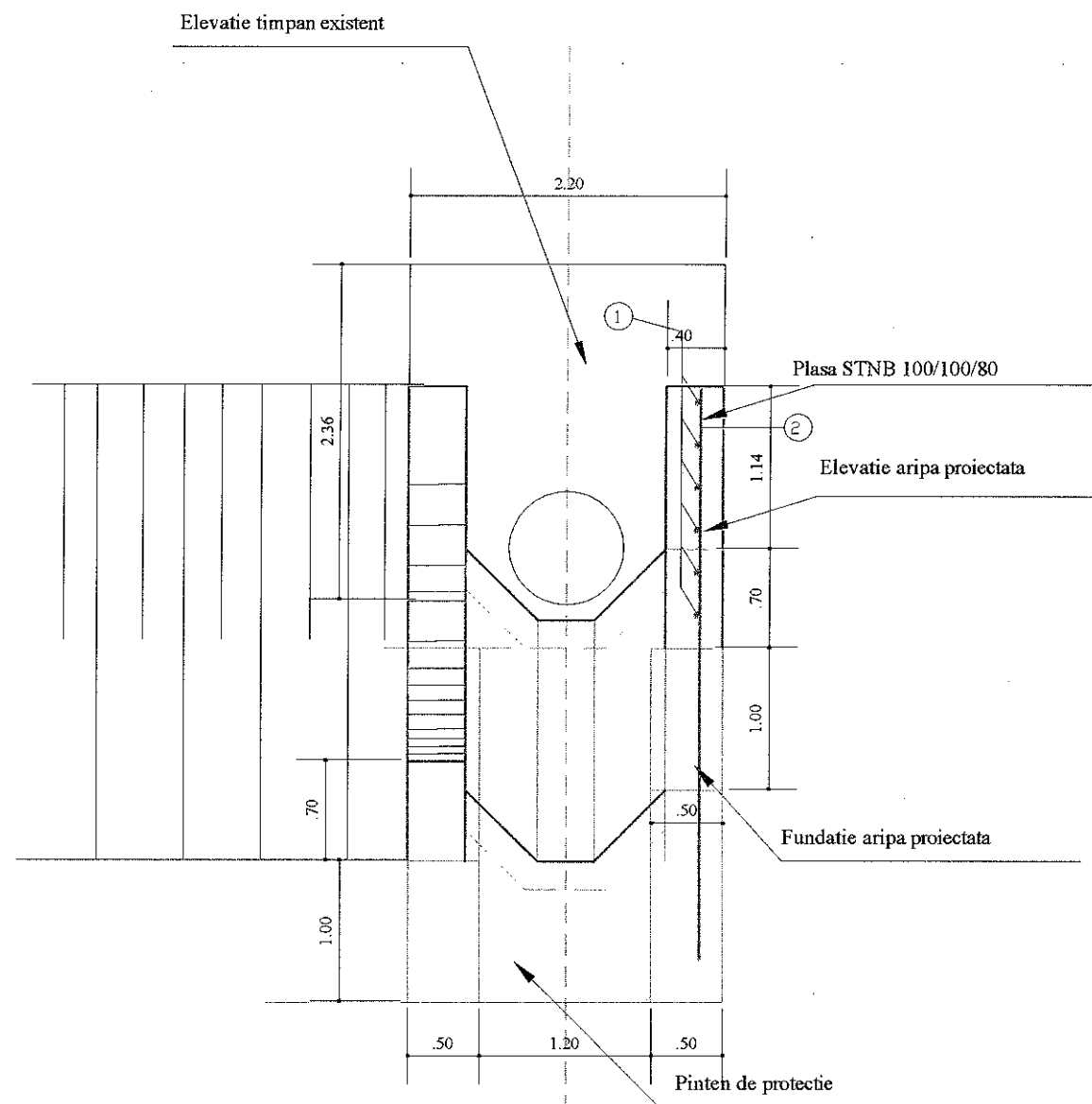


VERIFICATOR	NUME	SEMNAURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	<b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		<b>BENEFICIAR</b> <b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAURA	SCARA
SEF PROIECT	Ing. Berar D		1:50
PROCESAT	Ing. Boncidi M		DATA
VERIFICAT	teh. Olah R		07.2015
APROBAT	Ing. Bolba S		
	Ing. Ghiurco M		
TITLU PROIECT	<b>MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 109 A:</b> <b>LIM. JUD. CLUJ-HASMAS, Km, 58+000-59+604</b>		<b>FAZA</b> <b>PTH+DE</b>
TITLU PLASA	<b>AMENAJARE PODETE</b>		<b>PLASA Nr.</b> <b>PTba-4</b>

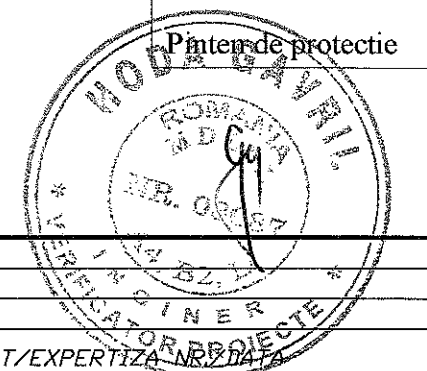
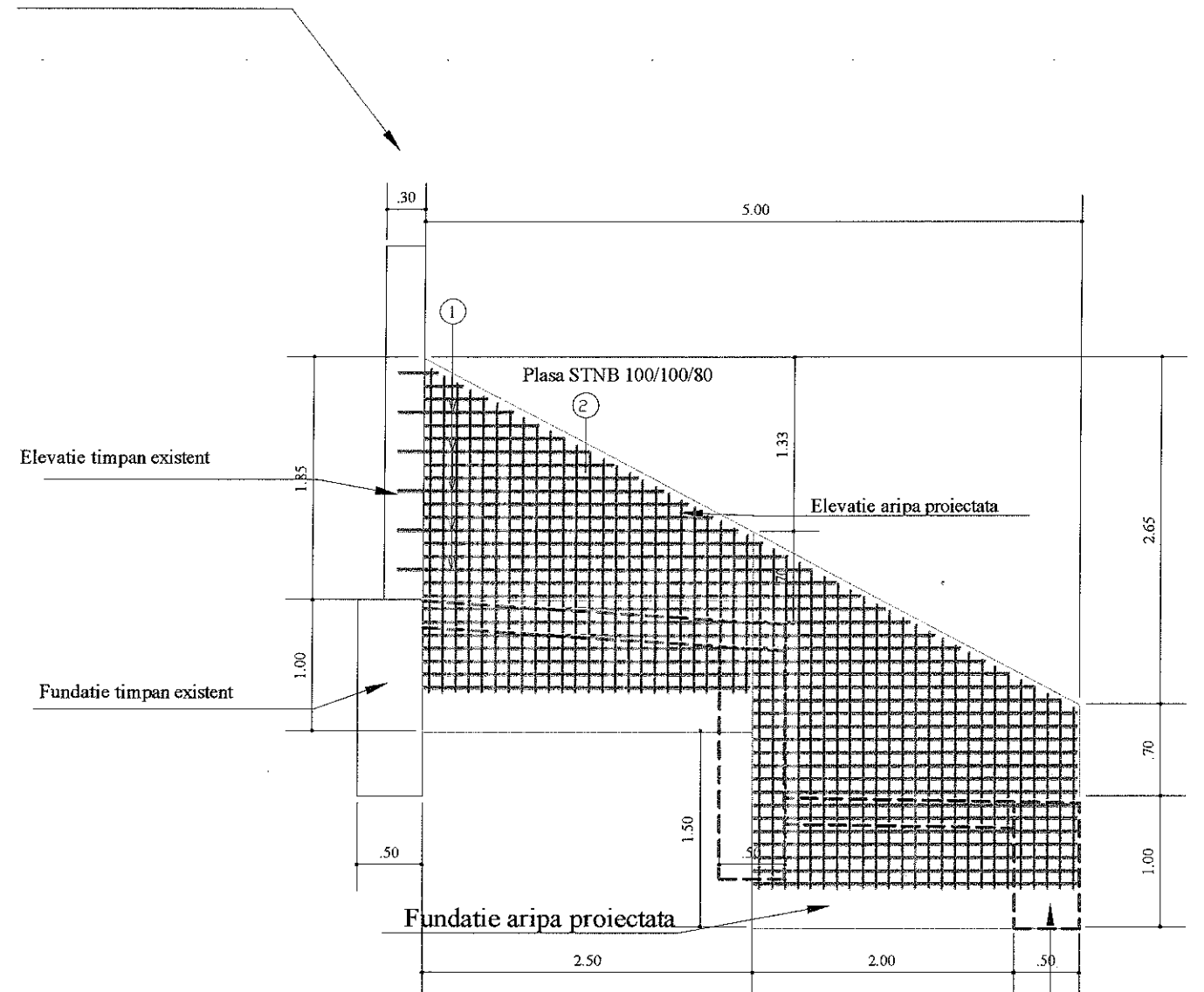
# SECTIUNE L-L

Amenajare aval proiectat podet km 58+582

# SECTIUNE K-K



Elevatie timpan existent



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA
PROIECTANT	CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR
SEF PROIECT	Ing. Berar D		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
PROCESAT	Ing. Boncidal M		ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
VERIFICAT	teh. Olah R		PROIECT Nr.
APROBAT	Ing. Bolba S		12/2015
	Ing. Ghiurco M		FAZA
			PTh+DE
			PLANSĂ Nr.
			PTba-5