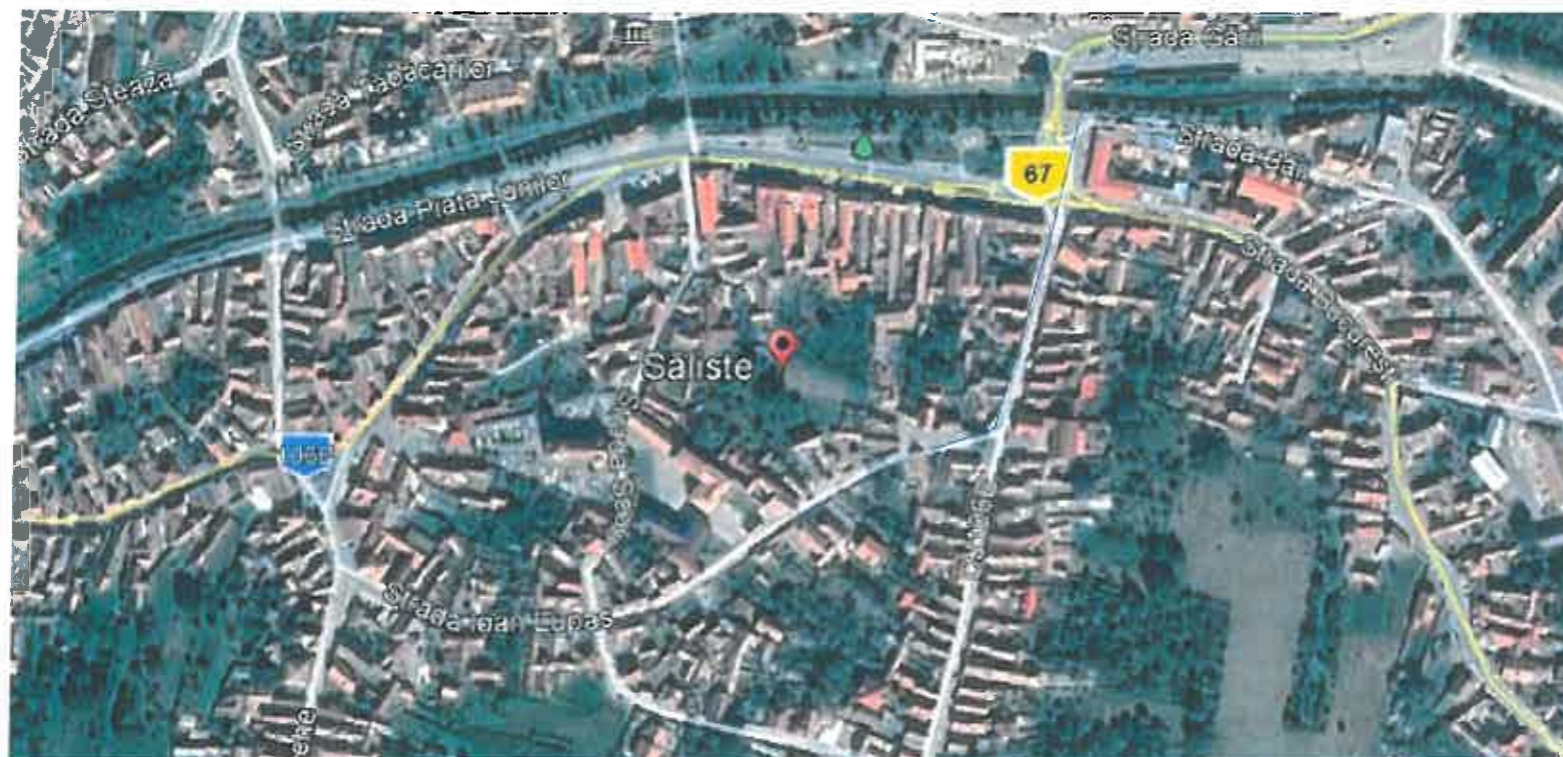


Orașul Săliște, județul Sibiu

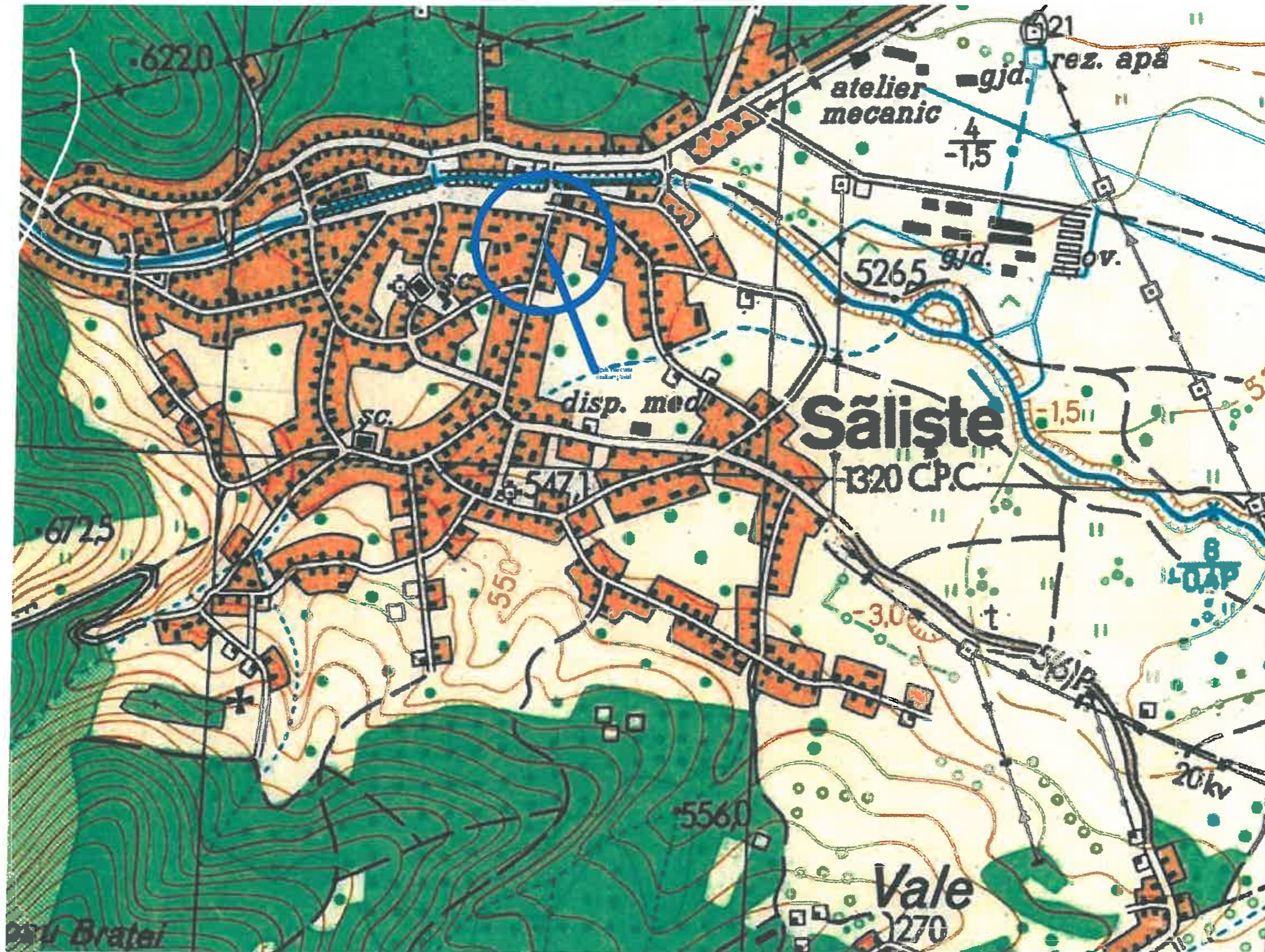
REAFACEREA SISTEMULUI DE COLECTARE ȘI EVACUARE A APELOR PLUVIALE PROVENITE DIN PÂRÂUL GRUI





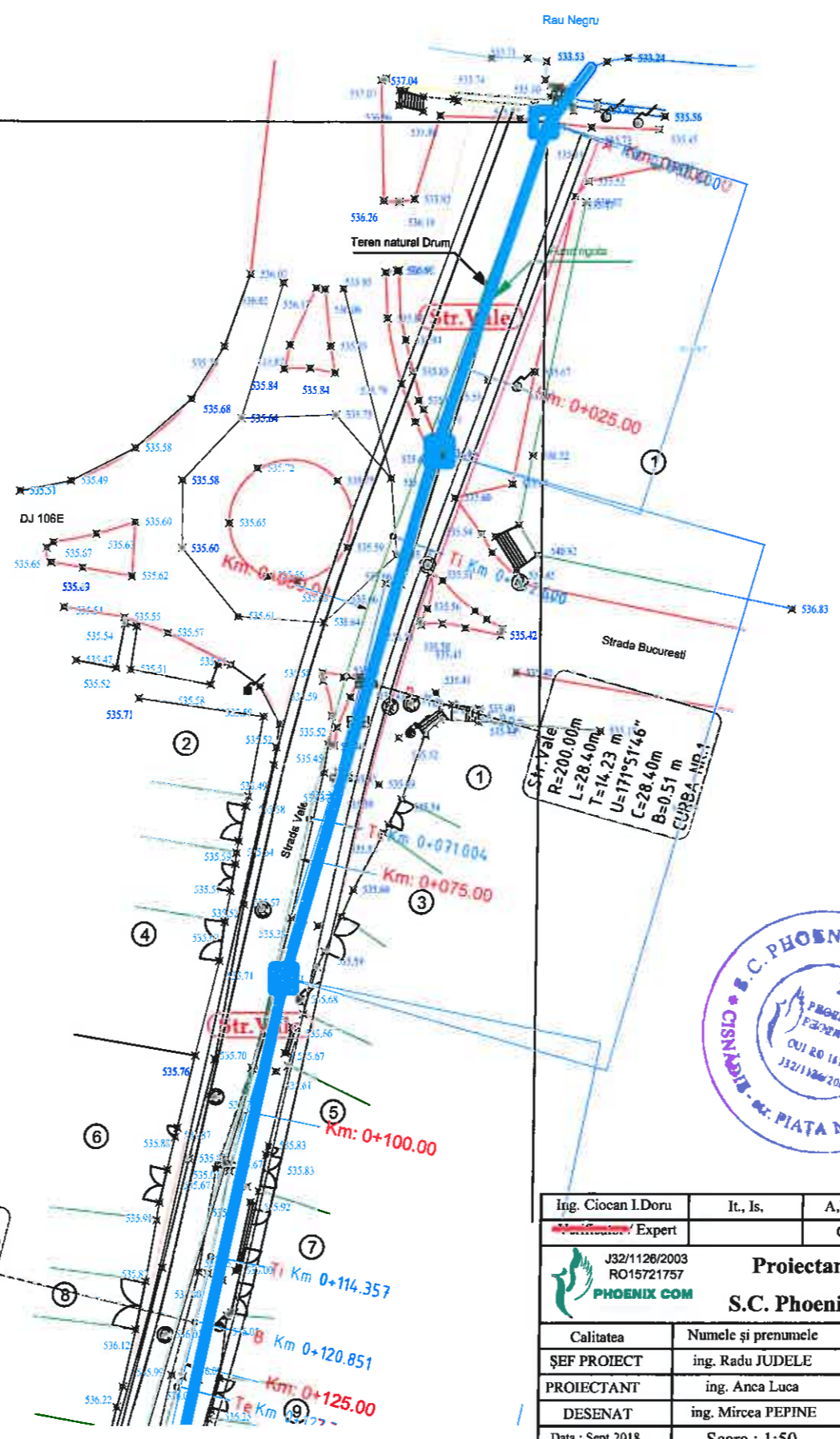
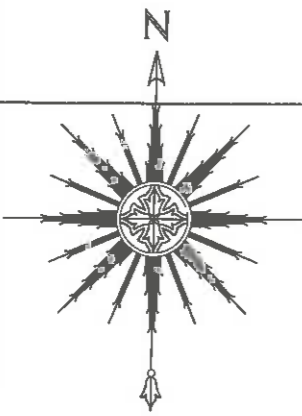
*Faza de proiectare:
D.A.A.*

*Proiectant
S.C. PHOENIX COM S.R.L.
J/32/1126/2003
CUI RO 15721757*

Nr.42 septembrie 2018



Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.				Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu		
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite de la pârâul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Plan de încadrare în zonă			
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Nr. proiect: 42/sept 2018			
DESEMAT	ing. Mircea PEPINE		Planșă nr. : 001			
Data : Sept 2018	Scara : 1:2.500					

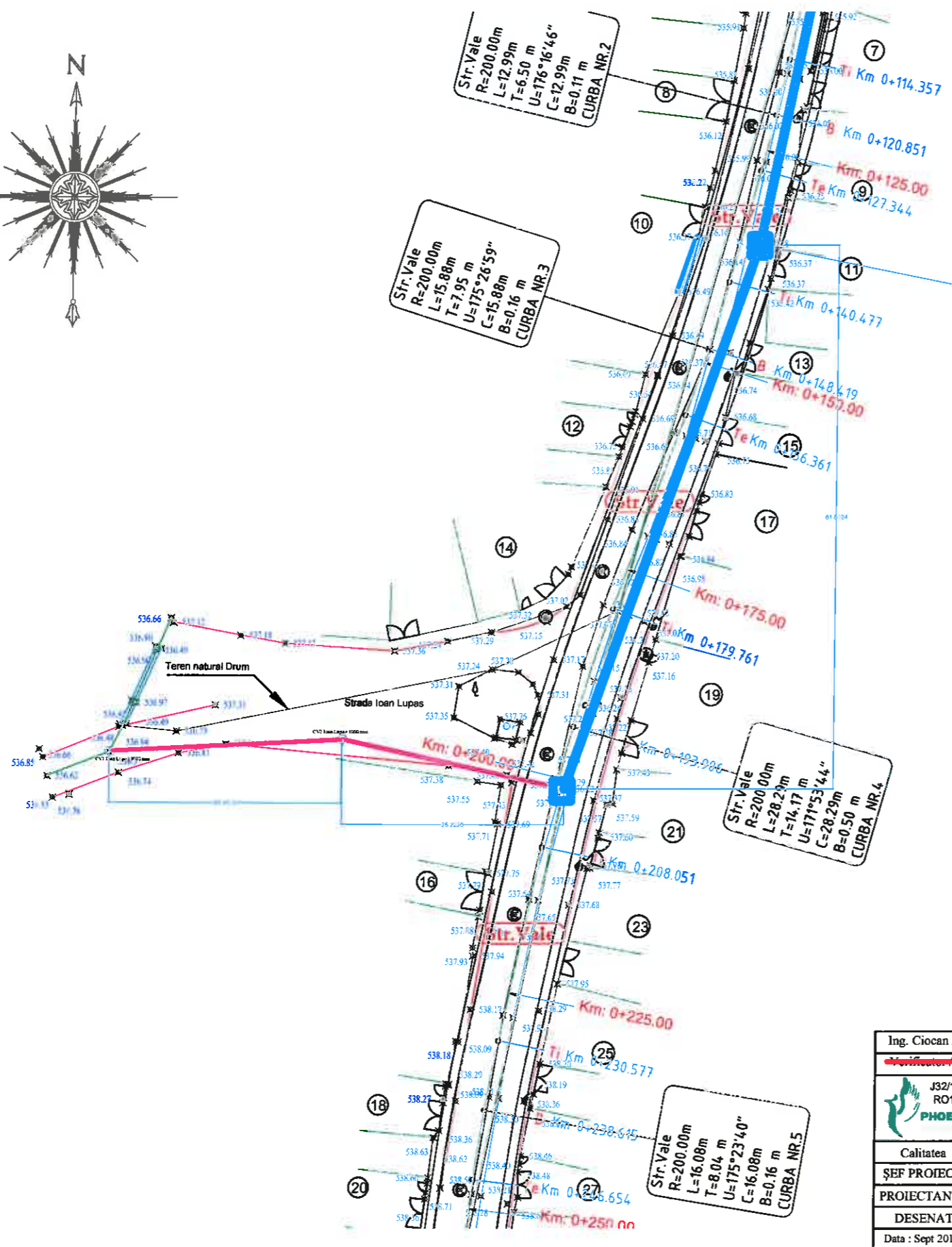
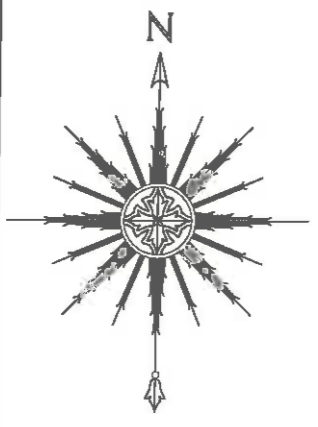




Str. Vale
 R=200.00m
 L=12.99m
 T=6.50 m
 U=176°16'46"
 C=12.99m
 B=0.11 m
 CURBA NR.2

Str. Vale
 R=200.00m
 L=28.40m
 T=14.23 m
 U=177°51'46"
 C=28.40m
 B=0.51 m
 CURBA NR.1

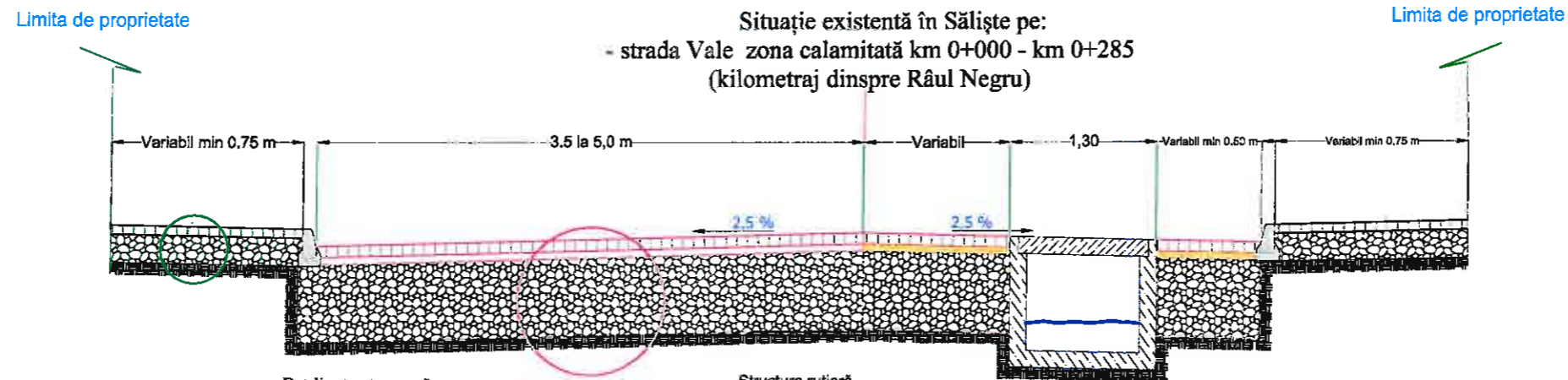


Ing. Ciocan I.Doru	It., Is.	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerița	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1126/2003 RO15721757 PHOENIX COM				Beneficiar: Orașul Săliște, jud. Sibiu		
Calitatea	Nume și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pășul Grui, Orașul Săliște			
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Faza : D.A.A.			
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Titlu planșă: Plan de situație			
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșă nr. : 1.1.1.	



Ing. Ciocan I. Doru	It., Is,	A,B,C,D,F,	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
 J32/1126/2003 RO15721757 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.				Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu		
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Plan de situație			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 1.1.2.	

Profil transversal tip nr. 1



Detaliu structura zonă laterală carosabilului

Parcela liberă, rest 8 cm
Material pietros granular 25 cm
Corpul trotuarului

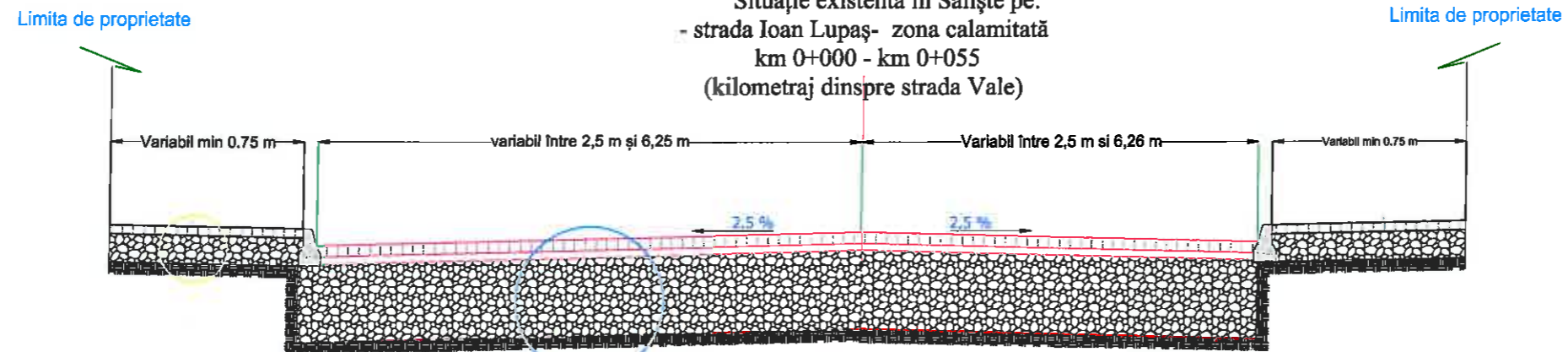
Structura rutieră

Pav. de vîntropresat 10 cm
Material granular nisipos eco 6 cm
Material pietros granular 50 - 80 cm
Argila și fosă nisipoasă cu zar pietriș

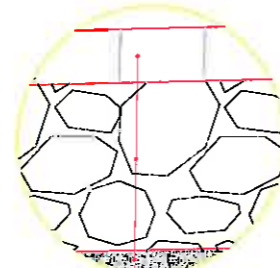
Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	C 09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. pr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1126/2003 RO15721757 PHOENIX COM Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grul, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșa: Profil transversal (situație existentă):			
PROIECTANT	ing. Anca Luca		strada:		Vale	
DESENAT	ing. Mircea PEPINE		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.1	
Data : Sept 2018	Scara : 1:50					

Profil transversal tip nr. 2

Situație existentă în Săliște pe:
- strada Ioan Lupăș- zona calamităț
km 0+000 - km 0+055
(kilometraj dinspre strada Vale)

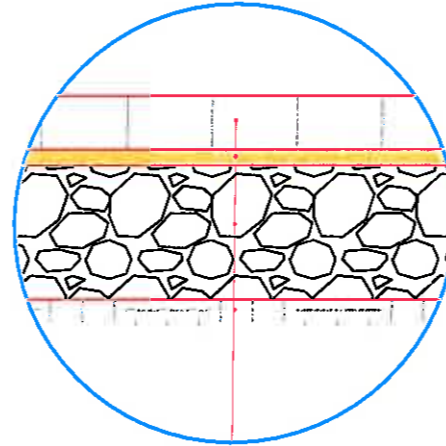


Detaliu structura zonă laterală carosabilului



Pavele vibropresate 8 cm
Material pietros granular: 25 cm
Corpul moturului

Structura rutieră



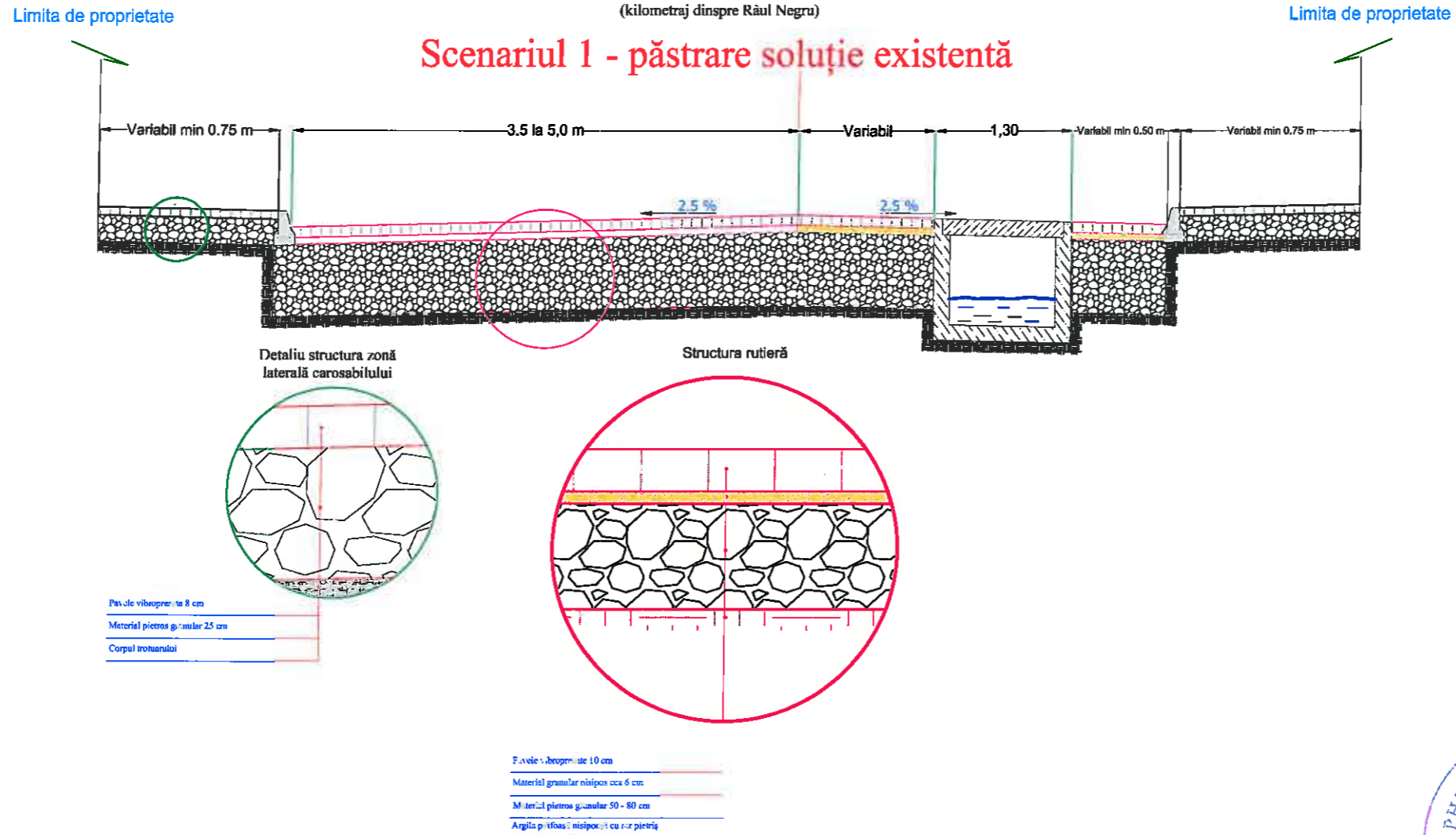
Pavele vit. opresate 10 cm
Material granular: nisipos ca 6 cm
Material pietros granular 50 - 80 cm
Argila prafosă nisiposă cu rar pietriș



Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1126/2003 RO15721757 PHOENIX COM			Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu	
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Gruș, Orașul Săliște			
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Faza : D.A.A.			
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Titlu planșă: Profil transversal (situație existentă): strada: Ioan Lupăș			
DESEINAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.2	

Profil transversal tip nr. 3

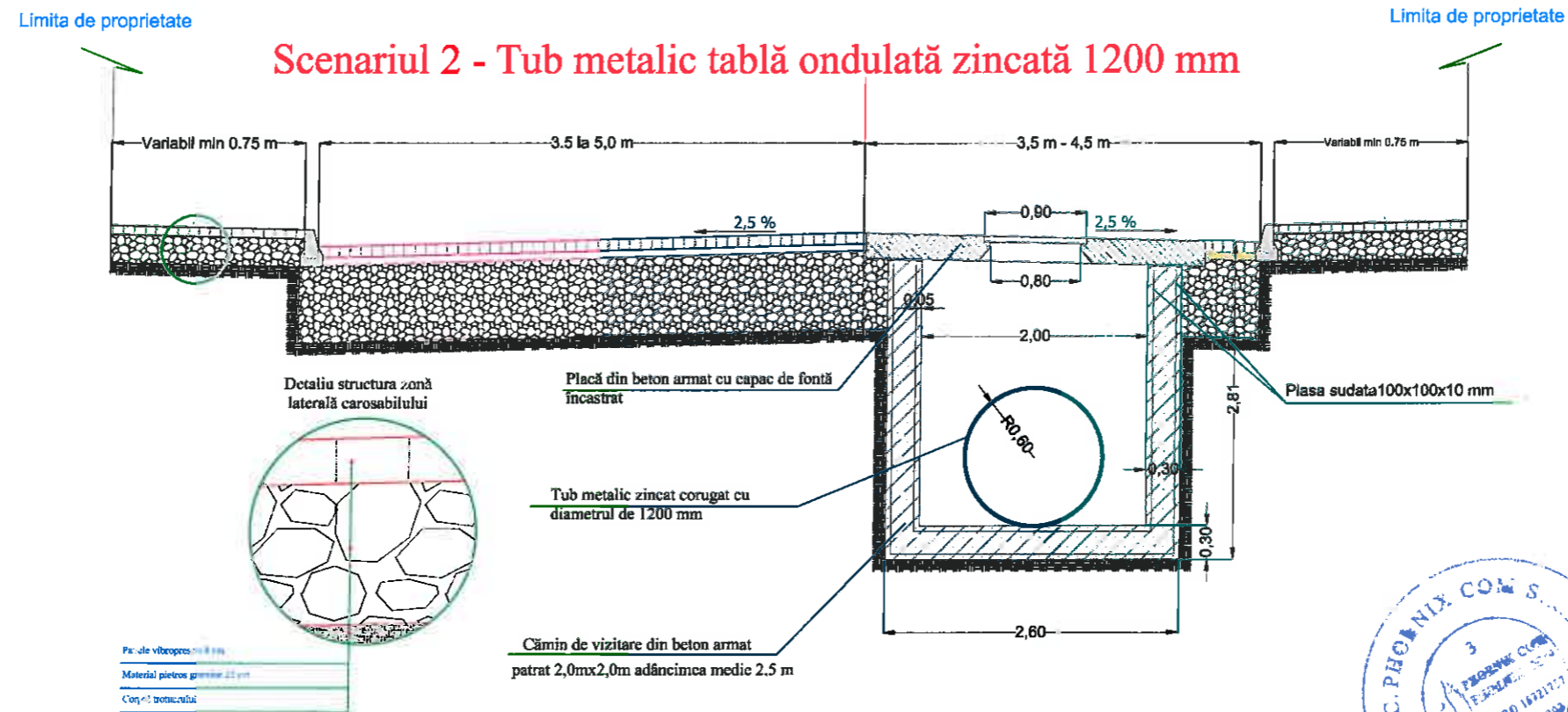
Refacere de urgență colectare ape pluviale din pârâu Grui pe:
- strada Vale zona calamităților km 0+000 - km 0+285
(kilometraj dinspre Râul Negru)



Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1126/2003 RO15721757 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil transversal Scenariul 1 - menținere soluție existentă			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESEINAT	ing. Mircea PEPINE		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.3	
Data : Sept 2018	Scara : 1:50					

Profil transversal tip nr. 4

Refacere de urgență colectare ape pluviale din pârau Grui pe:
- strada Vale zona calamitată km 0+000 - km 0+285
(kilometraj dinspre Râul Negru)



Ing. Ciocan I.Doru	It., Is.	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1128/2003 RO15721757 PHOENIX COM			Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu	
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pâraul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil transversal Scenariul 2 pe strada: Vale			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.4	

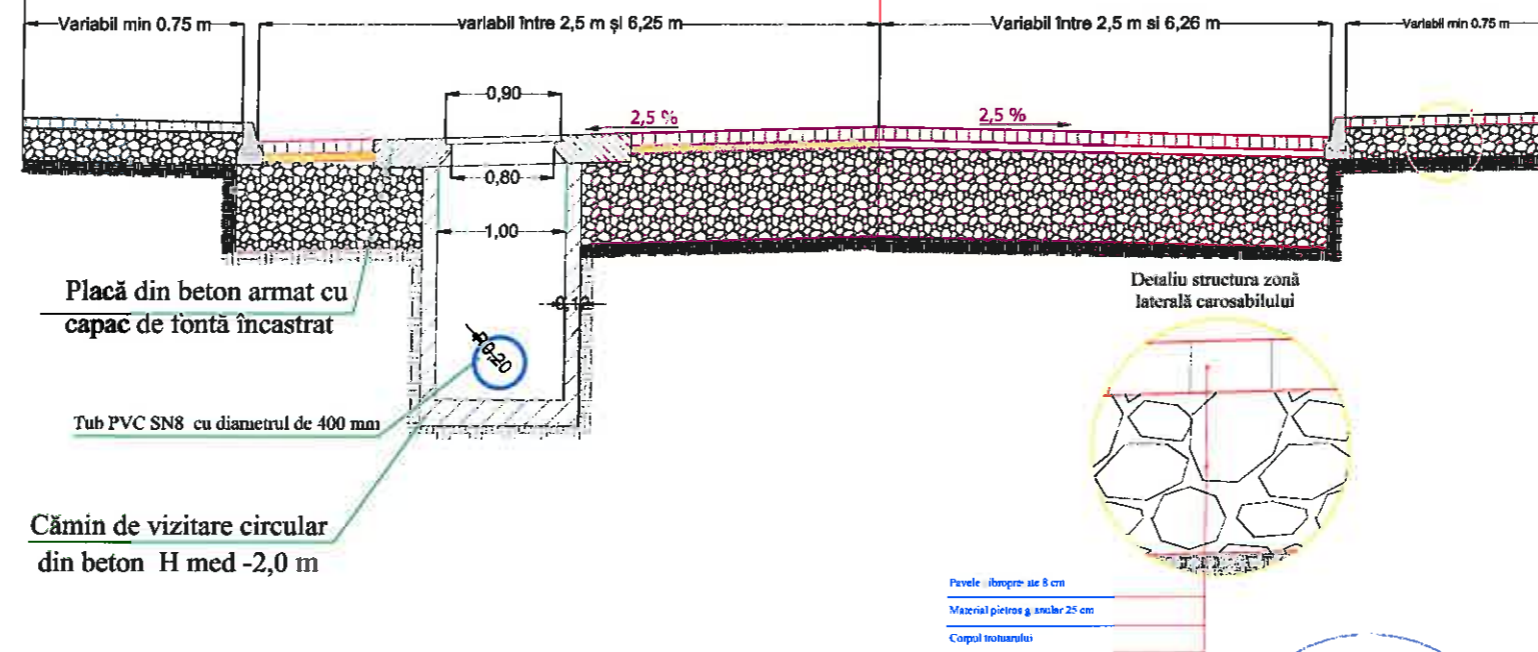
Profil transversal tip nr. 5

Refacere de urgență colectare ape pluviale în Săliște :
- strada Ioan Lupaș- zona calamitată km 0+000 - km 0+055
(kilometraj dinspre strada Vale)

Limita de proprietate

Limita de proprietate

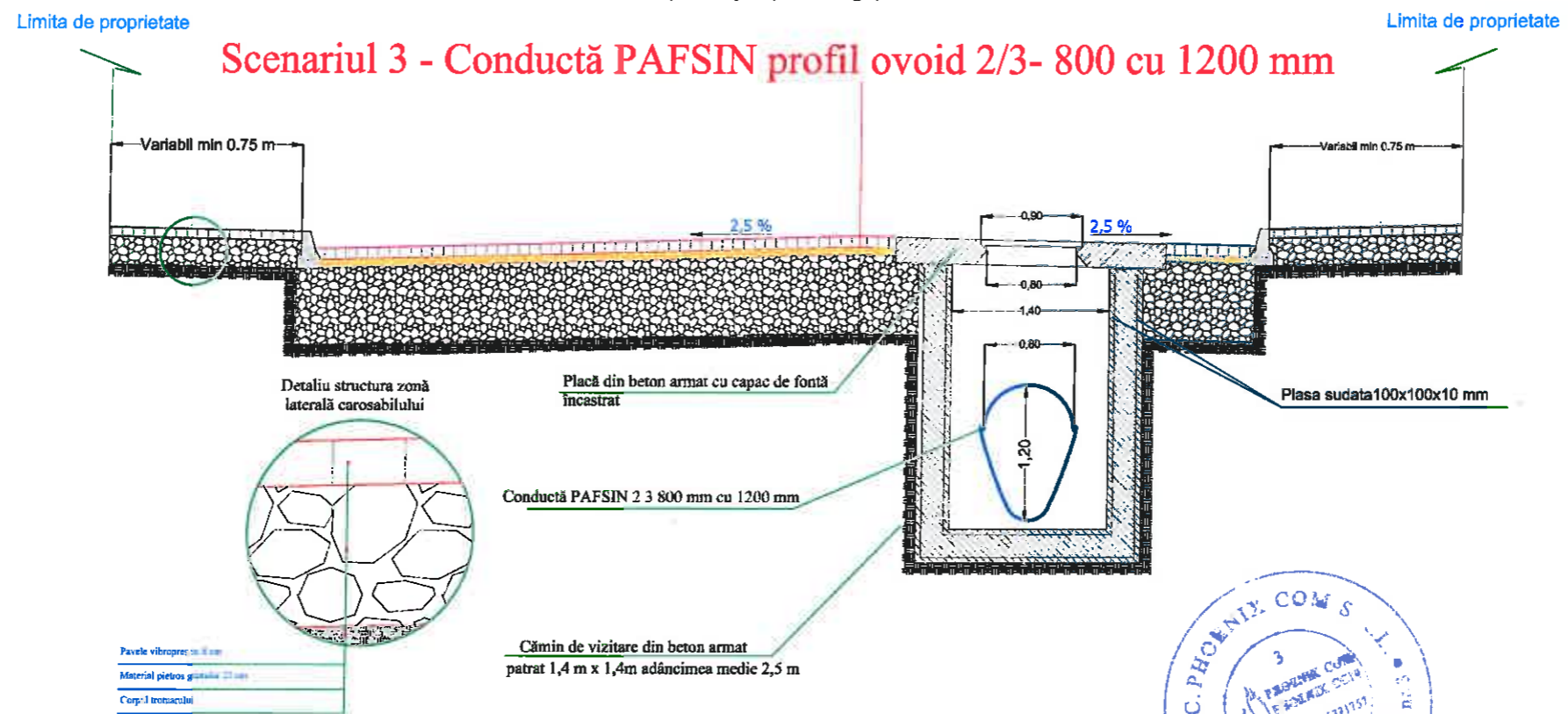
Scenariul 2 - Tub metalic tablă ondulată zincată 1200 mm


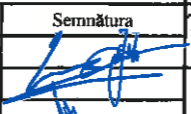


Ing. Ciocan I.Doru	It., Is.	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
			Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu	
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Gruș, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil transversal Scenariul 2 pe strada: Ioan Lupaș			
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșă nr. : 2.1.5	
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50					

Profil transversal tip nr. 6

Refacere de urgență colectare ape pluviale din pârâu Grui pe:
- strada Vale zona calamitată km 0+000 - km 0+285
(kilometraj dinspre Râul Negru)



Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F,	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil transversal Scenariul 3 pe strada: Vale			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESEINAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.6	

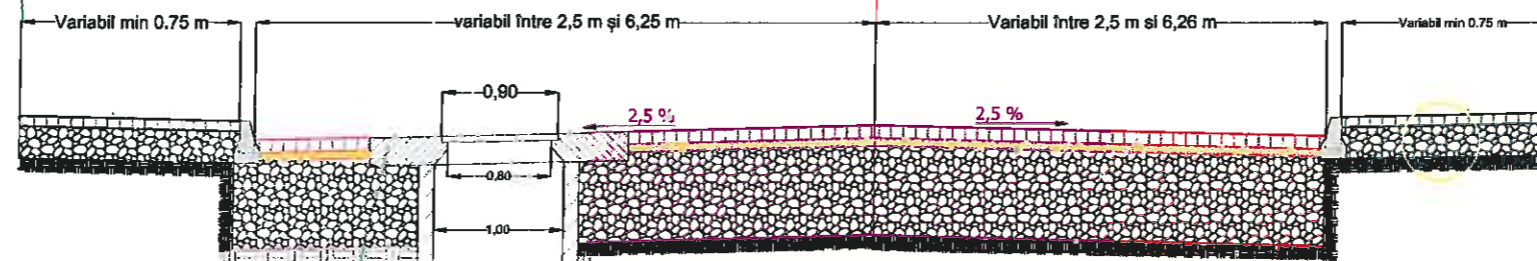
Profil transversal tip nr. 7

Refacere de urgență colectare ape pluviale în Săliște :
- strada Ioan Lupaș- zona calamitată km 0+000 - km 0+055
(kilometraj dinspre strada Vale)

Limita de proprietate

Limita de proprietate

Scenariul 3 - Conductă PAFSIN profil ovoid 2/3- 800 cu 1200 mm



Placă din beton armat cu
capac de fontă încastrat

Tab PVC SN8 cu diametrul de 400 mm

Cămin de vizitare circular
din beton H med -2,0 m



Detaliu structura zonă
laterală carosabilului

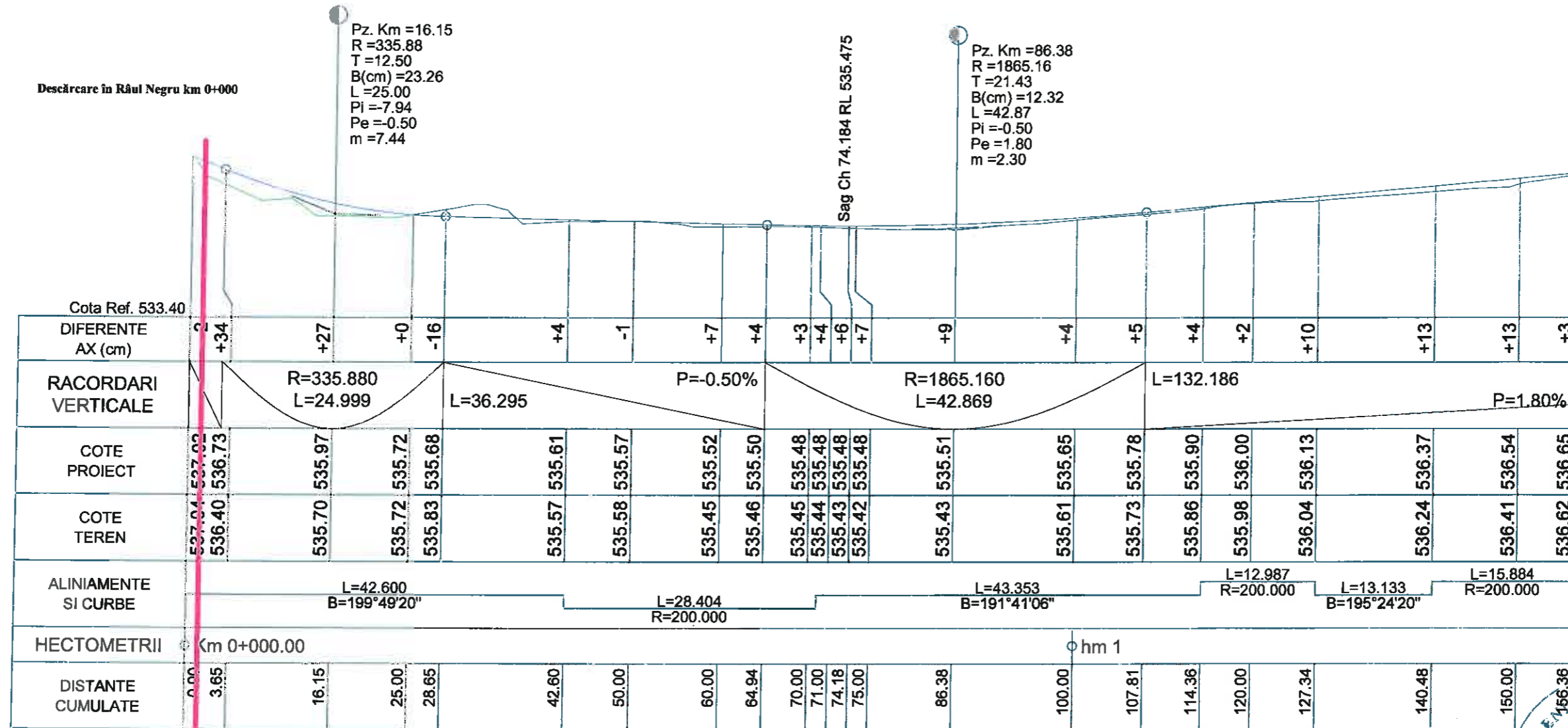
Pavele vitrogresite 8 cm

Material pietros granular 25 cm

Corpul trotuarului



Ing. Ciocan I.Doru	It., ls.	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Gruș, Orașul Săliște			Faza : D.A.A.
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil transversal Scenariul 3 pe strada: Ioan Lupaș			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:50		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 2.1.7	



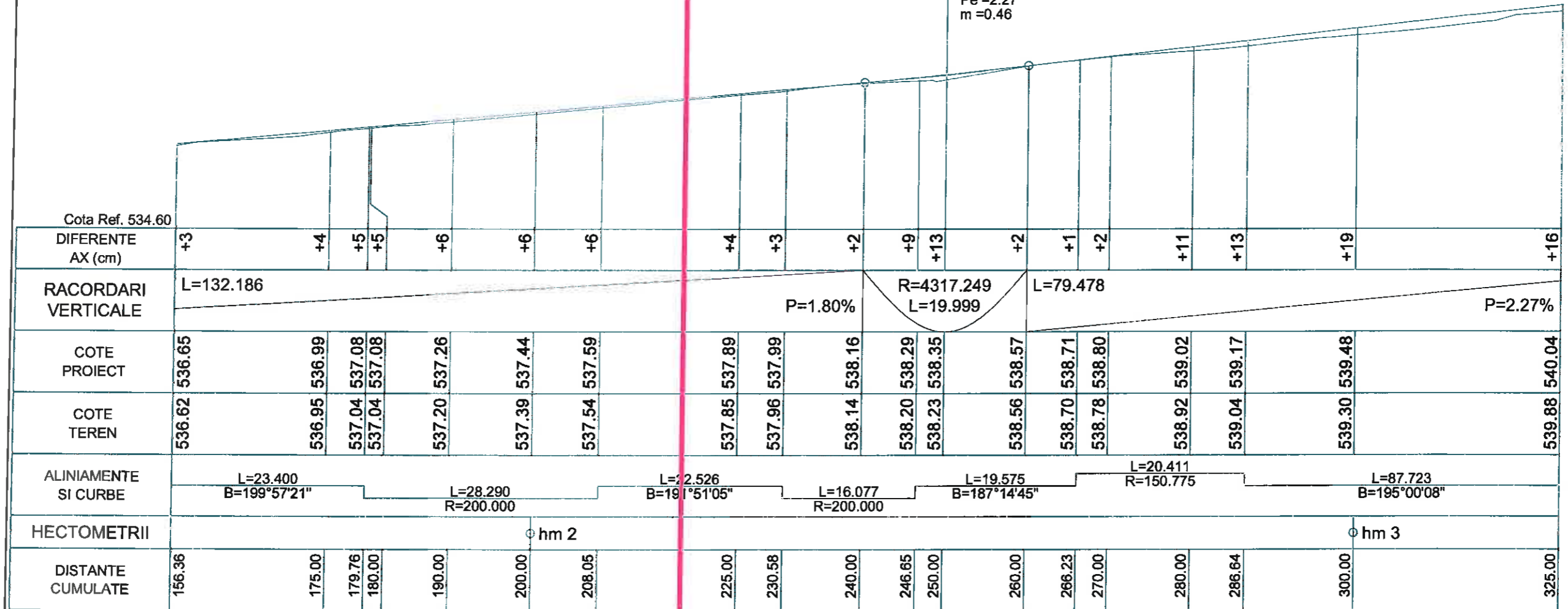
PROFIL LONGITUDINAL Str.Vale DE LA 0.000 LA 156.361 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :100

Cota Ref. 533.40																						
DIFERENTE AX (cm)	+34	+27	+0	-16	+4	-1	+7	+4	+3	+4	+6	+7	+9	+4	+5	+4	+2	+10	+13	+13	+3	
RACORDARI VERTICALE	R=335.880 L=24.999		L=36.295		P=-0.50%								R=1865.160 L=42.869		L=132.186					P=1.80%		
COTE PROIECT	536.73	535.97	535.72	535.68	535.61	535.57	535.52	535.50	535.48	535.48	535.48	535.48	535.51	535.65	535.78	535.90	536.00	536.13	536.37	536.54	536.65	
COTE TEREN	536.40	535.70	535.72	535.83	535.57	535.58	535.45	535.46	535.45	535.44	535.43	535.42	535.43	535.61	535.73	535.86	535.98	536.04	536.24	536.41	536.62	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=42.600 B=199°49'20"		L=28.404 R=200.000				L=43.353 B=191°41'06"						L=12.987 R=200.000		L=13.133 B=195°24'20"		L=15.884 R=200.000					
HECTOMETRII	Km 0+000.00 hm 1																					
DISTANTE CUMULATE	0.00	3.65	16.15	25.00	28.65	42.60	50.00	60.00	64.94	70.00	71.00	74.18	75.00	86.38	100.00	107.81	114.36	120.00	127.34	140.48	150.00	156.36

Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	09581	2018
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat
Proiectant General :			Beneficiar :	
S.C. Phoenix Com S.R.L.			Orașul Săliște, jud. Sibiu	
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE	<i>[Signature]</i>	Faza : D.A.A	
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Titlu planșă: Profil longitudinal str. Vale	
DESEMAT	ing. Mircea PEPINE		Nr. proiect: 42/sept 2018	
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100		Planșa nr. : 3.1.1	

Camin de capăt canalizare pluvială la km 204+000

Pz. Km =250.00
R =4317.25
T =10.00
B(cm) =1.16
L =20.00
Pi =1.80
Pe =2.27
m =0.46

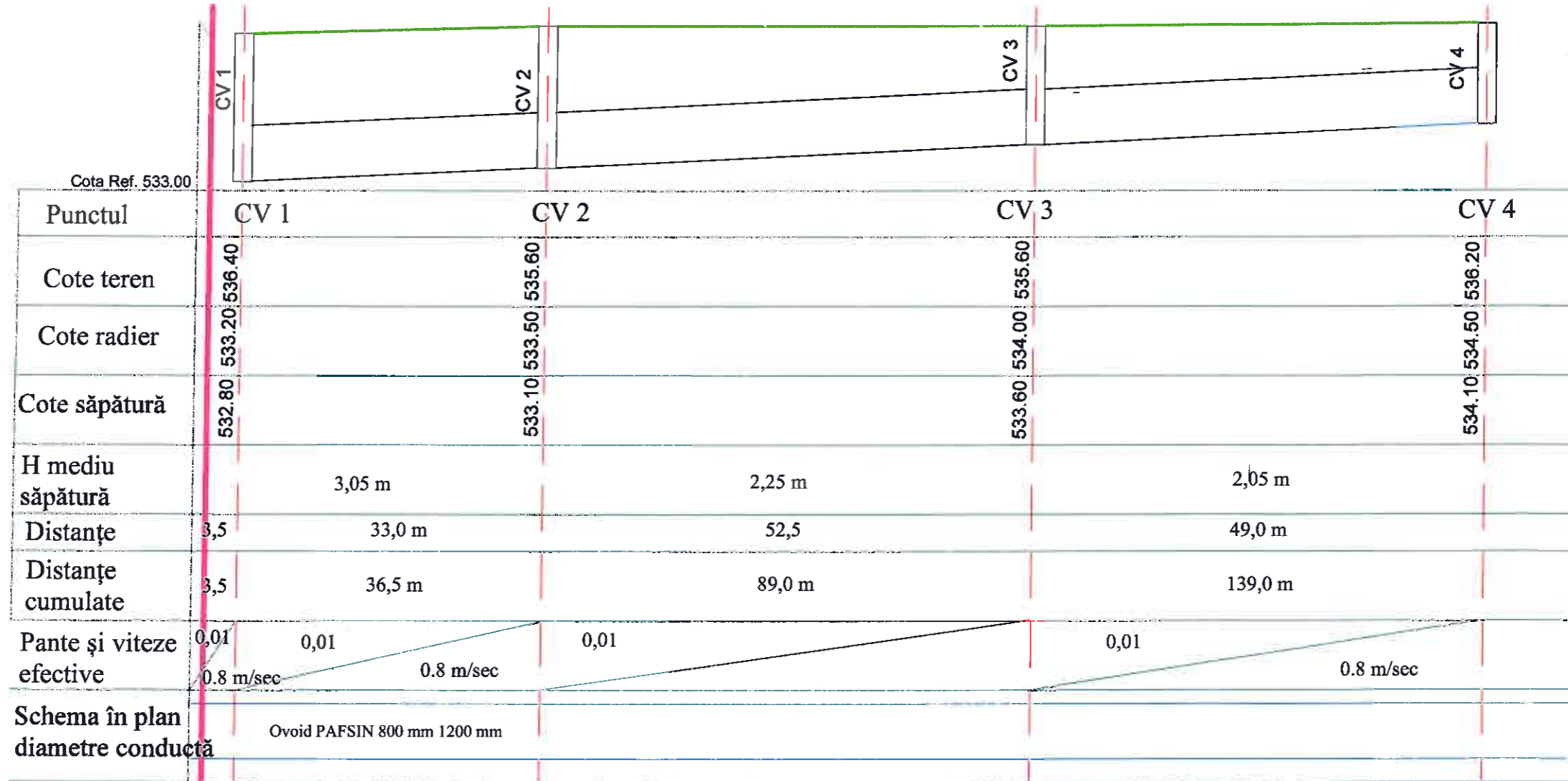


PROFIL LONGITUDINAL Str.Vale DE LA 156.361 LA 208.05 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :100



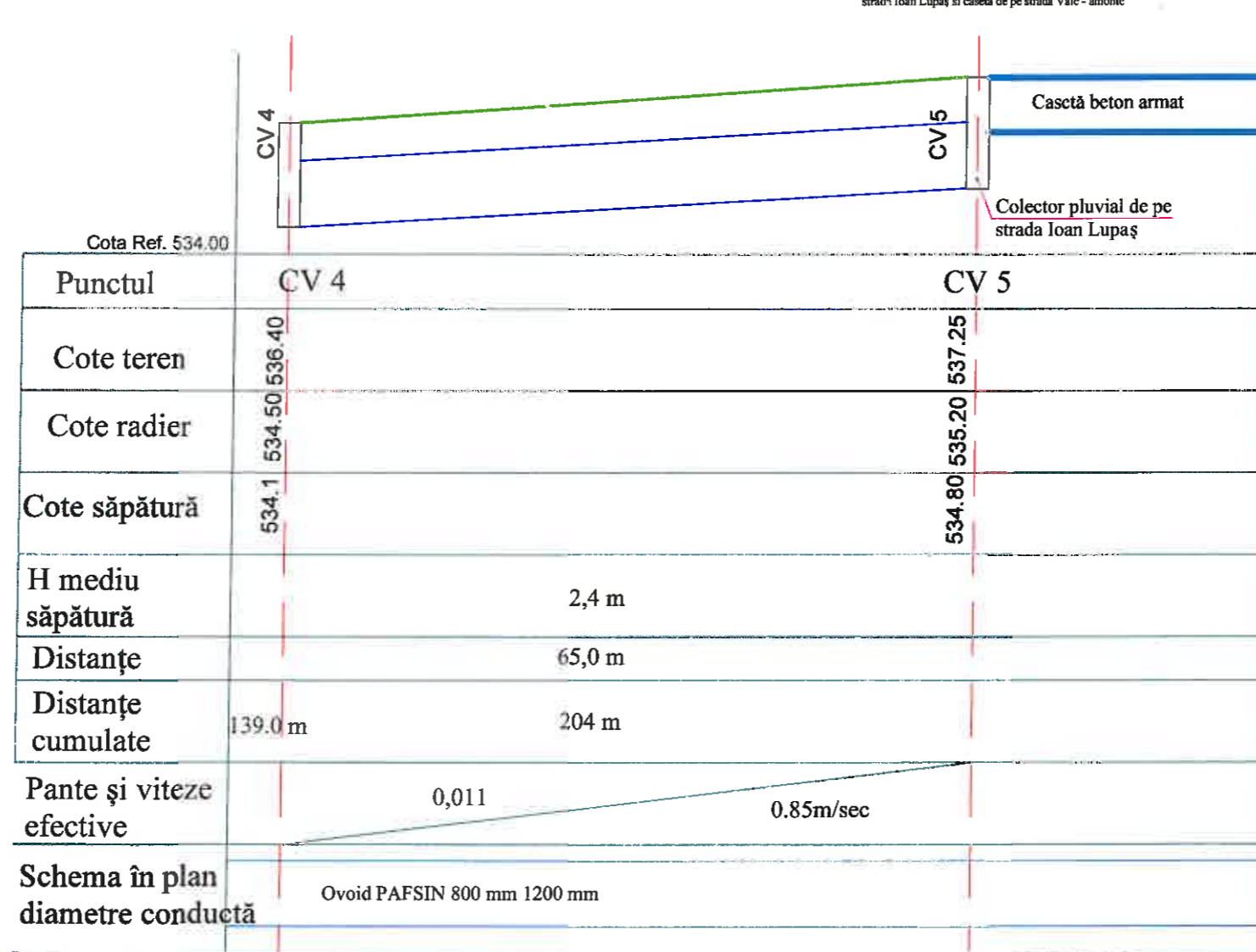
Ing. Ciocan I.Dora	It., Is,	A,B,C,D,F,	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
J32/1126/2003 RO15721757 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște		Faza : D.A.A	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil longitudinal str. Vale			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 3.1.2	


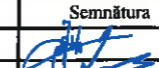

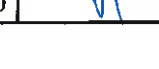
Descărcare în Râul Negru km 0+000

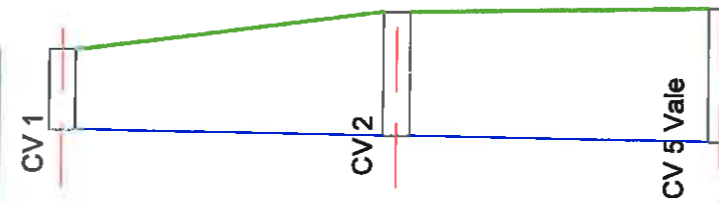


Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F,	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.				Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu		
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Gruș, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil longitudinal Conductă pe strada: Vale			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 3.2.1 C	

Cămin CV 5 - de capăt
 În camin CV5 se descarcă colectorul PVC 400 mm de pe strada Ioan Lupaș și caseta de pe strada Vale - amonte





Ing. Ciocan I.Doru	It., Is,	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
 J32/1128/2003 RO15721757 PHOENIX COM			Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu	
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Gruș, Orașul Săliște		Faza : D.A.A.	
ȘEF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil longitudinal Conductă pe strada Vale			
PROIECTANT	ing. Anca Luca					
DESENAT	ing. Mircea PEPINE					
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100		Nr. proiect: 42/sept 2018		Planșa nr. : 3.2.2 C	



Punctul	CV 1 Ioan Lupaș	CV 2 Ioan Lupaș	CV 5 Vale
Cote teren	536.37	537.21	537.25
Cote radier	535.40	535.30	535.20
Cote săpătură	535.00	534.00	534.80
H mediu săpătură		3,05 m	2,25 m
Distanțe		26,0 m	25,3 m
Distanțe cumulate		26,0 m	51,3 m
Pante și viteze efective	0,4 m/sec	0,0038	0,4 m/sec
Schema în plan diametre conductă	Conductă PVC SN8 400 mm		



3.1.1							
Ing. Ciocan I.Doru	It., Is.	A,B,C,D,F.	09581	2018	2018	Nr. 0	
Expert		Cerința	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia	
 Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.				Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din pârâul Grui, Orașul Săliște			Faza : D.A.A.	
ȘFF PROIECT	ing. Radu JUDELE		Titlu planșă: Profil longitudinal Conductă pe strada:				
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Ioan Lupaș				
DESENAT	ing. Mircea PEPINE		Nr. proiect: 42/sept 2018				Planșa nr.: 3.2.3 C
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100						