

Orășul Săliște, județul Sibiu

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



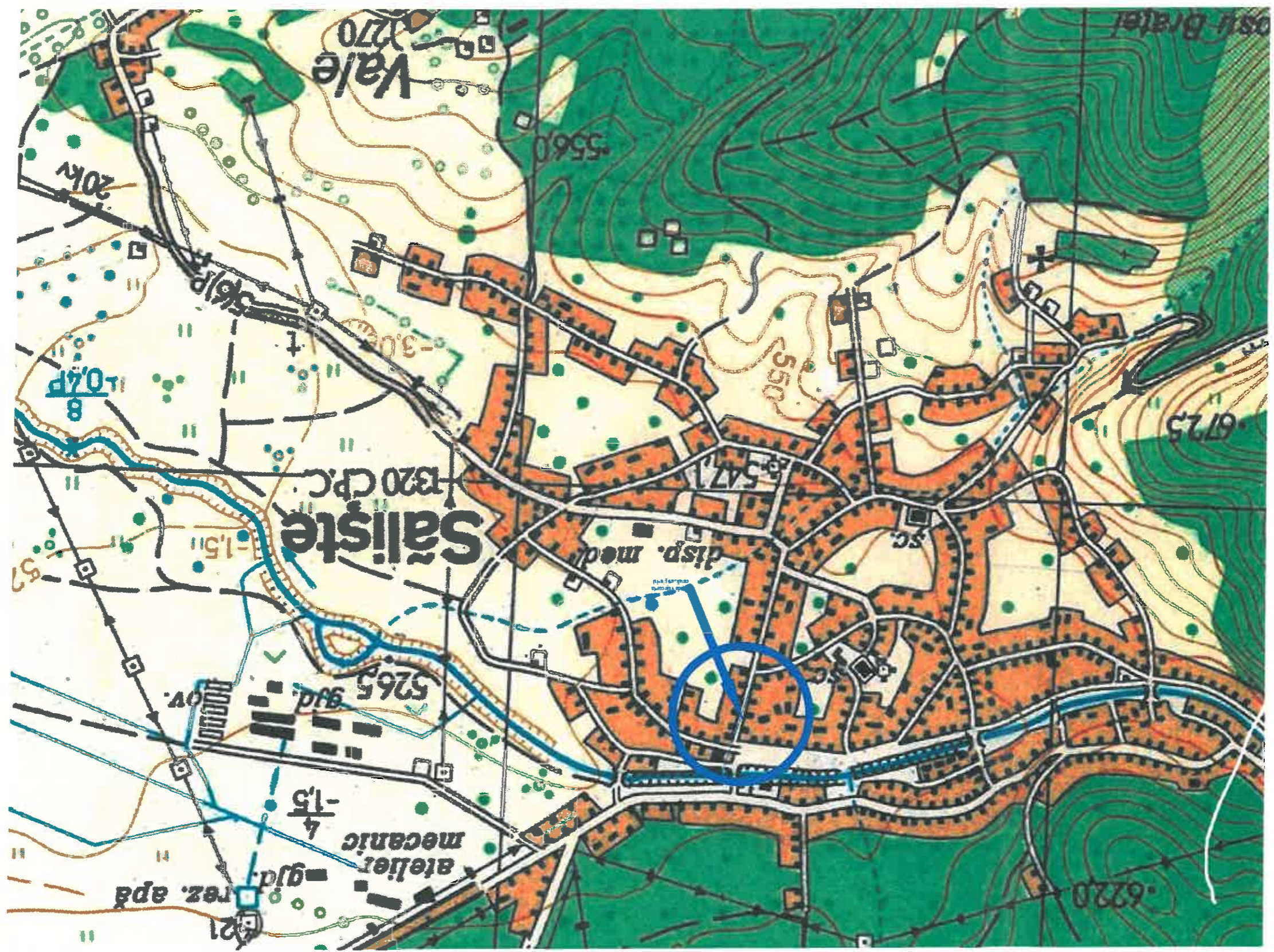
Nr.42 septembrie 2018

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

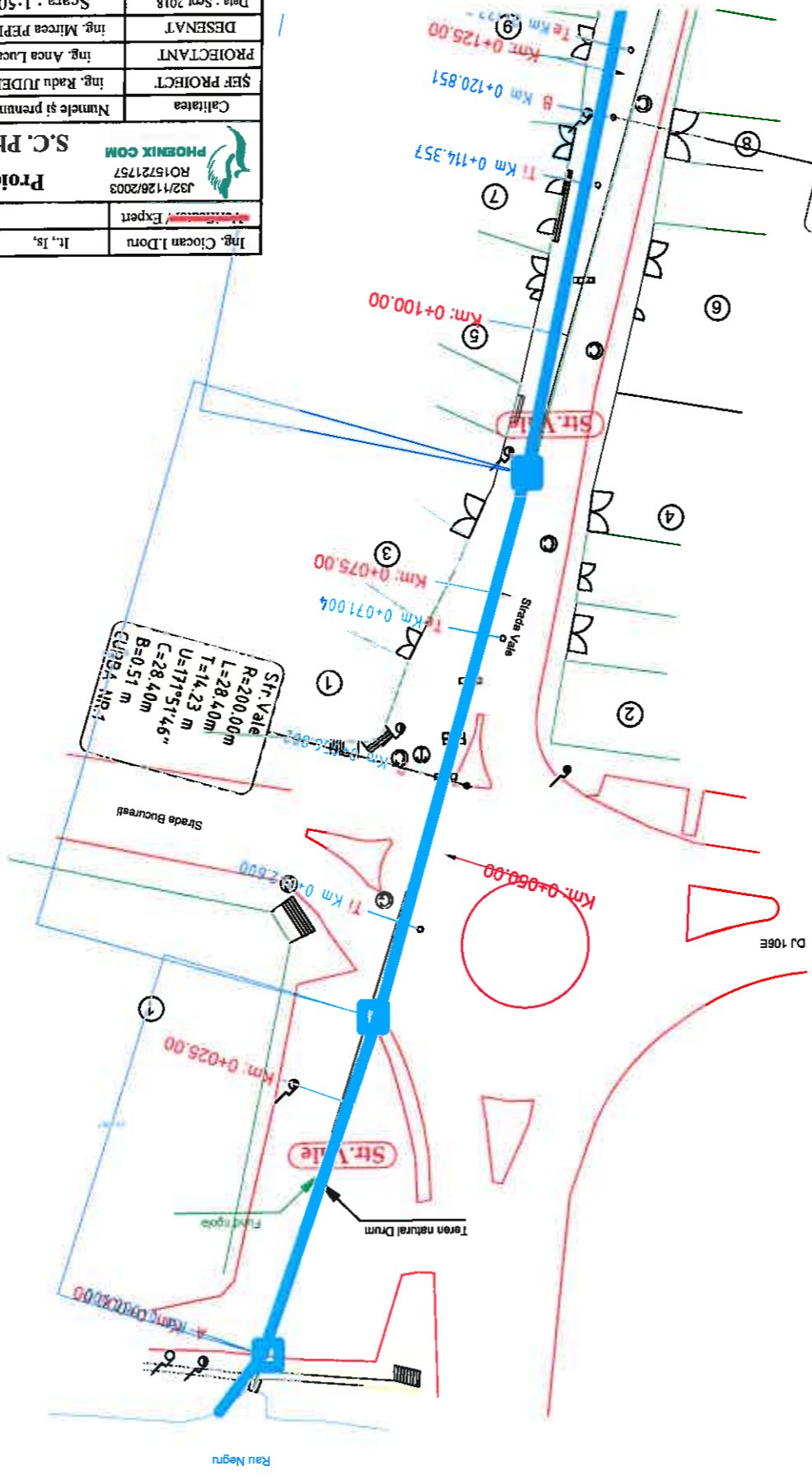


Faza de proiectare:
D.A.T.I.

Ing. Ciocan Doru		It. Is,	A.B.C.D.F.	09581	Aut. nr.	S.C. Phoenix Com S.R.L.	
Expert		Cenşa		Aut. nr.		Projectant General :	
Ing. Ciocan Doru		A.B.C.D.F.		09581		S.C. Phoenix Com S.R.L.	
PHOENIX COM		PHOENIX COM		PHOENIX COM		PHOENIX COM	
R015721757		R015721757		R015721757		R015721757	
J32/128/2003		J32/128/2003		J32/128/2003		J32/128/2003	
Semnătura		Semnătura		Semnătura		Semnătura	
Numele și prenumele		Numele și prenumele		Numele și prenumele		Numele și prenumele	
Ing. Radu JUDELE		Ing. Anca Luca		Ing. Mircea PEPINE		Ing. Mircea PEPINE	
ŞEF PROIECT		PROIECTANT		DESENAŢ		DESENAŢ	
Faza : DALI		Titlu proiect: Retecerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite di pârâul Grui, Oraşul Sălişte		Titlu planşa: Plan de încadrare în zonă		Titlu planşa: Plan de încadrare în zonă	
Nr. 0		Revizia		2018		Nr. proiect: 42/sept 2018	
2018		Verificat intern		2018		Planşa nr.: 001	
2018		Verificat intern		2018		Planşa nr.: 001	

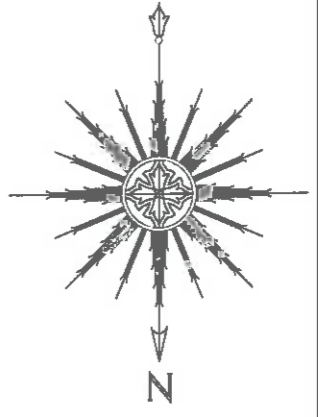




Ing. Ciovan Doru		It. Is.	A,B,C,D,F.	09581	S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar: Oraşul Săiştie, Jud. Sibiu	
Certificat Expert		Centina		Aut.nr.	S.C. Phoenix Com S.R.L.		Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a	
PHOENIX COM RO16721757 J32/126/2003					S.C. Phoenix Com S.R.L.		Faza: DALL	
Ing. Mircea PEPIŢE		ing. Anca Luca		DESENAȚ		Titlu planșă: Plan de situație		
ing. Răduț JUDELE		ing. Anca Luca		PROIECTANT		Nr. proiect: 42/sept 2018		
Numele și prenumele		Semnătura		Data: Sept 2018		Planșa nr.: 1.1.1.		
Scara: 1:50								

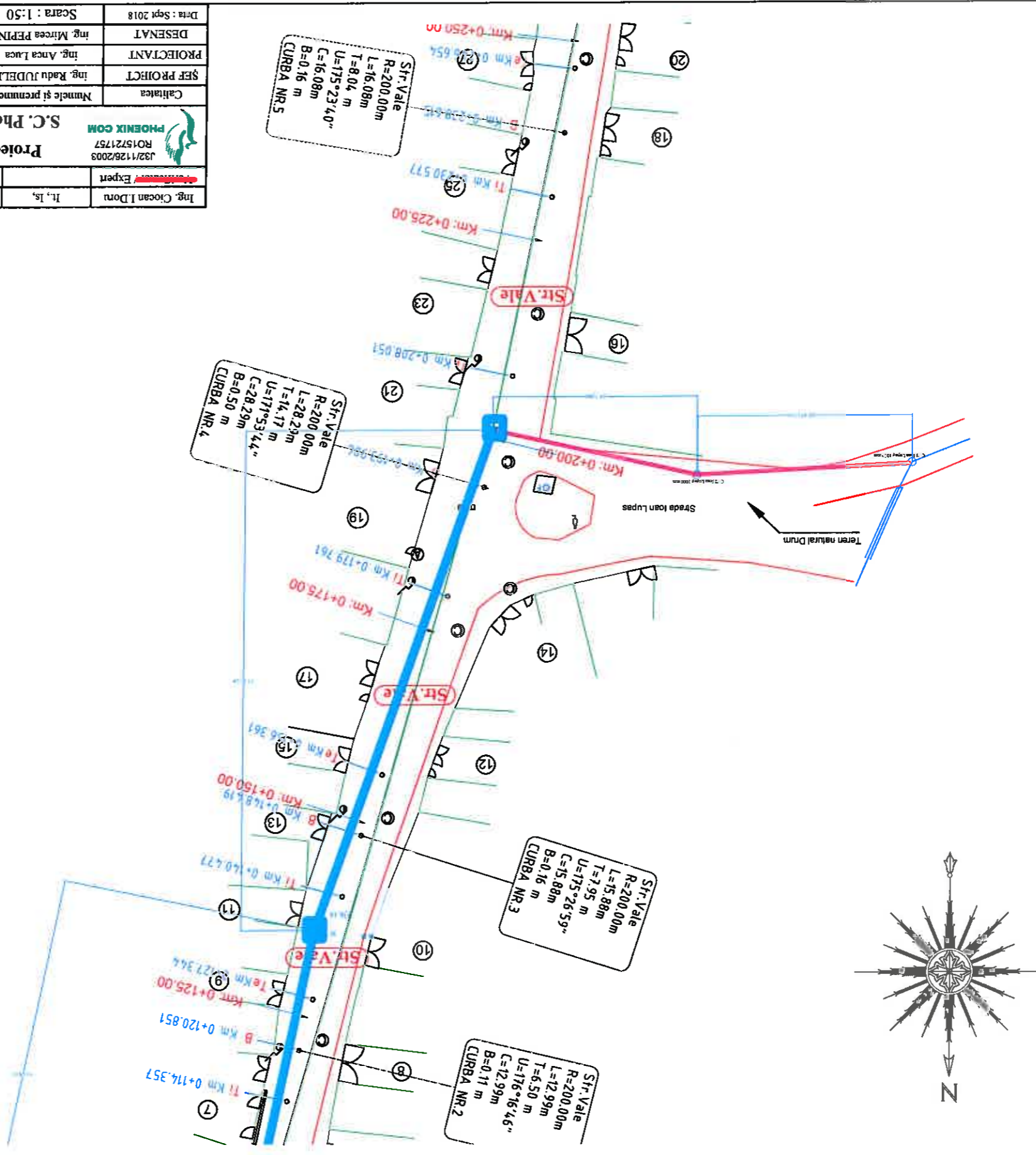


Sif. Vale
R=200,00m
L=12,99m
T=6,50 m
U=176°16'46"
C=12,99m
B=0,11 m
CURBA NR.2

Sif. Vale
R=200,00m
L=28,40m
T=14,23 m
U=171°51'46"
C=28,40m
B=0,51 m
CURBA NR.1

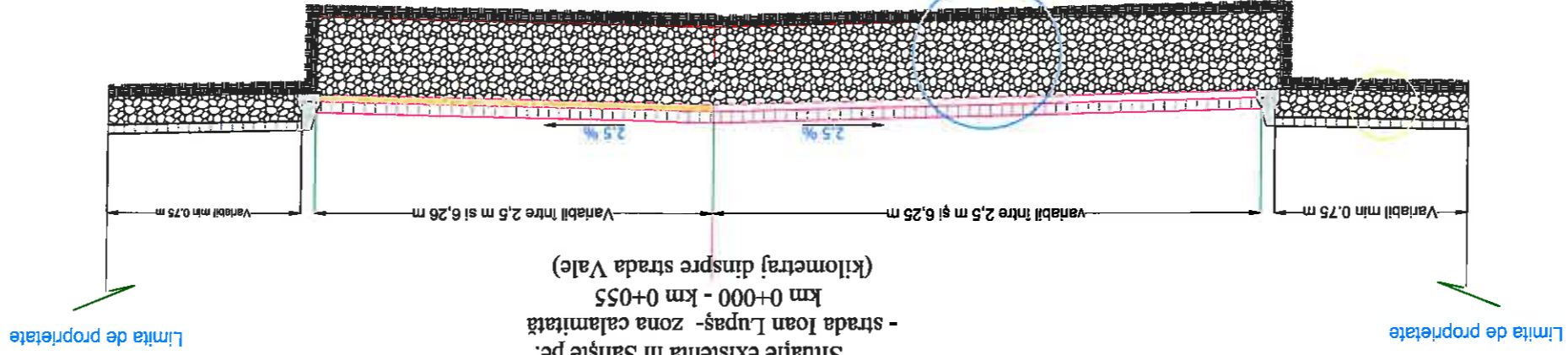


Ing. Ciocan Doru	It. Is.	A.B.C.D.F.	09584			
Expert						
Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.  132/1126/2003 RO1521757			Semnatura 			
Beneficiar : Orasul Săliște, Jud. Sibiu			Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din parcul Grăd. Orasul Săliște			
Faza : D.A.L.T.			\$EF PROIECT Ing. Radu JUDELE			
PROIECTANT Ing. Mircea PEPINE			DESENAT Ing. Mircea PEPINE			
Data : Sept 2018 Scara : 1:50			Nr. proiect: 42/sept 2018 Planșa nr. : 1.1.2.			



Profil transversal tip nr. 2

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



Pașă vântoasă 10 cm
 Material granule nisip - cm 6 cm
 Material piatră granule 50 - 80 cm
 Argila pură să sepoacă cu rizerpi

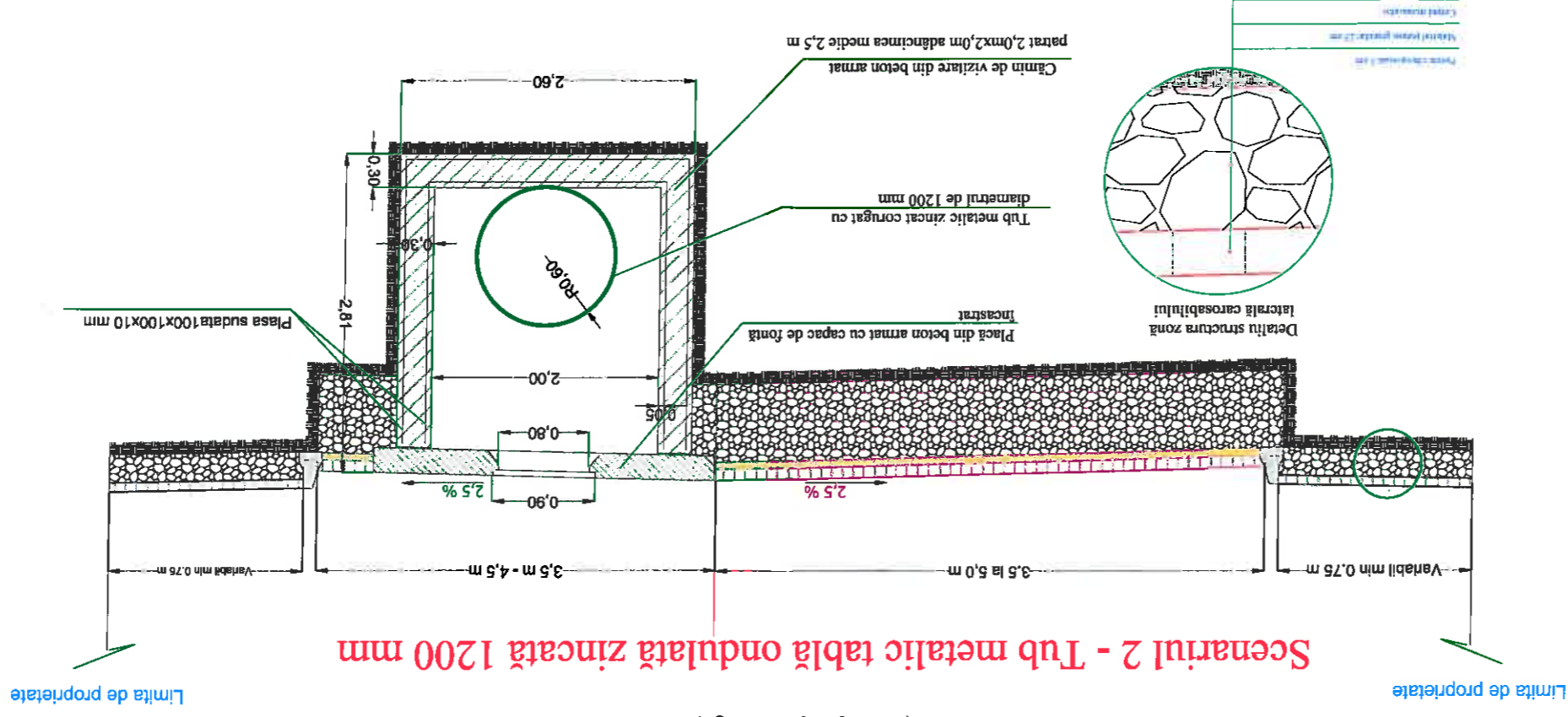
Pașă vântoasă 5 cm
 Material piatră granule 25 cm
 Argila nisiposă

Ing. Ciocan Idoru	It., Is.	A,B,C,D,F	09581	Aut. nr.	Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L. PHOENIX COM J32/126/2003 RO15721757		Numele și prenumele Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din părțile Crui, Orașul Săliște Faza : D.A.L.	ȘEF PROIECT ing. Radu JUDELE	PROIECTANT ing. Anca Luca	DESENAT ing. Mircea PEPIŢE	Date : Sept 2018 Scara : 1:50	Nr. proiect: 42/sept 2018 Planșa nr. : 2.12
Beneficiar : Orașul Săliște, jud. Sibiu				Titlu planșa: Profil transversal (situație existentă): strada: Ioan Lupas									
Nr. 0	Revizia	2018		Verificat intern	Beneficiar: Orașul Săliște, jud. Sibiu								



Profil transversal tip nr. 4

Refacere de urgență colectare ape pluviale din părau Crui pe:
- strada Vale zona calanitate km 0+000 - km 0+285
(kilometraj dinspre Răul Negru)

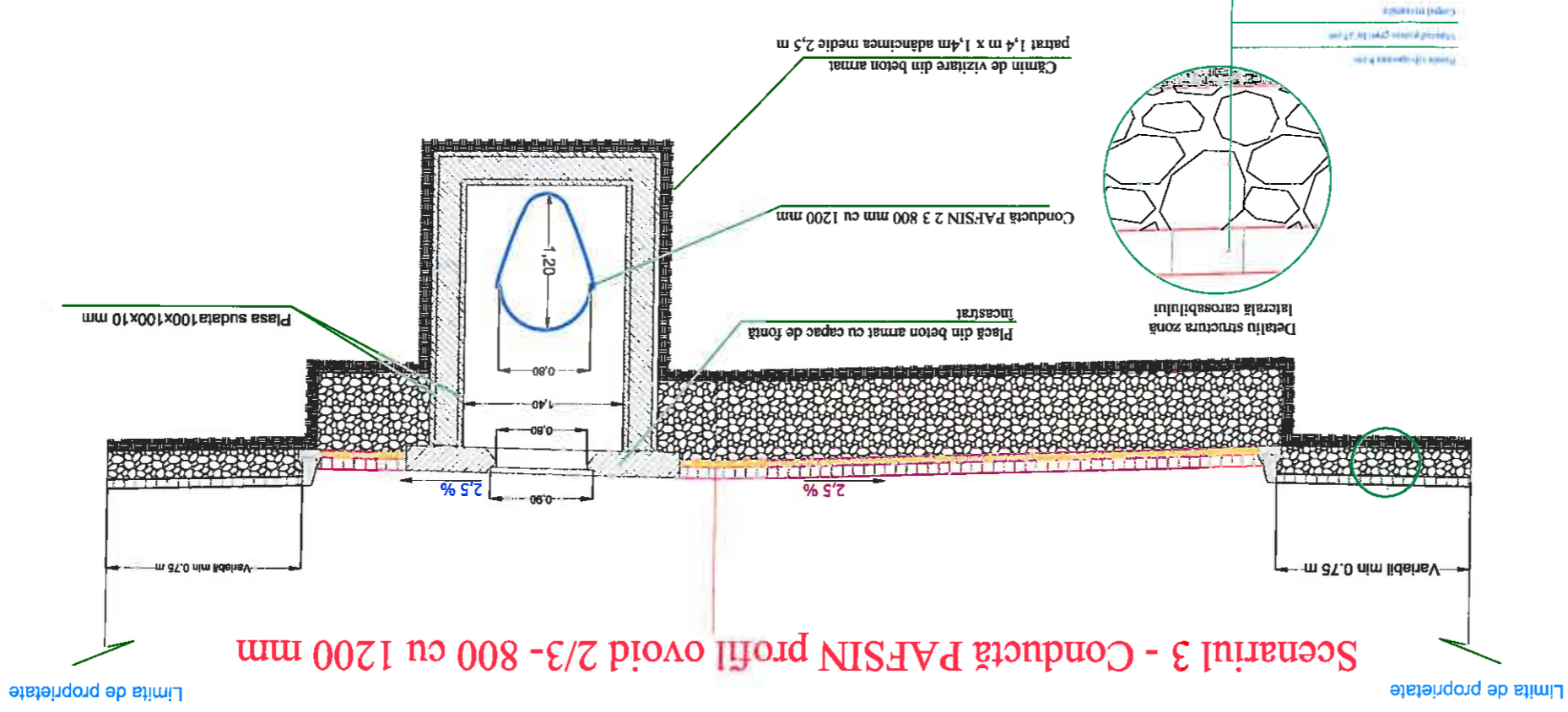


Ing. Ciocan I.Doru	Expert	Ing. Is.	A.B.C.D.F.	09581	Aut. nr.	S.C. Phoenix Com S.R.L.			Beneficiar:		
PHOENIX COM			PHOENIX COM			Orășul Săiște, Jud. Sibiu			Orășul Săiște, Jud. Sibiu		
RO15721757			RO15721757			Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a			Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a		
Ing. Rădu Judele			Ing. Rădu Judele			Faza: D.A.L.T.			Faza: D.A.L.T.		
S.E.F. PROIECT			S.E.F. PROIECT			Titlu planșa: Profil transversal Scenariul 2 pe			Titlu planșa: Profil transversal Scenariul 2 pe		
Ing. Anca Luca			Ing. Anca Luca			Strada:			Strada:		
DESENAT			DESENAT			Nr. proiect: 42/sept 2018			Nr. proiect: 42/sept 2018		
Data: Sept 2018			Data: Sept 2018			Scara: 1:50			Scara: 1:50		
Planșa nr.: 2.1.4			Planșa nr.: 2.1.4								

Profil transversal tip nr. 6

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

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



Ing. Ciocan I.Doru	It. Is.	A.B.C.D.F.	09581	Aut. nr.	Beneficiar:		
Expert					Proiectat	Verificat intern	Nr. 0
S.C. Phoenix Com S.R.L.							
Orășul Săiște, Jud. Sibiu							
Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a							
apei pluviale, provenite din părau Grui, Orășul Săiște							
Faza: D.A.L.T.							
PROIECTANT							
ing. Rădu JUDELE							
ing. Mircea PEPIŢE							
DESENAT							
ing. Mircea PEPIŢE							
Scara : 1:50							
Nr. proiect: 42/sept 2018							
Planşa nr.: 2.1.6							





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

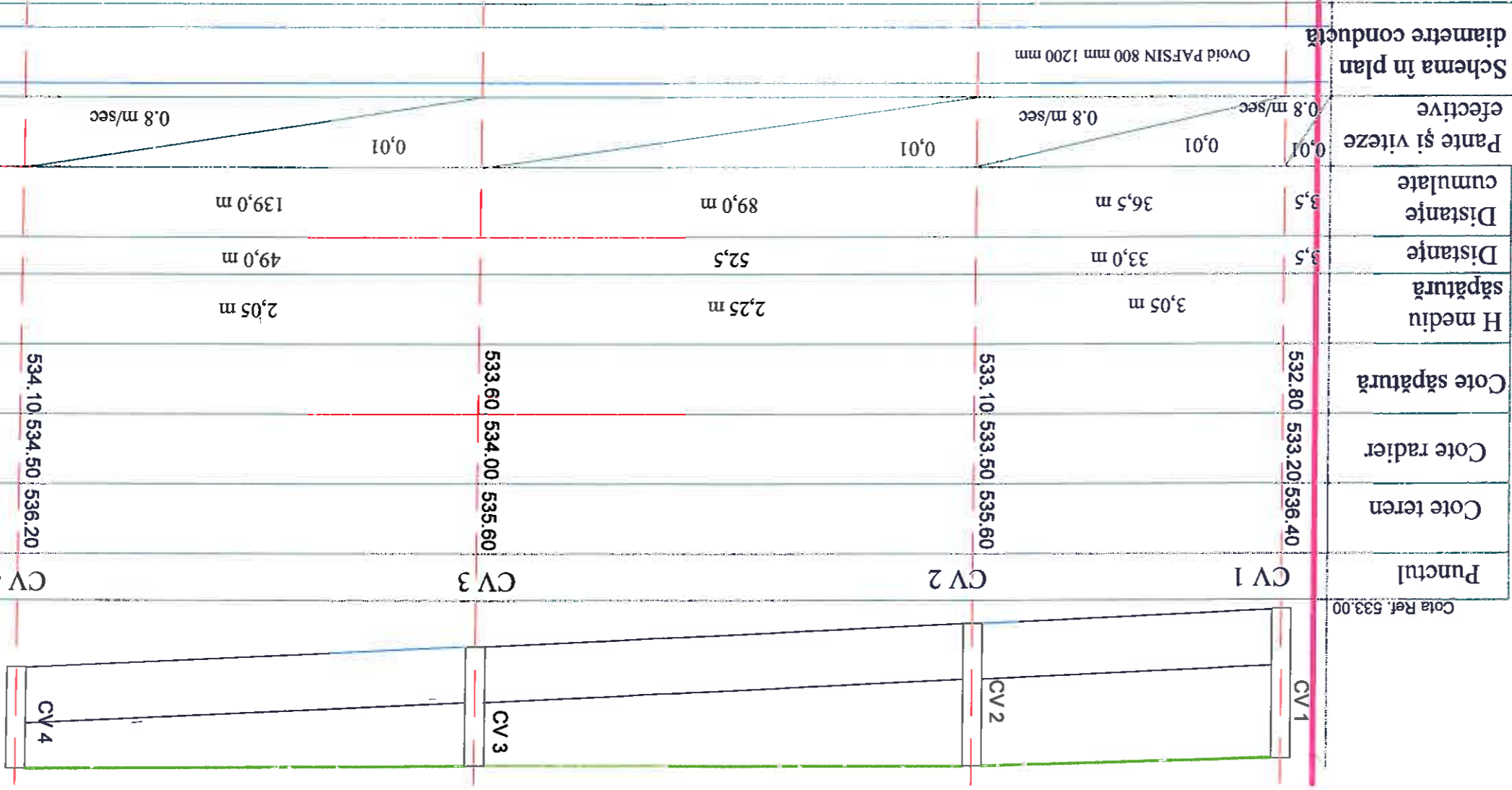
DISTANTE CUMULATE	HECTOMETRII	ALINAMENTE SI CURBE	COTE TEREI	COTE PROIECT	RACORDARI VERTICALE	DIFERENTE AX (cm)	Cota Ref. 534.60
156.36	hm 2	L=23.400	536.62	536.65	L=132.186	+3	
175.00		B=199°57'21"	536.95	536.99		+4	
179.76	hm 3	L=28.290	537.04	537.08	L=79.478	+5	
180.00		B=195°00'08"	537.04	537.08		+5	
190.00		L=22.526	537.20	537.26	L=19.999	+6	
200.00		B=187°14'45"	537.39	537.44		+6	
208.05		L=16.077	537.54	537.59	R=4317.249	+6	
225.00		R=200.000	537.85	537.89		+4	
230.58		L=19°51'05"	537.96	537.99	R=79.478	+3	
240.00		B=187°14'45"	538.14	538.16		+2	
246.65		L=19.575	538.20	538.29	R=4317.249	+9	
250.00		B=187°14'45"	538.23	538.35		+13	
260.00		L=150.775	538.56	538.57	L=20.411	+2	
266.23		R=150.775	538.70	538.71		+1	
270.00		L=87.723	538.78	538.80	P=2.27%	+2	
280.00		B=195°00'08"	539.04	539.17		+13	
286.64		L=87.723	539.04	539.17	P=2.27%	+11	
300.00		B=195°00'08"	539.30	539.48		+19	
325.00			539.88	540.04		+16	

Pz. Km = 250.00
 R = 4317.25
 T = 10.00
 B(cm) = 1.16
 L = 20.00
 P1 = 1.80
 Pe = 2.27
 m = 0.46

Canal de capăt canalizare pluvială la km 204+000

Ing. Ciocan Doru	It. Is.	A.B.C.D.F.	09581
Expert	Cerinta	Aut. nr.	
Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.			
Beneficiar : Oraşul Sălişte, jud. Sibiu			
Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din parcul Grăd. Oraşul Sălişte			
Faza : D.A.L.L.			
Calitatea : Numele și prenumele			
Semnătura			
DESENAT			
Ing. Mircea PEPIŢE			
Scara : 1:500 și 1:100			
Data : Sept 2018			
Nr. proiect: 42/sept 2018			
Planşa nr.: 3.12			

Descărcare în Râul Negru km 0+000



Ing. Cioan L.Doru	It. Is.	A.B.C.D.F.	09581	Aut. nr.	Beneficiar: Oraşul Sălişte, jud. Sibiu		
Ing. Cioan L.Doru	Expert				Proiectant General: S.C. Phoenix Com S.R.L.		
					Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, provenite din părţul CrnJ, Oraşul Sălişte		
					Faza: D.A.L.L.		
					Callatea: Numele și prenumele		
					Semnatura		
					PROIECTANT: Ing. Anca Luca		
					DESENAT: Ing. Mircea PEPIŢE		
					Scara: 1:500 și 1:100		
					Nr. proiect: 42/sept 2018		
					Planşa nr.: 32.1.C		

3.1.1

Ing. Clocan L.Doru	It. Is.	A.B.C.D.F.	09581	Aut. nr.	Proiectat	Verificat intern	Revizia
Expert							
		Proiectant General : S.C. Phoenix Com S.R.L.		Beneficiar: Orășul Săliște, Jud. Sibiu			
Calitatea	Numele și prenumele	Semnătura	Titlu proiect: Refacerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale, prevenite din pătrun Grul, Orașul Săliște				
\$F.F. PROIECT	ing. Radu JUDELE		Faza : D.A.L.L.				
PROIECTANT	ing. Anca Luca		Titlu planșă: Profil longitudinal Conductă pe strada: Ioan Lupas				
DESENAT	ing. Mircea PEPINE		Nr. proiect: 42/sept 2018				
Data : Sept 2018	Scara : 1:500 și 1:100	Planșa nr. : 3.2.3 C					

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

