

-  Amplasament studiat
-  D.C. 169
-  Limita PUG

NOMENCLATURA: L - 35 - 54 - D - a - 2 - IV


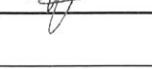


S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L.
BACAU
F - 8.5. - 03



Denumire proiect:
LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA
AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA,
COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU
Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU

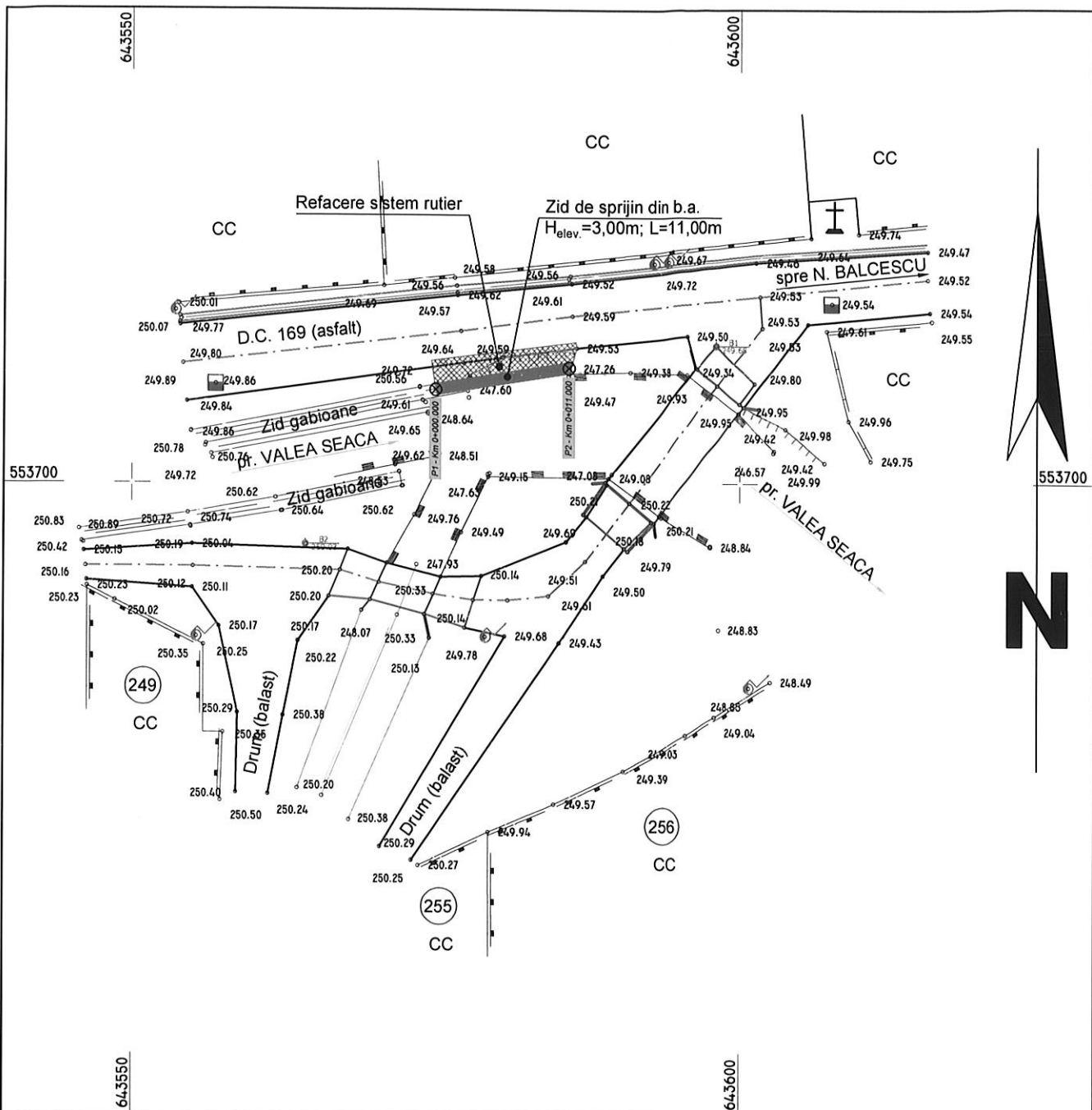
PROIECT NR:
557/2019

	NUMELE	SEMNTATURA
PROIECTAT	Ing. POPOUTANU CEZAR	
DESENAT	Teh. CHIFANI DUMITRU	
VERIFICAT	Ing. DRELEA IGOR	
SEF PROIECT	Ing. POPOUTANU CEZAR	

SCARA:	TITLUL PLANSEI: PLAN DE INCADRARE IN ZONA
1 : 5000	
DATA:	
2019	

FAZA:
P.Th. + D.E.

PLANSA:
A 0



NOTA :
 * Sistem de coordonate : X,Y - "STEREO 70"
 * Sistem de referinta altimetric Z - "Marea NEAGRA"

LEGENDA LUCRARI

	Zid de sprijin din b.a./ - H _{elev.} =3,00m
	Refacere sistem rutier

Nr. Pct.	Coordonate trasare zid	
	X [m]	Y [m]
P1	643575.85	553707.88
P2	643585.72	553709.30



S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L.
 BACAU
 F - 8.5. - 03

Denumire proiect:
 LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA
 AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA,
 COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU
 Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU

PROIECT NR:
557/2019

	NUMELE	SEMNATURA
PROIECTAT	Ing. POPOUTANU CEZAR	
DESENAT	Teh. CHIFANI DUMITRU	
VERIFICAT	Ing. DRELEA IGOR	
SEF PROIECT	Ing. POPOUTANU CEZAR	

SCARA:
1 : 500
 DATA:
2019

TITLUL PLANSEI:
PLAN DE SITUATIE

FAZA:
 P.Th. + D.E.
 PLANSA:
 A 1

	<LARGUTA				NICOLAE BALCESCU >			
COTA REF. 244.40								
DIFERENTE IN AX	+0.00		+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00
COTA PROIECT	249.79		249.68	249.65	249.62	249.61	249.60	249.56
COTA TEREN	249.79		249.68	249.65	249.62	249.61	249.60	249.56
COTA ROST ELEVATIE-FUNDATIE			247.37	247.35	247.30	247.27	247.26	
COTA CORONAMENT			250.37	250.35	250.30	250.27	250.26	
RACORDARI VERTICALE	L=22.883		P=-1.092%	L=9.141		P=-0.547%	L=15.766	P=-0.381%
ALINIAMENTE SI CURBE			L=22.884 B=92.6113		L=9.142 B=92.6113		L=15.767 B=91.4787	
HECTOMETRI			○ Km 0+000.00					
DISTANTE CUMULATE	-0+010.00		0+000.00	0+003.00	0+003.73	0+007.00	0+010.00	0+011.00
						0+012.88		0+020.00



S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L.
BACAU
F - 8.5. - 03

Denumire proiect:
LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA
AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA,
COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU
Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU

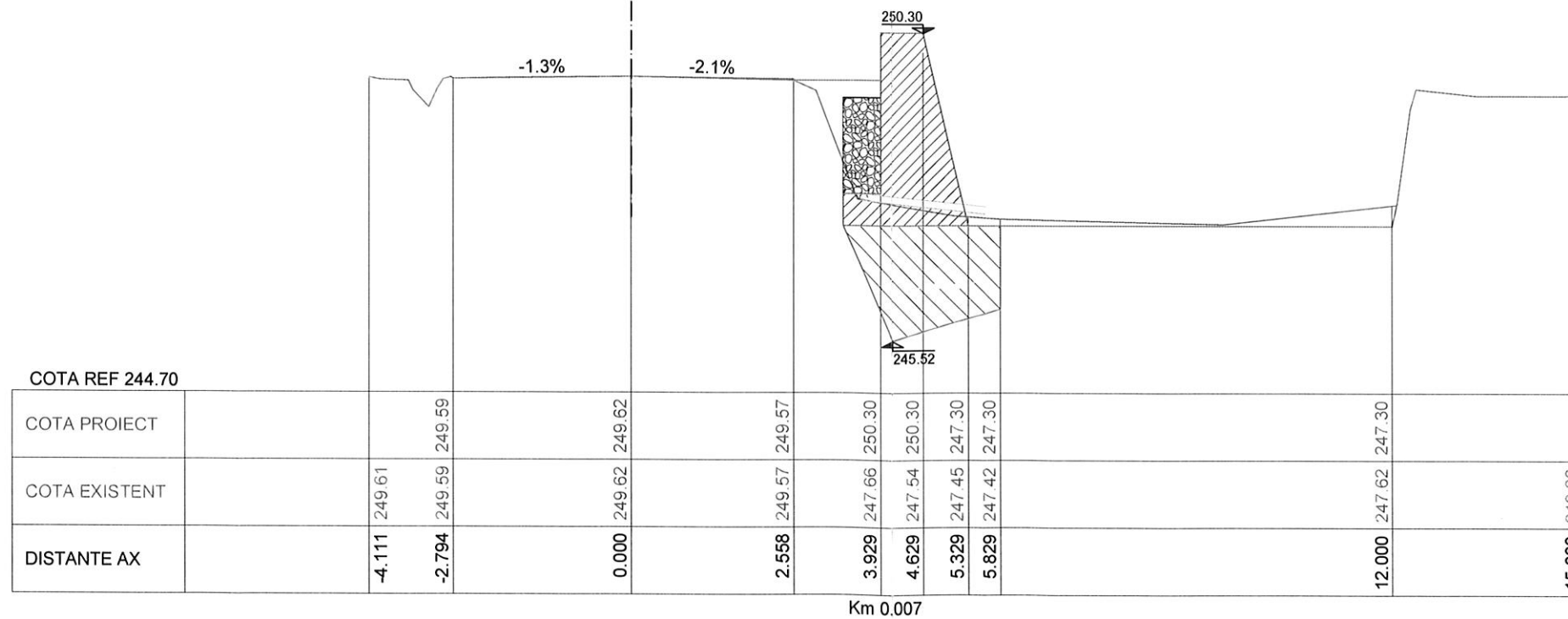
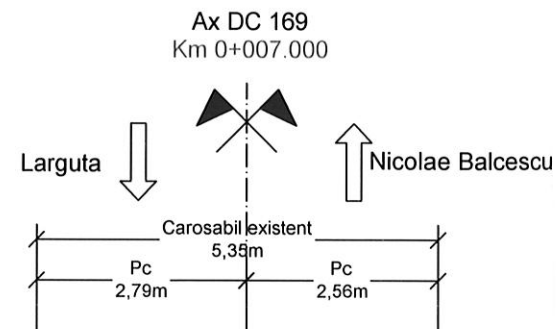
PROIECT NR:
557/2019


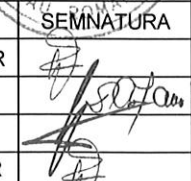
	NUMELE	SEMNATURA
PROIECTAT	Ing. POPOUTANU CEZAR	<i>[Signature]</i>
DESENAT	Teh. CHIFANI DUMITRU	<i>[Signature]</i>
VERIFICAT	Ing. DRELEA IGOR	<i>[Signature]</i>
SEF PROIECT	Ing. POPOUTANU CEZAR	<i>[Signature]</i>

SCARA:
1 : 100
1 : 200
DATA:
2019

TITLUL PLANSEI:
PROFIL LONGITUDINAL

FAZA:
P.Th. + D.E.
PLANSA:
A 2

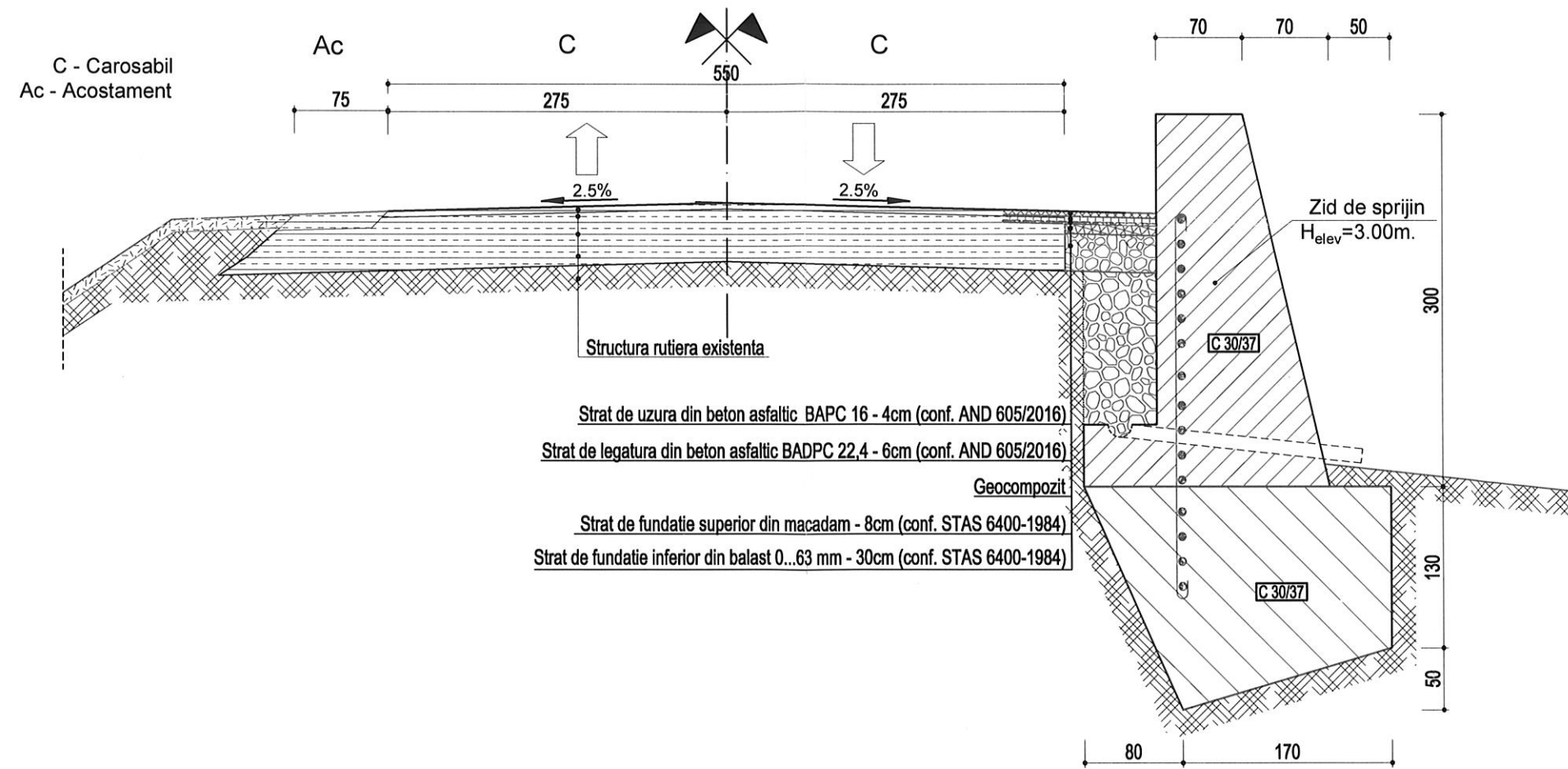



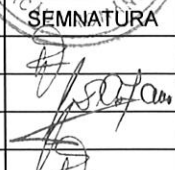
	S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L. BACAU F - 8.5. - 03		Denumire proiect: LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA, COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU		PROIECT NR: 557/2019	
	PROIECTAT DESENAT VERIFICAT SEF PROIECT	NUMELE Ing. POPOUTANU CEZAR Teh. CHIFANI DUMITRU Ing. DRELEA IGOR Ing. POPOUTANU CEZAR	SEMNATURA 	SCARA: 1 : 100 DATA: 2019	TITLUL PLANSEI: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE	

PROFIL TRANSVERSAL TIP I

se aplica pe DC 169 la:
Km 0+000.000 + Km 0+011.000

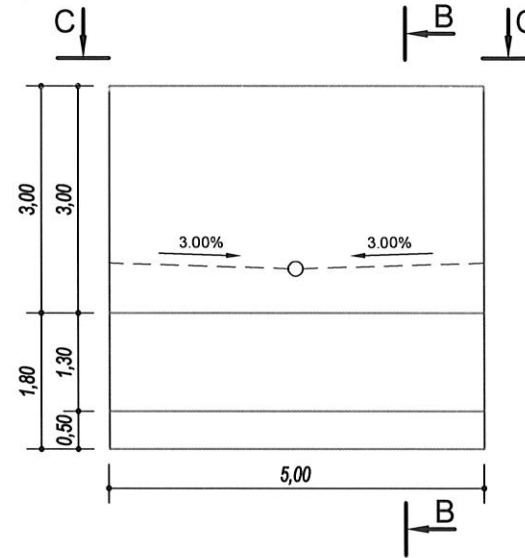
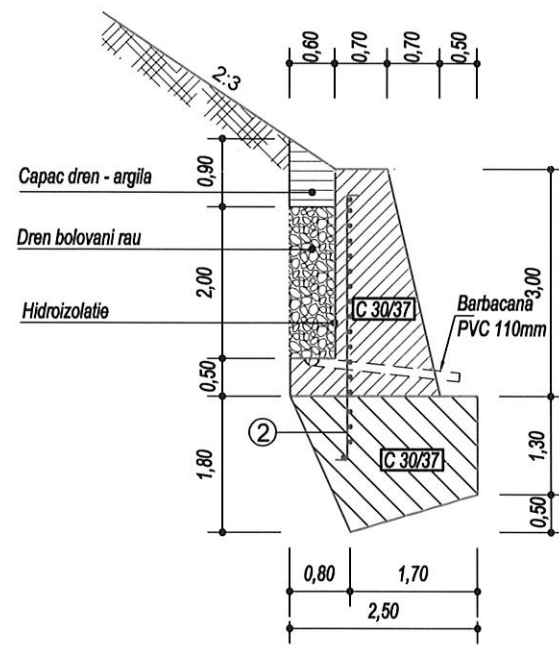
SCARA 1:50



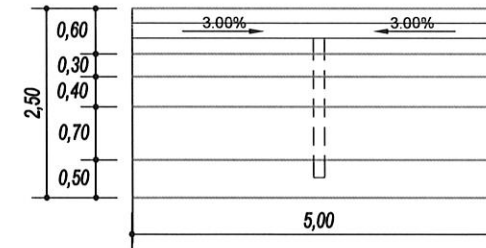
	S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L. BACAU F - 8.5. - 03		Denumire proiect: LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA, COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU		PROIECT NR: 557/2019		
	PROIECTAT Ing. POPOUTANU CEZAR	DESENAT Teh. CHIFANI DUMITRU	VERIFICAT Ing. DRELEA IGOR	SEF PROIECT Ing. POPOUTANU CEZAR	SEMNATURA 	SCARA: 1 : 50 DATA: 2019	TITLUL PLANSEI: PROFIL TRANSVERSAL TIP I

DETALIU ZID SPRIJIN scara 1:100

VEDERE A-A
sc. 1:100



VEDERE C-C
sc. 1:100



CANTITATI
TRONSON 5ml

	U.M.	Q
Beton E. 30/37	mc	17.25
Beton F. 30/37	mc	16.80
PC 52	kg	159.00
Bolovani rau	mc	6.05

- 15
- 190 ① PC 52 21Ø14, L=2.05 ml
- 240 ② PC 52 21Ø14, L=2.55 ml
- 15

- 10 ③ PC 52 21Ø8, L=5.10 ml 10
- 490

Cerinte de calitate a betonului conform normativului NE012 - 1 :2007 / standard SR EN 206

- CLASA DE REZISTENTA LA COMPRESIUNE	C30 / 37
- CLASA DE EXPUNERE	XF4
- DOZAJ MINIM DE CIMENT	340 Kg / mc
- TIP CIMENT CONF. SR EN 197 - 1	CEM I 42,5
- RAPORT MAXIM APA / CIMENT	0,45
- CONTINUT MAXIM DE CLORURI ALE AGREGATELOR	Cl 0,2
- AGREGATE REZISTENTE LA INGHET - DEZGHET	DA

EXTRAS DE ARMARE ZID - TRONSON 5ml

Elem.	Marca	φ	Lung. unei bare (m)	Nr. bare asem.	Lung. pe diametre (m)	
					PC52	
					φ8	φ14
ZID	1	14	2.05	21	-	43.05
	2	14	2.55	21	-	53.55
	3	8	5.10	21	107.10	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU					107.10	96.60
GREUTATEA PE METRU					0.395	1.208
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU					42.26	116.73
TOTAL GENERAL (kg)					159 kg	

	S.C. "ROUTE CONSTRUCT" S.R.L. BACAU F - 8.5. - 03		Denumire proiect: LUCRARI DE REFACERE INFRASTRUCTURA LOCALA AFECTATA DE INUNDATII IN ANUL 2019, IN SAT VALEA SEACA, COMUNA NICOLAE BALCESCU, JUDETUL BACAU Beneficiar: COMUNA NICOLAE BALCESCU		PROIECT NR: 557/2019
	NUMELE Ing. POPOUTANU CEZAR	SEMNATURA 	SCARA: 1 : 50	DATA: 2019	FAZA: P.Th. + D.E. PLANSA: A 7
PROIECTAT Ing. POPOUTANU CEZAR		DESENAT Teh. CHIFANI DUMITRU		TITLUL PLANSEI: DETALIU ZID SPRIJIN Helev. = 3.00 m	
VERIFICAT Ing. DRELEA IGOR		SEF PROIECT Ing. POPOUTANU CEZAR			