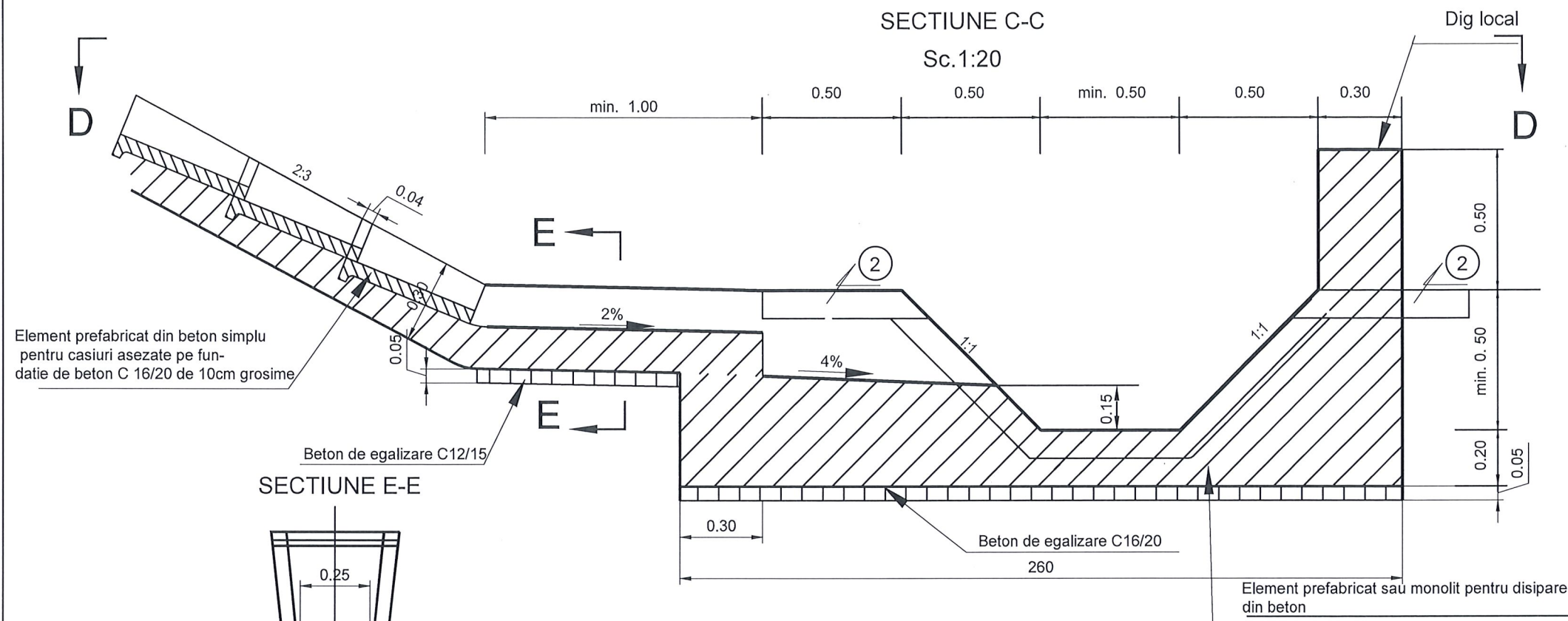
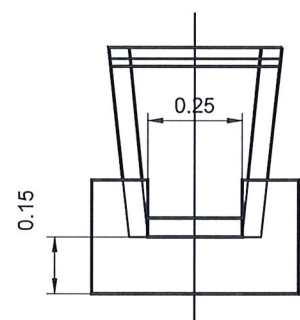


SECȚIUNE C-C

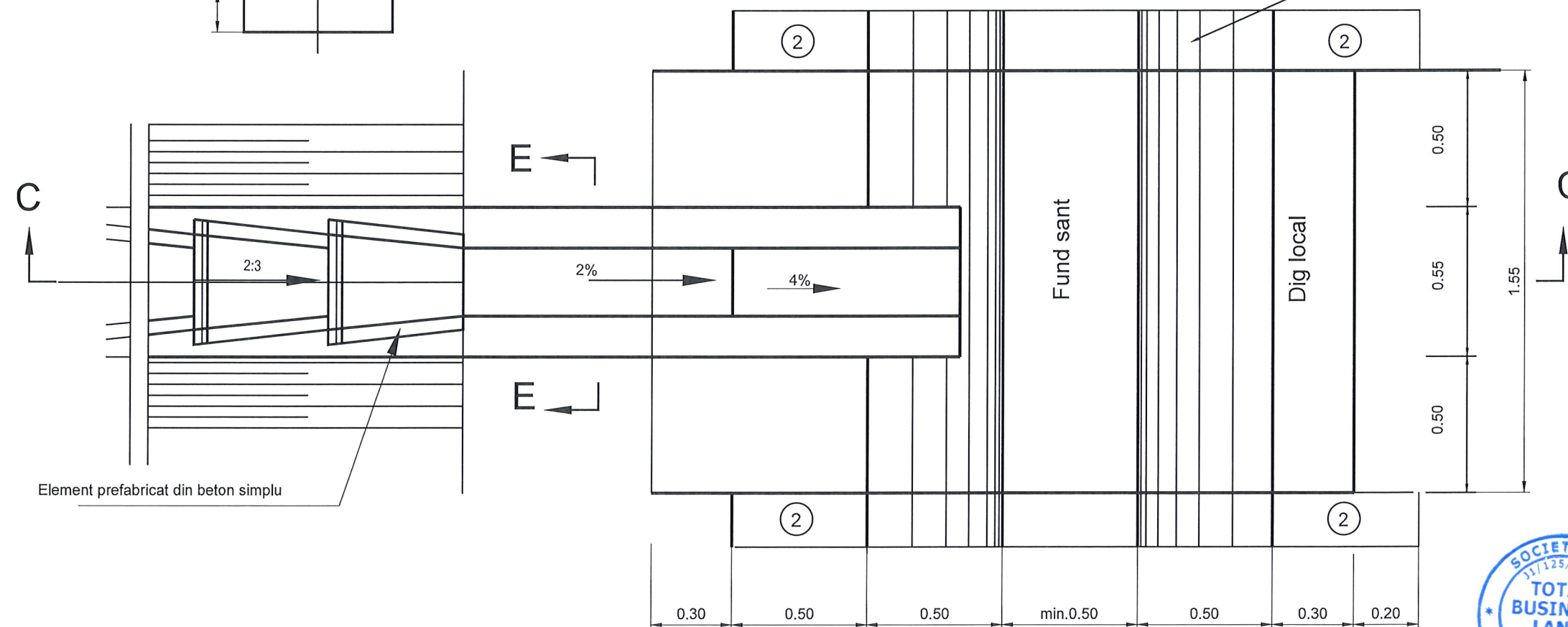
Sc. 1:20



SECȚIUNE E-E



VEDERE D-D



RACORDARE INTRE
CASIUL PE
TALUZ SI SANTUL
DE LA BAZA
RAMBLEULUI

Nr. crt.	Tip dispozitiv scurgerea apelor	Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Raport maxim apa/ciment	Dozaj minim de ciment (kg/mc)	Tip ciment
1	Rigola de acostament	C 30/37	XF4	0.55	340	CEM II ALL 42.5R
2	Sant trapezoidal	C 25/30	XF3	0.50	300	CEM II ALL 42.5R



Proiectant general:
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

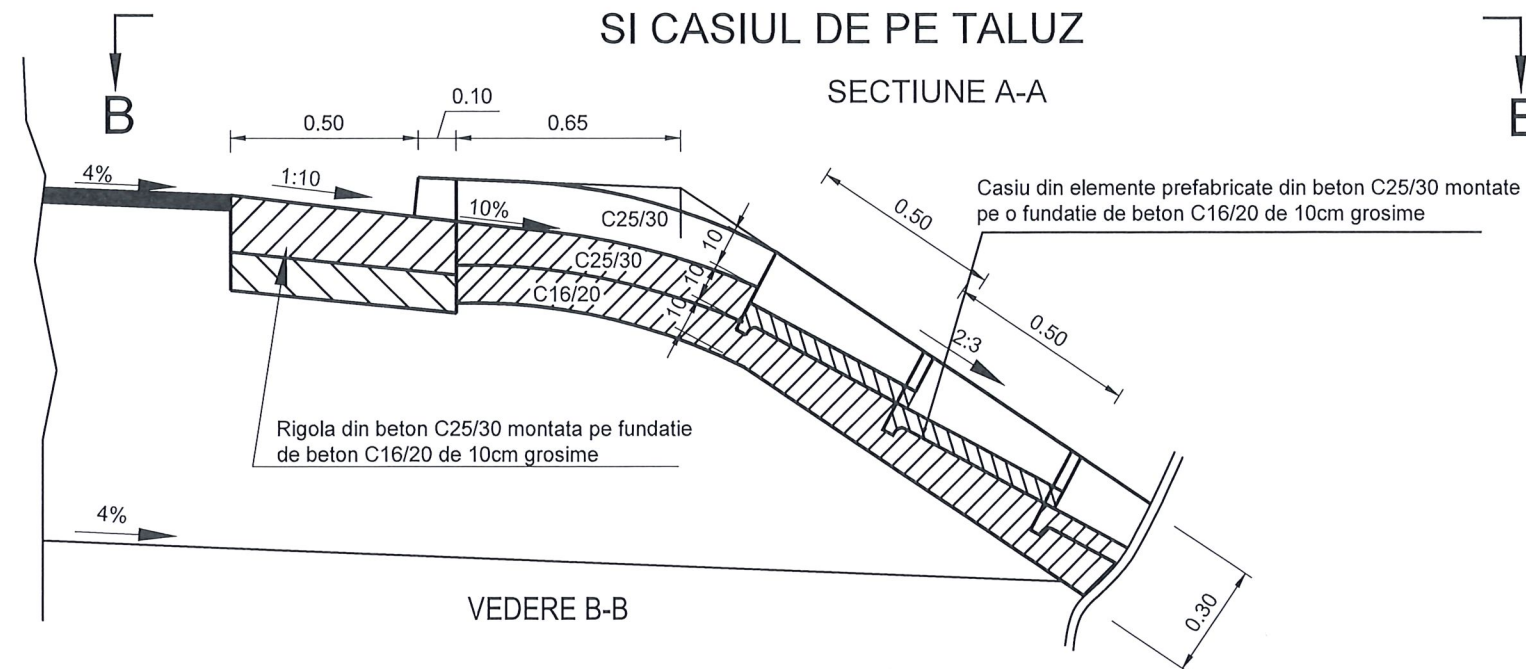
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT CALITATE
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAT398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

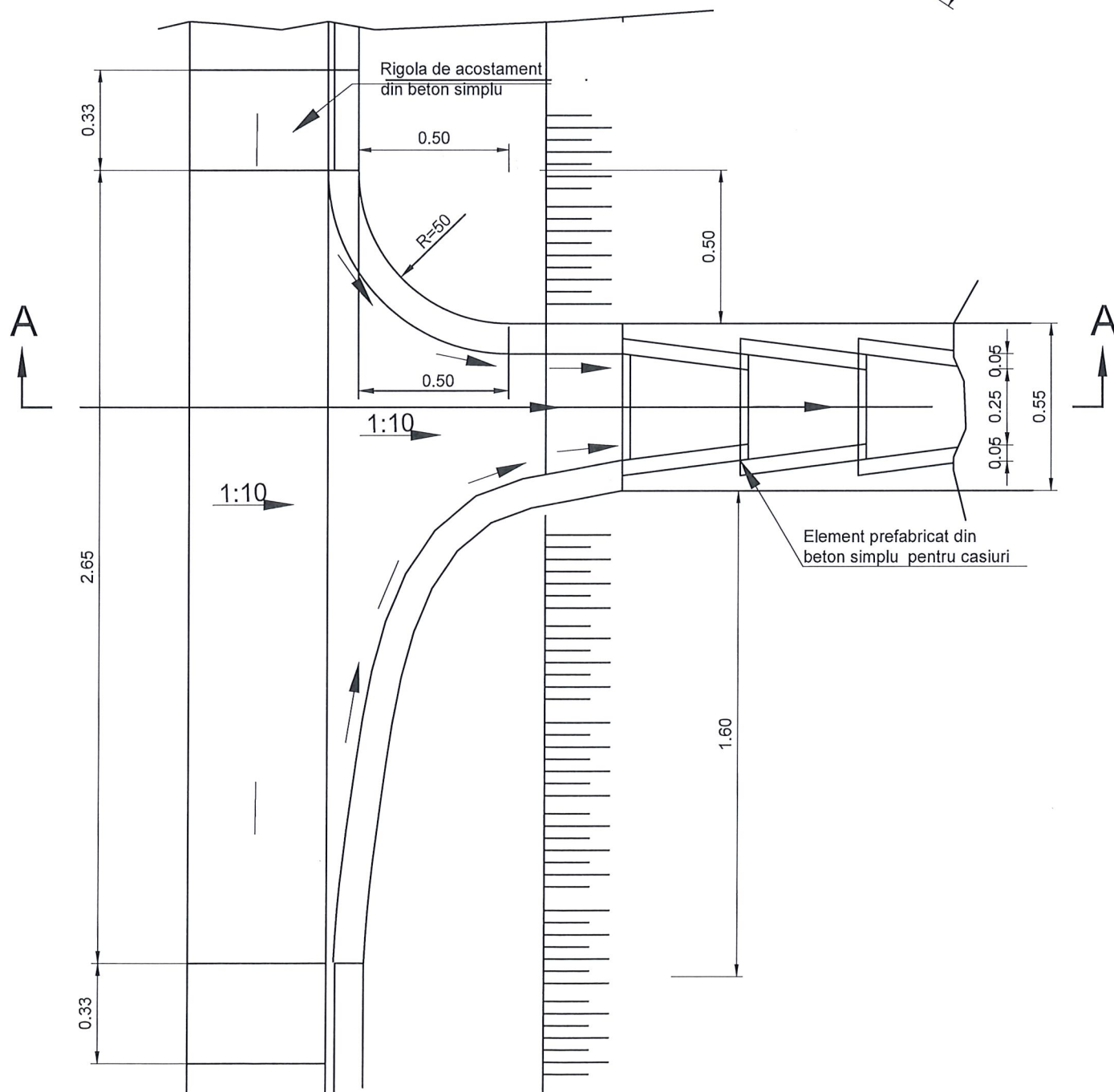
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Manager de proiect :	Ing. Dumitruș Florian		1:20
Sef de proiect :	dr. Ing. Radu E.E. Luca		Data:
	Ing. Dumitruș Florian		2022
Proiectant:	Ing. Marin Răzvan		
	Ing. Simona Riciu		

Beneficiar:	MUNICIPIUL SEBES	Proiect nr.	62/20.04.2022
Titlu proiect:	„Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes”	Faza:	S.F.
Titlu planșă:	DISPOZITIVE DE SCURGERE A APELOR	Planșa nr.	DE.01-1

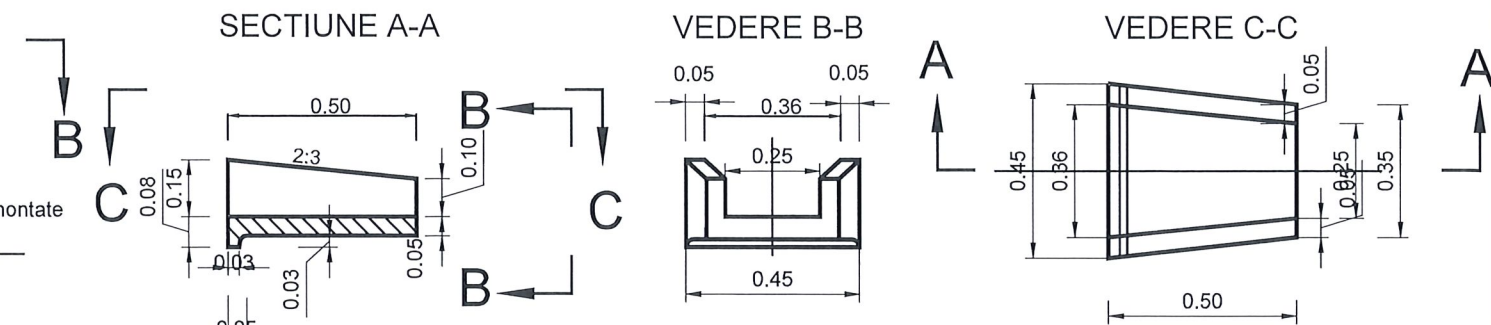
RACORDARE INTRE RIGOLA DE ACOSTAMENT SI CASIUL DE PE TALUZ



VEDERE B-B

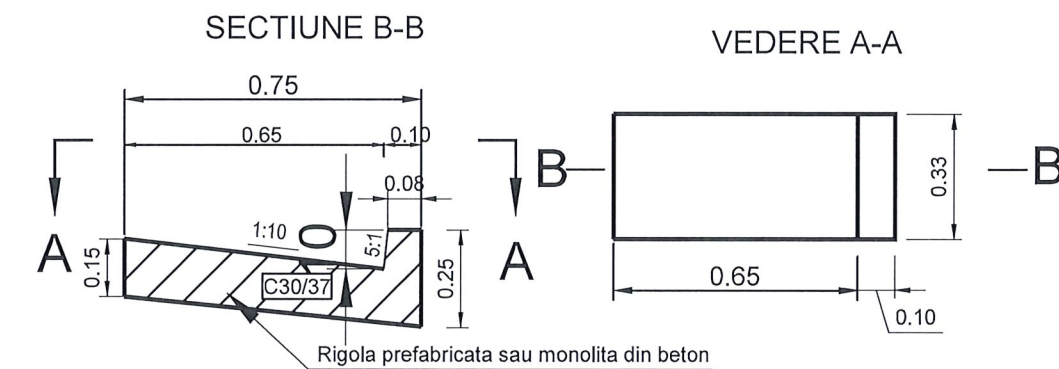
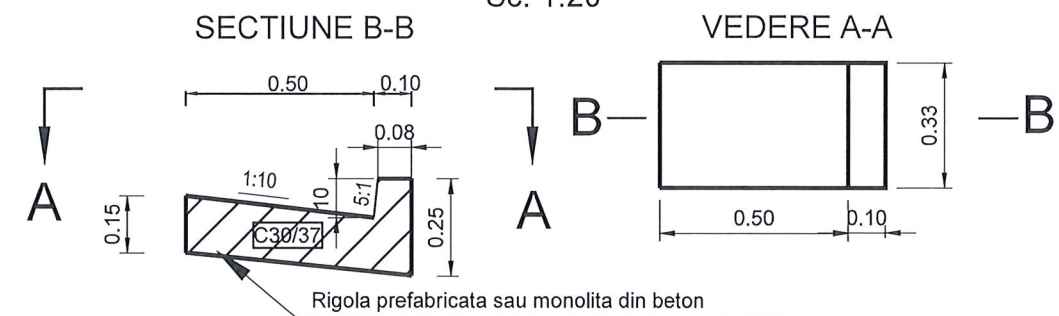


DETALIU ELEMENT PREFABRICAT PENTRU CASIURI



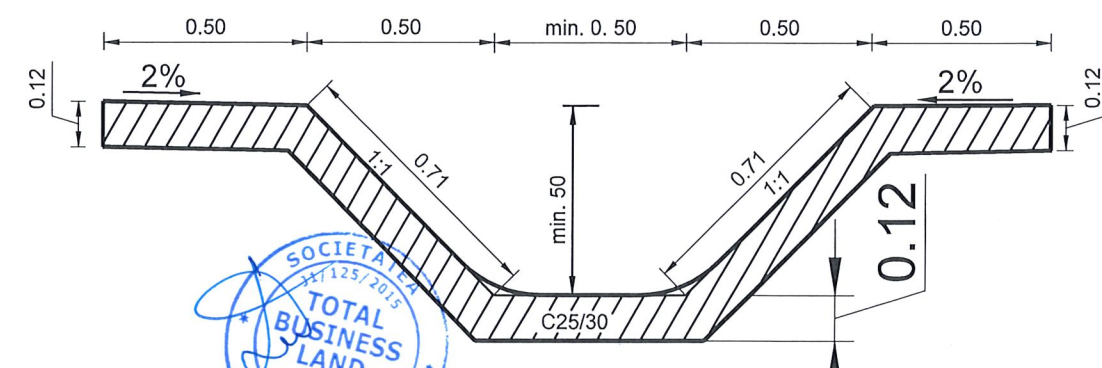
RIGOLA DE ACOSTAMENT PREFABRICATA SAU MONOLITA







Sc. 1:20



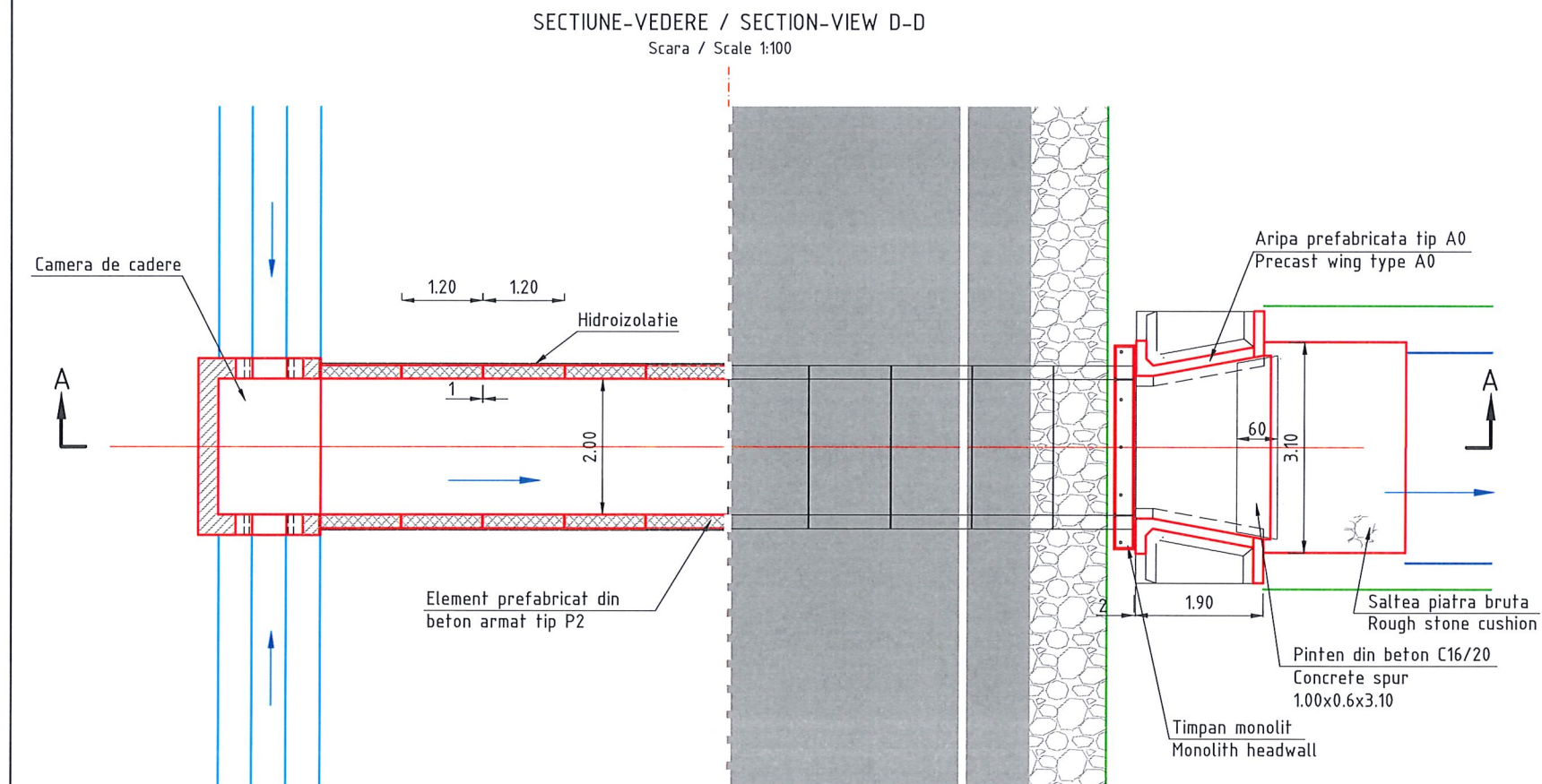
DETALIU SANT MONOLIT DE LA BAZA RAMBLEULUI

Sc. 1:20



	Proiectant general:			Beneficiar: MUNICIPIUL SEBES	Proiect nr. 62/20.04.2022	
	S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.					
	Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1,jud. ALBA				Titlu proiect: „Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes"	
					Faza: S.F.	
<div>CERTIFICAT</div> <div>SESTIUN DE MANAGEMENT AL CALITATII</div> <div>ISO 9001:2015</div> <div>nr.09/NAT398</div> <div>ISO 14001:2015</div> <div>nr.14/NAR398</div> <div>SR OHSAS 18001:2008</div> <div>nr.18/NAT398</div>	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu planșă: DISPOZITIVE DE SCURGERE A APELOR	Planșa nr. DE.01-2
	Manager de proiect :	Ing. Dumitras Florian		1:20		
	Sef de proiect :	dr.Ing. Radu E.E. Luca		Data:		
	Proiectant:	Ing. Dumitras Florian		2022		
		Ing. Marin Răzvan				
		Ing. Simona Riciu				

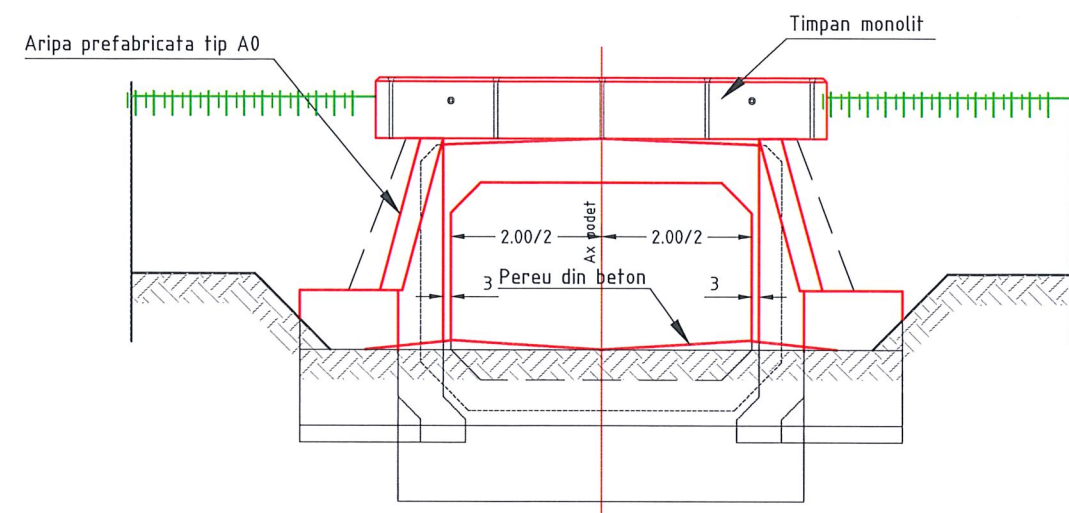
Scara 1:100



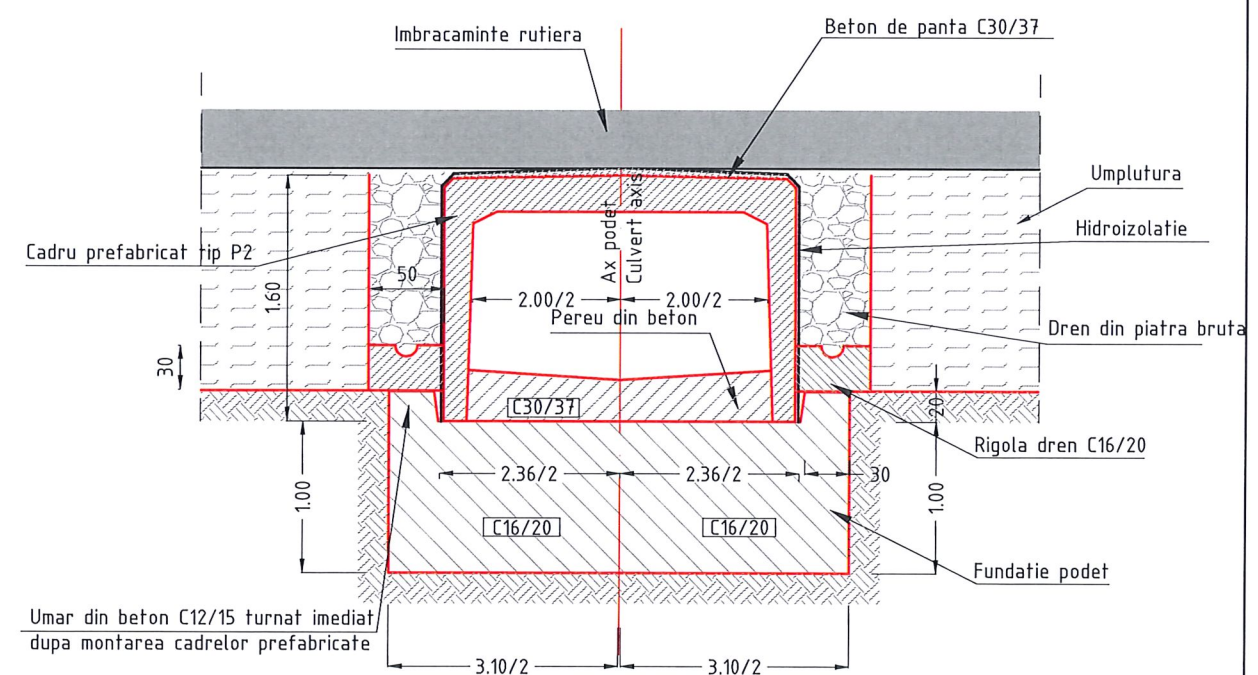
Cerinte minime de asigurare a durabilitatii pentru betoane - CP 012/1 - 2007

Elemente	Clasa de expunere	Clasa de rezistența	Raport apa-ciment	Dozaj minim de ciment (kg/mc)	Tipul cimentului	Alte condiții
Prefabricate podet	XC4+XD1+XF2	C30/37	0.50	300	CEM I;SR;CD-40; CEMII A/B-S; CEMIII H/IIA-S; CEMII A+L-L; CEM IIIA.	Agreate rezistente la îngheț-dezghet conf. SR EN 12620

Scara 1:50



Scara 1:50



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Scara:



[Handwritten signature]

7/19/20

MUNICIPIUL SEBES

„Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes"

DETALIU TIP PODET "P₂"

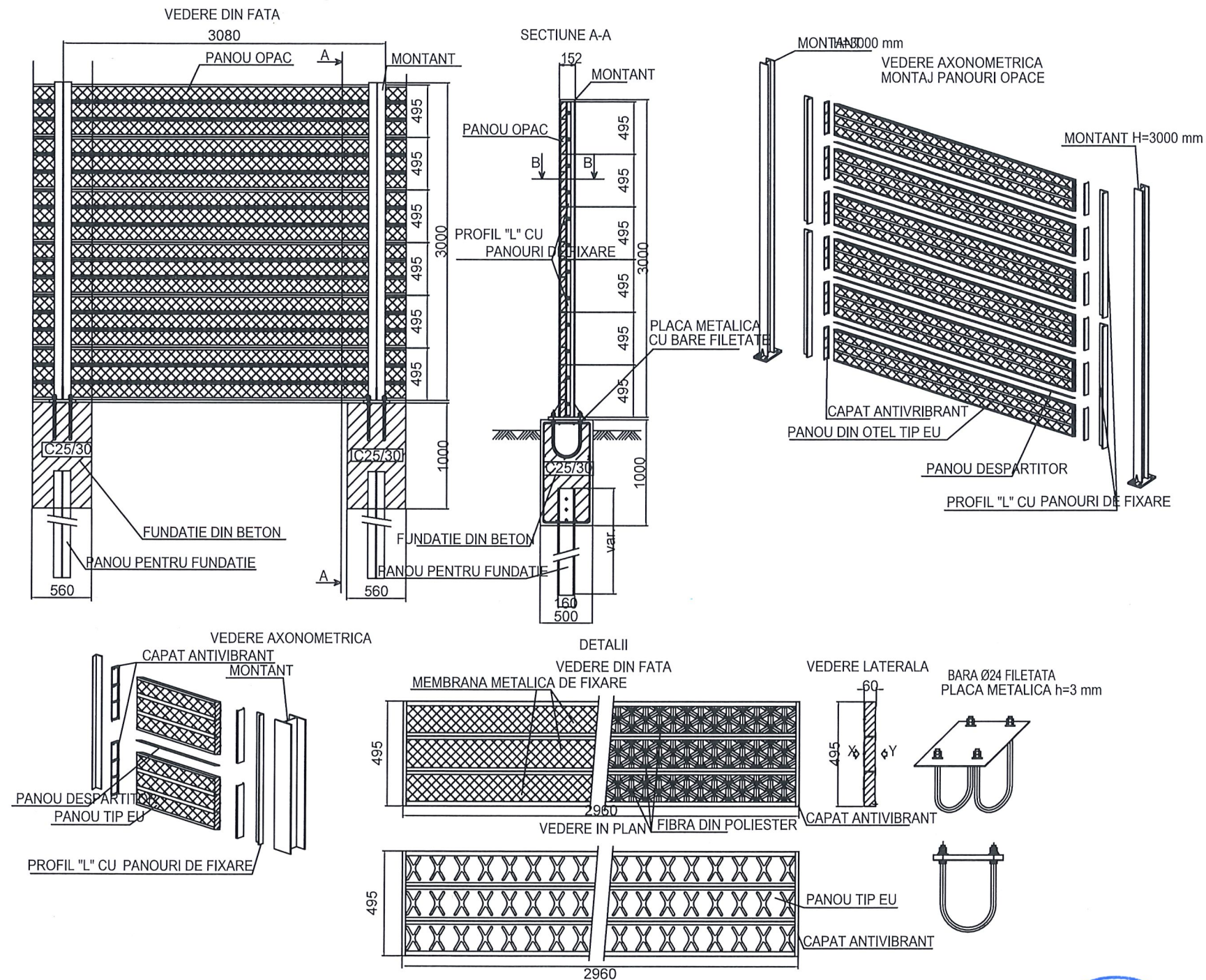
Proiect nr.
62/20.04.2022

Faza:
S.F.

Plansa nr.
DE.02

PANOURI ANTIFONICE

Scara 1:50



Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAT398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie

Manager de proiect :

Sef de proiect :

Proiectant:

Nume

Ing. Dumitras Florian

dr.Ing. Radu E.E. Luca

Ing. Dumitras Florian

Ing. Marin Razvan

Ing. Simona Riciu

Semnatura

Scara:

1:50

Data:

2022

Beneficiar:

MUNICIPIUL SEBES

Titlu proiect:

„Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes”

Titlu planșă:

PANOURI ANTIFONICE

Proiect nr.

62/20.04.2022

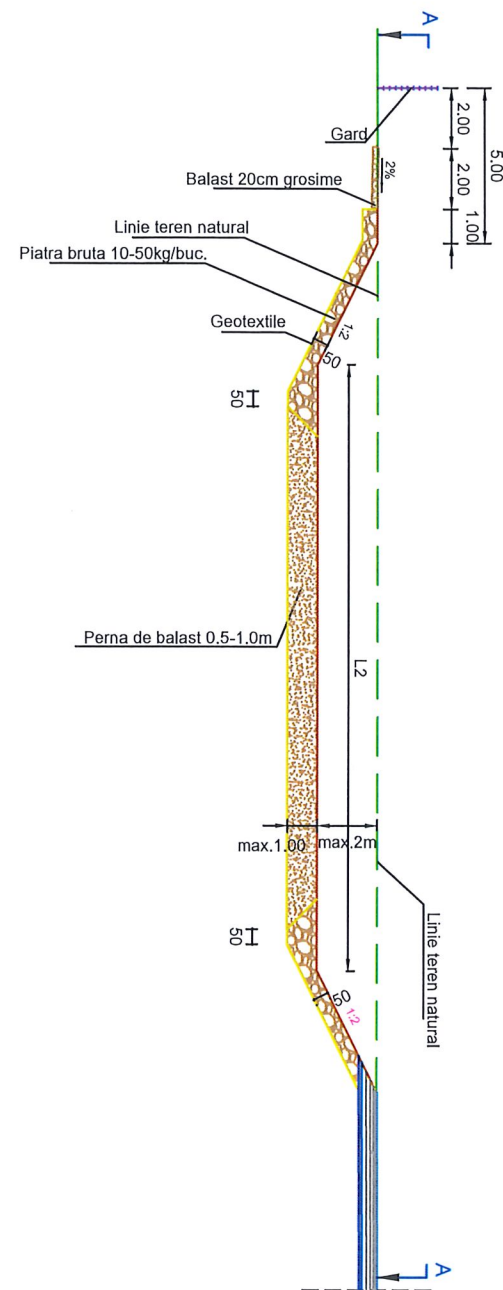
Faza:

S.F.

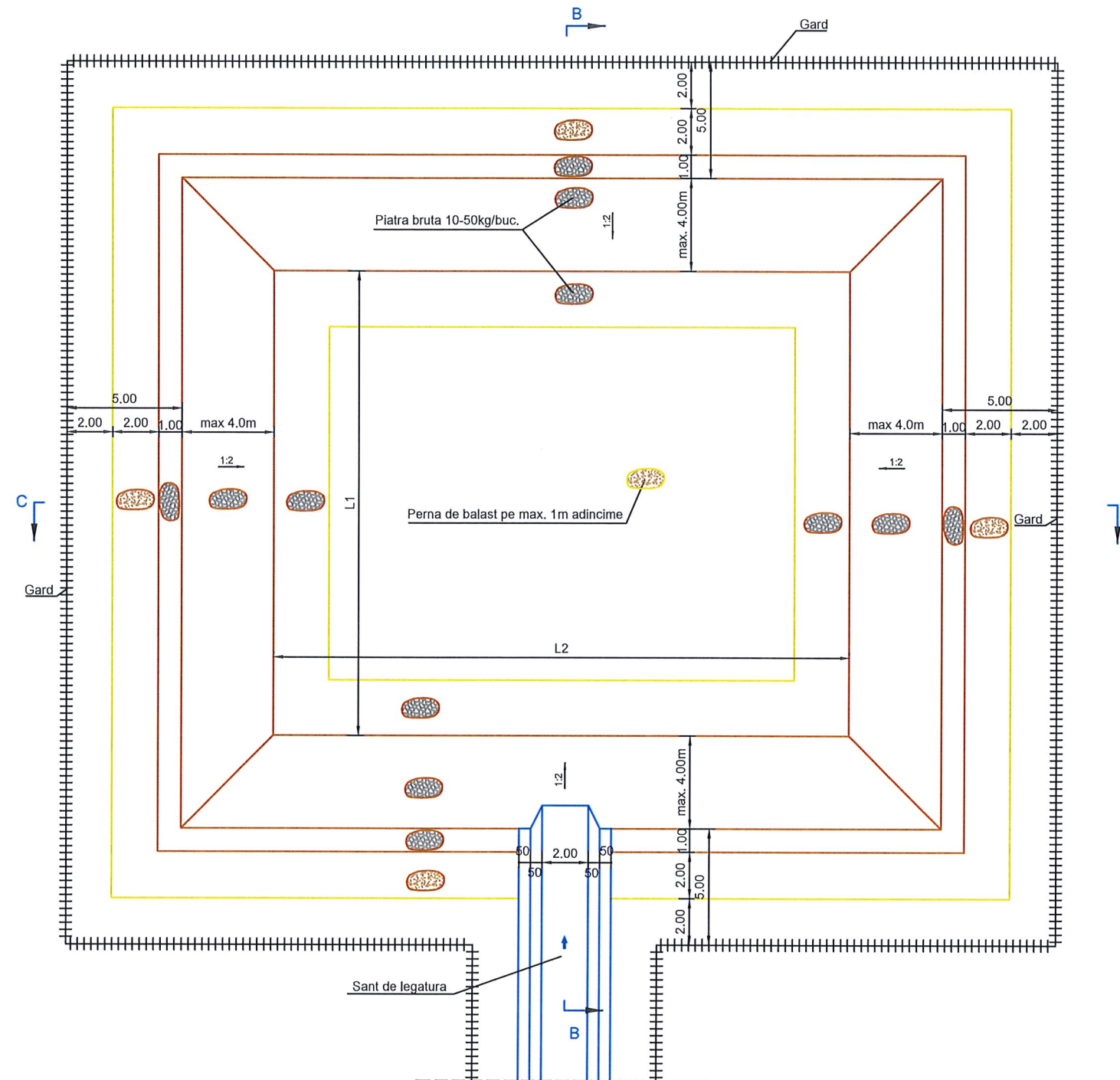
Plansa nr.

DE.03

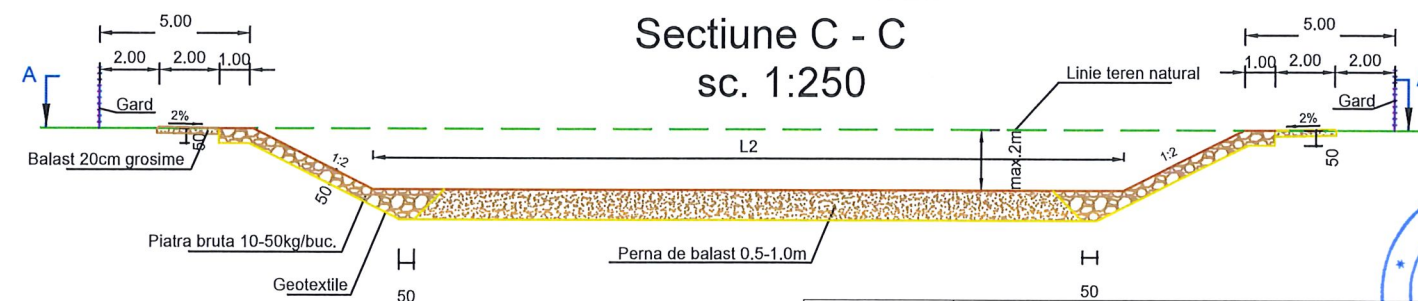
Secțiune B - B
sc. 1:250



Vedere plană A - A
sc. 1:250



Secțiune C - C
sc. 1:250



Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
CONFORM
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie

Nume

Semnatura

Scara:

Manager de proiect :

Ing. Dumitraș Florian

1:250

Sef de proiect :

dr. Ing. Radu E.E. Luca

Data:

Proiectant:

Ing. Marin Răzvan

2022

Ing. Simona Riciu

Beneficiar:

MUNICIPIUL SEBES

Proiect nr.
62/20.04.2022

Titlu proiect:

„Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes”

Faza:
S.F.

Titlu planșă:

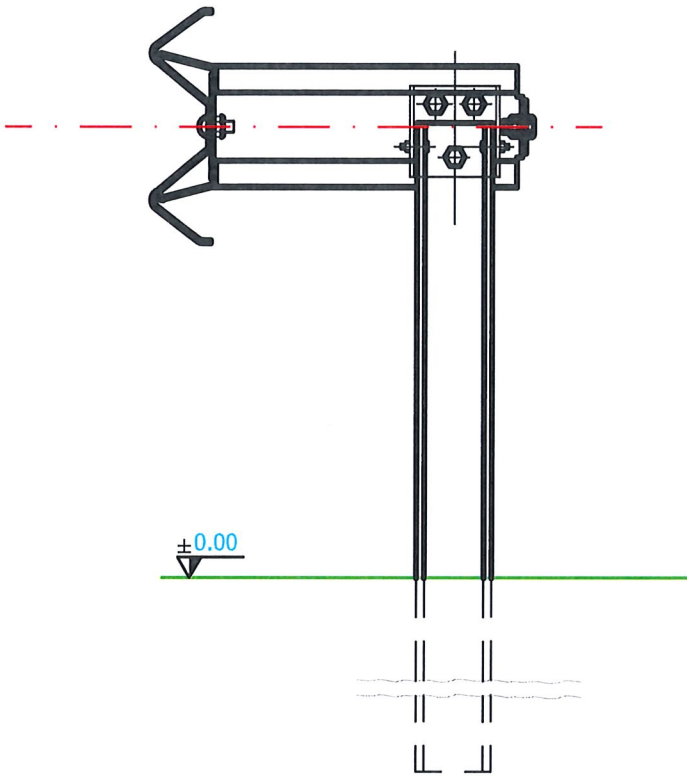
BAZIN DE RETENTIE

Planșa nr.
DE.04

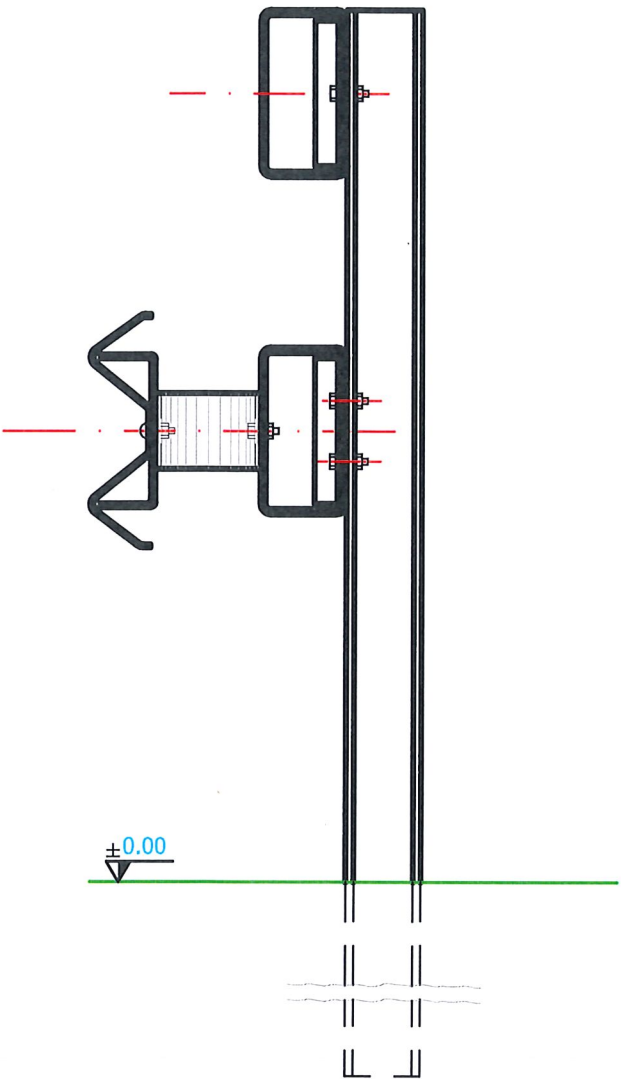
PARAPETE METALIC ZINCAT

(Conform AND 593 - **NORMATIV PENTRU SISTEME DE PROTECȚIE**
PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI PE DRUMURI, PODURI ȘI AUTOSTRĂZI)

PARAPETE METALIC ZINCAT
CU NIVEL DE PROTECTIE H2



PARAPETE METALIC ZINCAT
CU NIVEL DE PROTECTIE H4b



NOTA:

1. In desen sunt prezentate schitele de principiu pentru tipurile de parapete.
2. Parapetele va trebui sa aiba agrement tehnic, certificat privind testele efectuate pentru stabilirea rezistentei la izbire in conformitate cu cerintele din standarde cat si acordul beneficiarului referitor la utilizarea acestor tipuri de parapete.
3. Parapetele se va fixa prin batere.
4. Contractorul trebuie sa asigure un depozit cu materiale necesare inlocuirii unei cantitati suplimentare (cca. 5%) din lungimea totala de parapete montat.
5. Pe lisele parapetilor se monteaza reflectorizante din 6.00 m in 6.00 m de culoare rosie.
6. Latimea de lucru" (W)2 este necesara a fi conform SR EN 1317-2.








CERTIFICAT
CONFORM NORMATIVULUI
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016

ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1,jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Manager de proiect :	Ing. Dumitraș Florian		1:100
Sef de proiect :	dr.Ing. Radu E.E. Luca		Data: 2022
Proiectant:	Ing. Dumitraș Florian		
	Ing. Marin Răzvan		
	Ing. Simona Riciu		



Beneficiar:	MUNICIPIUL SEBES	Proiect nr.
Titlu proiect:	„Drum de ocolire in partea de vest a Municipiului Sebes”	62/20.04.2022
Titlu planșă:	Parapete metalic	Faza: S.F.
		Plansa nr. DE.05