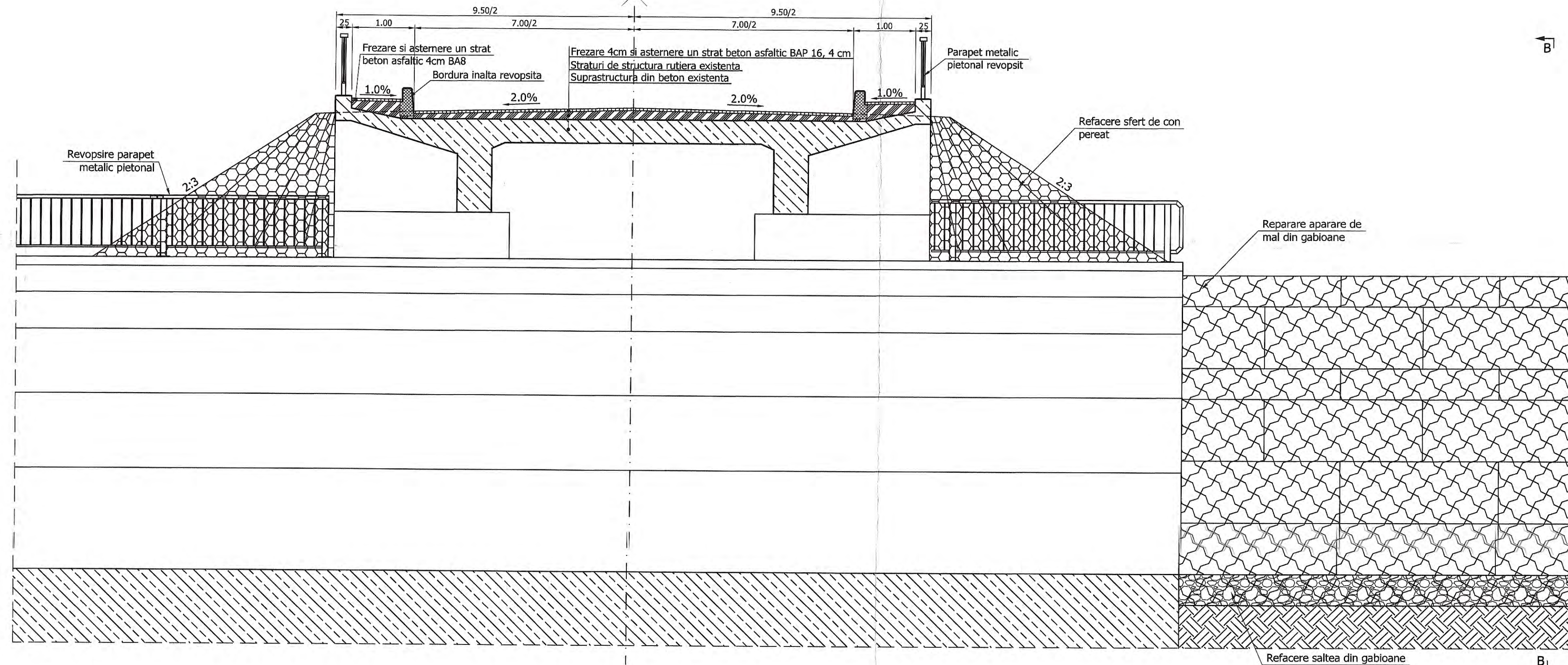


## Dispozitie generala pod km 72+110 peste Valea Rosova pe DJ 223

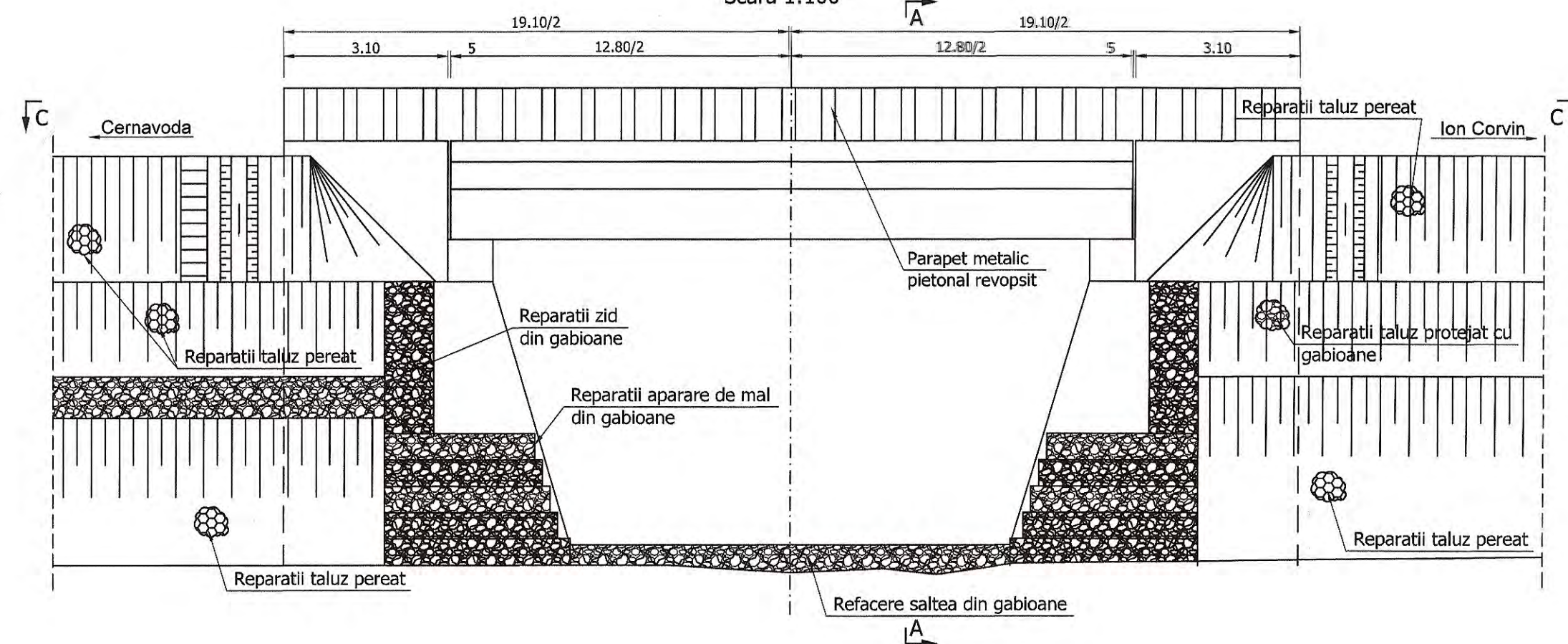
## SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Scara 1:50



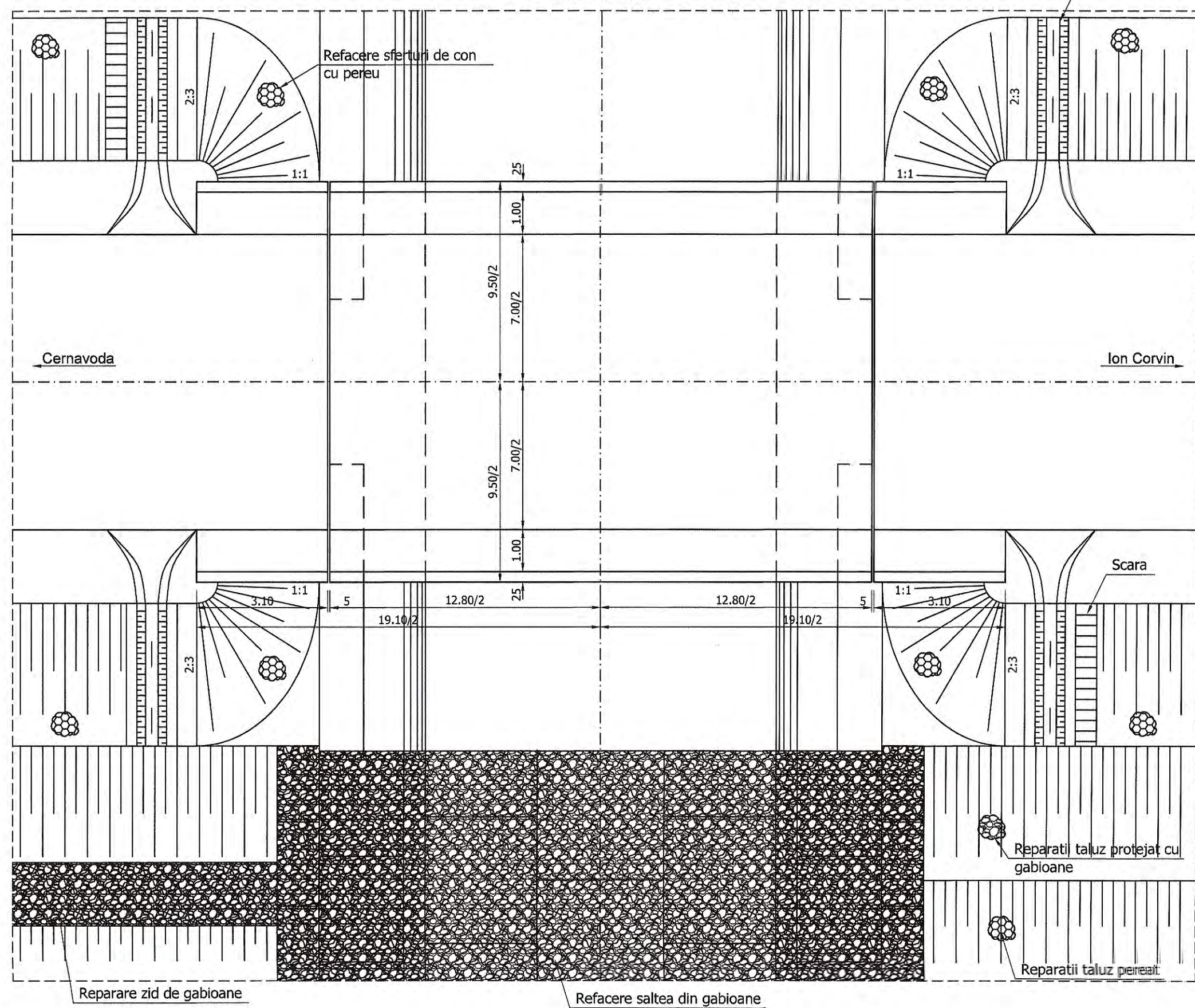
## ELEVATIE B-B

Scara 1:100



## VEDERE IN PLAN C-C

Scara 1:100

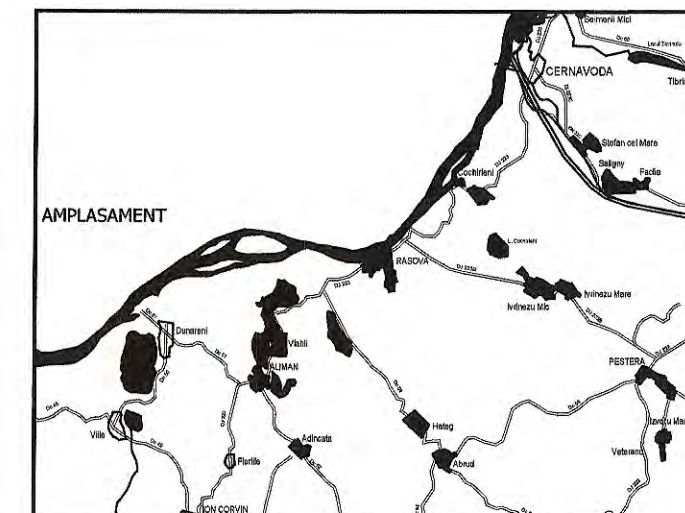


Tabel centralizator tipuri de beton utilizate

Elementul constructiv	Clasa de expunere	Clasa betonului	Continut ciment	Raport apa/ciment	Tipul betonului Beton armat/precomprimat	Beton simplu
Caisuri, scari de acces	XC4	C30/37	280	0.50		x
Taluz pereat	+XF4+XD1	C25/30	280	0.60	x	

## NOTA:

- Pentru reabilitarea podului s-au prevazut urmatoarele lucrari:
  - frezarea stratului de uzura pe cale si asternerea altuia nou;
  - vopsirea tuturor parapetilor pietonali si a bordurilor inalte;
  - refacerea imbracamintii asfaltice pe trotuare;
  - prevederea unor ancore la consola amonte pentru sustinerea conductei de apa;
  - montarea dispozitivelor etanse pentru acoperirea rosturilor de dilatare;
  - refacerea sferturilor de con, inclusiv periu acestora;
  - executia de scari si pasari;
  - refacerea saltelei de gabioane din albie in aval de pod;
  - refacerea zonelor degradate din albie in aval de pod;
  - refacerea zonelor degradate ale apararii din gabioane si taluzelor;
  - indepartarea obstacolelor de scurgere din albie si curatarea de vegetatie;
  - marcarea calii;
  - montarea de indicatoare rutiere;
- La executie se vor respecta cu strictete prevederile din "Codul de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" indicativ NE 012/1-2007, NE 012/2-2010, NE 013-2002, precum si cele din Caietul de Sarcini, iar verificarea calitatii si receptionarea lucrarilor de constructii si instalatii aferente se va face conform Normativului CS-65.
- Constructia se incadreaza in categoria C de importanta "Constructii de importanta normala", modelul 2 de asigurare a calitatii conform HG 766/97.
- Proiectul va fi verificat de verificatori atestati MLPAT la exigentele A-4, B-2 si D;
- Orice neconcordanta intre elementele avute in vedere la elaborarea proiectului si situatia din teren va fi adusa la cunostinta proiectantului pentru adaptarea proiectului.
- Date seismice:  $ag=0.20g$ ,  $T_c=0.7s$
- Clasa de incarcare: "E" - A30; V80



Verificator de proiect: cadastrele A4, B2, D:



Titlu proiect:

"REABILITAREA SI MODERNIZAREA DRUMULUI JUDETEAN DJ 223, TRONSONUL CERNAVODA - RASOVA - ALIMAN - ION CORVIN"

Sef proiect: dr. Ing. Adrian Burlacu

Proiectat: Ing. Liviu Chelariu, Desenat: Ing. Ana-Maria Cristache

Specialitatea: PODURI

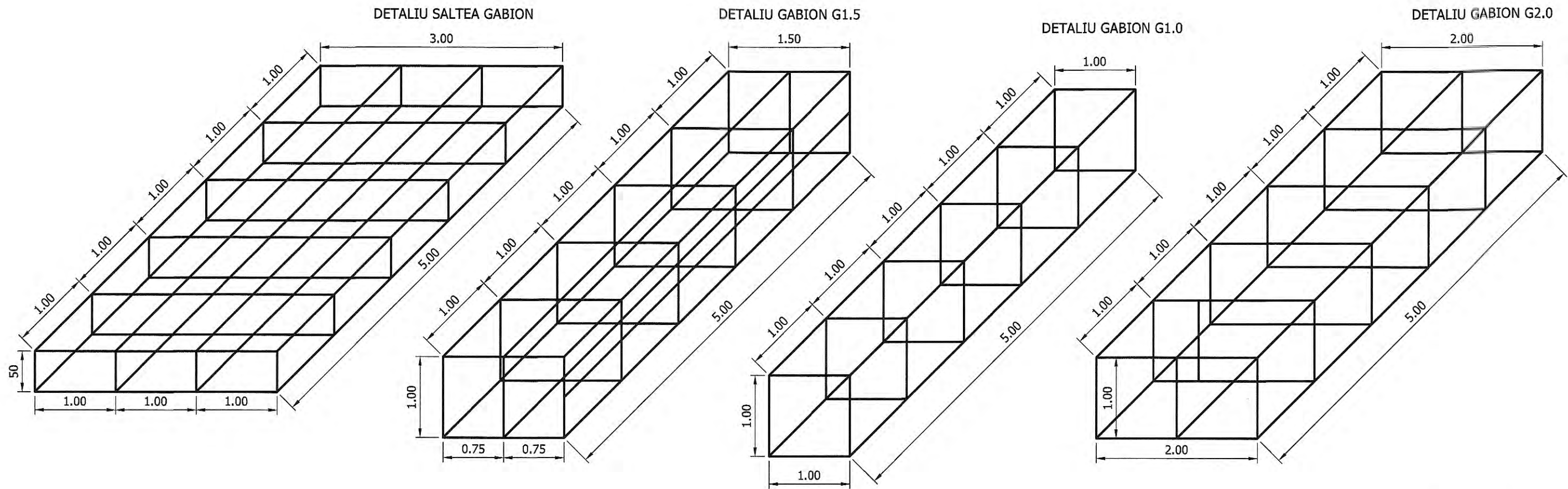
Denumire plan: DISPOZITIE GENERALA POD KM. 72+110 DJ 223 PE VALEA RASOVA

Data: Mai 2020, Proiect nr: 470/05.2020

Planşa nr. P.4.1, Faşa: P.T.H. + D.E., Rev: 0

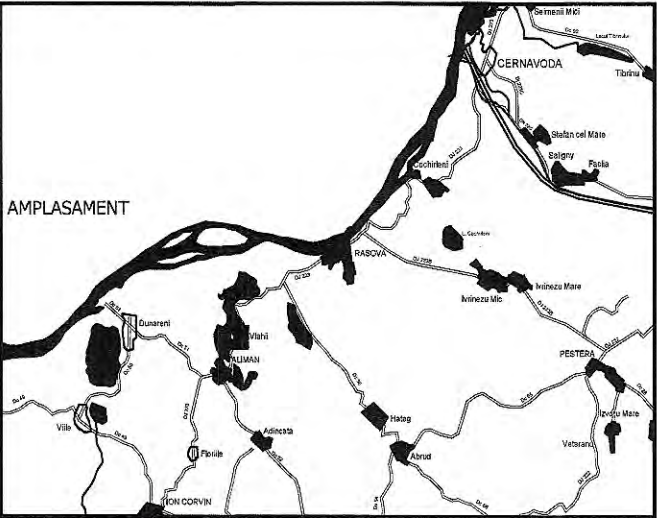
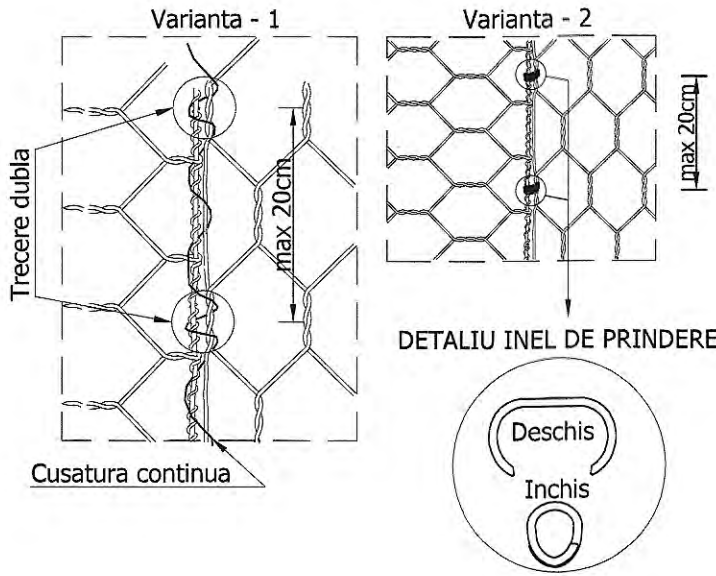


DETALIU GABIOANE



Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Saltea gabion	Gabion G1	Gabion G1,5	Gabion G2
1	Plasa de sarma	mp	89.5	154.5	378	522
2	PC 52 $\phi$ 12	kg	185.525	320.37	743.91	724.905
3	Piatra bruta	m <sup>3</sup>	17.25	34.5	99	163

Nota: Necesarul de gabioane se va face dupa decopertare, indepartarea vegetatiei si analiza zidurilor de gabioane ce se repara si cele care se indeparteaza.



INVESTITOR

Institutiă locală. Dezvoltare regională.

GUVERNUL ROMÂNIEI

JUDEȚUL CONSTANTA

BENEFICIAR

U.A.T. JUDEȚUL CONSTANTA

PROIECTANT:

S.C. GLOBAL SERVICE PROIECT S.R.L.  
Str. Ardeleni, nr. 14, Sector 2, Bucuresti  
t 021-2109080 f 021-2109080 www.globalproject.ro

CONSTRUCTOR: Asociația

S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L.  
Sos. Brailiei Nr.1, Slobozia, jud. Ialomita  
t 0243-230.230 f 0243-230.230 www.oylcompanyholding.ro

ELEKTRA INVEST

S.C. ELEKTRA INVEST S.R.L.  
Strada Maria Rosetti, nr. 8A, Sector 2, Bucuresti  
t 021-634.32.45/44/43 f 021-634.32.46

Verificator de proiect, cerințele A4, B2, D:

ROMANIA M.T.C.T.  
NR. 07080  
VERIFICATOR PR

Titlu proiect:

"REABILITAREA SI MODERNIZAREA DRUMULUI JUDETEAN DJ 223, TRONSONUL CERNAVODA - RASOVA - ALIMAN - ION CORVIN"

Șef proiect:

dr. ing. Adrian Burlacu

Proiectat

Ing. Liviu Chelariu

Desenat

Ing. Ana-Maria Cristache

Specialitatea:

PODURI

Denumire plan:

DETALIU GABIOANE

Data: Mai 2020

Proiect nr: 470/05.2020

Plansa nr. P.4.2

Faza: P.TH. + D.E.

Rev: 0