

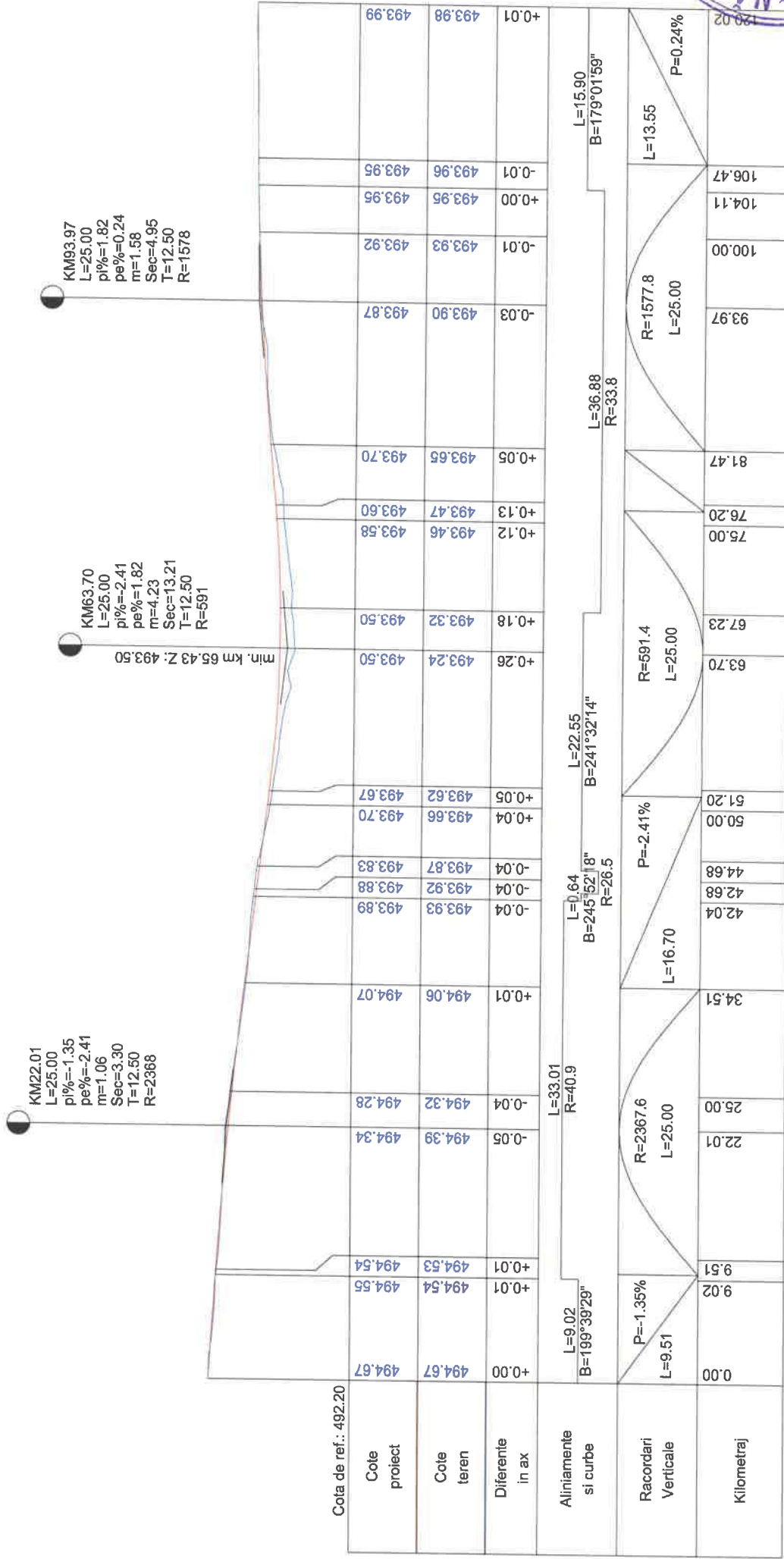
PLAN DE AMPLASARE IN ZONA
Scara 1 : 5.000

REFACERE STRADA MALUL
PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE,
SAT CORNU DE JOS



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Proiectant	Pr. nr.
DRAGOKAD	DRAGOKAD				ING. INGINER PROIECTE	31/2025
PROIECTANT GENERAL GEOMETRY SRL	SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				Beneficiar	
ORAS BREAZA, STR. SUNATOCIL NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com. 2202/132018/001 RO0001272 - PRAHOVA	Ing. Crisu Constantin				COMUNA CORNU DE JOS JUDETUL PRAHOVA	
Scara	1:5.000				Titlu proiect	
Ing. Crisu Constantin					"Refacere strada Malul Prahovei, punct "Tudose" sat Cornu de Jos; 0,030km"	
Ing. Crisu Constantin						Faza
Ing. Dragusin Mugurel						P.T.E.+D.E.
Desenat:						Planşa Nr.
						PZ-01

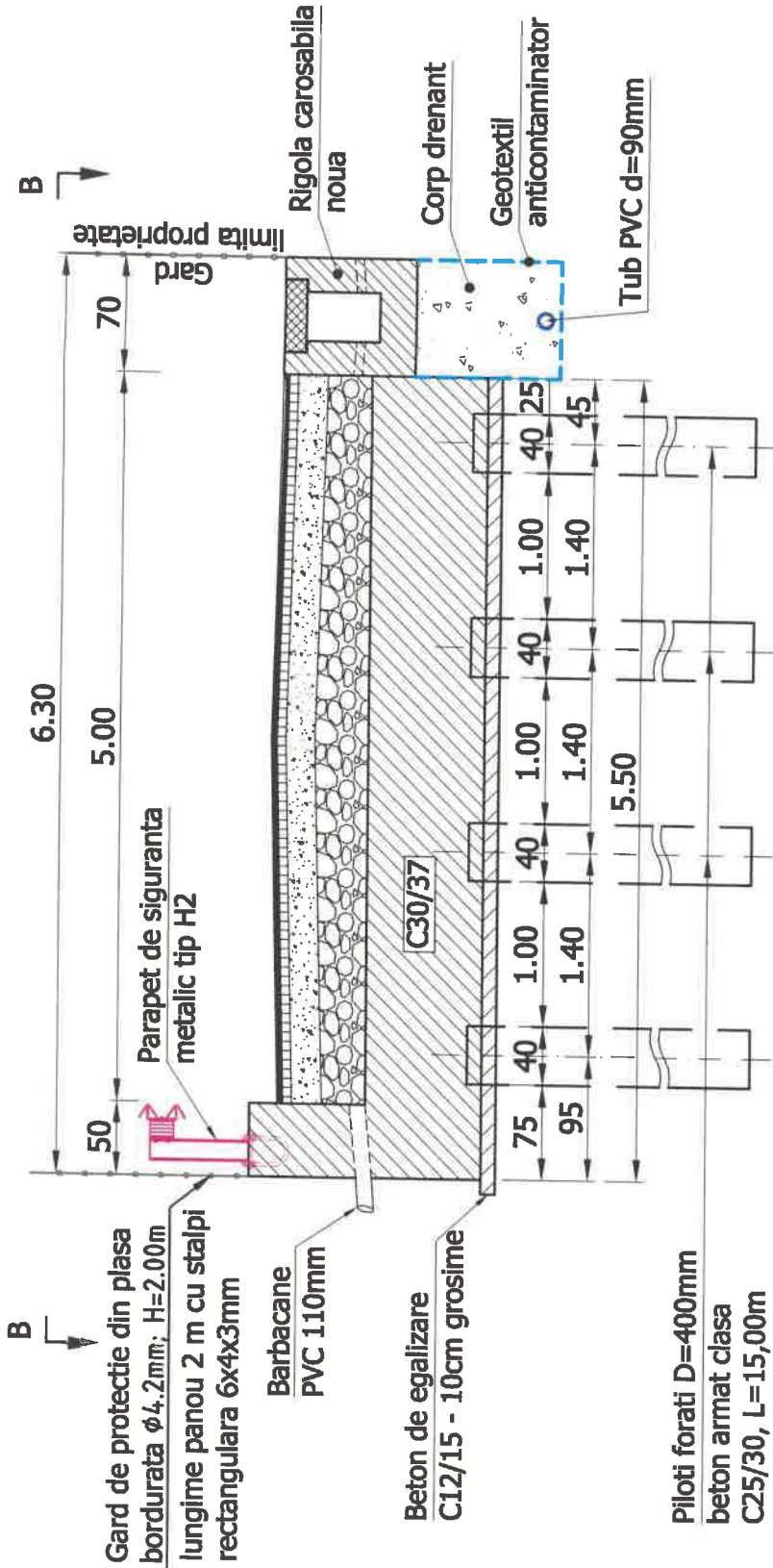
PROFIL LONGITUDINAL
Scara 1:100 / 1:500



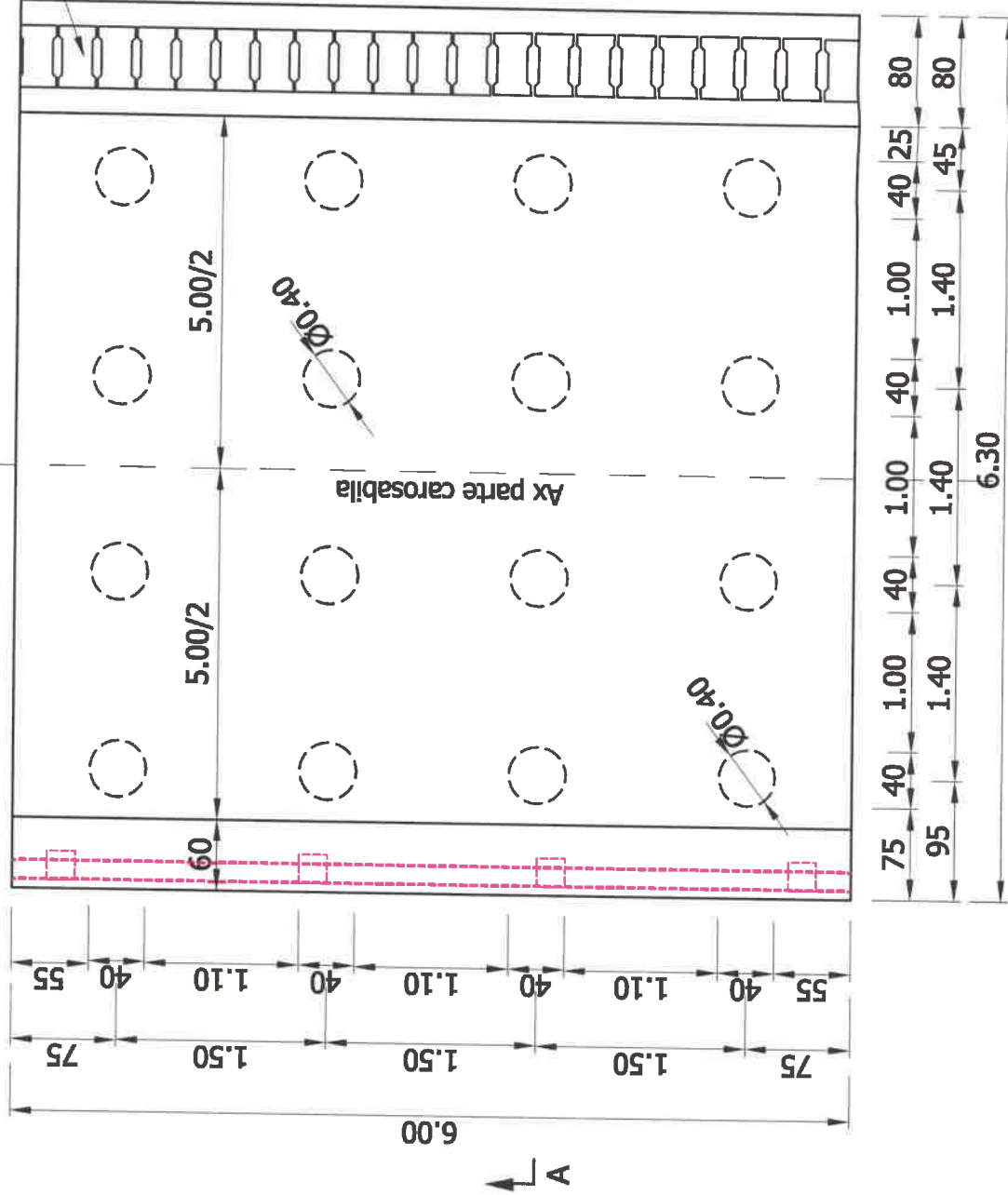
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL				
SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
Beneficiar: COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Pr. nr. 31/2025				
Titlu proiect: "REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS; 0,030km"				
Faza P.T.E.+D.E.				
Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL				
Plansa Nr. PL-01				

DETALIU STRUCTURA DE SPRIJIN
Scara 1:50

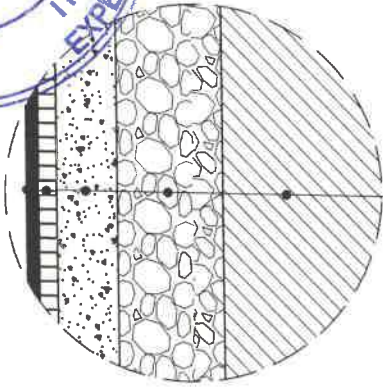
SECTIUNE TRASVERSALA A-A



VEDERE PLANA B-B



DETALIU STRUCTURA RUTIERA
Scara 1:25



STRUCTURA RUTIERA PROIECTATA
4 cm strat de uzura din BA16 rui 50/70
6 cm strat de legatura din BAD22,4 leg 50/70
20 cm strat de fundatie superior din piatra sparta
30 cm strat fundatie inferior din balast
radier din beton armat clasa C30/37

CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:

Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m³)	Raport maxim A/C	Dimensiunea maxima a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de continut de cloruri	Consistenta betonului proaspăt (mm)
C12/15	X0	280	0,55	22	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)
C25/30 (piloti)	XC2+XA1	400	0,50	22	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S4 (160-210)
C30/37 (radier)	XC4+XF1	340	0,50	32	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)

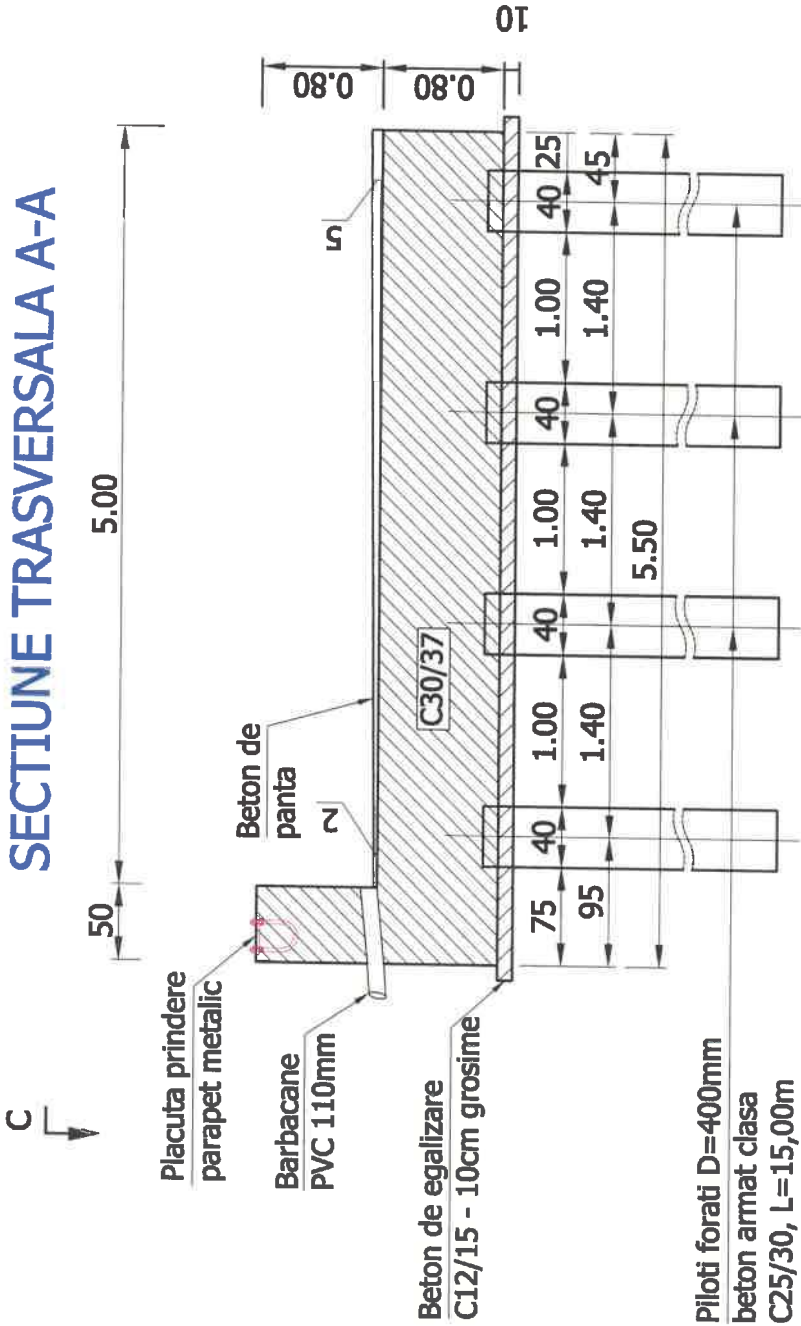


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL	SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL			
Beneficiar:	COMUNA CORNU			
B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Pr. nr.	31/2025			
Faza	P.T.E.+D.E.			
Titlu proiect:	"REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS; 0,030km"			
Titlu plansa:	DETALIU STRUCTURA DE SPRIJIN			
Plansa Nr.	DSS-01			

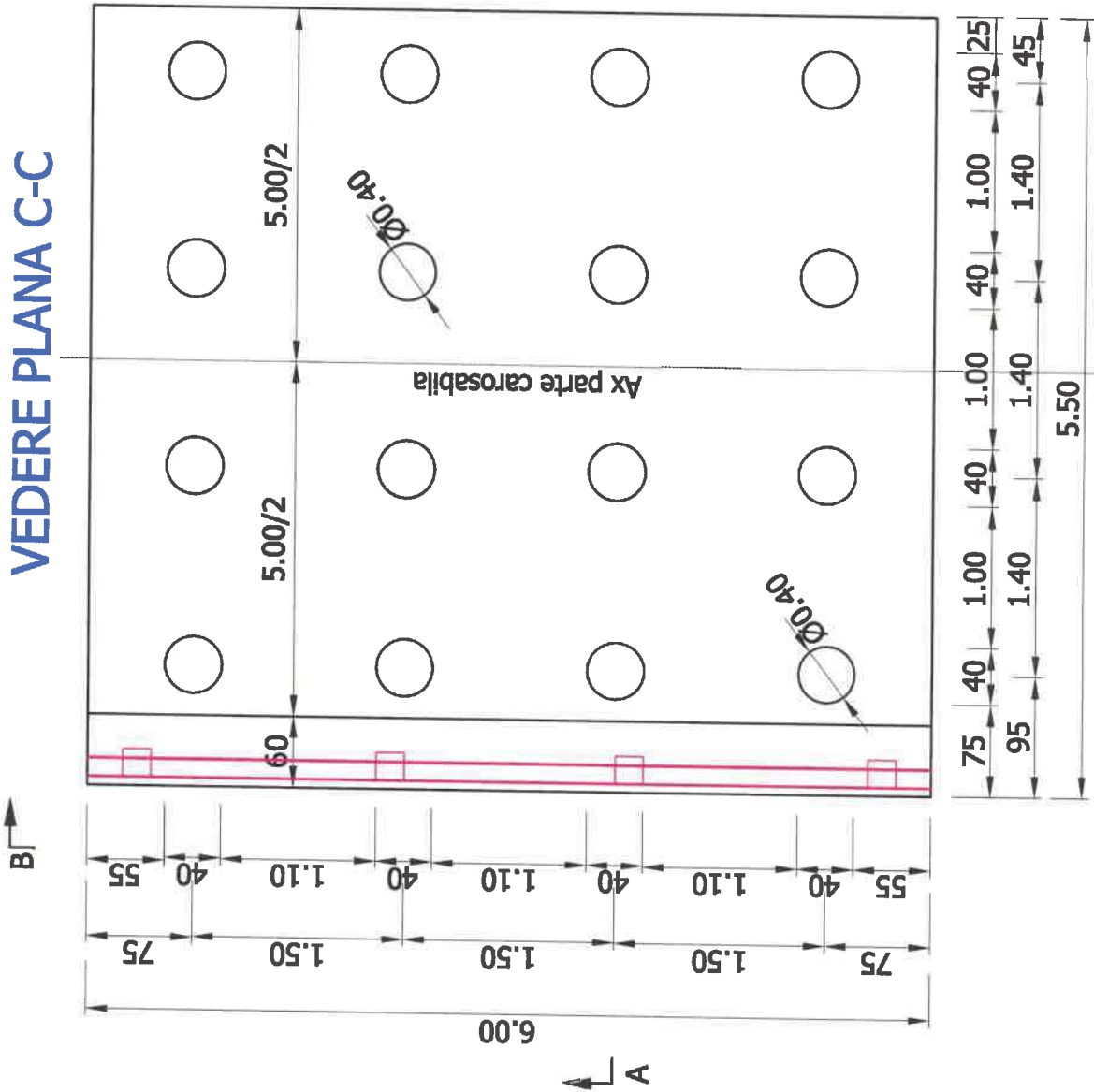
DETALIU COFRAJ STRUCTURA DE SPRIJIN

Scara 1:50

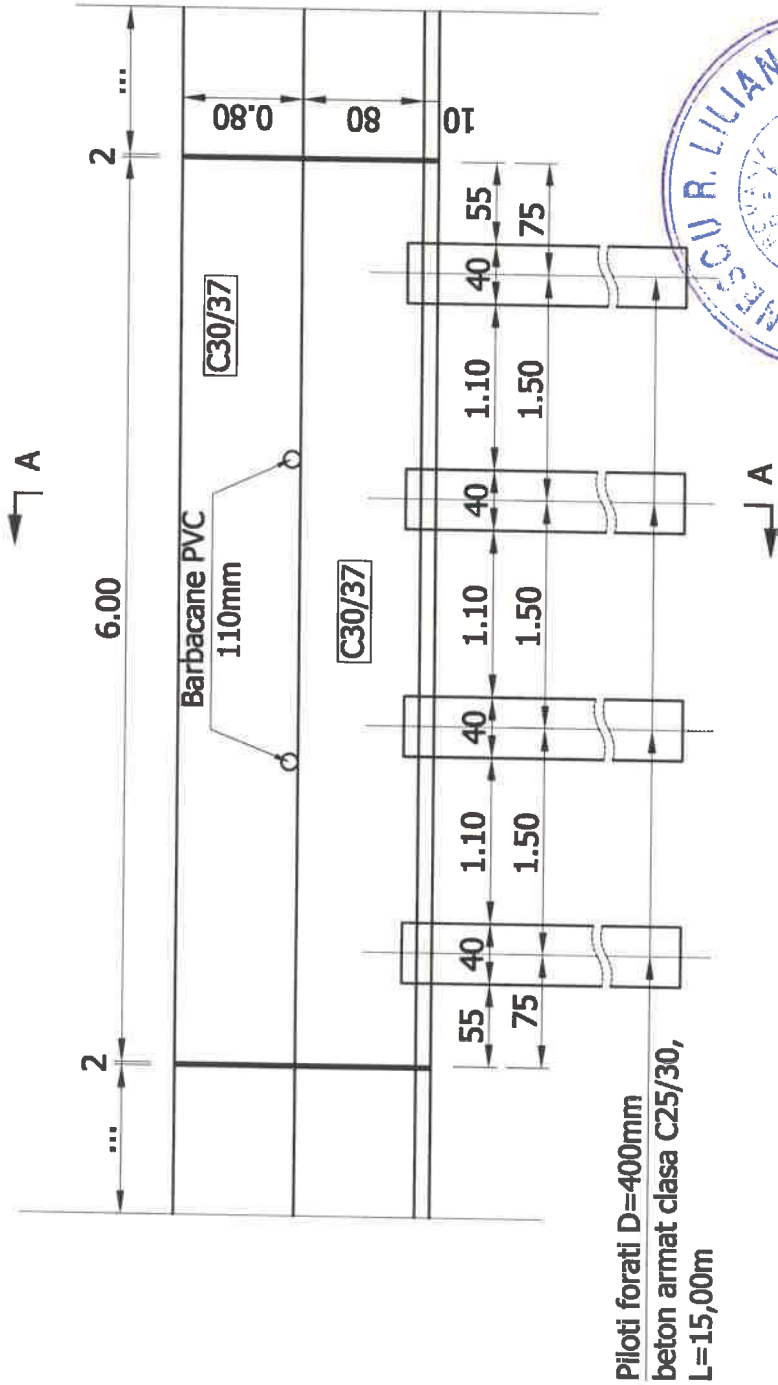
SECTIUNE TRASVERSALA A-A



VEDERE PLANA C-C



ELEVATIE B-B

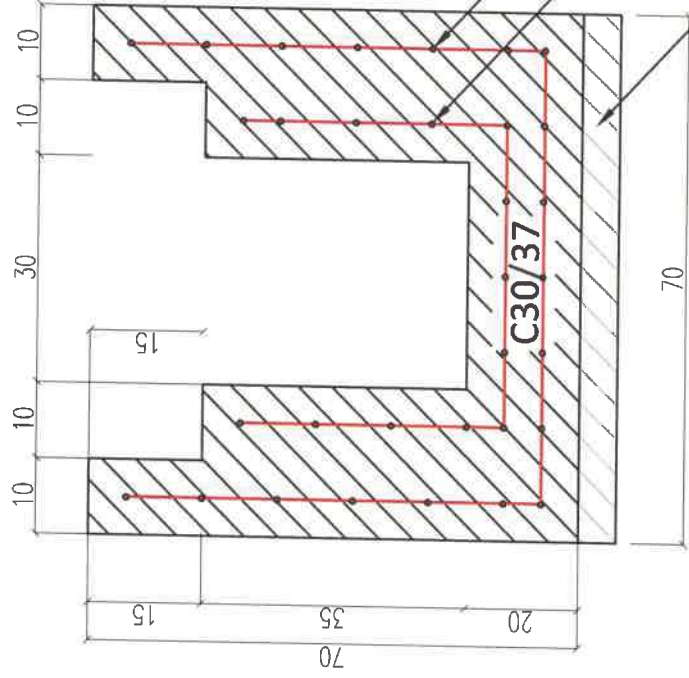


CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR

Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m³)	Raport maxim A/C	Dimensiunea maxima a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de continut de cloruri de cloruri proaspat (mm)	Consistenta betonului proaspat (mm)
C12/15 (egalizare)	X0	280	0,55	22	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)
C25/30 (piloti)	XC2+XA1	400	0,50	22	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S4 (160-210)
C30/37 (radier)	XC4+XF1	340	0,50	32	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	CI 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	 Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA Pr. nr. 31/2025	
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORI, NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com.:J29/21032018/CUI RO4001272  Tel: 0723.510.478. Web: www.dragokad.ro E-mail:dragun.mugurel@yahoo.com						
Acet document si informatiile pe care le contine pot fi utilizate exclusiv in scopul la care acestia a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document la alte scopuri este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.						
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:		Faza
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:50	"REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS;0,030km"		P.T.E.+D.E.
Proiectat:	ing. Crisu Constantin		Data	Titlu plansa:	Plansa Nr.	
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel		09/2025	PLAN COFRAJ STRUCTURA DE SPRIJIN	PCF-01	

RIGOLA DIN BETON EXECUTATA MONOLIT
scara 1:10



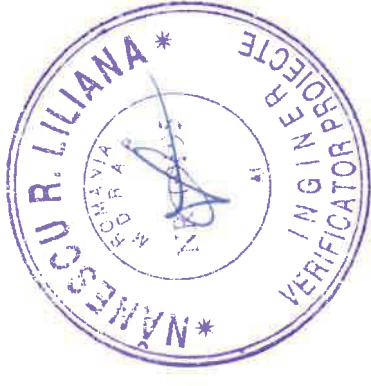
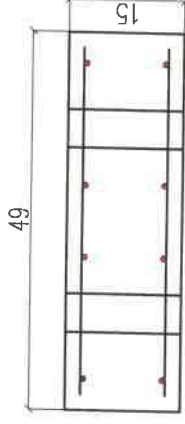
Plasa sudata $\phi 8$ cu ochiuri de 10mm; 3mp/m

10 cm Beton egalizare C8/10

Technical drawing of a T-shaped cross-section. The dimensions are as follows:

- Total width: 49
- Top flange width: 15
- Web width: 19
- Flange thickness: 15
- Total height: 30

PLACUTA PREFABRICATA DUBLU ARMATA
SC. 1:10

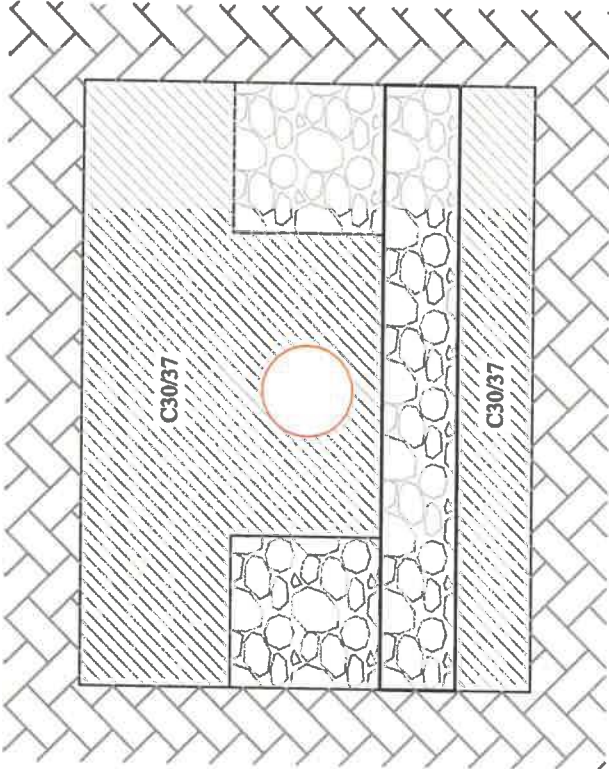
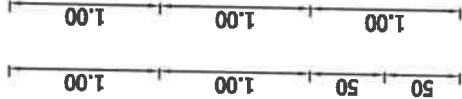
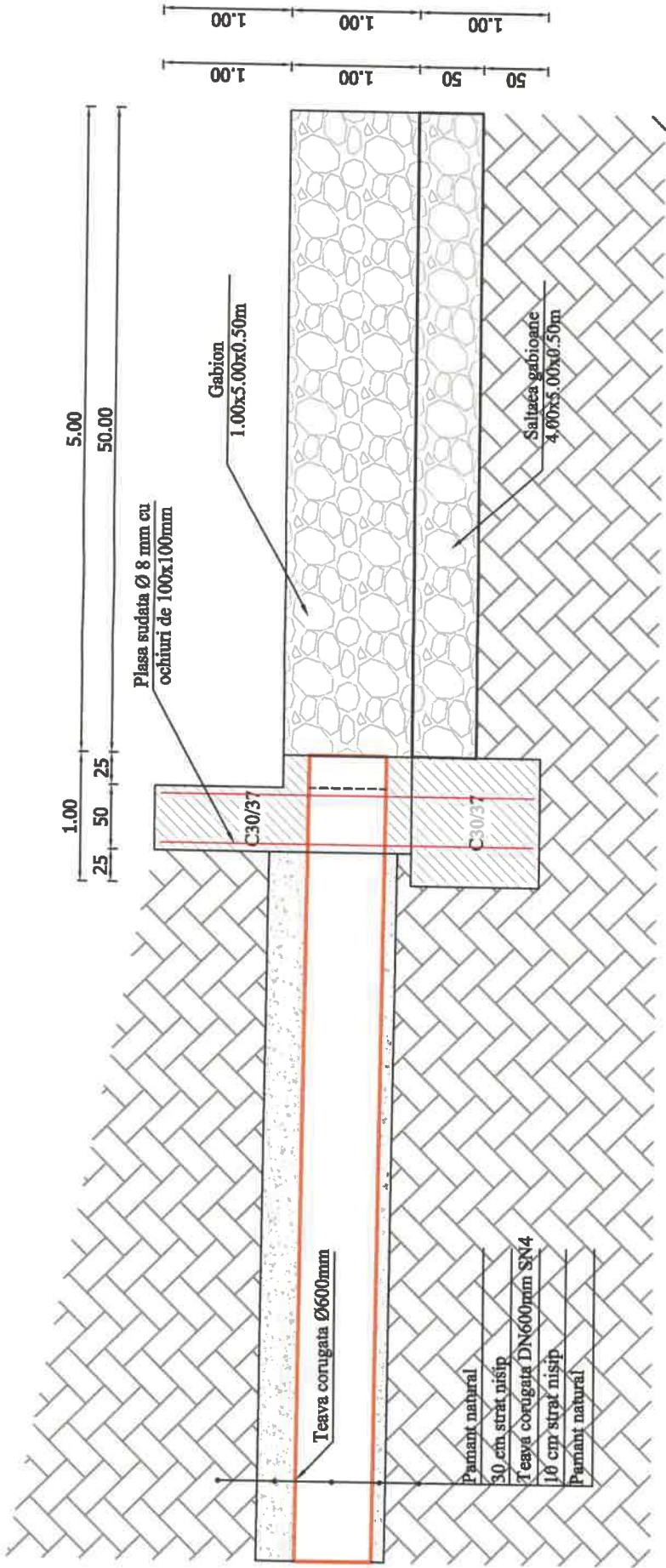


CERINTE PRIVIND COMPOZITIA BETOANELOR:

Clasa de rezistență	Clasa de expunere	Dozaj minim de ciment (kg/m ³)	Raport maxim A/C	Dimensiunea maximă a granulei agregatelor (mm)	Tipul de ciment	Clasa de conținut de cloruri	Consistența betonului proaspăt (mm)	Strat de acoperire (cm)
C30/37	XC4+XF3	340	0,50	32	CEM I, II, III SR I; CD 40; I A 52.5c	Cl 0,4 (0,4%)	S3 (100-150)	5

Verificator	Nume	Semnatura	Cearta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL				
SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
				
ORAS BREAZA, STR. SINAUTORIL NR. 37, JUDE. PRAHOVA				
Reg. Com.:28021032018CUI RO4001272				
Tel: 0723.810.478.				
Web: www.dragokad.ro				
E-mail:dragusin.mugurel@yahoo.com				
Acest document si informatiile pe care le contineaza pot fi utilizate exclusiv in scopul in care acesta a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentului document in alte scopuri sunt interzise fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L..				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	
Ser proiect	ing. Crisu Constantin		1:10	
Proiectat:	ing. Crisu Constantin			
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel			
Titlu planşa:				Planşa Nr.
DETALIUL RIGOLA CAROSABILA				DE-01
Titlu proiect:				Faza
"REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS;0,030km"				P.T.E.+D.E.
Beneficiar:				Pr. nr.
COMUNA CORNU B-DUL EROILOIR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETEL PRAHOVA				31/2025

DETALIU CAP DEBUSARE RIGOLA SI DREN
scara 1:50



Verificator	Nume	Semnatura	Cantitatea	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Titlu proiect: "REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS;0,030km"				
Faza P.T.E.+D.E.				
Pt. nr. 31/2025				
Titlu planşa: DETALIU CAP DEBUSARE RIGOLA SI DREN				
Planşa Nr. DE-02				



Având documente de informare pe care le considerăm a fi suficiente pentru a fi utilizate în scopul pentru care au fost elaborate, Dragokad Geometry SRL nu este responsabilă pentru eventuale erori sau omisiuni care pot apărea în timpul execuției proiectului.

Ing. Dragomir Mugurel

Ing. Cristian Constantin

Ing. Cristian Constantin

Ing. Dragomir Mugurel

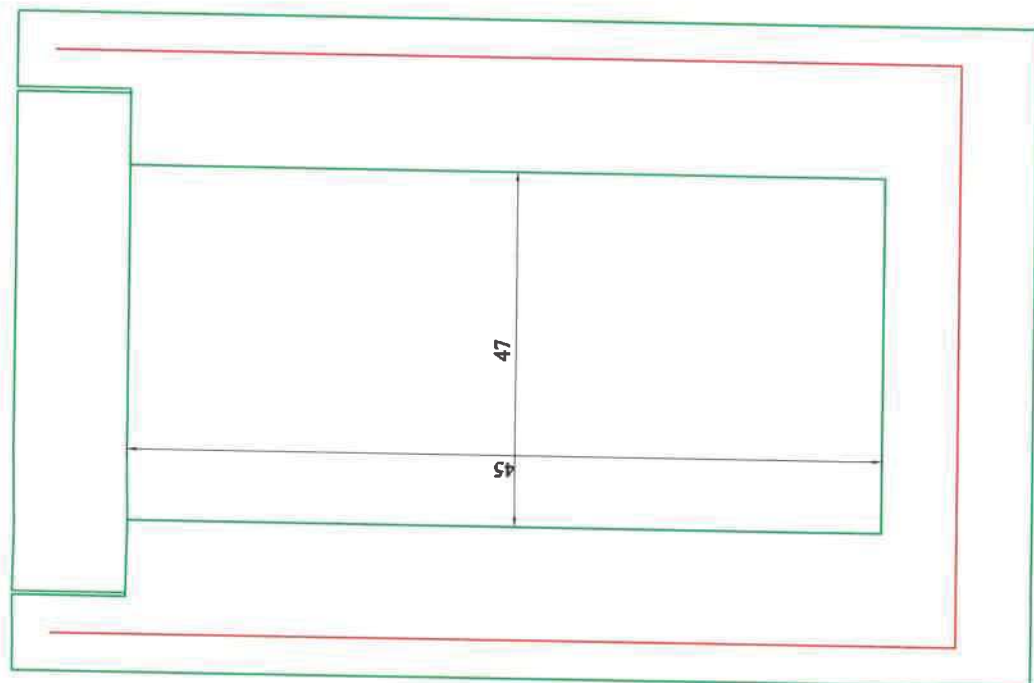
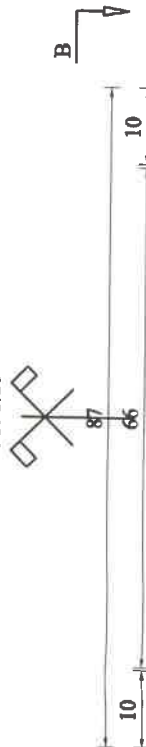
Data
09/2025

Scara
1:50

VEDERE DE ANSAMBLU
SC. 1:10

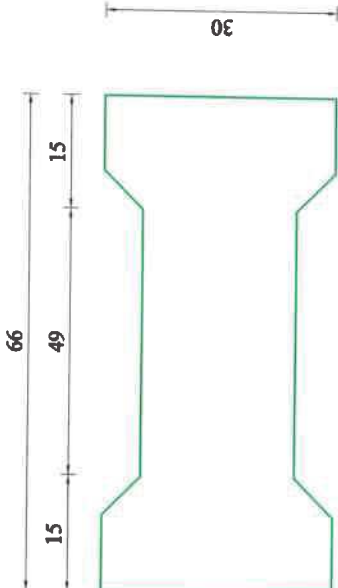


SECTIUNE A-A
SECTIUNE TRANSVERSALA
SC. 1:10

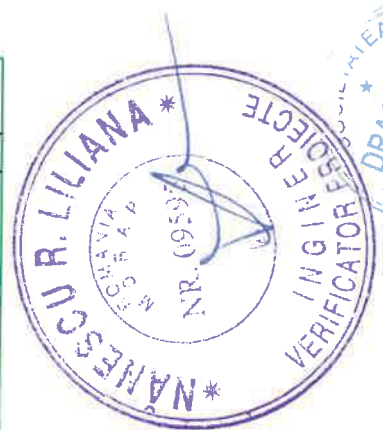
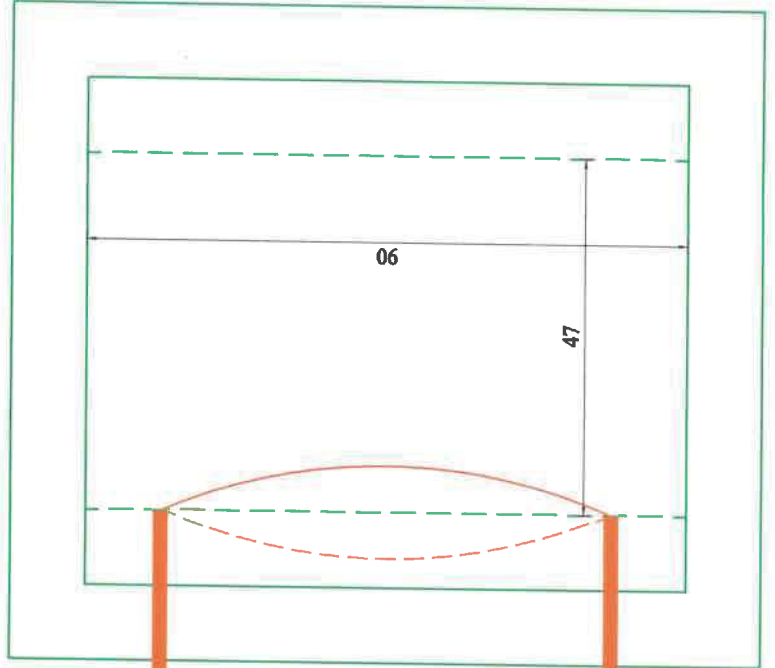
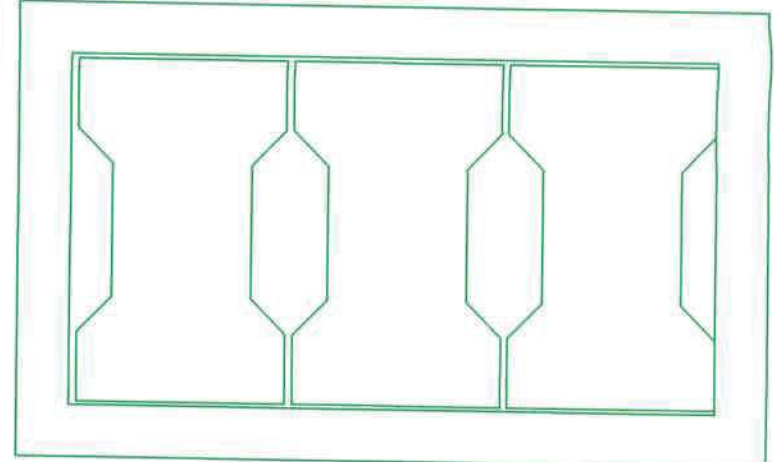
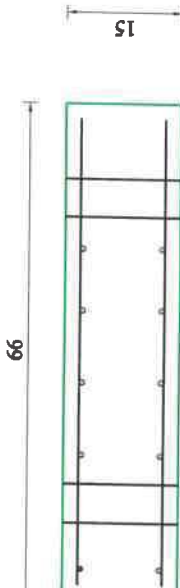


Plasa sudana Ø 8 mm cu ochiuri de 100x100m

PLACUTA PREFABRICATA DUBLU ARMATA DIN BETON
SC. 1:10



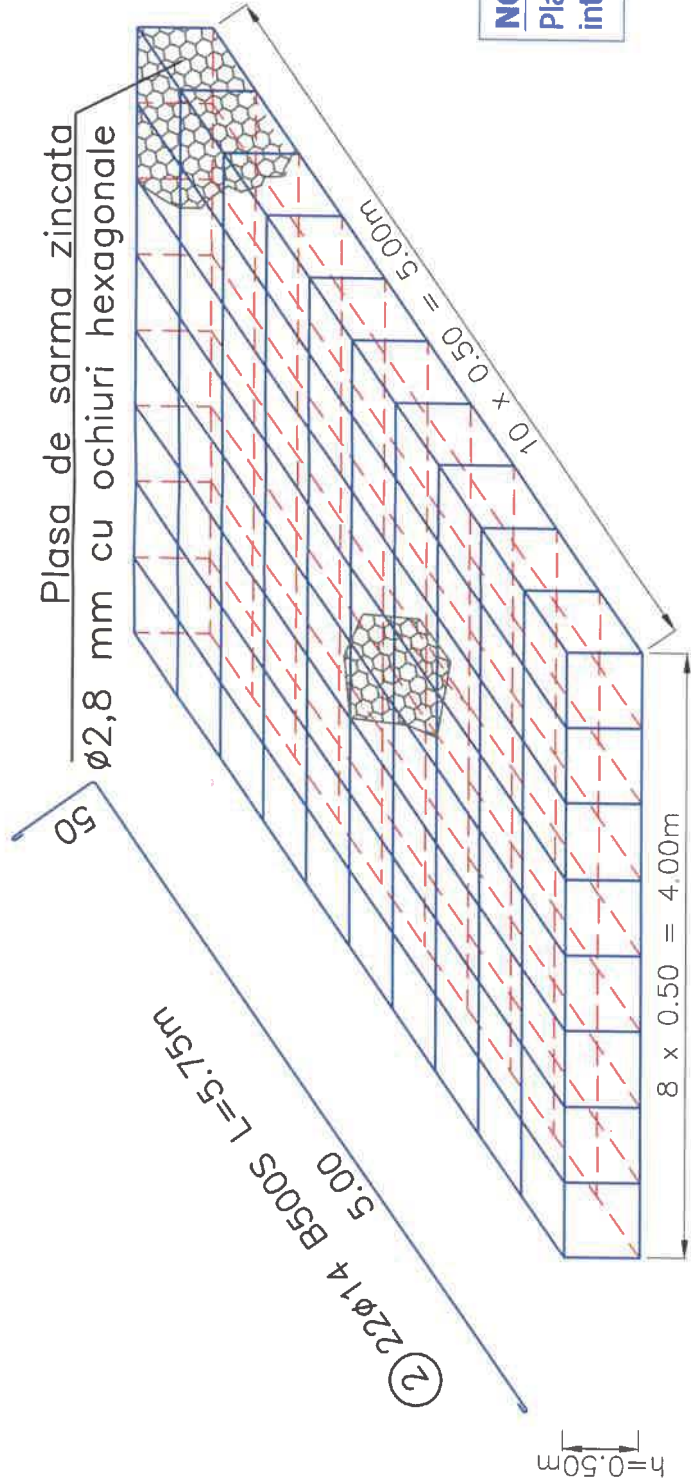
PLACUTA PREFABRICATA DUBLU ARMATA
SC. 1:10



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL				
SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL				
ORAS BREAZA, STR. BANATORILOR NR. 37, JUD. PRAHOVA				
Reg. Com. 28210320180012772				
Ver. 0723.110.478				
E-mail: dragokad_geometry@yahoo.com				
Acest document de informare pe care se bazeaza proiectul este valabil doar pentru scopul pentru care a fost elaborat. Copierea, reproducerea sau utilizarea partiala sau integrala a prezentei documente in alt scop este interzisa fara acordul scris din partea S.C. DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L.				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	
Ser proiect:	Ing. Cris Constantin		1:10	
Proiectat:	Ing. Cris Constantin			Data
Desenat:	Ing. Dragos Mugurel			09/2025
Beneficiar:				
COMUNA CORNU				
B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU,				
JUDETUL PRAHOVA				
Titlu proiect:				
"REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI,				
PUNCT TUDOSE,				
SAT CORNU DE JOS; 0,030km"				
Faza				
P.T.E.+D.E.				
Titlu planşa:				
DETALIU CAMIN APE PLUVIALE				
Planşa Nr.				
DE-03				
Pr. nr.				
31/2025				

DETALIU SALTELE 4,00 x 5,00 x 0,50

Scara 1:50



NOTA:
Plasele, cadrele si gabioanele se leaga intre ele cu sarma moale zincata.

CARACTERISTICI PLASA DE SARMA
Diametru sarma: 2,8mm
Tip plasa: impletitura de sarma cu ochiuri hexagonale dublu rasucita
Rezistenta la rupere: 350÷500 N/mm²
Alungirea la rupere : min. 9%

1) 18Ø14 B500S la 50cm L=4.75m

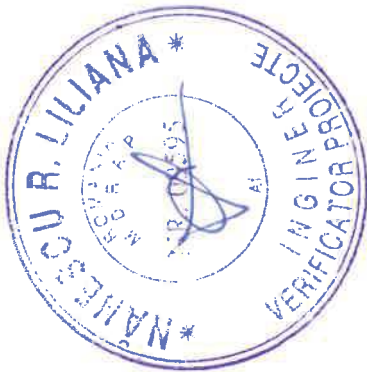
4.00

EXTRAS DE ARMATURA
PENTRU O SALTEA DE PIATRA (4.00x5.00x0.50)

M	Ø	n	L	B500S
1	14	22	4.75	104.50
2	14	18	5.75	103.50
Lungimi/diametre				208.00
Masa/metru				1.21
TOTAL 1 saltea				252kg

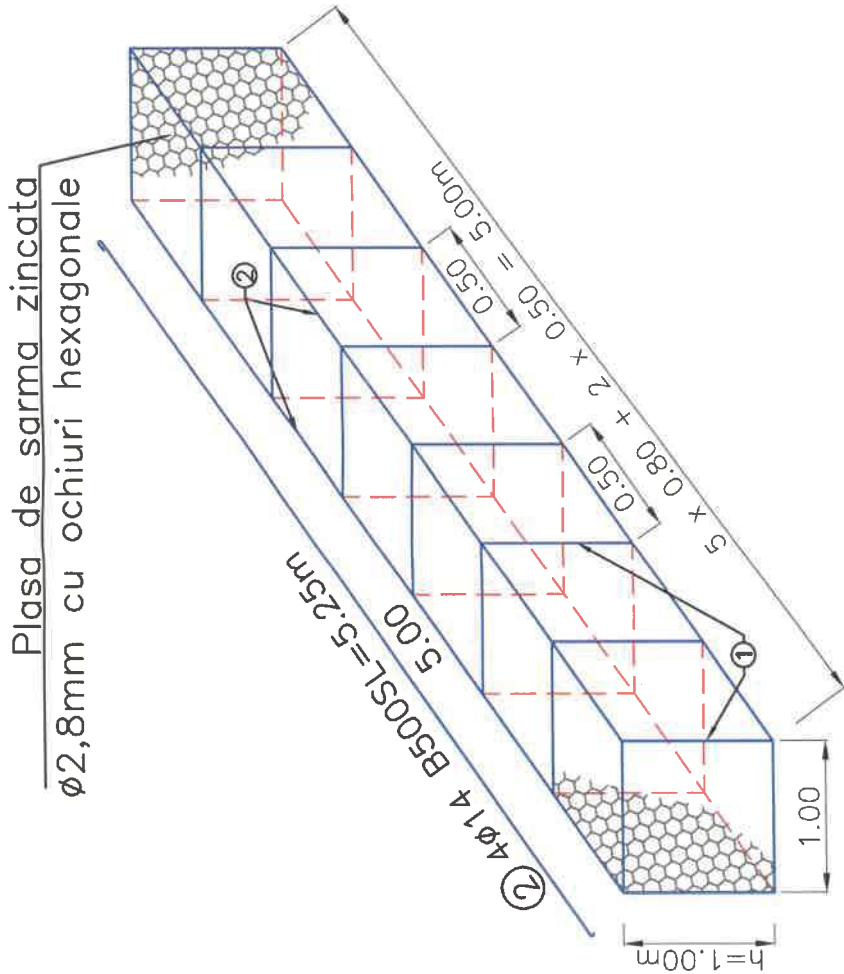
* Plasa de sarma pt. o saltea:
S=49mp

* Bolovani de rau intr-o saltea:
V=10.00mc

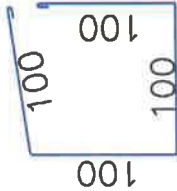


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
PROIECTANT GENERAL SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL ORAS BREAZA, STR. SUNATORILOR NR. 37, JUD. PRAHOVA Reg. Com. 202/10320180CU 100401272 Tel: 0723 810 478 Web: www.dragokad.ro E-mail: dragokad.mugurel@yahoo.com				
Beneficiar: COMUNA CORNU B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA				
Titlu proiect: "REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS; 0,030km"				
Pr. nr. 31/2025				
Faza P.T.E.+D.E.				
Titlu plansa: DETALIU SALTEA 4,00x5,00x0,50				
Plansa Nr. DGB-01				

DETALIU GABION 1,00 x 1,00 x 5,00
Scara 1:50



① 8ø14 B500S; L=4.25m



EXTRAS DE ARMATURA
PENTRU UN GABION Tip G1,0 (1.00x1.00x5.00m)

M	ø	n	L	B500S
1	14	8	4.25	ø14
2	14	4	5.25	34.00
Lungimi/diametre				21.00
Masa/metru				55.00
TOTAL 1 gabion				1.21
				67.00

NOTA:

Plasele, cadrele si gabioanele se leaga
intre ele cu sarma moale zincata.

CARACTERISTICI PLASA DE SARMA

Diametru sarma: 2,8mm
Tip plasa: impletitura de sarma cu ochiuri
hexagonale dublu rasucita
Rezistenta la rupere: 350÷500 N/mm²
Alungirea la rupere : min. 9%

- * Plasa de sarma pt. un gabion:
S=22.00mc
- * Bolovani de rau pentru un gabion:
V=5.00mc



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Beneficiar	Pr. nr.
PROIECTANT GENERAL					COMUNA CORNU	31/2025
SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL					B-DUL EROILOR, NR. 16, COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA	
ORAS BREAZA, STR. SUNATORII, NR. 37, JUD. PRAHOVA						
Reg. Com:2021032019/001 RCH001272						
Acest document de informatii pe care le emit in scopul de a asigura ca toate datele sunt corecte si complete, este emis de catre SC DRAGOKAD GEOMETRY S.R.L. si este valabil pentru toate proiectele de constructii pe care le realizam.						
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara			
Sef proiect:	ing. Crisu Constantin		1:50			
Proiectat:	ing. Crisu Constantin					
Desenat:	ing. Dragusin Mugurel					
					Titlu proiect:	Faza
					"REFACERE STRADA MALUL PRAHOVEI, PUNCT TUDOSE, SAT CORNU DE JOS;0,030km"	P.T.E.+D.E.
					Titlu plansa:	Plansa Nr.
					DETALIU GABIOANE G1	DGB-02