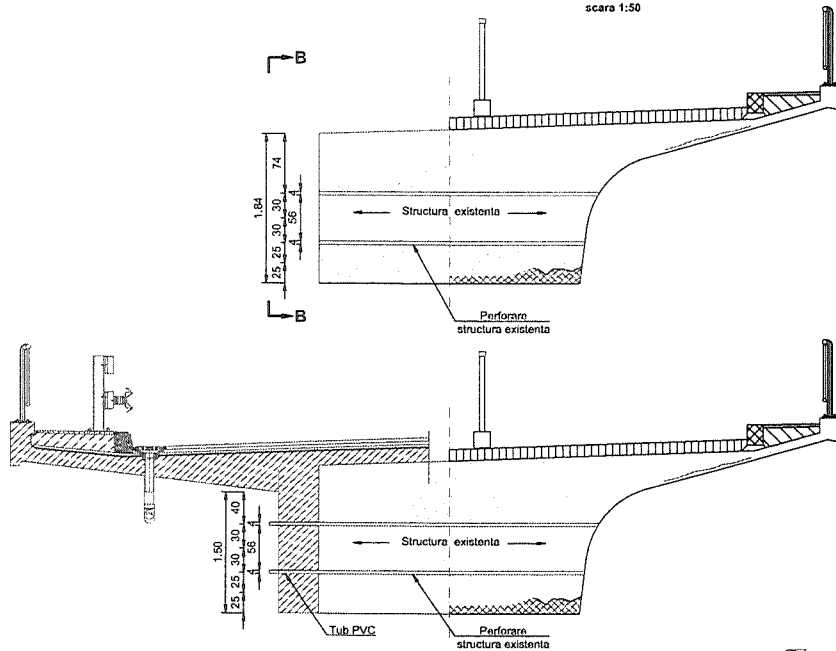


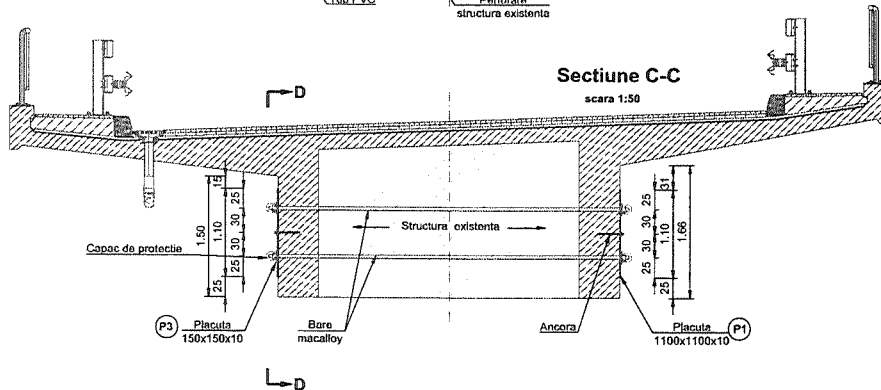
### Secțiune A-A

scara 1:50

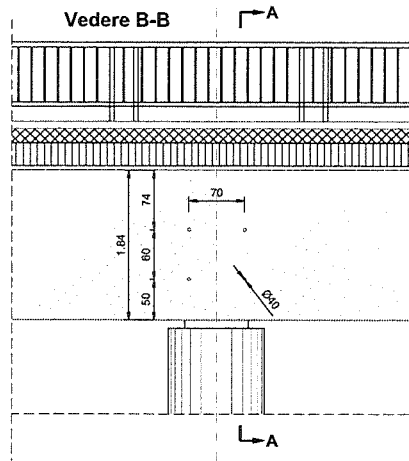


### Secțiune C-C

scara 1:50

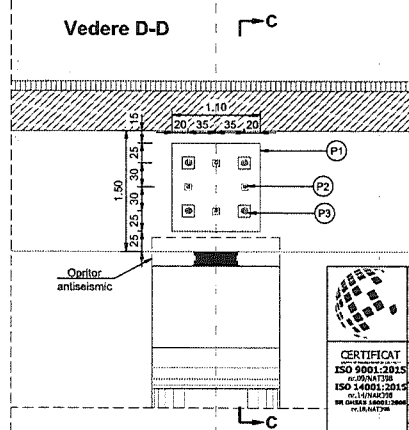


### Vedere B-B



CONECTII METALICE			
Marca	Dimensiuni (mm)	Masa/ml kg	Nr. Buc.
P1	1100x1100x10	94.89	4.00
P2	100x100x5	0.39	16.00
P3	150x150x10	1.77	16.00
TOTAL (kg)			415

### Vedere D-D



### Etapa I

- Etapa I presupune perforarea gaurilor pe intreaga sectiune transversala, dupa demolarea consolei de pe partea stanga.

### Etapa II

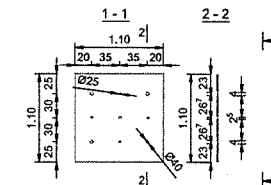
- Inainte de betonarea grinzii, se va monta este un tub de pvc, pe pozitia unde urmeaza a fi introduse barele Macalloy, acestea vor fi scoase dupa intrarea betonului.
- De asemenea se vor monta ancore cu filet, cu ajutorul acestora se vor pozitiona placute metalice P1.
- Cele doua etape de mai sus se vor repeta si pe cealalta jumatate de sectiune.

### Etapa III

- Se scot tuburile de PVC de pe pozitie.
- Se pozitioneaza placute P1 cu ajutorul ancorelor cu filet pozitionate in prealabil.
- Se introduc barele Macalloy prin sectiunea creata.
- Se cofreaza si se betonaza closcul.
- Se tensioneaza barele MacAlloy, iar dupa tensionare se monteaza capacele de protectie;

EXTRAS DE ARMATURA					
Marca	Diam. (mm)	Nr bare	L (m)	Macalloy	
				25	40
1	40	8	4.60	36.80	
2	25	16	0.40	6.40	
Lungimi pe diametre (m)				6.40	36.80
Masa pe metru (kg/ml)				3.853	9.865
Masa pe diametre (kg)				25	307
TOTAL (kg)					332

P1 Placa metalica 1100x10...1100



2 Bare Macalloy, Ø40, L=3.60m

2 Ancore cu filet BST500, Ø25, L=40cm

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

Nr.ord.reg.com. 301/125/2015 C.U.I. R034090016  
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA



CERTIFICAT  
ISO 9001:2015  
150 140001:2015  
IN CALITATEA SISTEMELOR DE MANAGEMENT

Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:50
Proiectat:	Ing. Moiso Dana		Data:
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2023
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:  
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere (C.N.A.I.R.) S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri (D.R.D.P.) Iasi

Titlu proiect:  
„Reparatii curente pod pe DN 11 km 108+400, peste raul Oltuz la Ferasstrau - Oltuz, Judetul Bacau”

Titlu planșă:

Bare Macalloy

Proiect nr.  
277/28.10.2021

Faza:  
**P.T.+D.E.**

Planșa nr.  
**M01**