INTERVENTIA: D3- CONSOLIDAREA BULOANELOR

Acest articol cuprinde urmatoarele activitati:
- achiziţia, transportul, depozitarea şi manipularea tuturor materialelor şi echipamentelor aferente;
- montarea buloanelor care lipsesc;
- verificarea prinderilor buloanelor existente.

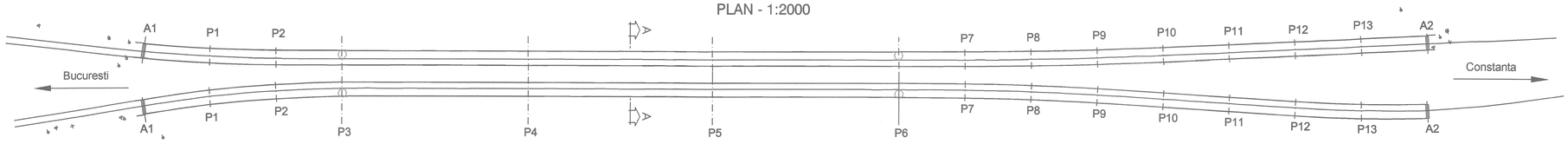
DETERIORARI:



Buloane lipsa

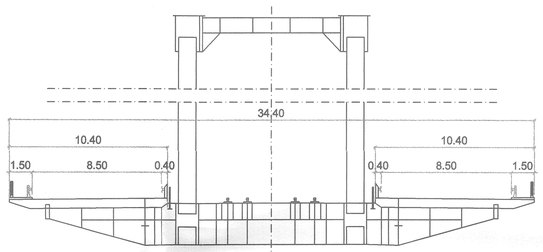
DISPOZITIE GENERALA

PLAN - 1:2000



○ LOCATIA BULOANELOR

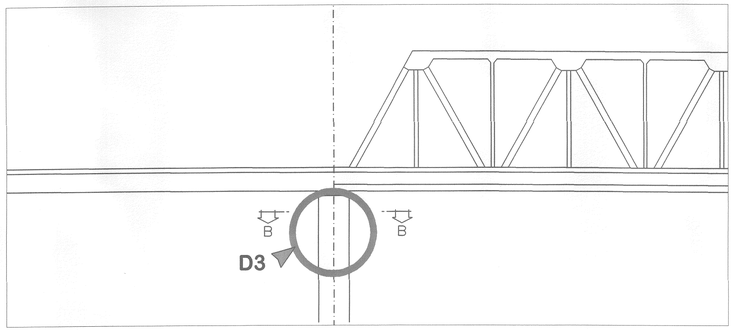
SECTIUNE TRANSVERSALA PRIN POD(A-A) - 1:200



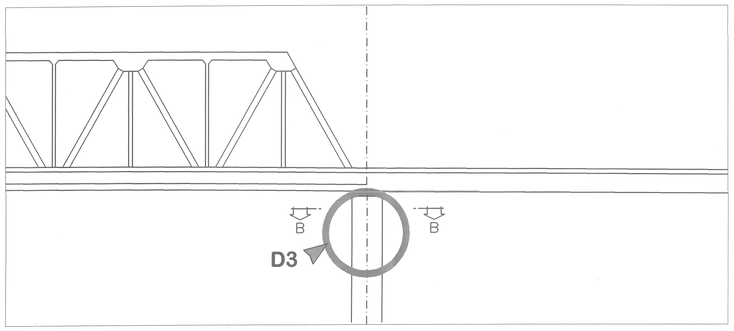
CODIFICAREA LUCRARILOR

CODE	LUCRARI DE INTRETINERE SI REABILITARE	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
	REPARATII FINISAJE SI INLOCUIRE MOBILER RUTIER										
A1	Vopsirea parapetului pietonal										
A2	Inlocuirea parapetului pietonal										
A3	Inlocuirea parapetului directional										
A4	Inlocuirea echipamentelor electrice										
A5	Inlocuirea dalei trotuarelor										
	IMBRACAMINTE RUTIERA										
B1	Inlocuirea imbracamintii rutiere de pe carosabil si a hidroizolatiei										
B2	Reabilitarea sistemului de drenaj superficial la nivelul caii pe pod										
B3	Inlocuirea imbracamintii de pe trotuare										
B4	Inlocuirea rosturilor de dilatatie										
B5	Inlocuirea aparatelor de reazem										
	REPARATII LA ELEMENTELE DIN BETON										
C1	Reparatii la dalele tablierului										
C2	Reparatii la grinzile din beton precomprimat										
C3	Reparatii la riglele pilelor										
C4	Reparatii la pile										
C5	Reparatii la pilonii podului										
C6	Pretensionarea										
C7	Inlocuirea suprastructurii										
	LUCRARI LA ELEMENTELE METALICE										
D1	Vopsirea structurilor metalice										
D2	Intretinerea buloanelor de fixare										
D3	Consolidarea buloanelor										
D4	Reabilitarea podului rulant de inspectie si a sinelor										
	TERASAMENTE										
E1	Repararea moloanelor										
E2	Repararea conexiunii dintre structura si rampa										
E3	Repararea sferturilor de con										
E4	Repararea sistemului de colectare a apelor pluviale										
E5	Consolidarea malurilor										

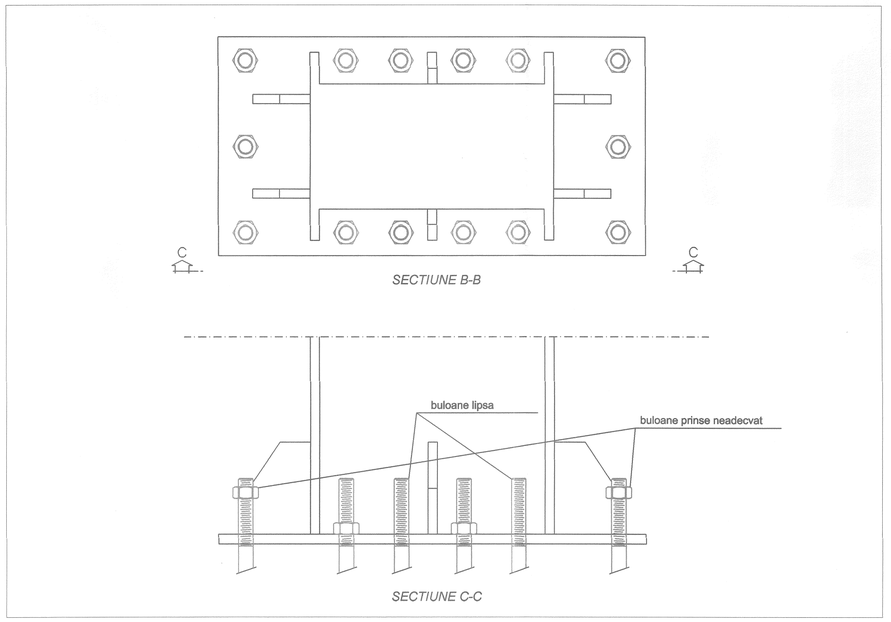
DETALII INTERVENTIE



INTERVENTIE ASUPRA BULOANELOR LA P3 - 1:250



INTERVENTIE ASUPRA BULOANELOR LA P6 - 1:250



DETALIU BULOANE DE PRINDERE - 1:5

IVANESCU T. TOMA
ROMANIA
MUNSAT OCUP
NR. 445
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

INVESTITOR

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

LOUIS BERGER GROUP inc.

SERVICII DE PROIECTARE SI SUPERVIZARE A LUCRARILOR LA 10 PODURI DIN REGIUNEA DOBROGEA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ŞI INFRASTRUCTURII
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizaţia de construire
Nr. 912 din 02.02.2012
Arhitect şef,

D.T.A.C.

B08-PODUL A2 BORCEA

DD - B08 - 15

SEF PROIECT
Vittorio Ascoli Marchetti

ORDINE INGEGNERI ROMA N. 12645

LUCRARI LA ELEMENTELE METALICE

CONSULTANT
SOLIDUS s.r.l. - Roma Italia
Francesco Del Tosto
Romano Tucci

D3
Consolidarea buloanelor

scara	observatii	denumire DD - B06 - 02				
data	rev.	titlul reviziei	desenat	verificat	CP	APROBAREA AUTORIT
08 sept 2008	0	issue	SOLIDUS	ASCOLI		
			Date	VVG		
		Proiect Nr. ET847				
		Referat verificare Nr. 95/47x din 20 iunie 2011				