INTERVENTIA: A3- Inlocuirea parapetului directional

Interventia consta din demontarea parapetului existent si din asambarea noului parapet, efectuandu-se urmatoarele operatiuni:

- indepartarea suruburilor de fixare a lisei;
- taierea stalpilor cu flacara oxiacetilenica;
- incarcarea si transportarea materialelor rezultate in urma dezasamblarii la un spatiu aprobat de depozitare;
- achizitia, transportul, depozitarea si manipularea elementelor componente ale parapetului si alte altor materiale si echipamente aferente;
- transportul local si manipularea elementelor componente ale parapetului;
- asamblarea si fixarea elementelor componente ale parapetului;
- furnizarea si instalarea elementelor reflectorizante;
- verificarea de final, cu scopul de a se asigura ca executia propriu-zisa a fost realizata in conformitate cu proiectul.

Sunt incluse placile de otel incastrate in grinzile de sprijin din beton armat

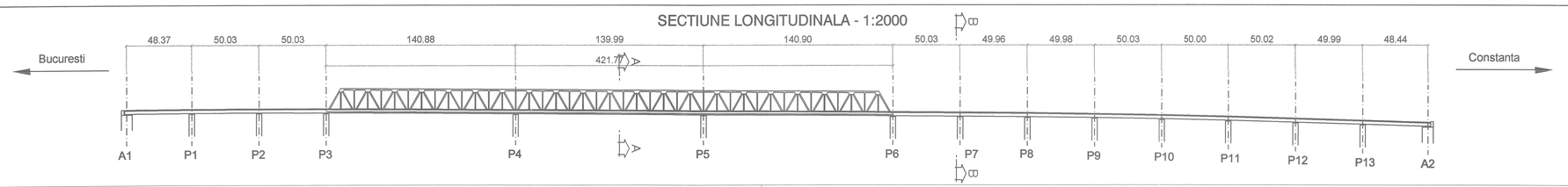
DETERIORARI:



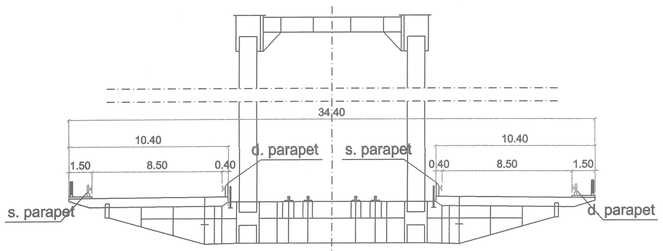
Parapet directional deteriorat cu inaltime necorespunzatoare

DISPOZITIE GENERALA

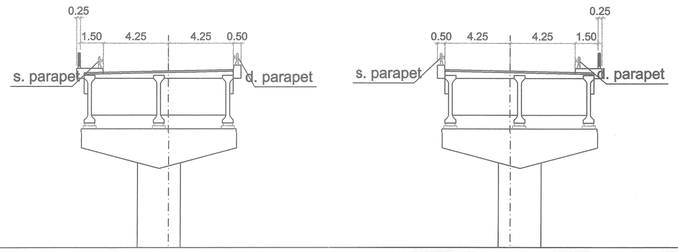
SECTIUNE LONGITUDINALA - 1:2000



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



SECTIUNE TRANSVERSALA PRIN VIADUCT (B-B) - 1:200

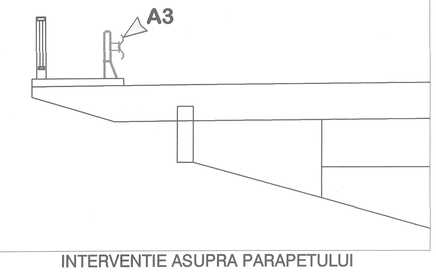


CODIFICAREA LUCRARILOR

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										

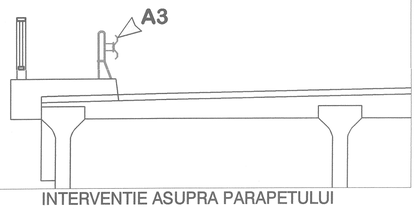
DETALII INTERVENTIE

Inlocuirea parapetului directional pe tot podul si in ambele sensuri



INTERVENTIE ASUPRA PARAPETULUI DIRECTIONAL PE POD - 1:50

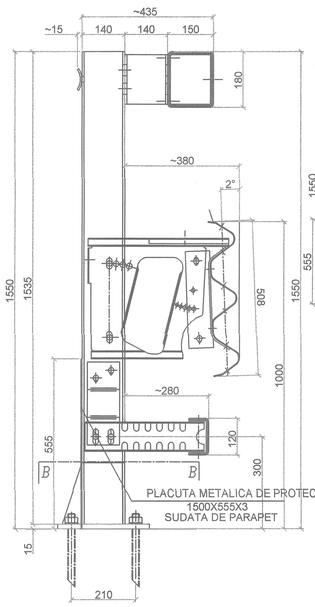
Inlocuirea parapetului directional pe tot viaductul si in ambele sensuri



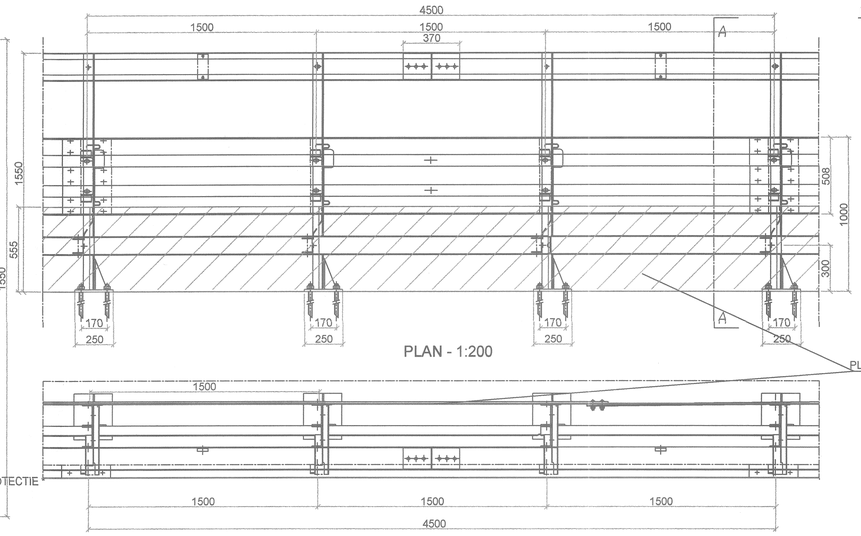
INTERVENTIE ASUPRA PARAPETULUI DIRECTIONAL PE VIADUCT - 1:50

Parapetul trebuie sa aiba marca minima a metalului S235 si trebuie galvanizat la cald.
Toate parapetele trebuie sa fie conform normativului EN 1317.
Nivel de protectie : H3

SECTIUNE A-A - 1:100

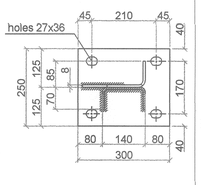


VEDERE FRONTALA - 1:200



PLAN - 1:200

SECTIUNE B-B - 1:100



Cotele sunt masurate in (mm)

* se afla montata numai pe parapetul podului, pe ambele sensuri, pentru a proteja grinda principala impotriva ploilor si a materialelor antiderapante.

DETALIU PARAPET DIRECTIONAL PROIECTAT

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 SI INFRASTRUCTURII
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizatia de construire
Nr. 97 din 02.02.2012
Arhitect şef

D.T.A.C.

B08-PODUL A2 BORCEA

DD - B08 - 02

SEF PROIECT
Vittorio Ascoli Marcheselli

REPARATII FINISAJE SI INLOCUIREA MOBILERULUI RUTIER

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

A3
Inlocuirea parapetului directional

scara	observatii	denumire DD - B08 - 02				
data	rev.	titlul reviziei	desenat	verificat	CP	APROBAREA AUTORIT
08 sept 2008	0	issue	SOLIDUS	ASCOLI		
27 ian 2010	1	issued following to Railway Office conditions				
mart 2011	2	issue				
		Proiect Nr. FT 847				
		Referat verificare Nr. 95/474 din 20 iunie 2011				