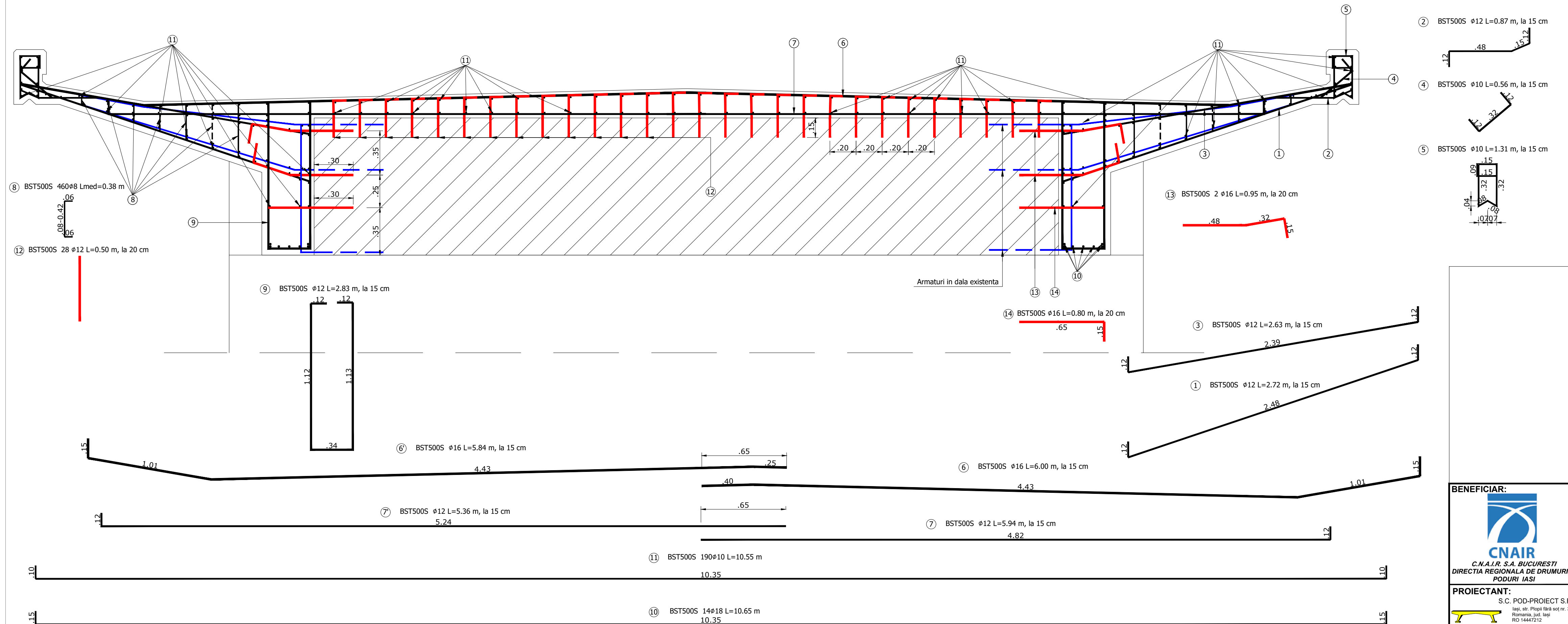


SECTIUNE TRANSVERSALA PRIN PLACA DE SUPRABETONARE



LEGENDA CULORI ARMATURI	
—	ARMATURI EXISTENTE IN DALA
—	CONECTORI BST500S
—	ARMATURI BST500S

- Nota:
- Nu se vor fasona armaturile decat dupa decaparea caii pe pod si verificarea corespondentei prezentului plan cu situatia reala din teren.
 - Zonele de beton ce necesita demolare se vor demola cu grija de catre constructor astfel incat sa nu afecteze armaturile existente in structura.
 - Armaturile gasite dupa efectuarea lucrarilor de demolare, se vor curata, indrepta si se vor ingloba in noua structura.
 - Deoarece placa de suprabetonare se va executa in doua etape, fiecare pe cate jumatate din latimea caii, marcile (6) si (7) montate in prima etapa vor fi cu 0.65 m mai lungi decat marcile (6') si (7') montate in etapa 2.
 - Betonul folosit la betonarea placii de suprabetonare, va fi de clasa C35/45 cu dimensiunea agregatelor maxim 16mm.
 - Armaturile marca 12 se vor fixa in gauri forate cu rasina epoxidica pe o lungime de 15cm.
 - Armaturile marca 13 si 14 se vor fixa in gauri forate cu rasina epoxidica pe o lungime de 30cm.
 - Dupa decofrare toate suprafetele de beton in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru betoane.
 - Armaturile transversale se vor monta oblic.

CARACTERISTICI BETON
PLACA DE SUPRABETONARE

Clasa de beton: C30/35
Clasa de expunere: XC4+XF4+XD3
Raportul maxim A/C: 0,45
Dozaj de ciment: 340 kg/mc
Dimensiune maxima agregate: 16 mm
Pentru turnare pe timp calduros se va folosi aditiv superplastifiant + intarziator de priza.
Pentru turnare pe timp friguros (sub 5°) se va folosi aditiv anti-inghet + accelerator de priza.
STANDARDE: SR EN 206, NE 012-1:2007, NE 012-2:2010.

EXTRAS DE ARMARE PLACA DE SUPRABETONARE								
M	Ø	n	L	BST500 S				
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18
1	12	136	2,72			369,92		
2	12	136	0,87			118,32		
3	12	136	2,63			357,68		
4	10	136	0,56		76,16			
5	10	136	1,31		178,16			
6	16	68	6,00				408,00	
6'	16	68	5,84				397,12	
7	12	68	5,94			403,92		
7'	12	68	5,36			364,48		
8	8	460	0,38	174,80				
9	12	136	2,83			384,88		
10	18	14	10,65					149,10
11	10	190	10,55		2004,50			
12	12	1456	0,50			728,00		
13	16	208	0,95				197,60	
14	16	104	0,80				83,20	
Total lung. pe diametre (m)				175	2259	2727	1086	149
Kg/ml diametru (Kg/Ø)				0,395	0,617	0,888	1,578	1,998
Greutate pt diametru (Kg)				69	1394	2422	1714	298
Total greutate (Kg)				5896				

BENEFICIAR:



PROIECTANT:
S.C. POD-PROIECT S.R.L.
Iasi, str. Popii fara sot nr. 3
Romania, jud. Iasi
RO 14447212
www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:

REPARATII CURENTE POD
PE DN 17A, KM 50+608

FAZA: PROIECT TEHNIC

SEF PROIECT

ing. Adrian GROSU

PROIECTAT

ing. Adrian GROSU

DESENAT

ing. Marius GHEBAC

VERIFICAT INTERN

ing. Ilie-Bogdan HRITCU

DENUMIRE PLANSA

PLAN ARMARE PLACA DE
SUPRABETONARE

Contract nr. 246 din 02.10.2019

Revizia nr.:

Scara: 1:20

Data: 2019

Nr. Plansa Cod34/ P.Th. / - 19