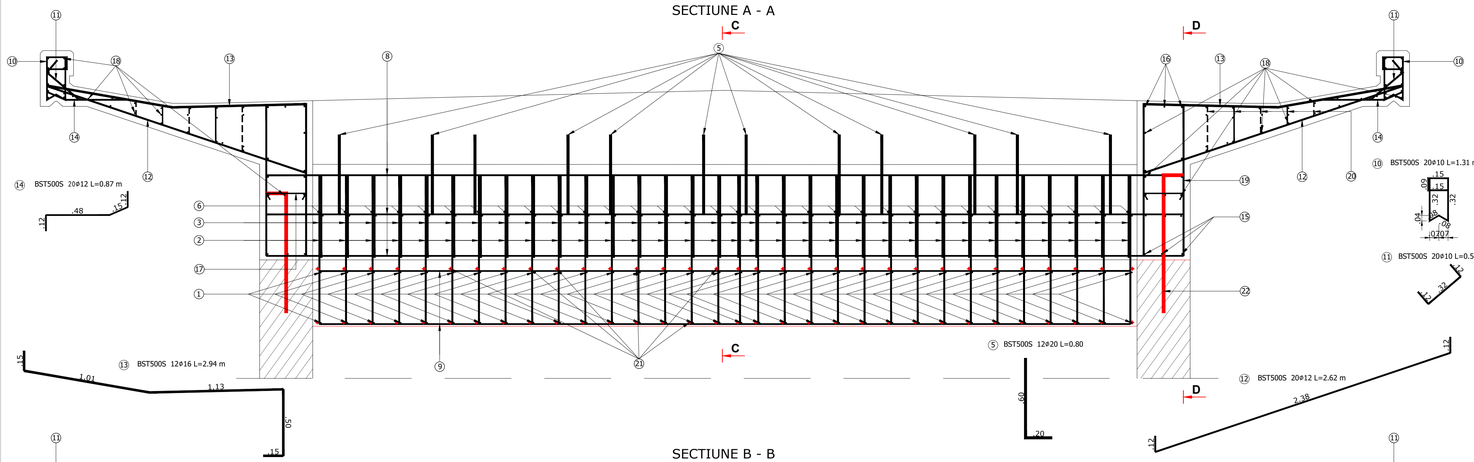
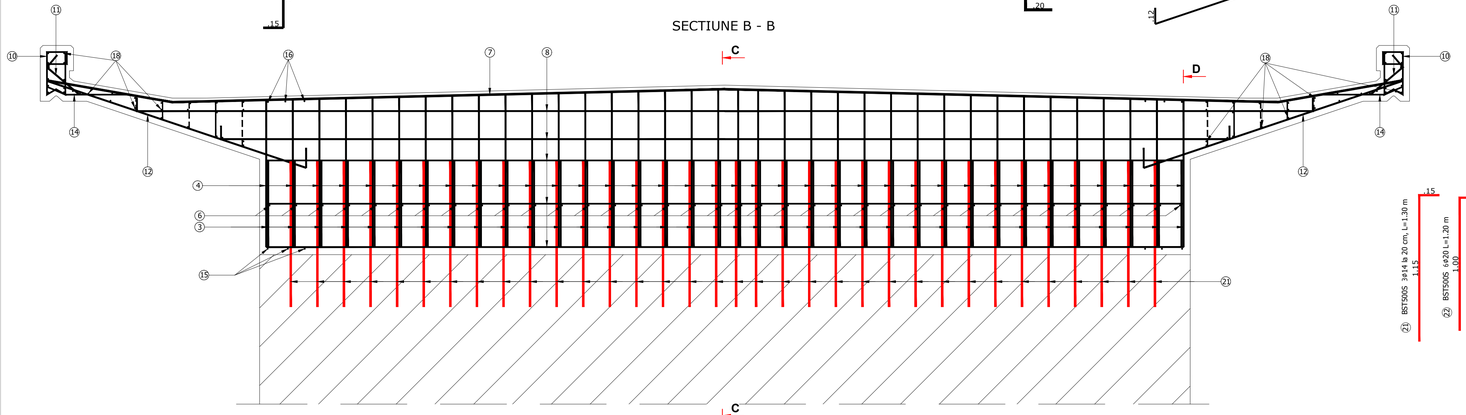
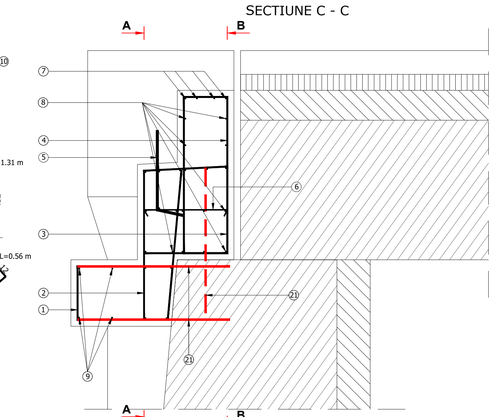
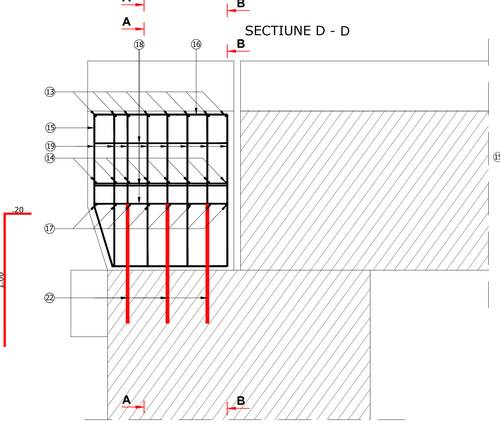
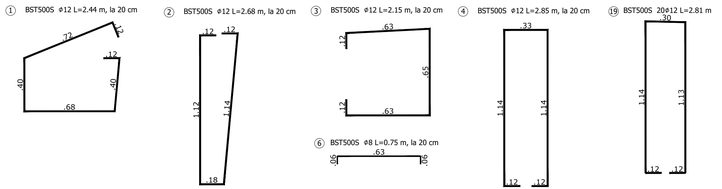


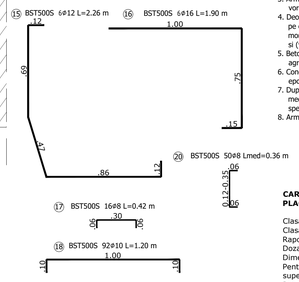






EXTRAS DE ARMARE ZID DE GARDA SI ZID INTORS									
M	Ø	n	L	BST500 S					
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
1	12	38	2,44			92,72			
2	12	38	2,68			101,84			
3	12	38	2,15			81,70			
4	12	38	2,91			110,58			
5	20	12	0,80						9,60
6	8	38	0,75	28,50					
7	16	4	6,00					24,00	
7'	16	4	5,84					23,36	
8	10	26	5,94		154,44				
8'	10	26	5,36		139,36				
9	10	4	4,64		18,56				
9'	10	4	5,36		21,44				
10	10	20	1,31		26,20				
11	10	20	0,56		11,20				
12	12	20	2,62			52,40			
13	16	12	2,94					35,28	
14	12	20	0,87			17,40			
15	12	6	2,26			13,56			
16	16	6	1,90					11,40	
17	8	16	0,42	6,72					
18	10	92	1,20		110,40				
19	12	20	2,81			56,20			
20	8	50	0,36	18,00					
21	14	114	1,30				148,20		
22	20	6	1,20						7,20
Total lung. pe diametre (m)				53	482	526	148	94	17
Kg/ml diametru			(Kg/ml)	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
Greutate pt diametru (Kg)				21	297	467	179	148	41
Total greutate (Kg)				1154					
Total greutate pentru 2 elemente asemenea (Kg)				2309					





Nota:
1. Nu se vor fasona armaturile decat dupa verificarea corespondentei prezentului plan cu situatia reala din teren.
2. Zonele de beton ce necesita demolare se vor demola cu grija de catre constructor astfel incat sa nu afecteze armaturile existente in structura.
3. Armaturile gasite dupa efectuarea lucrarilor de demolare, se vor curata, indreapta si se vor ingloba in noua structura.
4. Deoarece zidul de garda se va executa in doua etape, fiecare pe cate jumatate din latimea caii, marcile (7), (8) si (9) montate in prima etapa vor fi mai lungi decat marcile (7'), (8') si (9') montate in etapa 2.
5. Betonul folosit , va fi de clasa C35/45 cu dimensiunea agregatelor maxim 16mm.
6. Conectorii marca 21 si 22 se vor fixa in gauri forate cu rasina epoxidica pe o lungime de 40cm.
7. Dupa decofrare toate suprafetele de beton in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru betoane.
8. 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 caldurosos se va folosi aditiv superplastifiant + intarzietor 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

BENEFICIAR:
C.N.A.I.R. S.A. BUCURESTI
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

PROIECTANT:
S.C. POD-PROIECT S.R.L.
Iasi, str. Prazii fara 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-Bogdon HRITCU

DENUMIRE PLANSA

PLAN ARMARE REFACERE ZID DE GARDA SI ZIDURI INTOARSE

Contract nr. 246 din 02.10.2019

Revizia nr.:	
Scara:	1:20
Data:	2019
Nr. Plansa	Cod34/ P.Th. / - 20