

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and longitudinal view. The cross-section shows a rectangular shape with dimensions 6.00 (width) and 26.40 (height). The longitudinal view shows the beam with reinforcement bars (circles 1, 1', 2, 3, 4, 5) and dimensions (.84, 4.92, .24). The beam is labeled (3) 23 x 26.40 cm.

Technical drawing of a beam cross-section. The drawing shows a rectangular section with a width of 26 cm and a height of 26 cm. The effective depth is 5.88 cm. The reinforcement consists of 1 BST500S 8Ø18 L=6.60 m. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

① BST500S 7Ø18 L=3.20 m

Technical drawing of a rectangular plate with a grid of reinforcement bars. The plate has a length of 6.00 and a width of 1.25. It features a grid of black bars with red bars running horizontally and cyan bars running vertically. The drawing includes dimensions for bar spacing, plate thickness, and corner chamfers. A label "Goluri Ø30 mm" points to circular holes. Section lines A-A and B-B are indicated. A note "(3) 23 x .26⁴" is present.

Diagram of a U-shaped profile with dimensions: top width .13, side height .34, bottom width .15, and end width .10.

1. Acoperirea cu beton va fi de min. 5 cm.
2. Toate suprafetele din beton aflate in contact cu terenul vor fi hidroizolate cu o solutie pe baza de bitul, aplicata in doua straturi.
3. Prezenta plansa se citeste impreuna cu plansa "Plan cofraj culee" si "Plan armare culee - elevatie".
4. Orice neconcordanta constatata intre prevederile prezentei planse si situatia din amplasamentul podului, se aduce imediat la cunostinta proiectantului.
5. Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.

Lungime placa: $\pm 50\text{mm}$
 Latime placa: $\pm 12.5\text{mm}$
 Grosime placa: $\pm 6\text{mm}$
 Planeitate placa: $\pm 10\text{mm}$

Clasa beton:	C30/37
Clasa de expunere:	XC4, XF2, XD1
Ciment:	CEM II A-S 32.5R
Dimensiune maxima agregate:	16mm
Valoare maxima A/C:	0.50
Clasa de tasare:	S2
Armaturi:	BST500S

Marca	ϕ (mm)	n (buc.)	L (m)	nxL-BST500S			OB37
				$\phi 8$	$\phi 14$	$\phi 18$	$\phi 16$
1	18	8	6,60			52,80	
1`	18	7	3,20			22,40	
2	8	8	6,60	52,80			
3	8	23	2,50	57,50			
4	16	4	1,30				5,20
5	14	8	1,30		10,40		
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU (m)				110,30	10,40	75,20	5,20
GREUTATE PE METRU (kg/m)				0,395	1,208	1,998	1,578
GREUTATE PE DIAMETRU (kg)				43,52	12,57	150,22	8,21
GREUTATE PE TIP OTEL (kg)				207,00			9,00
GREUTATE TOTALA (kg)				216,00			
GREUTATE TOTALA PT 16 BUCATI ASEMENEA				3456,00			

S.C. POD-PROIECT S.R.L.

 Iași, str. Plopii fără soț nr. 3
Romania, jud. Iași
RO 14447212
www.pod-proiect.ro



C.N.A.I.R. S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ
DE DRUMURI ȘI
PODURI IAȘI

Iași, Șoseaua Națională 23,
 Telefon: 0232 214430
 Fax: 0232 214432

ÎNTOCMIRE D.A.L.I. ȘI P.T.,

**"Reparații curente pod pe
DN 17A km 23+261"**

ŞEF PROIECT	
ing. Bogdan Ilie HRITCU	<i>[Signature]</i>

PROIECTAT

Ing. Bogdan Ilie HRITCU

DESENAT	
---------	--

ing. Viorica HRITCU	
---------------------	---

VERIFICAT	
-----------	--

ing. Adrian Constantin GROSU	
------------------------------	---

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN COFRAJ ARMARE DALA DE RACORDARE

Plansa nr.: 20

Scara: 1:20

Contract nr.: 201/17.07.2019

Proiect nr.: P.T.16/2019

Rev.: /