

**OPOMBE:**

- prikazana je končna linija nosilnih vrvi v 0-tem stanju (po izgradnji mostu); prekladna konstrukcija v končnem stanju, stalna teža
- s projektom so predvidene vrvi iz nelegiranega jekla visoke kvalitete  $f_{yk} = 1570 \text{ N/mm}^2$ , polno zaprte (zatesnjene) vrvi s pohlom in dvojno antikorozijsko zaščito (Galfan), s projektno nosilnostjo min.  $F_{Rk} = 2600 \text{ kN}$ ; minimalna dolžina posamezne nosilne vrvi je oca. 92 m, skupaj 2 vrvi  $Q_{tot,0,90\%} = 184 \text{ m}$ ;  $G = \text{cca. } 23.2 \text{ kg/m}$ ;  $Q_{tot,0,90\%} = 4270 \text{ kg}$ .
- natezne palice (vešalke) iz konstrukcijskega jekla S 460N ali več, z min.nosilnostjo  $F_{Rk}=141 \text{ kN}$
- vsi detajli in fazonski deli nosilnih vrvi in vešalk (prijemališča, sidrišča, spoji, ...) so prikazani elementarno; delavska izvedba po sistemskih detajlih dobavitelja
- delavniško dokumentacijo izdelal izvajalec

**TLORIS**

**OS MOSTA**

[illegible]

- prekritje iz nerjavečje pločevine  $t = 2 \text{ mm}$  z odkapnim robom (pritrditev z jahači iz pločevine, dilatacijske fuge  $e = \text{max. } 8 \text{ mm}$ )  
 - paroprepustna tesninska folija  
 - lesena plošča (OSB)  $d = 22 \text{ mm}$   
 - podkonstrukcija (distančnik)

10.0  
 48.4  
 48.5  
 3°  
 16.5  
 28.0  
 10.0  
 200/95 x 1560 mm  
 $e = 87.5 - 100.0 \text{ cm}$   
 250/40 x 1300 mm  
 $e = 87.5 - 100.0 \text{ cm}$

[illegible][illegible]

Technical drawing of a roof structure showing dimensions and components. The drawing includes a cross-section of the roof and a plan view of the roof surface.

**Dimensions:**

- Overall width: 80.8
- Overall height: 23.0
- Roof slope: 10.0
- Roof pitch: 64.0
- Roof thickness: 10.0
- Roof width: 25.14
- Roof height: 20.6
- Roof width: 4.58
- Roof height: 28.3
- Roof width: 10.0
- Roof height: 16.40
- Roof width: 10.0
- Roof height: 33.8
- Roof width: 38.1
- Roof height: 96.0
- Roof width: 215.0
- Roof height: 215.0

**Components:**

- SIŘIŠČE NOSILNE VRVI Z ZAŠČITNIM POKROVOM
- JEKLENA SIĐRNA PLOŠČA Ø45 cm, l = 45 mm
- JEKLENA PRIROBNICA Ø45 cm, l = 6 mm
- NOSILNA VRV Ø63 mm
- JEKLENA OPAŽNA CEV DN 236 mm, l = 6 mm

1. PZI rabi se so podloga za izdelavo delavniške dokumentacije lesene in jeklene konstrukcije.
2. Tehnologijo gradnje obdelal izvajalec v izvedbenem tehniko-ekonomskem elaboratu (TEE).
3. Delavniško dokumentacijo izdelal izvajalec.
4. Pri izdelavi delavniške dokumentacije je potrebno upoštevati nadvišanje konstrukcije.
5. Delavniško dokumentacijo in nadvišanja, je potrebno pregled in potrditev projektarju mostu.
6. Vsaki delitvi obsežanje nosilne konstrukcije se izvedejo po detaljih izračuna proizvajalca/dobavitelja nosilnih vrvi in vešalk. Morebitne spremembe detajlov potrdi projektar.
7. Vse pritrilni material za leseno konstrukcijo v nerjaveči (RF) izvedbi, kvalitete A4.

<b>BETON :</b>	
podlažni beton	C 12/15, X0
plati	C 25/30, XA1 C 0,2, Dmax=32, min. količina cementa 350 kg/m <sup>3</sup>
platine bazaline in oporni zidovi	C 25/30, XC2 C 0,2, PV II, Dmax=32
oporniki in knia	C 30/37, XC4/XD1/XF2 C 0,2, PV II, Dmax=16, vidni betni V8 4
plati	C 40/50, XC4/XD1/XF2 C 0,2, PV II, Dmax=16, vidni betni V8 4
Robovi so posneti 3,0 x 3,0 cm.	

jeklo za armiranje SIST EN 10080 : rebrasta armatura B 500 E

piloš 9.0 cm , pletne blazine in oporni zidovi 5.0 cm , oporniki 4.5 cm , piloni 4.5 cm

- lepljeni leseni nosilci B/H = 280\1285 mm, GL 28h
- vzdolžni nosilci krovne konstrukcije B/H = 160\160 mm, C 30
- profilirane prečne deske pohodne površine, Accoya B/H = 140\40 mm

- nosilne vrvi iz nelegirane jekla visoke kakovosti  $f_{tk} = 1570 \text{ N/mm}^2$ ; polno zaprte (zatesnjene) vrvi s polnim in dvojno antikorozijsko zaščito (Galfan)
- konstrukcijsko jeklo S 355 J2, zaščiten s vročim cinkanjem v debelini min. 85  $\mu\text{m}$
- natezne palice (vešalke) iz konstrukcijskega jekla S 460N

[illegible]

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja PONTING d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic. Brez pismene odobritve podjetja PONTING d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

All rights reserved. This design document is copyright by Ponting Ltd. No part of this design document may be used, reproduced, or transmitted in any form or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without the permission, in writing from Ponting Ltd.