

Technical drawing of a bridge cross-section, showing dimensions and structural details. The drawing includes a central span and two side spans, with various dimensions and labels.

Dimensions (meters):

- Overall width: 10.99
- Span width: 10.76
- Span width: 10.03
- Span width: 9.93
- Span width: 10.03
- Span width: 10.76
- Span width: 10.99
- Span width: 4.09
- Span width: 4.04
- Span width: 3.89
- Span width: 3.87
- Span width: 4.97
- Span width: 3.80
- Span width: 0.48
- Span width: 0.37
- Span width: 0.74
- Span width: 0.60
- Span width: 1.06
- Span width: 1.76
- Span width: 1.79
- Span width: 0.60
- Span width: 0.74
- Span width: 1.25
- Span width: 0.71
- Span width: 4.46
- Span width: 3.95
- Span width: 1.95
- Span width: 0.13
- Span width: 1.13
- Span width: 3.68
- Span width: 5.84
- Span width: 1.13
- Span width: 0.13
- Span width: 0.50
- Span width: 1.20
- Span width: 2.80
- Span width: 4.00
- Span width: 6.20
- Span width: 1.20
- Span width: 0.50

Labels:

- OS MOSTA
- OSTROJEČI TEREN
- IZKOP

a)

PREVIS LESENEGA LEPLJENEGA NOSILCA

leseni lepljeni nosilec, 1285/280 mm

distančnik iz nearmiranega elastomera 200/200/22 mm

okrajni jekleni prežnik (zaprti t = 10 mm HEB 240)

vertikalna opazitev t = 10 mm

zgornja ležajna plošča 350/350/25 mm

ležajni tečaj Ø50 mm z zatičom proti izvleku

vertikalna ležajna pločevina t = 25 mm

spodnja ležajna plošča 500/500/25 mm

neskrčljiva podligna malta viskoznost odporna na zmrzovanje (R4)

betonsko sidro M30 6.8 H_{br} = min. 500 mm

masivna greda opornika C 30/37

b)

leseni lepljeni nosilec, 1285/280 mm

distančnik iz nearmiranega elastomera 200/200/22 mm

38.0

13.2 5.6 13.2

4.5

vertikalna ležajna pločevina t = 25 mm

zgornja ležajna plošča 350/350/25 mm

ležajni tečaj Ø50 mm z zatičom proti izvleku

spodnja ležajna plošča 500/500/25 mm

neskrčljiva podligna malta viskoznost odporna na zmrzovanje (R4)

betonsko sidro M30 6.8 H_{br} = min. 500 mm

masivna greda opornika C 30/37

(2 kosa)

(2 kosa)

opomnik

razpon

OS PODPORA

OS LESEBNA NOSILICA

OS PODPORA

OS LESEBNA NOSILICA

PREVIS LESEBNEGA LEPLJENGA NOSILCA

SPODNJA LEŽIŠNA PLOŠČA (1 kos)

ZGORNJA LEŽIŠNA PLOŠČA (1 kos)

LEŽIŠNI TEČAJ Ø50 mm z zatičem proti izvleku (1 kos)

Opomba: Delavniško dokumentacijo izdela izvajalec.

Vsi elementi jeklenega ležišča se izdelajo iz konstrukcijskega jekla S 355 J2 in zaščitiijo z vročim cinkanjem v min. debelini 85 µm.

Vsi zvarj polno prevarjeni čelni zvarj.

SPLOŠNE OPOMBE:

1. PZI risbe so po podloga za izdelavo delavniške dokumentacije lesene in jeklene konstrukcije.
2. Tehnologijo gradnje obela izvajalec v izvedbenem tehno-ekonomskem elaboratu (TEE).
3. Delavniško dokumentacijo izdela izvajalec.
4. Pri izdelavi delavniške dokumentacije je potrebno upoštevati nadvišanje konstrukcije.
5. Delavniško dokumentacijo in nadvišanje, je potrebno predati v pregled in potrditev projektantemu mostu.
6. Vsi detajli obelane nosilne konstrukcije se izvedejo po detajlih izbranega proizvajalca/dobavitelja nosilnih vrh in vešak. Morebitne spremembe detajlov potrdi projektant mostu.
7. Vse pritrilni material za leseno konstrukcijo v nerjavnici (RF) izvedbi, kvalitete A4.

NADVIŠANJE OBSTOJEČE KOLEBARSKE POTOČNI V DOLŽINI CCA

OS PODPORA

KAMNITA OBLIOLA

NIVELETA KOLEBARSKE POTOČNI (v ozadju)

OBSTOJEČI TEREN

IZKOP

KONFIN

LEŽIŠČE

Q100=+50 cm

Q100=248.71

6.0%

0.27, **0.81**, **2.81**, **0.34**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**, **3.87**, **0.10**, **0.24**, **0.36**, **0.35**, **0.95**, **1.20**, **0.7**, **0.59**, **0.36**, **2.25**, **4.85**, **0.30**, **0.10**, **0.90**, **1.20**, **4.80**, **6.00**, **7.80**, **0.10**, **1.50**, **5.37**

sidran koteži profil 75/75/5 mm

betonska površina zaštitena z epoksi premazom
min. do balastnega betona (v prečnem prerezu),
kretenredni popis po vtrjeni betonski površini

AC 6 sort B 70/100 A3 v debelini $d = 4$ cm

tamperski dropljenec TD2, min. 20 cm

hidroizolacija

polnilni/balastni beton

50,0

2,5

10,0

35,0

zaledna AB stena

distančni/podpora
dilatacijske pločevine

dilatacijska protidono profilirana
RF pločevina, 355/50 cm, $t = 5$ mm

profilirane lesene
podnice 140/40 mm

leseni vzdolžnik 16/16 cm

zaščitno prekritje s hidroizolacijo

24,0

krajni prečni prečnik
(zaprti $t = 10$ mm HEB 240)

Čas PODGORJE

[illegible][illegible]

BETON :

podložni beton	C 12/15, X0
piloti	C 25/30, XA1 Cl 0.2, Dmax=32, min. količina cementa 350 kg/m ³
opornje blazine in oporni zidovi	C 25/30, XC2 Cl 0.2, PV II, Dmax=32
oporniki in krila	C 30/37, XC4/XD1/XF2 Cl 0.2, PV II, Dmax=16, vidni beton VB
piloti	C 40/50, XC4/XD1/XF2 Cl 0.2, PV II, Dmax=16, vidni beton VB

Robovi so posneti 3.0 x 3.0 cm.


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

pilosi 9.0 cm , pilotne 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 ($f_{yk} = 1570 \text{ N/mm}^2$), polno zaprte (zatesnjene) vrvi s poholom in dvojno antikorozijsko zaščito (Galfan)
- konstrukcijsko jeklo S 355 J2, zaščiten z vročim cinkanjem v debelini min. 85 μm
- natezne palice (vešalke) iz konstrukcijskega jekla S 460N

a					
b					
Slovenija	Datum			Člani skupnosti	

		Občina Šentilj Maslova ulica 2 2212 Šentilj v Slovenskih goricah	
ponting www.ponting.si			
ponting izobenski biro d.o.o. Strossmayerjeva 28, 2000 Maribor, Slovenija IZS 0845			
Vpisane pri: KOPI MLAKAR, urav.dpl.int.grat.		Datum: 09. 05. 2020 G: 5207	
Skupno vpisanih delov: Jernej MAHER, urav.dpl.int.grat.		Datum: 09. 05. 2020 G: 4208	
Posrednik izobene: Jena KOŠTI VUHERER, int.grat.		Datum: 09. 05. 2020	
Posrednik izobene:		Datum: 09. 05. 2020	
Posrednik izobene:		Datum: 09. 05. 2020	

Naziv dela:		MOST ČERŠAK Most za pešce in kolesarje	
Izvedba:		Občina Šentilj, naselje Ceršak (SLO) Gemeinde Murfeld, Oberschwarza (AUT)	
Vrsta projekta:		PZI	
Vrsta načrta:		Sk. vrsta: 573/2020	
Način:		2-Način s področja gradbeništva	
Vredniti na:		OPAŽNA RISA BOPNIKA V OSI 'A'	
Datum:		1 : 50,20,10,	
Datum:		januar 2021	
Datum:		05.11.2020	

Vse pravice pridržane. Projekcija in dokumentacija je last podjetja PONTING d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic. Brez pisan odobritve podjetja PONTING d.o.o. ni dovoljeno uporabiti ali razmnoževati 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, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without the prior written permission of Ponting Ltd.