

Technical drawing of a bridge structure, likely a culvert or small bridge, showing dimensions and layout. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 16000
- Overall length: 14000
- Internal width: 8000
- Internal length: 6500
- Offset from centerline: 1000 (on both sides)

Cross-Section View:

- Structure width: 2100
- Structure height: 2100

Other Labels:

- DÉLKA NOSNÉ KONSTRUKCE (Length of supporting structure)
- szdc (likely a reference to a standard or specification)

16000
DĚLKA NOSNÉ KONSTRUKCE
14600
ROZPĚTÍ MOSTU

700 700

O1 OSA ULOŽENÍ

5000
PŘECHODOVÁ DESKA

387,962

ACO 11+ 40/70 tl. 40mm
C50B5 0.3 kg/m²
ACO 11+ 40/70 tl. 40mm
IZOLACE NAIP tl. 5mm
PEČETIČÍ VRSTVA

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ
SPŘÁŽENÁ DESKA C30/37 - XF2, XD1 tl. 220-280mm

5000
PŘECHODOVÁ DESKA

O2 OSA ULOŽENÍ

12%

386,928

VRUBOVÝ KLOUB

PŘEDPĚTÉ PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY
TVARU T Z BETONU C55/67

DŘÍK OPĚRY O1
C30/37 - XF2, XD1

DŘÍK OPĚRY O2
C30/37 - XF2, XD1

VRUBOVÝ KLOUB

OCHRANNÝ ZÁSYB TL. 600 mm
ZE STĚRKODRTI 0-32

ZEMNÍ TĚLESO KOMUNIKACE
SOUČÁST SO 101

ZÁSYP PŘECHODOVÉ OBLASTI
DLE ČSN 73 6244

14000
DĚLKA PŘEMOSTĚNÍ

5000 4000 5000

2 1

OSA KOLEJE přímá

TK = 379,279

TK = 379,279

4% 4%

TĚSNIČÍ FOLIE TL. 2 mm
OCHRANA SP 0-16 2 x 150mm

ZÁSYP ZÁKLADU OPĚRY
DLE ČSN 73 6244

ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD
C30/37 - XC4, XF2

PODKLADNÍ BETON
C12/15 - X0, TL. 150 mm

376,200

1040

2500 1000 1000

4500

ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD
C30/37 - XC4, XF2

PODKLADNÍ BETON
C12/15 - X0, TL. 150 mm

376,200

1040

1000 1000 2500

4500

TĚSNIČÍ FOLIE TL. 2 mm
OCHRANA SP 0-16 2 x 150mm

ZÁSYP PŘECHODOVÉ OBLASTI
DLE ČSN 73 6244

ZEMNÍ TĚLESO KOMUNIKACE
SOUČÁST SO 101

8100
800 6500 800

ACO 11+ 40/70 tl. 40mm
C50B5 0.3 kg/m²
ACO 11+ 40/70 tl. 40mm
IZOLACE NAIP tl. 5mm
PEČETICÍ VRSTVA

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ
SPRÁŽENÁ DESKA C30/37 - XF2, XD1 tl. 220-280mm

OCHRANA PROTI DOTYKU
SÍŤ Z TAHOKOVU

1800

MONOLITICKÁ ŘÍMSA
C30/37 - XF4, XD3

600

150

2,5%

OSA KOMUNIKACE
OSA MOSTU

2,5%

185

220

550

ŽÁBRADELNÍ SVODIDLO
STUPEN ZADRŽENÍ H2

ŽELEZOBET. PREF. ŘÍMSA
C30/37 - XF4, XD3, TL 120 mm

PREF. DODATEČNÉ PŘEDPJÁTÉ
NOSNÍKY TVARU T, C55/67 - XF2

300 600 400 400 400 400 400 400 600 400 400 600 400 400 400 600 300

1300 230 1400 230 1400 230 1400 230 1400 230 1300

1630 1630 1630 1630