

Technical drawing of a bridge structure. The drawing shows a plan view of a bridge with a total length of 8 750 and a total width of 2 000. The bridge is divided into three sections: a left section of 1 000, a middle section of 7 750, and a right section of 500. The bridge is labeled with various points and dimensions. The left section is labeled C-001, C-011, C-012, and C-002. The middle section is labeled C-005 and C-004. The right section is labeled C-014, C-013, and C-003. The bridge is also labeled with dimensions: 1 000, 1 000, 1 000, 500, 7 750, 500, and 8 750. The bridge is shown with a dashed line indicating the centerline and a solid line indicating the edge. The bridge is also labeled with 'PRAHA HL. N.' and 'RADOTÍN' at the bottom. The bridge is shown with a cross-section line A-A and a centerline line C-C.

	M.J.	TYP	CELKEM
		C	
PODKLADNÍ BET.	m ²	3.65	3.65
ZÁKLAD	m ²	13.94	13.94
DRÍK	m ²	14.07	14.07
POLYMERMALTA	m ²	0.045	0.045
TRNÝ KLOUB	kg	56.00	56.00
SVI 2	m ²	67.49	67.49

A-A

PRAHA HL. N.

RADOTÍN

OSY PILÍŘE

NAVAZUJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE

VRUBOVÝ KLOUB

CRM DESKA PRO OSAZENÍ JISKŘIŠTĚ

ČEPOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA

BP

ZB

MĚŘICÍ BOD BP

7 750

500

500

PRACOVNÍ SPÁRA
ZÁKLAD - DŘÍK

SVI

ÚROVEŇ ZAKONČENÍ
SVI 2

±0%

±0%

B

UPravený terén

195,650

192,850

192,800

192,800

192,000

4 375

8 750

4 375

800

40

760

VÝSOKOST VÝSOKE = 2 800

PODKLADNÍ BETON TL 150 mm

- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK JE ZKOSENÍ HRAN 20/20 mm
- SVI: VEŠKERÉ ZASYPANÉ ČÁSTI SE OPATŘÍ IZOLACÍ Z CELOPLOŠNĚ NATAVENÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU ZDRSNĚNY, NAPŘ. HRÁBĚMI
- DO BEDNĚNÍ JE NUTNO VLOŽIT BODY PRO MĚŘENÍ ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ, DETAIL MĚŘÍČÍHO BODU VIZ PR. Č. 2-211.4
- PROVEDENÍ A OSAZENÍ BODŮ PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ BUDE PROVEDENO V SOULADU S PROJEKTEM OCHRANY PROTI BLUDNÝM PROUDŮM

PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1
STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

PILOTY	C25/30 - XA1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S4
ZÁKLADY	C30/37 - XF1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S3/S4 - MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
DŘÍKY PILÍŘŮ	C35/45 - XF2, XD1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S4 - MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8
OCEL VRUBOVÝCH KLOUBŮ	S355 J2

TRN Ø25 Z OCELI S355
OPATŘEN EPOXIDOVÝM
NÁTÉREM MIN. 300 µm

195,650

VÝPLŇ SPÁRY Z EPS - CS(10)30 TL. 15-25 mm
PO ZHOVENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ODSTRANIT

POLYMERMALTA DLE TKP 18
A TP 124, PŘÍLOHA 2

PILÍŘ



Ø75

Technical drawing of a wall cross-section showing insulation and reinforcement details. The drawing includes the following elements and labels:

- POLYMERMALTA DLE TKP 18 A TP 124, PŘÍLOHA 2**: Points to the top layer of the wall.
- VÝPLŇ SPÁRY Z EPS - CS(10)/30 TL. 15-25 mm PO ZHOVENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ODSTRANIT**: Points to the joint filling material.
- NAVAZUJÍCÍ NK**: Points to the connecting reinforcement bar.
- DŘÍK PÍLÍŘE**: Points to the reinforcement bar.
- Dimensions and Calculations**:
 - 80 (top layer thickness)
 - 20 (top layer thickness)
 - 250 (joint width)
 - 7 550 (total length)
 - 7 710 (total length)
 - $29 \times 250 = 7\,250$ (calculation for reinforcement length)
 - 500 (height of the wall)
 - 10 (joint width)
 - 500 (height of the wall)
 - 25 (joint width)
 - Ø75 (reinforcement bar diameter)
 - 80 (bottom layer thickness)
 - 20 (bottom layer thickness)
 - 250 (joint width)

PILÍŘ	ÚROVEŇ ZALOŽENÍ	SVI	OSAZENÉ PRVKY	
		-	BP	ZB
	[m.n.m]	[m.n.m]	[m.n.m]	[m.n.m]
C	192.000	193.550	194.200	194.200

BOD	Y [m]	X [m]	Z [m.n. m]	POZN.
C-001	744093.133	1045713.413	192.000	SPODNÍ HRANA ZÁKLADU
C-002	744095.130	1045713.291	192.000	SPODNÍ HRANA ZÁKLADU
C-003	744095.661	1045722.025	192.000	SPODNÍ HRANA ZÁKLADU
C-004	744093.664	1045722.147	192.000	SPODNÍ HRANA ZÁKLADU
C-005	744094.397	1045717.719	192.800	OSA DŘÍKU
C-011	744093.837	1045713.871	DLE ŘEZŮ	HORNÍ HRANA DŘÍKU
C-012	744094.486	1045713.831		HORNÍ HRANA DŘÍKU
C-013	744094.956	1045721.567		HORNÍ HRANA DŘÍKU
C-014	744094.308	1045721.607		HORNÍ HRANA DŘÍKU

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martínek	Specialista: Ing. Jakub Göringer, Ph.D.

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPIROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA s.s.