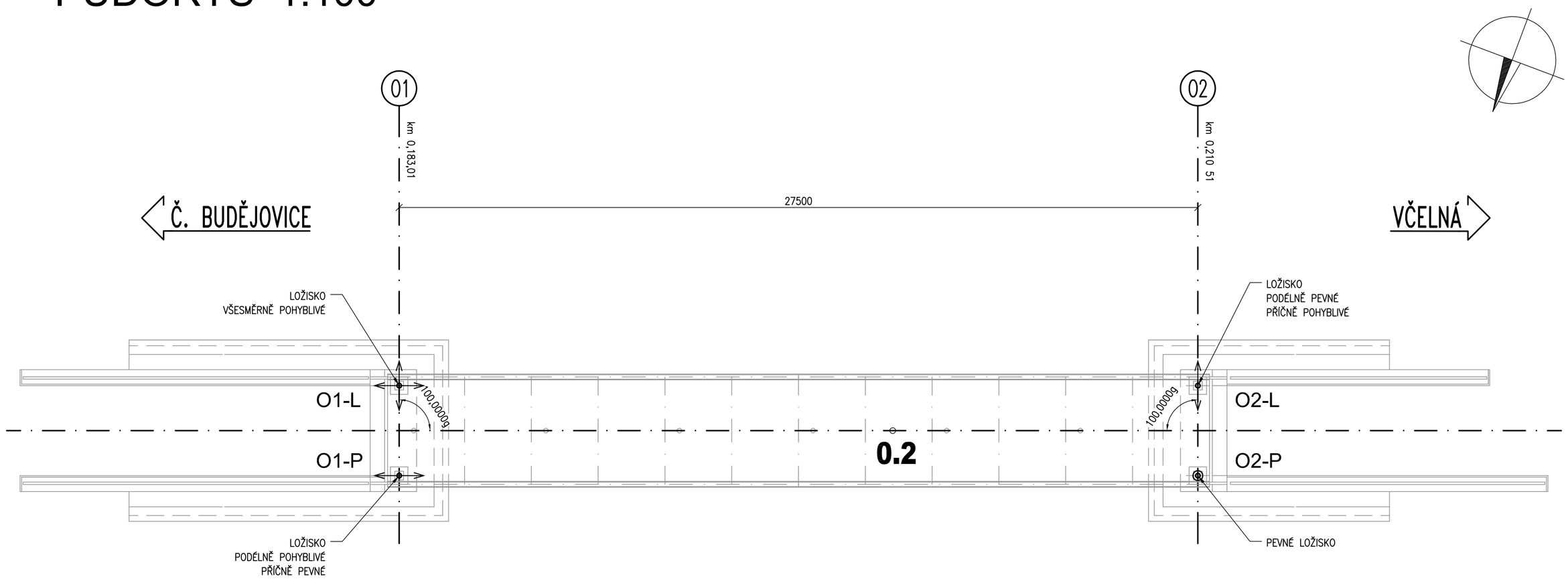
PŮDORYS 1:100



MĚŘÍTKO:
1:100

0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 m

TABULKY LOŽISEK

DLE ČSN EN 1337-1, TAB. B.2

OPĚRA 01

1	Místo konstrukce		Opěra 01	Opěra 01
2	Osazení (osa)		01-L	01-P
	Druh ložiska		kalotové všesměrné	kalotové jednosměrné
	Typ ložiska*		2.2	2.3
	Počet ložisek		1	1
3	Maximální rozměry ložisek	Délka (mm)	–	–
		Výška (mm)	–	–
		Šířka (mm)	–	–
4	Přednastavení pro t=10st. C	v_{vx} (mm)	0	0
5	Kombinace návrhových hodnot Síly, posunutí, pootočení			
	N_{sd}	max. (kN)	369	369
		stálé (kN)	132	132
		min. (kN)	2	2
	max. $V_{x,Sd}$		0	0
	max. $V_{y,Sd}$		0	110
	$v_{x,d}$ podélný posun	max. (mm)	17	17
		min. (mm)	-19	-19
	$v_{y,d}$ příčný posun	max. (mm)	2,5	0
		min. (mm)	-2,5	0
	Výrobní značení		–	–

OPĚRA 02

1	Místo konstrukce		Opěra 02	Opěra 02
2	Osazení (osa)		02-L	02-P
	Druh ložiska		kalotové jednosměrné	kalotové pevné
	Typ ložiska*		2.2	2.1
	Počet ložisek		1	1
3	Maximální rozměry ložisek	Délka (mm)	–	–
		Výška (mm)	–	–
		Šířka (mm)	–	–
4	Přednastavení pro t=10st. C	v_{vx} (mm)	–	–
5	Kombinace návrhových hodnot Síly, posunutí, pootočení			
	N_{sd}	max. (kN)	369	369
		stálé (kN)	132	132
		min. (kN)	2	2
	max. $V_{x,Sd}$		57	88
	max. $V_{y,Sd}$		0	124
	$v_{x,d}$ podélný posun	max. (mm)	0	0
		min. (mm)	0	0
	$v_{y,d}$ příčný posun	max. (mm)	2,5	0
		min. (mm)	-2,5	0
	Výrobní značení		–	–

POZNÁMKY:

1. ZATÍŽENÍ LOŽISEK JE UVEDENO V NÁVRHOVÝCH HODNOTÁCH PODLE ČSN EN 1991 A ČSN EN 1990.
2. VODOROVNÁ SÍLA Vy PŮSOBÍ KOLMO K PODÉLNÉ OSE MOSTU, Vx JE ROVNOBĚŽNÁ S PODÉLNOU OSOU MOSTU.
3. POSUNY V LOŽISKÁCH JSOU UVEDENY S REZERVOU DLE TNI 73 6270.
4. LOŽISKA MUSÍ VYHOVOVAT ZTKP, TKP ŘSD KAP 1,19 A 22, ČSN EN 1337-5 A OSTATNÍM PŘEDPISŮM A NORMÁM, NA KTERÉ SE TATO TKP ODVOLÁVAJÍ.
6. STUPEŇ OCHRANY PROTI VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ PODLE TP 124 JE 3.
7. LOŽISKA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ UMOŽŇUJÍCÍ JEJICH VÝMĚNU
8. LOŽISKA BUDOU KOTVENÁ JAK DO SPODNÍ STAVBY, TAK I DO NOSNÉ KONSTRUKCE.
9.

D.1
SO 206

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:
Jihočeský kraj
JIHOČESKÝ KRAJ
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2
370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54

Navrhl/vypracoval: Ing. Libor DUŠEK
podpis:

Zodpovědný projektant: Ing. Libor DUŠEK
podpis:

Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK

Technická kontrola: Ing. Daniel KADLEC
podpis:

Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTÁLOVÁ
podpis:

Zhotovitel:
PRAGOPROJEKT
PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Kraj:	JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	17-307-2
Obec:	Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce:	17-307
Objednatel:	JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum:	02/2020
Akce:	JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB	Formát:	5 x A4
		Měřítko:	1:100
Objekt:	SO 206 – Lávka pro cyklisty a pěší č. 2	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha:	SITUACE A PŮDORYS	Čís. přílohy: 206.2	

v:\p\17-307-Zyl_dokumentace_objektu\d_1_stavebni_cast\200_mostni_objekty_a_udi\205_lavka pro cyklisty a pěší č. 01205_013_lávka_tangenta_pdps.dwg