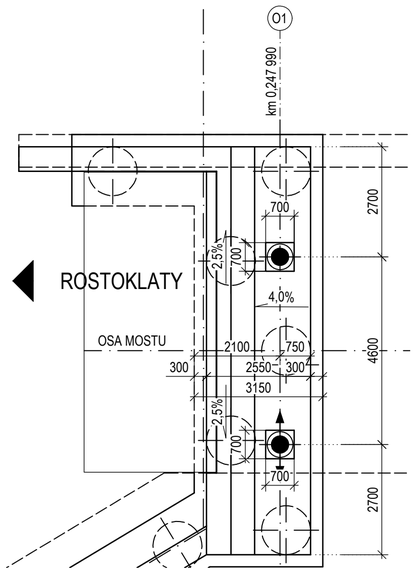
DETAILY ULOŽENÍ

PŮDORYS OPĚRY O1

M 1 : 100



PŮDORYS OPĚRY O2

M 1 : 100

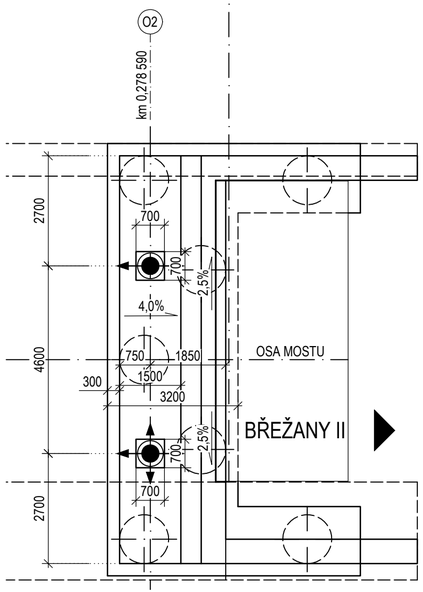


SCHÉMA LOŽISKA

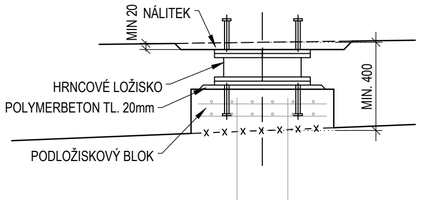
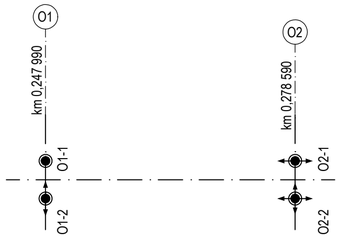


SCHÉMA ULOŽENÍ



POZNÁMKA

1. LOŽISKA NA OPĚRÁCH JSOU NAVRŽENA JAKO HRNCOVÁ/KALOTOVÁ DLE TKP 22 A TP 262.
2. VŠECHNA LOŽISKA MUSÍ UMOŽNIT JEJICH SNADNOU VÝMĚNU A VÝŠKOVOU REKTIFIKACI BEZ NUTNOSTI BOURÁNÍ ČÁSTI NOSNÉ KONSTRUKCE ČI SPODNÍ STAVBY. LOŽISKA BUDOU VYBAVENA HORNÍ A DOLNÍ DESKOU.
3. LOŽISKA MUSÍ BÝT V ÚPRAVĚ ZABRAŇUJÍCÍ PŘENOSU BLUDNÝCH PROUDŮ DLE TKP 22 A TP 124.
4. ULOŽENÍ HRNCOVÝCH LOŽISEK NA OPĚRÁCH BUDE PROVEDENO DLE VL4 304.01, UMÍSTĚNÍ PODLOŽISKOVÉHO BLOKU SE ŘÍDÍ VL4 304.05.
5. ROZMĚRY LOŽISEK A VYZTUŽENÍ LOŽISKOVÝCH BLOKŮ BUDE ZPŘESNĚNO V RDS NA ZÁKLADĚ VTD LOŽISEK.
6. LOŽISKA BUDOU PODLITA POLYMERBETONEM V TL. 20 mm. POLYMERBETON DLE TKP 18 S MINIMÁLNÍ PEVNOSTÍ V TLAKU 45 MPa A HODNOTOU MĚRNÉHO ODPORU MIN. $1x10^{12}$Ωm.
7. PKO LOŽISEK SE PROVEDE DLE TKP 19B.

MATERIÁLY

BETON

NAVRHOVANÉ TŘÍDY BETONŮ DLE ČSN EN 206+A2 A TKP SPK 18

PODLOŽISKOVÉ BLOKY C30/37 - XD3, XF4

POZN.: PLNÁ SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139

B500B

OBJEM BETONU

PODLOŽISKOVÉ BLOKY 0,40 m^3

PARAMETRY LOŽISEK

Ozn.	Umístění	Pohyb	FZ max	FZ min	FX max	FX min	FY max	FY min
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
O1-1	Opěra 1	pevné	4182	1698	700	-820	238	-209
O1-2		příčně posuvné	2708	1327	759	-623	0	0
O2-1	Opěra 2	podélně posuvné	4174	1706	0	0	192	-222
O2-2		všesměr. posuvné	2703	1340	0	0	0	0

POSUNY NA LOŽISKÁCH

Ozn.	Umístění	Pohyb	dx max	dx min	dy max	dy min
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
O1-1	Opěra 1	pevné	0,0	0,0	0,0	0,0
O1-2		příčně posuvné	0,0	0,0	2,4	-6,2
O2-1	Opěra 2	podélně posuvné	14,2	-43,0	0,0	0,0
O2-2		všesměr. posuvné	14,2	-43,0	2,4	-6,2

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE p.o.
ZBOROVSKÁ 11, 150 21
PRAHA 5

ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o.
MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4
tel.: +420 277 005 500
www.afry.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:
ING. MICHAL MARVAN	ING. LUKÁŠ ZEMEK	RENÁTA LAURENČÍKOVÁ	ING. HANA KLIMEŠOVÁ

NÁZEV PROJEKTU:

III/24513 Rostoklaty, most ev. č. 24513-1

ČÁST:	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO201 - MOST EV. Č. 24513-1			
PŘÍLOHA:	DETAILY ULOŽENÍ			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 20	ČÍSLO PARE:
DATUM:	07/2025			
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	1:100			
Č. ZAKÁZKY:	2020_0061			