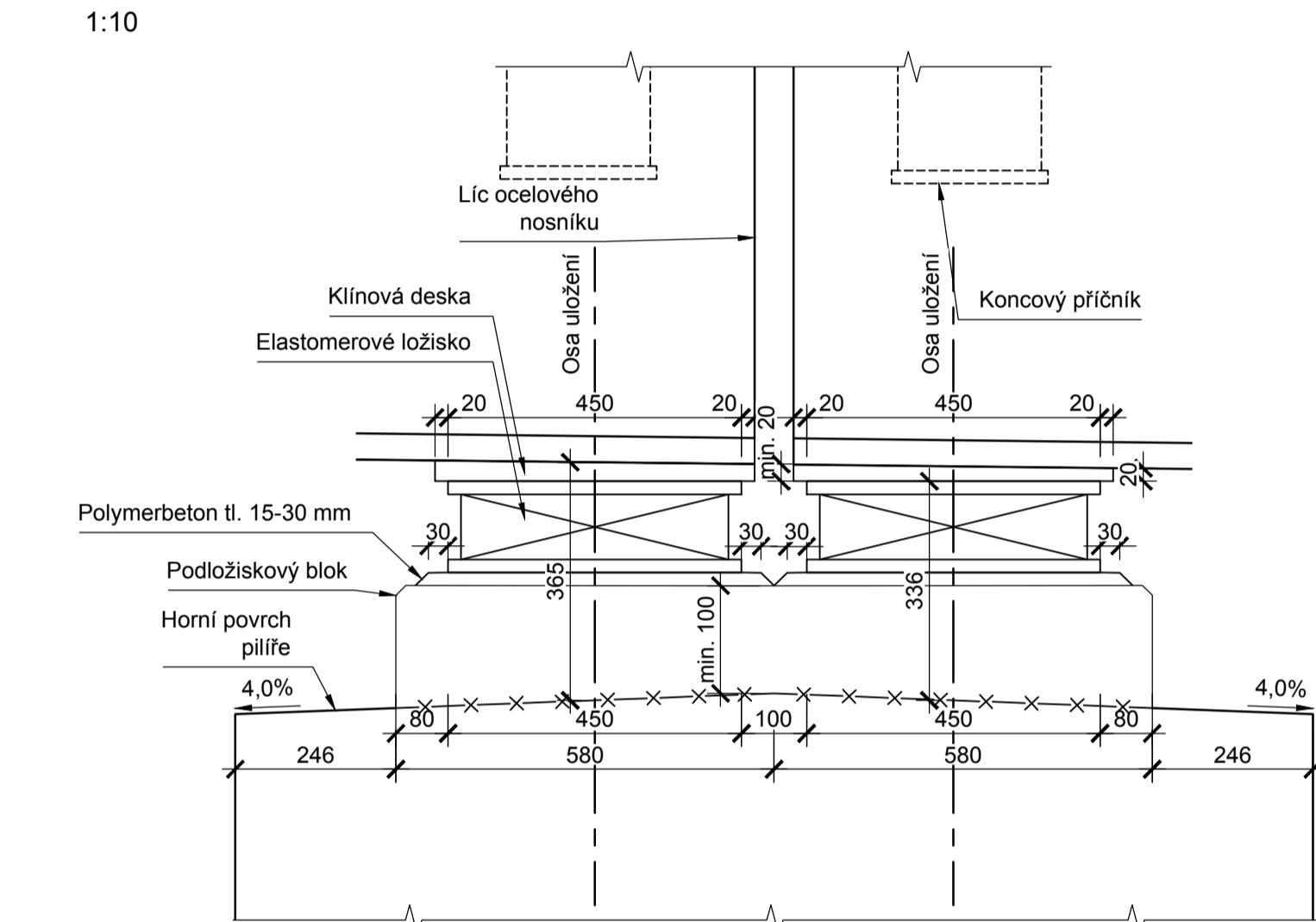
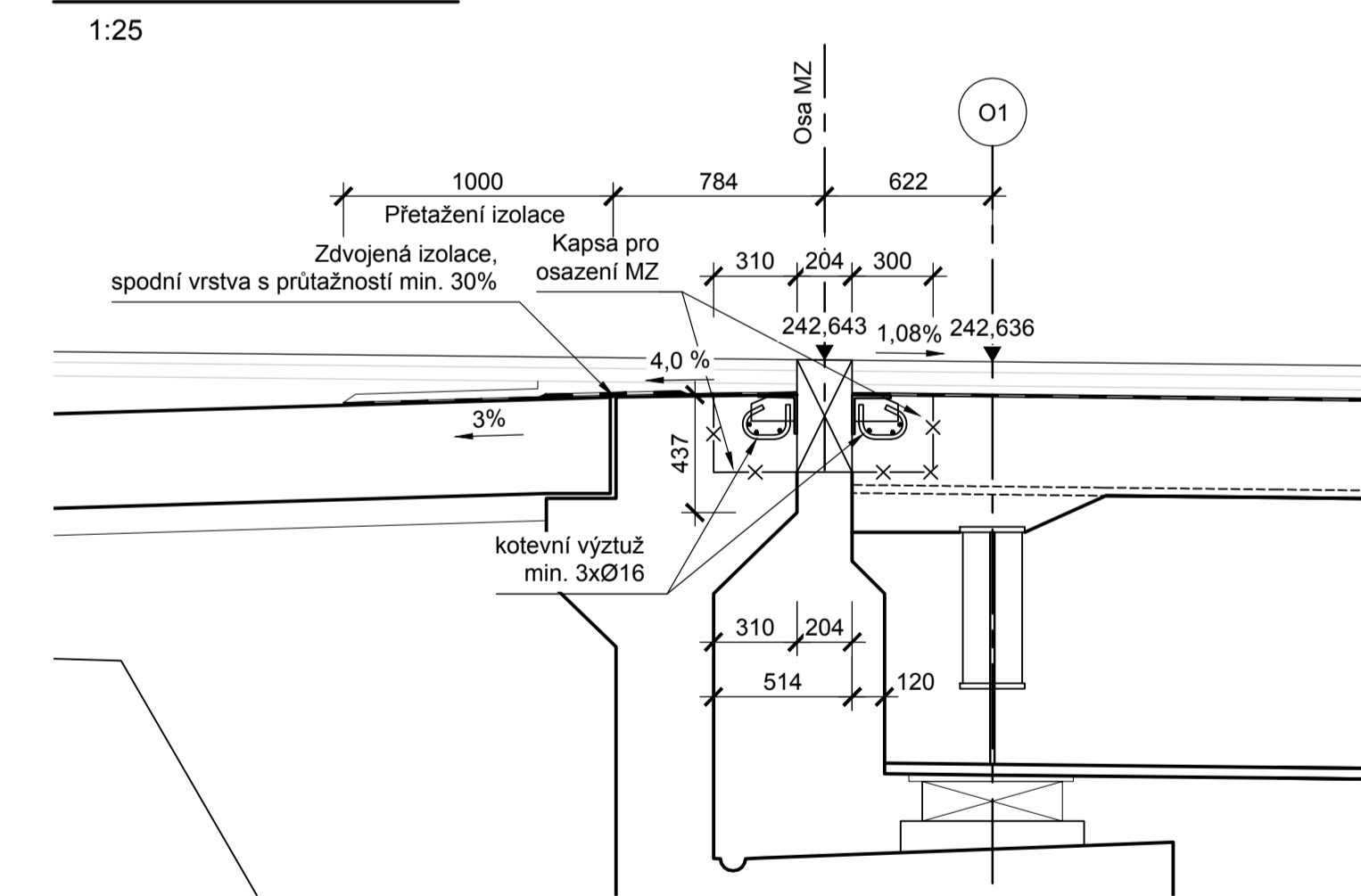


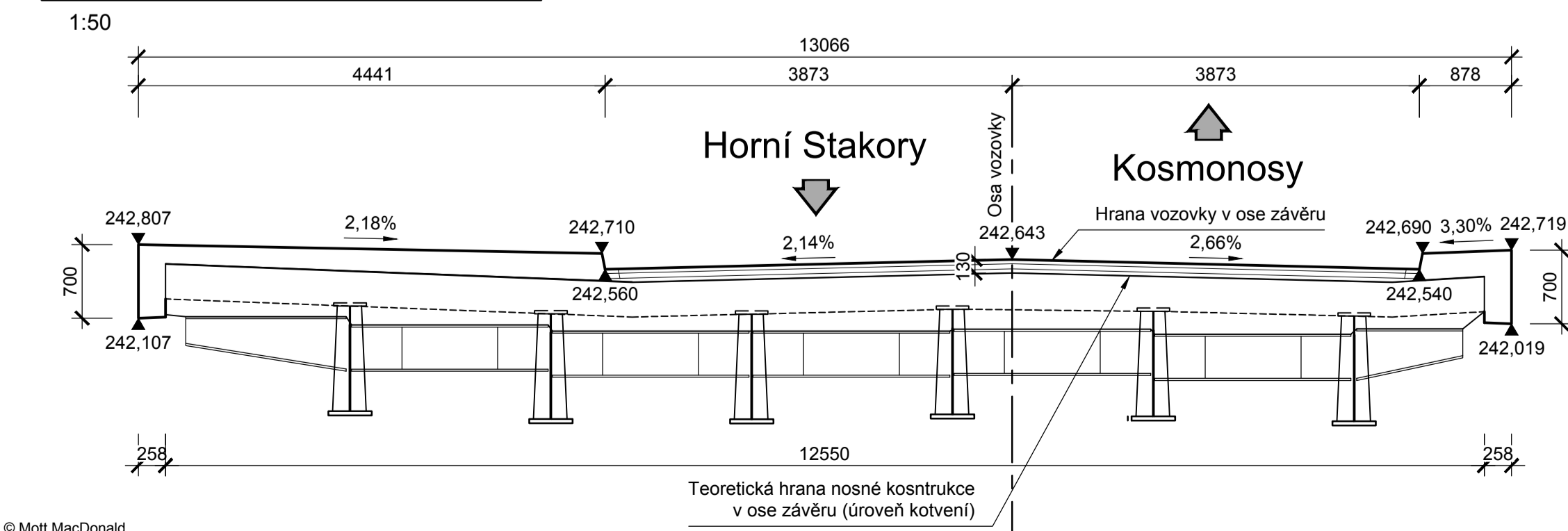
Detail uložení na pilíři



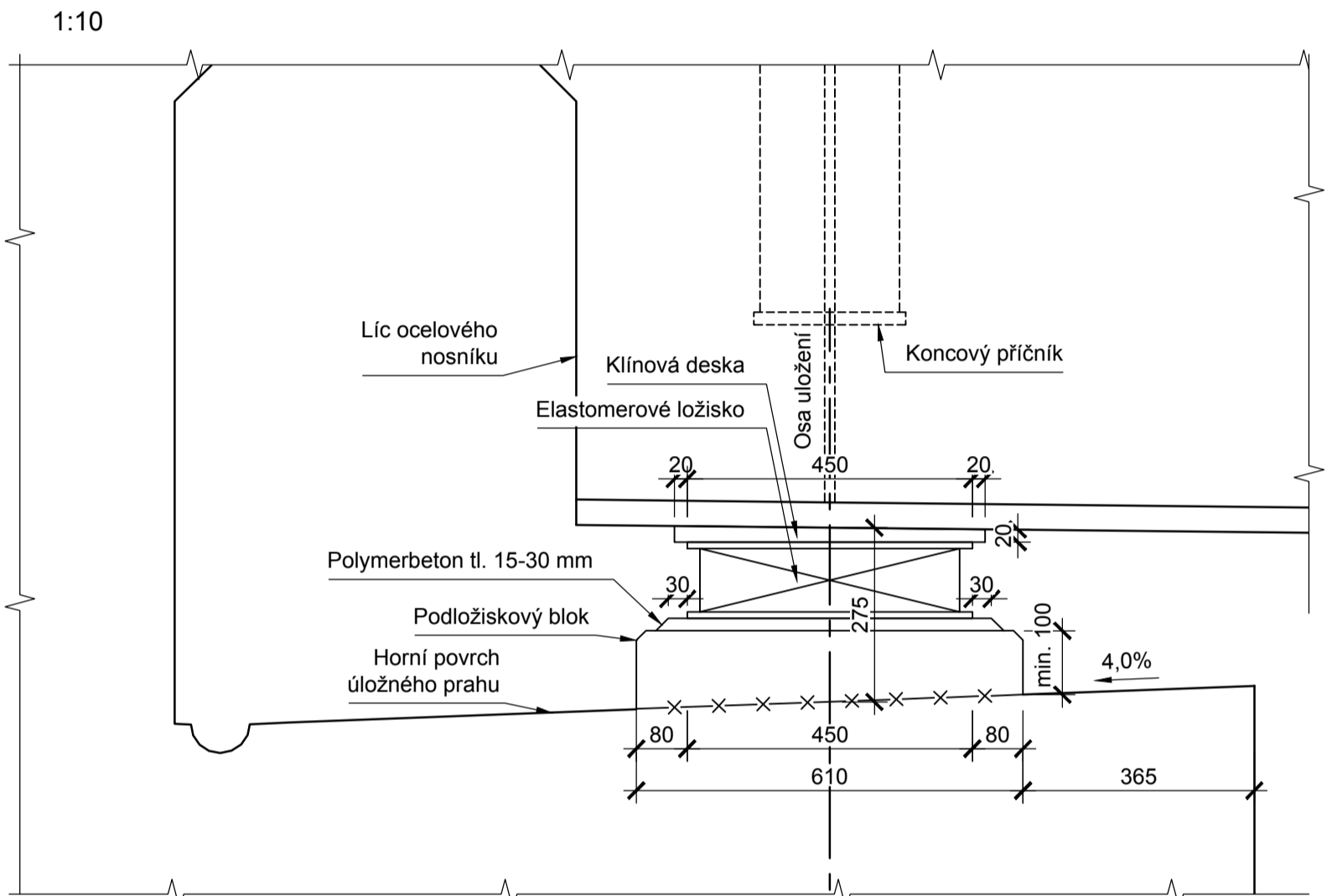
Podélný řez OP 1



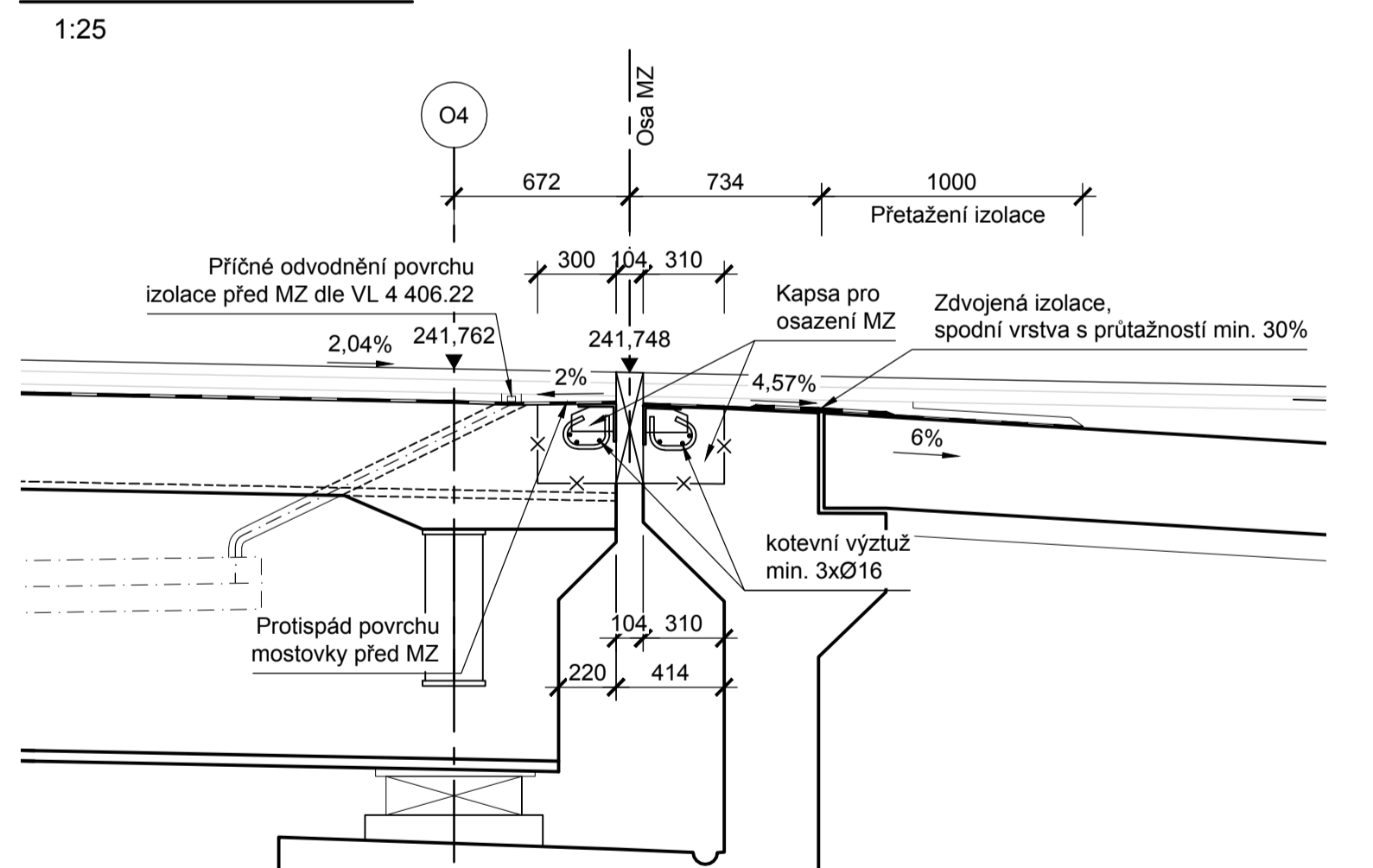
Kolmý pohled na MZ na OP 1



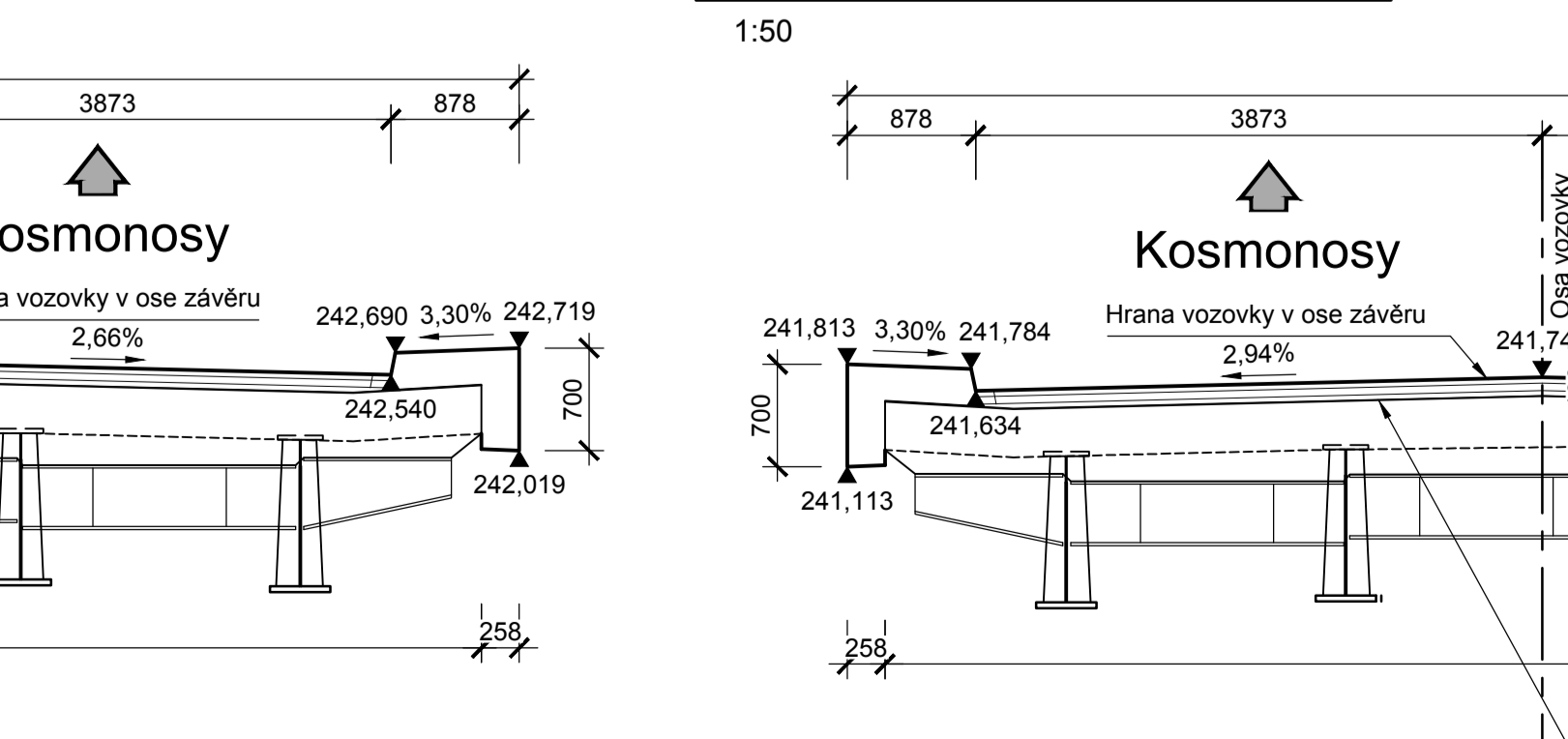
Detail uložení na opěře



Podélný řez OP 4



Kolmý pohled na MZ na OP 4



Požadované vlastnosti ložisek:

Ložisko	Maximální svislé zatížení [kN]	Minimální svislé zatížení [kN]	Maximální vodorovné podél. zatížení	Maximální vodorovné příč. zatížení	Podélný posun [mm]	Příčný posun [mm]	Poznámka
O1-B1	1400	300	0	0	+55 / -85	±5	Podélný směr totožný s osou mostu
O1-B2	900	190	0	0	+55 / -85	±5	
O1-B3	850	190	0	300	+55 / -85	0	
O1-B4	850	200	0	0	+55 / -85	±5	
O1-B5	750	200	0	0	+55 / -85	±5	
O1-B6	750	370	0	0	+55 / -85	±5	
P2-S1-B1	1200	230	0	0	+40 / -80	±5	
P2-S1-B2	1000	270	0	0	+40 / -80	±5	
P2-S1-B3	700	130	0	300	+40 / -80	0	
P2-S1-B4	700	140	0	0	+40 / -80	±5	
P2-S1-B5	900	270	0	0	+40 / -80	±5	
P2-S1-B6	700	310	0	0	+40 / -80	±5	
P2-S2-B1	1600	500	0	0	+40 / -60	±5	
P2-S2-B2	1600	580	0	0	+40 / -60	±5	
P2-S2-B3	1150	400	0	300	+40 / -60	0	
P2-S2-B4	1050	330	0	0	+40 / -60	±5	
P2-S2-B5	1300	550	0	0	+40 / -60	±5	
P2-S2-B6	1250	660	0	0	+40 / -60	±5	
P3-S2-B1	1550	490	0	0	+20 / -35	±5	
P3-S2-B2	1450	480	0	0	+20 / -35	±5	
P3-S2-B3	1100	390	0	300	+20 / -35	0	
P3-S2-B4	1250	390	0	0	+20 / -35	±5	
P3-S2-B5	1300	550	0	0	+20 / -35	±5	
P3-S2-B6	1300	680	0	0	+20 / -35	±5	
P3-S3-B1	1250	250	0	0	+30 / -20	±5	
P3-S3-B2	1050	270	0	0	+30 / -20	±5	
P3-S3-B3	750	130	0	300	+30 / -20	0	
P3-S3-B4	750	130	0	0	+30 / -20	±5	
P3-S3-B5	900	300	0	0	+30 / -20	±5	
P3-S3-B6	700	300	0	0	+30 / -20	±5	
O4-B1	1300	290	900	0	±0	±5	Podélný směr uvažován ve směru kolmice k ose uložení
O4-B2	900	200	500	0	±0	±5	Podélný směr totožný s osou mostu
O4-B3	850	190	600	900	±0	0	Podélný směr uvažován ve směru kolmice k ose uložení
O4-B4	850	200	300	0	±0	±5	Podélný směr uvažován ve směru kolmice k ose uložení
O4-B5	800	190	300	0	±0	±5	
O4-B6	800	390	800	0	±0	±5	

Legenda:


- Všesměrné posuvné ložisko
- Podélné posuvné ložisko
- Příčné posuvné ložisko
- Pevné ložisko
- O1, P2, P3, O4 Označení opěr a pilířů
- B1 až B6 Označení nosníků (zleva doprava)
- S1 až S3 Označení polí mostu

Poznámky:

- Pro ložiska a mostní závěry bude zpracována realizační, výrobní a montážní dokumentace
- Tvar, výztuž, otvory pro kotvení ložisek, výšky ložiskových bloků apod. budou upraveny podle použitých ložisek.
- Rozměry a detaily mostního závěru jsou předpokládány a musí být v RDS a VTD upřesněny dle použitého typu mostního závěru.
- Rozměry a detaily ložisek jsou předpokládány a musí být v RDS a VTD upřesněny dle použitého typu ložisek.
- PKO bude provedena dle TKP 19, kap. B, příloha 19.B.P5
- Pro PKO bude použit schválený systém.
- Třída provádění ocelových kcl (dle ČSN EN 1090-2) EXC3.
- Tolerance provádění a osazení viz. TP 86.
- Nastavení mostních závěrů bude specifikováno v RDS
- Mostní závěry budou provedeny elektroizolačně.
- Mostní závěry budou provedeny se sníženou hlučností.
- Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací v platném znění, zejména VL4, není-li specifikováno jinak.

PDPS  
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
01	03/2021	PJu	Čistopis PDPS	MDr	VHa
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
Objednatel			Razítko		
<div>Středočeský kraj</div>			<div>Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz</div>		
Objednatel			Razítko		
<div></div>			<div>Město Kosmonosy Debšská 223/1 293 06 Kosmonosy www.kosmonosy.cz</div>		
Projektant			Razítko		
<div>MOTT MACDONALD</div>			<div>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika</div> <div>T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W <a href="http://www.mottmac.com/czech-republic">http://www.mottmac.com/czech-republic</a></div>		
Kraj: Středočeský			Obec: Kosmonosy		Katastrální území: Kosmonosy
Akce					
III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos					
Část dokumentace					
D.1 Stavební část					
SO/PS					
SO 201					
Most ev. č. 2769-1					
Projektant		Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Kontrola	Ing. Michal Drahorád, Ph.D.	
Vypracoval		Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Hlavn. inž. proj.	Ing. Vít Havlíček	
Název přílohy				Měřítko	Č. kopie
Schéma ložisek a mostních závěrů				1:200	
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize	
PDPS	396079 BR03		D.1.2	028	01