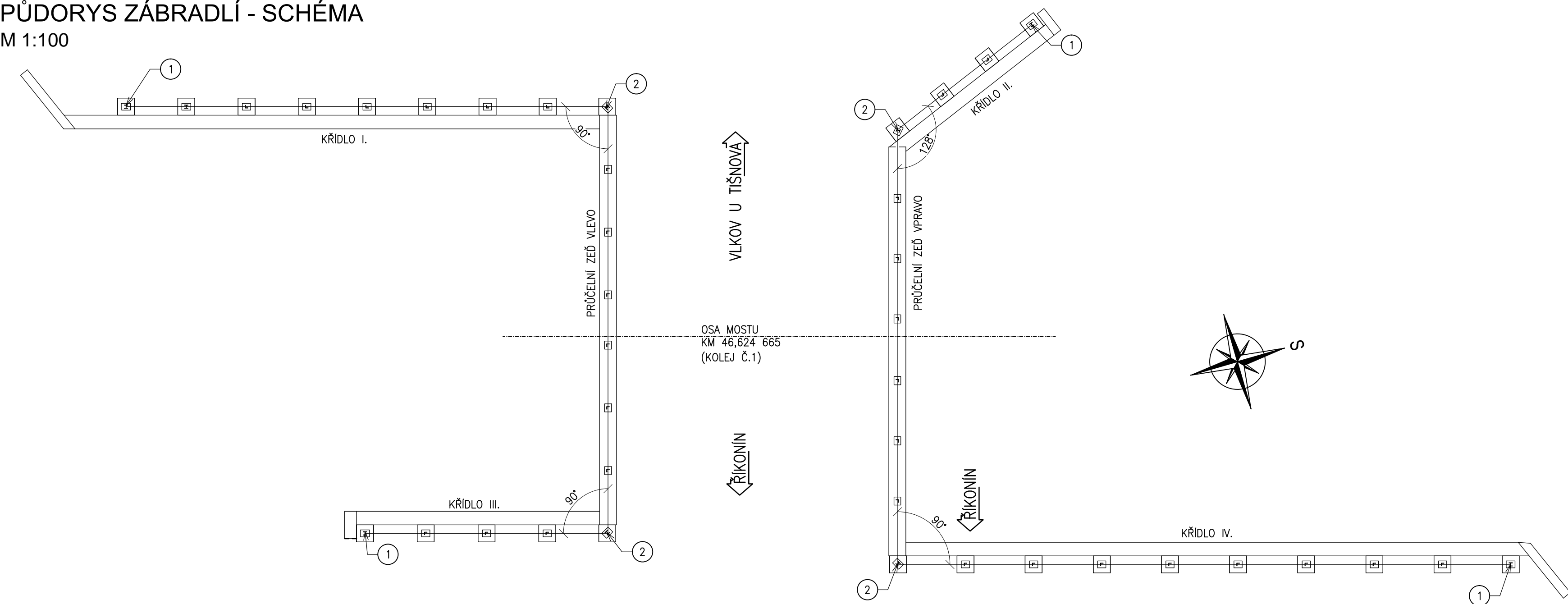
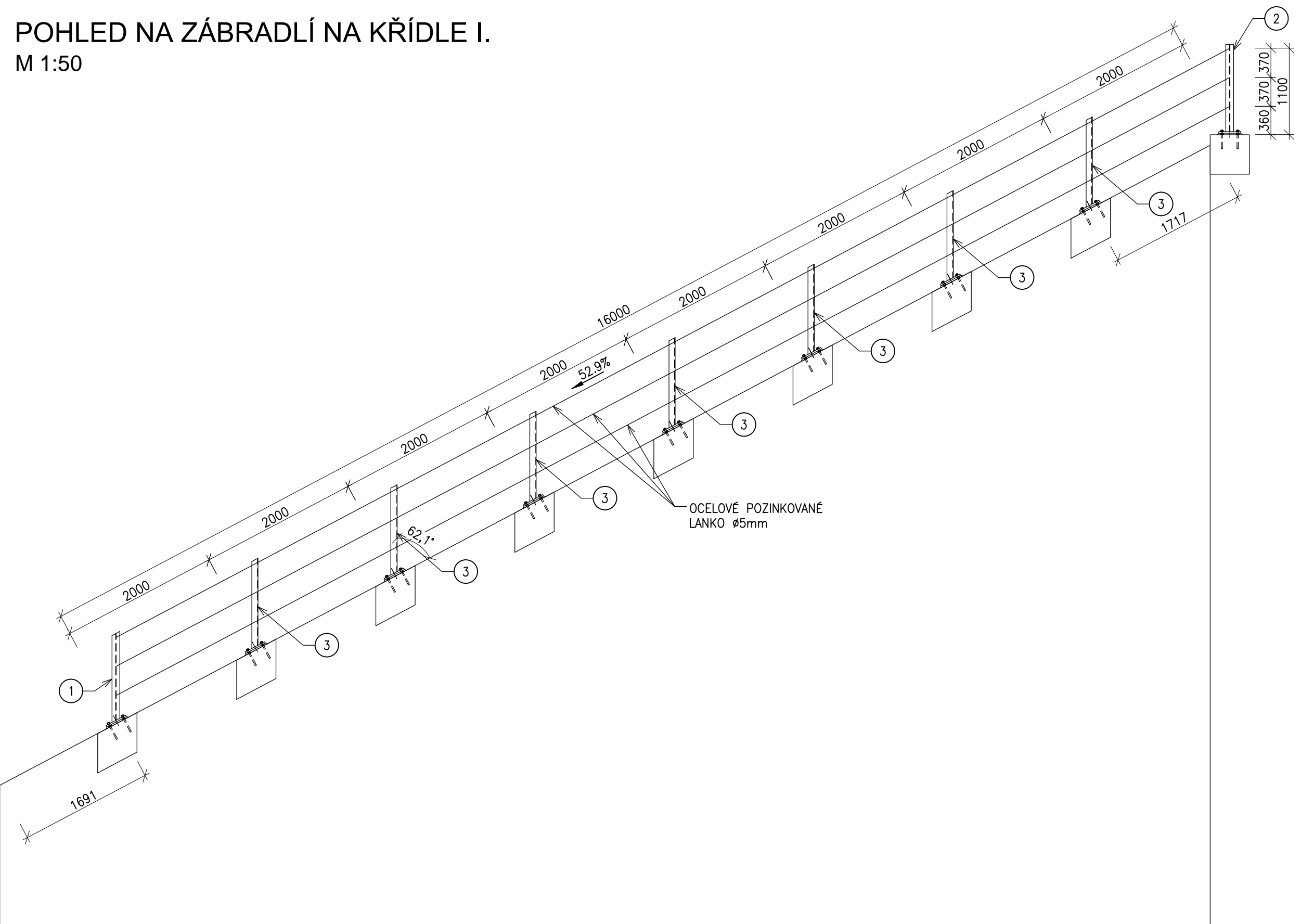


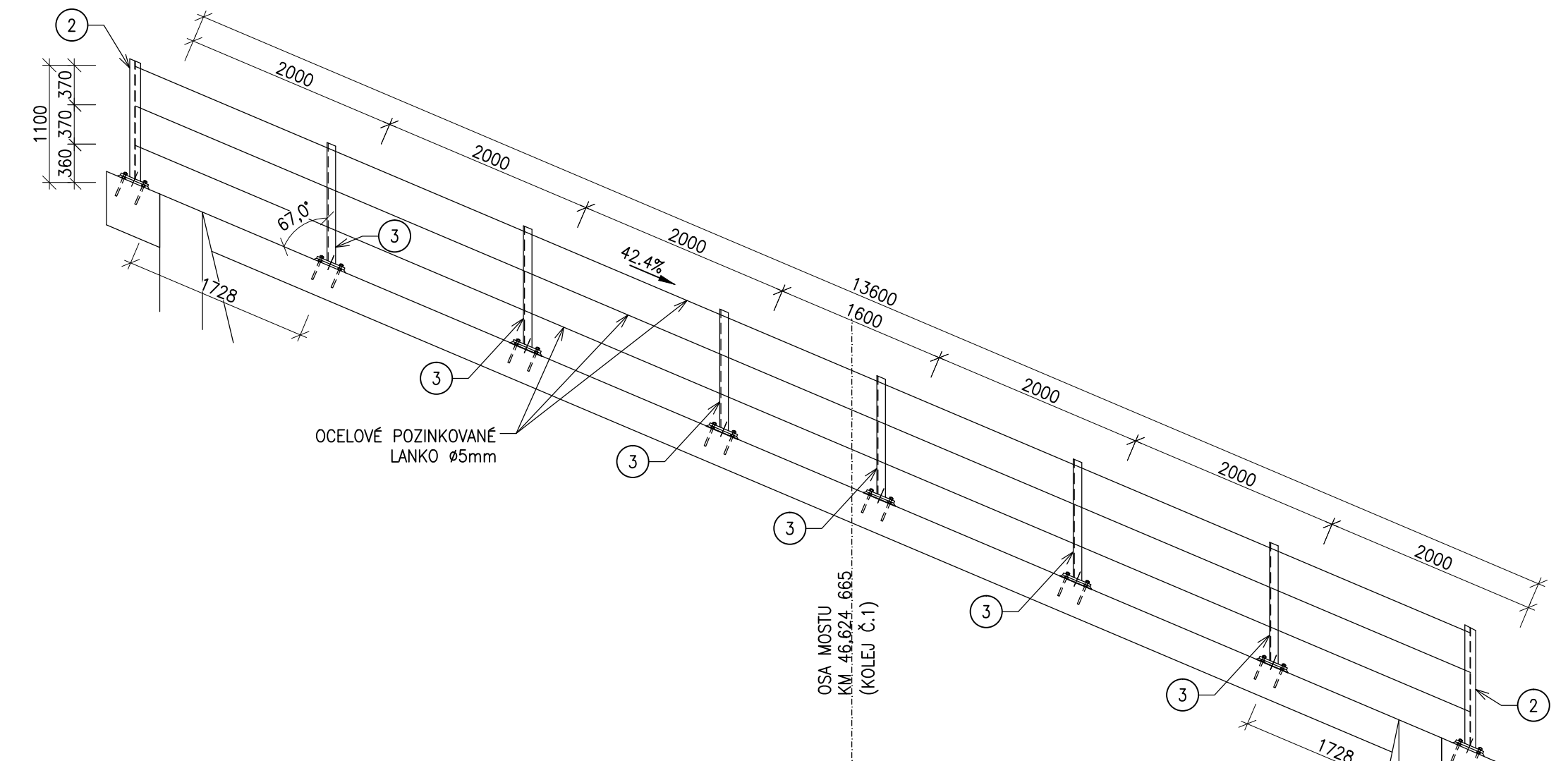
PŮDORYS ZÁBRADLÍ - SCHÉMA  
M 1:100



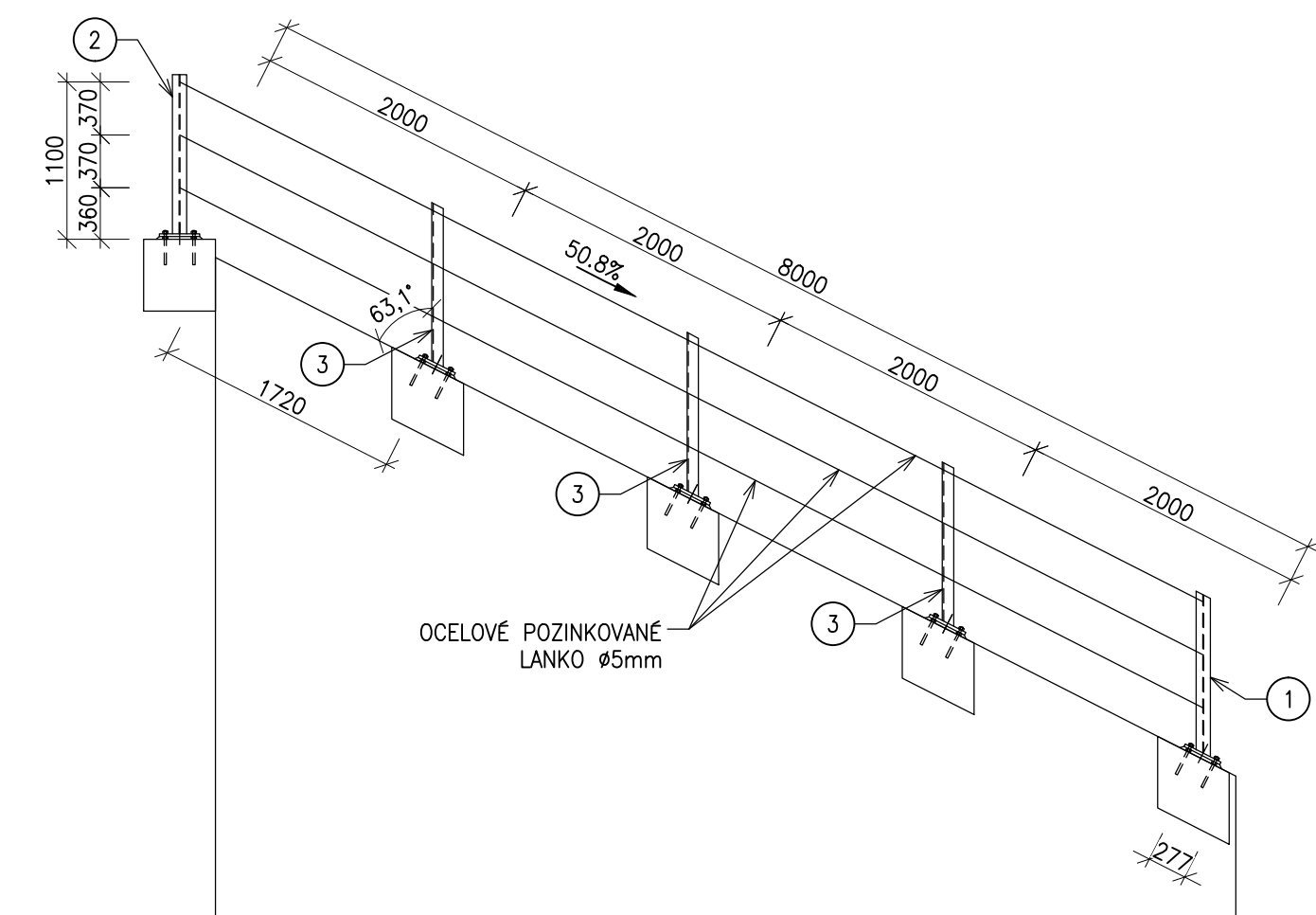
POHLED NA ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLE I.  
M 1:50



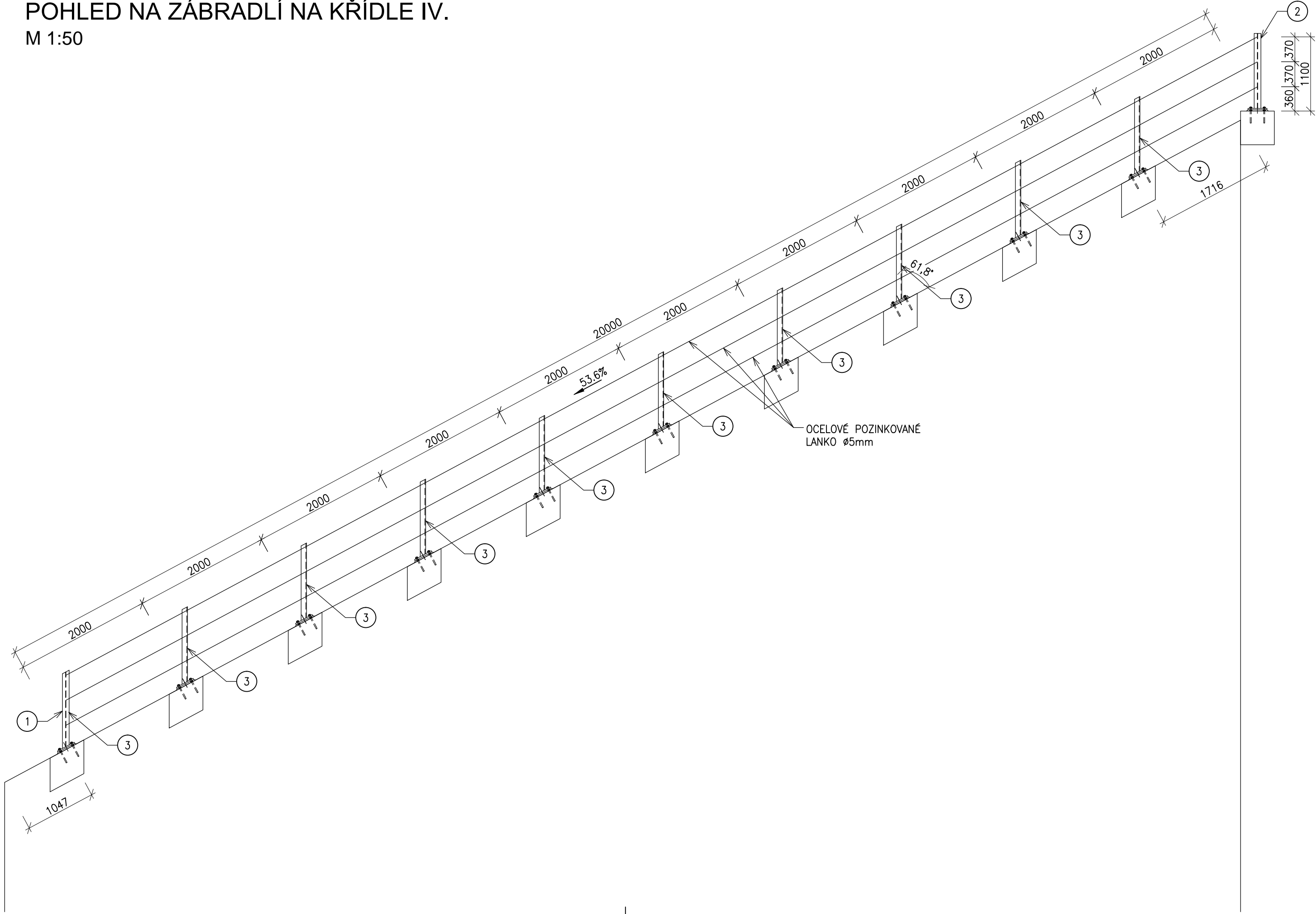
POHLED NA ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSE VLEVO MOSTU  
M 1:50



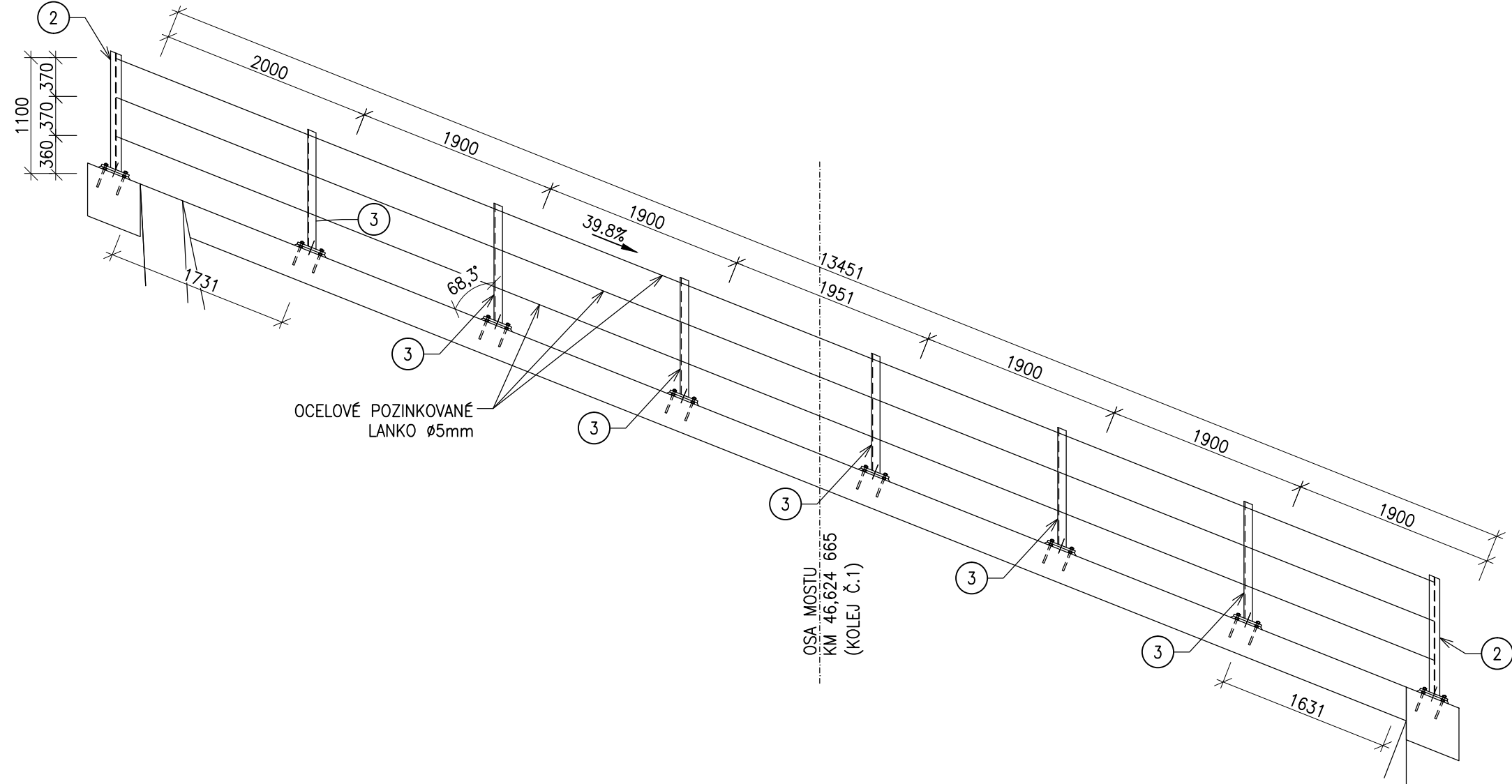
POHLED NA ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLE III.  
M 1:50



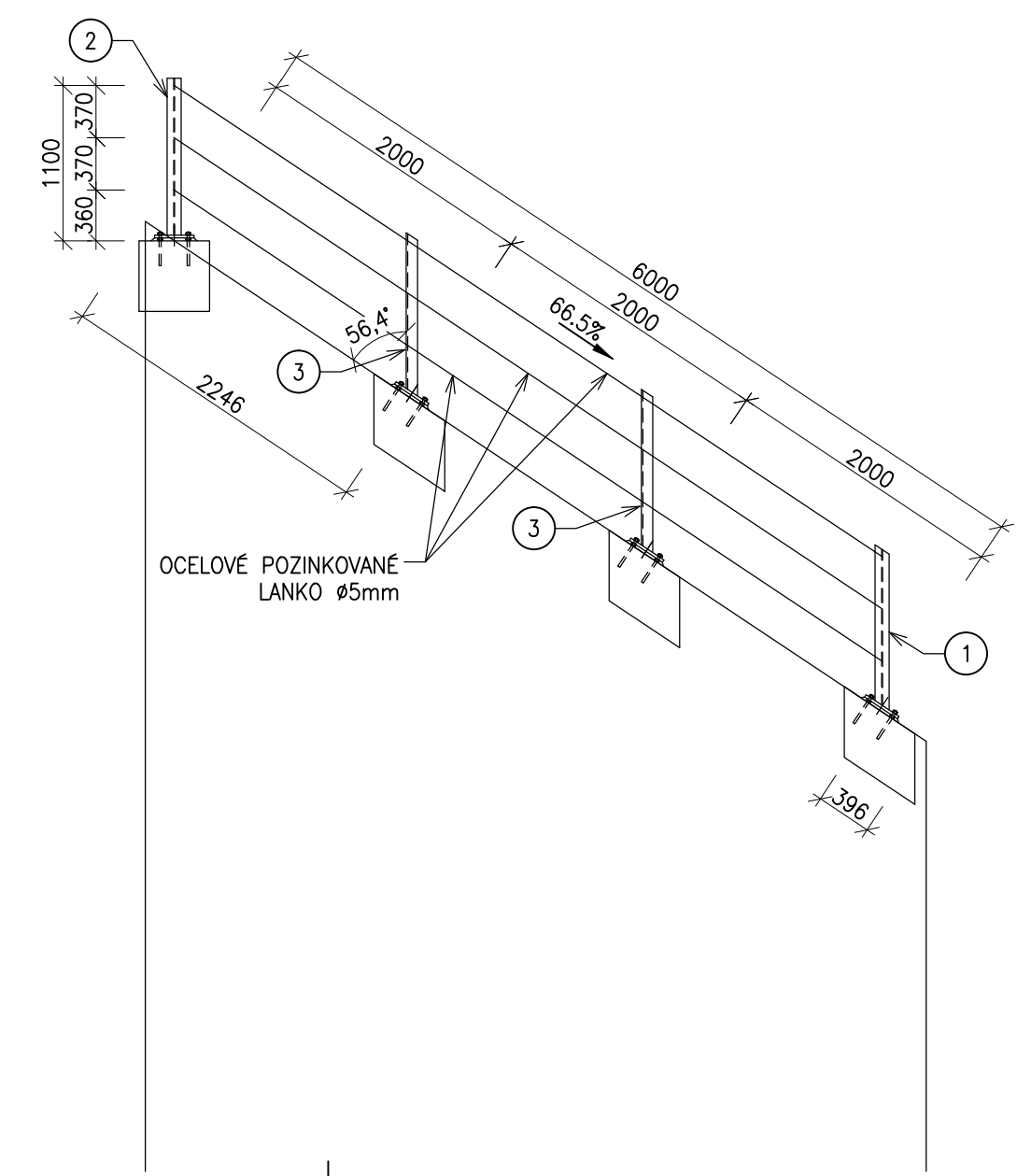
POHLED NA ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLE IV.  
M 1:50



POHLED NA ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSE VPRAVO MOSTU  
M 1:50



POHLED NA ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLE II.  
M 1:50



VÝKAZ OCELI PRO ZÁBRADLÍ

POL. ČÍSLO	PRVEK	POČET KUSŮ [ks]	DĚLKA		HMOTNOST		NATŘANÝ OBVOD [m]	PLOCHA NÁTĚRU [m²]
			DÍLČÍ [m]	CELKEM [m]	1bm [kg]	CELKEM [kg]		
1	HEB 100	4	1.110	4,44	20,40	90,58	0,59	2,62
2	HEB 100	4	1.110	4,44	20,40	90,58	0,59	2,62
3	L 80/80/10	32	1.110	35,52	11,90	422,69	0,32	11,37
4	P 200x260x20	8	0,240	1,92	31,40	60,29	0,44	0,84
5	P 200x240x20	32	0,240	7,68	31,40	241,15	0,44	3,38
SOUCET					905,28		20,83	
PROSTŘEH 5%					45,26		1,04	
CELKEM NÁTĚRU [m²]					21,87			
HMOTNOST KONSTRUKČNÍ OCELI PRO ZÁBRADLÍ [kg]					950,54			

VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

POL. ČÍSLO	PRVEK	POČET KUSŮ [ks]	ROZMĚR	HMOTNOST	
				1ks [kg]	CELKEM [kg]
101	CHEMICKÁ KOTVA M16	160	DL 240mm (dírk)	0,40	64,00
102	KOTEVNÍ MATICE M16	160		0,10	16,00
103	REKTEFIKAČNÍ MATICE M16	160		0,10	16,00
SOUČET				96,00	
SVARY 2%				1,92	
HMOTNOST KONSTRUKČNÍ OCELI [kg]				97,92	

VÝKAZ NEREZOVÉ OCELI

PRVEK	DĚLKA [m]	HMOTNOST	
		1ks [kg]	CELKEM [kg]
OCELOVÉ LANNO ø 5 mm	232,6	0,154	35,823
NEREZ 1.4401 dle ČSN EN 10027-2			

POZNÁMKY:

- VÝKRES SLOUŽÍ JAKO POKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- ZABĚLENÍ HRAN BUDE PROVEDENO DLE ČSN EN ISO 12944-3

PATNÍ DESKA MUSÍ BÝT PODLITA POLYMERALTOU tl.mín.20mm O NÁSLEDUJÍCÍCH VLASTNOSTECH:

- CHARAKTERISTICKÁ VÁLCOVÁ PEVNOST V TLAKU min.30MPa
- MODUL PRUŽNOSTI min.33000MPa
- MĚRNÝ ELEKTRICKÝ ODPOR min.1x10<sup>10</sup>Ωm

KOTEVNÍ ŠROUBY MUSÍ VÝKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ VLASTNOSTI:

- VELIKOST min.M16
- ÚNOSNOST V TAHU min.1,5kN
- ÚNOSNOST VE STRÍHU min.22kN (PRO 4 ŠROUBY/SLOUPEK ZÁBRADLÍ)
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA - ZINKOVÁNÍ PONOREM NEBO NEREZOVÉ PŘEVODENÍ (A4)



PO PŘÍPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

<b>SUDOP BRNO</b>			SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno	
OBJEDNAVATEL:	SZDC, s.o., Dílždněs 1003/7, 110 00 Praha 1 Slovenství správa východ (organizace) (jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@szdc-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY	JEDNATEL	
OPROVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY	Ing. Jiří Pelc	OPROVĚDNÝ PROJ. PS, SO	Ing. Pavel Lhoták	
		NÁVRH, VÝPRAVČOVÁNÍ	Ing. Jan Dvořák	
		KONTROLOVÁNÍ	Ing. Radomír Hanák	
KRAJ:	Jihomoravský, Vysoký	POVĚŘENÍ	MAG: Těnov, Vělk: Bítuš	
Zvýšení traťové rychlosti v úseku Říkonín - Vlkov u Tišnova			STUPNĚ: PROJEKT	
SO 02-19-22 Říkonín - Vlkov u Tišnova, most u km 46,627			ZAK. ČÍSLO / ARCH. ČÍSLO	
			15981-01-1016 / 2016102017	
			1:100, 1:50	
			14 A4	
			DATUM: 10/2016	
			ČÁST DOKUM. PRÍLOHA	
			E.1.4.28 2.5.2	