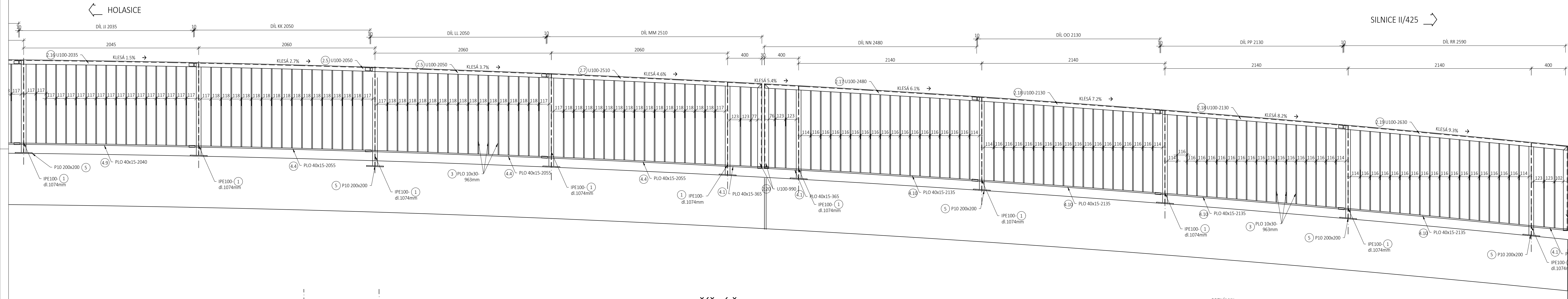
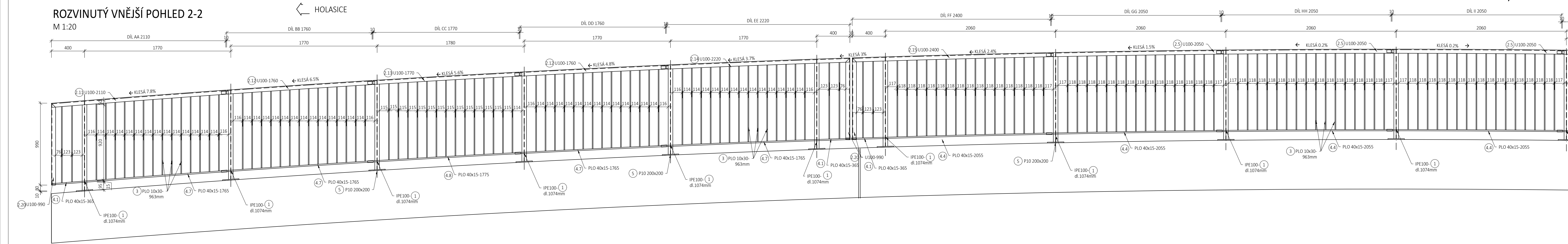
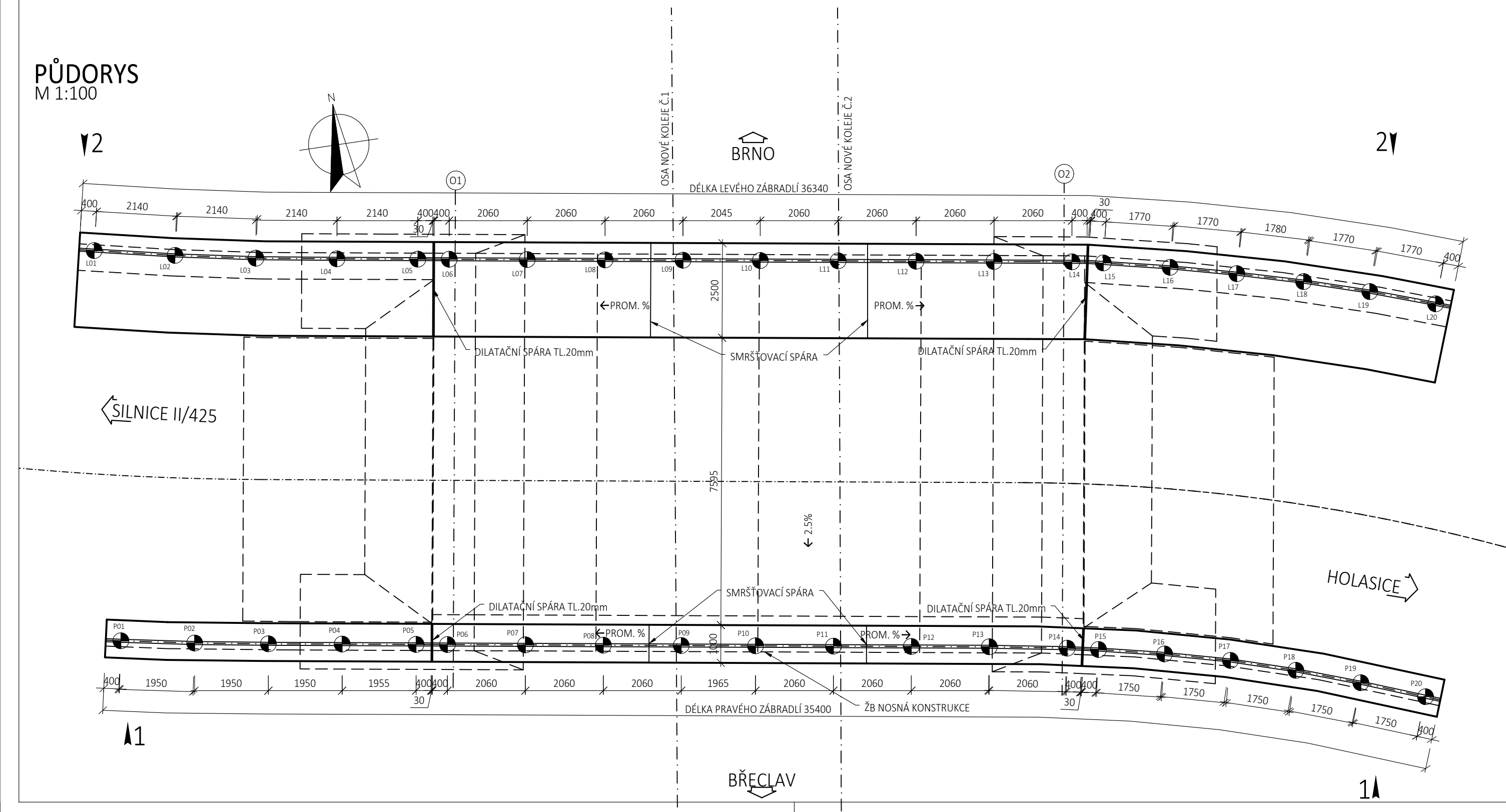


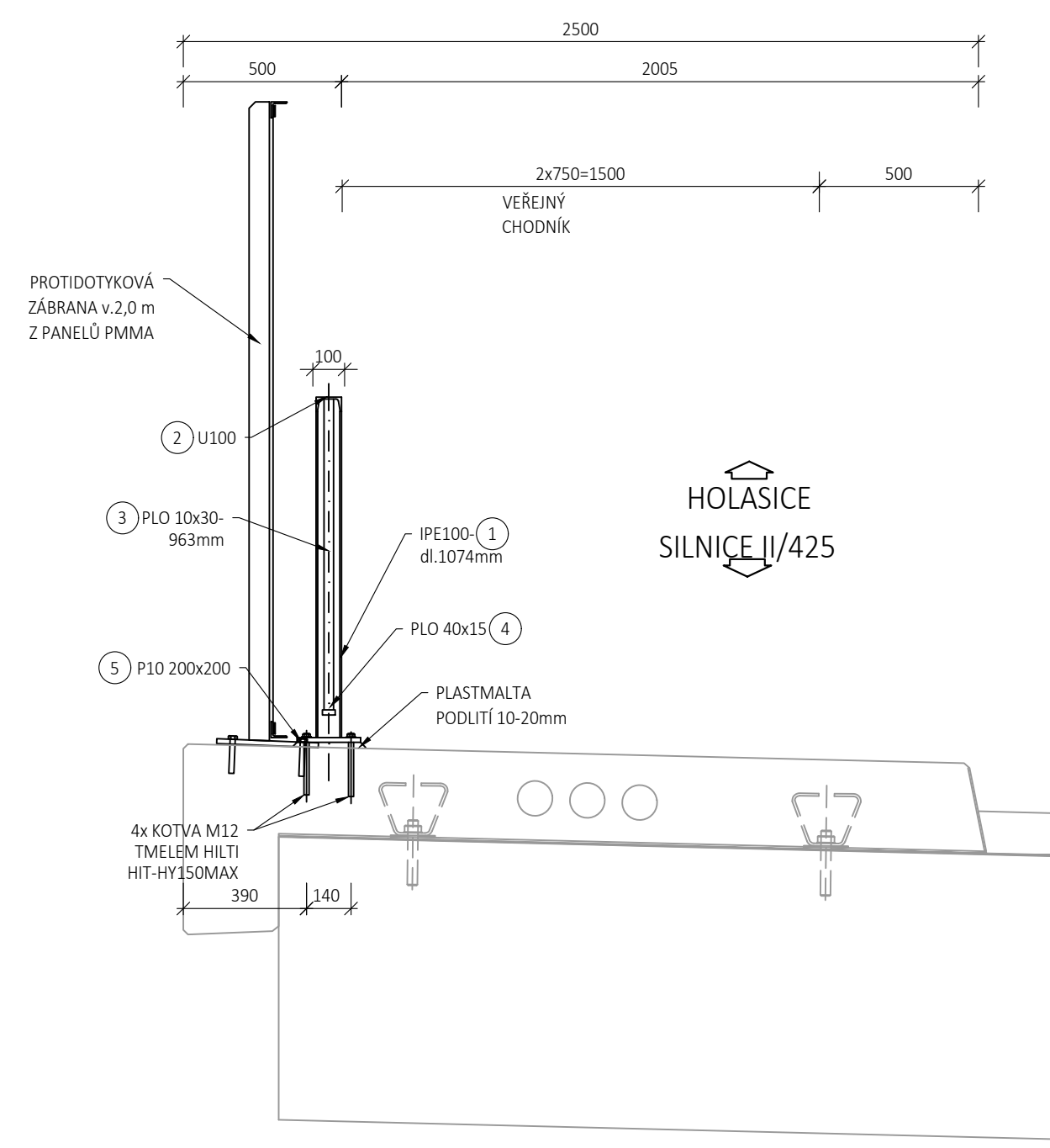
ROZVINUTÝ VNĚJŠÍ POHLED 2-2
M 1:20



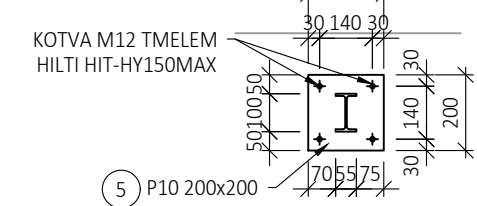
PŮDORYS
M 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:20



PATNÍ DESKA
M 1:20



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv
- SOUDRAŽNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY ZKOSTI 15x15 mm
- SMĚROVACÍ SPÁRY BUDOU VYTVOŘENY PROŘEZÁNÍM
- SMĚROVACÍ SPÁRY JE NUTNÉ PROŘEZAT DO 24 HODIN OD BETONÁŽE
- DRENÁŽNÍ POLYMERBETON (DŘÍVE PLASTBETON) DLE TYP 18
- VŠEKEY KOTÝ ISOU UVEDENY V OSE ZÁBRADLÍ
- SLOUPKY ZÁBRADLÍ BUDOU V PŘÍČNÉM PŘÍČNÉM SMĚRU SVISLÉ
- MOST JE ZABRAZEN DO 3 STUPNĚ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ PROTI BUDYNNÍ PROUDOM,
- IZOLAČNÍ ODPOR OSAZENÉHO ZÁBRADLÍ MUSÍ BYT DLE TP 124 MIN. 5kD
- OTVORY V PATECH DESKÁCH BUDOU VYPĚNĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM DLE ČSN SO 11600 (F, IF 25, HM-10)
- VYTÝČENÍ POLOHY ZÁBRADLÍ JE DEFINOVÁNO POLOHOU STŘEDU SLOUPKY

- OCELI S235 JR
- DLE ČSN EN 10025-2
- VÝROBNÍ SKUPINA: EXC2 DLE ČSN EN 1090-2

POLYMERMALTA

- PEVNOST MIN ŠOMPA , ODOLNÁ PROTI CHLÁ A ÚV ZÁRŽE, S OMEZENOU SMĚRSTÍLOSTÍ

KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

- KOTVY M12x160 Z₁, PŘL 9 A TYP KAP 11
- TYPY CERTIFIKOVANÉ KOTVENÍ DO BETONU S TRHLINAMI DLE ETAG
- KOTVENÍ MUSÍ BYT DLE TP 258 DIMENZOVÁNO NA 1,5 NÁSOBEK PLASTICKÉ ÚNOSNOSTI SLOUPKY,
- TI PRO SLOUPKY IPE 100 Z OCELI S 235 NEJENĚ NA MOMENT 13,9kNm A SILU 15 kN. MOMENT A SILA PŮSOBÍ V PATE SLOUPKY KOMBO V ROVINĚ ZÁBRADLÍ. PŮSOBNÍ MŮŽE BYT V OBOU SMĚRECH, VNĚ I DOVNITŘ.

PROTOKOROZNÍ OPATŘENÍ

- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY ČS+1 VELIKÝ VYSOKÁ, POŽÁDOVANÁ ŽIVOTNOST VV
- POŽÁDOVANÁ ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO SYSTÉMU 15 LET
- DLE ČD 504 A TYP STAVEB STÁTNÍCH DRAH - KOMBINOVANÝ TYP OCHRANY ŽSP + ONS 02
- VÝBER ODTIHNUTÍ DLE TDI

GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

- PODLE TYP PK KAP 1, PŘL 9 A TYP KAP 11
- TRŽDÍ PŘESNOSTI PODLE TAB.3
- PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ MOSTU 9

MEZÍ ODOCHLUK SVISLOSTI DLE TAB. 12

- ROZMĚRY VÝPLNĚ ZÁBRADLÍ 85 mm
- VÝŠKA VÝPLNĚ ZÁBRADLÍ 45 mm
- POLOHA OSAZENÉHO MADLA PŘÍČE ±25 mm
- POLOHA OSAZENÉHO MADLA VÝŠKOVĚ ±10 mm
- U MADLA MUSÍ BYT ZACHOVÁN PLYNULÝ PŘEBĚH

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE PRO VÝROBU A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ

VÝKAZ MATERIÁLŮ									
Díl zabra	Pokřeba vykresu	Počet kusů	Přůřez	Délka mm	Hmotnost kusů kg/m ²	Materiál		Proje	
díl AA	3	2.11	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
	1	11.20	1	U 100	2110	10,6	22,37	S235 JR	madlo
	1	11.20	1	U 100	960	11,6	11,48	S235 JR	madlo
	4	1.1	1	PLO 10x30	963	2,36	36,36	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	5	1.7	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
díl BB, DO	2	2.12	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
	14	11.20	1	U 100	2110	10,6	22,37	S235 JR	madlo
	1	1.7	1	PLO 40x15	1785	4,71	8,31	S235 JR	spodní rám
	1	1.7	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	2	2	2			70,63	14,15		
	1	2.13	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
díl CC	3	2.13	1	U 100	11770	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
	3	14	1	PLO 10x30	963	2,36	31,61	S235 JR	výplň
	4	1.7	1	PLO 40x15	1775	4,71	8,31	S235 JR	spodní rám
	5	1.7	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	1	2	2			10,06	10,06		
	1	2.14	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
díl EE	1	11.20	1	U 100	2220	10,6	20,53	S235 JR	madlo
	3	16	1	PLO 10x30	963	2,36	30,36	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4	1.7	1	PLO 40x15	1765	4,71	8,31	S235 JR	spodní rám
	5	2	1	PLO 200x200	200	15,7	15,7	S235 JR	pásky plech
	1	2.15	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
díl FF	2	2.15	1	U 100	2400	10,6	20,45	S235 JR	madlo
	1	11.20	1	U 100	960	11,6	11,48	S235 JR	madlo
	4	1.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	1	1.7	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	1	2.16	1	IPE 100	1074	8,1	10,27	S235 JR	sloupek
díl GG, HH II	1	2.5	1	U 100	2050	10,6	21,74	S235 JR	madlo
	1	11.20	1	U 100	2050	10,6	21,74	S235 JR	madlo
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	1	2.17	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	1	2.18	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
díl JJ	1	11.20	1	U 100	2050	10,6	21,74	S235 JR	madlo
	1	11.20	1	U 100	960	10,6	10,48	S235 JR	madlo
	3	16	1	PLO 10x30	963	2,36	30,36	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,61	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,61	S235 JR	spodní rám
	1	2.19	1	IPE 100	1074	8,1	79,38	S235 JR	sloupek
díl KK, LL	1	2.5	1	U 100	2050	10,6	21,74	S235 JR	madlo
	1	11.20	1	PLO 10x30	963	2,36	30,36	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	1	2.19	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	1	2	2			10,91	20,91		
díl MM	1	2	2	IPE 100	1074	8,1	17,40	S235 JR	sloupek
	1	11.20	1	U 100	960	10,6	10,48	S235 JR	madlo
	3	16	1	PLO 10x30	963	2,36	40,01	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,61	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	1	2.20	1	PLO 200x200	200	15,7	11,09	S235 JR	pásky plech
díl NN	1	2.17	1	IPE 100	1074	8,1	20,30	S235 JR	sloupek
	3	19	1	PLO 10x30	963	2,36	41,98	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2135	4,71	10,06	S235 JR	spodní rám
	1	2.21	1	PLO 200x200	200	15,7	11,09	S235 JR	pásky plech
	1	2	2			10,08	10,08		
díl OO, PP	1	2.18	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	sloupek
	3	17	1	PLO 10x30	963	2,36	36,84	S235 JR	výplň
	4	1.1	1	PLO 40x15	2130	4,71	10,06	S235 JR	spodní rám
	5	1.7	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pásky plech
	1	2	2			10,08	10,08		
	1	2.19	1	IPE 100	2630	10,6	27,88	S235 JR	sloupek
díl RR	1	11.20	1	U 100	960	10,6	10,48	S235 JR	madlo
	4	1.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4	1.1	1	PLO 40x15	2056	4,71	9,66	S235 JR	spodní rám
	5	2	1	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pásky plech
	1	2.22	1			10,49			
	SOULEČ					1468,54 kg			
+ 5% zářez					73,39 kg				
CELKEM					1539,87 kg				

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPS	DATUM	POPS

VYTÝČENÍ LEVÉ ZÁBRADLÍ

BOD	Y /m/	X /m/
L01	599790,946	1173685,201
L02	599788,852	1173685,641
L03	599786,747	1173686,029
L04	599784,631	1173686,36
L05	599782,515	1173686,683
L06	599781,695	1173686,808
L07	599779,658	1173687,12
L08	599777,622	1173687,431
L09	599775,586	1173687,742
L10	599773,566	1173688,051
L11	599771,53	1173688,362
L12	599769,494	1173688,674
L13	599767,457	1173688,985
L14	599765,421	1173689,296
L15	599764,605	1173689,448
L16	599762,875	1173689,822
L17	599761,157	1173690,247
L18	599759,439	1173690,714
L19	599757,737	1173691,232
L20	599756,074	1173691,809