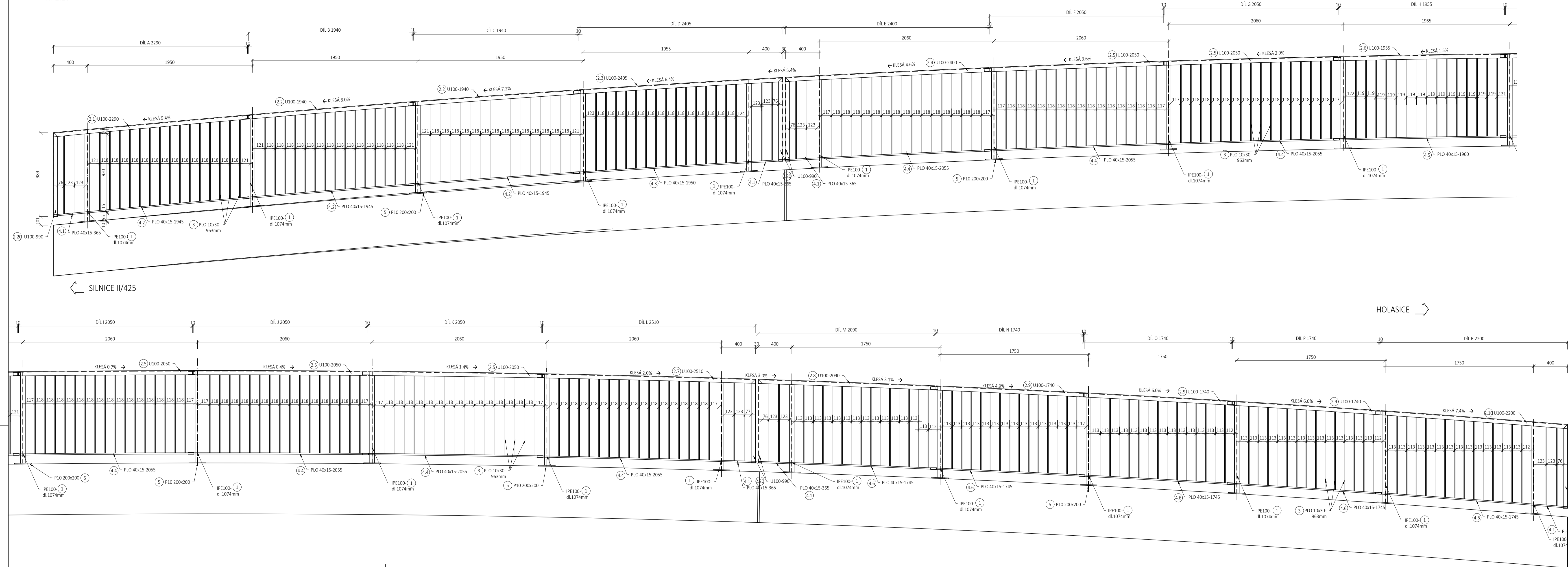
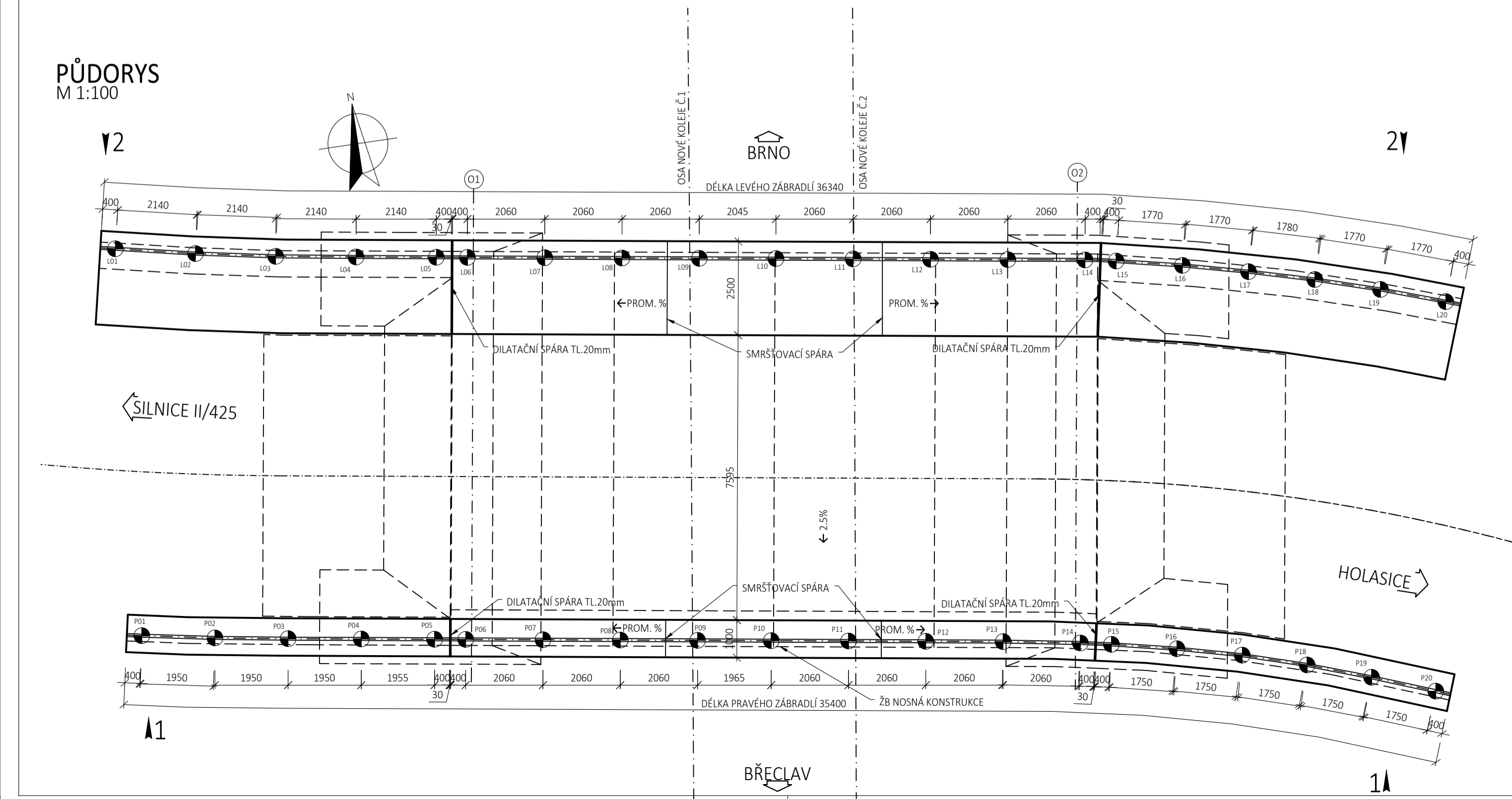


ROZVINUTÝ VNĚJŠÍ POHLED 1-1
M 1:20

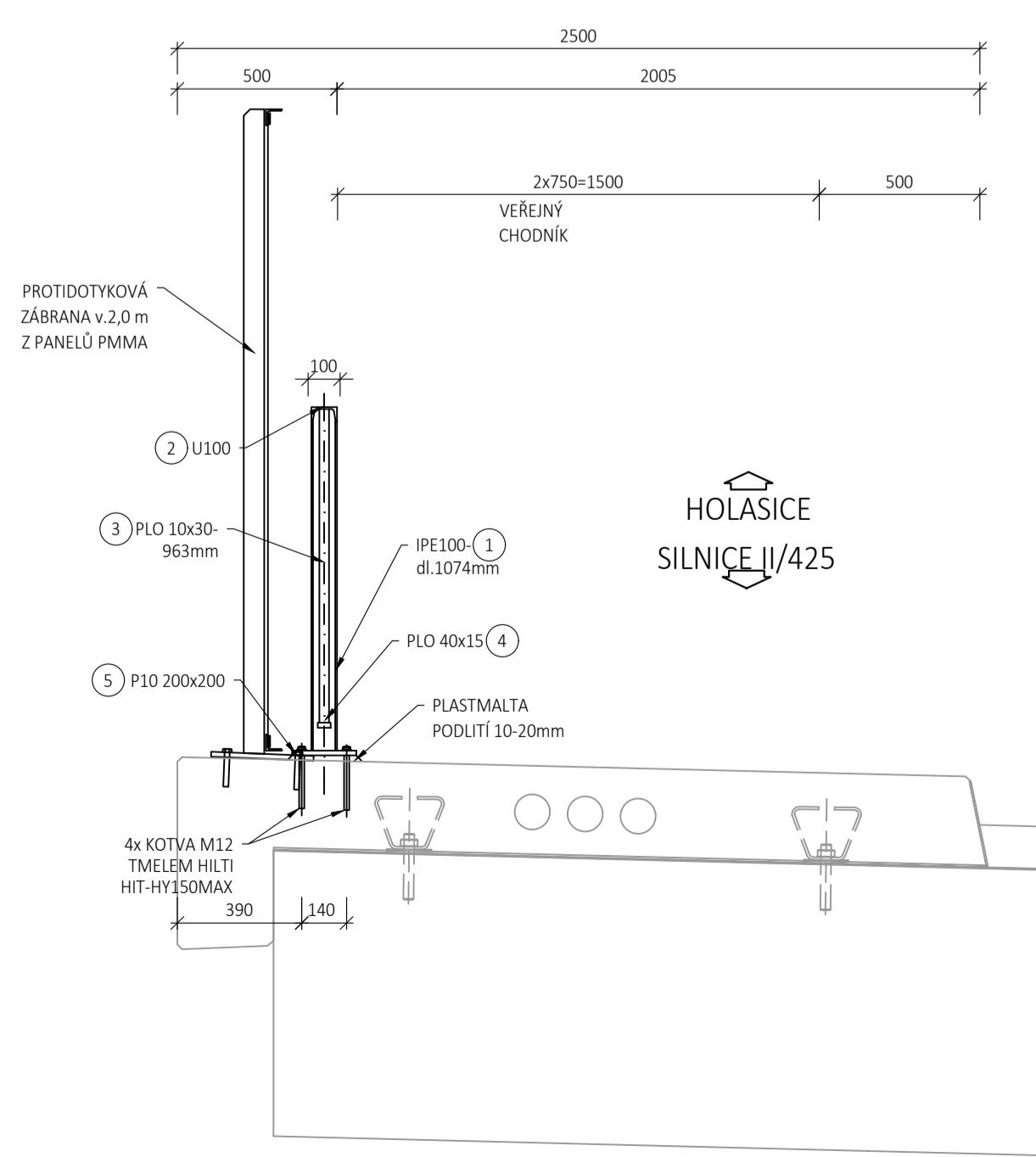
SILNICE II/425



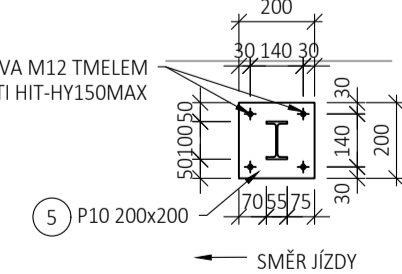
PŮDORYS
M 1:100



PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:20



PATNÍ DESKA
M 1:20



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-ITSK
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT 35x15 mm
- SMRŠŤOVACÍ SPÁRY BUDOU VYTVOŘENY PŘOŘEZÁNÍM
- SMRŠŤOVACÍ SPÁRY JE NUTNÉ PŘOŘEZAT DO 24 HODIN OD BETONÁŽE
- DRENÁŽNÍ POLYMERBETON (DŘÁVE PLASTBETON) DLE TYP 18
- VŠEČERÉ KOTÝ JESOU UVEDENY V OSE ZÁBRADLÍ
- SLOUPKY ZÁBRADLÍ BUDOU V PŘÍČNÉM I POŠLONÉM SMĚRU SVISLÉ
- IZOLACNÍ OPOR OSAZENÉHO ZÁBRADLÍ MUSÍ BYT DLE TP 124 MIN. 5kD
- OTVORY A PÁTEKŮ DESAČ BUDOU VYPĚNĚNY TRIVALE PRUŽNÝM TMELEM DLE ČSN ISO 11600 (E, IF, S, HM-MIG)
- VYTČENÍ POLOHY ZÁBRADLÍ JE DEFINOVÁNO POLOHOU STŘEDU SLOUPKŮ

- OCES 3235 JR
- DLE ČSN EN 10025-2
- VÝROBNÍ SKUPINA: EXC2 DLE ČSN EN 1090-2

- POLYMERMALTA
- PEVNOST MIN 50MPa, ODOULNÁ PROTI CHL A UV ZÁŘENÍ, S OMEZENOU SMRŠŤITELNOSTÍ

- KOTVENÍ ZÁBRADLÍ
- KOTVY M12x140 Žh, M4T 8-8
- TYPYOVÉ CERTIFIKOVANÉ KOTVENÍ DO BETONU S TRNULINKAMI DLE ETAG
- KOTVENÍ MUSÍ BYT DLE TP 258 DIMENZOVARNO NA 1,5 NÁSOBEK PLASTICKÉ UNOSNOSTI SLOUPKU, T.J. PRO SLOUPKY IPE 100 Z OCELI S 235 NEJMÉNĚ NA MOMENT 13,9kNm A SILU 15 kN. MOMENT A SILA PŮSOBÍ V PÁTE SLOUPKŮ KOLMO K ROVINĚ ZÁBRADLÍ. PŮSOBENÍ MŮŽE BYT V OSMU SMĚRECH, VNĚ I DOVNITŘ.

- PROTOKOROZNÍ OPATŘENÍ
- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY CS-1 VELMI VYSOKÁ, POŽADOVÁNA ŽIVOTNOST VV
- POŽADOVÁNA ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO SYSTÉMU 15 LET
- DLE ČSN EN 12068-1 TYP STAVĚB STÁTNÍCH DRAH - KOMBINOVANÝ TYP OCHRANY ZP + GNS 02
- VNĚK ODSŤRNU DLE TD

- GEOMETRICKÁ PŘESNOST:
- PODLE TYP PK KAP.1, PŘÍL.9 A TYP PK KAP.11
- TŘÍDY PŘESNOSTI PODLE TAB.3:
- PRO PŘÍSLUŠNOSTI MOSTŮ 9

- MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI DLE TAB. 12
- ROZMĚRY VÝPLNĚ ZÁBRADLÍ 45 mm
- VOZÁŘENÁ VÝŠKA ENOSTI SL 45 mm
- POLOHA OSAZENÉHO MADLA PŘIČNĚ 425 mm
- POLOHA OSAZENÉHO MADLA VÝŠKOVĚ 310 mm
- U MADLA MUSÍ BYT ZACHOVÁN PLYNULÝ PŘECH

TENTO VÝKRES SLUŽÍ JAKO POKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE PRO VÝROBU A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ

VYTČENÍ PRÁVÉ ZÁBRADLÍ		
BOD	Y /m/	X /m/
P01	599791,764	1173695,509
P02	599789,845	1173695,854
P03	599787,919	1173696,161
P04	599785,991	1173696,456
P05	599784,059	1173696,751
P06	599783,239	1173696,876
P07	599781,203	1173697,188
P08	599779,166	1173697,499
P09	599777,13	1173697,81
P10	599775,188	1173698,107
P11	599773,152	1173698,418
P12	599771,116	1173698,73
P13	599769,079	1173699,041
P14	599767,047	1173699,38
P15	599766,232	1173699,537
P16	599764,523	1173699,91
P17	599762,825	1173700,336
P18	599761,154	1173700,849
P19	599759,502	1173701,427
P20	599757,864	1173702,044

Díl	Pozice	Počet kusů	Profil	Delka mm	Hmotnost kg	Celkem	Materiál	Popis
díl A	2.1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2	1	U 100	2990	10,6	24,27	S235 JR	mado
	11.20	1	U 100	990	11,6	11,48	S235 JR	mado
	3	17	PLO 10x30	963	2,36	39,94	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
díl B	4.2	1	PLO 40x15	1945	4,71	9,18	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.2	1	U 100	1940	10,6	20,58	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl C	4.2	1	PLO 40x15	1945	4,71	9,18	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.2	1	U 100	1940	10,6	20,58	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl D	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.3	1	PLO 40x15	1940	4,71	9,18	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.3	1	U 100	2405	10,6	25,49	S235 JR	mado
díl E	11.20	1	U 100	990	11,6	11,48	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.4	1	PLO 40x15	2055	4,71	9,68	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
díl F	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.5	1	U 100	2050	10,6	21,73	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.4	1	PLO 40x15	2055	4,71	9,68	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
díl H	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.6	1	U 100	1955	10,6	20,72	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.5	1	PLO 40x15	1960	4,71	9,21	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
díl J	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.7	1	U 100	2510	10,6	26,61	S235 JR	mado
	11.20	1	U 100	990	11,6	11,48	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
díl L	4.4	1	PLO 40x15	2055	4,71	9,68	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.8	1	U 100	2090	10,6	22,12	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl M	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.5	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,21	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.9	1	U 100	1740	10,6	18,44	S235 JR	mado
díl N	3	14	PLO 10x30	963	2,36	31,65	S235 JR	vypř
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	1	PLO 200x200	200	15,7	3,14	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.10	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
díl R	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
díl S	2.11	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
díl T	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.12	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
díl U	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.13	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
díl V	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.14	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl W	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.15	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
díl Y	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
díl Z	2.16	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
díl AA	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.17	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
díl AB	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.18	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
díl AC	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.19	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl AD	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.20	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
díl AE	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
díl AF	2.21	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
díl AG	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.22	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
díl AH	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.23	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
díl AI	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.24	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
díl AJ	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.25	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
díl AK	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
díl AL	2.26	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
díl AM	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.27	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15	365	4,71	1,72	S235 JR	spodní rám
	4.6	1	PLO 40x15	1745	4,71	5,22	S235 JR	spodní rám
díl AN	5	2	PLO 200x200	200	15,7	6,28	S235 JR	pátní plech
	1	1	IPE 100	1074	8,1	8,70	S235 JR	skupel
	2.28	1	U 100	2200	10,6	23,32	S235 JR	mado
	3	15	PLO 10x30	963	2,36	34,08	S235 JR	vypř
	4.1	1	PLO 40x15					