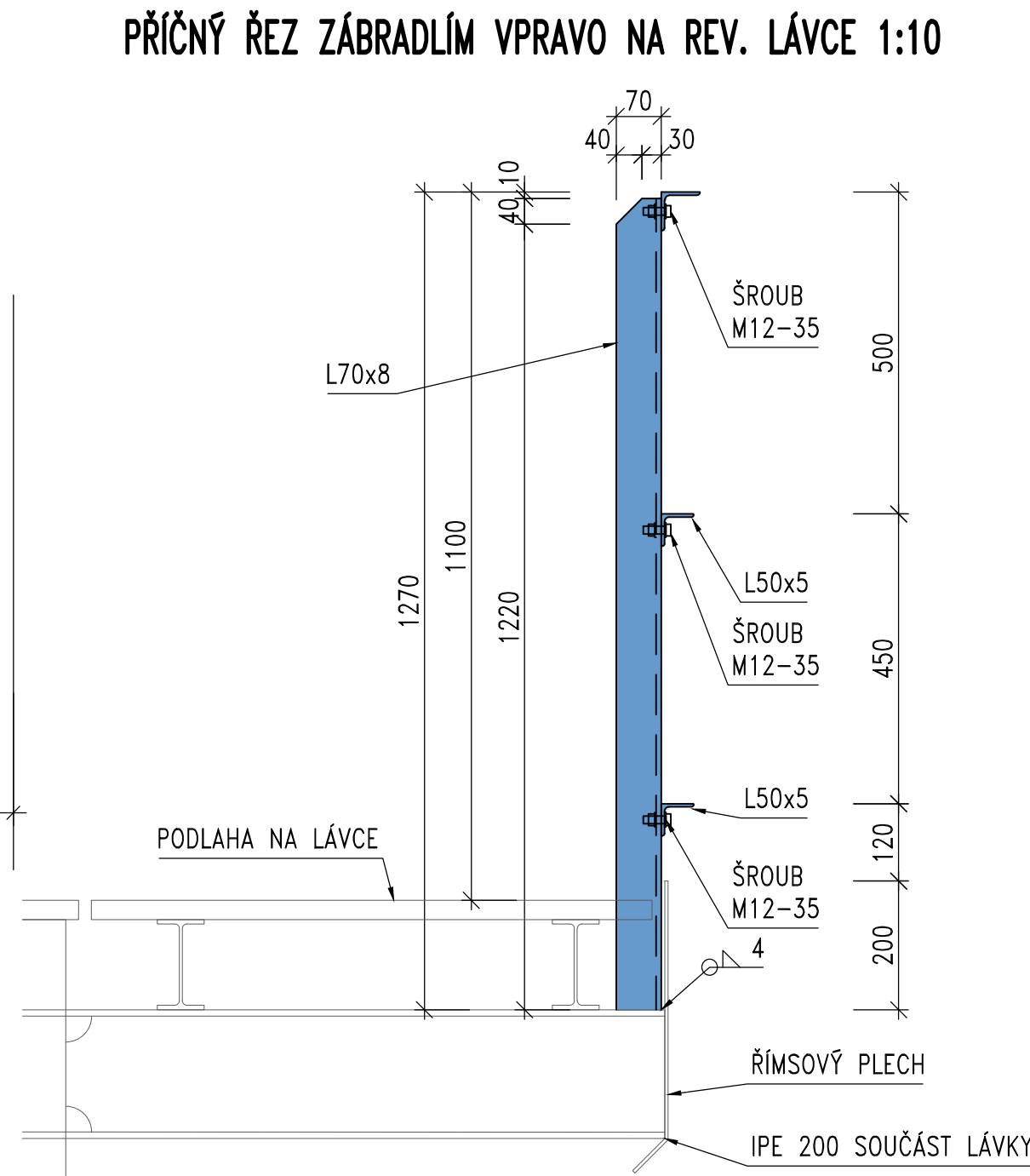
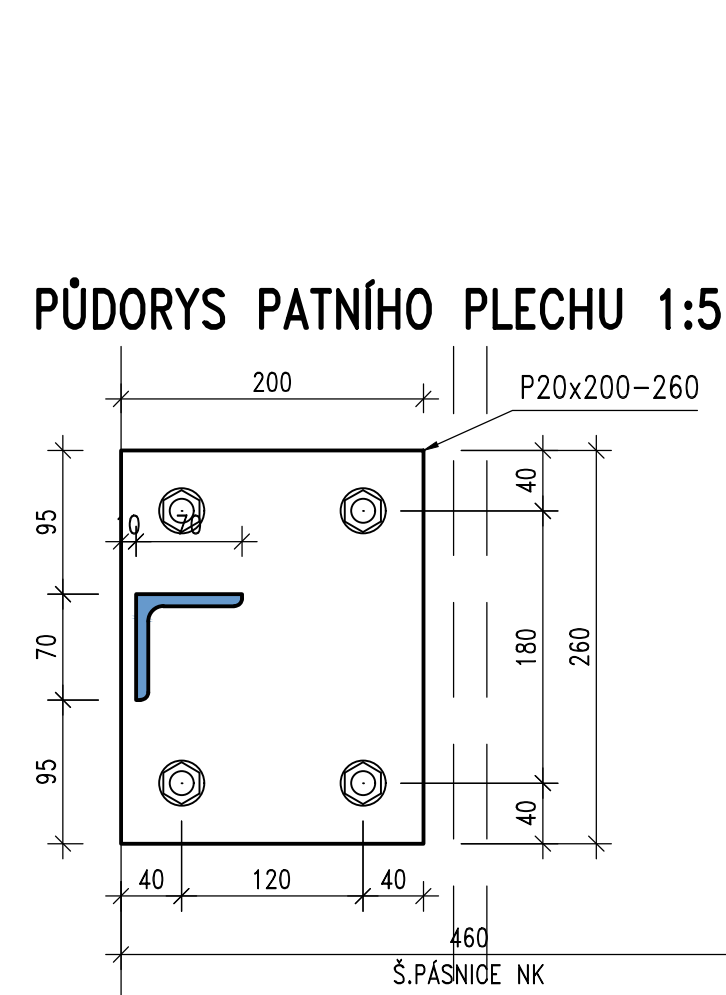
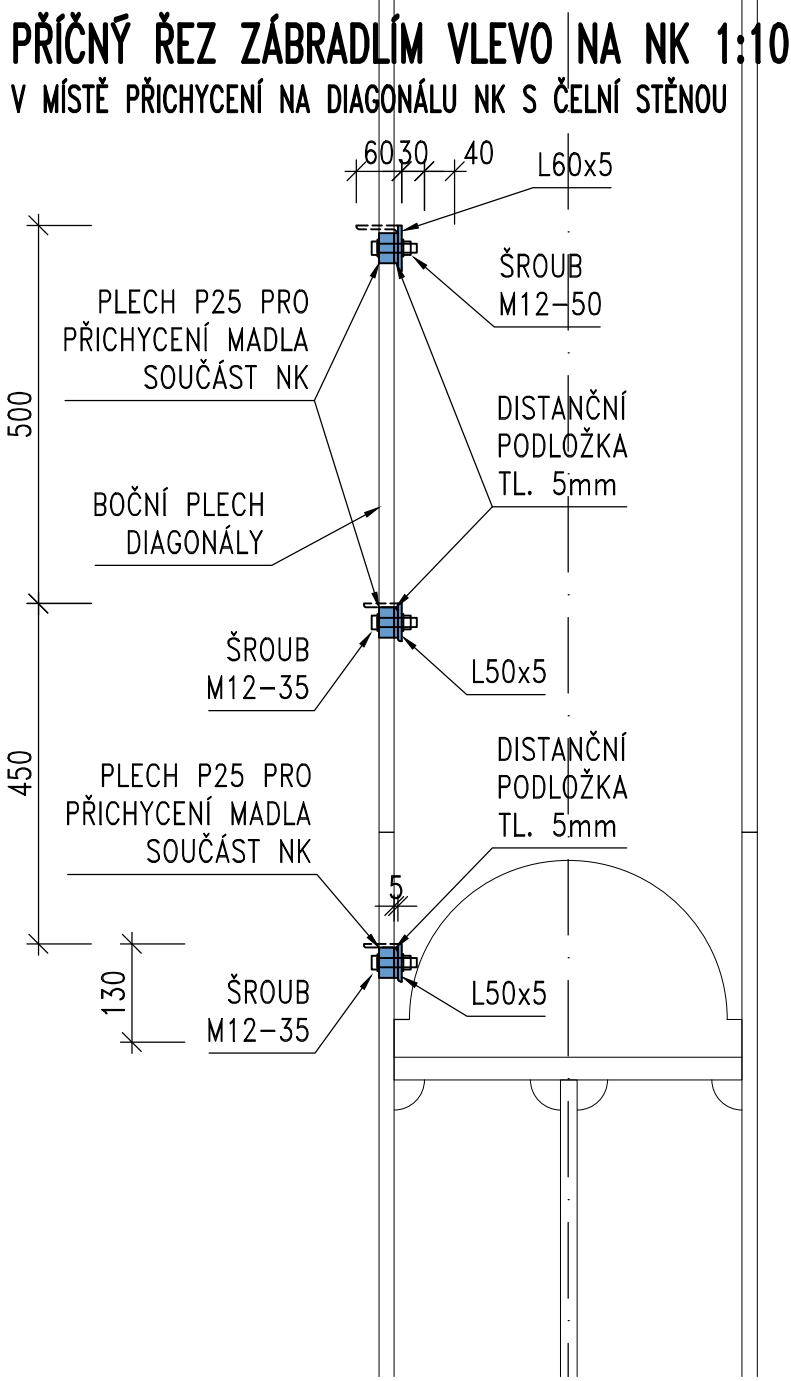
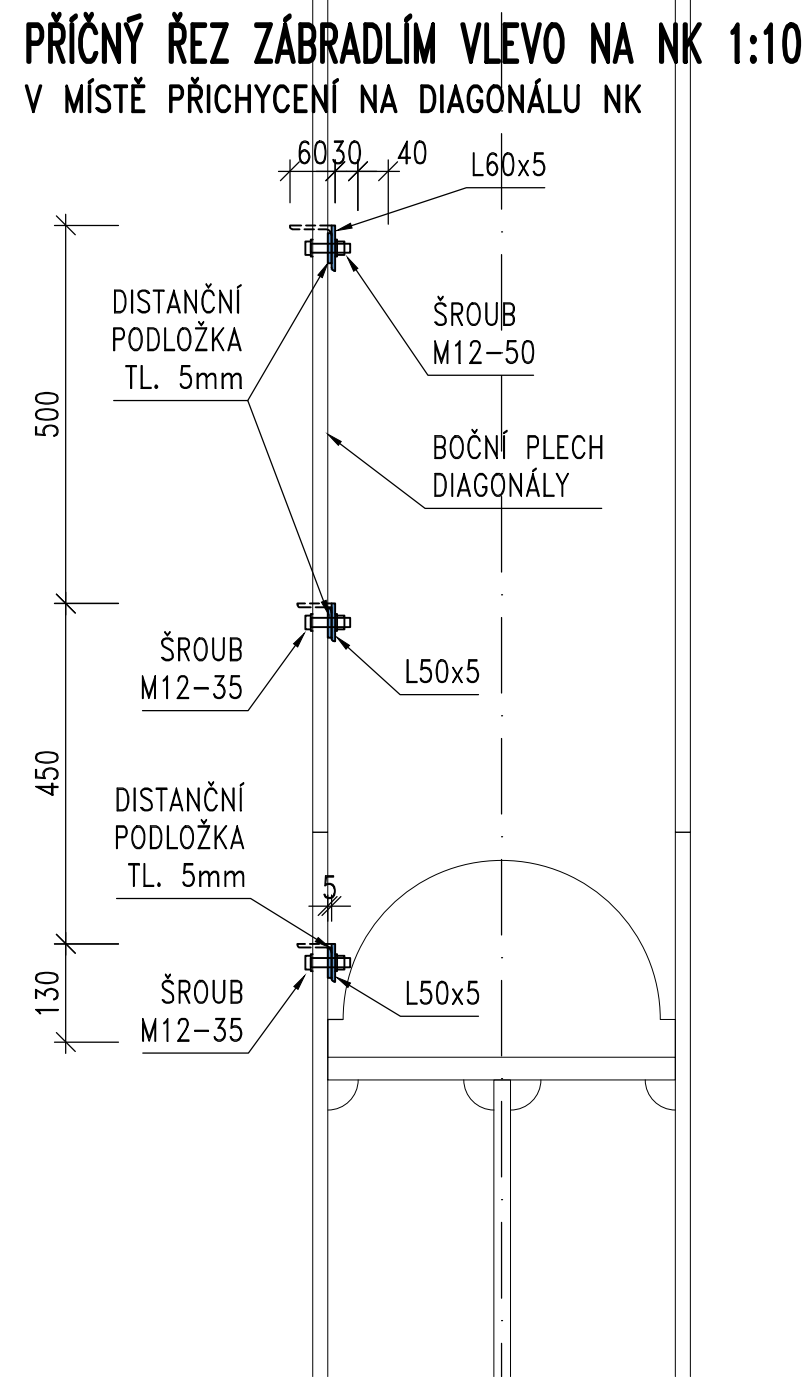
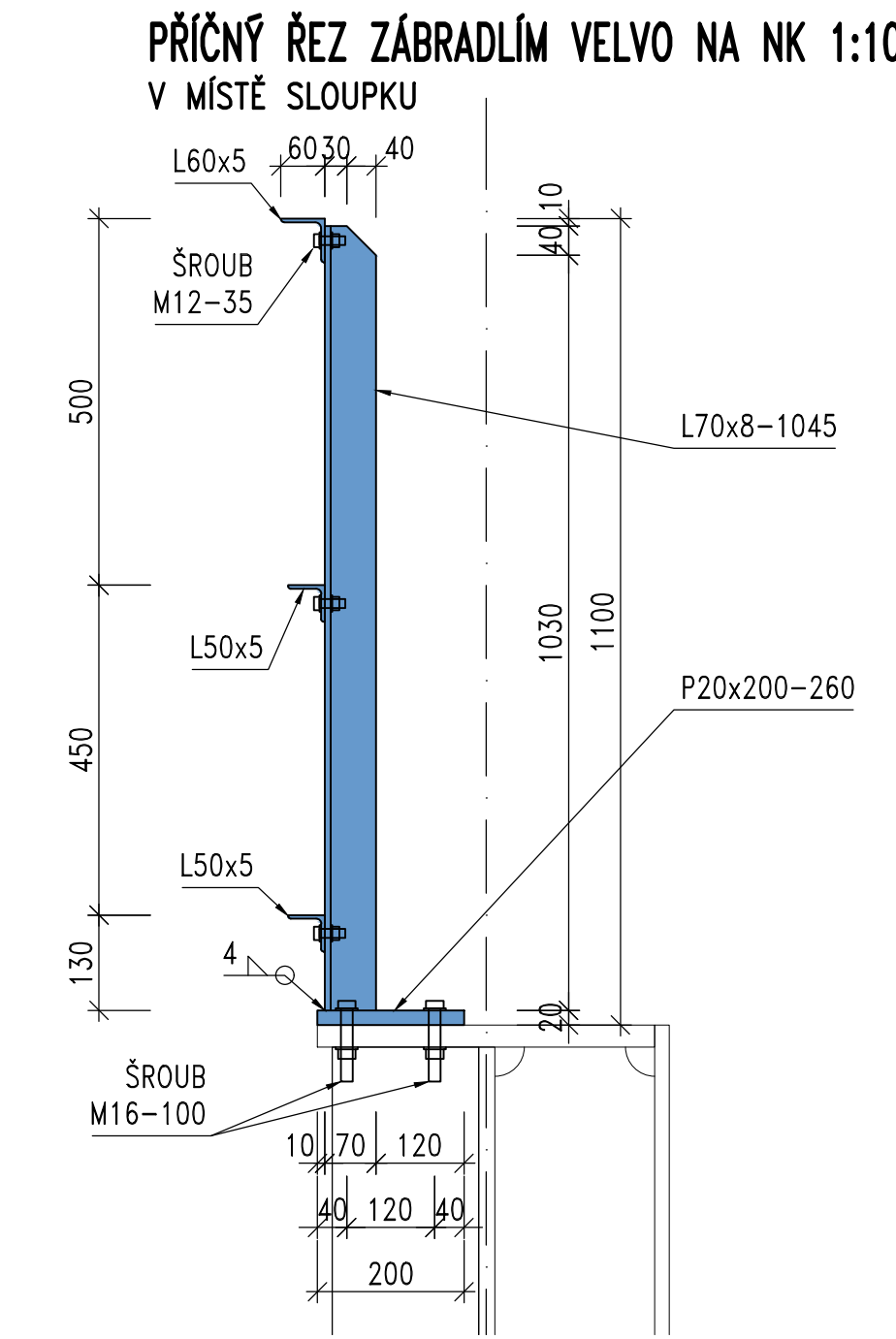




Výkaz materiálu levého zábradlí na NK

ČÍSLO POLOŽKY	POČET	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA	DELKA	JEDN.	HM.	HM.	HMOTNOST	OBVOD	NÁTER
	KS		[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m]	[m²]
horní madlo	1	L60x5		51853	4.6	238.55	238.55	0.233	12.08	
střední madlo	1	L50x5		51853	3.9	202.23	202.23	0.194	10.06	
spodní madlo	1	L50x5		46994	3.9	183.28	183.28	0.194	9.12	
soupek	30	L70x8		1045	8.4	8.78	263.34	0.271	8.50	
patní plech	30	P20	200	260	157.0	8.16	244.92	-	3.14	
šroub	90	M12-35				0.09	8.16	-	-	
šroub	120	M16-100				0.23	27.34	-	-	
CELKEM:									1197.0	44.0

Výkaz materiálu pravého zábradlí na NK

ČÍSLO POLOŽKY	POČET	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA	DELKA	JEDN.	HM.	HM.	HMOTNOST	OBVOD	NÁTER
	KS		[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m]	[m²]
horní madlo	1	L60x5		62560	4.6	287.78	287.78	0.233	14.58	
střední madlo	1	L50x5		62560	3.9	243.98	243.98	0.194	12.14	
spodní madlo	1	L50x5		62560	3.9	243.98	243.98	0.194	12.14	
soupek	43	L70x8		1260	8.4	10.58	465.11	0.271	14.68	
šroub	129	M12-35				0.09	11.68	-	-	
CELKEM:									1273.6	54.9

TABULKA PROMĚNNÝCH ROZMĚRŮ MADLA VPRAVO NA NK

	L celk	L1	L2	L3	OT1	OT2	OT3	OT4	OT5
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
20	hm 1198	1198	1198		405	405	410	410	410
21	hm 1965	1815	150	30	97	1461	267	30	30
sm 2589	2439	150	30	410	1461	578	30	30	30
dm 3157	3007	150	30	694	1461	862	30	30	30
22	hm 1485	110	1265	110	30	1345	30	30	30
sm 871	110	651	110	30	723	30	30	30	30
dm 2198	150	1898	150	30	294	1461	303	30	30
sm 2800	150	2500	150	30	595	1461	604	30	30
dm 3348	150	3048	150	30	869	1461	878	30	30
23	hm 1430	110	1210	110	30	1290	30	30	30
sm 836	110	616	110	30	696	30	30	30	30
dm 2255	150	1955	150	30	323	1461	331	30	30
sm 2840	150	2540	150	30	615	1461	624	30	30
dm 3372	130	3112	130	30	881	1461	890	30	30
26	hm 1388	110	1168	110	30	1248	30	30	30
sm 810	110	590	110	30	670	30	30	30	30
dm 2298	150	1998	150	30	344	1461	353	30	30
sm 2870	150	2570	150	30	630	1461	639	30	30
dm 3390	150	3090	150	30	890	1461	899	30	30
28	hm 1357	110	1137	110	30	1217	30	30	30
sm 789	110	569	110	30	649	30	30	30	30
dm 2329	150	2029	150	30	360	1461	368	30	30
sm 2892	150	2592	150	30	641	1461	650	30	30
dm 3403	150	3103	150	30	897	1461	905	30	30
210	hm 1335	110	1115	110	30	1235	30	30	30
sm 776	110	556	110	30	625	30	30	30	30
dm 2350	150	2050	150	30	370	1461	379	30	30
sm 2906	150	2606	150	30	648	1461	657	30	30
dm 3411	150	3111	150	30	901	1461	909	30	30
212	hm 1322	110	1102	110	30	1182	30	30	30
sm 767	110	547	110	30	627	30	30	30	30
dm 2360	150	2060	150	30	375	1461	384	30	30
sm 2913	150	2613	150	30	651	1461	661	30	30
dm 3416	150	3116	150	30	903	1461	912	30	30
214	hm 1318	110	1098	110	30	1178	30	30	30
sm 765	110	545	110	30	625	30	30	30	30
dm 2360	150	2060	150	30	384	1461	375	30	30
sm 2913	150	2613	150	30	661	1461	651	30	30
dm 3416	150	3116	150	30	912	1461	903	30	30
216	hm 1322	110	1102	110	30	1182	30	30	30
sm 767	110	547	110	30	627	30	30	30	30
dm 2350	150	2050	150	30	379	1461	370	30	30
sm 2906	150	2606	150	30	657	1461	648	30	30
dm 3411	150	3111	150	30	909	1461	901	30	30
218	hm 1335	110	1115	110	30	1195	30	30	30
sm 776	110	556	110	30	636	30	30	30	30
dm 2329	150	2029	150	30	368	1461	360	30	30
sm 2892	150	2592	150	30	650	1461	641	30	30
dm 3403	150	3103	150	30	905	1461	897	30	30
220	hm 1357	110	1137	110	30	1217	30	30	30
sm 789	110	569	110	30	649	30	30	30	30
dm 2298	150	1998	150	30	353	1461	344	30	30
sm 2870	150	2570	150	30	639	1461	630	30	30
dm 3390	150	3090	150	30	899	1461	890	30	30
222	hm 1388	110	1168	110	30	1248	30	30	30
sm 810	110	590	110	30	670	30	30	30	30
dm 2255	150	1955	150	30	331	1461	323	30	30
sm 2840	150	2540	150	30	624	1461	615	30	30
dm 3372	150	3072	150	30	890	1461	881	30	30
224	hm 1430	110	1210	110	30	1290	30	30	30
sm 836	110	616	110	30	696	30	30	30	30
dm 2198	150	1898	150	30	303	1461	294	30	30
sm 2800	150	2500	150	30	604	1461	595	30	30
dm 3348	150	3048	150	30	878	1461	869	30	30
226	hm 1485	110	1265	110	30	1345	30	30	30
sm 871	110	651	110	30	723	30	30	30	30
dm 1965	150	1815	150	30	267	1461	97	30	30
sm 2589	150	2439	150	30	578	1461	410	30	30
dm 3157	150	3007	150	30	862	1461	694	30	30
hm 1198	1198			30	723		405	30	30
sm 885	885			30	410		405	30	30

pozn. hm - horní madlo
sm - střední madlo
dm - dolní madlo

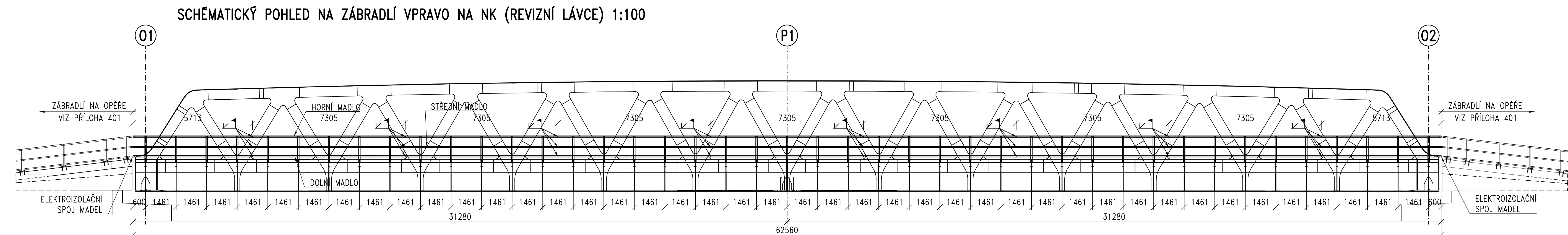
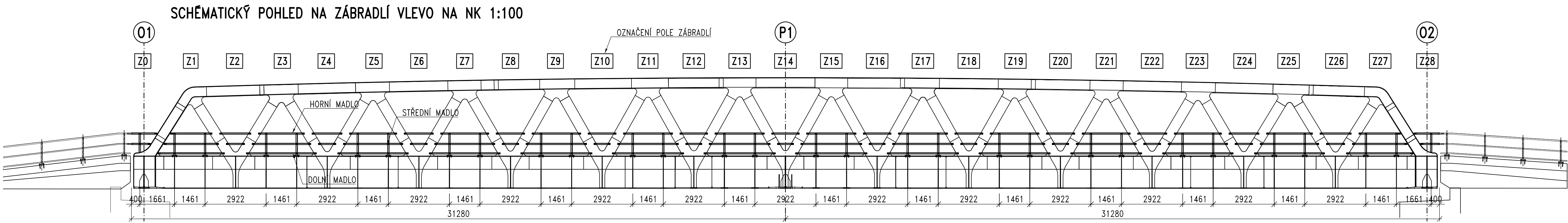
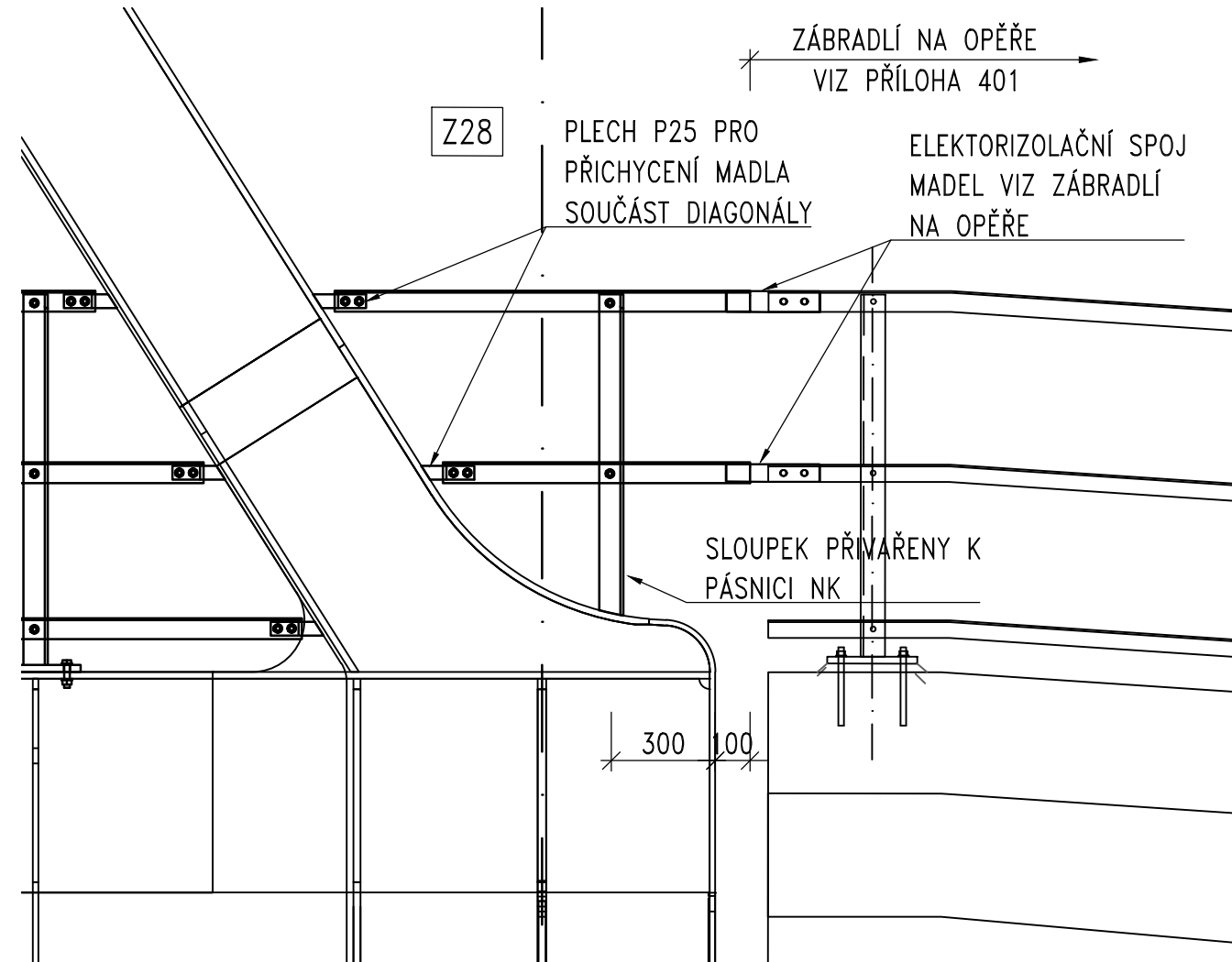
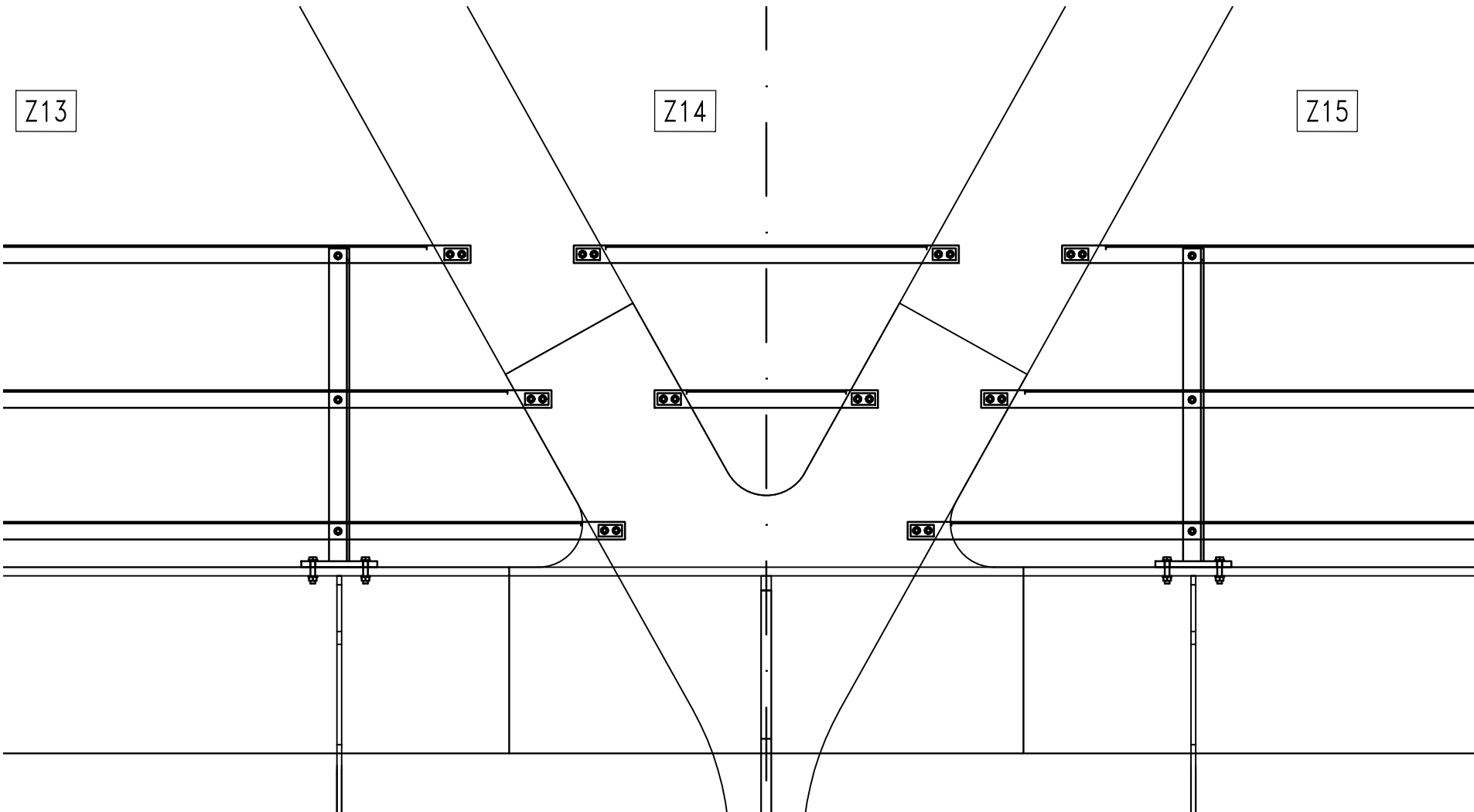
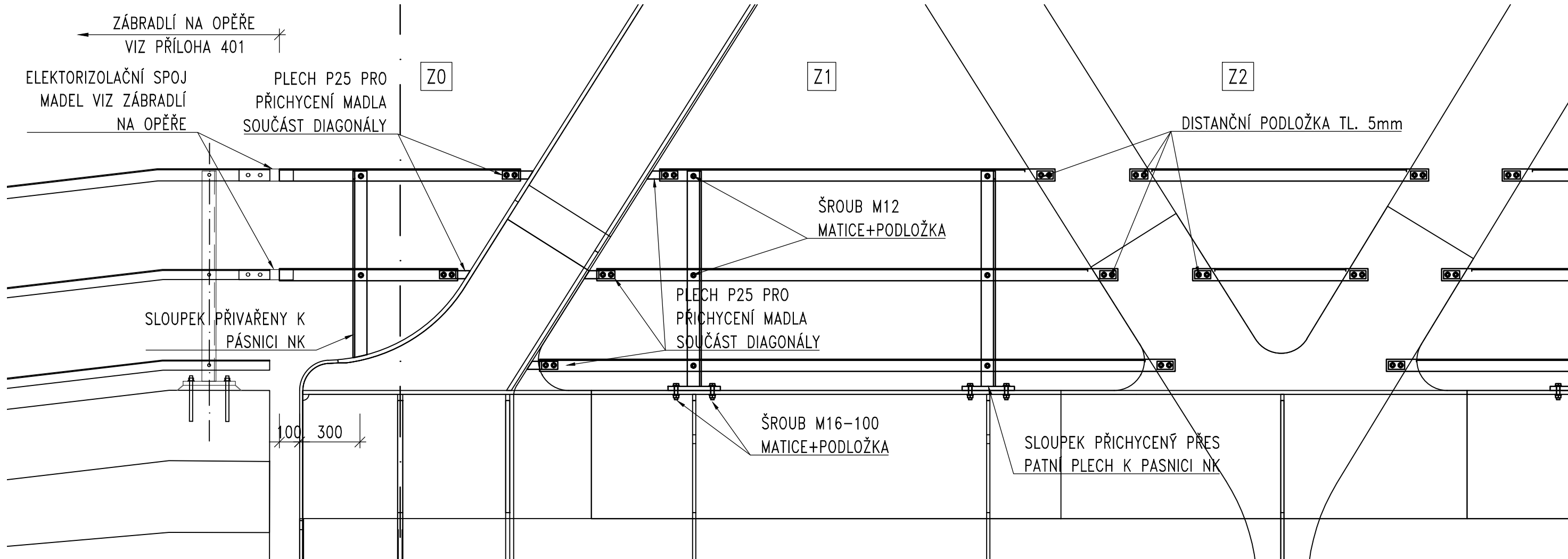
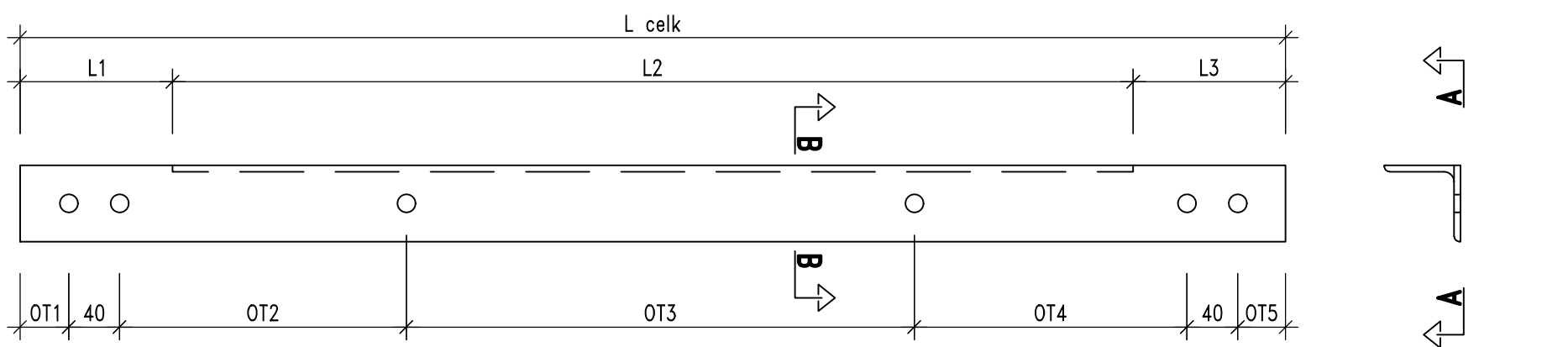


SCHÉMA PROM. ROZMĚRŮ MADLA 1:5
POHLED A-A MADLO SE SLOUPKEM



PŮDORYS

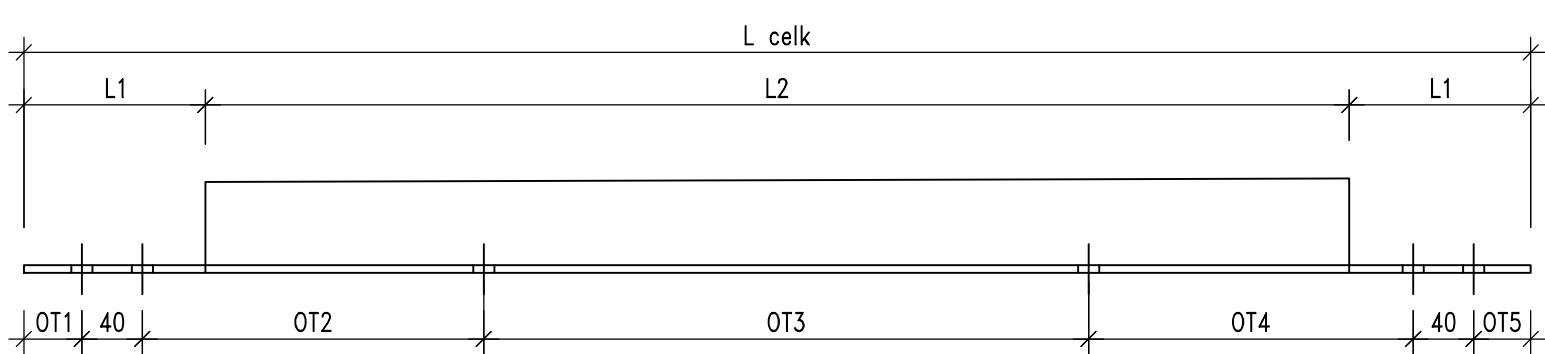
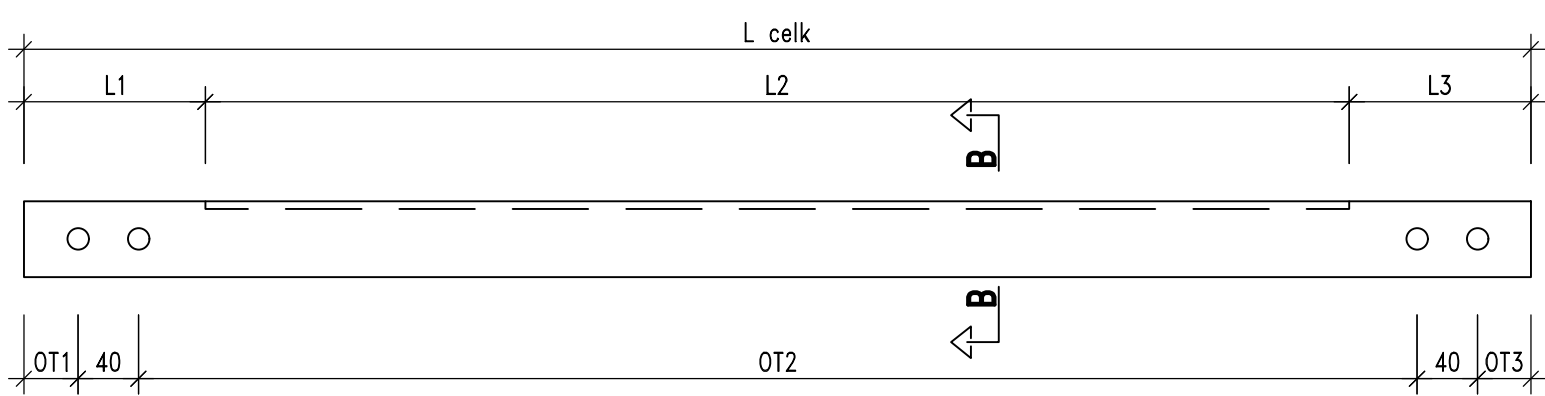


SCHÉMA PROM. ROZMĚRŮ MADLA 1:5
POHLED A-A MADLO BEZ SLOUPKU



POZNÁMKY:

- VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ VTD.
- OTVORY V KOTEVNÝ DESCE SE VYPLNÍ TMELEM DLE ČSN ISO 11680.
- SLOUPEK ZÁBRADLÍ BUDE K ŘÍMSE PŘIPOJEN POMOCÍ VLEPENÝCH KOTEV M16 Z KOROVIZODURNÉ OCELI A4, HLOUBKA VLEPENÍ MIN. 150mm.
- PATNÍ PLECH JE OSAZEN NA VRSTVU POLYMERNÍ MALTY TL. MIN. 15mm DLE SŽDC SR 5/7.
- VŠEČERÉ MATICE JSOU OPATŘENY KRYTKAMI.
- VÝKAZ ZÁBRADLÍ PLATÍ PRO ZÁBRADLÍ VLEVO MEZI DIAGONÁLAMI, PRAVÉ ZÁBRADLÍ JE PŘÍVAŘENO PEVNĚ A JE VÝKAZANO VE VÝKRESECH NOK.

MATERIÁL LEVÉHO ZÁBRADLÍ

- DLE EN 10025+A1 A SŽDC TKP 19
- PLECHY S235 JR
- PROFILY S235 JR
- TRÍDA PŘÍRODNÍ EXC2

SVAŘOVÁNÍ

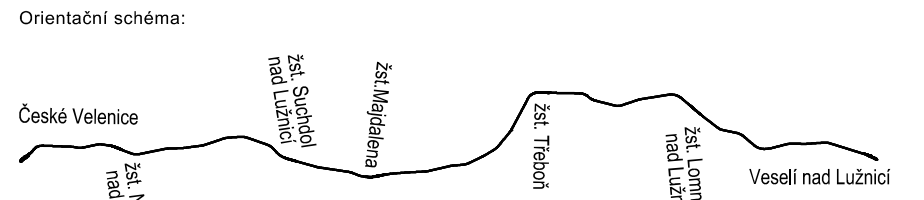
- PRO KOUTOVÉ SVARY JE POŽADOVÁN STUPEŇ JAKOSTI C PODLE ČSN EN ISO 5817
- VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ BUDE PŘEDVEDENA V PLNÉM ROZSAHU
- PRO NEOZNÁČENÉ KOUTOVÉ SVARY PLATÍ VÝŠKA $a=3\text{mm}$
- VŠEČERNY HRANY ZAOBLÍ R=2mm
- VŠEČERÉ SVARY MUSÍ BÝT PŘEDVEDENY JAKO UZAVŘENÉ, NEPŘERUŠOVANÉ A VODOTĚSNÉ

POVRCHOVÁ OCHRANA

- PRO ZÁBRADLÍ PLATÍ KORÓZNÍ PROSTŘEDÍ C3, C4 DLE EN ISO 12944
- PŘEDPOKLADANÁ ŽIVOTNOST PKO SPOJE: VV - 20 ROKŮ
- POVRCH PRO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM BUDE OČIŠTĚN NA STUPEŇ PŘÍPRAVY Be
- PŘÍPRAVA POVRCHU PRO VRSTVY ŽÁROVÉHO POVLAKU ZINKU NANAŠENÉHO PONOREM BUDE PŘEDVEDENA DLE ČL. 26 A ČL. 27 PŘEDPISU SŽ S5/4
- JE NAVRŽENO NÁSLEDUJÍCÍ SLOŽENÍ KOMBINOVANÉHO SYSTÉMU PKO: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM - Zn TL. 120µm NÁTĚROVÝ SYSTÉM - ONS 91, CELKOVÁ TL. 160µm



Paré:



Rozložení oprávněných osob:

Navaz:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	27.10.2025	Důvěřivostí odevzdání dokumentace	Ing. Martin Písek	

Stavebník / Investor:	Správa železnic, státní organizace	Správa železnic
Adresa:	Radniční 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zakázka investice:	Stavění správní západ	
Adresa:	Ko Státní 696/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	SP + SEU, Velenice - Veselí, DSP	SUDOP
------------------	----------------------------------	-------