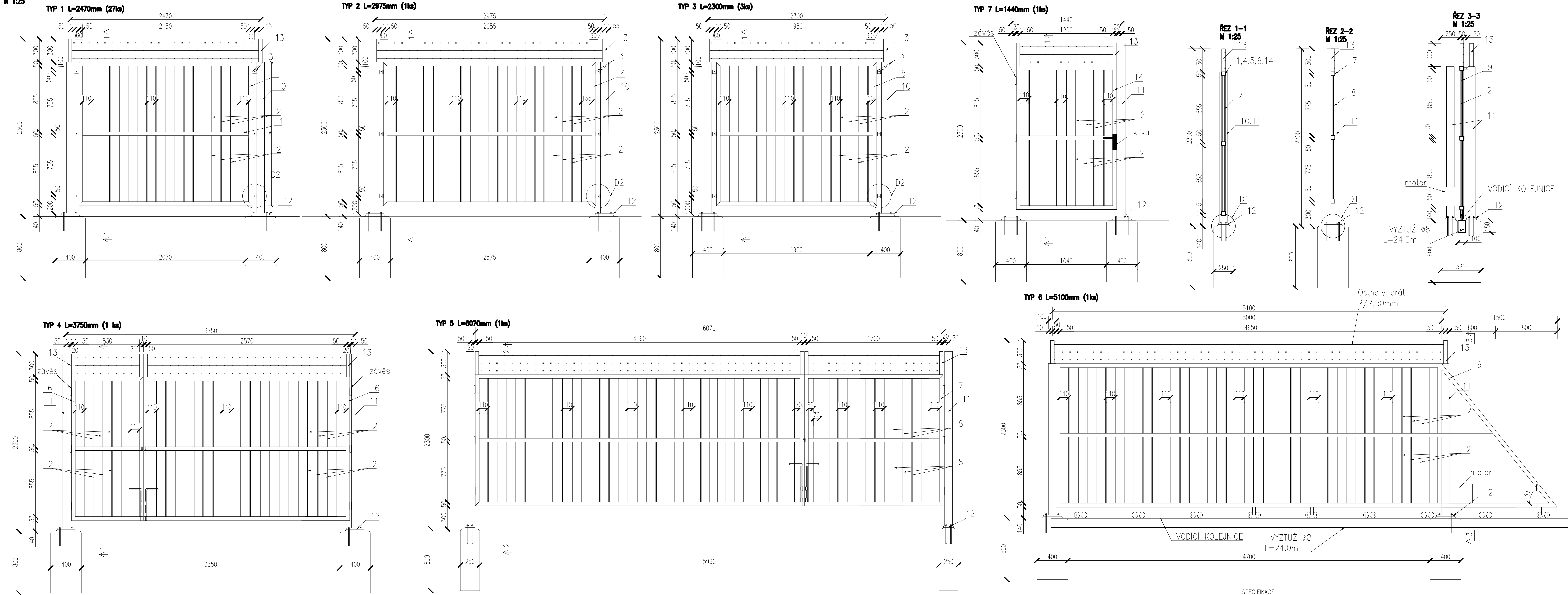
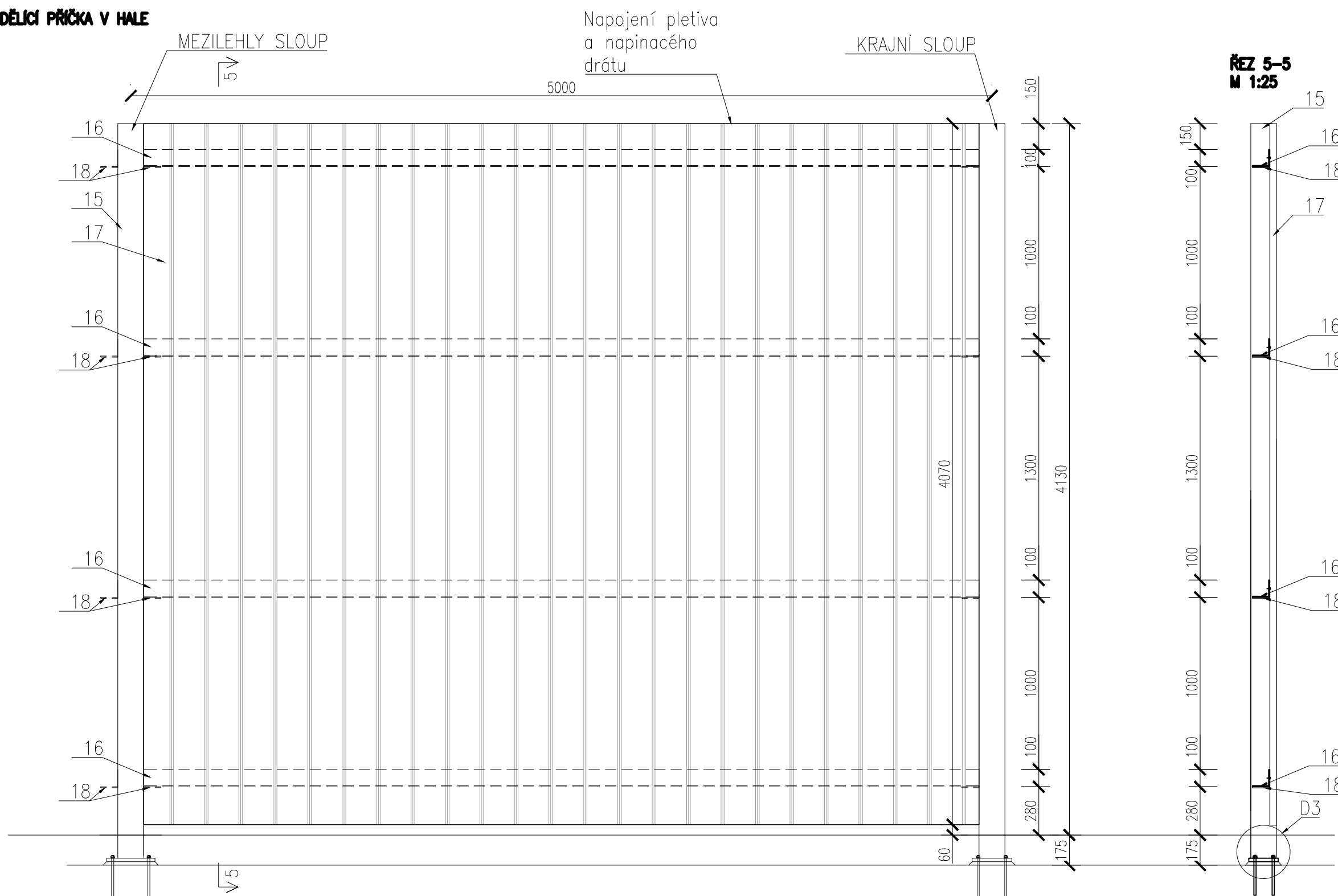


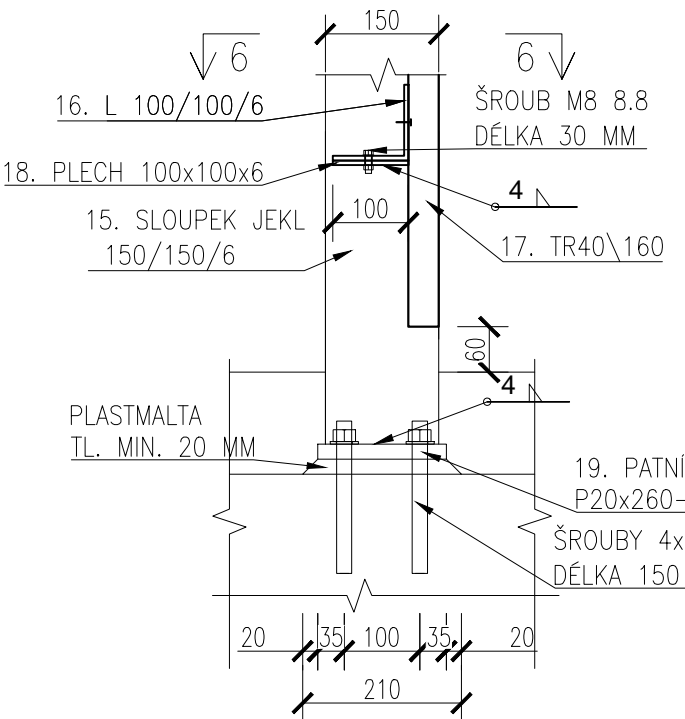
PLOT
M 1:25



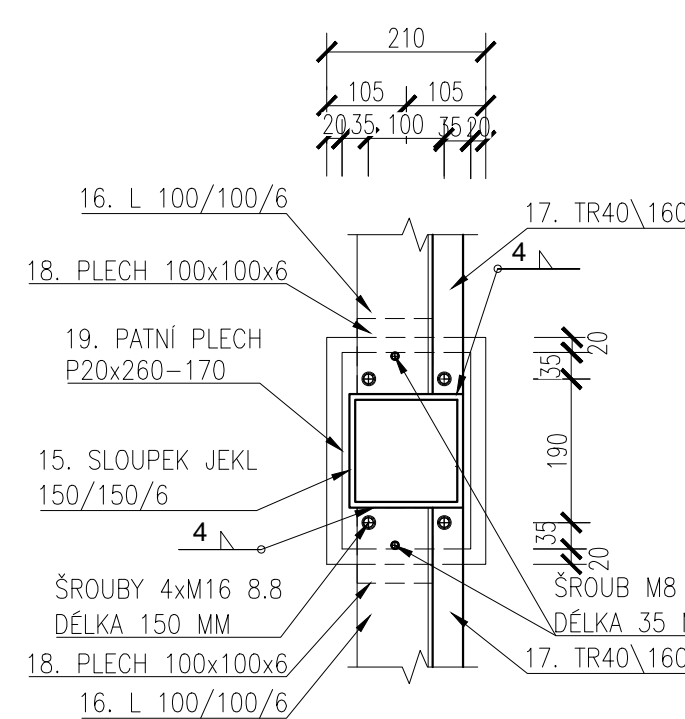
DĚLICÍ PRŮČKA V HALE



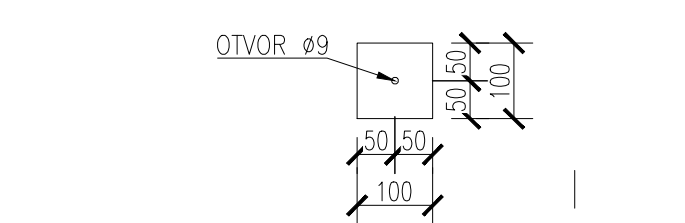
D3
M 1:10



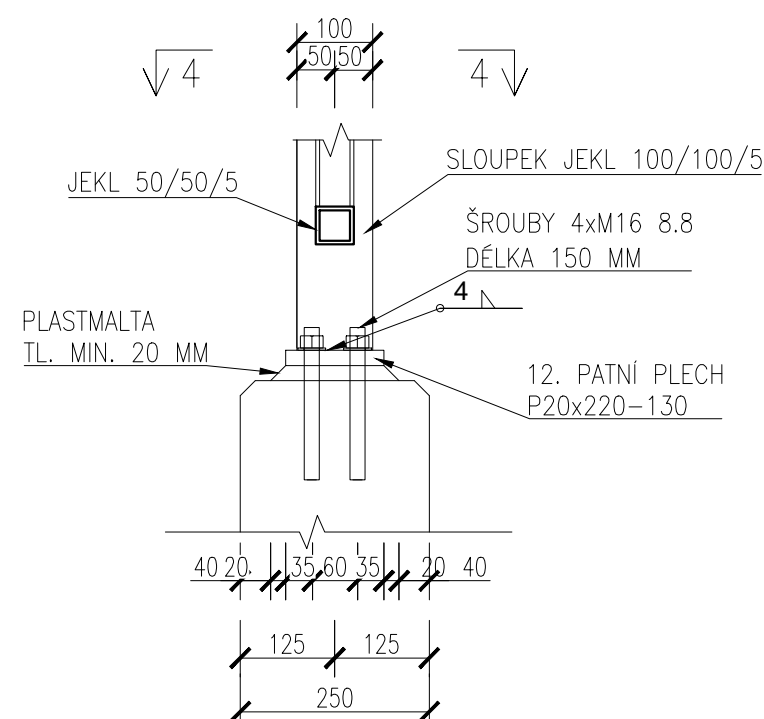
POHLED 6-6
M 1:10



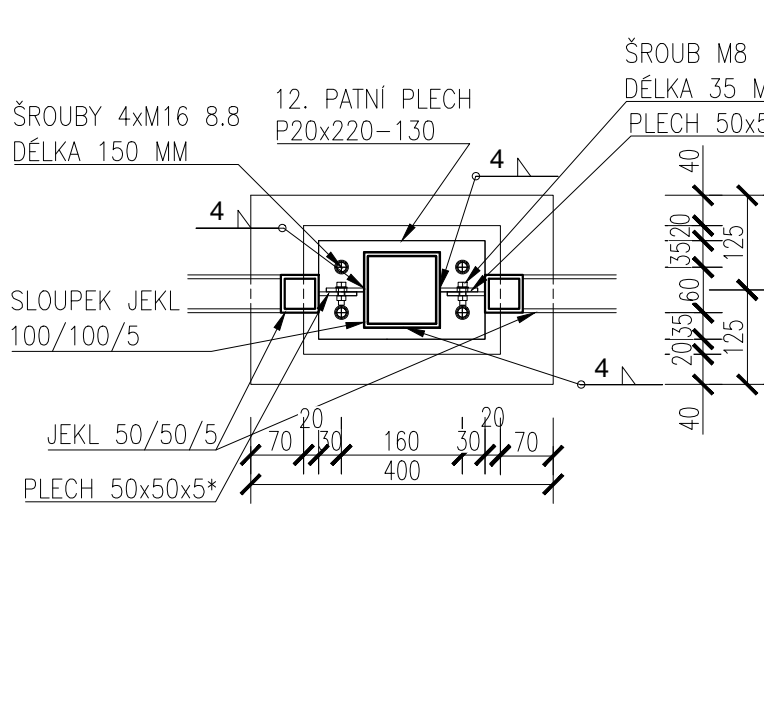
18. PLECH 100x100x6
M 1:10



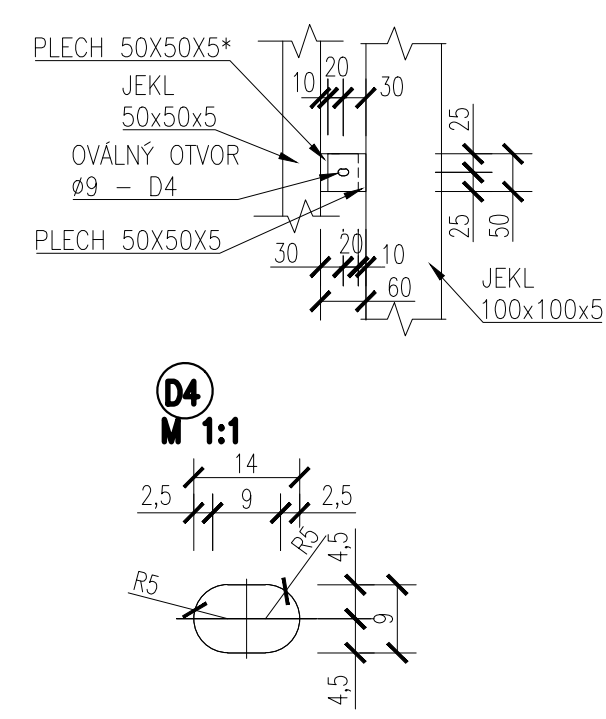
D1
M 1:10



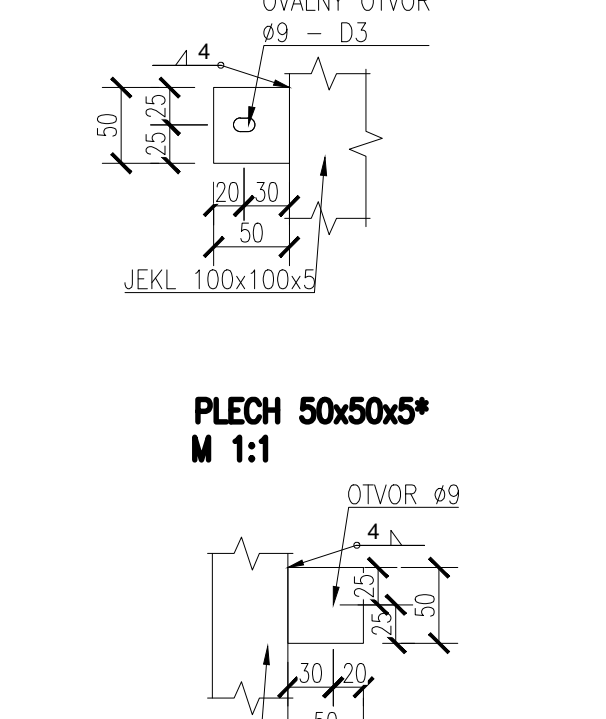
POHLED 4-4
M 1:10



D2
M 1:10



PLECH 50x50x5
M 1:1



PLECH 50x50x5
M 1:1



SPECIFIKACE:
BETON:

ZÁKLADOVÉ PASY, ZÁKLADOVÉ DESKY, MONTÁŽNÍ JAMKY, JAMKY, RR, SOKLY

C 25/30 – XC2 – Dmax 16 – F2

Max. průřez 20 mm podle ČSN EN 12 390-8

Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

BETONOVÁ VÝZTUŽ – VÝKONBETON

C 30/37 – XC1,XM1 – Dmax 4 – F4

Max. průřez 20 mm podle ČSN EN 12 390-8

Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

PODKLADNÍ BETON

C 30/37 – XC1 – Dmax 8mm – F2

Max. průřez 20 mm podle ČSN EN 12 390-8

Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

PREFABRIKOVANÉ PŘEDPŘÍPATE DUTINOVÉ PANELE

Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

PATKY OPLCENÍ, PATKA POD VENKOVNÍ NAVIŠAK

C 30/37 – XC3, XF2 – Dmax 8mm – S1

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

OCEL:

BETONÁŘSKÁ B 500B

OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY

OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY – PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY

OBVODOVÉ OPLCENÍ/PLETIVO

TRAPEZOVÝ PLECH TR100/275, TR 40/160 –

HEB300

OCELOVÉ SCHODIŠTĚ

SPOJOVACÍ MATERIÁLY

KRYTÍ:

MINIMÁLNÍ KRYTÍ: cmm = 40 mm; cmm = 60 mm

ZAOBLBNĚ:

NEZNAČENÉ PLOCHY JSOU 1/2 em,

ZKOSENÍ HRAN:

NEZNAČENÉ HRANY SCHODIŠŤ JSOU 20x20mm,

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE Dle Čsn en 1992-1-1: 200mm

POZNÁMKY:

– TRÍDA PROVÁDĚNÍ OCELI: EXC2

– VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY ZAOBLIT 2x45°

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZINK, PONOREM ŽSP + ONS 01)

– OTYRSKÁNÍ POVRCHU NA STUPEN Sa 2 1

– ŽÁROVÁNÍ PONOREM ZnAl15 – TL. MIN. 100 µm

– ZÁKLADNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN. 2 x 40 µm

– VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN. 80 µm, ODSTIN

VRCHNÍHO NÁTĚRU RAL 8019 – NEBO JAK VYBERE INVESTOR

S355JR

S235J2

S320GD

S355JR






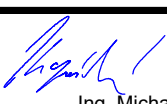
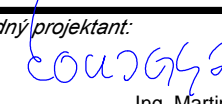
S235JR

ŠROUBY 5,6 8.8

VÝKRES MATERIÁL						
P.Č.	POPIS	Plot		POČET KUSŮ	CELKEM [kg]	
		ROZMĚR [m/m²]	HMOTNOST [kg/(m²,kus)]			
TYP 1 L=2470mm						
1	JEKL 50/50/5	10,470 m	6,90 kg/m	-	72,2	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	34	45,6	
3	PLECH P5	0,05x0,05 m²	0,10 kg/kus	12	1,18	
Hmotnost oceli TYP1					119,1	
Hmotnost oceli TYP1 x Počet kusu (27ks)					3214,6	
TYP 2 L=2975mm						
4	JEKL 50/50/5	11,985 m	6,90 kg/m	-	82,7	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	42	56,4	
3	PLECH P5	0,05x0,05 m²	0,10 kg/kus	12	1,18	
Hmotnost oceli TYP2					140,3	
Hmotnost oceli TYP2 x Počet kusu (1ks)					140,3	
TYP 3 L=2300mm						
5	JEKL 50/50/5	9,960 m	6,90 kg/m	-	68,7	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	32	43,0	
3	PLECH P5	0,05x0,05 m²	0,10 kg/kus	12	1,18	
Hmotnost oceli TYP3					112,9	
Hmotnost oceli TYP3 x Počet kusu (3ks)					338,6	
TYP 4 L=3750mm						
6	JEKL 50/50/5	18,240 m	6,90 kg/m	-	125,9	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	52	69,8	
ZÁVĚS					6	
Hmotnost oceli TYP4					195,7	
Hmotnost oceli TYP4 x Počet kusu (1ks)					195,7	
TYP 5 L=6070mm						
7	JEKL 50/50/5	24,980 m	6,90 kg/m	-	172,4	
8	PLECH P10	0,02x0,755 m²	1,19 kg/kus	98	116,2	
ZÁVĚS					6	
Hmotnost oceli TYP5					288,5	
Hmotnost oceli TYP5 x Počet kusu (1ks)					288,5	
TYP 6 L=5100mm						
9	JEKL 50/50/5	23,270 m	6,90 kg/m	-	160,6	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	80	107,4	
Hmotnost oceli TYP6					268,0	
Hmotnost oceli TYP6 x Počet kusu (1ks)					268,0	
TYP 7 L=1440mm						
14	JEKL 50/50/5	7,620 m	6,90 kg/m	-	52,6	
2	PLECH P10	0,02x0,855 m²	1,34 kg/kus	18	24,2	
ZÁVĚS					3	
Hmotnost oceli TYP7					76,7	
Hmotnost oceli TYP7 x Počet kusu (1ks)					76,7	
10	JEKL 100/100/5	1,960 m	14,70 kg/m	33	950,80	
11	JEKL 100/100/5	2,260 m	14,70 kg/m	6	88,20	
12	PLECH P20	0,22x0,13 m²	4,49 kg/kus	37	166,14	
13	LS0x50x5	0,300 m	3,80 kg/m	37	140,60	
15	JEKL 150/150/6	4,265 m	28,30 kg/m	14	1689,79	
16	L100x100x6	244,400 m	9,30 kg/m	-	2272,92	
17	TR40\160-0,63	260,000 m²	6,47 kg/m²	-	1682,20	
18	PLECH P6	0,10x0,10 m²	0,47 kg/kus	104	48,98	
19	PLECH P20	0,26x0,17 m²	6,94 kg/kus	14	97,15	
VODIČÍ KOLEJNICE					-	
PRUT Ø8					-	
M8 8.8					-	
M16 8.8					-	
Ostnatý drát					-	
Pletivo					-	
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI					11890,30	
REZERVA 3%					356,7	
CELKEM					12247,0	
CELKOVÁ HMOTNOST BETON					8250,0	
REZERVA 3%					247,5	
CELKEM					8497,5	

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	Vita Brovko	
02	17.12.2020	Dokumentace se zpracovávajícími přílohami	Vita Brovko	
01	30.09.2020	Dokumentace k přílohami	Vita Brovko	
Zadavatel:			<div> Správa železnic</div>	
Správa železnic, státní organizace Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Správa železnic, Stavební správa západ Sokolovská 278/1555, Praha 9 190 00				
Zhotovitel:			<div>PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrky 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz</div> <div></div>	
Hlavní inženýr projektu:			<div>Zástupce hlavního inženýra projektu</div> <div></div> <div>Ing. Martin Koudeřka Ing. Michaela Kopálková</div>	
Zpracovatel částí:			<div>PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrky 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz</div> <div></div>	
Vypracoval:			<div></div> <div>Vita Brovko</div>	
Kontroloval:			<div></div> <div>Ing. Michaela Kopálková</div>	
Odpovědný projektant:			<div></div> <div>Ing. Martin Koudeřka</div>	
KRAJ: Praha			OKRES: Praha hl. m.	
OÚ: Praha hl. m.				
Název akce:				
Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha				
Část:			Číslo zakázky: ZAK-2019-06	
SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ			Stupeň: DUSP + PDPS	
Architektonicko-stavební řešení			Datum: 03/2021	
			Měřítko: 1:25 : 1:10 : 1:1	
			Formát: 10xA4	
Příloha:			Verze: 01	Č. přílohy: 12
Výkres oplocení a dělicí příčky			D.2.2.1.1.1	

Dokument lze užívat pouze ve smyslu přílohy smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.