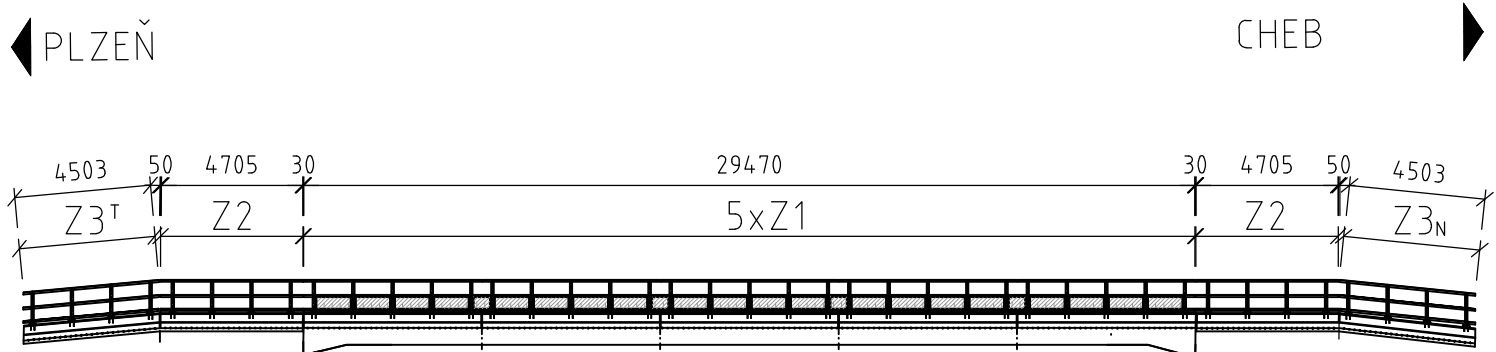


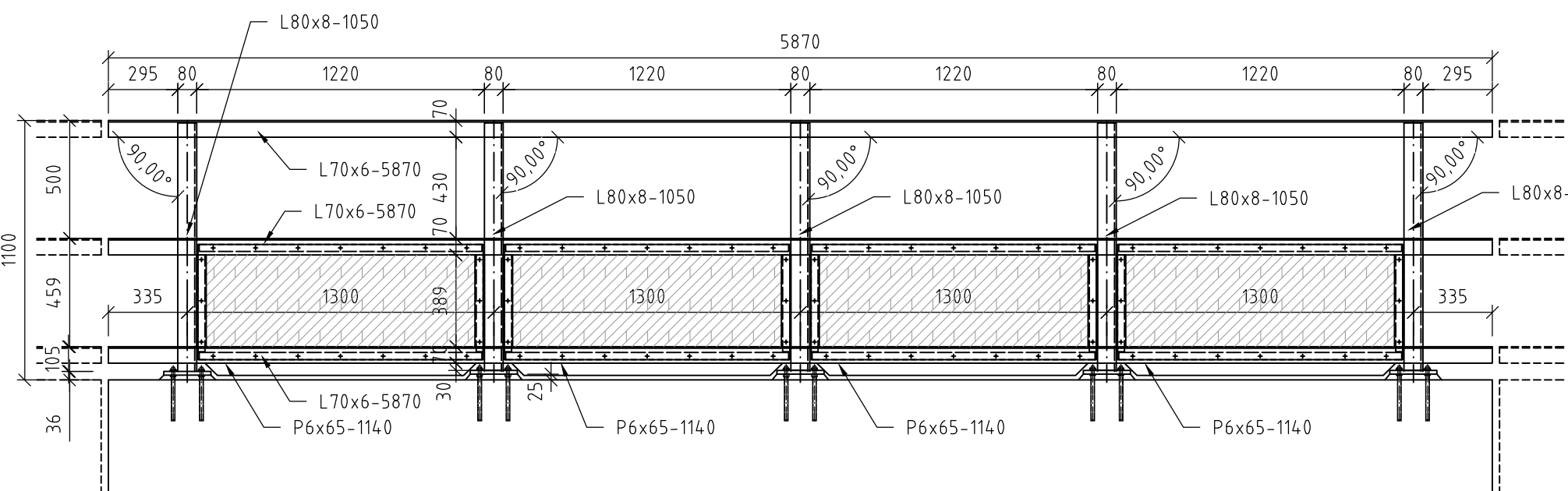
SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ DÍLŮ ZÁBRADLÍ

M 1:250



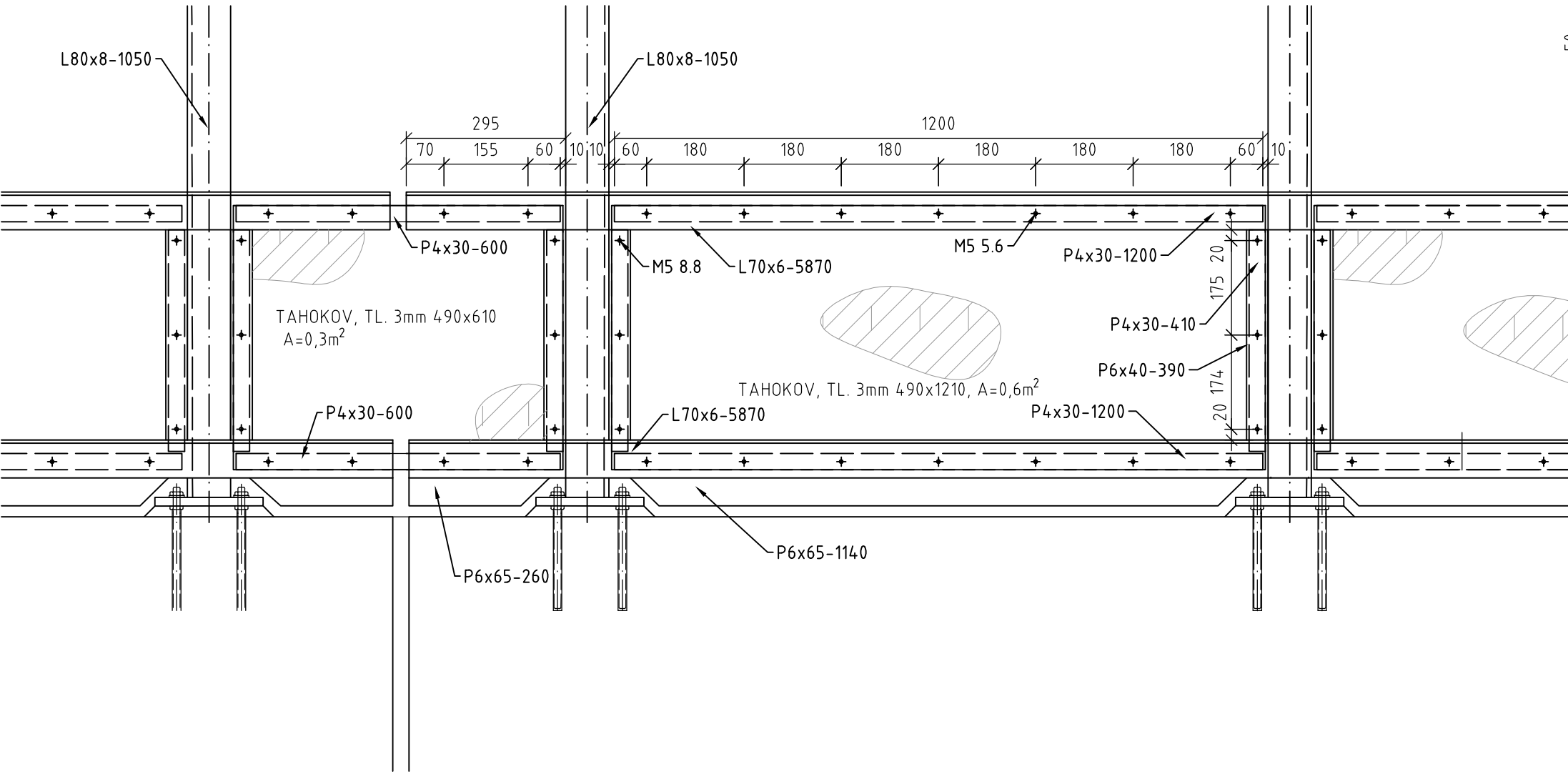
DÍL Z1

M 1:25



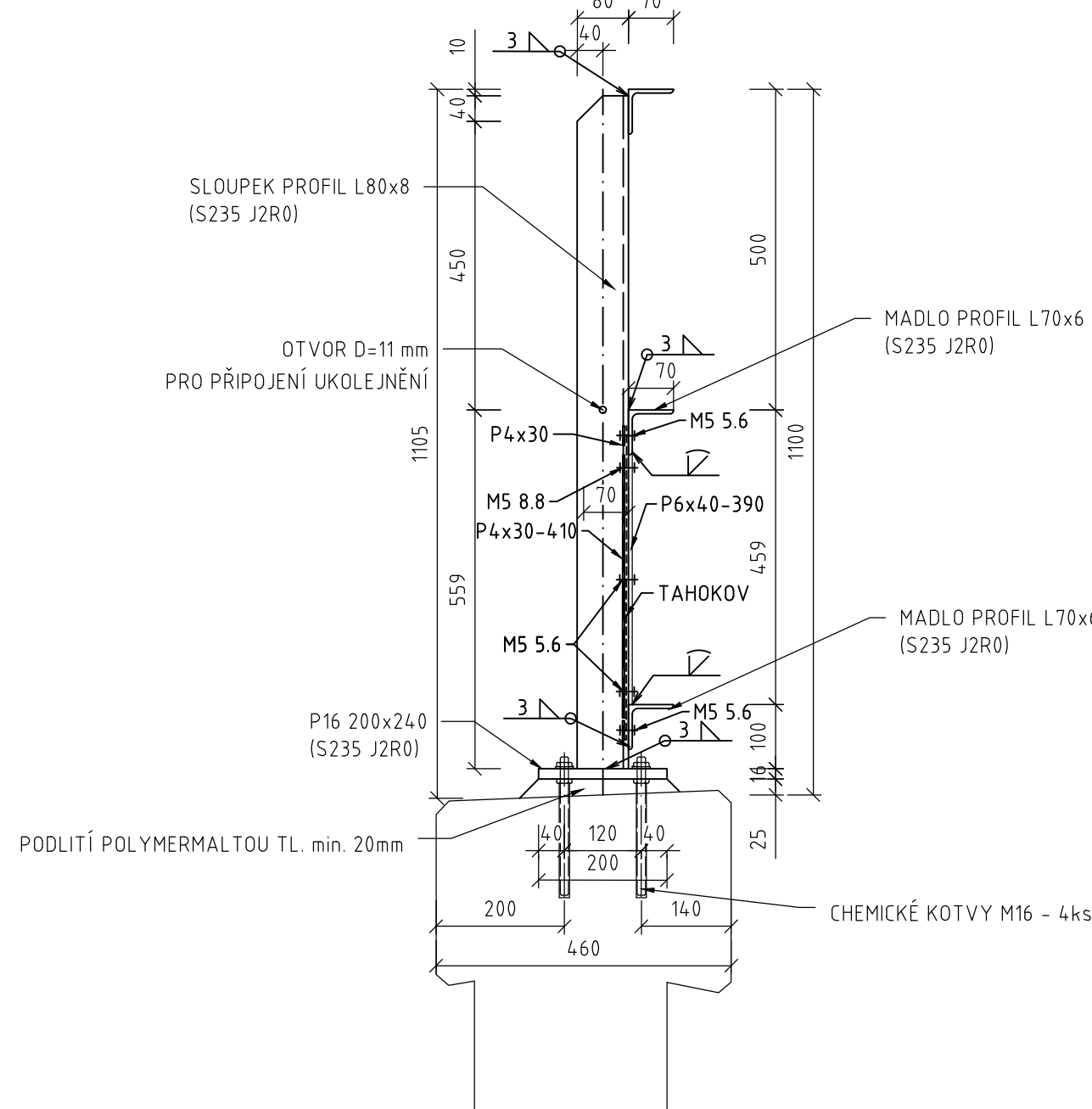
DETAIL ZÁBRADLÍ Z1

M 1:10



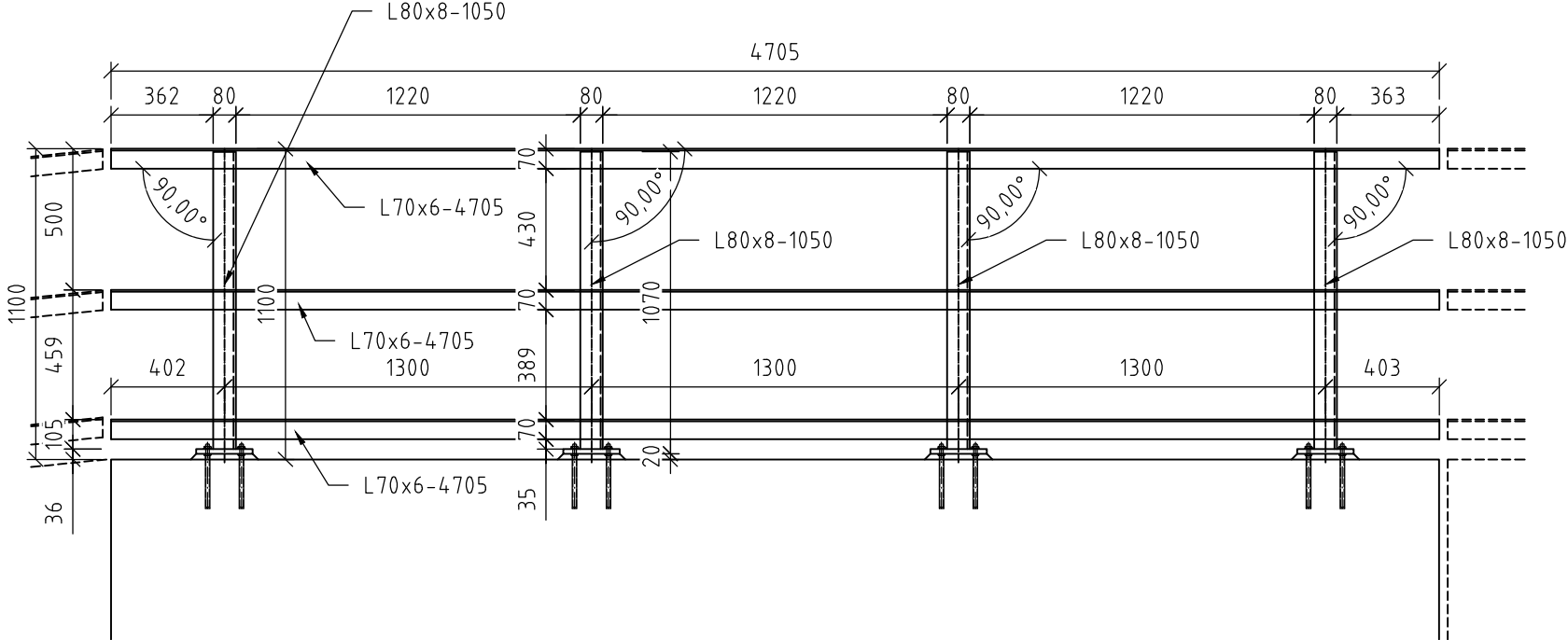
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM Z1

M 1:10



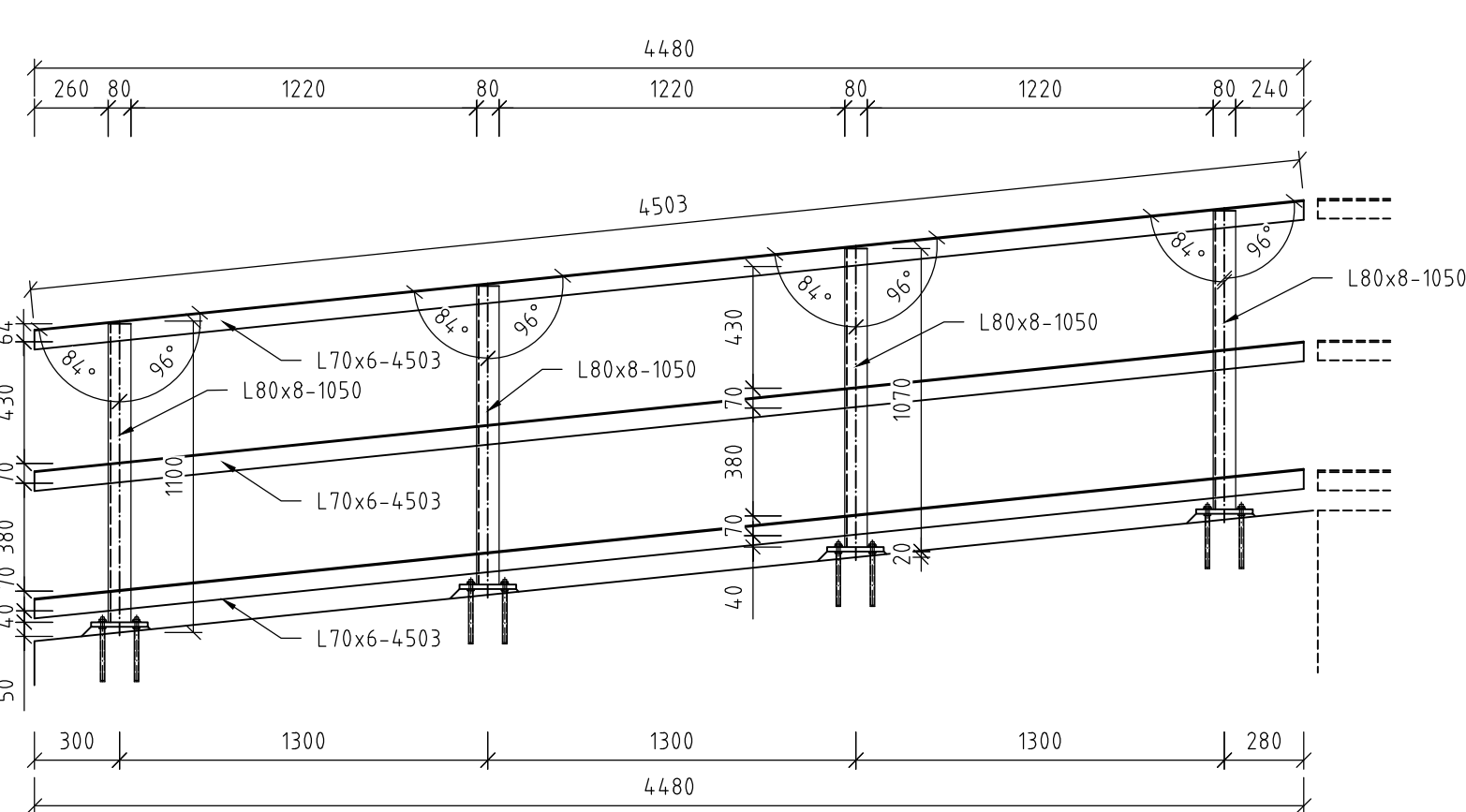
DÍL Z2

M 1:25



DÍL Z3

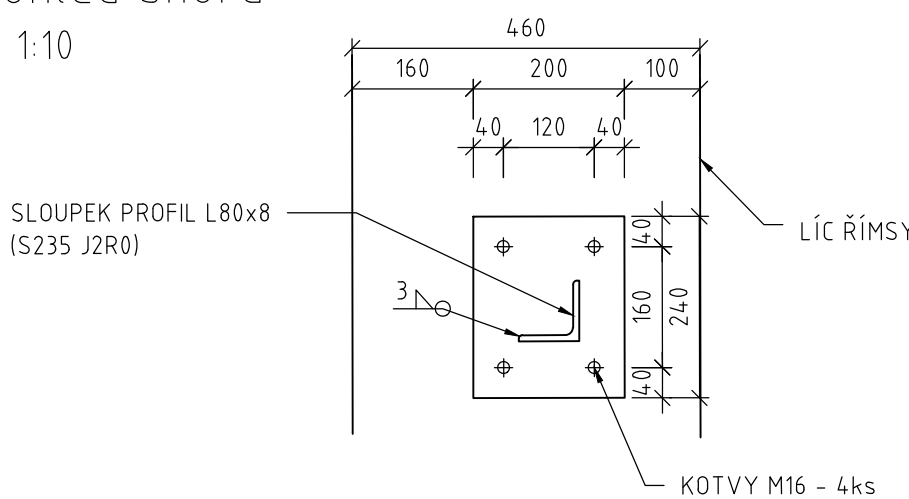
M 1:25



KOTEVNÍ DESKA

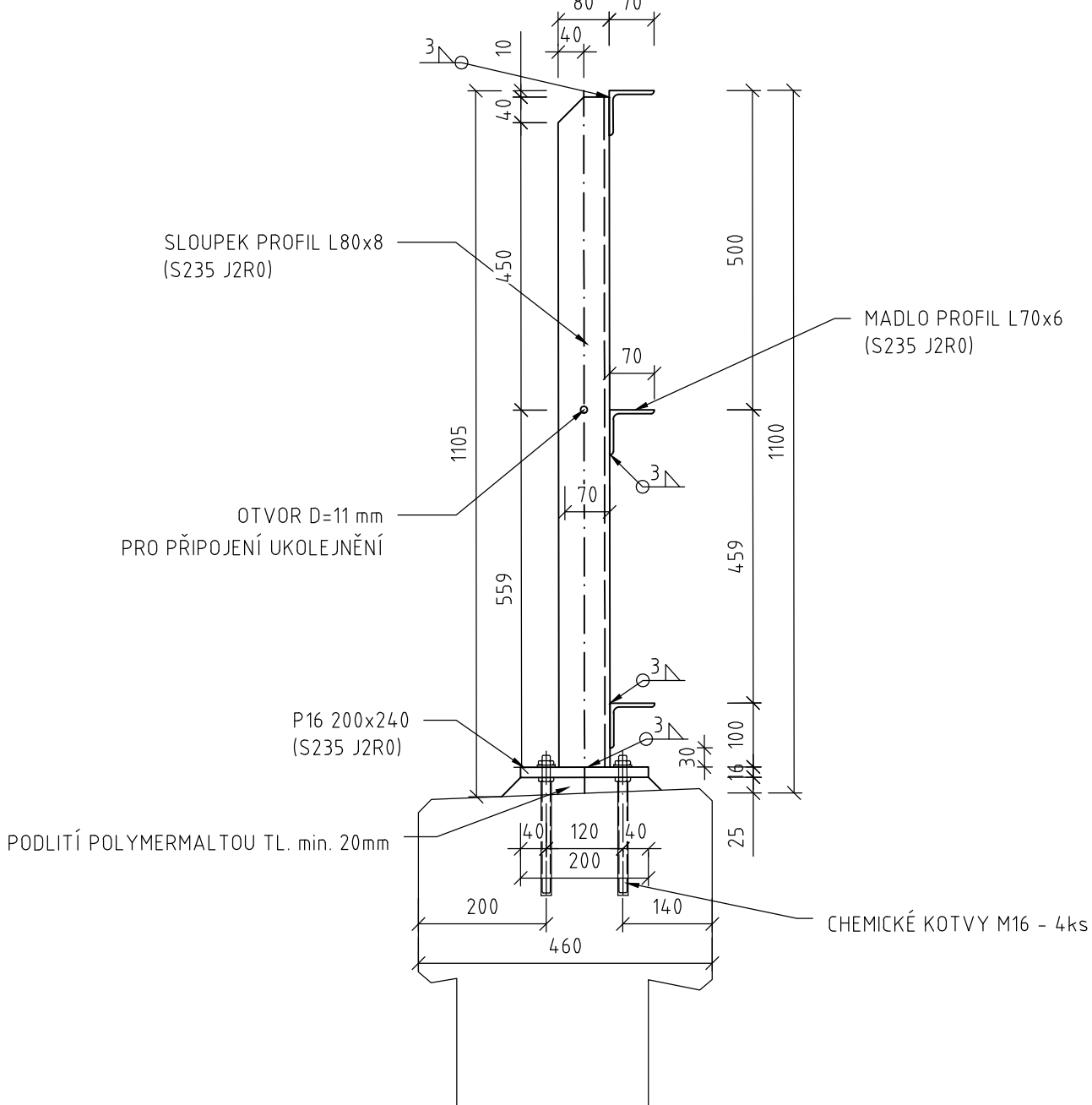
pohled shora

M 1:10



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM Z2, Z3

M 1:10



VÝPIS PRVKŮ:

PRVEK:		jedna strana mostu ks	celkem ks
1.	MADLO L 70x6 - dl. 5870mm	15	30
2.	MADLO L 70x6 - dl. 4705mm	6	12
3.	MADLO L 70x6 - dl. 4503mm	6	12
4.	SLOUPEK L 80x8 - dl. 1050mm	41	82
5.	KOTEVNÍ DESKA P16 - 200x240mm	41	82
6.	CHEMICKÁ KOTVA M16	164	328
7.	KRYCÍ PLECH H. 5mm - 230x55mm	10	20
8.	ŠROUB M12 8.8 dl. 35mm	20	40
9.	MATICE M12	20	40
10.	PODLOŽKA M12	40	80
11.	PLECH H. 4mm - 30x410mm	48	96
12.	PLECH H. 6mm - 40x390mm	48	96
13.	PLECH H. 4mm - 30x1200mm	40	80
14.	PLECH H. 4mm - 30x600mm	8	16
15.	PLECH H. 6mm - 65x1140mm	20	40
16.	PLECH H. 6mm - 65x260mm	10	20
17.	ŠROUB M5 8.8	456	912
18.	MATICE M5	456	912
19.	PODLOŽKA M5	912	1824

PRVEK:		jedna strana mostu ks	celkem ks	celková plocha
16.	TAHOKOV H. 3mm - 490x1210mm	20	40	24,0 m ²
17.	TAHOKOV H. 3mm - 490x610mm	4	8	2,4 m ²

VÝKAZ PLOCH PRO PROTIKOROZNÍ OCHRANU

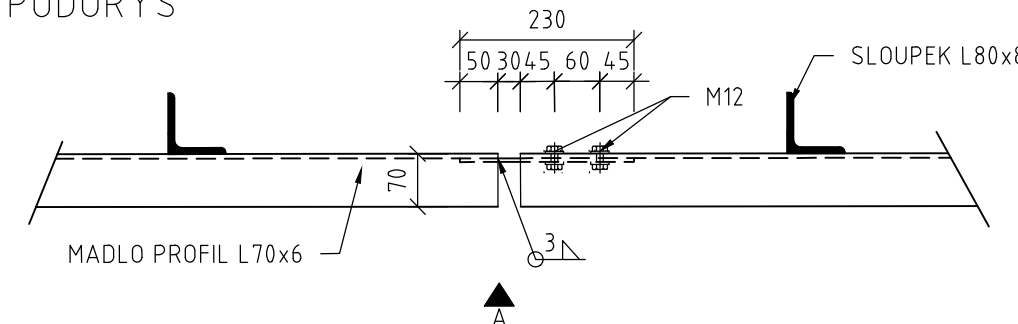
PRVEK:		jedna strana mostu		obě strany mostu		
		plocha/obvod	celk. délka	celk. plocha	celk. délka	celk. plocha
1.	L 70x6	0,27m2/m	14,3,30m	38,8m2	286,60m	77,6m2
2.	L 80x8	0,31m2/m	43,05m	13,4m2	86,10m	26,8m2
3.	KOTEVNÍ DESKA P16 - 200x240mm	0,11m2		4,5m2		9,0m2
4.	KRYCÍ PLECH H. 5mm - 230x55mm	0,028m2		0,3m2		0,6m2
5.	PLECH H. 4mm - 30x410mm	0,028m2		1,4m2		2,8m2
6.	PLECH H. 6mm - 40x390mm	0,036m2		1,8m2		3,5m2
7.	PLECH H. 4mm - 30x1200mm	0,08m2		3,3m2		6,6m2
8.	PLECH H. 4mm - 30x600mm	0,04m2		0,3m2		0,7m2
9.	PLECH H. 6mm - 65x1140mm	0,16m2		3,3m2		6,6m2
10.	PLECH H. 6mm - 65x260mm	0,04m2		0,4m2		0,8m2
CELKEM:			67,5m2	CELKEM:		135,0m2

SCHÉMA VODIVÉHO PROPOJENÍ

PANELŮ ZÁBRADLÍ - STŘEDNÍ MADLO

M 1:10

PŮDORYS



POHLED A

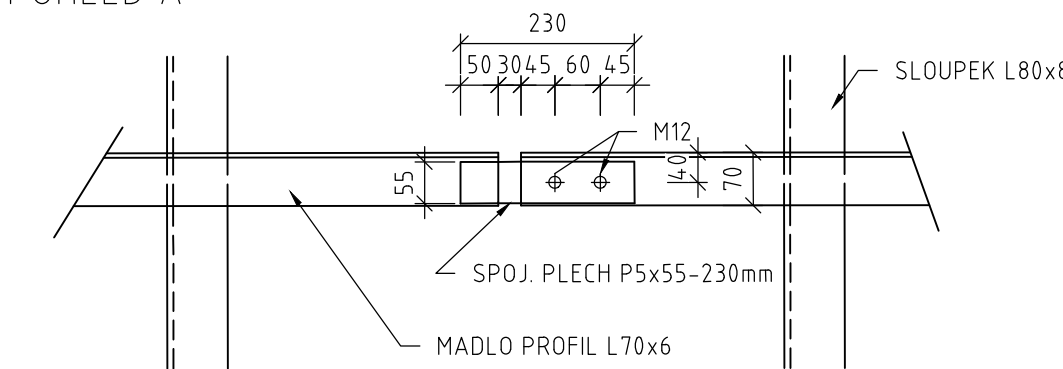


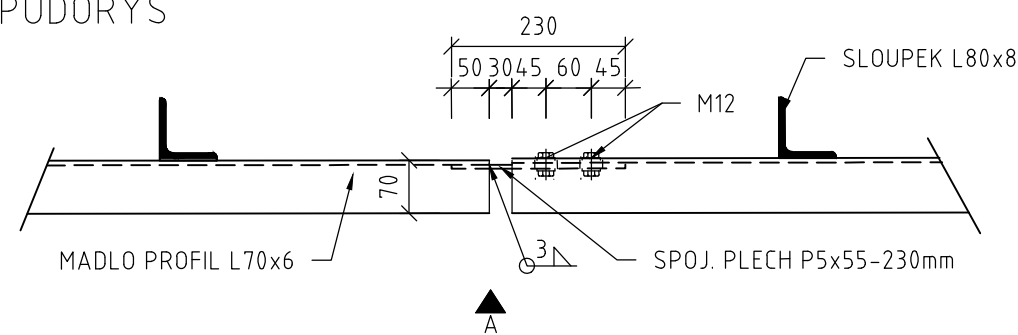
SCHÉMA VODIVÉHO PROPOJENÍ

PANELŮ ZÁBRADLÍ V MÍSTĚ DILATACE NA O2

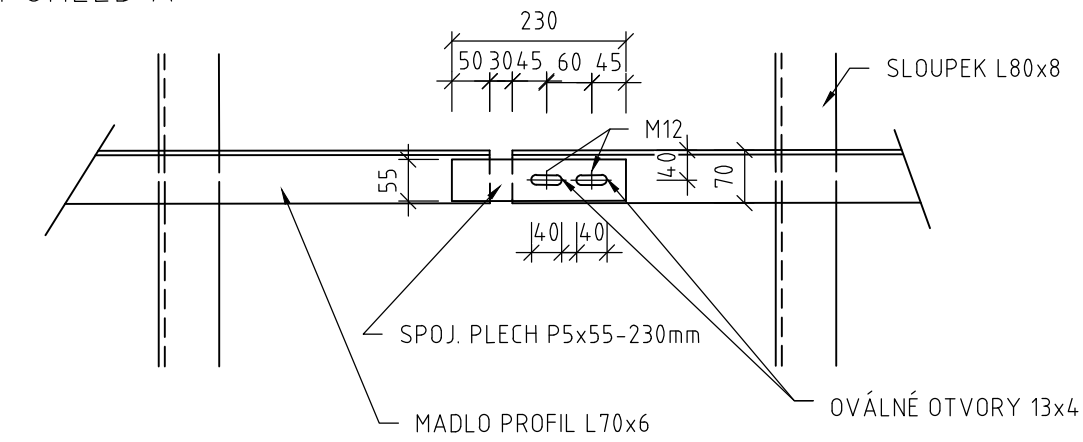
- STŘEDNÍ MADLO

M 1:10

PŮDORYS



POHLED A



MATERIÁL

Zábradlí OCEL S235 JR

POZNÁMKY:

- Podložky pod kotevními šrouby (4x M16) musí zakrýt celý otvor v patní desce. Kotevní šrouby zakrýt umělohmotnou krytkou.
 - Hrany, které budou opatřeny protikorozní ochranou, opracovat v poloměru R= 2mm
 - Zábradlí bude kotveno pomocí dodatečně vrtaných lepených kotv M16 (4ks/sloupek)
 - Minimální únosnost jedné kotvy je 45kN
4. Zábradlí Z3 bude každé ukolejněno zvlášť

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁBRADLÍ:

- Kap. 19 kkp. stupeň korozní agresivity C5, velmi vysoká podle ČSN ISO 12944 -2, s životností nátěru VV, velmi vysoká - životnost vyšší než 15 let, ve skladbě:
- 1.Stužení přípravy podkladu Sa3
- 2.Žárové zinkování ponorem min. 100 μm
- 3.základní epoxidový nátěr min. 1x80 μm
- 4.epoxidový nátěr min. 1x60 μm
- 5.vrchní nátěr PUR min. 60 μm
- 6.vrchní odstín nátěru bude specifikován investorem