



- POZNÁMKY:
- pokud není ve výkazu uvedena hmotnost, ješná se o typovou konstrukci a vykazována dle rozměrů.
  - "veškeré prvky a povrchy viditelné v interiéru i v exteriéru musí být před osazením (případně před výrobou) předloženy projektantovi ke schválení!
  - dodavatelská dokumentace veškerých prvků musí být předložena ke schválení architektovi a projektantovi!
  - tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci
  - vždy před započítím výroby ověřit rozměry na stavbě
  - všechny svary v pohledové rovině musí být vybroušeny dohladka
  - všechny výrobky ve venkovním prostředí musí být zároveň zinkovány, není možné u nich provádět styky vařením. styky musí být pouze šroubované
  - výrobky budou opatřeny základní antikorozní barvou. finální barevnost bude dle umístění v interiéru
  - v požárních úsecích chráněné únikové cesty (B-N01.01/N04,B-P01.02/N05): konstrukce oken, dveří a madel může být třídy reakce na oheň nejhůře D
  - Zámečnické výrobky budou provedeny z materiálu s certifikací EPD

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 388,700 m n. m.

AKCE: <div>SOS112 - SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO KRAJE</div>		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS		
		OBJEKT: SO-101 - Budova SOS112		
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST ASR		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Karlovarský kraj, IČO 70891168 Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 30080151-4	AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY: Závodní, 360 06 Karlovy Vary - Dvory Pozemky parc. č. 527/163 k.ú. 663549 Dvory		DATUM: 07/2024		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div>INTAR Bezručova 81/17a, 602 00 Brno Tel: 543 422 211 e-mail: info@intar.cz</div>		FORMÁT: 1xA4 (A4)		
		KOPIE:		
VEDOUČÍ PROJEKTU: ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		MĚŘÍTKO: 1:100	PŘÍLOHA: <div>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</div>	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. JAN SLAVÍČEK				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. MARTIN STRNAD				
ZHOTOVITEL ČÁSTI: <div>INTAR Bezručova 81/17a, 602 00 Brno Tel: 543 422 211 e-mail: info@intar.cz</div>		ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN STRNAD				
VYPRACOVAL: ING. ARCH. JAN SLAVÍČEK ING. PAVEL HUŠEK		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 30080151-4/SO-101/D.1.1	ČÍSLO PŘÍLOHY: 307	REVIZE:

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ								
OZN.	SCHÉMA Č.	POPIS	SPECIFIKACE	POVRCH	HMOTNOST <small>[kg/jednotka]</small>	MJ	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKY
Z01	S1, S2	ZÁBRADLÍ V ZRCADLE HL. SCHODIŠTĚ	- Délka cca 8,1m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	153,20 kg	ks	2	<různé>
Z02	S1, S2, S3	ZÁBRADLÍ V ZRCADLE A NA HORNÍ PODESTĚ SCHODIŠTĚ	- Délka cca 9,34m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	177,10 kg	ks	1	Umístění: hl.schodiště 3-4NP
Z03	S1, S2	ZÁBRADLÍ V ZRCADLE HL. SCHODIŠTĚ	- Délka cca 8,1m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	153,20 kg	ks	2	<různé>
Z04	S1, S2, S3	ZÁBRADLÍ V ZRCADLE A NA HORNÍ PODESTĚ SCHODIŠTĚ	- Délka cca 9,34m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	177,10 kg	ks	1	Umístění: hl.schodiště 3-4NP
Z11	S4, S5, S7	MADLO OCELOVÉ	- Délka cca 5,34m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení – plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně – chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	27,00 kg	ks	3	Umístění: hl.schodiště Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z12	S6, S7	MADLO OCELOVÉ	- Délka cca 5,41m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení – plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně – chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	26,80 kg	ks	3	Umístění: hl.schodiště Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z13	S4, S5, S7	MADLO OCELOVÉ	- Délka cca 5,34m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení – plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně – chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	27,00 kg	ks	3	Umístění: hl.schodiště Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z14	S6, S7	MADLO OCELOVÉ	- Délka cca 5,41m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení – plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně – chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	26,80 kg	ks	3	Umístění: hl.schodiště Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z15	S8, S9	MADLO OCELOVÉ	Délka madla cca 3,81m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení - plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně - chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	19,20 kg	ks	3	Umístění: schodiště mezonet 2-3NP Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z16	S10	MADLO OCELOVÉ	Délka madla cca 3,81m - Madlo: jekl 50x50x3 - Detail kotvení - plochá ocel P5mm - Kotvení k stěně - chemická kotva M12x150 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	19,20 kg	ks	2	Umístění: schodiště mezonet 2-3NP Kotvení ke zdi chemickými kotvami M12/150 – pro každý uchycovací prvek madla 2kusy
Z17	S12, S13	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ PRO OOSPO	- Délka cca 20,25m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	390,00 kg	ks	1	Umístění: exteriérové rampě pro OOSPO 1NP Kotvení nosných sloupků k betone stěně shora
Z18	S11, S13	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ PRO OOSPO	- Délka cca 21,35m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	410,00 kg	ks	1	Umístění: exteriérové rampě pro OOSPO 1NP Kotvení nosných sloupků k betone stěně shora
Z19	S14, S17	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPNÍHO HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ	- Délka cca 5,35m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	80,92 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků k schodišti shora
Z20	S15, S17	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPNÍHO HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ	- Délka cca 5,56m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	107,00 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků k schodišti shora
Z30	S16, S17	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPNÍHO HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ	- Délka cca 5,56m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	82,32 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků k schodišti shora
Z31	S16	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VODOROVNÉ VSTUPNÍHO HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ	- Délka cca 7,8m, h=0,9m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jekl 50x50x3 - Madlo: jekl 50x50x3 - Spodní profil: jekl 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	114,20 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků shora

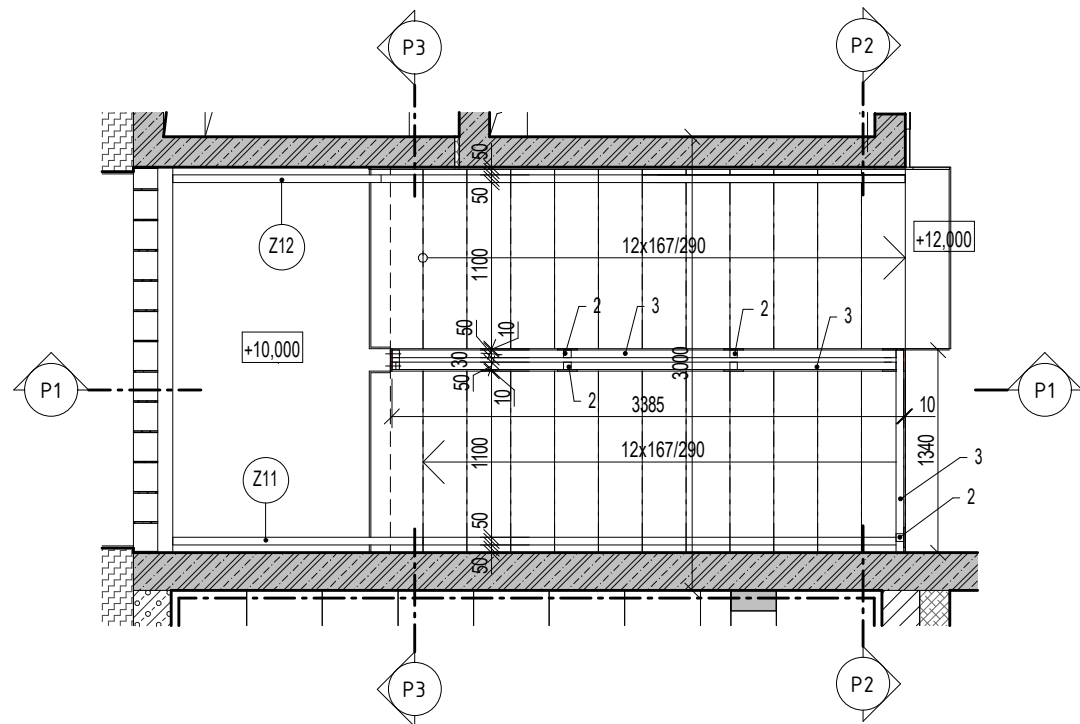
Z32	S27	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPNÍHO ZADNÍHO SCHODIŠTĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délka cca 2,11m, h=0,9m</li> <li>- Použitý materiál:</li> <li>- Nosné sloupky: jekl 50x50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Spodní profil: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení: plech P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	35,10 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků shora
Z33	S27	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VSTUPNÍHO ZADNÍHO SCHODIŠTĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délka cca 2,11m, h=0,9m</li> <li>- Použitý materiál:</li> <li>- Nosné sloupky: jekl 50x50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Spodní profil: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení: plech P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	35,10 kg	ks	1	Umístění: exteriérové hlavní schodiště 1NP Kotvení nosných sloupků shora
Z34	S28	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA TECHNICKÉ RAMPĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délka cca 30,30m, h=0,9m</li> <li>- Použitý materiál:</li> <li>- Nosné sloupky: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení: plech P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	549,10 kg	ks	1	Poznámka: pro vykládku tech. zařízení – snadno demontující 3 moduly zábradlí Umístění: exteriérové na technické rampě 1NP Kotvení nosných sloupků k betone k betone stěně
Z35	S29	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA TECHNICKÉ RAMPĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délka cca 10,3m, h=0,9m</li> <li>- Použitý materiál:</li> <li>- Nosné sloupky: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení: plech P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	180,00 kg	ks	1	Umístění: exteriérové na technické rampě 1NP Kotvení nosných sloupků k betone stěně shora
Z36	S30	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI U TECHNICKÉ RAMPY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délka cca 1,76m, h=0,9m</li> <li>- Použitý materiál:</li> <li>- Nosné sloupky: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení: plech P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	29,10 kg	ks	1	Umístění: exteriérové u technické rampy 1NP Kotvení nosných sloupků ke schodišti shora
Z24	S8, S9, S23	SCHODIŠTĚ MEZONET OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 9000mm)</li> <li>- Nosné sloupky zábradlí: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení plech sloupky zábradlí podesty: P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> <li>SCHODIŠTĚ MEZONET:</li> <li>- schodnice - plech p10 x400mm</li> <li>- L50x50x5</li> <li>- nosné sloupky - jekl 100x100x4</li> <li>- kotvení sloupku k desce - plech P10</li> <li>- kotvici detail schodnice k desce z plechu P10</li> <li>- plech (konec sloupku) P10 - 150x150</li> <li>- kotvici detail schodnice na sloupek z plechu P10 140x140</li> <li>- kotvici L 90x90x7</li> <li>- L 60x6,</li> <li>- plech P10</li> <li>- L svařované 240x150x10 kotvici k desce 3NP</li> <li>- plech P2mm</li> <li>- Monoliticky beton - 0,42m3,</li> <li>uložený na plech 2mm a na profil T 60, L 60x6, L 50x5</li> </ul>	Žárové zinkování	1289,00 kg	ks	1	Kotvení sloupku zábradlí schodišti boční zevnitř. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Stupen, mezipodesta - monoliticky beton,uložený na plech Umístění: interiérové mezonet 2-3NP
Z25	S24, S25, S26	SCHODIŠTĚ MEZONET OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 14,2m)</li> <li>- Nosné sloupky zábradlí: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení plech sloupky zábradlí podesty: P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> <li>SCHODIŠTĚ MEZONET:</li> <li>- schodnice - plech p10 x400mm</li> <li>- L 50x50x5</li> <li>- nosné sloupky - jekl 100x100x4</li> <li>- kotvení sloupku k desce - plech P10</li> <li>- kotvici detail schodnice k desce z plechu P10</li> <li>- plech (konec sloupku) P10</li> <li>- kotvici detail schodnice na sloupek z plechu P10</li> <li>- kotvici L 90x90x7</li> <li>- profil T60</li> <li>- L 60x6</li> <li>- plech P10x250</li> <li>- L svařované 240x150x10 kotvici k desce 3NP</li> <li>- plech P2mm</li> <li>MONOLITICKY BETON stupně a podesty - 0,42M3</li> <li>uložený na plech 2mm a na profil T 60, L 60x6, L 50x5</li> </ul>	Žárové zinkování	1373,00 kg	ks	1	Kotvení sloupku zábradlí schodišti boční zevnitř. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Stupen, mezipodesta - monoliticky beton,uložený na plech Umístění: interiérové mezonet 2-3NP místnost
Z21	S18, S19	SCHODIŠTĚ OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY. Schodnice z plechu. Schodišťový stupeň z pororostu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 1,45m)</li> <li>- Nosné sloupky zábradlí: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení plech sloupky zábradlí: P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> <li>SCHODIŠTĚ</li> <li>- Schodnice z plechu P10 - 200 x 1070 - 2ks</li> <li>- Schodišťový stupeň - svařovaný schodišťový stupeň ocelový + žárový zinek 600 x 270 mm</li> <li>oko 34x38mm - 3ks</li> <li>- Kotvení schodnice L 150x100x10x620mm – 2ks</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	111,00 kg	ks	1	Kotvení schodiště přes L - dolu k desce, nahore – k stěně. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Umístění: interiérové 1PP
Z22	S18, S20	SCHODIŠTĚ OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 1,89m)</li> <li>- Nosné sloupky zábradlí: jekl 50x50x3</li> <li>- Vyplň: plochá ocel 50x3</li> <li>- Madlo: jekl 50x50x3</li> <li>- Kotvení plech sloupky zábradlí: P10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> <li>SCHODIŠTĚ</li> <li>- Schodnice z plechu P10 - 200 x 1050</li> <li>- Schodišťový stupeň - svařovaný schodišťový stupeň ocelový + žárový zinek 600 x 270 mm</li> <li>oko 34x38mm - 3ks</li> <li>- Kotvení schodnice L 150x150x10</li> <li>- Nerezové spojovací prvky</li> </ul>	Žárové zinkování	122,90 kg	ks	1	Kotvení schodiště přes L - dolu k desce, nahore – k desce. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Umístění: interiérové 1PP

Z27	S24, S25, S26	SCHODIŠTĚ MEZONET OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY	ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 14,2m) - Nosné sloupky zábradlí: jeří 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jeří 50x50x3 - Kotvení plech sloupky zábradlí podesty: P10 - Nerezové spojovací prvky SCHODIŠTĚ MEZONET: - schodnice - plech p10 x400mm - L 50x50x5 - nosné sloupky - jeří 100x100x4 - kotvení sloupky k desce - plech P10 - kotvici detail schodnice k desce z plechu P10 - plech (konec sloupku) P10 - kotvici detail schodnice na sloupek z plechu P10 - kotvici L 90x90x7 - profil T60 - L 60x6 - plech P10x250 - L svařované 240x150x10 kotvici k desce 3NP - plech P2mm MONOLITICKÝ BETON stupně a podesty - 0,42M3 uložený na plech 2mm a na profil T 60, L 60x6, L 50x5	Žárové zinkování	1373,00 kg	ks	1	Kotvení sloupky zábradlí schodiště boční zevnitř. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Stupen, mezipodesta - monolitický beton, uložený na plech Umístění: interiérové mezonet 2-3NP místnost
Z26	S24, S25, S26	SCHODIŠTĚ MEZONET OCELOVÉ KOMPLETNĚ SE ZÁBRADLÍ SCHODIŠTA A PODESTY	ZÁBRADLÍ (Délka zábradlí cca 14,2m) - Nosné sloupky zábradlí: jeří 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jeří 50x50x3 - Kotvení plech sloupky zábradlí podesty: P10 - Nerezové spojovací prvky SCHODIŠTĚ MEZONET: - schodnice - plech p10 x400mm - L 50x50x5 - nosné sloupky - jeří 100x100x4 - kotvení sloupky k desce - plech P10 - kotvici detail schodnice k desce z plechu P10 - plech (konec sloupku) P10 - kotvici detail schodnice na sloupek z plechu P10 - kotvici L 90x90x7 - profil T60 - L 60x6 - plech P10x250 - L svařované 240x150x10 kotvici k desce 3NP - plech P2mm MONOLITICKÝ BETON stupně a podesty - 0,42M3 uložený na plech 2mm a na profil T 60, L 60x6, L 50x5	Žárové zinkování	1373,00 kg	ks	1	Kotvení sloupky zábradlí schodiště boční zevnitř. Kotvení zábradlí podesty boční, k desce. Stupen, mezipodesta - monolitický beton, uložený na plech Umístění: interiérové mezonet 2-3NP místnost
Z57	S37	SCHODY K ÁTRIU	2x POROROŠT 1450 x 280 mm 3x JEKL 50/50/3 - VÝŠKA - 0,17 m 6x JEKL 50/50/3 - VÝŠKA - 0,47 m 4x L35/35/4 - DÉLKY 1,45 m SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ SVAŘOVÁNÍM	Žárové zinkování	70,28 kg	ks	1	
Z23	S21, S22	SCHODIŠTĚ STŘECHY OCELOVÉ KOMPLETNÍ	- Schodnice z U- UPE200 - Schodišťový stupeň - svařovaný schodišťový stupeň ocelový + žárový zinek 1200 x 270 mm - 42kus - Schodišťová podesta - svařovaný podlahový rošt ocelový + žárový zinek 1200 x 1000 mm - 11,3M2 - Nosné sloupky z U- UPE200 - Nosné L 90x90x7 pro uložení podesty - Nosníky z U- UPE200 - kotvení nosných sloupky a schodnice k desce - plech P10 - 300x300 - plech (konec sloupku) P10 - kotvici detail schodnice na sloupek, ke sloupku, Nosníku - z plechu P10 - Spojovací díly – upínky - Betonová dlaždice pro kotvení sloupky – deska -600x600x62mm – 0,02m3x 18ks (uložit na hydroizolace střechy) - Chemická kotva M12x50 ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ STŘECHY - Nosné sloupky: jeří 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jeří 50x50x3 - Kotvení: plech P10-160x80 - Spojovací prvky ø20x2	Žárové zinkování	4470,00 kg	ks	1	Kotvení sloupky zábradlí schodiště horní. Umístění: střecha
Z37	S31	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ BALKONU_1100	- Délka cca 16,00m, h=1,1m - Použitý materiál: - Nosné sloupky: jeří 50x50x3 - Výplň: plochá ocel 50x3 - Madlo: jeří 50x50x3 - Kotvení: plech P10 - Nerezové spojovací prvky	Žárové zinkování	381,60 kg	ks	1	Umístění: exteriérové balkon 4NP Kotvení nosných sloupky k desce shora
Z50	S34	OCELOVÝ ANTÉNNÍ PŘÍHRADOVÝ STOŽÁR DÉLKA 12,0M+3M	MATERIÁL: - STOJNÝ, NADSTAVEC PR.89/4MM - SPOJE - PLOCHÁ OCEL P10 KOTVENÍ K BETONU: - CHEMICKÁ KOTVA M16X150 K ATICE, M16X250 - K TRAMU - TRUBKA SVAŘOVANÁ, PRŮMĚR D48,3X4 - PLECH P10	Žárové zinkování	780,20 kg	ks	2	
Z51	S35	OCELOVÝ ANTÉNNÍ STOŽÁR S PŘÍČNÍKY - 5,1M	MATERIÁL: - STOJAN - TRUBKA SVAŘOVANÁ PRŮMĚR 89/4MM - PŘÍČNÍKY - TRUBKA SVAŘOVANÁ, PRŮMĚR D48,3X4 KOTVENÍ K BETONU: - CHEMICKÁ KOTVA M16X150 K ATICE - TRUBKA SVAŘOVANÁ, PRŮMĚR D48,3X4 - L=460MM - PLECH P10	Žárové zinkování	293,34 kg	ks	10	
Z53	S36	ŽALUZIE PROTIDEŠTOVÁ S INSTALAČNÍM RÁMEM A SE SÍTÍ PROTI VNIKUTÍ HMYZU 1400x500	- 1400x500 - ZÁSTAVBOVÁ HLOUBKA 70MM - PROVEDENÍ S INSTALAČNÍM RÁMEM A PŘÍDAVNÝMI KOTVAMI, - SE SÍTÍ PROTI VNIKUTÍ HMYZU MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH	Žárové zinkování+RAL	17,20 kg	ks	1	PŘI MONTÁŽI S INSTALAČNÍM RÁMEM, JE NUTNÉ NEJDRÍVE NAINSTALOVAT RÁM A NÁSLEDNĚ INSTALOVAT ŽALUZIE, OTVORY PRO MONTÁŽ JSOU V TOM TO PŘÍPADĚ UMÍSTĚNY V BOČNÍM RÁMU ŽALUZIE. POHLEDOVÁ ČÁST ČELNÍHO RÁMU OTVORY NEOBSAHUJE.
Z54	S36	ŽALUZIE PROTIDEŠTOVÁ S INSTALAČNÍM RÁMEM A SE SÍTÍ PROTI VNIKUTÍ HMYZU 3000x500	- 3000x500, ZÁSTAVBOVÁ HLOUBKA 70MM - PROVEDENÍ S INSTALAČNÍM RÁMEM A PŘÍDAVNÝMI KOTVAMI, - SE SÍTÍ PROTI VNIKUTÍ HMYZU MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH	Žárové zinkování+RAL	34,30 kg	ks	1	PŘI MONTÁŽI S INSTALAČNÍM RÁMEM, JE NUTNÉ NEJDRÍVE NAINSTALOVAT RÁM A NÁSLEDNĚ INSTALOVAT ŽALUZIE, OTVORY PRO MONTÁŽ JSOU V TOM TO PŘÍPADĚ UMÍSTĚNY V BOČNÍM RÁMU ŽALUZIE. POHLEDOVÁ ČÁST ČELNÍHO RÁMU OTVORY NEOBSAHUJE.

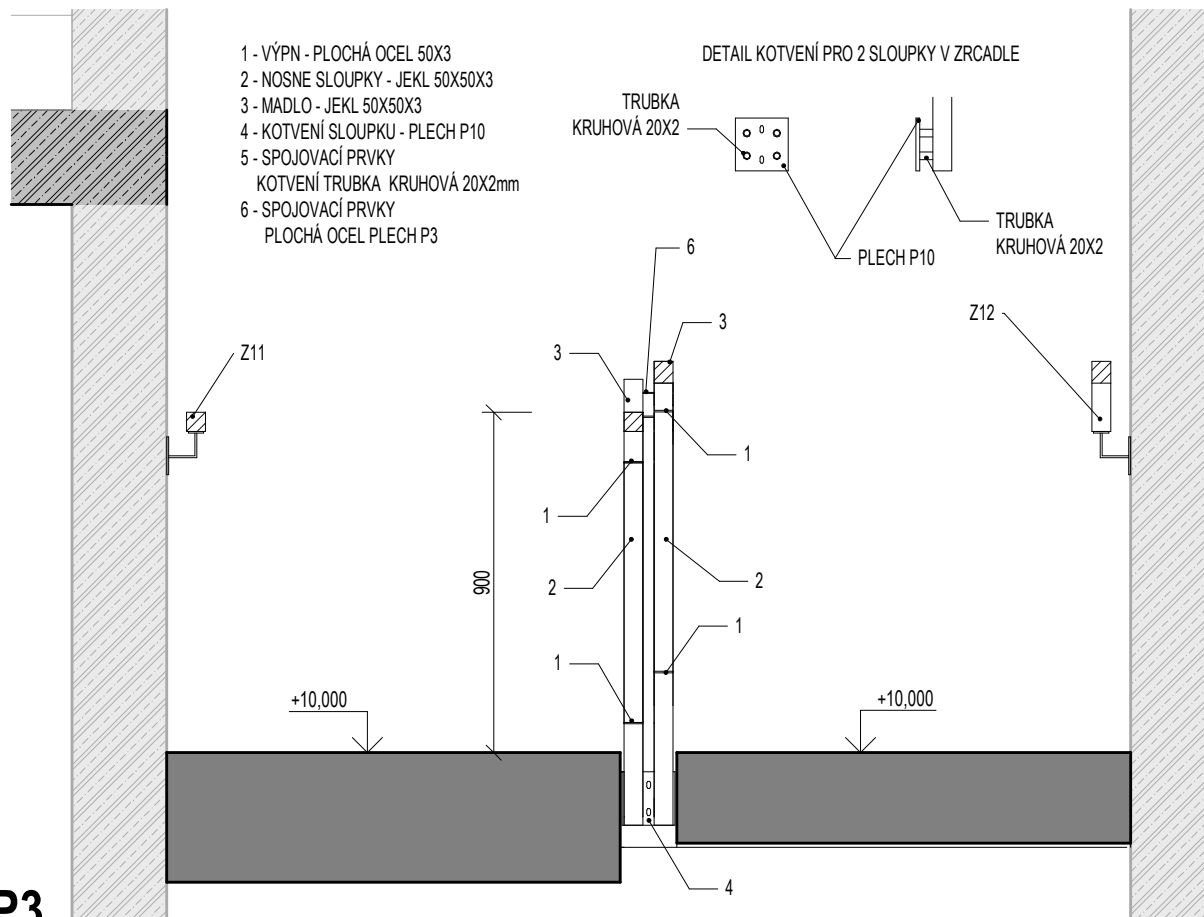
Z55	S36	ŽALUZIE PROTIDEŠTOVÁ S INSTALAČNÍM RÁMEM A SE SÍTÍ PROTI VNIKNUTÍ HMYZU 2100x1100	- 2100x1100 - ZÁSTAVBOVÁ HLOUBKA 70MM - SÍTÍ PROTI VNIKNUTÍ HMYZU MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH	Žárové zinkování+RAL	36,90 kg	ks	1	PŘI MONTÁŽE S INSTALAČNÍM RÁMEM, JE NUTNÉ NEJEDRÍVE NAINSTALOVAT RÁM A NÁSLEDNĚ INSTALOVAT ŽALUZIE, OTVORY PRO MONTÁŽ JSOU V TOM TO PŘÍPADĚ UMÍSTĚNY V BOČNÍM RÁMU ŽALUZIE. POHLEDOVÁ ČÁST ČELNÍHO RÁMU OTVORY NEOBSAHUJE.
Z42	S32	OCELOVÁ KOHZOLA POD PŘEKLAD	- pro uložení překladu tl. 250 mm v místech s nedostatečným prostorem pro uložení - ocelový profil, svařovaný – montáž na stěnu/na sloup chemickou kotvou - rozměry 210x250mm Plech P5 – 0,22m2	Žárové zinkování	8,80 kg	ks	10	
Z43	S32	OCELOVÁ KOHZOLA POD PŘEKLAD	- pro uložení překladu tl. 200 mm v místech s nedostatečným prostorem pro uložení - ocelový profil, svařovaný – montáž na stěnu/na sloup chemickou kotvou - rozměry 210x250(h)mm Plech P5 – 0,20m2	Žárové zinkování	7,80 kg	ks	1	
Z44	S33	OCELOVÁ KOHZOLA POD PŘEKLAD	- pro uložení překladu tl. 200 mm v místech s nedostatečným prostorem pro uložení - ocelový profil, svařovaný – montáž na stěnu/na sloup chemickou kotvou - rozměry 210x250mm - plech P5 – 0,23m2	Žárové zinkování	9,20 kg	ks	1	
Z52	S50	OCELOVÁ KONSTRUKCE VSTUP DO ŠASHTY	- ocelový porořost 2360x1250x30 mm - ocelový jeří 60/40/5 - dl = 2360 mm x 2ks - ocelový jeří 80/40/5 - dl = 2360 mm - ocelový profil 150/30/5, dl = 2360 mm x 2ks - ocelový profil u60, dl = 150 mm x 8ks - kotvení deska, plech p5 - 200x100x5 mm x 8ks chemická kotva m12 x150 x 16 ks	Žárové zinkování	152,60 kg	ks	3	
Z58	S46	OCELOVÁ KONSTRUKCE VÝSTUPU NA ATRIUM	Výrobek je složek z: 2x JEKL 50/50/5 mm - DÉLKA - 1,3 m 2x L PROFIL 35/35/4 - DÉLKA - 0,45 m 1x L PROFIL 35/35/4 - DÉLKA - 1,1 m POROŘOST 1100x450 mm, tl. 30 mm ULOŽENÍ JEKLÚ - 100 mm DO MALTOVÉHO LOŽE JEDLOTLIVÉ PRVKY JSOU SPOJENY SVARY	Žárové zinkování	35,15 kg	ks	1	
Z59	S47	OCELOVÉ PROSTUPKA	OCELOVÁ PROSTUPKA PRO KANALIZAČNÍ POTRUBÍ DN 200 A DN 125 OCELOVÉ TRUBKY DN 219, DN 324, tl. 8 mm SPODNÍ ČÁST - OCELOVÝ PLECH tl. 5 mm - 10x PRÍVÁŘENÝ ŠROUB M16/40 HORNÍ ČÁST - OCELOVÝ PLECH tl. 5 mm -10x OTVOR Ø20 mm PRO ŠROUB	Žárové zinkování	74,61 kg	ks	1	
Z60	S38	Montáž na mobilní stěnu	- Skládací příčky - vč. nerez uchycovacích prvků ocel. kotvicích patek - 1ks - Půdorysná délka 7575 - Umístění v m. č. 4.004	Žárové zinkování	75,59 kg	ks	1	
Z61	S48	NOSNÁ KONSTRUKCE DLAŽBY U DVEŘÍ	KONSTRUKCE SE SKLÁDÁ Z: 4x OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 350 mm - KOTVENO DO ŽB DESKY 2x OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 590 mm 1x OCELY PLECH, 1200x320 mm, TL = 10 mm JEDNOTLIVÉ PRVKY JSOU SPOJENY SVAREM	Žárové zinkování	40,08 kg	ks	5	
Z62	S49	NOSNÁ KONSTRUKCE DLAŽBY U DVEŘÍ	KONSTRUKCE SE SKLÁDÁ Z: 4x OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 350 mm - KOTVENO DO ŽB DESKY 2x OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 740 mm 1x OCELY PLECH, 1500x320 mm, TL = 10 mm JEDNOTLIVÉ PRVKY JSOU SPOJENY SVAREM	Žárové zinkování	48,77 kg	ks	1	
Z63	N/A	BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD	JEKL 350/150/10	Žárové zinkování	46,02 kg	ks	3	
Z45		Ocelová konzola L 120x120x12	- L 120x120x12 - 400mm - Plech P10 - Kotvení do stěny chemickými kotvami	Žárové zinkování	10,90 kg	ks	1	Profil pro uložení ocelového nosníku (P56)
Z46		Ocelová konzola L 150x150x12	- L 150x150x12 - 200mm - Plech P10 - Kotvení do stěny chemickými kotvami	Žárové zinkování	9,10 kg	ks	2	Profil pro uložení ocelového nosníku (P56)
Z47		Trám ocelový z L 150x150x12RSA	- L 150x150x12 - 275mm - Plech P10 - Kotvení do sloupu chemickými kotvami	Žárové zinkování	11,10 kg	ks	1	Profil pro uložení monolitické dobetonávky (DB2)

SCHÉMA S3 - VYROBEK Z02 (Z04 zrcadlove) - M:20

DETAIL VÝROBKU Z02 (Z04 zrcadlove)  
PŮDORÝS

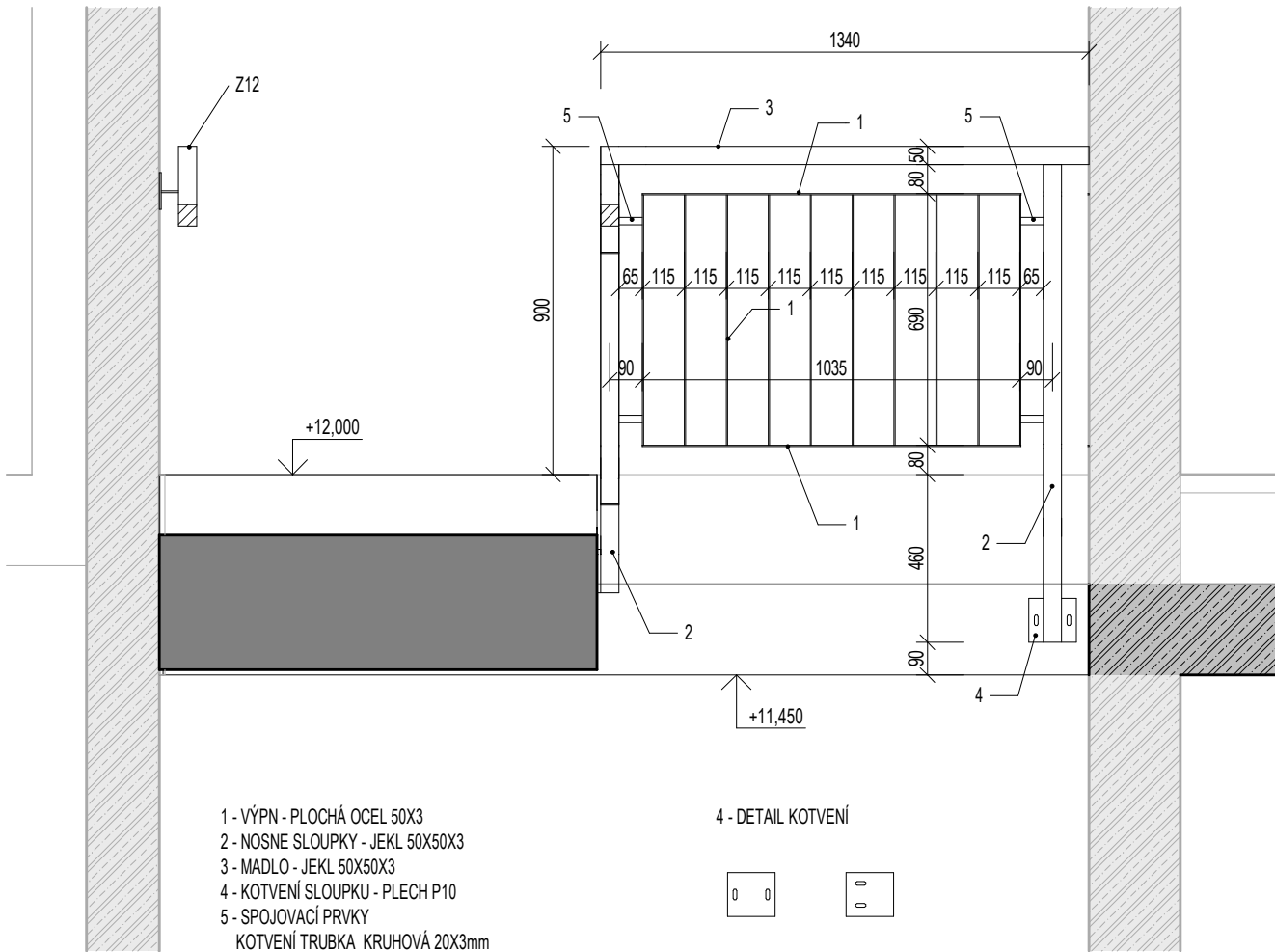


DETAIL VÝROBKU Z02 (Z04 zrcadlove)  
POHLED 3



ŘEZ P3

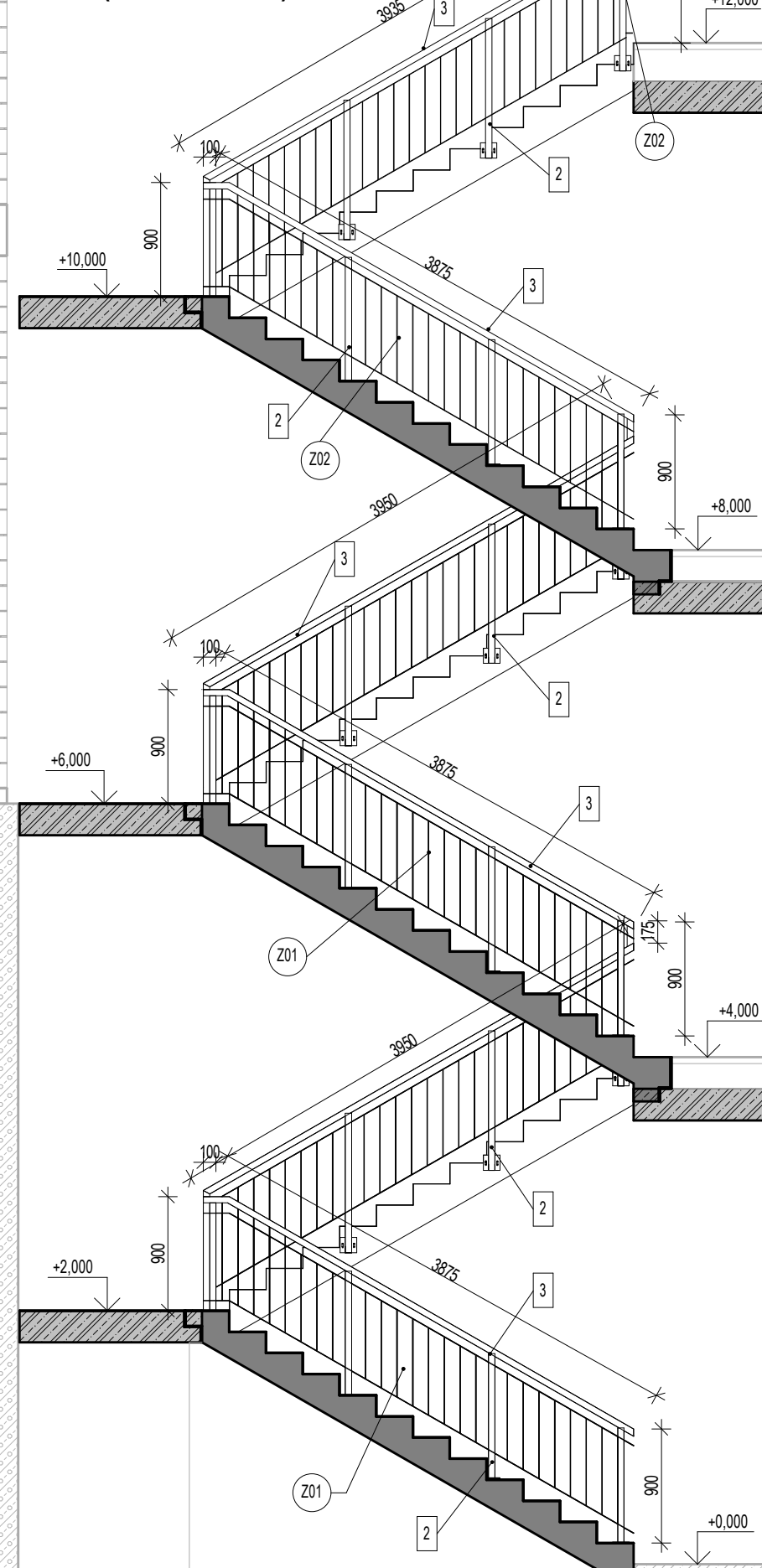
DETAIL VÝROBKU Z02 (Z04 zrcadlove)  
POHLED 2



ŘEZ P2

## SCHÉMA S1

VÝROBEK Z01 (Z03 zrcadlove)  
Z02 (Z04 zrcadlove) - M:50

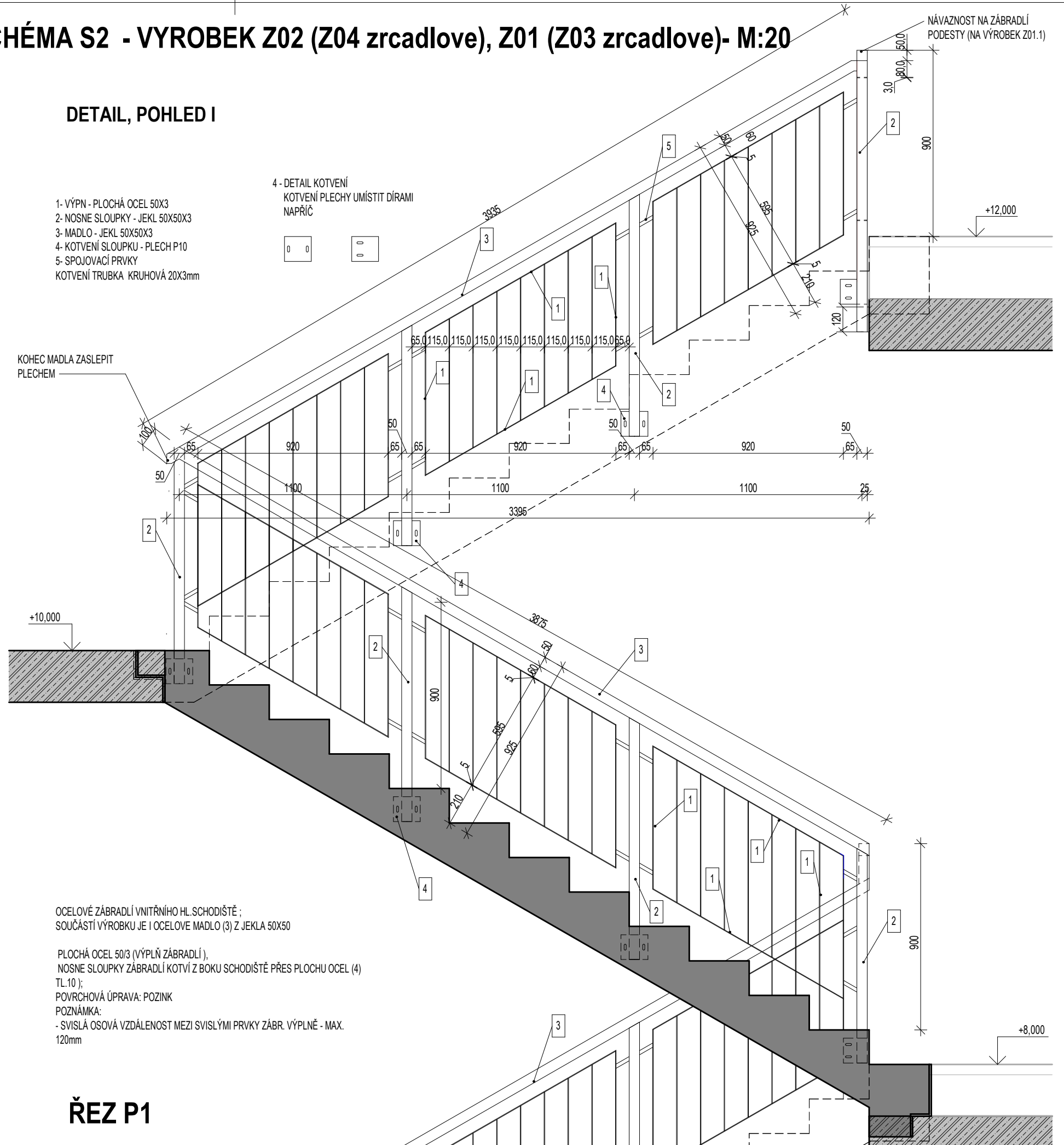


## SCHÉMA S2 - VYROBEK Z02 (Z04 zrcadlove), Z01 (Z03 zrcadlove)- M:20

### DETAIL, POHLED I

- 1- VÝPN - PLOCHÁ OCEL 50X3
- 2- NOSNE SLOUPKY - JEKL 50X50X3
- 3- MADLO - JEKL 50X50X3
- 4- KOTVENÍ SLOUPKU - PLECH P10
- 5- SPOJOVACÍ PRVKY  
KOTVENÍ TRUBKA KRUHOVÁ 20X3mm

4 - DETAIL KOTVENÍ  
KOTVENÍ PLECHY UMÍSTIT DÍRAMI  
NAPŘÍČ



### ŘEZ P1

SCHÉMA S4 - VYROBEK Z11  
(Z13 zrcadlove) - M:50

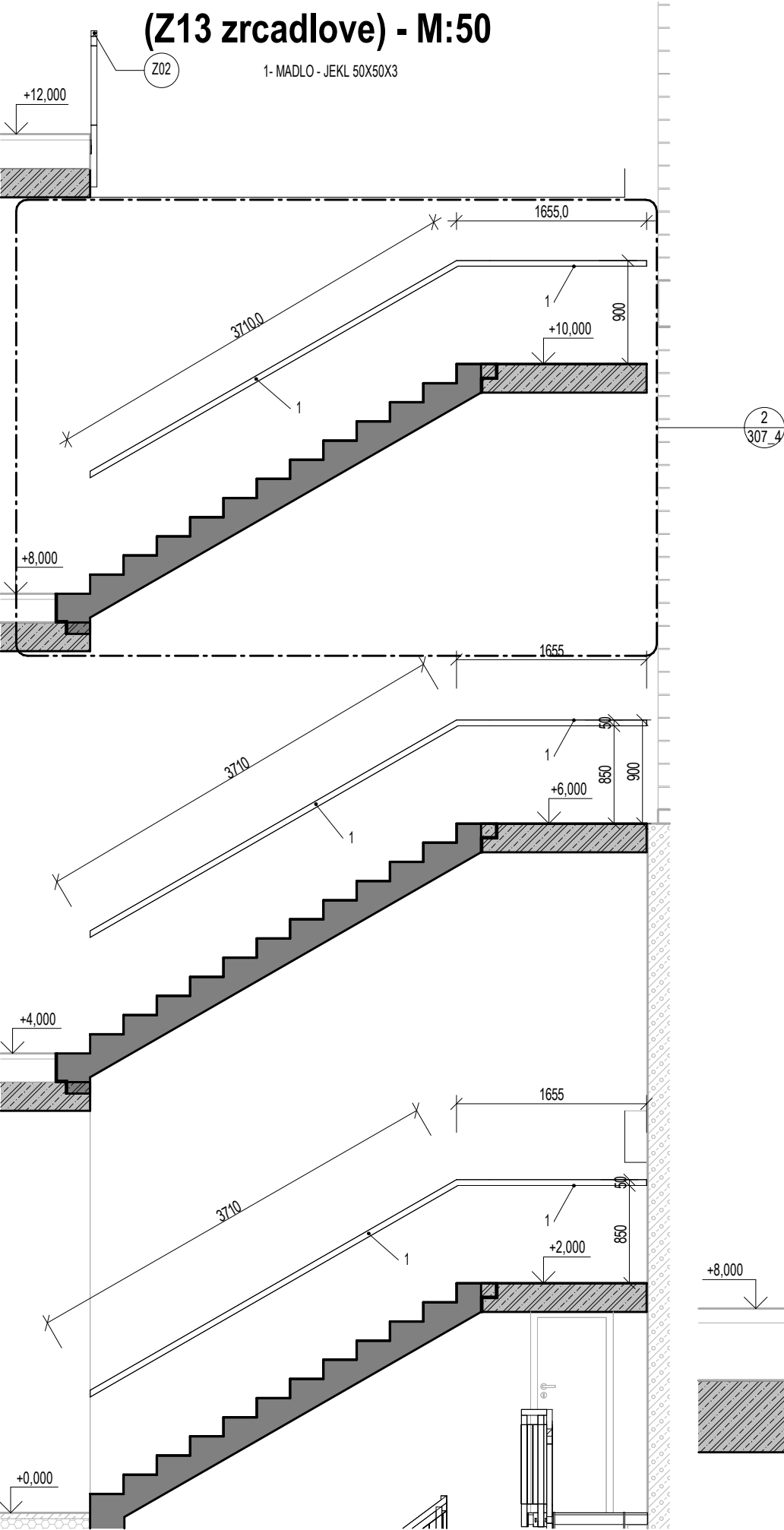


SCHÉMA S5 - VYROBEK Z11 (Z13 zrcadlove) - M:20

DETAIL VYROBKU Z11 (Z13 zrcadlove)

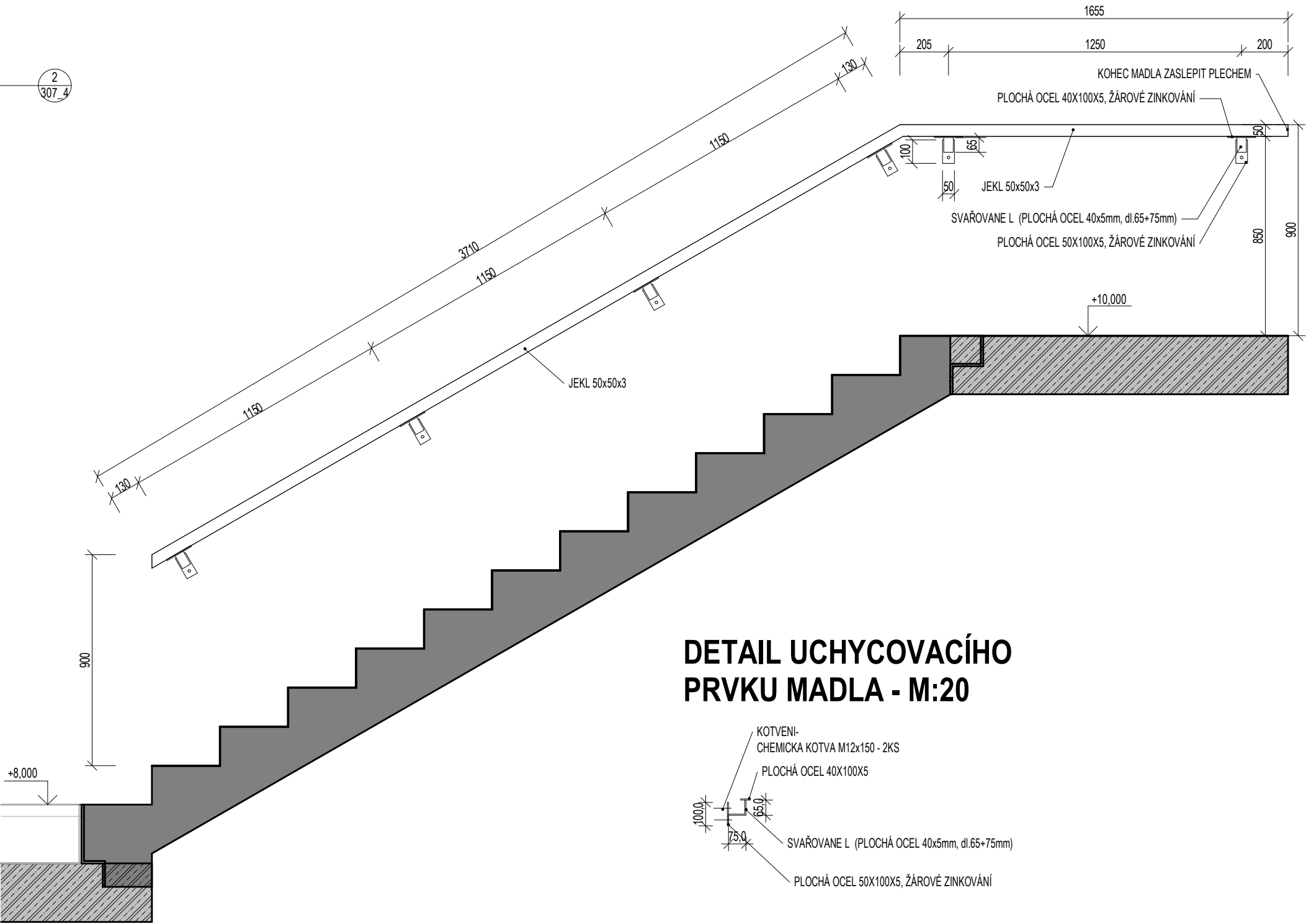




SCHÉMA S6 - VYROBEK Z12  
(Z14 zrcadlove) - M:50

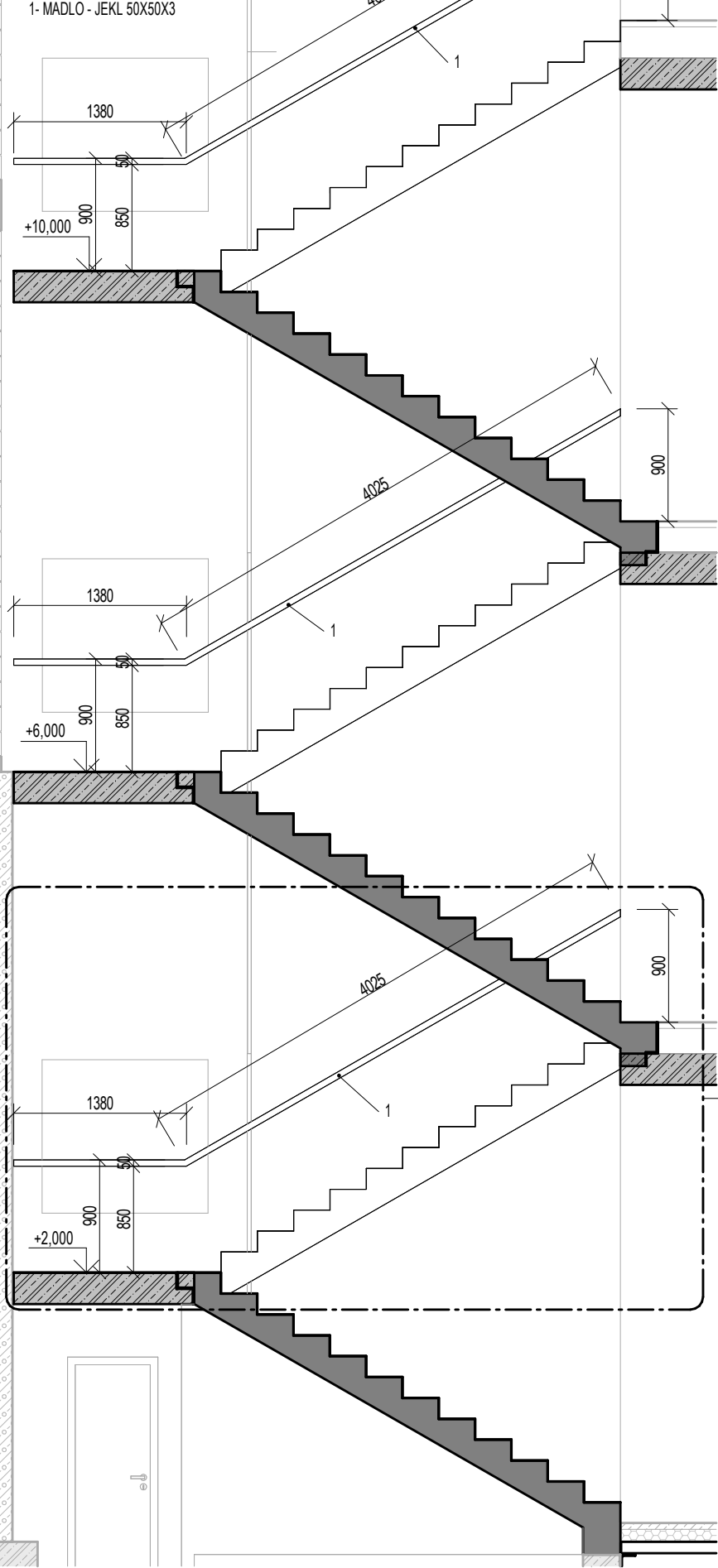
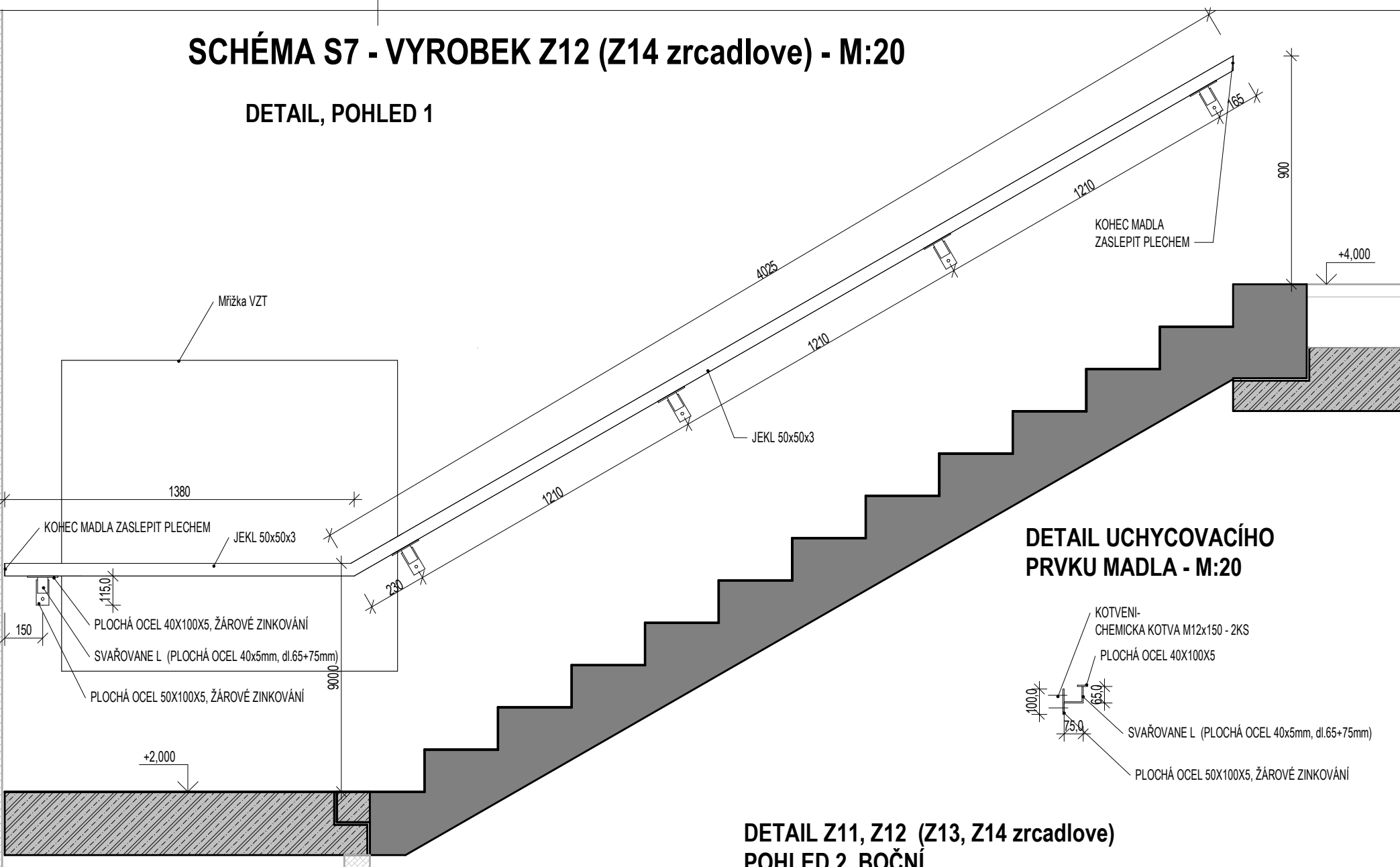
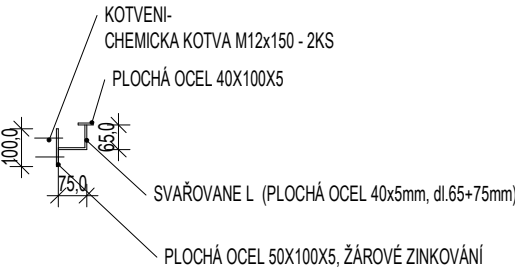


SCHÉMA S7 - VYROBEK Z12 (Z14 zrcadlove) - M:20

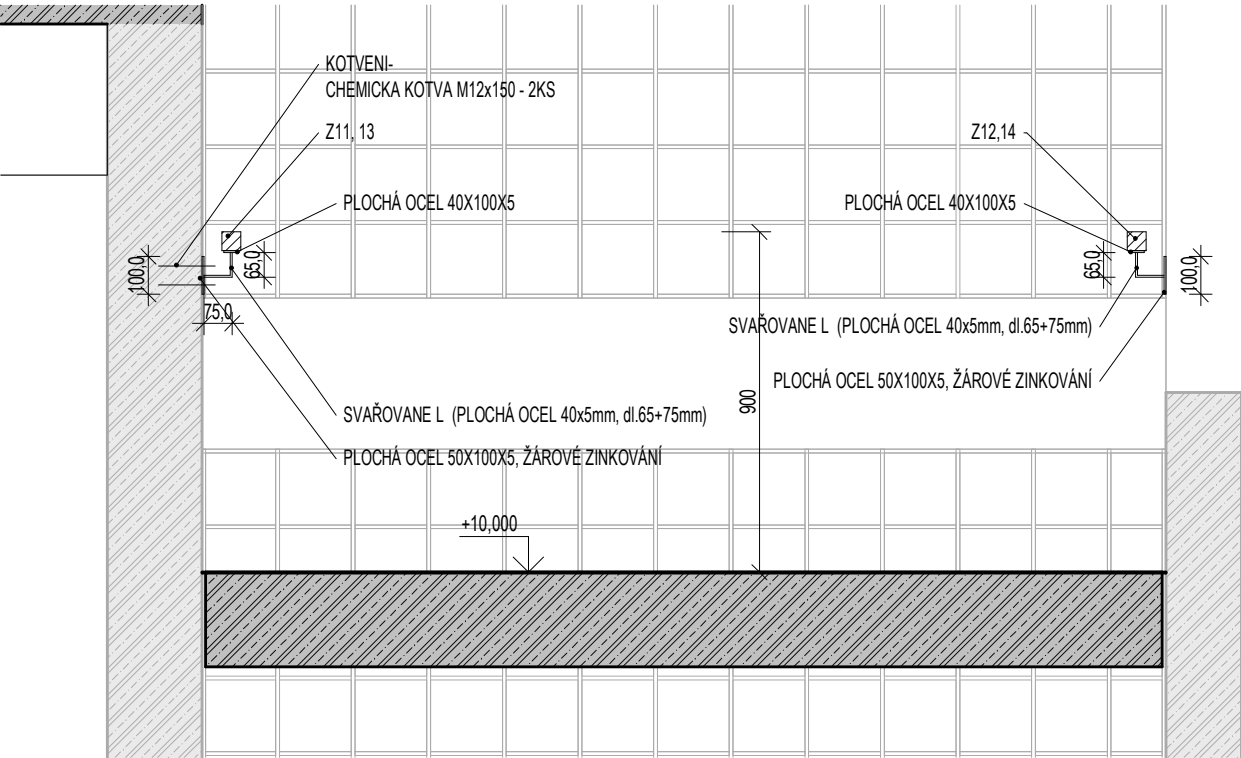
DETAIL, POHLED 1



DETAIL UCHYCOVACÍHO  
PRVKU MADLA - M:20

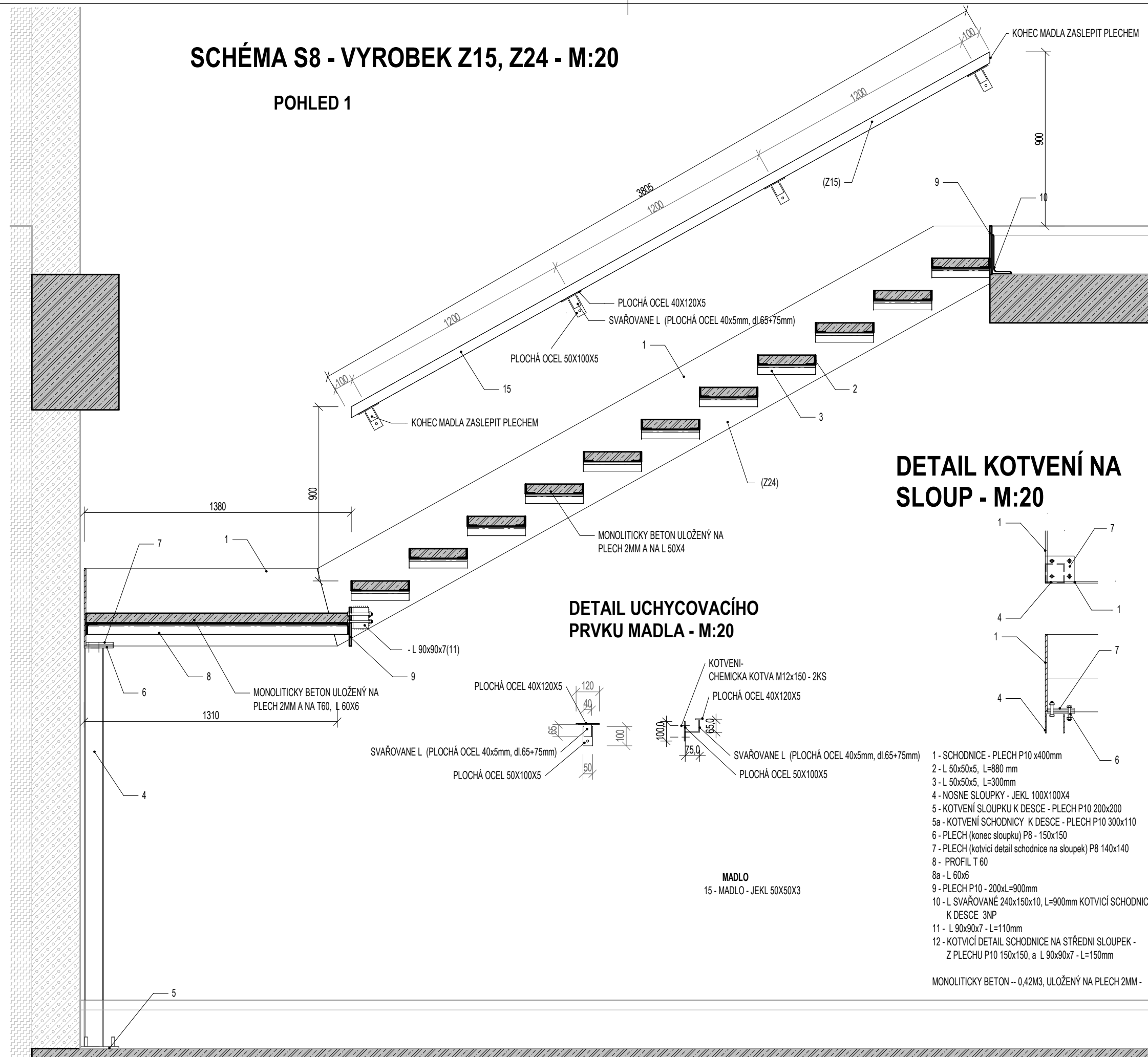


DETAIL Z11, Z12 (Z13, Z14 zrcadlove)  
POHLED 2\_BOČNÍ

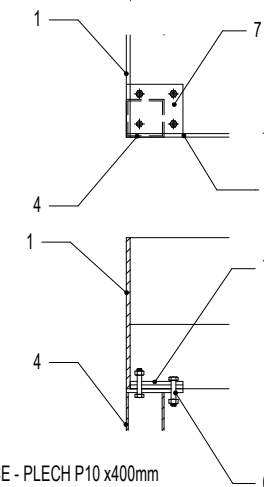


# SCHÉMA S8 - VYROBEK Z15, Z24 - M:20

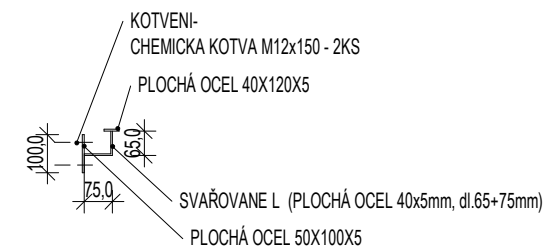
POHLED 1



## DETAIL KOTVENÍ NA SLOUP - M:20



## DETAIL UCHYCOVACÍHO PRVKU MADLA - M:20



- 1 - SCHODNICE - PLECH P10 x400mm
- 2 - L 50x50x5, L=880 mm
- 3 - L 50x50x5, L=300mm
- 4 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 100X100X4
- 5 - KOTVENÍ SLOUPKU K DESCE - PLECH P10 200x200
- 5a - KOTVENÍ SCHODNICY K DESCE - PLECH P10 300x110
- 6 - PLECH (konec sloupku) P8 - 150x150
- 7 - PLECH (kotvicí detail schodnice na sloupek) P8 140x140
- 8 - PROFIL T 60
- 8a - L 60x6
- 9 - PLECH P10 - 200xL=900mm
- 10 - L SVAŘOVANÉ 240x150x10, L=900mm KOTVICÍ SCHODNICE K DESCE 3NP
- 11 - L 90x90x7 - L=110mm
- 12 - KOTVICÍ DETAIL SCHODNICE NA STŘEDNÍ SLOUPEK - Z PLECHU P10 150x150, a L 90x90x7 - L=150mm
- MONOLITICKÝ BETON - 0,42M3, ULOŽENÝ NA PLECH 2MM -

SCHÉMA S9 - VYROBEK Z15, Z24 - M:20

POHLED 2

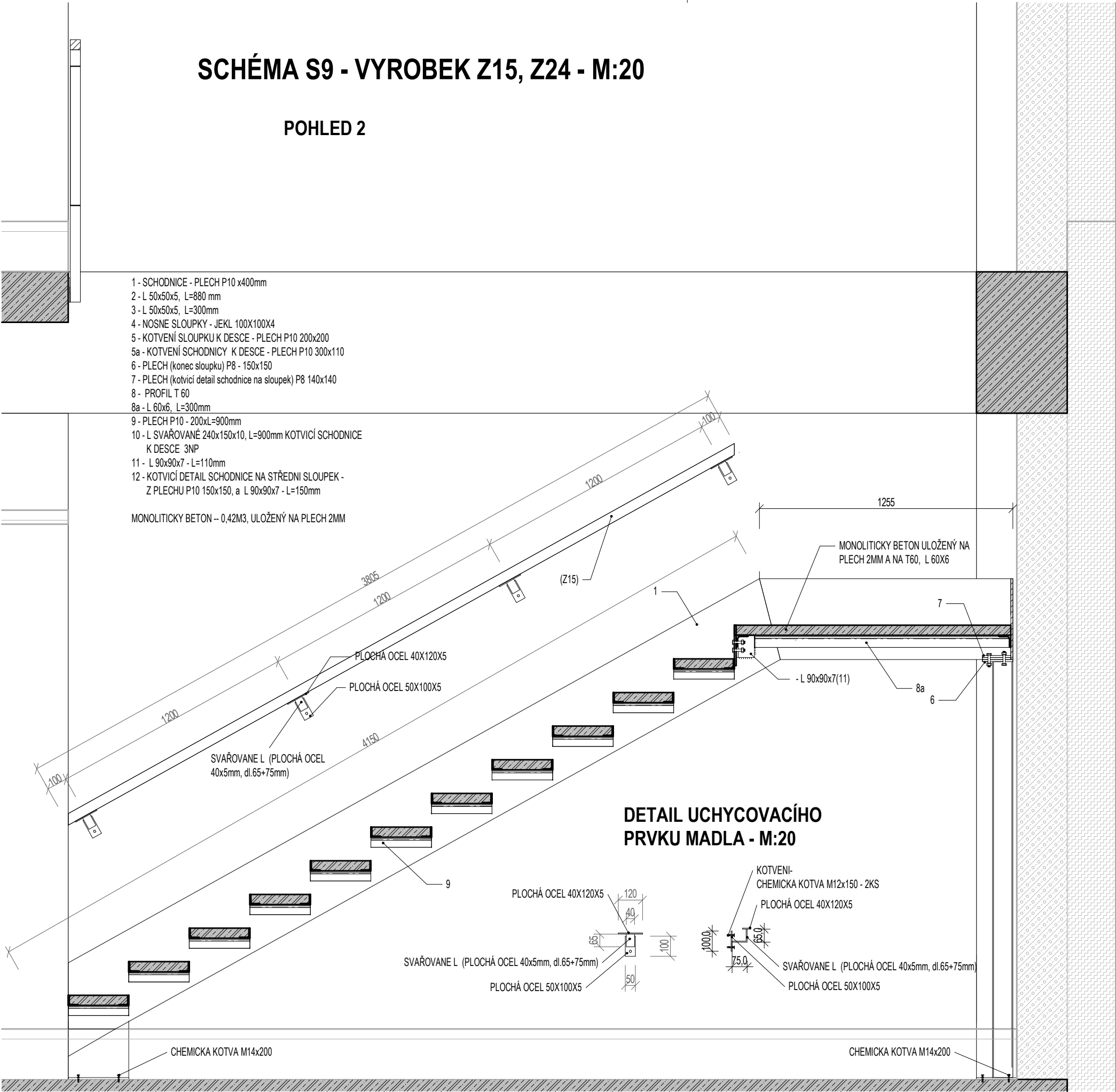


SCHÉMA S10 - VYROBEK Z16 - M:20

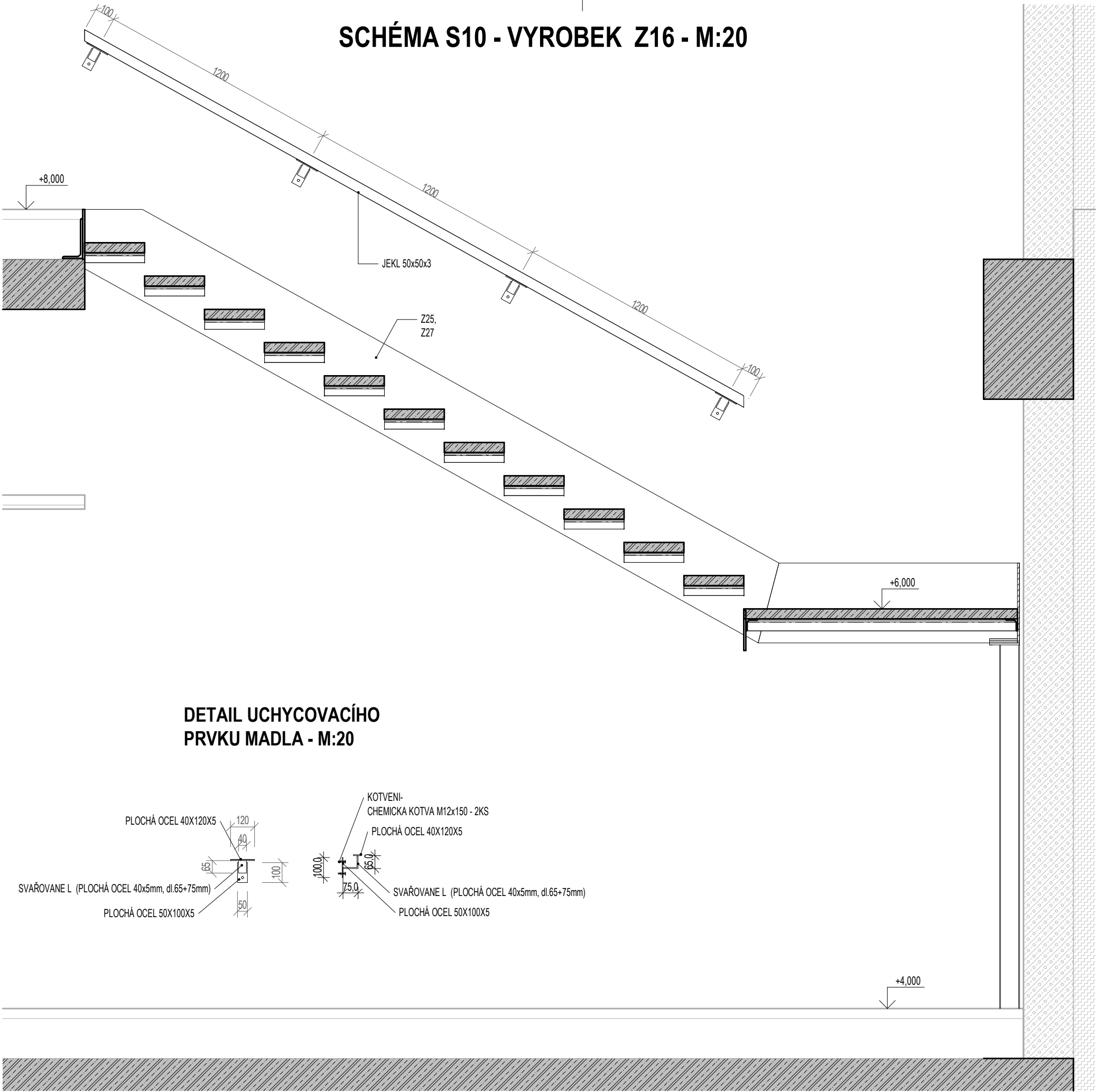
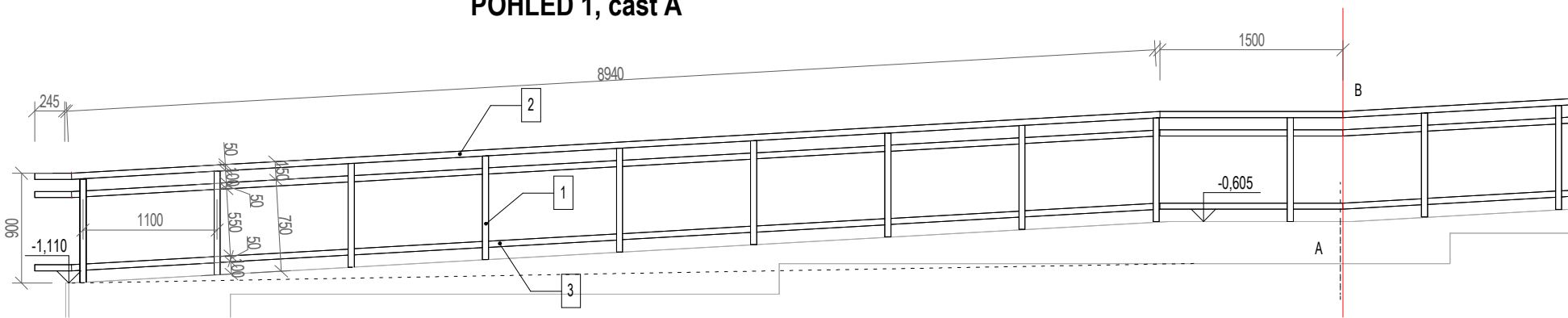
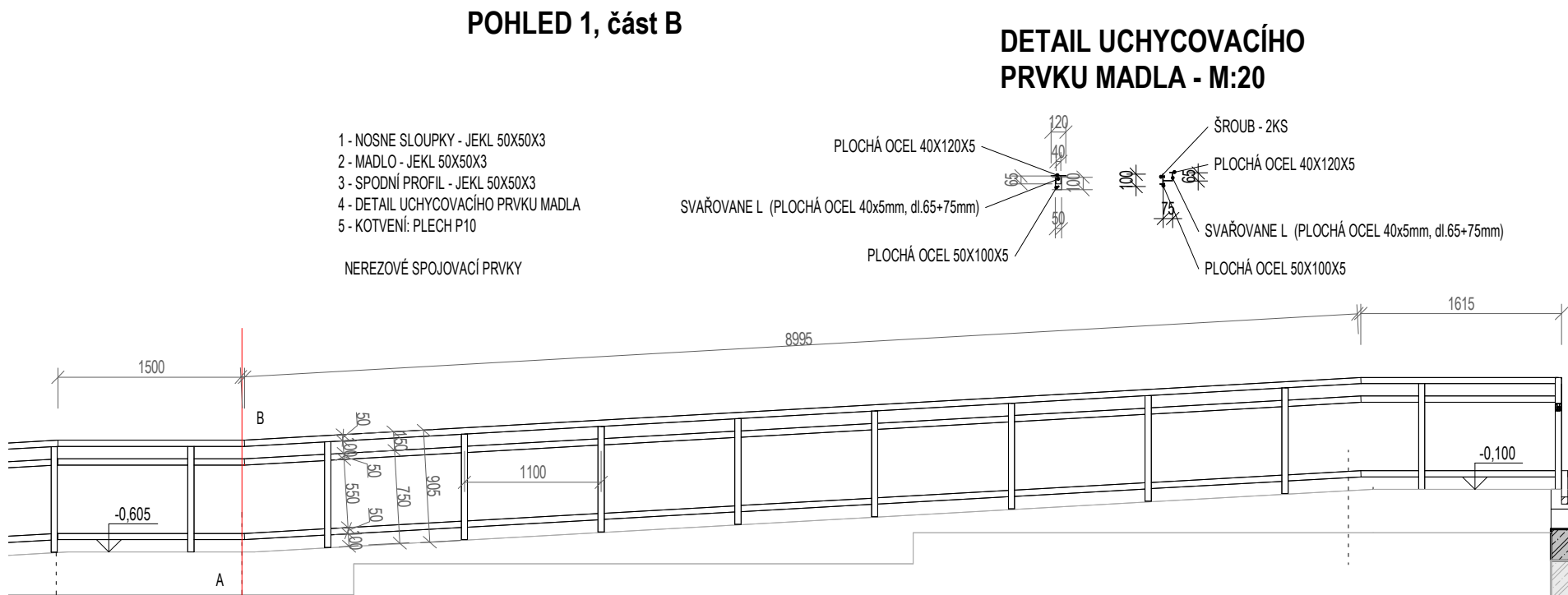


SCHÉMA S11 - VYROBEK Z18 - M:50

POHLED 1, část A



POHLED 1, část B



DETAIL UCHYCOVACÍHO PRVKU MADLA - M:20

- 1 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 50X50X3
- 2 - MADLO - JEKL 50X50X3
- 3 - SPODNÍ PROFIL - JEKL 50X50X3
- 4 - DETAIL UCHYCOVACÍHO PRVKU MADLA
- 5 - KOTVENÍ: PLECH P10

NEREZOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY

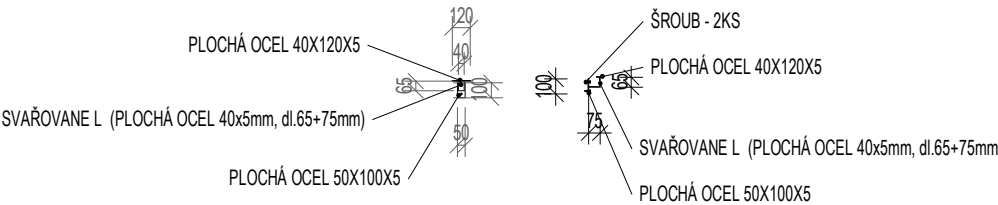


SCHÉMA S13 - VYROBEK Z17, Z18 - M:20

POHLED 2

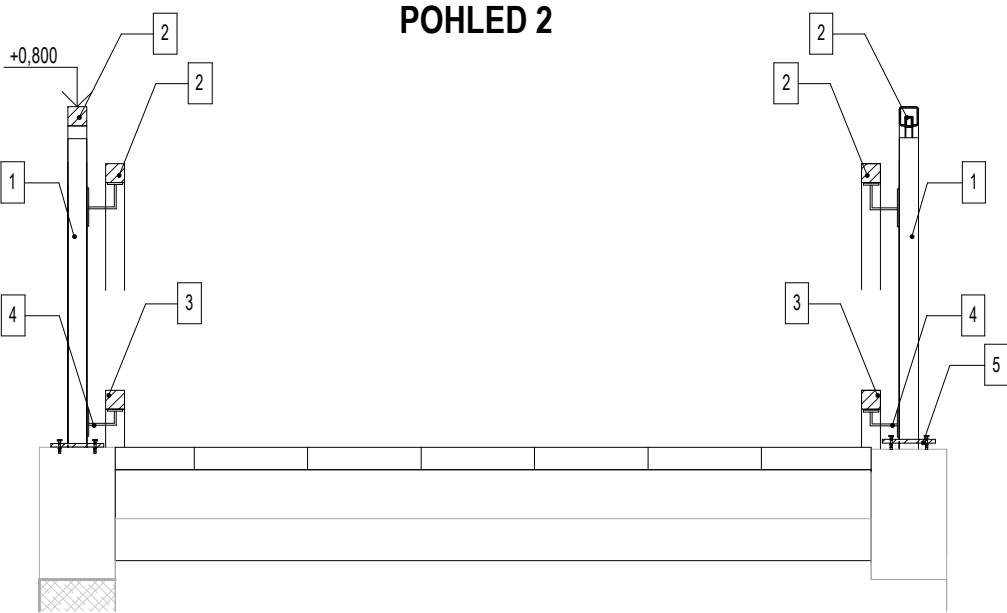
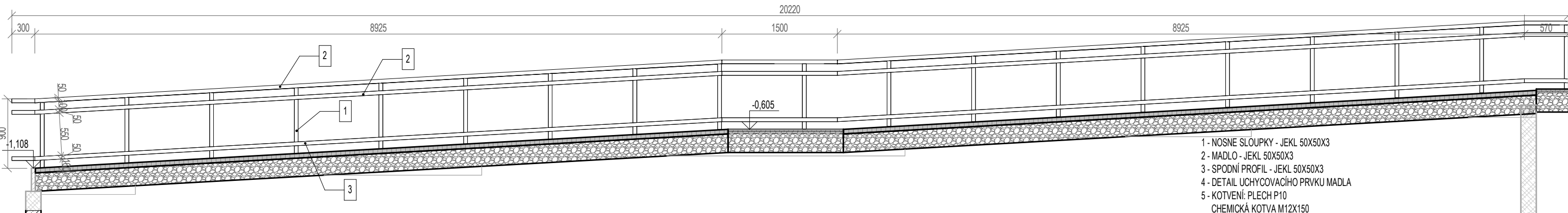


SCHÉMA S12 - VYROBEK Z17 - M:50

POHLED 1



- 1 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 50X50X3
- 2 - MADLO - JEKL 50X50X3
- 3 - SPODNÍ PROFIL - JEKL 50X50X3
- 4 - DETAIL UCHYCOVACÍHO PRVKU MADLA
- 5 - KOTVENÍ: PLECH P10

CHERMICKÁ KOTVA M12X150

NEREZOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY

SCHÉMA S14 - VYROBEK Z19 - M:50  
POHLED 1

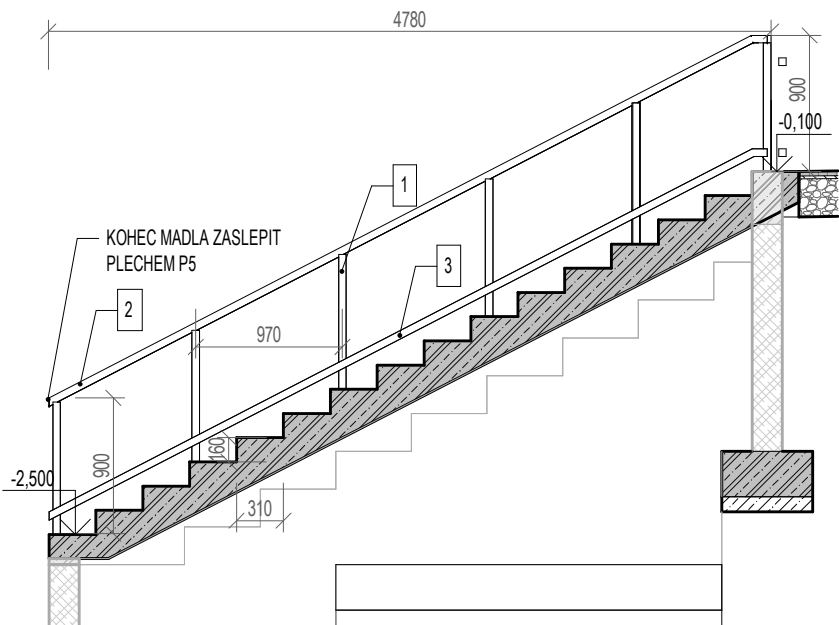


SCHÉMA S15 - VYROBEK Z20 - M:50  
POHLED 1

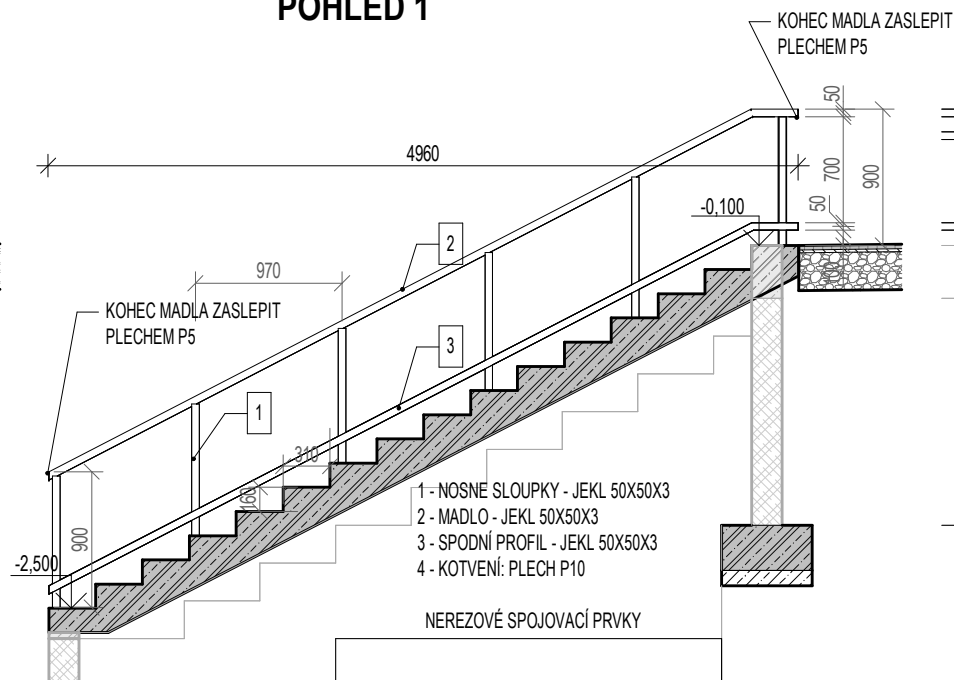


SCHÉMA S17 - VYROBEK Z19, Z20, Z30 - M:50  
POHLED 2

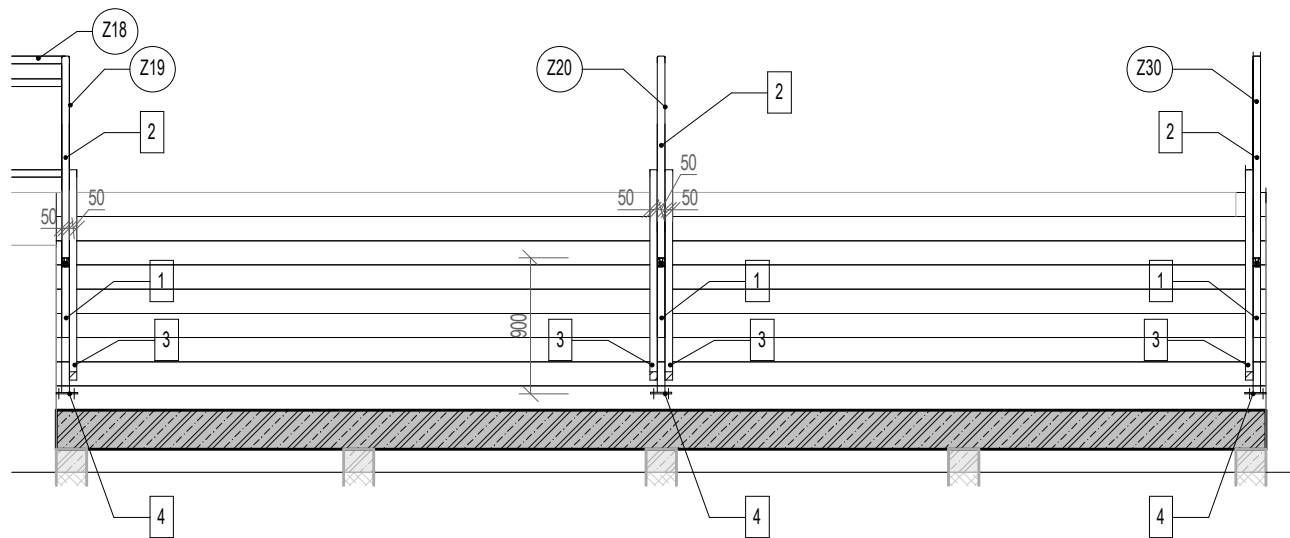
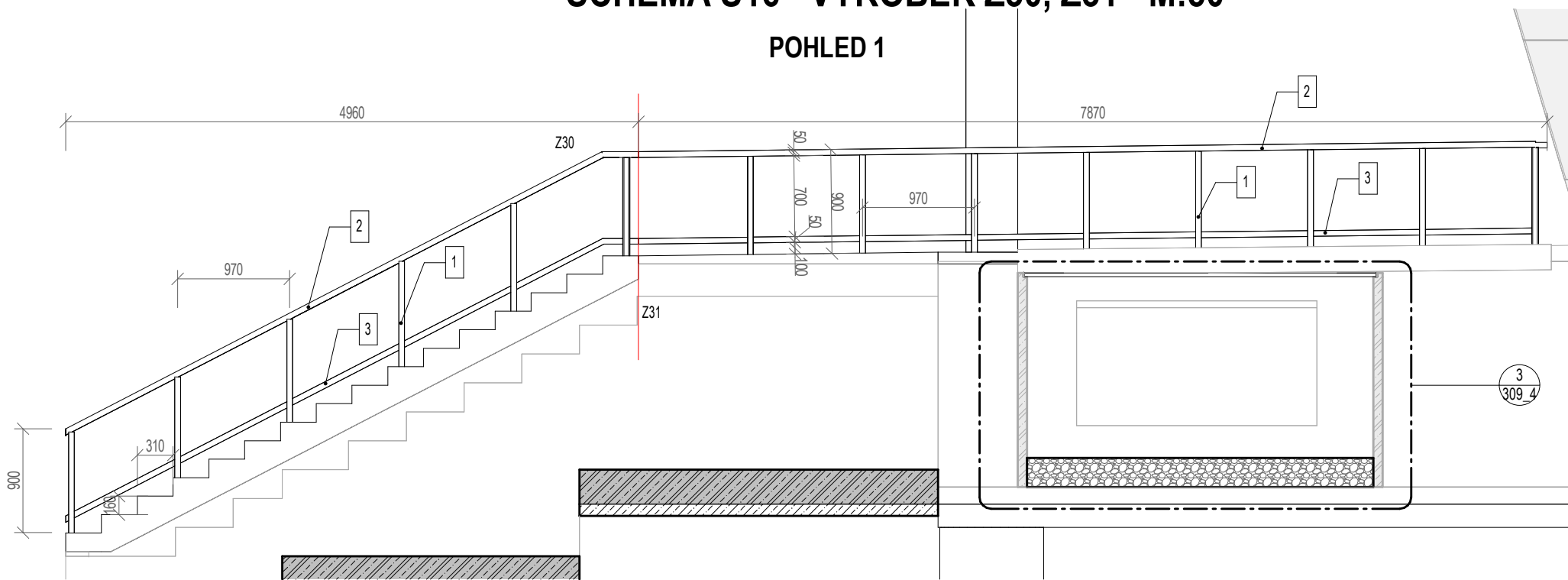


SCHÉMA S16 - VYROBEK Z30, Z31 - M:50  
POHLED 1



- 1 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 50X50X3
  - 2 - MADLO - JEKL 50X50X3
  - 3 - SPODNÍ PROFIL - JEKL 50X50X3
  - 4 - KOTVENÍ: PLECH P10
- CHEMICKÁ KOTVA M12X150
- NEREZOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY

SCHÉMA S18 - VYROBEK Z21,  
Z22 - M:50

PŮDORÝS

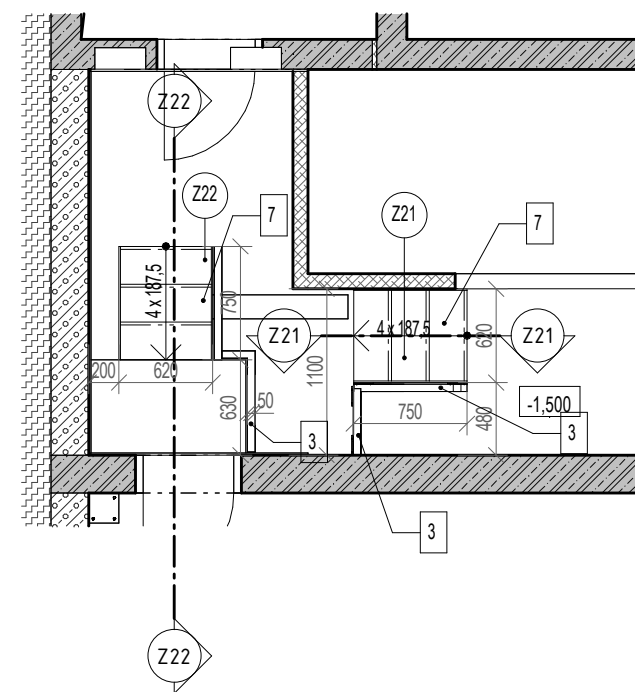
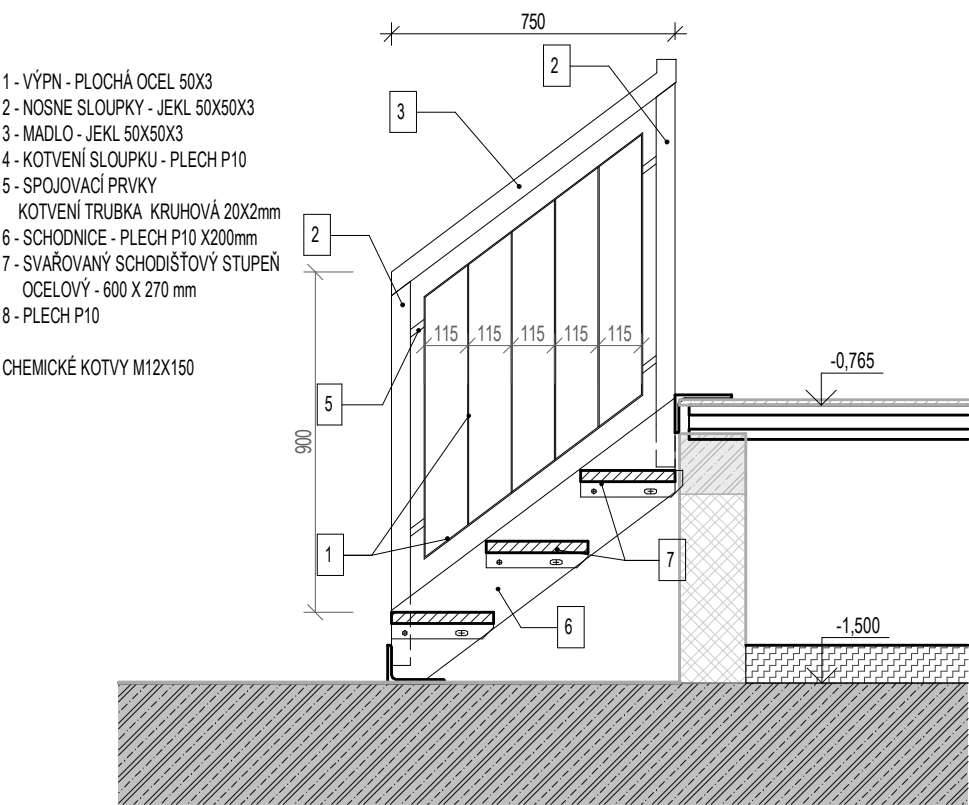
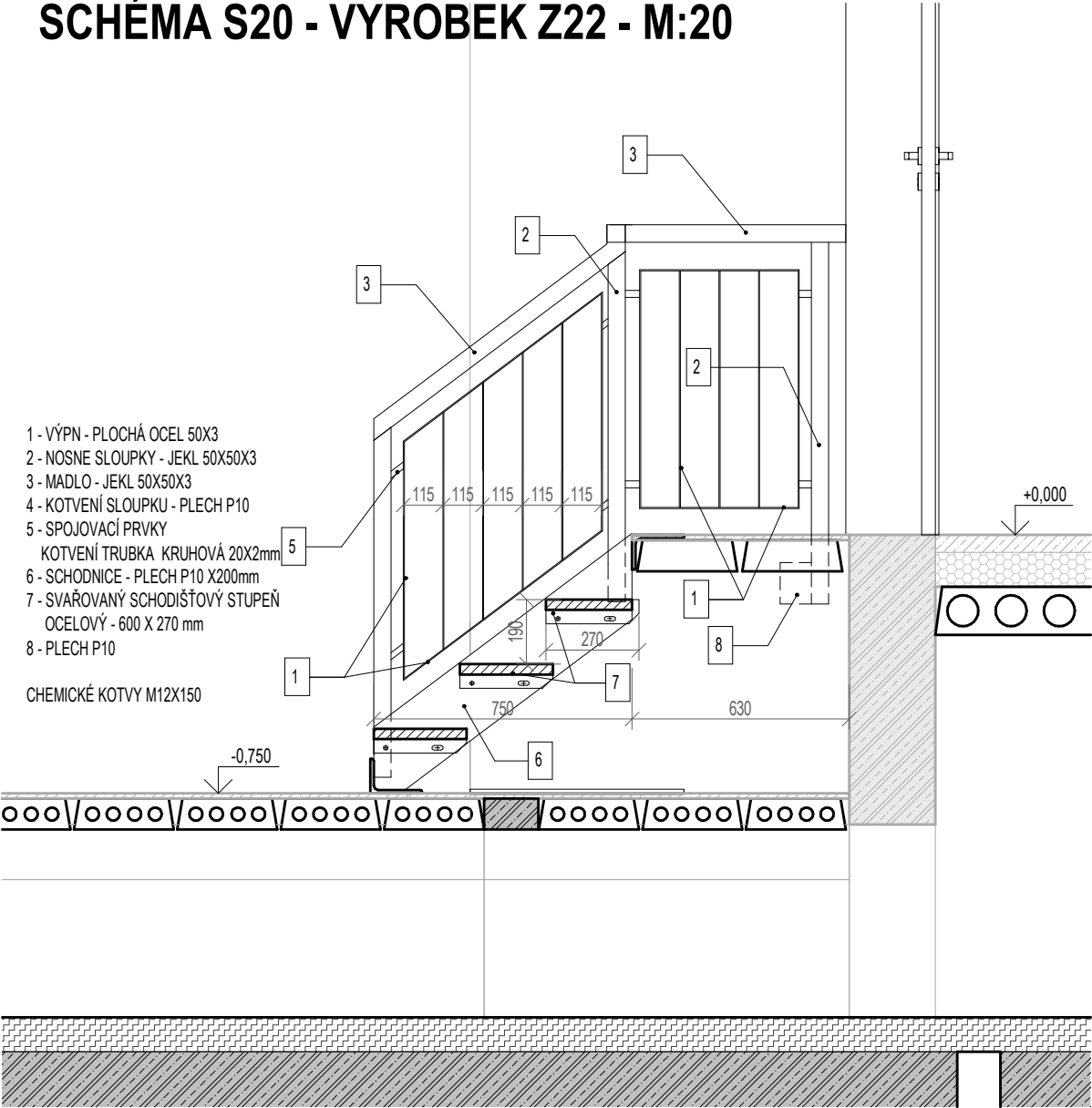


SCHÉMA S19 - VYROBEK Z21 - M:20



ŘEZ Z21

SCHÉMA S20 - VYROBEK Z22 - M:20



ŘEZ Z22

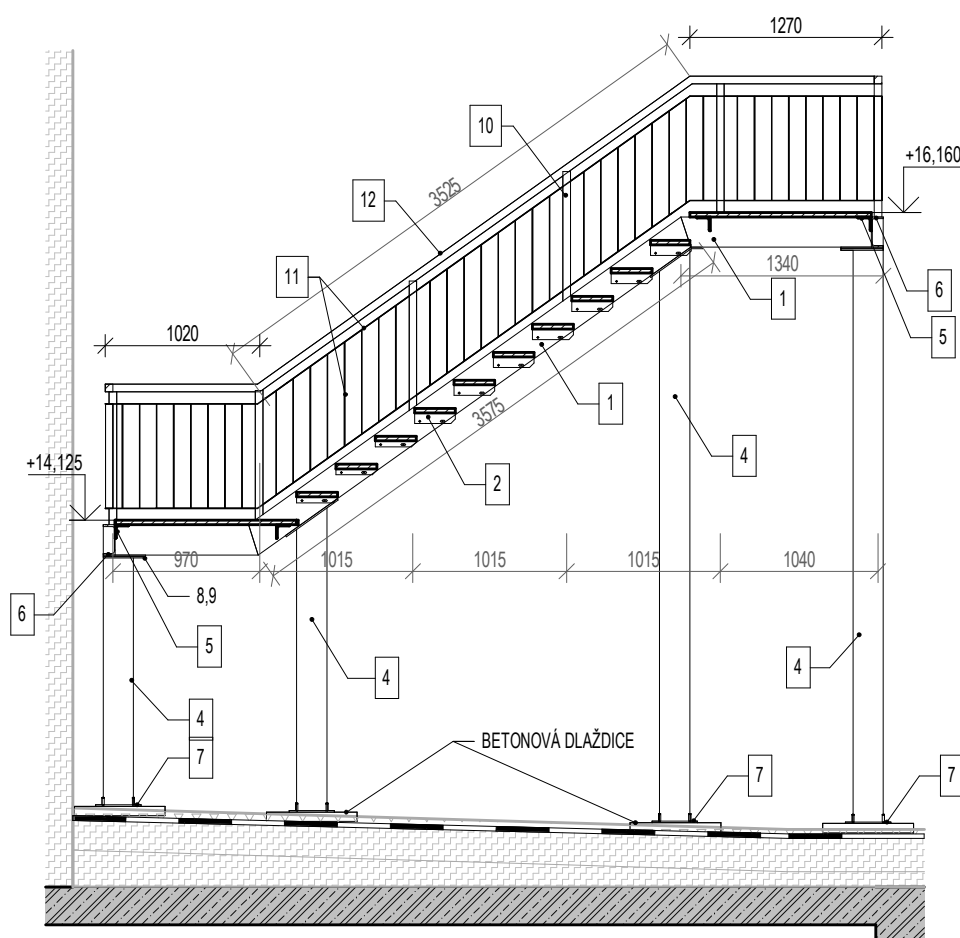
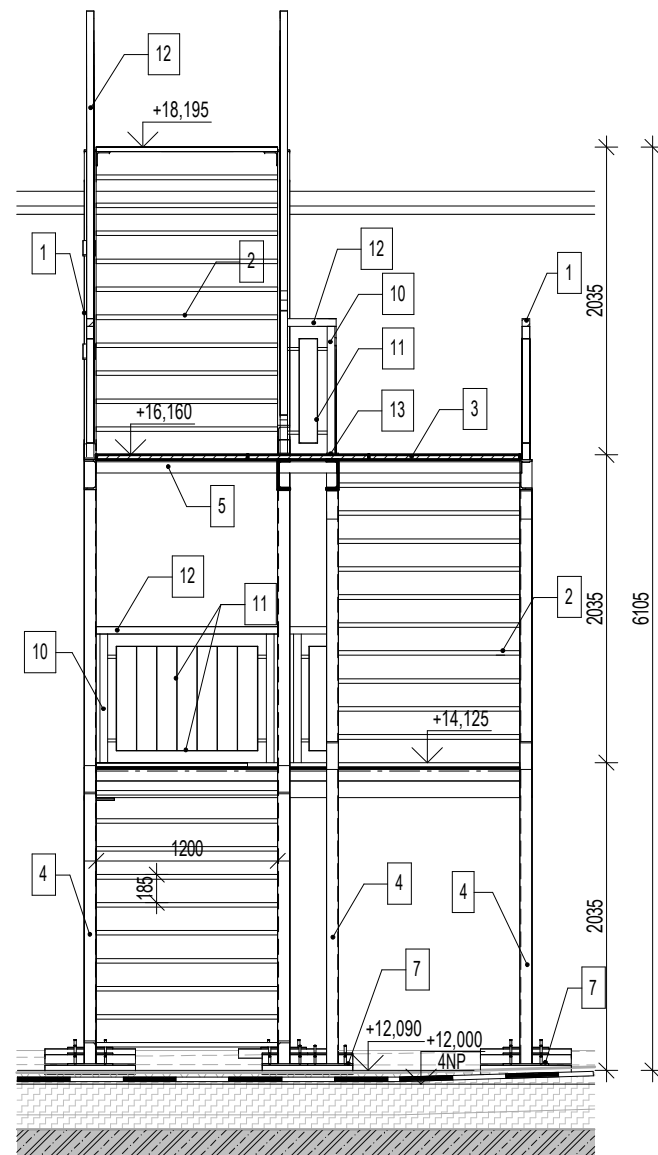


ČELNÍ POHLED P1

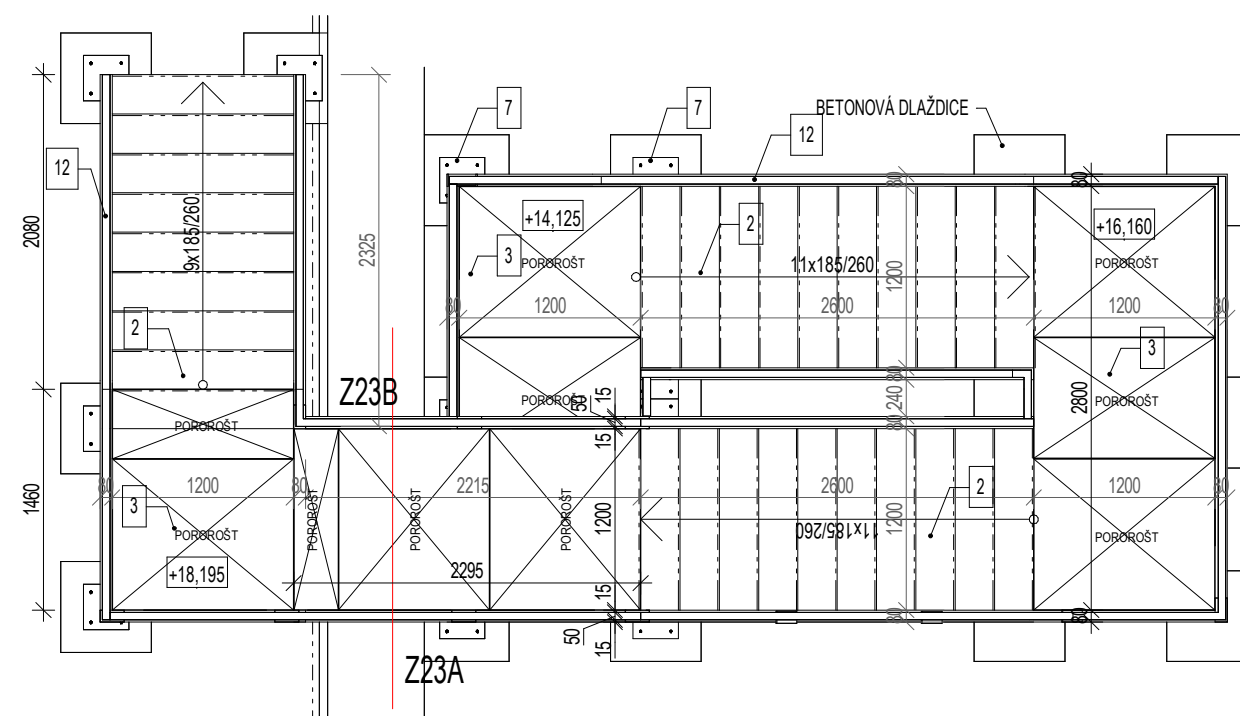
## SCHÉMA S21 - VYROBEK Z23 - M:50

část A

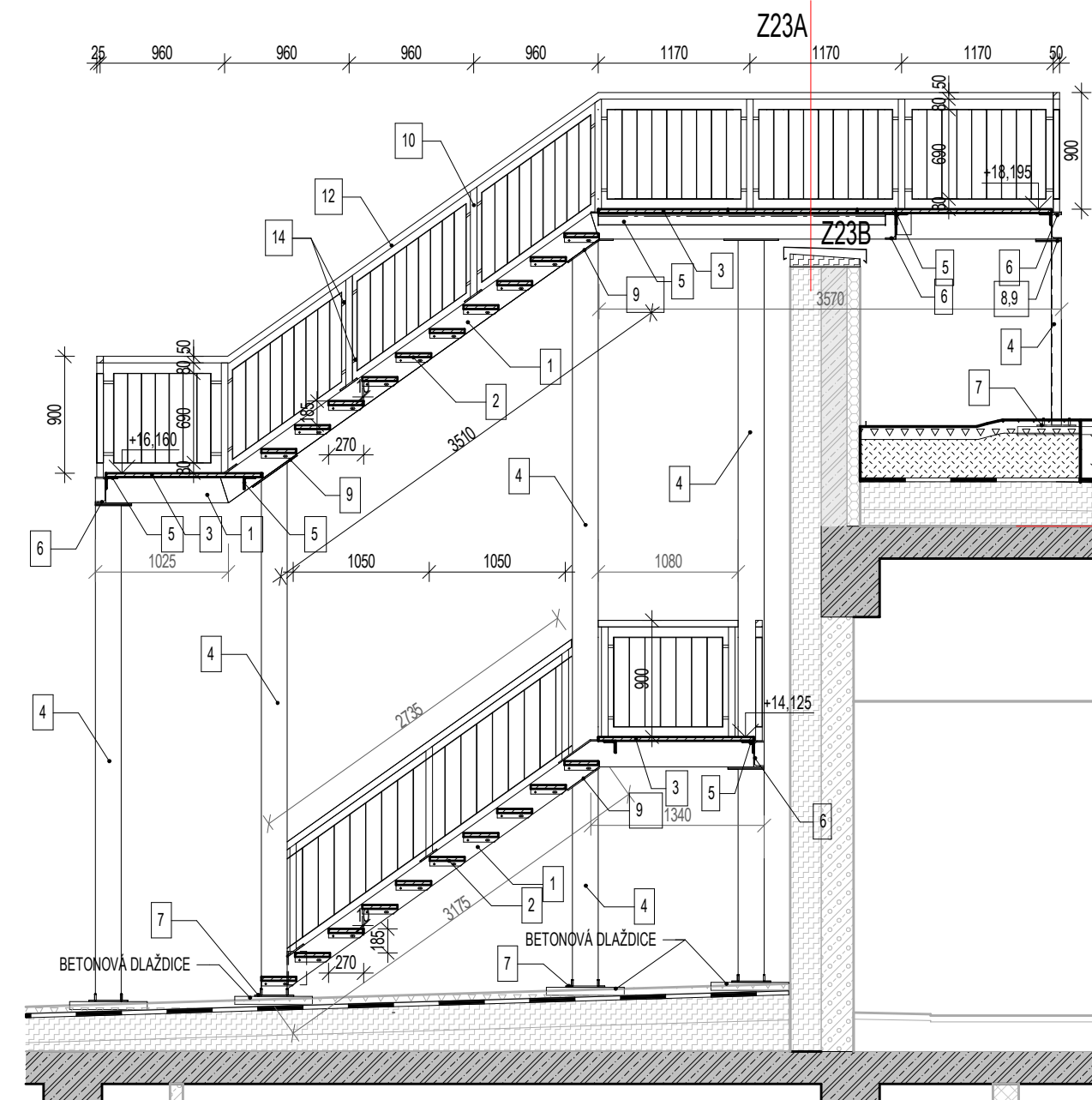
BOČNÍ POHLED P3



PŮDORÝS



BOČNÍ POHLED P2



- 1 - SCHODNICE Z U - UPE200
- 2 - SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ - SVAŘOVANÝ SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ  
OCELOVÝ + ŽÁROVÝ ZINEK 1200 X 270 MM - 42KUS
- 3 - SCHODIŠŤOVÁ PODESTA - SVAŘOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT  
OCELOVÝ + ŽÁROVÝ ZINEK 1200 X 1000 MM - 11,3M2
- 4 - NOSNÉ SLOUPKY Z U - UPE200
- 5 - NOSNÉ L 90X90X7 PRO ULOŽENÍ PODESTY
- 6 - NOSNÍKY Z U - UPE200
- 7 - KOTVENÍ NOSNÝCH SLOUPKU A SCHODNICE K DESCE -  
PLECH P10 - 300X300
- 8 - PLECH (KONEC SLOUPKU) P10
- 9 - KOTVICÍ DETAIL SCHODNICE NA SLOUPEK, KE SLOUPKU,  
NOSNÍKU - Z PLECHU P10  
- SPOJOVACÍ DÍLY - UPÍNKY  
- BETONOVÁ DLAŽDICE PRO KOTVENÍ SLOUPKU -  
DESKA -600X600X62MM - 0,02M3X 18KS (ULOŽIT NA  
HYDROIZOLACE STŘECHY)  
- CHEMICKÁ KOTVA M12X50

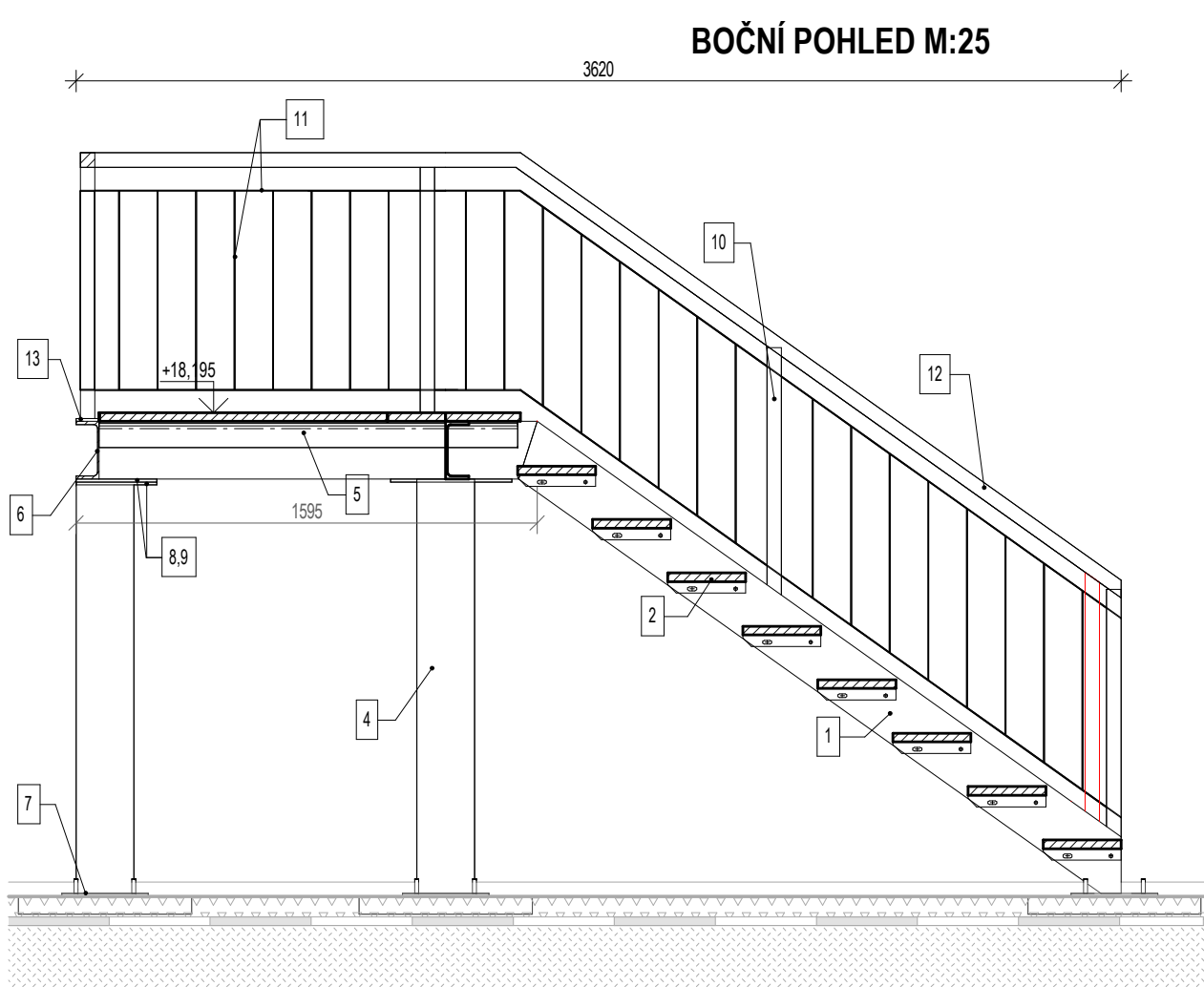
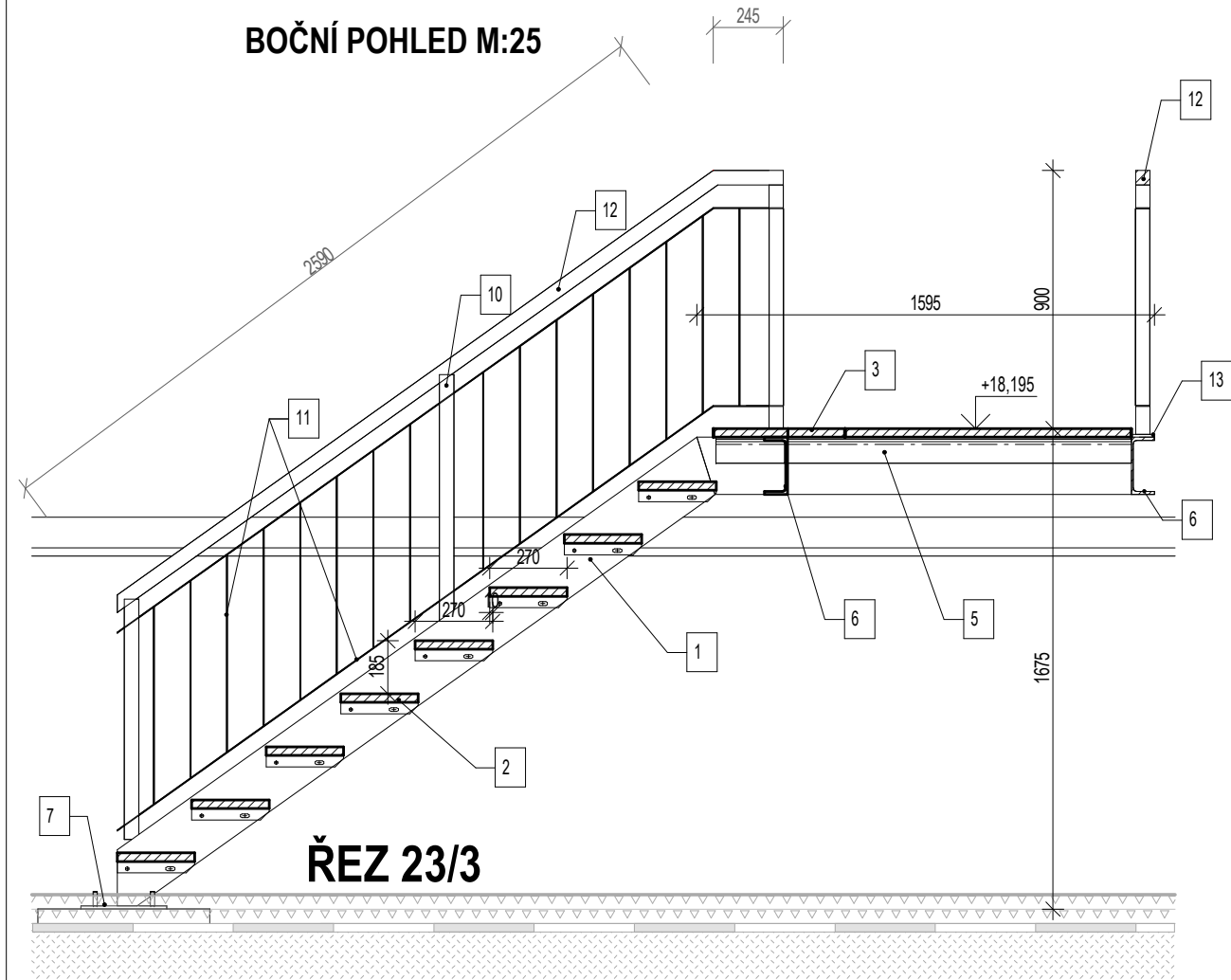
## ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ STŘECHY

- 10 - NOSNÉ SLOUPKY: 50X50X3
- 11 - VÝPLŇ: PLOCHÁ OCEL 50X3
- 12 - MADLO: JEKL 50X50X3
- 13 - KOTVENÍ: PLECH P10-160X80
- 14 - SPOJOVACÍ PRVKY Ø20X2

Poznámka: Schémata 21 a 22 viz společně

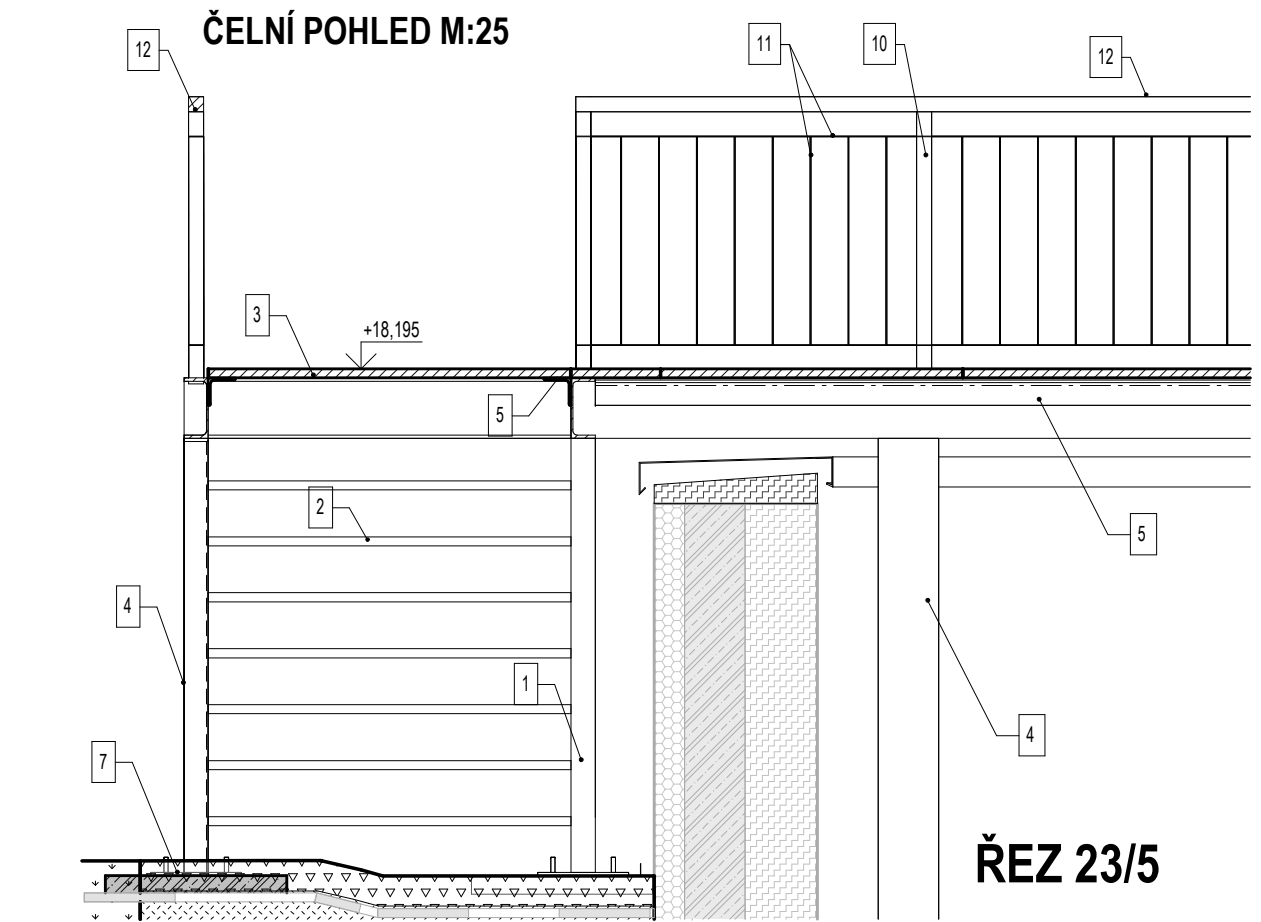
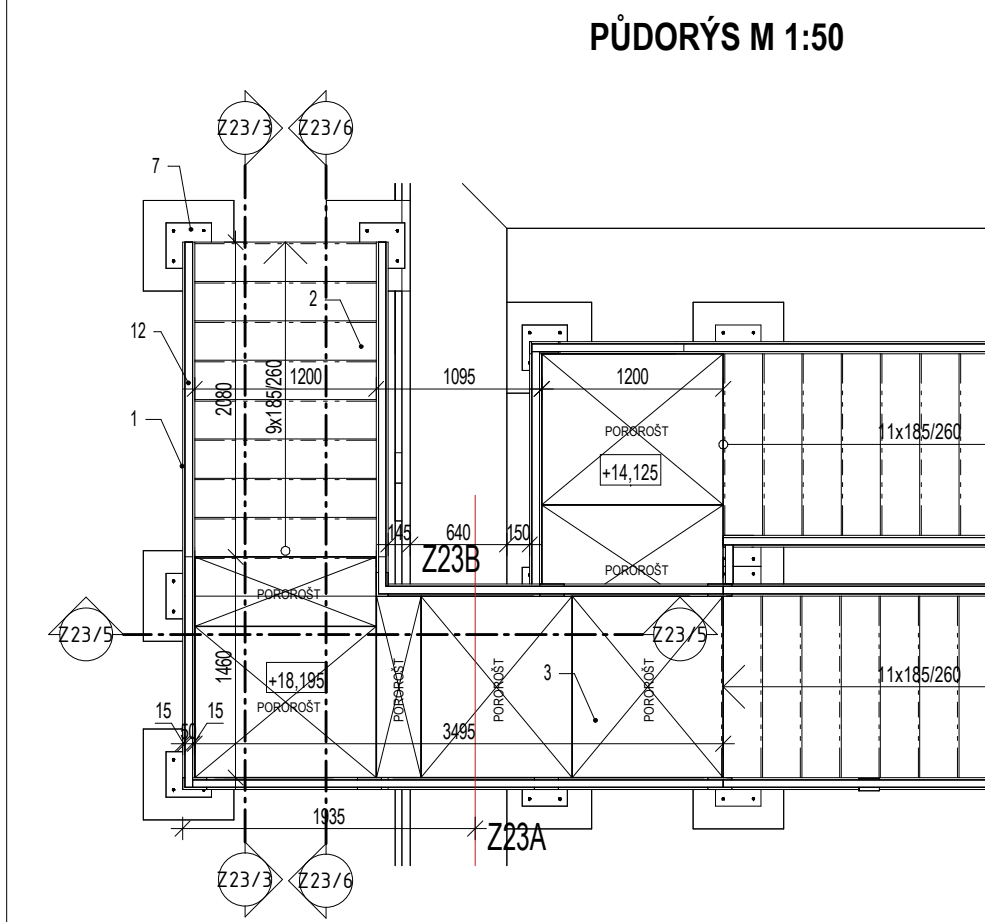


# SCHÉMA S22 - VYROBEK Z23 (část B)



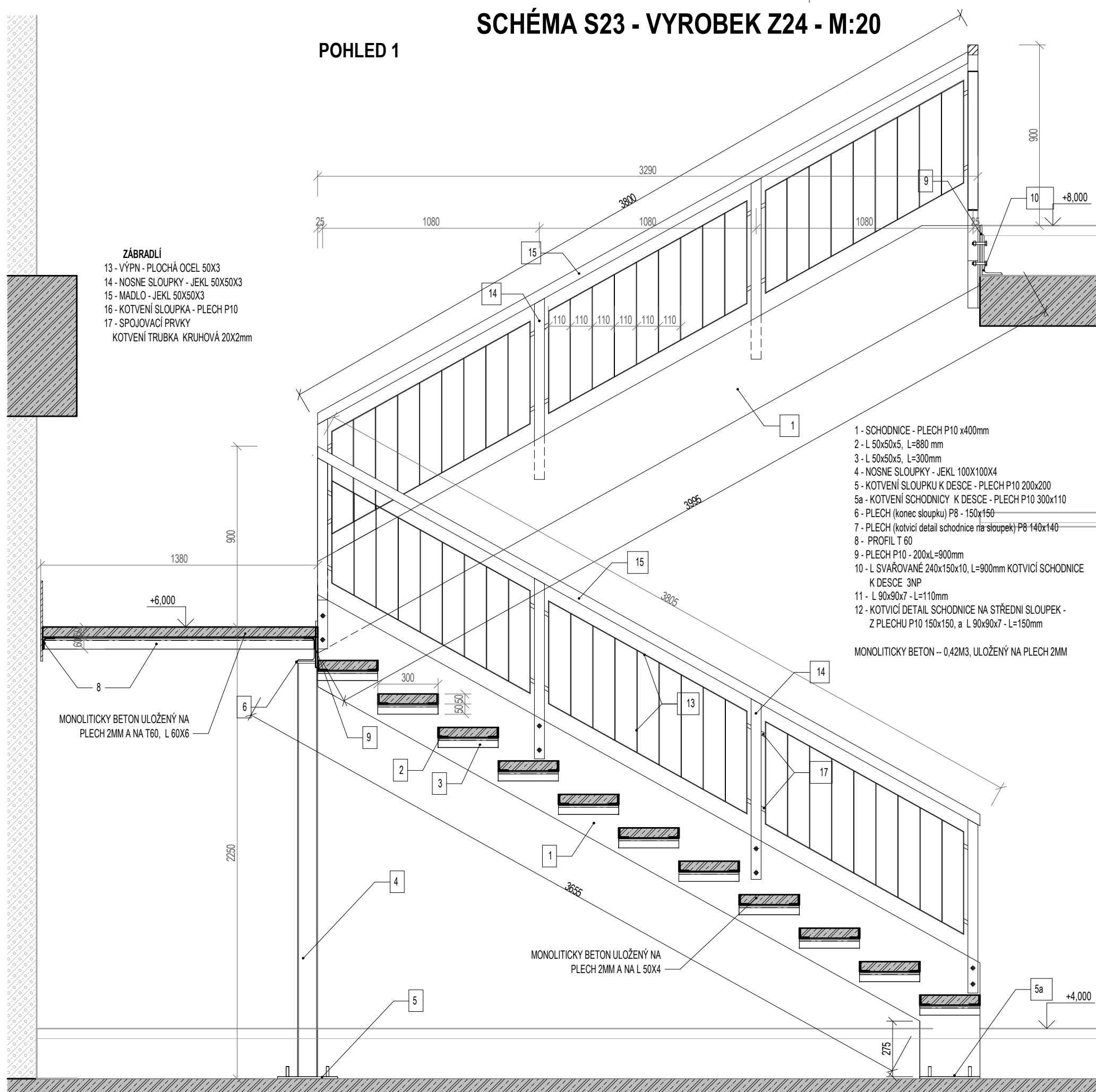
- 1 - SCHODNICE Z U- UPE200
- 2 - SCHODIŠTÝ STUPEŇ - SVAŘOVANÝ SCHODIŠTÝ STUPEŇ  
OCELOVÝ + ŽÁROVÝ ZINEK 1200 X 270 MM - 42KUS
- 3 - SCHODIŠTĚVÁ PODESTA - SVAŘOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT  
OCELOVÝ + ŽÁROVÝ ZINEK 1200 X 1000 MM - 11,3M2
- 4 - NOSNÉ SLOUPKY Z U- UPE200
- 5 - NOSNÉ L 90X90X7 PRO ULOŽENÍ PODESTY
- 6 - NOSNÍKY Z U- UPE200
- 7 - KOTVENÍ NOSNÝCH SLOUPKU A SCHODNICE K DESCE -  
PLECH P10 - 300X300
- 8 - PLECH (KONEC SLOUPKU) P10
- 9 - KOTVICÍ DETAIL SCHODNICE NA SLOUPEK, KE SLOUPKU,  
NOSNÍKU - Z PLECHU P10
- SPOJOVACÍ DÍLY - UPÍNKY
- BETONOVÁ DLAŽDICE PRO KOTVENÍ SLOUPKU -  
DESKA - 600X600X62MM - 0,02M3X 18KS (ULOŽIT NA  
HYDROIZOLACE STŘECHY)
- CHEMICKÁ KOTVA M12X50

- ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ STŘECHY**
- 10 - NOSNÉ SLOUPKY: 50X50X3
  - 11 - VÝPLŇ: PLOCHÁ OCEL 50X3
  - 12 - MADLO: JEKL 50X50X3
  - 13 - KOTVENÍ: PLECH P10-160X80
  - 14 - SPOJOVACÍ PRVKY Ø20X2



# SCHÉMA S23 - VYROBEK Z24 - M:20

POHLED 1



POHLED 2

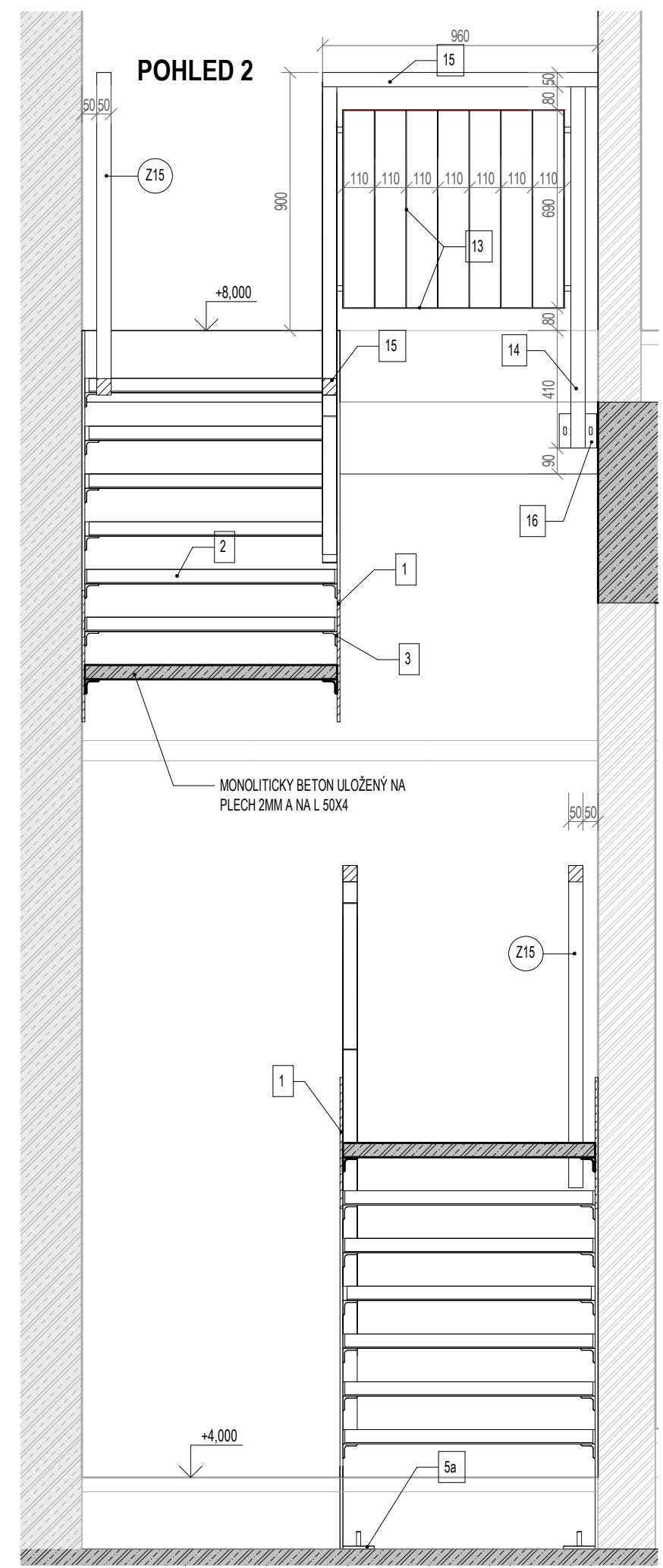


SCHÉMA S24 - VYROBEK Z25, Z27,(Z26 zrcadlove) - M:20

POHLED 1

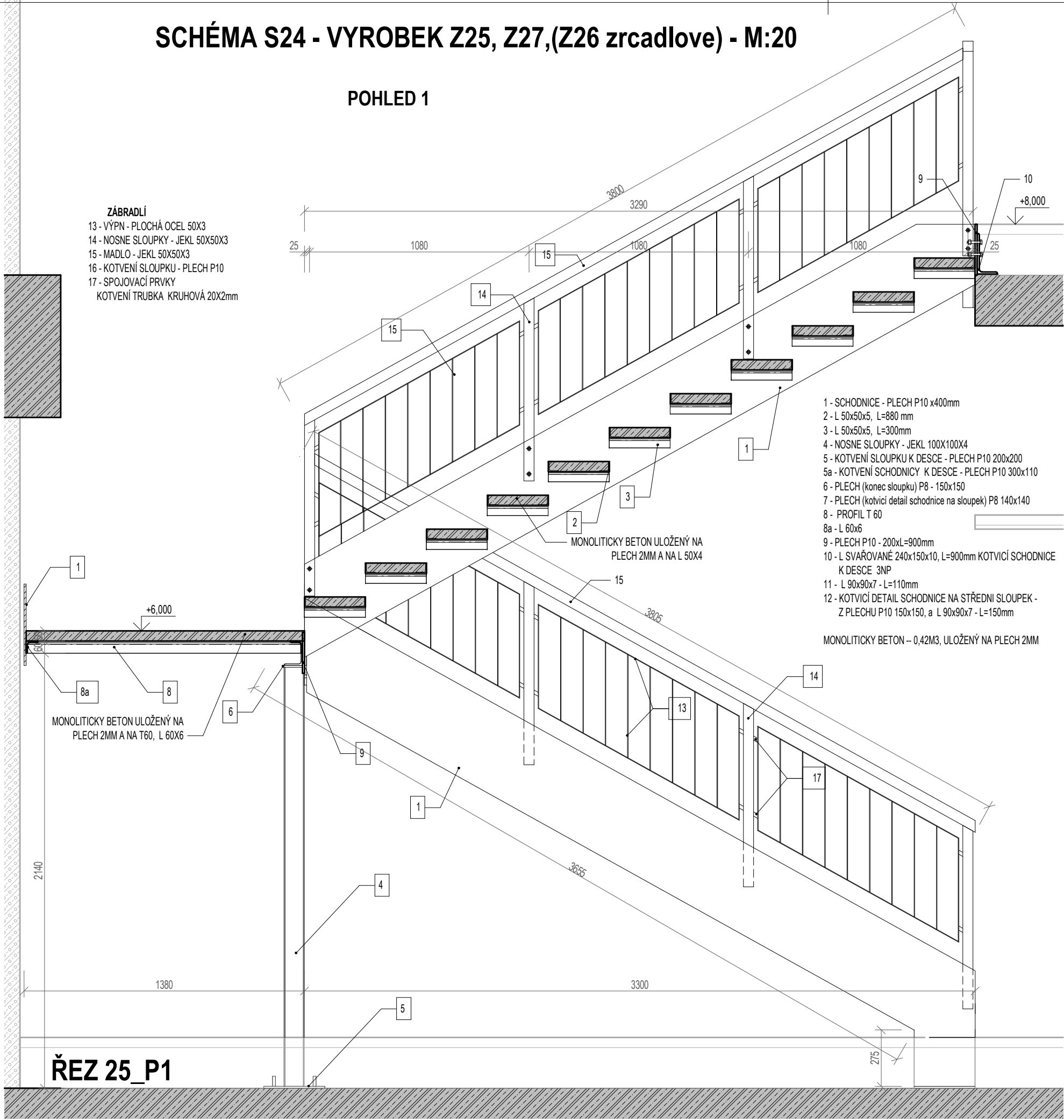
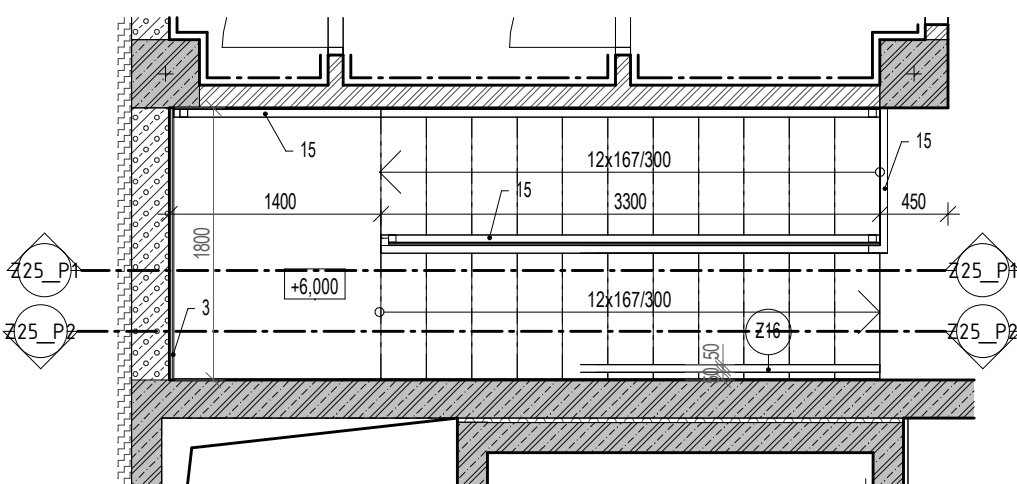
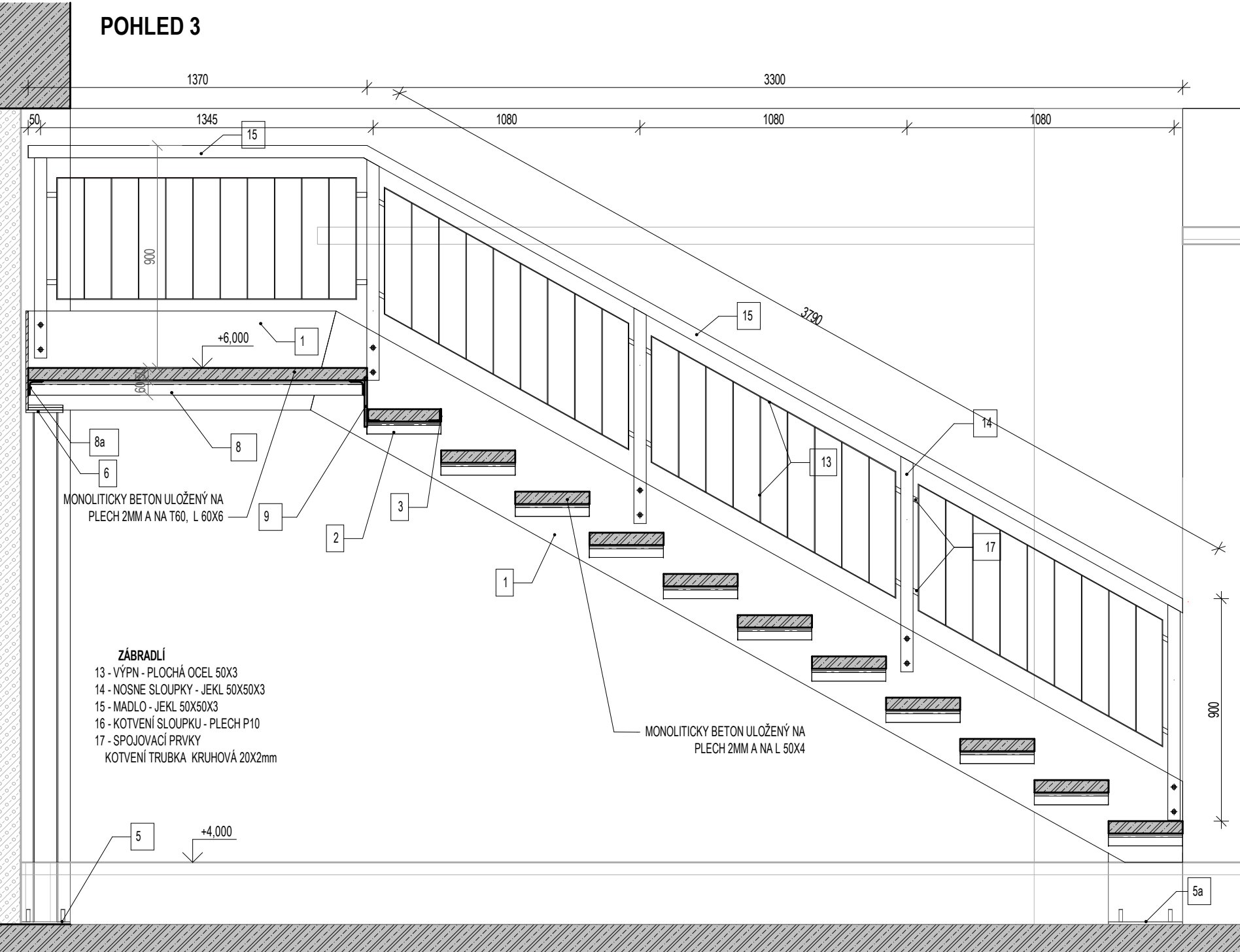


SCHÉMA S25 - VYROBEK Z25, Z27 (Z26 zrcadlove) - M:50

PŮDORÝS



## SCHÉMA S26 - VYROBEK Z25, Z27, (Z26 zrcadlove) - M:20

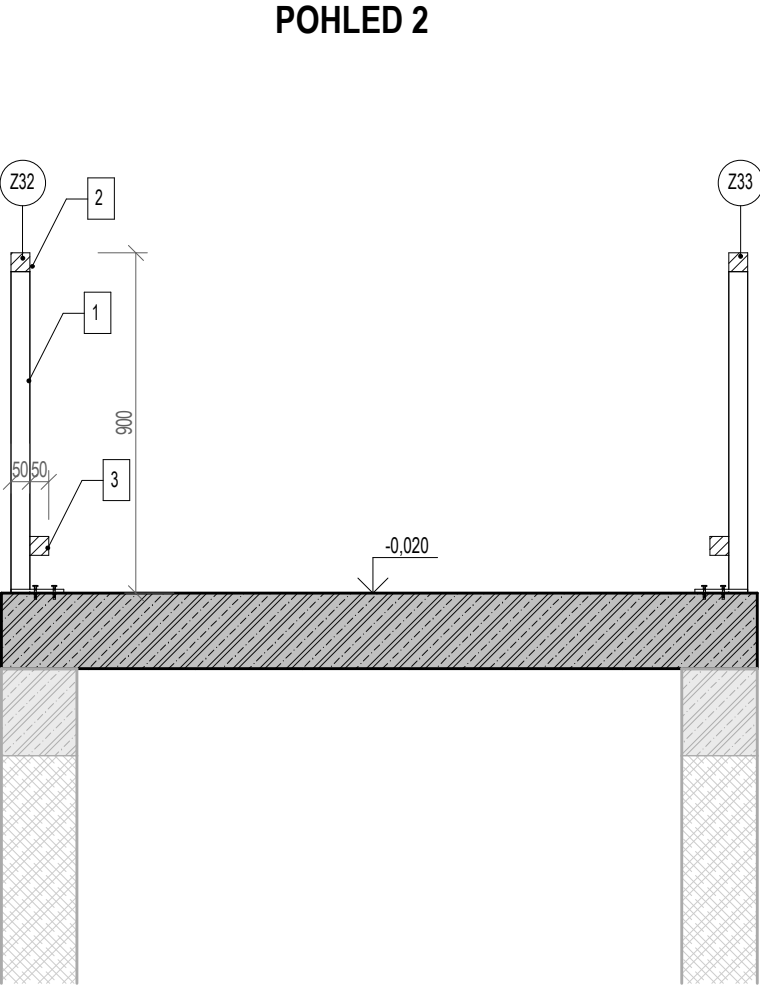
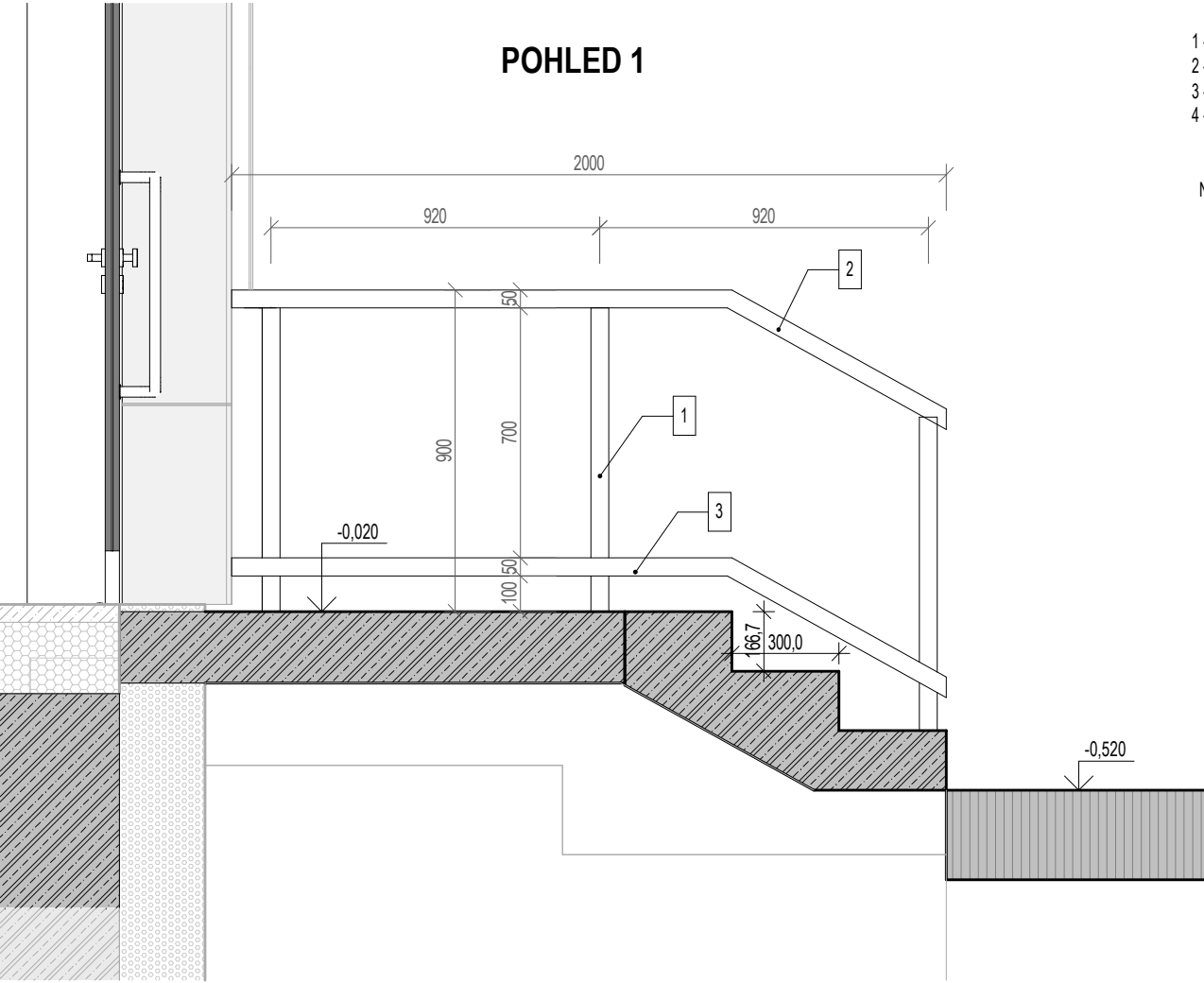


- 1 - SCHODNICE - PLECH P10 x400mm
- 2 - L 50x50x5, L=880 mm
- 3 - L 50x50x5, L=300mm
- 4 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 100X100X4
- 5 - KOTVENÍ SLOUPKU K DESCE - PLECH P10 200x200
- 5a - KOTVENÍ SCHODNICY K DESCE - PLECH P10 300x110
- 6 - PLECH (konec sloupku) P8 - 150x150
- 7 - PLECH (kotvící detail schodnice na sloupek) P8 140x140
- 8 - PROFIL T 60
- 8a - L 60x6
- 9 - PLECH P10 - 200xL=900mm
- 10 - L SVAŘOVANÉ 240x150x10, L=900mm KOTVÍCÍ SCHODNICE K DESCE 3NP
- 11 - L 90x90x7 - L=110mm
- 12 - KOTVÍCÍ DETAIL SCHODNICE NA STŘEDNÍ SLOUPEK - Z PLECHU P10 150x150, a L 90x90x7 - L=150mm

MONOLITICKÝ BETON -- 0,42M3, ULOŽENÝ NA PLECH 2MM

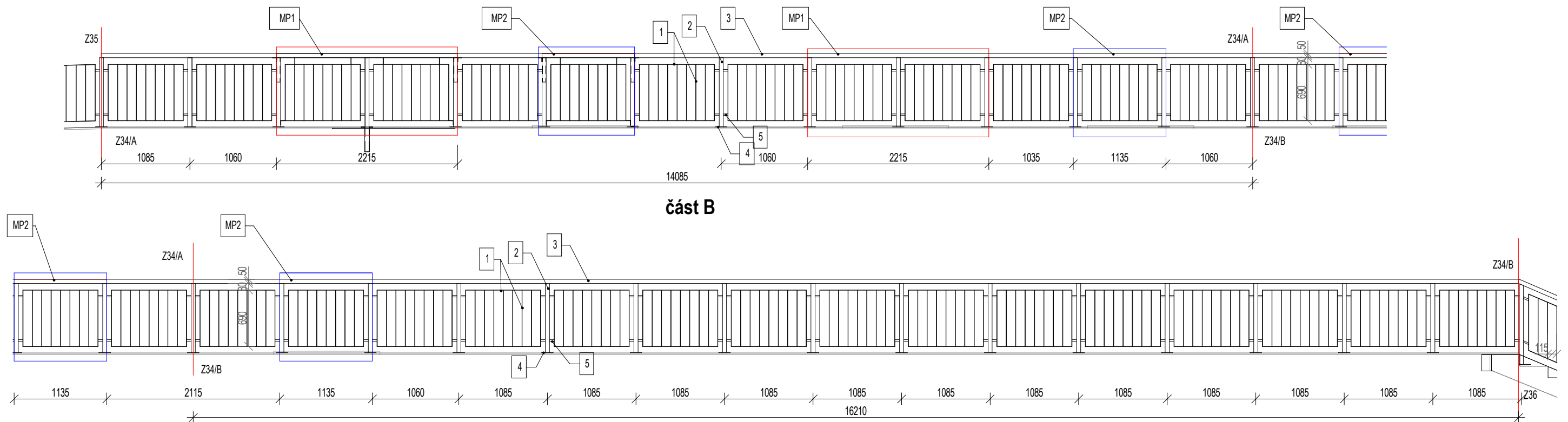
# ŘEZ Z25\_P3

SCHÉMA S27 - VYROBEK Z32, (Z33 zrcadlove) - M:20

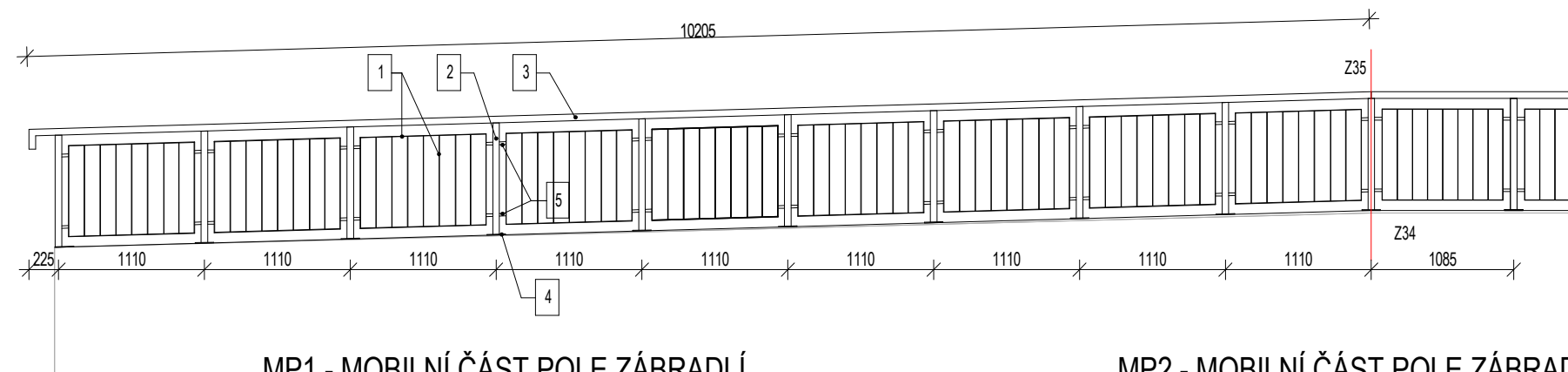


## SCHÉMA S28 - VÝROBEK Z34 - M:50

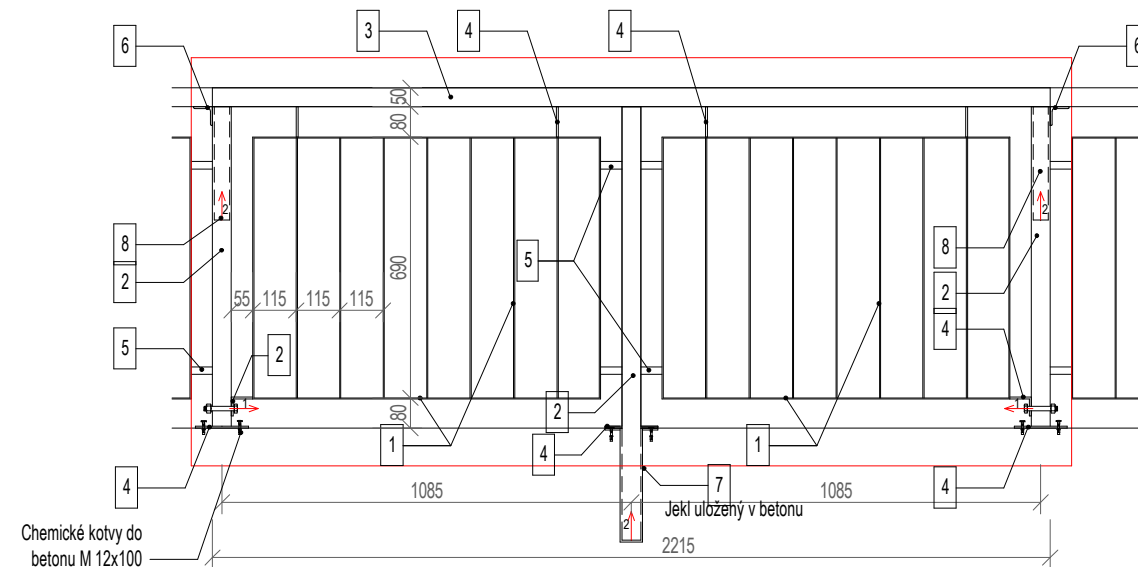
## část A



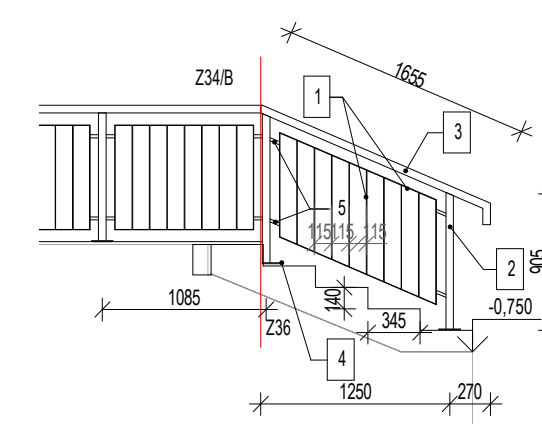
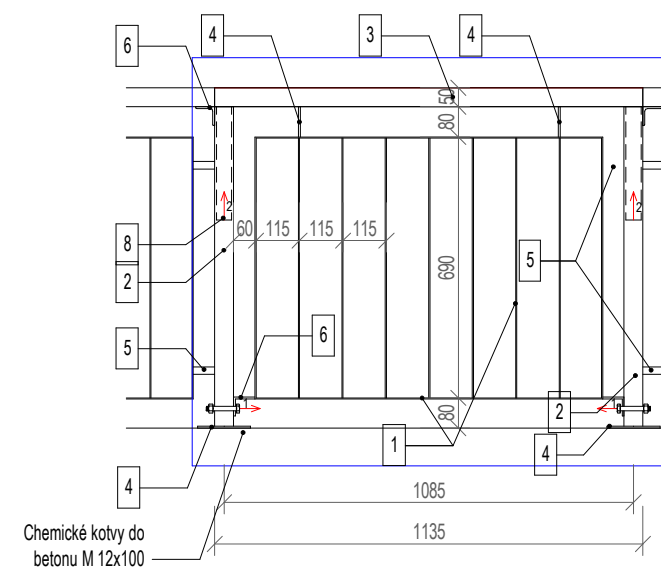
## SCHÉMA S29 - VÝROBEK Z35 - M:50



## MP1 - MOBILNÍ ČÁST POLE ZÁBRADLÍ



## MP2 - MOBILNÍ ČÁST POLE ZÁBRADLÍ



- 1 - VÝPN - PLOCHA OCEL 50X3
- 2 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 50X50X3
- 3 - MADLO - JEKL 50X50X3
- 4 - PLECH P5
- 5 - SPOJOVACÍ PRVKY  
KOTVENÍ TRUBKA KRUHOVÁ 20X2mm
- 6 - L 50x4
- 7 - JEKL 60X60X3
- 8 - JEKL 40X40X3

## LEGENDA



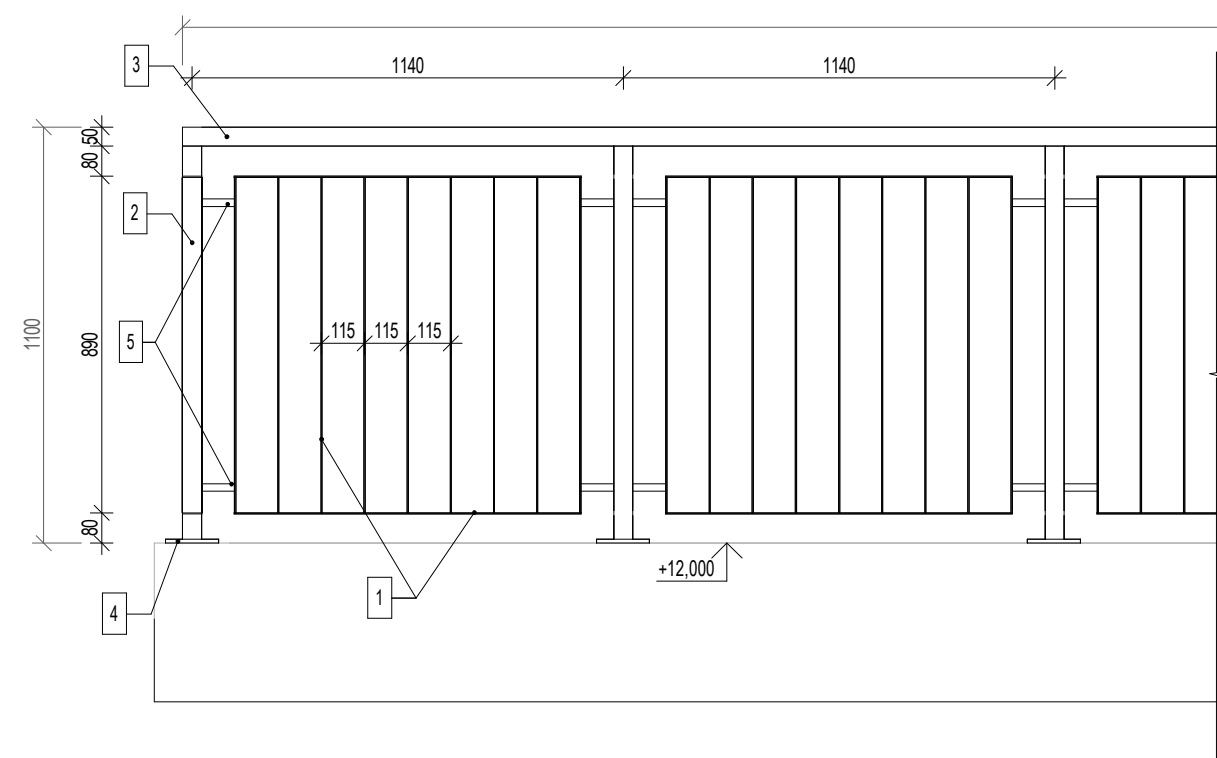
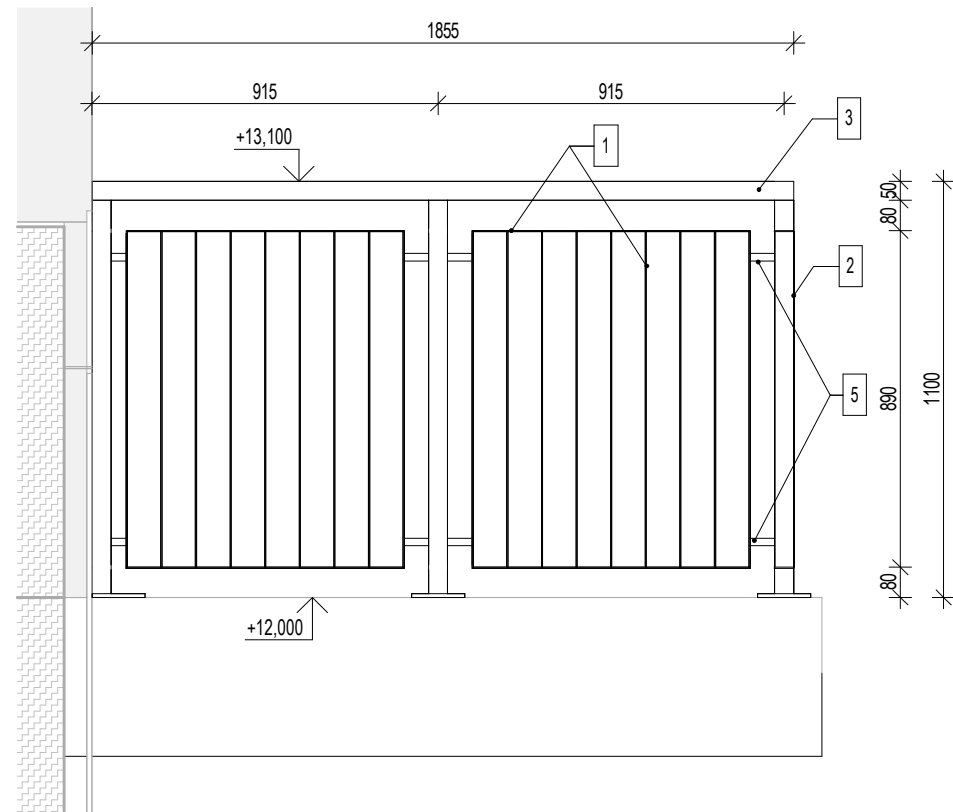
-  - MP1 - MOBILNÍ ČÁST POLE ZÁBRADLÍ - 2215x900(h)
-  - MP2 - MOBILNÍ ČÁST POLE ZÁBRADLÍ - 1135x900(h)

SCHÉMA S31 - VYROBEK Z37 - M:20

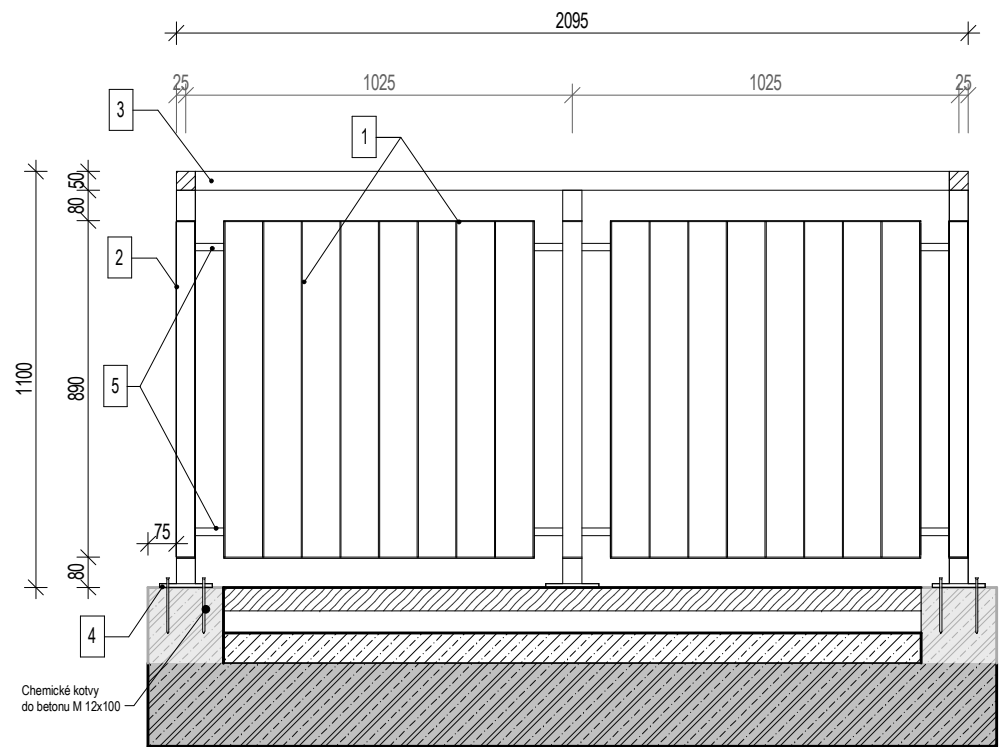
ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED 1



BOČNÍ POHLED 2



- 1 - VÝPN - PLOCHÁ OCEL 50X3
- 2 - NOSNÉ SLOUPKY - JEKL 50X50X3
- 3 - MADLO - JEKL 50X50X3
- 4 - KOTVENÍ SLOUPKU - PLECH P10
- 5 - SPOJOVACÍ PRVKY  
KOTVENÍ TRUBKA KRUHOVÁ 20X3mm  
- CHEMICKÁ KOTVA

SCHÉMA S32 - VYROBEK Z42, Z43

OCELOVÁ KONZOLA POD PŘEKLAD

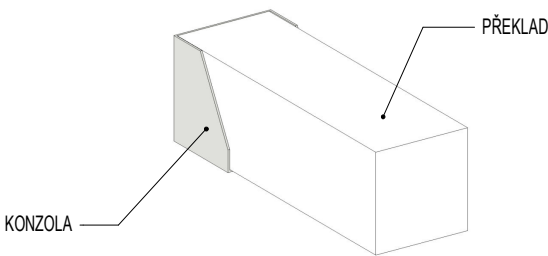
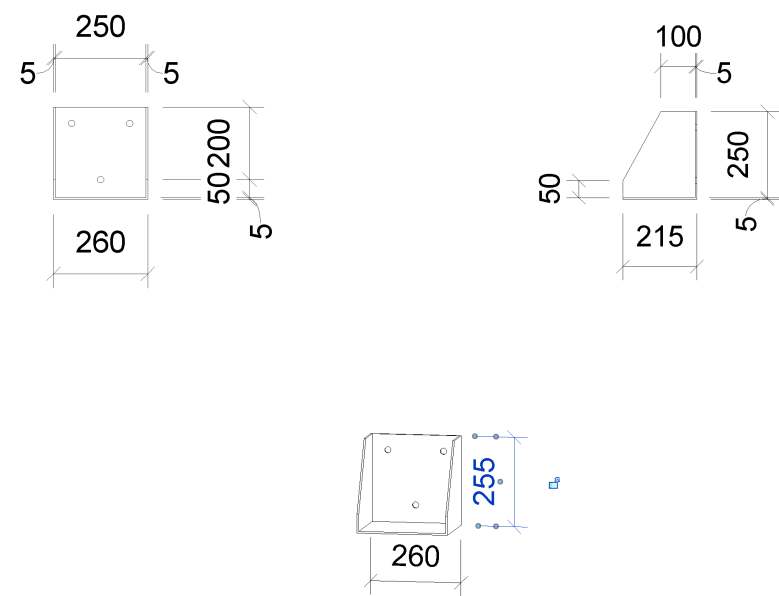
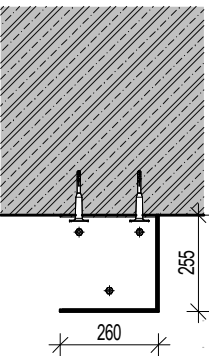
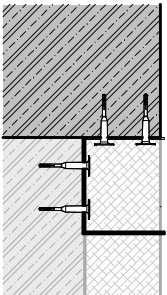


SCHÉMA S33 - VYROBEK Z44

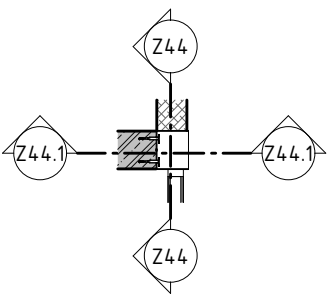
OCELOVÁ KONZOLA POD PŘEKLAD



ŘEZ Z44



ŘEZ Z44.1



ŘEZ Z44

- 1 - SCHODNICE - PLECH P10 x400mm
- 2 - L 50x50x5, L=880 mm
- 3 - L 50x50x5, L=300mm
- 4 - NOSNE SLOUPKY - JEKL 100X100X4
- 5 - KOTVENÍ SLOUPKU K DESCE - PLECH P10 200x200
- 5a - KOTVENÍ SCHODNICY K DESCE - PLECH P10 300x110
- 6 - PLECH (konec sloupku) P8 - 150x150
- 7 - PLECH (kotvicí detail schodnice na sloupek) P8 140x140
- 8 - PROFIL T 60
- 8a - L 60x6
- 9 - PLECH P10 - 200xL=900mm
- 10 - L SVAŘOVANÉ 240x150x10, L=900mm KOTVICÍ SCHODNICE K DESCE 3NP
- 11 - L 90x90x7 - L=110mm
- 12 - KOTVICÍ DETAIL SCHODNICE NA STŘEDNÍ SLOUPEK - Z PLECHU P10 150x150, a L 90x90x7 - L=150mm

MONOLITICKÝ BETON -- 0,42M3, ULOŽENÝ NA PLECH 2MM

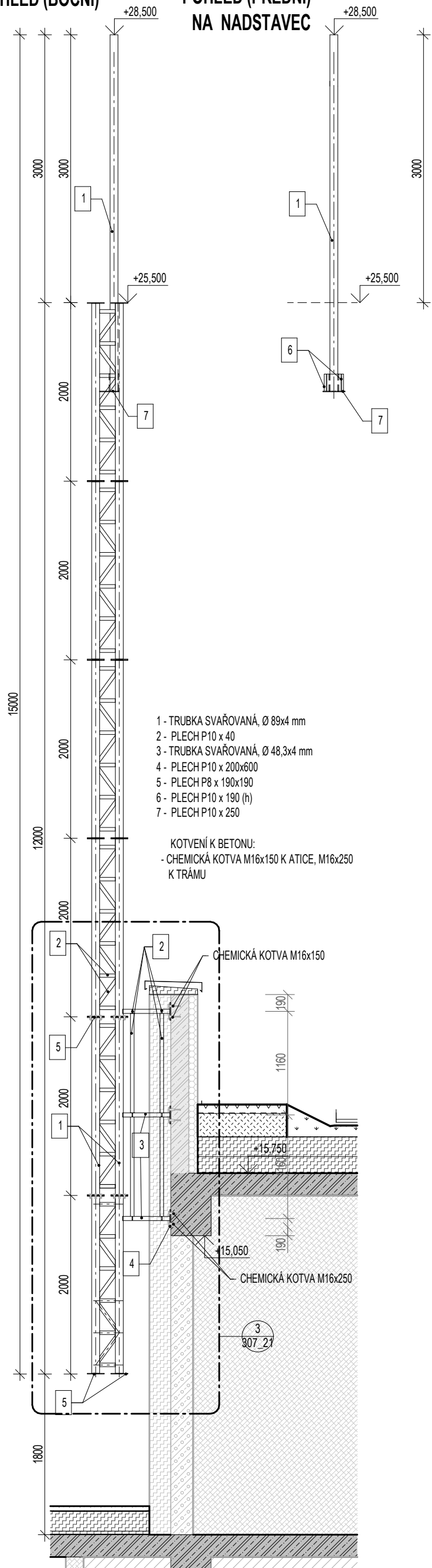


### SCHÉMA S34 - VYROBEK Z50 - M:50

### POHLED (BOČNÍ)

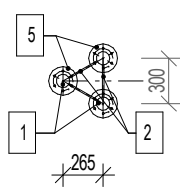
## POHLED (PŘEDNI) NA NADSTAVEC

**PŮDORYS**



DETAIL VÝROBKU ANTENY (POHLED  
NA DETAIL KOTVENÍ NADSTAVCE)

### DETAIL VÝROBKU ANTENY

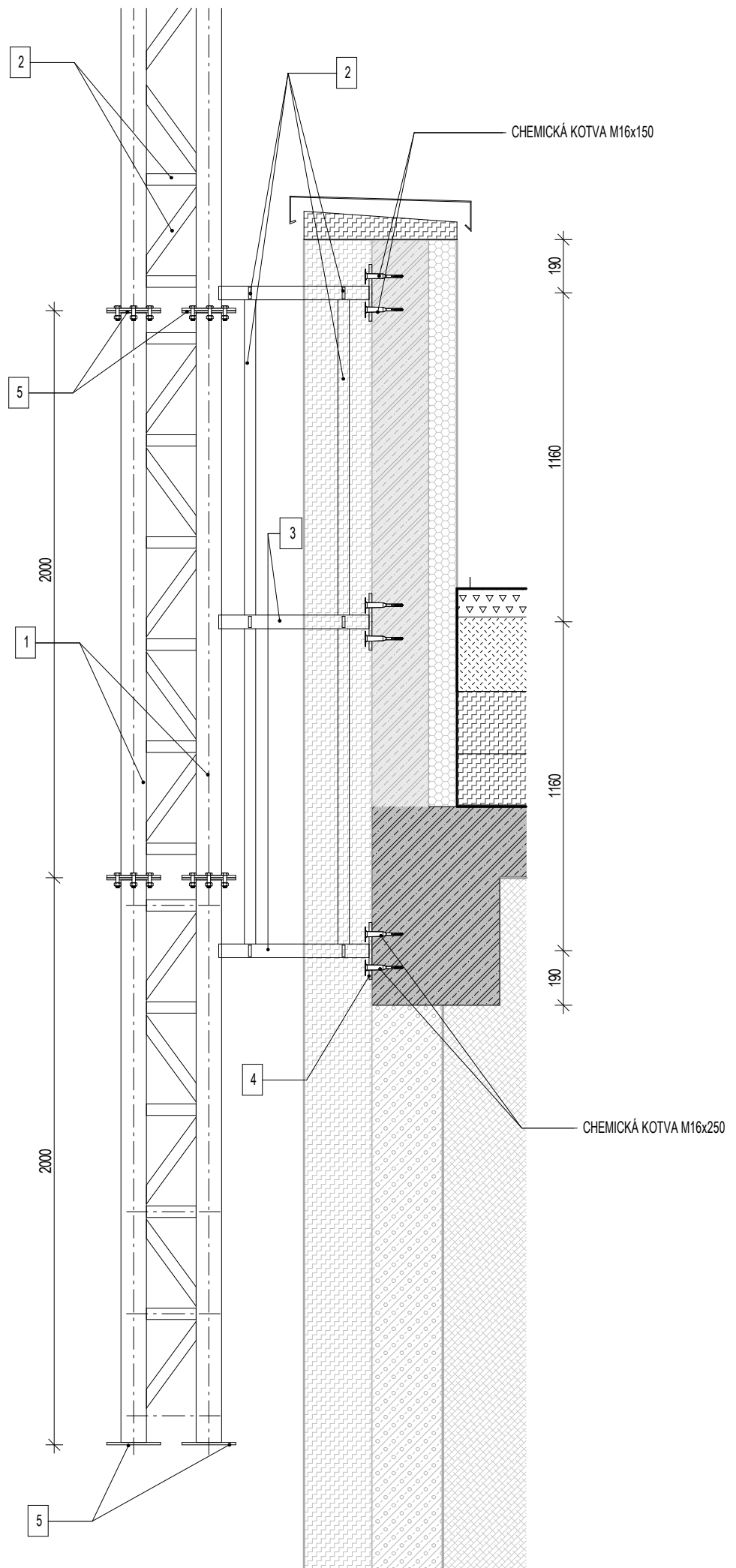


CHEMICKÁ KOTVA M16x150

- 1 - TRUBKA SVAŘOVANÁ, Ø89x4
- 2 - PLECH P10 x 40
- 3 - TRUBKA SVAŘOVANÁ, Ø48,3x4
- 4 - PLECH P10 x 200x600
- 5 - PLECH P8 x 190x190
- 6 - PLECH P10 x 190 (h)
- 7 - PLECH P10 x 250

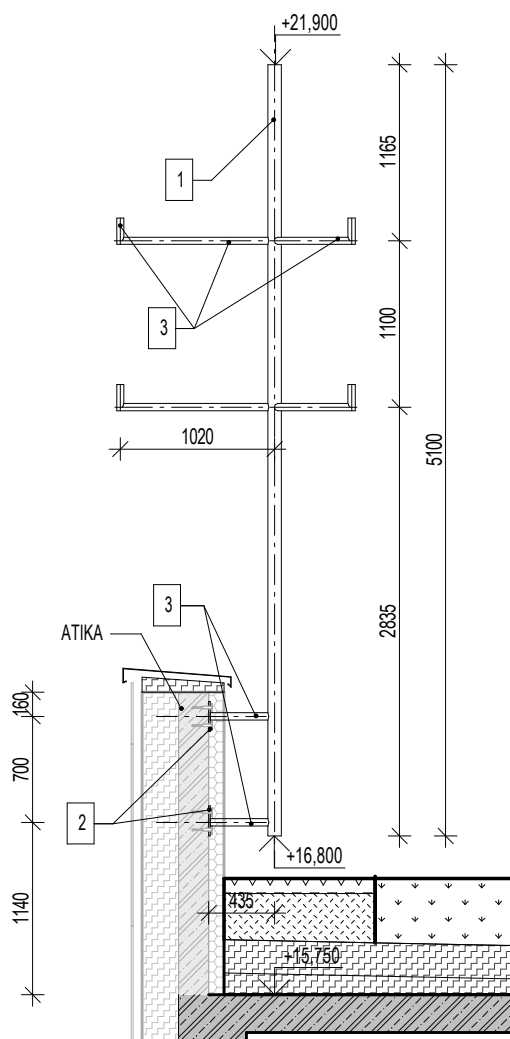
KOTVENÍ K BETONU:  
- CHEMICKÁ KOTVA M16x150 K ATICE, M16x250  
K TRÁMU

### DETAIL (3) VÝROBKU Z50 - M:20

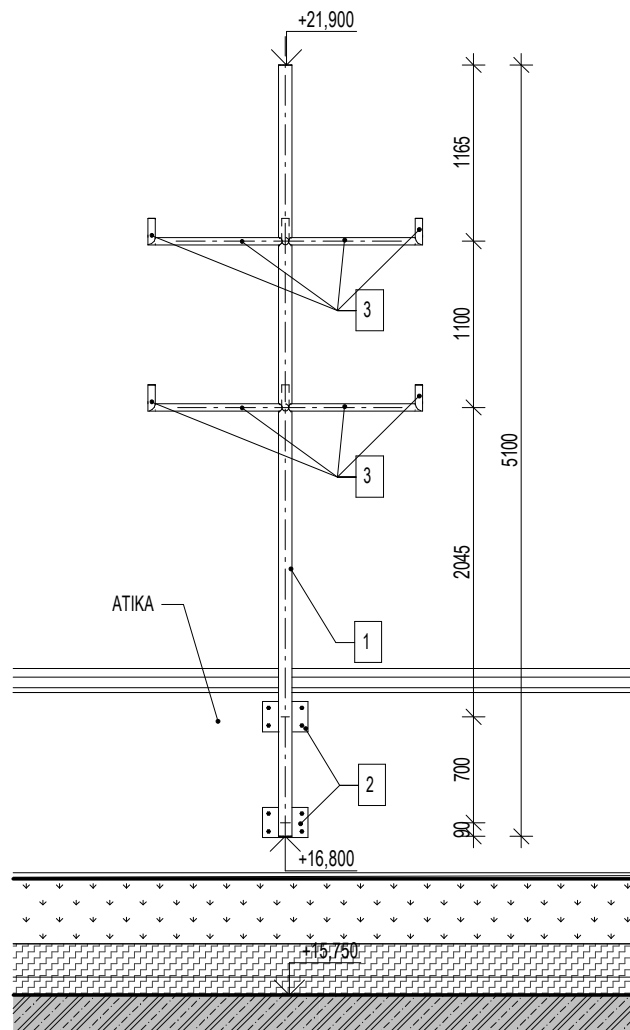


# SCHÉMA S35 - VYROBEK Z51 - M:50

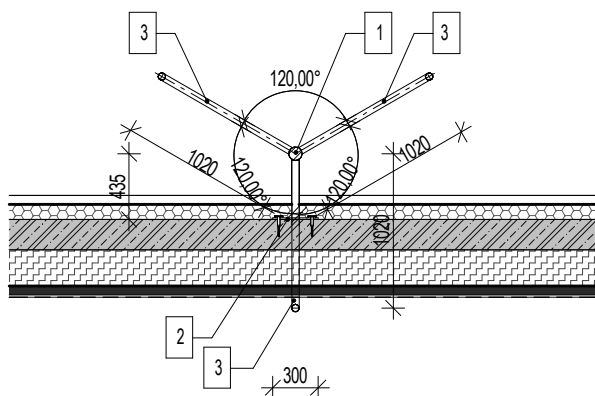
POHLED I



POHLED 2



PŮDORYS



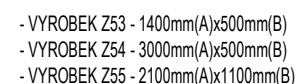
## MATERIÁL:

- 1 - STOJNA - TRUBKA SVAŘOVANÁ, Ø89x4
- 2 - PLECH P10 x 200x300
- 3 - PŘÍČNÍKY - TRUBKA SVAŘOVANÁ, Ø48,3x4

## KOTVENÍ K BETONU:

- CHEMICKÁ KOTVA M16x150 K ATICE
- TRUBKA SVAŘOVANÁ, Ø48,3x4
- PLECH P10

## ŽALUZIE PROTIDEŠTOVÁ S INSTALAČNÍM RÁMEM, PŘÍDAVNÝMI KOTVAMI A SE SÍTÍ PROTI VNIKNUTÍ HMYZU



HOTOVÝ VÝROBEK

- 1400x500(h) - VÝROBEK Z53,
- 3000x500(h) - VÝROBEK Z54
- ZÁSTAVBOVÁ HLoubKA 70MM
- PŘEDVEDENÍ S INSTALAČNÍM RÁMEM A PŘÍDAVNÝMI KOTVAMI,
- SE SÍTÍ PROTI VNIKUTÍ HMYZU

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ PLECH

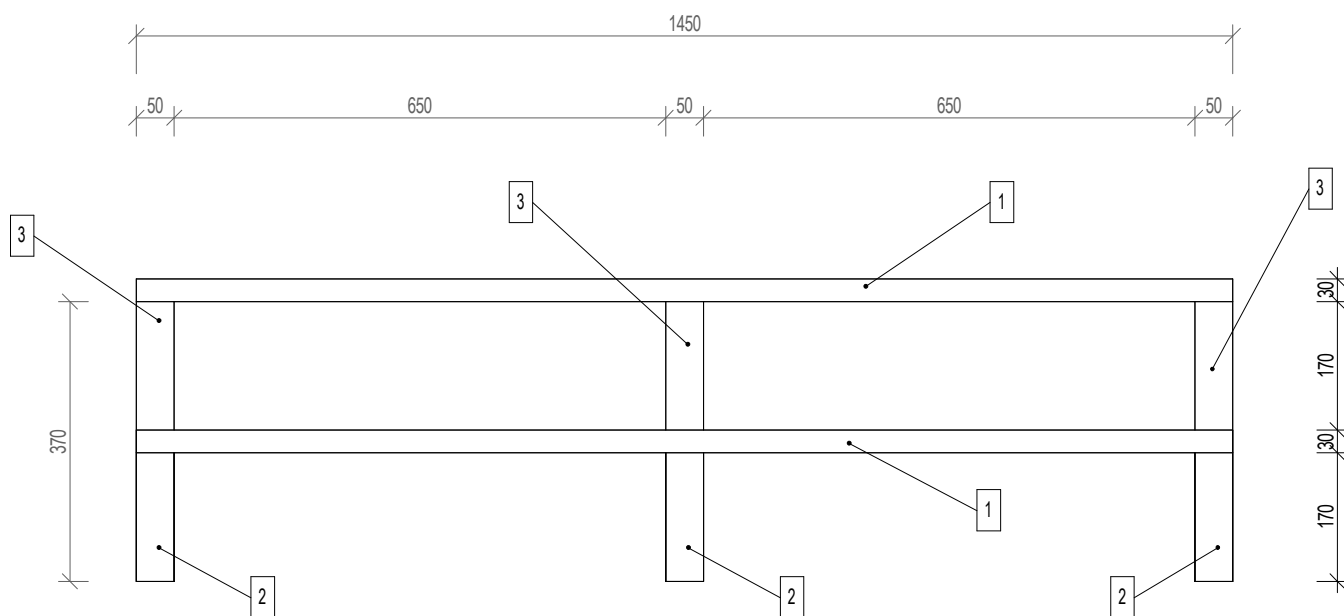
Technical drawing of a rectangular frame assembly. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a detail view of the corner assembly.

- Top View:** Shows a rectangular frame with a central opening. The overall width is labeled  $A+68$  and the overall height is labeled  $B+68$ . The frame consists of four corner brackets and four side brackets.
- Side View:** Shows the profile of the frame. The width of the frame is labeled  $83$ . The height of the frame is labeled  $B+10,5$ .
- Detail View:** A close-up of the corner assembly, showing the corner bracket and the side bracket. The text "Otvory pro montáž" (Holes for assembly) is present.

# SCHÉMA S37 - VYROBEK Z57

## ČELNÍ POHLED

- 1 - OCELOVÝ POROROŠT 1450x220x30 mm  
2 - OCELOVÝ JEKL 50/50/3 - VÝŠKA = 170 mm  
3 - OCELOVÝ JEKL 50/50/3 - VÝŠKA = 370 mm



## BOČNÍ POHLED

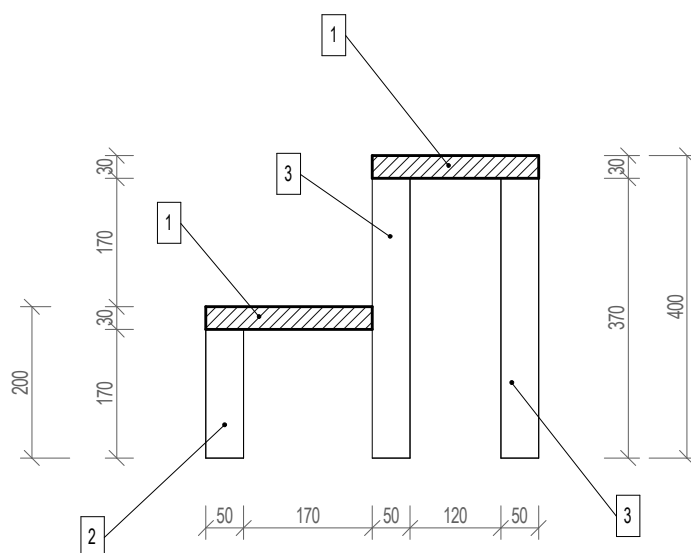


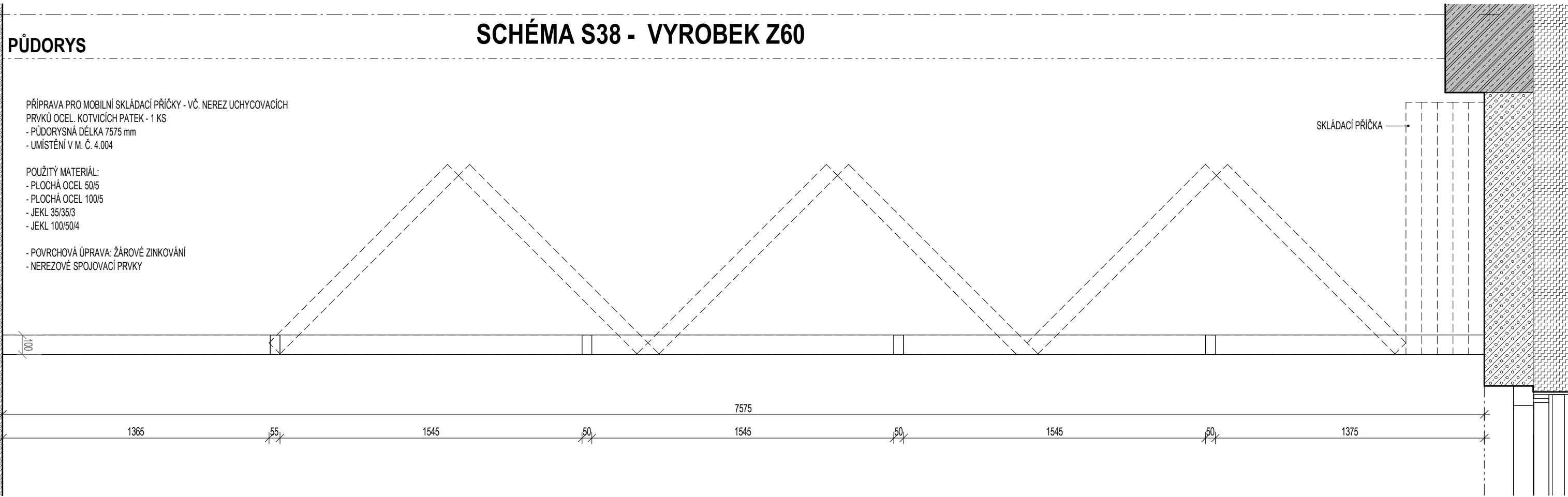
SCHÉMA S38 - VYROBEK Z60

PŮDORYS

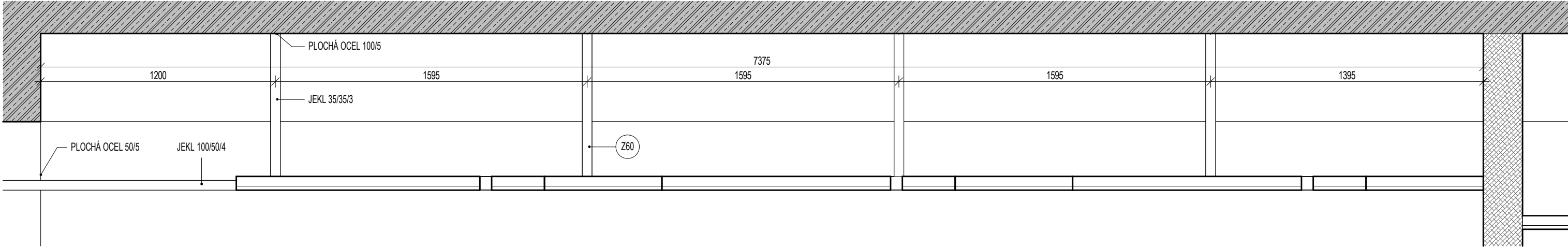
PŘÍPRAVA PRO MOBILNÍ SKLÁDACÍ PŘÍČKY - VČ. NEREZ UCHYCOVACÍCH  
PRVKŮ OCEL. KOTVICÍCH PATEK - 1 KS  
- PŮDORYSNÁ DÉLKA 7575 mm  
- UMÍSTĚNÍ V M. Č. 4.004

- POUŽITÝ MATERIÁL:
- PLOCHÁ OCEL 50/5
  - PLOCHÁ OCEL 100/5
  - JEKL 35/35/3
  - JEKL 100/50/4
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ  
- NEREZOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY

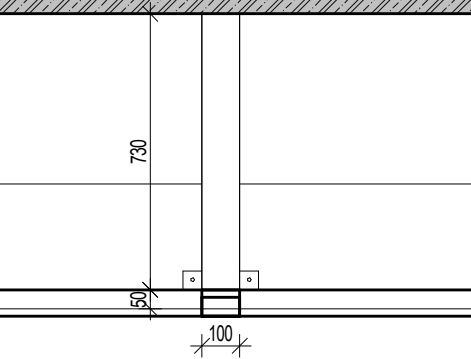
SKLÁDACÍ PŘÍČKA



BOČNÍ POHLED



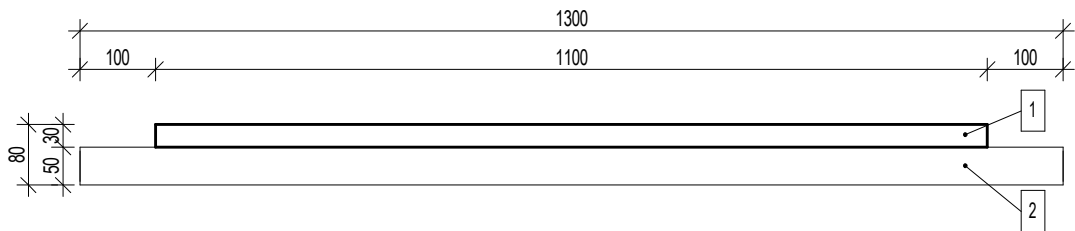
PŘÍČNÝ ŘEZ



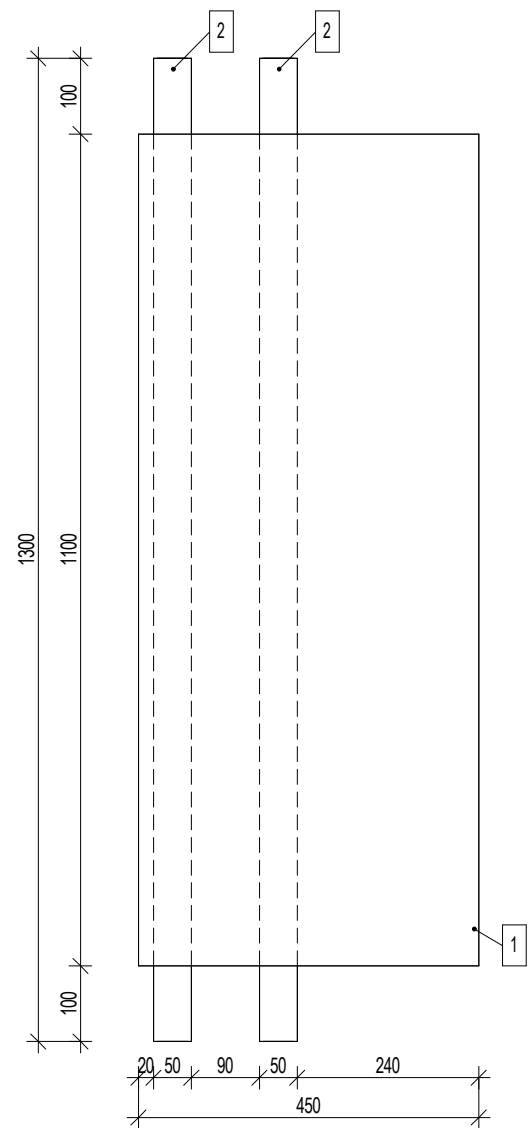
# SCHÉMA S46 - VÝROBEK Z58

## ČELNÍ POHLED

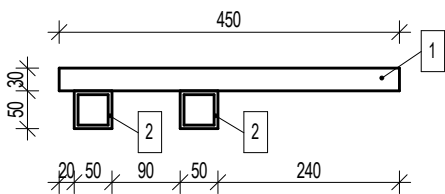
- 1 - OCELOVÝ POROROŠT 1100x450x30 mm
- 2 - OCELOVÝ JEKL 50/50/5 - DÉLKA = 1300 mm



## PŮDORYS



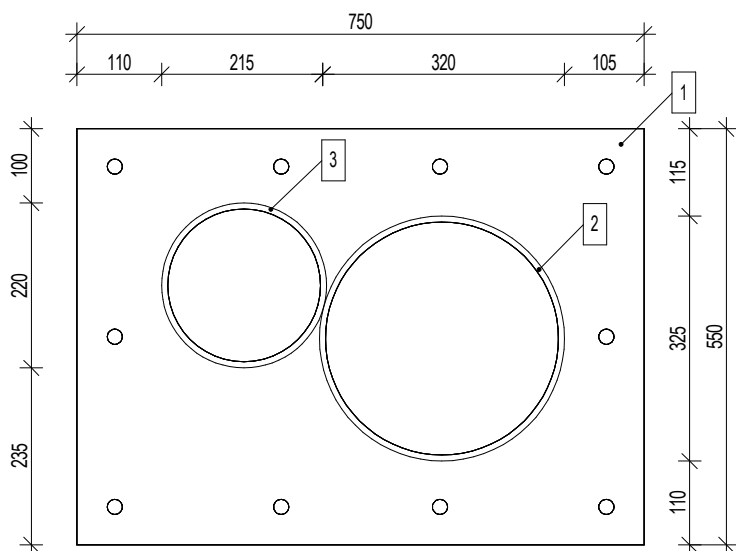
## BOČNÍ POHLED



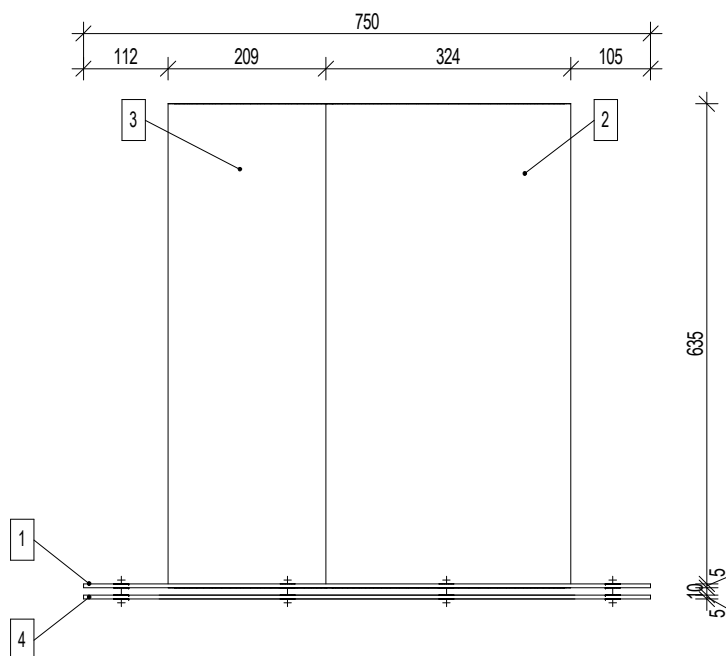
# SCHÉMA S47 - VÝROBEK Z59

## PŮDORYS HORNÍHO DÍLU

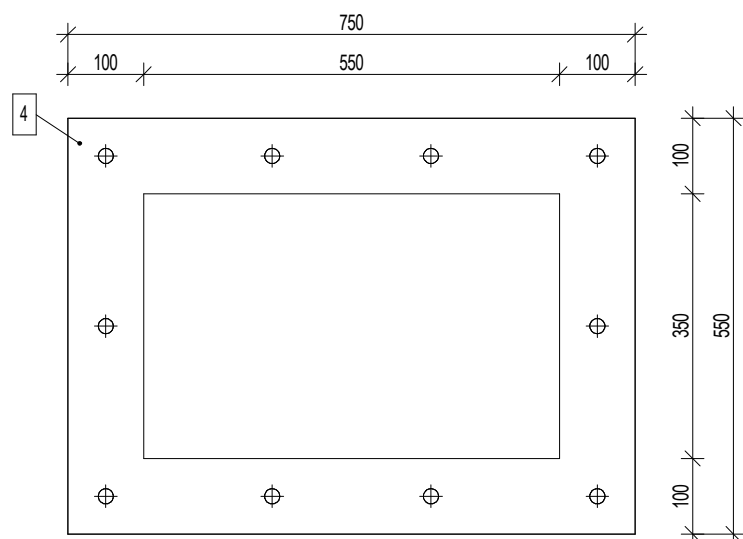
- 1 - OCELOVÝ PLECH 750x550 mm, tl. 5 mm, 10x OTVOR Ø20
- 2 - OCELOVÁ PRŮCHODKA DN 324, tl. 8 mm, DL 635 mm
- 3 - OCELOVÁ PRŮCHODKA DN 219, tl. 8 mm, DL 635 mm
- 4 - OCELOVÝ PLECH 750x550 mm, S NAVAŘENÝMI ŠROUBY M16/40



## BOČNÍ POHLED



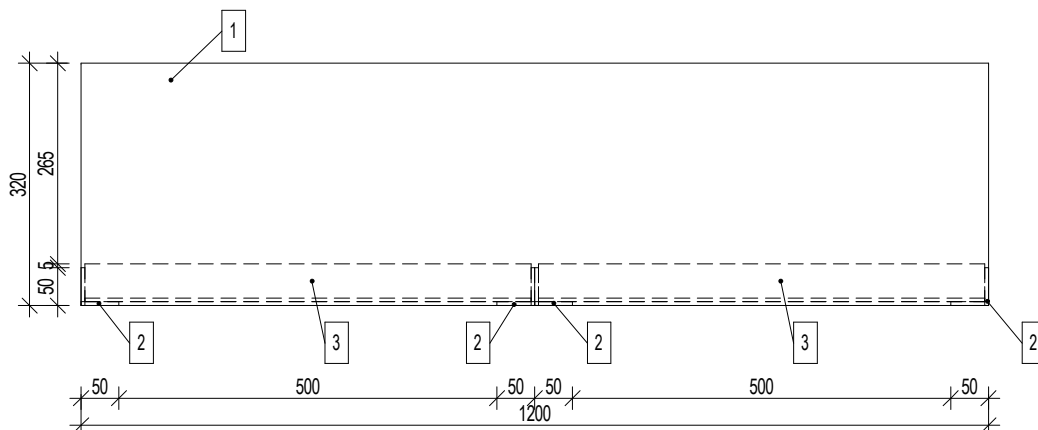
## PŮDORYS SPODNÍHO DÍLU



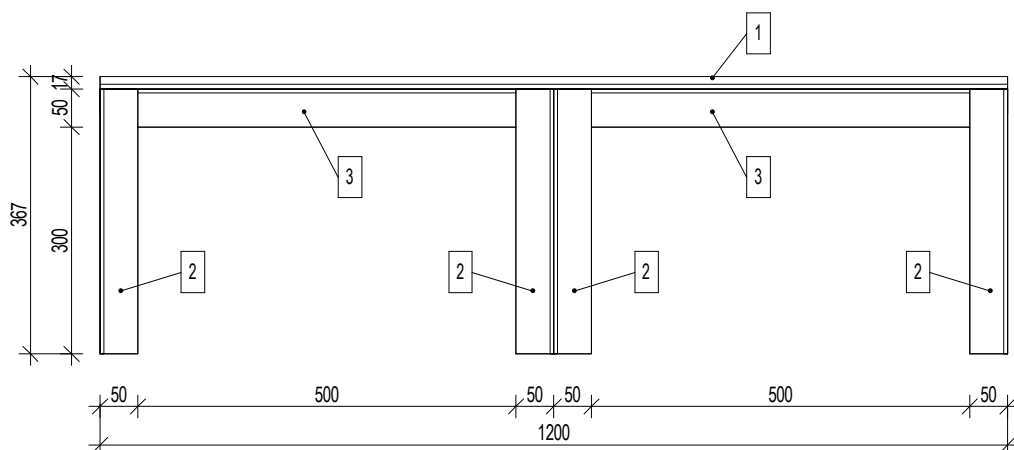
# SCHÉMA S48 - VÝROBEK Z61

## PŮDORYS

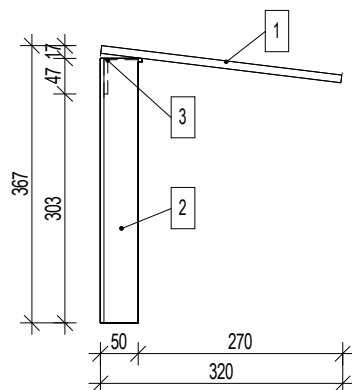
- 1 - OCELÝ PLECH, 1200x320 mm, TL = 10 mm  
2 - OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 350 mm - KOTVENO DO ŽB DESKY  
3 - OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 590 mm



## ČELNÍ POHLED



## BOČNÍ POHLED





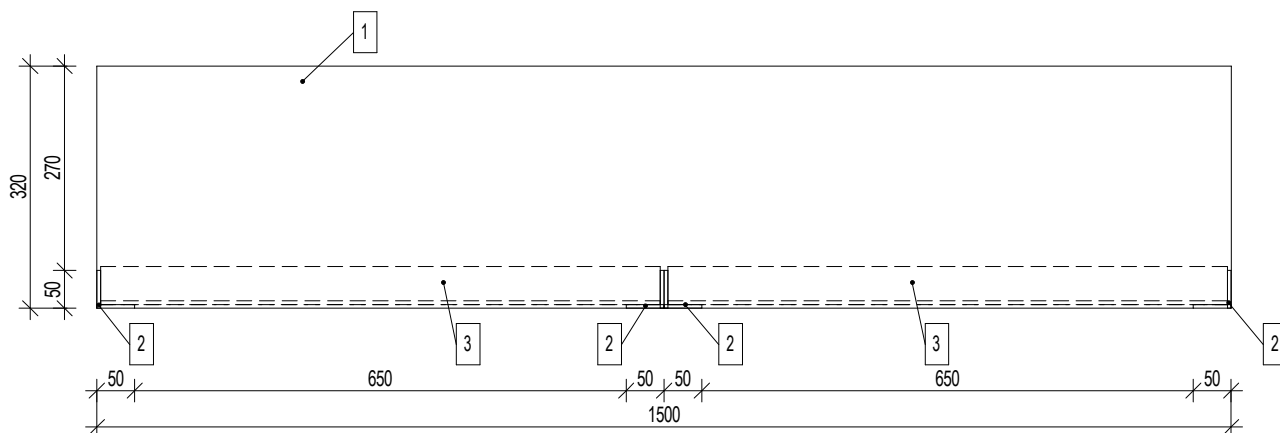
# SCHÉMA S49 - VÝROBEK Z62

## PŮDORYS

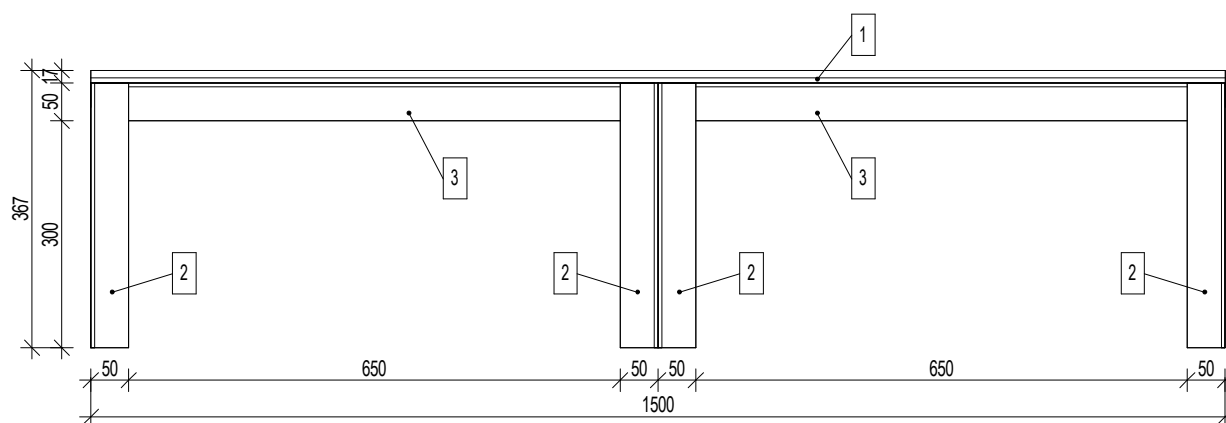
1 - OCELÝ PLECH, 1200x320 mm, TL = 10 mm

2 - OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 350 mm - KOTVENO DO ŽB DESKY

3 - OCELOVÝ PROFIL L50/50/5, DL = 740 mm



## ČELNÍ POHLED



## BOČNÍ POHLED

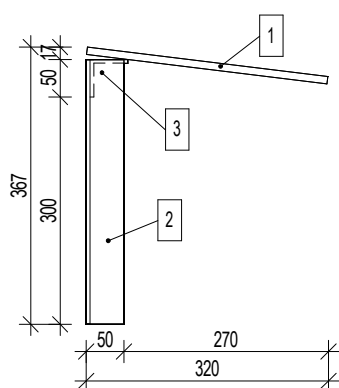
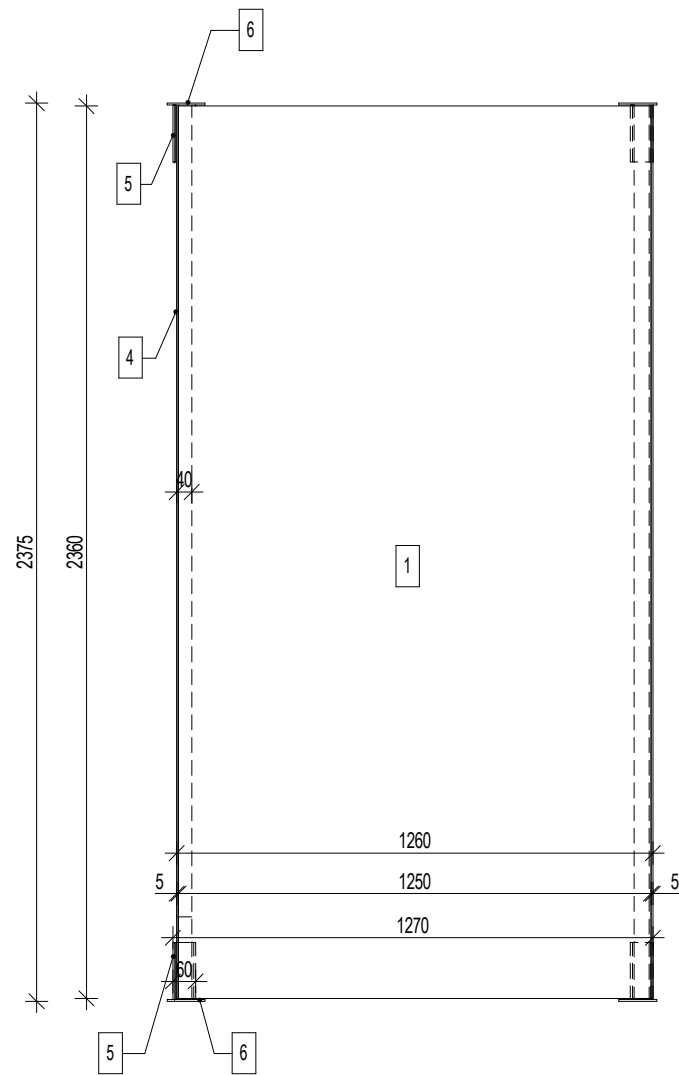


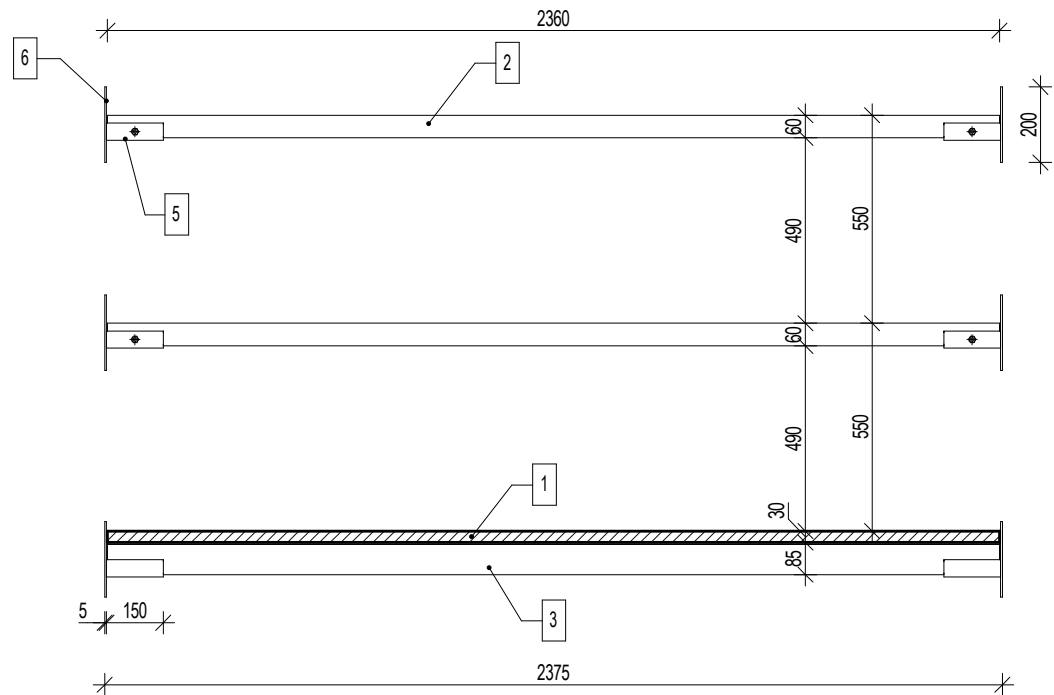
SCHÉMA S50 - VÝROBEK Z52

PŮDORYS



- 1 - OCELOVÝ POROROŠT 2360x1250x30 mm
- 2 - OCELOVÝ JEKL 60/40/5 - DL = 2360 mm x 2ks - DEMONTOVATELNÝ
- 3 - OCELOVÝ JEKL 80/40/5 - DL = 2360 mm x 2ks
- 4 - OCELOVÝ PROFIL L50/30/5, DL = 2360 mm x 2ks
- 5 - OCELOVÝ PROFIL U60, DL = 150 mm x 8ks
- 6 - KOTVENÍ DESKA, PLECH P5 - 200X100X5 mm x 8ks - KOTVENO DO ŽB STĚNY  
CHEMICKÁ KOTVA M12 x150 x 16 ks

ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED

