
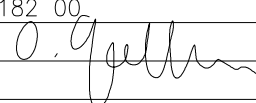


AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ KOTELNY VĚZNICE VINAŘICE Vinařice u Kladna, č. 245		A T E L I E R 	
INVESTOR	Vězeňská služba ČR	Č.ZAK.	1093		
	Soudní 1672/1a, Nusle, 14000 Praha 4	STUPEŇ	DSP + DPS		
ZHOTOVITEL	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	12/2016		
ODP. PROJEKTANT	Ing. Arch. O. Gattermayer 	FORMÁT	1xA4		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádka	ČÁST			
VYPRACOVAL	Ing. M. Ječná	D.1.1 ARCH. STAVEB. ŘEŠENÍ			
VÝKRES	VÝPIS ZÁMEČNÍCKÝCH PRVKŮ			Č.v.	17

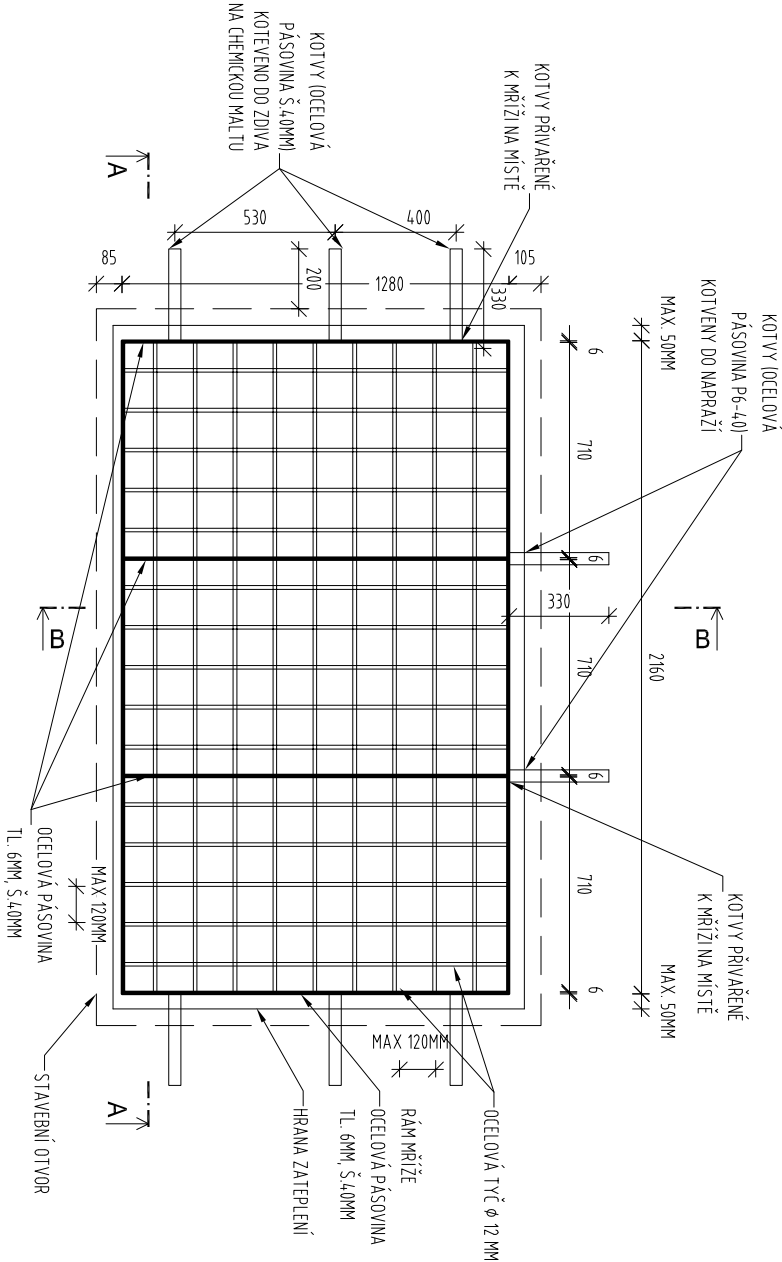
Zámečnické výrobky

označení : Z01		počet kusů :		1NP 4	2NP 7	celkem 11
popis :	Mříže okna	rozměr				Ks
výrobce/typ :	Ocelová mříž mechanické odolnosti BT3 dle ČSN P ENV 1627 , včetně kotvícího materiálu, kotveno do zděného ostění a nadpraží.	stavební otvor	2.37m/1.47m			
materiál :	Rám pásové oceli 40/10 a svislice z tyčové ocele prům. 12mm, svislice ve vzdálenost max.120mm. Kotveno do ostění ve 6 bodech.					
povrch. úprava :	žárově pozinkováno					
poznámka :	Viz grafická příloha					
označení : Z02						
popis :	NEOBSAZENO					
označení : Z03		počet kusů :		1NP 1	2NP 0	celkem 1
popis :	Ocelové schodiště	rozměr				Ks
výrobce/typ :	schodnice z pásoviny P10-250mm a stupně ze slzičkového plechu tl.4 mm					
materiál :	ocel					
povrch. úprava :	2x základní nátěr + RAL 7037					
poznámka :	Viz grafická příloha					
označení : Z04		počet kusů :		1NP 2	2NP	celkem 2
popis :	Zábradlí schodiště					Ks
výrobce/typ :						
materiál :	Madlo a spodní pás - jel 50/4, svislé sloupky -jekl 50/4, svislice - pásovina 30/5.					
povrch. úprava :	žárově pozinkováno					
poznámka :	Viz grafická příloha					
označení : Z05		počet :		1NP 1	2NP	celkem 1
popis :	Madlo schodiště včetně kotvení	délka madla (mm)	3,04			Ks
výrobce/typ :	madlo jekl 50/4 včetně kotvícího materiálu, kotvení					
materiál :	ocel					
povrch. úprava :	2x základní nátěr + RAL 7037					
poznámka :	Viz grafická příloha					
označení : Z06		Délka :				celkem
popis :	Překlad nad otvorem	Počet kusů :	2			5,24
výrobce/typ :	ocelový profil tvaru I 160	otvor šířky (m)	2,38			m
materiál :	min. uložení 120mm					
povrch. úprava :	V místě uložení překladu vyrovnat povrch, podbetonovat a uložit desku P5.					
poznámka :	Osadit před vybouráním otvoru, celková délka bez prořezu, 3 nosníky na jeden otvor					
označení : Z07		Délka :				celkem
popis :	Překlad nad otvorem	Počet kusů :	2			5,24
výrobce/typ :	ocelový profil tvaru I 140	otvor šířky (m)	2,38			m
materiál :	min. uložení 120mm					
povrch. úprava :	V místě uložení překladu vyrovnat povrch, podbetonovat a uložit desku P5.					
poznámka :	Osadit před vybouráním otvoru, celková délka bez prořezu, 3 nosníky na jeden otvor					
označení : Z08		Počet kusů :		Z08a 1	Z08b 1	celkem 2
popis :	Mříž pod schodištěm					ks
výrobce/typ :	svařovaná mříž					
materiál :	ocelový profil tvaru L 40/30/3, výplň tyč 6mm, rám dvířek jekl 30/30/3					
povrch. úprava :	2x základní nátěr + RAL 7037					
poznámka :	Viz grafická příloha					

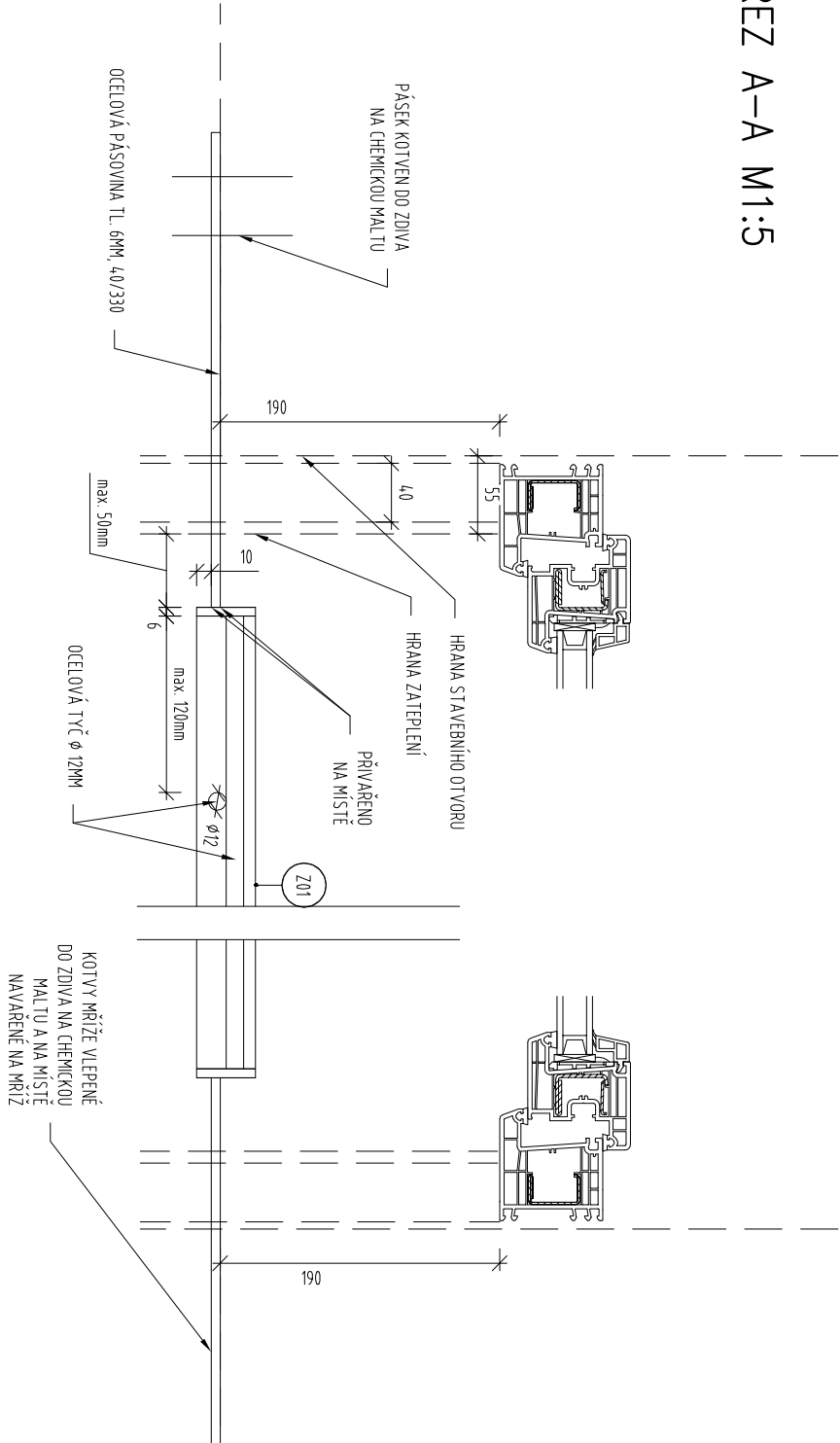
označení : Z09		Počet kusů :				celkem
						2
popis :	Bezpečnostní prvek					ks
výrobce/typ :	Svařený prvek. Dva svařence tvaru písmena V s rameny délky 0,3m spojené - svařené ve špičce sloupkem L=1,5m. Na konci ramen svařenců tvaru V budou vytvořena oka pro uchycení vodícího a žiletkového drátu. Žiletkový drát bude natažen ve šroubovici na výšku svařence - 1,5m					
materiál :	žiletkový drát v šroubovici, rám z ocelových profilů jeklový L 20/20/2					
povrch. úprava :	rám žárově pozinkován					
poznámka :	včetně kotvícího materiálu, napínacích drátů, kotvy osazené před zateplením, svařenec přivařen ke kotvám a místo svaru natřeno pozinkovou barvou					
označení : Z10		počet kusů :		1.NP	2.NP	celkem
				3	2	5
popis :	Požární hasicí přístroj	rozměr				Ks
výrobce/typ :	s náplní 6 kg prášku (21A, 113B, C) nebo s náplní 5 kg oxidu uhlíkového (113B , C)					
materiál :	Způsob upevnění hasicích přístrojů bude odpovídat typu přístroje (typový závěs, řetízek)					
povrch. úprava :	Výška rukojeti u zavěšených PHP smí být maximálně 1,5 m nad podlahou					
poznámka :	včetně kotvícího materiálu					
označení : Z11		počet kusů :		1NP	2NP	celkem
				1	0	1
popis :	Vodotěsný poklop revizní šachty	světlost otvoru:	600/900			Ks
výrobce/typ :	Poklop s armovací sítí, určen k přebetonování, v rozích poklopu umístěny závitové sloupce se šroubem, určeno k zvedání a zamykání.					
materiál :	hliníkový rám a poklop					
povrch. úprava :	betonová mazanina + PVC					
poznámka :	včetně kotvících prvků do betonu a těsnění.					
označení : Z12		počet kusů :		1NP	2NP	celkem
				1	0	1
popis :	Vodotěsný poklop šachty	světlost otvoru:	600/900			Ks
výrobce/typ :	Uzamykání na 4 šrouby, zatížení min. 6t					
materiál :	Pozinkovaný ocelový poklop s víkem ze slizčkového plechu, včetně rámu poklopu					
poznámka :	Nutnost montáže revizního otvoru - poklopu bude ověřena po demontáži stávajícího poklopu					
	včetně kotvících prvků do betonu a těsnění.					
označení : Z13		Počet		1.NP	2.NP	celkem
				5	1	
popis :	Ochrana rohů					kus
rozměr:	Délka 1,5m					
materiál :	hliníková lišta tvaru L 25/25					
poznámka :	lepeno vhodným silikonovým tmelem					
	včetně kotvícího materiálu					
označení : Z14		Počet		Z14a	Z14b	celkem
				2	1	3
popis :	Ochranná stříška před vstupem					kuy
rozměr:	2790/1020mm a 1670/1020mm					
materiál :	ocel, drátosklo					
povrch. úprava :	žárověpozinkováno					
poznámka :	Viz grafická příloha					
označení : Z15-Z17	Zárubně	Délka				celkem
označení : Z18		Délka	Z18a	Z18b	Z18c	celkem
			28,5	12,6	21,9	63
popis :	Kotevný plech atiky					m
rozměr:	ohýbaný plech tvaru L 90/150					
materiál :	ocelový plech tl. 2,5mm					
povrch. úprava :	základný nátěr 2x					
poznámka :	včetně kotvících prvků					
označení : Z19		Délka :				celkem
			0,66			2,64
popis :	Překlad nad otvorem	Počet kusů :	4			m
výrobce/typ :	ocelový profil tvaru L 50	otvor šířky (m)	0,42			
materiál :	min. uložení 120mm					
povrch. úprava :	V místě uložení překladu vyrovnat povrch, podbetonovat a uložit desku P5.					
poznámka :	Osadit před vybouráním otvoru, celková délka bez prořezu, 2 nosníky na jeden otvor					

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ		ZÁRUBNĚ			
označení :		počet kusů :	1NP	2NP	celkem
Z15	Z15L	levé	2	2	4
	Z15P	pravé	0	0	0
popis :	jednodílna zárubeň pro jednokřídlé otočné dveře	poznámka:			
		rozměr :	700/1970		
výrobce/typ :	zazdívaná zárubeň, tři dveřní závěsy a montážní kotvy.	tl. stěny (bez omítek) :	115mm		
materiál :	ocel	povrch. úprava :	RAL 7037		
poznámky :					
označení :		počet kusů :	1NP	2NP	celkem
Z16	Z16L	levé	1	3	4
	Z16P	pravé	0	0	0
popis :	jednodílna zárubeň pro jednokřídlé otočné dveře	poznámka:			
		rozměr :	800/1970		
výrobce/typ :	zazdívaná zárubeň, tři dveřní závěsy a montážní kotvy.	tl. stěny (bez omítek) :	115mm		
materiál :	ocel	povrch. úprava :	RAL 7037		
poznámky :					
označení :		počet kusů :	1NP	2NP	celkem
Z17	Z17L	levé	2	0	2
	Z17P	pravé	1	0	1
popis :	jednodílna zárubeň pro jednokřídlé otočné dveře	poznámka:			
		rozměr :	900/1970		
výrobce/typ :	zazdívaná zárubeň, tři dveřní závěsy a montážní kotvy.	tl. stěny (bez omítek) :	240mm		
materiál :	ocel	povrch. úprava :	RAL 7037		
poznámky :					
označení :		počet kusů :	1NP	2NP	celkem
Z17E	Z17L	levé	1	0	1
	Z17P	pravé	0	0	0
popis :	zárubeň pro protipožární dveře pro jednokřídlé otočné dveře	poznámka:			
		rozměr :	900/1970		
výrobce/typ :	zazdívaná zárubeň, tři dveřní závěsy a montážní kotvy.	tl. stěny (bez omítek) :	115mm		
materiál :	ocel	povrch. úprava :	RAL 7037		
poznámky :					

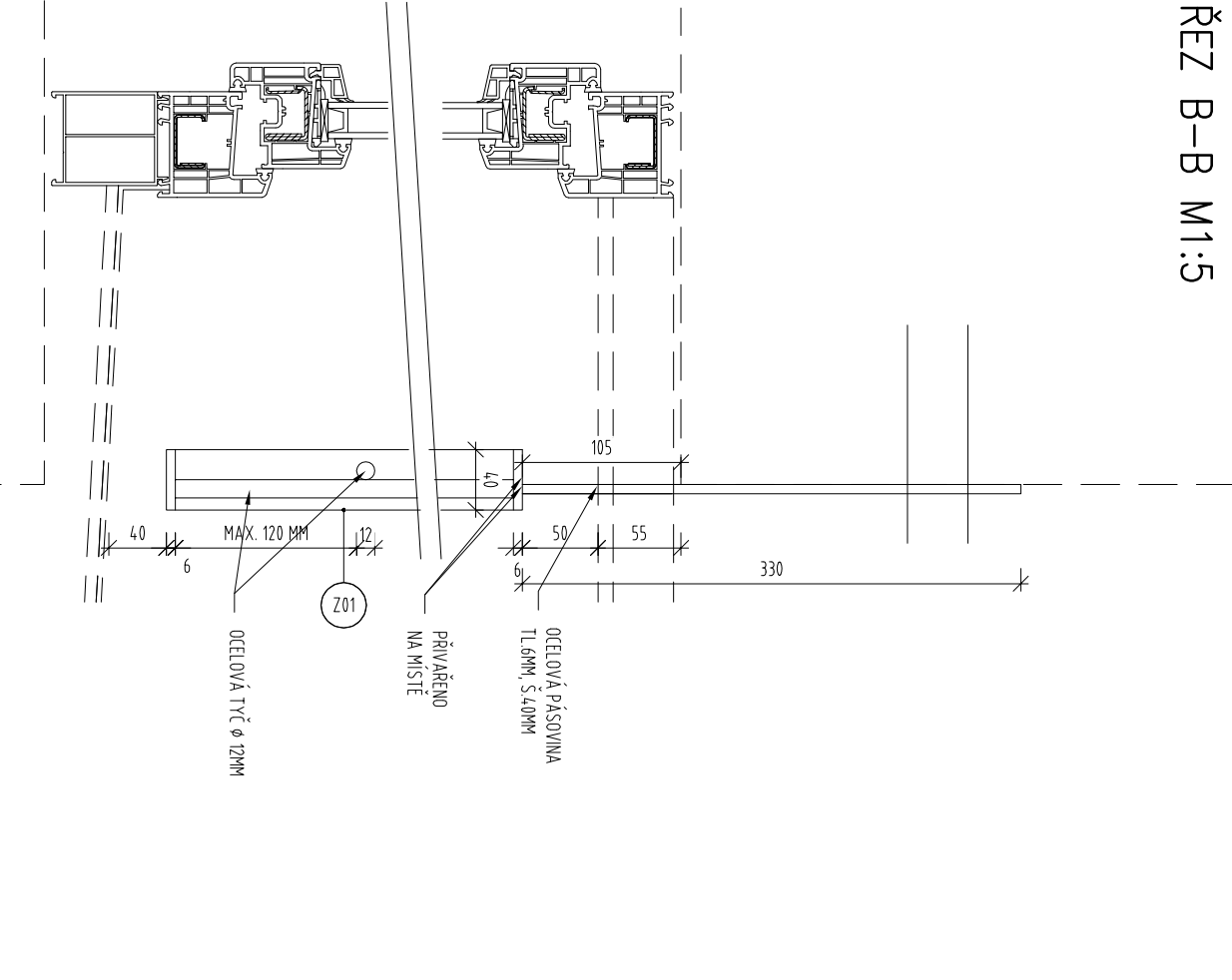
POHLED M1:25



ŘEZ A-A M1:5



ŘEZ B-B M1:5



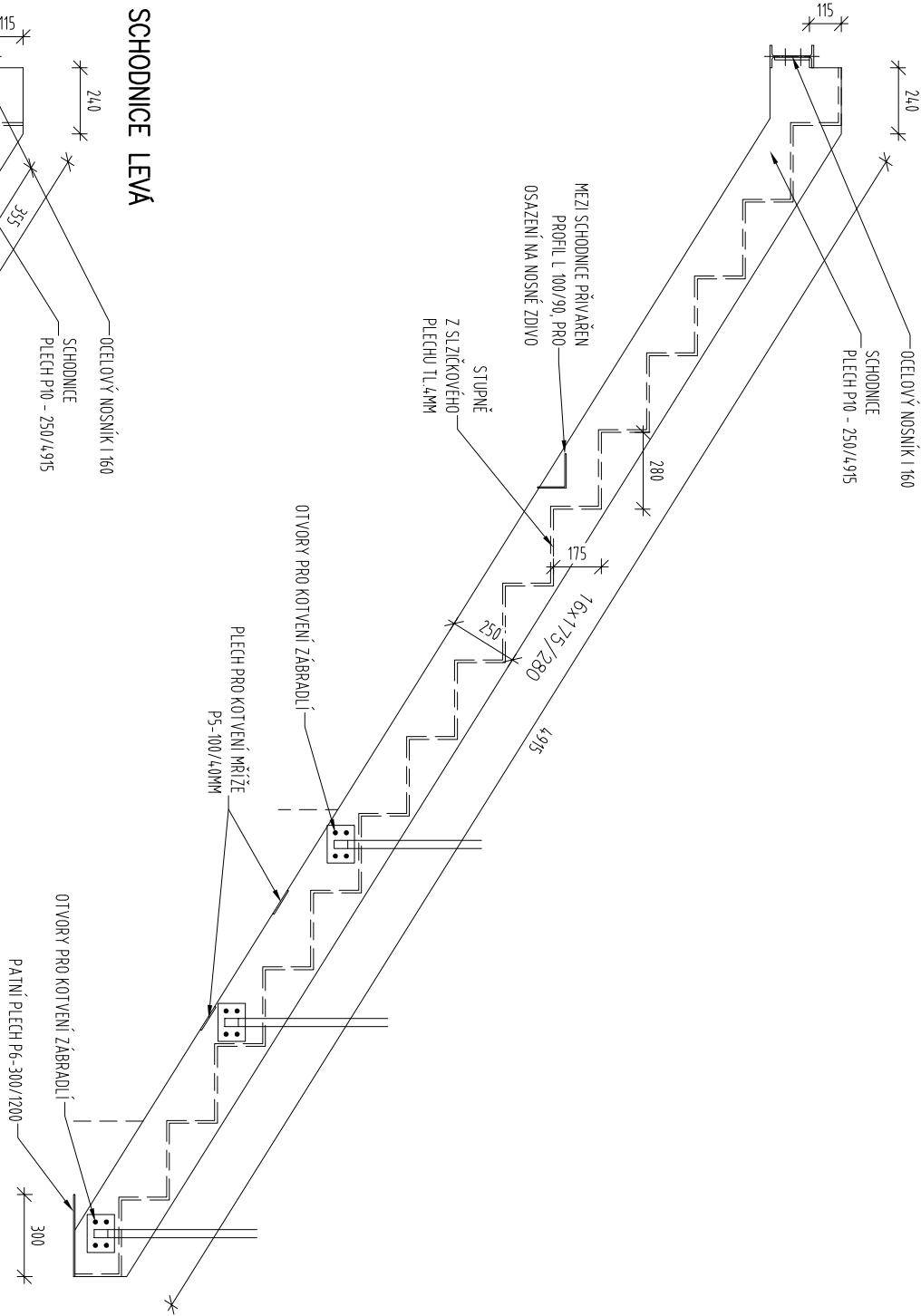
POPIS:

- OCELOVÁ MŘÍŽ BUDE MECHANICKÉ ODOLNOSTI BT3 DLE ČSN P ENV 1627, VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU
- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VŠEKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ.
- RÁM MŘÍŽE JE NAVRŽEN Z OCELOVÉ PÁSOVINY TL.6MM A ŠÍŘKY 40MM. VÝPLŇ MŘÍŽE Z OCELOVÝCH TYČÍ Ø 12 MM.
- KOTVY Z OCELOVÉ PÁSOVINY 6/40.
- PO NAVÁŘENÍ KOTEV NA MŘÍŽ BUDE PROVEDEN NÁTĚR ZINKOVOU BARVOU V MÍSTĚ PORUŠENÍ ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ

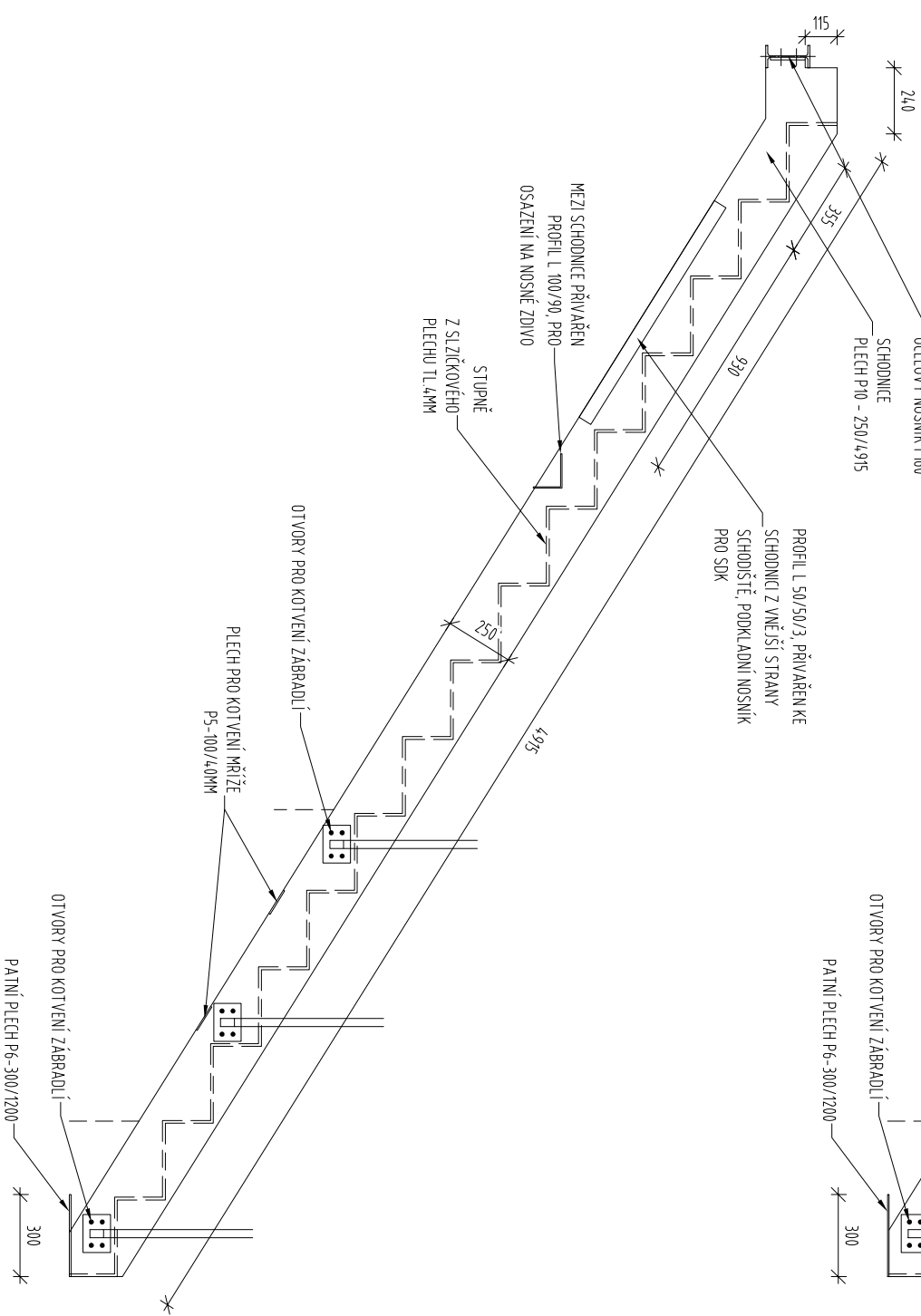
POZN.:

- VŠECHNY ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM
- NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

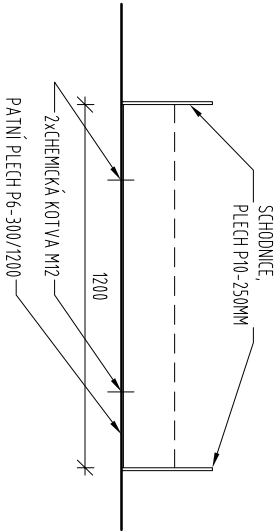
SCHODNICE PRAVA



SCHODNICE LEVA



KOTVENÍ SCHODNÍČ



POPS:

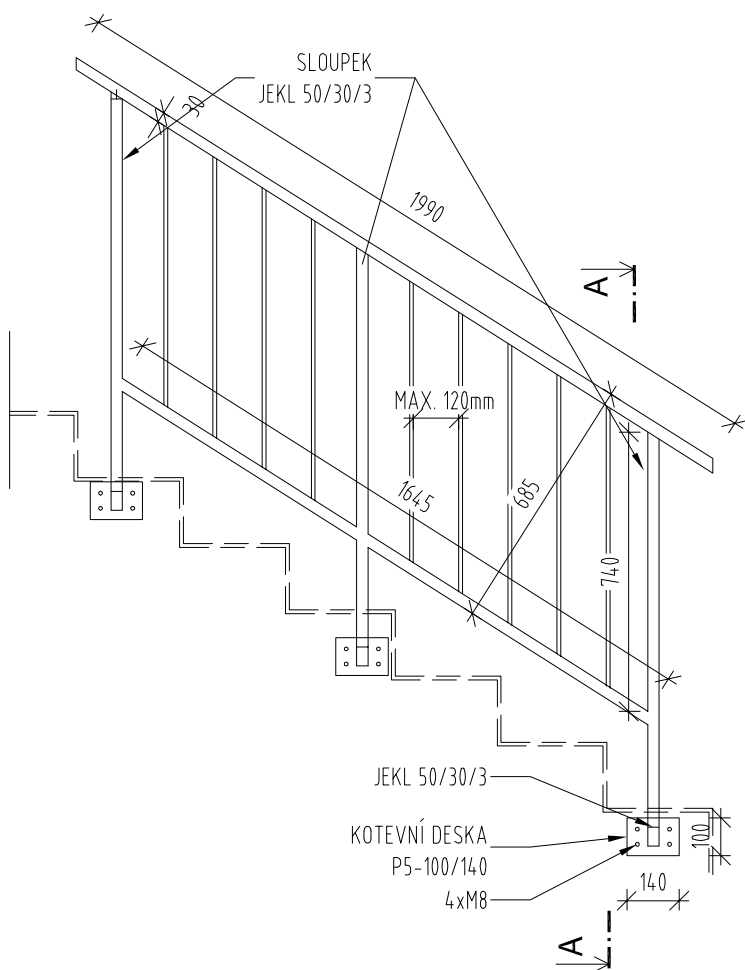
- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VŠEKERÉ OCELOVÉ PRVKY V INTERiéRU BUDOU OPATŘENY 2 x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A RAL 7037.
- SCHODIŠTĚ BUDE MÍT PŘIVAŘENÉ ČELNÍ KOTVÍCÍ PLECHY, KOTVÍCÍ PÁSKY PRO MŘÍŽ, PŘEDVRTANÉ OTVORY PRO KOTVENÍ ZÁBRADLÍ.
- SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy.

POZN.:

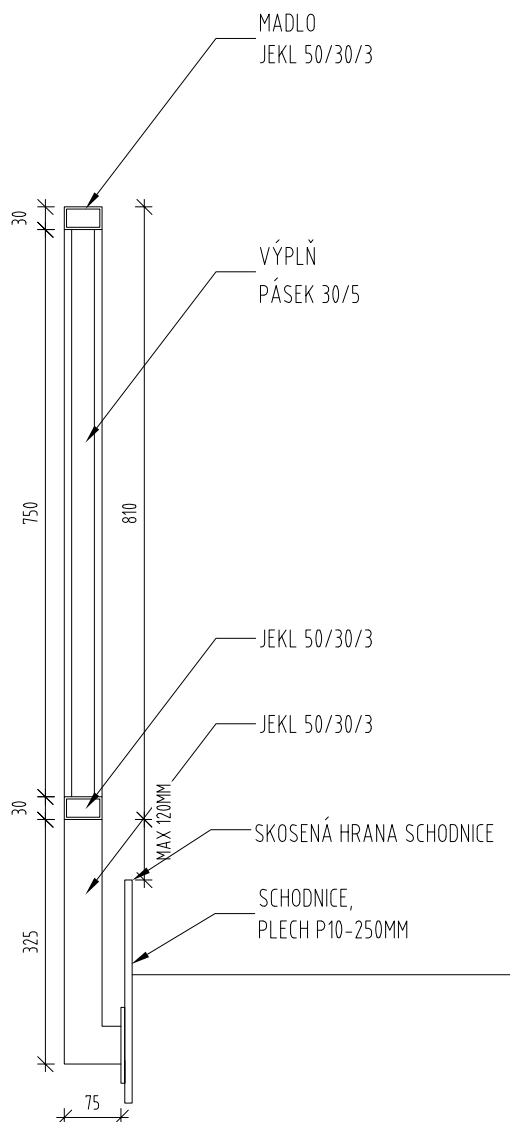
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM
- NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

OCELOVÉ SCHODY

POHLED NA ZÁBRADLÍ M1:20



ŘEZ A-A M1:10



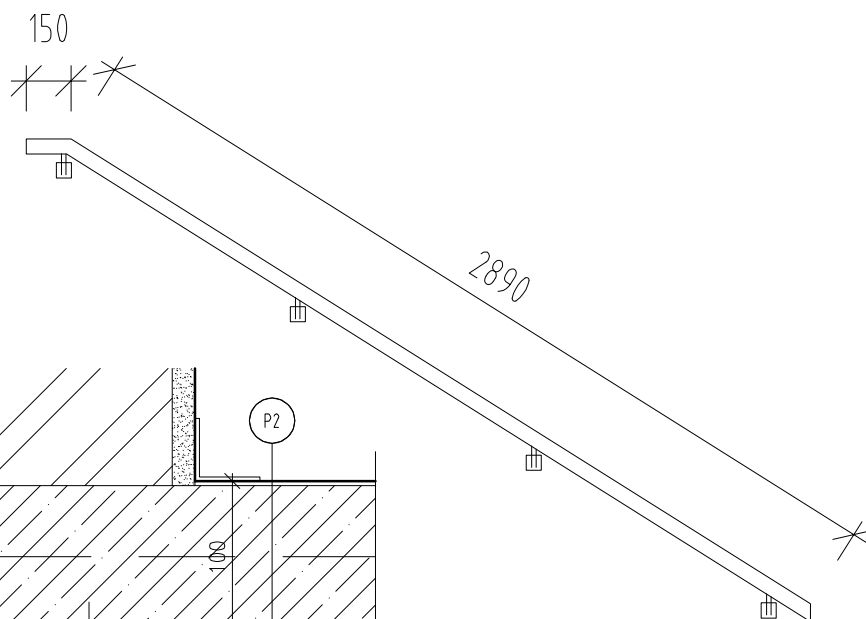
POPIS:

- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY V INTERIÉRU BUDOU OPATŘENY 2 x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A RAL 7037.
- ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí

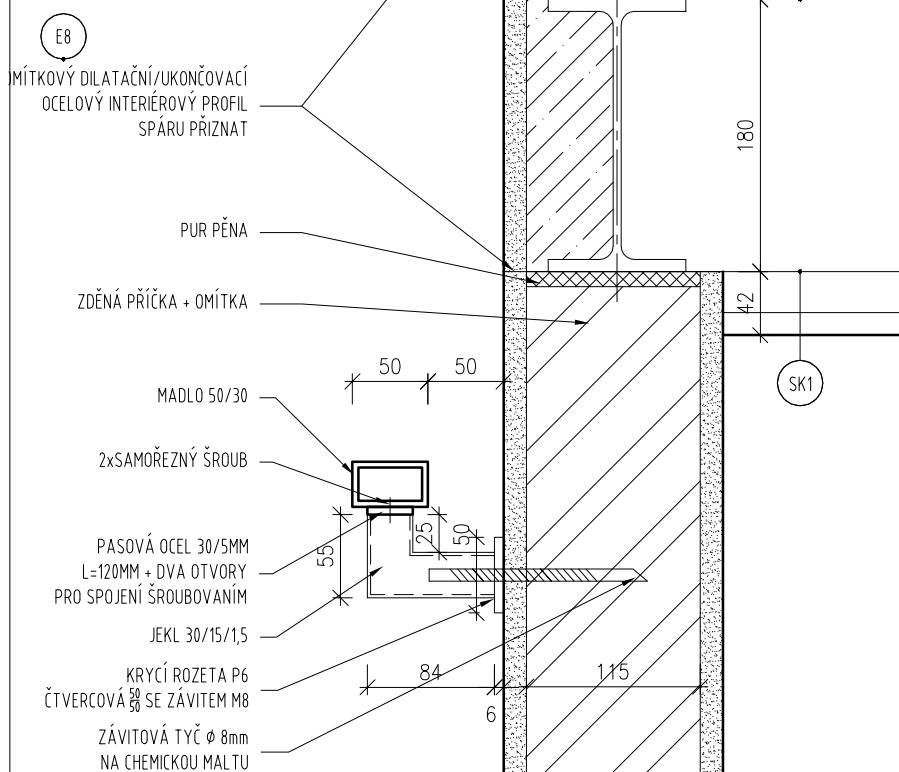
POZN.:

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM
- NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

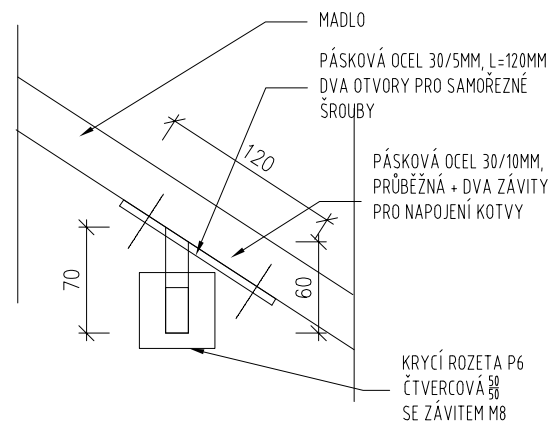
POHLED NA MADLO



PŘÍČNÝ ŘEZ M1:5



POHLED NA KOTVENÍ M1:5



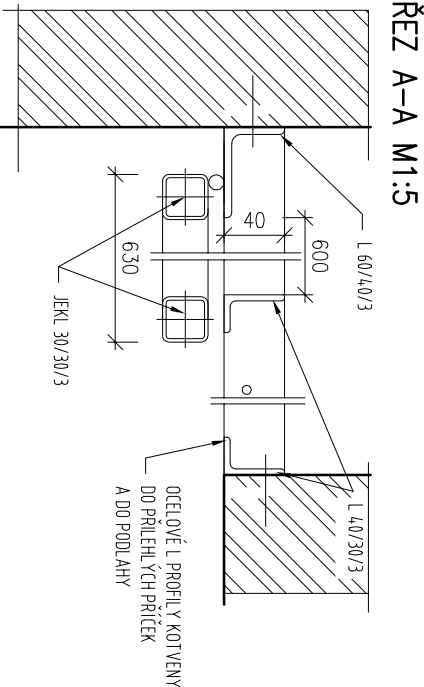
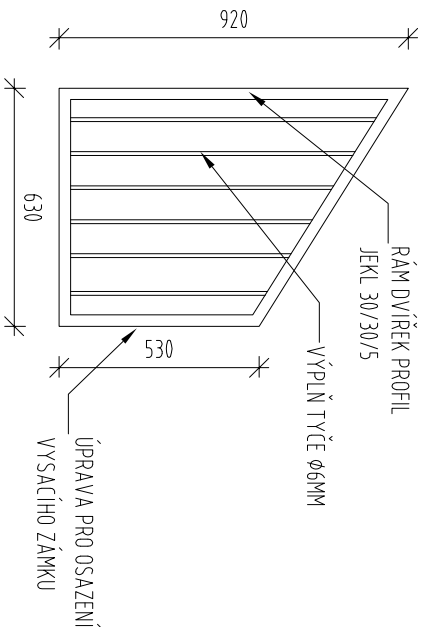
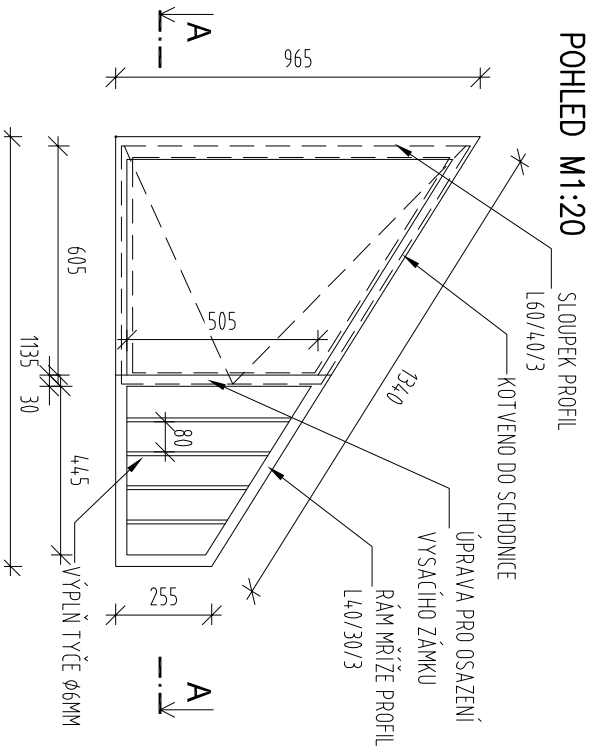
POPIS:

- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ.
- MADLO KOTVENO PO CCA 920MM

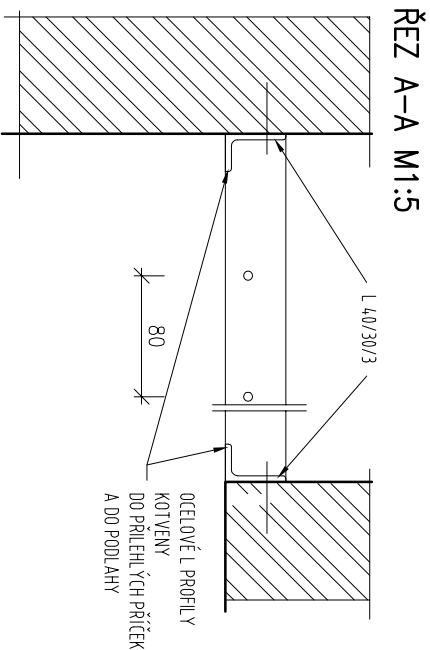
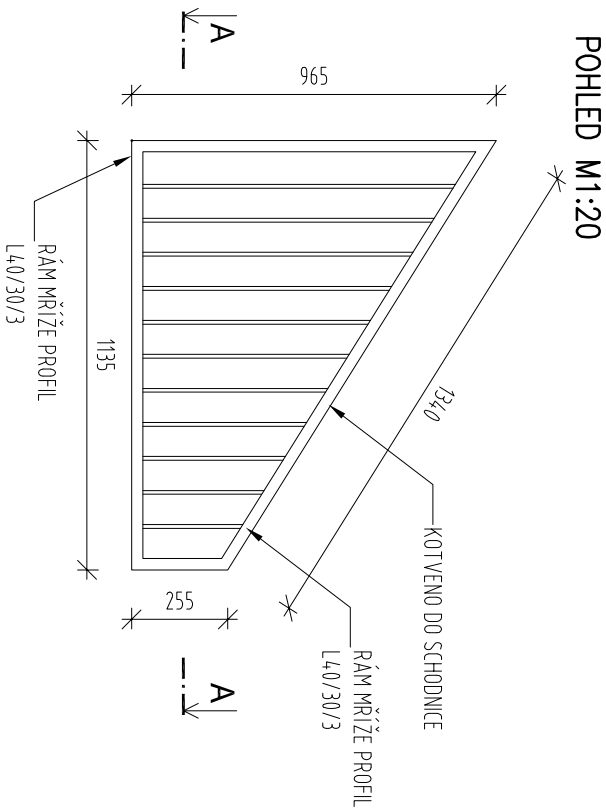
POZN.:

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM
- NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

Z08a



Z08b



POPS:

- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VŠEKERÉ OCELOVÉ PRVKY V INTERIÉRU BUDOU OPAŤŘENY 2 x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A RAL 7037.

POZN.:

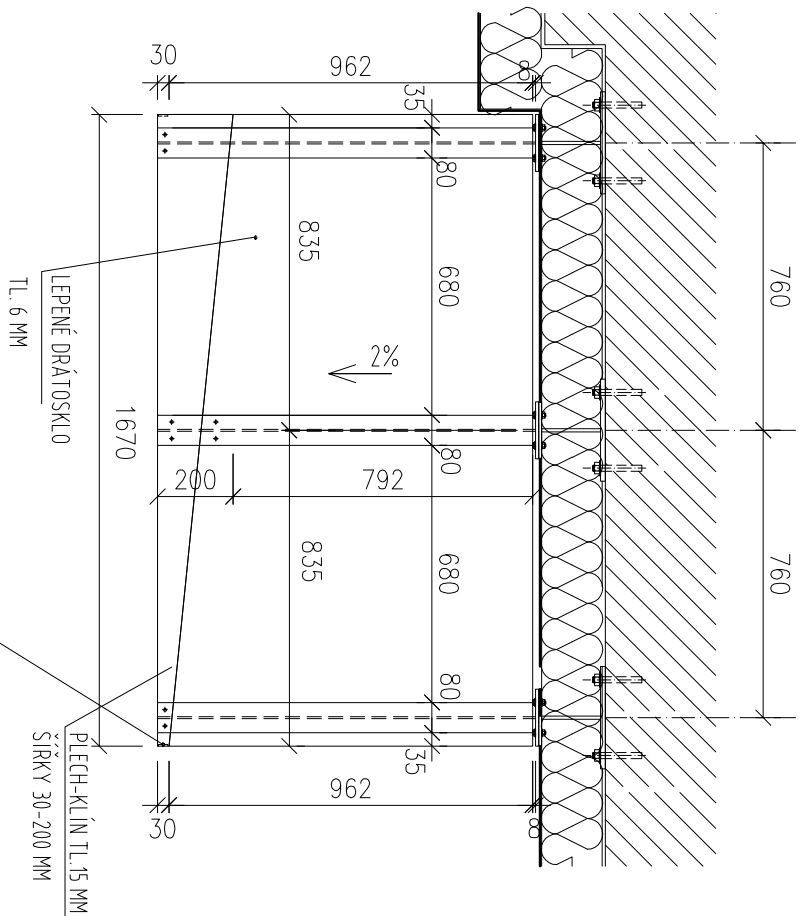
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM

- NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

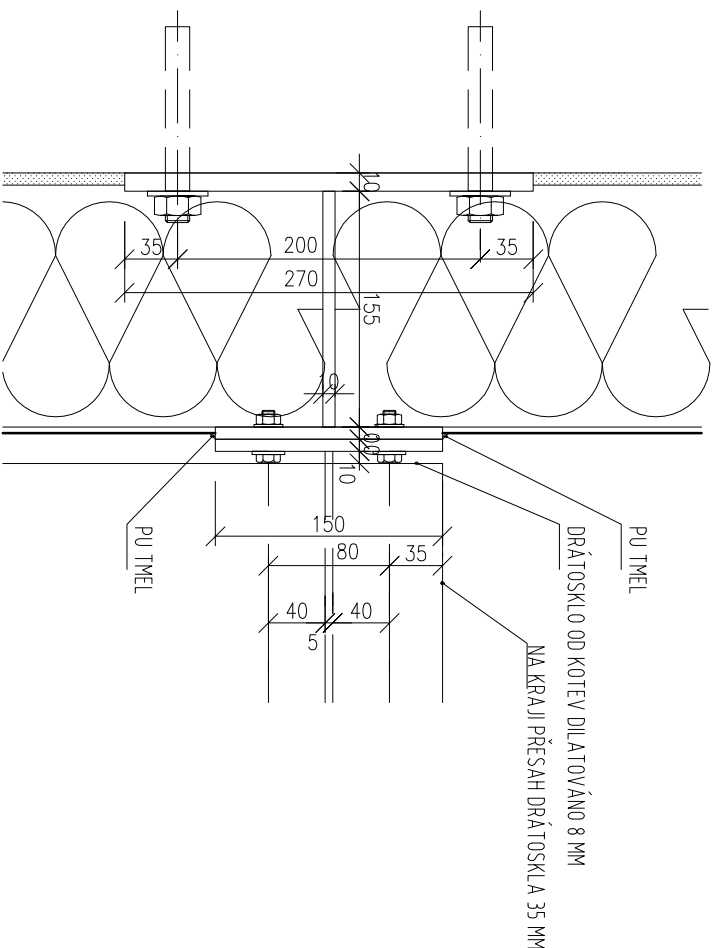
MŘÍŽ POD SCHODIŠTĚM

Z08

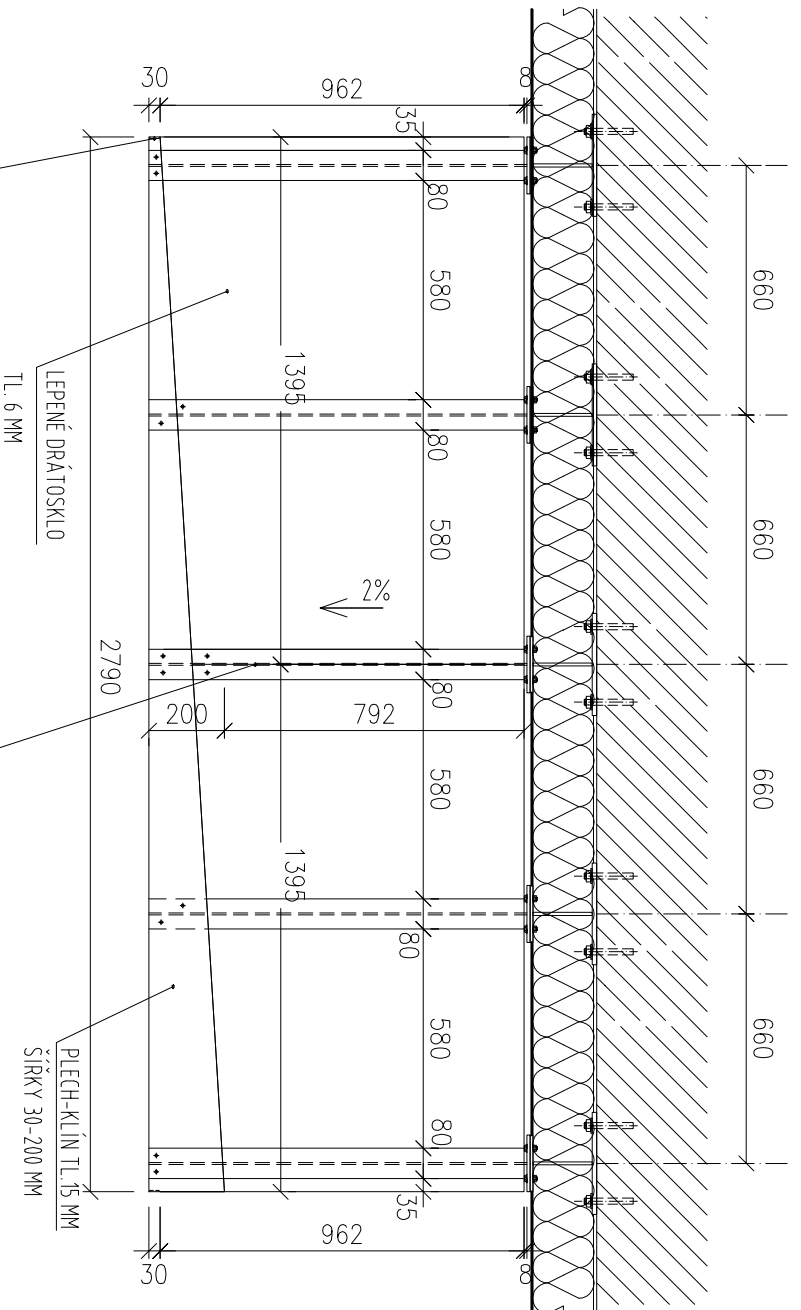
PŮDORYS
M1:20
Z14a



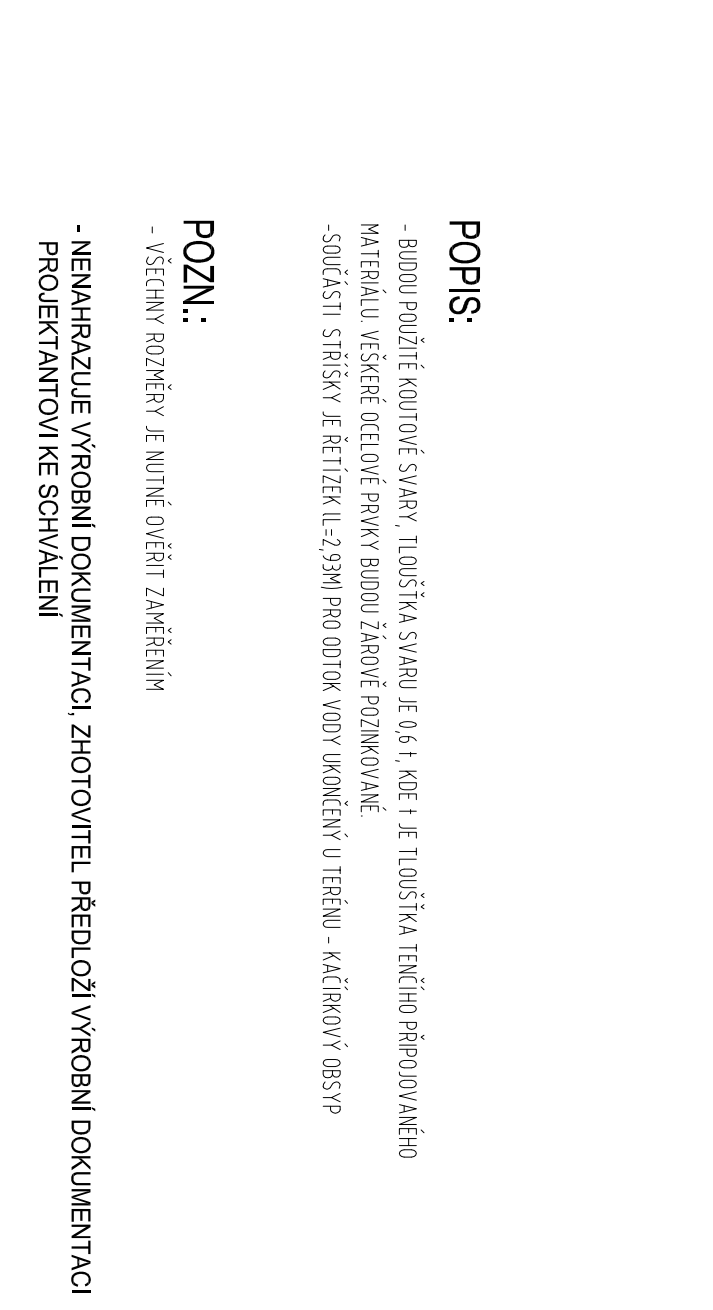
KOTVENÍ - PŮDORYS
M1:5



PŮDORYS
M1:20
Z14b



KOTVENÍ - PŮDORYS
M1:5



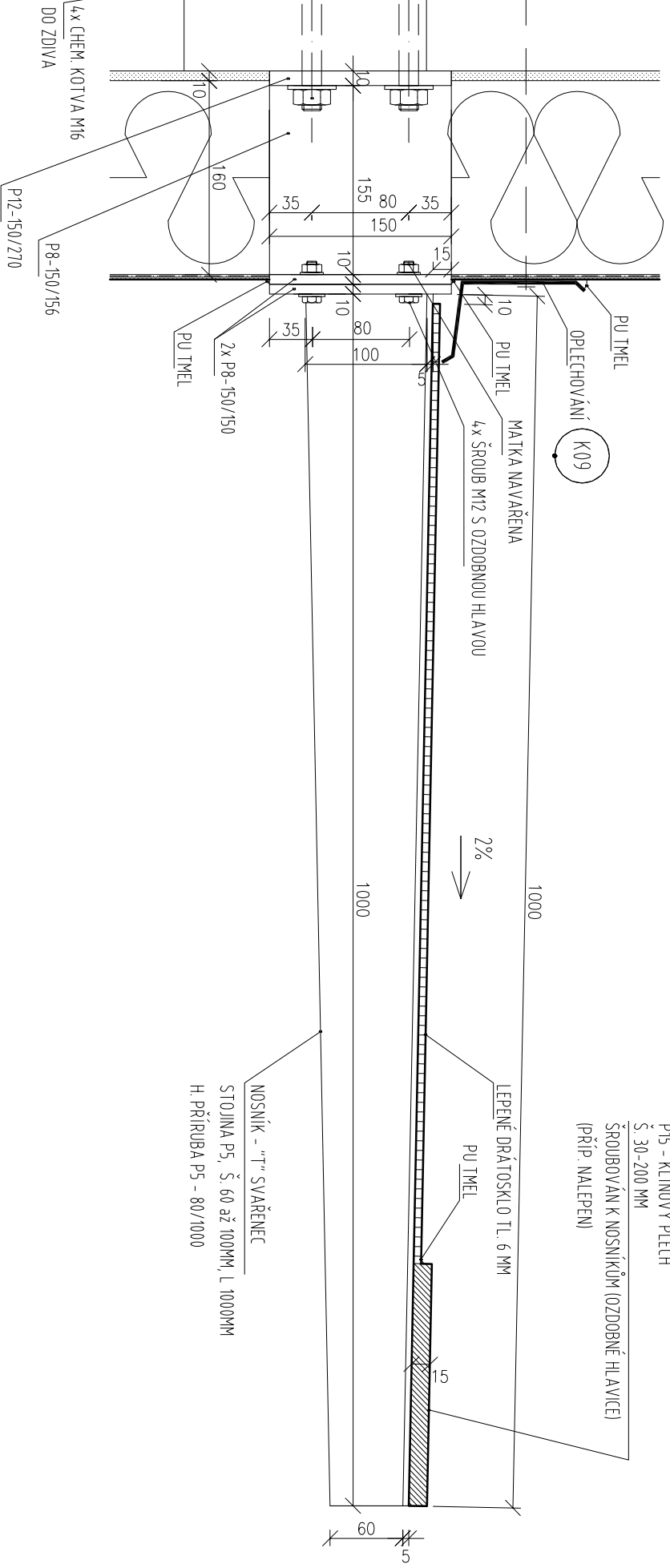
POPS:

- BUDOU POUŽITÉ KOUTOVÉ SVARY, TLOUŠŤKA SVARU JE 0,6 t, KDE t JE TLOUŠŤKA TENČÍHO PŘIPOJOVANÉHO MATERIÁLU. VŠEKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ.
- SOUČÁSTI STRÍŠKY JE ŘETÍZEK IL=2,93M PRO ODTOK VODY UKONČENÝ U TERÉNU - KAČÍRKOVÝ OBSYP

POZN.:

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM
- NENAHRADZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

ŘEZ
M1:5



P15 - KLINOVÝ PLECH
 Š. 30-200 MM
 ŠROUBOVÁN K NOSNÍKŮM (OZDOBNÉ HLAVICE)
 (PŘÍP. NALEPEN)

NOSNÍK - "T" SVARENEC
STOJINA P5, Š. 60 až 100MM, L 1000MM
H. PŘÍRUBA P5 - 80/1000

NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ

ZASTŘEŠENÍ VSTUPU

Z14/2