NÁZEV PROJEKTU / PROJECT NAME

Souřadný systém: JTSK | Výškový systém: Bpv | ±0,00=241,450 m n.m.

Mateřská škola Břežany II.

INVESTOR / DEVELOPER

OBEC BŘEŽANY II.
282 01 Břežany II.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT

.\EBM_logo_1407553.jpg

Ohradní 1440/2a, Praha 4, 140 00
tel.+420 261 099 350
fax +420 261 099 383
e-mail: projekty@ebmprague.cz

ZPRACOVATEL PROFESE / DESIGNER

.\EBM_logo_1407553.jpg

Ohradní 1440/2a, Praha 4, 140 00
tel.+420 261 099 350
fax +420 261 099 383
e-mail: projekty@ebmprague.cz

Odpovědný projektant	Ing. Martin Zelenka	Kontroloval	Ing. Martin Zelenka
HIP projektu	Ing. Pavol Sojka		
Kreslil	Ing. arch. L. Schandlová		
Stupeň / Stage	dokumentace pro provedení stavby		Zakázka č. P-13-033-000

ČÁST DOKUMENTACE / SECTION

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROFESE / PROFESSION

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DATUM / DATE	DATUM REVIZE REVISION DATE	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET A4 NUMBER A4	PARÉ
12/13		-	-	

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

Zámečnické výrobky

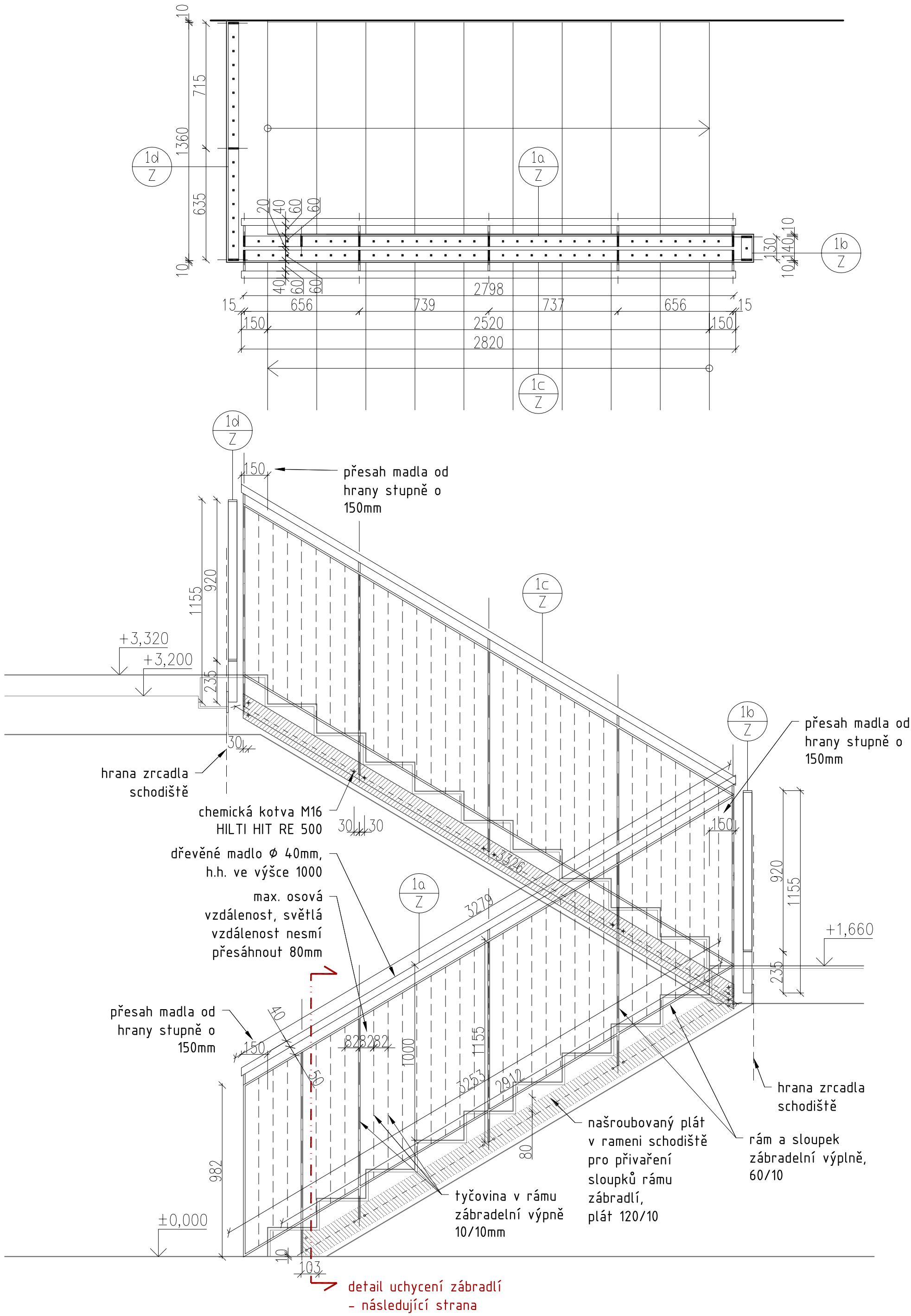
PROJEKT PROJECT	ČÍSLO VÝKRESU DRAW. NO.	REVIZE REVISION
	D.1.1.3. 116	00

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

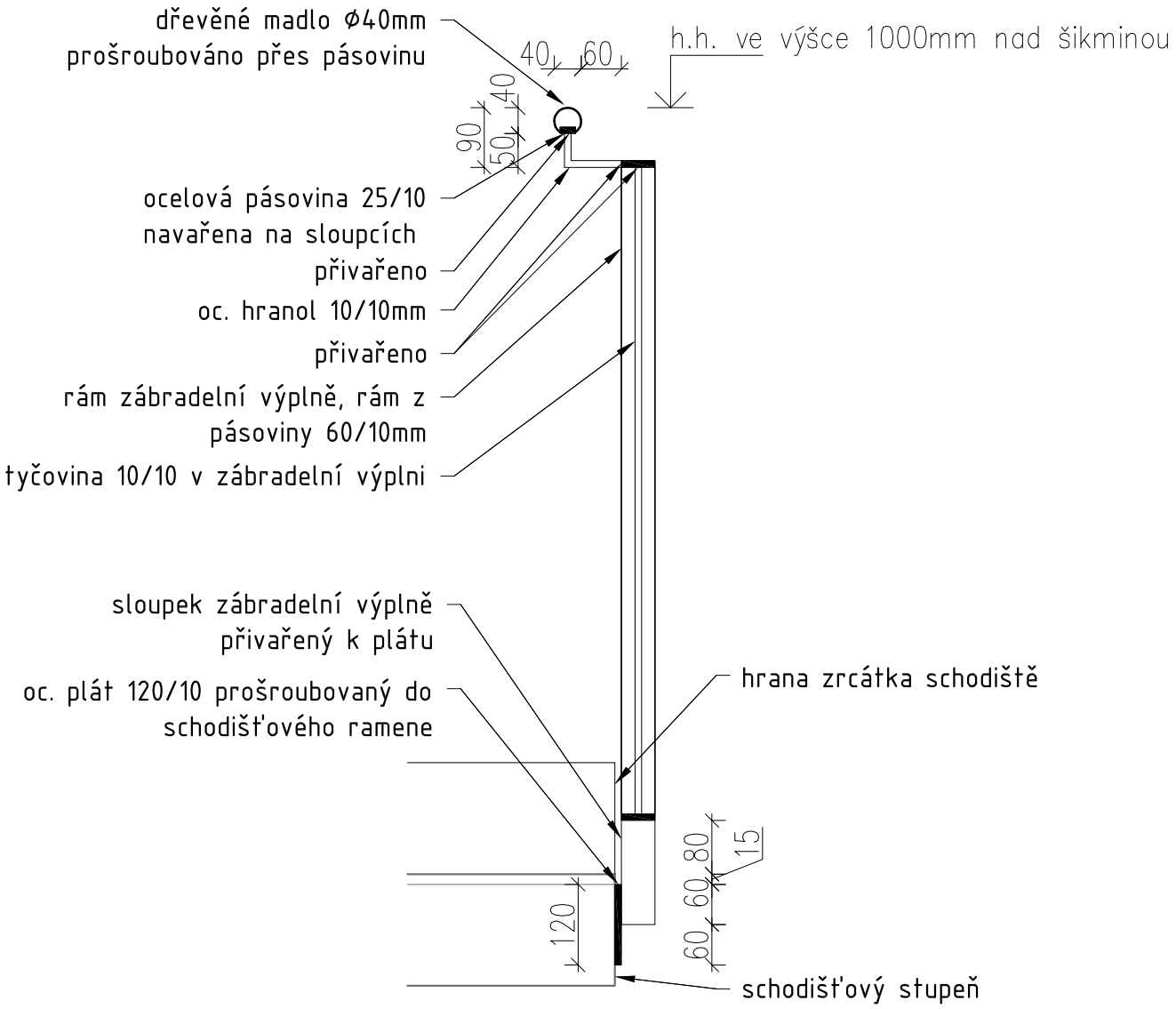
Označení na výkresu	Schematické zobrazení + popis	Skladebný rozměr	1.NP	2.NP	STŘECHA	Celkem	Povrchová úprava	Poznámka
Z/1	ZÁBRADLÍ A MADLO (ve dvou výškách) V ZRCADLE NA SCHODIŠTI na schodišťových ramenech, mezipodestě a podestě bude našroubován oc. plát 120/10mm, délka dle výpisu, kotvení chemická kotva M16 HILTI HIT RE 500, vzdálenost od sloupku 30mm na obě strany, v krajních pozicích 2 kotvy po jedné straně; na plát bude navařen rám zábradelní výplně – na schodišťových ramenech v 5 bodech, na mezipodestě ve 2 bodech, na podestě ve 3 bodech, zábradelní výplň bude tvořena rámem a sloupky pláty 60/10mm s tyčovinou 10/10 navařenou v rámu; na rám bude uchyceno madlo ve výšce h.h.1000, madlo ø40mm z tuzemského masivního dřeva, madlo je odsazeno od zábradelní výplně o 60mm, uchycení (navaření) bude v místech sloupků zábradelní výplně <u>světlá vzdálenost mezi svislými prvky nesmí nikde přesáhnout 80mm</u> VIZ. PŘÍLOHA Č. 1 Z1a – délka plátu 120/10 = 2920mm velikost zábradelní výplně = 3253/982mm + výška sloupků 1155mm délka madla = 3280mm, h.h. madla bude ve výšce 1000 Z1b – délka plátu 110/10 = 140mm velikost zábradelní výplně = 140/920mm + výška sloupků 1155mm madlo není Z1c – délka plátu 120/10 = 3330mm velikost zábradelní výplně = 3253/982mm + výška sloupků 1155mm délka madla = 3280mm, h.h. madla bude ve výšce 1000 Z1d – délka plátu 120/10 = 1360mm velikost zábradelní výplně = 1360/920mm + výška sloupků 1155mm madlo není VIZ. PŘÍLOHA Č. 1 a 2		1ks 1ks 1ks 1ks			1ks 1ks 1ks 1ks	OK – nátěr 2x základní, 1x final, barva metalická, odstín bude upřesněn architektem ve spolupráci s inverstorem MADLO – bezbarvá lazura	
Z/2	MADLO NA SCHODIŠTI madlo ø40mm z tuzemského masivního dřeva, madlo je odsazeno od nosné kce o 60mm; madlo bude prošroubováno do oc. plátu, na který budou navařeny oc. hranoly, ty budou navařeny na oc. plát zakotvený do nosné kce chemickými kotvami M10 HILTI HIT RE 500 h.h. madla bude ve výšce 1000mm, madlo bude přetaženo o 150mm za hranu stupně VIZ. PŘÍLOHA Č. 3 a 4	–	madlo 6560mm plát 6500mm	–	6560mm 6500mm	OK – nátěr 2x základní, 1x final, barva metalická, odstín bude upřesněn architektem ve spolupráci s inverstorem MADLO – bezbarvá lazura	

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



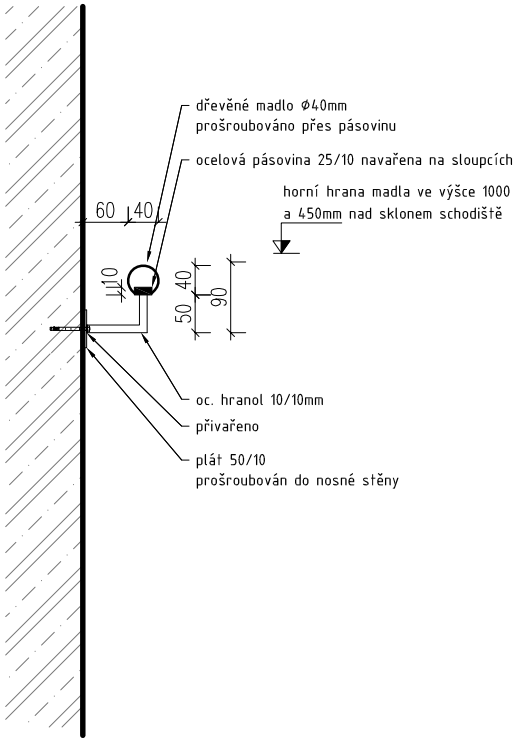
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 2, Z01 m 1:10

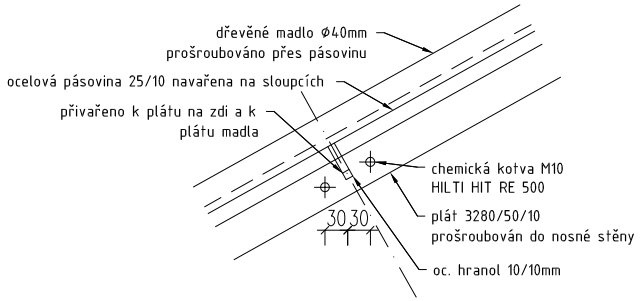
ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 3, Z02, Z04 m 1:10

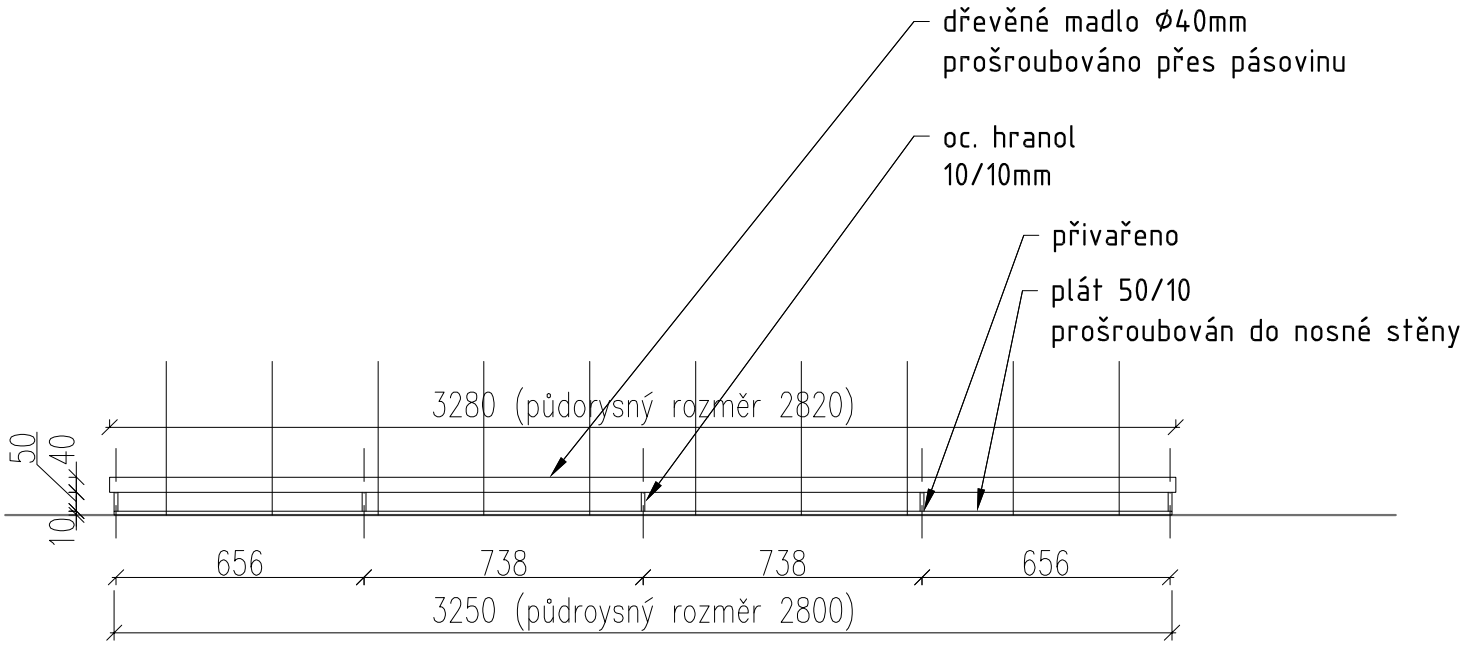
ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU





ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 4, Z02 m 1:20

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



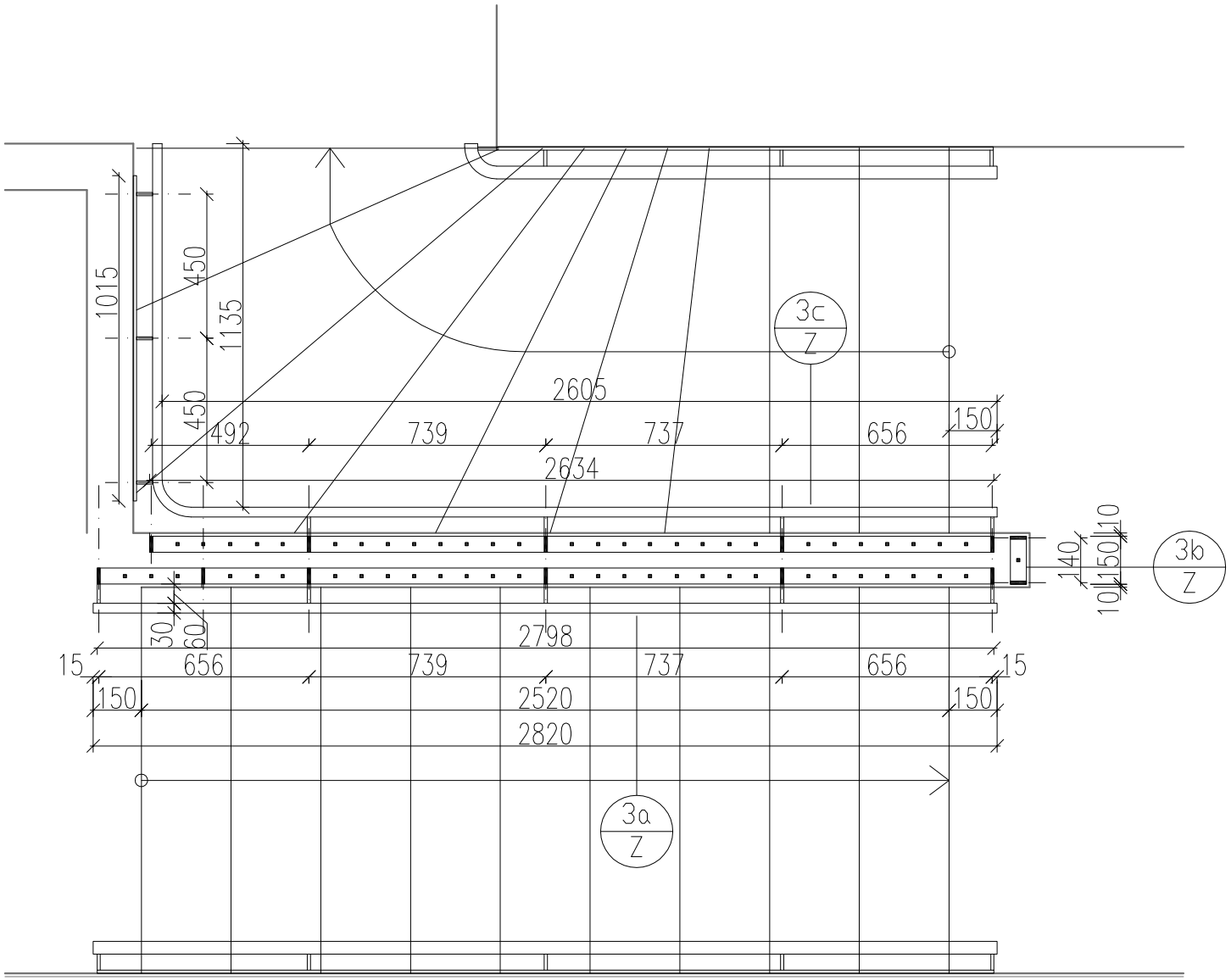
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

Označení na výkresu	Schematické zobrazení + popis	Skladebný rozměr	1.NP	2.NP	STŘECHA	Celkem	Povrchová úprava	Poznámka
Z/3	ZÁBRADLÍ A MADLO (ve dvou výškách) V ZRCADLE NA SCHODIŠTI na schodišťových ramenech, mezipodestě a podestě bude našroubován oc. plát 120/10mm, délka dle výpisu, kotvení chemická kotva M16 HILTI HIT RE 500, vzdálenost od sloupku 30mm na obě strany, v krajních pozicích 2 kotvy po jedné straně; ; na plát bude navařen rám zábradelní výplně – na schodišťových ramenech v 5 bodech, na mezipodestě ve 2 bodech, zábradelní výplň bude tvořena rámem a sloupky pláty 60/10mm s tyčovinou 10/10 navařenou v rámu; na rám bude uchyceno madlo ve dvou výškách h.h.1000 a 450mm, madlo ø40mm z tuzemského masivního dřeva, madlo je odsazeno od zábradelní výplně o 60mm, uchycení (navaření) bude v místech sloupků zábradelní výplně <u>světlá vzdálenost mezi svislými prvky nesmí nikde přesáhnout 80mm</u> Z3a – délka plátu 120/10 = 2870mm velikost zábradelní výplně = 3253/982mm + výška sloupků 1155mm délka madla = 3280mm, h.h. madla bude ve výšce 1000 a 450mm Z3b – délka plátu 110/10 = 140mm velikost zábradelní výplně = 140/920mm + výška sloupků 1155mm madlo není Z3c – délka plátu 120/10 = 2910mm velikost zábradelní výplně = 2910/982mm + výška sloupků 1155mm délka madla = 4300mm, h.h. madla bude ve výšce 1000 a 450mm uchycení madel na zdi bude dle Z/4 – plát 50/10 na nakotvený na zdi délka plátu 50/10 = 1100mm VIZ. PŘÍLOHA č. 5 a 6 A POHLED DLE PŘÍLOHY č. 1						OK – nátěr 2x základní, 1x final, barva metalická, odstín bude upřesněn architektem ve spolupráci s inverstorem MADLO – bezbarvá lazura	
	Z3a		1ks			1ks		
	Z3b		1ks			1ks		
	Z3c		1ks			1ks		
Z/4	MADLO NA SCHODIŠTI (ve dvou výškách) madlo ø40mm z tuzemského masivního dřeva, madlo je odsazeno od nosné kce o 60mm; madlo bude prošroubováno do oc. plátu, na který budou navařeny oc. hranoly, ty budou navařeny na oc. plát zakotvený do nosné kce chemickými kotvami M10 HILTI HIT RE 500 h.h. madla bude ve výšce 1000 a 450mm, madlo bude přetaženo o 150mm za hranu stupně Z.4a Z4.b VIZ. PŘÍLOHA Č. 3 a 7						OK – nátěr 2x základní, 1x final, barva metalická, odstín bude upřesněn architektem ve spolupráci s inverstorem MADLO – bezbarvá lazura	
	Z.4a	–	madlo 3280mm plát 3250mm		–	3280mm 3250mm		
	Z4.b	–	madlo 2260mm plát 2200mm		–	2260mm 2200mm		

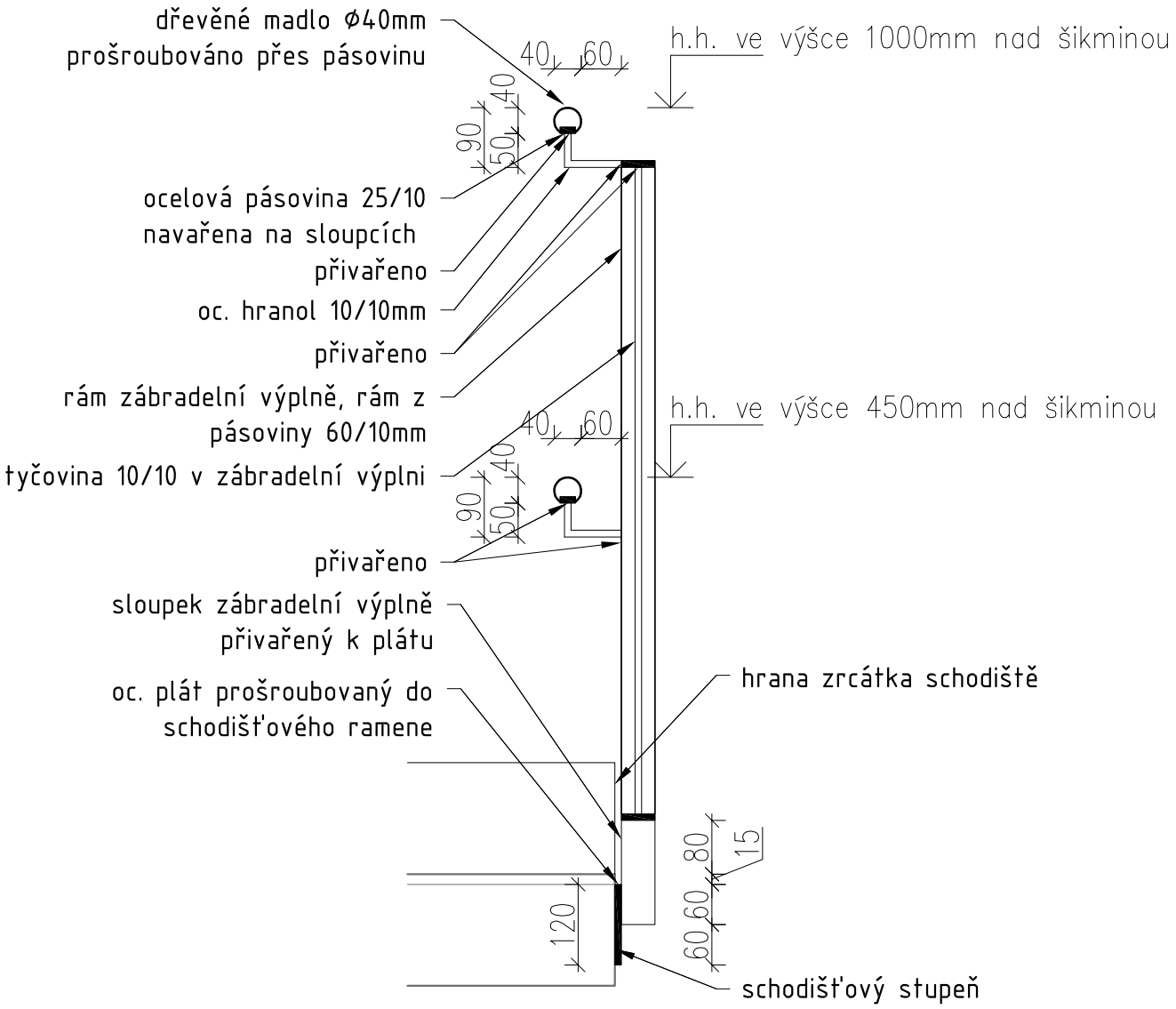
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 5, Z03 m 1:20

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



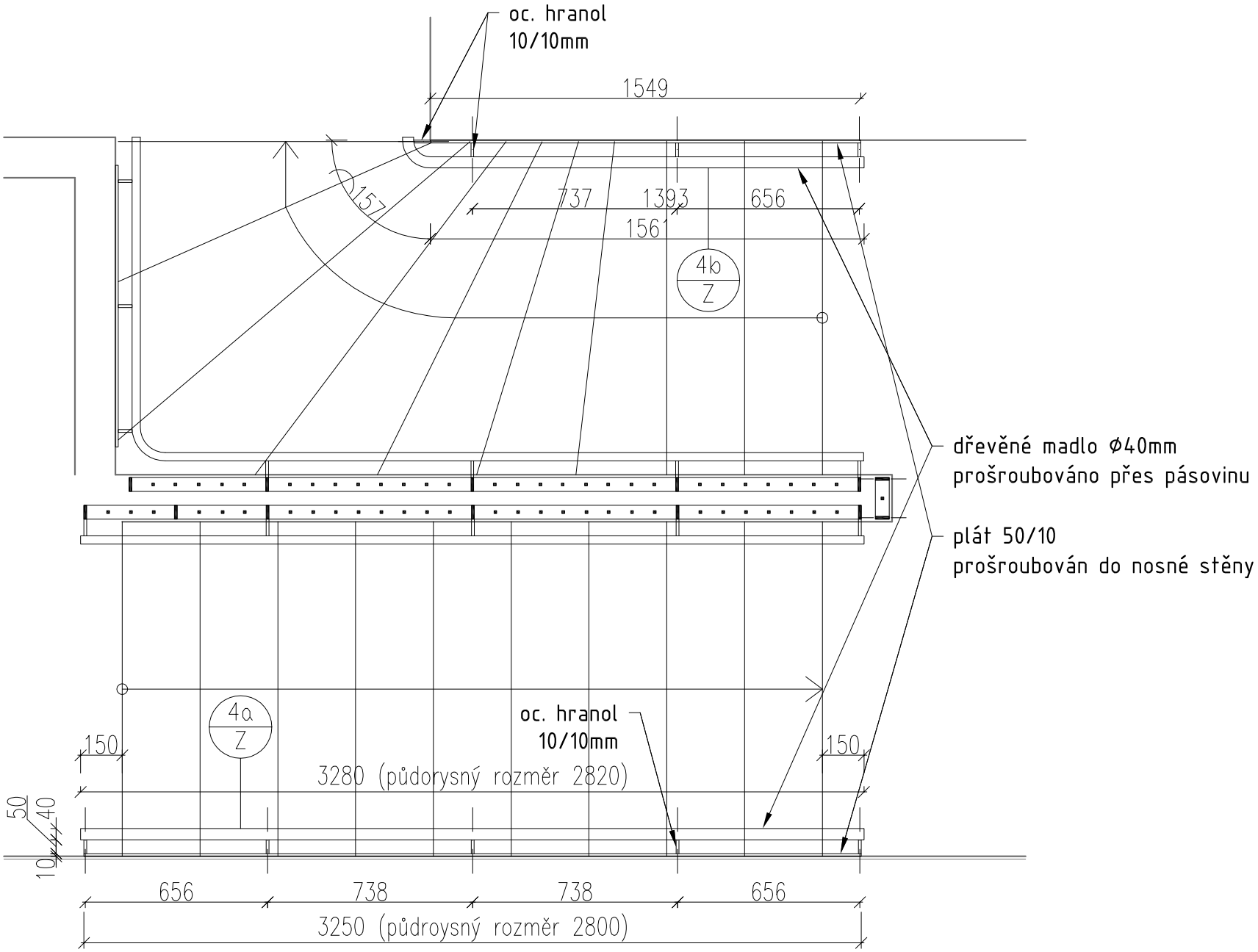
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 6, Z03 m 1:10

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



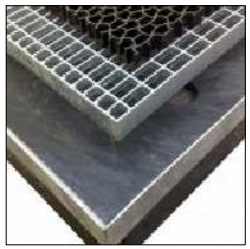
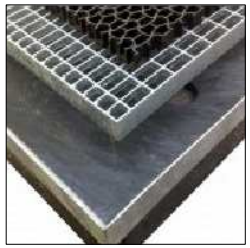
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, příloha č. 7, Z04 m 1:20

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU



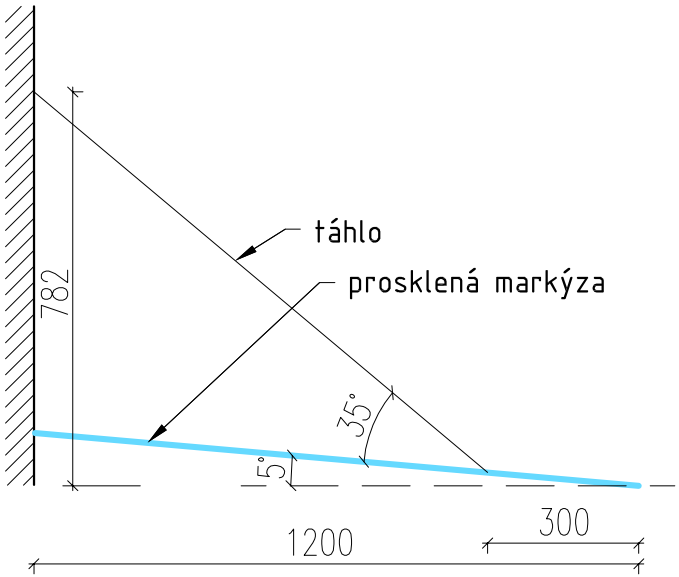
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

Označení na výkresu	Schematické zobrazení + popis	Skladebný rozměr	Počet kusů/délka v mm			Celkem	Povrchová úprava	Poznámka
			Podlaží					
			1.NP	2.NP	STŘECHA			
Z/5	EXTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA – základní vana (box) – polypropylen (PPH) + pozink. rámeček – žárově zinkovaný rošt o výšce 30 mm/ NP 30×2 mm, oko 30 x 15 mm – rohož uložení – při zabudování je nutné provést odvodnění napojením na trativod ref. výrobek např.: COMPLET I., www.diamant–rohoze.cz 	750/500 celková výška – 125mm	8	–	–	8ks	–	
Z/6	EXTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA – základní vana (box) – polypropylen (PPH) + pozink. rámeček – žárově zinkovaný rošt o výšce 30 mm/ NP 30×2 mm, oko 30 x 15 mm – rohož uložení – při zabudování je nutné provést odvodnění napojením na trativod 	2 * 750/500 celková výška – 125mm	2	–	–	2ks	–	
Z/7	INTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA trvanlivá polyamidová rohož zatavená do podkladu z měkčeného PVC, výška 8mm, barva černá Ohraničení čistící rohože na rozhraní s povrchovou úpravou podlahy bude formou nerezového L profilu přivrtaného k podkladní betonové mazanině. Délka ohraničující lišty kolem jedné rohože = 2,6m, celkem kolem osmi rohoží 20,8m.	800/500	8	–	–	8ks	–	k počtu rohoží je nutno započítat i délku ohraničující lišty
Z/8	INTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA trvanlivá polyamidová rohož zatavená do podkladu z měkčeného PVC, výška 8mm, barva černá Ohraničení čistící rohože na rozhraní s povrchovou úpravou podlahy bude formou nerezového L profilu přivrtaného k podkladní betonové mazanině. Délka ohraničující lišty kolem jedné rohože = 4,2m, celkem kolem dvou rohoží 8,4m.	1600/500	2	–	–	2ks	–	k počtu rohoží je nutno započítat i délku ohraničující lišty

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

Označení na výkresu	Schematické zobrazení + popis	Skladebný rozměr	Počet kusů/délka v mm			Celkem	Povrchová úprava	Poznámka
			Podlaží					
			1.NP	2.NP	STŘECHA			
Z 9	MARKÝZA NAD VSTUPY S DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI skleněná markýza + systém terčů ø 80mm + táhla bezpečnostní lepené sklo = 2/12mm + folie konzoly se kotví do stěny pomocí závitových tyčí M12, chemickými kotvami. Zateplením se projde tlustostěnnou pozink nebo PVC trubkou. Ideální úhel mezi sklem a táhlem je 40–45 stupňů. Úklon markýzy od stěny 5–10 stupňů. ref. výrobek např.: www.glascomp.cz  	1800/1200	5	–	–	5ks	–	–

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

Označení na výkresu	Schematické zobrazení + popis	Skladebný rozměr	Počet kusů/délka v mm			Celkem	Povrchová úprava	Poznámka
			Podlaží					
			1.NP	2.NP	STŘECHA			
Z 10	POŠTOVNÍ SCHRÁNKA Materiál – pozinkovaný plech tloušťky 0,8mm, povrchová úprava – prášková vypalovací barva (hladký povrch). Schránka bude osazena bezpečným zámkem. Velikost zásilek do formátu A4. Součástí poštovní schránky bude montážní příslušenství.	320/240/60	3	–	–	3ks	–	
Z 11a	PŮDNÍ SCHODY stavební rozměr 700/1400mm Dřevěný žebřík, bílý poklop HDF o tloušťce 56 mm. Schody vyrobené z borovicového dřeva. Součástí schodů plastové patky, krycí plastové lišty a kovové madlo. schránka: materiál – laťovka, tl. 18mm, výška 190mm poklop schodů – tepelně izolační poklop tl. 56mm, tepelná izolace z polystyrenu o síle 50mm, součinitel prostupu tepla 0,62W/m2K skládací žebřík – borovice, šířka nášlapu 400mm, vzdálenost mezi nášlapy 250mm ref. výrobek např.: Dolle extra plus	1400/700	2	–	–	2ks	–	–
Z 11b	PŮDNÍ SCHODY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ stavební rozměr 700/1400mm Dřevěný žebřík, bílý poklop HDF o tloušťce 56 mm. Schody vyrobené z borovicového dřeva. Součástí schodů plastové patky, krycí plastové lišty a kovové madlo. schránka: materiál – laťovka, tl. 18mm, výška 190mm poklop schodů – tepelně izolační poklop tl. 56mm, tepelná izolace z polystyrenu o síle 50mm, součinitel prostupu tepla 0,62W/m2K skládací žebřík – borovice, šířka nášlapu 400mm, vzdálenost mezi nášlapy 250mm protipožární odolnost 30min ref. výrobek např.: Dolle F30	1400/700	–	1	–	1ks	–	–