







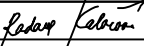


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 991	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová			Projektant profese							
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová			  							
Vypracoval	Ing.Radana Kaločová										
Objednatel	Masarykova univerzita										
Stavba				Stupeň	DSJ						
PŘF - PŘESTAVBA M.Č.1S12 V PAVILONU A8 - UKB				Datum	2020/09						
				Zak. č.	3383						
Objekt	SO II - 304 PAVILON A8			Formát	10 A4						
Část	01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Měřítko	-						
Název výkresu				Č. výkresu	Revize						
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ				010	00						

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
UKB	DSJ	D 304	01	010	00

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Dveře, u jejichž standardu není uveden konkrétní požadavek na neprůzvučnost, musí splňovat požadavek normy ČSN 73 0532 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

Veškeré viditelné prvky a materiály budou provedeny vizuálně stejně jako na zbývajících částí objektu.

Úprava povrchů

Před prováděním povrchových úprav ocelových prvků je nutné provést před úpravu povrchů:

- odstranění mastnoty vhodným detergentem
- omytí soli a nečistot vysokotlakou čistou vodou
- abrazivní otryskání povrchu na Sa 2,5
- odstranění prachu

Protikorozní ochrana ocelových prvků bude zajištěna pomocí ochranných nátěrových systémů navržených podle ČSN EN ISO 12944 pro korozní prostředí v interiéru na stupeň korozní agresivity prostředí C2, pro korozní prostředí v exteriéru na stupeň korozní agresivity prostředí C3. Základním požadavkem pro nátěrový systém je záruka 5 let, životnost 15 let.

Dodavatel je povinen navrhnout ochranný systém, jež splní výše uvedené podmínky, záruky, životnosti a stupně korozního prostředí.

Pokud je předepsáno žárové zinkování, bude provedeno v tloušťce min. 80µm.

Barvy viditelných zámečnických výrobků budou stanoveny dle Koncepce barevného řešení areálu UKB a budou odsouhlaseny AD.

Kování - vrchní kování s dělenými kruhovými štitky, povrch matný nikl.

SO II - 304 PAVILON A8 – 01 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STRANA 2/5

Standardy vybavení dveří

- koordinátor zavírání křídel – dle stávajících
- dveřní samozavírač - dle stávajících
- elektromagnetický zámek (el. otvírač) - dle stávajících
- elektromechanický zámek - dle stávajících
- automatické dveřní zástrče - dle stávajících
- mechanický panikový zámek - dle stávajících

Použité normy

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 02 02	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
ČSN 73 26 11	Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí.
ON 73 36 30	Zámečnické práce stavební.
ČSN 74 33 05	Ochranná zábradlí.
ČSN EN 1090-2	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.
ČSN EN 1093-1-3	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-3: Obecná pravidla - Doplňující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
ČSN 73 00 81	Ochrana proti korozi v stavebnictví. Všeobecné ustanovení
ČSN 73 34 40	Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN EN 179	Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1125	Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 05 32	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 05 40	Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání

Ozn.	Popis	Počet ks (m)					
		1PP	1NP	2NP	3NP	Stř.	Celkem
Z1	SKŘÍŇKA PRO UZÁVĚRY Viz Příloha pol. Z1 Rozměr: 300 x 350 mm Vypelechování niky pro rozvod technických plynů včetně revizních dvířek pro přístup k uzávěrům plynů. Materiál: Skříňka z pozinkovaného plechu Dvířka komaxit v barvě bílé Dvířka budou provedena vizuálně shodné s původními dvířky.	1					1 ks
Z2	OCELOVÝ PROFIL I 100 Ocelový profil I100 – 650mm pro vynesení nadpraží nad nikou v místě průrazu. Stavební konstrukce: Zděná příčka tl. 125 mm	1					1 ks
Z3	OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU Viz Příloha pol.Z3 Ocelový rám kotvený do betonových dlaždic volně položených na střešním souvrství Rozměry: šířka 1115mm délka 730mm, výška 300mm, Profily: jökl 80x80x5, P10 – 150x150mm, kotvení – lepená kotva M8 Celková hmotnost konstrukce = 60 kg Povrchová úprava: žárový pozink tl. 0,085 mm Konstrukce svařovaná, při provádění vrtaných otvorů pro chemické kotvy nesmí být porušena stávající konstrukce střechy. Otvory pro ukotvení technologie budou provedeny dodatečně, budou ošetřeny zinkovací barvou, tvar ocelových konstrukcí					1	1 ks

SO II - 304 PAVILON A8 – 01 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

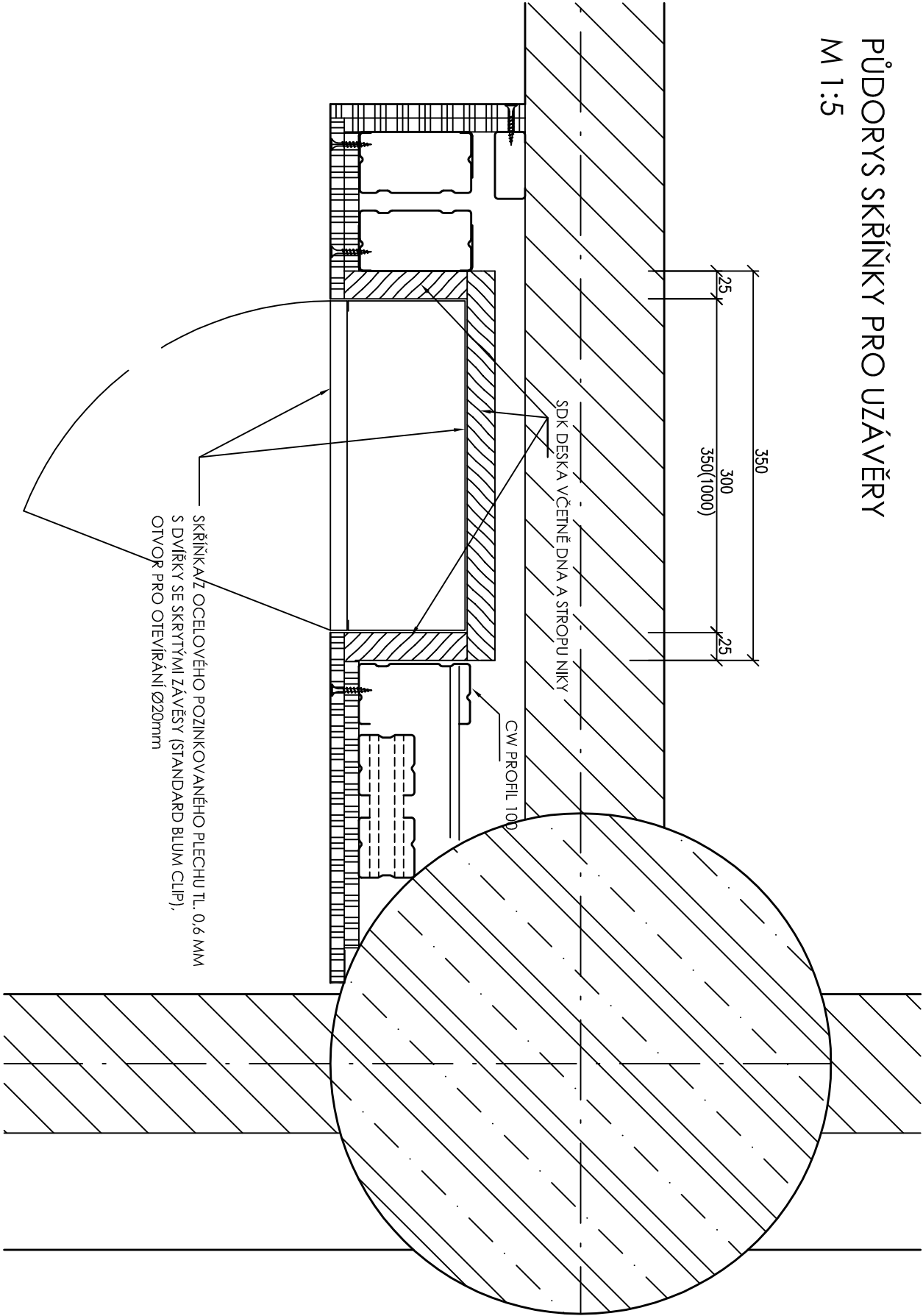
STRANA 4/5

Ozn.	Popis	Počet ks (m)					
		1PP	1NP	2NP	3NP	Sř.	Celkem
	musí být před zpracováním výrobní dokumentace odsouhlasen dodavatelem technologie ukládané na ocelové konstrukce Hmotnost venkovní SPLIT jednotky 65 kg Výška nad střechou 300 mm						
Z4	PŘÍSTŘEŠEK S PLASTOVÝM VODOTĚSNÝM ZASKLENÍM PRO HAVARIJNÍ ZÁCHYT VODY Viz Příloha pol. Z4 Rozměry: 1750 X 1800 mm, Konzola: tyč L 100x75x7mm - 3.55 bm, kotvená do ŽB stěny chemickými kotvami 2xM10 á 600mm a vruty do dřevěné výztuhy v SDK přičce Rám: 1725 x 1775 mm, svařený z tyče U 100 a tyče L 100x50x6mm Ocelový rám zavěšený k ŽB stropní desce pomocí 3 rektifikačních táhel. Strany rámu přiléhající ke stěnám budou uloženy na konzolu. Zasklení: hladká průsvitná deska z extrudovaného plexiskla tl. 15 mm, v barevném provedení - opál, propustnost světla >38%, materiál UV – nepropustný. Hmotnost desky 50kg. Deska lemována po obvodu pryžovým profilem „U“, EPDM. K rámu upnuta celoobvodově pomocí ocelových L- profilů 40x40x3, prošroubovaných s rámem. Hmotnost ocelových prvků: 107 kg Povrchová úprava: otrýskat na stupeň 2,5, nátěrový systém dle stupně korozní agresivity prostředí C2 (nízká), nástržik v barvě RAL 9003 mat V rámu bude proveden prostup a příprava pro vodotěsné napojení na odpadní potrubí DN 32 Dodávka v kompletizovaném provedení včetně	1					1 ks

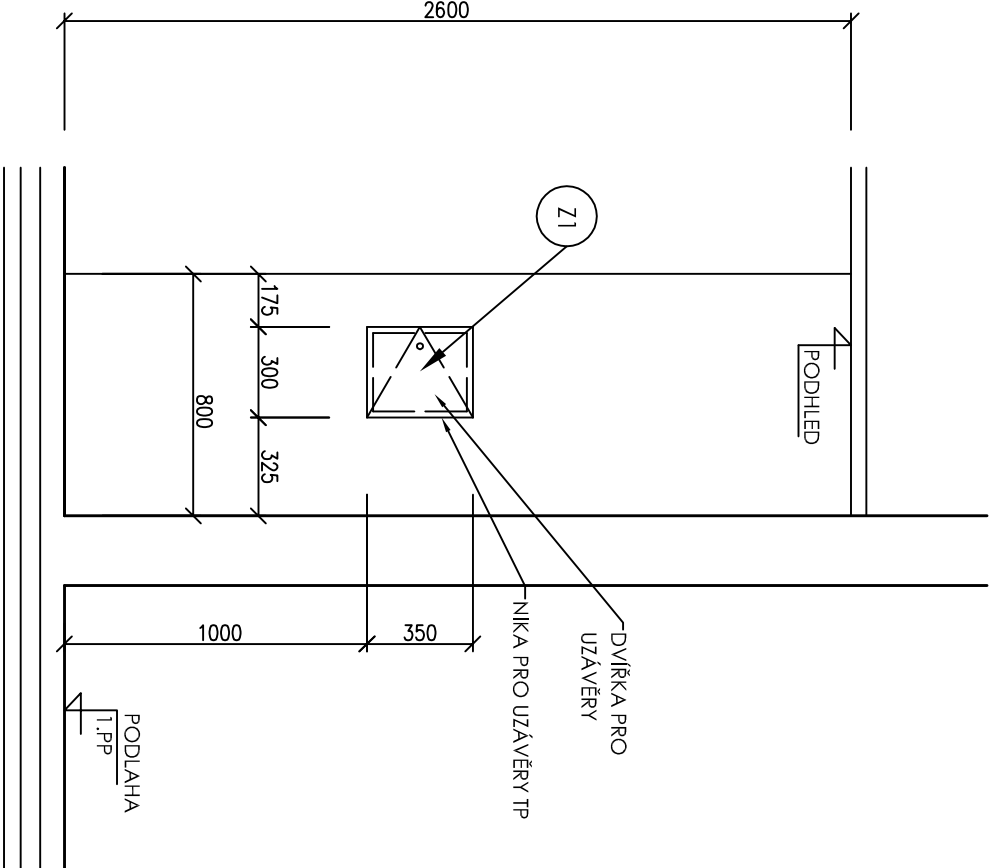
Ozn.	Popis	Počet ks (m)					
		1PP	1NP	2NP	3NP	Sř.	Celkem
Z5	UKONČOVACÍ NEREZOVÝ PROFIL VE DVEŘÍCH nerezový L profily pro ukončení různých druhů podlah délka – 1600 mm – 1 ks 800 mm – 1 ks	1 ks					1 ks
		1 ks					1 ks

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

PŮDORYS SKŘÍŇKY PRO UZÁVĚRY
M 1:5



POHLED
M 1:25

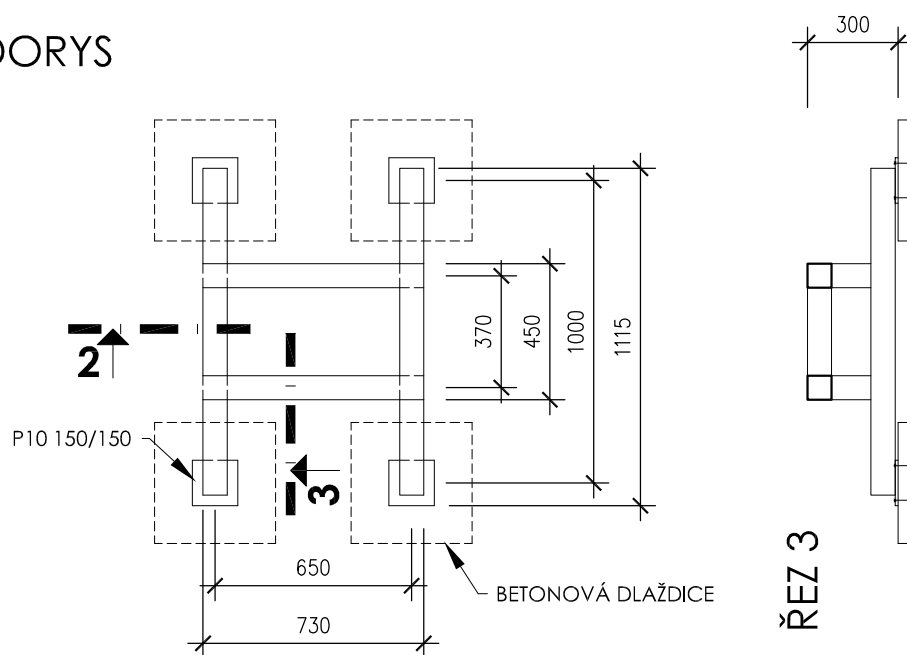


POZNÁMKA

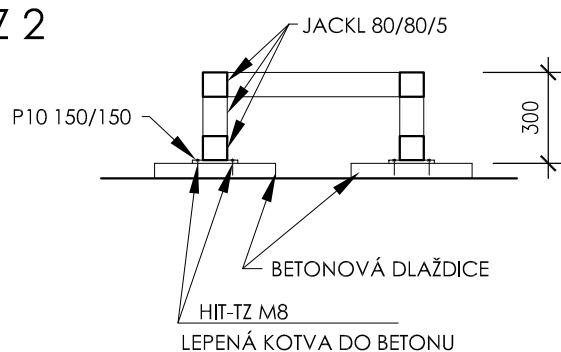
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

PŮDORYS



ŘEZ 2

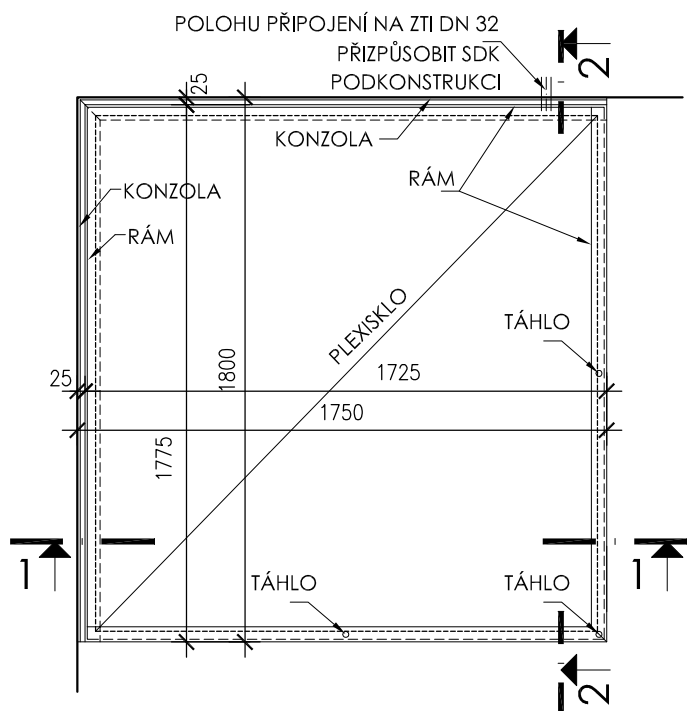


POZNÁMKA

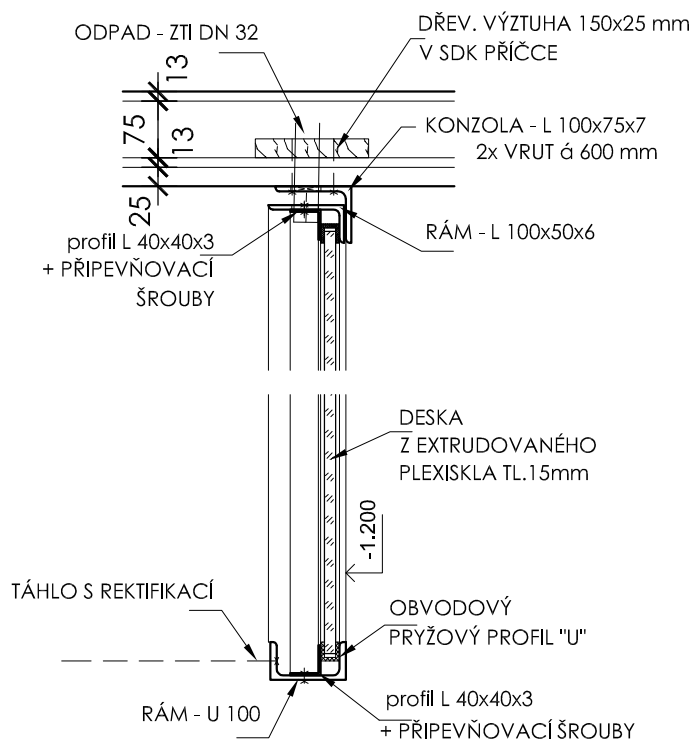
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA : ŽÁROVÝ POZINK TL. 0,085MM
- DÍLCE UPRAVIT PRO ZINKOVÁNÍ PONOREM
- POVRCHOVOU ÚPRAVU POŠKOZENOU PŘI MANIPULACI A MONTÁŽI (BROUŠENÍM, SVAŘOVÁNÍM APOD.) OPRAVIT: 2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x ZINKOVÝ NÁTĚR
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
- SKUTEČNÉ PROVEDENÍ JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DODANÉ VENKOVNÍ JEDNOTCE CHLAZENÍ
- VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACVI DODAVATELE
DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TUTO DOKUMENTACI ARCHITEKTOVI K ODOUSHLAŠENÍ

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

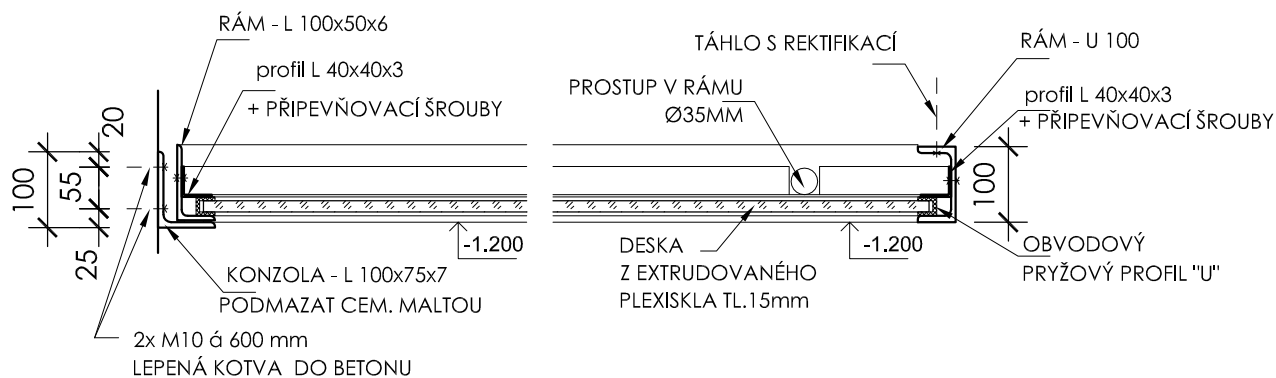
PŪDORYS (M 1 : 25)



ŘEZ 2 - 2 (M 1 : 10)



ŘEZ 1 - 1 (M 1 : 10)



POZNÁMKA

- KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU MUSÍ BÝT OSAZENA PŘED MONTÁŽÍ RASTROVÉHO PODHLEDU A PO MONTÁŽI INSTALACÍ PROCHÁZEJÍCÍCH NAD PŘÍSTŘEŠKEM.
- OCELOVÉ PROFILY BUDOU OPATŘENY 2x ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM A NÁSTRÍKEM V BARVĚ RAL 9003 MAT
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ ZMĚNY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ODOUHLASIT S ARCHITEKTEM
- VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE
DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TUTO DOKUMENTACI ARCHITEKTOVI K ODOUSHLASENÍ