

SEZNAM ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	NÁZEV
Z 01	PROSKLENÁ STĚNA
Z 02	VENKOVNÍ RÁM SE ŽALUZÍÍ
Z 03	STŘEŠNÍ HÁK
Z 04	VZT MŘÍŽKA
Z 05	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO OPTICKÉ KABELY
Z 06	TRÁMOVÁ KOTVA
Z 07	PODLAHOVÁ LIŠTA
Z 08	PODLAHOVÁ LIŠTA
Z 09	OCELOVÉ TÁHLO
Z 10	REVIZNÍ PODLAHOVÁ DVÍŘKA
Z 11	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU
Z 12	OCELOVÝ ÚHELNÍK
Z 13	ZÁBRADLÍ
Z 14	SAMOZAVÍRAČ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE
Z 15	SAMOZAVÍRAČ PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE
Z 16	UNIVERZÁLNÍ STOUPACÍ KOMPLET
Z 18	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO WIFI
Z 17	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ

DODAVATEL SI ZAJISTÍ V RÁMCI SVÉ VÝROBNÍ PŘÍPRAVY VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ. PŘI VÝROBĚ I MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽET USTANOVENÍ ON 73 3630, PŘÍPADNĚ ČSN 73 2601. DODAVATEL MUSÍ ZAJISTIT CELKOVOU TUHOST KONSTRUKCE. VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JSOU BRÁNY A MUSÍ BÝT NACEŇOVÁNY JAKO ATYPICKÉ PRVKY.

UVAŽOVANÁ AGRESIVITA PROSTŘEDÍ PRO PROTIKOROZNÍ OCHRANU JE:  
VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ - C3  
VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ - C1


PŘED PROVEDENÍM PROTIKOROZNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY AŤ NÁTĚREM, NEBO ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM, MUSÍ BÝT POVRCH VÝROBKŮ DŮKLADNĚ OČISTĚN, ODMASTĚN, ZBAVEN OKUJÍ A SVARY MUSÍ BÝT OBROUŠENY.  
DUTÉ DÍLY MUSÍ MÍT PŘED POZINKOVÁNÍM PROVEDENY VHODNÉ PŘÍTOKOVÉ, ODTOKOVÉ A ODVZDUŠŇOVACÍ OTVORY.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
NÁTĚRY PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ: MIN. TL. 160 um  
1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR  
1x VRCHNÍ NÁTĚR + 3x EMAIL

NÁTĚRY PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ: MIN. TL. 120 um  
1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR  
2x VRCHNÍ NÁTĚR + 1x EMAIL

ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ:  
DLE ČSN EN ISO 1461

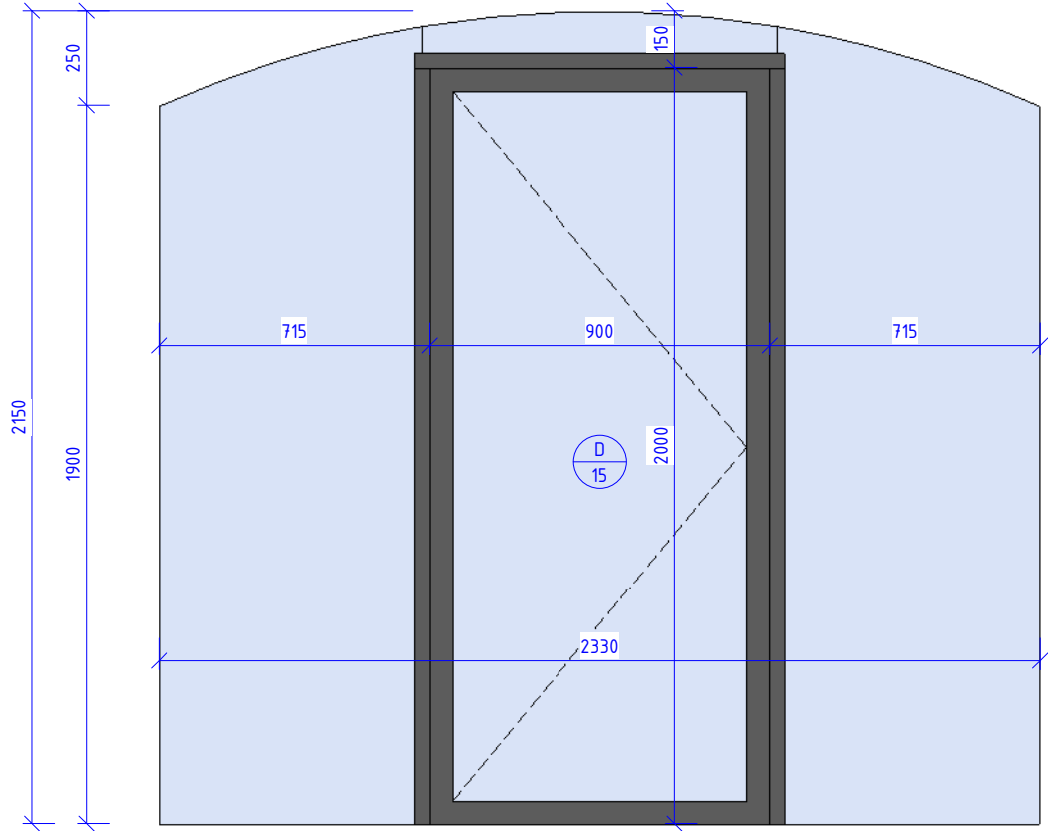
PŘED VÝROBOU NEBO OBJEDNÁVKOU ROZMĚRY  
VŠECH VÝROBKŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ

<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<div><div></div><div><b>Ateliér Velehradský, s. r. o</b> Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 E: tichy@velehradsky.cz T: +420 547 221 936</div></div></div>		<div>STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</div> <div>PROFESNÍ ČÁST: D.1.1-ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ</div> <div>MĚŘÍTKO:</div>		<div>AUTORIZACE:</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div>		<div>DATUM: 01/2016</div>			
<div>STAVEBNÍK: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno</div>		<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský</div>			
<div>MÍSTO STAVBY: Objekt PŘF MU, Kotlářská 2, č.p. 267, po.par.č. 1009, k.ú. Veveří</div>		<div>VYPRACOVAL: Ing. Roman Stoklasa</div>			
<div>ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE: <b>Vybudování prostorů pro Centrum strategického řízení výzkumů a inovací</b></div>		<div>NÁZEV VÝKRESU: <b>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</b></div>			
<div>STUPEŇ PD: <b>DPS</b></div>	<div>STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO</b></div>	<div>ČÁST PD: <b>D</b></div>	<div>Č. VÝKRESU: <b>AS-404</b></div>	<div>Č. REVIZE:</div>	<div>Č. PARÉ:</div>

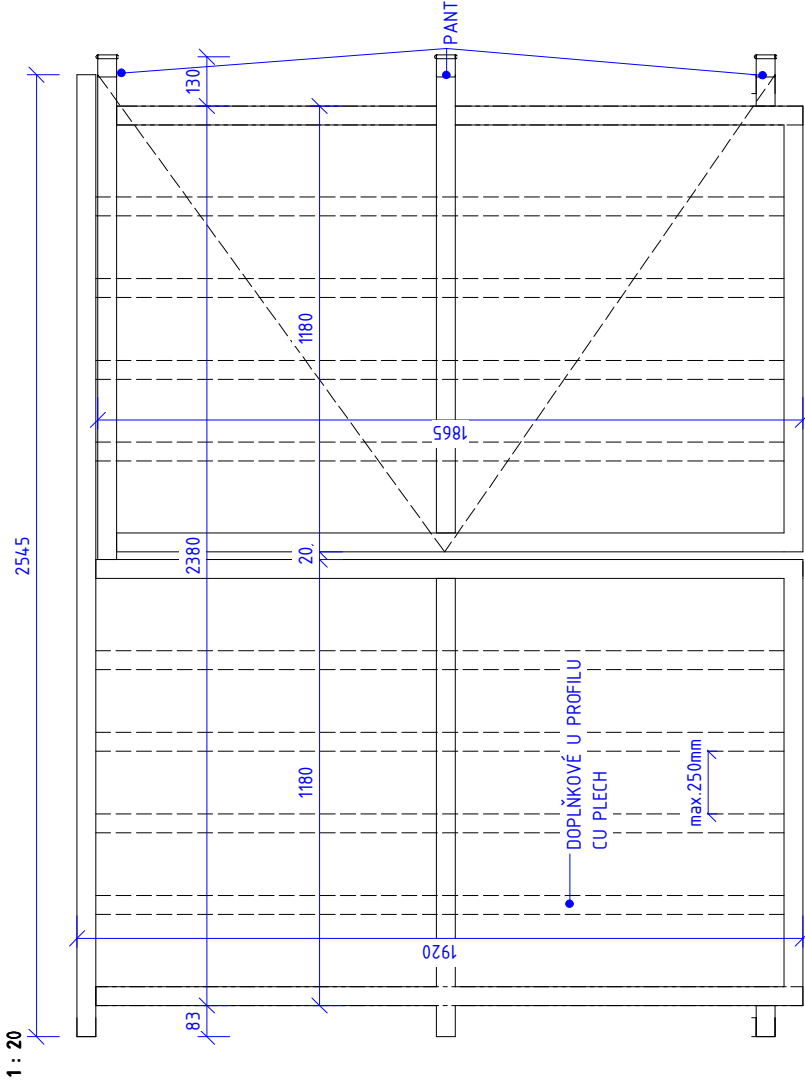
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 01	PROSKLENÁ STĚNA	SYSTÉMOVÁ PROSKLENÁ STĚNA DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU PROSKLENÉ DVEŘE D/15	1

Z 01 - POHLED ČELNÍ - ZE SCHODIŠTĚ

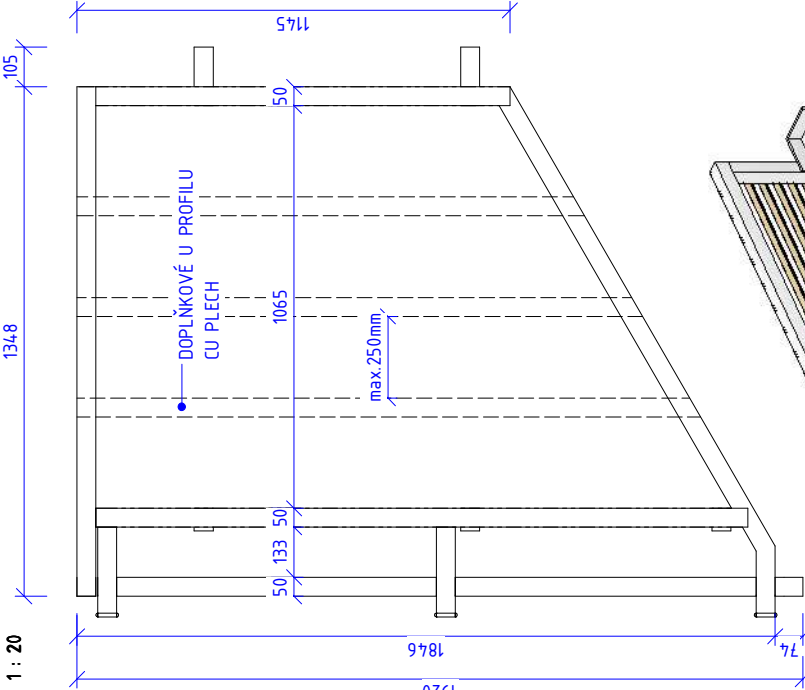
1 : 20



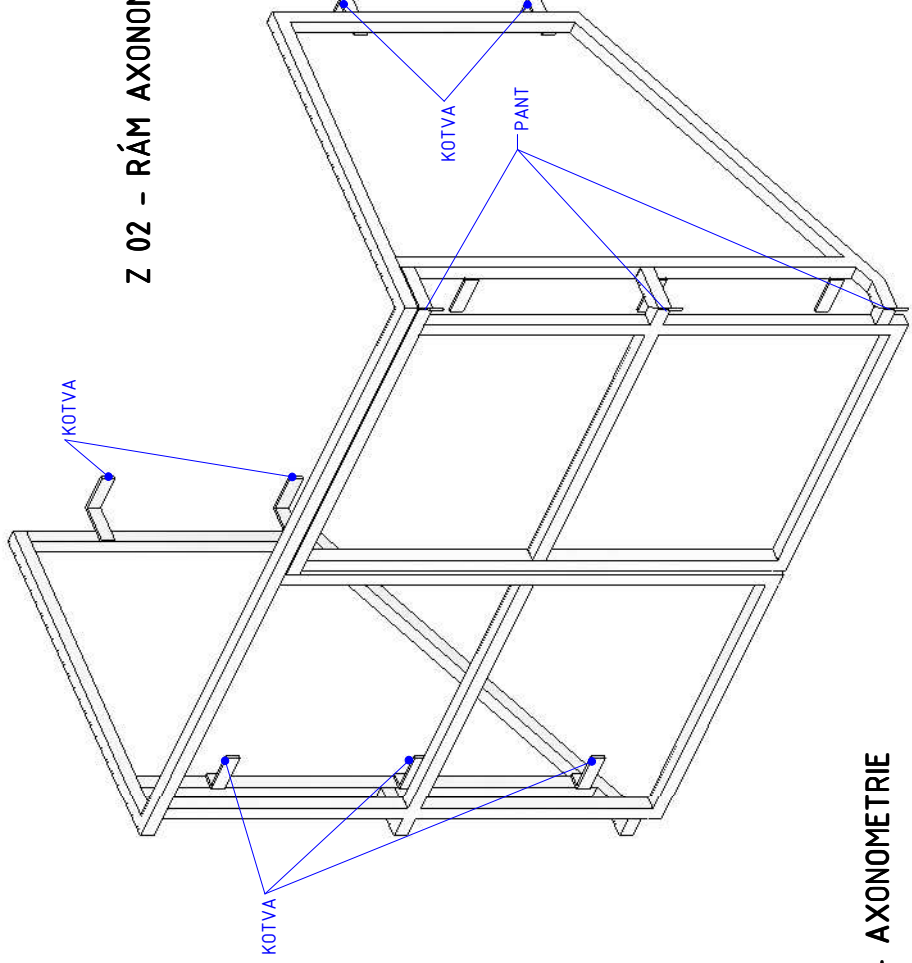
Z 02 – POHLED ČELNÍ



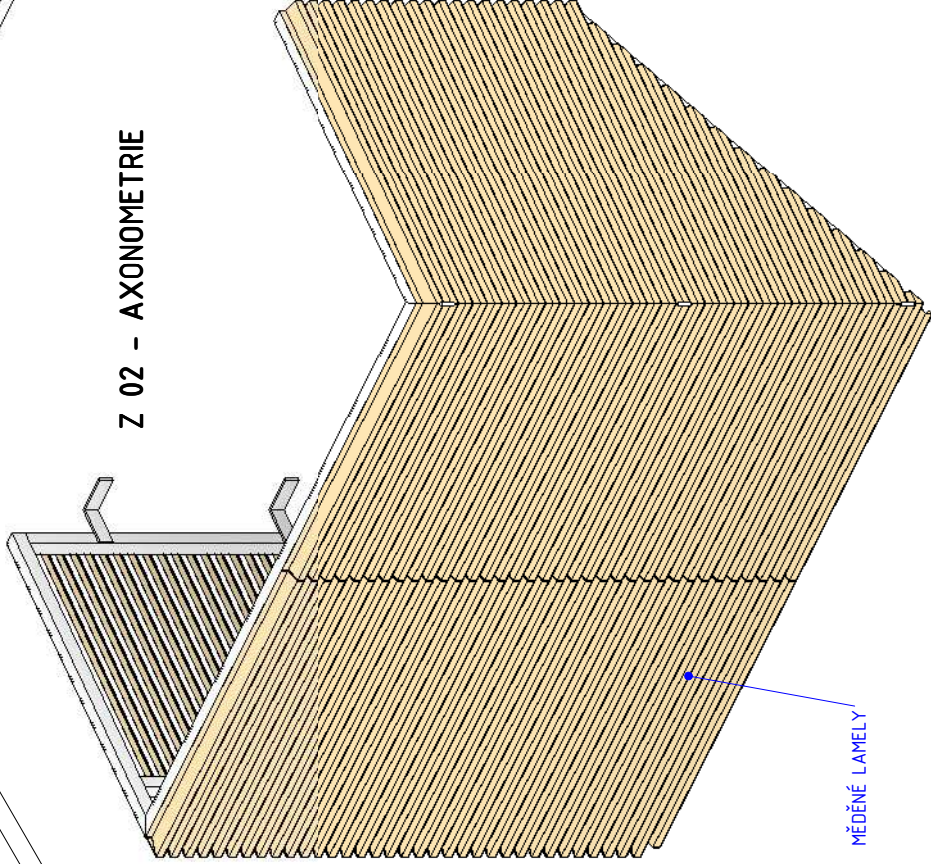
Z 02 – POHLED BOČNÍ



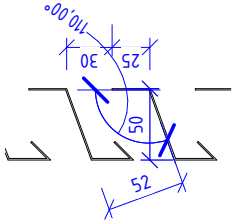
Z 02 – RÁM AXONOMETRIE



Z 02 – AXONOMETRIE



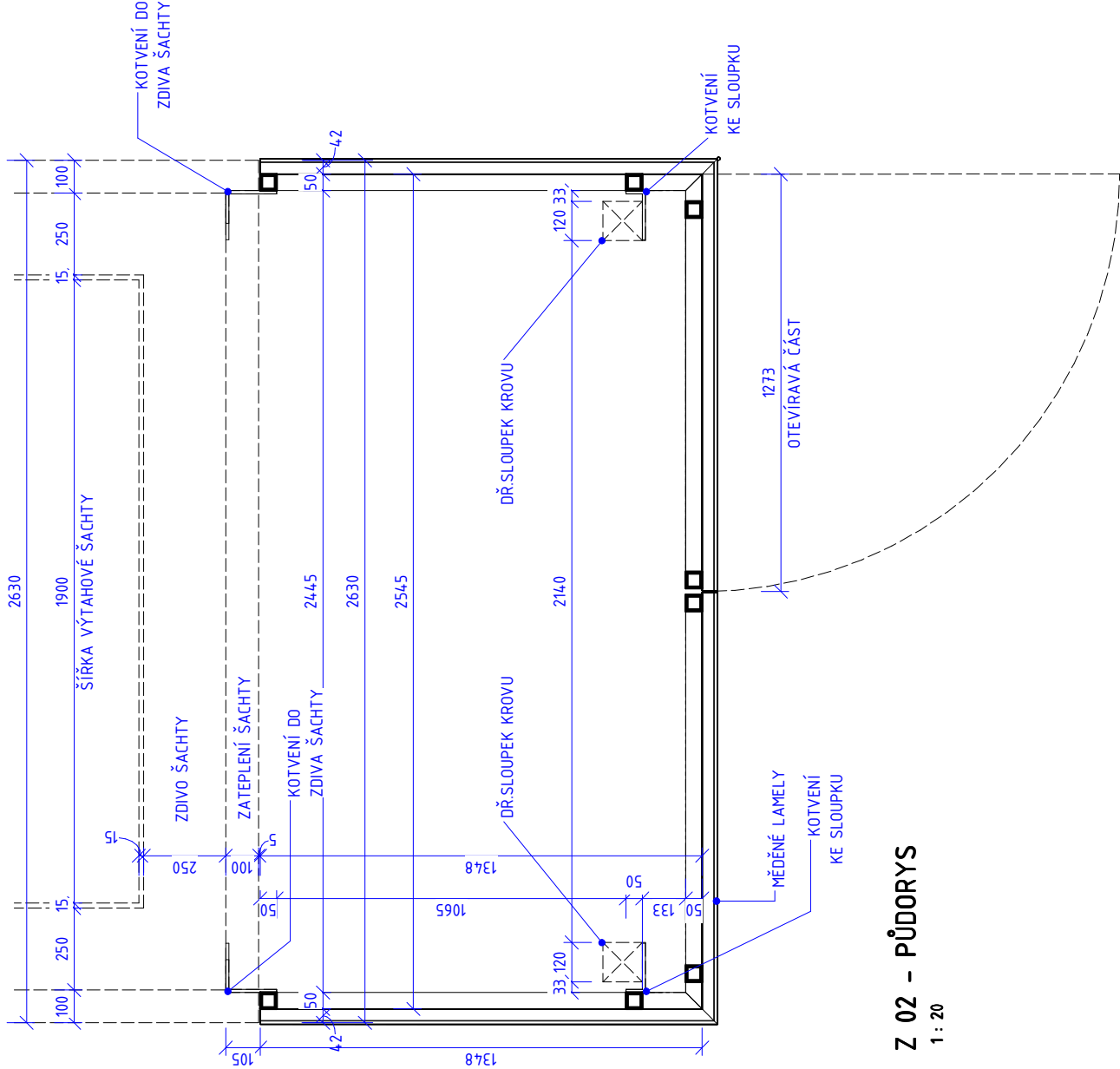
PROFIL LAMEL  
1 : 5



OCELOVÝ RÁM – TENKOSTĚNNÝ PROFIL		
POPIS	CELKOVÁ DĚLKA	
TENKOSTĚNNÝ NEREZOVÝ PROFIL 50/50	27,65 m	

Z 02 – PŮDORYS

1 : 20

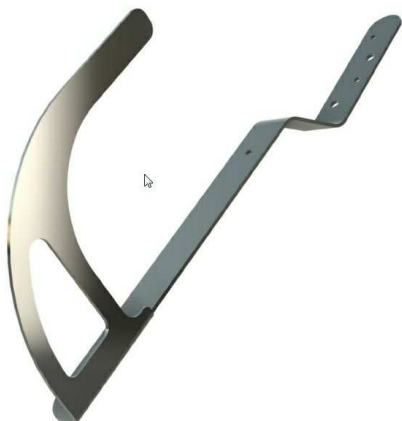


Z 02

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 02	VENKOVNÍ RÁM SE ŽALUZIÍ	OCELOVÝ RÁM Z TENKOSTĚNNÝCH NEREZOVÝCH PROFILŮ. RÁM BUDE KOTVENÝ DO ZDÍVA ŠÁCHTY A DO DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KROVU. RÁM BUDE MÍT OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁPADKOU, NEREZOVÝ RÁM BUDE DOPLNĚN O POMOCNÉ U PROFILY Z MĚDĚNÉHO PLECHU PRO KOTVENÍ LAMEL Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6mm	1

## Z 03

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 03	STŘEŠNÍ HÁK	STŘEŠNÍ HÁK ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU, ZALOMENÝ, URČENÝ K MONTÁŽI NA ŠIKMÉ STŘECHY SE SKLÁDANOU TAŠKOVOU KRYTINOU. ZATÍŽENÍ VŠEMI SMĚRY. CERTIFIKOVÁNO DLE EN 795 A EN 517.	18



## Z 04

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 04	VZT MŘÍŽKA	KRYCÍ MŘÍŽKA ODVĚTRÁVACÍHO OTVORU VÝTAHOVÉ ŠACHTY, ROZMĚR 200x200mm, ELOXOVANÝ HLINÍK	1

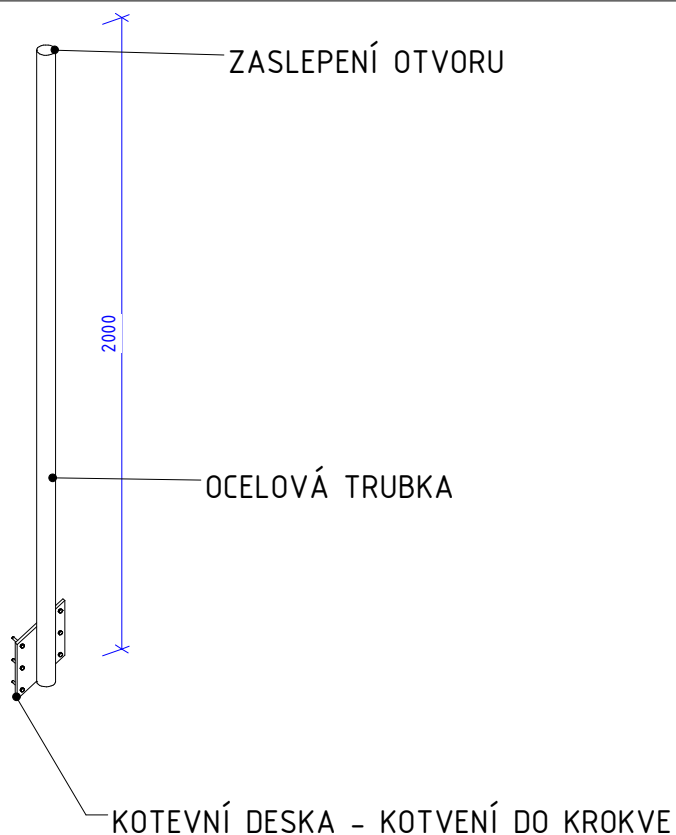
## Z 05

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 05	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO OPTICKÉ KABELY	STOŽÁR PRO VEDENÍ NADZEMNÍHO VEDENÍ OPTICKÉHO KABELU VÝŠKY 2 M, OCELOVÁ TRUBKA DN 50mm, KOTVENÍ PŘES KOTEVNÍ OCELOVOU DESKU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR	1

## Z 18

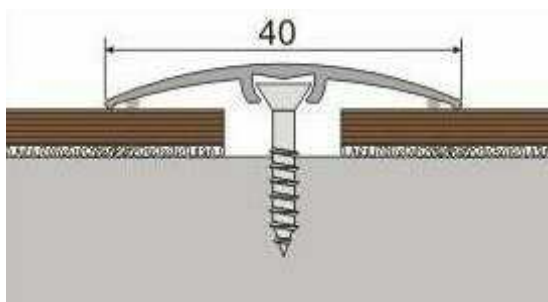
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 18	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO WIFI	STOŽÁR PRO UMÍSTĚNÍ WIFI VÝŠKY 1,5 M, OCELOVÁ TRUBKA DN 30mm, KOTVENÍ PŘES KOTEVNÍ OCELOVOU DESKU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR	1

## Z 05

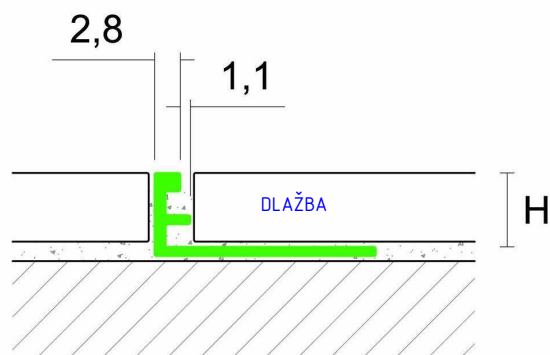


Z 06			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 06	TRÁMOVÁ KOTVA	SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ TRÁMOVÁ KOTVA PRO UKOTVENÍ UŘÍZNUTÉHO KONCE DŘEVĚNÉHO TRÁMU DO ZDIVA ŠACHTY, KOTVENÍ DO BETONOVÝCH BLOKŮ POMOCÍ ŠROUBŮ 8xM24, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	3

Z 07			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DĚLKA
Z 07	PODLAHOVÁ LIŠTA	PŘECHODOVÁ NARÁŽECÍ LIŠTA PŘECHOD MEZI SAMETOVÝM VINYLEM A PŘÍRODNÍM LINEM ELOXOVANÝ HLINÍK	3,80 m

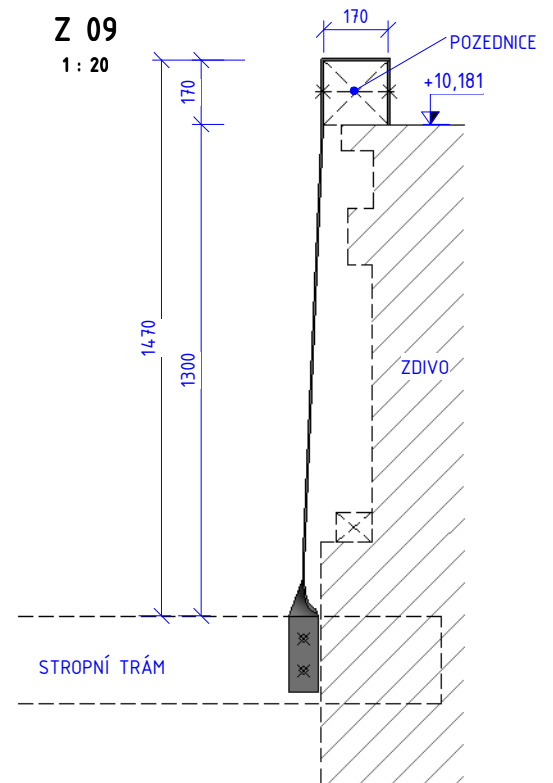


Z 08			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DĚLKA
Z 08	PODLAHOVÁ LIŠTA	SYSTÉMOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA – PŘECHOD MEZI DLAŽBOU A PŘÍRODNÍM LINEM, ELOXOVANÝ HLINÍK	1,30 m



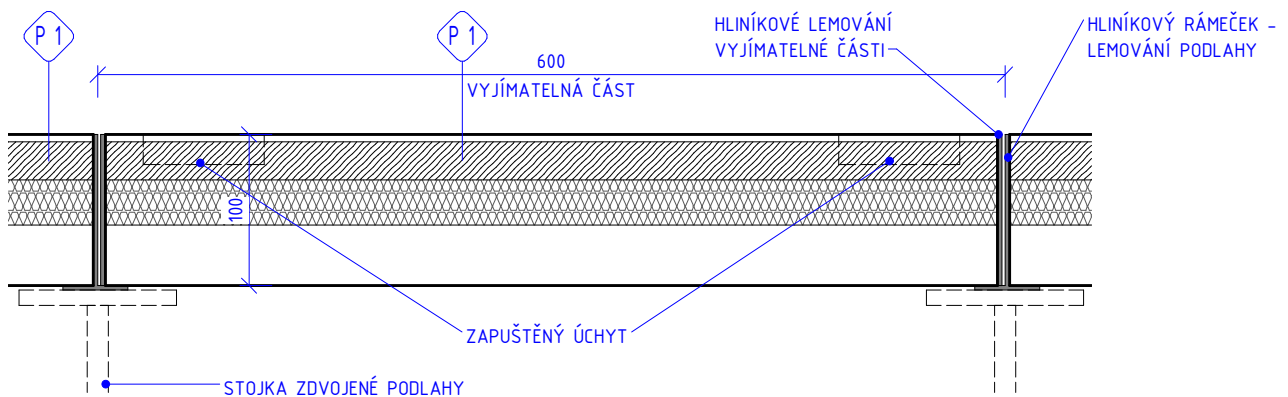
Z 09			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 09	OCELOVÉ TÁHLO	ZAJIŠTĚNÍ POZEDNICE OCELOVÝM TÁHLEM, PÁSOVINA 80/5, KOTVENÍ DO STROPNÍHO TRÁMU	40

Z 09  
1 : 20

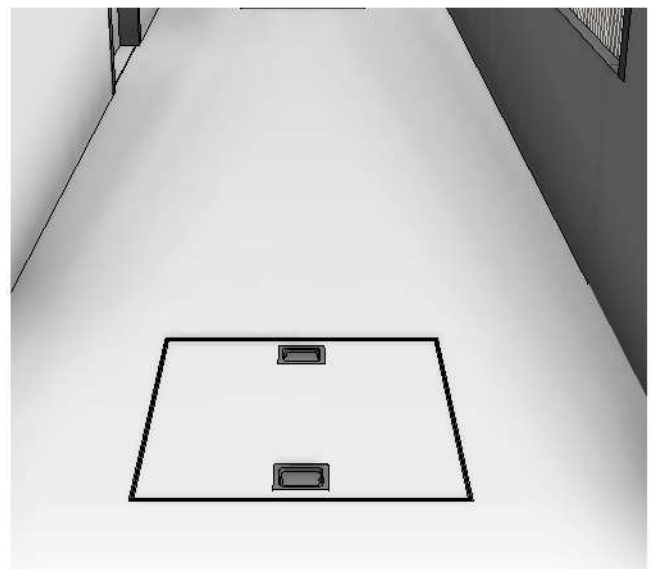
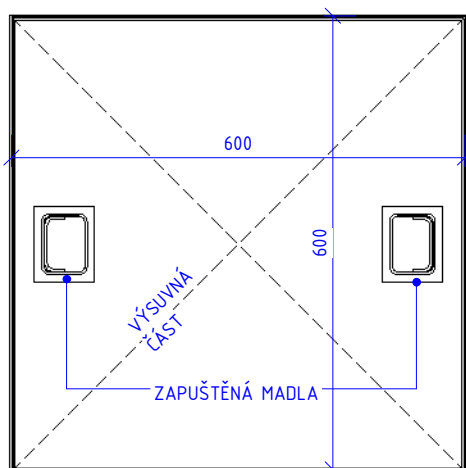


Z 10			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 10	REVIZNÍ PODLAHOVÁ DVÍŘKA	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODLAHY, HLINÍKOVÝ RÁMEČEK, KTERÝ BUDE TVOŘIT LEMOVÁNÍ PODLAHOVÉHO OTVORU BUDE ULOŽEN NA REKTIKOAČNÍ STOJKY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PODLAHOVÉHO SYSTÉMU, VÝPLŇ VYJÍMATELNÉ ČÁSTI BUDE TVOŘIT STEJNÉ PODLAHOVÉ SOUVRSTVÍ, KTERÉ TVOŘÍ PODLAHU DO KTERÉ SE DVÍŘKA OSAZUJÍ, VYJÍMATELNÝ DÍL BUDE LEMOVÁN HLINÍKOVÝM PROFILEM, DVÍŘKA BUDOU OSAZENA ZAPUŠTĚNÝMI MADLY	12

Z 10 - ŘEZ  
1 : 5



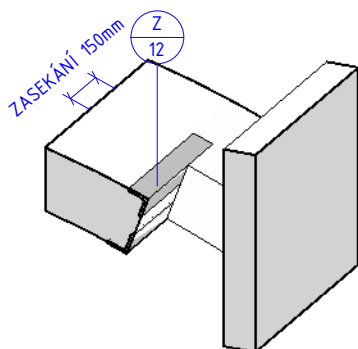
Z 10 - PŮDORYS  
1 : 10



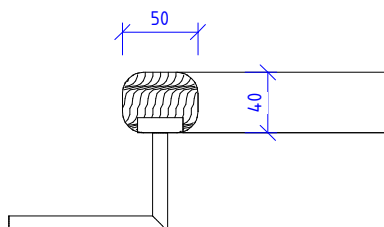
Z 11			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 11	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU	ROZMĚR 600x600, SYSTÉMOVÝ VÝROBEK S HLINÍKOVÝM RÁMEM A VÝPLNÍ SDK DESKOU, OTEVÍRÁNÍ POMOCÍ TLAČENÉHO ZÁMKU, KTERÝ PŘI MÍRNÉM TLAKU DVÍŘKA OTEVÍRÁ NEBO ZAVÍRÁ	1



Z 12			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DĚLKA
Z 12	OCELOVÝ ÚHELNÍK	ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ HRANY BOURANÉHO OTVORU DO KLENBY, 2 x L 60, PROFILY SPOJIT MEZI SEBOU navařenou PÁSOVINOU 50/5 až 250mm	2,69 m



Z 13			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DĚLKA
Z 13	ZÁBRADLÍ	DŘEV. MADLO JASAN ROVNOLETÝ NATURAL (VELMI JEMNÝ HLADKÝ VZHLED), POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAK (HLUBOKÝ MAT). NA PÁSOVINĚ 40/10 S ÚCHYTÝ Z TYČOVINY 15MM, VČETNĚ KOTVENÍ DO STĚNY APOD.	13,19 m



Z 14				
OZN.	NÁZEV	POPIS	PODLAŽÍ	KS
Z 14	SAMOZAVÍRAČ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE	SAMOZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ PRO DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE, S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ SYSTEMOVÉ ŘEŠENÍ TVOŘENÉ DVĚMA DVEŘNÍMI ZAVÍRAČI S HORNÍ MONTÁŽÍ, S NASTAVITELNOU SILOU ZAVÍRÁNÍ V ROZSAHU VELIKOSTI 2-6 EN 1154, KOMBINOVANÝMI S KLUZNOU VODÍCÍ LIŠTOU S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ ODZKOUŠENOU PODLE EN 1158 BARVA STŘÍBRNÁ	1NP	3
			2NP	5

Z 15				
OZN.	NÁZEV	POPIS	PODLAŽÍ	KS
Z 15	SAMOZAVÍRAČ PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE	DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ S VARIABILNÍ SILOU ZAVÍRÁNÍ PODLE EN 1154, RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ A KONCOVÝ DORAZ NASTAVITELNÉ, VOLITELNĚ S MONTÁŽNÍ DESKOU, PRO DVEŘE S DORAZEM OTEVÍRAVÉ VPRAVO A VLEVO, MOŽNOST POUŽITÍ BEZ NUTNOSTI PŘESTAVBY, PRO DVEŘE VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH, BARVA STŘÍBRNÁ.	1PP	1
			1NP	9
			2NP	8
			3 NP	7

Z 16				
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS	
Z 16	UNIVERZÁLNÍ STOUPACÍ KOMPLET	1 KS ROŠTU 800 x 250mm, 2 KS DRŽÁKŮ UNIVERZ. DÉLKY 420 MM, 2 KS DRŽÁKŮ ROŠTU, MATERIÁL: DRŽÁKY UNIVERZ. ROŠTU - ŽÁROVĚ POZINK. OCEL S POVRCH. ÚPRAVOU, TL. 6 mm, ROŠT - ŽÁROVĚ POZINK. OCEL S POVRCH. ÚPRAVOU, TL. 4 mm	7	

Z 17				
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA	
Z 17	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ: ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH S POVRCH. ÚPRAVOU DRŽÁK SNĚHOVÉ MŘÍŽE: ŽÁROVĚ POZINK. PÁSKOVÁ OCEL, TL.4 mm, POVLAK. PVC PRÁŠKOVOU BARVOU 2KS SPOJKY MŘÍŽE: POZINK. OCEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	94,11 m	