

východní, západní část

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci
místo stavby:	PdF UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	prosinec 2023

generální projektant:	atelier-r,s.r.o., tř.Spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail:	atelier-r@atelier-r.cz
web:	www.atelier-r.cz



d.1.1 architektonicko-stavební řešení
tabulky zámečnických prvků

d.1.1.26

Před započítáním výroby (nebo objednávky) zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení.

Na všechny prvky bude vypracována dílenská dokumentace. Dokumentace bude zpracována v podrobném měřítku, bude zachycovat veškeré detaily konstrukce i její návaznosti na konstrukce okolní. Dokumentace musí být schválena architektem (atelierem-r) a investorem před zahájením výroby prvku.

Vzorky výrobků nutno předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi.

Veškeré zábradlí (schodiště, terasy) musí splňovat požadavky normy čsn 74 3305.

Viditelné části zámečnických prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě.

Veškeré výplně otvorů a značení musí splňovat požadavky vyhlášky č.398/2009 ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyhlášky 268/2009 ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby .

Výplně otvorů i prosklené fasádní stěny v obvodovém plášti budou s přerušným tepelným mostem.

Na venkovních zámečnických konstrukcích, u kterých je uvedena povrchová úprava nátěrem nebo nástřikem bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru:

- 1) dvousložková základní epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkfosfátový antikorozi pigment, tl. 50 µm
- 2) dvousložková, polyaminovým aduktem vytvrzující epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkofosfát, tl.100 µm
- 3) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl.200 µm
- 4) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl.200 µm
- 5) dvousložková, lesklá akryl polyuretanová nátěrová hmota s dobrým leskem a barevnou stálostí, tl.100 µm

Povrchové úpravy konstrukcí musí mít schopnost odolat umývání (např. i organickými ředidly) odstranění grafitti.

U konstrukcí s požární odolností je nutné, aby požární odolnost měla vždy celá konstrukce.

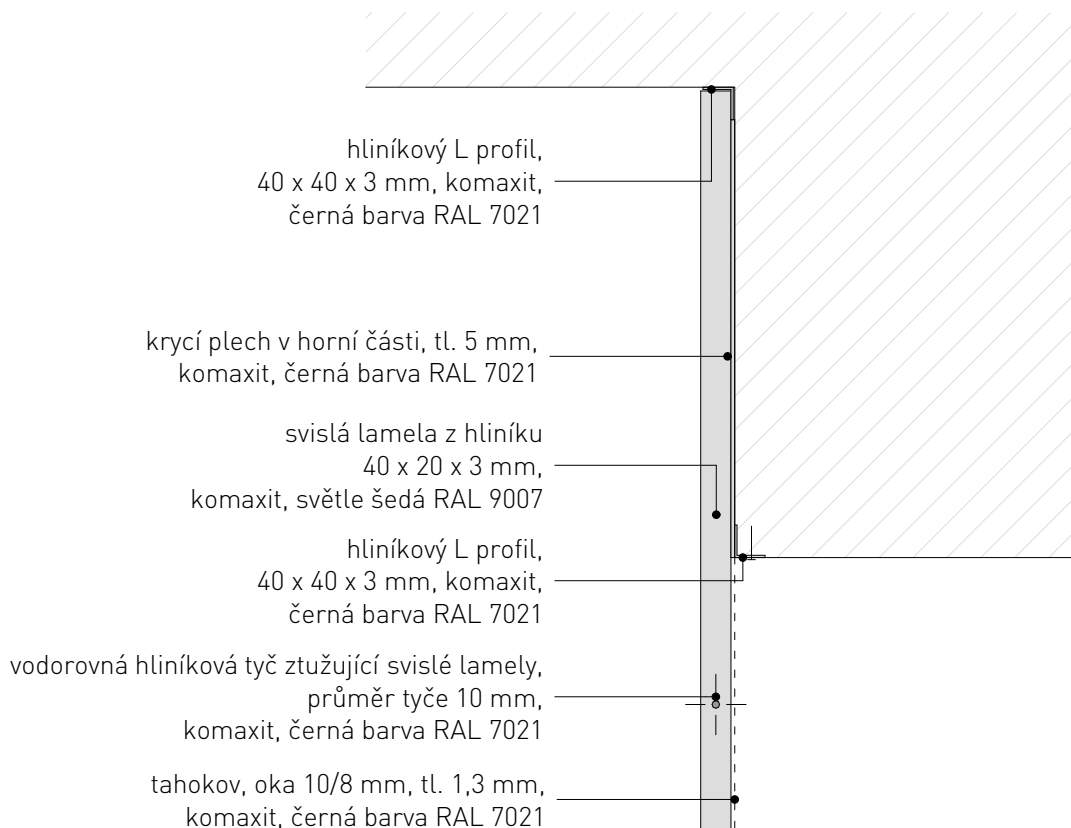
Barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt.

Uvedenými referenčními produkty je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen.

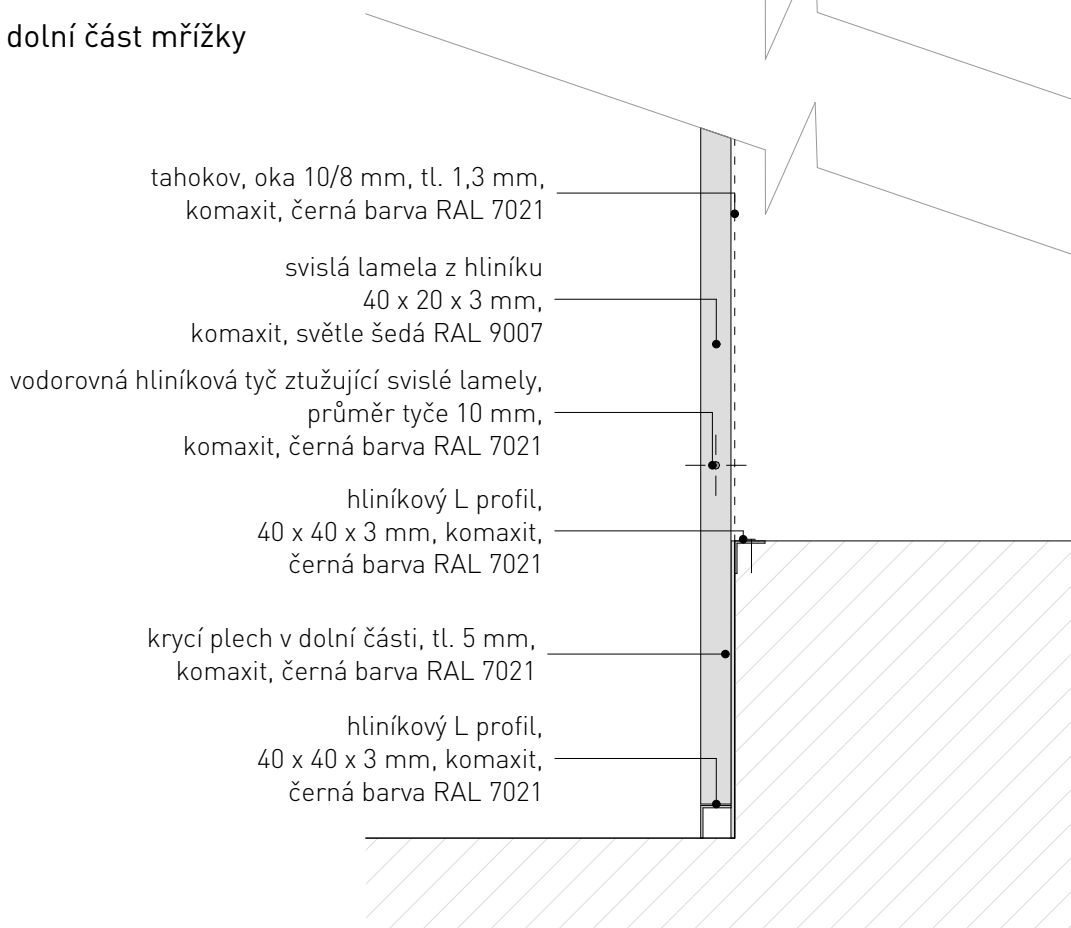
Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.

U veškerého použitého materiálu je nutno připočítat cca 10-20% jakožto rezervu na prořez.

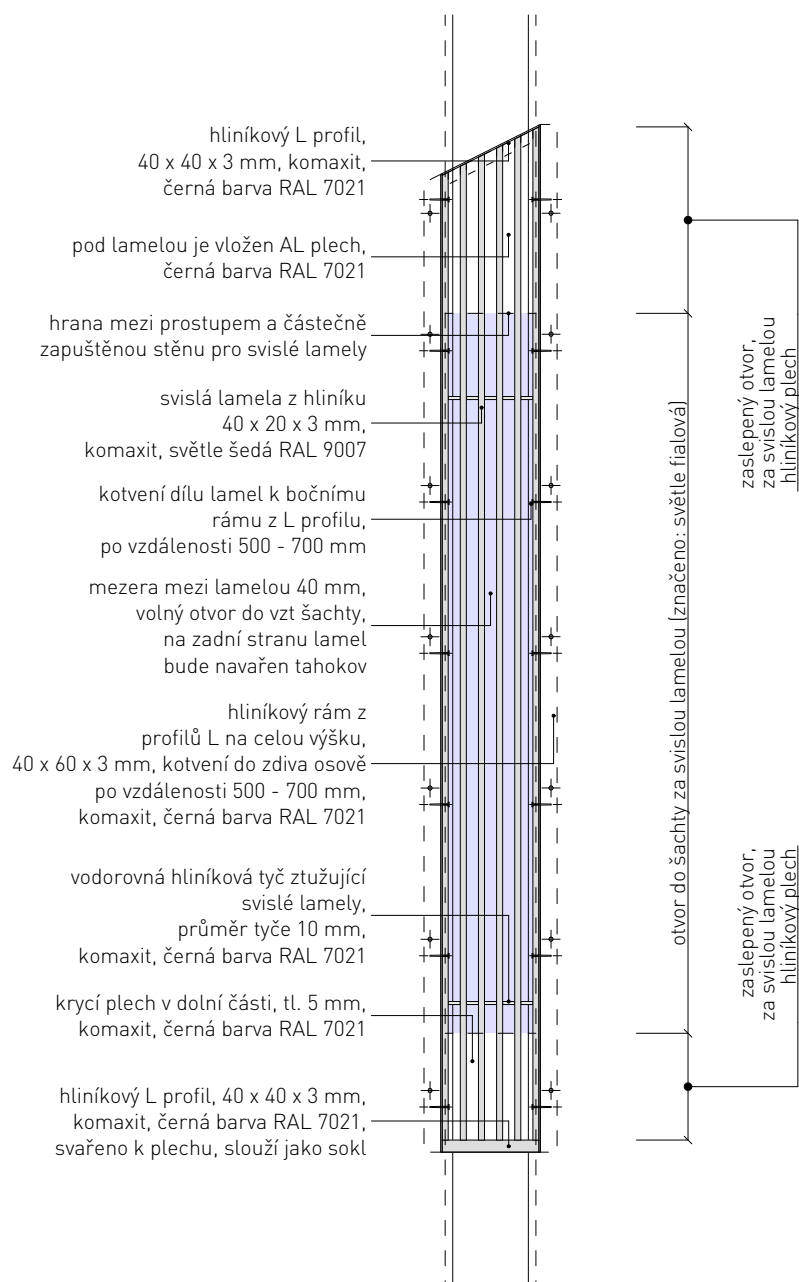
řez - horní část mřížky



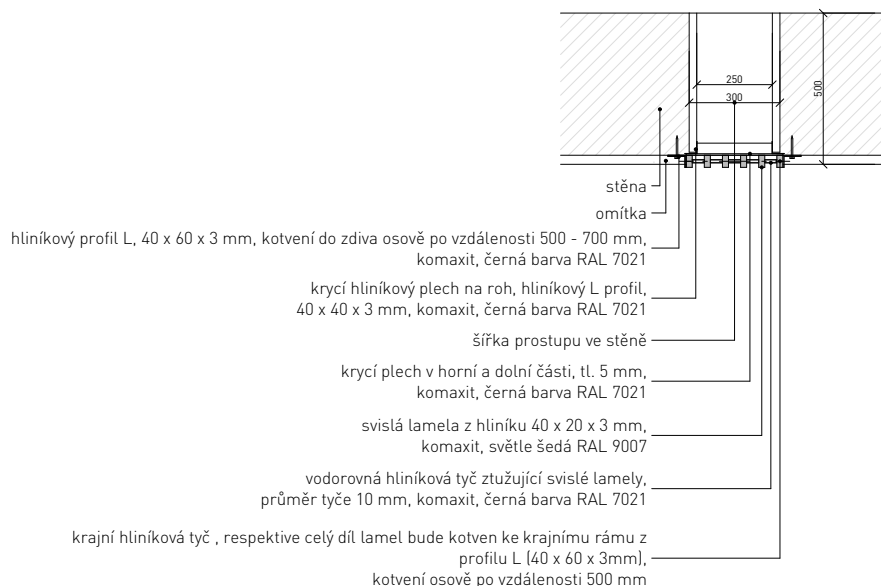
řez - dolní část mřížky



pohled



půdorys



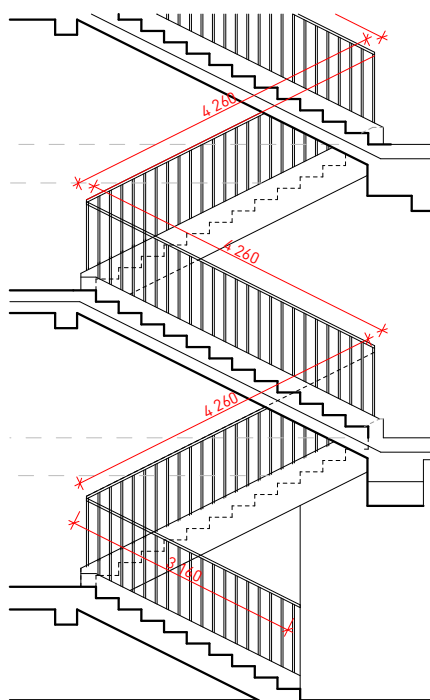
východní část

repase stávajícího zábradlí (schodiště č.1)

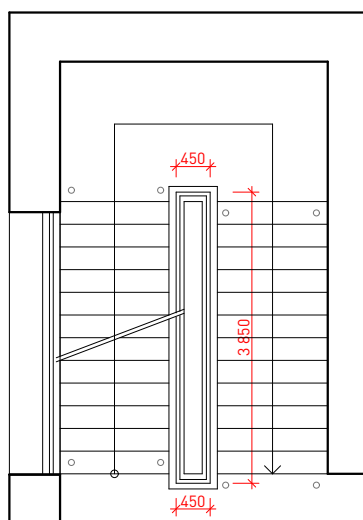


rozměr:	výška zábradlí 935 mm celková délka zábradlí 45,37 m
materiál/profil:	madlo: dřevěný dubový hranol 40/50, délky madla: 1 865mm a 1 900mm brusný materiál spojovací a kotevní materiál
povrchová úprava:	nástřik metalickou, světle šedou barvou (konkrétní odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem, atelier-r) dřevo - bezbarvý voskový olej
umístění:	interiér - boční schodiště č.1

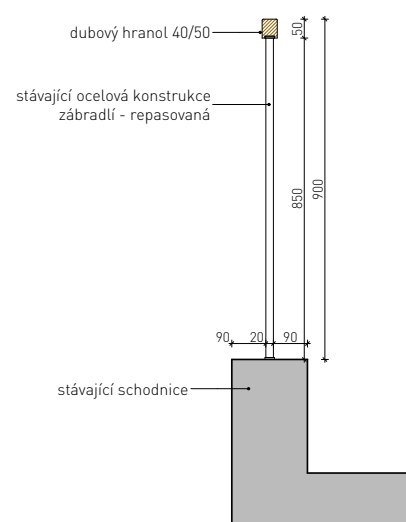
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	1	Stávající ocelové zábradlí (vzhled viz obrázky) bude demontováno, současně dřevěné madlo bude odstraněno a původní povrchový nátěr bude kompletně odstraněn pískováním (tryskání pískem). Poté bude zábradlí obroušeno a vyspraveno. Zábradlí bude nově opatřeno nástřikem metalickou, světle šedou barvou. Konkrétní barevný odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem (atelier-r). Zábradlí bude vybaveno novým madlem, tvořeným dubovým hranolem o rozměrech 40/50mm. Hrany madla budou lehce zabroušeny. Madlo bude k zábradlí kotveno skrytě, stejně jak je tomu dnes. Po repasi jednotlivých dílů a vyměnění madla bude zábradlí umístěno zpět na původní místo. Zábradlí bude skrytě kotveno ke schodnici a k betonovým sloupům, stejným způsobem jak je tomu dnes.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0	Součástí prvku je veškerý kotevní, pomocný a spojovací materiál potřebný pro repasi a zpětné umístění prvku.	
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedeně hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		



1:100



1:100

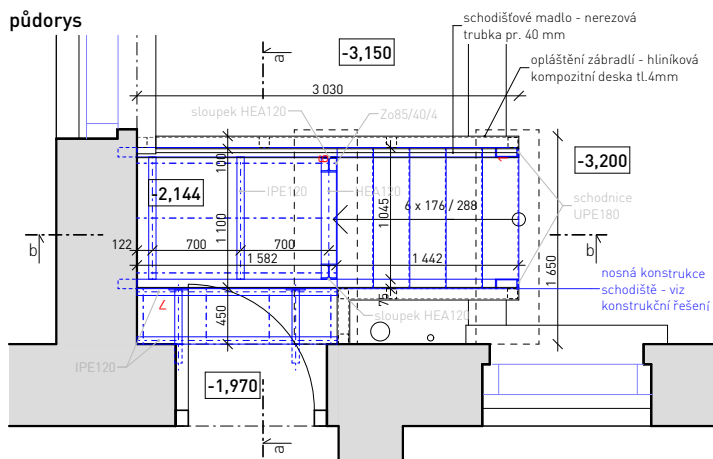


1:20

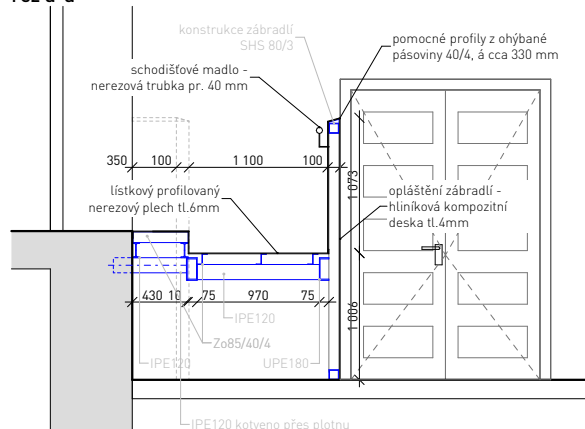


rozměr (mm):	rozměry schodiště: 6x176/288 + 1 stupeň, celkové půdorysné rozměry 3,03x1,65 m, rozměry podesty: 1,10x1,58 m
materiál:	<p>podlaha: podesta, schodišťové stupně, podstupnice: listkový profilovaný nerezový plech tl. 6 mm, celková plocha: 5,7 m², hmotnost: 49,1 kg/m², hmotnost celkem: 279,9 kg schodnice: nerezový plech tl. 6 mm, plocha 0,38 m², hmotnost: 47,1 kg/m², hmotnost celkem: 17,9 kg</p> <p>opláštění: hliníkové kompozitní desky tl. 4 mm (alucobond): legovaný hliník s ochrannou fólií (přední strana), FR jádro, legovaný hliník (zadní strana), celková plocha: 13,5 m² (šířka panelů 1010 mm), hmotnost: 7,5 kg/m², hmotnost celkem: 101,0 kg 10 ks ohýbaná ocelová pásovina 40/4, délka 300 mm/ks, hmotnost: 1,256 kg/m, hmotnost celkem: 3,8 kg pomocný vyrovnávací rošt z hliníkové pásoviny, spojovací a kotevní materiál</p> <p>madlo: nerezová trubka pr. 40 mm, tl. 3 mm, povrchová úprava: kartáčovaná nerez, celková délka: 3,3 m, hmotnost: 3,75 kg/m, hmotnost celkem: 12,4 kg nerezová pásovina 40/4, délka 1 ks 185 mm, hmotnost: 1,256 kg/m, celkem 4 ks, hmotnost celkem: 0,95 kg kotevní a spojovací materiál</p>
základní popis:	<p>Venkovní dvorní schodiště bude svařeno z jednotlivých schodišťových stupňů a podstupnic z plného profilovaného (listkového) nerezového plechu tl. 6 mm do jednoho celku. Schodišťové stupně budou mít navařené boční schodnice z nerezového plechu tl. 6 mm, skrze které bude schodiště mechanicky kotveno do nosné ocelové konstrukce (viz konstrukční část). Podlaha podesty schodiště bude rovněž tvořena z plného profilovaného listkového nerezového plechu tl. 6 mm. Bude podélně podepřena ohýbanými ocelovými Z profily o výšce 85 mm, ke kterým bude kotvena z rubové strany skrytě pomocí připravených plotníků na plechu.</p> <p>Nosná konstrukce zábradlí (viz konstrukční část) bude oplášťena alucobondovými ohýbanými deskami - hliníkové kompozitní desky o tl. 4 mm ohýbané do 3 rovin s min. poloměrem ohybu. Opláštění bude k nosné konstrukci lepeno a doběhne spodní hranou k přilehlé podlaze. V horní sešíkmené části bude deska přichycená k pomocným profilům z ohýbané pásoviny 40/4. Tyto pomocné profily budou osově vzdáleny cca 330 mm, pravidelně se spárováním obkladových desek. V případě nerovností ocelové nosné konstrukce bude provedeno vyrovnání hliníkovou pásovinou. Nosná konstrukce pod plechy bude opatřena tmavě šedou barvou v barevnosti alucobondových desek (z důvodu potlačení spar). Alucobondové desky budou shodné s deskami použitými na arkýřích.</p> <p>Madlo bude provedeno z nerezové trubky průměru 40 mm, které bude kotveno přes nerezovou pásovinu 40/4 do konstrukce zábradlí v místě spar mezi obkladovými plechy. Kotvení bude po cca 1,01 m. Madlo bude vytvořeno z více kusů, napojování bude řešeno skrytě. Svary jednotlivých komponent budou v pohledové kvalitě, přebroušené. Mezi materiálem kompozitní desky a ocelovou částí bude vložena separační pryžová podložka. Spoj bude řešen skrytě.</p> <p>Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace, která bude vycházet ze zaměření na stavbě. Součástí prvku je dodávka podružných konstrukcí, mezi které patří pomocné a krycí prvky, atypická ukončení, okrajové části daného prvku, jejichž hmotnosti jsou započítány v celkové hmotnosti prvku. Jejich součástí je rovněž detailní řešení podlahových ploch, včetně všech návazností na okolní prvky.</p>
umístění:	1.podlaží - dvorní exteriérové schodiště
celkem:	1 ks

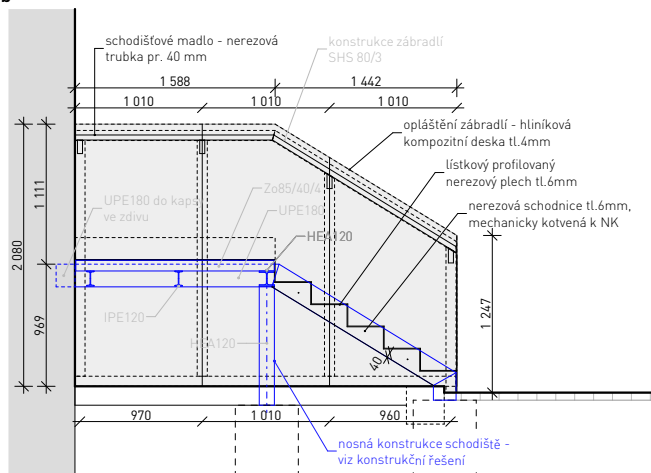
půdorys



řez a-a



řez b-b

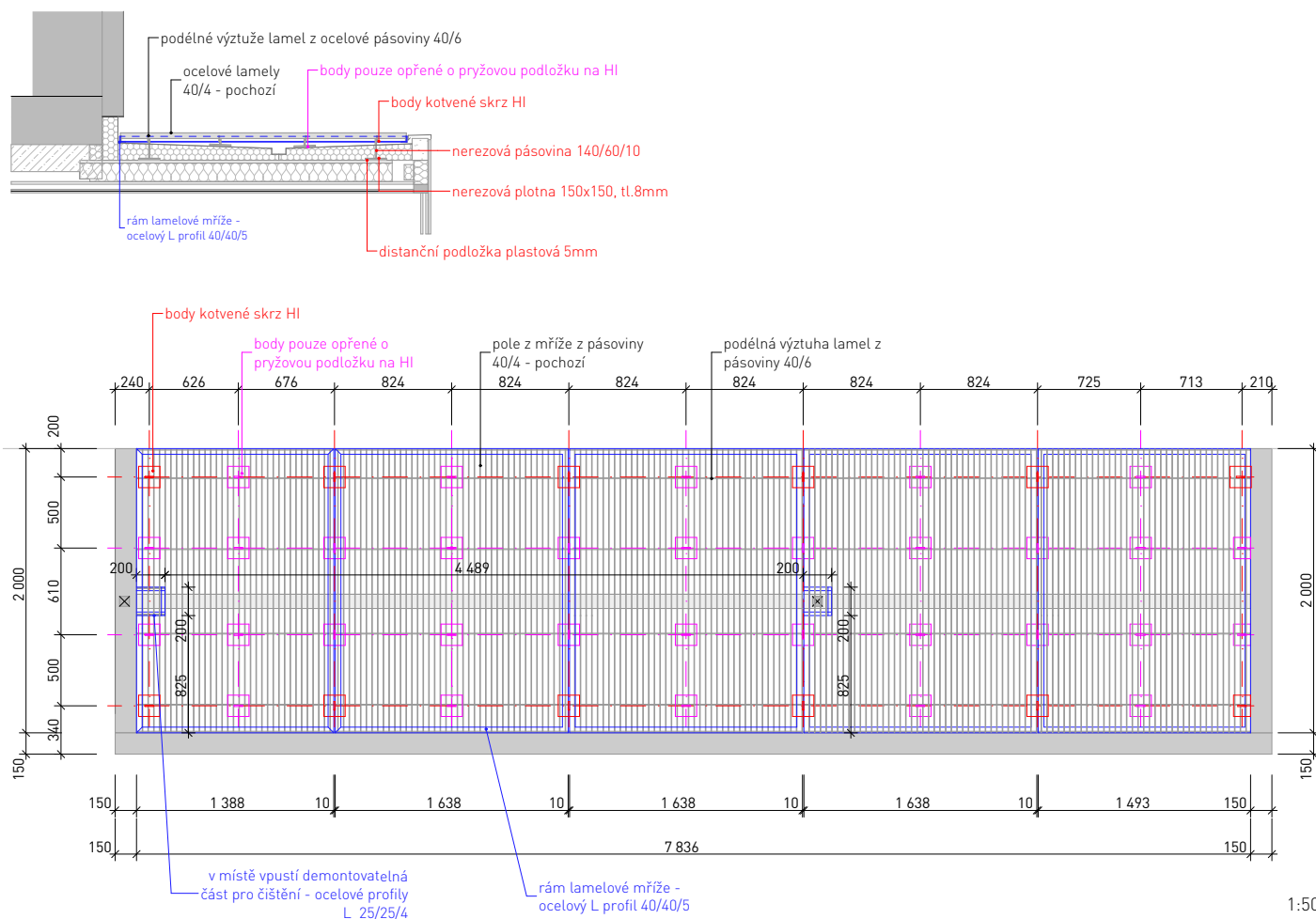


poznámka:

Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na přez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).

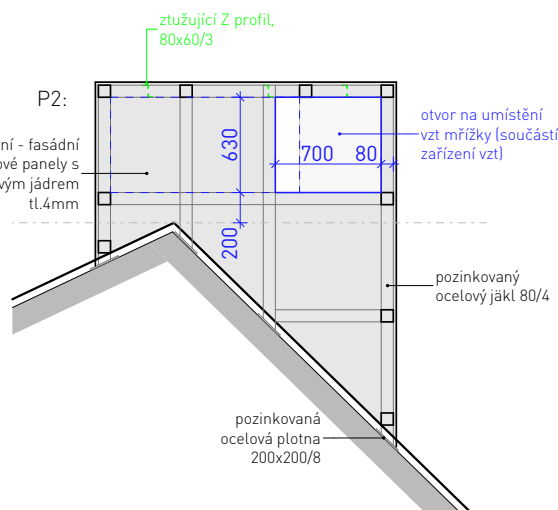
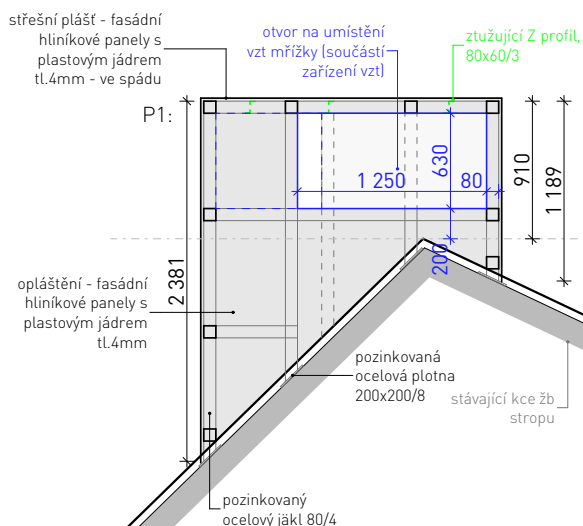
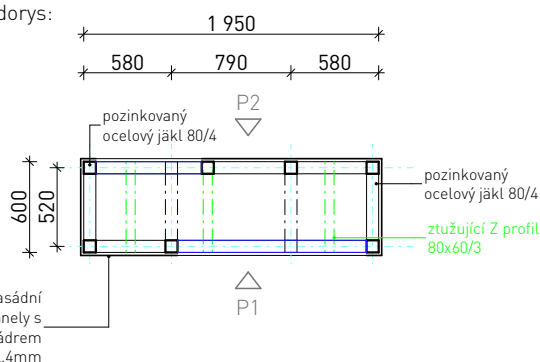


		rozměr:	šířka mříže: 7 836mm, délka mříže: 2 000mm celková hmotnost: 759,9 kg
		materiál/profil:	obvodový rám: ocelový profil L 40/40/5, hmotnost: 2,97 kg/m, celková délka: 35,62m, <u>hmotnost celkem: 105,8kg</u> rám vyjímatelné části: ocelový profil L 25/25/4, hmotnost: 1,45 kg/m, celková délka: 1,2m, <u>hmotnost celkem: 1,74kg</u> lamely: ocelová pásovina 40/4, hmotnost: 1,256 kg/m, celková délka: 386m, <u>hmotnost celkem: 484,8 kg</u> podélná výtuha lamel: ocelová pásovina 40/6, hmotnost: 1,88 kg/m, celková délka: 46,9m, <u>hmotnost celkem: 88,2 kg</u> bodové nosné prvky (kotvené skrz HI): hmotnost: 2,112 kg/ks, počet 12ks, <u>hmotnost celkem: 25,3kg</u> nerezová pásovina š.60mm, v.140mm, tl.10mm, hmotnost: 0,672 kg/ks nerezová plotna 150x150mm, tl.8mm, 1,44 kg/ks, pryžová podložka 150x150mm bodové nosné prvky (opřené): hmotnost: 1,69kg/ks, počet 32ks, <u>hmotnost celkem: 54,1 kg</u> nerezová pásovina š.60mm, v. 50mm, tl.10mm, hmotnost: 0,24 kg/ks nerezová plotna 150x150mm, tl.8mm, 1,44 kg/ks, pryžová podložka 150x150mm součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál
		povrchová úprava:	žárové zinkování jednotlivých montážních dílů + vícevrstvý exterierní nátěr nerez + vícevrstvý exterierní nátěr
		umístění:	střecha arkýře ve 2. podlaží
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	Na střeše arkýře se bude nacházet ocelový pochozí rošt. Rošt bude tvořen z pěti segmentů. Obvodový rám roštu bude tvořen ocelovým profilem L 40/40/5. Pochozí část roštu bude tvořena příčnými lamelami 40/4 s osovou roztečí 40mm, které budou vyztuženy podélnými prvky z pásoviny 40/6, výztuhy budou kotveny do obvodového rámu a budou oproti lamelám "utopené" o min 20mm. Rám bude vnesen pomocí bodových prvků, tvořených z nerezové pásoviny 60/10 a plotny 150x150mm tl.8mm. Plotna bude podložena pryžovou podložkou. Rohové bodové prvky jednotlivých segmentů budou kotveny skrz HI, součástí bude prostupová manžeta. Ostatní bodové prvky budou pouze opřené o pryžovou podložku na HI. Mříž bude doplněna o 2 vyjímatelné segmenty o rozměru 200x200mm. Tyto části budou umístěny v místě střešního vtoku a jejich fixní rám bude tvořen L profilem 25/25/4. Vyjímatelná část bude tvořena lamelami 40/4 a 40/6. Všechny části prvku budou žárově pozinkovány.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		



		rozměr:	délka komínu 1950mm šířka komínu 600mm výška: 910 nad hřeben střechy celková hmotnost konstrukce: 234,5 + 20,1 + 5,94 = 260,54 kg celková hmotnost opláštění: 51,6 kg
		materiál/profil:	ocelová nosná konstrukce: pozinkovaný jáklový profil 80/4, hmotnost 9,494 kg/m, celková délka: 24,7 m pozinkovaná ocelová plotna 200x200/8, 8ks, hmotnost: 2,512/ks oppláštění (stěny i střecha): fasádní hliníkové panely s plastovým jádrem tl.4mm, celková plocha: 6,87 m ² , hmotnost: 7,5 kg/m ² ztužující prvky: profil Z o výšce 80 mm a šířce 60 mm a tl.3 mm, hmotnost: 3,297 kg/m
		povrchová úprava:	nosná konstrukce - žárově zinkování alucobondové panely - vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedé - antracit (upřesní architekt dle RAL, případně vzorků) - shodné s arkýři
		umístění:	střecha
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	Na střeše budovy bude umístěn komín pro výdechy vzduchotechnického zařízení. Ocelová konstrukce komínu bude tvořena pozinkovanými jáklovými profily 80/4, ukotvenými pomocí pozinkované ocelové plotny 200x200/8 do stávající železobetonové konstrukce střechy, případně skrz střešní konstrukci s protikusem. Komín je umístěn v místě hřebene střechy a je vysoký 910 nad hřeben. V bočních stěnách komína bude umístěna ocelová výměna (rovněž jákl 80/4) pro vytvoření otvoru na vzduchotechnickou mřížku o rozměru 1250/1000mm a 700/1000. Tato mřížka bude umístěna spodní hranou 200mm nad hřeben střechy. (Mřížka je součástí vzduchotechnického zařízení). Opláštění konstrukce je tvořeno z fasádních hliníkových panelů s plastovým jádrem o celkové tloušťce 4mm, které budou ke konstrukci kotveny lepením. Všechny části konstrukce budou žárově pozinkovány. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace, jejíž součástí bude posudek návrhu kotvení, založené na konkrétním stavu železobetonové konstrukce střechy. Dílenská dokumentace bude zhotovena ve spolupráci s dodavatelem VZT.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

půdorys:

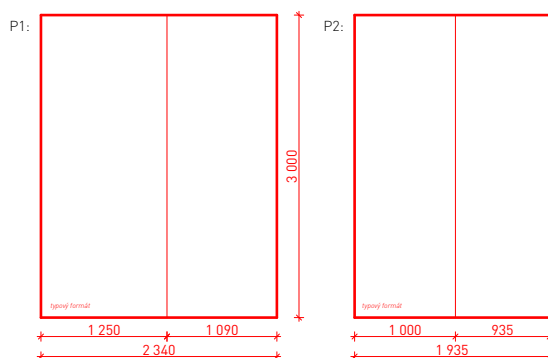
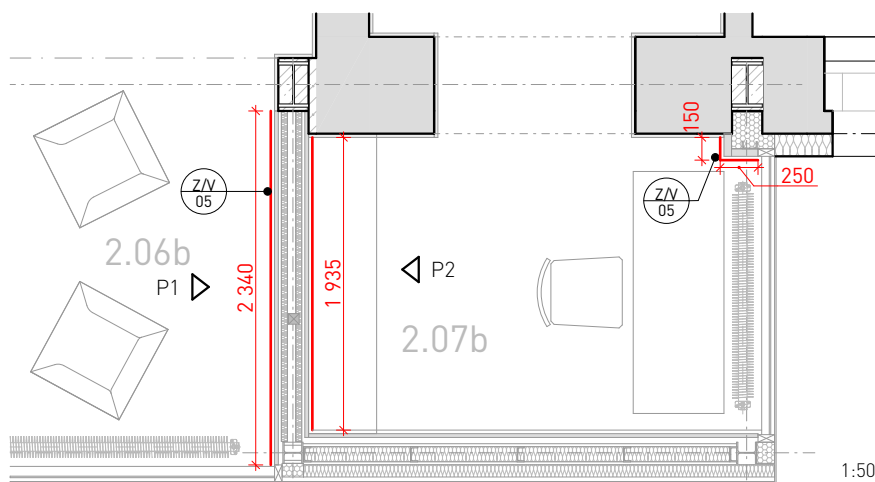




obložení interiérové stěny a pilíře

Z/V
05x

		rozměr:	celková hmotnost prvku: 105,75 kg celková plocha opláštění: 14,1 m ²
		materiál/profil:	fasádní hliníkové panely s plastovým jádrem tl.4mm (alucobondové panely), celková plocha: 14,1 m ² , hmotnost: 7,5 kg/m ² rošt z hliníkové pásoviny spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	alucobondové panely - vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedé - antracit (upřesní architekt dle RAL, případně vzorků) - shodné s fasádou arkýřů
		umístění:	respirium 2.06b, 2.07b
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>Vnitřní povrch interiérové stěny bude obložen sendvičovými hliníkovými panely, které jsou použity i jako povrch vnější (viz F1.I). Pohledová vrstva skladby fasády je tvořena hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složeno z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); práškově vypalovaná barva černá matná, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (atelier-r) na základě vzorku.</p> <p>Panely budou lepeny na vertikální hliníkovou pásovinu, která bude pomocí vrutů uchycena k podkladní vysokopevnostní sádkartonové stěně. Budou použity panely maximálního rozměru, vysoké 3,0m na celou výšku místnosti a půdorysně členěné viz nákresy pohledu. Budou použity formáty typových rozměrů plné šířky a doplněny o zkrácené panely, tak aby členění bylo cca v polovině plochy.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	14,1 m ²		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započetím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedeným hmotnostem je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	14,1 m ²		



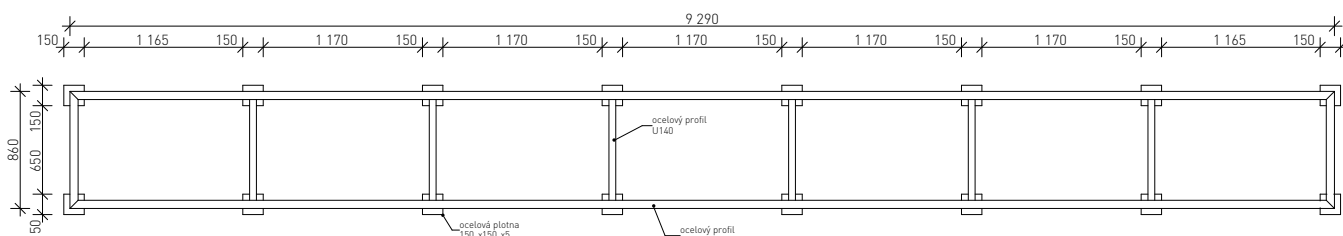


nosná konstrukce pro VZT jednotky

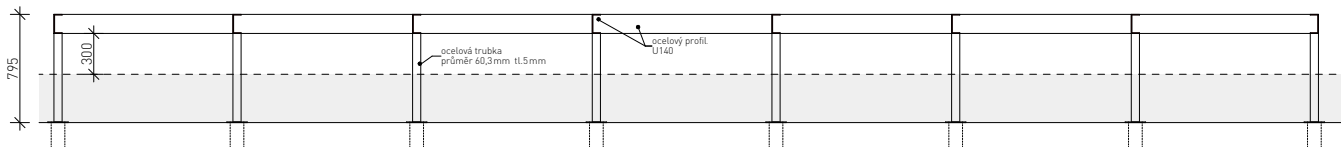
Z/V
06x

		rozměr:	rozměr: 9290x860, výška: 795mm (300mm nad střešní skladbu) celková hmotnost: 490,56 kg
		materiál/profil:	- rám a ztužení: ocelový profil U140, hmotnost 16kg/m ² ; celková délka 25,46m; celková hmotnost 407,36kg - 16x nohy: ocelová trubka 60,3/5mm, hmotnost 6,819kg/m ² ; celková délka 10,5m; celková hmotnost 68,8kg - 16x kotevní plotna: ocelová pásovina 150x150x5mm, hmotnost 0,9kg/kus, celková hmotnost 14,4kg
		povrchová úprava:	žárové zinkování
		umístění:	střecha přístavby
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>Nosná konstrukce pro vzduchotechnickou jednotku na střeše je tvořena ocelovými profily. Rám je tvořen z ocelových profilů U140 o tl.7 mm. Celá konstrukce je "zvednuta" nad rovinu skladby střechy, pomocí ocelových nohou z trubek 60,3x5mm. Nohy jsou do střešní konstrukce kotveny přes ocelové plotny 150x150x5mm. Opěrné body je třeba umístit v místě nosných válcovaných profilů stropní konstrukce. Součástí prvku je veškerý spojovací materiál.</p> <p>Tvar a konkrétní podobu konstrukce je třeba přizpůsobit konkrétní VZT jednotce.</p> <p>Všechny části prvku budou žárově pozinkovány, prvek bude dělen na montážní celky, šroubován na místě.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

půdorys



podélný řez



konstrukce vynášející umyvadlovou desku

rozměr:	výška 3640mm, šířka 935mm; celková hmotnost 48,91 kg	
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,64 m (+ 2,0 m) a 2x 0,835 m; celkem 8,95 m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 37,23 kg (+ 8,32 kg) pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg	
povrch. úprava:	žárově zinkováno	
umístění:	5.03a, 5.04a	
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena 2ks ocelových jáklů 50/50/3 délky 3640 mm, které jsou kotveny do stropní konstrukce a konstrukce revizní lávky nad podhledem (nutno přikotvit k trámům dle jejich přesné pozice - počítána rezerva 2 m pro pomocnou konstrukci). Do stropních konstrukcí je kotven pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako rozpěra slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 730 mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.	
podlaží:		
1.podzem. podl.	0	
1.podlaží	0	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
4.podlaží	0	
5.podlaží	2	
střecha	0	poznámka:
celkem	2	Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].

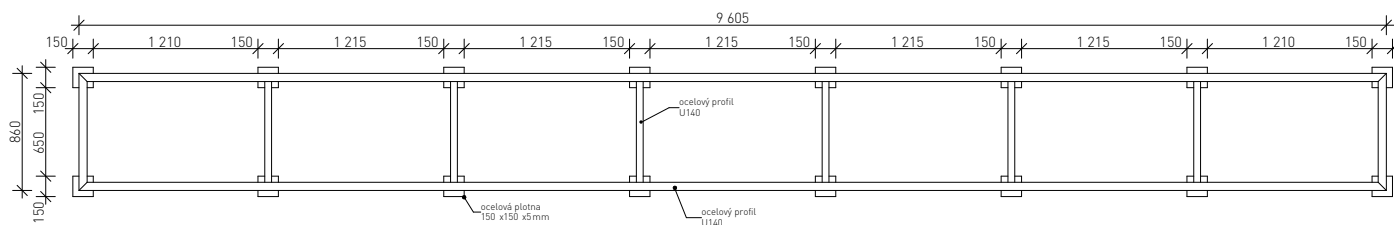


nosná konstrukce pro VZT jednotky

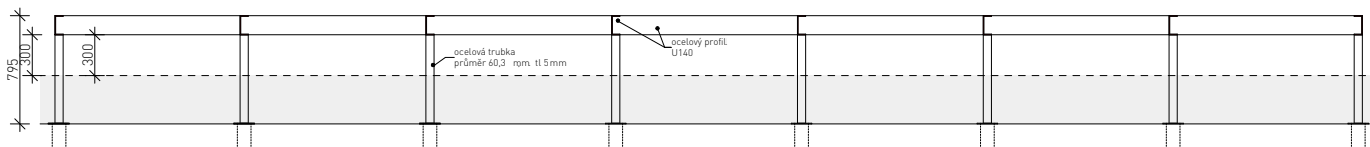
Z/V
08x

		rozměr:	rozměr: 9605x860, výška: 795mm (300mm nad střešní skladbu) celková hmotnost: 500,64 kg
		materiál/profil:	- rám a ztužení: ocelový profil U140, hmotnost 16kg/m ² ; celková délka 26,09m; celková hmotnost 417,44kg - 16x nohy: ocelová trubka 60,3/5mm, hmotnost 6,819kg/m ² ; celková délka 10,5m; celková hmotnost 68,8kg - 16x kotevní plotna: ocelová pásovina 150x150x5mm, hmotnost 0,9kg/kus, celková hmotnost 14,4kg
		povrchová úprava:	žárové zinkování
		umístění:	střecha přístavby
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>Nosná konstrukce pro vzduchotechnickou jednotku na střeše je tvořena ocelovými profily. Rám je tvořen z ocelových profilů U140 o tl. 7 mm. Celá konstrukce je "zvednuta" nad rovinu skladby střechy, pomocí ocelových nohou z trubek 60,3x5mm. Nohy jsou do střešní konstrukce kotveny přes ocelové plotny 150x150x5mm. Opěrné body je třeba umístit v místě nosných válcovaných profilů stropní konstrukce. Součástí prvku je veškerý spojovací materiál.</p> <p>Tvar a konkrétní podobu konstrukce je třeba přizpůsobit konkrétní VZT jednotce.</p> <p>Všechny části prvku budou žárově pozinkovány, prvek bude dělen na montážní celky, šroubován na místě.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

půdorys



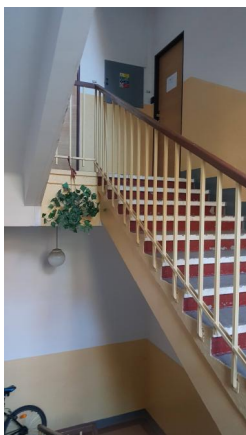
podélný řez



západní část

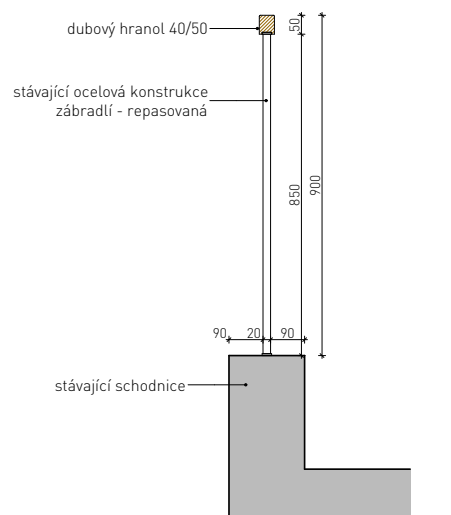
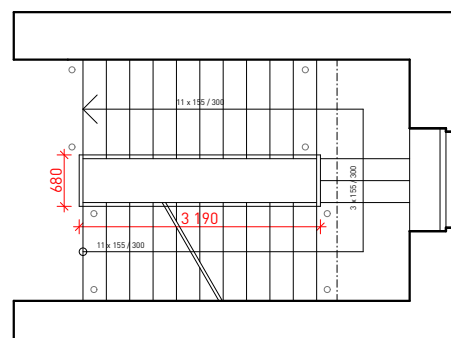
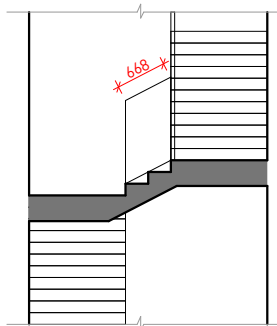
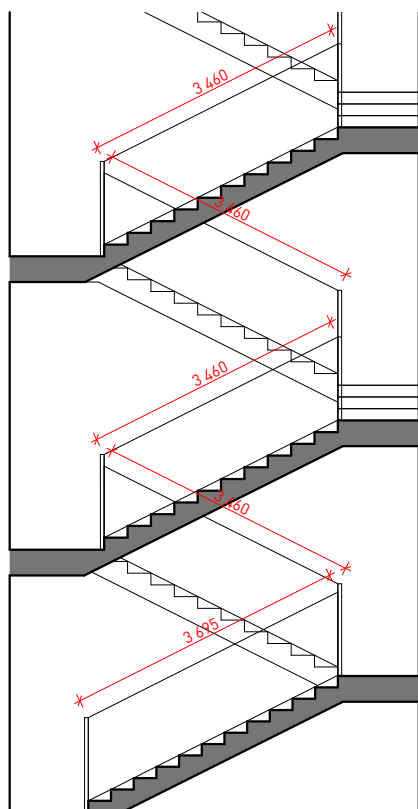


repase stávajícího zábradlí schodiště č.2



rozměr:	výška zábradlí 1100 mm celková délka zábradlí 42,69 m
materiál/profil:	madlo: dřevěný dubový hranol 40/50 brusný materiál spojovací a kotevní materiál
povrchová úprava:	nástřik metalickou, světle šedou barvou (konkrétní odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem, atelier-r) dřevo - bezbarvý voskový olej
umístění:	interiér - boční schodiště č.2

podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	1	Stávající ocelové zábradlí (vzhled viz obrázek) bude demontováno, současné dřevěné madlo bude odstraněno a původní povrchový nátěr bude kompletně odstraněn pískováním (tryskání pískem). Poté bude zábradlí obroušeno a vyspraveno. Zábradlí bude nově opatřeno nástřikem metalickou, světle šedou barvou. Konkrétní barevný odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem [atelier-r]. Zábradlí bude vybaveno novým madlem, tvořeným dubovým hranolem o rozměrech 40/50mm. Hrany madla budou lehce zabroušeny. Madlo bude k zábradlí kotveno skrytě, stejně jak je tomu dnes. Po repasi jednotlivých dílů a vyměnění madla bude zábradlí umístěno zpět na původní místo. Zábradlí bude skrytě kotveno ke schodnici a k betonovým sloupům, stejným způsobem jak je tomu dnes.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0	Součástí prvku je veškerý kotevní, pomocný a spojovací materiál potřebný pro repasi a zpětné umístění prvku.	
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r]. Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spinkovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		



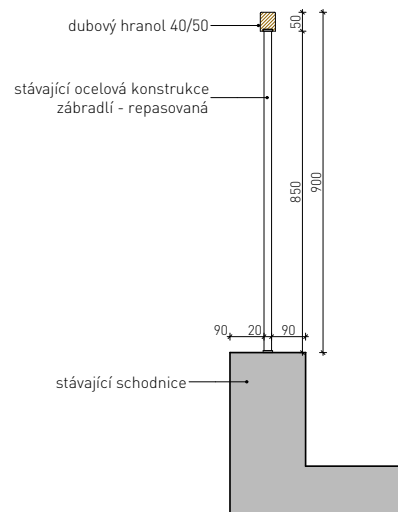
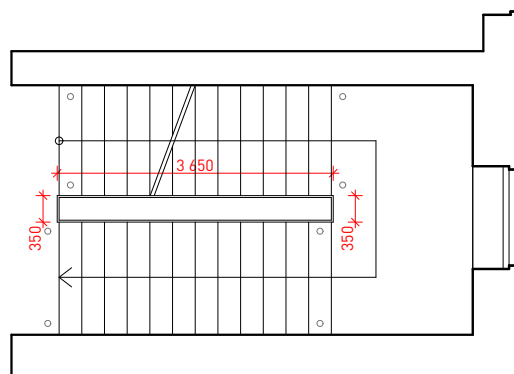
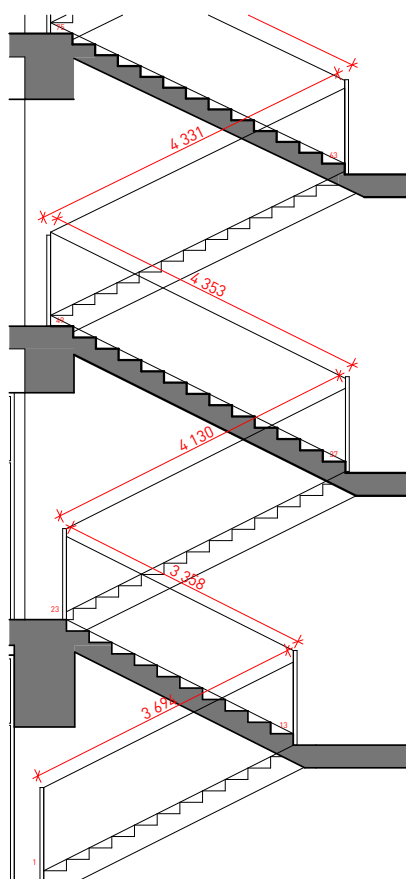


repase stávajícího zábradlí schodiště č.3

Z/2
02

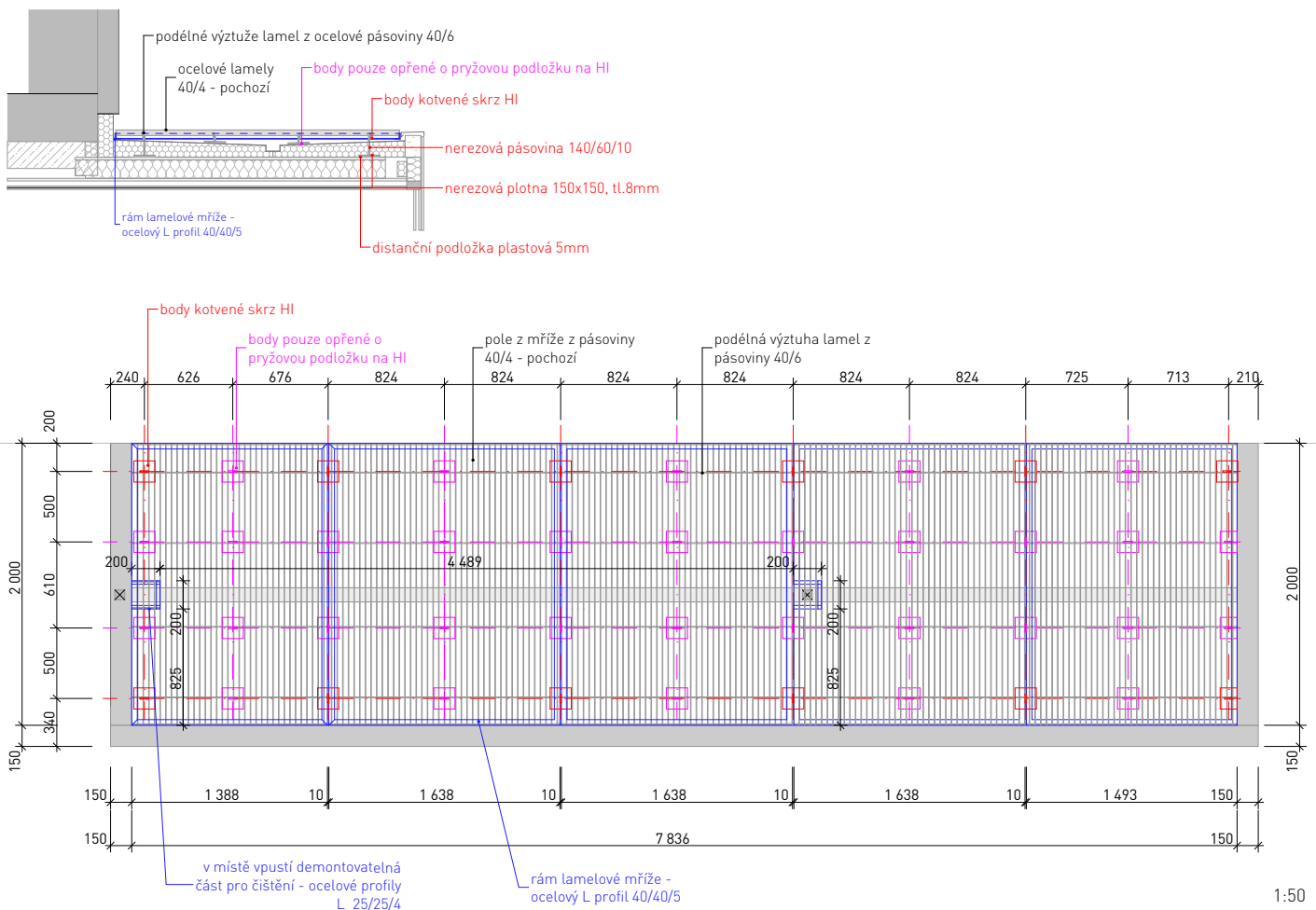
rozměr:	výška zábradlí 1100 mm celková délka zábradlí 46,06 m
materiál/profil:	madlo: dřevěný dubový hranol 40/50 brusný materiál spojovací a kotevní materiál
povrchová úprava:	nástřik metalickou, světle šedou barvou (konkrétní odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem, atelier-r) dřevo - bezbarvý voskový olej
umístění:	interiér - boční schodiště č.3

podlaží:		základní popis:
1.podzemní podlaží	1	Stávající ocelové zábradlí (vzhled viz obrázek) bude demontováno, současné dřevěné madlo bude odstraněno a původní povrchový nátěr bude kompletně odstraněn pískováním (tryskání pískem). Poté bude zábradlí obroušeno a vyspraveno. Zábradlí bude nově opatřeno nástřikem metalickou, světle šedou barvou. Konkrétní barevný odstín bude na základě vzorků upřesněn architektem (atelier-r). Zábradlí bude vybaveno novým madlem, tvořeným dubovým hranolem o rozměrech 40/50mm. Hrany madla budou lehce zabroušeny. Madlo bude k zábradlí kotveno skrytě, stejně jak je tomu dnes. Po repasi jednotlivých dílů a vyměnění madla bude zábradlí umístěno zpět na původní místo. Zábradlí bude skrytě kotveno ke schodnici a k betonovým sloupům, stejným způsobem jak je tomu dnes.
1.podlaží	0	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
4.podlaží	0	
5.podlaží	0	
střecha	0	
		Součástí prvku je veškerý kotevní, pomocný a spojovací materiál potřebný pro repasi a zpětné umístění prvku.
		poznámka:
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spolkovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).
celkem	1	



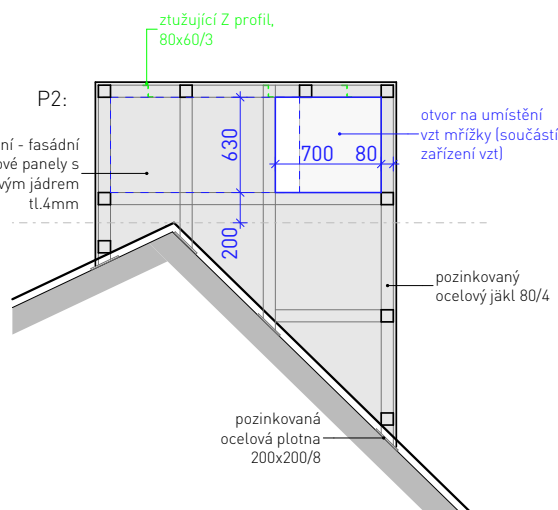
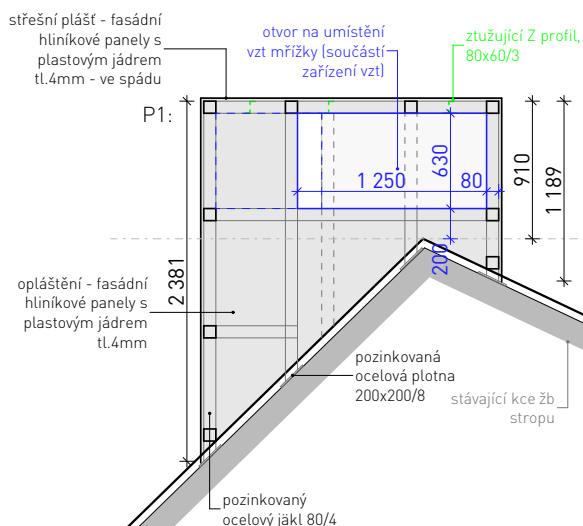
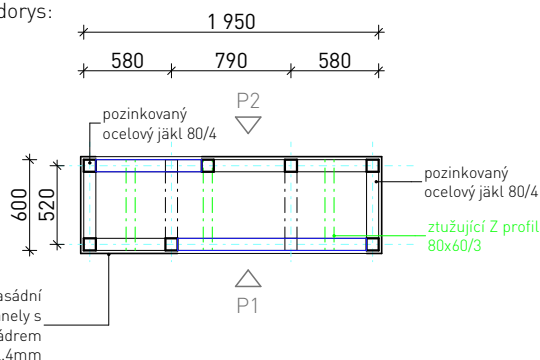


		rozměr:	šířka mříže: 7 836mm, délka mříže: 2 000mm celková hmotnost: 759,9 kg
		materiál/profil:	obvodový rám: ocelový profil L 40/40/5, hmotnost: 2,97 kg/m, celková délka: 35,62m, <u>hmotnost celkem: 105,8kg</u> rám vyjímatelné části: ocelový profil L 25/25/4, hmotnost: 1,45 kg/m, celková délka: 1,2m, <u>hmotnost celkem: 1,74kg</u> lamely: ocelová pásovina 40/4, hmotnost: 1,256 kg/m, celková délka: 386m, <u>hmotnost celkem: 484,8 kg</u> podélná výtuha lamel: ocelová pásovina 40/6, hmotnost: 1,88 kg/m, celková délka: 46,9m, <u>hmotnost celkem: 88,2 kg</u> bodové nosné prvky (kotvené skrz HI): hmotnost: 2,112 kg/ks, počet 12ks, <u>hmotnost celkem: 25,3kg</u> nerezová pásovina š.60mm, v.140mm, tl.10mm, hmotnost: 0,672 kg/ks nerezová plotna 150x150mm, tl.8mm, 1,44 kg/ks, pryžová podložka 150x150mm bodové nosné prvky (opřené): hmotnost: 1,69kg/ks, počet 32ks, <u>hmotnost celkem: 54,1 kg</u> nerezová pásovina š.60mm, v. 50mm, tl.10mm, hmotnost: 0,24 kg/ks nerezová plotna 150x150mm, tl.8mm, 1,44 kg/ks, pryžová podložka 150x150mm součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál
		povrchová úprava:	žárové zinkování jednotlivých montážních dílů + vícevrstvý exterierní nátěr nerez + vícevrstvý exterierní nátěr
		umístění:	střecha arkýře ve 3. podlaží
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	Na střeše arkýře se bude nacházet ocelový pochozí rošt. Rošt bude tvořen z pěti segmentů. Obvodový rám roštu bude tvořen ocelovým profilem L 40/40/5. Pochozí část roštu bude tvořena příčnými lamelami 40/4 s osovou roztečí 40mm, které budou vyztuženy podélnými prvky z pásoviny 40/6, výztuhy budou kotveny do obvodového rámu a budou oproti lamelám "utopené" o min 20mm. Rám bude vnesen pomocí bodových prvků, tvořených z nerezové pásoviny 60/10 a plotny 150x150mm tl.8mm. Plotna bude podložena pryžovou podložkou. Rohové bodové prvky jednotlivých segmentů budou kotveny skrz HI, součástí bude prostupová manžeta. Ostatní bodové prvky budou pouze opřené o pryžovou podložku na HI. Mříž bude doplněna o 2 vyjímatelné segmenty o rozměru 200x200mm. Tyto části budou umístěny v místě střešního vtoku a jejich fixní rám bude tvořen L profilem 25/25/4. Vyjímatelná část bude tvořena lamelami 40/4 a 40/6. Všechny části prvku budou žárově pozinkovány.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	1		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započetím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spokovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		



		rozměr:	délka komínu 1950mm šířka komínu 600mm výška: 910 nad hřeben střechy celková hmotnost konstrukce: 234,5 + 20,1 + 5,94 = 260,54 kg celková hmotnost opláštění: 51,6 kg
		materiál/profil:	ocelová nosná konstrukce: pozinkovaný jáklový profil 80/4, hmotnost 9,494 kg/m, celková délka: 24,7 m pozinkovaná ocelová plotna 200x200/8, 8ks, hmotnost: 2,512/ks oppláštění (stěny i střecha): fasádní hliníkové panely s plastovým jádrem tl.4mm, celková plocha: 6,87 m ² , hmotnost: 7,5 kg/m ² ztužující prvky: profil Z o výšce 80 mm a šířce 60 mm a tl.3 mm, hmotnost: 3,297 kg/m
		povrchová úprava:	nosná konstrukce - žárově zinkování alucobondové panely - vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedé - antracit (upřesní architekt dle RAL, případně vzorků) - shodné s arkýři
		umístění:	střecha
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	Na střeše budovy bude umístěn komín pro výdechy vzduchotechnického zařízení. Ocelová konstrukce komínu bude tvořena pozinkovanými jáklovými profily 80/4, ukotvenými pomocí pozinkované ocelové plotny 200x200/8 do stávající železobetonové konstrukce střechy, případně skrz střešní konstrukci s protikusem. Komín je umístěn v místě hřebene střechy a je vysoký 910 nad hřeben. V bočních stěnách komína bude umístěna ocelová výměna (rovněž jákl 80/4) pro vytvoření otvoru na vzduchotechnickou mřížku o rozměru 1250/1000mm a 700/1000. Tato mřížka bude umístěna spodní hranou 200mm nad hřeben střechy. (Mřížka je součástí vzduchotechnického zařízení). Opláštění konstrukce je tvořeno z fasádních hliníkových panelů s plastovým jádrem o celkové tloušťce 4mm, které budou ke konstrukci kotveny lepením. Všechny části konstrukce budou žárově pozinkovány. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace, jejíž součástí bude posudek návrhu kotvení, založené na konkrétním stavu železobetonové konstrukce střechy. Dílenská dokumentace bude zhotovena ve spolupráci s dodavatelem VZT.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

půdorys:

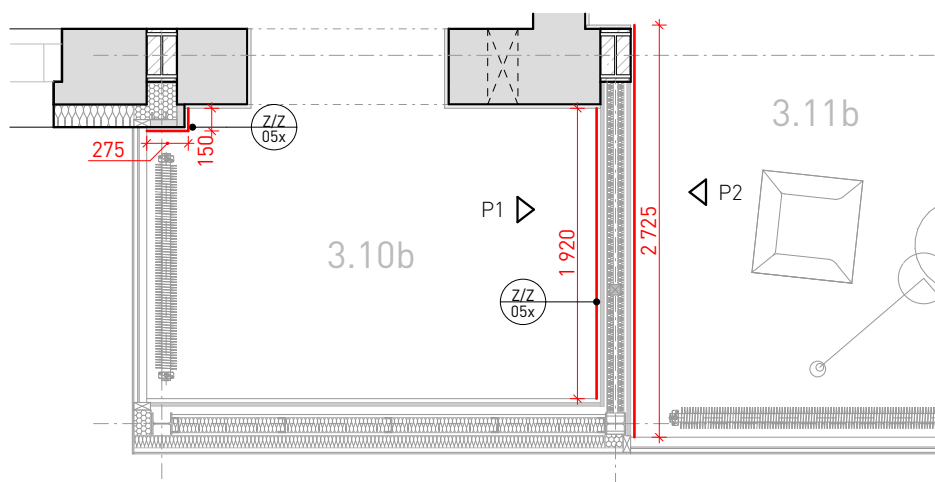




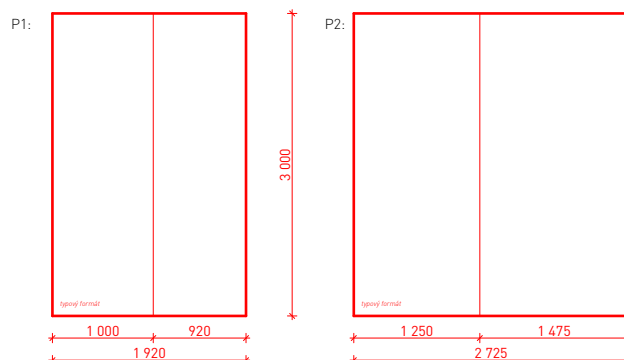
obložení interiérové stěny a pilíře

Z/Z
05x

		rozměr:	celková hmotnost prvku: 114,08 kg celková plocha opláštění: 15,21 m ²
		materiál/profil:	fasádní hliníkové panely s plastovým jádrem tl.4mm (alucobondové panely), celková plocha: 15,21 m ² , hmotnost: 7,5 kg/m ² rošt z hliníkové pásoviny spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	alucobondové panely - vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedé - antracit (upřesní architekt dle RAL, případně vzorků) - shodné s fasádou arkýřů
		umístění:	respirium 3.10b, 3.11b
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>Vnitřní povrch interiérové stěny bude obložen sendvičovými hliníkovými panely, které jsou použity i jako povrch vnější (viz F1.I). Pohledová vrstva skladby fasády je tvořena hliníkovým sendvičovým plechem s plastovým jádrem tloušťky 4mm (složeno z hliníku tl. 0,5 mm, polyetylenového jádra LDPE tl. 3 mm a hliníku tl. 0,5 mm); práškově vypalovaná barva černá matná, přesnou barvu RAL a strukturu povrchu určí projektant (atelier-r) na základě vzorku.</p> <p>Panely budou lepeny na vertikální hliníkovou pásovinu, která bude pomocí vrutů uchycena k podkladní vysokopevnostní sádkokartonové stěně. Budou použity panely maximálního rozměru, vysoké 3,0m na celou výšku místnosti a půdorysně členěné viz náčrty pohledu. Budou použity formáty typových rozměrů plné šířky a doplněny o zkrácené panely, tak aby členění bylo cca v polovině plochy.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	15,21 m ²		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu.	
		K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	15,21 m ²		



1:50





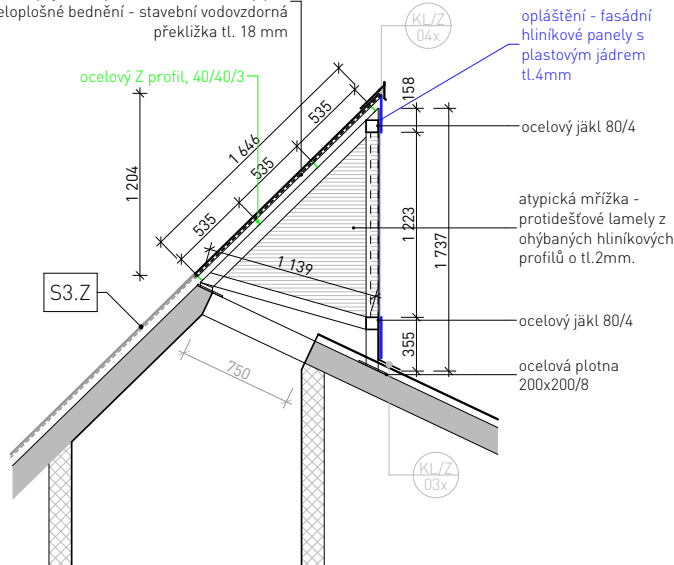
konstrukce pro výdech vzt zařízení

Z/Z
06x

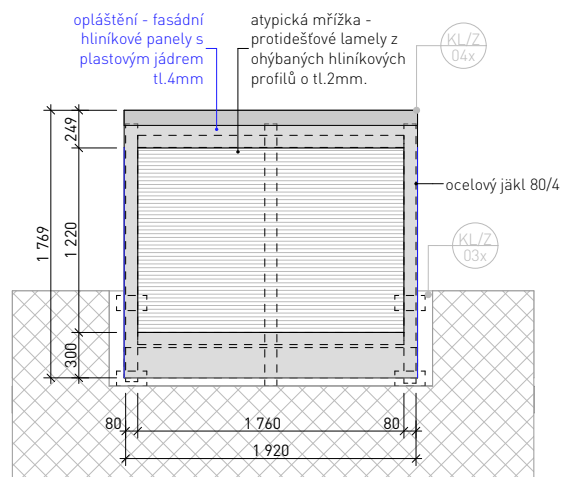
		rozměr:	šířka výdechu 1 920mm výška: 1200 nad hřeben střechy celková hmotnost konstrukce: 104,4 + 10,0 + 19,27 = 133,7 kg celková hmotnost opláštění: 16,6 kg hmotnost mřížek: 36,6kg
		materiál/profil:	ocelová nosná konstrukce: jáklový profil 80/4, hmotnost 9,494kg/m, celková délka: 11,0m ocelová plotna 200x200/8, 4ks, hmotnost: 2,512/ks profil pod střešním opláštěním: Z profil v. 50mm, š. 35mm, tl. 3mm, délka: 1,86m, hmotnost: 4,818 kg/ks, počet: 4ks oppláštění (stěny): fasádní hliníkové panely s plastovým jádrem tl. 4mm, celková plocha: 2,21 m ² , hmotnost: 7,5kg/m ² atypická mřížka: hmotnost 12,0 kg/m ² , protidešťové žaluzie z tažených profilů o tl. 2mm, pohledová šířka rámečku max. 30mm - obdélníkového tvaru: šířka 1760mm, výška 1220mm, plocha: 2,15m ² , hmotnost: 25,8kg - trojúhelníkového tvaru (2x): [viz výkres] výška 1190mm, šířka 940mm, plocha: 0,55m ² , hmotnost (2kusů): 13,2kg
		povrchová úprava:	ocelové konstrukce: žárové zinkování po montážních dílech mřížka: práškový vypalovací lak, šedá barva - odstín RAL bude upřesněn architektem (atelier-r) na základě vzorků alucobondové panely - vypalovací práškový lak v barvě tmavě šedé - antracit (upřesní architekt dle RAL, případně vzorků) - shodné s arkýři
		umístění:	střecha
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>Na střeše budovy bude umístěn výdech vzduchotechnického zařízení. Výdech tvarově prodlouží nad hřeben směrem do dvora sklon střechy, v šířce 1920mm. Střecha bude prodloužena o 1220mm do délky a svou výškou převyší stávající hřeben střechy o 1200mm.</p> <p>Ocelová konstrukce výdechu bude tvořena jáklovými profily 80/4, ukotvenými pomocí ocelové plotny 200x200/8 do stávající železobetonové konstrukce střechy, případně skrz střešní konstrukci s protikusem. V čelní stěně výdechu bude umístěna mřížka o rozměru 1760x1220mm. V bočních stěnách budou umístěny mřížky atypického trojúhelníkového tvaru o ploše 0,55m². Všechny mřížky budou spodní hranou 300mm nad střešní krytinou. Mřížka bude tvořena žaluziemi z protidešťových lamel z ohýbaných hliníkových profilů o tl.2mm. Pohledová šířka rámečku bude max 30mm. Parametry mřížky musí odsouhlasit dodavatel vzduchotechnických zařízení. Opláštění konstrukce je tvořeno z fasádních hliníkových panelů s plastovým jádrem o celkové tloušťce 4mm.</p> <p>Všechny ocelové části budou po montážních dílech žárově pozinkovány. Na prvek bude vypracována dílenská dokumentace, jejíž součástí bude posudek návrhu kotvení, založený na konkrétním stavu železobetonové konstrukce střechy. Dílenská dokumentace bude zhotovena ve spolupráci s dodavatelem VZT.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1 ks		

řez 1:50

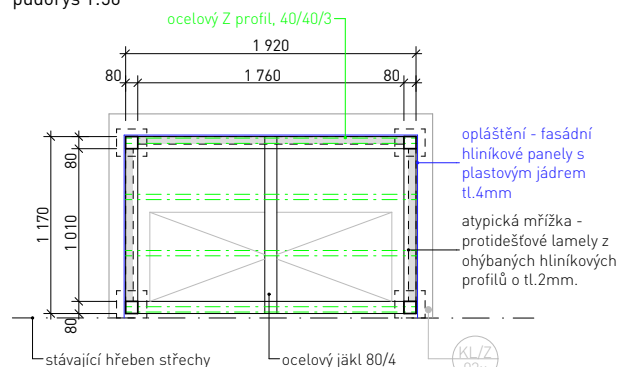
- střešní eternitová šablona (dle skladby S3.Z)
- pojištění hydroizolace - asfaltový pás
- celoplošné bednění - stavební vodovzdorná překližka tl. 18 mm



pohled čelní 1:50



půdorys 1:50

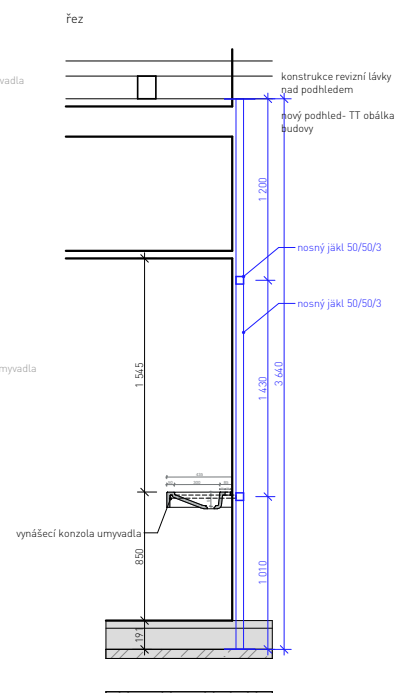
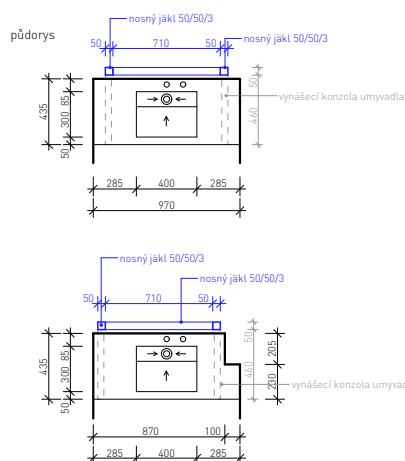




konstrukce vynášející umyvadlovou desku

Z/2
07x

rozměr:	výška 3640mm, šířka 810mm; celková hmotnost 47,87 kg
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,64 m (+ 2,0 m) a 2x 0,71 m; celkem 8,7 m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 36,19 kg (+ 8,32 kg) pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg
povrch. úprava:	Žárově zinkováno
umístění:	5.12a, 5.13a
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena 2ks ocelových jáklů 50/50/3 délky 3640 mm, které jsou kotveny do stropní konstrukce a konstrukce revizní lávky nad podhledem (nutno přikotvit k trámům dle jejich přesné pozice - počítána rezerva 2 m pro pomocnou konstrukci). Do stropních konstrukcí je kotven pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako rozpěra slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 710 mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.
podlaží:	
1.podzem. podl.	0
1.podlaží	0
2.podlaží	0
3.podlaží	0
4.podlaží	0
5.podlaží	2
střecha	0
celkem	2



poznámka:

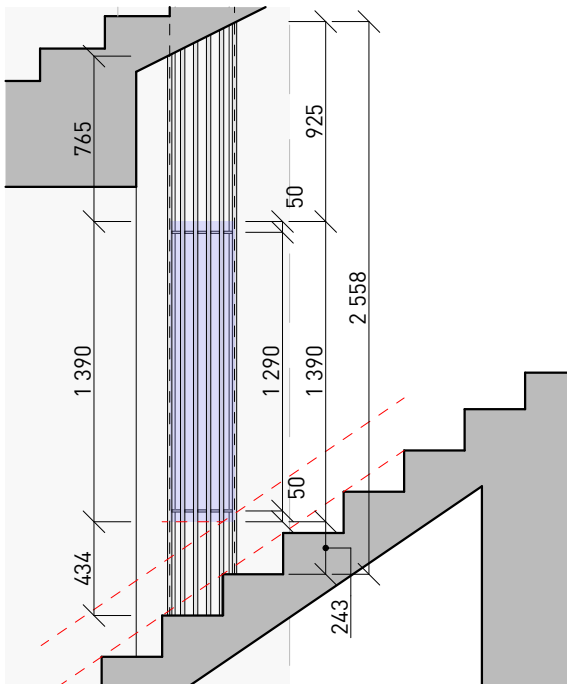
Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započatím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].



		rozměr:	celková hmotnost prvku: 28,0kg celková šířka: 320mm výška: 2750mm
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 5,15m, hmotnost: 0,771 kg/m, celková hmotnost: <u>4,0kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 1,32m, hmotnost: 0,634kg/m, celková hmotnost: <u>0,84kg</u> L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT potrubí, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 5,5m, celková hmotnost: <u>3,50 kg</u> , spojovací a kotevní materiál demontovatelná část mřížky: lamely - hliníkový profil jekl 40x20x3mm, celková délka: 15,9m, hmotnost: 0,886kg/m, celková hmotnost: <u>14,1kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,32m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, celková hmotnost: <u>0,13kg</u> hliníkový plech tl, 5mm, celková plocha: 0,4m², hmotnost: 13,5kg/m, celková hmotnost: <u>5,4kg</u> , tahokov 0,42 m², tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	hlavní schodiště
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	1	V prostoru hlavního schodiště se nachází vzduchotechnické otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm. Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemuujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný. Mřížka bude zhotovena na přesnou šířku schodišťového stupně a do přesného tvaru vymezeného schodišťovým stupněm dole a spodní hranou schodišťové desky nahoře. Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-rl). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

řez

detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13

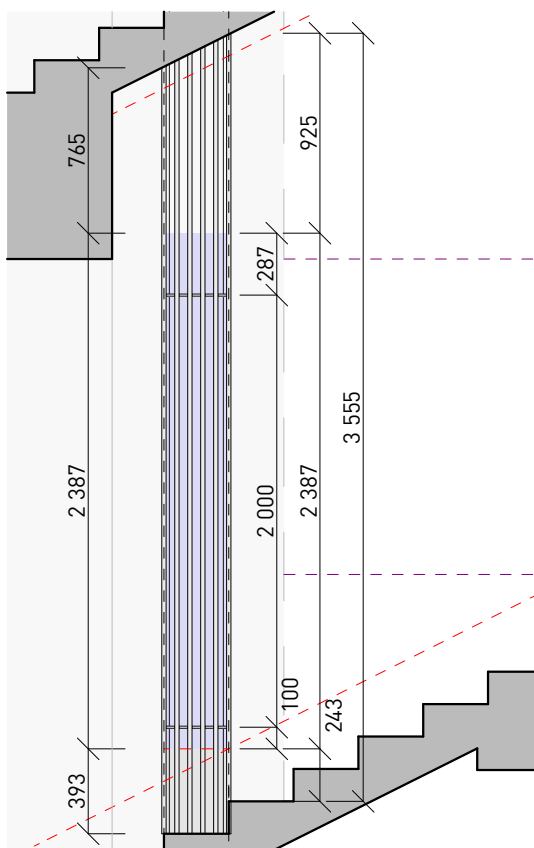




		rozměr:	celková hmotnost prvku: 36,0kg celková šířka: 320mm výška: 3,7m
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 7,3m, hmotnost: 0,771 kg/m, <u>celková hmotnost: 5,6kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 1,32m, hmotnost: 0,634kg/m, <u>celková hmotnost: 0,84kg</u> L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT potrubí, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 7,4m, <u>celková hmotnost: 4,69 kg</u> demontovatelná část mřížky: hliníkový profil 40x20x3mm, celková délka: 21,8m, hmotnost: 0,886kg/m, <u>celková hmotnost: 19,3kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,32m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, <u>celková hmotnost: 0,13kg</u> hliníkový plech tl. 5mm, celková plocha: 0,4m ² , hmotnost: 13,5kg/m, <u>celková hmotnost: 5,4kg</u> tahokov 0,72 m ² , tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	hlavní schodiště
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>V prostoru hlavního schodiště se nachází vzduchotechnické otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm.</p> <p>Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemuujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný.</p> <p>Mřížka bude zhotovena na přesnou šířku schodišťového stupně a do přesného tvaru vymezeného schodišťovým stupněm dole a spodní hranou schodišťové desky nahoře. Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.</p>	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedeným hmotnostem je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

řez

detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13

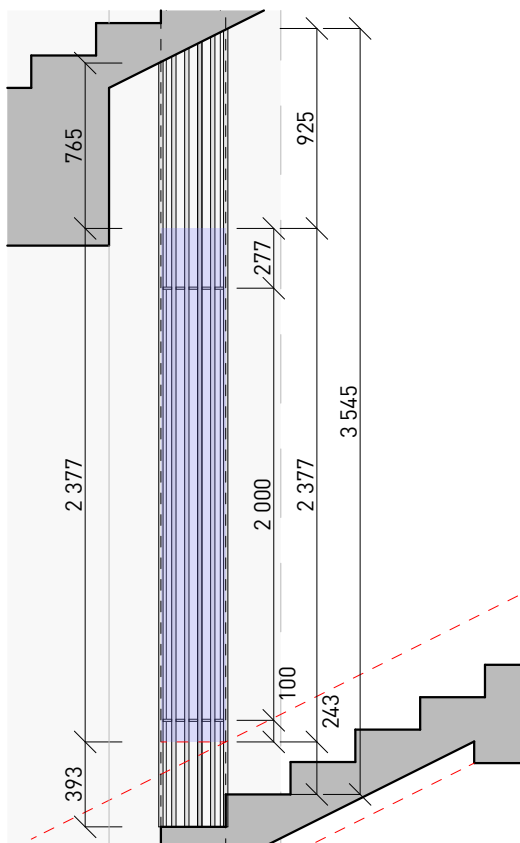




		rozměr:	celková hmotnost prvku: 36,0kg celková šířka: 320mm výška: 3,7m
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 7,3m, hmotnost: 0,771 kg/m, <u>celková hmotnost: 5,6kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 1,32m, hmotnost: 0,634kg/m, <u>celková hmotnost: 0,84kg</u> L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT potrubí, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 7,4 m, <u>celková hmotnost: 4,70 kg</u> , spojovací a kotevní materiál demontovatelná část mřížky: hliníkový profil 40x20x3mm, celková délka: 21,8m, hmotnost: 0,886kg/m, <u>celková hmotnost: 19,3kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,32m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, <u>celková hmotnost: 0,13kg</u> hliníkový plech tl. 5mm, celková plocha: 0,4m², hmotnost: 13,5kg/m, <u>celková hmotnost: 5,4kg</u> tahokov 0,71 m², tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	hlavní schodiště
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>V prostoru hlavního schodiště se nachází vzduchotechnické otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm.</p> <p>Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemuujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný.</p> <p>Mřížka bude zhotovena na přesnou šířku schodišťového stupně a do přesného tvaru vymezeného schodišťovým stupněm dole a spodní hranou schodišťové desky nahoře. Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	1		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedeným hmotnostem je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

řez

detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13

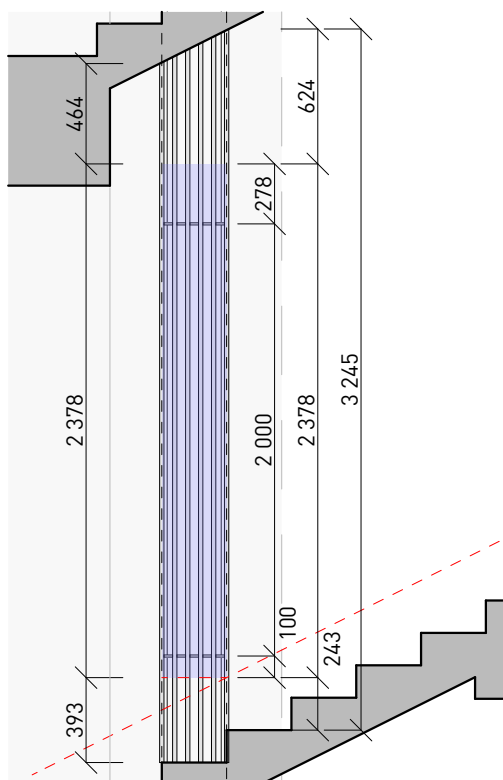




		rozměr:	celková hmotnost prvku: 32,6kg celková šířka: 320mm výška: 3,4m
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 6,7m, hmotnost: 0,771 kg/m, <u>celková hmotnost: 5,2kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 1,32m, hmotnost: 0,634kg/m, <u>celková hmotnost: 0,84kg</u> L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT potrubí, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 7,4m, <u>celková hmotnost: 4,69 kg</u> demontovatelná část mřížky: hliníkový profil 40x20x3mm, celková délka: 19,9m, hmotnost: 0,886kg/m, <u>celková hmotnost: 17,6kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,32m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, <u>celková hmotnost: 0,13kg</u> hliníkový plech tl, 5mm, celková plocha: 0,3m ² , hmotnost: 13,5kg/m, <u>celková hmotnost: 4,1kg</u> , tahokov 0,71 m ² , tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	hlavní schodiště
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>V prostoru hlavního schodiště se nachází vzduchotechnické otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm.</p> <p>Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemuujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný.</p> <p>Mřížka bude zhotovena na přesnou šířku schodišťového stupně a do přesného tvaru vymezeného schodišťovým stupněm dole a spodní hranou schodišťové desky nahoře. Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

řez

detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13

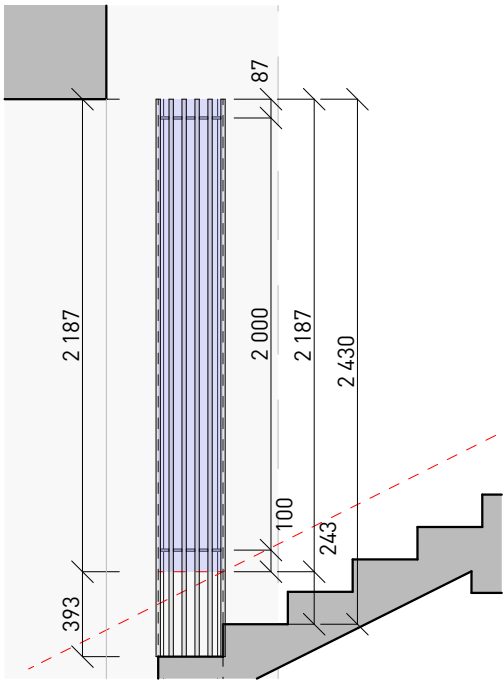




		rozměr:	celková hmotnost prvku: 23,59kg celková šířka: 320mm výška: 2,6m
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 5,2m, hmotnost: 0,771 kg/m, <u>celková hmotnost: 4,0kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 0,96m, hmotnost: 0,634kg/m, <u>celková hmotnost: 0,6kg</u> hliníkový L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 5,2 m, <u>celková hmotnost: 3,29 kg</u> demontovatelná část mřížky: hliníkový profil 40x20x3mm, celková délka: 15,6m, hmotnost: 0,886kg/m, <u>celková hmotnost: 13,8kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,32m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, <u>celková hmotnost: 0,13kg</u> hliníkový plech tl. 5mm, celková plocha: 0,13m², hmotnost: 13,5kg/m, <u>celková hmotnost: 1,8kg</u> tahokov 0,66 m², tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	hlavní schodiště
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>V prostoru hlavního schodiště se nachází vzduchotechnické otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm.</p> <p>Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný.</p> <p>Mřížka bude zhotovena na přesnou šířku schodišťového stupně a do přesného tvaru vymezeného schodišťovým stupněm dole a spodní hranou schodišťové desky nahoře. Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.</p>	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	1		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).	
celkem	1		

řez

detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13



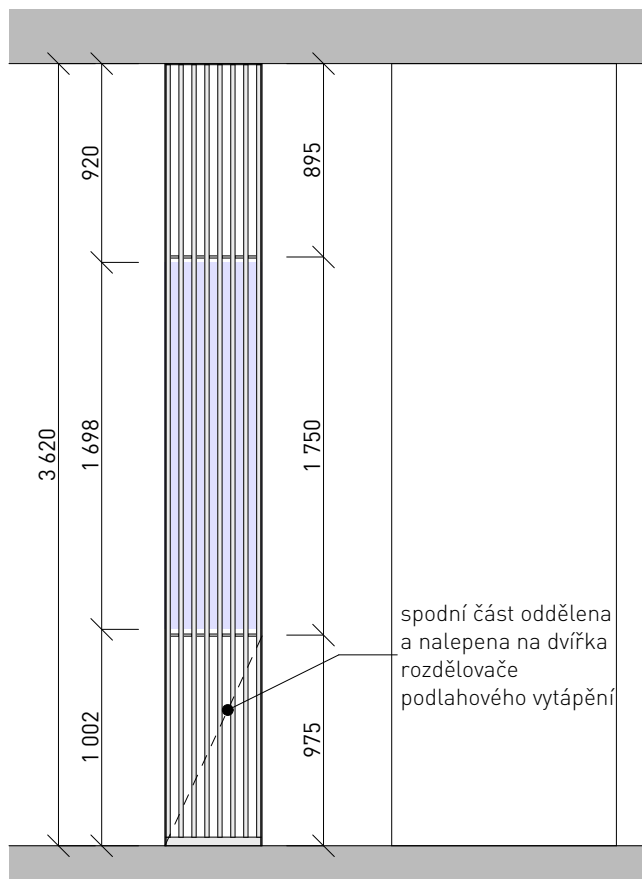


VZT pohledová mřížka, recepcce

Z/Z
13

		rozměr:	celková hmotnost prvku: 48,26kg celková šířka: 450mm výška: 3,62m
		materiál/profil:	obvodový rám kotvený do zdiva: hliníkové L profily 40x60x3mm, celková délka: 7,3m, hmotnost: 0,771 kg/m, <u>celková hmotnost: 5,6kg</u> hliníkové L profily 40x40x3mm, celková délka: 1,35m, hmotnost: 0,634kg/m, <u>celková hmotnost: 0,9kg</u> hliníkový L profil 40x40x3mm - kryjící přechod na VZT, hmotnost: 0,634kg/m, c.délka: 7,24m, <u>celková hmotnost: 4,56 kg</u> , demontovatelná část mřížky: hliníkový profil 40x20x3mm, celková délka: 28,8m, hmotnost: 0,886kg/m, <u>celková hmotnost: 25,5kg</u> 2x ztužující hliníková tyč, průměr 10mm, délka: 0,45m/ks, hmotnost: 0,21kg/m, <u>celková hmotnost: 0,19kg</u> hliníkový plech tl, 5mm, celková plocha: 0,85m², hmotnost: 13,5kg/m, <u>celková hmotnost: 11,5kg</u> tahokov 0,76 m², tl. 1,3 mm, oka 10x8mm - černá barva, spojovací a kotevní materiál
		povrchová úprava:	rám mřížky, zadní plech, podružné profily: prášková vypalovací barva (komaxit) ve tmavě šedém provedení svislé hliníkové profily mřížky: komaxit, metalická barva ve světle šedém odstínu - zvýraznění vertikality (odstín RAL bude upřesněn architektem na základě předložených vzorků)
		umístění:	recepcce
podlaží:		základní popis:	
1.podzemní podlaží	0	<p>V prostoru recepcce se nachází vzduchotechnický otvory pro přívod vzduchu do CHÚC B v případě požáru, které budou zakryty hliníkovou designovou atypickou mřížkou. Mřížka bude demontovatelná pro případ čištění prostoru za ní. Pevná část mřížky (obvodový rám) je kotvená pod vrstvou omítky do zděné konstrukce. Rám je tvořen hliníkovými profily L40x40x3mm a L40x60x3mm.</p> <p>Demontovatelný prvek mřížky bude vsazen do obvodového rámu, ke kterému bude kotven pomocí skrytých šroubových demontovatelných spojů. Demontovatelná část mřížky bude tvořena z šesti hliníkových profilů - jeklů o rozměru 40x60x3mm, které budou příčně ztuženy dvojicí hliníkových tyčí o průměru 10mm, v horní a spodní části plechem tl. 5mm, a pomocnými profily lemujícími otvor. Demontovatelná část bude kompletně svařena, aby bylo dosaženo prostorové tuhosti prvku. Z rubové strany mřížky bude navařen tahokov se čtvercovými oky 10x8mm, černě lakovaný.</p> <p>Spodní plná část mřížky bude upravena dle zaměření na stavbě tak, že bude oddělena od zbytku mřížky a přilepena na dvířka rozdělovače podlahového vytápění, čímž bude tvořit "falešné" prodloužení mřížky.</p> <p>Dílenskou dokumentaci je třeba tvořit ve spolupráci s dodavatelem VZT. Předepsaná volná plocha mřížky min. 65%.</p>	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí dodávky prvku je dodávka funkčního kompletu včetně veškerého spojovacího, kotevního a montážního materiálu. K uvedené hmotnosti je třeba připočítat cca 15% na prořez a kotevní materiál (dle zvoleného materiálu).
celkem	1ks		

řez



detaily viz společný list Z/Z 08,09,10,11,12,13

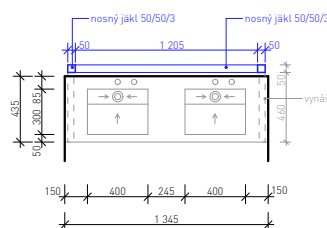


konstrukce vynášející umyvadlovou desku

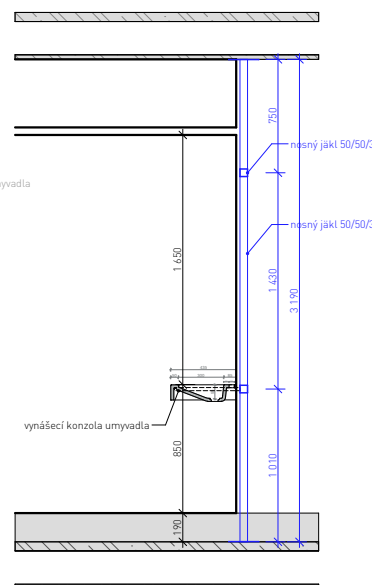
Z/Z
14x

rozměr:	výška 3190mm, šířka 1305mm; celková hmotnost 39,96 kg
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,19 m a 2x délka 1,205mm, celkem 8,79m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 36,6 kg pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg
povrch. úprava:	Žárově zinkováno
umístění:	4.11a, 4.13a
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena dvěma ocelovými jákly 50/50/3 délky 3640 mm, který je kotven do stropních konstrukcí pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako orzpěry slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 1205mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.
podlaží:	
1.podzem. podl.	0
1.podlaží	0
2.podlaží	0
3.podlaží	0
4.podlaží	2
5.podlaží	0
střecha	0
celkem	2

půdorys



řez



poznámka:

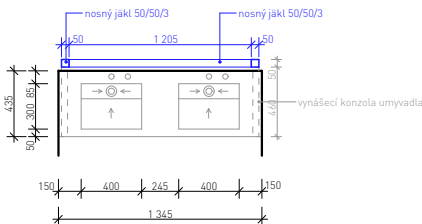
Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].

konstrukce vynášející umyvadlovou desku

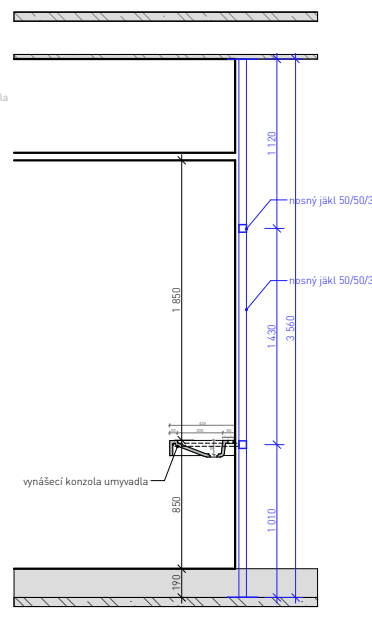
Z/Z
15x

rozměr:	výška 3560mm, šířka 1305mm; celková hmotnost 43,1 kg
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,56 m a 2x délka 1,205mm, celkem 9,53m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 39,65 kg pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg
povrch. úprava:	Žárově zinkováno
umístění:	2.14a, 2.12a, 3.12a, 3.14a
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena dvěma ocelovými jákly 50/50/3 délky 3560 mm, který je kotven do stropních konstrukcí pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako orzpěry slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 1205mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.
podlaží:	
1.podzem. podl.	0
1.podlaží	0
2.podlaží	2
3.podlaží	2
4.podlaží	0
5.podlaží	0
střecha	0
celkem	4

půdorys



řez



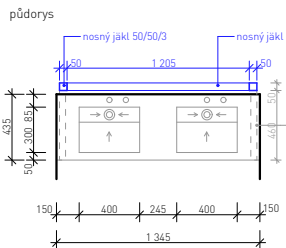
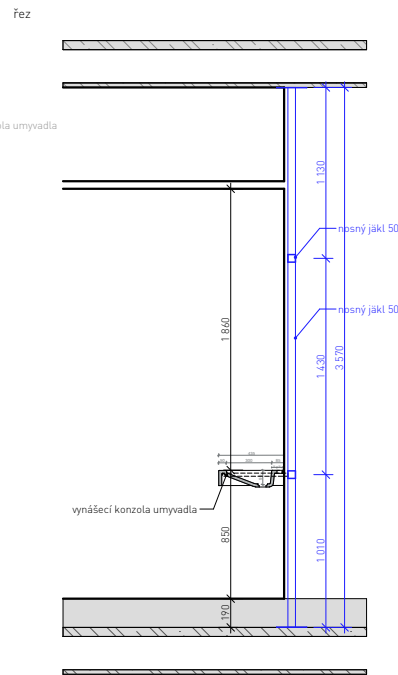
poznámka:

Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].



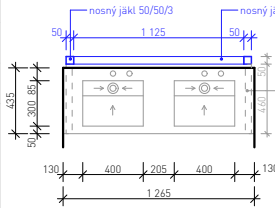
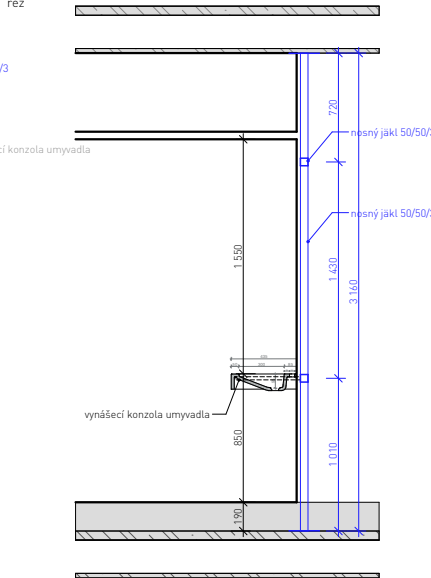
konstrukce vynášející umyvadlovou desku

7/2
16x

rozměr:	výška 3570mm, šířka 1305mm; celková hmotnost 43,0 kg	<p>půdorys</p>  <p>řez</p> 
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,57 m a 2x délka 1,205mm, celkem 9,52m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 39,6 kg pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg	
povrch. úprava:	Žárově zinkováno	
umístění:	1.11a, 1.13a	
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena dvěma ocelovými jákly 50/50/3 délky 3570 mm, který je kotven do stropních konstrukcí pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako orzpěry slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 1205mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.	
podlaží:		
1.podzem. podl.	0	
1.podlaží	2	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
4.podlaží	0	
5.podlaží	0	
střecha	0	
celkem	2	
poznámka:		
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].

konstrukce vynášející umyvadlovou desku

7/2
17x

rozměr:	výška 3160mm, délka 1225mm; celková hmotnost 39,01 kg	<p>půdorys</p>  <p>řez</p> 
materiál/profil:	ocelový jákl 50/50/3: 2x délka 3,16 m a 2x délka 1,125m, celkem 8,57m hmotnost 4,16 kg/m; hmotnost celkem 35,65 kg pozinkovaná plotna 200/200/5: ocelová pozinkovaná pásovina 200x200, 2 ks=0,4 m; 8,40 kg/m; celkem 3,36 kg	
povrch. úprava:	žárově zinkováno	
umístění:	0.07a, 0.05a	
základní popis:	Nosná ocelová konstrukce sloužící k vynesení umyvadlové desky. Je tvořena dvěma ocelovými jákly 50/50/3 délky 3160 mm, který je kotven do stropních konstrukcí pomocí chemických kotev přes ocelové plotny. Jako orpěry slouží 2ks jáklů 50/50/3 délky 1125mm, které vytváří rám. Umístění konstrukce vynášející umyvadlo musí být zkoordinováno s umístěním SDK příčky.	
podlaží:		
1.podzem. podl.	2	poznámka:
1.podlaží	0	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
4.podlaží	0	
5.podlaží	0	Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem [atelier-r].
střecha	0	
celkem	2	