

±0,000 = 228,70 m n.m. Bpv

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

objednavatel :	Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
místo stavby :	areál FN Olomouc, ul. I.P.Pavlova, p.č. 711/1, k.ú. Nová Ulice
stupeň p.d. :	dokumentace pro výběr zhotovitele
gener. projektant :	ateliér-r, spol.s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel částí :	ateliér-r, spol.s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
datum :	srpen 2012

část : **S0.01 a.1.1.architektonické a stavebně technické řešení**
obsah : **tabulka zámečnických prvků**

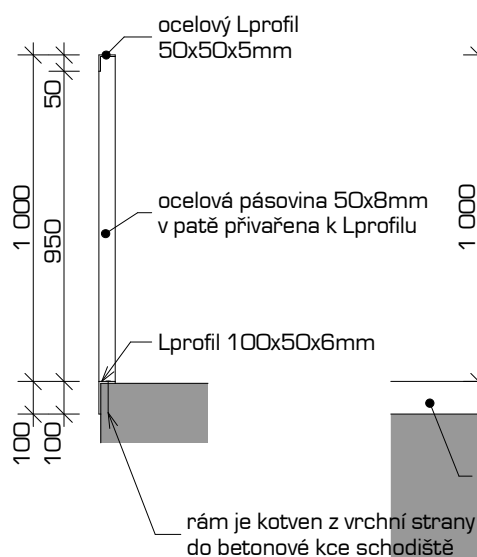
a.1.10



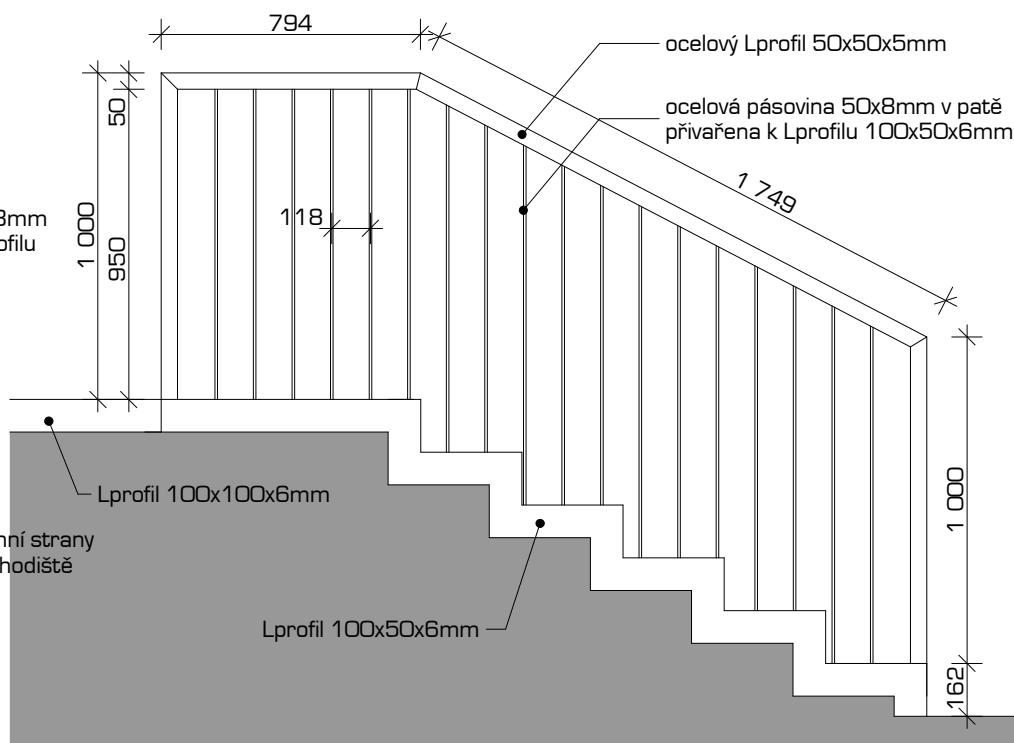
- před započítáním výroby (nebo objednávky) zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení
- dodavatelskou dokumentaci předložit ke schválení architektovi a investorovi
- vzorky výrobků nutno předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi
- veškeré 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 např. Hempel:
 - 1) dvousložková základní epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkfosfátový antikorozi pigment, tl. 50 µm, např. Hempadur Primer 15302, dílna Thinner 08450
 - 2) dvousložková, polyaminovým aduktem vytvrzující epoxidová nátěrová hmota obsahující zinkofosfát, tl. 100 µm, např. podkladový Hempadur Fast Dry 15560, dílna Thinner 08450
 - 3) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl.200 µm, oprava základ Hempadur Mastic 45880, montáž Thinner 08450
 - 4) dvousložková, polyamidovým aduktem vytvrzovaná, vysokosušinná, epoxidová nátěrová hmota, tl.200 µm, např. oprava podklad Hempadur Mastic 45880, montáž Thinner 08450
 - 5) dvousložková, lesklá akryl polyuretanová nátěrová hmota s dobrým leskem a barevnou stálostí, tl. 100 µm, např. vrchní Hemphatane Topcoat 55210, montáž Thinner 08080
 Veškeré obchodní a jiné názvy uvedené v tabulkách jsou referenční příklady udávající kvalitativní standard použitého výrobku.
- 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

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	1000x2540mm 82,7kg
		materiál/profil:	- ocel použité profily: - ocelová pásovina 50x8mm, celkem 13,4m, 3,14kg/m' - Lprofil 50x50x5mm, celkem 4,6m, 3,77kg/m' - Lprofil 100x50x6mm, celkem 3,4m, 6,84kg/m'
		povrchová úprava:	žárově pozinkovaná ocel bez dalších povrchových úprav
		umístění:	schodiště na venkovní obslužnou plošinu, schodiště 6x161,6/310mm
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Ocelové pozinkované schodišťové zábradlí. Madlo a ztužující rám zábradlí bude z ocelového Lprofilu 50x50x5mm, výplň zábradlí tvoří ocelové ploché tyče 50x8mm. Zábradlí bude v patě přivařeno k ocelovému Lprofilu 100x50x6mm, který bude svým tvarem kopírovat tvar schodiště. Součástí zábradlí je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem		1	

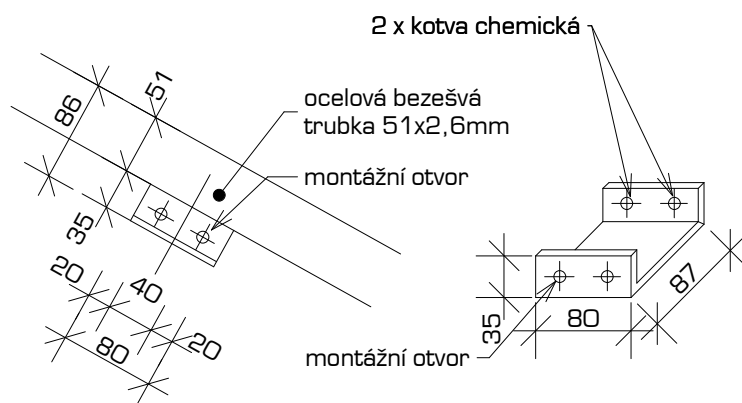
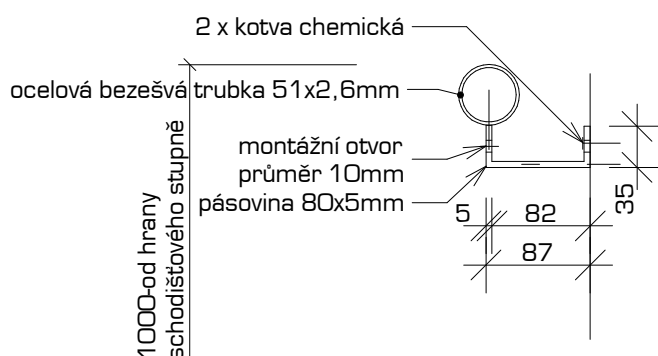
příčný řez



pohled

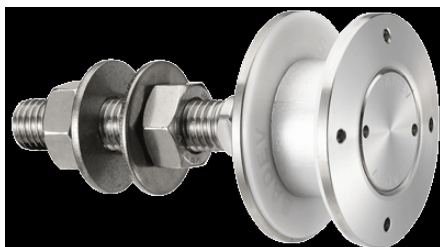


		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	25,0 m 92,0kg
		materiál/profil:	ocel použité profily: - ocelová pásovina 80x5mm, celkem 5,2m, 3,14kg/m' - ocelová trubka bezešvá 51x2,6mm, celkem 24,4m, 3,1kg/m'
		povrchová úprava:	žárově pozinkovaná ocel bez dalších povrchových úprav
		umístění:	hlavní schodiště 0.02, 1.23, 2.02 a 3.02
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Ocelové pozinkované schodišťové madlo včetně vynášecích konzol. Madlo zábradlí bude z ocelové bezešvé trubky 51x2,6mm. Madlo bude kotveno do betonové stěny skrze konzoly z fragmentů ocelové pásoviny 80x5mm, které budou ve vzdálenosti cca 0,8-1,0m. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	1		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Délka schodišťového madla je počítána jako celek, tzn. 25,0m je délka reprezentující madla ve všech patrech.	
celkem	1		



zasklení markýzy nad vstupem včetně nerezových kotev a odvodnění

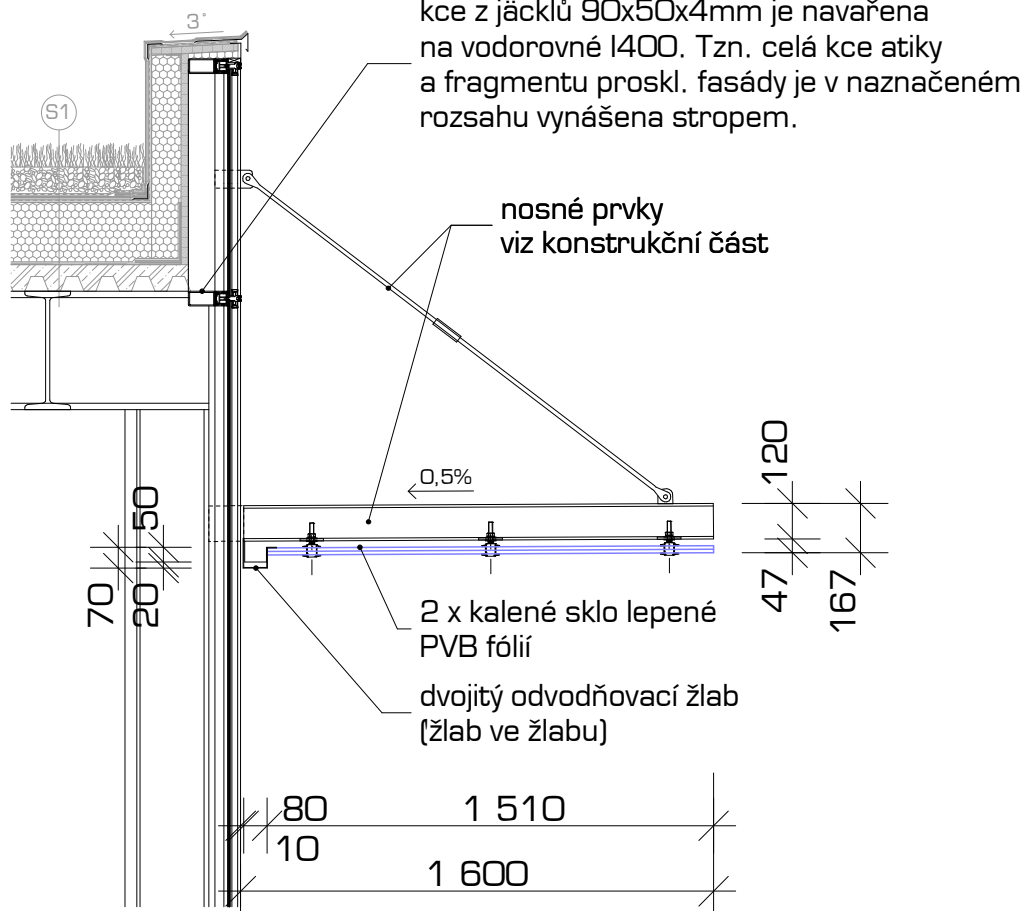
nerezová kotva SADEV FXR 1006

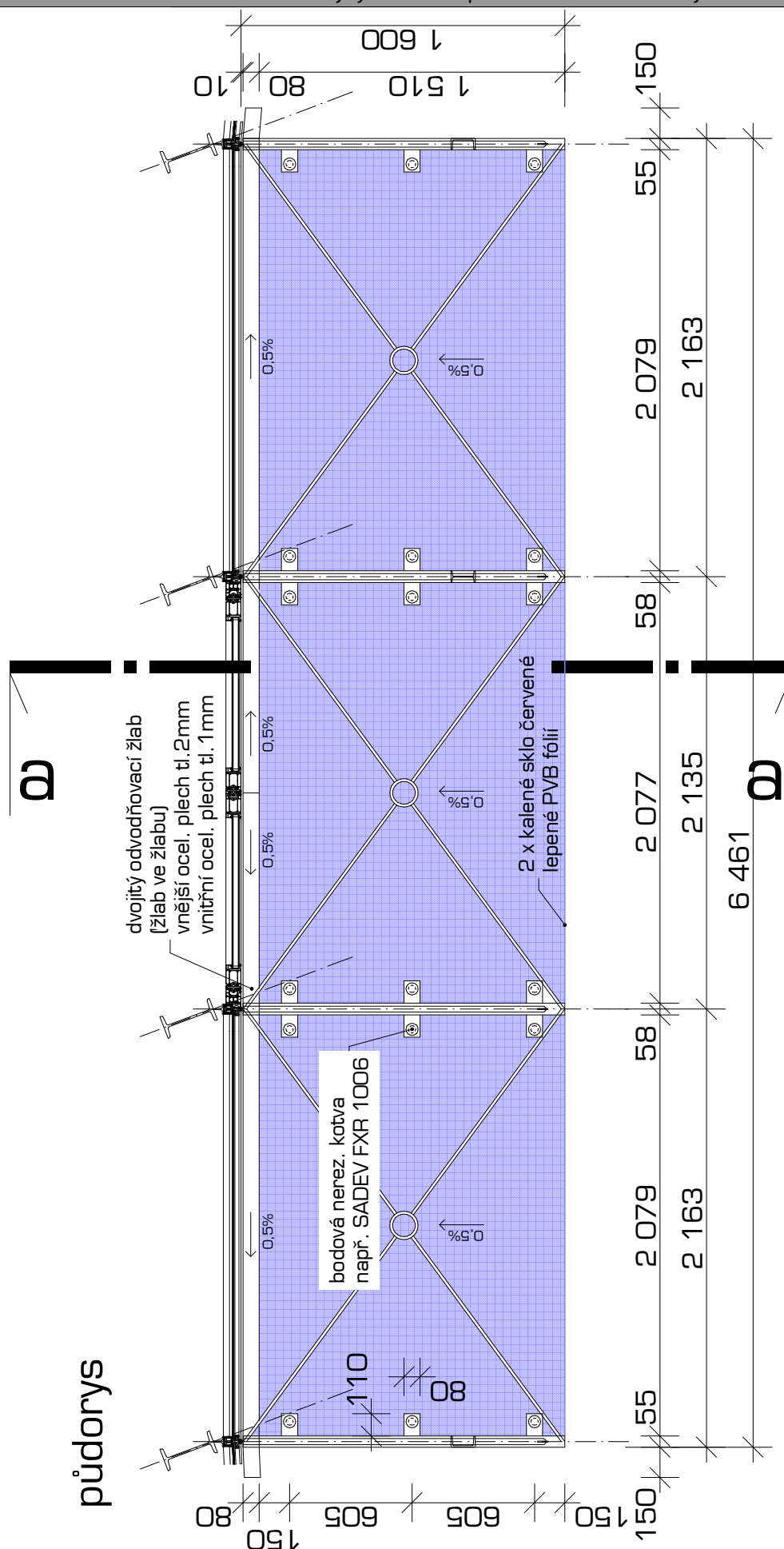


rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	sklo hmotnost - cca 585kg ocel. plech - 38,6kg bodové kotvy - 18ks
materiál/profil:	- nerez ocel a bezpečnostní sklo použité profily: - bodové kotvy pro zavěšení skla markýz např. SADEV FXR 1006 - 2 x kalené červené sklo tl. 12mm, lepené PVB fólií, celková tloušťka 24mm, plocha - 9,8m ² - vnější ocelový plech tl. 2mm, RŠ 280mm, délka 6,46m', hmotnost 15,7kg/m ² - vnitřní ocelový plech tl. 1mm, RŠ 200mm, délka 6,46m', hmotnost 7,85kg/m ²
povrchová úprava:	kotvy - nerezová ocel ocelové plech tl. 2mm - komaxit (RAL dle architekta) ocelové plech tl. 1mm - pozinkovaný
umístění:	hlavní vstup do objektu

podlaží:	množství (ks)	základní popis:
0.podlaží		Nad hlavním vstupem do objektu je skleněná markýza. Nosnou konstrukci tvoří prostorově ztužené I(U) profily, které jsou vynášeny pomocí nerezových táhel (viz konstrukční část). K nosné konstrukci jsou navařeny pomocné ocelové plotny (110x80x7mm) do nichž se nakotví nerezové bodové kotvy (např. SADEV FXR 1006), které budou vynášet dvouvrstvé kalené červené sklo s PVB fólií o celkové tloušťce 24mm. Na jedno pole skla je nutné použít minimálně 6ks kotev. Odvodnění je řešeno dvojítm žlabem z ocelového plechu. Vnější plášť žlabu je z ocelového plechu tl.2mm a rozměry šxv=80x70mm. Vnitřní spádovaný žlab je z pozinkovaného plechu tl. 1mm a rozměry šxv=78x50-70mm (spád 0,5%).
1.podlaží		
2.podlaží		
3.podlaží		
střecha		
		poznámka:
		Minimální vzdálenost osy otvoru pro nerezovou kotvu od okraje skla je minimálně 100mm!
celkem		

řez a-a





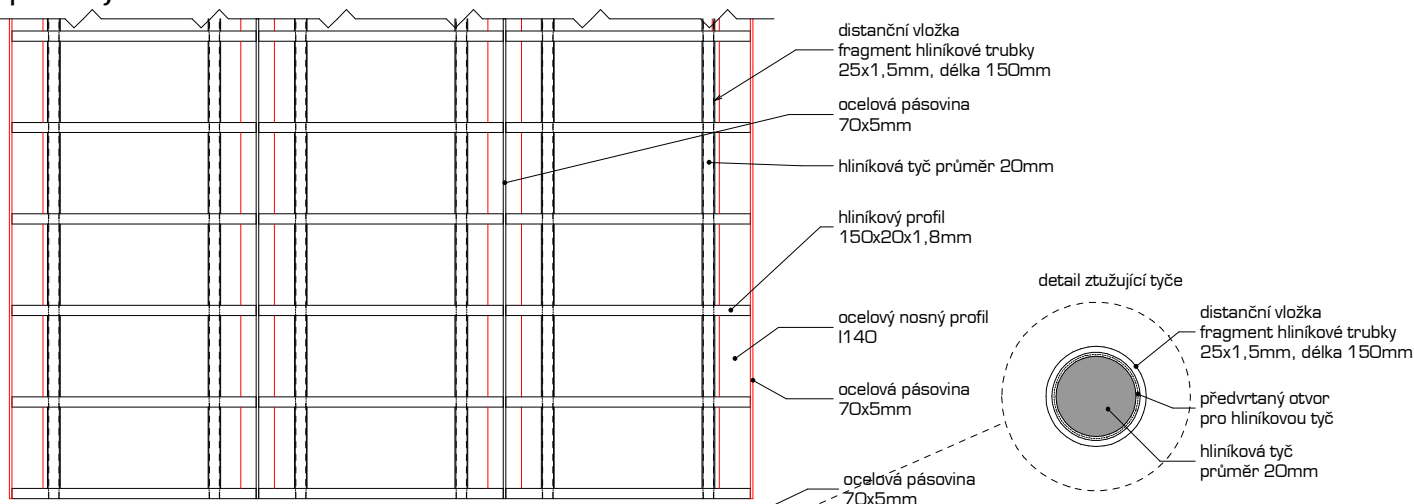
lamelový rošt s odklopných segmentů

Z
04

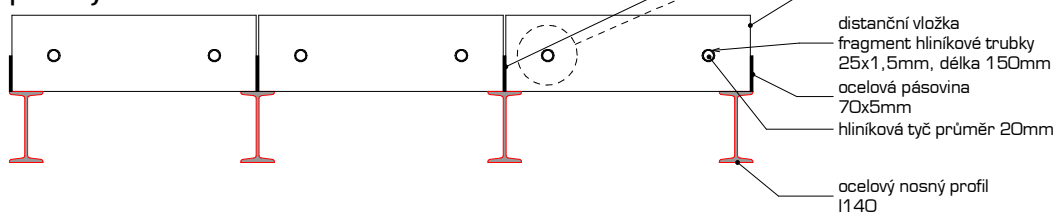
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	5,0 x 5,12m ocel - 432,0m hliník - 270,5kg celkem - 702,5kg
		materiál/profil:	použité profily: - ocelová pásovina 150x10mm, celkem 2,4m, 11,80kg/m' - ocelová pásovina 70x5mm, celkem 30,80m, 2,75kg/m' - hliníková tyč průměr 20mm, celkem 30,80m, 0,85kg/m' - hliníková trubka průměr 25mm, tl. 1,5mm, celkem 30,80m, 0,30kg/m' - hliníkový uzavřený obdélníkový profil 150x20x1,8mm, délka 145m, 1,62kg/m' - ocelový profil I140, celkem 22,3m, 14,3kg/m'
		povrchová úprava:	ocelové prvky - žárové pozinkování Al prvky - přírodní hliník
		umístění:	střecha
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	0	Hliníkový lamelový rošt tvořený lamelami z hliníkového obdélníkového uzavřeného profilu 150x20x1,8mm, které budou vzájemně propojeny fixační hliníkovou tyčí průměru 20mm, která se provlékne do předvrtaných otvorů. Vzdálenost mezi lamelami bude definována hliníkovou trubkou průměru 25mm s tl. stěny 1,5mm, z níž budou nařezány fragmenty o délce 150mm jakožto distanční vložky, které se navléknou na fixační hliníkovou tyč. První a poslední lamela bude zafixována svařem mezi fixační tyčí a lamelou. Takto vyrobený lamelový rošt bude volně usazen na ocelové pozinkované profily I140, které tvoří nosnou konstrukci lamelové střechy. Lamelový rošt bude složen z devíti nezávislých dílů, aby bylo možné jej variabilně odklápět.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	0		
3. podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
celkem		1	

odklopný rám

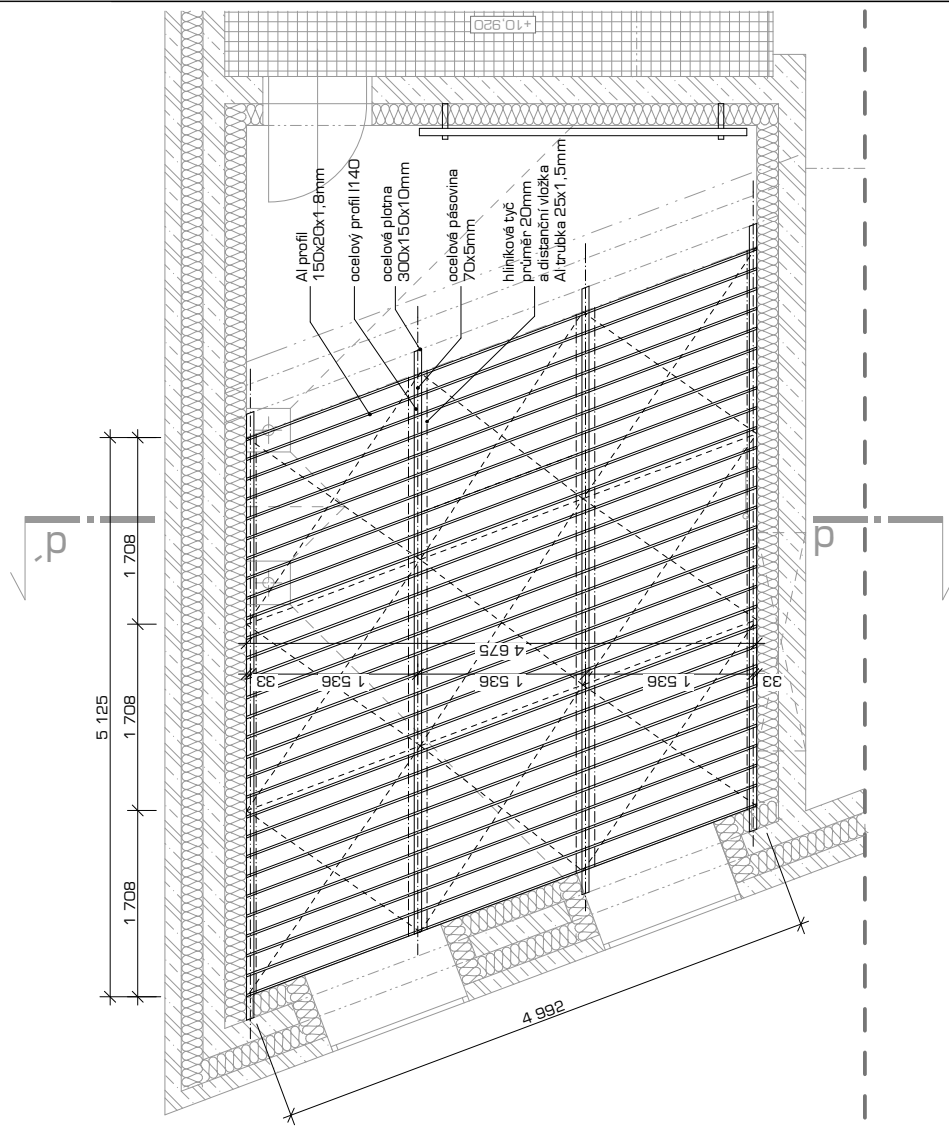
půdorys



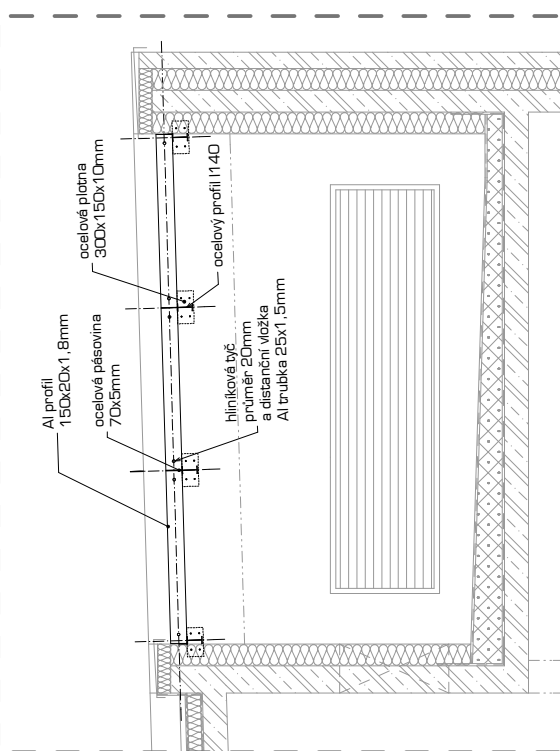
příčný řez



půdorys v úrovni +12,000



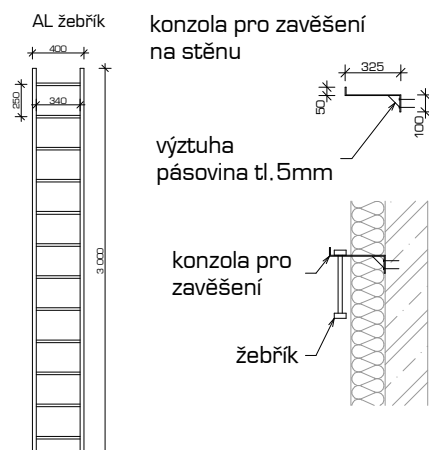
řez d - d'



novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

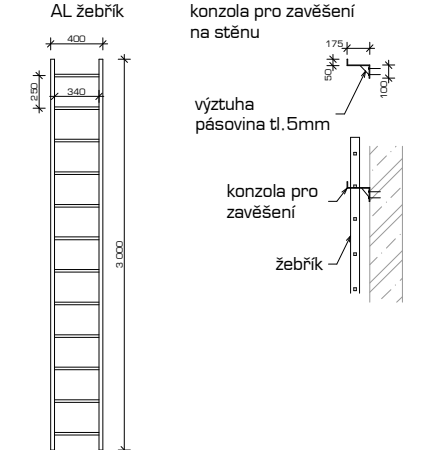
hliníkový žebřík 3m včetně střešních háků

Z
05

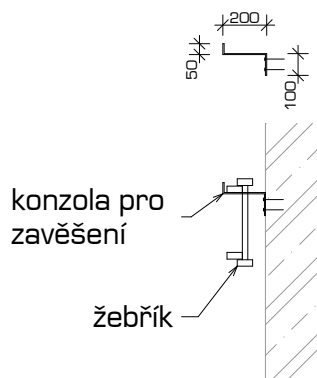
		rozměr (mm): 3,0 m hmotnost (kg): cca 8,5kg žebřík 1,9kg konzoly počet (ks):	
materiál/profil:		žebřík - hliníkové profily ocelová pásovina 50x5mm, délka 0,95m, 1,96kg/m'	
povrchová úprava:		žebřík - hliník bez povrchových úprav konzoly pro zavešení - žárově pozinkováno	
umístění:		střecha S3 pod lamelovým roštem	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	0	Jednoduchý opěrný žebřík délky 3m doplněný o střešní háky pro bezpečnou stabilizaci žebříku. Součástí žebříku jsou konzoly, které se mechanicky ukotví do žb stěny a na kterých bude žebřík násleň viset. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	0		
3. podlaží	0		
střecha	1		
celkem		1	
		poznámka:	

hliníkový žebřík 3m

Z
06

		rozměr (mm): 3,0 m cca 8,5kg žebřík 0,8kg konzoly hmotnost (kg):	
materiál/profil:		žebřík - hliníkové profily ocelová pásovina 50x5mm, délka 0,4m, 1,96kg/m'	
povrchová úprava:		žebřík - hliník bez povrchových úprav konzoly pro zavešení - žárově pozinkováno	
umístění:		místnost 3.29a	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	0	Jednoduchý ocelový žebřík délky 3m. Žebřík bude nahoře i dole mechanicky kotven. Dole bude skrze pásovinu kotven do podlahy, nahoře do betonové desky tvořící obslužnou rampu. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	0		
3. podlaží	1		
střecha	0		
celkem		1	
		poznámka:	

konzola pro zavěšení


rozměr (mm):
hmotnost (kg):
počet (ks):

min 5,0 m
cca 13kg žebřík
1,4kg konzoly

materiál/profil:

teleskopický žebřík - hliníkové profily
ocelová pásovina 50x5mm, délka 0,7m, 1,96kg/m'

povrchová
úprava:

žebřík - hliník bez povrchových úprav
konzoly pro zavěšení - žárově pozinkováno

umístění:

místnost 1.37

podlaží:

množství (ks)

základní popis:

0. podlaží

0

1. podlaží

1

2. podlaží

0

3. podlaží

0

střecha

0

Teleskopický žebřík délky min 5m doplněný o střešní háky pro bezpečnou stabilizaci žebříku. Součástí žebříku jsou konzoly, které se mechanicky ukotví do stěny, na kterých bude žebřík následně viset. Součástí konzol je i kotvicí materiál. U tohoto žebříku je nutné dodržet podmínku, aby jeho délka ve složeném stavu nebyla delší než 3,5m, neboť prostor, ve kterém bude žebřík uložen má šířku cca 3,6m. Součástí prvku je i kotevní materiál.

poznámka:

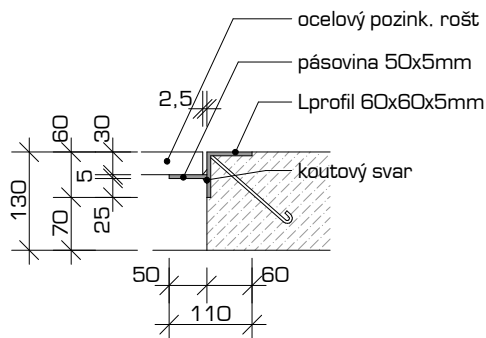
celkem

1



pororošťová podlaha vč ocelového vynášecího lemu

Z
08

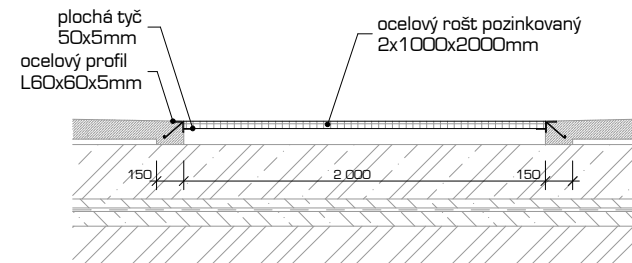


rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	2000x2000mm a 1500x1500mm 226,9kg
materiál/profil:	ocel - rošt ocelový profil L60x60x5mm, délka 14,0m, 4,57kg/m' ocelová pásovina 50x5, délka 14,0m, 1,96kg/m' ocelový rošt pozinkovaný, plocha 6,30m², 21,5kg/m²
povrchová úprava:	žárové pozinkování
umístění:	místnost 0.09 a 0.10

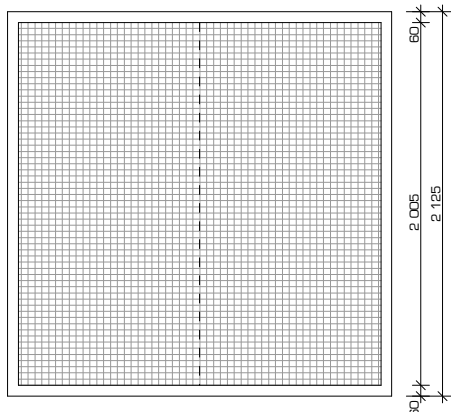
podlaží:	množství (ks)	základní popis:
0. podlaží	1	V podlaze místností 0.09 a 0.10 jsou umístěny jímací šachty pro svedení případného úniku skladovaných látek. Na obvod takovéto šachty je do podlahové betonové mazaniny osazen ocelový pozinkovaný Lprofil 60x60x5mm s ložnými plochami pro pororošt, které jsou tvořeny navařenou pásovinou 50x5mm. Vetší pororošt 2000x2000mm je složen ze dvou dílů tzn. 2x2000x1000mm, menší pororošt je jednodílný tedy 1500x1500mm. Pororošt je pozinkovaný, výška pororoštu je 30mm. Rozteč tyčí pororoštu je 34,3mm, rozteč pásů pororoštu je 38,1mm, tloušťka nosných pásů 2mm.
1. podlaží	0	
2. podlaží	0	
3. podlaží	0	
střecha	0	
celkem	1	

poznámka:

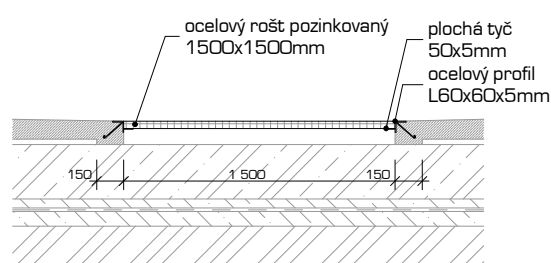
řez



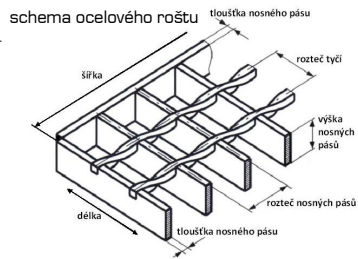
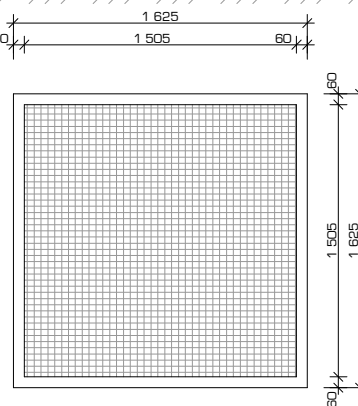
půdorys



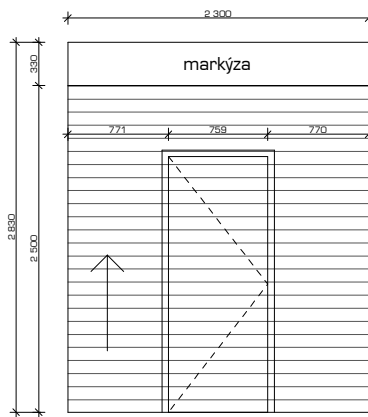
řez



půdorys



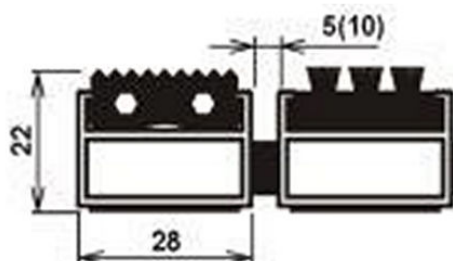
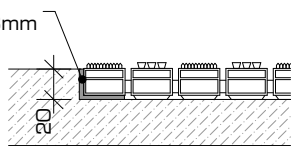
automatická sekční vrata s integrovaným dveřním křídlem (do podhledu)

Z
09


rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	š x v = 2300 x 2500mm dveřní křídlo 900x1955mm hmotnost Lprofil - 85kg
materiál/profil:	- křídlo (sekce) - dvoustěnné žárově pozinkované ocelové sekce, tloušťky 42 mm - vodící kování - ocel - kotevní ocelový Lprofil 90x90x6mm, délka 10,2m, hmotnost 8,28kg/m'
povrchová úprava:	- křídlo (sekce) - barva šedá, RAL dle architekta - vodící a kotevní materiál - pozinkování
umístění:	místnost 0.22 a 0.06

podlaží:	množství (ks)	základní popis:
0.podlaží	2	dveřní křídlo (sekce) je osazeno v úhlové zárubni z žárově pozinkované oceli s našroubovanými bezpečnostními pojezdy. Torzní pružiny jsou uloženy nad otvorem. Pojezdové kování je kolmo na otvor. dveřní křídlo (sekce) je z dvoustěnné žárově pozinkované ocelové sekce, tloušťky 42 mm, výšky 625 a 750 mm, vyplněné silným izolačním jádrem z tvrdé polyuretanové pěny - 100% bez FCKW, s vodorovnými prolisy na vnější straně o rozteči 125 mm. Barva sekce šedá, RAL dle architekta. Ve středu sekce jsou integrovány dveře s průchozí šířkou 759mm a výškou 1955mm. Součástí dveří je práh s výškou 10mm, plastové kování (klika-klika) vč dveřního zavírače. Integrované dveře do místnosti 0.06 je nutné vybavit panikovým kováním. Součinitel prostupu tepla pro vrata s integrovanými dveřmi je $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zatížitelnost větrem vyhovuje pro větrnou třídu 2 = 450N/m². Vrata jsou vybaveny pojistkou proti násilnému nadzdvižení vč jištění záchytným zařízením proti prasknutí lana a pružin, a zabezpečení pro případ zlomení pružiny. U podlahy chrání mrazuvzdorné dvoukomorové hadicové těsnění proti nečistotě a dešti. Pohon zajišťuje hřídelový elektropohon W300 R S4, provozní napětí 230V, 0,25kW - plynulý rozjezd a dojezd Ovládání zajišťuje integrovaný mikroprocesor s nastavitelným výkonem - tlačítkový spínač (otevřít - stop - zavřít) Nouzové ovládání - bezpečnostní odblokování zevnitř
1.podlaží	0	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
střecha	0	
		poznámka:
		Specifikace napojení na profesi elektro je předběžně uvažována dle vzorového produktu firmy Hörmann (průmyslová vrata SPU 40). tzn. přípojovací kabel s CEE zástrčkou IP 44 (vodotěsný), ochrana IP 65. V případě jiného produktu je toto nutné konzultovat s profesí elektro.
celkem	2	Integrované dveře ve vrtatech do místnosti 0.06 musí být vybaveny panikovým kováním, neboť jsou uvažovány jako součást únikové cesty.

AL profil
L20x30x3mm



rozměr (mm): 6,3 x 1,6m
hmotnost (kg): zóna - 201,6kg
počet (ks): hliník - 6,4kg

materiál/profil:

konstrukce rohože z nosných duralových profilů, do kterých jsou nasunuty gumové a kartáčové násady

hliníkový Lprofil 20x30x3mm, délka 16,8m, 0,38kg/m'
čistící zóna, 20kg/m²

povrchová
úprava:

umístění:

hlavní vstup - číslo 1

podlaží:	množství (ks)
0.podlaží	0
1.podlaží	1
2.podlaží	0
3.podlaží	0
střecha	0
celkem	1

základní popis:

Před hlavním vstupem bude v podlaze zapuštěná venkovní čistící zóna. Zóna bude osazena do zápuštěného rámečku z hliníkového Lprofilu 20x30x3mm. Výška zóny je 22mm. Pro odvodnění bude osazena vpust v podobě PVC trubky DN100.

poznámka:

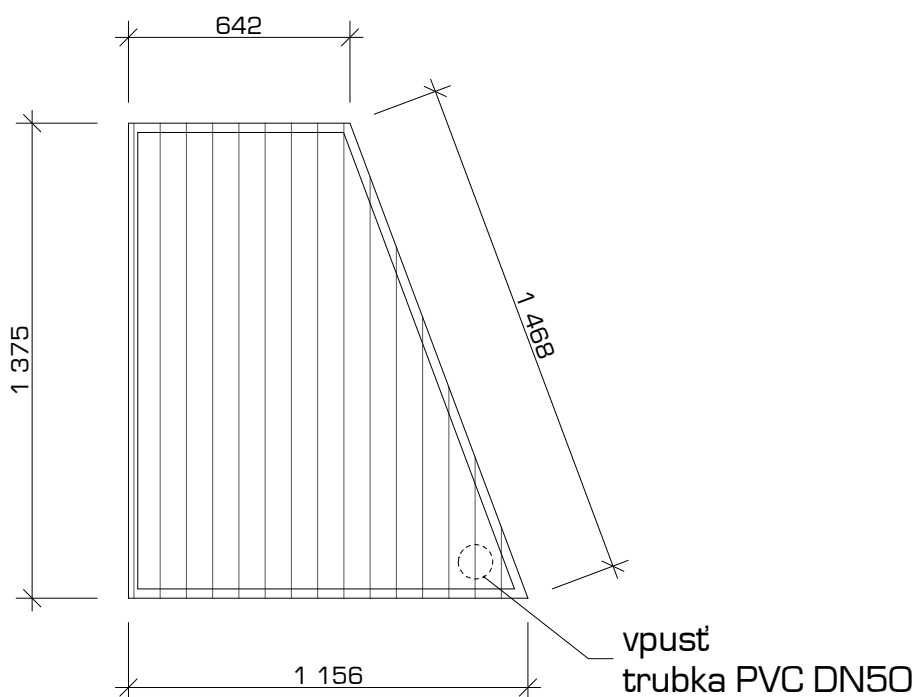
Prostor zápuštěného rámu je nutné ošetřit hydroizolační stěrkou vhodnou pro použití v exteriéru např. Mapei Monolastic. Čistící zóna bude odvodněná do trativodu ústícího do systému obvodové drenáže.

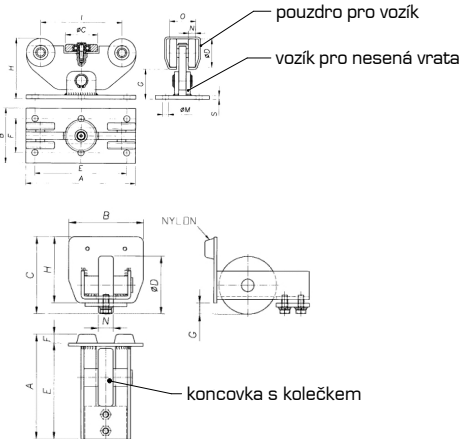


6 300

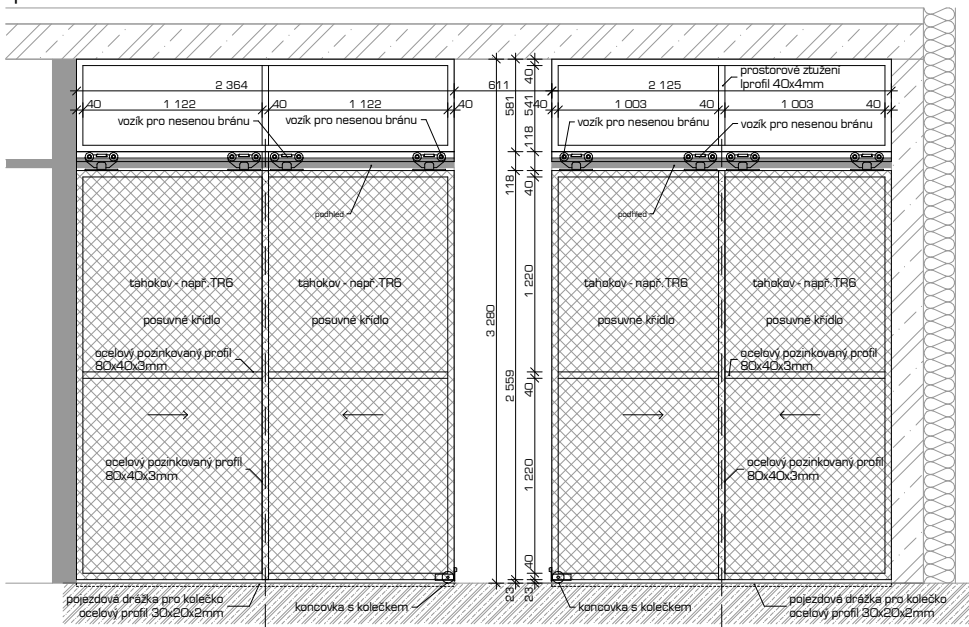


		rozměr (mm): 1,24m ² hmotnost (kg): zóna - 25,0kg počet (ks): hliník - 1,8kg	
		materiál/profil: konstrukce rohože z nosných duralových profilů, do kterých jsou nasunuty gumové, kartáčové nebo textilní násady hliníkový Lprofil 20x30x3mm, délka 4,7m, 0,38kg/m' čistící zóna, 20kg/m ²	
		povrchová úprava:	
		umístění: vstup číslo 2	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Před hlavním vstupem bude v podlaze zapuštěná venkovní čistící zóna. Zóna bude osazena do zápuštěného rámečku z hliníkového Lprofilu 20x30x3mm. Výška zóny je 22mm. Pro odvodnění bude osazena vpust v podobě PVC trubky DN50.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Prostor zápuštěného rámu je nutné ošetřit hydroizolační stěrkou vhodnou pro použití v exteriéru např. Mapei Monolastic. Čistící zóna bude odvodněná do trativodu ústícího do systému obvodové drenáže.	
celkem	1		

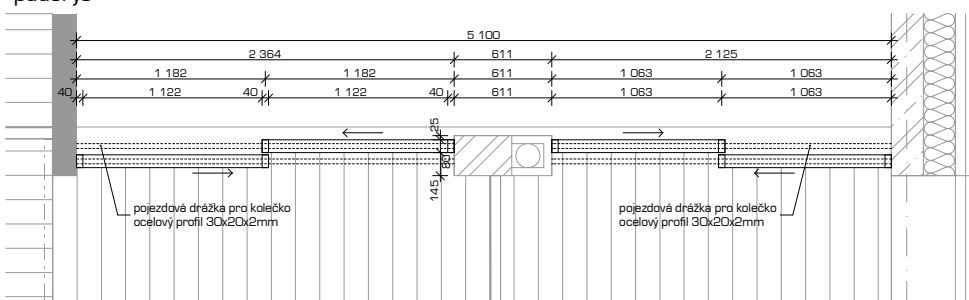


 pouzdro pro vozík vozík pro nesená vrata koncovka s kolečkem		rozměr (mm): [2,37 x 2,6m] a [2,13 x 2,6m] hmotnost (kg): ocel - 274,5kg počet (ks):	materiál/profil: ocel, hliník ocelový profil jäckl 80x40x3mm, délka 46,9m, 5,032kg/m' ocelový profil U30x20x2mm, délka 9,0m, 1,01kg/m' tahokov - dle architekta, plocha 11,50m², např. TR6 - 2,25kg/m² ocelový profil L40x4, délka 1,3m, 2,42kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	místnost 0.23
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Vnitřní posuvná vrata. Rám vrat je tvořen ocelovým žárově pozinkovaným profilem 80x40x3mm, na který bude z čelní strany mechanicky přikotven tahokov např. vzor TR6. Přesný vzor tahokovu je nutné konzultovat s architektem. Povrchová úprava tahokovu musí být rovněž pozinkováním. Vrata musí být vybavena základním kováním, které zaručí jejich bezproblémovou funkčnost. Tzn. 4ks profilů pro pojezd brány v celkové délce 9,0m, pojezd brány 8ks, koncovka s kolečkem min. 4ks, dojezdová kapsa 4ks a 4x zámek umožňující zamknutí vrat. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		V podlaze budou zabetonovány ocelové profily U30x20x2mm, který tak vytvoří "drážku" pro snané vedení pojezdu brány v úrovni podlahy. V betonových stěnách musí být připraveny kapsy pro osazení zámků. v případě, že přikotvení tahokovu nezaručí dostatečnou tuhost je možné vrata doplnit o diagonální výtuhy.	
celkem	1		

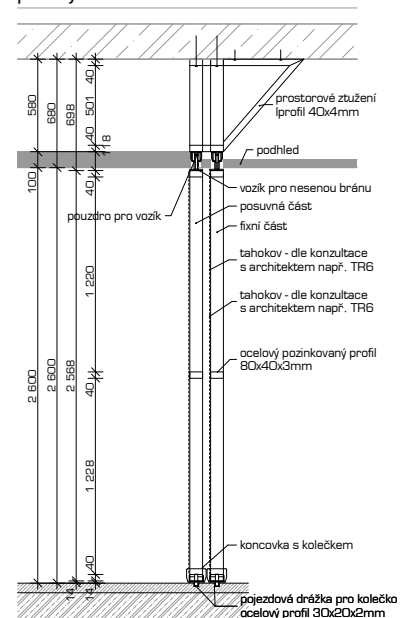
pohled



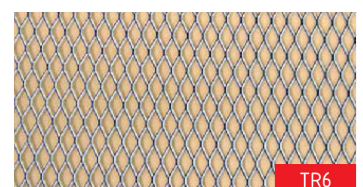
půdorys

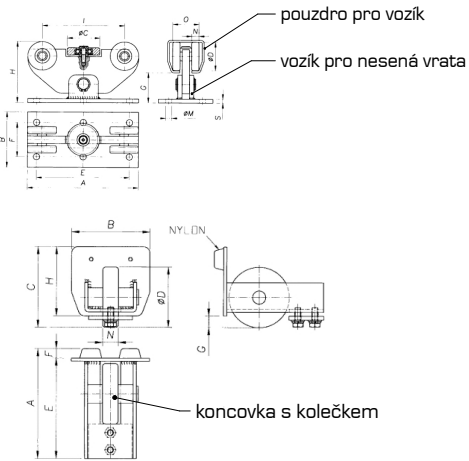


příčný řez

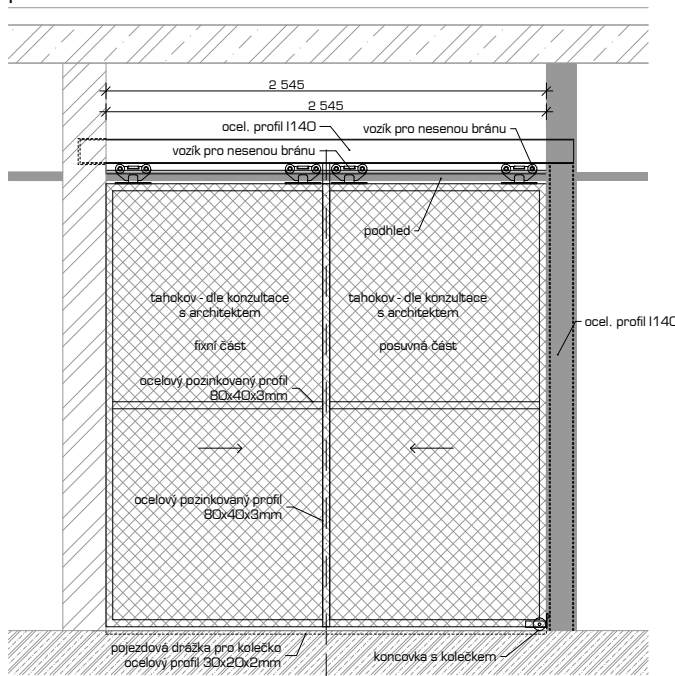


tahokov vzor TR6

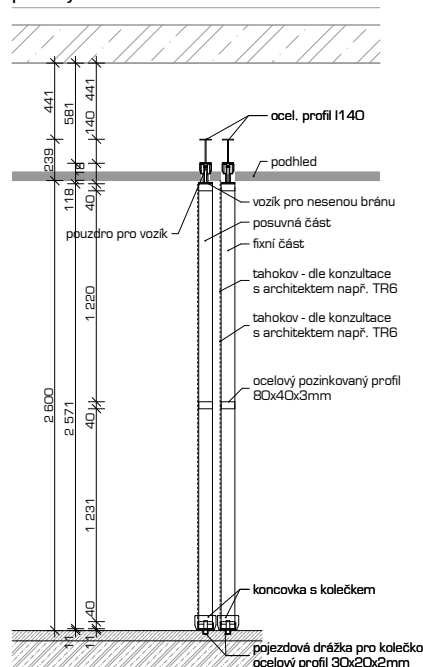


 pouzdro pro vozík vozík pro nesená vrata koncovka s kolečkem		rozměr (mm): 1,29 x 2,6m hmotnost (kg): ocel 279,8kg počet (ks):	
		materiál/profil: ocel ocelový profil jáckl 80x40x3mm, délka 19,8m, 5,032kg/m' ocelový profil U30x20x2mm, délka 5,10m, 1,01kg/m' tahokov - dle architekta, plocha 6,6m², např. TR6 - 2,25kg/m² ocelový profil I140, délka 11,2m, 14,3kg/m'	
		povrchová úprava: žárové pozinkování	
		umístění: místnost 0.22	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Vnitřní posuvná vrata. Rám vrat je tvořen ocelovým žárově pozinkovaným profilem 80x40x3mm, na který bude z čelní strany mechanicky přikotven tahokov např. vzor TR6, a který je vynesena pomocí dvou ocelových profilů I140. Přesný vzor tahokovu je nutné konzultovat s architektem. Povrchová úprava tahokovu musí být rovněž pozinkování. Vrata musí být vybavena základním kováním, které zaručí jejich bezproblémovou funkčnost. Tzn. 2ks profil pro pojezd brány v celkové délce 5,1m, pojezd brány 4ks, koncovka s kolečkem min. 2ks, dojezdová kapsa 2ks a 2x zámek umožňující zamknutí vrat. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		V podlaze budou zabetonovány ocelové profily U30x20x2mm, který tak vytvoří "drážku" pro snané vedení pojezdu brány v úrovni podlahy. V betonových stěnách musí být připraveny kapsy pro osazení zámků. v případě, že přikotvení tahokovu nezaručí dostatečnou tuhost je možné vrata doplnit o diagonální výtuhy.	
celkem	1		

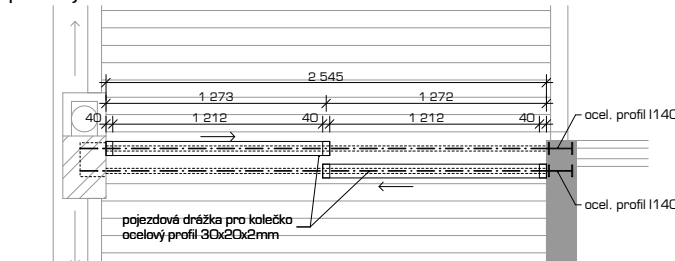
pohled



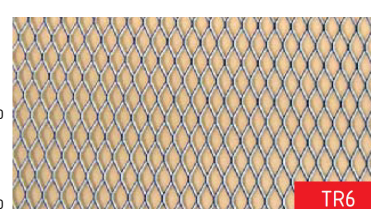
příčný řez



půdorys



tahokov vzor TR6



novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

ukončovací plech

 Z
14

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	130x20mm hmotnost 9,5kg
		materiál/profil:	hliníková profil 130x20x2mm, délka 5,0m, 1,58kg/m' hliníkový Lprofil 40x20x2mm, délka 5,0m, 0,31kg/m'
		povrchová úprava:	barva RAL 7016
		umístění:	prosklená fasáda
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Vnější hrana prosklené fasády bude ukončena tak, že sklo proběhne i před stěnou s moniérkou. Takto vytvořený detail bude na hraně ukončen hliníkovým profilem 130x20x2mm, kde čelní vertikální spára fasády bude kryta hliníkovým profilem L40x20x2mm. Barva profilů bude RAL 7016.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem	1		

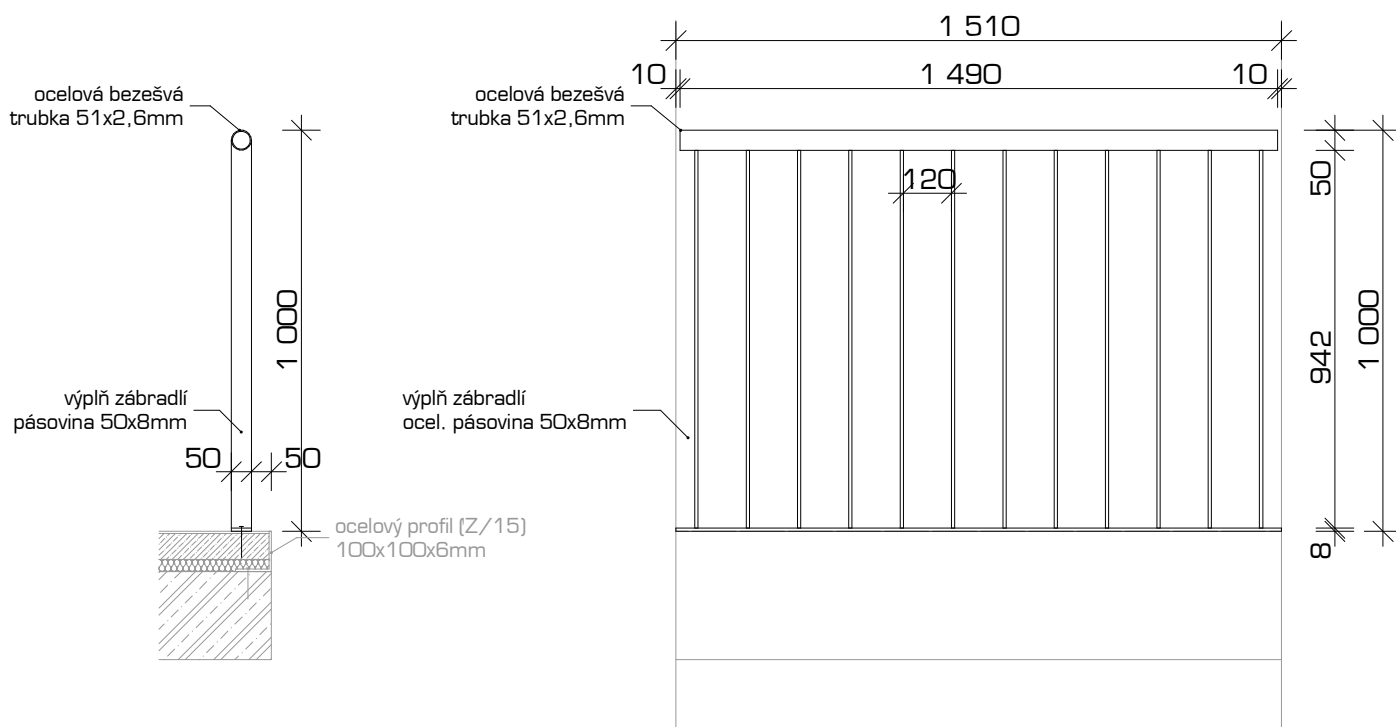
ukončovací profil

 Z
15

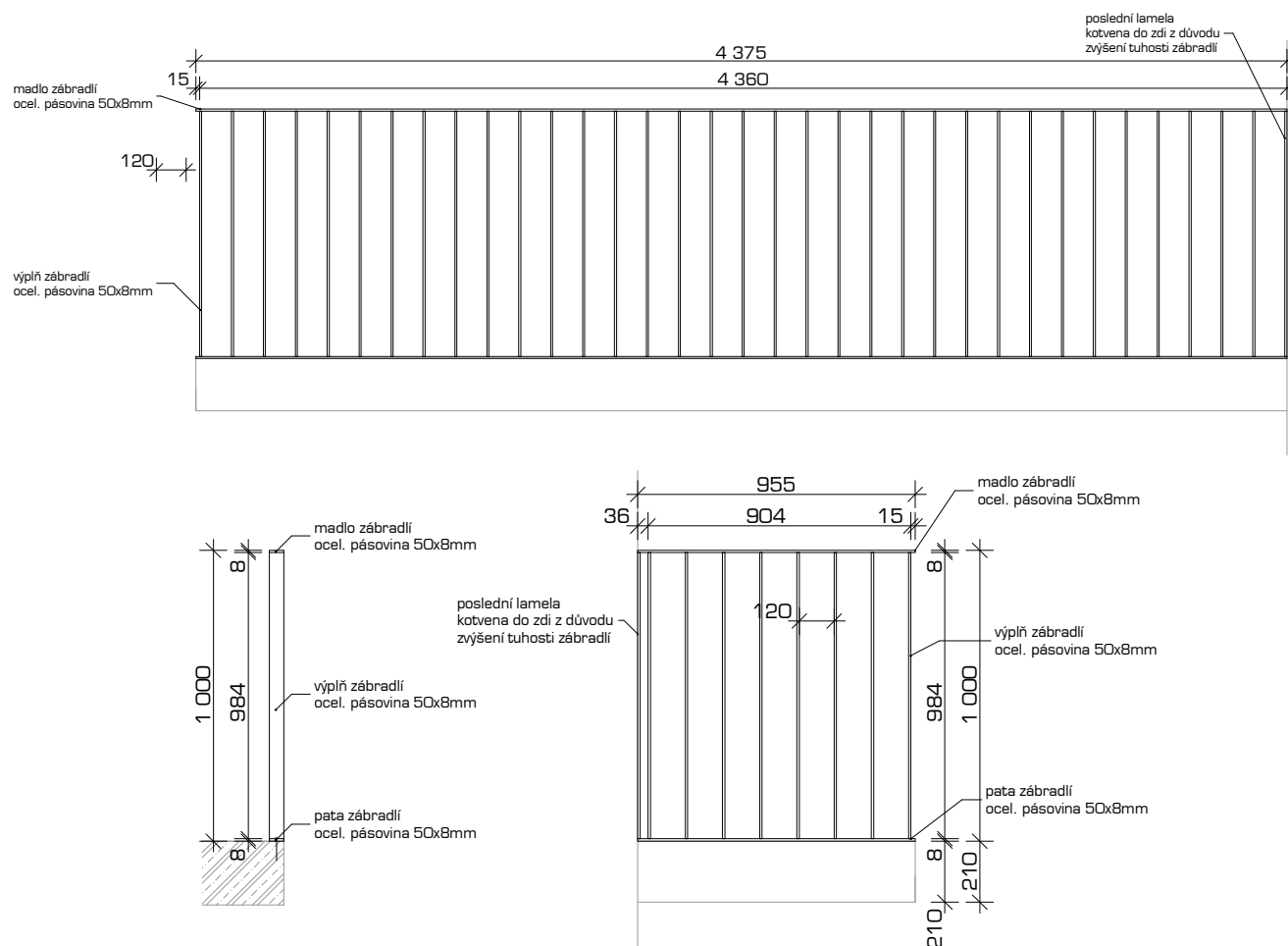
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	1,51m 14,0kg
		materiál/profil:	ocel Lprofil 100x100x6mm, délka 1,51m, 6,84kg/m'
		povrchová úprava:	žárové zinkování
		umístění:	místnost 3.04
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Skladba podlahy bude v místě ukončení stropní desky nad schodištěm 3.04 ukončena ocelovým, žárově zinkovaným profilem 100x100x6mm. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem	1		

zábradlí - ukončení stropní desky nad schodištěm

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	1,51m 40,2kg
		materiál/profil:	ocel profily: - ocelová trubka bezešvá 51x2,6mm, celkem 1,51m, 3,1kg/m' - ocelová pásovina 50x8mm, délka 11,3m, 3,14kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	místnost 3.01
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Ocelové zábradlí jehož madlo tvoří pozinkovaná bezešvá trubka 51x2,6mm a výplň, kterou tvoří ocelová žárově pozinkovaná pásovina 50x8mm. Zábradlí je kotveno do podlahy a ukončující stěny. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem	1		



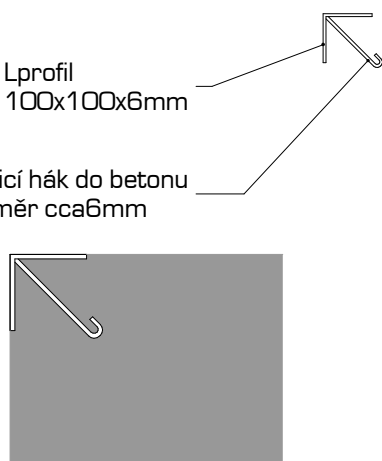
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	(0,96 + 4,37) - 5,33m 170,0kg
		materiál/profil:	ocel profily: - ocelová pásovina 50x8mm, délka 54,0m, 3,14kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	místnost 3.29a
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Ocelové zábradlí jehož madlo i výplň tvoří ocelový, žárově pozinkovaná pásovina 50x8mm. Zábradlí je kotveno do podlahy a ukončující stěny. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem		1	



novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

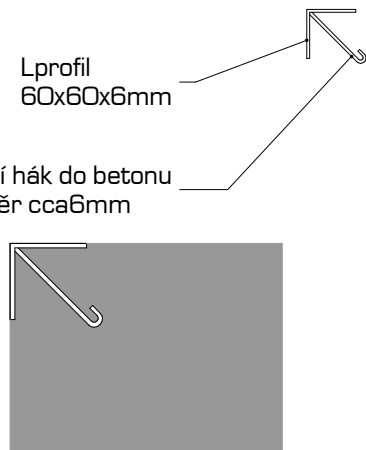
ocelová hrana obslužné rampy

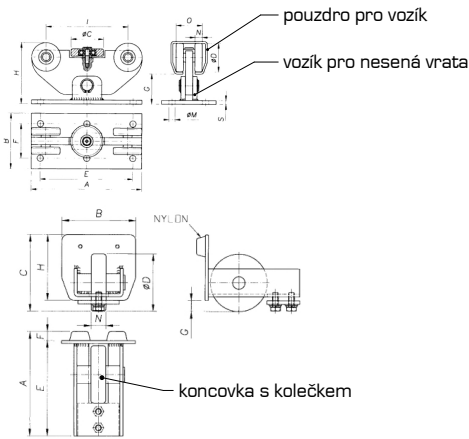
Z
18

 Lprofil 100x100x6mm kotvicí hák do betonu průměr cca6mm		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	29,3m 271,1kg 1
		materiál/profil:	ocel ocelový Lprofil 100x100x6mm, délka 29,3m, 9,26kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	obslužná rampa
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Vnější hrana venkovní obslužné hrany bude opatřena ocelovým, žárově pozinkovaným profilem 100x100x6mm.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
celkem	1		
		poznámka:	

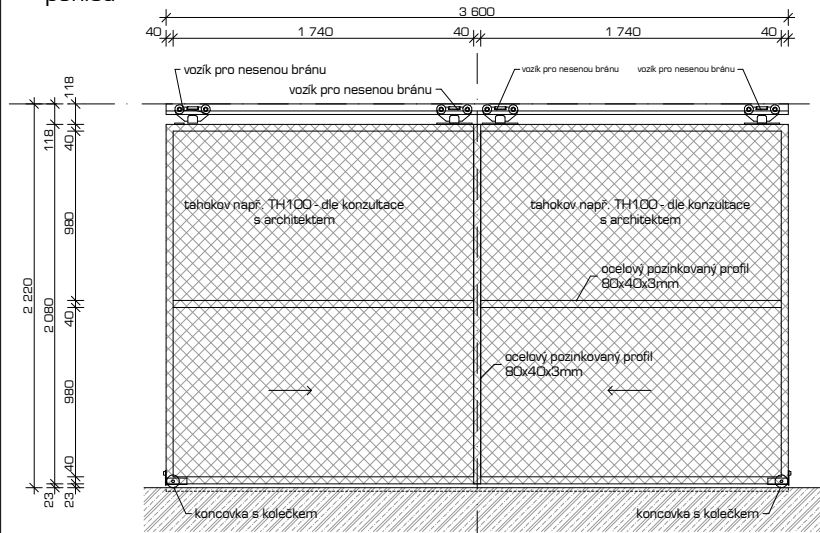
ocelová hrana šachty pro zvedací plošinu

Z
19

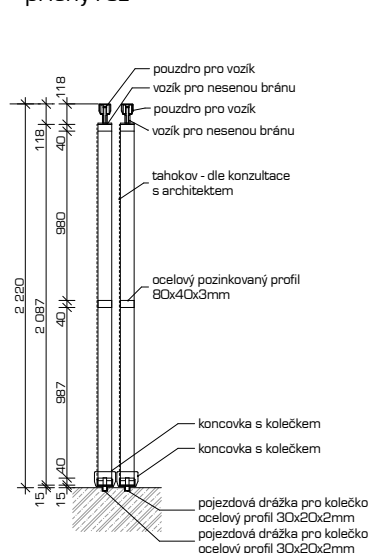
 Lprofil 60x60x6mm kotvicí hák do betonu průměr cca6mm		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	12,4m 67,3kg 1
		materiál/profil:	ocel Lprofil 60x60x6mm, délka 12,4m, 5,42kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	šachty pro zvedací plošiny
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Vnější hrana šachty zvedací plošiny bude opatřena ocelovým, žárově pozinkovaným profilem 60x60x6mm.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
celkem	1		
		poznámka:	

 pouzdro pro vozík vozík pro nesená vrata koncovka s kolečkem		rozměr (mm): 2,22 x 3,6m hmotnost (kg): cca 172,1kg počet (ks):	ocel ocelový profil jáckl 80x40x3mm, délka 17,4m, 5,032kg/m' ocelový profil U30x20x2mm, délka 7,4m, 1,01kg/m' tahokov - dle architekta, plocha 7,7m ² , např. TH100 - 10kg/m ²
		materiál/profil:	žárové pozinkování
		povrchová úprava:	místnost 1.37
		umístění:	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	1	Vnější posuvná vrata. Rám vrat je tvořen ocelovým žárově zinkovaným profilem 80x40x3mm, na který bude z čelní strany mechanicky přikotven tahokov např. vzor TH100. Přesný vzor tahokovu je nutné konzultovat s architektem. Povrchová úprava tahokovu musí být rovněž pozinkování. Vrata musí být vybavena základním kováním, které zaručí jejich bezproblémovou funkčnost. Tzn. 2ks profilů pro pojezd brány v celkové délce cca 7,4m, pojezd brány 4ks, koncovka s kolečkem min. 2ks, dojezdová kapsa 2ks a 2x zámek umožňující zamknutí vrat. Součástí prvku je i kotevní materiál.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	0		
3. podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		V podlaze budou zabetonovány ocelové profily U30x20x2mm, který tak vytvoří "drážku" pro snané vedení pojezdu brány v úrovni podlahy. V betonových stěnách musí být připraveny kapsy pro osazení zámků. v případě, že přikotvení tahokovu nezaručí dostatečnou tuhost je možné vrata doplnit o diagonální výtuhy.	
celkem	1		

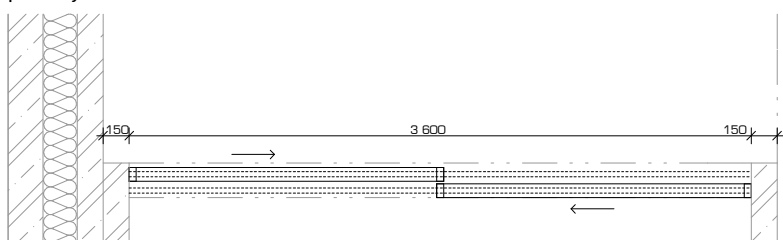
pohled



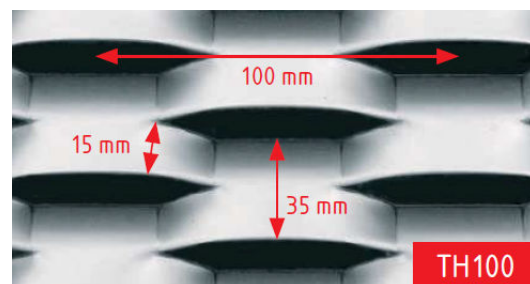
příčný řez



půdorys

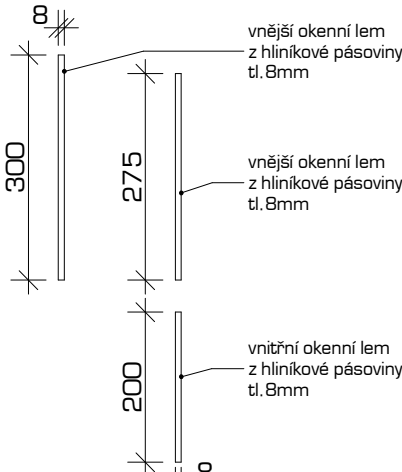


tahokov - vzor TH100

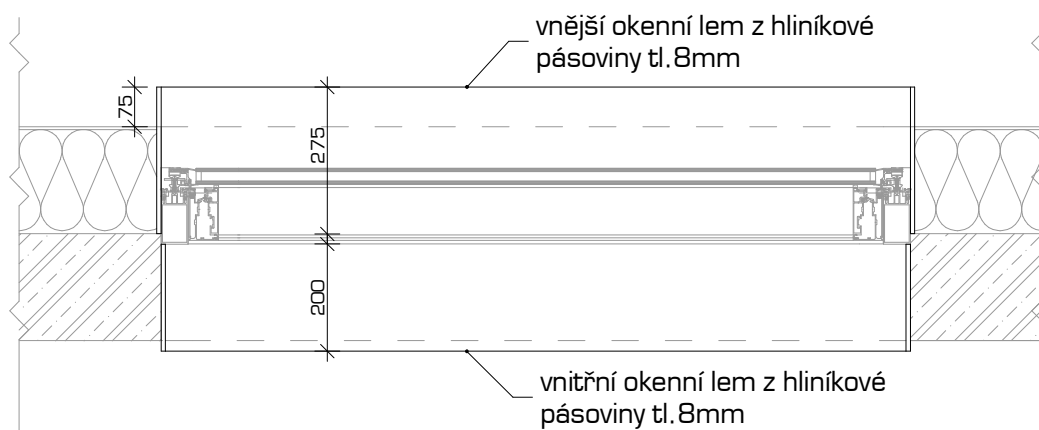


vnější a vnitřní hliníkový lem kolem oken

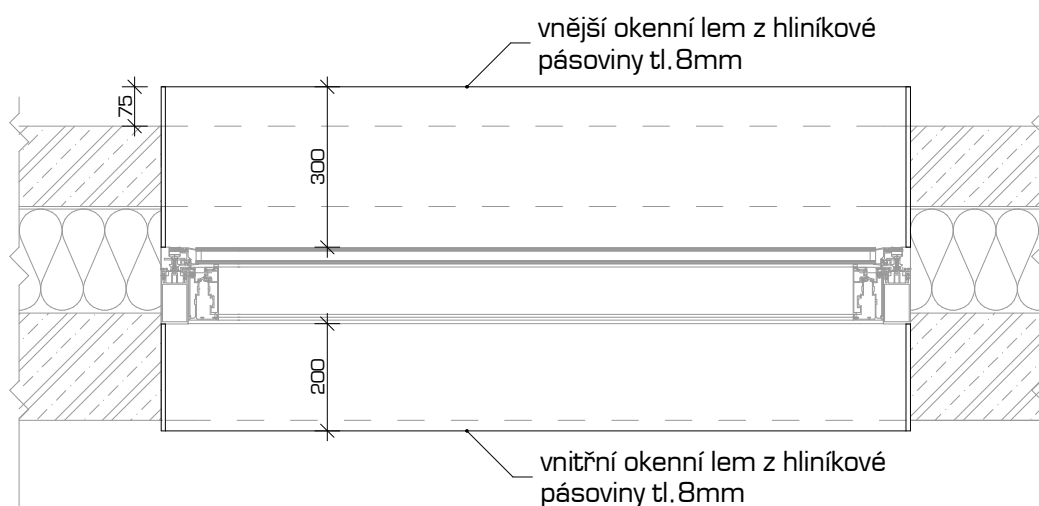
Z
21

		rozměr (mm): 200x8mm, 275x8mm a 300x8mm hmotnost (kg): 4294kg počet (ks):	
		materiál/profil: vnitřní lem - hliníková pásovina 200x8mm, délka 393m, 4,84kg/m' vnější lem - hliníkový pásovina 275x8mm, délka 368m, 6,05kg/m' vnější lem - hliníkový pásovina 300x8mm, délka 25m, 6,6kg/m'	
		povrchová úprava:	
		umístění:	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	—	Lem kolem oken je tvořen ohýbanou hliníkovou pásovinou tl. 8mm, která bude po celém obvodu okna a zároveň bude tvořit ostění, nadpraží i vnitřní parapety. Celková délka použité pásoviny je 393mb pro vnější lem a 393mb pro vnitřní lem. Délky listů pro jednotlivá okna jsou patrné z výpisu oken, kde jsou uvedeny obvody těchto výplní.	
1. podlaží	—		
2. podlaží	—		
3. podlaží	—		
střecha	—		
		poznámka:	
celkem		1	

Z
21a

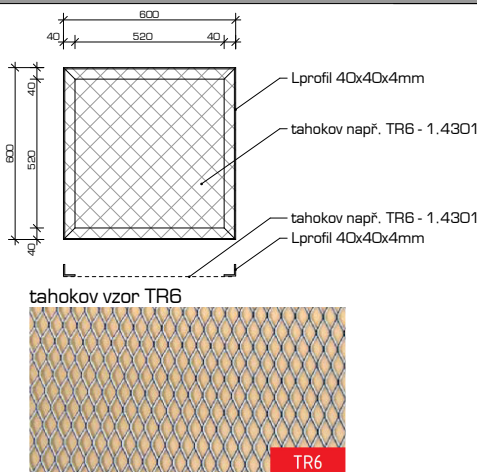


Z
21b



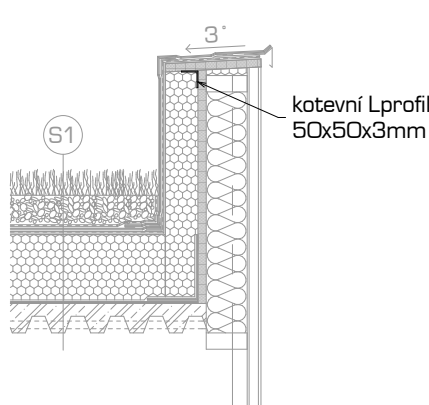
stropní větrací mřížka požární klapky

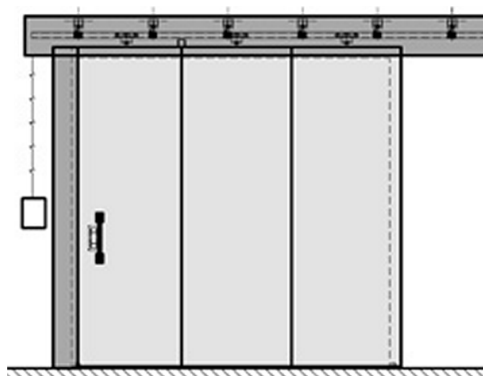
Z
22

		rozměr (mm): 600x600mm hmotnost (kg): 6,6kg počet (ks):	
		materiál/profil:	ocelový profil a nerezový perforovaný plech ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 2,4m, hmotnost 2,42kg/m' tahokov např. vzor TR6-1.4301 nerez, plocha 0,36m², hmotnost 2,1kg/m²
		povrchová úprava:	ocelový Lprofil - pozinkovaný
		umístění:	místnost 3.01
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Do podhledu v místnosti 3.01 bude osazena větrací mřížka, která zajistí adekvátní průtok vzduchu v případě otevření požární klapky v rámci odvětrání CHUC. Mřížka bude tvořená rámečkem z Lprofilu 40x40x4mm na který bude mechanicky kotvena mřížka v podobě tahokovu např. vzor TR6-1.4301.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem	1		

zaatíkový kotevní profil

Z
23

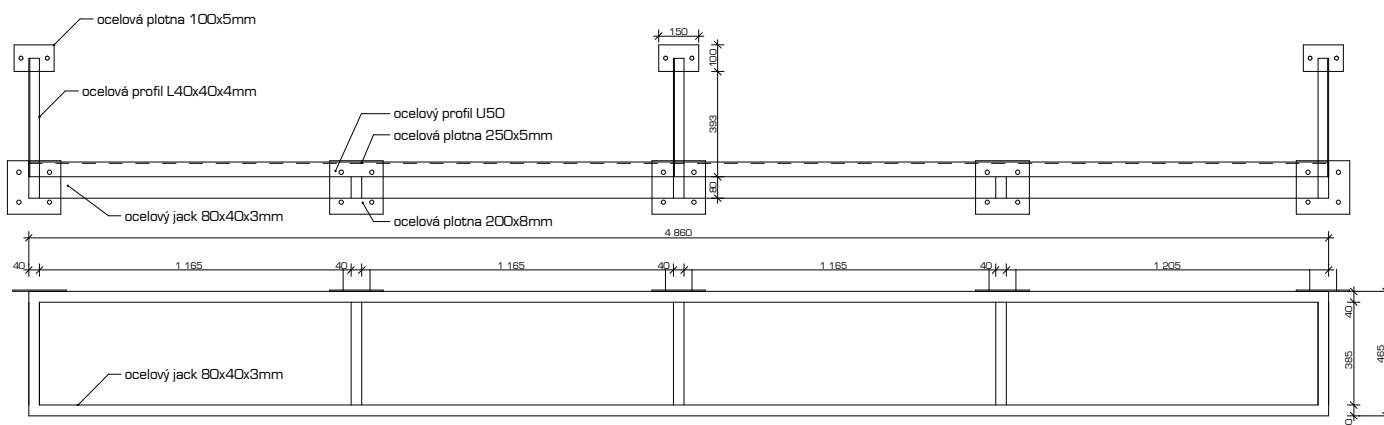
		rozměr (mm): 50x50x4mm hmotnost (kg): 267,8kg počet (ks):	
		materiál/profil:	ocelový Lprofil 50x50x4mm, délka 87,5m, hmotnost 3,06kg/m'
		povrchová úprava:	ocelový Lprofil - pozinkovaný
		umístění:	střecha
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	V místě paty atiky bude kotvena OSB deska tl.25mm do Lprofilu 50x50x4mm, která bude tvořit základní tvar atiky a zároveň pevný podklad pro kotvení hydroizolačních vrstev.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
celkem	1		



rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	4860x465mm 153,35kg 1
materiál/profil:	ocel ocelový profil jacki 80x40x3mm, délka 11,7m, 5,032kg/m' ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 2,0m, 2,42kg/m' ocelová pásovina 100x5mm, délka 0,45m, 3,93kg/m' ocelová pásovina 200x8mm, délka 1,0m, 12,85kg/m' ocelová pásovina 250x5mm, délka 4,86m, 9,8kg/m' ocelový profil U50, délka 4,86, 5,59kg/m'
povrchová úprava:	ocelové profily - pozinkovány
umístění:	místnost O.01

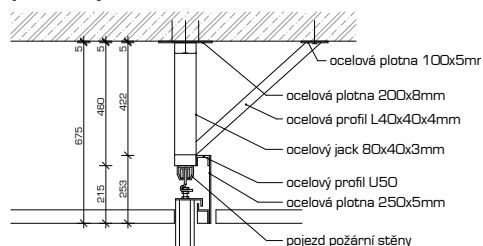
podlaží:	množství (ks)	základní popis:
0. podlaží	1	Do betonové stropní konstrukce v místnosti O.01 bude osazen pomocný ocelový rám pro vynesení pojezdu automatického požárního uzávěru. Rám je konstrukčně složen z uzavřeného ocelového profilu 80x40x3mm, který je stabilizován formou ocelových vzpěr z Lprofilu 40x40x4mm, které jsou přes ocelovou plotnu kotveny do stropní konstrukce. Nosnost konstrukce musí být cca 270kg/mb.
1. podlaží	0	
2. podlaží	0	
3. podlaží	0	
střecha	0	
celkem		1
		poznámka:
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným výrobcem požární stěny. Ocelová konstrukce bude dodatečně chráněna SDK obkladem případně požárním nástřikem. Nutno konzultovat s projektantem PBR.

půdorys

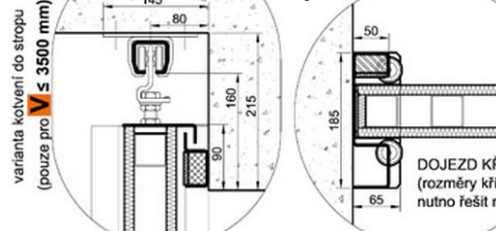


pohled - kresleno bez ztužujících Lprofilů

příčný řez



vzorové schéma výrobce



novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

protidešťová hliníková žaluzie - fasáda

Z
25a



		rozměr (mm): 4000x1000mm hmotnost (kg): 48,0kg počet (ks): 1ks	tažené hliníkové profily přírodní eloxovaný hliník severovýchodní fasáda
		materiál/profil:	
		povrchová úprava:	
		umístění:	
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	hliníková protidešťová žaluzie atypických rozměrů do otvoru 4000/1000mm např. od fy Proclima. Žaluzie bude osazeno do otvoru ve stěně 3.podlaží. Povrchová úprava přírodní eloxovaný hliník. Průtočná plocha min. 70% průřezu žaluzie. Výrobek nutno přeměřit před výrobou na stavbě a odsouhlasit projektantem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
		přesné rozměry a parametr průvzdušnosti je nutné konzultovat s projektantem VZT	
celkem	1		

protidešťová hliníková žaluzie - fasáda

Z
25b



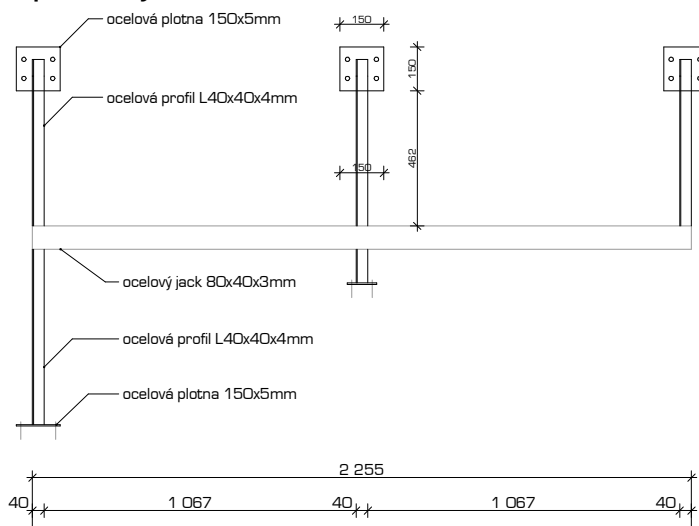
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	4000x600mm 28,8kg 1 ks
		materiál/profil:	tažené hliníkové profily
		povrchová úprava:	přírodní eloxovaný hliník
		umístění:	severovýchodní fasáda
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0. podlaží	0	hliníková protidešťová žaluzie atypických rozměrů do otvoru 4000/600mm např. od fy Proclima. Žaluzie bude osazeno do otvoru ve stěně 3. podlaží. Povrchová úprava přírodní eloxovaný hliník. Průtočná plocha min. 70% průřezu žaluzie. Výrobek nutno přeměřit před výrobou na stavbě a odsouhlasit projektantem.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	0		
3. podlaží	1		
střecha	0		
		poznámka:	
		přesné rozměry a parametr průvzdušnosti je nutné konzultovat s projektantem VZT	
celkem	1		

ocelový rám pro ukotvení vstupních dveří

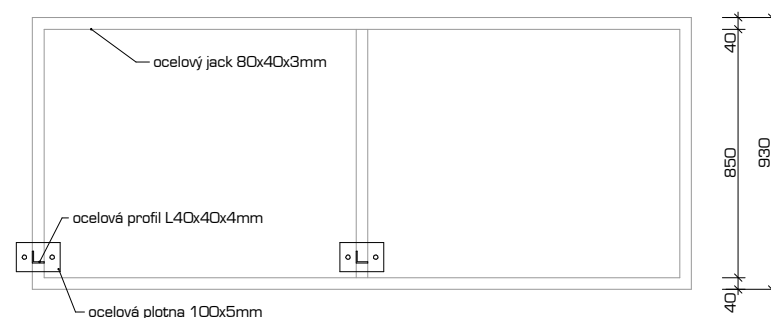
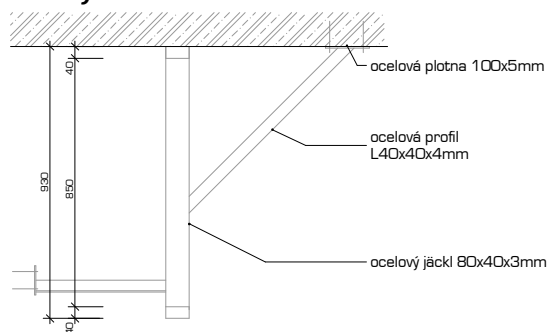
Z
26

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	2255x930mm 48,3kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jackl 80x40x3mm, délka 7,3m, 5,032kg/m' ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 3,2m, 2,42kg/m' ocelová pásovina 150x5mm, délka 0,45m, 5,89kg/m' ocelová pásovina 100x5mm, délka 0,3m, 3,93kg/m'
		povrchová úprava:	ocelové profily - pozinkovány
		umístění:	místnost 0.01a
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Do betonové stropní konstrukce v místnosti 0.01a bude osazen pomocný ocelový rám pro vynesení ukotvení vstupních dveří. Rám je konstrukčně složen z uzavřeného ocelového profilu 80x40x3mm, který je stabilizován formou ocelových vzpěr z Lprofilu 40x40x4mm, které jsou přes ocelovou plotnu kotveny do stropní konstrukce. Nosnost konstrukce musí být cca 270kg/mb.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným výrobcem vstupních dveří. Ocelová konstrukce bude dodatečně opláštěná požárním SDK obkladem. Nutno konzultovat s projektantem PBR.	
celkem	1		

půdorys



příčný řez



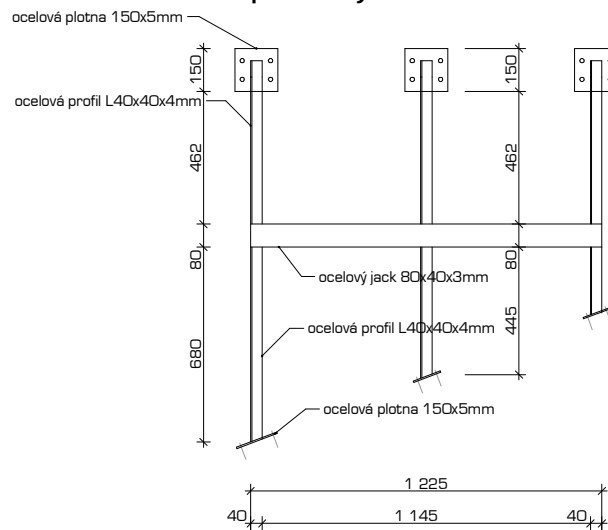
pohled - kresleno bez ztužujících Lprofilů

ocelový rám pro ukotvení vstupních dveří

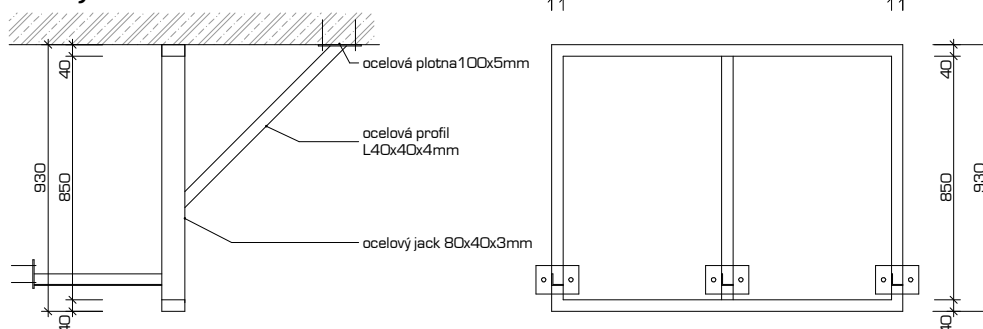
Z
27

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	1255x930mm 35,3kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jack 80x40x3mm, délka 4,3m, 5,032kg/m' ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 3,8m, 2,42kg/m' ocelová pásovina 150x5mm, délka 0,45m, 5,89kg/m' ocelová pásovina 100x5mm, délka 0,45m, 3,93kg/m'
		povrchová úprava:	ocelové profily - pozinkovány
		umístění:	místnost 0.01
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Do betonové stropní konstrukce v místnosti 1.09 bude osazen pomocný ocelový rám pro vynesení pojezdu automatického požárního uzávěru. Rám je konstrukčně složen z uzavřeného ocelového profilu 80x40x3mm, který je stabilizován formou ocelových vzpěr z Lprofilu 40x40x4mm, které jsou přes ocelovou plotnu kotveny do stropní konstrukce. Nosnost konstrukce musí být cca 270kg/mb.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným výrobcem vstupních dveří. Ocelová konstrukce bude dodatečně opláštěná požárním SDK obkladem. Nutno konzultovat s projektantem PBR.	
celkem	1		

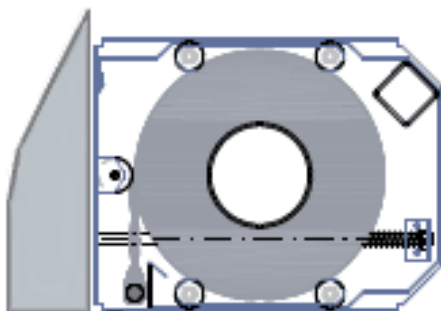
půdorys



příčný řez



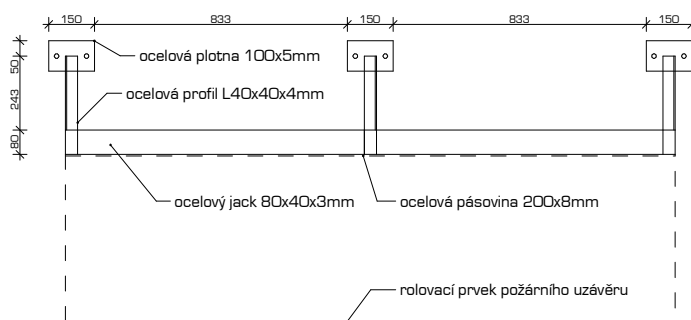
pohled - kresleno bez ztužujících Lprofilů



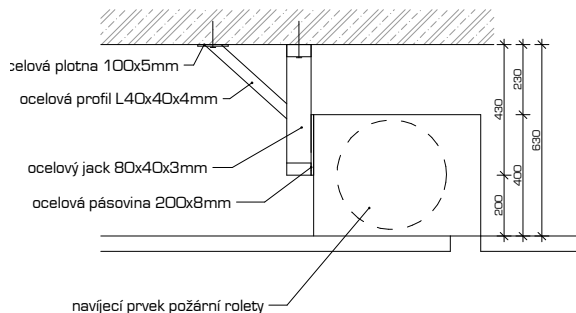
rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	2006x430mm 55,0kg
materiál/profil:	ocel ocelový profil jackl 80x40x3mm, délka 4,9m, 5,032kg/m' ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 1,1m, 2,42kg/m' ocelová pásovina 100x5mm, délka 0,45m, 3,93kg/m' ocelová pásovina 200x8mm, délka 2,01m, 12,85kg/m'
povrchová úprava:	ocelové profily - pozinkovány
umístění:	0.22b

podlaží:	množství (ks)	základní popis:
0.podlaží	1	Do betonové stropní konstrukce v místnosti O.22b bude osazen pomocný ocelový rám pro vynesení prvku rolovací požárního uzávěru (textilní roleta, viz prvek Os/O7). Rám je konstrukčně složen z uzavřeného ocelového profilu 80x40x3mm, který je stabilizován formou ocelových vzpěr z Lprofilu 40x40x4mm, které jsou přes ocelovou plotnu kotveny do stropní konstrukce.
1.podlaží	0	
2.podlaží	0	
3.podlaží	0	
střecha	0	
		poznámka:
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným výrobcem požárního uzávěru. Ocelová konstrukce bude dodatečně oplášťena požárním SDK obkladem. Nutno konzultovat s projektantem PBR.
celkem	1	

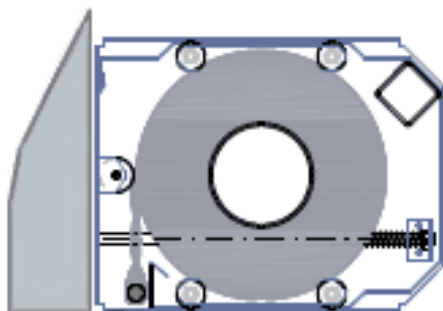
pũdorys



příčný řez



pohled - kresleno bez ztužujících Lprofilů



rozměr (mm): 2420x430mm
hmotnost (kg): 64,3kg
počet (ks):

materiál/profil:
ocel
ocelový profil jackl 80x40x3mm, délka 5,7m, 5,032kg/m'
ocelový Lprofil 40x40x4mm, délka 1,1m, 2,42kg/m'
ocelová pásovina 100x5mm, délka 0,45m, 3,93kg/m'
ocelová pásovina 200x8mm, délka 2,42m, 12,85kg/m'

povrchová úprava: ocelové profily - pozinkovány

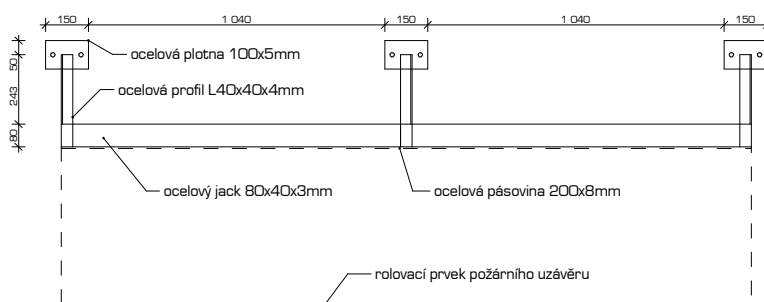
umístění: O.22

podlaží:	množství (ks)	základní popis:
O. podlaží	1	Do betonové stropní konstrukce v místnosti O.22 bude osazen pomocný ocelový rám pro vynesení prvku rolovacího požárního uzávěru (textilní roleta, viz prvek Os/O6). Rám je konstrukčně složen z uzavřeného ocelového profilu 80x40x3mm, který je stabilizován formou ocelových vzpěr z Lprofilu 40x40x4mm, které jsou přes ocelovou plotnu kotveny do stropní konstrukce.
1. podlaží	0	
2. podlaží	0	
3. podlaží	0	
střecha	0	
celkem	1	

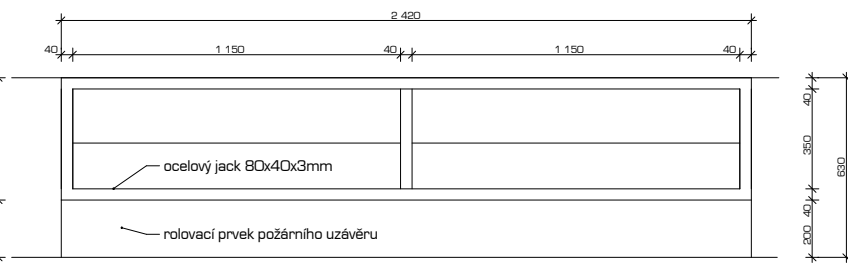
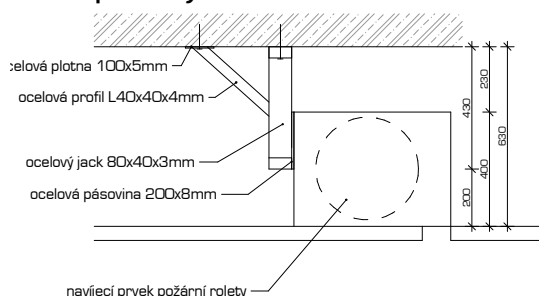
poznámka:

Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným výrobcem požární stěny. Ocelová konstrukce bude dodatečně oplášťena požárním SDK obkladem. Nutno konzultovat s projektantem PBŘ.

půdorys



příčný řez



pohled - kresleno bez ztužujících Lprofilů

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

pomocný ocelový Tprofil pro skleněnou fasádu

Z
30

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	50x50mm 606,5kg 1
		materiál/profil:	ocel ocelový profil T50, délka 136,5 m, 4,44kg/m'
		povrchová úprava:	ocelové profily - barva RAL 7016
		umístění:	1.01
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Na nosné ocelové Iprofily budou přikotveny pomocné profily T50, na které bude následně uchycen systémový prvek prosklené fasády.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Pomocná ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným dodavatelem fasádního systému, aby nedocházelo k nesrovnalostem.	
celkem	1		

pomocný ocelový profil jáckl pro skleněnou fasádu

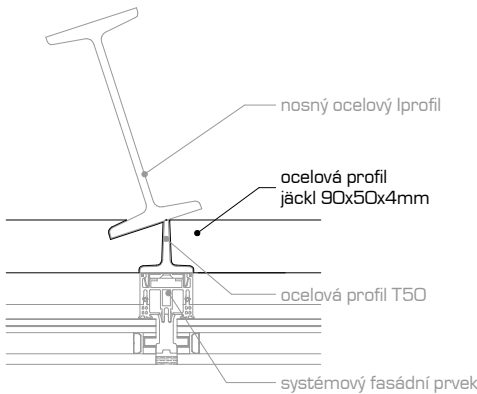
Z
31

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	50x30x4mm 26,9kg 1
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jáckl 50x30x4mm, délka 6,6 m, 4,072kg/m'
		povrchová úprava:	žárové pozinkování
		umístění:	1.01 - prosklená hrana s moniérkou
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Pomocné profily jáckl 50x40x4mm budou mechanicky kotveny do hrany moniérky. Na tyto profily budou kotveny systémové profily prosklené fasády.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Pomocná ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným dodavatelem fasádního systému, aby nedocházelo k nesrovnalostem.	
celkem	1		

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

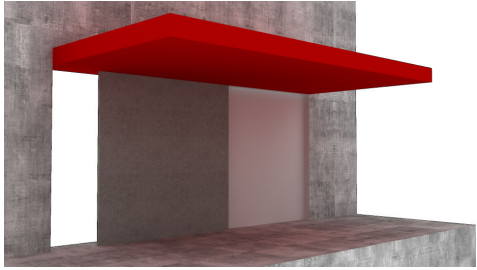
pomocný ocelový profil pro skleněnou fasádu

Z
32

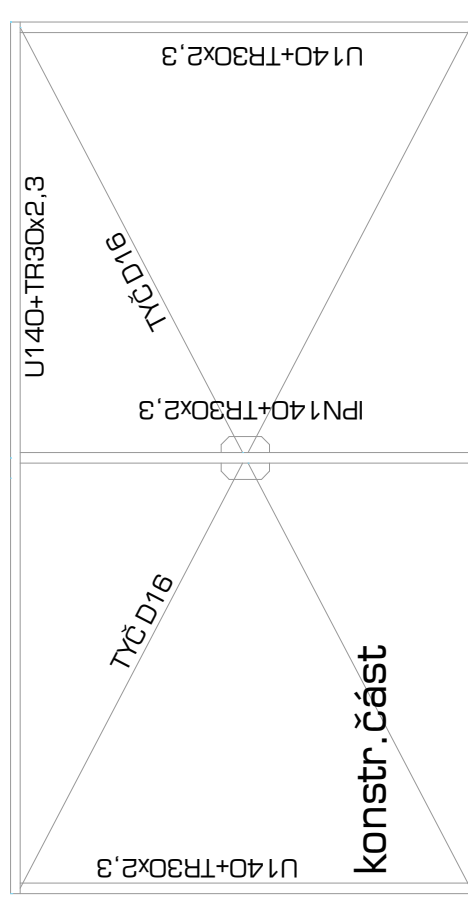
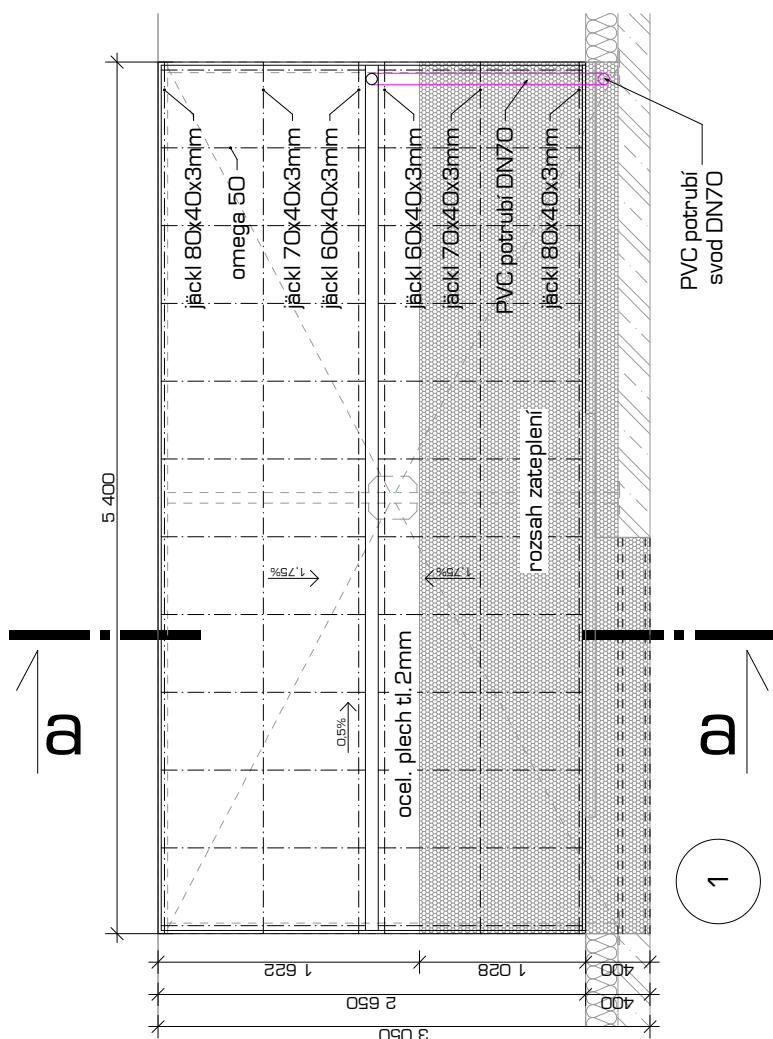
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	90x50x4mm 1344,5kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil 90x50x4mm, délka 174,0m, 7,727kg/m'
		povrchová úprava:	ocelové profily - barva RAL 7016
		umístění:	1.01
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Na nosné ocelové svislé Tprofily budou přikotveny pomocné horizontální profily jáckl 90x50x4mm, na které bude následně uchycen systémový prvek prosklené fasády.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Pomocná ocelová konstrukce musí být precizně zaměřená a vzájemně zkoordinovaná s vybraným dodavatelem fasádního systému, aby nedocházelo k nesrovnalostem.	
celkem	1		

ocelové nosné prvky - markýza nad vstupem 1 z obslužné rampy

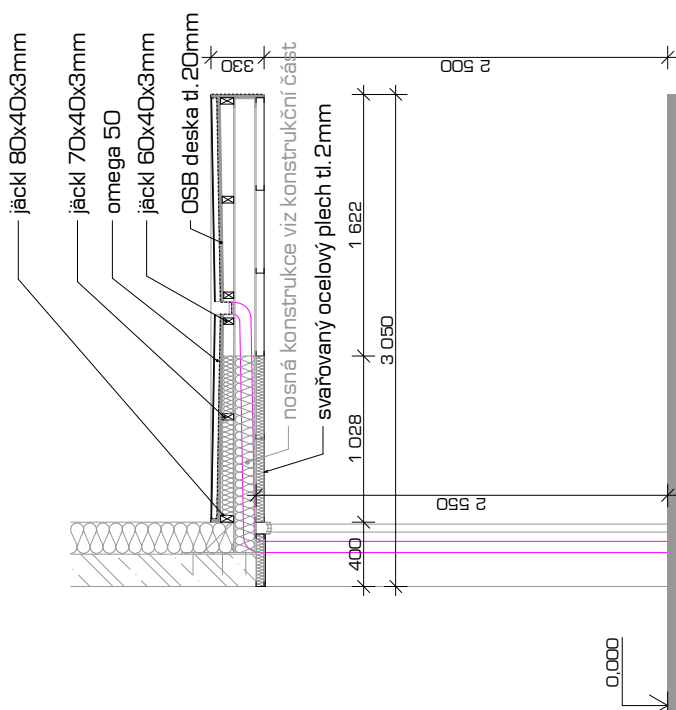
Z
33

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	markýza 5400x2650mm 882,4kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jáckl 80x40x3mm, délka 10,8m, 5,032kg/m' ocelový profil jáckl 70x40x3mm, délka 10,8m, 4,575kg/m' ocelový profil jáckl 60x40x3mm, délka 10,8m, 4,118kg/m' ocelový tenkostěnný profil U50x40x4mm, délka 37,5m, 3,64kg/m' ocelový profil omega50, délka 29,2m, 1,78kg/m' ocelový plech tl.2mm, plocha 34,8m ² , 15,7kg/m ² poplastovaný plech RŠ 100, délka 59,3m'
		povrchová úprava:	konstrukční ocelové prvky - 2 x základová barva + krycí nátěr oplechování markýzy - komaxit (RAL dle architekta)
		umístění:	markýza - obslužná rampa - vchod 1
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Markýza nad vstupem do prostoru příjmu infuze 0.06. Oplechování musí být provedeno v mírném spádu cca 1,75% ke žlabu. Oplechování musí být řešeno tak, aby byly v maximální možné míře potlačeny viditelné spoje plechu (spoje svařit a zabrousit). Oplechování bude na nosné konstrukci vyneseno pomocí tenkostěnných U profilů 50x30x4mm a profilů omega 50. Prostor mezi profily bude vyplněn tepelnou izolací na bázi minerální vaty v tloušťce 50mm. Nosná konstrukce markýzy je součástí konstrukčního řešení. Pojistná hydroizolační PVC fólie bude v rozích kotvena pomocí lišt z poplastovaného plechu. Konstrukce stříšky je zateplená (minerální vata) v rozsahu cca 1000mm od vnějšího pláště budovy, aby nedocházelo k promrzání nosné konstrukce.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřena a vzájemně zkoordinována s konstrukčním řešením v rámci statiky. Podrobná schemata jsou součástí klempířských prvků.	
celkem	1		

půdorys



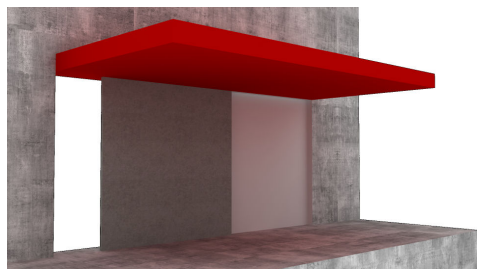
řez a-a



skladba

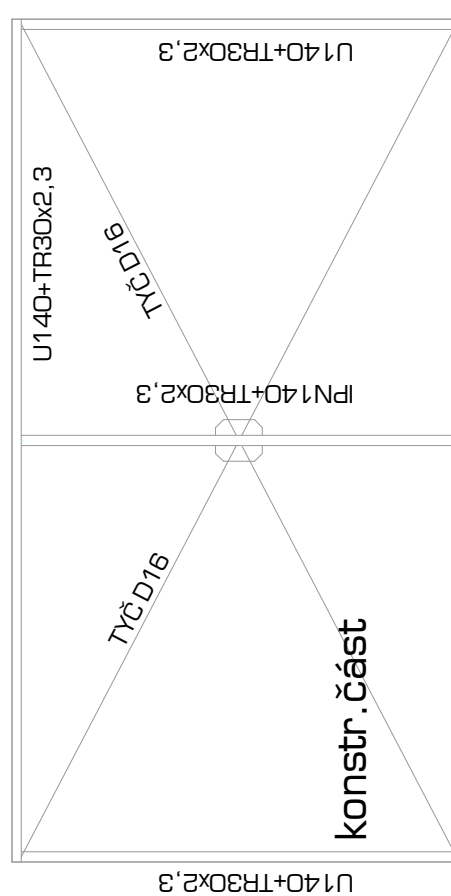
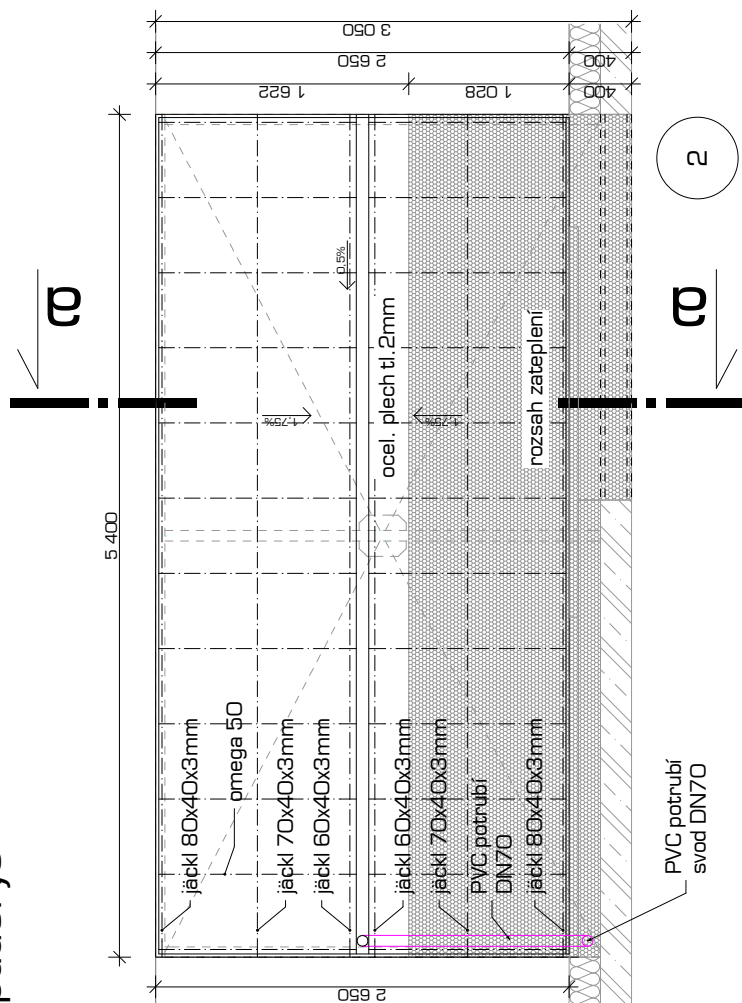
- ocel. plech tl. 2mm
- omega profil 50x30 (1,78kg/m')
- hydroiz. fólie tl. 1,5mm
- OSB deska tl. 20mm
- jáckl 60-80x40x3mm
- profil I140
- Uprofil 50x30x4mm
- ocel. plech tl. 2mm

ocelové nosné prvky - markýza nad vstupem 2 z obslužné rampy

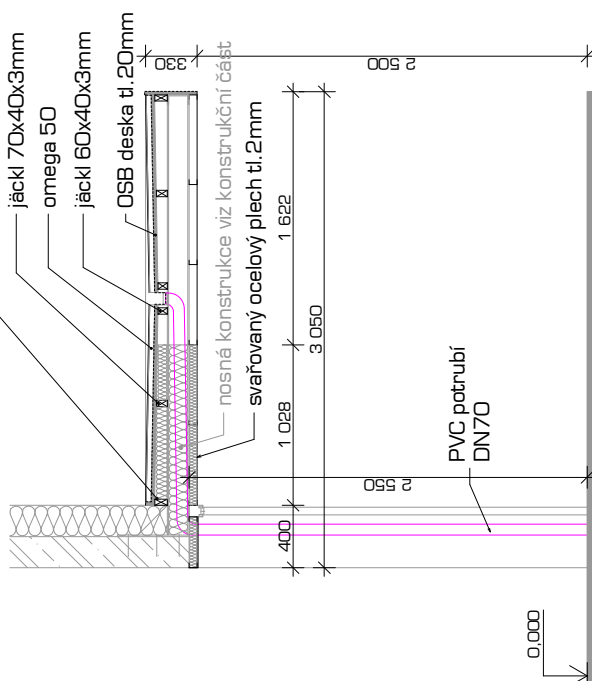
 Z
34


		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	markýza 5400x2650mm 882,4kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jáckl 80x40x3mm, délka 10,8m, 5,032kg/m' ocelový profil jáckl 70x40x3mm, délka 10,8m, 4,575kg/m' ocelový profil jáckl 60x40x3mm, délka 10,8m, 4,118kg/m' ocelový tenkostěnný profil U50x40x4mm, délka 37,5m, 3,64kg/m' ocelový profil omega50, délka 29,2m, 1,78kg/m' ocelový plech tl.2mm, plocha 34,8m ² , 15,7kg/m ² poplastovaný plech RŠ 100, délka 59,3m'
		povrchová úprava:	konstrukční ocelové prvky - 2 x základová barva + krycí nátěr oplechování markýzy - komaxit (RAL dle architekta)
		umístění:	markýza - obslužná rampa - vchod 2
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Markýza nad vstupem do prostoru centrálního výdeje O.22. Oplechování musí být provedeno v mírném spádu cca 1,75% ke žlabu. Oplechování musí být řešeno tak, aby byly v maximální možné míře potlačeny viditelné spoje plechu (spoje svařit a zabrousit). Oplechování bude na nosné konstrukci vyneseno pomocí tenkostěnných U profilů 50x30x4mm a profilů omega 50. Prostor mezi profily bude vyplněn tepelnou izolací na bázi minerální vaty v tloušťce 50mm. Nosná konstrukce markýzy je součástí konstrukčního řešení. Pojistná hydroizolační PVC fólie bude v rozích kotvena pomocí lišt z poplastovaného plechu. Konstrukce stříšky je zateplená (minerální vata) v rozsahu cca 1000mm od vnějšího pláště budovy, aby nedocházelo k promrzání nosné konstrukce.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřeny a vzájemně zkoordinovány s konstrukčním řešením v rámci statiky. Podrobná schemata jsou součástí klempířských prvků.	
celkem	1		

půdorys



řez a-a



skladba

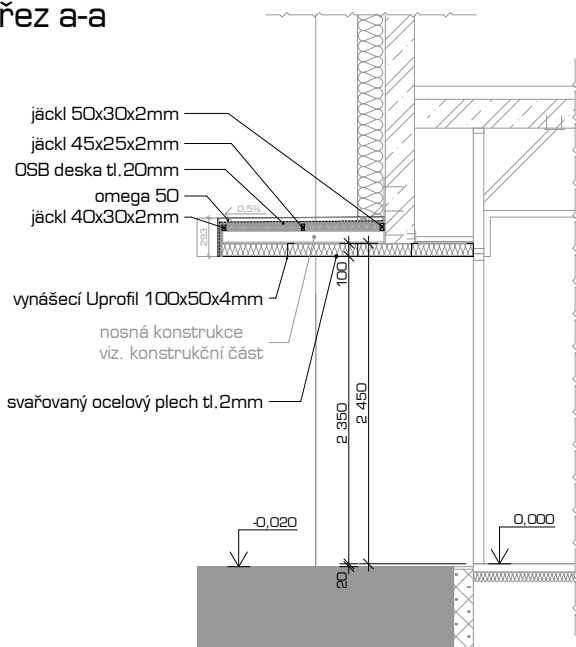
- ocel. plech tl. 2mm
- omega profil 50x30 (1,78kg/m')
- hydroiz. fólie tl. 1,5mm
- OSB deska tl. 20mm
- jáckl 60-80x40x3mm
- profil I140
- Uprofil 50x30x4mm
- ocel. plech tl. 2mm

ocelové nosné prvky - markýza nad vstupem 3

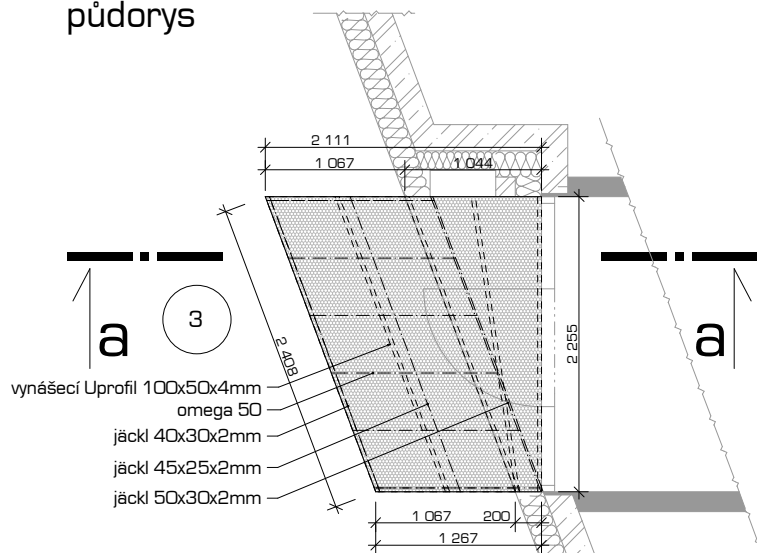
Z
35

		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	markýza 910x2410mm 218,5kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jáckl 50x30x2mm, délka 2,41m, 1,932kg/m' ocelový profil jáckl 45x25x2mm, délka 2,41m, 1,932kg/m' ocelový profil jáckl 50x30x2mm, délka 2,41m, 2,236kg/m' ocelový tenkostěnný profil U100x50x4mm, délka 12,1m, 5,87kg/m' ocelový profil omega50, délka 7,7m, 1,78kg/m' ocelový plech tl.2mm, plocha 7,6m ² , 15,7kg/m ² poplastovaný plech RŠ 100, délka 11,8m'
		povrchová úprava:	konstrukční ocelové prvky - 2 x základová barva + krycí nátěr oplechování markýzy - komaxit (RAL dle architekta)
		umístění:	markýza - vstup č.3 v Op
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	Markýza nad vstupem do prostoru hlavní komunikace O.01a. Oplechování musí být provedeno v mírném spádu cca 0,5% směrem od fasády. Oplechování musí být řešeno tak, aby byly v maximální možné míře potlačeny viditelné spoje plechu (spoje svařit a zabrousit). Oplechování bude na nosné konstrukci vyneseno pomocí tenkostěnných U profilů 50x30x4mm a profilů omega 50. Prostor mezi profily bude vyplněn tepelnou izolací na bázi minerální vaty v tloušťce 50mm. Nosná konstrukce markýzy je součástí konstrukčního řešení. Pojistná hydroizolační PVC fólie bude v rozích kotvena pomocí lišt z poplastovaného plechu. Konstrukce stříšky je zateplená (minerální vata) v rozsahu cca 1000mm od vnějšího pláště budovy, aby nedocházelo k promrzání nosné konstrukce.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřena a vzájemně zkoordinována s konstrukčním řešením v rámci statiky. Podrobná schemata jsou součástí klempířských prvků.
celkem	1		

řez a-a

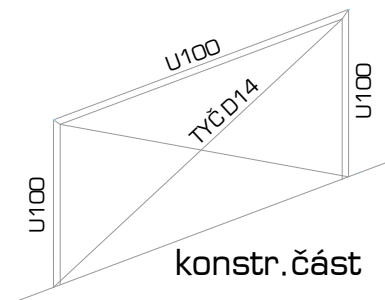


půdorys



skladba

- ocel. plech tl.2mm
- omega profil 50x30 (1,78kg/m')
- hydroiz. fólie tl.1,5mm
- OSB deska tl.20mm
- jáckl nosné profily tl.40-50mm
- profil I100 tl.100mm
- Uprofil 100x50x4mm tl.100mm
- ocel. plech tl.2mm

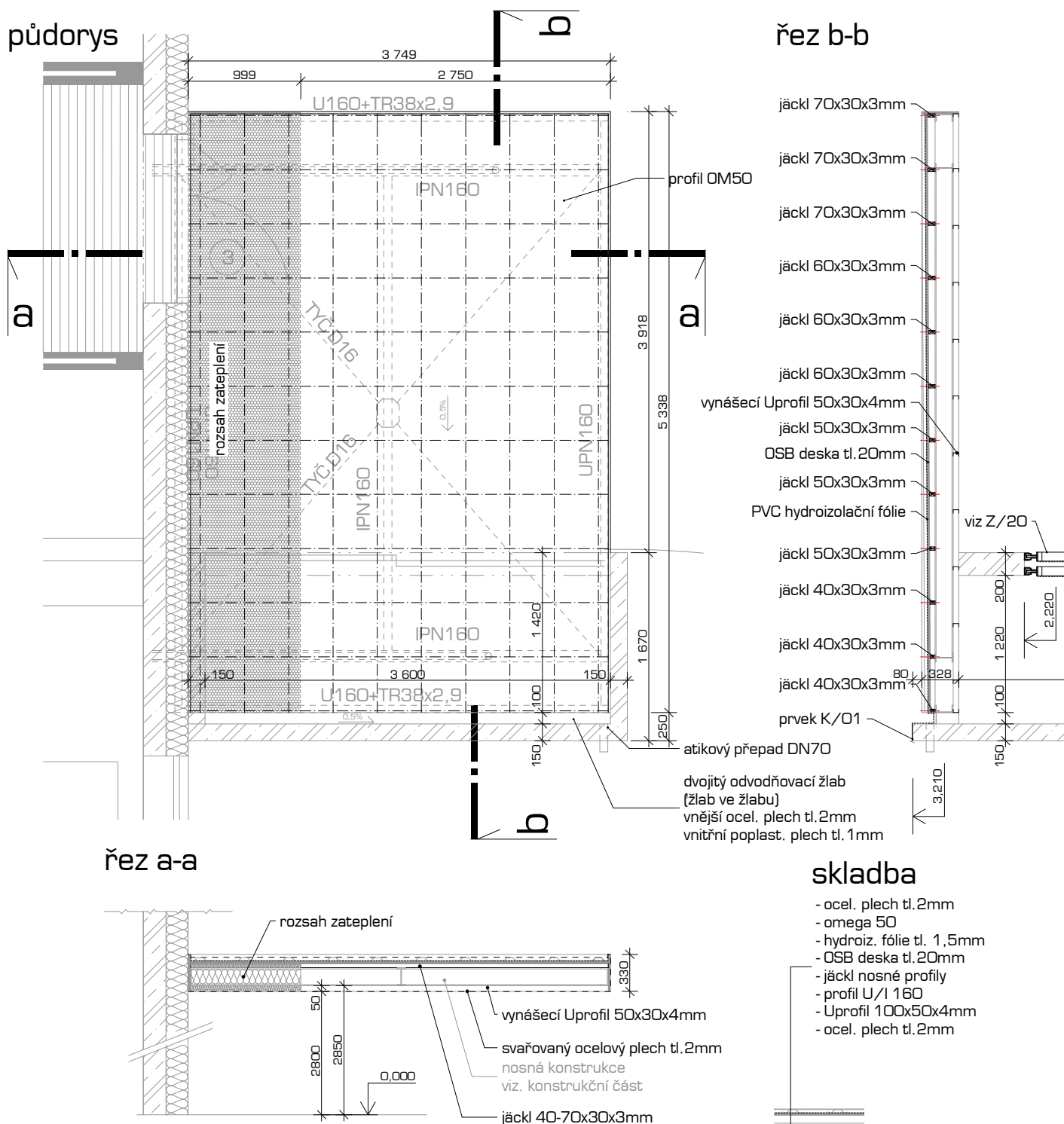


novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

ocelové nosné prvky - markýza nad vstupem 3

Z
36

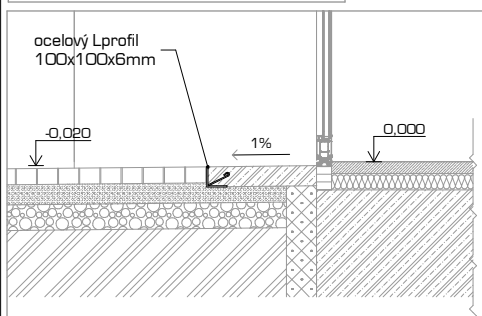
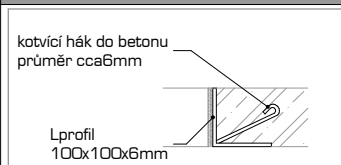
		rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	markýza 5350x3750mm 1156,5kg
		materiál/profil:	ocel ocelový profil jáckl 40x30x3mm, délka 11,3m, 2,747kg/m' ocelový profil jáckl 50x30x3mm, délka 11,3m, 3,204kg/m' ocelový profil jáckl 60x30x3mm, délka 11,3m, 3,661kg/m' ocelový profil jáckl 70x30x3mm, délka 11,3m, 4,118kg/m' ocelový tenkostěnný profil U50x40x4mm, délka 45,0m, 3,64kg/m' ocelový profil omega50, délka 54,0m, 1,78kg/m' ocelový plech tl.2mm, plocha 46,0m², 15,7kg/m² poplastovaný plech RŠ 100, délka 30,0m' žlab - vnější ocelový pozink. plech tl.2mm, RŠ 350mm, délka 3,75m', hmotnost 15,7kg/m² žlab - vnitřní poplastovaný plech, RŠ 250mm, délka 3,75m'
		povrchová úprava:	konstrukční ocelové prvky - 2 x základová barva + krycí nátěr oplechování markýzy - komaxit (RAL dle architekta) vnější plech odvodňovacího žlabu - pozinkování
		umístění:	markýza - vstup č.3 v 1p
podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	Markýza nad vstupem do prostoru zádveří 1.14. Oplechování musí být provedeno v mírném spádu cca 0,5% směrem ke žlabu. Oplechování musí být řešeno tak, aby byly v maximální možné míře potlačeny viditelné spoje plechu (spoje svařit a zabrousit). Oplechování bude na nosné konstrukci vyneseno pomocí tenkostěnných U profilů 50x30x4mm a profilů omega 50. Prostor mezi profily bude vyplněn tepelnou izolací na bázi minerální vaty v tloušťce 50mm. Nosná konstrukce markýzy je součástí konstrukčního řešení. Pojistná hydroizolační PVC fólie bude v rozích kotvena pomocí lišt z poplastovaného plechu. Konstrukce stříšky je zateplená (minerální vata) v rozsahu cca 1000mm od vnějšího pláště budovy, aby nedocházelo k promrzání nosné konstrukce. Odvodnění střechy je zajištěno dvojitým žlabem (žlab ve žlabu), kde vnější žlab tvoří pozinkovaný plech tl.2mm s rozměry šxv=100x100mm a vnitřní spádovaný žlab je z poplastovaného plechu s rozměry šxv = 95x80-100mm, do kterého bude v návaznosti na pojistnou hydroizolaci natavena hydroizolační PVC fólie.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Ocelová konstrukce musí být precizně zaměřeny a vzájemně zkoordinovány s konstrukčním řešením v rámci statiky. Podrobná schemata jsou součástí klempířských prvků.	
celkem	1		





rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	2000x800mm 19,2kg 1ks
materiál/profil:	tažené hliníkové profily
povrchová úprava:	přírodní eloxovaný hliník
umístění:	severovýchodní fasáda

podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	0	hliníková protidešťová žaluzie atypických rozměrů do otvoru 2000/800mm např.od fy Proclima. Žaluzie bude osazeno do otvoru ve stěně 1.podlaží. Povrchová úprava přírodní eloxovaný hliník. Průtočná plocha min. 70% průřezu žaluzie. Výrobek nutno přeměřit před výrobou na stavbě a odsouhlasit projektantem.	
1.podlaží	1		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		přesné rozměry a parametr průvzdušnosti je nutné konzultovat s projektantem VZT	
celkem	1		



rozměr (mm): hmotnost (kg): počet (ks):	délka 2410mm 22,5kg
materiál/profil:	ocel ocelový profil 100x100x6mm, délka 2,41m, 9,26kg/m'
povrchová úprava:	pozinkování
umístění:	vstup č.3 v Op

podlaží:	množství (ks)	základní popis:	
0.podlaží	1	V nejnižším podlaží se před vstupem číslo 3 stýkají dva druhy povrchů v rámci podlahy, a to venkovní betonová dlažba a betonová spádovaná deska, jejíž vnější hrana kopíruje vnější hranu fasády. na rohraní těchto dvou povrchů je umístěn ocelový pozinkovaný Lprofil 100x100x6mm.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
celkem	1		