

SEZNAM LISTŮ:

VÝPIS VYSTROJENÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ	.....	CELKEM LISTŮ	1
VÝPIS VYSTROJENÍ OKENNÍCH OTVORŮ	.....	CELKEM LISTŮ	1
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	.....	CELKEM LISTŮ	6
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	.....	CELKEM LISTŮ	1

POZNÁMKA:

ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A OTVORŮ JE NUTNO OVĚŘIT PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NEBO OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ. ZÁSADNÍ ROZPORY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH BUDOU KONZULTOVÁNY S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNÉ ÚPRAVY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY, ABY BYLY ZACHOVÁNY PROPORČNÍ A DISPOZIČNÍ VAZBY KONSTRUKCE.

KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI. TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ. BUDE-LI TO POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ VZORKY.

0	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu Ing. Petr Baránek

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Jarolím

Vypracoval Jakub Marek

Kontroloval Ing. Jaroslav Jarolím

Investor Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Objednatel Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	Měřítko	1:50, 1:10	Stupeň	DSP, DPS	Datum	03/2022	Zakázkové číslo	1575421-16
--------	---------	------------	--------	----------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt **BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE**

D - Výkresová dokumentace
D.1 - STAVEBNÍ ČÁST
D.1.1 - SO 01 Objekt ATS

Souprava

Příloha

VÝPIS ŘEMESLNÝCH VÝROBKŮ

Číslo přílohy

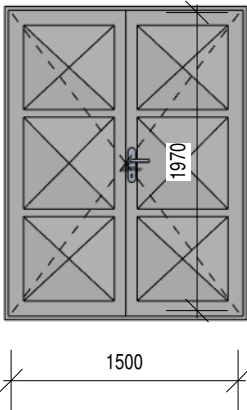
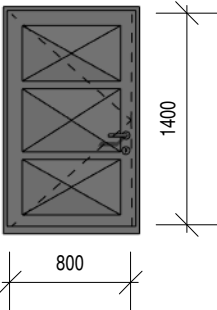
D.1.1.9

Revize

0

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

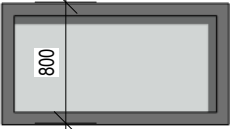
SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1 D	<p>VSTUPNÍ NEREZOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, VEN OTVÍRAVÉ, PLNÉ, ZATEPLENÉ, DO OTVORU 1500 x 1970 mm</p> <p>pohled - schéma 1:50</p>  <p>DVEŘE provedení: DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, ZATEPLENÉ, VEN OTEVÍRAVÉ, HL. KŘÍDLO PRAVÉ velikost: MIN. PRŮCHOZÍ PROFIL 1500 x 1970 mm - DO STAVEBNÍHO OTVORU CCA 1500 x 1970 mm materiál: ZÁRUBEŇ I KŘÍDLO Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) dle EN 10088-1</p> <p>prostup tepla: MAX. $U = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ prostup zvuku: BEZ POŽADAVKŮ</p> <p>zárubeň: ZÁRUBEŇ NEREZOVÁ Z VÁLCOVANÉHO OCELOVÉHO "L" PROFILU, KOTVENÁ DO ZDIVA dveřní křídla: PLNÉ, ZATEPLENÉ, OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ STAVITELNÉ dveřní závěsy: HL. KŘÍDLO VYBEVENÉ DVEŘNÍM ZADLABACÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM S CYLINDRICKOU BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU, SEKUNDÁRNÍ KŘÍDLO VYBAVENÉ DVOUBODOVÝM ROZVOROVÝM MECHANISMEM zámek: KLIKA-KLIKA kování: PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ V DRÁŽCE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM těsnění: TVOŘEN STEJNĚ JAKO ZÁRUBEŇ OCELOVÝM VÁLCOVANÝM "L" PROFILEM</p> <p>prah: MONTÁŽ připojovací spára: OPATŘIT INTERIÉROVOU A EXTERIÉROVOU SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU NALEPENOU NA RÁM DVEŘÍ A OSTĚNÍ DVEŘÍ</p>	ks	1	
2 D	<p>NEREZOVÉ DVEŘE DO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE JEDNOKŘÍDLÉ, VEN OTVÍRAVÉ LEVÉ, PLNÉ, ZATEPLENÉ, DO OTVORU 800 x 1400 mm</p> <p>pohled - schéma 1:50</p>  <p>DVEŘE provedení: JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, ZATEPLENÉ, VEN OTEVÍRAVÉ, LEVÉ velikost: MIN. PRŮCHOZÍ PROFIL 800 x 140 mm - DO STAVEBNÍHO OTVORU CCA 800 x 1400 mm materiál: ZÁRUBEŇ I KŘÍDLO Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) dle EN 10088-1</p> <p>prostup tepla: MAX. $U = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ prostup zvuku: BEZ POŽADAVKŮ</p> <p>zárubeň: ZÁRUBEŇ NEREZOVÁ Z VÁLCOVANÉHO OCELOVÉHO "L" PROFILU, KOTVENÁ DO ZDIVA dveřní křídlo: PLNÉ, ZATEPLENÉ, OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ STAVITELNÉ dveřní závěsy: KŘÍDLO VYBEVENÉ DVEŘNÍM ZADLABACÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM S CYLINDRICKOU VLOŽKOU zámek: KLIKA-KLIKA kování: PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ V DRÁŽCE MEZI RÁMEM A KŘÍDLEM těsnění: TVOŘEN STEJNĚ JAKO ZÁRUBEŇ OCELOVÝM VÁLCOVANÝM "L" PROFILEM</p> <p>prah: MONTÁŽ připojovací spára: OPATŘIT INTERIÉROVOU A EXTERIÉROVOU SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU NALEPENOU NA RÁM DVEŘÍ A OSTĚNÍ DVEŘÍ</p>	ks	1	

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------	----------

<div><div>1 0</div></div>	<p>PLASTOVÉ OKNO FIXNÍ, 1500 x 800 mm</p> <p>pohled - schéma 1:50</p>  <p>OKNO provedení: velikost:</p> <p>FIXNÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR 1500 x 800 mm</p> <p>prostup tepla: prostup zvuku: požární odolnost:</p> <p>MIN. $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, MIN. $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ BEZ POŽADAVKŮ BEZ POŽADAVKŮ</p> <p>rám:</p> <p>PLASTOVÝ, MIN. 6 KOMOR, STAVENÍ HLOUBKA MIN. 80 mm, VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ</p> <p>kování: těsnění: zasklení: doplňky:</p> <p>- - ČIRÉ DVOJSKLO S KOMPOZITNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM -</p> <p>PARAPET vnitřní: venkovní:</p> <p>PLASTOVÝ, VČETNĚ KRYTEK - BARVA BÍLÁ HLINÍKOVÝ, VČETNĚ KRYTEK - BARVA ČERNÁ</p> <p>MONTÁŽ připojovací spára:</p> <p>OPATŘIT INTERIÉROVOU A EXTERIÉROVOU SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU NALEPENOU NA RÁM OKNA A OSTĚNÍ OKNA</p>	ks	1	

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------	----------

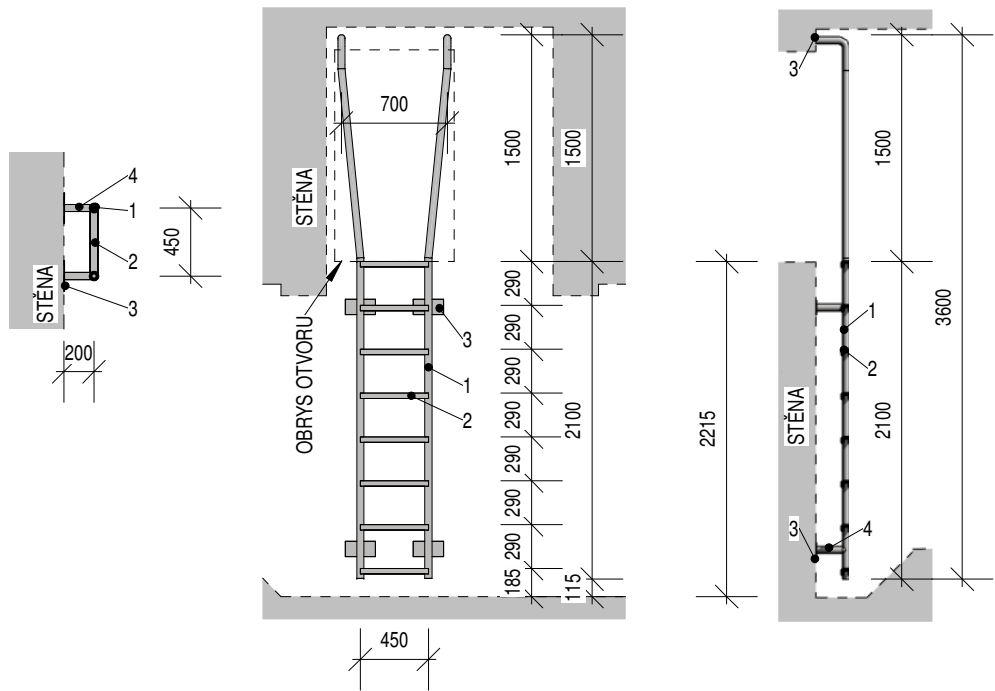
ŽEBŘÍK PRO PEVNÉ ZABUDOVÁNÍ DO STĚNY PRO VÝSTUPNÍ VÝŠKU 2,2 m - Z NEREZOVÉ OCELI (AKUMULAČNÍ KOMORA)

- OSOVÁ VZDÁLENOST ŠTĚŘÍNŮ 450 mm, ŠTĚŘINY VYTÁHNOUT A UKOTVIT DO STĚNY NAD OTVOREM - BUDOU SLOUŽIT JAKO MADLA PRO NÁSTUP A VÝSTUP ZE ŽEBŘÍKU, NAD NEJHORNĚJŠÍ PŘÍČLÍ SE BUDOU ŠTĚŘINY ROZŠÍŘOVAT;
- BEZPEČNOSTNÍ PŘÍČLE – CELKEM 8 KS S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 290 mm, POSLEDNÍ PŘÍČLE V ÚROVNI PODLAHY OTVORU;
- DO LÍCE BETONOVÉ STĚNY KOTVIT PŘES KOTEVNÍ PLOTNY NAVAŘENÉ NA PRACNY, PRACNY NAVAŘENY NA ŠTĚŘINY ŽEBŘÍKU, BUDE PŘEDNOSTNĚ POUŽITA LEPÍCÍ HMOTA URČENA PRO KOTVENÍ A DODATEČNĚ VLEPOVÁNÍ VÝZTUŽE S NEREZOVOU KOTVOU – DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE. VÝROBEK S ATESTEM PRO STYK S PITNOU VODOU;
- VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY ZHOTOVIT Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X6CrNiMoTi 17-12-2 (DIN 1.4571) DLE EN 10088-1, ALTERNATIVNĚ Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X2CRNIMO17-12-2 (DIN 1.4404) DLE EN 10088-1. KOTEVNÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNiMo 17-12-2 (DIN 1.4401) DLE EN 10088-1 (DRUH A4);
- VEŠKERÉ PRVKY ŽEBŘÍKU MUSÍ BYT VHDNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU (ATEST);
- HMOTNOST CCA – 55,7 kg.

půdorys - schéma
1:50

pohled - schéma
1:50

řez - schéma
1:50

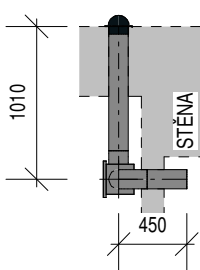
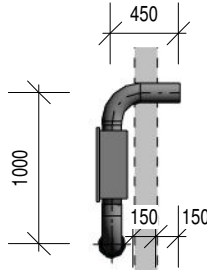
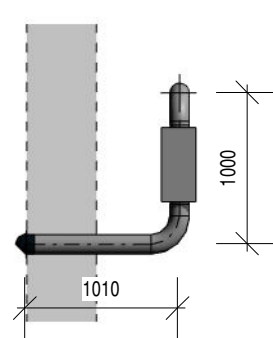
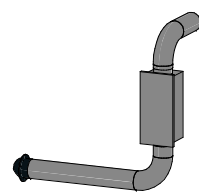



ks

1

POLOŽKA	PRVKY ŽEBŘÍKU
1	ŠTĚŘÍN - TR ø 48,3 x 3,2 mm
2	BEZPEČNOSTNÍ ŽEBŘÍKOVÁ PŘÍČLE, NAPŘ. ZP2-50 (FIRMA RODIF, s.r.o.)
3	KOTEVNÍ DESKA - P 8 - 180 x 90 mm
4	KOTEVNÍ PRACNA - TR ø 48,3 x 3,2 mm

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:		ČÍSLO LISTU: 4/9			
Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE					
SO:					
OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA	
<div>2 Z</div>	<p>OKENNÍ MŘÍŽ PRO OKNO 1500 x 800 mm</p> <ul style="list-style-type: none">ZHOTOVIT Z POZINKOVANÉ OCELI;VŠECHNY SVAŘOVANÉ SPOJE PROVÉST PŘED ZINKOVÁNÍM;MAX. OSOVÁ ROZTEČ SVISLÝCH PRVKŮ BUDE 150 mm, MAX. OSOVÁ ROZTEČ VODOROVNÝCH PRVKŮ BUDE 250 mm;RÁM MŘÍŽE KOTVOT DO STĚNÍ LEPÍCÍ HMOTOU URČENA PRO KOTVENÍ A DODATEČNÉ VLEPOVÁNÍ VÝZTUŽE S NEREZOVOU ZÁVITOVOU TYČÍ, OD OSTĚNÍ MŘÍŽ VYMEZIT CCA O 30 mm - MŘÍŽ BUDE MÍT ROZMĚR O CCA 60 mm MENŠÍ NA VÝŠKU A NA ŠÍŘKU, NEŽ JE VELIKOST OKNA - NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI;MŘÍŽ OPATŘIT SYNTETICKÝM NÁTĚREM VHODNÝM NA POZINKOVANÉ POVRCHY S FINÁLNÍ VRSTVOU V ČERNÉM MATNÉM ODSŤÍNU. <p>pohled - schéma 1:50</p>	ks	1		
	POLOŽKA				PRVKY ŽEBŘÍKU
	1				SVISLÉ ŽEBRO - PÁSOVINA 30 x 6 mm
	2				KRYCÍ PLECH (RÁM) - PÁSOVINA 35 x 6 mm
	3				VODOROVNÉ ŽEBRO - TYČ Ø12 mm

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:		ČÍSLO LISTU: 5/9		
Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE				
SO:				
OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
<div>2 Z</div>	<p>ODVĚTRÁNÍ PROSTORU AKUMULAČNÍ NÁDRŽE Z NEREZOVÉHO POTRUBÍ PR. 125 mm, VČETNĚ VĚTRACÍ MŘÍŽKY OSAZENÉ NA FASÁDĚ A FILTRAČNÍ KAZETY S FILTRAČNÍ VLOŽKOU</p> <ul style="list-style-type: none">• NEREZOVÉ POTRUBÍ PR. 129 x 2 mm;• CELKOVÁ DÉLKA POTRUBÍ CCA 2,0 m, VČETNĚ 2 ks KOLEN 90°;• FILTRAČNÍ KAZETA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ UMOŽŇUJÍCÍ VLOŽENÍ FILTRU, FILTRAČNÍ VLOŽKA ODPOVÍDAJÍCÍ POŽADAVKŮM EN1508, FILTRAČNÍ KAZETA A VLOŽKA BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM NA ZÁKLADĚ JEHO POŽADAVKŮ - POŽADAVEK NA VÝROBCE Asio;• FILTRAČNÍ KAZETA OSAZENÁ NA SVISLOU ČÁST POTRUBÍ V PROSTORU ARMATURNÍ KOMORY (VSTUPU DO AN);• POTRUBÍ OSADIT DO PŘEDEM VYVRTANÝCH / VYNECHANÝCH PROSTUPŮ PŘES KONSTRUKCE A ZEDNICKY ZAPRAVIT, NÁVAZNOST NA PROSTUP P1.01 A P1.02;• NA FASÁDĚ UKONČIT NEREZOVOU / CHROM-NIKLOVOU KRUHOVOU VĚTRACÍ MŘÍŽKOU Ø 125 mm SE SÍTKOU PROTI HMYZU A OCHRANNOU STŘÍŠKOU UZPŮSOBENOU PRO ODVOD KONDENZÁTU. PŘEDPOKLÁDÁ SE VLOŽENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DO KONCE POTRUBÍ - NUTNO VYZKOUŠET NANEČISTO. MŘÍŽKU OPATŘIT SYNTETICKÝM NÁTĚREM VHODNÝM NA POVRCH MŘÍŽKY S FINÁLNÍ VRSTVOU V ČERNÉM MATNÉM ODSΤÍNŮ;• PŘES STĚNU POTRUBÍ SPÁDOVAT SMĚREM DO EXTERIÉRU;• POTRUBÍ UKONČIT ZA STĚNOU AKUMULAČNÍ NÁDRŽE CCA 150 mm OD LÍCE;• OBJÍMKY PRO UCHYCENÍ POTRUBÍ KE STĚNĚ, VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ Z NEREZOVÉ OCELI.• KOMPLET ODVĚTRÁNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 75 5355, ZEJMÉNA ODSΤ. 11.4.• POTRUBÍ Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X2CrNiMo17-12-2 (DIN 1.4404) DLE EN 10088-1. KOTEVNÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) DLE EN 10088-1 (DRUH A2).			
	<div><div><div>půdorys - schéma</div><div>1:50</div></div><div><div>pohled boční - schéma</div><div>1:50</div></div><div><div>pohled čelní - schéma</div><div>1:50</div></div><div><div>3D pohled - schéma</div></div><div><div>ilustrační obrázek</div></div></div>	soubor	1	

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

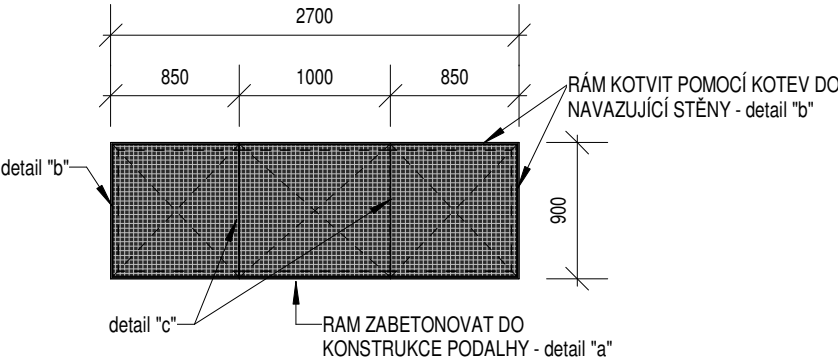
SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------	----------

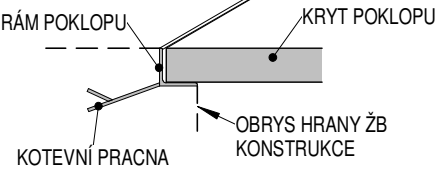
KRYT SNÍŽENÉ ČÁSTI ARMATURNÍHO PROSTORU Z KOMPOZITNÍHO ROŠTU V NEREZOVÉM RÁMU - VELIKOSTI 0,9 x 2,7 m

- ZAKRYTÍ ZAHLOUBENÉ ČÁSTI ARMATURNÍHO PROSTORU TVOŘENÉ NEREZOVÝM SVAŘOVANÝM RÁMEM A KRYTEM Z KOMPOZITNÍCH LITÝCH ROŠTŮ;
- NEREZOVÝ RÁM Z "L" PROFILU L 50 x 50 x 6;
- VELIKOST KRYTŮ BUDE PŘÍZPŮSOBENA VELIKOSTI RÁMŮ A MOŽNOSTÍ MANIPULACE S KRYTY – DEMONTÁŽ, V KRYTECH BUDOU VYŘEZÁNY OTVORY PRO PROSTUPUJÍCÍ TECHNOLOGICKÉ POTRUBÍ - NUTNO KOORDINOVAT S PŘESNOU POLOHOU POTRUBÍ - DĚLENÍ RÁMU PŘÍPADNĚ UPRAVIT, VŠECHNY KRYTY MUSÍ UMOŽŇOVAT JEJICH DEMONTÁŽ;
- KRYTY MUSÍ BÝT PO CELÉM OBVODU PODEPŘENY, TAK ABY NEDOCÁZELO K JEJICH PRŮHYBU PŘI ZATÍŽENÍ;
- RÁM Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X2CrNiMo17-12-2 (DIN 1.4404) DLE EN 10088-1. KOTEVNÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) DLE EN 10088-1 (DRUH A2).

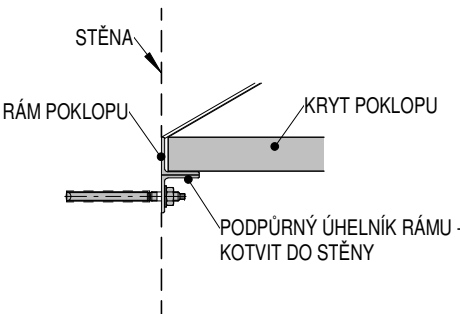
půdorys - schéma
1:50



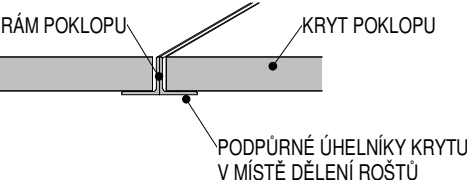
kotvení detail "a" - schéma
1:10



kotvení detail "b" - schéma
1:10



kotvení detail "c" - schéma
1:10



soubor

1

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

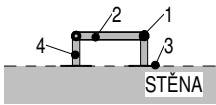
SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------	----------

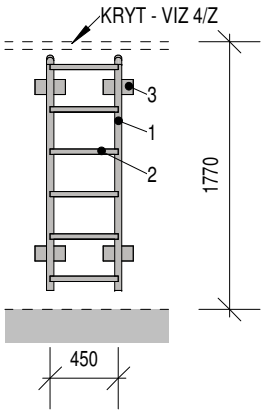
ŽEBŘÍK PRO PEVNÉ ZABUDOVÁNÍ DO STĚNY PRO VÝSTUPNÍ VÝŠKU 1,8 m - Z NEREZOVÉ OCELI (AKUMULAČNÍ KOMORA)

- OSOVÁ VZDÁLENOST ŠTĚŘÍNŮ 450 mm, ŠTĚŘÍNY ZALOMIT POD KRYTEM (VIZ VÝROBEK 4/Z) SMĚREM KE SĚŇĚ;
- BEZPEČNOSTNÍ PŘÍČLE – CELKEM 6 KS S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 280 mm, POSLEDNÍ PŘÍČLE TĚSNĚ POD KRYTEM;
- DO LÍCE BETONOVÉ STĚNY KOTVIT PŘES KOTEVNÍ PLOTNY NAVAŘENÉ NA PRACNY, PRACNY NAVAŘENY NA ŠTĚŘÍNY ŽEBŘÍKU, BUDE PŘEDNOSTNĚ POUŽITA LEPICÍ HMOTA URČENA PRO KOTVENÍ A DODATEČNÉ VLEPOVÁNÍ VÝZTUŽE S NEREZOVOU KOTVOU – DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE;
- VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY ZHOTOVIT Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X2CrNiMo17-12-2 (DIN 1.4404) DLE EN 10088-1. KOTEVNÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) DLE EN 10088-1 (DRUH A2);
- HMOTNOST CCA – 34,5 kg;
- PRO BEZPEČNÝ VÝSTUP A NÁSTUP NA ŽEBŘÍK BUDOU V BLÍZKOSTI ŽEBŘÍKU INSTALOVÁNY VÝSUVNÁ MADLA - VIZ VÝROBEK 6/Z.

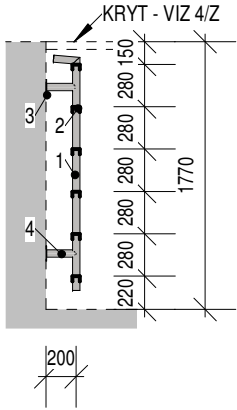
půdorys - schéma
1:50



pohled - schéma
1:50



řez - schéma
1:50



ks

1

POLOŽKA	PRVKY ŽEBŘÍKU
1	ŠTĚŘÍN - TR \varnothing 48,3 x 3,2 mm
2	BEZPEČNOSTNÍ ŽEBŘÍKOVÁ PŘÍČLE, NAPŘ. ZP2-50 (FIRMA RODIF, s.r.o.)
3	KOTEVNÍ DESKA - P 8 - 180 x 90 mm
4	KOTEVNÍ PRACNA - TR \varnothing 48,3 x 3,2 mm

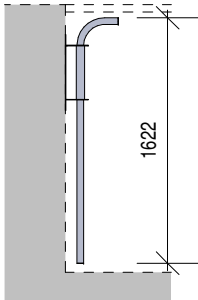
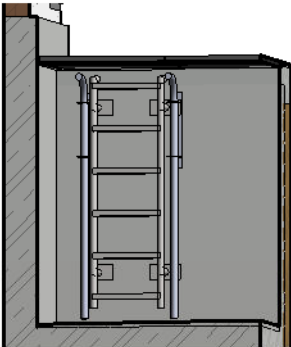


VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:

ČÍSLO LISTU: 8/9

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------	----------

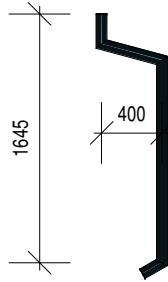
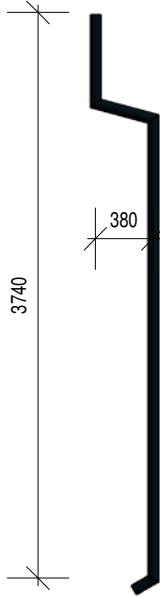
6 Z	<p>DVOJICE VÝSUVNÝCH NEREZOVÝCH MADEL</p> <ul style="list-style-type: none"> TYPISOVANÝ VÝROBEK; VÝŠKA MADLA PO VYSUNUTÍ NAD VÝSTUPNÍ PLOCHOU MIN. 1100 mm; MADLO Z NEREZOVÉ TRUBKY 33,7 x 2 mm NA HORNÍM KONCI OHNUTÉ V ÚHLU 90°; CELKOVÁ DÉLKA TRUBKY NA JEDEN KUS MADLA BUDE CCA 1,8 m (VÝŠKA ROVNÉ ČÁSTI JE UVAŽOVÁNA 1,6 m); VODÍČÍ DRŽÁK MADLA UMOŽŇUJÍCÍ PO VYSUNUTÍ MADLA JEHO ARETACI NAPŘ. POOTOČENÍM MADLA (BEZ NUTNOSTI NAKLÁNĚT SE POD POKLOP); MADLA ZASOUVATELNÁ POD POKLOP UMÍSTĚNA PO STRANÁCH ŽEBŘÍKU (VIZ VÝROBEK 5/Z), PŘÍPADNĚ KOTVENÁ K NĚMU; VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY ZHOTOVIT Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X2CrNiMo17-12-2 (DIN 1.4404) DLE EN 10088-1. KOTEVNÍ PRVKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) DLE EN 10088-1 (DRUH A2); HMOTNOST CCA – 7,5 kg. <p>pohled boční - schéma 1:50</p>  <p>3D pohled - schéma</p> 	soubor	1	
7 Z	<p>KOVOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA V OBLOŽENÍ ŠTÍTU - PR. 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> TYPISOVANÝ VÝROBEK; VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTKOU PROTI HMYZU VHODNÁ PRO VLOŽENÍ DO OBLOŽENÍ ŠTÍTU STŘECHY (OMÍTKOVINA NA 20 mm EPS A OSB DESCE TL. 12 mm); MŘÍŽKU OPATŘIT SYNTETICKÝM NÁTĚREM VHODNÝM NA DANÝ POVRCH MŘÍŽKY S FINÁLNÍ VRSTVOU V ČERNÉM MATNÉM ODSŤÍNU. 	ilustrační obrázek	ks	2
8 Z	<p>KOVOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA NA FASÁDĚ S UZAVÍRATELNOU VĚTRACÍ MŘÍŽKOU V INTERIÉRU PRO ODVĚTRÁNÍ PROSTORU ARMATURNÍ KOMORY - PR. 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> TYPISOVANÝ VÝROBEK VĚTRACÍCH MŘÍŽEK; VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTKOU PROTI HMYZU VHODNÁ PRO VLOŽENÍ DO OBLOŽENÍ ŠTÍTU STŘECHY (OMÍTKOVINA NA 20 mm EPS A OSB DESCE TL. 12 mm); DO STĚNY DO PŘEDEM VYVRTANÉHO OTVORU (VIZ P1.03 A P1.04) VLOŽIT TRUBKU NA TLOUŠŤKU STĚNY 450 mm - NAPŘ. PVC-KG POTRUBÍ PR. 160 mm, TRUBKU SPÁDOVAT SMĚREM DO EXTERIÉRU; DO TRUBKY BUDOU OSAZENY VĚTRACÍ MŘÍŽKY; VNITŘNÍ KOVOVÁ / PLASTOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA KULATÁ / HRANATÁ BUDE UZAVÍRATELNÁ S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ Z PODLAHY; VENKOVNÍ MŘÍŽKU OPATŘIT SYNTETICKÝM NÁTĚREM VHODNÝM NA DANÝ POVRCH MŘÍŽKY S FINÁLNÍ VRSTVOU V ČERNÉM MATNÉM ODSŤÍNU. <p>ilustrační obrázek vnitřní mřížky</p>  <p>ilustrační obrázek venkovní mřížky</p> 	soubory	2	

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ:

ČÍSLO LISTU: 9/9

Projekt: BRNO, ATS LIBUŠINO ÚDOLÍ - REKONSTRUKCE STAVEBNÍ ČÁSTI A TECHNOLOGIE

SO:

OZNAČENÍ VE VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ - POPIS, NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1 K	<p>PODOKAPNÍ STŘEŠNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÉHO TVARU, VELIKOST 110 mm – PŘÍMÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • SYSTÉMOVÝ VÝROBEK - NAPŘ. VÝROBCE Lindab; • OCELOVÝ PLECH TL. MIN. 5 mm, OPATŘENÝ NĚKOLIKA OCHRANNÝMI VRSTVAMI S HORNÍ VRSTVOU Z POLYESTEROVÉHO LAKU - BARVA ČERNÁ; • R.Š. 250 mm; • DÉLKY 6,7 m; • VČETNĚ DOPLŇKŮ – ŽLABOVÉ HÁKY, PŘÍPONKY, SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY, ŽLABOVÁ ČELA, ŽLABOVÉ KOTLÍKY, KÓNICKÉ, DILATAČNÍ DÍLY, ... • PROVÉST DLE ČSN 73 1901 A ČSN 73 3610. 	ks	2	
2 K	<p>SVODOVÁ ROURA Z PODOKAPNÍHO ŽLABU, KULATÁ – PRŮMĚR 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • SYSTÉMOVÝ VÝROBEK - NAPŘ. VÝROBCE Lindab; • OCELOVÝ PLECH TL. MIN. 5 mm, OPATŘENÝ NĚKOLIKA OCHRANNÝMI VRSTVAMI S HORNÍ VRSTVOU Z POLYESTEROVÉHO LAKU - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (SHODNÁ S BARVOU PVC-P KRYTINY); • VÝŠKA PODOKAPNÍHO STŘEŠNÍHO ŽLABU NAD TERÉNEM CCA 1,7 m; • ZAÚSTĚNÁ NA TERÉN; • VČETNĚ DOPLŇKŮ – KOTEVNÍ ZDĚŘE, PŘÍPONKY, SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY, HORNÍ ODSKOK, ... • PROVÉST DLE ČSN 73 1901 A ČSN 73 3610. 	ks	1	
3 K	<p>SVODOVÁ ROURA Z PODOKAPNÍHO ŽLABU, KULATÁ – PRŮMĚR 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • SYSTÉMOVÝ VÝROBEK - NAPŘ. VÝROBCE Lindab; • OCELOVÝ PLECH TL. MIN. 5 mm, OPATŘENÝ NĚKOLIKA OCHRANNÝMI VRSTVAMI S HORNÍ VRSTVOU Z POLYESTEROVÉHO LAKU - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (SHODNÁ S BARVOU PVC-P KRYTINY); • VÝŠKA PODOKAPNÍHO STŘEŠNÍHO ŽLABU NAD TERÉNEM 3,8 m; • ZAÚSTĚNÁ NA TERÉN; • VČETNĚ DOPLŇKŮ – KOTEVNÍ ZDĚŘE, PŘÍPONKY, SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY, HORNÍ ODSKOK, ... • PROVÉST DLE ČSN 73 1901 A ČSN 73 3610. 	ks	1	
4 K	<p>OPLECHOVÁNÍ PŘÍSTŘEŠKU NAD VSTUPEM - 600 x 2700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • OCELOVÝ PLECH TL. MIN. 5 mm, OPATŘENÝ NĚKOLIKA OCHRANNÝMI VRSTVAMI S HORNÍ VRSTVOU Z POLYESTEROVÉHO LAKU - BARVA ČERNÁ; • OPLECHOVÁNÍ UKONČENÉ U OKAPU OKAPNICÍ, NA PŘILEHLOU STĚNU VYTÁHNOUT MIN. 150 mm; • PROVÉST DLE ČSN 73 1901 A ČSN 73 3610. 	ks	1	
5 K	<p>VĚTRACÍ MŘÍŽKA Z TITANZINKOVÉHO TAHOKOVU PRO VĚTRACÍ MEZERU V OPLÁŠTĚNÍ PŘESAHU STŘECHY</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIN. VELIKOST VENTILAČNÍHO PRŮŘEZU MŘÍŽKY 63 % (NAPŘ. AERO 63 OD FIRMY RHEINZINK); • MŘÍŽKA KRYCÍ VĚTRACÍ ŠTĚRBINU V PŘESAHU OPLÁŠTĚNÍ STŘECHY - PO CELÉM OBVODU; • MIN. ŠÍŘKA VĚTRACÍ MEZERY V PŘESAHU STŘECHY BUDE 100 mm; • KOTVIT NAPŘ. POMOCÍ NEREZOVÝCH VRUTŮ. 	m ²	2,2	