
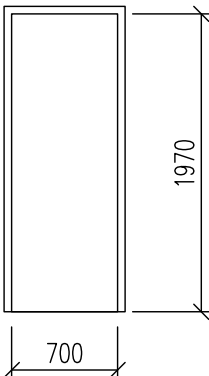
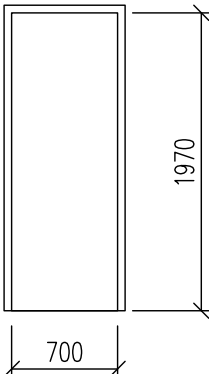
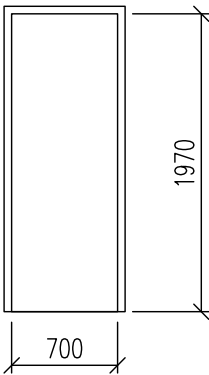


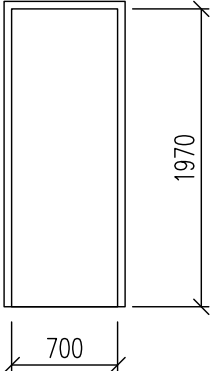
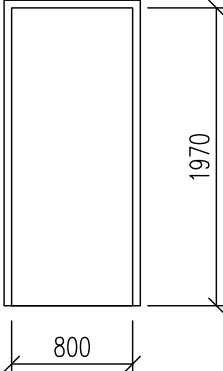
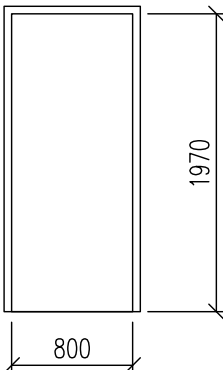
# POZNÁMKA

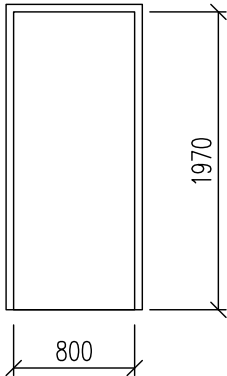
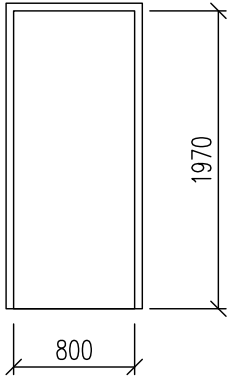
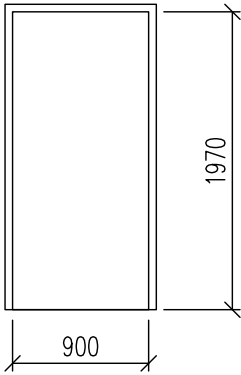
- PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKÝ ZPRACUJE DODAVATEL PŘÍSLUŠNOU DOKUMENTACI - VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ VŠECH VÝROBKŮ NA STAVBĚ
  - PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ OCHRANNÝCH NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ NAVRŽENÝCH PODLE ČSN EN ISO 12944 PRO KOROZNÍ PROSTŘEDÍ V INTERIÉRU NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2, PRO KOROZNÍ PROSTŘEDÍ V EXTERIÉRU NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C3
  - ZÁKLADNÍM POŽADAVKEM PRO NÁTĚROVÝ SYSTÉM JE ZÁRUKA 5 LET, ŽIVOTNOST 15 LET
  - DODAVATEL JE POVINEN NAVRHNOUT OCHRANNÝ SYSTÉM SPLŇJÍCÍ VÝŠE UVEDENÉ PODMÍNKY, ZÁRUKY, ŽIVOTNOST A STUPNĚ KOROZNÍHO PROSTŘEDÍ
  - POKUD JE PŘEDEPSÁNO ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ, BUDE PROVEDENO V TLOUŠŤCE 80 MM
  - KOTVENÍ PRVKŮ DO BETONU BUDE PROVEDENO CHEMICKÝMI KOTVAMI, OCELOVÉ PRVKY BUDOU NA SEBE NAVAŘENY, DÍLY OPATŘENÉ ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM BUDOU MONTOVÁNY ŠROUBY MEZI SEBOU A K OCELOVÝM PRVKŮM
  - JEDNOTLIVÉ PRVKY BUDOU SPLŇOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ
- 
- PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI PLASTOVÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NOREM A PŘEDPISŮ:  
ČSN 72 0081 Ochrana stavebních prvků proti korozi  
ČSN 73 0202 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě  
ČSN 73 2611 Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí  
ČSN 73 3630 Zámečnické práce stavební

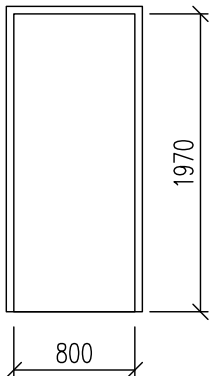
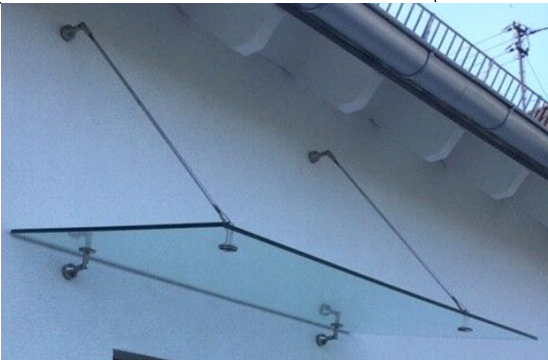

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.137/2006, HLAVA IV., & 44, odstavec (9), je možné, že bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Případně uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Mlnská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072			 R G B S T U D I O Renneská tř.787/1a 639 00 BRNO provozovna: Mlnská 921/8 616 00 BRNO tel +420 543 330 072 mail info@rgbstudio.cz web www.rgbstudio.cz	
VEDOUcí PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVALI:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		
Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing.arch. Josef KOBŽÍK		
INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno				
NÁZEV ZAKÁZKY: <b>ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ</b>			STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
			DATUM:	08 / 2020
PROFESE: <b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>			ČÍSLO ZAKÁZKY:	2020_02
			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV VÝKRESU: <b>VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ</b>			PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>21</b>

označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z01		světlý rozměr 700 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 80 mm - s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1
		2.NP	1	
			2 ks	
Z02		světlý rozměr 700 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 115 mm - s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	
		2.NP	2	
			2 ks	
Z03		světlý rozměr 700 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 140 mm - s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1
		2.NP		
			1 ks	

označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z04		světlý rozměr 700 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, levé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 140 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	
Z05		světlý rozměr 800 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 80 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1
Z06		světlý rozměr 800 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 115 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	
			2.NP	2
			2 ks	

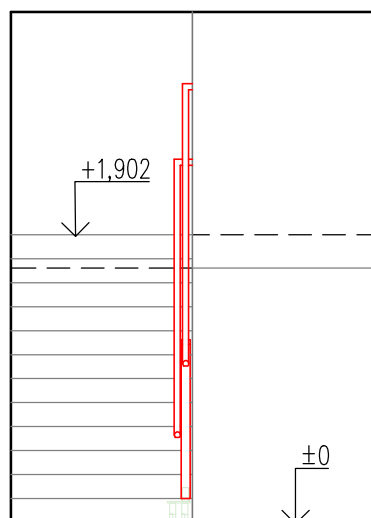
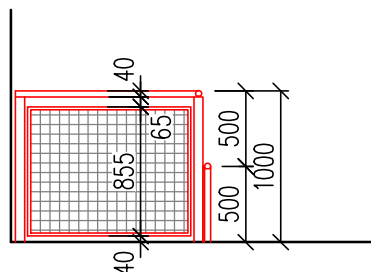
označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z07		světlý rozměr 800 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, pravé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 140 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	2
Z08		světlý rozměr 800 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, levé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 80 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1
Z09		světlý rozměr 900 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, levé, s těsněním a 3 závěsy		
		- do zděné stěny tl. 140 mm		
		- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1

označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z10		světlý rozměr 800 / 1970		
		Hranatá ocelová zárubeň pro dveře otvíravé, levé, s těsněním a 3 závěsy		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- do zděné stěny tl. 140 mm</li> <li>- s nátěrem přepravního ochranného charakteru (vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu) bude opatřena finálním nátěrem.</li> </ul>		
		Barevný odstín zárubně bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD na základě vzorníku dodavatele.	1.NP	1
			2.NP	
			1 ks	
Z11		1750 x 900 mm (šířka, hloubka)		
		Vchodová skleněná stříška		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lepené bezpečnostní čiré sklo 13 mm s PVB fólií (sklo složeno ze dvou skleněných tabulí pevně spojených čirou PVB fólií)</li> <li>- Držáky skel, spojovací tyče a nástěnné konzoly - vysoce kvalitní nerezová ocel (V2A).</li> <li>- 2x set konzolí (2x spodní a 2x horní)</li> <li>- vzdálenost setu konzolí od vnější hrany skla 25 cm</li> <li>- včetně kotevního materiálu pro zateplenou fasádu tl. 150 mm</li> </ul>		
		Celková hmotnost ca 55 kg	1.NP	1
			2.NP	
		s DPH (21 %): 13 380 Kč	1 ks	
Z12		2500 x 900 mm (délka, hloubka)		
		Vchodová skleněná stříška		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lepené bezpečnostní čiré sklo 13 mm s PVB fólií (sklo složeno ze dvou skleněných tabulí pevně spojených čirou PVB fólií)</li> <li>- Držáky skel, spojovací tyče a nástěnné konzoly - vysoce kvalitní nerezová ocel (V2A).</li> <li>- 3x set konzolí (3x spodní a 3x horní)</li> <li>- vzdálenost setu konzolí od vnější hrany skla 25 cm a 125 cm)</li> <li>- včetně kotevního materiálu pro zateplenou fasádu tl. 150 mm</li> </ul>		
		Celková hmotnost ca 80 kg	1.NP	1
			2.NP	
		s DPH (21 %): 17 380 Kč	1 ks	

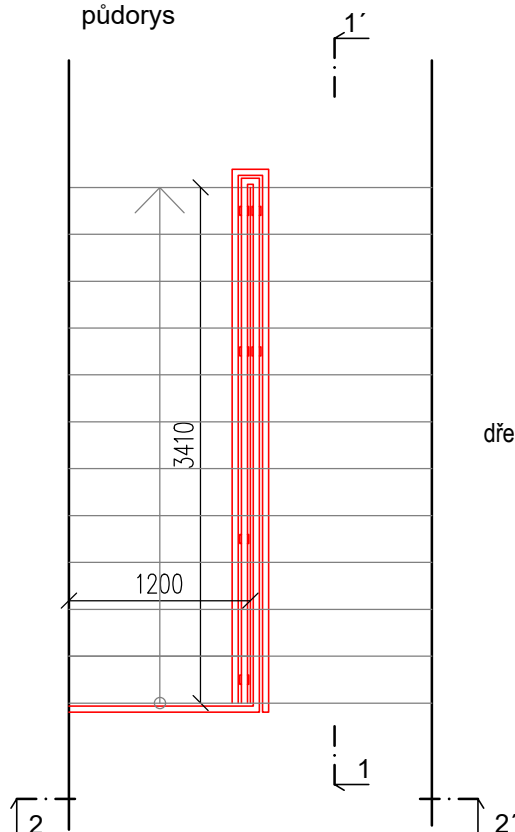
označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)
------------------	--------	---------------------	---------------

Z13

řezopohled 2-2'



půdorys



Zábradlí vnitřního schodiště výšky 1000 mm

## &gt; Konstrukce sestavy

Na stojky z ocelových uzavřených profilů 60 x 60 x 5 mm je připevněno dřevěné madlo. Madlo je vyrobeno z dřevěného kruhového profilu o průměru 40 mm.

Mezi stojky ve dvou úrovních budou přivařeny rámy z ocelových uzavřených profilů 30 x 5 mm. Výplň rámu tvoří žebérkové pletivo s oky 30x30 mm z pozinkovaného drátu o průměru 2,5 mm.

## &gt; Způsob kotvení

- Stojky zábradlí jsou osazeny na připravené kotvy 50 x 50 x 5 mm, které jsou součástí kotevní desky ve schodišťových stupních - viz statika.
- Madla jsou ke svislým stojkám přivařena

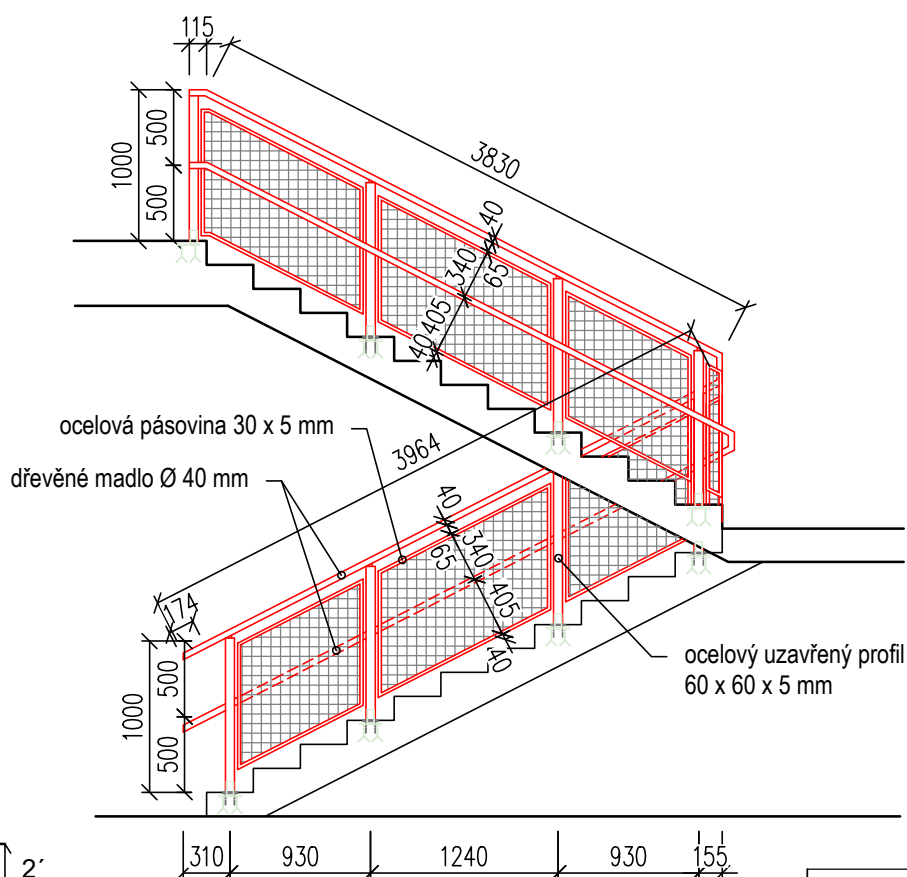
## &gt; Povrchová úprava

Práškový lak

Barva bude vybrána v součinnosti s investorem a uživatelem v rámci AD

V rámci AD bude předložena a odsouhlasena výrobní dokumentace.

řezopohled 1-1'



1 ks, 8 bm

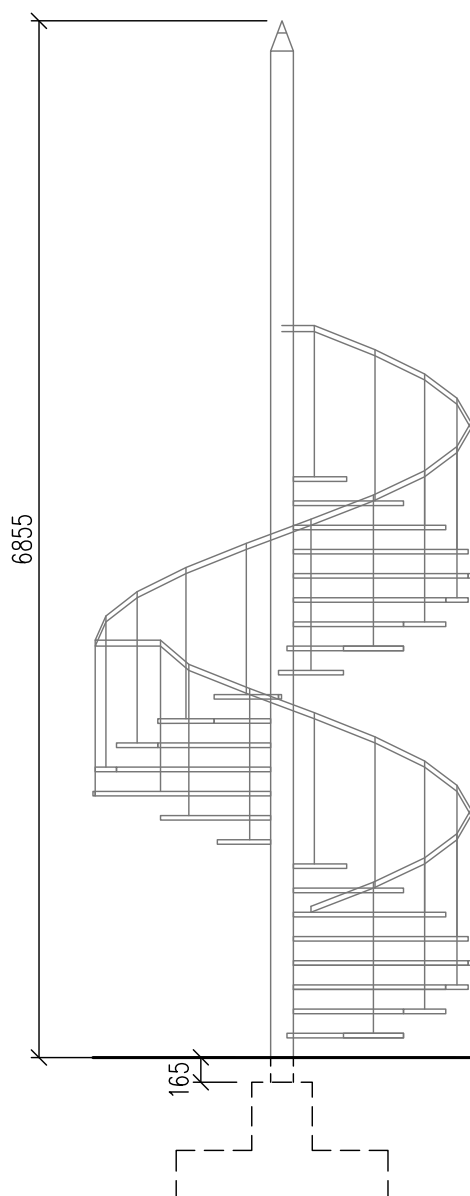
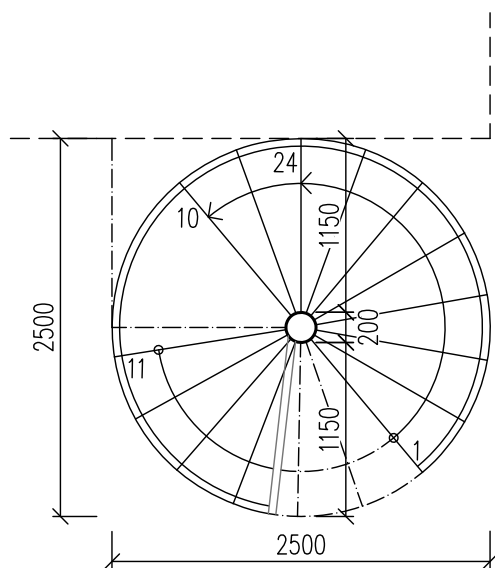
označení  
položky

schéma

rozměry (mm), popis

množství  
(ks)

Z14



Venkovní únikové schodiště včetně zábradlí

Celokovové točité schody - schodiště vyrobené z kvalitní žárově pozinkované oceli.

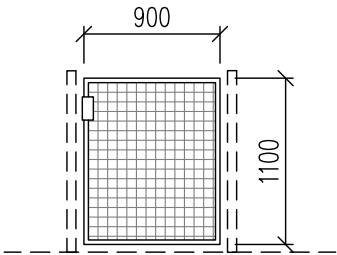
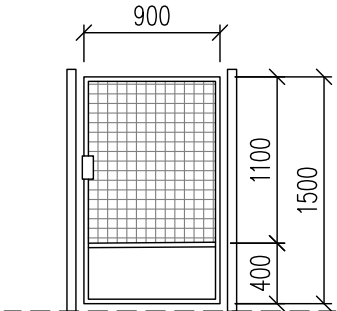
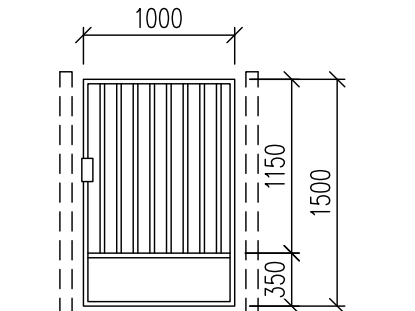
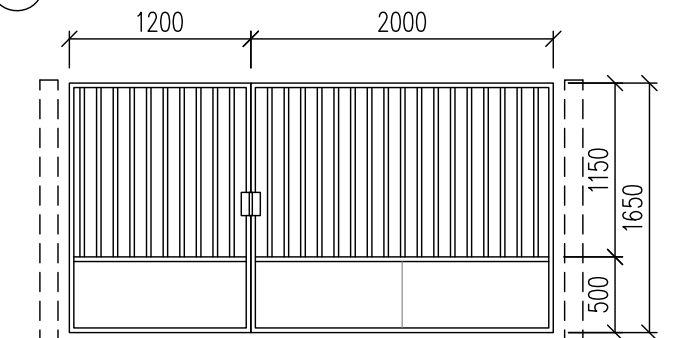
Průměr schodiště 2500 mm.

Sestavu tvoří:

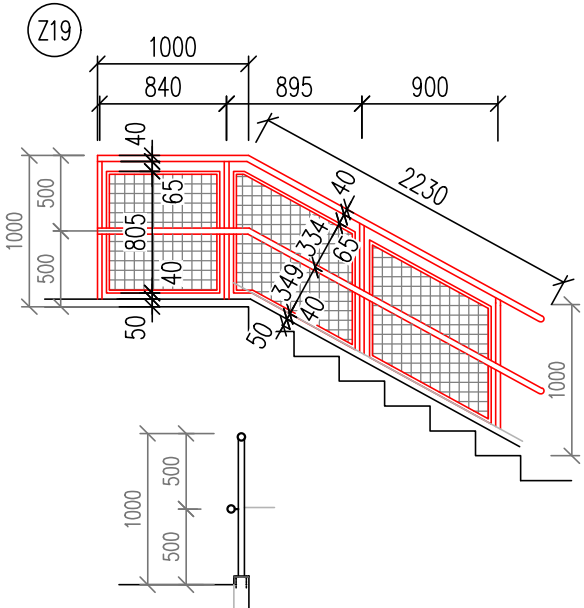
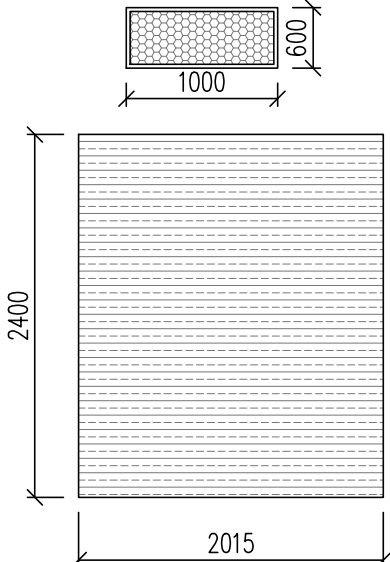
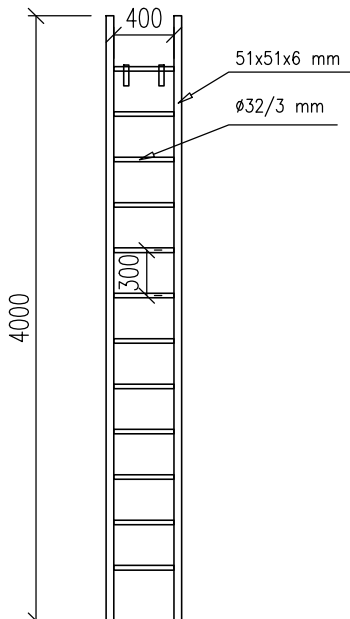
- centrální nosná trubka, barva zelená,
- schodišťové stupně z pororostů, rozměr ok 10x30 mm,
- zábradlí se svislými pruty průměru 16 mm a madlem průměru 42 mm. Výška zábradlí je 1000 mm. Mezery ve výplni nepřesahují 120 mm.

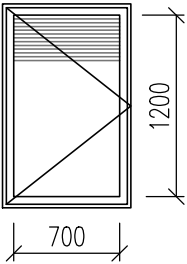
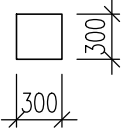
Schodiště bude řešeno v rámci dodávky dle vybraného dodavatele.

Je uvažováno s vetknutím ocelového vřetenového sloupu do základové patky a kotvením horní podesty do fasády objektu přes prvky pro přerušení tepelného mostu.

označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)
Z15		900 x 1100 mm	1 ks
		<p>Ocelová venkovní branka</p> <p>Křídlo otočné, jednokřídlé, pravé, kování klika-klika, cylindrická vložka</p> <p>Povrch: exteriérový nátěr Barva: Zelená dle barvy stávajícího oplocení</p> <p>Nutno upravit spodní hranu tak, aby nedocházelo k zadrhnutí</p>	
Z16		900 x 1500 mm	1 ks
		<p>Ocelová venkovní branka včetně sloupků</p> <p>Křídlo otočné, jednokřídlé, pravé, kování klika-klika, cylindrická vložka</p> <p>Povrch: exteriérový nátěr Barva: Zelená dle barvy stávajícího oplocení</p> <p>Nutno upravit spodní hranu tak, aby nedocházelo k zadrhnutí</p>	
Z17		1000 x 1500 mm	1 ks
		<p>Ocelová venkovní branka - REPAS</p> <p>Křídlo otočné, jednokřídlé, levé, - nové kování koule-klika a cylindrická vložka, elektromagnetický zámek</p> <p>Povrch: nový exteriérový nátěr Barevný odstín bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD.</p>	
Z18		3200 x 1650 mm	1 ks
		<p>Ocelová venkovní brána - REPAS</p> <p>Brána se dvěma otočnými křídly Hlavní křídlo levé, šířky 2000 mm. nové kování koule-klika a cylindrická vložka.</p> <p>Povrch: nový exteriérový nátěr Barevný odstín bude vybrán v součinnosti s investorem v rámci AD.</p>	



označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z19		<p><b>Zábradlí vyrovnávacího venkovního schodiště</b></p> <p>Na stojky z ocelových uzavřených kruhových profilů Ø 40 mm je připevněno madlo. Madlo je vyrobeno z ocelového uzavřeného kruhového profilu o průměru 40 mm.</p> <p>Mezi stojky ve dvou úrovních budou přivařeny rámy z ocelových uzavřených profilů 30 x 5 mm. Výplň rámu tvoří žebérkové pletivo s oky 30x30 mm z pozinkovaného drátu o průměru 2,5 mm.</p> <p>&gt; Způsob kotvení Madla jsou ke svislým stojkám přivařena, rovněž tak ocelové destičky 140x100 mm ve spodní části, které slouží ke kotvení sestavy do betonu pomocí chemických kotev.</p> <p>&gt; Povrchová úprava - Práškový lak Barva bude vybrána v součinnosti s investorem a uživatelem v rámci AD</p>	2 ks	
Z20		<p>1000 x 600 mm, 2400 / 2015 mm</p> <p>Ocelový rám s čistící rohoží Sestava se skládá z kovového rámu 30/30/3 mm pro zapuštění do chodníku na betonový základ a pryžové samočistící rohože proložené duralovými nosnými segmenty (vše je spojeno nerez lanky v jeden kompaktní celek). Povrchová úprava rámu je v základním (stříbrném) provedení, výplň tvoří černá pryž.</p> <p>Součástí dodávky vnější čistící zóny je i vnitřní čistící zóna o rozměrech</p> <p>1700 / 1200 mm Čistící zóna DIAMANT ARCOS - interiérová textilní rohož pro vysokou zátěž, výška 18 mm, barva černá, tvar dle půdorysu cca 1,7 m<sup>2</sup></p>	1.NP	1
			2.NP	
			1 ks	
Z21		<p>Ocelový žebřík v=4000 mm pro výlez na střechu. Umístění na mezipodestě schodiště, osazení na kotvy.</p> <p>svislíce žebříku z uzavřeného profilu 51 x 51 x 6 mm, stupnice Ø 32x3 mm,</p> <p>Povrchová úprava žárový pozink.</p>	1 ks	

označení položky	schéma	rozměry (mm), popis	množství (ks)	
Z22		světlý rozměr 700 / 1500	1 ks	
		<p>Výlez na střechu</p> <p>Prefabrikovaný prvek pro zabudování do konstrukce ploché střechy.</p> <p>Ocelový kastlík z 1,5 mm plechu musí splňovat požadavek na neodkapávání a neodpadávání částí v případě požáru. Vrchní část výlezu je tepelně izolovaná a pokryta pozinkovaným plechem.</p> <p>Možnost uzamykání obou poklopů.</p> <p>Spodní poklop je v základním bílém provedení (RAL 9016).</p>		
Z23		rozměr 300 / 300	1 ks	
		<p>Ocelové revizní dvířka s bílou lakovanou povrchovou úpravou na fasádu, uzamykatelná s cylindrickým zámkem (krytí uzávěru plynu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozinkovaná ocel s nástřikem bílá RAL 9016</li> <li>- zabudování do izolantu</li> <li>- dodávka včetně klíče</li> </ul>		
Z24		rozměr 300 / 300 - rozměr přizpůsobit velikosti obkladů	1 ks	
		Podobkladová revizní dvířka		
		Neviditelný revizní otvor složený z nosné desky z pozinkovaného plechu, PVC rámečku UV stabil a výškově stavitelných magnetů		
Z25		rozměr 1200 / 1200	2 ks	
		Revizní dvířka do kazetového minerálního podhledu s tlačným zámkem.		
		Vnější a vnitřní rám z hliníkových profilů s pevným pantem pro otvírání. (krytí VZT)		