



HOUŠKOVA 16, 326 00 PLZEŇ

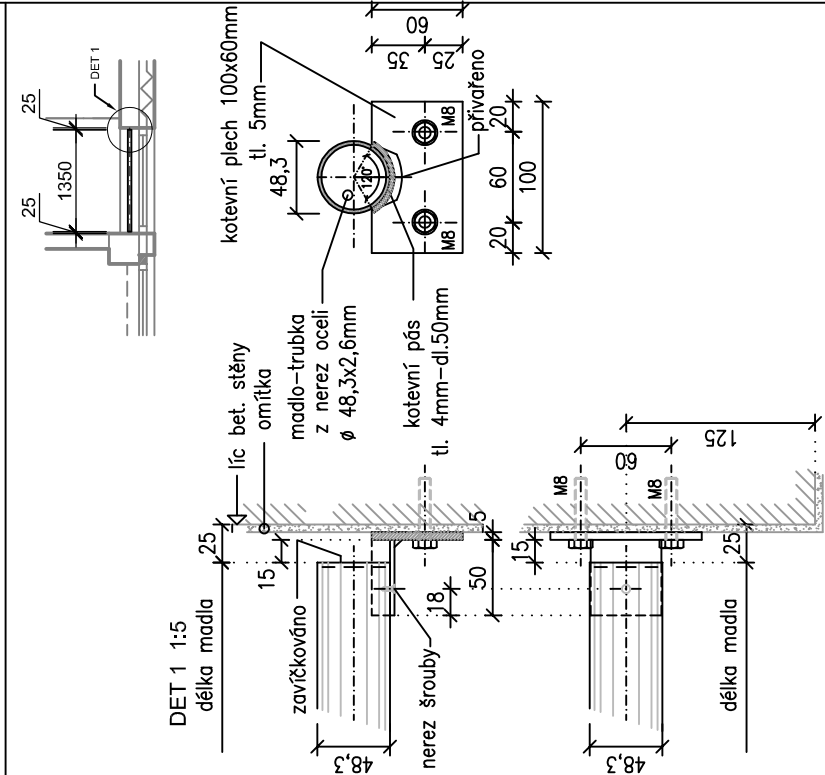
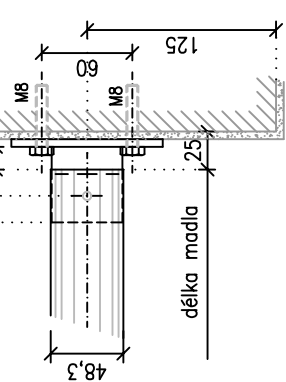
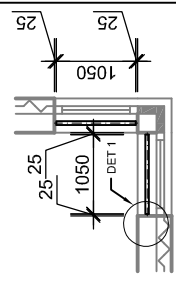
IČ: 49194852

EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jan Valko	Ing. Jan Čechura Ing. Martina Řezníčková		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT: -----			
STAVBA: VÝSTAVBA POLOPROVOZNÍHO OBJEKTU H2		FORMÁT:	
		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	--
OBSAH: SPECIFIKACE- ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY		ČÁST: D.1.1.	PŘÍLOHA: 13

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY				
OZNAČ.	POPIS	ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ	SCHÉMA
Z01	SANITÁRNÍ PŘÍČKY VÝŠKY 2200 mm VHODNÉ NA WC - Vysoce odolná dřevotřísková deska tl. 32 mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. - Všechny hrany jsou lemované eloxovanými hliníkovými profily. - Systém je opatřen stavitelnými podpěrami z nerezavějícího materiálu. Výška stavitelných podpěrek je 100 mm. - Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení. - Dveřní křídla jsou zavěšena na standardních kovových závěsech, a jsou dodávána se zámkovou soupravou, tj. zámkem, klikou s rozetlou s ukazatelem volno-obsazeno, a s nouzovým otevřením. - Dveře 700x2000	1.NP: m.č. 107: 2 bm, 1x dveře m.č. 118: 3,9 bm, 2x dveře m.č. 119: 3,9 bm, 2x dveře 2.NP: m.č. 204: 1,95 bm, 1x dveře m.č. 206: 1,95 bm, 1x dveře m.č. 227: 3,98 bm, 2x dveře m.č. 228: 3,98 bm, 2x dveře m.č. 304: 1,95 bm, 1x dveře m.č. 306: 1,95 bm, 1x dveře		
Z02	VYBAVENÍ WC, SPRCH - štětka - držák papíru - nádržka na mýdlo - zrcadlo - odpadkový koš nášlapný - držák a koš na jednorázové ručníky	1.NP 2.NP 3.NP 3 6 2 3 6 2 5 4 2 6 6 3 3 6 2 3 4 2	CELKEM 11 11 11 15 11 9	
Z03	VYBAVENÍ WC, INVALIDNÍ - štětka - držák papíru - nádržka na mýdlo - náklonné zrcadlo - sklopné madlo dl. 800 mm - horizontální madlo dl. 900 mm - vertikální madlo dl. 800 mm - háček na oděv - odpadkový koš nášlapný - držák a koš na jednorázové ručníky - signalizační systém nouzového volání dodávka včetně montáže a kotvení, nosnost model 150 kg všechny prvky v provedení nerez	1.NP 2.NP 3.NP 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 2 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0	CELKEM 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1	
Z04	hasicí přístroje PHP práškové s hasicí schopností 21A o 6ti hasičích jednotkách		1.NP 2.NP 3.NP 6 4 3 CELKEM 13	
Z05	páska na označení začátku a konce schodiště, nalepovací	š. 900 mm	CELKEM 24	
Z06	ČISTIČÍ ROHOŽ V HLAVNÍM VSTUPU - gumová vlnková s hliníkovými lištami, vyjímatelná, v rámu z nerez nebo AL-profilu zapuštěném v podlaže BxL=cca 900x1200 mm		1.NP 2.NP 3.NP 2 0 0 CELKEM 2	
Z07	VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ NA RAMENECH SCHODIŠTĚ - podrobnosti na výkrese 15. SPECIFIKACE - VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ			

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY

OZNAČ.	POPIS	ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ	SCHÉMA									
Z08	VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ (MADLO) V PROSTORU OKEN SCHODIŠTĚ - madlo bude ve výšce 900 mm nad podlahou podesty - MADLO ZÁBRADLÍ - trubka z nerez oceli tažená, bežešvá Ø48,3x2,6 mm přišroubovaná na kotevní pásy přivařené na kotevní plech kotvený do zdiva šrouby M8. Madlo bude kotvené zapuštěnými nerez šrouby do kotevních pásů ze spodní části madla. - POVRCHOVÉ ÚPRAVY - madlo broušené, matný nerez - kotevní pásy a plech - práškové lakování upraveno předem RAL 9007 - veškeré spáry budou dokonale zabroušeny - Na zábradlí bude dodavatelem zpracována jednoduchá dodavatelská dokumentace, odsouhlasená před zadáním do výroby investorem.	1350 mm	<table><tr><td>1.NP</td><td>0</td></tr><tr><td>2.NP</td><td>1</td></tr><tr><td>3.NP</td><td>0</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>1</td></tr></table>	1.NP	0	2.NP	1	3.NP	0	CELKEM	1		
1.NP	0												
2.NP	1												
3.NP	0												
CELKEM	1												
Z09		1050 mm	<table><tr><td>1.NP</td><td>0</td></tr><tr><td>2.NP</td><td>2</td></tr><tr><td>3.NP</td><td>2</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>4</td></tr></table>	1.NP	0	2.NP	2	3.NP	2	CELKEM	4		
1.NP	0												
2.NP	2												
3.NP	2												
CELKEM	4												
Z10	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY - vnitřní bílé laminované desky s nosem	šířka 270 mm délka 6600 mm	<table><tr><td>1.NP</td><td>0</td></tr><tr><td>2.NP</td><td>1</td></tr><tr><td>3.NP</td><td>1</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>2</td></tr></table>	1.NP	0	2.NP	1	3.NP	1	CELKEM	2		
1.NP	0												
2.NP	1												
3.NP	1												
CELKEM	2												
Z11		šířka 270 mm délka 3237 mm	<table><tr><td>1.NP</td><td>0</td></tr><tr><td>2.NP</td><td>4</td></tr><tr><td>3.NP</td><td>4</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>8</td></tr></table>	1.NP	0	2.NP	4	3.NP	4	CELKEM	8		
1.NP	0												
2.NP	4												
3.NP	4												
CELKEM	8												

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY

OZNAČ.		POPIS		ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ		SCHÉMA	
Z12		VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY - vnitřní bílé laminované desky s nosem		šířka 270 mm délka 5175 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z13				šířka 270 mm délka 1300 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 2 0 2		
Z14				šířka 270 mm délka 4675 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z15				šířka 270 mm délka 6100 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	2 2 0 4		
Z16				šířka 270 mm délka 4850 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z17				šířka 270 mm délka 2125 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z18				šířka 270 mm délka 4325 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z19				šířka 270 mm délka 325 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z20				šířka 270 mm délka 5350 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z21				šířka 270 mm délka 1125 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z22				šířka 270 mm délka 5575 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		
Z23				šířka 270 mm délka 1125 mm	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	0 1 0 1		

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY

OZNAČ.	POPIS	ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ		SCHÉMA
Z36	výtah - 2 stanice - specifikace viz technická zpráva		CELKEM	1	
Z37	výtah - 3 stanice - specifikace viz technická zpráva		CELKEM	1	
Z38	vnější parapet z hliníkového lakovaného plechu tl. 0,6 mm včetně dilatačních polí	RŠ. 300 mm délka 9,2 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z39		RŠ. 300 mm délka 5,7 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z40		RŠ. 300 mm délka 9,13 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z41		RŠ. 300 mm délka 12,05 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z42		RŠ. 300 mm délka 4,65 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z43		RŠ. 300 mm délka 20,03 bm	1.NP	1	
			2.NP	0	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z44		RŠ. 300 mm délka 21,1 bm	1.NP	0	
			2.NP	1	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z45		RŠ. 300 mm délka 1,4 bm	1.NP	0	
			2.NP	1	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z46		RŠ. 300 mm délka 13 bm	1.NP	0	
			2.NP	1	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	
Z47		RŠ. 300 mm délka 39,4 mm	1.NP	0	
			2.NP	1	
			3.NP	0	
			CELKEM	1	

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY					
OZNAČ.	POPIS	ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ		SCHÉMA
Z48	vnější parapet z hliníkového lakovaného plechu tl. 0,6 mm včetně dilatačních polí	RŠ. 300 mm délka 1,5 bm	1.NP	0	
			2.NP	2	
			3.NP	2	
			CELKEM	4	
Z49			1.NP	0	
		RŠ. 300 mm délka 14,1 bm	2.NP	0	
			3.NP	1	
			CELKEM	1	
Z50	-fasádní provozní žebřík pro přístup na střechu s ochranným košem -viz. výkres		CELKEM	1	
Z51	-fasádní provozní žebřík pro přístup na střechu -viz. výkres		CELKEM	1	
Z52	držák antény na stožár do průměru 115 mm, které zajišťují svorníky. Držák je určen k uchycení antén, je povrchově upraven proti povětrnostním vlivům galvanickým zinkem a bezbarvým lakem. Dodávka včetně kotvení k průvlaku a atikovému věnci.		CELKEM	1	
Z53	prostup střechy trubkou PVC, vnitřní profil 250 mm, dL900 mm, vodotěsně oplechovaný shora nepropustně uzavřený zavičkováním, nad střešní krytinou otvor 225 mm, po protažení instalací utěsněn izolační pěnou		CELKEM	2	
Z54	oplechování atiky pozinkovaným poplastovaným plechem tl. 0,6 mm včetně dilatačních polí	RŠ. 1000 mm	129 bm		
Z55	POKLOP PRO ZADLÁŽDĚNÍ s mělkým profilem rámu pro snadné zabudování. -Poklop: vnitřní rozměr 1000/800 -Venkovní výška rámu 75 mm, vnitřní výška rámu 50 mm. -Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profilů, které jsou po celé délce spoje svařované. -Rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu. -Armovací síť je pomocí příchytek připevněna ke konstrukci víka a těsnění je z materiálu odolného vůči některým kyselinám a louhům. -Dodávka včetně kotvicích prvků.	1000/800	CELKEM	4	
Z56	větrací průduch opatřený oboustranně mřížkami, plastová. Dodávka včetně kotvení	600x200	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	3 1 0 4	
Z57	větrací průduch opatřený oboustranně mřížkami, plastová. Dodávka včetně kotvení	200x200	1.NP 2.NP 3.NP CELKEM	1 0 0 1	
Z58	OCELOVÉ ŠATNÍ SKŘÍŇE S LAVIČKOU - dělené, cylindrický zámek - uvnitř každého oddělení políčka a tyč se třemi posuvnými háčky - ventilační otvory ve dveřích	celková šířka 1600 mm	CELKEM	3	

Z50 - PROVOZNÍ ŽEBŘÍK
OCEL S 325, ELEKTRO E 44.83

ČSN 743282

POZNÁMKA:

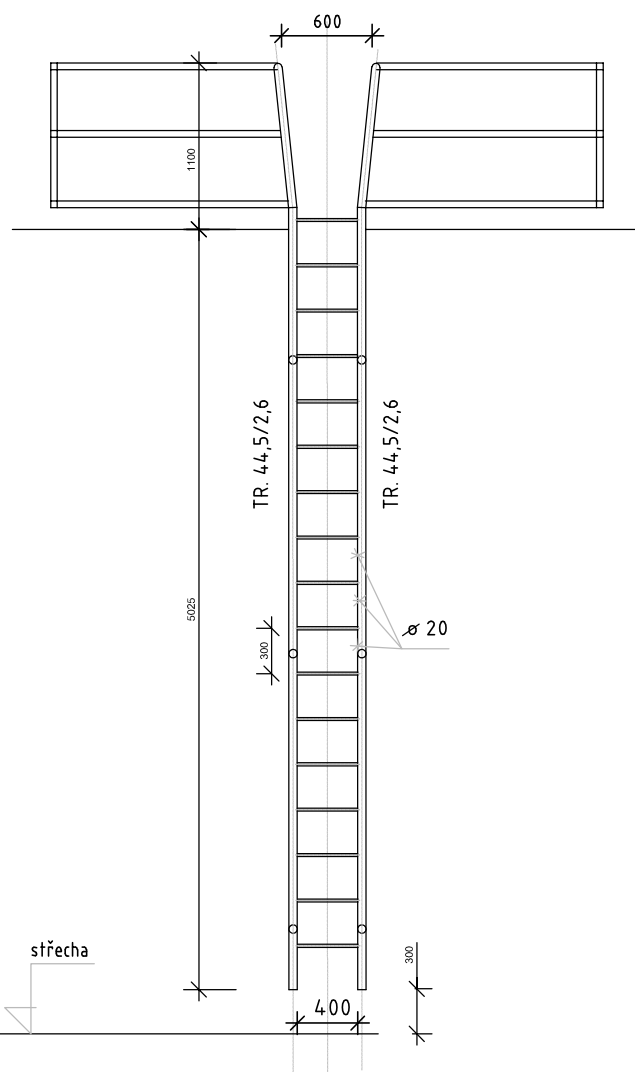
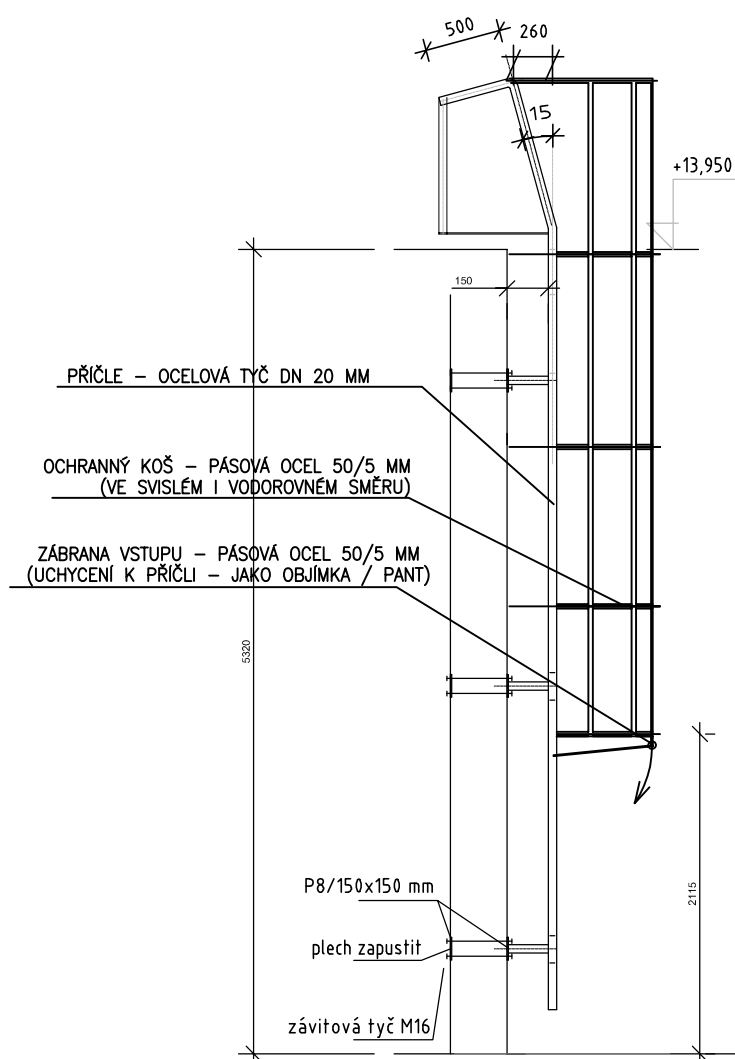
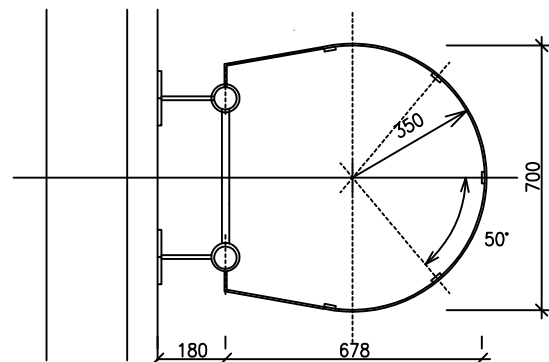
Všechny rozměry budou v dostatečném předstihu před výrobou, resp. dodávkou ověřeny na stavbě.

Výsledné barevné řešení bude konzultováno s projektantem a investorem.

Na zámečnické výrobky nutno zpracovat výrobní dokumentaci

- tuto odsouhlasit s gen. dodavatelem a projektantem.

ŘEZ M 1:20



POPIS:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – POZINKOVÁNÍ, pro prostředí C3, s min. TL. nátěru 70µm
- ŽEBŘÍK ZPŘÍSTUPŇUJE PLOCHOU STŘECHU OBJEKTU. VEDOU VOLNĚ PO FASÁDĚ, KOTVENY JSOU DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU JE 400 MM NA OSU ŠTĚŘINŮ,
- ŽEBŘÍK ZAČÍNÁ 250 AŽ 400 MM NAD NÁSTUPNÍ PLOCHU A PŘESAHUJE VÝŠKU ATIKY O 1,1 M. NAD ATIKOU JSOU ŠTĚŘINY OD SEBE VYHNUTY NA ŠÍŘKU 600 MM. ŠTĚŘINY JSOU TVOŘENY TRUBKAMI DN 57
- VZDÁLENOST OD ZDI 180 MM JE ZAJIŠTĚNA ROZPĚRNÝMI PÁSKY, TY JSOU OPATŘENY OCELOVOU DESKOU A KOTVENY DO STĚNY. PŘÍČLE JSOU TVOŘENY OCELOVÝMI TYČEMI DN 20 MM, JSOU VEVAŘENY MEZI ŠTĚŘINY PO VZDÁLENOSTI 250 AŽ 330 MM. ŽEBŘÍK S DÉLKOU VĚTŠÍ NEŽ 5 M JE OPATŘEN OCHRANNÝM KOŠEM O POLOMĚRU 700 MM, KTERÝ ZAČÍNÁ 2,1 AŽ 3 M NAD ÚROVNÍ TERÉNU A DOSAHUJE DO ÚROVNĚ 1,1 M NAD ATIKU. KOŠ JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH PÁSKŮ 50/5.
- ZÁBRANU VÝLEZU NA ŽEBŘÍK NEPOVOLANÝM OSOBÁM TVOŘÍ PÁSEK PŘICHYCENÝ (OBTOČENÝ) K PŘÍČLI ŽEBŘÍKU A UZAMČENÝ K OKU NA SPODNÍ STRANĚ OCHRANNÉHO KOŠE. VISACÍ ZÁMEK BUDE V PŘÍPADĚ ZÁSAHU URAŽEN.
- VŠECHNY SPOJE JSOU PROVEDENY SVAŘENÍM.
- VŠECHNY UZAVŘENÉ PROFILY MUSÍ BÝT PŘED POZINKOVÁNÍM OPATŘENY ODTOKOVÝMI OTVORY.
- PRVKY JE NUTNÉ ROZMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI !!!

Z51 - PROVOZNÍ ŽEBŘÍK

OCEL S 325, ELEKTRO E 44.83

ŘEZ M 1:20

ČSN 743282

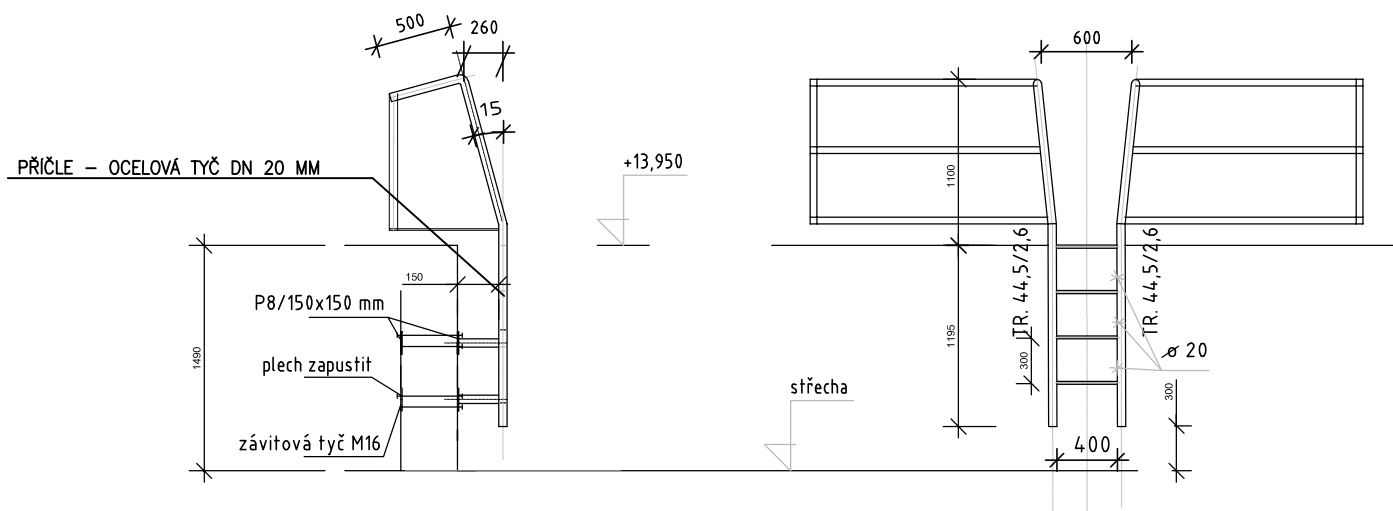
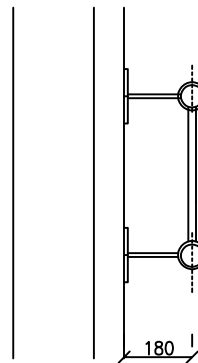
POZNÁMKA:

Všechny rozměry budou v dostatečném předstihu před výrobou, resp. dodávkou ověřeny na stavbě.

Výsledné barevné řešení bude konzultováno s projektantem a investorem.

Na zámečnické výrobky nutno zpracovat výrobní dokumentaci

– tuto odsouhlasit s gen. dodavatelem a projektantem.



POPIS:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – POZINKOVÁNÍ, pro prostředí C3, s min. TL. nátěru 70µm
- ŽEBŘÍK ZPŘÍSTUPŇUJE PLOCHOU STŘECHU OBJEKTU. VEDOU VOLNĚ PO FASÁDĚ, KOTVENY JSOU DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU JE 400 MM NA OSU ŠTĚŘÍNŮ,
- ŽEBŘÍK ZAČÍNÁ 250 AŽ 400 MM NAD NÁSTUPNÍ PLOCHU A PŘESAHUJE VÝŠKU ATIKY O 1,1 M. NAD ATIKOU JSOU ŠTĚŘINY OD SEBE VYHNUTY NA ŠÍŘKU 600 MM. ŠTĚŘINY JSOU TVOŘENY TRUBKAMI DN 57
- VZDÁLENOST OD ZDI 180 MM JE ZAJIŠTĚNA ROZPĚRNÝMI PÁSKY, TY JSOU OPATŘENY OCELOVOU DESKOU A KOTVENY DO STĚNY PŘÍČLE JSOU TVOŘENY OCELOVÝMI TYČEMI DN 20 MM, JSOU VEVAŘENY MEZI ŠTĚŘINY PO VZDÁLENOSTI 250 AŽ 330 MM. ŽEBŘÍK S DÉLKOU VĚTŠÍ NEŽ 5 M JE OPATŘEN OCHRANNÝM KOŠEM O POLOMĚRU 700 MM, KTERÝ ZAČÍNÁ 2,1 AŽ 3 M NAD ÚROVNÍ TERÉNU A DOSAHUJE DO ÚROVNĚ 1,1 M NAD ATIKU. KOŠ JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH PÁSKŮ 50/5.
- ZÁBRANU VÝLEZU NA ŽEBŘÍK NEPOVOLANÝM OSOBÁM TVOŘÍ PÁSEK PŘICHYCENÝ (OBTOČENÝ) K PŘÍČLI ŽEBŘÍKU A UZAMČENÝ K OKU NA SPODNÍ STRANĚ OCHRANNÉHO KOŠE. VISACÍ ZÁMEK BUDE V PŘÍPADĚ ZÁSAHU URAŽEN.
- VŠECHNY SPOJE JSOU PROVEDENY SVAŘENÍM.
- VŠECHNY UZAVŘENÉ PROFILY MUSÍ BÝT PŘED POZINKOVÁNÍM OPATŘENY ODTOKOVÝMI OTVORY.
- PRVKY JE NUTNÉ ROZMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI !!!

ZÁMEČNICKÉ A OSTATNÍ VÝROBKY

OZNAČ.	POPIS	ROZMĚRY	MNOŽSTVÍ		SCHÉMA
Z59	Ocelová konstrukce pod VZT zařízení, žárově pozinkovaná, šroubovaná, připevňená ke střeše. Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek. Prostup střechou bude vodotěsně upraven pomocí oplechování a trvale pružného tmelu. - sloupky: TR 40/3 - nosník: UPE 120 - nosník pro osazení VZT jednotek: L 60/6 - kotevní deska horní P 10/50 - kotevní deska spodní P 10/200	VZT 800x300 44,69 kg	CELKEM	4	
Z60	Ocelová konstrukce pod VZT zařízení, žárově pozinkovaná, šroubovaná, připevňená ke střeše. Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek. Prostup střechou bude vodotěsně upraven pomocí oplechování a trvale pružného tmelu. - sloupky: TR 40/3 - nosník: UPE 120 - nosník pro osazení VZT jednotek: L 60/6 - kotevní deska horní P 10/50 - kotevní deska spodní P 10/200	VZT 930x765 52,39 kg	CELKEM	1	
Z61	Ocelová konstrukce pod VZT zařízení, žárově pozinkovaná, šroubovaná, připevňená ke střeše. Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek. Prostup střechou bude vodotěsně upraven pomocí oplechování a trvale pružného tmelu. - sloupky: TR 40/3 - nosník: UPE 120 - nosník pro osazení VZT jednotek: L 60/6 - kotevní deska horní P 10/50 - kotevní deska spodní P 10/200	VZT 1240x765 58,12 kg	CELKEM	1	
Z62	Šachtová stupadla určená pro přímé zabudování do ŽB konstrukce, nerezové s plastovým povlakem. Dodávka včetně kotvení.		CELKEM	11	
Z63	lemování otvoru podlahy L50x50x5 dl. 3000 mm		CELKEM	3	