

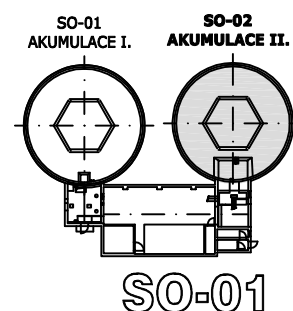
POZNÁMKA:

PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA SKUTEČNOST, ŽE DLE Sb. ZÁKONŮ č. 62/2013 KTEROU SE MĚNÍ VYHL. č. 499/2006 Sb. NENÍ SOUČÁSTÍ PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DOKUMENTACE VÝROBKŮ DODANÝCH NA STAVBU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE - TYTO JSOU SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. VÝPIS VÝROBKŮ JE Z TOHOTO DŮVODU POUZE SCHEMATICKÝ A SLOUŽÍ POUZE JAKO VÝPIS A POČET TĚCHTO VÝROBKŮ.

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODS. 11 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ PARAGRAF 13, ODS. 5, ZÁKONA č. 22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



VAK projekt s.r.o.

B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. PETR KOHOUTEK	VYPRACOVAL RADEK VOLDŘICH	KOPIE ČÍSLO
OKRES Jindřichův Hradec (Jihočeský kraj)	STUPEŇ PROJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
MÍSTO STAVBY k.ú. Třeboň (770230)		
INVESTOR Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň		
NÁZEV AKCE OBNOVA - ÚPRAVY A SANACE VODOJEMU 2x1000 m³ TŘEBOŇ	DATUM PROJEKTU 12/2020	
	FORMÁT VÝKRESU 11x A4	
STAVEBNÍ OBJEKT SO-02 - VODOJEM - AKUMULACE II.	MĚŘÍTKO -	
OBSAH VÝKRESU TABULKA VÝROBKŮ PSV	Č. VÝKRESU D1.02-7	

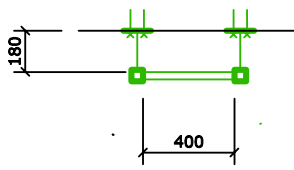
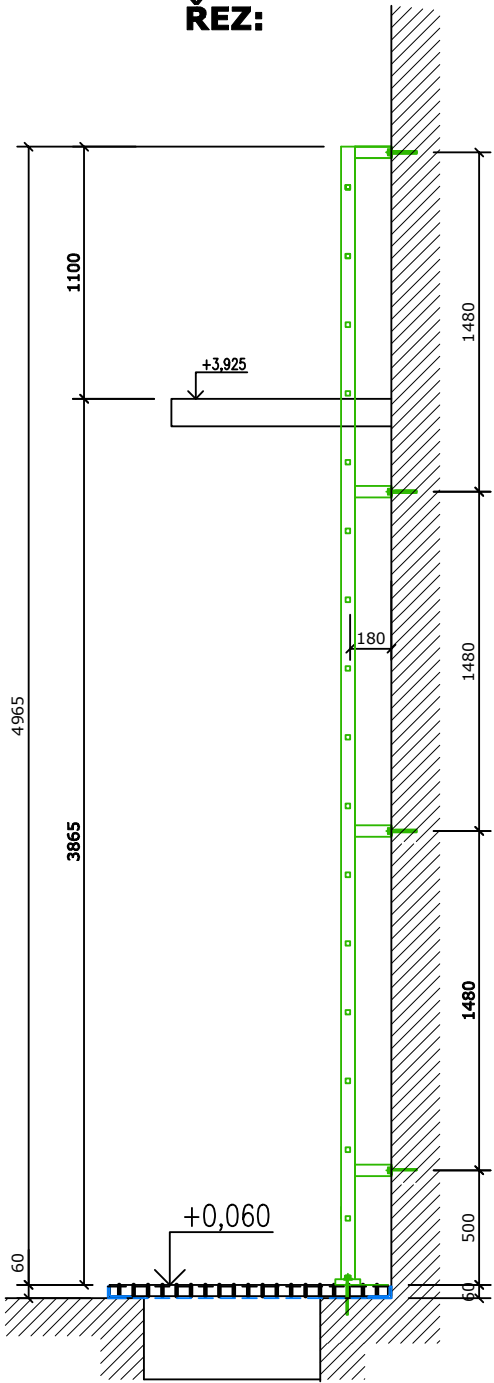
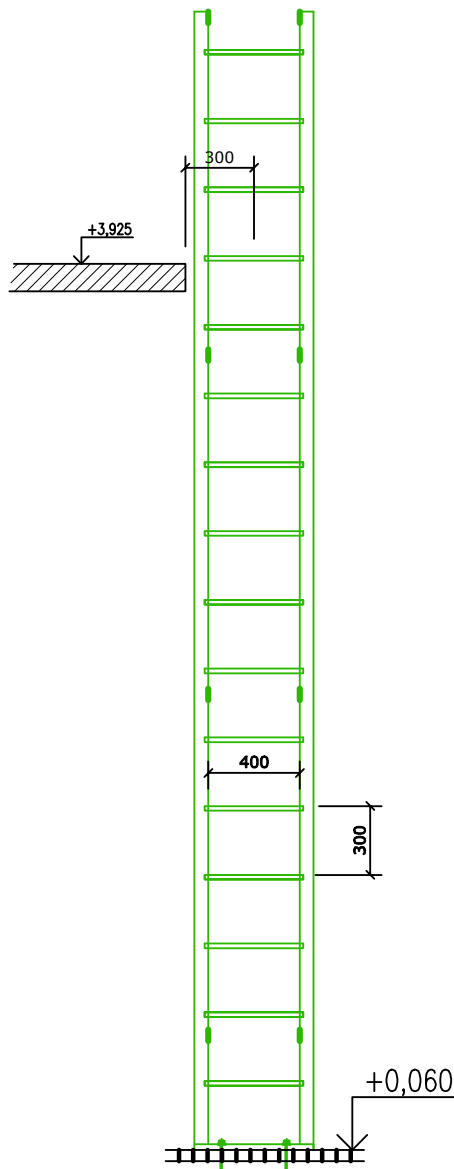
SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
01	VIZ. SCHÉMA		ŽEBŘÍK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ: - ŠTĚŘÍN TR ČTVERCOVÁ 50x50/5 - DL.≈4965mm - PŘÍČLE TR KRUHOVÁ Ø32x3 - SVĚTLÁ DL. MIN. 400mm - KONZOLE STĚNOVÁ - L 95x50/10mm - KOTVENÍ HILTY (KOTVENÍ VIZ. POPIS U VÝROBKU) - ZASLEPOVACÍ ZÁTKA - DLE PRŮŘEZU ŠTĚŘÍNU PŘÍČLE BUDOU OPATŘENY PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU - VRSTVA KŘEMIČITÉHO PÍSKU.	-	1	-	1	NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY. ŠTĚŘINY ODSŤÍN ŽLUTÝ PŘÍČLE ODSŤÍN ŠEDÝ VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.	

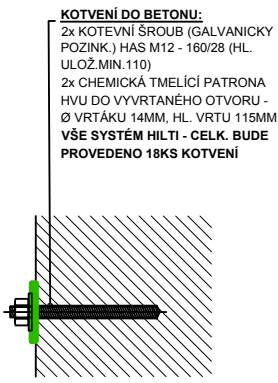
POHLED:

ŘEZ:

PŮDORYS:



PŮDORYS KOTVENÍ



SCHÉMATICKÝ ZÁKRES

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚŘ [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STŘ.		
02.1			<p>ZÁBRADLÍ - VÝROBEK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ - SLOUPKY KRUHOVÉ (ALT. ČTVERCOVÉ) Ø 50/5 - DL. 3x 1100mm, MADLO KRUHOVÉ Ø 50/5 - DL. 1075mm, VODOROVNÉ PŘÍČLE Ø32x3,2 - DL.2x 995mm. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA 100/5mm - DL. 1075mm.</p> <p>KOTEVNÍ DESKA - KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI KOTVAMI DO POROROŠTU.</p> <p>PRŮŘEZ MADLA NEBO SLOUPKŮ MŮŽE BÝT PROVEDEN DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY.</p> <p>PROFILY BUDOU V ŠEDÉM ODSSTÍNU, KROMĚ MADLA A BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY, KTERÉ BUDOU ŽLUTÉ.</p>	-	1	-	-	1	<p>NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE)</p> <p>VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</p>

SCHÉMATICKÝ ZÁKRES
MĚŘ.: 1:25

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m ²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
02.2			<p>ZÁBRADLÍ - VÝROBEK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ - SLOUPKY KRUHOVÉ (ALT. ČTVERCOVÉ) Ø 50/5 - DL. 3x 1100mm, MADLO KRUHOVÉ Ø 50/5 - DL. CELK. ≈3600mm, VODOROVNÉ PŘÍČLE Ø32x3,2 - DL. CELK. ≈4900mm. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA 100/5mm - DL. CELK. ≈3600mm.</p> <p>KOTEVNÍ DESKA - KOTVENÍ DO ŽELBET PODESTY.</p> <p>PRŮŘEZ MADLA NEBO SLOUPKŮ MŮŽE BÝT PROVEDEN DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY.</p> <p>PROFILY BUDOU V ŠEDÉM ODSΤÍNŮ, KROMĚ MADLA A BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY, KTERÉ BUDOU ŽLTÉ.</p>	-	-	1	-	1	<p>NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE)</p> <p>VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</p>
<div><div><p>POHLED</p></div><div><p>POHLED OTEVÍRAVÁ ČÁST</p></div><div><p>ŘEZ</p></div><div><p>SCHÉMATICKÝ ZÁKRES MĚŘ.: 1:25</p></div></div>									

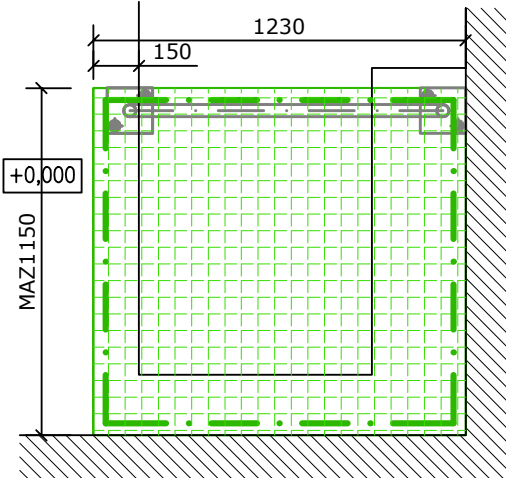
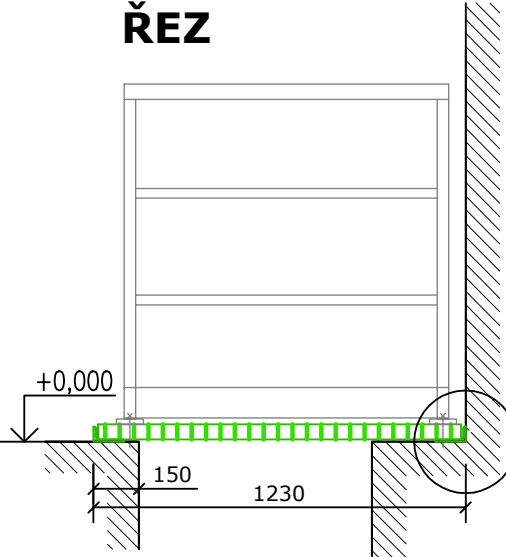
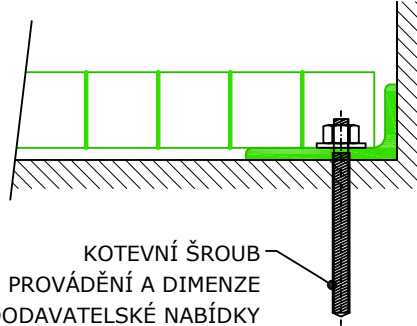
POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STŘ.		
02.3			<p>ZÁBRADLÍ - VÝROBEK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ - SLOUPKY KRUHOVÉ (ALT. ČTVERCOVÉ) Ø 50/5 - DL. 3x 1100mm, MADLO KRUHOVÉ Ø 50/5 - DL. CELK. ≈3960mm, VODOROVNÉ PŘÍČLE Ø32x3,2 - DL. CELK. ≈7360mm. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA 100/5mm - DL. CELK. ≈3960mm.</p> <p>KOTEVNÍ DESKA - KOTVENÍ DO ŽELBET PODESTY.</p> <p>PRŮŘEZ MADLA NEBO SLOUPKŮ MŮŽE BÝT PROVEDEN DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY.</p> <p>PROFILY BUDOU V ŠEDÉM ODSTÍNU, KROMĚ MADLA A BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY, KTERÉ BUDOU ŽLUTÉ.</p>	-	-	1	-	1	NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) <p>VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</p>
POZOR! PŘED ZAČÁTKEM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ									

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT DĚLOM NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m ²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
03		1230 1150 150	<p>POCHŮZNÁ PLOCHA ZAKRYTÁ KOMPOZITNÍ ROŠTEM - OKA 30 x 30 mm, VYSOKÝ ≈30MM S PROTISKLUZOVOU KŘEMIČITOU ÚPRAVOU.</p> <p>ROŠT BUDE OSAZENÝ DO OBVODOVÉHO RÁMU Z KOMPOZITNÍCH "L" PROFILŮ, VČETNĚ SVOREK S PŘÍLOŽKOU PRO PEVNÉ KOTVENÍ ROŠTŮ.</p> <p>OBVODOVÉ "L" RÁMY BUDOU KOTVENY DO PODLAHY.</p> <p>POROTOŠTY BUDOU PROVEDENY V ŠEDÉM ODSTÍNU. "L" PROFILY BUDOU V ODSTÍNU ŽLUTÉM.</p>	-	1	-	-	1	<p>NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE)</p> <p>VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</p>
<div><div><p>ŘEZ</p></div><div><p>DETAIL</p><p>KOTEVNÍ ŠROUB ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ A DIMENZE DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY)</p></div></div> <p>SCHEMATICKÝ ZÁKRES MĚŘ.: 1:25</p>									

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ

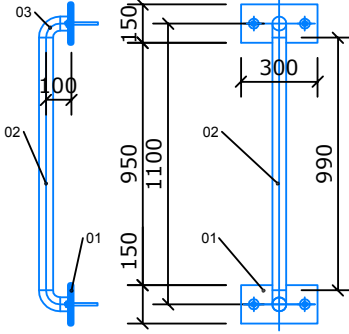
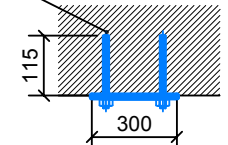
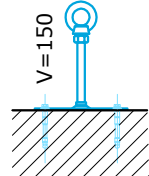


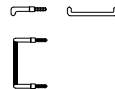
OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	KS CELKEM	POZNÁMKY
04			<p>PLNÉ ZAKRYTÍ S ROŠTEM PROTI ZÁPACHU - KOMPOZITNÍ VÝROBEK.</p> <p>ZAKRÝVACÍ SYSTÉM S NÍZKOU HMOTNOSTÍ JE NAVRŽEN Z ROŠTŮ S OBOUSTRANNÝM UZAVŘENÝM LAMINÁTOVÝM POVRCHEM - TL. 30MM - S POCHOZÍ PROTISLUZOVOU ÚPRAVOU KŘEMIČITÝM PÍSKEM.</p> <p>SEGMENTY BUDOU VOLNĚ LOŽENY DO NOVÉ DRÁŽKY NA STÁVAJÍCÍCH OPRAVENÉ DOBETONOVÁNÍ PODLAHY..</p> <p>ZÁKRYTOVÉ SEGMENTY BUDOU OPATŘENY MANIPULAČNÍMI "PACKAMI" PRO SNADNĚJŠÍ VYJMUTÍ - DLE NÁVRHU VÝROBCE</p> <p>ODSTÍN POCHOZÍHO POVRCHU BUDE ŠEDÝ, BEZ ODOLNOSTI PROTI UV ZÁŘENÍ.</p> <p>ZAKRYTÍ BUDE ŘEŠENO JAKO ODENÍMATELNÉ - NAVRŽENY JSOU DVA SEGMENTY.</p> 	1	<p>HMOTNOST A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO POCHOZÍHO POSOUZENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZHOTOVITELE ZPRACOVANÉ NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ OTVORU A TROUBY PO JEJÍM POSUNUTÍ PŘÍMO NA STAVBĚ.</p> <p>VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</p>

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

OZNAČENÍ	SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STŘ.		
05	VIZ. SCHÉMA		<p>ČSN 75 0748 Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací v čl.5 Ochranná zařízení, odst. 5.1. uvádí, že v uzavřených prostorech není povolen ochranný koš, protože by zabraňoval vyprošťování zraněných osob (viz 4.3.4 ČSN EN 12255-10:2002). Z následujícího článku vyplývá, že je nutné k ochraně před pádem použít osobní ochranný prostředek k žebříku (viz 3.1.3 ČSN EN 14396:2005), tedy vertikální lanový systém, který zabrání pádu.</p> <p>VÝROBEK Č. 07</p>	-		1	-	1	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE



SPECIFIKACE PRVKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY																																			
				PODLAŽÍ				CELKEM																																				
				1.PP	1.NP	2.NP	STŘ.																																					
06			VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI - POZINKOVANÝ VÝROBEK <table><tr><th>ZNČ.</th><th>PROFIL</th><th>DL. m´/1Ks</th><th>KS</th><th>CELK.DL. m´</th><th>HMOTNOST Kg/m´</th><th>HMOTNOST Kg</th></tr><tr><td>01</td><td>Ocel.tyč 150/6 mm</td><td>0.300</td><td>2</td><td>0,60</td><td>7,070</td><td>4,24</td></tr><tr><td>02</td><td>Ocel. TR Ø51/3 mm</td><td>0,99+0,045 +0,045</td><td>1</td><td>2,08</td><td>3,550</td><td>7,38</td></tr><tr><td>03</td><td>Koleno-ocel. TR Ø51/3 mm</td><td>ROZV.DL. 0,087</td><td>2</td><td>0,174</td><td>3,550</td><td>0,62</td></tr><tr><td colspan="5">HMOTNOST CELKEM</td><td>KG</td><td>12,24</td></tr></table>	ZNČ.	PROFIL	DL. m´/1Ks	KS	CELK.DL. m´	HMOTNOST Kg/m´	HMOTNOST Kg	01	Ocel.tyč 150/6 mm	0.300	2	0,60	7,070	4,24	02	Ocel. TR Ø51/3 mm	0,99+0,045 +0,045	1	2,08	3,550	7,38	03	Koleno-ocel. TR Ø51/3 mm	ROZV.DL. 0,087	2	0,174	3,550	0,62	HMOTNOST CELKEM					KG	12,24	-	-	2	-	2	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PŮDORYS KOTVENÍ - 1:5 KOTVENÍ DO ZDIVA: 2x KOTEVNÍ ŠROUB (GALVANICKY POZINK.) M12 - 160/28 (HL.ULOŽ.MIN.110) 2x CHEMICKÁ TMELICÍ PATRONA HIT-HY-50 DO VYVRTANÉHO OTVORU Ø VRTÁKU 14, MIN. HLOUBKA VRTU 115MM VŠE SYSTÉM HILTI - CELK. BUDOU PROVEDENY 2KS KOTVENÍ 
ZNČ.	PROFIL	DL. m´/1Ks	KS	CELK.DL. m´	HMOTNOST Kg/m´	HMOTNOST Kg																																						
01	Ocel.tyč 150/6 mm	0.300	2	0,60	7,070	4,24																																						
02	Ocel. TR Ø51/3 mm	0,99+0,045 +0,045	1	2,08	3,550	7,38																																						
03	Koleno-ocel. TR Ø51/3 mm	ROZV.DL. 0,087	2	0,174	3,550	0,62																																						
HMOTNOST CELKEM					KG	12,24																																						
07	  		ZÁCHYTNÉ ZAŘÍZENÍ: - KOTVÍCÍ PRVEK S CERTIFIKACÍ JAKO BOD TŘÍDY C, URČEN K UPEVNĚNÍ NA BETONOVOU KCI - * PŘÍPOJNÉ LANO S TLUMIČEM - DO HLOUBKY ≈6m. - * POSTROJ ZACHYCUJÍCÍ PÁD - 2KS. PŘI SESTUPU JE POTŘEBNÉ, ABY BYLI PŘÍTOMNI VŽDY NEJMÉNĚ 2 PRACOVNÍCI. * USKLADNĚNÍ V AREÁLU VDJ ČSN 75 0748 Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací v čl.5 Ochranná zařízení, odst. 5.1. uvádí, že v uzavřených prostorech není povolen ochranný koš , protože by zabraňoval vyprošťování zraněných osob (viz 4.3.4 ČSN EN 12255-10:2002). Z následujícího článku vyplývá, že je nutné k ochraně před pádem použít osobní ochranný prostředek k žebříku (viz 3.1.3 ČSN EN 14396:2005), tedy vertikální lanový systém, který zabrání pádu.	-	-	1	-	1	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY KOTVENÍ DLE PODKLADŮ SKUTEČNĚ VYBRANÉHO VÝROBCE																																			
08		330 x 240	STUPADLA: STUPADLO OCELOVÉ KRAMLOVÉ STUPADLO S PE POTAHEM, OSAZENÉ ā 250 mm DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ A ZATMELENÉ. VČETNĚ INJEKTÁŽNÍHO TMELU DO TRVALE VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.	-	-	1	-	1	TYPOVÝ VÝROBEK. HMOTNOST 1 ks 1,5 kg.																																			

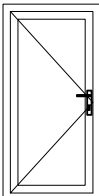
POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

09

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

SPECIFIKACE PRVKŮ - PLASTOVÉ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
10		ŠÍŘKA: 800 VÝŠKA: 1580	DVEŘE PLASTOVÉ VNITŘNÍ , PRACHOTĚSNÍČÍ , JEDNODÍLNÉ DO OTVORU 930 x 1635 mm, JEDNOKŘÍDLOVÉ, KŘÍDLO 800 x 1580 PLNÉ, OTEVÍRAVÉ LEVÉ , PROFIL RÁMU I KŘÍDLA PĚTIKOMOROVÝ S DVOJITÝM TĚSNĚNÍM, OCELOVÉ POZINKOVANÉ VÝZTUHY tl. min 2 mm, KOVÁNÍ OTEVÍRAVÉ LEVÉ SE ZÁMKEM DOZICKÝM , BARVA: OBOUSTRANĚ BÍLÁ. VČETNĚ ZÁRUBNĚ, KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PLASTOVÝCH ZAČIŠŤOVACÍCH LIŠŤ POD OMÍTKU.	-	-	1	-	1	HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY. ZAČIŠŤOVACÍ LIŠŤA BUDE NA RÁM PŘILEPENA PŘED OMÍTÁNÍM.

POHLED NA VÝROBKY JE Z VNITŘNÍ STRANY

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!