

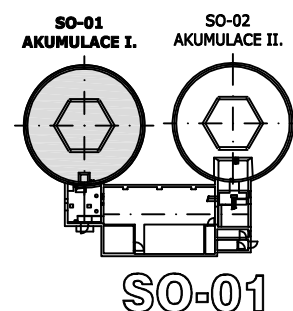
POZNÁMKA:

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.

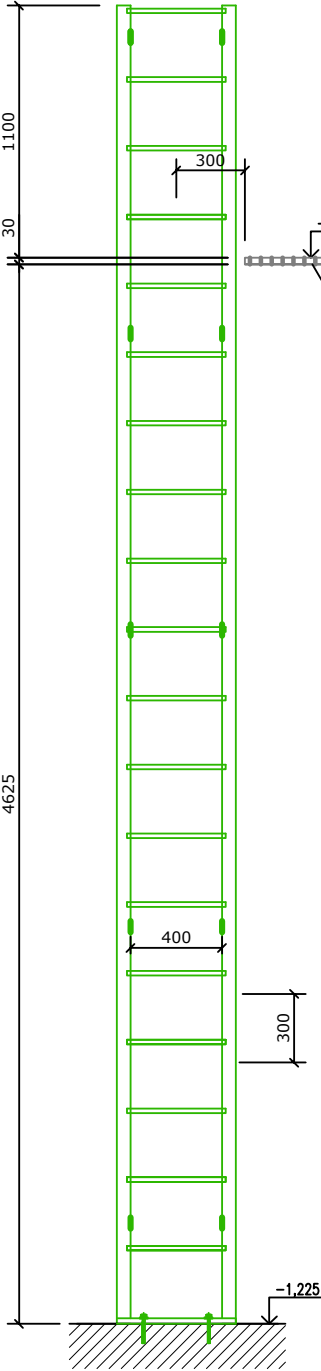
B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

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)	DATUM PROJEKTU 12/2020	
INVESTOR Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň	FORMÁT VÝKRESU 8x A4	
NÁZEV AKCE OBNOVA - ÚPRAVY A SANACE VODOJEMU 2x1000 m³ TŘEBOŇ	MĚŘÍTKO -	
STAVEBNÍ OBJEKT SO-01 - VODOJEM - AKUMULACE I.	Č. VÝKRESU D1.01-7	
OBSAH VÝKRESU TABULKA VÝROBKŮ PSV		

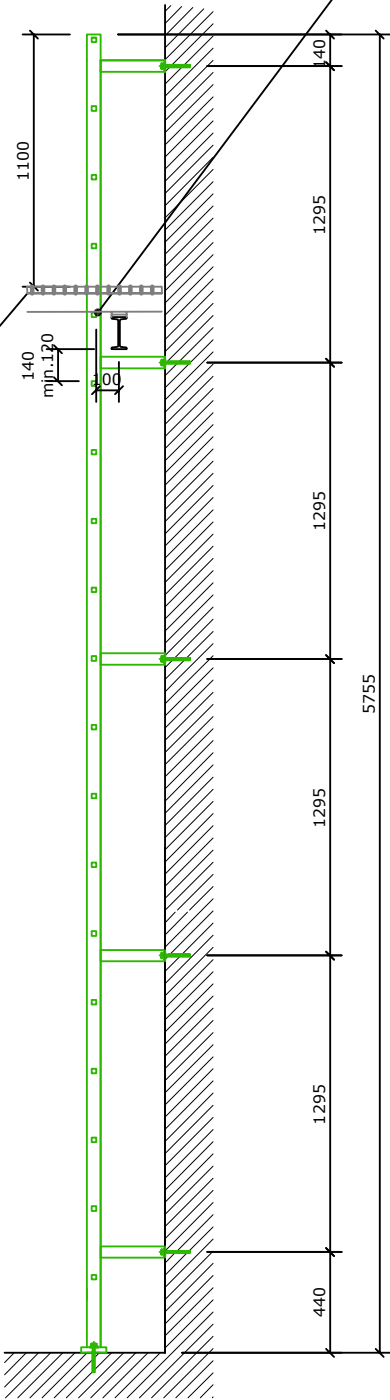
SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

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.≈5815mm - PŘÍČLE TR KRUHOVÁ Ø32x3 - SVĚTLÁ DL. MIN. 400mm - KONZOLE STĚNOVÁ - L 95x50/10mm - KOTVENÍ HILTY PROMĚNNÁ DL. - NUTNO DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ (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 ODSTÍN ŽLUTÝ PŘÍČLE ODSTÍN ŠEDÝ VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.	

POHLED:

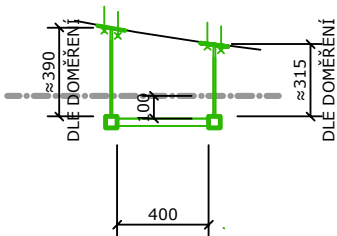


ŘEZ:

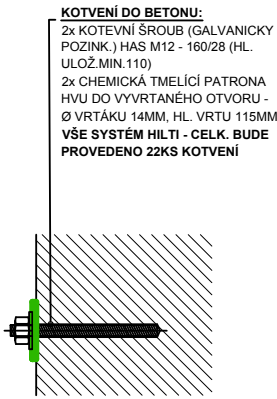


SPODNÍ LÍC PŘÍČLE BUDE VE STEJNÉ VÝŠCE JAKO HORNÍ PÁSNIČE STÁVAJÍCÍHO PROFILU "I"

PŮDORYS:



PŮDORYS KOTVENÍ:



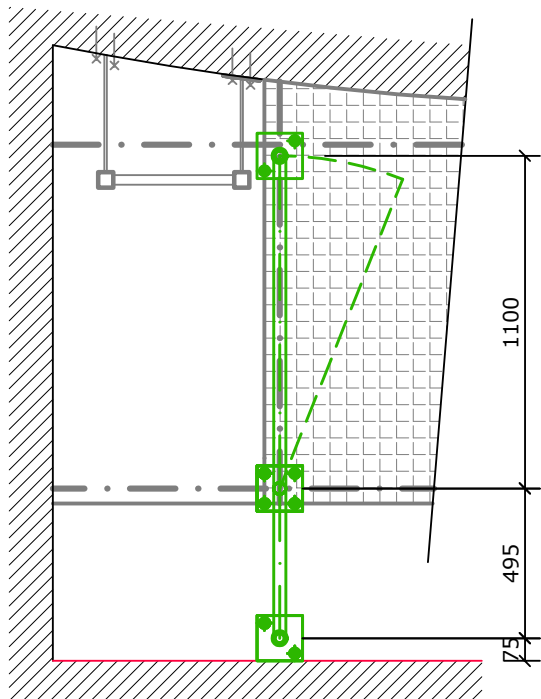
SCHÉMATICKÝ ZÁKRES

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

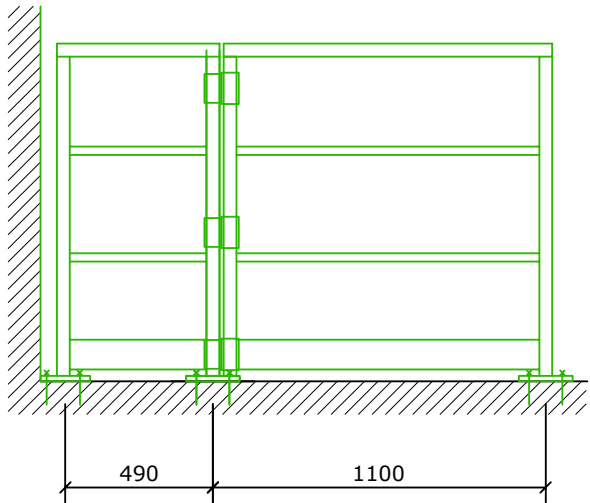
SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m ²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STŘ.		
02	VIZ. SCHÉMA		ZÁBRADLÍ - VÝROBEK Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ - SLOUPKY KRUHOVÉ (ALT. ČTVERCOVÉ) Ø 50/5 - DL. 3x 1100mm, MADLA KRUHOVÁ Ø 50/5 - DL. CELK. 1635mm, VODOROVNÉ PŘÍČLE Ø32x3,2 - DL. CELK. 2900mm. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA 100/5mm - DL. CELK. 1635mm. KOTEVNÍ DESKA - KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI KOTVAMI DO POROROŠTU. VSTUPNÍ ČÁST BUDE ŘEŠENA JAKO OTEVÍRAVÁ - DLE DÍLENSKÁ DOKUMENTACE. PRŮŘEZ MADLA NEBO SLOUPKŮ MŮŽE BÝT PROVEDEN DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY. PROFILY BUDOU V ŠEDÉM ODSTÍNU, KROMĚ MADLA A BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY, KTERÉ BUDOU ŽLUTÉ .	-	-	1	-	1	NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.

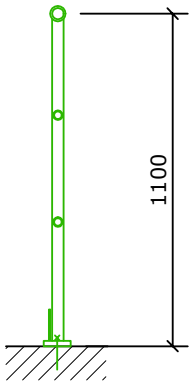
PŮDORYS



POHLED



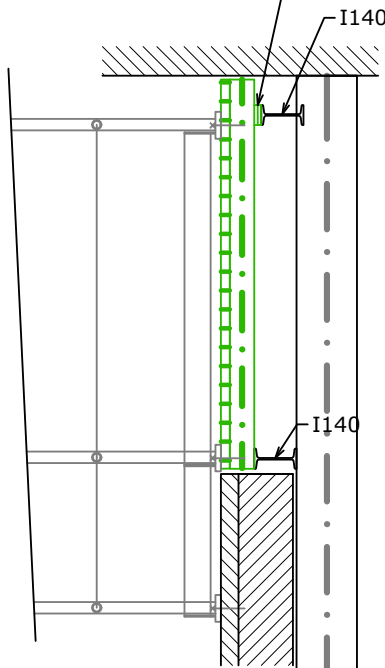
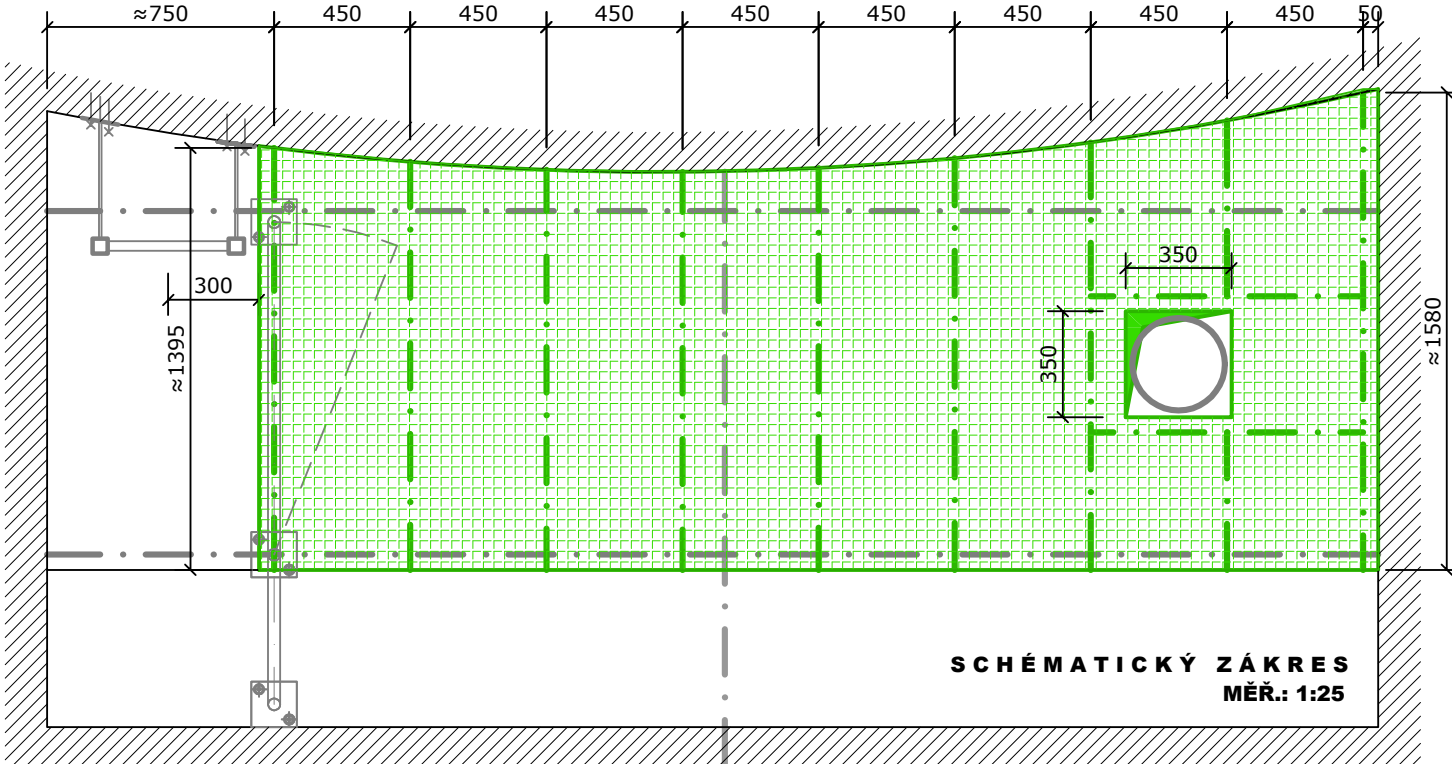
ŘEZ



SCHÉMATICKÝ ZÁKRES
MĚŘ.: 1:25

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

SPECIFIKACE PRVKŮ - KOMPOZITNÍ VÝROBKY

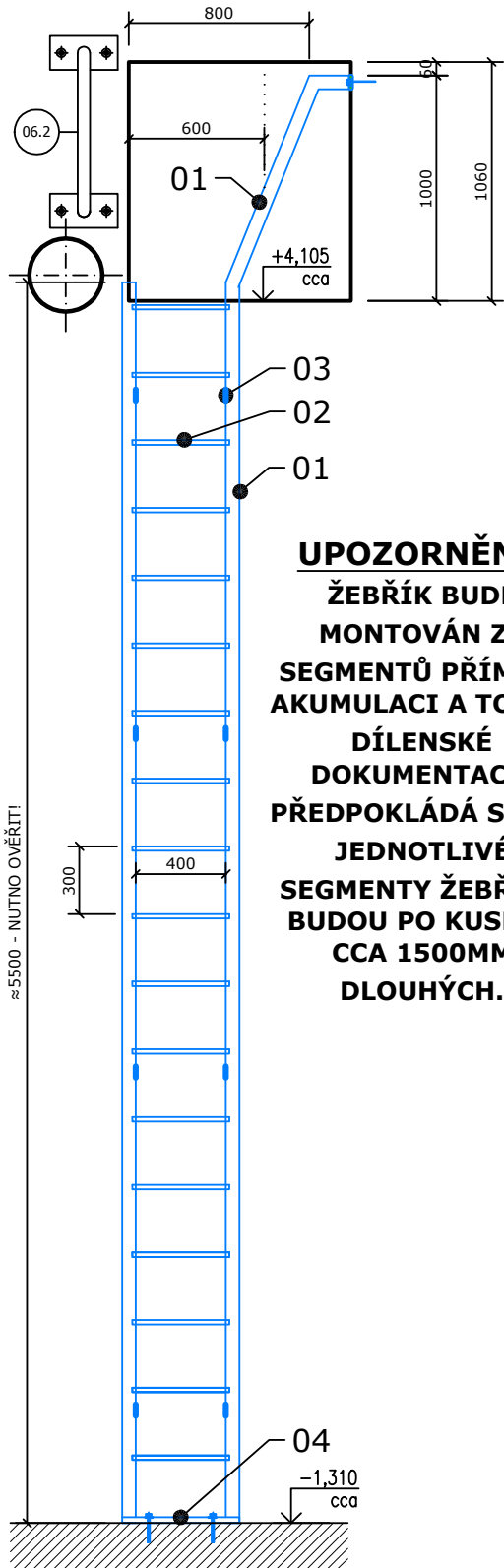
OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
03	<div>NOSNÉ "I" PROFILY CELK., DL. ≈13,90m'</div> <div>POROROŠT V=30mm CELK. ≈5,1m2</div>		<div>POCHŮZNÁ PLOCHA ZAKRYTÁ KOMPOZITNÍ ROŠTEM - OKA 30 x 30 mm, VYSOKÝ ≈30MM S PROTISKLUZOVOU KŘEMIČITOU ÚPRAVOU. ROŠT BUDE OSAZENÝ NA NOSNÉ KOMPOZITNÍ PROFILY "I"80 (PŘEDPOKLAD) A TO POMOCÍ TYPOVÝCH TALÍŘOVÝCH SVOREK S PŘÍLOŽKOU PRO PEVNÉ KOTVENÍ ROŠTŮ K HORNÍ PÍSNICI PRIFILŮ "I". POROTOŠTY BUDOU PROVEDENY V ŠEDÉM ODSŤINU. "I" PROFILY BUDOU V ODSŤINU ŽLUTÉM.</div> <div>PROTOŽE JE JEDEN ZE STÁVAJÍCÍCH NOSNÍKŮ NÍŽE NEŽ PROTĚJŠÍ NOSNÍK, BUDOU KOMPOZITNÍ "I" PROFILY PODLOŽENY PODLOŽKAMI Z PLNÉHO PLASTOVÉHO OBDÉLNÍKOVÉHO PROFILU. VÝŠKA VYPODLOŽENÍ CCA 25MM - NUTNO DOMĚŘIT PŘI STAVBĚ</div>	-	1	-	-	1	<div>NÁVRH KONSTRUKCE VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ, KOTVENÍ, HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) VÝROBCE NAPŘ. MEA WATER MANAGMENT s.r.o.</div>
<div><div></div><div></div><div>SCHÉMATICKÝ ZÁKRES MĚŘ.: 1:25</div></div>									

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

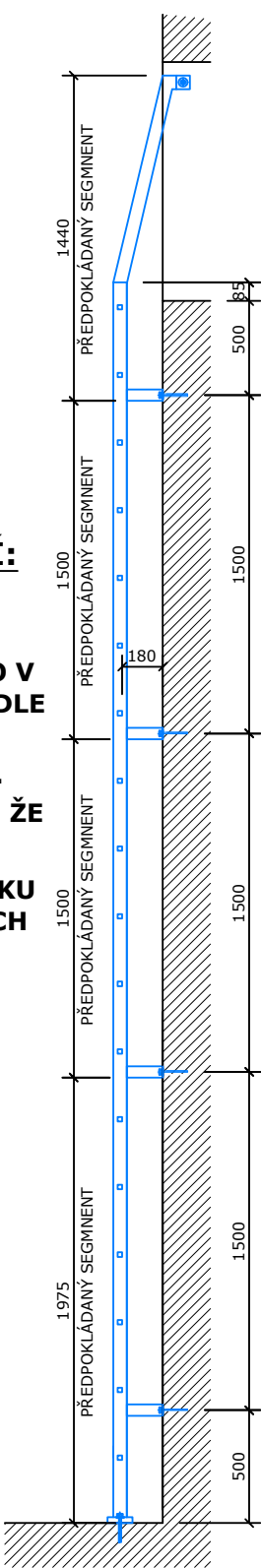
SPECIFIKACE PRVKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR [mm]	POPIS VÝROBKU	POČET KUSŮ (m, m²)					POZNÁMKY
				PODLAŽÍ				CELKEM	
				1.PP	1.NP	2.NP	STR.		
05	VIZ. SCHÉMA		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. VÝROBEK Č. 07	-	1	-	1	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE	

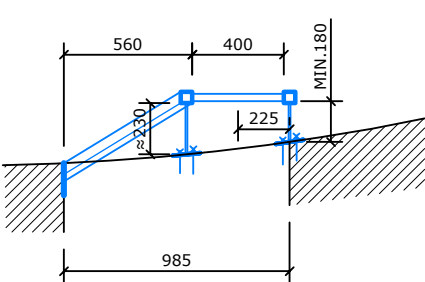
POHLED:



ŘEZ:



PŮDORYS:

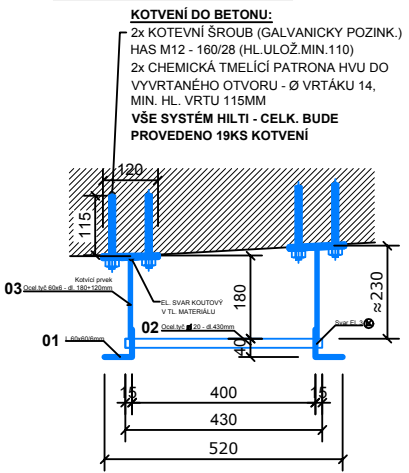


UPOZORNĚNÍ:
ŽEBŘÍK BUDE
MONTOVÁN ZE
SEGMENTŮ PŘÍMO V
AKUMULACI A TO DLE
DÍLENSKÉ
DOKUMENTACE.
PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE
JEDNOTLIVÉ
SEGMENTY ŽEBŘÍKU
BUDOU PO KUSECH
CCA 1500MM
DLOUHÝCH.

ŽEBŘÍK Z NEREZOVÉ OCELI:	ZNAČKA/PROFIL	DI. m/1ks	KS	CELKOVÁ m.	HMOTNOST kg/m²	HMOTNOST kg
01	Ocel.valc.profil L 60x60/6 mm	2x 5,5 ± 1,3	-	12,3	5,420	66,67
02	Ocel. tvč čtvercový 20mm	0,43	18	7,74	3,140	24,30
03	Ocel. trubka čtvercová 51/3mm	0,18 ± 0,12 0,23 ± 0,12	4	2,6	3,550	9,23
04	Ocel.valc.profil L 60x60/6 mm	0,52	1	0,52	5,420	2,82
HMOTNOST CELKEM						103,2

UPŘESNĚNÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

PŮDORYS KOTVENÍ:



SCHÉMATICKÝ ZÁKRES

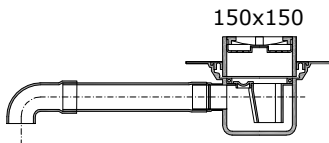
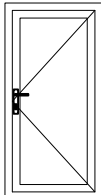
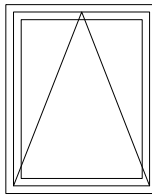
POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!

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.																																					
06.1			VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI - POZINKOVANÝ VÝROBEK 06.1 <table><tr><th>ZNČ.</th><th>PROFIL</th><th>DI. m´/1Ks</th><th>KS</th><th>CELK.DI. 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	DI. m´/1Ks	KS	CELK.DI. 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	-	-	1	-	1	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
ZNČ.	PROFIL	DI. m´/1Ks	KS	CELK.DI. 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																																						
06.2			VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI - POZINKOVANÝ VÝROBEK 06.2 <table><tr><th>ZNČ.</th><th>PROFIL</th><th>DI. m´/1Ks</th><th>KS</th><th>CELK.DI. 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>0,59+0,045 +0,045</td><td>1</td><td>1,68</td><td>3,550</td><td>5,96</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>10,82</td></tr></table>	ZNČ.	PROFIL	DI. m´/1Ks	KS	CELK.DI. 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	0,59+0,045 +0,045	1	1,68	3,550	5,96	03	Koleno-ocel. TR Ø51/3 mm	ROZV.DL. 0,087	2	0,174	3,550	0,62	HMOTNOST CELKEM					KG	10,82	-	-	1	-	1	PŮDORYS KOTVENÍ - 1:5 KOTVENÍ DO ZDIVA: 2x KOTEVNÍ ŠROUB (GALVANICKY POZINK.) M12 - 160/28 (HL.ULOŽ.MIN.110) 2x CHEMICKÁ TMELÍCÍ PATRONA HIT-HY-50 DO VYVRTANÉHO OTVORU Ø VRTÁKU 14, MIN. HLOUBKA VRTU 115MM VŠE SYSTÉM HILTI - CELK. BUDOU PROVEDENY 2KS KOTVENÍ
ZNČ.	PROFIL	DI. m´/1Ks	KS	CELK.DI. 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	0,59+0,045 +0,045	1	1,68	3,550	5,96																																						
03	Koleno-ocel. TR Ø51/3 mm	ROZV.DL. 0,087	2	0,174	3,550	0,62																																						
HMOTNOST CELKEM					KG	10,82																																						
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																																		

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	STŘ.		
09		150x150	<p>PODLAHOVÁ VPUST S PLASTOVOU VTOKOVOU MŘÍŽKOU 150x150mm, S NÁSTAVCEM S MOŽNOSTÍ VÝŠKOVÉ ÚPRAVY 95-145mm PRO DN50, SIFONOVOU VLOŽKOU A S IZOLAČNÍM LÍMCEM.</p> <p>ODPADNÍ POTRUBÍ HT DN50, DL. 400MM - ZKRÁTIT DLE POTŘEBY KOLENO HT 87° - 1KS</p> <p>BLÍŽE VIZ. VÝKRES DETAILU OSAZENÍ</p>	-	2	-	-	2	PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY. PŘI OSAZOVÁNÍ POSTUPOVAT DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE
10		ŠÍŘKA: 900 VÝŠKA: 1010	<p>DVEŘE PLASTOVÉ VNITŘNÍ , PRACHOTĚSNÍCÍ, JEDNODÍLNÉ DO OTVORU 985 x 1060 mm, JEDNOKŘÍDLOVÉ, KŘÍDLO 900 x 1010 PLNÉ, OTEVÍRAVÉ PRAVÉ, PROFIL RÁMU I KŘÍDLA PĚTIKOMOROVÝ S DVOJITÝM TĚSNĚNÍM, OCELOVÉ POZINKOVANÉ VÝZTUHY tl. min 2 mm, KOVÁNÍ OTEVÍRAVÉ PRAVÉ SE ZÁMKEM DOZICKÝM, BARVA: OBOUSTRANĚ BÍLÁ.</p> <p>VČETNĚ ZÁRUBNĚ, KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PLASTOVÝCH ZAČIŠŤOVACÍCH LIŠŤ POD OMÍTKU.</p>	-	-	1	-	1	HMOTNOST A PODROBNOSTI DLE DODAVATELSKÉ NABÍDKY. ZAČIŠŤOVACÍ LIŠŤA BUDE NA RÁM PŘILEPENA PŘED OMÍTÁNÍM.
11		ŠÍŘKA: 850 VÝŠKA: 1050	<p>OKNO PLASTOVÉ JEDNODÍLNÉ DO OTVORU 865x1060 mm, JEDNOKŘÍDLOVÉ, DOVNITŘ SKLÁPĚCÍ - S MOŽNOSTÍ ÚPLNÉHO VYKLOPENÍ A ODEJMU KŘÍDLA, PROFIL RÁMU I KŘÍDLA PĚTIKOMOROVÝ S TROJITÝM TĚSNĚNÍM, OCELOVÉ POZINKOVANÉ VÝZTUHY tl. min 2 mm, CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ SKLOPNÉ. BARVA: BÍLÁ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, VÝPLŇ 4/16/4 k = 1,1, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PLASTOVÝCH ZAČIŠŤOVACÍCH LIŠŤ POD OMÍTKU.</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ, VENKOVNÍ PARAPET PLASTOVÝ - DODÁVKA OKNA.</p>	-	-	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!