

POZNÁMKA

- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE DODAVATELEM ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA ARCHITEKTEM. VE VÝKRESECH MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ ZOBRAZENY VEŠKERÉ DETAILS, KÓTY, ZPŮSOBY UCHYCENÍ, SPOJOVÁNÍ, VELIKOSTI, TLOUŠTKY A PEVNOSTI MATERIÁLU.
- ARCHITEKTOVI BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ VZORKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV A ZPRACOVÁNÍ KOVŮ. ŘEMESLNÉ PROVEDENÍ VŠECH VIDITELNÝCH POVRCHŮ A SPOJŮ BUDE BEZ VAD, PODLE NEJLEPŠÍCH PROFESNÍCH ZVYKLOSTÍ.
- PŘI SKLADOVÁNÍ, MANIPULACI A MONTÁŽI VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO POSTUPOVAT MAXIMÁLNĚ OPATRNĚ, TAK, ABY ŽÁDNÝ VÝROBEK NEBYL OHNUTÝ, ZKROUCENÝ NEBO JINAK POŠKOZENÝ KONSTRUKČNĚ NEBO VIZUÁLNĚ.
- POUŽÍVANÝ MATERIÁL BUDE NOVÝ BEZ ZJEVNÝCH I SKRYTÝCH DEFECTŮ, KTERÉ BY MOHLY OVLIVNIT JEJICH PEVNOST, ODOLNOST NEBO VZHLED. BUDOU MÍT KVALITU NEJLEPŠÍ VYRÁBĚNÉ TŘÍDY, KTERÁ BUDE ODPOVÍDAT ZAMYŠLENÉMU POUŽITÍ.
- VEŠKERÉ PRVKY BUDOU KOTVENY BEZPEČNĚ K NOSNÝM KONSTRUKCÍM, KOTVÍCÍ PRVKY A SVÁRY BUDOU DIMENZOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE NEBO DOKUMENTACE. VIDITELNÉ SVÁRY BUDOU ZABROUŠENY DO HLADKA.
- KOTVENÍ K NOSNÉ KONSTRUKCI BUDE PROVEDENO NA POHLEDOVĚ SKRYTÝCH MÍSTECH.
- VIDITELNÉ PRVKY BUDOU ZE STEJNÉHO MATERIÁLU A STEJNÉHO POVRCHU A BARVY, JAKO MATERIÁL, NA KTERÝ BUDOU POUŽITY.
- SPOJE MATERIÁLU BUDOU ŘEZÁNY NA KOSO (POKUD NENÍ VÝKRESOVOU DOKUMENTACÍ ZOBRAZENO JINAK) TAK, ABY PRVKY K SOBĚ PŘESNĚ PASOVALY A NEBO LÍCOVALY.
- VEŠKERÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY V EXTERIÉRU BUDOU MÍT ANTIKOROZNÍ ÚPRAVU DLE TECHNICKÉHO ZADÁNÍ. KOTEVNÍ PRACNY ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZABETONOVANÉ DO BK NEBUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY.

± 0,000 = 268,30 m n. m. BpV

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
R03	OPRAVA HMOTNOSTI PRVKU 52/Z	19.7.2021	SOTOLOVÁ
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
R02	DOPLNĚNÍ PRŮBĚŽNÉHO PROFILU U PRVKU 68/Z A 67/Z DOPLNĚNÍ HMOTNOSTI U PRVKU 86/Z	26.5.2021	SOTOLOVÁ

NÁZEV STAVBY

Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

CHVÁLEK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin Ciešlar	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Ing. Martin Ciešlar	VYPRACOVAL Iva Sotolová	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kaňkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava				STUPEŇ DPS	DATUM 08.2020
STAVEBNÍ OBJEKT SO 110 Budova EkF		ČÁST 110.10 Architektonicko-stavební řešení		MĚŘÍTKO	FORMÁT A4 44

NÁZEV VÝKRESU

Tabulka zámečnických prvků

ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY 19-015-5
ČÍSLO VÝKRESU 110.10_606	REVIZE R03

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ

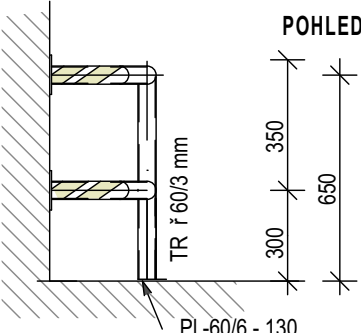
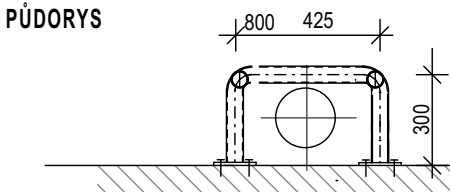
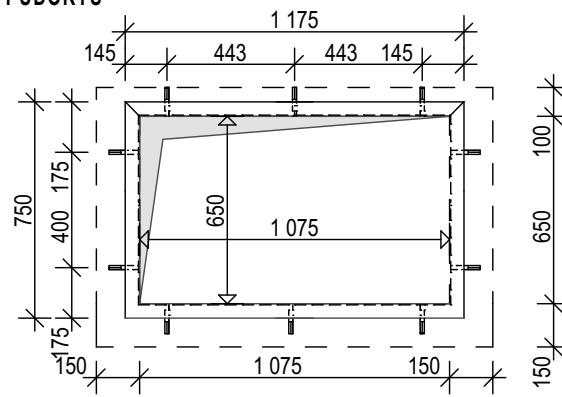
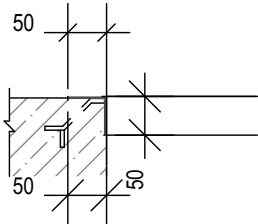
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
	HLINÍKOVÁ KRYCÍ ŽALUZIE V EXTERIERU vel. 1800 x 750 mm sestavající z vodorovných pevných lamel z protlačovaných profilů šířky cca 50 mm a svislých systémových nosníků s ucpávkami na koncích povrchová úprava - ELOX barvě tmavě šedé dtto jako okenní rám včetně příslušenství a kotevních prvků osazena do Al okenního rámu ŘEZ POHLED		3					3 kompl.	
2 Z	HLINÍKOVÁ KRYCÍ ŽALUZIE V EXTERIERU vel. 1250 x 750 mm sestavající z vodorovných pevných lamel z protlačovaných profilů šířky cca 50 mm a svislých systémových nosníků s ucpávkami na koncích povrchová úprava - ELOX včetně příslušenství a kotevních prvků osazena do Al okenního rámu ŘEZ POHLED	v barvě tmavě šedé dtto jako okenní rám v barvě tyrkysové dtto jako okenní rám	1			1	2 kompl.	1 kompl.	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP					CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4			
3 Z		PODLAHOVÝ MŘÍŽOVÝ ROŠT vel. 970 x 970 mm s olemováním pásem a s protiskluzovou úpravou svou konstrukcí a provedením odpovídající normě DIN 24537 velikost oka - 33,3 x 33,3 nosný prut - 40 x 3 hmotnost - 37,8 kg / m2 Povrchová úprava - žárový pozink včetně osazovacího úhelníku L 50*50*4 - dl. 3,80 bm + kotevní pracny 8x 50*3 dl.150 mm osazen při betonáži podlahy	5						5 ks	
4 Z		PODLAHOVÝ MŘÍŽOVÝ ROŠT vel. 970 x 1270 mm s olemováním pásem a s protiskluzovou úpravou svou konstrukcí a provedením odpovídající normě DIN 24537 velikost oka - 33,3 x 33,3 nosný prut - 40 x 3 hmotnost - 37,8 kg / m2 Povrchová úprava - žárový pozink včetně osazovacího úhelníku L 50*50*4 - dl. 4,40 bm + kotevní pracny 8x 50*3 dl.150 mm osazen při betonáži podlahy	1						1ks	
10 Z	+ 2x HST M12, HILTI	OCELOVÝ NOSIČ PŘEKLADU Z PÁSOVÉ OCELI 280*5 mm TVARU "L" DÉLKY DL. 170 mm Pás ocel 280/5 - dl. 0,17 m - 8,79 kg/m = 1,49 kg DÉLKY DL. 140 mm Pás ocel 280/5 - dl. 0,14 m - 8,79 kg/m = 1,23 kg		1					1ks	
				1					1ks	

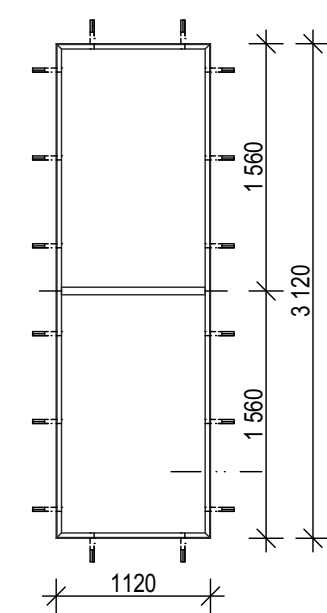
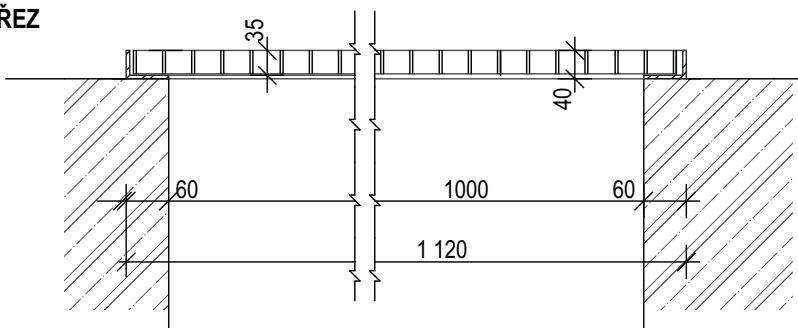
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
5 Z	POHLED  PŮDORYS 	VNITŘNÍ OCELOVÁ OCHRANA SVISLÉHO POTRUBÍ TZB DO VÝŠE 0,65 mm, Z POZINKOVANÉ OCELI TR 60/3 mm, KOTVENÁ POMOCÍ PLOTEN A KOTEV HILTI DO BETONOVÉ PODLAHY A STĚNY OPATŘENÁ POLEPEM ČERNOŽLUTOU SIGNÁLNÍ FOLIÍ (ŠIKMÉ PRUHY) TR 60*3 - dl. 3,45 m = 4,22 kg/m = 14,56 kg Pl. 60/6 - dl. 0,13 m = 2,85 kg/m = 0,37 kg/ks = 1,11 kg HMOTNOST CELKEM 15,70 kg	1					1ks	
7 Z	PŮDORYS  DETAIL 	OSAZOVACÍ RÁM MONTÁŽNÍ ŠACHTY PRO ROZVADĚČ světlosti 650 x 1075 mm z ocelového profilu tvaru L 50/50*4 včetně kotevních prací povrchová úprava 2x základní nátěr L 50/50*4 - 3,85 bm - 3,06 kg/m =11,78 kg 10x pás 14*5 dl.125 mm - 4,71 kg/m = 0,068 kg/ks = 0,68 kg CELKEM 24,24 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 25,50 kg	1	1				1ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

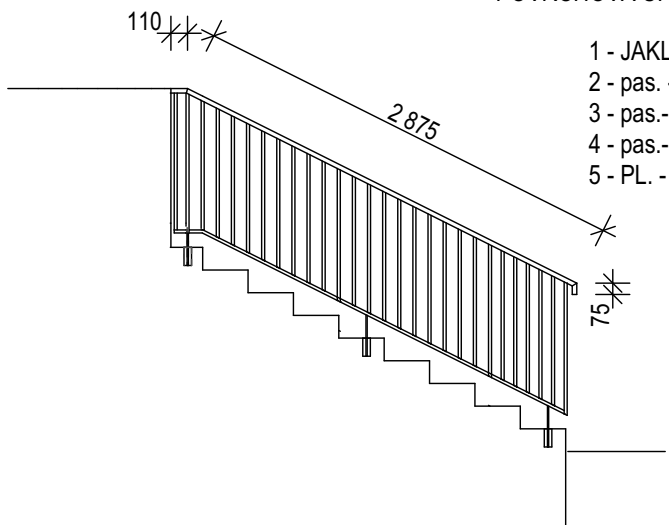
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
6 Z	VNITŘNÍ OCELOVÁ OCHRANA VODOROVNÉHO POTRUBÍ TZB VE VÝŠI 1,80 mm - DÉLKY 1,46 m, VÝŠKY 1,265 m KOTVENÁ POMOCÍ PLOTEN A KOTEV HILTI DO ŽB STROPU OPTAŘENA VÝSTRAŽNÝMI ŽLUTOČERNÝMI PRUHY POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR POLYURETANOVÝM LAKEM POLOMATNÝM V ODSΤÍNU RAL 9007 TR 4HR 60x4 - 5,60 bm - 6,71kg/m = 37,58 kg 2xPl. 80x10-180 mm - 6,28 kg/m = 2,26 kg HMOTNOST CELKEM 43,90 kg POHLED ČELNÍ ŘEZ	2						2ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA	
			1	1	2	3	4			
08 Z	PŮDORYS 	OSAZOVACÍ RÁM ANGLICKÉHO DVORKU SVĚTLOSTI 3,00 x 1,00 m z ocelového profilu tvaru L60/40*5 mm včetně kotevních prací povrchová úprava pozink L 60/40*5 - 8480 bm - 3,76 kg/m = 31,90 kg pás 50*5 -1000 mm -1,96 kg/m = 1,96 kg 16x pás / 50*5 dl.125 mm - 1,96 kg/m = 0,245 kg/ks = 3,92 kg CELKEM 37,78 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 39,70 kg						3 ks		
09 Z		LISOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT plný (PRF) 33/33 vel. 600 x 1100 mm Materiál: Ocel ST37.2 žárově zinkovaná LISOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT plný (PRF) 33/33 vel. 700 x 1100 mm Materiál: Ocel ST37.2 žárově zinkovaná							12 ks	
		ŘEZ 							3 ks	

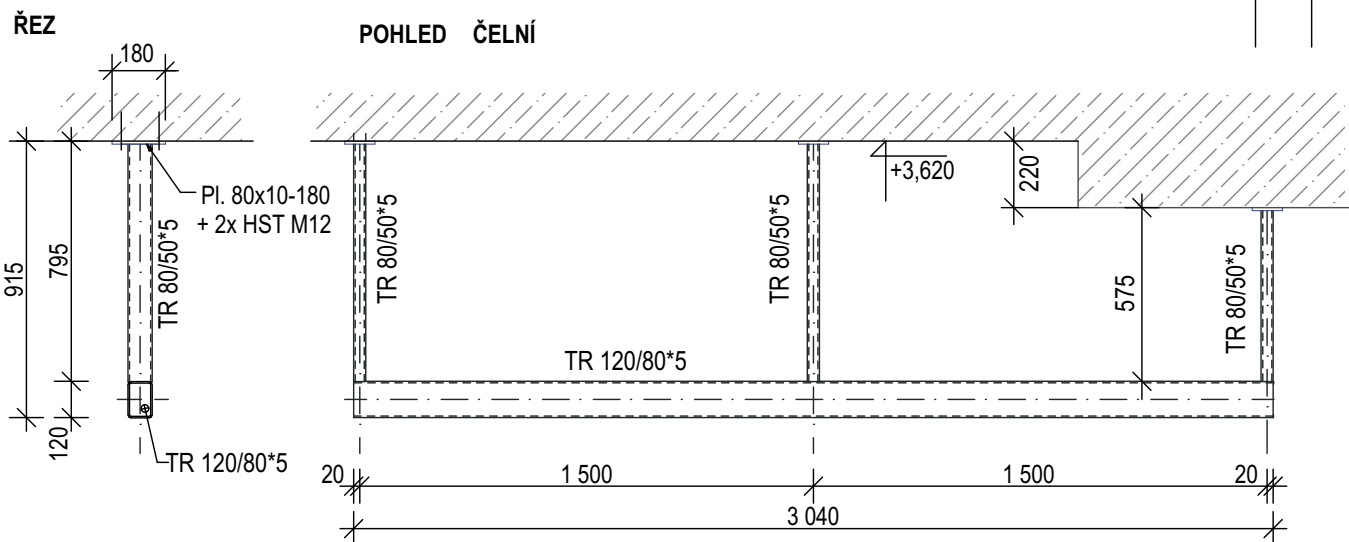
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
11 Z	PŮDORYS	OSAZOVACÍ RÁM ANGLICKÉHO DVORKU SVĚTLOSTI 3,15 x 1,10 m z ocelového profilu tvaru L60/40*5 mm a nosníku U80 včetně kotevních prací povrchová úprava pozink U 80 - dl. 3300 m - 8,64 kg/m = 28,50 kg L 60/40*5 - 5330 bm - 3,76 kg/m = 20,04 kg pás 40*5 -4300 mm -1,77 kg/m = 7,60 kg 10x pás / 50*5 dl.125 mm - 1,96 kg/m = 0,245 kg/ks = 2,45 kg CELKEM 58,59 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 61,50 kg						3 ks	
12 Z	ŘEZ	LISOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT plný (PRF) 33/33 vel. 600 x 1000 mm Materiál: Ocel ST37.2 žárově zinkovaná						9 ks	
12a Z		LISOVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT plný (PRF) 33/33 vel. 700 x 1000 mm Materiál: Ocel ST37.2 žárově zinkovaná						6 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
14 Z	VIZ V.Č.512	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VENKOVNÍ VÝŠE 1,00 m S ČTYŘHRANNÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. 40x20 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 120 mm Z PLOCHÉ OCELI PROF. 40/8 mm OSAZENÉ NA RAMPĚ , CELKOVÁ DÉLKA 9,60 bm V MÍSTECH VRATOVÝCH OTVORŮ ODNÍMATELNÉ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK HMOTNOST CELKEM 285 kg		1				1 ks	
15 Z		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VENKOVNÍ VÝŠE 1,00 m S ČTYŘHRANNÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. 40x20 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 120 mm Z PLOCHÉ OCELI 40/8 mm OSAZENÉ NA SCHODIŠTI S BĚŽNÝM PROVOZEM CELKOVÁ DÉLKA 3,06 bm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 1 - JAKL -40*20*3 mm - 3,135 bm - 2,56 kg/m = 8,025 kg 2 - pas. - 40 x 8 mm - 3,06 bm - 2,51 kg/m = 7,68 kg 3 - pas.- 40 x 8 mm - 0,85 m - 26 ks - 2,13 kg/ks = 55,38 kg 4 - pas.- 40 x 8 mm - 1,25 bm - 2,51 kg/m = 3,14 kg 5 - PL. - 120x50x5 mm - 3 ks - 0,234 kg/ks = 0,702 kg CELKEM 75 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 78,75 kg		1				1 ks	



TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
17 Z		VNITŘNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE, DÉLKY 3,040 m A VÝŠKY 0,915 m PRO KOTVENÍ ROLETY A SDK OPLÁŠTĚNÍ Z VÁLCOVANÝCH UZAVŘENÝCH PROFILŮ MECHANICKY KOTVENA K ŽB STROPNÍ K-CI VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA -1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR MATERIÁL - S 235 tenkostěnný TR 120/80*5 - dl.3,04 m - 14,41 kg/m = 43,81 kg 2x TR 80/50*5 - dl.0,785 m - 8,91 kg/m = 6,99 kg/ks= 13,99 kg 1x TR 80/50*5 - dl.0,565 m - 8,91 kg/m = 5,034 kg 3x Pl. 100*15 - 180 mm = 11,0 kg/m = 1,98 kg/ks =5,94 kg CELKEM 68,78 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 72,50 kg		1				1 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
18 Z		VYBAVENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO ZTP Pevné madlo tvaru "L" k montáži na stěnu, vodorovné délky 750 mm a svislé délky 700 mm , nerezová ocel, povrch matný, testovaný a certifikovaný výrobek		2	2	1	1	6 ks	CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM
18a Z		VYBAVENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO ZTP Sklopné madlo k montáži na stěnu délka 800 - 850mm , nerezová ocel, povrch matný , gumová zarážka proti náhodnému sklopení, testovaný a certifikovaný výrobek		2	2	1	1	6 ks	
18b Z		VYBAVENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO ZTP Pevné vodorovné madlo k montáži na dveře délky 600 mm , nerezová ocel, povrch matný, testovaný a certifikovaný výrobek		2	2	1	1	6 ks	
19 Z		KONCOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA TVARU "L" eloxovaný hliník L 25/30/2 osazena na rozhraní kobercové zony a litého teraca		6,4 bm				6,4 bm	

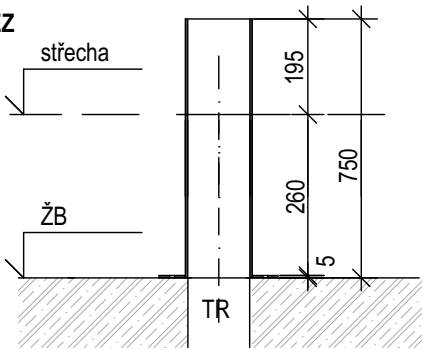
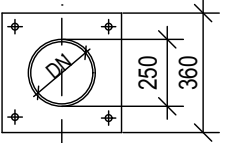
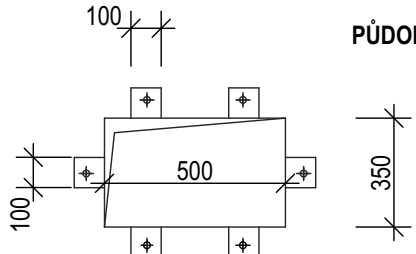
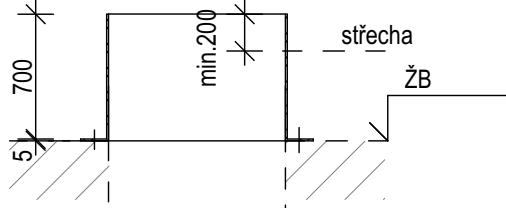
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
		VNITŘNÍ OCHRANA NÁROŽÍ STĚN SVISLÁ ochranná rohová lišta z materiálu Acrovyn, na celou výšku stěny, rozměr 30x30mm, lepená, bílá (vyvzorkovat v rámci AD)						44 ks	
		VNITŘNÍ OCHRANA NÁROŽÍ STĚN SVISLÁ ochranná rohová lišta z nerezového plechu tl. min. 1,6mm, na celou výšku stěny, rozměr 30x30mm lepená						7 ks	
		VNITŘNÍ OCHRANA NÁROŽÍ STĚN SVISLÁ ukončovací nerezový L profil, osazovací výšky 2-4,5 mm (dle tl. stěrky, omítky) osazený do omítky						27 ks	
		SOKLOVÁ LIŠTA TVARU "L" nerezová, mat L 50/30/2, lepená osazena na styku proskleného zábradlí s podlahou						14 bm	
		SOKLOVÁ LIŠTA PŘÍMÁ v. 50 mm nerezová, mat vel. 50/2 mm, lepená osazena na styku proskleného zábradlí s podlahou						17 bm	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
$\frac{25}{Z}$		KRYCÍ LIŠTA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ ŠACHETNÍCH VÝTAHOVÝCH DVEŘÍ - LEPENÁ TENKOSTĚNNÝ "L" PROFIL 40/30/3 - NEREZ MAT CELKOVÁ DÉLKA - 6,1 bm = 1,46 kg/m = 8,9 kg VČETNĚ PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY - MINERÁLNÍ VATA + TMEL	4	4	4	4	4	24 kompl.	
$\frac{26}{Z}$		CHRÁNIČKA V PODLAZE PVC TRUBKA prof. 50 mm dl. 4 050 mm		3				3 ks	
$\frac{27}{Z}$		CHRÁNIČKA V PODLAZE OCELOVÁ TRUBKA prof. 50 mm dl. 1 450 mm		24				24 ks	OSAŽENA PŘI BETONÁŽI TRIBUNOVÝCH STUPŇŮ
$\frac{28}{Z}$		KONCOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA TVARU "L" eloxovaný hliník L 30/30/3 - dl. 6 200 mm osazena na rozhraní hrubé čistící zony a venkovní dlažby		6,2 bm				1 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
29 Z	ŘEZ  PŮDORYS 	OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO ZT POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 250 S PŘÍRUBOU, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 750/3 - dl. 785 = 17,90kg/m = 14,05 kg pás 350/5 - dl. 360 = 13,75 kg/m = 4,95 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 19 kg						4 ks	
30 Z	PŮDORYS  ŘEZ 	OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 500 x350mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 700/3 - dl. 1700 = 16,96 kg/m = 28,83 kg 6x pás 100/5 - dl. 100 = 3,925 kg/m = 0,392 kg/ks = 2,355 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 31,20 kg						2 ks	

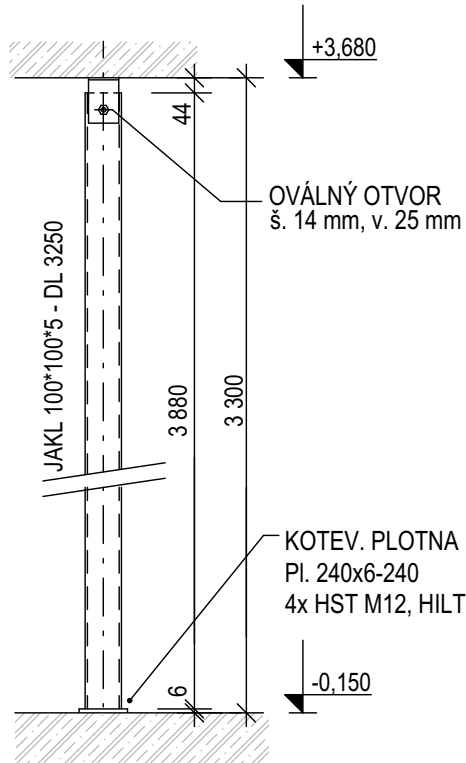
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
31 Z	OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ VN STOŽÁRU MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STROPNÍ K-CI VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ OSAHOVACÍ PLOTNA VEL. 400 x 400 mm, VÝŠKA PRVKU 480 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA - POZINK, + 3x NÁTĚR ASFALTOVÝM LAKEM ALP MATERIÁL - S 235 1x TR 219*8 - dl.410 mm - 41,63 kg/m = 17,07 kg 1x Pl. 600*35 - 600 mm = 280 kg/m = 101 kg 1x Pl. 400*35 - 400 mm = 187 kg/m = 75 kg HMOTNOST CELKEM 193 kg		2					2 ks	PŘED VÝROBOU NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM VO PROSTUP PRO VO D50 UTĚSNIT NA STAVBĚ

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
32 Z		OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ VENKOVNÍHO KRYTU PHZ MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STROPNÍ K-CI VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ OSAHOVACÍ PLOTNA VEL. 400 x 400 mm, VÝŠKA PRVKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA - POZINK, + 3x NÁTĚR ASFALTOVÝM LAKEM ALP MATERIÁL - S 235 1x TR 108*8 - dl.550 mm - 19,70 kg/m = 10,85 kg 1x Pl. 300*14 - 300 mm = 32,38 kg/m = 9,714 kg 1x Pl. 140*8 - 140 mm = 8,79 kg/m = 1,23 kg HMOTNOST CELKEM 22 kg		4				4 ks	PŘED VÝROBOU NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM MOBILIÁŘE

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
33 Z		VNITŘNÍ OCELOVÝ SLOUPEK v.3,25 m PRO UKOTVENÍ OKENNÍ ŽALUZIE Z TENKOSTĚNNÉHO PROFILU - JAKL 100*100*5 mm KOTVENÝ POMOCÍ PLOTEN A KOTEV HILTI DO PODLAHY A ŽB PRŮVLAKU S MOŽNOSTÍ SVISLÝCH POSUNŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPALOVANÝM LAKEM ELOX- BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (DTTO JAKO OKNA) JAKL - 3,25 m - 14,40 kg/m = 46,80 kg Pl. 100x6-300 mm - 4,710 kg/m = 1,413 kg Pl. 240x6-240 mm - 11,30 kg/m = 2,71 kg HMOTNOST CELKEM 51 kg		2				2 ks	
34 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA OSAZENA PŘI BETONÁŽI FASÁDY trubka TR prof.32 - DL. 500 mm PRO ROZVODY SLP		15				15 ks	

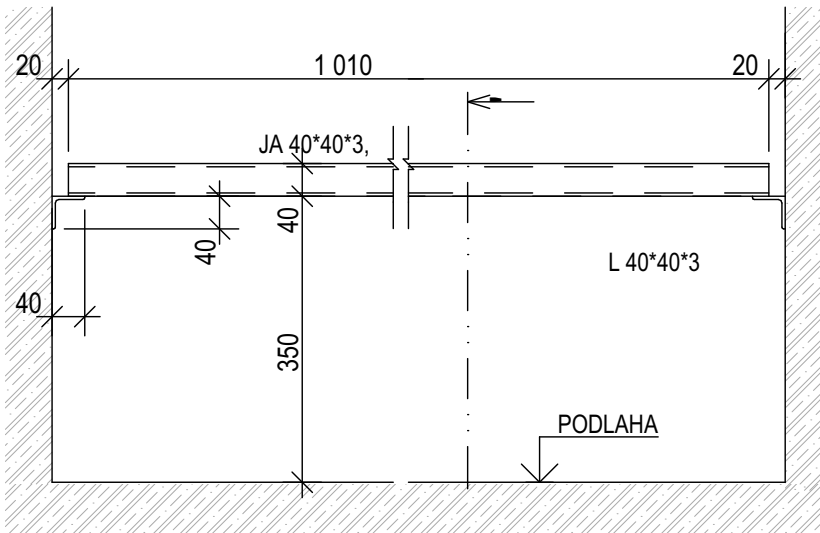
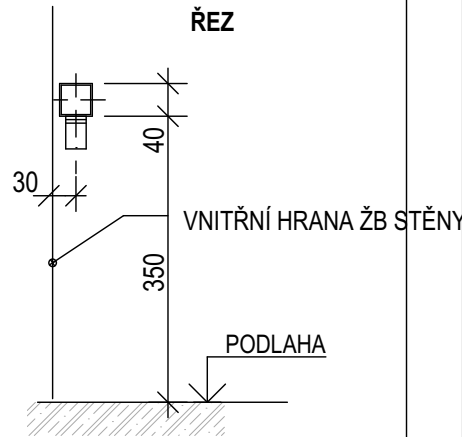
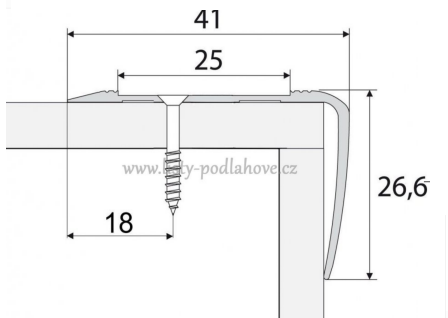
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
35 Z	PŮDORYS 200 22 8 170 100 70 37 37 75 P1 75 135 8 250 125 50 POHLED P1 P2 +7,400 POHLED P2 KOTEVNÍ PRVEK PRO KOTVENÍ NADŘÍMSOVÉHO ŽLABU Z POZINKOVANÉ PÁSOVÉ OCELI VEL. 75 x 200 mm KOTVENÝ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO ŽB DESKY MATERIÁL - S 235 1x Pl. 75*8 - 250 mm = 4,71 kg/m = 1,177 kg 1x Pl. 75*8 - 200 mm = 4,71 kg/m = 0,942 kg 1x Pl. 75*8 - 135 mm = 4,71 kg/m = 0,635 kg 1x Pl. 100*8 - 100 mm =6,24 kg/m = 0,624 kg HMOTNOST CELKEM 3,5 kg <td></td><td></td><td>54</td><td></td><td>54 ks</td><td></td>			54		54 ks			

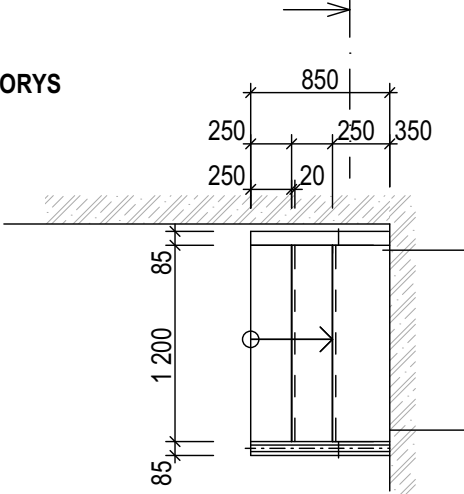
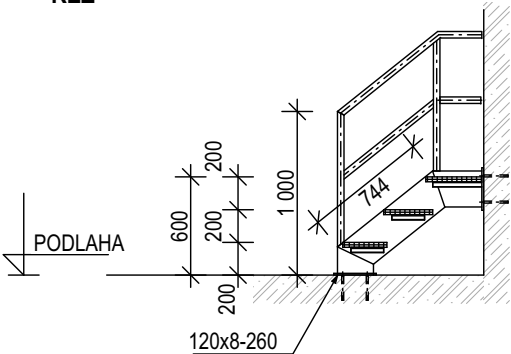
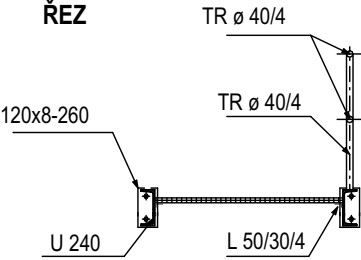
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
36 Z	OCELOVÁ KRYCÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE V EXTERIÉRU VEL. 3700 x 800 mm, VČETNĚ KOVOVÉ SÍTKY PROTI VNIKNUTÍ HMYZU, SKLON ŽALUZÍ 30°, VERTIKÁLNÍ ODSUP 60 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK + NÁTĚR POLYURETANOVÝM LAKEM V ODSŤÍNU SVĚTLE ŠEDÉ 1 - RÁM "L" profil 40/40 x 3 - 9,00 bm - 1,84 kg/m = 16,56 kg 2 - VÝZTUHY 4 x "T" profil 30/30/4 - 0,794 m - 1,77 kg/m = 5,621kg 3 - KOTEV. PRACNY 14 x / 50/3 - 250 mm - 0,265 kg/ks = 3,71 kg 4 - ŽALUZIE 10 x PL.2,0 mm, R.Š.120 mm - 1,884 kg/m = 23,55 kg 5 - OCELOVÁ SÍTKA OKA 6 x 6 mm - PLOCHA 3,00 m² HMOTNOST CELKEM 50 kg ŘEZ SVISLÝ POHLED ČELNÍ PŮDORYS							1 ks	

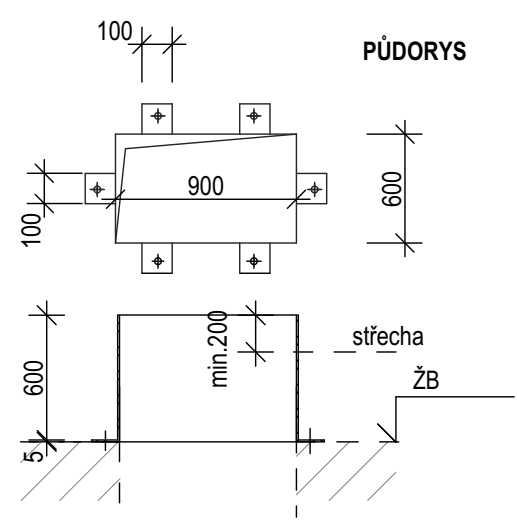
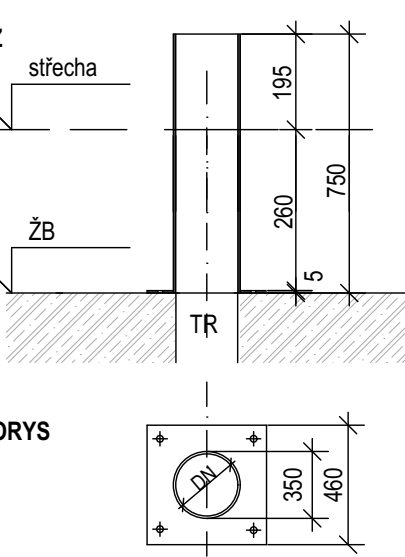
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
37 Z	OCHRANNÝ KRYT RADIÁTORU OCELOVÝ PAŽDÍK ČTYŘHRANNÉHO TVARU PROF. 40x40 mm, DÉLKY 1 010 mm KOTVENÝ POMOCÍ ÚHELNÍKU 40/40 mm PŘIVAŘENÍM K ZABETONOVANÝM PLOTNÁM V ŽB POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VYPALOVANÝ LAK - ELOX - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (DTTO JAKO OKNA) JAKL 40*40*3 - dl.1 010 mm - 3,41 kg/m = 3,444 kg 2x L 40*40* 3 - dl.30 mm = 1,84 kg/m = 1,539 kg/ks = 3,078 kg HMOTNOST CELKEM 6,60 kg POHLED 	ŘEZ 					78 ks		
38 Z		SCHODOVÁ HRANA 41 x 26,6 mm S PROTISKLUZOVOU PÁSKOU ŠROUBOVACÍ , VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ MATERIÁL - ELOXOVANÝ HLINÍK BARVA ŠEDÁ DÉLKA - 1200 mm			36			36 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
39 Z	PŮDORYS  ŘEZ  ŘEZ 	VNITŘNÍ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ SE STUPNI Z POROROŠTU Z POZINKOVANÉ OCELI 11 375 VČETNĚ TRUBKOVÉHO ZÁBRADLÍ, KOTEVNÍCH PLOTEN A CHEMICKÝCH KOTEV HILTI ROŠT 30 x 3 SP, DIN 24537- POZINK - 1,70 m2 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR PUR LAKEM MATNÝM V ODSTÍNU RAL 7040 2 x U 240 - DL. 1,25 bm - 33,2kg/m = 43,00 kg TR ø 40x4 - DL. 3,90 bm - 3,55 kg/m = 13,90 kg L 50x30x4 - DL. 1,40 bm - 2,42 kg/m = 3,40 kg 2x PL. 150x8 - 400 mm - 11,78 kg/m = 9,42 kg 2x PL. 120x8 - 260 mm - 9,42 kg/m = 4,89 kg HMOTNOST CELKEM 75 kg						1 komplet	

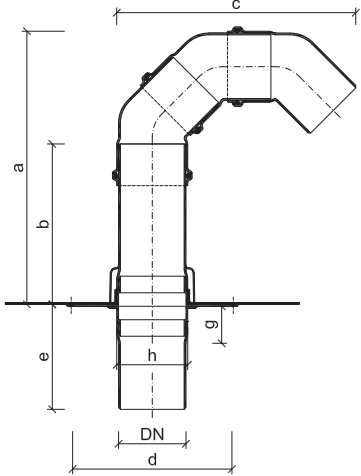
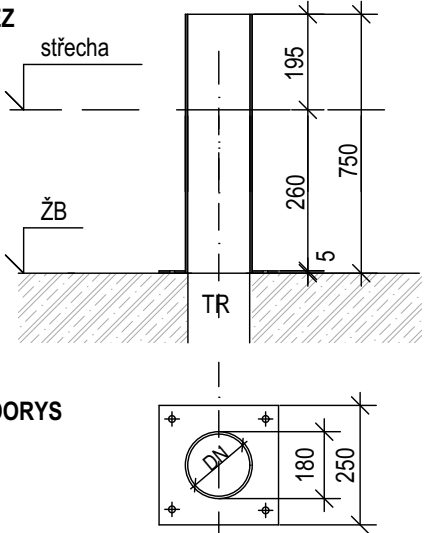
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
40 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 900 x 600mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 600/3 - dl. 3000 = 14,54 kg/m = 43,62 kg 6x pás 100/5 - dl. 100 = 3,925 kg/m = 0,392 kg/ks = 2,355 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 46,0 kg						2 ks	
41 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO CHL POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 350 S PŘÍRUBOU, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 750/3 - dl. 1100 = 17,90kg/m = 19,69 kg pás 460/5 - dl. 460 = 17,67 kg/m = 8,12 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 27,80 kg						2 ks	

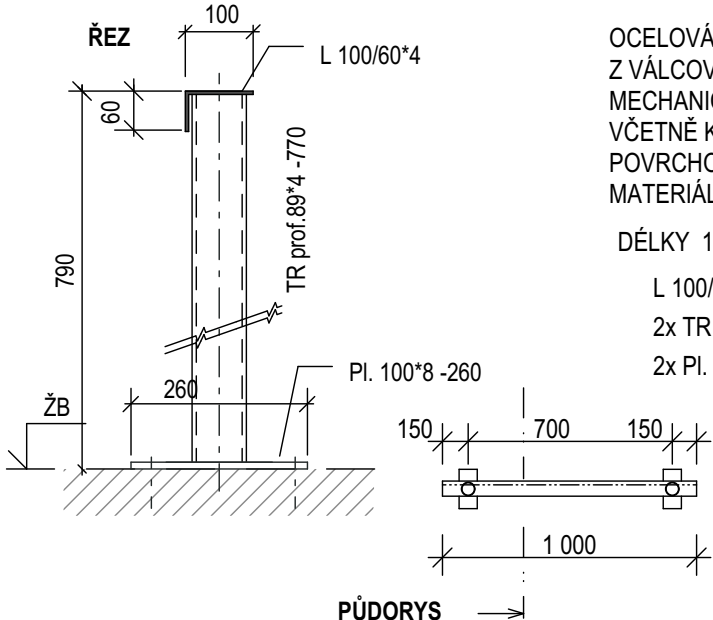
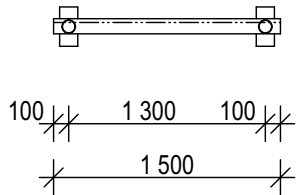
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
42 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 600 x 600mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ $\text{pás } 600/3 - \text{dl. } 2400 = 14,54 \text{ kg/m} = 34,90 \text{ kg}$ $6 \times \text{pás } 100/5 - \text{dl. } 100 = 3,925 \text{ kg/m} = 0,392 \text{ kg/ks} = 2,355 \text{ kg}$ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 μm HMOTNOST CELKEM 37,50 kg						2 ks	
43 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 600 x 500mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ $\text{pás } 600/3 - \text{dl. } 2200 = 14,54 \text{ kg/m} = 32,00 \text{ kg}$ $6 \times \text{pás } 100/5 - \text{dl. } 100 = 3,925 \text{ kg/m} = 0,392 \text{ kg/ks} = 2,355 \text{ kg}$ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 μm HMOTNOST CELKEM 34,50 kg						2 ks	

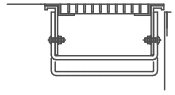
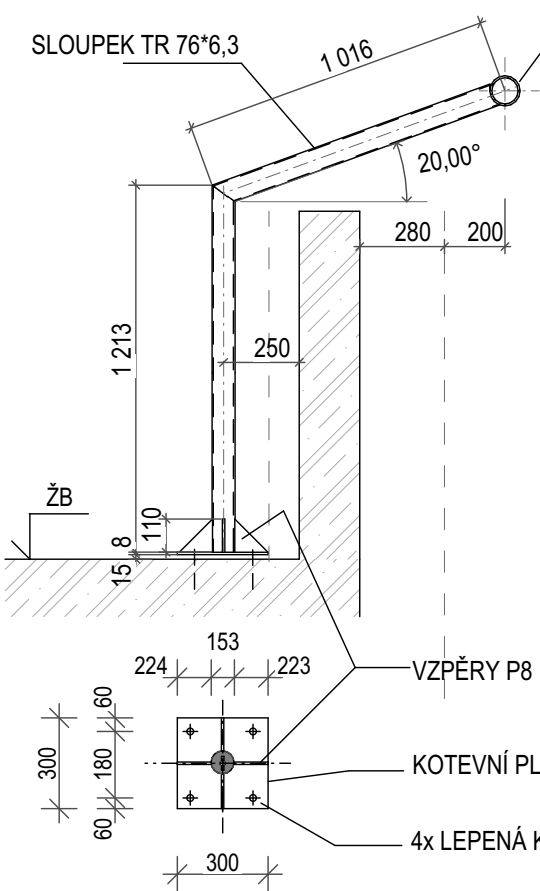
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
44 Z		PLASTOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO KABELY, BARVA BÍLÁ KRUHOVÁ DN 125 S INTEGROVANOU MANŽETOU IZOLACE Z TPO FOLIE, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ						4 ks	
45 Z	ŘEZ  PŮDORYS	OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO UT POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 180 S PŘÍRUBOU, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 750/3 - dl. 565 = 17,90kg/m = 10,11 kg pás 250/5 - dl. 250 = 9,816 kg/m = 2,454 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 12,60 kg						4 ks	

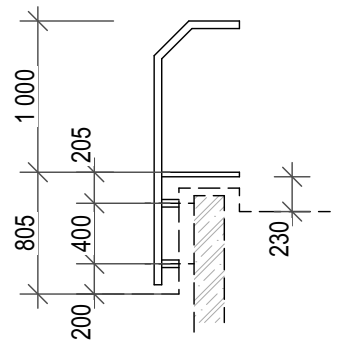
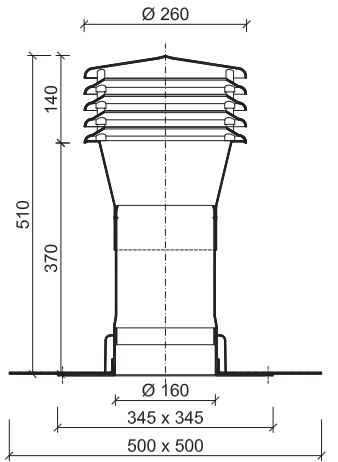
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
46 Z		OCELOVÁ PODPORA PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ TZB Z VÁLCOVANÝCH UZAVŘENÝCH A OTEVŘENÝCH PROFILŮ MECHANICKY KOTVENA K ŽB STROPNÍ K-CI VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK MATERIÁL - S 235 tenkostěnný DÉLKY 1,00 m A VÝŠKY 0,790 m L 100/60*4 - dl. 1,00 m - 3,77 kg/m = 3,77 kg 2x TR 89*4 - dl.770 mm - 8,39 kg/m = 6,46 kg/ks = 12,92 kg 2x Pl. 120*8 - 260mm = 7,534 kg/m =1,958 kg/ks = 3,916 kg HMOTNOST CELKEM 20,60 kg						5ks	VÝŠKU PODPOR NUTNO UPRAVIT DLE SITUACE NA STAVBĚ
46a Z		DTTO JAKO 33/Z JEN DÉLKY 1,50 m A VÝŠKY 0,790 m L 100/60*4 - dl. 1,50 m - 3,77 kg/m = 5,66 kg 2x TR 89*4 - dl.770 mm - 8,39 kg/m = 6,46 kg/ks = 12,92 kg 2x Pl. 120*8 - 260mm = 7,534 kg/m =1,958 kg/ks = 3,916 kg HMOTNOST CELKEM 22,50 kg						1 ks	

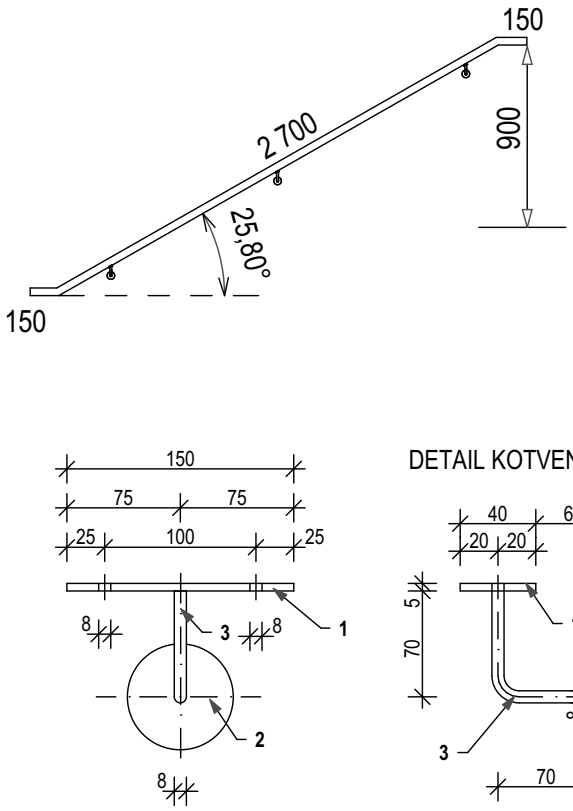
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
47 Z		TERASOVÝ ODVODŇOVACÍ LINIOVÝ ŽLAB B125 s aretací, příčné štěrby šířky 9 mm s protiskluzovou úpravou materiál nerez šířka 125 mm, hl.70 mm						1 kompl.	
48 Z		KONSTRUKCE PRO MYTÍ OKEN PRŮBĚŽNÁ TRUBKA DN TR 89*6,3 CELKOVÉ DÉLKY 280,35 bm KOTVENA NA PODPORY Z TRUBEK DNTR 76*6,3 - 79 ks S VYLOŽENÍM 200 MM PŘED FASÁDU, KOTVENO DO ŽB DESKY POMOCÍ KOTVENÍ PLOTNY VEL.300x300 mm S PŘÍLOŽKAMI. VČETNĚ CHEMICKÝCH KOTEV POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK MATERIÁL - S 235 tenkostěnný TR 89*6,3 - dl. 281 m - 12,90 kg/m = 3 625 kg 79x TR 76*6,3 - dl.2,25 mm - 10,8 kg/m = 24,3 kg/ks = 1 920 kg 316x Pl. 110*8- dl .110 = 0,60 kg/ks = 190 kg 79x Pl. 300*8- dl .300 = 5,65 kg/ks = 447 kg CELKEM 6 182 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 6 368 kg						1 kompl.	DUTINU TRUBKY V UROVNI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VYPLNIT SKELNOU VATOU

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
49 Z		VENKOVNÍ PROVOZNÍ ŽEBŘÍK DÉLKY 0,80 m, ŠÍŘKY 450 mm S VÝSTUPNÍ PLOŠINOU VEL 450x 600 mm Z POROROŠTU 33/33 PEVNÝ, SVISLÝ, PŘÍČLOVÝ Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ VČETNĚ KOTEVNÍCH KONZOL, PLOTEN A KOTEV HILTI - KOTVENO DO DO ŽB ZHOTOVENÝ DLE ČSN 74 3282 Z OCELI DLE ČSN EN 10025-2 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTRÍK PUR BARVOU V ODSÍNU SVĚTLE ŠEDÉ						2 ks	
50 Z		STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KRUHOVÉHO PRŮŘEZU DN 160 S ÚPRAVOU PROTI ZATÉKÁNÍ Z TVRZENÉHO PLASTU S INTEGROVANOU MANŽETOU IZOLACE Z TPO FOLIE, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ						8 ks	

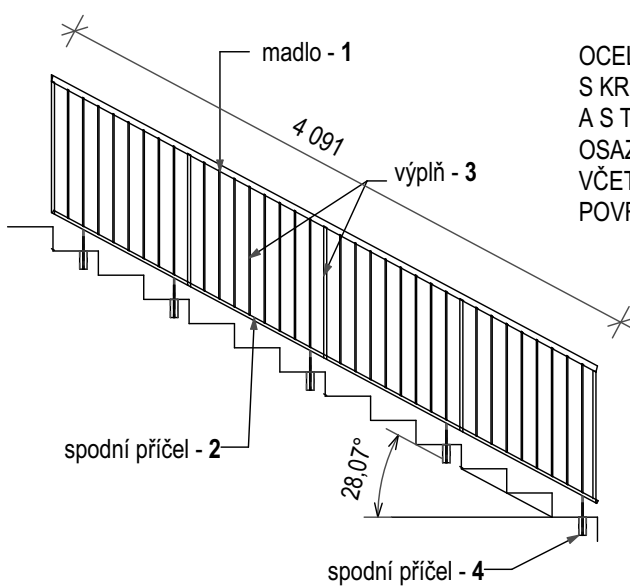
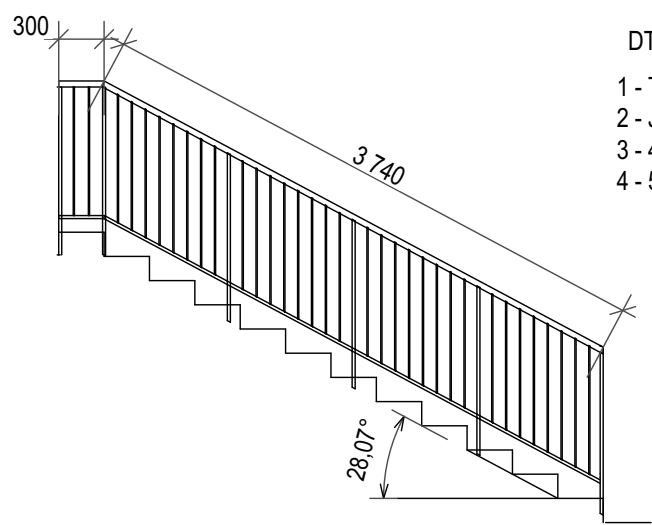
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
51 Z		OCELOVÉ SCHODIŠŤOVÉ MADLO VNITŘNÍ Z UZAVŘENÉHO TENKOSTĚNNÉHO PROFILU TR $\varnothing$ 40x4 mm OSAŽENO VE VÝŠI 0,90 m POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘÍK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETAN. MATNOU BARVOU - RAL 7043 TR $\varnothing$ 40x4 - DL. 3,00 bm - 3,55 kg/m = 10,65 kg 1- 3x PL. 40x5 -150mm - 1,58 kg/m- 0,237 kg/ks = 0,474 kg 2- 3x TYČ prof. 72x5 - 31,9 kg/m = 0,159 kg/ks = 0,477 kg 3- 3x TYČ prof. 8 -150 mm - 0,395 kg/m = 0,059 kg/ks = 0,177 kg 4- 3x TYČ prof. 8 -80 mm - 0,395 kg/m = 0,032 kg /ks = 0,096 kg celkem 11,88 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 12,50 kg		4				4 ks	KOTVENÍ DO ŽB NEBO DO VÝMĚNY V SDK
52 Z		DTTO JAKO 51/Z - JEN DÉLKY 3,375 m, sklon 30,00° TR $\varnothing$ 40x4 - DL. 3,375 bm - 3,55 kg/m = 11,981 kg 1- 3x PL. 40x5 -150mm - 1,58 kg/m- 0,237 kg/ks = 0,474 kg 2- 3x TYČ prof. 72x5 - 31,9 kg/m = 0,159 kg/ks = 0,477 kg 3- 3x TYČ prof. 8 -150 mm - 0,395 kg/m = 0,059 kg/ks = 0,177 kg 4- 3x TYČ prof. 8 -80 mm - 0,395 kg/m = 0,032 kg /ks = 0,096 kg celkem 13,205 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 13,865 kg			2			2 ks	

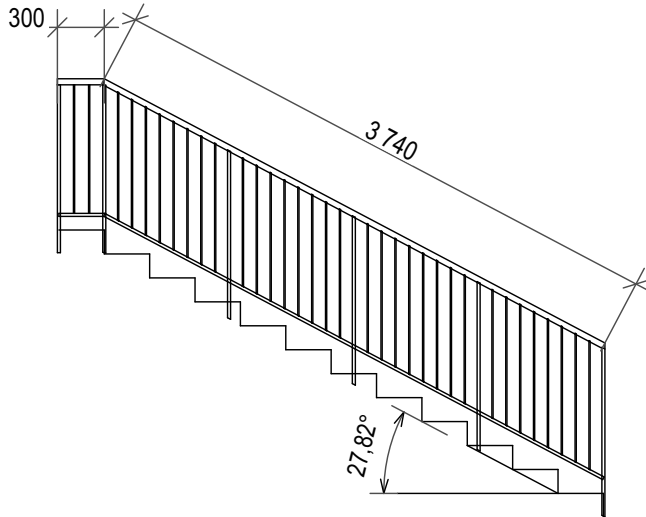
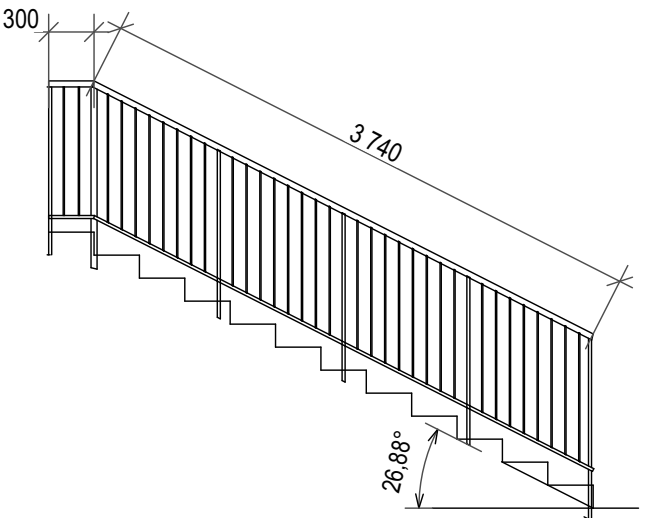
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
53 Z		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VNITŘNÍ VÝŠE 1,00 m S KRUHOVÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. TR 40x4 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 100 mm Z PLOCHÉ OCELI / 40/8 mm OSAZENÉ NA PLOŠE S BĚŽNÝM PROVOZEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘÍK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETANOVOU MATNOU BARVOU - RAL 7043 1 - TR ø 40*4 mm - 2,60 bm - 3,55 kg/m = 9,23 kg 2 - 4x JAKL 40 *20*3 mm - 1,00 bm - 2,56 kg/m = 2,56 kg/ks =10,24 kg 3 - 24x pas. 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 47,12 kg 4 - JAKL 40 *20*2 mm - 2,60 bm - 1,76 kg/m = 4,576 kg 5 - 4x PL.120*5 - dl.75 mm + 30*5- dl.230 mm - 0,90 kg/ks = 3,6 kg CELKEM 74,76 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 77 kg		1				1 ks	- SPOJE MATERIÁLU BUDOU ŘEZÁNY NA KOSO - VŠECHNY SVÁRY BUDOU ZABROUŠENY - DETAIL KOTVENÍ VIZ STR.14 - ZÁBRADLÍ BUDE SPLŇOVAT ČSN 743305 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ.
54 Z		DTTO JAKO 53/Z - JEN DÉLKY 4,90 m 1 - TR ø 40*4 mm - 4,90 bm - 3,55 kg/m = 17,395 kg 2 - 7x JAKL 40 *20*3 mm - 1,00 bm - 2,56 kg/m = 2,56 kg/ks =17,92 kg 3 - 47x pas. 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 1,963 = 92,28 kg 4 - JAKL 40 *20*2 mm - 4,90 bm - 1,76 kg/m = 8,624 kg 5 - 7x PL.120*5 - dl.75 mm + 30*5- dl.230 mm - 0,90 kg/ks = 6,3 kg CELKEM 142,5 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 147 kg			1			1 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
56 Z		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VNITŘNÍ VÝŠE 1,00 m S KRUHOVÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. TR 40x4 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 100 mm Z PLOCHÉ OCELI / 40/8 mm OSAZENÉ NA PLOŠE S BĚŽNÝM PROVOZEM VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘIK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETANOVOU MATNOU BARVOU - RAL 7043 1 - TR ø 40*4 mm - 4,10 bm - 3,55 kg/m = 14,555 kg 2 - JAKL 40 *20*3 mm - 4,10 bm - 2,56 kg/m = 10,496 kg 3 - 41x pas 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 94,71 kg 4 - 5x PL.120*5 - dl.75 mm = 0,353 kg+ 40*8- dl.250 mm - 0,628 kg - 0,980 kg/ks = 4,90 kg CELKEM 124,66 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 128,40 kg		4				4 ks	- SPOJE MATERIÁLU BUDOU ŘEZÁNY NA KOSO - VŠECHNY SVÁRY BUDOU ZABROUŠENY - DETAIL KOTVENÍ VIZ STR.14 - ZÁBRADLÍ BUDE SPLŇOVAT ČSN 743305 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ.
57 Z		DTTO JAKO 56/Z - JEN DÉLKY 3,74+0,3 m 1 - TR ø 40*4 mm - 4,04 bm - 3,55 kg/m = 14,342 kg 2 - JAKL 40 *20*3 mm - 4,04 bm - 2,56 kg/m = 10,34 kg 3 - 41x pas 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 94,71 kg 4 - 5x PL.120*5 - dl.75 mm = 0,353 kg+ 40*8- dl.250 mm - 0,628 kg - 0,980 kg/ks = 4,90 kg CELKEM 124,30 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 128,50 kg		4				4 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
58 Z		DTTO JAKO 56/Z - JEN DÉLKY 3,74+0,3 m 1 - TR $\varnothing$ 40*4 mm - 4,04 bm - 3,55 kg/m = 14,342 kg 2 - JAKL 40 *20*3 mm - 4,04 bm - 2,56 kg/m = 10,34 kg 3 - 41x pas 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 94,71 kg 4 - 5x PL.120*5 - dl.75 mm = 0,353 kg+ 40*8- dl.250 mm - 0,628 kg - 0,980 kg/ks = 4,90 kg CELKEM 124,30 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 128,50 kg			8	8	2	18 ks	- SPOJE MATERIÁLU BUDOU ŘEZÁNY NA KOSO - VŠECHNY SVÁRY BUDOU ZABROUŠENY - DETAIL KOTVENÍ VIZ STR.14 - ZÁBRADLÍ BUDE SPLŇOVAT ČSN 743305 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ.
59 Z		DTTO JAKO 56/Z - JEN DÉLKY 3,74+0,3 m 1 - TR $\varnothing$ 40*4 mm - 4,04 bm - 3,55 kg/m = 14,342 kg 2 - JAKL 40 *20*3 mm - 4,04 bm - 2,56 kg/m = 10,34 kg 3 - 41x pas 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 94,71 kg 4 - 5x PL.120*5 - dl.75 mm = 0,353 kg+ 40*8- dl.250 mm - 0,628 kg - 0,980 kg/ks = 4,90 kg CELKEM 124,30 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 128,50 kg	4					4 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

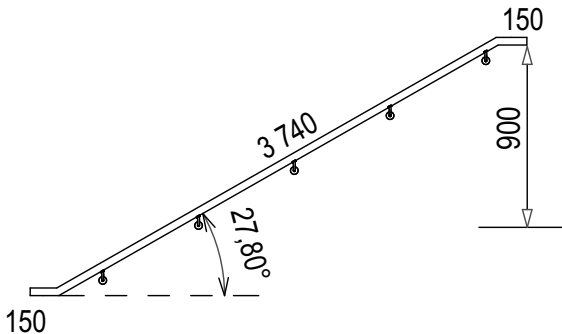
OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
60 Z		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VNITŘNÍ VÝŠE 1,00 m S KRUHOVÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. TR 40x4 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 100 mm Z PLOCHÉ OCELI / 40/8 mm OSAZENÉ NA PLOŠE S BĚŽNÝM PROVOZEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘIK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETANOVOU MATNOU BARVOU - RAL 7043 1 - TR ø 40*4 mm - 1,30 bm - 3,55 kg/m = 4,615 kg 3 - 13x pas. 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 30,00 kg 4 - JAKL 40 *20*2 mm - 1,30 bm - 1,76 kg/m = 2,288 kg 5 - 2x PL.120*5 - dl.75 mm - 4,71 kg/m = 0,353 kg/ks = 0,71 kg CELKEM 37,61 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 38,74 kg DTTO JAKO 60/Z - JEN DÉLKY 1,60 m					2	2 ks	
60a Z	DETAIL KOTVENÍ POHLEDČELNÍ POHLEDBOČNÍ HMOTNOST CELKEM 47,55 kg	1 - TR ø 40*4 mm - 1,60 bm - 3,55 kg/m = 5,68 kg 3 - 16x pas. 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 36,96 kg 4 - JAKL 40 *20*2 mm - 1,60 bm - 1,76 kg/m = 2,816kg 5 - 2x PL.120*5 - dl.75 mm - 4,71 kg/m = 0,353 kg/ks = 0,71 kg CELKEM 46,16 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 47,55 kg				2	2 ks		

POHLED ČELNÍ

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
61 Z		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VNITŘNÍ VÝŠE 1,00 m S KRUHOVÝM MADLEM Z TENKOSTĚNNÉHO PROF. TR 40x4 mm A S TYČOVOU VÝPLNÍ á 100 mm Z PLOCHÉ OCELI / 40/8 mm OSAZENÉ NA PLOŠE S BĚŽNÝM PROVOZEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘÍK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETANOVOU MATNOU BARVOU - RAL 7043 1 - TR ø 40*4 mm - 1,020 bm - 3,55 kg/m = 3,621 kg 3 - 10x pas. 40 x 8 mm - 0,85 m - 2,31 kg/ks = 20,31kg 4 - JAKL 40 *20*2 mm - 1,020 bm - 1,76 kg/m = 1,80 kg 2 - 4x L 40/60*5 - dl.40 mm - 3,76 kg/m = 1,85 kg CELKEM 27,58 kg + 3% HMOTNOST CELKEM 28,40 kg		2	2	2		6 ks	
55 Z		SOKLOVÁ LIŠTA TVARU "L" eloxovaný hliník L 50/30/2, lepená osazena na styku LOP s podlahou			19,80 bm	19,80 bm		39,60 bm	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
62 Z		OCELOVÉ SCHODIŠŤOVÉ MADLO VNITŘNÍ Z UZAVŘENÉHO TENKOSTĚNNÉHO PROFILU TR $\varnothing$ 40x4 mm OSAŽENO VE VÝŠI 0,90 m POVRCHOVÁ ÚPRAVA : 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x NÁSTŘIK VYSOCE KVALITNÍ POLYURETAN. MATNOU BARVOU - RAL 7043 TR $\varnothing$ 40x4 - DL. 4,04 bm - 3,55 kg/m = 14,34 kg 1- 5x PL. 40x5 -150mm - 1,58 kg/m- 0,237 kg/ks = 1,404 kg 2- 5x TYČ prof. 72x5 - 31,9 kg/m = 0,159 kg/ks = 0,795 kg 3- 5x TYČ prof. 8 -150 mm - 0,395 kg/m = 0,059 kg/ks = 0,295 kg 4- 5x TYČ prof. 8 -80 mm - 0,395 kg/m = 0,032 kg /ks = 0,160 kg celkem 17 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 17,90 kg		4	8	8	2	22 ks	KOTVENÍ DO ŽB, DETAIL KOTVENÍ VIZ PRVEK 51/Z
63 Z		DTTO JAKO 62/Z - JEN DÉLKY 4,08 m, sklon 28,70° TR $\varnothing$ 40x4 - DL. 4,38 bm - 3,55 kg/m = 15,55 kg 1- 5x PL. 40x5 -150mm - 1,58 kg/m- 0,237 kg/ks = 1,404 kg 2- 5x TYČ prof. 72x5 - 31,9 kg/m = 0,159 kg/ks = 0,795 kg 3- 5x TYČ prof. 8 -150 mm - 0,395 kg/m = 0,059 kg/ks = 0,295 kg 4- 5x TYČ prof. 8 -80 mm - 0,395 kg/m = 0,032 kg /ks = 0,160 kg celkem 18,20 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 19,10 kg		4				4 ks	
64 Z		DTTO JAKO 62/Z - JEN DÉLKY 3,70 m, sklon 26,80° TR $\varnothing$ 40x4 - DL. 4,00 bm - 3,55 kg/m = 14,20 kg 1- 5x PL. 40x5 -150mm - 1,58 kg/m- 0,237 kg/ks = 1,404 kg 2- 5x TYČ prof. 72x5 - 31,9 kg/m = 0,159 kg/ks = 0,795 kg 3- 5x TYČ prof. 8 -150 mm - 0,395 kg/m = 0,059 kg/ks = 0,295 kg 4- 5x TYČ prof. 8 -80 mm - 0,395 kg/m = 0,032 kg /ks = 0,160 kg celkem 16,85 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 17,70 kg	4					4 ks	

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP				CELK.	POZNÁMKA
			1	1	2	3	4		
65 Z		OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ SLOUPKOVÝCH SVÍTIDEL NA TERASE MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STROPNÍ DESCE VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ VÝŠKA PRVKU - 340 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK, MATERIÁL - S 235 1x TR 82*3,6 - dl.320 mm - 7,01 kg/m = 2,24 kg 1x Pl. 150*10 - 150 mm =11,78 kg/m = 1,767 kg 1x Pl. 100*8 - 100 mm = 6,28 kg/m = 0,628 kg HMOTNOST CELKEM 4,70 kg			12			12 ks	DUTINU TRUBKY VYPLNIT SKELNOU VATOU

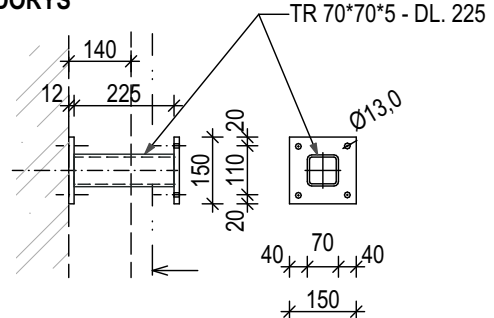
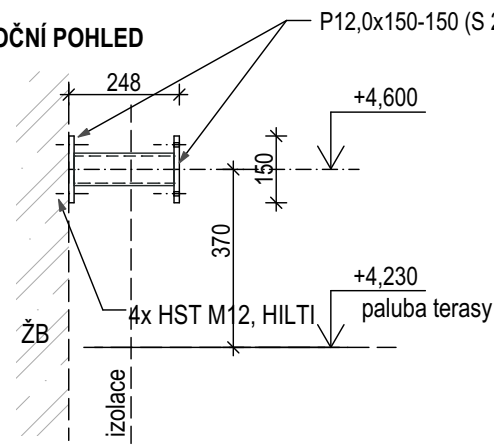
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
65a Z		OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ REFLEKOTRU NA FASÁDE MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STĚNĚ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ VÝŠKA PRVKU - 250 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK, MATERIÁL - S 235 1x TR 82*3,6 - dl.230 mm - 7,01 kg/m = 1,61 kg 1x Pl. 160*10 - 160 mm =15,56 kg/m = 2,01 kg 1x Pl. 160*8 - 160 mm = 12,45 kg/m = 1,99 kg HMOTNOST CELKEM 5,61 kg			12			2 ks	DUTINU TRUBKY VYPLNIT SKELNOU VATOU KOTEVNÍ OTVORY VE VRCHÍ DESCE PRO KOTVENÍ REFLEKTORU BUDOU PROVEDENY DLE DODANÉHO SVÍTIDLA
66 Z		PŘECHODOVÁ KRYCÍ PODLAHOVÁ LIŠTA TVARU "L" NA ROZRANÍ DLAŽBY A TERASOVÝCH PRKEN PŮDORYSNĚ ZKRUŽENA DO TVARU KRUHU prof. 3600 mm Z PÁSOVÉ OCELI POVRCHOVÁ ÚPRAVA - NEREZ pás 50*3 - dl.11,70 bm - 1,178 kg/m - 13,80 kg pás 70*3 - dl. 11,50 bm - 1,648 kg/m - 18,95 kg celkem 32,75 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 34,50 kg			6			6 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
67 Z	BOČNÍ POHLED	OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO KOTVENÍ ZÁBRADLÍ V EXTERIERU MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STĚNĚ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A OSAZOVACÍHO NOSNÍKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK MATERIÁL - S 235 pás 2 x 120*10 - dl.160 mm - 9,42 kg/m = 3,01 kg 1x Pl. 200*10 - 200 mm = 15,70 kg/m = 3,14 kg 1x Pl. 150*10 - 150 mm = 11,78 kg/m = 1,76 kg - 7,9 kg/ks PRŮBĚŽNÝ NOSNÍK TR 100*40*4 - 22,3 bm = 7,97 kg/m = 177,73 kg HMOTNOST CELKEM 367,50 kg		24				24 ks	PRŮBĚŽNÝ NOSNÍK NUTNO DILATOVAT cca á 6,00 m = JEDNOSTRANÝ DILTAČNÍ SPOJ KE KOTEVNÍMU PRVKU
68 Z		OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO KOTVENÍ ZÁBRADLÍ V EXTERIERU MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STĚNĚ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A OSAZOVACÍHO NOSNÍKU POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK MATERIÁL - S 235 pás 2 x 120*10 - dl.260 mm - 9,42 kg/m = 4,90 kg 1x Pl. 200*10 - 200 mm = 15,70 kg/m = 3,14 kg 1x Pl. 150*10 - 150 mm = 11,78 kg/m = 1,76 kg - 9,8 kg/ks PRŮBĚŽNÝ NOSNÍK TR 100*40*4 - 49,6 bm = 7,97 kg/m = 634,40 kg HMOTNOST CELKEM 1 350 kg		34	39			73 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
69 Z	PŮDORYS  TR 70*70*5 - DL. 225 BOČNÍ POHLED  P12,0x150-150 (S 235) 4x HST M12, HILTI paluba terasy ŽB izolace	OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ LAVIČKY MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STĚNĚ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK MATERIÁL - S 235 1x TR 108*8 - dl.550 mm - 19,70 kg/m = 10,85 kg 1x Pl. 300*14 - 300 mm = 32,38 kg/m = 9,714 kg 1x Pl. 140*8 - 140 mm = 8,79 kg/m = 1,23 kg HMOTNOST CELKEM 22 kg		12				12 ks	PŘED VÝROBOU NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM MOBILIÁŘE DUTINU TRUBKY VYPLNIT SKELNOU VATOU

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
70 Z		JA 80*60*5, sloupek podstavce JA 40*40*3, propojovací pruty P10 - prstenec +4,230 PODLAHA ATRIA +3,850		6				6 ks	PŘED VÝROBOU NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM MOBILIÁŘE DUTINU TRUBKY VYPLNIT SKELNOU VATOU
		P10 prstenec podstavce JA 80*60*5, sloupek podstavce JA 40*40*3, propojovací pruty ZARÁŽKA, P10*30-30 MEZERA MEZI ZARÁŽKOU A OBVODEM KVETINÁČE 10 mm ZARÁŽKA, P10*30-30 DETAIL							OCELOVÝ KOTEVNÍ PRVEK PRO OSAZENÍ VENKOVNÍHO MOBILIÁŘE MECHANICKY KOTVENÝ K ŽB STROPNÍ K-CI VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ kRUHOVÉHO TVARU prof.1,52 m, VÝŠKA PRVKU 350 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK, MATERIÁL - S 235 6x JA 80*60*5 - dl.330 mm - 10,28 kg/m = 3,394 kg/ks = 20,36 kg 6x JA 40*40*3 - dl.665 mm - 3,41 kg/m = 13,92 kg/ks = 83,55 kg pás P10*110 - dl. 4,80 m = 8,64 kg/m = 40,15 kg 6x Pl. 200*10 - 180 mm = 15,7 kg/m = 2,826 kg/ks = 16,95 kg 12x Pl. 30*10 - 30 mm = 2,36 kg/m = 0,071 kg/ks = 0,85 kg CELKEM 161,86 kg + 5% HMOTNOST CELKEM 169 kg
		DETAIL P10 - kotevní deska JA 80*60*5, sloupek podstavce P10, KOTEVNÍ DESKA 4x KOTVA DO BETONU M12							

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP	NP					CELK.	POZNÁMKA	
			1	1	2	3	4				
71 Z		SYSTÉMOVÁ PROSTUPOVÁ CHRÁNIČKA DN 200 mm SE STŘEDOVOU PŘÍRUBOU K DODATEČNÉMU NAPOJENÍ UZAVŘENÉ PŘÍRUBY Z VYSOCE JAKOSTNÍ OCELI PRO TLAKOVOU VODU K OSAZENÍ DO BETONOVÉ STĚNY TL. 300 mm S FOLIOVOU IZOLACÍ							1 ks		
72 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 250 mm								1 ks	
73 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 300 mm								3 ks	
74 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 200 mm							8 ks	OSAZENA NA PAŽÍCÍ KONSTRUKCI S TEPELNOU IZOLACÍ	
75 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 200 mm DL. 1100 mm OSAZENA VE SPÁDU							5 ks		
76 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 110 mm							3 ks		
77 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 150 mm							4 ks		
78 Z		DTTO JAKO 71/Z JEN - DN 60 mm							6 ks	OSAZENA NA PAŽÍCÍ KONSTRUKCI S TEPELNOU IZOLACÍ	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
79 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 800 x 450mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ $\text{pás 300/3 - dl. 2500} = 7,065 \text{ kg/m} = 17,663 \text{ kg}$ $6 \times \text{pás 100/5 - dl. 100} = 3,925 \text{ kg/m} = 0,392 \text{ kg/ks} = 2,355 \text{ kg}$ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 μm HMOTNOST CELKEM 20,02 kg						2 ks	
80 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 600 x 300mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ $\text{pás 300/3 - dl. 1800} = 7,065 \text{ kg/m} = 12,717 \text{ kg}$ $6 \times \text{pás 100/5 - dl. 100} = 3,925 \text{ kg/m} = 0,392 \text{ kg/ks} = 2,355 \text{ kg}$ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 μm HMOTNOST CELKEM 15,07 kg						1 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 700 x 600mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 300/3 - dl. 2600 = 7,065 kg/m = 18,369 kg 8x pás 100/5 - dl. 100 = 3,925 kg/m = 0,392 kg/ks = 3,136 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 21,51 kg						3 ks	
		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 400 x 500mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 300/3 - dl. 1800 = 7,065 kg/m = 12,717 kg 6x pás 100/5 - dl. 100 = 3,925 kg/m = 0,392 kg/ks = 2,355 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 15,07 kg						1 ks	
		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 150 S PŘÍRUBOU, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 300/3 - dl. 0,470 = 7,065 g/m = 3,321 kg pás 250/5 - dl. 250 = 9,80 kg/m = 2,45 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 5,77 kg						2 ks	

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PP 1	NP				CELK.	POZNÁMKA
				1	2	3	4		
84 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ ČTYŘHRANNÁ VEL. 700 x 500mm S PŘÍLOŽKAMI, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 300/3 - dl. 2400 = 7,065 kg/m = 16,956 kg 8x pás 100/5 - dl. 100 = 3,925 kg/m = 0,392 kg/ks = 3,136 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 20,09 kg						1 ks	
85 Z		OCELOVÁ PRŮCHODKA STŘECHOU PRO VZT POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 200 S PŘÍRUBOU, VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás 300/3 - dl. 0,628 = 7,065 g/m = 4,436 kg pás 300/5 - dl. 300 = 11,78 kg/m = 3,534 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 7,97 kg						1 ks	
86 Z		OCELOVÝ OCHRANNÝ KRYT PRO SDRUŽENÉ POTRUBÍ CHL VEL.550 x 550mm, VÝŠKY cca 1000 mm VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ pás1000/3 - dl. 1650 = 23,56 kg/m = 38,87kg víčko 600/3 - dl. 600 = 15,30 kg/m = 9,18 kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK 40 µm HMOTNOST CELKEM 48,05 kg +3% HMOTNOST CELKEM 49,50 kg						2 ks	NAVAZUJE NA OPLECH. ATIKY, NUTNO ZAMĚŘIT