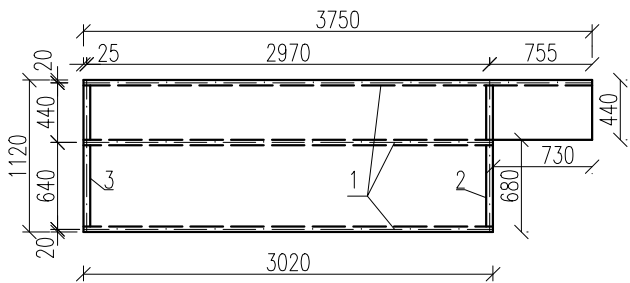
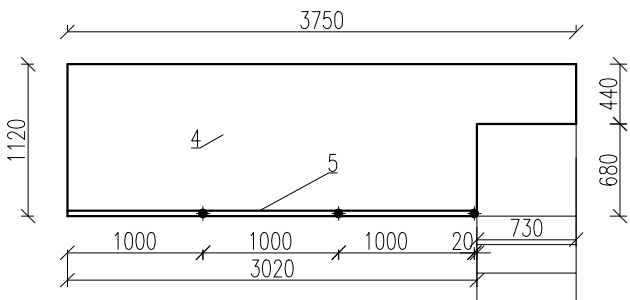


PŮDORYS NOSNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ LÁVKY



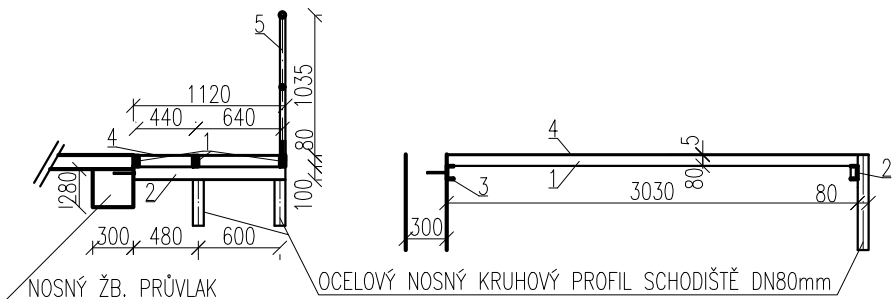
- 1. NOSNÁ KONSTRUKCE OBSLUŽNÉ LÁVKY, JAKL 80X40X6mm, JAKL NAVAŘEN NA NOSNÝ U-PROFIL NA JAKL JE BODOVĚ PŘICHYCEN POCHŮZÍ SLZIČKOVÝ PLECH tl. 5mm, JAKL JE NATŘEN OCHRANÝM NÁTĚREM PROTI KOROZY.
- 2. NOSNÁ KONSTRUKCE OBSLUŽNÉ LÁVKY, U-PROFIL U100 tl. 100mm, U-PROFIL JE NAVAŘEN NA OCELOVÉ SLOUPY KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ SVÁREM a6 A KOTVEN DO ZDI POMOCÍ KOTEVNÍHO PLECHU tl. 5mm, NA 2X ZÁVITOVOU TYČ a10mm NA CHEMICKOU MALTU DO ZDIVA, KOTEVNÍ DÉLKA JE 150mm, UCHYCENO POMOCÍ 2X MATICE M12 A PODLOŽKY, OPATŘEN OCHR. NÁTĚREM
- 3. NOSNÁ KONSTRUKCE OBSLUŽNÉ LÁVKY, U-PROFIL U100 tl. 100mm, U-PROFIL JE KOTVEN DO ZDI POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE a10mm NA CHEM. KOTVU DO ZDIVA, KOTEVNÍ DÉLKA JE 150mm, UCHYCENO POMOCÍ MATICE 2XM12 A PODLOŽKY, PROFIL OPATŘEN OCHR. NÁTĚREM

PŮDORYS OCELOVÉ LÁVKY SE ZÁBRADLÍM

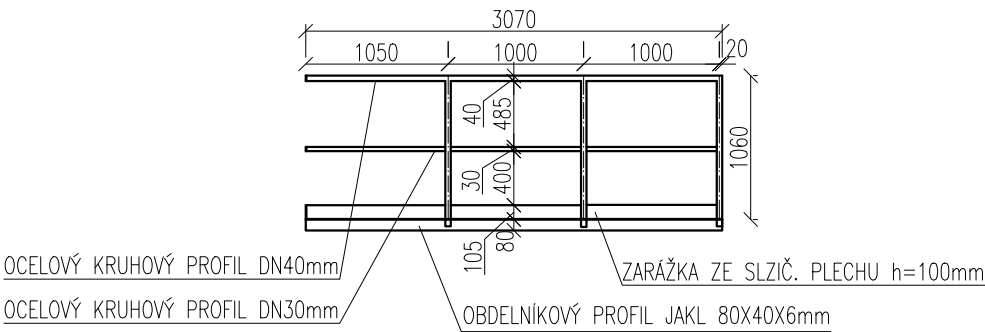


- 4. SLZIČKOVÝ PLECH tl. 5mm, BODOVĚ NAVAŘEN NA NOSNÝ PROFIL JAKL 80X40X6mm PLECH JE OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI KOROZY
- 5. OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ, NOSNÝ RÁM Z KRUHOVÉHO PROFILU D40mm, STŘEDNÍ PŘÍČKA JE Z KRUHOVÉHO PROFILU D30mm, ZÁBRADLÍ JE OPATŘENO ZARÁŽKOU ZE SLZIČKOVÉHO PLECHU h=100mm NAD ÚROVEŇ POCHOZÍ PODLAHY, ZÁBRADLÍ KOTVENO DO NOSNÉHO JAKLU 80 POMOCÍ PATNÍCH PLECHŮ tl. 5mm, PLECHY PŘÍŠROUBOVÁNY NA SAMOŘEZNÉ ŠROUBY 4X M8 dl. 25mm, ZÁBRADLÍ OPATŘENO OCHRANÝM NÁTĚREM PROTI KOROZY

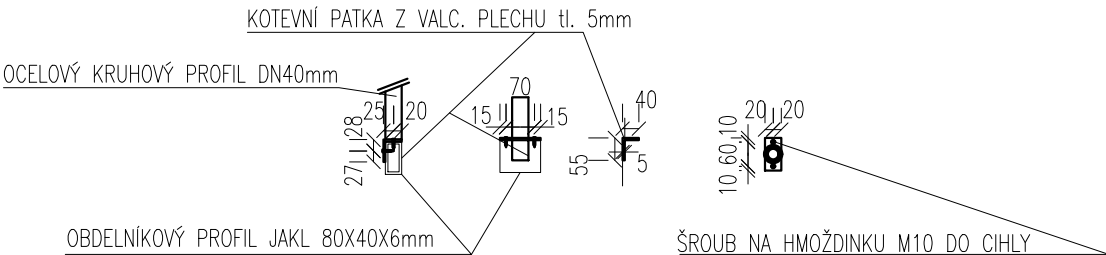
ŘEZY OCELOVÉ LÁVKY



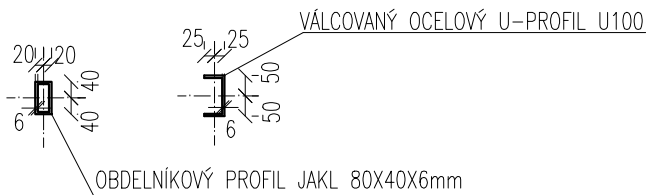
KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ DLE ČSN 74 3305



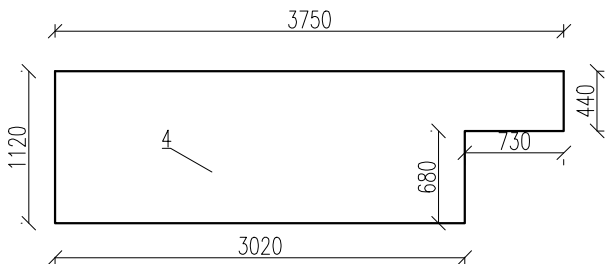
KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DO ZDI/JAKLU



NOSNÉ OCELOVÉ PRVKY



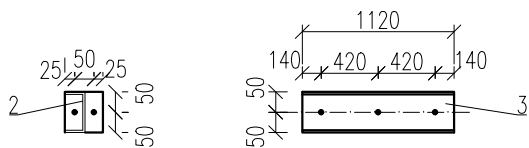
POCHOZÍ VRSTVA – SLZIČKOVÝ PLECH




TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ

PRVEK	DÉLKA	VÁHA Kg/MJ	VÁHA CELKEM
JAKL 80X40X6mm	9,79m	9,167Kg/m	89,75Kg
U-PROFIL U100	2,25m	10,60Kg/m	23,85Kg
KRUHOVÁ. TYČ DN40	6,20m	4,316Kg/m	26,76Kg
KRUHOVÁ TYČ DN30	3,05m	3,083Kg/m	9,40Kg
SLZIČKOVÝ PLECH	3,90m2	41,4Kg/m2	161,46Kg
HMOTNOST CELKEM [Kg]			311,22Kg

KOTVENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ



VEŠKERÉ PRVKY JE NUTNÉ NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ERDING a.s. ZAORALOVA 5, 628 00 BRNO	
Ing. PŮČEK	Ing. ČERNÝ	Ing. ČERNÝ	Ing. arch. GOTTWALD		
INVESTOR		KRAJ		FORMÁT	2A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ		JIHOMORAVSKÝ		DATUM	1/2020
SKM		MÍSTO STAVBY		STUPEŇ	DOS A DPS
		BRNO		Č.ZAK.	19-213
STAVBA		KOLEJE J. A. KOMENSKÉHO –		ARCH.Č.	
		REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY K3		19-213-DPS-SO1-506	
STAVEB. OBJ.: SO1 KOTELNA				MEŘ.	1:25
ČÁST: SO1.1 ARCH. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ČÍS.VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU		OCELOVÉ KONSTRUKCE – VÝKRES TVARU		506	