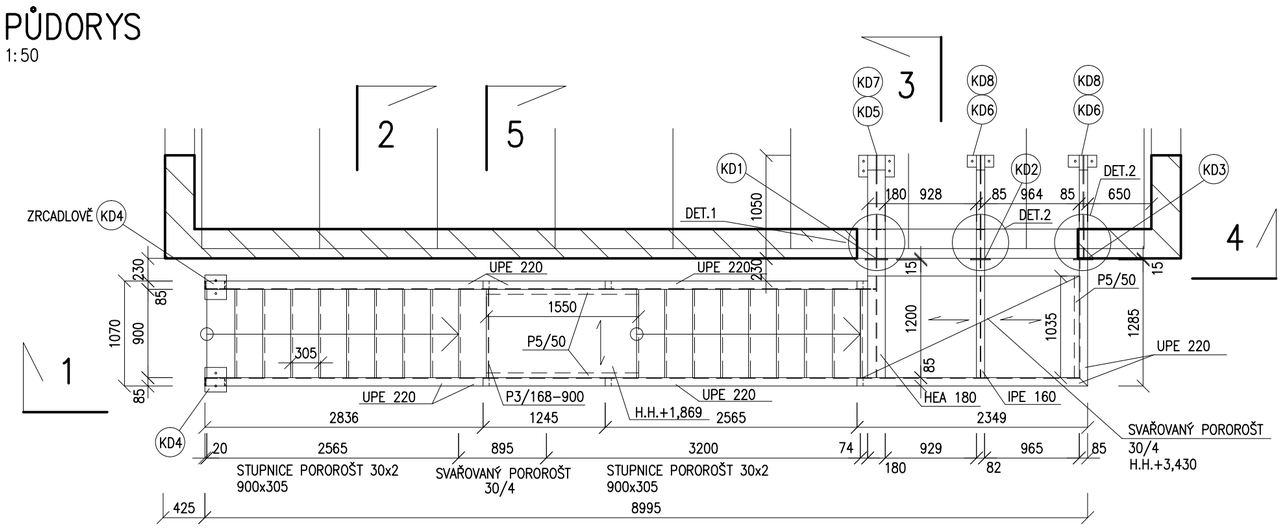
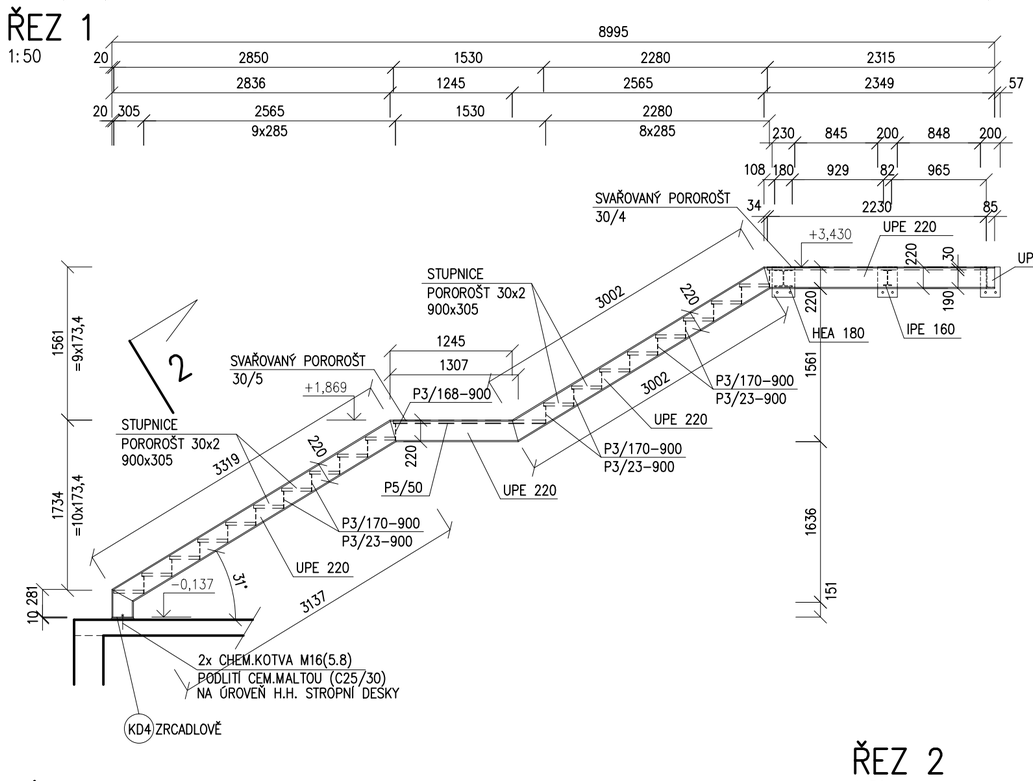
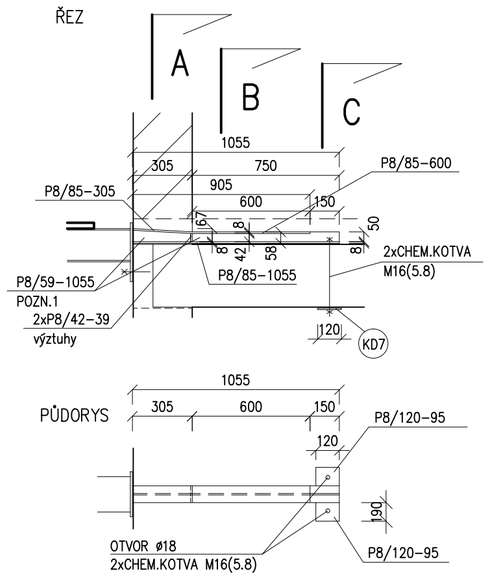
PŮDORYS
1:50



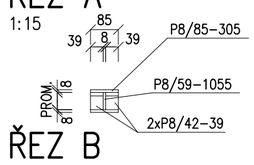
ŘEZ 1
1:50



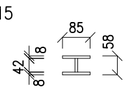
DETAIL 2–2x
1:25



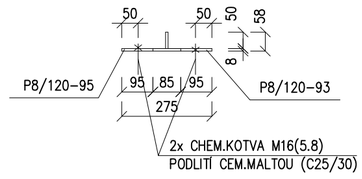
ŘEZ A
1:15



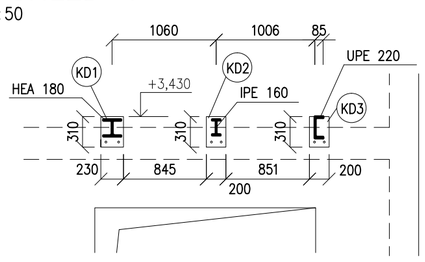
ŘEZ B
1:15



ŘEZ C
1:15



POHLED 4
1:50

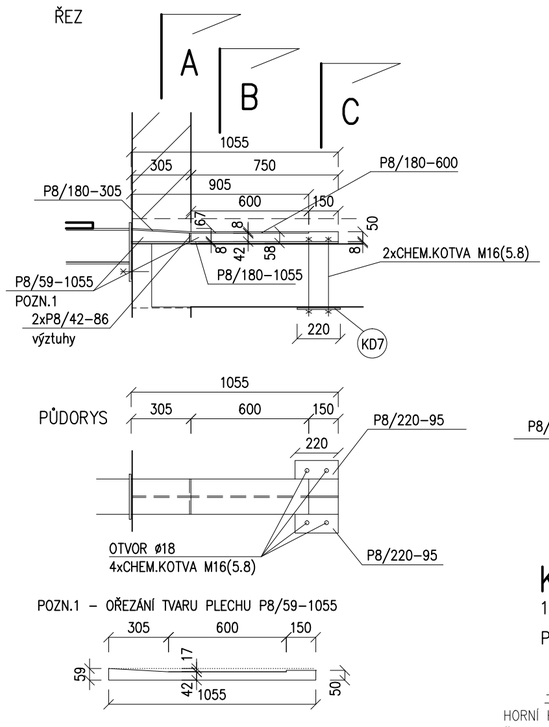


VÝKAZ OCELI

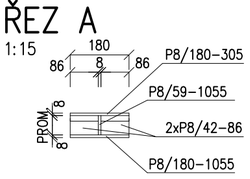
KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m^2)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m^2)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
Ocelové válcované profily								
2	UPE 220	281	0,56	26,60	0,76	14,9	0,42	S 235
2	UPE 220	3319	6,64	26,60	0,76	176,6	5,02	S 235
2	UPE 220	1307	2,61	26,60	0,76	69,5	1,98	S 235
2	UPE 220	3064	6,13	26,60	0,76	163,0	4,63	S 235
1	UPE 220	200	0,20	26,60	0,76	5,3	0,15	S 235
1	UPE 220	2350	2,35	26,60	0,76	62,5	1,78	S 235
1	UPE 220	1285	1,29	26,60	0,76	34,2	0,97	S 235
1	IPE 160	1200	1,20	15,80	0,62	19,0	0,74	S 235
1	HEA 180	1200	1,20	35,50	1,02	42,6	1,22	S 235
Kotvení KD1-KD4, Uchycení pororoštu, Podstupnice								
1	P 10 - 230	310	0,31	18,40	0,48	5,7	0,15	S 235
2	P 10 - 200	310	0,62	16,00	0,42	9,9	0,26	S 235
2	P 10 - 220	250	0,50	17,60	0,46	8,8	0,23	S 235
1	P 3 - 168	900	0,90	4,03	0,34	3,6	0,31	S 235
18	P 3 - 170	900	16,20	4,08	0,35	66,1	5,61	S 235
18	P 3 - 23	900	16,20	0,55	0,05	8,9	0,84	S 235
1	P 5 - 50	4135	4,14	2,00	0,11	8,3	0,45	S 235
10	chemická kotva M16							chem. kotva 5.8
Kotvení do stropu - det.1, KD7								
1	P 8 - 180	305	0,31	11,52	0,38	3,5	0,11	S 235
1	P 8 - 59	1055	1,06	3,78	0,13	4,0	0,14	S 235
2	P 8 - 42	86	0,17	2,69	0,10	0,5	0,02	S 235
1	P 8 - 180	1055	1,06	11,52	0,38	12,2	0,40	S 235
1	P 8 - 180	600	0,60	11,52	0,38	6,9	0,23	S 235
2	P 8 - 220	95	0,19	14,08	0,46	2,7	0,09	S 235
1	P 8 - 220	370	0,37	14,08	0,46	5,2	0,17	S 235
4	chemická kotva M20							chem. kotva 5.8
Kotvení do stropu - det.2, KD8								
2	P 8 - 85	305	0,61	5,44	0,19	3,3	0,11	S 235
2	P 8 - 59	1055	2,11	3,78	0,13	8,0	0,28	S 235
4	P 8 - 42	39	0,16	2,69	0,10	0,4	0,02	S 235
2	P 8 - 85	1055	2,11	5,44	0,19	11,5	0,39	S 235
2	P 8 - 85	600	1,20	5,44	0,19	6,5	0,22	S 235
4	P 8 - 120	95	0,38	7,68	0,26	2,9	0,10	S 235
2	P 8 - 120	275	0,55	7,68	0,26	4,2	0,14	S 235
4	chemická kotva M16							chem. kotva 5.8
	POROROŠT SVAŘOVANÝ 30/4		37	3,71	137,27			
18	POROROŠTOVÉ STUPNICE 30/2		7,91		142,38			

Celkem:	1050,4kg	27,18 m^2
Drobný a spojovací materiál: 10,0%	105,0kg	2,72 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:	1155,4kg	29,90 m^2

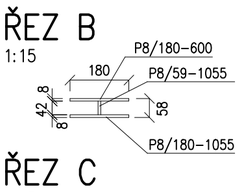
DETAIL 1
1:25



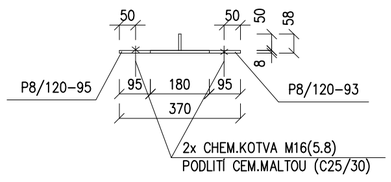
ŘEZ A
1:15



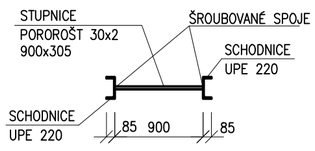
ŘEZ B
1:15



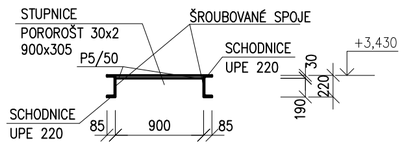
ŘEZ C
1:15



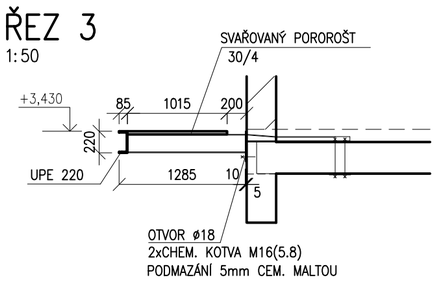
ŘEZ 2
1:50



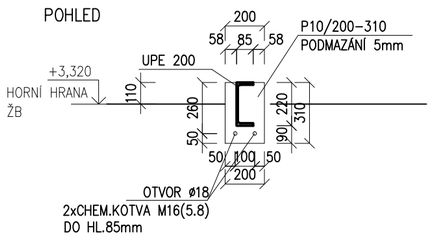
ŘEZ 5
1:50



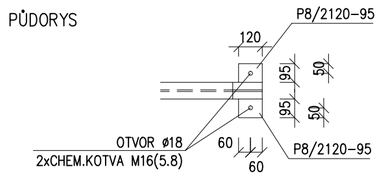
ŘEZ 3
1:50



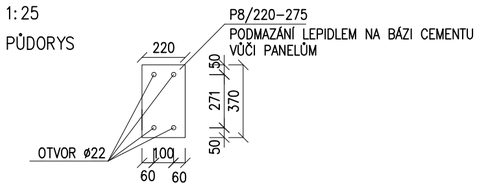
KOTVENÍ KD3
1:25



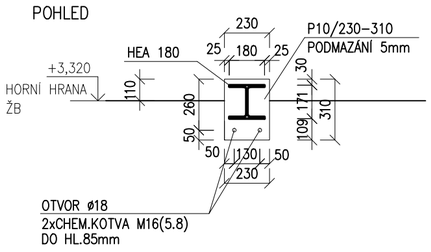
KOTVENÍ KD6 – 2x
1:25



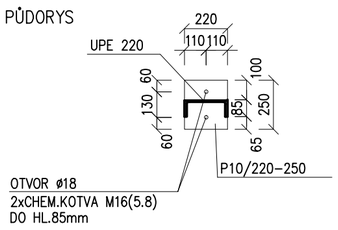
KOTVENÍ KD7
1:25



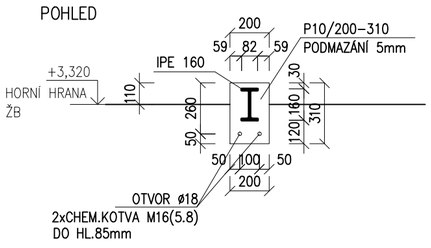
KOTVENÍ KD1
1:25



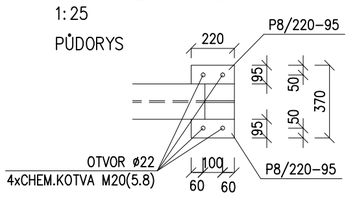
KOTVENÍ KD4–2x
1:25



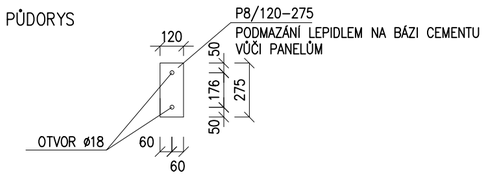
KOTVENÍ KD2
1:25



KOTVENÍ KD5
1:25



KOTVENÍ KD8–2x
1:25



POZNÁMKY

- VÝROBNÍ SKUPINA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 1090 EXC2
- PŘED VÝROBOU OK JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY VŠECH KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ
- SVAROVÉ SPOJE NAVRHOVAT NA PLNOU ÚNOSNOST PRVKU
- KONSTRUKCI NUTNO OPATŘIT NÁTĚRY PROTI KOROZI NA KOROZNÍ TŘÍDU AGRESIVITY C3 (STŘEDNÍ) ODSTÍN A TYP NÁTĚRŮ BUDE STANOVEN ARCHITEKTEM, ŽIVOTNOST NÁTĚRŮ MIN. 10 LET
- POROROŠTY A STUPNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

OCEL TŘÍDY S235, 5.8

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

INVESTOR:	OBEC BLUČINA, NÁMĚSTÍ SVOBODY 119, 664 56, BLUČINA, IČ: 002 81 611
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ BLUČINA	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
AUTOŘI:	MARTIN HUDEC, MARCHD ING. ARCH. JANA HOTAŘOVÁ ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE
FIRMA:	MY3 architekti s.r.o. IČ: 072 13 263 VRCHLICKÉHO SAD 1894/4 602 00 BRNO
ČÁST:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING.ARCH. JIŘÍ HUŠKE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
VYPRACOVAL:	ING. DENISA HROUDNÁ
KONTROLOVAL:	ING.LUKÁŠ LOUDIL
FIRMA:	LOUDIL projekt, s.r.o. OBŘANSKÁ 1115/43 614 00 BRNO e-mail: lloudil@loudilprojekt.cz tel: +420 723 111 671
NÁZEV VÝKRESU:	KONSTRUKCE ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ
DATUM:	DUBEN 2021
MĚŘÍTKO:	1:50
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.07