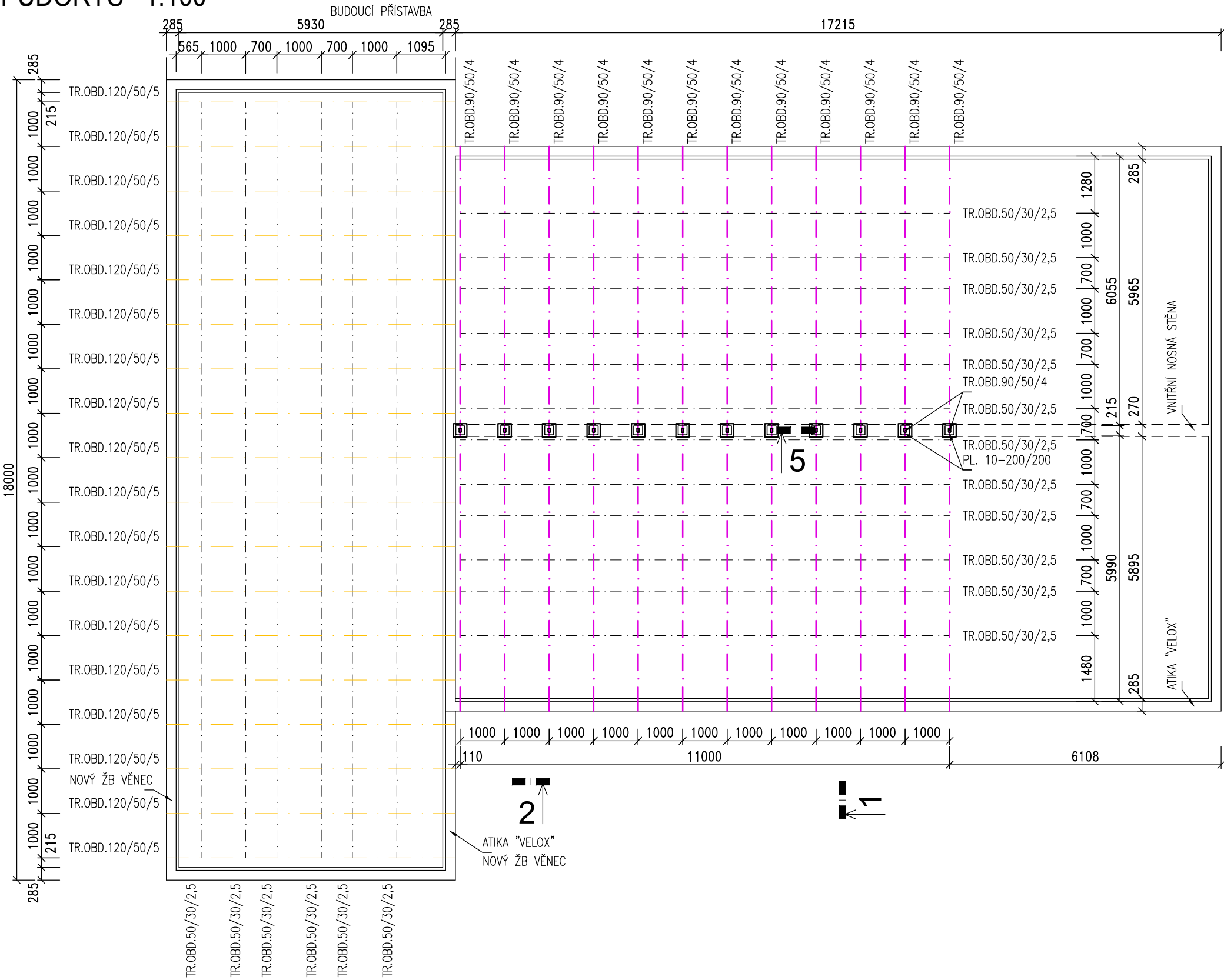
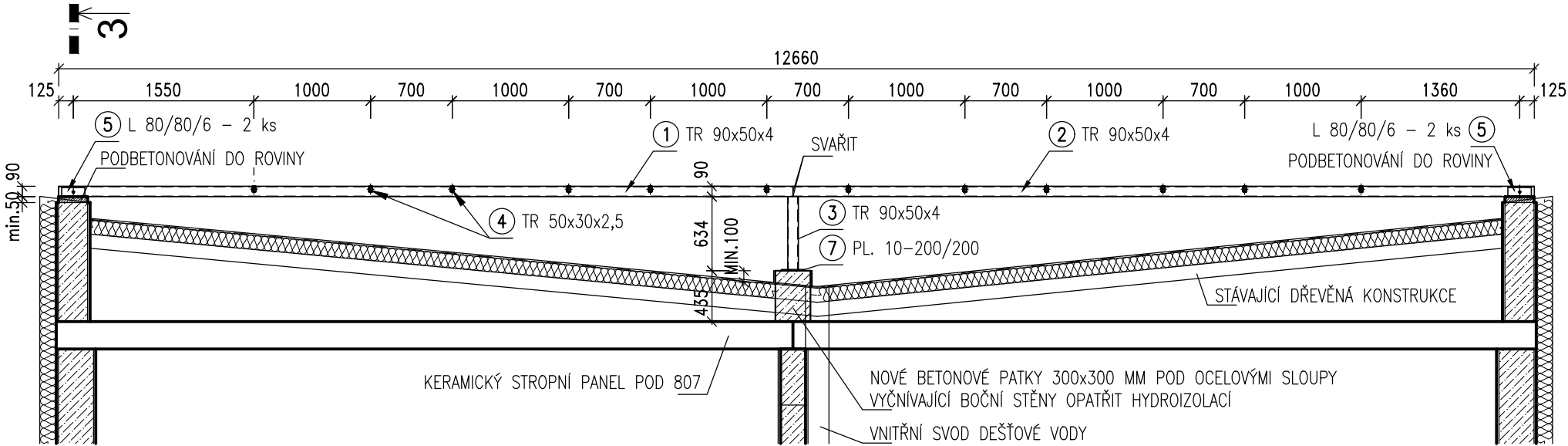


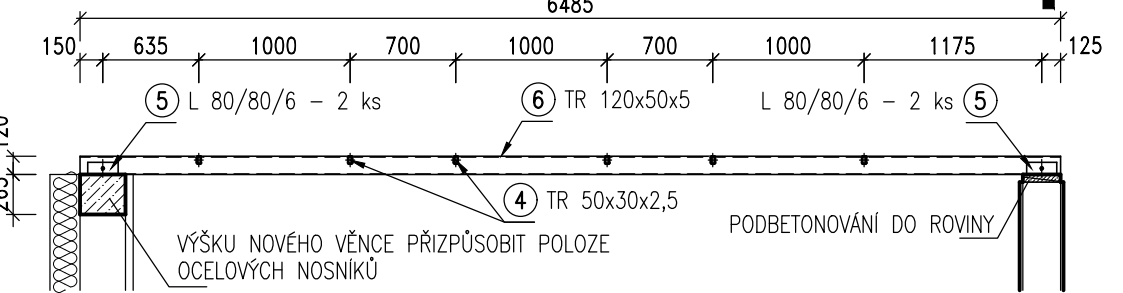
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - JEDNOPODLAŽNÍ ČÁST  
PŮDORYS 1:100



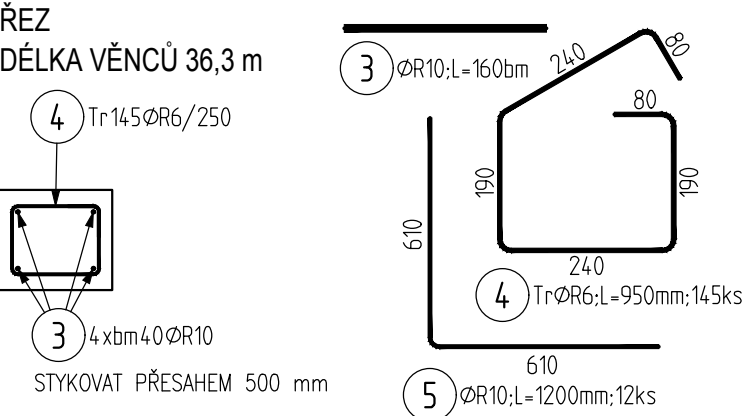
ŘEZ 1 1:50



ŘEZ 2 1:50



VÝZTUŽ VĚNCŮ 1:20

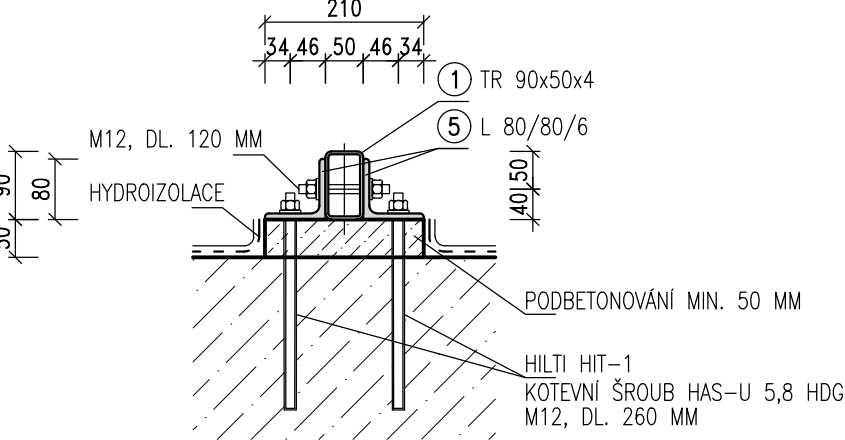


TABULKA VÝZTUŽE

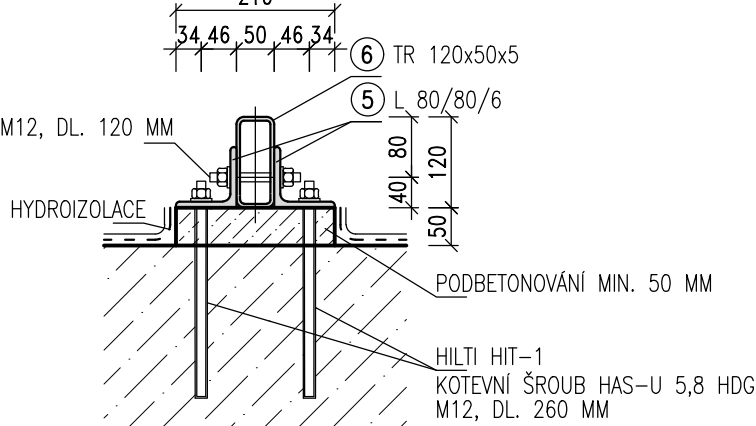
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R	
				6	10
3	R 10	BM	-	160.0	
4	R 6	950	145	137.8	
5	R 10	1200	12	14.4	
CELKOVÁ DELKA [m]				137.8	174.4
HMDTNDST [kg]				30.6	107.5
CELKOVÁ HMDTNDST [kg]				138.1	

VELIKOST TRÁMKŮ UPRAVIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ VĚNCŮ

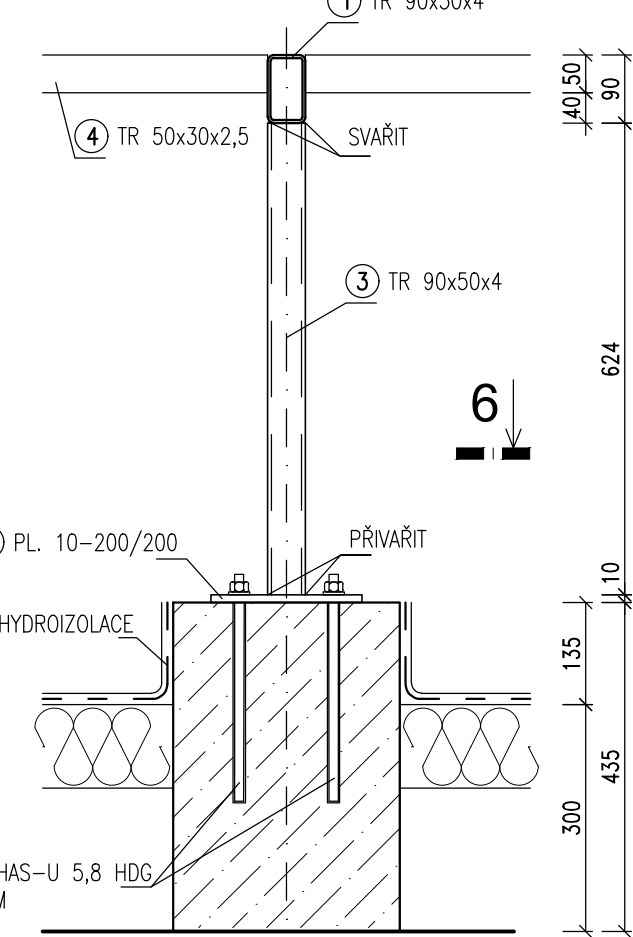
ŘEZ 3 1:10



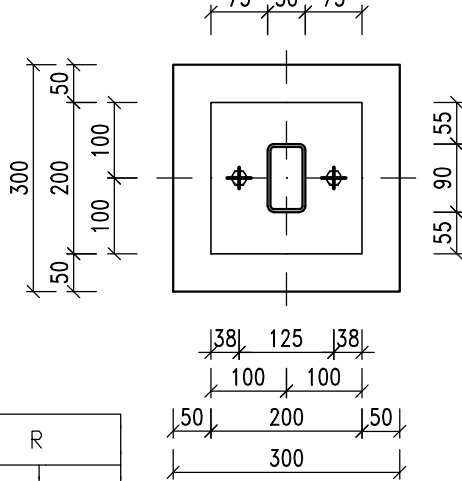
ŘEZ 4 1:10



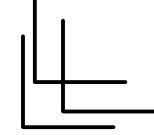
ŘEZ 5 1:10



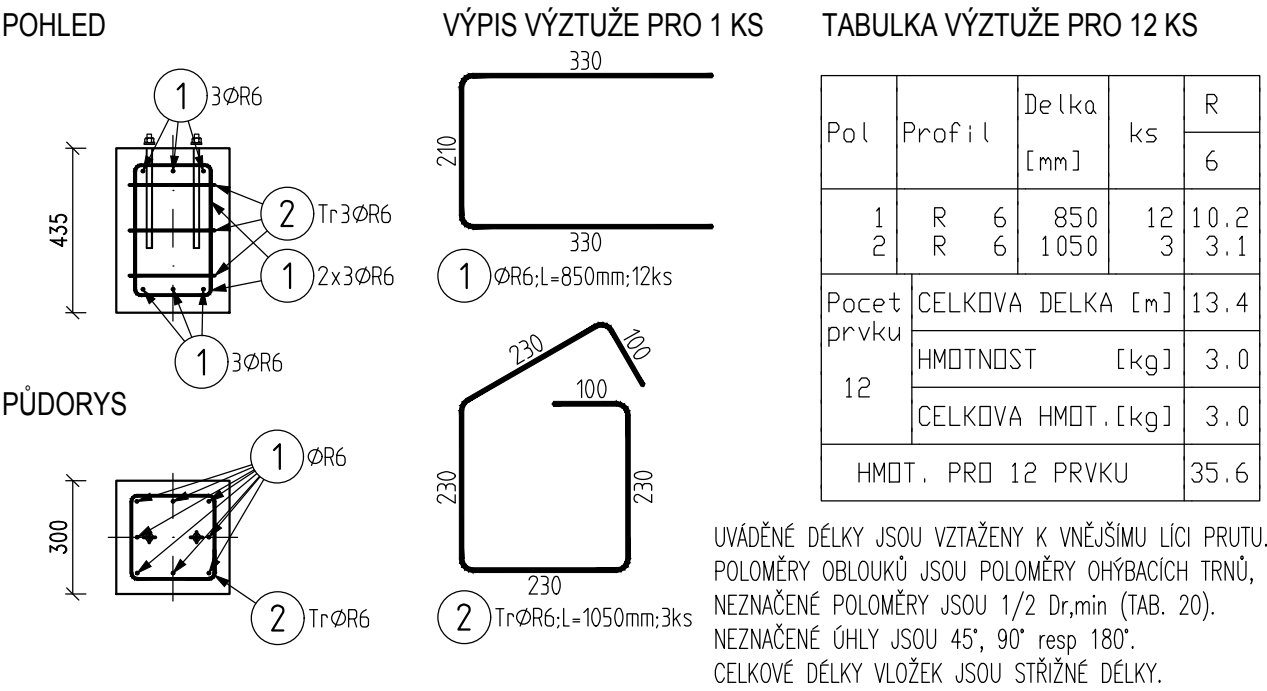
ŘEZ 6 1:10



PROVÁZÁNÍ V ROZÍCH



VÝZTUŽ BLOKU 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU


OZN.	KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ MATERIÁLU
1	12	TR 90x50x4	6300	75,60	7,73	0,30	584,5	22,68	S235
2	12	TR 90x50x4	6350	76,20	7,73	0,30	589,0	22,86	S235
3	12	TR 90x50x4	650	7,80	7,73	0,30	60,3	2,34	S235
4	234	TR 50x30x2,5	950	222,30	2,73	0,17	607,3	37,79	S235
5	120	L 80x80x6	200	24,00	7,34	0,30	176,2	7,20	S235
6	18	TR 120x50x5	6500	117,00	11,69	0,35	1368,0	40,95	S235
7	12	P 10 - 200	200	2,40	16,00	0,42	38,4	1,01	S235
Celkem:							3423,7	134,83	
Rekapitulace materiálu:									
Výkaz oceli							3423,7kg	134,83 m²	
Drobný a spojovací materiál: 10,0%							342,4kg	16,18 m²	
Celkem hmotnost (náterová plocha) 1xOK:							3766,1kg	151,01 m²	

KOTEVNÍ ŠROUBY  
KOTEVNÍ ŠROUB HAS-U 5,8 HDG, M12, DL. 260 MM, 144 KS

BETON C25/30  
VÝZTUŽ B 500B  
OCEL ŘADY S 235

OCELOVÁ KONSTRUKCE NAVRŽENA DLE ČSN EN 1993-1-1  
ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1991-1  
VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:  
OTŘYSKAT NA STUPEŇ SA 2,5  
OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU PRO TŘIDU AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3 (STŘEDNÍ)

POZNÁMKY  
POLOHU BETONOVÝCH PATEK PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÉ POLOZE VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY  
OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ  
KOUTOVÉ SVARY S MINIMÁLNÍ ÚČINNOU VÝŠKOU a = 4 mm.  
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.  
JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM.  
PŘED VÝROBOU OK JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ!

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT ING. HURYTA	VÝPRACOVAL ING. JANUŠ	KONTROLOVAL ING. HURYTA	 <b>HURYTA® s.r.o.</b> STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB BRNO, STAŇKOVA 557/18a tel.: 541 420 711 e-mail: lhuryta@huryta.cz	
MÍSTO STAVBY VEDROVICE					
INVESTOR OBEC VEDROVICE, Č.P. 326, 671 75 LODĚNICE U MOR. KRUMLOVA					
AKCE  <b>MŠ VEDROVICE</b> <b>OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO FVE PANELE</b>  D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				DATUM LISTOPAD 2023	
				FORMÁT 594x420	
				STUPEŇ DPS	
				ZAK. Č. H23111	
				MĚŘITKO 1:100, 1:50, 1:10	
VÝKRES  <b>NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE</b>				Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU  <b>D.1.2.02</b>