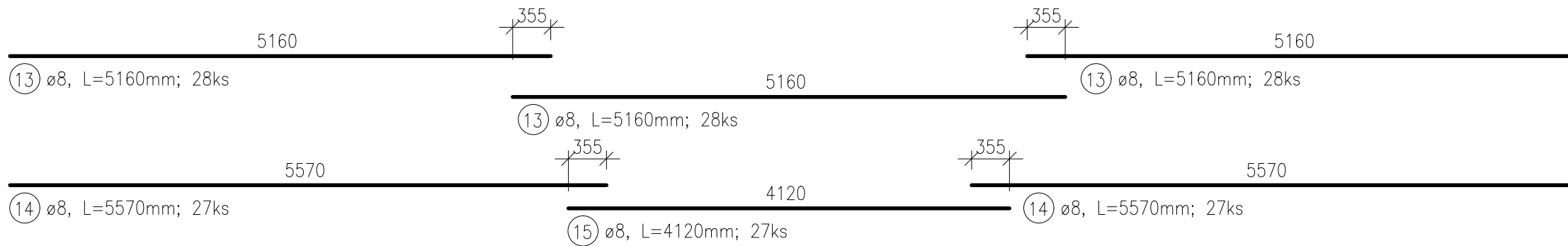
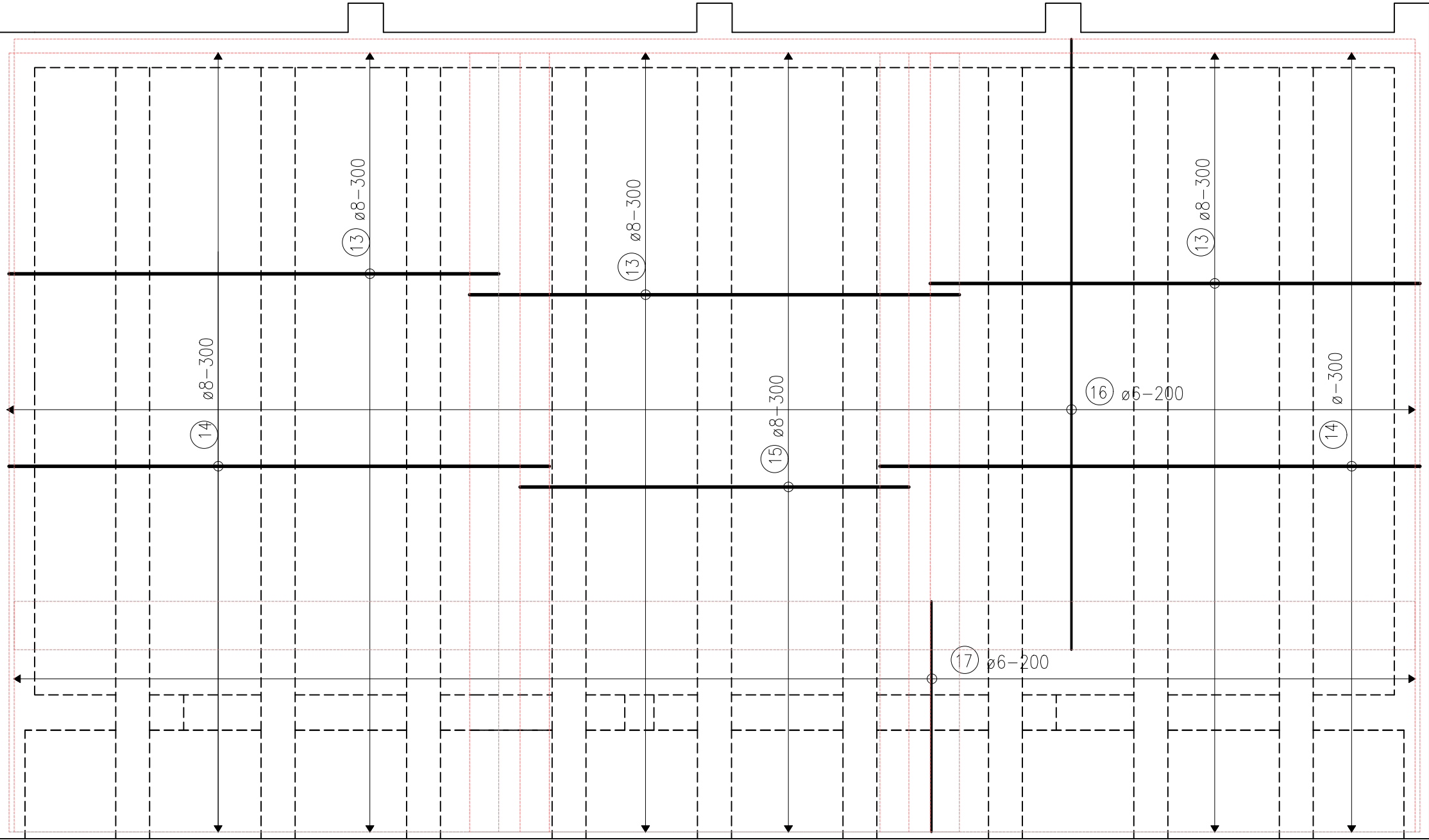


DESKA D1 - VÝZTUŽ U HORNÍHO LÍCE

M 1:50

PŮDORYS



TABULKA VÝZTUŽE

NÁZEV PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	PROFIL [mm]	DÉLKA [m; m²]	KUSŮ CELKEM	DÉLKA CELKEM [m; m²]		
					OZN. OCELI	OZN. OCELI	OZN. OCELI
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	13	8	5,16	84	0,00	433,44	0,00
	14	8	5,57	54	0,00	300,78	0,00
	15	8	4,12	27	0,00	111,24	0,00
	16	6	6,10	18	109,8	0,00	0,00
	17	6	2,38	18	42,84	0,00	0,00
DÉLKA CELKOVÁ [m; m²]					152,64	845,46	0,00
HMOTNOST [kg/mb]					0,2220	0,3946	0,00
HMOTNOST [kg]					33,886	333,619	0,00
HMOTNOST CELKOVÁ [kg]							367,505
+5% (PRUTY)/+30% (SÍŤE) NA SVÁRY A PŘÍPOJE [kg]					1,694	16,681	0,00
OCEL CELKEM							385,88 kg

OCEL B500 B

- UVEDENÉ DÉLKY SE VZTAHUJÍ K VNĚJŠÍMU LÍCI KONSTRUKCE
- MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ ÚHEL ZAKŘIVENÍ PRUTU $\varnothing < 16 \text{ mm} < 4\varnothing$

BETON ČSN EN 206–1–C 30/37

- PROSTŘEDÍ XC1
- MODUL PRUŽNOSTI = 32 GPa:
- KRYTÍ TŘMINKŮ $c_{\text{nom,st}} = 25 \text{ mm}$
- $\Delta c_{\text{dev}} = 10 \text{ mm}$

NORMY

NAVRŽENO PODLE SKUPINY NOREM ČSN EN
PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3 DLE ČSN EN 13 670
TOLERANČNÍ TŘÍDA 1 DLE ČSN EN 13 670
ČSN EN 1992–1–1
ČSN EN 206

0,000 = 178,95 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ	FAKULTA STAVEBNÍ
VYPRACOVAL	Jakub Bartoň				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Strnad Ph.D				
STAVEBNÍK	Vysoké učení technické v Brně, Veveří 331/95, 602 00 Brno				
MÍSTO STAVBY	Radvánovice, kat. území Karlovice				
NÁZEV STAVBY	ATYPICKÝ RODINNÝ DŮM				
			FORMÁT	4 A4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM		DAT: 14.1.2022	ZS 2021/2022	
ČÁST	STATIKA ATYPICKÉHO RD		STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH:	VÝKRES DESKY D1 - HORNÍ VÝZTUŽ		MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU P2.5.	