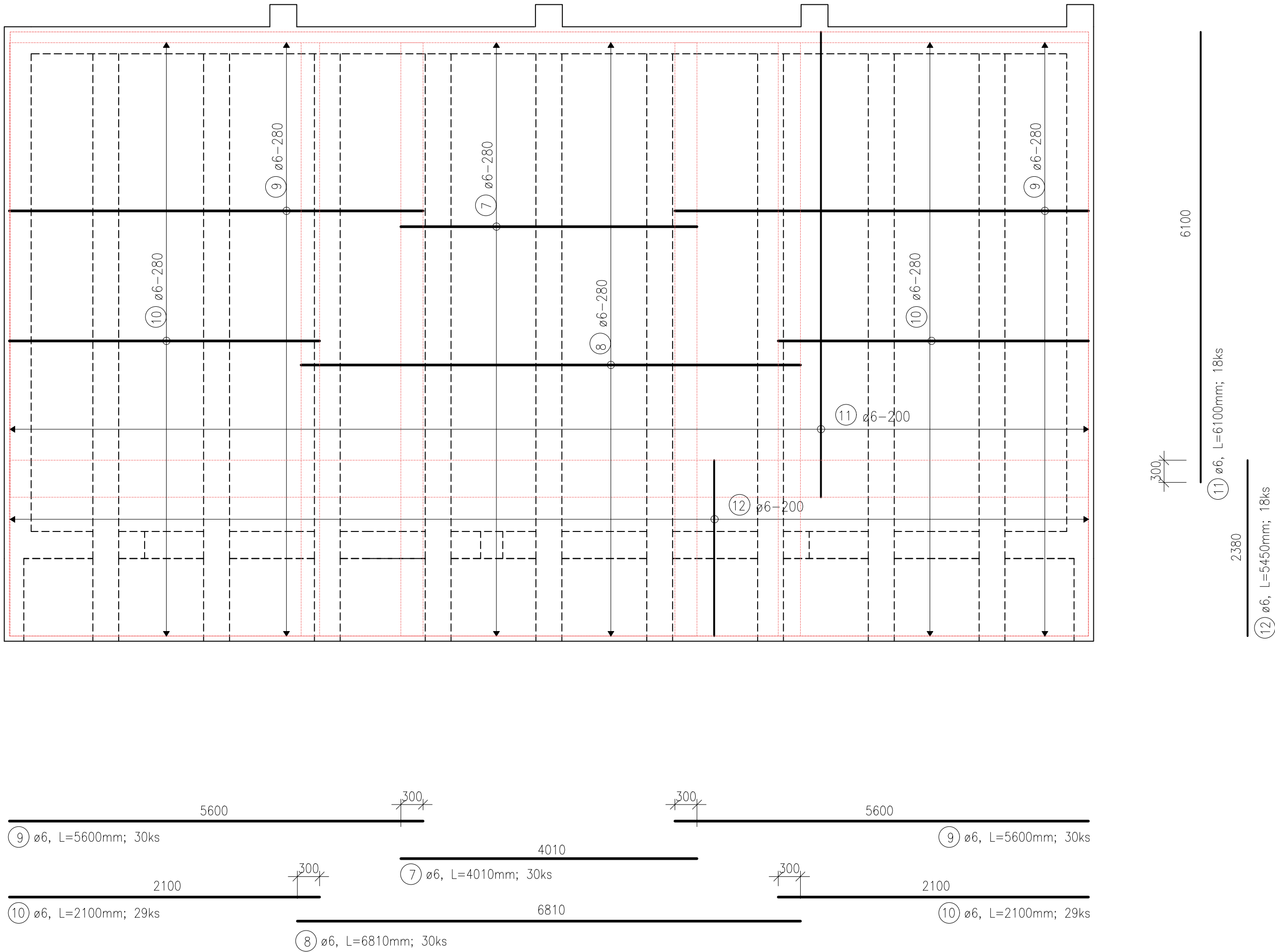


DESKA D1 - VÝZTUŽ U SPODNÍHO LÍCE

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
					ø 6	–	–
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	7	6	4,01	30	120,30	0,00	0,00
	8	6	6,81	30	204,30	0,00	0,00
	9	6	5,60	60	336,00	0,00	0,00
	10	6	2,10	58	121,80	0,00	0,00
	11	6	6,10	18	109,80	0,00	0,00
	12	6	5,45	18	98,10	0,00	0,00
DÉLKA CELKOVÁ [m; m²]					990,30	0,00	0,00
HMOTNOST [kg/mb]					0,2220	0,00	0,00
HMOTNOST [kg]					219,847	0,00	0,00
HMOTNOST CELKOVÁ [kg]					219,847		
+5% (PRUTY)/+30% (SÍŤ) NA SVÁRY A PŘÍPOJE [kg]					10,992	0,00	0,00
OCEL CELKEM					230,84 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		<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
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:			MEŘITKO	Č. VÝKRESU
VÝKRES DESKY D1 - SPODNÍ VÝZTUŽ			1:50	P2.4.