



LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON – PEVNOST C25/30,
STUPĚŇ VLIVU PROSTŘEDÍ XC1, KONZISTENCE S4,
VÝZTUŽ B500B

EMPIRICKÝ NÁVRH KONSTRUKCE

ŽB DESKY:

D1 1,2 x (5880+8545)/105=164,9 mm => ZVOLENO 200 mm
D9 1,2 x (6400+10100)/105=188,6 mm => ZVOLENO 200 mm
TLOUŠŤKA OSTATNÍCH ŽB DESEK ZVOLENA TOTOŽNÁ = 200 mm

LEGENDA PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR(mm)			POČET.	POZNÁM.
		b	h	l		
D1	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5880	200	8545	1	50,24
D2	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	2000	200	9550	1	19,10
D3	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	2000	200	7350	1	14,70
D4	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5500	200	6545	1	36,00
D5	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6500	200	6545	1	45,54
D6	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	4900	200	6545	1	32,07
D7	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5880	200	6380	1	37,51
D8	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5975	200	6380	1	38,12
D9	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6400	200	10100	1	64,64
D10	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5700	200	6380	1	36,37
D11	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	4940	200	6380	1	24,77
D12	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6380	200	8545	1	12,07
D13	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5700	200	8545	1	48,19

0,000 = 238,000 m n.m., B.p.v./ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:		Kateřina Machů	
Vedoucí práce:		Ing. arch. Jiří Gerš, Ph.D.	
Název práce:		POLYFUNKČNÍ DŮM V MIKULOVĚ	
Název výkresu:		VÝKRES TVARU STROPU NAD 1NP	
Číslo paré:		Datum: 4. 2. 2022 Číslo výkr: 1:50 C-08	