


LEGENDA MATERIÁLŮ

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

EMPIRICKÝ NÁVRH KONSTRUKCÍ

ŽB DESKY:
D1 $1,2 \times (5880+8545)/105=164,9 \text{ mm} \Rightarrow$ ZVOLENO 200 mm
D9 $1,2 \times (6400+10100)/105=188,6 \text{ mm} \Rightarrow$ 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; 2830	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 Gerö, Ph.D.		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM V MIKULOVĚ		
	Ing. Dušan Hradil		
Název výkresu:	VÝKRES TVARU STROPU NAD 1NP		
Číslo paré:			
Datum:		7. 1. 2022	
měřítko:		číslo výkr:	
1:100		B-08	