



LEGENDA MATERIÁLŮ

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

EMPIRICKÝ NÁVRH KONSTRUKCE

ŽB DESKY:

D22 $1,2 \times (10100+6400)/105=188,6 \text{ mm} \Rightarrow$ ZVOLENO 200 mm
D23 $1,2 \times (11000+6400)/105=198,9 \text{ mm} \Rightarrow$ ZVOLENO 200 mm
TLOUŠŤKA OSTATNÍCH ŽB DESEK ZVOLENA TOTOŽNÁ = 200 mm

LEGENDA PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR(mm)			POČET.	POZNÁM.
		b	h	l		
D14	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5880	200	8545	1	50,24
D15	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	2000	200	9550	1	19,10
D16	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	2000	200	7350	1	14,70
D17	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6545	200	9550	1	62,50
D18	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6545	200	7350	1	48,11
D19	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5700	200	8545	1	48,19
D20	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6380	200	8545	1	12,37
D21	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	5880	200	6380	1	37,51
D22	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6400	200	10100	1	64,64
D23	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	6400	200	11000	1	70,40
D24	ŽELEZOB. STROPNÍ DESKA	4940	200	6380	1	24,77

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

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Kateřina Machů	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Gerš, Ph.D.		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM V MIKULOVĚ	Datum:	4. 2. 2022
Název výkresu:	VÝKRES TVARU STROPU NAD 3NP	měřítko:	Číslo výkr:
		1:50	C-09