



LEGENDA HMOT  
MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE BETON C30/37 NEBO C25/30 XC1 A OCEĽ B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI:  $\lambda = 1,65 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $c = 1020 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$ ,  $\rho = 2300 \text{ kg/m}^3$ ,  $\mu = 23$ , REI 180 DP1

VÝPIS PRVKŮ - strop nad 1.S

OZN.	NÁZEV	TL [mm]	PLOCHA [m²]	POČET [ks]	OBJEM [m³]	MATERIÁL	POZNÁMKA
D1	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	300	1681,97	1	504,59	BETON C30/37 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D2	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÍMA DESKA	180	4,81	1	0,87	BETON C30/37 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D3	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÍMA DESKA	180	4,81	1	0,87	BETON C30/37 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D4	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÍMA DESKA	180	3,04	1	0,55	BETON C30/37 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R1	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAMENO	250	2,16	1	0,54	BETON C25/30 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R2	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAMENO	250	4,86	1	1,22	BETON C25/30 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R3	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAMENO	250	2,16	1	0,54	BETON C25/30 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R4	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAMENO	250	2,97	1	0,74	BETON C25/30 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R5	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAMENO	250	2,97	1	0,74	BETON C25/30 VLV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
CELKOVÝ OBJEM BETONU					510,8	m³	

VÝPIS PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCI - strop nad 1.S

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
IS1	INSTALAČNÍ SÁCHTA	725x500	9	
IS2	INSTALAČNÍ SÁCHTA	250x500	6	
IS3	INSTALAČNÍ SÁCHTA	250x250	12	
IS4	INSTALAČNÍ SÁCHTA	2025x625	1	
VS1	VÝTAHOVÁ SÁCHTA	1800x1750	4	

LEGENDA POPISŮ  
○ R - OZNAČENÍ NOSNÝCH PRVKŮ V MONOLITICKÉ KONSTRUKCI. VIZ. VÝPIS PRVKŮ

- 1 - HALFEN HBB-UV BOX S VÝPLNÍ PRO BETONOVÉ PODESTY BETONOVANÉ NA MÍSTĚ. JSOU K DISPOZICI V JEDNÉ VELKOSTI 252 x 152 mm PRO VŠECHNY TLOUŠTKY DESEK. HBB BOXY AKUSTICKY IZOLUJÍ PODESTU OD STĚNY. HBB BOX JE KOTVEN DO ŽB STĚNY.
- 2 - KROČEJOVÁ ZVUKOVÁ IZOLAČNÍ DESKA HALFEN HTPL-100 SE SKLÁDÁ Z ROBUŠTNÍ PE PĚNY. HTPL DESKY MUSÍ BYTI INSTALOVÁNY NA ROZHRAŇI MEZI PODESTOU NEBO SCHODIATEM A PŘÍLEHLOU STĚNOU. ROZMĚR DESKY 250 x 1000 x 15 mm. CELÝ POVRCH DESKY JE POKRYT BLOU SAMOLEPIKÝ OBOUSTRANNOU FÓLIÍ.

POZNÁMKY A POKYNY

OBSAH:

- VŠECHNY ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY KTERÉ JSOU V KONTAKTU S INP BUDOU OPATŘENY NOSNÝM PRVKEM K PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU - SCHÖCK SCÖNNEX® TYP P-B400-1.0. ROZMĚRY: (JMENOVITÁ DÉLKA HRANY) 400x400 mm
- DIMENZE A VYTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO PODLE STATICKÉHO VÝPOČTU.