



LEGENDA HMOT  
MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE BETON C30/37 NEBO C25/30 XC1 A OCEĽ B500B O PRŮMĚRU 6-14 mm. VLASTNOSTI: λ= 1,65W/(m.K), c=1020 J/(kg.K), ρ=2300kg/m³, μ=23, REI 180 DP1

| VÝPIS PRVKŮ - strop nad 3-2.S |   |         |             |            |            |  |
|-------------------------------|---|---------|-------------|------------|------------|--|
| OZN.                          | NÁZEV   | TL [mm] | PLOCHA [m²] | POČET [ks] | OBJEM [m³] | POZNÁMKA                                     |
| D1                            | ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA      | 300     | 1528,97     | 1          | 458,69     | BETON C30/37, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| D2                            | ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠŤOVÁ PRÁMA DESKA | 180     | 5,35        | 1          | 0,96       | BETON C30/37, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| D3                            | ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠŤOVÁ PRÁMA DESKA | 180     | 5,35        | 1          | 0,96       | BETON C30/37, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| D4                            | ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠŤOVÁ PRÁMA DESKA | 180     | 3,04        | 1          | 0,55       | BETON C30/37, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R1                            | ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO             | 250     | 2,16        | 1          | 0,54       | BETON C25/30, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R2                            | ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO             | 250     | 3,78        | 1          | 0,94       | BETON C25/30, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R3                            | ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO             | 250     | 2,16        | 1          | 0,54       | BETON C25/30, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R4                            | ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO             | 250     | 2,64        | 1          | 0,66       | BETON C25/30, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R5                            | ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO             | 250     | 2,64        | 1          | 0,66       | BETON C25/30, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| R6                            | ŽELEZOBETONOVÁ RÁMPA                          | 300     | 143,5       | 1          | 43,05      | BETON C30/37, VLV. PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B |
| CELKOVÝ OBJEM BETONU          |   |         |             |            | 897,8      | m³   |

| VÝPIS PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCE - strop nad 3-2.S |                   |             |            |          |
|---|-------------------|-------------|------------|----------|
| OZN.  | NÁZEV             | ROZMĚR [mm] | POČET [ks] | POZNÁMKA |
| IS1   | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 725X500     | 3          |          |
| VS1   | VÝTAHOVÁ ŠACHTA   | 1800X1750   | 4          |          |

LEGENDA POPISŮ  
D R - OZNAČENÍ NOSNÝCH PRVKŮ V MONOLITICKÉ KONSTRUKCI. VIZ. VÝPIS PRVKŮ  
1 - HALTEN HBB-OV BOX S VÝPLNÍ PRO BETONOVÉ PODESTY BETONOVANÉ NA MÍSTĚ. JSOU K DISPOZICI V JEDNE VELIKOSTI 282 x 152 x 158 mm PRO VŠECHNY TLOUŠŤKY DESEK. HBB BOXY AKUSTICKY IZOLUJÍ PODESTU OD STĚNY. HBB BOX JE KOTVEN DO ŽB STĚNY.  
2 - KROČEJOVÁ ZVUKOVÁ IZOLAČNÍ DESKA HALTEN HTPL-100 SE SKLÁDÁ Z ROBUŠTNÍ PĚ PĚNY. HTPL DESKY MUSÍ BYT INSTALOVÁNY NA ROZHRANÍ MEZI PODESTOU NEBO SCHODATEM A PŘÍLEHLOU STĚNOU. ROZMĚR DESKY 250420 x 1000 x 15 mm. CELÝ PLOCH DESKY JE POKRYT BÍLOU SAMOLEPICÍ OBOUSTRANNOU FÓLIÍ

POZNÁMKY A POKYNY  
OBSAHUJE: DIMENZE A VYTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ BUDE PŘEDVEDENO PODLE STATICKÉHO VÝPOČTU.

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| 0,001 = 253,56 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNOVÝ SYSTÉM S.JTKS |                                 | FAKULTA STAVEBNÍ<br>stavba<br>posledního stavu |
| PROJEKTANT  | Ing. PAVEL SAMALIK              |  |
| VYPRACOVAN  | Ing. PAVEL SAMALIK              |  |
| KONTROLOVAN   | Ing. BOHUSLAV BRUKNER           |  |
| STAVBYNĚ  | JAN NOVÁK                       |  |
| MÍSTO STAVBY  | BRNO ŽDROVA                     | HOTEL  |
| NÁZEV STAVBY  | HOTEL                           |  |
| STAVEBNÍ OBJEKT   | SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL |  |
| ČASŤ  | DLE VÝKRESU 6. 489/2008 Sb.     |  |
| PROJEKT   | 1:50                            |  |
| FORMÁT  | 1200X1000                       | D.1.2.3  |
| DATUM   | 01.05                           |  |
| STUPĚŇ PD   | 06P                             |  |