



MATERIÁLY:
NOSNÉ ZDIVO
DUTINOVÉ KERAMICKÉ BLOKY P15 NA MALTU M10
BETON
NOSNÁ KONSTRUKCE (průvlaky, věnce)
C30/37 XC1, KRYTÍ 25mm
STROPNÍ PANELE DLE PODKLADŮ VÝROBCE
DOBETONÁVKY PANELŮ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE:
ø8 - 350mm, ø10 - 450mm, ø12 - 550mm, ø14 - 700mm,
ø16 - 800mm
KONSTRUKČNÍ OCEL: S235 J0

- POZNÁMKY:
- PRO SPECIFICKÉ ČÁSTI KONSTRUKCE (MONOLIT. ŽB VĚNCE A PRŮVLAKY) BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYPRACOVÁNA DETAILNÍ VÝROBNĚ-TECHNICKÁ DOKUMENTACE
 - DETAILS ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY PODLE DODAVATELE ZDÍČÍHO SYSTÉMU
 - SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - DETAILS BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH DUTINOVÝCH PANELŮ NA BĚŽNÉ STĚNY BUDE PROVEDENO PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - STROPNÍ PANELE BUDOU BĚHEM OSAZOVÁNÍ A PROVÁDĚNÉ DOBETONÁVEK ZAJIŠTĚNÝ VE VODOROVNĚ ROVINĚ PROTI POSUNUTÍ.
 - PROSTUPY STROPNÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU PROVEDENY VHODNÝM ZPŮSOBEM VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH, KÓTY POLOHY PROSTUPŮ - VIZ VÝKRES PŮDORYS 2.NP V ČÁSTI PD ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 - VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPŮ PŘERUŠENA

| VÝKRES VÝZTUŽE DESKA 2NP | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|-------|------|---------|---------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| POLOŽKA | | O | DĚLKA | | POČET | CELKOVÁ DĚLKA DLE PROFILŮ | | | | | |
| ČÍSLO | OCEL | [mm] | [mm] | [ks] | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 |
| 1 | B500B | 10 | 12000 | 75 | | 900 | | | | | |
| 2 | B500B | 8 | 12000 | 105 | 1260 | | | | | | |
| 3 | B500B | 8 | 1100 | 250 | 275 | | | | | | |
| 4 | B500B | 8 | 700 | 425 | 297.5 | | | | | | |
| 5 | B500B | 8 | 1300 | 125 | 162.5 | | | | | | |
| 6 | B500B | 16 | 12000 | 3 | | | | | 36 | | |
| 7 | B500B | 8 | 1400 | 21 | 29.4 | | | | | | |
| 8 | B500B | 8 | 1300 | 21 | 27.3 | | | | | | |
| 9 | B500B | 8 | 800 | 555 | 444 | | | | | | |
| 10 | B500B | 10 | 1200 | 600 | | 720 | | | | | |
| 11 | B500B | 8 | 800 | 250 | 200 | | | | | | |
| 12 | B500B | 8 | 1000 | 15 | 15 | | | | | | |
| 13 | B500B | 8 | 1100 | 210 | 231 | | | | | | |
| 14 | B500B | 8 | 1000 | 555 | 555 | | | | | | |
| 15 | B500B | 8 | 1200 | 265 | 318 | | | | | | |
| 16 | B500B | 8 | 700 | 105 | 73.5 | | | | | | |
| 17 | B500B | 8 | 900 | 105 | 94.5 | | | | | | |
| 18 | B500B | 8 | 1200 | 17 | 20.4 | | | | | | |
| 19 | B500B | 8 | 1000 | 17 | 17 | | | | | | |
| 20 | B500B | 8 | 1500 | 17 | 25.5 | | | | | | |
| 21 | B500B | 8 | 1300 | 17 | 22.1 | | | | | | |
| CELKOVÁ DĚLKA DLE PROFILŮ | | | | | [m] | 4067.7 | 1620 | | | | |
| HMOTNOST PRO 1 bm | | | | | [kg/bm] | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.208 | 1.578 | 2.466 |
| HMOTNOST DLE PROFILŮ | | | | | [kg] | 1606.7 | 999.5 | | | 56.8 | 3.853 |
| HMOTNOST CELKEM | | | | | [kg] | | | 2663.1 | | | |

±0,000 =+293,65 m.n.m. Souř.systém: JTSK Výškový systém: BpV

název projektu **BYTOVÝ DŮM 5.KVĚTNA**

stupeň **TURNOV**

DPS DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY p.č. 1289, 1290, 1291 k.ú. Turnov [771601]

stavebník generální architekt

Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov

ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice

autorizace projektant části

Michna&Perháč s.r.o. Lidická 700/19 602 00 Brno Vypracoval: Ing. Marek Michna Kontroloval: Ing. Ondřej Perháč Autorizace ČKAIT v oboru IS00 statika a dynamika staveb 1006282

část **D.1.2** Stavebně-konstrukční řešení

výkres **SCHÉMA VÝZTUŽE PŘEKLADY A VENCE 2NP**

datum zhotovení 05/2025 měřítko 1:100, 1:25 číslo výkresu D.1.2.3.5 paré

datum revize 30.09.2019 číslo revize 01

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO