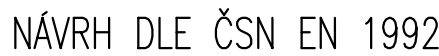
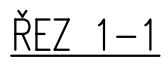


PŪDORYS
1:50



BETON

C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – STROPNÍ DESKA

- $E_{cm} = 32 \text{ GPa}$, DLE ČSN ISO 1920-10

C25/30 XC1 (CZ, F.1.1) – STĚNY

- DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404
- POHLEDOVÝ BETON TŘIDY PB2, DLE TP ČBS 03

VÝZTUŽ

B500B – VÁZANÁ VÝZTUŽ

- DLE ČSN EN 42 0139

ZDIVO

KERAMICKÉ ZDIVO P10+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY

- $f_d = 3,91 \text{ MPa}$






KERAMICKÉ ZDIVO AKU P15+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY

- $f_d = 5,13 \text{ MPa}$

POZNÁMKA

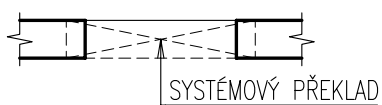
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
 - E_{cm} = MODUL PRUŽNOSTI PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI
 - PO OBVODU STROPNÍ DESKY BUDE PROVEDENA ŽB ATIKA S HORNÍ HRANOU VE SPÁDU SMĚREM NA STŘECHU.
 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE PO CELEM OBVODU OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ODILATOVÁNA V ŠÍŘCE 20mm.
 - VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ (STĚNY, STROP, SCHODIŠTĚ) A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY JAKO POGLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2, DLE TP ČBS 03. POGLEDOVÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY PROTIPRAŠNÝM NÁTĚREM – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
 - OBVODOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH BEDNÍČNÍCH TVAROVEK V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE ODMITNUTA.
 - ZDĚNÉ STĚNY ŘÁDNĚ PŘEVÁZAT S BETONOVÝMI STĚNAMI POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPONEK DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE.
 - PO OBVODU STROPNÍ DESKY BUDE PROVEDENA ZDĚNÁ ATIKA Z BETONOVÝCH BEDNÍČNÍCH TVAROVEK TLOUŠŤKY 250mm. ATIKA BUDE NA HORNÍ HRANĚ UKONČENA POMOCÍ MONOLITICKÉHO VĚNCE S HORNÍ HRANOU VE SPÁDU SMĚREM NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI.
 - TLOUŠŤKA ATIKY BUDE LOKÁLNĚ ZA VÝTAHOVOU ŠACHTOU UPRÁVENA NA 100mm.
 - NEZNAČENÉ STĚNY NEJSOU NOSNÉ A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODILATOVÁNY STAČITELNOU VRSTVOU
 - BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VČETNĚ VÝKAZU SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
 - NOSNÉ STĚNY TLOUŠŤKY 200mm OKOLO INSTALAČNÍ ŠACHTY BUDOU NA HORNÍ HRANĚ UKONČENY POBETONOVÁNÍM TLOUŠŤKY 250mm (VIZ VÝKRES TVARU STĚN)

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | - KERAMICKÉ ZDIVO P10+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY ($f_d=3,91\text{MPa}$) |
|  | - KERAMICKÉ ZDIVO AKU P15+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY ($f_d=5,13\text{MPa}$) |
|  | - ŽELEZOBETON – MONOLIT (PŮDORYS) |
|  | - ŽELEZOBETON – MONOLIT (ŘEZY) |
|  | - ŽELEZOBETON – BEDNÍCÍ TVAROVKA |

-  - NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE - ATIKA
 - PODBETONOVÁNÍ

- – POHLEDOVÝ BETON



0,000 = 205,650 m n.m.

SOUŘ. SYSTÉM - JTSK
VÝŠK. SYST. - BpV

AUTOR:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERŇÝ, ING. ARCH. DAVID BUREŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘIDLOVICKÁ 981/25, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO		
VYPRACOVAL:	ING. PETER BABKA, TR. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY		
MÍSTO STAVBY:	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ZÁBRDOVICE		DATUM:
STAVEBNÍK:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO		05 / 2020
STUPĚŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO:
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		1:50
NÁZEV VÝKRESU:	STROP NAD 7.NP - TVAR	ČÍSLO:	D.1.2.23
		PARÉ:	