

PŮDORYS STROPU NAD 2.NP: M 1:100

DETAIL D1
NOVÝ ŽB STROP NAD KLENBOU DO KOLEJNIC: M 1:20

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

DŘEVO:

- STÁVAJÍCÍ ODHAD: TŘÍDA C22, NOVÉ: TŘÍDA C24, BSH PROFILY GL24h
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1995-1-1

BETON:

- ŽB KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY DLE ČSN EN 1992-1
- STROPNÍ DESKY, VĚNCE, ŽB ZDIVO VÝTAH. ŠACHTY Z BET. C20/25 XC1
- ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY Z BETONU C20/25 XC2
- PODKLADNÍ BETON NOVÝCH ZÁKLADŮ Z BETONU C12/15 X0

VÝZTUŽ:

- B 500B (10505R), SÍŤ KARI.
- DOLNÍ VÝZTUŽ OSADIT NA DISTANČNÍ LIŠTY A HORNÍ NA SYSTÉMOVÉ ŽEBŘÍČKY, VÝZTUŽNÉ PRUTY OSADIT NA DISTANČNÍ PRVKY
- KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM 20 MM, U ZÁKLADŮ DO VÝKOPU 70 MM, U ZÁKLADŮ DO BEDNĚNÍ 35 MM

OCEL:

- OCEL ŘADY S 235, SVORNÍKY PEVNOSTI 8.8, VRUTY 4.6
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1-1
- TŘÍDA PROVEDENÍ OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090-2
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
 - 1x ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR TL. 1x 0,040MM
 - 2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR TL. 2x 0,040MM
 - ZAZDĚNÉ A ZABETONOVANÉ ČÁSTI KONSTRUKCE NANATÍRAT
 - VENKOVNÍ KONSTRUKCE ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ – ŽÁROVÝ POZINK
- VŠECHNY SVORNÍKY A VRUTY POZINKOVANÉ

POZNÁMKY

- NA NOSNOU KONSTRUKCI JE TŘEBA ZPRACOVAT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI A PŘEDLOŽIT JI K ODSOULASENÍ STATIKOVÍ PROJEKTU
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- PŘESNÉ DĚLKY VŠECH NOSNÝCH PRVKŮ JE TŘEBA DĚMĚRIT AŽ NA MONTÁŽI DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ VÝZTUŽE, BUDE VYZVÁN STATIK V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VŠEKÉRE STAVEBNÍ OPRAVY (PROSTUPY, ZÁVESY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 1.50 MM, NOVÉ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 2.00 MM
- NOVÉ KONSTRUKCE JSOU OZNAČENÉ POPISEM VÝŠKY 2.00 MM
- NOVÉ ZÁKLADY NESMÍ BÝT PROVEDENY V NÁSPĚCH, ALE V ROSTLÉM TERÉNU, ZÁKL. SPÁRA MUSÍ BÝT PŘEVZATA GEOLOGEM NBO GEOTECHNIKEM
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVÁROVANA MONTÁŽNÍ PŘÍPOJE JSOU ŠROUBOVANÉ

±0,000 = 416,01 m.n.m. Bpv

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Petra Slušná

Vypracoval: Ing. Petr Fousek

Investor: Jihomoravský kraj

Provozovatel: Lipka – školské zařízení pro

environmentální vzdělávání Brno, p. o.

Stavba:

Vzdělávací centrum Podmitrov

– renovace budovy a areálu

Místo: Strážek - Mitrov, č. p. 10

K. ú. : Mitrov parc. č. 9/1, 62, 113, 59/5, 53,

111/2, 86/1, 65, 87

Část: D.2 Základní stavebně konstrukční řešení

Obsah: PŮDORYS STROPU NAD 2.NP

Stupeň: změna stavby před dokončením

Datum:01/2025

Paré:

Výkres: D.2.3-02

Měřítko: 1:100

Formát: 5x A4

LEGENDA PŘEKLADŮ

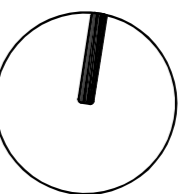
PŘEKLADY V NOVÝCH PŘÍČKÁCH DLE ZVOLENÉHO ZDÍCHO SYSTÉMU

P1 2x PŘEKLAD U 80
DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ

P2 2x PŘEKLAD I 160
DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ

P3 4x PŘEKLAD I 160
DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ

P4 2x PŘEKLAD I 240
DOLNÍ HRANA VIZ ASŘ



NOVÉ NOSNÉ ZDIVO, VYKLÍNOVAT VŮČI DOLNÍMU LICI OCELOVÝCH PŘEKLADŮ A ZALÍT EXPANZNÍ MALTOU