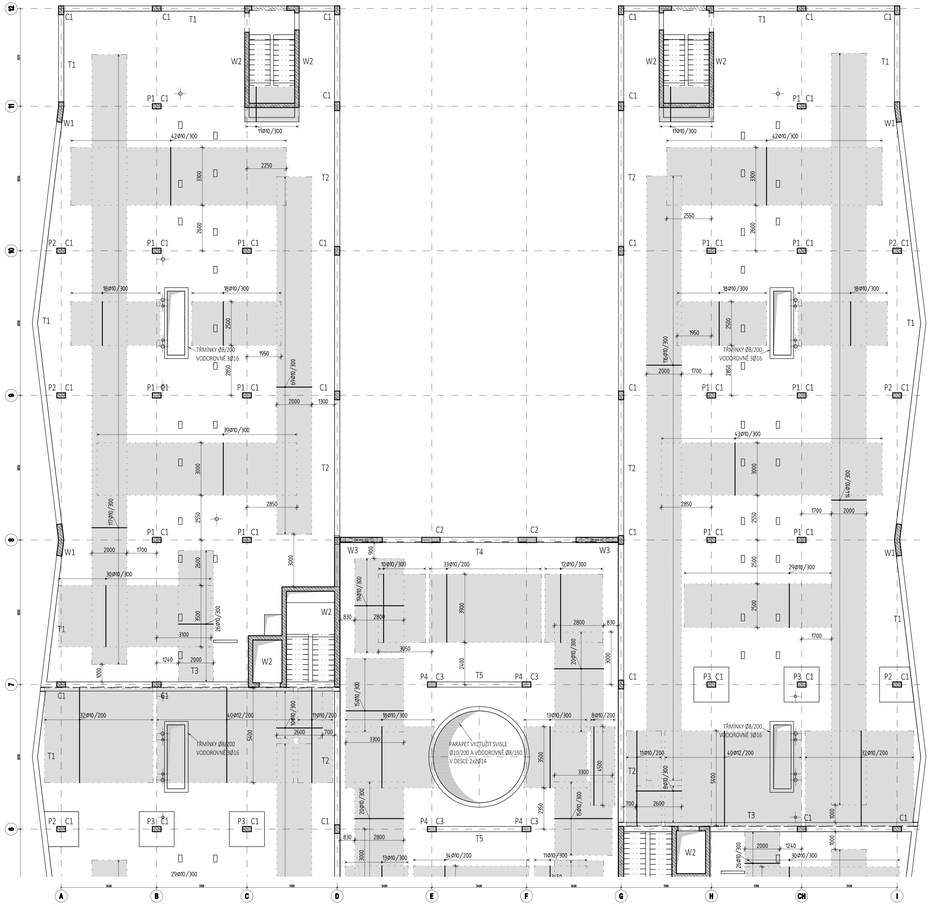
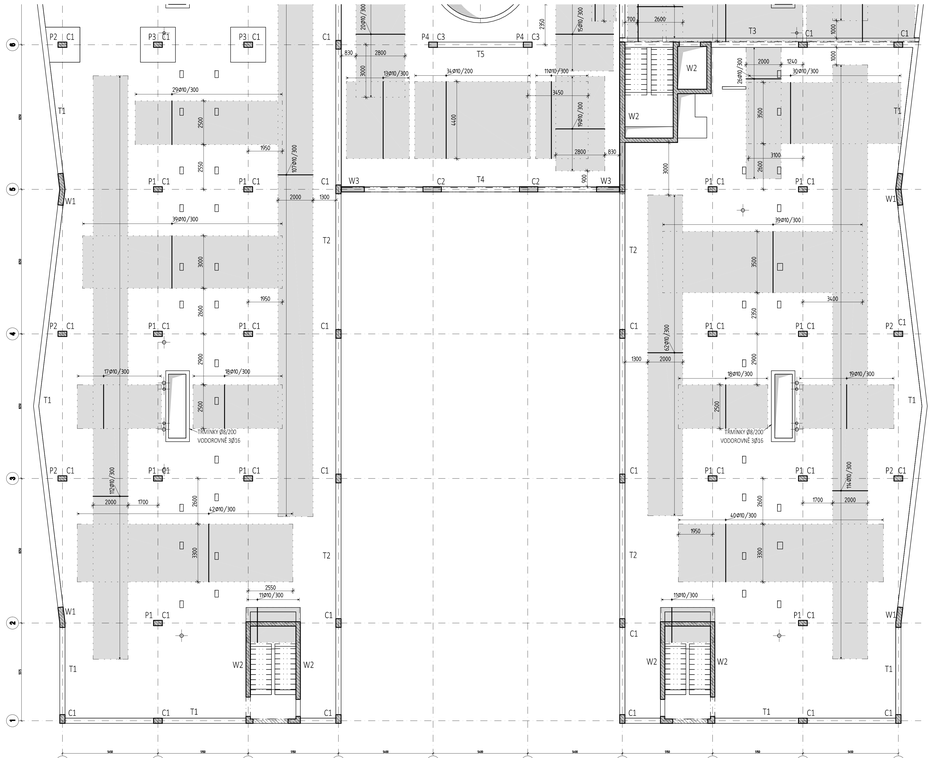
KONSTRUKCE 2.NP

DOLNÍ POVRCH





OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné připočíst kotevní délku profilu příložky, v místě prostupu rozesnout!!

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

POZNÁMKY:

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOLIDUJÍCÍ VÝZTUŽ ROZHÝBNOUT, PROSTUP ŘÁDNĚ OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ.
- PŘI UKLÁDANÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
- POLOHU PRACOVNÍCH SPÁR JE MOŽNO UPRAVIT DLE POŽADAVKU DODAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ, ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM.
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ PRAKU PRO PŘEKRÝVÁNÍ TEPELNÝCH MOSTŮ A SMYKOVÝCH TRNŮ DOPLNIT DLE TECHNICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKAZ VÝMĚR
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

VYZTUŽENÍ SLOUPŮ, STĚN, TRÁMŮ A HLAVIC VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU/TRÁMEM V KONTAKTU S DESKOU/TRÁMEM
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PATRA NAD
- NIKA/PROSTUP ŽB STĚNOU
- PRVEK VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 206, ČSN EN 13670
PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

SPECIFIKACE BETONU

STROPNÍ DESKY A TRÁMY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové pancéřování betonu střešní
Třída betonu C30/37
Krycí vnější Cnom 25 mm
Krycí vnější Cnom 25 mm

OCEL B 500B

VAŘENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 #m.ohn (TAB. B.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KUSOVÉ JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".
CELKOVÉ DÉLKY VÁZEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

SLOUPY 1-2.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C35/45-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové pancéřování betonu střešní
Třída betonu C35/45
Krycí vnější Cnom 25 mm

STĚNY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové pancéřování betonu střešní
Třída betonu C30/37
Krycí vnější Cnom 25 mm
Krycí vnější Cnom 25 mm

generální projektant a investor: **Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala**

místo akce: Kranichova 1433/8, 710 00 Slezská Ostrava
k.ú. Slezská Ostrava 714828

autor projektu: Ing. Arch. Radim Václavík — podpis: — číslo zakázky:

hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Hynčica — podpis: — datum: 11/2024

vypracoval: Ing. Hana Šeligová, Ing. Lukáš Panna — podpis: — formát: 14 x A4

změna:

vš. objekt: SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa, SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa — měřítko: 1:100

skupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby — číslo paré:

část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

výkres: MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 2.NP, SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE - DOLNÍ POVRCH — číslo: D.1.2 - 58

projektant profese:

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY BStruktura s.r.o. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ