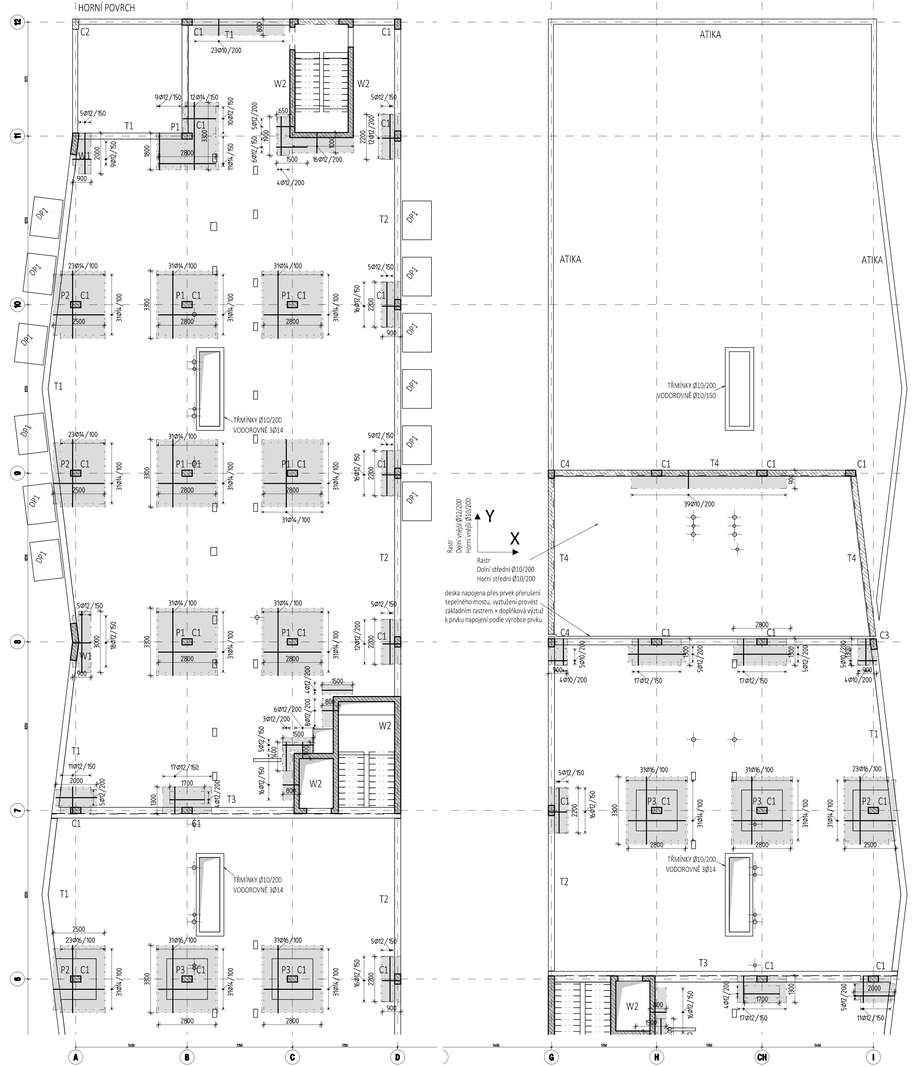
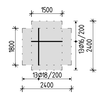
KONSTRUKCE 4.NP

HORNÍ POVRCH



OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE



ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

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

POZNÁMKY:

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOLIDUJÍCÍ VÝZTUŽ ROZHRNOUT, PROSTUP ŘÁDNĚ OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
- POLOHU PRACOVNÍCH SPÁR JE MOŽNO UPRAVIT DLE POŽADAVKU ZODPOVĚDNÉ STAVEBNÍCH PRACÍ, ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM.
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ PRAVIDLO PRO PŘERUŠENÍ 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 TOLERANCI 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
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý určí technolog
Krytí vnější Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

OCEL **B 500B**

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ØM,MIN (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KUSOVÉ VÝZTUŽ VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRUNOVÉ DÉLKY.

SLOUPY 3-5.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý určí technolog
Krytí třmínku 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
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý určí technolog
Krytí vnější Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

generální projektant a investor:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Ostravská univerzita
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

projektant profese:

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
vypracovali: Ing. Hana Šeligová, Ing. Lukáš Panna	podpis:	formát:	12 x A4
st. objekt: SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa, SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa		změna:	
stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby		měřítko:	1:100
část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		číslo paré:	
výkres: MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 4.NP, SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE - HORNÍ POVRCH		číslo:	D.1.2 - 65

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