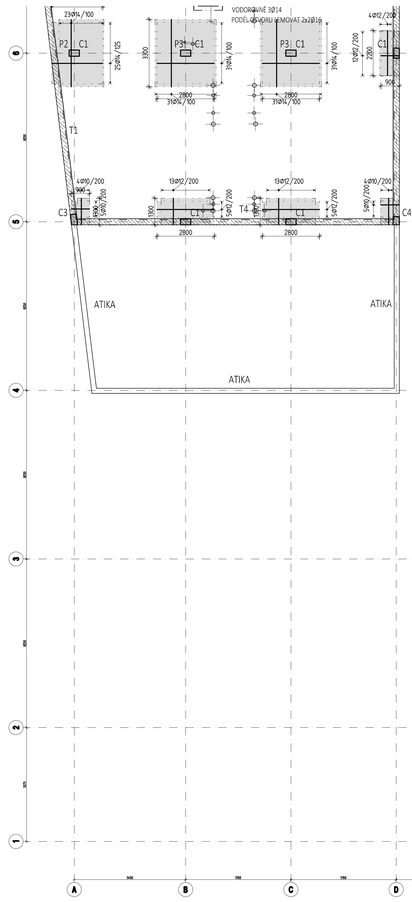
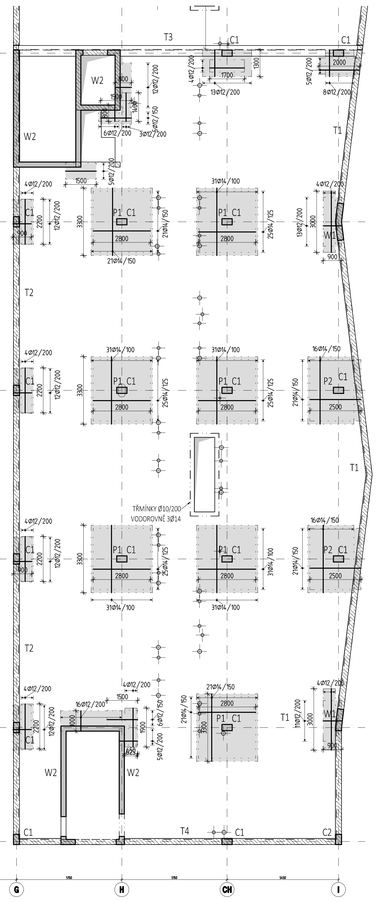
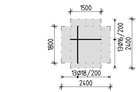
KONSTRUKCE 5.NP

HORNÍ POVRCH





OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE



KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

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

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

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 DODAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ, ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM.
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ PRAVOÚ 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 pevností betonu střední
Dlouhodobá únosnost technologie
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

OCEL B 500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBOVÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ØH,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROHOVÉ VÝZTUŽNÉ JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRUČNÉ 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 pevností betonu střední
Dlouhodobá únosnost technologie
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
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 pevností betonu střední
Dlouhodobá únosnost technologie
Krytí vnitřní 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 změna:
st. objekt:	SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa		měřítko: 1:100
stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		číslo paré:
část:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
výkres:	MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 5.NP SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE - HORNÍ POVRCH		číslo: D.1.2 - 68

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