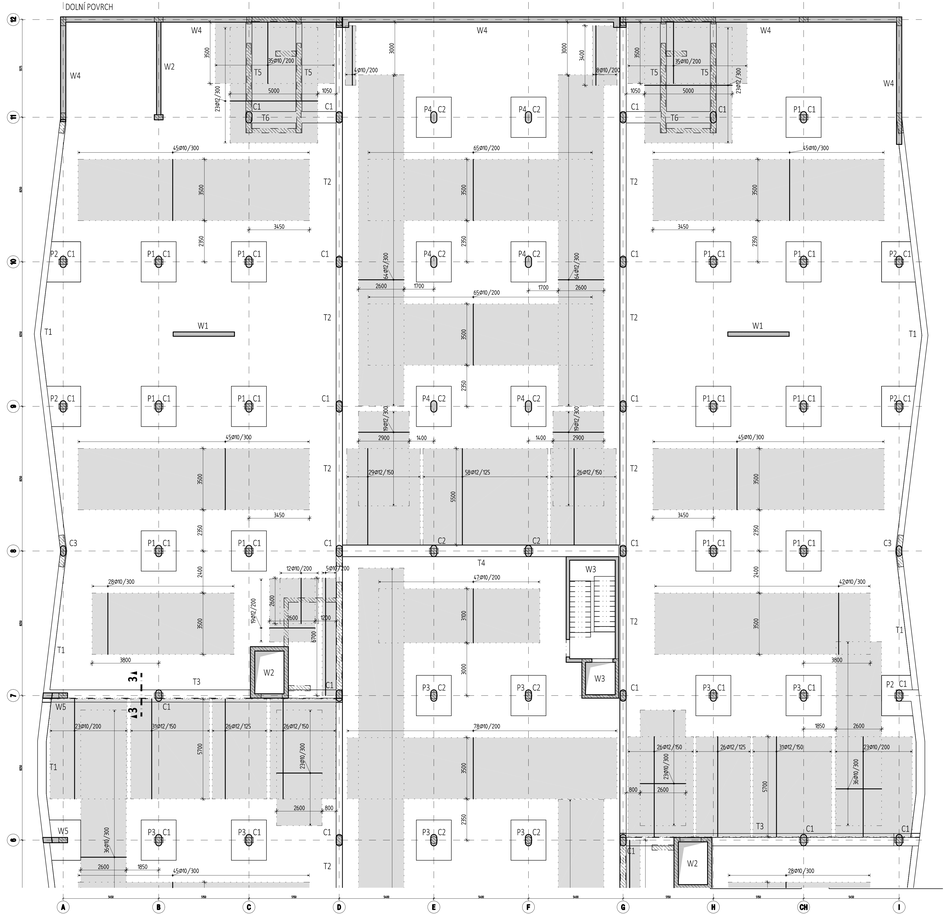
KONSTRUKCE 1.PP

DOLNÍ POVRCH



OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

DÉLKY PŘÍLOŽEK – k dělce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné přičíst 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 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 PRAVCI 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
Nároční pevnosti betonu střední
Dlouhý uloží technology
Krycí vnější Cnom 25 mm
Krycí vnější Cnom 25 mm

OCEL B 500B

VÝKRESE DÉLKY JSOU KOTVENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY DVRHOVÝCH TŘNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 tlm.vnu (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROZMĚ KLOZKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".
CELKOVÉ DÉLKY VÁZEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

SLOUPY 1.PP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C35/45-XC3,XF2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nároční pevnosti betonu střední
Dlouhý uloží technology
Krycí třmínku Cnom 30 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8

STĚNY VNITŘNÍ A OBVODOVÉ 1.PP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC3,XF2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nároční pevnosti betonu střední
Dlouhý uloží technology
Krycí vnější Cnom 30 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8

generální projektant a investor:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Ostravská univerzita
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

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:
projektant profese:			měřítko: 1:100
st. objekt:	SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa		
stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		číslo paré:
část:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
výkres:	MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 1.PP SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE - DOLNÍ POVRCH		číslo: D.1.2 - 52

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