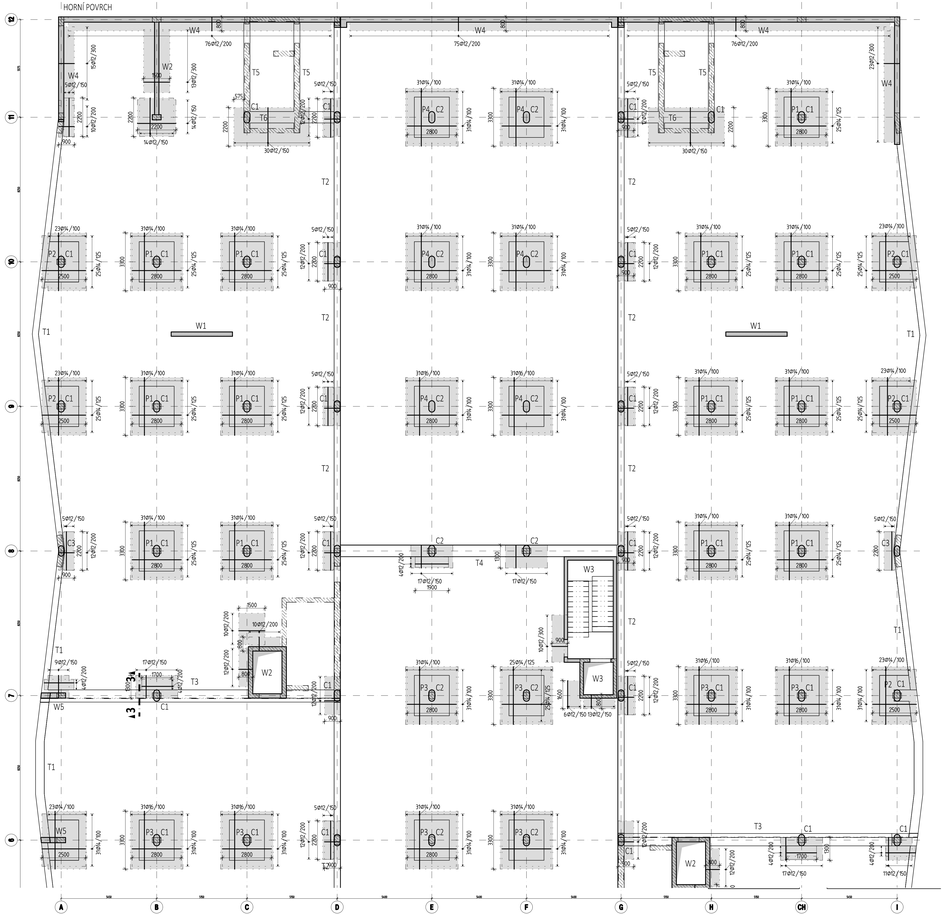
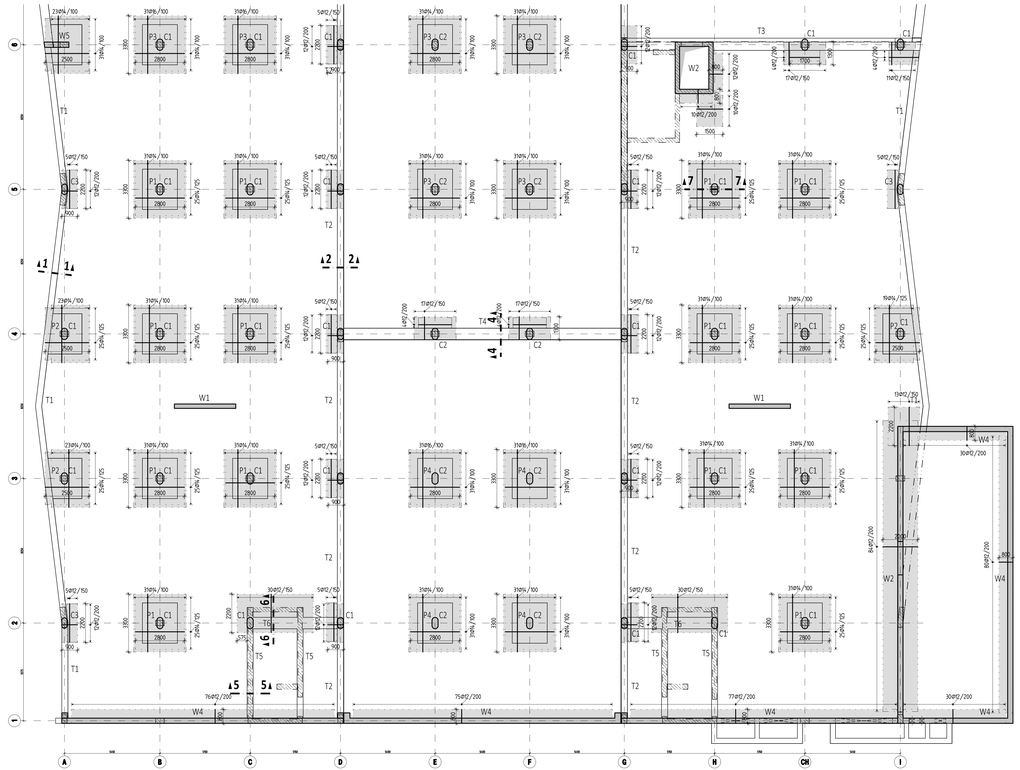
KONSTRUKCE 1.PP

HORNÍ POVRCH





OZNAČENÍ PŘILOŽEK VE VÝKRESE

KOTEVNÍ DÉLKY PŘILOŽEK

DÉLKY PŘILOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné přičíslit kotevní délku prutu přičíslit, v místě prostupu rozesnout!!

$l_{p,x}$ x $l_{p,x}$

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 PRAKU PRO PŘÍKRAJNÍM 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
Nátěrové penetrační betonu střední
Dozor: autorský technický
Krytí: vnější Cnom 25 mm
Krytí: vnější Cnom 25 mm

OCEL B 500B
UVAŽNÉ DÉLKY JSOU KOTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 tm.cnv (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROHOVÉ KLOUBY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "K".
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
Nátěrové penetrační betonu střední
Dozor: autorský technický
Krytí: 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
Nátěrové penetrační betonu střední
Dozor: autorský technický
Krytí: vnější Cnom 30 mm
Krytí: vnější Cnom 30 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390–8

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:
stupeň PD:	**Dokumentace pro provádění stavby**		měřítko: **1:100**
část:	**D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**		číslo paré:
výkres:	**MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 1.PP** **SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE - HORNÍ POVRCH**		číslo: **D.1.2 - 53**

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