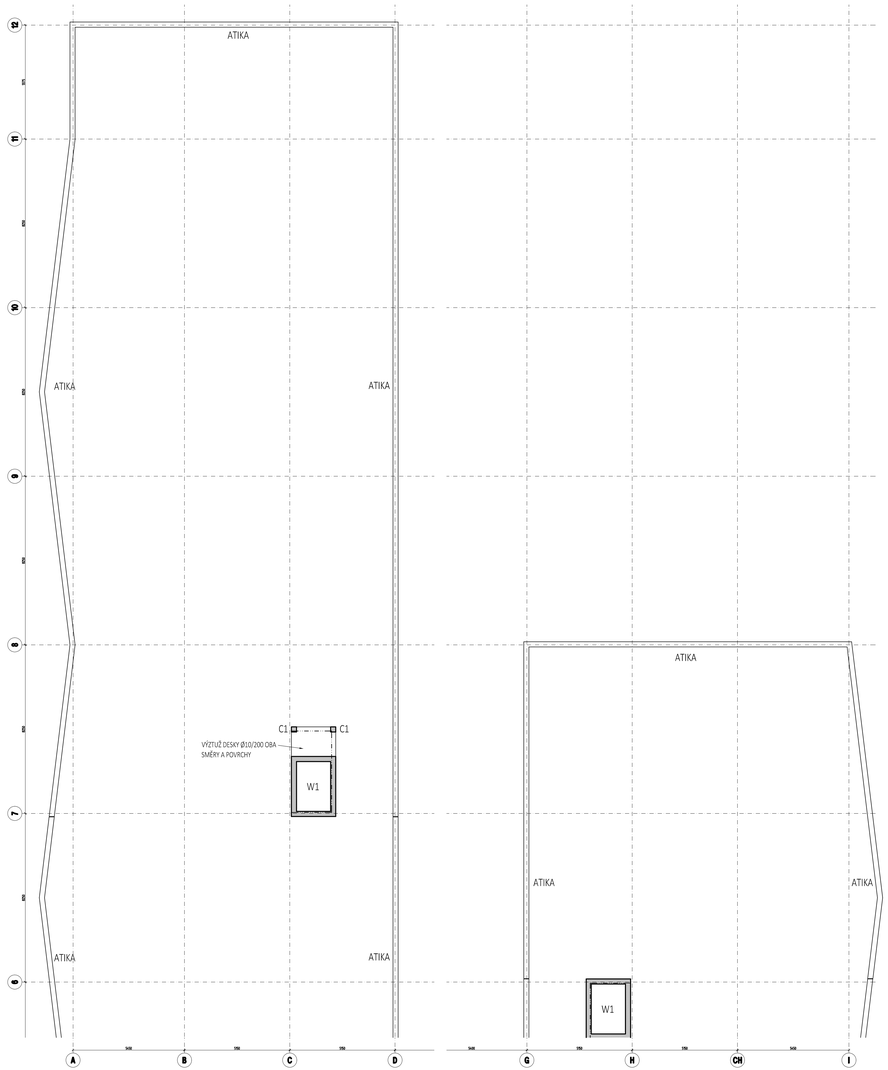
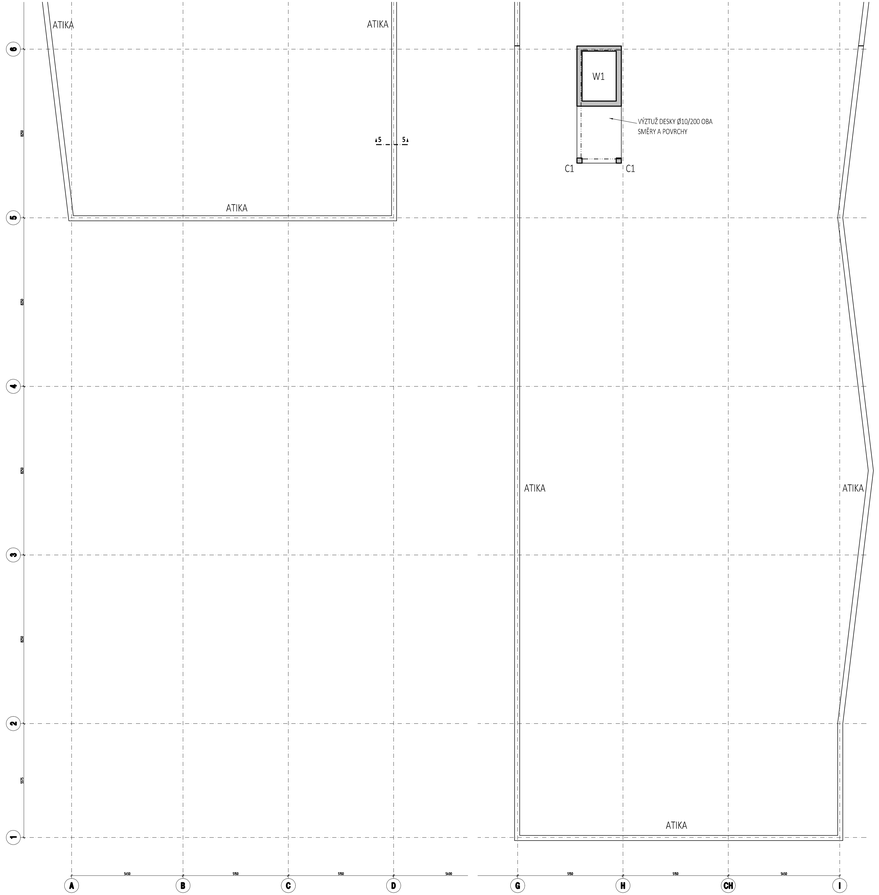
KONSTRUKCE 6.NP

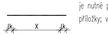




OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

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



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 ODDAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ, ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM.
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ PRAVÚ 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

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

KONSTRUKCE 6.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-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
Dozor určí technolog
Krytí vnitřní čnom 25 mm
Krytí vnější čnom 25 mm

OCEL **B 500B**

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICÍ PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBOVÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ØmTRN (TAB. B.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KUSOVÝ JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '•'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

ATIKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-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
Dozor určí technolog
Krytí vnitřní čnom 25 mm
Krytí vnější čnom 25 mm

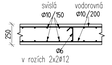
SLOUPY M 1:25

SLOUP C1

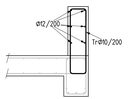
KRYTÍ TŘMÍNKU 25mm
V HLAVĚ SLOUPU TŘMÍNKY ZHUSTIT NA 2ks po 50mm
V DÉLCE PŘESAHU TŘMÍNKY ZHUSTIT NA 150mm
PODÉLNÉ PRUTY BUDOU ZAJIŠTĚNY PŘÍČNOU VÝZTUŽÍ DLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

STĚNY M1:25

STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY W1



ŘEZ ATIKOU



generální projektant a investor:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Ostravská univerzita
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

projektant profese:

Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala

místo akce: Kraničhova 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		měřítko:	1:100
stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby		číslo paré:	
část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
výkres: KONSTRUKCE ATIKY A ZASTŘEŠENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE		číslo:	D.1.2 - 70

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