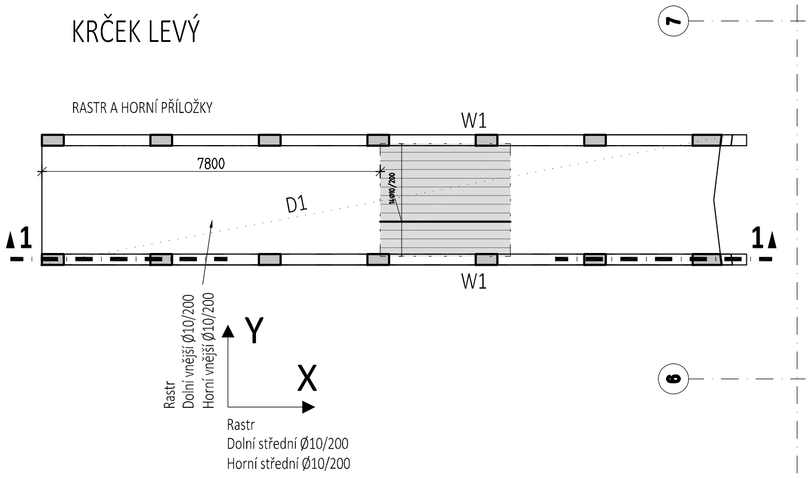
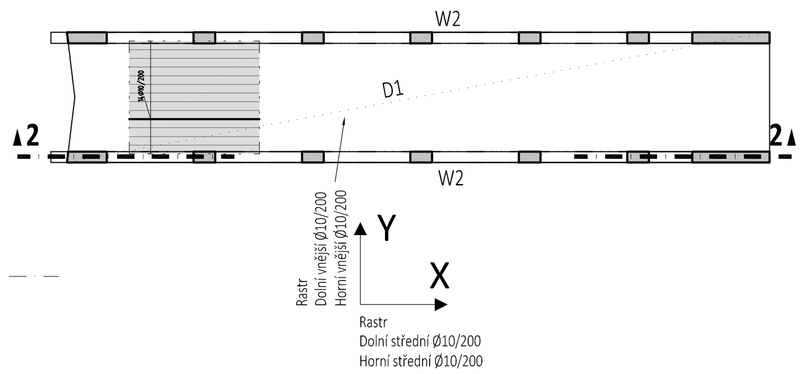
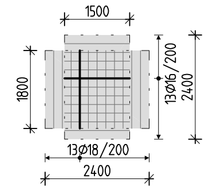
KRČEK LEVÝ



KRČEK PRAVÝ

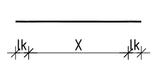


OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE



ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK



DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné přípočíst 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 DODAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ, ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM.
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ PRVKŮ 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 TOLERANCÍ 1

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

SPECIFIKACE BETONU

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 S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

OCEL **B 500B**

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ⌀m,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '*'.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

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 S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

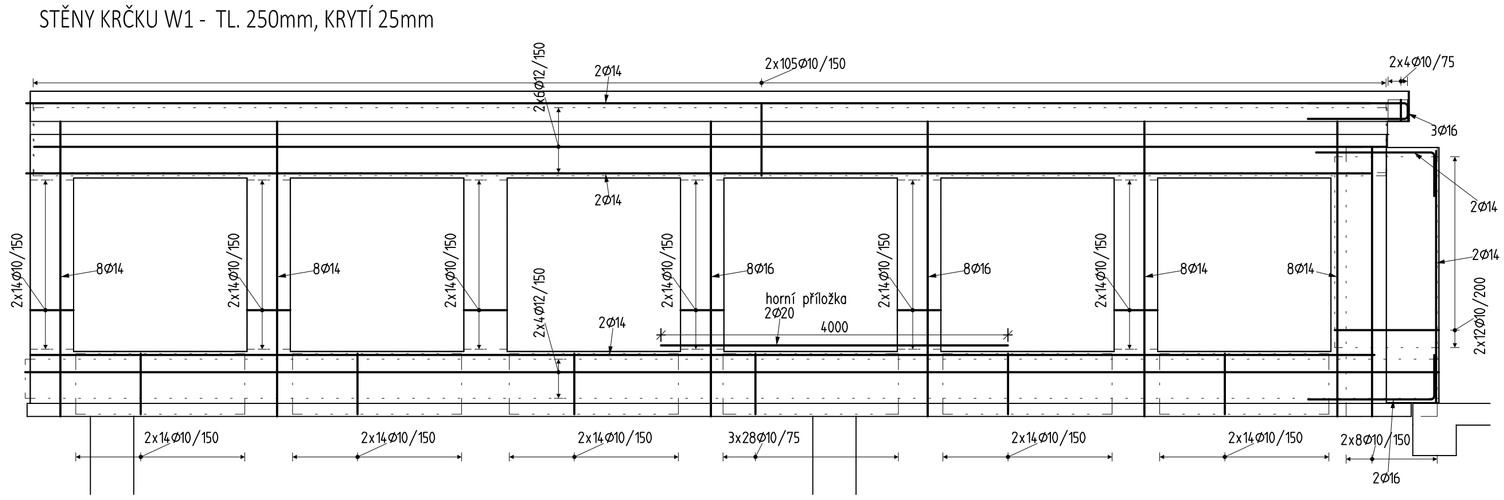
STĚNY VNITŘNÍ A OBVODOVÉ 1.PP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

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

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 30 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8

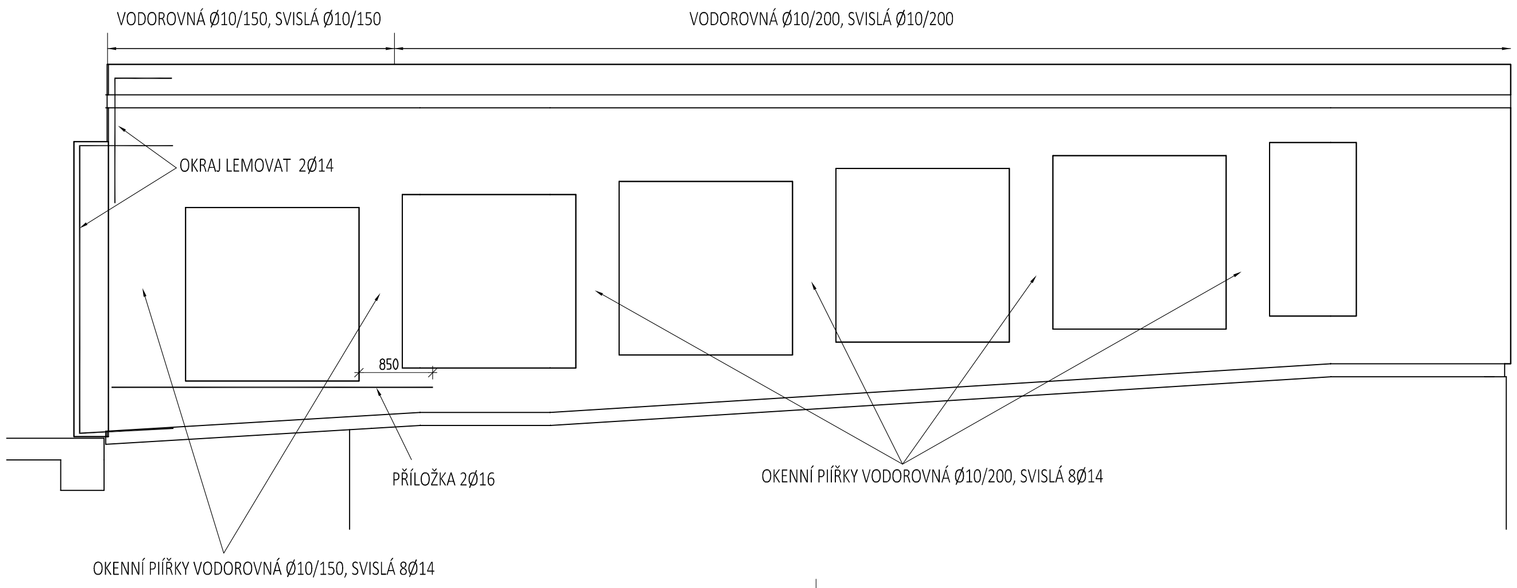
ŘEZ 1-1

STĚNY KRČKU W1 - TL. 250mm, KRYTÍ 25mm



ŘEZ 2-2

STĚNY KRČKU W2 - TL. 250mm, KRYTÍ 25mm



generální projektant a investor:	**Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala**		
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: **4 x A4** změna:
projektant profese:	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 KRČKŮ - 1.NP** **SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE**		číslo: **D.1.2 - 73**

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