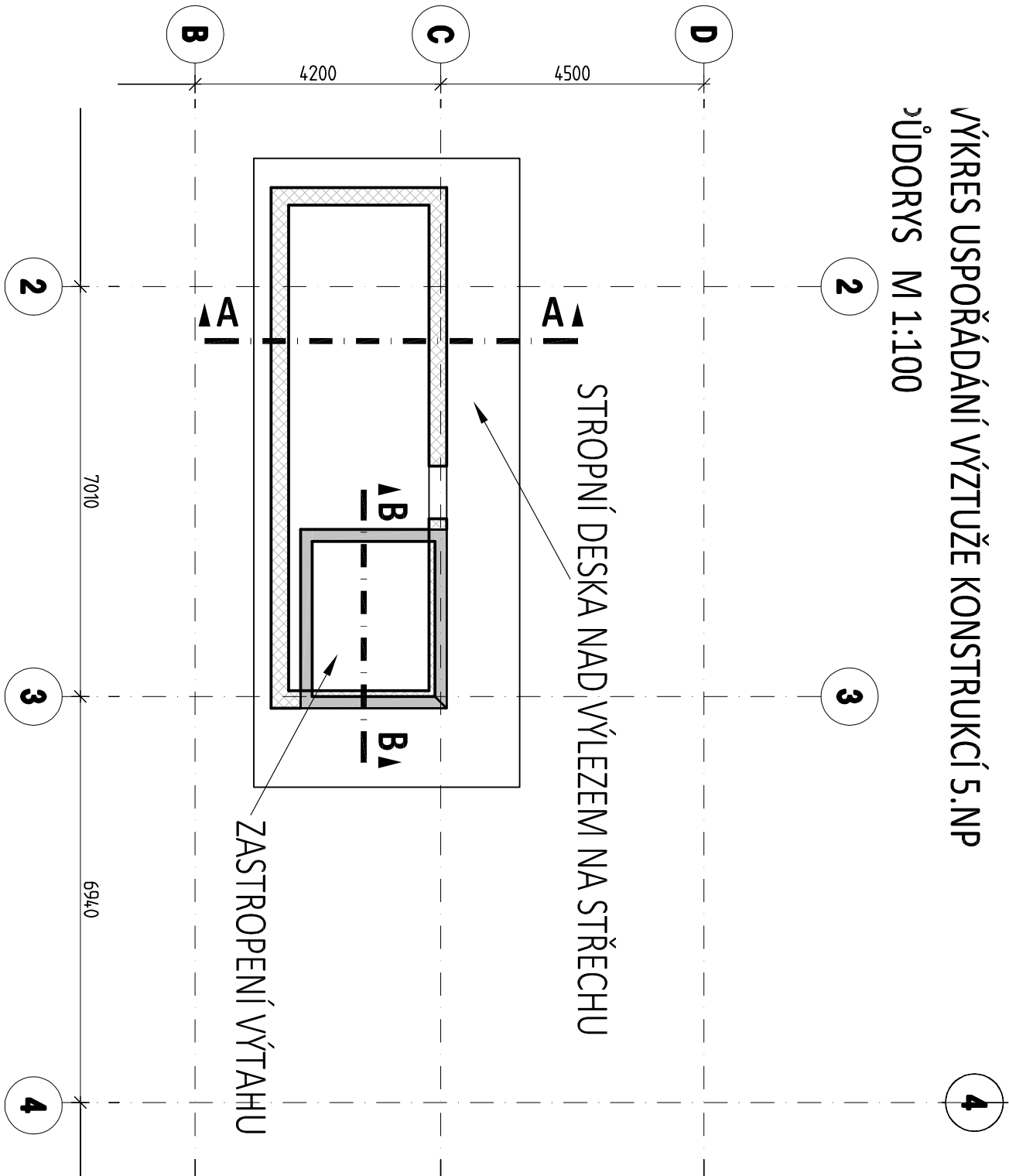
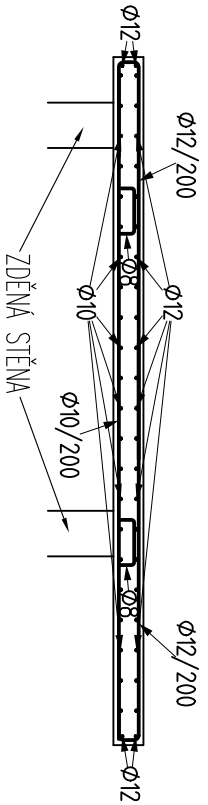


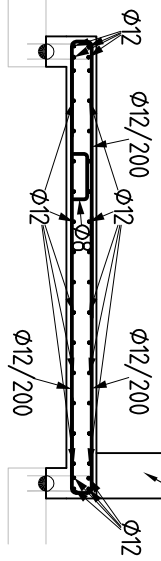
VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE KONSTRUKCÍ 5.NP  
ÚDORYS M 1:100



ŘEZ A-A M 1:50  
STROPNÍ DESKA TL. 200mm  
NAD VÝLEZEM NA STŘECHU



ŘEZ B-B M 1:50  
ZSTROPENÍ VÝTAHU  
DESKA TL. 200mm



LEGENDA MATERIÁLŮ

- SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE V KONTAKTU S DESKOU, TRÁMEM
- ŽB KONSTRUKCE PATRA NAD
- ŽELEZOBETON "MONOLITICKÝ" V POHLEDU / ŘEZU
- VÝZTUŽ HORNÍHO POVrchU
- VÝZTUŽ DOLNÍHO POVrchU

VÝROBA BETONU A PROVADĚNÍ KONSTRUKCE  
PODLE ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670  
PROVADEČI TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ  
PRACOVNÍ SPÁRA  
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

C30/37	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	φ50
PŘÍZNIVNÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTVENÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍZNIVNÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm o výšce)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KOTVENÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650	1930	2240	3140

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206; ocel BSt 500, f<sub>yk</sub>=500MPa

POZNÁMKY

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOLIDUJÍCÍ VÝZTUŽ ROZHRRNOUT, 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 NENAHRAŽUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKAZ VNĚŘ
- VÝROBKÝ OSAZOVANÉ DO BETONU JSOU VÝKAZÁNY VE VÝKRESECH TVARU (NAPŘ. VLAMOVACÍ VÝZTUŽ ATD.)
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPECIFIKACE BETONU

STROPNÍ KONSTRUKCE

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

C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 50let  
Novřeno dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Neřst pevnosti betonu střední  
Dlower určí technolog  
Krytí horní Cnom 30 mm  
Krytí dolní Cnom 30 mm

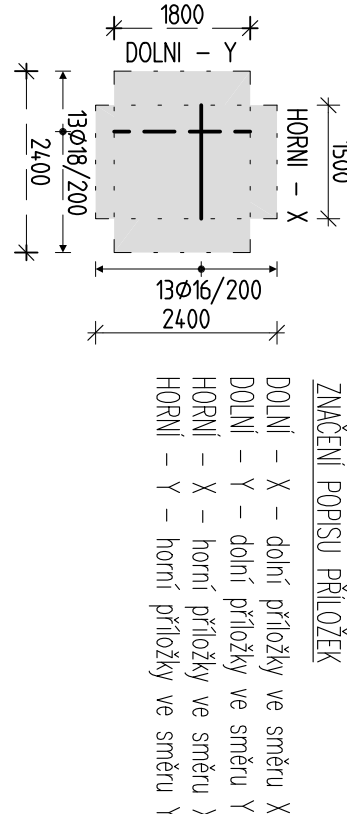
OCEL B 500B

UVADENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ,  
NEZNAČENÉ POLOMERY JSOU 1/2 φ<sub>m,min</sub> (TŘB: 8.1.).  
NEZNAČENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.  
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ \*.  
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.

KOTVENÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese  
je nutné připočíst kotvení délku profilu  
příložky; v místě prostupu rozesusnouti:

OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE

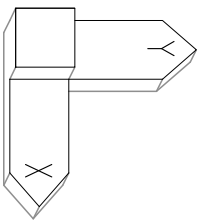


– HORNÍ PŘÍLOŽKY TRÁMU  
– DOLNÍ PŘÍLOŽKY TRÁMU

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE

STROPNÍ DESKA TL. 200mm  
NAD VÝLEZEM NA STŘECHU

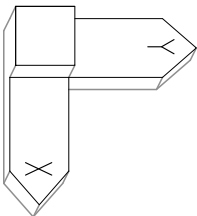
horní výztuž φ12/200  
dolní výztuž φ10/200  
VNĚJŠÍ POVRCH



VNITŘNÍ POVRCH  
horní výztuž φ12/200  
dolní výztuž φ10/200

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE  
ZASTROPENÍ VÝTAHU TL. 200mm

horní výztuž φ12/200  
dolní výztuž φ12/200  
VNITŘNÍ POVRCH



VNĚJŠÍ POVRCH  
horní výztuž φ12/200  
dolní výztuž φ12/200

00



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. H. Šeligová <i>H. Šeligová</i>	VYPRACOVAL Ing. D. Švrček <i>D. Švrček</i>	© RECOC s.r.o. Sídlo: 241/8 ČZ 158 00 Praha 5 28. října 864/713 ČZ 109 00 Ostrovo	tel. +420 251 624 661 fax. +420 251 624 609 www.recoc.cz odborný inženýring RECOC SÚKLADNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
INVESTOR Ostrovské univerzita, Dvůřákova 138/7., Moravské Ostrovo, 70200 Ostrovo			
AKCE OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT – přestavba, nástavba o stavební úpravy stávajícího objektu na pozemku 1324/1 a 1324/2 v k.ú. Zebřeh-VŽ v areálu lékařské fakulty Ostrovské univerzity	STUPĚN PD DPS	DATUM 08/2020	FORMÁT 3 A4
ČÁST Stavebně-konstrukční řešení	MĚŘÍTKO 1:100		
OBSAH VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE KONSTRUKCE 5.NP	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.C.-017	R00	