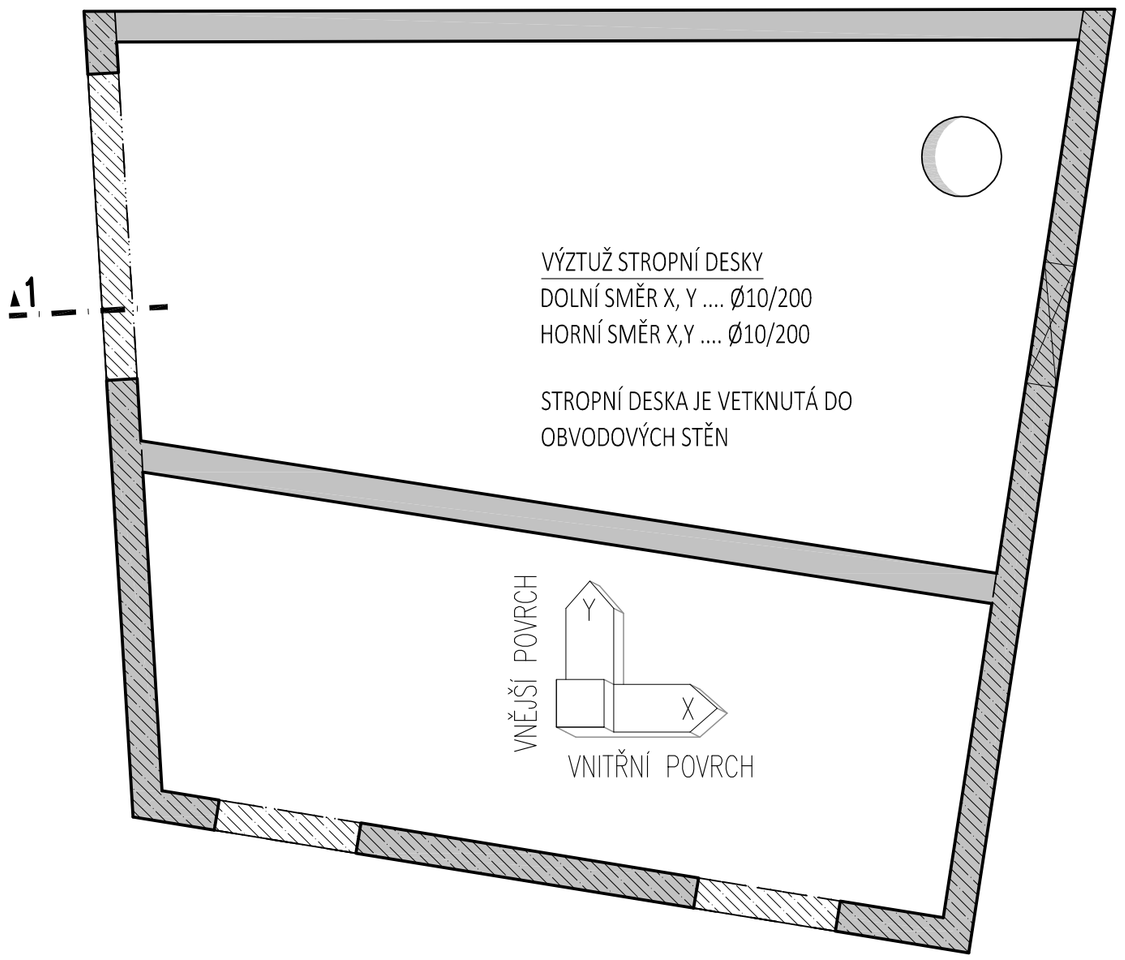
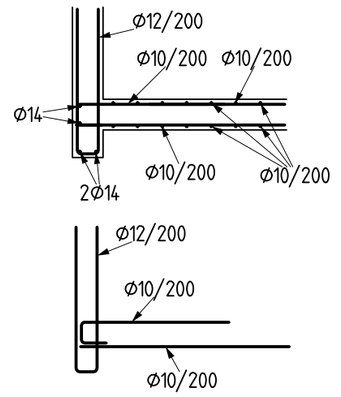
OBJEKT SO 02 - STROPNÍ DESKA



ŘEZ 1, M 1:50
NADPRAŽÍM A NAVAZUJÍCÍ STĚNOU

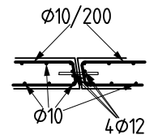


OBJEKT SO 02 - STĚNY

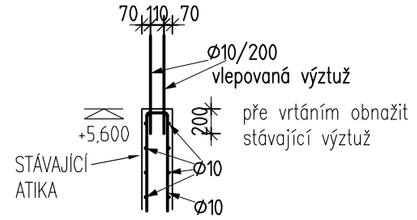
VÝZTUŽ MONOLITICKLÝCH STĚN
VODOROVNÁ Ø10/200
SVISLÁ Ø10/200

OTVORY VE STĚNÁCH LEMOVAT SVISLÉ
Ø14, VODOROVNĚ V NADPRAŽÍ 2ks Ø14

DETAIL M 1:50
DILATACE SE SMYKOVÝMI TRNY



DETAIL M 1:50
NAPOJENÍ NOVÉ ATIKY NA STÁVAJÍCÍ V ÚROVNI +5,600



STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE
PODLE ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670
PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1

KOTEVNÍ A PŘESAHOVÉ DÉLKY:

C25/30	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32	ø36	ø40	ø50
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	1680	1920	2250	2610	3660
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000	1120	1280	1500	1740	2440
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140	2400	2740	3210	3730	5230
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430	1600	1830	2140	2480	3480

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

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.
- DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VLOŽIT PRVKY PRO UZEMNĚNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE ELEKTRO
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKAZ VÝMĚR
- VÝROBKY OSAZOVANÉ DO BETONU JSOU VYKÁZÁNY VE VÝKRESECH TVARU (NAPŘ. VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ ATD.)
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné přípočíst kotevní délku profilu příložky; v místě prostupu rozesunout!!

ZÁKLADOVÉ PÁSY, PŘEVÁZKY, DOJEZD VÝTAHU

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

C25/30-XC2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

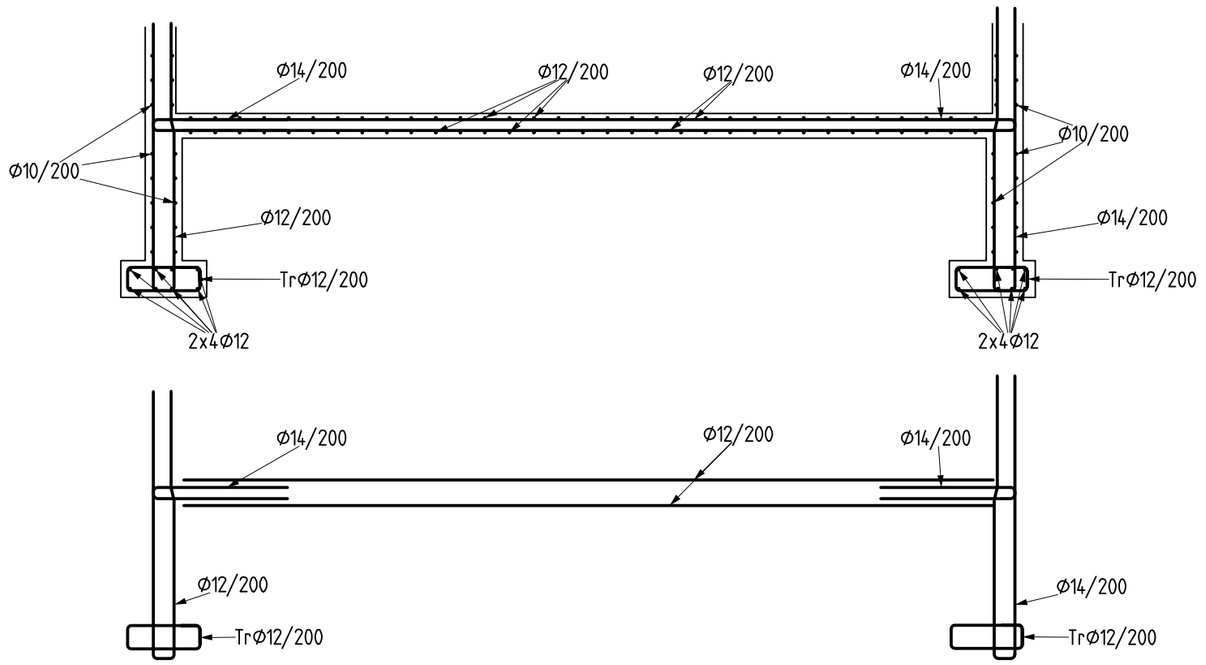
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 50 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm

OCEL **B 500B**

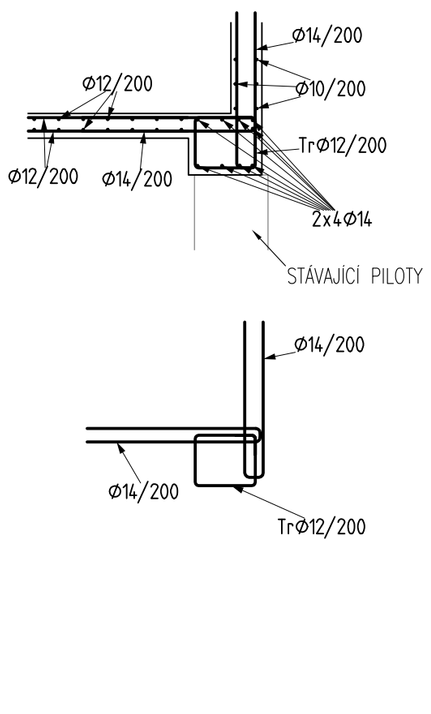
UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ϕm,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '*'.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

OBJEKT SO 02 - KONSTRUKCE ZÁKLADŮ

ŘEZ ZÁKLADOVOU DESKOU A PÁSY



ŘEZ ZÁKLADOVÝM PRAHEM

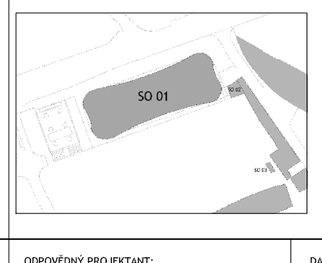


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ATELIÉR VELEHRADSKÝ

Vystaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 /
atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

SCHÉMA OBJEKTU:



Č. PARÉ: AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE: Dostavba kampusu LF a FZV v Olomouci	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Hana Šeligová	DATUM: 22.2.2021	MĚŘÍTKO: 1 : 50
STAVEBNÍK: Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	FORMÁT: 630 x 420	POČET A4: 5x A4
MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Panna	STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
SUBDODAVATEL: RECOC s.r.o. středisko Ostrava 28. října 864/273 CZ 709 00 Ostrava, tel. +420 596 632 476, ostrava@recoc.cz		STAVEBNÍ OBJEKT: OBJEKT SO 02	
		ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ D	
		PROFESNÍ ČÁST: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		ČÍSLO REVIZE:	

1449	DPS	SO 02	D.1.2	SCHÉMA VYZTUŽENÍ KONSTRUKCE TRAFOSTANICE	A 023

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY RECOC S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VEDOMÍ