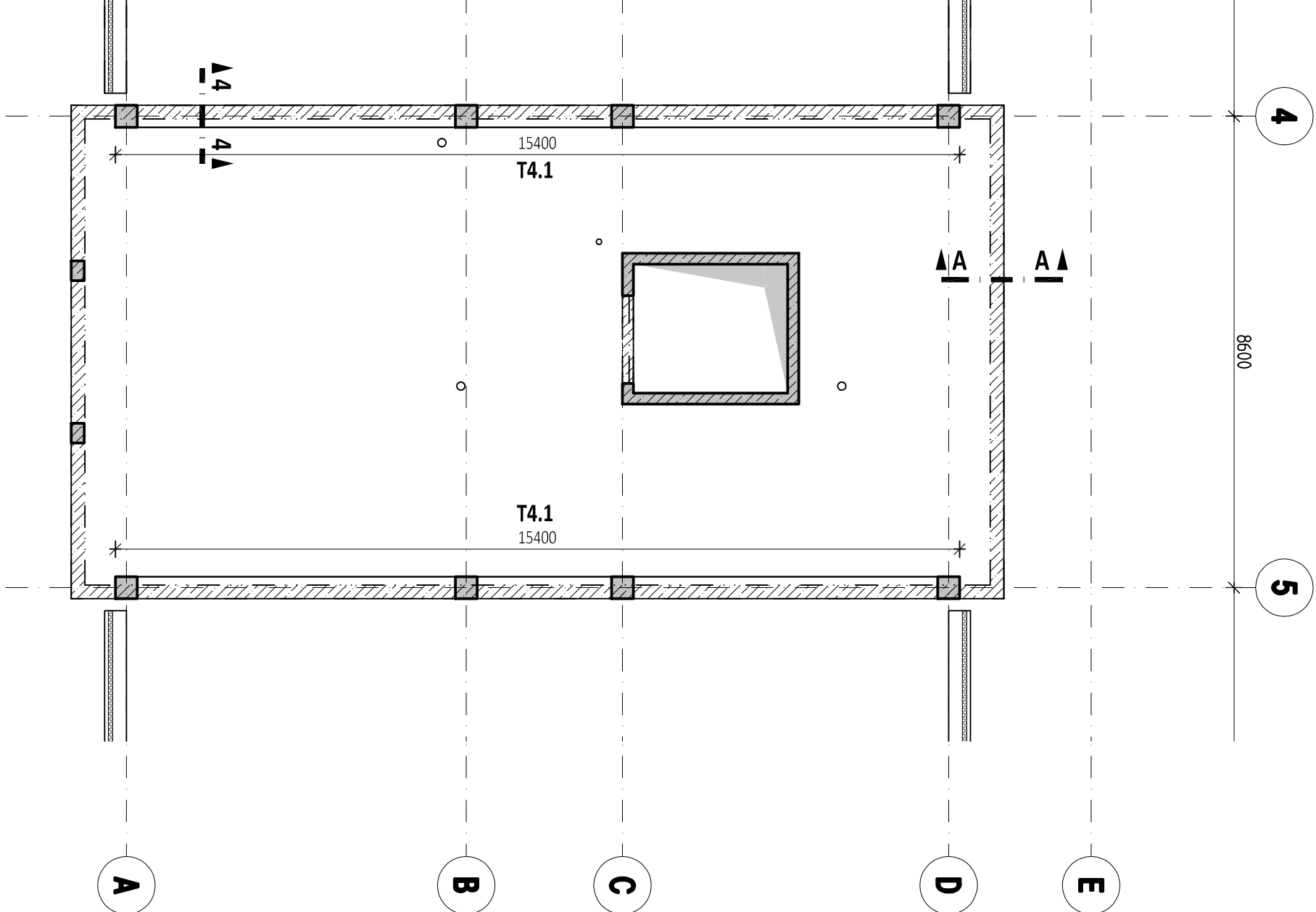
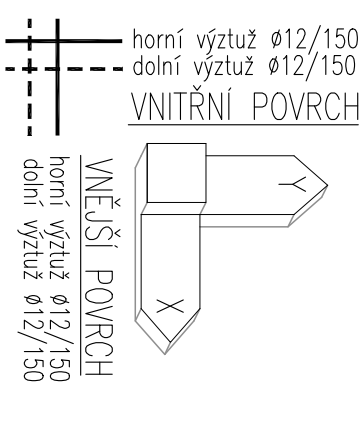


VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE KONSTRUKCÍ 4.NP
TRÁMY - PŮDORYS M 1:100



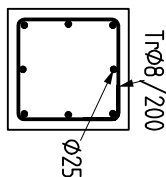
ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
STROPNÍ DESKA 250mm

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
ŽB MONOLITICKÉ STĚNY

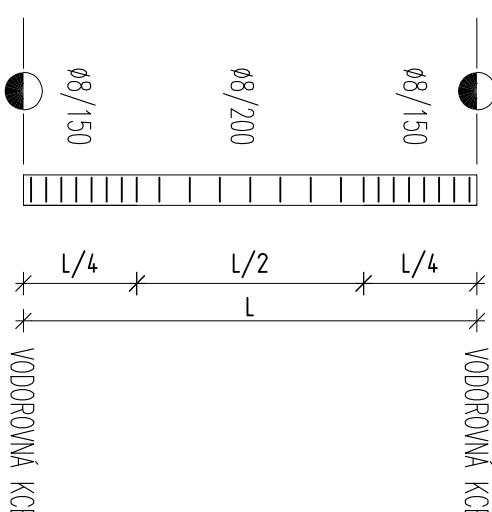


USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE VE SLOUPECH
VODOROVNÝ ŘEZ M 1:25

SLOUPY-400x400mm



SMYKOVÁ VÝZTUŽ SLOUPU
POHLED



SPECIFIKACE BETONU-VIZ. VÝKRESY TVARU
LEGENDA MATERIÁLŮ



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

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK:

C30/37	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32	ø36	ø40	ø50
PŘÍZVNÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍZVNÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KOTEVNÍ 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_{yk}=500MPa


TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK:

C25/30	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32	ø36	ø40	ø50
PŘÍZVNÁ 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
NEPŘÍZVNÁ 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; ocel BSt 500, f_{yk}=500MPa

POZNÁMKY

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOLIDUJÍCÍ VÝZTUŽ ROZHRNOUIT, 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 DODŘENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLÁTNÝCH NOREM.
- DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VLOŽIT PRVKY PRO UZEMNĚNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE ELEKTRO
- VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAŽUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKAZ VNĚJŠÍ
- VÝROBKÝ OSAZOVANÉ DO BETONU JSOU VYKÁZÁNY VE VÝKRESU TVARU
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

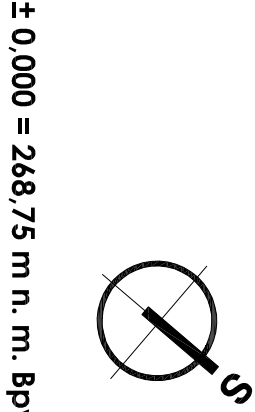


RECOC
S.A. - STAVEBNÍ KONCEPCIE

ZPRACOVATEL (ČÁSTI) DOKUMENTACE:

(c) RECOC S.R.O. tel: +420 291 624 661
Severovýchodní 245/18 fax: +420 291 624 609
CZ 136 00 Praha 5 www.recoc.cz

středisko OSTRAVA tel: +420 596 632 476
28. srpna 1944/273
CZ 719 00 Ostrovo ostrovo@recoc.cz



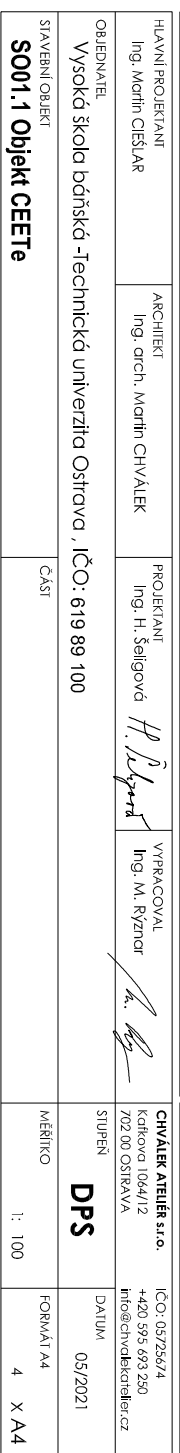
± 0,000 = 268,75 m n. m. BPV

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPS REVIZE	DATAUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATAUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATAUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
Centrum Energetických a Environmentálních
Technologií - Explorer (CEETE)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

HLAVNÍ PROJEKTANT	ARCHITEKT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Martin ČISLÁŘ	Ing. Michal ČIVÁLEK	Ing. H. Šedgrov	Ing. M. Rýznor
			
OBRÁDITEL: VYSOKÁ ŠKOLA BŮDŮSKÁ - Technická univerzita Ostrova - IČO: 619 89 100			
STAVBNÍ OBJEKT: SO01.1 Objekt CEETE			
MĚŘÍTKO: 1: 100			
FORMÁT: A4			

NÁZEV VÝKRESU Výkres uspořádání vyztužení Konstrukce 4.NP		ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-05	REVIZE
		SO01.1.20 - 026	