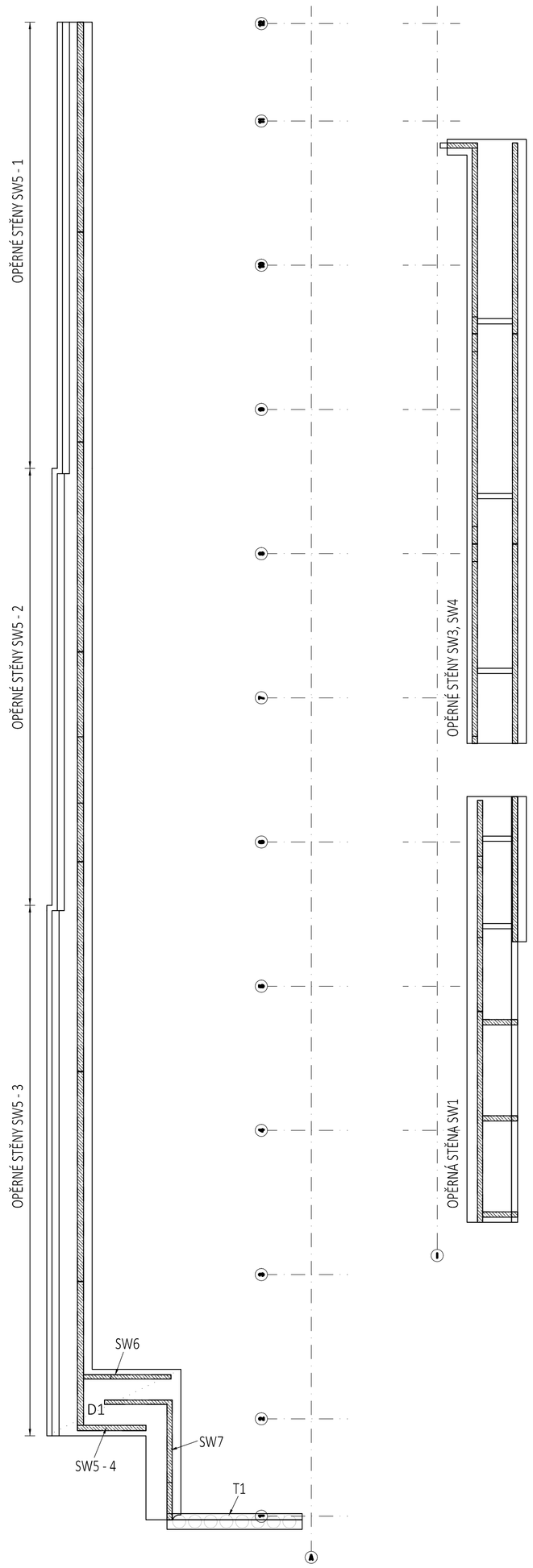
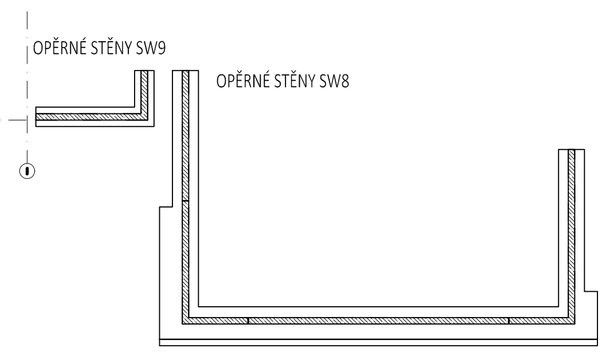
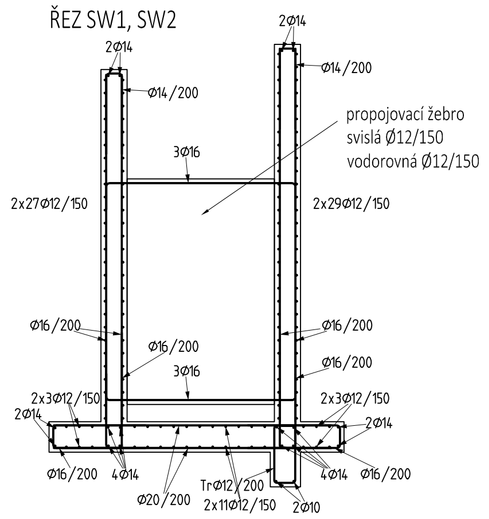


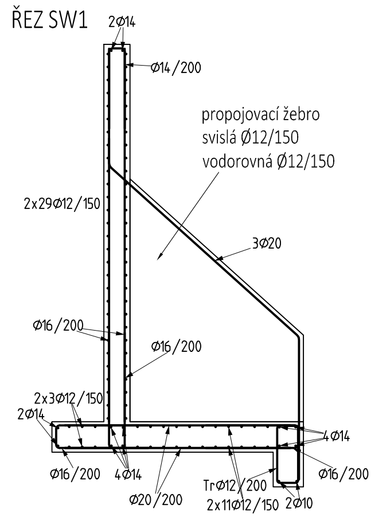


OPĚRNÉ STĚNY M 1:50

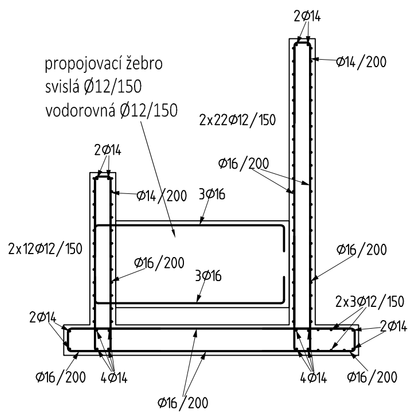
ŘEZ SW1, SW2



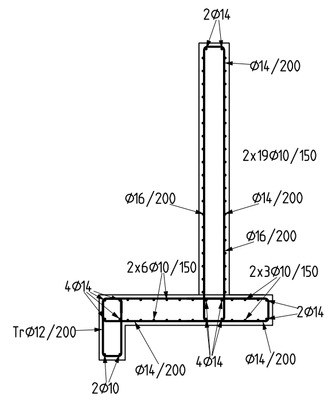
ŘEZ SW1



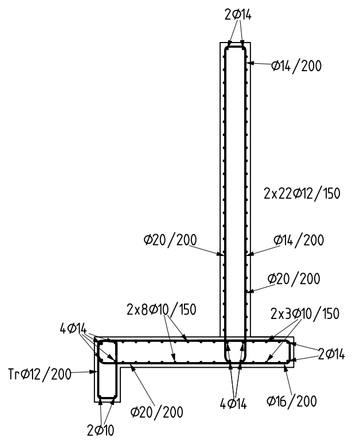
ŘEZ SW3, SW4



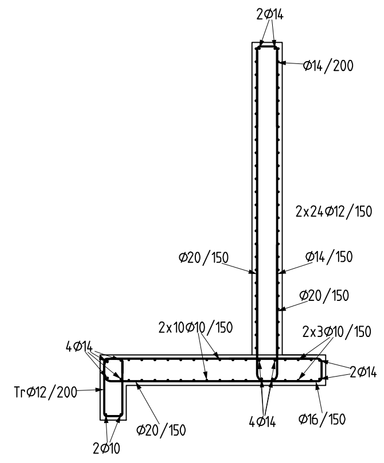
ŘEZ SW5-1



ŘEZ SW5-2



ŘEZ SW5-3



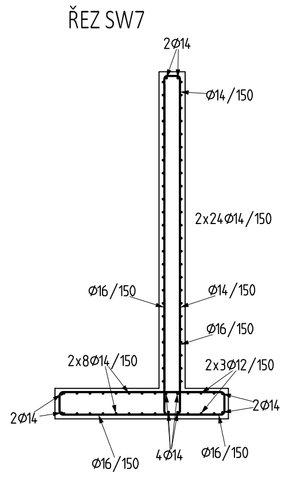
STĚNA SW5-4, SW6

STĚNA:
SVISLÁ Ø14/200
VODOROVNÁ Ø10/150
ZÁKLAD:
PŘÍČNÁ Ø14/200
PODÉLNÁ Ø10/150

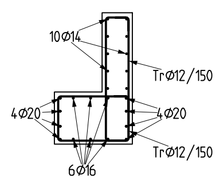
ZÁKLAD - D1

PŘÍČNÝ SMĚR NA STĚNU W6 Ø14/150
PODÉLNÝ SMĚR Ø14/200

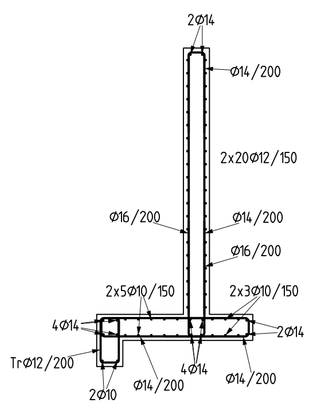
ŘEZ SW7



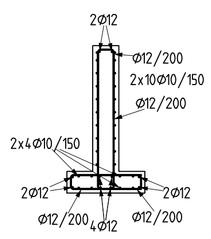
ŘEZ TRÁMEM T1



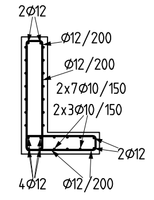
ŘEZ SW8



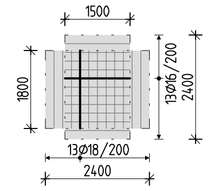
ŘEZ SW9



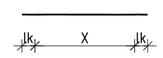
ŘEZ SW10, SW11



OZNAČENÍ PŘÍLOŽEK VE VÝKRESE



KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK



DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné přípočíst kotevní délku profilu příložky; 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 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

ZÁKLADY OPĚRNÉ STĚNY

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

C25/30-XC2(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 40 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390–8

OCEL B 500B

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ⌀m,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '•'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STŘÍZNÉ DÉLKY.

OPĚRNÉ STĚNY

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

C25/30-XC4,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 40 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390–8

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: **8 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 OPĚRNÝCH STĚN SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE**		číslo: **D.1.2 - 74**

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