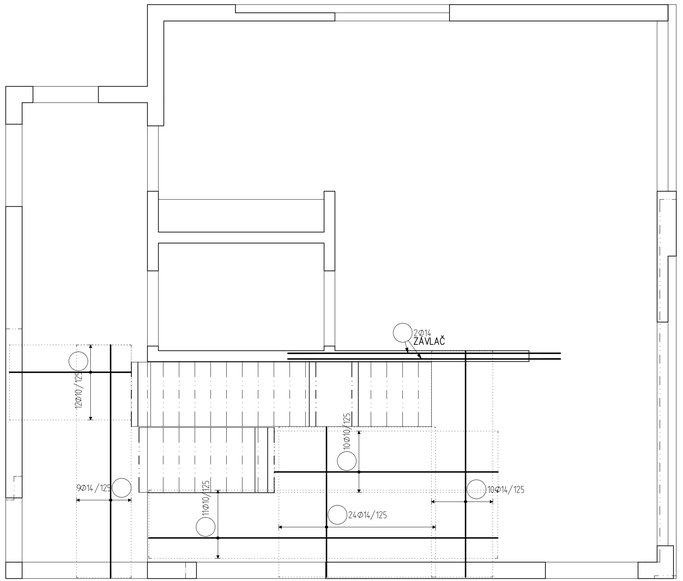
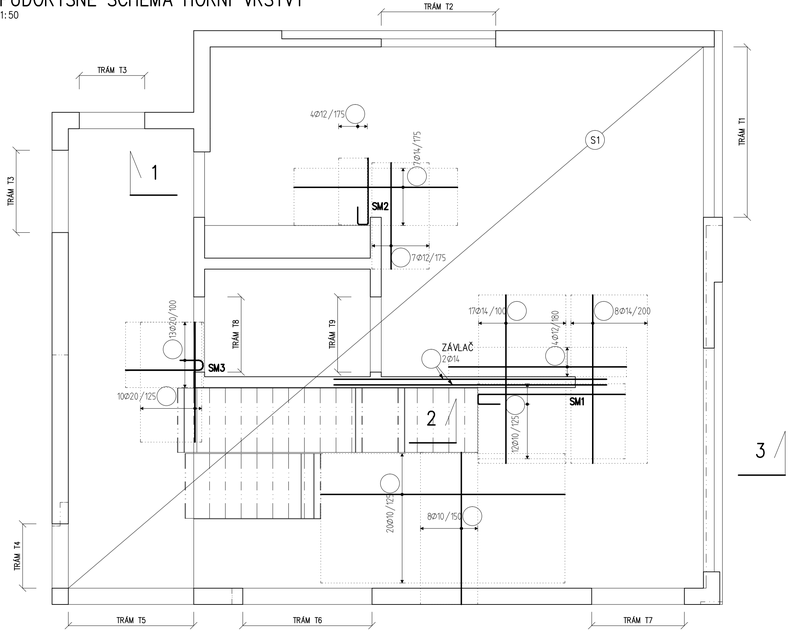
PŮDORYSNÉ SCHÉMA DOLNÍ VRSTVY
1:50



V OBLASTECH, KDE NENÍ VÝZTUŽ KRESLENA UMÍSTIT VÝZTUŽ: 1. VRSTVA ø10/200; 2. VRSTVA ø10/200

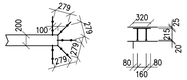
1. VRSTVA
2. VRSTVA

PŮDORYSNÉ SCHÉMA HORNÍ VRSTVY
1:50

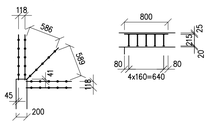


3. VRSTVA
4. VRSTVA

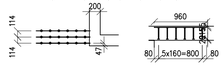
SM1 – SMYKOVÁ VÝZTUŽ
1:50
5xPSB-10/215-2/320(80/160/80)



SM2 – SMYKOVÁ VÝZTUŽ
1:50
5xPSB-10/215-2/320(80/160/80) + 5xPSB-10/215-3/480(80/160/160/80)

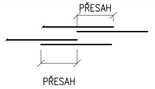


SM3 – SMYKOVÁ VÝZTUŽ
1:50
3xPSB-12/215-3/480(80/160/160/80) + 3xPSB-12/215-3/480(80/160/160/80)



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM
V JEDNOM MÍSTĚ SMÍ BÝT STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE,
MIN. ODSAZENÍ DVOU ROVNOBĚŽNÝCH STYKŮ JE DÉLKA PŘESAHU

øR8 – 500mm
øR10 – 600mm
øR12 – 720mm
øR14 – 840mm
øR16 – 960mm
øR20 – 1200mm
øR25 – 1500mm



POZNÁMKY
- NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ DLE ZÁSAD ČSN EN 1992-1

ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
123 kg/m3 (BEZ SMYKOVÝCH LIŠT)

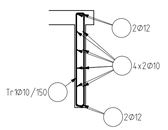
OCEL B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)
UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ø*m,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOZKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '•'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STŘÍZNÉ DÉLKY.

KRYTÍ 25 mm

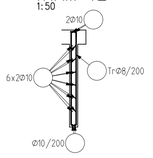
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1: 2011

(S1) KARI SÍŤ ø6/100 – ø6/100, MINIMÁLNÍ STYKOVÁCÍ DÉLKA 300 mm
V JEDNOM MÍSTĚ STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 3 SÍTĚ

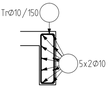
TRÁM T1
1:50



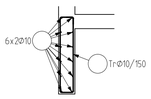
TRÁM T2
1:50



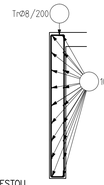
TRÁM T3
1:50



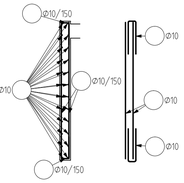
TRÁM T4
1:50



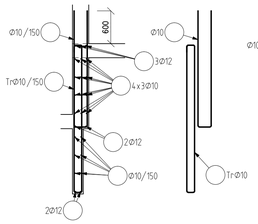
TRÁM T7
1:50



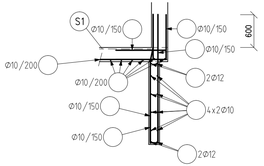
TRÁM T9
1:50

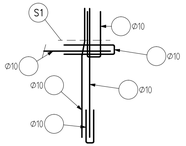


ŘEZ 1–1
1:50

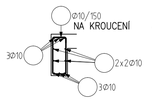


ŘEZ 3–3
1:50

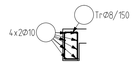




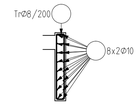
TRÁM T5
1:50



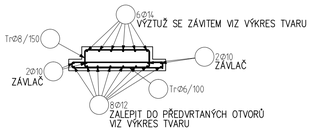
TRÁM T6
1:50



TRÁM T8
1:50



ŘEZ 2–2
1:25
ŘEZ VEDEN POUZE MEZIPODESTOU



±0,000 = 203,22 m n.m.

1 : 50 / 1 cm = 0,5 m
0 0,5m

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ LOUDIL autorizovaný inženýr ČKAIT 1004755 | +420 723 111 671 | loudil@loudilprojekt.cz ING. ROMAN PINKAVA autorizovaný inženýr ČKAIT 1006417 | +420 773 601 043 | pinkava.roman@seznam.cz	**LOUDIL projekt, s.r.o.** Karlova 933/7, 614 00 Brno IČ: 08666835 tel. +420 723 111 671 e-mail: loudil@loudilprojekt.cz
AUTOR	LOUDIL projekt, s.r.o., Karlova 933/7, 614 00 Brno	
SPOLUPRÁCE	BC. JAN BŘEČKA, BC. STANISLAV STRNAD, BC. SIMONA POTŮČKOVÁ	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK autorizovaný architekt ČKA 04380 | +420 605 211 676 | jurak@tjarchitekti.cz	**TJ ARCHITEKTI** RYBKOVA 29 | OBLEKTY 24 | 602 00 BRNO www.tjarchitekti.cz | info@tjarchitekti.cz
AUTOR	Architekti Brno s.r.o., Chudočská 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc	
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ	
INVESTOR	Hospic sv. Alžběty o.p.s.	DATUM 05 / 2018
MÍSTO	Kamenná 36, 639 00 Brno - Šlapanice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Šlapanice (610186)	FORMÁT 10 x A4
AKCE	REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	Č. ZAK. 1617
OBJEKT	SO 01 - KLÁŠTER	PARÉ
STUPEŇ	PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES	STROP NAD 1.NP - SCHÉMA VÝZTUŽE	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.2.26