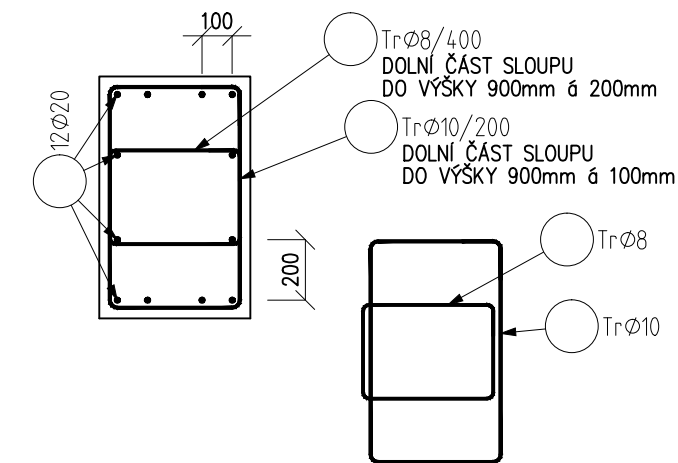
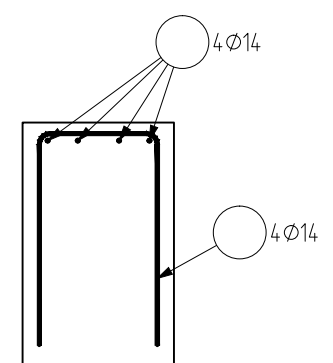


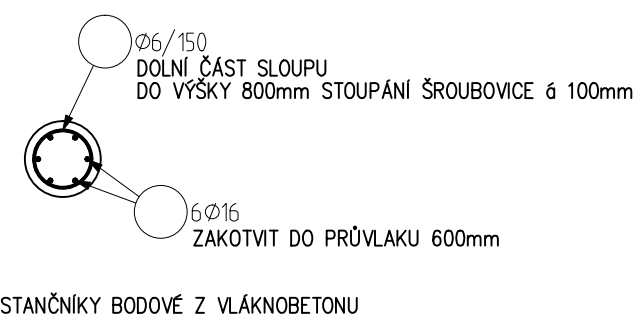
SLOUP S1
1:25
POLOHU UZAVÍRÁNÍ TRŽNÍKŮ PROSTŘÍDAT



SVISLÁ VÝZTUŽ V HLAVĚ SLOUPU

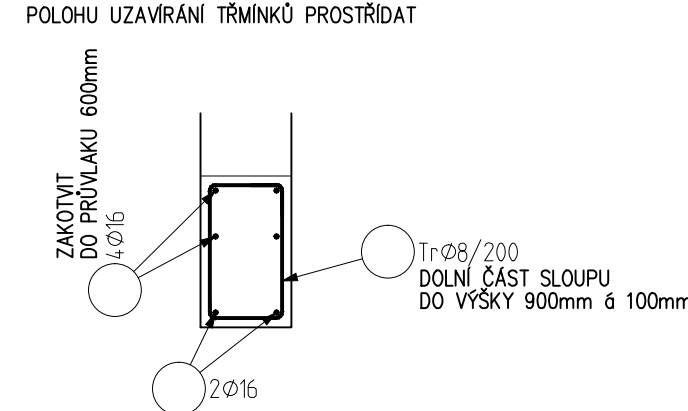


SLOUP S2
1:25

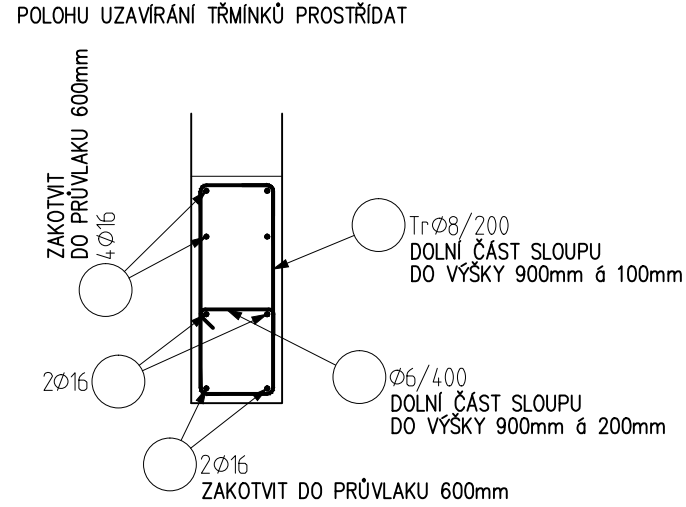


DISTANČNÍKY BODOVÉ Z VLÁKNOBETONU

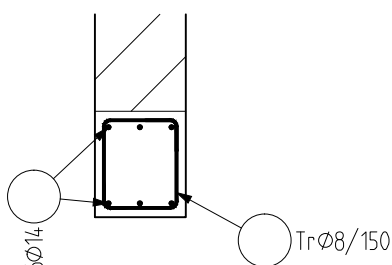
SLOUP S3
1:25
POLOHU UZAVÍRÁNÍ TRŽNÍKŮ PROSTŘÍDAT



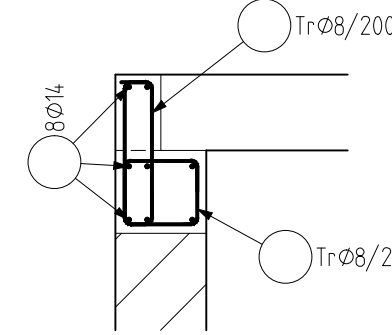
SLOUP S4
1:25
POLOHU UZAVÍRÁNÍ TRŽNÍKŮ PROSTŘÍDAT



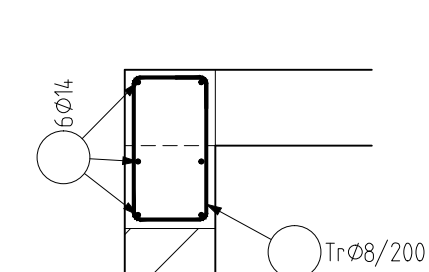
PŘEKLAD P1
1:25



VĚNEC V1
1:25

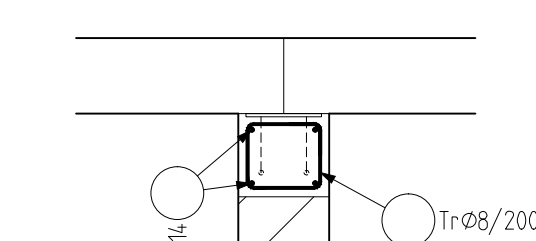


VĚNEC V2
1:25

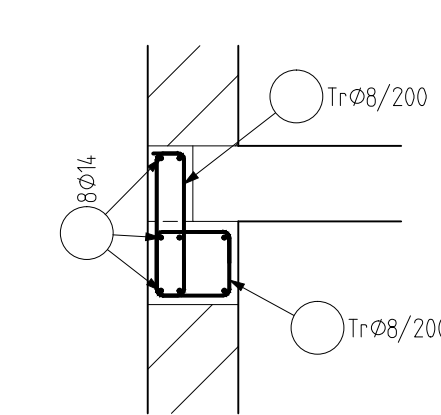


V MÍSTĚ STYKŮ PODÉLNÝCH PRUTŮ S OCELOVÝMI NOSNÍKEM, VÝZTUŽ PŘÍVAŘIT K NOSNÍKU OBOUSTRANNĚMI KOUTOVÝMI SVARÝ TL 6mm DÉLKY 80mm

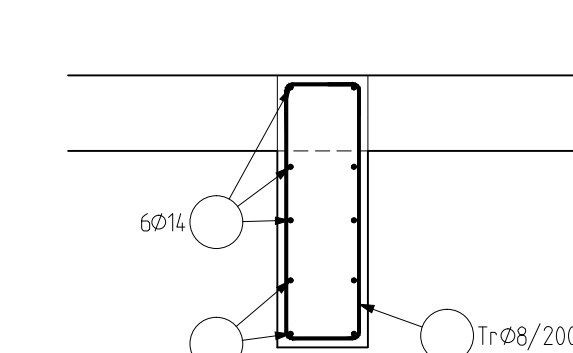
VĚNEC V5 A V6
1:25



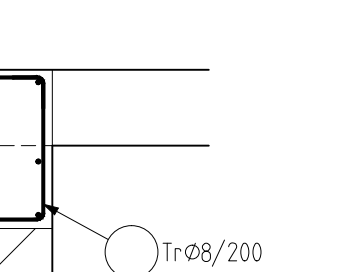
VĚNEC V10
1:25



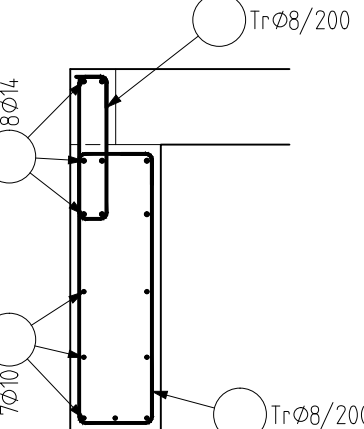
VĚNEC V14
1:25



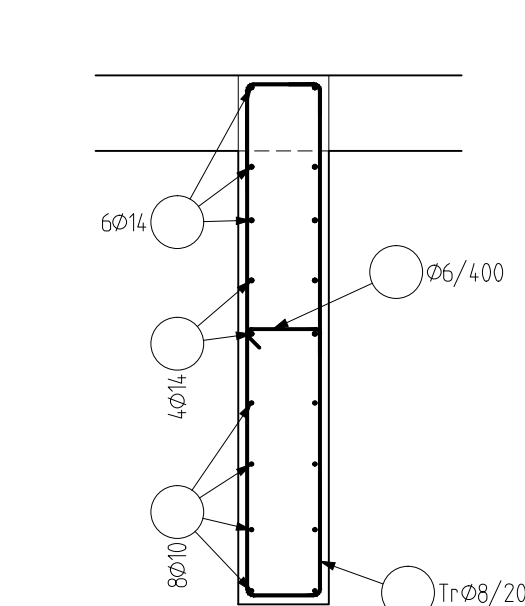
VĚNEC V7
1:25



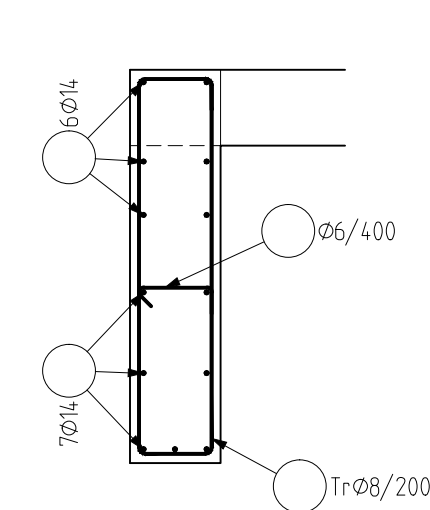
VĚNEC V11
1:25



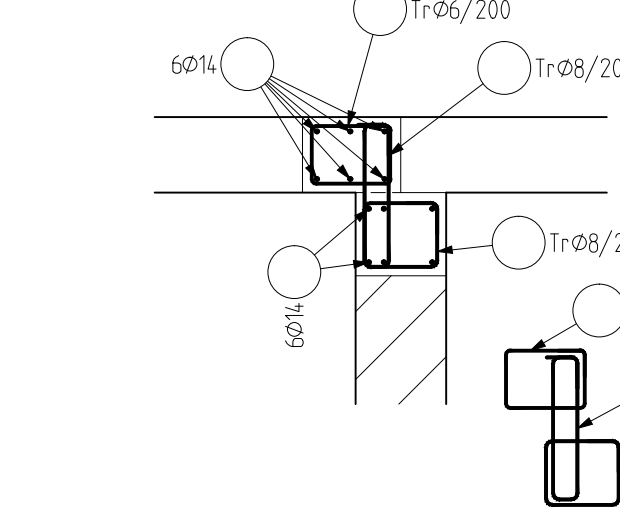
VĚNEC V15
1:25



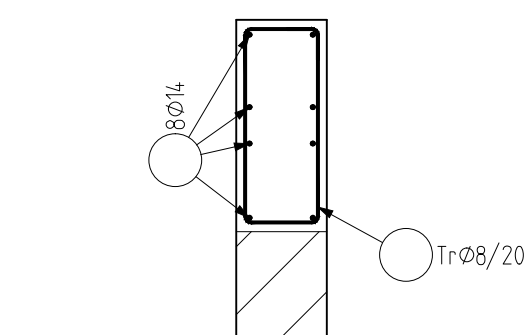
VĚNEC V3
1:25



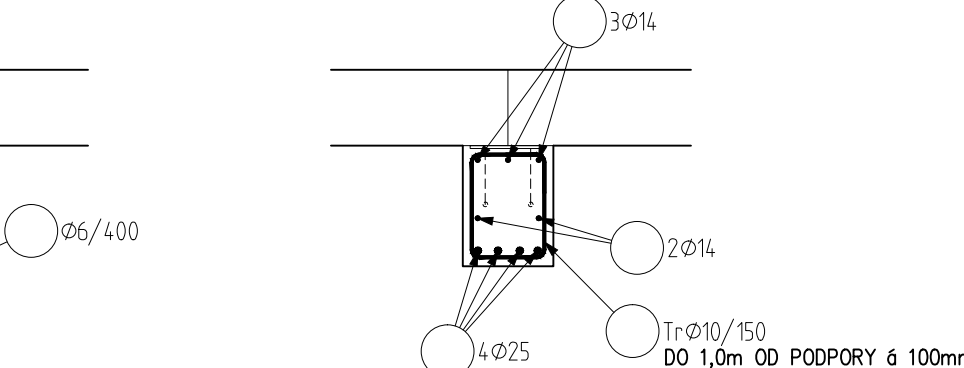
VĚNEC V8
1:25



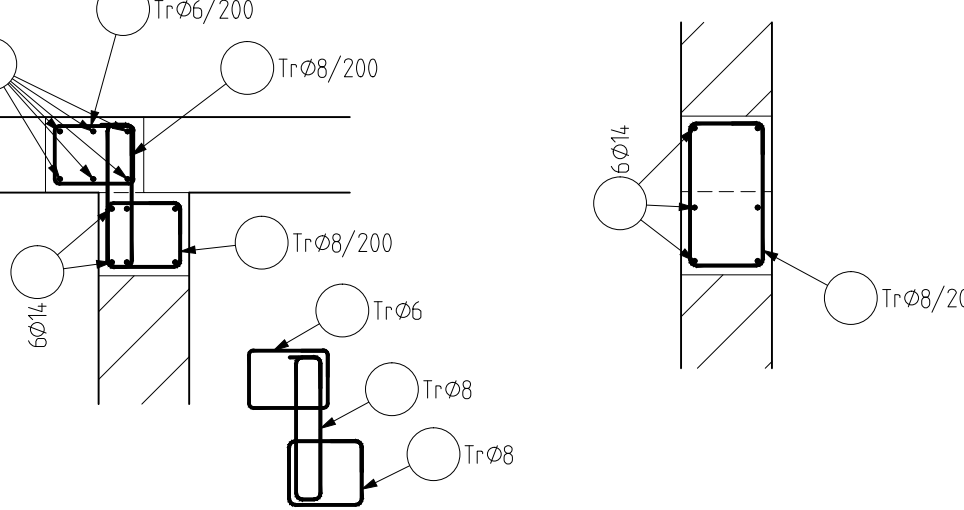
VĚNEC V12
1:25



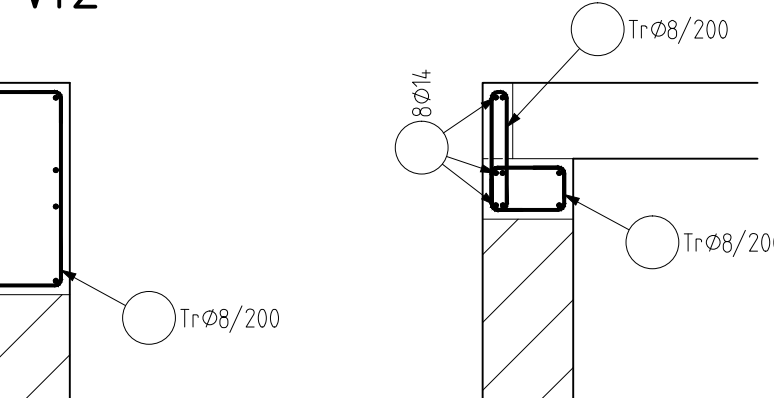
VĚNEC V4
1:25



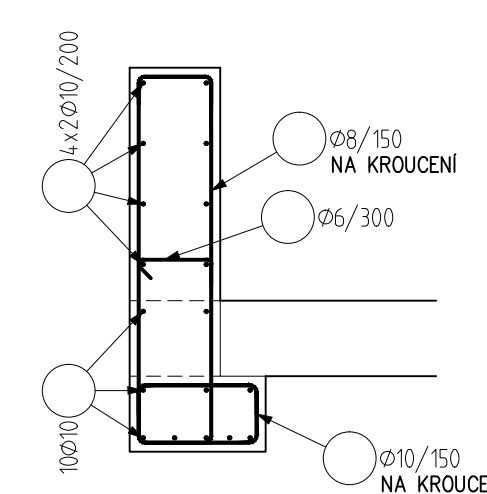
VĚNEC V9
1:25



VĚNEC V13
1:25



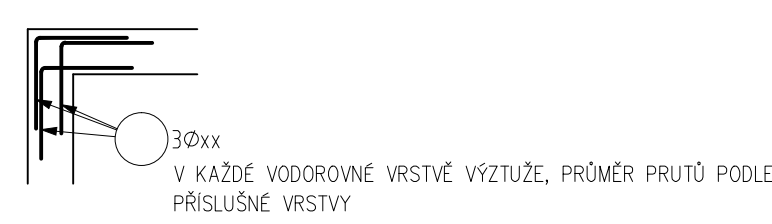
PRŮVLAK P2
1:25



PRŮVLAK P3
1:25



PŮDORYSNÉ SCHÉMA PROVÁZÁNÍ ROHŮ
1:50



PŮDORYSNÉ SCHÉMA PROVÁZÁNÍ "T"-STYKŮ
1:50

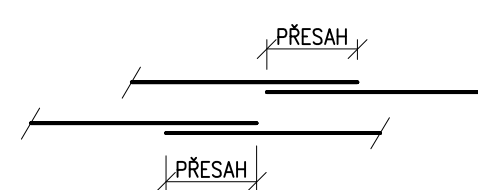


PŮDORYSNÉ SCHÉMA ZAKONČENÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽE
1:50



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM

V JEDNOM MÍSTĚ SMÍ BÝT STYKOVANO MAX.50% VÝZTUŽE.
MIN. OSAZENÍ DVOU ROVNOBĚŽNÝCH STYKŮ JE DÉLKA PŘESAHU
Ø8 – 500mm
Ø10 – 600mm
Ø12 – 720mm
Ø14 – 840mm
Ø16 – 960mm
Ø20 – 1200mm
Ø25 – 1500mm



ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

SLOUPY – 230 kg/m³
VĚNCE, PRŮVLAKY A PŘEKLADY – 145 kg/m³

POZNÁMKA

– STYKOVÁNÍ PODÉLNÉ VÝZTUŽE PROSTŘÍDAT, V JEDNOM MÍSTĚ STYKOVAT MAX. 50% PODÉLNÉ VÝZTUŽE, PRUTY V RÁMCI PRŮVLAKŮ A PŘEKLADŮ Z JEDNOHO KUSU BEZ STYKOVÁNÍ V MÍSTĚ OTVORŮ
– SVISLOU VÝZTUŽ VE SLOUPECH Z JEDNOHO KUSU, NESTYKOVAT

BETON VIZ VÝKRES TVARU

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Náročnost betonu střední
Krytí – 30mm – sloup S1
Krytí – 25mm – věnce, průvlaky a sloupky S2-S4

OCEL B 500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Ø_mmin (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "4".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKÝ MUSÍ BÝT POUŽITÝ V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBKŮ

TECHNOLOGICKÝ PAVILON
ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI
LEDNICE, VALTICKÁ 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	Mendlova univerzita v Brně
Generální dodavatel	
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. JIŘÍ BABÁNEK
Generální projektant	A+D team a.s.
Přímý zpracovatel	LOUDIL projekt, s.r.o.

AI
D
TEAM

Revize	
00	2025 - 02 - 20
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Lukáš LOUDIL
Ved. projektant	Ing. Lukáš LOUDIL

Číslo zakázky	3544 - 30
Stavba	TPL
Stupeň	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Název PS - SO	D 101 - TECHNOLOGICKÝ PAVILON
Část	02 - BETONOVÉ A ZDĚNÉ KONSTRUKCE
Název výkresu	VĚNCE A SLOUPY - SCHÉMA VÝZTUŽE
Datum	2025 - 02 - 20
Formát	12 x A4
Měřítko	1:50

TPL	DPS	D 101	02	006	00
-----	-----	-------	----	-----	----