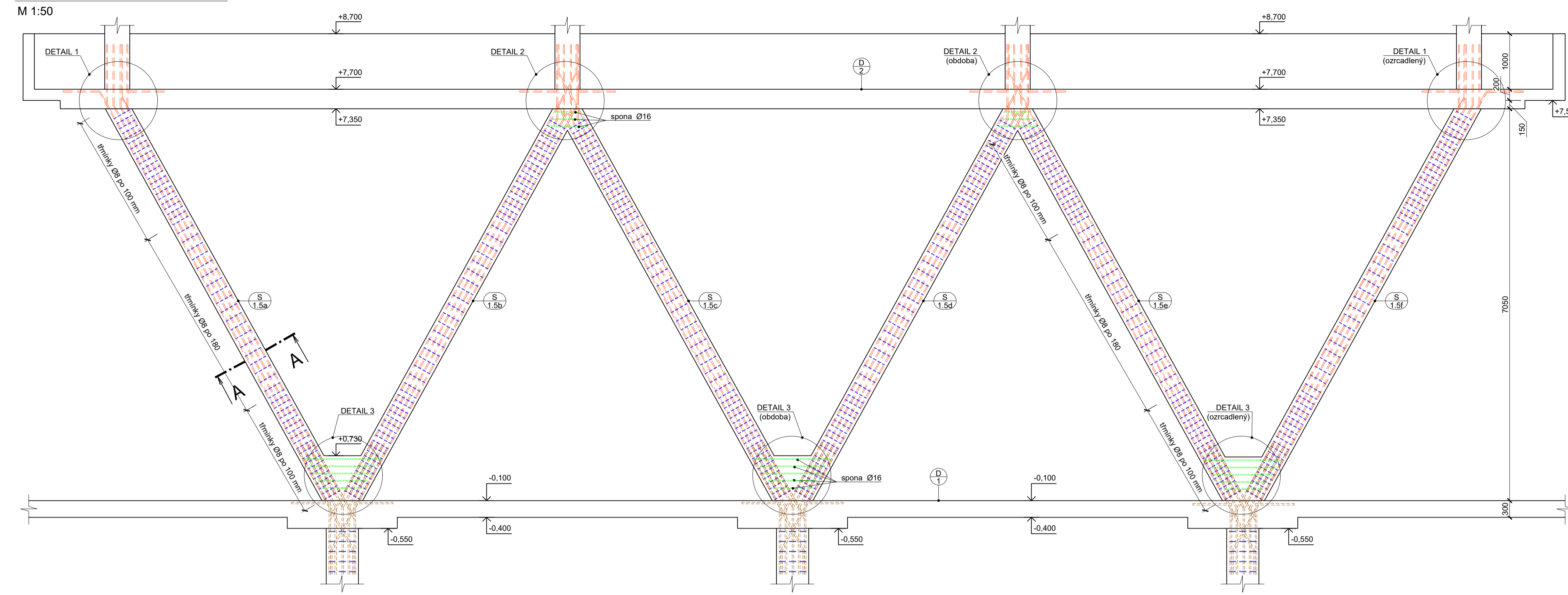
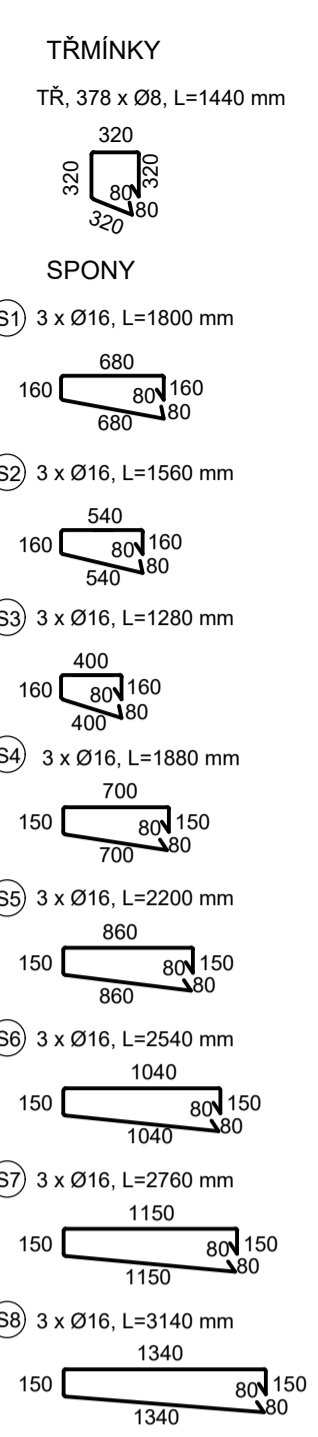
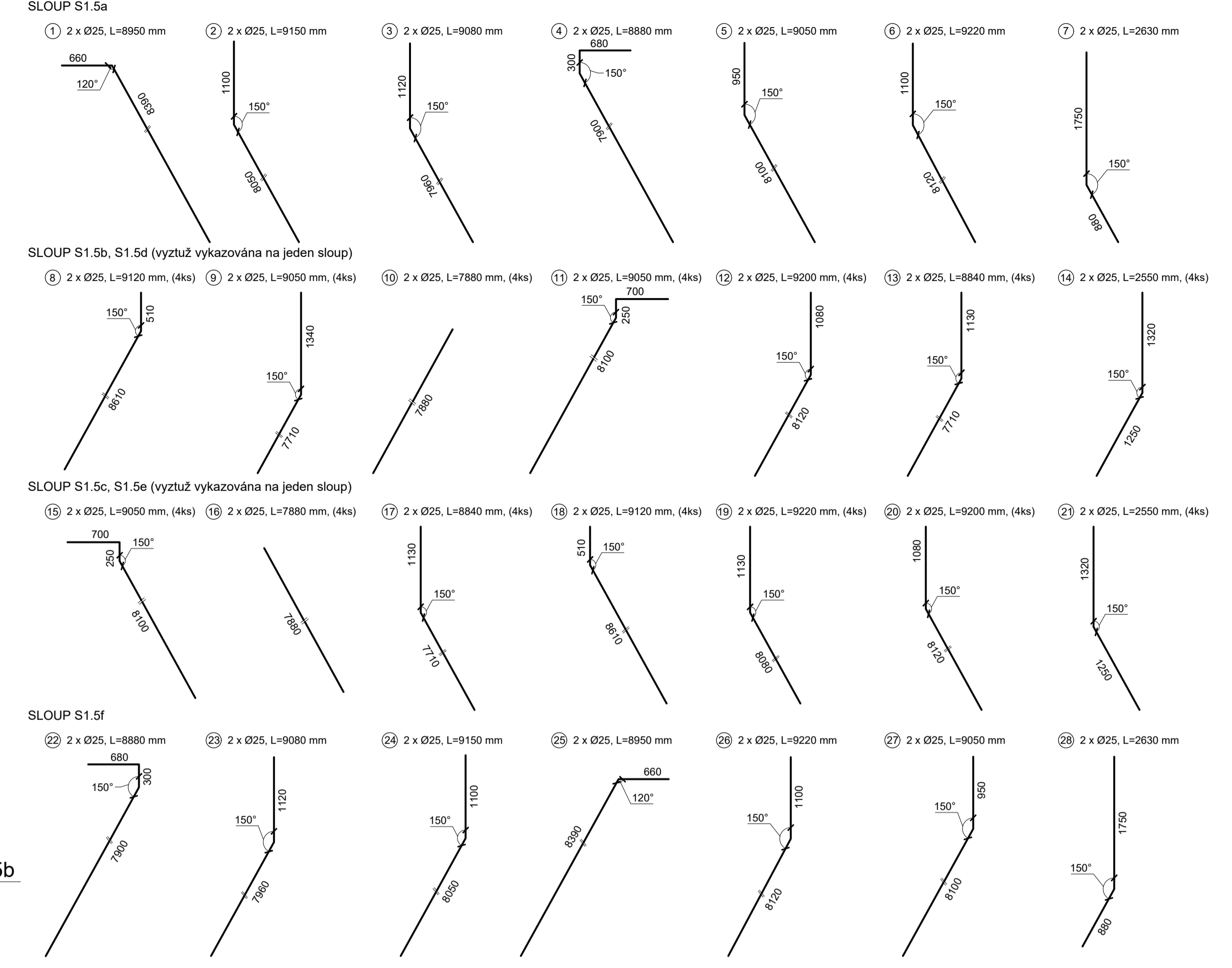


SCHÉMA SLOUPŮ - POHLED



VÝKAZ VÝTUŽE



VÝKAZ VÁZANÉ VÝTUŽE					
OBJEM BETONU [m³]	PROCENTO VÝTUŽENÍ [%]	PLOCHA VÝTUŽE [m²]	HMOTNOST VÝTUŽE [kg]	PROŘEZ, PROSTRÁH [%]	CELKOVÁ HMOTNOST VÝTUŽE [kg]
8,91	3,5	0,31	2448,02	0,5	2480,26

VÝKAZ ŠIKMÝCH SLOUPŮ						
OZNAČENÍ	HLAVNÍ NOSNÁ VÝTUŽ	VÝTUŽ TŘMINKY	DĚLKA [m]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [t]	POČET [ks]
S 1.5a	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,500	1,499	3,747	1
S 1.5b	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,460	1,478	3,694	1
S 1.5c	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,460	1,478	3,694	1
S 1.5d	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,460	1,478	3,694	1
S 1.5e	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,460	1,478	3,694	1
S 1.5f	12 x Ø25	Ø8 po 180(100)	8,500	1,499	3,747	1

LEGENDA VÝTUŽE

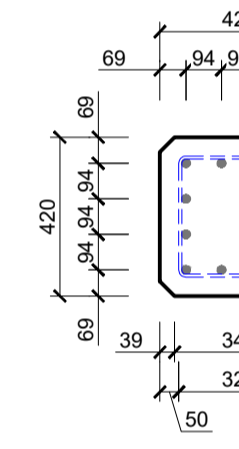
- HLAVNÍ NOSNÁ VÝTUŽ + PŘÍLOŽKY (Ø25)
- HLAVNÍ NOSNÁ VÝTUŽ (DETAILY)
- PŘÍLOŽKY (DETAILY)
- SPONY (Ø16)
- TŘMINKY (Ø8)
- NOSNÁ VÝTUŽ SUTERÉNNÍCH SLOUPŮ (Ø10)

POZNÁMKY

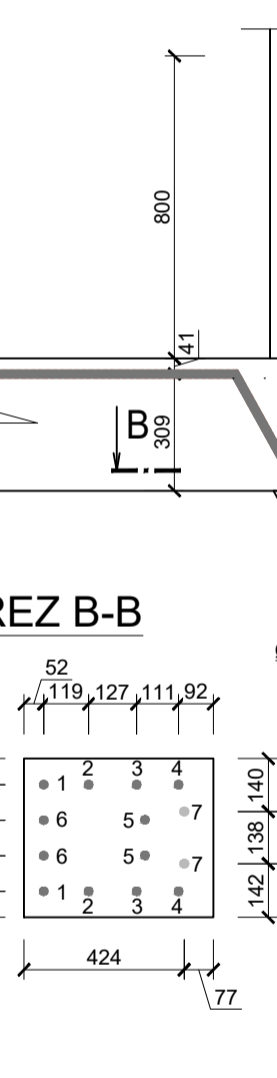
- TVAR KONSTRUKCI VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITECTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEOMETRIČKY VYVÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFORMOVAT S ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLÝCH PROFESÍ.
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCI BUDOU UPRAVENY DLE ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠTŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSNĚNÍ ROHŮ BUDU VĚŠKERÉ PŘÍSLUŠNÉ PŘÍSLUŠNÝM PŘEKVĚM (SLOUPY, PŘEKVĚ Z POHLEDOVÉHO BETONU). DISTANČNÍ PROFILY BUDOU V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ POHLEDOVÉHO BETONU, NEBO KVŮLI AGRESIVNĚ PROSTŘEDÍ BETONOVÉ.
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDŮŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A SMRŠTNÍ.
- GENERALNÍ DODAVATEL PŘEDLOŽÍ OP KE SCHVÁLENÉ VÝKRESOVANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPU BEDNĚNÍ, UKLÁDÁNÍ VÝTUŽE, BETONÁŽE A ODBEDROVÁNÍ.
- S OHLEDEM NA SLOŽITOST VÝTUŽOVANÝCH PŘÍKŮ ROZDĚLENO NA PRAVOU A LEVOU ČÁST

BETON	C30/37 - XC4, XF2 - Dmax 16 - S4
POUŽITÍ	SLOUPY EXTERIÉROVÉ, SUTERÉNNÍ SLOUPY, DESKA 1PP
KRYTÍ	50 mm
BETON	C30/37 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 16 - S3
POUŽITÍ	SLOUPY INTERIÉROVÉ, STĚNY, PARAPETY, DESKY
KRYTÍ	30 mm
OCEL	B 500 B

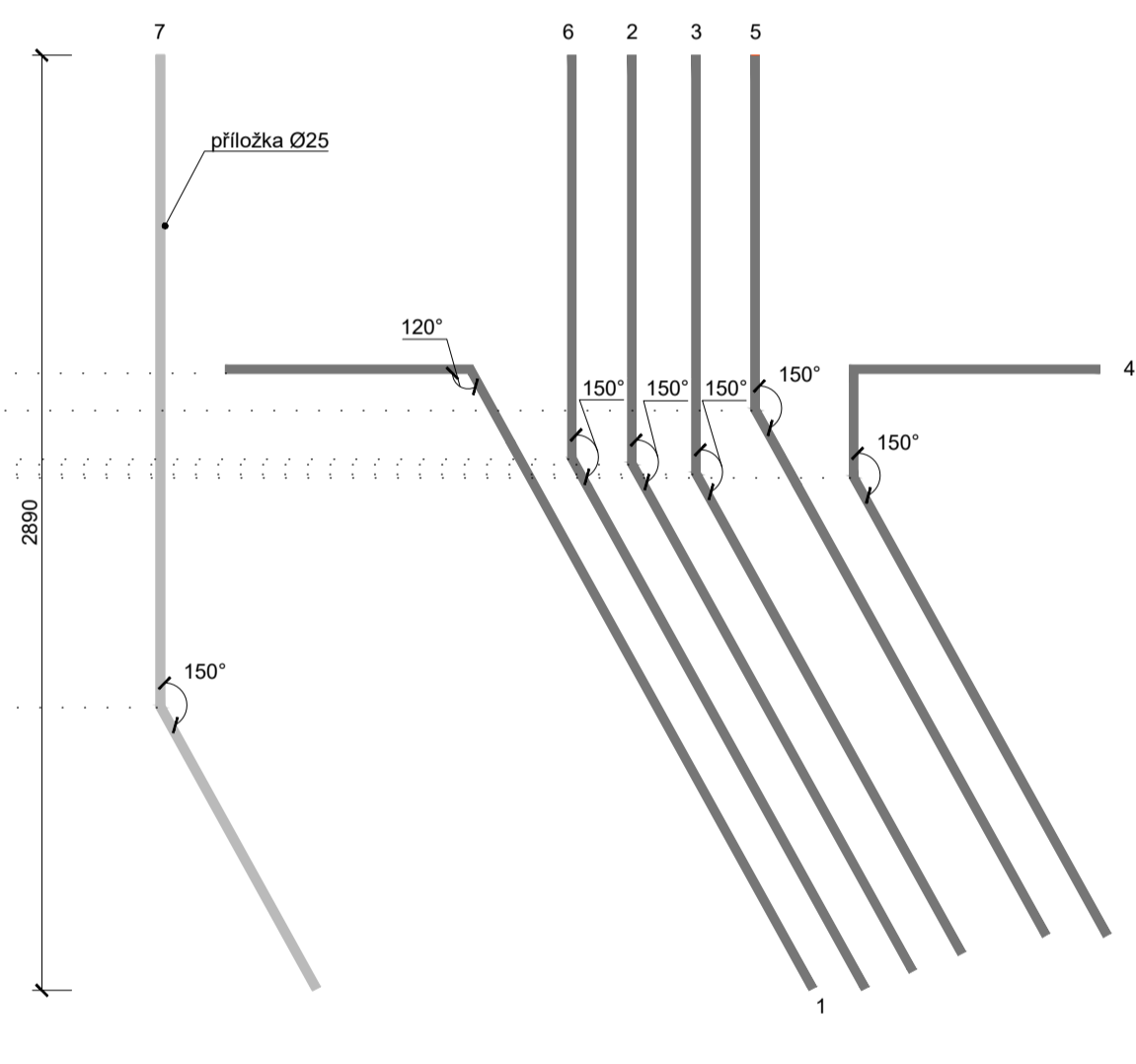
ŘEZ A-A



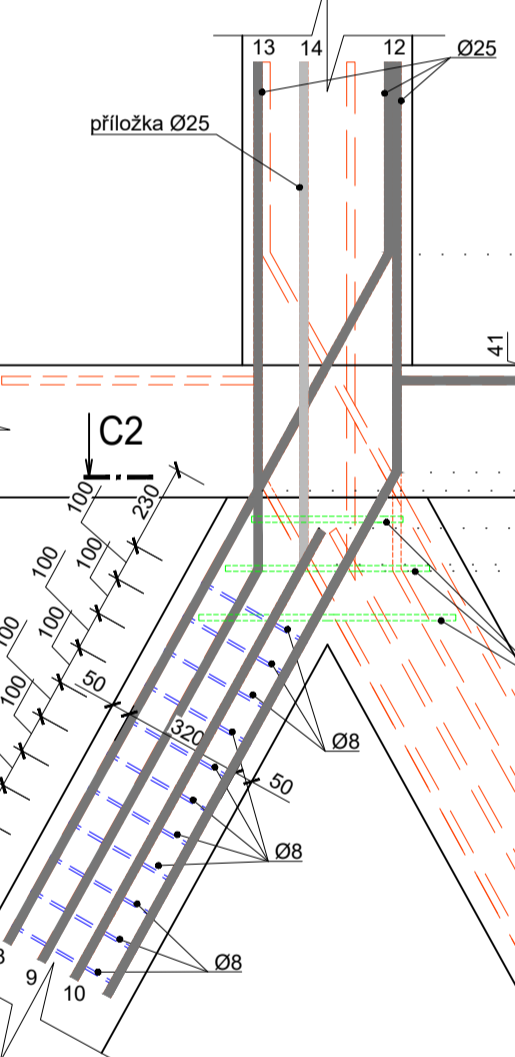
DETAIL 1
M 1:20



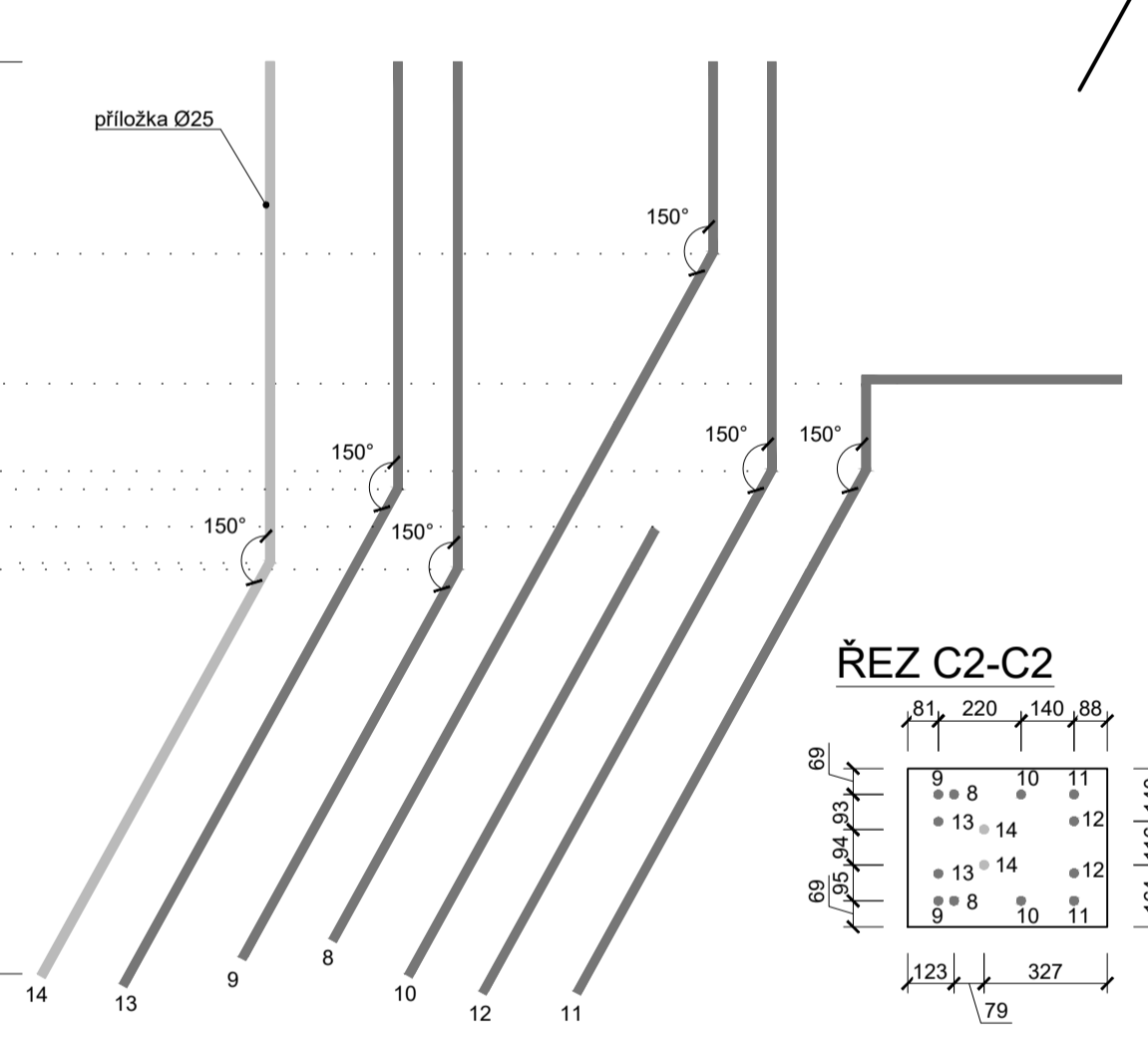
ROZKRESLENÍ VÝTUŽE DETAILU 1



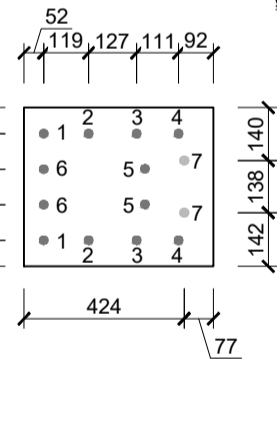
DETAIL 2 - sloup S 1.5 b
M 1:20



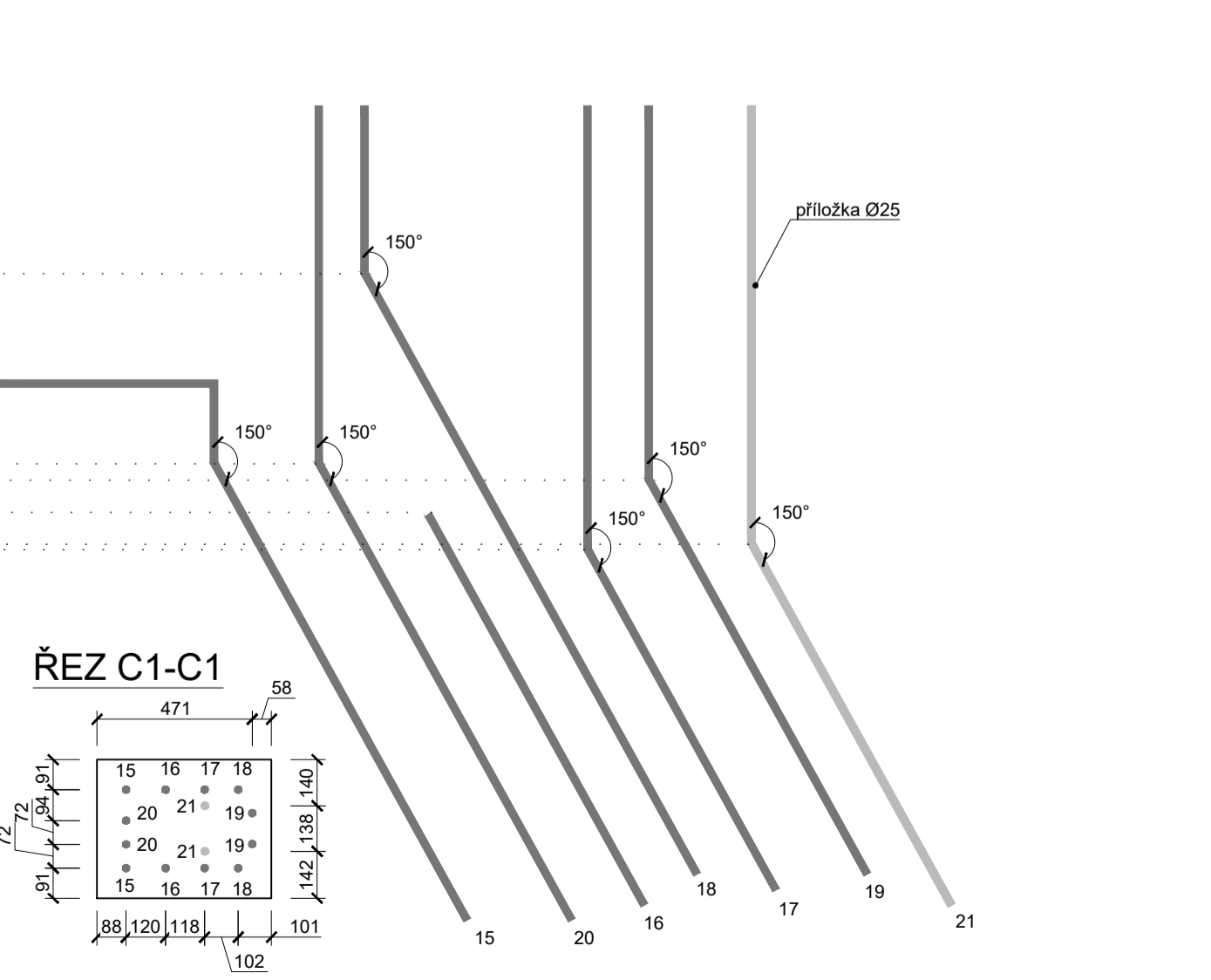
ROZKRESLENÍ VÝTUŽE DETAILU 2 -sloup S 1.5b



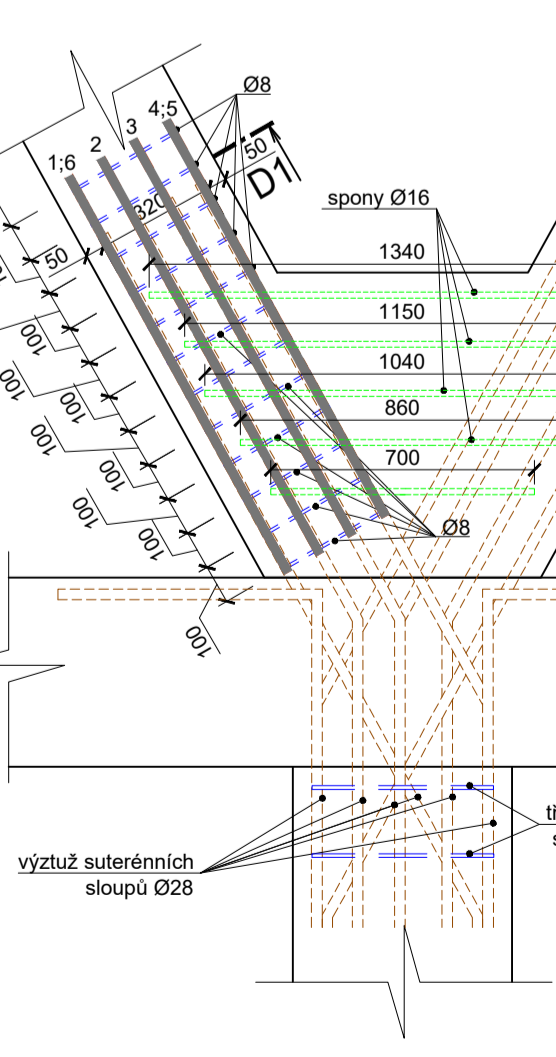
ŘEZ B-B



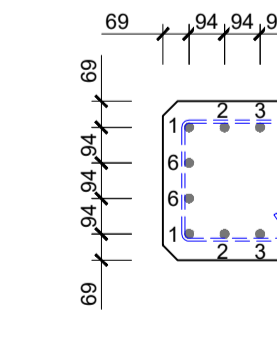
ROZKRESLENÍ VÝTUŽE DETAILU 2 - sloup S 1.5c



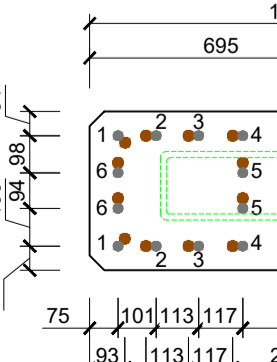
DETAIL 3 - sloup S 1.5 a
M 1:20



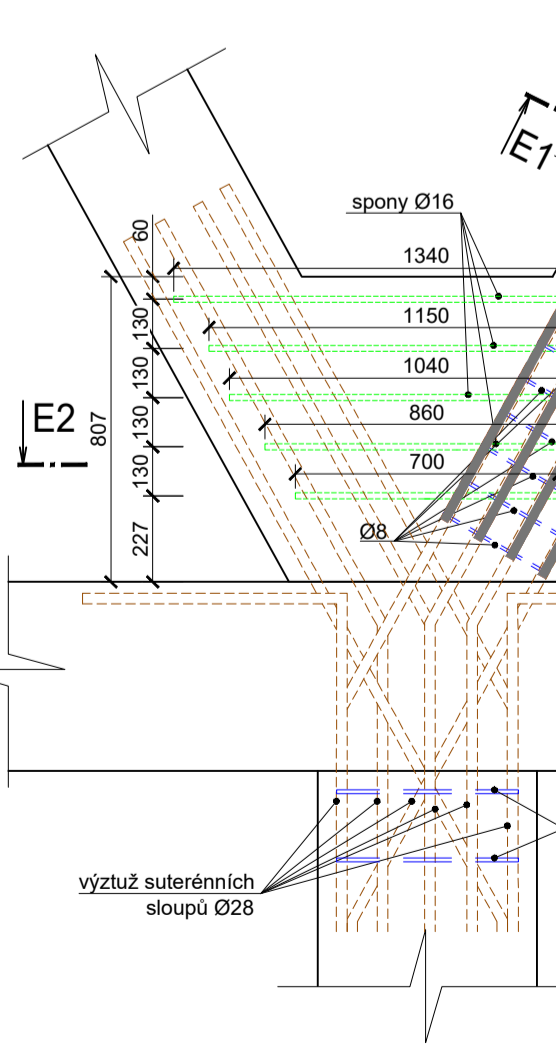
ŘEZ D1-D1



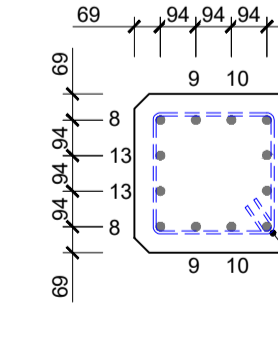
ŘEZ D2-D2



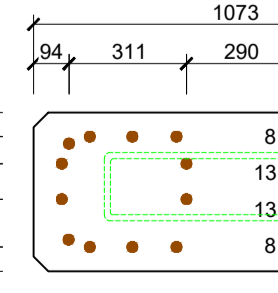
DETAIL 3 - sloup S 1.5 b
M 1:20



ŘEZ E1-E1



ŘEZ E2-E2



OBOR	KATEDRA	JMENO STUDENTA
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ	K133	Bc. Luboš Havlík
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
2 ROČNÍK	Ing. Martin Tápka, Ph.D.	

AKCE :	DIPLOMOVÁ PRÁCE - DOCK IN TWO
FORMÁT	1050 x 594
MĚŘÍTKO	1:50, 1:20
DATUM	16.12.2022
OBSAH :	Varianta B - výkres výztuže sloupů
Č. VÝKR.	03

