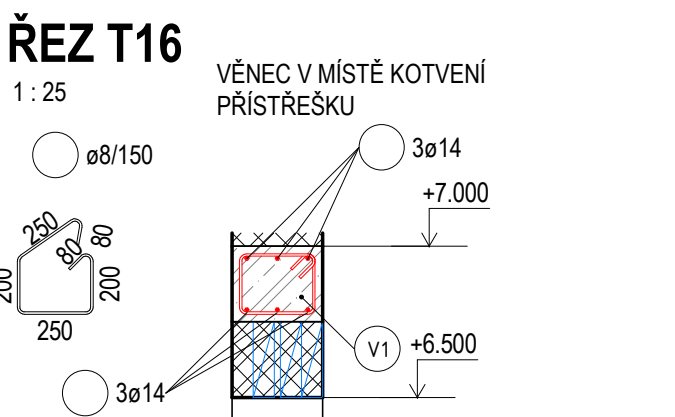
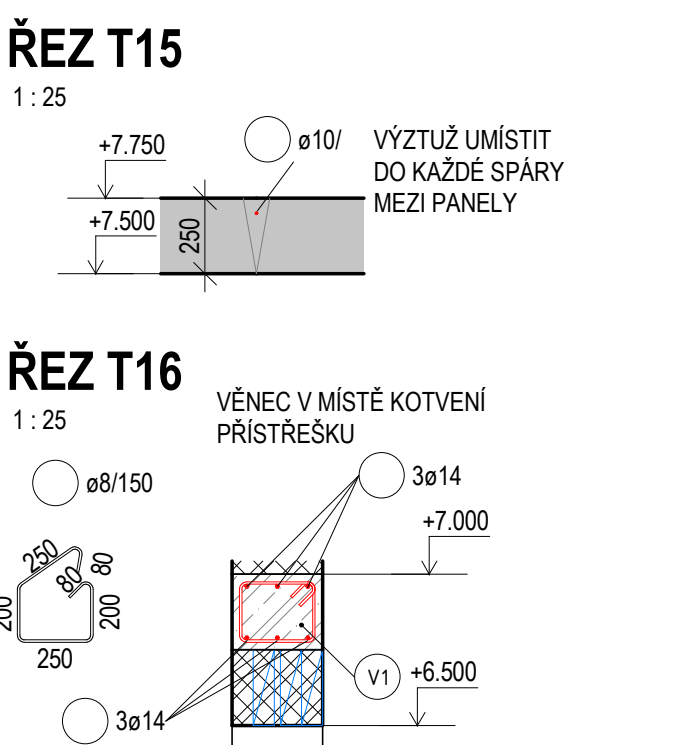
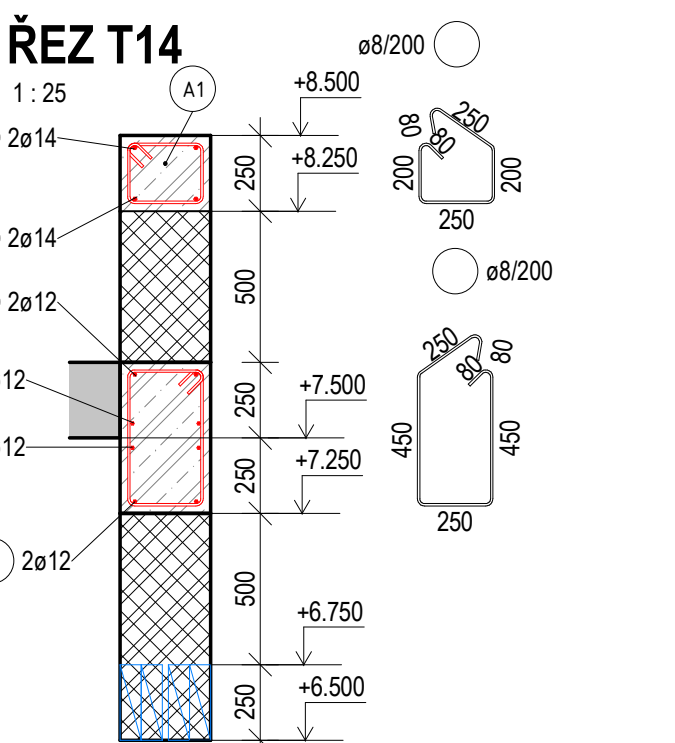
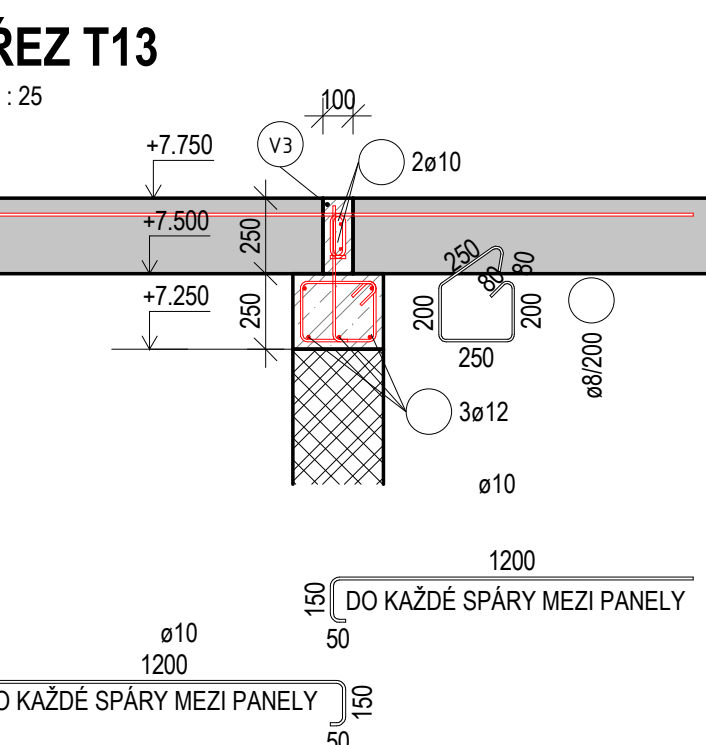
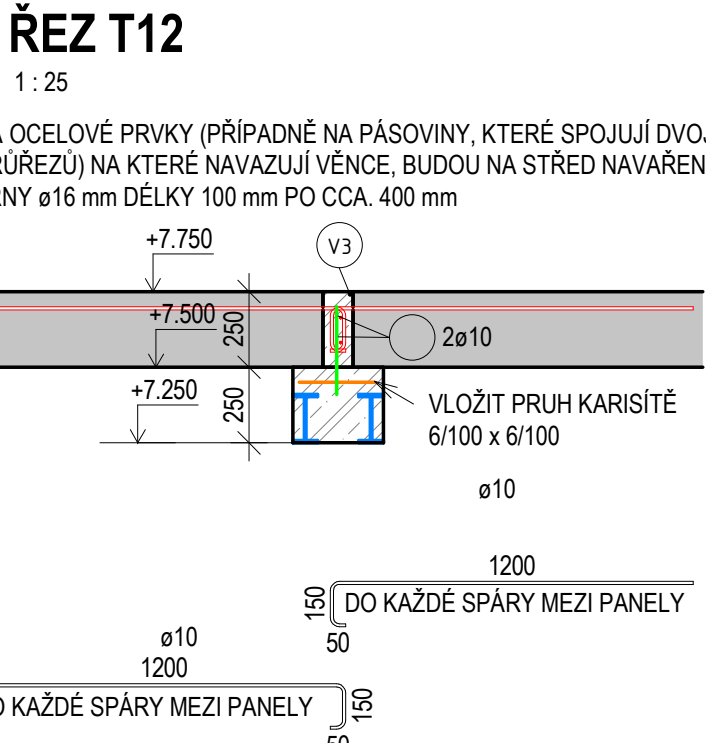
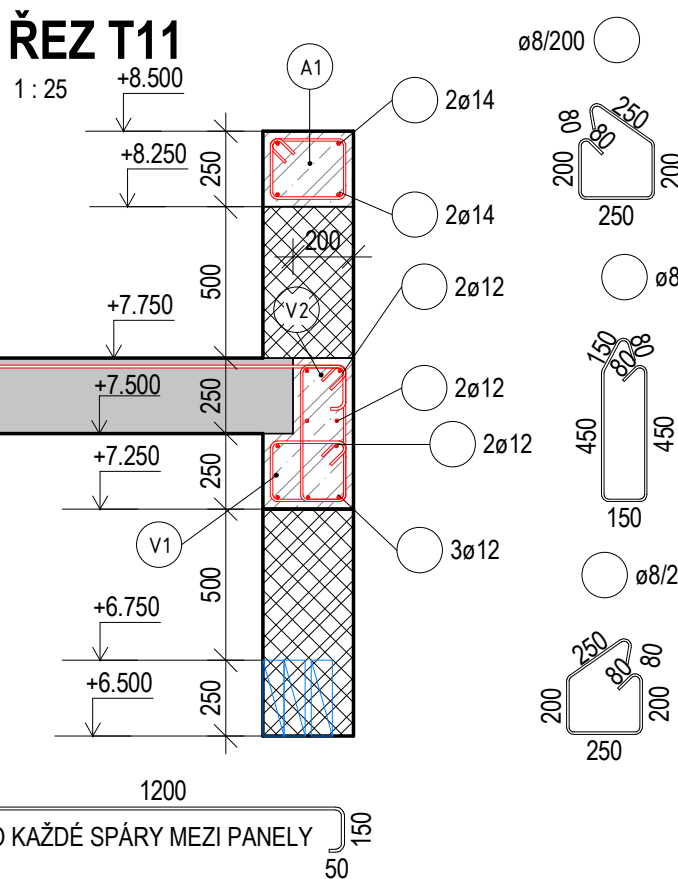
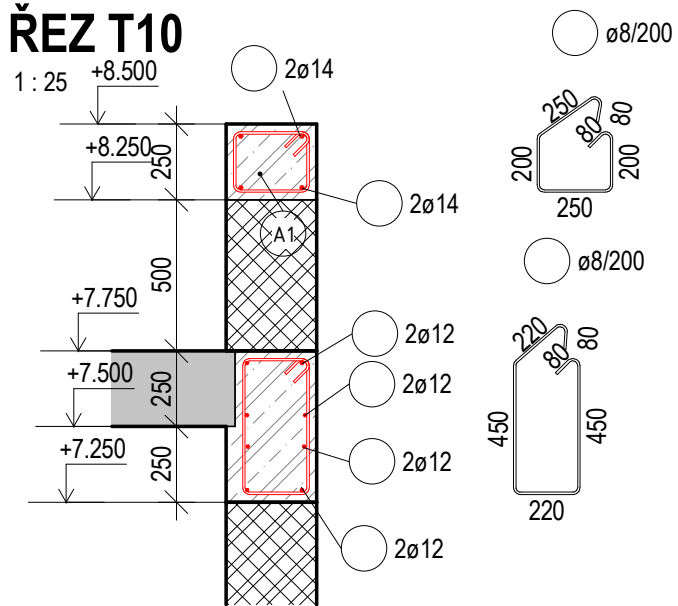
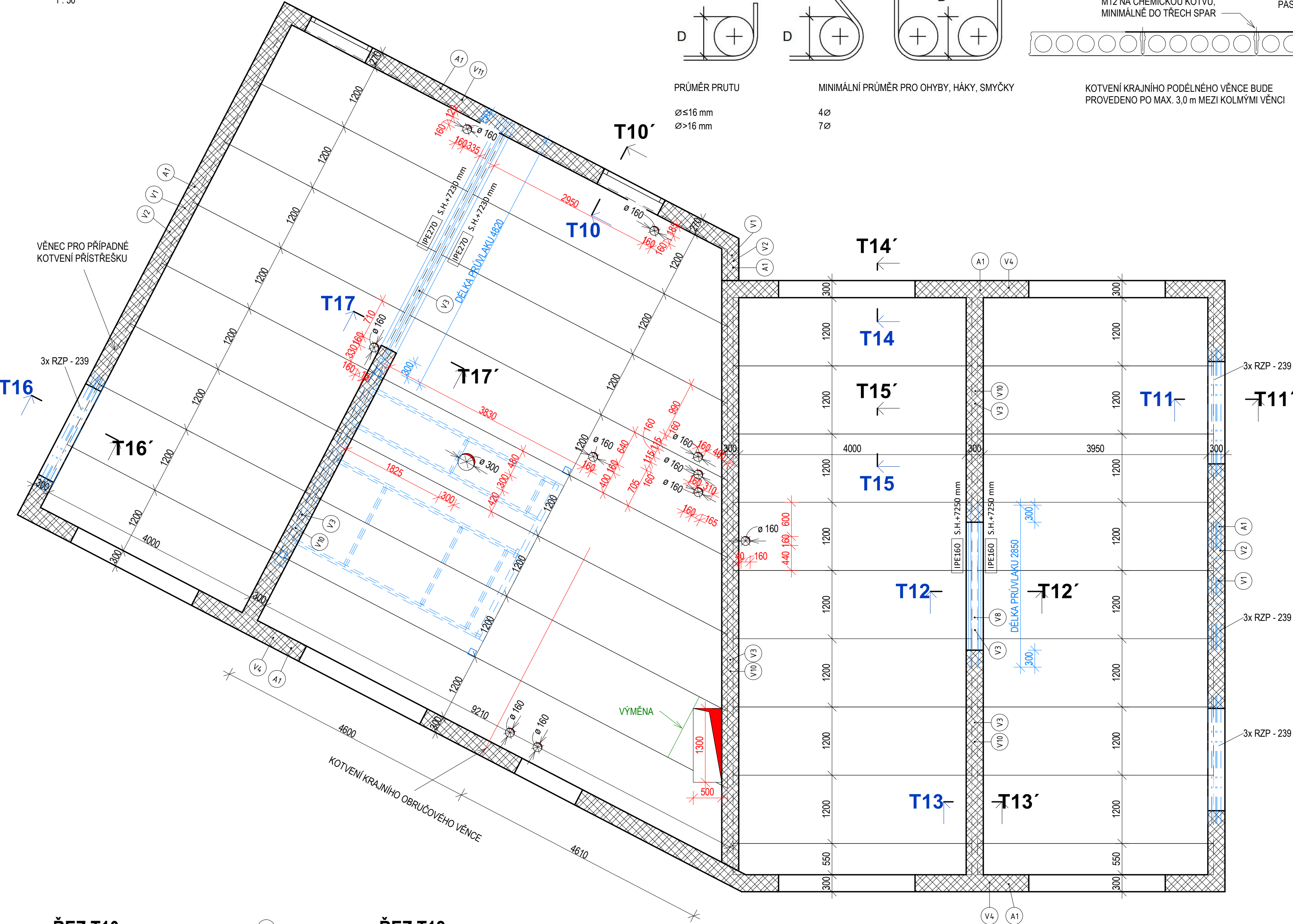
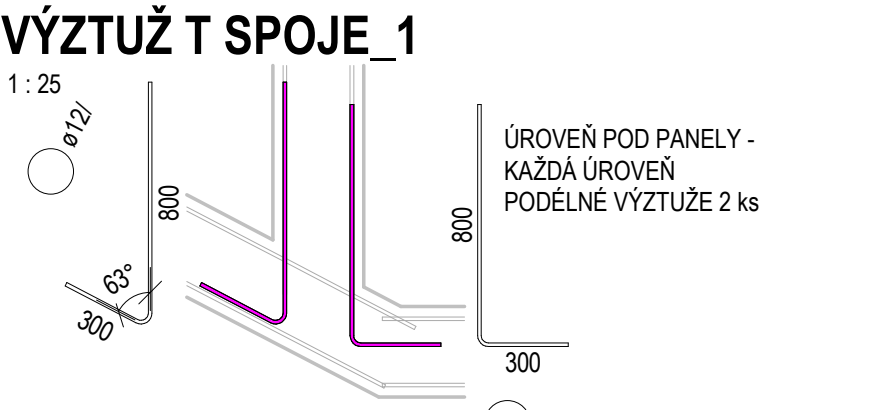
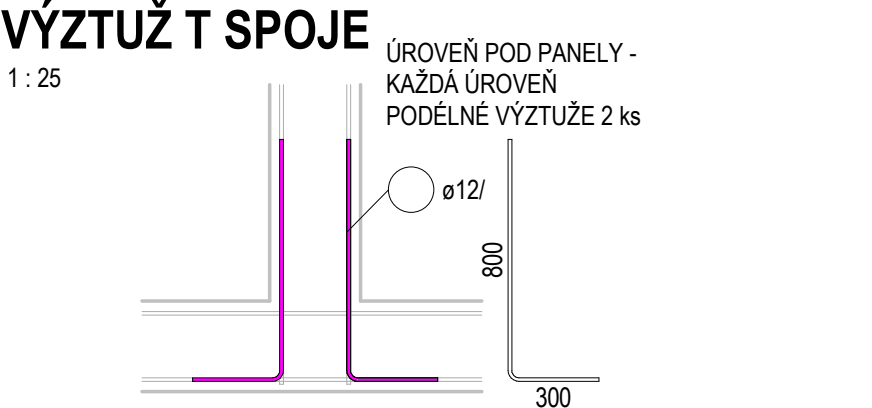
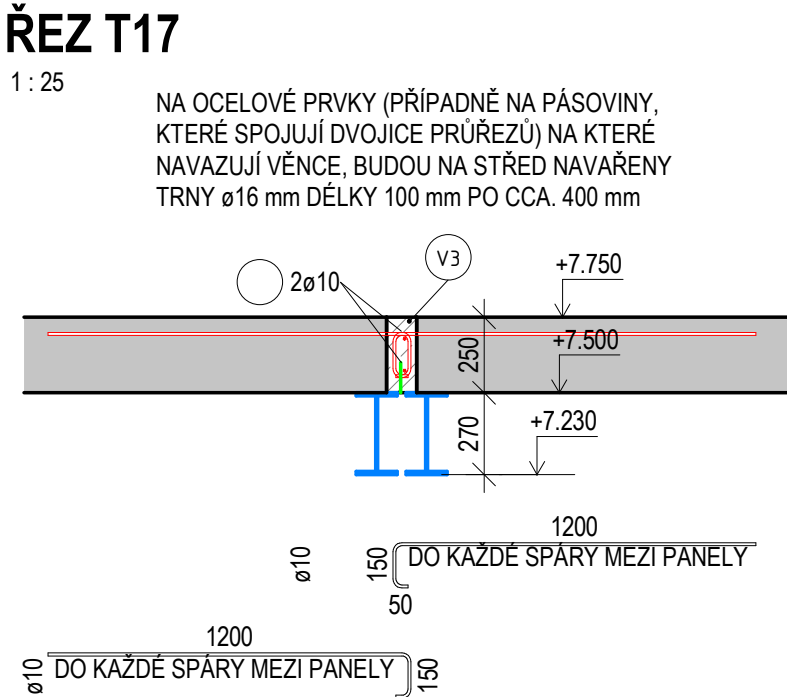
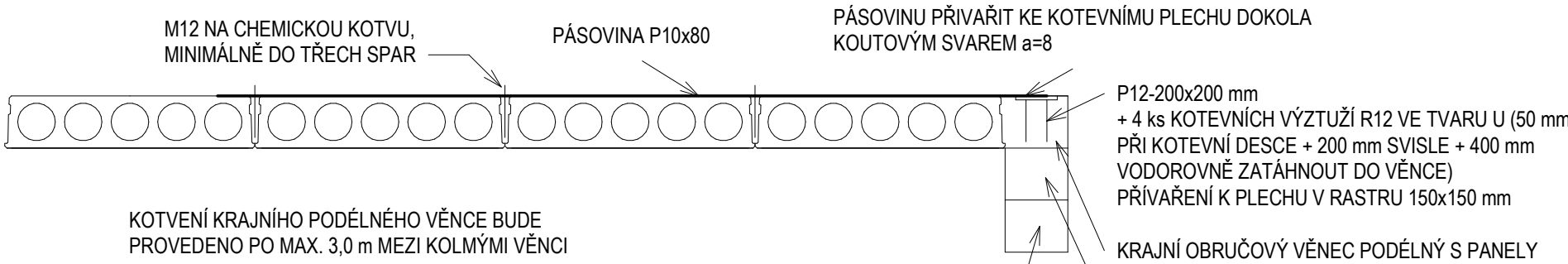


TVAR-STROP NAD 2.NP

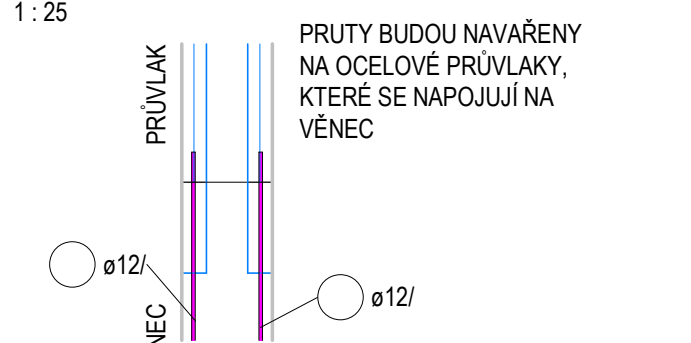
1:50



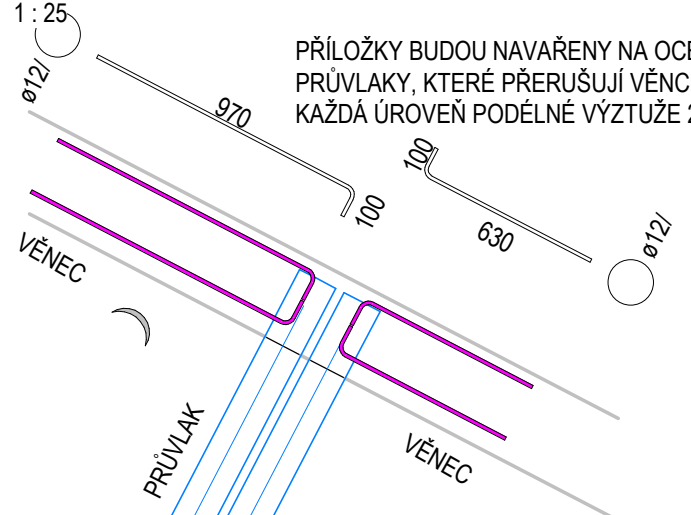
KOTVENÍ KRAJNÍCH PODÉLNÝCH VĚNCŮ K SPIROLLU



NAPOJENÍ VĚNCE NA PRŮVLAK



PŘIPOJENÍ VĚNCE NA PRŮVLAK



VÝPIS SPIROLLŮ NAD 2.NP

Ozn.	H	Typ	Popis	tloušťka	Plocha	Počet
S02	250/550	2		250	4.59	2
S02	250/1200	2		250	186.00	32
Celkový součet:					190.60	34

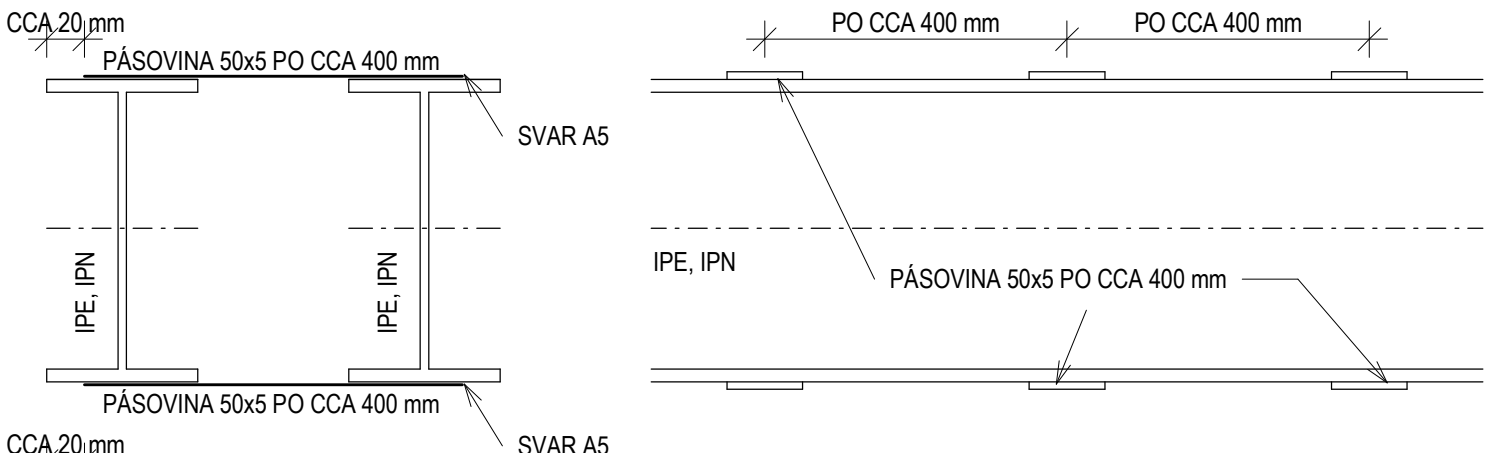
VÝPIS OCELI NOSNÍKY – OK NAD 2.NP

Profil	Počet	Materiál	Délka + prolek [m]	Hmotnost [kg]	Spoj. materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Požad. odolnost průběhu [min.]	Povrchové úpravy
IPE160	2	S235	6.27	15.78	98.94	4.95	103.88	
IPE270	2	S235	10.60	36.03	382.04	19.10	401.14	
Celkový součet:				16.87	480.98	24.05	505.02	

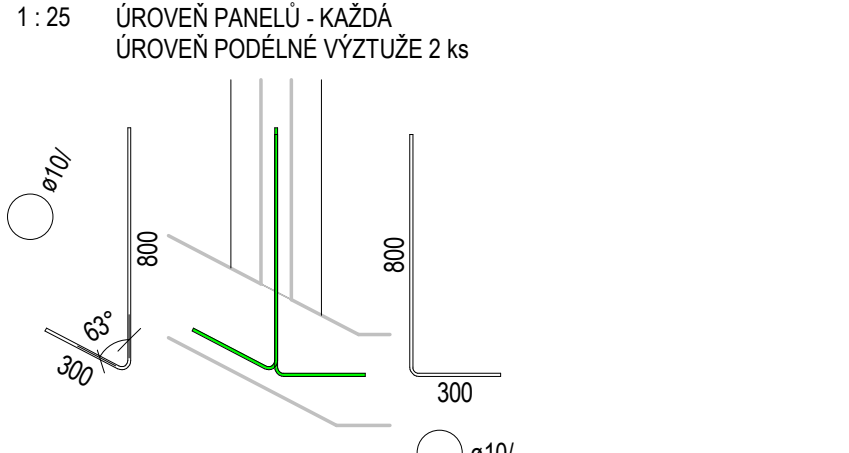
TABULKA VÝZTUŽE - 2.NP

Profil ø [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost profilu [kg/m]	Celková hmotnost [kg]
8	1353.98	0.395	534.82
10	355.68	0.617	219.45
12	1004.38	0.888	891.89
14	359.26	1.208	433.98
Celkový součet:			2080.15

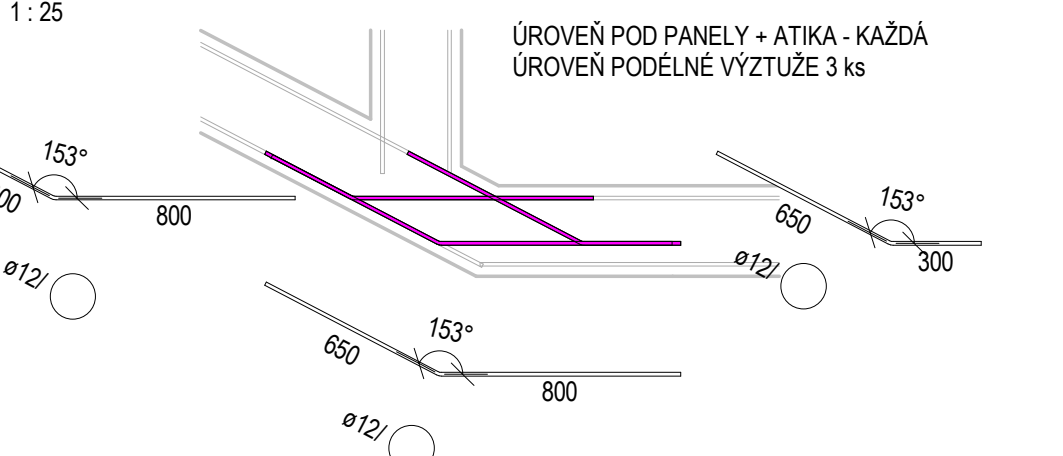
SPŘAŽENÍ PŘEKLADŮ



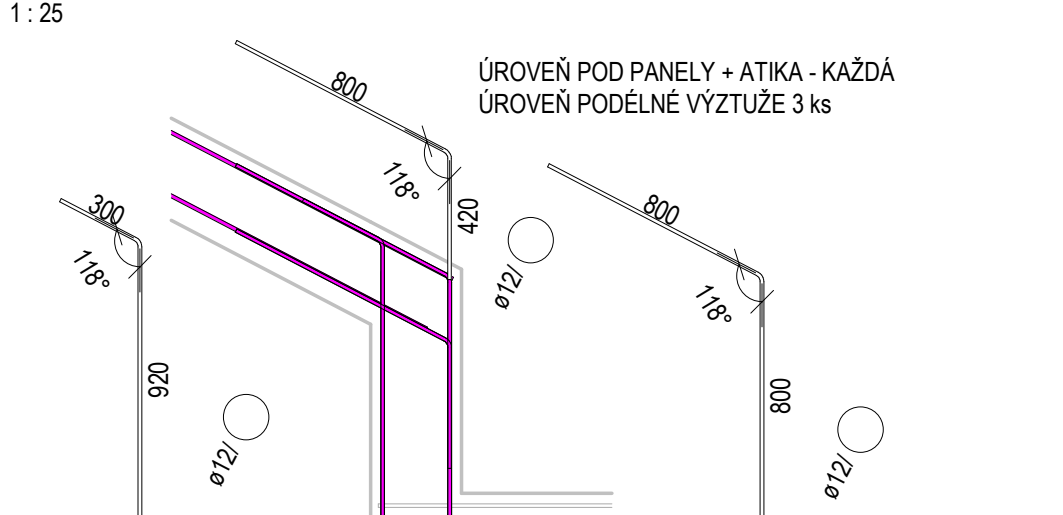
VÝZTUŽ T SPOJE\_3



VÝZTUŽ ŠIKMÉHO SPOJE



VÝZTUŽ ŠIKMÉHO SPOJE\_1



TVAR - MATERIÁL

	ŽELEZOBETON	C25/30	PROSTŘEDÍ - XC1 - Dmax = 16 mm
	KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ		
	ZDVO POROTHERM 30 P15 NA TENKOVrstvou CELOPLOŠNOU MALTOU		

POZNÁMKY

- KONSTRUKCI LZE ZATĚŽOVAT AŽ PO NABÝTÍ PŘEDPESANÉ PEVNOSTI
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- PROSTUPY SLADIT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D1.1 AŠR A DLE POŽADAVKŮ TZB PROFESÍ
- VÝMĚNY A PROSTUPY PROVÉST DLE MOŽNOSTI DODAVATELE
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VĚTNÉ PŘÍLOH G
- GD JE POVINEN ZPRACOVAT VÝROBNÍ TECHNICKOU DOKUMENTACI V ROZSAHU NEZBYTNÉM PRO PROVEDENÍ KONSTRUKCE,
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘEDLOŽIT PŘED ZAČÁTKEM PRÁČÍ K ODSOUHLAŠENÍ TECHNICKÉMU DOZORU
- KONEČNÝ TVAR A VYZTUŽENÍ BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ VIZ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- STANDARDNÍ KOVÁNÍ VIZ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- NA STANDARDNÍ KOVÁNÍ VIZ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- PŘED VÝROBOU PANELŮ JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT GEOMETRII STĚN NA STAVBĚ A SCHVÁLIT MONTÁŽNÍ MEZERY V KOORDINACI S AŠR
- NOSNÉ STĚNY OPATŘIT POD ÚROVNI STROPU VĚNCEM
- PANELY UKLÁDAT DO MALTOVÉHO LŮŽE (ALTERNATIVNĚ NA SUCHÝ CEMENT - POUZE PŘI ZARUČENÉ ROVINNOSTI PODPORY)
- PŘI MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ŽALÍVKA SPÁR MEZI PANELY A VĚNCI
- BETON ŽALÍVKY SPÁR C20/25-NC1-Dmax=8 mm
- DODATEČNÝ PROSTUP V RÁMCI DUTIN LZE PROVÁDĚT NA ZÁKLADĚ VÝKRESU VRTACÍ ZŮNY, KTERÝ POSKYTNE DODAVATEL
- KÁždý PROSTUP, KTERÝ NESPLŇUJE VÝKRES VRTACÍ ZŮNY JE VŽDY NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELEM PANELŮ
- KOTVENÍ DO SPODNÍHO LÍČE JE MOŽNÉ POUŽE V OBLASTECH VRTACÍCH ZŮN
- PRO KOTVENÍ DO DUTIN MOŽNÉ POUŽIT KOTVY URČENÉ PRO KOTVENÍ DO DUTIN PANELŮ (FISCHER, HILTI)
- NÁVRH OCELOVÝCH VÝMĚN V RÁMCI STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE ZAJIŠTĚN DODAVATELEM STROPNÍCH PANELŮ
- PŘI UKLÁDÁNÍ PANELŮ NA OCELOVÉ NOSNÍKY PODLOŽIT PRÝŽOVOU PODLOŽKOU
- VŠECHY ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- VŠECHNY OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT V MÍSTĚ ULOŽENÍ PODBETONOVÝM BETONOCEM C16/20 V MIN. TL. 150 mm

VÝZTUŽ - MATERIÁL

OCEL B500B KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm

POZNÁMKY

- KRYTÍ JE KÓTOVÁNO K VNĚJŠÍMU POVRCHU VLOŽKY
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU LÍČI
- PŮDORYSNÉ KÓTOVÁNÍ VLOŽEK JE NA OSU PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
- TRMINKY DODÁVAT NA STAVBU UZÁVŘENÉ
- DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT TVAR A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY
- VÝZTUŽ JE VYKAZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH, TZN. STYKOVÁNÍ PŘESAHEM JE VYKÁZANO - STYKOVACÍ PŘESAH  $L_d = 60 \cdot \sigma$
- DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI (ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU ATD.)
- TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- DISTANČNÍ PODLOŽKY JSOU ZAJIŠTĚNÉ DODAVATELEM DLE ZYKLOSTI
- PRUTY V MÍSTĚ OTVORŮ PROSTŘÍHAT
- PRUTY, KTERÉ BUDOU ZASAHOVAT VEN Z BEDNĚNÍ BUDOU DODATEČNĚ ZKRÁCENY

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: Bpv  
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK  
K.Ú. HUMPOLEC [649325]  
±0,000 = 534.050 m n.m. Bpv

0	02/2025	PRVNÍ VYTÁPĚNÍ	ING. KOŠÍK	ING. TRŠKA
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT

INVESTOR:  Základní 1882/517 586 01 JIHLAVA		PROJEKTANT ČÁSTI: <b>CHCISTATIKA.CZ</b>		GENERAČNÍ PROJEKTANT: <b>PC PROJEKT CENTRUM</b> s.r.o.	
MÍSTO STAVBY:	HUMPOLEC	VYPRACOVAL:	ING. KOŠÍK	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	HUMPOLEC	ZODP. PROJEKTANT:	ING. TRŠKA	ARCH. NÁVRH:	ING. ARCH. KOTOVÁ
NÁZEV AKCE: <b>VÝSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS KV – HUMPOLEC</b>				FORMÁT:	10x A4
OBJEKT: <b>SO-01: VÝJEZDOVÉ STANOVISTE ZZS</b>				DATUM:	02/2025
OBSAH: <b>VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY NAD 2.NP</b>				STUPEŇ PD:	DSP
ČÁST PROJEKTU: <b>D.1.2-STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>				Č. ZAKÁZKY:	24-016
				MĚŘÍTKO:	Jak je ukázáno
				SOUBOR:	
				ČÍSLO VÝKRESU:	Č. PÁŘE:
					<b>D.1.2.04</b>
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.					