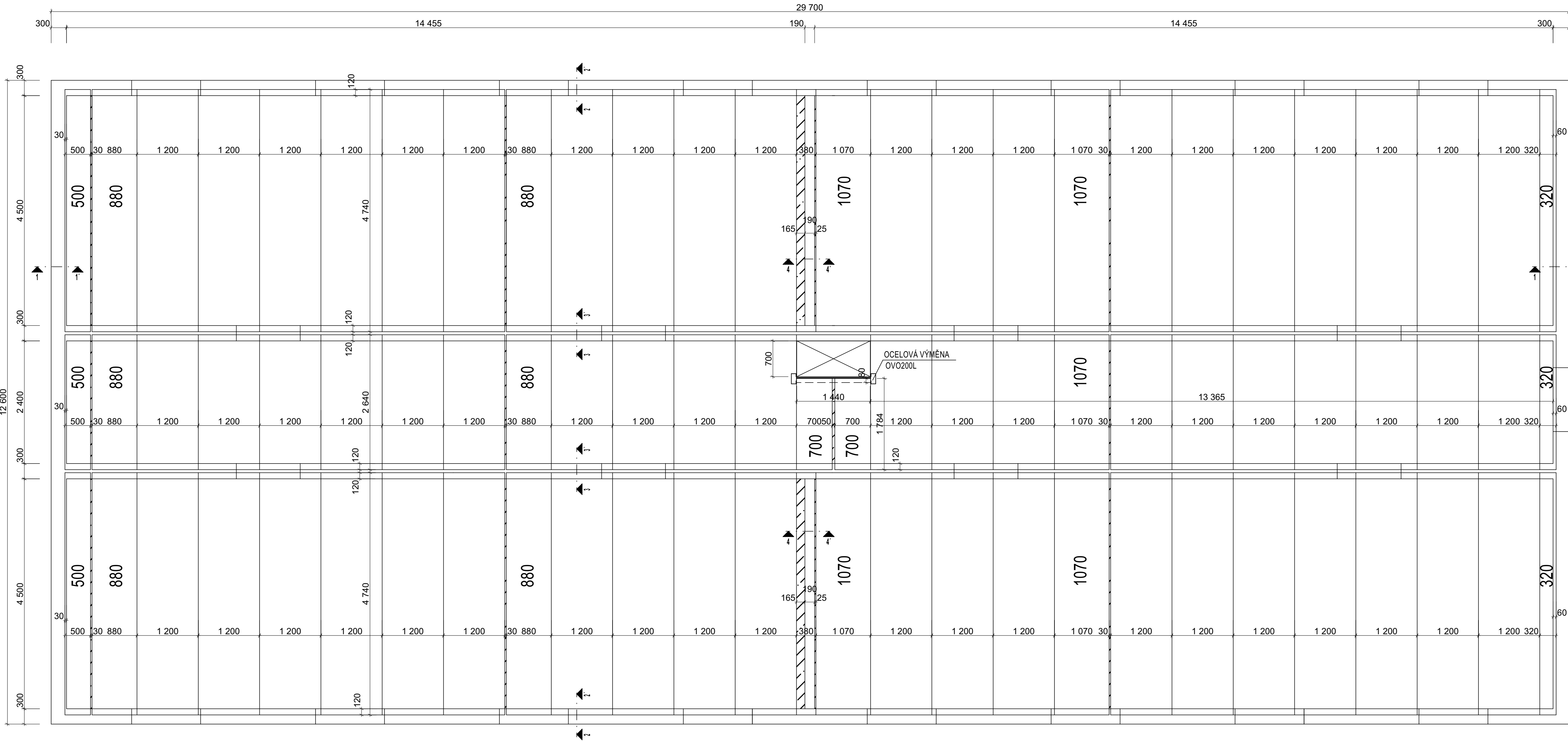
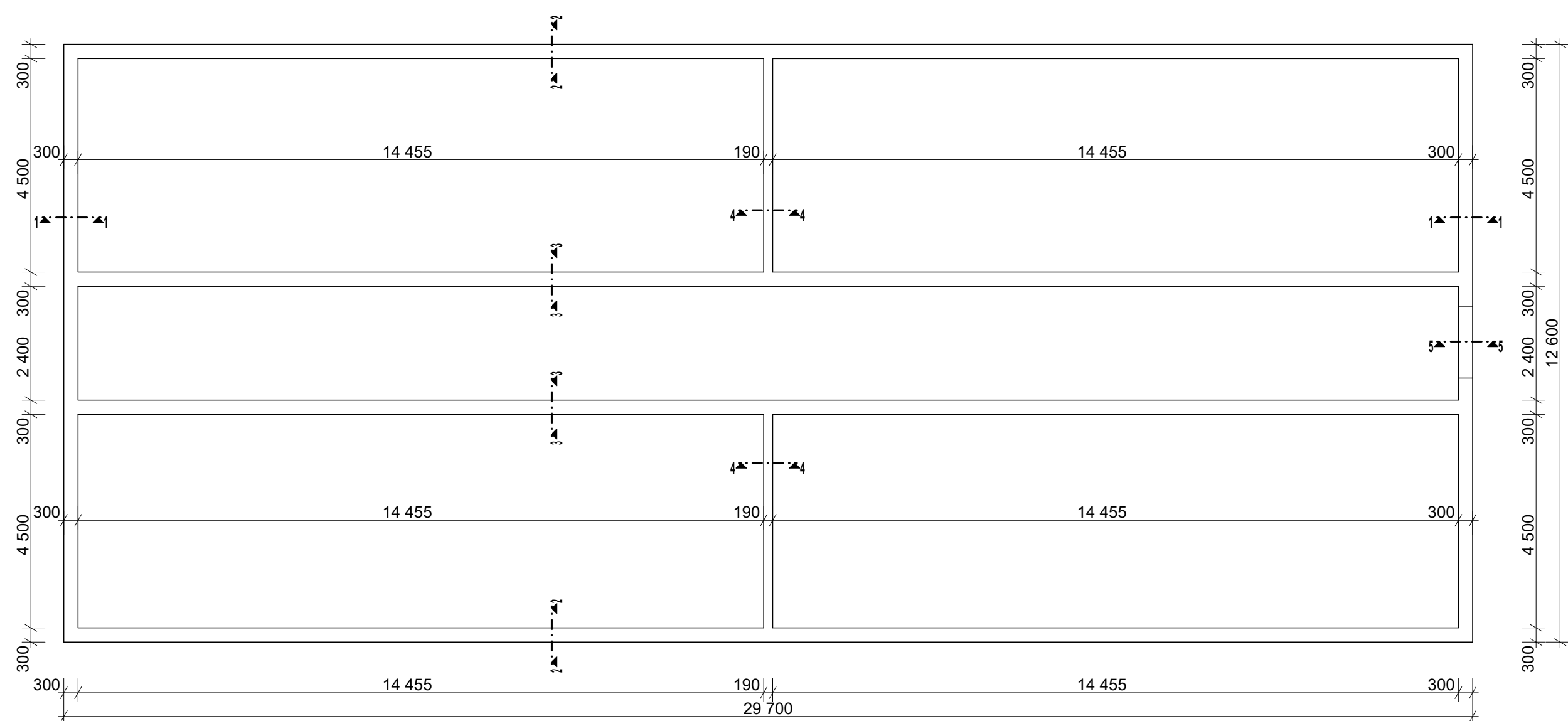


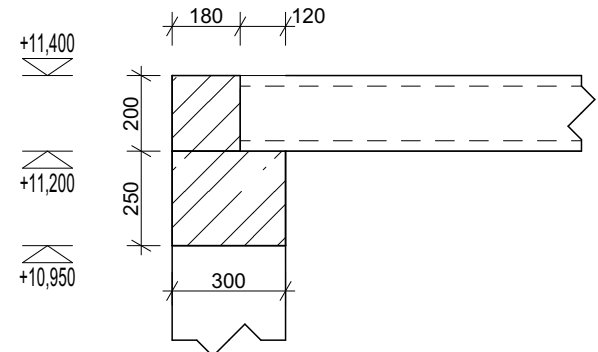
SCHÉMA ULOŽENÍ STROPNÍCH PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ
M:1:50



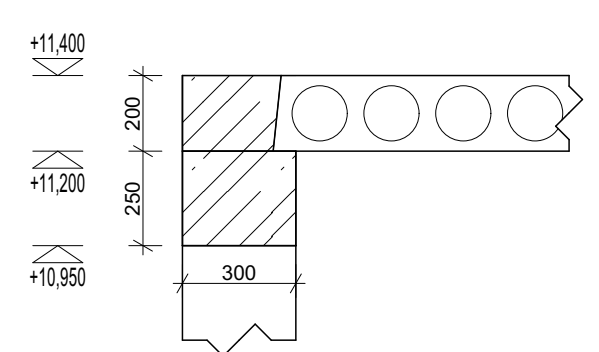
PŮDORYS STROPNÍHO VĚNCE 4.NP
M1:100



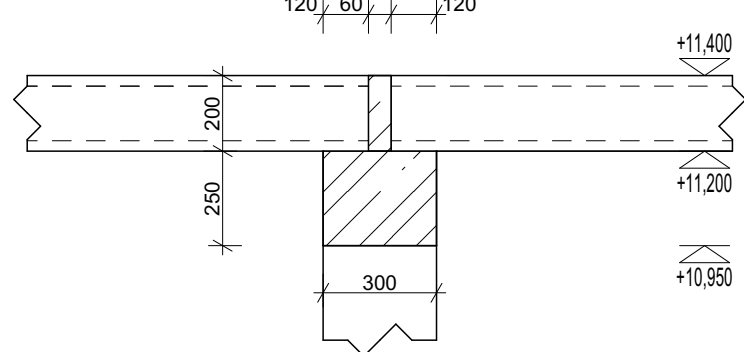
ŘEZ 1-1
M 1:20



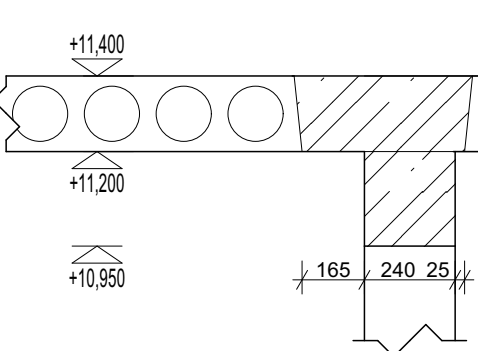
ŘEZ 2-2
M 1:20



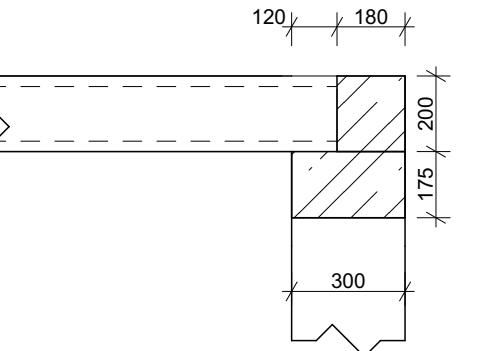
ŘEZ 3-3
M 1:20



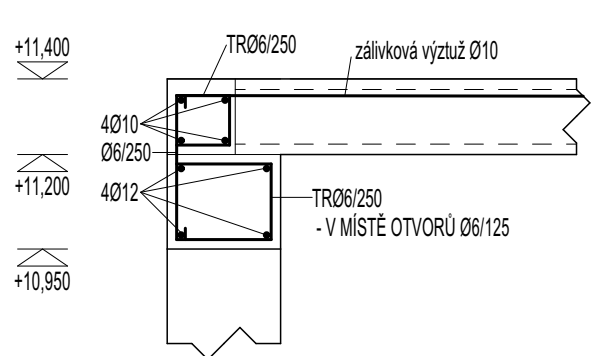
ŘEZ 4-4'
M 1:20



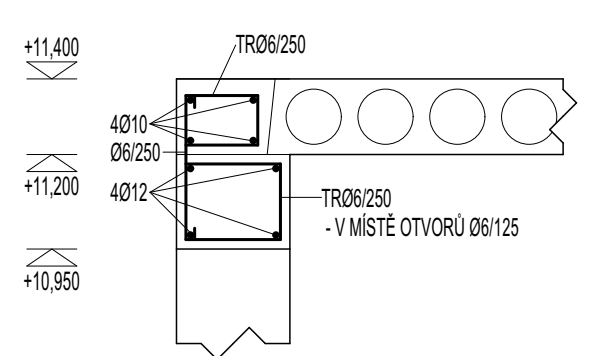
ŘEZ 5-5
M 1:20



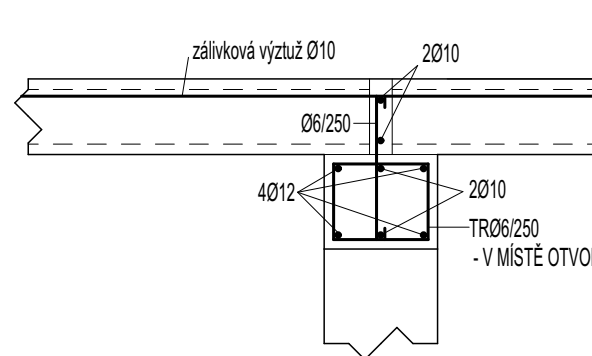
ŘEZ 1-1 - schéma vyztužení
M 1:20



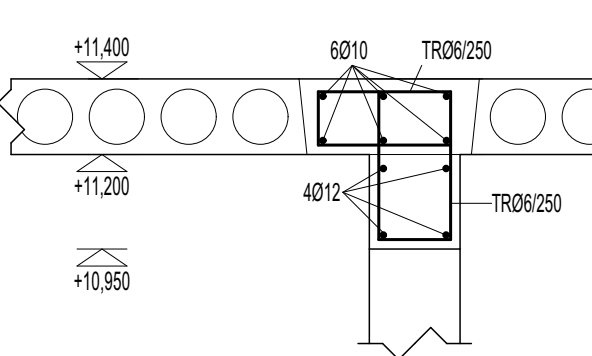
ŘEZ 2-2 - schéma vyztužení
M 1:20



ŘEZ 3-3 - schéma vyztužení
M 1:20



ŘEZ 4-4' - schéma vyztužení
M 1:20



ŘEZ 5-5 - schéma vyztužení
M 1:20

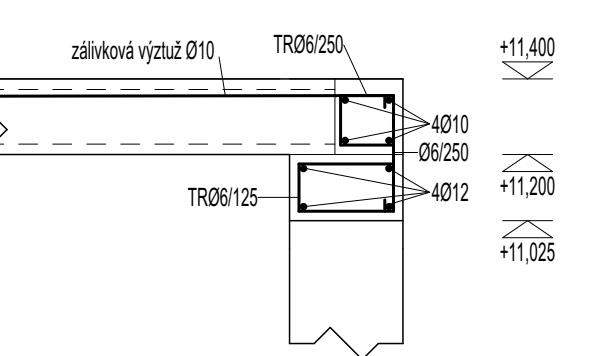


SCHÉMA PROVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ - PŮDORYS
M 1:20

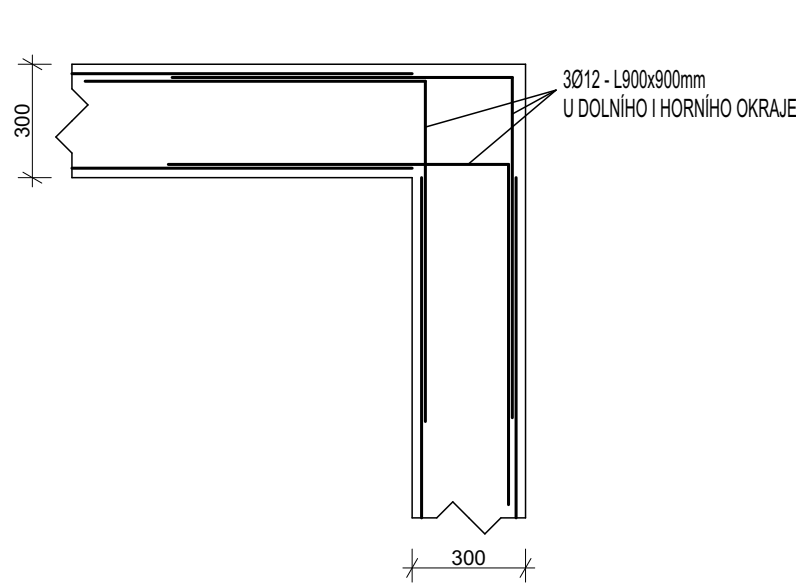
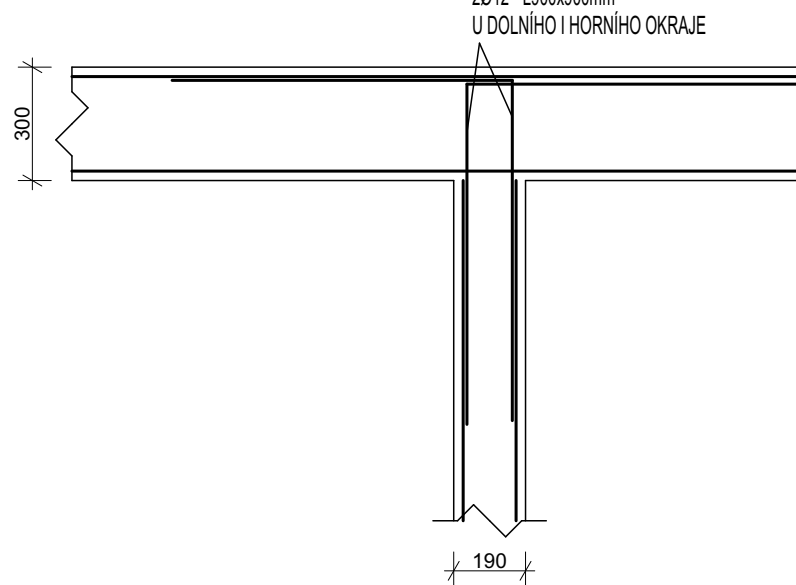


SCHÉMA PROVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ - PŮDORYS
M 1:20



MATERIÁL, OBJEM, ODHAD VÝZTUŽNOSTI - S.O. STAVAJÍCÍ BUDOVA					
KONSTRUKCE	BETON	[m ³]	VÝZTUŽ	[t]	[kg/m ³]
STROPNÍ VĚNEC	C25/30 - XC1	11,05	B500B	1,33	120
OBROUČOVÝ VĚNEC + DOBETONÁVKY	C25/30 - XC1	7,96	B500B	0,96	120
		Σ 21,46		3,25	

DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝRAZ VÝMĚR A DO CENY O DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POLOŽKY PRO REALIZACI DÍLA (KDYŽ NEJSOU UVEDENY V PŘEDANÉM VÝRAZU VÝMĚR)

POZNÁMKA:

- TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU VYZDĚNÝ PŘED BETONÁŽÍ NAVAZUJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ
- KONSTRUKČNÍ ČÁST ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE
- PŘED BETONÁŽÍ NUTNO PŘIPRAVIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PRO NAPojENÍ NAVAZUJÍCÍCH ČÁSTÍ
- PŘED BETONÁŽÍ PROVÉST KOOORDINACI PROSTUPU A CHRÁNĚNÍ S PROJEKTEM JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- KOTVENÍ DELKY VÝZTUŽE MIN. 300
- VÝZTUŽ VĚNCŮ BUDE ŘÁDNĚ PROVÁZÁNA V ROZDÍCH
- VÝŠKA STROPNÍHO VĚNCE V CELE PLOŠE 250MM S VÝJÍMKOU VÝSTUPU Z VÝTAHU, KDE BUDE VÝŠKA VĚNCE SNÍŽENA NA 175MM
- SMYKOVÁ VÝZTUŽ VĚNCE TR06/250 V MÍSTĚ SYSTÉMOVÝCH PŘEKŘADŮ TR06/125
- NUTNO POUŽÍT DISTANČNÍ POLOŽKY PRO VYTVOŘENÍ KRYTÍ

POZNÁMKA:

- STROPNÍ PREFABRIKOVANÉ PANELY MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CELE ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ
- PANELY SE STANDARDNĚ UKLÁDAJÍ:
 - VAR. 1) NA VRSTVU SLUCHÉHO CEMENTU - PLATÍ POUŽE PRO PODPORY SE ZARUČENOU ROVINNOSTÍ (MAX. 2mm NA ŠÍŘKU DÍLCE)
 - VAR. 2) DO MALTOVÉHO LŮŽE (MCS) TL. 15MM
- POKUD NENÍ ZAJIŠTĚNO ULOŽENÍ V CELE ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ (NEROVNÝ PODKLAD, VYROVNÁNÍ VÝŠEK NA DESTIČKY), JE NUTNÉ ZAJIŠTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CELE ŠÍŘCE. NELEPE DO MALTOVÉHO LŮŽE (MCS)
- PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ŽALUZIA SPÁR MEZI STROPNÍMI PANELY A ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ (TZV. OBROUČOVÝ VĚNEC), KTERÝ SLOUŽÍ STROPNÍM PANELŮ V ROVNÉ STROPNÍ
- DÍLCE S PODÉLNÍM ŘEZEM (ŠÍŘKY <1200MM) ORIENTOVAT ŘEZANOU HRANOU VŽDY DO NAZNAČENÉ DOBETONÁVKY NEBO KE ZDI
- DOBETONÁVKY JSOU NAZNAČENY ŠRAFOVÁNÍM, ŠÍŘE DOBETONÁVEK JE POUŽE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ŠÍŘKY VYCHÁZEJÍ ZE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A TOLERANCÍ NOSNÝCH PODPOR A VÝROBNÍCH TOLERANCÍ STROPNÍCH DÍLCŮ
- V MÍSTĚ PODÉLNĚ SPÁRY MEZI PANELEM STANDARDNÍ ŠÍŘKY (1200MM) A PANELEM PODÉLNĚ ŘEZANÝM (ŠÍŘKY <1200MM) MŮŽE VLIVEM VÝROBNÍCH TOLERANCÍ VZNIKNOUIT TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA VÝŽADUJÍCÍ PŘED ŽALUZIOU PŘEVEDENÍ BEDNĚNÍ SPÁRY
- DODATEČNÝ PROSTUP V RÁMCI DUTIN PANELU LZE PROVÁDĚT BEZ KONSULTACE S DODAVATELEM PANELU DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU "VRTACÍ ZÓN" (ZAJISTI DODAVATEL)
- KAŽDÝ PROSTUP, KTERÝ NESPLŇUJE UVEDENÉ PODMÍNKY NA VÝKRESU "VRTACÍ ZÓN", JE NUTNO VŽDY KONSULTOVAT S DODAVATELEM PANELŮ
- KOTVENÍ DO SPODNÍHO LÍCE JE MOŽNÉ POUŽIT V OBLASTECH VRTACÍCH ZÓN, PRO KOTVENÍ DO DUTIN JE MOŽNÉ POUŽÍT KOTVENÝCH URČENÝCH PRO KOTVENÍ DO DUTINOVÝCH PANELŮ
- PŘI REALIZACI NUTNO DODRŽET TECHNICKÉ ZÁSADY (PODMÍNKY) DANÉHO VÝROBE
- V PŘÍPADĚ, ŽE STROPNÍ PANEL MA ODVOĐNOVACÍ OTVORY NEPŘÍRŮCHODNÉ, JE ZAKÁZÁNÍK POVINEN SI TYTO OTVORY ZPRŮCHODNIT, PRO KAŽDOU DUTINU PANELU SE JEDNÁ O DVOJICI OTVORŮ Ø10MM VE SPODNÍ PŘÍRUBE NA OBOU KONCÍCH DUTINY

MATERIÁLY:

KONSTRUKCE HORNÍ STAVBY - STROPNÍ VĚNEC
BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1:23
C25/30 - XC1 - D_{max} 22 - S3
KRYTÍ VÝZTUŽE C_{min} F20MM

KONSTRUKCE HORNÍ STAVBY - OBROUČOVÝ VĚNEC + ŽALUZIA PANELŮ
BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1:23
C25/30 - XC1 - D_{max} 8 - S3
KRYTÍ VÝZTUŽE C_{min} F20MM

OCEL
B500B

VÝKRESY BYLY ZPRACOVÁNY V ÚROVNI DPS, VÝKRESY SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, NESLOUŽÍ PRO REALIZACI DÍLA

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VYPRACOVAL	Ing. Jan Anton	STUPEŇ	VD
KONTRÓLOVAL	Ing. Lucia Gabrišová, 775 928 203		
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 2353, k.ú.: OSTRAVICE	DATUM	05/2023
INVESTOR:	SJM Slivoník Miroslav Ing. a Slivoníková Kateřina Ing. Foglarova 2240, Místek 738 01 Frýdek-Místek	FORMÁT	841x594
OBSAH VÝKRESU:	STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE A VĚNCE 4.NP	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50, 1:100, 1:20	04