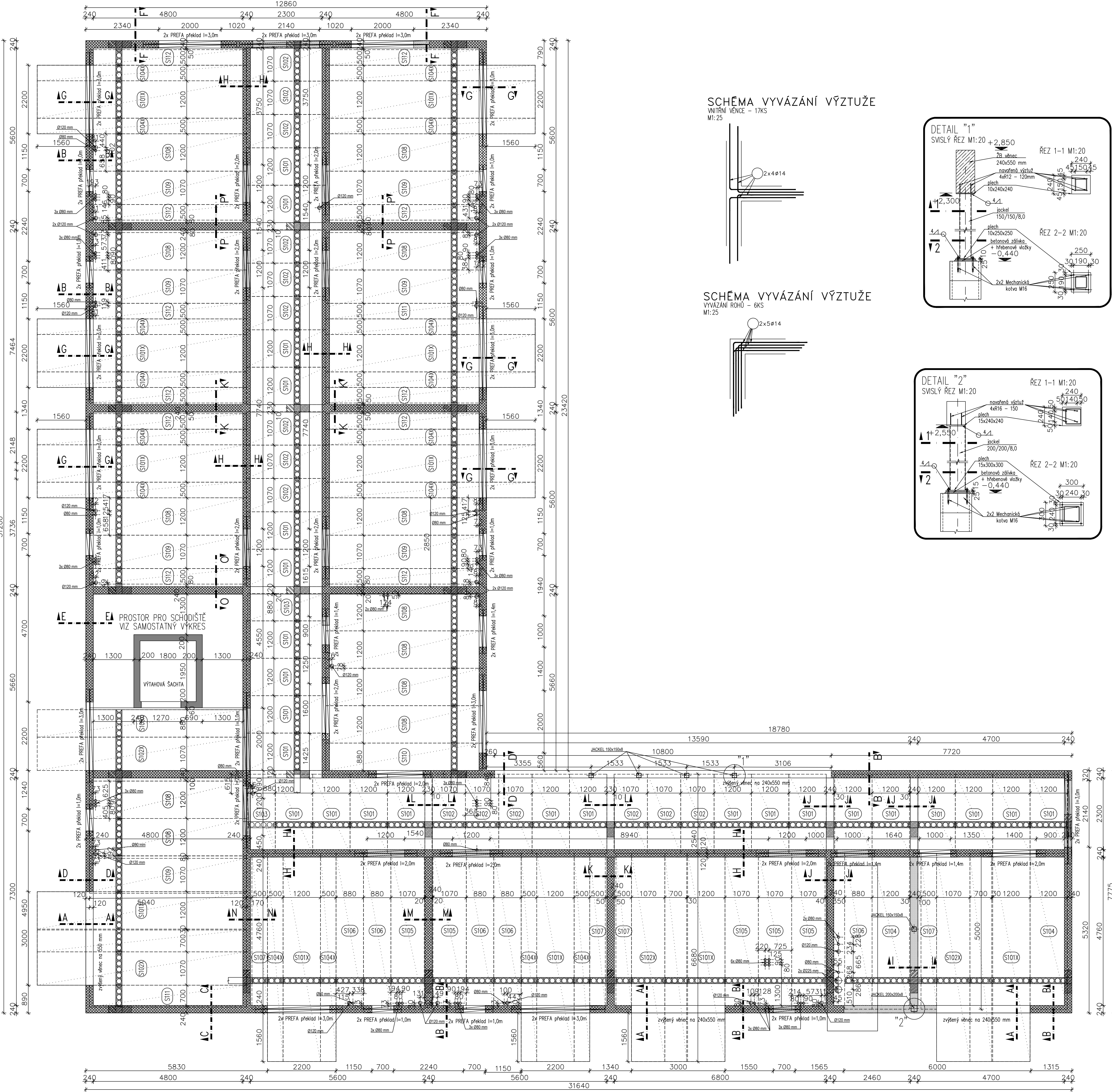
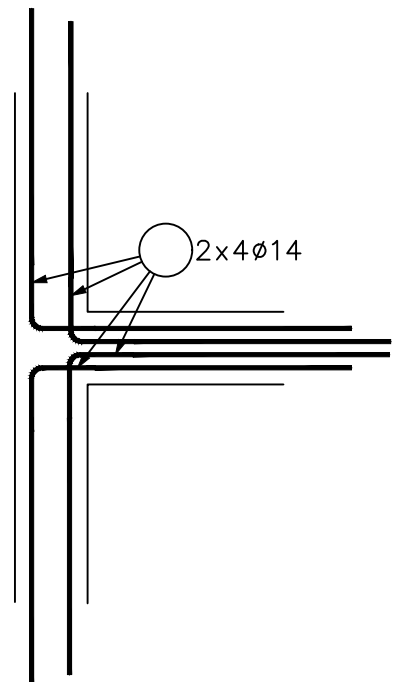


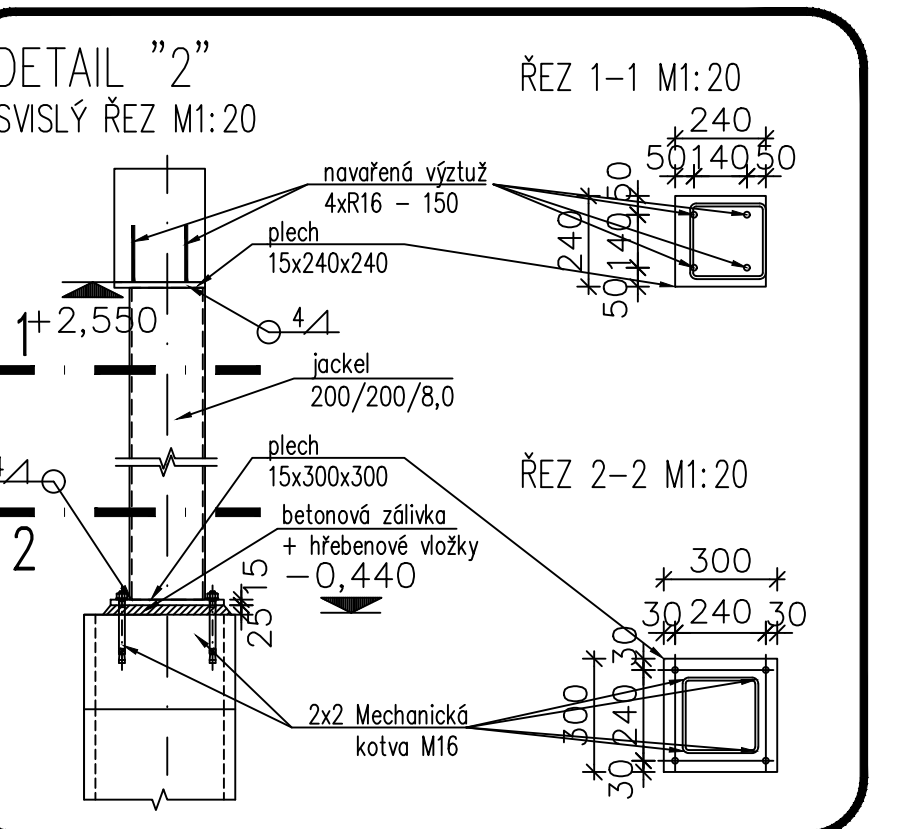
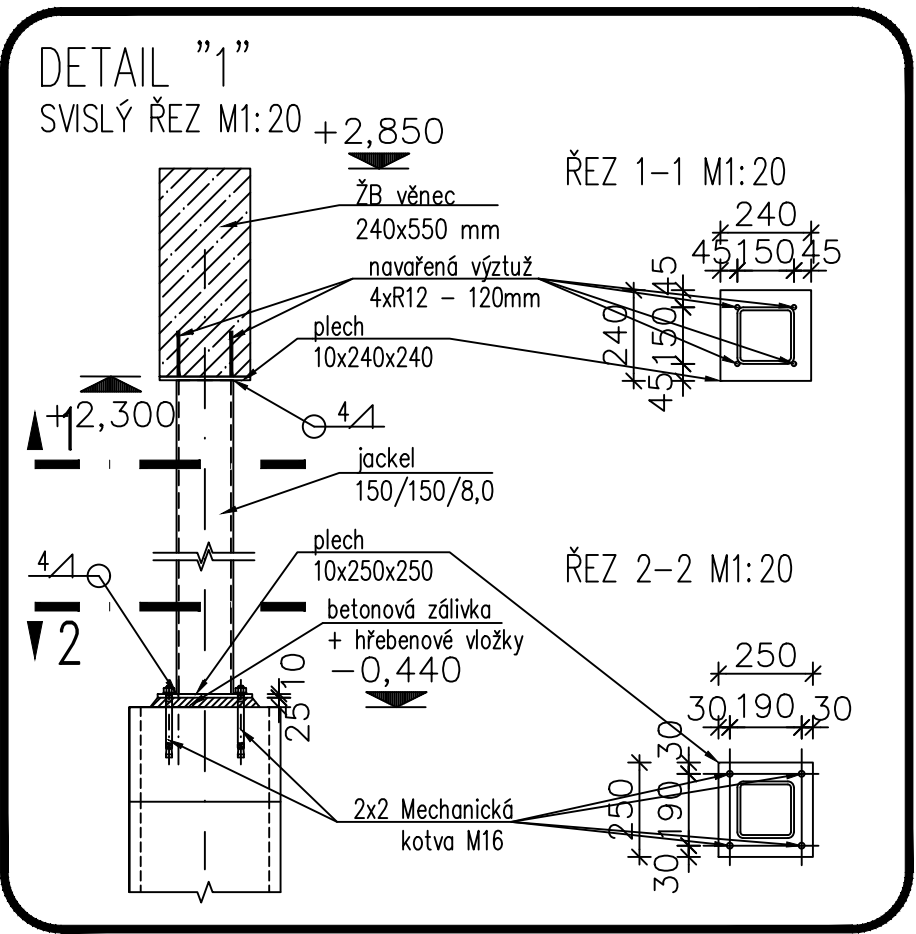
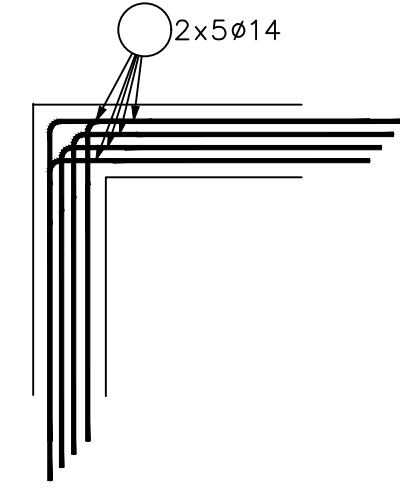
SKLADBA STROPU NAD 1.NP
M1:50



SCHEMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE
VNITŘNÍ VĚNCE - 17KS
M1:25



SCHEMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE
VÝVÁZÁNÍ ROHU - 6KS
M1:25



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI						
Číslo	Popis	Prof. I	Délka/plocha dílců [m/m²]	Počet dílců	Celková velikost dílců [m/m²]	Hmotnost [kg]
JACKEL 180/180/8	JC 200x200x8		2,525	1	2,880	48,25
PLECH 240/240/15	P15		0,058	2	0,115	117,75
PLECH 300/300/15	P15		0,090	2	0,180	117,75
Armatura - Ø16mm	armatura 16		0,150	8	1,200	1,58
JACKEL 150/150/8	JC 150x150x8		2,525	5	12,625	33,95
PLECH 240/240/10	P10		0,058	5	0,288	78,50
PLECH 300/300/10	P10		0,090	5	0,450	78,50
Armatura - Ø12mm	armatura 12		0,150	20	3,000	0,89
						2,66

Celková hmotnost oceli (kg)	664,83
Swary (kg)	6,65
Profes prof. I (kg)	5,95
Spojovací prostředky + kotvení (kg)	13,30
Celkem (kg)	718,01

MECHANICKÁ KOTVA M16	28
----------------------	----

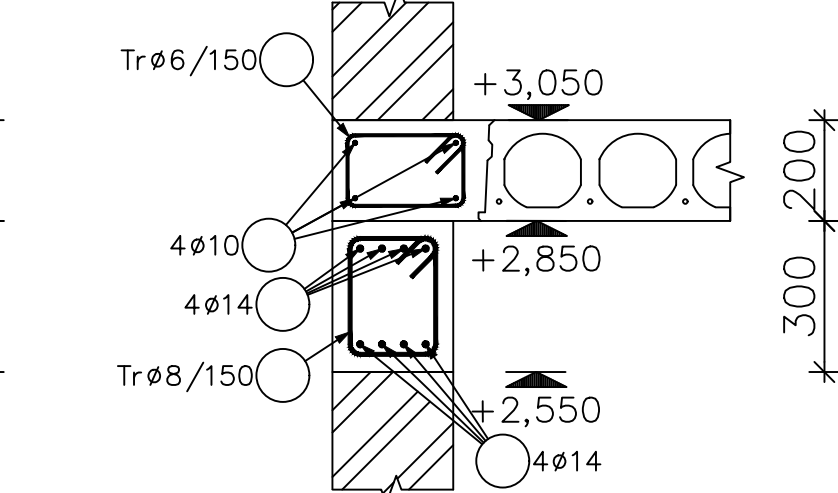
VÝKAZ PANELŮ SPIROLL - 1. NP						
Číslo	Popis	Šířka [m]	Délka [m]	Počet dílců	Hmotnost [kg/m²]	Hmotnost celkem [kg]
S101	Panel výšky 200mm	1,200	2,540	25 ks	258	15,660
S102	Panel výšky 200mm	1,070	2,540	15 ks	258	10,518
S103	Panel výšky 200mm	0,880	2,540	2 ks	258	1,153
S104	Panel výšky 200mm	1,200	5,000	2 ks	258	3,096
S105	Panel výšky 200mm	1,070	5,000	5 ks	258	6,902
S106	Panel výšky 200mm	0,880	5,000	5 ks	258	5,676
S107	Panel výšky 200mm	0,500	5,000	4 ks	258	2,580
S108	Panel výšky 200mm	1,200	5,040	11 ks	258	17,164
S109	Panel výšky 200mm	1,070	5,040	10 ks	258	13,913
S110	Panel výšky 200mm	0,880	5,040	2 ks	258	2,289
S111	Panel výšky 200mm	0,700	5,040	2 ks	258	1,820
S112	Panel výšky 200mm	0,500	5,040	12 ks	258	7,802
S101X	Panel výšky 200mm	1,200	6,680	10 ks	258	20,661
S102X	Panel výšky 200mm	1,070	6,680	4 ks	258	7,376
S103X	Panel výšky 200mm	0,880	6,680	1 ks	258	1,517
S104X	Panel výšky 200mm	0,700	6,680	3 ks	258	3,619
S105X	Panel výšky 200mm	0,500	6,680	12 ks	258	10,341
Suma				95 ks		92,573

ODHAD VÝZTUŽE			
Pol	Prof. I	Délka [m]	Hmotnost [kg]
1	6	1356	300,82
2	8	1614	636,54
3	10	1261	777,06
4	14	2462	2997,76
Celková hmotnost [kg]			
4712,17			

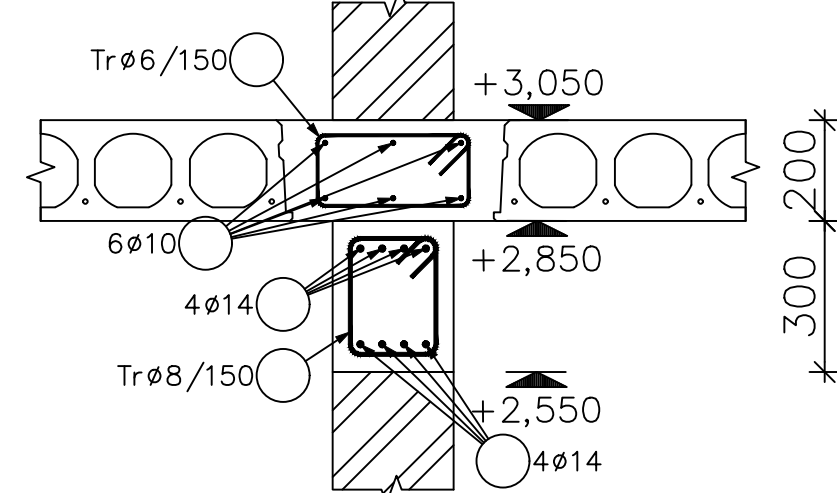
OBJEM MONOLITŮ - ODHAD			
Pol	Délka [m]	Plocha [m²]	Objem [m³]
1	240	26,6	0,072
2	240	20,8	0,132
3	240	87,64	0,0578
4	240	107,22	0,0288
Celkový objem			
0,293			
Celková hmotnost [m³]			
32,93			

VÝKAZ PREFABRIKOVANÝCH PŘEKLADŮ				
Číslo	Popis	Délka [m]	Počet dílců	Hmotnost celkem [kg]
Prefa překlad šířky 115 mm	1,000	20 ks	53	1,060
Prefa překlad šířky 115 mm	1,000	6 ks	74	444
Prefa překlad šířky 115 mm	2,000	28 ks	106	2,968
Prefa překlad šířky 115 mm	3,000	30 ks	159	4,770
Suma			84 ks	9,242 kg

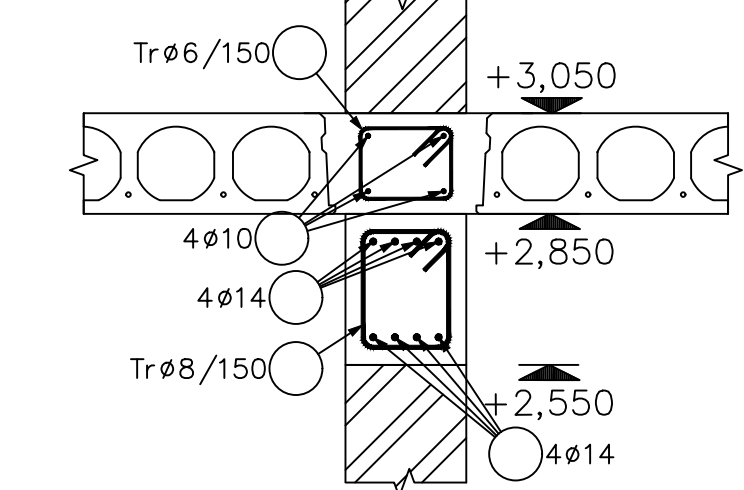
ŘEZ O-O
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



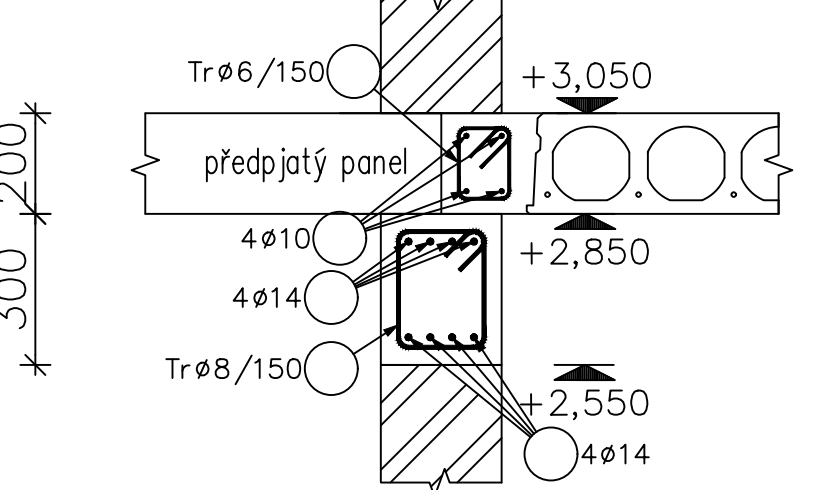
ŘEZ P-P
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



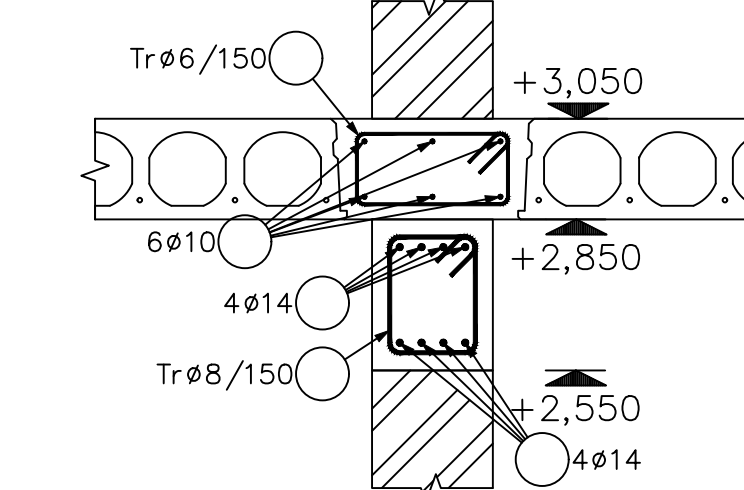
ŘEZ M-M
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



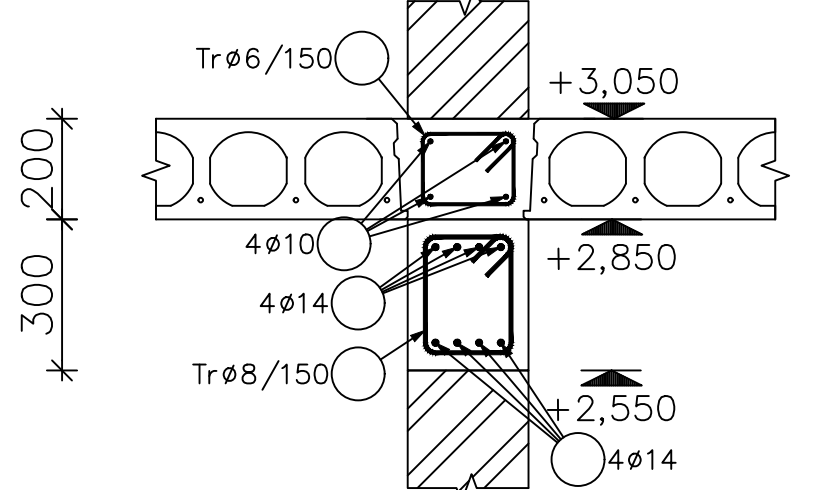
ŘEZ N-N
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



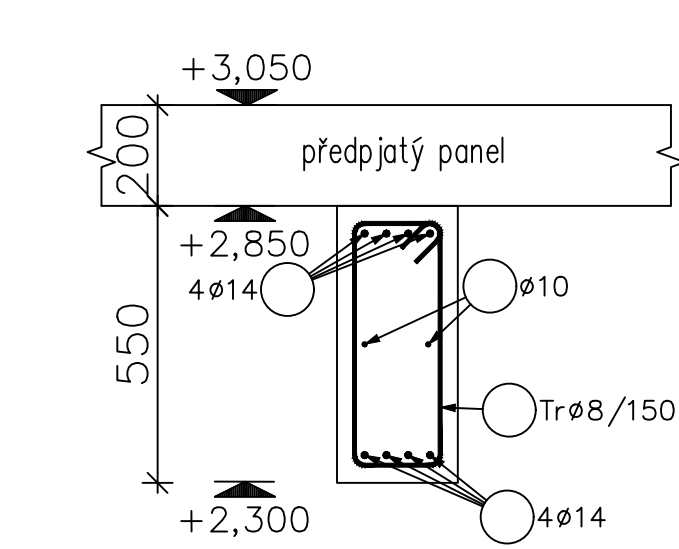
ŘEZ K-K
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



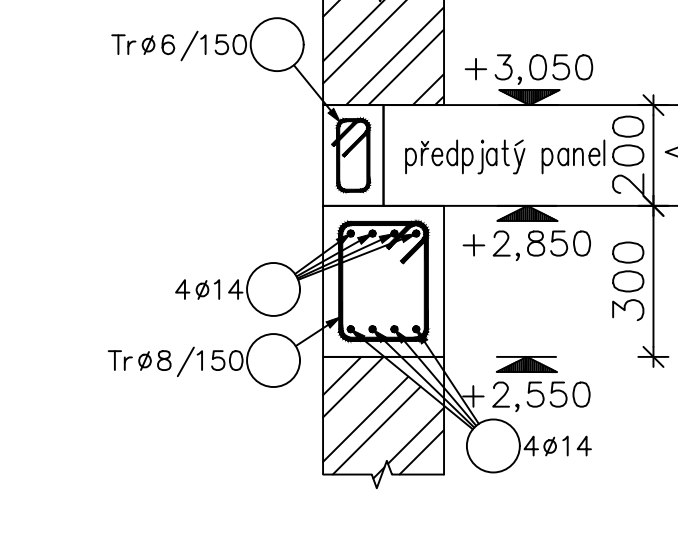
ŘEZ L-L
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



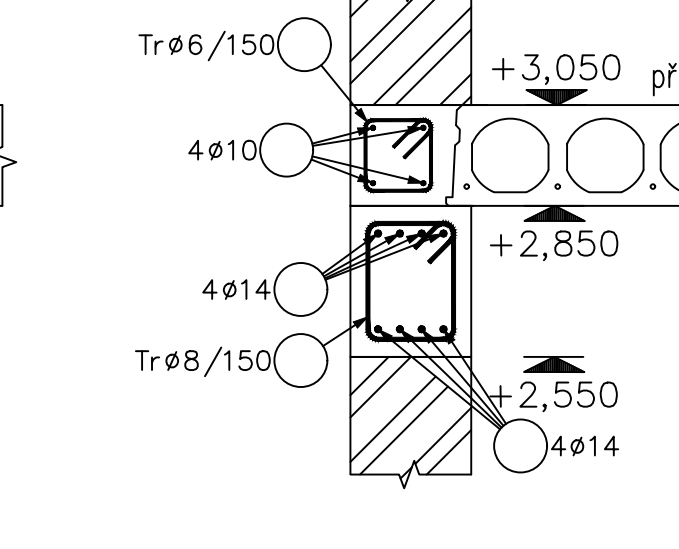
ŘEZ A-A
VÝZTUŽENÍ VĚNCE l=6,0 m
M1:15



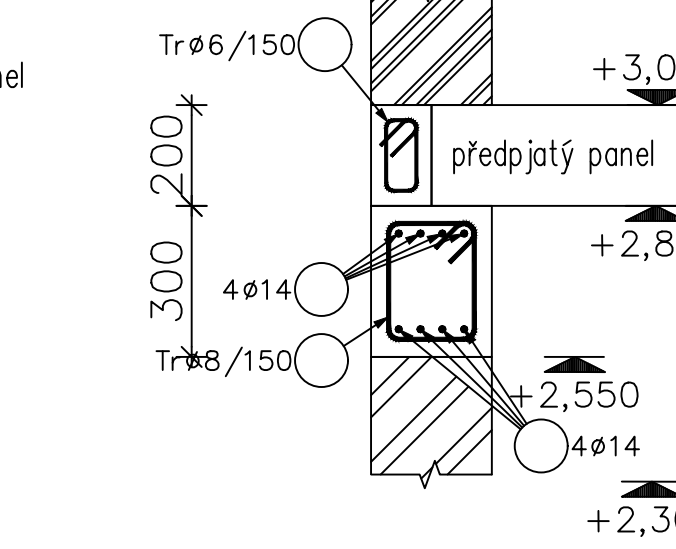
ŘEZ B-B
VÝZTUŽENÍ OBVODOVÉHO VĚNCE
M1:15



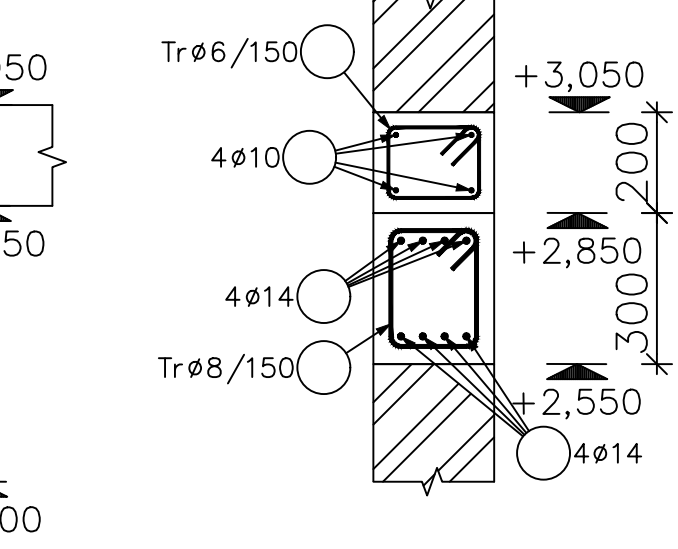
ŘEZ C-C
VÝZTUŽENÍ OBVODOVÉHO VĚNCE
M1:15



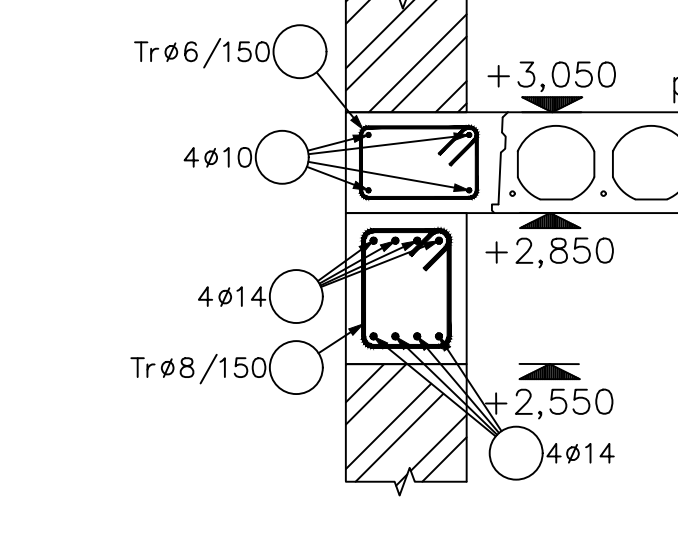
ŘEZ D-D
VÝZTUŽENÍ VĚNCE l=3,0 m
M1:15



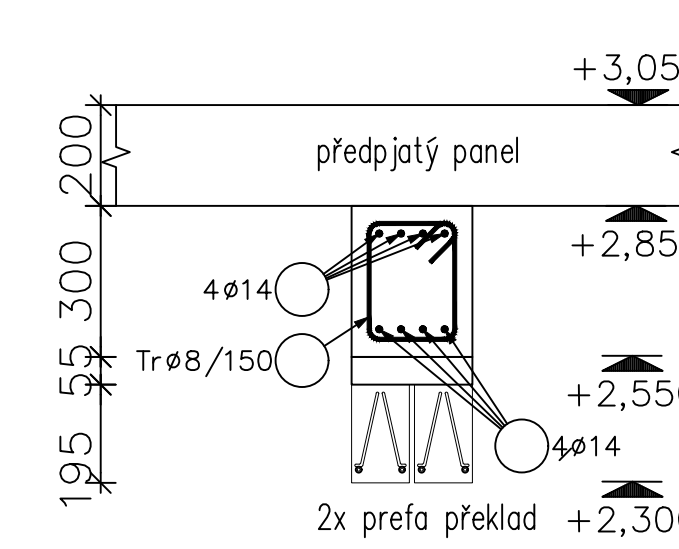
ŘEZ E-E
VÝZTUŽENÍ OBVODOVÉHO VĚNCE
M1:15



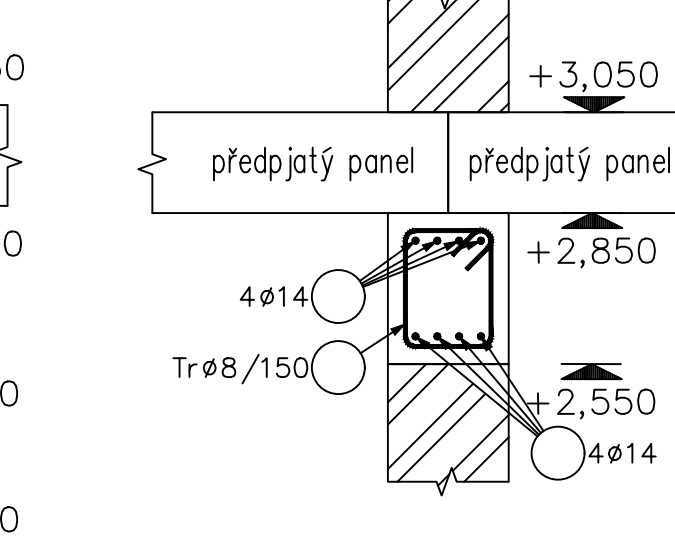
ŘEZ F-F
VÝZTUŽENÍ OBVODOVÉHO VĚNCE
M1:15



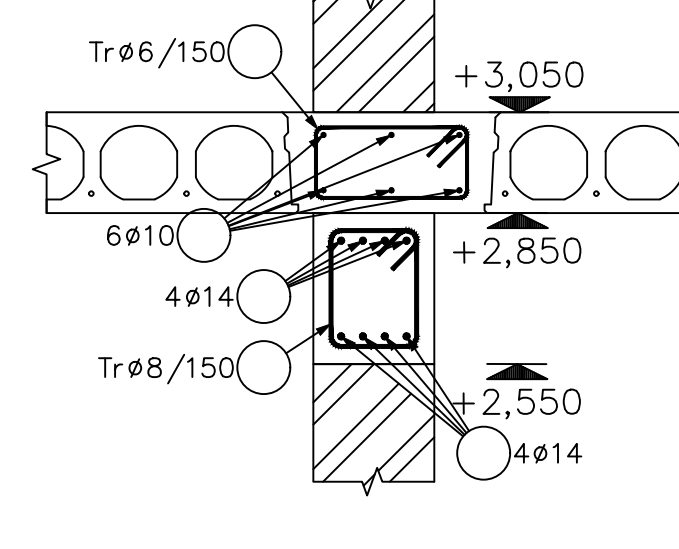
ŘEZ G-G
VÝZTUŽENÍ OBVODOVÉHO VĚNCE
M1:15



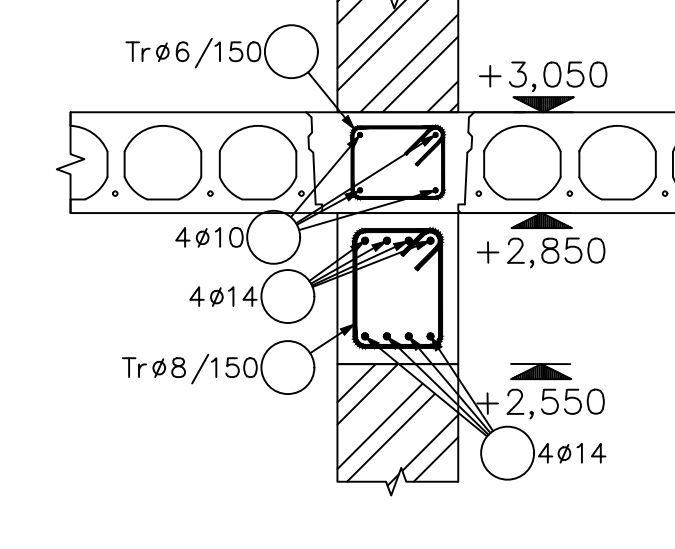
ŘEZ H-H
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



ŘEZ I-I
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



ŘEZ J-J
VÝZTUŽENÍ VNITŘNÍHO VĚNCE
M1:15



- Poznámky:**
- Při provádění je potřeba posuzovat podle nejnovější revize výkresů.
 - Před prováděním je potřeba porovnat výkresy stavebně konstrukční a architektonicko-stavební části a na případné rozporů upozornit hlavního inženýra projektu a statika
 - Úpravy konstrukce a změny detailů konzultovat se statikem a HIP
 - svahové konstrukce tl. 240 mm z vápenopiskových tvárnic na tenkovrstvé lepidlo
 - minimální délka uložení panelů je 100 mm nebo 1/100.
 - překlady nad okny jsou z prefabrikovaných monolitických překladů šířky 115 mm, nebo s ŽB monolitického překladu
 - pozední věnec o rozměrech 240x300 mm je vyztužen třmínky ØR8 a 150 mm a 4xØR14 při obou površích
 - přesahová délka výztuže pro ØR10 je 600 mm, ØR14 je 840 mm
 - mezi panely průběžnou ztužující ŽB věnec 240x240 mm vyztužený třmínky ØR6 a 150 mm a 2xØR10 při obou površích
 - Na železobetonové konstrukce je nutné v rámci dodavatelské dokumentace zpracovat podrobné výkresy výztuže.
 - Za návrh a provedení dílenské dokumentace zodpovídá dodavatel. Dílenská dokumentace bude předložena k odsouhlasení zpracovateli dokumentace pro provedení stavby. Bez předložení dílenské dokumentace ke kontrole, nezodpovídá zpracovatel dokumentace pro provedení stavby za skutečné provedení stavby.
 - Technologické postupy provádění budou řešeny dodavatelskou dokumentací. Za návrh a provedení zodpovídá dodavatel.

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206-ČSN P 73 2404
C30/37-ZXC1-CI 0,4-Dmax 16-S3

Nařízení č. 504/2011
Hodnoty pro výstavbu
Ověřené technologií
Kvalita výstavby 30 mm
Kvalita výstavby 30 mm

- LEGENDA:**
- ŽIVO POD DESKOU
 - ŽELEZOBETON POD DESKOU
 - ŽIVO NAD DESKOU
 - ŽELEZOBETON NAD DESKOU
 - ŽIVO V ŘEZU
 - ŽELEZOBETON ŘEZU
 - BETON V ŘEZU
 - PROSTUPY DESKOU
 - KERAMICKÝ PŘEKLAD (PYXX)
 - PROSTUP / NIKA

01	02/09/2024	1. vydání	Dr. Martin Doležal
02	02/09/2024	1. vydání	Dr. Martin Doležal
IP038_DPS_02_D_1NP_REV01			
Místo stavby	parc. č. 917/1 a 917/1a	pov:	
Investor	Centrum Rozšíření pod Třinec, Na Spravedlnosti 589, R. p. T		
Stavba	documentace pro provedení stavby		
Aut.:	Dr. Martin Doležal		
Zpracovatel:	Ing. Martin Španěl, IČAÚT 0011907		
Datum:	září 2024		
Novostavba pavilonu sociální služby,		část:	STATIKA
Skladba stropu nad 1.NP		č. výkresu:	2
		formát:	18 x A4
Kontaktní osoba: Ing. Martin Španěl, IČAÚT 0011907, 150 24 Praha 9, IČO: 260 804 183, MÍSTO: 260 804 183, IČO: 260 804 183, IČO: 260 804 183, IČO: 260 804 183			