

Погоджено:			
Зам. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № оригін.			

Відомість комплекту КМ		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані. Загальні вказівки	
2	Схема колон на відмітці -0,350; -0.150	
3	Схема розташування балок перекриття на відм. +3,365	Зм.1(ЗАМ)
4	Схема розташування балок покриття на відм. +6,215, +7,000	
5	Розріз 1-1	
6	Розріз 2-2. Відомість елементів каркасу	
7	Вузли 1...4	
8	Вузли 5...7	
9	Вузли 8...11	
10	Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Опалубне креслення	Зм.1(ЗАМ)
11	Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Армування	Зм.1(ЗАМ)
12	Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Специфікація матеріалів	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

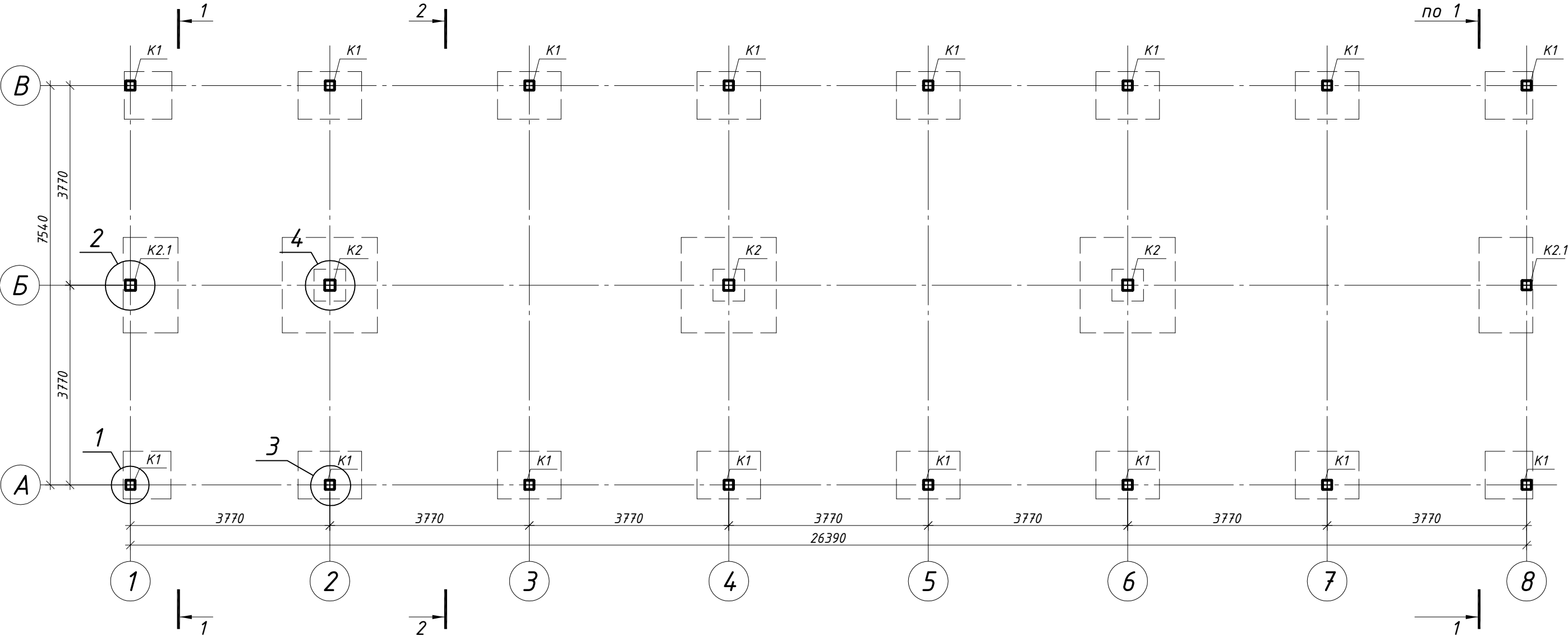
- 1 Робочі креслення комплекту КБ розроблені на підставі архітектурно-планувального рішення.
2 Перелік основних комплектів робочих креслень див. розділ АР.
3 За умовну відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 102.50 на генплані.
4 Проектом прийняті основні навантаження:
-снігове - 1.55 (155) кПа (кгс/кв.м.);
-вітрове - 0.37 (37) кПа (кгс/кв.м.);
-тип місцевості для визначення зміни напору вітру- IV;
-корисні навантаження на перекриття відповідно до табл. 6.2 ДБН В.1.2-2:2006;
-клас відповідальності споруди - II

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Виготовлення і монтаж сталевих конструкцій виконувати строго у відповідності з вимогами ДБН В.2.6-163:2010 "Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу."
В місцях монтажного зварювання перед виконанням робіт очистити поверхню від лакофарбового покриття. після нанесення зварних швів відновити антикорозійне покриття згідно розділу 6 загальних даних.
Монтаж сталевий конструкцій будівлі передбачено поелементний.
Заходи щодо антикорозійного захисту згідно вимог СНиП "Защита строительных конструкций от коррозии" з урахуванням слабо агресивного середовища. Перед ґрунтуванням сталеві конструкції ретельно очистити від окислів, іржі, жирових алям у відповідності до ГОСТ 9.402.80*. При цьому забезпечити другий ступінь очищення поверхонь.
Мателлоконструкції пофарбувати двома шарами емалі ПФ115 ГОСТ 926-82 по одному шару ґрунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Загальнатовщина покриття - 120 мкм. можливе застосування іноземних аналогів, що мають сертифікат відповідності на ринку України.
Всі роботи з антикорозійного захисту виконувати з дотриманням вимог СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" и ГОСТ 12.03.005-75 "Работы окрасочные. общие требования безопасности". ГОСТ 12.03.016-87 "Строительство. Работы окрасочныеОбщие требования безопасности".
Вогнезахист металевих конструкцій виконати нанесенням штукатурки "Неоспрей" товщиною 20мм. Можливе використання сертифікованих аналогів. Роботи щодо вогнезахисту металевих конструкцій виконувативідповідно до ДСТУ Б В.1.1-17:2007 "Захист від пожежі. Вогнезахист покриття для будівель несучих металевих конструкцій. метод визначення вогнезахисної здатності".
Усі нещільності та зазори між елементами замкнутого профілю, а також місця, де можливе потрапляння вологи, мають бути зашпатовані герметиком.

						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
Гол. констр.		Заславський					РП	1
Розробив		Руденко				Загальні дані	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"	
Перевірів		Заславський						
Н. контроль		Кліщук						

Схема колон на відм. -0,350; -0,150



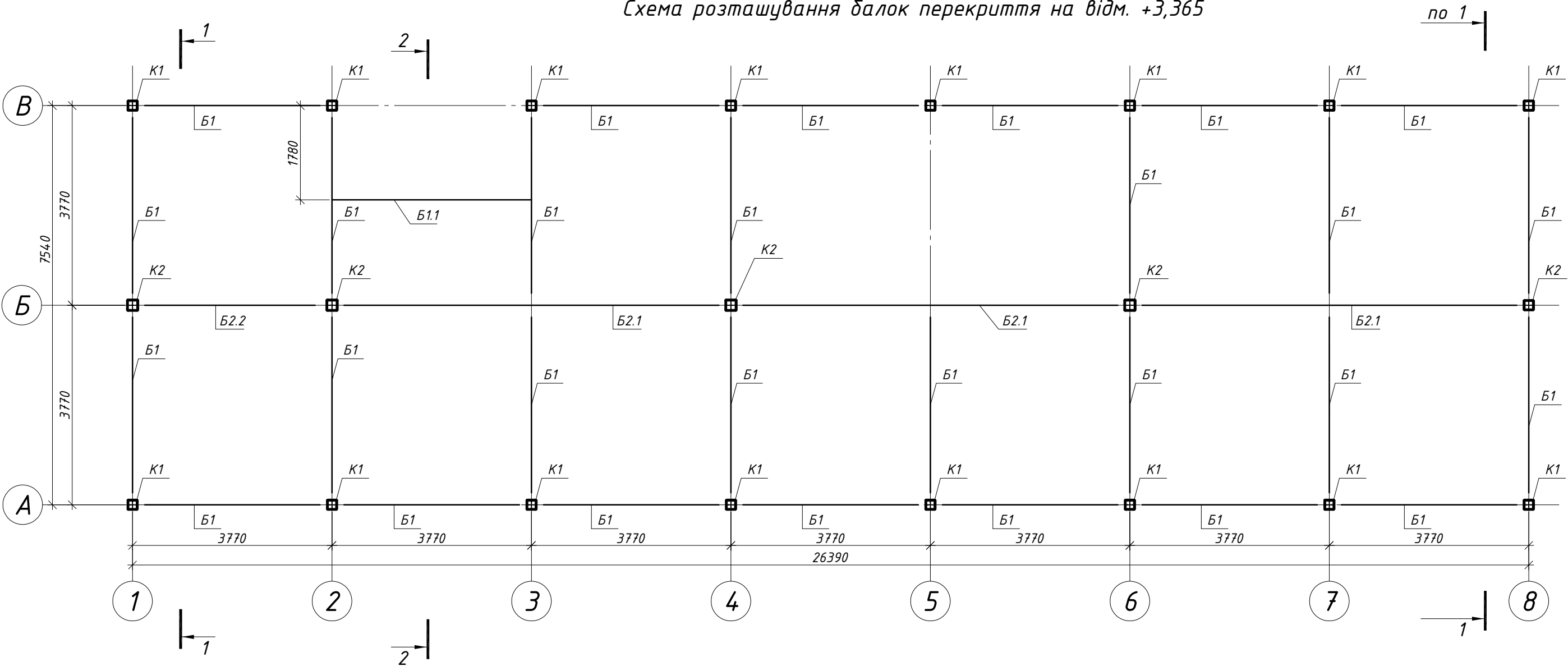
Всі крайні колони за допомогою закладих деталей зв'язані з монолітними поясами першого та другого поверхів

Специфікація матеріалів

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Маса од., кг	Примітки
Деталі					
K1	ГОСТ 30245-2003	труба 180x8, L=6565	16	273	4368
K2	ГОСТ 30245-2003	труба 200x8, L=7150	3	333	999
K2.1	ГОСТ 30245-2003	труба 200x8, L=7350	2	342	684

						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	РП	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Заславський						2	
Розробив	Руденко					Схема колон на відмітці -0,350; -0.150	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"	
Перевірів	Заславський							
Н. контроль	Клішук							

Схема розташування балок перекриття на відм. +3,365



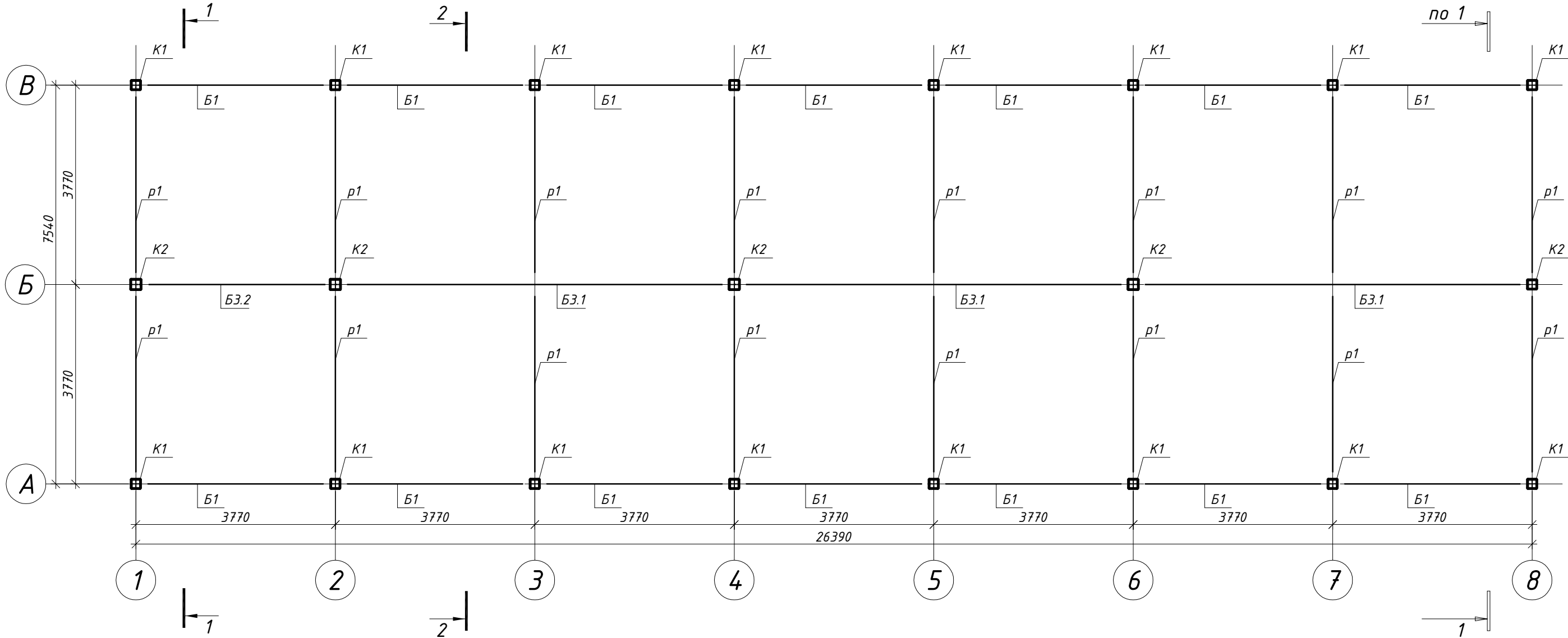
Специфікація матеріалів

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Маса од., кг	Примітки
Деталі					
Б1	ГОСТ 26020-83	двутавр №20Б1, L=3550	29	80	2320
Б1.1	ГОСТ 26020-83	двутавр №20Б1, L=3650	1	82	82
Б2.1	ГОСТ 26020-83	двутавр №30Ш1, L=7300	3	392	1176
Б2.2	ГОСТ 26020-83	двутавр №30Ш1, L=3550	1	191	191

						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
1	-	ЗАМ	-		25.02		Стадія	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		РП	3
Гол. констр. Заславський								
Розробив Руденко								
Перевірів Заславський								
Н. контроль Кліщук								
Схема розташування балок перекриття на відм. +3,365						ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		

Погоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата				
Інв. № оригін.				

Схема розташування балок покриття на відм. +6,215, +7,000

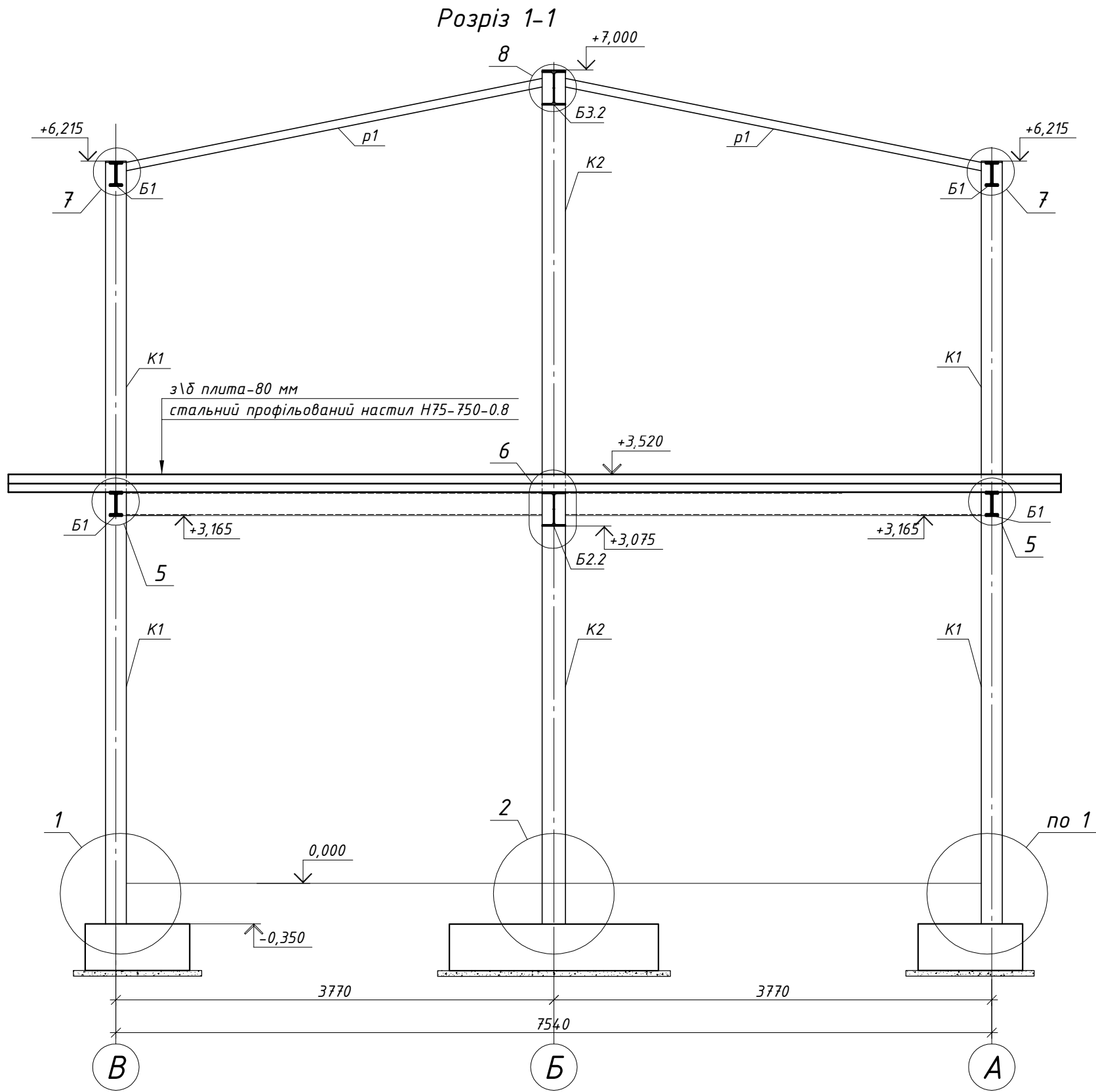


Специфікація матеріалів

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Маса од., кг	Примітки
Деталі					
Б1	ГОСТ 26020-83	двутавр №20Б1 , L=3550	14	80	1120
Б3.1	ГОСТ 26020-83	двутавр №26Ш1 , L=7300	3	392	1176
Б3.2	ГОСТ 26020-83	двутавр №26Ш1 , L=3550	1	191	191
р1	ГОСТ 30245-2003	труба 70х4, п.м.	61	8	488

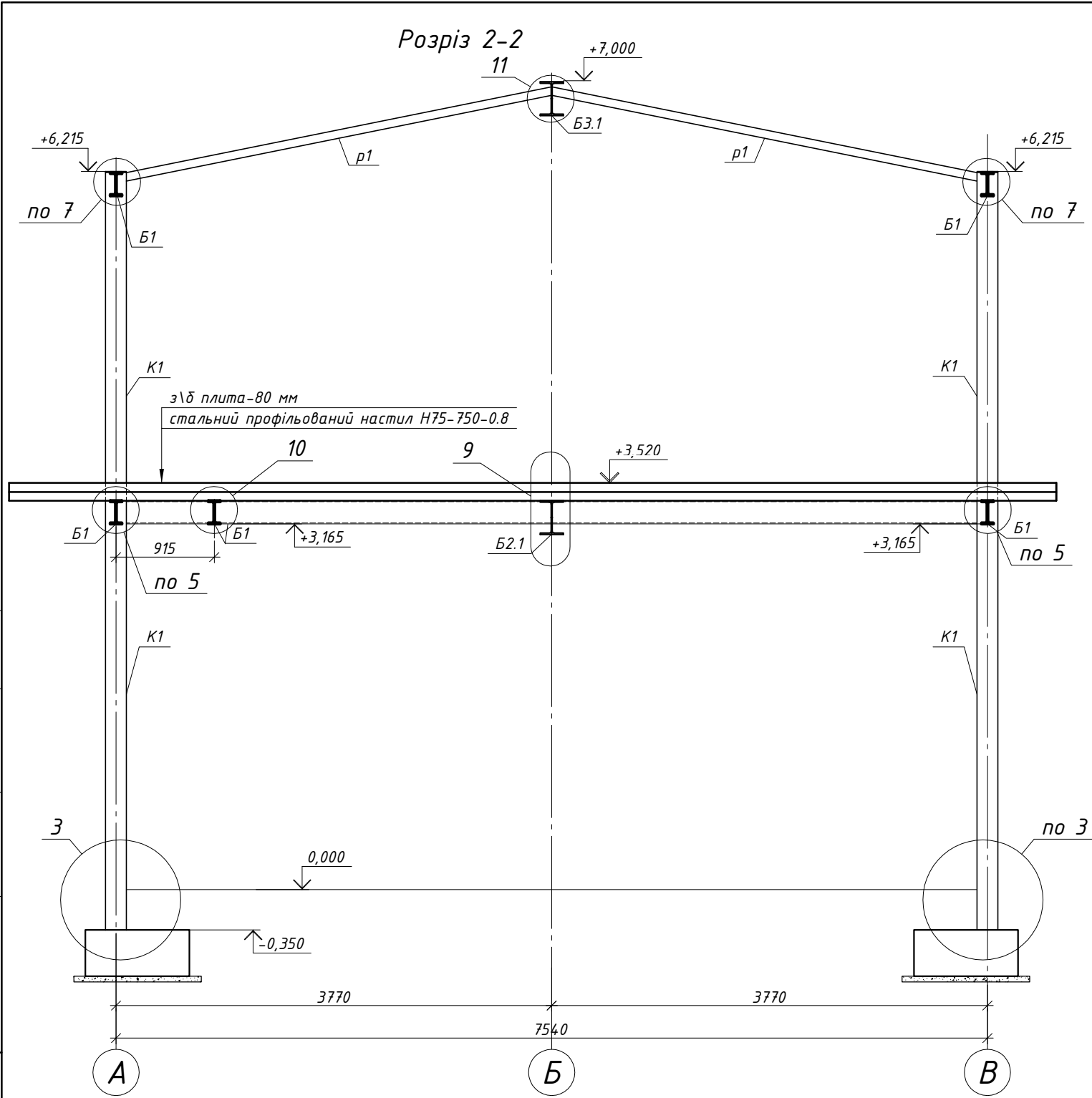
						02-04-18-М/РП-КМ			
Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва							Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Схема розташування балок покриття на відм. +6,215, +7,000	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		
Гол. констр.	Заславський								
Розробив	Руденко								
Перевірів	Заславський								
Н. контроль	Клішук								

Погоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата				
Інв. № оригін.				



						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
Гол. констр.	Заславський						РП	5
Розробив	Руденко					Розріз 1-1	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"	
Перевірів	Заславський							
Н. контроль	Кліщук							

Погоджено:					
Інв. № оригін.	Зам. інв. №	Підпис і дата			

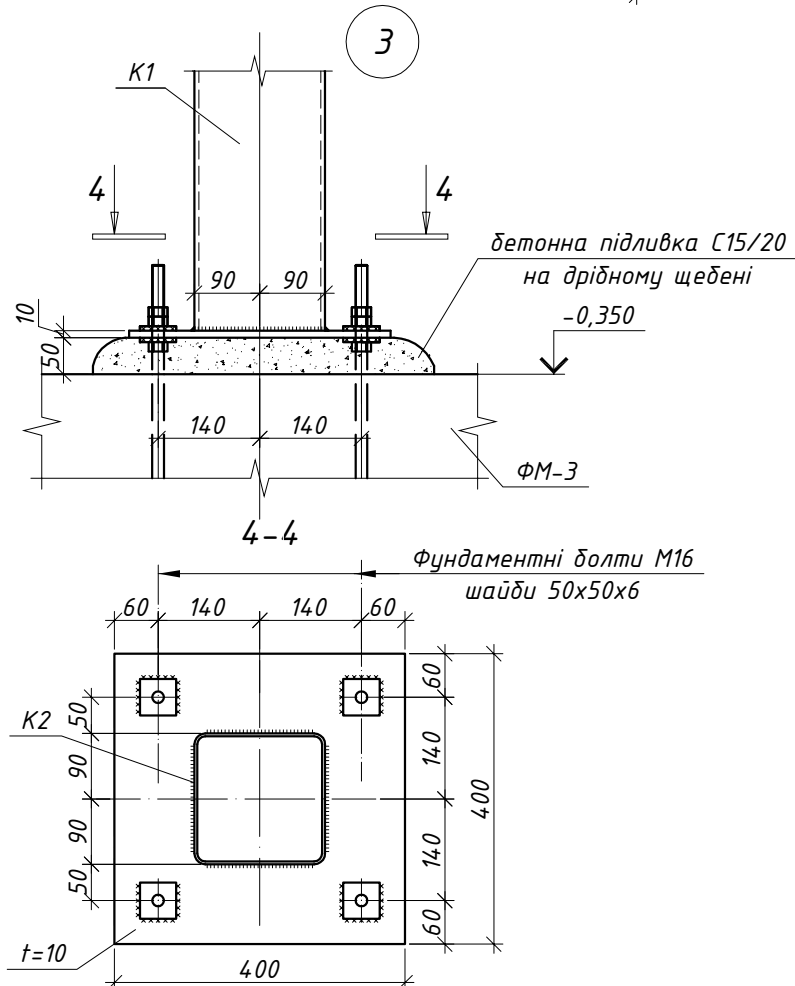
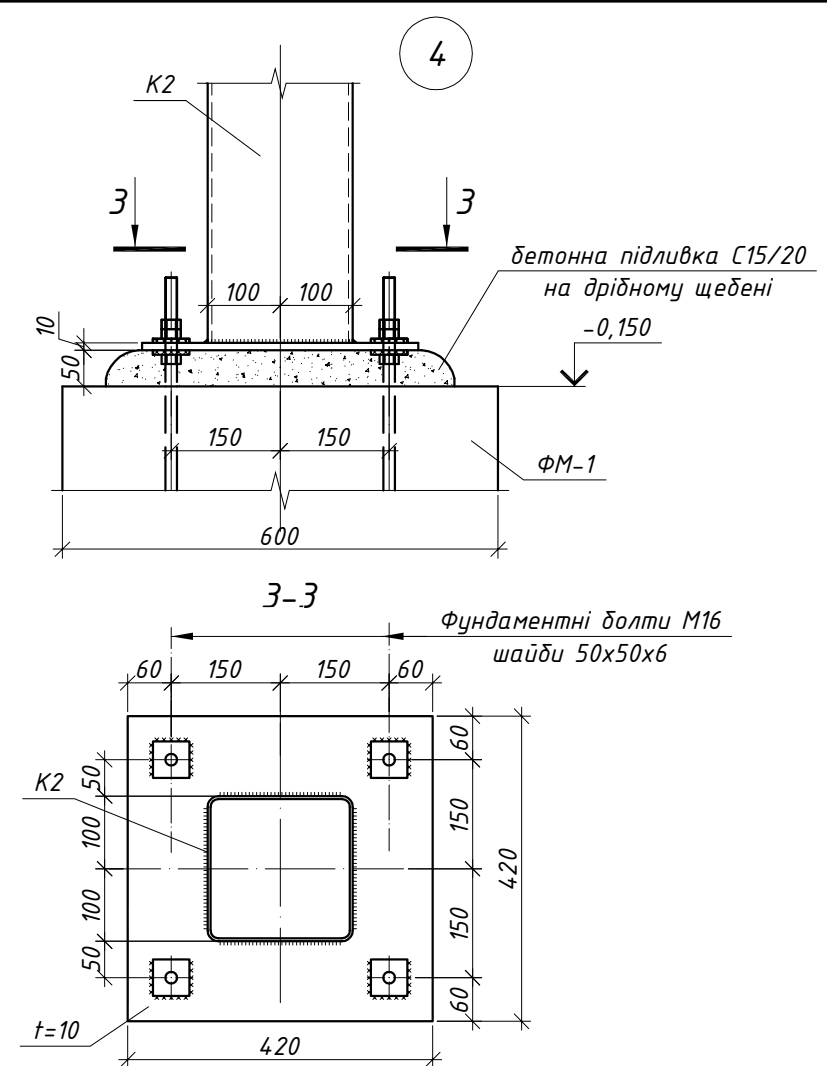
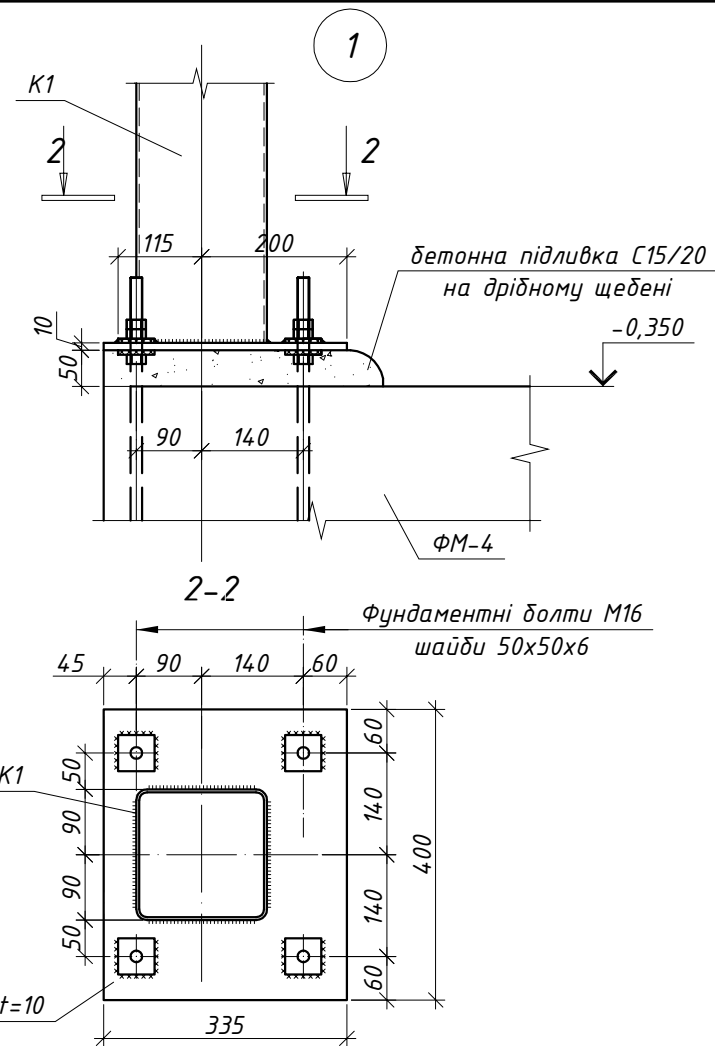
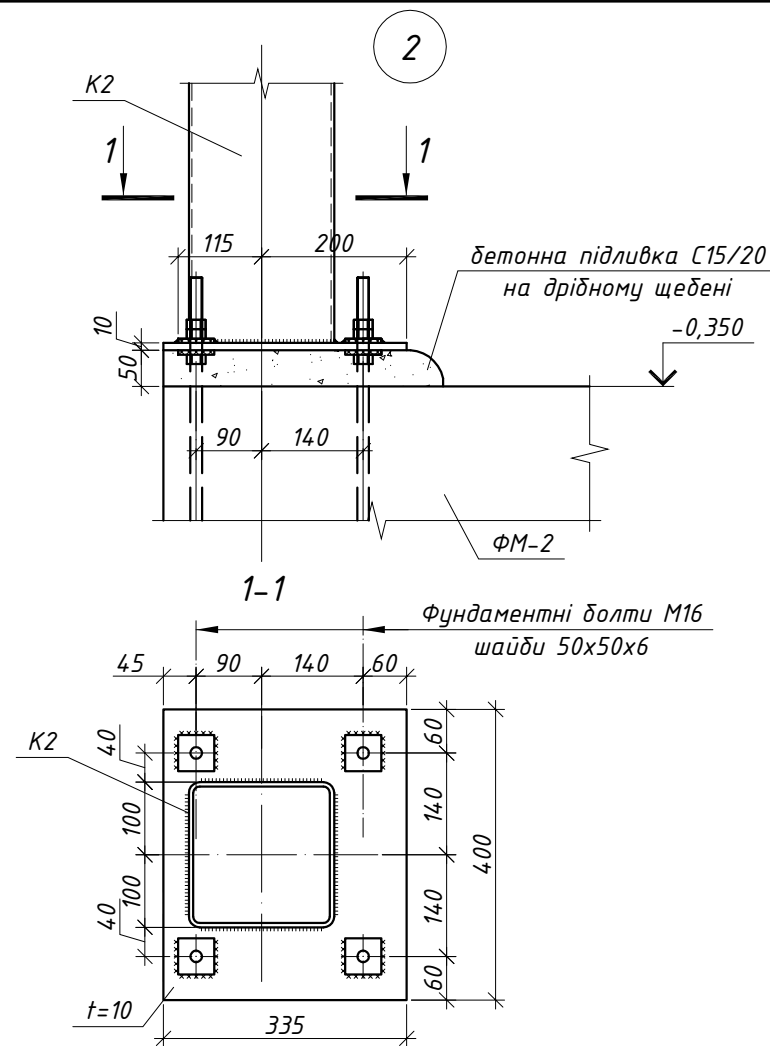


Відомість елементів каркаса

Марка	Переріз			Опорні зусилля			Група констр.	Марка сталі	Примітки
	Ескіз	Поз.	Склад	М, кНм	Q, кН	N, кН			
К1			180x8				I	C255	
К2			200x8				I	C255	
Б1			№20Б1				I	C255	
Б2.1			№30Ш1				I	C255	
Б2.2			№30Ш1				I	C255	
Б3.1			№26Ш1				I	C255	
Б3.2			№26Ш1				I	C255	
р1			70x4	за граничною гнучкістю			I	C255	

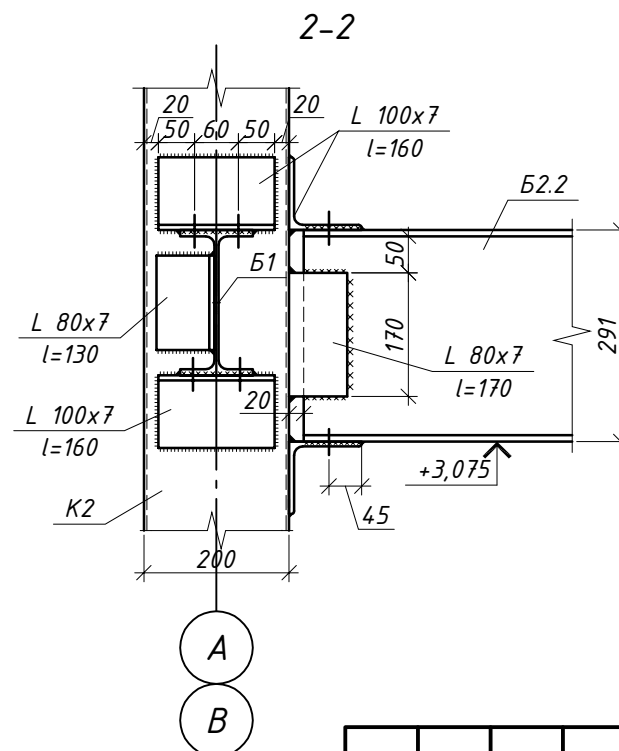
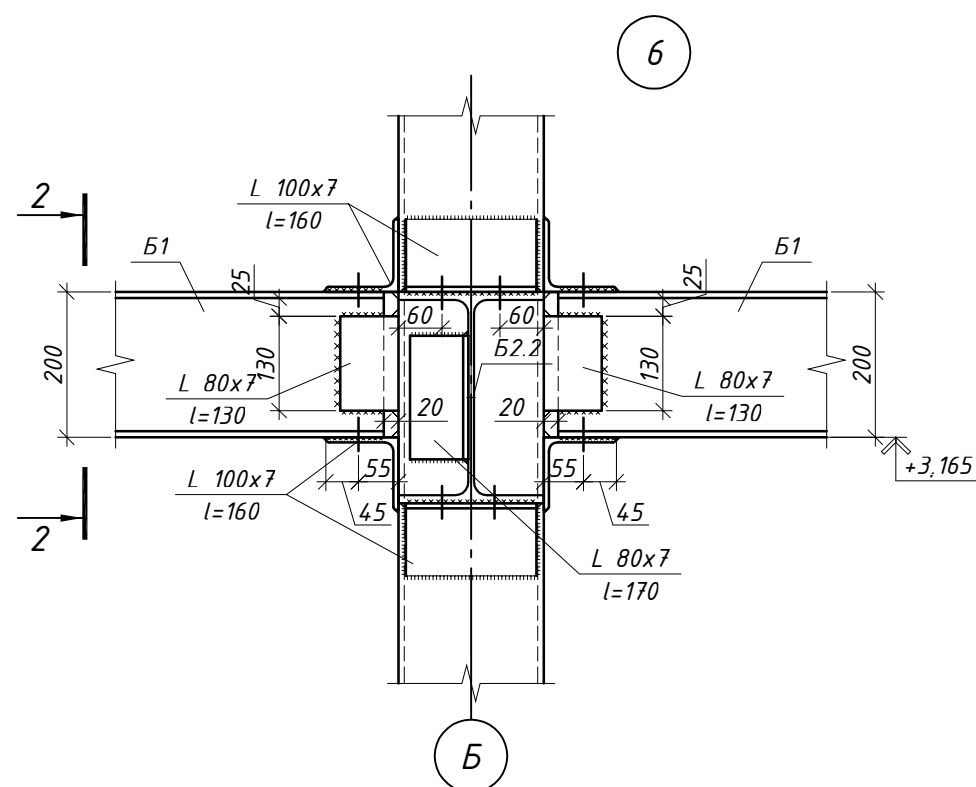
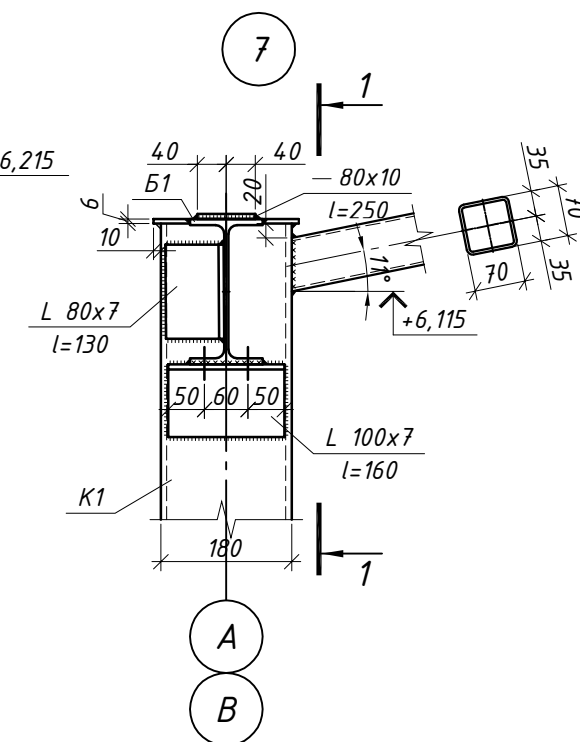
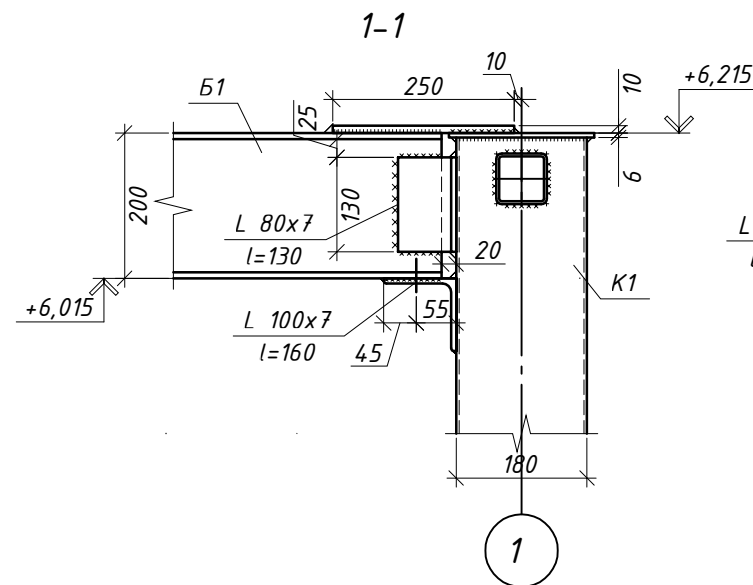
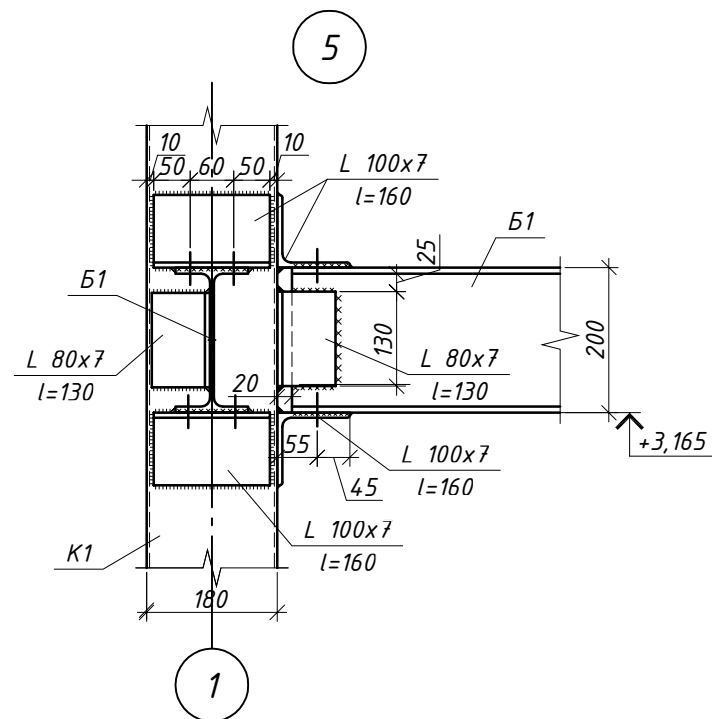
						02-04-18-М/РП-КМ			
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Заславський						РП	6	
Розробив	Руденко					Розріз 2-2. Відомість елементів каркасу	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		
Перевірів	Заславський								
Н. контроль	Кліщук								

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №



1. За відносну відмітку $\pm 0,000$ прийняти рівень "чистої" підлоги 1-го поверху.
2. Монтажне зварювання ручне, електродугове електродами Э-46 за ГОСТ 9467-75*.
3. Катети зварних швів прийняти не менше товщини зварюваног елемента.
4. Всі фасонки, ребра товщиною 6, 8 та 10 мм зі сталі класу С 255 крім вказаних окремо.
5. Всі елементи замкнутого перерізу в торцях заварити заглушками товщиною 6 мм для запобігання потрапляння вологи і виникнення корозії.
6. Усі болти М16 класу міцності 8.8 класу точності "В" за ГОСТ 7798-70*, крім зазначених окремо. Передбачити встановлення контргайок.
7. Примітки загального характеру див. на аркуші 1.
8. Специфікацію деталей у вузлах див. арк. 9

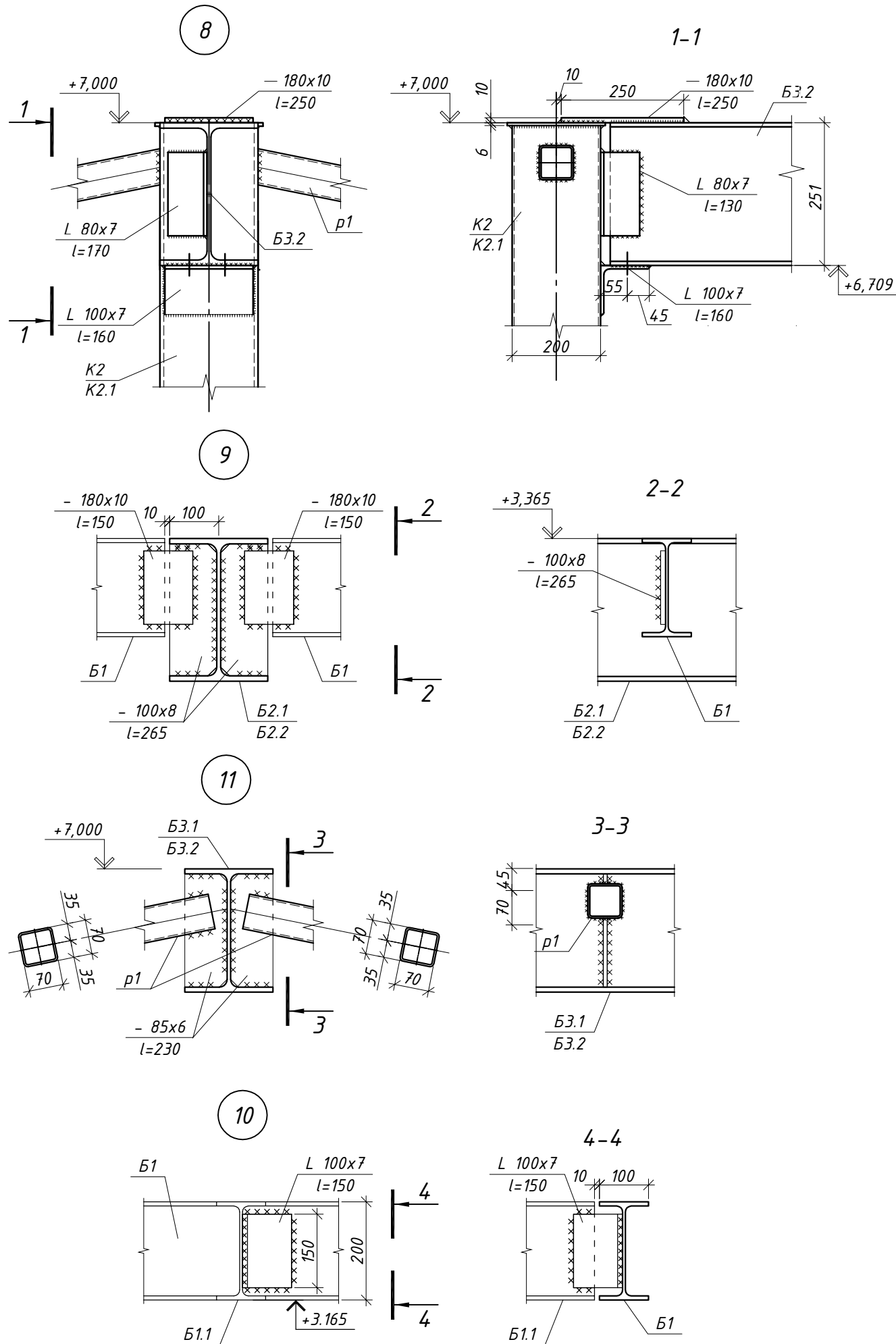
						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
							РП	7
Гол. констр.	Заславський							
Розробив	Руденко							
Перевірів	Заславський					Вузли 1...4	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"	
Н. контроль	Кліщук							



- За відносну відмітку $\pm 0,000$ прийняти рівень "чистої" підлоги 1-го поверху.
- Монтажне зварювання ручне, електродугове електродами Э-46 за ГОСТ 9467-75*.
- Катети зварних швів прийняти не менше товщини зварюваног елемента.
- Всі фасонки, ребра товщиною 6, 8 та 10 мм зі сталі класу С 255 крім вказаних окремо.
- Всі елементи замкнуеного перерізу в торцях заварити заглушками товщиною 6 мм для запобігання потраплення вологи і виникнення корозії.
- Усі болти М16 класу міцності 8.8 класу точності "В" за ГОСТ 7798-70*, крім зазначених окремо. Передбачити встановлення контргайок.
- Примітки загального характеру див. на аркуші 1.
- Специфікацію деталей у вузлах див. арк. 9

						02-04-18-М/РП-КМ			
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Заславський						РП	8	
Розробив	Руденко						ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		
Перевірів	Заславський					Вузли 5...7			
Н. контроль	Клішук								

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					



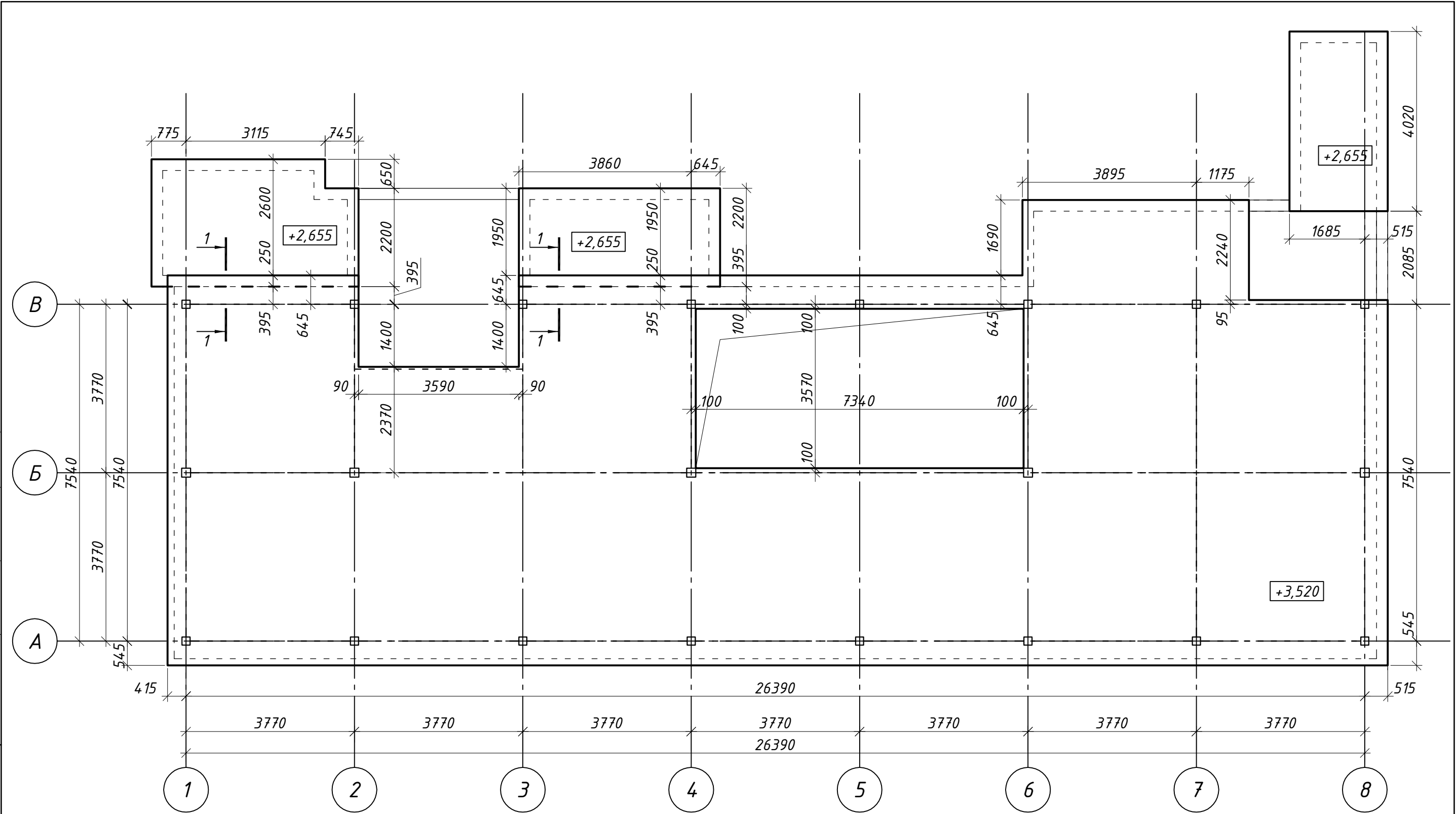
Специфікація матеріалів

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса од., кг	Примітки
Деталі					
	ГОСТ 8509-93	кутик 80х7	п.м.	13	8.51 111
	ГОСТ 8509-93	кутик 100х7	п.м.	30	10.79 324
	ГОСТ 82-70	полоса 400х10	L=400	12	12.56 151
	ГОСТ 82-70	полоса 420х10	L=420	3	13.8 42
	ГОСТ 82-70	полоса 400х10	L=335	6	10.5 63
	ГОСТ 82-70	полоса 200х6	L=200	16	1.89 31
	ГОСТ 82-70	полоса 220х6	L=220	5	2.3 12
	ГОСТ 103-2006	полоса 80х10	L=250	32	1.6 51
	ГОСТ 103-2006	полоса 180х10	L=250	8	3.5 29
	ГОСТ 103-2006	полоса 180х10	L=150	1	2.2 2.2
	ГОСТ 103-2006	полоса 100х8	L=265	6	1.7 10
	ГОСТ 103-2006	полоса 85х6	L=230	6	0.9 6

- За відносну відмітку $\pm 0,000$ прийняти рівень "чистої" підлоги 1-го поверху.
- Монтажне зварювання ручне, електродугове електродами Э-46 за ГОСТ 9467-75*.
- Катети зварних швів прийняти не менше товщини зварюваног елемента.
- Всі фасонки, ребра товщиною 6, 8 та 10 мм зі сталі класу С 255 крім вказаних окремо.
- Всі елементи замкнутого перерізу в торцях заварити заглушками товщиною 6 мм для запобігання потрапляння вологи і виникнення корозії.
- Усі болти М16 класу міцності 8.8 класу точності "В" за ГОСТ 7798-70*, крім зазначених окремо. Передбачити встановлення контргайок.
- Примітки загального характеру див. на аркуші 1.
- Специфікацію деталей у вузлах див. арк. 9

						02-04-18-М/РП-КМ			
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.		Заславський					РП	9	
Розробив		Руденко				Вузли 8...11	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		
Перевірів		Заславський							
Н. контроль		Клішук							

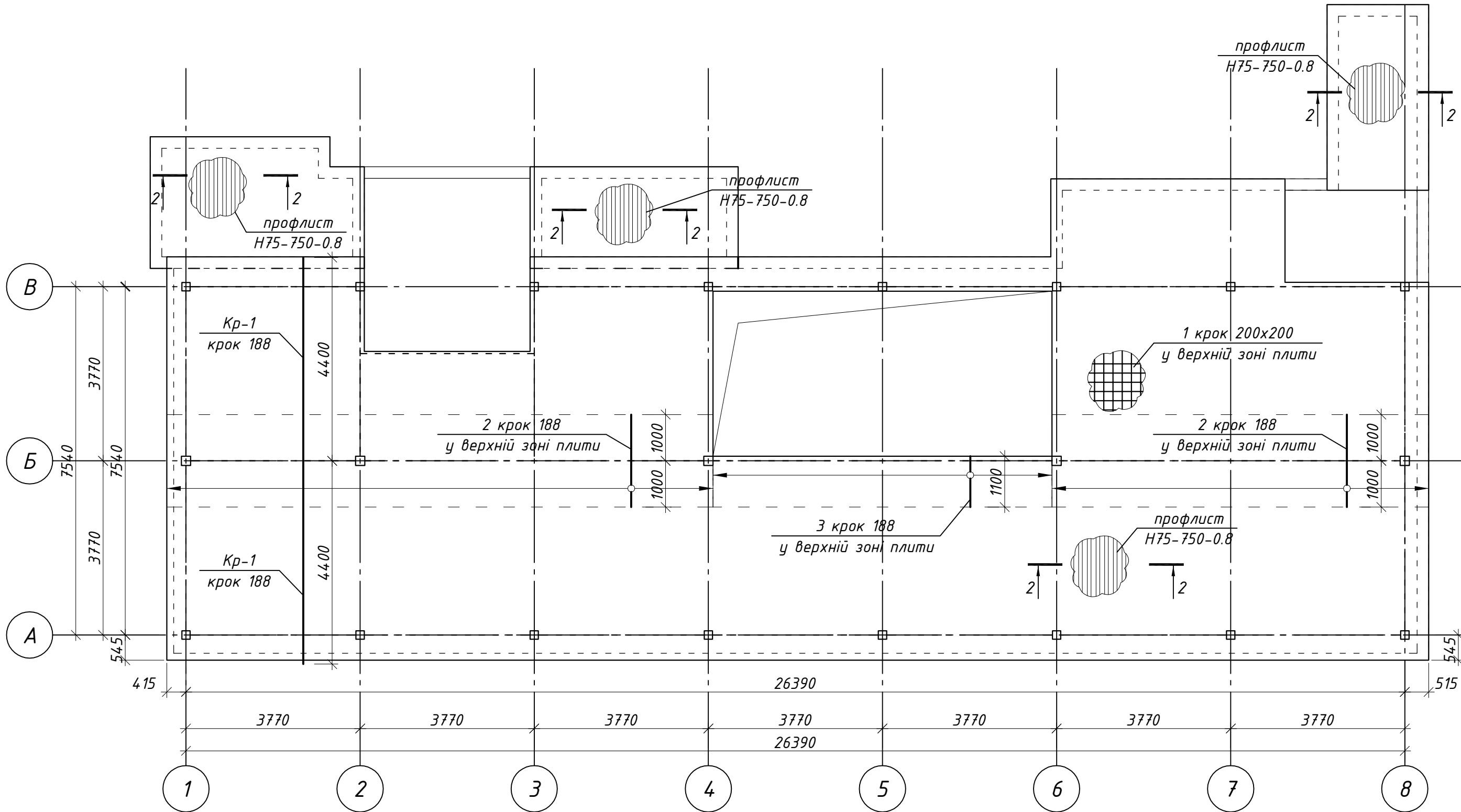
Погоджено:					
Інв. № оригін.	Підпис і дата		Зам. інв. №		



Розріз 1-1 та специфікацію матеріалів див. арк. 12

						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
1	-	ЗАМ	-		25.02			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата			
Гол. констр. Заславський						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	10	
Розробив	Руденко					Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Опалубне креслення		
Перевірів	Заславський							
Н. контроль	Кліщук							
						ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		

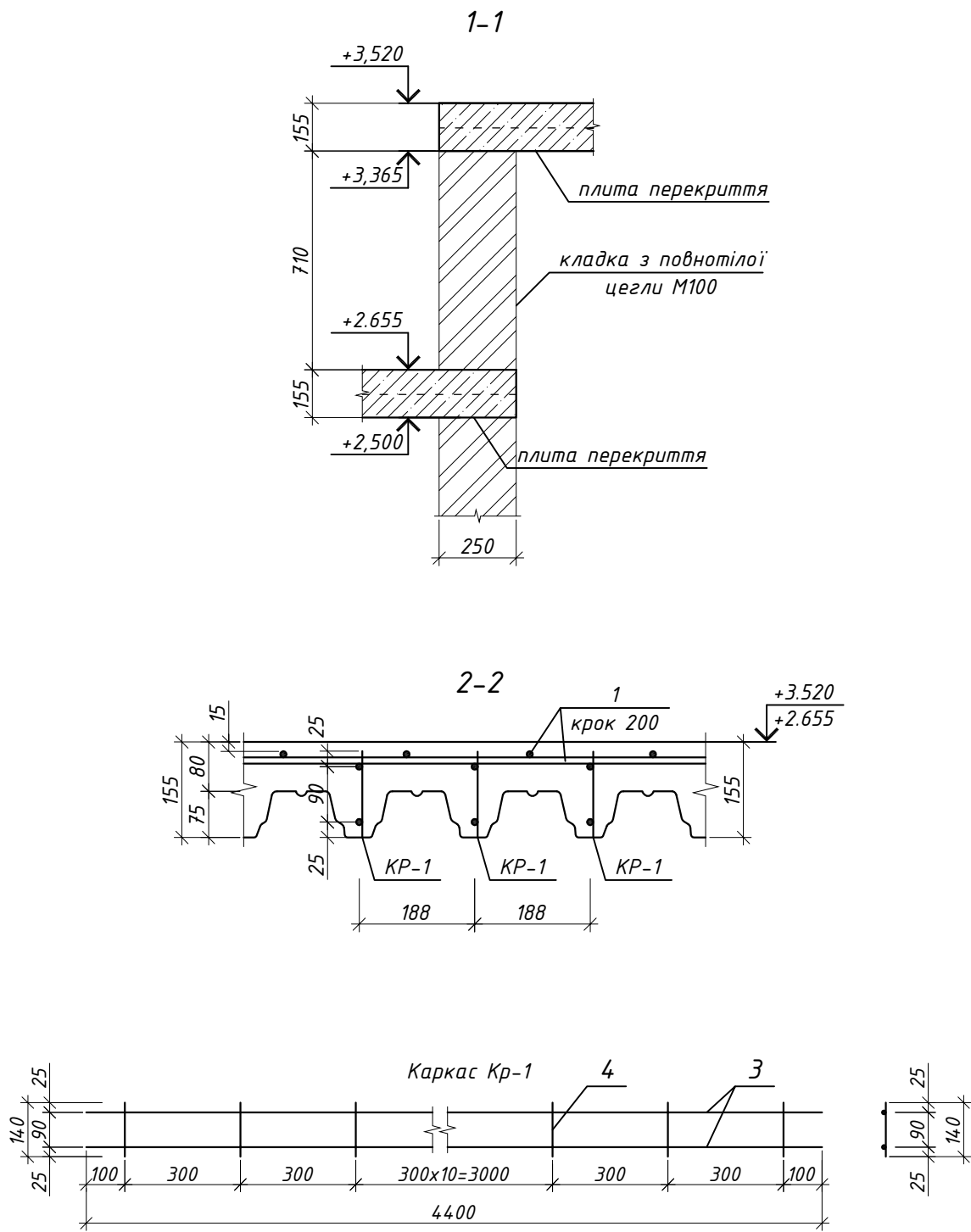
Погоджено:					
Інв. № оригін.	Зам. інв. №	Підпис і дата			



- 1 Розріз 2-2 та специфікацію матеріалів див. арк. 12
2 При армуванні плити перекриття напуск влаштовувати для верхньої арматури в прольоті. Стикування арматури виконувати внапуск. Величина напуску 600мм. Суміжні стики арматурних стержнів зміщувати один відносно одного на 600 мм.
3 Витрати сталі на плити приведені з урахуванням напусків арматури.
4 У місцях перетину стержнів з'єднання виконувати в'язальним дротом.
5 Профнастил кріпити до металевих балок самонарізними болтами у кожній хвилі

						02-04-18-М/РП-КМ					
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва					
1	-	ЗАМ	-		25.02						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						
									Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.		Заславський							РП	11	
Розробив		Руденко				Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Армування			ТОВ "БУДУЙ-КОМ"		
Перевірів		Заславський									
Н. контроль		Клішук									

Погоджено:				
		Зам. інв. №		
		Підпис і дата		
		Інв. № оригін.		



Специфікація матеріалів на плити перекриття

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
Складальні одиниці					
Кр-1	див. арк. 7	каркас Кр-1	295		
		профлист Н75-750-0.8	кв.м. 250		
Деталі					
1		10 А500С ДСТУ 3760:2006	п.м.	2765	0.62 1715
2		12 А500С ДСТУ 3760:2006	L=2000	92	1.78 164
3		12 А500С ДСТУ 3760:2006	L=1100	42	1.0 42
Матеріали					
		Бетон В30	м³	28.0	

Специфікація матеріалів на каркас Кр-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
Каркас Кр-1					
Деталі					
3		12 А500С ДСТУ 3760:2006	L=4400	2	3.92 7.84
4		12 А500С ДСТУ 3760:2006	L=140	15	0.12 1.87

Зварювання елементів арматурного каркасу виконувати по ГОСТ 14098-91 ручною дуговою зваркою електродами типу Э42 за ГОСТ 9467-75* або контактним точковим зварюванням.

						02-04-18-М/РП-КМ		
						Капітальний ремонт нежитлової будівлі по вул. Межигірській, 7/16 (літ. Д) в Подільському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
Гол. констр.	Заславський						РП	12
Розробив	Руденко					Плити перекриття на відм. +2.655, +3.520 Специфікація матеріалів	ТОВ "БУДУЙ-КОМ"	
Перевірів	Заславський							
Н. контроль	Кліщук							