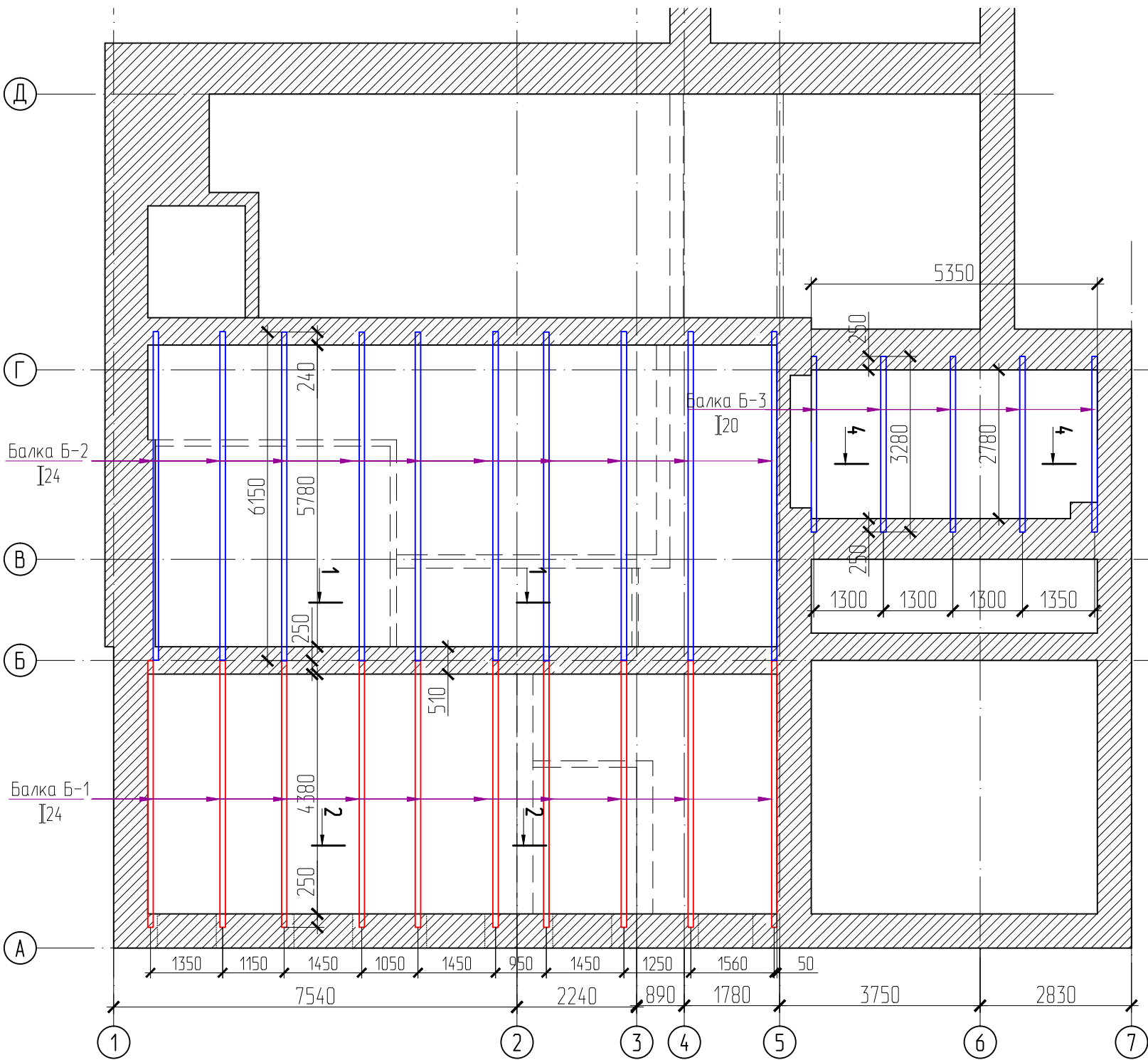


СХЕМА РОЗТАЩУВАННЯ БАЛОК ПЕРЕКРИТТЯ



Специфікація елементів монолітного перекриття

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
Балка Б-1					
Б-1	ГОСТ 8239-89	двотавр 24Б1, L=5000 мм	10	139.0	1390.0
1	ДСТУ 2251-93	L50x50x5 L=4800 мм	18	18.1	325.7
5		200x250 мм t=6 мм	30	2.4	70.6
Балка Б-2					
Б-2	ГОСТ 8239-89	двотавр 24Б1, L=6150 мм	10	171.0	1709.7
2	ДСТУ 2251-93	L50x50x5 L=5700 мм	18	21.5	386.8
5		200x250 мм t=6 мм	30	2.4	70.6
Балка Б-3					
Б-3	ГОСТ 8239-89	двотавр 20Б1, L=3280 мм	5	72.2	360.8
5		200x250 мм t=6 мм	10	2.4	23.6
С-1	Сітка арм-на	1С 8 A400-150 4500x1200	9	29.3	263.9
С-2	Сітка арм-на	1С 8 A400-150 5650x1200	9	36.8	331.3
С-3	Сітка арм-на	1С 8 A400-150 5400x2780	1	18.0	18.0
3		Ø10 A400 L=1250 мм	520	0.8	403.0
6		Ø10 A400 L=5300 мм	14	3.3	46.0
4		Ø6 A240 L=100 мм	340	0.02	6.8
					805.2
				проф. настил Н75-750-0.7	133 м2
				Бетон В20	14.1 м3
				саморіз з підсиленням діуром L=40мм	500

Технічна специфікація металу перекриття

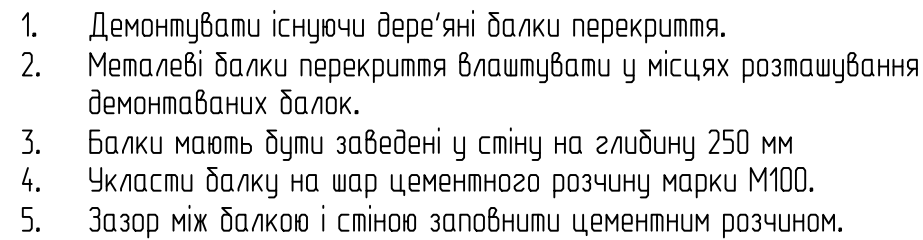
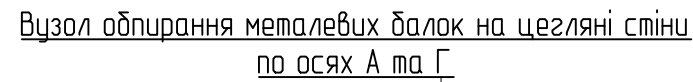
Вид профілю, ГОСТ, ТУ	Найменування сталі за ГОСТ 27772-88	Позначення та розмір профілю, мм	Балки перекриття	Загальна маса, кг
Двотаври сталеві гарячекатані за ГОСТ 8239-89	С255	I24Б1	3099.7	3100
		I20Б1	360.8	361
Кутики сталеві гарячекатані рівнополічні за ДСТУ 2251-93 (ГОСТ 8509-93)	ст3пс	L 50x50x5	712.5	713
Лист сталевий	С255	t=6 мм	164.8	165
Разом матеріалів:			4337.8	4338

Примітки:

- Працьвати разом з розділом АБ.
- Всі розміри уточнити по місцю.
- Зварювання вести електродами Е-42А за ГОСТ 9467-91*. Всі зварні шви виконувати за ГОСТ 5264-80.
- Арматуру в'язати в'язальним дротом.
- Для влаштування профлисту використовувати саморізи з підсиленням діуром довж. 40мм (900 шт).
- Всі металеві конструкції покривати ґрунтівою ГФ-021 (2 шари) та фарбувати емалю ПФ-115 (у 2 разі необхідності).
- Предел вогнестійкості перекриття по профлисту з верхнім армуванням по всій довжині складає REI45 (45 хв).
- Несучі металеві балки покрити вогнезахисним розчином "Ендотерм ХТ-150" за для досягнення вогнестійкості REI45. Товщина шару покриття 2.25 мм.

3/10-2016 -КР							
Капітальний ремонт будівлі на вул. Леонтовича, 6 у Шевченківському районі міста Києва							
Зм.	Кіл.	Аркуш № док.	Підпис	Дата			
Кер.орг.	Петрченко						
ГІП	Романова						
Перевірив							
Розробив	Романова						
Н. контр.							
Конструктивні рішення по влаштуванню перекриття.					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Р	3	
Схема розташування балок перекриття					PARTNER CONSTRUCTION		

конструкція чистової підлоги згідно розділу АР
Цементно-перлитова стяжка – 50мм
Ж/Б перекриття
на профлісті Н75-750-0.8 – 150мм
Оздоблення стелі



Балка Б-1
двотавр 24Б1

Заповнити бетоном

Пластина 200x250 мм
товщ. 6 мм приварити
до балки

Бетонна подушка

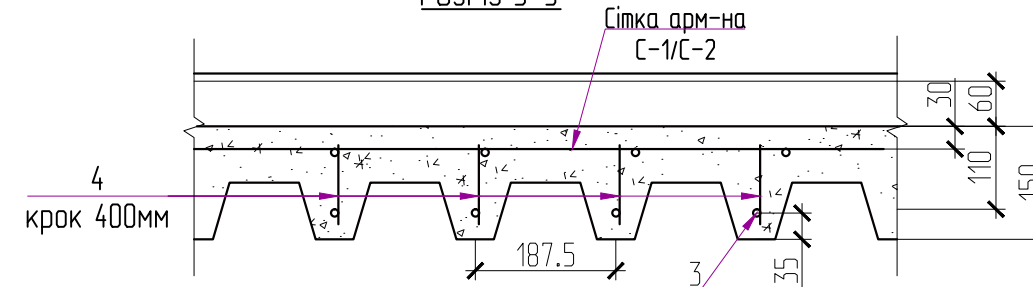
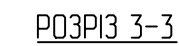
Пластина 200x250 мм
товщ. 6 мм приварити
до балки

100

510

24

конструкція чистової підлоги згідно розділу АР
Цементно-перлитова стяжка – 50мм
Ж/Б переkritтя
на профлісті Н75-750-0.8 – 150мм
Оздоблення стелі



1. Всі розміри уточнити по місцю.
2. Зварювання вести електродами Е-42А за ГОСТ 9467-91*. Всі зварні шви виконувати за ГОСТ 5264-80.
3. Для влаштування профлисту використовувати саморізи з підсиленням буром довж. 40мм (110 шт).
4. Всі металеві конструкції покрити ґрунтовкою ГФ-021 (2 шару) та фарбувати емаллю ПФ-115 (у 2 разі необхідності).
5. Предел вогнестійкості перекриття по профлисту з верхнім армуванням по всій довжині складає REI45 (45 хв).
6. Несучі металеві балки покрити вогнезахисним розчином "Ендотерм ХТ-150" за для досягнення вогнестійкості REI45. Товщина шару покриття 2.25 мм.

						3/10-2016 -КР			
1					4-сен-17	Капітальний ремонт будівлі на вул. Леонтовича, 6 у Шевченківському районі міста Києва			
0					6-мар-17				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Кер.орз.		Петроченко		<i>Петроченко</i>		Конструктивні рішення по влаштуванню перекриття.	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Романова		<i>Романова</i>			Р	4	
Перевірів						Розрізи. Вузли.			
Розробив		Романова		<i>Романова</i>					
Н. контр.									

Формат А3

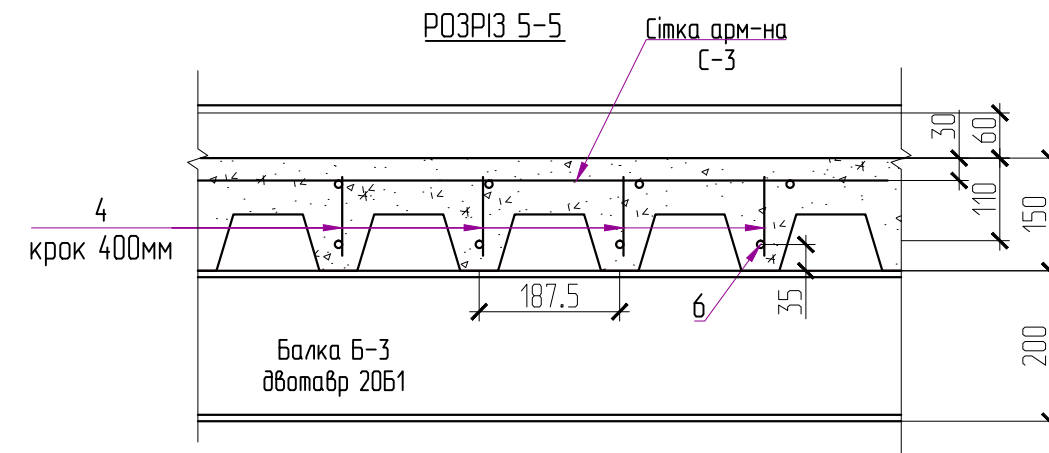
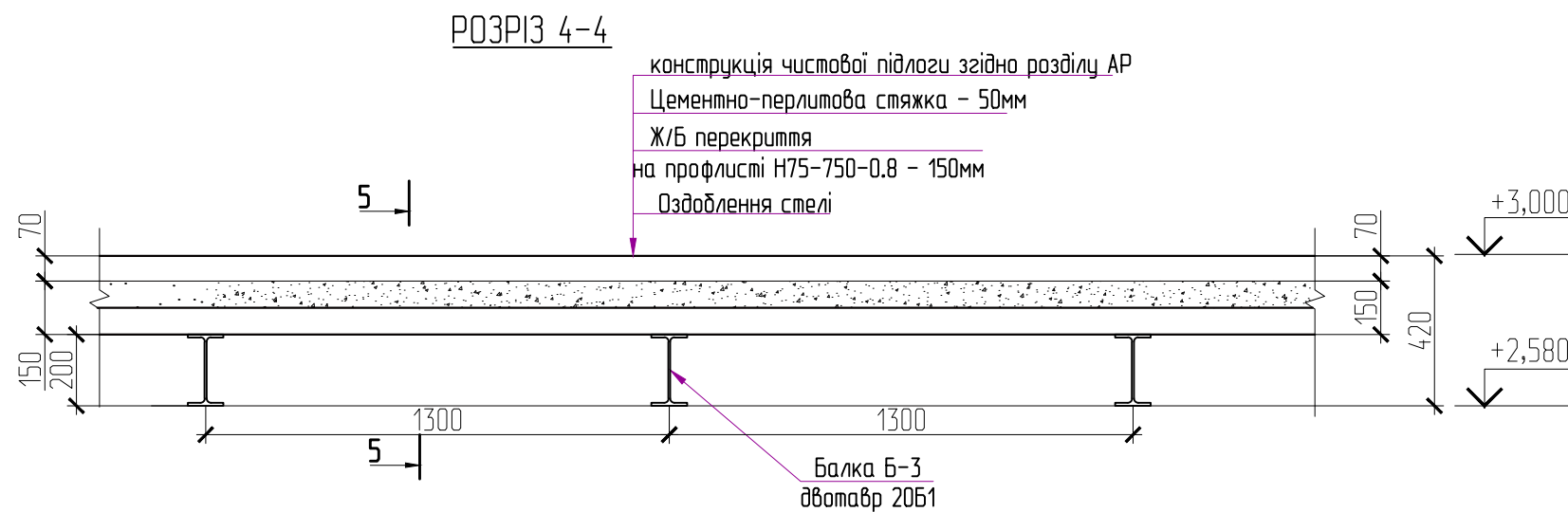
Погоджено

Взаєм. інв. №

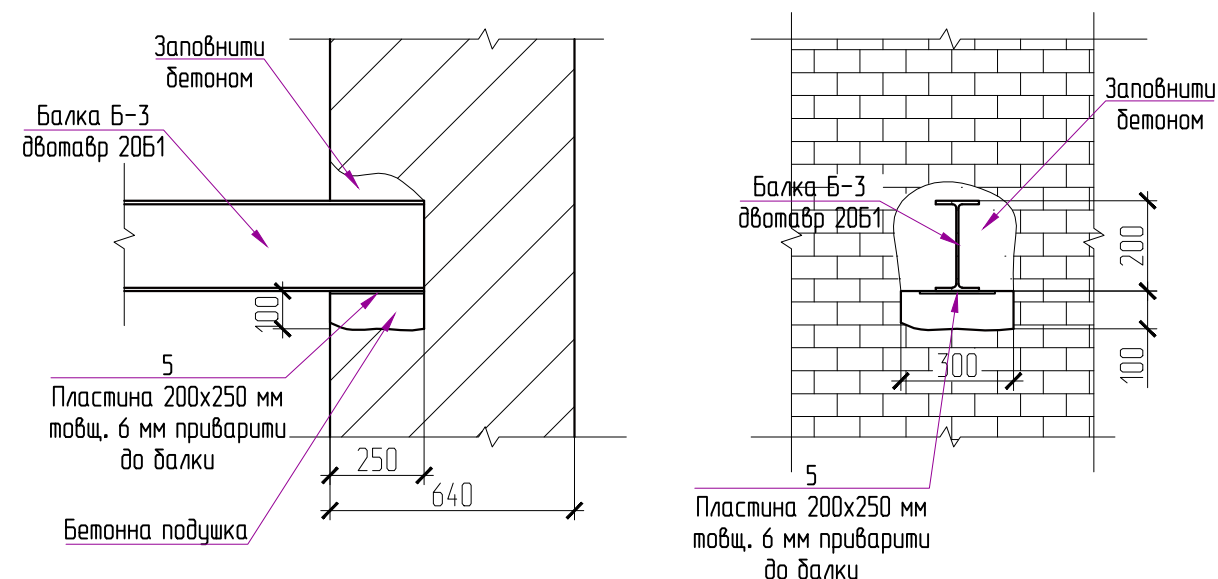
Πισθ. i θαμα

Инв. № опр.

3/10-2016 -KP



Вузол опирання металевих балок на цегляні стіни
по осях Б та Г



1. Демонтувати існуючі дерев'яні балки перекриття.
2. Металеві балки перекриття влаштувати у місцях розташування демонтованих балок.
3. Балки мають бути заведені у стіну на глибину 250 мм
4. Укласти балку на шар цементного розчину марки М100.
5. Зазор між балкою і стіною заповнити цементним розчином.

Примітки:

1. Всі розміри уточнити по місцю.
2. Зварювання вести електродами Е-42А за ГОСТ 9467-91*. Всі зварні шви виконувати за ГОСТ 5264-80.
3. Для влаштування профлисту використовувати саморізи з підсиленням діуром довж. 40мм (110 шт).
4. Всі металеві конструкції покрити ґрунтіркою ГФ-021 (2 шари) та фарбувати емалію ПФ-115 (у 2 разі необхідності).
5. Предел вогнестійкості перекриття по профлисту з верхнім армуванням по всій довжині складає REI45 (45 хв).
6. Несучі металеві балки покрити вогнезахисним розчином "Ендотерм ХТ-150" за для досягнення вогнестійкості REI45. Товщина шару покриття 2.25 мм.

3/10-2016 -КР					
1				4-сен-17	Капітальний ремонт будівлі на вул. Леонтовича, 6 у Шевченківському районі міста Києва
0				6-мар-17	
Зм.	Кіл.	Аркуш № док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення по влаштуванню перекриття.
Кер.орг.		Петроченко	<i>Петроченко</i>		
ГІП		Романова	<i>Романова</i>		Стадія Р
Перевірюв					Аркуш 5
Розробив		Романова	<i>Романова</i>		Схема розташування балок перекриття. Розрізи 4-4, 5-5
Н. контр.					
					PARTNER CONSTRUCTION