

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

- За відм. 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги поверху.
 - Порядок робіт :
- Встановити тимчасові опори СТ-1 (наприклад стійка PERI “PER Ergo D-350”), забезпечивши плитам проектне положення.
 - Роскріпити бетонну перегородку ВП. Виконати розкріплення кутиками по краях перегородки. Принцип розкріплення вказаний на вузлі Б.
 - Прорізати отвір в з.б. перегородці (80х170(н) під стелею) вирізавши верхній вузол кріплення, що буде відновлено по вузлу Б після встановлення основного підсилення.
 - Новоутворені поверхні зачистити і зачеканити цементно-піщаною пастою марки 300;
 - Виконується укрупнене складання деталей. Вказані на кресленнях заводські шви, виконуються до монтажу конструкцій. Монтажні шви – виконуються для кріплення деталі (підкосу) до системи підсилення.
 - Виконується контрольне складання, для виявлення положення пластин поз 16–18.
 - Встановити стійку з швелеру в проектне положення, та закріпити болтами до стіни.
 - Встановити балку та виконати контрольне фіксування її у проектне положення.
 - Визначити в бетонній стіні положення болтів М20 з сторони поз.15.
 - Зняти балку. Виконати отвори в стіні.
 - Встановити балку та визначити положення пластин поз. 16–18. Зафіксувати їх у проектне положення прихваткою, зваркою.
 - Зняти балку та виконати якісні шви сторонам поз.16–18.
 - Встановити балку та зафіксувати її у проектне положення болтами М20 кл. 5.8 та пластинами-шайбами поз.19, також закріпити монтажними болтами М12 до столика стійки.
 - Встановити підкос в проектне положення, та приварити до системи.
 - Виконану конструкцію розклинити до плит перекриття пактом монтажних пластин.
 - Після остаточної вибірки конструкції, демонтувати тимчасові опори СТ-1.
 - В поз.2 отвори під болти виконуються більшого розміру Ø30–40мм.
 - Матеріал листових конструкцій сталь С255, прокатних профілів – С245, ВстЗпс. Марки сталі прийняті по ГОСТ 27772-88.
 - Отвори свердлити.
 - Всі заводські з’єднання зварні виконуються по ГОСТ 8713-79, ГОСТ 14771-76*. Монтажне зварювання вказане на вузлах.
 - Матеріали для зварювання приймати за табл. Ж.1 ДБН В.2.6-163:2010 “Сталеві конструкції. Норми проектування виготовлення та монтажу”. При ручному зварюванні конструкції зі сталі С245, С255, ВСтЗпс використовувати електроди типу Э46.
 - Розміри розрахункових зварних швів приймати в залежності від товщини елементів, що зварюються (не більше 1,2 tmin).
 - В проекті використані болти кл. 5.8 кл. точності В по ГОСТ 77.98-70, гайки кл. 5.8 кл. точності В по ГОСТ 5915-70 та шайби кл. 5.8 по ГОСТ 11371-78.
 - При встановленні болтів нормальної точності необхідно передбачити заходи проти розгвинчування гайок шляхом встановлення контргайок.
 - Всі зварні стикові шви необхідно перевірити фізичними методами контролю (ультразвук, гама-дефектоскопія, прокеросинити та інші).
 - Всі роботи по антикорозійному захисту слід виконувати з дотриманням СНиП 3.04.03-85 “Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии” та ДСТУ Б А.3.2-7:2009 ССБП “Роботи фарбувальні. Вимоги безпеки”.
 - Готові металоконструкції ґрунтувати одним шаром ґрунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 та покрити одним шаром емалі ПФ-115 по ГОСТ 6465-76. Загальна товщина покриття – не менше 40 мкм.
 - Роботи по монтажу металоконструкції фіксувати складанням актів за формою дод.9 ДБН А.3.1-5-96 та актів проміжного приймання відповідальних конструкцій за формою дод.11 ДБН А.3.1-5-96. Обов’язковим є:
 - інструментальна перевірка вісей будівлі та висотних відміток зі складанням виконавчої схеми;
 - приймання площ спирання металоконструкцій;
 - вибірковий контроль зварних швів.

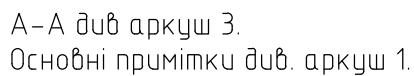
Дане проектне рішення видано в зв’язку з некоректною експлуатацією мешканцем придбаного житла.

Аварійна ситуація виникла в зв’язку з демонтажем несучих конструкцій. Комплекс заходів, що втілені в цьому проекті призначенні для усунення аварійного стану, що до несучих конструкцій квартири.

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Схема знищених несучих конструкцій (положення стін в квартирі вказано умовно)	
3	Розріз А-А	
4	Схема підсилення знищених несучих конструкцій (положення стін в квартирі вказано умовно)	
5	Розріз Б-Б	
6	Розріз В-В	
7	Вузли А та Б. Розрізи а-а, д-д, в-в.	
8	Розрізи 1-1...5-5. Поз. 7; 11; 19.	
9	Специфікація елементів МК-1д	

						18/06/19–КБ			
						Будівництво багатопверхових житлових будинків з об’єктами торгівельно–офісно–розважального та соціально–побутового призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Перепланувння (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5–д у м. Києві	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	1	9
Гол.констр	Гулиї				24.06.19	Загальні дані	ТОВ “Фундамент Проект”		
Розробив	Нагоринський				24.06.19				
Перевірів	Гулиї				24.06.19				
Н.контроль	Лось				24.06.19				

[illegible]

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №																				
			18/06/19-КБ																			
			Будівництво багатопверхових житлових будинків з об'єктами торгівельно-офісно-розважального та соціально-побутового призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва																			
Зм.			Кіл.		Арк.		№ док		Підпис		Дата		Перепланування (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5-б у м. Києві				Стадія		Аркуш		Аркушів	
													Гол.констр Гулий				Р		2			
													Розробив Нагоринський									
													Перевірив Гулий									
													Н.контроль Лось									

$$A - A$$


Демонтовані, без дозволів,
несучі конструкції

0,000
P.4.n.

Основні примітки див. аркуш 1.

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (MK-10) showing dimensions and structural details. The drawing includes the following elements:

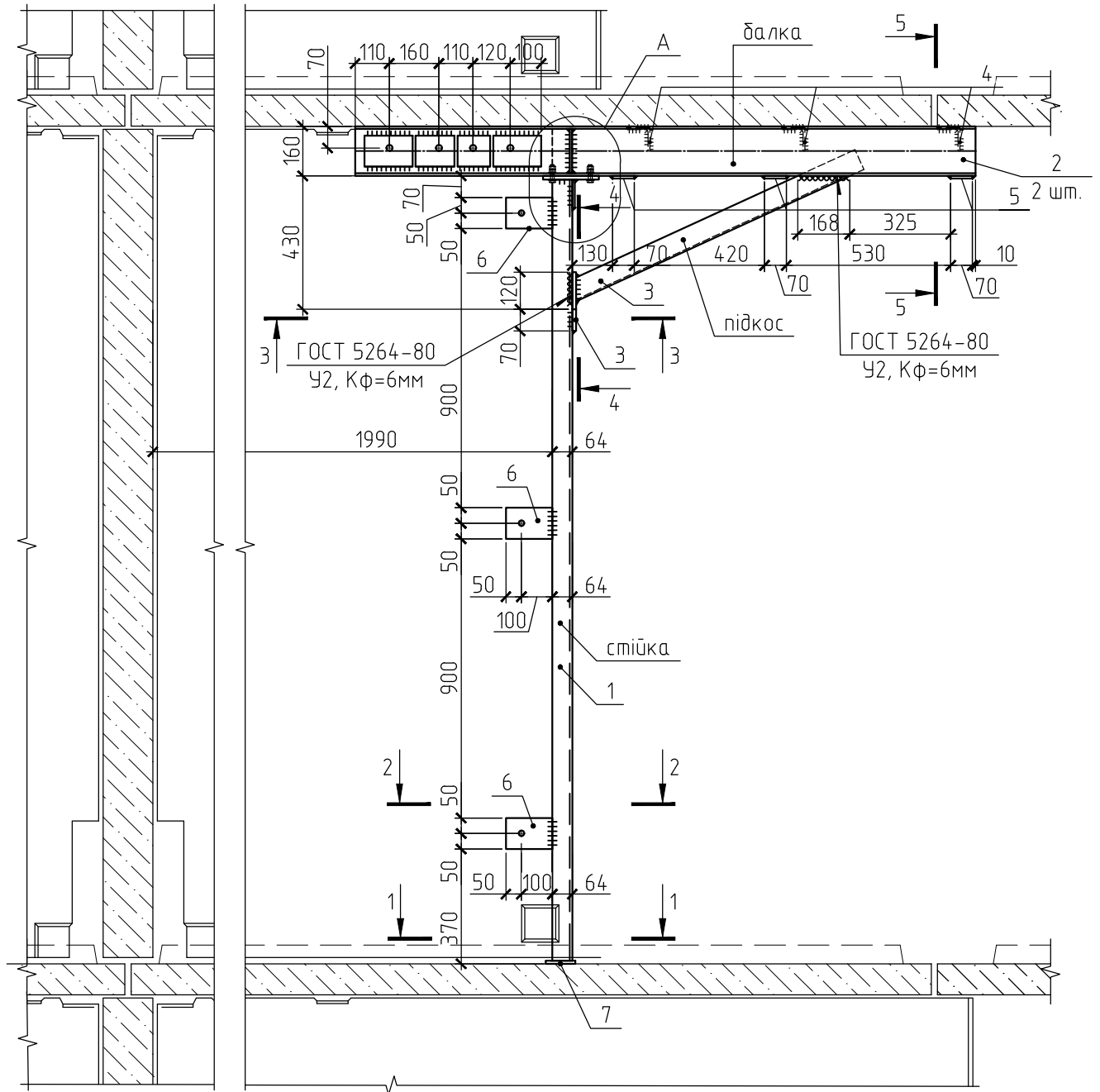
- Dimensions:**
 - Overall width: 2045
 - Overall length: 1300
 - Distance between supports: 2000
- Labels and Annotations:**
 - Конструкції підсилення МК-10** (Reinforcement structure MK-10) - points to the top reinforcement bars.
 - Стіюка СТ-1 6 шт.** (ST-1 joint 6 pcs) - points to the vertical reinforcement bars.
 - Пошкоджена стінова панель** (Damaged wall panel) - points to the damaged area on the right.
 - 3.д. перегородка ВП** (3rd floor partition VP) - points to the vertical partition wall.
- Structural Details:**
 - Reinforcement bars are shown with cross-sections and symbols (circles with a cross).
 - Supports are indicated by vertical lines with upward arrows labeled 'В'.
 - Load is indicated by a downward arrow labeled 'Б'.

[illegible]

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №												
			18/06/19-КБ											
			Будівництво багатопверхових житлових будинків з об'єктами торгівельно-офісно-розважального та соціально-побутового призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва											
										Перепланування (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5-б у м. Києві		Стадія	Аркуш	Аркушів
												Р	4	
Гол.констр		Гулий								24.06.19				
Розробив		Нагоринський								24.06.19				
Перевірив		Гулий								24.06.19				
Н.контроль		Лось								24.06.19		Схема підсилення знищених несучих конструкцій (положення стін в квартирі вказано умовно)		
ТОВ "Фундамент Проект"														

Б-Б

Схема встановлення підсилення МК-1д



Розрізи 1-1...5-5, див аркуш 8.
Основні примітки див. аркуш 1.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

18/06/19-КБ

Будівництво багатоповерхових житлових будинків з об'єктами торгівельно-офісно-розважального та соціально-подумового призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва

Перепланування (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5-б у м. Києві

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	5	

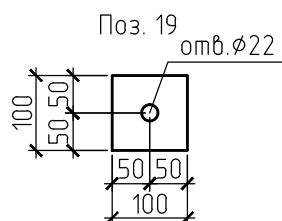
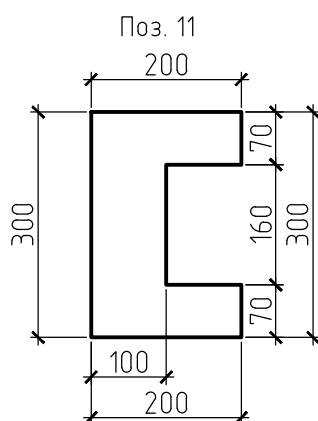
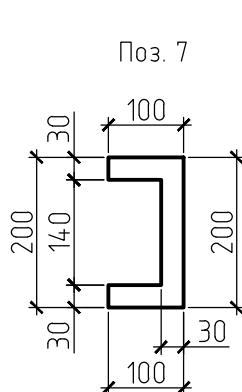
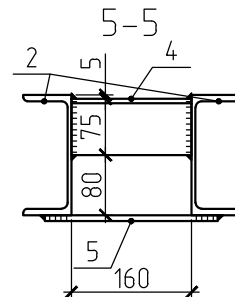
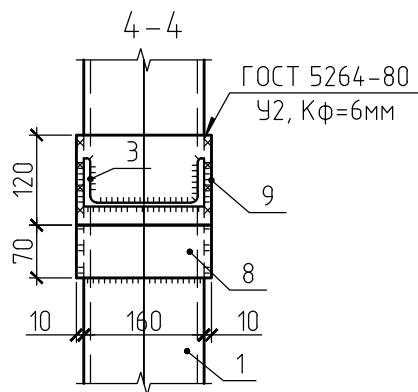
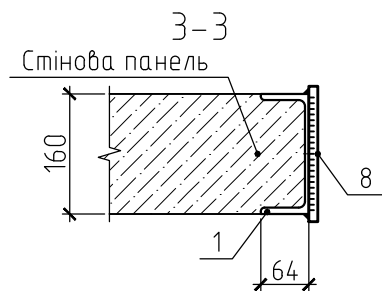
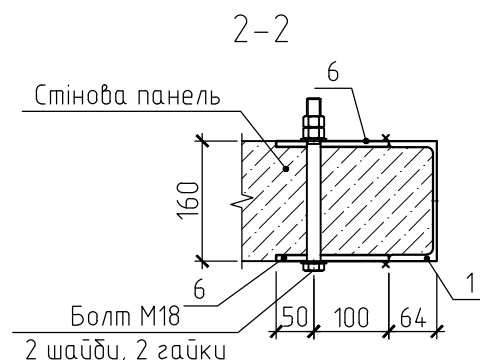
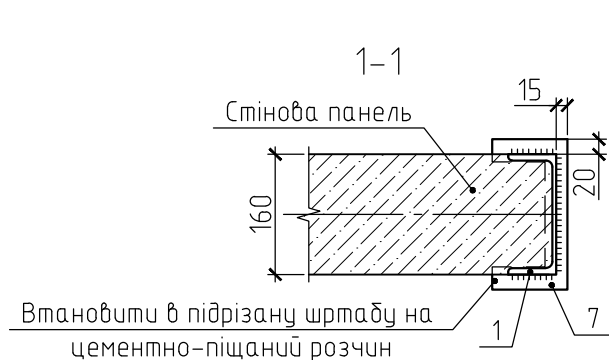
Розріз Б-Б

ТОВ "Фундамент Проект"

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Гол. констр.	Гулий				24.06.19
Розробив	Нагоринський				24.06.19
Перевірив	Гулий				24.06.19
Н. контроль	Лось				24.06.19

[illegible]

інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Основні примітки див. аркуш 1.

						18/06/19-КБ				
						Будівництво багатопверхових житлових будинків з об'єктами торгівельно-офісно-розважального та соціально-подружнього призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Перепланування (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5-б у м. Києві		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	8	
Гол.констр	Гулиї				24.06.19	Розрізи 1-1..5-5. Поз. 7; 11; 19.		ТОВ "Фундамент Проект"		
Розробив	Нагоринський				24.06.19					
Перевірив	Гулиї				24.06.19					
Н.контроль	Лось				24.06.19					

Погоджено:

Погоджено:

Специфікація елементів МК-1д						
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Примітки	
1	ДСТУ 3436-96	Швелер С16 L= 2690	1	38,2	38,2	
2	ДСТУ 3436-96	Швелер С16 L= 2000	2	28,4	56,8	
3	ДСТУ 3436-96	Швелер С16 L= 1030	1	14,63	14,6	
4	ГОСТ 8510-93	Кутник L75x6 L= 160	3	1,1	3,3	
5	ГОСТ 19903-74	-70x8 L= 250	3	1,1	3,3	
6	ГОСТ 19903-74	-100x8 L= 150	6	0,94	5,6	
7	ГОСТ 19903-74	-100x10 L= 200	1	1,57	1,6	
8	ГОСТ 19903-74	-70x12 L= 180	1	1,19	1,2	
9	ГОСТ 19903-74	-120x12 L= 180	1	2,03	2	
10	ГОСТ 19903-74	-60x8 L= 145	2	0,55	1,1	
11	ГОСТ 19903-74	-200x12 L= 300	1	5,65	5,7	
12	ГОСТ 19903-74	-100x8 L= 300	1	1,88	1,9	
13	ГОСТ 8510-93	Кутник L100x8 L= 300	1	3,67	3,7	
14	ГОСТ 19903-74	-100x8 L= 200	1	1,26	1,3	
15	ГОСТ 19903-74	-100x14 L= 570	1	6,26	6,3	
16	ГОСТ 19903-74	-100x14 L= 155	1	1,76	1,8	
16а	ГОСТ 19903-74	-100x14 L= 155	1	1,76	1,8	
17	ГОСТ 19903-74	-100x14 L= 125	1	1,43	1,4	
18	ГОСТ 19903-74	-100x14 L= 105	1	1,2	1,2	
				Σ заг.	152,6	
Основні примітки див. аркуш 1.						
					18/06/19-КБ	
					Будівництво багатоповерхових житлових будинків з об'єктами торгівельно-офісно-розважального та соціально-побутового призначення між вул. Бориса Гмирі та вул. Колекторною у Дарницькому районі м. Києва	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	
						Перепланувння (реконструкція) квартири №81 в житловому будинку на вул. Софії Русової №5-б у м. Києві
						Стадія
						Аркуш
Гол.констр	Гулий			24.06.19		Р
Розробив	Нагоринський			24.06.19		9
Перевірів	Гулий			24.06.19		
Н.контроль	Лось			24.06.19		ТОВ "Фундамент Проект"