

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Обмірне креслення	
3	План улаштування огорожі	
4	Міркування, щодо виконання робіт	
5	Схема виконання розуклонки. Вузли примикання оздоблення	
6	Схема розташування консолей та балконної плити Пм1	
7	Консоль Кр1	
8	Специфікації	
9	Обмірне креслення терраси	
10	План розміщення стійокта скляної огорожі терраси	
11	План розміщення закладних. Специфікація	

Види робіт, на які повинні складатися акти на приховані роботи:

- відповідність закладних виробів робочим кресленням;
- перевірка та прийомка всіх конструкцій та їх елементів, що закриваються в процесі робіт;
- виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання);
- прийомка змонтованих конструкцій з оцінкою їх якості

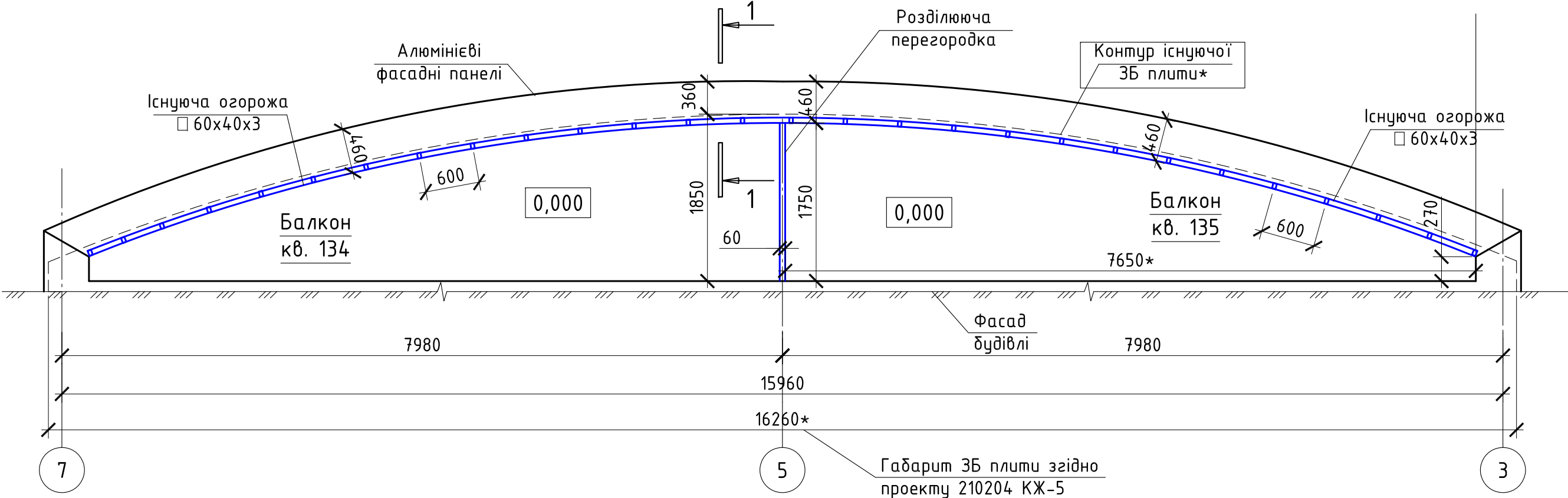
Загальні вказівки.

1. Дійсні робочі креслення розроблено на підставі завдання на проектування, затвердженого замовником та робочих креслень 210204-АРЗ розроблених ДП "Інститут Київцивільпроект" ПАТ "Київпроект" та 210204 КЖ5 розроблених СПД Гхазали та звіту виконаного ТОВ "ВЦБК" у липні-серпні 2016 р
2. Дійсний проект розроблено у відповідності з діючими нормами, правилами та стандартами.

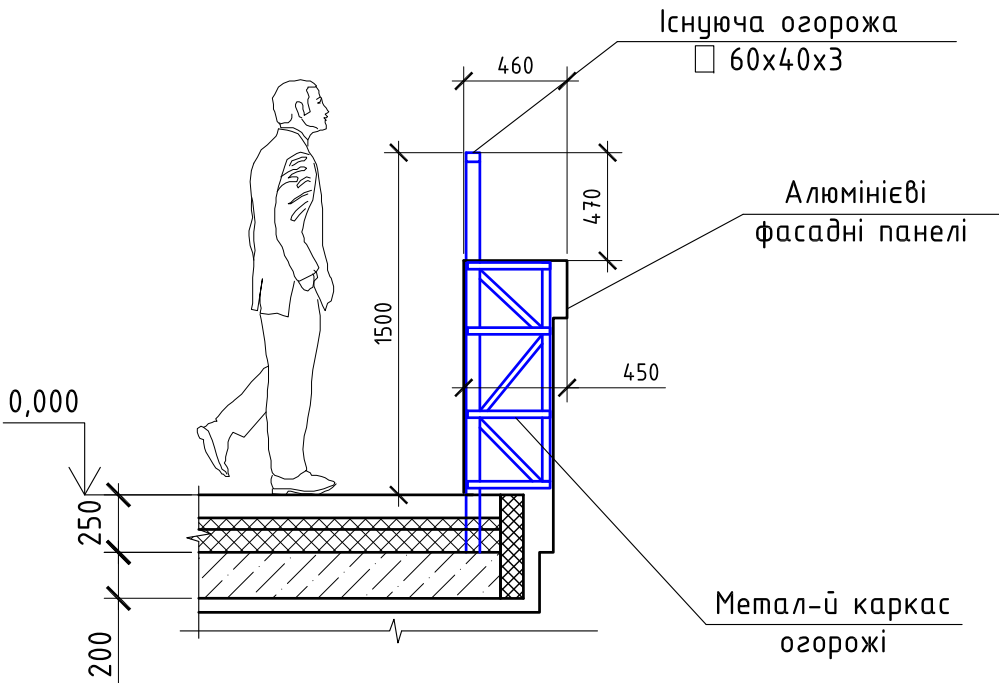
3. Згідно ДБН В.1.2-2: 2006 "Навантаження та впливи. Норми проектування", додаток "Е" (довідковий), характеристичні значення навантажень прийняті для Київської області з наступними значеннями:
- характеристичне вітрове навантаження $W_0=380$ Па;
 - характеристичне снігове навантаження $S_0=1570$ Па.
4. За відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги відповідного балкону.
5. Виконання будівельно-монтажних робіт необхідно виконувати у відповідності з робочими кресленнями та проектом виконання робіт .
6. Виконання будівельно-монтажних робіт необхідно здійснювати у відповідності з вимогами відповідних розділів ДБН В.1.3-2-2010 "Геодезичні роботи в будівництві".
7. Захист будівельних конструкцій від корозії виконано у відповідності з СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
8. Усі будівельно-монтажні роботи слід виконувати у відповідності з вимогами ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві» (НПАОП 45.2-7.02-12) і вимог НАПБА.01.001-2004 "Правила пожежної безпеки в Україні".
9. Дані про виконання будівельно-монтажних робіт слід щоденно вносити в журнал робіт по монтажу будівельних конструкцій
10. Роботи по зведенню конструкцій вести у відповідності з технологічними картами, розробленими в ППР
11. Матеріали, що рекомендовані для зварювання, за табл. Д.1 додатка Д ДБН В.2.6-198:2014 "Сталеві конструкції".
12. Мінімальні товщини кутових швів прийняти за табл. 16.1 ДБН В.2.6-198:2014, мінімальна довжина 60 мм, якщо не обумовлено інше.
13. Марка сталі прийнята - С255
14. Виготовлення металевих конструкцій виконувати згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.6-199:2014 "Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення".
15. Стовові і кутові шви елементів конструкцій виконувати напівавтоматичною зваркою плавким електродам в захисному газі CO2 по ГОСТ 8050-85 з застосуванням зварної проволоки діаметром 1,2 ÷1,4 мм марки Св-08Г2С.
16. У випадках застосування ручної зварки конструкцій, де виконання напівавтоматичної зварки ускладнено, застосовувати плавкі електроди по ГОСТ 9467-75*: тип З42
17. Діаметр електродів - не більше 4мм
18. Експлуатацію металевих конструкцій виконувати у відповідності з вимогами "Положення" про проведення планово-попереджувальних ремонтів і технічній експлуатації виробничих будівель і споруд.
19. В процесі експлуатації не допускати навантажень, не передбачених проектом без погодження з розробниками проекту.
20. Систематично проводити контроль стану лако-фарбового покриття металу і відновлювати його при необхідності.

						U.7/06-17 - АБ						
						пані Юхненко О.Ф.						
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							
						"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"	Стадія	Аркуш	Аркушів			
ГКП	Скуратівський		07.2017		РП		1					
Розробив	Скуратівський		07.2017									
Перевірів	Шалінський			07.2017		Загальні вказівки						
						SKURATOVSKYI Сертифікат: серія АРН№002645 тел. +38(068)3547833						

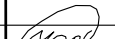
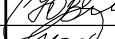
Обмірне креслення



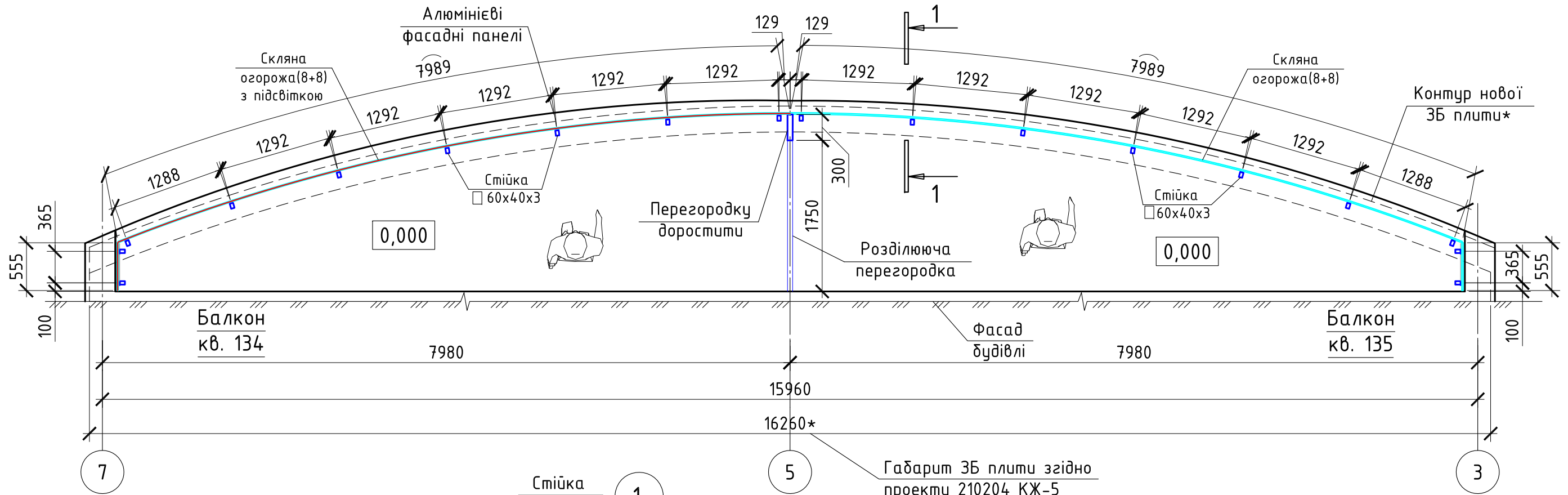
1 - 1



1. Загальні дані див. арк. 1
2. Габарит 3Б плити вказано згідно проекту 210204 КЖ-5 та обмірних креслень

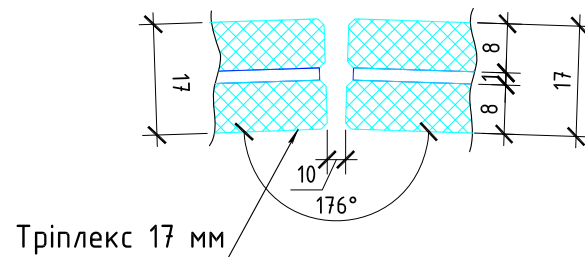
						U.7/06-17 - АБ				
						пані Юхненко О.Ф.				
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
						"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГКП	Скуратівський				07.2017			РП	2	
Розробив	Скуратівський				07.2017					
Перевірів	Шалінський				07.2017			SKURATOVSKYI Сертифікат: серія APN№002645 тел. +38(068)3547833		
						Обмірне креслення				

План улаштування огорожі

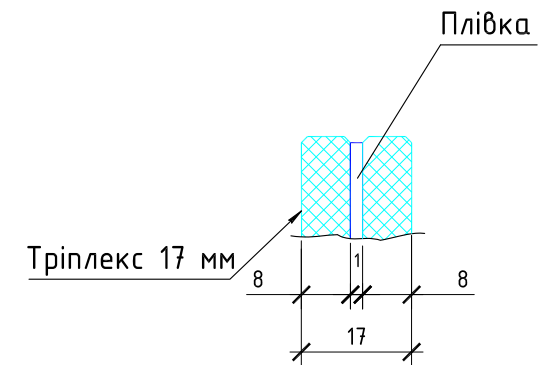


Габарит 3Б плити згідно проекту 210204 КЖ-5

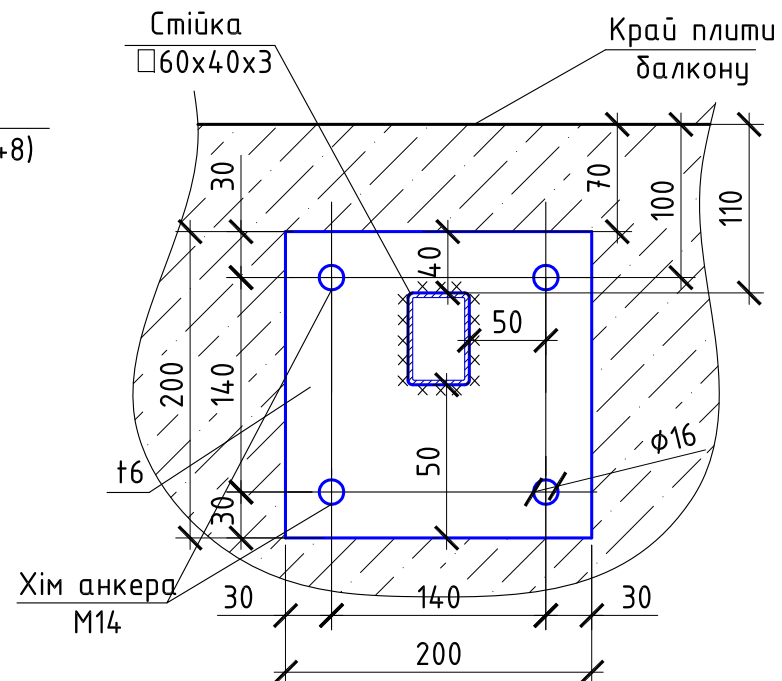
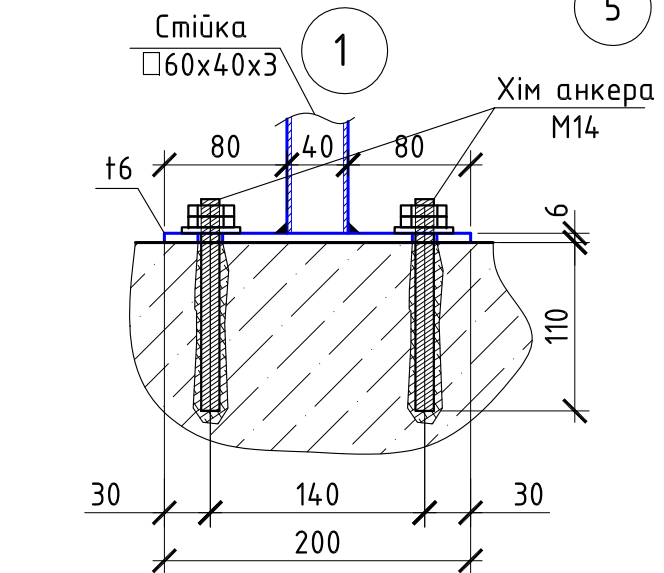
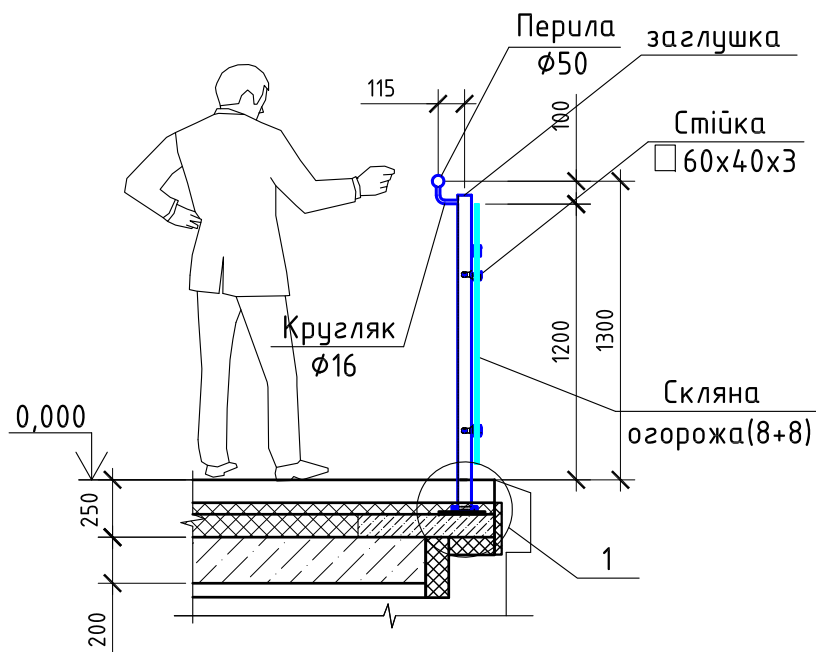
Стиковка скляної огорожі



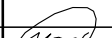
Конструкція скляної огорожі



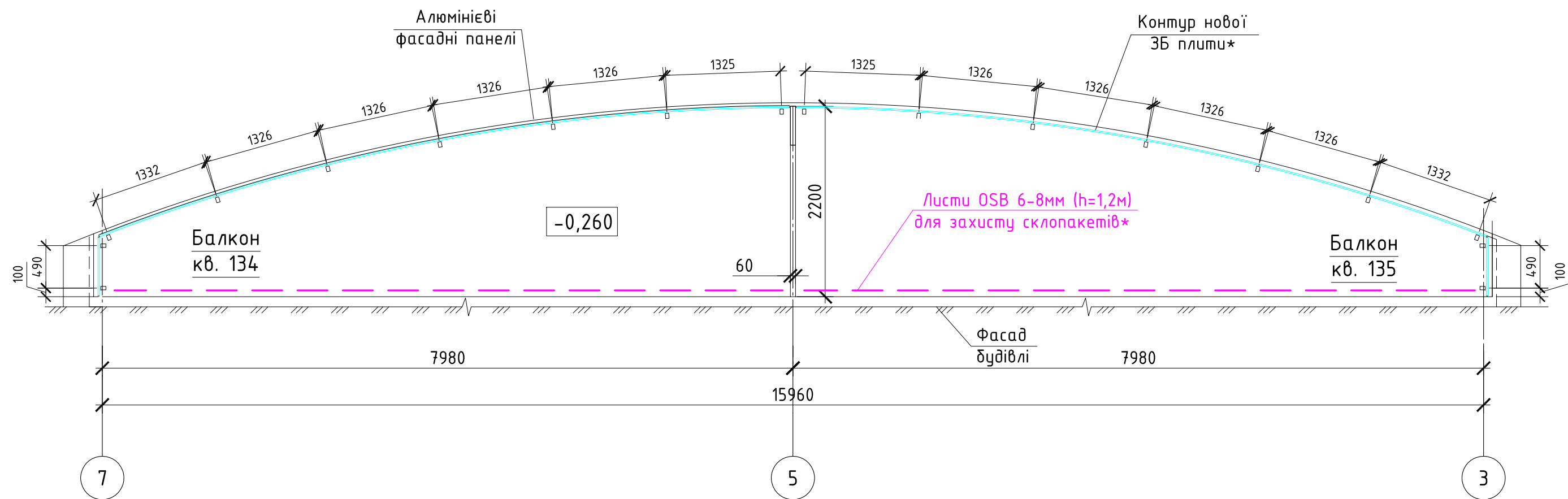
1 - 1



1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1
2. Огородження балкону – скло, тріплекс 17 мм, тип уточнити у виробника скляних конструкцій.
3. Поручень виконати з круглої нержавіючої полірованої труби $\varnothing 50.8 \times 1.5$ мм з гнутим полірованим кронштейном, який кріпиться до стійки з прямокутної полірованої труби $60 \times 40 \times 3$
4. Колір скла погодити окремо.
5. Розміри скляної огорожі та крок стійок погодити після виконання будівельних робіт плити

						U.7/06-17 - АБ				
						пані Юхненко О.Ф.				
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
					07.2017	"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Чшакова, 1Г у м. Києві"		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГКП		Скуратівський						РП	3	
Розробив		Скуратівський			07.2017					
Перевірів		Шалінський				07.2017				
						План улаштування огорожі		SKURATOVSKYI Сертифікат: серія АРН№002645 тел. +38(068)354 7833		

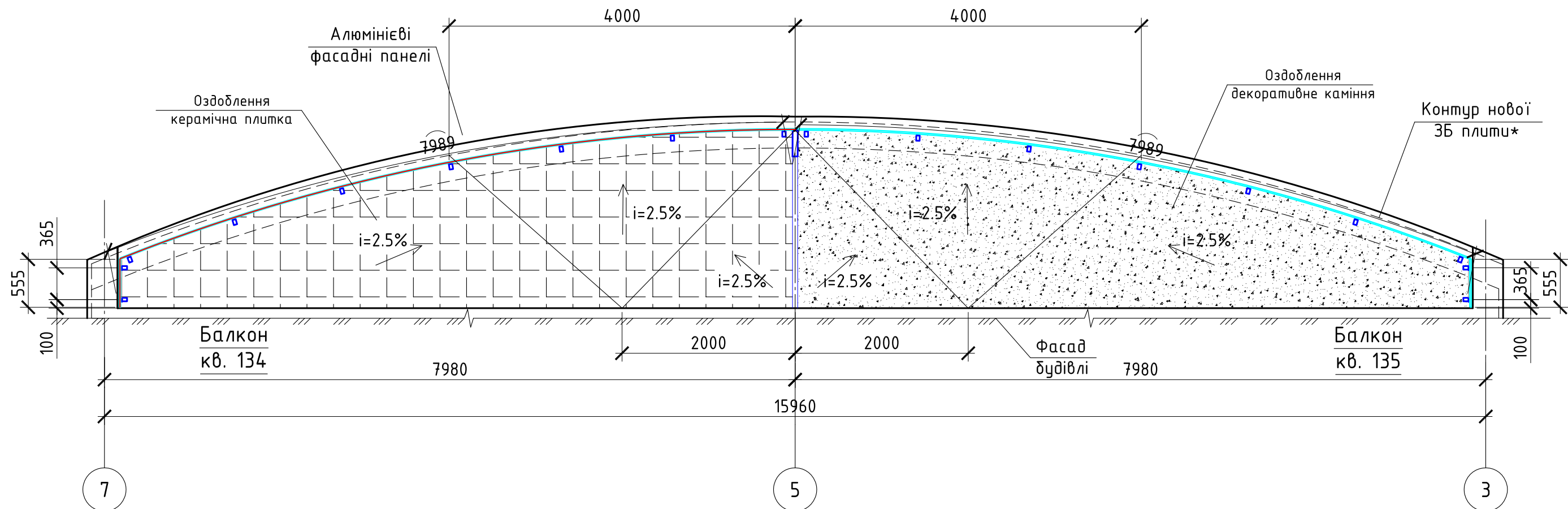
Міркування, щодо виконання робіт



1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1
2. Під час виконання будівельних робіт для забезпечення техніки безпеки існуючу металеву огорожу не демонтувати до встановлення скляної огорожі.
3. Існуючі скляні конструкції під час виконання будівельних робіт захистити листами OSB , або аналогами погодженими з розробником проекту.

						U.7/06-17 - АБ		
						пані Юхненко О.Ф.		
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"	Стадія	Аркуш
ГКП		Скуратівський			07.2017		РП	4
Розробив		Скуратівський			07.2017			
Перевірів		Шалінський			07.2017	Міркування, щодо виконання робіт	SKURATOVSKYI Сертифікат: серія APN002645 тел. +38(068)354 7833	

Схема виконання розуклонки



Вузли примикання оздоблення кв. 135
(згідно рекомендації виробника)

Конструкція підлоги балкону

Покриття підлоги - декоративне каміння

Гідроізоляція (тип уточнити у виробника оздоблення)

ЦП армована стяжка - 70 мм (Ф4Вр, 150х150) з розуклонкою

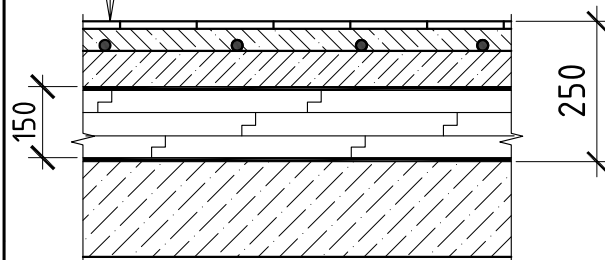
Гідроізоляція, 2 шари (Техноніколь Технозласт)

Теплоізоляція ЕППС - 150 мм (ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO)

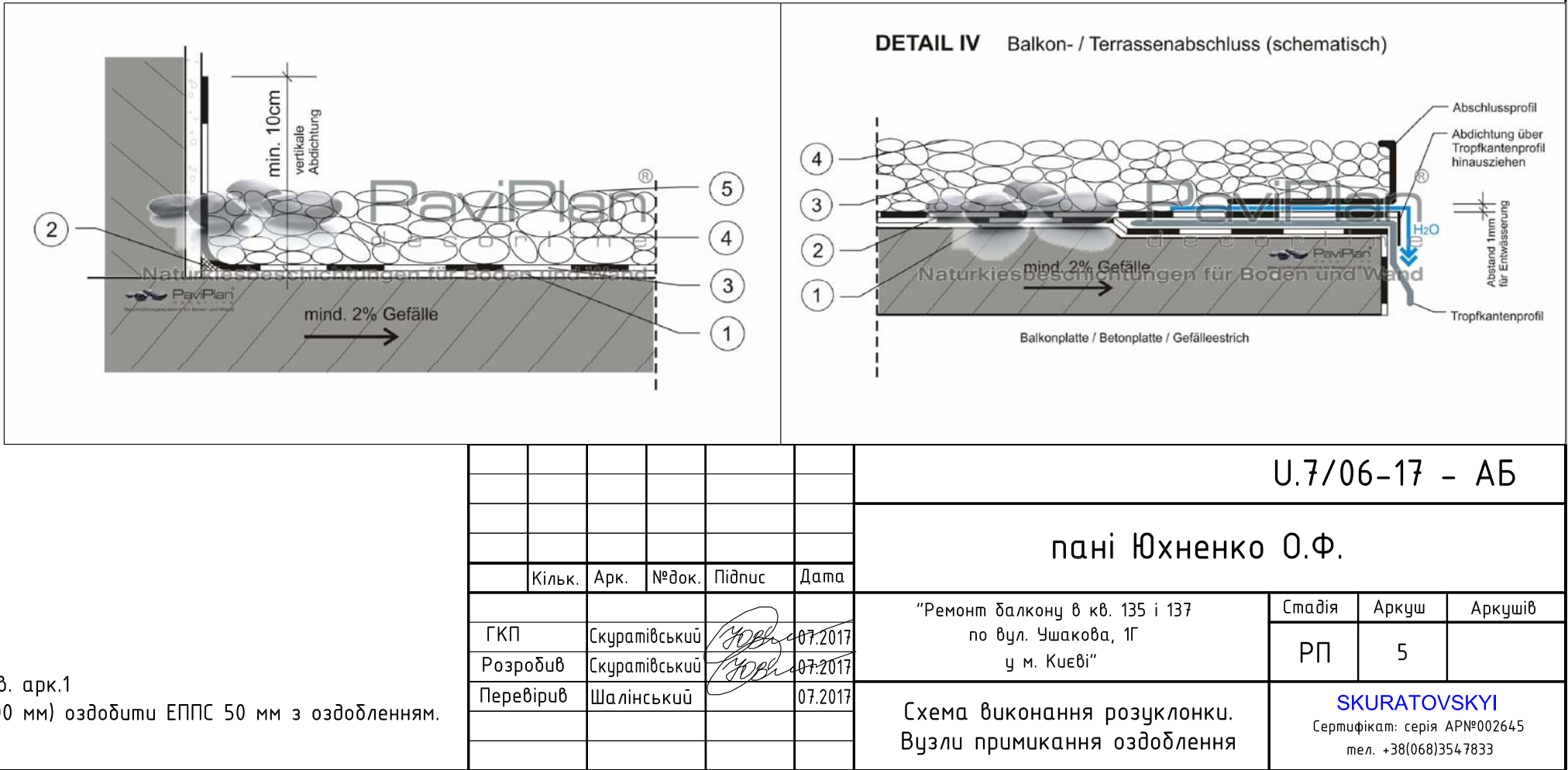
Гідроізоляція, 2 шари (Техноніколь Технозласт)

Стяжка

ЗБ плита балкону



- Загальні вказівки до проекту див. арк.1
- Нижню частину плити (дорошені 300 мм) оздобити ЕППС 50 мм з оздобленням.



U.7/06-17 - АБ

пані Юхненко О.Ф.

Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГКП	Скуратівський			07.2017
Розробив	Скуратівський			07.2017
Перевірів	Шалінський			07.2017

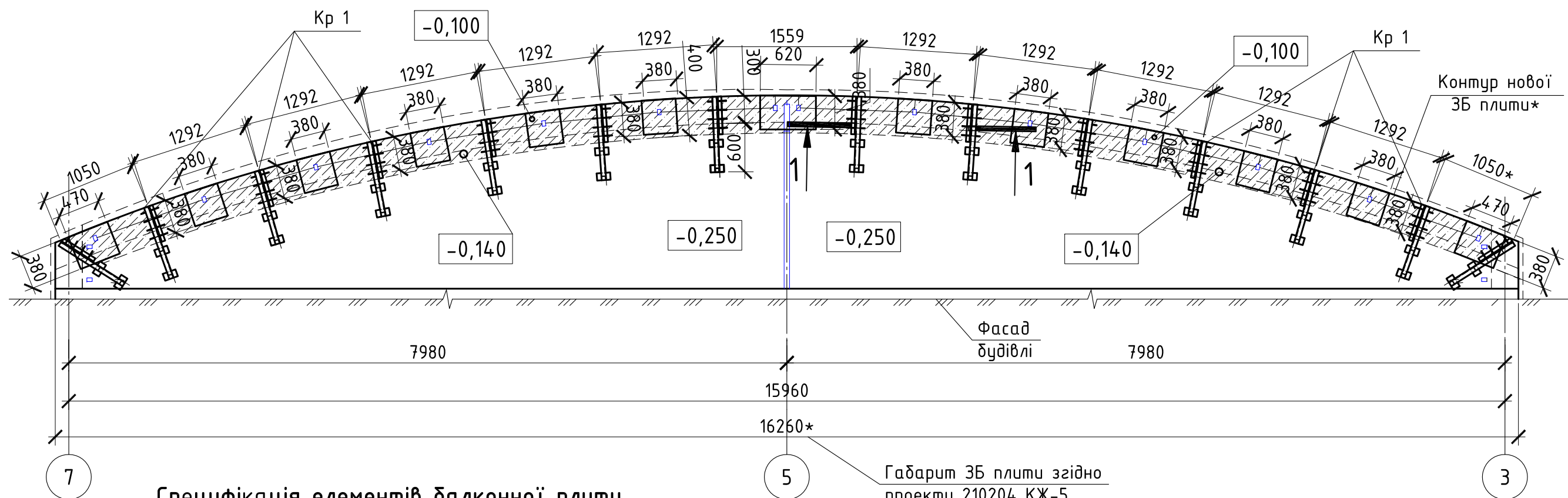
“Ремонт балкону в кв. 135 і 137
по вул. Ушакова, 1Г
у м. Києві”

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	5	

Схема виконання розуклонки.
Вузли примикання оздоблення

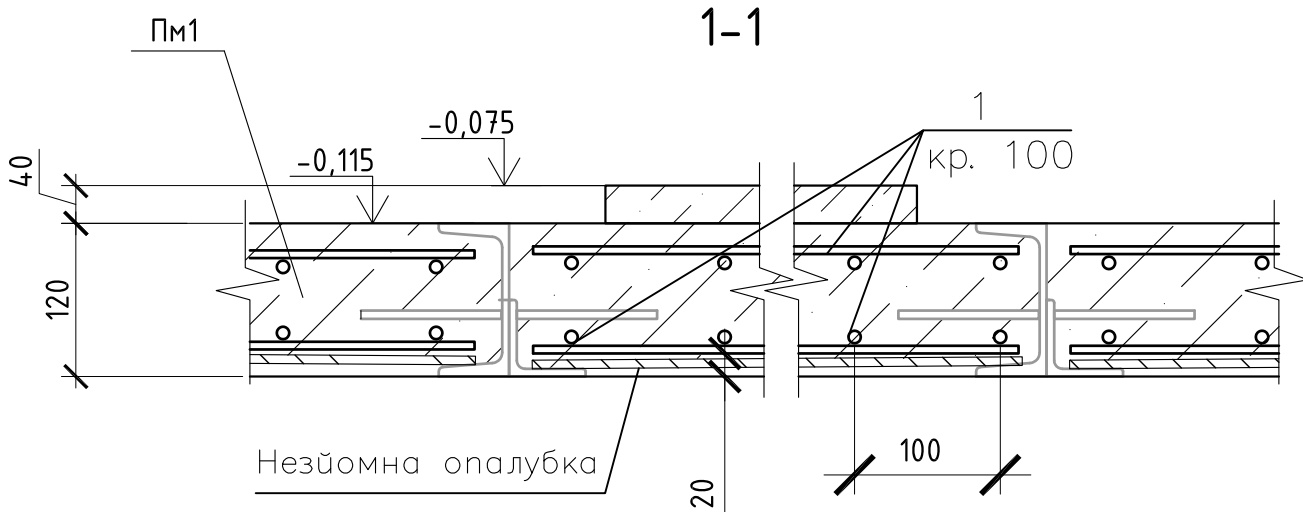
SKURATOVSKYI
Сертифікат: серія APN#002645
тел. +38(068)354 7833

Схема розташування консолей та балконної плити Пм1



Специфікація елементів балконної плити

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од, кг	Прим.
		Пм1			
		Деталі			
1	ДСТУ 3760: 2006	10 А400С L=м.п.	260	0.62	
2	ДСТУ 2251-93	Куттик рівнобокий 50х5 L=м.п.	2	3.8	
3	ГОСТ 130-86	Лист гарячекатаний 4х85хм.п.	16	2.7	
		Бетон кл. С20/25			1.2 м3



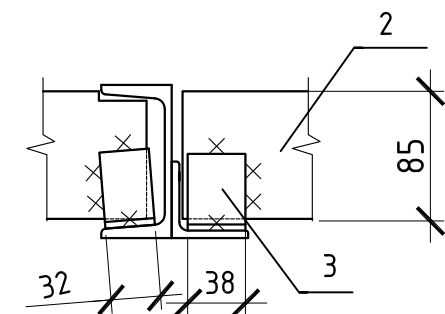
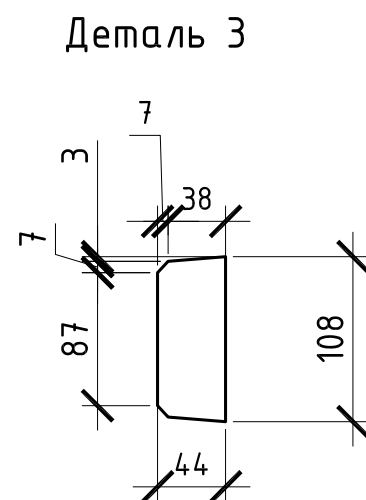
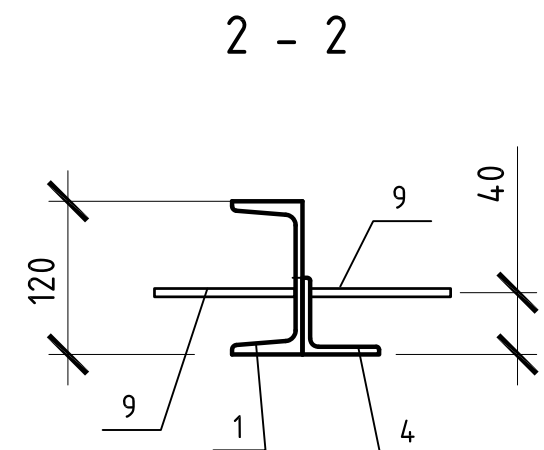
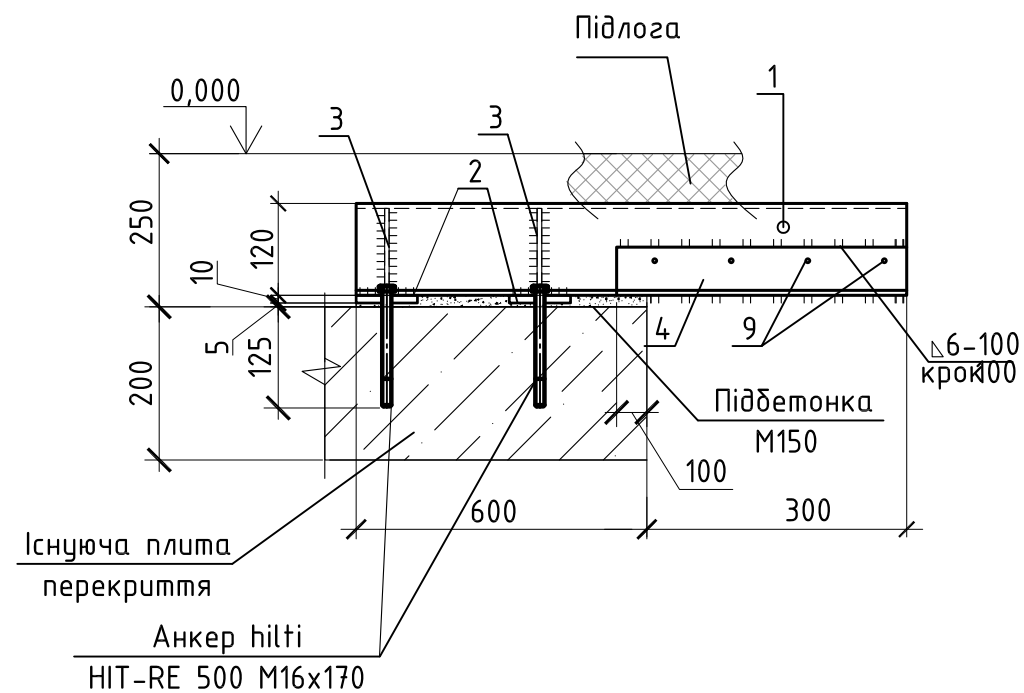
1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1
2. Всі металеві конструкції окрасити двома слоями емалі ПФ-115 по шару ґрунтовки ГФ-021
3. Відомість витрат сталі див. арк. 7, 8

Специфікація до схеми розташування кронштейнів

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од, кг	Прим.
Кр1	арк.7	Кронштейн Кр1	14		
Ст1		Стійка Ст1	18		

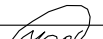
						U.7/06-17 - АБ		
						пані Юхненко О.Ф.		
						Кільк.	Арк.	№ док.
						Підпис	Дата	
						ГКП	Скुरатівський	07.2017
						Розробив	Скुरатівський	07.2017
						Перевірів	Шалінський	07.2017
						"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"		
						Схема розташування консолей та балконної плити Пм1		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	6	
						СКURATOVSKYI		
						Сертифікат: серія АРН002645 тел. +38(068)3547833		

1 - 1



1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1
2. Всі металеві конструкції окрасити двома слоями емалі ПФ-115 по шару ґрунтовки ГФ-021
3. Працювати разом з арк. 6, 8

Марка елементу	Вироби арматурні		Вироби металеві							Всього маса, кг
	Арматура класу		Прокат марки							
	A400C		C245							
	ДСТУ 3760: 2006		ДСТУ 3436-96		ДСТУ 2251-93		ГОСТ 2772-88			
	10	Всього	□ 12	Всього	□ 50x5	Всього	-6	-10	Всього	
Kp1	1	1	10	10	1.5	1.5	0.5	2	2.5	15

						U.7/06-17 - АБ			
						пані Юхненко О.Ф.			
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГКП		Скуратівський			07.2017	"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Чшакова, 1Г у м. Києві"	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Скуратівський			07.2017		РП	7	
Перевірів		Шалінський			07.2017	Консоль Кр1	SKURATOVSKYI Сертифікат: серія APN№002645 тел. +38(068)354 7833		

Специфікація елементів Кр1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од, кг	Прим.
		Кр1			
		Деталі			
1	ДСТУ 3436-96	Швелер гарячекатаний 12 L=900	1	10	
	hilti	HIT-RE 500 M16x170 (шпилька HIT-V)	4		
9	ДСТУ 3760: 2006	Ø10 A400C L=200	8	0.13	
4	ДСТУ 2251-93	Куттик рівнодокий 50x5 L=400	1	1.5	
2	ГОСТ 130-86	Лист гарячекатаний 150x80x10	2	1	
3	ГОСТ 130-86	Лист гарячекатаний 108x44x6	2	0.2	

Відомість витрат сталі на елемент Пм1, кг

Марка елементу	Вироби арматурні		Вироби металеві				Всього маса, кг
	Арматура класу		Прокат марки				
	A400C		C245				
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 2251-93		ГОСТ 2772-88		
	10	Всього	L 50x5	Всього	-4	Всього	
Пм1	160	160	8	8	430	430	598

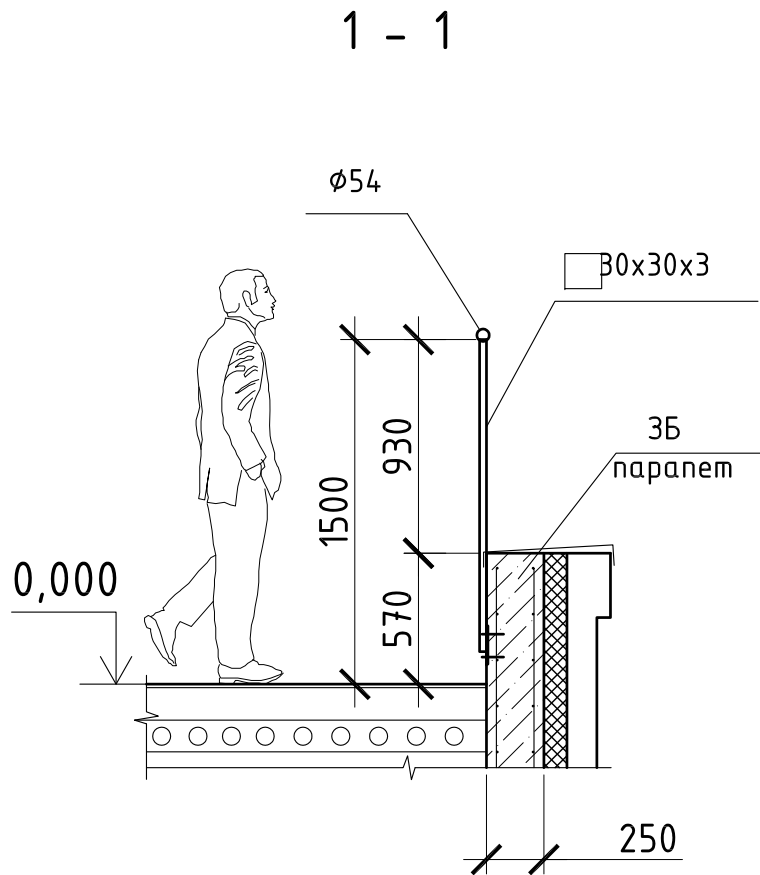
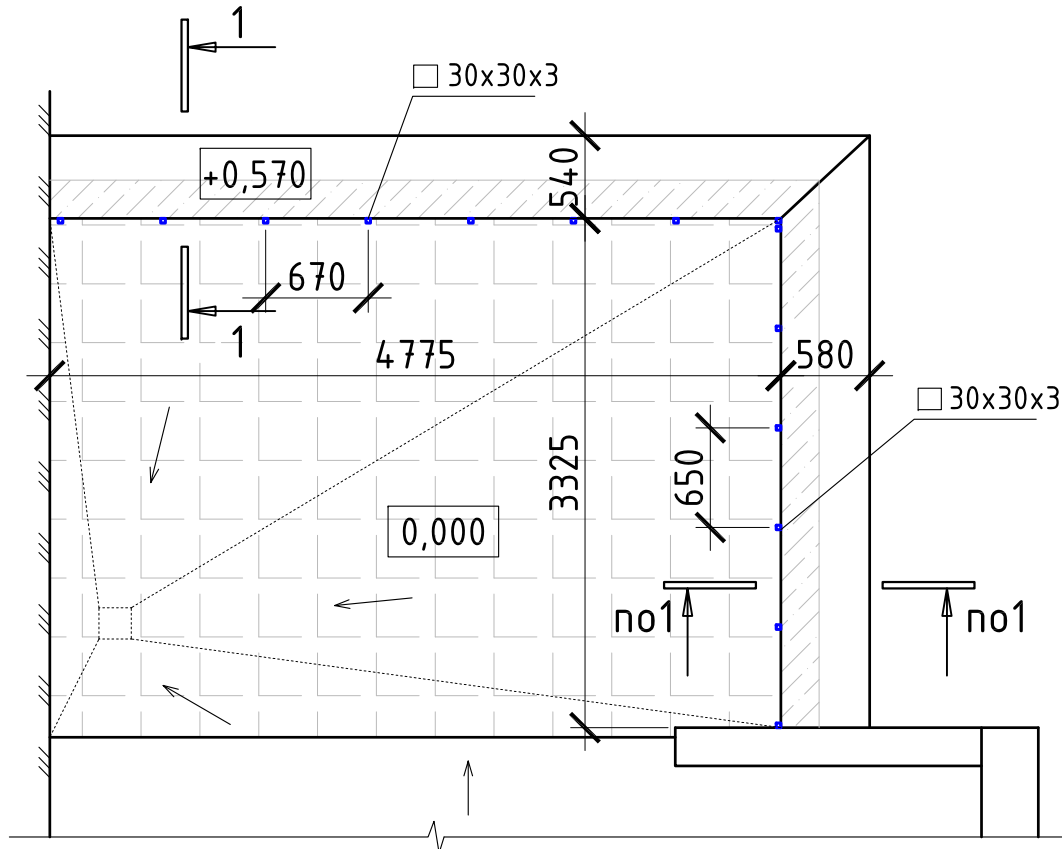
Специфікація огорожі балкону (загальна)

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од, кг	Прим.
		Скляна огорожа			
		Деталі			
		Скло тріплекс 17 мм, мп	17 мп		
		Хім анкер M14x150	72		
		Нержавіюча полірована труба Ø50.8x1.5, мп	17 мп	2.3	
		Нержавіюча полірована труба 60x40x3, L=1300	18	5.5	
		Лист нержавіючий 6x200x200	18	2	
		Нержавіючий полірований кругляк Ø16, L=140	18	0.3	

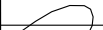
1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1

						U.7/06-17 - АБ		
						пані Юхненко О.Ф.		
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГКП	Скуратівський				07.2017	"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"		
Розробив	Скуратівський				07.2017			
Перевірів	Шалінський				07.2017			
						Специфікації		
						SKURATOVSKIY Сертифікат: серія APN002645 тел. +38(068)354 7833		

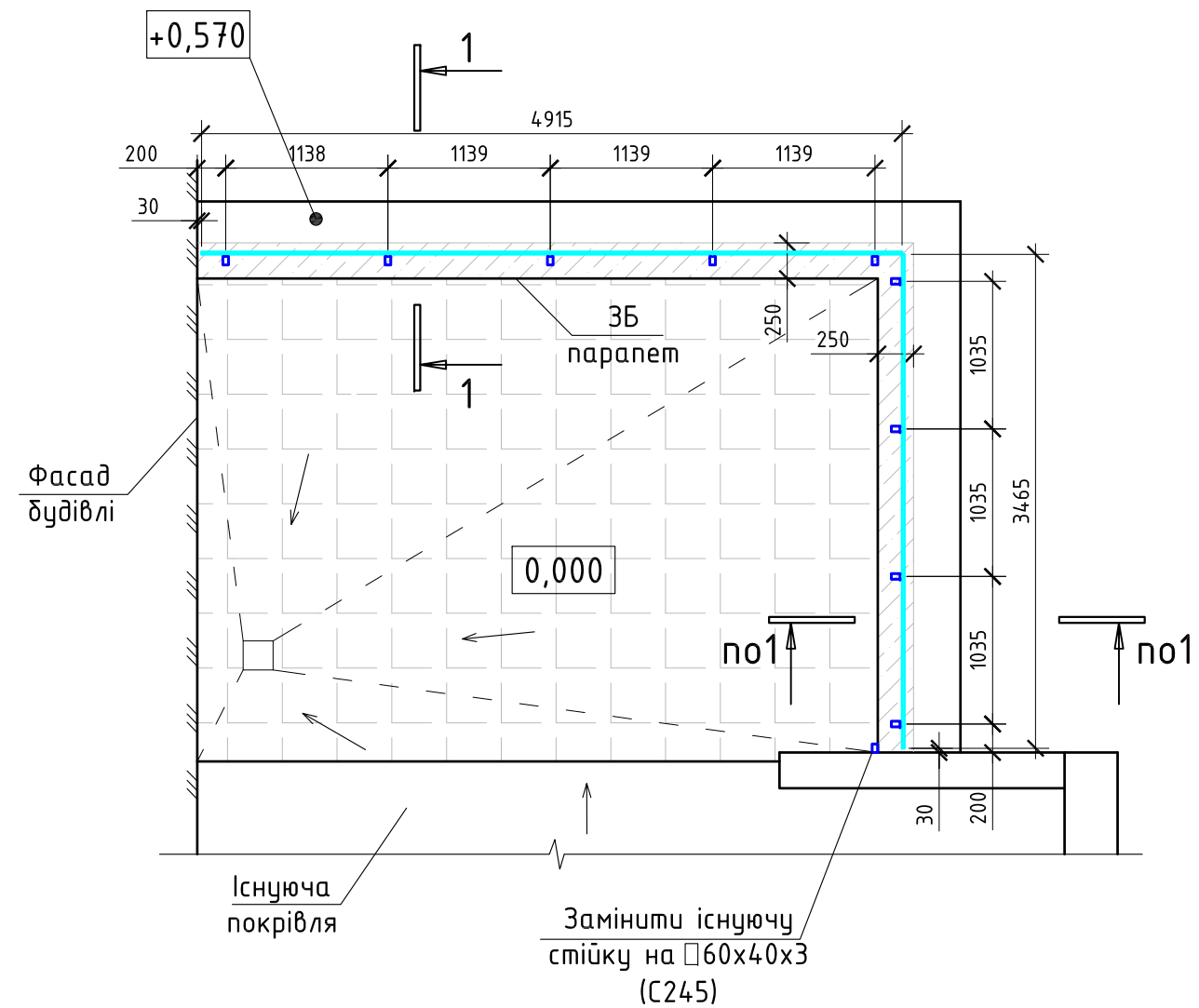
Обмірне креслення терраси



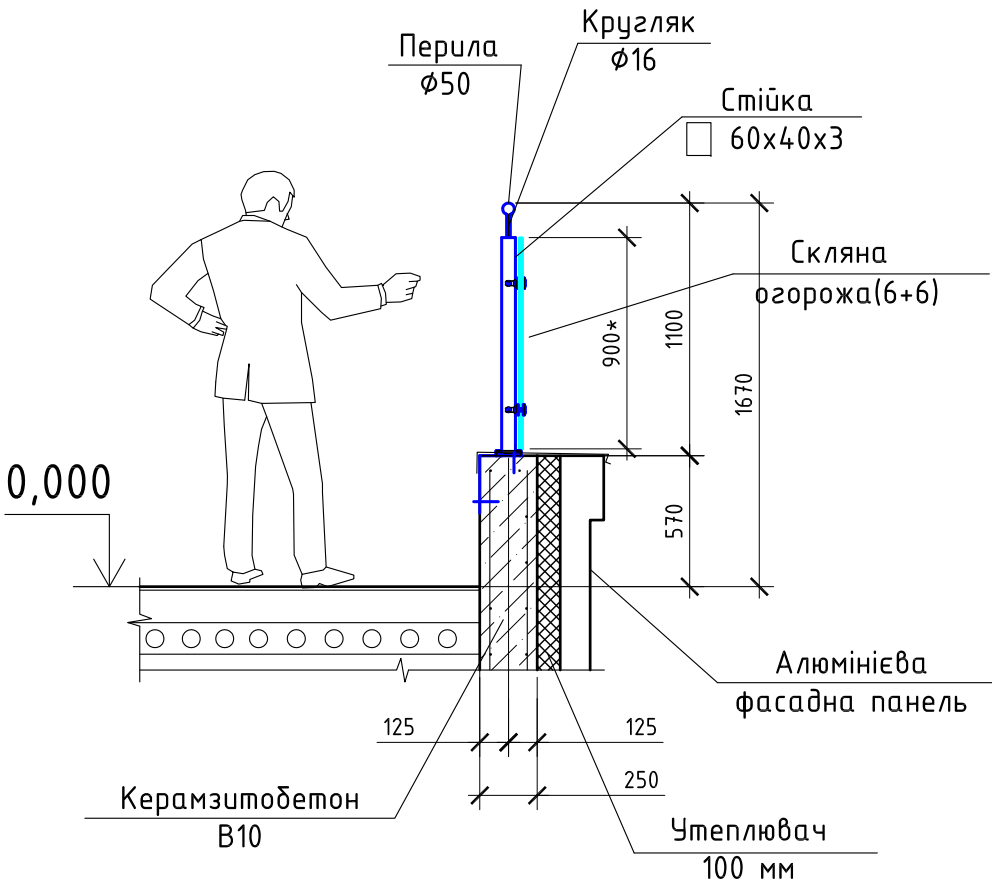
1. Загальні дані див. арк. 1
2. Габарит ЗБ плити вказано згідно проекту 210204 КЖ-5 та обмірних креслень

						U.7/06-17 - АБ			
						пані Юхненко О.Ф.			
	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГКП	Скуратівський		07.2017				РП	9	
Розробив	Скуратівський		07.2017						
Перевірів	Шалінський		07.2017			Обмірне креслення терраси	SKURATOVSKYI Сертифікат: серія APN№002645 тел. +38(068)3547833		

План розміщення стійок та скляної огорожі терраси

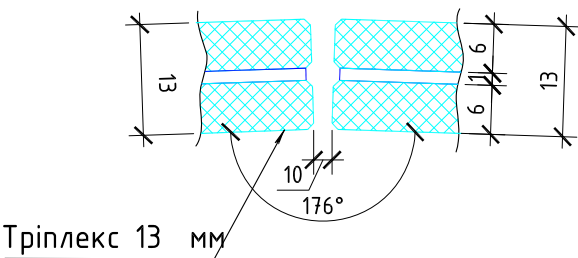


1 - 1

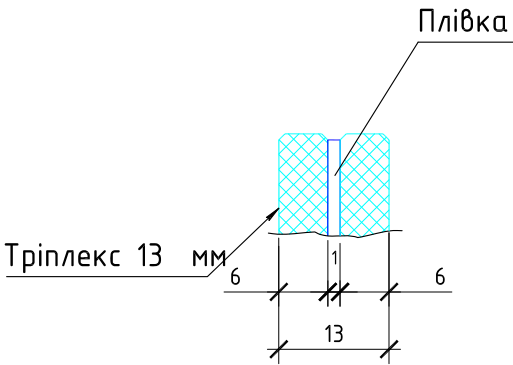


1. Загальні вказівки до проекту див. арк.1
2. Огородження балкону - скло, тріплекс 13 мм, тип уточнити у виробника скляних конструкцій.
3. Поручень виконати з круглої нержавіючої полірованої труби $\varnothing 50.8 \times 1.5$ мм з гнупи полірованим кронштейном, який кріпиться до стійки з прямокутної полірованої труби 60x40x3
4. Колір скла погодити окремо.
5. Розміри скляної огорожі та крок стійок погодити після виконання будівельних робіт плити

Стиковка скляної огорожі

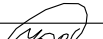


Конструкція скляної огорожі



						U.7/06-17 - A5		
						пані Юхненко О.Ф.		
						Кільк.	Арк.	№ док.
						Підпис	Дата	
						ГКП	Скуратівський	07.2017
						Розробив	Скуратівський	07.2017
						Перевірів	Шалінський	07.2017
						"Ремонт балкону в кв. 135 і 137 по вул. Ушакова, 1Г у м. Києві"		Стадія
						РП		Аркуш
						10		Аркушів
						План розміщення стійок та скляної огорожі терраси		SKURATOVSKIY
						Сертифікат: серія APN002645 тел. +38(068)354 7833		

Поз	Позначення	Найменування	Кіл	Маса од, кг	Прим.
		<u>Скляна огорожа</u>			
		<u>Деталі</u>			
		Скло тріплекс 13 мм, мм	8.3 мм		
		Хім анкер М12х140	36		
		Нержавіюча полірована труба Ø50.8х1.5, мм	8.5 мм	2.3	
		Нержавіюча полірована труба 60х40х3, L=900	9	4.0	
		Лист нержавіючий 6х180х435	9	3.8	
		Нержавіючий полірований кругляк Ø16, L=100	9	0.2	

- | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|---------|--------|------|---|--|-------|---------|
| | | | | | | U.7/06-17 - АБ | | | |
| | | | | | | пані Юхненко О.Ф. | | | |
| | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |
| | | | | | | "Ремонт балкону в кв. 135 і 137
по вул. Ушакова, 1Г
у м. Києві" | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГКП | Скуратівський |  | 07.2017 | | | | РП | 11 | |
| Розробив | Скуратівський |  | 07.2017 | | | План розміщення
закладних. Специфікація | SKURATOVSKYI
Сертифікат: серія АРН№002645
тел. +38(068)354 7833 | | |
| Перевірів | Шалінський | | 07.2017 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |