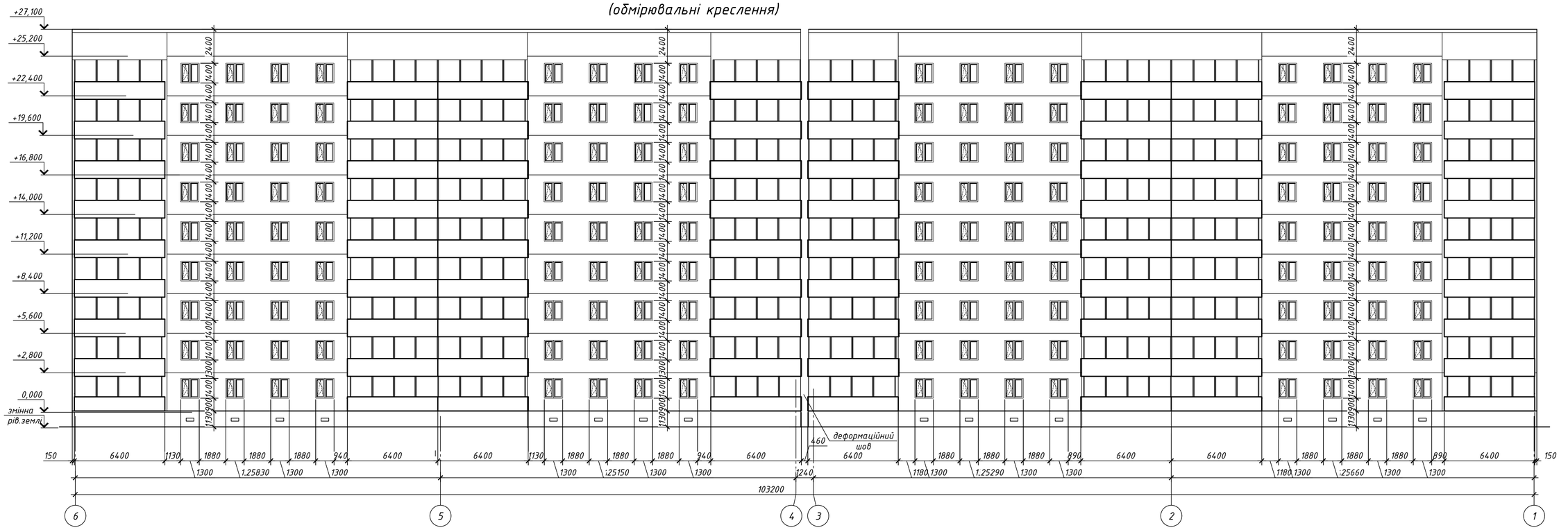
	Монтажні роботи по 4-му під'їзду, у т.ч.				
2.1	**Утеплення основних стін і стін технічного поверху, у т.ч.**	**м.кв.**	**1699,278**		**453374,7**
	Очистка стен	м.кв.	1699,278	3,0	5097,8
	Разметка стен	м.кв	1699,278	2,5	4248,2
	Крепление консолей	м.кв	1699,278	18,5	31436,6
	Установка ригилей и стоек	м.кв	1699,278	21,0	35684,8
	Установка утеплителя (2 слоя на зонтики)	м.кв	1699,278	50,0	84963,9
	Облицовка декоративными плитами	м.кв	1699,278	139,0	236199,6
	Установка доборных элементов (откосы/отливы, примыкания к балконам, парапеты)	м.пог	713,88	40,0	28555,2
	Установка и разборка лесов/люлек	м.кв	1699,278	16,0	27188,4
2.2	**Зварювання рам балконів**	**кг.**	**527,724**	**25,00**	**13193,1**
2.3	**Опорядження огорож балконів, у т.ч.**	**м.кв.**	**120,96**		**36671,0**
	Очистка стен	м.кв.	120,96	3,0	362,9
	Разметка стен	м.кв	120,96	2,5	302,4
	Крепление рам балконов	м.кв	120,96	40,0	4838,4
	Установка Z-образных стоек	м.кв	120,96	35,0	4233,6
	Облицовка профлистом	м.кв	120,96	70,0	8467,2
	Установка утеплителя	м.кв	120,96	30,0	3628,8
	Установка и разборка лесов/люлек	м.кв	120,96	16,0	1935,4
	Установка доборных элементов (откосы/отливы, примыкания к балконам, парапеты)	м.пог	322,56	40,0	12902,4
2.4	**Утепленинння цоколю, у т.ч.**	**м.кв.**	**70,507**		**14736,0**
	Очистка стен	м.кв.	70,507	3,0	211,5
	Разметка стен	м.кв	70,507	2,5	176,3
	Крепление консолей	м.кв	70,507	18,5	1304,4
	Установка ригилей и стоек	м.кв	70,507	21,0	1480,6
	Установка утеплителя (1 слой на зонтики)	м.кв	70,507	25,0	1762,7
	Облицовка декоративными плитами	м.кв	70,507	139,0	9800,5
2.5	**Опорядження ліфтових штукатурним фасадом**	**м.кв.**	**9,2**	**320,00**	**2944,0**
2.6	**Встановлення кронштейнів кондиционерів з механічним демонтажем/монтажем зовнішнього блоку**	**шт.**	**16**	**200,00**	**3200,0**
2.7	**Встановлення і оздоблення жалюзійної решітки**	**шт.**	**20**	**319,55**	**6391,0**
2.10	**Оздоблення піддашка підвалу**	**м.кв.**	**12,4**	**120,00**	**1488,0**
2.11	**Оздоблення входу підвалу**	**м.кв.**	**18,0**	**250,00**	**4500,0**
	Всього, роботи:				**539441,8**

Фасад 1-6
(обмірювальні креслення)

Фасад 6-1
(обмірювальні креслення)



						04-020-08-АБ	
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата		
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія: РП; Аркуш: 4; Аркушів:
Розробив		Мусієнко			09.20		
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Фасади 1-6, 6-1 (обмірювальні креслення)	ФОП "Мусієнко С.О."

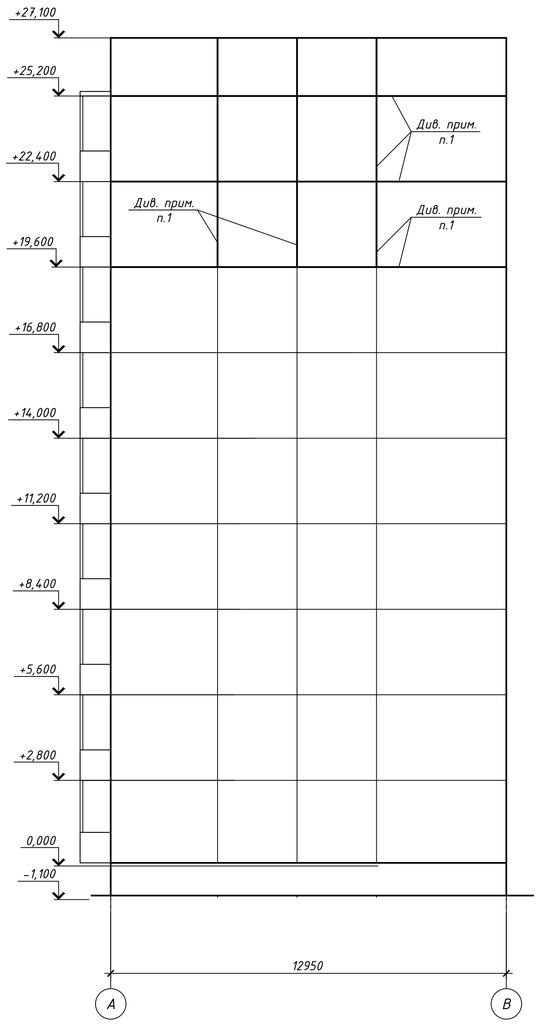
Погоджено

Інв.№ | Підпис і дата | Зам.інв.№

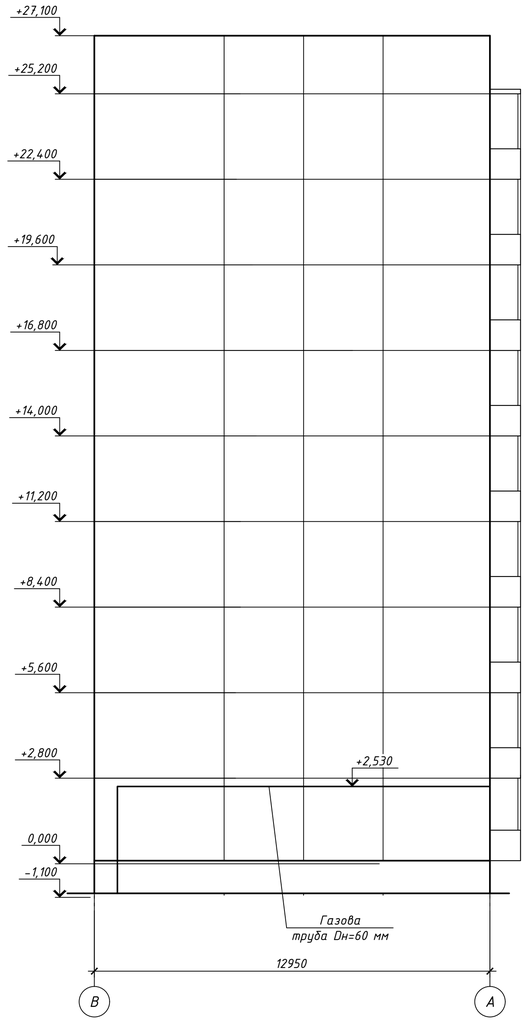
Копіював

Формат А1

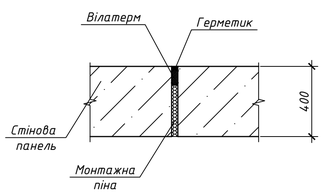
Фасад А-В
(обмірювальні креслення)



Фасад В-А
(обмірювальні креслення)



Вузол гермітизації шва



1. Виконати герметизацію швів. L шва = 61.5м
2. Ремонт дефектного шва виконують в наступній послідовності:
- використовуючи механічний інструмент, розчищають порожнину шва, матеріали що ущільнюють і герметизуючі матеріали;
- В шов задувається монтажна піна і, не дочекавшись поки піна застигне, в неї укладають теплоізоляційний шнур «Вілатерм».
- Після застигання замазати герметиком.
3. Витрата матеріалу:
- Піна монтажна Ceresit TS61 Стандартная 500 мл (або аналогічний) - 31 балон
- Теплоізоляційний шнур «Вілатерм» (або аналогічний) - 62 мп
- герметик Сазиласт 24 (або аналогічний) - 20 кг

						04-020-08-АБ		
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"		
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Мусієнко			09.20		РП	5	
Розробив		Мусієнко			09.20				
						Фасад А-В, В-А (обмірювальні креслення)	ФОП "Мусієнко С.О."		
Н.контр.		Мусієнко			09.20				

Копіював

Формат А1

Погоджено

Інв.№ | Підпис і дата | Зам.інв.№

Схема розташування консолей К1 по фасаду 1-6

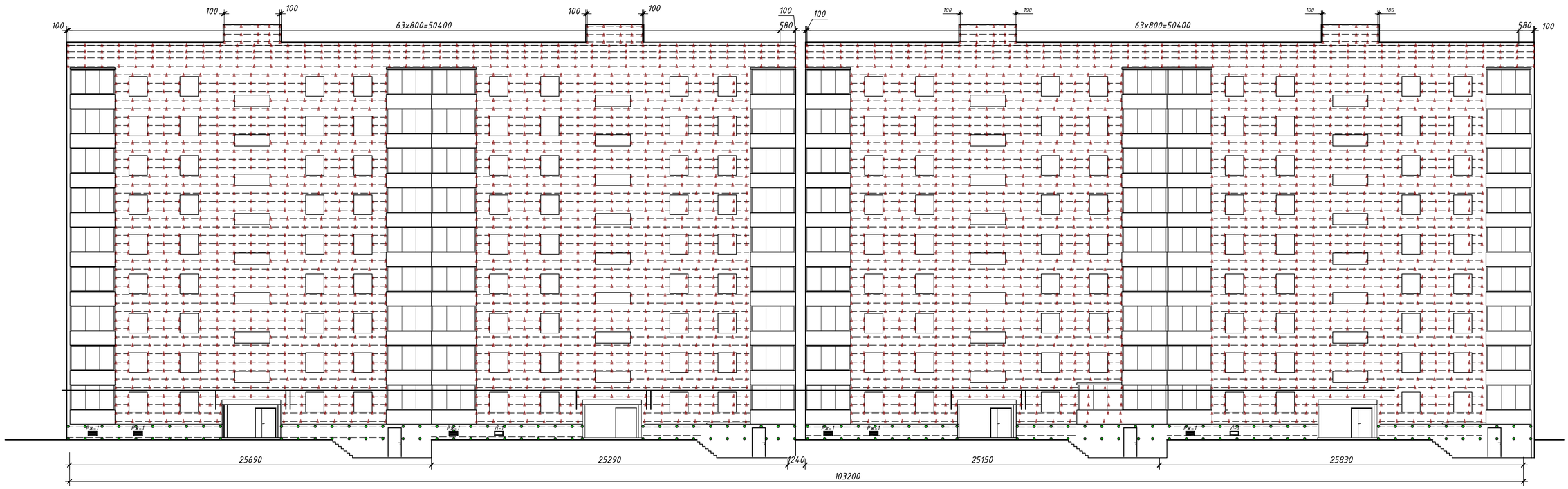
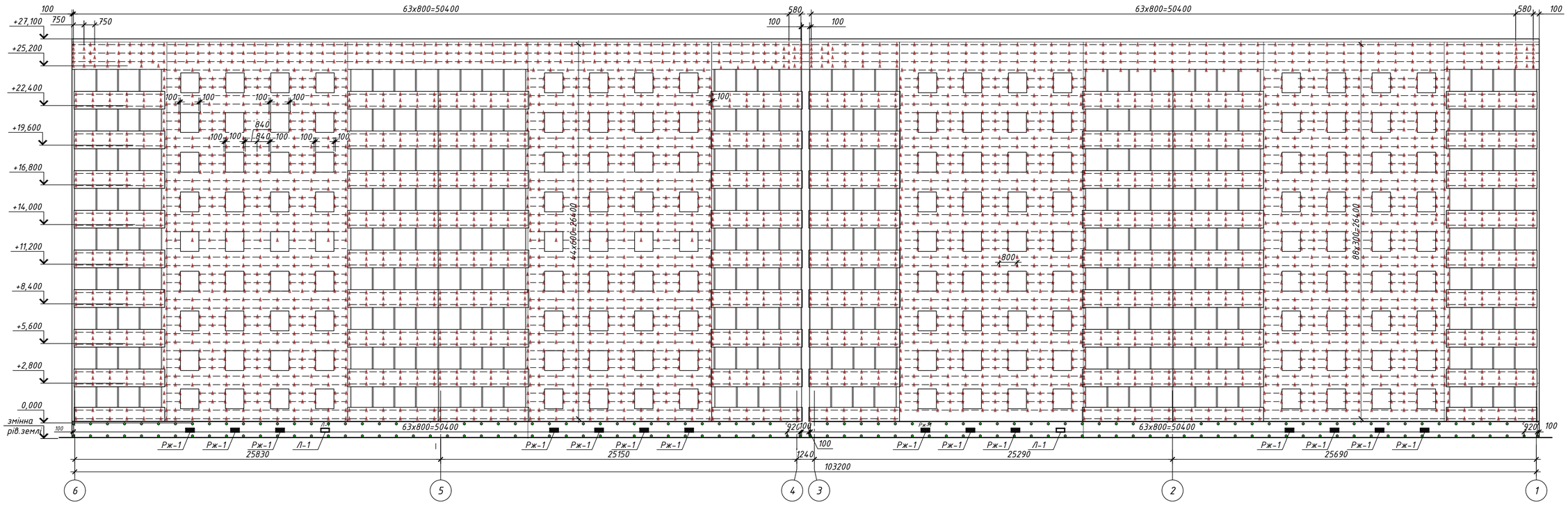


Схема розташуванняк консолей К1 по фасаду 6-1



1. Консолі закріплюють одним дюбелем MUNGO MQLK-STBf 10x80
2. Роботи по установці дюбелів виконуються в такій послідовності:
- розмітка отворів;
- буріння отворів;
- очищення отворів від бурового пилу;
- забивання дюбелів;
- кріплення консолей гвинтами із затягуванням до упору.
3. Відстань від краю несучої конструкції стіни до дюбеля має бути не менше 100 мм.
4. Отвори для встановлення дюбелів в пористий бетон необхідно робити тільки методом свердління за допомогою вібро дрилі, а не удару.
5. Крок консолей по горизонталі - 800 мм, по вертикалі - 600мм

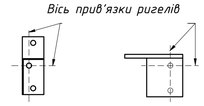
Умовні позначення

К1.1 Консоль К1.1 (l=102 мм)

К1.2 Консоль К1.2 (l=152 мм)

К1.4 Консоль К1.4 (l=230 мм)

Схема кріплення консолей К1



Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата
Перевірив		Мусієнко			09.20
Розробив		Мусієнко			09.20
Н.контр.		Мусієнко			09.20

04-020-08-АБ

ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"

Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	8	

Схема розташування консолей К1 по фасаду 1-6, 6-1

ФОП "Мусієнко С.О."

Погоджено

Інв.№ | Підпис і дата | Зам.інв.№

Копіював

Формат А1

Схема розташування консолей К1 по фасаду А–В

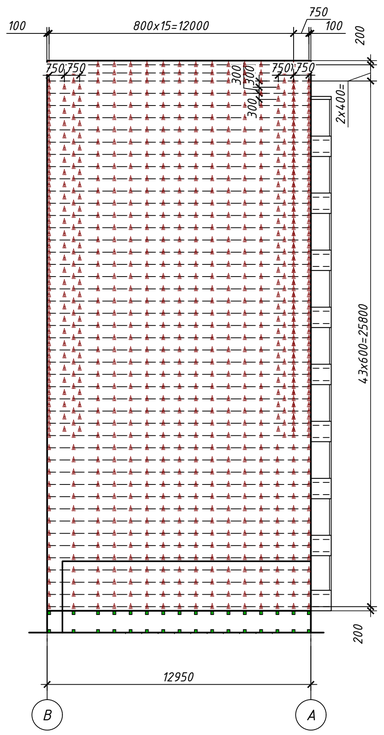
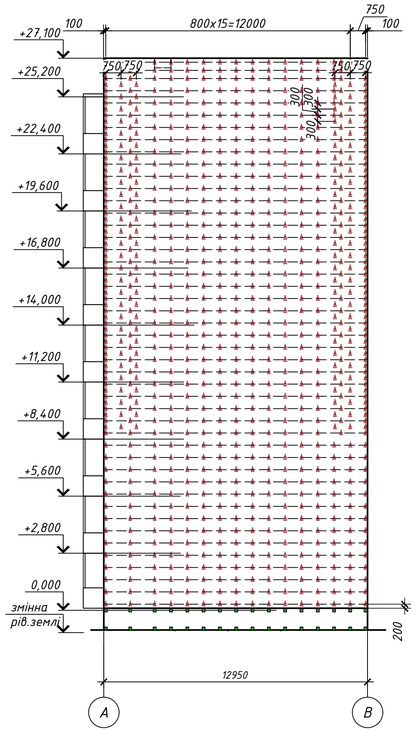
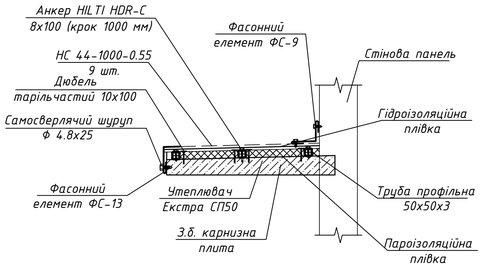


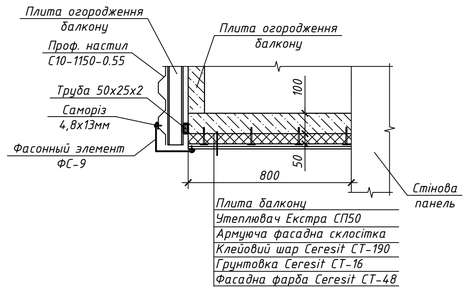
Схема розташування консолей К1 по фасаду В–А



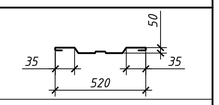
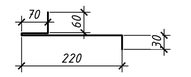
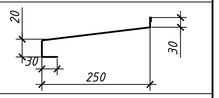
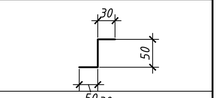
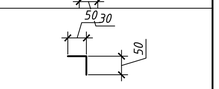
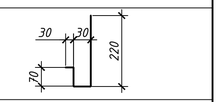
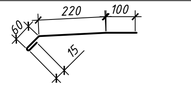
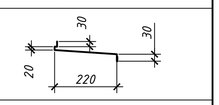
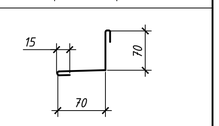
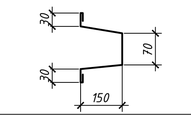
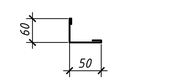
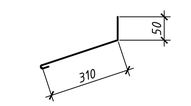
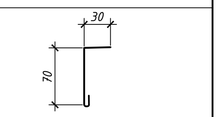
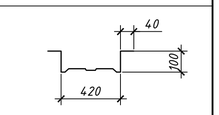
Вузол утеплення піддашка балкону 9 поверху



Вузол утеплення плити балкону 1 поверху



Відомість фасонних елементів

Марка	Схема перетину
ФС-1	
ФС-2	
ФС-3	
ФС-4	
ФС-5	
ФС-6	
ФС-7	
ФС-8	
ФС-9	
ФС-10	
ФС-11	
ФС-12	
ФС-13	
ФС-14	

Специфікація матеріалів (до відомості фасонних елементів)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.,кг	Прим.
ФС-1	див. даний аркуш	ФС-1, довжина розгортки а=660	60	мп	
ФС-2	—— // ——	ФС-2, довжина розгортки а=420	402	мп	
ФС-3	—— // ——	ФС-3, довжина розгортки а=380	402	мп	
ФС-4	—— // ——	ФС-4, довжина розгортки а=110	402	мп	
ФС-5	—— // ——	ФС-5, довжина розгортки а=100	402	мп	
ФС-6	—— // ——	ФС-6, довжина розгортки а=350	850	мп	
ФС-7	—— // ——	ФС-7, довжина розгортки а=395	240	мп	
ФС-8	—— // ——	ФС-8, довжина розгортки а=350	240	мп	
ФС-9	—— // ——	ФС-9, довжина розгортки а=170	140,6	мп	
ФС-10	—— // ——	ФС-10, довжина розгортки а=480	109,9	мп	
ФС-11	—— // ——	ФС-11, довжина розгортки а=140	705	мп	
ФС-12	—— // ——	ФС-12, довжина розгортки а=375	705	мп	
ФС-13	—— // ——	ФС-13, довжина розгортки а=115	28	мп	
ФС-14	—— // ——	ФС-14, довжина розгортки а=700	55	мп	

Відомість обсягів робіт

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.,кг	Прим.
		Утеплення перекриття над підвалом			
		Улаштування теплової ізоляції з пінополістирольних плит CARBON PROF	м²	1720,0	
		Опорядження фасадів			
		Улаштування систем термофасадів, що вентилюються мін. ватою з облицюванням фасадн. плиткою (стіни)	м²	4366,0	
		Улаштування систем термофасадів, що вентилюються пінол. екструд. з облицюванням фасадн. плиткою (цоколь)	м²	234,0	
		Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	770,0	
		Улаштування герметизації швів	м	61,5	
		Улаштування гідроізол. шару по утеплювачу цоколя з екструдованого пінополістиролу сумішшю ПОЛІМІН ГІ-1	м²	234,0	5 мм
		Оздоблення та утеплення балконів			
		Облицювання балконів профільованим листом по металевому каркасу	м²	374,4	
		Утеплення балконного огородження мін. ватою (t=50мм) між елементами каркасу	м²	374,4	
		Улаштування утеплення і оздоблення піддашків балконів 9 поверху	м²	32,0	
		Улаштування утеплення і оздоблення плит балконів 1 поверху	м²	32,0	
		Утеплення виходів на покрівлю			
		Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином	м²	37,6	
			м²	234,0	
		Декоративна штукатурка CERESIT CT-64 фасадів	м²	37,6	
		Улаштування жалюзійних решіток Рж-1	шт	20,0	Див. арк. 6

Відомість матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса, од.,кг	Прим.
К1.1	комп. "СКАНРОК"	Консоль К1.1 (l=102мм)	780	шт	
К1.3	комп. "СКАНРОК"	Консоль К1.2 (l=152мм)	1297	шт	
К1.4	комп. "СКАНРОК"	Консоль К1.4 (l=230мм)	50	шт	
	комп. "MUNGO"	Дюбель-анкер MQLK-STBf 10х80	1400	шт	
Р1	комп. "СКАНРОК"	Ригель Р1 (l=3600мм)	2600	шт	
С1	комп. "СКАНРОК"	Стійка С1 (l=мп)	1651		
	DIN 7504 K	Саморіз 6.3х19	2980	шт	
	DIN 7504 K	Саморіз 4.8х13	5278	шт	
		Парасольковий анкер l=250мм	2978	шт	
	ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ"	Плити базальтової вати Технобент Екстра – 100 мм	423	м²	
	ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ"	Плити базальтової вати Екстра СП50	439	м²	
	ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ"	Екструдований пінополістирол XPS CARBON PROF RF	24	м²	
		Сітка штукатурна скловолокниста	27	м²	
		Гідроізоляційна штукатурка ГІ-1 аква-бар'єр ПОЛІМІН	124	кг	
		Кронштейни для кондиціонерів	11	шт	
		Фасадний камінь			
	комп. "СКАНРОК"	фасадний камінь SCANROC® CLASSIC №732	302	м²	
	комп. "СКАНРОК"	фасадний камінь SCANROC® CLASSIC №303	23	м²	
	комп. "СКАНРОК"	фасадний камінь SCANROC® CLASSIC №712	134	м²	
		Перекриття над підвалом			
		Дюбель тарільчастий 10х200	1210	шт	
		Екструдований пінополістирол XPS CARBON PROF RF	172	м²	
		Піна поліуретанова Soudafoam Gun Professional 60	12	шт	
		Оздоблення балкону (72 шт)			
		Тр. 50х25х2, l=мп	11,6		
	див.арк.17	Профіль Z, t=1.5, l=850	6	шт	
		-150х100х4	2	шт	
		-100х50х4	2	шт	
	компанія HILTI	Анкер HILTI HRD-C 8х100	4	шт	
	компанія HILTI	Анкер HILTI HRD-C 8х80	2	шт	
	ДСТУ Б В.2.6-120:2010	Проф. настил С10-1150-0.55	5.2	м²	RAL 7016
		Утеплення огородження балконів			
		Плити базальтової вати Екстра СП50	375,0	м²	
		Плівка гідроізоляційна Masterplast MASTERFOL FOIL S MP	825,0	м²	
		Виходи на покрівлю			
	компанія CERESIT	Грунтовка CERESIT CT-16	6,4	л	
	компанія CERESIT	Клеюча суміш Cerezit CT-190	459	кг	
		Сітка штукатурна скловолокниста	63,24	м²	
	компанія CERESIT	Декоративна штукатурка CERESIT CT-64	101.5	кг	
		Фасадний дюбель 10х160	304	шт	
		Плити базальтової вати Екстра СП50	40,2	м²	
		Герметизація швів			
		Герметик Сазиласт 24	20	кг	
		Піна поліуретанова Soudafoam Gun Professional 60	31	шт	
		Теплоізоляційний шнур «Вілатерм»	62	м	
		Утеплення балконних плит 1-го поверху			
		Плити базальтової вати Екстра СП50	32,0	м²	
		Фасадний дюбель тарільчатий 10х100	200	шт	
		Сітка штукатурна скловолокниста	36,0	м²	
	компанія CERESIT	Клеюча суміш Cerezit CT-190	200	кг	
	компанія CERESIT	Грунтовка CERESIT CT-16	6,4	л	
	компанія CERESIT	Фасадна фарба CERESIT CT-48	8,0	л	
		Утеплення піддашків балконів 9-го поверху			
		Плити базальтової вати Екстра СП50	24,0	м²	
		Анкер HILTI HRD-C 8х100	72	шт	
		Плівка гідроізоляційна Masterplast MASTERFOL FOIL S MP	52,8	м²	1,1
		Труба профільна 50х50х3	72,0	м	
		Проф. настил НС44-1000-0.55	24,0	м²	
		Дюбель тарільчастий 10х100	120	шт	

1. Перед установленням фасонних елементів всі монтажні зазори необхідно заповнити утеплювачем, монтажною піною.
2. Мінімальний перенахлест фасонних елементів 50 мм, максимальний крок кріпильних елементів 400 мм.
3. Максимальна довжина фасонних елементів – 3 м.
4. Довжина загинів фасонних елементів становить 15 мм.
5. Фасонні елементи виконуються з оцинкованого сталевого листа з полімерним покриттям, товщиною 0,55 мм.
6. При виконанні робіт розміри фасонних елементів уточнити за місцем
7. Над балконами та лоджіями встановити відлив – фасонний елемент ФС-12 по вузлу 3 на аркуші 18

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	04-020-08-АБ		
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"		
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатокварт. будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія: РП	Аркуш: 9
Розробив		Мусієнко			09.20	Схема розташування консолей К1 по фасаду А-В, В-А. Специфікація матеріалів	ФОП "Мусієнко С.О."	
Н.контр.		Мусієнко			09.20			

Погоджено

Інв.№ | Підпис і дата | Зам.інв.№

Копіював

Формат А1

Схема розташування ригелів Р1 по фасаду 1-6

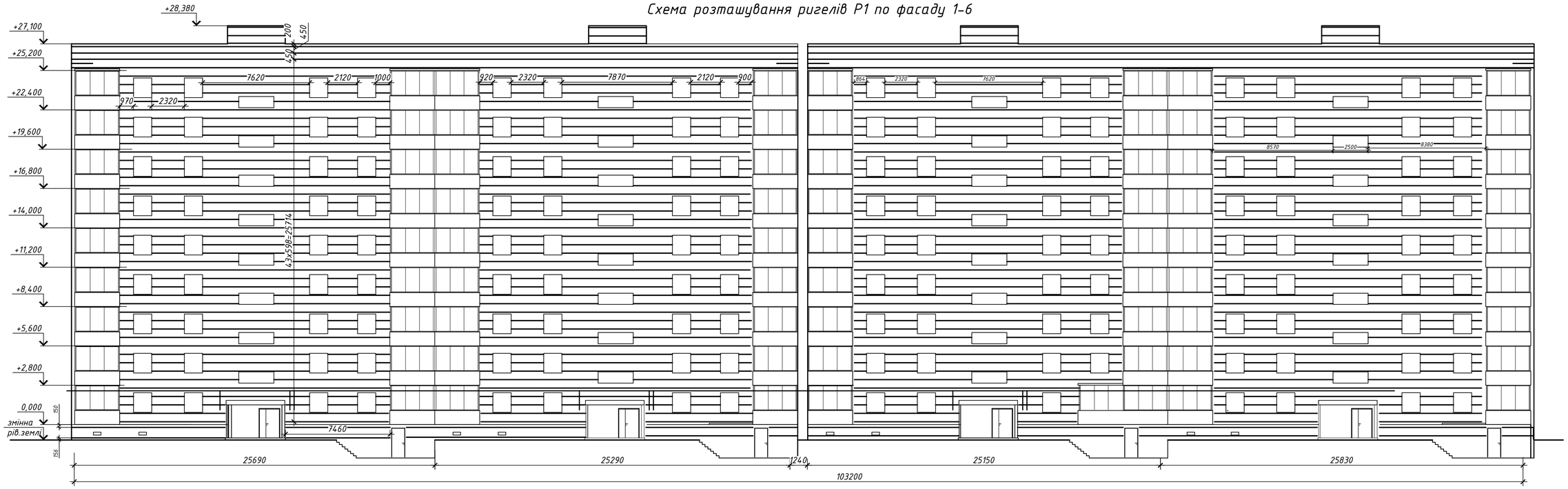
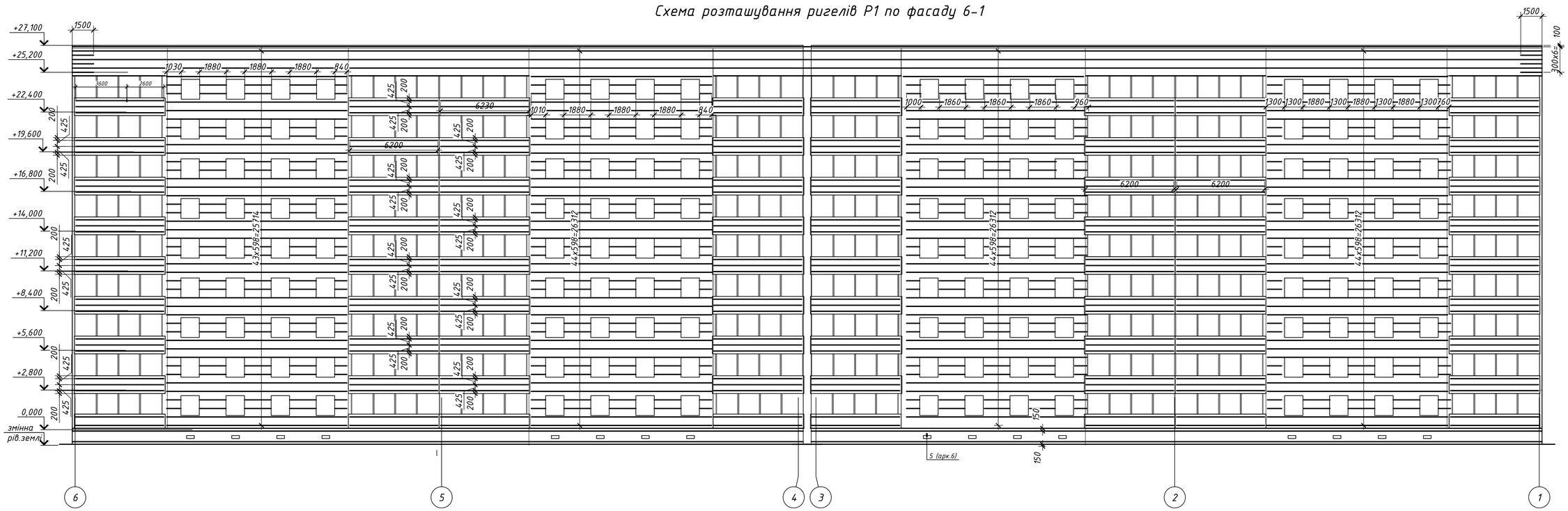


Схема розташування ригелів Р1 по фасаду 6-1



1. Працювати спільно з ТУ У В.2.6 – 24.3 – 35965995 – 001 : 2016 Комплекти металевих елементів каркасу до енергозберігаючих фасадних систем вентильованих з опорядженням каменем (КЕФСВОК) і альбомом технічних рішень випуск – II "Комплекти енргозберігаючих фасадних систем вентильованих з опорядженням каменем".
2. Виконується монтаж нижнього стартового і подкарнізного ригеля.
3. Натягується розміточна струна і монтаж інших ригелів по лінії фасаду за проектом.
4. При продовженні ригелів, кінці з'єднують в нахлест і закріплюють двома саморізами 6,3х19 мм.
5. Кутове з'єднання ригелів в накладку фіксується саморізами 6,3х19 мм.
6. Крок ригелів – 598 мм

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	04-020-08-АБ			
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"			
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Мусієнко			09.20		РП	10	
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Схема розташування ригелів Р1 по фасаду 1-6, 6-1	ФОП "Мусієнко С.О."		

Копіював

Формат А1

Погоджено

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв.№

Схема розташування стійок С1 по фасаду 1-6

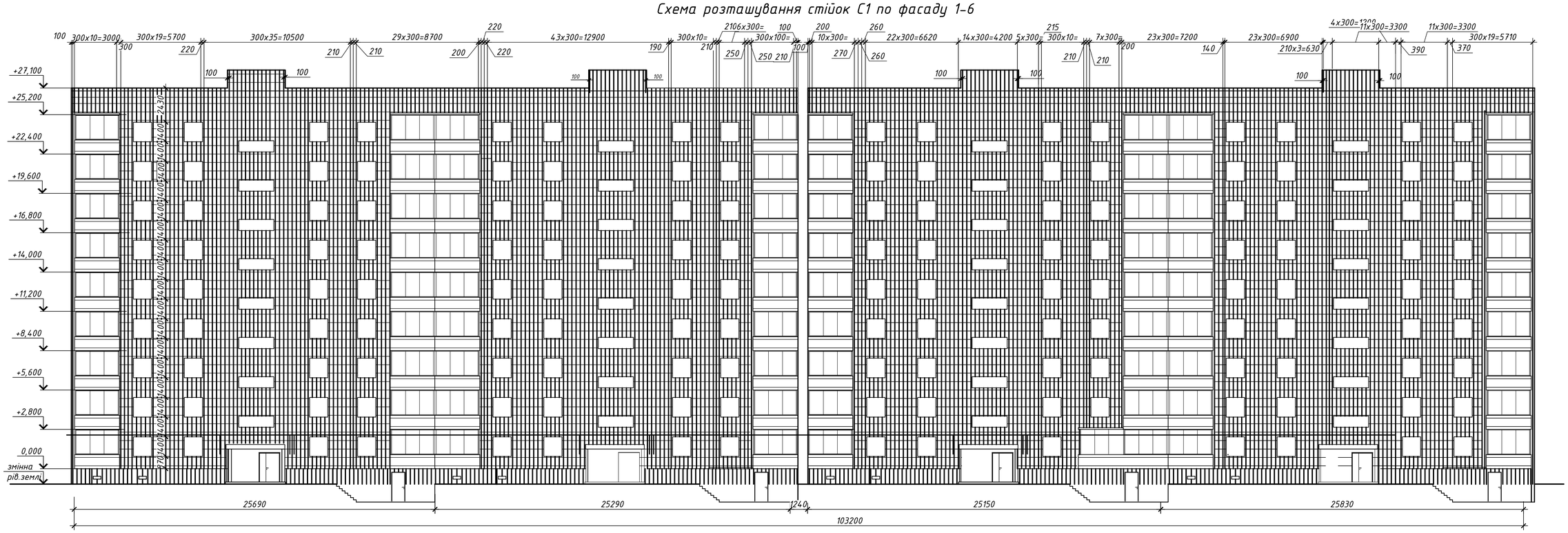


Схема розташування стійок С1 по фасаду 6-1

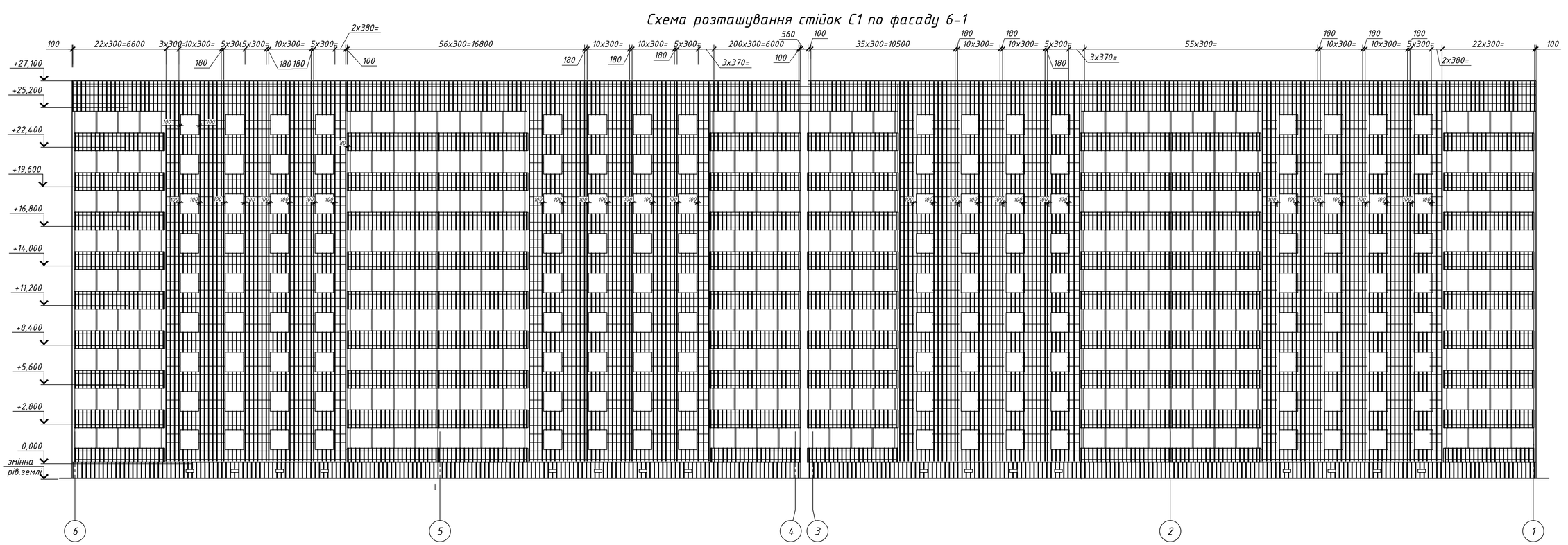

100 22х300=6600 3х300=10х300= 5х300 5х300 10х300= 5х300 2х380= 56х300=16800 10х300= 10х300= 5х300 200х300=6000 560 100 35х300=10500 10х300= 10х300= 5х300 3х370= 55х300= 10х300= 10х300= 5х300 22х300= 100
180 180 180

Схема розташування ригелів Р1
по фасаду А-В

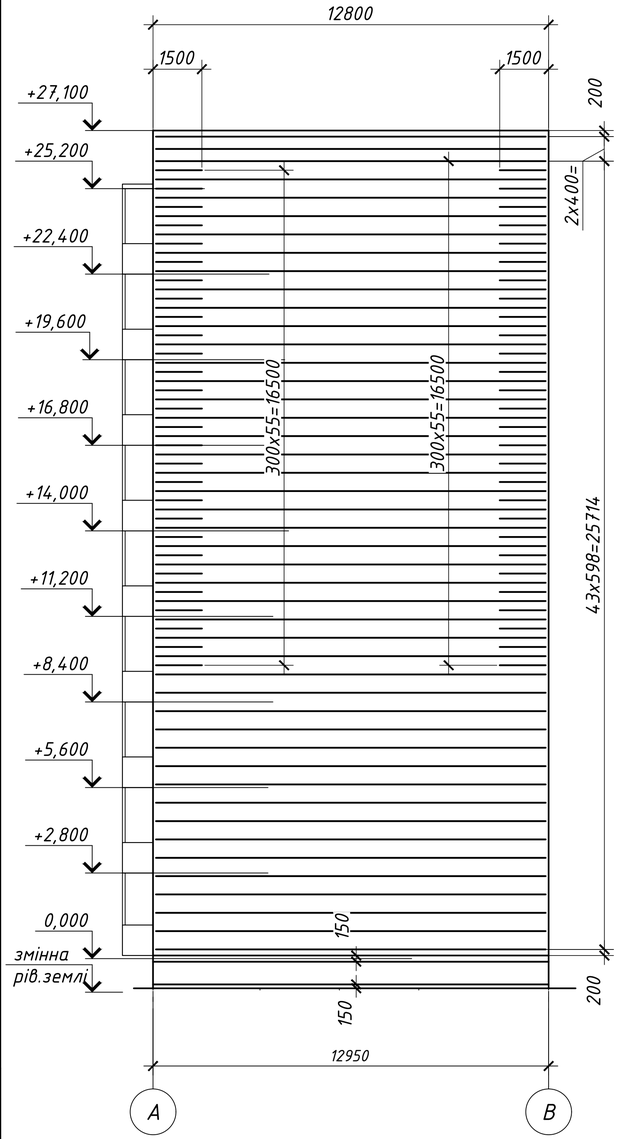


Схема розташування ригелів Р1
по фасаду В-А

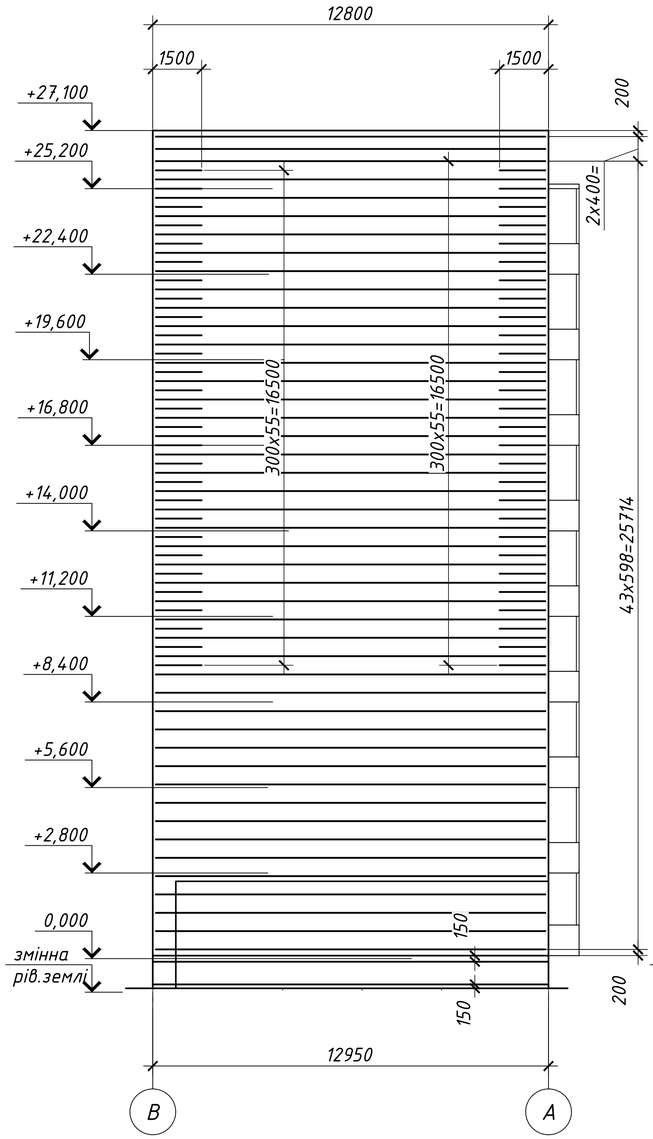


Схема розташування стійок С1
по фасаду А-В

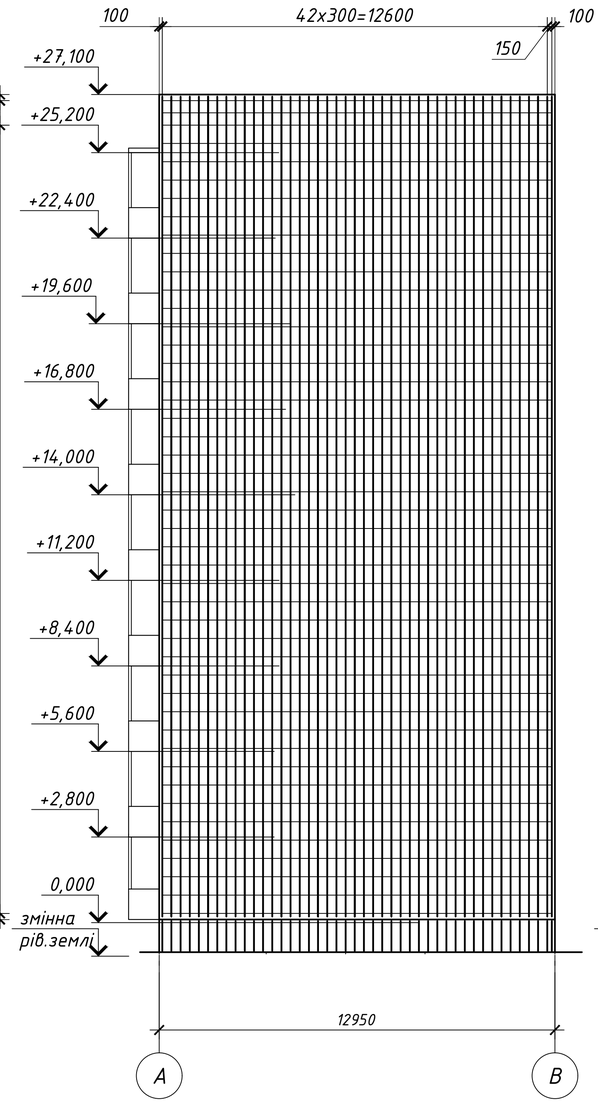
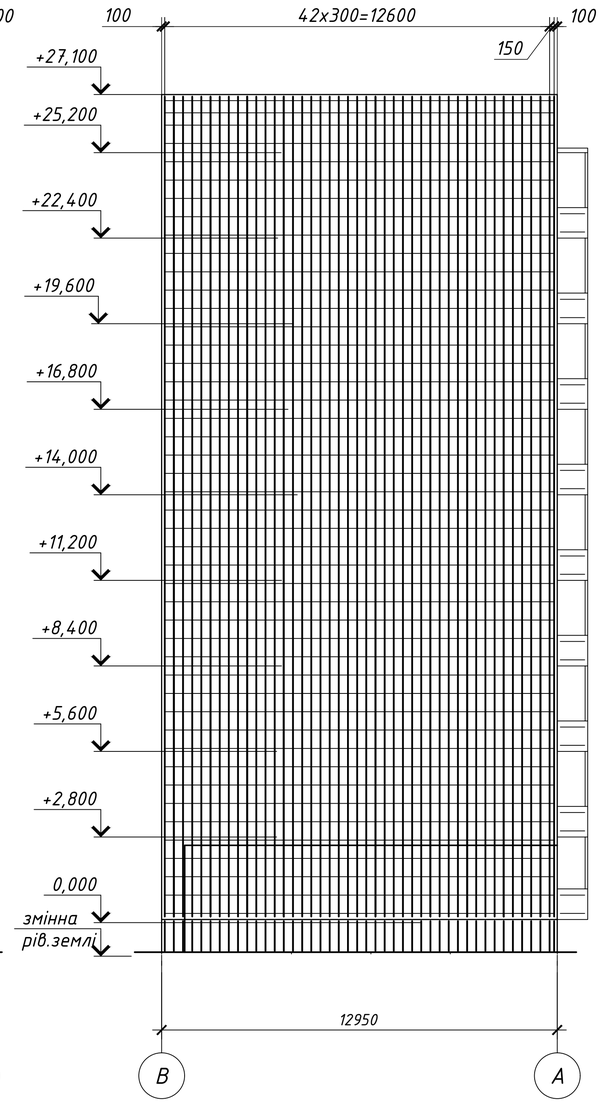


Схема розташування стійок С1
по фасаду В-А



Погоджено

Інв.№ | Підпис і дата | Зам.інв.№

						04-020-08-АБ	
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата		
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія: РП; Аркуш: 12; Аркушів:
Розробив		Мусієнко			09.20		
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Схема розташування ригелів Р1 по фасаду А-В, В-А. Схема розташування стійок С1 по фасаду А-В, В-С	ФОП "Мусієнко С.О."

Копіював

Формат А1

Схема утеплення фасада

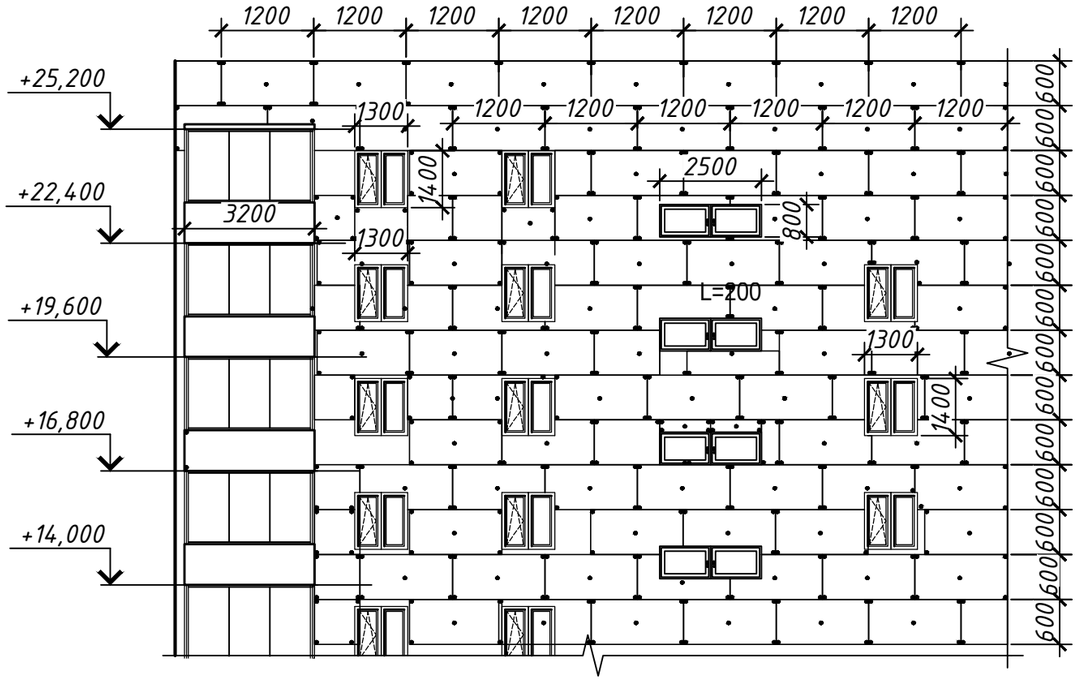
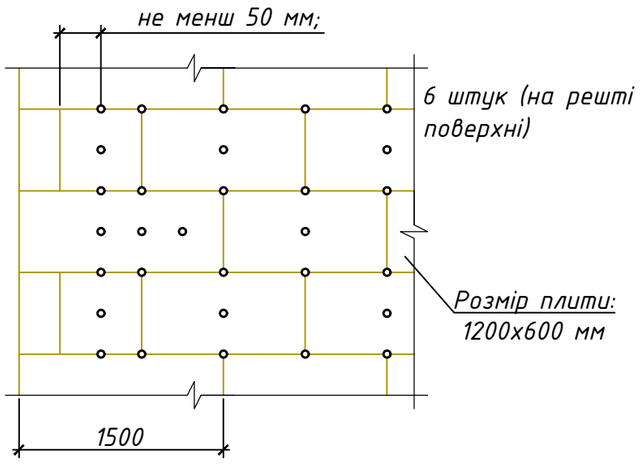


Схема кріплення утеплювача

(10 штук в крайовій зоні)



1. Утеплення зовнішніх стін, включно надземну частину цоколя та технічний поверх, системою вентильованого фасаду (з опорядженням цементним каменем виробництва компанії СКАНРОК типу КЕФСВЛК). В якості утеплювача використані плити базальтової вати ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ" у 2 шари – перший шар – "Техновент Екстра" товщиною 100 мм з коефіцієнтом теплопровідності–0,040 Вт/(м·К), щільністю 75 кг/м^3 (група горючості – НГ); другий шар – "Техновент Екстра СП" товщиною 50мм з коефіцієнтом теплопровідності–0,040 Вт/(м·К), щільністю 75 кг/м^3 (група горючості – НГ). Для утеплення стін цоколю використати екструдований пінополістирол ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ" XPS CARBON PROF RF 1180х580х100 товщиною 100 мм з коефіцієнтом теплопровідності – 0,034 Вт/(м·К), щільністю 22–42 кг/м^3 (група горючості – Г1), оштукатурений гідроізоляційною штукатуркою ГІ–1 (ПОЛІМІН). Термін ефективної експлуатації даних утеплюючих матеріалів та фасадних систем – не менше 50 років . Теплоізоляцію стін слід здійснювати згідно ДСТУ Б В.2.6–35:2008 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком».
2. Утеплювач з плит базальтової вати ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ" повинен використовуватися згідно з проектом, без дефектів и пошкоджень граней, в сухому стані.
3. По вертикалі плити встановлюються без щілин, щільно притискаються до стіни.
4. Плити утеплювача та вітрозахисна плівка кріпляться до стіни за допомогою дюбелів для утеплювача (парасольковий анкер).

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	04–020–08–АБ		
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА–21–А"		
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішних інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА–21–А"	Стадія: РП	Аркуш: 13 / Аркушів:
Розробив		Мусієнко			09.20			
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Схема утеплення фасада Схема кріплення утеплювача	ФОП "Мусієнко С.О."	

Погоджено

Зам.інв.№

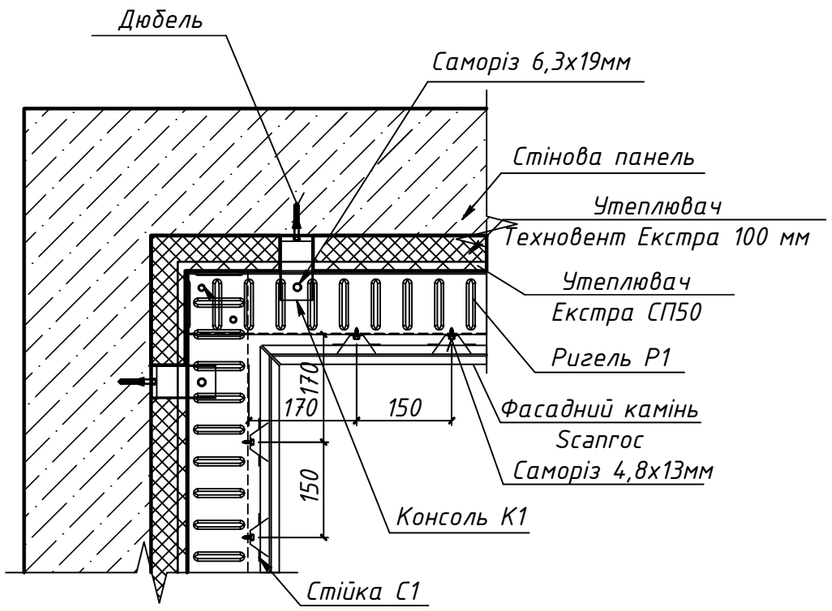
Підпис і дата

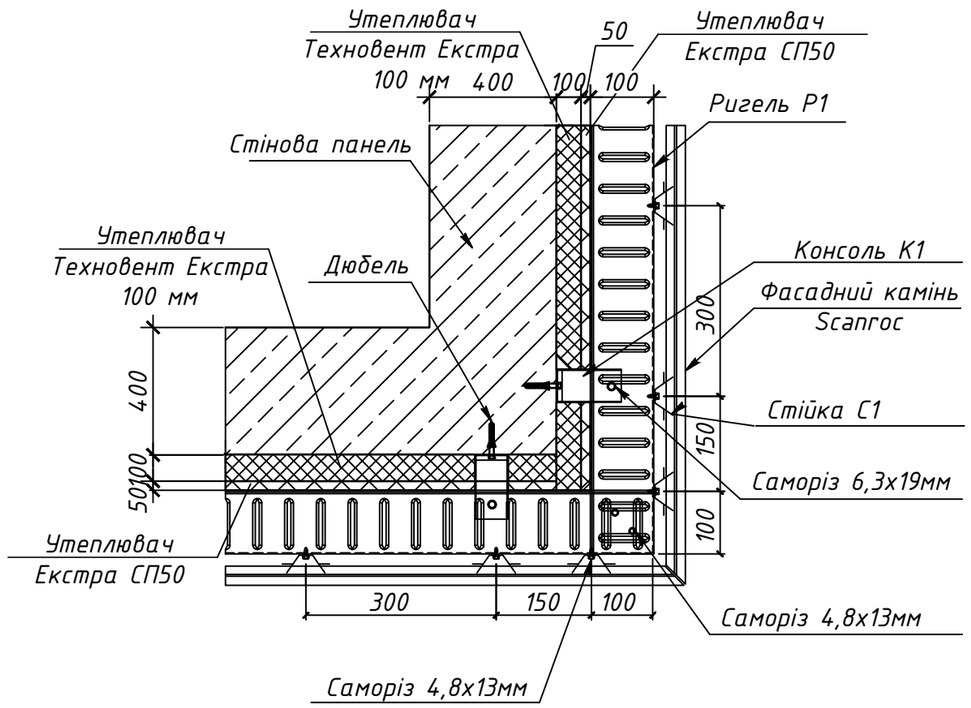
Інв.№

Копіював

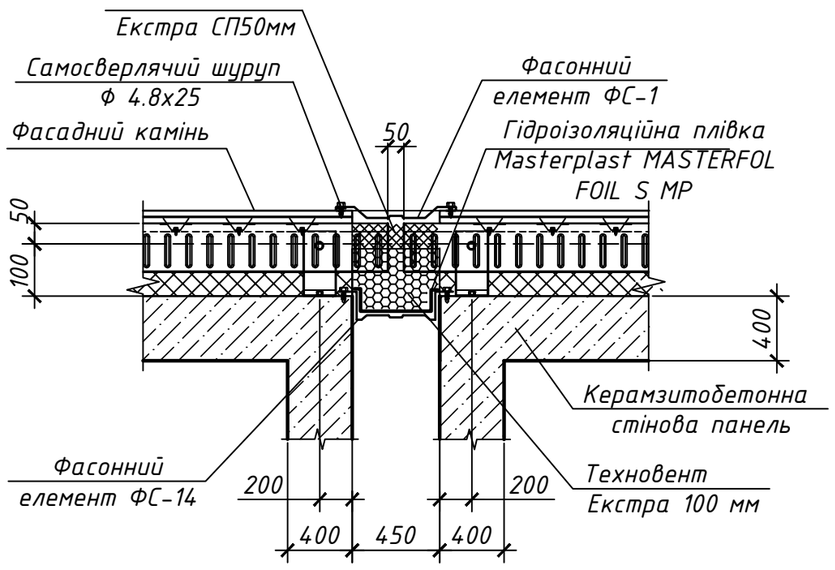
Формат А3

Вузли кутового з'єднання





Деформаційний шов



1. Відомість фасонних елементів див. арк. 9
2. Деформаційний шов утеплювати у 2 шари - перший шар - "Техновент Екстра" товщиною 100 мм, а другий шар - "Техновент Екстра СП" товщиною 50мм. Між фасонним елементом ФС-14 та першим шаром утеплювача влаштувати шар гідроізоляції

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.кг	Прим.
		Утеплення деформаційного шву			
1		Мінеральна вата Техновент Екстра 100 мм	28,0	м²	
2		Мінеральна вата Техновент Екстра СП 50 мм	28,0	м²	
3		Плівка гідроізоляційна Masterplast	56,0	м²	
4		MASTERFOL FOIL S MP			
5		Дюбель з пластиковою оболонкою 6х80,0шт	500	шт	для ФС-14

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	04-020-08-АБ			
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"			
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Мусієнко			09.20		РП	14	
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Вузли кутового з'єднання. Деформаційний шов	ФОП "Мусієнко С.О."		

Погоджено

Зам.інв.№

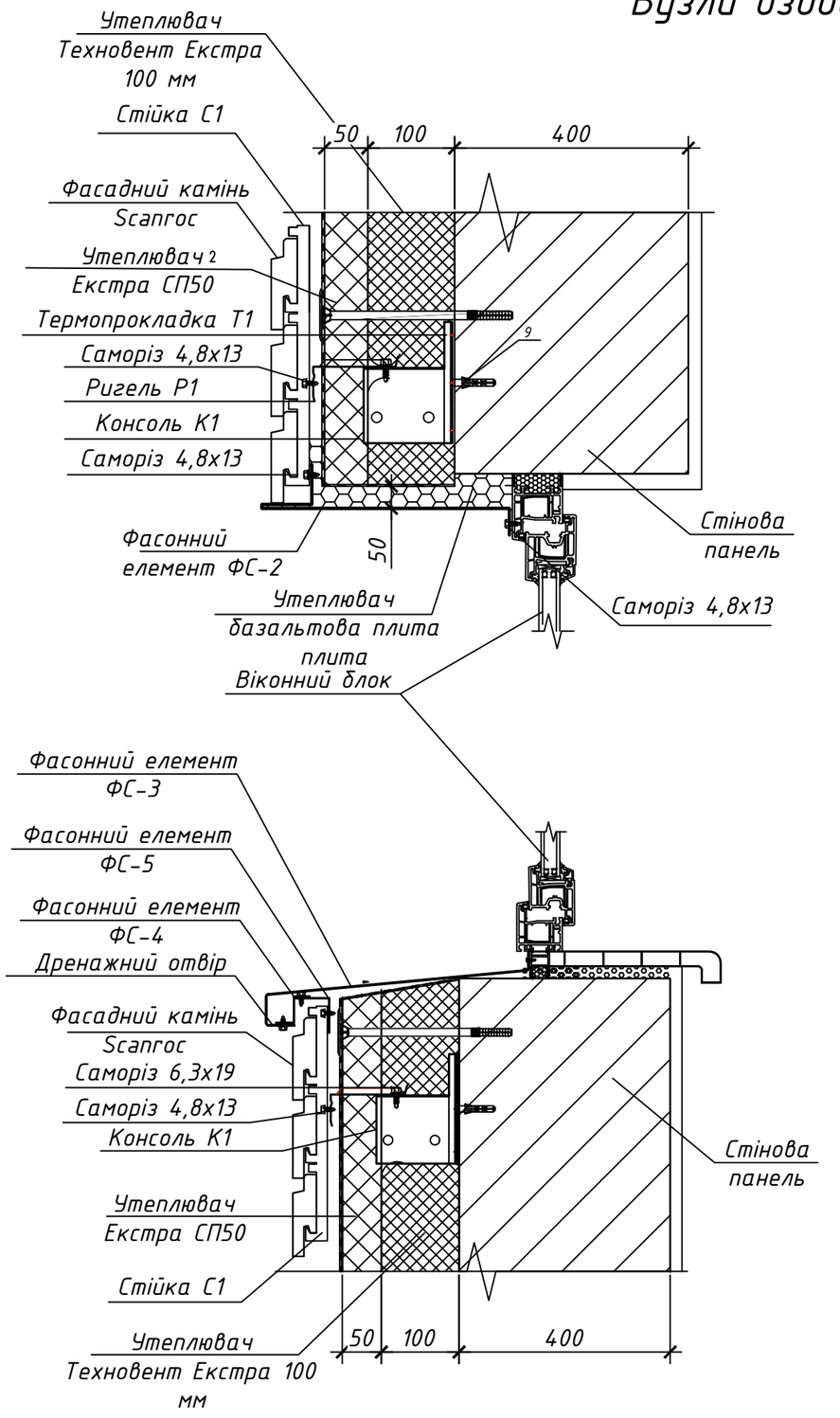
Підпис і дата

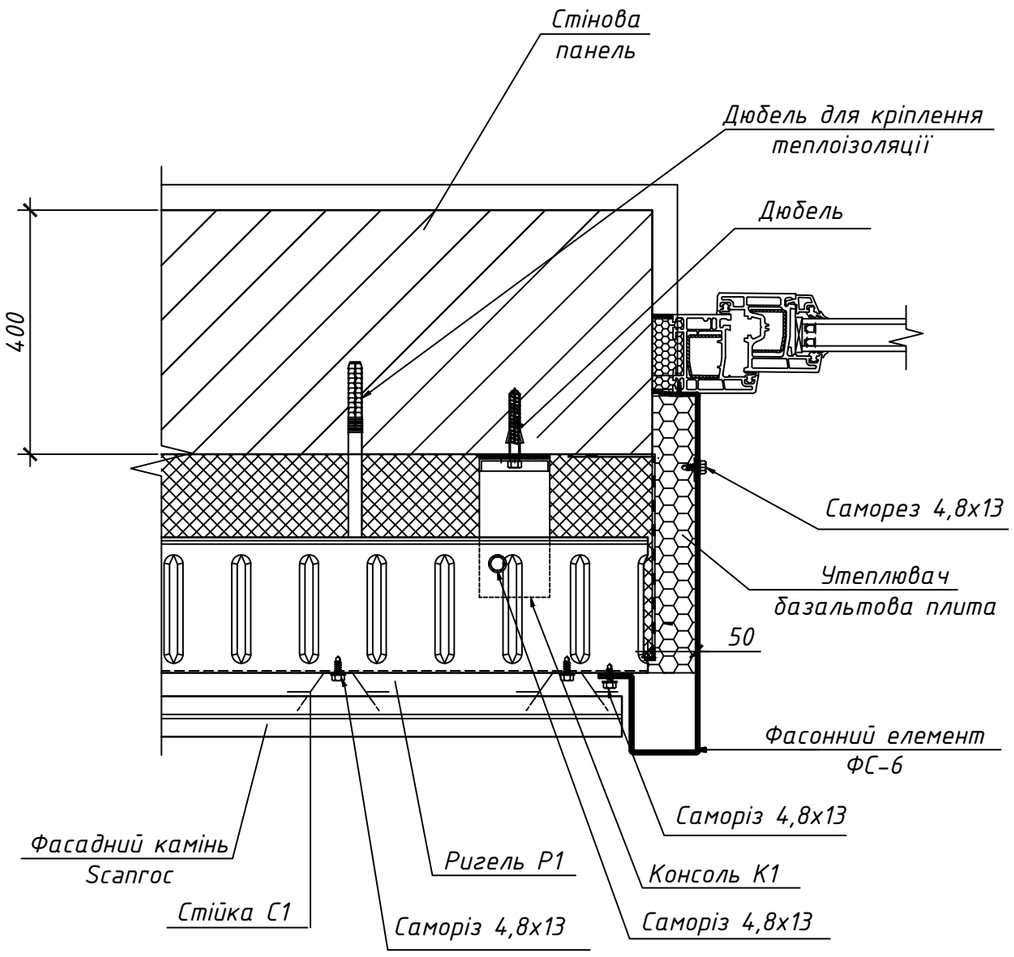
Інв.№

Копіював

Формат А3

Вузли оздоблення віконних прорізів





1. Відомість фасонних елементів див. арк. 9

						04-020-08-АБ		
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"		
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Мусієнко			09.20		РП	15	
Розробив		Мусієнко			09.20	Вузли оздоблення віконних прорізів	ФОП "Мусієнко С.О."		
Н.контр.		Мусієнко			09.20				

Погоджено

Зам.інв.№

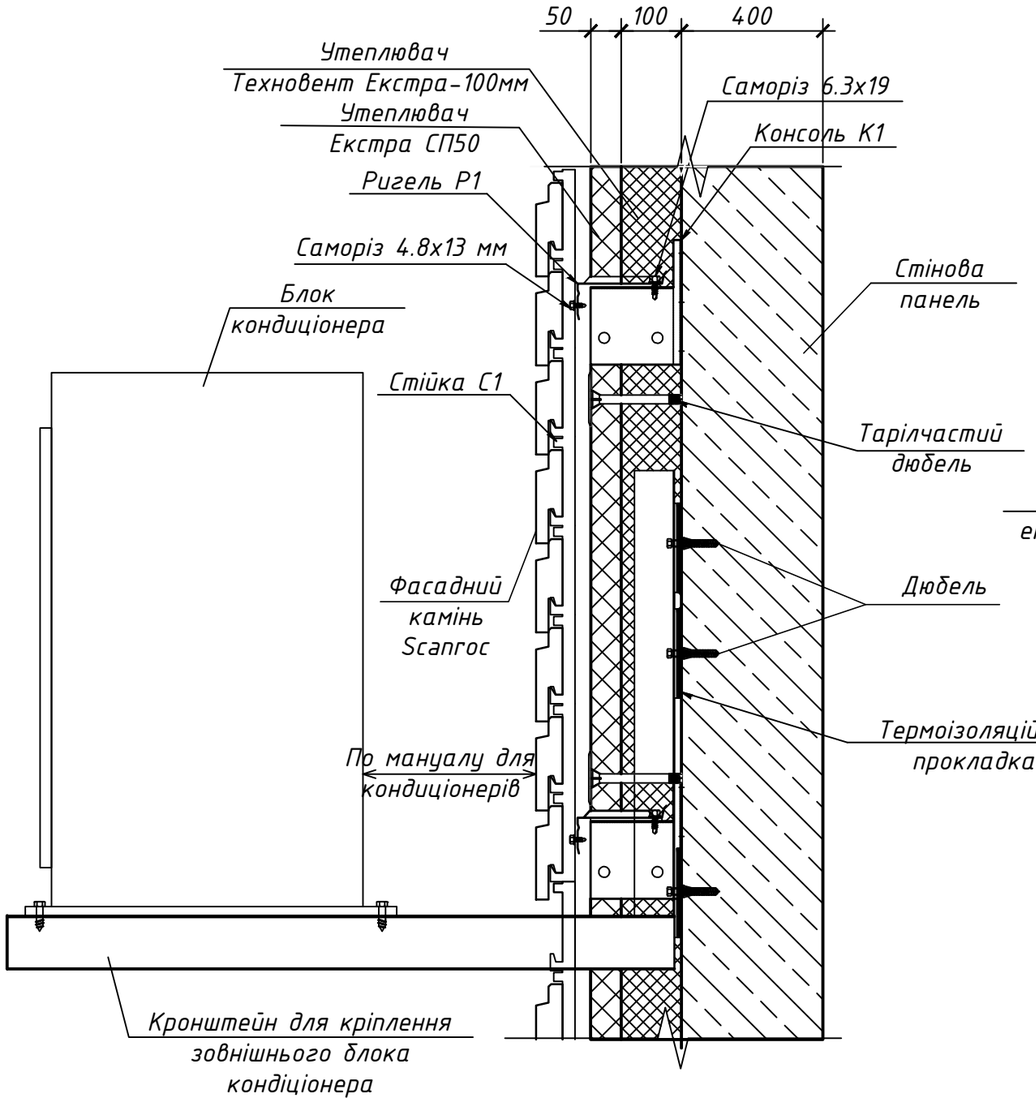
Підпис і дата

Інв.№

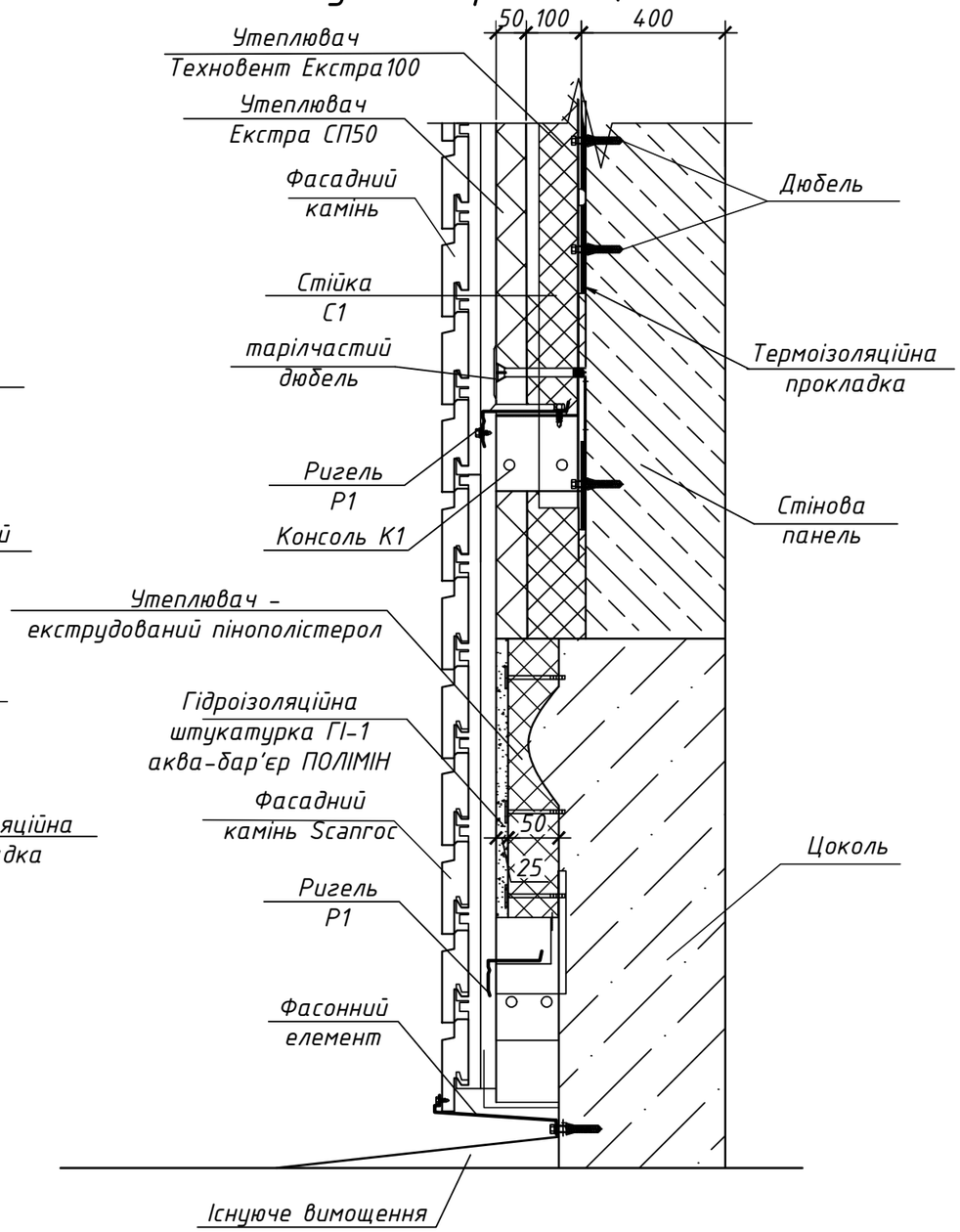
Копіював

Формат А3

Вузол кріплення кондиціонера



Вузол обробки цоколю



1. Відомість фасонних елементів див. арк. 9
2. Утеплювач, що використовується для утеплення цоколю, а саме екструдований пінополістирол XPS CARBON PROF RF – 100мм, після монтажу вкрити гідроізоляційною штукатуркою ПОЛІМІН ГІ-1 (або аналогічною) по фасадній штукатурній склосітці

						04-020-08-АБ		
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"		
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата			
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішніх інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія: РП	Аркуш: 16	Аркушів:
Розробив		Мусієнко			09.20			
Н.контр.		Мусієнко			09.20	Вузол кріплення кондиціонера. Вузол обробки цоколю	ФОП "Мусієнко С.О."	

Погоджено

Зам.інв.№

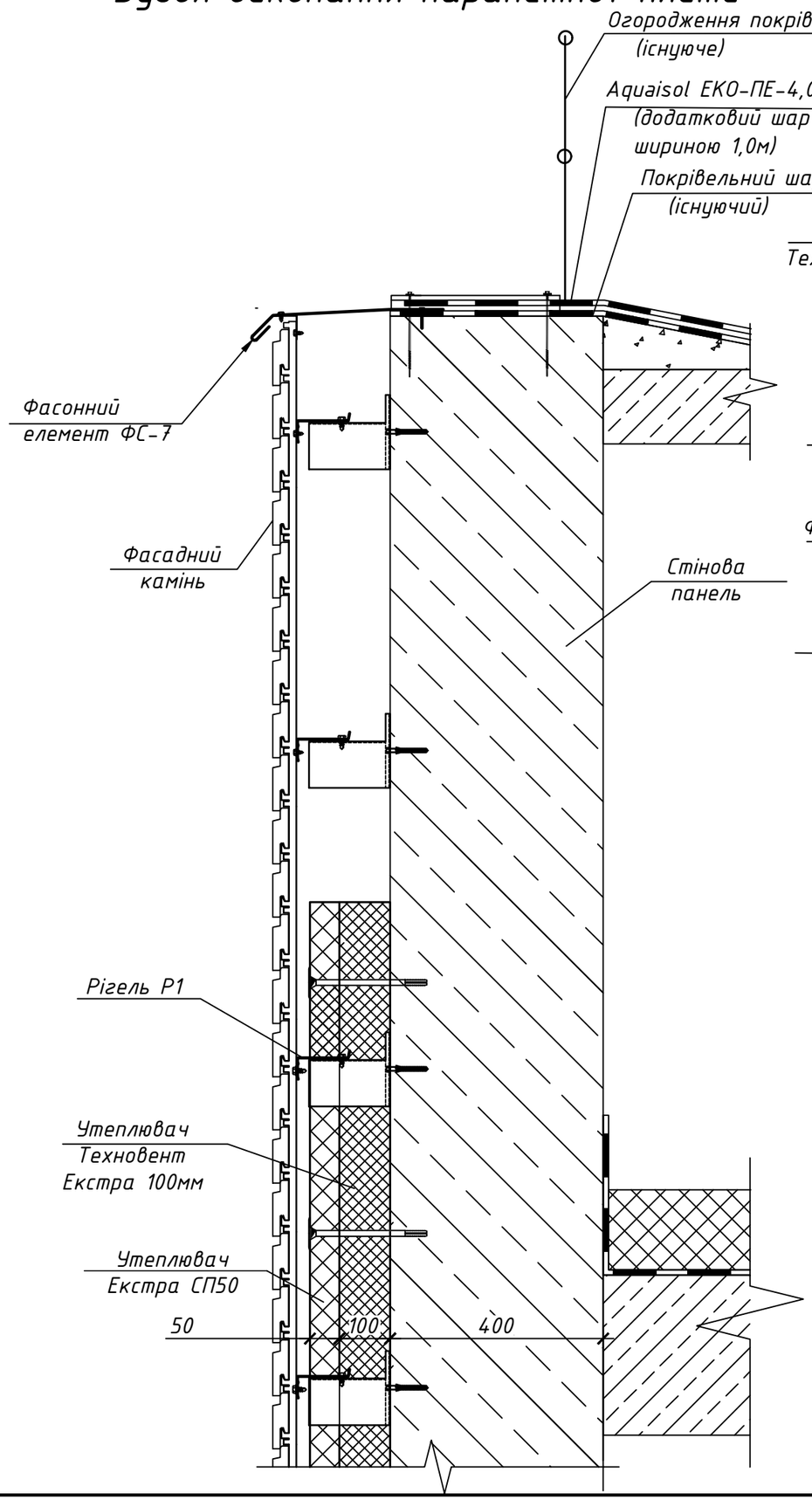
Підпис і дата

Інв.№

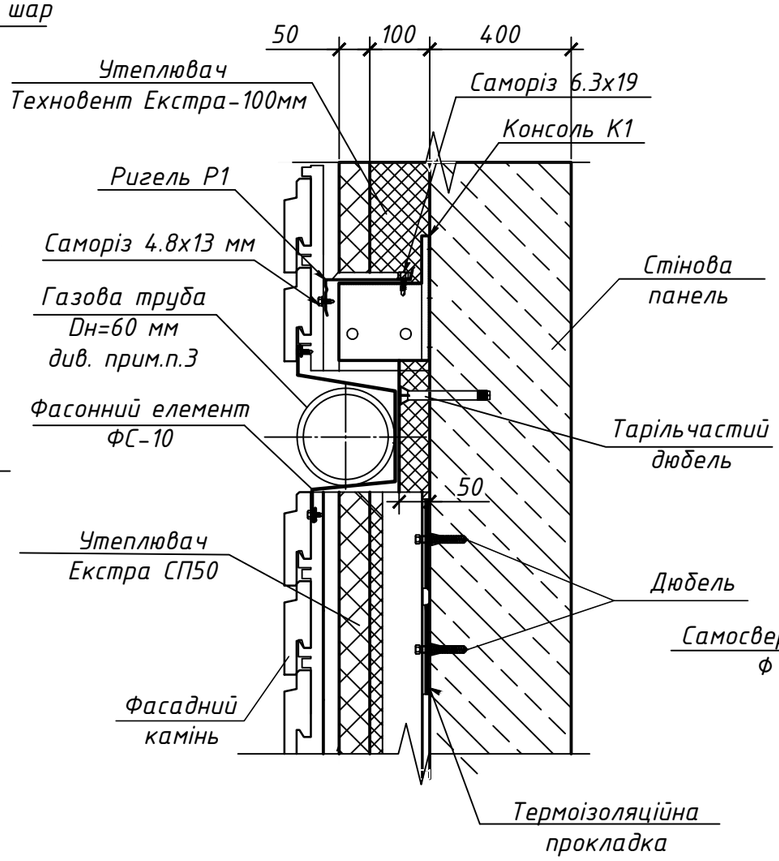
Копіював

Формат А3

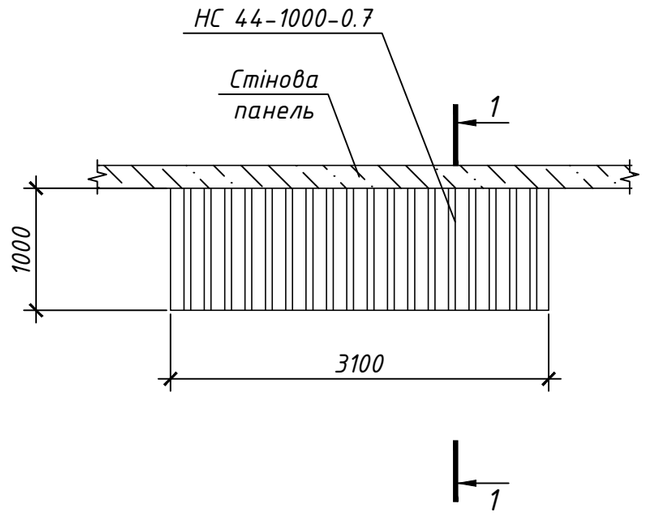
Вузол виконання парапетної плити

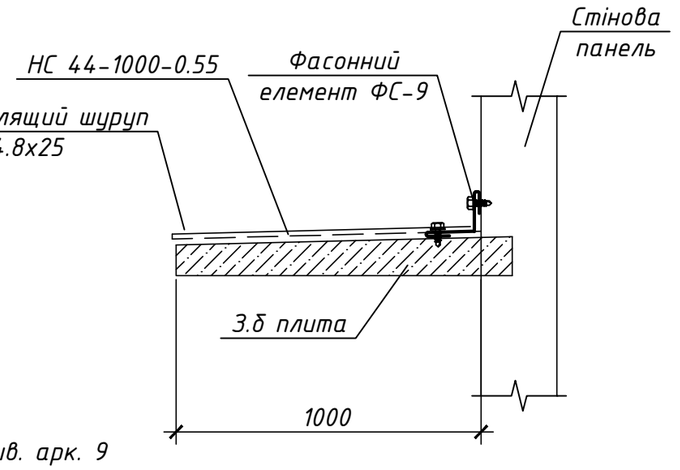


Вузол обробки газової труби



Вузол обробки піддашка підвалу





1. Відомість фасонних елементів див. арк. 9
2. Існуючу газову трубу захистити від атмосферної корозії покриттям з двох шарів грунтовки та двох шарів фарби, призначенної для зовнішніх робіт
3. При влаштуванні парапетного вузла після влаштування фасонного елементу ФС-7 необхідно виконати додатковий шар гідроізоляції шириною 1,0 м з руберойду Aquaisol ЕКО-ПЕ-4,0-ПБ по периметру будівлі. L=245,0 мп

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	04-020-08-АБ			
						ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"			
Перевірив		Мусієнко			09.20	Капітальний ремонт внутрішних інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	17	
Розробив		Мусієнко			09.20	Вузол обробки парапетної плити. Вузол обробки газової труби. Вузол обробки піддашка підвалу	ФОП "Мусієнко С.О."		
Н.контр.		Мусієнко			09.20				

Погоджено

Зам.інв.№

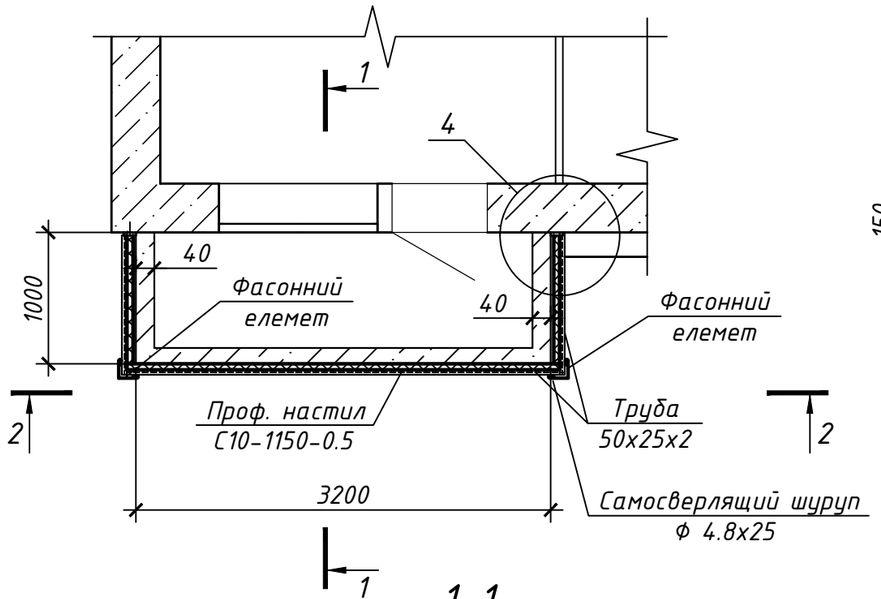
Підпис і дата

Інв.№

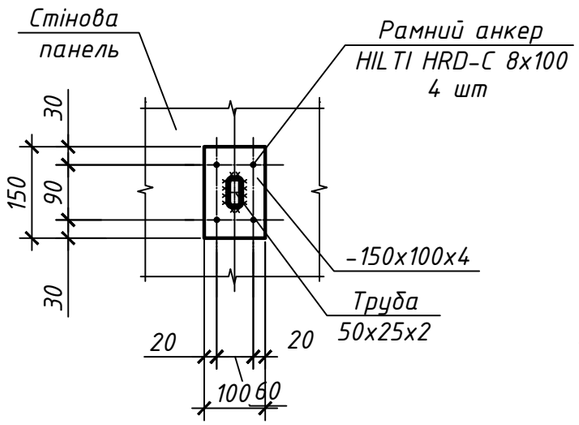
Копіював

Формат А3

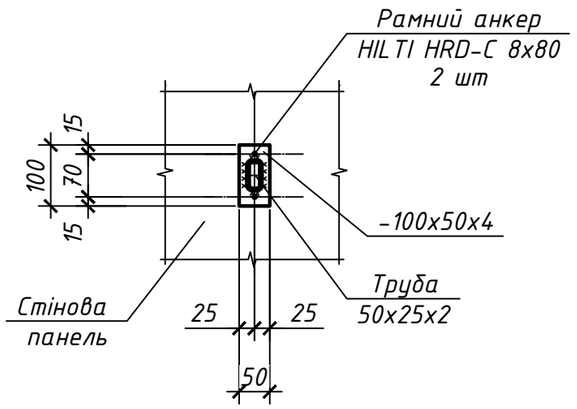
Схема оздоблення балкона



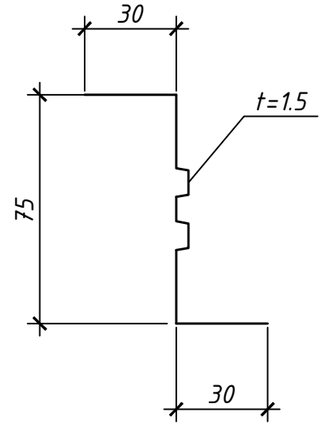
1



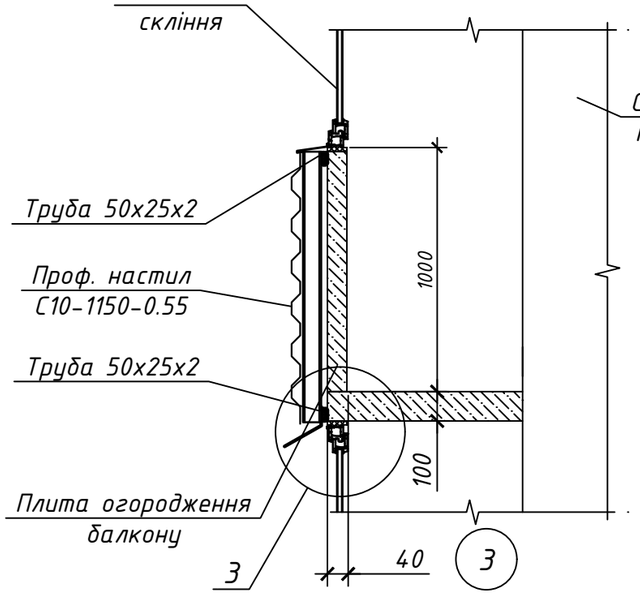
2



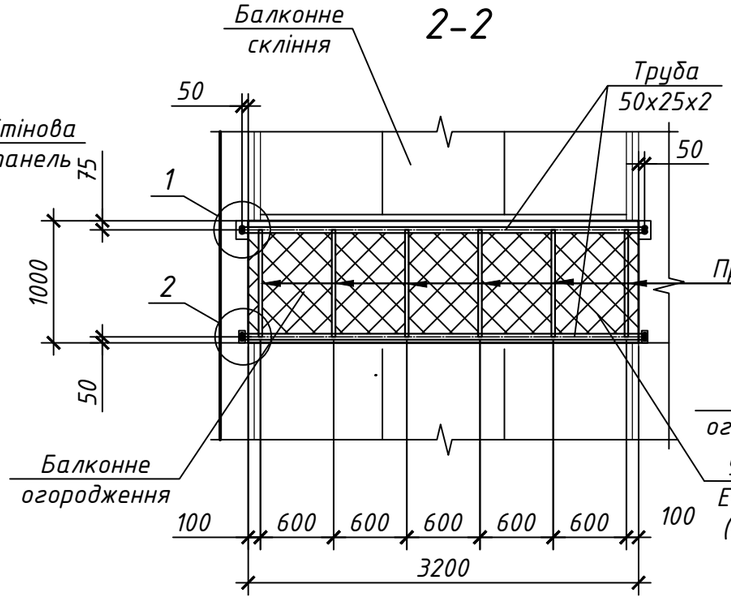
Профіль Z1



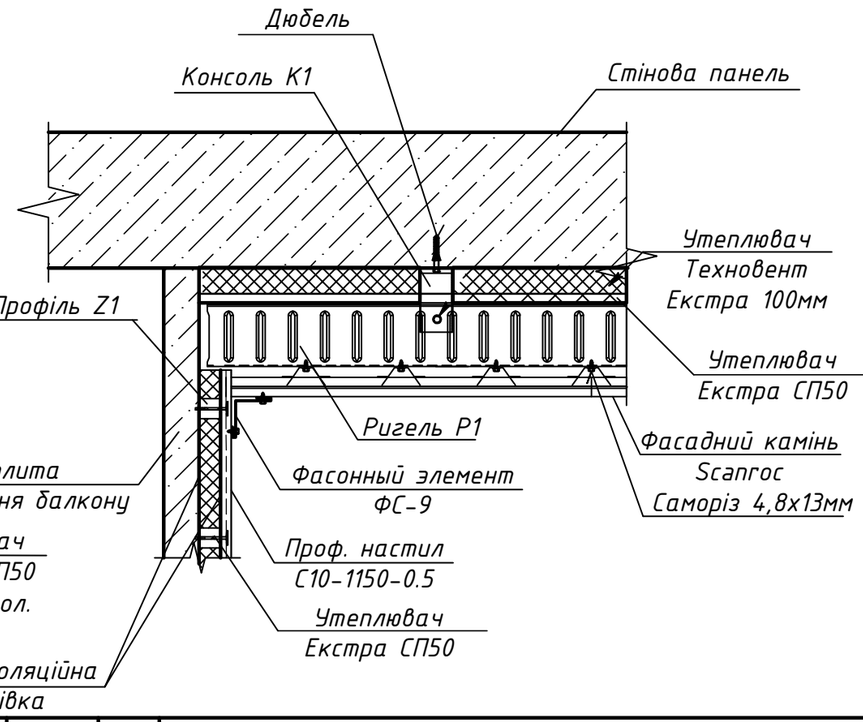
1-1

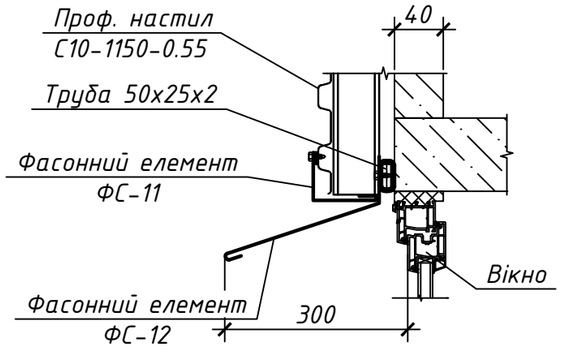


2-2



4





1. Між профілями Z1 улаштувати утеплювач в гідроізоляційній плівці Masterplast MASTERFOL FOIL S MP.
2. Витрати матеріалів див. арк. 9

Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата
Перевірив		Мусієнко			09.20
Розробив		Мусієнко			09.20
Н.контр.		Мусієнко			09.20

04-020-08-АБ

ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"

Капітальний ремонт внутрішних інженерних систем та теплоізоляція огороджувальних конструкцій багатоквартирного будинку ОСББ "КУЗНЕЦОВА-21-А"

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	18	

Схема оздоблення балкона

ФОП "Мусієнко С.О."

Погоджено

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв.№

Копіював

Формат А3