

ПП "САНВІНД"

Робочий проект
Прибудови до двоповерхової будівлі
по пров. Садовий, 5
буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва

ТОМ 1
Конструкції будівельні
шифр РС-1020-КБ

Директор:

С. П. Луцук

Київ, 2020 р.

Склад робочого проекту

ТОМ 1	РС-1020-КБ	Конструкції будівельні.
-------	------------	-------------------------

Склад робочого проекту марки КБ (конструкції будівельні)

№ п/п	№ листа	Найменування креслення	Примітки
1	000	Склад робочого проекту. Склад робочого проекту марки КБ (конструкції будівельні)	
2	001	Фронтальний вид з фасаду "7"- "6" на двоповерхову будівлю та прибудову	
3	002	АксонOMETричний вид з фасаду "7"- "6" на двоповерхову будівлю та прибудову	
4	003	Паспорт опорядження фасадів.	
5	101	План-схема прибудови.	
6	102	План влаштування паль СБ-2. Переріз 1-1, 2-2.	
7	103	План ростверку. Кладочний план.	
8	104	План балочного перекриття на відм. +3,660. Переріз 3-3.	
9	105	Переріз 4-4, 5-5.	
10	106	Склад огороження конструкцій. Вузли 1, 2.	
11	107	Склад огороження конструкцій. Вузли 3, 4. Специфікація металевих балок	
12	108	Переріз 6-6.	
13	109	Паля СБ-2. Ростверк РБ-І. Схеми армування. Специфікація матеріалів.	
14	110	Монолітний пояс МП-І. Переріз 1-1.	
15	111	Монолітна плита ПП-І. Опалуб. креслення. Перерізи 8-8, 9-9, 10-10.	
16	112	Монолітна плита ПП-І. Армування нижньої зони. Перерізи 11-11, 12-12, 13-13.	
17	113	Монолітна плита ПП-І. Армування верхньої зони. Каркаси Кр-4, Кр-5	
18	114	Схема встановлення анкерних шпильок. Шпильки Ш-І, Ш-2. Специфікація.	
19	115	Арматурні вироби.	
20	201	План покрівлі з організацією водозливу. Вид А-А.	
21	202	План встановлення мауерлату на відм. +3,880. Переріз 1-1.	
22	203	План крокв.	
23	204	Переріз 2-2, 3-3.	
24	205	Вузли 1, 2, 3.	
25	206	Вузол 4	
26	207	Специфікація елементів кроквяної системи покрівлі.	
27	208	Схема влаштування обрешітки (поз. 17)	
28	209	Розгортка покрівлі. Розкладка листів ОСБ-3 12 мм.	
29	210	Схема розкрою листів ОСБ-3 12 мм.	

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата				
ГІП.		Назукін М. Ю.				КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. групи							РП	000	
Перевірів		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Склад робочого проекту. Склад робочого проекту марки КБ (конструкції будівельні).	ПП "СанВінд"		

Фронтальний вид з фасаду "7"- "6" на двоповерхову будівлю та прибудову



Прибудова, що проектується

Існуюча двоповерхова будівля, секція "В"

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.		Назукін М. Ю.					РП	001	
Кер. групи									
Перевірив		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020				
						Фронтальний вид з фасаду "7"-"6" на двоповерхову будівлю та прибудову	ПП "СанВінд"		

Аксометричний вид з фасаду "7"- "6" на двоповерхову будівлю та прибудову



Існуюча огорожа ділянки

Прибудова, що проектується

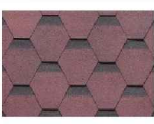
Існуюча двоповерхова будівля, секція "В"

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	002	
Кер. групи									
Перевірів	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Аксометричний вид з фасаду "7"- "6" на двоповерхову будівлю та прибудову	ПП "СанВінд"		

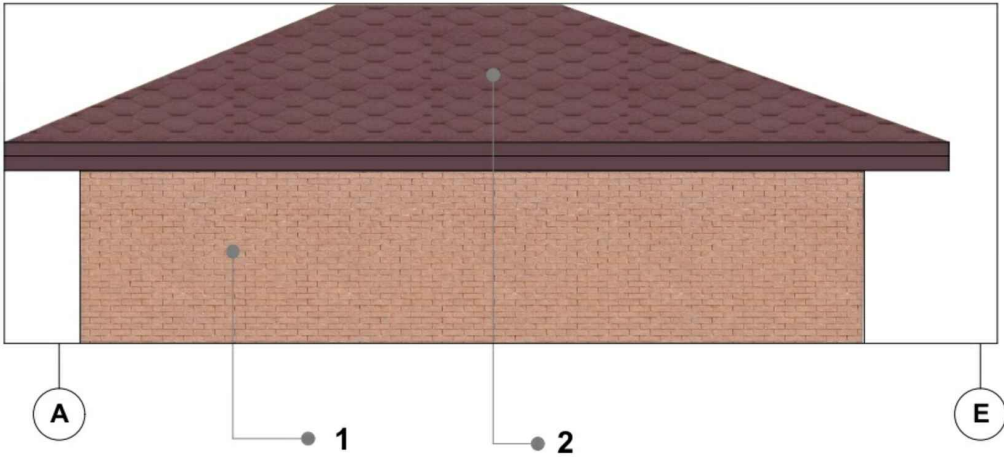
Паспорт опорядження фасадів

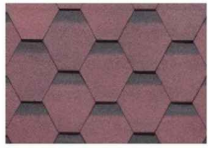
Фасад в осях 7-6

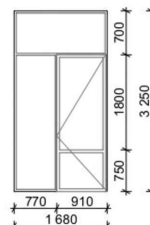


№	Колір	Назва матеріалу	Площа опорядження	Примітки
1		Клінкерна плитка	4,99 м²	-
2		Бітумна черепиця	38,70 м²	Вказана площа всієї площини покрівлі

Фасад в осях А-Е

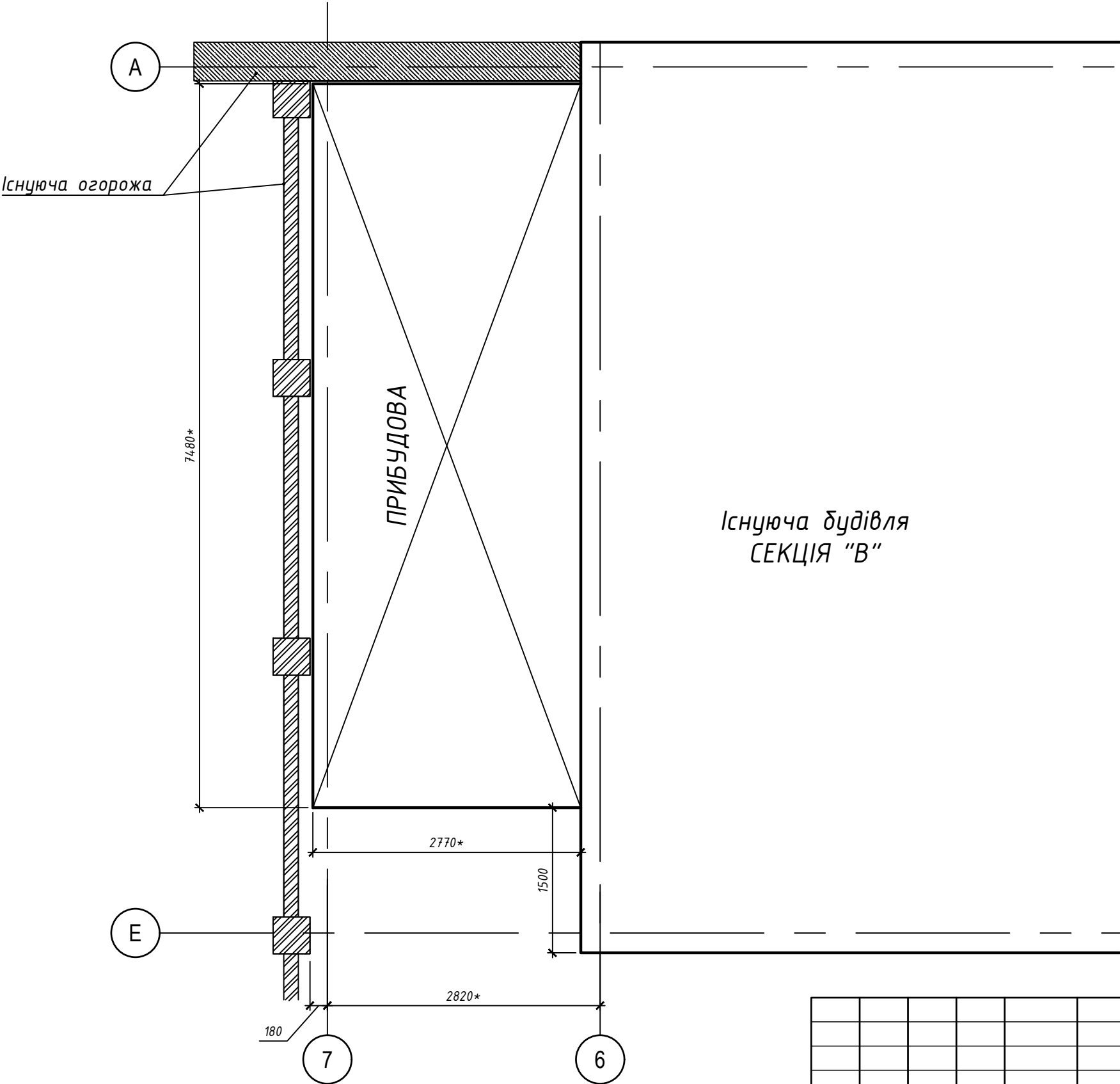


№	Колір	Назва матеріалу	Площа опорядження	Примітки
1		Клінкерна плитка	12,72 м²	-
2		Бітумна черепиця	38,70 м²	Вказана площа всієї площини покрівлі

Специфікація заповнення дверного прорізу			
Схема заповнення дверного прорізу	Розміри прорізу	К-сть	Примітки
	1,680×3,250	1	-

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.		Назукин М. Ю.					РП	003	
Кер. групи									
Перевірив		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Паспорт опорядження фасадів. Специфікація заповнення дверного прорізу.		ПП "СанВінд"	

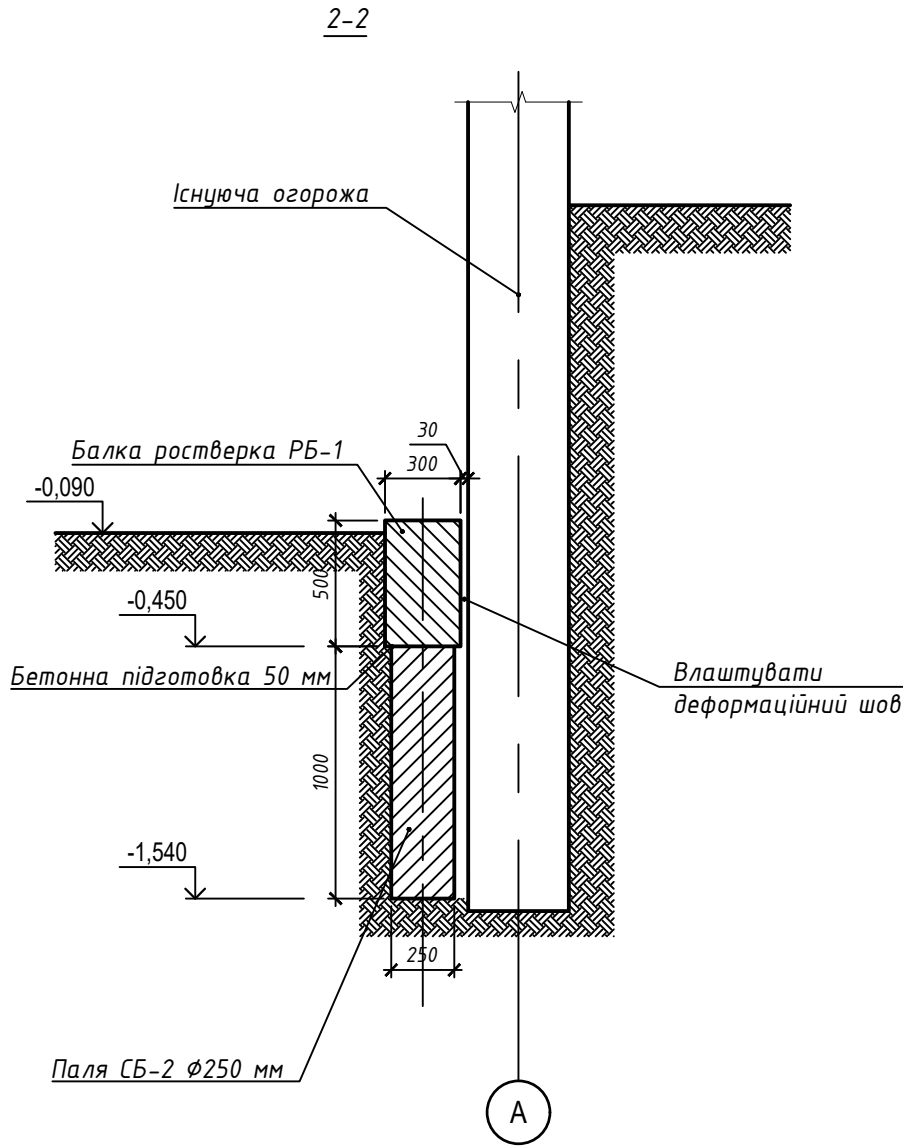
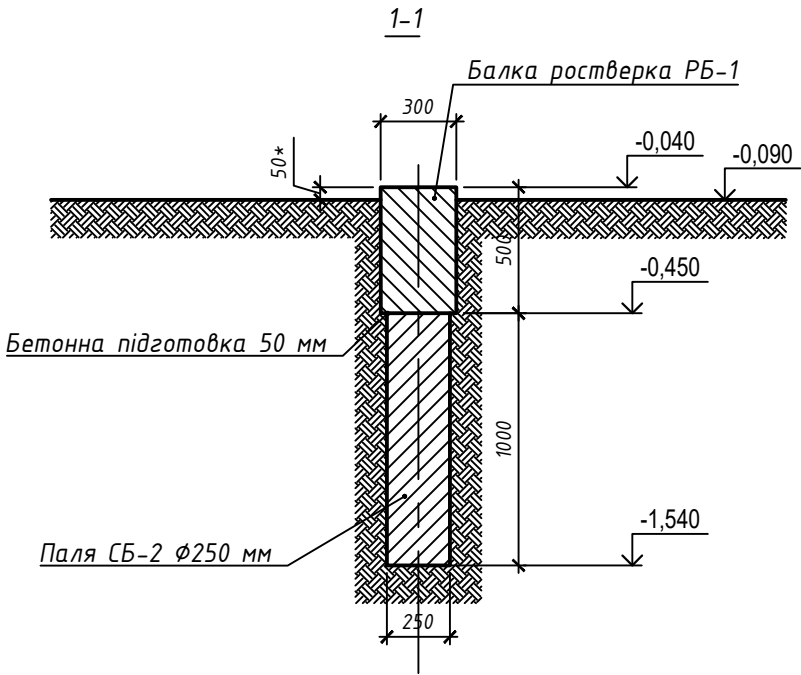
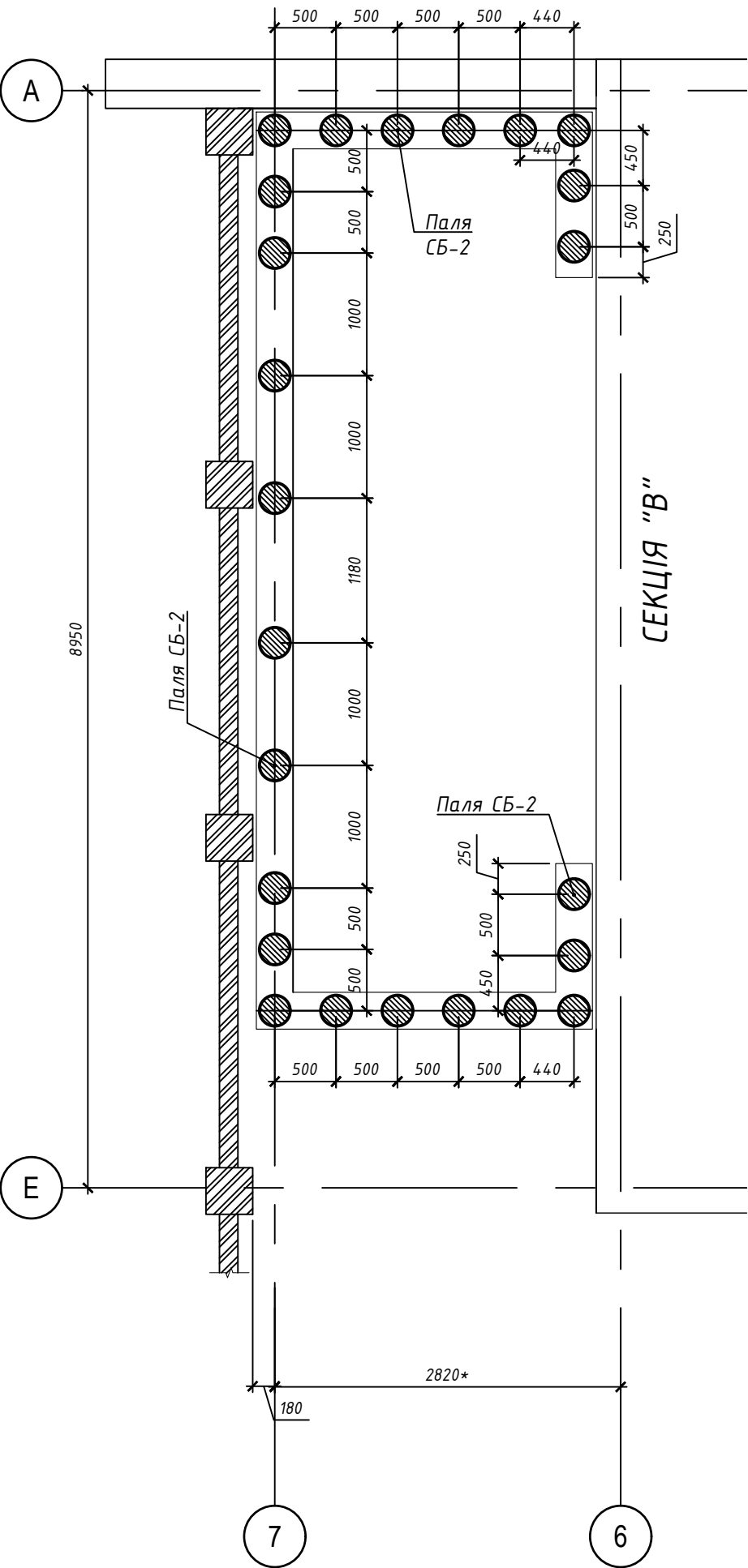
План-схема прибудови



- Примітки
- 1. Розміри із "*" уточнити по місцю
 - 2. Перед початком робіт визначити всі підземні комунікації та їх належність

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукін М. Ю.						РП	101	
Кер. групи									
Перевірів	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	План-схема прибудови	ПП "СанВінд"		

План влаштування паль СБ-2



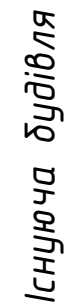
Примітки

1. Розміри із "*" уточнити по місцю
2. Перед початком земляних робіт визначити всі підземні комунікації та їх приналежність.
3. Шурфування підземних мереж виконувати вручну.
4. Буріння свердловин виконувати механізованим способом.
5. Перед укладанням бетону основу свердловини ущільнити.
6. Деформаційні шви виконати перед укладанням бетону розтерку. Заповнення деформаційного шва виконати з ППС-35 товщ. 30 мм.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	102	
Кер. групи									
Перевірів	Переріз 1-1				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	План влаштування паль СБ-2 Переріз 1-1, 2-2	ПП "СанВінд"		



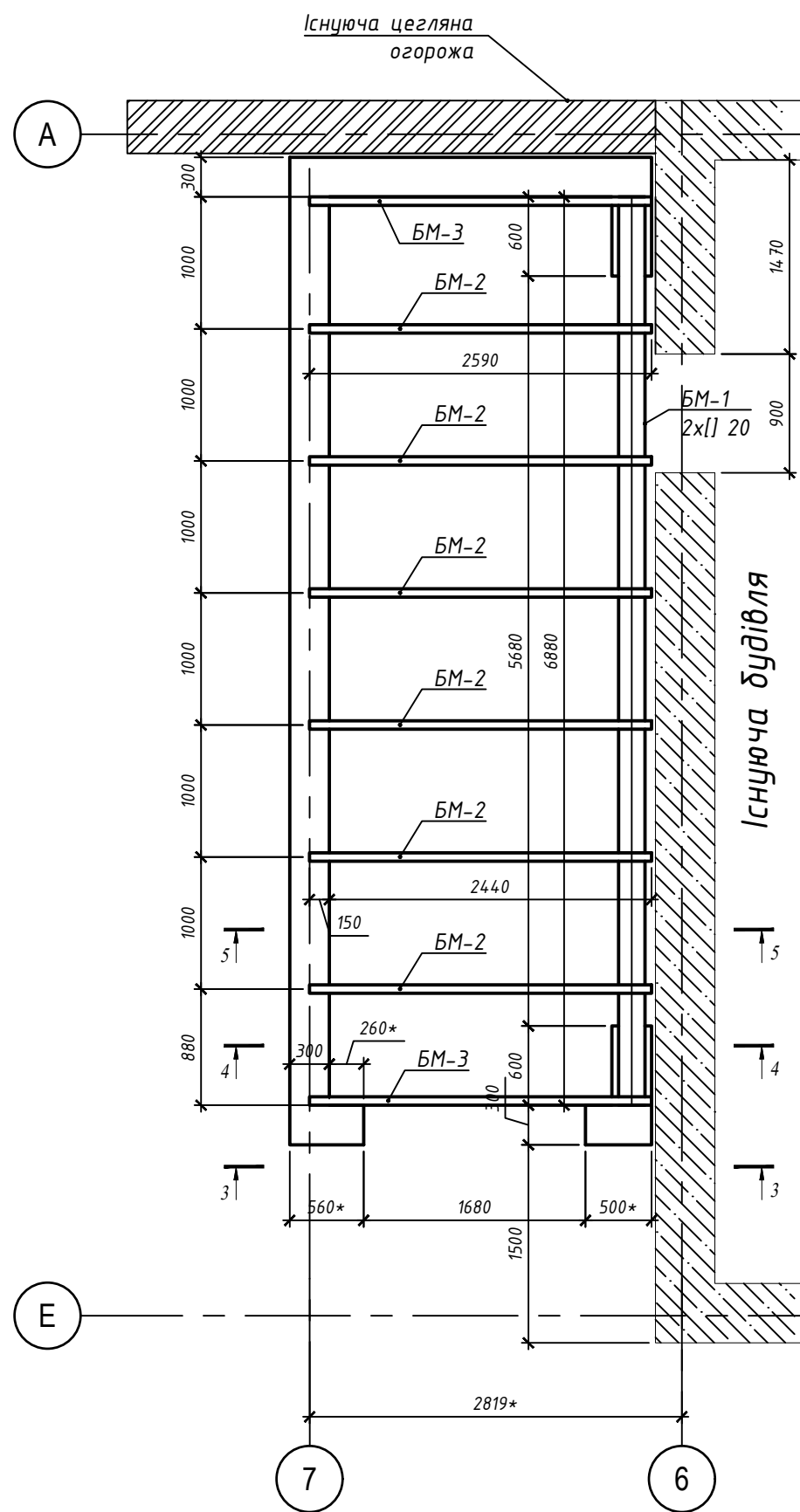
Існуюча цегляна
огорожа



1. Розміри із “*” уточнити по місцю
2. Деформаційні шви виконати перед улаштуванням конструкції. Заповнення деформаційного шва виконати з ППС-35 товщ. 30 мм.

						РС-1020-КБ				
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Сілікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва				
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата					
ГП.		Назукин М. Ю.				КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ		Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. групи								РП	103	
Перевірюв		Романяк В. О.			2020	План ростверку. Кладочний план		ПП "СанВінд"		
Виконав		Назукін О. М.			2020					

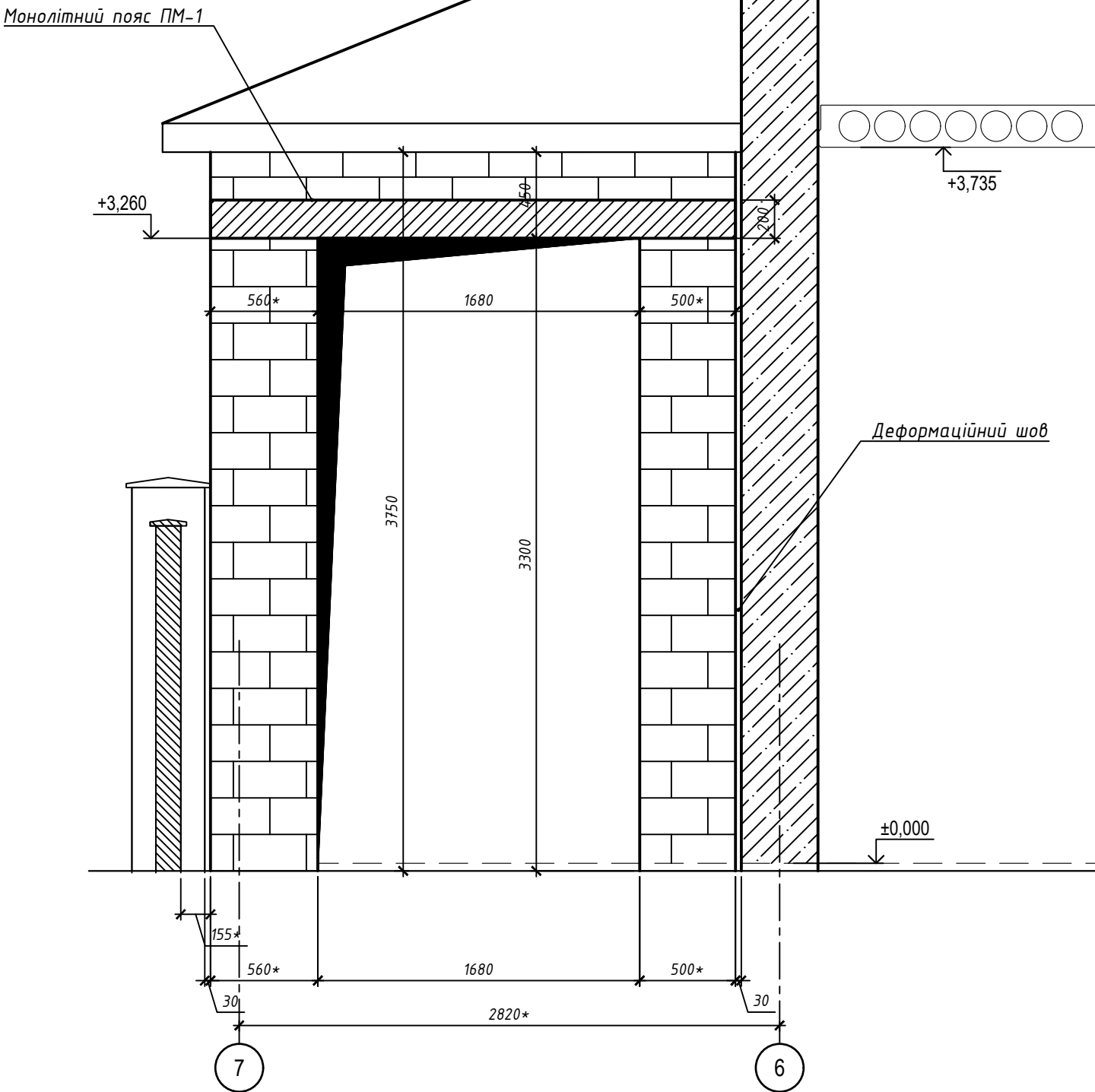
План балочного перекриття на відм. +3,660



Примітки

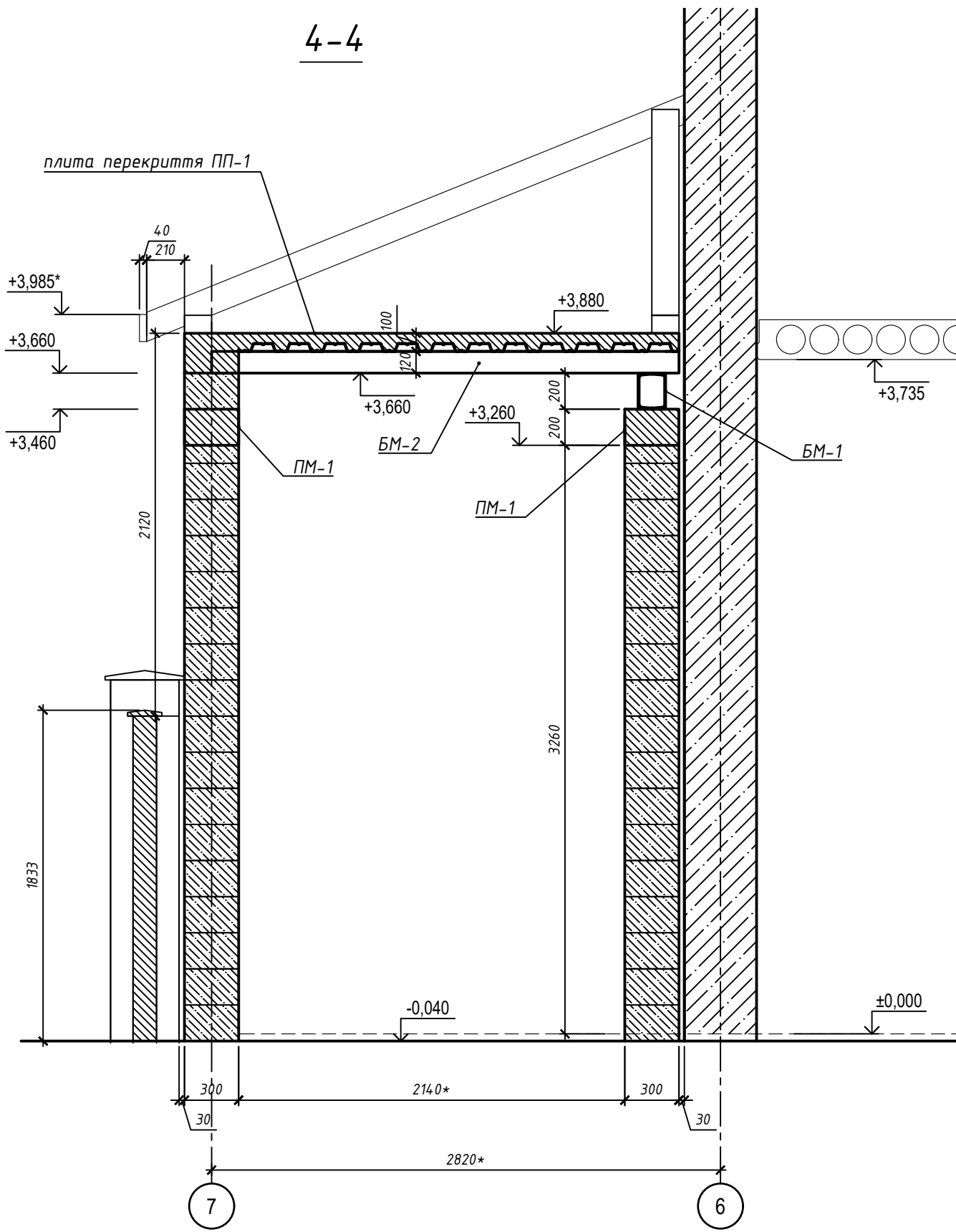
- Розміри із "*" уточнити по місцю
- Деформаційні шви виконати перед улаштуванням конструкції. Заповнення деформаційного шва виконати з ППС-35 товщ. 30 мм.
- Специфікацію металевих балок див. на арк. 107.
- Металеві конструкції покрити вогнезахисною фарбою до ступеню вогнестійкості REI-60. Роботи з вогнезахисту повинні виконувати ліцензована організація. Перед початком робіт з вогнезахисту надати авторам проекту технологічну карту з розрахунком товщини вогнезахисного покриття.

3-3

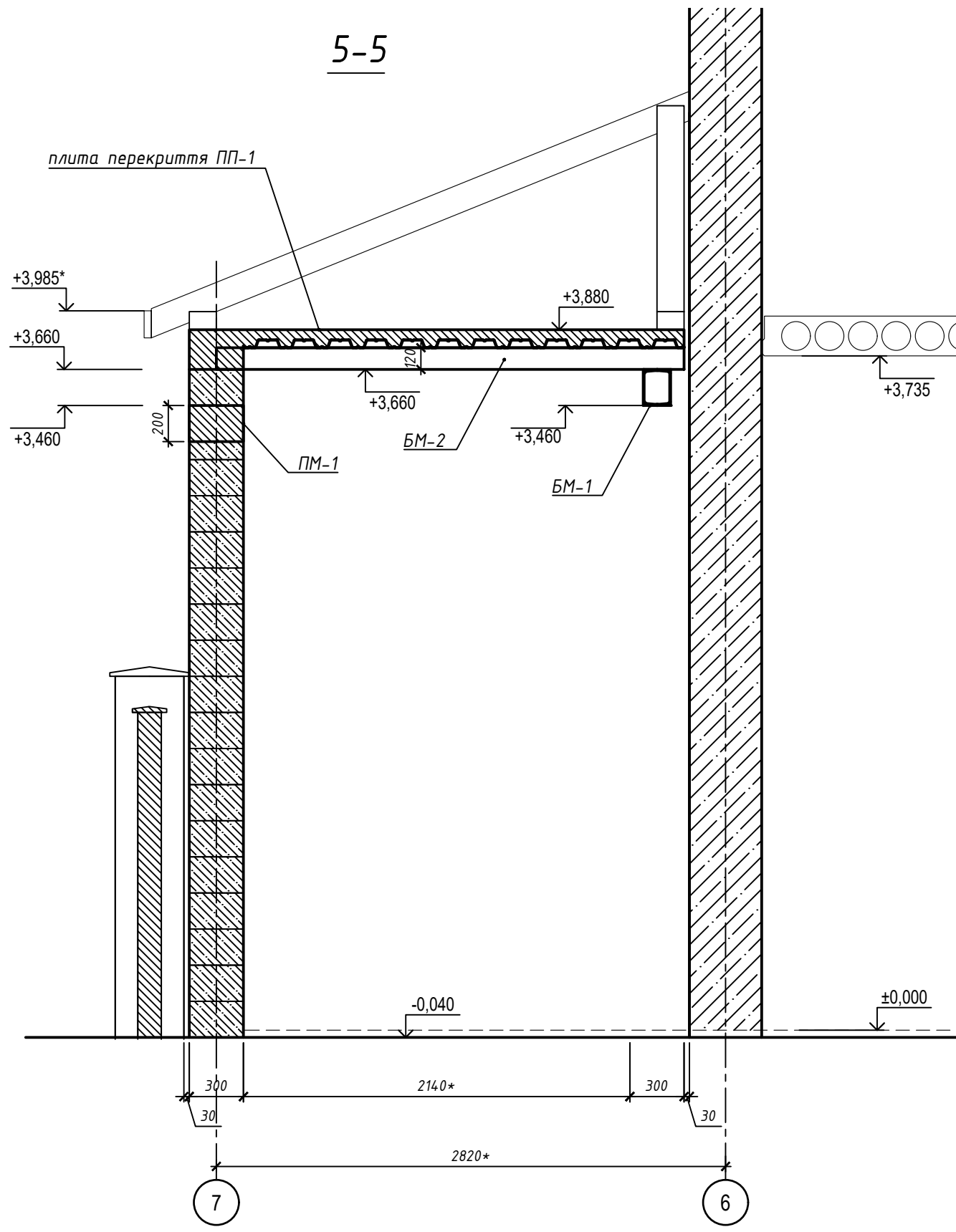


						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукін М. Ю.						РП	104	
Кер. групи									
Перевірюв	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	План балочного перекриття на відм. +3,660 Переріз 3-3	ПП "СанВінд"		

4-4



5-5

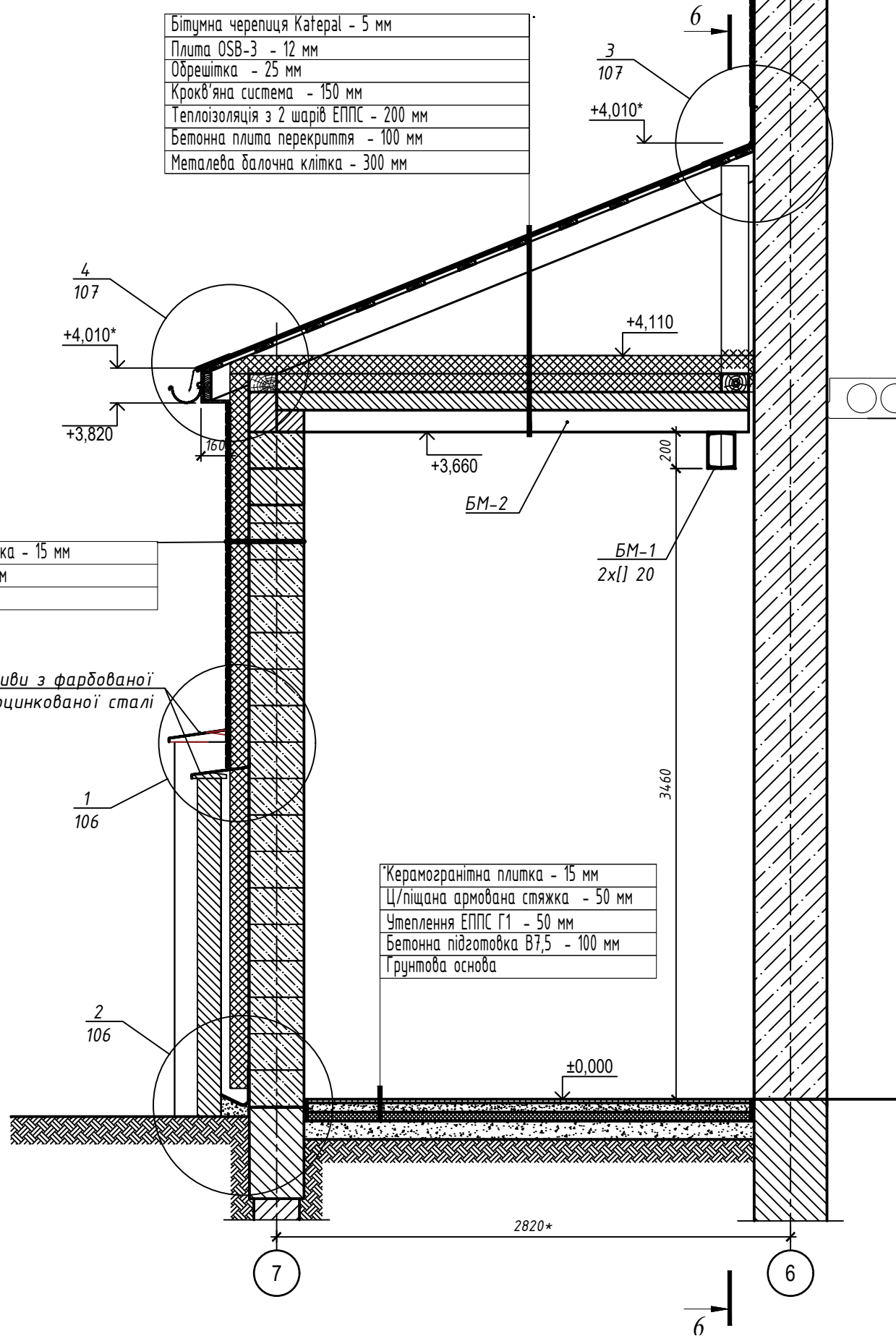


Примітки

1. Розміри із "*" уточнити по місцю
2. Конструкцію покрівлі див. Розділ 2.
3. Металеві конструкції захистити вогнезахисною фарбою до ступеню вогнестійкості REI-60.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	105	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.			2020					
Виконав	Назукин О. М.			2020		Переріз 4-4, 5-5	ПП "СанВінд"		

Склад огороження конструкції



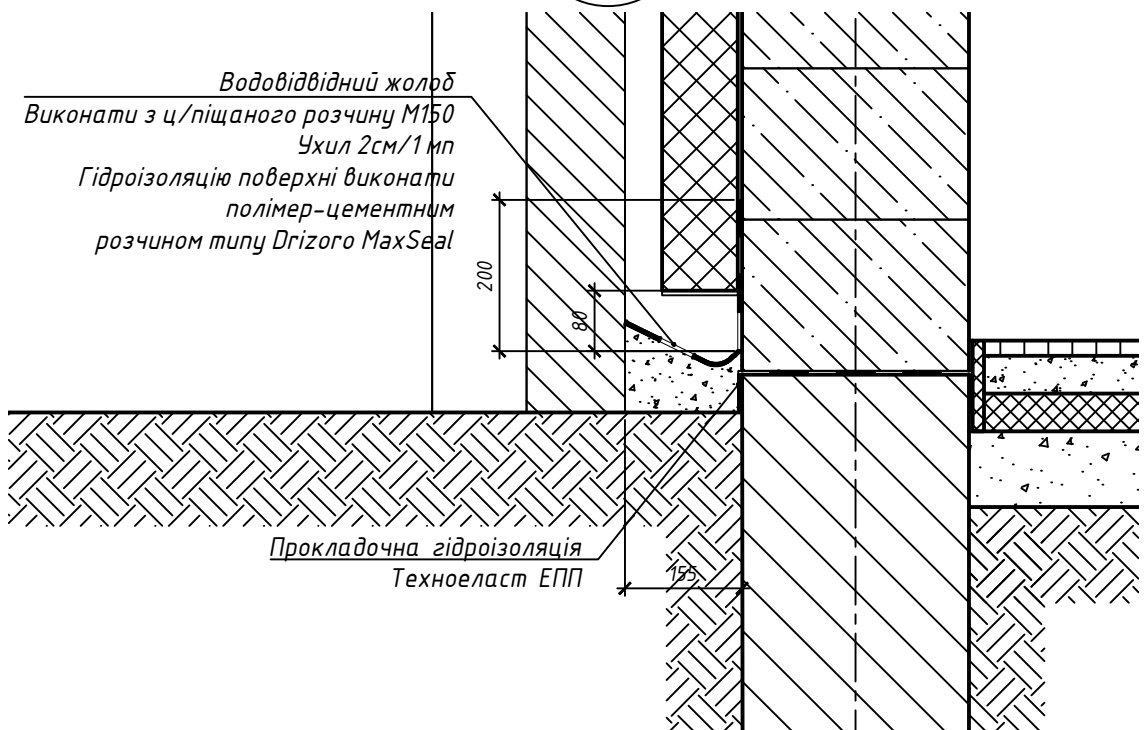
1
106

Облицювання
керамічною плиткою

Відлив з фарбованої
оцинкованої сталі 0,55 мм

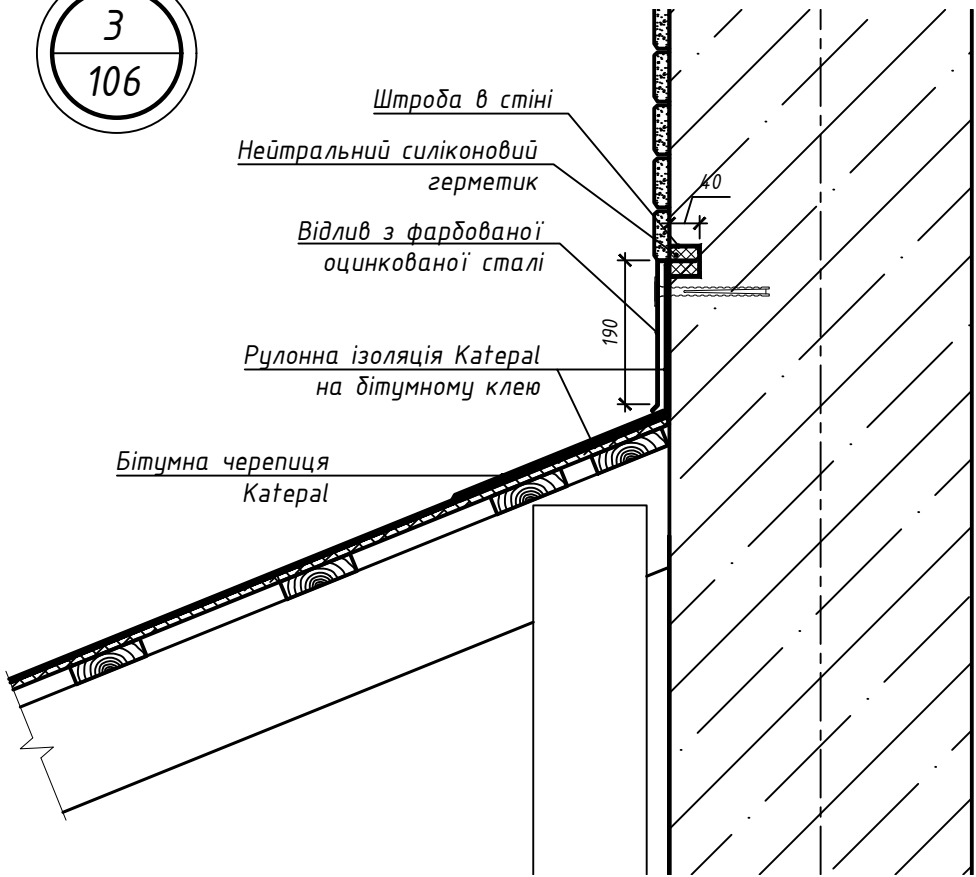
310*

2
106

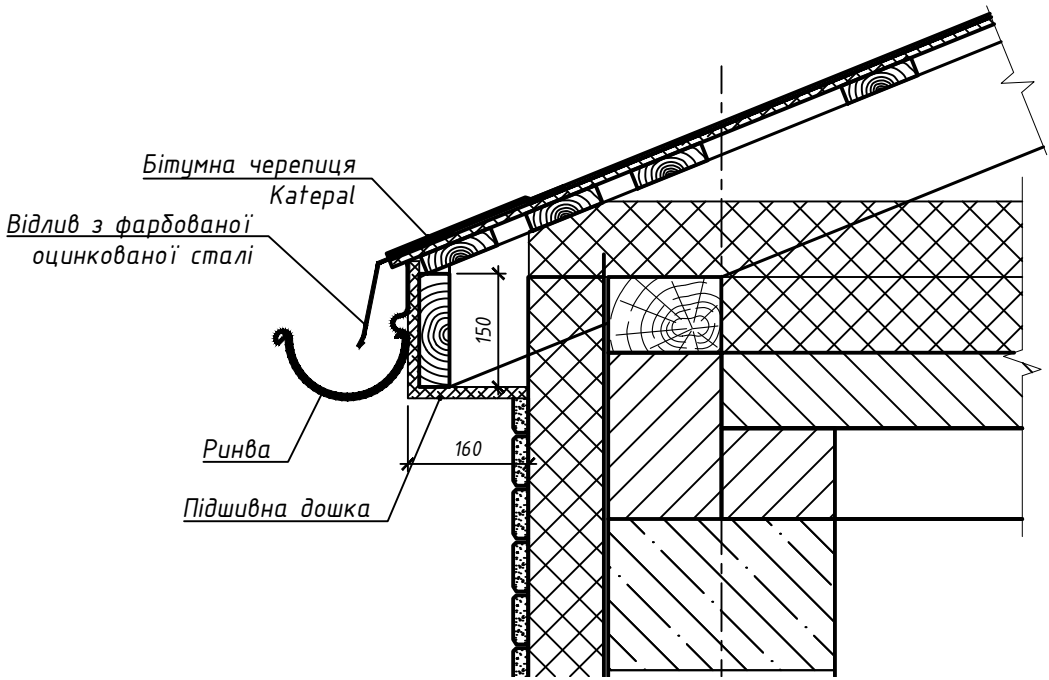


						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.		Назукін М. Ю.					РП	106	
Кер. групи									
Перевірів		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Склад огороження конструкцій. Вузли 1, 2	ПП "СанВінд"		

3
106



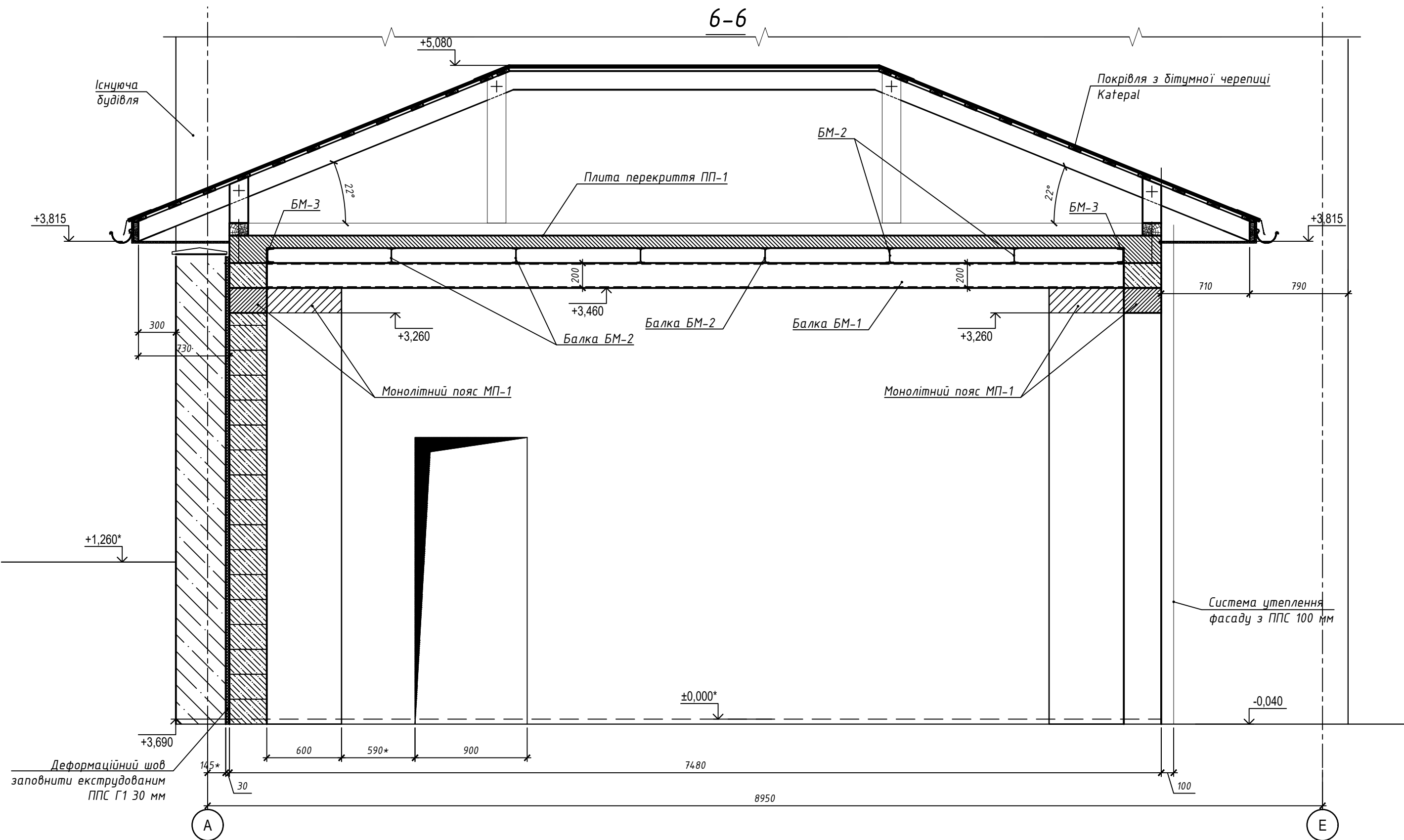
4
106



Специфікація металевих балок.

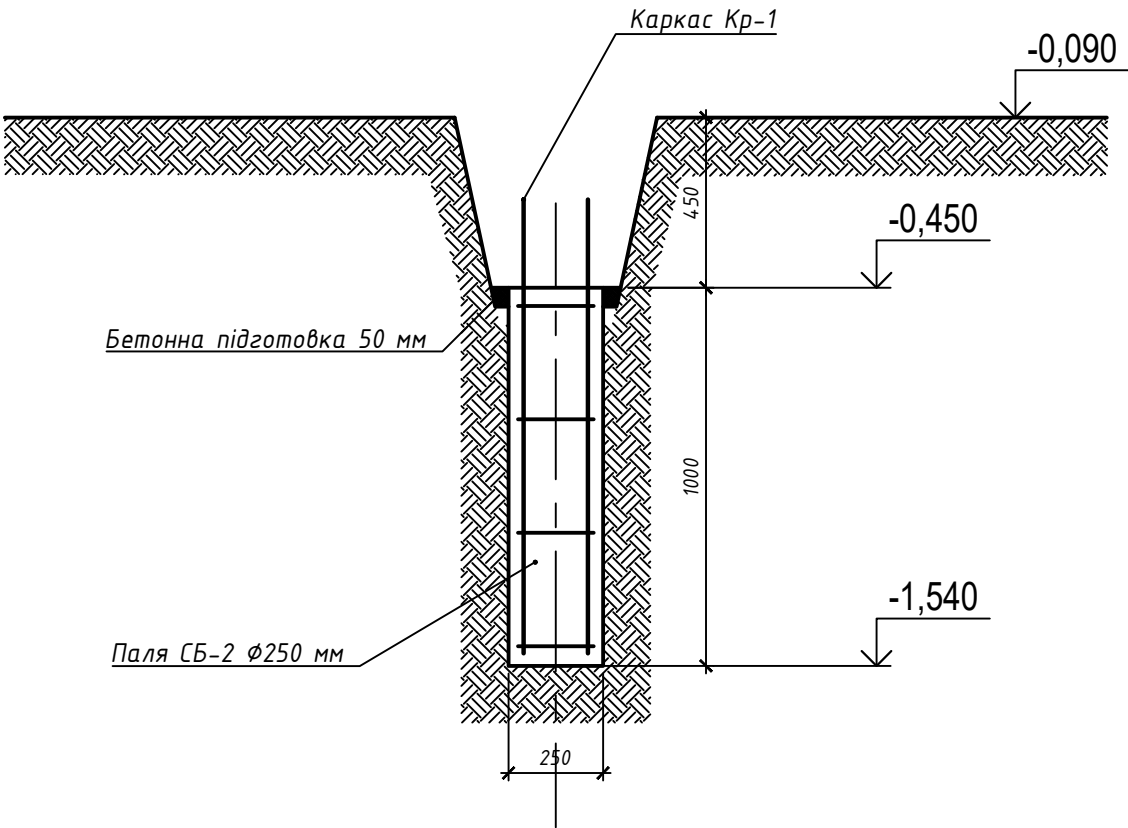
Поз.	Марка, стандарт	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Маса одиниці, кг	Примітки
		Балка металева БМ-1 (1 шт.)				
	ДСТУ 3760-2007	Швелер 20 L=6880 мм	шт.	2	126,6	253,2
		Балка металева БМ-2 (6 шт.)				
	ДСТУ 3760-2007	Двутавр 12 L=2590 мм	шт.	6	29,8	178,8
		Балка металева БМ-3 (2 шт.)				
	ДСТУ 3760-2007	Швелер 12 L=2590 мм	шт.	2	27,0	54
					ВСЬОГО, кг:	486

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	107	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Склад огороження конструкції. Вузли 3, 4. Специфікація металевих балок.	ПП "СанВінд"		

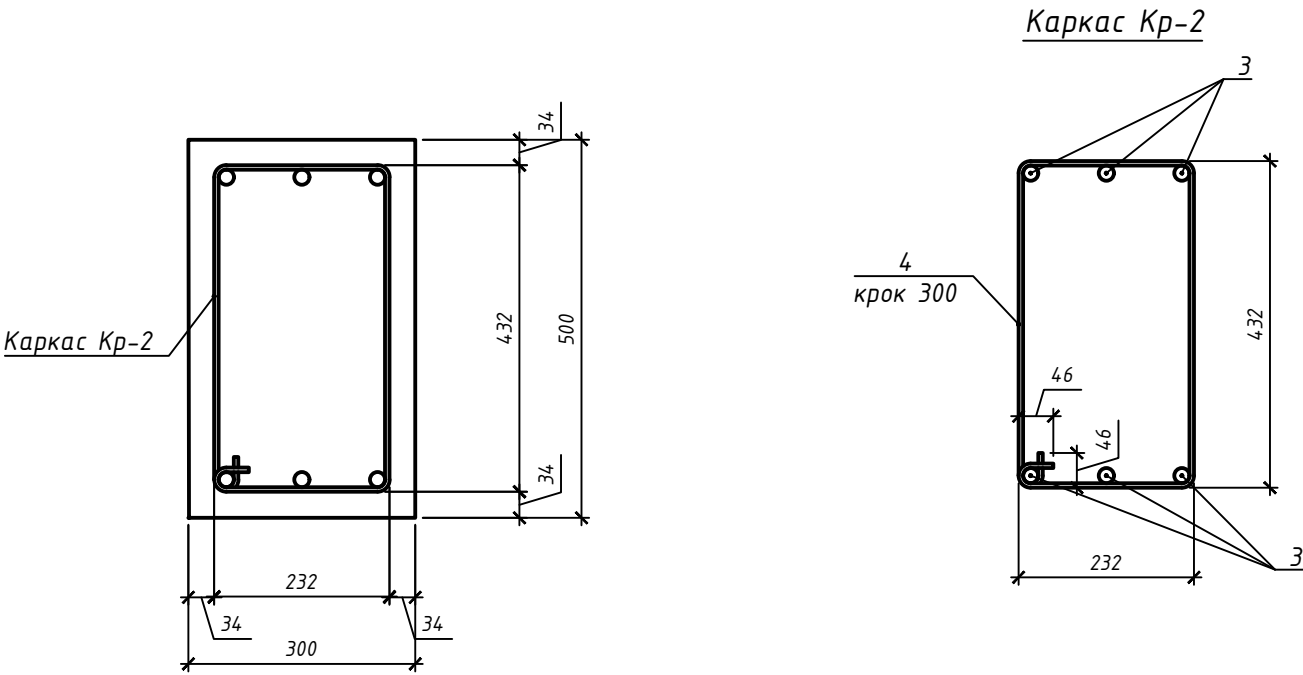


						РС-1020-КБ				
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва				
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГІП.		Назукин М. Ю.					РП	108		
Кер. групи										
Перевірів		Романяк В. О.			2020					
Виконав		Назукін О. М.			2020	Переріз 6-6	ПП "СанВінд"			

Паля СБ-2. Схема армування

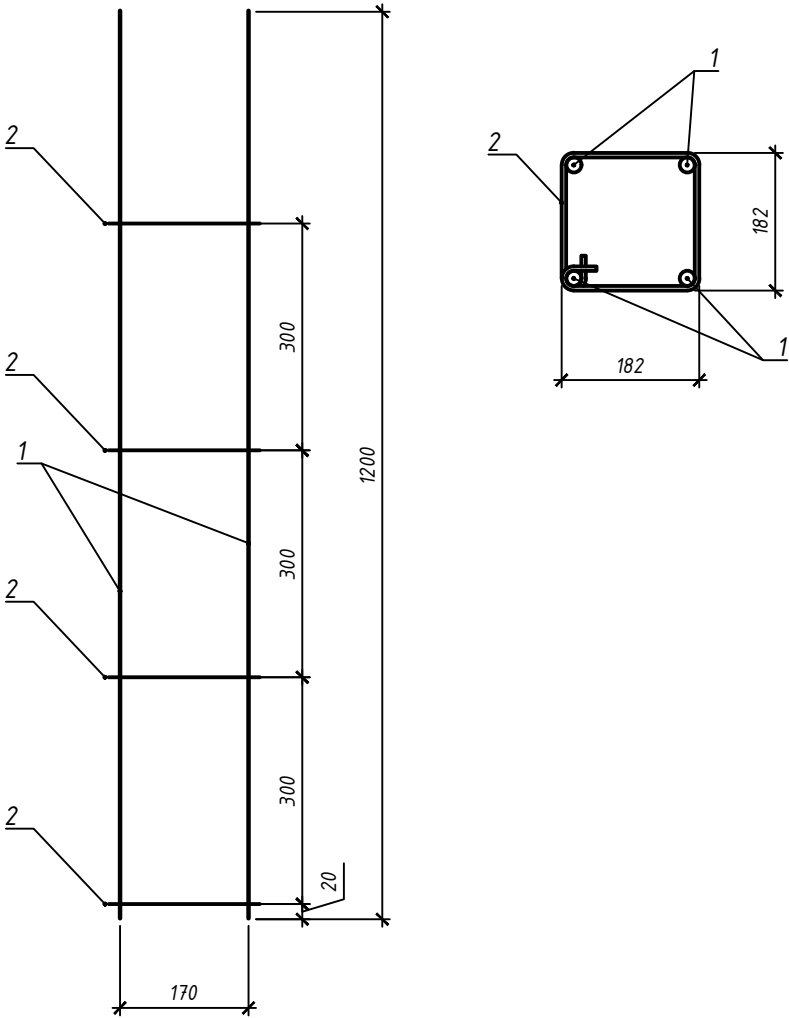


Ростверк РБ-1. Схема армування



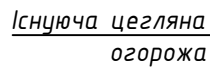
Специфікація матеріалів пальСБ-1 та ростверку РБ-1.

Поз.	Марка, стандарт	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Маса одиниці, кг	Примітки
Арматура						
1	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 10$ А400С L=1200 мм	шт.	96	0,8	76,8
2	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 6$ А240С L=820 мм	шт.	96	0,2	19,2
3	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 10$ А400С L=90 мм	шт.	1	55,6	55,6
4	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 6$ А240С L=1420 мм	шт.	53	0,4	21,2
					ВСЬОГО, кг:	172,8
Бетонні суміші товарні						
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон В7,5	м3	0,3		
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон В20	м3	3,4		

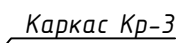


						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	109	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукин О. М.				2020	Паля СБ-2. Ростверк РБ-1. Схеми армування. Специфікація матеріалів.	ПП "СанВінд"		

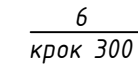
Існуюча цегляна
огорожа



Каркас Кр-3



6
крок 300

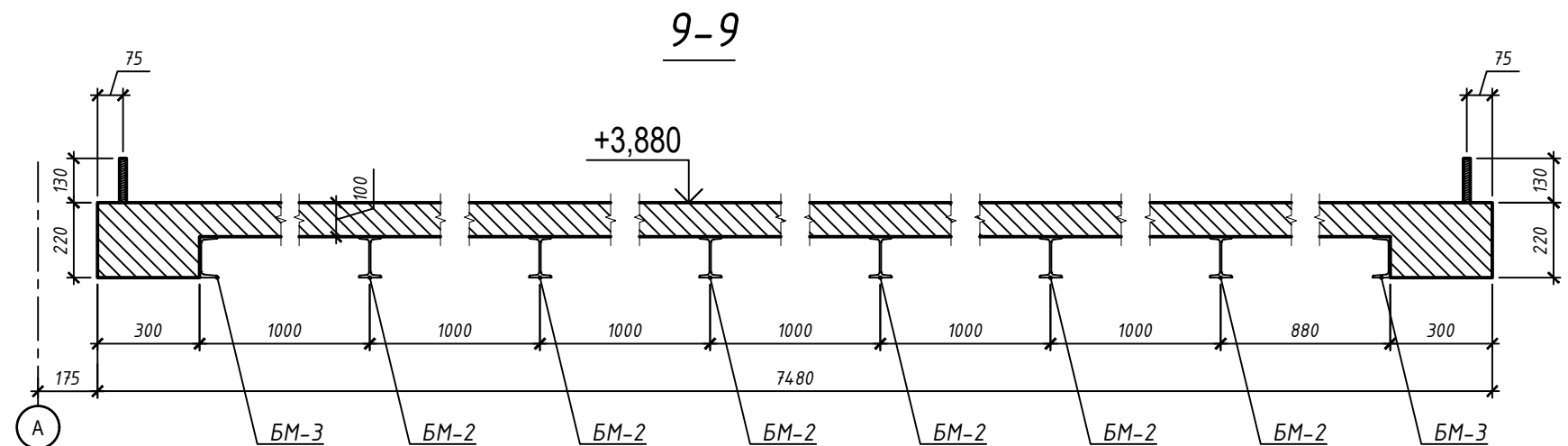
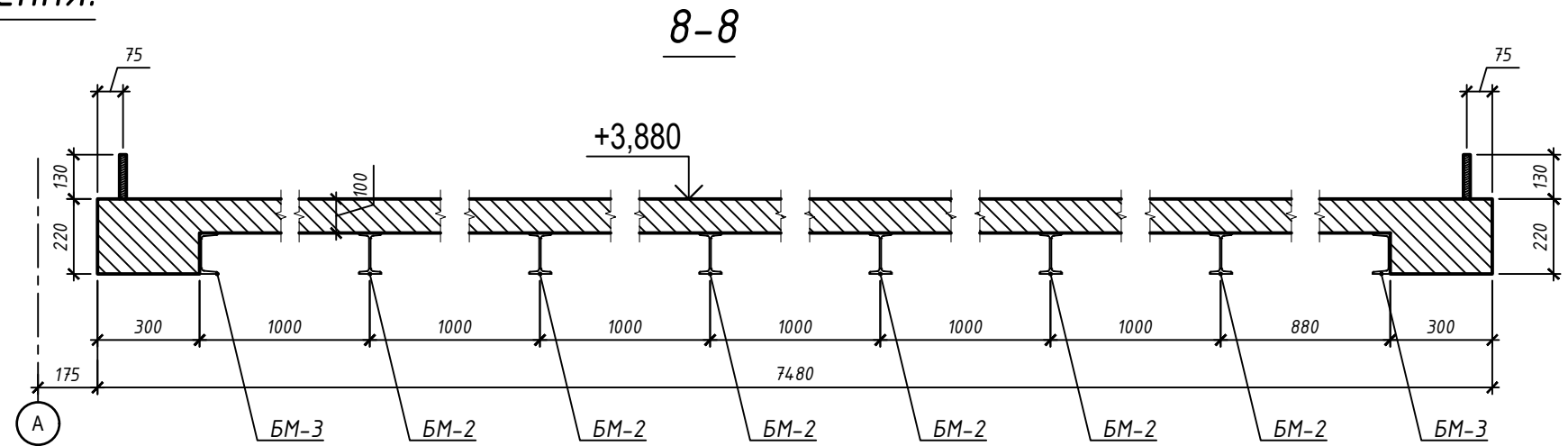
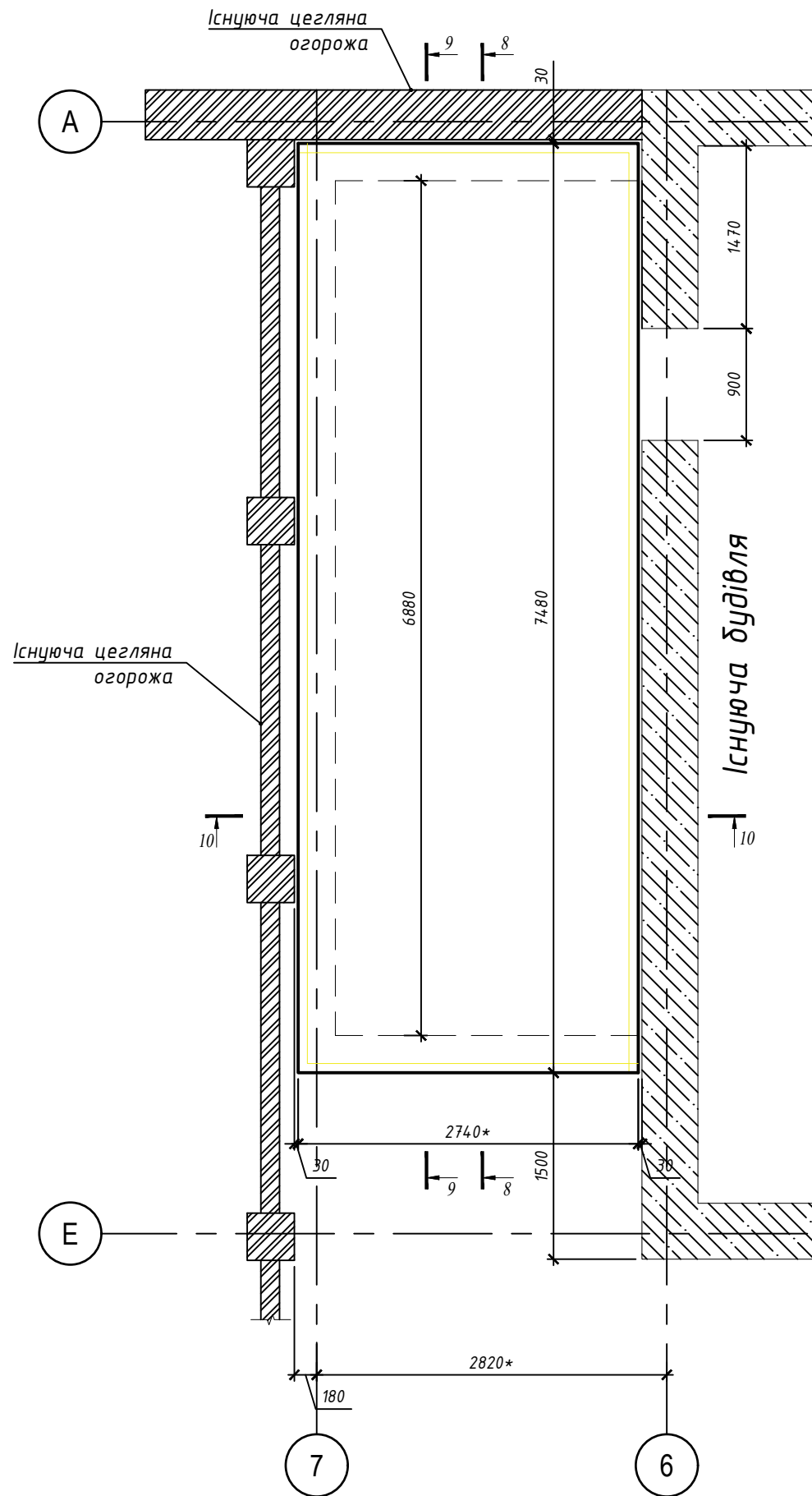


Специфікація матеріалів монолітного поясу МП-1.

Поз.	Марка, стандарт	Найменування			Од. вим.	Кіл-сть	Маса одиниці, кг	Примітки
		Арматура						
5	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 10$ А400С L=60 мп			шт.	1	37,1	37,1
6	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 6$ А240С L=910 мм			шт.	53	0,3	15,9
							ВСЬОГО, кг:	53
		Бетонні суміші товарні						
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон В20			м3	1,00		

						РС-1020-КБ					
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва					
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП.		Назукин М. Ю.							РП	110	
Кер. групи											
Перевірив		Романяк В. О.		2020							
Виконав		Назукін О. М.		2020		Монолітний пояс МП-1 Переріз 1-1.			ПП "СанВінд"		

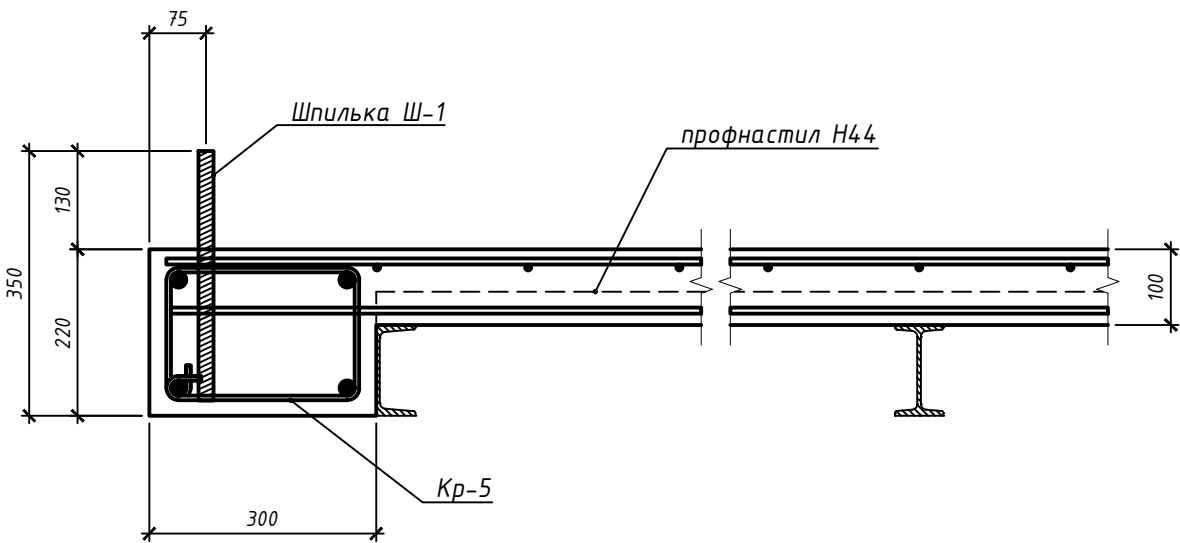
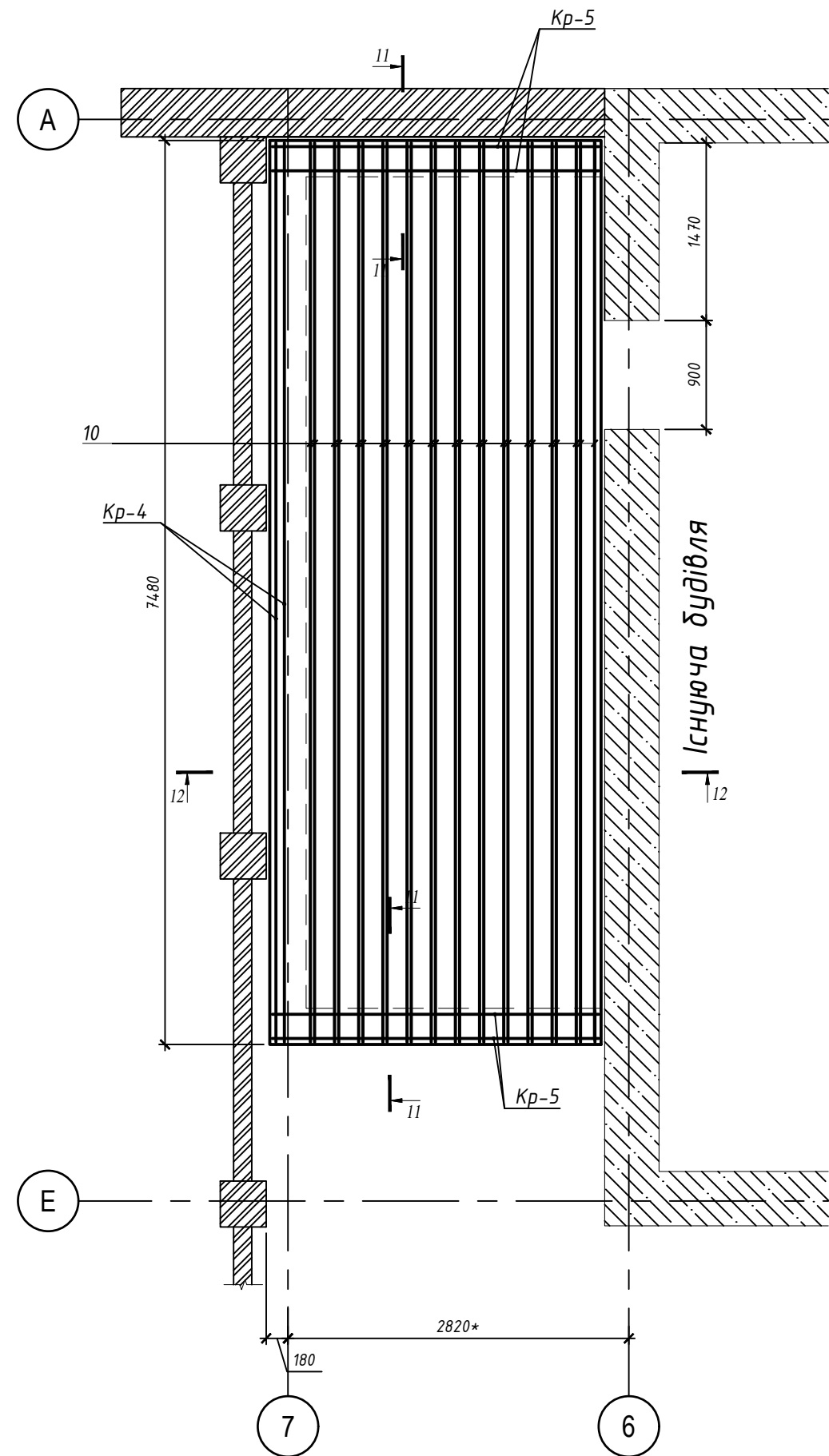
Монолітна плита ПП-1. Опалубочне креслення.



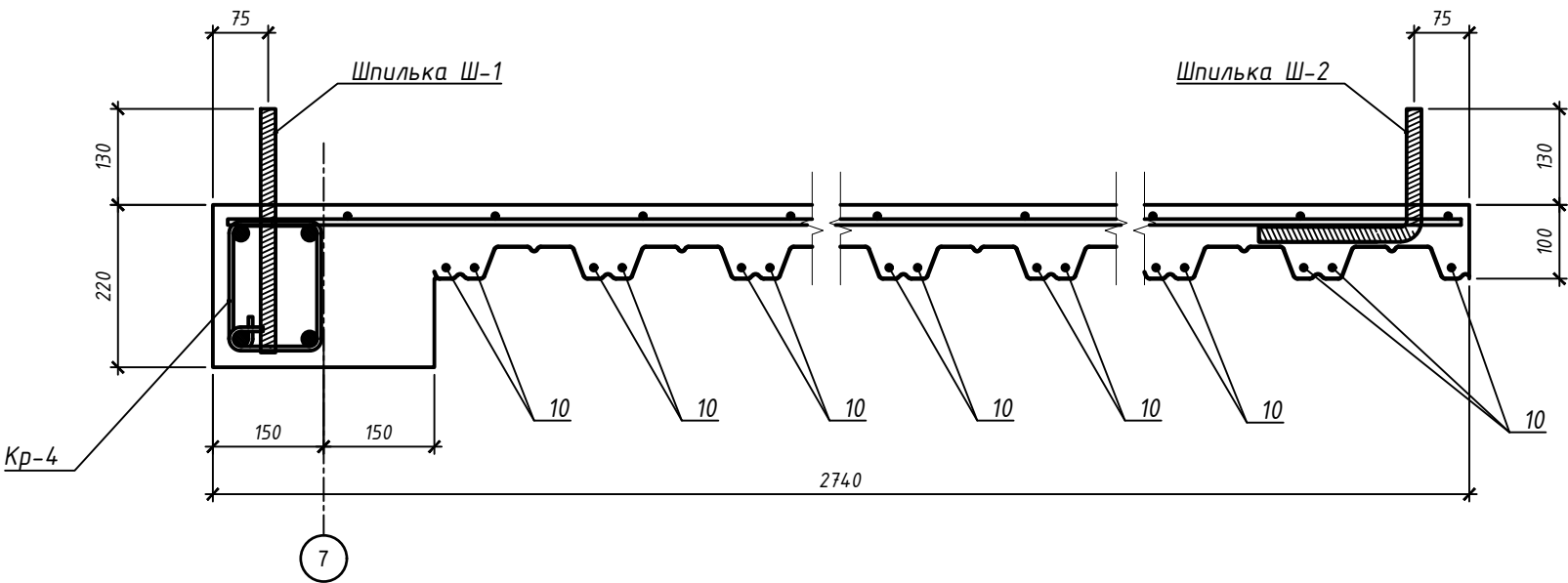
						РС-1020-КБ			
						Прибудо́ва до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата				
ГІП.		Назукин М. Ю.				КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. групи							РП	111	
Перевірів		Романяк В. О.			2020	Монолітна плита ПП-1. Опалуб. креслення. Перерізи 8-8, 9-9, 10-10.	ПП "СанВінд"		
Виконав		Назукін О. М.			2020				

Монолітна плита ПП-1. Армування нижньої зони.

11-11

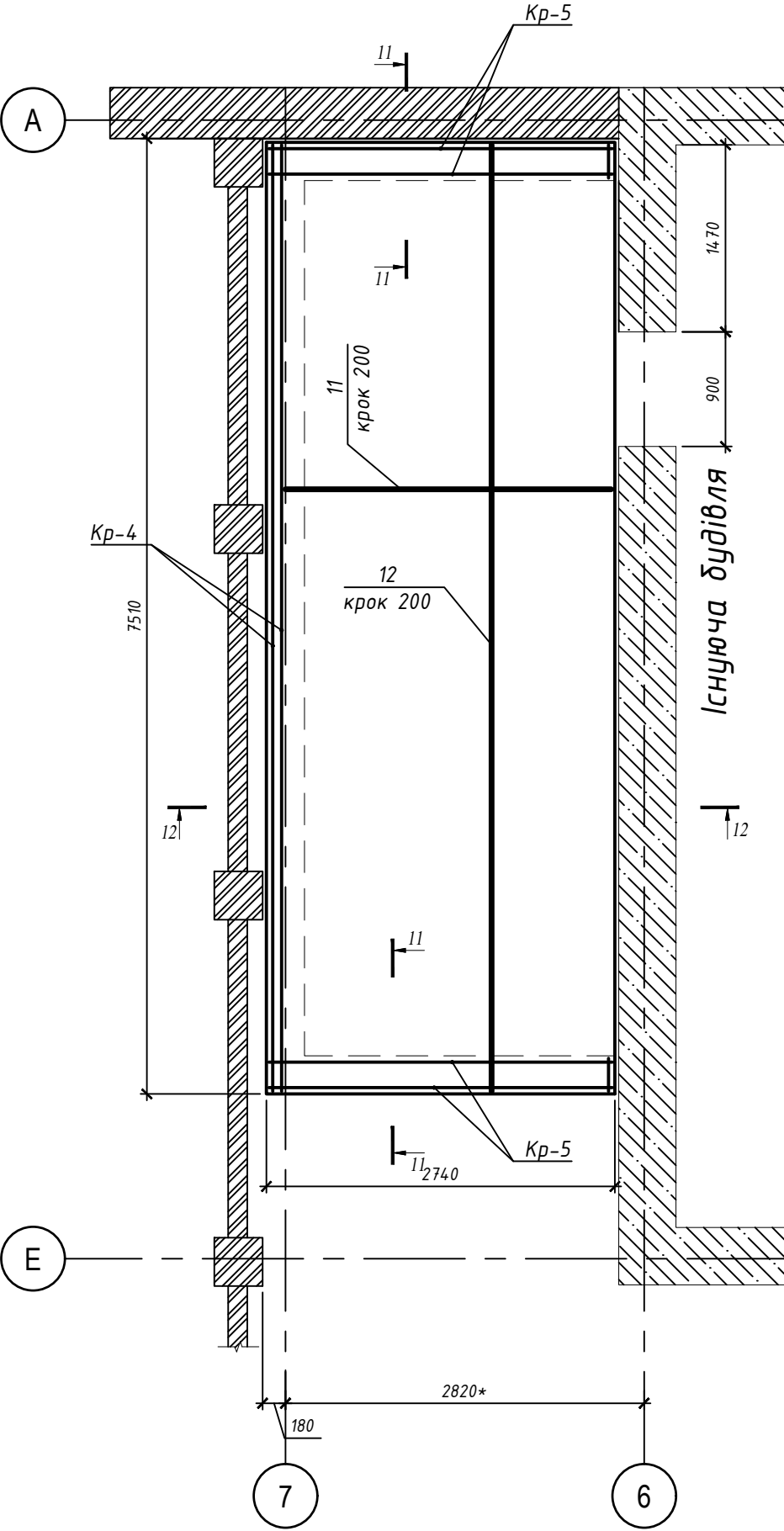


12-12

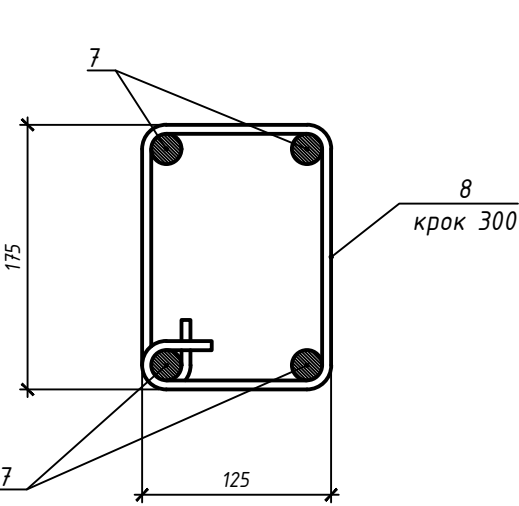


						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукін М. Ю.						РП	112	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Монолітне перекриття ПП-1. Армування нижньої зони. Перерізи 11-11, 12-12.	ПП "СанВінд"		

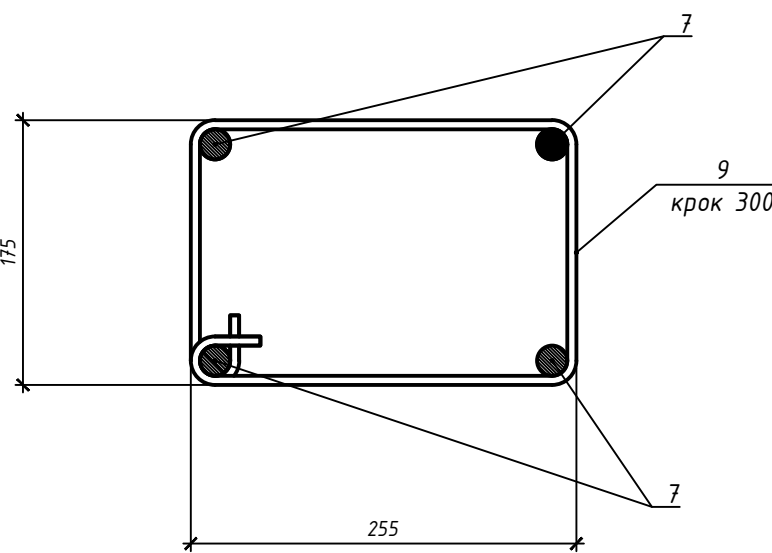
Монолітна плита ПП-1. Армування верхньої зони.



Кр-4



Кр-5

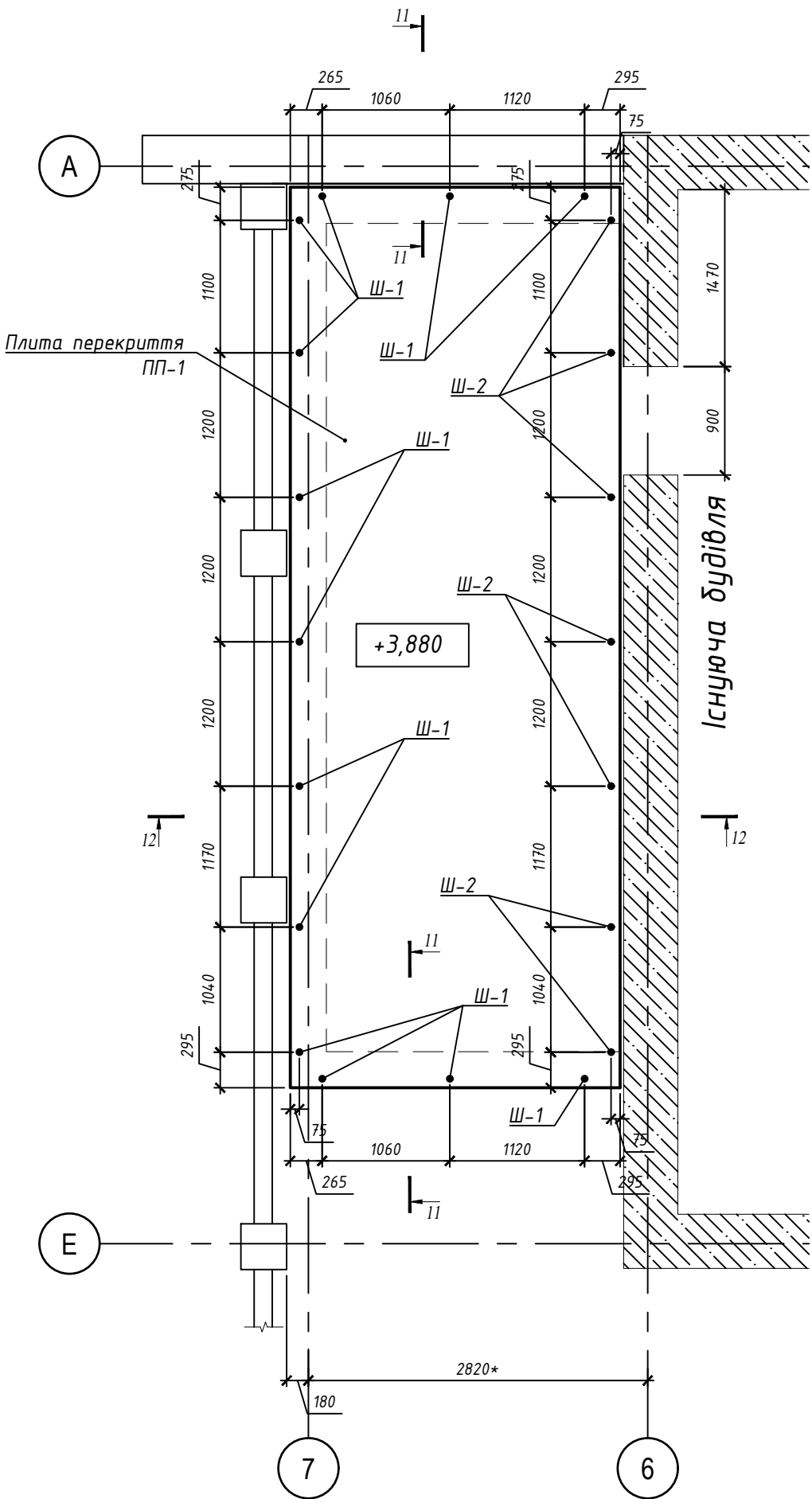


Специфікація матеріалів монолітної плити ПП-1.

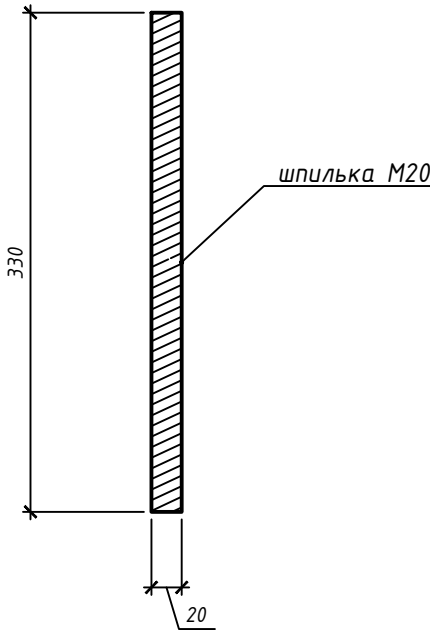
Поз.	Марка, стандарт	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Маса одиниці, кг	Примітки
Арматура						
7	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 10$ А400С L=60 мм	шт.	1	0,1	0,1
8	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 6$ А240С L=690 мм	шт.	27	0,5	13,5
9	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 6$ А240С L=950 мм	шт.	22	0,6	13,2
10	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 8$ А400С L=7460 мм	шт.	25	1,7	42,5
11	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 8$ А400С L=2700 мм	шт.	38	0,7	26,6
12	ДСТУ 3760-2006	Арматура $\Phi 8$ А400С L=7460 мм	шт.	14	1,7	23,8
					ВСЬОГО, кг:	119,7
Бетонні суміші товарні						
ДСТУ Б В.2.7-176:2008			Бетон В20	м3	2,1	

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукін М. Ю.						РП	113	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Монолітне перекриття ПП-1. Армування верхньої зони. Каркаси Кр-4, Кр-5.	ПП "СанВінд"		

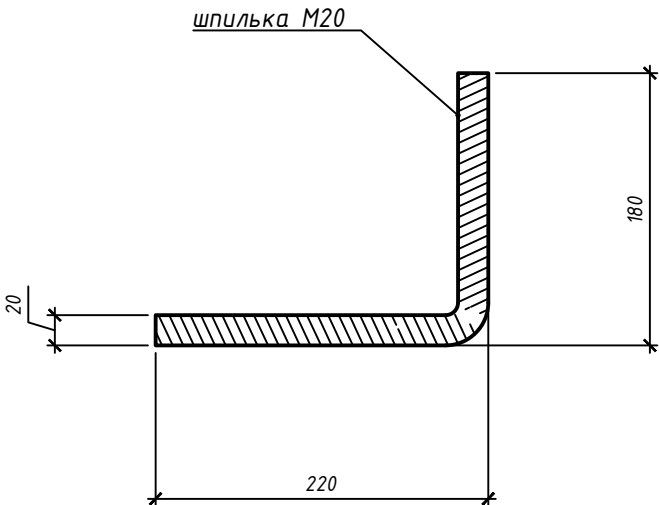
Схема встановлення анкерних шпильок



Шпилька Ш-1



Шпилька Ш-2



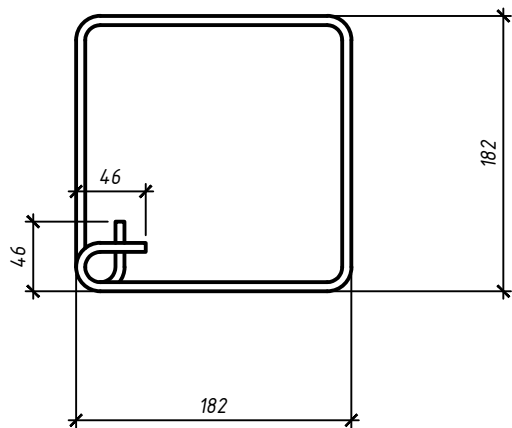
Специфікація анкерних шпильок.

Поз.	Марка, стандарт	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Маса одиниці, кг	Примітки
		Шпилька Ш-1 (13 шт.)				
	DIN975	Стрижень М20 2м 4.8 цб.	шт.	2		
	DIN975	Стрижень М20 1м 4.8 цб.	шт.	1		
		Шпилька Ш-2 (7 шт.)				
	DIN975	Стрижень М20 2м 4.8 цб.	шт.	1		
	DIN975	Стрижень М20 1м 4.8 цб.	шт.	1		

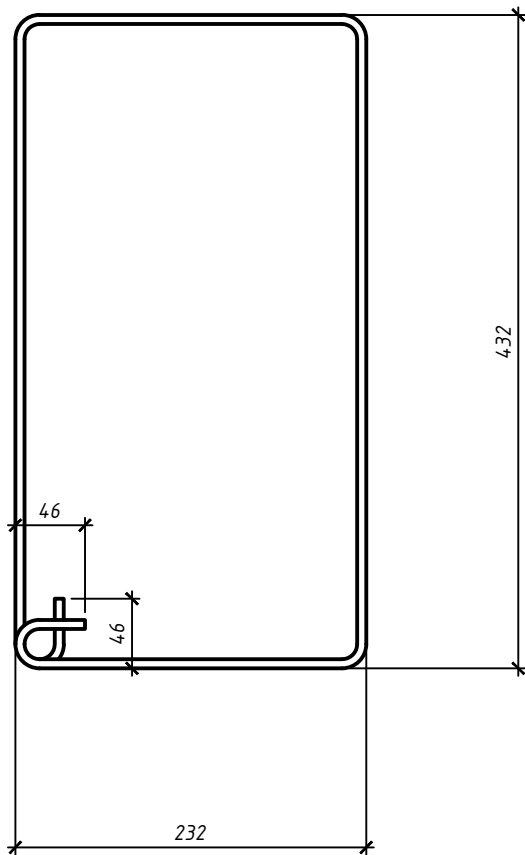
						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.		Назукін М. Ю.					РП	114	
Кер. групи									
Перевірив		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Схема встановлення анкерних шпильок. Шпильки Ш-1, Ш-2. Специфікація.	ПП "СанВінд"		

Арматурні вироби.

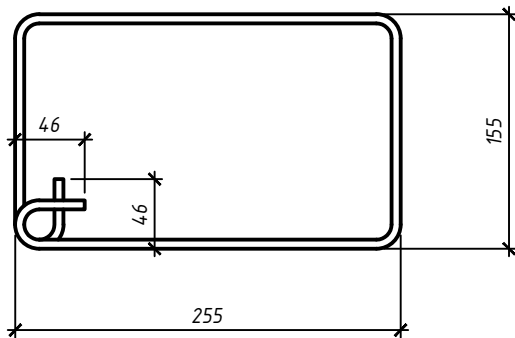
Поз. 2



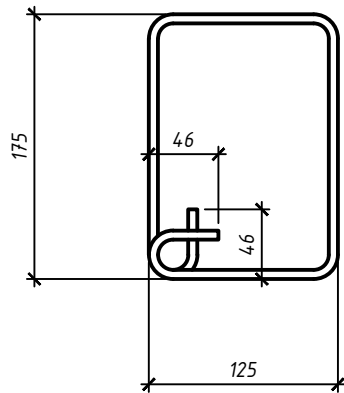
Поз. 4



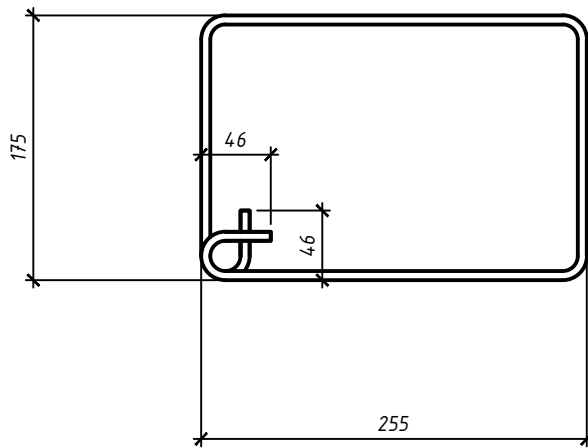
Поз. 6



Поз. 8

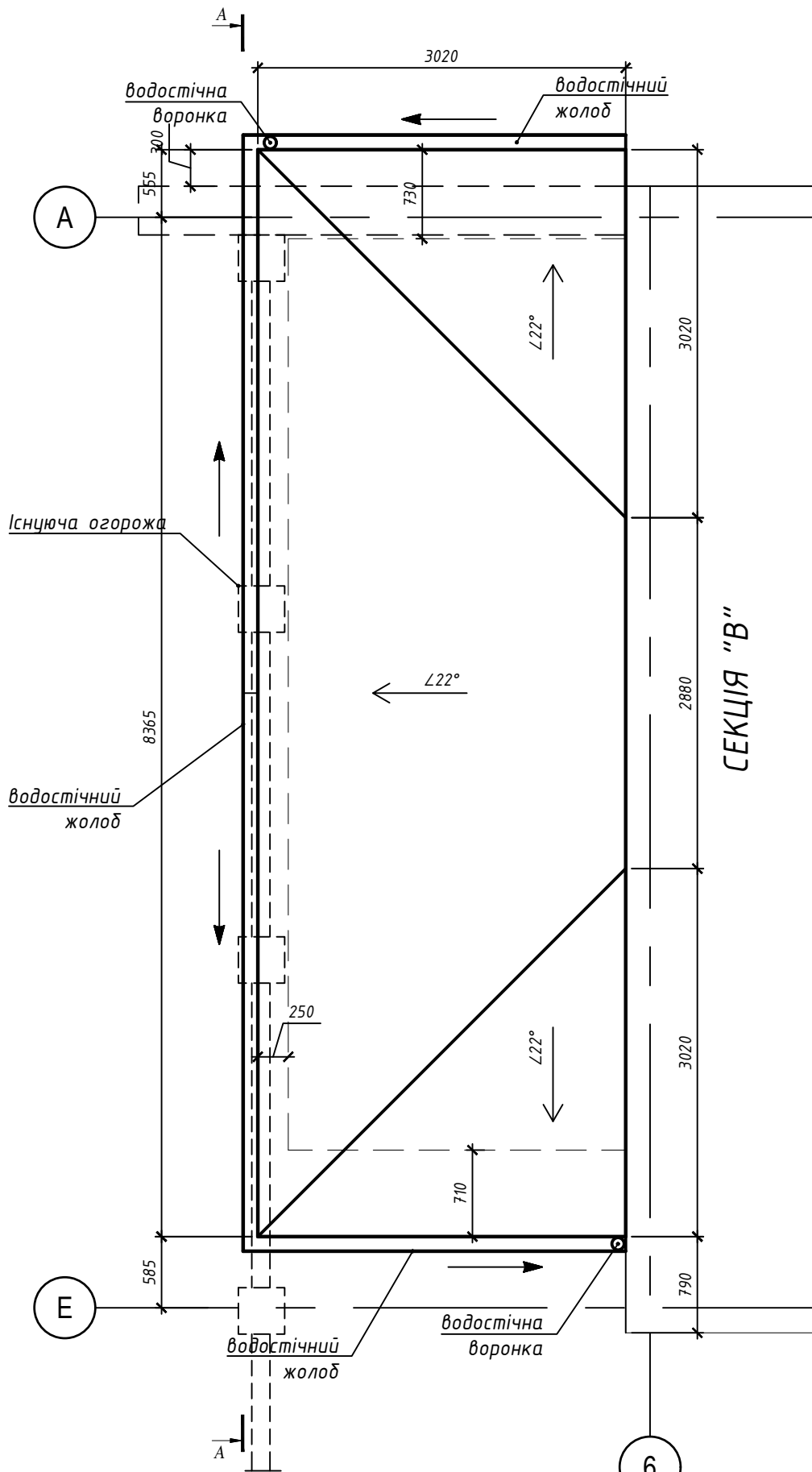


Поз. 9



						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 дуд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	115	
Кер. групи									
Перевірів	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Арматурні вироби	ПП "СанВінд"		

План покрівлі з організацією водозливу

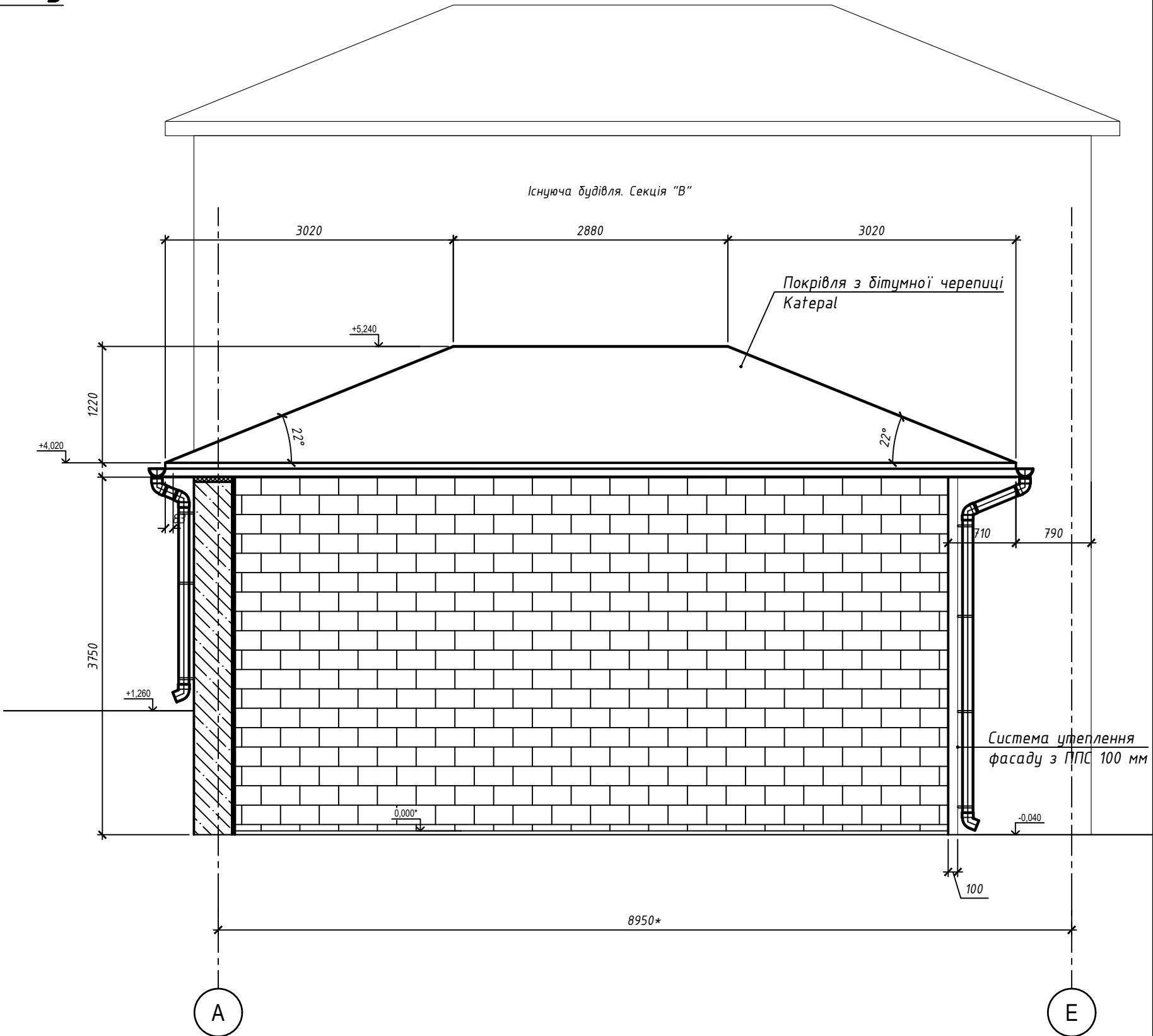


СЕКЦІЯ "В"

6

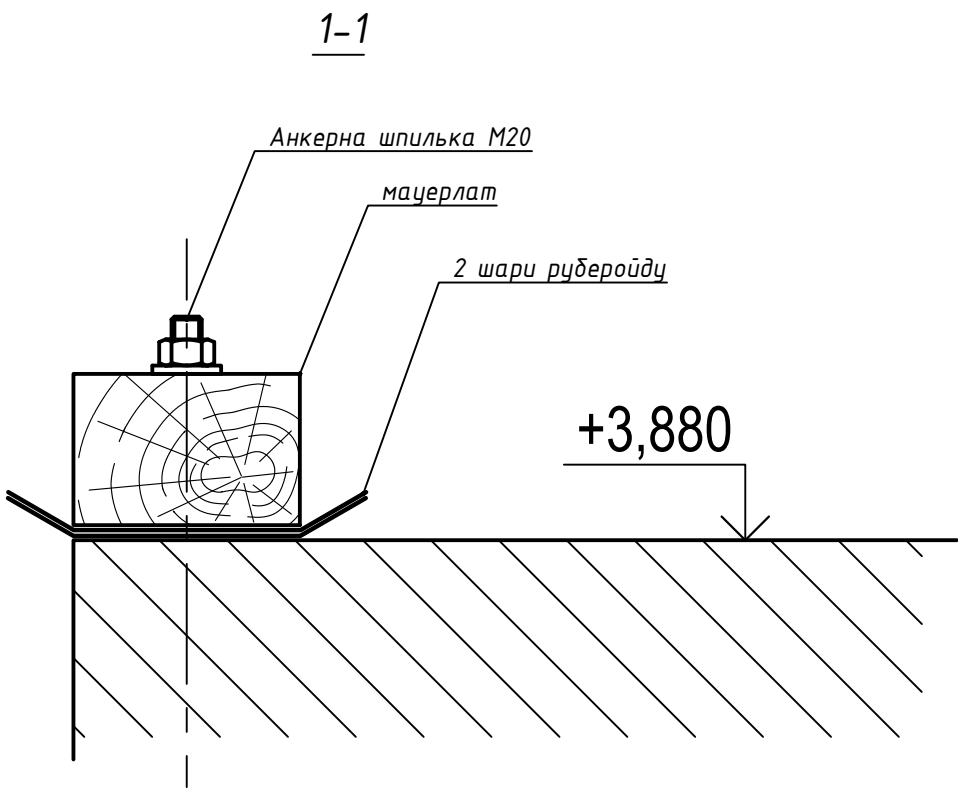
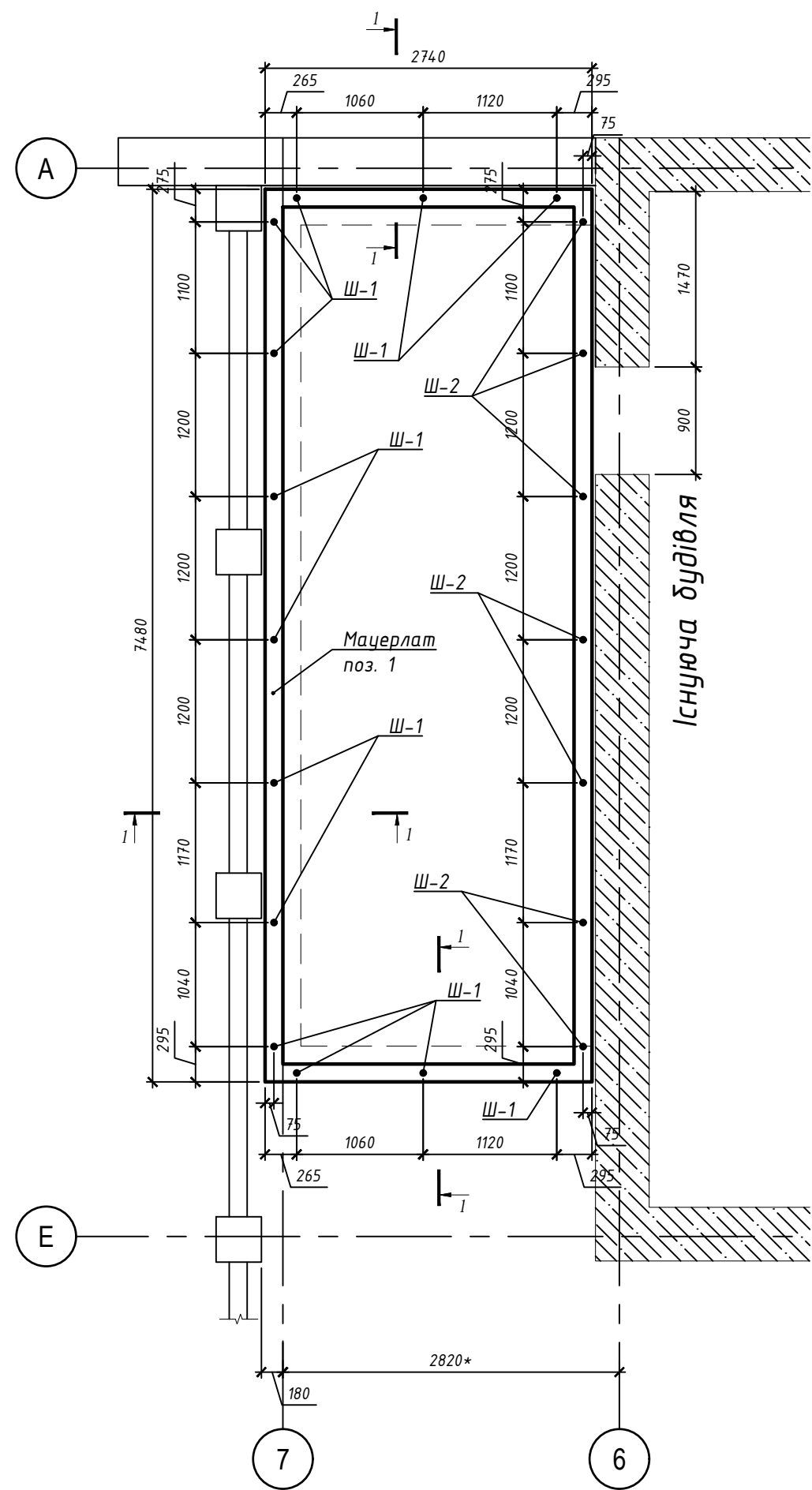
- Примітки
- Розміри із "*" уточнити по місцю
 - Марка та модель водозливу визначається замовником.
 - Колір елементів водозливу - коричневий.
 - Забезпечити відведення осадів від труб водозливу на відстань не менше 1,2 м від будівлі на зелену зону або в дренажну систему.

Вид А-А



						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП.		Назукин М. Ю.					РП	201	
Кер. групи									
Перевірив		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукин О. М.			2020	План покрівлі з організацією водозливу. Вид А-А	ПП "СанВінд"		

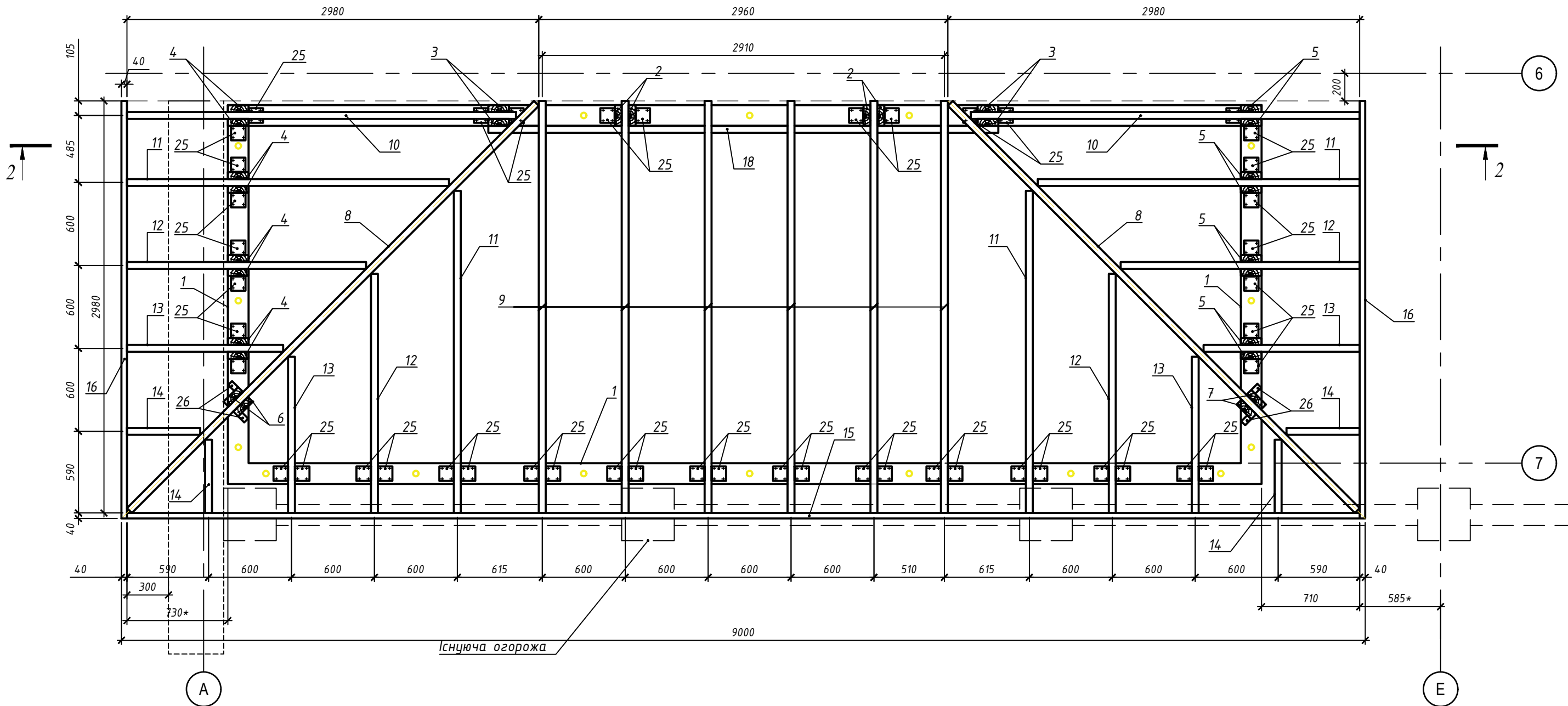
План встановлення мауерлату на відм. +3,880.



- Примітки
1. Розміри із "*" уточнити по місцю
 2. Виконати вогне- біозахист всіх дерев'яних виробів та конструкцій.
 3. Металеві конструкції захистити вогнезахисною фарбою до ступеню вогнестійкості REI-60.
 4. Для кріплення дерев'яних конструкцій болтовим з'єднанням використовувати збільшені шайби.

						РС-1020-КБ		
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва		
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш
ГІП.	Назукін М. Ю.						РП	202
Кер. групи								
Перевірів	Романяк В. О.				2020			
Виконав	Назукін О. М.				2020	План встановлення мауерлату на відм. +3,880. Переріз 1-1.	ПП "СанВінд"	

План крокв.

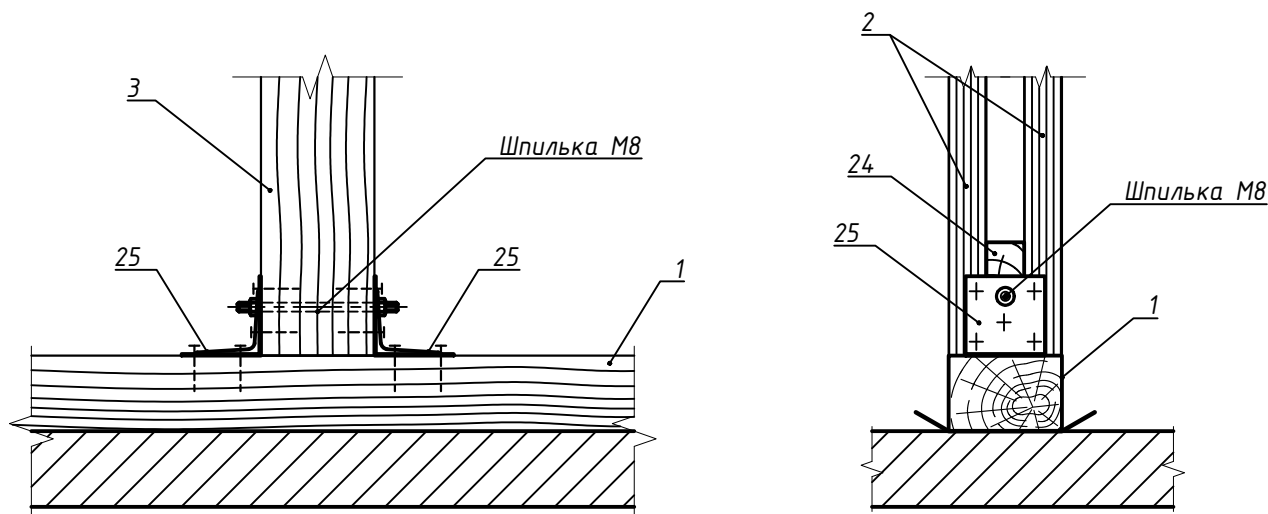


Примітки

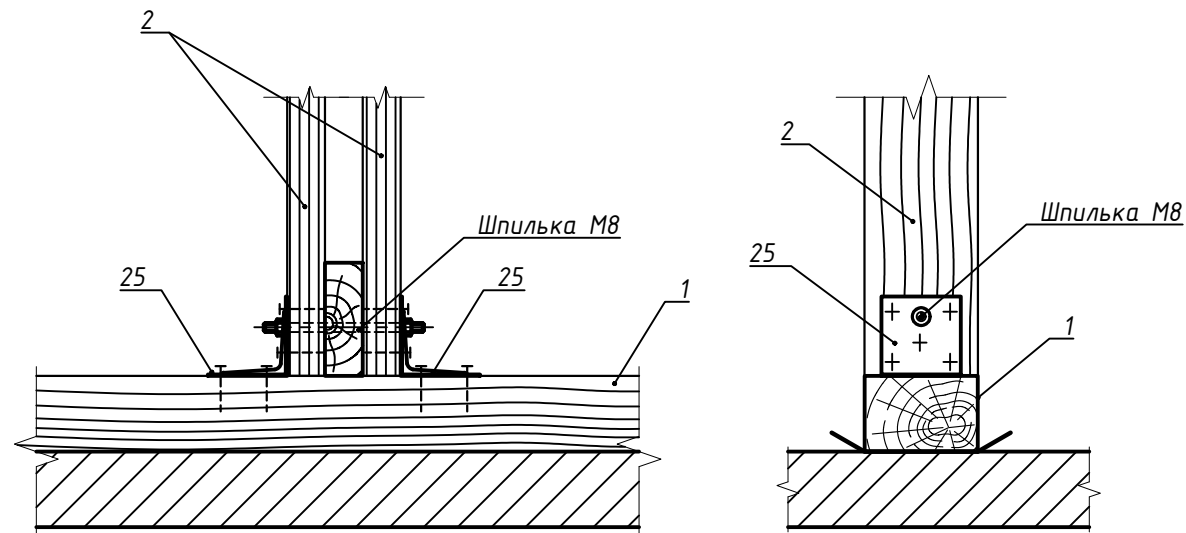
1. Розміри із "*" уточнити по місцю
2. Виконати вогне- біозахист всіх дерев'яних виробів та конструкцій в відповідності до ГОСТ 20022.0-93, ГОСТ 20022.6-93..
3. Кріплення кутків та утримувачів балок виконати на гвинтах 5x45 з використанням шпильок М8 з збільшеною шайбою.
4. Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 "Дерев'яні конструкції".
5. Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою- ізолюють 2-ма шарами толю.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата				
ГІП.		Назукін М. Ю.				КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. групи							РП	203	
Перевірів		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	План крокв	ПП "СанВінд"		

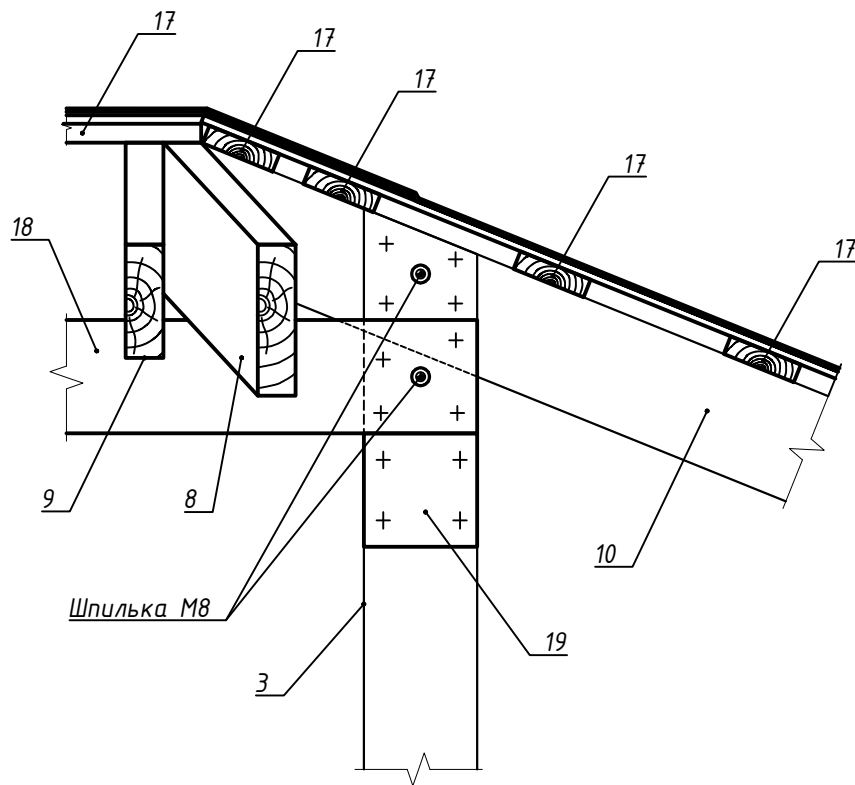
1
204



2
204



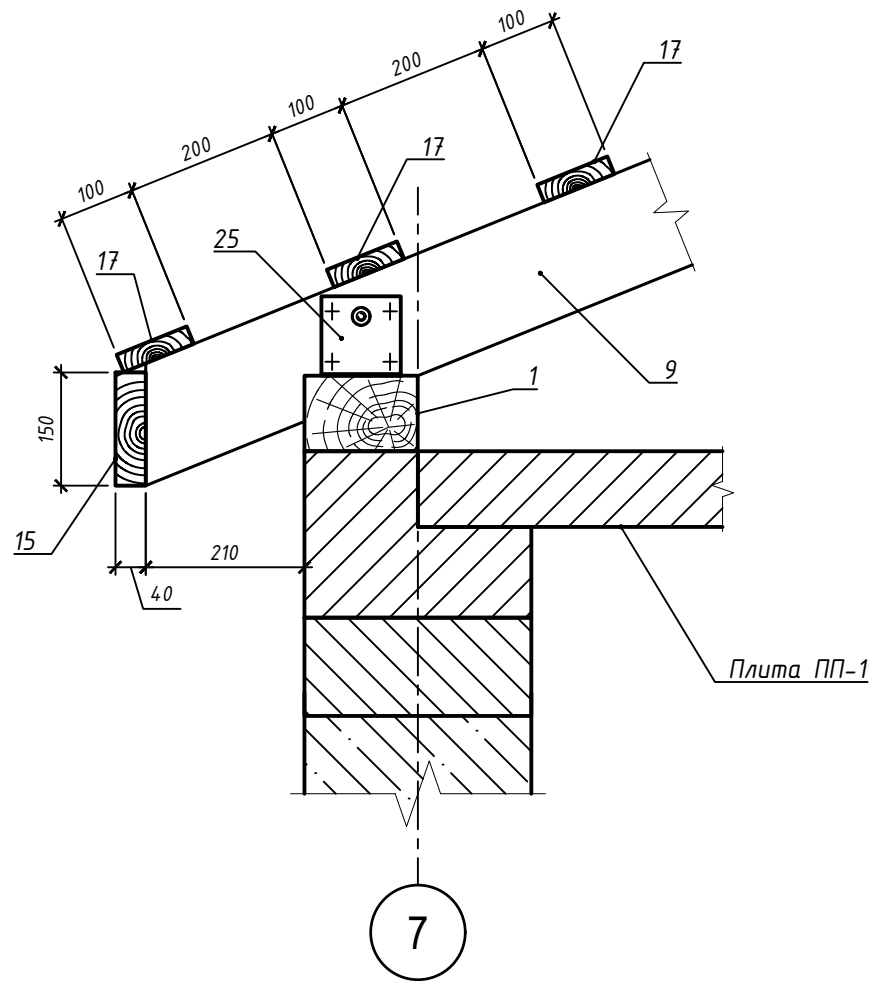
3
204



Примітки

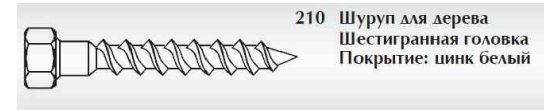
1. Розміри із "*" уточнити по місцю
2. Виконати вогне- біозахист всіх дерев'яних виробів та конструкцій в відповідності до ГОСТ 20022.0-93, ГОСТ 20022.6-93..
3. Кріплення кутиків та утримувачів балок виконати на гвинтах 5x45 з використанням шпильок М8 із збільшеною шайбою.
4. Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 "Дерев'яні конструкції".
5. Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою- ізолюють 2-ма шарами толю.
6. Кріплення дерев'яних елементів між собою виконувати будівельними цвяхами 100x4, 120x4.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.		Назукин М. Ю.					РП	205	
Кер. групи									
Перевірів		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Вузли 1, 2, 3	ПП "СанВінд"		

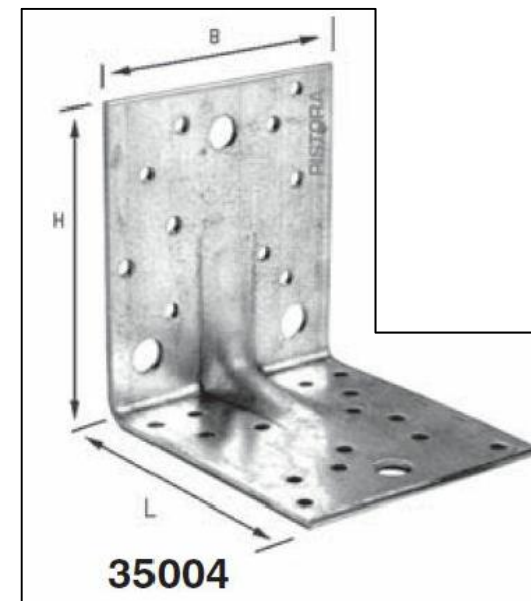
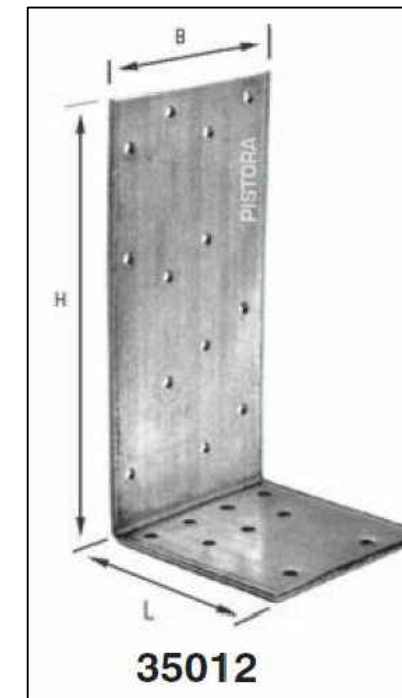


Примітки

1. Розміри із "*" уточнити по місцю
2. Виконати вогне-біозахист всіх дерев'яних виробів та конструкцій в відповідності до ГОСТ 20022.0-93, ГОСТ 20022.6-93..
3. Кріплення кутиків та утримувачів балок виконати на гвинтах 5x45 з використанням шпильок М8 із збільшеною шайбою.
4. Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 "Дерев'яні конструкції".
5. Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою-ізолюють 2-ма шарами толю.
6. Кріплення дерев'яних елементів між собою виконувати будівельними цвяхами 100x4, 120x4.



Кутова пластина Pistora 35012
83x62x40x2,0



Кутик зміцнений
Pistora 35004
(105x105x90x3)
з обох боків

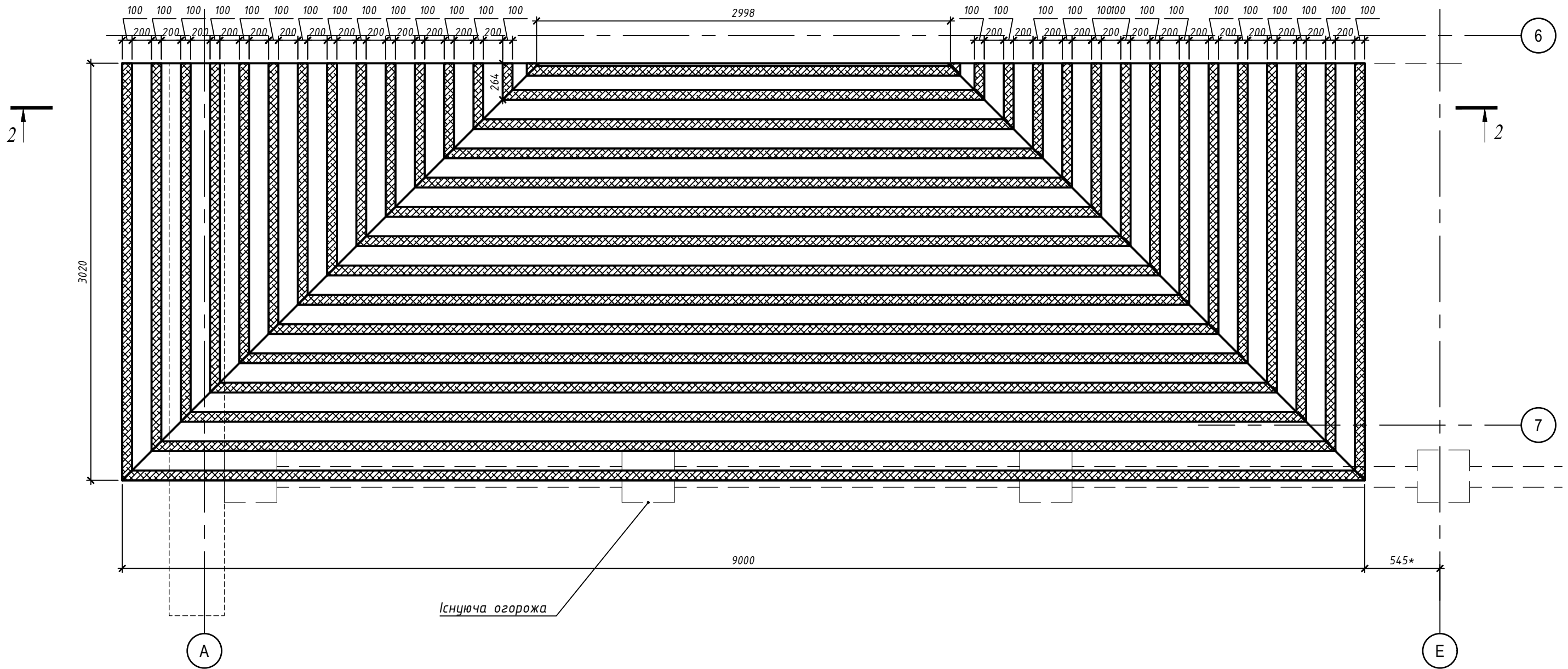
						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП.	Назукин М. Ю.						РП	206	
Кер. групи									
Перевірив	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукин О. М.				2020	Вузол 4	ПП "СанВінд"		

Специфікація елементів кроквяної системи покрівлі

Поз.	Марка, стандарт	Найменування	Переріз b, мм	Переріз h, мм	Довжина, мм	Од. вим.	Кіл-сть	Об'єм, м3
	Дерев'яні конструкції покрівлі прибудови							1,21
1	сорт I	Мауерлат	150	100	20500	шт.	1	0,31
2	сорт I	Брус-стіюка	150	50	1208	шт.	4	0,04
3	сорт I	Брус-стіюка	150	50	1133	шт.	4	0,04
4	сорт I	Брус-стіюка	150	50	372	шт.	8	0,03
5	сорт I	Брус-стіюка	150	50	363	шт.	8	0,03
6	сорт I	Брус-стіюка	150	50	380	шт.	2	0,01
7	сорт I	Брус-стіюка	150	50	370	шт.	2	0,01
8	сорт I	Кроква діагональна	200	50	5230	шт.	2	0,11
9	сорт I	Кроква	150	50	3275	шт.	6	0,15
10	сорт I	Кроква	150	50	3275	шт.	2	0,05
11	сорт I	Кроква	150	50	2752	шт.	4	0,09
12	сорт I	Кроква	150	50	2229	шт.	4	0,07
13	сорт I	Кроква	150	50	1706	шт.	4	0,06
14	сорт I	Кроква	150	50	1183	шт.	4	0,04
15	сорт I	Лобова дошка	150	40	9000	шт.	1	0,06
16	сорт I	Лобова дошка	150	40	3020	шт.	2	0,04
17	сорт I	Обрешітка	100	25	130	шт.	1	0,01
18	сорт I	Підкроквяна балка	150	50	3690	шт.	1	0,03
19	сорт I	Підкроквяна опора	150	50	150	шт.	18	0,03
25		Кутик зміцнений Pistora 35004 (105x105x90x3)				шт.	48	
26		Кутова пластина Pistora 35012 83x62x40x2,0				шт.	4	
	DIN 571	Гвинт 5x45 д/дер 6гр цб				шт.	624	
	4014C	Шуруп по дереву 3,5x45				шт.	1625	
	DIN 975	Шпилька різьбова M8 L=2000				шт.	5	
	DIN 934	Гайка M8				шт.	72	
	DIN 440	Шайба 8 збільшена				шт.	72	
	ДСТУ Б В.2.7-83:2014	Прокладочна бітумна гідроізоляція 2,5 мм b=50 мм				мп	20,5	

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП.		Назукин М. Ю.					РП	207	
Кер. групи									
Перевірів		Романяк В. О.			2020				
Виконав		Назукін О. М.			2020	Специфікація елементів кроквяної системи покрівлі	ПП "СанВінд"		

Схема влаштування обрешітки (поз. 17)

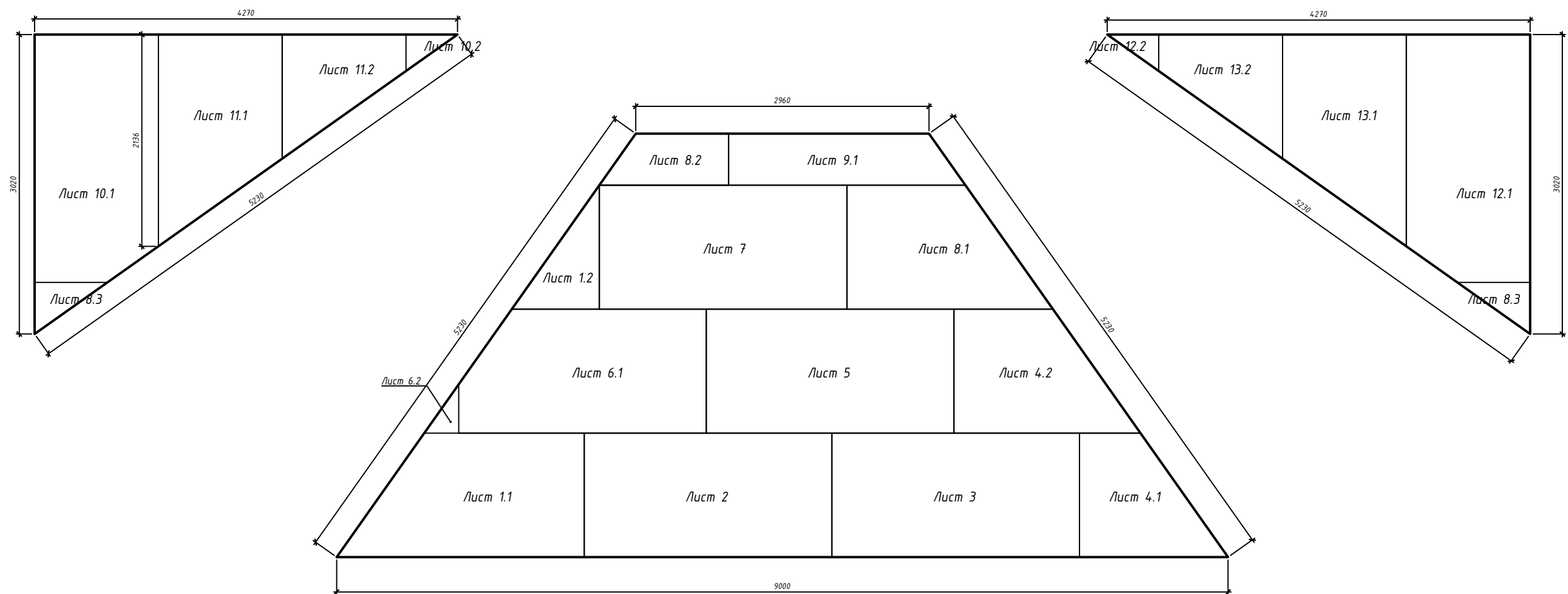


Примітки

1. Розміри із “*” уточнити по місцю
2. Кріплення дошок обрешітки до крокв виконати на жовтих або білих шурупах 3,5х55 з потайною голівкою або цвяхами 70х3,5.
3. Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 “Дерев'яні конструкції”.
4. Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою-ізолюють 2-ма шарами толю.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата				
ГІП.		Назукин М. Ю.				КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер. групи							РП	208	
Перевірів		Романяк В. О.		2020			ПП "СанВінд"		
Виконав		Назукін О. М.		2020					
						Схема влаштування обрешітки (поз. 17)			

Розгортка покрівлі. Розкладка листів ОСБ-3 12 мм

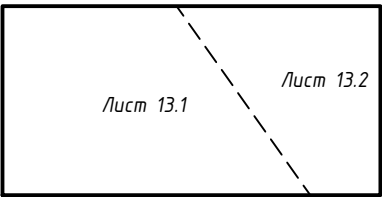
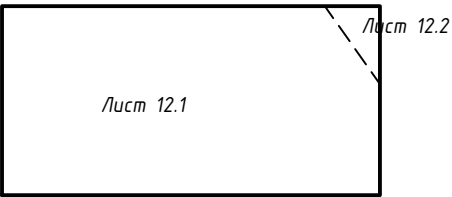
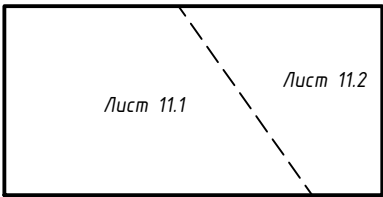
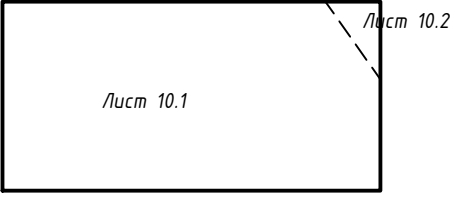
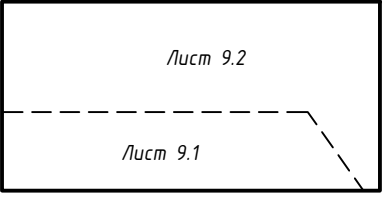
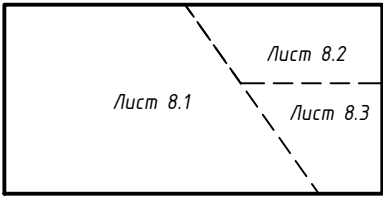
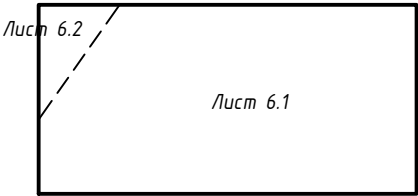
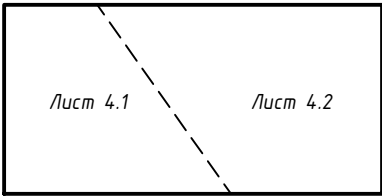
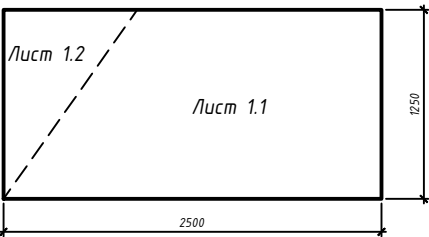


Примітки

1. Розміри із "★" уточнити по місцю
2. Кріплення листів ОСБ до обрешітки виконати на шурупах 3,5х45 з потайною голівкою.
3. Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 "Дерев'яні конструкції".
4. Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою-ізолюють 2-ма шарами толю.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	N док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП.	Назукин М. Ю.						РП	209	
Кер. групи									
Перевірів	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020				
						Розгортка покрівлі. Розкладка листів ОСБ-3 12 мм	ПП "СанВінд"		

Схема розкрою листів ОСБ-3 12 мм



Примітки

- Загальна кількість листів ОСБ-3 товщ. 12 мм - 13 шт.
- Кріплення листів ОСБ до обрешітки виконати на шурупах 3,5х45 з потайною голівкою.
- Монтаж та виготовлення дерев'яних конструкцій виконувати згідно до вказівок ДБН В.2.6:2017 "Дерев'яні конструкції".
- Всі дерев'яні елементи які контактують з бетоном або кладкою-ізолюють 2-ма шарами толю.

						РС-1020-КБ			
						Прибудова до двоповерхової будівлі по пров. Садовий, 5 буд. №№2, 4, 6 ст. "Силікатчик" у Дніпровському р-ні м.Києва			
Зм.	Кіл.уч.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	КОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬНІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП.	Назукин М. Ю.						РП	210	
Кер. групи									
Перевірів	Романяк В. О.				2020				
Виконав	Назукін О. М.				2020	Схема розкрою листів ОСБ-3 12 мм.	ПП "СанВінд"		