

Согласовано		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Проект раскладки НВФ камня и подсистемы

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. і дата

Інв. №

Відомість робочих креслень основного комплекту

Арк.	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (початок)	
2	Загальні дані (продовження)	
3	Загальні дані (закінчення)	
4	Фрагмент типового поверху (початок)	
5	Фрагмент типового поверху (кінець)	
6	Позначення вузлів на фасаді	
7	Схема розміщення каменю 600x200. Фасади У-Т. Н-Ж. Вісь 11	
8	Схема розміщення каменю 600x200. Вид А. Вид Б. Фасад Т-Н	
9	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад Ж-А	
10	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад по вісі 11. Фасад по вісі А/1. Фасад по вісі Є.	
11	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад 9-7. Фасад по вісі Є.	
12	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад 16-14. Фасад по вісі 12. Фасад по вісі 10.	
13	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад 6-2.	
14	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад 2-1. Вид Д. Вид Е	
15	Схема розміщення каменю 600x200. Фасади Т-У. 1-2. Вісь 2	
16	Схема розміщення каменю 600x200. Вісь 9. Вісь 11. Фасад 9-11	
17	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад А-В. Фасад по вісі В. Вид В.	
18	Схема розміщення каменю 600x200. Вид Г. Фасад по вісі 14. Фасад Є-К. Фасад по вісі Є.	
19	Схема розміщення каменю 600x200. Фасад К-М. Фасад С-Т. Фасад 14-16.	
20	Схема розміщення консолей. Фасади У-Т. Н-Ж. Вісь 11	
21	Схема розміщення консолей. Вид А. Вид Б. Фасад Т-Н	
22	Схема розміщення консолей. Фасад Ж-А	
23	Схема розміщення консолей. Фасад по вісі 11. Фасад по вісі А/1. Фасад по вісі Є.	
24	Схема розміщення консолей. Фасад 9-7. Фасад по вісі Є.	
25	Схема розміщення консолей. Фасад 16-14. Фасад по вісі 12. Фасад по вісі 10.	
26	Схема розміщення консолей. Фасад 6-2.	
27	Схема розміщення консолей. Фасад 2-1. Вид Д. Вид Е	
28	Схема розміщення консолей. Фасади Т-У. 1-2. Вісь 2	
29	Схема розміщення консолей. Вісь 9. Вісь 11. Фасад 9-11	
30	Схема розміщення консолей. Фасад А-В. Фасад по вісі В. Вид В.	

Відомість робочих креслень основного комплекту

Арк.	Найменування	Примітки
31	Схема розміщення консолей. Вид Г. Фасад по вісі 14. Фасад Є-К. Фасад по вісі Є.	
32	Схема розміщення консолей. Фасад К-М. Фасад С-Т. Фасад 14-16.	
33	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасади У-Т. Н-Ж. Вісь 11	
34	Схема розміщення ригелей Р-1. Вид А. Вид Б. Фасад Т-Н	
35	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад Ж-А	
36	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад по вісі 11. Фасад по вісі А/1. Фасад по вісі Є.	
37	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад 9-7. Фасад по вісі Є.	
38	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад 16-14. Фасад по вісі 12. Фасад по вісі 10.	
39	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад 6-2.	
40	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад 2-1. Вид Д. Вид Е	
41	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасади Т-У. 1-2. Вісь 2	
42	Схема розміщення ригелей Р-1. Вісь 9. Вісь 11. Фасад 9-11	
43	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад А-В. Фасад по вісі В. Вид В.	
44	Схема розміщення ригелей Р-1. Вид Г. Фасад по вісі 14. Фасад Є-К. Фасад по вісі Є.	
45	Схема розміщення ригелей Р-1. Фасад К-М. Фасад С-Т. Фасад 14-16.	
46	Схема розміщення стійок С-1. Фасади У-Т. Н-Ж. Вісь 11	
47	Схема розміщення стійок С-1. Вид А. Вид Б. Фасад Т-Н	
48	Схема розміщення стійок С-1. Фасад Ж-А	
49	Схема розміщення стійок С-1. Фасад по вісі 11. Фасад по вісі А/1. Фасад по вісі Є.	
50	Схема розміщення стійок С-1. Фасад 9-7. Фасад по вісі Є.	
51	Схема розміщення стійок С-1. Фасад 16-14. Фасад по вісі 12. Фасад по вісі 10.	
52	Схема розміщення стійок С-1. Фасад 6-2	
53	Схема розміщення стійок С-1. Фасад 2-1. Вид Д. Вид Е	
54	Схема розміщення стійок С-1. Фасади Т-У. 1-2. Вісь 2	

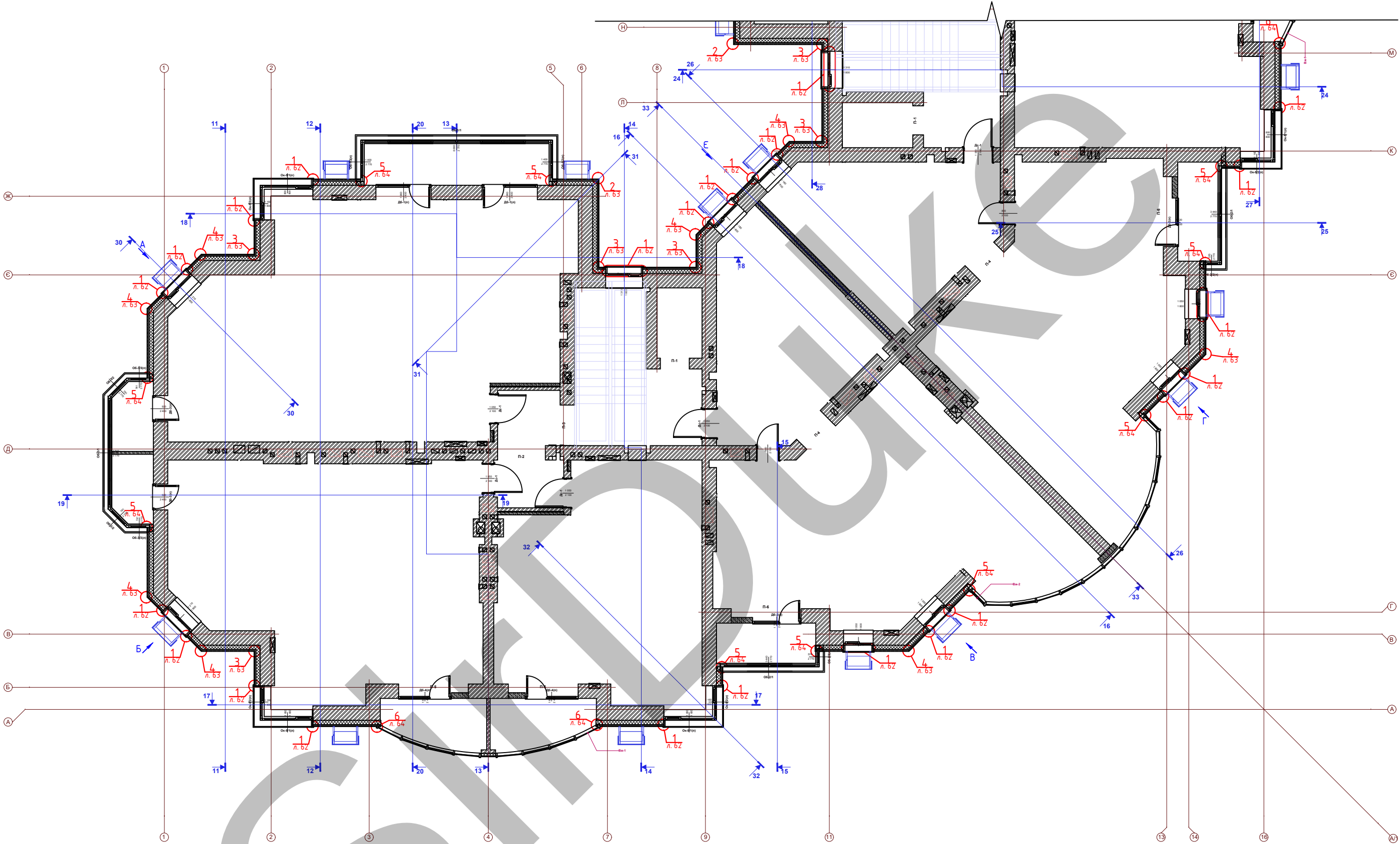
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів

Погоджено				
	Інв. №			
	Підп. і дата			
	Зам. інв. №			

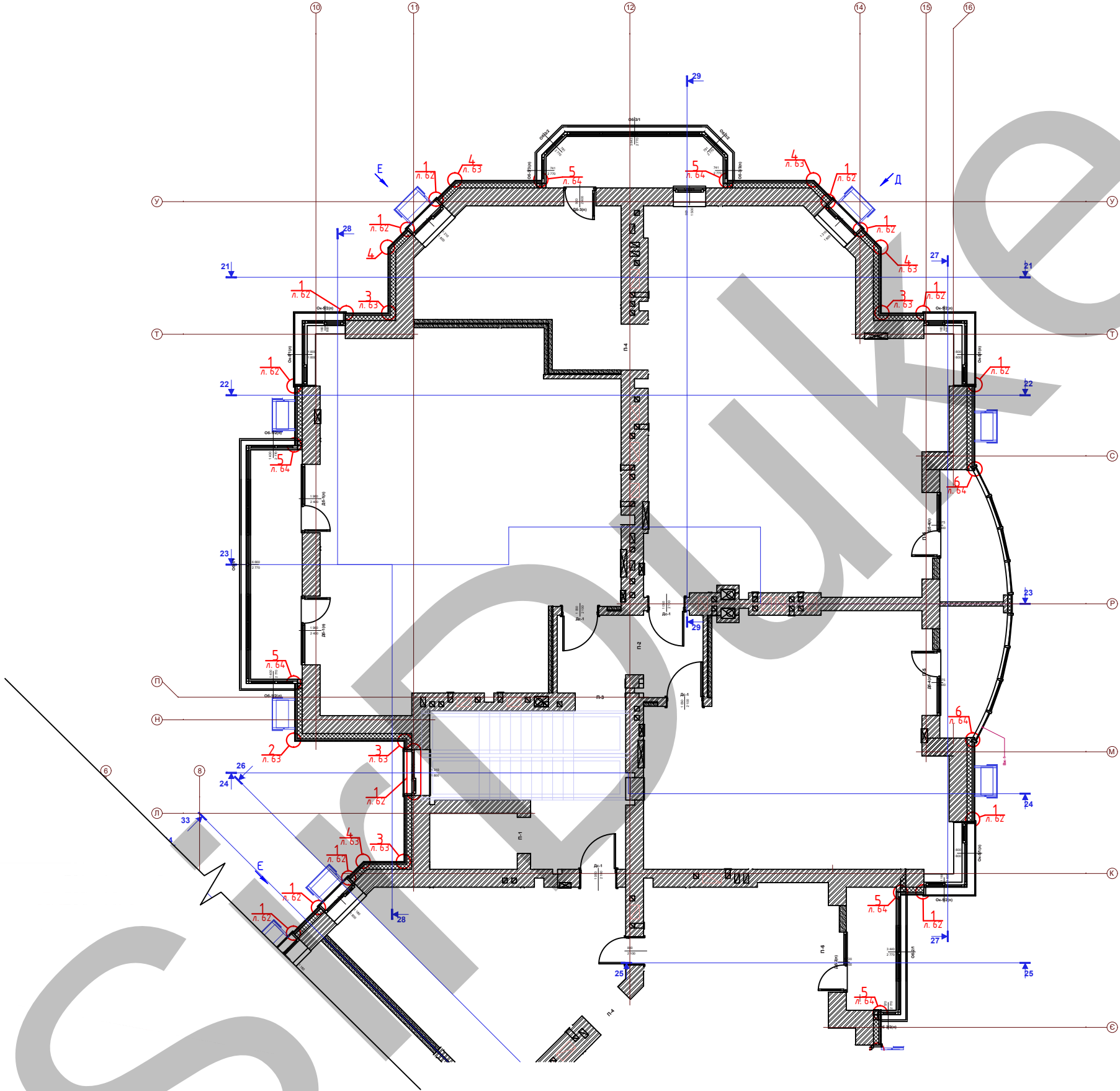
Відомість робочих креслень основного комплекту		
Арк	Найменування	Примітки
55	Схема розміщення стійок С-1. Вісь 9. Вісь 11. Фасад 9-11	
56	Схема розміщення стійок С-1. Фасад А-В. Фасад по вісі В. Вид В.	
57	Схема розміщення стійок С-1. Вид Г. Фасад по вісі 14. Фасад Е-К. Фасад по вісі Е.	
58	Схема розміщення стійок С-1. Фасад К-М. Фасад С-Т. Фасад 14-16.	
59	Загальна схема системи	
60	Схема кріплення плит теплоізоляції	
61	Влаштування деформаційного шва для стійок С-1 та ригелів Р-1	
62	Вузол 1	
63	Вузол 2, 3, 4	
64	Вузол 5, 6, 7	
65	Вузол 8, 9	

Відомість документів на які посилаються та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітки
ДБН В.2.6-31:2016	Теплова ізоляція будівель.	
ДБН В.2.6-33:2018	Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації.	
ДСТУ Б В.2.6-35:2008	Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком.	
ДСТУ Б В.2.6-34:2008	Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги	
ДБН В. 1.2-2:2006	Навантаження і впливи. Норми проектування	
ДБН В.2.6-198:2014	Сталеві конструкції. Норми проектування.	
Каталог "Rawplug"	Каталог технічних рішень	

інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:



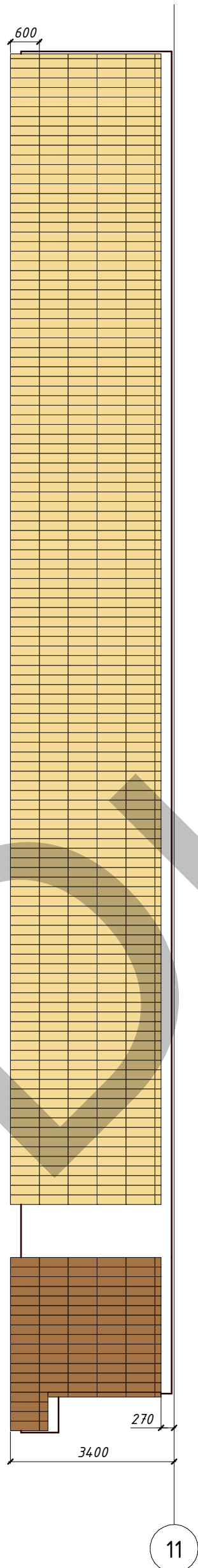
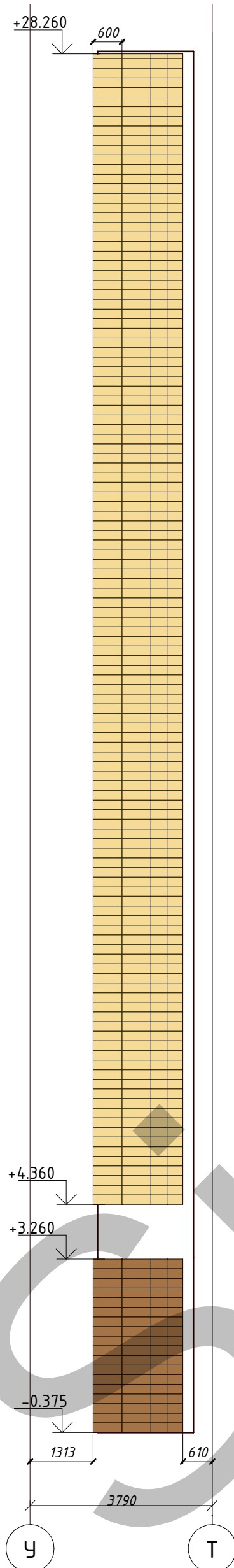
інв. № об.		Підпис і дата		Зам. інв. №		Погоджено:	



інв. № об.		Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:	



інв. №		Підп. і дата		Зам. інв. №		Погоджено		



no oci H

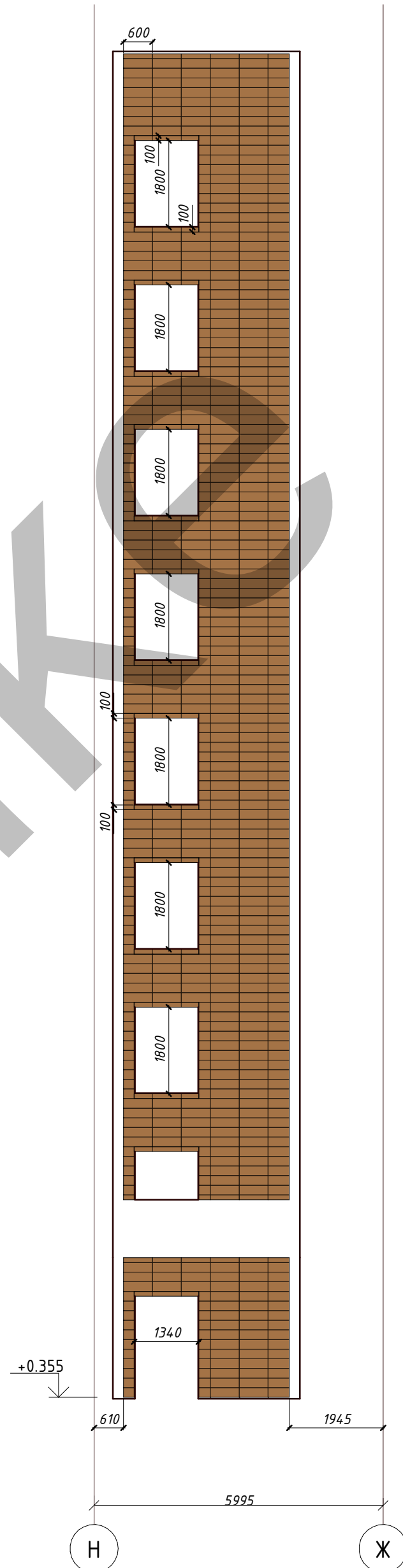
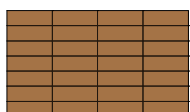
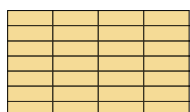


Схема кольорів каменю

600x200mm

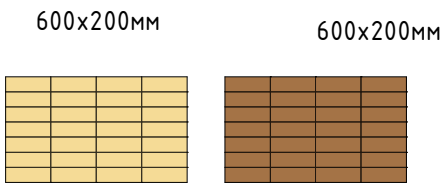
600x200mm



Погоджено				
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №		



Схема кольорів каменю



Позовено

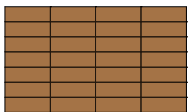
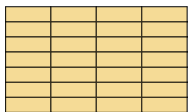
Зам. інв. №

Πισθ. i θαμα

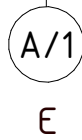
148. N°

600x200mm

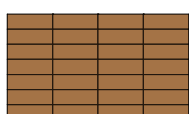
600x200mm



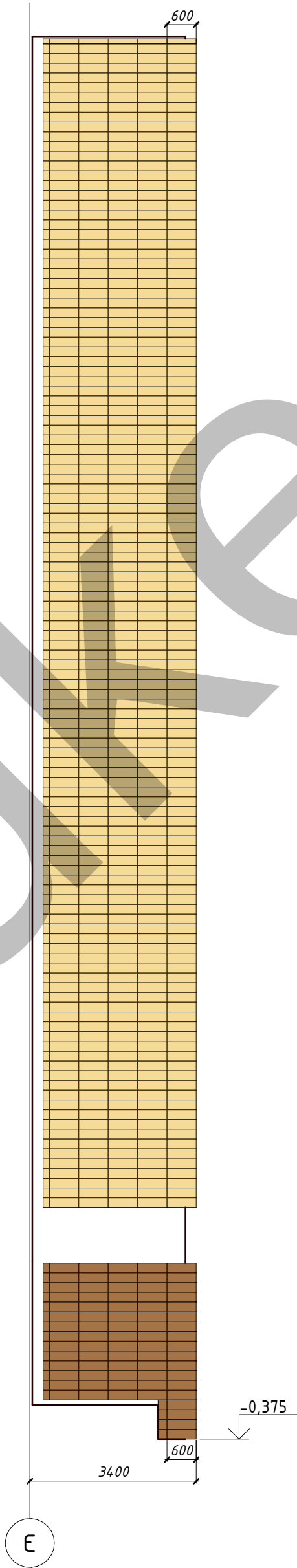
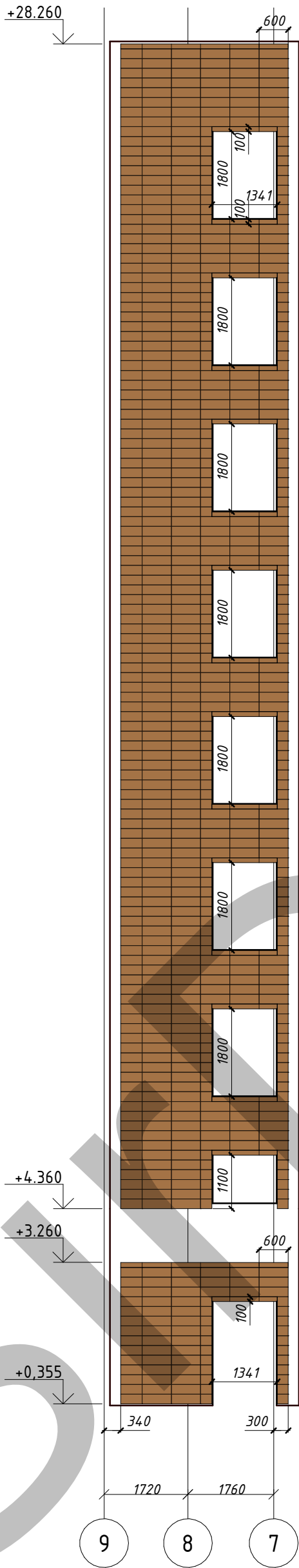
Погоджено			



600x200mm 600x200mm

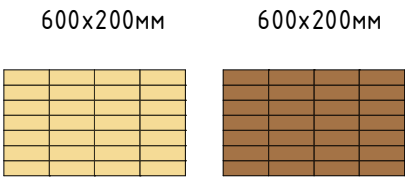


Погоджено				Зам. інв. №	
Інв. №				Підп. і дата	



по осі 8

Схема кольорів каменю



Погоджено			

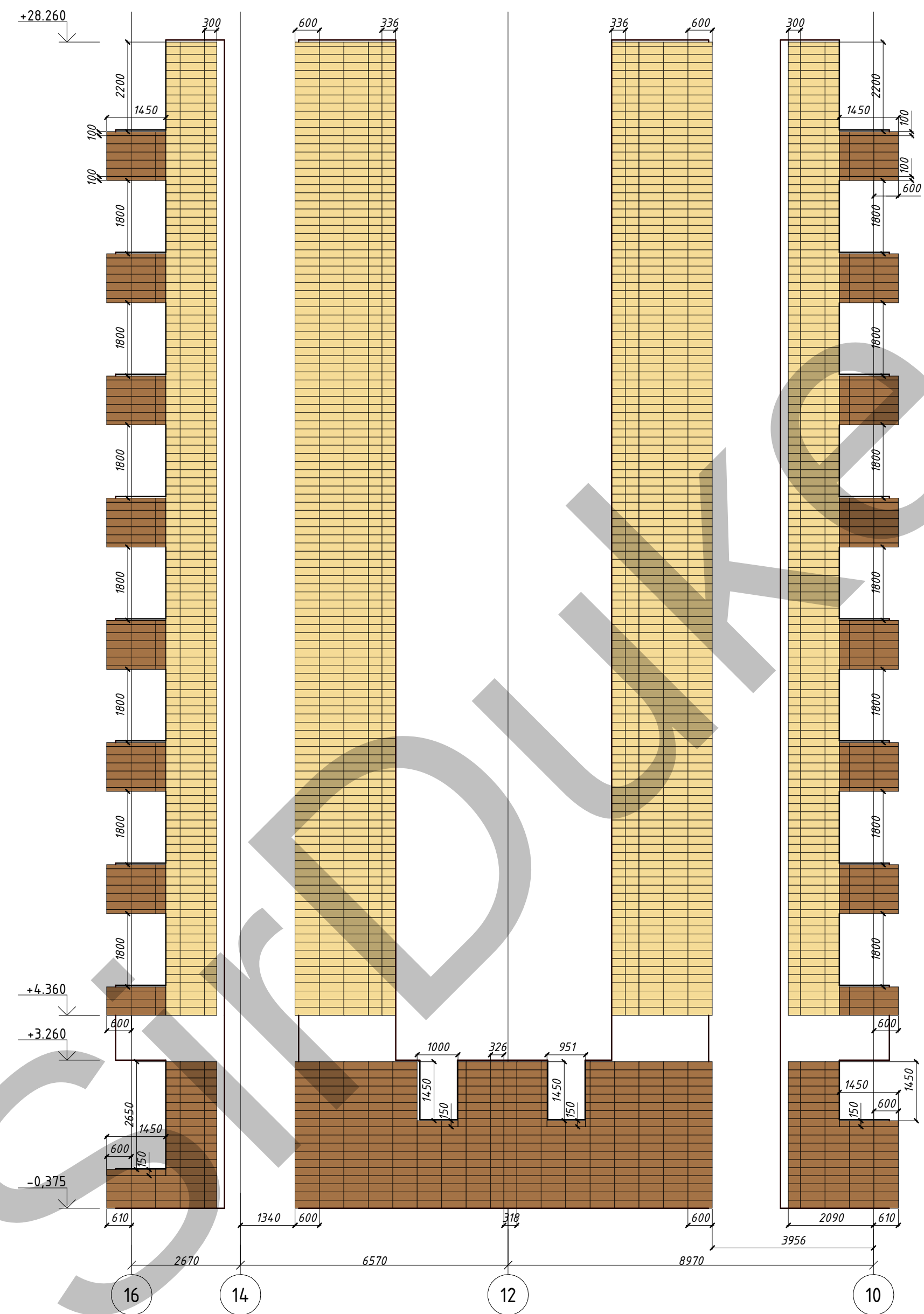
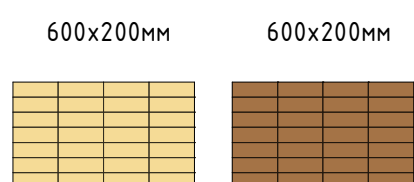
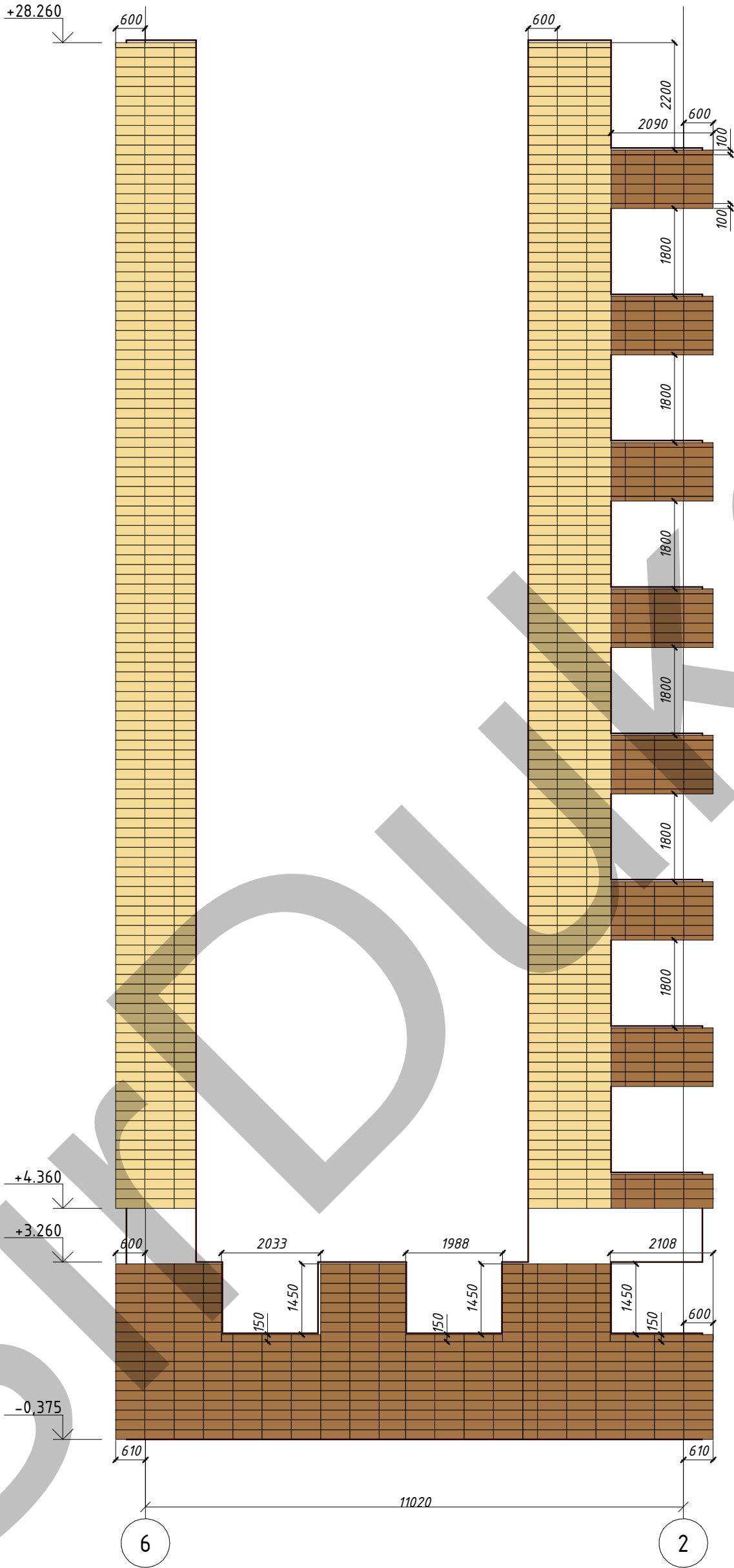
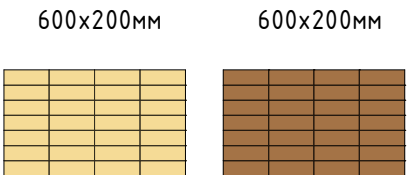


Схема кольорів каменю



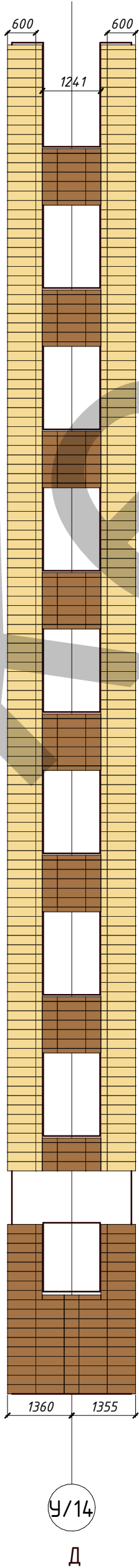
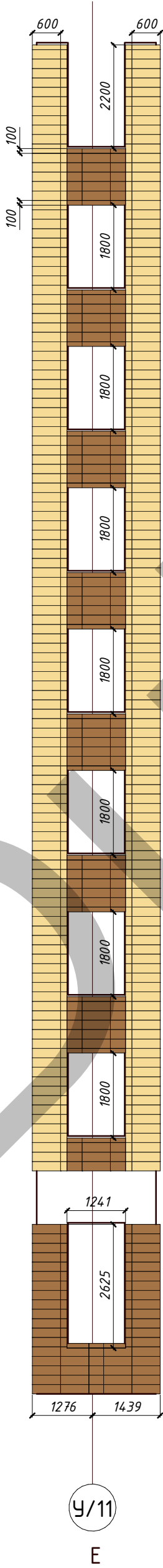
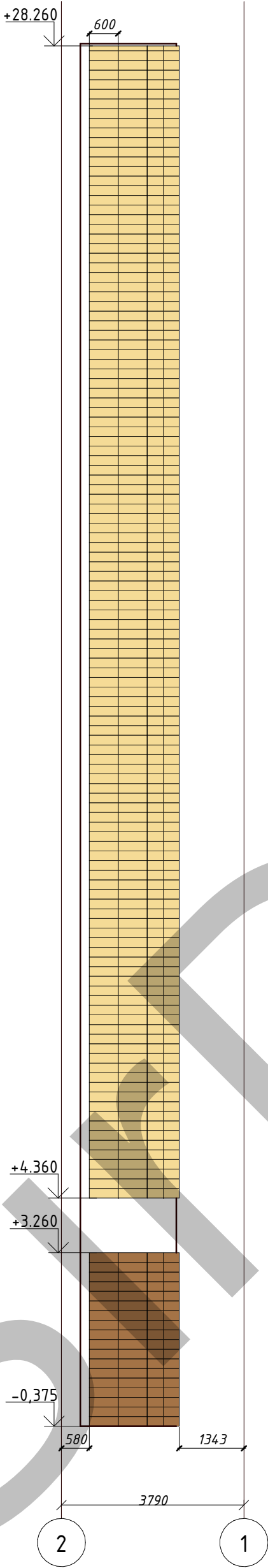
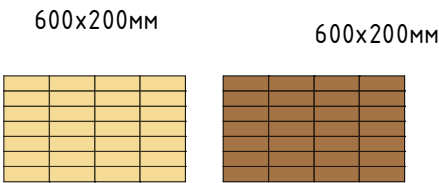
Погоджено			
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	

Схема кольорів каменю



Погоджено				
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №		

Схема кольорів каменю



Інв. №		Підп. і дата		Зам. інв. №		Погоджено		

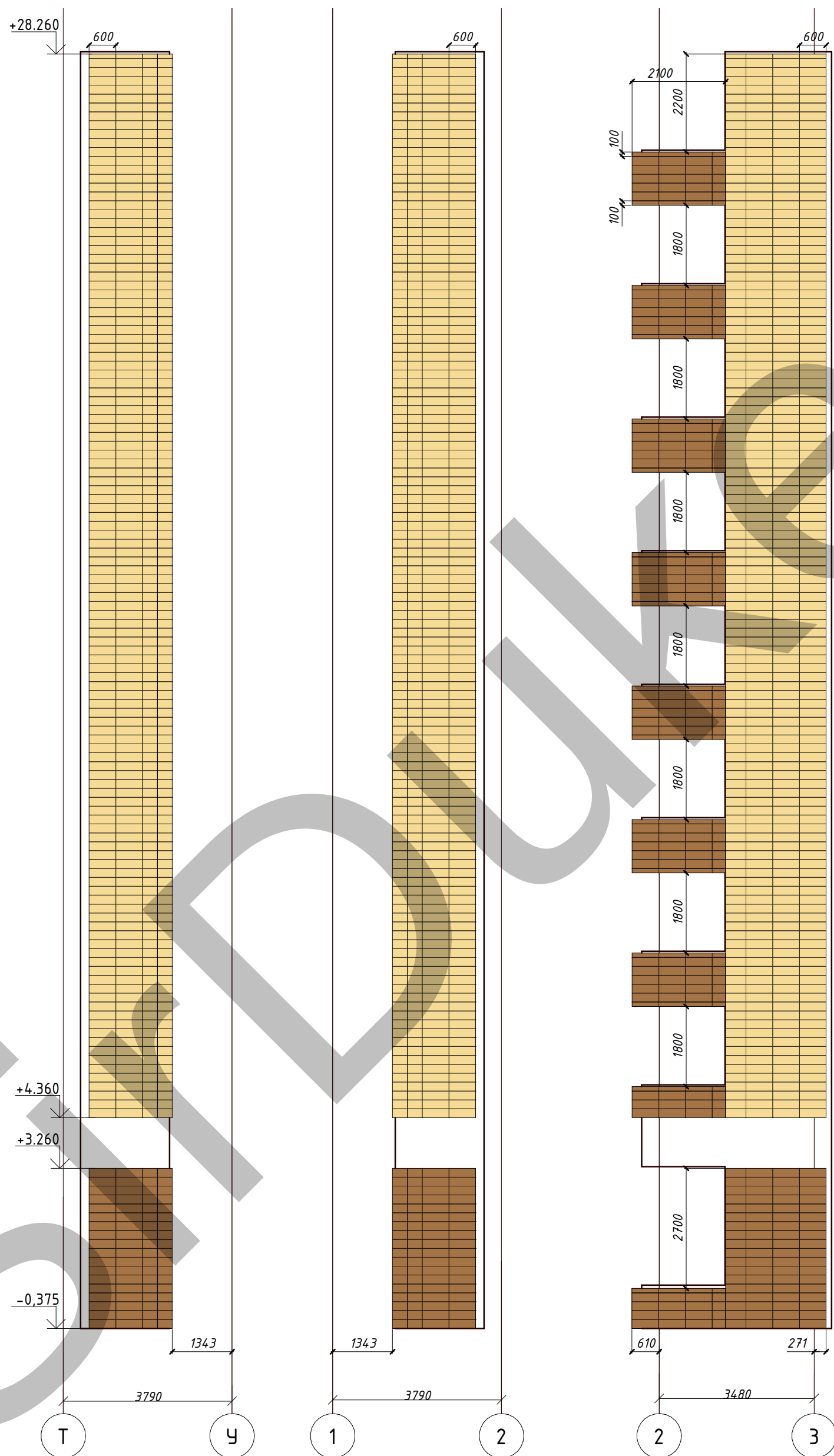
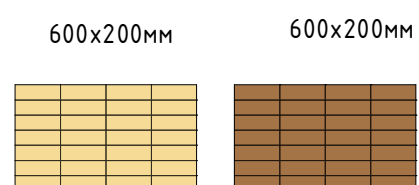
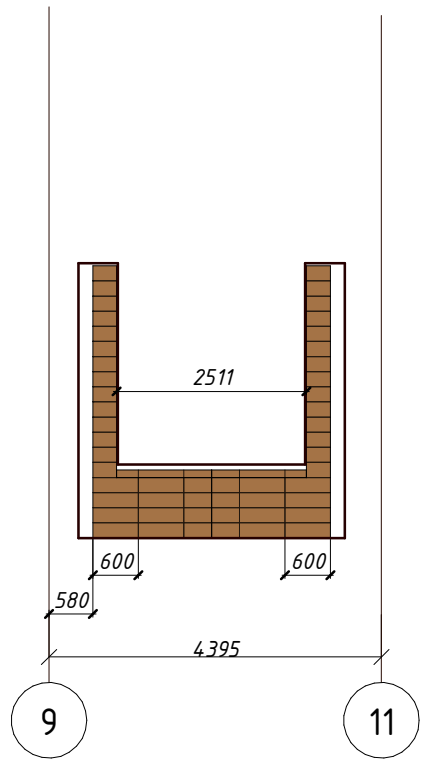
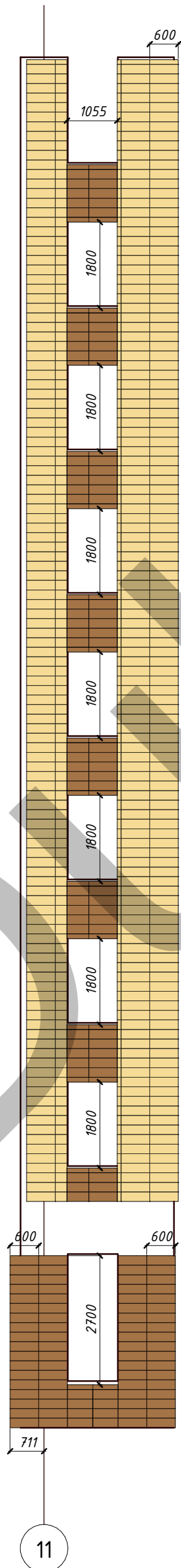
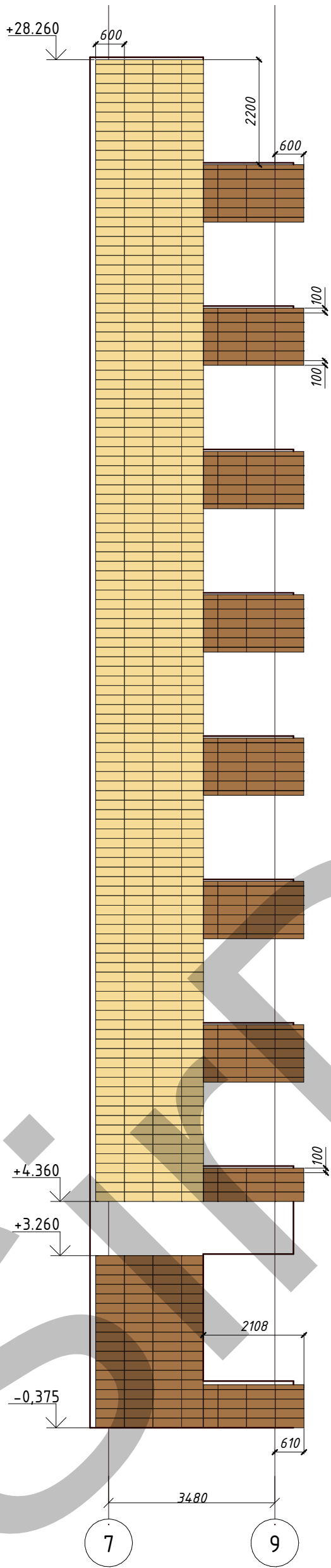


Схема кольорів каменю

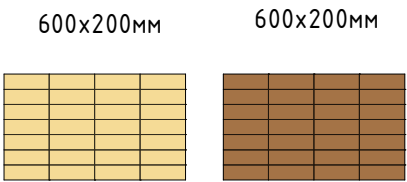


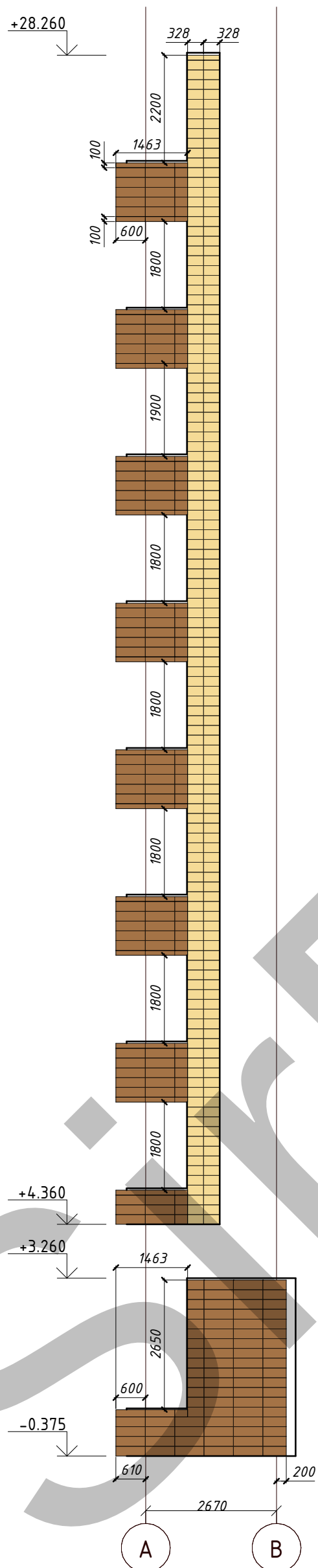
Погоджено				Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №



по осі В

Схема кольорів каменю



[illegible]

no oci 11

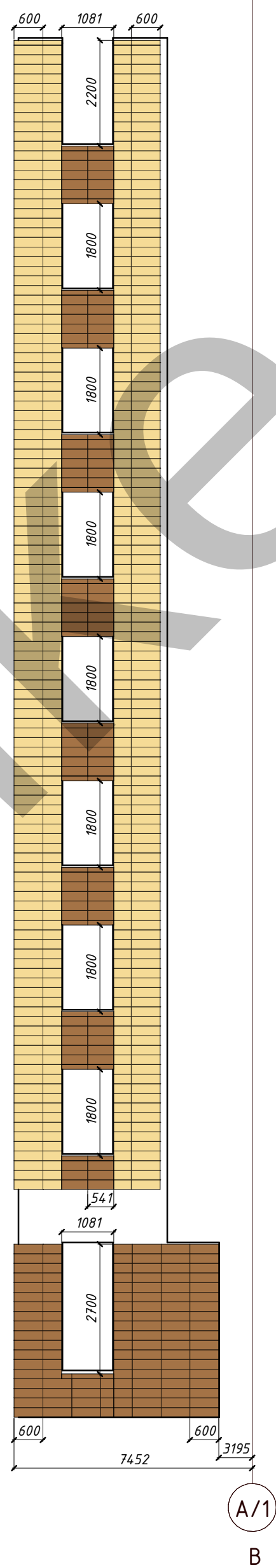
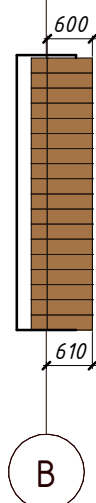
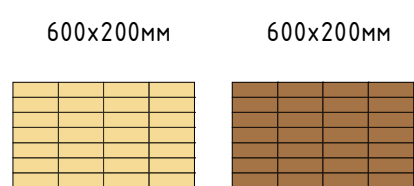
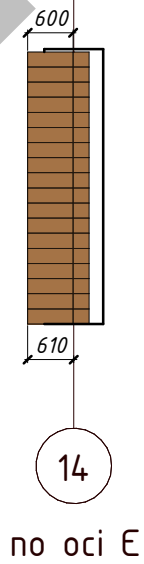
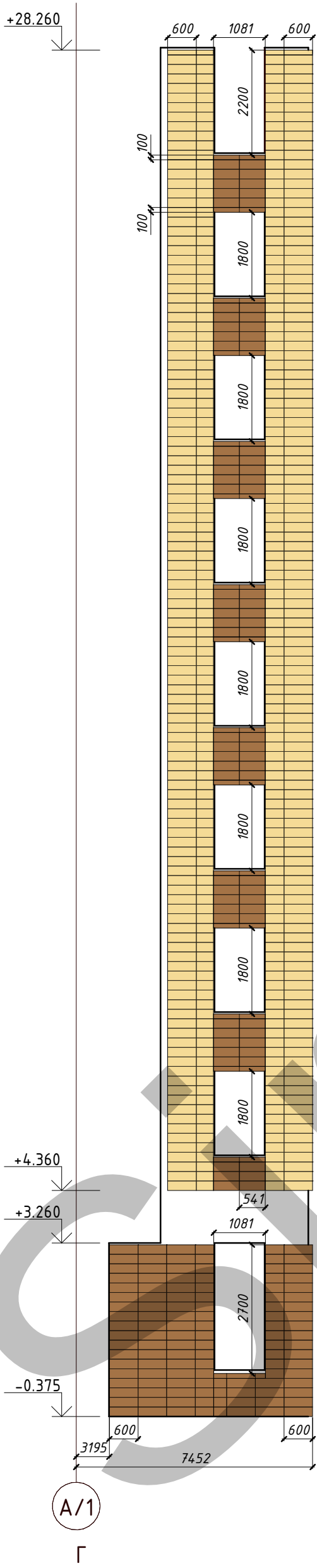


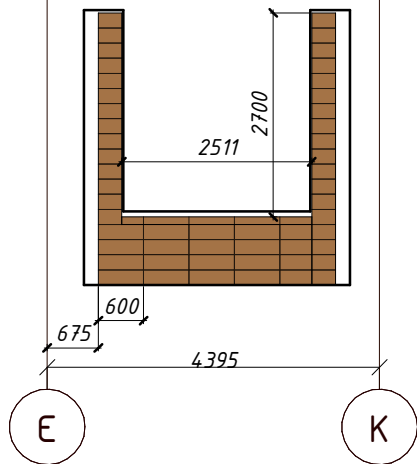
Схема кольорів каменю



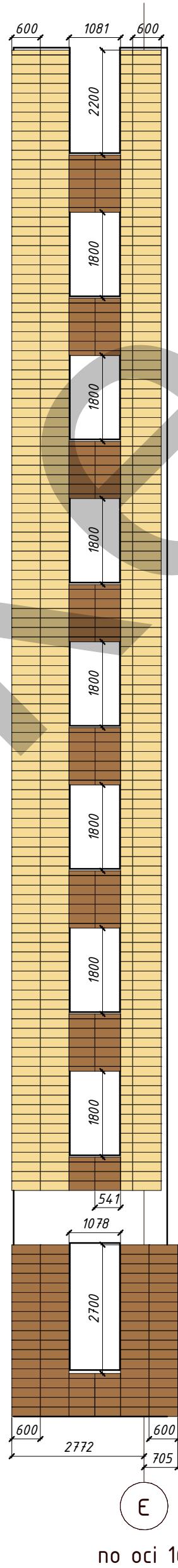
Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. і дата			
Інв. №			



по осі Е

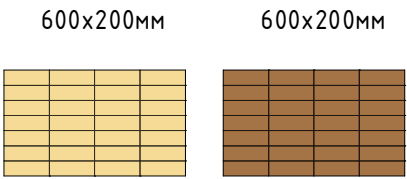


К



по осі 16

Схема кольорів каменю



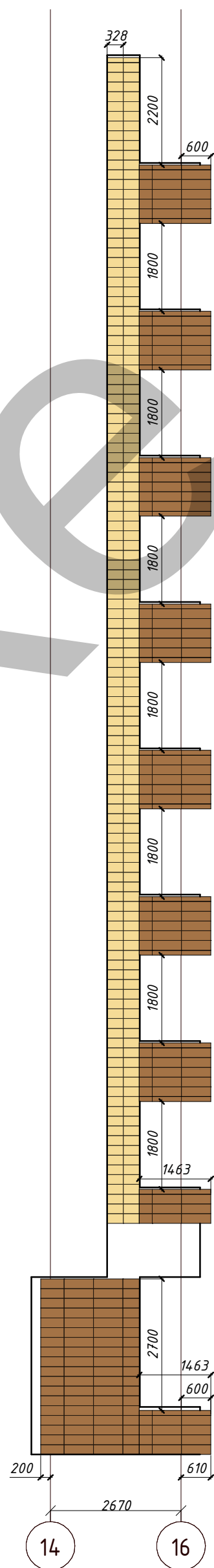
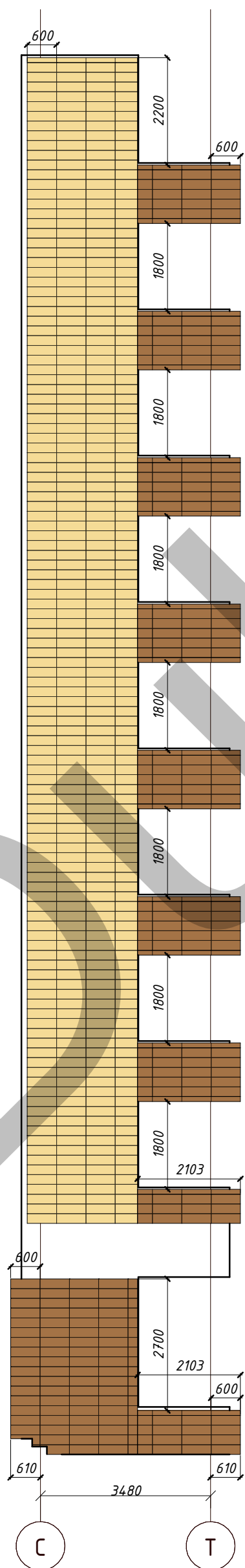
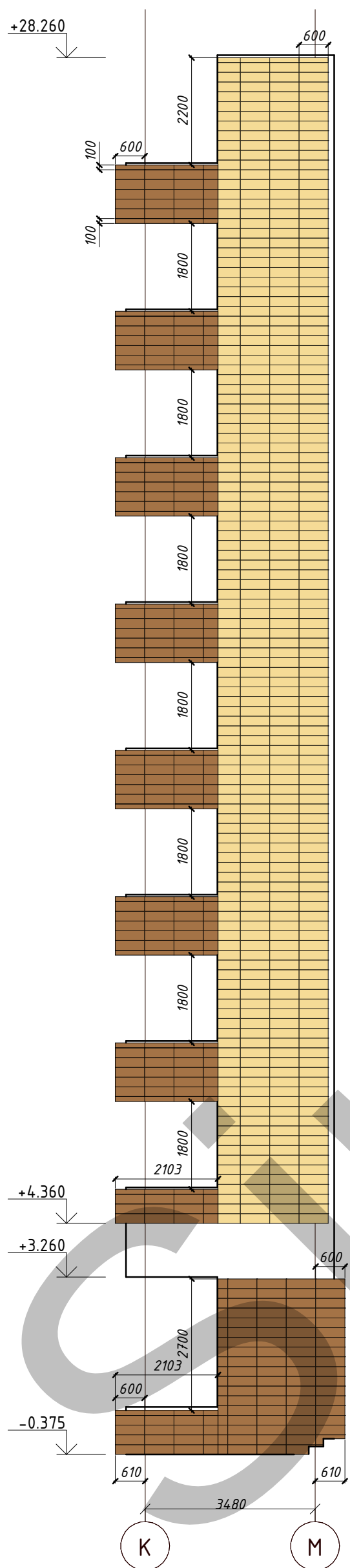
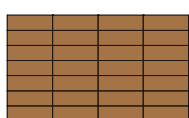
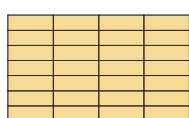
[illegible]

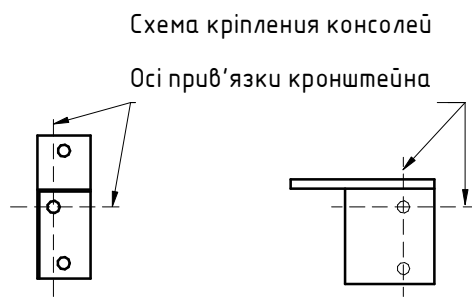
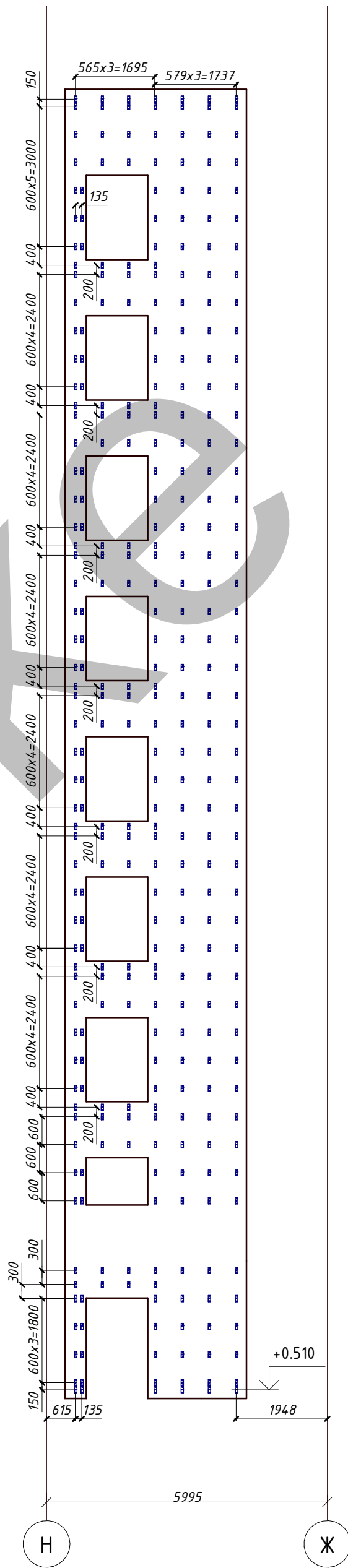
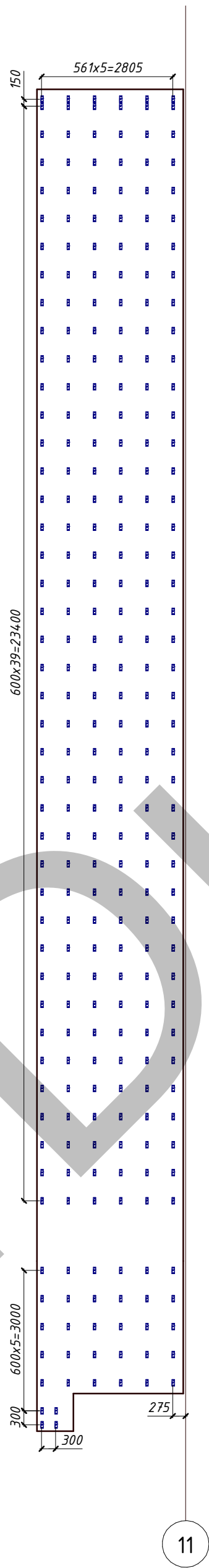
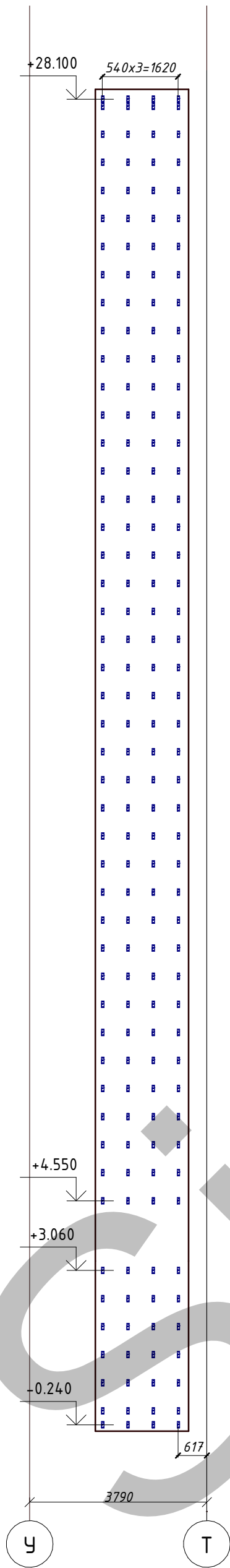
Схема кольорів каменю

600x200mm

600x200mm

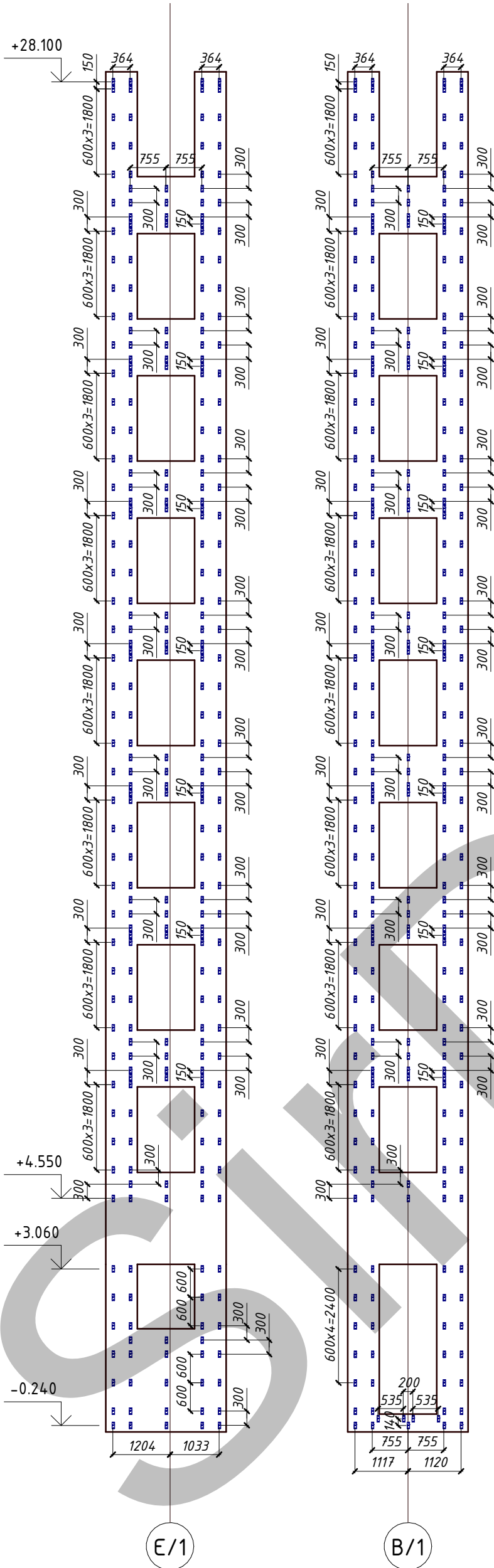


Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



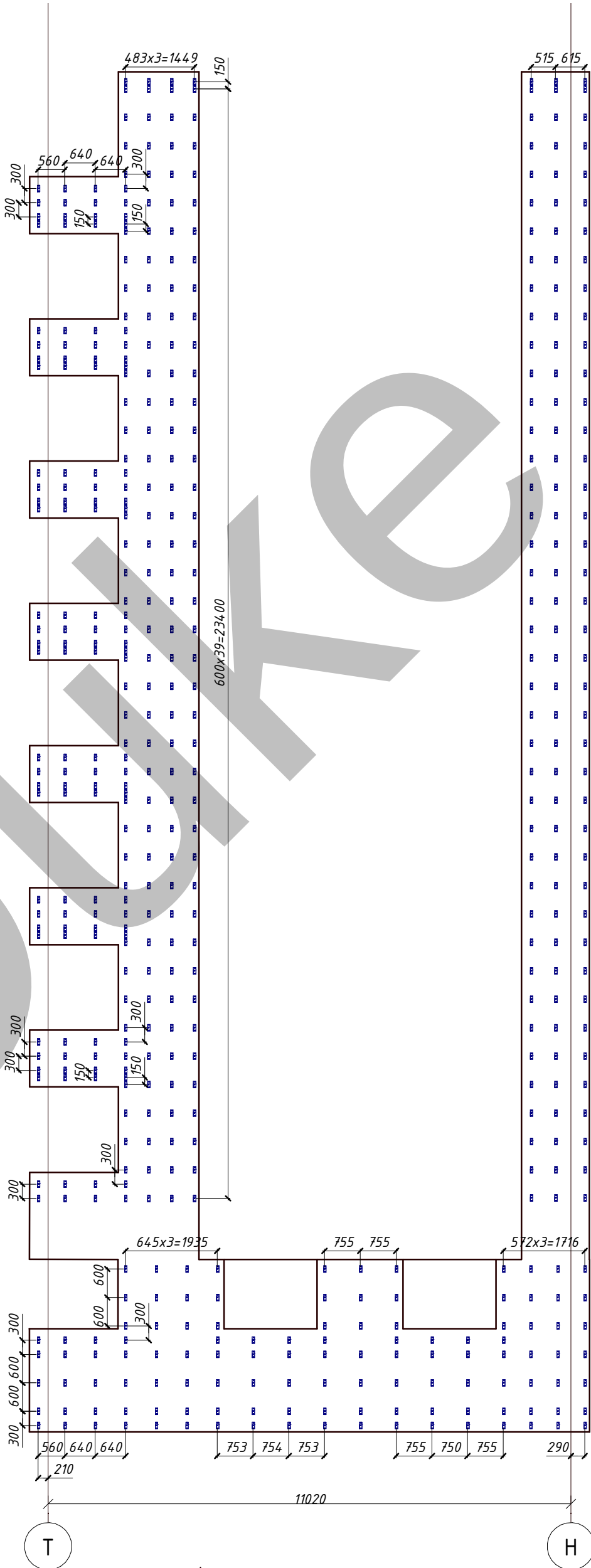
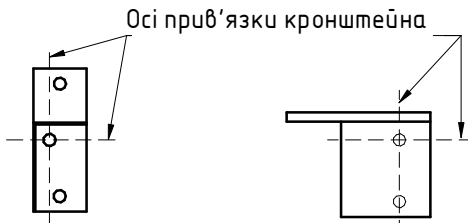
по осі Н

Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



А
Схема кріплення консолей

Б



Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено			

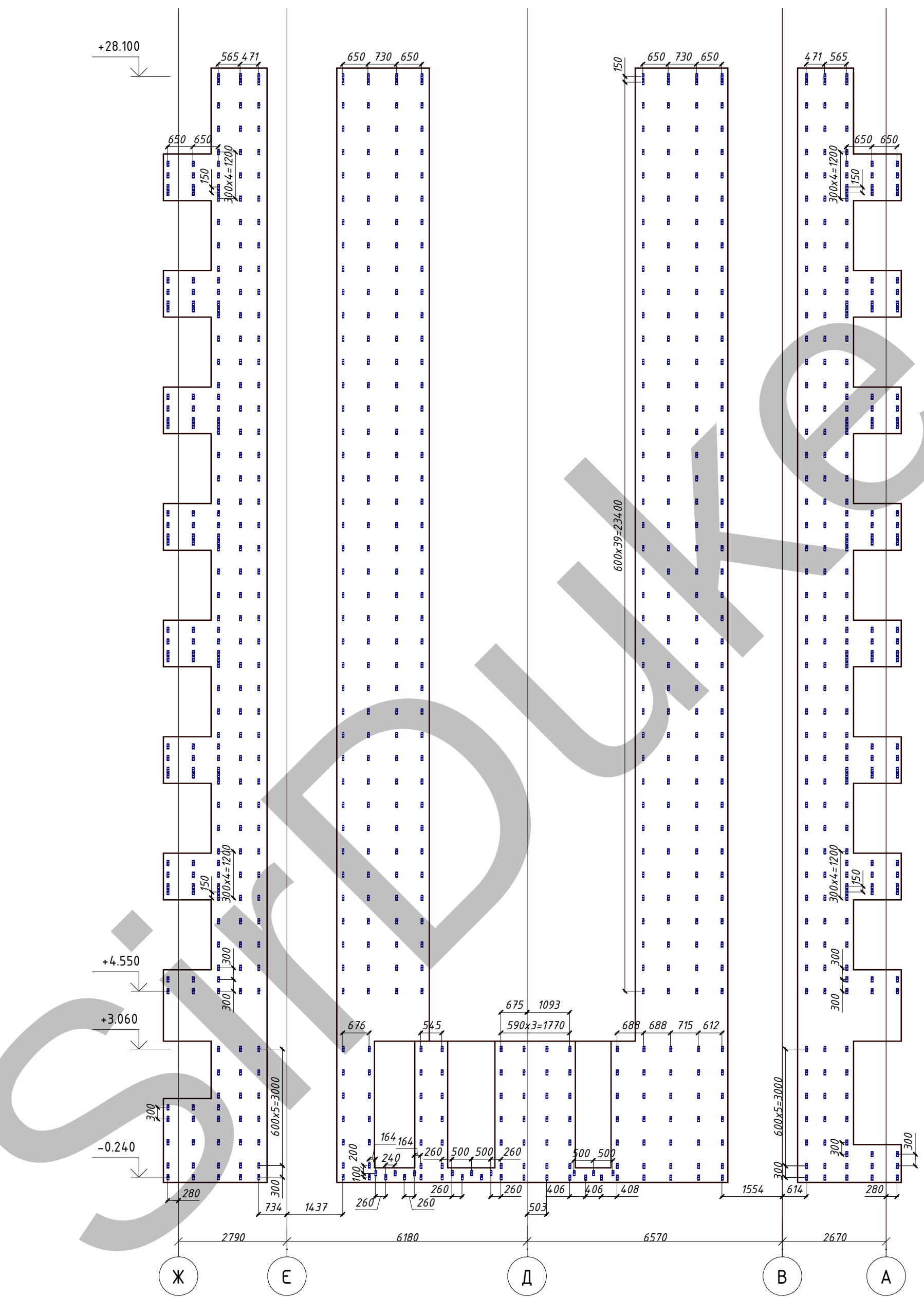
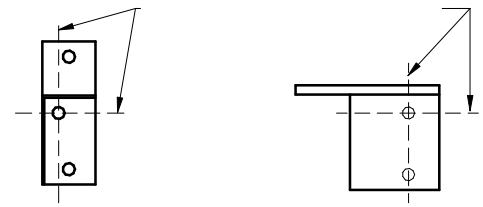
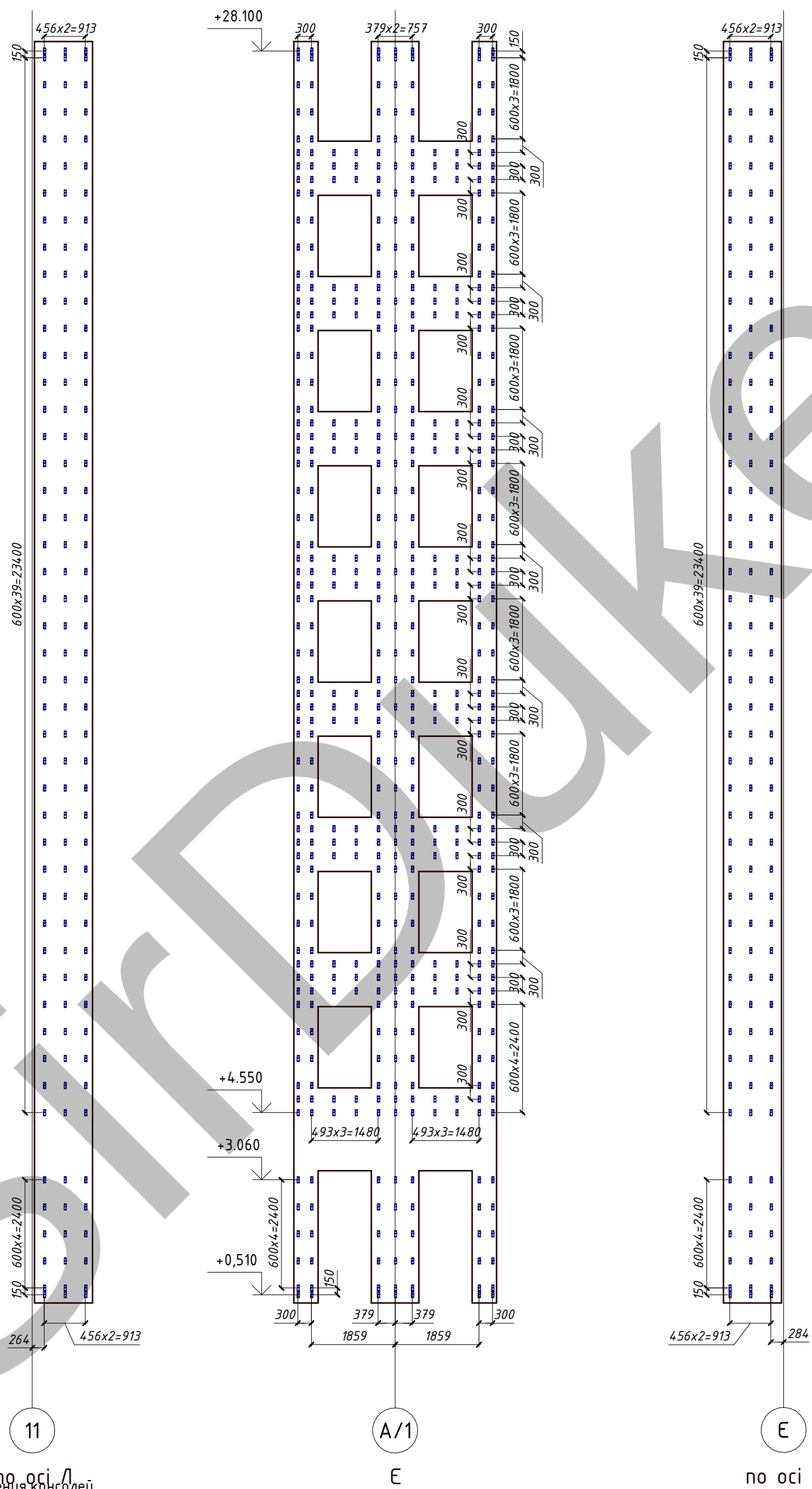


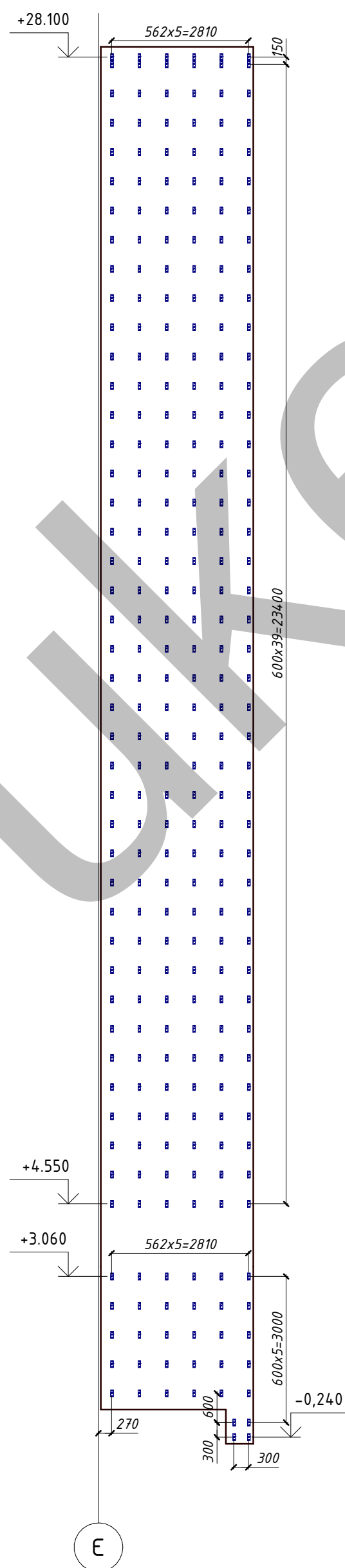
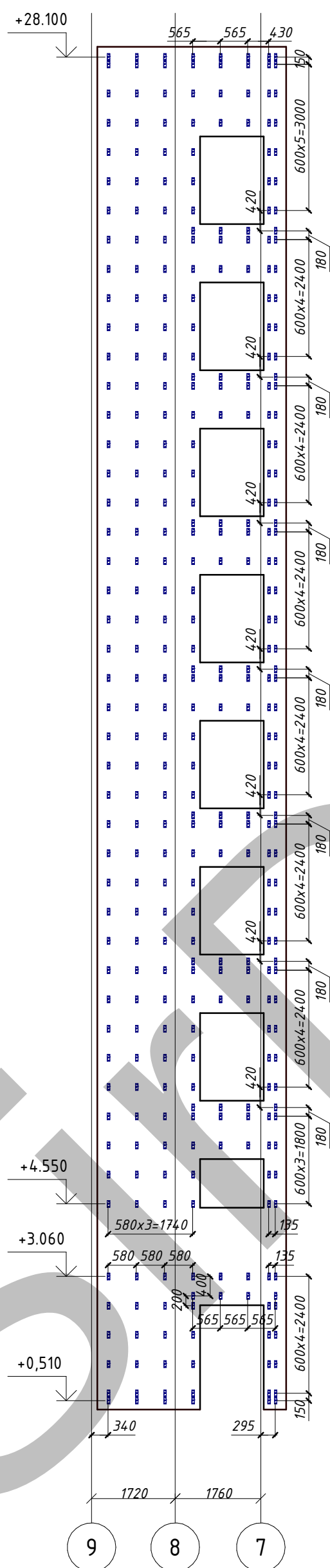
Схема кріплення консолей

Осі прив'язки кронштейна



Погоджено			

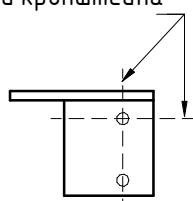
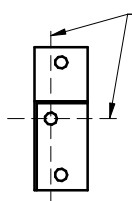


[illegible]

no oci 8

Схема кріплення консолей

Осі прив'язки кронштейна



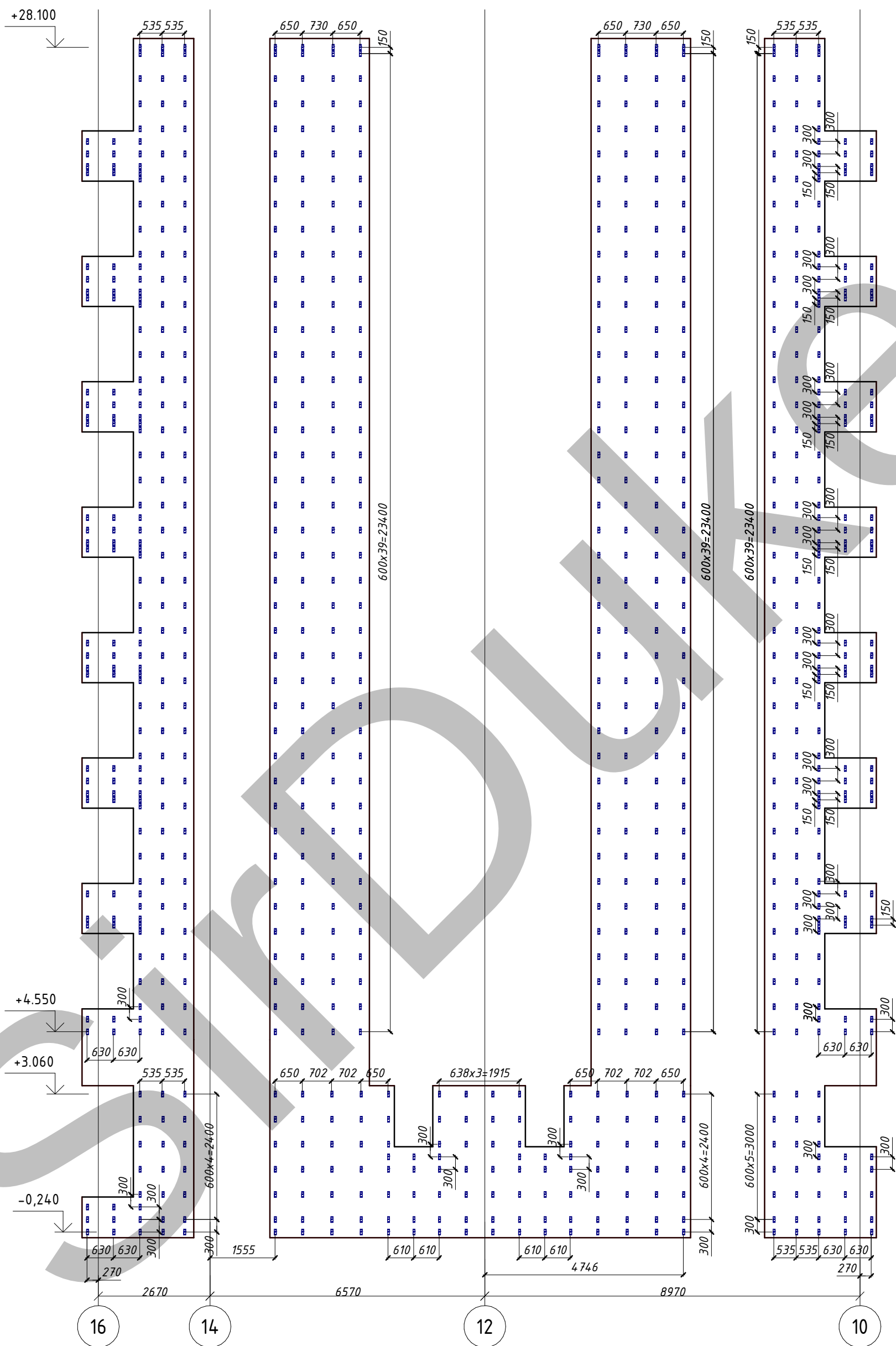
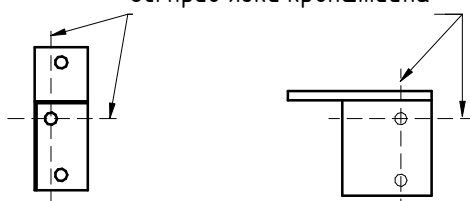
[illegible]

Схема кріплення консолей

Осі прив'язки кронштейна



Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		

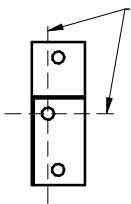
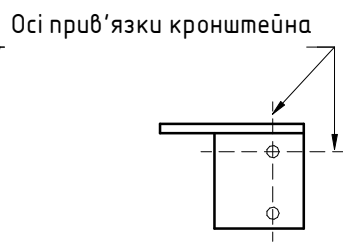
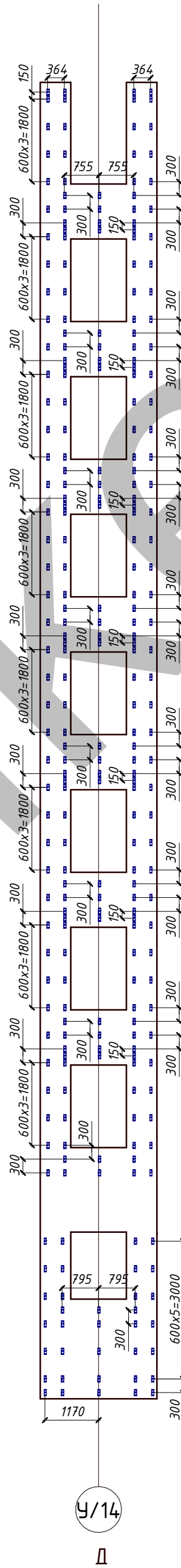
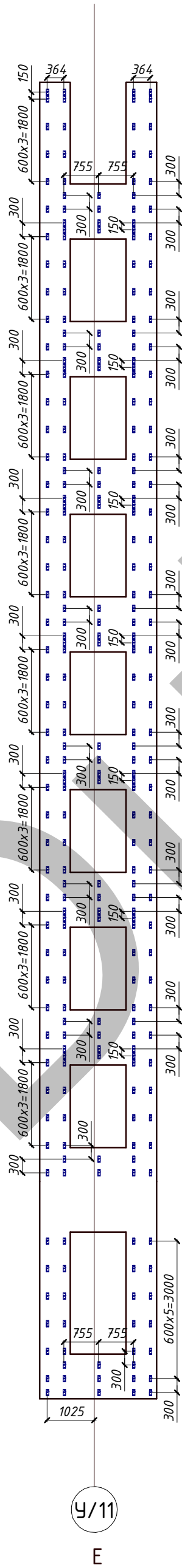
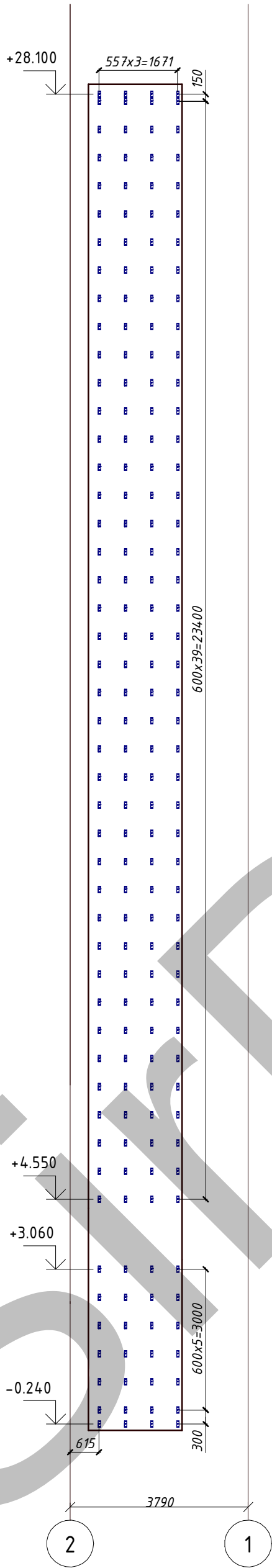


Схема кріплення консолей



Осі прив'язки кронштейна



Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		

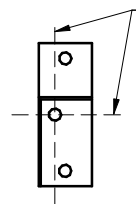
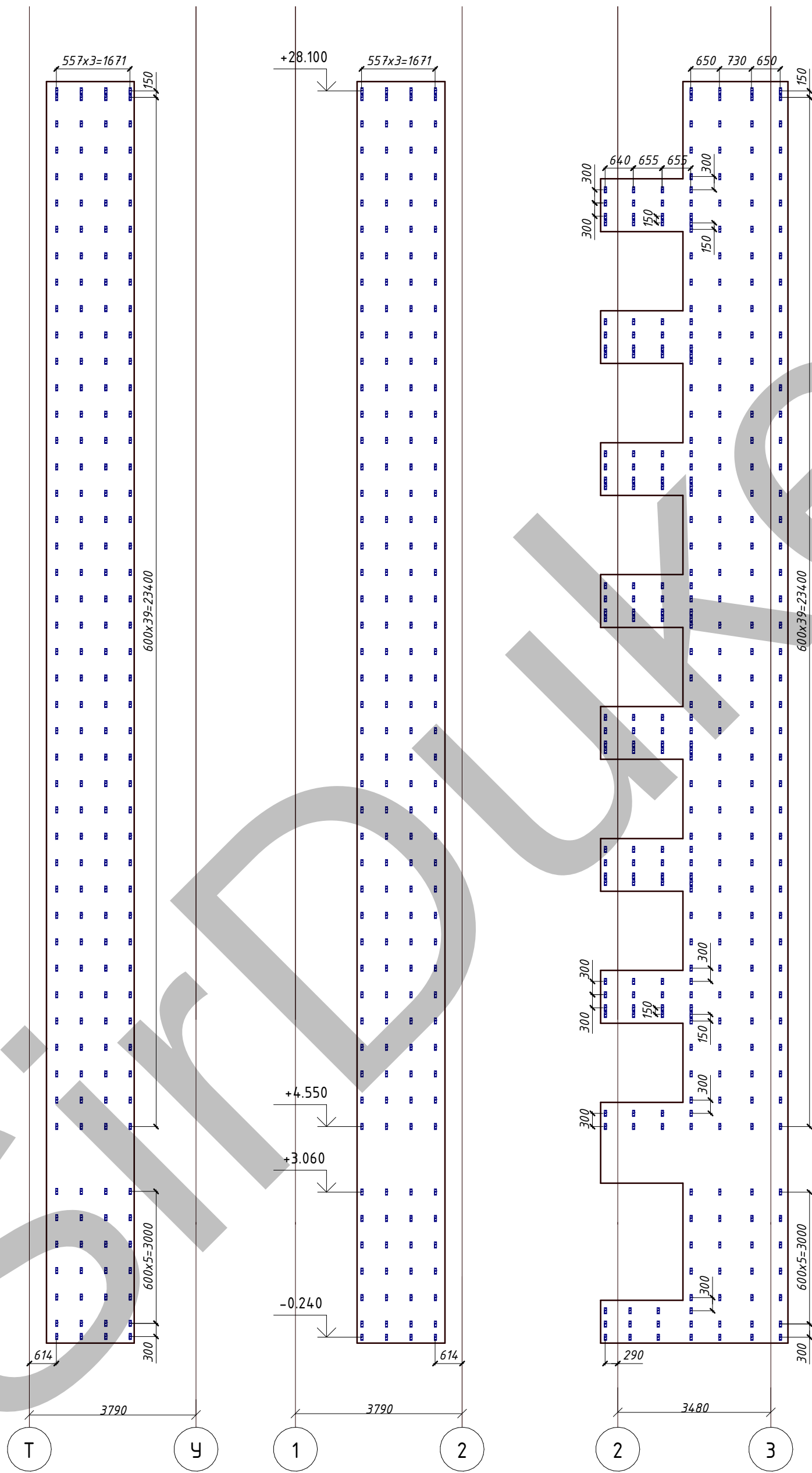
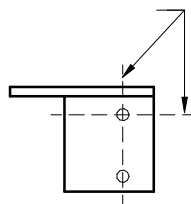


Схема кріплення консолей
Осі прив'язки кронштейна



Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		

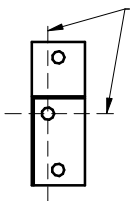
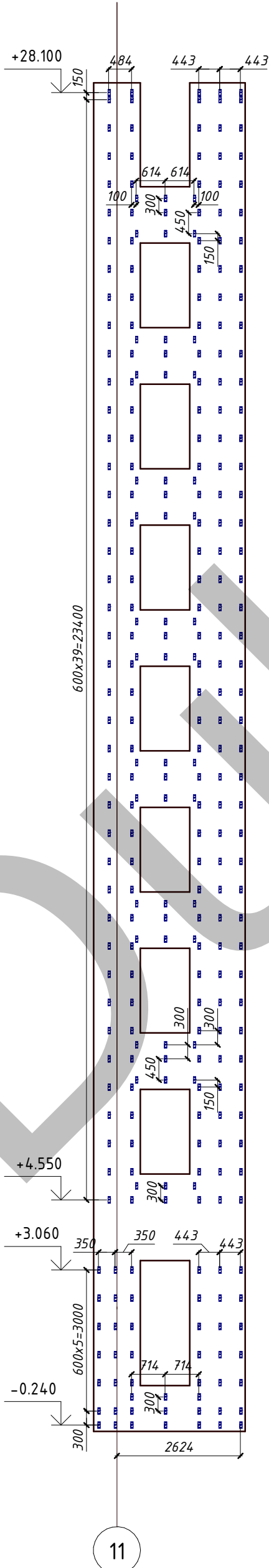
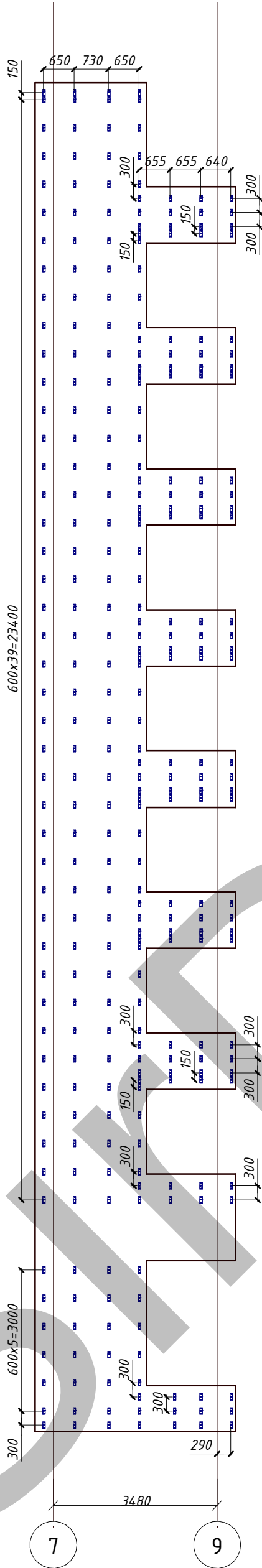
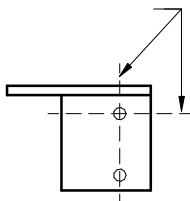
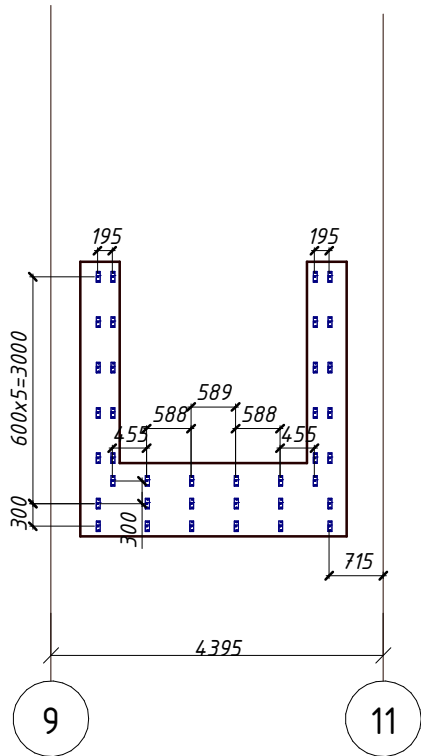


Схема кріплення консолей

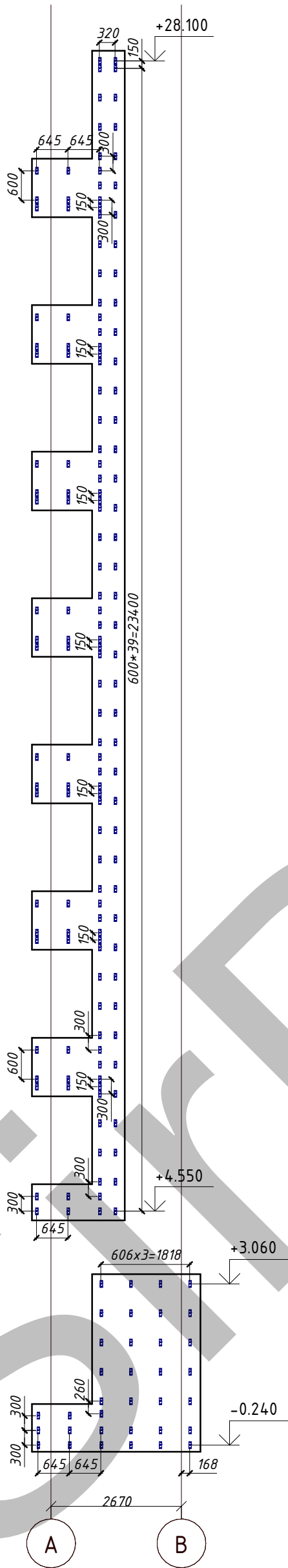
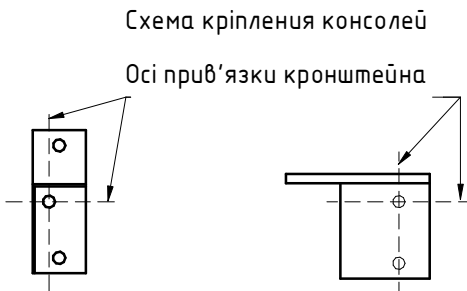
Осі прив'язки кронштейна



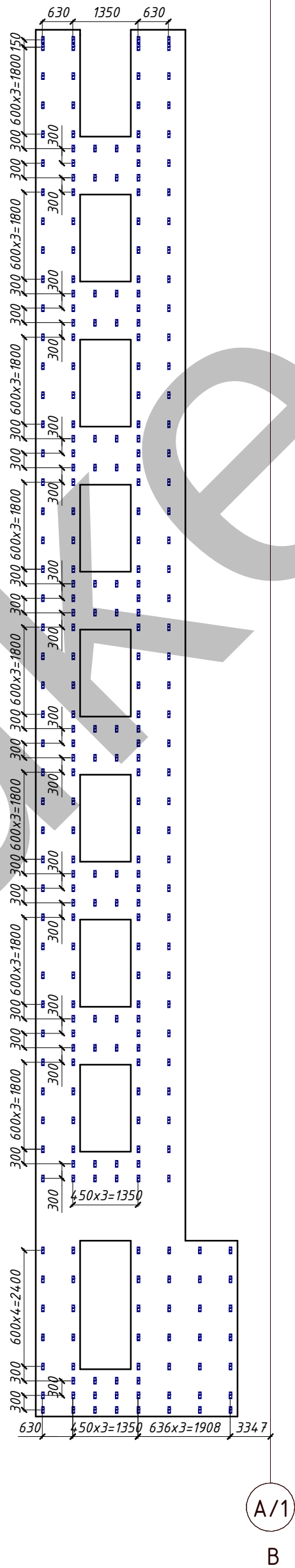
по осі В



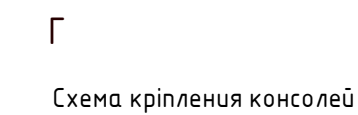
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



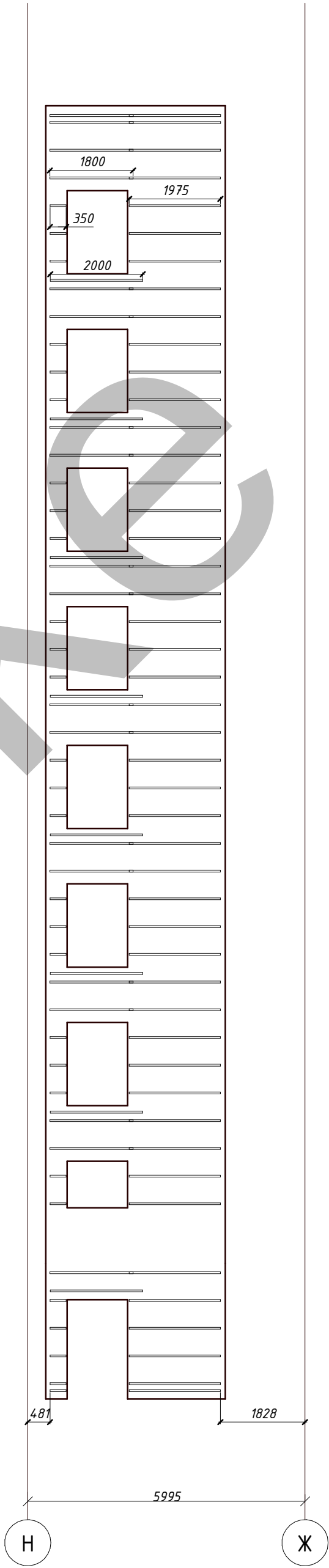
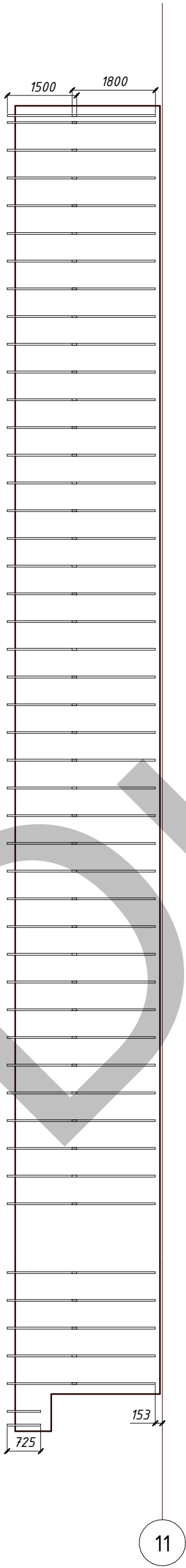
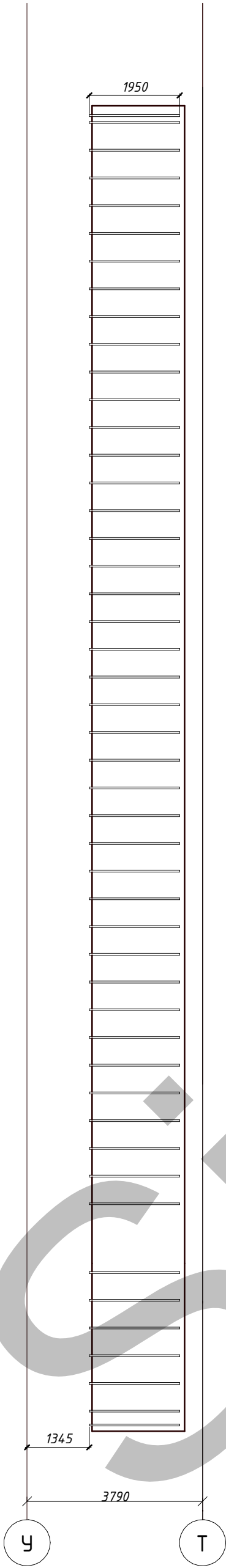
по осі 11



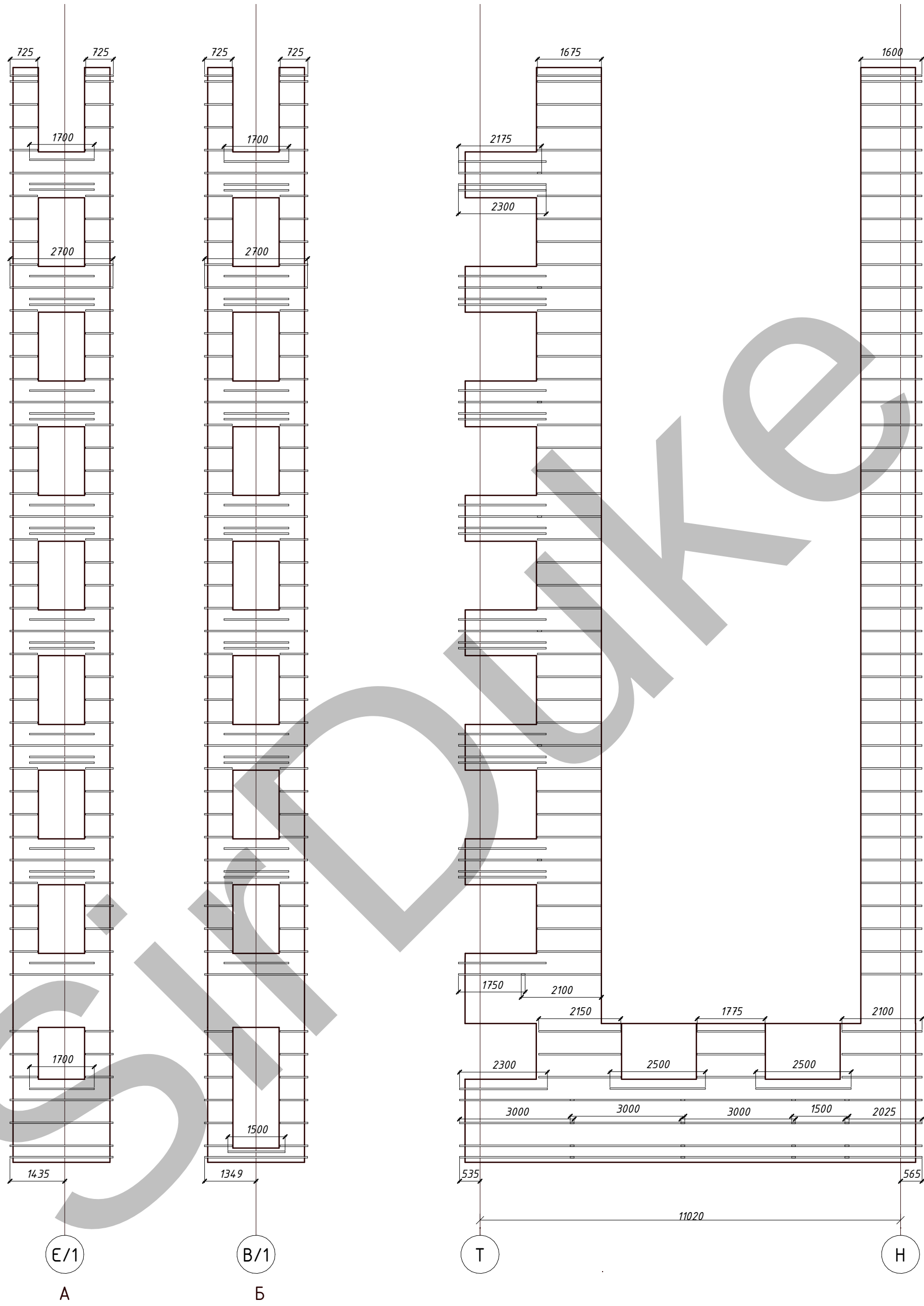
Погоджено			



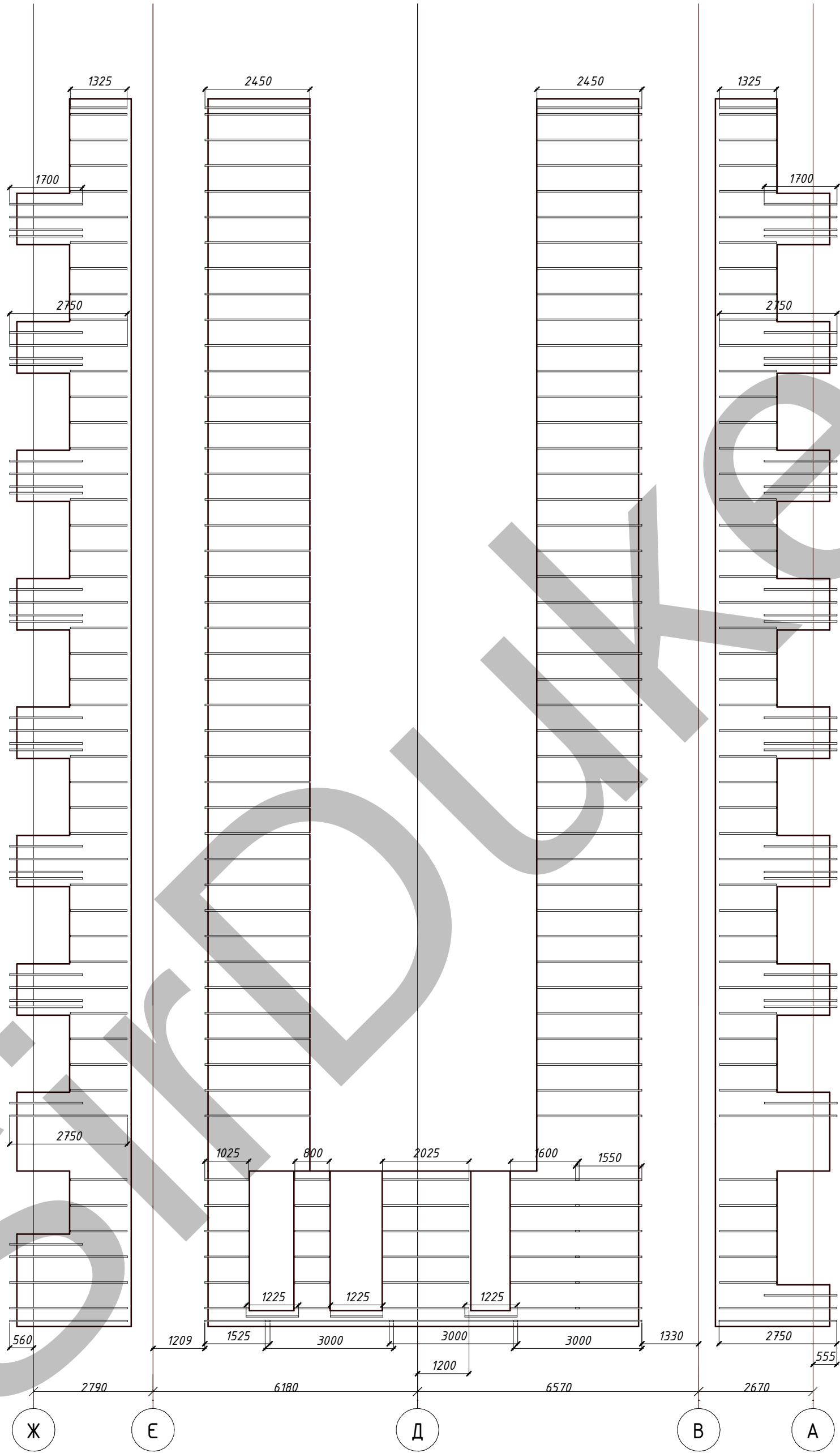
Погоджено		Зам. інв. №		Підп. і дата		Інв. №	



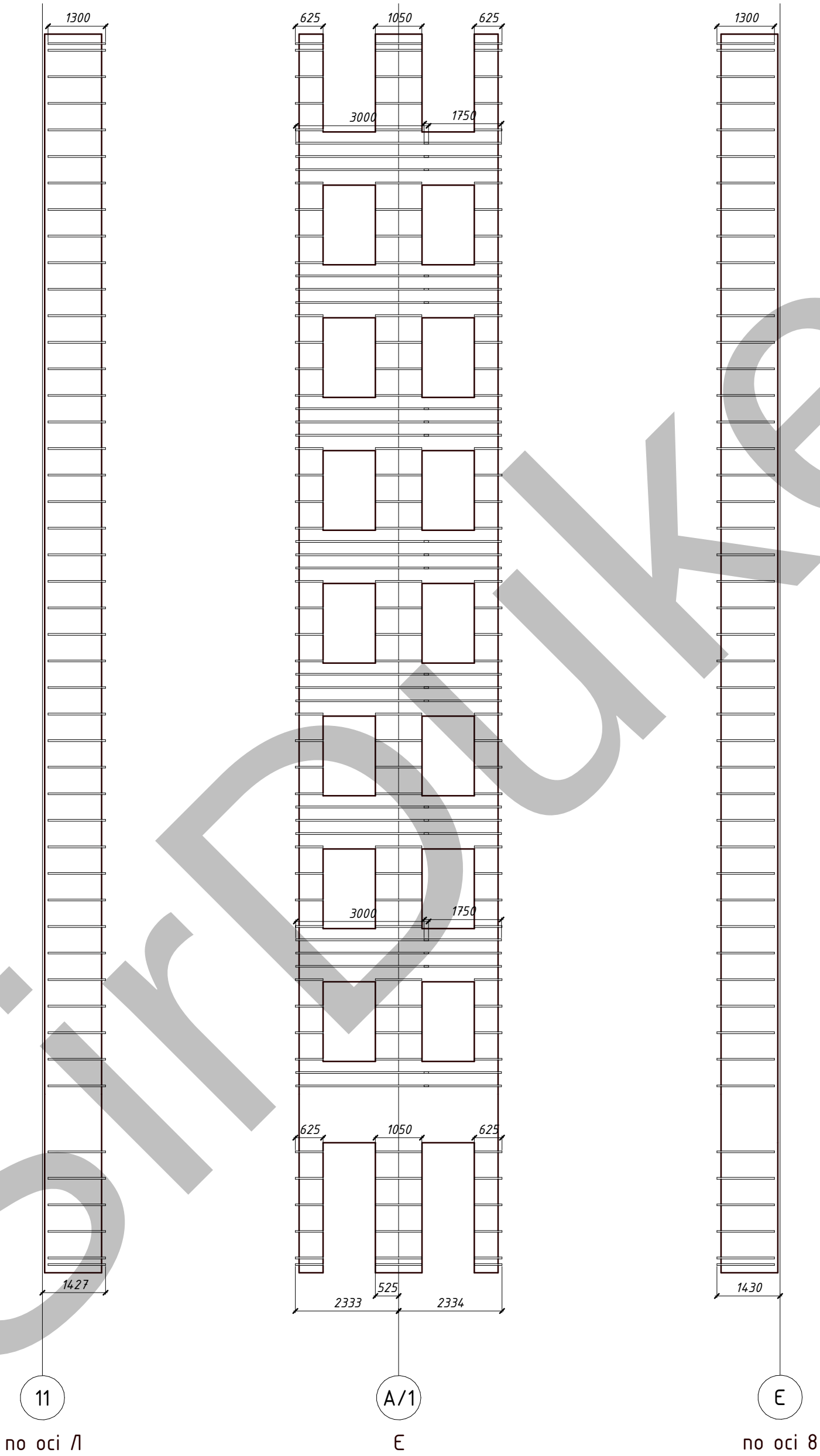
Погоджено			
Інв. №			
Підп. і дата			
Зам. інв. №			



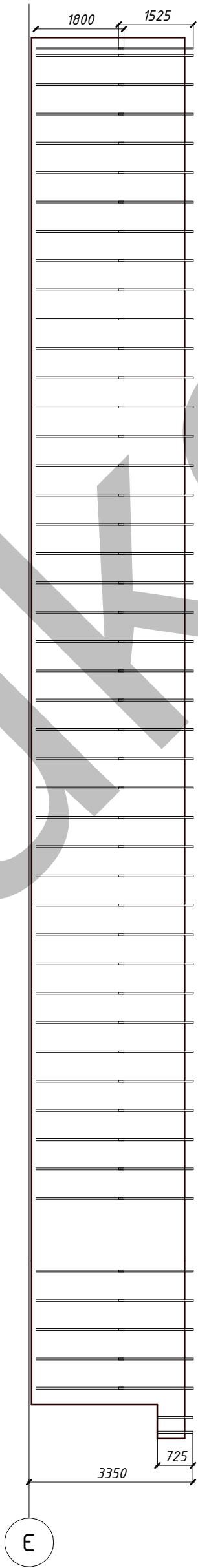
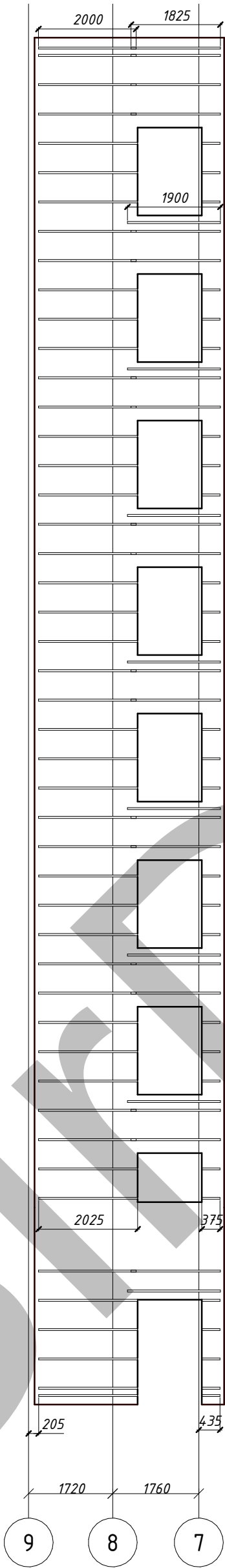
Погоджено			Зам. інв. №		Підп. і дата		Інв. №	



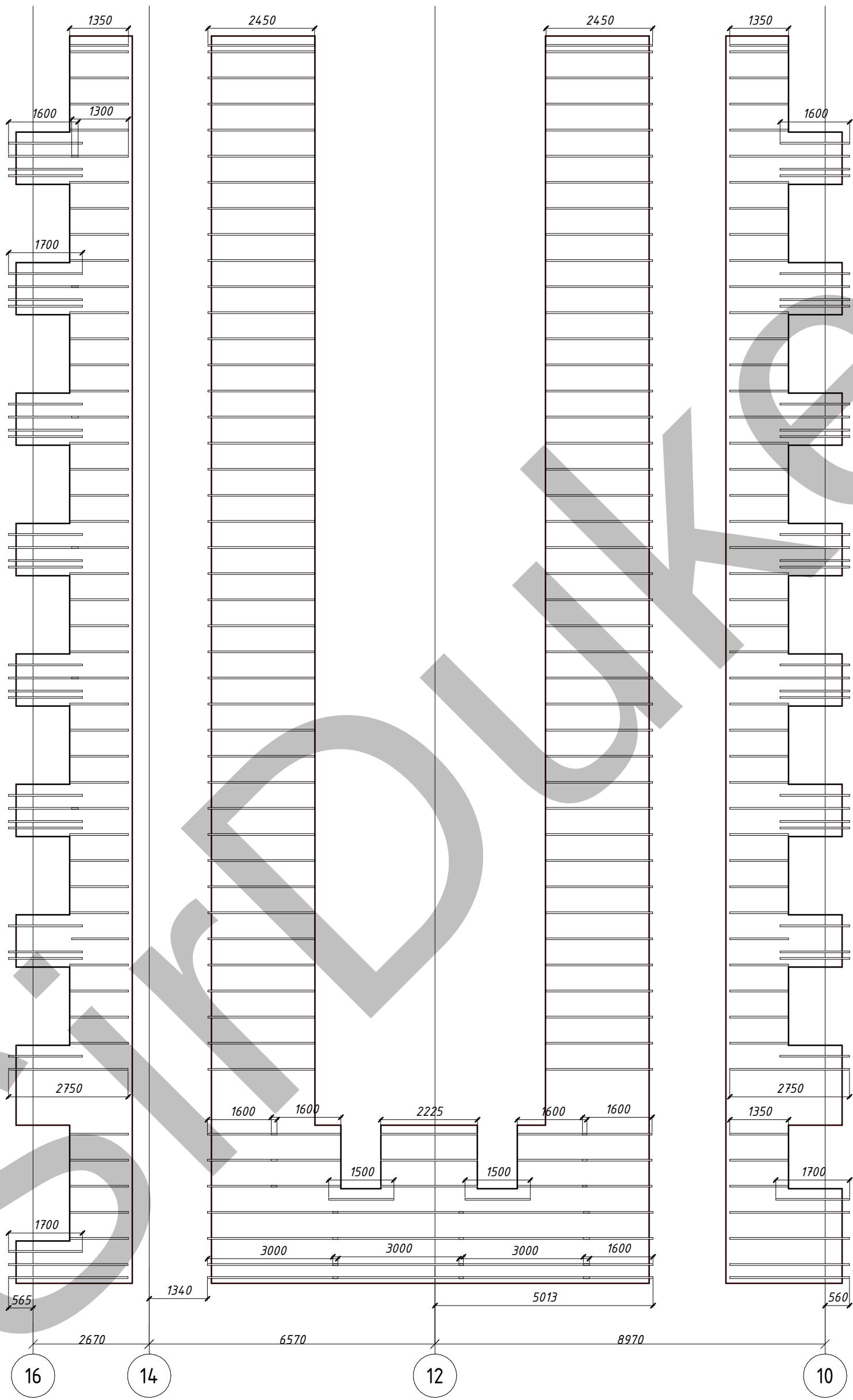
Погоджено				Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №



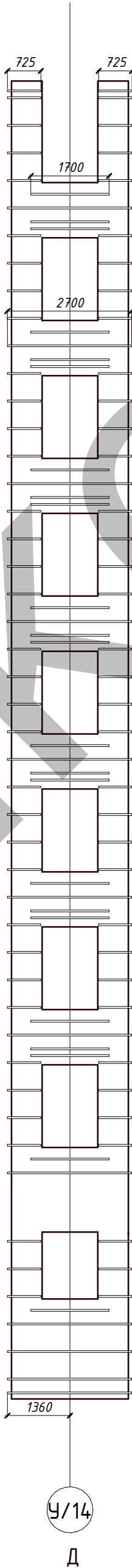
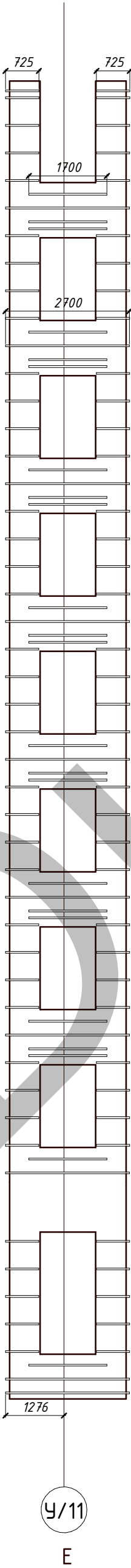
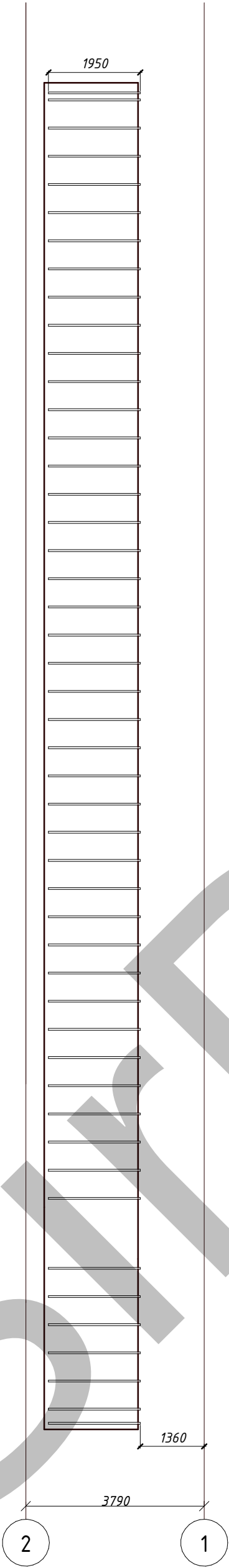
Погоджено				Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №



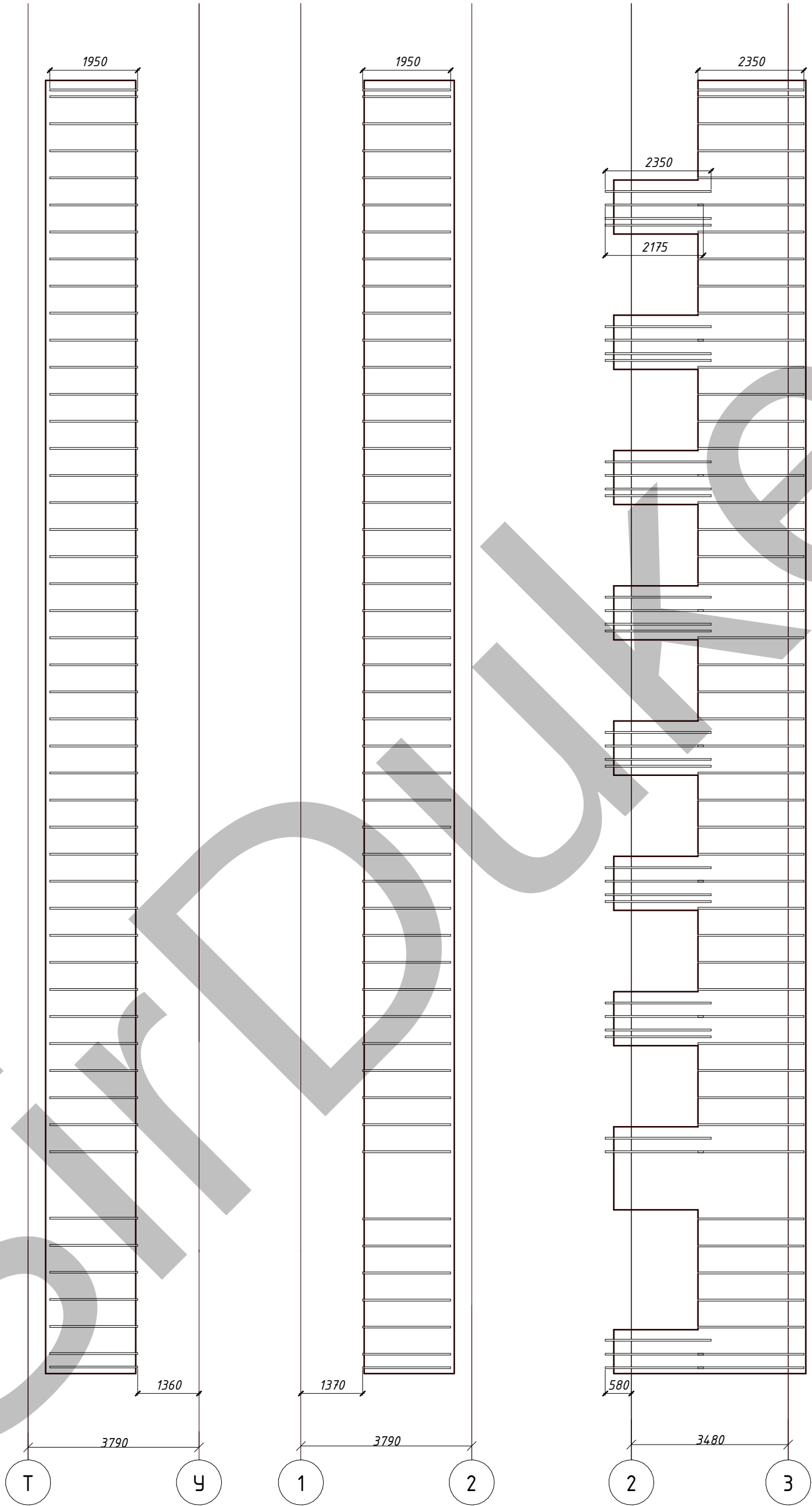
Погоджено				Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №



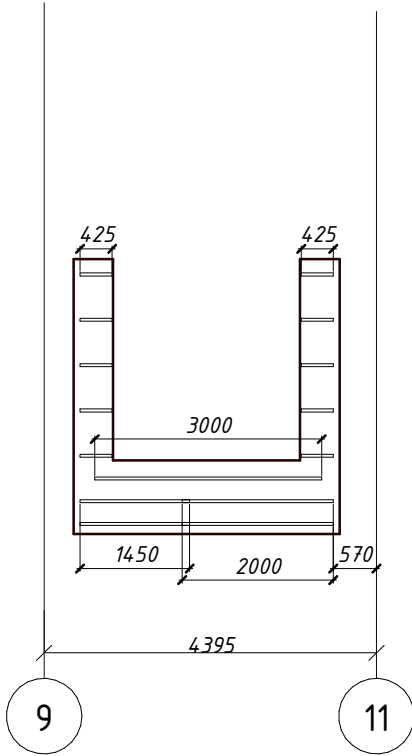
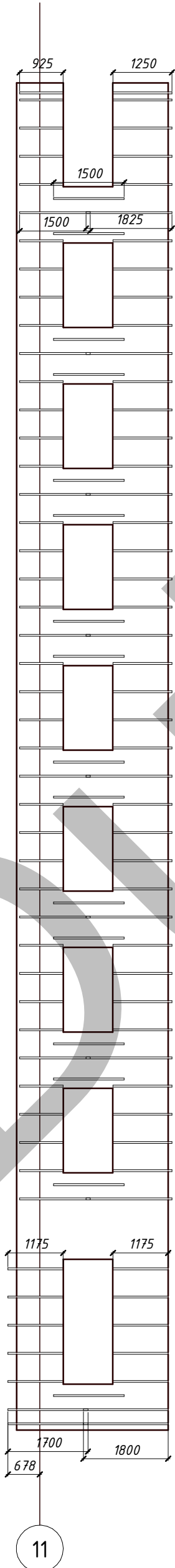
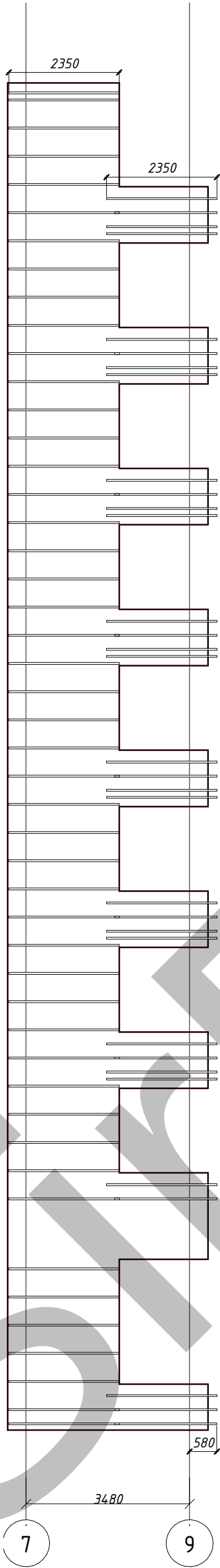
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



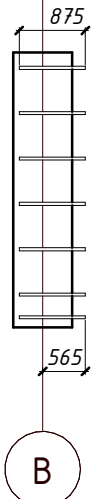
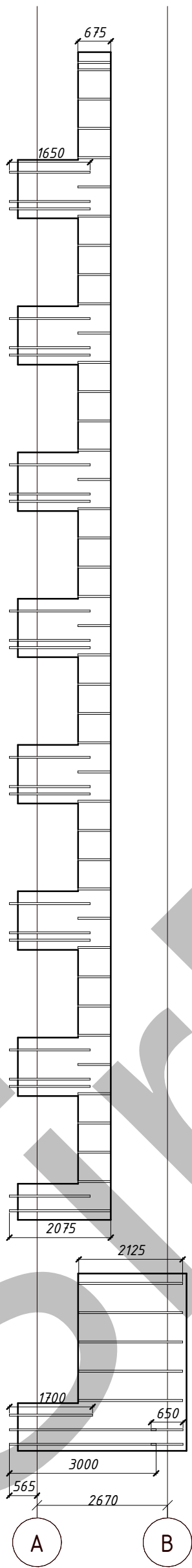
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено			



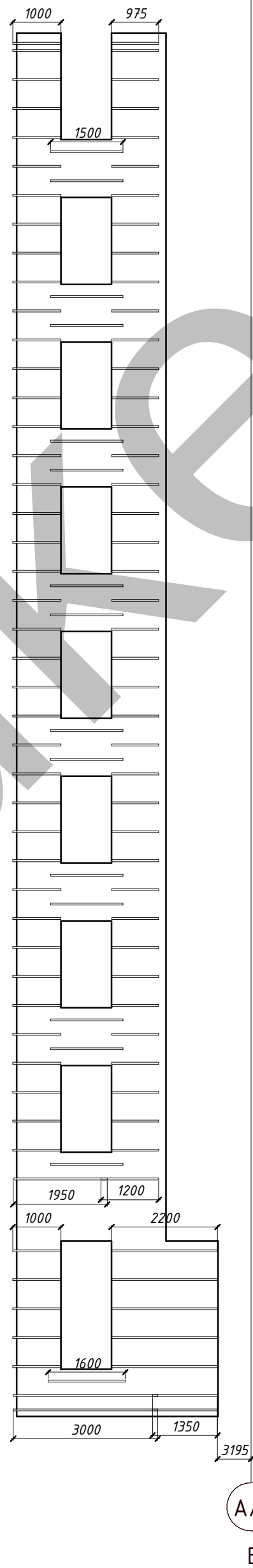
Погоджено		Зам. інв. №		Підп. і дата		Інв. №	



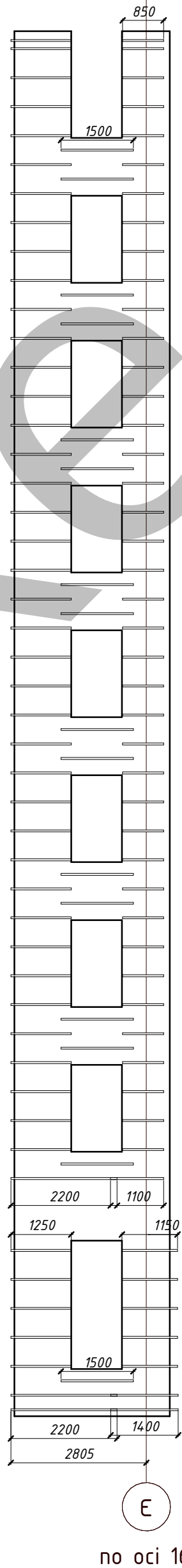
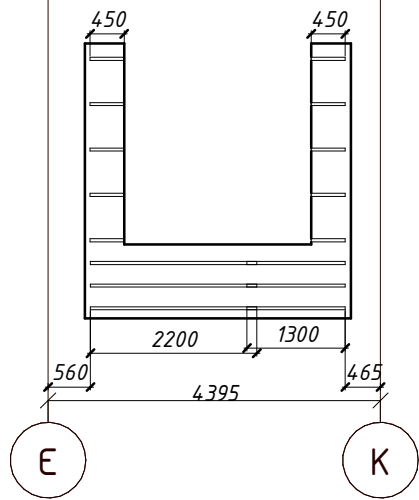
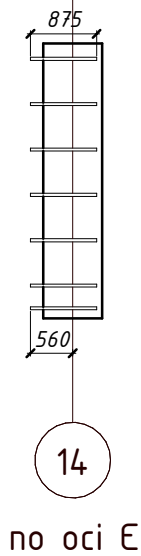
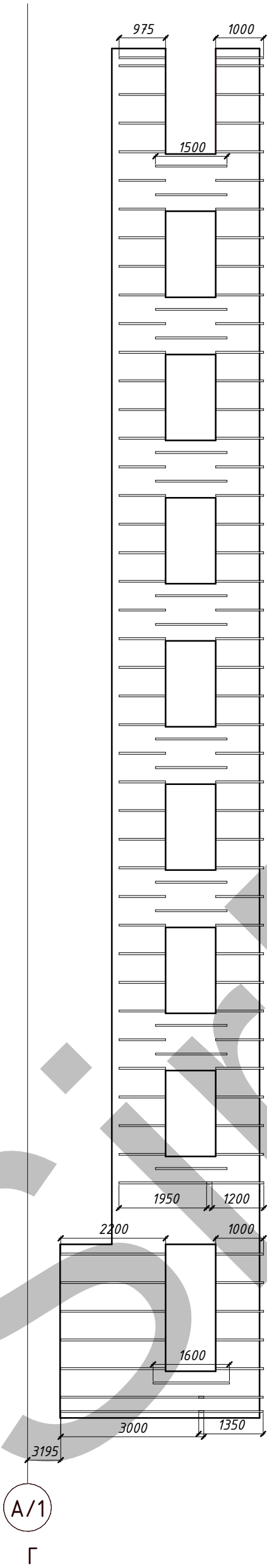
Погоджено		Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №



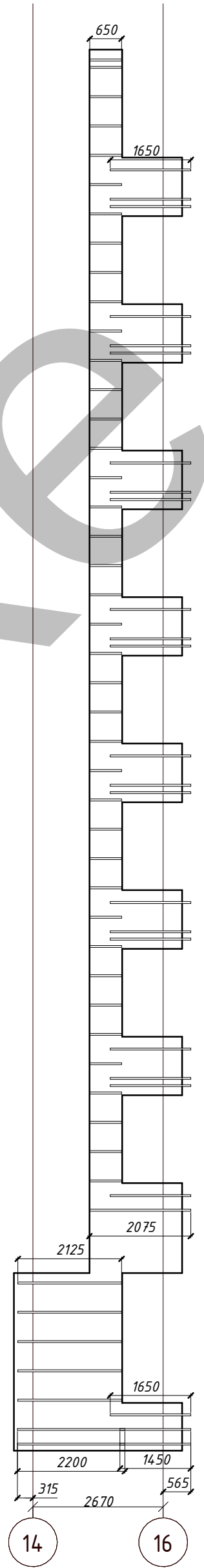
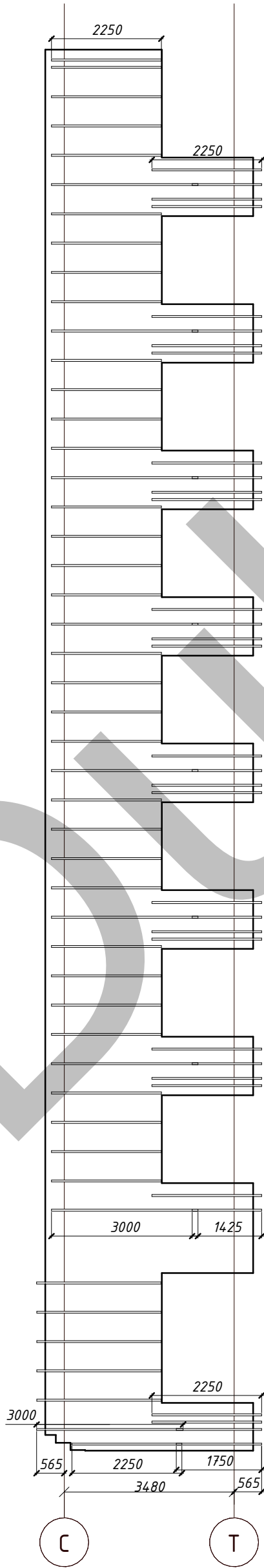
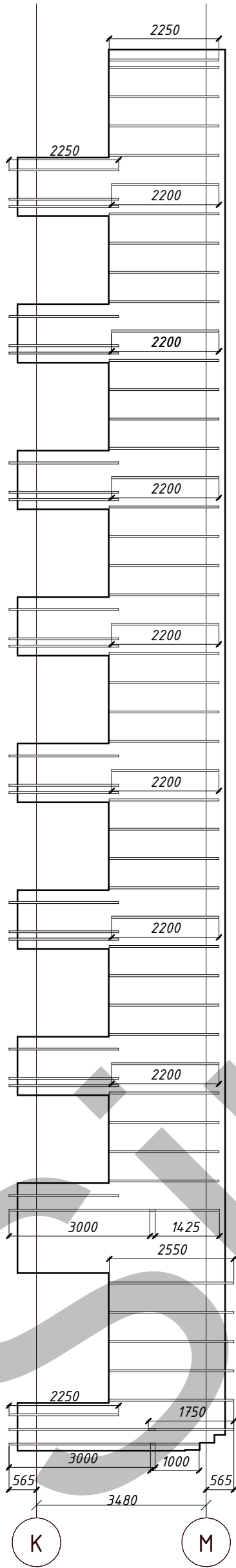
по осі 11



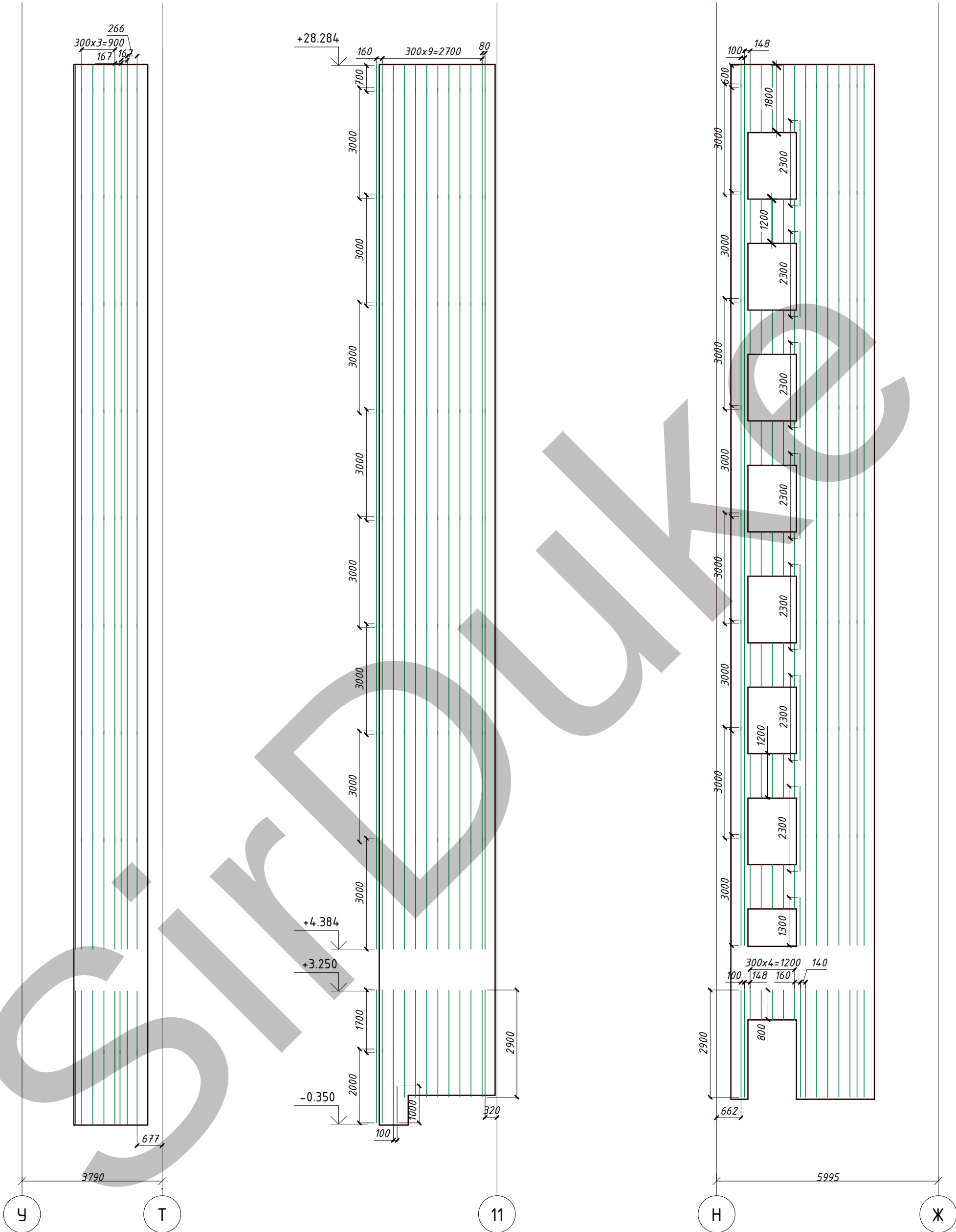
Погоджено				Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №



Погоджено		Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №

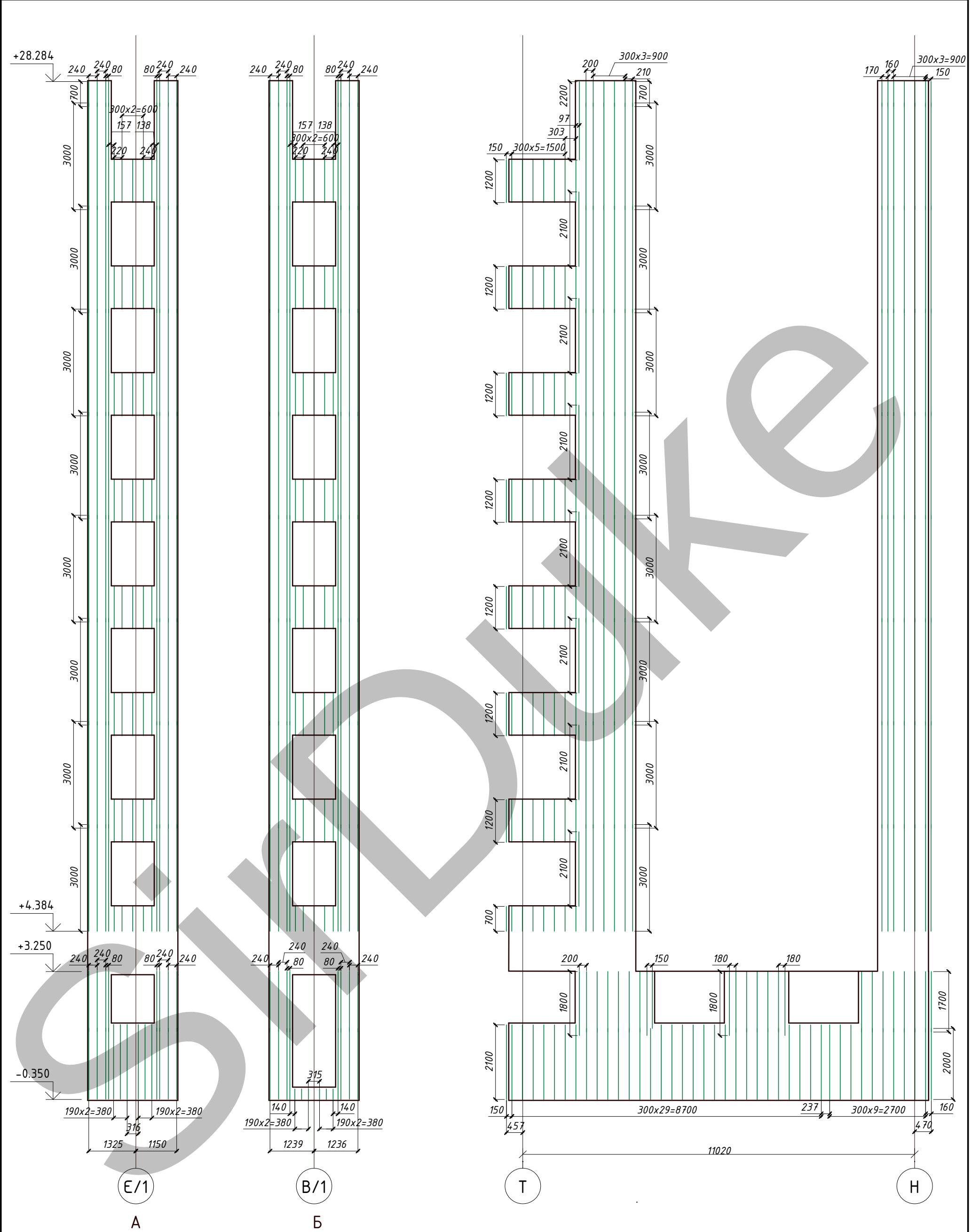


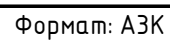
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



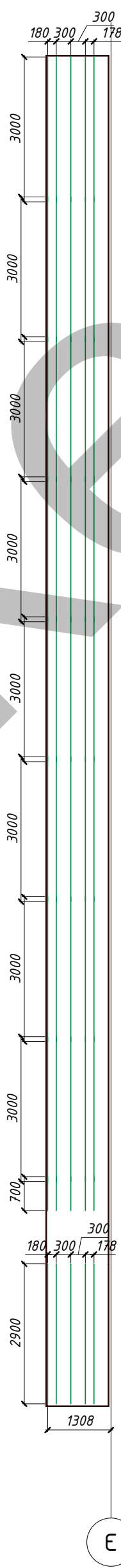
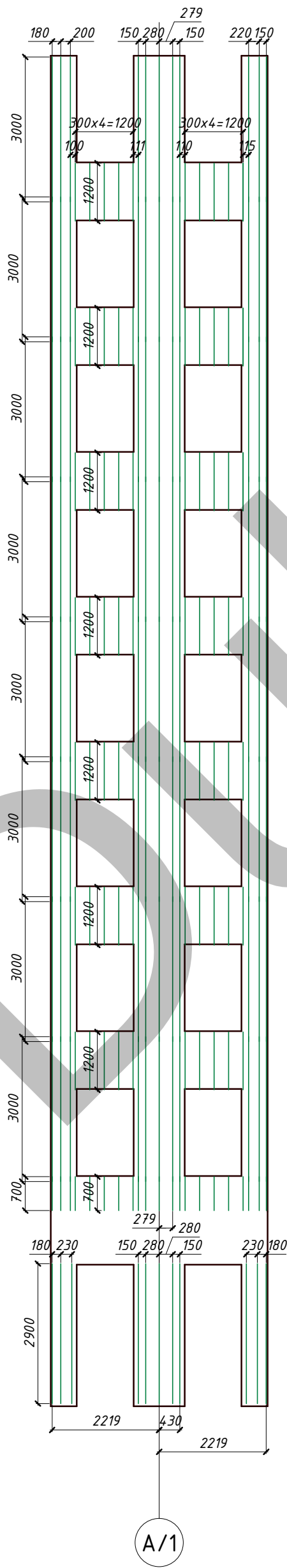
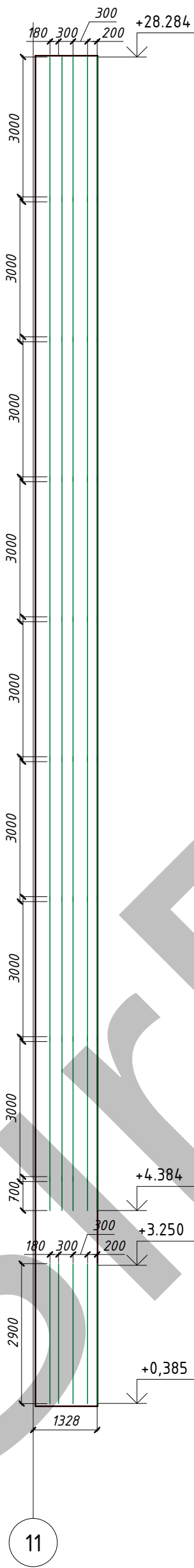
по осі Н

Погоджено			
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	

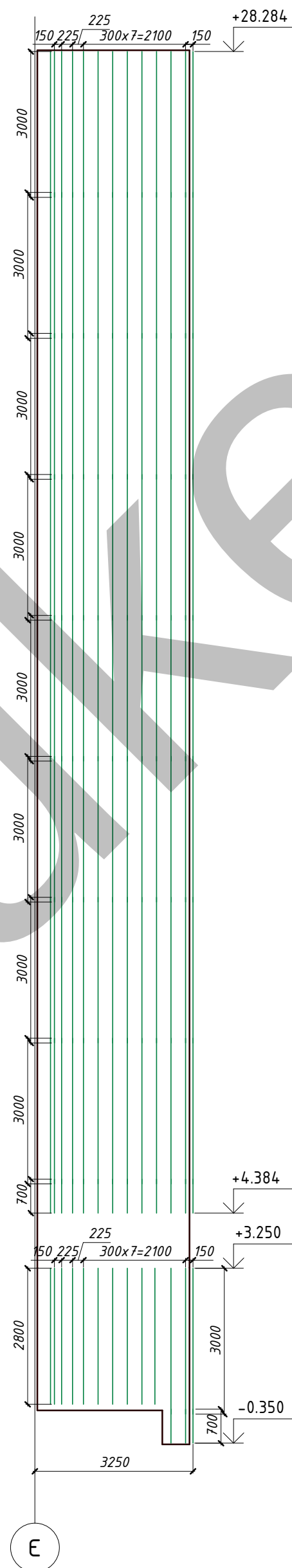
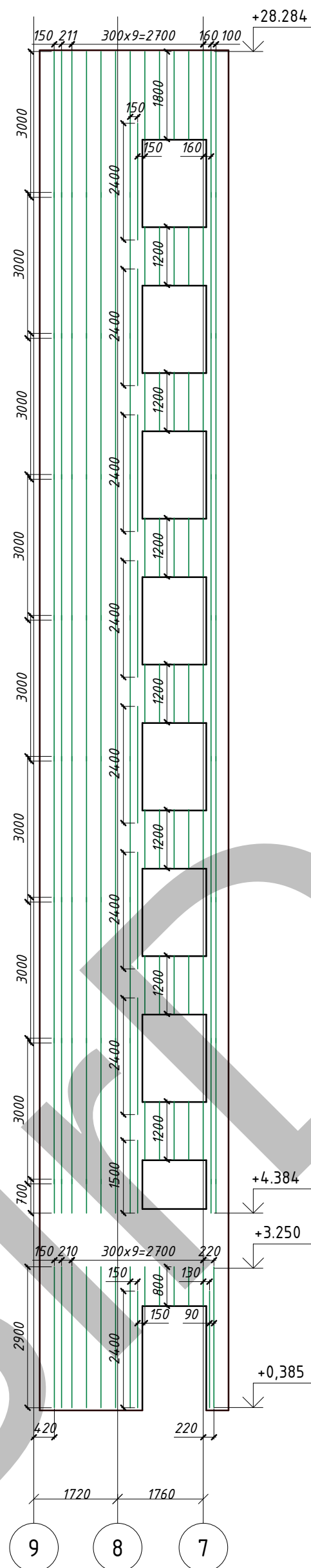


148. N°

Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		

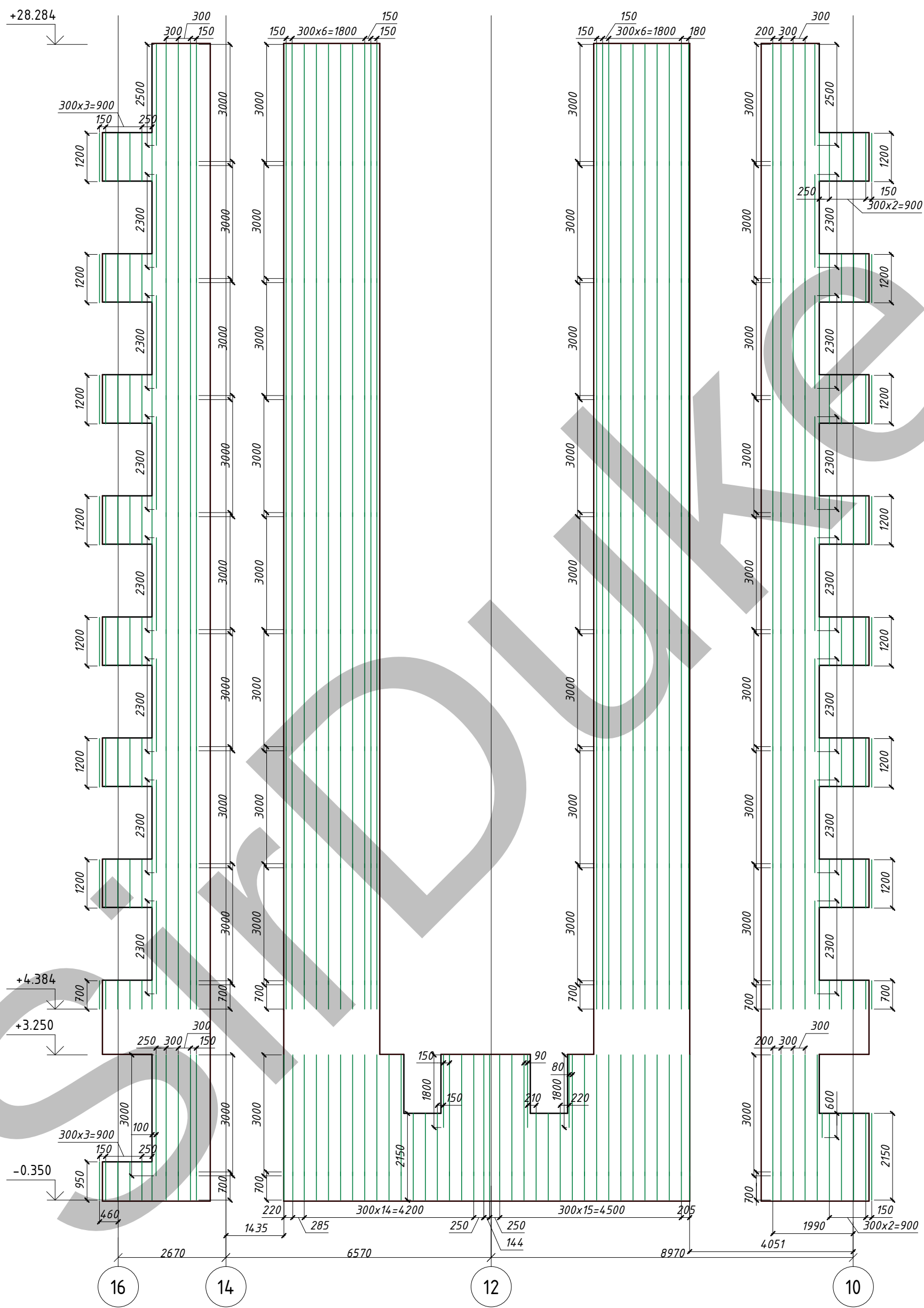


Погоджено			

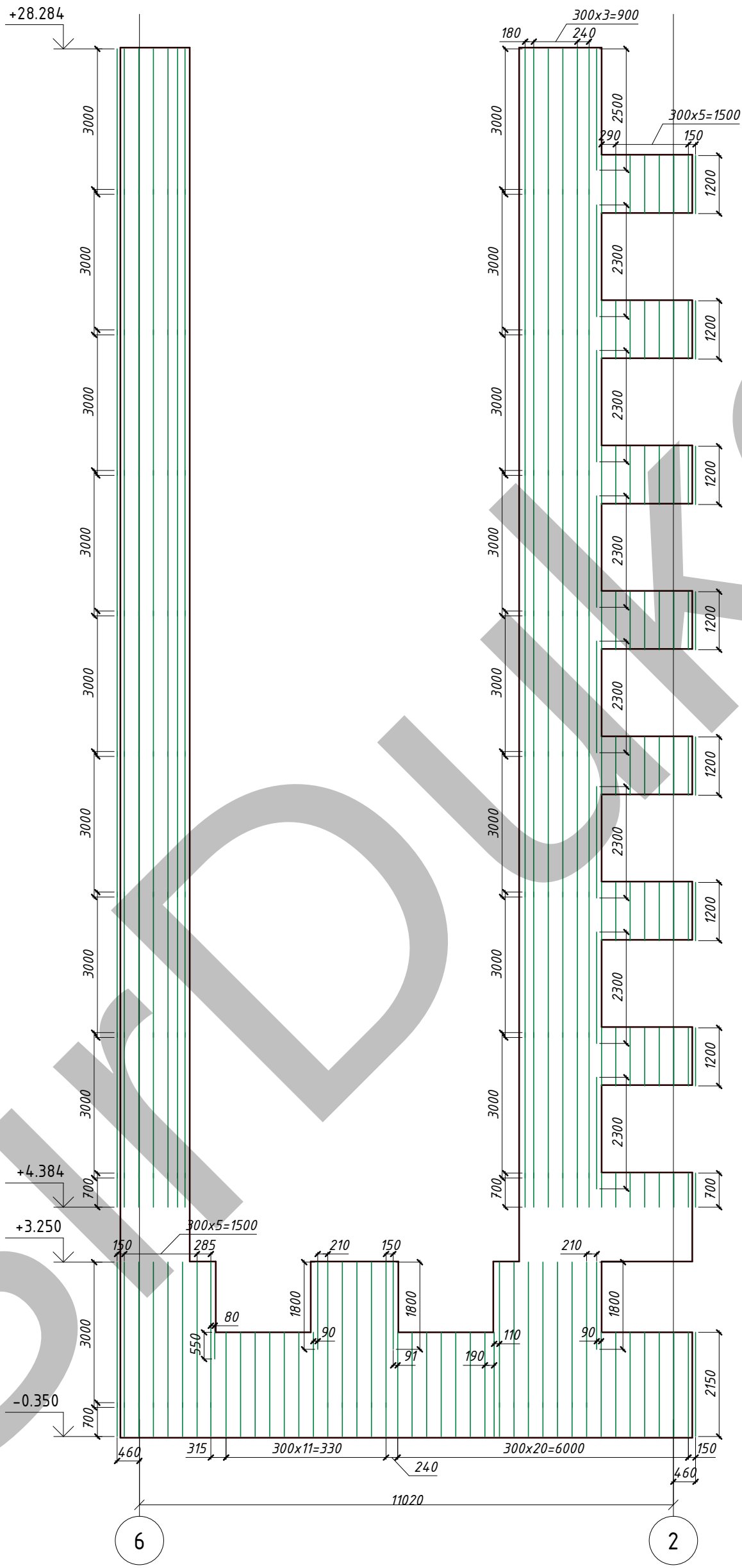


no oci 8

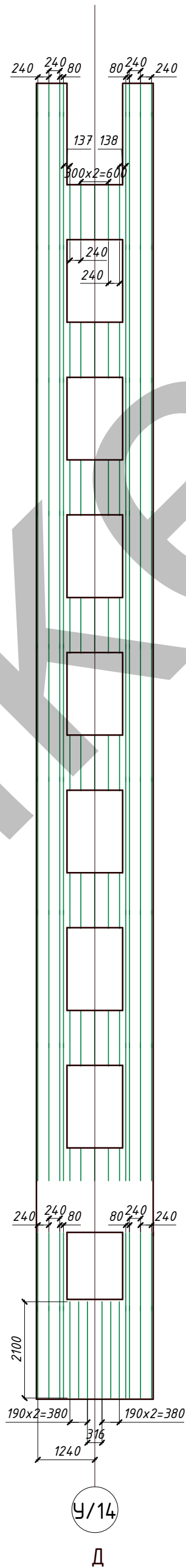
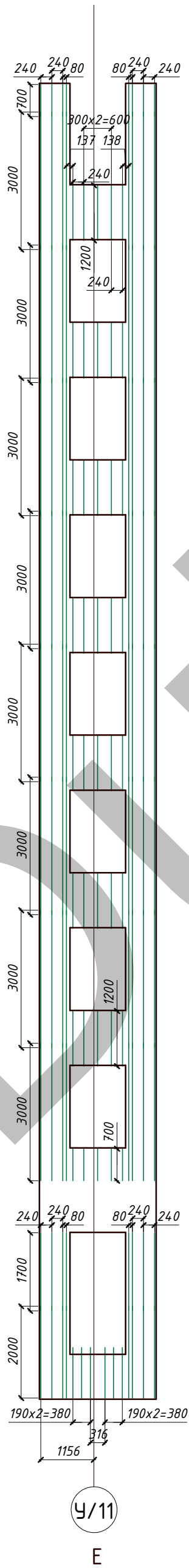
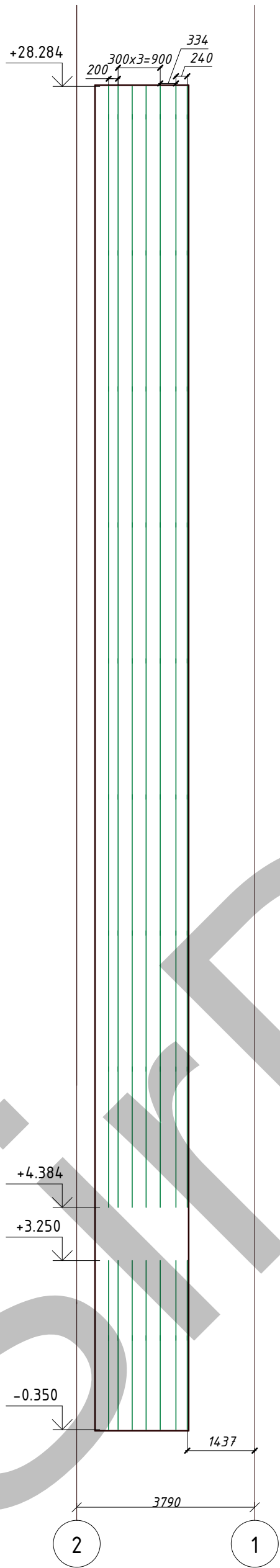
		Погоджено		



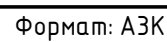
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено		



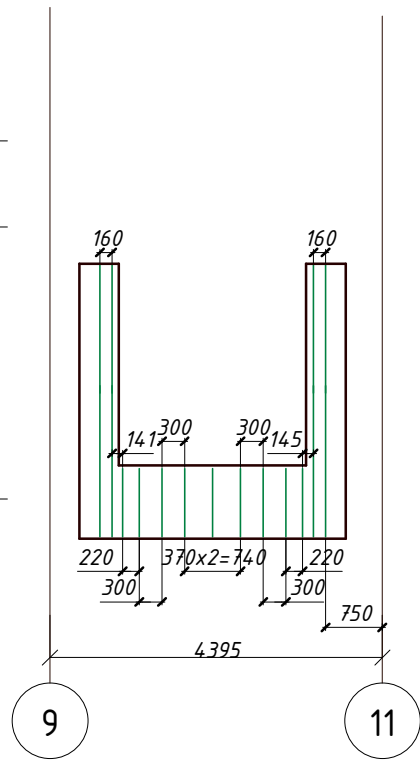
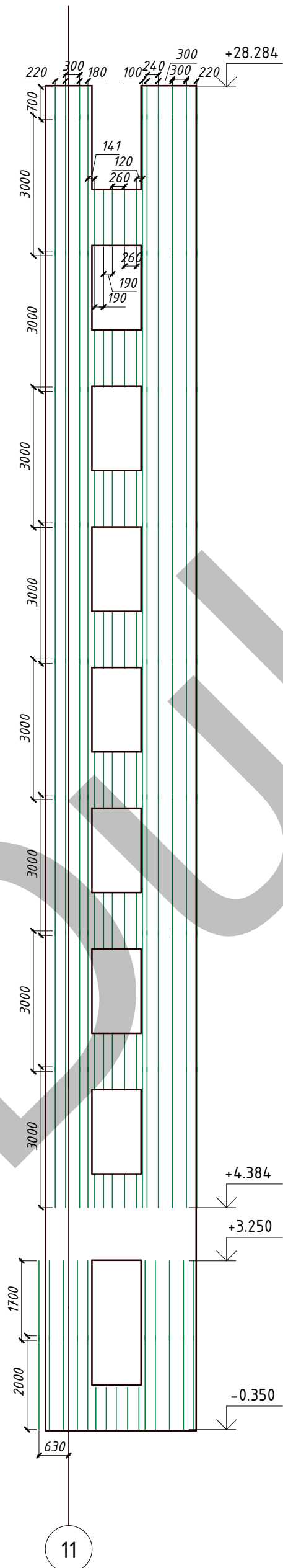
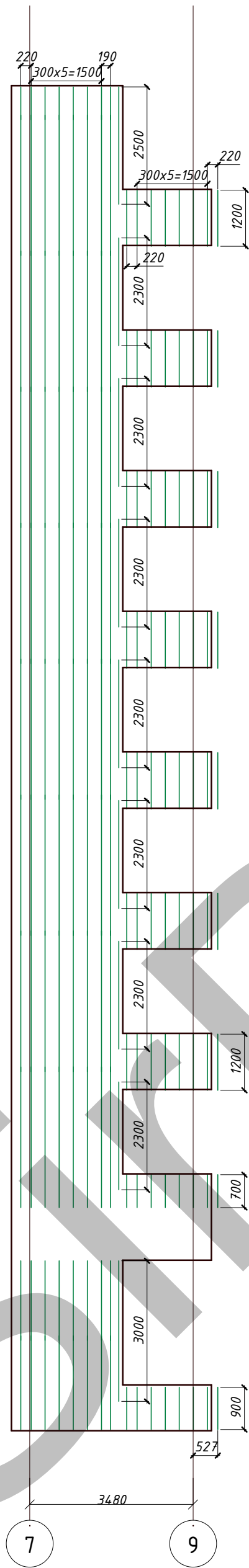
		Погоджено			
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №			



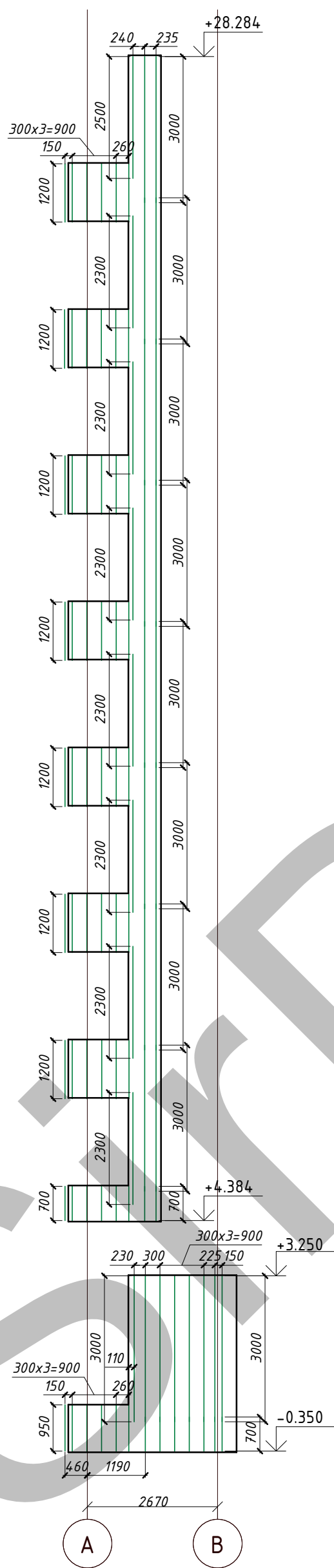
Погоджено			



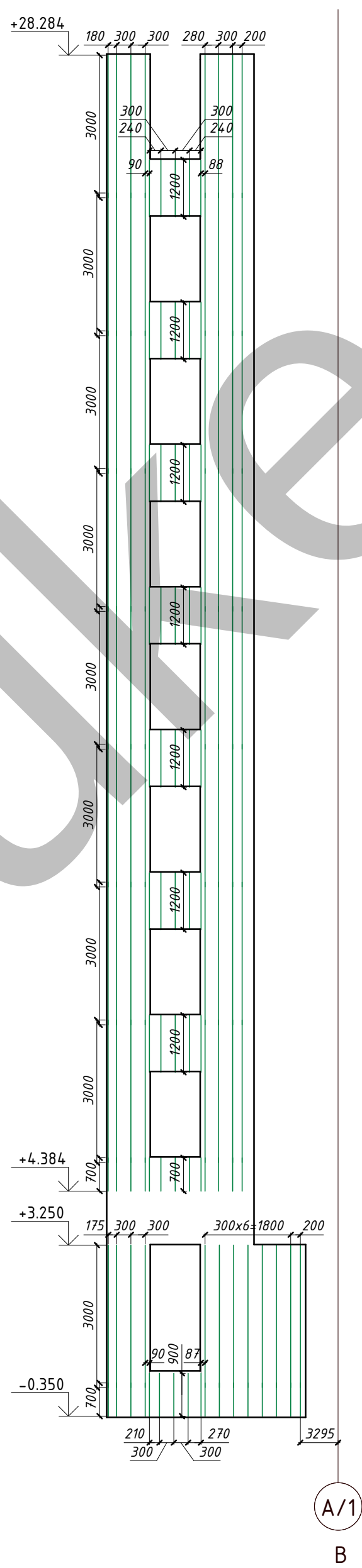
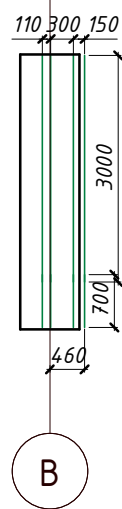
Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено	



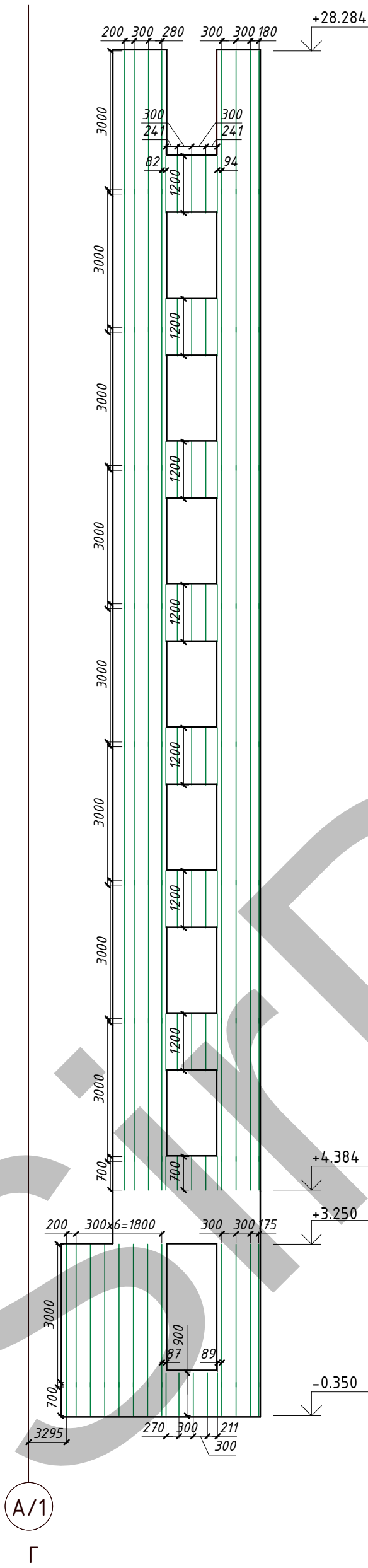
по осі B

[illegible]

po oči 11



Погоджено		Зам. інв. №	Підп. і дата	Інв. №

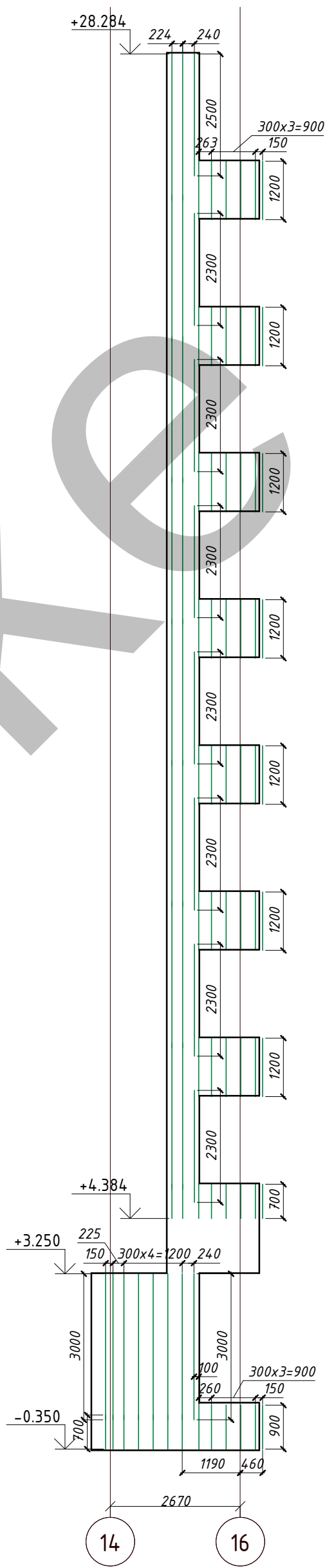
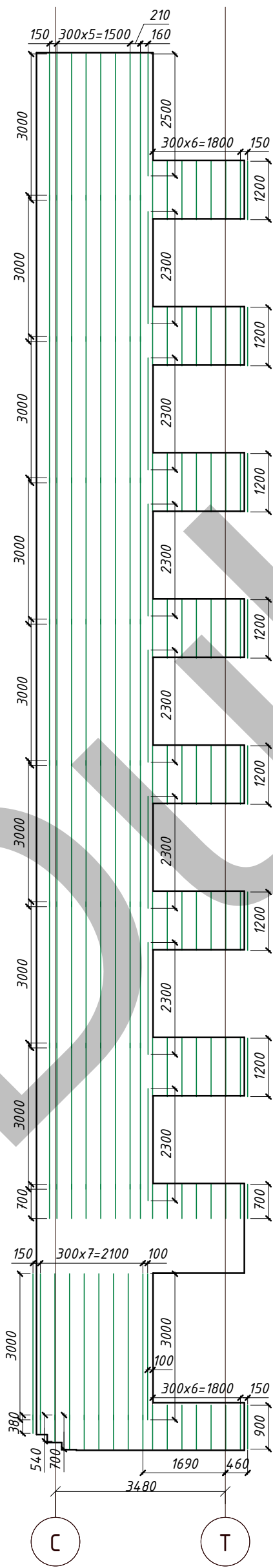
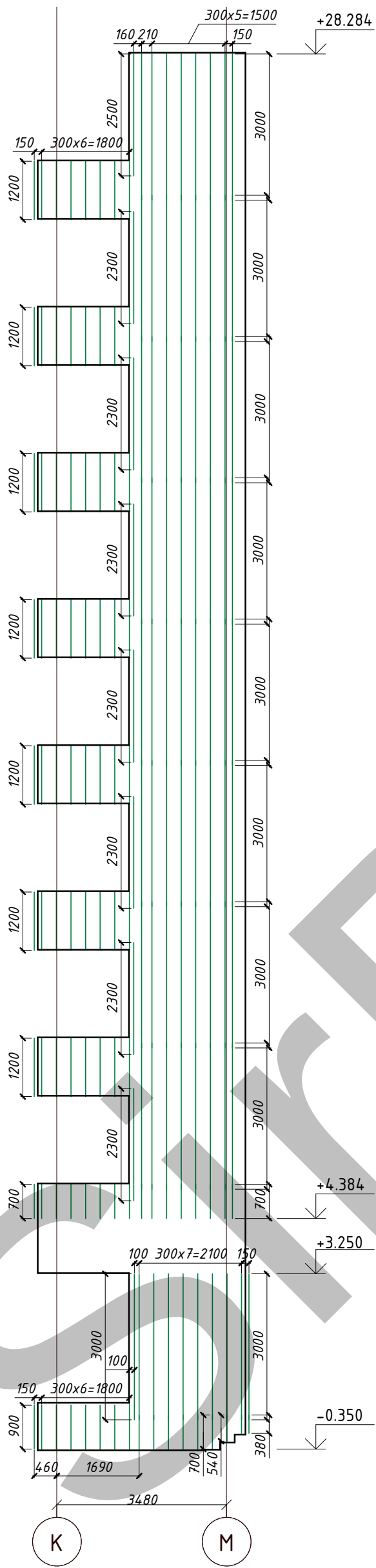


14
по осі Е

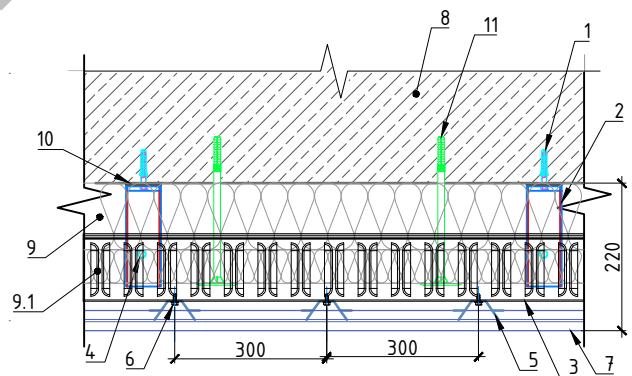
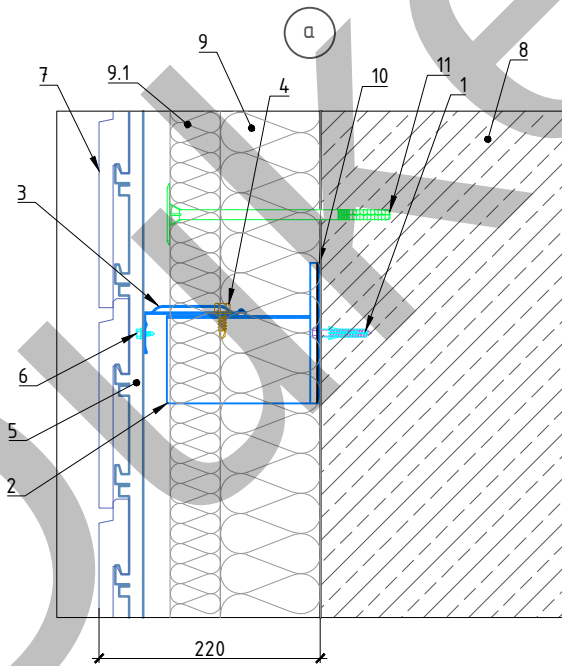
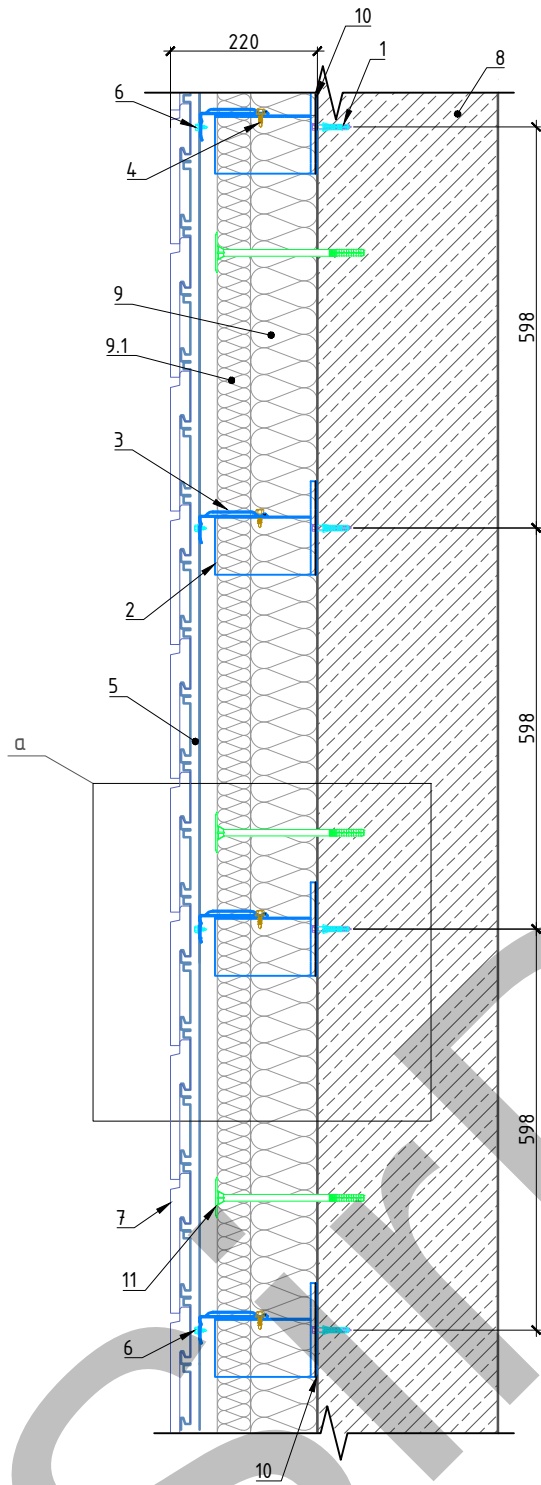


Е
по осі 16

Інв. №	Підп. і дата	Зам. інв. №	Погоджено	



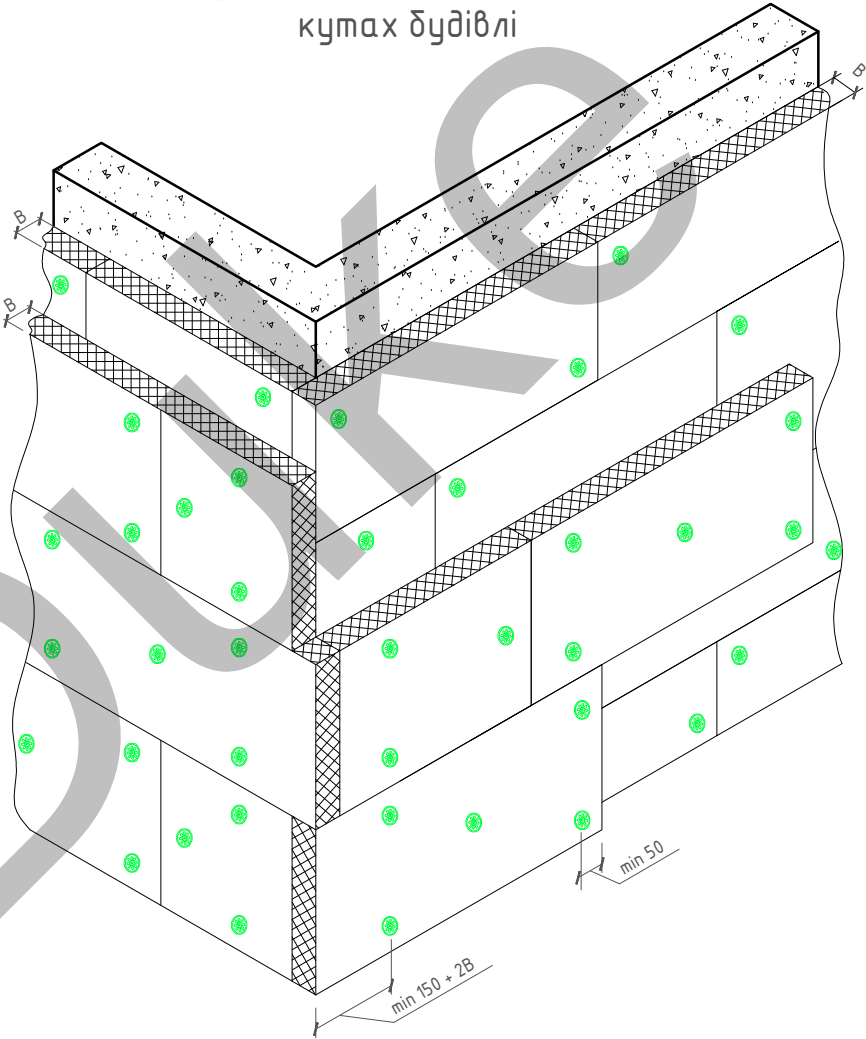
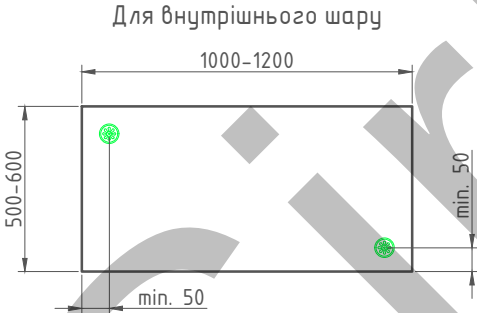
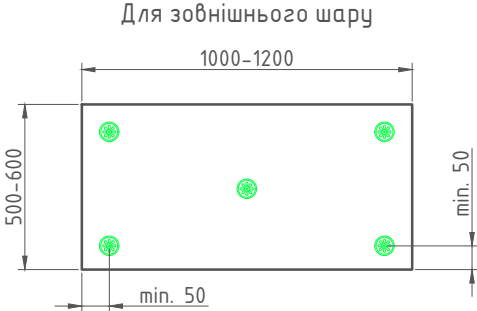
Погоджено:		Зам. інв. №	
інв. № об.		Підпис і дата	



1. Дюбель (анкер).
2. Кронштейн К-1.2.
3. Ригель Р-1.
4. Саморіз 6.3x19 мм.
5. Стійка С-1.
6. Саморіз 4.8x13 мм.
7. Фасадний камінь 600x200.
8. Стіна.
9. Мінераловатні плити (тіп $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 100 мм, $\gamma \geq 40 \text{ кг/м}^3$.)
- 9.1. Мінераловатні плити-кашировані (тіп $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 50 мм, $\gamma \geq 80 \text{ кг/м}^3$.)
10. Термоізолююча прокладка.
11. Тарільчатий дюбель.

інв. № од.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:	

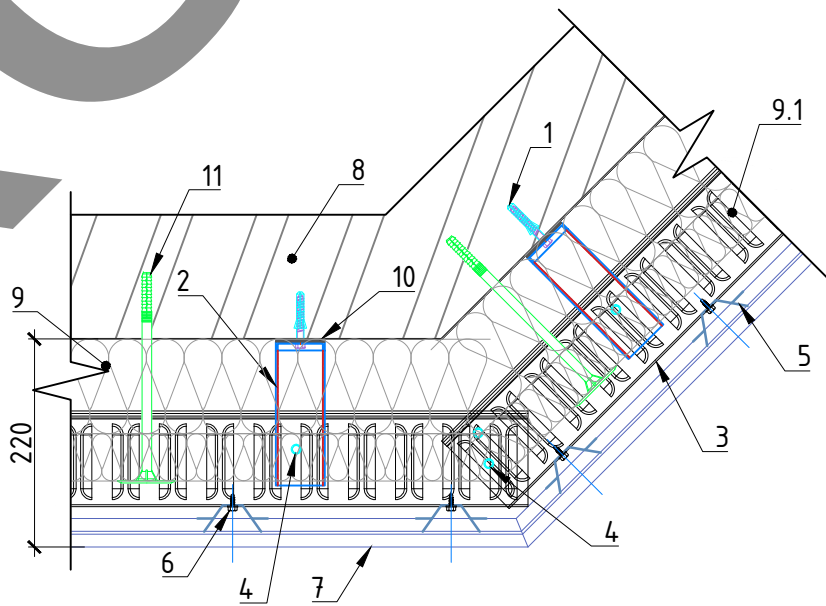
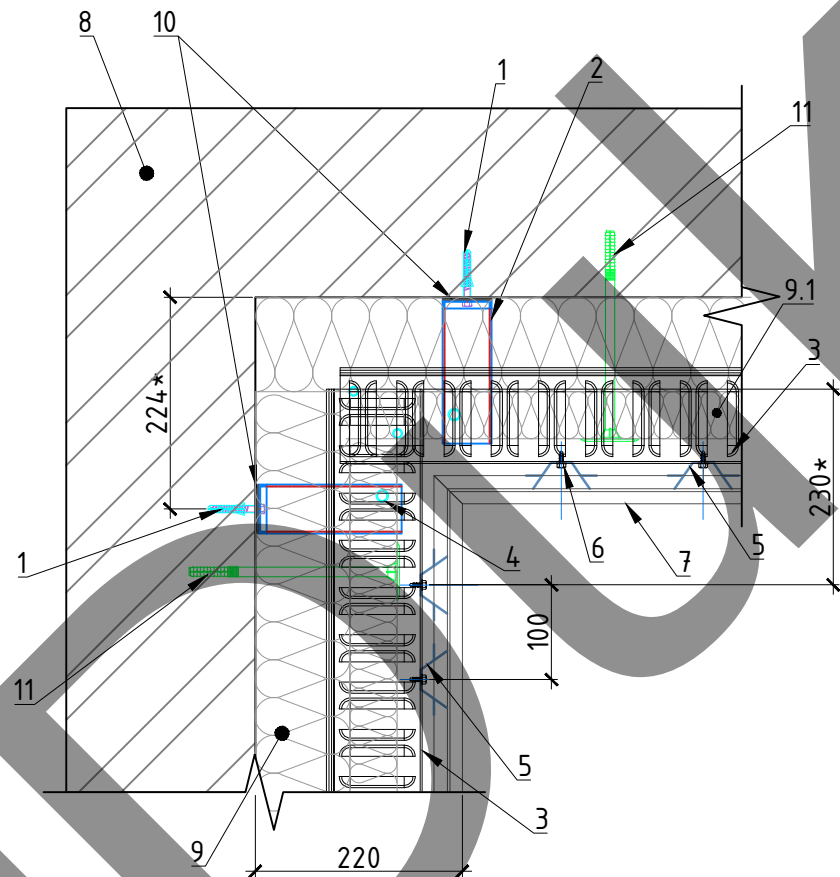
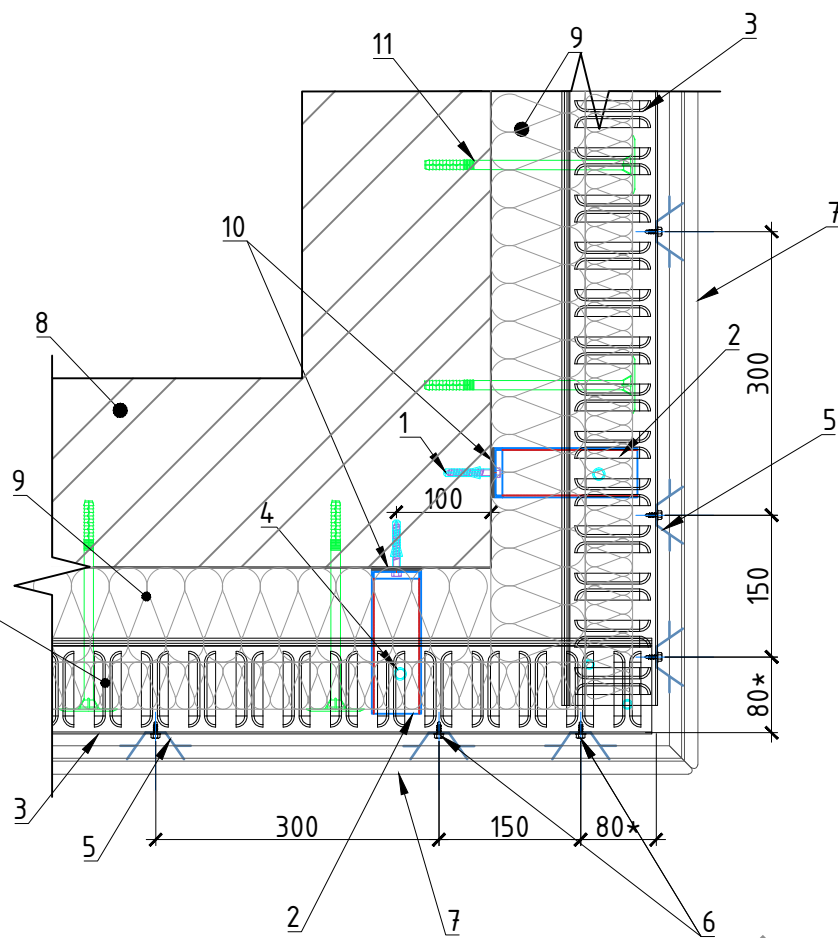
Схема кріплення плит теплоізоляції на кутах будівлі



Вузол 2

Вузол 3

Вузол 4

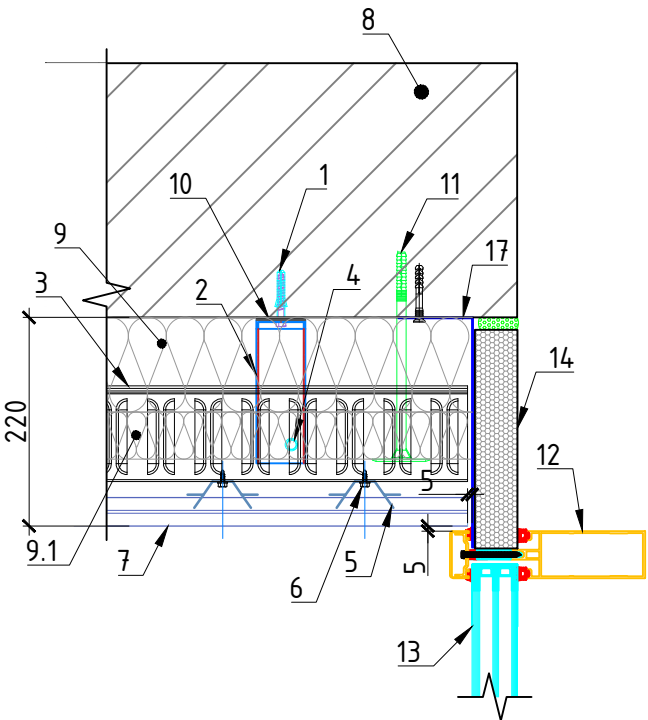


- 1. Дюбель (анкер)
- 2. Кронштейн К-1.2
- 3. Ригель Р-1
- 4. Саморіз 6.3x19 мм
- 5. Стійка С-1
- 6. Саморіз 4.8x13 мм
- 7. Фасадний камінь
- 8. Стіна
- 9. Мінераловатні плити (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 100 мм, $\gamma \geq 40 \text{ кг/м}^3$.)
- 9.1. Мінераловатні плити-кашировані (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 50 мм, $\gamma \geq 80 \text{ кг/м}^3$.)
- 10. Термоізолююча прокладка.
- 11. Тарільчатий дюбель.

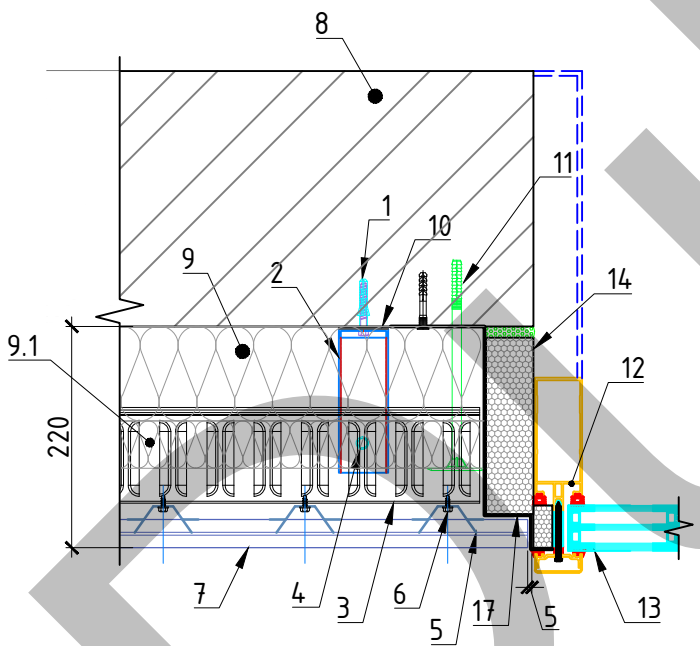
1. * У проекті розмір може незначно відрізнятись.

Погоджено:		Зам. інв. №	
		Підпис і дата	
інв. № об.			

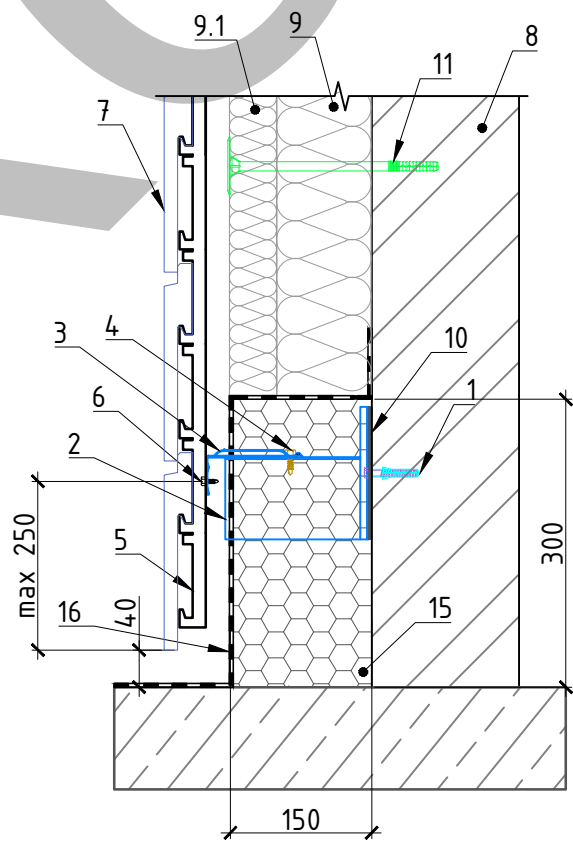
Вузол 5



Вузол 6

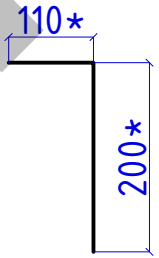


Вузол 7



- 1. Дюбель (анкер)
- 2. Кронштейн К-1.2
- 3. Ригель Р-1
- 4. Саморіз 6.3x19 мм
- 5. Стійка С-1
- 6. Саморіз 4.8x13 мм
- 7. Фасадний камінь 600x200.
- 8. Стіна
- 9. Мінераловатні плити (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$, товщина 100 мм, $\gamma \geq 40 \text{ кг/м}^3$.)
- 9.1. Мінераловатні плити-кашировані (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$, товщина 50 мм, $\gamma \geq 80 \text{ кг/м}^3$.)
- 10. Термоізолююча прокладка.
- 11. Тарільчатий дюбель.
- 12. Деталь примикання вітража.
- 13. Вітраж
- 14. Сендвіч панель.
- 15. Твердий утеплювач.
- 16. Обмазочна гідроізоляція.
- 17. Протипожежна відсічка.

поз. 17
(матеріал: лист сталевий оцинкований $t=0.5\text{мм}$)

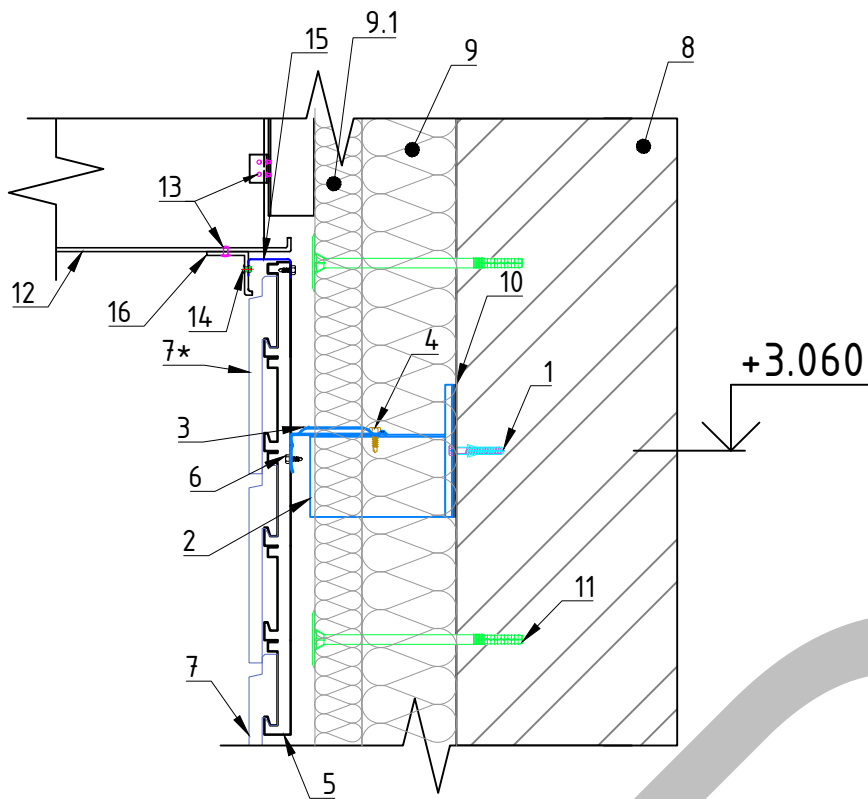


1.Алюмінієві композитні панелі та деталі (АКП) на висоті до відмітки +26,5м. виконувати з матеріалів групи горючості "Г1", деталі що встановлюються вище відмітки 26,5м. виконувати з матеріалів групи горючості тільки "НГ".

Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
інв. № об.		

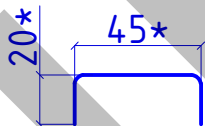
Погоджено:			
інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	

Вузол 8



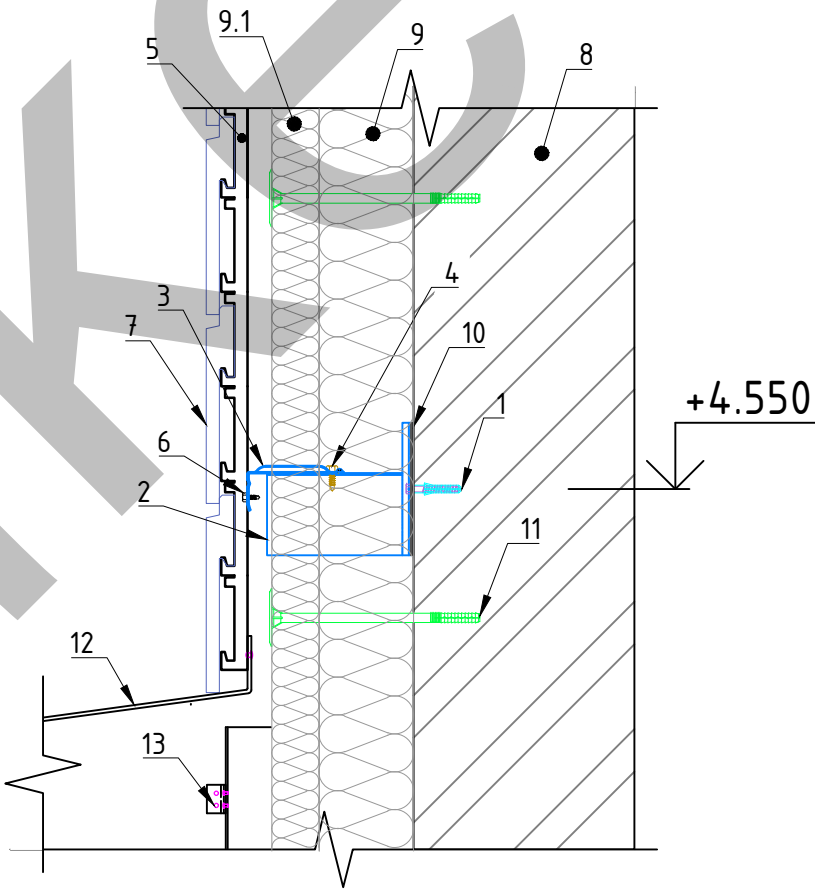
поз. 15

(матеріал: лист сталевий оцинкований t=0.7 мм)



- Дюбель (анкер)
- Кронштейн К-1.2
- Ригель Р-1
- Саморіз 6.3х19 мм
- Стійка С-1
- Саморіз 4.8х13 мм
- Фасадний камінь 600х200.
- Стіна.
- Мінераловатні плити (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 100 мм, $\gamma \geq 40 \text{ кг/м}^3$.)
1. Мінераловатні плити-кашировані (мін $\lambda \leq 0,039 \text{ Вт/мК}$), товщина 50 мм, $\gamma \geq 80 \text{ кг/м}^3$.)
- Термоізолююча прокладка.
- Тарільчатий дюбель.
- Деталь карнізу з АКП.
- Заклепка витяжна 4.8х12 А2 RAL.
- Заклепка витяжна 4.8х12 А2/А2 RAL.
- Скоба. Лист сталевий оцинкований t=0.7мм.
- Нащільник з АКП.

Вузол 9



- 1.Алюмінієві композитні панелі та деталі (АКП) на висоті до відмітки +26,5м. виконувати з матеріалів групи горючості "Г1", деталі що встановлюються вище відмітки 26,5м. виконувати з матеріалів групи горючості тільки "НГ".
2. Відкоси та відливи кріпити лише нержавіючими заклепками (А2/А2).
3. * У проекті розмір може незначно відрізнятися.