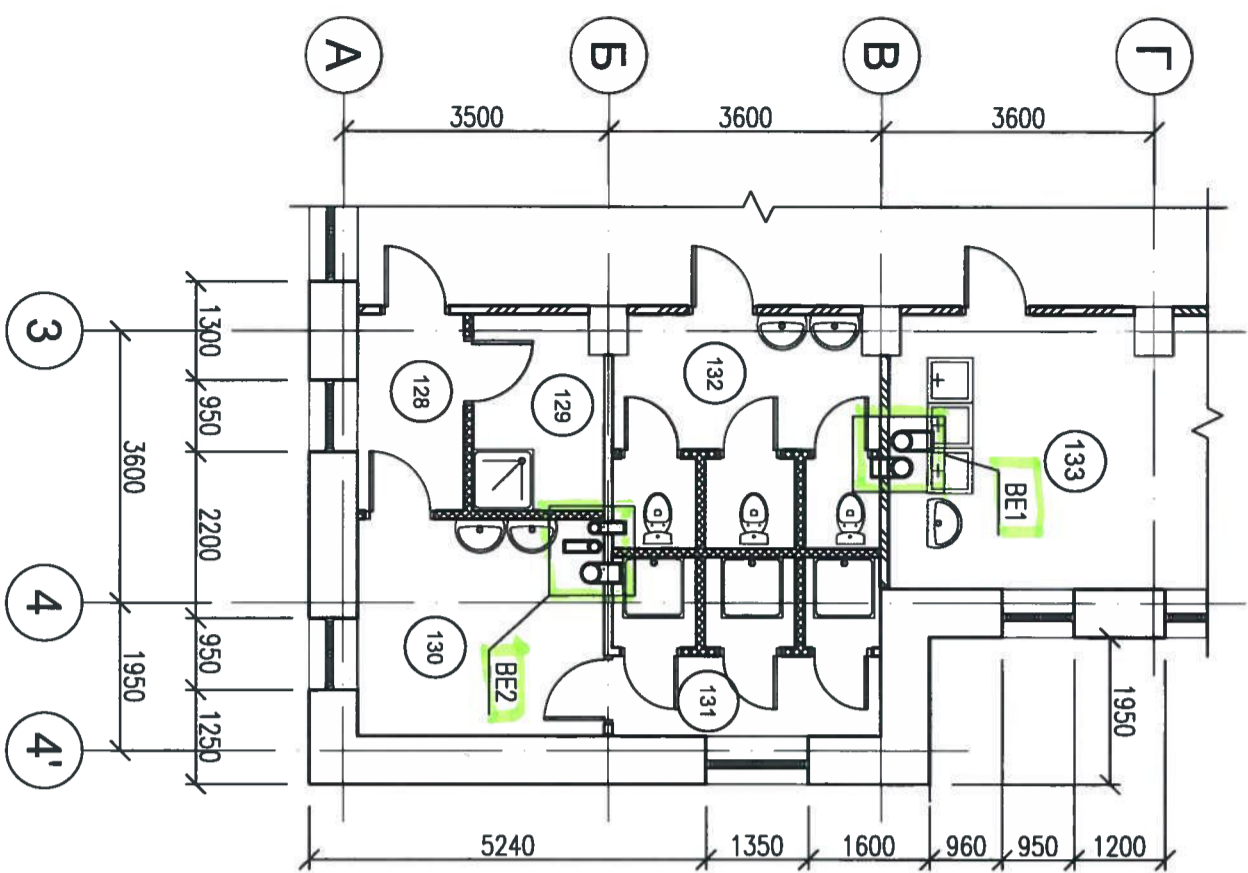
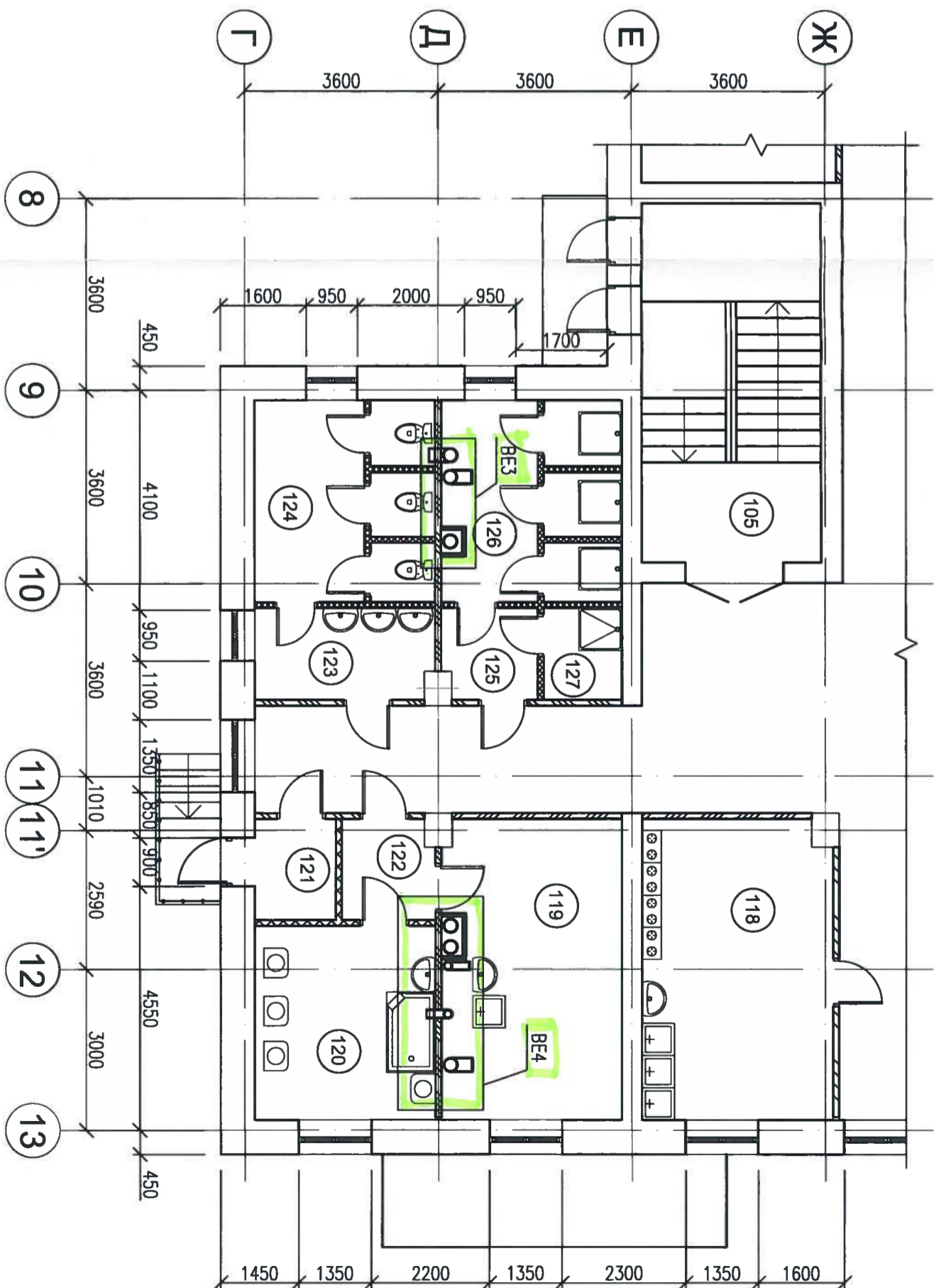


Фрагмент А плана 1-20 этажа



Фрагмент Б плана 1-20 этажа

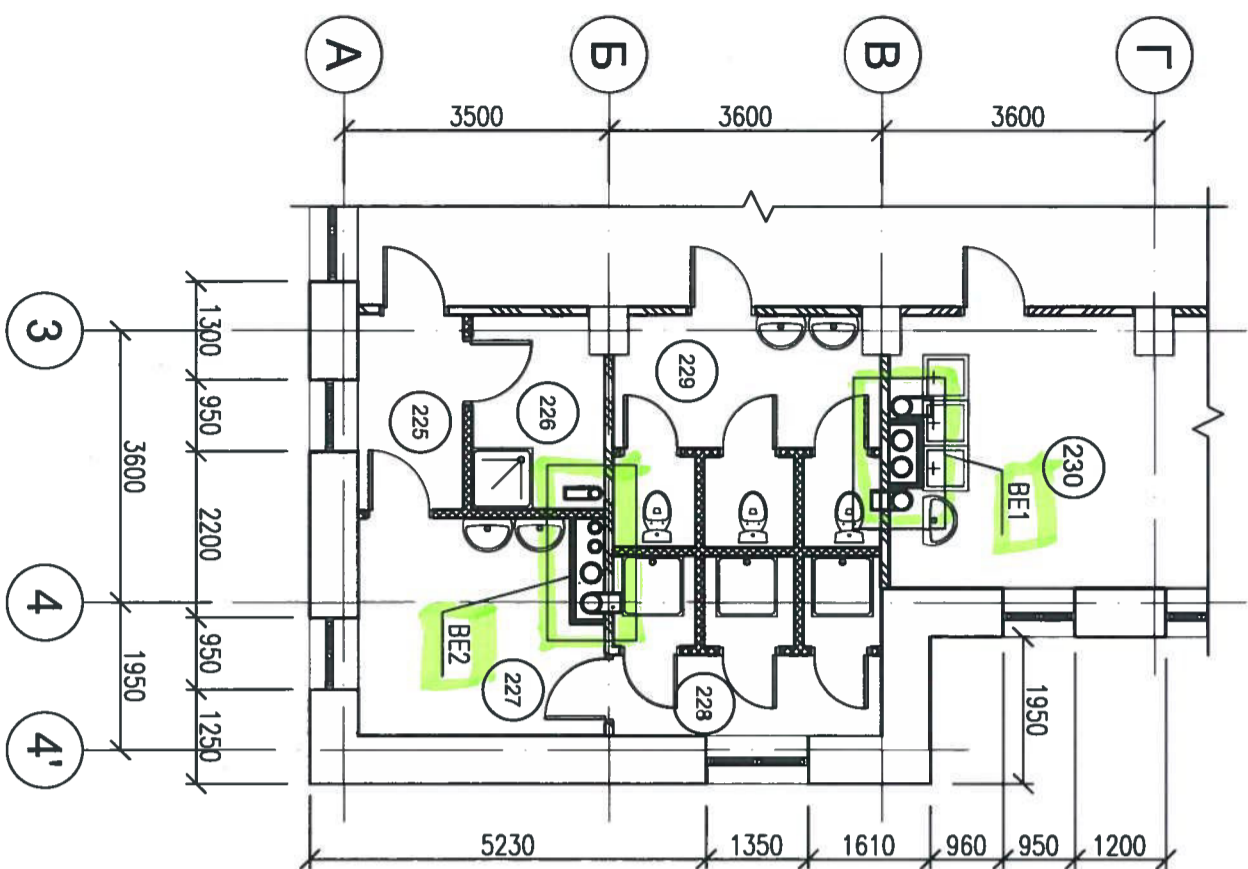


1. Даний аркуш гувитися спільно з аркушами

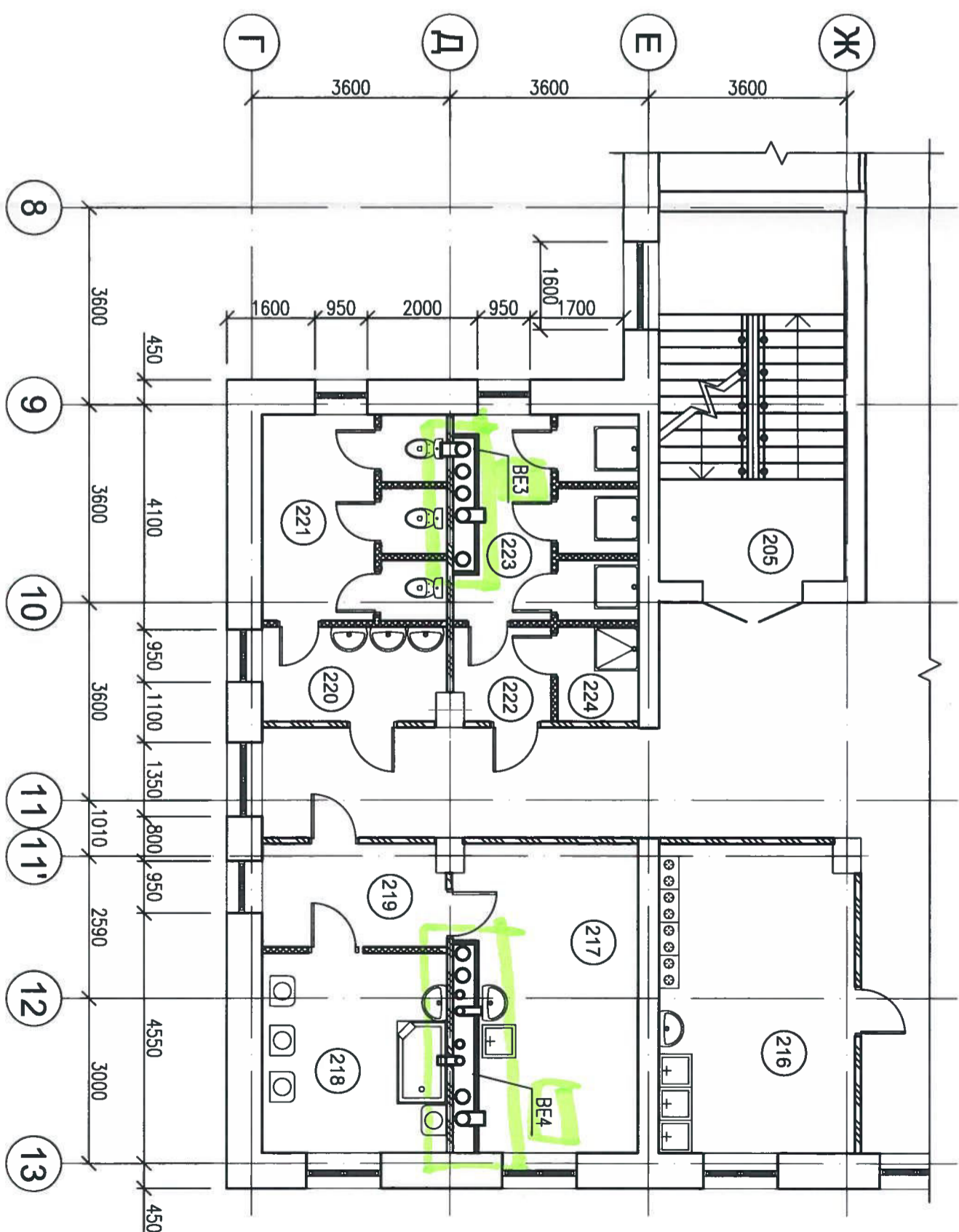
Эксп. № 1

РП16.02/282054/2016-ЧПР		АС1	
Чеське агентство розвитку Чеська рекспубліка			
"Капітальний ремонт студентського гуртожитку Іноземних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахчипл Донецької області"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.
Розробив	Міщакянц І.В.	Підпис	Дата
Перевірив	Калесиченко С.В.		
ГІП	Мношакянц К.Б.		
Гуртожиток. Перша черга.		Фрагменти А и Б плана 1-20 этажа (с изменением вентиляционных каналов)	
Корегування проекту капітального ремонту		Донецька національна академія будівництва і архітектури	
Стардія	Аркуш	Аркушів	
РП			
Норм.контр.	Шкодрін Г.В.		

Фрагмент В плана 2-20 этажа



Фрагмент Г плана 2-20 этажа



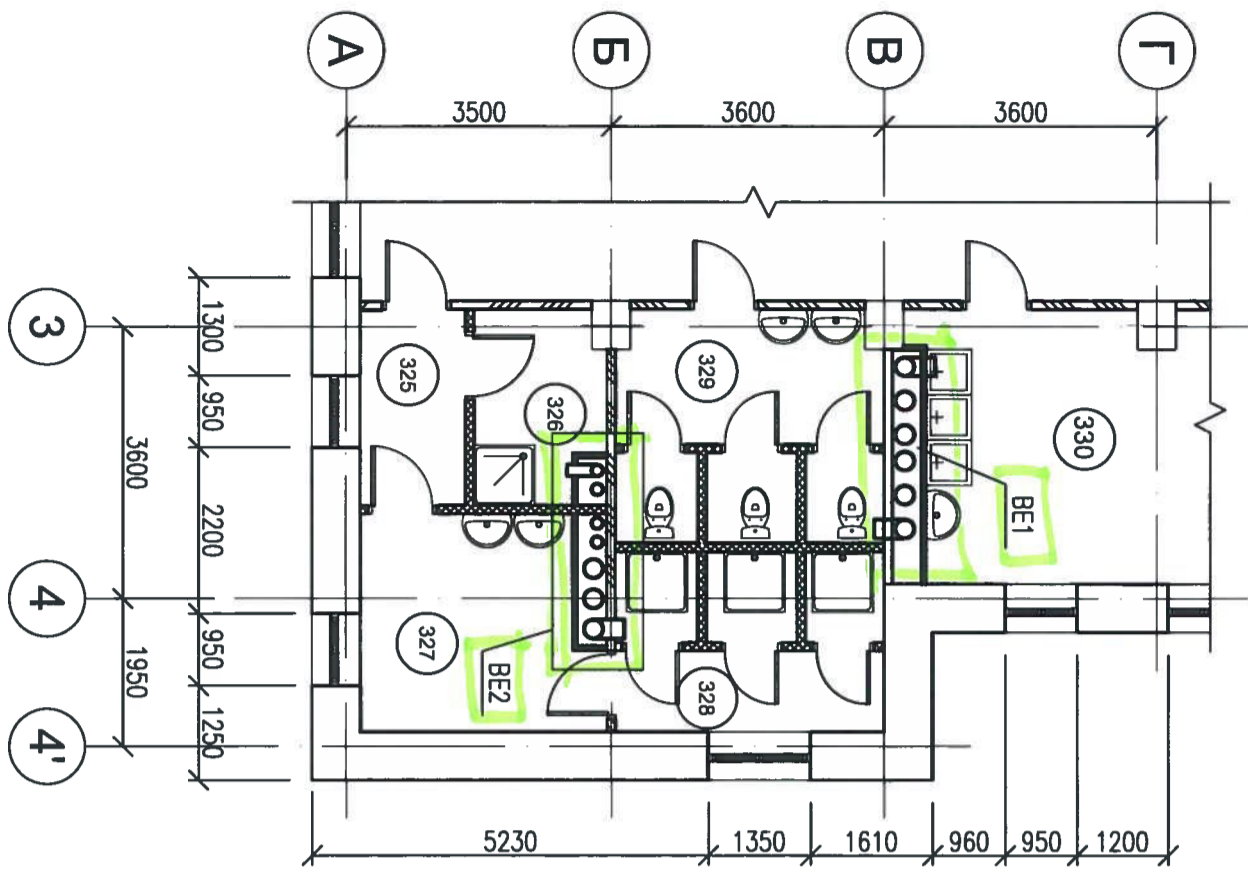
1. Даний аркуш гувитися слівно з аркушами

ЗЕКУМ № 2

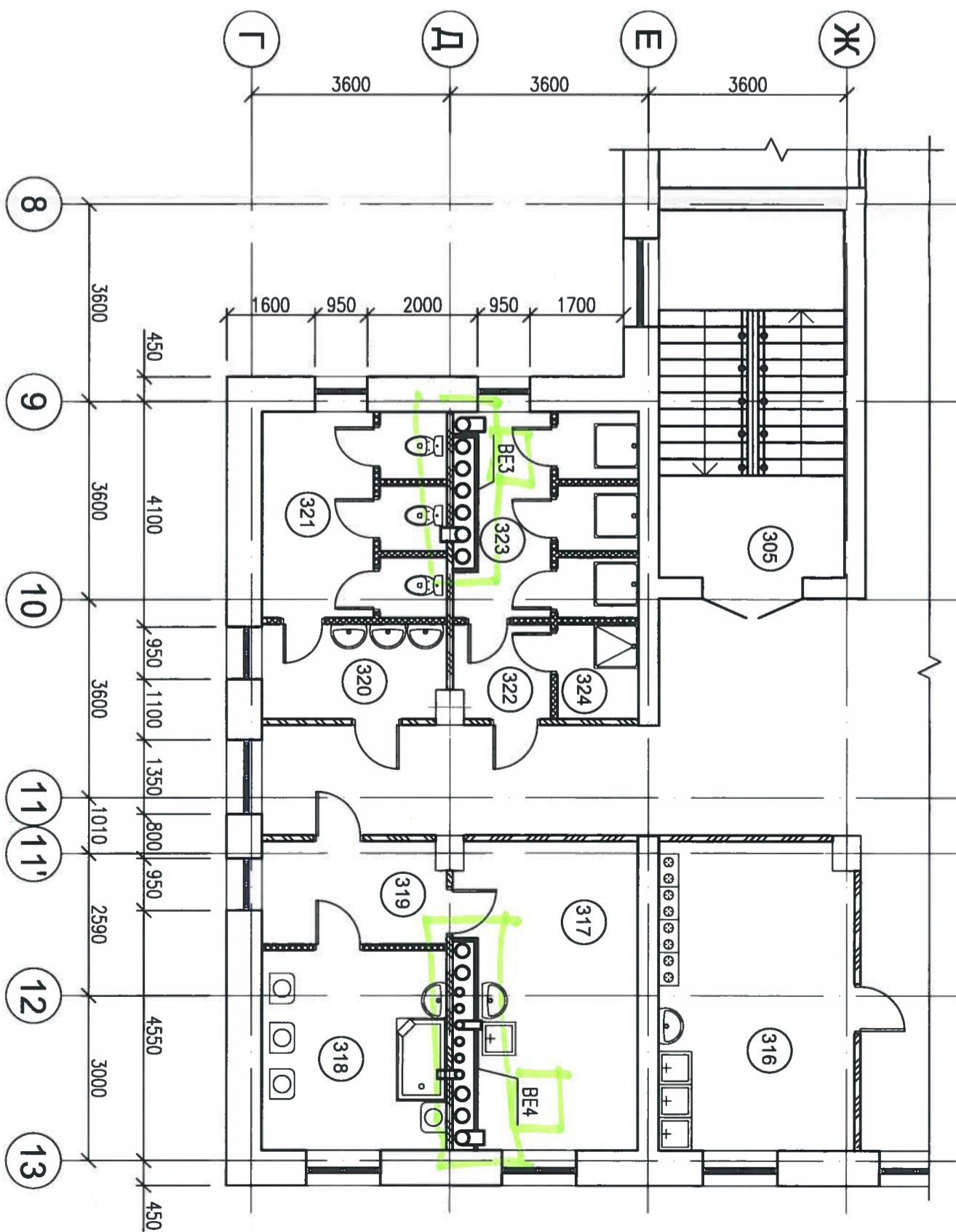
РП16.02/282054/2016-ЧТР		АС1	
Чеське агентство розвитку Чеська рекспубліка			
"Капітальний ремонт студентського зуртожитку Горицького інституту інженерних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ гок.
Розробив	Мноцоканян І.В.	Пігруис	Дюма
Перевінив	Колесніченко С.В.		
ГП	Мноцоканян К.Б.		
Гуртожиток. Перша черга.		Старія	Аркуш
Корегудання проекту капітального ремонту		РП	Аркушів
Фрагменты В и Г плана 2-20 этажа (с изменениями вентиляционных каналов)		Донбасская национальная академия строительства и архитектуры	
Норм. контр.		Шаркіна Г.В.	



Фрагмент Д плана 3-20 этажа



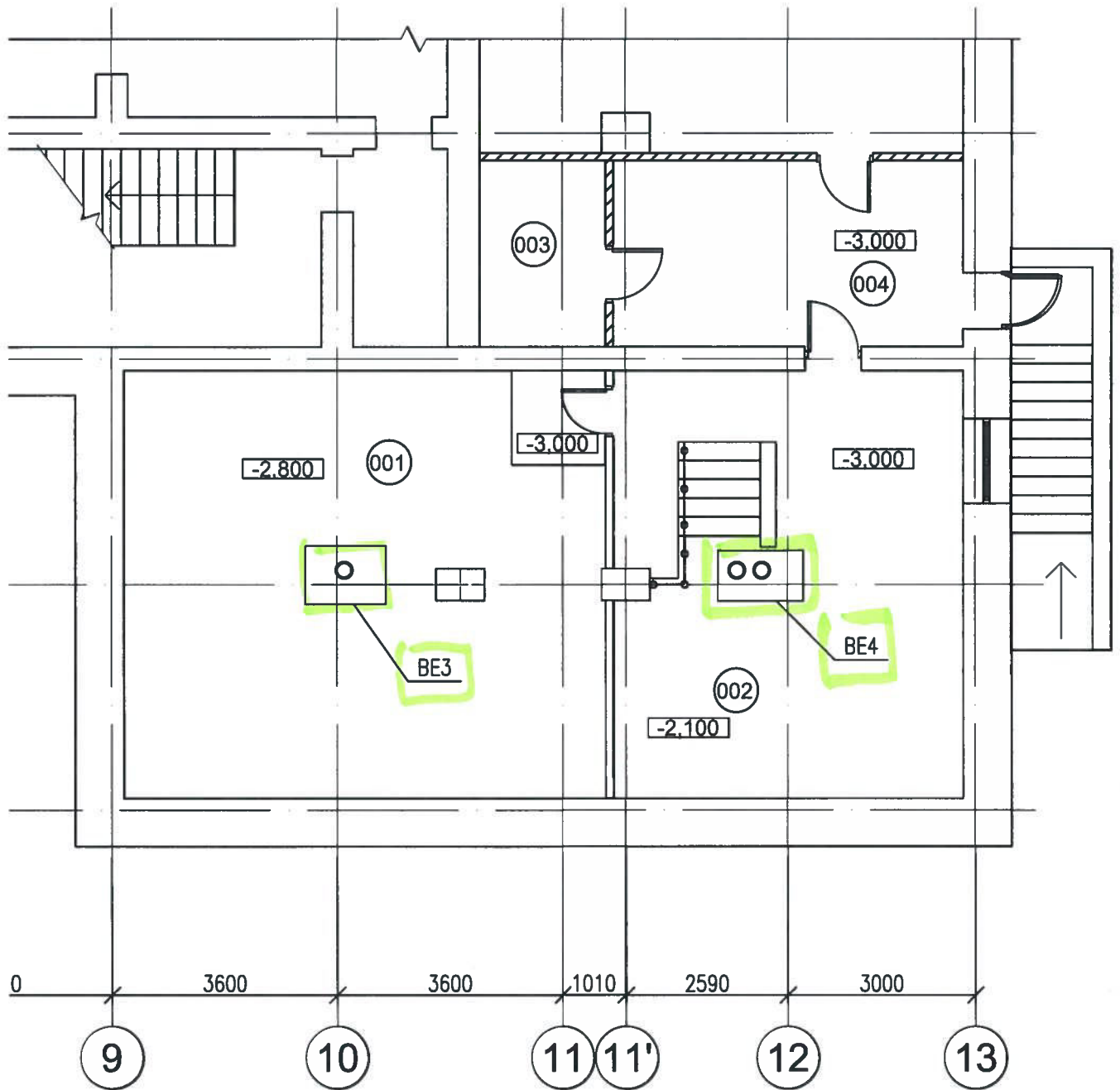
Фрагмент Е плана 3-20 этажа



Эскиз № 3


РП16.02/282054/2016-ЧПР		АС1	
Чеська агенсттво розвитку Чеська рексцудьліка			
"Капітальний ремонт студентського гуртожитку Іорліського інституту інженерних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"			
Гуртожиток. Перша черга.		Стадія Архшт Архшт	
Корегування проекту капітального ремонту		РП	
Фрагменти Д и Е плана 3-20 этажа (с изменением вентиляционных каналов)		Донецька національна академія будівництва і архітектури	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ гок.
Розробив	Мнацюк І.В.	Пігрус	Дата
Перевірів	Колесніченко С.В.		
ГП	Мнацюк К.Б.		
Норм.контр.	Шаркіна Г.В.		

Фрагмент Ж плана подвала

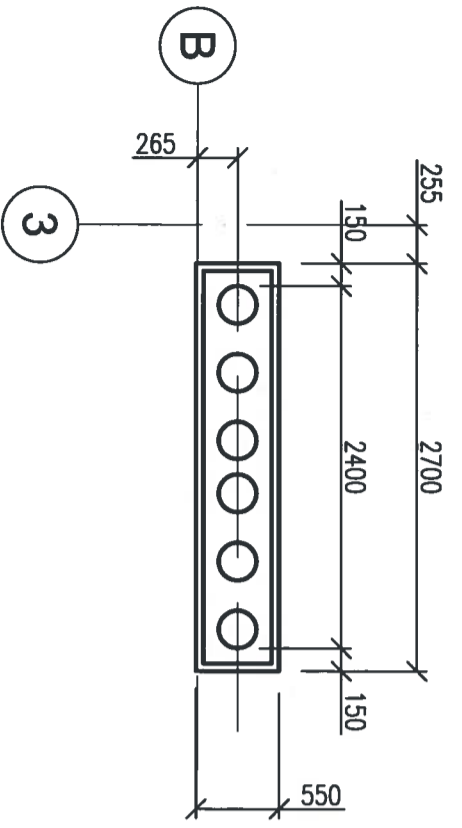


1. Даний аркуш дивитися спільно з аркушами

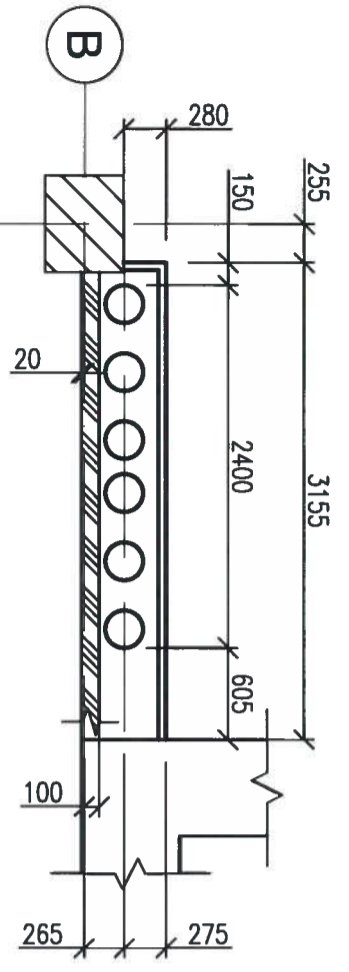
ЕСКИЗ № 4

						РП16.02/282054/2016-ЧПР		АС1		
						Чеське агентство розвитку Чеська республіка "Капітальний ремонт студентського гуртожитку Горлівського інституту іноземних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"				
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Пігнус	Дата	Гуртожиток. Перша черга. Корегування проекту капітального ремонту		Стація	Аркуш	Аркушів
Розробив		Мнацаканян І.В.						РП		
Перевірив		Колесніченко С.В.								
ГП		Мнацаканян К.Б.								
						Фрагменти Д и Е плана подвала (с изменениями вентиляционных каналов)		Донбаська національна академія будівництва і архітектури		
Норм.контр.		Шамріна Г.В.								

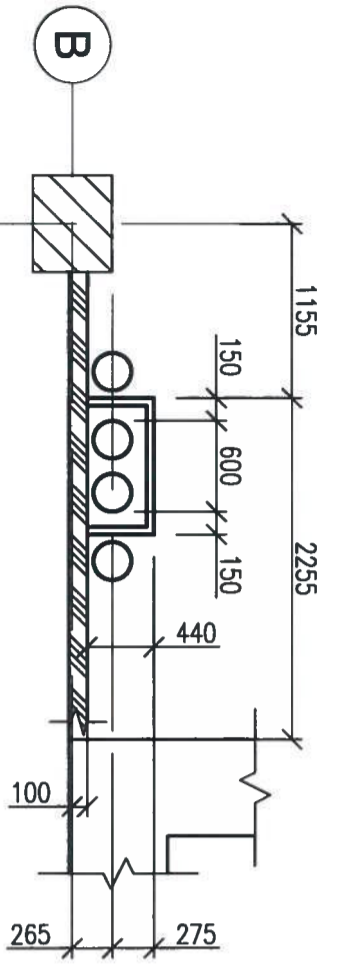
1-1



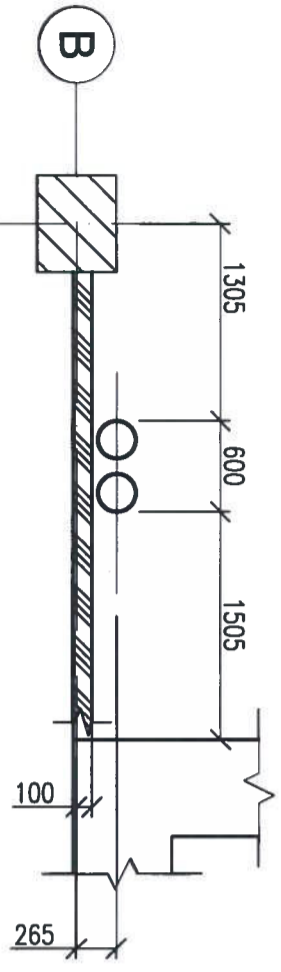
2-2



3-3

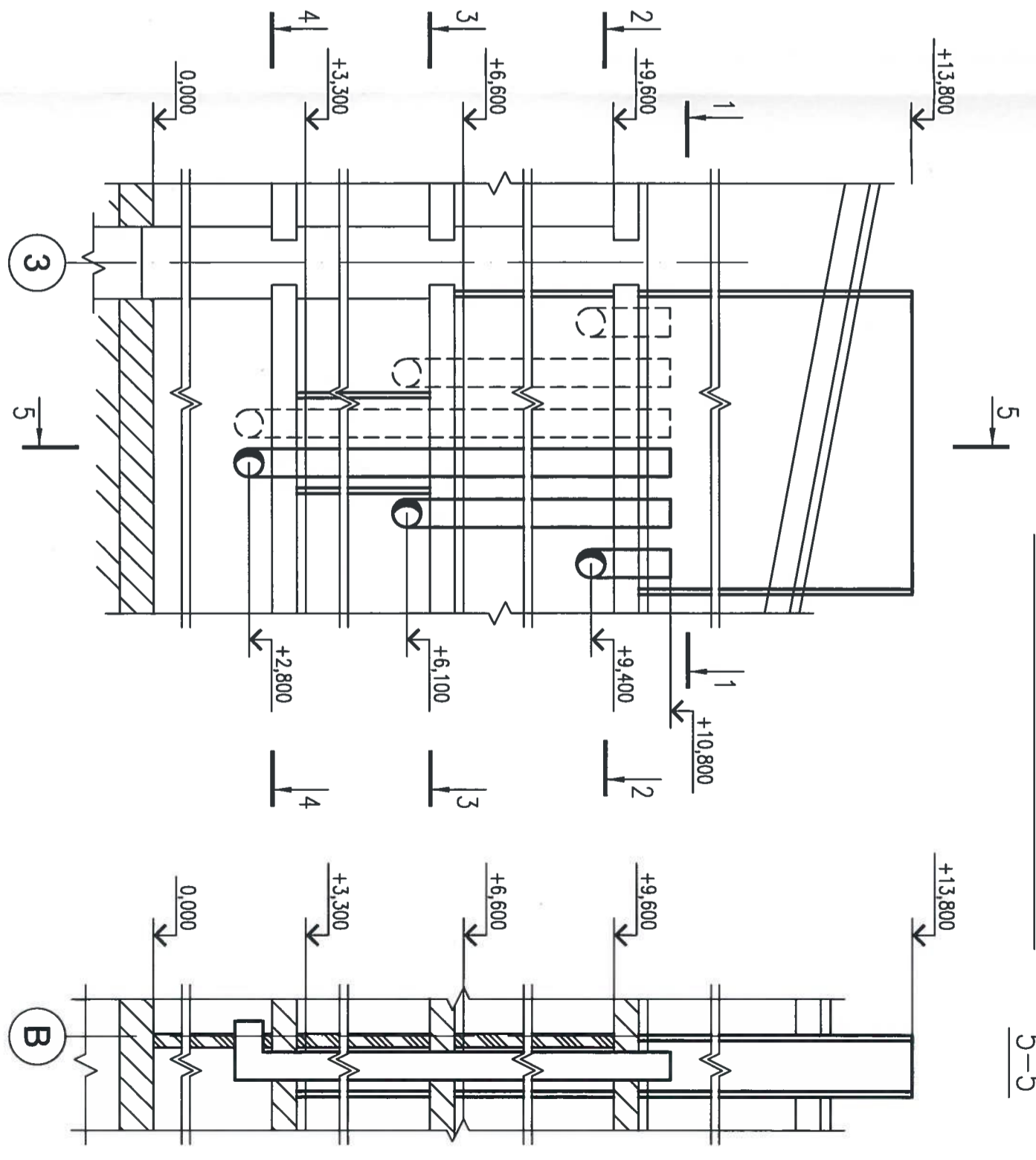


4-4



Вентиляционный блок BE1

5-5



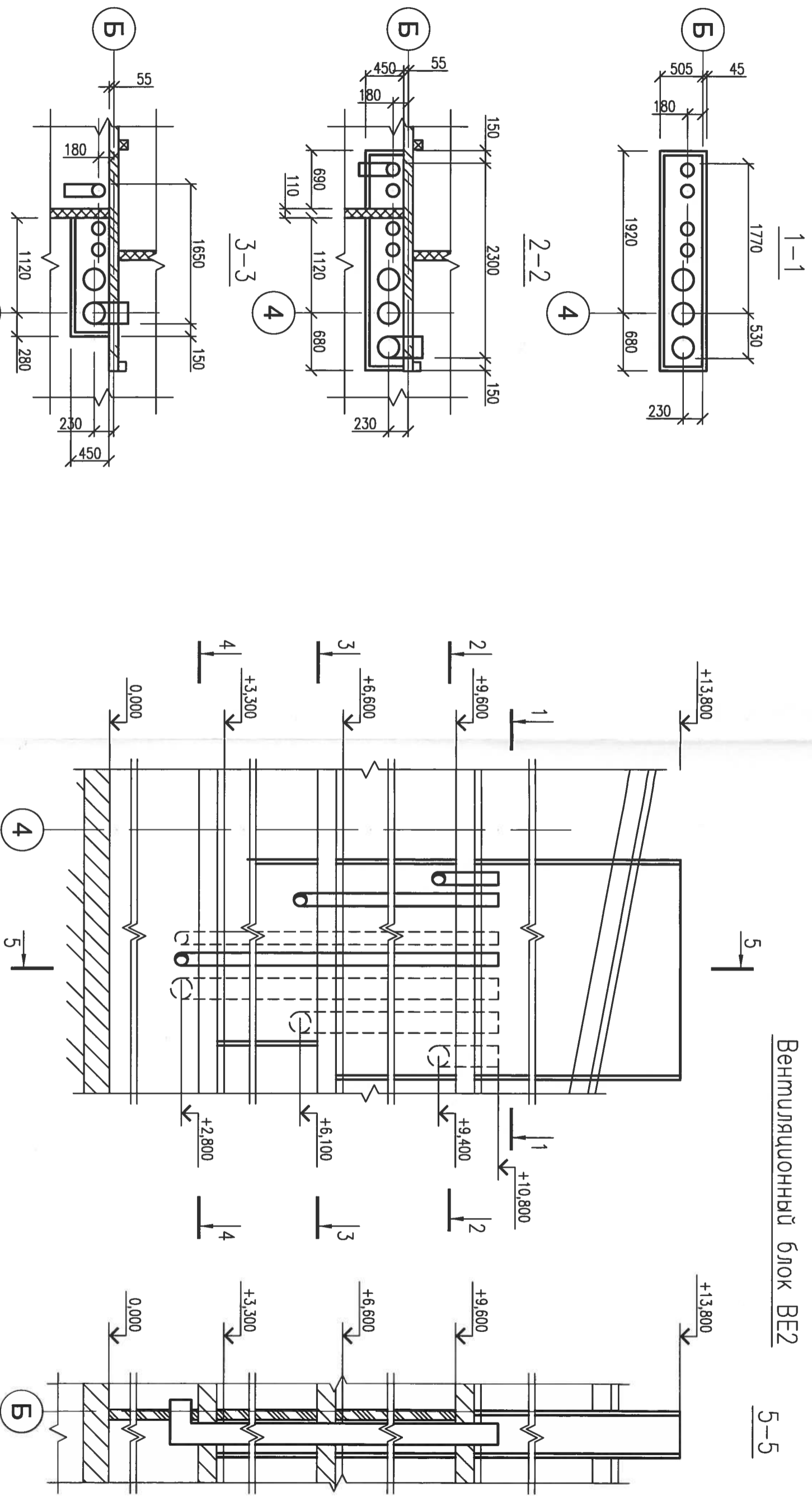
1. Данни аркуш гувбитися слівно з аркушами

ЭСКИЗ № 5

РП16.02/282054/2016-ЧПР	АС1				
Чеське агентство розвитку Чеська рекспубліка					
"Капітальний ремонт студентського зупрожитку Гортійського інституту іноземних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Міхалюк І.В.				
Перевірив	Колесніченко С.В.				
ТП	Міхалюк К.Б.				
Норм.контр.	Шкаріна Г.В.				
Вентиляционный блок BE1		Гуртожиток. Перша черга.		Корегувальний проект капітального ремонту	
Донецька національна академія будівництва і архітектури		РП		Архув	

Вентиляционный блок ВЕ2

5-5

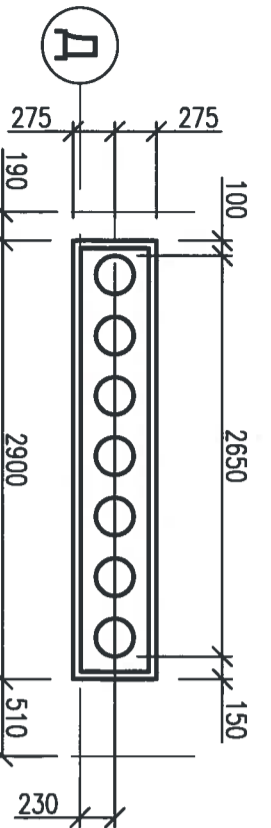


1. Даний аркуш гувитися спільно з аркушами

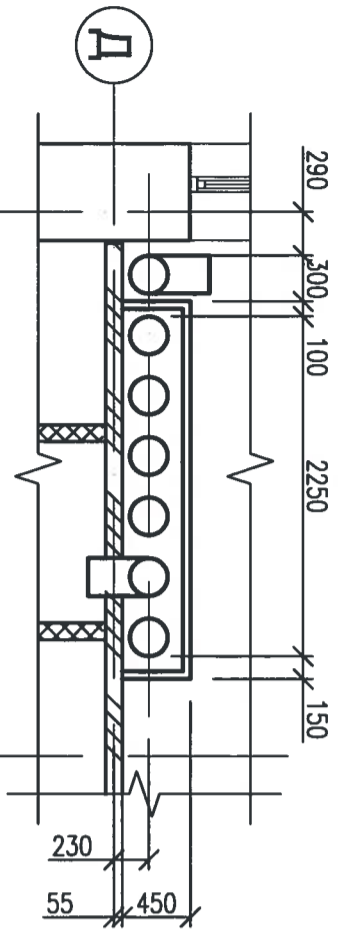
ЗКСИЗ № 6

РП16.02/282054/2016-ЧПР		АС1	
Чеське агентство розвитку Чеська рекспубліка "Капітальний ремонт студентського гуртожитку Горлівського інституту інженерних чов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ гок.
Розробив	Мнацюк І.В.	Піглиц	Дата
Перевірив	Калесніченко С.В.		
ГП	Мнацюк К.Б.		
Гуртожиток. Перша черга. Корегувальний проєкту капітального ремонту		Старія	Аркуш
Вентиляційний блок ВЕ2		РП	Аркуш
Донецька національна академія будівництва і архітектури			
Норм.контр.	Шарфіна Г.В.		

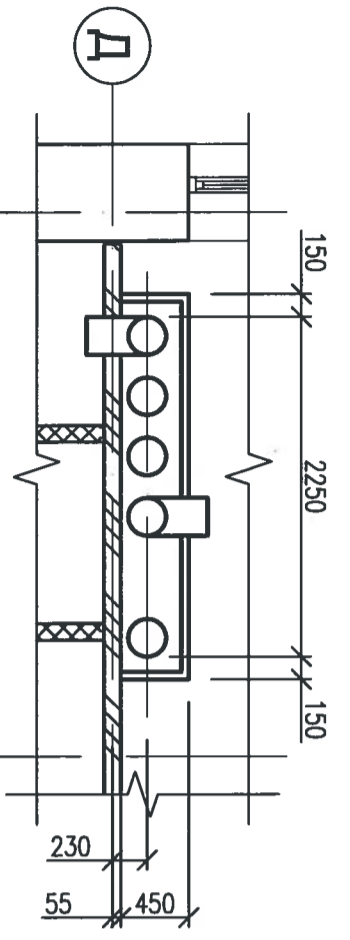
1-1



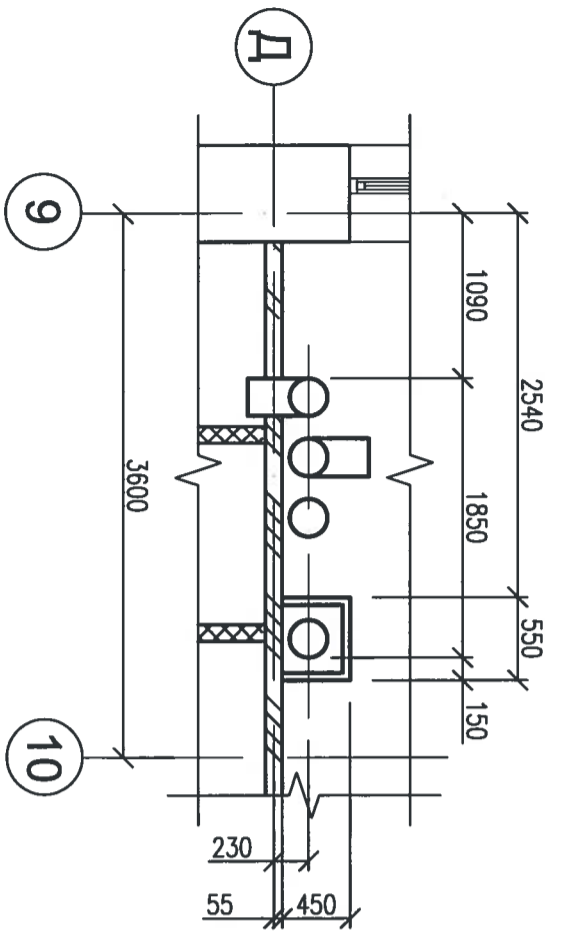
2-2



3-3

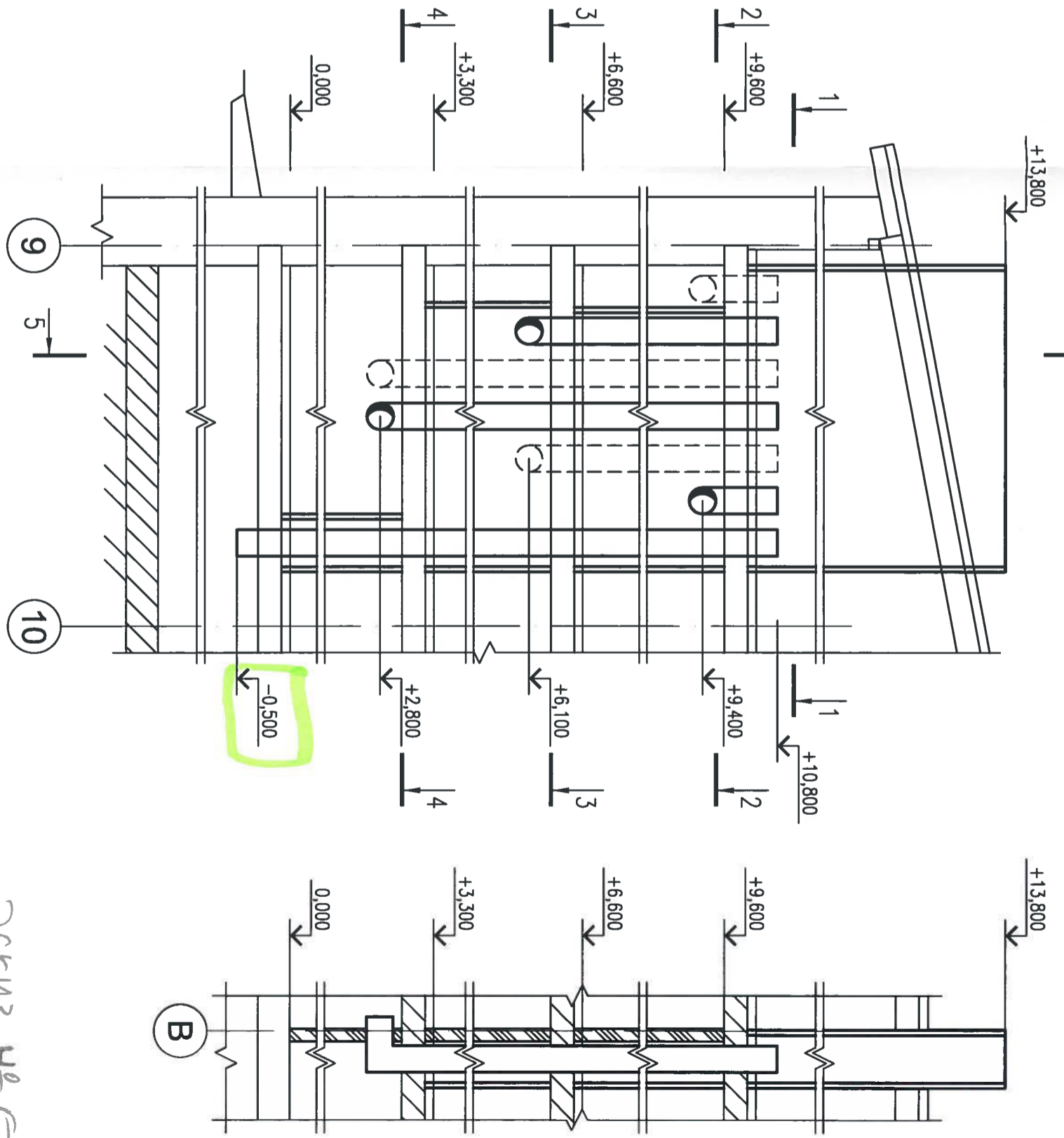


4-4



Вентиляционный блок ВЕЗ

5-5

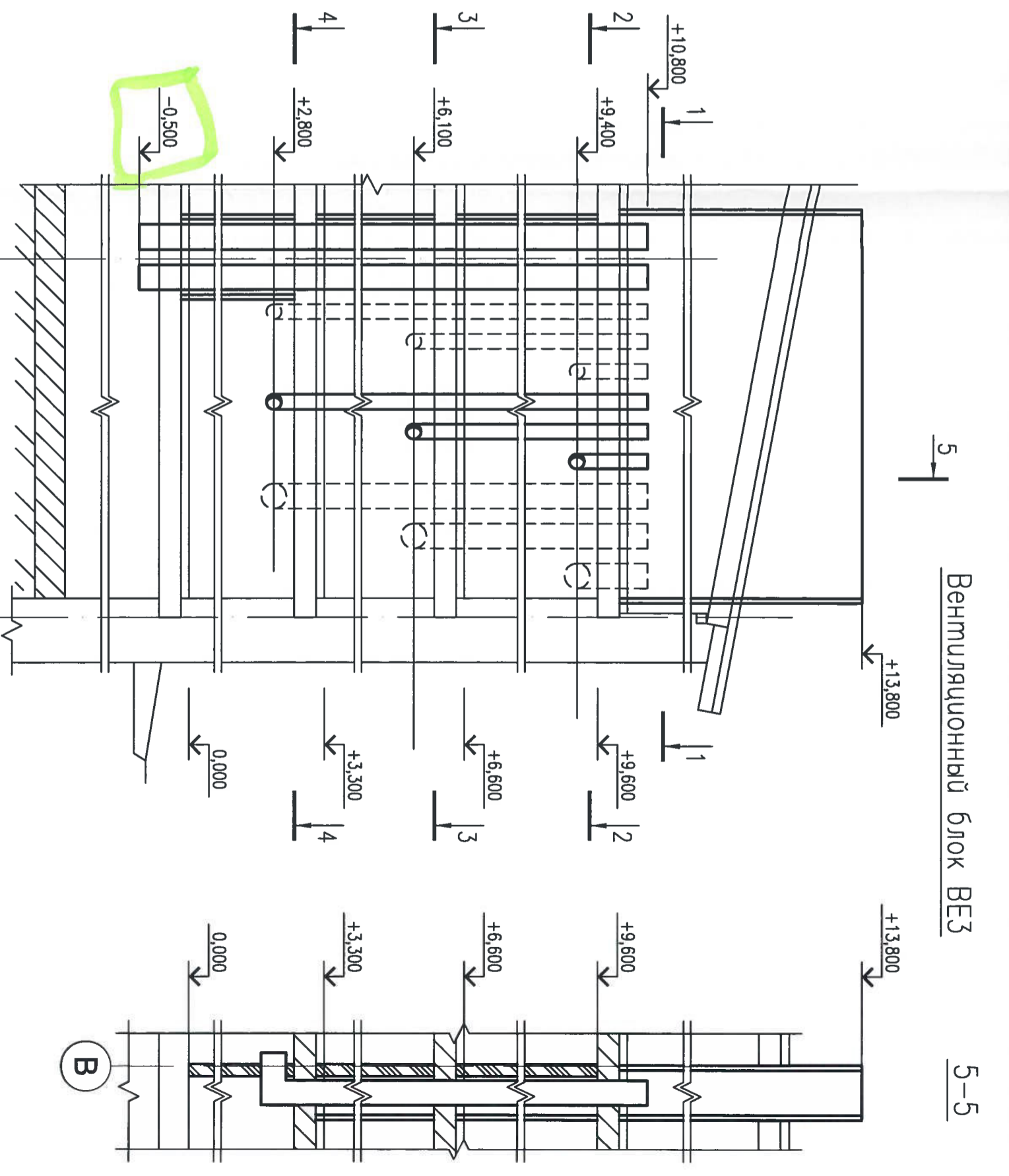
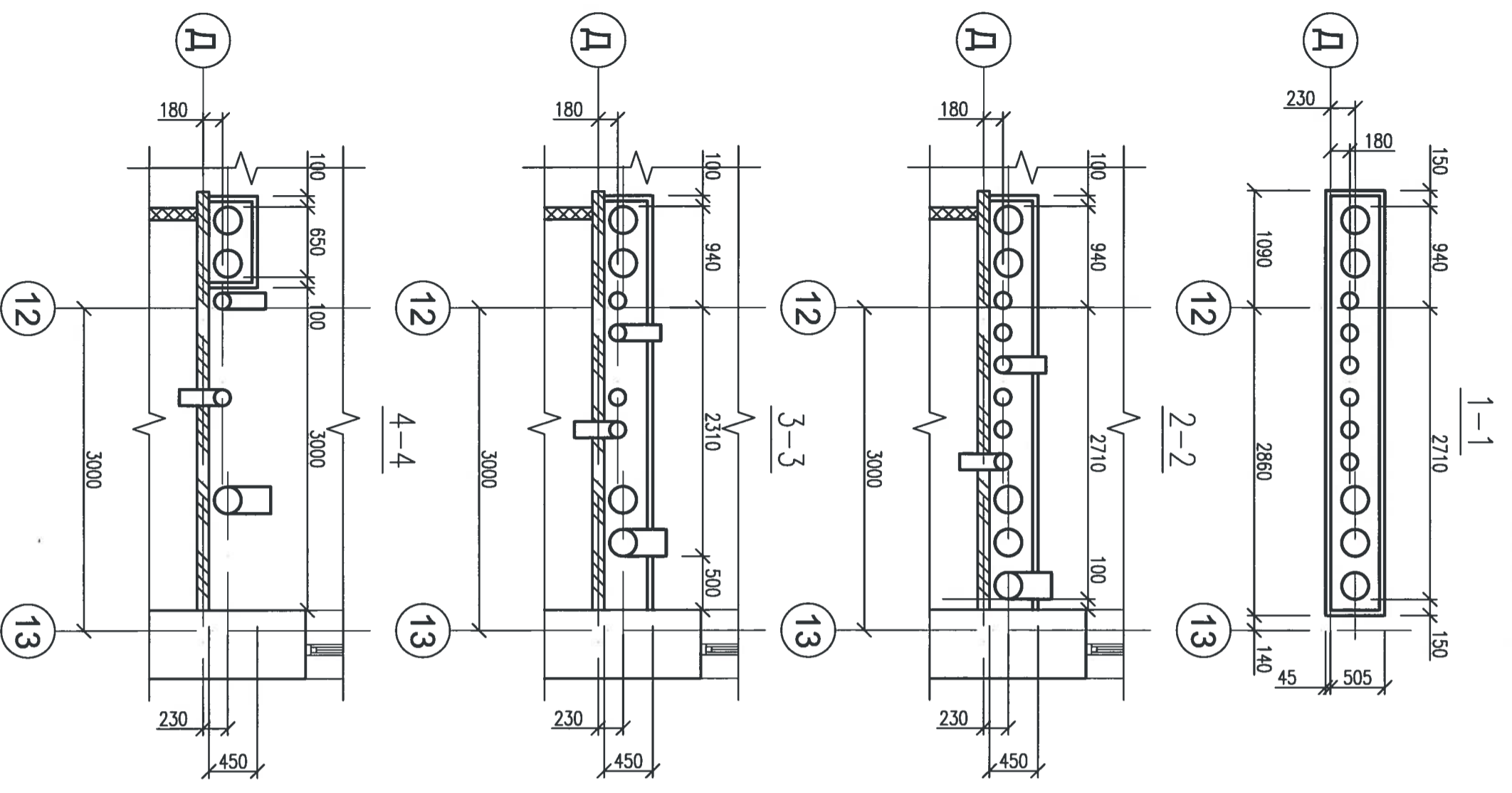


1. Даний аркуш гувитися спільно з аркушами

ЗСКИЗ № 7

РП16.02/282054/2016-ЧПР				АС1	
Чеське агентство розвитку Чеська рексбудліка					
"Капітальний ремонт студентського гуртожитку Гортійського інституту іноземних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ гок.	Підрис	Дата
Розробив		Мноцкожян І.В.			
Перевірів		Колесніченко С.В.			
ТП		Мноцкожян К.Б.			
Гуртожиток. Перша черга.					
Корегування проекту капітального ремонту					
Вентиляционный блок ВЕЗ					
Донецька національна академія будівництва і архітектури					
Старша	Архшт	Архшт			
РП					
Норм.контр. Шаркіна Г.В.					





1. Даний аркуш вивидитися спільно з аркушами

ЭСКИЗ № 8

РП16.02/282054/2016-ЧПР				АС1	
Чеське агентство розвитку Чеська рекспубліка					
"Капітальний ремонт студентського гуртожитку Горьківського інституту інженерних мов по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"					
Розробив		Мнацюк І.В.	Підпис		Дата
Перевірив		Колесніченко С.В.			
ГП		Мнацюк К.Б.			
Гуртожиток. Перша черга.		Гуртожиток. Перша черга.		Сторінка	
Корегування проекту капітального ремонту		Корегування проекту капітального ремонту		РП	
Вентиляційний блок ВЕ4		Вентиляційний блок ВЕ4		Аркуш	
Донецька національна академія будівництва і архітектури		Донецька національна академія будівництва і архітектури		Аркушів	
Норм.контр. Шарфіна Г.В.					



Длины участков вентиляционных каналов составляет:

- для вентканала ВЕ1:

Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 28,2$  м;

- для вентканала ВЕ2:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 22,1$  м;

б) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 14,1$  м;

- для вентканала ВЕ3:

Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 39,5$  м;

- для вентканала ВЕ4:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 26,8$  м;

б) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 36,7$  м.

Для возможности пропуска вентиляционных каналов по высоте в межкомнатном пространстве предусмотреть гибкие вставки из гофрированной стали диаметром 150 мм и 210 мм. Длина вставка – 1,5 м.

На каждом этаже на участке отбора воздуха в каналах предусмотреть угловую вставку  $90^\circ$  диаметром 150 мм и 210 мм соответственно.

Общий расход труб (жестких) из оцинкованной стали, гофрированных труб и угловых стоек по вентиляционным каналам составляет:

- для вентканала ВЕ1:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 19,2$  м;

б) Гофрированная труба  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 9,0$  м;

в) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 210$  мм – 6 шт;

- для вентканала ВЕ2:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 9,6$  м;

б) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 14,6$  м;

в) Гофрированная труба  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 4,5$  м;

г) Гофрированная труба  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 7,5$  м;

д) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 210$  мм – 3 шт;

е) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 150$  мм – 4 шт;

- для вентканала ВЕ3:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 26,0$  м;

б) Гофрированная труба  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 13,5$  м;

в) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 210$  мм – 6 шт;

- для вентканала ВЕ4:

а) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 13,5$  м;

б) Оцинкованная труба диаметром  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 17,8$  м;

в) Гофрированная труба  $\varnothing 210$  мм – суммарная длина  $l = 13,5$  м;

г) Гофрированная труба  $\varnothing 150$  мм – суммарная длина  $l = 9,0$  м;

д) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 210$  мм – 3 шт;

е) Угол (отвод  $90^\circ$ )  $\varnothing 150$  мм – 5 шт.

Вентиляционные каналы в помещениях ограждать гипсокартонными перегородками на металлическом каркасе.

Площадь поверхности перегородок составляет:

Для вентканала ВЕ1:

2 этаж –  $5,40 \text{ м}^2$ ; 3 этаж –  $10,95 \text{ м}^2$ ;

Итого:  $16,35 \text{ м}^2$ .

Для вентканала ВЕ2:

2 этаж –  $5,50 \text{ м}^2$ ; 3 этаж –  $10,20 \text{ м}^2$ ;

Итого:  $15,70 \text{ м}^2$ .

Для вентканала ВЕ3:

1 этаж –  $4,35 \text{ м}^2$ ; 2 этаж –  $10,35 \text{ м}^2$ ; 3 этаж –  $10,35 \text{ м}^2$ ;

Итого:  $25,05 \text{ м}^2$ .

Для вентканала ВЕ4:

1 этаж –  $5,2 \text{ м}^2$ ; 2 этаж –  $12,9 \text{ м}^2$ ; 3 этаж –  $12,9 \text{ м}^2$ ;

Итого:  $31,00 \text{ м}^2$ .

Всего: площадь гипсокартонных перегородок на каркасе:  $88,10 \text{ м}^2$

Короба вентиляционных каналов на чердаке здания начинаются с отметки +9,9 м (опирание на чердачное перекрытие) и заканчиваются на +13,8 м с колпаком защиты от осадков сверху из оцинкованной стали толщиной  $t = 0,8$  мм.

Толщина коробов в чердачном пространстве –  $t = 0,6$  мм.

В чердачном пространстве коробка вентиляционных каналов утеплить утеплителем из минераловатных плит толщиной 50 мм.

Площадь развертки коробов в чердачном пространстве:

- для вентканала ВЕ1 –  $28,9 \text{ м}^2$ ;

- для вентканала ВЕ2 –  $24,65 \text{ м}^2$ ;

- для вентканала ВЕ3 –  $23,87 \text{ м}^2$ ;

- для вентканала ВЕ4 –  $34,4 \text{ м}^2$ .

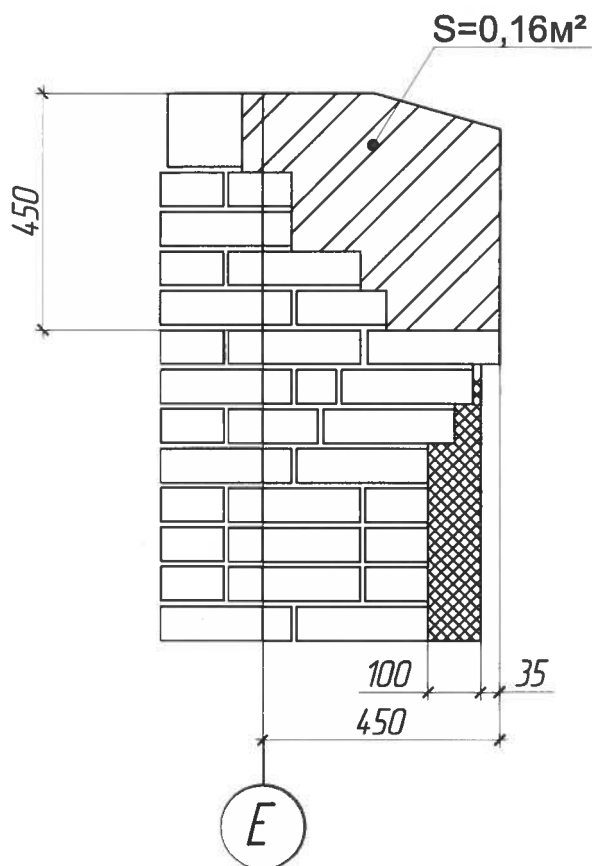
Общая площадь развертки поверхности вентканалов на чердаке –  $111,82 \text{ м}^2$ .

1. Даний аркуш гувільнився спільно з аркушами

ЗСКИЗ № 9

						РП16.02/282054/2016-ЧПР	АС1
						Чеське агентство розвідки Чеська реєстраційка	
						"Капітальний ремонт ступінчастого гуртожитку Горлівського інституту інженерних моб по вул. Чайковського, 63 м. Бахмут Донецької області"	
Зм.	Кл.	Арк.	№ гок.	Підрис	Дата		
Розробив		Мнокожонка І.В.				Гуртожиток. Перша черга.	Старія
Перевірів		Колесніченко С.В.				Корегувальний проєкту капітального ремонту	РП
ПП		Мнокожонка К.Б.					Архшт
							Архшт
Норм.контр.	Шарфіна Г.В.					Расход материалов по устройству вентканалов	Донбаська національна академія будівництва і архітектури

## Схема кирпичной кладки карниза



## Ведомость выполненных работ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Кол-во
1	Кладка карниза из кирпича по фасаду 1-13 в осях 1-4'	м	14,620	м³	2,34
2	Кладка карниза из кирпича по фасаду 1-13 в осях 4'-9	м	17,150	м³	2,74
3	Кладка карниза из кирпича по фасаду 1-13 в осях 9-13	м	14,62	м³	2,34
4	Кладка карниза из кирпича по фасаду К-А в осях К-А	м	29,12	м³	4,66
5	Кладка карниза из кирпича по фасаду К-А в осях Е-Г	м	7,140	м³	1,14
6	Кладка карниза из кирпича по фасаду А-К в осях Г-К	м	19,810	м³	3,17
7	Кладка карниза из кирпича по фасаду А-К в осях В-Г	м	9,760	м³	1,56
8	Кладка карниза из кирпича по фасаду А-К в осях А-В	м	8,19	м³	1,31
9	Кладка карниза из кирпича по фасаду 13-1 в осях 5-2	м	14,400	м³	2,3
10	Кладка карниза из кирпича по фасаду 13-1 в осях 13-4	м	43,31	м³	6,93
11	Кладка карниза из кирпича по фасаду в осях 4-4'	м	1,950	м³	0,31
См. лист №3, 21					28,8

Составил

Никитюк В.А.

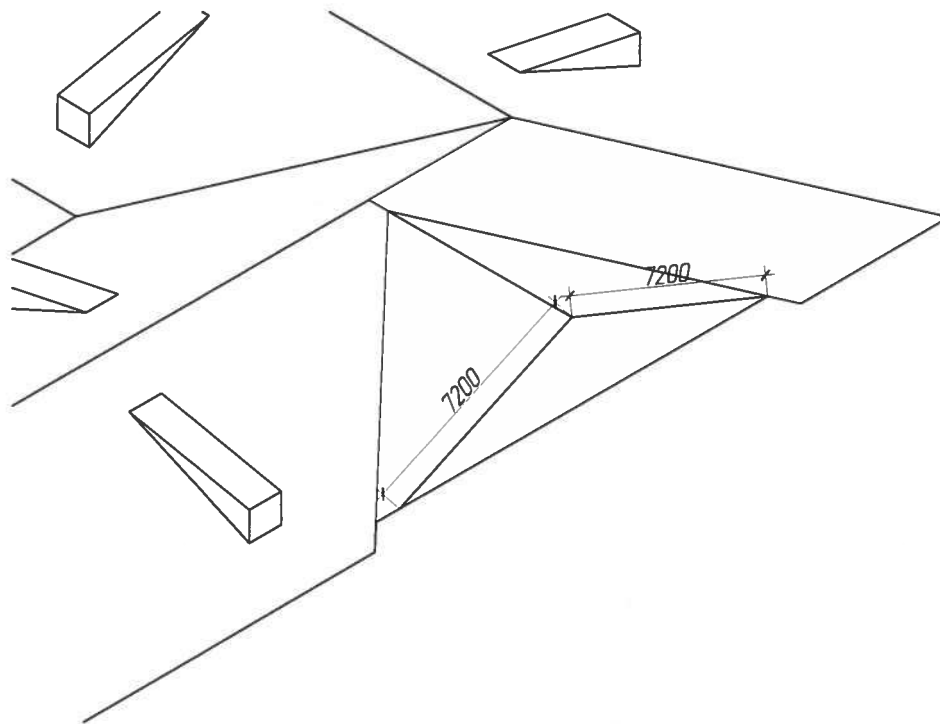
Проверил

Согласовал

Схема № 10

Лист

*Схема кирпичной кладки карниза  
 пояснение к схеме кладки карниза п.9*



*Ведомость выполненных работ*

<i>№</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Кол-во</i>
9	<i>Кладка карниза из кирпича по фасаду 13-1 в осях 5-2</i>	м	14,400	м³	2,3

*Составил*

*Никитюк В.А.*

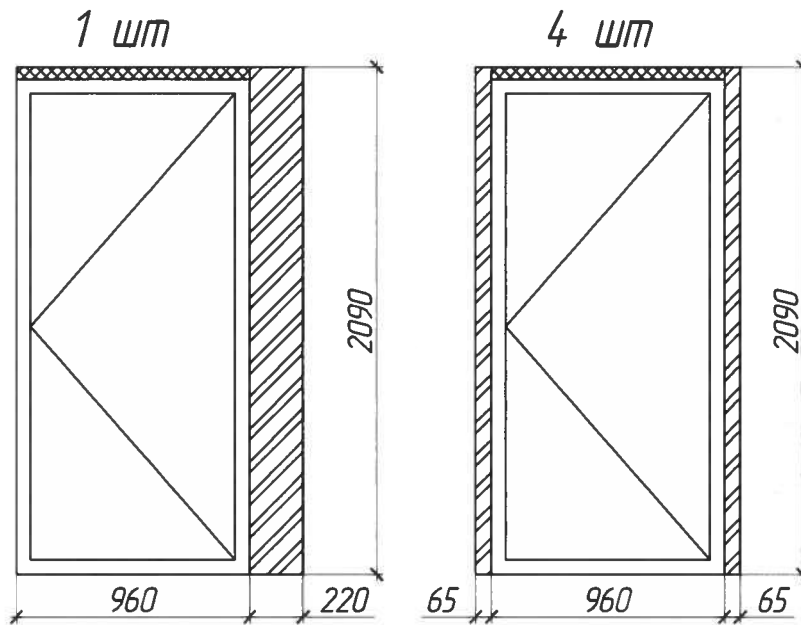
*Проверил*

*Согласовал*

*Схема № 11*

*Лист*

Схема закладки дверных проёмов (железные двери).



Расчёт объёма кладки

$$0,22 \times 2,09 \times 0,35 = 0,16 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,065 \times 2,09 \times 2 \times 0,35 \times 4 = 0,38 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,16 + 0,38 = 0,54 \text{ (м}^3\text{)}$$

Составил

Никитюк В.А.

Проверил

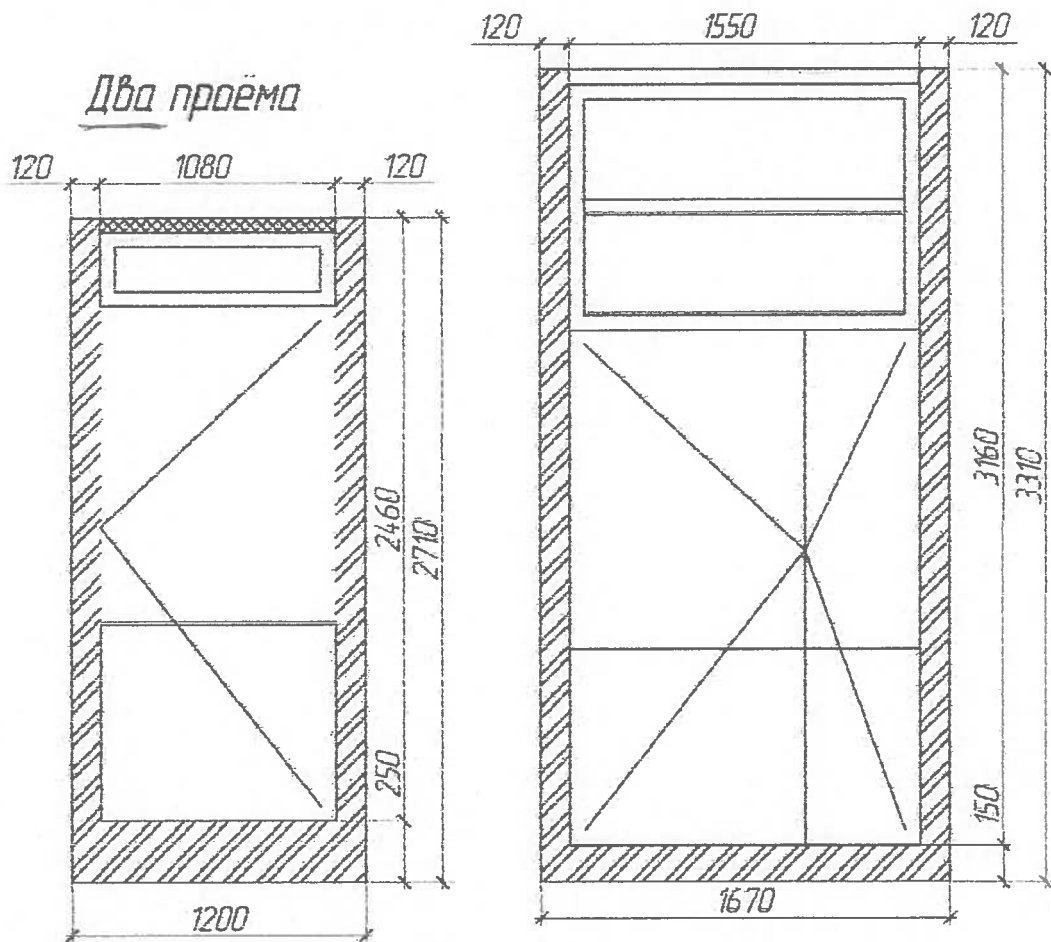
Согласовал

Схема № 12

Лист



Схема закладки дверных проёмов (ПВХ двери).  
1.2.10



Расчёт объёма кладки

$$1,2 \times 0,25 \times 0,4 \times 2 = 0,24 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$2 \times 2,46 \times 0,12 \times 0,4 \times 2 = 0,47 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$1,67 \times 0,15 \times 0,3 = 0,07 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$2 \times 3,16 \times 0,12 \times 0,3 = 0,23 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,24 + 0,47 + 0,07 + 0,23 = 1,01 \text{ (м}^3\text{)}$$

Составил

Никитюк В.А.

Проверил

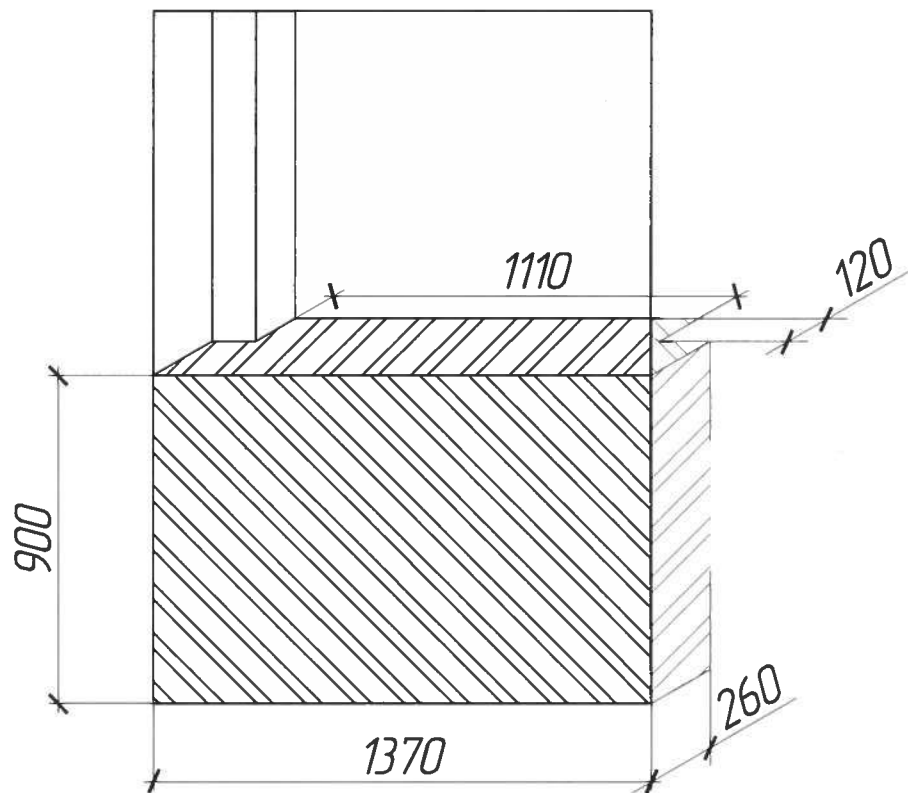
Согласовал

Схема № 13

Лист

*Схема закладки оконных проёмов / эт.*

*Два проёма*



*Расчёт объёма кладки*

$$0,9 \times 1,37 \times 0,26 \times 2 = 0,64 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,9 \times 1,11 \times 0,12 \times 2 = 0,24 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,64 + 0,24 = 0,88 \text{ (м}^3\text{)}$$

*Составил*

*Никитюк В.А.*

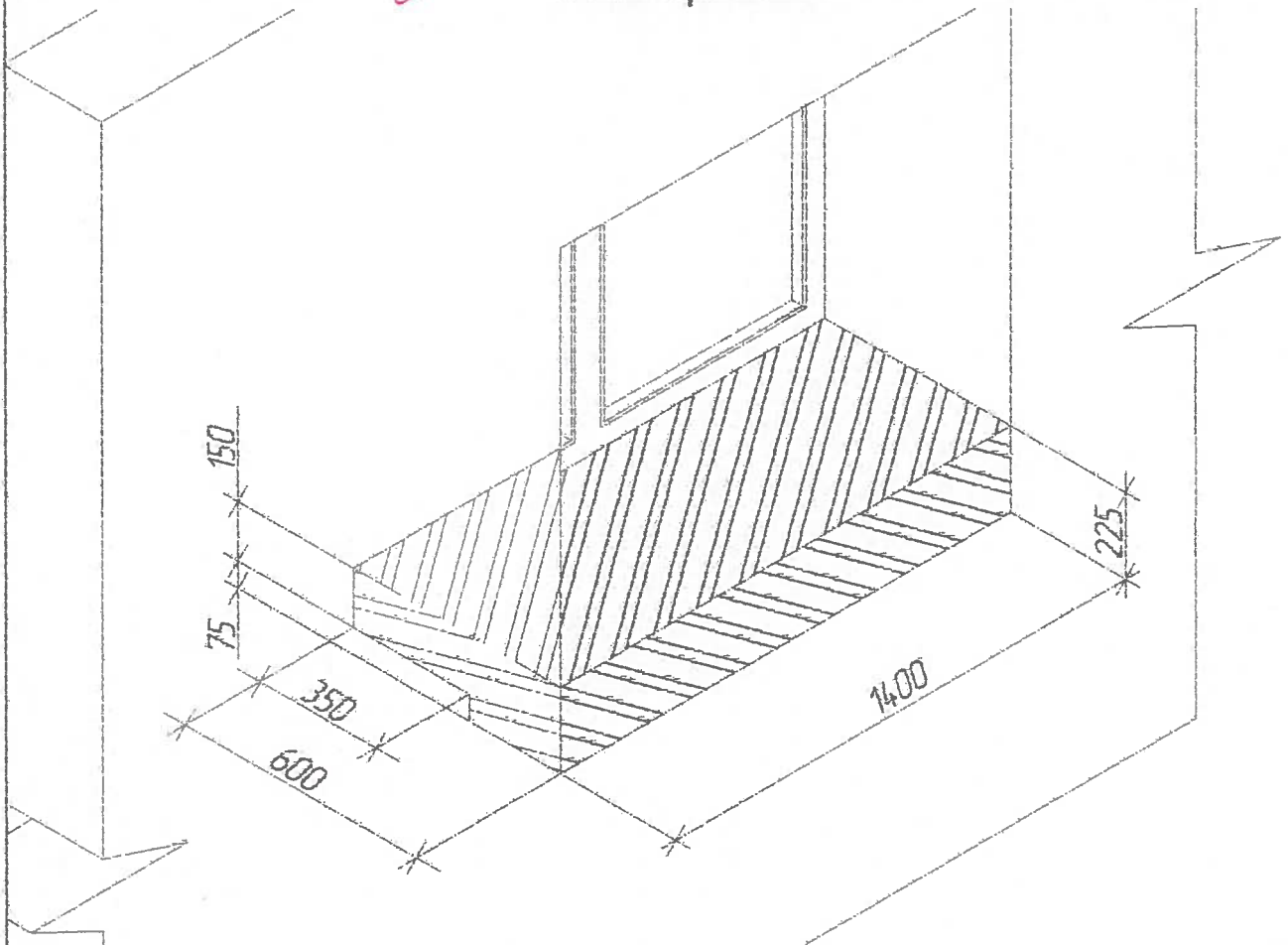
*Проверил*

*Согласовал*

*Схема № 14*

*Лист*

Схема ремонта кладки под окнами в подвале.  
✓ Пять проёмов



Расчёт объёма кладки

~~1,4~~ ~~1,4~~ ~~1,4~~  
 $1,4 \times 0,6 \times 0,15 = 0,126 \text{ (м}^3\text{)}$   
 $1,4 \times 0,26 \times 0,075 = 0,026 \text{ (м}^3\text{)}$   
 $(0,126 + 0,026) \times 5 = 0,76 \text{ (м}^3\text{)}$

ФАСАД (А) - (Б) → 4 яруса  
ФАСАД (Г) - (Д) → 1 ярус

Составил

Никитюк В.А.

Проверил

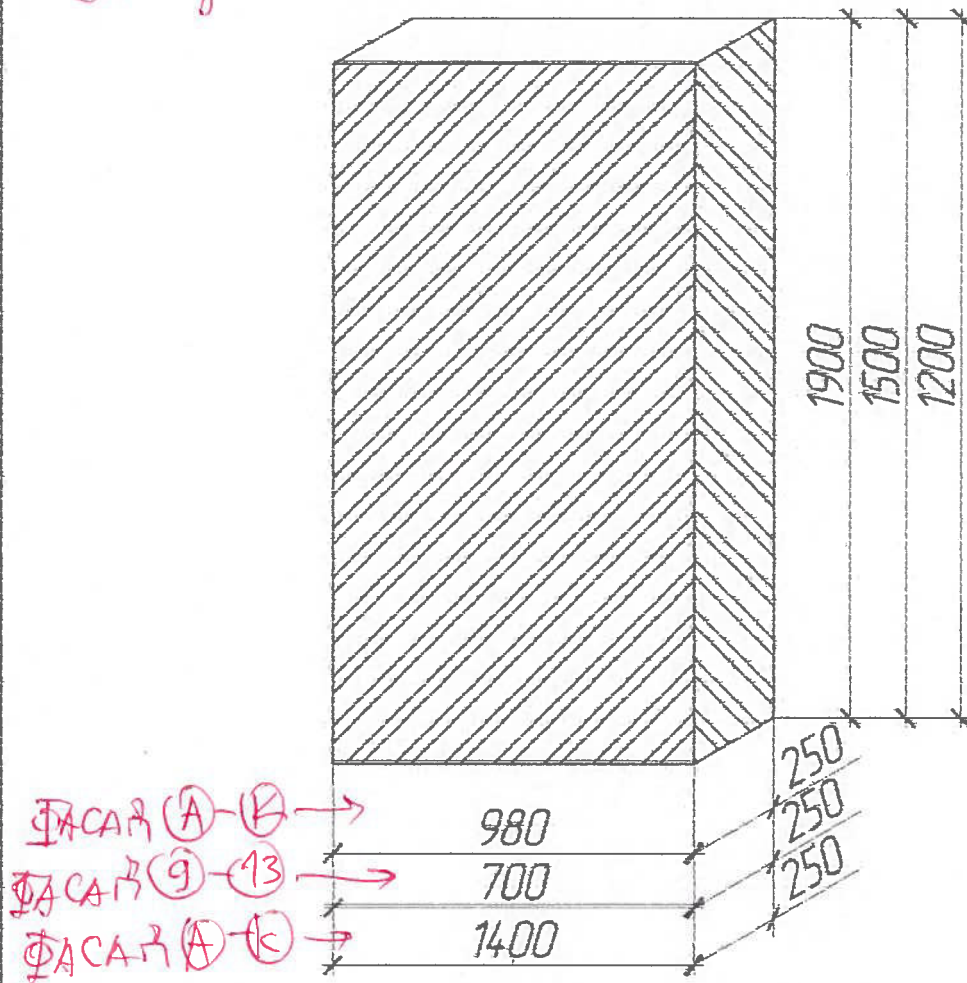
Согласовал

Схема № 15

Лист

Схема закладки оконных проемов в подвале

Здание



Расчет объема кладки

$$1,9 \times 0,98 \times 0,25 = 0,47 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$1,5 \times 0,7 \times 0,25 = 0,26 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$1,2 \times 1,4 \times 0,25 = 0,42 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,47 + 0,26 + 0,42 = 1,15 \text{ (м}^3\text{)}$$

Составил

Никитюк В.А.

Проверил

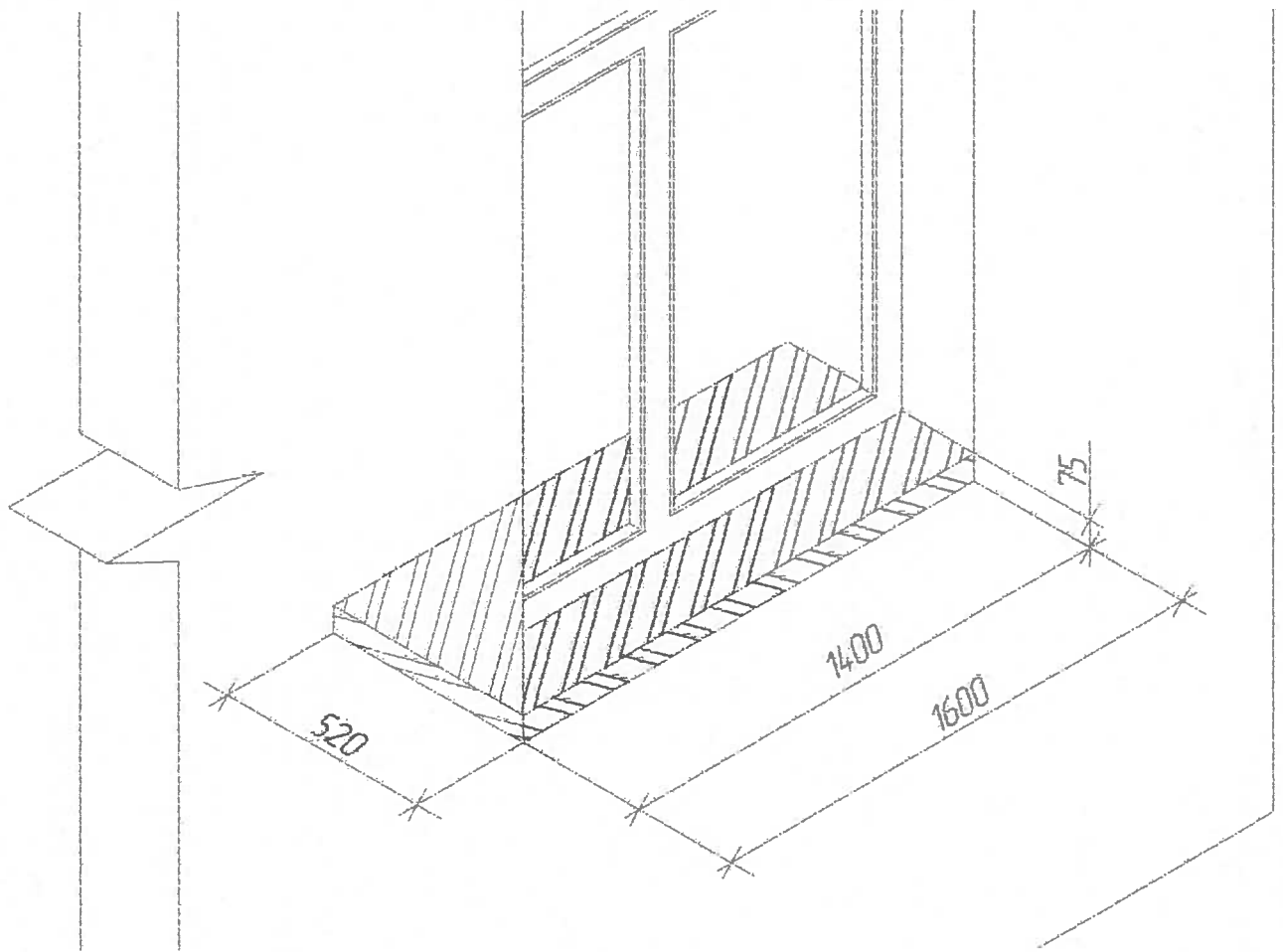
Согласовал

Схема № 16

Лист



Схема ремонта кладки под окнами I-III эт.



Расчёт объёма кладки

$$1,4 \times 0,52 \times 0,075 = 0,0546 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$1,6 \times 0,52 \times 0,075 = 0,0624 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,0546 \times 37 = 2,02 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$0,0624 \times 3 = 0,19 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$2,02 + 0,19 = 2,21 \text{ (м}^3\text{)}$$

расч  
Лиса

Составил

Никитюк В.А.

Проверил

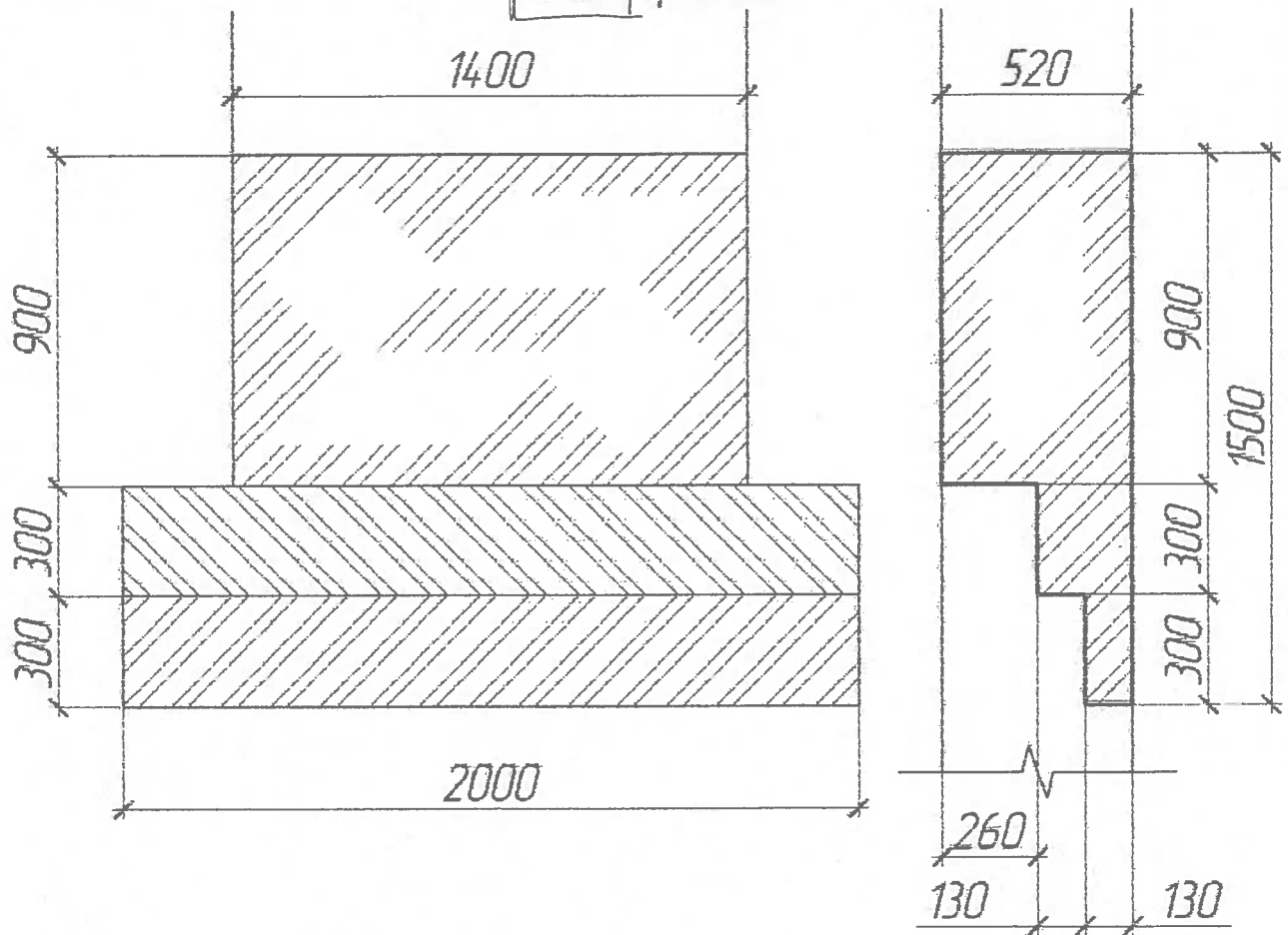
Согласовал

Схема № 17

Лист

Схема закладки дверных проёмов II, III эт.

Пять проёмов



Расчёт объёма кладки

$$1,4 \times 0,9 \times 0,52 = 0,655 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$2,0 \times 0,3 \times 0,26 = 0,156 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$2,0 \times 0,3 \times 0,13 = 0,078 \text{ (м}^3\text{)}$$

$$(0,655 + 0,156 + 0,078) \times 5 = 4,45 \text{ (м}^3\text{)}$$

Составил

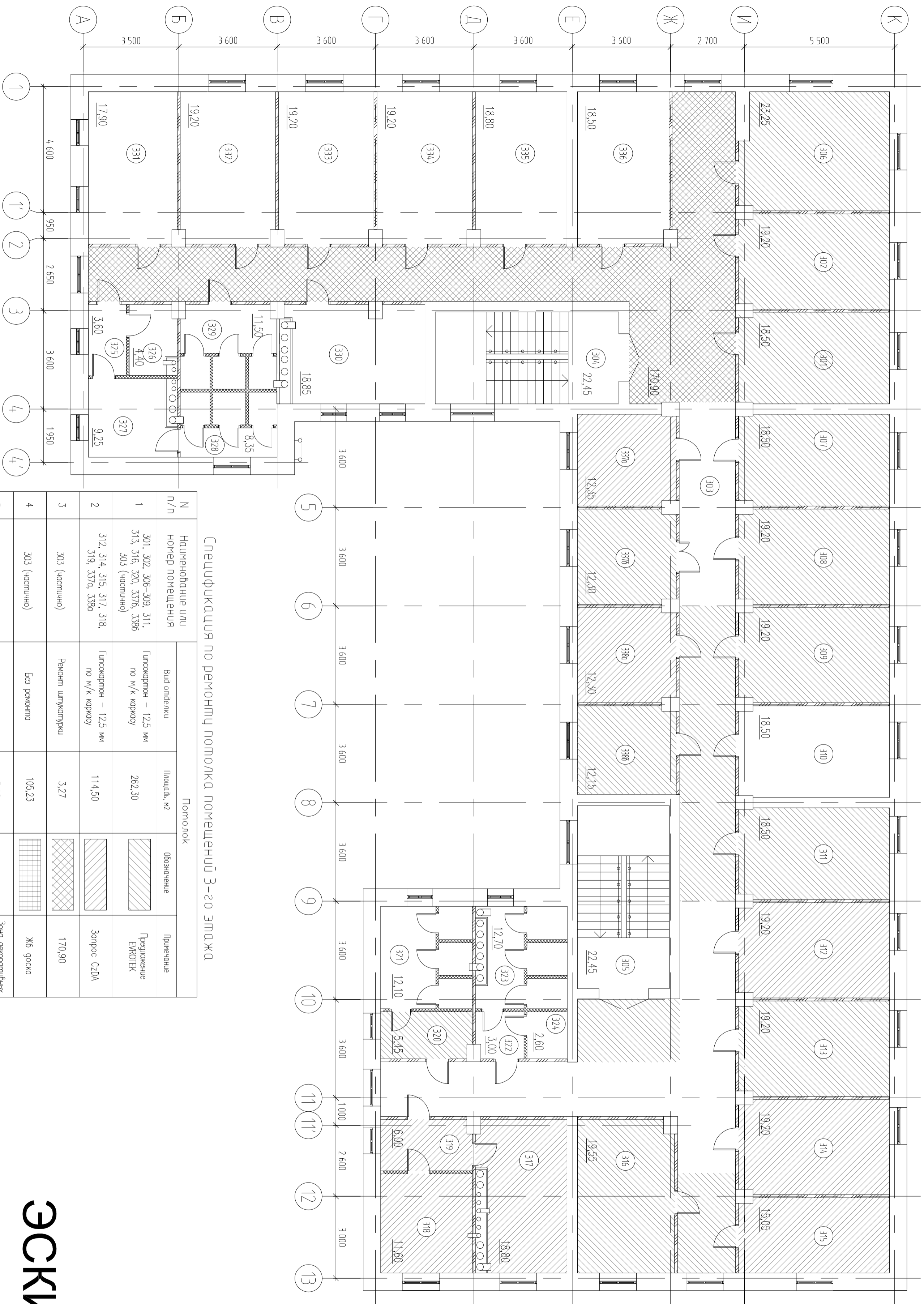
Никитюк В.А.

Проверил

Согласовал

Схема № 18

Лист



Специфікація по ремонту допоміж. приміщень 3-го этажа

N	Наименование или номер помещения	Вид отделки	Площадь, м2	Обозначение	Примечание
1	301, 302, 306-309, 311, 313, 316, 320, 337б, 338б 303 (частично)	Гипсокартон – 12,5 мм по м/к каркасу	262,30		Предложение ЕВРОЕК
2	312, 314, 315, 317, 318, 319, 337а, 338а	Гипсокартон – 12,5 мм по м/к каркасу	114,50		Запрос СЗДА
3	303 (частично)	Ремонт штукатурки	3,27		170,90
4	303 (частично)	Без ремонта	105,23		Жб госяк
5	303 (частично)	Без ремонта	5,10		Зона декоративных фресочной
6	304, 305, 310, 321-336	Без ремонта	262,55		
7	Площадь помощи помещений 3-го этажа		752,95		

# ЕСКІЗ НО. 19

РП16.02/282054/2016-ЧПР АС1

Чаcькe aгeнтcтвo рoзв'итку Чacькa дeкcтpуїлїкa "Кaпїтaлїнїй рeмoнїт cтїпeнїcькoгo гїрoпoжїжкї oрїєнтoвaнoгo нaзeчнїк мїб пo вїдї Чaїкoвcькoгo, 63 м. Бaхчїлї Дoнeцькoї oблacтї"

Гїрoпoжїжкa Пeршa чepгa  
Кoрeктївнїй пpoeктїв кaпїтaлїнoгo рeмoнтї

Зм.	Кл.	Арх.	Н. док.	Підрис.	Дата
Розробив		Мандакан І.В.			
Перевірив		Коваленко С.В.			
ГІП		Мандакан К.Б.			
План 3-го этажа (для определения площади ремонта помощи)					
Дoвїcькa нaцїoнaлїнo oкoрeнїя бpїдїцївнїкoї і oрїєктoрoї					