

Склад проекту

Позначення	Найменування	Примітка
ПЗ	Загальна пояснювальна записка	
ГП	Генеральний план	
АР	Архітектурні рішення	
КЗ	Конструкції залізобетонні	
ЕТР	Електротехнічні рішення	
ЗВК, ВК	Зовнішнє і внутрішнє водопостачання і каналізація	
ОВ	Опалення та вентиляція	
А, СС	Автоматизація, системи зв'язку	
ПС, ДЗ, АВПВ, БЗ	Системи протипожежної сигналізації, противідмінний захист, автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу, близькавказахист	КП "ХАРКІВСПЕЦСЕРВІС"
К	Зведений кошторисний розрахунок	
ПО	Паспорт оздоблення фасадів	

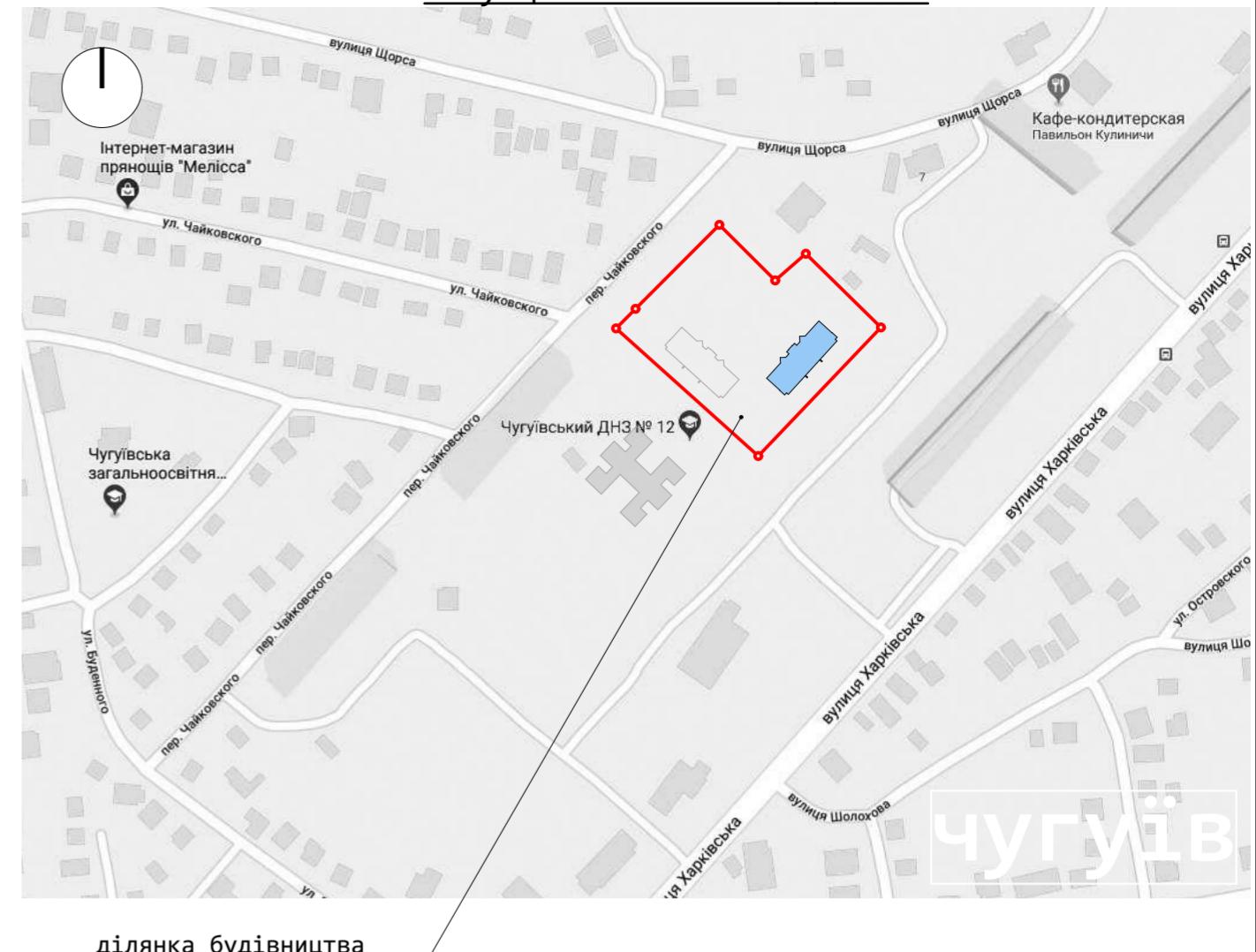
Основні будівельні показники проекту

найменування	показник
Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування	Багатоповерховий житловий будинок по вул. Полтавський Шлях, 181-Б у м. Харкові
Поверховість, поверх	9
Площа забудови, м ²	745,61
Умовна висота будівлі, м	25,45
Кількість квартир в будинку, в тому числі:	90
- однокімнатних	60
- двокімнатних	40
- трикімнатних	-
Розрахункова кількість жителів, чол	172
Загальна площа квартир в будинку, м ²	4 437,81
Площа літніх приміщень, м ²	271,51
Загальна площа вбудованих нежитлових приміщень, м ²	-
Площа житлового будинку, м ²	6 490,74
Загальний будівельний об'єм, м ³ в тому числі:	25 052
- вище відм. ±0,000, м ³	22 592
- нижче відм. ±0,000, м ³	2 460
Ступінь вогнестійкості будівлі	ІІ ступінь
Клас наслідків (відповідальності) будівлі	СС2
Площа ділянки, га	1,0777

Відомість робочих креслень основного комплекту марки АР

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані. Ситуаційний план	
2	Кладочний план техпідпілля	
3	Кладочний план 1-го поверху	
4	Кладочний план 2-го поверху	
5	Кладочний план 3 -5-го поверхів	
6	Кладочний план 6 -9-го поверхів	
7	Кладочний план технічного поверху	
8	Кладочний план покрівлі	
9	Маркувальний план техпідпілля	
10	Маркувальний план 1-го поверху	
11	Маркувальний план 2-го поверху	
12	Маркувальний план 3 -5-го поверхів	
13	Маркувальний план 6 -9-го поверхів	
14	Маркувальний план технічного поверху	
15	Маркувальний план покрівлі	
16	Фасад в осіях 1-14. Експлікація зовнішніх стін	
17	Фасад в осіях 14-1. Експлікація підлог.	
18	Відомість внутрішнього оздоблення приміщень	
19	Розрізи 1-1, 2-2	
20	Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш	
21	Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш	
22	Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш	
23	Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш	
24	Схеми влаштування вентиляційних каналів	
25	Схеми влаштування вентиляційних каналів	
26	Схеми влаштування вентиляційних каналів	
27	Схеми влаштування вентиляційних каналів	
28	Схеми влаштування штраб і електроніш.	
29	Специфікація елементів сміттепроводу	
30	Відомість заповнення віконних і дверних блоків	
31	План техпідпілля. Схема розташування отворів	
32	План 1-го поверху. Схема розташування отворів	
33	План 2-го поверху. Схема розташування отворів	
34	План 3 -5-го поверхів. Схема розташування отворів	
35	План 6 -9-го поверхів. Схема розташування отворів	
36	План покрівлі. Схема розташування отворів	
37	Дані для замовлення ліфтів	
38		
39		
40		

Ситуаційний план М 1 :2 000



ділянка будівництва

Загальні вказівки

- Робочий проект нового будівництва 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування) виконано на підставі двостороннього договору на виконання коригування проектної документації та проведення її експертизи №303/39/24 УКБ, містобудівних умов та обмежень №67/03-08-30 зі змінами внесеними №44/03-08-29 від 04.07.2019 і комплекту вихідних даних.
- За критеріями загальних вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН А.2.2-3-2014, ДБН В.1.2-14-2009, 9-поверховий житловий будинок на 90 квартир відноситься до класу відповідальності СС2 (розрахунок). За межами вогнестійкості будівельних конструкцій до ІІ ступеня вогнестійкості.
- У проекті прийняті наступні вихідні дані:
 - нормативна глибина промерзання 1,1м
 - вага снігового покриву 1,6кПа
 - нормативний швидкісний тиск вітру 0,45кПа
 - розрахункова зимова температура із забезпеченістю 0,98..... -31°C
 - розрахункова річна температура +26,7°C
- Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію будівлі при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів.
- Межі вогнестійкості прийняті в проекті будівельних конструкцій відповідають вимогам табл.1 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва».
- Всі будівельно-монтажні роботи виконувати відповідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека в будівництві».
- Характеристику ґрунтів, загальні вказівки по виконанню залізобетонних конструкцій див. креслення марки «К3».
- За відносну позначку ± 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютної відмітці 141,34 див.аркуш розділів ГП, АР.
- На відм. -0,100 укласти під стіни гідроізоляцію - два шари гидроізоляції на прошарку з бітумної мастики.
- Зовнішні стіни вище обрізу фундаментних блоків до низу перекриття над техпідпіллям і кладку стін вище відм.±0,000 весті із силікатної цегли М100 на розчині М100. Зовні стіни утеплити утеплювачем пінополістиролом з механічним кріплінням на діobelах ($\gamma = 35\text{kg/m}^3$) 0,041 Вт/(м²*К) товщ. 100 і 150мм (з теплотехнічного розрахунку).
- Утеплювач по зовнішній стіні опустити нижче глибини промерзання ґрунту на 1,10м. Поверх утеплювача, що проходить в землі виконати гідроізоляцію - профільована мембрана "Ізоліт".
- Зовнішнє оздоблення - фасадна акрилова штукатурка виробництва Хенкель Баутехнік (RAL-колір по паспорту оздоблення фасадів).
- Кути, перетини перегородок і простянки менші 1 000мм, армувати сітками з дроту Ø6АІ через 300мм по висоті. Ладочні армування див.розділ К3.
- Зведення кладки зовнішніх стін не розраховане на будівництво в зимових умовах. У разі виконання робіт при негативних температурах, слід користуватися спеціальними вказівками глави СНиП 3.03-01-87.
- Міжквартирні перегородки виконати з конструкційно-теплоізоляційних блоків з $=650\text{kg/m}^3$ товщ.200мм, внутрішні перегородки квартир - цегла силікатна товщ.90мм (на ребро), стіни в приміщеннях ванных кімнат і санвузлів виконувати з керамічної цегли М75 на розчині М50.
- Обклеповану гідроізоляцію підлог ванних кімнат і санвузлів в місцях примикання до стін і перегородок продовжити на висоту 300мм.
- Конструкції підлог прийняті відповідно до СНиП 2.03.13-88.
- Рівень підлог душових і приміщень санітарних вузлів виконувати на 20мм нижче підлоги приміщень, що примикає до них (що передбачено проектом) у складі підлог див.експлікації підлог).
- Відсутність відповідальності будівництва з дотриманням вимог СНиП 3.04.01-87 "Ізоляційні й оздоблювальні покрітки".
- До початку виконання робіт з влаштуванням покрівлі необхідно розробити заходи з протидії пожежної захисту і по контролю за виконанням правил пожежної безпеки під час виконання робіт.
- Покрівля -гідроізоляційний килим: 2 шари аквазоль на прошарку з гарячої бітумної мастики. Верхній шар із захисною посилюкою, вузли закладення покрівля виконуються згідно типових вузлів ДБН В.2.6-14-97.
- У проектованій покрівлі перед укладанням утеплювача, укласти близькавковоловлючу сітку по похилуторючому шару. Близькавковоловлюча сітка і схеми влаштування див. в складі виконаного проекту КП "ХАРКІВСПЕЦСЕРВІС".
- Пароізоляція - 1 шар рубероїда на бітумної мастиці.
- У суміщеному покрівлі в якості теплоізоляції застосовані плити з пінополістиролу ($\gamma = 35\text{kg/m}^3$) 0,041 Вт/(м²*К) з поворотом на 90°, товщ.100 +100мм (з теплотехнічного розрахунку), захищені похилуторючими шаром з керамізитобетону від 40 до 150мм.
- У місцях примикання покрівлі до стін і інших конструкцій влаштовують переходні бортники з керамізитобетону висотою не менш 100мм під кутом 45° і з зазором між стіною і межею бортника 20мм для забезпечення виходу парів. Стіни в місцях примикання вирівнюються цементно піщаним розчином.
- Під периметром будівлі виконати вимощення шириною -1,0м з асфальтобетону по щебеневій основі з ухилом і =0,03.
- Габарити ліфтової шахти виконані за будівельним завданням "ПП "Консул плюс" для моделі ліфту "GENESIS 21" - ліфт вантажо-пасажирський вантажопідйомністю -1 000кг. Обладнання ліфта без машинного відділення. Кріплення застиков деталей в шахті ліфта - цегла на кладка.
- Схема пристроя сміттепроводу виконана по серії 1.189-4 "Об'ємні елементи сміттепроводів".

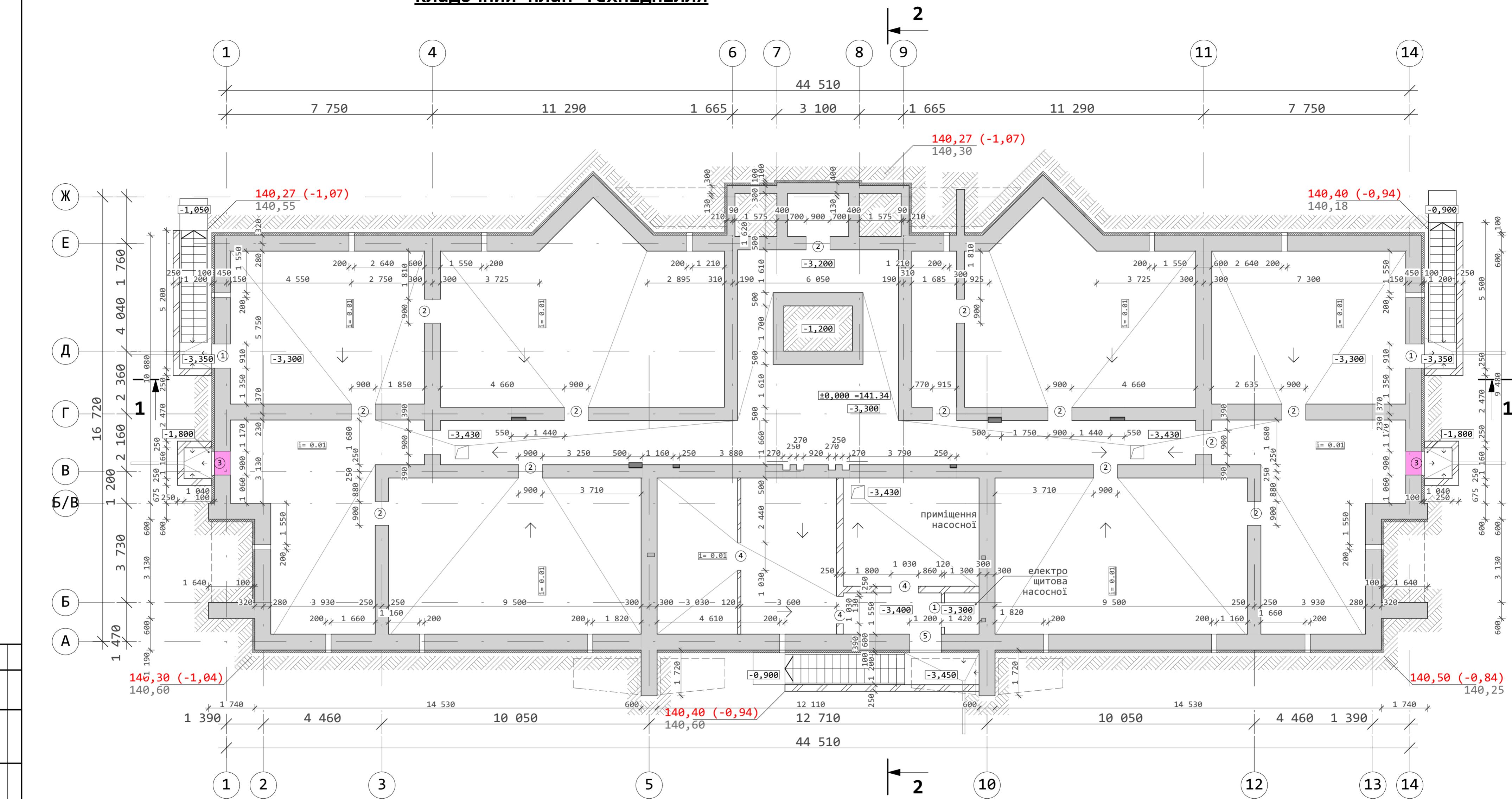
УВАГА!

- Всі будівельні матеріали та вироби повинні мати дозвіл радіаційного контролю.
- Протипожежні двері та ворота, клапани повинні мати сертифікат, що діє на території України в системі УкрСЕПРО, а роботи по їх виготовленню і установці повинні виконуватися організаціями, мають право і ліцензію на виконання даного виду робіт.
- Евакуаційні виходи, шляхи евакуації повинні мати позначення з використанням знаків пожежної безпеки згідно з ГОСТ 12.4.026.
- Двері евакуаційних виходів зі сходових кліток не повинні мати запорів, що перешкоджають їх вільному відкриванню без ключа.
- Двері, що ведуть до сходових кліток, повинні бути обладнані пристроями для самозачинення і ущільнювачем в сінях.

Перелік видів робіт, для яких необхідне складання "актив на закриття прихованіх робіт", вказано в ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва".

Забороняється застосування будівельних конструкцій і матеріалів без даних контролю територіальних санітарно-епідеміологічних станцій за змістом природних радіоактивних речовин і рівнів потужності зовнішнього гамма-випромінювання.

Житловий будинок. Кладочний план техпідпілля



Відомість отворів техпідпілля

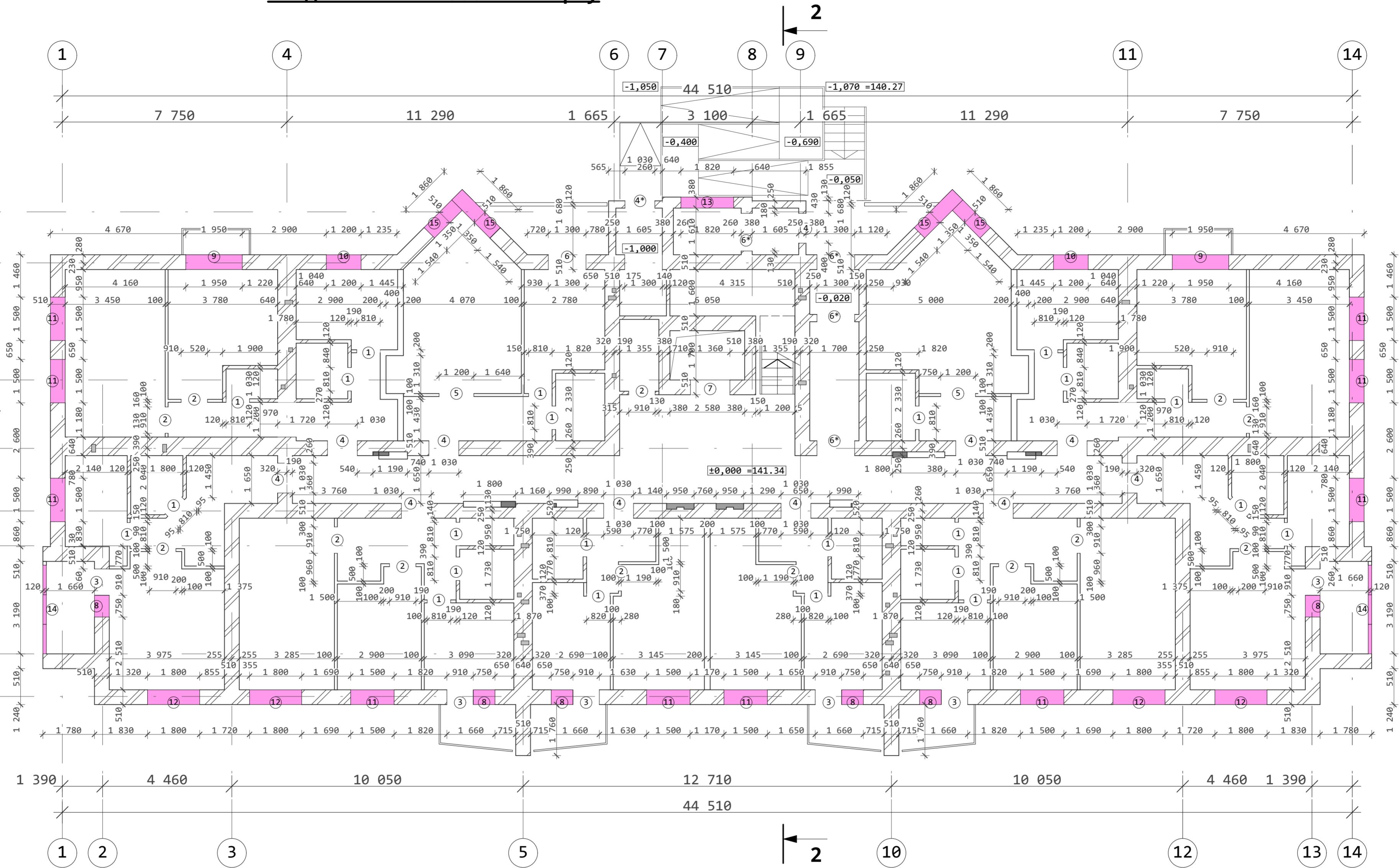
Примітки

1. За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 117,25 в системі Балтійських координат.
 2. Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-22.
 3. Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-16 і розділ ОВ
 4. Схеми армування кладки див.АР-10.1.
Специфікацію перемичок див.розділ ЗБ.
 5. Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
 6. Приямки техпідплія -передбачити водовідведення: закласти а/ц труби Ø100, L =2000 від будівлі в дренаж.
 7. Перегородки насосної і теплових пунктів виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

						303/39/24 УКБ-АР
						Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	
ГАП	Цибулевський		06.19			Стадія
Виконав	Сафронова					РП
Норм. - контр.	Цибулевський					2
					Кладочний план техпідпілля. М 1:100	ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Кладочний план 1-го поверху

Погоджено



Відомість отворів 1-го поверху (початок)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

Відомість отворів 1-го поверху (закінчення)

Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)
1	810 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
2	910 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
3	910 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
4	1 030 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
4*	1 030 x 2 150 верх на відм.+1.150 низ на відм.-0.1000
5	1 200 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
6	1 300 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
6*	1 300 x 2 450 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.000
7	1 360 x 2 230 верх отвору на відм.+2.150
8	750 x 1 550 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.900
9	1 950 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
10	1 200 x 1 550 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.900
11	1 500 x 1 550 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.900
12	1 800 x 1 550 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.900
13	1 810 x 850 верх на відм.+2.450 низ на відм.+1.600
14	3 190 x 1 550 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.900
15	1 860 x 1 250 верх на відм.+2.450 низ на відм.+1.200

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги первого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Спеціфікацію елементів заповнення прорізів див. аркуш АР-22.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див. аркуш АР-16 і розділ ОВ.
- Схеми армування кладки див. АР-10.1.
- Спеціфікацію перемичок див. розділ ЗБ.
- Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
- Вентиляційні шахти обклади цеглою після монтажу каналів.
- Поверх цегляної огорожі лоджій, обклади на кладку (під перило) куточек 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
- Перегородки в ванних кімнатах і санвузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				

Стадія АРкуш АРкуш

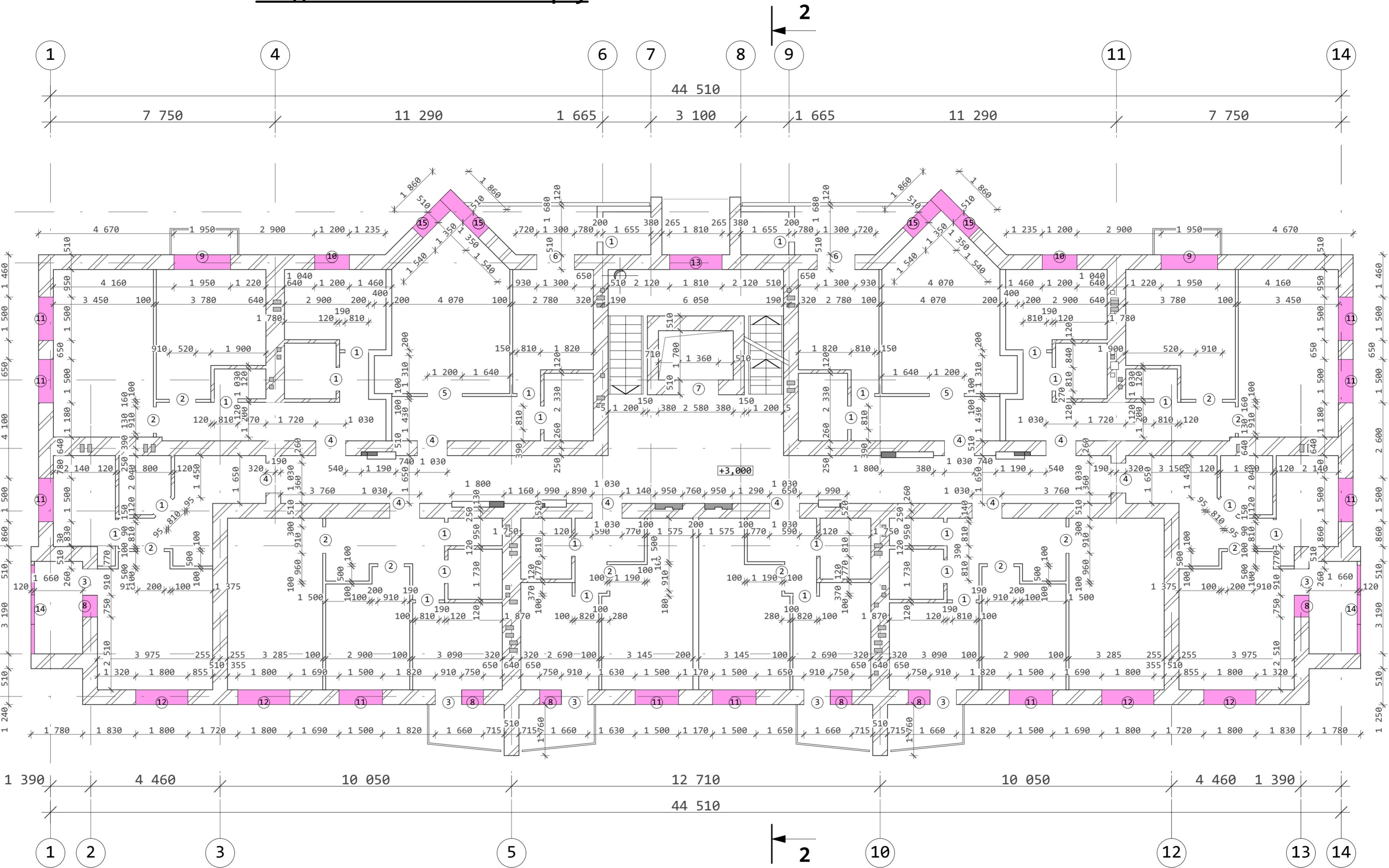
РП

Кладочний план 1-го поверху. М 1:100

ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Кладочний план 2-го поверху

Погоджено



Відомість отворів 2-го поверху (початок)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №
1		
1a		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Відомість отворів 2-го поверху (закінчення)

Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)
1	810 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
1a	810 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
2	910 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
3	910 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
4	1 030 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
5	1 200 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
6	1 300 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
7	1 360 x 2 230 верх отвору на відм.+2.150 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
8	750 x 1 750 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
9	1 950 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
10	1 200 x 1 750 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
11	1 500 x 1 750 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
12	1 800 x 1 750 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
13	1 810 x 850 верх на відм.+2.450 низ на відм.+1.600
14	3 190 x 1 750 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
15	1 860 x 1 250 верх на відм.+2.450 низ на відм.+1.200

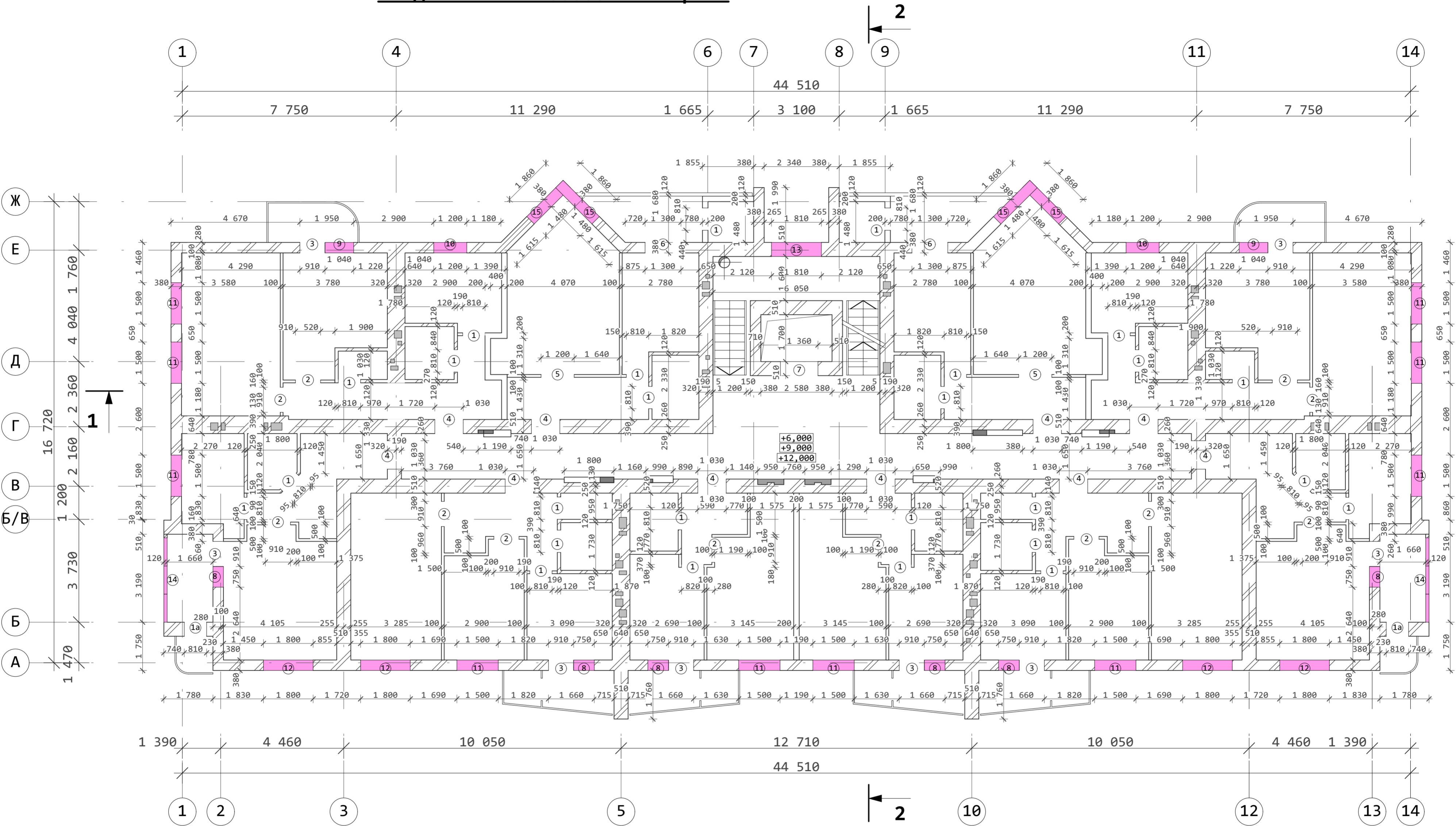
Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги первого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Специфікацію елементів заповнення прорізів див. аркуш АР-22.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див. аркуш АР-16 і розділ ОВ.
- Схеми армування кладки див. АР-10.1.
- Специфікацію перемичок див. розділ ЗБ.
- Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
- Вентиляційні шахти обклади цеглою після монтажу каналів.
- Поверх цегляної огорожі лоджій, обклади на кладку (під перило) куточек 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
- Перегородки в ванних кімнатах і санвузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)								
Кладочний план 2 -го поверху. М 1:100						ФО-П "Цибулевський М.М."		

Житловий будинок.
Кладочний план 3-5-го поверхів

Погоджено



Відомість отворів 3-5-го поверху (початок)

Відомість отворів 3-5-го поверху (закінчення)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №
1		
1a		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)
1	810 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
1a	810 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
2	910 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
3	910 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
4	1 030 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
5	1 200 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
6	1 300 x 2 350 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
7	1 360 x 2 230 верх отвору на відм.+2.150 верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700
8	750 x 1 750

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги первого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Спеціфікацію елементів заповнення прорізів див. аркуш АР-22.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див. аркуш АР-16 і розділ ОВ.
- Схеми армування кладки див. АР-10.1.
- Спеціфікацію перемичок див. розділ ЗБ.
- Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
- Вентиляційні шахти обклади цеглою після монтажу каналів.
- Поверх цегляної огорожі лоджій, обклади на кладку (під перило) куточек 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
- Перегородки в ванних кімнатах і санвузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							
Кладочний план 3 - 5-го поверхів. М 1:100						ФО-П "Цибулевський М.М."		

303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

РП 5

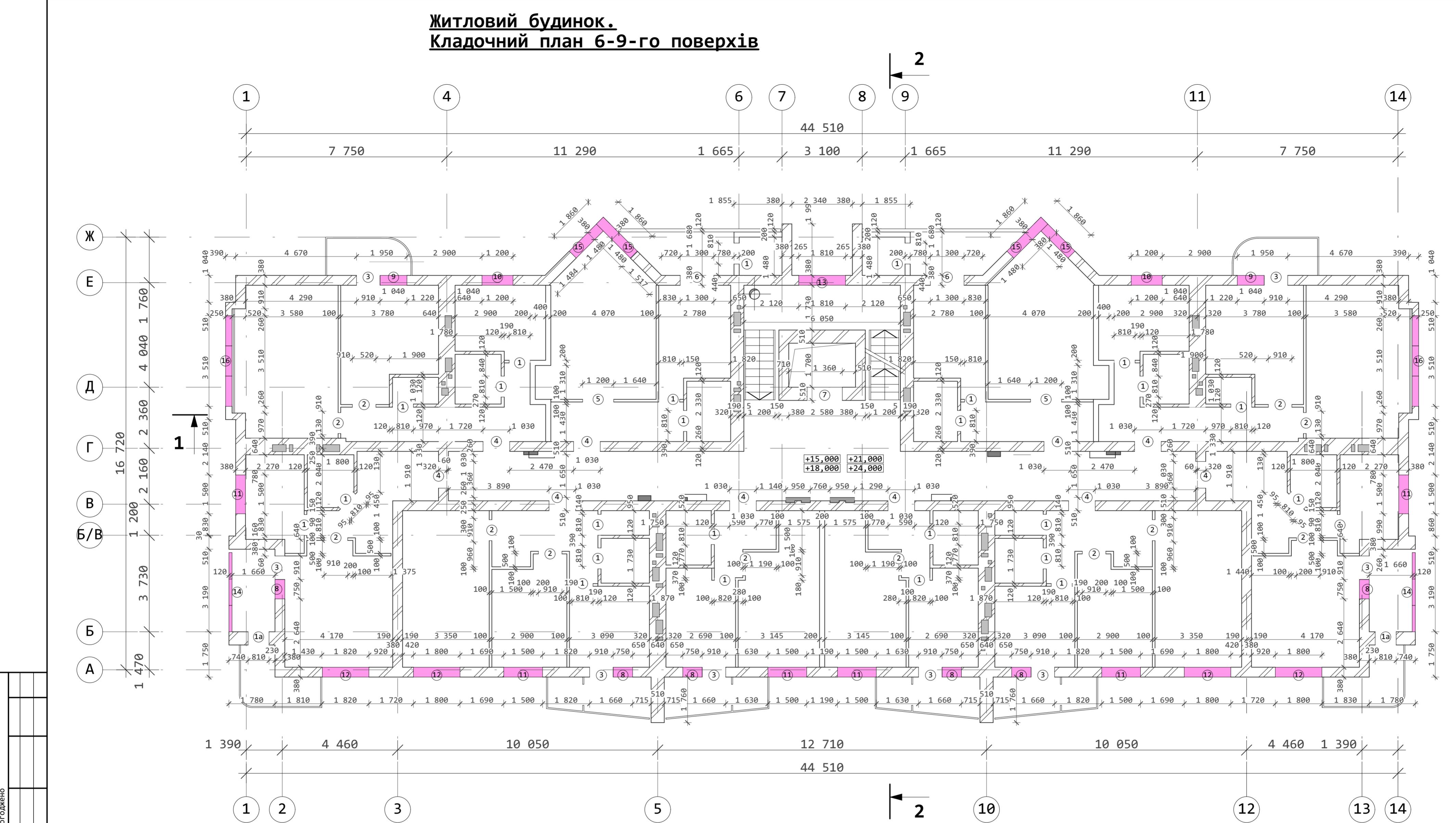
ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Кладочний план 6-9-го поверхів

Погоджено

Інв. № обр. Підпис і дата Зам. інв. №

Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)	Зам. інв. №
1	810 x 2 180	верх отвору на відм.+2.100
1a	810 x 2 350	верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
2	910 x 2 180	верх отвору на відм.+2.100
3	910 x 2 350	верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
4	1 030 x 2 180	верх отвору на відм.+2.100
5	1 200 x 2 180	верх отвору на відм.+2.100
6	1 300 x 2 350	верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.100
7	1 360 x 2 230	верх отвору на відм.+2.150
8	750 x 1 750	верх на відм.+2.450 низ на відм.+0.700



Відомість отворів 6-9-го поверху (початок)

Відомість отворів 6-9-го поверху (закінчення)

Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)
9	1 040 x 1 750
10	1 200 x 1 750
11	1 500 x 1 750
12	1 800 x 1 750
13	1 810 x 850
14	3 190 x 1 750
15	1 860 x 1 250
16	3 510 x 2 450

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги первого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Спеціфікацію елементів заповнення прорізів див. аркуш АР-22.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див. аркуш АР-16 і розділ ОВ.
- Схеми армування кладки див. АР-10.1.
- Спеціфікацію перемичок див. розділ ЗБ.
- Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
- Вентиляційні шахти обклади цеглою після монтажу каналів.
- Поверх цегляної огорожі лоджій, укладти на кладку (під перило) куточек 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
- Перегородки в ванних кімнатах і санвузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							
Кладочний план 6 -9-го поверхів. М 1:100						ФО-П "Цибулевський М.М."		

Житловий будинок.

Кладочний план технічного поверху



Відомість отворів технічного поверху

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Марка, поз.	Розмір отвору в кладці bxh(мм)
			1а	810 x 2 350 верх на відм.+2.4 низ на відм.+0.10
			2	910 x 2 350 верх на відм.+2.4 низ на відм.+0.10
			3	1 030 x 2 180 верх отвору на відм.+2.100
			4	1 300 x 1 750 верх на відм.+2.4 низ на відм.+0.70
			5	1 860 x 1 250 верх на відм.+2.4 низ на відм.+1.20
			6	1 810 x 850 верх на відм.+2.4 низ на відм.+1.60

Примітки:

1. За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці **141,34** в системі Балтійських координат.
 2. Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш AP-22.
 3. Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш AP-16 і розділ ОВ.
 4. Схеми армування кладки див.AP-10.1.
Специфікацію перемичок див.розділ ЗБ.
 5. Даний лист розглядати спільно з аркушами AP-25 ... 30.
 6. Вентиляційні шахти обкласти цеглою після монтажу каналів.
 7. Поверх цегляної огорожі лоджій, укладти на кладку (під перило) куточок 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
 8. Перегородки в ванних кімнатах і санузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

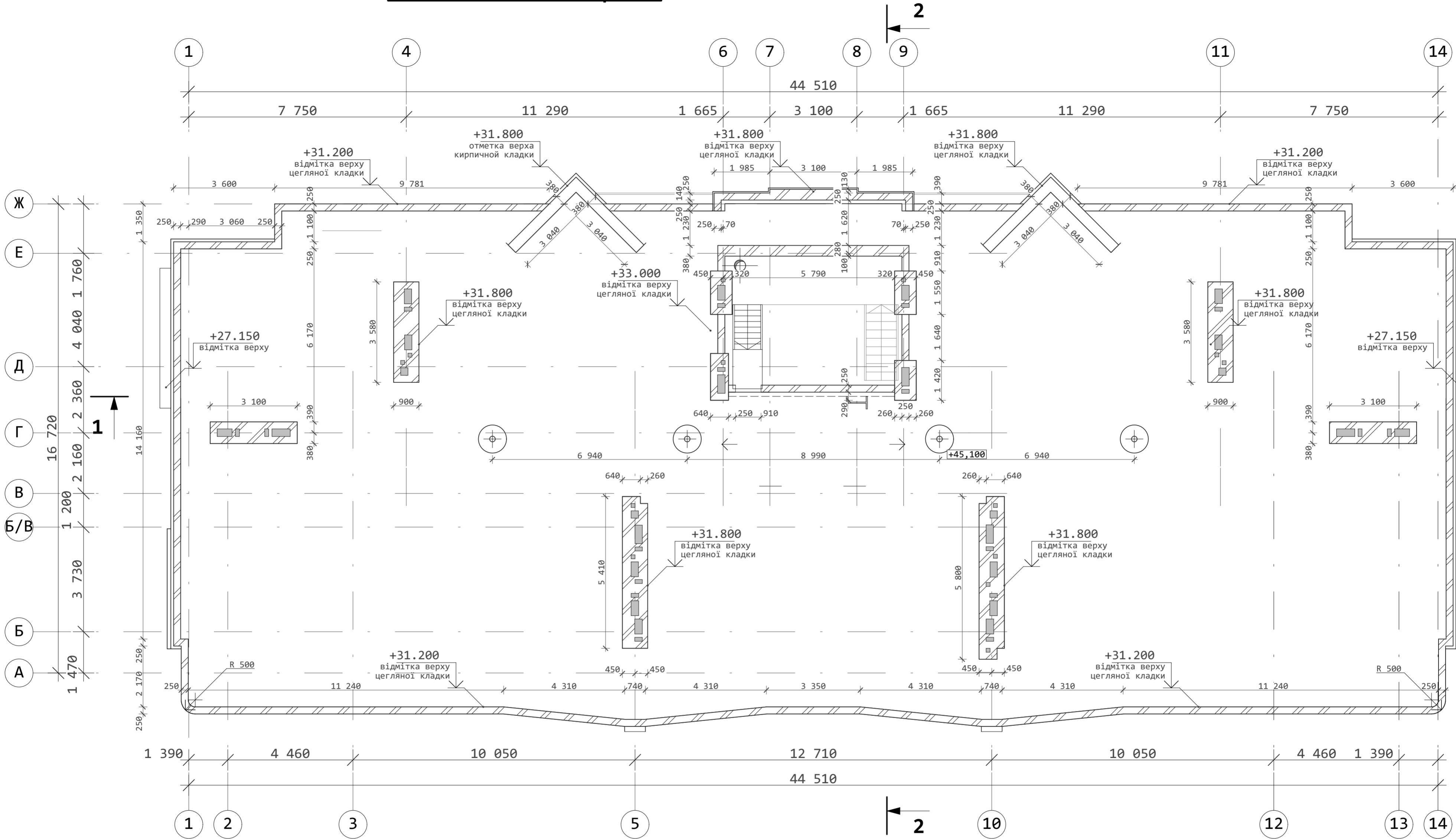
303/39/24 УКБ-АР

Довідка про використання земельного ділянки для будівництва 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
коригування)

адія	Аркуш	Аркушів
25	—	

Кладочний план технічного поверху. М 1:100

Житловий будинок. Кладочний план покрівлі



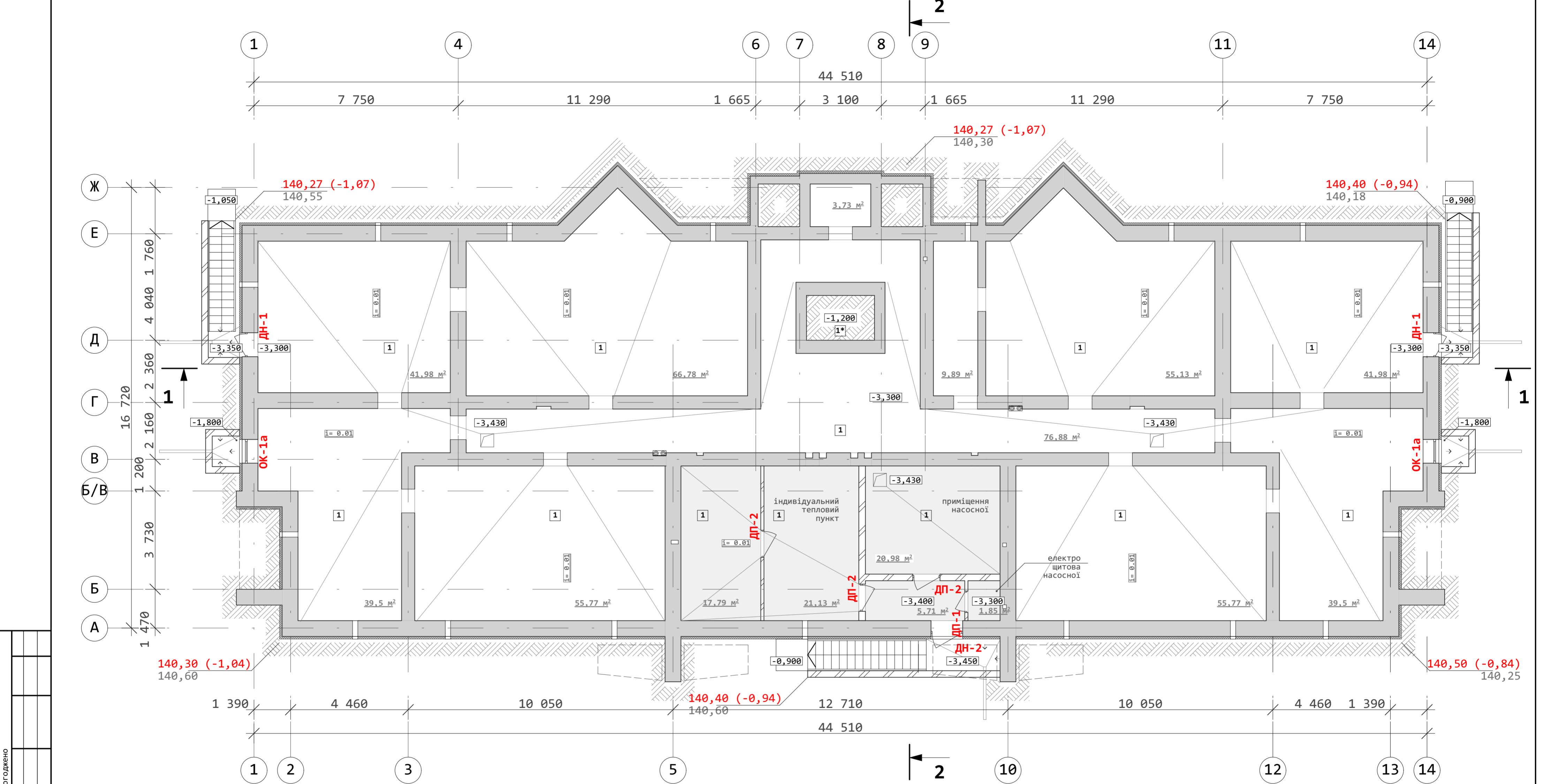
Примітки:

1. За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
 2. Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-22.
 3. Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-16 і розділ ОВ.
 4. Схеми армування кладки див.АР-10.1.
Специфікацію перемичок див.розділ ЗБ.
 5. Даний лист розглядати спільно з аркушами АР-25 ... 30.
 6. Вентиляційні шахти обкласти цеглою після монтажу каналів.
 7. Поверх цегляної огорожі лоджій, уклести на кладку (під перило) куточек 75*6 і закласти його в поперечні стінки.
 8. Перегородки в ванних кімнатах і санузлах виконати з керамічної цегли М75 на розчині М50.

303/39/24 УКБ-АР

						303/39/24 УКБ-АР
						Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	
ГАП	Цибулевський		06.19			
Виконав	Сафронова					
Норм.-контр.	Цибулевський					

Житловий будинок.
Маркувальний план техпідпілля



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	№ п/п,	Найменування	Одиниці вимірю	Кількість
						План техпідпілля
1				Загальна площа техпідпілля,	м ²	547,00
				в тому числі:		
				насосна станція з електрощитовою	м ²	22,83
				індивідуальний тепловий пункт	м ²	39,62
				електрощитова	м ²	-
				приміщення загального користування	м ²	484,04
2				Площа забудови	м ²	745,61
				Показники наведені відповідно до правил підрахунку площ ДБН В.2.2-9-2009, додаток Б		

Примітки:

- Перекриття над техпідпіллям, підшити шаром мінераловатного утеплювача товщ.100мм з улаштуванням гідроізоляційного покриття.
- У технічних приміщеннях насосної, ІТП, бойлерної виконати додаткову гідроізоляцію по нижній поверхні, згідно вимог до інженерного обладнання ДБН В.2.5-67-2013.
- Згідно з додатком М, ДБН 2.5-67-2013, трубопроводи вводу теплової мережі повинні мати нерухомі опори на відстані не менше ніж 2м від зовнішньої стіни будівлі. Не допускається закріплення трубопроводів та обладнання до стелі. Під опорами та обладнанням при їх кріпленні до будівельних конструкцій повинні бути віброізоляційні прокладки.
- Не допускається жорстке закладання трубопроводів у огорожувальні конструкції будівлі. Отвори для пропуску трубопроводів повинні забезпечувати зазор між поверхнею теплозолізації та будівельною конструкцією. Заповнення зазорів слід передбачати еластичним повітрогазонепроникним матеріалом.
- Фундаменти для ІТП рекомендується відділяти від фундаментів будівлі підвищеною підсипкою та відділяти від стін зазором завширшки не менше 0.05м із заповненням його піском.
- Очікувані сумарні рівні звуку та звукових тисків в житлових приміщеннях квартири над ІТП не повинні перевищувати 25 дБА за загальним рівнем звуку.

Умовні позначення:

- [Symbol: diagonal lines] - цегляні стіни і перегородки
- [Symbol: white box] - газоблоки товщ.200мм
- [Symbol: cross-hatch] - утеплювач пінополістирол ($\gamma = 35\text{kg/m}^3$) товщ.50,100,150мм
- [Symbol: circle with '1' and '2'] - тип оздоблення зовнішніх стін
- [Symbol: circle with '1' and '2'] - тип підлоги
- [Symbol: circle with '1' and '2'] - тип заповнення віконних і дверних блоків

303/39/24 УКБ-АР

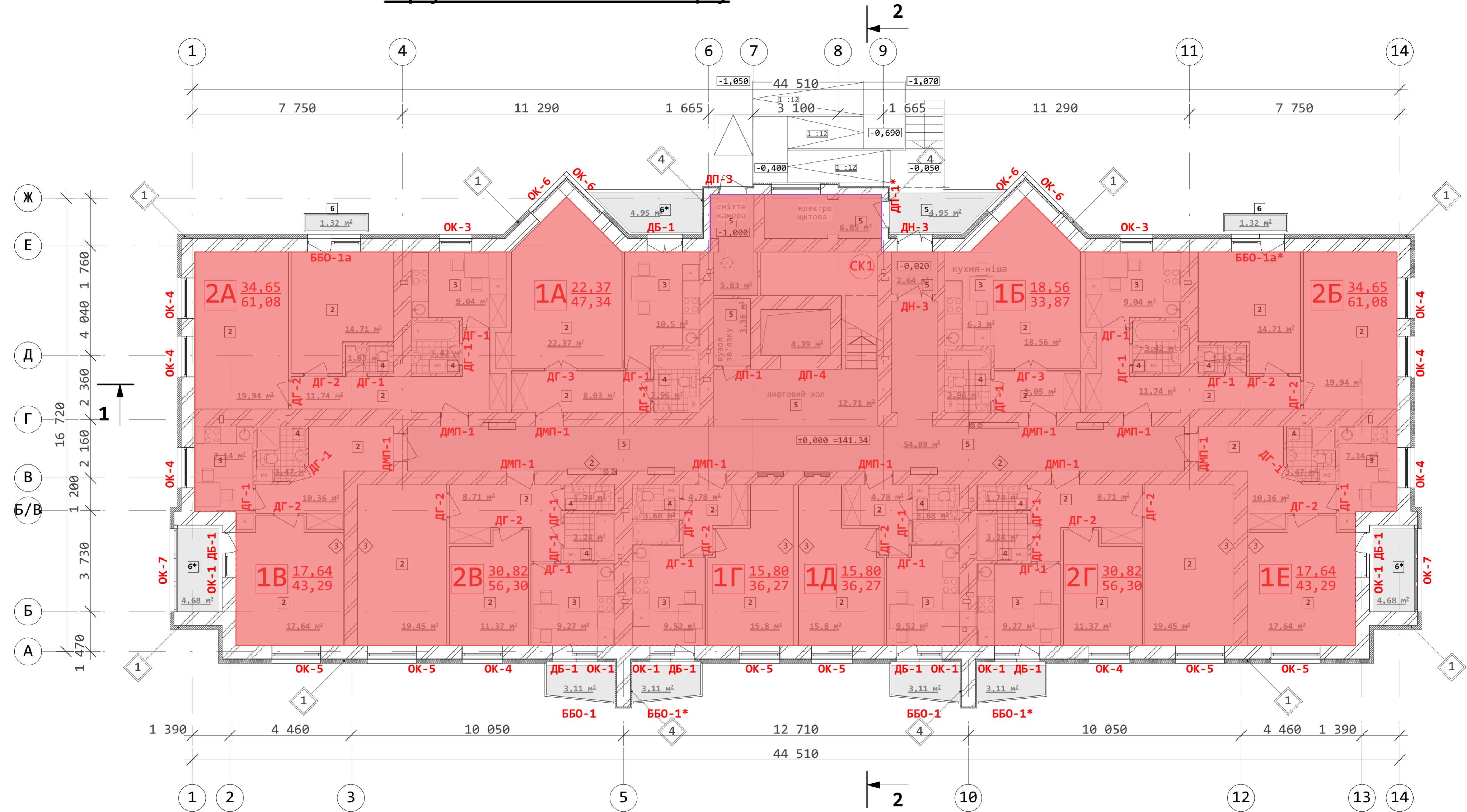
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

Маркувальний план
техпідпілля. М 1:100

ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Маркувальний план 1-го поверху



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	№ п/п,	Найменування	Одиниці вимірю	Кількість	
						План 1-го поверху	
1				Кількість квартир на поверсі,	шт.	10	
				в тому числі:			
				однокімнатних	шт.	6	
				двоекімнатних	шт.	4	
				триекімнатних	шт.	-	
2				Площа літніх приміщень на поверсі	м ²	22,59	
3				Загальна площа квартир на поверсі	м ²	475,09	
4				Площа поверху житлового будинку	м ²	710,28	

Показники наведені відповідно до правил підрахунку площ ДБН В.2.2-15:2019, додаток А

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-28.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-26.
- Специфікація перемичок див. розділ К3.
- Експлікація зовнішніх стін див.аркуш АР-29.
- Марка підлоги на плані вказана цифрою в квадраті, експлікацію підлог і відомість обробки приміщення див.аркуш АР-31.
- Монтаж, введення в експлуатацію і експлуатація ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99. Дані для закупівлі ліфтів див.аркуш АР-40.
- Схеми розташування вентиляційних каналів в шахтах див.розділ ОВ.

Умовні позначення:

- цегляні стіни і перегородки
- газоблоки товщ.200мм
- утеплювач пінополістирол
(γ= 35кг/м³) товщ.50,100,150мм
- тип оздоблення зовнішніх стін
- тип підлоги
- тип заповнення віконних і дверних блоків

303/39/24 УКБ-АР

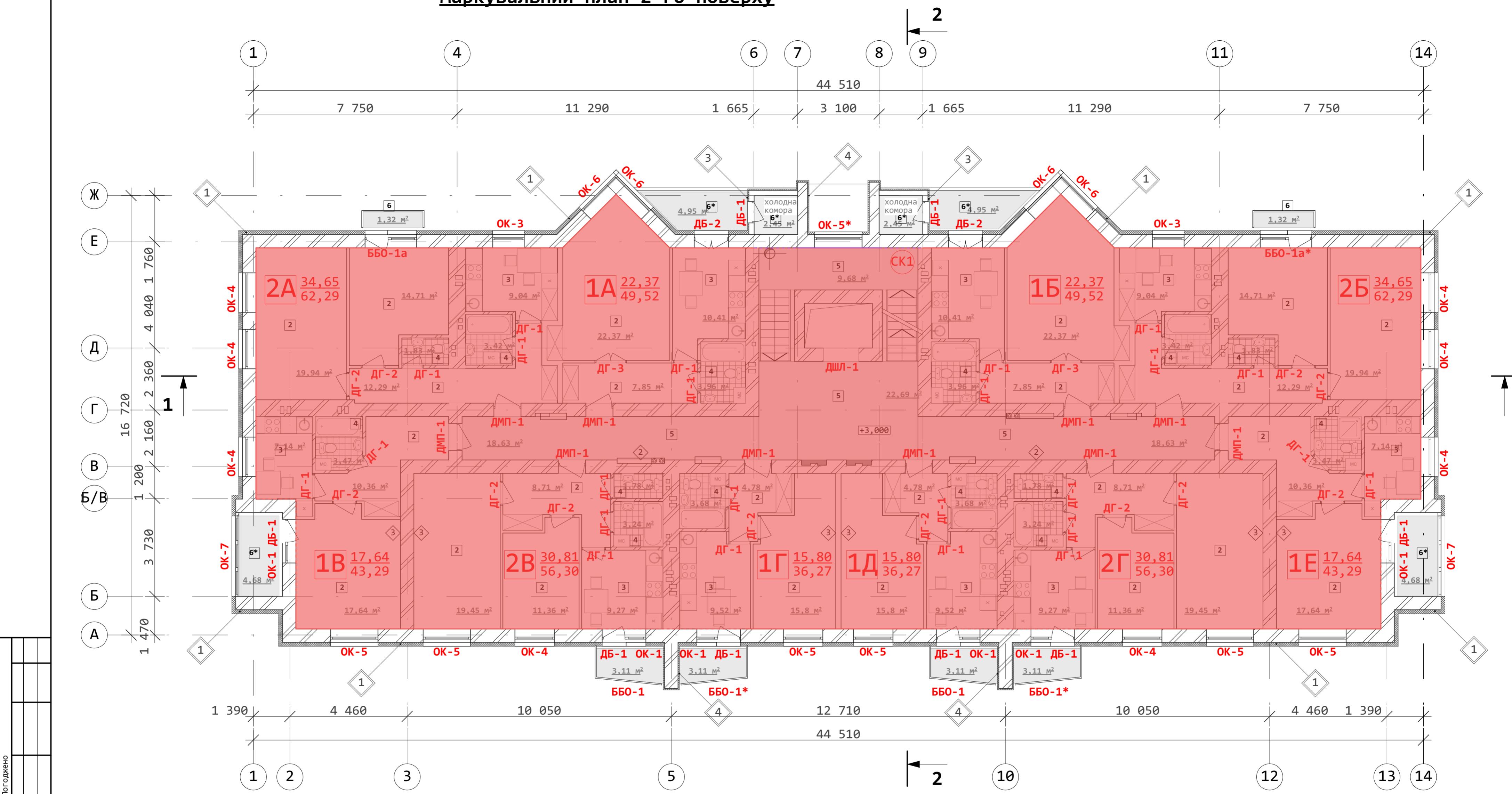
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський			06.19			
Виконав		Сафонова						
Норм.-контр.		Цибулевський						

Маркувальний план
1-го поверху. М 1:100

ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок. Маркувальний план 2-го поверху



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. інв.	№ п/п,	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	
						План 2-го поверху	
1	Кількість квартир на поверсі,			шт.		10	
	в тому числі:						
	однокімнатних			шт.		6	
	двокімнатних			шт.		4	
	трикімнатних			шт.		-	
2	Площа літніх приміщень на поверсі			м ²		29,96	
3	Загальна площа квартир на поверсі			м ²		495,34	
4	Площа поверху житлового будинку			м ²		708,84	

Примітка

1. За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютної відмітці **141,34** в системі Балтійських координат.
 2. Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-28.
 3. Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-26.
 4. Специфікацію перемичок див. розділ К3.
 5. Експлікація зовнішніх стін див.аркуш АР-29.
 6. Марка підлоги на плані вказана цифрою в квадраті, експлікацію підлоги і відомість обробки приміщень див.аркуш АР-31.
 7. Монтаж, введення в експлуатацію й експлуатації ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99. Дані для заказу ліфтів див.аркуш АР-40.
 8. Схеми розташування вентиляційних каналів в шахтах див.розділ ОВ.

Умовні позначення:

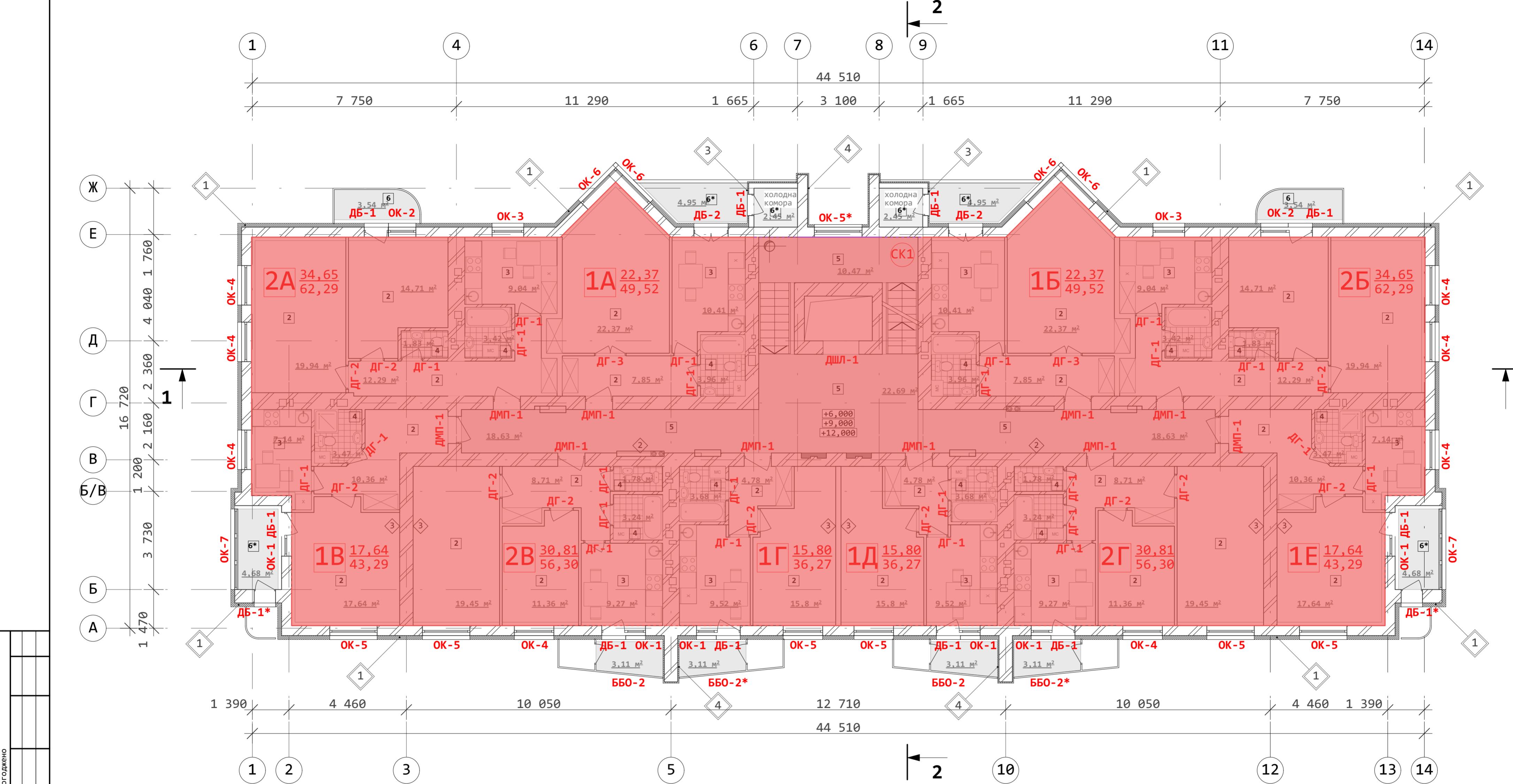
будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
івська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
игування)

	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	11	

ФОП "Шибуловський М.М."
Інформаційний план

-го поверху. М 1:100 ФО-11 Цибулевський М.М.

Житловий будинок.
Маркувальний план 3-5-го поверхів



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	№ п/п,	Найменування	Одиниці вимірю	Кількість	
						План 3-5-го поверхів	
1				Кількість квартир на поверсі,	шт.	10	
				в тому числі:			
				однокімнатних	шт.	6	
				двоекімнатних	шт.	4	
				трикімнатних	шт.	-	
2				Площа літніх приміщень на поверсі	м ²	31,28	
3				Загальна площа квартир на поверсі	м ²	495,34	
4				Площа поверху житлового будинку	м ²	717,90	
Показники наведені відповідно до правил підрахунку площ ДБН В.2.2-15:2019, додаток А							

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-28.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-26.
- Специфікація перемичок див. розділ К3.
- Експлікація зовнішніх стін див.аркуш АР-29.
- Марка підлоги на плані вказана цифрою в квадраті, експлікацію підлог і відомість обробки приміщення див.аркуш АР-31.
- Монтаж, введення в експлуатацію і експлуатація ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99. Дані для закупівлі ліфтів див.аркуш АР-40.
- Схеми розташування вентиляційних каналів в шахтах див.розділ ОВ.

Умовні позначення:

- цегляні стіни і перегородки
- газоблоки товщ.200мм
- утеплювач пінополістирол
(γ= 35кг/м³) товщ.50,100,150мм
- 1 - тип оздоблення зовнішніх стін
- 1 - тип підлоги
- 1 - тип заповнення віконних і дверних блоків

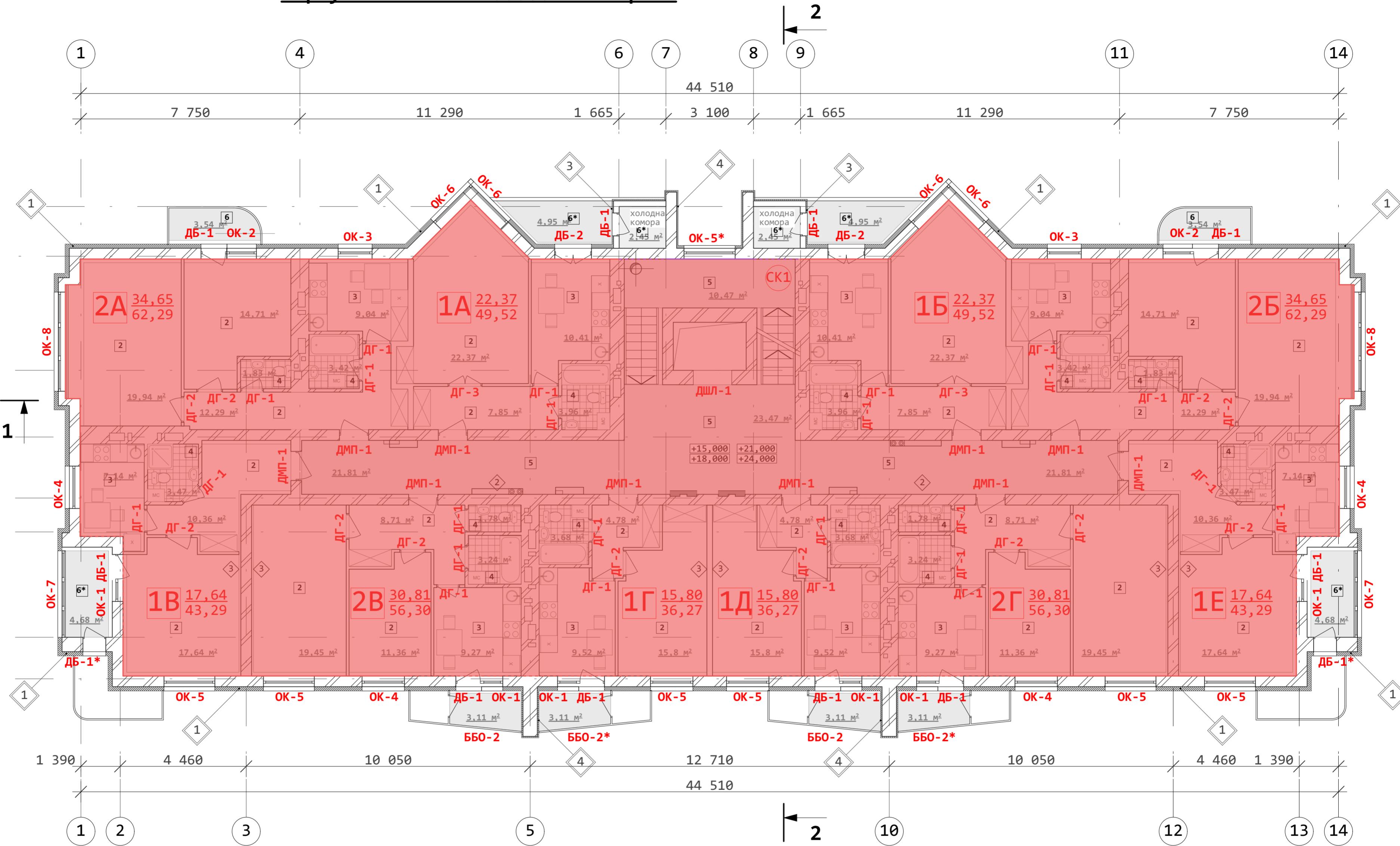
303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський			06.19			
Виконав		Сафонова						
Норм.-контр.		Цибулевський						

Маркувальний план
3-5-го поверхів. М 1:100
ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Маркувальний план 6-9-го поверхів



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	№ п/п,	Найменування	Одиниці вимірю	Кількість	
						План 6-9-го поверхів	
1				Кількість квартир на поверсі,	шт.	10	
				в тому числі:			
				однокімнатних	шт.	6	
				двоекімнатних	шт.	4	
				трикімнатних	шт.	-	
2				Площа літніх приміщень на поверсі	м ²	31,28	
3				Загальна площа квартир на поверсі	м ²	495,34	
4				Площа поверху житлового будинку	м ²	729,48	
				Показники наведені відповідно до правил підрахунку площ ДБН В.2.2-15:2019, додаток А			

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Специфікацію заповнення прорізів див.аркуш АР-28.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-26.
- Специфікація перемичок див. розділ К3.
- Експлікація зовнішніх стін див.аркуш АР-29.
- Марка підлоги на плані вказана цифрою в квадраті, експлікацію підлог і відомість обробки приміщення див.аркуш АР-31.
- Монтаж, введення в експлуатацію і експлуатація ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99. Дані для закупівлі ліфтів див.аркуш АР-40.
- Схеми розташування вентиляційних каналів в шахтах див.розділ ОВ.

Умовні позначення:

- цегляні стіни і перегородки
- газоблоки товщ.200мм
- утеплювач пінополістирол
(γ = 35кг/м³) товщ.50,100,150мм
- 1 - тип оздоблення зовнішніх стін
- 1 - тип підлоги
- 1 - тип заповнення віконних і дверних блоків

303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

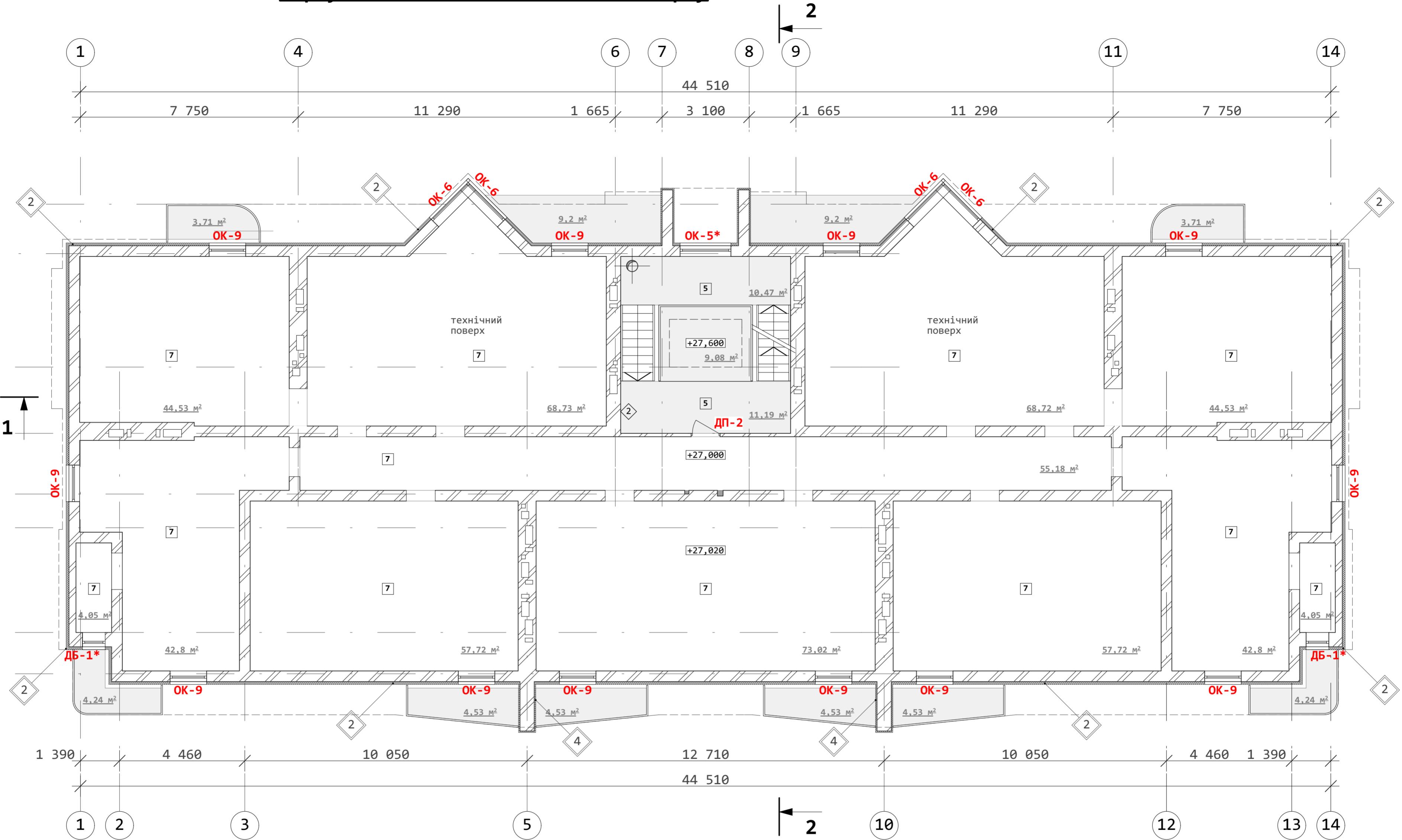
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський			06.19			
Виконав		Сафонова						
Норм.-контр.		Цибулевський						

Маркувальний план
6-9-го поверхів. М 1:100
ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Маркувальний план технічного поверху

Погоджено

Інв. № об. Гідлпс і дата Зам. інв. №



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПОВЕРХУ

Інв. № об.	Гідлпс і дата	Зам. інв. №	# п/п,	Найменування	Одиниці вимірю	Кількість		
							План	технічного поверху
1	Кількість квартир на поверсі, в тому числі:			шт.		-		
	однокімнатних			шт.		-		
	двокімнатних			шт.		-		
	трикімнатних			шт.		-		
2	Площа літніх приміщень на поверсі			м ²		-		
3	Загальна площа квартир на поверсі			м ²		-		
4	Площа технічного поверху будинку			м ²		724,64		

Примітки:

- За відносну позначку ±0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 141,34 в системі Балтійських координат.
- Специфікацію елементів заповнення прорізів див.аркуш АР-28.
- Схеми влаштування вентиляційних каналів див.аркуш АР-26.
- Специфікацію перемичок див. розділ К3.
- Експлікація зовнішніх стін див.аркуш АР-29.
- Марка підлоги на плані вказана цифрою в квадраті, експлікацію підлог і відомість обробки приміщень див.аркуш АР-31.
- Монтаж, введення в експлуатацію і експлуатація ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99. Дані для закзу ліфтів див.аркуш АР-40.
- Схеми розташування вентиляційних каналів в шахтах див.розділ ОВ.

Умовні позначення:

- ▨ - цегляні стіни і перегородки
- ▢ - газоблоки товщ.200мм
- ▨▨▨ - утеплювач пінополістирол
(γ= 35кг/м³) товщ.50,100,150мм
- 1 - тип оздоблення зовнішніх стін
- 1 - тип підлоги
- OK, ДН - тип заповнення віконних і дверних блоків

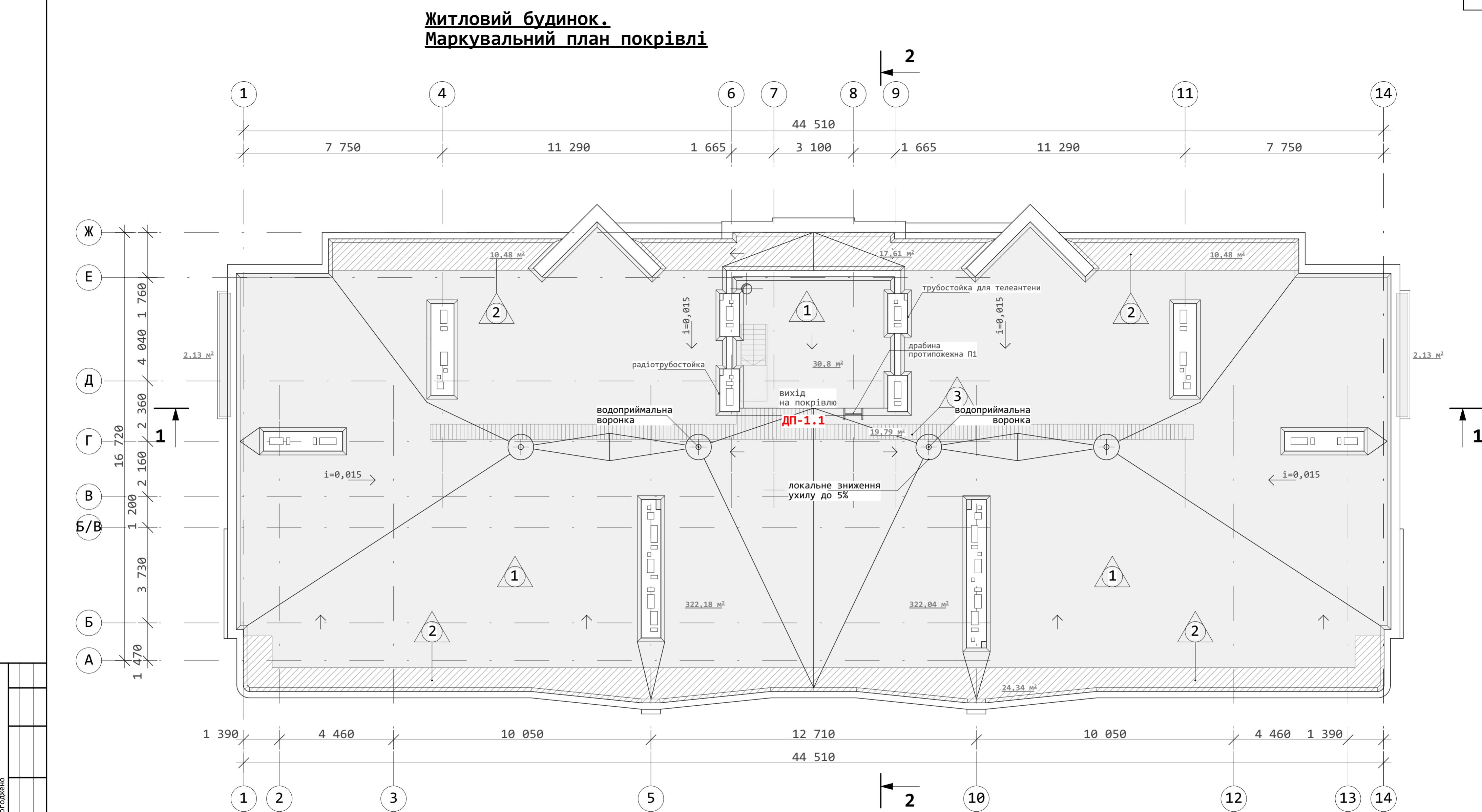
303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	# док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

Маркувальний план
технічного поверху. М 1:100
ФО-П "Цибулевський М.М."

Житловий будинок.
Маркувальний план покрівлі



Експлікація покрівель (початок)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Тип покрівлі по проекту	Схема покрівлі	Елементи покрівлі та їх товщина	Площа покрівлі, м ²	1	2	3	4
			1	1	1. Верхній шар Акваізол із захисною посипкою 20 2. Основний гідроізоляційний килим: 2 шари акваізол на прошарку з гарячої бітумної мастики 3. Керамзітобетон по ухилу від 200 до 250мм, γ= 1000 кг/м ³ 4. З.б. плита перекриття 220	675,88	2	3	4	62,91
			2	2	1. Верхній шар Акваізол із захисною посипкою 20 2. Основний гідроізоляційний килим: 2 шари акваізол на прошарку з гарячої бітумної мастики 3. Покрито-утеплюючий шар - керамзітобетон по ухилу від 40 до 150мм, γ= 1000 кг/м ³ 4. Утеплювач пінополістирол ($\gamma= 35\text{kg/m}^3$) 0,041Вт/(м*К) 5. Пароізоляція по з.б.плітам перекриття 100+100мм 220мм	675,88	3	2	1	19,79

Експлікація покрівель (закінчення)

1	2	3	4
2	1 2 3 4	1. Верхній шар Акваізол із захисною посипкою 20 2. Основний гідроізоляційний килим: 2 шари акваізол на прошарку з гарячої бітумної мастики 3. Керамзітобетон по ухилу від 200 до 250мм, γ= 1000 кг/м ³ 4. З.б. плита перекриття 220	62,91
3	1 2 3	Експлуатована покрівля: 1. Тротуарні плити на регульованих пластикових опорах 40 2. Розподільчий шар: смуга з геотекстилю 10 3. Склад покрівлі тип 1	19,79

Примітки:

1. Виходи на покрівлю виконати противаженими, з межою вогнестійкості 0,5 години.
2. Водостічні воронки передбачити ВК Saprol 110.100 НФ Термо з електрообігрівом -4 шт.
3. Улаштування блискавкохисту будівлі і схеми розміщення обладнання димовидалення див. окремий проект КП "ХАРКІВСПЕЦСЕРВІС".
4. Елементи влаштування блискавкохисту будівлі повинні бути змонтовані, прийняті і введені в експлуатацію до початку проведення оздоблювальних робіт.

303/39/24 УКБ-АР

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський			06.19			
Виконав		Сафонова						
Норм.-контр.		Цибулевський						

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

Маркувальний план покрівлі. М 1:100

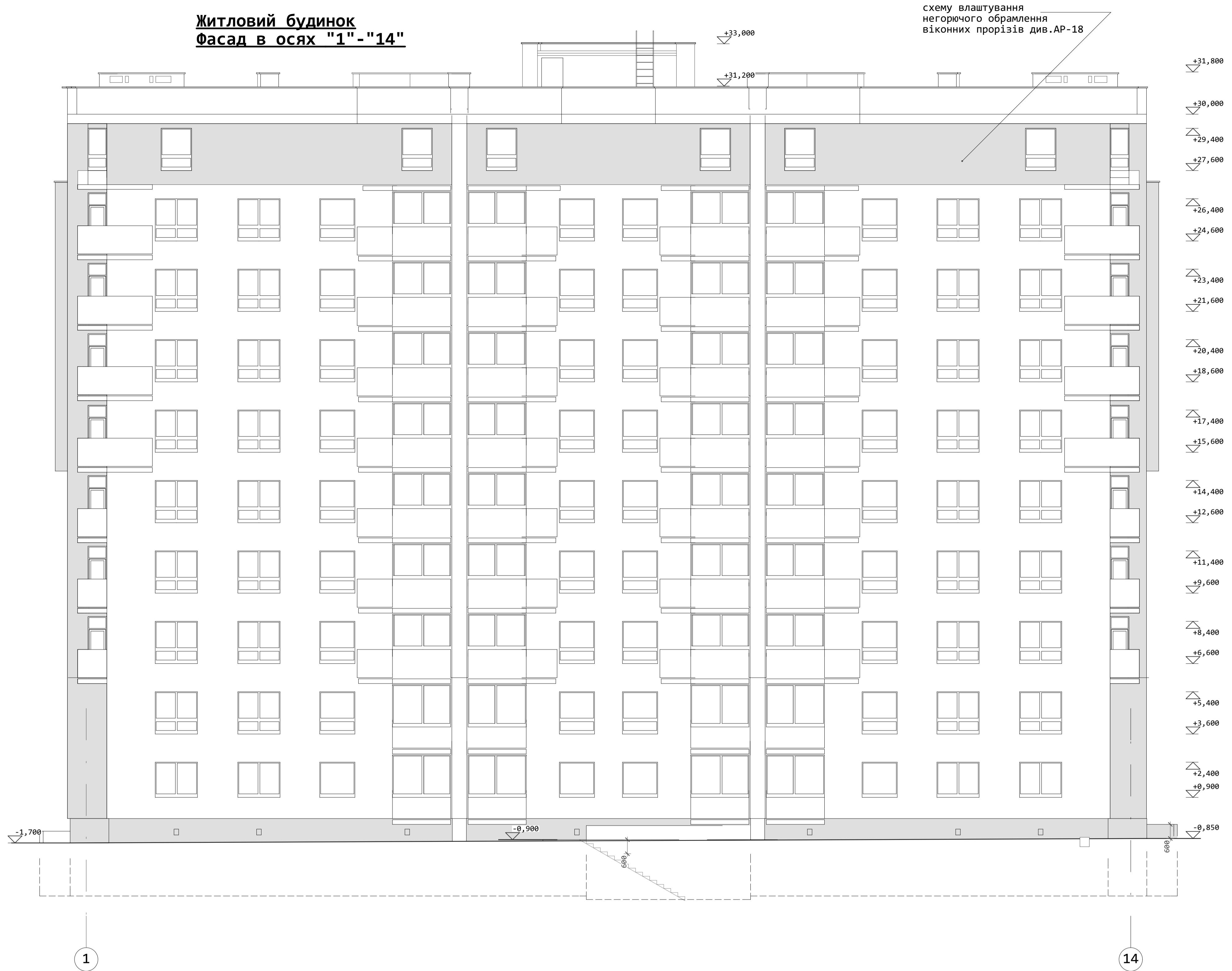
ФО-П "Цибулевський М.М."

Експлікація зовнішніх стін

Тип зовн. стін по проекту	Схема зовнішньої стіни	Елементи зовнішніх стін і їх товщина	Площа зовн. стін, м ²
1		1. Фасадна фарба (RAL-колір по паспорту оздоблення) 2. Полімерцементна штукатурна суміш 10 3. Грунтовка воднодисперсійна стирол-акрилова 4. Сітка зі скляного штапельного волокна 5. Утеплювач пінополістирол з механічним кріпленням на дюбелях ($\lambda = 35\text{kg/m}^3 0,041 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{K})$) 50+100 6. Мінераловатні плити ТЕРМОЛАЙМ® ТЛ Фасад ($\lambda = 145\text{kg/m}^3$) (расічка) 50+100 7. Клейовий розчин 8. Цегляна кладка 510,380	2133,3
2		1. Фасадна фарба (RAL-колір по паспорту оздоблення) 2. Полімерцементна штукатурна суміш 10 3. Грунтовка воднодисперсійна стирол-акрилова 4. Сітка зі скляного штапельного волокна 5. Утеплювач пінополістирол з механічним кріпленням на дюбелях ($\lambda = 35\text{kg/m}^3 0,041 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{K})$) 100 6. Клейовий розчин 7. Цегляна кладка 380	669,7
3		1. Фасадна фарба (RAL-колір по паспорту оздоблення) 2. Полімерцементна штукатурна суміш 10 3. Грунтовка воднодисперсійна стирол-акрилова 4. Сітка зі скляного штапельного волокна 5. Утеплювач пінополістирол з механічним кріпленням на дюбелях ($\lambda = 35\text{kg/m}^3 0,041 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{K})$) 50 6. Клейовий розчин 7. Кладка з газоблоків ($\lambda = 40\text{kg/m}^3 0,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{C})$) 200	131,04
4		1. Фасадна фарба (RAL-колір по паспорту оздоблення) 2. Полімерцементна штукатурна суміш 10 3. Грунтовка воднодисперсійна стирол-акрилова 4. Сітка зі скляного штапельного волокна 5. Утеплювач пінополістирол з механічним кріпленням на дюбелях ($\lambda = 35\text{kg/m}^3 0,041 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{K})$) 50 6. Клейовий розчин 7. Цегляна кладка 380, 510	712,2

Примітки:

- Площи облицювання зовнішніх стін наведено без урахування технологічного підрізування, укосів віконних і дверних отворів і без запасу;
- Елементи механічного кріплення утеплювача повинні передбачати компенсацію від температурних деформацій;
- Влаштування утеплення фасадів виконати строго відповідно з технічними умовами і технологічними вимогами до виробництва робіт фірм виробників;



Погоджено

Нр. № об.
Підпис і підгол.
Зам. №

303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш № док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський		06.19		PП	16
Виконав		Сафонова					
Норм.-контр.		Цибулевський					

Фасад в осіях 1-14. М 1:100
Експлікація зовнішніх стін

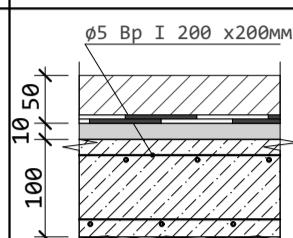
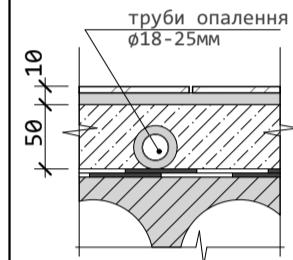
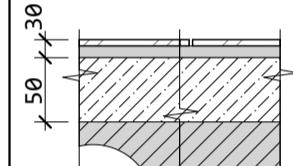
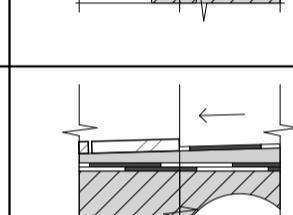
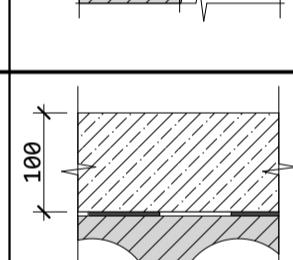
ФО-П "Цибулевський М.М."

сплікація підлог

Житловий будинок Фасад в осях "14"- "1"

ему влаштування
горючого обрамлення
еконних прорізів див. АР-18



Номер кімнати проекту	Тип підлоги по проекту	Схема підлоги	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги m^2
1	2	3	4	5
ідпілля: сна, тросцітова насосної, тепловий т, іщення льного стування	1		1. Плитка композитна на прошарку _____ 30мм 2. Цементно-піщана стяжка по ухилу _____ 40-80мм 3. Засипка керамзитом(для ел.щітової) _____ 100мм 4. Обмазочная гідроізоляція за 2 рази 5. Бетонна основа: див.розділ КЗ 6. Геотекстиль 250г/м ² просочений 7. Ущільненій ґрунт основи	552,52 +1,85 щітова
МОК ової и	1*		1. Бетон М300 _____ 50мм 2. Цементно-піщана стяжка _____ 40мм 3. Обмазочная гідроізоляція за 2 рази 4. Бетонна основа: див.розділ КЗ 5. Геотекстиль 250г/м ² просочений 6. Ущільненій ґрунт основи	4,39
іщення тири: дпокії, дори, зові ати	2		1. Декоративне покриття підлоги на прошарку звукоізоляції _____ 30мм 2. Основа підлоги: шар "Бетолайт" _____ 50мм 3. Шар гідроізоляції 4. Збірні з.б.пліти перекриття _____ 220мм	3 063,
іщення тири: узли	3		1. Плитка композитна на прошарку _____ 30мм 2. Основа підлоги: шар "Бетолайт" _____ 50мм 3. Шар гідроізоляції 4. Збірні з.б.пліти перекриття _____ 220мм	844,32
іщення тири: узли	4		1. Плитка керамічна на прошарку _____ 10мм 2. Основа підлоги: шар "Бетолайт" _____ 50мм 3. 2 шари гідроізоляції 4. Збірні з.б.пліти перекриття _____ 220мм	384,84
ова ка, амбури, овий хол, дори, іщення текамери, л зв'язку, тросцітова	5		1. Плитка композитна на прошарку _____ 30мм 2. Цементно-піщана стяжка М150 _____ 50мм 3. Монолітна з.б.площадка/ Збірні з.б.пліти перекриття _____ 180мм/220мм	701,3
ії, они, дні ри	6 6*		1. Плитка композитна на прошарку з затіркою швів морозостійкими речовинами/ суміш гідроізоляційна CERESIT (для 6*) _____ 30мм 2. Цементно-піщана стяжка по ухилу _____ 40-60мм 3. Обмазочная гідроізоляція за 2 рази 4. Монолітна з.б.плита балкона/ з/б плита перекриття лоджії _____ 200/220мм	166,8 207,6
оверх	7		1. Основа підлоги: шар "Бетолайт" _____ 100мм 2. Шар гідроізоляції 3. Збірні з.б.пліти перекриття _____ 220мм	563,85

Відомість внутрішнього оздоблення

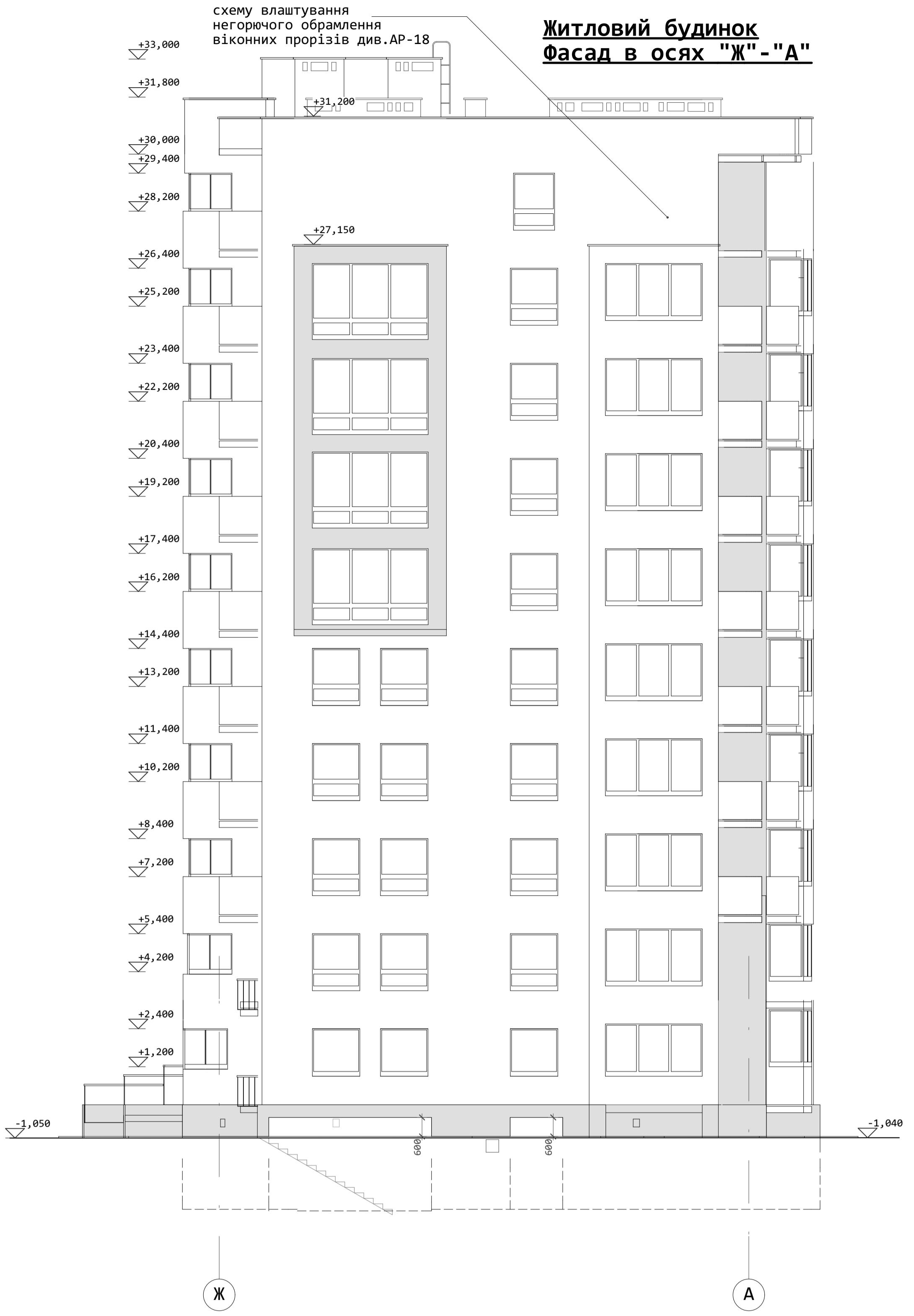
Наименування приміщення	Стеля			Стіни або перегородки			Низ стіни або перегородки (панель)			
	Площа, м ²	Тип	Вид оздоблення	Площа, м ²	Тип	Вид оздоблення	Площа, м ²	Тип	Вид оздоблення	Висота, м
підпілля: осна, ел.щитова насосної, тепловий пункт, міщення заг. містування	555,1		фарбування акриловими фарбами за 2 рази по штукатурному шару (RAL 9016) на мінераловатному утеплювачі	1166,8	①	фарбування акриловими фарбами за 2 рази по цеглі	-			
котрощотова, дова клітка, тамбур, говий хол, верхові коридори, міщення ктєкамери, ол зв'язку	701,3		фарбування акриловими фарбами за 2 рази по штукатурному шару (RAL 9016)	-	②	вирівнююча штукатурка, фарбування акриловими фарбами за 2 рази	-			
ні, житловінати, підпокії, коридори, санвуази	-		затирка швів без обробки	-	③	затирка швів без обробки	-			

мітка:

- конструкції підлог, що влаштовуються на ґрунтах, перед укладанням несучого стилаючого шару, передбачена наливна гідроізоляція (від капілярного підняття тових вод) - шар щебеню з просоченням бітумом. Товщина шару - 40мм. Перекриття над техпідпіллям утеплити шаром утеплювача пінополістирол товщ.130мм. Рівень підлоги приміщень санітарних вузлів виконувати на 20мм нижче підлог, неглих до них приміщень (що передбачено проектом у складі підлог див. експлікацію (ог) або в одному рівні, за умови влаштування в дверних отворах між приміщеннями рівнів висотою 20 -30мм.

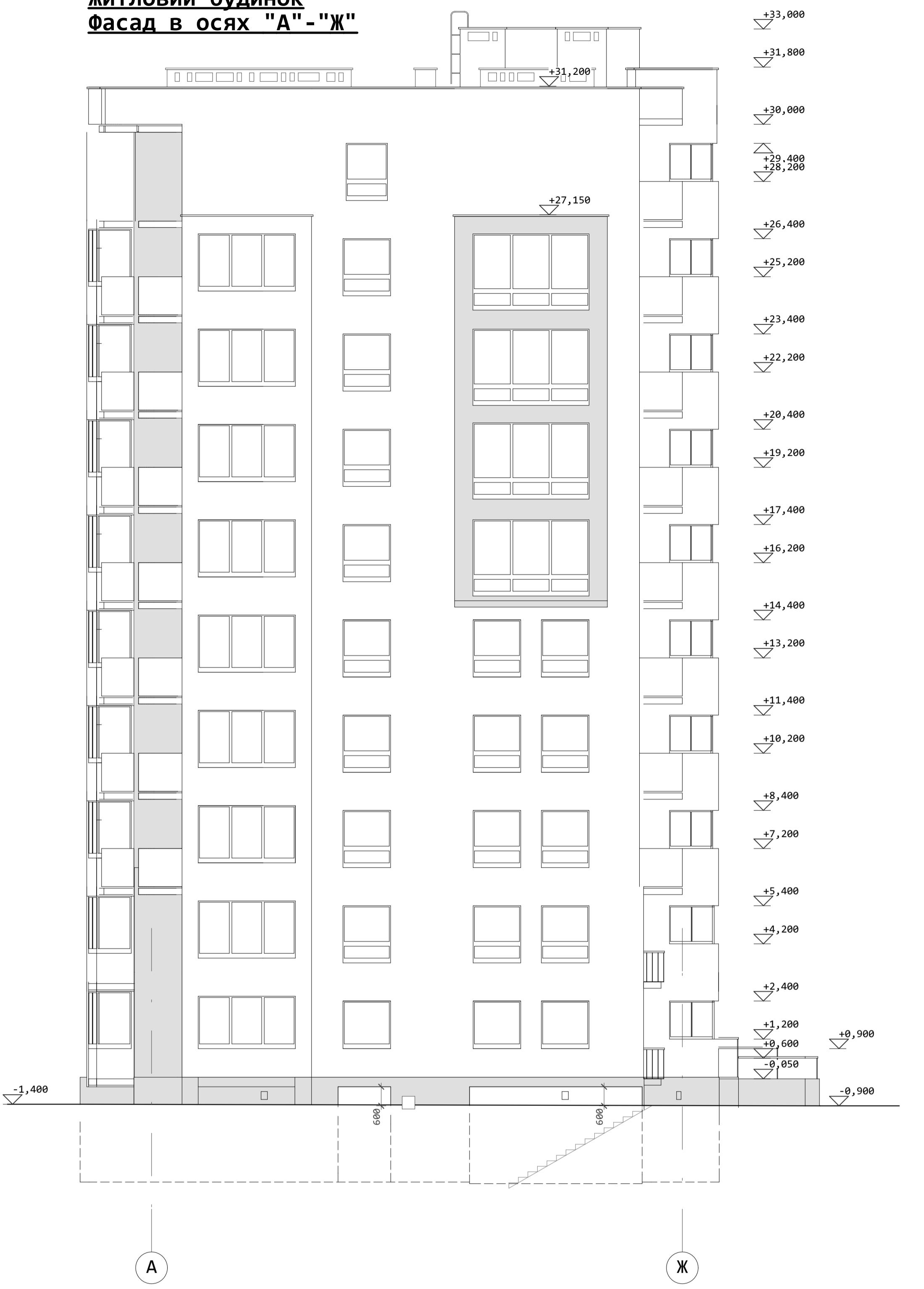
Оклейчною гідроізоляцією підлоги в місцях примикання до стін і перегородок продовжити висоту 100мм. На верхній шар гідроізоляції нанести бітумну мастику з посипкою піском крупністю 1,5 -5мм. У стічних трапів в радіусі 1м наклеїти додаткові 2 шари гідроізоляції. По поверхні оклеичної гідроізоляції з матеріалів на основі бітуму та дьогтю перед укладанням по ній покріттів, прошарків або стяжок, до складу яких входить цемент і рідке скло, необхідно передбачати нанесення відповідно бітумної або дегтевої мастики з посипанням піском крупністю 1,5 -5мм.

Підлоги виконувати після прокладки всіх комунікацій.



Житловий будинок
Фасад в осях "Ж"- "А"

Житловий будинок
Фасад в осях "А"- "Ж"

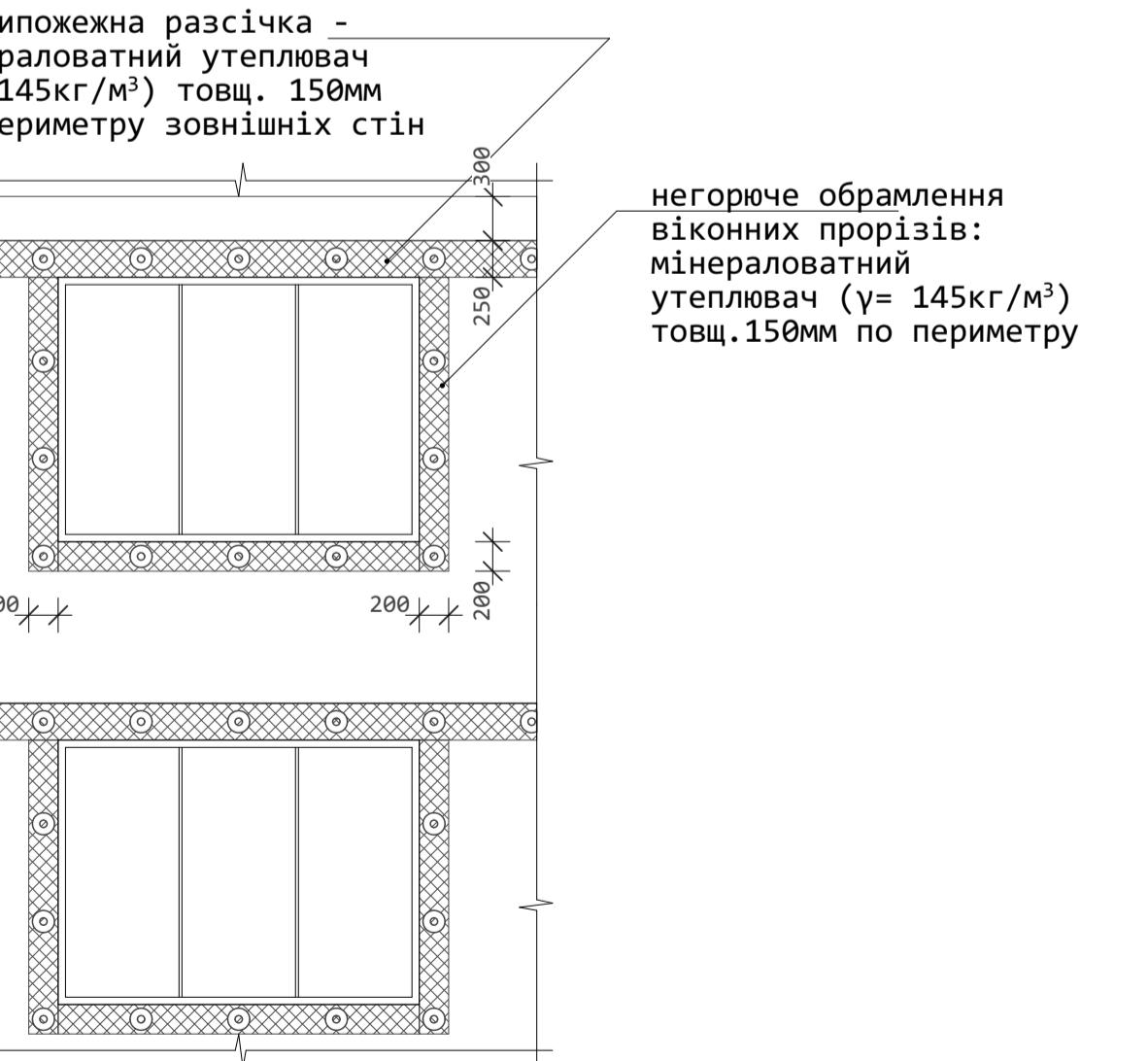


Спеціфікація елементів сміттєпроводу

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість, шт	Маса, кг	Примітка
азбестоцементні вироби					
1	ГОСТ 1839-80	БНТ 400 (а/ч труба 402*17)	7		
2	ГОСТ 1839-80	БНТ 400 (а/ч труба 307*14)	1		
3	ГОСТ 1839-80	БНМ 400 (а/ч муфта 477*18)	6		
металеві елементи сміттєпроводу					
4	Серія 1.189-4 вип.1	хомут фланцевий ІМ-1	1		
5	Серія 1.189-4 вип.1	фланець ІМ-2	1		
6	Серія 1.189-4 вип.1	хомут ІМ-3 (60*4)	1		
7	Серія 1.189-4 вип.1	ковпак ІМ-4	1		
8	Серія 1.189-4 вип.1	патрубок з фланцем ІМ-5	1		
9	Серія 4.904-12	дифлектор	1		
10	ГОСТ 103-88*	хомут (50*4) L= 1 510	10		
11	металобаза "жилобуд-1"	клапан приймальний	5		
12	металобаза "жилобуд-1"	стальні елементи відведення стовбура сміттєпроводу	1		
13	металобаза "жилобуд-1"	контейнер ємністю 750л	2		
14	металобаза "жилобуд-1"	візок для вивезення контейнерів	1		
15		опорна рама	1	45,2	45,2
	ГОСТ 8240-89	[12, L= 1 050	2	10,9	21,8
16	ГОСТ 8509-93	Л 32*4, L= 1 000	4	1,90	7,60
17	ГОСТ 8510-86*	L 75*50*6, L= 1 000	2	5,70	11,4
18	ГОСТ 8509-93	L 58*5, L= 570	2	2,10	4,30
19	металобаза "жилобуд-1"	механізм для закривання стовбура сміттєпроводу	1		

1. Цей лист розглядається спільно з листами розділу АР.
 2. Ставбури сміттєпроводу виконують з асбестоцементних безнапірних труб з умовним проходом Du= 400мм, а стовбур вентиляційного стояка з асбестоцементних безнапірних труб з умовним проходом Du= 300мм, ГОСТ 1839-88.
 3. Труби сміттєпроводу виконують з асбестоцементних безнапірних труб з умовним проходом Du= 400мм, а стовбур вентиляційного стояка з асбестоцементних безнапірних труб з умовним проходом Du= 300мм, ГОСТ 1839-88.
 4. Труби сміттєпроводу встановлювати стиснути по вертикальній осі, в склахах не допускати уступи крайів труб, зажарки та зажими, якщо необхідно, використовувати зажими з розширенням 1:2 з попереднім змокуванням водкою поверхності труб.
 5. Довжини асбестоцементних труб встановлювати з умов, щоб стики влаготувувалися не більше одного на поверхні і не розташовувалися в зонах перекріттів і прийомних клапанів.
 6. Для виділення сміття прийняті контейнери ємністю 750 літрів.
 7. Стовбури сміттєпроводу мають:
 - міжконтейнерні зажими з розширенням 1:2;
 - механізм закривання сміттєпроводу на час збирання або зміни контейнерів;
 - дифлектор для вентиляції сміттєпроводу.
 8. Механізм закривання сміттєпроводу встановлювати після повного закріплення стовбура на опорі.
 9. Деталі й вузли сміттєпроводу повинні бути загрунтовані двома шарами ґрунтів ГО-0119 і пофарбовані двома шарами емалі ПД-115 або ГО-1426. Зовнішні поверхні шиберів і патрубків шиберів повинні бути покриті вогнезахисним покриттям Ендотерм ХТ-150° товщ. не менше 2мм.
 10. Двері, підлоги, одобрення сміттєзбиральної камери див.листи розділу АР.

Схема влаштування негорючого обрамлення віконних прорізів



Зм.	Кільк.	Аркуш № док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський		06.19			
Виконав		Сафонова					
Норм.-контр.		Цибулевський					

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

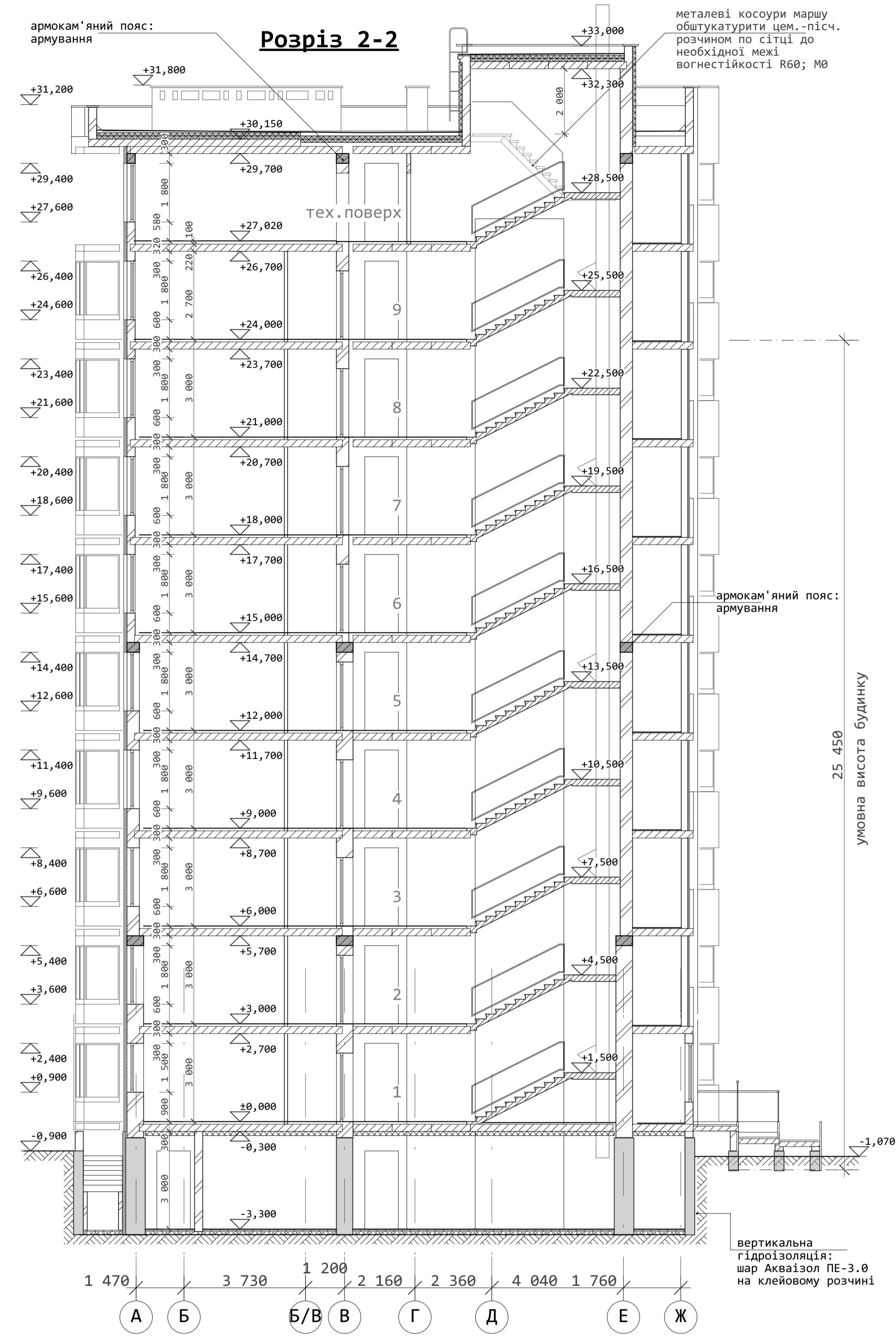
Фасади в осях Ж-А, А-Ж. М 1:100

ФО-П "Цибулевський М.М."

Розріз 1-1



Розріз 2-2

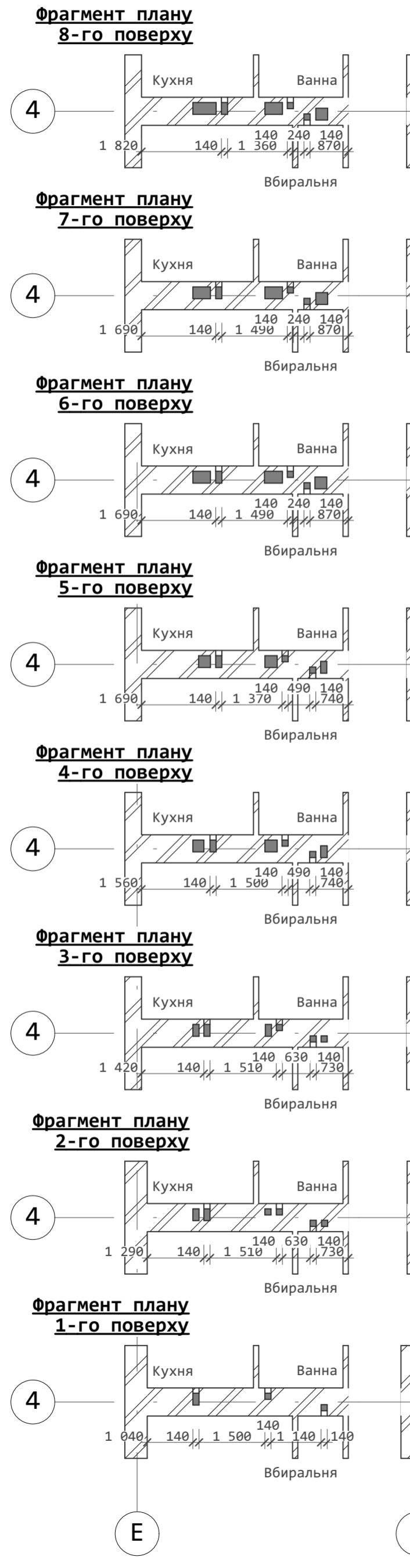


Замітки:
Джповерхові перекриття прийняті протипожежними II типу відповідають потрібній межі вогнестійкості REI 60 хв. Структура пристрою сміттєпроводу виконана по серії 1.189-4 "Б'ємні елементи сміттєпроводів", спеціфікацію елементів сміттєпроводу див. АР-18

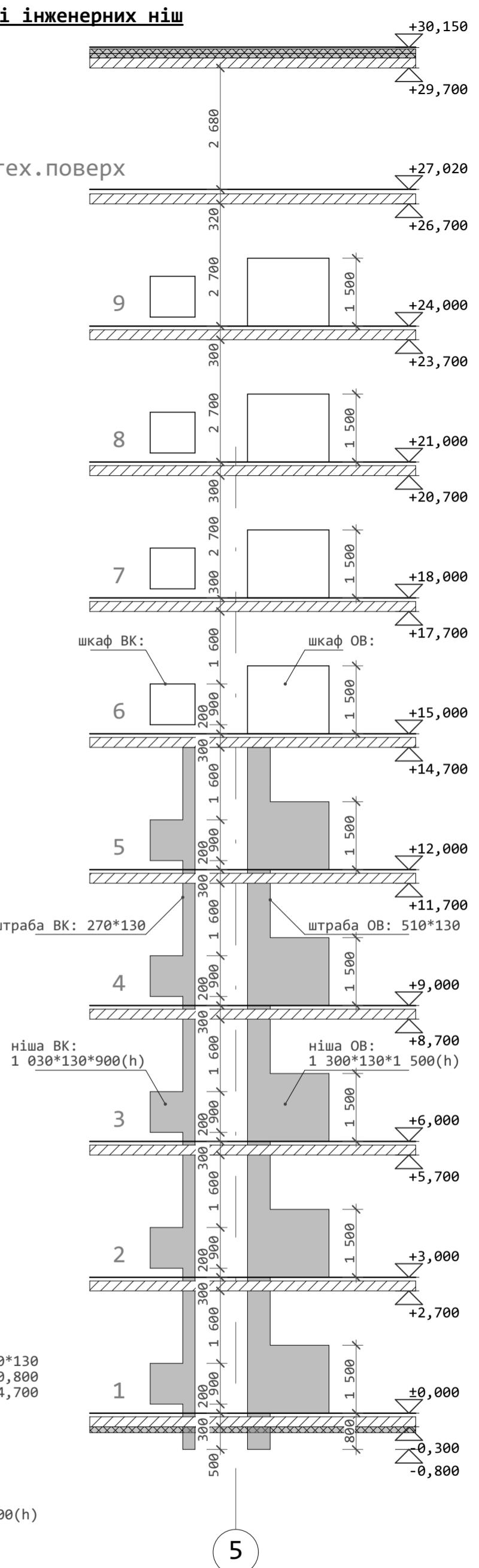
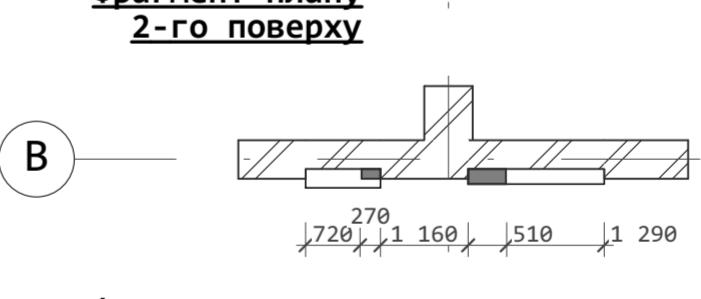
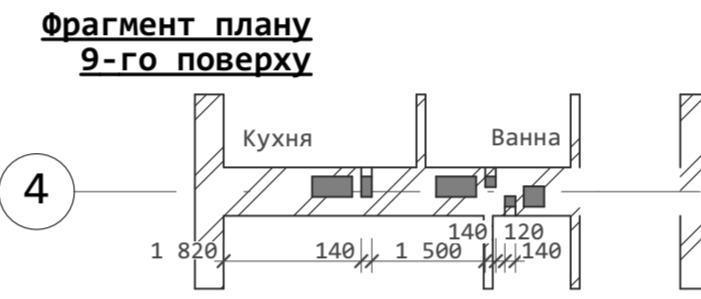
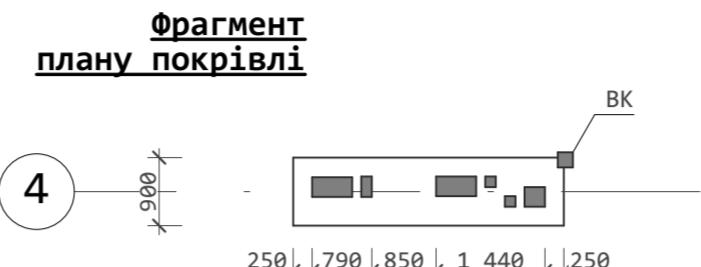
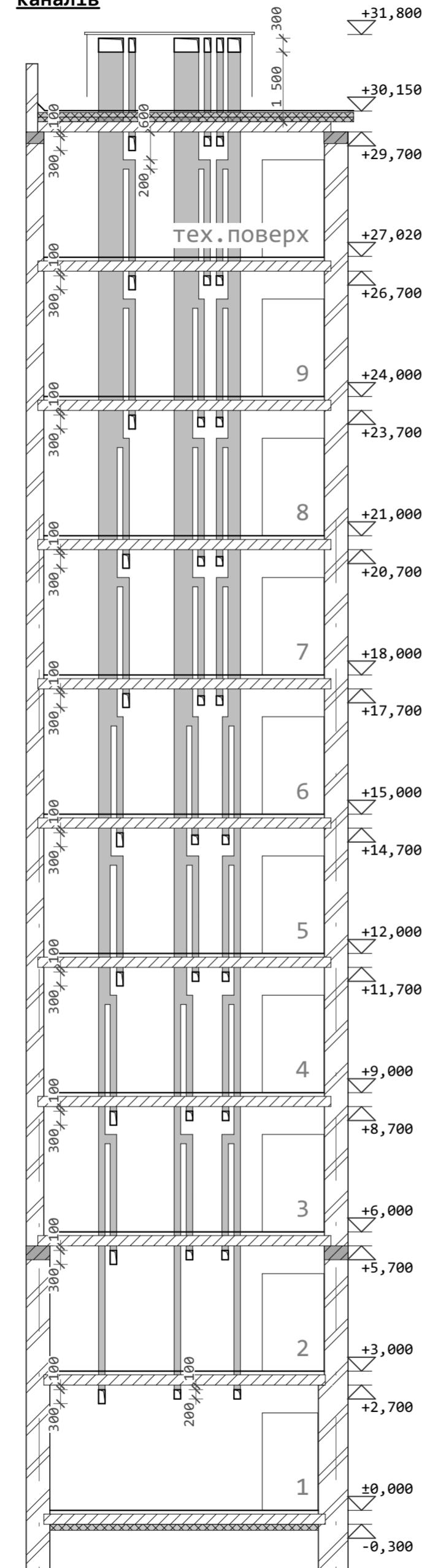
Розгортка штраб і інженерних ніш

Погоджено

Інв. № об. Підпис і дата Зам. інв. №



Розгортка вентиляційних каналів



Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйів і подальшої швабровки стінок вологою ганчіркою

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19	RП	20	
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

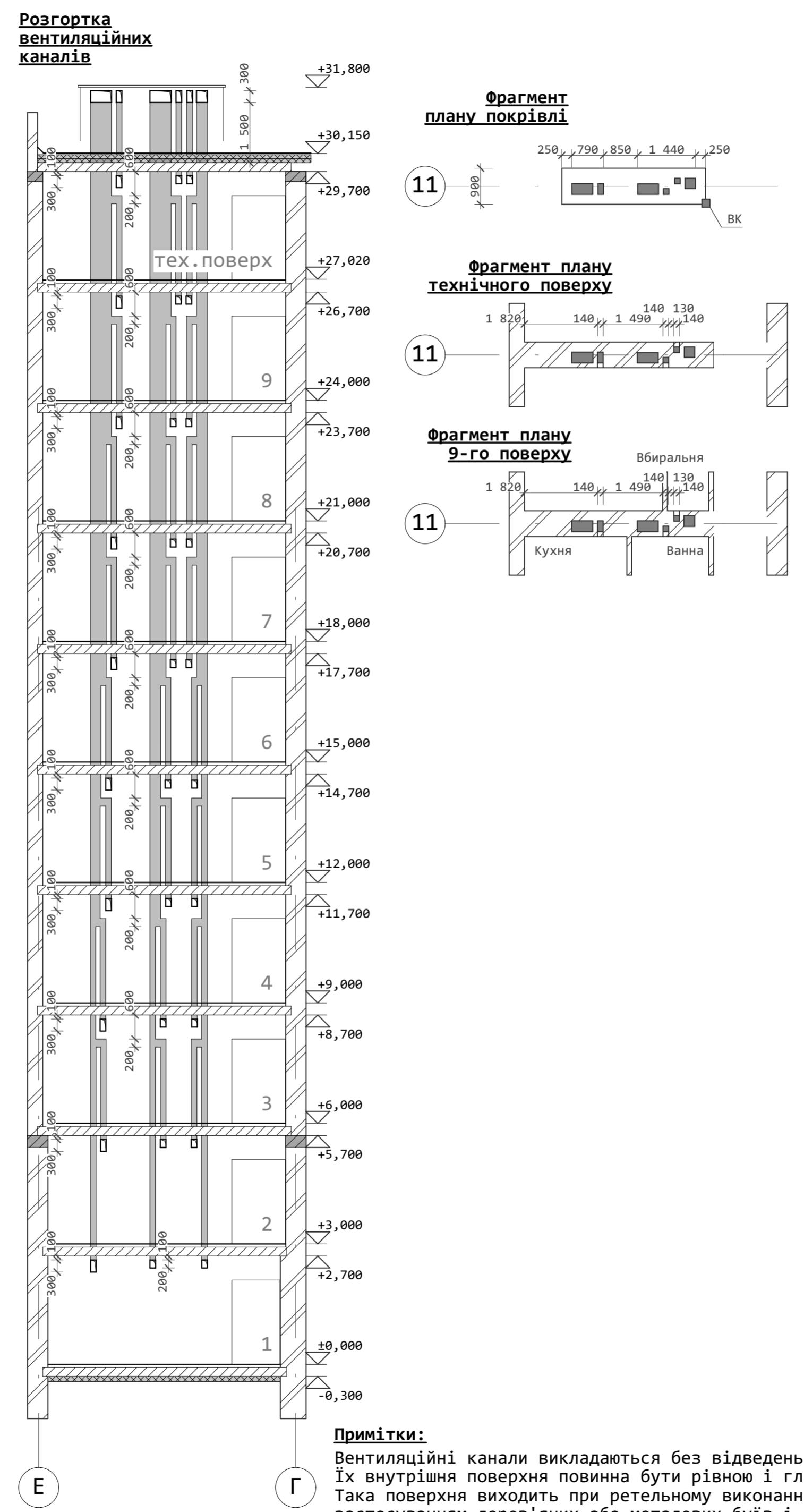
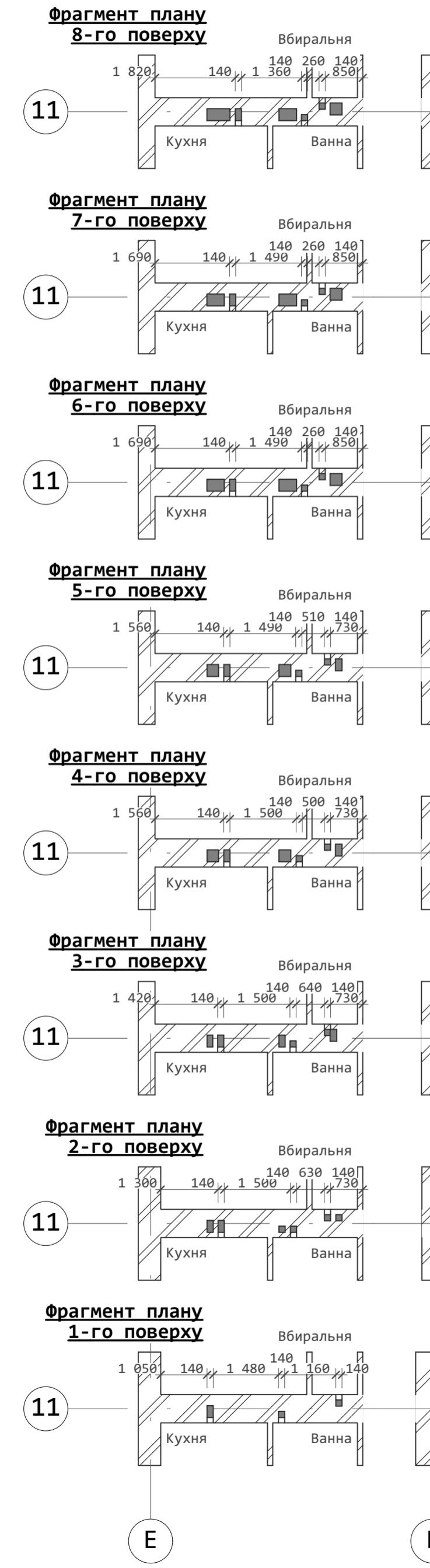
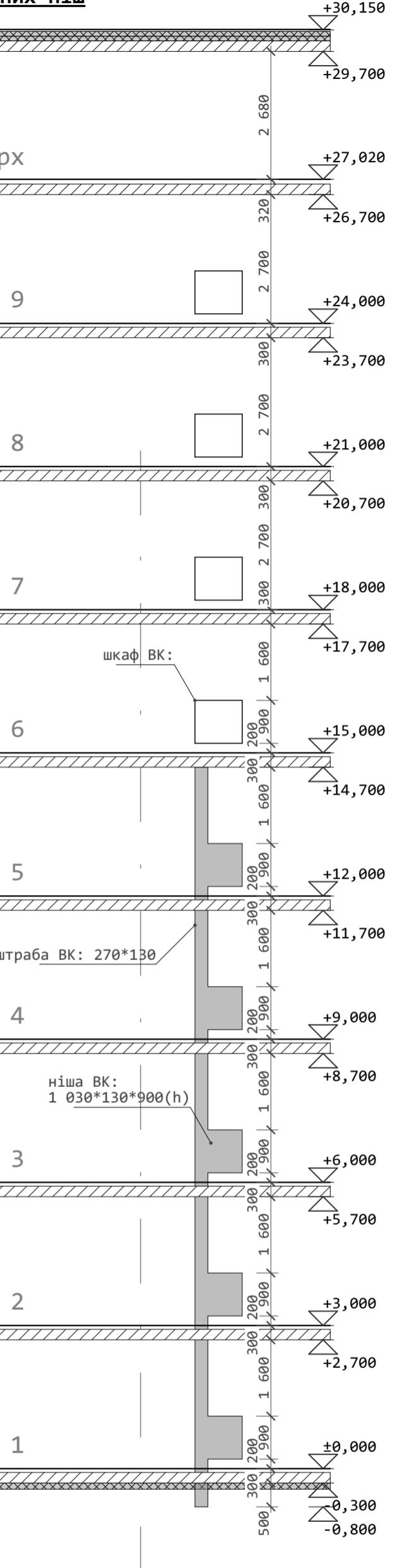
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш

ФО-П "Цибулевський М.М."

303/39/24 УКБ-АР

Розгортка штраб і інженерних ніш



Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйів і подальшої швабровки стінок вологою ганчіркою

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

303/39/24 УКБ-АР

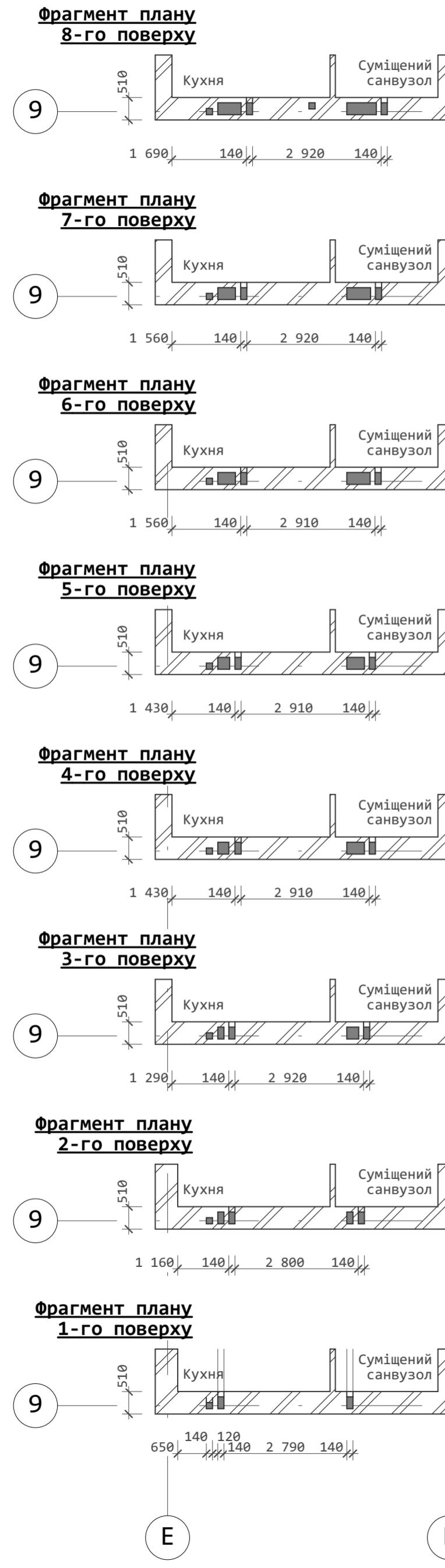
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	21	

Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш

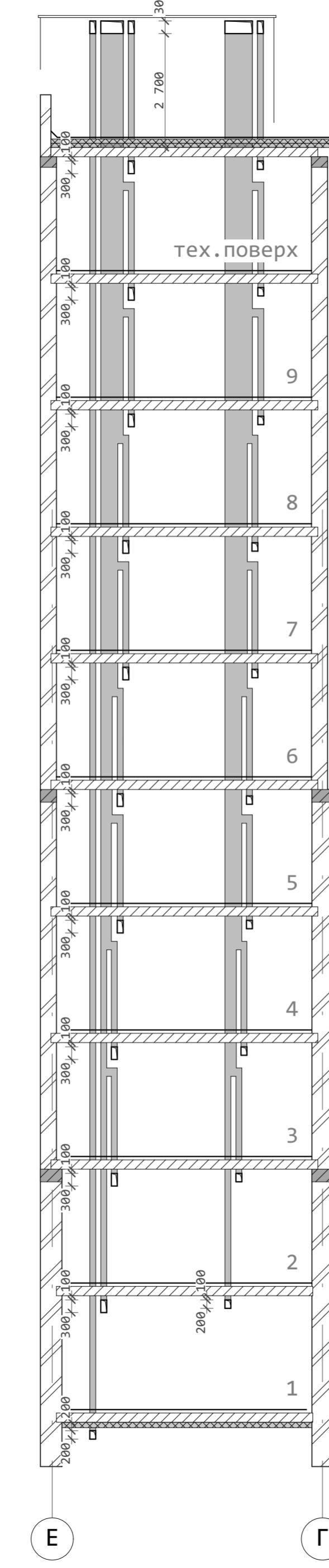
ФО-П "Цибулевський М.М."

Погоджено

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №



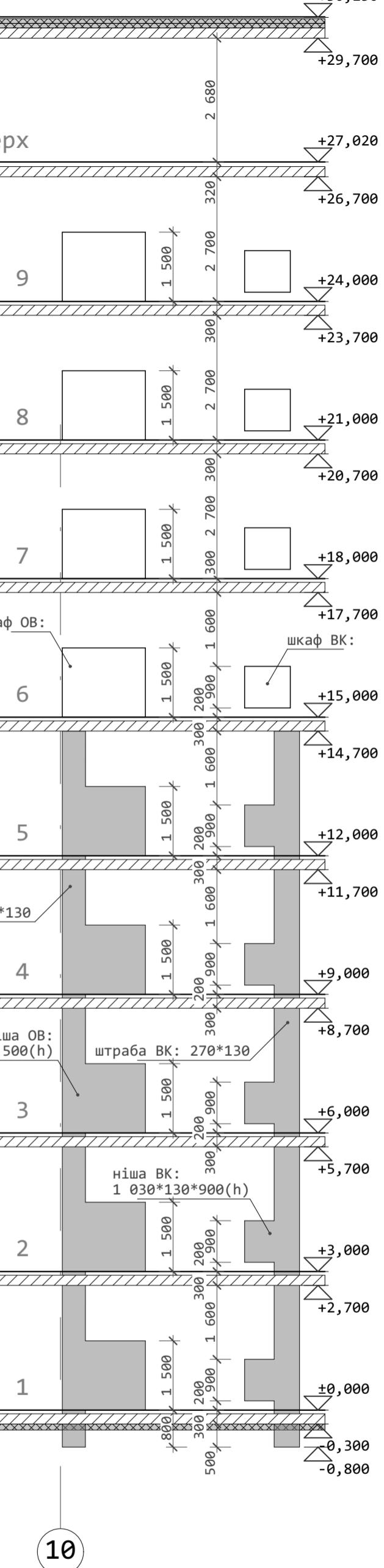
Розгортка вентиляційних каналів



Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйів і подальшої швабровки стінок воловогою ганчіркою

Розгортка штраб і інженерних ніш



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19	RП	23	
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

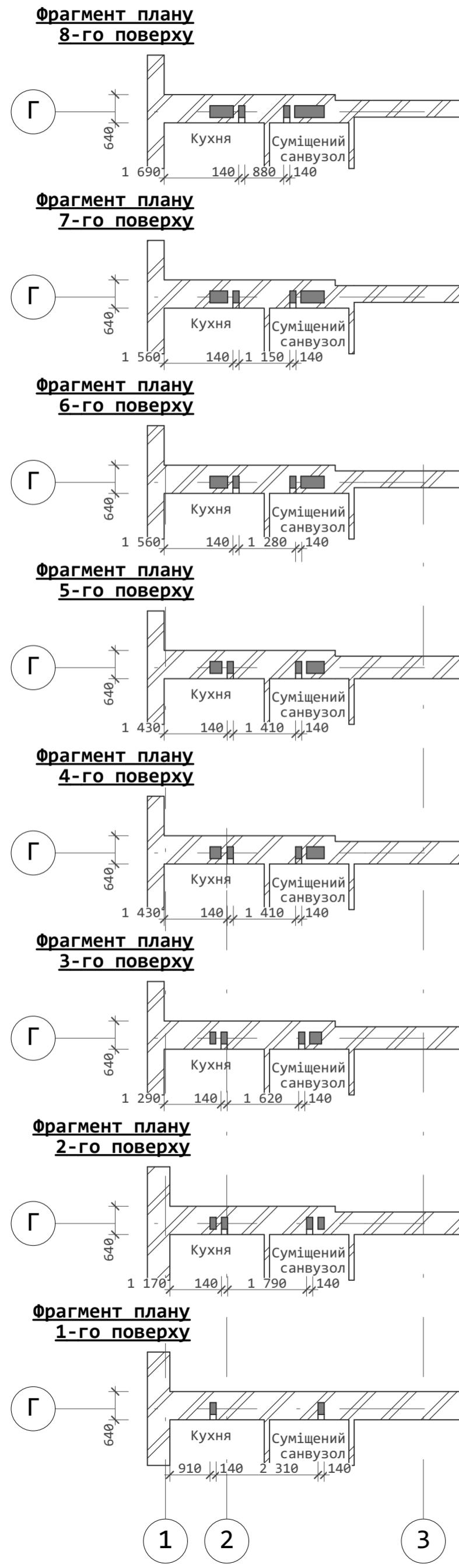
Схеми влаштування вентиляційних каналів і інженерних ніш

ФО-П "Цибулевський М.М."

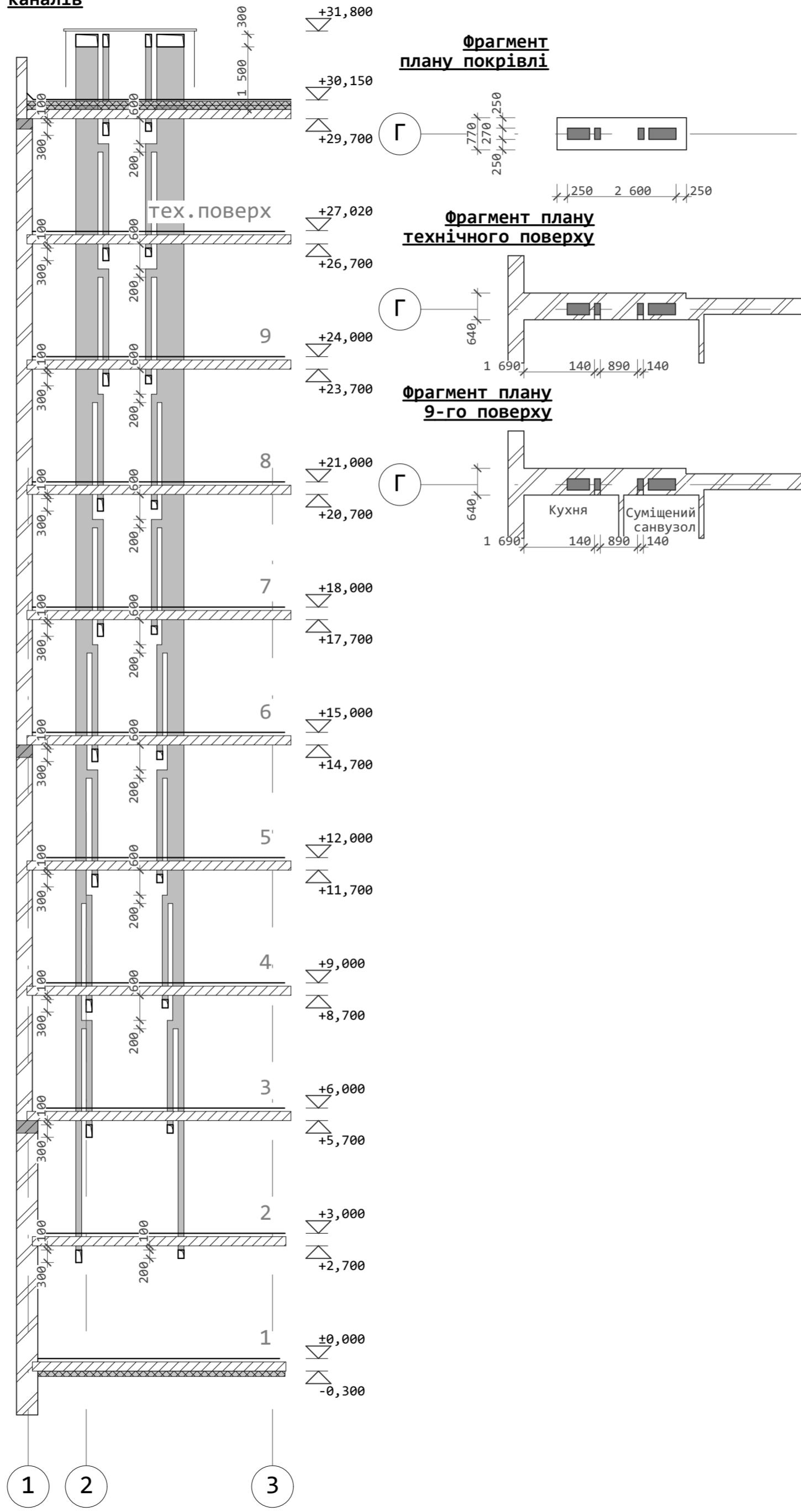
303/39/24 УКБ-АР

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

оджено



Розгортка вентиляційних каналів



Примітки:

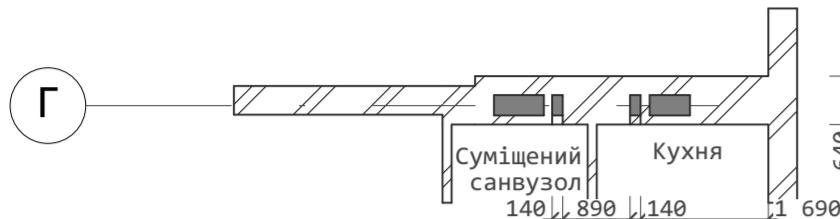
Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйів і подальшої швабровки стінок вологою ганчіркою

						303/39/24 УКБ-АР
						Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	
ГАП	Цибулевський		06.19			
Виконав	Сафронова				Стадія	Аркуш
Норм.-контр.	Цибулевський				РП	Аркушів
					Схеми влаштування вентиляційних каналів	ФО-П "Цибулевський М.М."

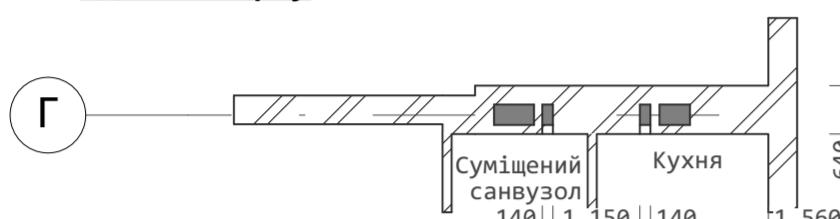
Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Погоджено

Фрагмент плану 8-го поверху



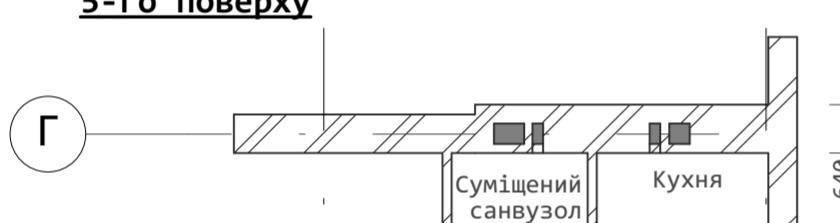
Фрагмент плану 7-го поверху



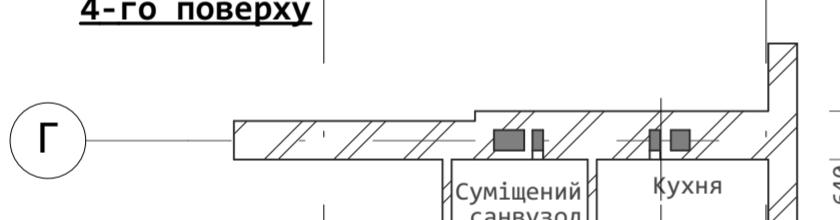
Фрагмент плану 6-го поверху



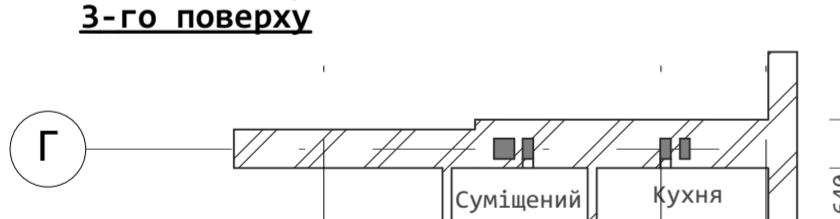
Фрагмент плану 5-го поверху



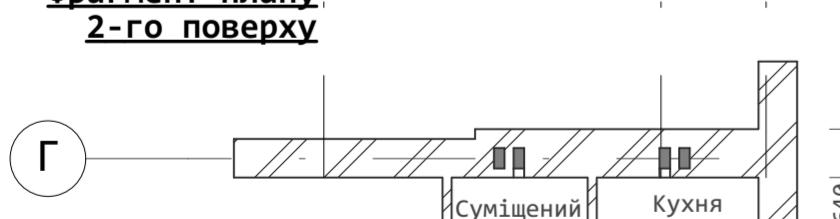
Фрагмент плану 4-го поверху



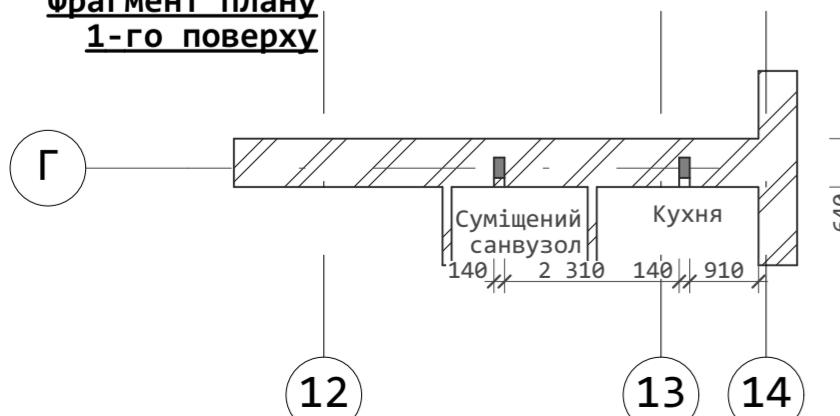
Фрагмент плану 3-го поверху



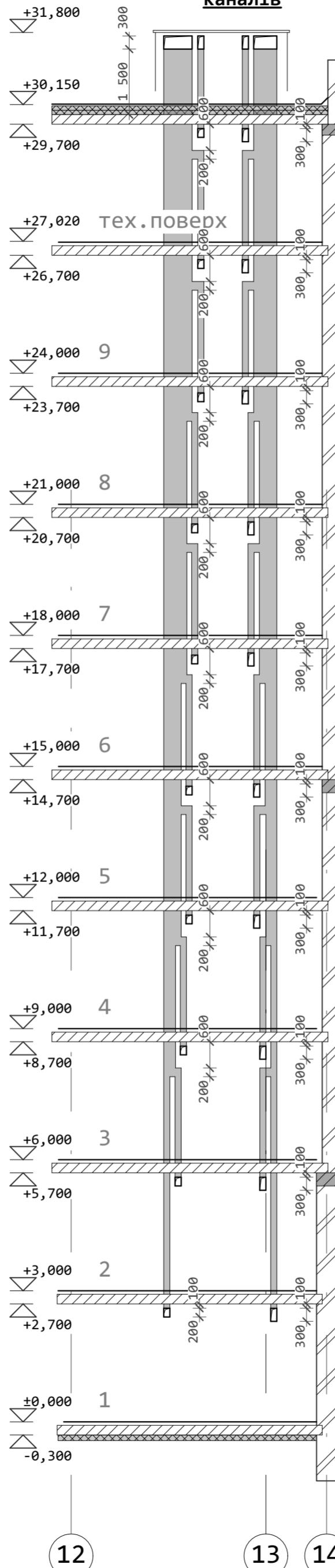
Фрагмент плану 2-го поверху



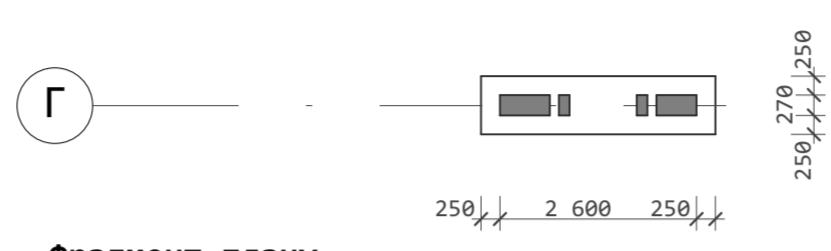
Фрагмент плану 1-го поверху



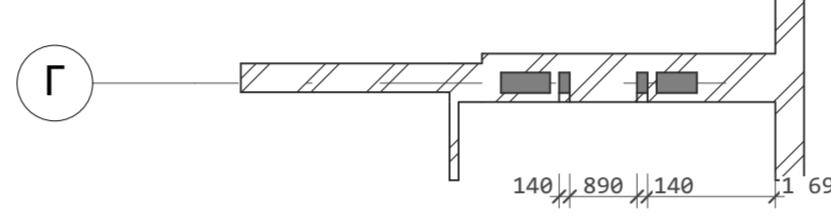
Розгортака вентиляційних каналів



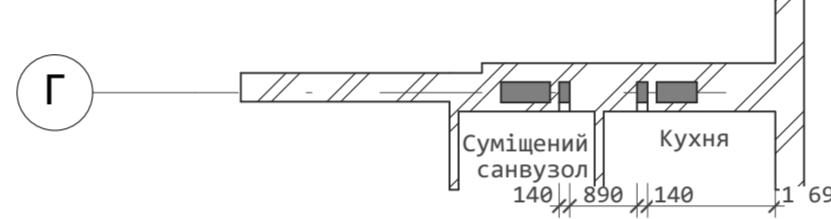
Фрагмент плану покрівлі



Фрагмент плану технічного поверху



Фрагмент плану 9-го поверху



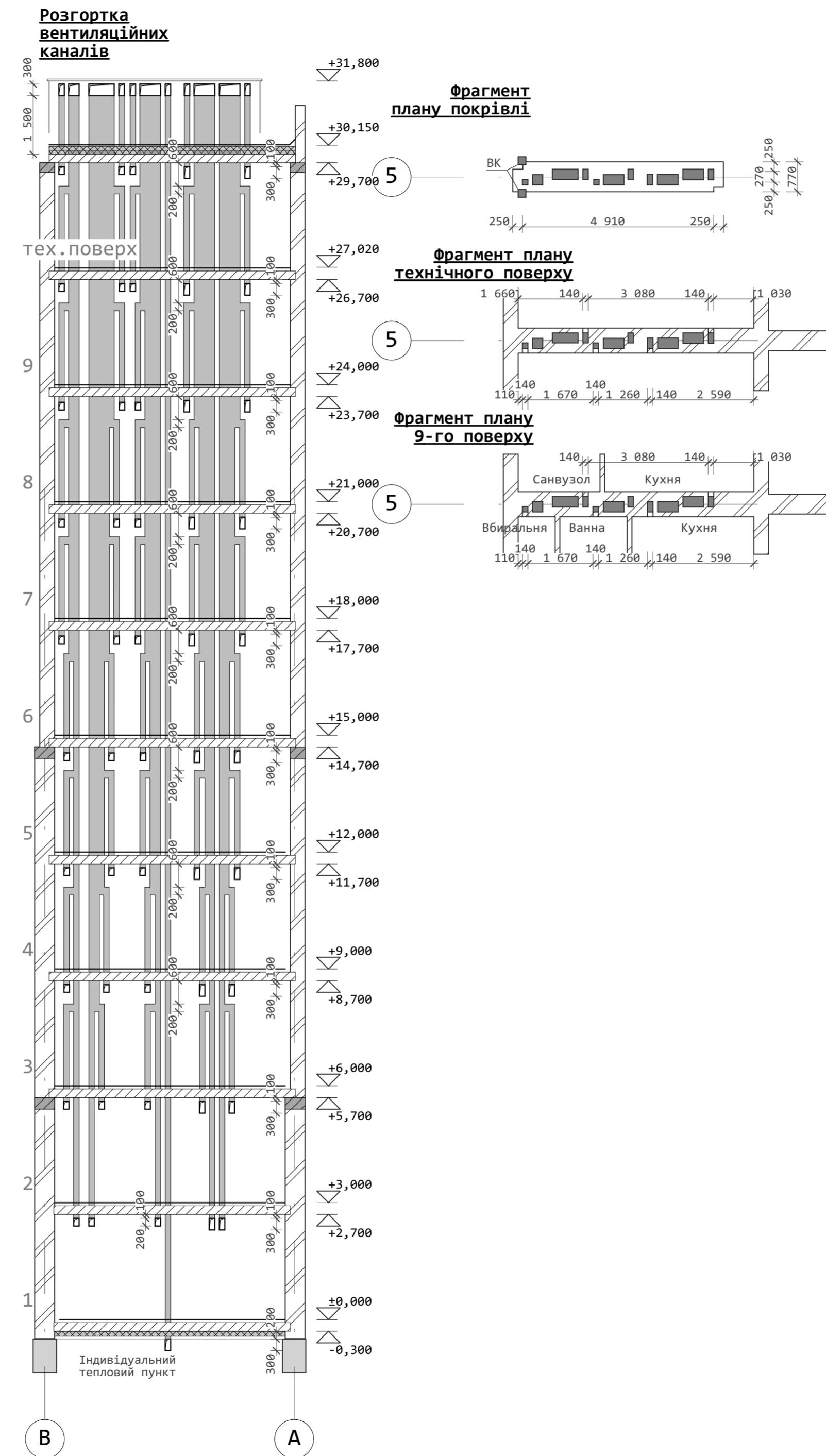
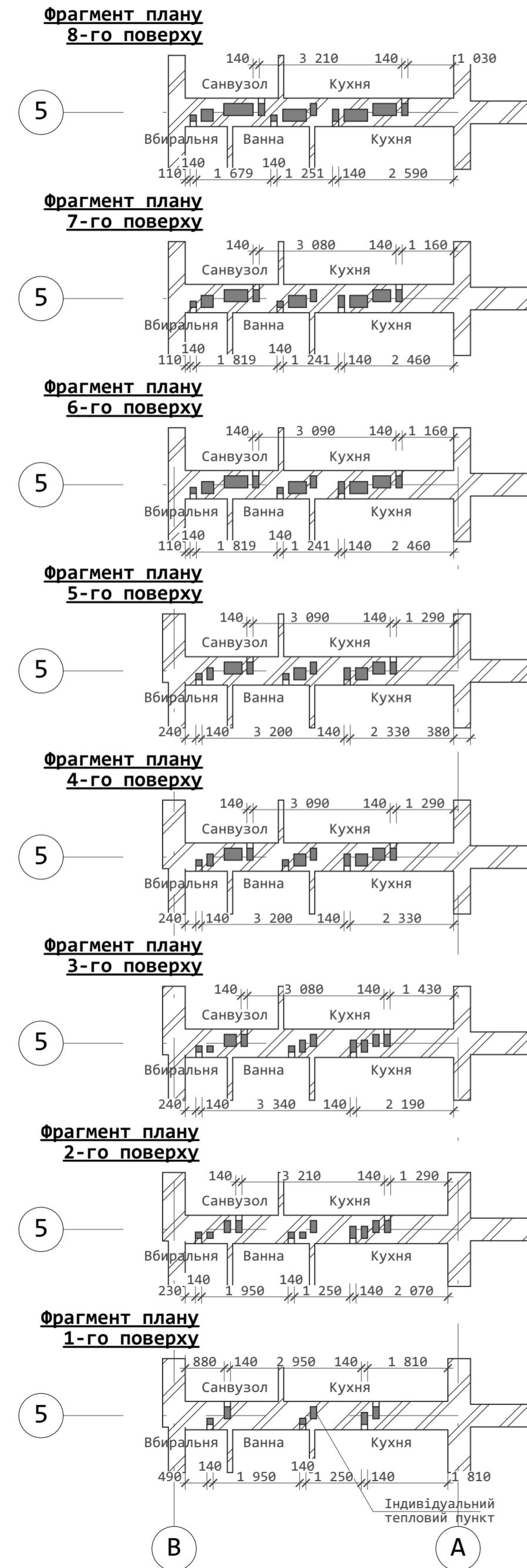
Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйв і подальшої шабровки стінок вологою ганчіркою

303/39/24 УКБ-АР								
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			
ГАП	Цибулевський				06.19			
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)								
Стадія	Аркуш	Аркушів						
РП	25							
Схеми влаштування вентиляційних каналів								
ФО-П "Цибулевський М.М."								

Погоджено

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №



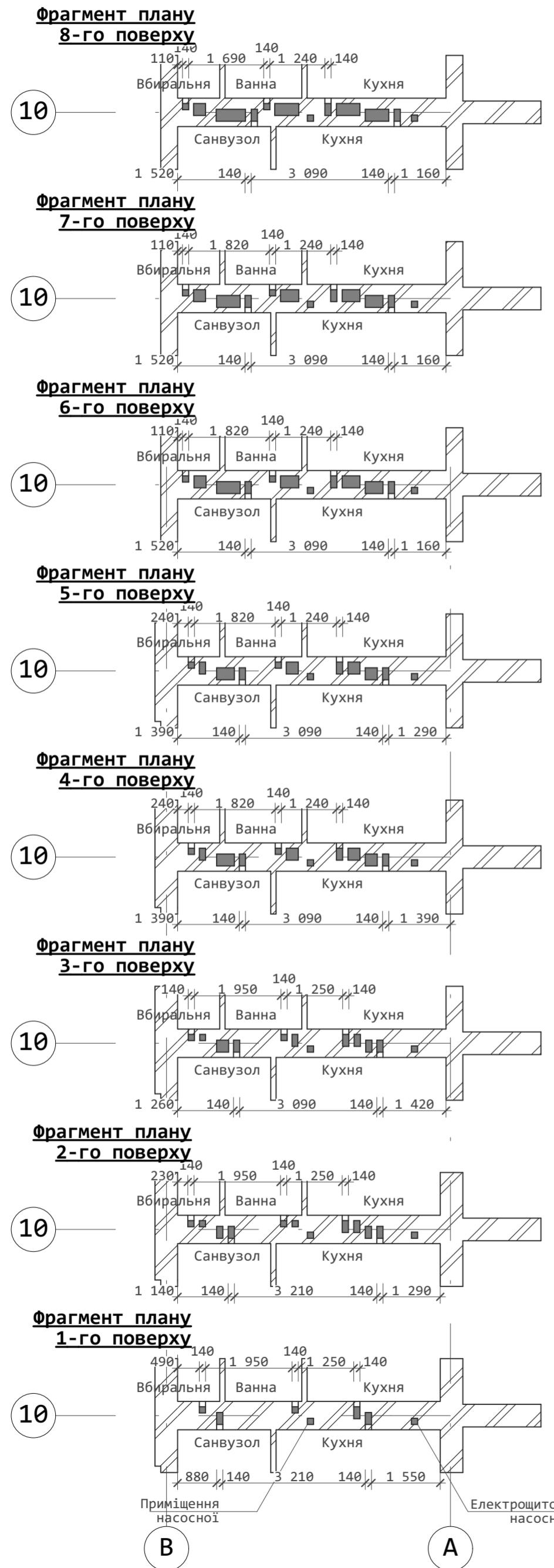
Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведенів і уступів.
Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою.
Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйв і подальшої шабровки стінок вологою ганчіркою

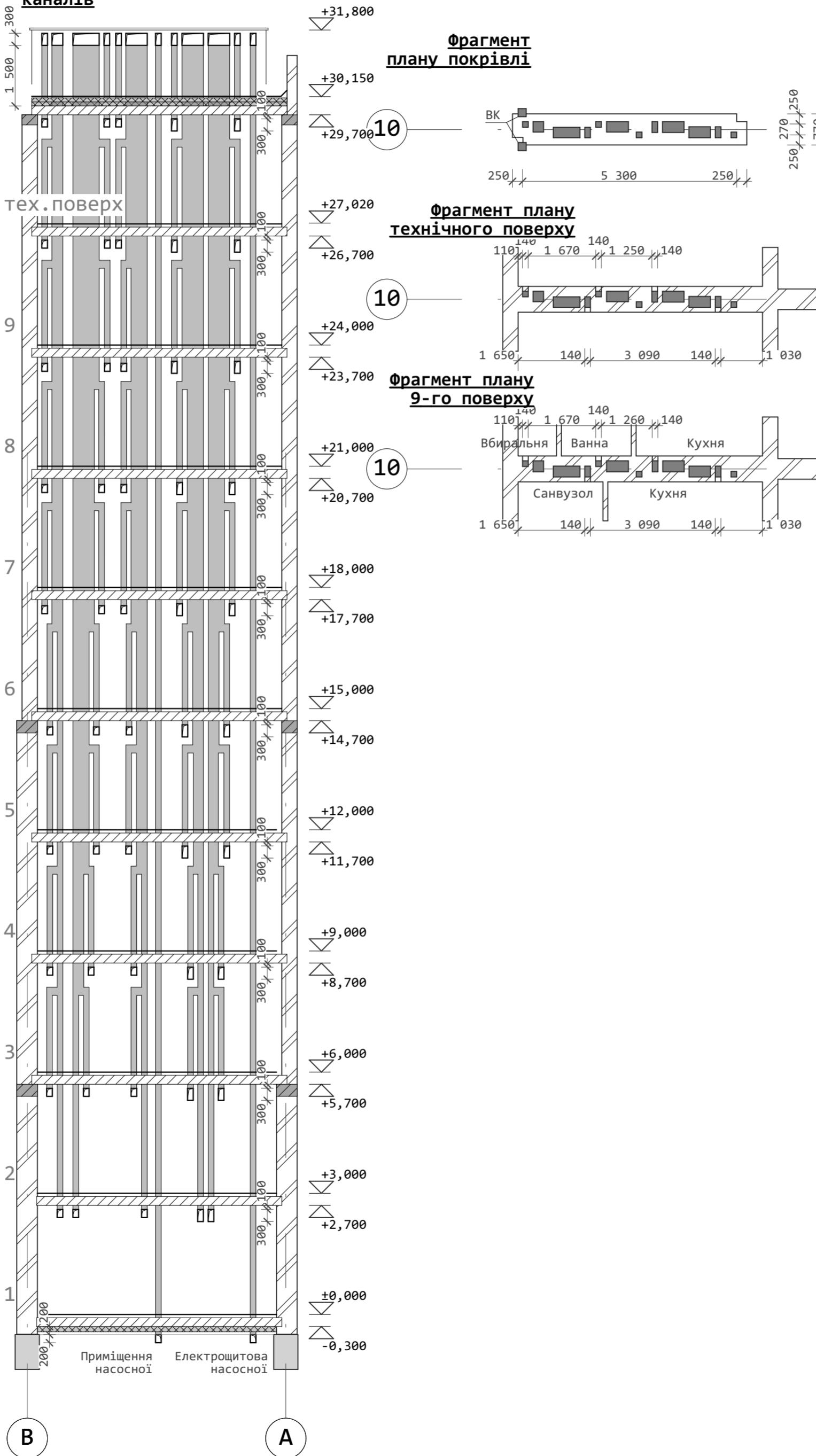
303/39/24 УКБ-АР					
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)					
Стадія	Аркуш	Аркушів			
РП	26				
Схеми влаштування вентиляційних каналів					
ФО-П "Цибулевський М.М."					

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

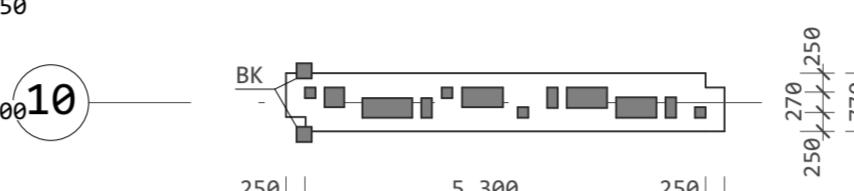
Годжено



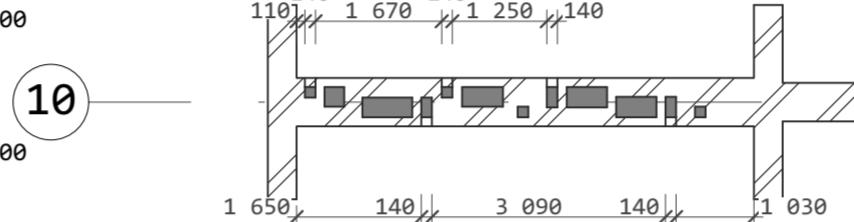
Розгорта вентиляційн канадів



Фрагме
плану покрів.



20 Фрагмент плану
технічного поверху



Фрагмент плану 9-го поверху

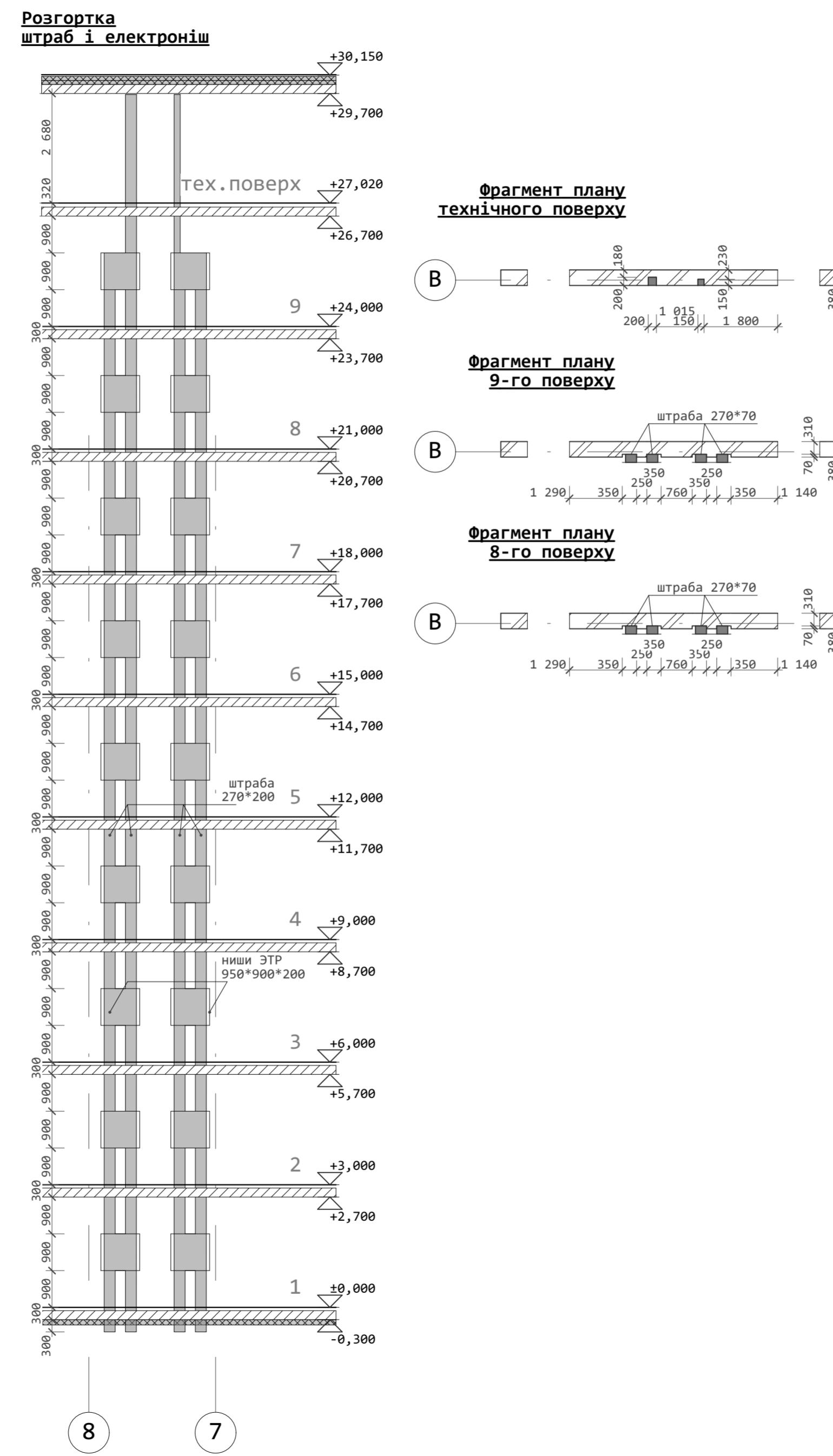
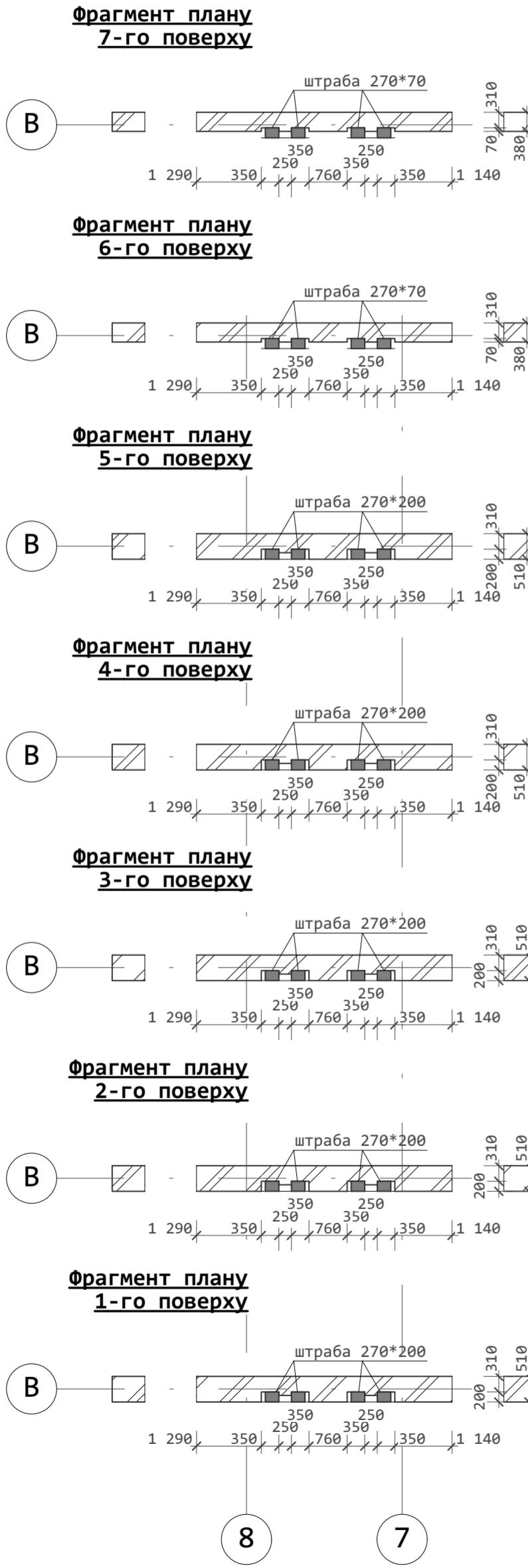


Примітки:

Вентиляційні канали викладаються без відведень і уступів. Їх внутрішня поверхня повинна бути рівною і гладкою. Така поверхня виходить при ретельному виконанні кладки із застосуванням дерев'яних або металевих буйв і подальшої швабровки стінок вологою ганчіркою

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Погоджено



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				

303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

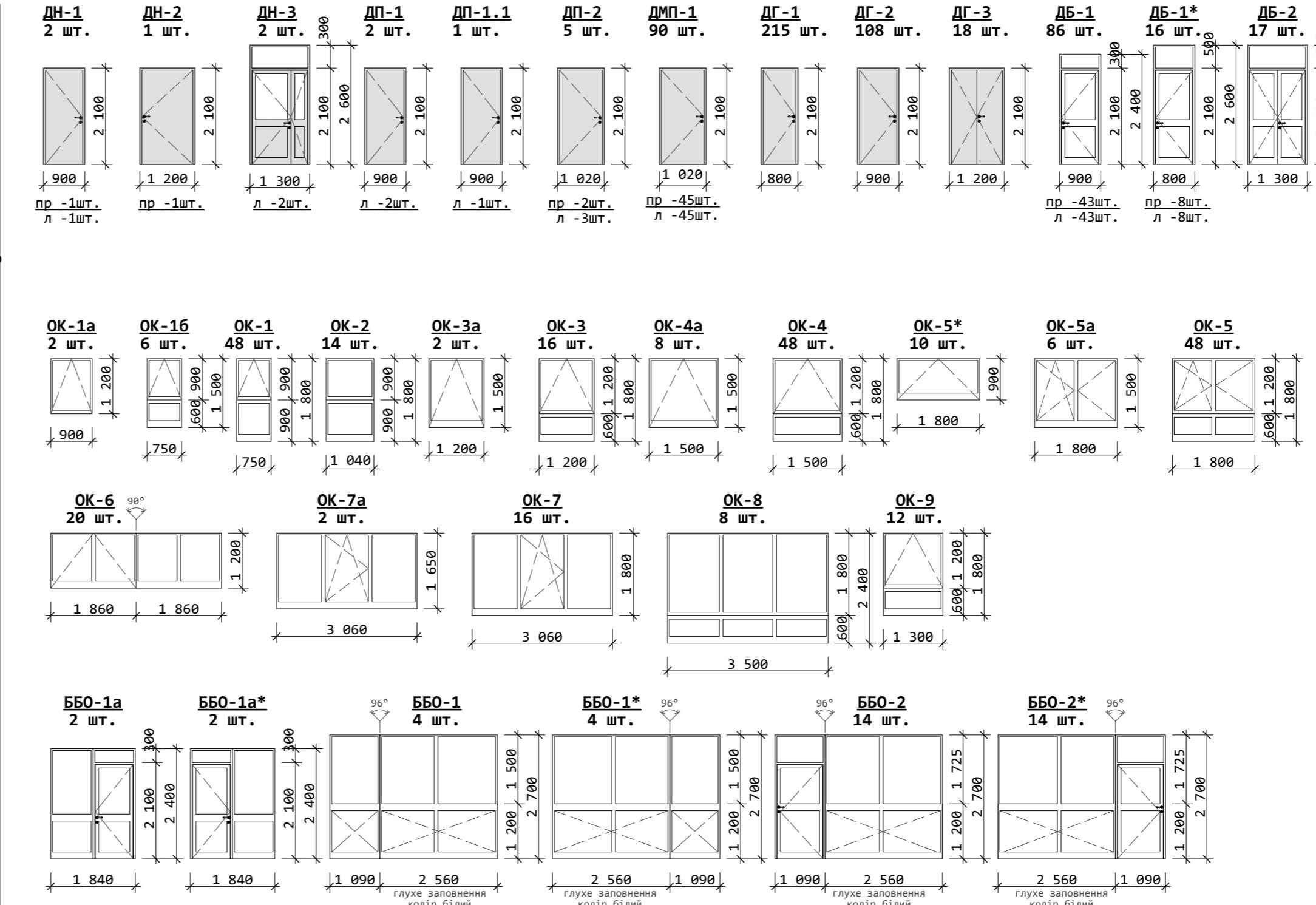
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	28	

Схеми влаштування штраб
і електроніш

ФО-П "Цибулевський М.М."

ідомість заповнення віконних і дверних блоків

№ на плані	Позначення	Найменування	Кількість на поверху, шт.							Прим
			План тех. під-пілля	План 1-го поверху	План 2-го поверху	План 3-5-го поверху	План 6-9-го поверху	План техніч. поверху	Всього	
Дверні блоки										
ДН-1		двері зовнішні, протиударні, утеплені	2	-	-	-	-	-	-	2
ДН-2		двері зовнішні, протиударні, утеплені	1	-	-	-	-	-	-	1
ДН-3		двері зовнішні, засклени, утеплені	-	2	-	-	-	-	-	2
ДП-1	Д1 21-9 0,5 ДСТУ Б В.2.6-77:2009	двері глухі, протипожежні	1	1	-	-	-	-	-	2
ДП-1.1	Д1 19-9 0,5 ДСТУ Б В.2.6-77:2009	двері глухі, протипожежні	-	-	-	-	-	-	-	1
ДП-2	Д1 15-10 0,5 ДСТУ Б В.2.6-77:2009	двері глухі, протипожежні	3	2	-	-	-	-	-	5
ДМП-1		двері металеві, протиударні, протипожежні	-	10	10	10*3	10*4	-	90	
ДГ-1		двері глухі, міжкімнатні	-	23	24	24*3	24*4	-	215	
ДГ-2		двері глухі, міжкімнатні	-	12	12	12*3	12*4	-	108	
ДГ-3		двері глухі, міжкімнатні	-	2	2	2*3	2*4	-	18	
ДБ-1		двері балконні, засклени	-	6	8	10*3	10*4	2	86	
ДБ-1*		двері балконні, засклени	-	-	-	2*3	2*4	2	16	
ДБ-2		двері балконні, засклени	-	1	2	2*3	2*4	-	17	
ДШЛ-1		двері шахти ліфта, виконуються в комплектації ліфтового обладнання								
Віконні блоки										
Погоджено	ОК-1а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	2	-	-	-	-	-	-	2
	ОК-16	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	6	-	-	-	-	-	6
	ОК-1	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	6	6*3	6*4	-	48	
	ОК-2	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	-	2*3	2*4	-	14	
	ОК-3а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	2	-	-	-	-	-	2
	ОК-3	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	2	2*3	2*4	-	16	
	ОК-4а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	8	-	-	-	-	-	8
	ОК-4	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	8	8*3	4*4	-	48	
	ОК-5*	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	1	1	1*3	1*4	1	10	
	ОК-5а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	6	-	-	-	-	-	6
	ОК-5	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	6	6*3	6*4	-	48	
Підпис і дата	ОК-6	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	2	2	2*3	2*4	2	20	
	ОК-7а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	2	-	-	-	-	-	2
	ОК-7	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	2	2*3	2*4	-	16	
	ОК-8	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	-	-	2*4	-	8	перед огор
	ОК-9	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	-	-	-	-	12	12
	ББО-1а	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	1	1	-	-	-	-	2
	ББО-1а*	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	1	1	-	-	-	-	2
	ББО-1	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	2	2	-	-	-	-	4
	ББО-1*	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	2	2	-	-	-	-	4
	ББО-2	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	-	2*3	2*4	-	14	
В. № об.	ББО-2*	металопластиковий профіль, склопакети не нижче 0,75 Вт/(м*К)	-	-	-	2*3	2*4	-	14	



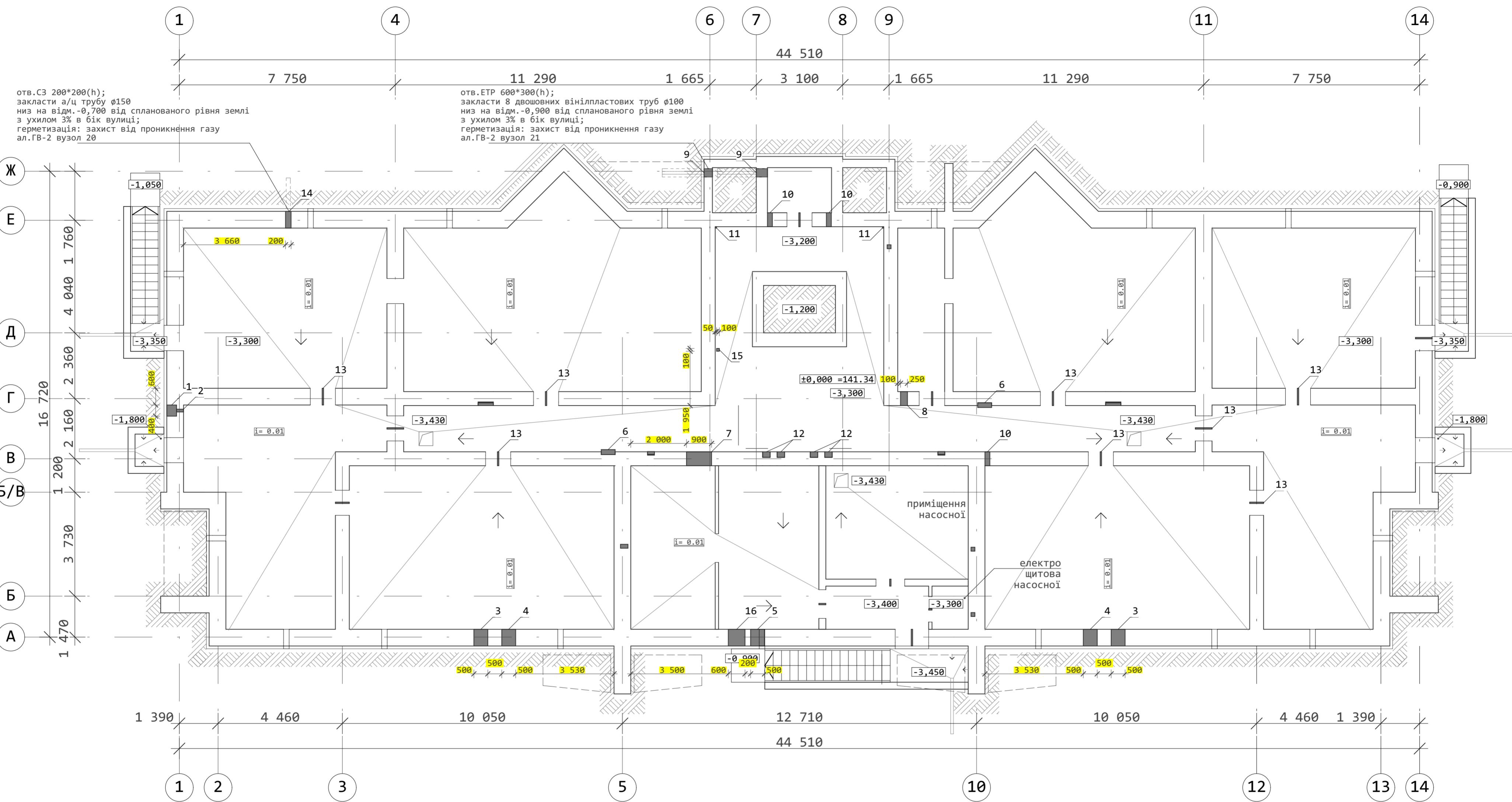
Увага! Елементи кріплення балконних блоків ББО-1,2 повинні передбачати компенсацію можливих деформацій від монолітних з.б.пліт балконів.

Зовнішні двері виконати утепленими, з пристроєм самозачинення і ущільнювачем в притулі. Вхідні двері в квартири, а також елементи кріплення та замикання, повинні бути посилені конструкції з негорючих матеріалів з ущільнювачем в притулах. Двері, зазначені в специфікації як протипожежні і вхідні двері в квартири, повинні відповідати потрібній межі вогнестійкості, мати сертифікат відповідності протипожежним нормам України в системі УкрСЕПРО, а також виготовлятися і монтуватися організацією, що має ліцензію на їх виготовлення і монтаж.

1. Дані схеми є завданням для фірм-виробників, що мають ліцензію на відповідні види робіт.
 2. Після виконання основних будівельних робіт зі зведення стін і перегородок, габаритні розміри віконних і дверних прорізів уточнити за місцем.
 3. Двері на шляхах евакуації повинні мати позначення з використанням знаків пожежної безпеки по ГОСТ 12.04.026.
 4. Вікна в приміщеннях квартир, повинні бути виконані з вбудованою системою провітрювання.

**План техпідпілля.
Схема розташування отворів**

Погоджено



Експлікація отворів (початок)

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Розмір, мм		Відмітка низу	Призна-чення	Примітка
			В	Н			
1			400	400	-0,800	ВК	ниша для поливального крану
2			100	100	-0,600	ВК	отвір в кладці
3			500	500	-1,000	ВК	передбачити захист від проникнення газу
4			500	500	-1,750	ВК	передбачити захист від проникнення газу
5			500	500	-2,800	ВК	передбачити захист від проникнення газу
6			500*130	15 500	-0,800	ОВ	отвір в плиті штраба ОВ
7			900	350	-0,780	ОВ	отвір в кладці
8			250	150	-0,650	ОВ	отвір в кладці

Експлікація отворів (закінчення)

1	2	3	4	5	6
9	600	300	-0,900	ЕТР	передбачити захист від проникнення газу
10	200	300	-0,600	ЕТР	отвір в кладці
11	50*50			ЕТР	отвір в плиті
12	270*200	27 900	-0,900	ЕТР	отвір в плиті штраба ЕТР, СЗ
13	50*50			ЕТР	отвір над кожним дверним отвором
14	200*200		-0,700	СЗ	передбачити захист від проникнення газу
15	100*100			A	отвір в плиті
16	600	450	-2,330	ТМ	передбачити захист від проникнення газу
17					
18					

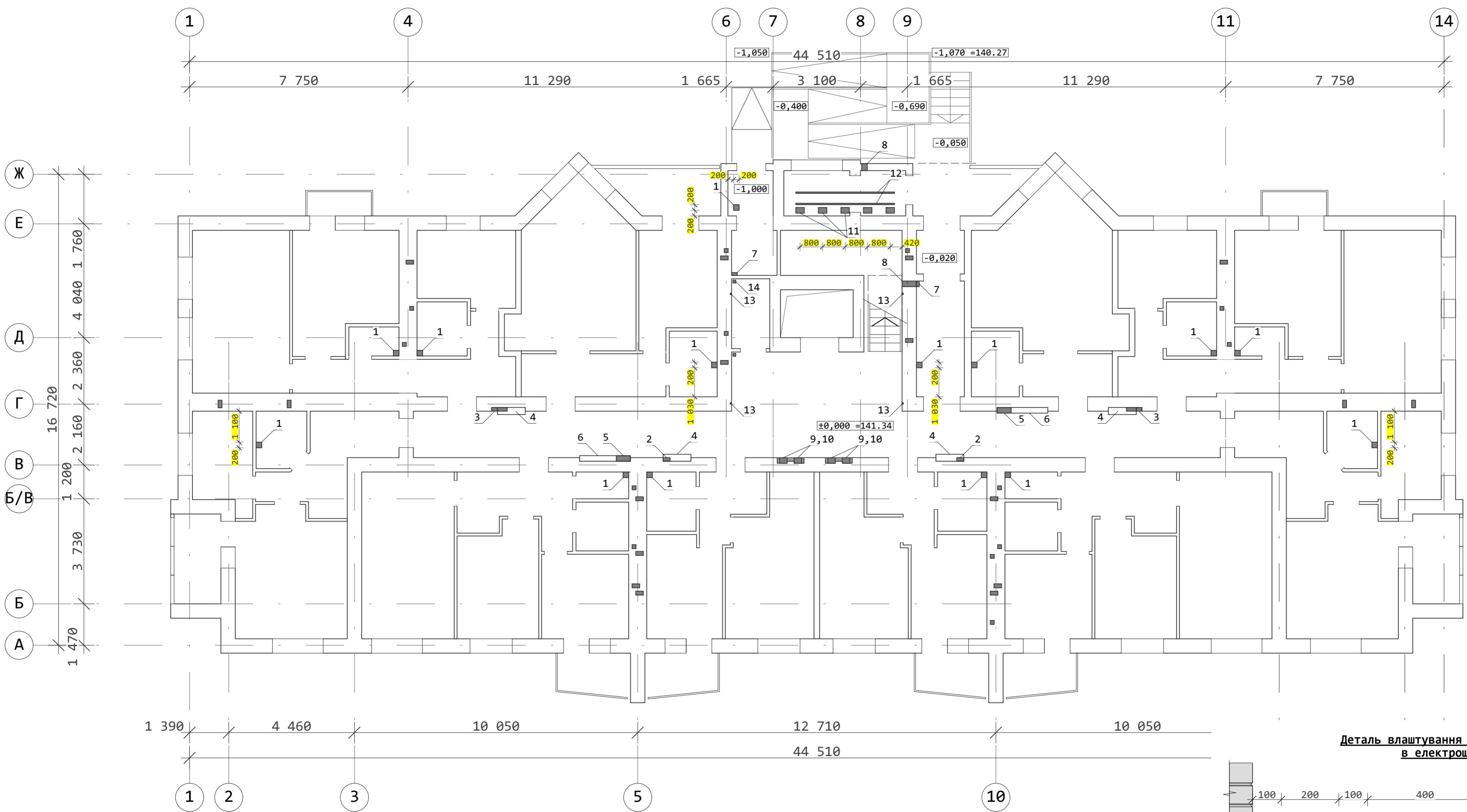
303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Цибулевський			06.19			
Виконав		Сафонова						
Норм.-контр.		Цибулевський						

План техпідпілля.
Схема розташування отворів.
ФО-П "Цибулевський М.М."

План 1-го поверху.
Схема розташування отворів



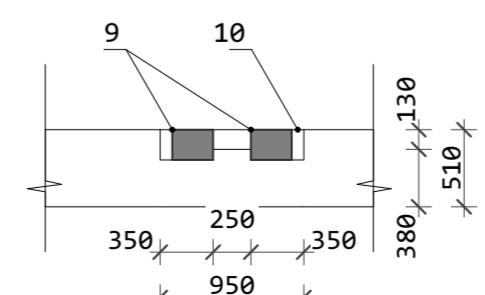
Експлікація отворів (початок)

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Розмір, мм		Відмітка низу	Призна-чення	Примітка
			В	Н			
1	200	200			BK	отвір в плиті	
2	250*130	15 600	-0,600		BK	отвір в плиті штраба BK	
3	550*130	16 000	-1,000		BK	штраба BK	
4	1 030*130	900	+0,200 над підлогою		BK	ниша BK	
5	500*200	15 500	-0,800		OB	отвір в плиті штраба OB	
6	1 300*130	1 500	±0,000 над підлогою		OB	ниша OB	
7	200*100				OB	отвір в плиті	
8	200	100	+2,400		OB		

Експлікація отворів (закінчення)

1	2	3	4	5	6
9	270*200	27 900	-0,900	ETP	отвір в плиті штраба ETP,C3
10	950*200	900	+0,900 над підлогою	ETP	ниша ETP
11	200*300			ETP	отвір в плиті
12	№20	2*3 500		ETP	швелер
13	50*50			ETP	отвір в плиті
14	100*100			C3	отвір в плиті
15					
16					
17					
18					

Поповерхова електроніша



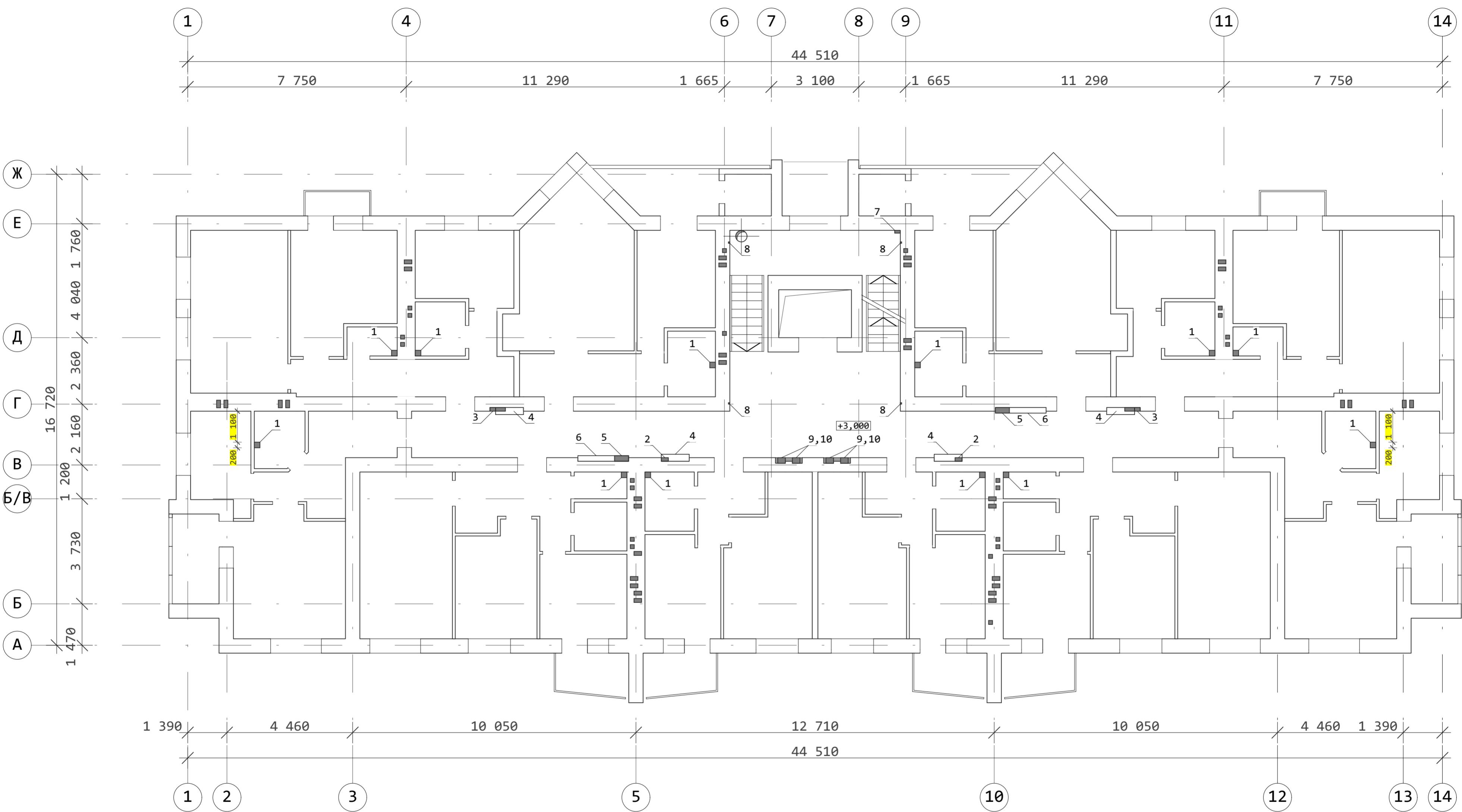
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19	RП	31	
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

План 1-го поверху.
Схема розташування отворів.

ФО-П "Цибулевський М.М."

План 2-го поверху.
Схема розташування отворів



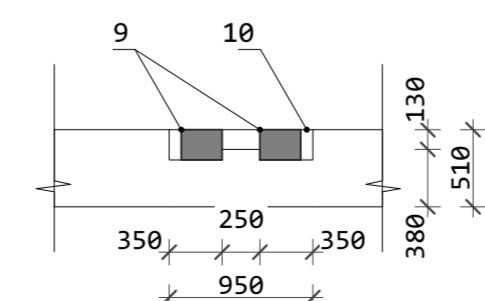
Експлікація отворів (початок)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Розмір, мм		Відмітка низу	Призна-чення	Примітка
			В	Н			
1	200	200			BK	отвір в плиті	
2	250*130	15 600	-0,600		BK	отвір в плиті штраба BK	
3	550*130	16 000	-1,000		BK	штраба BK	
4	1 030*130	900	+0,200 над підлогою		BK	ниша BK	
5	500*200	15 500	-0,800		OB	отвір в плиті штраба OB	
6	1 300*130	1 500	±0,000 над підлогою		OB	ниша OB	
7	200*100				OB	отвір в плиті	
8	50*50				ETP	отвір в плиті	

Експлікація отворів (закінчення)

1	2	3	4	5	6
9	270*200	27 900	-0,900	ETP	отвір в плиті штраба ETP,C3
10	950*200	900	+0,900 над підлогою	ETP	ниша ETP
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Поетажная эл. ниша



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				

303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)

Стадія Аркуш Аркушів

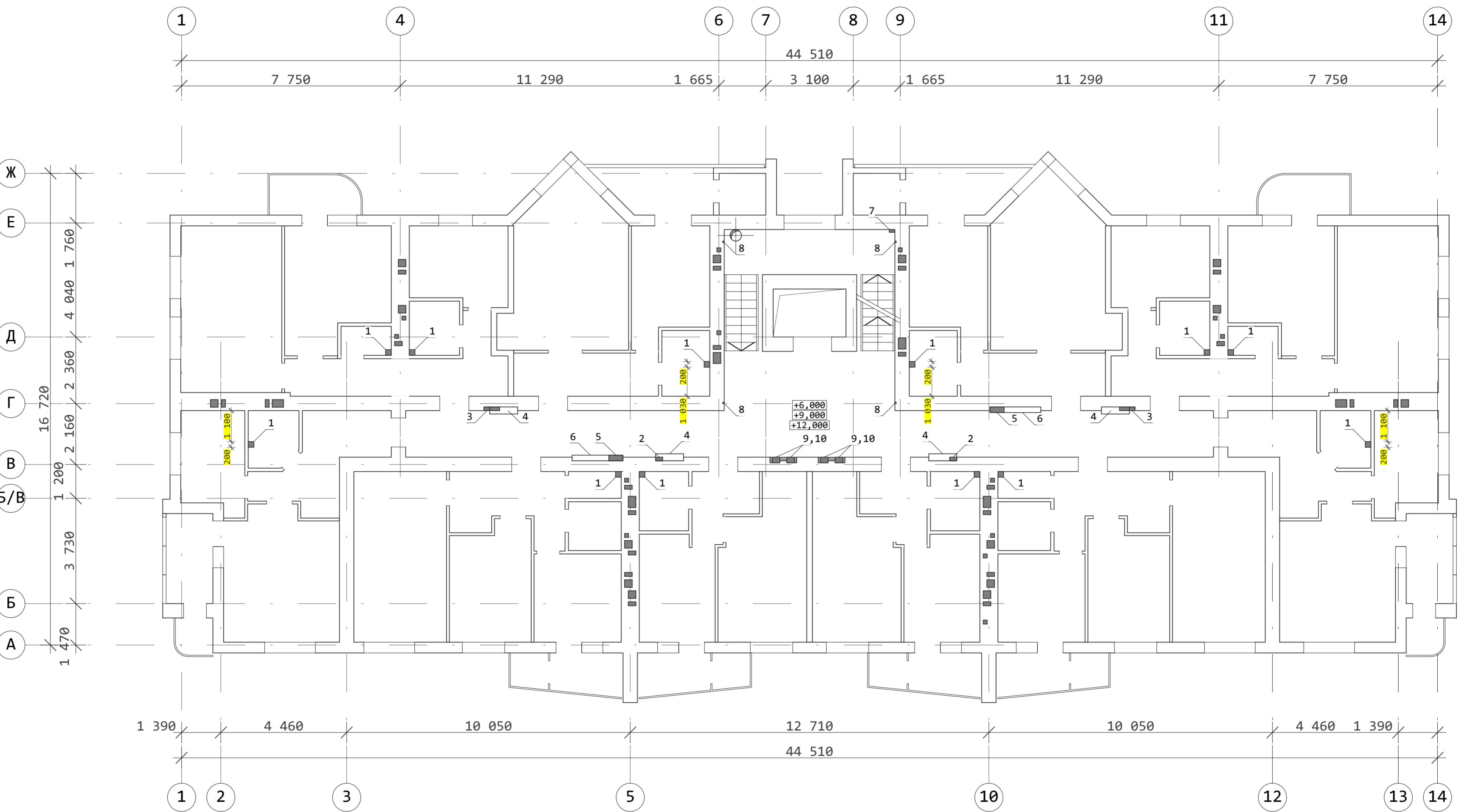
РП 32

План 2-го поверху.
Схема розташування отворів.

ФО-П "Цибулевський М.М."

**План 3-5-го поверхів.
Схема розташування отворів**

Погоджено



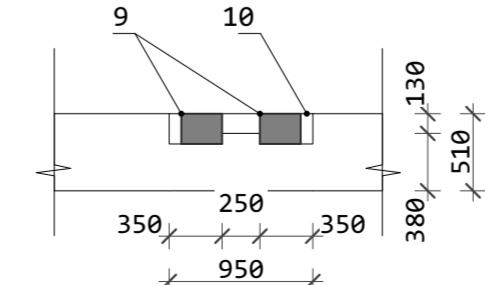
Експлікація отворів (початок)

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Розмір, мм		Відмітка низу	Призна-чення	Примітка
			В	Н			
1	200	200			BK	отвір в плиті	
2	250*130	15 600	-0,600		BK	отвір в плиті штраба BK	
3	550*130	16 000	-1,000		BK	штраба BK	
4	1 030*130	900	+0,200 над підлогою		BK	ниша BK	
5	500*200	15 500	-0,800		OB	отвір в плиті штраба OB	
6	1 300*130	1 500	±0,000 над підлогою		OB	ниша OB	
7	200*100				OB	отвір в плиті	
8	50*50				ETP	отвір в плиті	

Експлікація отворів (закінчення)

1	2	3	4	5	6
9	270*200	27 900	-0,900	ETP	отвір в плиті штраба ETP,C3
10	950*200	900	+0,900 над підлогою	ETP	ниша ETP
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Поетажная эл. ниша



303/39/24 УКБ-АР

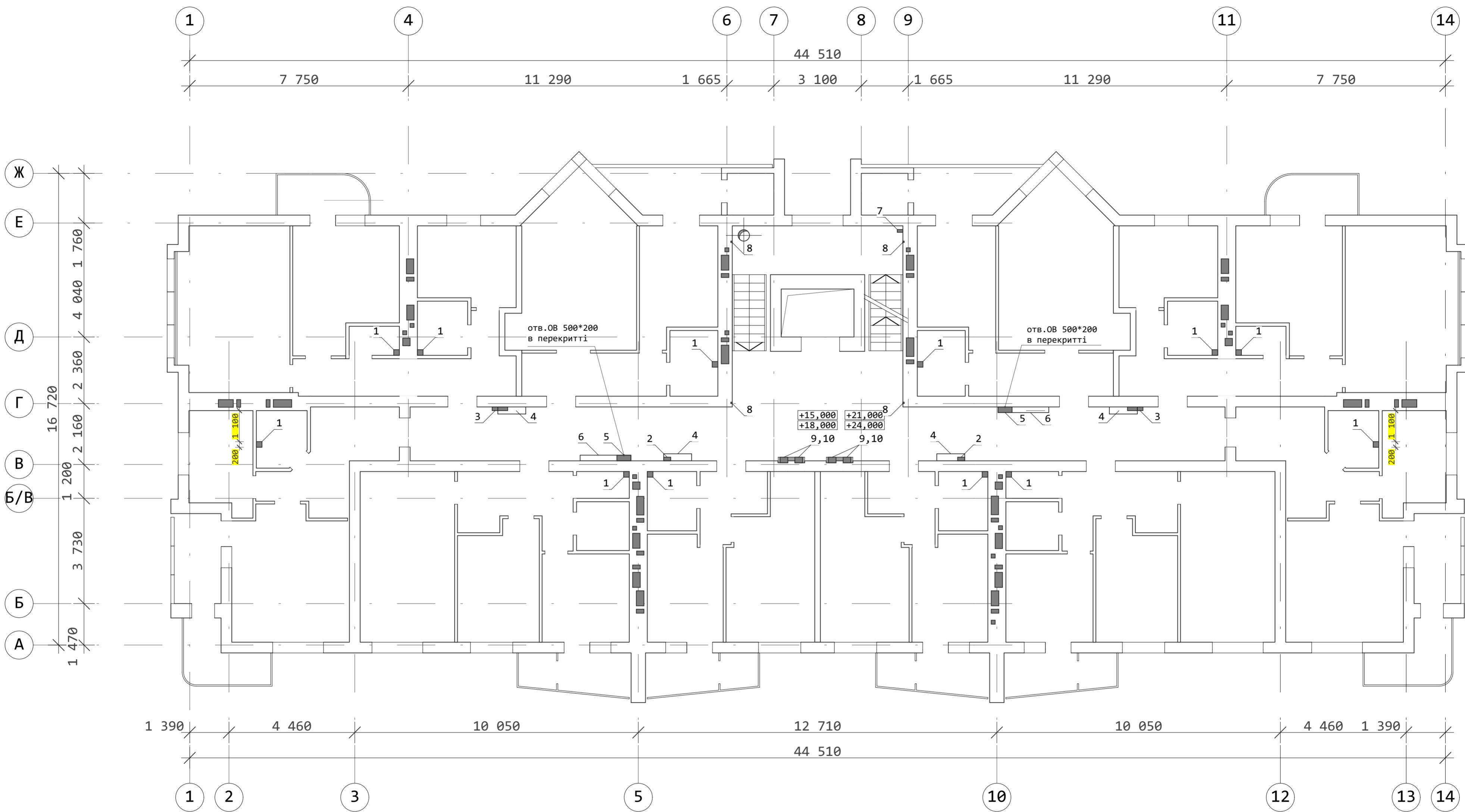
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Цибулевський				06.19	RП	33	
Виконав	Сафонова							
Норм.-контр.	Цибулевський							

План 3-5-го поверхів.
Схема розташування отворів.

ФО-П "Цибулевський М.М."

План 6-9-го поверхів.



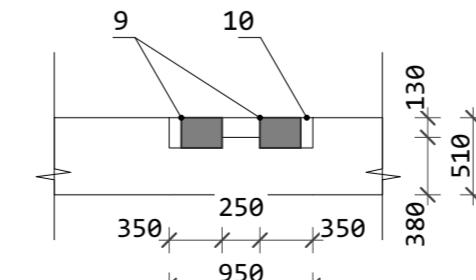
Експлікація отворів (початок)

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Тип	Розмір, мм		Відмітка низу	Призначення	Примітка
				В	Н			
1	200	200					ВК	отвір в плиті
2	250*130	15 600				-0,600	ВК	отвір в плиті штраба ВК
3	550*130	16 000				-1,000	ВК	штраба ВК
4	-	-				+0,200 над підлогою	ВК	шafa ВК: 1 030*200*900
5	500*200	15 500				-0,800	ОВ	отвір в плиті штраба ОВ
6	-	-				±0,000 над підлогою	ОВ	шafa ОВ: 1 300*200*1 500
7	200*100						ОВ	отвір в плиті
8	50*50						ЕТР	отвір в плиті

Експлікація отворів (закінчення)

1	2	3	4	5	6
9	270*200	27 900	-0,900	ЕТР	отвір в плиті штраба ЕТР, СЗ
10	950*200	900	+0,900 над підлогою	ЕТР	ніша ЕТР
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Поэтажная эл.ниша



303/39/24 УКБ-АР

Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2
(коригування)

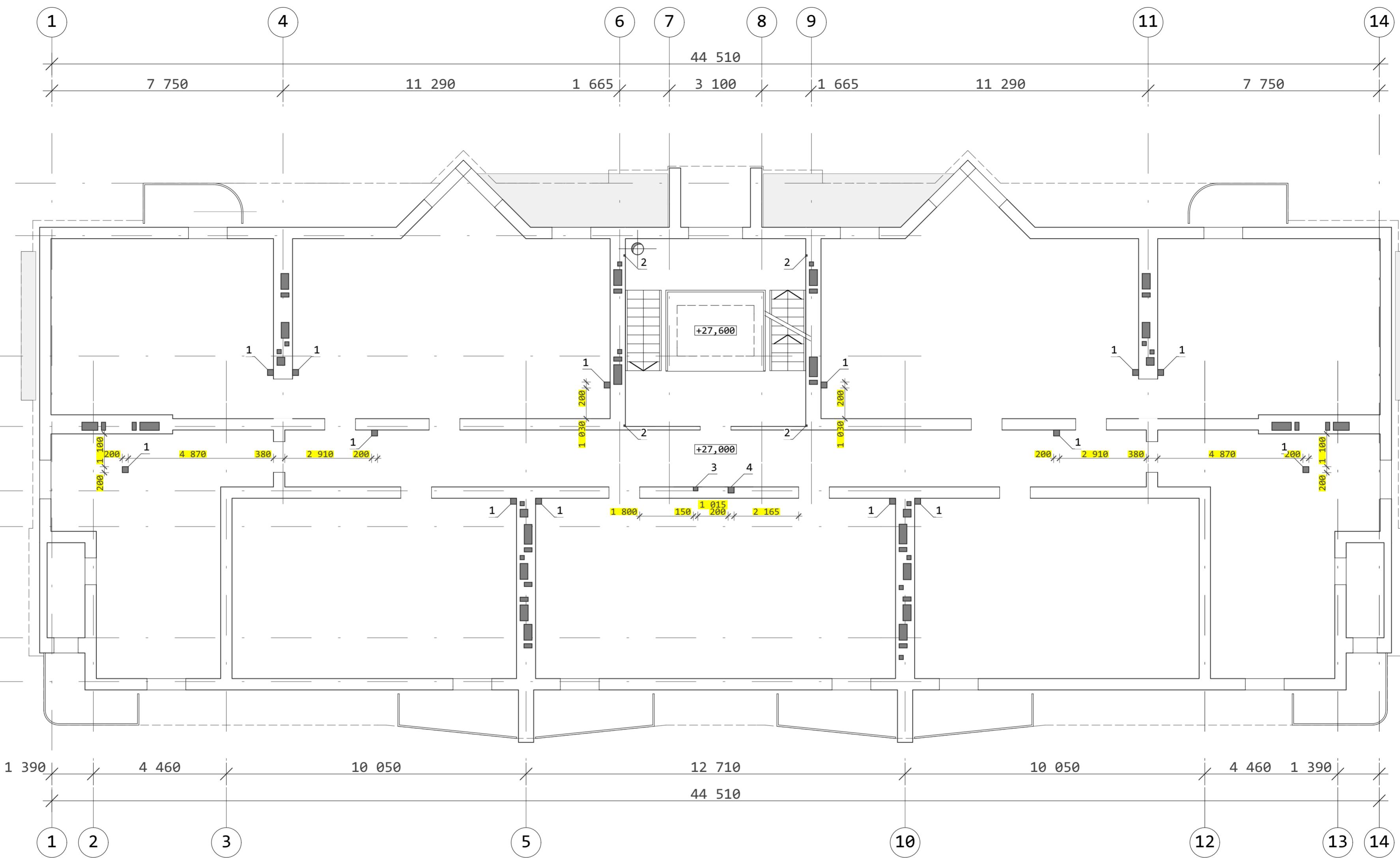
						303/39/24 УКБ-АР
						Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	
ГАП	Цибулевський		06.19			Стадія
Виконав	Сафонова				RП	Аркуш
Норм.-контр.	Цибулевський				34	Аркушів
					План 6-9-го поверхів. Схема розташування отворів.	ФО-П "Цибулевський М.М."

План технічного поверху.
Схема розташування отворів

Погоджено

Інв. № об.
Підпис і дата

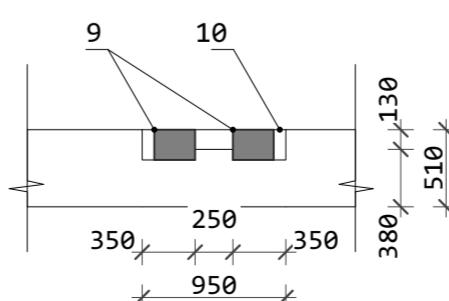
Зам. інв. №
Підпис і дата



Експлікація отворів

Тип	Розмір, мм		Відмітка низу	Призначення	Примітка
	В	Н			
1	200	200		ВК	отвір в плиті
2	50*50			ЕТР	отвір в плиті
3	150*150			ЕТР	отвір в плиті
4	200*250			СЗ	отвір в плиті

Поэтажная эл. ниша



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпіс	Дата	303/39/24 УКБ-АР
ГАП	Цибулевський				06.19	
Виконав	Сафонова					
Норм.-контр.	Цибулевський					
						Стадія
						Аркуш
						Аркушів
						РП
						35

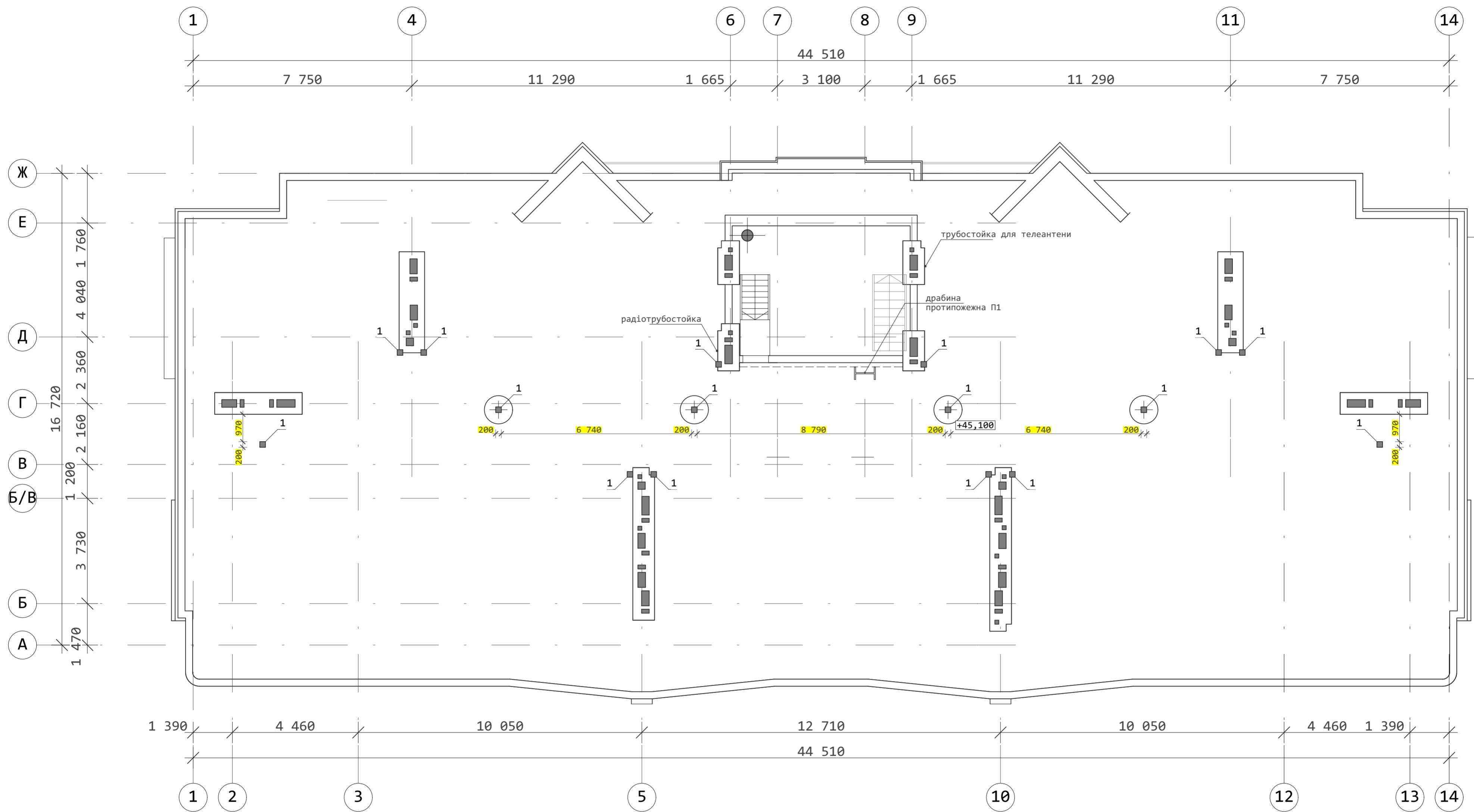
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

План технічного поверху.
Схема розташування отворів.

ФО-П "Цибулевський М.М."

План покрівлі.

Схема розташування отворів



Експлікація отворів

303/39/24 УКБ-АР

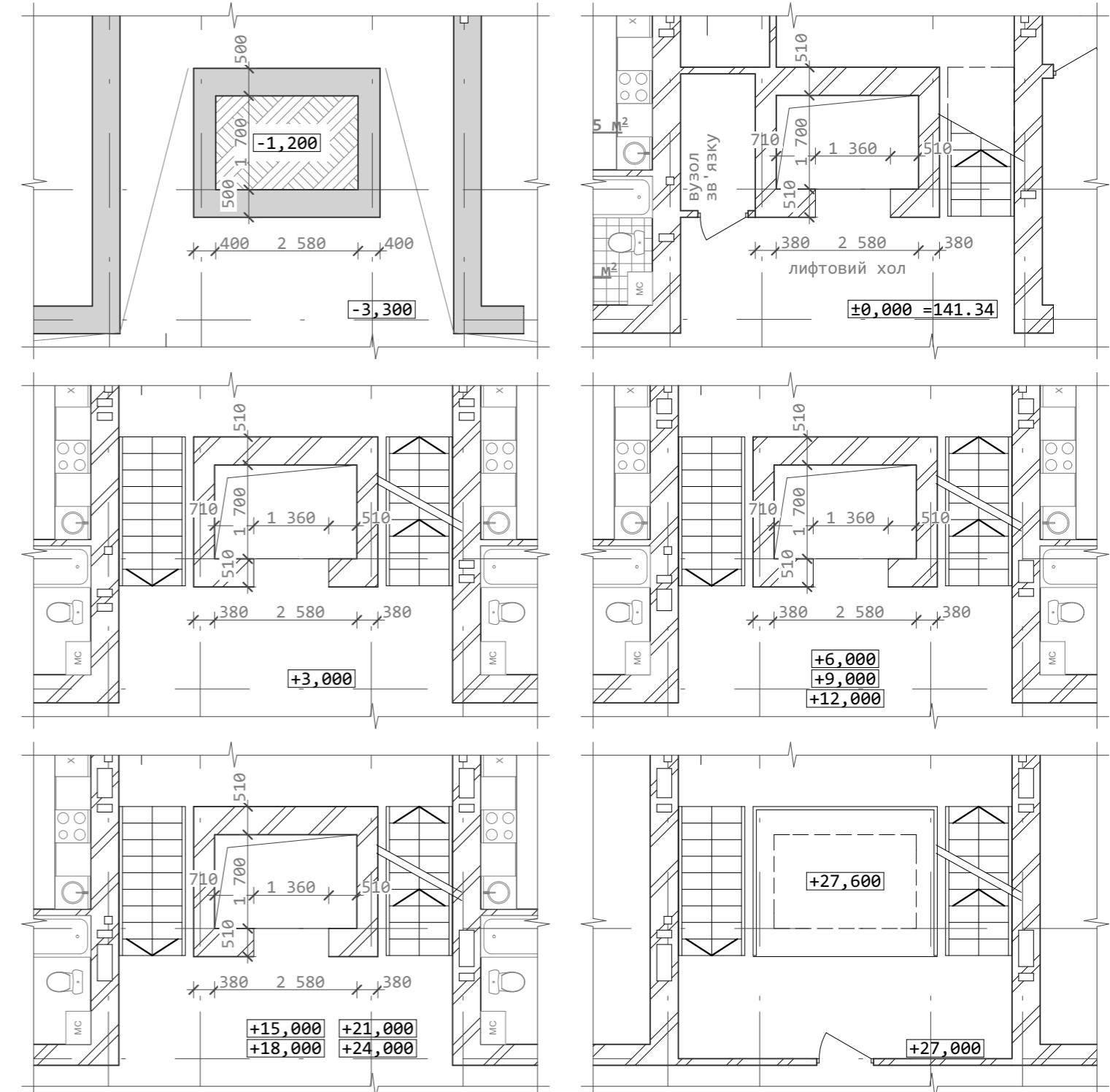
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою:
Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2),
(коригування)

						303/39/24 УКБ-АР
						Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	
ГАП	Цибулевський		06.19			Стадія
Виконав	Сафронова				RП	Аркуш
Норм.-контр.	Цибулевський				36	Аркушів
					План покрівлі. Схема розташування отворів.	ФО-П "Цибулевський М.М."

Дані для замовлення ліфта

1	Найменування, адреса і телефон замовника	Міністерство оборони України
2	Реквізити вантажоодержувача (поштові, телеграфні, відвантажувальні)	
3	Призначення будівлі, в якої встановлюється підйомник і його поштова адреса	90-квартирний житловий будинок
4	Призначення ліфта, тип	вантажо-пасажирський ліфт без машинного приміщення
5	Місце розміщення шахти підйомника (поза будівлею, в будівлі)	в будівлі
6	Вантажопідйомність ліфта в кг, швидкість в м / сек	$Q = 1\ 000\text{kg}$, не менше 0,1 м/сек
7	Висота підйому кабіни в м (висота від нижньої до верхньої зупинки)	24,000 м
8	Розміри кабіни ліфта в мм (ширина *глибина *висота)	1 070 *2 100 *2 200
9	Кількість зупинок ліфта	9
10	Відмітки основних завантажувальних зупинок (поверхів, пов'язаних з виходом і входом в будівлю)	на відм. ±0,00; +3,00; +6,00; +9,00; +12,00; +15,00; +18,00; +21,00; +24,00.
11	Необхідність виходу в дві протилежні сторони	немає
12	Кількість дверей шахти	9 -протипожежні, межа вогнестійкості EI 30
13	Конструкція шахти ліфта	глибина приямку -1 200мм, стіни цегляні, товщ.380, 510мм габарити шахти 1 700 *2 580мм; висота останньої зупинки -3 400мм
14	Напруга мережі електропостачання ліфта (220 або 380)	380 В
15	Спосіб монтажу ліфтового обладнання в шахті ліфта	кронштейни через 2 000мм на закладних деталях
16	Кількість ліфтів, які вони замовляють з одинаковими характеристиками	1
17	Постачальник і найменування обладнання	ТОВ "Ліфтсервіс"

Габаритні схеми приямків і ліфтової шахти на відм. -2,700; ±0,000; +42,600; +45,600



Примітки:

1. Розміщення підйомнику дивись листи АР.
2. Монтаж, введення в експлуатацію й експлуатації ліфтів і підйомників повинні проводитися відповідно до вимог ДНАОП 0.00-1.02-99.

303/39/24 УКБ-АР					
Нове будівництво 90-квартирного житлового будинку за адресою: Харківська область, м.Чугуїв, пров.Чайковського, шифр (107-92-ж-2), (коригування)					
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП	Цибулевський				06.19
Виконав	Сафонова				
Норм.-контр.	Цибулевський				
Стадія Аркуш Аркушів					
РП 37					
Дані для замовлення ліфтів					
ФО-П "Цибулевський М.М."					