



Товариство з обмеженою відповідальністю «Галсинтез Буд»; ЄДРПОУ 38075067; адреса: 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Київський Шлях, буд. 71-а/1, офіс 304, а/с 38; п/р № 26008441749200 в АТ «УкрСиббанк» в м. Києві МФО 351005;

Замовник: ТОВ «Гостомель Резиденс»

«Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями», що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є»

Робоча документація

Секція 4

**Генеральний план
Архітектурні рішення**

01-18-4-ГП

01-18-4-АР

Директор:

Хоменко І. М.

Головний інженер проектів:

Добринський В.О.

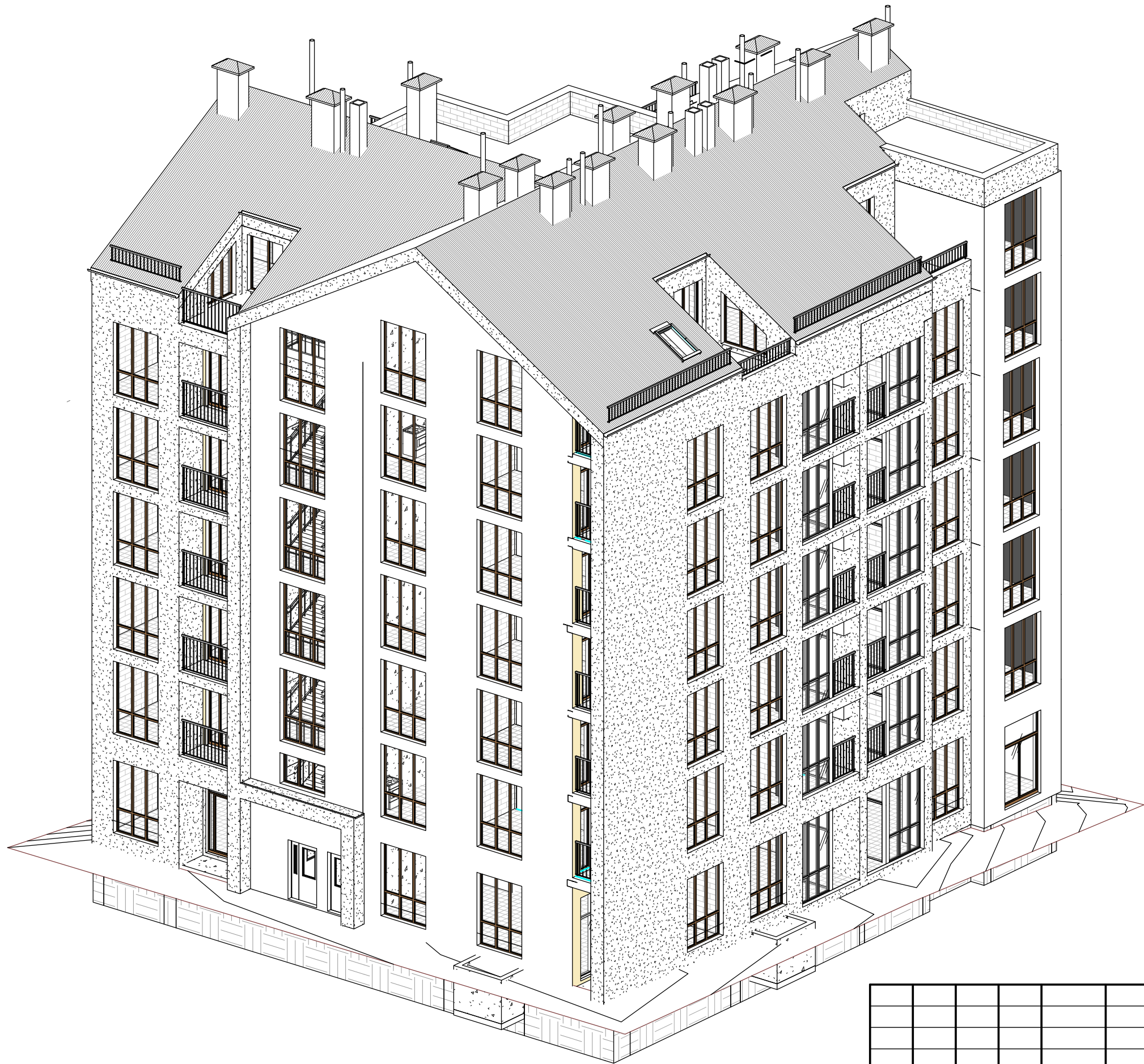
Київ - 2019

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.



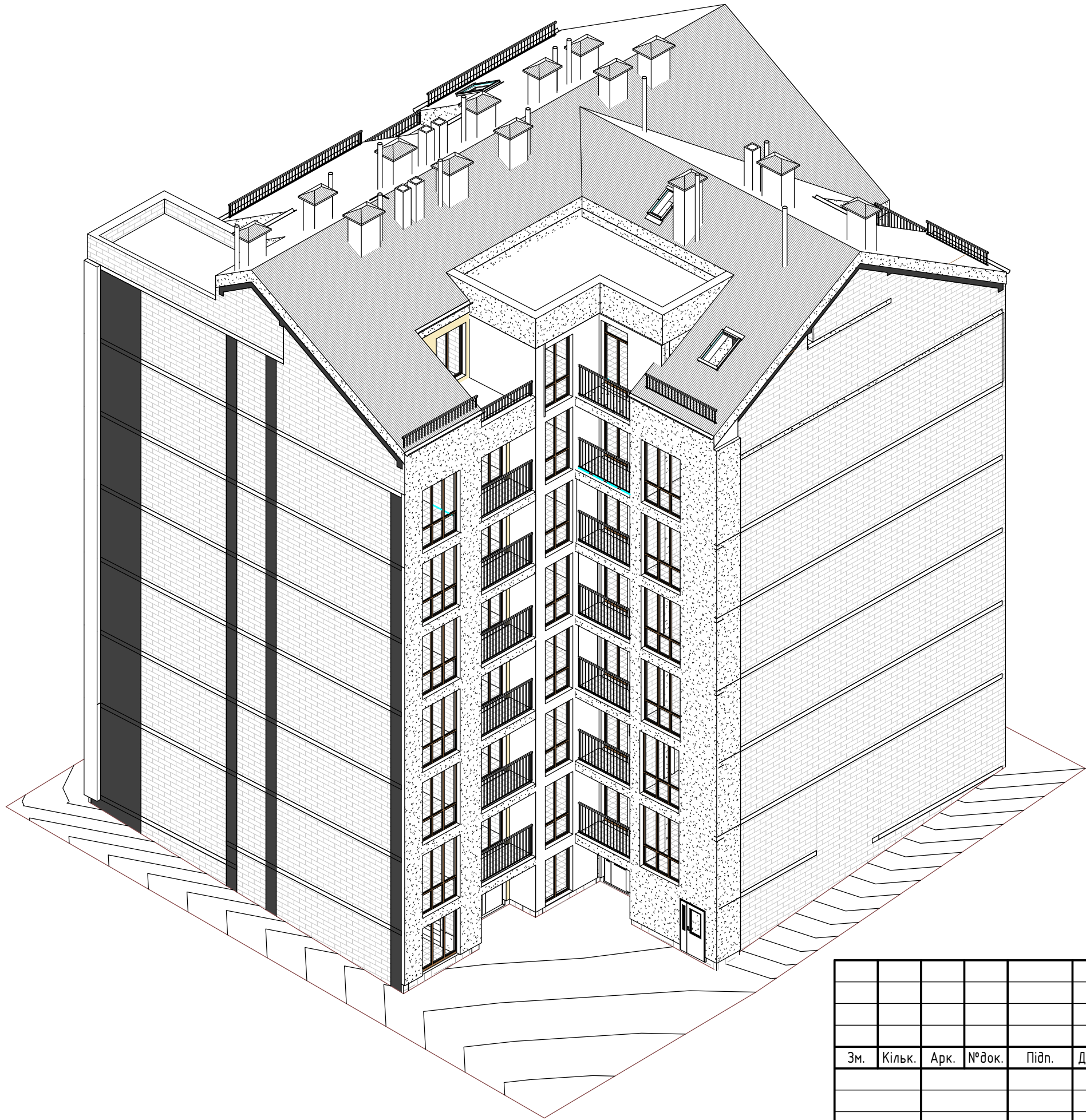
						01-18-4 -			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р		
							Галсинтез Буд		
						Аксометрія 1			

Погоджено

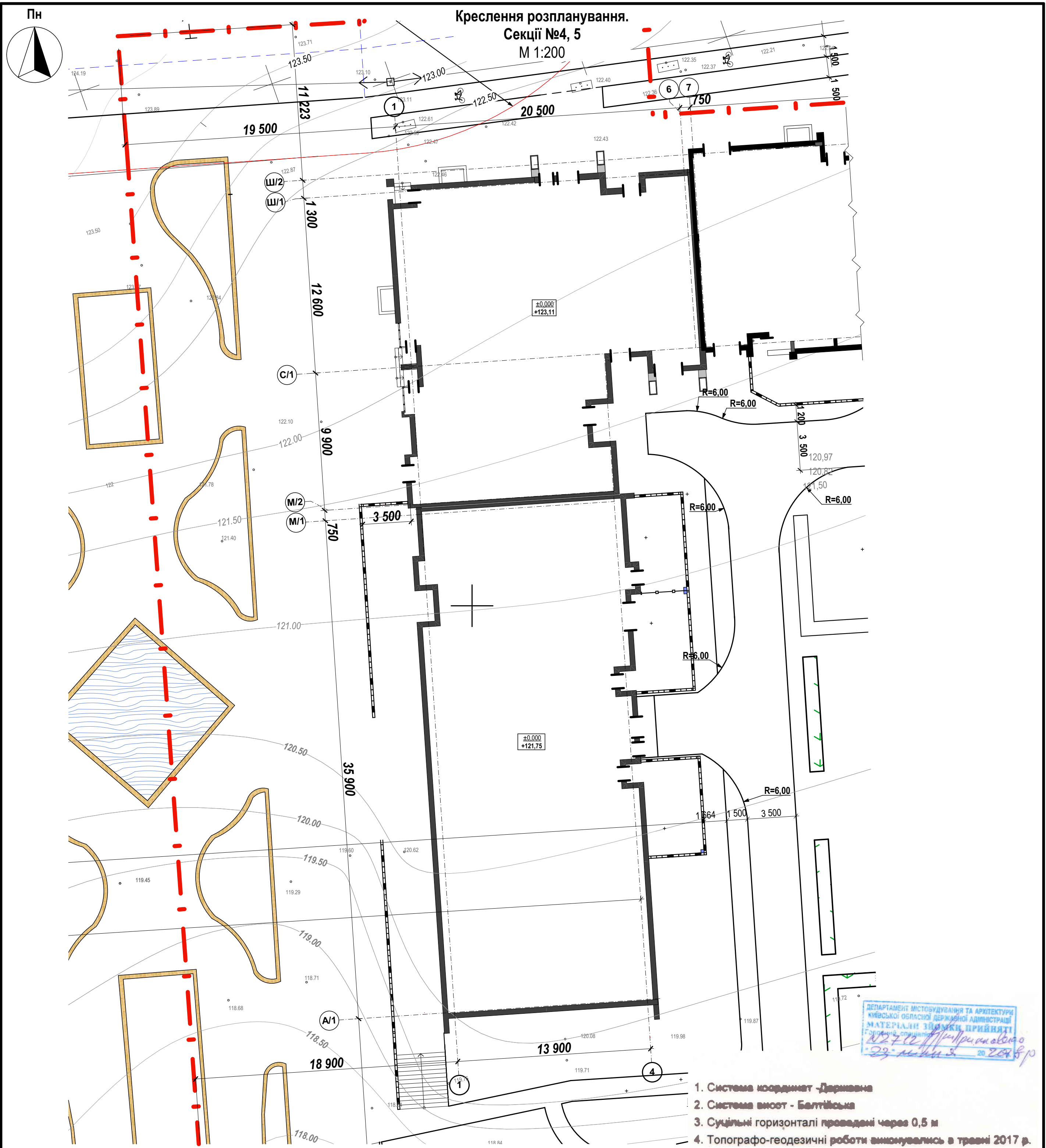
Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.



						01-18-4 -			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р		
							Галсинтез Буд		
						Аксометрія 2			



- 1. Система координат - Дніпрова
- 2. Система висот - Балтійська
- 3. Судинні горизонталі проведені через 0,5 м
- 4. Топографо-геодезичні роботи виконувались в травні 2017 р.

						Київська область, смт Гостомель						01-18-ГП					
ТОВ "Гостомель Резиденс"						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є											
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Менько			07.18		ПП		Добринський			01/20				П	1	
Перевірив	Менько			07.18		Перевірив		Добринський			01/20	Креслення розпланування. Секції №4, 5. М 1:200			ТОВ "Галсинтез Буд"		
Топографо-геодезичні роботи для проектування та підключення інженерних мереж						Виконав		Волошин			01/20						
						Топографічний план М 1:500						ФОРМ Менько А.В.					
						Н. контроль											

ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

«Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями по вул. Богдана Хмельницького в смт. Гостомель, Київської області»

Класифікація стін, перегородок, перекриттів та інших конструктивних елементів за ступенем вогнестійкості відповідає мінімальним на вимогу та згідно ДБН В.1.1.7-2016

та забезпечується інженерними та конструктивними рішеннями (використанням вогнестійких та негорючих матеріалів), передбаченими у проекті.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клас наслідків - СС2

Категорії відповідальності прийняті згідно з ДБН В.1.2-14:2018 " Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд".

За природно-кліматичними ознаками територія ділянки відноситься до І кліматичного і до ІІ вітрового районів.

Розрахункова температура зовнішнього повітря - 22°С ,

Нормативне вітрове навантаження ІІ-го вітрового району - 55 кгс/м2 (550 Па).

Снігове навантаження І-го снігового району - 160 кгс/м2 (1550Па).

Промерзання глинистих та суглинистих ґрунтів у відповідності до ДСТУ Б.В.1.1-27:2010

"Будівельна кліматологія і геофізика" становить менше 90 см

Нормативна сейсмічність ділянки відповідно до карти ОСР-2004-В України (ДБН В.1.1-12:2006«Будівництво в сейсмічних районах України», додаток Б) становить 5 балів.

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Підставою для розробки робочої документації є затверджена стадія проект.

Будинок являє собою 4 секцію 5 секційного житлового будинку у висоту 7-поверхову будівлю з цокольним поверхом , в якій 7-й поверх - мансардний, Г-подібноі форми, габаритними розмірами між крайніми осями 22,5х20,5м;

За умовну відмітку ±0.000 другої та третьої секцій прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці на генеральному плані +123,11 м.

Зовнішні несучі стіни виконати з газобетонних блоків марки D400 товщиною 250 мм на клейовому розчині армовані 2 стержнями Ш8 А500С 3 ряди по висоті.

Внутрішні несучі стіни та перегородки виконати з газобетонних блоків марки D400 товщиною 200(100)мм на клейовому розчині армовані 2 стержнями Ш8 А500С 3 ряди по висоті, а також і цегли марки М100 товщиною 250(120) мм на розчині М75 з армуванням арматурною сіткою Ш4 Вр-I з чарункою 50х50 (розкладку армування див. креслення розд. "АР").

Димовентильяційні канали виконати з збірних залізобетонних блоків.При улаштуванні димоходів дотримуватись вимоги ДБН В.2.5.-67:2013 "Опалення, вентиляція та кондиціонування", монтаж димоходів виконувати згідно розд. "ГС".

Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плит перекриття не менше ніж 20 мм (див ар). Проміжок заповнити мінеральною ватою та облицювати клеєм або розчином відповідно до типу кладки.

Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати згідно рекомендацій виробника.

Сходову клітину та ліфтову шахту виконувати з монолітного залізобетону.Зовнішні стіни сходової клітки утеплити полістиролом 150мм. Зовні стіни на рівні цоколю утеплити екструдованим полістиролом 100 мм.Вище цокольного поверху утеплювач полістирол 100 мм.Кожні 3 поверхи,а також навколо віконних та дверних прорізів утеплювач мінераловатні плити на ширину 200 мм. Стіни та конструкції, що контактують з ґрунтом утеплити екструдованим полістиролом ЕТПС 35 товщиною 100 мм.

Дерев'яні елементи, що межують із цегляною кладкою або бетоном, антисептувати та захистити від вологи підкладанням одного шару руберойду.

Металеві конструкції та вироби проґрунтувати емалю ГФ-021 (сірого кольору) по ТУ 6-10-1524-75 одним шаром та пофарбувати емаллю ПФ 115 по ГОСТ 6993-79 в два шари.

Вогнезахист металавих балок покрівель виконати вогнезахистною фарбою до REI - 45.

Загальна товщина лакофарбового покриття повинна складати не менше 90 мкм.

Покрівлю будинку виконати з покрівельного профнастилу по металевих несучих конструкціях.

Покрівельні роботи виконувати у відповідності з ДБН В.2.6-14-2017 "Покриття будинків і споруд" і ДНАОП 0.07-1.01-80 "Техника безопасности в строительстве".

Навколо зовнішніх стін будівлі виконати вимощення з ФЕМ шириною 700 мм, товщиною 60 мм по підготовці із гарцовки 50,ЩПС-200 та ущільненому ґрунті . Улаштування вимощення виконувати після завершення робіт, під час проведення яких його може бути зруйновано або пошкоджено.

У зовнішніх стінах вікна та двері монтувати у прорізах на монтажній піні. Вікна повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-15:2011 "Вікна та двері полівінілхлоридні. Загальні технічні вказівки". За теплофізичними й техніко-механічними якостями вони повинні відповідати ДСТУ Б В. 2.6.-15-99. Опір теплопередачі та повітропроникненню вікон повинен відповідати вимогам ДБН В.2.6-31:2016"Теплова ізоляція будівель" Зміна №1.

Проектні дані по опору теплопередачі конструкцій:

- Зовнішні стіни - ≥3,3 мІ К/Вт;
- Суміщене покриття- ≥6.00 мІ К/Вт;
- Вікна - ≥0,75 мІ К/Вт;
- Вхідні двері - ≥0,60 мІ К/Вт.

Двері вхідні зовнішні повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-11-97 "Двері металеві протиударні вхідні в квартиру. Загальні ТУ" та ДСТУ Б.В.2.6-12-97. Для вікон згідно ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель», табл.1. прийнято базовий двокамерний склопакет 4М1-12-4М1-12-4і з опором теплопередачі Ro ≥ 0,75 мІ єС/Вт.

Двері в технічні приміщення передбачено вогнестійкими, які мають необхідний сертифікат відповідності згідно діючих норм.Згідно ДБН В.1.1.7-2016, п.2.10 "Пожежна безпека об'єктів будівництва. Захист від пожежі" замовник повинен мати протоколи випробувань будівельних конструкцій на визначення їх вогнетривкості. На всі застосовані в проекті матеріали і конструкції замовник повинен мати сертифікати відповідності системи УкрСЕПРО, видані Державним центром сертифікації виробів протипожежного призначення МНС України. При будівництві об'єкта замовнику необхідно використовувати матеріали, які забезпечують нормативні вимоги до будівель ІІ ступеня вогнетривкості, що повинно бути підтверджено сертифікатом на ці матеріали. При використанні в будівництві будівельних конструкцій і матеріалів, які не мають класифікації за певним ступенем вогнестійкості, слід приймати за результатами натурних вогневих випробувань, проведених органами державного пожежного нагляду.Після монтажу сантехнічних трубопроводів всі залишені для них отвори заробити бетоном класу В 7,5.

Всі щілини в місцях проходу комунікацій заповнити мінеральною ватою і ретельно поштукатурити. Місця проходу електрокабелів виконувати згідно розд. "ЕТР". Місця проходу систем водопостачання та водовідведення виконувати згідно розд. "БК". Місця проходу газопостачання виконувати згідно з розд. "ГС".

Конструкцію підлог і прилягання їх до стін і перегородок виконувати у відповідності з вказівками серії 2.144-1 та після завершення робіт, під час проведення яких його може бути зруйновано або пошкоджено. Підлоги в санвузлах влаштовуються на 20 мм нижче рівня підлог прилягаючих приміщень, підлоги на лоджіях влаштовуються на 10 мм нижче рівня підлог прилягаючих приміщень.

ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ, НА ЯКІ ПОВИННІ СКЛАДАТИСЯ АКТИ НА ЗАКРИТТЯ ПРИХОВАНИХ РОБІТ

1.Земляні роботи

- зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту;
- перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якість їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;
- влаштування дренажів;
- влаштування пошарового ущільнення ґрунту (досягнення проектної щільності, товщина кожного відспаного та ущільненого шару та ін.);
- виконання заходів по закріпленю ґрунтів.

2.Основи та фундаменти.

- розбивка осей перед виконанням робіт по влаштуванню фундаментів;
- влаштування основи під фундаменти (із зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті);
- перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якість їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;
- влаштування горизонтальної та вертикальної гідроізоляції конструкцій;

3.Бетонні та залізобетонні (конструкції монолітні).

- монтаж і підготовка опалубки до бетонування;
- монтаж арматурних виробів та закладних деталей;
- виконання зварювальних робіт;
- антикорозійний захист з'єднань;
- виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання); - прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.

4.Бетонні та залізобетонні (конструкції збірні).

- підготовка опорних конструкцій під виконання каммонтажу;
- виконання змонтованих робіт (повнота зварних швів, якість зварювання); - антикорозійний захист з'єднань металевих виробів;
- замоноличування стиків збірних елементів;
- замурування та герметизація швів і стиків;
- прийняття змонтованих конструкцій споруди або окремих її частин.

5.Кам'яні конструкції

- влаштування гідроізоляції кам'яної кладки
- армування кам'яних конструкцій (стіл, простінків)
- улаштування в кам'яних стінах вентиляційних каналів та газоходів.

6.Металеві конструкції.

- виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання);
- антикорозійний захист зварних з'єднань;
- прийняття готових металевих конструкцій.

7. Дерев'яні конструкції.

- антисептування дерев'яних конструкцій та захист їх гідроізоляційними матеріалами; - влаштування вогнезахисту дерев'яних конструкцій;
- виконання ізоляції від кладки зовнішніх стін термоізоляційними матеріалами;
- прийняття віконних та дверних блоків;

8.Покрівля, гідроізоляція.

- підготовка поверхні нижчележачих елементів конструкцій перед влаштуванням наступних шарів;
- влаштування ґрунтовки поверхні під ізоляцію;
- прийняття готової конструкції покрівлі.

9.Підлоги.

- підготовка основи під підлоги;
- гідроізоляція перекриттів санвузлів, балконів та лоджій перед укладаннямнаступних конструкцій;
- улаштування кожного шару підлоги (подстилаючих, стяжок, гідроізоляції тощо);
- прийняття готової конструкції підлоги.

10.Фасадна теплоізоляція.

- підготовка поверхонь огорожувальних конструкцій фасаду під теплоізоляцію;
- монтаж механічнофіксуючих, профільних елементів кріплення теплоізоляції;
- нанесення шару клейової суміші;
- улаштування парпетів, стиків, укосів, відливів, вікон, дверей;
- закріплення плит теплоізоляційних матеріалів на поверхню фасаду, на торцях, балконних, дверних прорізів, ущільнення місць прилягання;
- улаштування захисту поверхні теплоізоляційного шару від механічних та атмосферних впливів;
- прийняття декоративно-захисного шару теплоізоляції фасаду.

Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. та дата			
Инв. № орг.			

						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата			
ГІП		Добринський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркцш	Аркцшів
Перевірів		Коляда			01/20		Р	1.1	
Н.Контр		Добринський			01/20	Загальні дані.Початок	Галсинтез Буд		
Розробив		Поліщук			01/20				

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітка
ГП	Генеральний план	
АР	Архітектурні рішення	
КБ	Конструкції будівельні	
ВК	Водопостачання і каналізація	
ОВ	Опалення та вентиляція	
ЕТР	Електротехнічні рішення	
БЗ	Блискавкозахист	
ГС	Газопостачання	

Техніко економічні показники будинку

№ п/п	Показники	Один. виміру	Кількість				Примітки
			3-й пусковий комплекс			Всього	
1	Характер будівництва		Нове будівництво				
2	Поверховість	пов.	7				
3	Ступінь вогнестійкості		II				
4	Площа ділянки	га	1,0962				
5	Умовна висота будинку	м	20				
6	Площа забудови	м²					
	Загальна кількість квартир у будинку, у т.ч.:	шт.	32				
7	1-кімнатних	шт.	14				
	2-кімнатних	шт.	14				
	3-кімнатних	шт.	1				
	4-кімнатних	шт.	3				
	5-кімнатних	шт.	—				
	6-кімнатних	шт.	—				
8	Розрахункова кількість мешканців	чол.	78				
9	Загальна площа житлового будинку	м²	2912,82				
10	Загальна площа квартир у будинку	м²	1916,56				
11	Площа нежитлових приміщень	м²	297,09				
12	Площа технічних приміщень	м²	5,09				
	Площа вбудованих нежитлових приміщень	м²	199,94				
	Площа приміщень загального користування	м²	439				
13	Загальний будівельний об'єм, у т.ч.	м³	11,196				
	-Вище відмітки 0.000	м³	9,858				
	-Нижче відмітки 0.000	м³	1338				

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Маркувальний план цокольного поверху	
3	Маркувальний план 1-го поверху	
4	Маркувальний план 2-5 поверхів	
5	Маркувальний план 6 поверх	
6	Маркувальний план 7 поверх	
7	Маркувальний план горища	
8	Маркувальний план покрівлі	
9	Фасад в осях Ш1-М2, М2-Ш1	
10	Фасад в осях 6-1, 1-6	
11	Розріз 1-1, Розріз 2-2	
12	Розріз 3-3	
13	Специфікація елементів заповнення прорізів	
14	Схема розміщення елементів покриття	
15	Відомості опорядження приміщень	
16	Схема заповнення віконних , дверних та балконих прорізів	
17	Експлікація підлог	
18	Огородження	
19	Кладочний план цокольного поверху	
20	Кладочний план 1-го поверху	
21	Кладочний план типового поверху	
22	Кладочний план 6 поверху	
23	Кладочний план 7 поверху	
24	Кладочний план горища	
25	3D Схема кладочного плану горища	
26	Розрізи по стінам цокольного поверху	
27	Розрізи по стінам	
28	Перемички Прм 1 – Прм4	
29	Вузол 1. Розріз 1-1	
30	Вузол 2	
31	Вузол 3	
32	Вузол 3. Розріз 1-1	
33	Вузол 4	
34	Вузол 5	
35	Вузол 6	
36	Вузол 7	
37	Вузол 8	
38	Вузол 8. Розріз 1-1	
39	Вузол 9	
40	Вузол 10	
41	Вузол 11	
42	Вузол 12.Купол вентканалу. Тип –1(початок)	
43	Вузол 12.Купол вентканалу. Тип –1(продовження)	
44	Вузол 13	
45	Вузол 14	
46	Специфікація матеріалів на влаштування фасадів	

Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. та дата			
Инв. № орг.			

						01-18-4 – АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГП	Добринський				01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Коляда				01/20		Р	1.2	
Н. Контр.	Добринський				01/20				
Розробив	Поліщук				01/20	Загальні дані. Закінчення		Галсинтез Буд	

Погоджено		Зам. інв. №	
Підп. та дата		Інв. № ориг.	

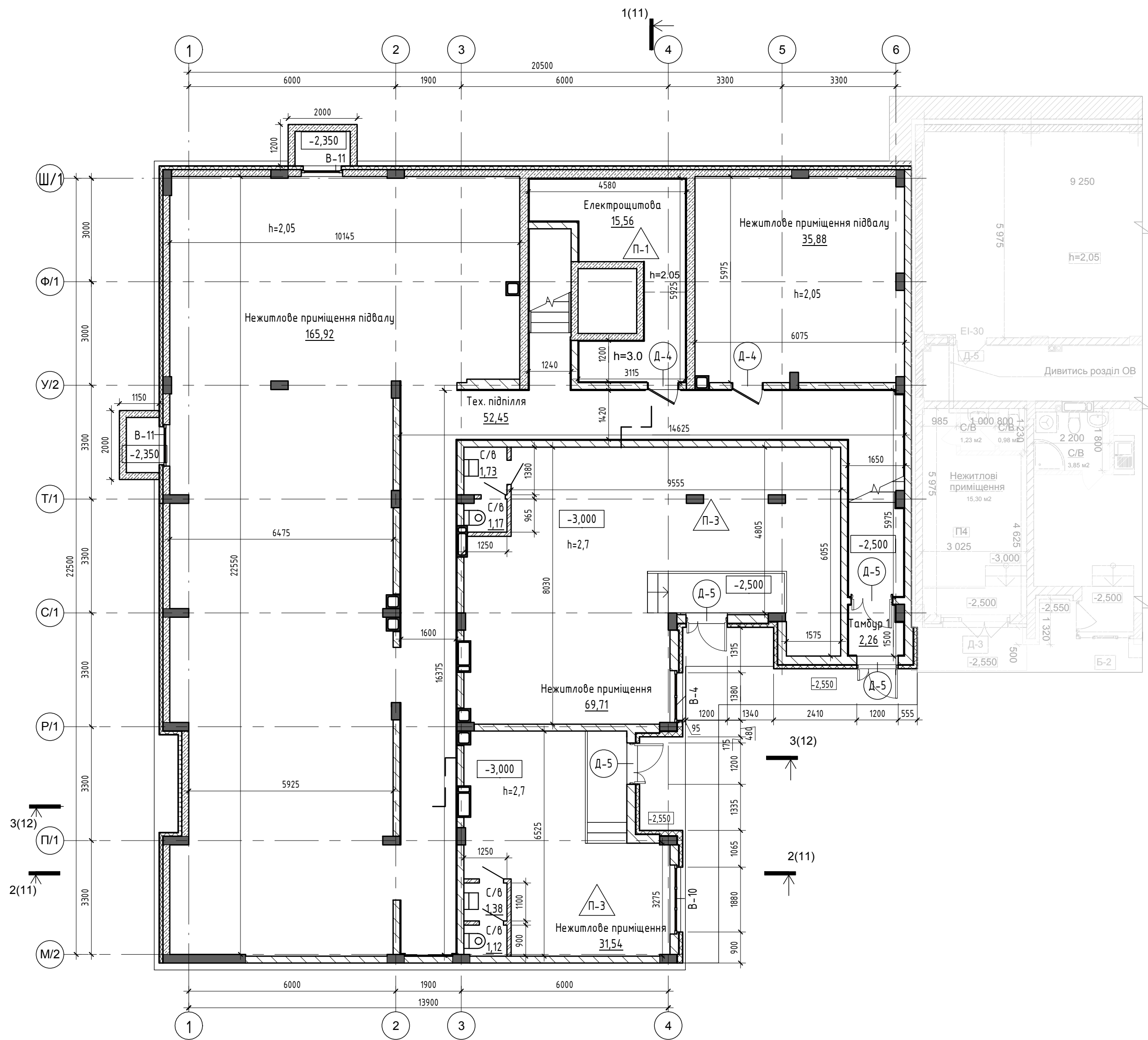
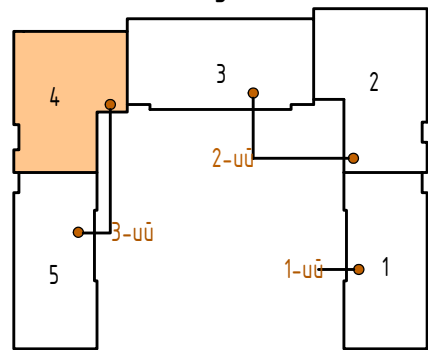


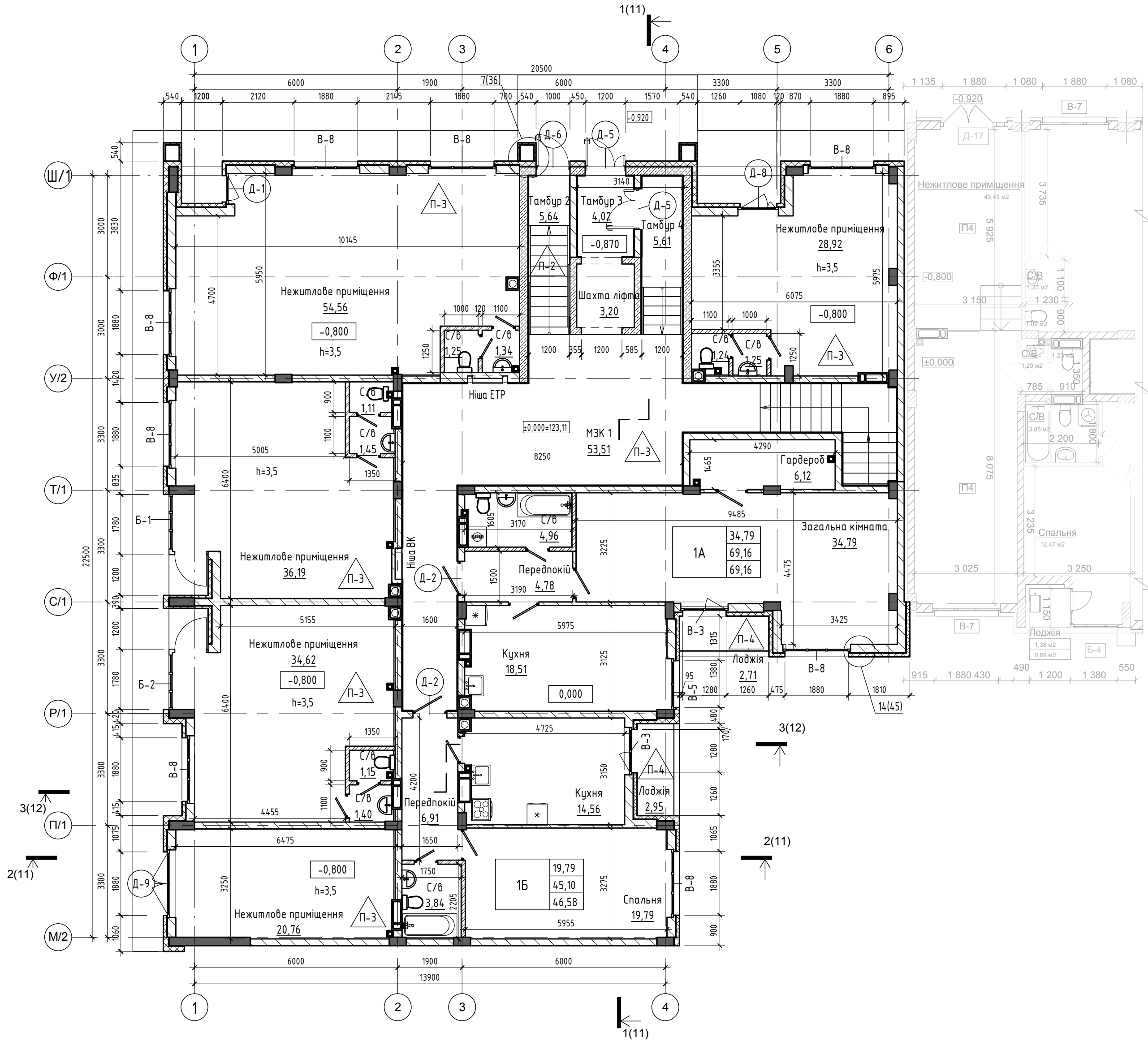
Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



Примітки:
1. Відносні відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

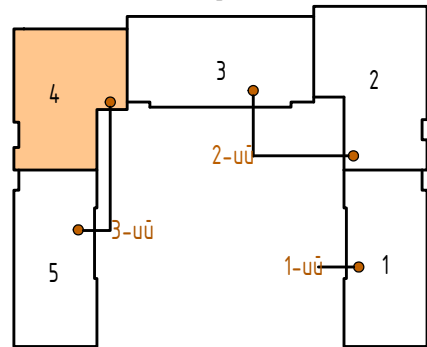
- Умовні позначення
- | | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------------------------|
| | -цегла одинарна поділтита -120мм | | -каналізаційний стояк |
| | -газобетонні блоки 200мм | | -димовідсмоктувач ДБ-40 (див. КД) |
| | -газобетонні блоки 100мм | | -вентиляційний блок ВВ-3 (див. КД) |
| | -утеплювач 4-100мм | | -вентиляційний блок ВВ-4 (див. КД) |
| | -газобетонні блоки 250мм | | -залізобетонні елементи |
| | -утеплювач 150мм | | |
| | -газобетонні блоки 250мм | | |

						01-18-4 - АР				
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відокремленими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добринський		01/20				Р	2	
Перевірив		Коляда		01/20		Маркувальний план цокольного поверху		Галсинтез Буд		
Н. Контр.		Добринський		01/20						
Розробив		Поліщук		01/20						

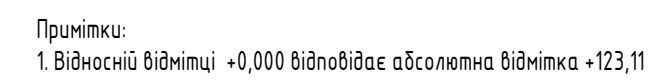


Примітки:
1. Відносні відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркш	Аркшів
ГІП		Добринський			01/20		Р	3	
Перевірів		Коляда			01/20	Маркувальний план 1-го поверху	Галсинтез Буд		
Н. Контр.		Добринський			01/20				
Розробив		Поліщук			01/20				



						01-18-4 - AP			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з бдудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добринський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Р	4	
Перевірів		Коляда			01/20				
Н. Контр.		Добринський			01/20	Маркувальний план 2-5 поверхів			Галсинтез Буд
Розробив		Поліщук			01/20				

[illegible]

- Умовні позначення
- цегла одинарна повнотіла -120мм

-газобетонні блоки 200мм

-газобетонні блоки 100мм

-утеплювач-100мм

-газобетонні блоки 250мм

-утеплювач 150мм

-газобетонні блоки 250мм

-каналізаційний стояк

-димовідливий блок ДБ-40 (див. КД)

-вентиляційний блок ВБ-3 (див. КД)

-вентиляційний блок ВБ-4 (див. КД)

-за лізобетонні елементи

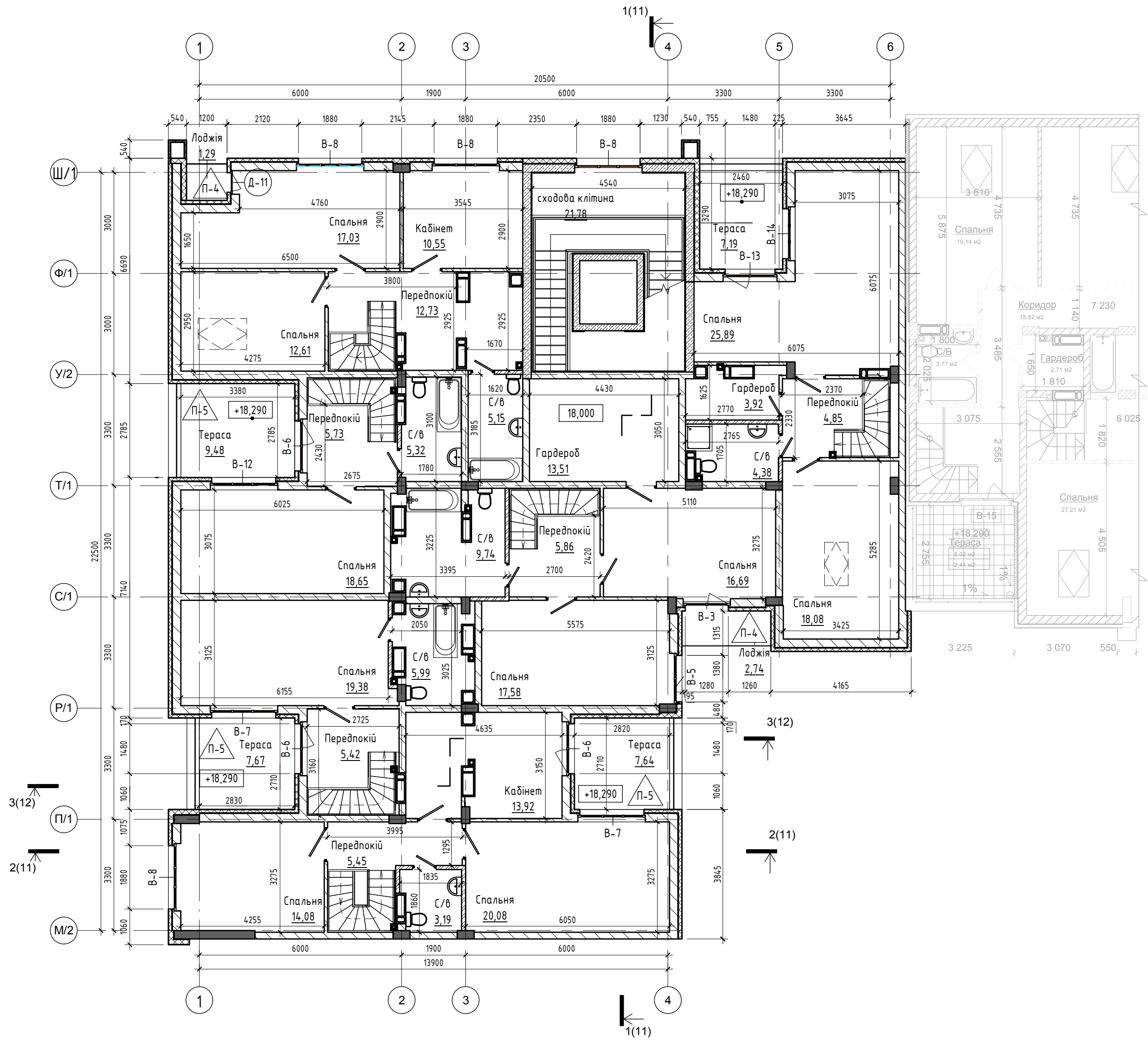
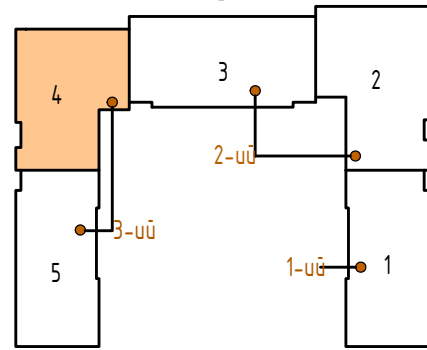
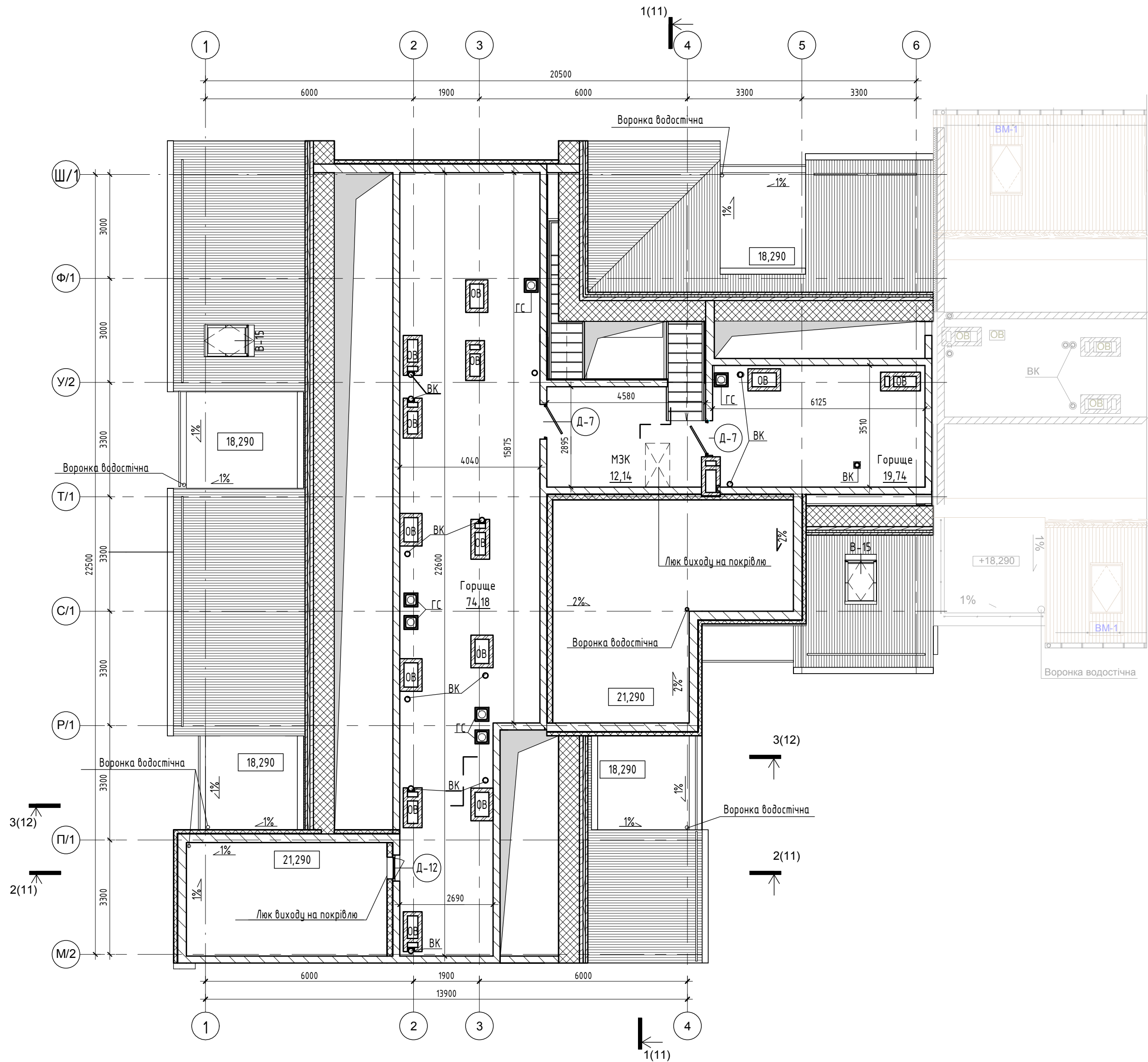


Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



Примітки:
1. Відносні відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

01-18-4 – АР					
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП	Добринський				01/20
Перевірив	Коляда				01/20
Н. Контр.	Добринський				01/20
Розробив	Поліщук				01/20
Багатоквартирний житловий будинок.				Р	Аркш 6
Маркувальний план 7 поверх				Галсинтез Буд	



Примітки:
1. Відносній відмітці +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

- Умовні позначення
- цегла одинарна поновітла -120мм

-газобетонні блоки 200мм

-газобетонні блоки 100мм

-утеплювач-100мм

-газобетонні блоки 250мм

-утеплювач 150мм

-газобетонні блоки 250мм

-каналізаційний стояк

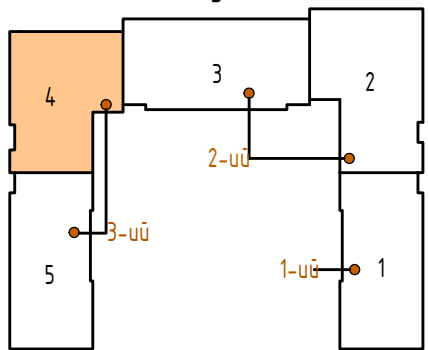
-димовий блок ДВ-40 (див. КД)

-вентиляційний блок ВВ-3 (див. КД)

-вентиляційний блок ВВ-4 (див. КД)

-залізобетонні елементи

Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



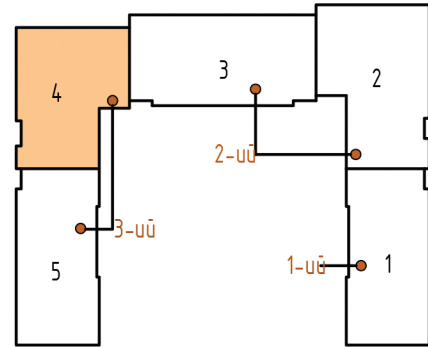
01-18-4 - АР					
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП	Добринський				01/20
Перевірив	Коляда				01/20
Н. Контр.	Добринський				01/20
Розробив	Поліщук				01/20
Багатоквартирний житловий будинок.				Р	7
Маркувальний план горища				Галсинтез Буд	

Погоджено					
Зам. інв. №					
Підп. та дата					
Інв. № орг.					



Специфікація матеріалів фасаду				
Матеріал оздоблення	Елемент фасаду	Колір	Площа,м2	Ескіз
Декоративна штукатурка Greinplast (біла)	Стена	GRE 2040	1089,69	
Декоративна штукатурка Greinplast (охра)	Стена	GRE 0110	150,98	
Фасадна плитка типу "Клінкер"	Стена	Металік	448,61	

Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



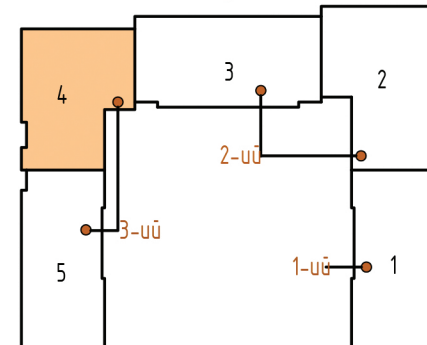
Примітки:
1. Відносні відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

01-18-4 - АР					
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відділеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП	Добрянський				01/20
Перевірюв	Коляда				01/20
Н. Контр.	Добрянський				01/20
Розробив	Поліщук				01/20
Багатоквартирний житловий будинок.					Стадія
Фасад в осях Ш1-М2, М2-Ш1					Аркш
					Аркшів
					Р
					9
					Галсинтез Буд

Погоджено				
Зам. інв. №				
Підп. та дата				
Інв. № орг.				



Схема поділу житлового комплексу на пускові комплекси



Примітки:
1. Відносні відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11

Специфікація матеріалів фасаду				
Матеріал оздоблення	Елемент фасаду	Колір	Площа,м2	Ескіз
Декоративна штукатурка Greinplast (біла)	Стена	GRE 2040	1089,69	
Декоративна штукатурка Greinplast (охра)	Стена	GRE 0110	150,98	
Фасадна плитка типу "Клінкер"	Стена	Металік	448,61	

						01-18-4 – AP				
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відокремленими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добрянський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.		Р	10	
Перевірюв		Коляда			01/20					
Н. Контр.		Добрянський			01/20	Фасад в осях 6-1, 1-6		Галсинтез Буд		
Розробив		Поліщук			01/20					

15mm
60mm
5mm
300mm
30mm

11(41)

6(35)

129

23,780

21,460

21,890

21,290

20,700

20,100

20,880

18,000

17,700

17,100

15,000

14,700

14,100

12,000

11,700

11,100

9,000

8,700

8,100

6,000

5,700

5,100

3,000

2,700

0,000

-0,850

-0,800

-2,500

-3,000

-2,550

6000

13900

1900

6000

1

2

3

4

Чистова підлога	15мм
Стяжка ц/п	55мм
Утеплювач мінеральна вата	80мм
З/б плита	450мм
Бітумно-полімерна гідроізоляція	5мм
Бетонна підготовка	100мм
Щебнева підготовка	200мм

Architectural cross-section drawing of a multi-story building. The drawing shows the internal structure, including floors, walls, doors, windows, and a staircase. Elevation levels are marked on the right side, ranging from -3,000 to +23,550. Horizontal dimensions are marked at the bottom, showing a total width of 22,500. A legend on the right lists materials: Штукатурка (Plaster), Утеплитель (Insulation), Клей (Glue), Залізобетон (Reinforced concrete), and Штукатурка-вапняк (Plaster-sand).

Розріз 1-1

						01-18-4 - AP			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Добринський			01/20		Багатоквартирний житловий будинок.	Р	11	
Перевірив	Коляда			01/20					
Н. Контр.	Добринський			01/20					
Розробив	Поліщук			01/20					
						Розріз 1-1, Розріз 2-2	Галсинтез Буд		

Формат A2A

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

Специфікація віконних блоків

Марка	Позначення	Найменування	0	1	2-5	6-7	8	Кільк.	Маса од., кг	Примітки
B-1	Л 1.2-0.7 ПВ	Індивідуальне виготовлення					1	1		
B-2	ВП ОСП 2.7-1.2 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009			4	1		5		
B-3	ВП ОСП 2.7-1.4 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009		2	8	3		13		
B-4	ВП ОСП 1.5-2.0 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009	1					1		
B-5	ВП ОСП 2.7-1.5 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009		1	4	2		7		
B-6	ВП ОСП 2.3-1.6 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009				3		3		
B-7	ВП ОСП 2.02-2.0ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009				2		2		
B-8	ВП ОСП 2.7-2.0 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009		8	39	14		61		
B-9	ВП ОСП 1.2-2.0 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009			1			1		
B-10	ВП ОСП 2.0-2.0 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009	1					1		
B-11	ВП ОСП 0.9-1.2 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009	2					2		
B-12	ВП ОСП 2.02-2.0ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009				1		1		
B-13	ВП ОСП 2.1-1.6 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009				1		1		
B-14	ВП ОСП 2.06-1.6 ПВ	ДСТУ БВ. 2.6-23:2009				1		1		
B-15	Л 1.6-0.9 ПВ	Індивідуальне виготовлення					2	2		

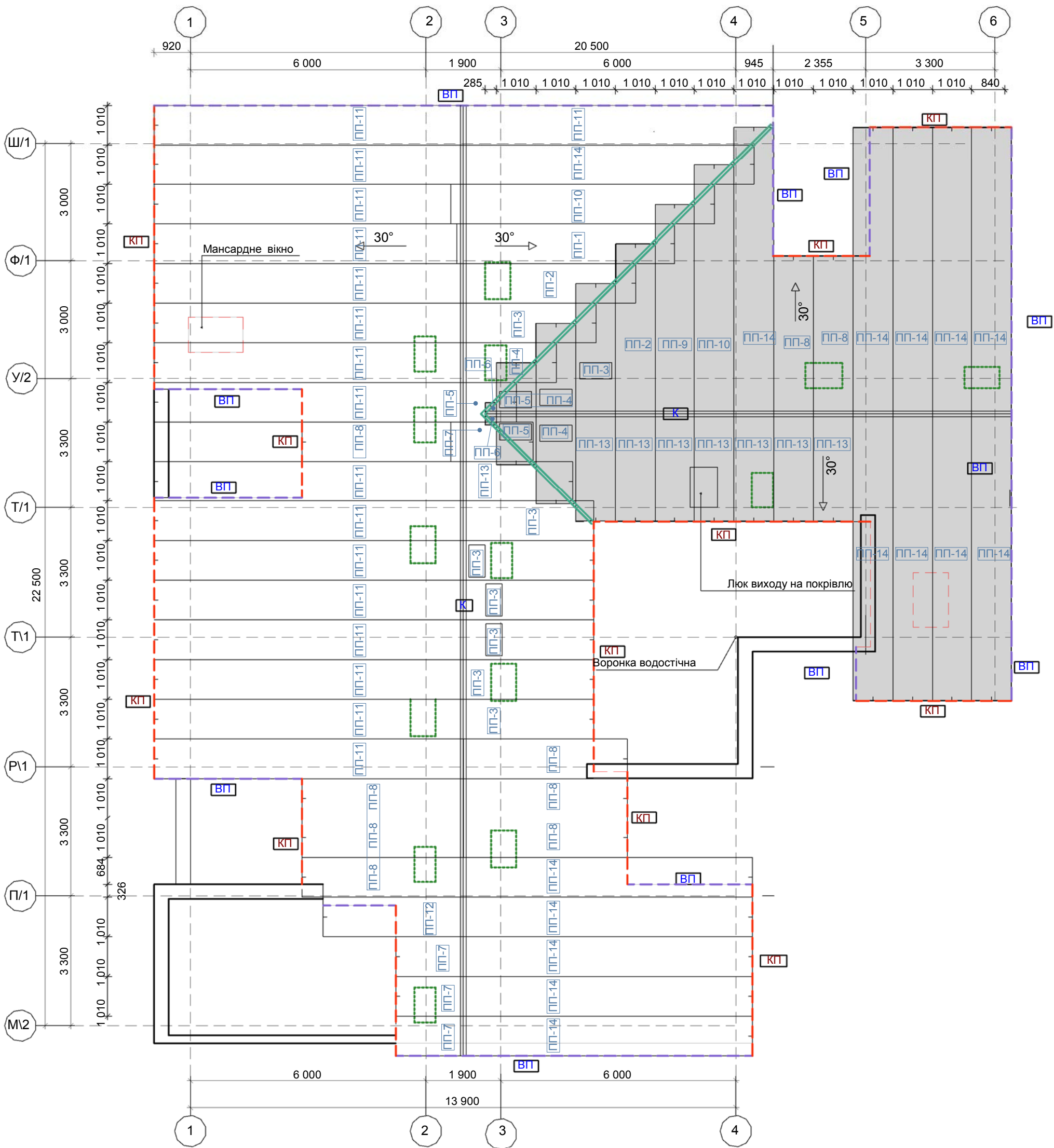
Специфікація дверних блоків

Марка	Позначення	Найменування	0	1	2-5	6-7	8	Кількість	Маса од., кг	Примітки
Д-1	Д од 2.1-0.9	ДСТУ Б В.2.6-23:2011		1				1		
Д-2	Д од 2.1-1.0 П	ДСТУ Б В.2.6-23:2011		2	8	2		12		
Д-3	Д од 2.1-1.0 Л	ДСТУ Б В.2.6-23:2011			20			20		
Д-4	Д од 1.9-0.9 Л	ДСТУ Б В.2.6-23:2011	2					2		
Д-5	Д дв 2.09-1.59 П	Індивідуального виготовлення	4	2				6		
Д-6	Д дв 2.09-0.89 П	Індивідуального виготовлення		1				1		
Д-7	Д од 1.6-0.96 Л	Індивідуального виготовлення					2	2		
Д-8	Д дв 2.1(2.7)1.2 П	Індивідуального виготовлення		1				1		
Д-9	Д дв 3.0-2.0	Індивідуального виготовлення		1				1		
Д-10	Д од 2.1-0.7 Пр	ДСТУ Б В.2.6-23:2011			4	1		5		
Д-11	Д од 1.66-0.7 П	Індивідуального виготовлення				1		1		
Д-12	Д од 0.75-0.75 Л	Індивідуального виготовлення					1	1		

Специфікація балконних блоків

Марка	Обозначение	Наименование	1	2-5	6-7	8	Кількість	Масса ед., кг.	Примечание
Б-1	БП ФП ОСП 3.0-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-1	1				1		
Б-2	БП ФП ОСП 3.0-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-2	1				1		
Б-3	БП ФП ОСП 2.7-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-3		4			4		
Б-4	БП ФП ОСП 2.7-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-4		4			4		
Б-5	БП ФП ОСП 2.7-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-5			1		1		
Б-6	БП ФП ОСП 2.7-1.78 ПВ	Індивідуального виготовлення Б-6			1		1		

						01-18-4 - АР						
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.			Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП	Добринський			01/20	Р				13		
	Перевірів	Коляда			01/20							
	Н. Контр.	Добринський			01/20							
	Розробив	Поліщук			01/20	Специфікація елементів заповнення прорізів			Галсинтез Буд			



Специфікація елементів покриття						
Позн.	Позначення	Модель	Кіль-сть	Довжина, мм	Маса одн., кг	Примітки
ПП-1		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	1	6 415		
ПП-2		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	2	5 110		
ПП-3		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	8	3 940		
ПП-4		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	3	2 775		
ПП-5		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	3	1 610		
ПП-6		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	2	440		
ПП-7		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	4	2 415		
ПП-8		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	9	4 815		
ПП-9		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	1	6165		
ПП-10		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	2	7755		
ПП-11		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	17	9175		
ПП-12		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	1	4360		
ПП-13		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	8	3215		
ПП-14		Покрівельний профнастіл ГП-35 "U.S. Steel"Словаччина 1120 t=0,45мм	15	8560		
ПП		Примикання планкаU.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	40	1,8 кг	RAL 9003
ВП		Вітрова планка U.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	74	1,8 кг	RAL 9003
КП		Карнизна планка U.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	56	1,8 кг	RAL 9003
ЕЗ		Єндова зовнішня U.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	16	2,9 кг	RAL 9003
ЕВ		Єндова внутрішня U.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	16	2,9 кг	RAL 9003
К		Коник плоский №2 U.S.Steel 0,45 ZN140	L=2 000	38	2,2 кг	RAL 9003

1.Відносний відмітки +0,000 відповідає абсолютна відмітка +123,11
2. Профнастіл кріпити саморізами.

Специфікація матеріалів

№	Позначення	Найменування	К-ть	Маса одн., кг	Примітка
1		Утеплювач, мінеральна вата, "Rock Wool" q=38 кг/м3, м3	123,01		
3		Пароізоляційна плівка "Пароізоляційна плівка Н90" м2	410,97		
4		Супердифузійна мембрана м2	410,97		

Умовні позначення:

- Єндова
- Карнизна планка
- Вітрова планка
- Примикання планка



						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркш	Аркшів
ГІП		Добринський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Р	14	
Перевірив		Коляда			01/20				
Н. Контр.		Добринський			01/20	Схема розміщення елементів покриття	Галсинтез Буд		
Розробив		Поліщук			01/20				

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечание
	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	
0					
Електрощитова	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	15,56	Керамограніт ГРЕС на клею Ceresit CM 12 на загальну висоту приміщення	47,59	
Тамбур 1	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	2,26	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	8,70	
Тех. підпілля	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	52,45	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	195,92	
1-й поверх					
МЗК 1	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	53,51	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	137,07	
Тамбур 2	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	5,64	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	21,32	
Тамбур 3	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	4,02	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	11,06	
Тамбур 4	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	5,61	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	20,30	
2-5-й поверх					
МЗК 2	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	44,99	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	96,06	
МЗК 3	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	44,95	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	93,97	
МЗК 4	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	44,95	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	93,97	
МЗК 5	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	44,95	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	93,97	
сходова клітина3	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	16,31	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	52,86	
сходова клітина4	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	16,31	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	52,86	
сходова клітина5	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	16,31	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	52,86	
6-7-й поверх					
МЗК 6	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	45,00	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	94,28	
сходова клітина7	Шпаклювання, шарбування водоемульсійною фарбою (2шари)	3,20	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	16,33	
8					
МЗК	Підшивка стелі з гіпсокартону Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	12,14	Покращена ц.п. штукатурна, арм.скловоконною сіткою. Шпатлювання, фарбування водоемульсійною фарбою (2 шари)	28,15	

						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
						Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добринський		01/20			Р	15	
Перевірів		Коляда		01/20					
Н. Контр.		Добринський		01/20					
Розробив		Поліщук		01/20		Відомості опорядження приміщень	Галсинтез Буд		

Схема заповнення віконних прорізів

Позначення	В-1	В-2	В-3	В-4	В-5	В-6	В-7	В-8	В-9	В-10	В-11	В-12	В-13	В-14	В-15
Схема															
Кількість	2	5	13	1	7	3	2	61	1	1	2	1	1	1	1
Розміри мм,(В,Ш)	900х1600	1200х2700	1400х2700	1500х2000	1500х2700	1600х2300	2000х2200	2000х2700	2000х1200	2000х2000	1200х900	2000х2020	1600х2100	1600х2060	700х1200
Примітки															

Схема заповнення дверних прорізів

Позначення	Д-1	Д-2	Д-3	Д-4	Д-5	Д-6	Д-7	Д-8	Д-9	Д-10	Д-11	Д-12
Схема												
Орієнтація	Пр	Пр	Л	Л	Пр	Пр	Л	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр
Кількість	1	12	20	2	6	1	2	1	1	5	1	1
Розміри мм,(В,Ш)	900х3000	1000х2100	1000х2100	900х1900	1200х2100	1000х2100	1000х1600	1200х3000	2000х3000	700х2700	700х1660	750х750
Примітки		Клас вогнестійкості EI-30	Клас вогнестійкості EI-30				Клас вогнестійкості EI-30					

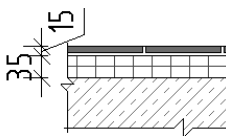
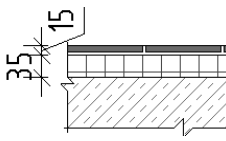
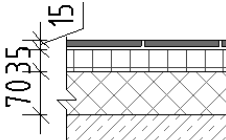
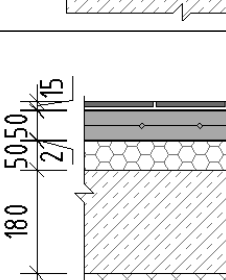
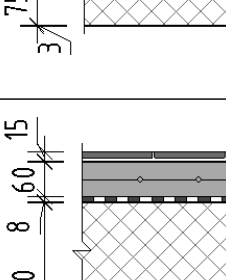
Схема заповнення балконних блоків

Позначення	Б-1	Б-2	Б-3	Б-4	Б-5	Б-6
Схема розміщення на плані						
Схема						
Кількість	1	1	4	4	1	1
Розміри ,мм (Ш, В)	1780×3000, 1150×3000	1780×3000, 1150×3000	1780×2700, 1150×2700	1780×2700, 1150×2700	1780×2700, 1150×2700	1780×2700, 1150×2700

Примітки: Виготовляти після фактичних обмірів прорізів
Комплектувати вікна москитними сітками

							01-18-4 – АР
							Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		
ГІП	Добринський				01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія
Перевірю	Коляда				01/20		Аркш
Н. Контр.	Добринський				01/20		16
Розробив	Поліщук				01/20	Схема заповнення віконних , дверних та балконх прорізів	Аркшів
							Галсинтез Буд

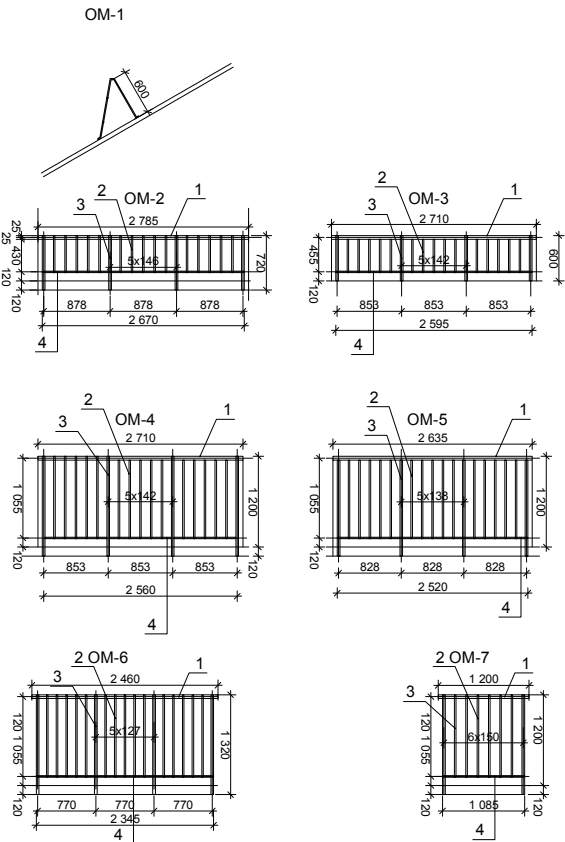
Експлікація підлог

Назва приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги, мм	Площа, м ²
Електрощитова	П-1		1-15мм. Плитка неслизбка керамограніт на клею TM"Cerezit" CM 12 2-35мм Стяжка ц/п 3-Залізобетонна плита	15,56
Сходи,сходові площадки міжповерхові, тамбур	П-2		1-15мм. Плитка неслизбка керамограніт на клею TM"Cerezit" CM 12 2-35мм Стяжка ц/п 3-180мм залізобетонна плита	67,99
Коридори, приміщення не житлового призначення	П-3		1-15мм. Плитка неслизбка керамограніт на клею TM"Cerezit" CM 12 2-35мм Стяжка ц/п 3-70мм утеплювач, мінеральна вата,"StepRock HD" 180мм залізобетонна плита	554,65
Лоджії	П-4		1-15 мм. Плитка неслизбка керамограніт на клею TM"Cerezit" CM 12 2-Гідроізоляція. Суміш CR-65,"Cerezit" 3-50 мм. Стяжка ц/п, армована сіткою ухилоутворююча 4-2 мм Гідроізоляція. Техніколь "Ecoboard", щільністю р=27кг/м3 5-180 мм залізобетонна плита Клей СТ83,"Cerezit" 6-75 мм Утеплювач, мінеральна вата, "StepRock HD" " Rock Wool" р-140кг/м3 7-3 мм Штукатурка армована сіткою	34,84
Тераси	П-5		1-15 мм. Плитка неслизбка керамограніт на клею TM"Cerezit" CM 12 2-Гідроізоляція. Суміш CR-65,"Cerezit" 3-60 мм. Стяжка ц/п, армована сіткою Геотекстиль Тураг SF-32 4-8мм Шпоровидна ПВХ мембрана Venitfol Super 500гр/м2 5-Гідроізоляційна мембрана 6-300 мм Утеплювач, мінеральна вата, "StepRock HD" " Rock Wool" р-140кг/м3 7-Пробарер 8-50мм Стяжка ухилоутворююча 9-Залізобетонна плита	24,79

Погоджено			

Инв. № орг.	Підп. та дата	Зам. інв. №

						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добрянський		01/20		Багатоквартирний житловий будинок.	Р	17	
Перевірив		Коляда		01/20					
Н. Контр.		Добрянський		01/20		Експлікація підлог	Галсинтез Буд		
Розробив		Поліщук		01/20					



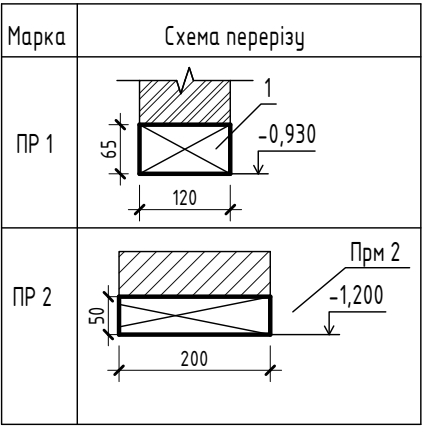
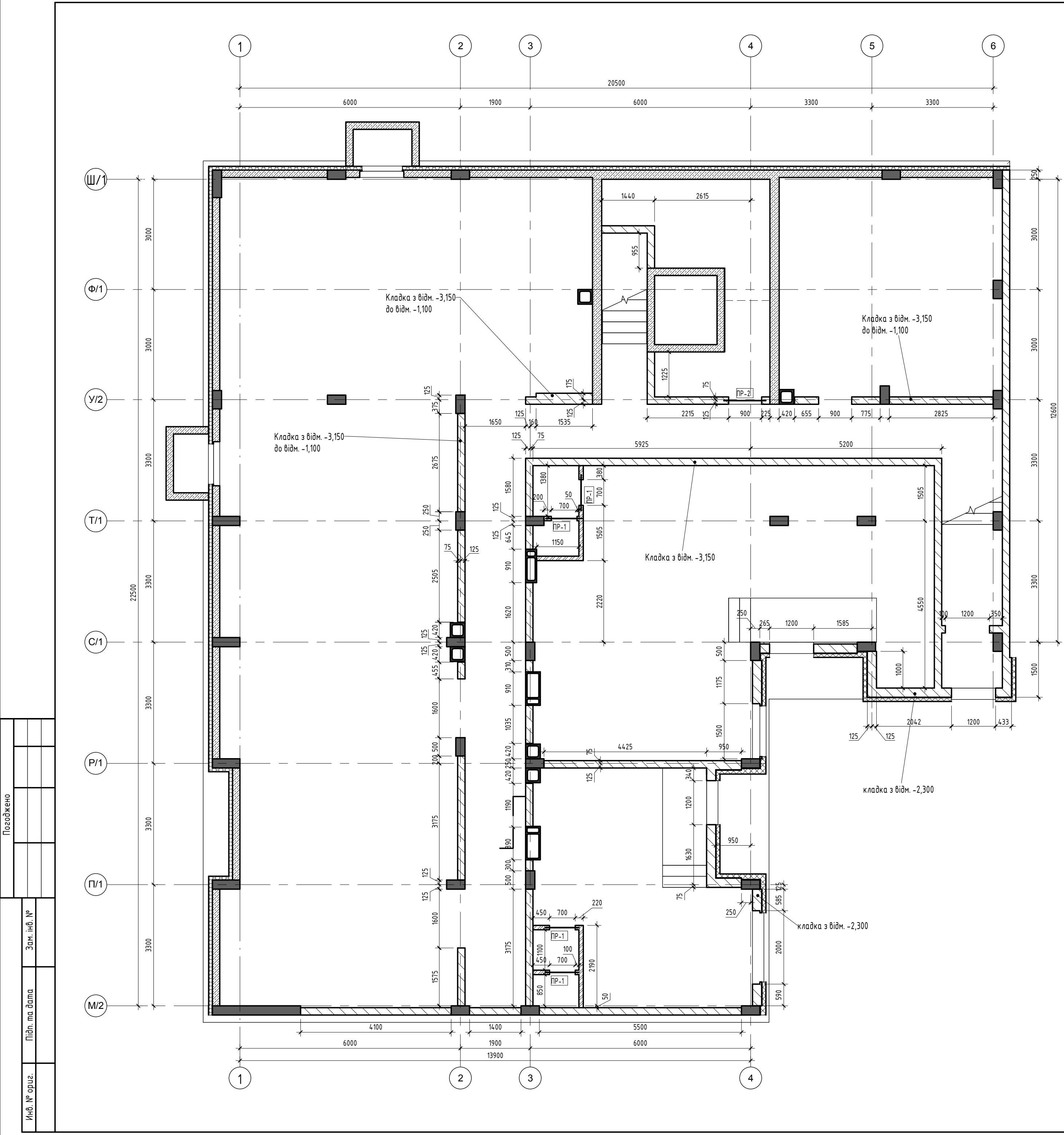
Специфікація елементів огороження

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.ел., кг	Примітки
1	2	3	4	5	6
	Індивідуальне зам.	Огородження OM-1 Lзаг.=23,18			
		Огородження OM-2	1		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=2,785	1	12,00	
2		■ 20x20,L=0,49	15	1,53	
3		□ 35x35x3,L=0,60	4	2,08	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=2,67	1	8,34	
		Огородження OM-3	2		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=2,71	1	11,68	
2		■ 20x20,L=0,49	15	1,53	
3		□ 35x35x3,L=0,60	3	1,74	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=2,595	1	8,14	
		Огородження OM-4	6		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=2,71	1	11,68	
2		■ 20x20,L=1,05	15	3,30	
3		□ 35x35x3,L=1,32	3	3,82	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=2,56	1	8,04	
		Огородження OM-5	7		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=2,635	1	11,36	
2		■ 20x20,L=1,05	15	3,30	
3		□ 35x35x3,L=1,32	3	3,82	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=2,52	1	7,91	
		Огородження OM-6	6		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=2,46	1	10,60	
2		■ 20x20,L=1,05	15	3,30	
3		□ 35x35x3,L=1,32	3	3,82	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=2,345	1	7,36	
		Огородження OM-7	16		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3,L=1,2	1	5,17	
2		■ 20x20,L=1,05	6	3,30	
3		□ 35x35x3,L=1,32	3	3,82	
4	ГОСТ 2591-2006	■ 20x20,L=1,085	1	3,41	

Погоджено			

Зам. інв. №	Підп. та дата	Інв. № ориг.

						01-18-4 – АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
						Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добринський			01/20		Р	18	
Перевірів		Коляда			01/20				
Н. Контр.		Добринський			01/20	Огородження	Галсинтез Буд		
Розробив		Поліщук			01/20				



Вибірка кладки цокольного поверху

Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. -3,150	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12,м³ Цегла марки М 100	2,37		
	низ на відм. -3,150	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(200х250х600)	40,9		
	низ на відм. -2,300	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(250х200х600 пазом згребенем)	9,66		
	низ на відм. -3,150	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,300 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(300х200х600)	0,94		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мм		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр - 1 Ø4 50 х 50,м²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

Специфікація перемичок цокольного поверху

Марка позн.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса одн.,кг	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 бл.1	1ПБ10-1	4		
Прм2		Перемичка монолітна Прм2	1		

Умовні позначення

- цегла одинарна повнотіла -120мм
- газобетонні блоки 200мм
- газобетонні блоки 100мм
- утеплювач -100мм
- газобетонні блоки 250мм
- утеплювач 150мм
- газобетонні блоки 250мм

-каналізаційний стояк

-димовідний блок ДБ-40 (див. КД)

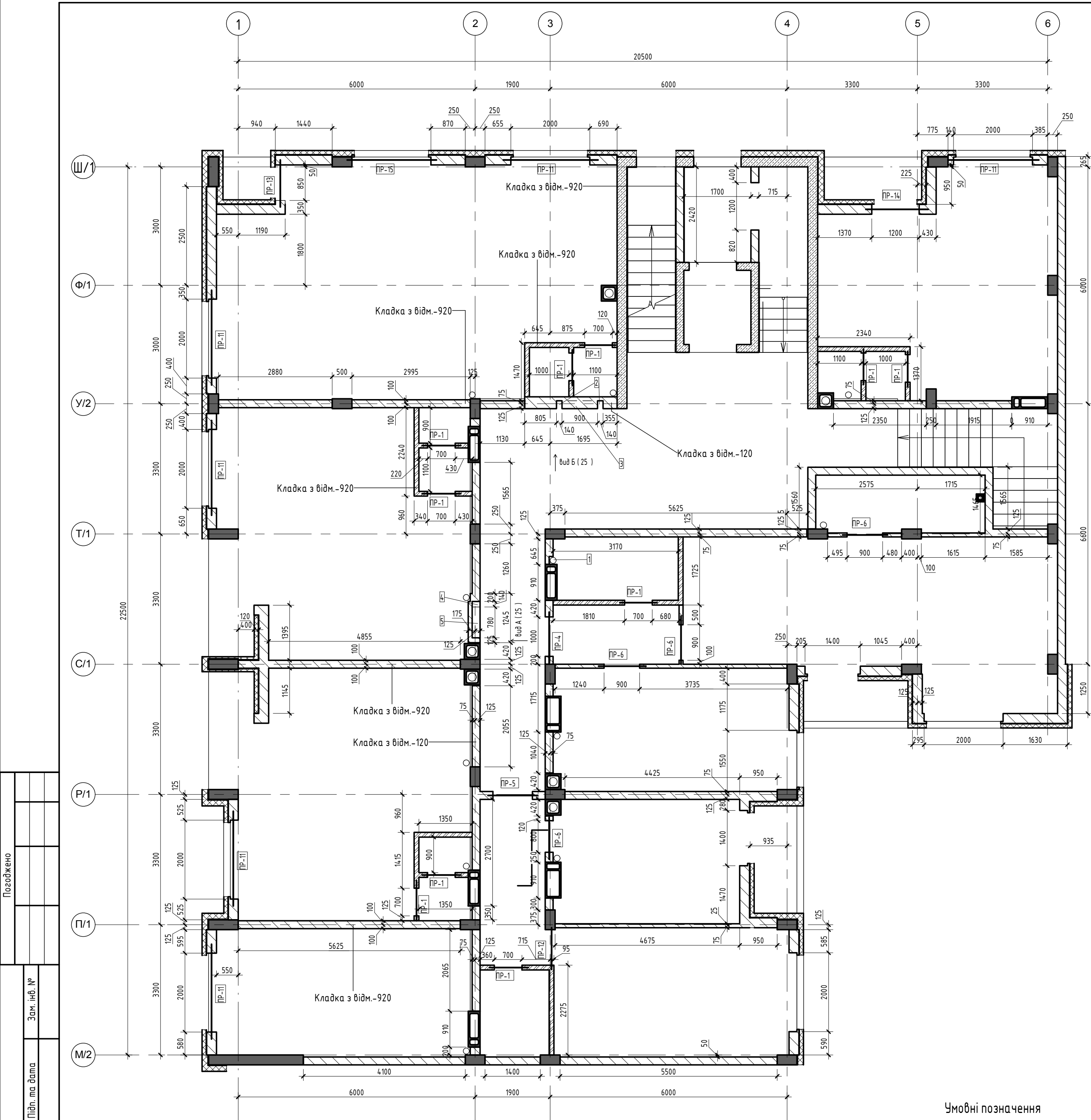
-вентиляційний блок ВБ-3 (див. КД)

-вентиляційний блок ВБ-4 (див. КД)

-залізобетонні елементи

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює -3,150
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D400 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010.Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою Ø4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див.розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Руководство пользователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

						01-18-4 – АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з б/будованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Добринський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Р	19	
Перевірів		Добринський			01/20				
Н.Контр		Поліщук			01/20	Кладочний план цокольного поверху	Галсинтез Буд		
Розробив		Коляда			01/20				



Погоджено			
Інв. № ориз.	Підп. ма дана	Зам. інв. №	

	—цегла одинарна повнотілої -120мм		—каналізаційний стояк
	—газобетонні блоки 200мм		—димовідхідний блок ДБ-4.0 (див. КД)
	—газобетонні блоки 100мм		—вентиляційний блок ВБ-3 (див. КД)
	—утеплювач-100мм		—вентиляційний блок ВБ-4 (див. КД)
	—газобетонні блоки 250мм		—залізобетонні елементи
	—утеплювач 150мм		
	—газобетонні блоки 250мм		

Умовні позначення

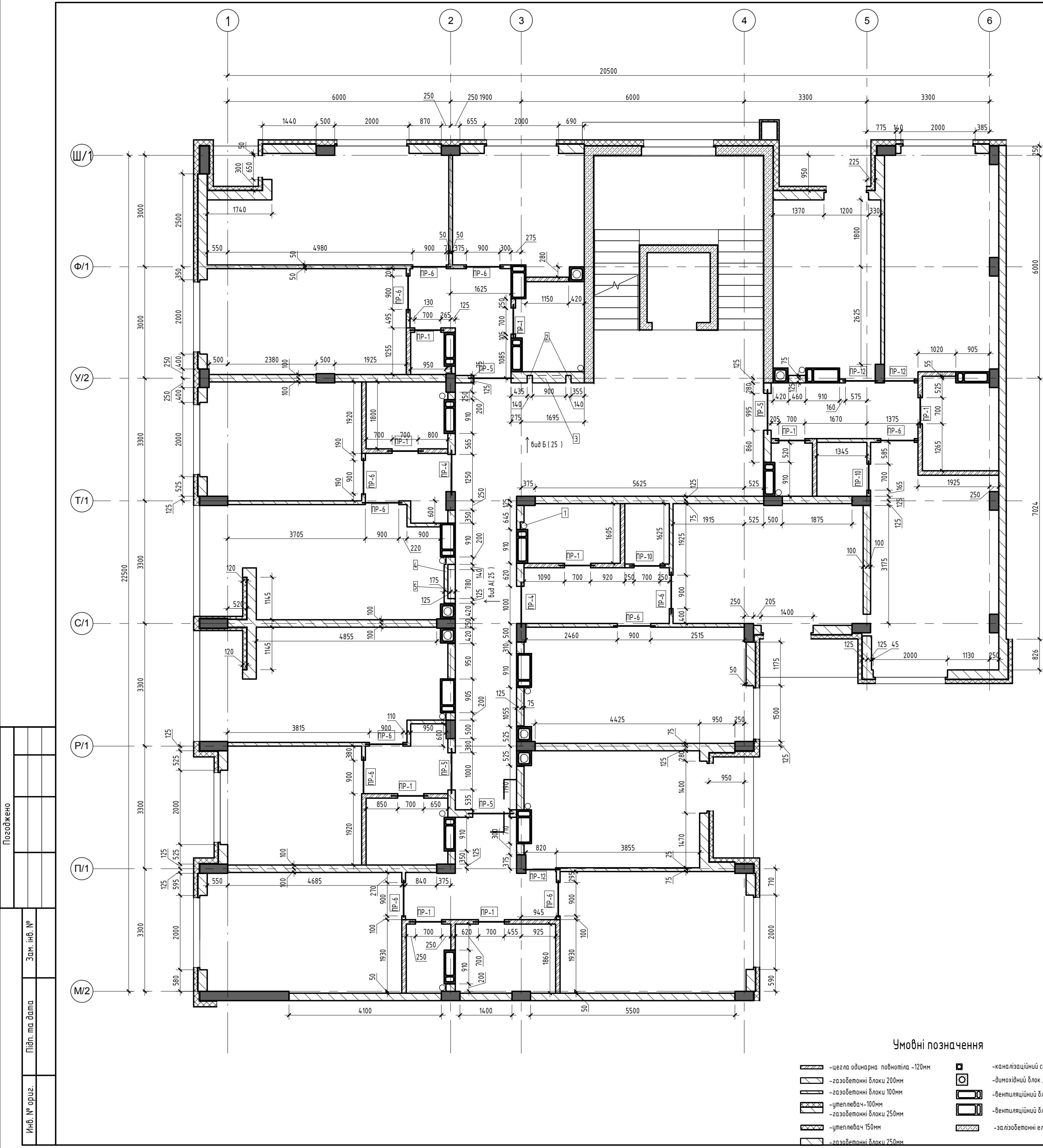
Вибірка кладки 1-го поверху					
Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. -0,120	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12,м³ Цегла марки М 100	4,4		
	низ на відм. -0,120	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,10 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(100х200х600)	3,18		
	низ на відм. -0,120	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(200х250х600)	19,71		
	низ на відм. -0,120	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(250х200х600 пазом зребенем)	12,35		
	низ на відм. -0,120	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,30 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(300х200х600 пазом зребенем)	2,28		
	низ на відм. -0,920	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12,м³ Цегла марки М 100	5,21		
	низ на відм. -0,920	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(200х250х600)	16,58		
	низ на відм. -0,920	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м³ Блоки АЕРОК D4.00(250х200х600 пазом зребенем)	30,80		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мп		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр - 1 Ø4 50 x 50, м²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

Специфікація перемичок 1-го поверху					
Марка позн.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса оди., кг	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 вуп.1	1ПБ10-1	10		
2	Серія 1.038.1-1 вуп.1	2ПБ16-2-п	1		
3	Серія 1.038.1-1 вуп.1	2ПБ13-1-п	1		
4	Серія 1.038.1-1 вуп.1	5ПБ25-37-п	6		
Прм2		Перемичка монолітна Прм2	1		
Прм3		Перемичка монолітна Прм3	1		
Прм4		Перемичка монолітна Прм4	4		
Прм5		Перемичка монолітна Прм5	1		
Прм6		Перемичка монолітна Прм6	1		
Прм7		Перемичка монолітна Прм7	1		

Відомість штраб, ніш та отворів						
№п/п	Розміри			К-ть	Відмітка низу	Призначення
	Ширина	Висота	Глибина			
1	200		100	1	-0,120	ВК (штраба)
2	140		200	2	-0,120	ЕП (штраба)
3	900	990	130	1	+1,050	ЕП (ніша)
4	140		200	1	+1,030	ВК (штраба)
5	200	1150	200	1	-0,120	ВК (ніша)

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює ±0,000.
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D400 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010.Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою Ø4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див.розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Руководство пользователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

					01-18-4 – АР		
					Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата		
ГІП		Добринський			01/20	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія
Перевірів		Добринський			01/20		Аркцш
Н.Контр		Поліщук			01/20		Аркцшів
Розробив		Коляда			01/20	Кладочний план 1-го поверху	
						Галсинтез Буд	



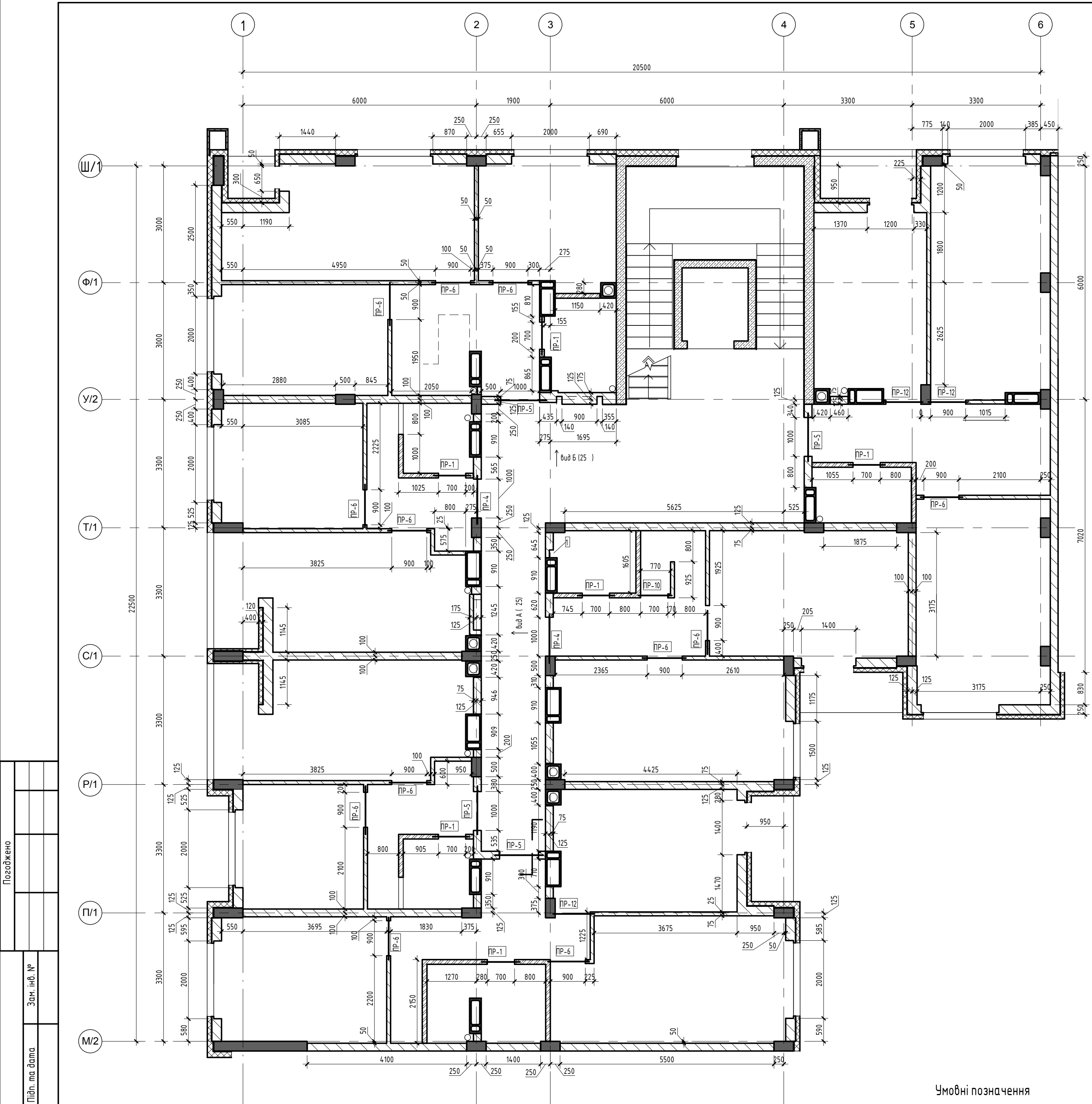
Вибірка кладки типового поверху					
Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. +2,880	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12 м³ Цегла марки М 100	9,28		
	низ на відм. +2,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,10 м, м² Блоки АЕРОК D400(100х200х600)	13,33		
	низ на відм. +2,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м² Блоки АЕРОК D400(200х250х600)	37,18		
	низ на відм. +2,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м² Блоки АЕРОК D400(250х200х600 пазом гребенем)	32,30		
	низ на відм. +2,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,30 м, м² Блоки АЕРОК D400(300х200х600 пазом гребенем)	2,29		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мп		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр - 1 Ø4 50 х 50, м²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

Специфікація перемичок типового поверху					
Марка позн.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса одн.,кг	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	1ПБ10-1	9		
2	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ16-2-п	1		
3	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ13-1-п	1		
Прм2		Перемичка монолітна Прм2	2		
Прм3		Перемичка монолітна Прм3	4		
Прм4		Перемичка монолітна Прм4	14		
Прм5		Перемичка монолітна Прм5	3		

Відомість штраб, ніш та отворів						
№п/п	Розміри			К-ть	Відмітка низу	Призначення
	Ширина	Висота	Глибина			
1	200		100	1	+2,880	ВК (штраба)
2	140		200	2	+2,880	ЕП (штраба)
3	900	990	130	1	+4,050	ЕП (ніша)
4	140		200	1	+2,880	ВК (штраба)
5	200	1150	200	1	+4,030	ВК (ніша)

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює +2,880.
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D400 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6.-162:2010. Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою ø4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див. розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Річководство польователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

						01-18-4 – АР		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркшш
ГІП	Добринський				01/20		Р	21
Перевірів	Добринський				01/20			
Н.Контр	Поліщук				01/20			
Розробив	Коляда				01/20	Кладочний план типового поверху		
							Галсинтез Буд	



Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. ма. дата			
Інв. № ориз.			

	-цегла одинарна повнотіла -120мм		-каналізаційний стояк
	-газобетонні блоки 200мм		-димовий блок ДБ-40 (див. КД)
	-газобетонні блоки 100мм		-вентиляційний блок ВБ-3 (див. КД)
	-утеплювач-100мм		-вентиляційний блок ВБ-4 (див. КД)
	-газобетонні блоки 250мм		-залізобетонні елементи
	-утеплювач 150мм		
	-газобетонні блоки 250мм		

Вибірка кладки 6-го поверху					
Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. +14,880	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12 м ³ Цегла марки М 100	6,71		
	низ на відм. +14,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,10 м, м ³ Блоки АЕРОК D4.00(100х200х600)	15,28		
	низ на відм. +14,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м ³ Блоки АЕРОК D4.00(200х250х600)	38,65		
	низ на відм. +14,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м ³ Блоки АЕРОК D4.00(250х200х600 пазом гребенем)	32,15		
	низ на відм. +14,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,30 м, м ³ Блоки АЕРОК D4.00(300х200х600 пазом гребенем)	2,2		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мм		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр - 1 Ø4 50 x 50, м ²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

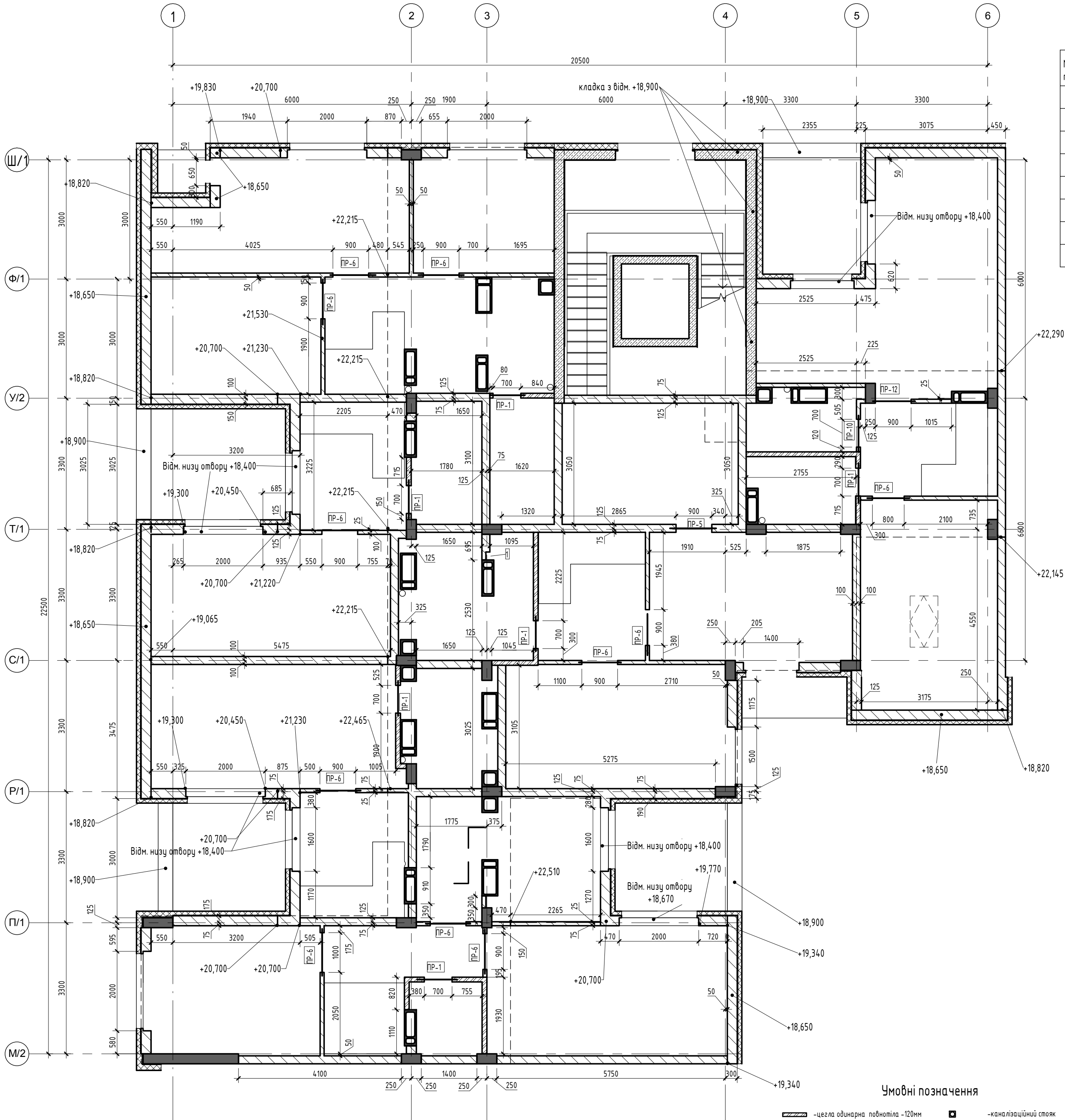
Специфікація перемичок типового поверху					
Марка позн.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса одн., кг	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	1ПБ10-1	6		
2	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ16-2-п	1		
3	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ13-1-п	1		
Прм2		Перемичка монолітна Прм2	2		
Прм3		Перемичка монолітна Прм3	4		
Прм4		Перемичка монолітна Прм4	13		
Прм5		Перемичка монолітна Прм5	3		

Відомість штраб, ніш та отворів						
№п/п	Розміри			К-ть	Відмітка низу	Призначення
	Ширина	Висота	Глибина			
1	200		100	1	+14,880	ВК (штраба)
2	140		200	2	+14,880	ЕП (штраба)
3	900	990	130	1	+16,050	ЕП (ніша)
4	140		200	1	+16,030	ВК (штраба)
5	200	1150	200	1	+14,880	ВК (ніша)

Марка	Схема перерізу
ПР 1	
ПР 4	
ПР 5	
ПР 6	
ПР 7	
ПР 8	
ПР 10	
ПР 12	

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює +14,880.
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D4.00 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010. Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою Ø 4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див. розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Руководство пользователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

						01-18-4 - АР		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркш
ГІП	Добринський				01/20		Р	22
Перевірів	Добринський				01/20			
Н.Контр	Поліщук				01/20			
Розробив	Коляда				01/20	Кладочний план 6 поверху		Галсинтез Буд



Вибірка кладки 7-го поверху					
Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. +17,880	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12 м ³ Цегла марки М 100	5,53		
	низ на відм. +17,880	Кладка з газобетонних блоків δ=0,10 м, м ³ Блоки АЕРОК D400(100х200х600)	12,19		
	низ на відм. +17,880	Кладка з газобетонних блоків δ=0,20 м, м ³ Блоки АЕРОК D400(200х250х600)	44,62		
	низ на відм. +17,880	Кладка з газобетонних блоків δ=0,25 м, м ³ Блоки АЕРОК D400(250х200х600 пазом зребенем)	46,72		
	низ на відм. +18,900	Кладка з газобетонних блоків δ=0,25 м, м ³ Блоки АЕРОК D400(250х200х600 пазом зребенем)	4,6		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мм		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр - 1 Ø4 50 x 50, м ²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

Специфікація перемичок типового поверху					
Марка позн.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса одн, кг	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	1ПБ10-1	6		
Прм3		Перемичка монолітна Прм3	4		
Прм4		Перемичка монолітна Прм4	11		
Прм5		Перемичка монолітна Прм5	1		

№п/п	Розміри			К-ть	Відмітка низу	Призначення
	Ширина	Висота	Глибина			
1	200		100	1	+17,880	ВК (штраба)

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює +17,880.
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D400 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010. Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою Ø 4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див. розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Ручководство пользователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

Умовні позначення

- цегла одинарна повнотіла -120мм

- газобетонні блоки 200мм

- газобетонні блоки 100мм

- утеплювач -100мм

- газобетонні блоки 250мм

- утеплювач 150мм

- газобетонні блоки 250мм
- каналізаційний стояк

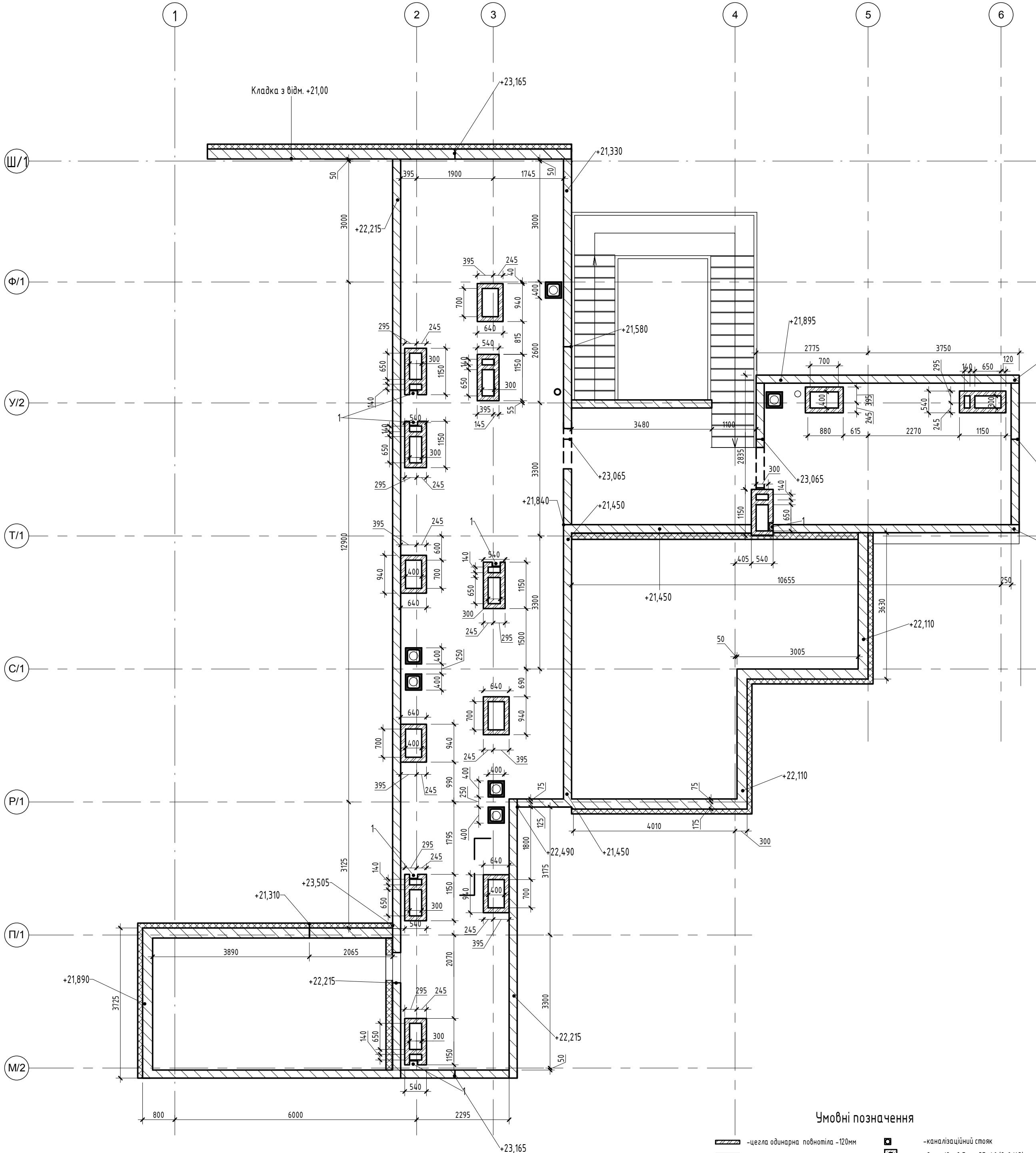
- димохідний блок ДБ-40 (див. КД)

- вентиляційний блок ВВ-3 (див. КД)

- вентиляційний блок ВВ-4 (див. КД)

- залізобетонні елементи

01-18-4 – АР					
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з бдудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП	Добринський				01/20
Перевірів	Добринський				01/20
Н.Контр	Поліщук				01/20
Розробив	Коляда				01/20
Багатоквартирний житловий будинок.					
Кладочний план 7 поверху					
Галсинтез Буд					



Відомість штраб, ніш та отворів					
№п/п	Розміри			К-ть	Відмітка низу
	Ширина	Висота	Глибина		
1	200		100	6	+20,880

Вибірка кладки горіща					
Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
	низ на відм. +20,880	Кладка з цегли одинарної повнотілої, δ=0,12, м³ Цегла марки М 100	17,12		
	низ на відм. +20,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,20 м, м³ Блоки АЕРОК D400(200x250x600)	12,19		
	низ на відм. +20,880	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м³ Блоки АЕРОК D400(250x200x600 пазом гребенем)	7,99		
	низ на відм. +21,000	Кладка з газобетонних блоків, δ=0,25 м, м³ Блоки АЕРОК D400(250x200x600 пазом гребенем)	0,47		
	Армування блоків 3 ряди по висоті	Ø 8 А 500 С, мм		0,444	
	Армування цегли через 6 рядів	Сітка кладочна Вр – 1 Ø4 50 x 50, м²			
	З'єднання кладки з монолітними елементами	Ø 12 А 500С, L=500		0,395	

Кладку почати з відмітки верху фундаментної плити(крім окремо зазначених), що дорівнює +20,880.
Кладку з газобетону виконувати блоками ТМ"АЕРОС" марки D400 на клею ТМ"АЕРОС".
Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010. Використовується цегла керамічна повнотіла марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75.
Кладку армувати арматурною сіткою ø4 Вр-1 з чарункою 50х50 кожні 6 рядів по висоті стін.
З'єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями ø12.
Цегляну та газоблочну кладку не доводити до плити перекриття не менше ніж на 20 мм (див. розрізи по стінам). Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм або розчином відповідно до типу кладки.
Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати ц відповідності з "Річководство польователя АЕРОС".
Отвори під інженерні мережі в стінах влаштовувати по місцю

Умовні позначення

- ~цегла одинарна повнотіла ~120мм

~газобетонні блоки 200мм

~газобетонні блоки 100мм

~утеплювач-100мм

~газобетонні блоки 250мм

~утеплювач 150мм

~газобетонні блоки 250мм
- ~каналізаційний стояк

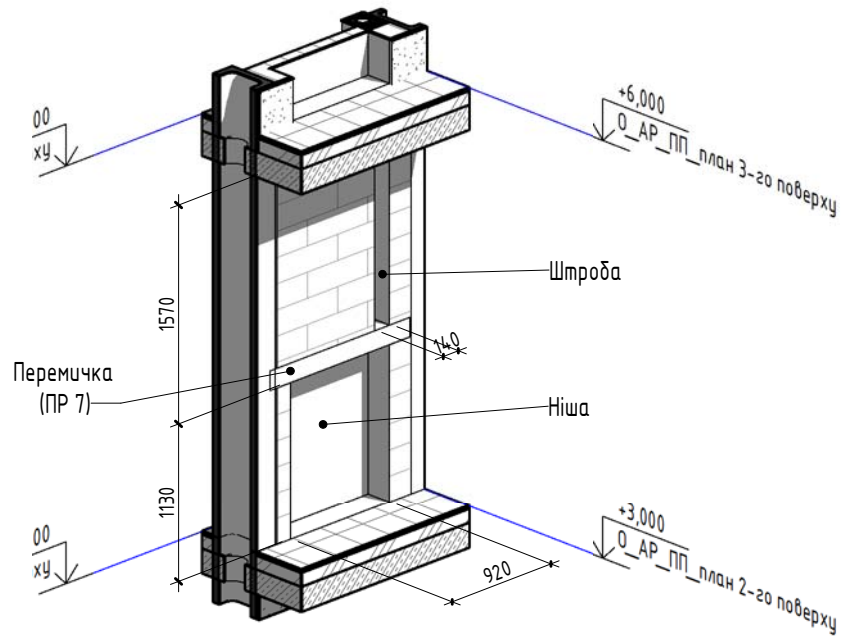
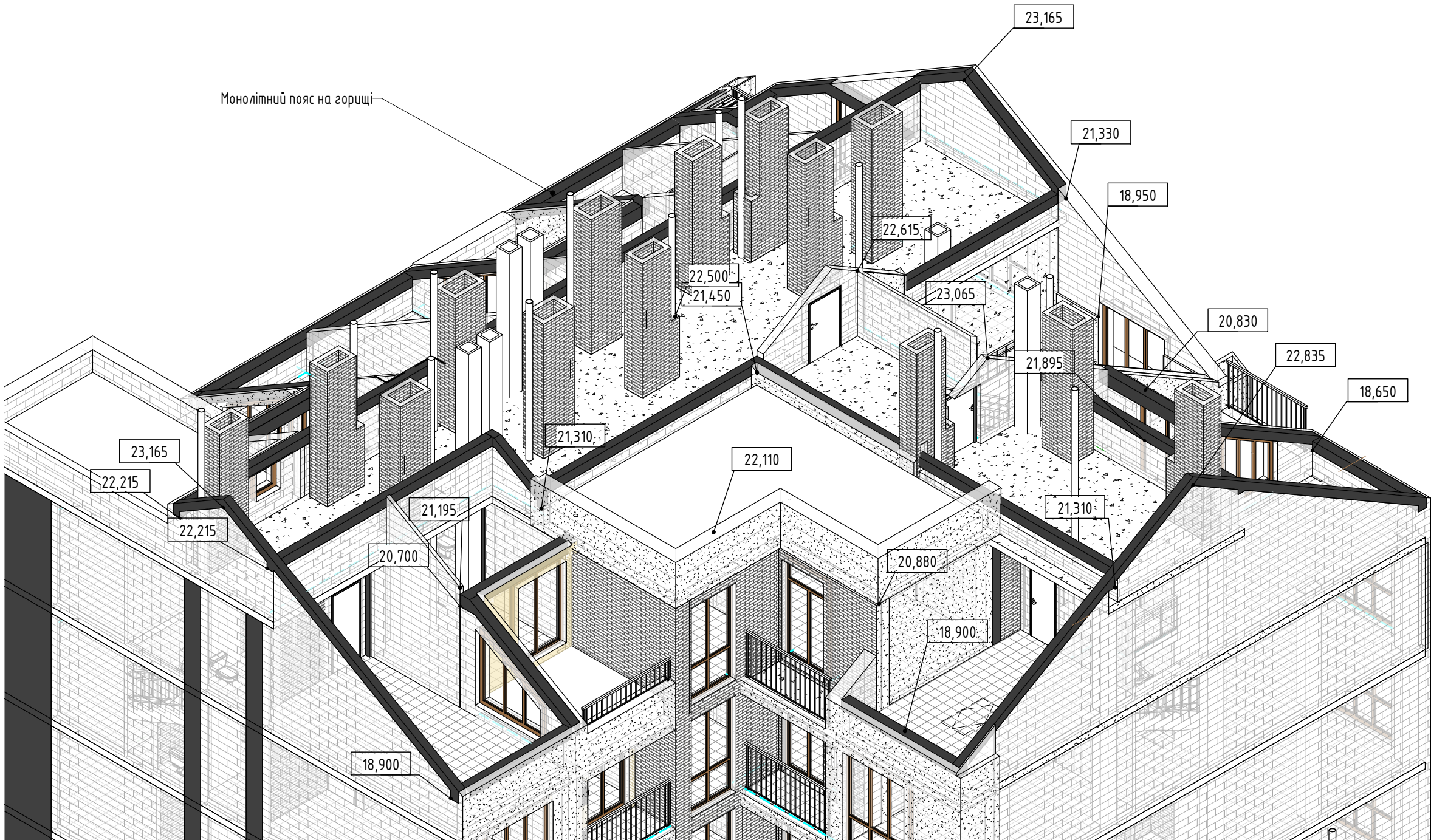
~димовідливий блок ДБ-40 (див. КД)

~вентиляційний блок ВБ-3 (див. КД)

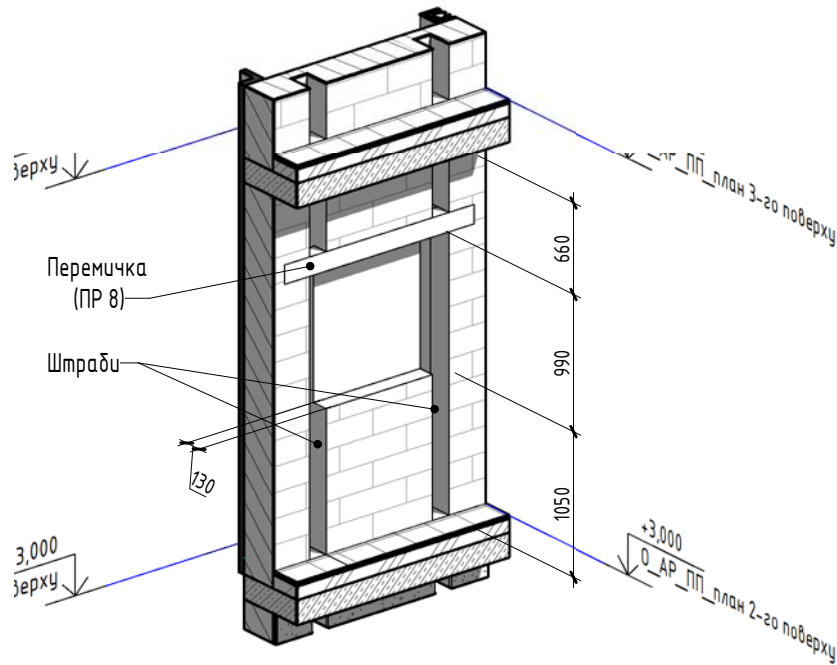
~вентиляційний блок ВБ-4 (див. КД)

~залізобетонні елементи

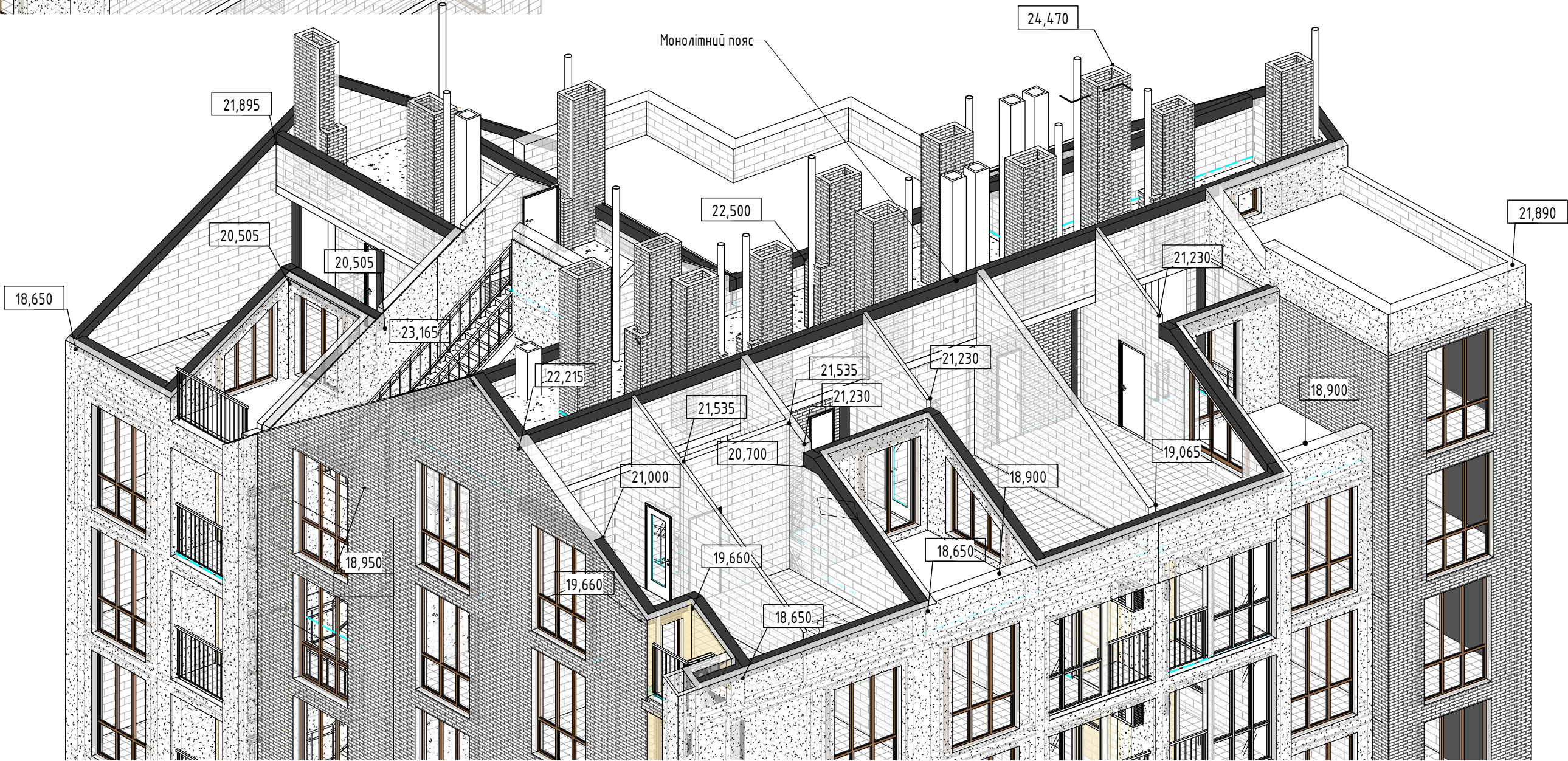
						01-18-4 – АР		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відведеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Багатоквартирний житловий будинок.	Стадія	Аркшш
ГІП		Добринський			01/20		Р	24
Перевірів		Добринський			01/20			
Н.Контр		Поліщук			01/20			
Розробив		Коляда			01/20	Кладочний план горіща		Галсинтез Буд



Вид А



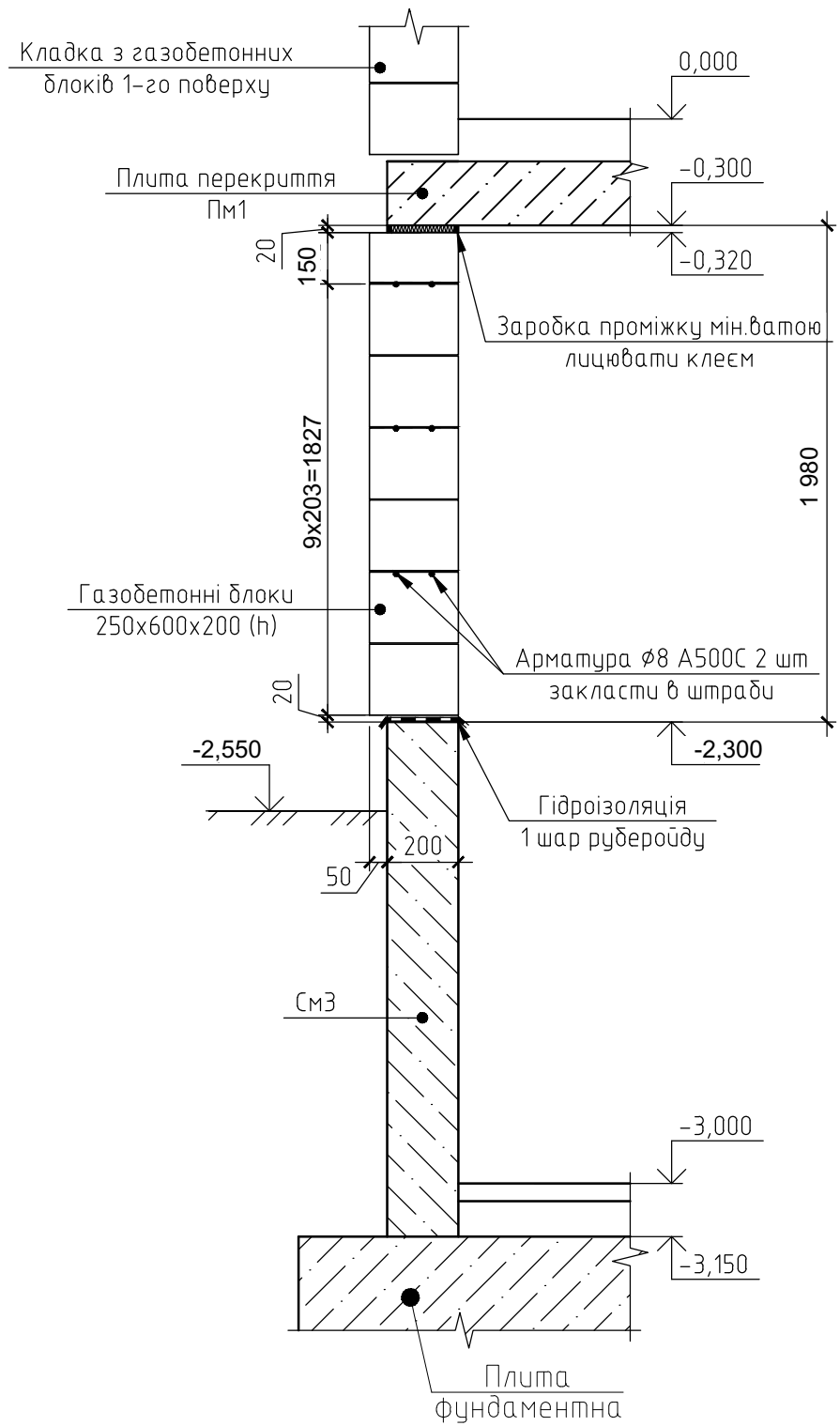
Вид Б



						01-18-4 - АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з відділеними нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є			
						Стадія		Аркш	Аркшів
ГІП						Добринський		01/20	
Перевірив						Добринський		01/20	
Н.Контр						Поліщук		01/20	
Розробив						Коляда		01/20	
						Багатоквартирний житловий будинок.		Р	
						25			
						3D Схема кладочного плану горіща		Галсинтез Буд	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
КЛАДКИ

Кладка з газобетонних блоків 250х600х200(н) ТМ “АЕРОС” марки D400 на клею ТМ “АЕРОС”. Газобетонну кладку армувати двома стержнями арматури Ø8 А500С 3 ряди по висоті стіни, закладеною в попередньо підготовлені штраби вздовж кладки. З’єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядах армування кладки арматурними стержнями Ø12. Кладку не доводити до верху плити перекриття на 20 мм. Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм. Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати у відповідності з “Руководство пользователя АЕРОС”.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
КЛАДКИ

Кладка з цегли керамічної повнотілої марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75. Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010. Армувати сіткою Ø4 Вр-І з чарункою 50х50 через кожні 6 рядів кладки по висоті.

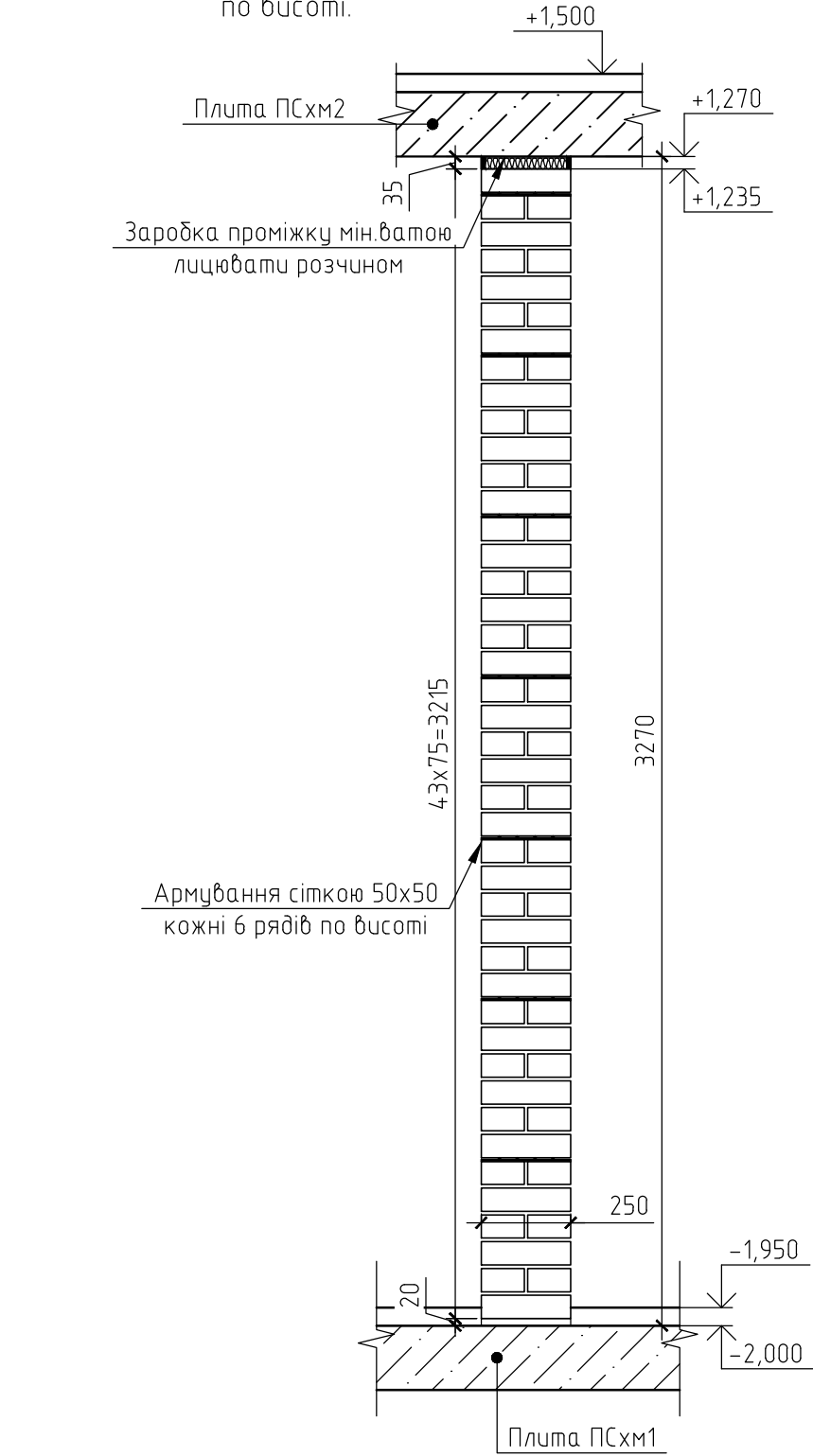
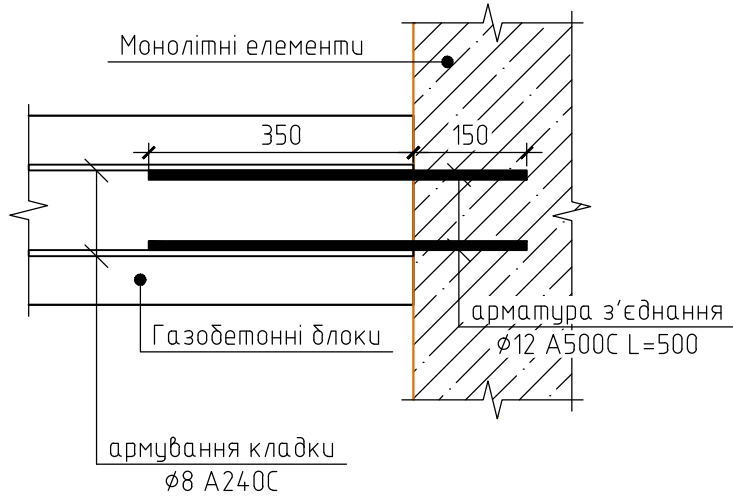


Схема з’єднання кладки з газобетонних блоків з монолітними залізобетонними елементами



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
КЛАДКИ

Кладка з цегли керамічної повнотілої марки М100 (за ДСТУ Б В.2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75. Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В.2.6-162:2010. Армувати сіткою Ø4 Вр-І з чарункою 50х50 через кожні 6 рядів кладки по висоті.

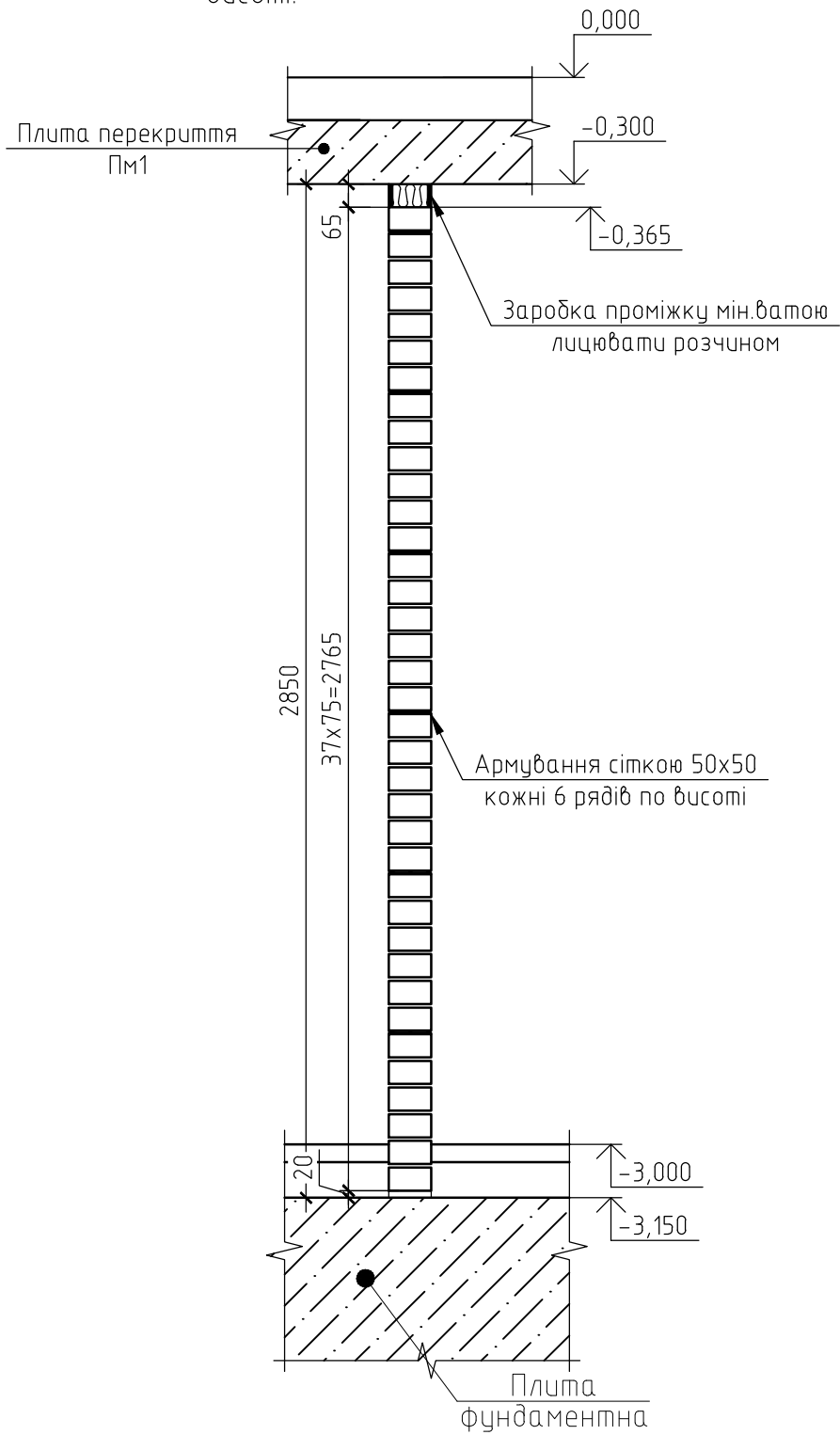
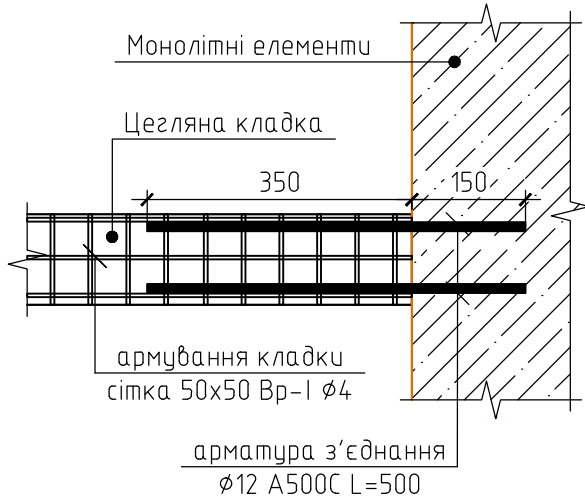


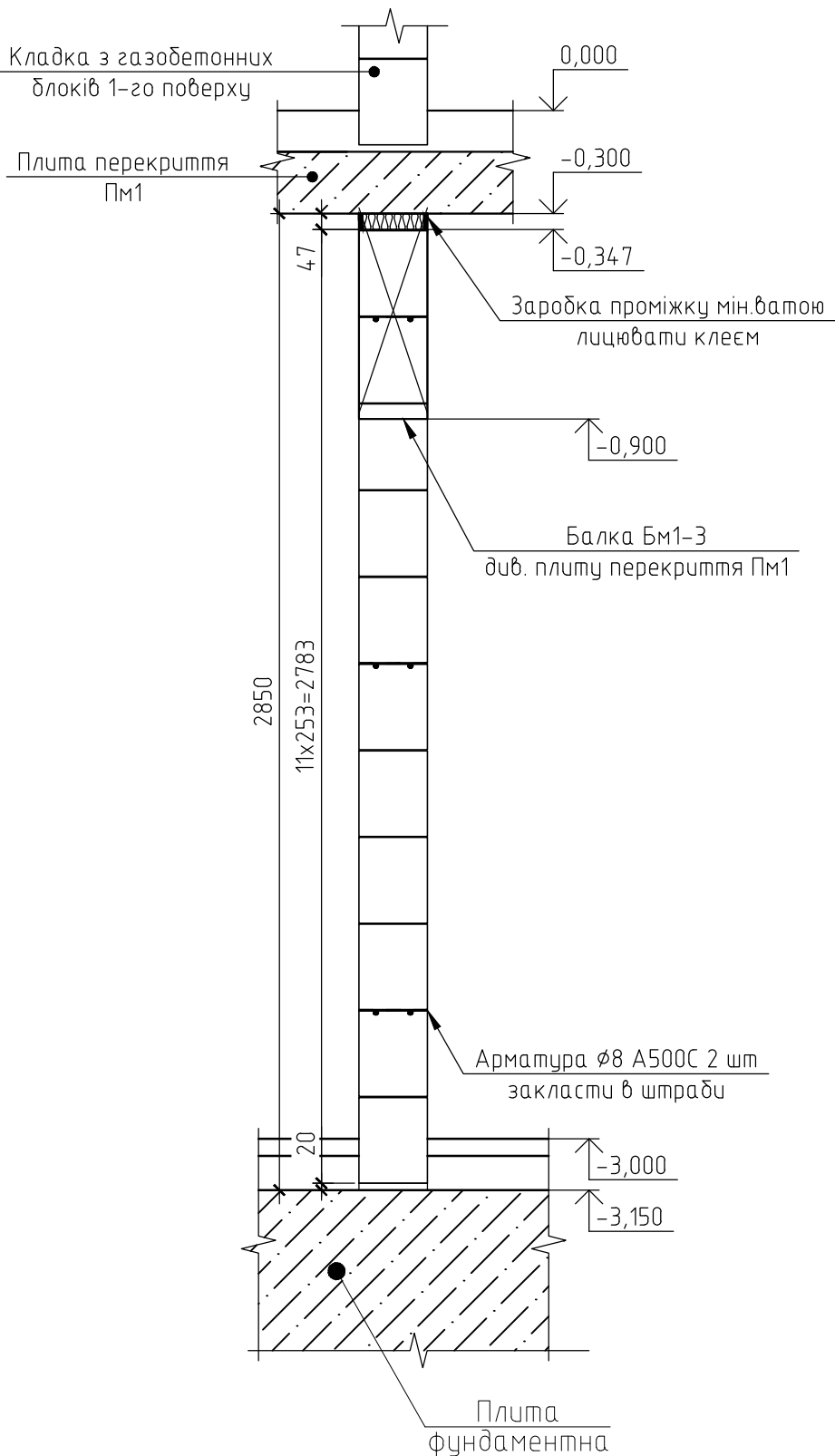
Схема з’єднання цегляної кладки з монолітними залізобетонними елементами



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
КЛАДКИ

Кладка з газобетонних блоків 200х600х250(н) ТМ “АЕРОС” марки D400 на клею ТМ “АЕРОС”. Газобетонну кладку армувати двома стержнями арматури Ø8 А500С 3 ряди по висоті стіни, закладеною в попередньо підготовлені штраби вздовж кладки. З’єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядах армування кладки арматурними стержнями Ø12. Кладку не доводити до верху плити перекриття на 20 мм. Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм. Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати у відповідності з “Руководство пользователя АЕРОС”.

Кладку в місцях розташування балок Бм примикати так само як і до плити перекриття.



Даний аркуш дивитись разом за аркушами 19

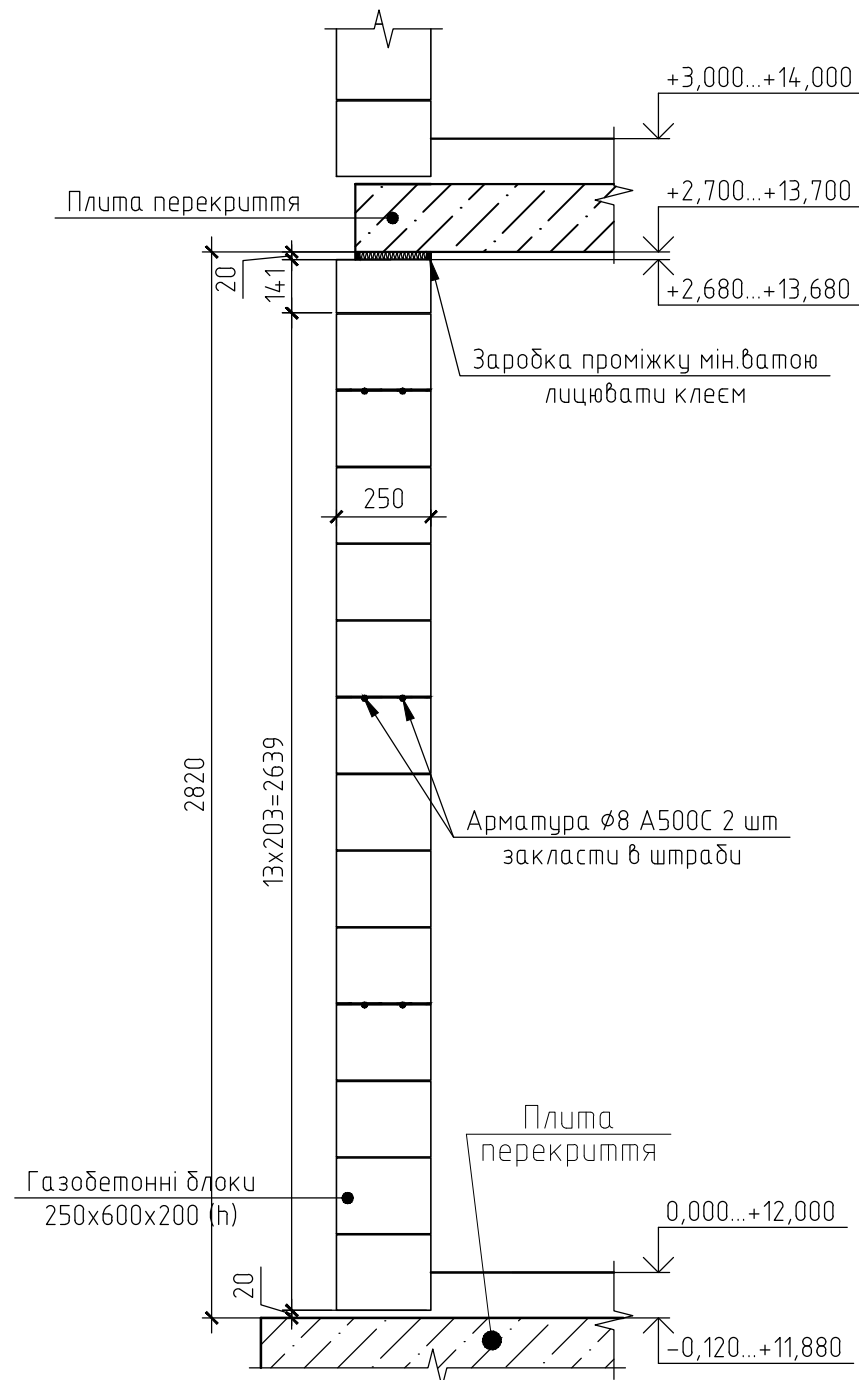
						01-18-4-АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
ГП		Добринський			12.19	Секція 4	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	26	
Перевірів		Добринський			12.19	Розрізи по стінам цокольного поверху	ТОВ "Галсинтез Буд"		
Виконав		Поліщук			12.19				
Н. контр.		Добринський			12.19				

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ КЛАДКИ

– Кладка з газобетонних блоків 250х600х200(н) ТМ “АЕРОС” марки D400 на клею ТМ “АЕРОС”. Газобетонну кладку армувати двома стержнями арматури Ø8 А500СЗ ряди по висоті стіни, закладеною в попередню підготовлені штраби вздовж кладки. З’єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.

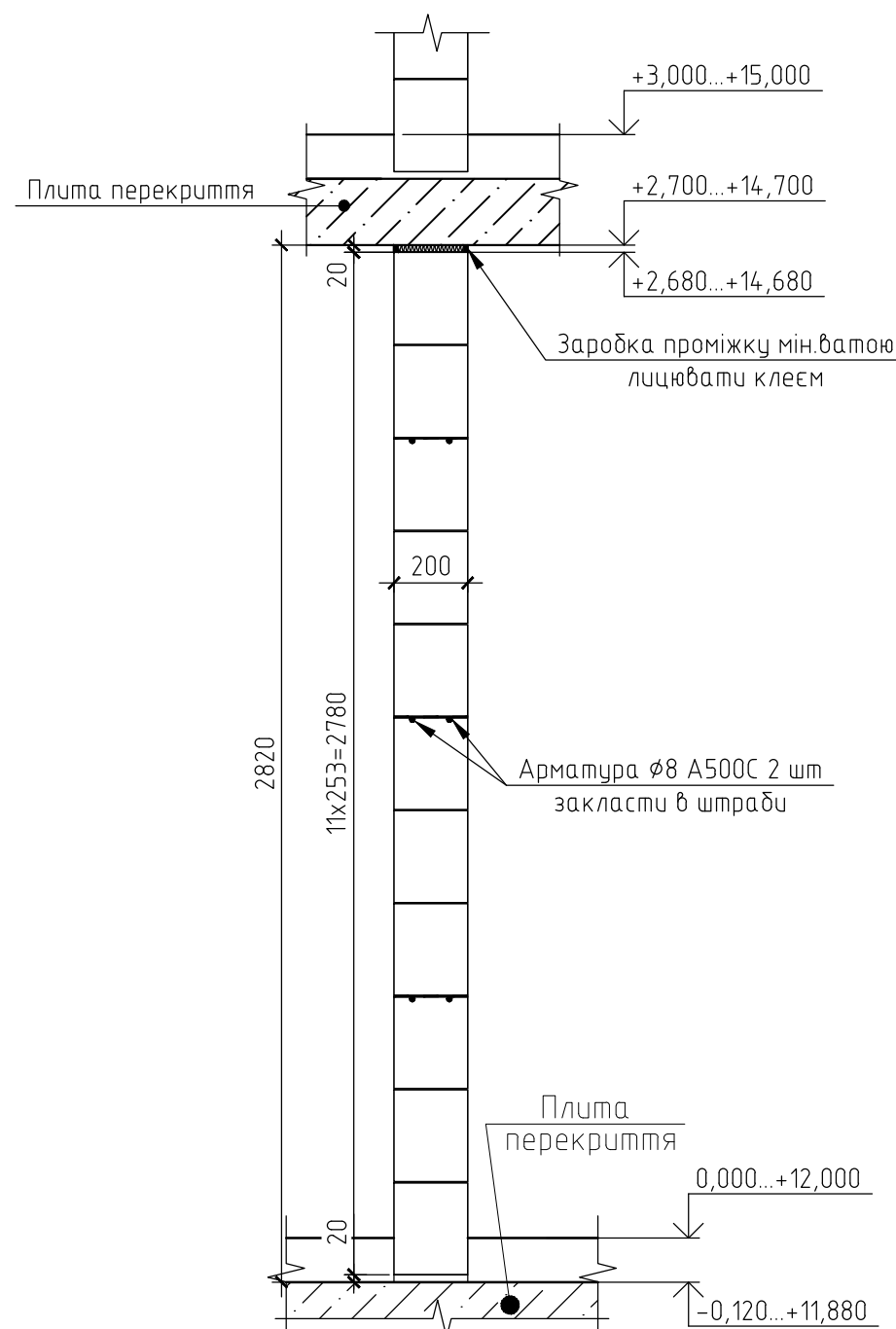
Кладку не доводити до верху плити перекриття на 20 мм. Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм.

Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати у відповідності з “Руководство пользователя АЕРОС”.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ КЛАДКИ

– Кладка з газобетонних блоків 200х600х250(н) ТМ “AEROC” марки D400 на клею ТМ “AEROC”. Газобетонну кладку армувати двома стержнями арматури Ø8 A500C З ряди по висоті стіни, закладеною в поперечню підготовлені штраби вздовж кладки. З’єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядах армування кладки арматурними стержнями Ø12. Кладку не доводити до верху плити перекриття на 20 мм. Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм. Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати у відповідності з “Руководство пользователя AEROC”.

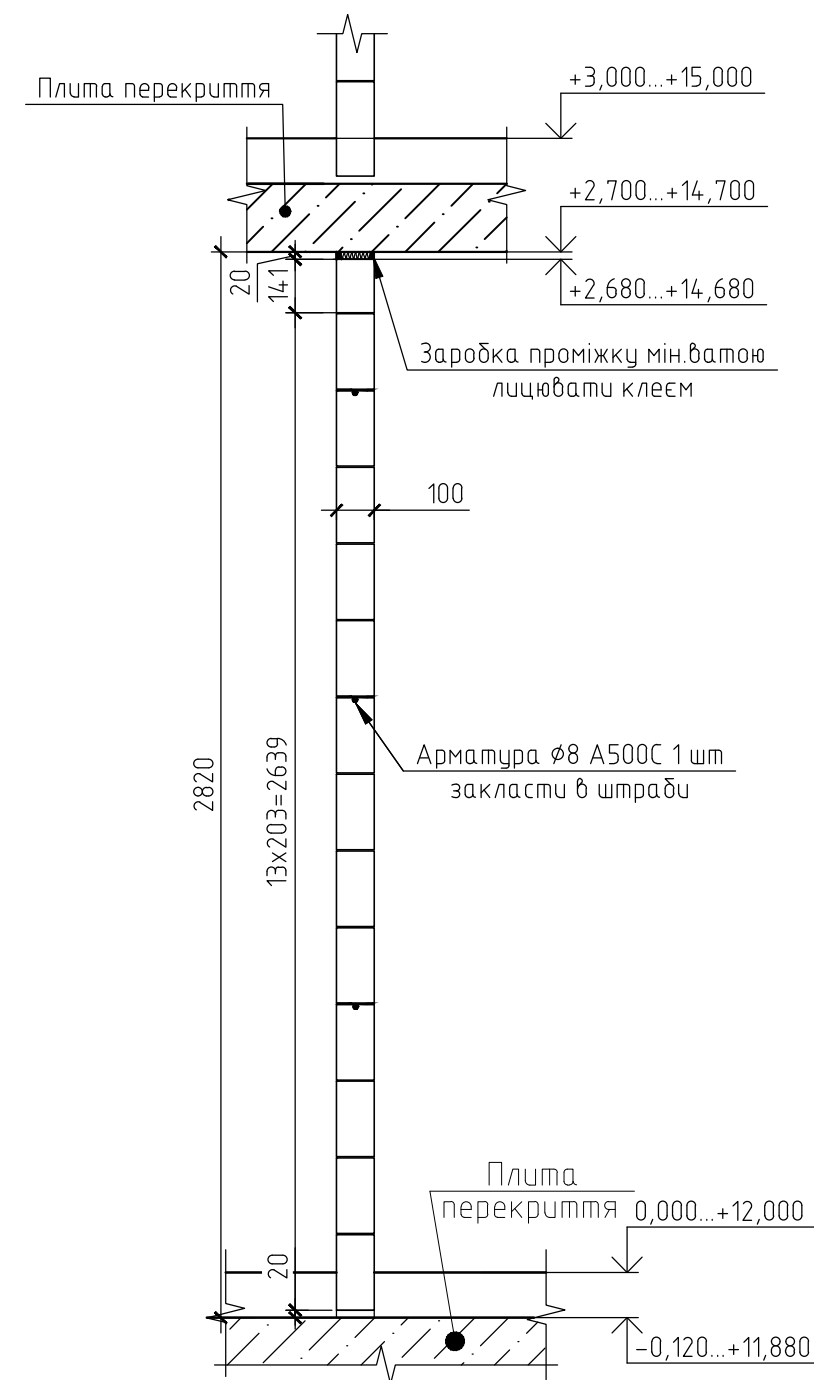


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ КЛАДКИ

– Кладка з газобетонних блоків 100х600х200(н) ТМ “AEROC” марки D400 на клею ТМ “AEROC”. Газобетонну кладку армувати двома стержнями арматури Ø8 A500C з кроком по висоті стіни, закладеною в попередньо підготовлені штраби вздовж кладки. З’єднання монолітних залізобетонних елементів з кладкою виконувати в рядях армування кладки арматурними стержнями Ø12.

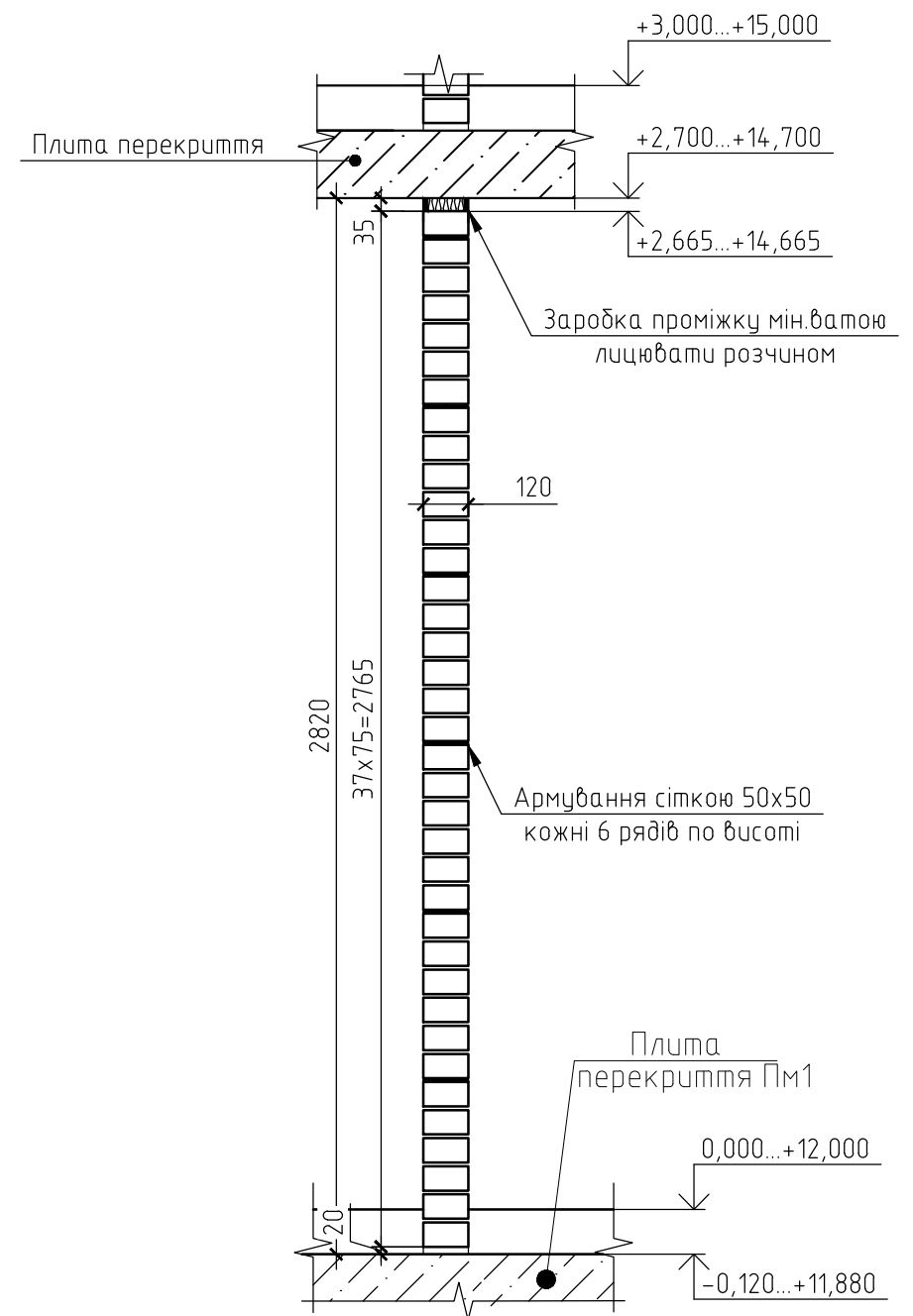
Кладку не доводити до верху плити перекриття на 20 мм. Проміжок заповнюється мінеральною ватою та кладочним клеєм.

Роботи по виконанню кладки з газобетонних блоків виконувати у відповідності з “Руководство пользователя AEROC”.

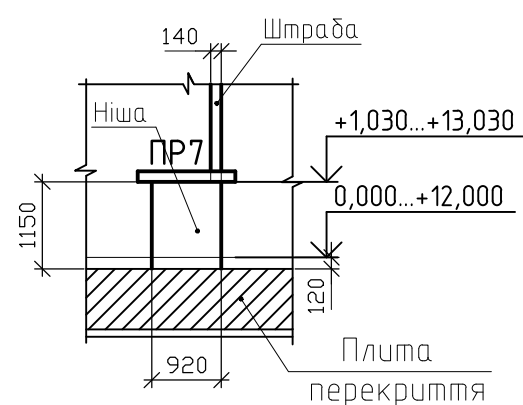


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ КЛАДКИ

 – Кладка з цегли керамічної повнотілої марки М100 (за ДСТУ Б В 2.7-61:2008) на цементно-піщаному розчині марки М75. Цегляну кладку виконувати згідно ДБН В 2.6-162:2010. Армувати сіткою $\phi 4$ Вр-І з чарункою 50х50 через кожні 6 рядів кладки по висоті.



Bud A (24)



Всѣ Б (24)

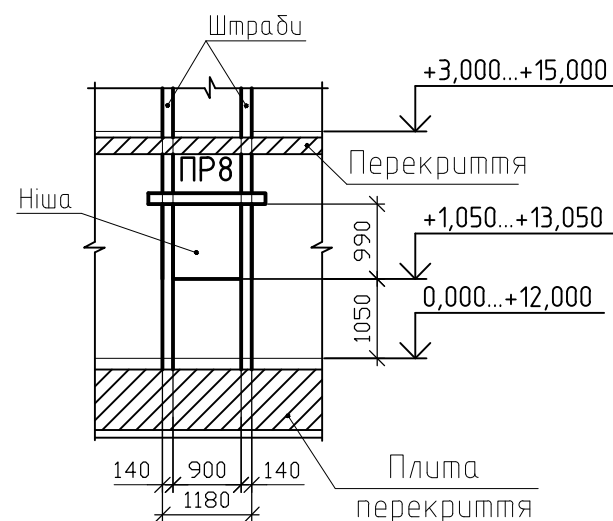


Схема з'єднання кладки з газобетонних блоків з монолітними залізобетонними елементами

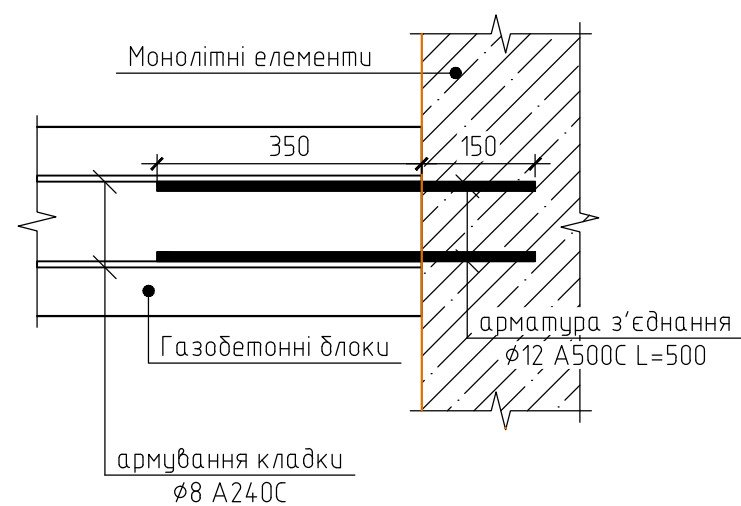
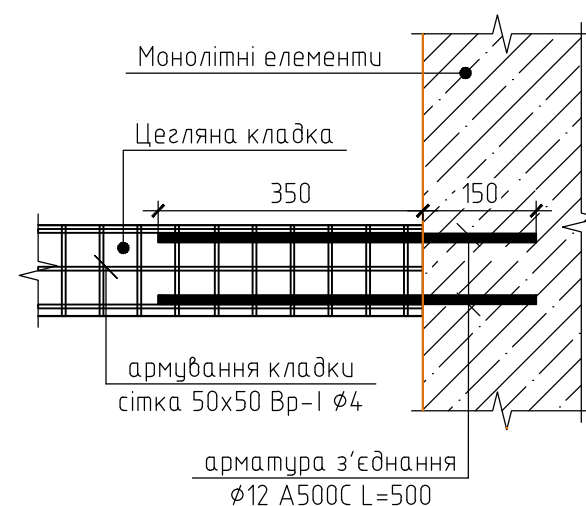


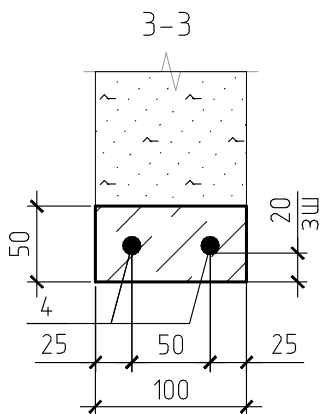
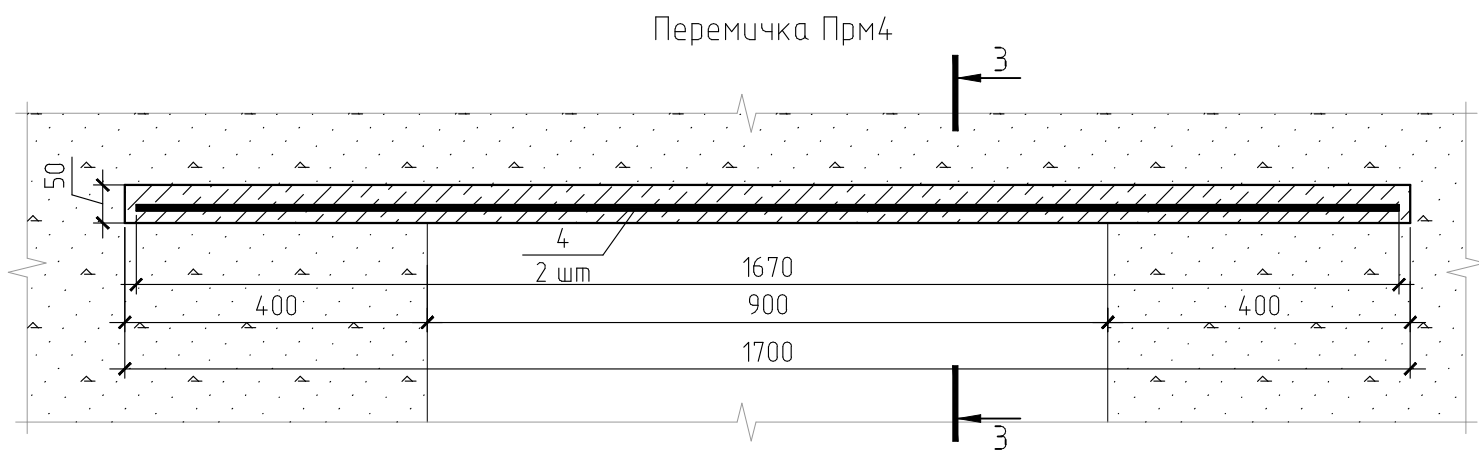
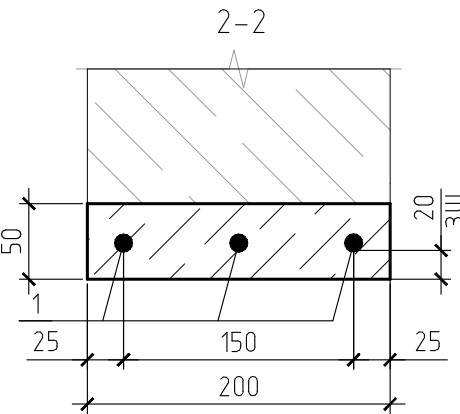
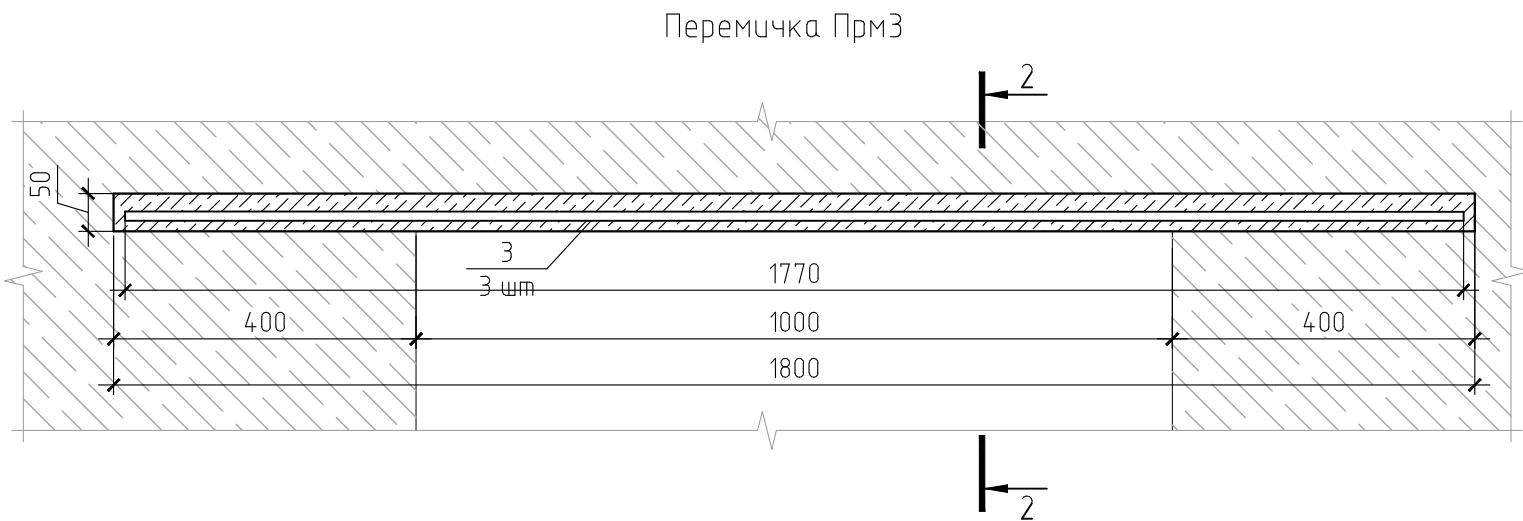
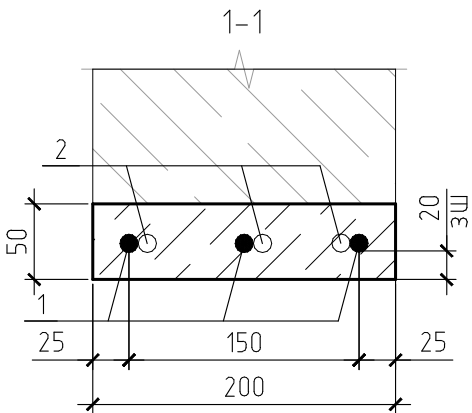
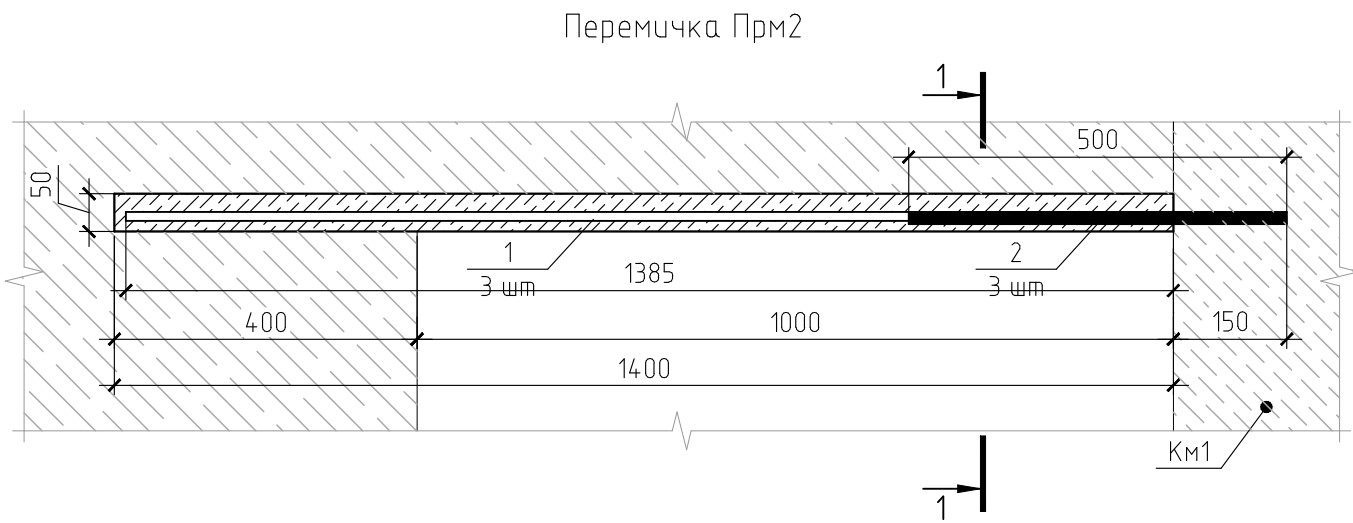
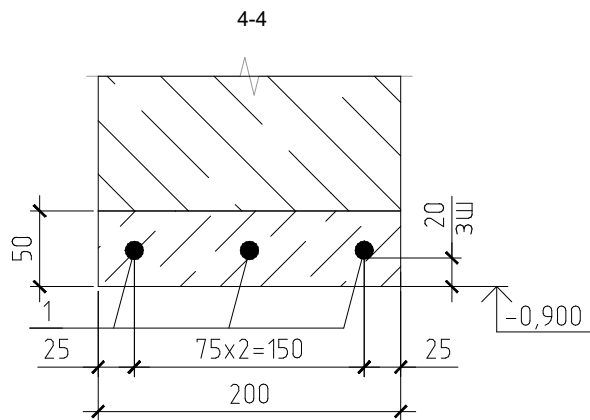
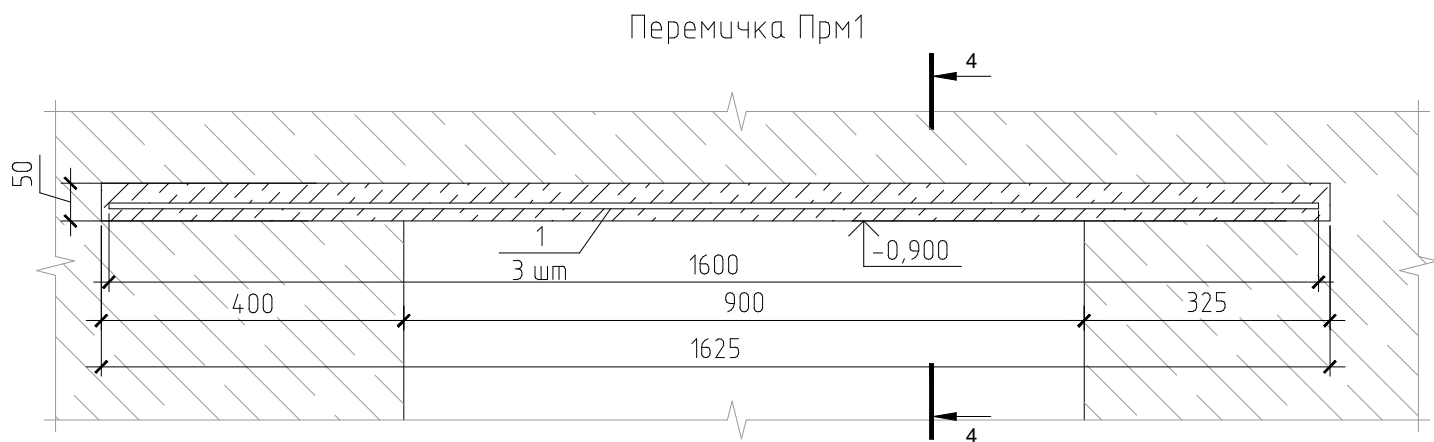
Схема з'єднання цегляної кладки
з монолітними залізобетонними
елементами



Даний аркуш дивитись разом за аркушами 20

						01-18-4 -АР		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добринський			12.19	Секція 4	Р	27
Перевірів		Коляда			12.19	Розрізи по стінам	ТОВ "Галсинтез Буд"	
Виконав		Поліщук			12.19			
Н. контр.		Добринський			12.19			

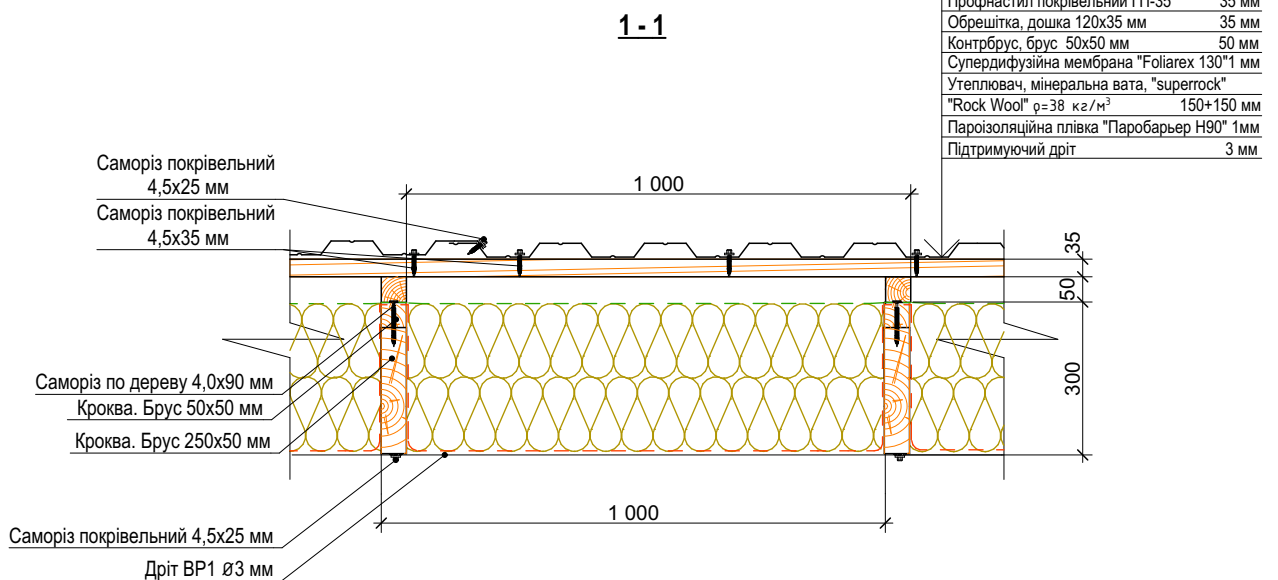
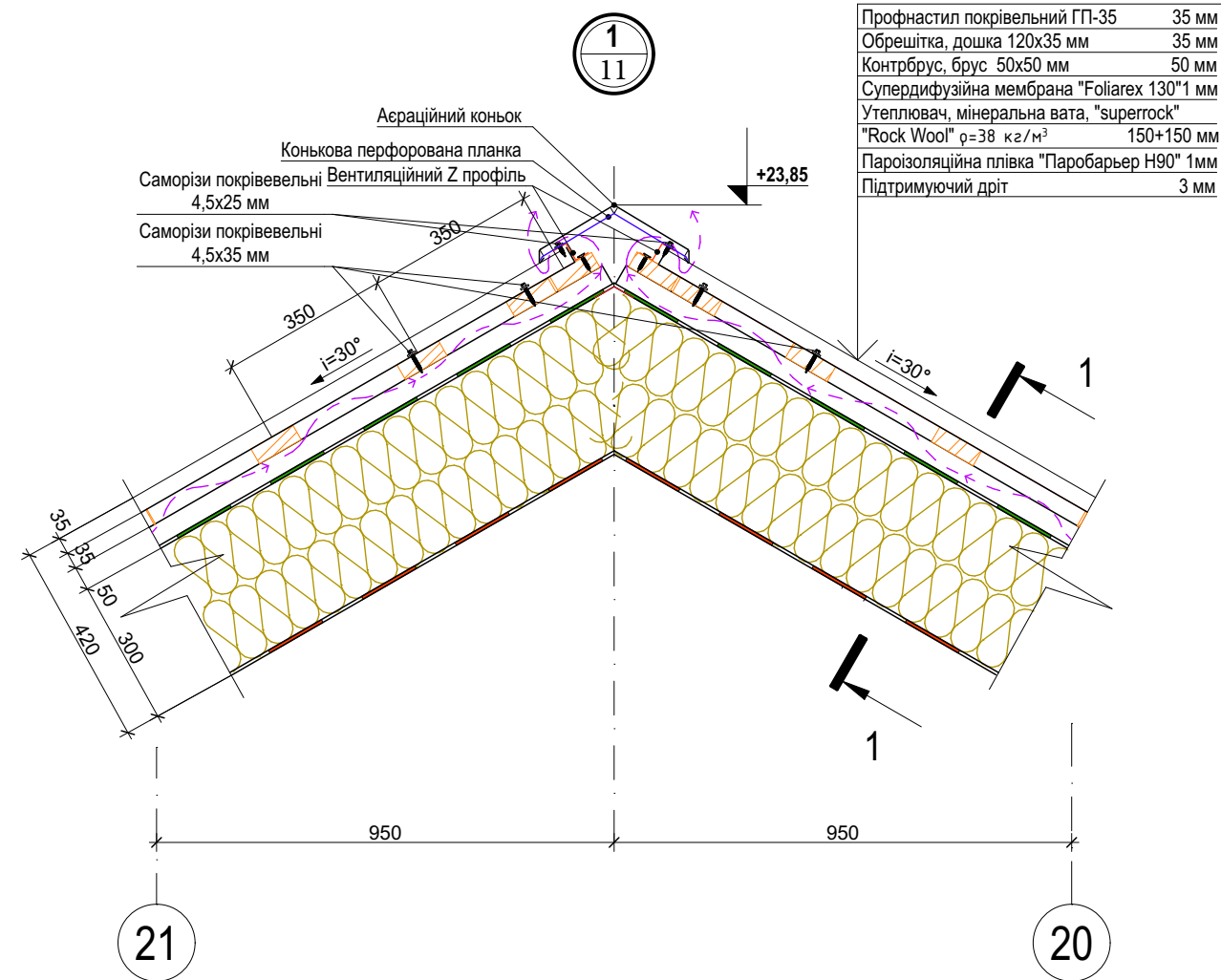
Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. та дата			
Інв. № орг.			



Специфікація елементів монолітних перемичок цокольного поверху					
Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
Прм1		Перемичка Прм1			
		Стержні			
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A500С L=1600	3	142	4.26
		Матеріали			
		Розчин цементний М200, м³	0.016		
Прм2		Перемичка Прм2			
		Стержні			
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A500С L=1385	3	123	3.69
2	ДСТУ 3760:2006	Ø16 A500С L=500	3	0.79	2.37
		Матеріали			
		Розчин цементний М200, м³	0.014		
Прм3		Перемичка Прм3			
		Стержні			
3	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A500С L=1770	3	157	4.7
		Матеріали			
		Розчин цементний М200, м³	0.018		
Прм4		Перемичка Прм4			
		Стержні			
4	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A500С L=1670	2	148	2.96
		Матеріали			
		Розчин цементний М200, м³	0.008		

Даний аркуш дивитись разом за аркушами 19-24

						01-18-4 -АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Секція 2,3	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добринський			12.19		Р	28	
Перевірів		Дружченко			12.19	Перемички Прм1-Прм 4	ТОВ "Галсинтез Буд"		
Виконав		Коляда			12.19				
Н. контр.		Леоненко			12.19				



Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР

01-18-4 -АР

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є

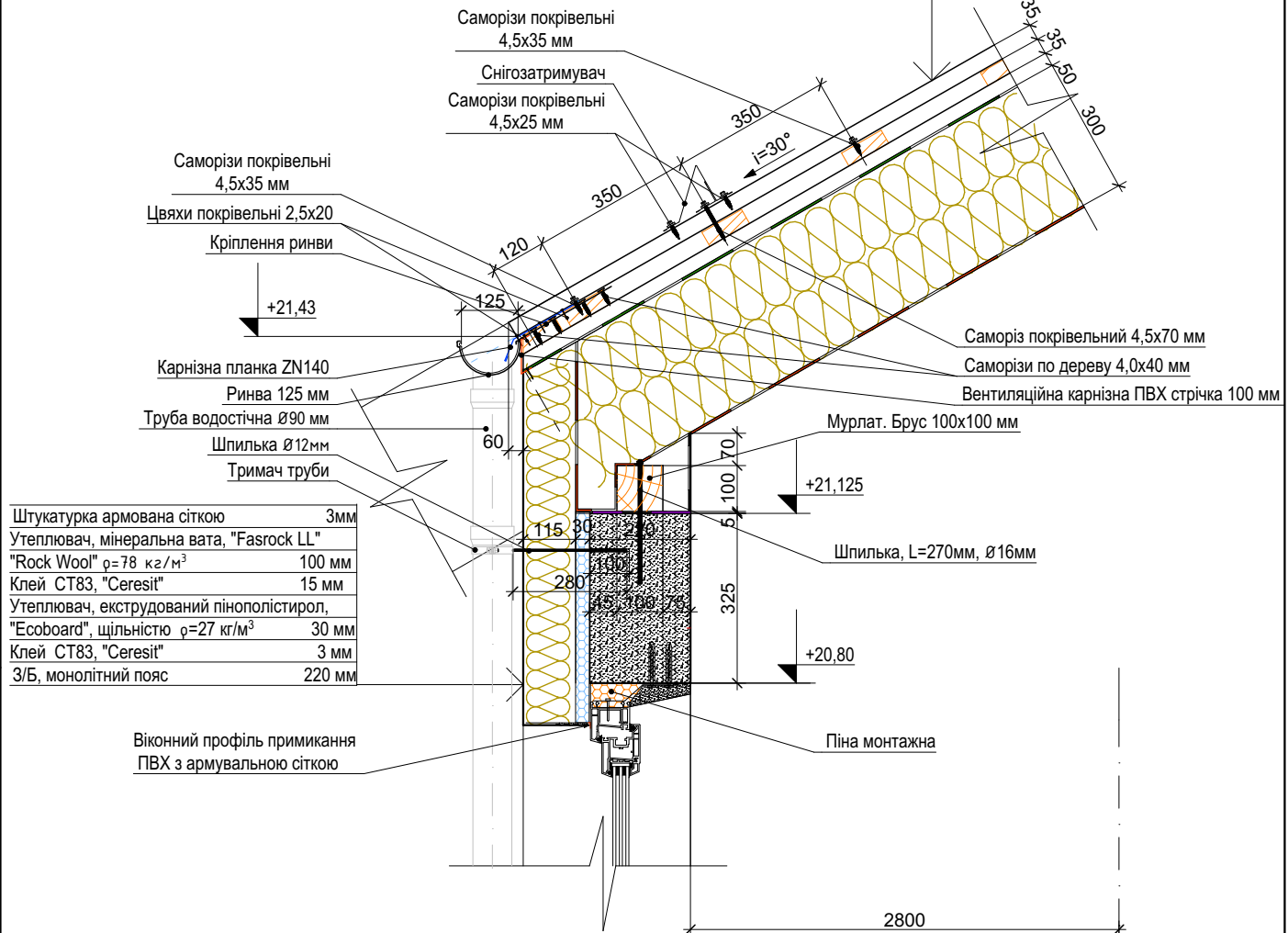
Секції 4

Вузол 1. Розріз 1-1

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	29	
ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

2
12

Профнастил покрівельний ГП-35	35 мм
Обрешітка, дошка 120х35 мм	35 мм
Контрбрус, брус 50х50 мм	50 мм
Супердифузійна мембрана "Foliarex 130"1 мм	
Утеплювач, мінеральна вата, "superrock"	
"Rock Wool" $\rho=38 \text{ кг/м}^3$	150+150 мм
Пароізоляційна плівка "Паробар'єр Н90" 1мм	
Підтримуючий дріт	3 мм



21

Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР

01-18-4 -АР

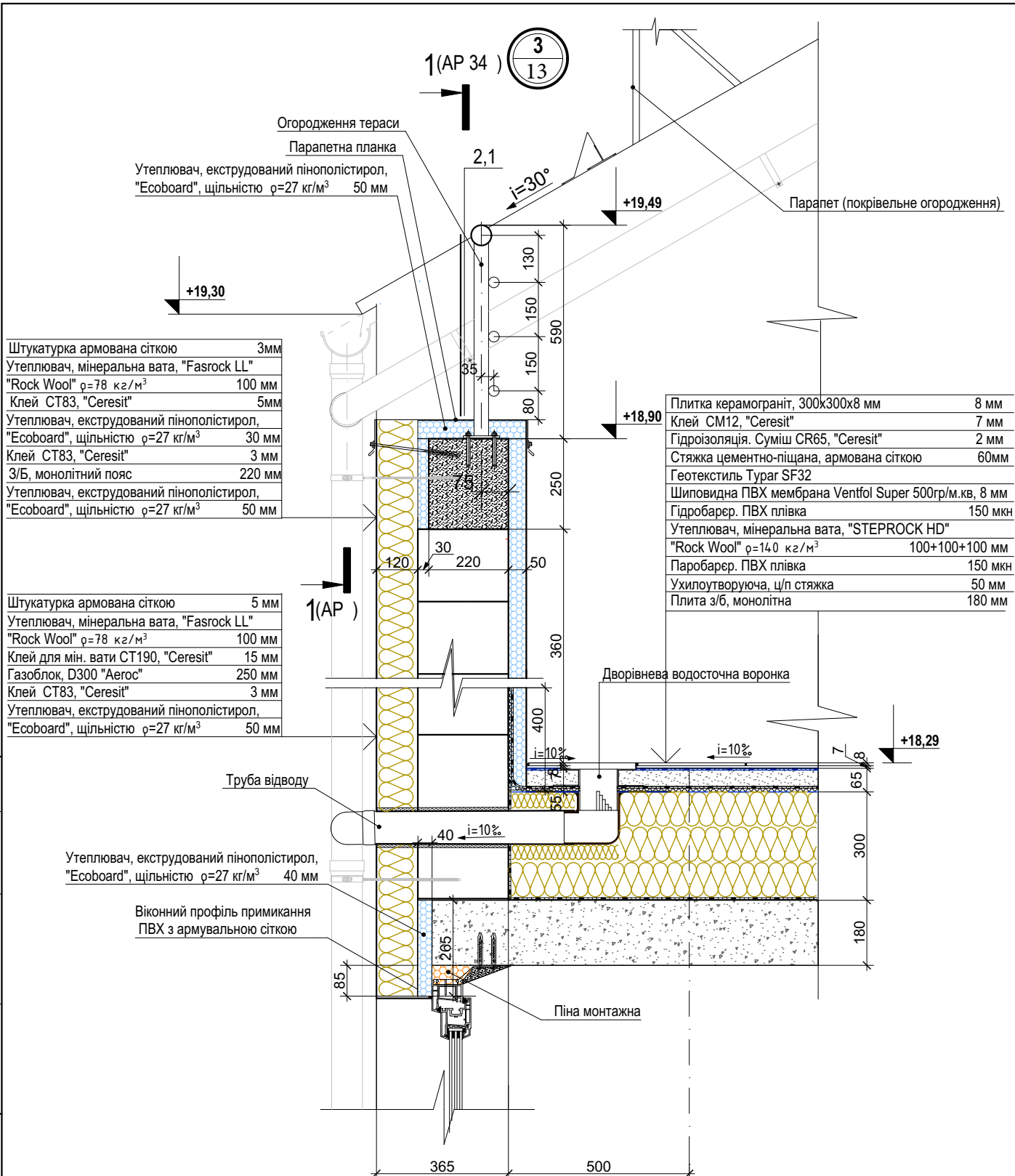
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є

Секції 4

Вузол 2

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	30	

ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"



Примітки:

- Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР , АР ;

01-18-4 -АР

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є

Секції 4

Вузол 3

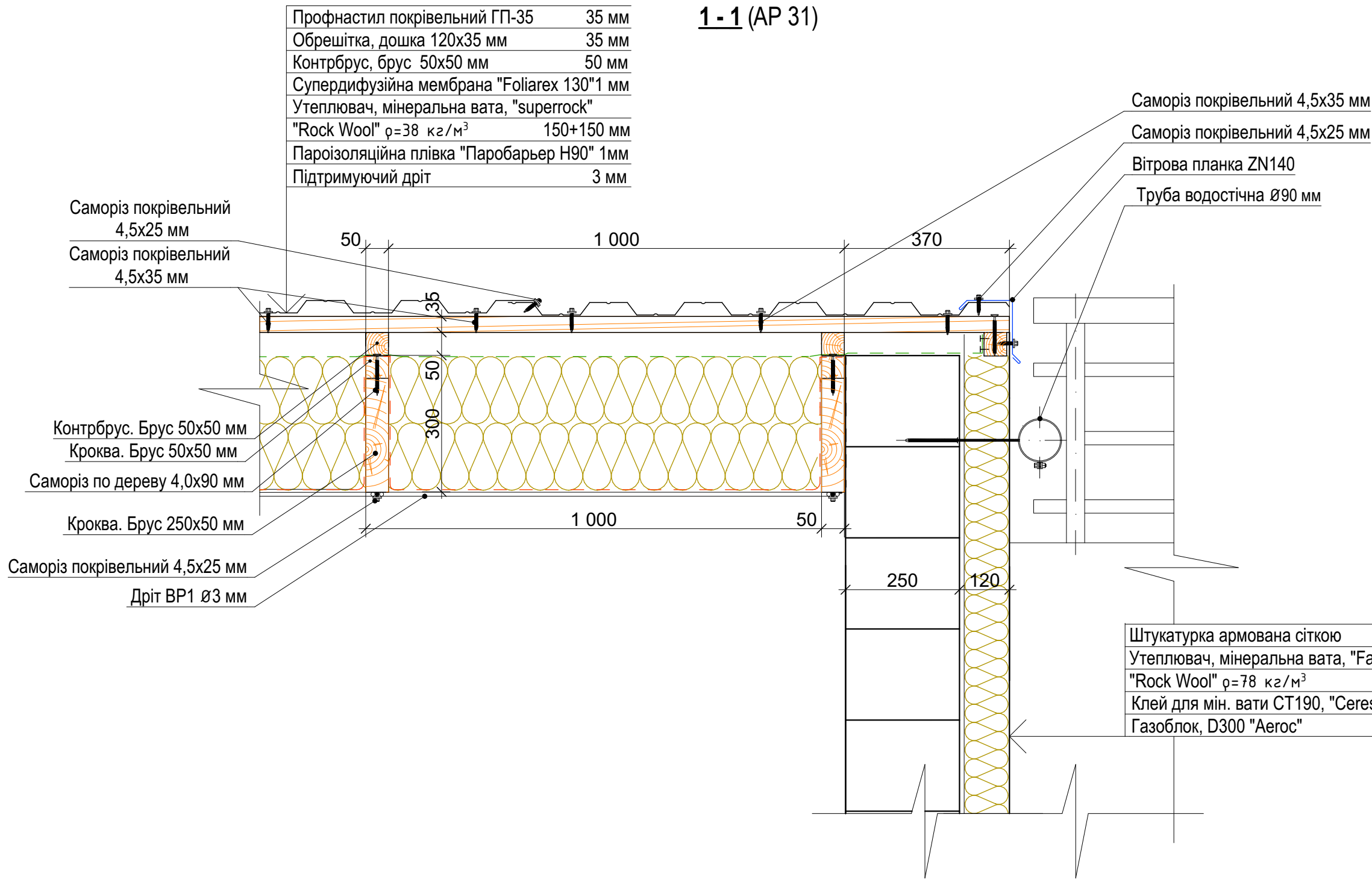
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	31	
ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.



Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР ;

						01-18-4 -АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГП		Добринський		12.19		Секція 4	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Добринський		12.19			Р	32	
Н.Контр		Коляда		12.19		Вузол 3. Розріз 1-1	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		
Розробив		Волошин		12.19					

Погоджено

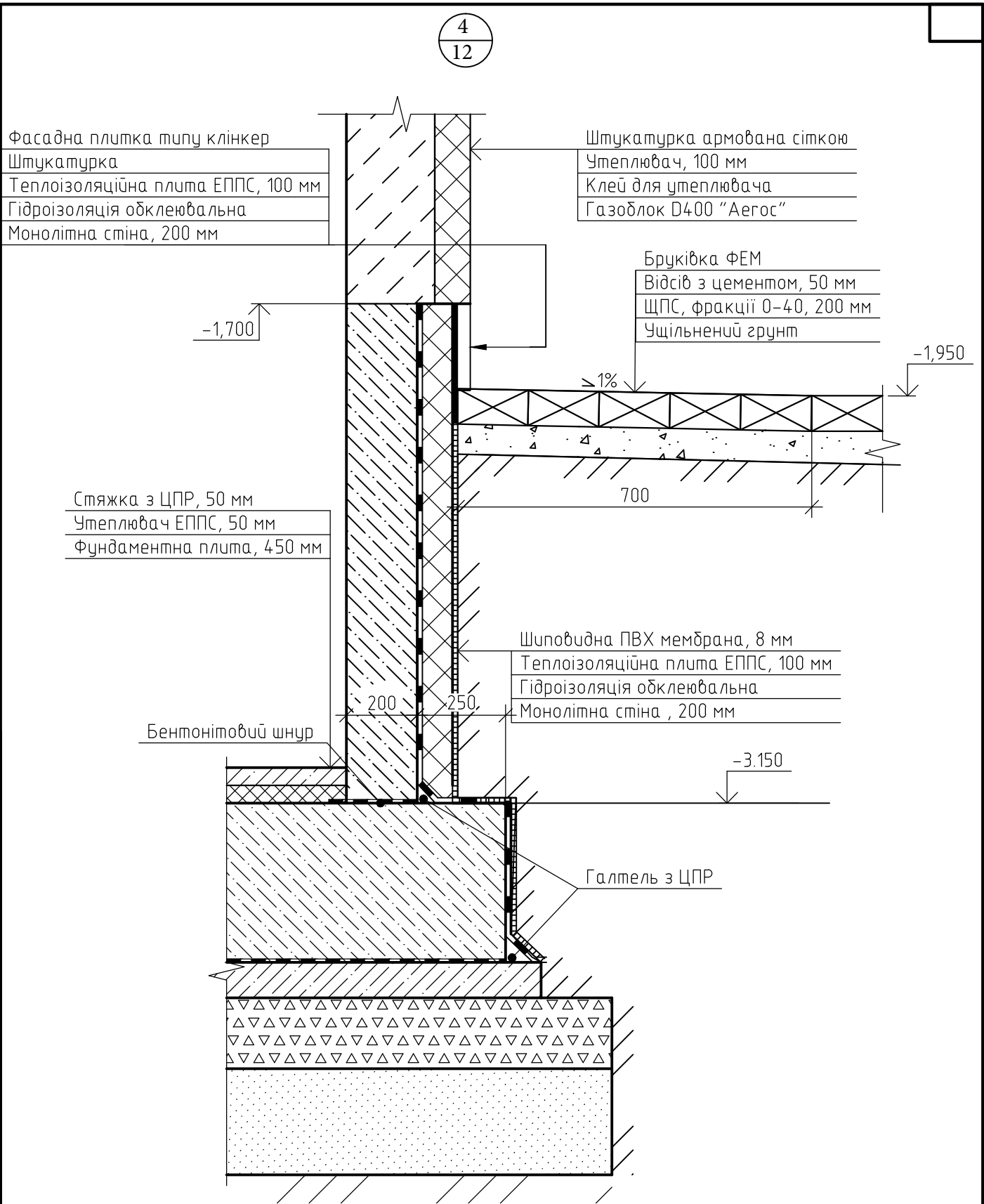
Зам. інв. №

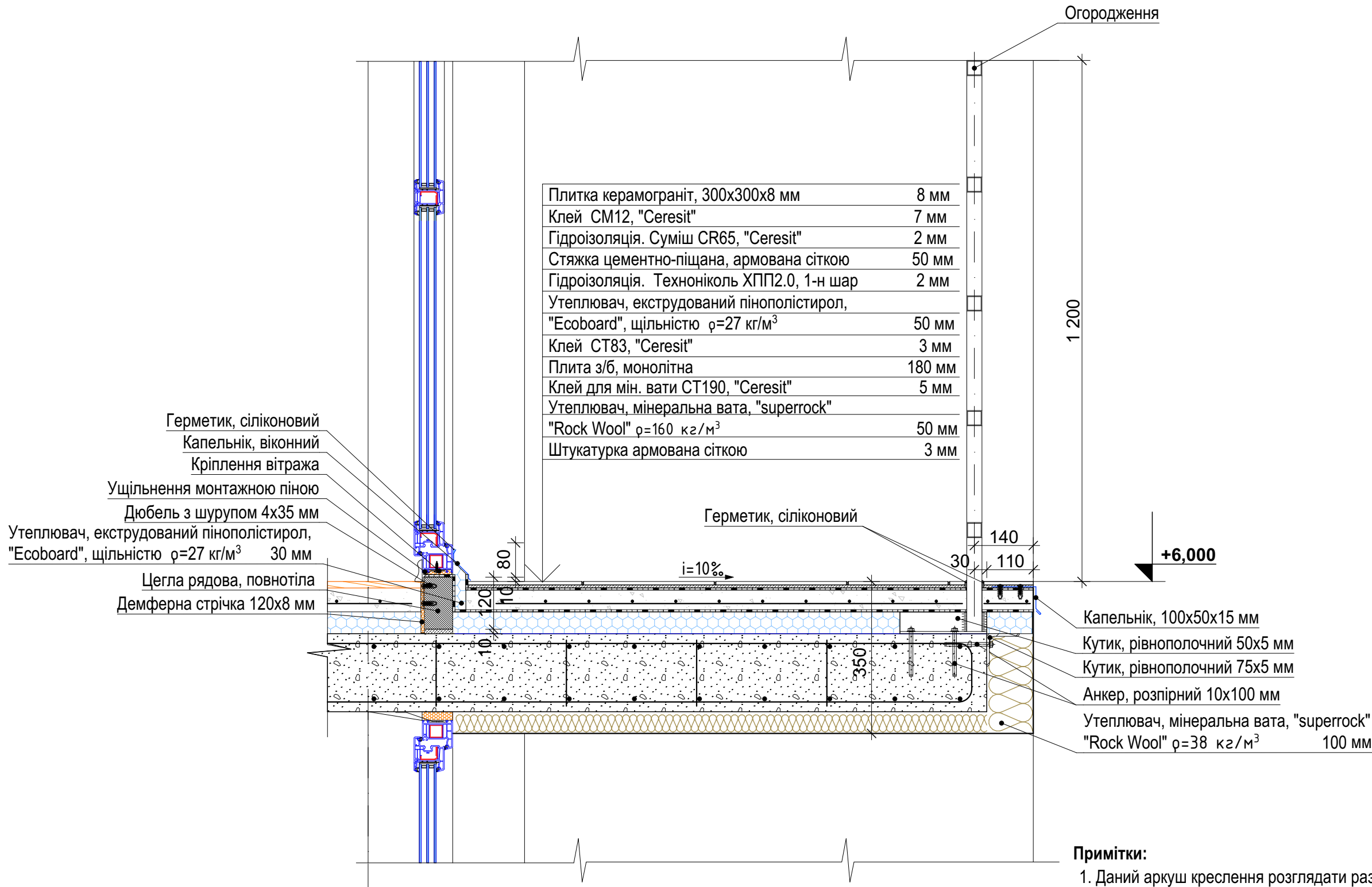
Підп. та дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП		Добринський			12/19
Перевірюв		Добринський			12/19
Н.Контр		Коляда			12/19
Розробив					

01-18- 4 -АР					
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, вул. Богдана Хмельницького, 3-є					
Секція 4			Стадія	Аркуш	Аркушів
			Р	33	
Вузол 4			ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

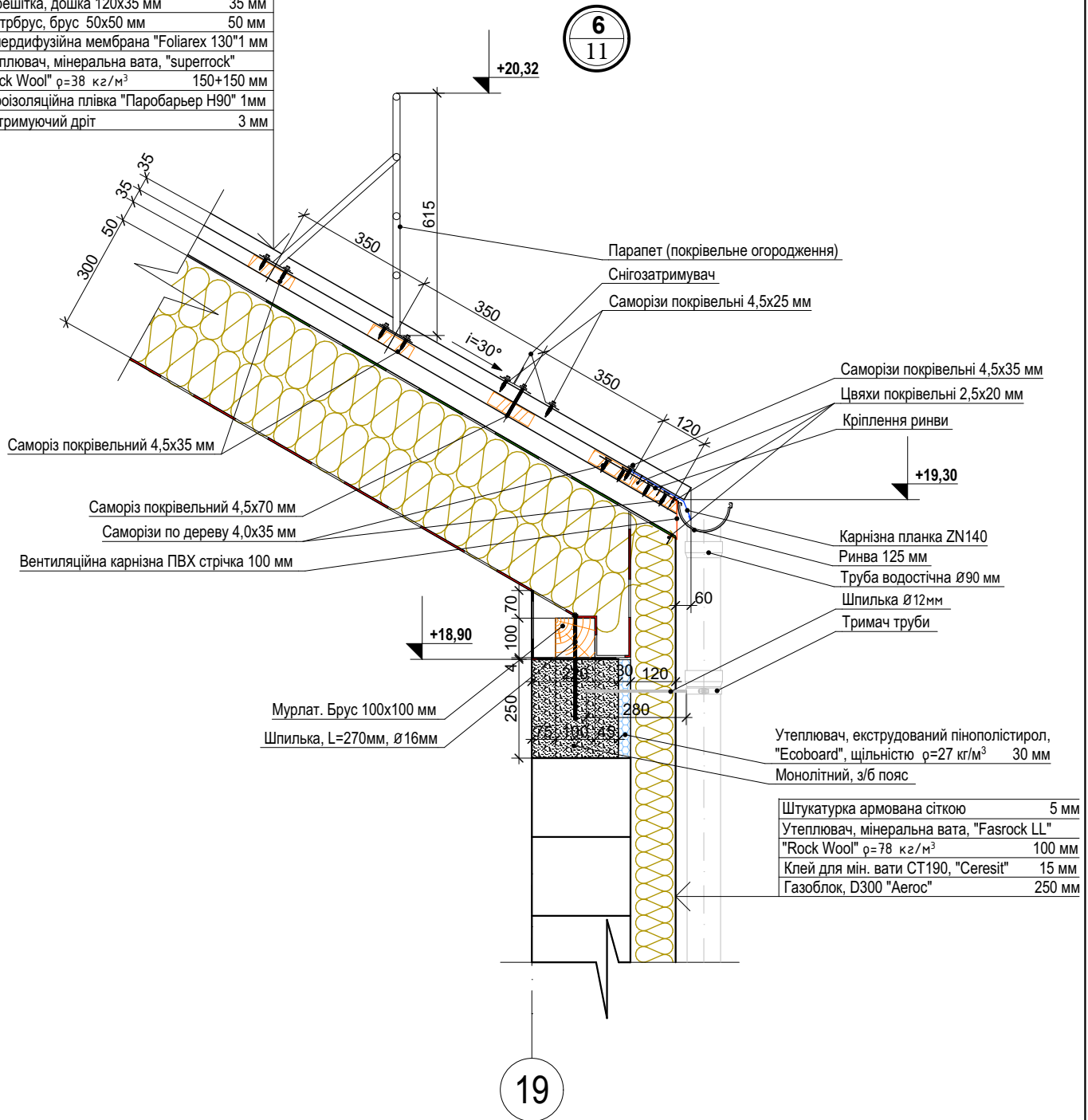




A

						01-18-4 -АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добринський			12.19		Р	34	
Перевірив		Добринський			12.19				
Н.Контр		Коляда			12.19	Вузол 5	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		
Розробив		Волошин			12.19				

Профнастил покрівельний ГП-35	35 мм
Обрешітка, дошка 120х35 мм	35 мм
Контрбрус, брус 50х50 мм	50 мм
Супердифузійна мембрана "Foliagex 130"1 мм	
Утеплювач, мінеральна вата, "supergrock"	
"Rock Wool" $\rho=38 \text{ кг/м}^3$	150+150 мм
Пароізоляційна плівка "Паробар'єр Н90" 1мм	
Підтримуючий дріт	3 мм



Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

01-18-4 -АР

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є

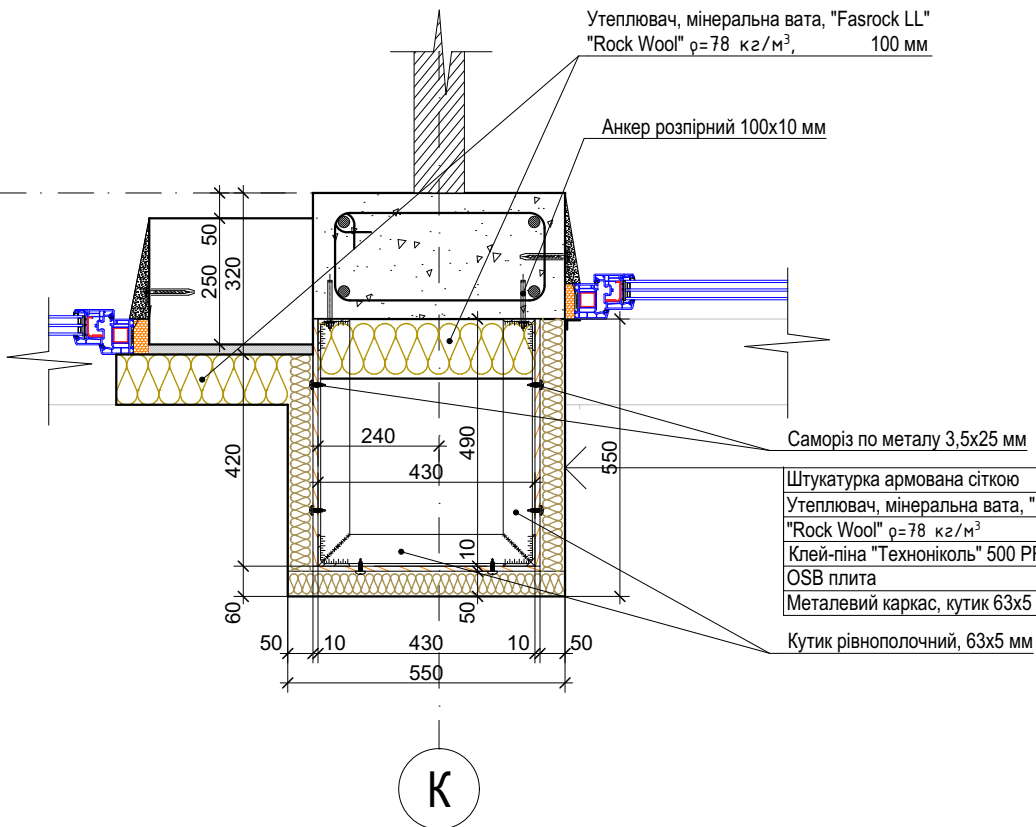
Секції 4

Вузол 6

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	35	
ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

7
3

19



Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

01-18-4 -АР

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з
вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою:
Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є

Секції 4

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	36	

Вузол 7

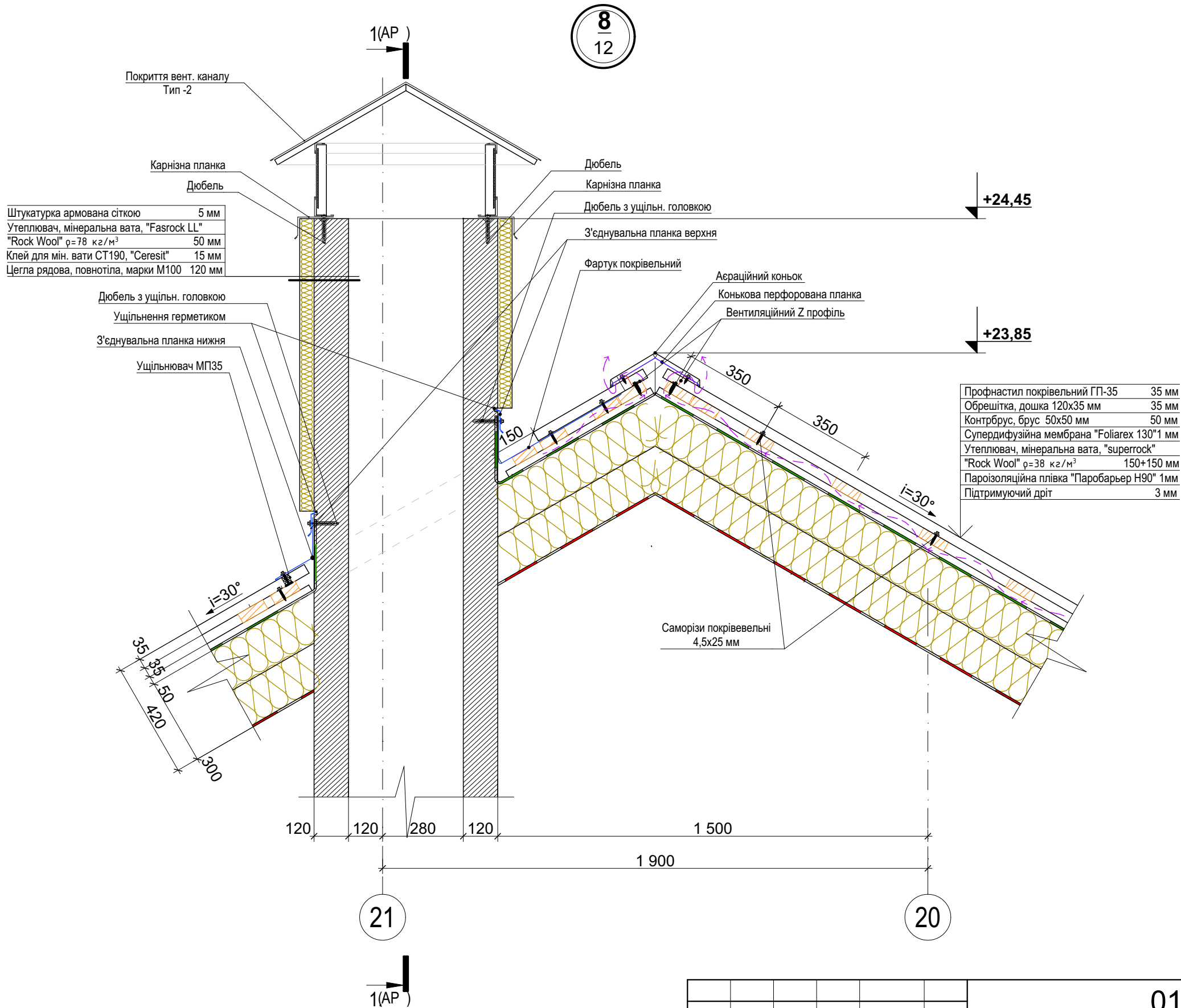
ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

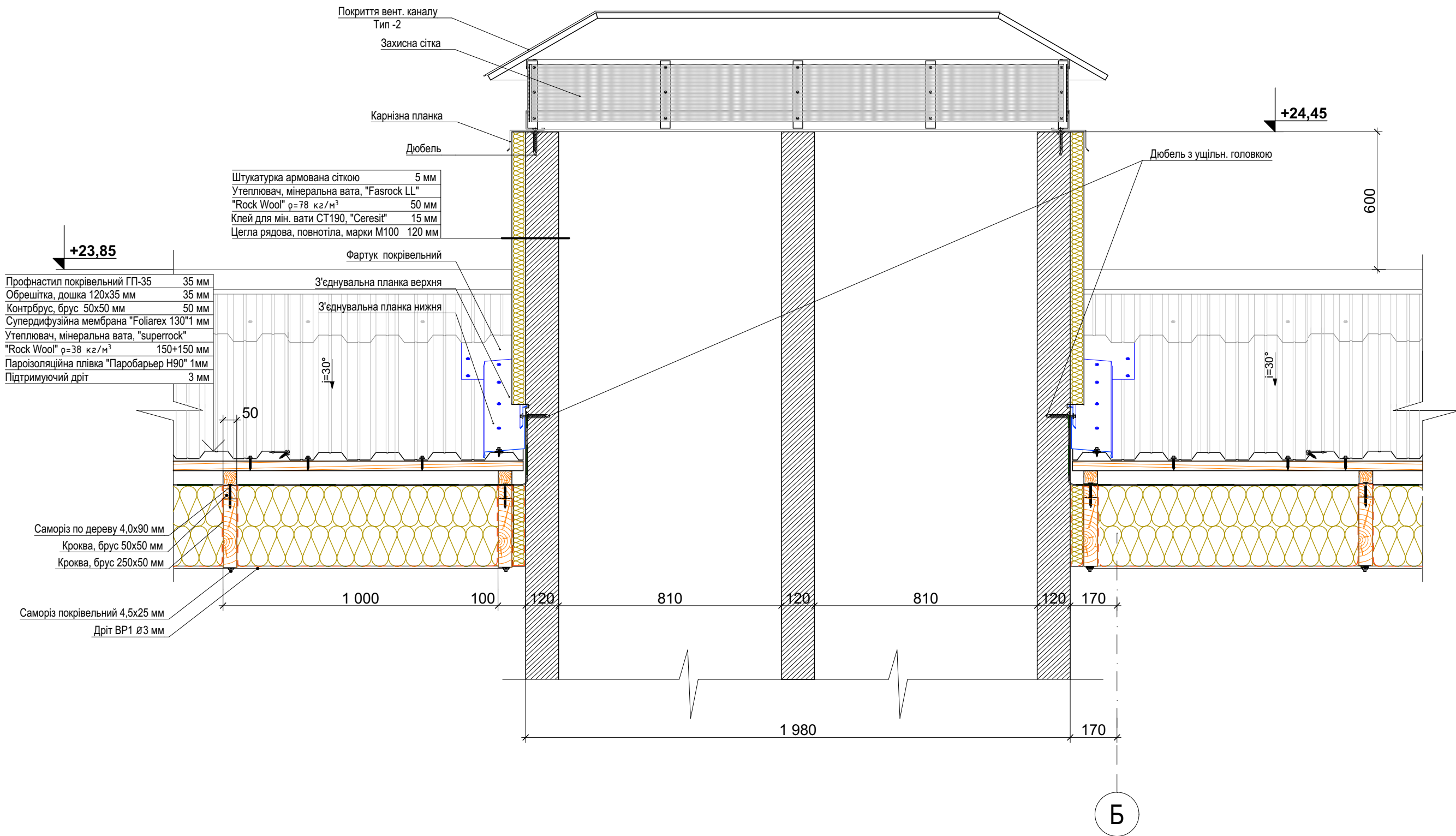


Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР , АР ;

						01-18-2 ,3-АР		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4		
ГП		Добринський			12.19	Вузол 8		
Перевірів		Добринський			12.19			
Н.Контр		Коляда			12.19			
Розробив		Волошин			12.19			
						ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

1-1 (AP 35)



Примітки:
1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням AP ;

						01-18-2 ,3-AP		
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4		
ГП		Добринський			12.19	Розріз 1 - 1		
Перевірив		Добринський			12.19			
Н.Контр		Коляда			12.19			
Розробив		Волошин			12.19			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	38	
						ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

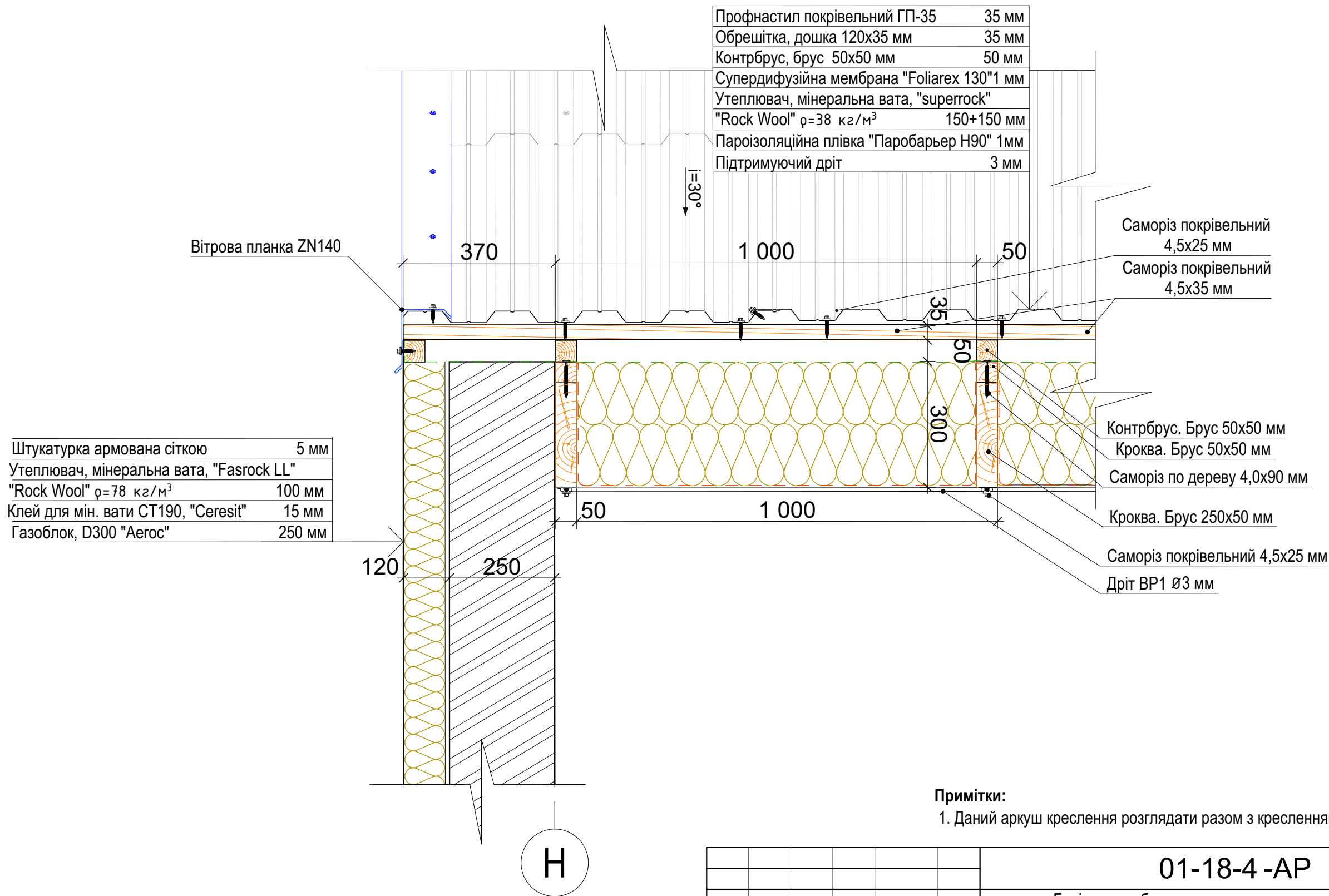
Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

9
11



Примітки:
1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР ;

						01-18-4 -АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	39	
ГП		Добринський			12.19				
Перевірив		Добринський			12.19				
Н.Контр		Коляда			12.19				
Розробив		Волошин			12.19	Вузол 9	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

Погоджено

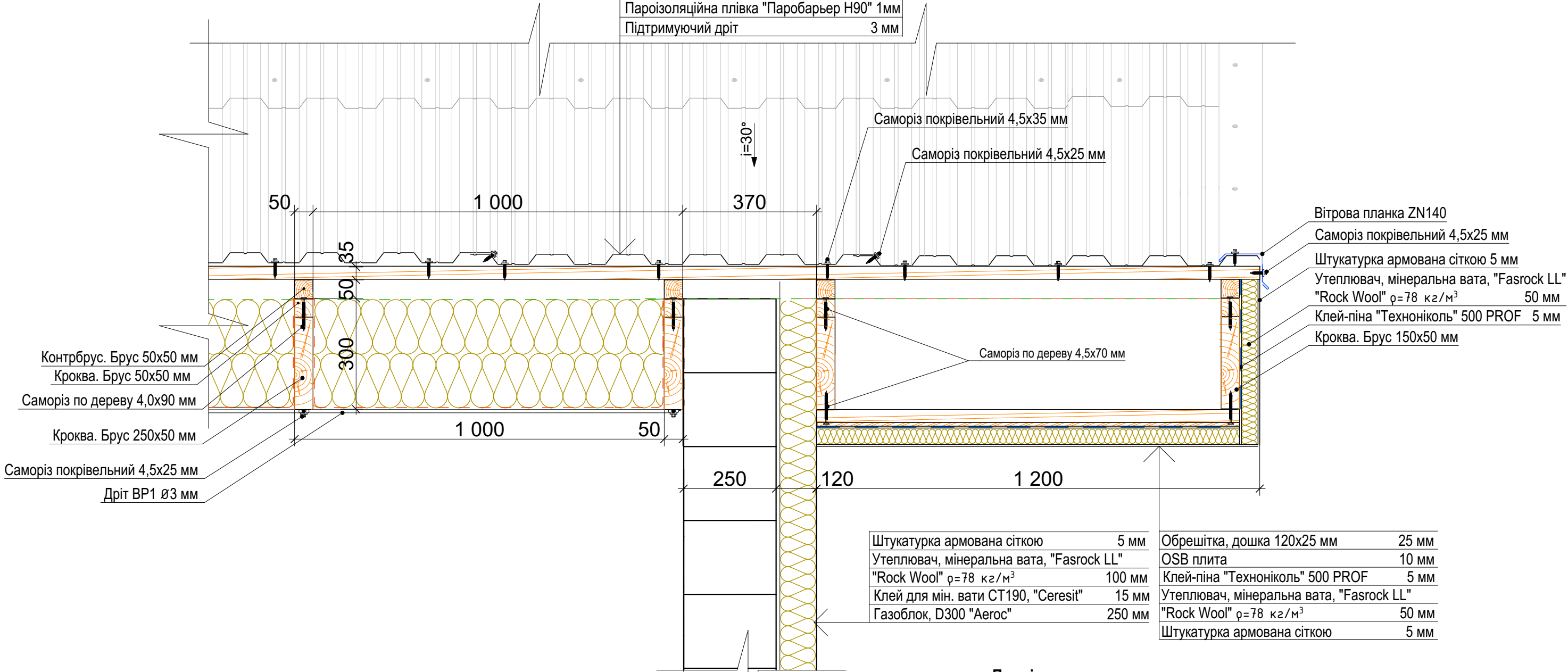
Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

10
11

Профнастил покрівельний ГП-35	35 мм
Обрешітка, дошка 120х35 мм	35 мм
Контрбрус, брус 50х50 мм	50 мм
Супердифузійна мембрана "Foliarex 130"1 мм	
Утеплювач, мінеральна вата, "superrock"	
"Rock Wool" ρ=38 кг/м³	150+150 мм
Пароізоляційна плівка "Паробар'єр Н90" 1мм	
Підтримуючий дріт	3 мм



Примітки:

1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР ;

А

						01-18-4 -АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добринський			12.19		Р	40	
Перевірів		Добринський			12.19				
Н.Контр		Коляда			12.19				
Розробив		Волошин			12.19	Вузол 10	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

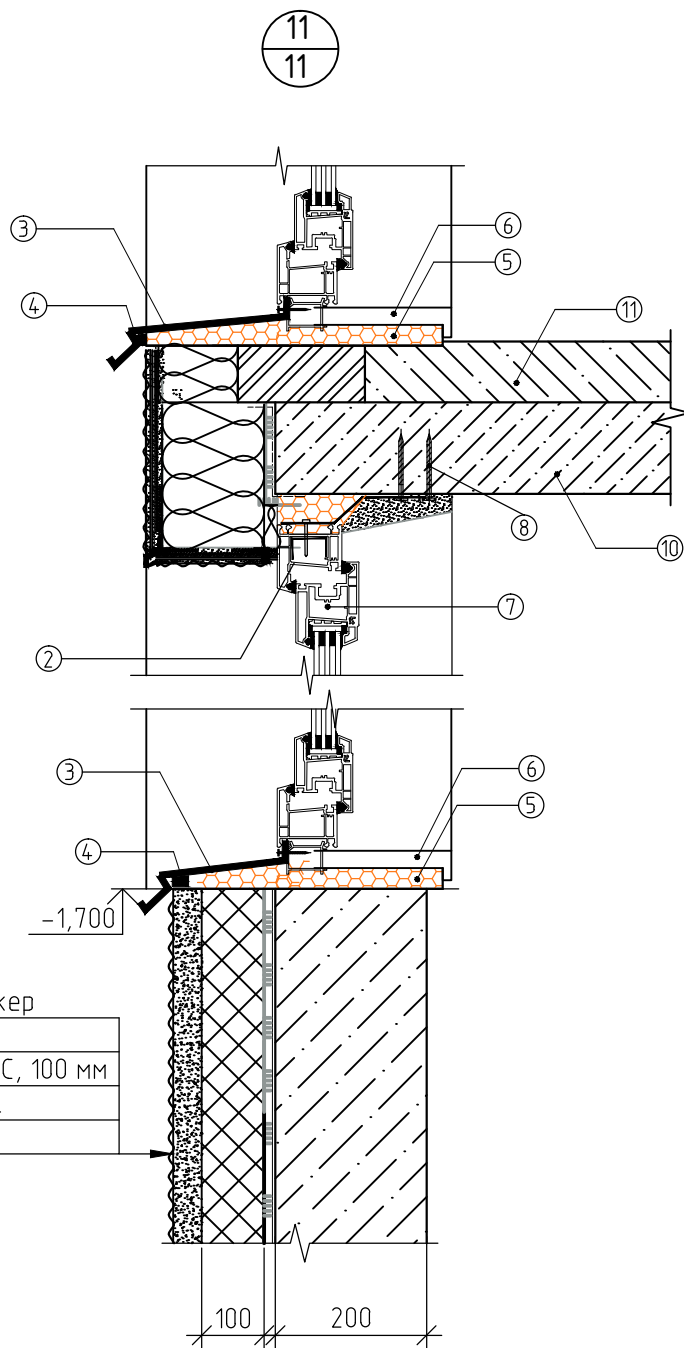
Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

Фасадна плитка типу клінкер
Штукатурка
Теплоізоляційна плита ЕППС, 100 мм
Гідроізоляція одклеювальна
Монолітна стіна, 200 мм



- ① Кутюбий ПВХ профіль з капельником і армуючою сіткою
② Віконний профіль примикання ПВХ з армувальною сіткою
③ Відлив
④ Герметик
⑤ Монтажна піна

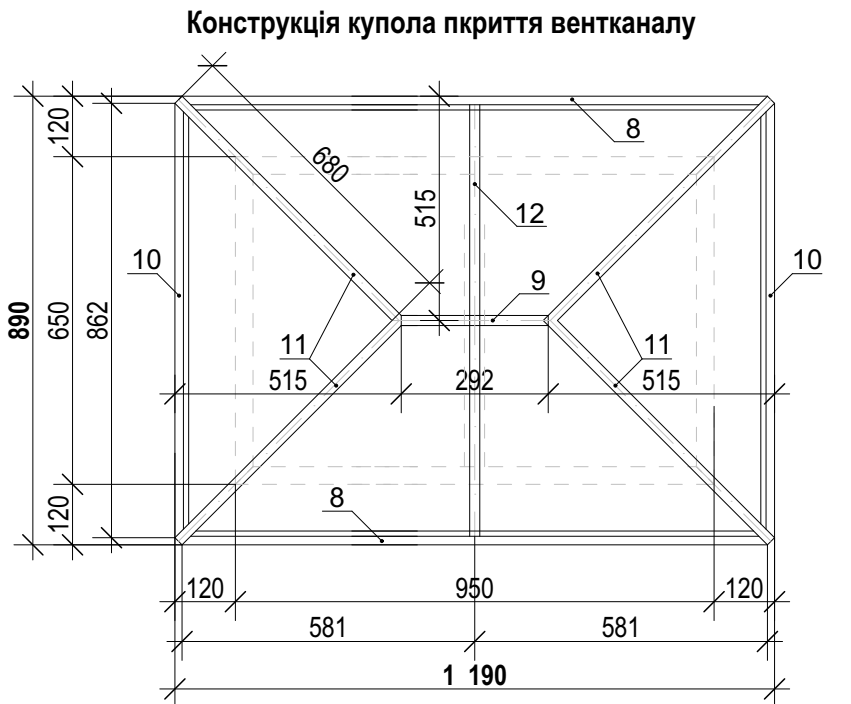
- ⑥ Поріг ПВХ
⑦ Віконний блок
⑧ Кріплення
⑨ Тарільчатий дюбель з розпірним елементом
⑩ Плита перекриття
⑪ Підлога

01-18- 4 -AP

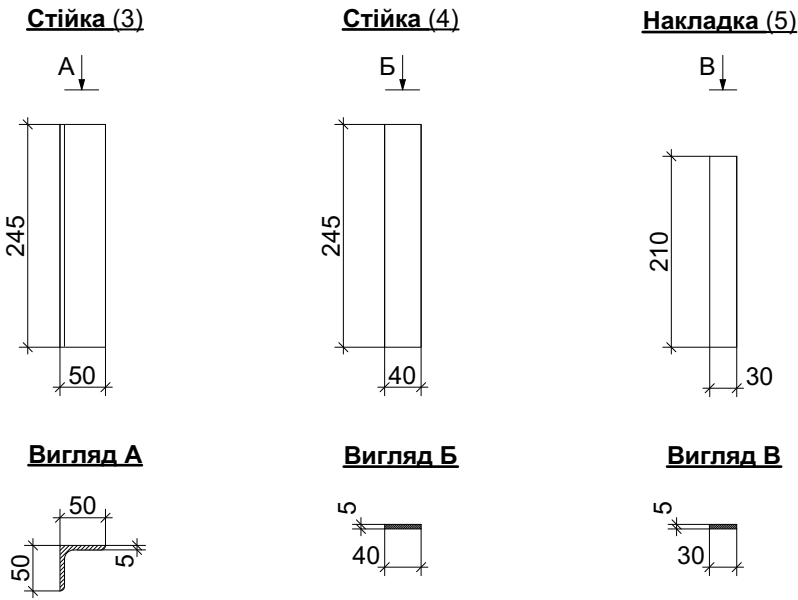
Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, вул. Богдана Хмельницького, 3-є

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4		
ГІП		Добринський			12.19	Вузол 11		
Перевірив		Добринський			12.19			
Н.Контр		Коляда			12.19	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		
Розробив		Леоненко			12.19			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	41	

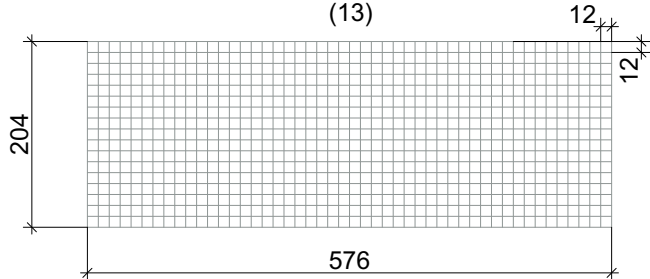
Погоджено			
Інв. № ориг.		Підп. та дата	Зам. інв. №



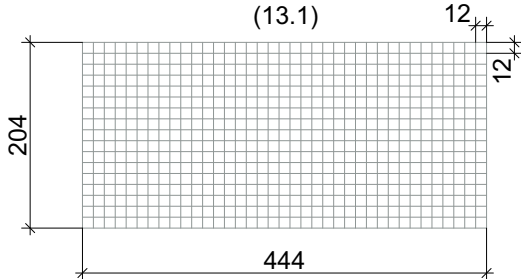
Елементи каркасу та огороження покриття вентканалу



Захисна сітка (13)



Захисна сітка (13.1)



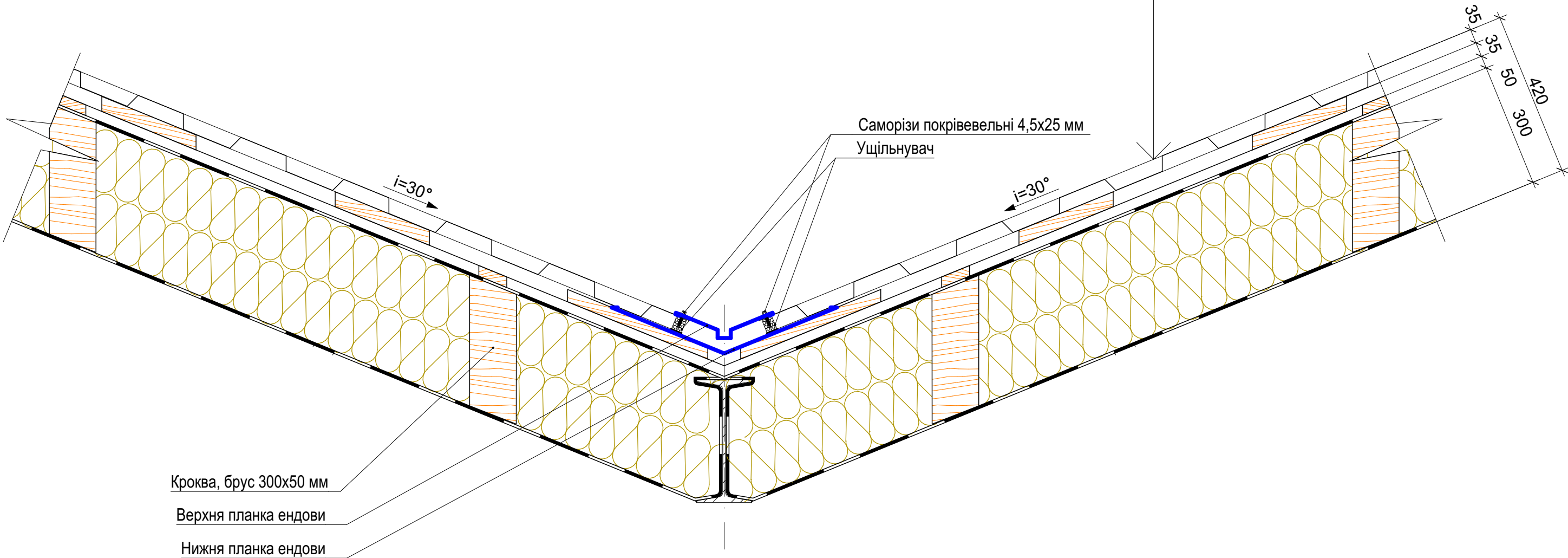
Специфікація елементів						
Марка Поз.	Позначення	Найменування	Одн.	Кіл.	Маса од.кг	Примітки
1	ГОСТ 8509-93	Кутик рівнополочний 50х5 мм, сталь 3пс	м.п.	3,20	3,77	
2	ГОСТ 103-06	Полоса катаная 40х4 мм, L=0.55 м, сталь 3пс	шт.	1	1,26	
2.1	ГОСТ 103-06	Полоса катаная 40х4 мм, L=0.04 м, сталь 3пс	шт.	2	1,26	
3	ГОСТ 8509-93	Кутик рівнополочний 50х5 мм, L=0.245 м,сталь 3пс	шт.	4	3,77	
4	ГОСТ 103-06	Полоса катаная 40х5 мм, L=0.245 м, сталь 3пс	шт.	2	1,57	
5	ГОСТ 103-06	Полоса катаная 30х4 мм, L=0.21 м, сталь 3пс	шт.	10	0,94	
6	ГОСТ 8509-93	Кутик рівнополочний 35х4 мм, сталь 3пс	м.п.	3,20	2,10	
7	ГОСТ 103-06	Полоса катаная 40х4 мм, L=0.58 м, сталь 3пс	шт.	1	1,26	
8	ГОСТ 8639-68	Труба квадратна 20х2 мм, L=1.162 м, сталь 3пс	шт.	2	1,13	
9	— // —	Труба квадратна 20х2 мм, L=0.292 м, сталь 3пс	шт.	1	1,13	
10	— // —	Труба квадратна 20х2 мм, L=0.862 м, сталь 3пс	шт.	2	1,13	
11	— // —	Труба квадратна 20х2 мм, L=0.690 м, сталь 3пс	шт.	4	1,13	
12	— // —	Труба квадратна 20х2 мм, L=0.500 м, сталь 3пс	шт.	2	1,13	
13	ДСТ 5336-80	Сітка зварна 12.7х12.7х1.0 мм, а=0.576 м, б=0.204 м	шт.	2	0,879	
13.1	ДСТ 5336-80	Сітка зварна 12.7х12.7х1.0 мм, а=0.444 м, б=0.204 м	шт.	4	0,879	
14		Заклепка MIOL Ø4.8X10.0 мм	шт.	40		
15	ДСТУ Б EN 508-1:2015	Планка карнізна	м.п.	3,60		
16	ГОСТ 13345-85	Листова сталь, t=0.5мм	м²	1,27		
17		Дюбель розпірний з шурупом Ø10х100 мм	шт.	4		

Примітки:
1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР ;

						01-18-4 -АР				
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 4		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	43	
ГП		Добринський			12.19					
Перевірив		Добринський			12.19					
Н.Контр		Коляда			12.19					
Розробив		Волошин			12.19	Вузол 13 Купол вентканалу. Тип-1 (продовження)		ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

12
8

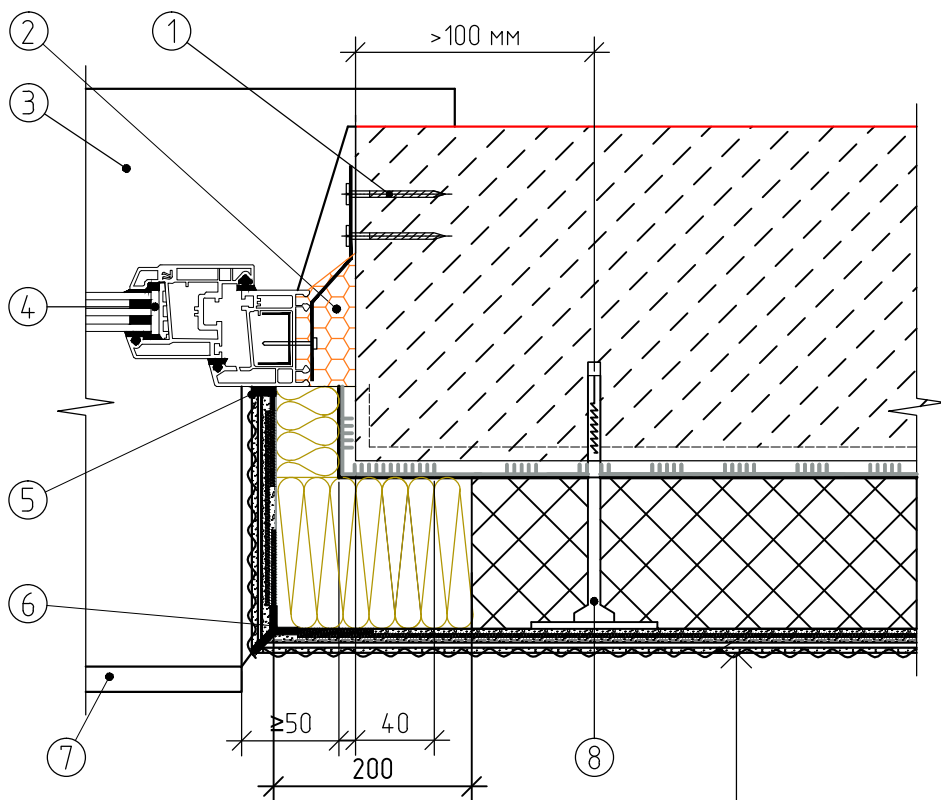
Профнастил покрівельний ГП-35	35 мм
Обрешітка, дошка 120x35 мм	35 мм
Контрбрус, брус 50x50 мм	50 мм
Супердифузійна мембрана "Foliarex 130"1 мм	
Утеплювач, мінеральна вата, "superrock"	
"Rock Wool" ρ=38 кг/м³	150+150 мм
Пароізоляційна плівка "Паробар'єр Н90" 1мм	
Підтримуючий дріт	3 мм



Кроква, брус 300x50 мм
Верхня планка ендови
Нижня планка ендови

Примітки:
1. Даний аркуш креслення розглядати разом з кресленням АР ;

						01-18-2 ,3-АР			
						Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, Богдана Хмельницького, 3-є			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Секції 2, 3	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Добринський			06.19		Р	44	
Перевірів		Добринський			06.19				
Н.Контр		Коляда			06.19				
Розробив		Волошин			06.19	Вузол 12	ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		



Штукатурка армована сіткою
Утеплювач, 100 мм
Клеї для утеплювача
Газоблок D400 "Аерос"

- ① Кріплення
② Піна монтажна
③ Підвіконня ПВХ
④ Віконний блок
⑤ Віконний профіль примикання ПВХ з армуючою сіткою
⑥ Кутовий профіль примикання ПВХ з армуючою сіткою
⑦ Відлив
⑧ Тарільчатий дюбель з розпірним елементом

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № ориг.

01-18- 4 -AP

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська область, смт. Гостомель, вул. Богдана Хмельницького, 3-є

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГІП		Добринський			
Перевірив		Добринський			
Н.Контр		Коляда			
Розробив		Леоненко			

Секції 4

Вузол 14

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	45	
ТОВ "ГАЛСИНТЕЗ БУД"		

Специфікація матеріалів на влаштування фасадів

№	Позначення	Найменування	Кількість, м3	Маса од., кг	Примітки
1		Екструдований ПСБ-С-25 -150мм	30,27		
2		Екструдований ПСБ-С-25 -100мм	11,67		
3		ПСБ-С-25 -150мм	18,08		
4		ПСБ-С-25 -100мм	15,87		
5		ПСБ-С-25-75мм	2.08		
6		ПСБ-С-25-50мм	1.28		
7		Утеплювач мінеральна вата =150мм, "Rock Wool" FRRONTROCK S, FASTROCK-LL, FRONTROCK MAXE	10.40		
8		Утеплювач мінеральна вата =100мм, "Rock Wool" FRRONTROCK S, FASTROCK-LL, FRONTROCK MAXE	60.6		

Позовжено

Зам. інв. №

Πισθ. μα θαμα

Инв. № орг.

01-18-4 - AP

Будівництво багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями, що знаходиться за адресою: Київська обл., смт. Гостомель, вул. Б. Хмельницького, 3-є

Багатоквартирний житловий будинок.

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	46	

Галсинтез Буд