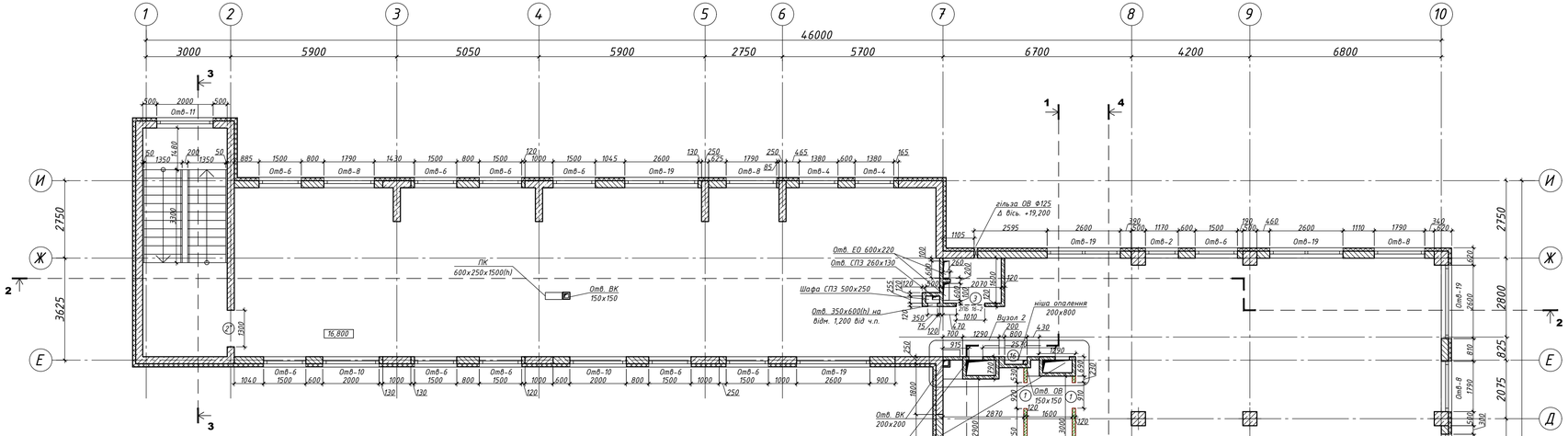
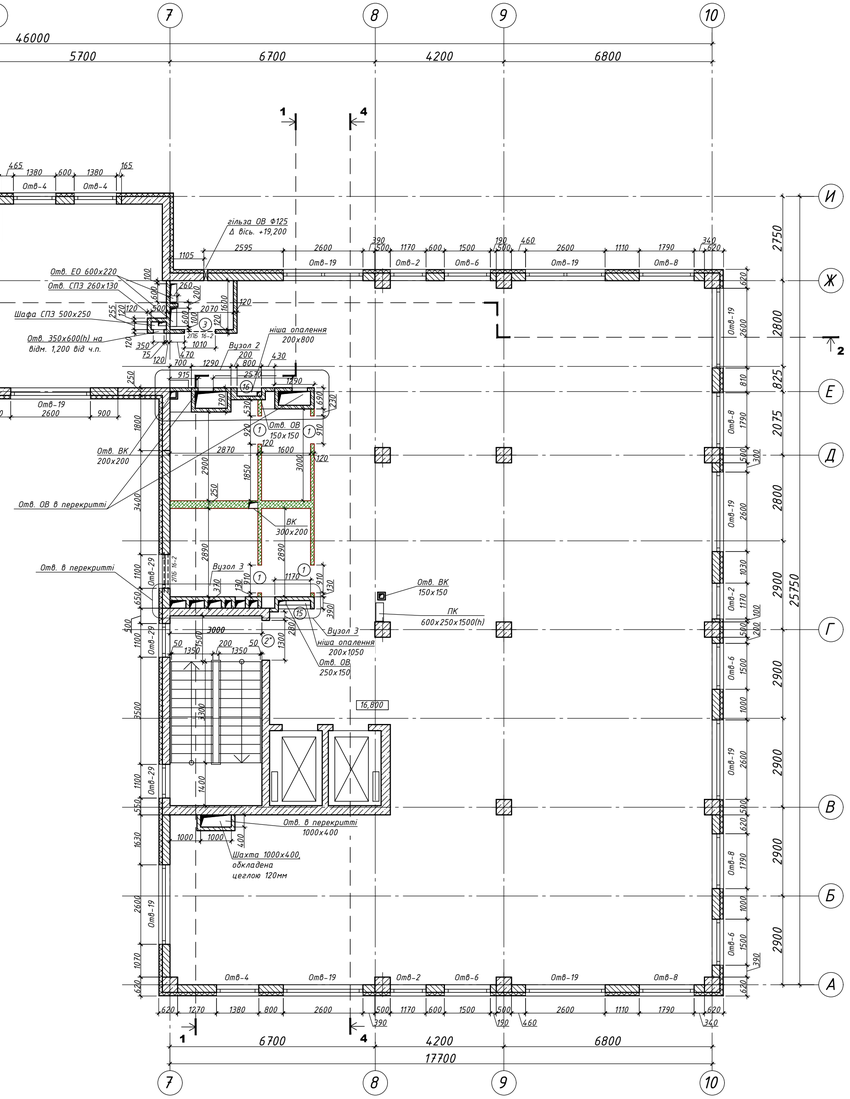
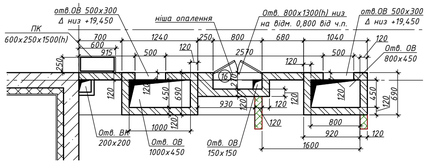
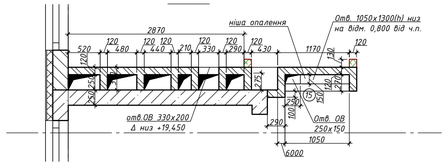




Вузол 2
М 1:50



Вузол 3
М 1:50



Умовні позначення

- залізобетон
- мурування з цегли
- мурування з керамоблоків
- утеплювач
- гіпсокартон

ЕКСПЛИКАЦІЯ ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ
5-го поверху

№ п/п	Позначення	Розміри отвору, мм	Примітки
1	1	910 х 2100 (Н) мм	низ на відм. чистої підл.
2	2*	1300 х 2100 (Н) мм	низ на відм. чистої підл.
3	3	1010 х 2100 (Н) мм	низ на відм. чистої підл.
4	15	1050 х 1300 (Н) мм	низ на відм. 0,800 від ч. п.
5	16	800 х 1300 (Н) мм	низ на відм. 0,800 від ч. п.

ЕКСПЛИКАЦІЯ ВІКОННИХ ПРОРІЗІВ
5-го поверху

№ п/п	Позначення	Розміри отвору, мм	Примітки
1	Отв-2	1170 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
2	Отв-4	1500 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
3	Отв-6	1500 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
4	Отв-8	1790 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
5	Отв-10	2000 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
6	Отв-11	2000 х 2300 (Н) мм	низ на відм. 0,500 від ч. п.
7	Отв-19	2600 х 2500 (Н) мм**	низ на відм. 0,500 від ч. п.
8	Отв-29	1100 х 1600 (Н) мм	низ на відм. 0,800 від ч. п.

** По верху прорізів вікон встановлюються добірні планки Н=200 мм

ЕКСПЛИКАЦІЯ ПЕРЕМИЧОК

№ п/п	Переріз	Марка перемички	Кількість
1	2,100 / 120 / 140	2ПБ 16-2	1
1	2,400 / 120 / 140	2ПБ 16-2	2

Технічні вказівки :

1. За умовну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги, що відповідає абсолютній позначці 151,90
2. Отвори у плиті перекриття та монолітних вертикальних елементах надані інформативно. Розташування див. креслення розділу КЗ.
3. Зовнішні стіни виконати із керамоблоків типу "ТеплоКерам" 2,12 НФ М125 (Керамея) 250х120х138 на розчині М 125. Кладку зовнішніх стін армувати через 5 рядів сіткою Ø4Вр1 з чарункою 50х50мм з перепуском сіток 50мм. Зовнішні стіни кріпити до несучих конструкцій згідно вузлів _____ Роботи по муруванню стін виконувати із дотриманням вимог ДБН В.2.6-162:2010 "Кам'яні та армокам'яні конструкції" та ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій.
4. Конструктивні елементи споруди прийняті з урахування вимог ДБН В.1.1-7-2016.
   - стіни несучі та сходових кліток - REI 150, МО;
   - колони - R 150, МО
   - сходові площадки, косоури, сходи, балки, марші сходової кліток- R 60, МО
   - стіни ненесучі - EI 60, МО;
   - стіни зовнішні ненесучі - E 30, МО
   - перекриття міжповерхові - REI 60, МО;
   - протипожежні двері (сертифіковані) з межею вогнестійкості EI 30.
5. Шахти ДВ виконувати з мінімальною межею вогнестійкості REI 150, МО. Шахту виконати паро-газо непроникною, по мірі зведення внутрішню поверхню шахти штукатурити.
6. Вузли поворотів та перетинів цегляних стін армувати крепіжною сіткою Ø4 Вр 1 з чарункою 50х50мм через 5 рядів кладки з перепуском на стіни 500мм в кожен бік.
7. Сітки класти так, щоб окремі кінці стрижнів виступали на 2-3 мм за грань стіни в бік приміщення.
8. Товщина горизонтальних швів повинна бути не менше ніж 12мм, вертикальних - 10мм із відхиленням не більше - 2 - 3мм.
9. Міцність цегли та розчину повинна систематично контролюватися і відповідати проектним маркам.
10. Стіни та перегородки не доводити до перекриття на 30мм. В утворений проміжок закласти пружну негорючу прокладку (мінвату).
11. Перемички див. креслення КЗ.
12. Стіни вентиляційних шахт та шахт димовидалення затерти зсередини цементно-піщаним розчином М75. Прорізи обрамити кутиком 50х5.
13. Отвори розміром менше 100х100мм в стінах та перегородках вирізати за вказівками монтажників. При прокладанні інженерних мереж ОВ, ВК, ЕО, МЗВ, Авт в місцях перетинання несучих та огороджувальних конструкцій виконати вогнезахисне закриття кабельних проходок та інженерних мереж з відповідною межею вогнетривкисті до будівельних конструкцій.
14. Мурування перегородок та замоноличування отворів в місцях пропуску інженерних комунікацій виконувати після монтажу комунікацій.
15. Металеве огородження на маршах сходів Н1- БЛ 27.12 - Р ГОСТ 25772-83.

Зм.	Кіл.	Арк.	N док	Підпис	Дата	ЕВР-19/АР-к		
2	3	--	--		14.12.21	Навчально-житловий комплекс в кварталі обмеженому вул. Індустріальною, Борщагівською та пров. Індустріальним у Солом'янському районі м. Києва		
1	4	--	--		21.09.21			
ГАП		Даниленко			08.21	Адміністративна будівля	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Слоневський			08.21		Р	13зм-2	33
Розробив		Ясинецька			08.21	Будівельний план 5 поверху на відм. +16,800 М 1:100	ТОВ "Євротранс"		
Перевірив		Даниленко			08.21				

Формат А2х

Узгоджено:

Замість інв. N | Підпис та дата | Інв.N подл.