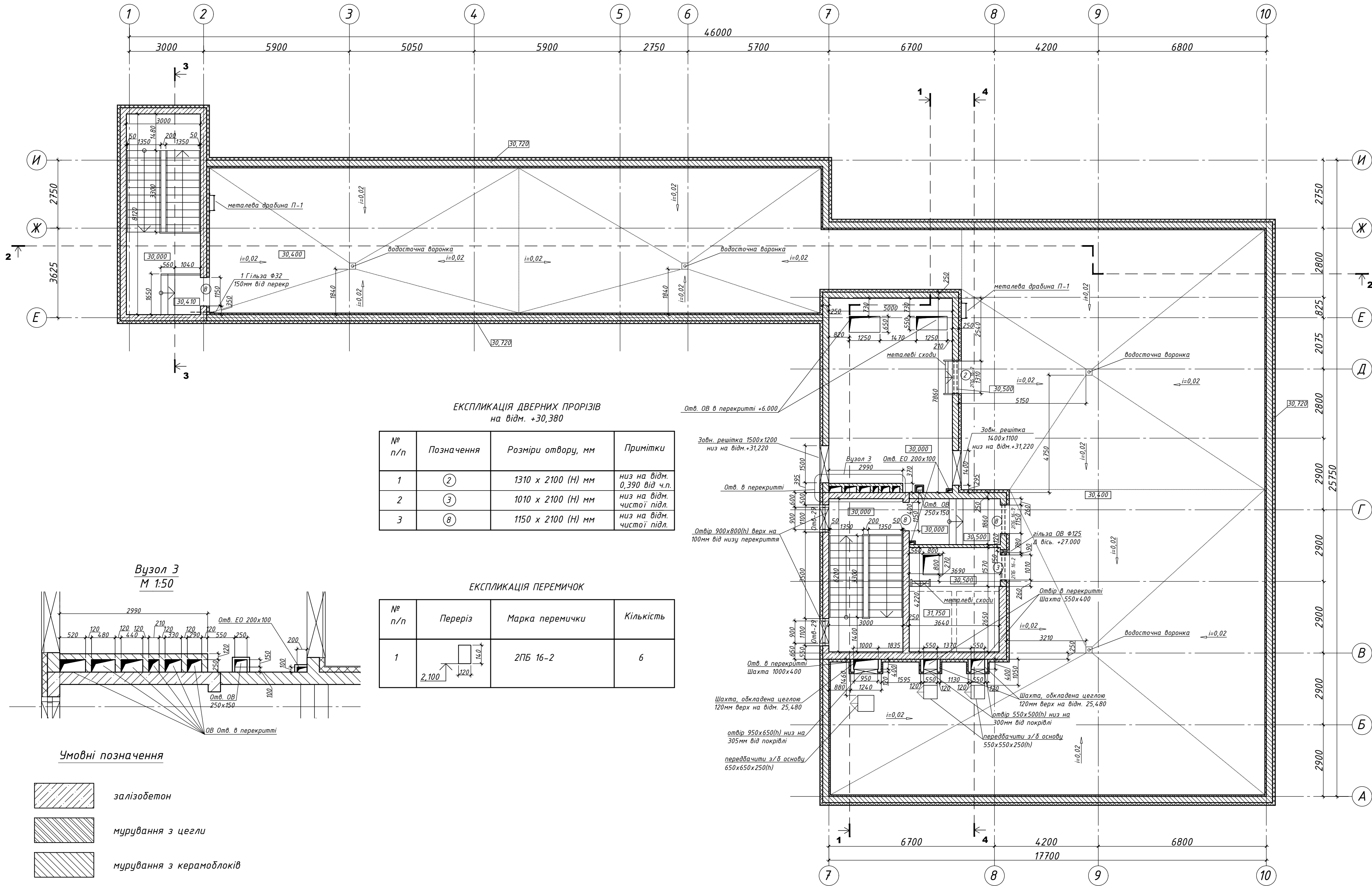
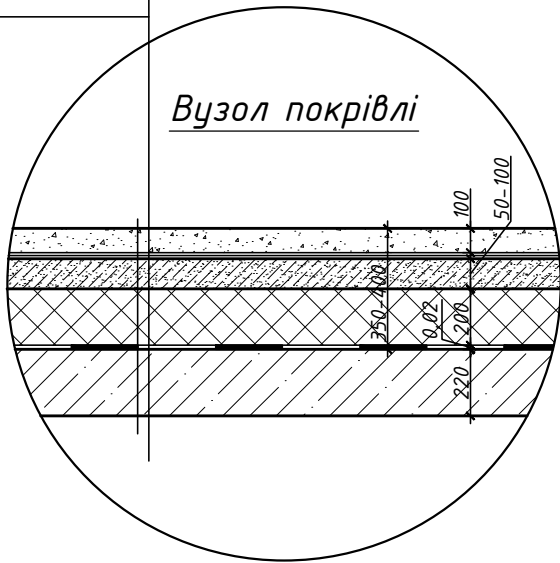


ГОДИНЕ-

Замість н.в. М.
Підпис та дата
н.в.в. подл.



1.	Гранітний щеднь -- 50 мм
2.	Геотекстиль
3.	Дренажна мембрана PLANTER Geo
4.	Ізоляція Техноласт ЕПІ -- 3 шари
5.	Вітунний праймер
6.	Уклоутварюча стяжка з цементно-піщаного розчину М75, з армуванням сіткою Ф4Вр1 з чарункою 100х100 мм -- 50-100 мм
7.	Утеплювач ТЕХНОНІКОЛЬ CARBON PROF 400 Rf(Г П) λ=0,038Вт/м*К -- 200 мм
8.	Поліетиленова плівка -- 0,2 мм
9.	З/Б плита покриття --220мм



Технічні вказівки :

- За умовну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги, що відповідає абсолютній позначці 151,90
- Отвори у плиті перекриття та монолітних вертикальних елементах надані інформативно. Розташування див. креслення розділу К3.
- 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 Ф4Вр1 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.
- Конструктивні елементи споруди прийняті з урахування вимог ДБН В.1.1-7-2016.
 - стіни несучі та сходових кліток - REI 150, MO;
 - колони - R 150, MO
 - сходові площадки, косопри, сходи, балки, марші сходові кліток - R 60, MO
 - стіни ненесучі - EI 60, MO;
 - стіни зовнішні ненесучі - E 30, MO
 - перекриття міжповерхові - REI 60, MO;
 - протипожежні двері (сертифіковані) з межею вогнестійкості EI 30.
- Шахти ДВ виконувати з мінімальною межею вогнестійкості REI 150, MO. Шахту виконати паро-газо непроникною, по мірі зведення внутрішню поверхню шахти штукатурити.
- Вузли поворотів та перетинів цегляних стін армувати кріпжною сіткою Ф4 Вр 1 з чарункою 50х50мм через 5 рядів кладки з перепуском на стіни 500мм в кожен бік.
- Сітки класти так, щоб окремі кінці стрижнів виступали на 2-3 мм за грань стіни в бік приміщення.
- Товщина горизонтальних швів повинна бути не менше ніж 12мм, вертикальних - 10мм із відхиленням не більше - 2 - 3мм.
- Міцність цегли та розчину повинна систематично контролюватися і відповідати проектним маркам.
- Стіни та перегородки не доводити до перекриття на 30мм. В утворений проміжок закласти пружну негорючу прокладку (мінвату).
- Перемички див. креслення К3.
- Стіни вентиляційних шахт та шахт димовидалення затерти зсередини цементно-піщаним розчином М75. Прорізи обранити кутиком 50х5.
- 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 огорожувальних конструкцій виконати вогнезахисне закриття кабельних проходок та інженерних мереж з відповідною межею вогнетривкості до будівельних конструкцій.
- Мурування перегородок та замоноличування отворів в місцях пропуску інженерних комунікацій виконувати після монтажу комунікацій.
- Металева огороження на маршах сходів Н1- Б/Л 27.12 - Р ГОСТ 25772-83.

						ЕВР-19/АР-к		
						Навчально-житловий комплекс в кварталі обмеженому вул. Індустріальною, Борщагівською та пров. Індустріальним у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Арк.	Н док	Підпис	Дата	Адміністративна будівля	Р	21
ГАП	Даниленко				08.21			
ГП	Слоновський				08.21	Будівельний план покрівлі на відм. +30,400 М 1:100	ТОВ "Евротранс"	33
Розробив	Ясинецька				08.21			
Перевірив	Даниленко				08.21			

Площа покрівлі на відм. +30,400

454,12