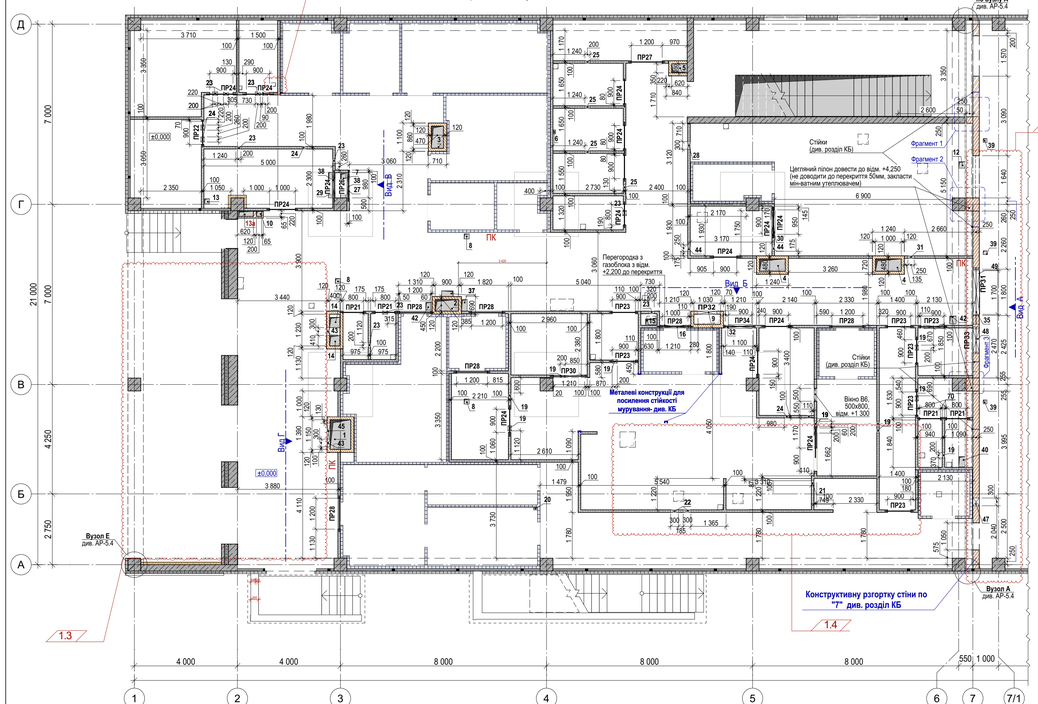
МВ/СТВ/КР/ЕЛ/АК | Погодженням | Згоди | 01.06.2026

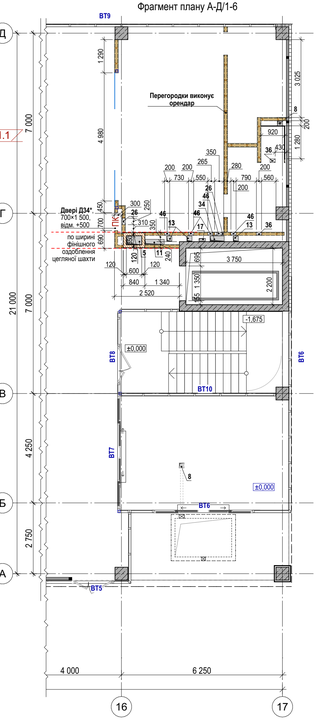
Мурувальний план на відм. 0,000

Фрагмент плану А-Д/1-6



План монтажу перегородок

Фрагмент плану А-Д/1-6



Відомість віконних/дверних прорізів на відм. 0,000

Поз.	Ширина	Висота	Кількість	Відм. низу від р.ч.п.
-	0,90	2,10	17	0
-	1,00	2,10	2	0
-	1,35	2,07	1	0
в2	1,20	2,20	5	0
В5	1,65	2,54	2	575
В6	0,50	0,80	1	1 300
ВТ3	---	3,65	1	0
ВТ4	---	3,65	1	0
ВТ5	---	3,65	1	0
ВТ6	---	3,65	1	0
ВТ7	---	3,70	1	0
ВТ8	---	3,70	1	0
ВТ9	---	3,70	1	0
ВТ10	---	3,70	1	0
Д23*	1,57	2,40	1	0
Д24*	1,80	2,40	1	0
Д25*	1,05	2,40	1	0
Д26	0,90	2,10	2	0
Д26*	0,90	2,10	4	0
Д26п	0,90	2,10	3	0
Д26п*	0,90	2,10	8	0
Д28	0,90	2,10	1	0
Д28п	0,90	2,10	2	0
Д29	1,00	2,10	2	0
Д30	0,80	2,10	2	0
Д30п	0,80	2,10	2	0
Д31**	1,37	2,20	1	0
Д32*	0,80	2,10	1	0
Д33	0,90	2,10	3	0
Д34*	0,70	1,50	1	500
Д35п*	1,20	2,10	1	0
Д36	2,20	2,45	3	0
Д37	2,00	2,20	1	0
Д38п	1,15	2,20	1	0
Д39	5,00	2,70	1	0
Д42*	1,64	2,40	1	0

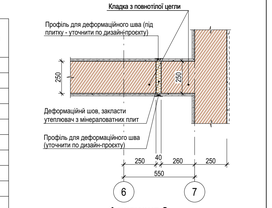
Відомість інженерних прорізів на відм. 0,000

Поз.	Ширина	Висота	Низ прорізу від відм. 0,000	Розділ	Кільк.
1	800	1 150	---	ОВ	1
2	900	450	---	СПЗ	1
3	470	860	---	СПЗ	1
4	1 000	480	---	СПЗ	2
5	350	600	---	СПЗ	2
6	100	150	---	ОВ	1
7	200	950	---	ВК	1
8	200	200	---	ВК	9
9	720	820	200	СПЗ	1
10	200	200	---	СЗ	1
11	200	750	---	ВК	1
12	250	250	---	ВК	1
13	200	200	---	ОВ	5
13а	570	200	---	ВК	1
14	400	400	---	ОВ	2
15	450	250	---	ОВ	1
16	1 000	550	3 750	ОВ	1
17	250	100	---	ОВ	1
18	2 200	1 500	---	АР	1
19	200	200	3 400	ОВ	12
20	150	100	---	ОВ	1
21	200	200	3 450	ОВ	1
22	300	300	3 350	ОВ	2
23	200	200	3 350	ОВ	10
24	200	200	3 550	ОВ	4
25	200	200	3 500	ОВ	4
26	250	250	5 200	ОВ	1
26	350	250	5 150	ОВ	1
27	980	250	3 260	ВК	1
28	300	300	3 850	ОВ	1
29	150	1 000	---	ЕЛ	1
30	950	550	2 600	ОВ	1
31	250	250	3 450	ОВ	1
32	1 100	750	3 550	ОВ	1
34	200	550	---	ОВ	1
35	800	300	3 350	ВК	1
35	1 700	700	2 745	ОВ	1
36	200	200	150	ОВ	1
36	200	200	3 600	ОВ	1
37	220	450	---	ХП	2
38	980	150	3 700	ЕЛ	2
39	150	150	---	ВК	4
40	250	400	---	ВК	1
41	300	250	---	ХП	2
42	250	300	---	ХП	3
43	300	400	150	ОВ	2
44	250	250	3 900	ОВ	2
45	800	850	3 450	ОВ	1
46	200	300	150	ОВ	5
47	300	300	3 800	ОВ	1
48	900	300	3 950	ВК	1
49	700	200	3 900	ЕЛ	1

Відомість перетинок на відм. 0,000

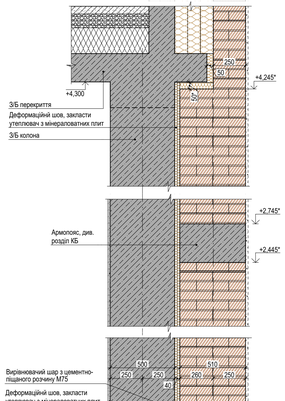
Поз.	Позначення	Найменування	Довжина перетинки	Кількість брусків	Відм. низу від р.ч.п.	Примітки
ПР22	---	Ф10А400С	1 050	1	+2,100	---
ПР23	---	Ф10А400С	1 100	8	+2,100	---
ПР24	---	Ф10А400С	1 200	10	+2,100	---
ПР25	---	Ф10А400С	1 200	1	+3,150	---
ПР26	---	Ф10А400С	1 200	1	+3,510	---
ПР27	---	Ф10А400С	1 400	1	+2,100	---
ПР28	---	Ф10А400С	1 400	6	+2,200	---
ПР29	---	Ф10А400С	2 300	1	+2,100	---
ПР30	---	Ф10А400С	1 450	1	+2,100	---
ПР31	ДСТУ Б В.2.6-55:2008	2ПБ 22-3-п	2 200	1	+3,445	1.038.1-1
ПР31	ДСТУ Б В.2.6-55:2008	2ПБ 22-3-п	2 200	1	+4,100	1.038.1-1
ПР32	ДСТУ Б В.2.6-55:2008	1ПБ 10-1	1 030	1	+1,020	1.038.1-1
ПР33	ДСТУ Б В.2.6-55:2008	1ПБ 13-1	1 030	2	+4,250	1.038.1-1
ПР34	---	Ф10А400С	1 200	1	+2,100	---

Фрагмент 1

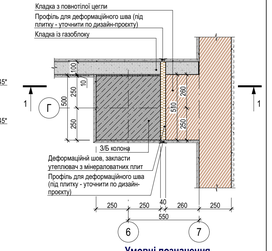


Фрагмент 2

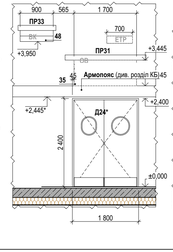
Розріз 1-1



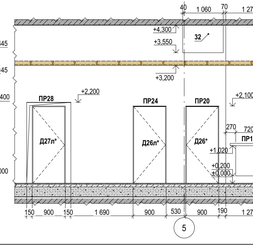
Фрагмент 3



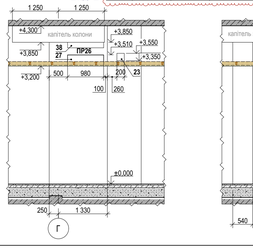
Вид А



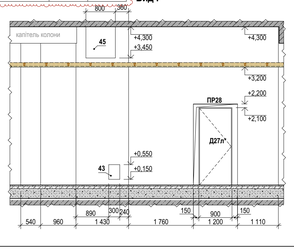
Вид Б



Вид В



Вид Г



Умовні позначення

- Залізобетон монолітний
- Кладка із цегли керамічної повнотілої (внутр.) КРПа-1НФ-М 100/1650-F-15-1-ДСТУ Б В.2.7-61:2008
- Кладка із газобложу D400-B2,5 (М35)-F15-К-ДСТУ Б В.2.7-137:2008
- Утеплювач ЕППС (XPS)
- Утеплювач мінераловатний (базальтовий)
- Перегородки з гіпсокартонних плит
- Стіни холодильних та морозильних камер (виконує підрядна організація)

Примітки:

1. Креслення розглядати разом з маркувальним планом поверху та типовими схемами армування кладки АР-4.7.
2. За відносну відмітку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху, який відповідає абсолютній відмітці +188,20.
3. Роботи по муруванню виконувати відповідно: ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій", ДБН В.2.6- 162:2010 "Кам' яні та армовані кам' яні конструкції" та згідно з технологічних рішень.
4. Висота розташування перетинок, отворів, дверних та віконних прорізів указані як відстань від чистої підлоги до низу елементу.
5. Стіни та перегородки з цегли та з каміння керамічного необхідно з'єднувати пучками зв'язками з зовнішніми або внутрішніми стінами. Навантаження на 1 доель, що прикладене перпендикулярно довжині доберля, не повинно бути більше 75 кгс.
   - стіни та перегородки з цегли та з каміння керамічного (КР-2,12 НФ-М 100-1250-F-35(15)-1) товщиною 120 мм. та 250 мм. кріпити до з/ бетонних елементів каркасу анкерами 1Ø8 А400С (товщ. стіни 120 мм.) та 2Ø8 А400С (товщ. стіни 250 мм.), L=400 мм., закладення у стіну з каміння - 300 мм (мінімальна відстань від краю з.б. конструкцій до центру отворів для стяжних 70 мм) через 2 ряди кладки 2NF, або 4 ряди кладки 1NF по висоті. На плані мурування умовно не показані. Перев'язку швів робити через ряд.
   - мурування стін та перегородок виконувати від залізобетонної плити перекриття. Перед виконанням першого ряду мурування виконати вирівнюючий шов з ц.п. розчину М75 товщиною до 30 мм.
   - усі нижчеучі цегляні та кам'яні стіни та перегородки не доводити до горизонтальних несучих конструкцій на 20-30 мм., зазор заповнити напівжорстким мінватою та зачеканити розчином М75 з обох сторін.
   - для внутрішніх стін товщиною 250 мм., а також для перегородок товщиною 120 мм., які по довжині більше 3 м., виконувати кріплення останнього ряду цегли до перекриття (горизонтальної з.б.конструкції) гнутими сталевими пластинами 100 х 5 мм. (на доберях 8х60 - див. креслення АР-4.7). Крок пластин 2400 мм. з кожної сторони стіни. Пластини одної сторони стіни монтувати у шаховому порядку відносно пластин другої сторони стіни (див. креслення АР-4.7). Зі сторін примащень пластини монтувати врівень з муруванням. На плані мурування умовно не показані.
   - для внутрішніх стін товщиною 250 мм., а також для перегородок товщиною 120 мм., які по довжині менше 3 м., кріплення верхнього ряду цегли до горизонтальних з.б. конструкцій не виконувати.
   - кладку армувати сіткою Ø3Вр1 з чар. 50х50 через 450 мм. повисості. Ширина стіни 100мм. для товщ. стін 120 мм., та 200 мм. для товщ. стіни 250 мм..
   - товщина горизонтального та вертикального швів в цегляному муруванні має складати 10 мм. Не перевищувати максимально припустимі відхилення значення товщини швів (для горизонтальних 12 мм., для вертикальних 10 мм.). Шви в мурувані повинні бути цілько заповнені розчином.
   - **Перегородки з цегли та з каміння керамічного можуть мати висоту до 3,3 м та довжиною не більше 8,0 м.**
6. Стіни та перегородки з газобетонних блоків необхідно з'єднувати пучками зв'язками з зовнішніми або внутрішніми стінами:
   - вздовж вертикального краю кладки перегородки кріпляться до з/б колон чи стіни оцинкованою пластиною (див. креслення АР-4.7) за допомогою анкер цвяха HPS 16/40х65, а до газобетонних блоків дюбелями цвяхами 5х100, в першому та в кожному 3-му ряді кладки.
   - останній ряд перегородок з газобетонних блоків кріпити до перекриття (горизонтальної з.б.конструкції) гнутими сталевими пластинами 80х4 мм. на доберях (див. креслення АР-4.7). Крок пластин 1500 мм. На плані мурування умовно не показані.
   - кладка не доводиться до нижньої відмітки перекриття на 20-30 мм для запобігання передачі на них навантаження від перекриття. Промежок заповнюється пружним матеріалом (мінватою) з заповненням цементно-піщаним розчином з обох сторін на 20-30мм в глибину шва.)
   - перегородки з газобетонних блоків влаштовувати на вирівнюючий шар з цементно-піщаного розчину М75. Вирівнюючий шар може армуватися сіткою Ø4Вр-1 з чарунною 50х50мм, якщо товщина його перевищує 20мм.
   - газобетонні блоки армують Ø8А400С в перший ряд кладки та кожен 3-й (для газоблоків товщ. 100мм) ряд кладки. Для арматури в поверхні верхньої грані блоків вирізаються штраби, як спочатку заповнюються клеєм, а потім вкладають арматуру.
   - всі металеві елементи повинні мати антикорозійний захист відповідно до СНиП 2.03.11-85 / СНиП 9.04 03-85.
   - перетинки в перегородках з газобетонних блоків виконувати з арматурних стрижнів Ø10 А400с, заводити стрижні на 150 мм по обидва боки від отвору. Для арматури в поверхні нижньої грані блоків вирізаються штраби, як спочатку заповнюються розчином, а потім вкладають арматуру.
   - при висоті перегородки товщиною 100 мм більш ніж 3,3 м., та вільній довжині більш ніж 4 м. посилювати мурування елементами металевого фахверку, до якого перегородки повинні кріпитися аналогічно до вузлів примикання до з/б елементів. При влаштуванні подібного вузлу обов'язково передбачити не жорстке кріплення у верхній точці.
   - мурувальні роботи з газобетонних блоків виконувати згідно тех. карт фірми виробника.
7. Згідно ДБН В.1.1-7:2016 п. 6.2, табл.2 клас вогнестійкості огороджувальних конструкцій шахт інженерних комунікацій та заповнення в них прорізів передбачити протипожежними з класом вогнестійкості EI 60 і EI 30 відповідно.Шахти виконати з керамічної повнотілої цегли **(без порожнеч)** КРПа1НФ-М 125 -1650-F-25 -1 (ДСТУ Б В.2.7-61:2008) 120 мм. кріпити до з/бетонних елементів каркасу анкерами 1Ø8 А400С (товщ. стіни 120 мм.) та 2Ø8 А400С (товщ. стіни 250 мм.), L=400 мм., закладення у цегляну стіну - 300 мм. Крок анкерів по вертикалі 300 мм. (кожні 4 ряди). На плані мурування умовно не показані. Перев'язку швів робити через 450 мм. по висоті (кожні 6 рядів).
8. Монтажні отвори залишати після обладнування інженерних мереж не доводячи до вертикальних і горизонтальних конструкцій на 40 мм., Зазор заповнити аналогічно перегородкам.
9. Антикорозійний захист металоконструкцій виконати лакофарбовими покриттями згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 "Настанова щодо захисту будівельних конструкцій, будівель та споруд від корозії".
10. Над технологічними отворами в стінах і перегородках, які по ширині менше або дорівнюють 600 мм., виконувати перетинки з арматурних стрижнів Ø10 А400с, заводити стрижні на 200 мм. по обидва боки від отвору. Технологічні отвори в стінах та перегородках для прокладання інженерних комунікацій, які розташовані нижче рівня "чистої" підлоги даного поверху, виконати по місцю згідно проектів ОВ, ВК, ЕТР.
11. Вентиляційні канали та шахти димовидалення виконувати з ретельним та щільним примиканням до залізобетонних конструкцій із затиркою швів з середини.
10. Отвори менше Ø100 мм. робити по факту з використанням безударних інструментів, коригуючись розділами ОВ, ВК, ЕО.
11. Інженерні отвори ВК в газобетонних перегородках виконувати по місцю.
12. При виконанні виробів заповнення евакуаційних виходів керуватися мінімально-допустимими габаритами; ширина у світу - не менше 900мм., висота у світу - не менше 2000 мм.
13. При замоленні газобетонних блоків, враховувати вогнестійкість перегородок технологічних приміщень - EI45 .

Інв. № арх.	Підпис і дата	Взам. інв. №
GTN-INS-AP-5.2		

1	6	Зм.			29.05.26	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата.	
ГАП		Павлюков			03.26	
Розробив		Щербак			03.26	
Перевірив		Павлюкова				
Н. контроль		Павлюкова				

GTN-INS-AP

Будівництво торгівельного комплексу з продажу продовольчих та промислових товарів, продажу та технічного обслуговування сільськогосподарської техніки та автомобілів, за адресою: Київська область, Києво-Святошинський район, с.Гатне в районі автодороги "Київ-Одеса" (Коригування)

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	5.2	

Мурувальний план поверху на відм. 0,000

ТОВ"БК"МІСЬКБУДІНВЕСТ" м. Київ

Г.1 Формат А2= (1500х420)