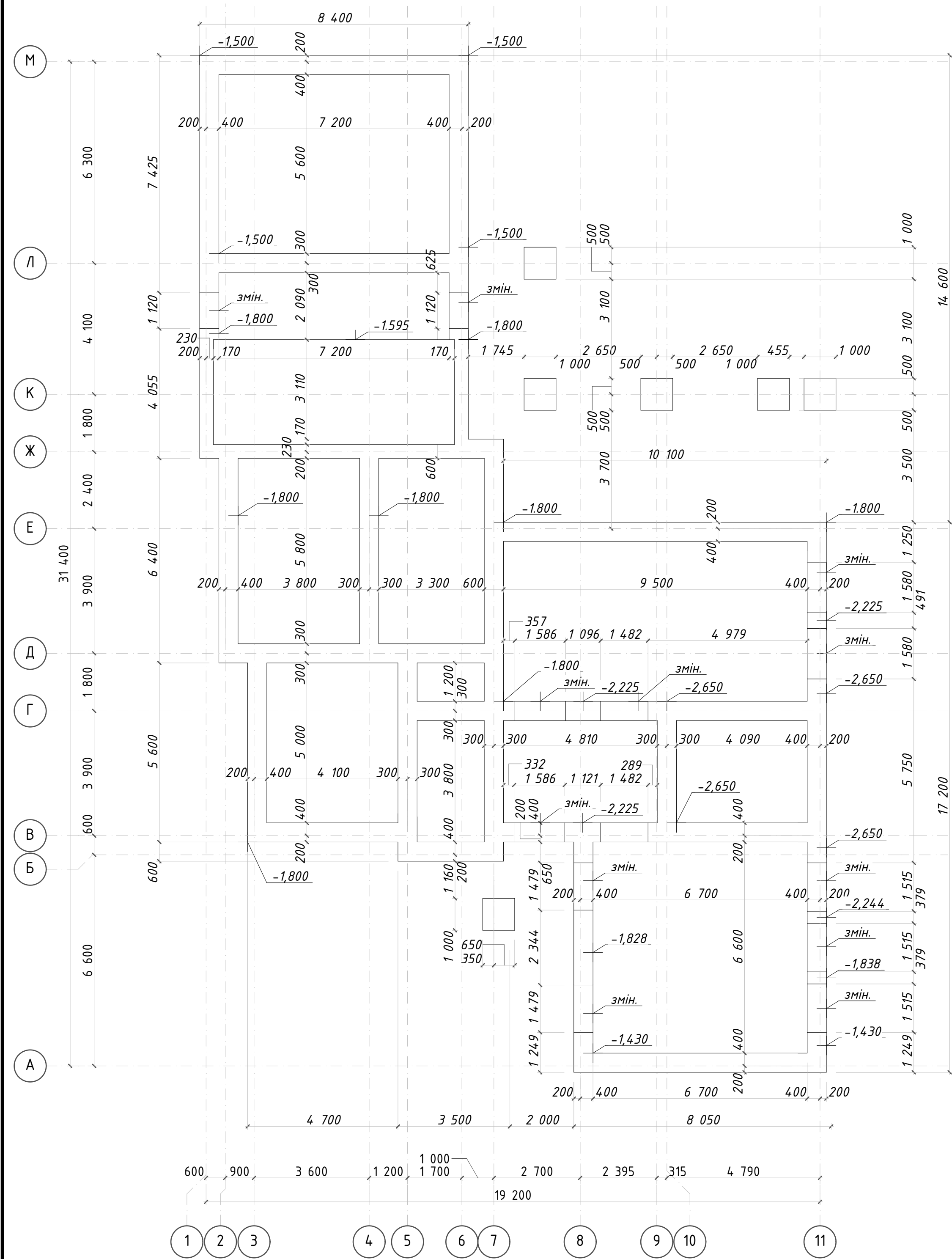


*Коригування проекту .
Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block
в селі Осикове, Макарівського району , Київської області.*



<u>Керівник проекту</u>	<u>Кацимон О.О.</u>
<u>Архітектор проекту</u>	<u>Назаренко В.В.</u>
<u>Замовник</u>	<u>.</u>

План фундаментної стрічки М-1:100

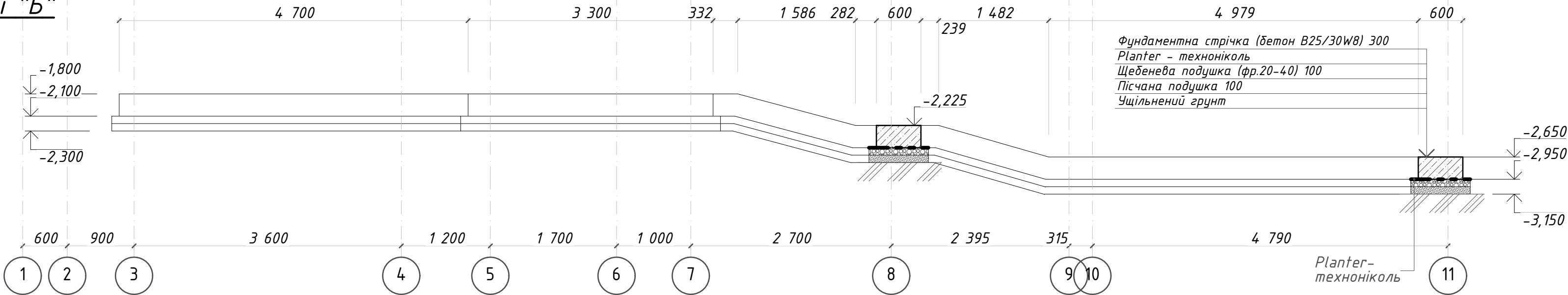


Примітки:

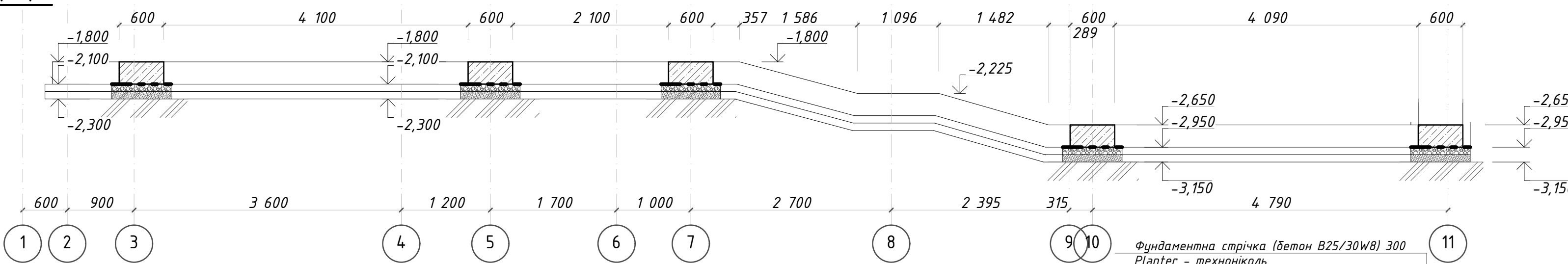
1. За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 РП-16), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаній компанією "Swisstaun" у червні 2020 року.
2. Бетонування стрічки фундаментів виконувати по пісчаній та щебеневій (фр.20-40) подушкам, товщиною по 100 мм кожна.
3. По щебеневій подушці прокласти шар профільованої гідроізоляційної мембрани Planter-техніколь, або аналога.
4. Відсутність маркувальної осі на опалубочних кресленнях, означає наявність даного перетину по декількох осях будівлі.
5. Висотні відмітки на плані стрічки означають верх бетону.
6. Опалубні та арматурні роботи вести відповідно до вказівок ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції.
7. Будівельні роботи вести відповідно до ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека в будівництві.
8. Даний лист читати спільно з листами к.2; к.3.

						"Swisstown" (коригування проекту)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Ключ.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП					26.10.2020	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block		Стадія	Аркуш
ПП					26.10.2020			РП	к.2
Рук. групи					26.10.2020	План фундаментної стрічки		KATS ARCHITECTS	
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020				
Н. контроль								www.Kats.Archi	

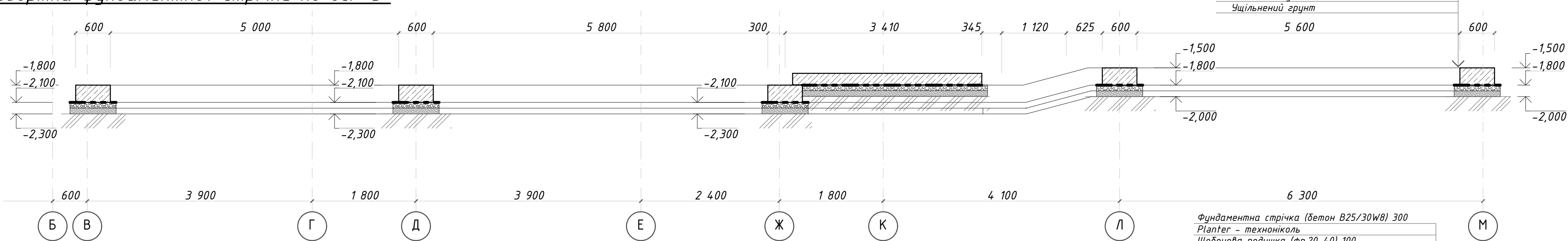
Розгортка фундаментної стрічки по осі "Б"



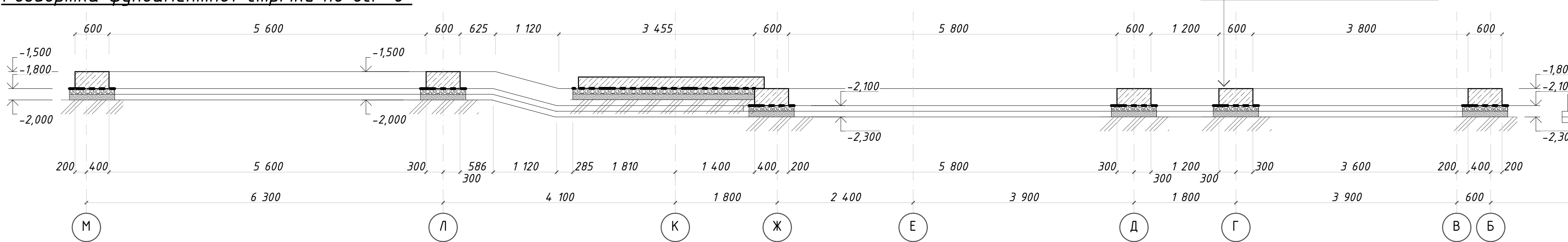
Розгортка фундаментної стрічки по осі "Г"



Розгортка фундаментної стрічки по осі "З"



Розгортка фундаментної стрічки по осі "Б"

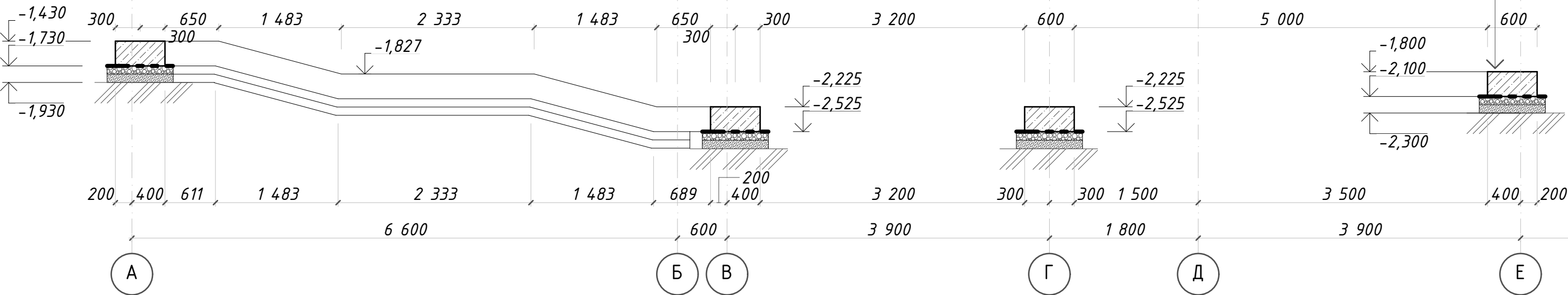


Примітки:

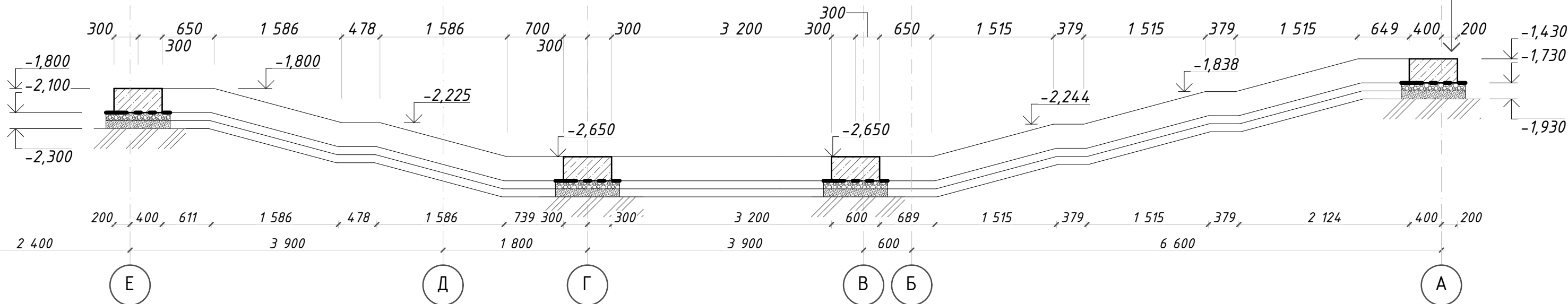
- За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 РП-16), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstaup" у червні 2020 року.
- Бетонування стрічки фундаментів виконувати по пісчаний та щебеневій (фр.20-40) подушкам, товщиною по 100 мм кожна.
- По щебеневій подушці прокласти шар профільованої гідроізоляційної мембрани Planter-техніколь, або аналога.
- Опалубні та арматурні роботи вести відповідно до вказівок ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції.
- Будівельні роботи вести відповідно до ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека в будівництві.
- Даний лист читати спільно з листами к.2; к.4.

						"Swisstown" (коригування проекту)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Ключ.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП					26.10.2020		РП	к.3	4
ЛП									
Рук групи					26.10.2020				
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020	Розгортки фундаментної стрічки вздовж осей: Б; Г; З; 6.	 www.Kats.Archi		
Н контроль									

Розгортка фундаментної стрічки по осі "8"



Розгортка фундаментної стрічки по осі "11"

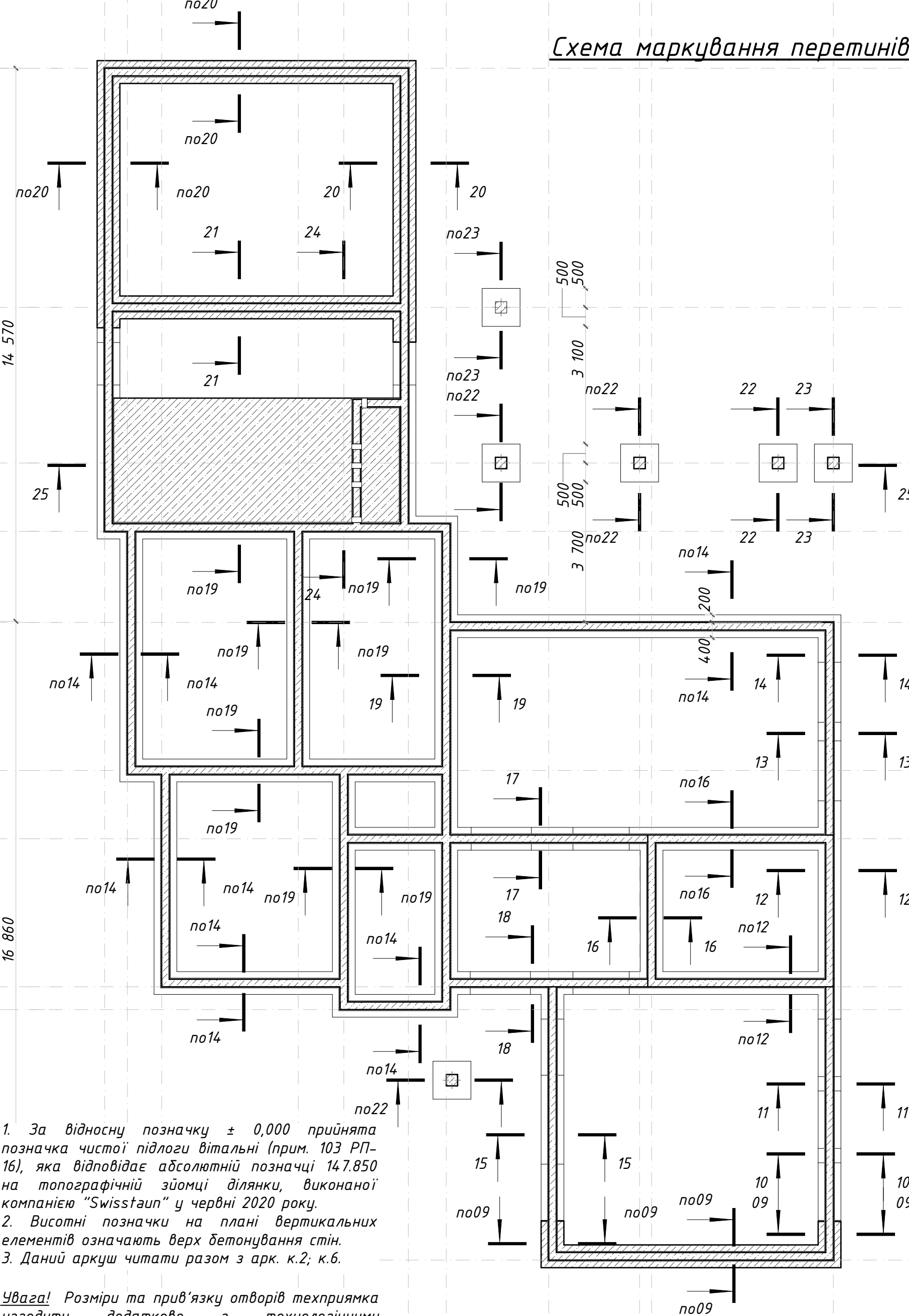
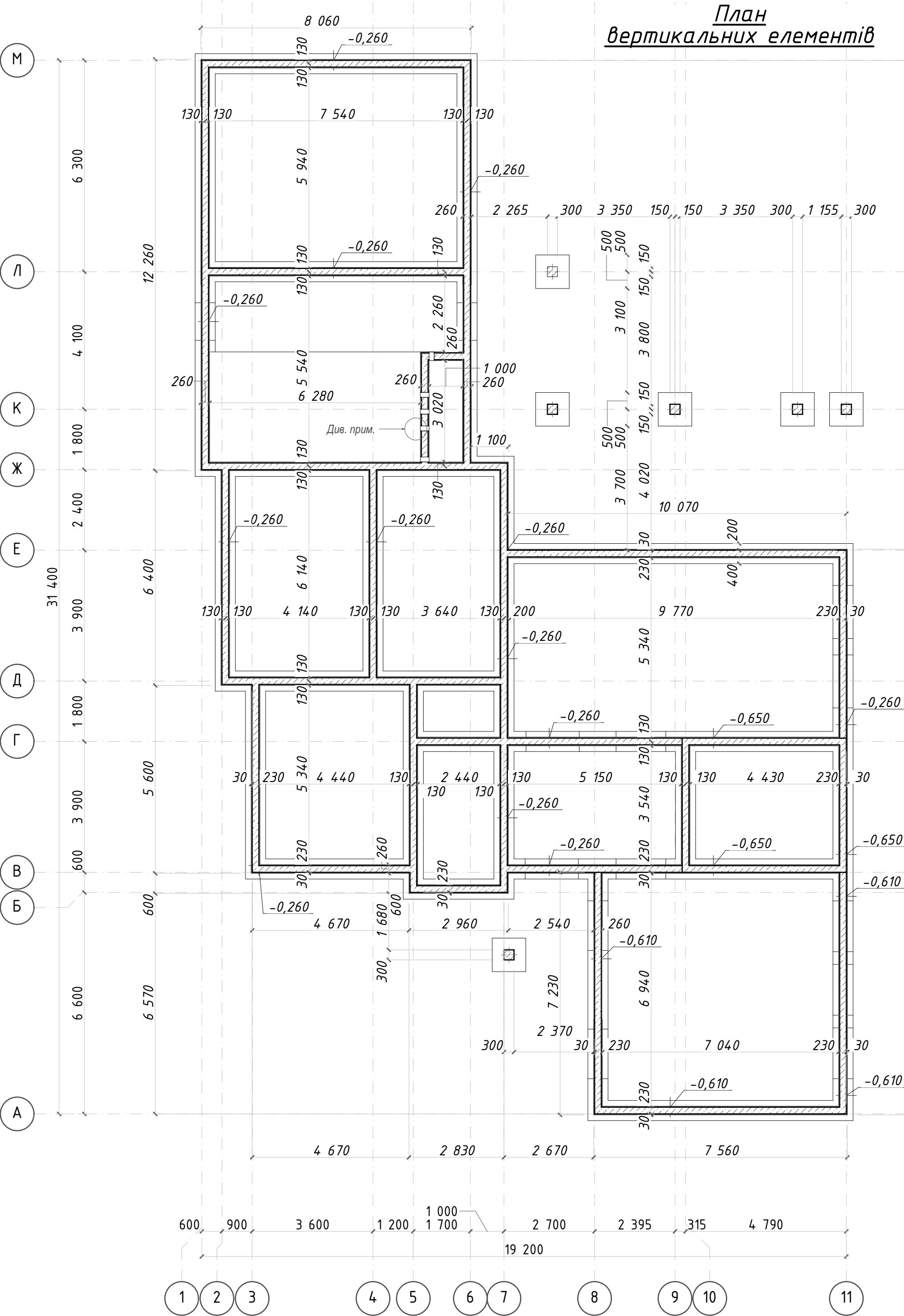


1. За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 РП-16), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstawn" у червні 2020 року.
2. Стрічку заармувати окремими стрижнями (поз.1;2) кроком 200мм в обох напрямках.
3. Армування виконати арматурою А500С і А240С по ДСТУ 3760:2006.
4. З'єднання арматурних деталей виконувати в'язанням. Арматуру гнути у холодному стані.
5. Стикування стрижнів виконувати внапуск на 500 мм і врозбіжку, при цьому не допускаючи стикування більш ніж 50% з'єднаних стрижнів в одному перерізі.
6. Бетонування стрічки фундаментів виконувати по пісчаній та щебеневій (фр.20-40) подушкам, товщиною по 100 мм кожна.
7. По щебеневій подушці прокласти шар профільованої гідроізоляційної мембрани Planter-техноніколь, або аналога.
8. Опалубні та арматурні роботи вести відповідно до вказівок ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції.
9. Даний аркуш розглядати разом з аркушами к.2; к.3.

						"Swisstawn" (коригування проекту)				
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна				
Змін.	Кіл.уч.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата					
ГАП					26.10.2020	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block		Стадія	Лист	Листов
ГП								РП	к.4	4
Рук. групи					26.10.2020					
Розробив					26.10.2020					
Перевірив					26.10.2020					
Н. контроль						Розгортки фундаментної стрічки вздовж осей 8; 11.		KATS ARCHI www.Kats.Archi		

План
вертикальних елементів

Схема маркування перетинів

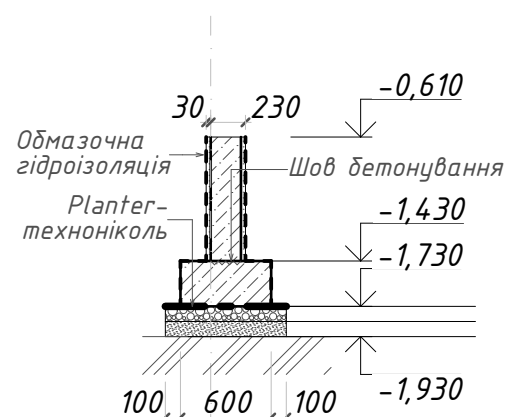


- За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 РП-16), яка відповідає абсолютній позначці 147.850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstaup" у червні 2020 року.
- Висотні позначки на плані вертикальних елементів означають верх бетонування стін.
- Даний аркуш читати разом з арк. к.2; к.6.

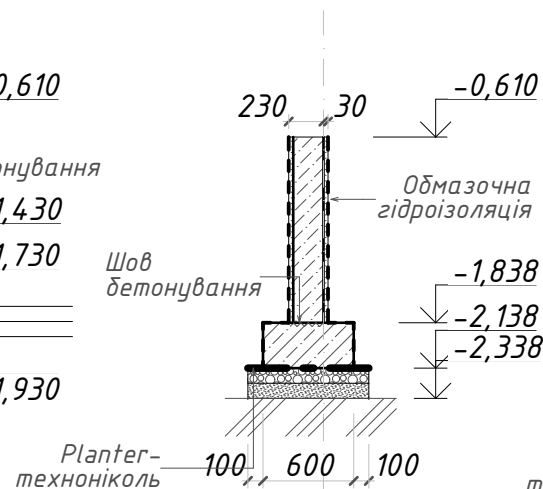
Увага! Розміри та прив'язку отворів техпрямка узгодити додатково з технологічними кресленнями басейна.

"Swisstown" (коригування проекту)					
Макарівський район село Осикове Київська область Україна					
Змін	Ключ	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГАП					26.10.2020
Рук. групи					26.10.2020
Розробив					26.10.2020
Перевірив					26.10.2020
Н. контроль					
Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block				Стадія	Аркуш
				РП	к.5
План вертикальних елементів. Схема маркування перетинів.				Аркушів	4

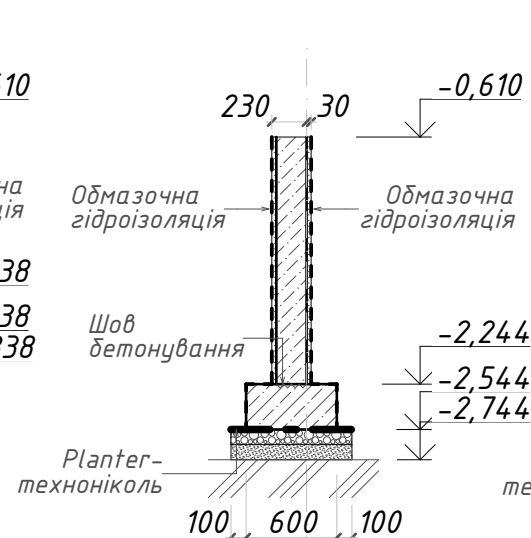
09-09 (опалубка)



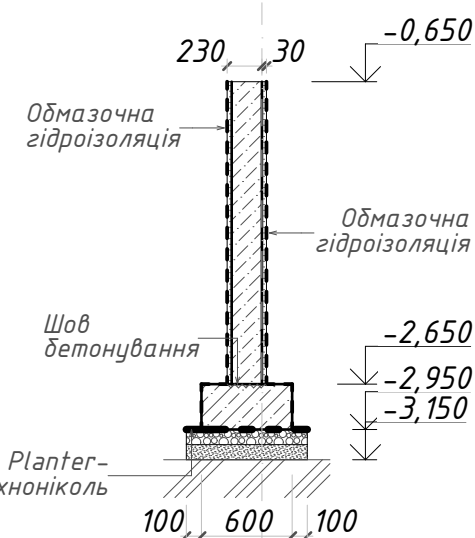
10-10 (опалубка)



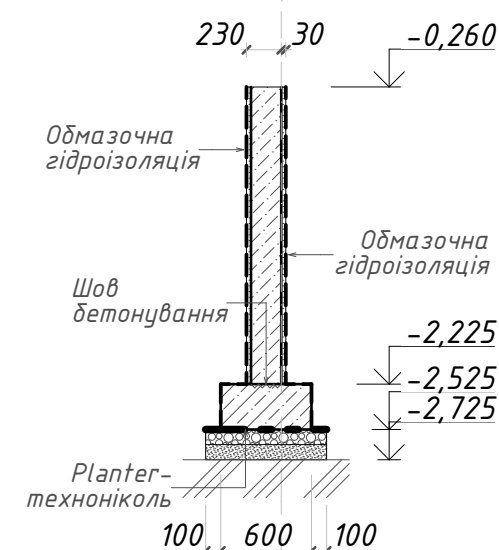
11-11 (опалубка)



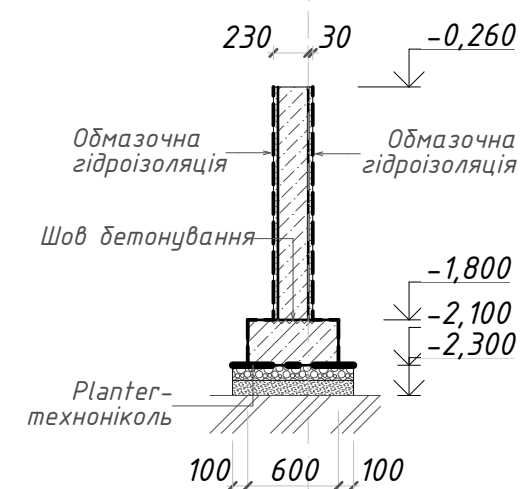
12-12 (опалубка)



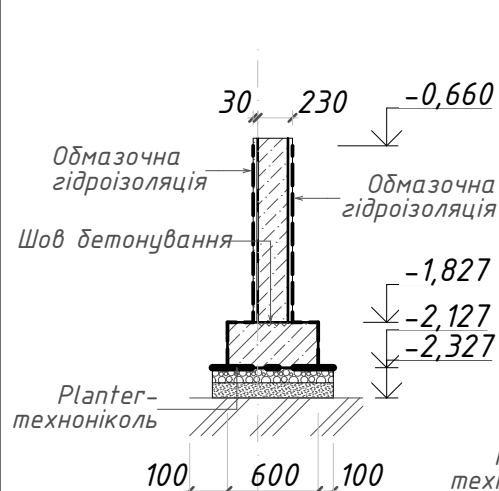
13-13 (опалубка)



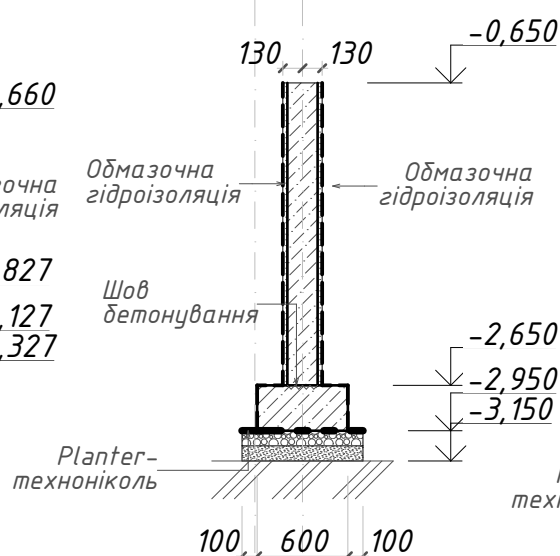
14-14 (опалубка)



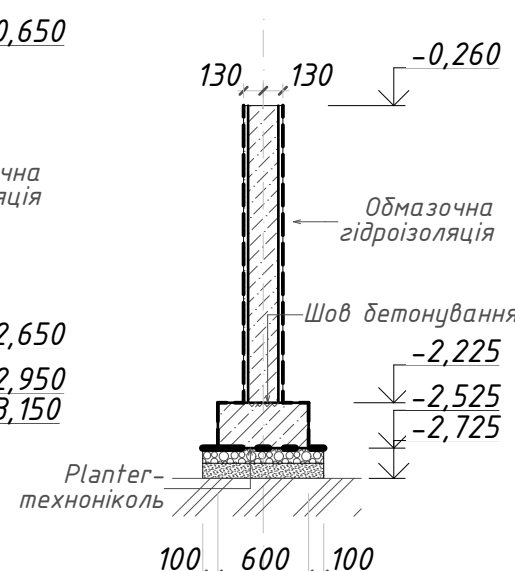
15-15 (опалубка)



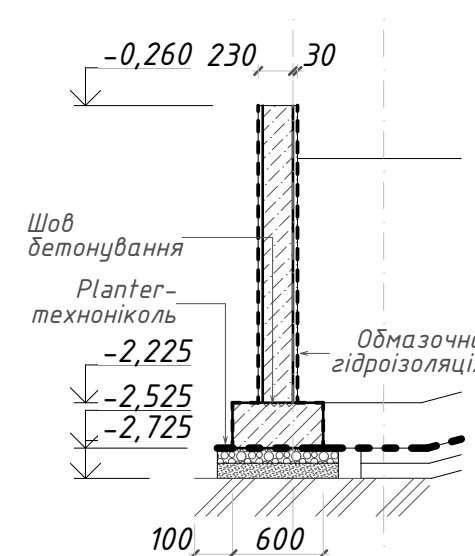
16-16 (опалубка)



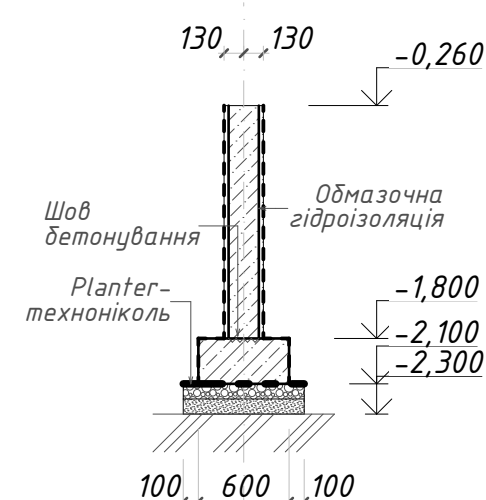
17-17 (опалубка)



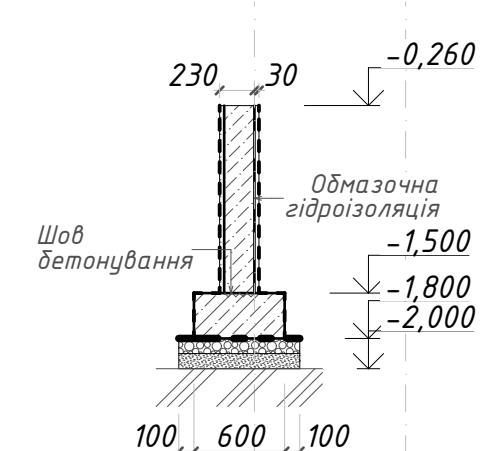
18-18 (опалубка)



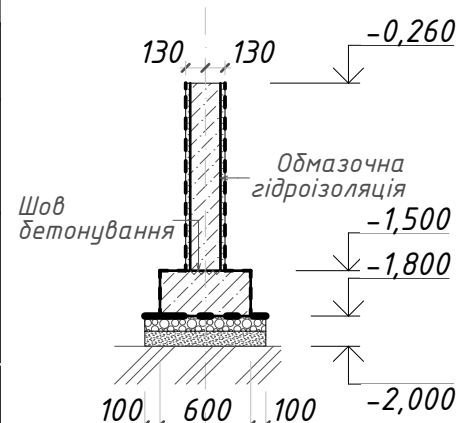
19-19 (опалубка)



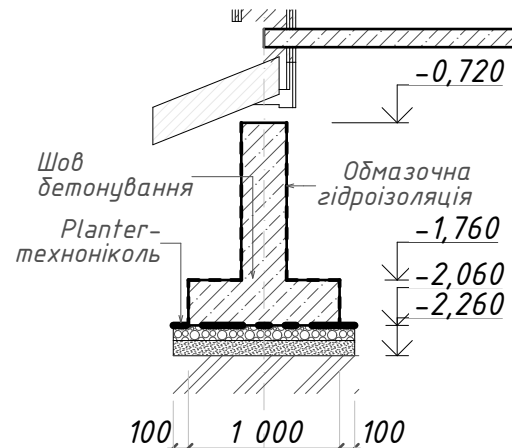
20-20 (опалубка)



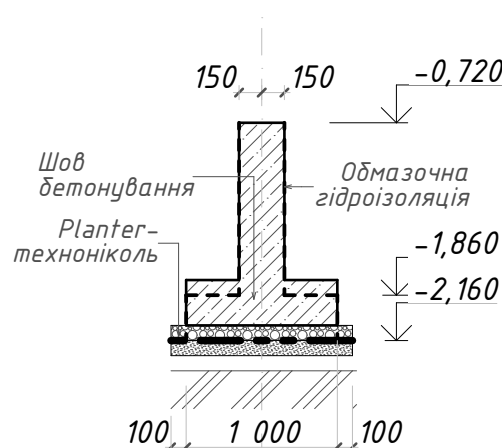
21-21 (опалубка)



22-22 (опалубка)



23-23 (опалубка)



1. За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 РП-16), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstawn" у червні 2020 року.

2. Висотні позначки на плані вертикальних елементів означають верх бетонування стін.

3. Даний аркуш читати разом з арк. к.5.

						"Swisstawn" (коригування проекту)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Кіл.уч.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП					26.10.2020	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block	Стадія	Лист	Листов
ГП							РП	к.6	4
Рук. групи					26.10.2020	Перетини стін фундаментів. Опалубочні креслення (початок)	 www.Kats.Archi		
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020				
Н. контроль									

24-24 (опалубка)

1 205 350 350 775 150 30

-0,260

-1,500

-1,800

-2,000

-0,260

-0,410

-1,495

-1,800

-2,100

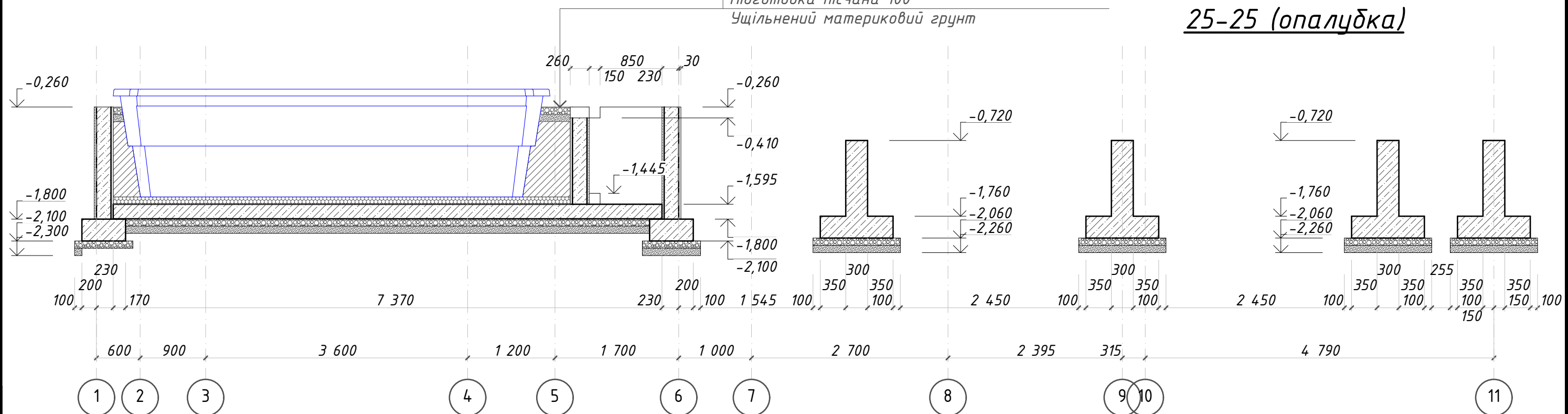
-2,300

400 300 100 1 890 1 810 1 570 230 200

4 100 1 800

Л К Ж

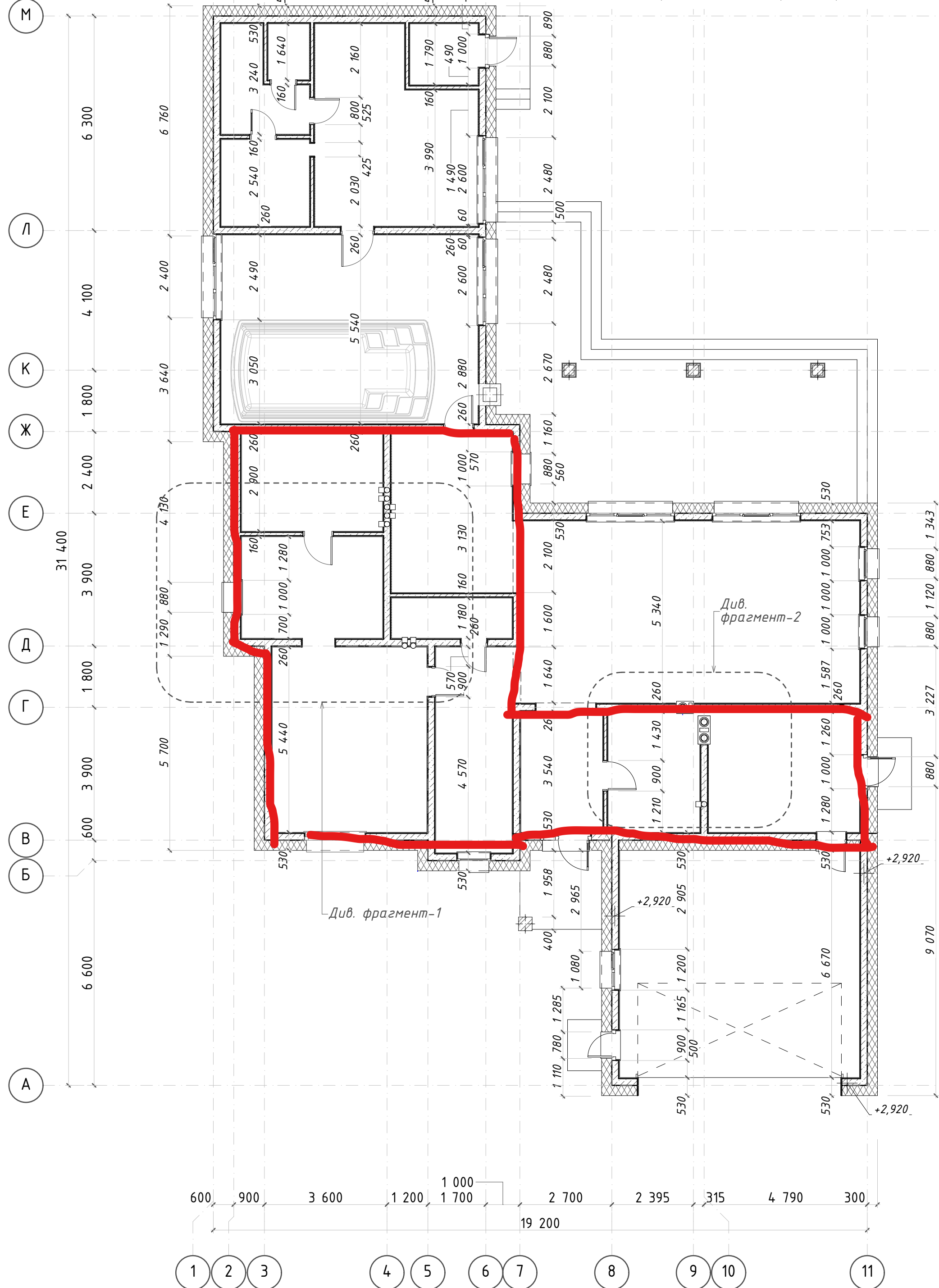
25-25 (опалудка)



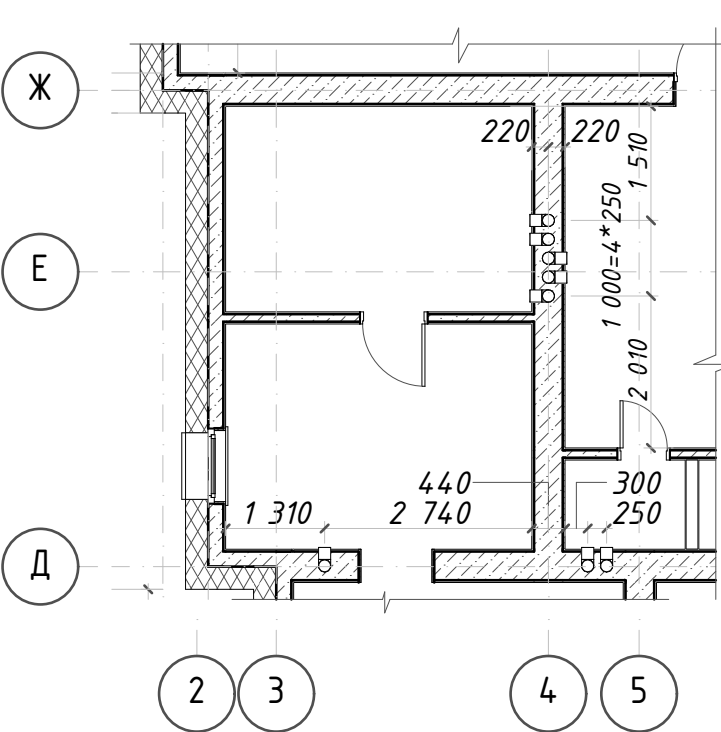
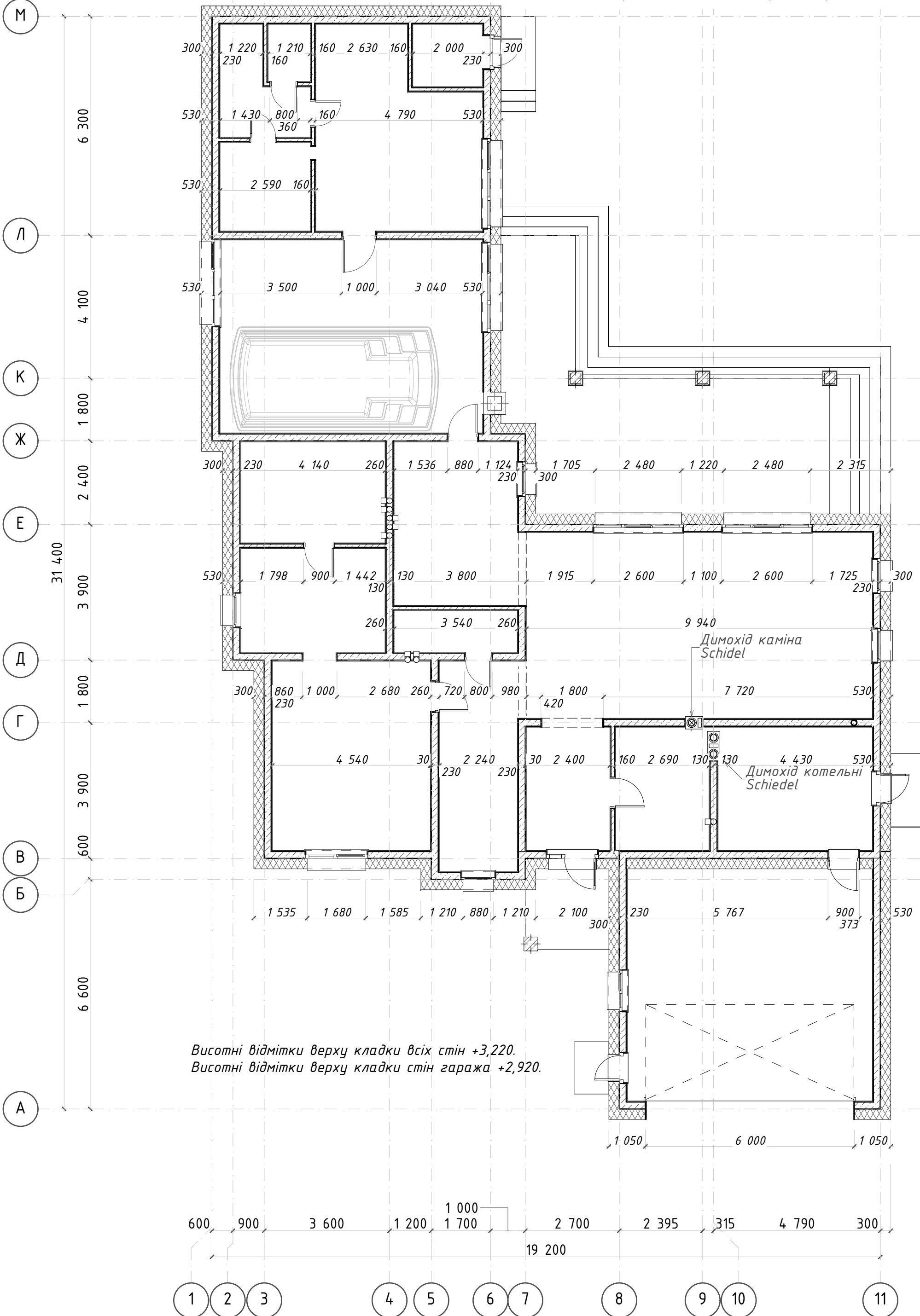
- Увага! Розміри та прив'язку отворів техпрямка узгодити додатково з технологічними кресленнями басейна.

						"Swisstown" (коризування проєкта)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Кіл.уч.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП					26.10.2020	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block	Стадія	Лист	Листов
ГП							РП	к.7	4
Рук. групи					26.10.2020	Перетини стін фундаментів. Опалубочні креслення (продовження).	KATS ARCH www.Kats.Archi		
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020				
Н. контроль									

План мурування стін 1-го поверху
М-1:100
(вертикальні розміри)



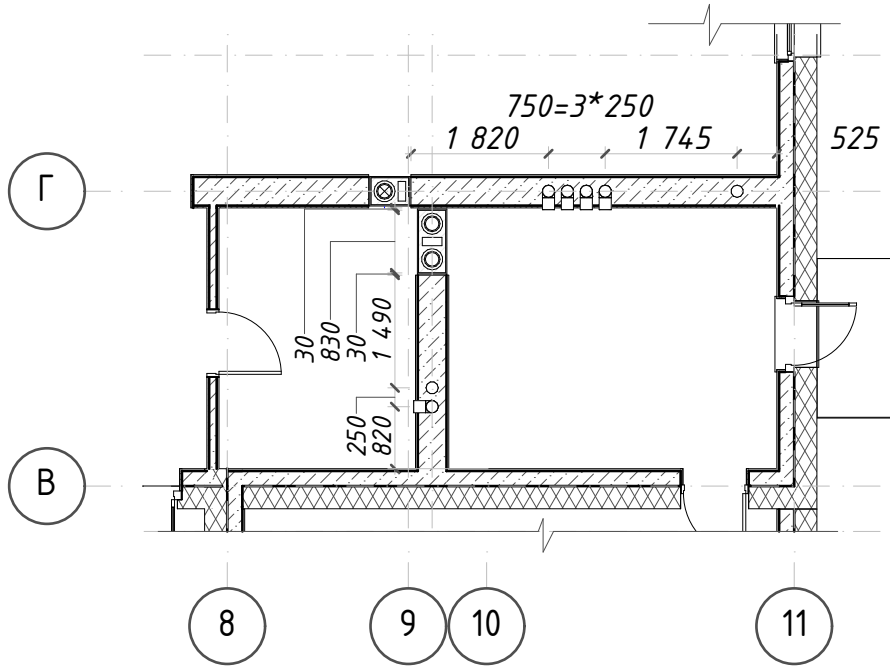
План мурування стін 1-го поверху
М-1:100
(горизонтальні розміри)



Фрагмент плану 1
(розташування
вентканалів)

Висотка відмітка осей всіх
вентканалів +3,070

Фрагмент плану-2
(розташування
вентканалів)



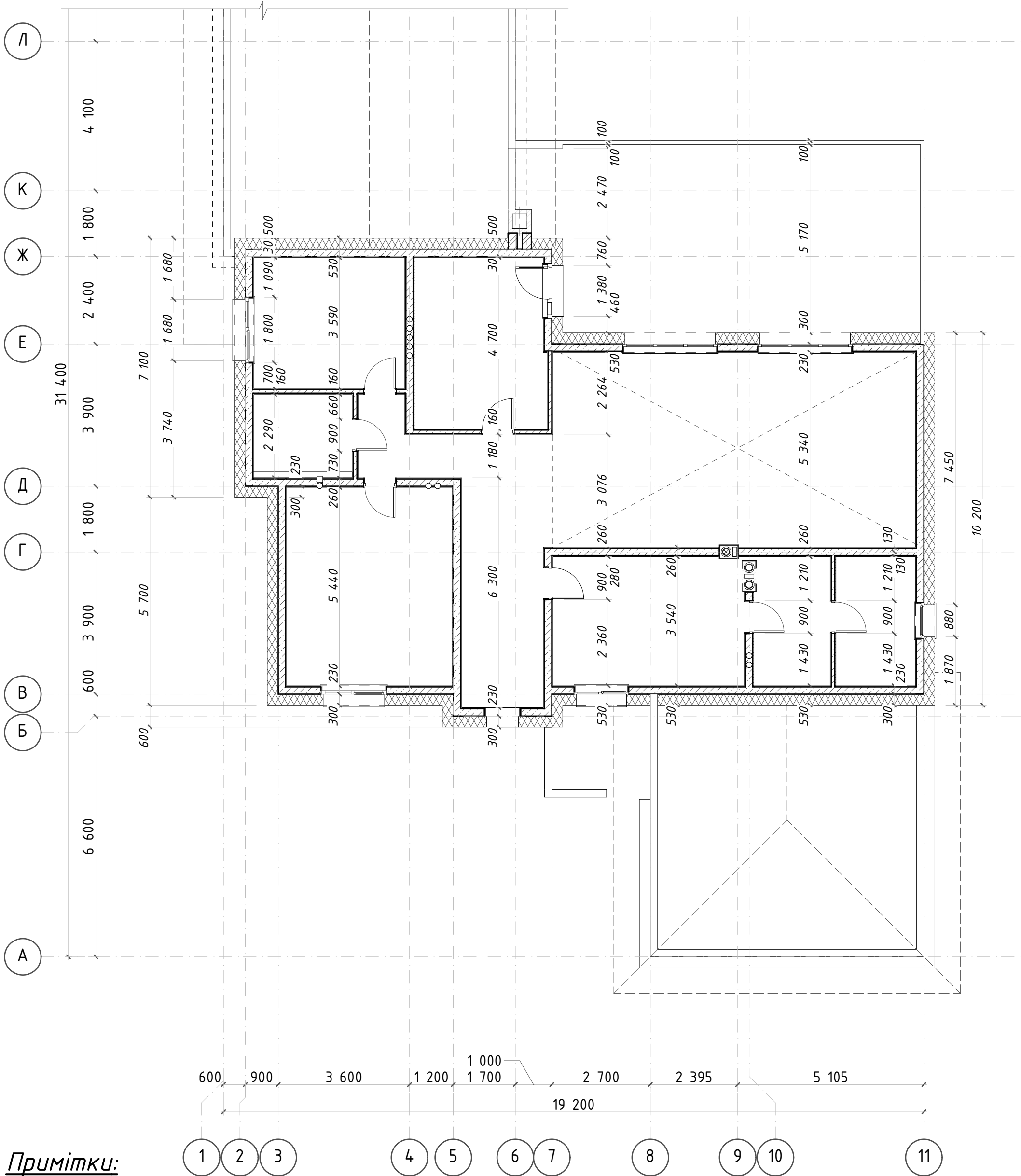
УВАГА!!! Перед виконанням робіт по даному кресленню додатково узгодити кількість, розміри та модель збірних димовентильяційних каналів. Прокладання закладних елементів та гільз для магістралей експроєктування, та електроосвітлення виконати згідно з відповідними розділами проекту.

Примітки:

- За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 АР-03), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstap" у червні 2020 року.
- Зовнішні стіни, а також внутрішня стіна по осі "Б" запроектовані з блоків неземної опалудки "Комблук-300" з ядром із бетону 200мм. Загальна товщина стін складає 530мм.
- Внутрішні несучі стіни запроектовані з блоків неземної опалудки для внутрішніх несучих стін з ядром із бетону 200мм. Загальна товщина стін складає 260мм.
- Внутрішні ненесучі стіни запроектовані з блоків неземної опалудки для внутрішніх несучих стін з ядром із бетону 100мм. Загальна товщина стін складає 160мм.
- Перший ряд стінових блоків встановлювати після влаштування горизонтальної гідроізоляції на цементно-піщаний розчин, товщиною шару 20 мм, починаючи з найвищого кута будівлі. Гідроізоляцію виконати двома шарами руберойду по бітумній мастиці.
- Виконання кладки починати з кутів будівлі, встановлюючи кутові блоки. Заповнення рядових блоків стін виконувати таким чином, щоб підрізаний останній блок ряду був не менший за 300мм в довжину.
- При виконанні кладки блоки рівняти по внутрішній поверхні гіпсової частини блоку.
- Наступний ряд кладки починати після затвердіння бетонного ядра першого ряду.
- Стик зовнішніх стін з внутрішніми стінами виконувати "встик" із заповненням щілин нерозширюваною монтажною піною.
- Армування стін вести окремими стрижнями з'єднаними в в'язані сітки і каркаси.
- Перед початком робіт по бетонуванню ядра кожного наступного ряду блоків, виконувати перевірку наявності в ряді закладних елементів інженерних мереж.
- Перший ряд блоків заливати бетоном з коефіцієнтом вологостійкості W12 на 2/3 висоти блоку.
- Бетонування стін виконувати для кожного ряду блоків окремо бетоном В20W6.
- Опалудні та арматурні роботи вести відповідно до вказівок ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції.
- Будівельні роботи вести відповідно до ДБН А.3.2-2:2009 Охорона праці і промислова безпека в будівництві.

						"Swisstown" (коригування проекту)		
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна		
Змін	Килуч	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block	Стадія	Аркуш
ГАП					26.10.2020		РП	к.8
Рук. групи					26.10.2020			
Розробив					26.10.2020			
Перевірив					26.10.2020			
Н. контроль						План мурування стін 1-го поверху		

План мурування стін 1-го поверху
М-1:100
(вертикальні розміри)

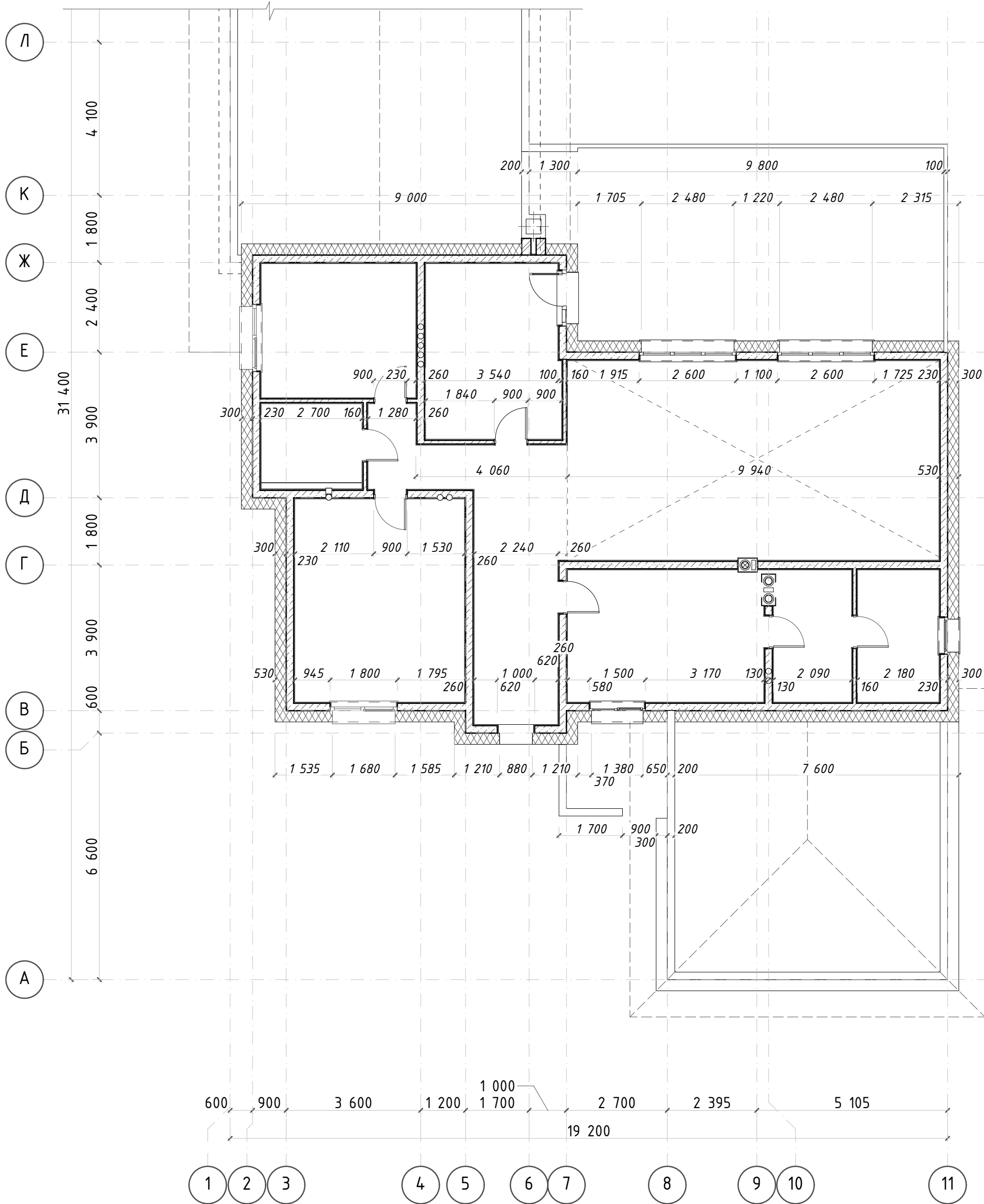


Примітки:

1. За відносну позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги вітальні (прим. 103 АР-03), яка відповідає абсолютній позначці 147,850 на топографічній зйомці ділянки, виконаної компанією "Swisstaun" у червні 2020 року.
2. Зовнішні стіни запроектовані з блоків неземної опалубки "Комблок-300" з ядром із бетону 200мм. Загальна товщина стін складає 530мм.
3. Внутрішні несучі стіни запроектовані з блоків неземної опалубки для внутрішніх несучих стін з ядром із бетону 380мм. Загальна товщина стін складає 440мм.
4. Внутрішні ненесучі стіни запроектовані з блоків неземної опалубки для внутрішніх несучих стін з ядром із бетону 100мм. Загальна товщина стін складає 160мм. Всі блоки виробництва компанії "Danisa" м.Київ.

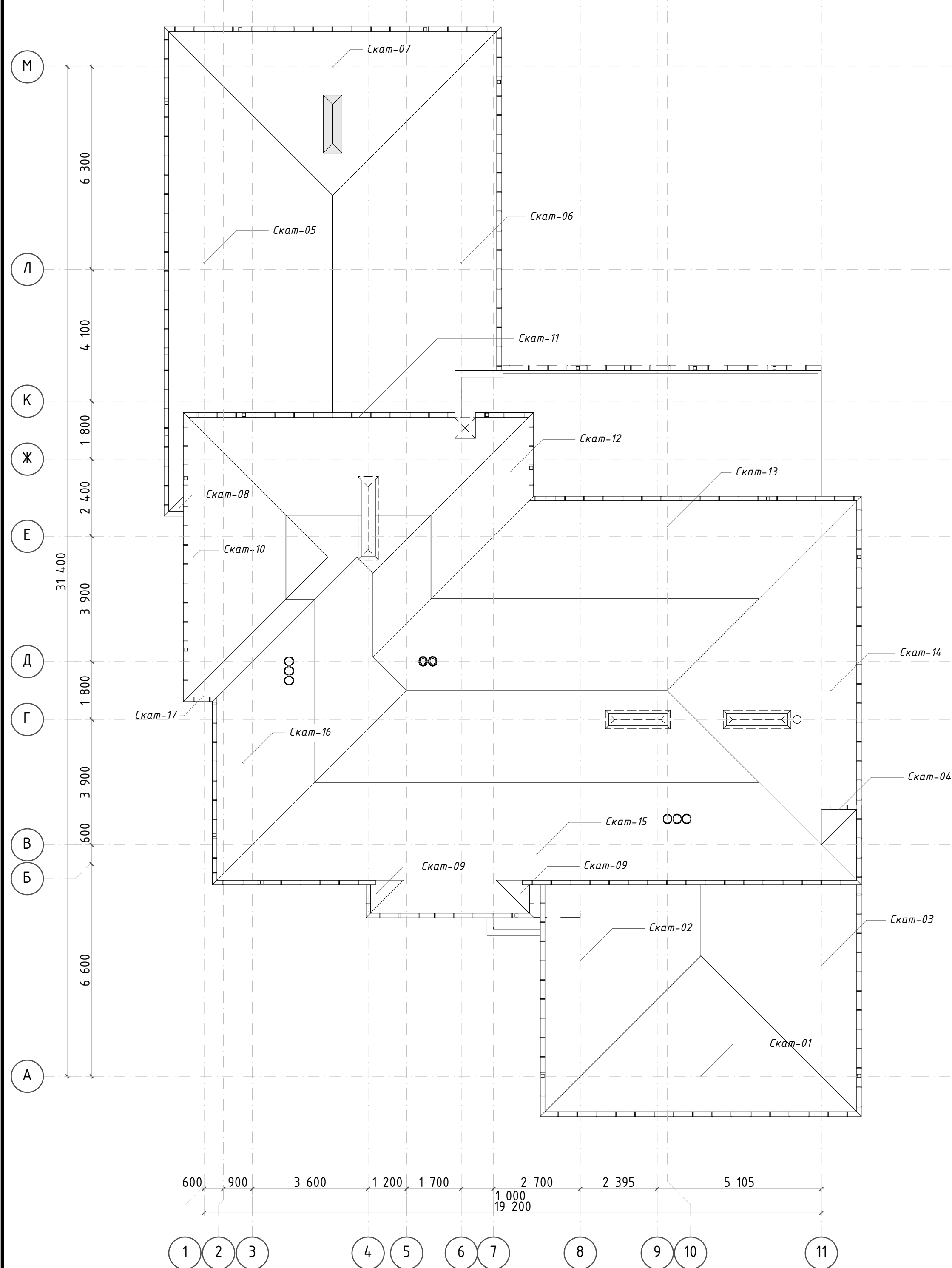
6. Виконання кладки починати з кутів будівлі, встановлюючи кутові блоки. Заповнення рядових блоків стін виконувати таким чином, щоб підрізаний останній блок ряду був не менший за 300мм в довжину.
7. При виконанні кладки блокі рівняти по внутрішній поверхні гіпсової частини блоку.
8. Стик зовнішніх стін з внутрішніми стінами виконувати "встик" із заповненням щілин нерозширюваною монтажною піною.
10. Армування стін вести окремими стрижнями з'єднаними в в'язані сітки і каркаси.
11. Перед початком робіт по бетонуванню ядра кожного наступного ряду блоків, виконувати перевірку наявності в ряді закладних елементів інженерних мереж.
12. Даний лист читати спільно з листами АР-.

План мурування стін 1-го поверху
М-1:100
(горизонтальні розміри)



						"Swisstown" (коригування проекту)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Кілуч.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП					26.10.2020		РП	к.9	4
ПП									
Рук. групи					26.10.2020				
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020	План мурування стін 2-го поверху	 www.Kats.Architects.com		
Н. контроль									

План покрівлі



Марка	Кількість	Ухил скату	Площа поверхні	Площа горизонтальної проекції
Скат-01	1	23°	25,54	23,51
Скат-02	1	23°	30,95	28,49
Скат-03	1	23°	31,61	29,09
Скат-04	1	23°	0,66	0,60
Скат-05	1	23°	61,00	56,15
Скат-06	1	23°	55,67	51,24
Скат-07	1	23°	27,60	25,40
Скат-08	1	23°	1,57	1,45
Скат-09	1	23°	1,31	1,21
Скат-09	1	23°	1,31	1,21
Скат-10	1	23°	20,57	18,93
Скат-11	1	23°	28,24	25,99
Скат-12	1	23°	13,70	12,61
Скат-13	1	23°	64,18	59,08
Скат-14	1	23°	37,03	34,09
Скат-15	1	23°	93,29	85,87
Скат-16	1	23°	30,96	28,50
Скат-17	1	23°	4,25	3,92
			529,44 м ²	487,34 м ²

						"Swisstown" (коригування проекту)			
						Макарівський район село Осикове Київська область Україна			
Змін.	Кілуч.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Будівництво двоповерхового житлового будинку по технології Passive House Block			
ГАП					26.10.2020				
ГП									
Рук. групи					26.10.2020				
Розробив					26.10.2020				
Перевірив					26.10.2020	План покрівлі			
Н. контроль									
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
						РП	к.34	4	
						KATS ARCH www.Kats.Archi			