

Будівництво індивідуального житлового будинку по вул. , Бортничі

Замовник: Д. .

Робоча документація

Том1. Загальна пояснювальна записка
2020-02- -ПЗ

Том 2. Генеральний план
2020-02- -ГП

Архітектурно-будівельні рішення
2020-02- -АР

Керівник проєкту

Букін А.Ю.

Головний архітектор проєкту

Броварник А.Л.

Відомість робочих креслень основного комплекту (Том 2)		
Аркуш	Найменування	Примітки
01	Титульний лист	
02	Загальні данні (початок)	
03	Загальні данні (кінець)	
04	Генплан М 1:200	
05	Розмітка осей та техніко-економічні показники	
06	План маркування на відмітці +0.000 М 1:100	
07	План мурування на відмітці -0.300 М 1:100	
08	План мурування на відмітці ±0.000 М 1:100	
09	План даху М 1:100	
10	Фасад у вісях 1-7 М 1:50	
11	Фасад у вісях 7-1 М 1:50	
12	Фасад у вісях А-Ж М 1:100	
13	Фасад у вісях Ж-А М 1:100	
14	Розріз 1-1	
15	Розріз 2-2	
16	Розріз 3-3	
17	Розріз 4-4	
18	Розріз а-а	
19	Експлікація підлоги першого поверху	
20	Специфікація матеріалів стін	
21	Специфікація дверних прорізів	
22	Специфікація віконних прорізів	
24	Вузол 1. Вимощення. М 1:15	
25	Вузол 2. Теплий монтаж вікна. М 1:5	
26	Вузол 3. Монтаж вікна в підлогу. М 1:5	
27	Вузол. 4 Вузол монтажу навісу М 1:25	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються		
Позначення	Назва	Примітка
ДСТУ Б В.2.6-31:2006	Теплова ізоляція будівель	
ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Блоки віконні та дверні. Загальні технологічні умови	
ДСТУ Б В.2.6-15:2011	Блоки віконні та дверні полівінілхлоридні. Загальні технічні умови	
ДСТУ Б В.2.6-99:2009	Блоки дверні дерев'яні. Загальні технічні умови	
ДБН Б.2.2-12:2018	Планування та забудова території	
	Документи, що додаються	

Загальні вказівки

1. Робочі креслення розділу АР комплекту “Архітектурні рішення” розроблені відповідно до архітектурно-планувального завдання і завдання суміжних розділів, на підставі затвердженої у відповідному порядку стадії ЕП, відповідно до чинних норм, правил і стандартів України.
2. Проєкт розроблений для наступних природно-кліматичних умов:
Кліматичний район будівництва-1 (Згідно з ДБН8.2.6.-31: 2006)
– розрахункова температура зовнішнього повітря – 22^oC
– характеристичне значення ваги снігового покриву – (S_o=1600 ПА)
– характеристичне значення вітрового напору – (W_{pro}= 450ПА)
– нормативна глибина промерзання ґрунтів –1,0м
– сейсмічність майданчика будівництва – 5 балів
3. Будівля відповідає II категорії складності, клас наслідків будинку СС1.
4. Ступінь вознесіюкості будівлі – II
5. За умовну відмітку ±0.000 прийнято рівень чистої підлоги будинку
6. Конструктивні вказівки по зведенню фундаменту, терас, ганків, перемичок, перекриттів, покрівлі наведені в даному проєкті в розділі КБ.
7. Робочі креслення розроблені відповідно до норм, стандартів і правил, чинних на момент проєктування в Україні.
8. Розміри на кресленнях марки АР дані в міліметрах.
9. Площі приміщень дані без врахування оздоблення (облицювальних робіт).
10. Всі дерев'яні конструкції та елементи фасаду обробити антипіренами та антисептиками.
11. Отвори в стінах, перекриттях і перегородках, для пропуску інженерних комунікацій, виконувати за місцем, згідно з відповідними розділами проєкту.
12. Роботи із влаштування підлог виконувати після закінчення робіт з прокладання інженерних комунікацій.

						2020-02- –АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата				
Виконав		Романова Н. В.				Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РД	02	27
ГАП		Броварник А. Л.				Загальні данні (початок)			

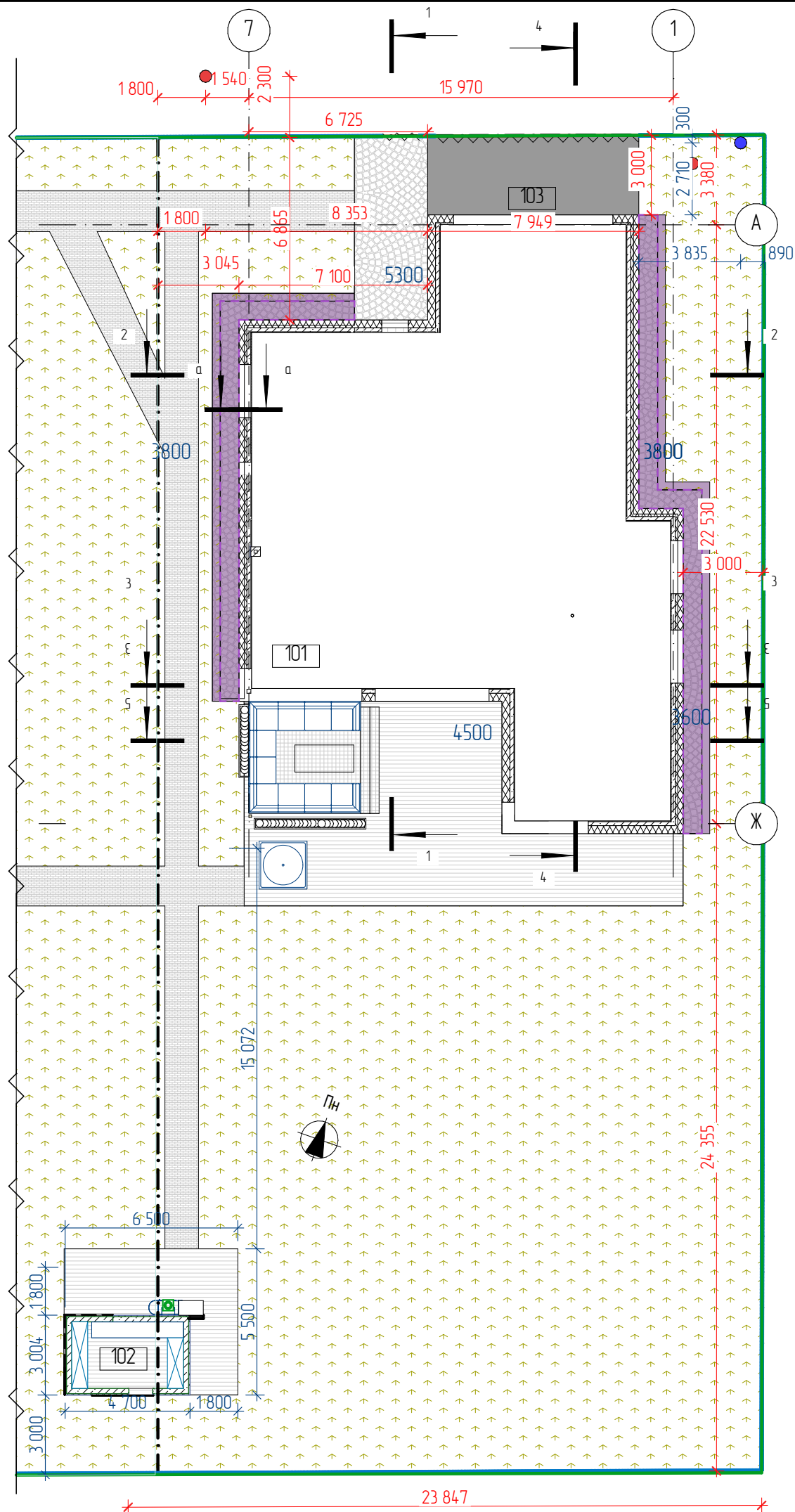
Загальні вказівки

1. Короткий опис проєктованих опорних і огорожувальних конструкцій будівлі:
– зовнішні опорні стіни: зовнішні опорні стіни виконати системою незнімної опалубки типу “Passive house block” – гіпсова плита 30мм, монолітний залізобетон 150 мм, утеплювач Neopor 300мм.
– перегородки: цегла 120 мм;
– фундаменти: стрічковий та палі (під терасу);
– конструкції перекриття: –;
– утеплювач покрівлі: Екопіна;
– покрівля: скатна;
– вікна та вітражі: металопластикові з потрійним склінням $R_{0.75} \square C^* \text{ мІ/Вт}$. та алюмінієві
– двері: внутрішні – дерев’яні за індивідуальним замовленням, зовнішні – металеві $R_{0.6 \text{ м}^2 \text{ К/Вт}}$.
– зовнішнє опорядження стін: гнучка кераміка, тинькування.
2. У зонах проходження інженерних комунікацій ніші зашити ГК/ЛВ з ревізіями за місцем (після монтажу комунікацій).
3. Цей проєкт розроблений для виконання робіт в літніх умовах. При виконанні робіт в зимових умовах повинні виконуватися вимоги відповідних розділів ДБН А.3.2–2–2009.
5. Монтаж всіх арматурних виробів слід проводити із забезпеченням фіксації захисного шару бетону згідно ДБН В.2.26–160:2010.
6. Всі зварювальні та монтажні роботи, а також зведення монолітних бетонних і залізобетонних конструкцій слід виконувати згідно зі ДБН В.2.6–98:2009.
7. При виробництві будівельних робіт дотримуватися правил техніки безпеки згідно з ДБН А.3.2.2–2–2009.
8. Сталеві конструкції запроєктовані відповідно до вимог ДБН В.2.6–163: 2010 “Металеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення і монтажу”.
9. Всі дерев’яні елементи виготовити з деревини хвойних порід, з вологістю не більше 20%. Несучі елементи покрівлі, мауерлат, накладки та підкладки під стійки виконувати з деревини І сорту, інші елементи з деревини ІІ сорту.
10. Захист дерев’яних конструкцій проводиться вознезахисним просоченням Пірілакс з антисептичним ефектом. Для несучих конструкцій покрівлі та дапок перекриття – в два шари (280г на 1м2), для латунвання – в один шар (100г на 1м2).
11. Застосовані в проєкті горючі будівельні матеріали повинні відповідати групам:
– по горючості Г1 або Г2;
– по займистості В1;
– за розповсюдженням полум’я по поверхні РП1 або РП2;
– за димоутворювальною здатністю Д2;
– за токсичністю продуктів горіння Т2.
Групи горючих матеріалів повинні бути визначені за результатами випробувань відповідно до ДСТУ Б В.2.7–19, ДСТУ Б В.1.1–2, ДСТУ Б В.2.7–70, ГОСТ 12.1.044 і підтверджені відповідними сертифікатами (протоколами).
12. Для будівельних конструкцій межа вогнестійкості повинна бути не менше приведеного в табл. 4 ДБН В.1.1–7–2002. Межа вогнестійкості будівельних конструкцій повинна бути визначена шляхом випробувань за ДСТУ Б В.1.1–4, за стандартами на методи випробувань на вогнестійкість будівельних конструкцій конкретних видів або за розрахунковими методами відповідно до стандартів і методик, затверджених або узгоджених з центральним органом державного пожежного нагляду.
14. Будівельні конструкції застосовані в проєкті повинні мати групу за межею поширення вогню М0. Група за межею поширення вогню повинна визначатися за методом, наведеним у додатку Г ДБН В.1.1–7–2002. Замовник зобов’язаний надати на будівельні конструкції та матеріали протокол випробувань пожежної безпеки (межа вогнестійкості, межа поширення вогню). Всі використані матеріали повинні мати позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та сертифікат відповідності.
13. По периметру будівлі виконати вимощення галькою 800 мм.
14. По периметру даху встановити снігозатримувачі та водоприйомники.

Перелік видів робіт, на які необхідно скласти акт засвідчення прихованих робіт згідно ДБН А.3.1–5–2009, дод. Л.

- 1.Дерев’яні конструкції – антисептування дерев’яних конструкцій та їх захист гідроізоляційними матеріалами, вознезахист дерев’яних конструкцій, ізоляція від кладки зовнішніх стін термоізоляційними матеріалами.
- 2.Гідроізоляція–прийняття поверхні під гідроізоляцію, прийняття шарів гідроізоляції перед вкдаднанням наступних, гідроізоляція в санвузлах, гідроізоляція деформаційних швів.
- 3.Укладка у кам’яну конструкцію арматури та металевих закладних деталей.
- 4.Основа для підлоги на ґрунтах, армування та перевірка пошарово конструктивних елементів підлоги.
5. Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні – виконання зварювальних робіт, антикорозійний захист з’єднань металу, замурування та герметизація швів і стиків, прийняття змонтованих конструкцій споруди або окремих її частин.

Умовні позначення						
Символли конструкцій			Графічні символи		Маркери конструкцій	
– стіна несуча огорожуюча – перегородка – вікно – двері одно полотні			A – конструктивна вісь 1 100 – розмір +0.100 – відмітка рівня ±0.000 – відмітка на плані i=10% – ухил поверхні 00 – номер приміщення 00,00 – площа приміщення 00,00 – площа приміщення зі зниз коеф.		СТ-01 – зовнішня/внутрішня стіна П-00 – підлога 00 – проріз	
Символли отворів та ніш			Маркери креслень		Символли штрихування	
– отвір у перекритті ширина/довжина			00 – точка/площина перерізу/виду на плані 00 – аркуш креслення – межі фрагменту/вузла В-0 – номер фрагменту/вузла 00 – аркуш креслення Ф-0 – номер фрагменту 00 – аркуш креслення А-0 – номер аксонометрії 00 – аркуш креслення		– залізобетон – цегла – Neopor – ЕППС – гіпс – пісок – ізоляційні матеріали – гравій, щебінь – деревина	
Типи об'єктів						
ДЗ-00 – двері зовнішні						
ДВ-00 – двері внутрішні						
ВК-00 – вікно						
СТ-00 – стіна						
ПО-00 – покрівля						
П-00 – підлога						
С-00 – стеля						
ОТ-00 – отвір						
				2020-02- –АР		
				Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.		
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	
Виконав	Романова Н. В.					Індивідуальний житловий будинок
ГАП	Броварник А. Л.					Загальні данні (кінець)
						Стадія РД
						Аркуш 03
						Аркушіб 27
						DANICA



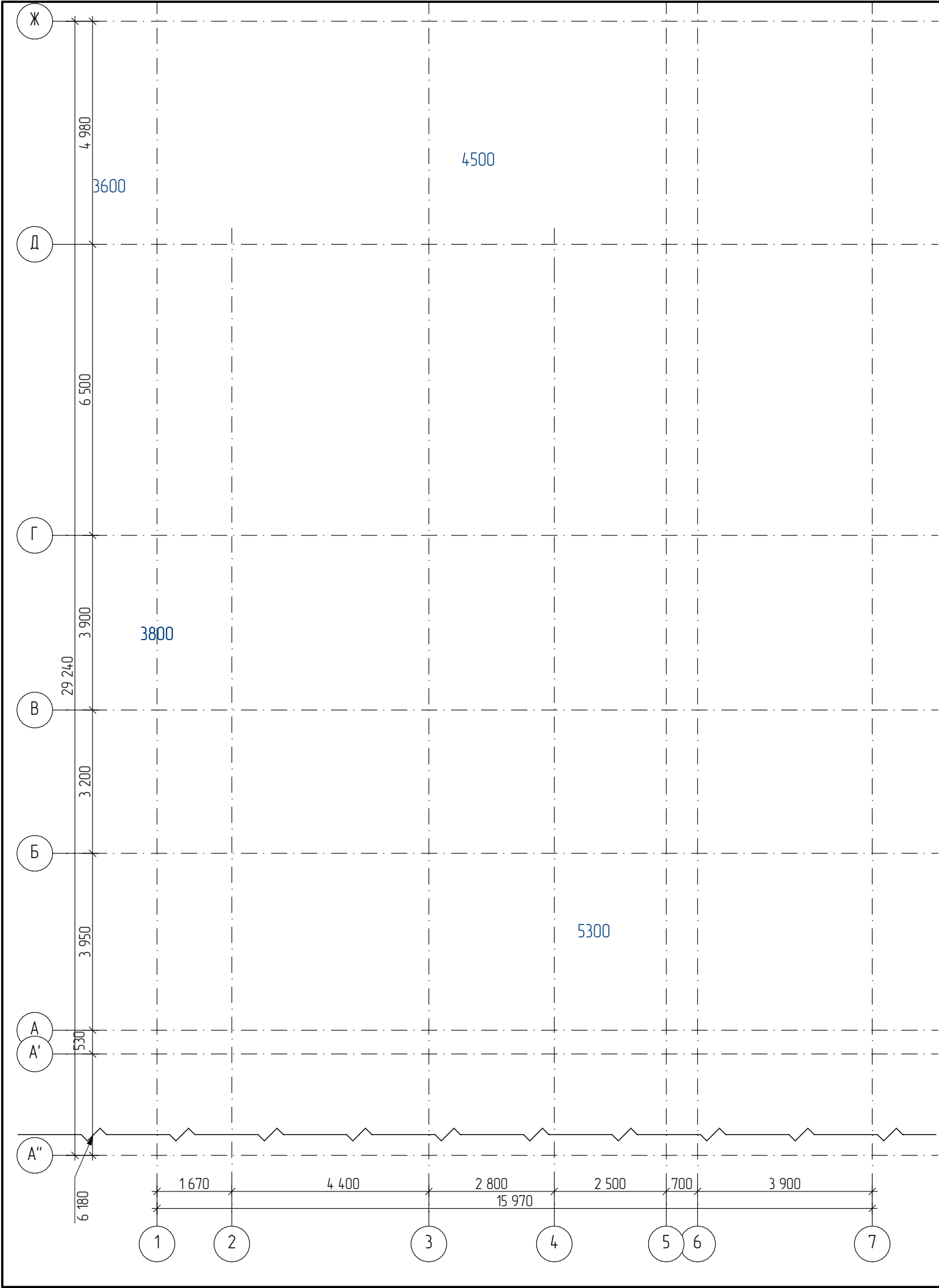
Умовні позначення			
Типи ліній		Типи покриттів	
	- червона лінія		- мощення плиткою ФЕМ
	- межа землеволодіння		- вимощення
	- огорожа території		- газон з багаторічних трав
	- контур вимощення		- асфальтове покриття
	- труди водопроводу	Типи об'єктів	
	- труди каналізації		
Типи будівель та споруд			- ворота, калитка
	- проектуєма будівля		- зелені насадження
	- склад		- септик
	- автостоянка		- свердловина

Техніко-економічні показники			
№ з/п	Показник	Одн. в.	Кількість
1	Площа ділянки	га	1,32
2	Загальна площа забудови	м²	309,91
3	Площа забудови основної будівлі	м²	293,19
4	Площа покриття доріжок	м²	вимощення 155,78 стоянка 23,63
5	Площа зелених насаджень	га	684,92
	Житлова площа будівлі, що проектується	м²	278,55
	Загальна площа будівлі, що проектується	м²	58,49

Примітки

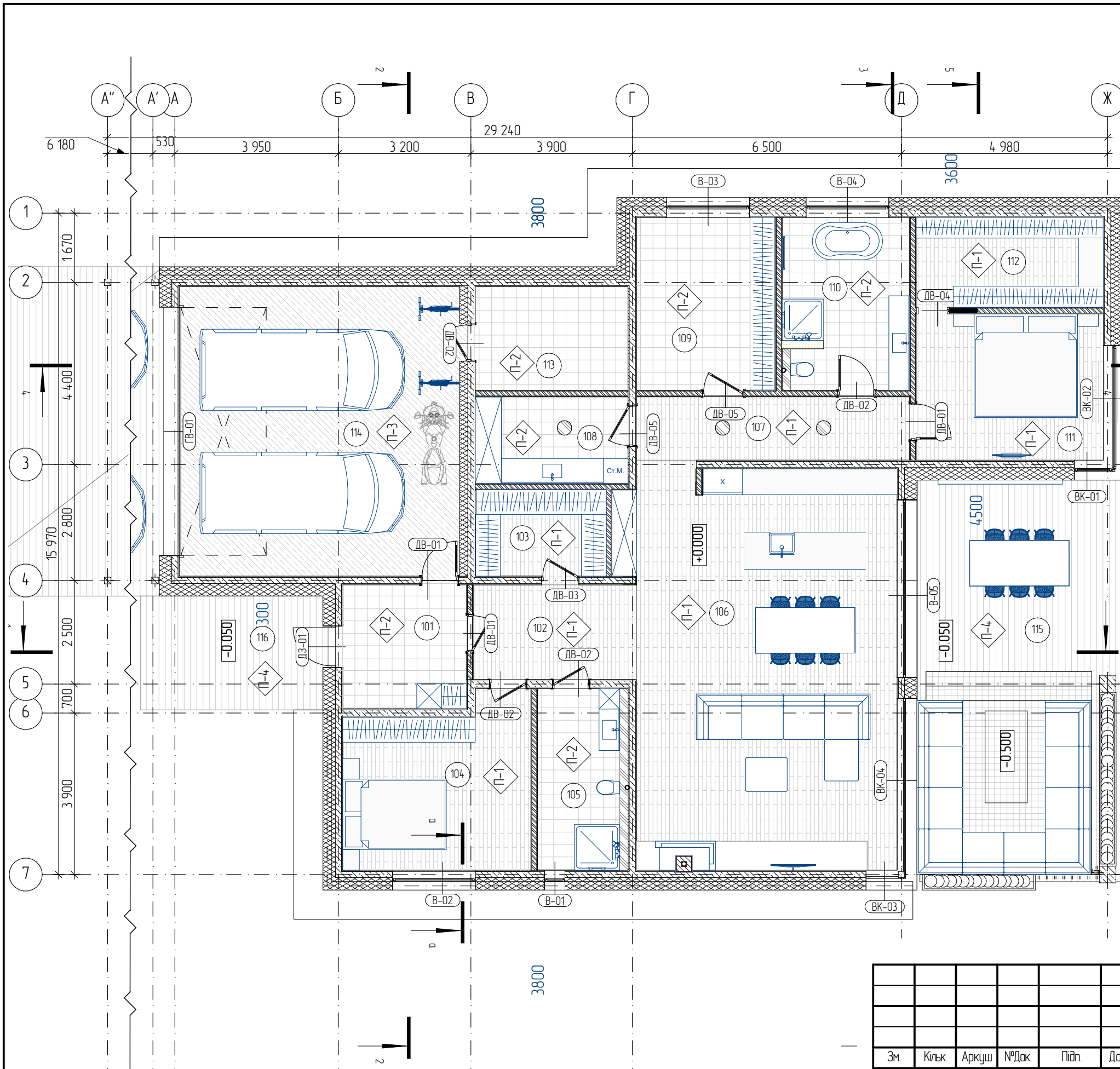
* Абсолютні відмітки перевірити перед виконанням робіт нівеліром
* Інженерні виводи комунікації уточнити перед початком робіт у замовника та розмістити відповідно до розділу ЗБК при його наявності.
* - (Згідно ДБН В.2.2-15-2005, Додаток В Правила підрахунку площ...) В.5 Площу житлового будинку визначають як суму площ поверхів будинку, виміряних у межах внутрішніх поверхонь зовнішніх стін, а також площ балконів і лоджії. Площа сходових кліток, ліфтових та інших шахт включається до площі поверху з урахуванням їх площ на рівні даного поверху. Площа горіщ і технічних поверхів та підвалів до площі будинку не включається.
* Загальна площа житлового будинку – сумарна площа житлових і підсобних приміщень з урахуванням лоджії, балконів, веранд і терас, що враховуються з відповідним коефіцієнтом.
* Житлова площа – площа усіх житлових будинків приміщення, сюди не входять комори, санвузли, кухні, коридори, гаражі та підвали.

						2020-02- –АР		
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.		
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш
Виконав		Романова Н. В.					РД	04
ГАП		Броварник А. Л.				Генплан М 1:200		



Техніко-економічні показники			
№ 3/п	Показник	Одн. в.	Кількість
1	Вид будівництва	–	нове
2	Тривалість експлуатації	рік	50
3	Поверховість	пов.	1
4	Ступінь вогнестійкості будинку	–	I
5	Площа забудови	м²	309,91
6	Загальна площа будинку	м²	278,55
7	Площа будинку	м²	293,19
8	Площа терас	м²	108,52
9	Житлова площа	м²	112,9
10	Загальний будівельний об'єм	м³	1323,53
11	у т. ч. : – вище відмітки 0.000	м³	1323,53
12	– нижче відмітки 0.000	м³	–

						2020-02- –АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк	Аркуш	№Док	Підп.	Дата				
Виконав	Романова Н. В.					Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РД	05	27
ГАП	Броварник А. Л.					Размітка осей та техніко-економічні показники			



Площа приміщень		
№	Назва приміщення	Площа
101	Тамбур	8,94
102	Хол1	9,04
103	Гардеробна	6,53
104	Спальня гостьова	17,71
105	СВ	9,59
106	Кухня-вітальня	64,49
107	Хол2	10,08
108	Пральня	7,72
109	Дитяча	13,99
110	СВ	12,62
111	Спальня	16,71
112	Гардеробна	9,82
113	Топкова-кладовка	9,23
114	Гараж	47,34
		245,11 м²
Площа терас та вхідної групи		
№	Назва приміщення	Площа
115	Тераса	97,97
116	Вхідна зона	10,86
x 0,3		36,585 м²
Загальна площа будівлі, що проектується		278, 55 м²
Житлова площа будівлі, що проектується		58, 49 м²
Умовні позначення		
101	- Маркування приміщення	В-11 - Маркування вікон (див. Аркуш 22)
П-1	- Маркування підлоги (див. Аркуш 19)	Д-11 - Маркування дверей (див. Аркуш 21)

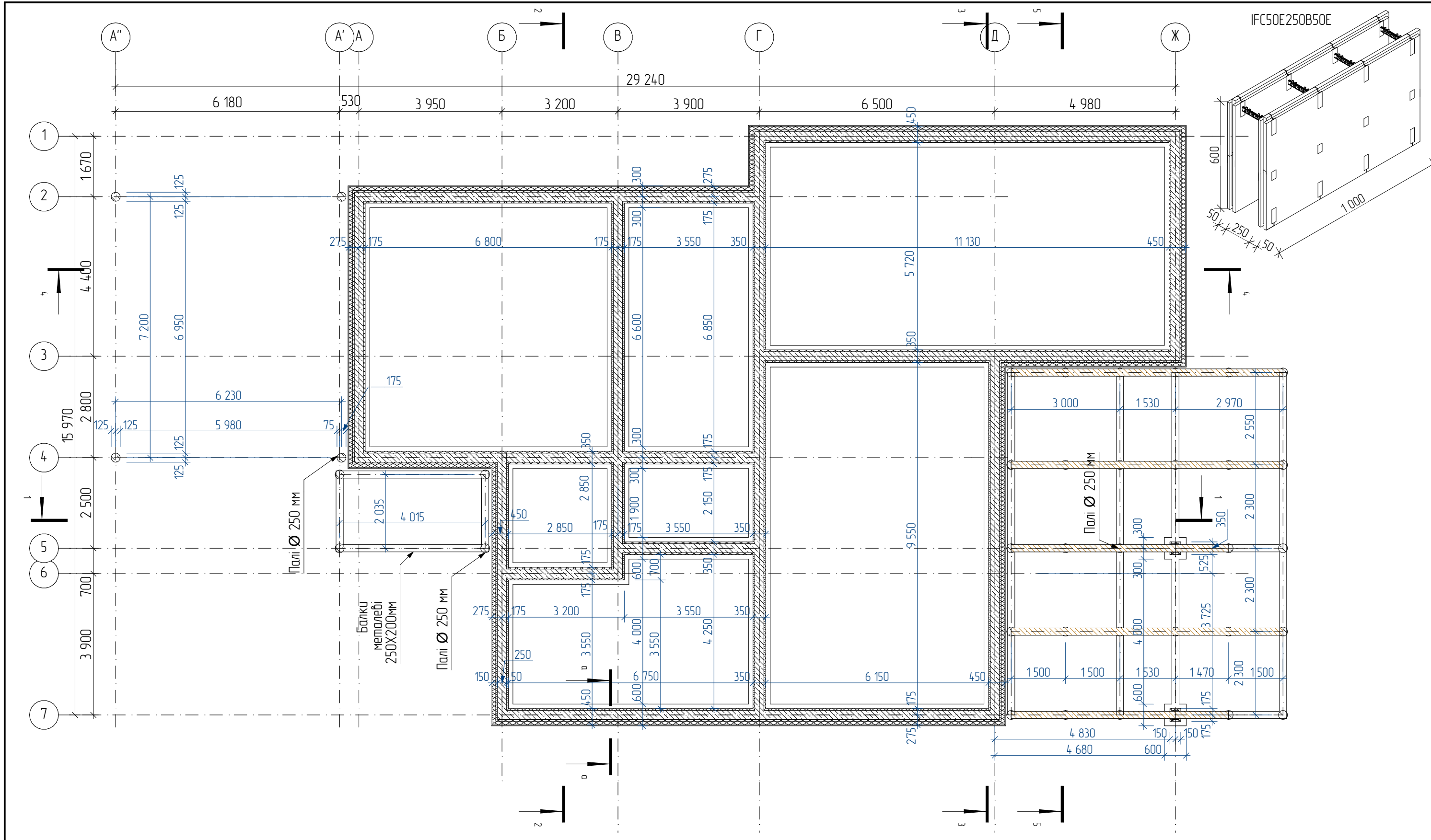
Примітки

* Маркування підлоги приміщень розглядати разом з чинним дизайном – проектом.

* Загальна площа житлового будинку – сумарна площа житлових і підсобних приміщень з урахуванням лоджії, балконів, веранд і терас, що враховуються з відповідним коефіцієнтом.

* Житлова площа – площа усіх житлових приміщень будинку, сюди не входять

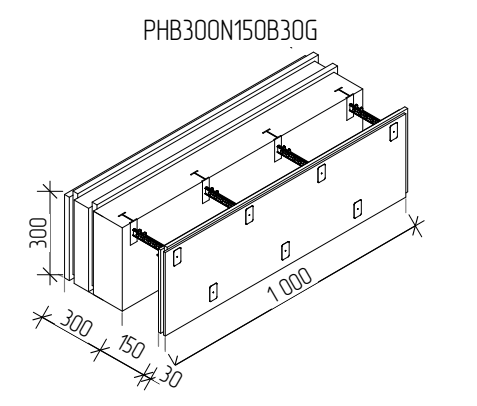
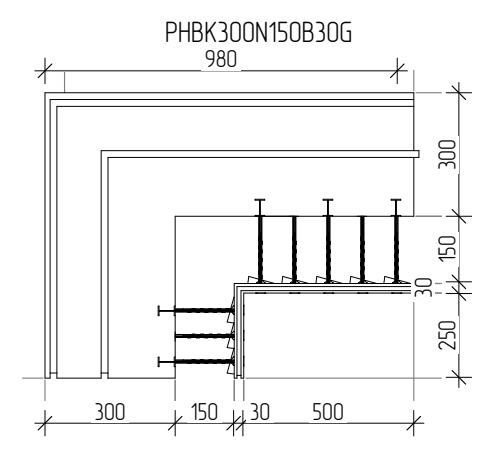
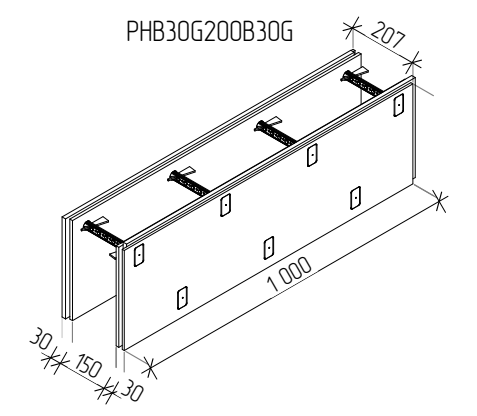
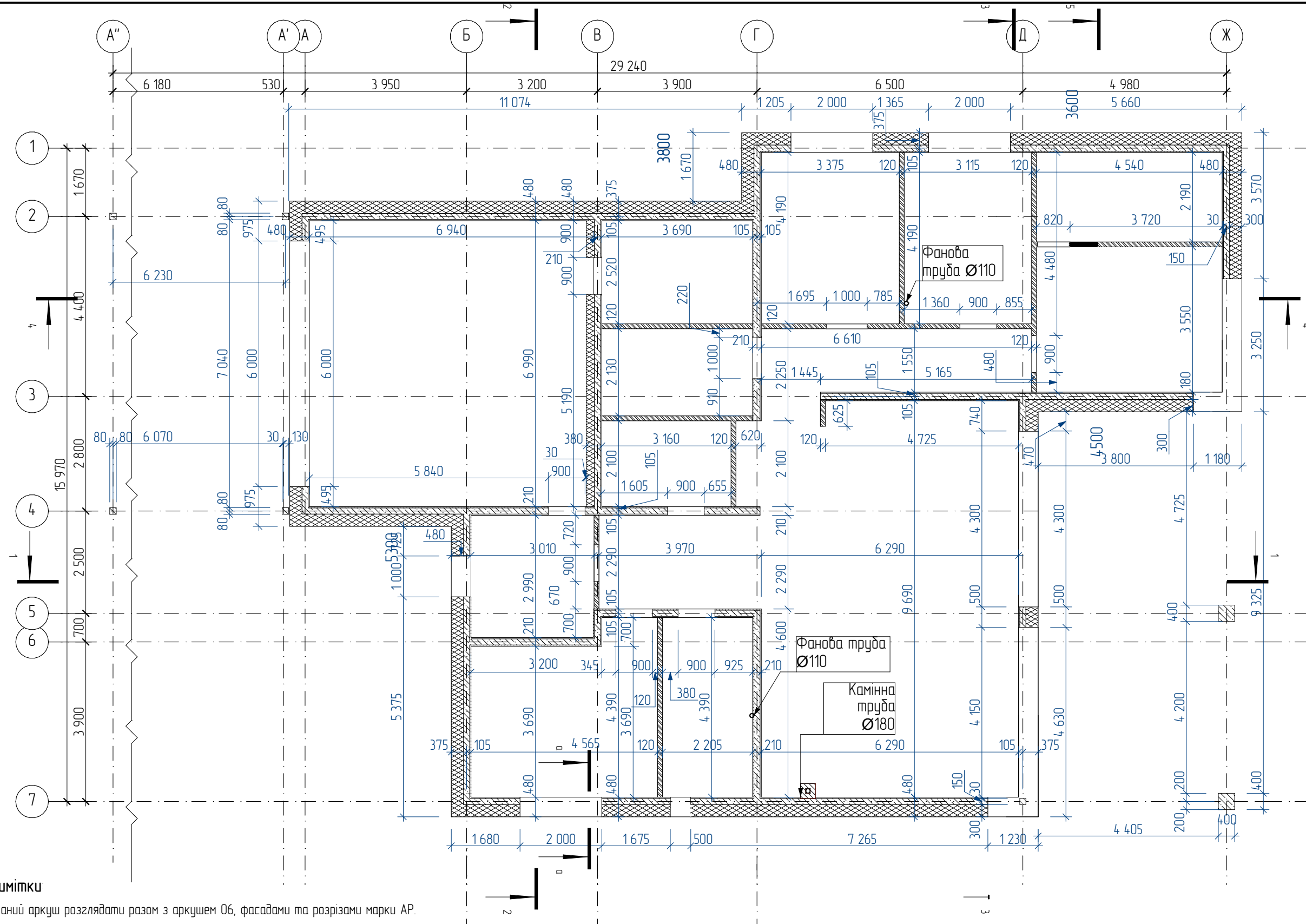
						2020-02- –АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата				
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	06	27
ГАП		Броварник А. Л.				План маркування на відмітці +0.000 М 1:100			



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та розрізами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- * Низ стрічки фундаменту на відмітці -1,040
- * Фундаментні блоки: ІСФ блоки незнімної опалубки 300 мм марки ІСФ30Е200В30Е
- * Висота цоколя 300 мм; тинькування декоративне по сітці з подальшим фарбуванням.

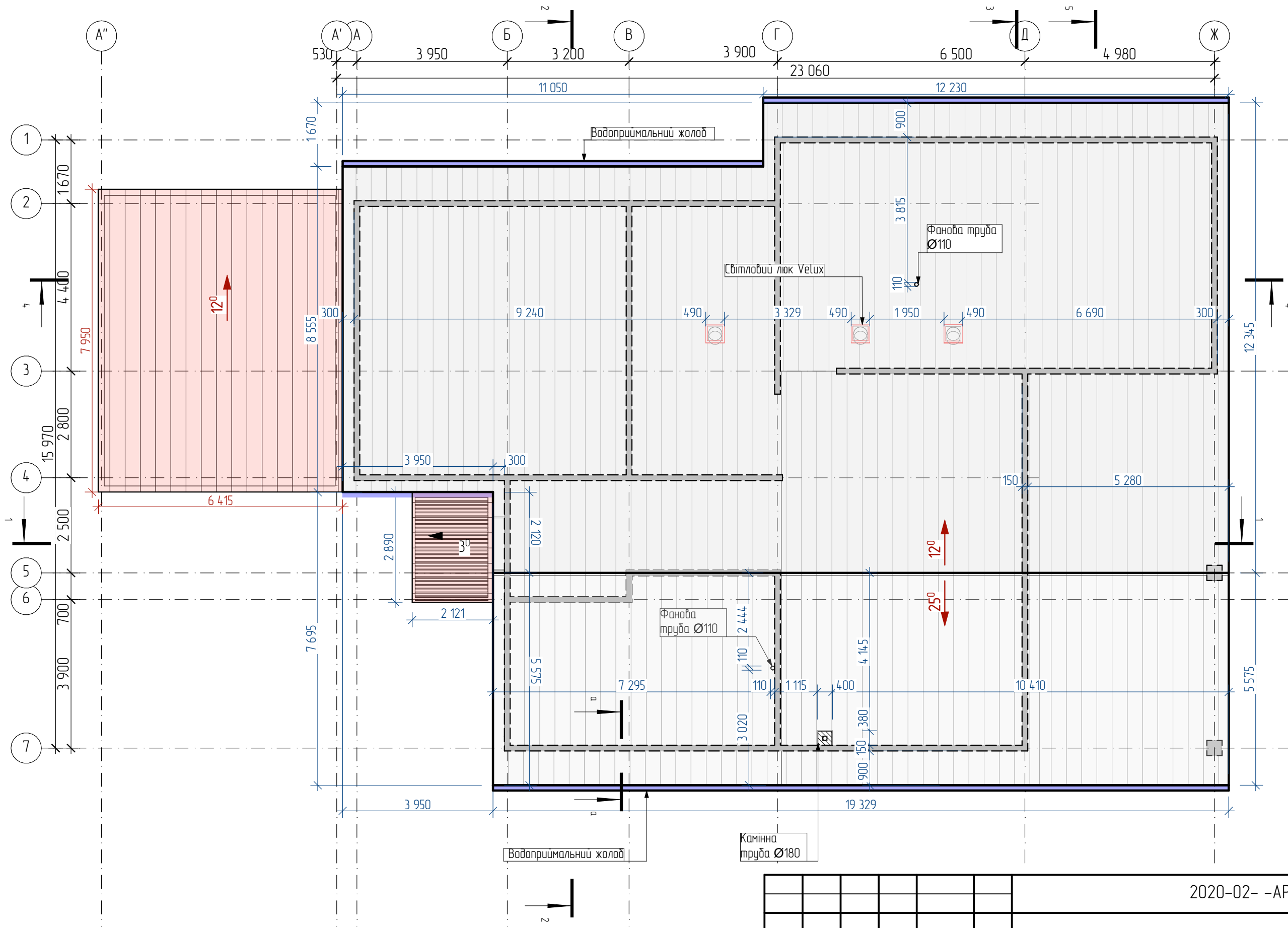
Умовні позначення						2020-02- -АР			
- ІСФ150Н250В50Н - ІСФ50Г250В50Г - Бетонна паля під терасу, R=250 мм - Колона 350X350 мм						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
						Зм	Кільк	Аркуш	№Док
						Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	
						Виконав	Романова Н. В.	РД	07
						ГАП	Броварник А. Л.	Аркуш	27
						План мурування на відмітці -0.300 М 1:100			
						DANICA			



Примітки

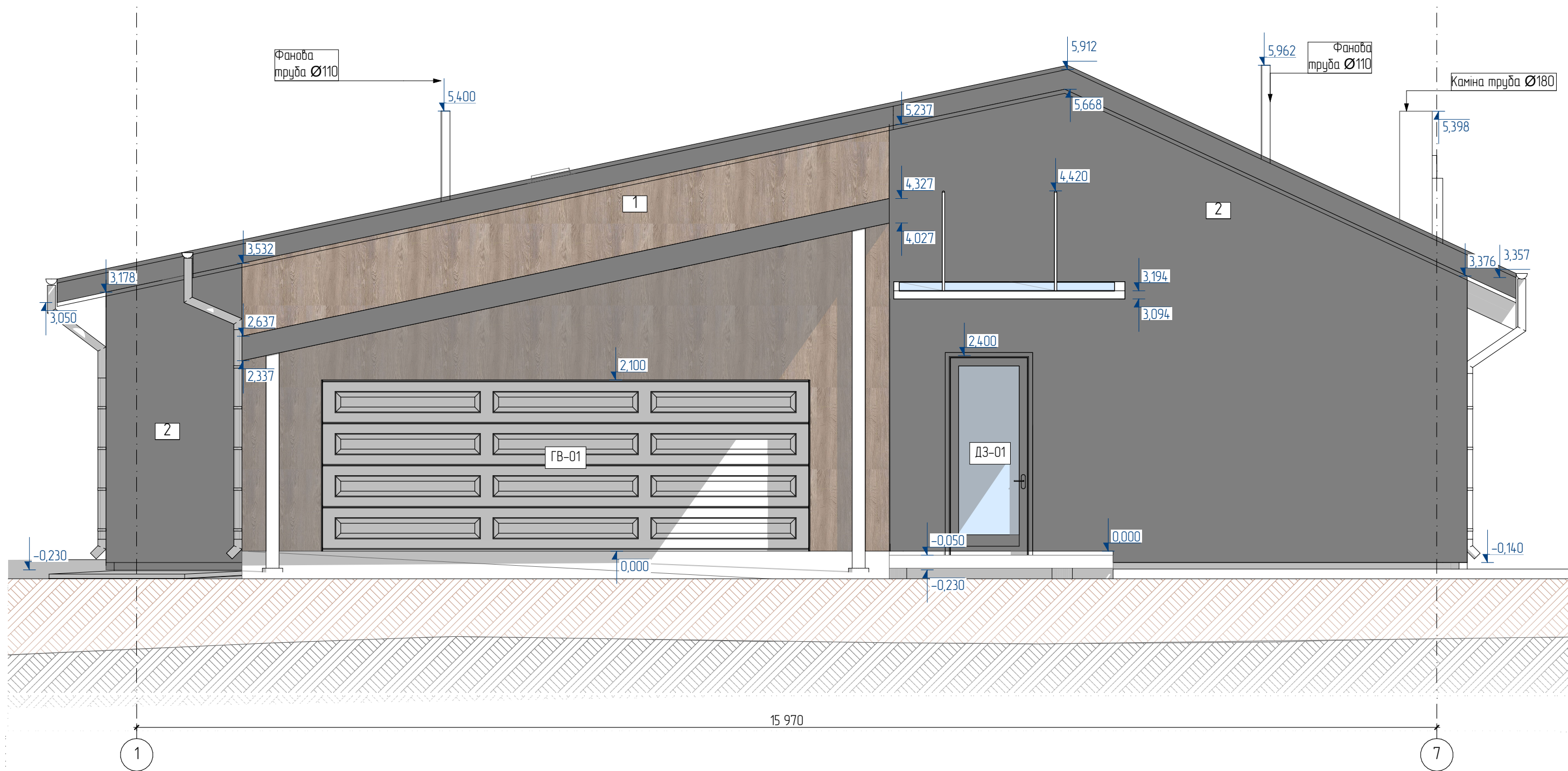
- * Даний аркуш розглядати разом з аркушем Об, фасадами та розрізами марки АР.
- * Розрахунок об'ємів та площ усіх матеріалів вимагає контрольного перерахунку перед початком будівництва.
- * Розміри в плані вказані без врахування внутрішнього тинькування.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- * Кладку стін вент. каналів, водопроводу, каналізації, електропостачання виконувати після монтажу трубопроводів та кабелів.
- * Зовнішні стіни: рядові блоки незнімної опалубки 480 мм марки PHB300N150B30G ; кутові блоки незнімної опалубки 480 мм марки PK30G150B300N ;
- * Перегородки виконувати з цегли 120 мм.
- * Всі віконні та дверні прорізи в зовнішніх стінах виконувати після замірів у натурі. Ескіз розбивки вікон імпостами погоджувати з замовниками.
- * Всі підлоги виконати після прокладки всіх комунікацій.

Умовні позначення						2020-02- -АР			
 - PHB300N150B30G  - PHB30G150B30G  - Цегляна стіна 120 мм						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
	Зм	Кільк	Аркуш	№Дак	Підп.	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Виконав	Романова Н. В.					РД	08	27
	ГАП	Бродарник А. Л.				План мурування на відмітці ±0.000 М 1:100			



Примітки
* Даний аркуш розглядати разом із відповідними аркушами розділу марки КБ та ОВ.

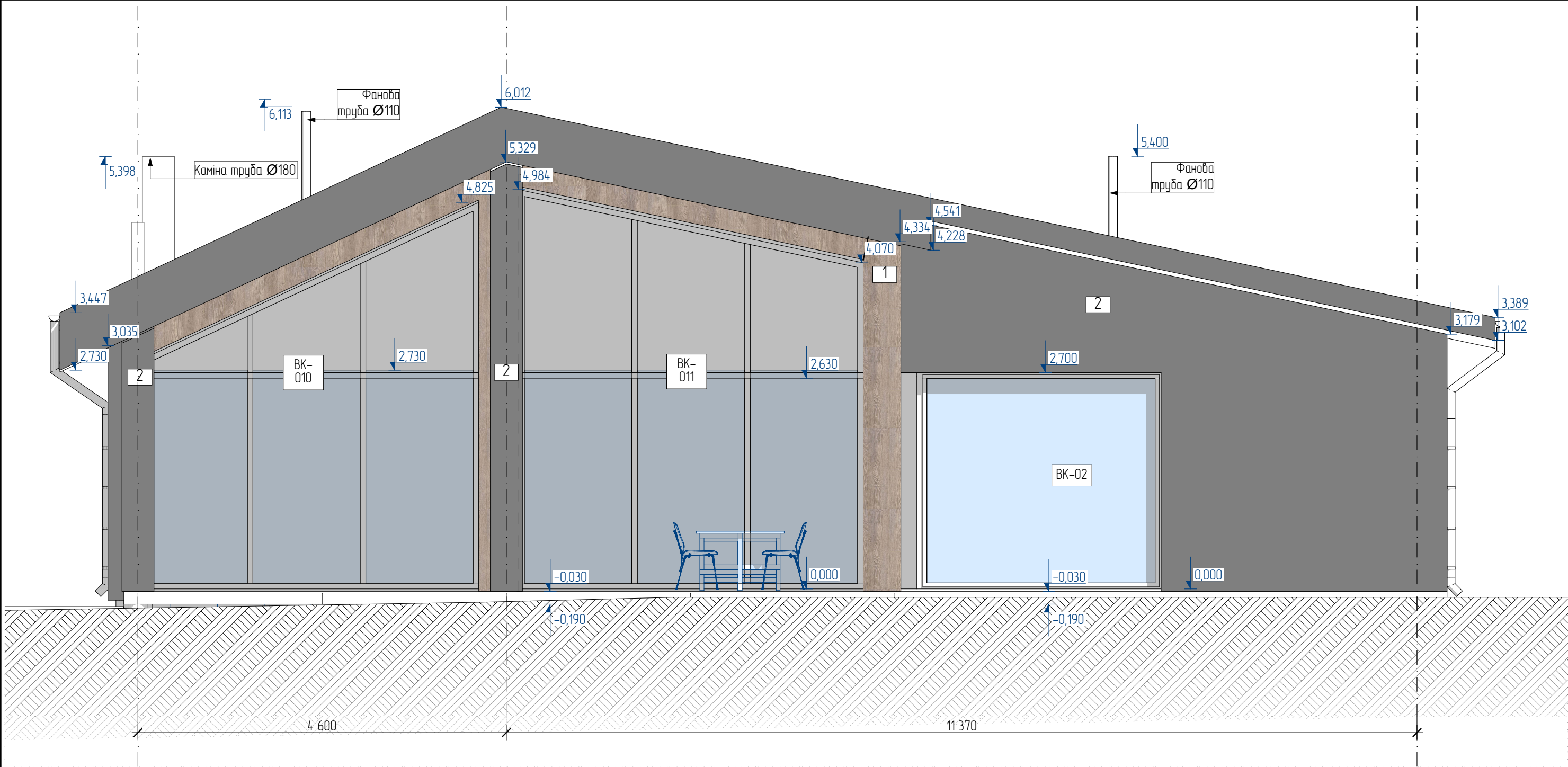
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк	Аркуш	№Док	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Романова Н. В.						РД	09	27
ГАП	Броварник А. Л.						План даху М 1:100		



Примітки
* Перед виконанням тинькувальний робіт, площу стін переміряти
* Передбачити електричні виводи на фасад

Специфікація елементів фасаду					
Марка поз.	Позначення	Найменування	Площа, м²	Маса, кг	Примітки
1	1	Гнучка кераміка Rhoni (дерево)	106,00м²		
2	2	Тинькування графіт	137,72м²		

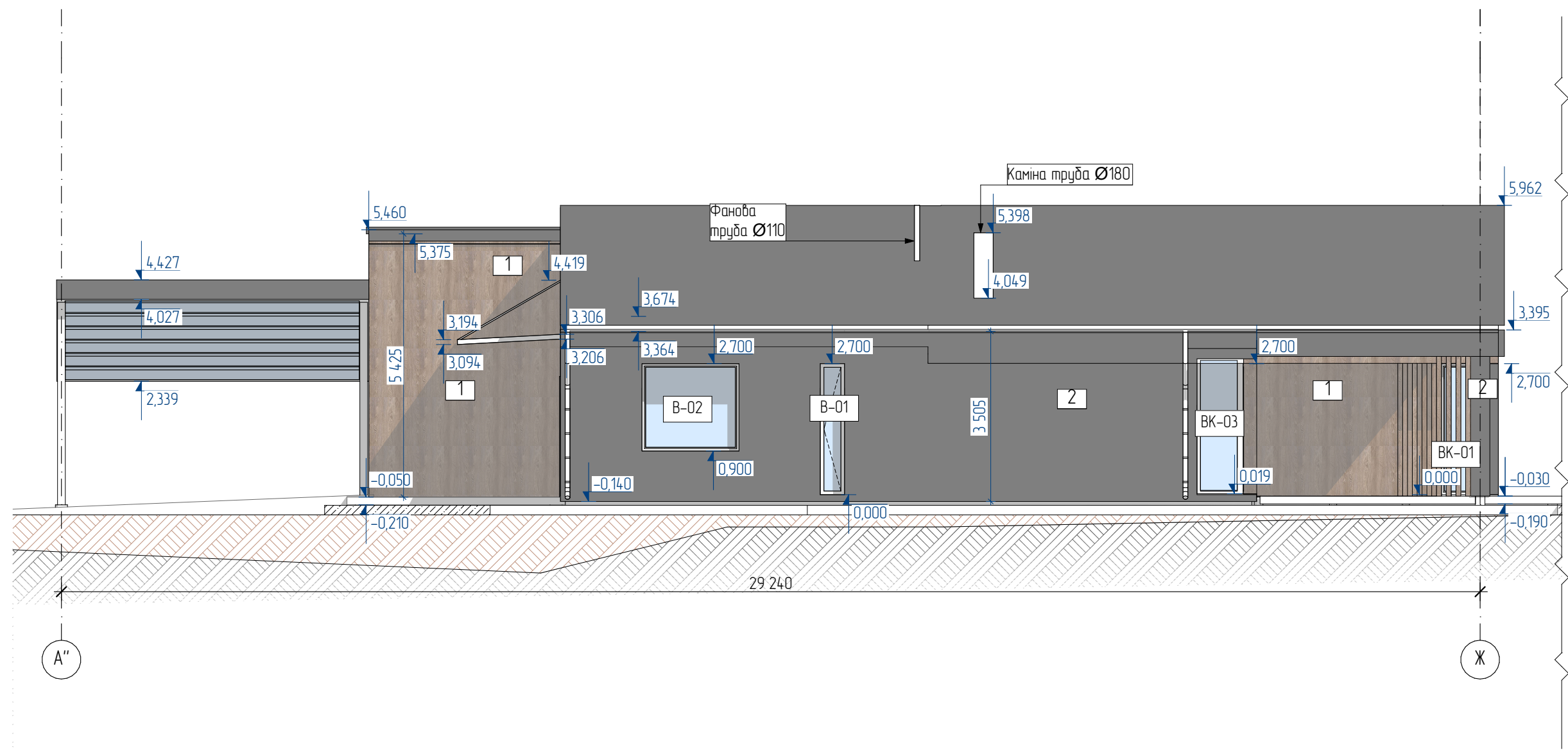
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Романова Н. В.						РД	10	27
ГАП	Броварник А. Л.					Фасад у вісях 1-7 М 150			



Примітки
* Перед виконанням тинькувальний робіт, площу стін переміряти
* Передбачити електричні виводи на фасад

Специфікація елементів фасаду					
Марка поз.	Позначення	Найменування	Площа, м²	Маса, кг	Примітки
1	1	Гнучка кераміка Rhomі (дерево)	106,00м²		
2	2	Тинькування графіт	137,72м²		

						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	11	27
ГАП		Броварник А. Л.				Фасад у вісях 7-1 М 150			

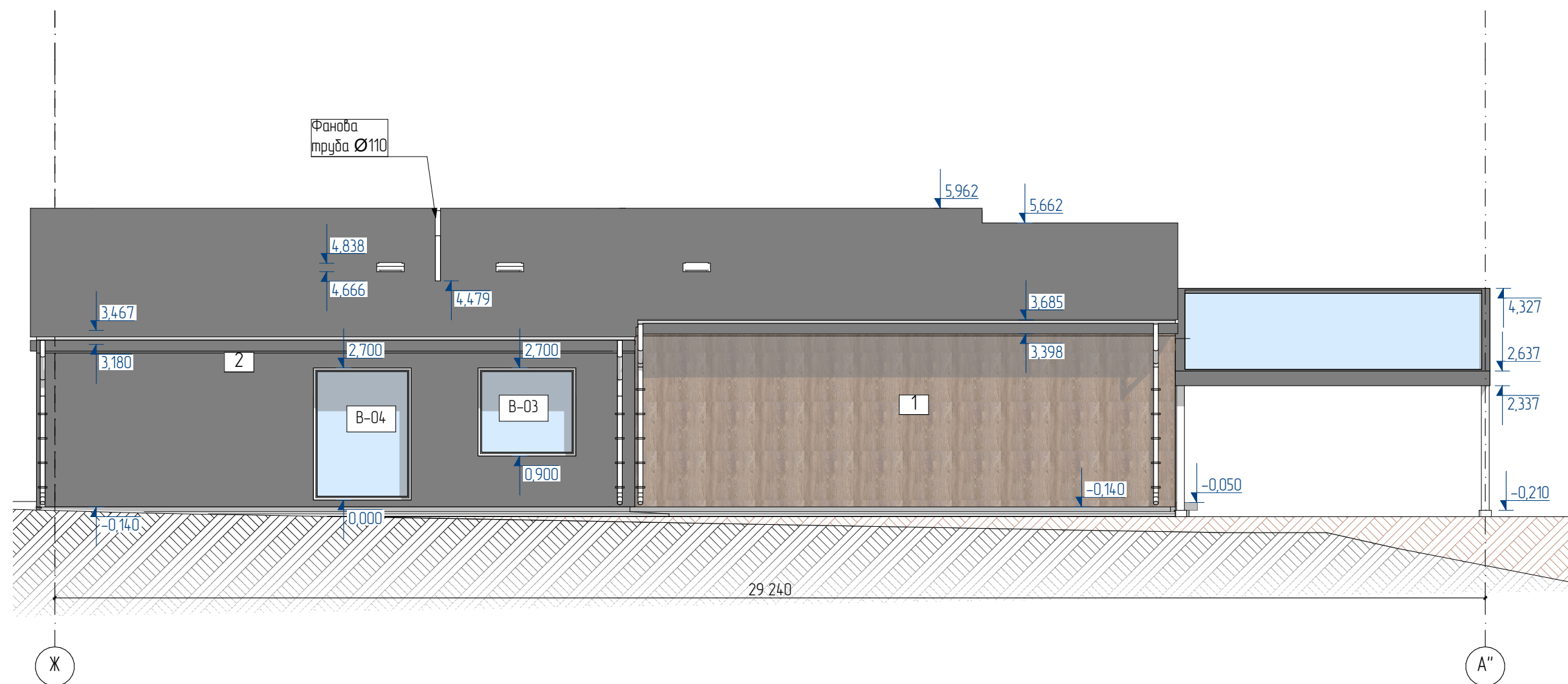


Примітки

- * Перед виконанням тинькувальний робіт, площу стін переміряти
- * Передбачити електричні виводи на фасад

Специфікація елементів фасаду					
Марка поз.	Позначення	Найменування	Площа, м²	Маса, кг	Примітки
1	1	Гнучка кераміка Rhomí (дерево)	106,00м²		
2	2	Тинькування графіт	137,72м²		

						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм	Кільк	Аркуш	№Док	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	12	27
ГАП		Броварник А. Л.				Фасад у вісях А-Ж М 1:100	DANICA		

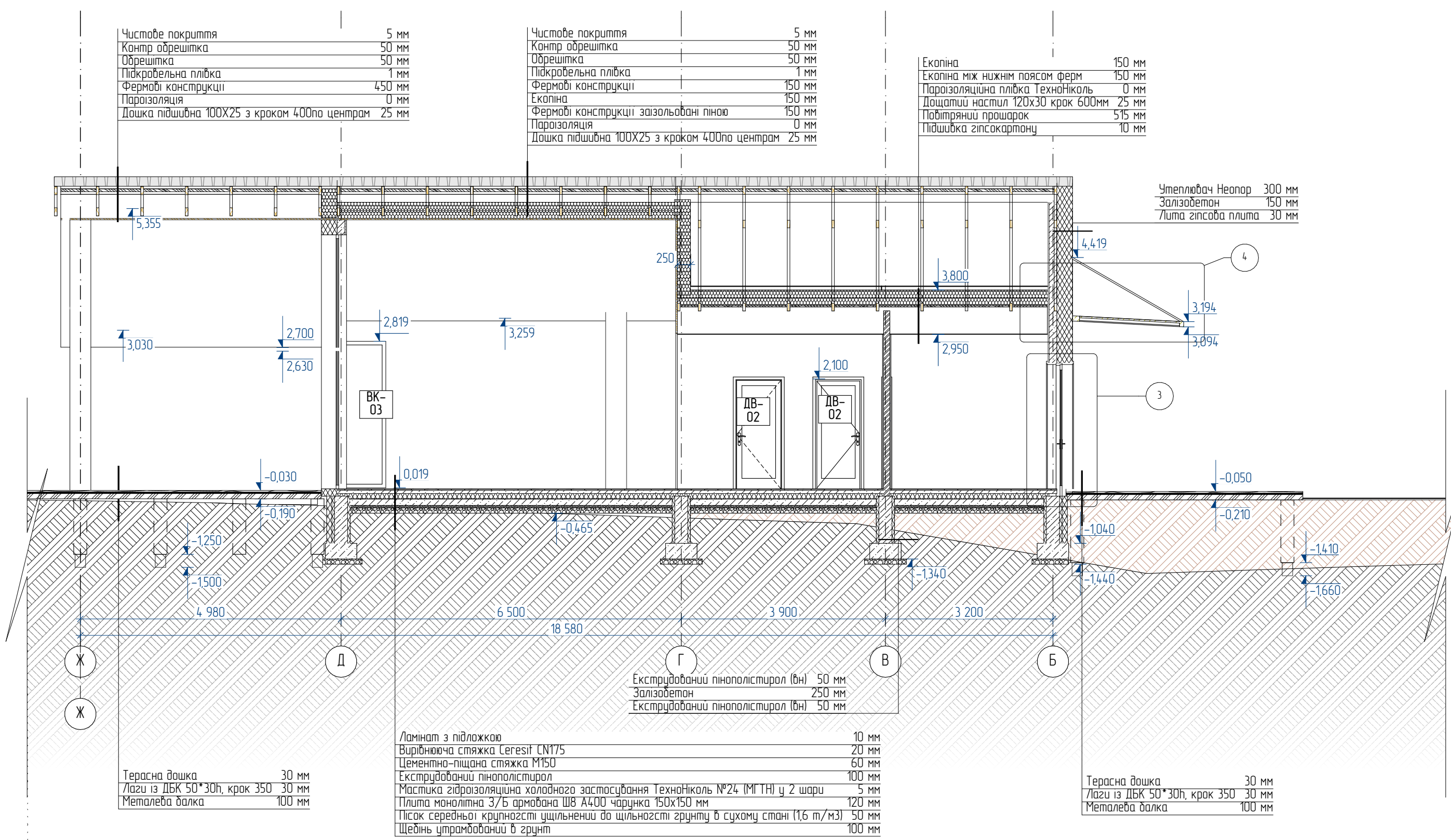


Примітки

- * Перед виконанням тинькувальний робіт, площу стін переміряти
- * Передбачити електричні виводи на фасад

Специфікація елементів фасаду					
Марка поз.	Позначення	Найменування	Площа, м²	Маса, кг	Примітки
1	1	Гнучка кераміка Rhoni (дерево)	106,00м²		
2	2	Тинькування графіт	137,72м²		

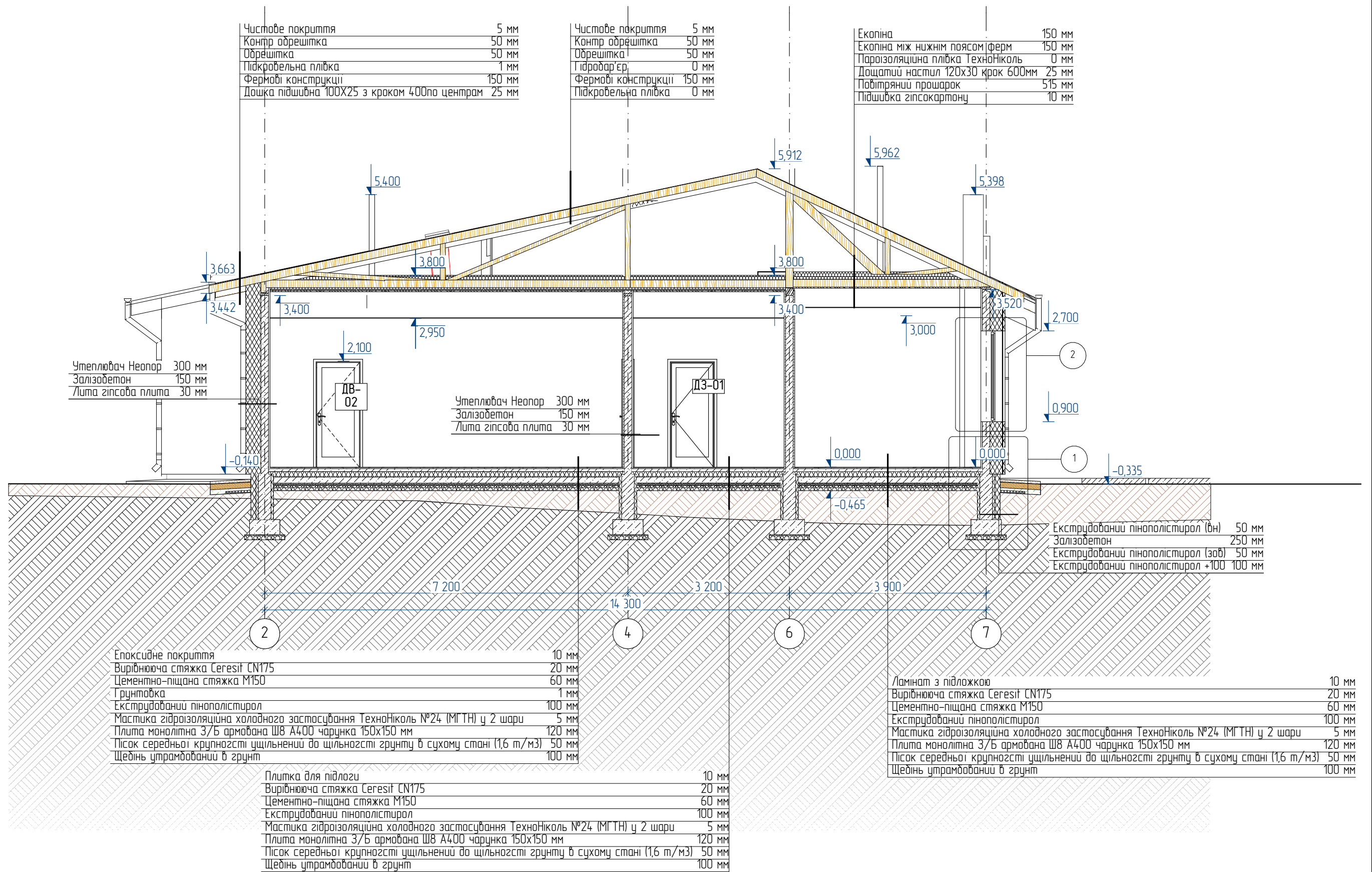
						2020-02- -АР		
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.		
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш
Виконав		Романова Н. В.					РД	13
Г.АП		Броварник А. Л.				Фасад у вісях Ж-А М 1:100	DANICA	



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та планами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.

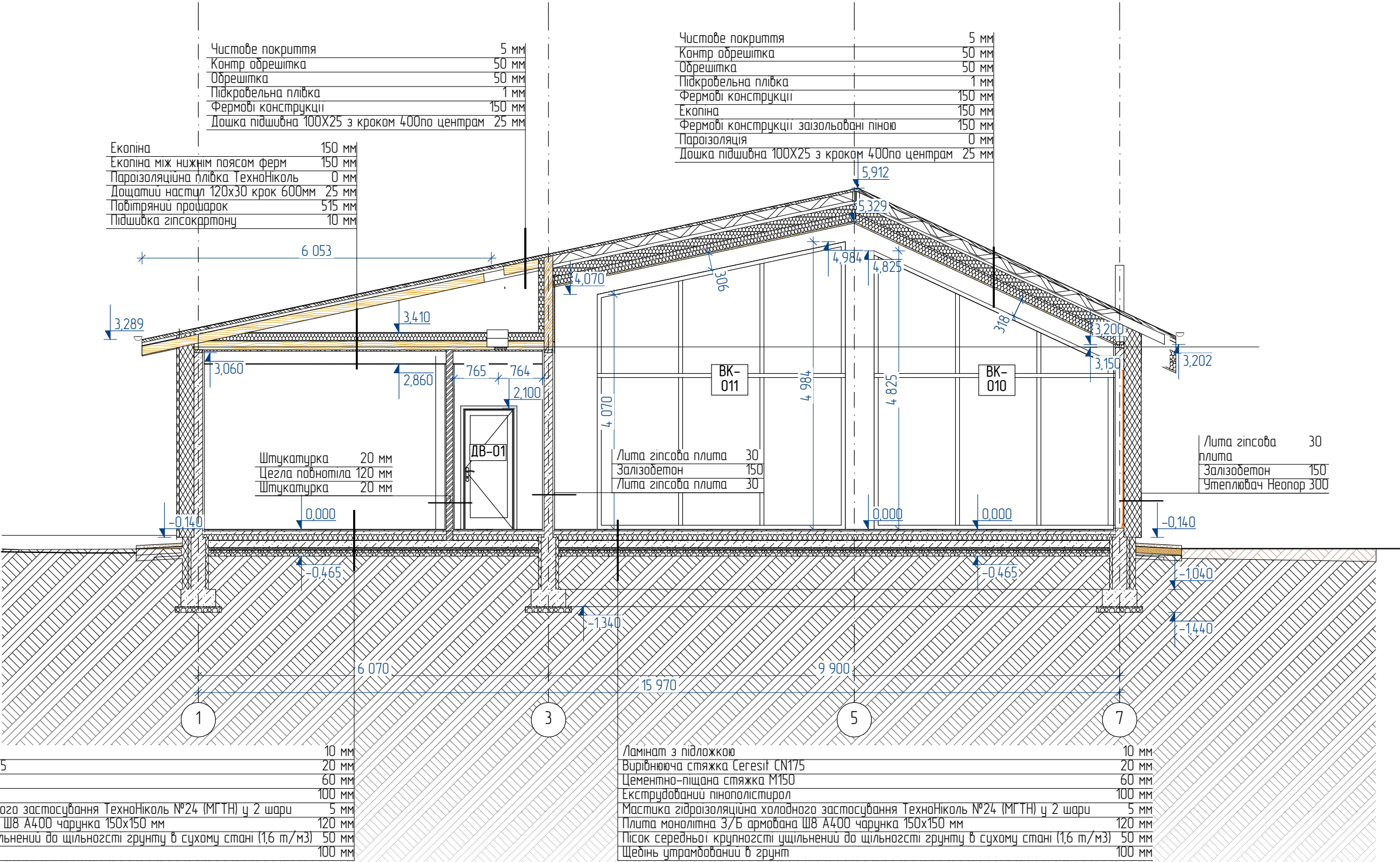
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	14	27
ГАП		Броварник А. Л.							
						Розріз 1-1		DANICA	



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та планами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.

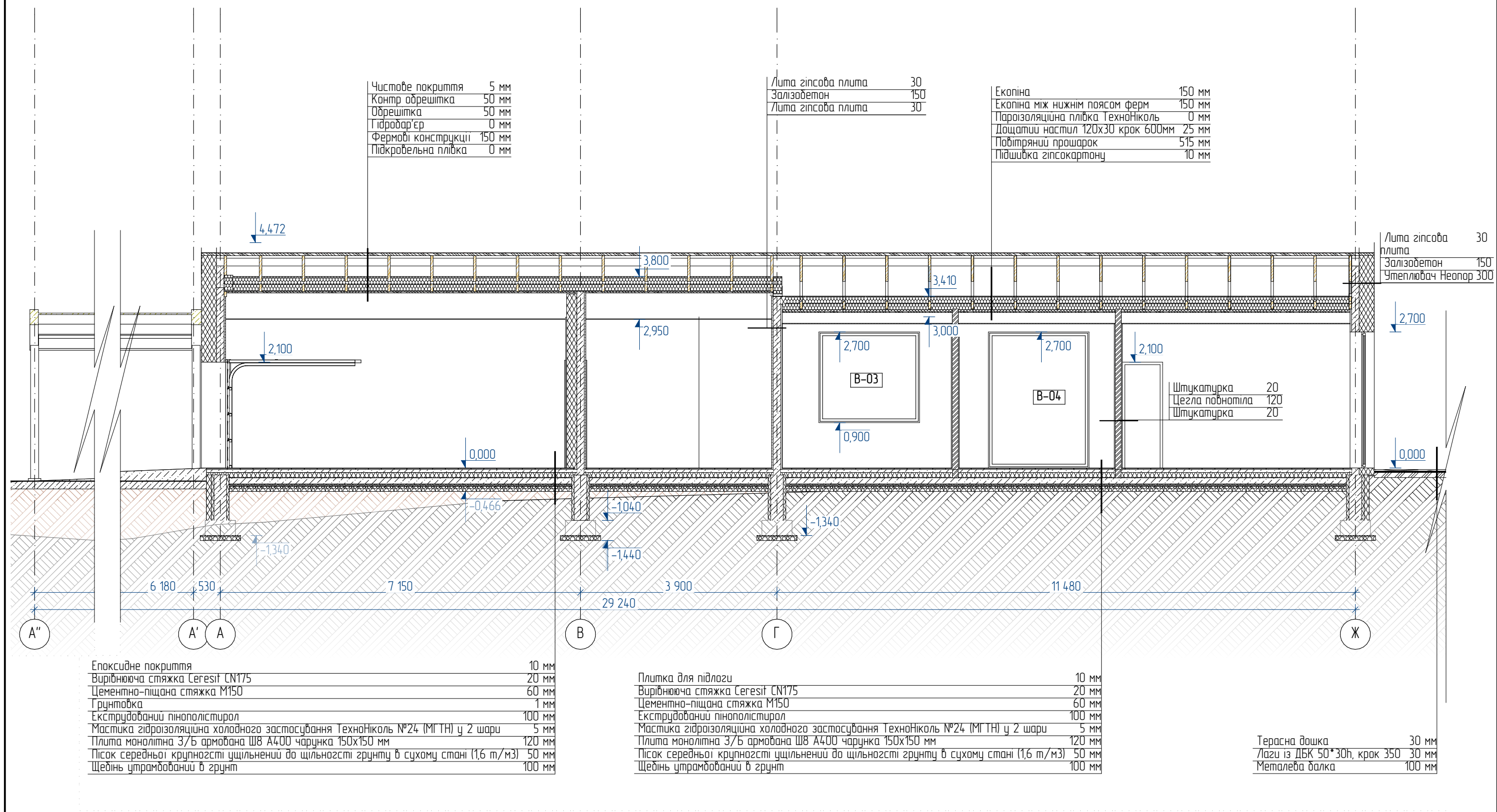
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Романова Н. В.						РД	15	27
ГАП	Бродарник А. Л.						Розріз 2-2		



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та планами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.

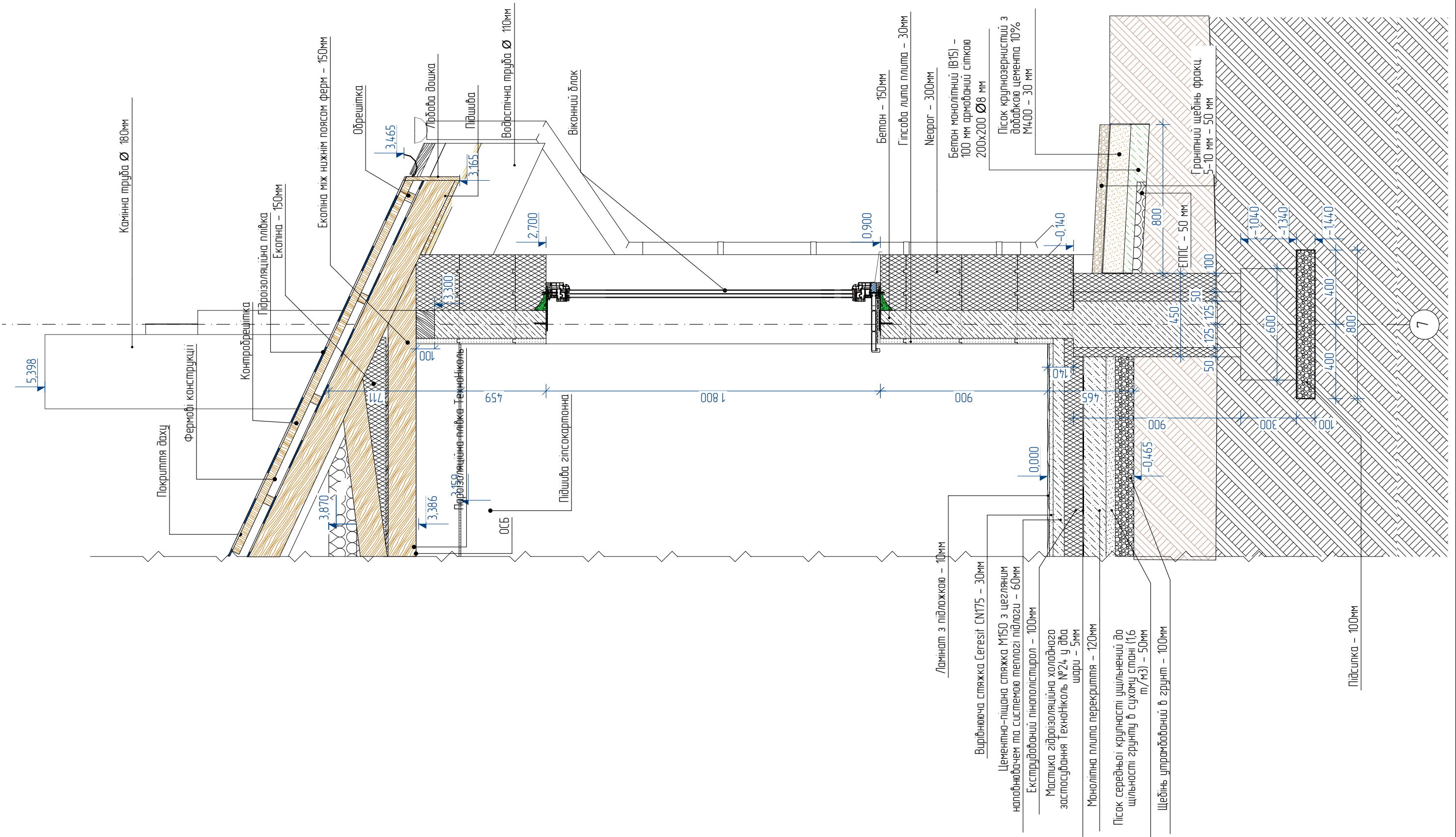
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк	Аркуш	№Док	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Романова Н. В.						РД	16	27
ГАП	Броварник А. Л.						Розріз 3-3		



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та планами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.

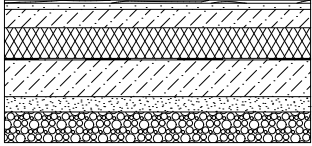
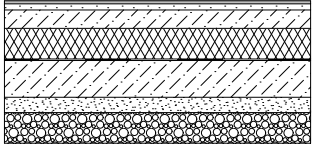
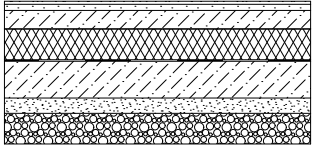
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	17	27
ГАП		Броварник А. Л.							
						Розріз 4-4		DANICA	



Примітки

- * Даний аркуш розглядати разом з фасадами та планами марки АР.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки КБ.
- * Даний аркуш розглядати разом з відповідними аркушами марки ВК.
- * За умовну позначку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху.

						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Дак.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	18	27
ГАП		Броварник А. Л.							
						Розріз а-а	DANICA		

Специфікація підлоги першого поверху					
Тип підлоги	Ном п/п	Назва приміщення	Розріз підлоги або тип підлоги за серією	Данні елементів підлоги	Площа
П-1	102, 103, 104, 106, 107, 111, 112.	Хол, Гардероб, Спальня, Кухня-вітальня, Хол-2, Спальня, Гардероб.		Ламінат з підложкою	136,92
				Вирівнююча стяжка Ceresit CN175	
				Цементно-піщана стяжка M150	
				Екструдований пінополістирол	
				Мастика гідроізоляційна холодного застосування ТехноНіколь №24 (МГТН) у 2 шари	
				Плита монолітна 3/Б армована Ш8 А400 чарунка 150х150 мм	
				Пісок середньої крупності ущільнений до щільності ґрунту в сухому стані (1,6 т/м3)	
				Щебінь утрамбований в ґрунт	
П-2	101, 105, 108, 109, 110, 113.	Тамбур, С/В, Пральня, Дитяча, С/В, Кладовка		Плитка для підлоги	66,19
				Вирівнююча стяжка Ceresit CN175	
				Цементно-піщана стяжка M150	
				Екструдований пінополістирол	
				Мастика гідроізоляційна холодного застосування ТехноНіколь №24 (МГТН) у 2 шари	
				Плита монолітна 3/Б армована Ш8 А400 чарунка 150х150 мм	
				Пісок середньої крупності ущільнений до щільності ґрунту в сухому стані (1,6 т/м3)	
				Щебінь утрамбований в ґрунт	
П-3	114	Гараж		Епоксидне покриття	49,84
				Вирівнююча стяжка Ceresit CN175	
				Цементно-піщана стяжка M150	
				Ґрунтовка	
				Екструдований пінополістирол	
				Мастика гідроізоляційна холодного застосування ТехноНіколь №24 (МГТН) у 2 шари	
				Плита монолітна 3/Б армована Ш8 А400 чарунка 150х150 мм	
				Пісок середньої крупності ущільнений до щільності ґрунту в сухому стані (1,6 т/м3)	
				Щебінь утрамбований в ґрунт	

Специфікація підлоги першого поверху					
Тип підлоги	Ном п/п	Назва приміщення	Розріз підлоги або тип підлоги за серією	Данні елементів підлоги	Площа
П-4	115, 116.	Тераса, Ганок.		Терасна дошка	81,88
				Лаги із ДБК 50*30h, крок 350	
				Металева балка	
				Екопіна	
				Екопіна між нижнім поясом ферм	
				Пароізоляційна плівка ТехноНіколь	
				Дошатиї настил 120х30 крок 600мм	
					369,65 м²

						2020-02- –АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата				
Виконав	Романова Н. В.					Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркуші
							РД	19	27
ГАП	Броварник А. Л.					Експлікація підлоги першого поверху			

Специфікація стін				
Поз.	Найменування	Товщин а, мм	Об'єм [м3]	Площа [м2]
СТВ_20G120B20G				
	Штукатурка	20	4,25	214,00
	Цегла повнотіла	120	14,41	120,53
IFC_50E250B10E				
	Екструдований пінополістирол (бн)	50	3,33	66,36
	Залізобетон	250	17,22	68,84
	Екструдований пінополістирол (зов)	50	3,54	70,37
	Екструдований пінополістирол +100	100	7,09	70,91
IFC_50E250B50E				
	Екструдований пінополістирол (бн)	50	3,90	77,85
	Залізобетон	250	10,08	40,43
PHB_30G200B30G				
	Лита гіпсова плита	30	5,40	180,73
	Залізобетон	150	13,89	92,60
PHB_30G200B200N				
	Лита гіпсова плита	30	1,36	20,15
	Залізобетон	150	3,57	23,78
	Утеплювач Неопор	200	4,62	23,10
PHB_300N150B30G				
	Утеплювач Неопор	300	74,03	263,30
	Залізобетон	150	35,37	242,93
	Лита гіпсова плита	30	6,61	221,35

Загальна специфікація матеріалів стін		
Найменування	Об'єм	Площа
Утеплювач Неопор	70,97	238,65
Залізобетон	80,14	463,23
Лита гіпсова плита	13,54	454,73
Штукатурка	4,25	214,00
Цегла повнотіла	14,41	120,53
Екструдований пінополістирол (бн)	7,23	144,21
Екструдований пінополістирол (зов)	3,54	70,37
Екструдований пінополістирол +100	7,09	70,91
Екструдований пінополістирол	2,55	50,86
ЖБ плита	9,78	49,24

Примітки

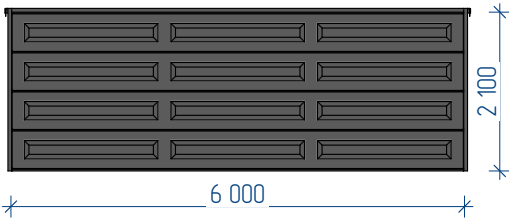
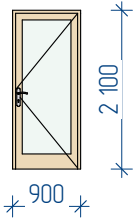
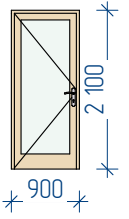
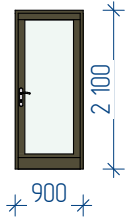
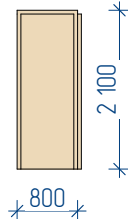
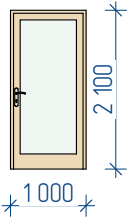
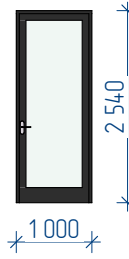
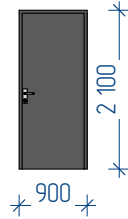
1. Цей аркуш розглядати спільно з арк. АР-07, 08, 10, 11, 12, 13.

2. Площа поверхні рахується по зовнішній площині матеріалу

3. Приведені об'єми матеріалів є проєктними та можуть відрізнятися від фактичних.

						2020-02- -АР						
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.						
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата							
Виконав		Романова Н. В.				Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів			
							РД	20	27			
ГАП		Броварник А. Л.					Специфікація матеріалів стін					

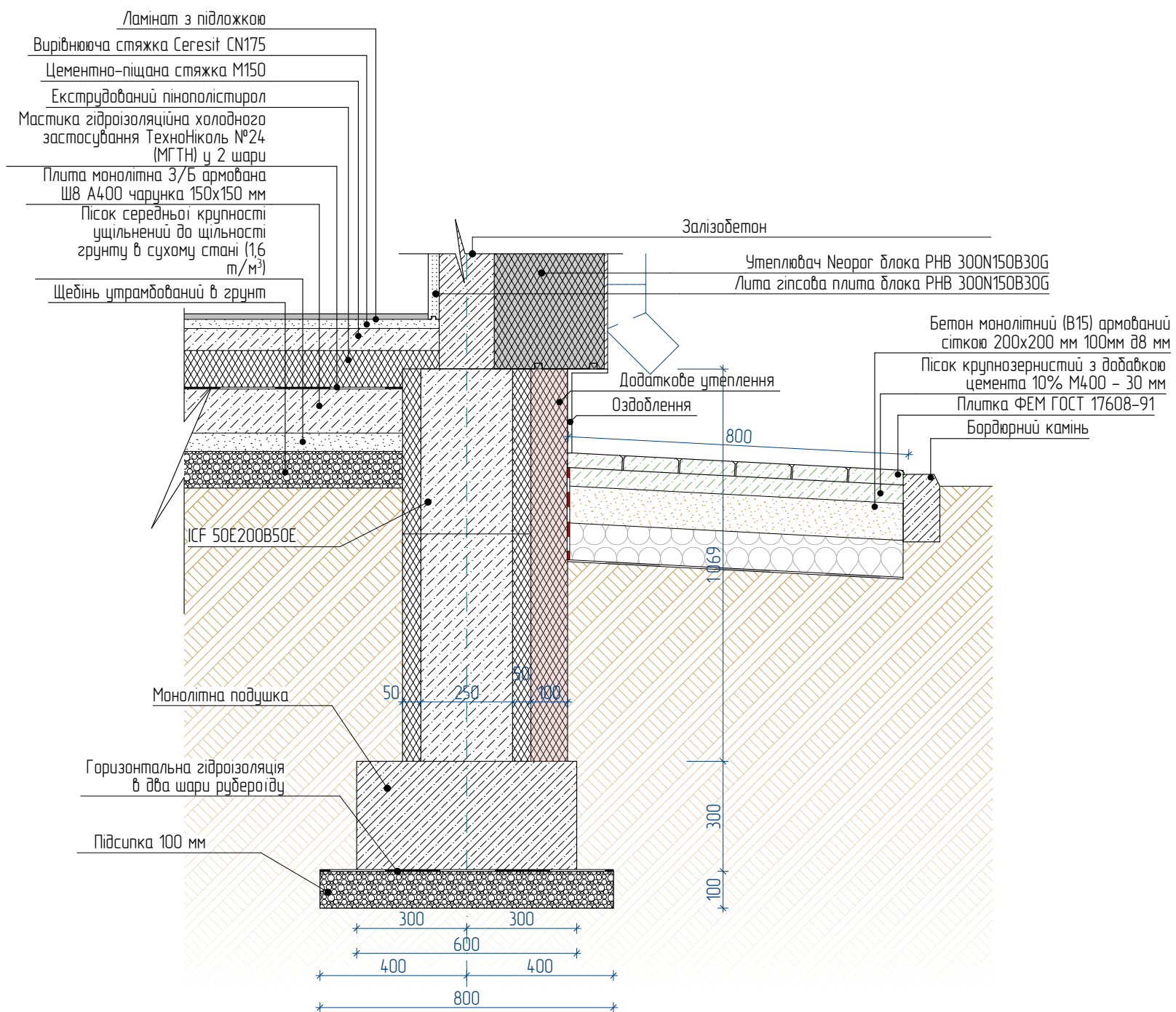


Специфікація дверей								
Марка дверей	ГВ-01	ДВ-01	ДВ-02	ДВ-03	ДВ-04	ДВ-05	ДЗ-01	ДЗ-01
Кількість	1	3	4	1	1	2	1	1
Розмір Ш х В	6 000х2 100 х х	900х2 100 х	900х2 100 х	900х2 100 х	800х2 100 х	1 000х2 100	1 000х2 540	900х2 100
Орієнтація	Л	Л	П	Л	Л	Л	Л	Л
Висота перемички дверей	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 400	1 972
Вид із боку відкривання								
Виробник	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДСТУ Б В.2.6-23:2009
Примітки	ДД 09-21 По Щ	ДД 09-21 По Щ	ДД 09-21 По Щ	ДД 09-21 По Щ	ДД 08-21 По Щ	ДД 10-21 По Щ	ДД 12-24 По Щ	ДД 09-21 По Щ

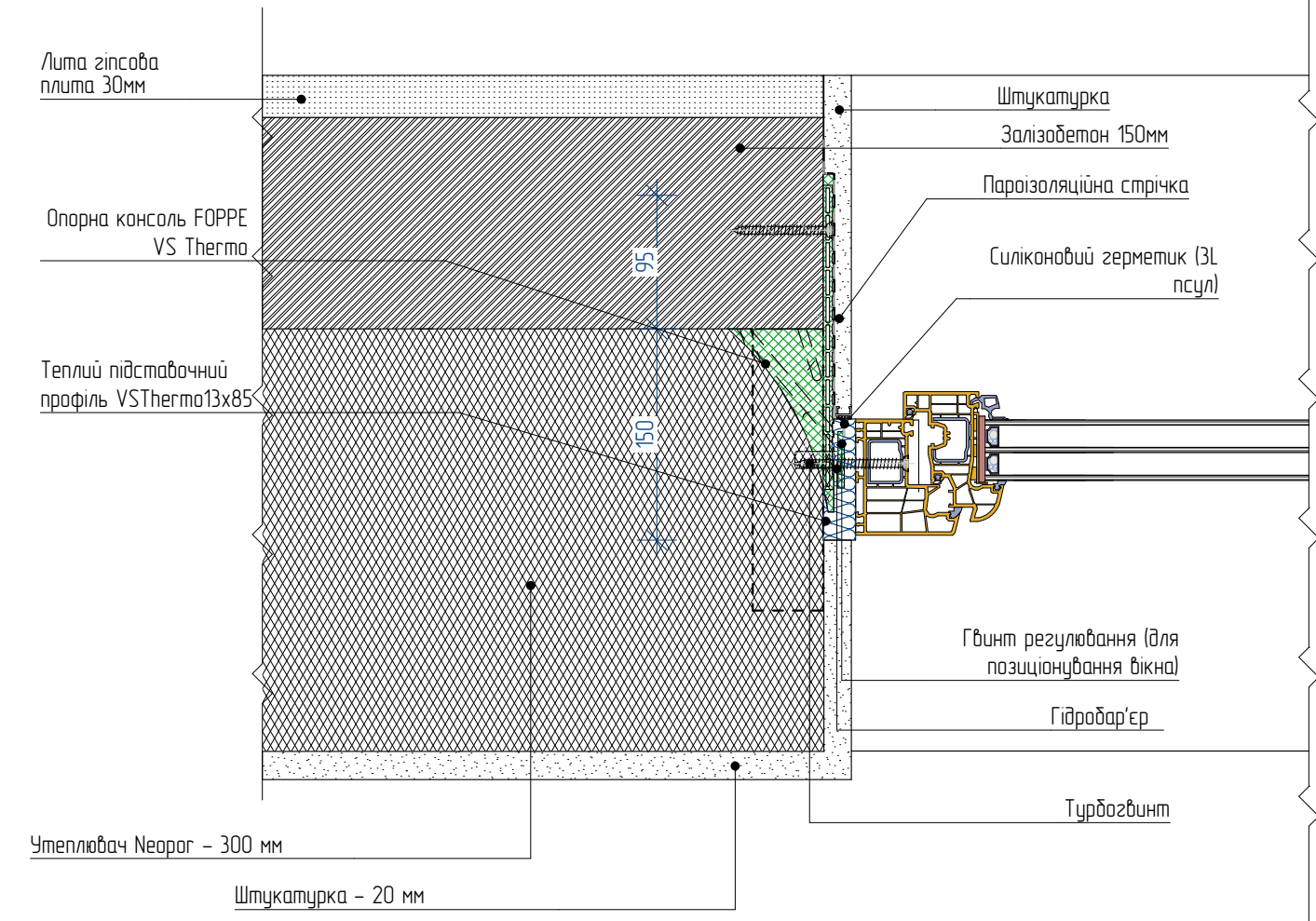
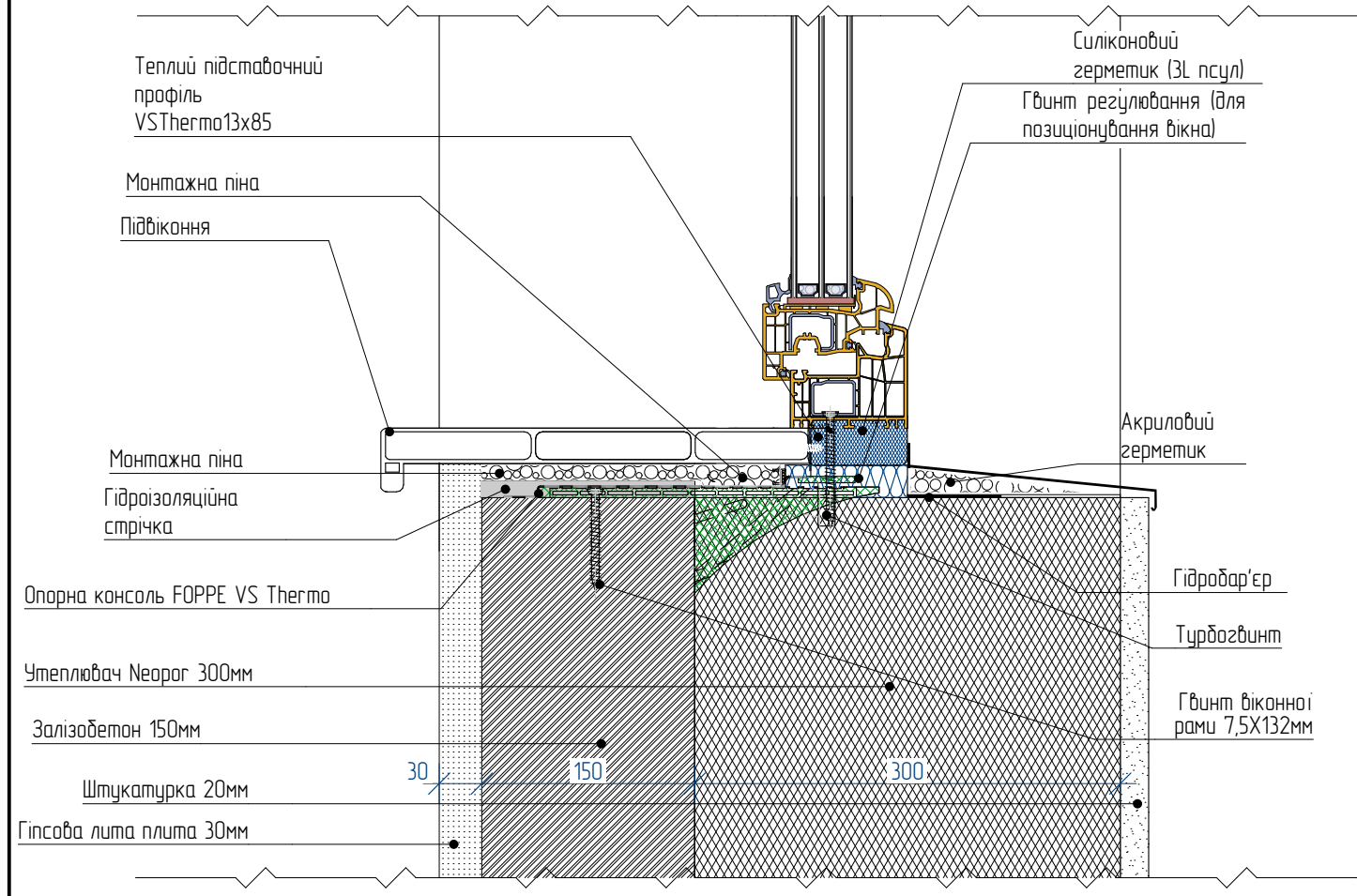
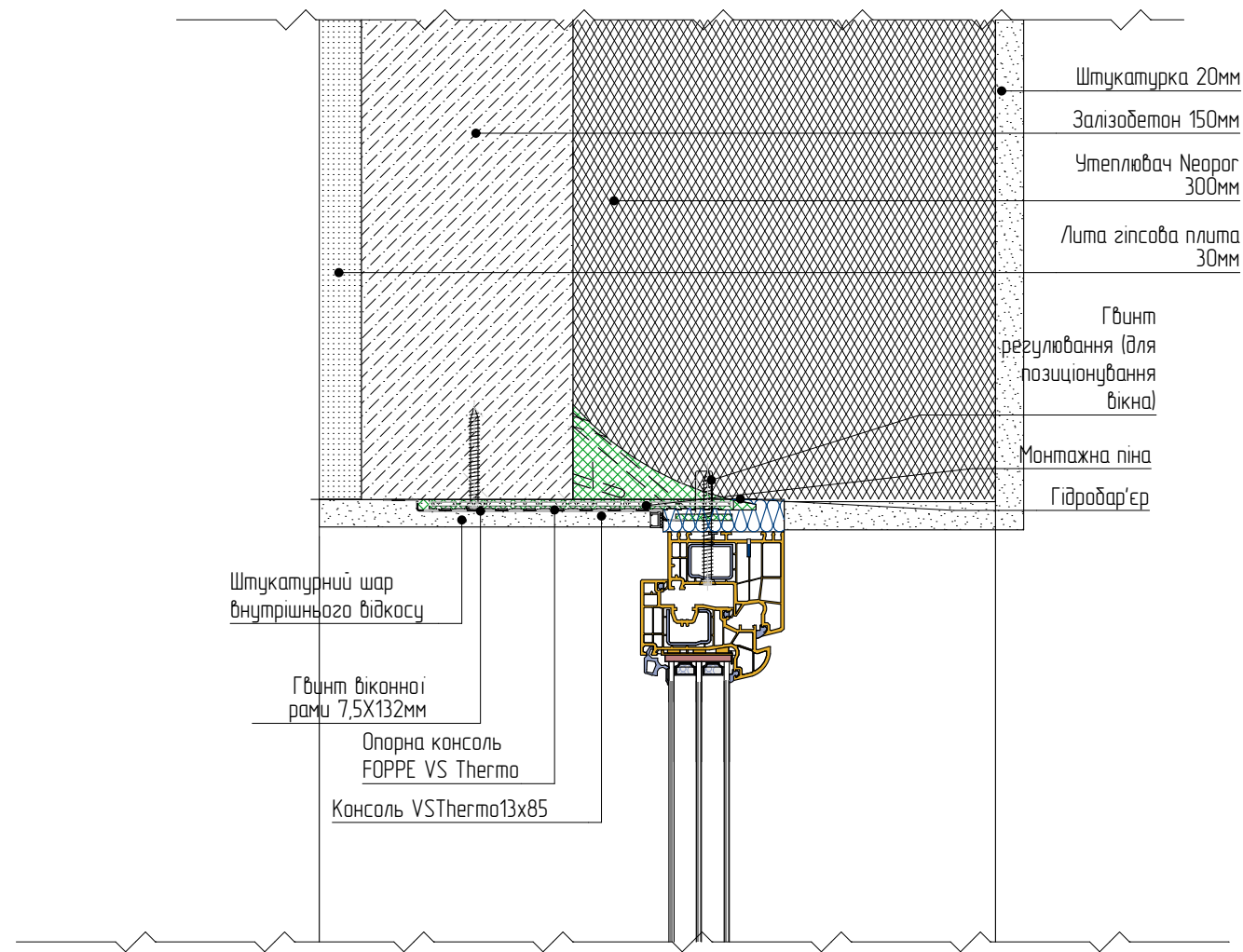
Специфікація заповнення прорізів					
Поз.	Позначення	Найменування	Кількіс ть	Розмір блоку	Примітки
В-01	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 05-27 А	1	500х2 700	
В-02	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 20-18 А	1	2 000х1 800	
В-03	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 20-18 А	1	2 000х1 800	
В-04	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 20-27 А	1	2 000х2 700	
В-05	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 43-60 А	1	4 300х2 800	
ВК-01	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 09-27 А	1	930х2 700	
ВК-02	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 30-27 А	1	3 000х2 700	
ВК-03	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 09-28 А	1	900х2 800	
ВК-04	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	В АП ОСП 43-60 А	1	4 300х2 800	
ГВ-01	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 09-21 По Щ	1	6 000х2 100	
ДВ-01	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 09-21 По Щ	3	900х2 100	
ДВ-02	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 09-21 По Щ	4	900х2 100	
ДВ-03	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 09-21 По Щ	1	900х2 100	
ДВ-04	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 08-21 По Щ	1	800х2 100	
ДВ-05	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 10-21 По Щ	2	1 000х2 100	
ДЗ-01	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД 09-21 По Щ	1	900х2 100	

Перед початком виготовлення виробів розміри потрібно уточнити за обмірами!

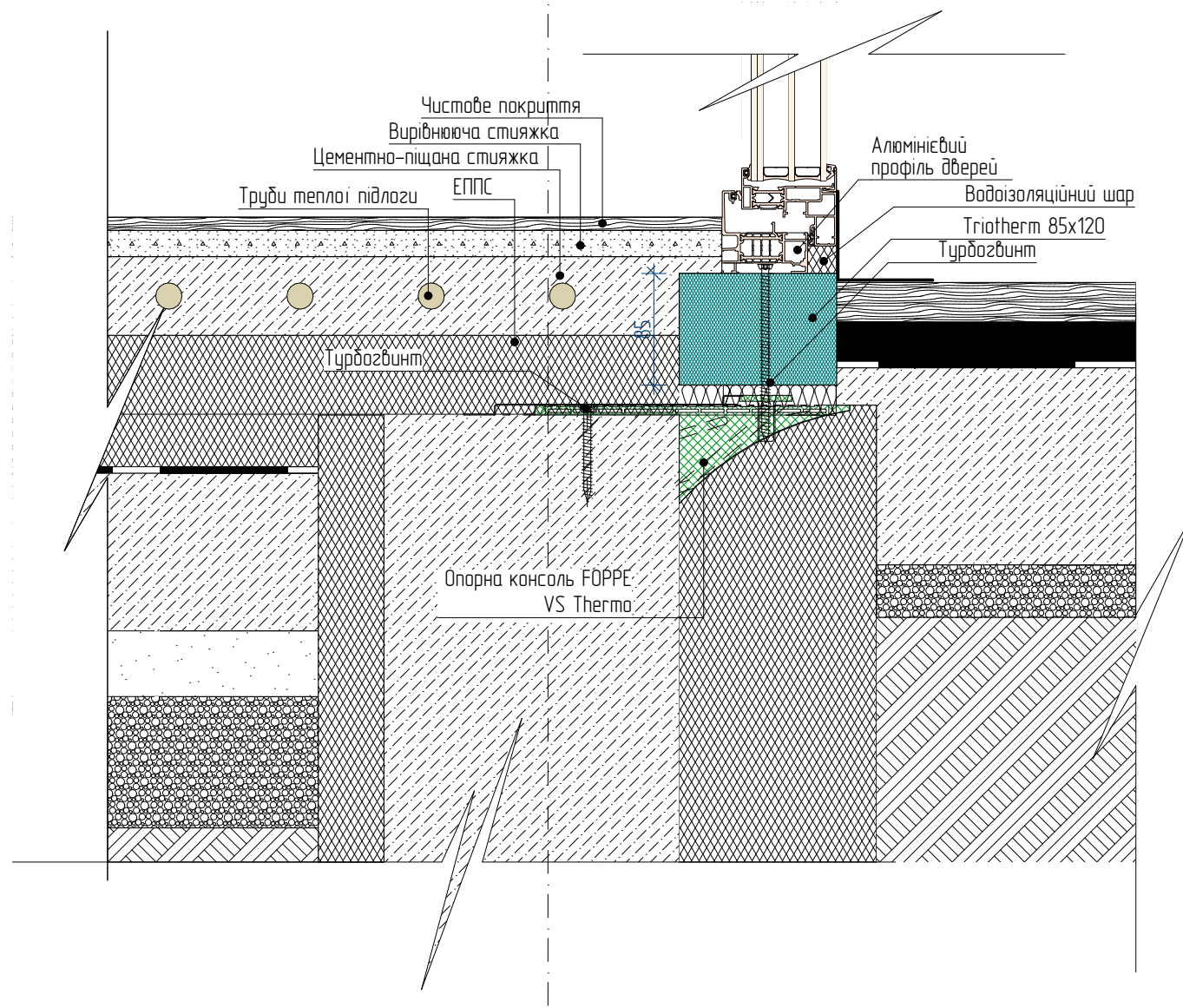
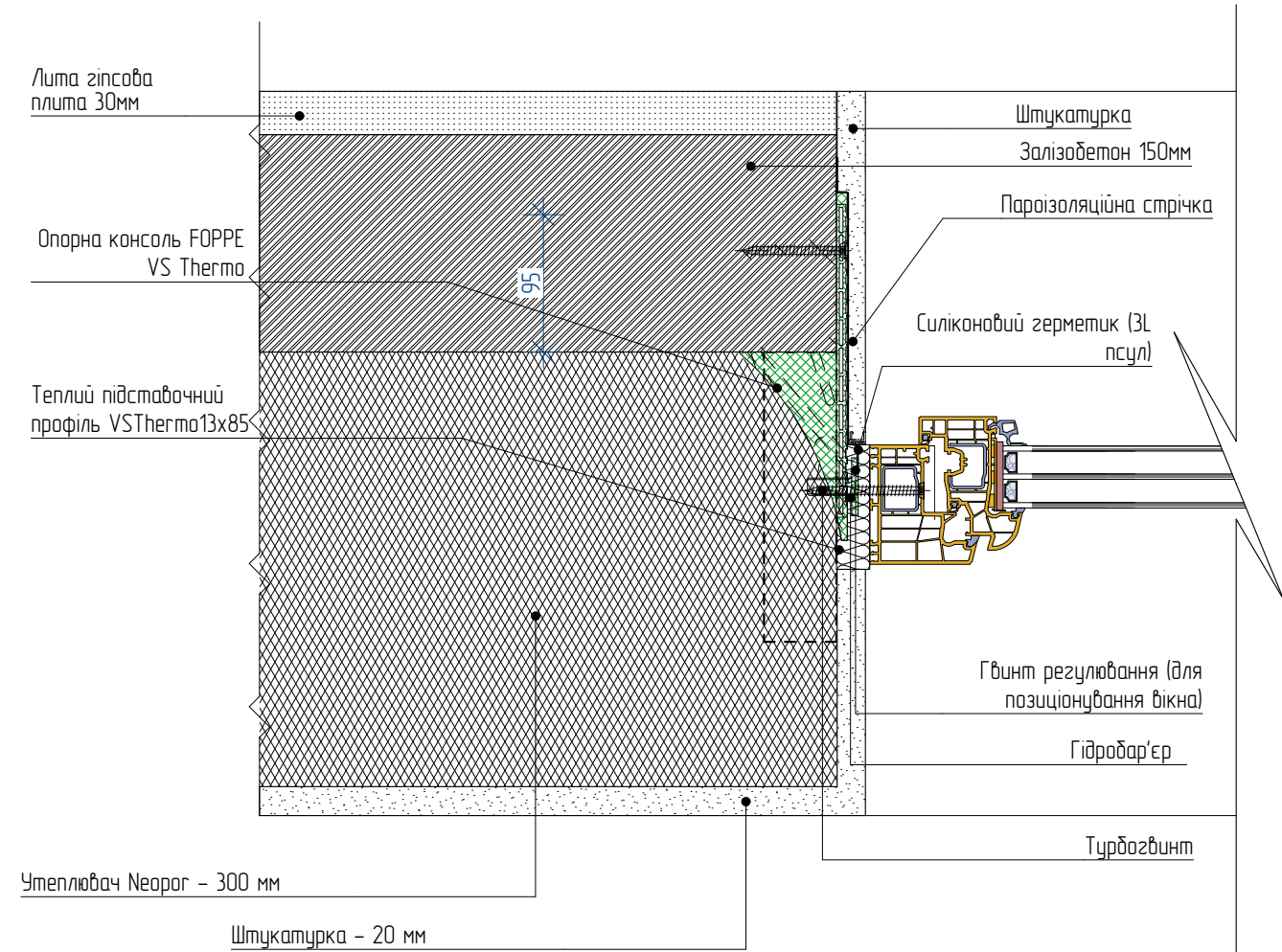
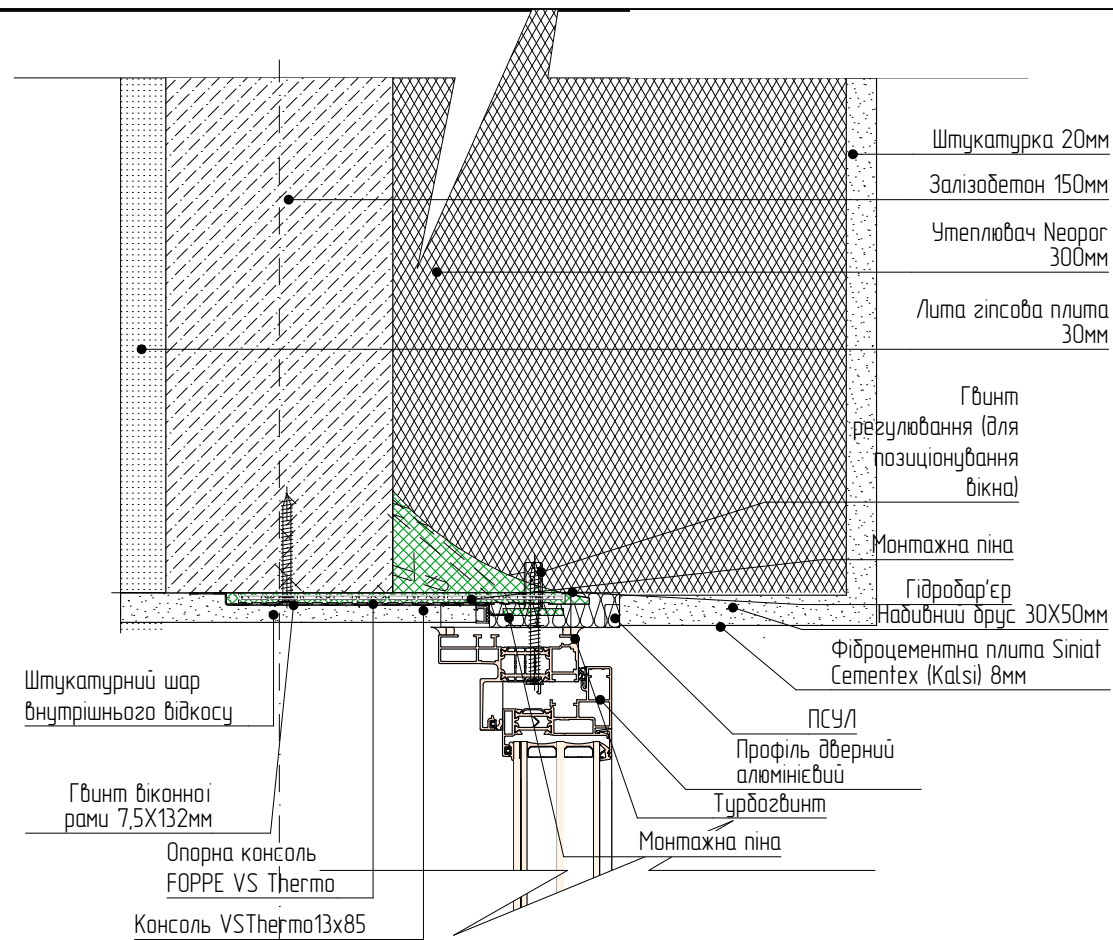
						2020-02- -АР			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Романова Н. В.						РД	21	27
ГАП	Броварник А. Л.						Специфікація дверних прорізів		



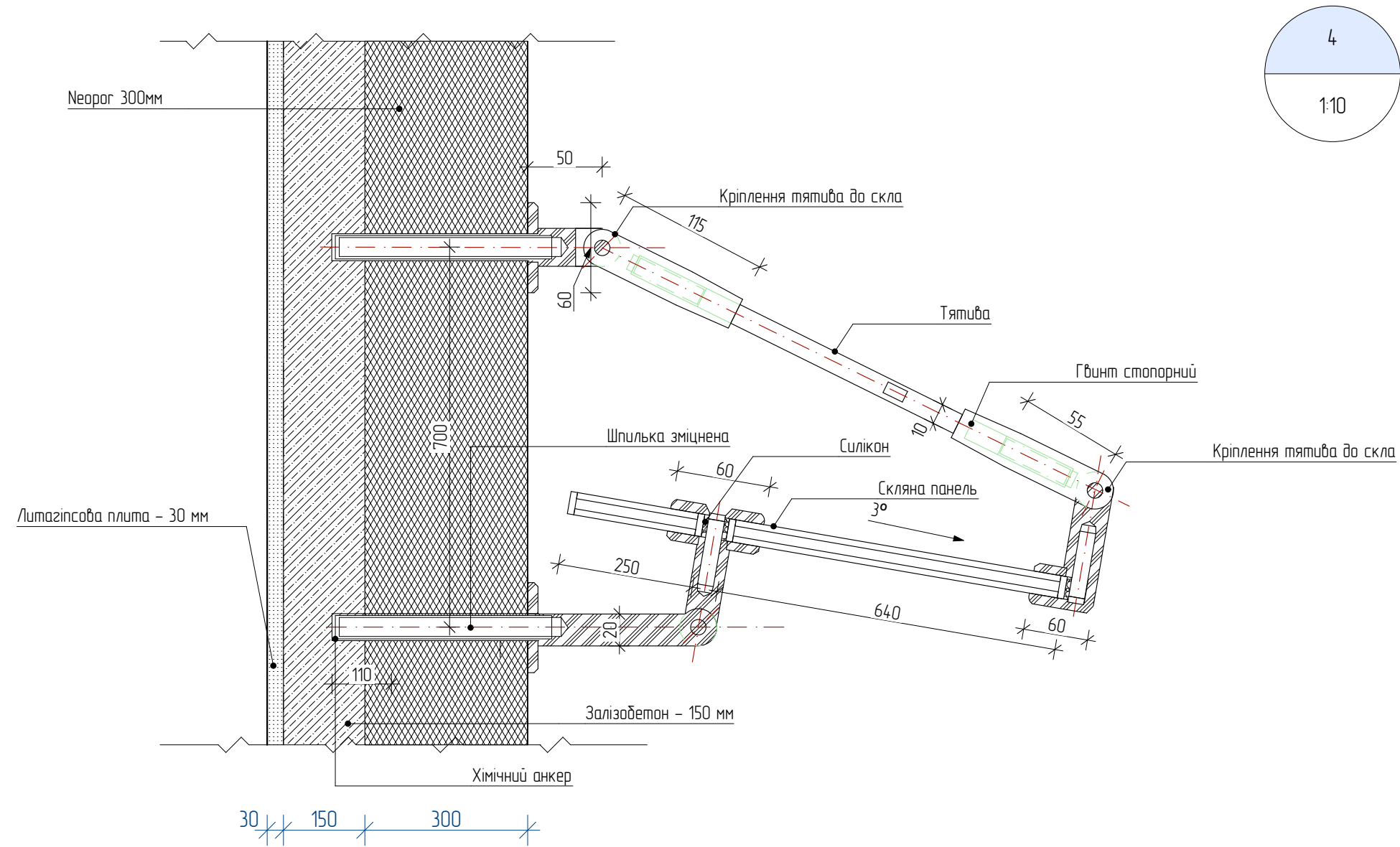
						2020-02- -АР					
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.					
Зм.	Кільк	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата						
Виконав		Романова Н. В.				Індивідуальний житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
									РД	24	27
ГАП		Броварник А. Л.				Вузол 1. Вимощення. М 1:15					



						2020-02- -AP			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Романова Н. В.					РД	25	27
ГАП		Бродарник А. Л.				Вузел 2. Теплий монтаж вікна. М 1:5			



						2020-02- –AP			
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.			
Зм.	Кільк	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата				
Виконав	Романова Н. В.					Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РД	26	27
ГАП	Броварник А. Л.					Вузол 3. Монтаж вікна в підлогу. М 1:5			



						2020-02- -АР					
						Будівництво індивідуального житлового будинку по вул.					
Зм.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Виконав		Романова Н. В.					РД	27	27		
ГАП		Броварник А. Л.									
						Вуз. 4 Вуз. монтажу навісу М 1:25					