

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАФТИ І ГАЗУ**

**ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ТА БУДІВНИЦТВА «ІФНТУНГ-ДОННАБА»
Кафедра будівництва**



**ДИПЛОМНА РОБОТА
ОС «Бакалавр»**

**Тема: «Проектування приватного житлового будинку з мансардним поверхом
в м. Миколаєві»**

Виконав: студент групи Б-22-2
Дмитрів М.М.

Керівник : к.е.н., доцент Добрянська Л.О.

ІВАНО-ФРАНКІВСЬК- 2026р.

Architectural section drawing of a building. The drawing shows a central room with a pink floor, a staircase, and a red brick wall. The drawing includes dimensions and level markers.

Dimensions and levels:

- Top left: 0.4×19.40 / 0.6×2.00
- Top right: 0.4×19.40 / 0.6×19.30
- Bottom left: 0.4×7.00 / 0.6×2.00
- Bottom right: 0.4×7.00 / 0.6×19.30
- Center: -55.600

Level markers: A, B.

Section numbers: 1, 4.

№	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Площа ділянки	га	0,0832
2	Площа забудови	м ²	250,0
3	Площа покриття	м ²	250,5
4	Площа озеленення	м ²	331,5
5	Відсоток озеленення	%	40,0

The floor plan shows a building with the following details:

- Rooms:** 10 rooms are numbered. Rooms 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 are distributed across the plan. Room 10 is a large room on the right side.
- Staircase:** Located in the center of the plan, between rooms 2, 3, 4, and 5.
- Dimensions:**
 - Overall width: 17300 (divided into 5000, 6300, and 6000).
 - Overall height: 6400 (divided into 1000, 4400, and 1000).
 - Room dimensions: Various rooms have specific dimensions labeled, such as 14.000, 12.63, 16.92, 17.43, 9.12, 17.000, 6.06, 14.000, 37.55, 4.74, 14.000, 22.62, 34.68, 25.66, 31.97, 50.000, and 17.000.
- Section Lines:** Indicated by letters A, B, and Z with arrows pointing to the respective sections.
- Other Features:** A triangular structure is located at the bottom right corner. A door is shown in room 3.

Architectural floor plan of a building with numbered rooms and dimensions. The plan includes a central staircase and a central corridor. Rooms are numbered 1 through 8. Dimensions are provided for various areas and overall building dimensions.

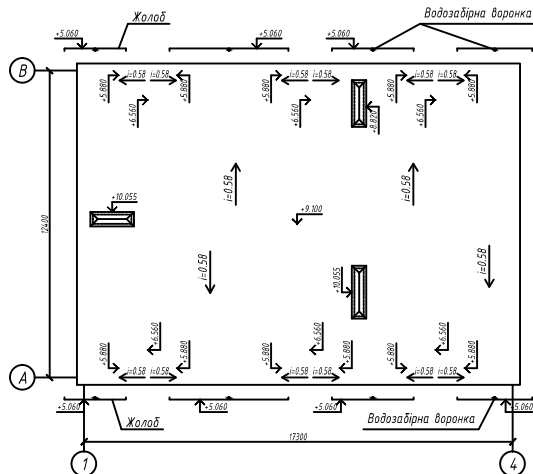
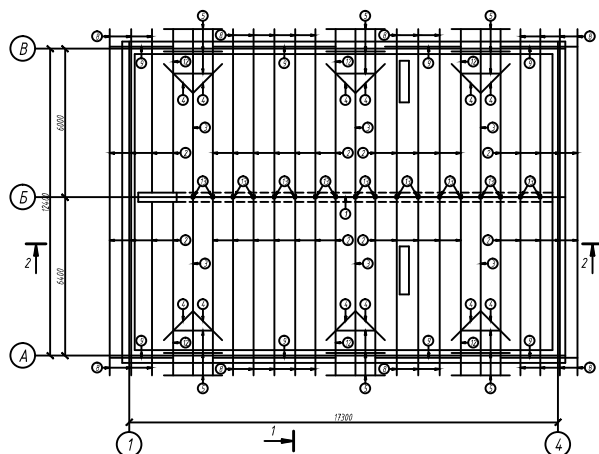
Room numbers and dimensions:

- Room 1: 27.11
- Room 2: 10.68
- Room 3: 13.84
- Room 4: 29.83
- Room 5: 29.05
- Room 6: 35.74
- Room 7: 13.57
- Room 8: 4.42

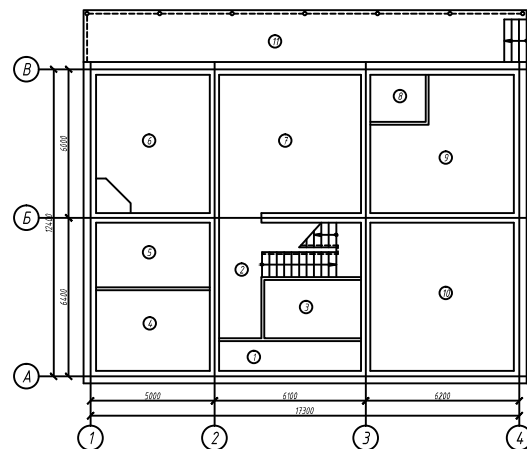
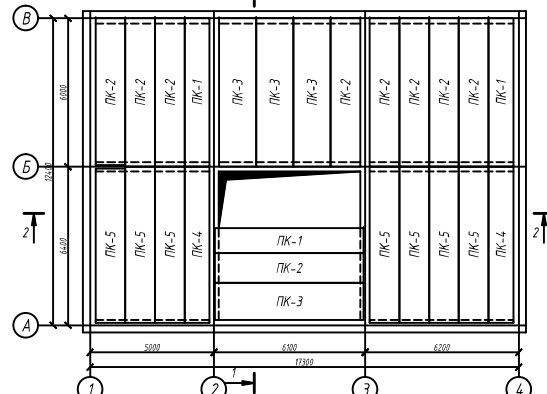
Other dimensions and labels:

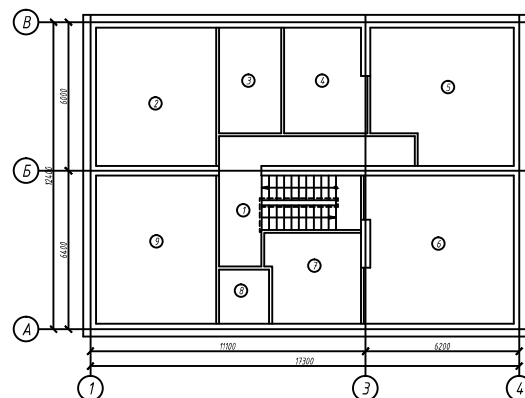
- Overall width: 17.000
- Overall depth: 6.000
- Room 1 width: 7.230
- Room 2 width: 6.400
- Room 3 width: 6.400
- Room 4 width: 6.400
- Room 5 width: 6.400
- Room 6 width: 6.400
- Room 7 width: 6.400
- Room 8 width: 6.400
- Room 9 width: 6.400
- Room 10 width: 6.400
- Room 11 width: 6.400
- Room 12 width: 6.400
- Room 13 width: 6.400
- Room 14 width: 6.400
- Room 15 width: 6.400
- Room 16 width: 6.400
- Room 17 width: 6.400
- Room 18 width: 6.400
- Room 19 width: 6.400
- Room 20 width: 6.400
- Room 21 width: 6.400
- Room 22 width: 6.400
- Room 23 width: 6.400
- Room 24 width: 6.400
- Room 25 width: 6.400
- Room 26 width: 6.400
- Room 27 width: 6.400
- Room 28 width: 6.400
- Room 29 width: 6.400
- Room 30 width: 6.400
- Room 31 width: 6.400
- Room 32 width: 6.400
- Room 33 width: 6.400
- Room 34 width: 6.400
- Room 35 width: 6.400
- Room 36 width: 6.400
- Room 37 width: 6.400
- Room 38 width: 6.400
- Room 39 width: 6.400
- Room 40 width: 6.400
- Room 41 width: 6.400
- Room 42 width: 6.400
- Room 43 width: 6.400
- Room 44 width: 6.400
- Room 45 width: 6.400
- Room 46 width: 6.400
- Room 47 width: 6.400
- Room 48 width: 6.400
- Room 49 width: 6.400
- Room 50 width: 6.400
- Room 51 width: 6.400
- Room 52 width: 6.400
- Room 53 width: 6.400
- Room 54 width: 6.400
- Room 55 width: 6.400
- Room 56 width: 6.400
- Room 57 width: 6.400
- Room 58 width: 6.400
- Room 59 width: 6.400
- Room 60 width: 6.400
- Room 61 width: 6.400
- Room 62 width: 6.400
- Room 63 width: 6.400
- Room 64 width: 6.400
- Room 65 width: 6.400
- Room 66 width: 6.400
- Room 67 width: 6.400
- Room 68 width: 6.400
- Room 69 width: 6.400
- Room 70 width: 6.400
- Room 71 width: 6.400
- Room 72 width: 6.400
- Room 73 width: 6.400
- Room 74 width: 6.400
- Room 75 width: 6.400
- Room 76 width: 6.400
- Room 77 width: 6.400
- Room 78 width: 6.400
- Room 79 width: 6.400
- Room 80 width: 6.400
- Room 81 width: 6.400
- Room 82 width: 6.400
- Room 83 width: 6.400
- Room 84 width: 6.400
- Room 85 width: 6.400
- Room 86 width: 6.400
- Room 87 width: 6.400
- Room 88 width: 6.400
- Room 89 width: 6.400
- Room 90 width: 6.400
- Room 91 width: 6.400
- Room 92 width: 6.400
- Room 93 width: 6.400
- Room 94 width: 6.400
- Room 95 width: 6.400
- Room 96 width: 6.400
- Room 97 width: 6.400
- Room 98 width: 6.400
- Room 99 width: 6.400
- Room 100 width: 6.400

						Дипломний проект		
						Проекування приватного житлового будинку з мансардною поверхню в м.Київ		
Ім'я	Піде	Адреса	Група	Підгрупа	Задані	Сторінка	Листок	Аркуш
Іван	Іван	Київська А.Б.	2020	2020	2020	1	1	1
Корнійчук	Корнійчук	Київська А.Б.	2020	2020	2020	1	1	1
Горбачук	Горбачук	Київська А.Б.	2020	2020	2020	1	1	1
Кафедра будівництва						Розпланування. Фасад 1-4. Плани поверхів. Розрізи 1-1 та 2-2		
						ІНЖЕНЕР		

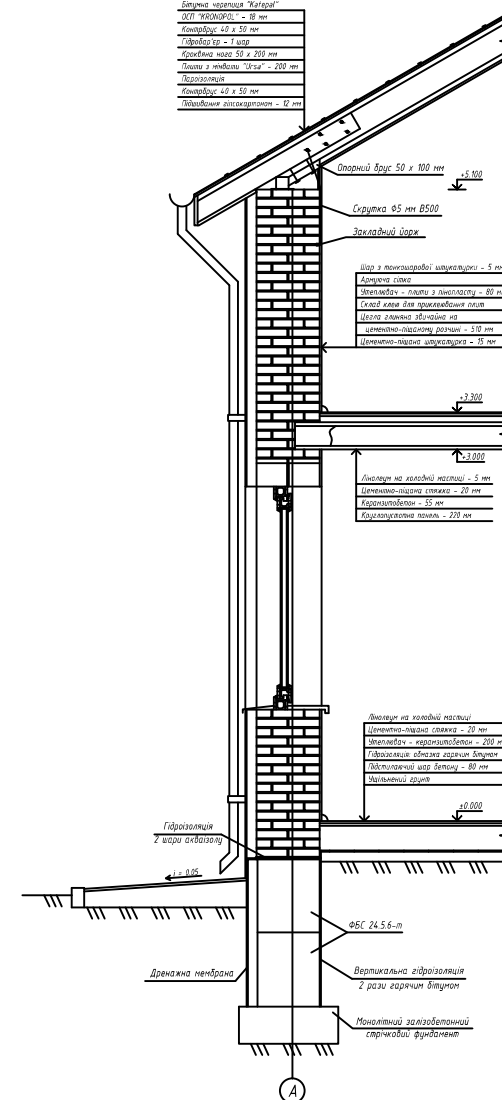


→





Битумна черепиця "Катері"
ОСП "КРОНОС" - 18 мм
Контрбрус 40 х 50 мм
Гідроізоляція - 1 шар
Кровляна маза 50 х 200 мм
Пилою з м'якшача "Ursa" - 200 мм
Парозахист
Контрбрус 40 х 50 мм
Гідроізоляція з гідрокартоном - 12 мм

[illegible]

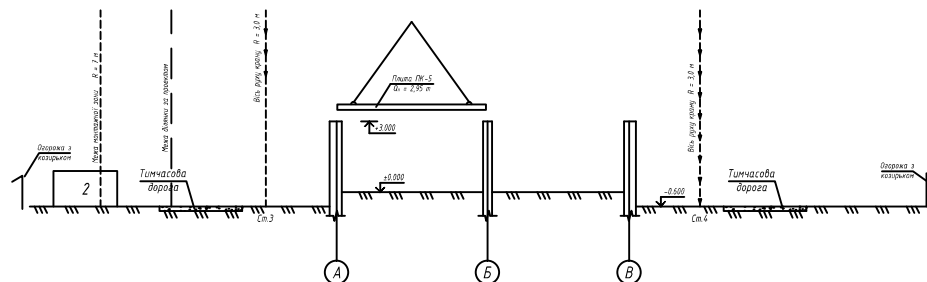
M 1:200



Умовні позначення:

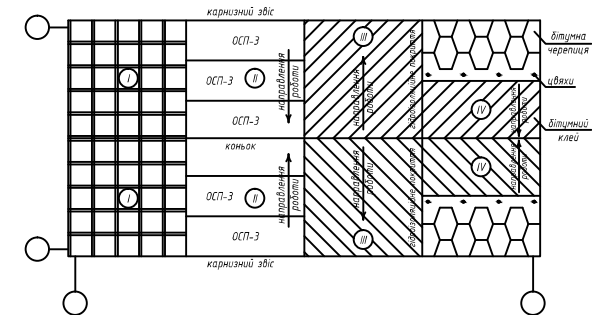
-  — *проектуєма будівля*
 — *тимчасові будівлі*
 — *питний кран*
 — *огорожа з козирком*
 — *ворота*
 — *тимчасова дорога*
 — *пожежний гідрант*
 — *трансформаторна підстанція*
 — *прожектор на щоглі*
 — *проектна електромережа*
 — *постійний водопровід*
 — *проектний водопровід*
 — *тимчасовий господарно-питний водопровід*
 — *вісь руху крану*
 — — — — — *монтажна зона*
 — · — · — *межа зони роботи крану*

M 1:100

[illegible]

Технологічна карта на влаштування покрівлі з бітумної черепиці

План-схема організації та технології влаштування покрівлі з бітумної черепиці "Kateral" (фрагмент)



Охорона праці та техніка безпеки

¹ Техніка безпеки – це система організаційних і технічних заходів і засобів, що запобігають вплив на працюючих небезпечних виробничих факторів. Всі роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ДБН А.3.2-2:2009, Закону України "Про пожежну безпеку", ДБН В.1.1-7:2002, ДБН В.1.2-7:2002.

[illegible][illegible]

5. Перед роботою потрібно перевірити місце, справність інструменту, правильність його застосування і заправки, надійність насадки ручок (молоків, напівів, ножів), розташування інструменту на відведених їм місцях, місцях кріплення лежач, бруса-опрокит та ін.

Контроль якості виконання робіт

1. При покритті шляхою проводять операційний контроль якості підготовки основи, влаштування пароізоляції на теплоізоляції, вирівнюють стяжки, апарозалізують шари та застосовують захист.

2. Контроль якості робіт починають з перевірки основи під покриття. Основа повинна бути рівною та суцільною без зазорів. Її товщина повинна бути, якщо при перевірці триметровою рейкою простір під нею не перевищує більше 5 мм на горизонтальній поверхні та у напрямку вздовж уклону, а також 10 мм в напрямку поперек уклону.

4. Приймання готової покритті оформити актом з видачею замовнику гарантійного паспорту із вказанням строків тривалості якого будівельна організація підлягає гарантії відсутності дефектів.

[illegible]