

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

Інститут архітектури та будівництва «ІФНТУНГ-ДонНАБА»
Кафедра будівництва

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА

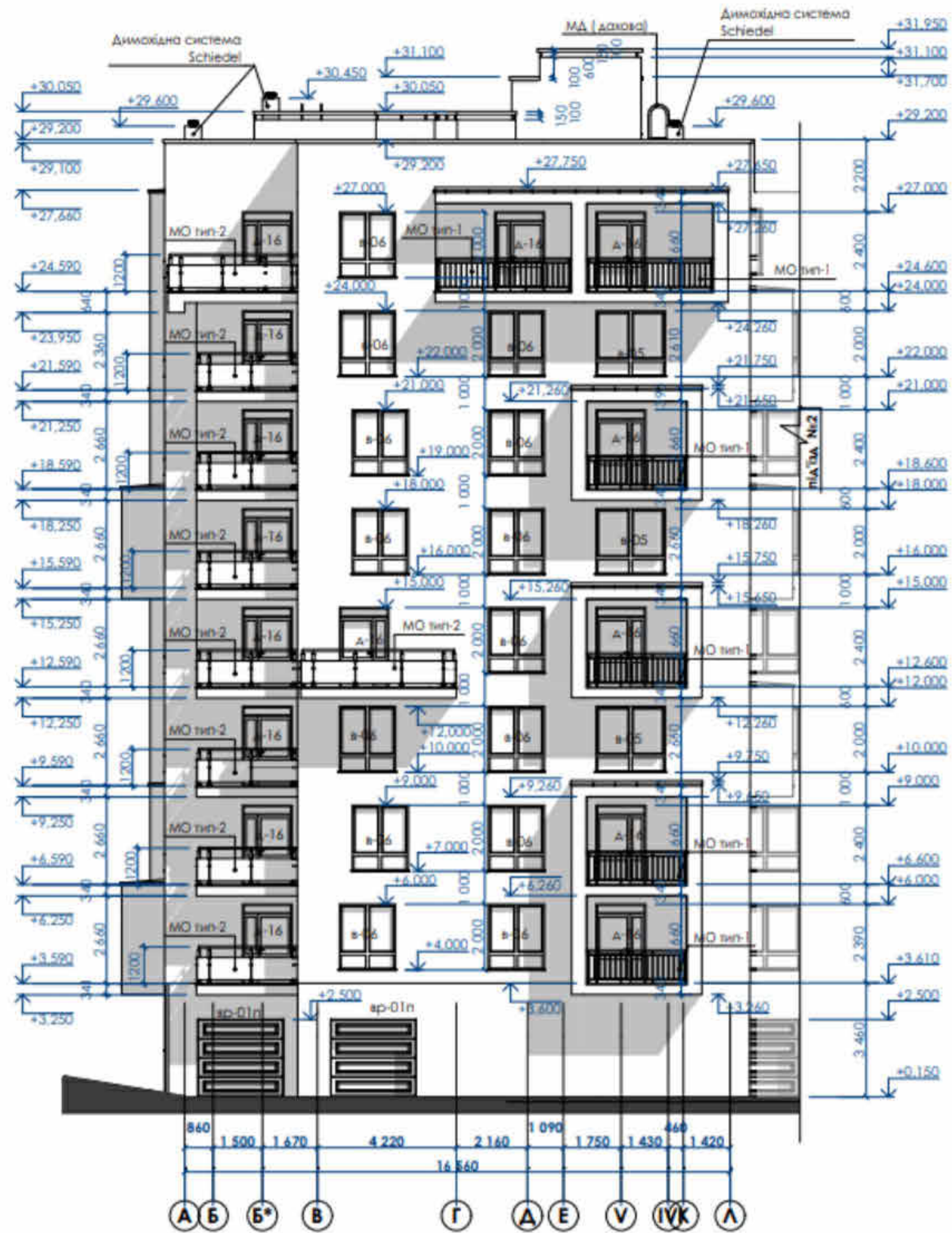
Будівництво 10 - поверхового будинку з
комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ

Виконав студент: Ковбасюк М.І.
Керівник: к.т.н., доцент Андрусак А.В.

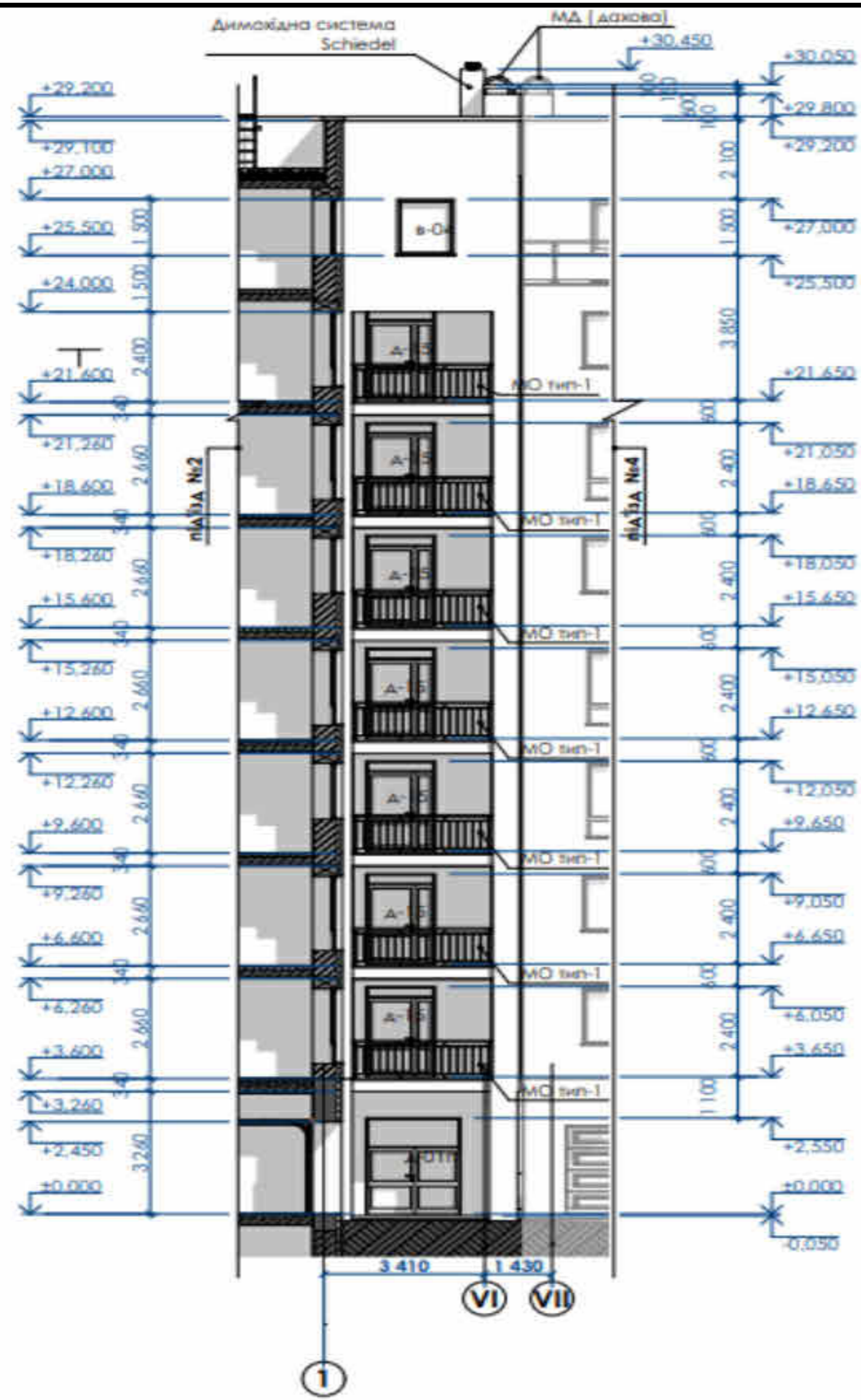
Івано-Франківськ – 2026



БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав	Ковбасюк М.				
Перевірив	Андрусак А.				
Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ			Стадія	Аркуш	Аркушів
Фасад 1				1	
			ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1		

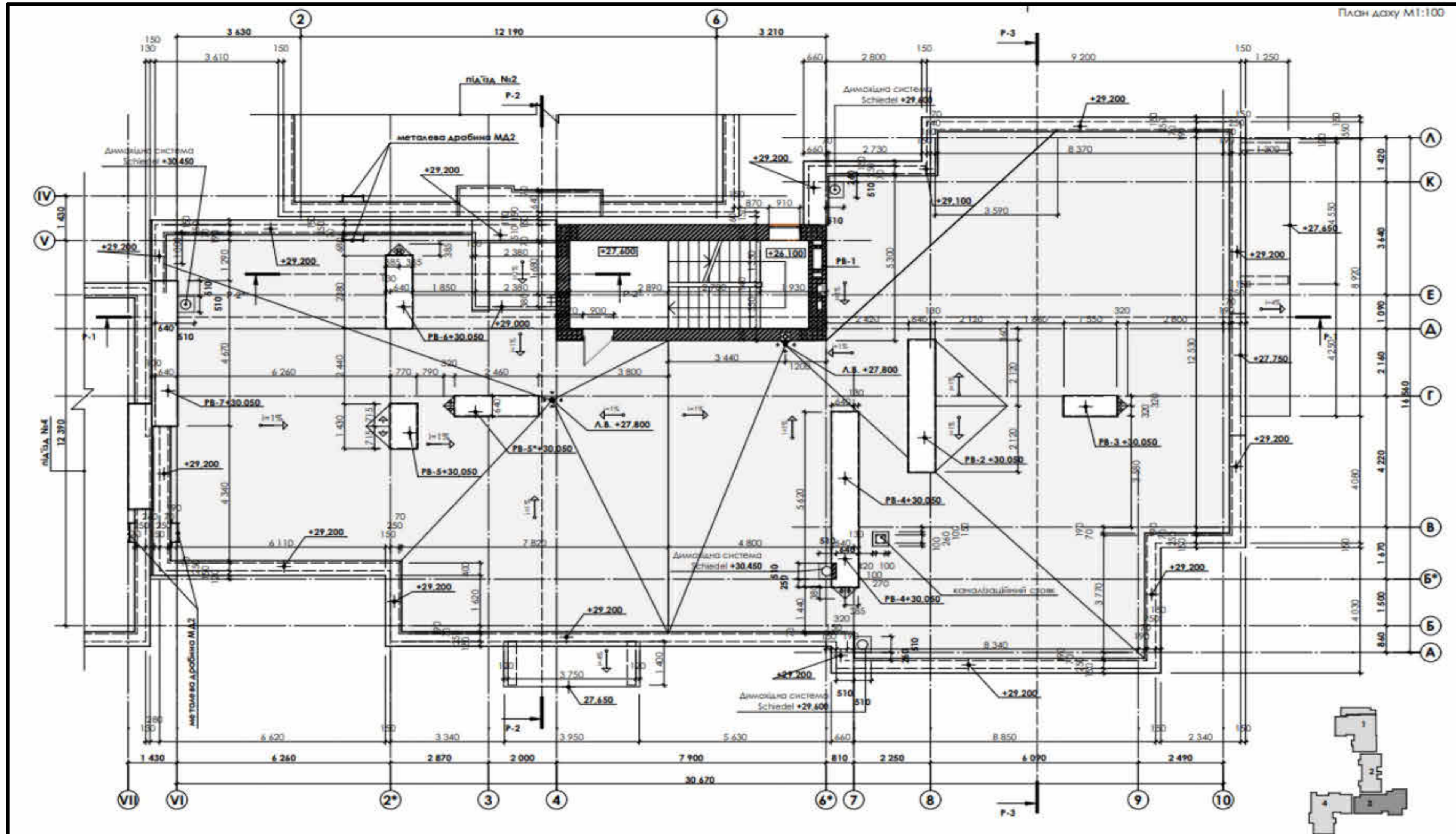


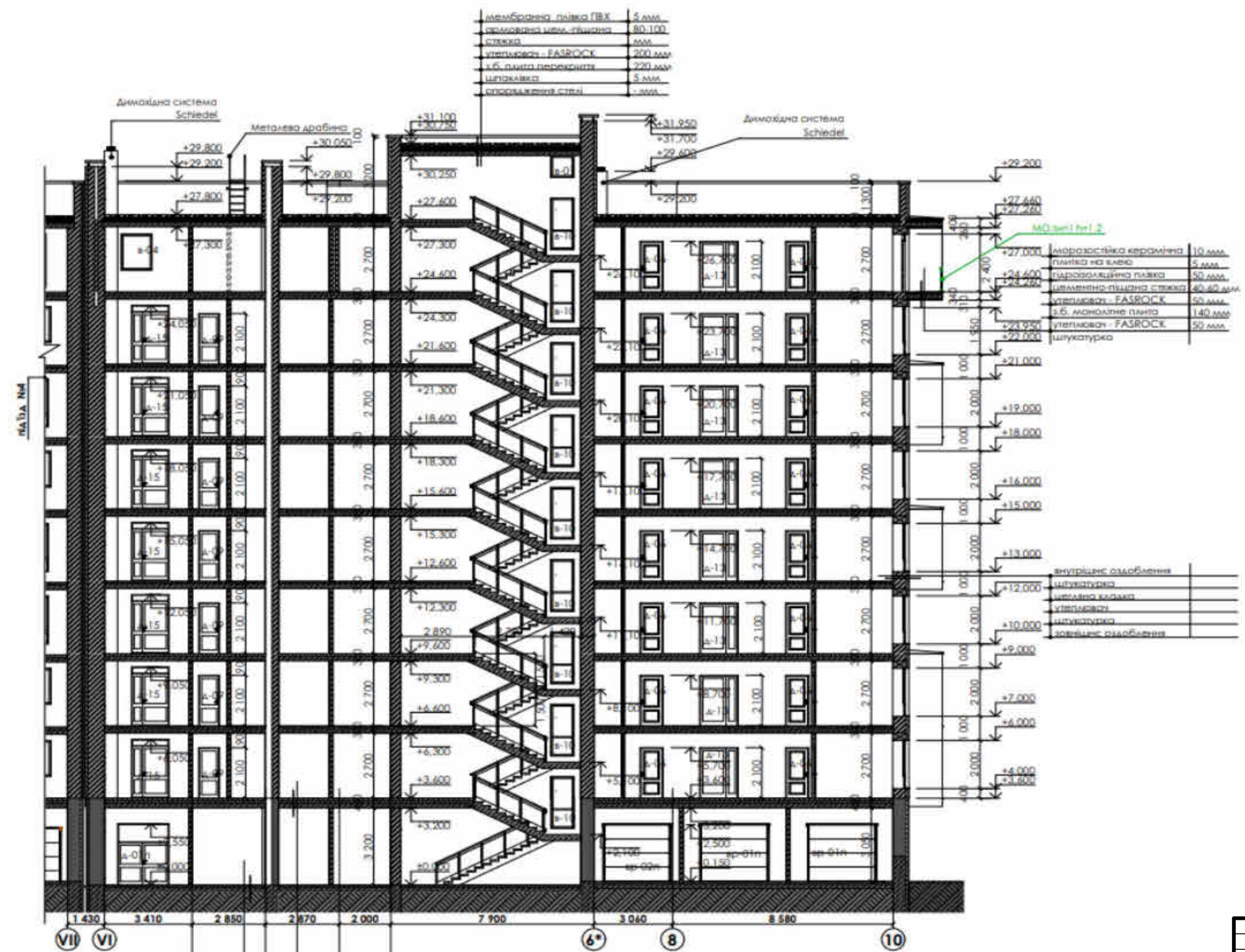
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав		Ковбасюк М			
Перевірив		Андрусак А			
Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ				Стадія	Аркуш
Фасад 2				2	Аркушів
				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1	



БАКАЛАВРСКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арх.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав	Ковбасюк М.				
Перевірив	Андруссяк А.				
Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями м. Івано-Франківськ				Стадія	Аркуш
					4
Фасад 4				ФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1	

План даху М1:100





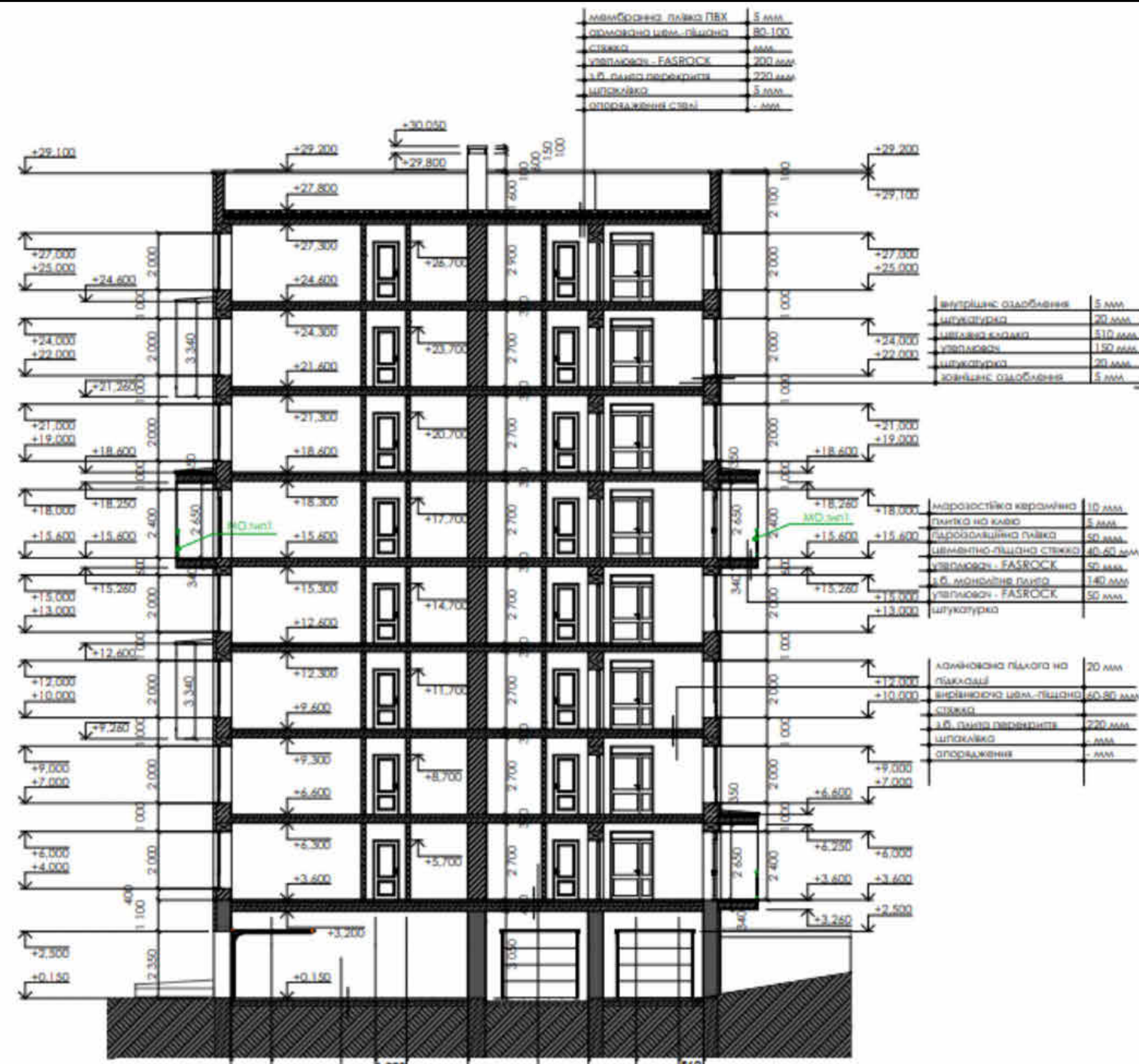
мембранна плівка ПВХ	4 мм
примарна мем. плівка	80.100
стекло	6 мм
утеплювач - FASROCK	200 мм
з.б. плита перекриття	220 мм
цеглавік	5 мм
опорядження стрі	1 мм

морозостійка керамічна	10 мм
плівка на в'язі	5 мм
парозахисна плівка	50 мм
шпатель-цементна стяжка	40.60 мм
утеплювач - FASROCK	50 мм
з.б. монолітна плита	140 мм
утеплювач - FASROCK	50 мм
штукатурка	

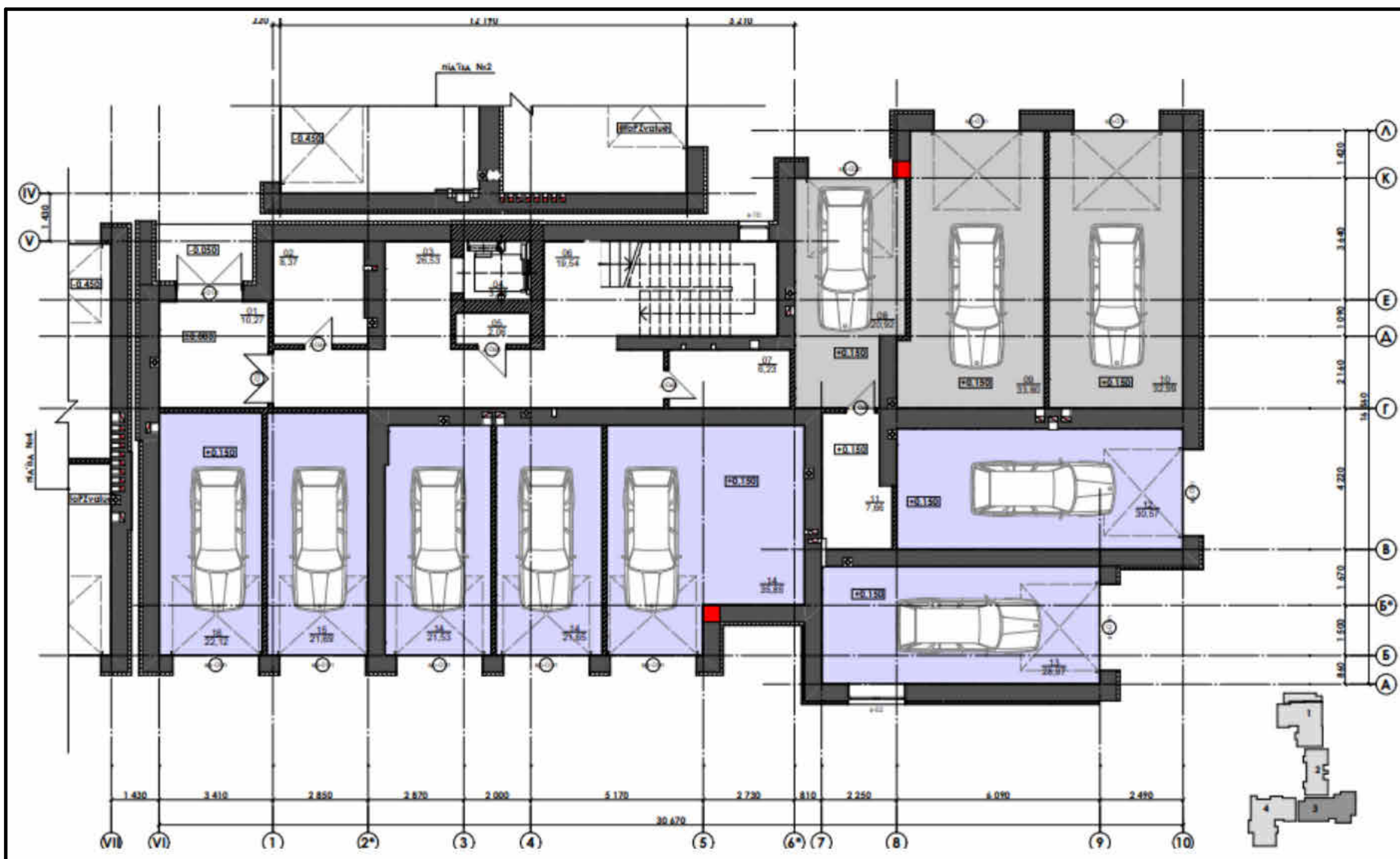
внутрішнє оздоблення	
штукатурка	
металева вапняк	
утеплювач	
штукатурка	
зовнішнє оздоблення	

15 мм	плитка керамічна	15 мм
5 мм	каплі	5 мм
80 мм	шпатель-цементна стяжка	60.80 мм
100 мм	утеплювач - STORPROSE	100 мм
100 мм	орієнтована парозахисна плівка	
150 мм	бетонна підлога	
	мембранна плівка ПВХ	
	примарна мем. плівка	
	стекло	
	утеплювач - FASROCK	
	з.б. плита перекриття	
	цеглавік	
	опорядження	

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА										
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу										
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ		Стадія	Архуш	Архушів
Виконав		Ковбасюк М.								
Перевірив		Андрусак А.							6	
Розріз 1							ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1			



БАКАЛАВРЬСЬКА РОБОТА						
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу						
Зм.	К-сть	Арх.	Недок.	Підпис	Дата	
Виконав		Ковбасюк А.				Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ
Перевірив		Андрусяк А.				Стадія Аркуш Аркушів 8
Розріз 3						ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1



БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Чодок	Підпис	Дата
Виконав		Ковбасюк М.			
Перевірів		Андрусяк А.			
Будівництво 10 - поверхового будинку з комерційними приміщеннями у м. Івано-Франківськ				Стадія	Аркуш
					9
Маркувальний план 1-го поверху				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-1	

ДЯКУЮ З УВАГУ!