

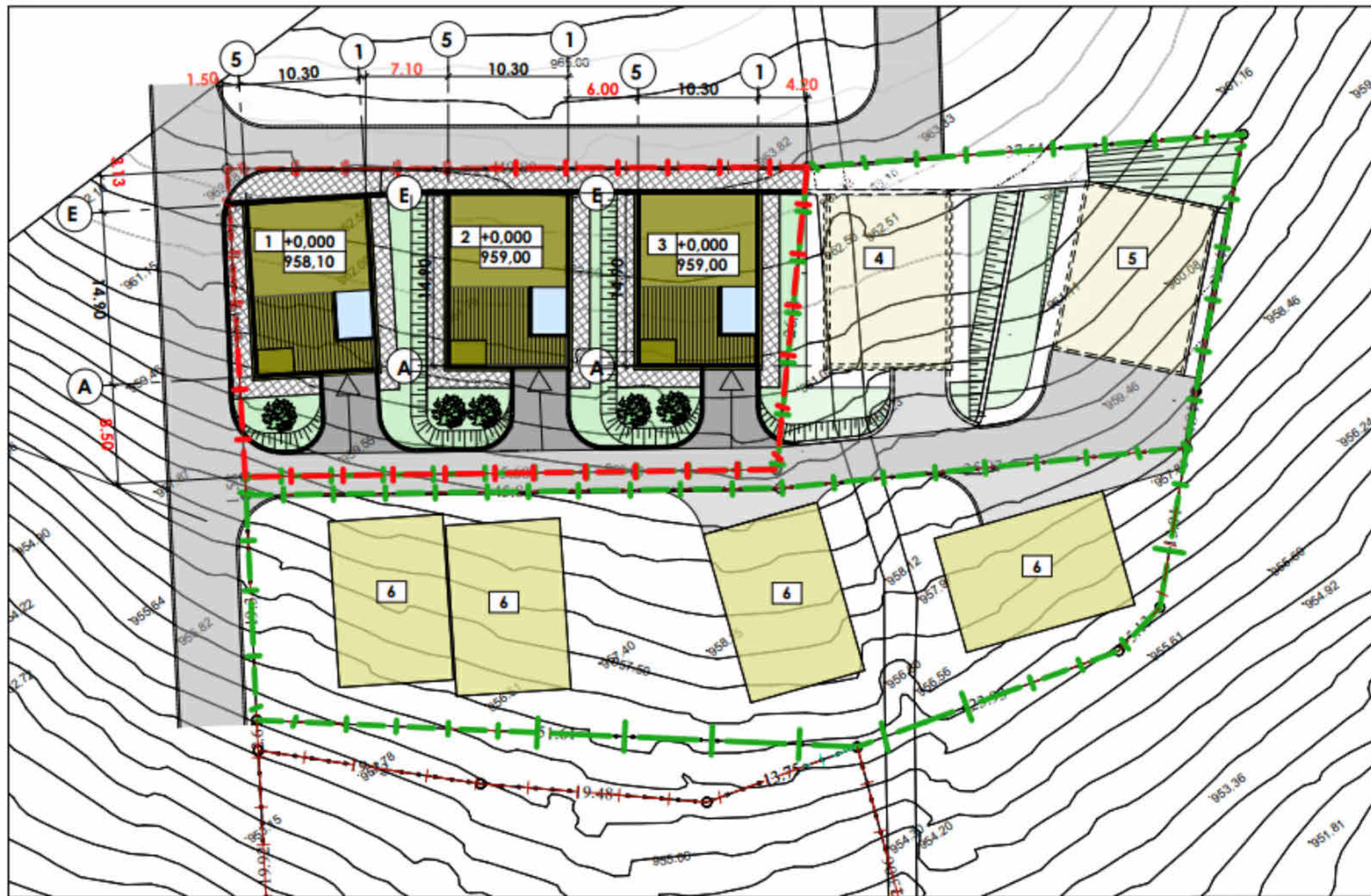
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ
Інститут архітектури та будівництва «ІФНТУНГ-ДОННАБА
Кафедра будівництва**

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА

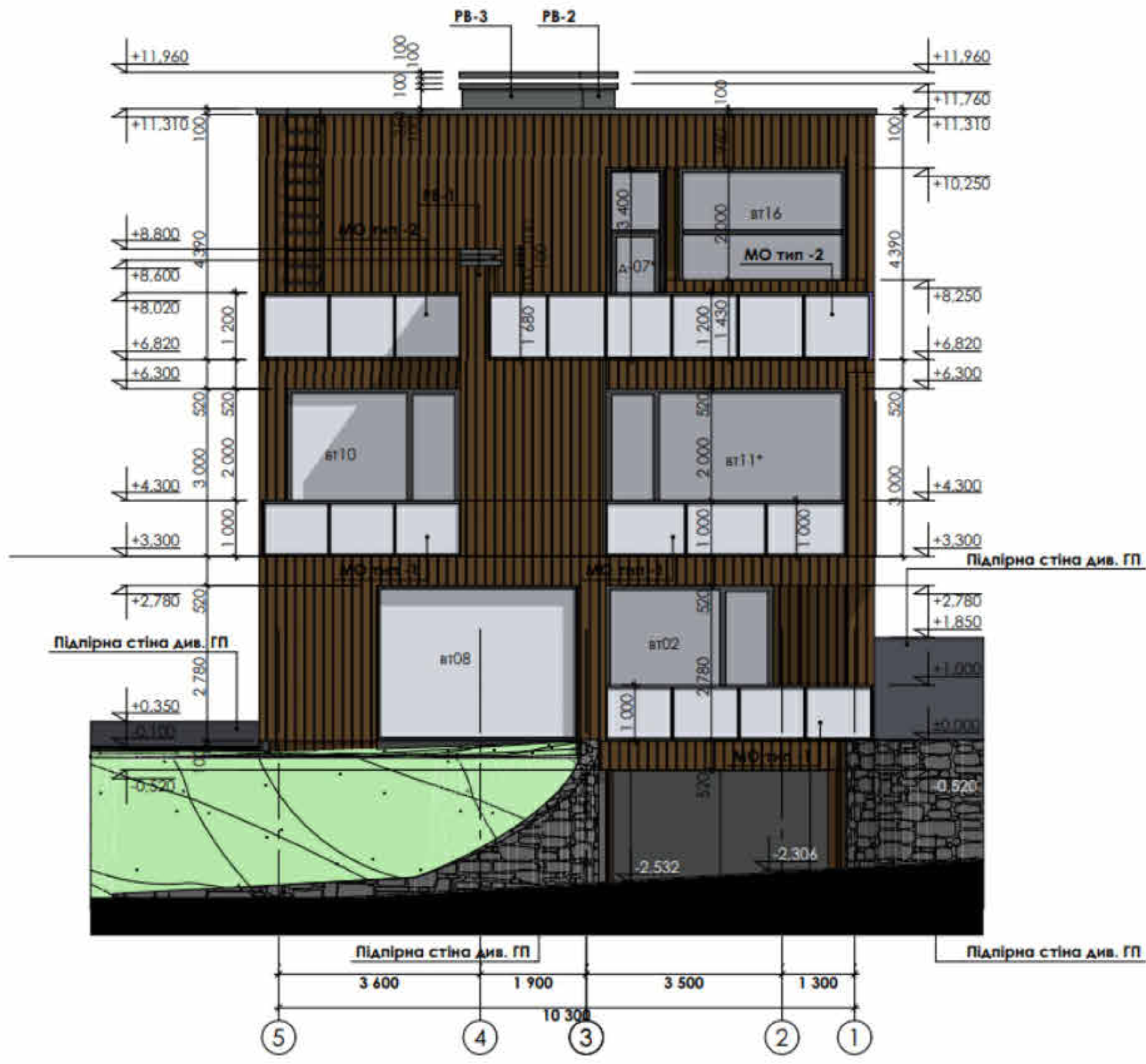
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у
с.Поляниця Івано-Франківської області

Виконав студент: Шкроміда К.В.
Керівник: к.т.н., доцент Шамріна Г.В.

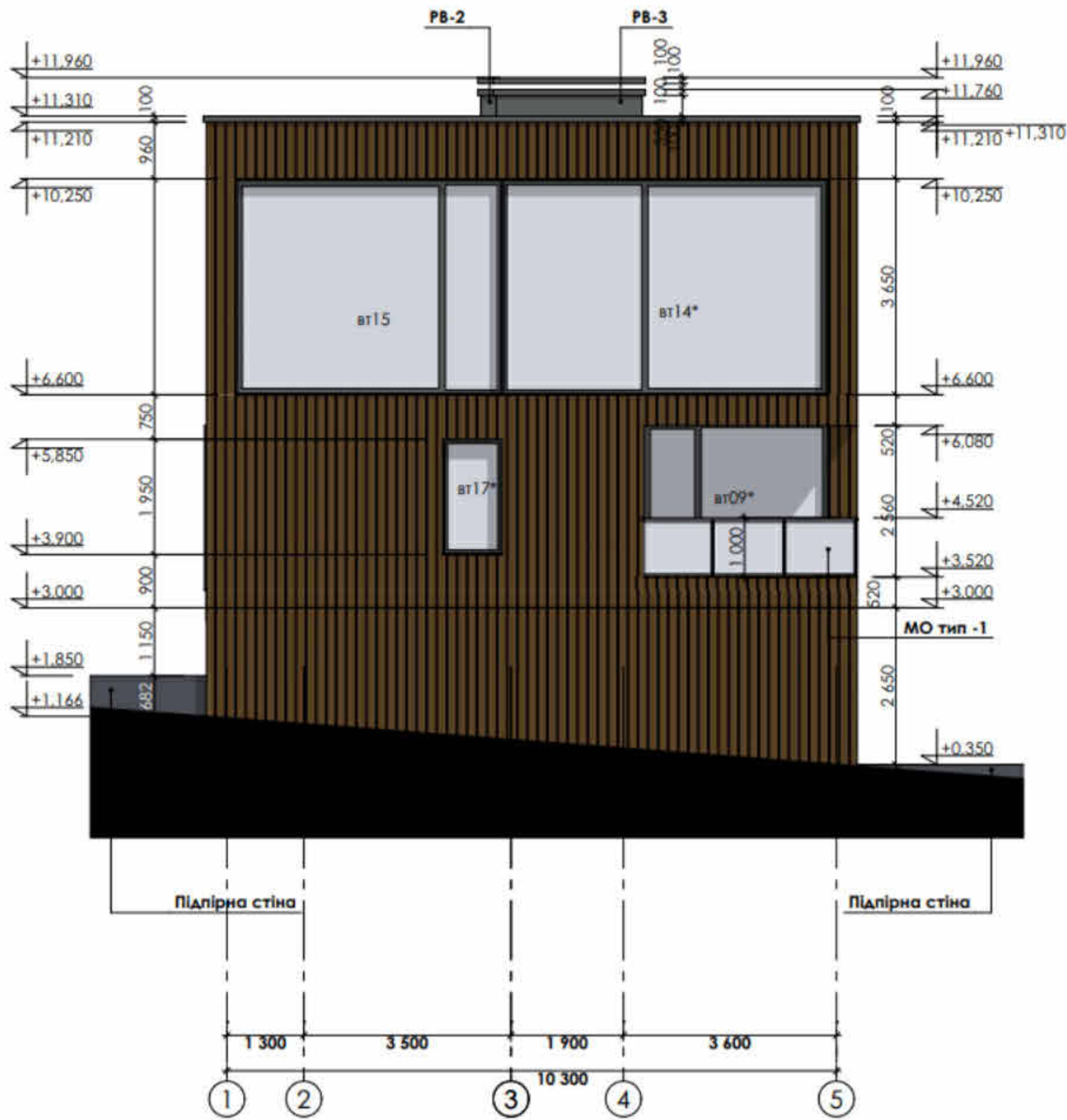
Івано-Франківськ – 2026



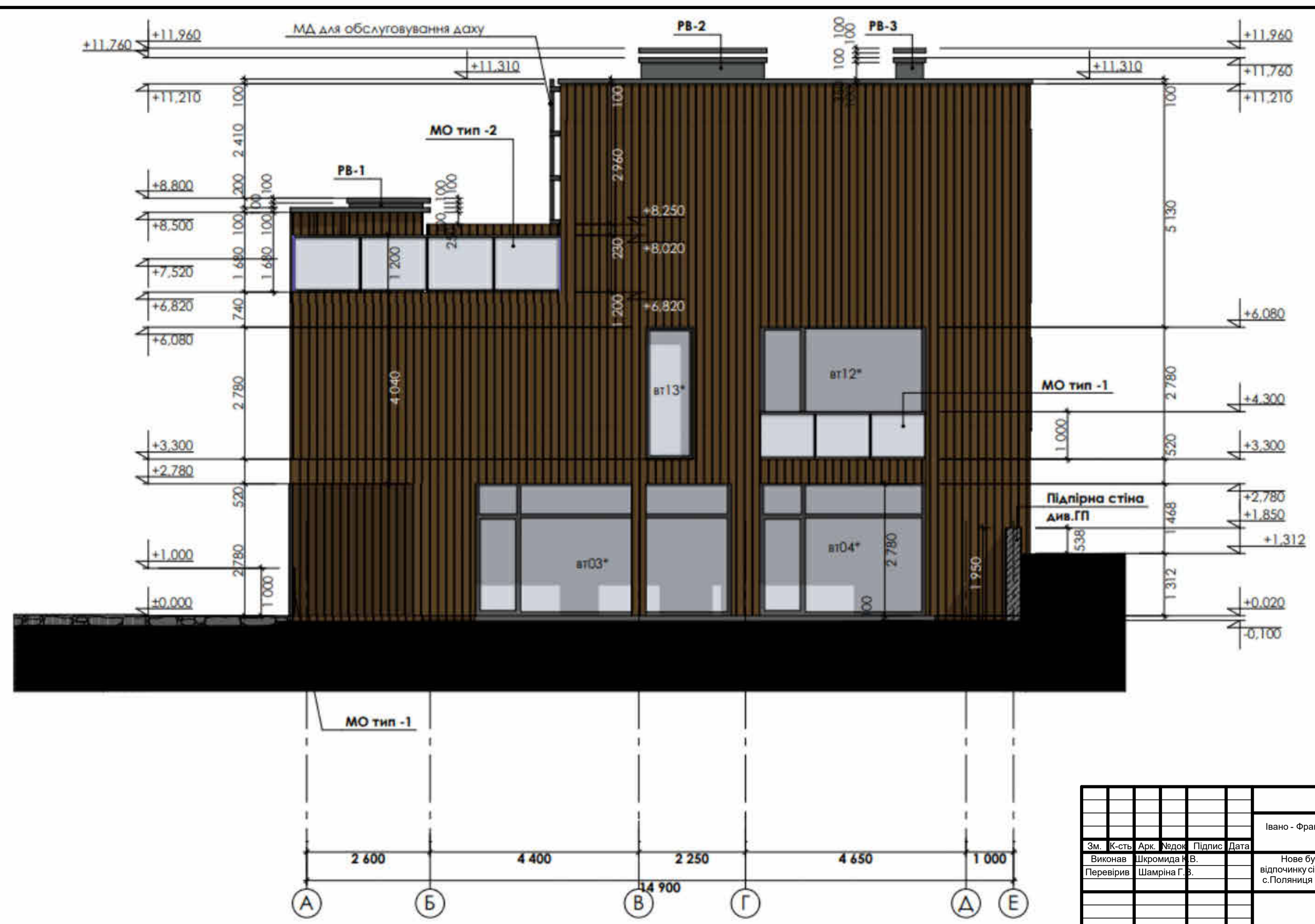
БАКАЛАВРЬСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав	Шкроміда К. В.				
Перевірив	Шамріна Г. В.				
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області				Стадія	Аркуш
					1
Генплан				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3	



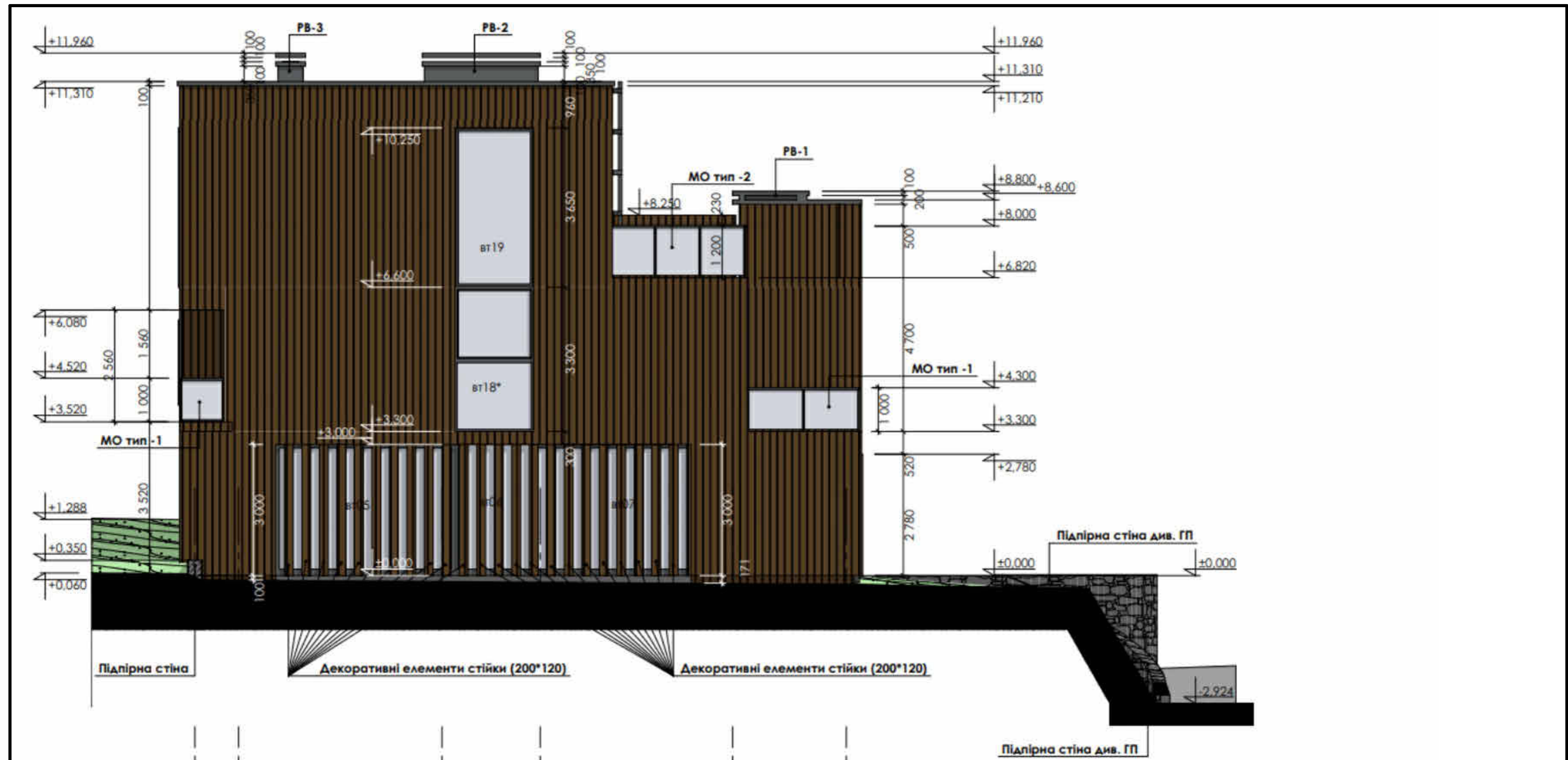
						БАКАЛАВРЬСКА РОБОТА		
						Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу		
Зм.	К-сть	Арк.	Ндлок.	Підпис	Дата	Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області		
Виконав		Шкроміда	В.			Стадія	Аркуш	Аркуше
Перевірив		Шамріна	Г.				2	
						Розріз 1		ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3



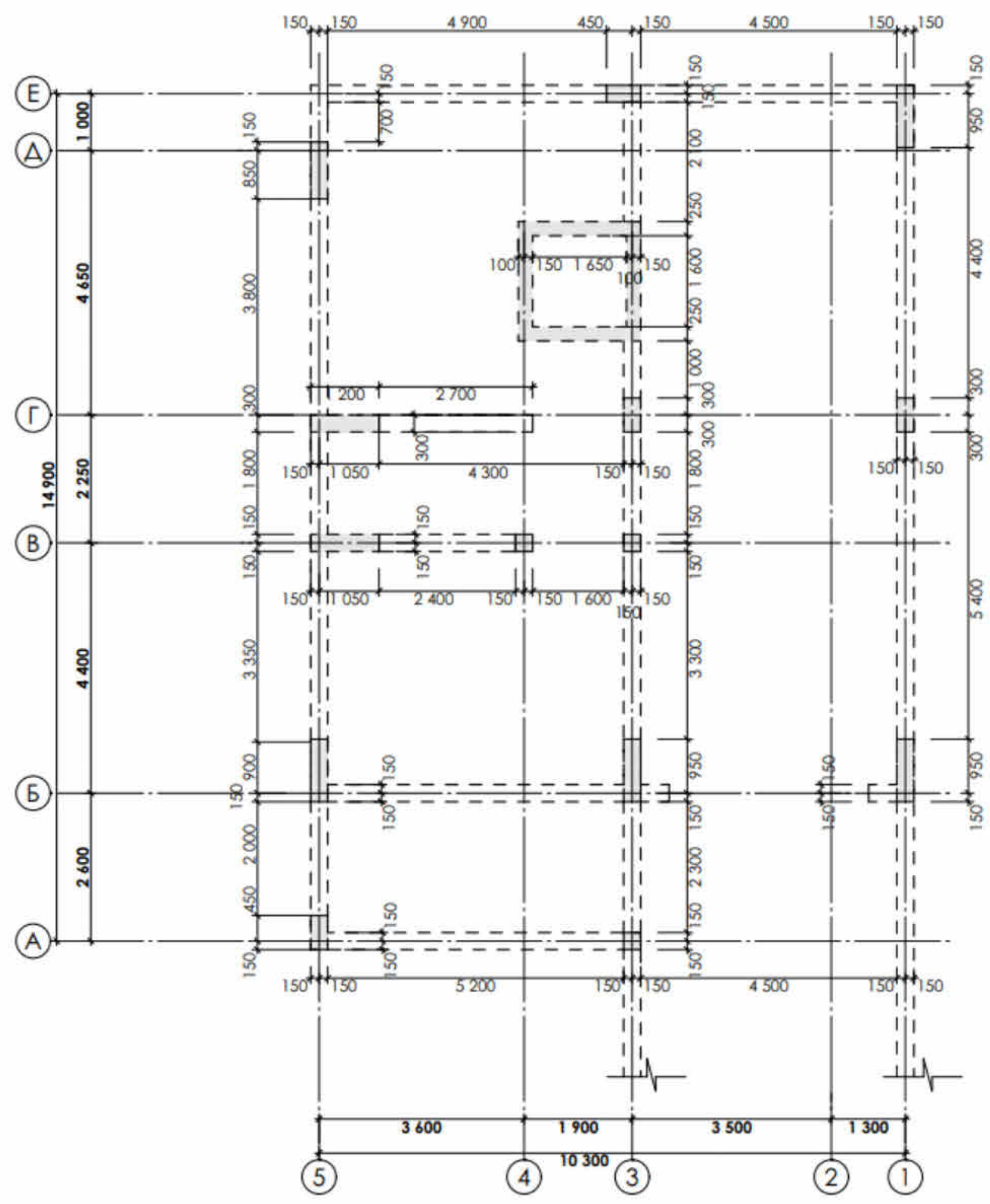
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА						
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу						
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	
Виконав		Шкромиди	В.			Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянця Івано-Франківської області
Перевірів		Шамріна	Г.			3
Розріз 2						ІФТУНГ кафедра БУД Б-22-3



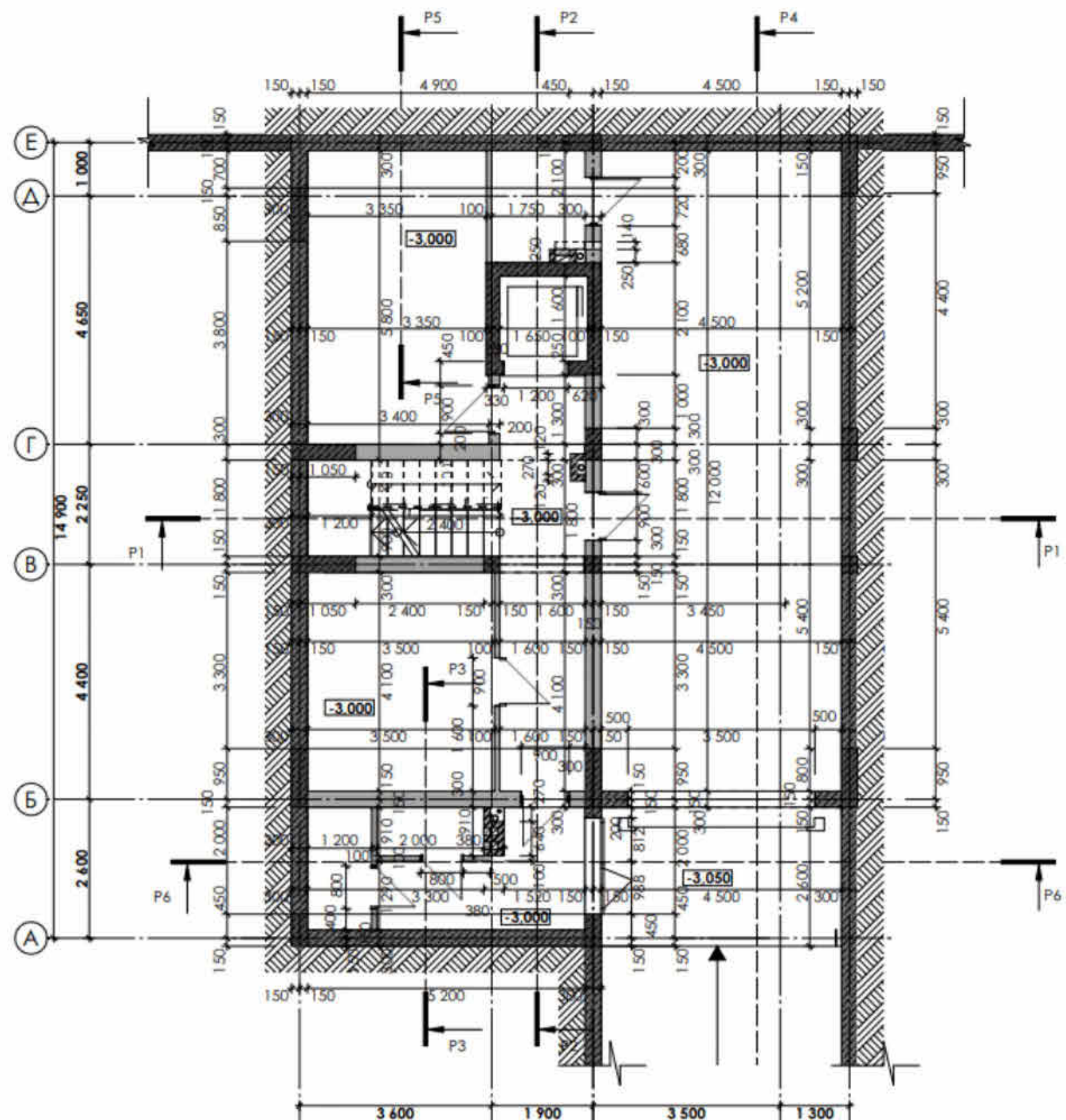
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА											
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу											
Зм.	К-сть	Арк.	Чодж	Підпис	Дата	Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області			Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Шкроміда	В.								4	
Перевірив	Шамріна	Г.									
Розріз 3						ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3					



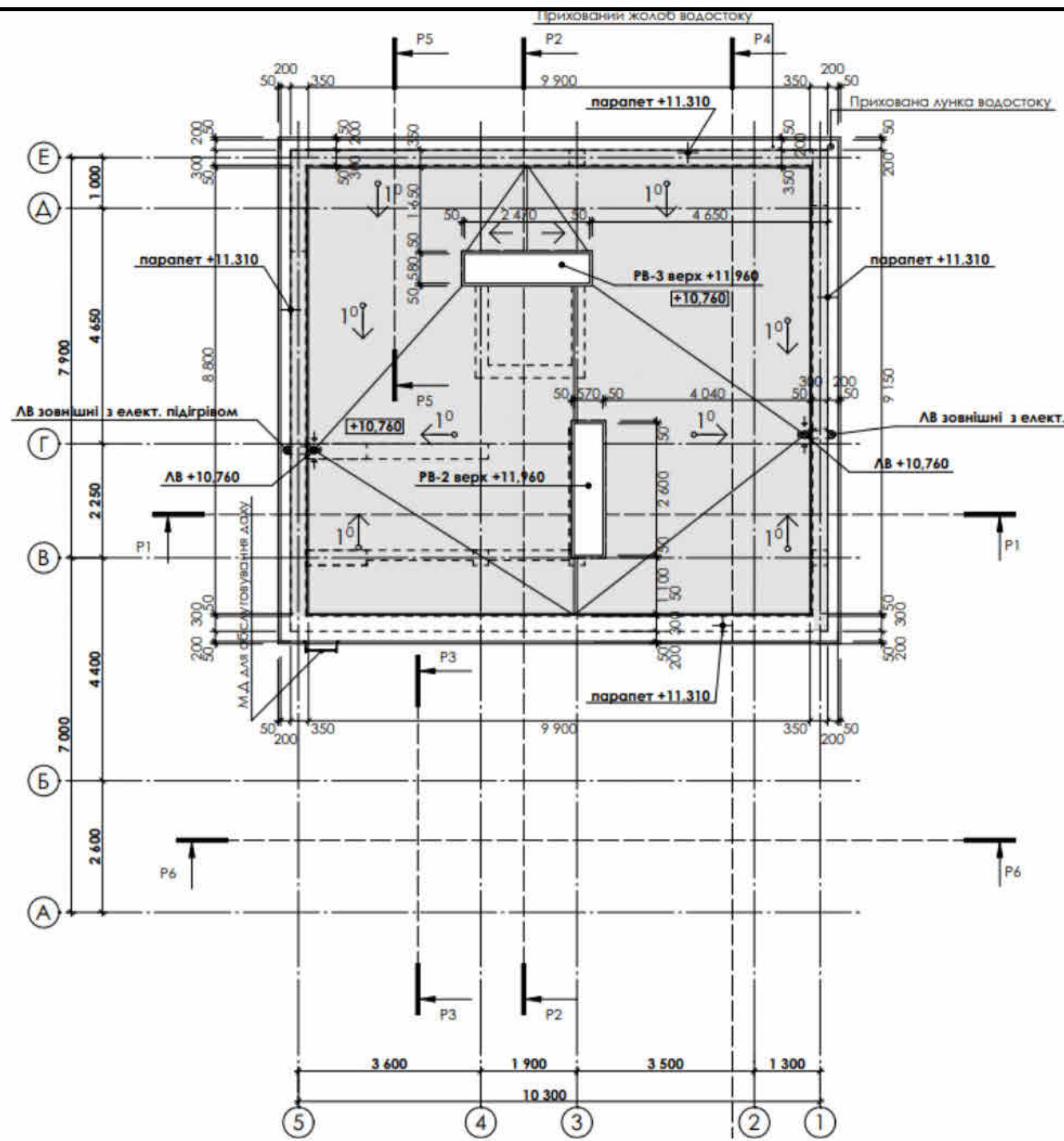
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав	Шкроміда І.В.				
Перевірів	Шамріна Г.В.				
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Поляниця Івано-Франківської області				Стадія	Аркуш
					5
Розріз 4				ІФНТУНГ кафедра БУД 5-22-3	



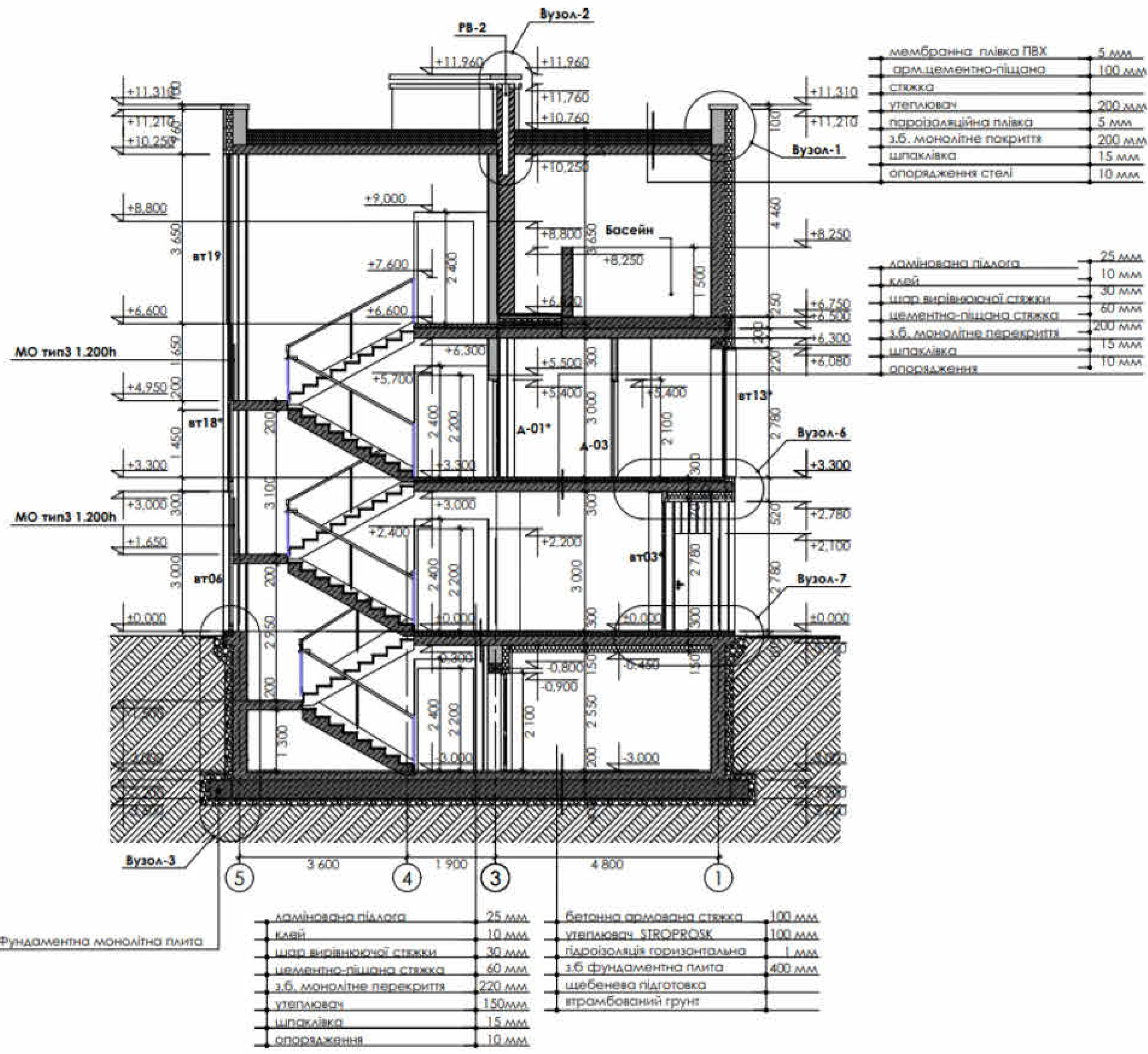
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА						
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу						
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	
Виконав	Шкроміда	В.				Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області
Перевірів	Шамріна	Г.В.				Стадія
						Аркуш
						Аркушів
						6
План розбивки осей					ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3	



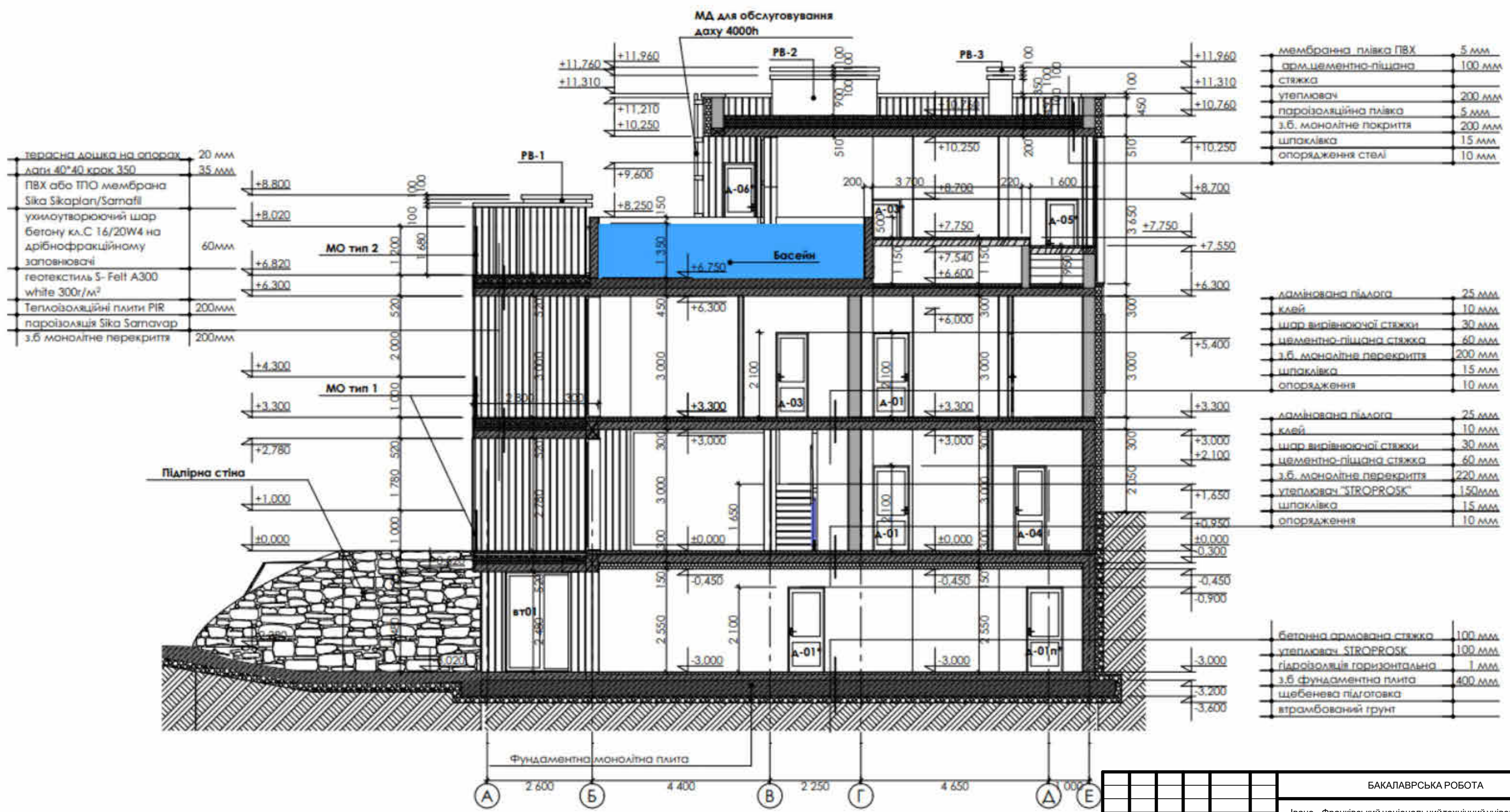
БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА						
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу						
Зм.	К-сть	Арк.	Чолон	Підпис	Дата	
Виконав		Шкроміда К.В.				
Перевірів		Шамріна Г.В.				
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянця Івано-Франківської області				Стадія	Аркуш	Аркушів
					7	
Кладочний план підвального поверху				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3		



БАКАЛАВРЬСКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Виконав		Шкромидя Н.В.			
Перевірів		Шамріна Г.В.			
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області				Стадія	Аркуш
					8
План даху				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3	



БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Чодок	Підпис	Дата
Виконав		Шкроміда	В.		
Перевірив		Шамрина	Г. З.		
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Полянці Івано-Франківської області					
Розріз 5				Стадія	Аркуш
				9	Аркушів
				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3	



- терасна дошка на опорах 20 мм
- лаги 40*40 крок 350 35 мм
- ПВХ або ТПО мембрана Sika Sikarlan/Sarnafil
- уклимауючий шар бетону кл.С 16/20W4 на дрібнофракційному заповнювачі 60мм
- геотекстиль S-Felt A300 white 300г/м²
- Теплоізоляційні плити PIR 200мм
- пароізоляція Sika Sarnavar
- з.б. монолітне перекриття 200мм

- мембранна плівка ПВХ 5 мм
- арм.цементно-піщана стяжка 100 мм
- утеплювач 200 мм
- пароізоляційна плівка 5 мм
- з.б. монолітне покриття 200 мм
- шпаклівка 15 мм
- опорядження стелі 10 мм

- ламинувана піщана кляві 25 мм
- шар вирівнювальної стяжки 10 мм
- цементно-піщана стяжка 30 мм
- з.б. монолітне перекриття 60 мм
- шпаклівка 200 мм
- опорядження 15 мм

- ламинувана піщана кляві 25 мм
- шар вирівнювальної стяжки 10 мм
- цементно-піщана стяжка 30 мм
- з.б. монолітне перекриття 60 мм
- шпаклівка 220 мм
- утеплювач "STROPROSK" 150мм
- шпаклівка 15 мм
- опорядження 10 мм

- бетонна армована стяжка 100 мм
- утеплювач STROPROSK 100 мм
- гідроізоляція горизонтальна 1 мм
- з.б. фундаментна плита 400 мм
- щебенева підготовка
- втрамбований ґрунт

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА					
Івано - Франківський національний технічний університет нафти і газу					
Зм.	К-сть	Арк.	Листок	Підпис	Дата
Виконав		Шкроміда К.В.			
Перевірив		Шамріна Г.В.			
Нове будівництво котеджу для відпочинку сімейного типу на 8-10 осіб у с.Поляниця Івано-Франківської області				Стадія	Аркуш
Розріз 6				10	Аркушів
				ІФНТУНГ кафедра БУД Б-22-3	

ДЯКУЮ З УВАГУ!