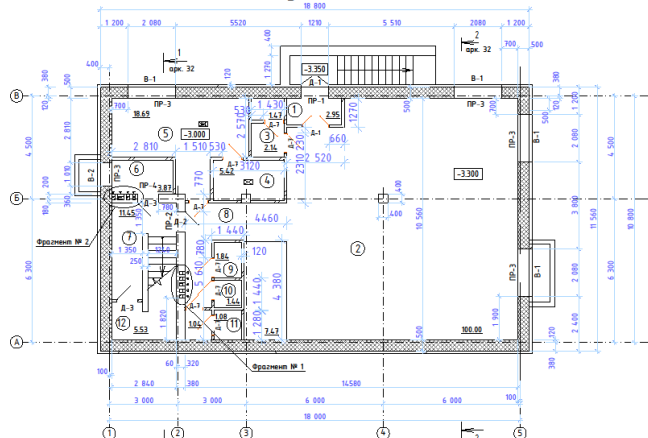
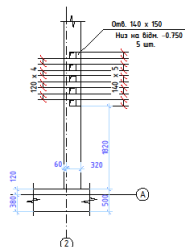


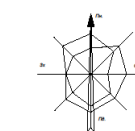
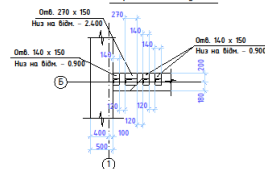
План підвалу на відм. -3.000



Фрагмент плану № 1



Фрагмент плану № 2



Експлікація будівель і споруд

Код	Найменування	Кількість
1	Будівля, що проектується	195,4
2	Колона для озеленення	195
3	Палички для озеленення	871

Специфікація елементів перемичок

Поз. Марка	Позначення	Найменування	Кіл. на пов. Підв.			Вага од.ке	Примітки
			I	II	Всього		
1	Серія 1.038.1-1 В.1	Перемичка брус. 2ПБ 16 - 2	4		4	65	
2		2ПБ 19 - 1	6	3	9	54	
3		2ПБ 10-1		3	3	43	
4		2 ПБ 19-3	3	3	6	71	
5		2ПБ 17-2	3	3	6	71	
6		L 90 x 6 ГОСТ 8509 - 93, L=2600	5	5	10	217	
7		L 100 x 7 ГОСТ 8509 - 93, L=3300	2	1	3	335	
		L 90 x 6 ГОСТ 8509 - 93, L=1750	2	3	5	146	

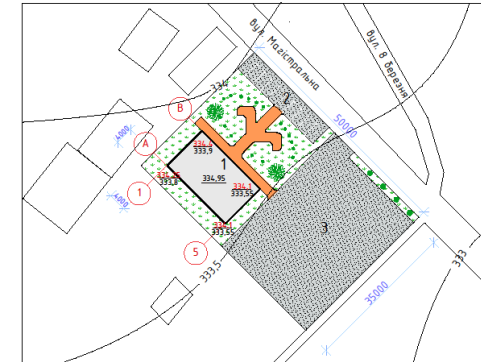
Відомість прорізів

Марка	Розмір прорізу в кладці, вх(вн)м
В-1	2090 x 600
В-2	1010 x 600
В-3	2210 x 1800
В-4	2210 x 900
В-5	2210 x 600
В-6	2600 x 1800
В-7	1540 x 1800
Д1	1210 x 2110
Д2	910 x 2110
Д3	890 x 2280
Д4	1510 x 2110
Д5	1410 x 2110
Д6	2600 x 2780
Д7	810 x 2110

Експлікація приміщень підвалу

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м²	Примітки
1	Танквуз	2,95	
2	Зона обслуговування спеціаліст з барик. пас. м'якш	107,47	(100,00+7,47+107,47)
3	Санвуз загальний	3,61	(1,47+2,14)+3,61
4	Приміщення м'якш спеціаліст по кримінале пасажу	5,42	
5	Довантажувач (каюта на зорні зоні)	18,69	
6	Опелювачка	3,87	
7	Сховище китина	11,45	
8	Карабур	11,24	
9	Місце для підготовки очей	1,84	
10	Гардеробна шафа для персоналу	1,44	
11	Тимчасове утримання коробок в'їждів з шкент	2,25	(1,08+1,17)+2,25
12	Електрокабінка	5,53	
	Площа приміщень	198,23	

Фрагмент генерального плану



ТЕП до генплану

№ п/п	Назва приміщення	Об'єкти виміру	Кількість
1	Площа ділянки	м²	1950
2	Площа забудови	м²	198
3	Коефіцієнт цільності забудови	-	11,1
4	Площа озеленення	м²	444
5	Коефіцієнт озеленення	-	0,25

08-08/МКР-009-АР				
Клас	Катег.	Місце	Підтип	Знак
Розробка	Пасажна	А.М.		
Паркування	Спеціальне	В.В.		
Паркування	Масова	В.В.		
Паркування	Масова	В.В.		
Паркування	Масова	В.В.		

Масштаб будівельних матеріалів у м. Жиронка

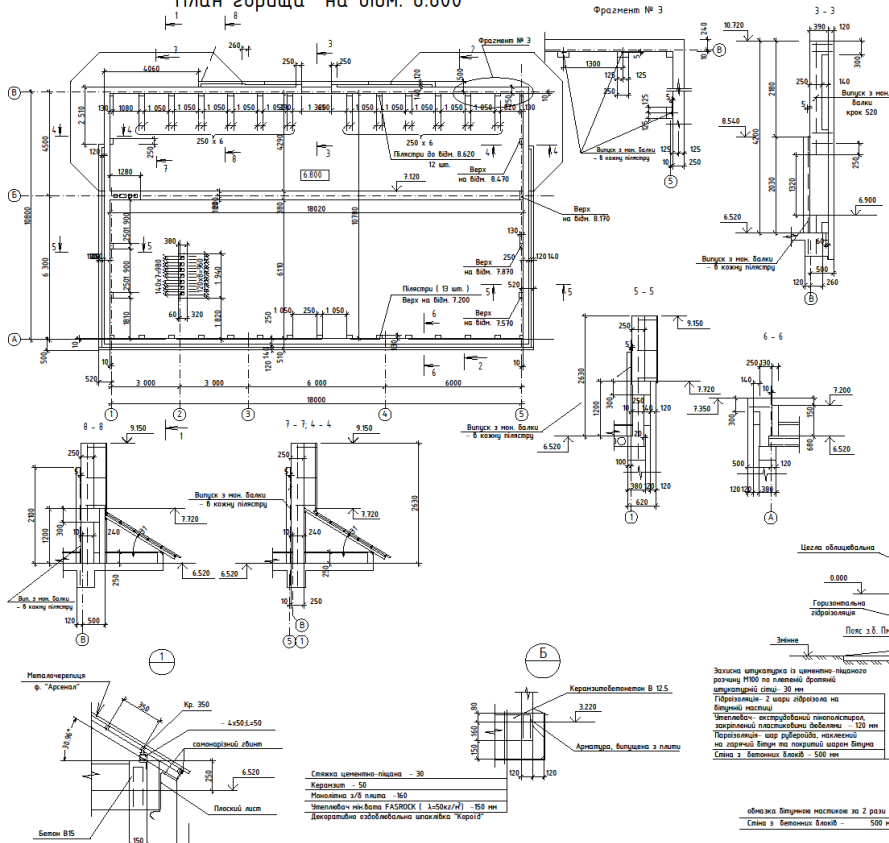
Ввод підприємства повинен бути на території підприємства будівельних будівель

Склад	Лист	Листов
п	1	8

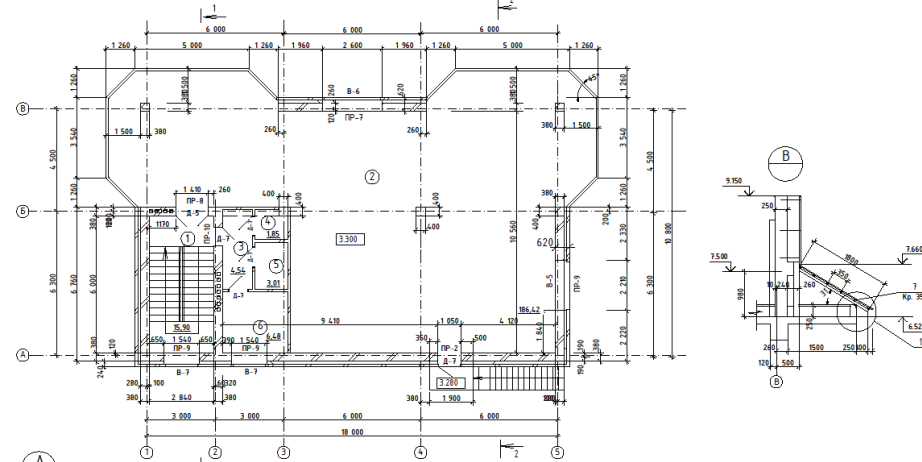
Фасад 5-1, А-В, 1-5, В-А, план підвалу (1:100)
фрагмент генерального плану (1:1000)

ВНТУ, см. зр. Б-15м

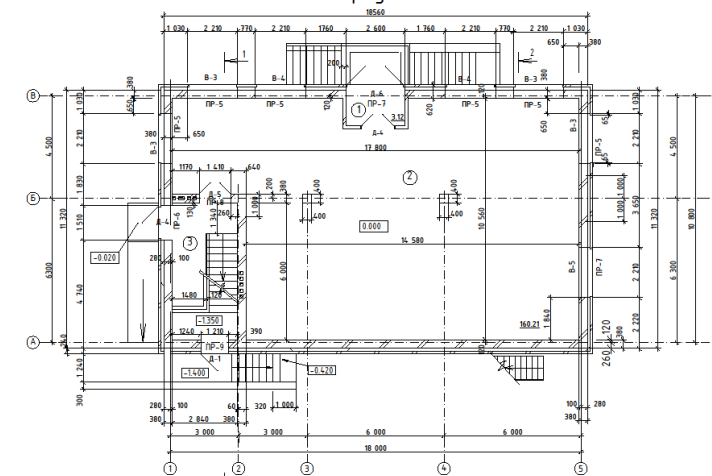
План горіща на відм. 6.800



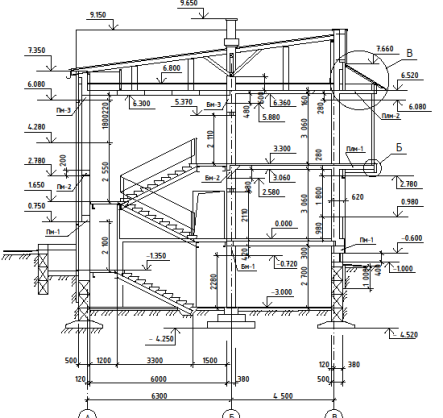
План 2-го поверху на відм. 3.300



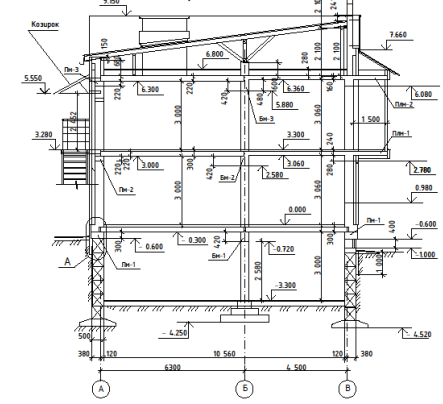
План 1-го поверху на відм. 0.000



Розріз 1 - 1



Розріз 2 - 2



Експлікація приміщень 2-го поверху

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м ²	Примітки
1	Склад кілтин	15,30	
2	Зона монтажу	196,42	
3	Коридор	4,54	
4	Сейфрум	1,85	
5	Гардероб	3,01	
6	Кабінет директора	6,48	
Площа приміщень		218,20	

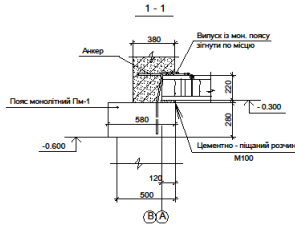
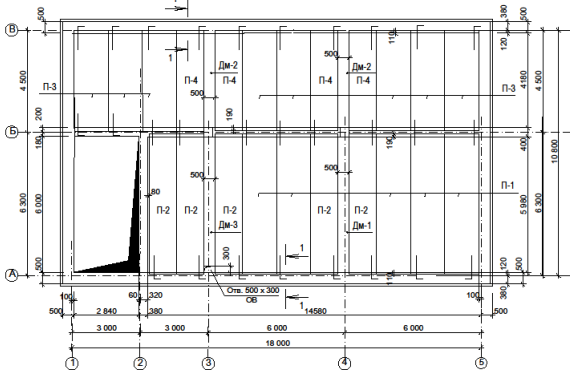
Експлікація приміщень 1-го поверху

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м ²	Примітки
1	Торгов.	3,12	
2	Зона монтажу	160,21	
3	Склад кілтин	11,65	
Площа приміщень		174,98	

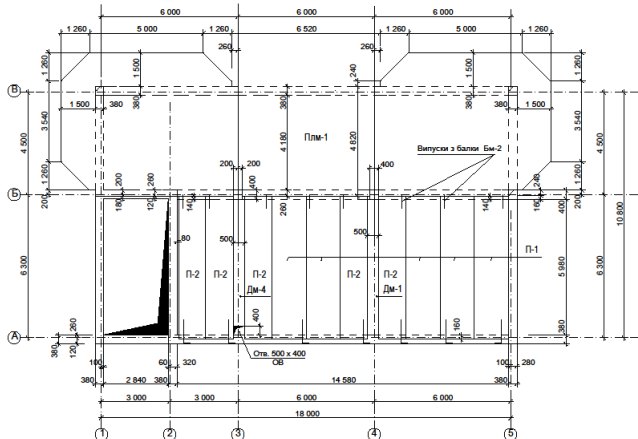
08-08.МКР.009-АР

Зем. Інжен.	Архит.	Мех.	Підпр.	Дізн.	Матеріал будівельних матеріалів у м. Житомир			
Парубий	Пасичок А.М.							
Парубий	Сидик В.В.				Всіх матеріалів, окрім на першому поверсі, використовувати не палітони фірми «Монітор»			
Парубий	Роздобило І.В.				Спеціал.	Лист	Листов	
Парубий	Роздобило І.В.				П	1		
Результат					Лист сторінок: 1-го поверху, 2-го поверху, розрізи 1-1, 2-2 (М 1:100)			
Замовник	Міжбанк А.С.				ВНТУ, см. ар. 6-15м			

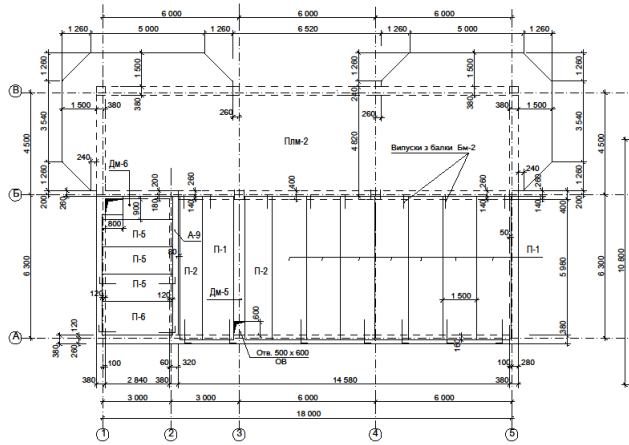
План перекриття підвалу



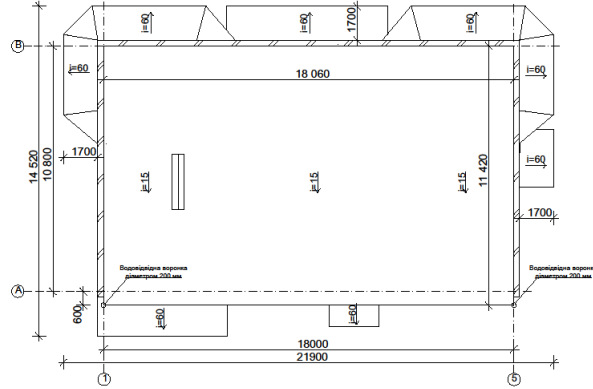
План перекриття 1-го поверху



План покриття 2-го поверху



План покрівлі



Відомість перемичок

Марка	Схема перерізу
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-9	
ПР-10	

Специфікація елементів перекриття 1-го та 2-го поверху

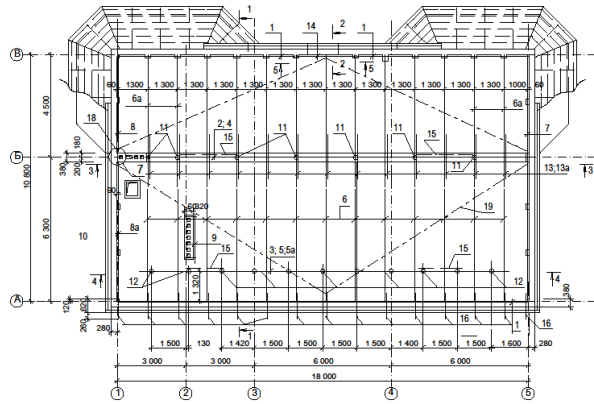
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса, од.	Прим.
Перекриття 1-го поверху					
П 1	1.141-1; в.63	Плита ПК 63.15-8A/V/1	5	2800	
П 2		ПК 63.12-8A/V/1	5	2100	
Пл-1	арк. 84	Плита монолітна Пл-1	1	1	
ДМ-1	арк. 67	Ділянка монолітна ДМ-1	1	1	
ДМ-4		Ділянка монолітна ДМ-4	1	1	
Перекриття 2-го поверху					
П 1	1.141-1; в.63	Плита ПК 63.15-8A/V/1	8	2800	
П 2		ПК 63.12-8A/V/1	2	2100	
П 5	1.141-1; в.60	ПК 30.12-8т	3	1425	
П 6		ПК 30.15-8т	1	1080	
Пл-2	арк. 90	Плита монолітна Пл-2	1	1	
ДМ-5	арк. 67	Ділянка монолітна ДМ-5	1	1	
ДМ-6	арк. 68	Ділянка монолітна ДМ-6	1	1	

Специфікація елементів перекриття підвалу

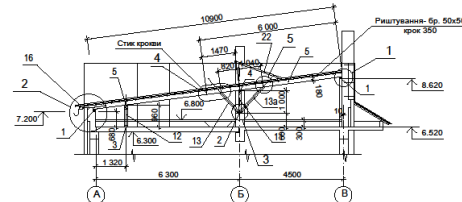
Марк, поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса, од., кг	Прим.
П 1	1.141-1; в.63	Плита ПК 63.15-8A/V/1	5	2800	
П 2		ПК 63.12-8A/V/1	5	2100	
П 3	1.141-1; в.15	ПК 8-45.15	8	1560	
П 4		ПК 8-45.12	4	2120	
ДМ-1		Ділянка монолітна ДМ-1	1	1	
ДМ-2		Ділянка монолітна ДМ-2	2	2	
ДМ-3		Ділянка монолітна ДМ-3	1	1	

08-08 МКР-009-AP				
Зам. (підпис)	Арх. (підпис)	Проз.	Підпис	Дата
Магазин будівельних матеріалів у м. Житомир				
Перевіряє:	Савицька О.В.	Норми контролю:	Масалюк І.В.	Стандарт:
Перевіряє:	Масалюк І.В.	Наб. матеріалів:	Масалюк І.В.	Листов:
Перевіряє:		План перекриття підвалу:	1:10	П 1
Затверджує:	Масалюк І.В.	План перекриття 2-го поверху:	1:10	Листов:
		Листов:		ВНУ, стр. 8 з 10

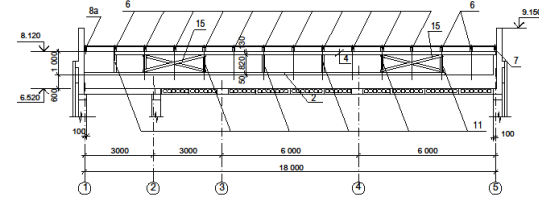
Схема кровляної системи



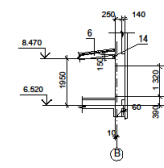
1-1



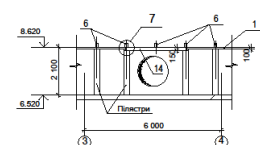
3-3



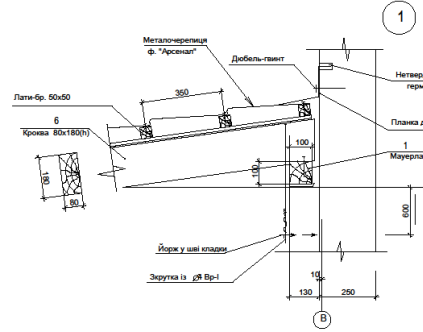
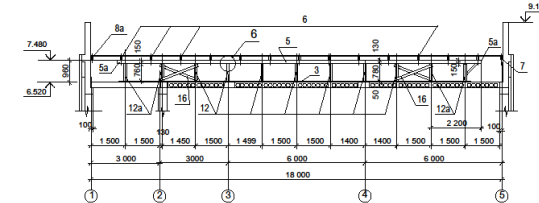
2-2



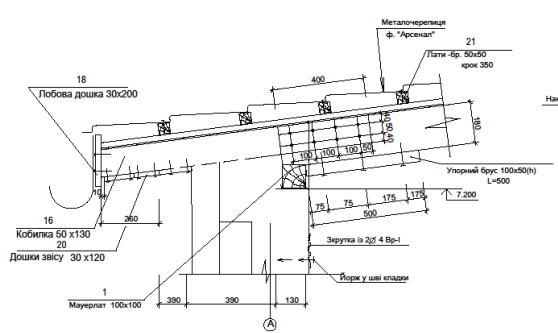
5-5



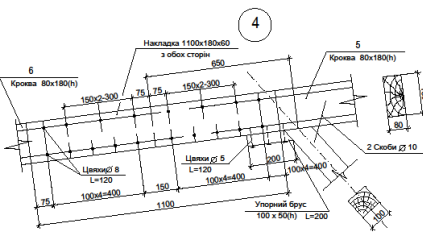
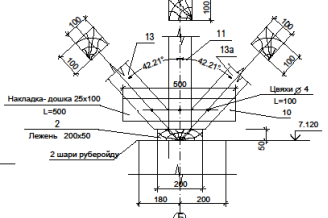
4-4



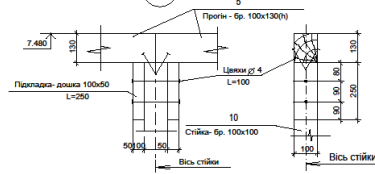
2



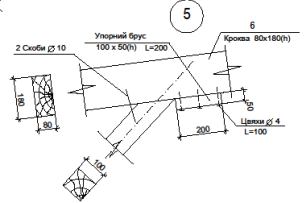
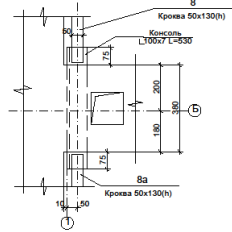
3



6



7



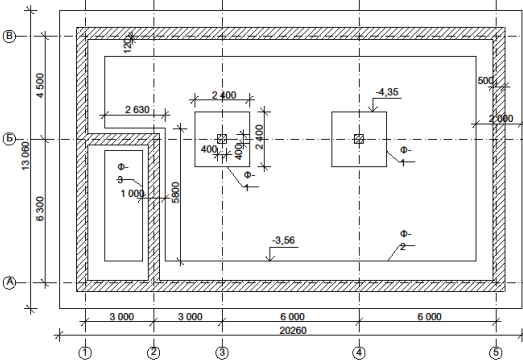
Специфікація елементів кровляної системи

Поз. марка	Позначення	Найменування	Кп. шт.	Об'єм один., м	Об'єм заг., м	Примітки
1*	ГОСТ 8486-86	Маурлат 100x100; Lзаг.= 33.3 м	-	-	0.34	
2*	ГОСТ 8486-86	Лекель 200x50; Lзаг.= 14.5 м	-	-	0.15	
3*	ГОСТ 8486-86	Лекель 100x50; Lзаг.= 15.4 м	-	-	0.08	
4*	ГОСТ 8486-86	Прогні 100x150(л); Lзаг.=16.7 м	1	0.21	0.21	
5*	ГОСТ 8486-86	Прогні 100x150(л); L= 2200	1	0.21	0.21	
5a	ГОСТ 8486-86	Прогні 100x150(л); L= 2200	2	0.033	0.07	
6*	ГОСТ 8486-86	Кроква 80x180(л); Lсум.= 10900	9	0.16	1.44	
6a	ГОСТ 8486-86	Кроква 80x180(л); L= 6000	4	0.09	0.36	
7*	ГОСТ 8486-86	Кроква 50x130(л); Lсум.= 10900	1	0.07	0.07	
8	ГОСТ 8486-86	Кроква 50x130(л); L= 4350	1	0.03	0.03	
8a	ГОСТ 8486-86	Кроква 50x130(л); Lсум.= 6150	1	0.04	0.04	
9	ГОСТ 8486-86	Кроква 50x130(л); L= 1600	1	0.01	0.01	
10	ГОСТ 8486-86	Накладна дошка 25x100; L= 500	18	0.12	0.23	
11	ГОСТ 8486-86	Сток 100x100; L=820	7	0.009	0.065	
12*	ГОСТ 8486-86	Сток 100x100; L=780; 100x100; L=760	4	0.006	0.06	
13	ГОСТ 8486-86	Плак 100x80; L=1180	13	0.12	0.16	
13a	ГОСТ 8486-86	Плак 100x80; L=1530	13	0.15	0.2	
14a	ГОСТ 8486-86	Прогні 100x150(л); L=2700	1	0.04	0.04	
15	ГОСТ 8486-86	Вертикальний загін 50x100; Lсум.=18.5 м	-	-	0.1	
16	ГОСТ 8486-86	Кобилка 50 x130(л); L=1200	11	0.008	0.09	
17	ГОСТ 8486-86	Кобилка 80 x130(л); L=1200	4	0.013	0.055	
18	ГОСТ 8486-86	Лобова дошка 30x200; Lзаг.=18 м.л.	-	-	0.11	
19	ГОСТ 8486-86	Вітрові загін 40x150; Lсум.=30 м.	-	-	0.18	
20	ГОСТ 8486-86	Дошки загін 30 x120; Lзаг.=36 м.л.	-	-	0.13	
21	ГОСТ 8486-86	Плн.-бр. 50x50 (кр.350); Lзаг.=648 м.л.	-	-	1.65	
Разом					6.92	
Разом з неврахованою деревиною (5%)					7.266	

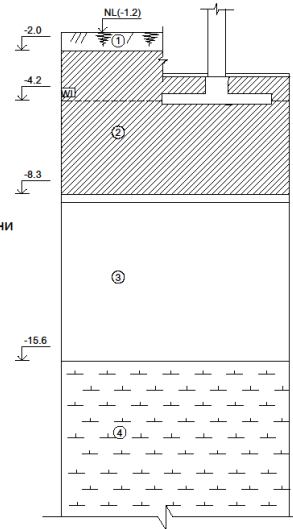
* - елементи, що потребують стикування по довжині

Зам. №: _____		Приймач: _____		Дата: _____	
08-08.МКР.009-КД					
Магазин будівельних матеріалів у м. Жмеринка					
Вид роботи:	Прийом А.М.	Візити надійшли очима на територію			
Період:	Від 01.01	необхідно надати гарантію фізичного будів.			
Норми:	Матеріал І.В.	Стандарт:	Лист:	Листов:	
Назва:	Матеріал І.В.	П:	4	8	
Розробник:	Матеріал І.В.	План крова (зі 1.100),			
Відомо:	Матеріал І.В.	ВНТ, ст.р. 8-15м			
Відомо:	Матеріал І.В.	розріз			

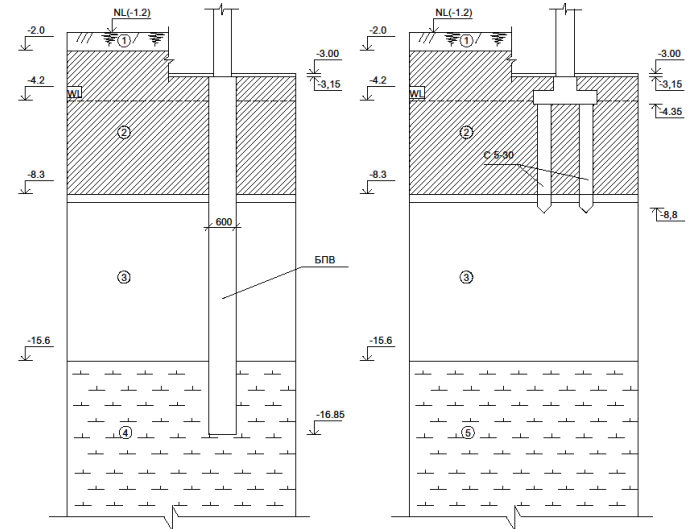
План фундаменту мілкового закладання



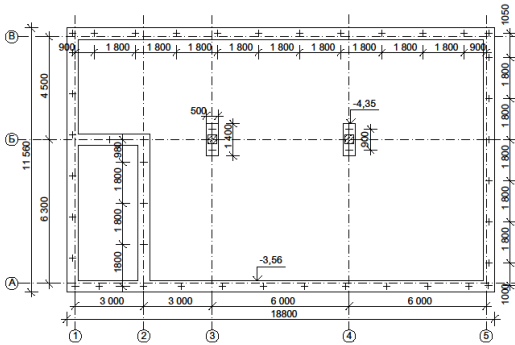
- Чорнозем
- Суглинок м'якопластичний
- Глина жовтоїла
- Каолін первинний



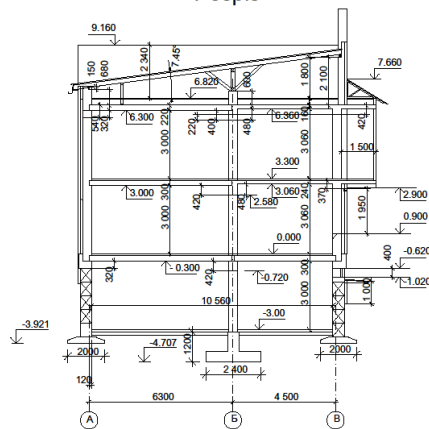
Геологічний розріз із варіантами фундаментів



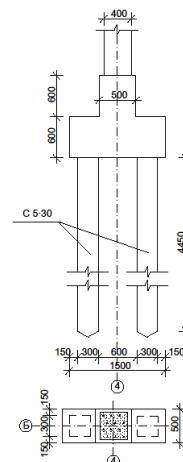
План пальового фундаменту



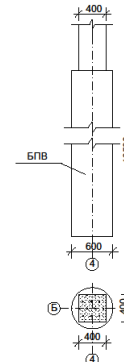
Розріз



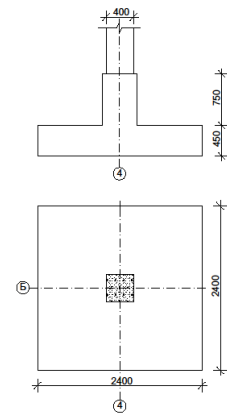
Фундамент у варіанті на забивних палях



Фундамент у варіанті на бурових палях



Фундамент у варіанті мілкового закладання



ТЕП

Тип фундаменту	Кохторисна вартість		Кохторисна ґрудовість	
	тис. грн.	%	тис. год.	%
Фундаменти з забивних палях	4,459	251	0,076	165
Фундамент мілкового закладання	1,779	100	0,046	100
Фундамент з бурових палях	17,239	969	0,233	506

№	Ім'я	Підрозділ	Підпис	Дата	Магазин бурових матеріалів у м. Жмеринка		
Розробник	Павло А.М.				Стара	Лист	Листов
Перевірник	Малюха І.В.						
Нормувальник	Малюха І.В.						
Рисувальник					П	4	8
Затвердив	Малюха А.С.				Геологічний розріз, план фундаментів		
					ВНТ, м.р. 5-10а		

№ 11/2012
 Додаток 2 до З
 СІЛПСОКОМР
 Проект № 11/2012

Фрагмент будівельного генерального плану

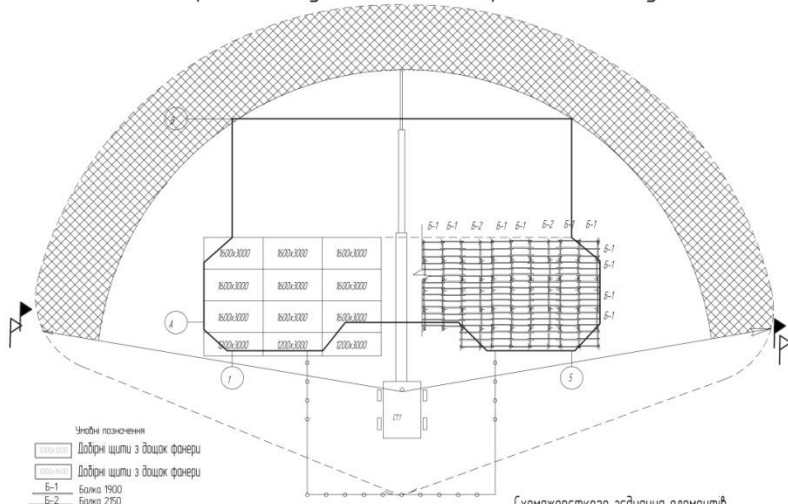


Схема влаштування опалубки монолітної колони

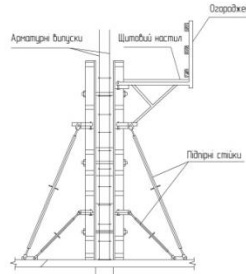


Схема подачі матеріалів

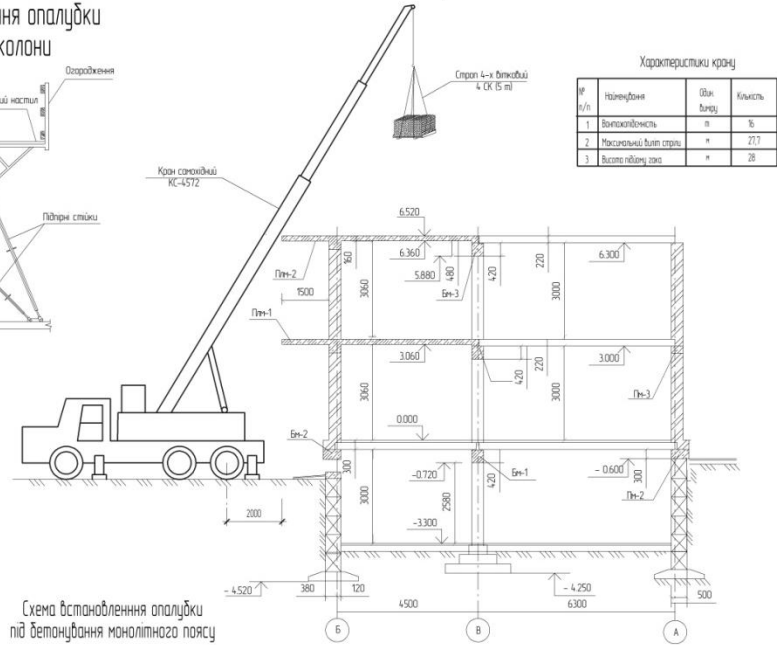


Схема горизонтального зведення елементів опалубки

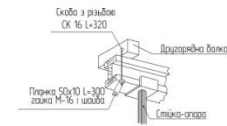


Схема стропування дащі



Схема встановлення опалубки під бетоннування монолітного поясу

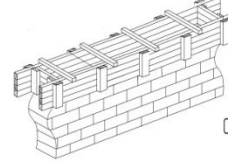


Схема стропування цегли

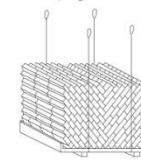


Схема складування перемичок



Схема стропування металокаркасу

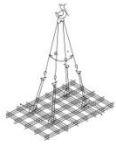
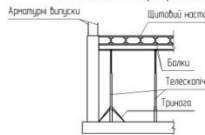


Схема влаштування монолітного перекриття



Календарний графік виконання робіт по об'єкту

№	Назва роботи	Об'єм	Тривалість	Початок	Кінець	Масштаб		Масштаб	Масштаб
						Масштаб	Масштаб		
1	Виконання робіт по об'єкту	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Виконання робіт по об'єкту	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Виконання робіт по об'єкту	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Виконання робіт по об'єкту	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Виконання робіт по об'єкту	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Виконання робіт по об'єкту	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Виконання робіт по об'єкту	7	7	7	7	7	7	7	7
8	Виконання робіт по об'єкту	8	8	8	8	8	8	8	8
9	Виконання робіт по об'єкту	9	9	9	9	9	9	9	9
10	Виконання робіт по об'єкту	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Виконання робіт по об'єкту	11	11	11	11	11	11	11	11
12	Виконання робіт по об'єкту	12	12	12	12	12	12	12	12
13	Виконання робіт по об'єкту	13	13	13	13	13	13	13	13
14	Виконання робіт по об'єкту	14	14	14	14	14	14	14	14
15	Виконання робіт по об'єкту	15	15	15	15	15	15	15	15
16	Виконання робіт по об'єкту	16	16	16	16	16	16	16	16
17	Виконання робіт по об'єкту	17	17	17	17	17	17	17	17
18	Виконання робіт по об'єкту	18	18	18	18	18	18	18	18
19	Виконання робіт по об'єкту	19	19	19	19	19	19	19	19
20	Виконання робіт по об'єкту	20	20	20	20	20	20	20	20
21	Виконання робіт по об'єкту	21	21	21	21	21	21	21	21

Графік руху родітників по об'єкту



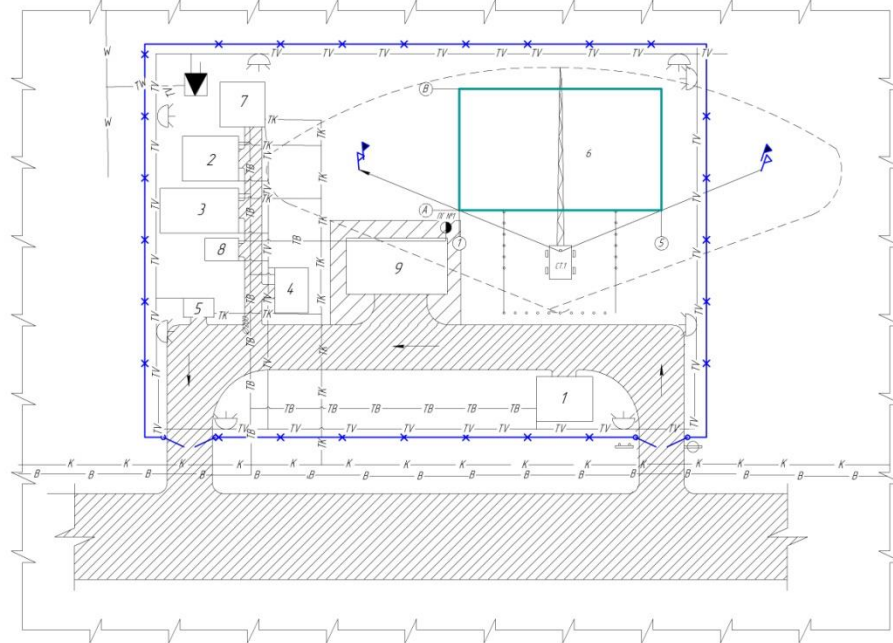
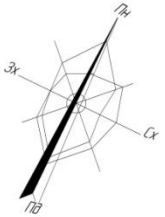
ТЕП

№	Найменування	Об'єм	Кількість
1	Тривалість виконання робіт	Виб	60
2	Тривалість виконання інших видів робіт	Виб/м	25

08-08.МКР.005-ПВР		Магазин будівельних матеріалів		в м. Жеринці	
План	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
1	1	2	3	4	5
Вид підписується лише на період дії актуальності будівельних робіт					
Примітка: Будівельні матеріали надаються безкоштовно, за умови виконання робіт за адресою: м. Жеринці, вул. Жеринська, 1					
ВНТУ стр. 6-15м					

БУДІВЕЛЬНИЙ ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

Роза вітрів



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

	Будівля що зводиться		Постійна мережа водопроводу
	Тимчасова будівля		Постійна мережа каналізації
	Автомобільна тимчасова дорога		Щит для підключення
	Місця розвантаження, роз'їзди		Напрямок руху автотранспорту крана
	Тимчасова трансформаторна підстанція		Стойка крана
	Тимчасові ЛЕП ЗВОВ		Пожжевий гідрант
	Тимчасові ЛЕП 220В		Обмежувач повороту стріли крана
	Постійна ЛЕП		Тимчасові огорожі що зносяться
	Тимчасова мережа водопроводу		Схема руху транспорту по будівельному майданчику
	Тимчасова мережа каналізації		Знак обмеження швидкості на майданчику
	Ліктар охоронного/монтажного освітлення		

№	Назначення	Від. вис.	Площа м ²	Розміри в плані	Тип будівлі	Примітки
1	Виконавська	2 м	20	5x4	Пересувна	
2	Гардеробна з умовальниками	2 м	20	5x4	Пересувна	
3	Пристіння для приєдну. жи	2 м	28	7x4	Пересувна	
4	Пристіння для сушіння одягу	2 м	12	3x4	Пересувна	
5	Туалет	2 м	4,7	2,75x1,7	Збірна	
6	Проектуюча будівля	2 м	198	11x18		
7	Ліфт	2 м	16	4x4	Пересувна	
8	Пристіння для відпочинку	2 м	6	3x2	Пересувна	
9	Тимчасовий сквал	2 м	45	15x3		

ТЕП ПРОЕКТУ

№	Назначення	Показники	Примітки
1	Показник рівномірності будівельного потоку в часі		
2	Показник компактності будівельного	0,1	
3	Показник відхилення площ тимчасових будівель до площ забудови	0,34	
4	Показник використання території під сквал	0,004	
5	Щорічний термін будівництва, днів	24,0	
6	Фактичний термін будівництва, днів	236	

Техніка безпеки

- Перей початком робіт крає і всі вантажні простори повинні бути засвідчені у відсутності з високим.
- В процесі виконання робіт огляд країв виконувати один раз в місяць, а стійких кватир – кожен день. Травми необхідно випробувати не менше одного разу в шість місяців, стропи – через кожні десять днів, килиш – через один місяць. Тимчасові простори потрібно випробувати невідкладно на 25% більший розмір навантажувальності вантажів екскаваторів.
- Варту випробувати необхідно виконувати на краях, які контролює за робочими просторами.
- Крає необхідно встановлювати на безпечній відстані від колодязів, будівель і ліній електропередач.
- Гранично небезпечні зони встановити на відстані 1х від краю, накреслити робочий простір, робити максимальну висоту стріли крана. Спорядження повинні знаходитися в небезпечній зоні забороняється. На робочому повинні бути відбиті попереджувальні написи, зображення небезпечних зон.
- На лісах і лісосіках необхідно встановити освітлення біолого не менше 1 м.

Охорона праці

- Будівельні майданчики, ділянки робіт, робоче місце мають бути підготовлені для безпечного виконання робіт.
- Під час виконання робіт на будівельному майданчику необхідно забезпечити працівників спеціальною сигналізацією (світлофорними, звуковими, умовальними, сушінними для одягу і взуття, пристіннями для одягання, для вибирання жи по відпочинку, для одягання засоби захисту, підпорою тиску, підпорою вазонів, медичним обладнанням, засоби з чинними наркотиками і хімікативним дозатором (засоби).
- Спеціально-подрубані покриття і обмеження мають бути відбиті в експлуатацію до початку виконання робіт.
- На будівельних об'єктах необхідно мати аптечку з медичними засобами, фісичні шми по шви засоби навіантажувальні допозволяти дозволяти.
- Виробничі та спеціально-подрубані пристіння, місця відпочинку, проходи для людей, робоче місце на будівельних майданчиках слід розташувати на певній відстані від країв.
- Якщо виробничі та спеціально-подрубані пристіння розміщені в небезпечних зонах, необхідно розробити зграфи безпечного перебування людей у цих пристіннях.
- Протягом роботи на будівельних майданчиках а також проходу до робочих місць і на робочих місцях не повинні мати відбиті і утворюватися у числот по порядку, означаються від сміття, снігу, не заохорюються матеріали по виробничі а також бути не ковзкими.

Контроль якості

Для забезпечення потрібної якості робіт використовується система вибіркового контролю, самоконтролю, операційного і приймального контролю. Вибіркий контроль здійснюють, коли приймають конструкції і деталі від постачальника на будівельні майданчик. По з'явленню вилучити (розмір бачи по об'єкту відвадати вказані параметри і не повинні мати відхилення, перевищення параметрів БЕНВ. В призначення вилучити, складати декларація, яка розом із вказаними параметрами відправляється на підприємство – виставляються.

Самоконтроль якості робіт виконують власнеорядно виконавці/робочі бригади, лінійні при виконанні окремих операцій. Операційний контроль якості робіт невідкладно на виконувати робіт і майстрів з прилученням спеціалізованих будівельних лабораторій.

Для підвищення ефективності контролю користуються схемою операційного контролю якості(ОКЯ), в яких вказується всякі конструкції і вузли в вказаному допустимому відхиленні по БЕН.

08-08.МКР.005-П06		Сторона		Лист		Листов	
Магазин будівельних матеріалів							
У.М. Жердинка							
Відкрито	Закрито	Відкрито	Закрито	Відкрито	Закрито	Відкрито	Закрито
1	1	1	1	1	1	1	1
Видел. тип експлікації тимчасових будівель і споруд, ТЕП				ВНТУ ст. гр. Б-15м			

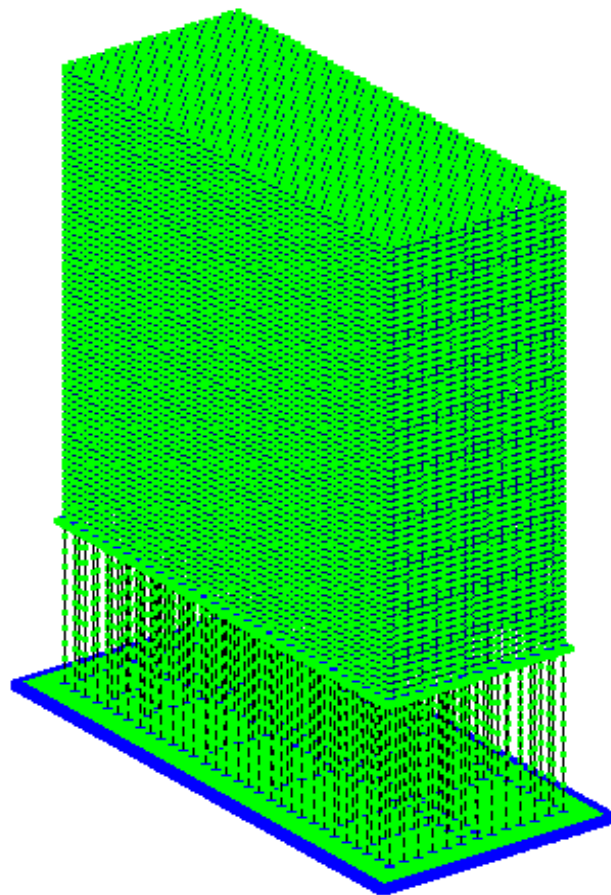
Вплив піддатливої основи на перерозподіл навантажень між пальовими фундаментами будівлі

Мета: оцінка впливу піддатливої основи на перерозподіл навантажень між пальовими фундаментами будівлі та аналіз доцільності застосування просторового розрахунку споруди на піддатливій основі.

Завдання:

- змоделювати аналітичну просторову розрахункову модель 10-ти поверхового безпідвального будинку на пальовому фундаменті з ростверками під стіни;
- провести розрахунок просторової моделі на піддатливій і непіддатливій основі;
- відстежити зміни навантажень під крайніми і внутрішніми несучими стінами з врахуванням впливу піддатливої основи;
- відстежити зміни навантажень під крайніми і внутрішніми несучими стінами з врахуванням впливу жорсткості надфундаментних конструкцій (стіни з бетону та цегли);
- розробити рекомендації із доцільності врахування впливу піддатливої основи.

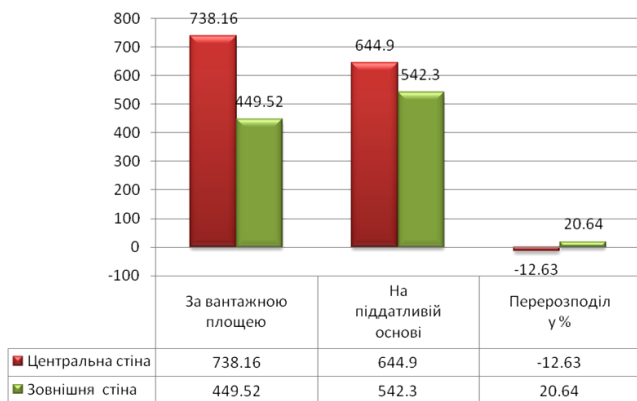
Просторова модель досліджуваної будівлі



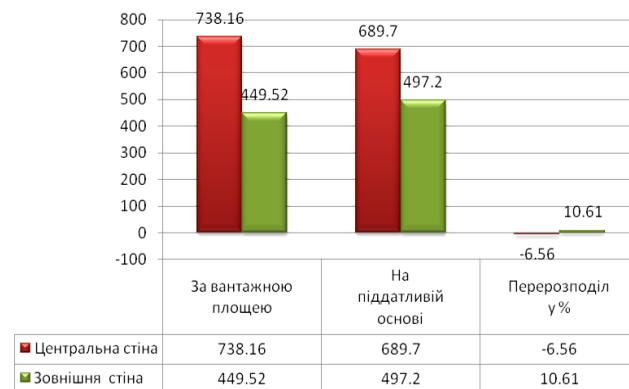
Фізико-механічні характеристики ґрунтів

Найменування ґрунту з модулем деформації, МПа	γ , кН/м	I_L	e	ϕ	C , кПа	ν	E , МПа	R_o , кПа
Суглинок $E=8$	18	0,4	0,95	17	15	0,35	8	170
Суглинок $E=19$	18,7	0,4	0,7	22	22	0,35	19	250
Суглинок $E=32$	18	0,4	0,45	24	39	0,35	32	280

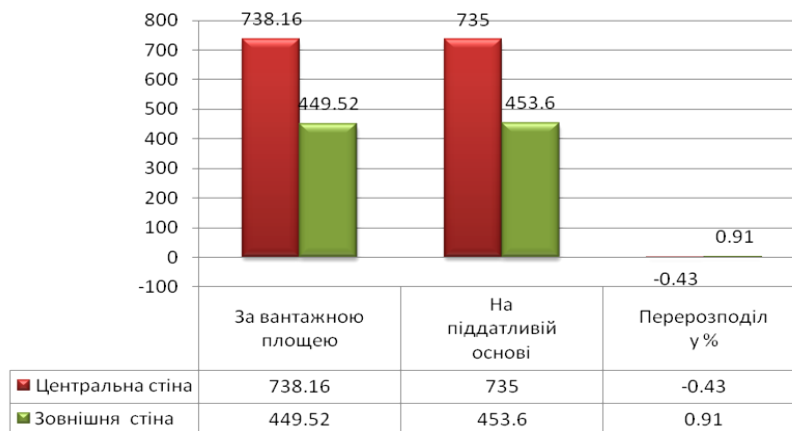
Перерозподіл навантажень у центральній та крайній стінах в залежності від характеристик ґрунту для будівлі у монолітному виконанні



При модулі деформації $E=8$ МПа

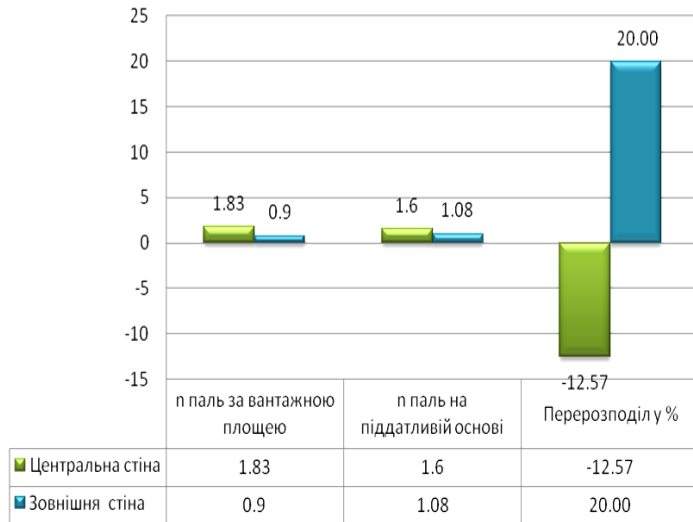


При модулі деформації $E=19$ МПа

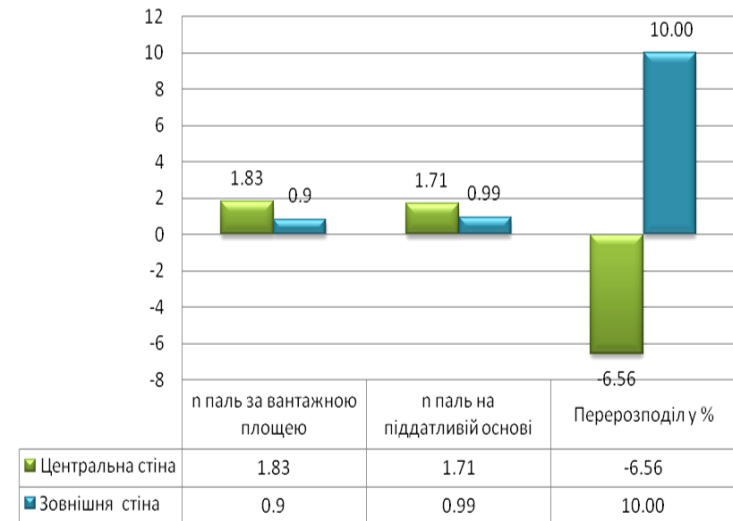


При модулі деформації $E=19$ МПа

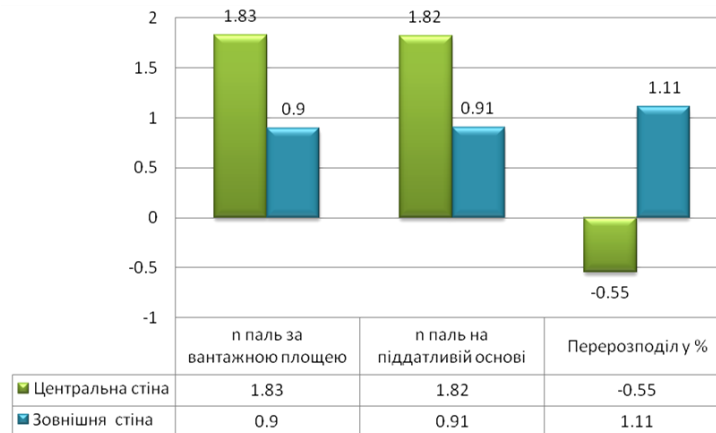
Зміна кількості паль після перерозподілу навантажень у центральній та крайній стінах в залежності від характеристик ґрунту для будівлі у монолітному виконанні



При модулі деформації $E=8$ МПа

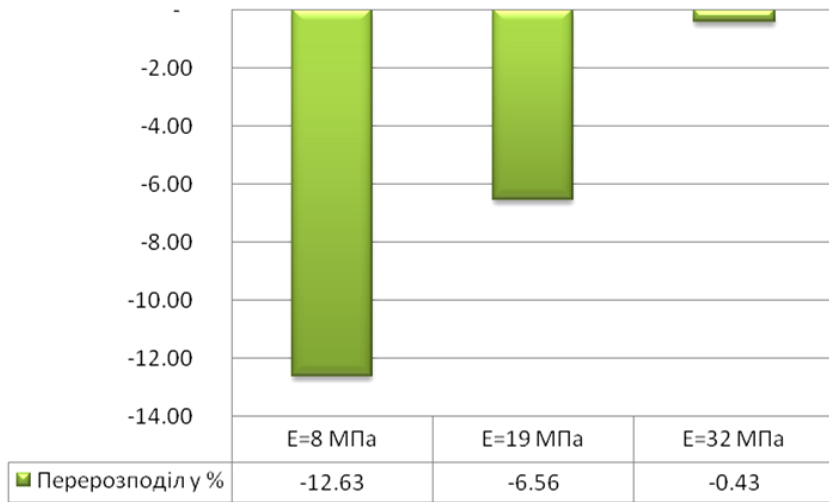


При модулі деформації $E=19$ МПа

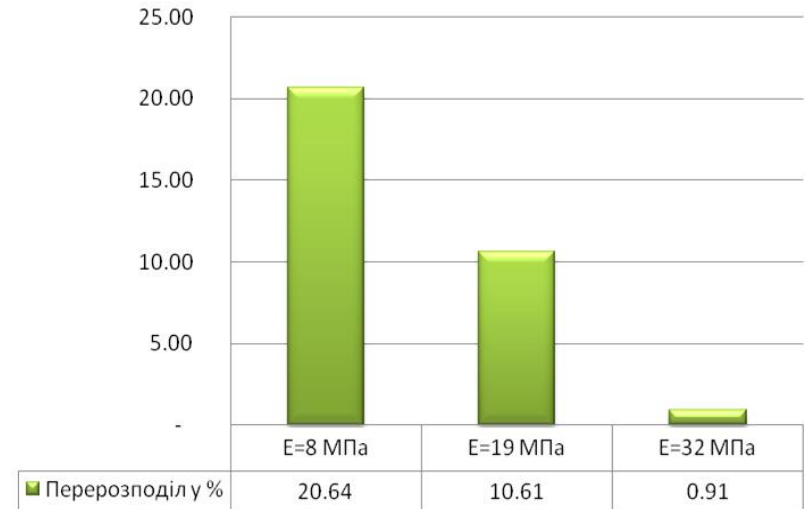


При модулі деформації $E=32$ МПа

Загальне порівняння перерозподілу навантажень в залежності від модуля деформації



Центральні стіни

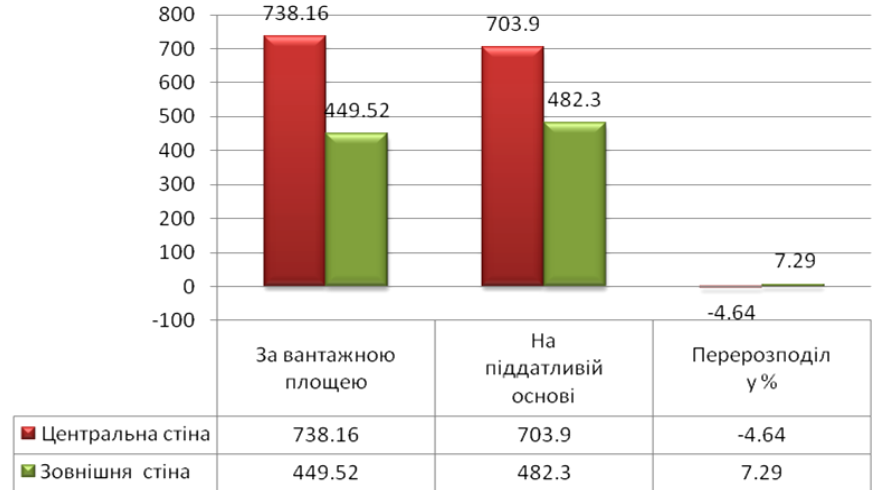


Крайні стіни

Вплив жорсткісних характеристик надземної конструкції на перерозподіл навантажень



Монолітна будівля



Цегляна будівля

ВИСНОВКИ:

1. Зміна модуля деформації E ґрунту з урахуванням піддатливої основи призводить до перерозподілу навантажень між несучими стінами будівлі.
2. Найбільший перерозподіл навантажень між крайніми і центральними фундаментами відбувається при слабких ґрунтах і високій жорсткості надземної споруди.
3. Неврахування сумісної роботи системи «основа-фундамент-споруда» при проектуванні, в деяких випадках може призвести до значних деформацій споруди.
4. Використання традиційних методик розрахунку призводить до неправильного використання та перерозподілу матеріалів.
5. Використання чисельного моделювання на ЕОМ за допомогою спеціалізованих ПК при врахуванні спільної роботи «основа-фундамент-споруда» забезпечить розроблення раціональних розмірів фундаментних конструкцій.
6. Взяті до розрахунку фундаменти не мають економічного ефекту.
7. Нехтуванням роботи системи ОФС можна в тому випадку, якщо жорсткість конструкції мала, або ґрунти мають високий модуль деформації.