

Дипломний проект

на тему:

*Проектування житлового будинку на 40 квартир
в м. Вишгород, Київської обл.*

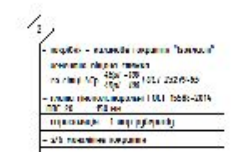
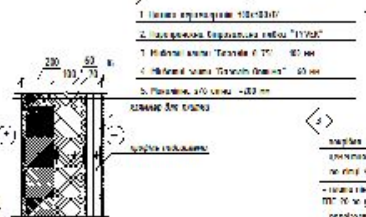
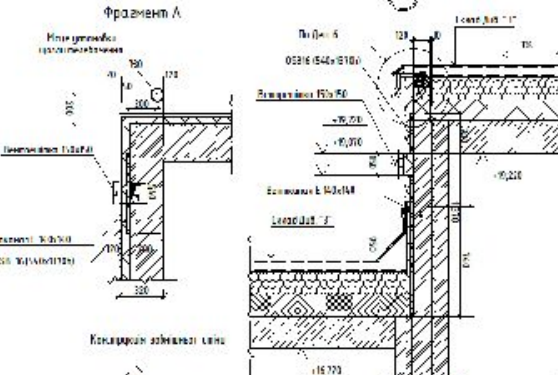
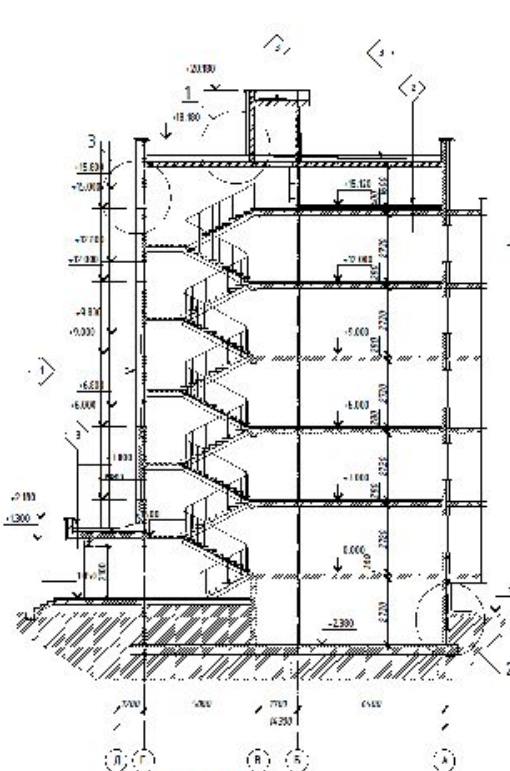
Виконав:

студент групи БЦІ-1805ск
Козиренко С.В.

Керівник:

ст. викладач Бакуліна В.М.

Київ
-2020-



- 1. Плиты перекрытия ПК-08А01
- 2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм
- 3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм
- 4. Слой стяжки цементно-песчаная 40 мм
- 5. Слой выравнивания пола 20 мм

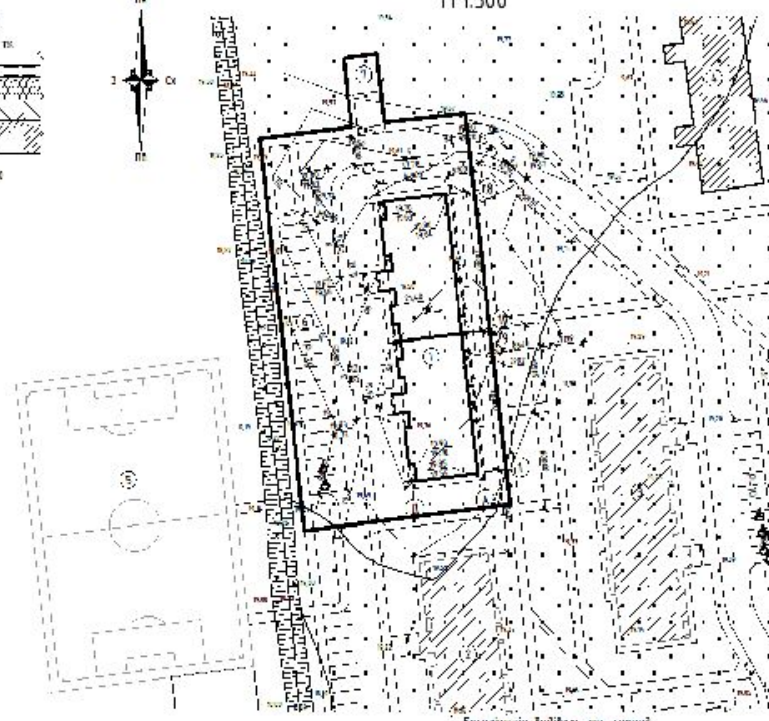
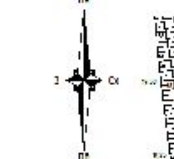
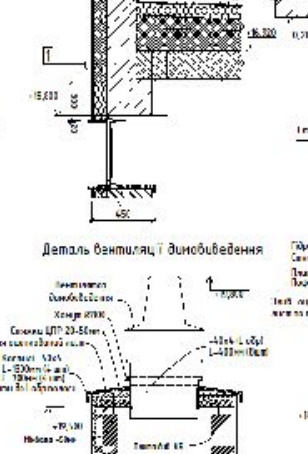
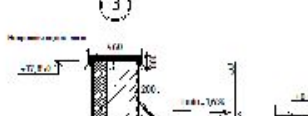
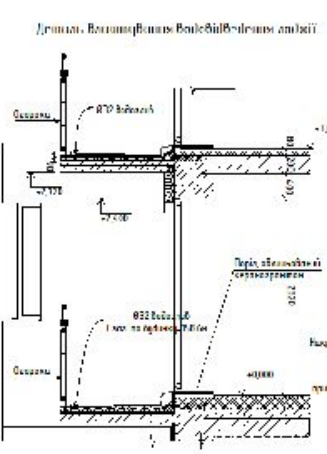
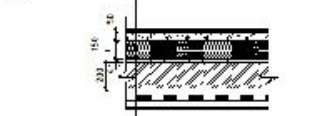


Таблица 1.1. Составление полов

Составляющие материалы	Слой	Составляющие материалы	Толщина слоя, мм	Плотность, кг/м³
Полы	1	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	
Полы	2	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	
Полы	3	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	
Полы	4	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	
Полы	5	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	
Полы	6	1. Плиты перекрытия ПК-08А01	15	2400
		2. Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	50	
		3. Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	1	



№ п/п	Составляющие материалы	Плотность
1	Плиты перекрытия ПК-08А01	2400
2	Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	2400
3	Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	2400
4	Слой стяжки цементно-песчаная 40 мм	2400
5	Слой выравнивания пола 20 мм	2400
6	Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм	2400
7	Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм	2400

- Условные обозначения:**
- Материалы, указанные в таблице, являются материалами, входящими в состав конструкции.
 - Гидроизоляция "Тайфлон" 1 мм.
 - Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" 50 мм.
 - Слой стяжки цементно-песчаная 40 мм.
 - Слой выравнивания пола 20 мм.
 - Слой гидроизоляции "Тайфлон" 1 мм.

Примечания:

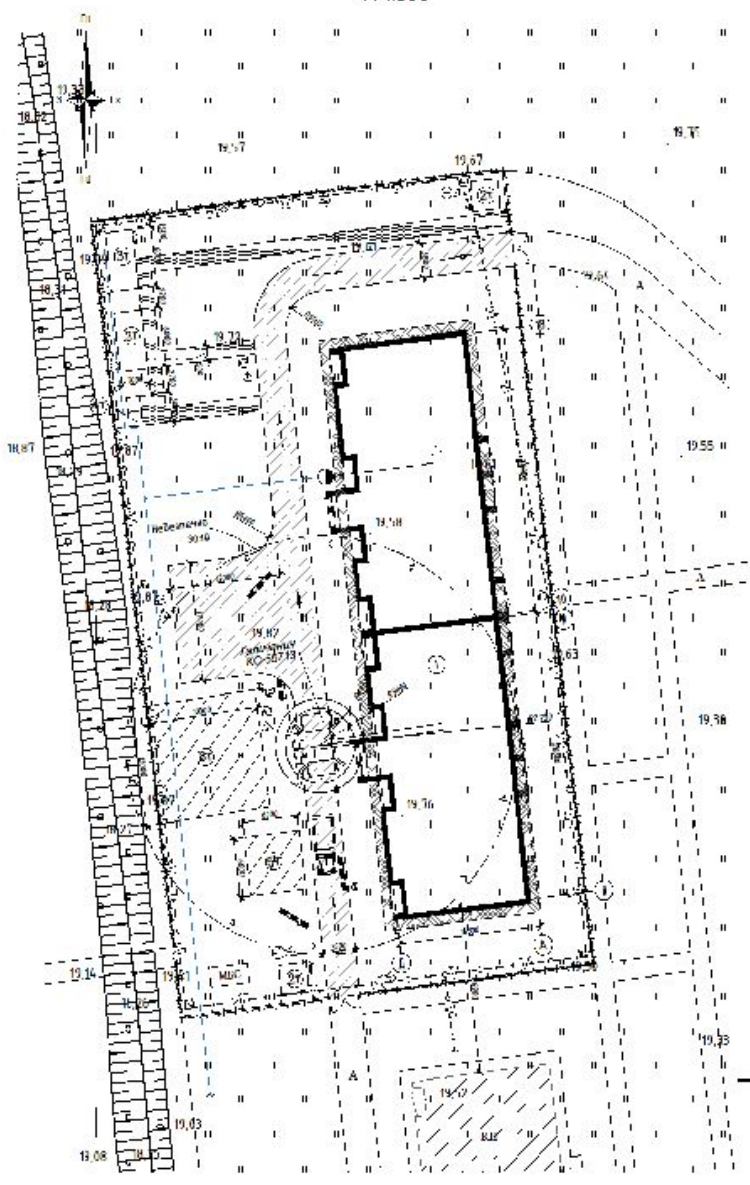
- Рубероид на кровле должен быть уложен внахлест с напуском не менее 100 мм.
- Плиты перекрытия ПК-08А01 должны быть уложены на основание с зазором не менее 10 мм.
- Слой утепления пенополиуретаном "Пеноплэкс" должен быть уложен на основание с зазором не менее 10 мм.
- Слой стяжки цементно-песчаная 40 мм должен быть уложен на основание с зазором не менее 10 мм.

Итого: 11/2024

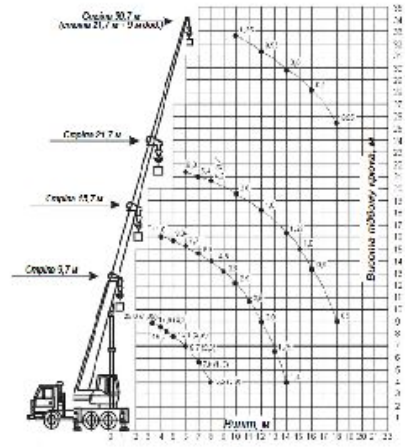
Проектирование выполнено в 4-х экземплярах
Ин. Вязовод, Куйбышев, 198

№ п/п	Имя	Должность	Дата
1	Вязовод	Инженер	11/2024
2	Куйбышев	Инженер	11/2024
3	Вязовод	Инженер	11/2024

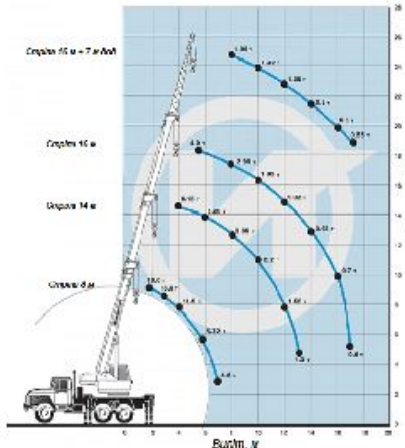
БУДГЕНПЛАН
М 1:500



Технічні характеристики крану
Галичанин КС-55713

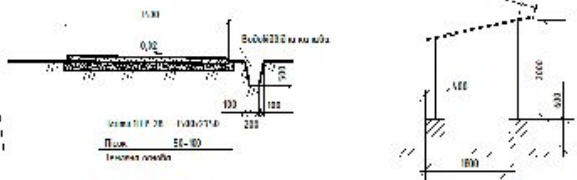


Технічні характеристики крану
КС-35714



Технічна характеристика із збірних з.С. пилів

Спосіб будівництва напівцилиндрової стіни шпалів з боку стручківців на відстані від стіни цегляної



ВАГА КОНСТРУКЦІЙ

Найвищий рівень	Вага, т
Будівля з цеглою	2.0
Пилок з цеглою	1.2
Колонна з цеглою	2.8
Пилок з цеглою	0.7
Блок з цеглою	0.8

ЕКІПКА ІН БУДВЕЛЬ ІА СПОДУ

№№	Інструменти	Примітка
1	Копалка брусом на 4 сторони	Примітка
2а	Пил-шпатель	Примітка
2в	Пил-шпатель брусом на 4 сторони	Примітка
4в	Бікети	Примітка
4г	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
4д	Надзвичайні надзвичайні бікети на 4 сторони	Примітка

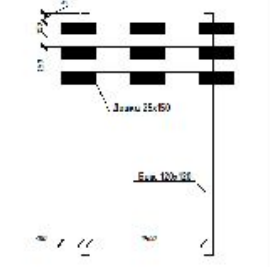
Інструменти, прилади, спорядження та обладнання

№№	Інструменти	Примітка
1	Машини та обладнання для будівництва	Примітка
2	Ліфт-башкет	Примітка
3	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
4	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
5	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
6	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
7	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
8	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
9	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
10	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
11	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
12	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
13	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
14	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
15	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
16	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
17	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
18	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка

ЗАХИСТ ІН КРАП



ЗНАК ІН СГОДЖЕННІ ВІНОСУ ВАНІАЖУ



Інструкція:

1. Підготувати робочі поверхні стіни цегляної будівлі з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
2. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
3. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
4. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
5. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.

НЧБП 2020

№№	Інструменти	Примітка
1	Копалка брусом на 4 сторони	Примітка
2	Пил-шпатель	Примітка
3	Пил-шпатель брусом на 4 сторони	Примітка
4	Бікети	Примітка
5	Надзвичайні надзвичайні бікети	Примітка
6	Надзвичайні надзвичайні бікети на 4 сторони	Примітка

- 1. Підготувати робочі поверхні стіни цегляної будівлі з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
- 2. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
- 3. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
- 4. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.
- 5. Підготувати фундамент цегляної стіни з боку стручківців на відстані від стіни цегляної 100 мм.

Дякую за увагу!