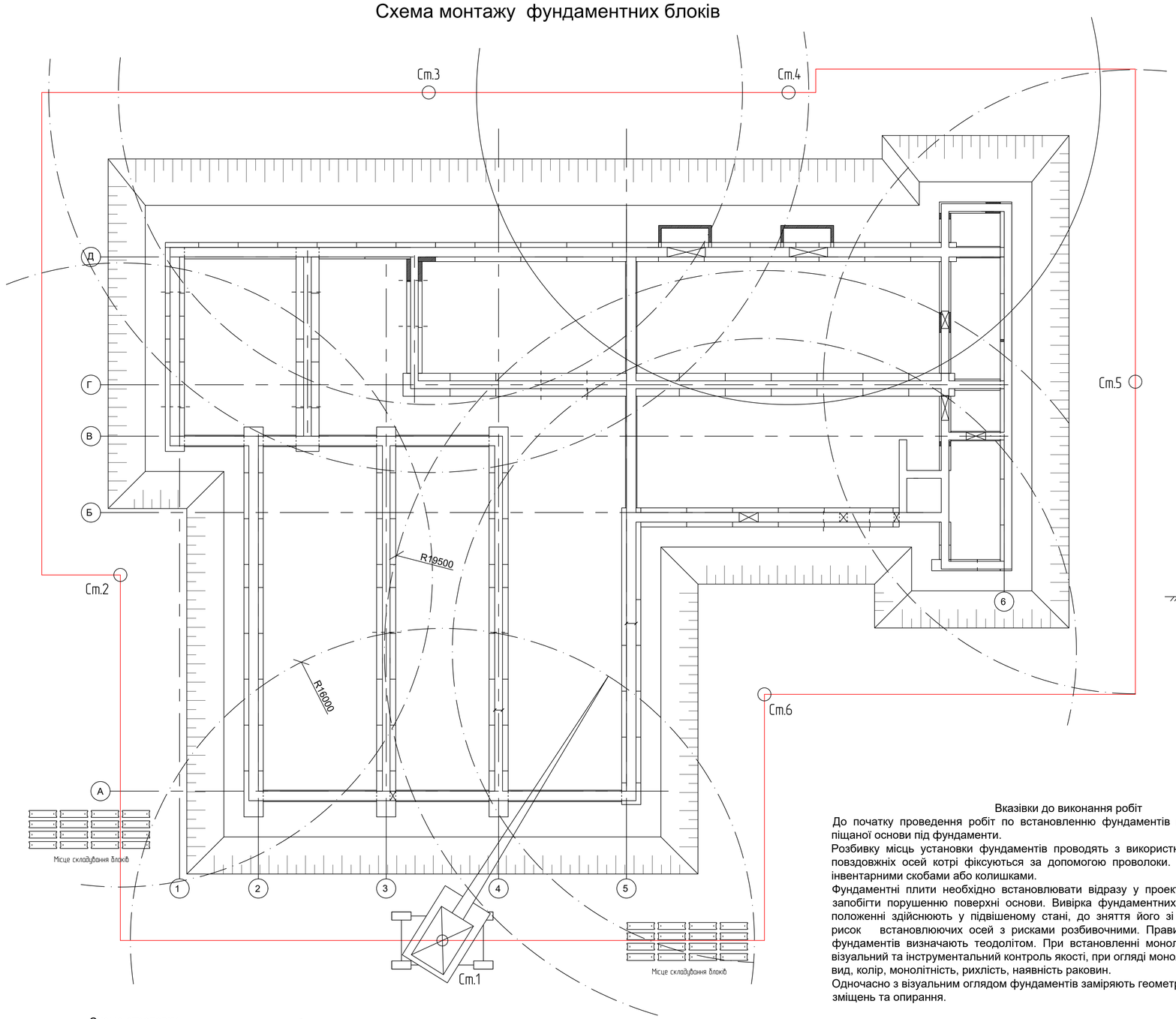
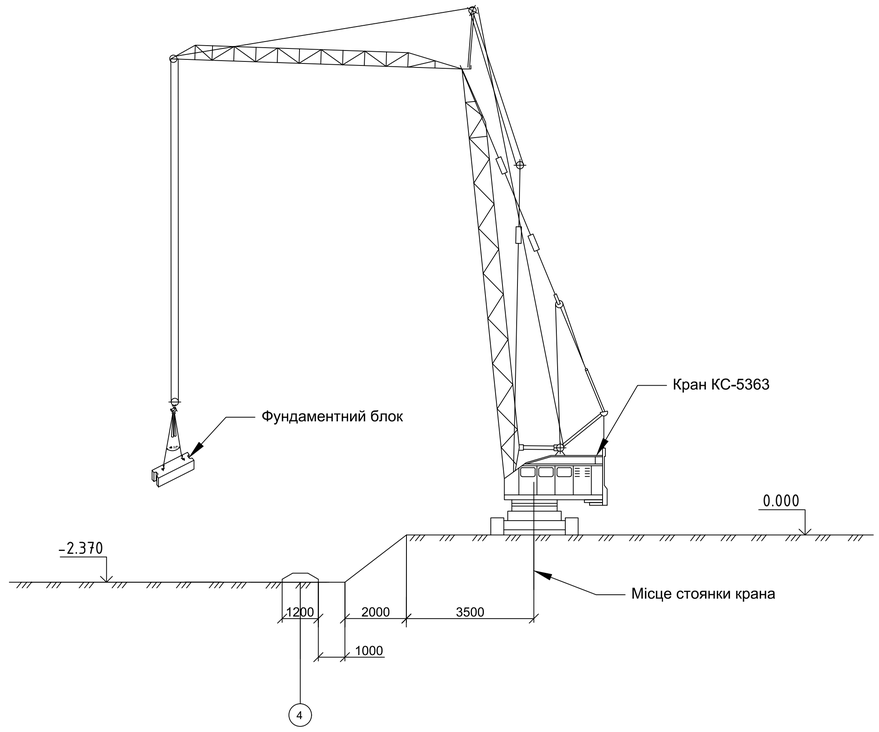
## Схема монтажу фундаментних блоків




## Схема роботи крану КС-5363




### Основні машини і механізми

| N п/п | Найменування | Кількість |
|---|---|---|
| 1 | Гусеничний кран КС-5363 | 1 |
| 2 | Універсальний строп 3т | 2 |
| 3 | Нівелір НВ-1 | 1 |
| 4 | Нівелірна рейка | 3 |
| 5 | Баддя неповоротна | 2 |
| 6 | Рівень | 6 |
| 7 | Рулетка металева РС-00 | 3 |
| 8 | Метр складаний металевий | 1 |
| 9 | Свердла різних видів | 14 |
| 10 | Сокира А-2 | 5 |
| 11 | Висок | 3 |
| 12 | Молоток МПЛ | 6 |
| 13 | Лом | 8 |
| 14 | Ножівка | 3 |
| 15 | Гвоздедер | 3 |
| 16 | Гачки для в'язання арматури | 6 |
| 17 | Поверхневий вібратор | 2 |
| 18 | Глибинний вібратор | 2 |

### Вказівки до виконання робіт

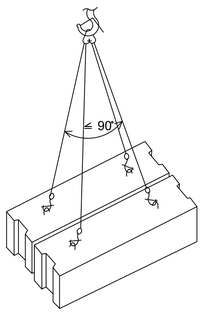
До початку проведення робіт по встановленню фундаментів проводиться підготовка піщаної основи під фундаменти.

Розбивку місць установки фундаментів проводять з використанням поперечних та повздовжніх осей котрі фіксуються за допомогою проволоки. Положення осей фіксують інвентарними скобами або колишками.

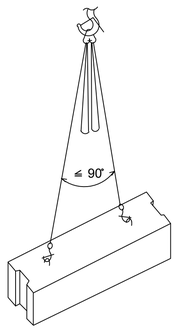
Фундаментні плити необхідно встановлювати відразу у проектне положення, щоб запобігти порушенню поверхні основи. Вивірка фундаментних плит у проектному положенні здійснюють у підвішеному стані, до зняття його зі строп шляхом порівняння рисок встановлюючих осей з рисками розбивочними. Правильність встановлення фундаментів визначають теодолітом. При встановленні монолітних стиків здійснюють візуальний та інструментальний контроль якості, при огляді монолітних стиків виділяють: вид, колір, монолітність, рихлість, наявність раковин.

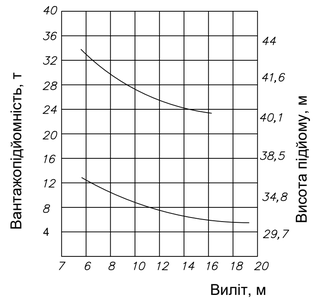
Одночасно з візуальним оглядом фундаментів заміряють геометричні розміри, величину зміщень та опирання.

### Схема строповки фундаментного блоку при розвантаженні

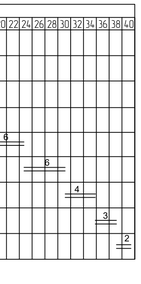



### Схема строповки фундаментного блоку при монтажі




| N п/п | Обґрунтування | Найменування робіт | Од.вим. | Кількість | Змін | Кількість чоловік | Трудомісткість чол-год | Трудомісткість Маш-зм | Дні |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | УПБ-2-2 | Зрізання рослиного шару товщою 20см | $м^3$ | 80,0 | 2 | 4 | 462,0 | 125,0 | 2 |
| 2 | УПБ-2-2 | Розробка грунту | $м^3$ | 2484,0 | 2 | 4 | 214,4 | 12,2 | 4 |
| 3 | УПБ-2-2 | Ущільнення грунту | $м^3$ | 65,04 | 2 | 6 | 35,0 | 68,1 | 4 |
| 4 | УПБ-2-2 | Улаштування бетоної підготовки | $м^3$ | 21,58 | 2 | 6 | 221,7 | 16,38 | 4 |
| 5 | УПБ-2-2 | Монтаж фундаментних подушок | т | 9,48 | 4 | 3 | 80,5 | 10,21 | 6 |
| 6 | УПБ-2-2 | Монтаж фундаментних блоків | т | 23,42 | 6 | 6 | 91,6 | 32,85 | 6 |
| 7 | УПБ-2-2 | Гідроізоляція фундаменту | $м^2$ | 331,2 | 2 | 3 | 44,2 | 11,3 | 4 |
| 8 | УПБ-2-2 | Зворотня засипка бульдозером | $м^3$ | 621,0 | 2 | 4 | 58,2 | 17,1 | 3 |
| 9 | УПБ-2-2 | Ущільнення грунту при зворотній засипці | $м^3$ | 23,42 | 2 | 4 | 35,0 | 68,1 | 2 |




| Зм. | Кіл. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Технологічна карта монтажних робіт | Стадія | Аркуш | Аркушів |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Розробив | | | | | | | Н | | |
| Перевірив | | | | | | | | | |
| Н. контроль | | | | | | | | | |
| Рецензент | | | | | | | | | |
| Затвердив | | | | | | | | | |

Схема монтажу фундаментних блоків. Схема роботи крану КС-5363. Схема строповки фундаментного блока при розвантаженні. Схема строповки фундаментного блока при монтажі