Схеми спільної безпечної роботи кранів

Схема №1

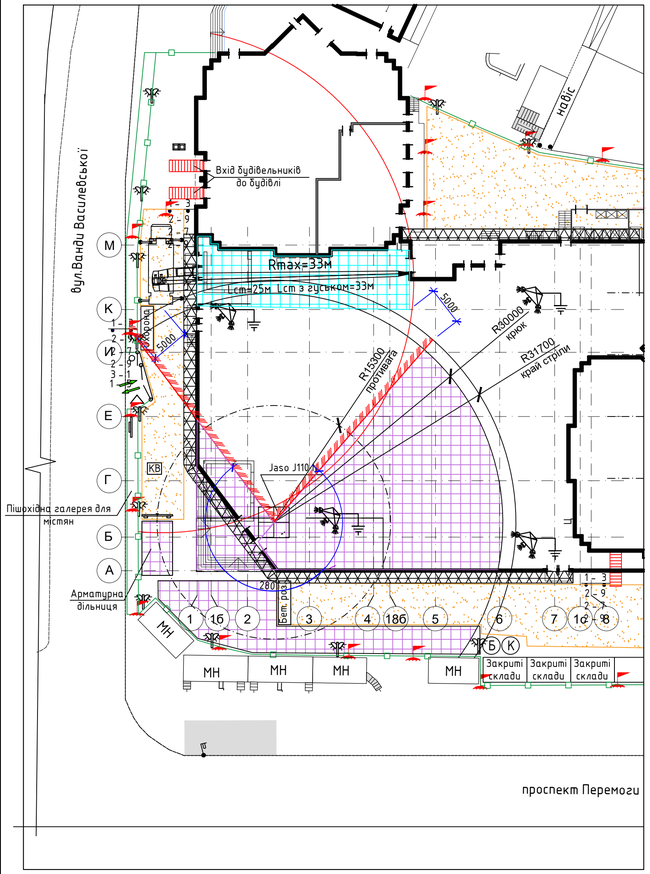


Схема №2

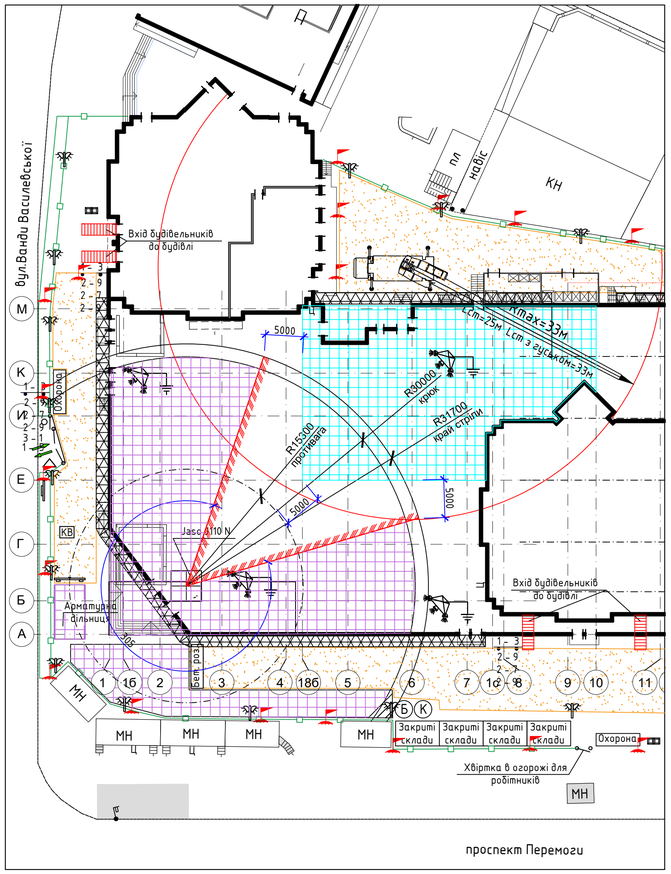
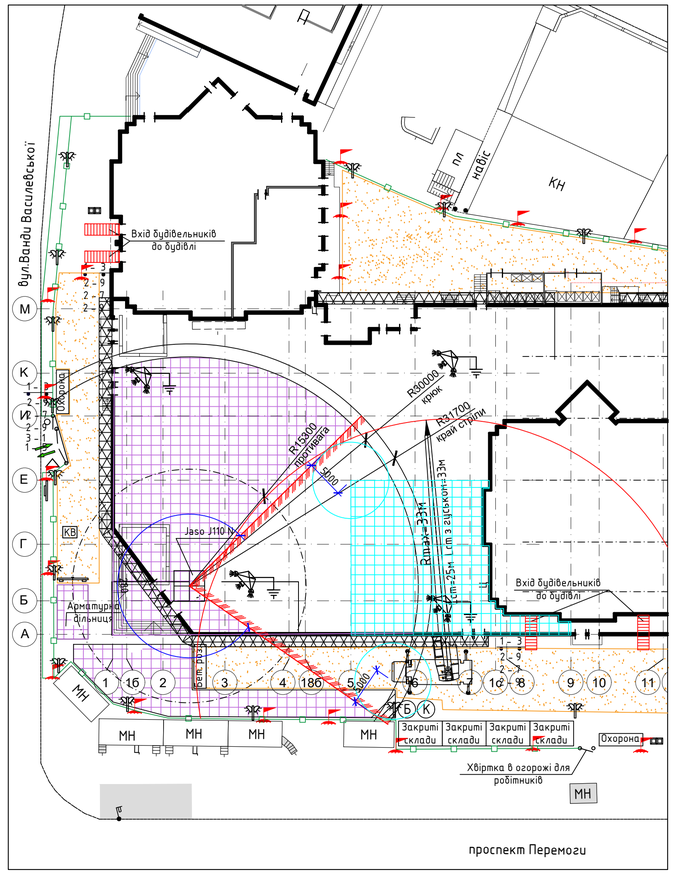


Схема №3



Пояснення до схеми №1

1. Баштовий кран FAUN забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки. Зона роботи вказана на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.
2. Баштовий кран Jaso J110 N забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки, а також виконує розвантажувально-навантажувальні операції з автотранспорта на площадку складування матеріалів. Кран працює з обмеженням повороту стріли 280 . Зона роботи, обмеження і напрямок повороту стріли, вказані на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.

Пояснення до схеми №2

1. Баштовий кран FAUN забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки. Зона роботи вказана на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.
2. Баштовий кран Jaso J110 N забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки, а також виконує розвантажувально-навантажувальні операції з автотранспорта на площадку складування матеріалів. Кран працює з обмеженням повороту стріли 305 . Зона роботи, обмеження і напрямок повороту стріли, вказані на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.

Пояснення до схеми №3

1. Баштовий кран FAUN забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки. Зона роботи вказана на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.
2. Баштовий кран Jaso J110 N забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки, а також виконує розвантажувально-навантажувальні операції з автотранспорта на площадку складування матеріалів. Кран працює з обмеженням повороту стріли 280 . Зона роботи, обмеження і напрямок повороту стріли, вказані на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.

Пояснення до схеми №4

1. Баштовий кран FAUN забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки. Зона роботи вказана на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.
2. Баштовий кран Potain MC 235B забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки, а також виконує розвантажувально-навантажувальні операції з автотранспорта на площадку складування матеріалів. Кран працює з обмеженням повороту стріли 320 . Зона роботи, обмеження і напрямок повороту стріли, вказані на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.

Пояснення до схеми №5

1. Баштовий кран FAUN забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки. Зона роботи вказана на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.
2. Баштовий кран Potain MC 235B забезпечує виконання будівельно-монтажних робіт і подачу вантажів на будівлю, виносні площадки, а також виконує розвантажувально-навантажувальні операції з автотранспорта на площадку складування матеріалів. Кран працює з обмеженням повороту стріли 320 . Зона роботи, обмеження і напрямок повороту стріли, вказані на схемі. Монтаж виконується з майданчика складування матеріалів або автотранспорта.

Схема №4

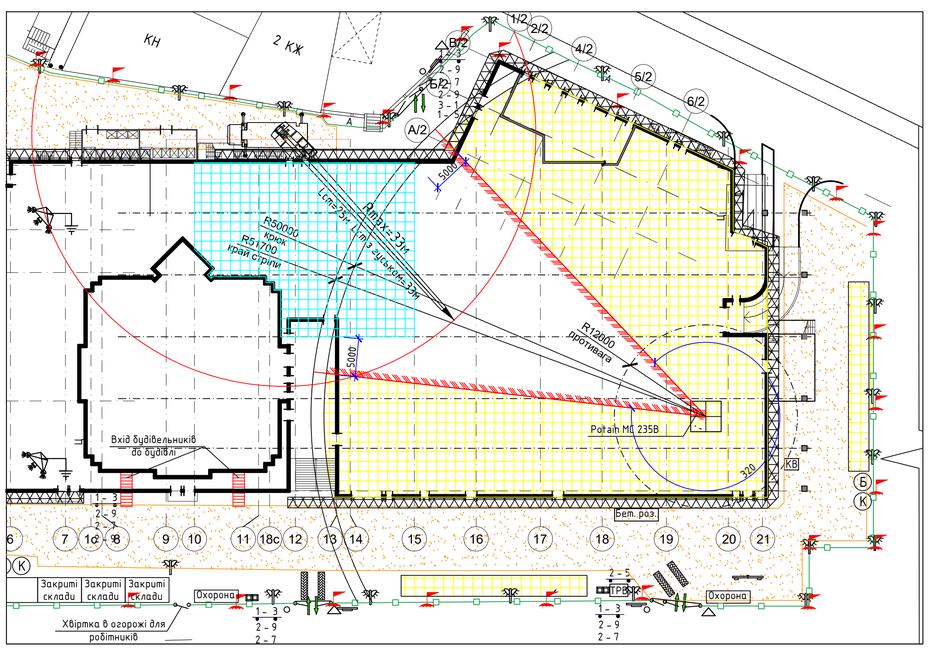
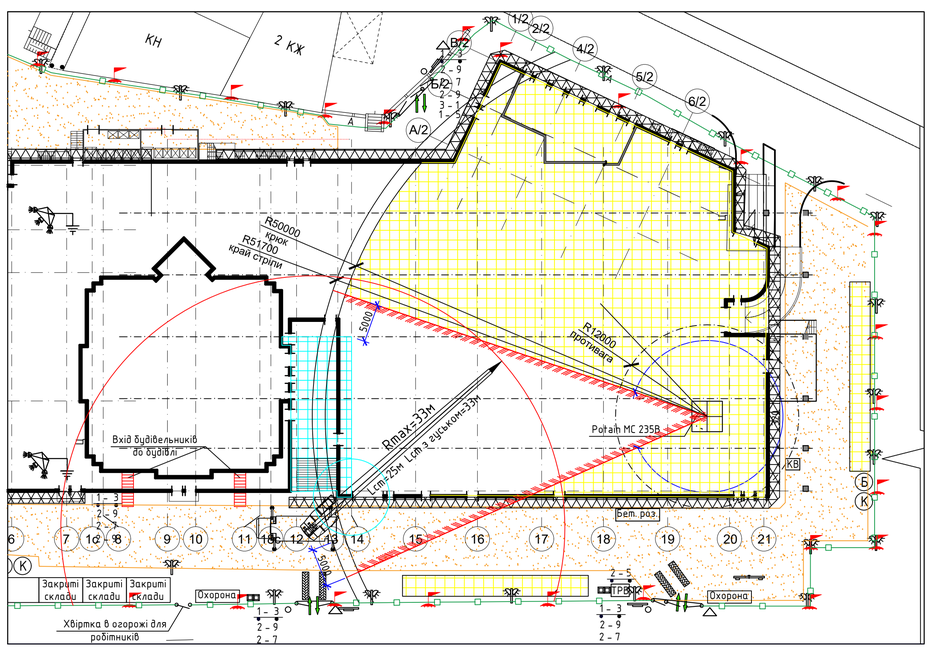


Схема №5



Вказівки до виконання робіт

1. Одночасна безпечна робота кранів виконується відповідно до схем на даному аркуші.
2. Зони роботи кранів обмежити червоними прапорцями, ліхтарями (в нічний час).
3. Міжзонами прийнята відстань не меньше 5,0 м.
4. При наближенні до небезпечних зон крани повинні працювати на пониженних швидкостях.
5. Винос гакової підвіски баштовим краном з вантажем за межі огородження будівельного майданчика, заборонено.
6. Перед кожною зміною ІТР, відповідальний за безпечне виконання робіт по переміщенню вантажів кранами робить запис в "Журнал розпоряджень на право переміщення вантажа баштовим краном", де вказані місця (захватка), в якій виконуються роботи.
7. З даним аркушом ознайомити відповідальних ІТР, стропальників, машиністів вищевказаних кранів під розпис.

Машиністам кранів суворо дотримуватися:

- Кранівнику крана Jaso J110 N та Potain MC 235B стріли яких розташовані вище, забороняється переміщати гак (вантаж) над стрілою крана та самим краном FAUN, який знаходиться нижче;
- Мінімальне зближення стріл кранів - не меньше 5,0 м;
- При одночасному підйомі (подачі) вантажів відстань між габаритами вантажів - не меньше 5,0 м.

Особі, відповідальній за безпечне переміщення вантажів баштовими кранами, провести відповідний інструктаж з кранівниками і зробити запис в журналі проведення інструктажу.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

>5000	– Межі поблизу рухомих частин і робочих органів баштових кранів повинні бути не меньше 5.0 м		– Зона роботи баштового крана Jaso J110 N
	– червоні прапорці (в темний час роботи – ліхтарі) на кордоні зони, в яку винос вантажів забороняється		– Зона роботи баштового крана Potain MC 235B
	– обмеження повороту стріли		– Зона роботи автомобільного крана FAUN

Зм.	Кіл.діл	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	ППЗ7–ПВР		
						Будівництво торгово-розважального і спортивно-оздоровчого комплексу з підземним паркінгом, кінотеатром ім. О.Довженка та житловим будинком з вбудовано-прибудованими приміщеннями на проспекті Перемоги, 24 (літ А), 26 у Шевченківському районі м. Києва		
Розробив		Плис					Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Груздь					Р	1	1
Погодив		Кліщук				Схеми спільної безпечної роботи кранів	ТОВ "МЖК-ІНХИНІРИНГ"		