

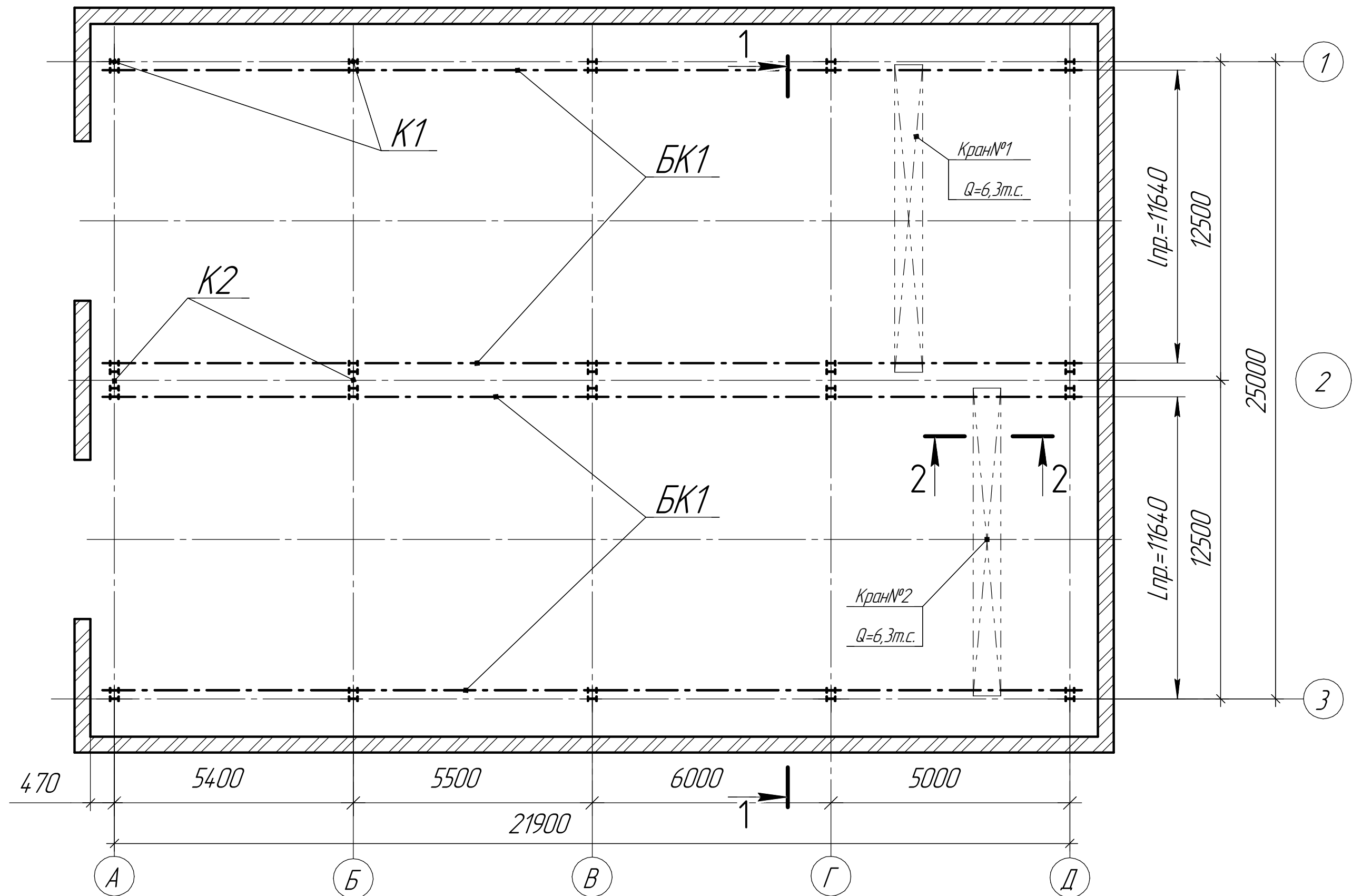
Технічне завдання на влаштування надземної кранової колії

1. Для влаштування надземної кранової колії крана мостового однобалкового опорного електричного в/п 6,3т.с. , необхідно виготовити проект даної колії спеціалізованою проектною організацією.
2. При проектуванні надземної кранової колії , керуватись поданими Виготовником крана технічними характеристиками та габаритним креслеником 20.05.2024 ГК.
3. Проект надземної кранової колії повинен відповідати вимогам НПАОП 0.00-1.80-18 "Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів , підіймальних пристроїв і відповідного обладнання", у частині вимог до проектування надземних кранових колій.

Технічна характеристика крана.

1. Вантажопідіймальність крана – 6,3т.
2. Прогін крана – $L_{пр}=11,64м$.
3. Габарит крана у прогоні – не більше – 12м.
3. База крана вздовж кранової колії – 2,0м
4. Габарит крана вздовж кранової колії – не більше – 2,7м.
5. Висота підіймання – 6м.
6. Швидкість переміщення крана – не більше – 20м/хв.
7. Швидкість переміщення талю – не більше – 20м/хв.
8. Швидкість підіймання-опускання вантажу – не більше – 12м/хв.
9. Повна маса крана – не більше – 3,0т.
10. Максимальне навантаження на колесо крана – не більше – 4 тКН.

					18.06.2024 ГК_В-2			
					Габаритка крана в/п 6,3-11,64-Н7м.			
Змін.	Аркцш.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Мендик І.			18.06.24				
Перев.	Кисіль М.							
Т.контр.								
Н.контр.					Для погодження			
Затв.	Кисіль О.							
					Літера	Маса	Масштаб	
							1:1	
					Аркцш	1	Аркцшів	4
					ДП "ПОДЕММАШ-УКРАЇНА" м.Київ			



Умовні позначення.

K1 – Колона крайнього ряду – 10шт.

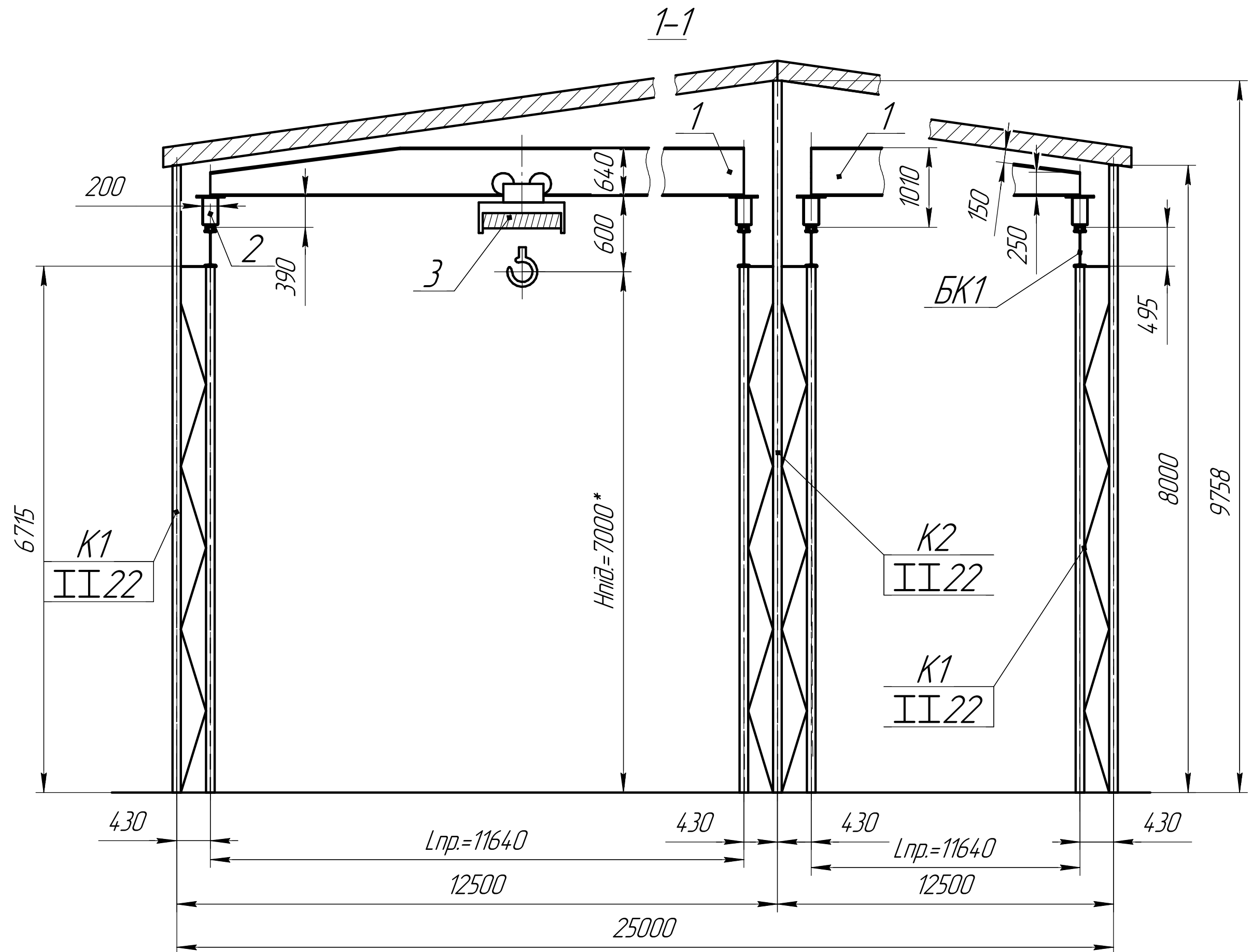
K2 – Колона середнього ряду – 5шт.

БК1 – Підкрановий шлях – 4шт. х 22,5м.п. – 90м.п.

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

18.06.2024 ГК_В-2

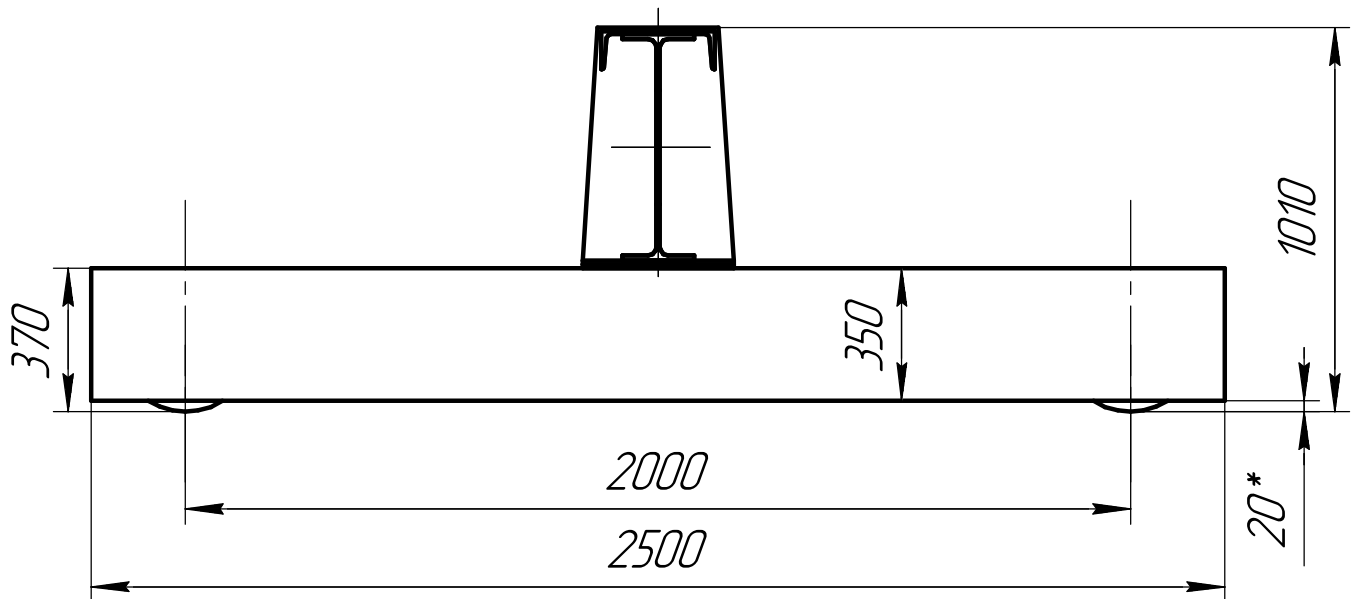
Аркуш
2



Змін.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата

18.06.2024 ГК_В-2

2-2



Експлікація

- 1 – Міст крана – 1шт.
2 – Балка кінцева – 2шт.
3 – Таль електричний в/п 6,3т-Н6м – 1шт.
БК1 – Підкрановий шлях – 2шт.

Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

18.06.2024 ГК_В-2

Аркуш

4