

# 스마트제조장비실증실험동건설사업설계용역

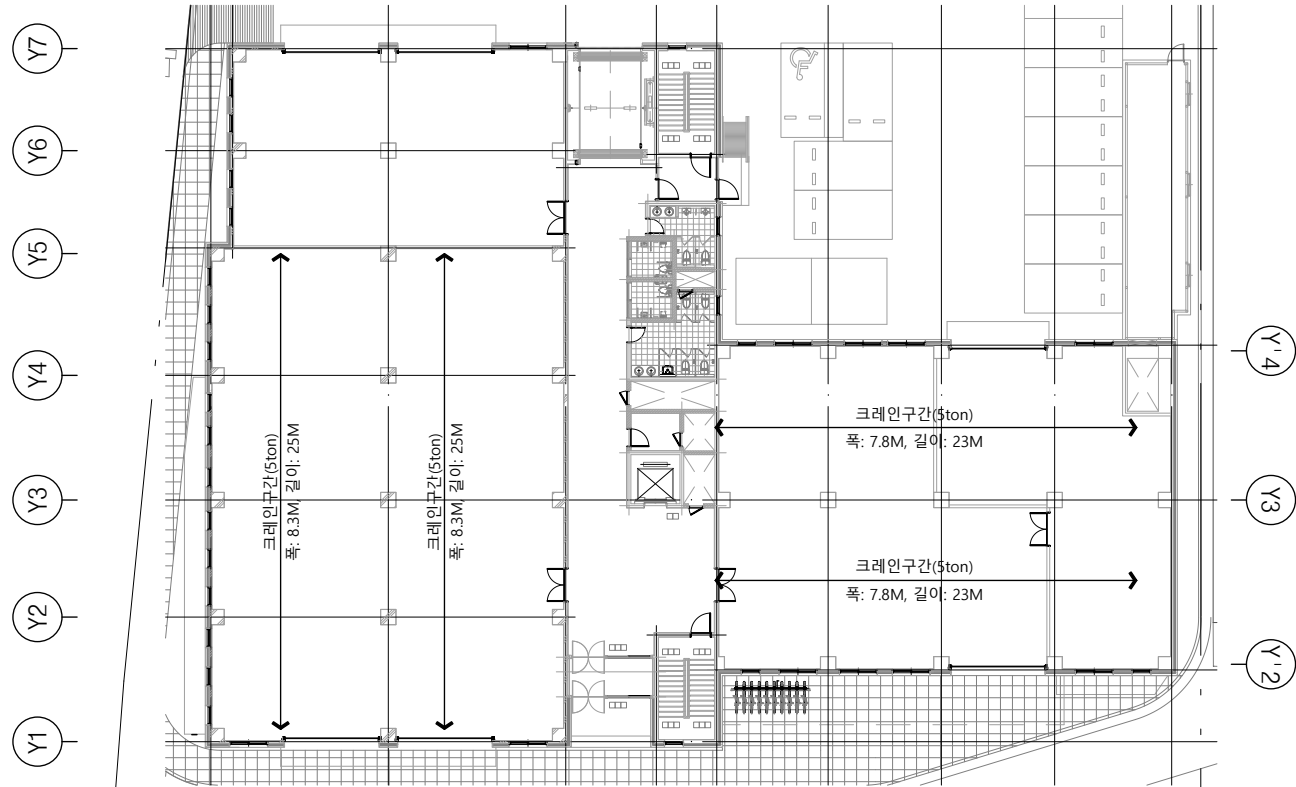
## 호이스트 크레인 제작 설치 도면



한국기계연구원

KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

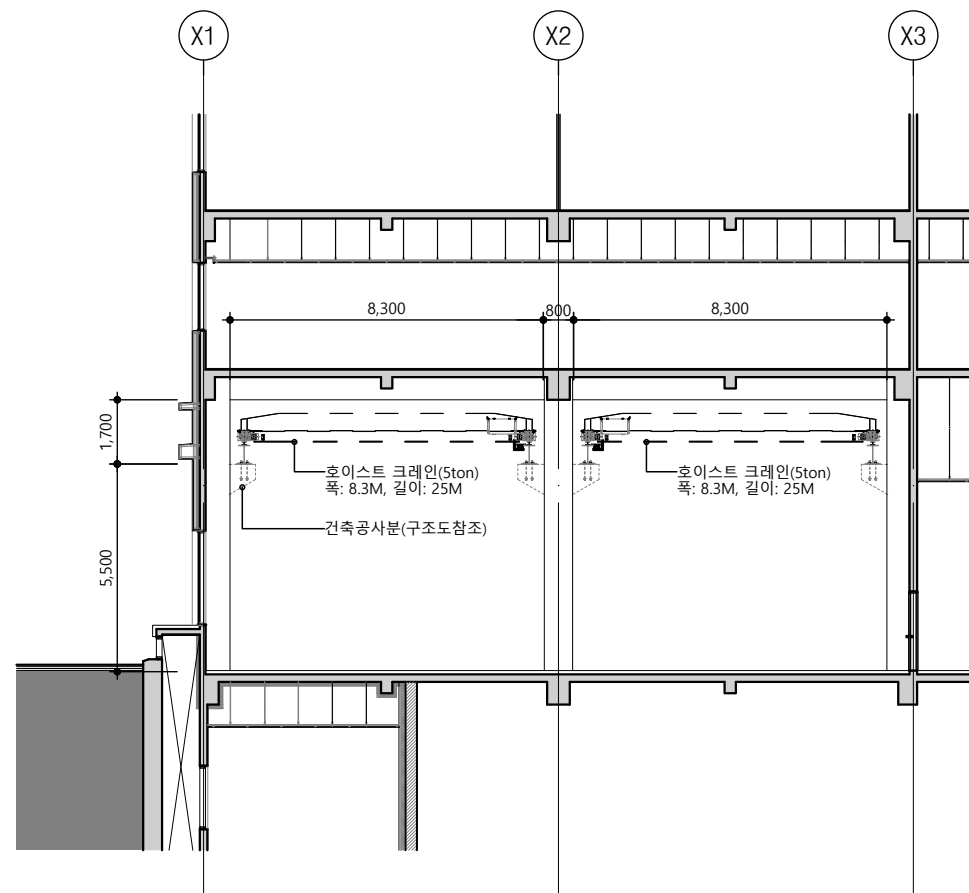


\*지상 1층 실험실(101,103,104) 총 4개소

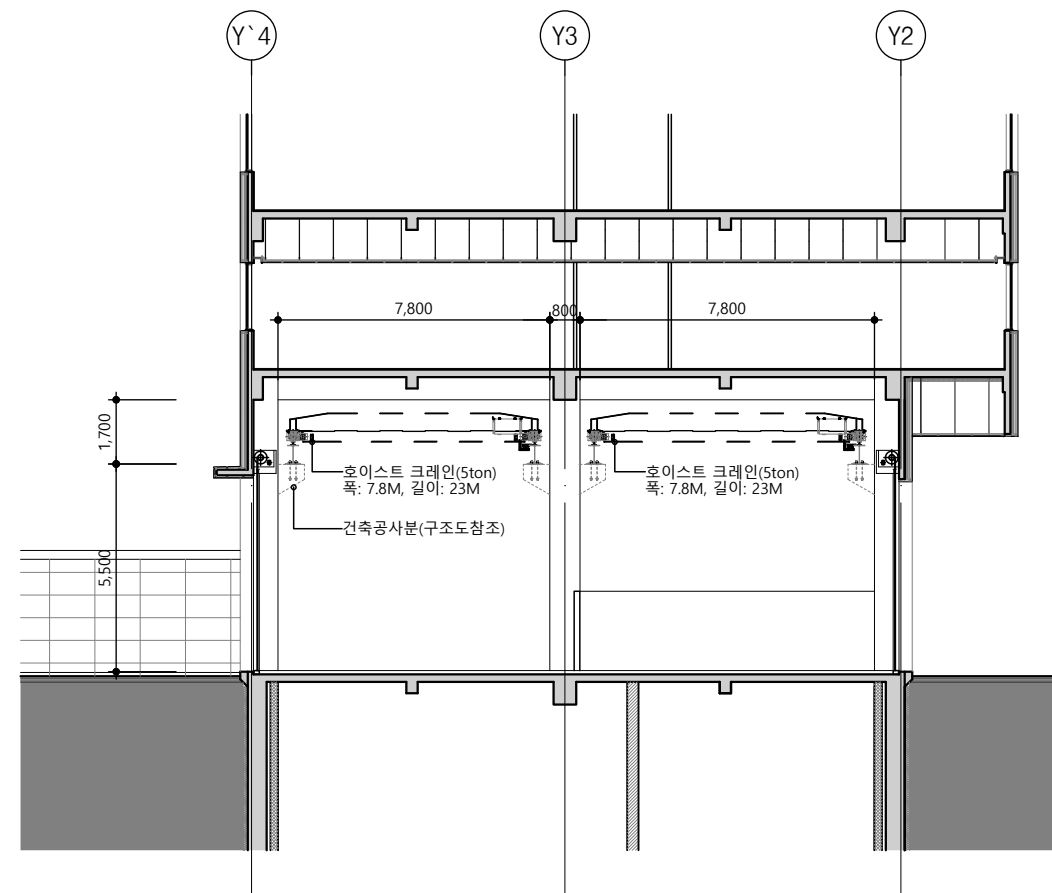
SPECIFICATION		
구분	규격	비고
RARED ROAD	5	TON
LIFT	12	M
SPAN	8.3m(2ea) / 7.2m(2ea)	
TRAVELLING LENGTH	8.3m(2ea)→25M 7.8m(2ea)→23M	
SPEED	HOISTING	5.5~5.6M/MIN
	TRAVERSING	16~24M/MIN
	TRAVELLING	20~30M/MIN
MOTOR	HOISTING	5.5kW×6P
	TRAVERSING	0.75kW×4P
	TRAVELLING	0.75kW×4P
POWER SOURCE	AC 380V×60Hz×3Ø	
OPERATION METHOD	PUSH BUTTON & REMOTE	
AMBIENT TEMPERATURE	INDOOR	
NOTE	크레인 접근금지 표시 등 안전관련 사인물 설치	

\*산업안전공단기준에 적합하도록 샷 드로잉후 시공

1 호이스트 크레인 위치도



2 호이스트 단면도



한국기계연구원  
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

스마트 제조장비 실증실험동  
설계용역

2					
1					
NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.	

ARCHITECTURAL  
**리모**  
LIM ARCHITECTURE  
(주)종합건축사사무소 림  
서울 성동구 성수일로 66 서울숲드림타워 7,13층  
TEL:02)499-4599, FAX:02)499-0690

**Geon**  
I주종합건축사사무소 건  
부산 남구 수영로 233, 민석빌딩10층 1001호  
TEL:070-4044-7174 FAX:051)611-2121  
STRUCTURAL ENGINEER T:053. 262. 8955  
(주)도담구조 F:053. 262. 8956  
대구광역시 중구 동덕로26길 18, 2층  
기계·기계소방·전기소방 T:02. 2105. 9900  
(주)기성이엔씨 F:02. 2105. 9999  
서울특별시 구로구 디지털로34길 55-0(구로동)915호  
전기·통신 T:02. 6673. 7011  
(주)형진이엔씨 T:02. 6673. 7010  
서울특별시 영등포구 선유로49길 23 (영등동47)  
CIVIL ENGINEER T:062. 974. 4775  
(주)엘디엔지니어링 F:062. 974. 4776  
경기도 성남시 중원구 사기막로 124, 1504

DRAWING TITLE	
호이스트 상세도	
DATE	2022.08.
APPROVED	SCALE A1 : 1/ NONE A3 : 1/ NONE
CHECKED	DRAWING NO
DRAWING	A-831
DRAWING	