


KGS FP217 2.6.8 전기방폭설비 설치

기준	1. GC101 (가스시설의 폭발범위장소 종류 구분 및 범위 산정에 관한 기준) 적용		
적용	적용 대상	위험장소 등급	위험장소 범위 (m)
	저장설비	1종 장소	저장실 실내 전체
	수소 압축기	1종 장소	9.0m
	압축가스설비	1종 장소	4.5m
	충전설비	2종 장소+1종 장소 (충전기 내부)	7.1m
	기계동 개구부	2종 장소	4.5m
	배관 PIT 내부	1종 장소 (PIT 내부)	4.5m

1. 폭발등급 (설비 그룹)은 Exd IIC 로 산정함.

0	12-OCT-2023	FOR APPROVAL	M.M.KIM	H.KIM	T.Y.YUN	J.H.PARK
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHK'D	CHK'D	APP'D
THIS CONFIDENTIAL DOCUMENT IS THE PROPERTY OF JNK Heaters Co., Ltd. AND SHALL NOT BE GIVEN, COMMUNICATED, COPIED OR REPRODUCED EXCEPT WITH OUR WRITTEN PERMISSION.						
PROJECT : 희동동 상용차용 수소충전소 건설공사			3RD ANGLE PROJECTION			
LOCATION : -			ISSUE PURPOSE			
OWNER : -			<input type="checkbox"/> FOR APPROVAL			
OWNER REF. : -			<input type="checkbox"/> FOR FINAL			
CLIENT : -			<input type="checkbox"/> FINAL			
CLIENT REF. : -			<input type="checkbox"/> AS BUILT			
HEATER : HYDROGEN			<input type="checkbox"/> FOR FABRICATION			
ITEM NO. : HHS-250			<input type="checkbox"/> FOR CONSTRUCTION			
JNK JOB NO. : R10065			<input type="checkbox"/> FOR INFORMATION			
 제이엔케이 SEOUL, KOREA			<input type="checkbox"/> FOR RECORD			
			<input type="checkbox"/> FOR PRELIMINARY			
			<input type="checkbox"/> FOR ERECTION			
			<input type="checkbox"/> FOR PROPOSAL			
			<input type="checkbox"/> -			
SCALE : 1/300		DRAWING NO. : R10065-LAY-280		REV. NO. : 0		JOB NO. : R10065