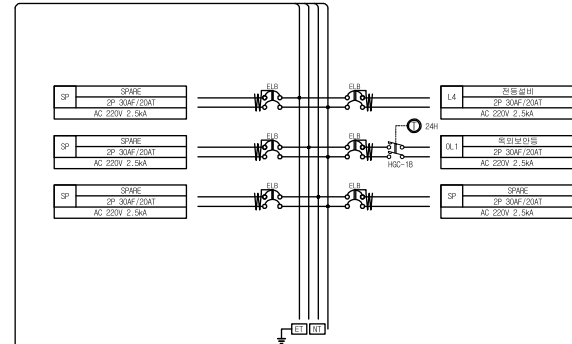
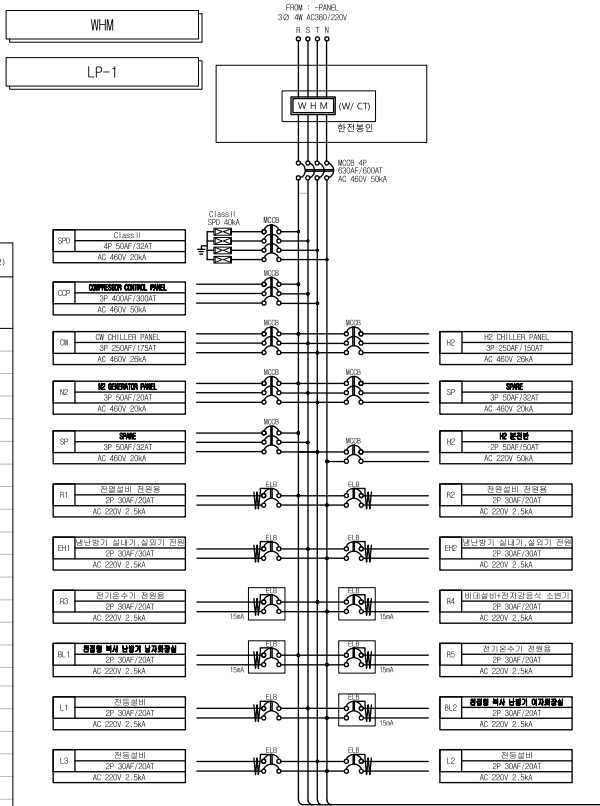


PANEL NAME : LP-1		PANEL LOCATION : 사무동 전기실		SERVICE VOLTAGE : 3Φ 4W 380V/220V 50Hz		F-CV 150mm ² / 1C xB, E- 95mm ² (125C x2)							
CMT. NO.	EQUIPMENT		TOTAL LOAD (VA)	LOAD (VA)				CIRCUIT BREAKER			CABLE SCHEDULE		
	NAME	DESCRIPTION		R	S	T	N	P	AF	AT		TYPE	KA
1	CCP	COMPRESSOR CONTROL PANEL	168,750	56,250	56,250	56,250	-	3	400	300	MCCB	50kA	F-CV 150mm ² / 1C xB, E- 95mm ² (100C)
2	OW	CHILLER PANEL	66,000	22,000	22,000	22,000	-	3	250	175	MCCB	25kA	F-CV 70mm ² / 1C xB, E- 35mm ² (70C)
3	H2	H2 CHILLER PANEL	39,000	13,000	13,000	13,000	-	3	250	150	MCCB	25kA	F-CV 70mm ² / 1C xB, E- 35mm ² (70C)
4	N2	N2 GENERATOR PANEL	7,500	2,500	2,500	2,500	-	3	50	20	MCCB	20kA	F-CV 4mm ² / 4C x1, E- 4mm ² (30C)
5	SP	SPARE	-	-	-	-	-	3	50	30	MCCB	20kA	-
6	SP	SPARE	-	-	-	-	-	3	50	30	MCCB	20kA	-
7	H2	H2 분전반	6,000		6,000		-	2	50	50	MCCB	50kA	F-CV 6mm ² /2C x1, E-6mm ² (ELP300)
8	R1	전열설비 전원용	2,000	2,000			-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
9	R2	전열설비 전원용	1,500	1,500			-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
10	EH1	냉난방기 실내기, 실외기 전원	3,000		3,000		-	2	30	30	CBR	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
11	EH2	냉난방기 실내기, 실외기 전원	3,000		3,000		-	2	30	30	CBR	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
12	R3	전기문수기 전원용	1,500			2,000	-	2	30	20	CBR 15mA	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
13	R4	비데설비 + 전자감응식 소변기	1,500		1,500		-	2	30	20	CBR 15mA	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
14	BL1	천정형 복사 난방기 남자화장실	450	450			-	2	30	20	CBR 15mA	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
15	R5	전기문수기 전원용	1,500			2,000	-	2	30	20	CBR 15mA	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
16	L1	전등설비	150		250		-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
17	BL2	천정형 복사 난방기 여자화장실	450	450			-	2	30	20	CBR 15mA	2.5kA	HFW 4.0mm ² X 2, E-4.0mm ²
18	L2	전등설비	100		135		-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
19	L3	전등설비	68		68		-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
20	SP	SPARE	-		-		-	2	30	20	CBR	2.5kA	-
21	L4	전등설비	68		68		-	2	30	20	CBR	2.5kA	HFW 2.5mm ² X 2, E-2.5mm ²
22	SP	SPARE	-	-			-	2	30	20	CBR	2.5kA	-
23	OL1	옥외 보안등	375		375		-	2	30	20	CBR	2.5kA	F-CV 6mm ² /2C x1, E-6mm ² (ELP300)
24	SP	SPARE	-		-		-	2	30	20	CBR	2.5kA	-
25	SP	SPARE	-		-		-	2	30	20	CBR	2.5kA	-
TOTAL			303,580	104,525	98,905	100,150		4	630	630	MCCB		



사무동 분전반 결선도 및 분전반 외형도

SCALE : NONE

한빛디엔에스(주)
제서울E-1-087호
서울시 강서구 가양동 484-4 한빛테크로 1차 201호
TEL: (02)325-8115 FAX: (02)337-4669
대표/기술사 이현화

인

No.	Revision	Date
-----	----------	------

서울 영등포 제 541 호
이로 건축사사무소
Tel : 02-335-1740
Fax : 02-335-1743
e-mail : isarocho@gmail.com

Project
인천 송도
복합수소충전소 설치공사

Drawing Title
사무동 분전반 결선도

Approval	Project No.	2106
Check	Date	2021. 10.
Drawing	File Name	
Scale	A1 : NONE A3 : NONE	
Drawing No.		