

THIS DRAWING IS PROPRIETARY TO HELCO
NO PART OF THIS DRAWING MAY BE REPRODUCED
WITHOUT THE PERMISSION OF HELCO

표
제
처

표
제
처

표
제
처

표
제
처

표
제
처

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																																																																																																																																																																																																																																			
HCO01000 2/14		호칭표기 ON : DMC		ABBREVIATION TABLE1																																																																																																																																																																																																																																																	
A																																																																																																																																																																																																																																																					
ABBREVIATION		DESCRIPTION			ABBREVIATION		DESCRIPTION			ABBREVIATION		DESCRIPTION																																																																																																																																																																																																																																									
MCB1		3 INPUT POWER			3상 입력 전원용 과부하 차단기			GATE LOCK SW		LIMIT SWITCH (CAR DOOR LOCKING POSITION)			카도어 잠김 확인 스위치		RUN(CP)		PUSH BUTTON SWITCH FOR RUN IN C/P			제어반 전기적 비상운전 허용 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
ELCB1		CAR LIGHT, CAR FAN, HATCH LIGHT (ELCB)			카조명, 카환풍기, 승장조명 누전차단기			CCS		LIMIT SWITCH (COMPEN CHAIN)			보상 로프 처짐 확인 스위치		RUN(PIT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR RUN IN PIT			피트 점검운전 허용 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
ELCB2		GT: DOOR&BK (ELCB), GT-R: DOOR (ELCB)			카측 도어 전원 누전차단기(GT: 브레이크 추가)			FLR_CFM		LIMIT SWITCH (TOP AND BOTTOM FLOOR DISTINCTION)			최상층 및 최하층 확인 스위치		RUN(CT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR RUN IN CAR TOP			카상부 점검운전 허용 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
MCB1(RD)		MCCB IN REMOTE DEVICE			원격 제어반 내 배선용 차단기			SLD_U		LIMIT SWITCH (TOP SIDE SPEED SENSING)			감속 확인 스위치 (상부 측)		UP(CP)		PUSH BUTTON SWITCH FOR UP IN C/P			제어반 전기적 비상운전 상승 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
MC2		BETWEEN INVERTER AND MOTOR			인버터 출력 개폐용 접촉기			SLD_L		LIMIT SWITCH (BOTTOM SIDE SPEED SENSING)			감속 확인 스위치 (하부 측)		DN(CP)		PUSH BUTTON SWITCH FOR DOWN IN C/P			제어반 전기적 비상운전 하강 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
BKA1, BKA2		BRAKE POWER CONTACTOR (DC SIDE)			브레이크 전원 접촉기 (직류 측)			VIP1, VIP2		ADDITIONAL VIP1, VIP2 OPERATING SWITCH			VIP1, VIP2 운전 동작 스위치		UP(PIT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR UP IN PIT			피트 점검운전 상승 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
ELDMC0		3 INPUT POWER FOR ELD			ELD운전 시 인버터 입력 전원 차단			L30, L50, L100		CAR LOAD SWITCHES			카내 로드 확인 스위치 (30%, 50%, 100%)		DN(PIT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR DOWN IN PIT			피트 점검운전 하강 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
ELDMC1		POWER SOURCE CONTACTOR FROM ELD			ELD 내부 입력 전원 차단			L110		CAR OVER LOAD SWITCH			카내 오버로드 스위치		UP(CT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR UP IN CAR TOP			카상부 점검운전 상승 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
RLY1, RLY2		BRAKE POWER CONTACTOR (AC SIDE)			브레이크 전원 접촉기 (교류 측)			FAN S/W		IN CAR FAN SWITCH			카내 팬 개짐 스위치		DN(CT)		PUSH BUTTON SWITCH FOR DOWN IN CAR TOP			카상부 점검운전 하강 누름 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
ESIN		MONITORING SAFETY CHAIN			안전회로 모니터링 신호			LIT S/W		IN CAR LIGHT SWITCH			카내 조명 개짐 스위치		COM.RP		LIMIT SWITCH (COMPEN SHEAVE)			보상로프 장력 및 뒤편옴 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
DS1, DS2, DS3		LANDING DOOR RELAY			승장도어 동작 확인 릴레이			CAR FAN1, CAR FAN2		IN CAR FAN			카내 팬		ONS		CAR TOP INSPECTION SWITCH			카상부 점검운전 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
GS		MONITORING CAR DOOR			카도어 닫힘 확인 신호			CAR LAMP		IN CAR LIGHT			카내 조명		EMLD(SAFT GUARD)		FOLDABLE RAILING SWITCH			접이식 난간대 스위치																																																																																																																																																																																																																																	
DZX1, DZX2		DOOR ZONE RELAY FOR UCM			잠금해제구간 릴레이(개문발차 방지 동작용)			ATT		ATTENDANT OPERATION			승무원 운전		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
X		RE-LEVELING OPERATION RELAY			재-확상 허용 릴레이			ATTU		ATTENDANT UP DIRECTION			승무원 운전 상승		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
CP FAN1, 2, 3		CP FAN			제어반내 환기팬			ATTD		ATTENDANT DOWN DIRECTION			승무원 운전 하강		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
INV FAN1~INV FAN4		INVERTER FAN			인버터 환기팬			PASS		ATTENDANT PASS OPERATION			승무원 운전 통과		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
FR		ADDED POWER CUT & INTERPHONE ACT FOR FIRE MODE			소방운전시 보조전원 차단/소방복귀층 인터폰 동작			MOVE		MOVE OPERATION			이사중 운전		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			EVN		EVEN FLOOR STOP OPERATION			꼭수 층 운전		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
OBR		OBSERVATION LAMP			전망용 조명			ODD		ODD FLOOR STOP OPERATION			홀수 층 운전		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RGR		FOR ROPE GRIPPER, WIRED FORM GOVERNOR			로프 그리퍼, 과속조절기와 결선			EACH		EACH FLOOR STOP OPERATION			각층 운전		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RBK		FOR ROPE BRAKE, CONTROLLED FORM MAIN B'd			로프 브레이크용, 메인 보드에서 제어			DCS		DOOR CUT SWITCH			도어 정지 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
HLAMP1, HLAMP2		HALL POWER CUT & HOIST LAMP FOR FIRE			소방운전시 승장전원 차단/승강로 램프 동작 릴레이			FMR		FIRE MAN RETURN SWITCH (IN THE HALL)			소방 기준층 복귀 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
BRS		BUZZER CONTROL FOR COMPACT SV OPTION			간이 감시반용 부저 제어			RCT1		RECEPTACLE IN C/P			제어반 콘센트		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ALR		BUZZER CONTROL FOR COMPACT SV OPTION			간이 감시반용 부저 제어			RCT2		RECEPTACLE IN CAR TOP			카상부 콘센트		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
MCS5		POWER DISCONNECT CONTACTOR FOR ELD MODE			정전시 배터리 자동복귀 운전시 전원 차단용 컨택터			RCT3		RECEPTACLE IN PIT			피트 콘센트		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RE1		INITIAL CHARGE CONTROL RELAY			인버터 초기 충전용 릴레이			PS1		POWER SUPPLY(SYSTEM 24VDC)			시스템 전원 공급장치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
BT		INTERPHONE CALL BUTTON DETECT RELAY			인터폰 콜 버튼 동작 확인 릴레이			PS2		BACK-UP POWER SUPPLY(OVER 30FLOORS)			전원 보장 공급장치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
THER		THERMOSTAT REALY			기계실 환기팬 동작용 릴레이			TR1		TRANSFORMER (CONTROL POWER, BRAKE, DOOR INV.)			변압기 (시스템, 브레이크, 도어인버터 등)		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
FMR_RT		FIRE RETURN COMPLETE OUTPUT RELAY			소방복귀 완료 출력 릴레이			TR2		TRANSFORMER (ROPE GRIPPER, ROPE BRAKE)			변압기 (로프 브레이크)		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RY3		CAR TOP FAN CONTROL RELAY			카내 팬 동작용 릴레이			NPR		NEGATIVE PHASE RELAY			역상 검출 릴레이		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RY4		CAR TOP LIGHT CONTROL RELAY			카내 조명 동작용 릴레이			BK RELEASE BTN		FOR BATTERY BRAKE RELEASE BUTTON			브레이크 배터리 개방 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
RY5		CAR TOP BYPASS BUZZER CONTROL RELAY			바이패스 부저 동작용 릴레이			LAMP S/W		LAMP ON/OFF IN CP & REMOTE DEVICE			승강로 램프 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
FR2H		HALL POWER POWER CUT RELAY WHEN FR MODE			승장 추가 전원 차단용 릴레이(소방 모드시)			24V EX CON		CONTROL POWER DC24V BRACH CONNECTOR			24V 전원 분기 커넥터		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ELDH		HALL POWER POWER CUT RELAY WHEN ELD MODE			승장 추가 전원 차단용 릴레이(ELD 모드시)			PTLD		PIT LADDER SWITCH			피트 사다리 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			ESPT2		PIT E.STOP SWITCH2			피트 정지 스위치 2		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			EXIT		CAR TOP EXIT DOOR SWITCH			카 상부 비상 탈출구 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ESCP		EMERGENCY STOP SWITCH(C/P)			제어반 정지 스위치			PNS		PIT INSPECTION SWITCH			피트 점검운전 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ESTM		EMERGENCY STOP SWITCH(T/M)			TM 정지 스위치			MINS		ELECTRICAL EMERGENCY OPERATION SWITCH			전기적 비상운전 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ESPT		EMERGENCY STOP SWITCH(PIT)			피트 정지 스위치			INV		INVERTER			인버터		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
EST2		EMERGENCY STOP SWITCH(CAR JUNCTION BOX)			카상부 정지 스위치			MAIN B'd		SYSTEM INVERTER BOARD			메인 제어 인버터 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
ESON		EMERGENCY STOP SWITCH(CAR TOP REMOTE CONTROL)			카상부 리모컨 정지 스위치			VCON, R_VCON B'd		VOLTAGE CONTROL BOARD FOR BRAKE			브레이크 전원 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
EMLD(IN CAR)		EMERGENCY LADDER (IN CAR)			카내부 비상 사다리 스위치			R_PWR B'd		SAFETY LINE POWER BOARD(GTLX-R, GTSS-R)			안전회로 전원 보드(GTLX-R, GTSS-R)		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
EMLD(CAR WALL)		EMERGENCY LADDER (CAR WALL)			카외부 비상 사다리 스위치			CPCON B'd		SAFETY & CP CONNECTOR BOARD			제어반 안전회로 및 커넥터 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			CPSW B'd		EMERGENCY ELECTRIC OPERATION SWITCH BOARD			전기적 비상운전 스위치 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			FUSE B'd		POWER FUSE & INITIAL CHARGE BOARD			동력측 퓨즈 및 초기 충전회로 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			COP B'd		CAR OPERATION BOARD			카내 콜 입력 및 신호 처리 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
BUF.CAR, BUF.CWT		LIMIT SWITCH (BUFFER)			카 완충기, 균형추 완충기 스위치			EPS-10 B'd		SUPPLY EMERGENCY POWER FOR LAMP, BRAKE RELEASE			비상 조명/배터리 브레이크 개방 전원 공급 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
GOVT, GOVT.CWT		LIMIT SWITCH (GOVERNOR ROPE TENSION)			카 / 균형추 조속기 장력 확인 스위치			HIP, HPI B'd		HALL POSITION INDICATOR BOARD			승장 인디케이터 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
UDFL		LIMIT SWITCH (UPPER & LOWER FINAL LIMIT)			파이널 리미트 스위치			GT-CTJ B'd		CAR TOP SIGNAL CONTROL BOARD			카상부 커넥터 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
BTS		LIMIT SWITCH (BELT TENSION)			벨트 텐션 확인 스위치			GH4 B'd		HALL LANTERN CONTROL BOARD			홀런턴용 컨트롤 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
SAFT		LIMIT SWITCH (SAFETY DEVICE)			추락방지 장치 확인 스위치			IO EXT B'd		IO SIGNAL EXTENSION CONTROL BOARD			입력 출력 신호 추가 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
COMP		LIMIT SWITCH (COMPEN SHEAVE)			보상 로프 장력 확인 스위치			-		-			-		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
TWS		LIMIT SWITCH (TM WHEEL)			TM 휠 스위치			CAN REPEATER B'd		CAN COMMUNICATION EXTEND BOARD			CAN 통신 연장 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
CAR.STOP		LIMIT SWITCH FOR MRL (ON CAR STOPPING DEVICE)			카 멈춤 장치 스위치			LP-PHONE B'd		LINE POWER PHONE BOARD			라인파워 비상통화장치 보드		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
INT1~INT(TOP)		LIMIT SWITCH (LANDING DOOR)			승장도어 닫힘 확인 스위치			-		-			-		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
GOV.CAR, GOV.CWT		LIMIT SWITCH (GOVERNOR)			카 및 균형추 가버너 스위치			EBKO		EMERGENCY BATTERY BRAKE OPEN SWITCH			정전시 배터리 전원 브레이크 개방 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
GATE SW1, 2		LIMIT SWITCH (CAR DOOR CLOSED CONFORM)			도어 닫힘 확인 스위치			BKSW1, BKSW2		BRAKE RELEASE CONFIRM SWITCH			브레이크 개방 확인 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			CDO		CAR DOOR OPEN BUTTON			카문 열림 버튼		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			CDC		CAR DOOR CLOSE BUTTON			카문 닫힘 버튼		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			CKI		CAR CARD KEY SWITCH			카드키 옵션 설정 스위치		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			POW		CP TRANS 220V POWER CHECK RELAY			제어반 트랜스 전원 확인 릴레이		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			DOOR HOLD		IN CAR KEY BOX DOOR HOLD BUTTON			도어열림 연장 버튼		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
-		-			-			-		-			-		-		-			-																																																																																																																																																																																																																																	
G																																																																																																																																																																																																																																																					
CHANGE 개 정 린		A1		ABBREVIATION ADDED 2021. 06. 28 JHY		B1		KOREAN ADDED 2021. 09. 01 JHY		C1		ABBREVIATION ADDED 2022. 02. 21 JHY		D1		APPAR. GT-E ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1		ABBREVIATION ADDED 2022. 10.06 W.R.JUNG		D1			