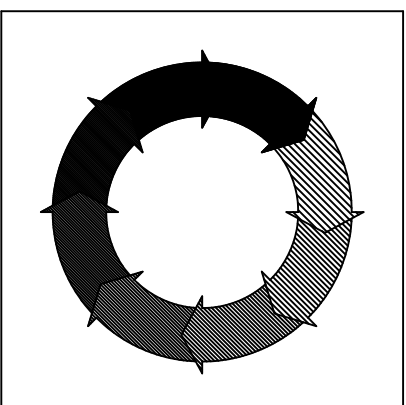


GB-VOC 10CMM – AC380V

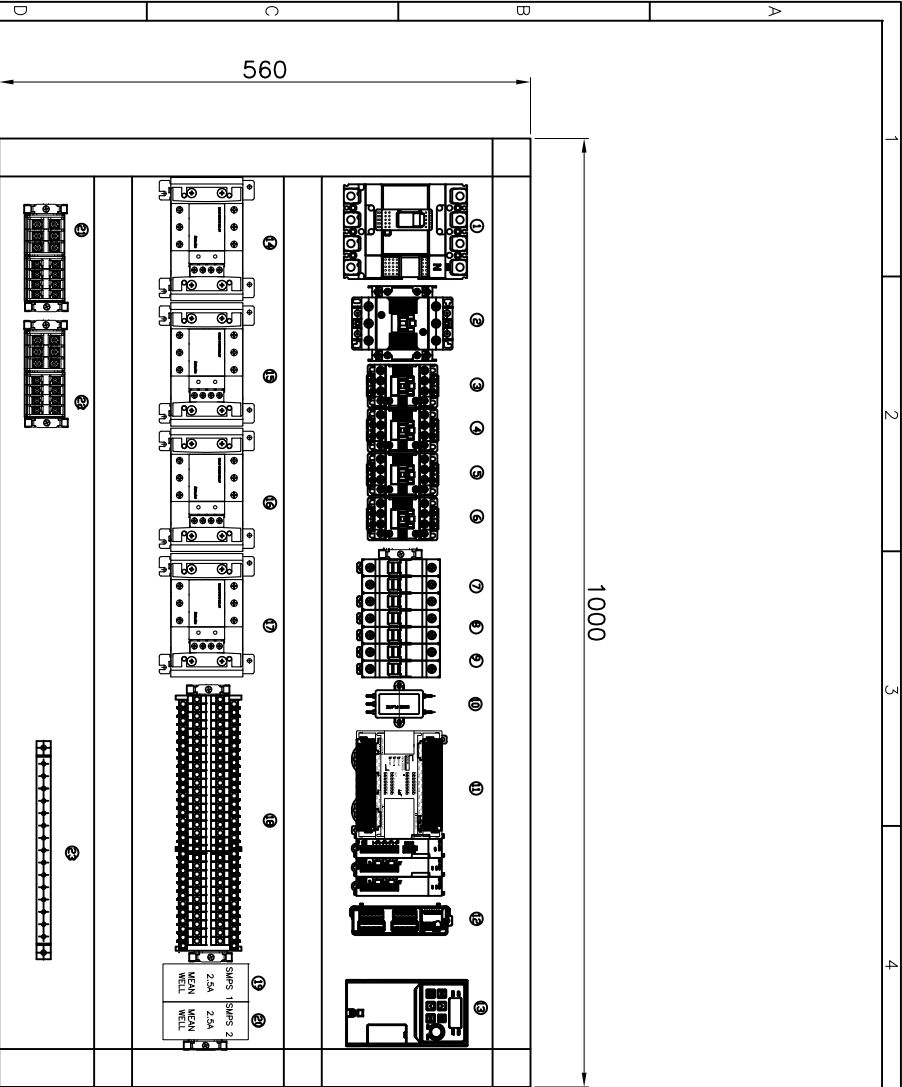
CONTROL PANEL & ELECTRIC CIRCUIT DRAWING



PROJECT NAME : VOC GAS REMOVAL SYSTEM

NO.	IEC Symbol	Ansi Symbol	Description	Remarks	NO.	IEC Symbol	Ansi Symbol	Description	Remarks	NO.	IEC Symbol	Ansi Symbol	Description	Remarks
1		 MCx-x O	Contactor contact open (Normal open)		16		 - + + -	Reed auto switch (Normal open)		31		 FM-x 1	Cooling Fan	
2		 MCx-x O	Contactor contact closed (Normal close)		17		 MU + -	Proximity switch (Normal open)		32		 T/R-x	Transformer	
3		 RYx-x O	Relay contact open (Normal open)		18		 MB-x O	Molded case Circuit Breaker 3-Pole		33		 1/R-x	Solenoid valve	
4		 RYx-x O	Relay contact closed (Normal close)		19		 CP-x O	Circuit Protector 3-Pole		34		 A1 A2	Contactor coil	
5		 EOCR-x O	EOCR contact open (Normal open)		20		 CP-x O	Circuit Protector 2-Pole		35		 A1 A2	Contactor coil	
6		 P/S-x O	Pressure switch closed (Normal close)		21		 CP-x O	Circuit Protector 1-Pole		36		 14 13	Relay coil	
7		 THR-x O	Thermostat switch closed (Normal close)		22		 EB-x O	Earth Leakage Circuit Breaker 3-Pole		37		 + - SSR	Solid State Relay coil	
8		 PB-x O	Push stop/Turn reset Emergency switch closed (Normal close)		23		 EB-x O	Earth Leakage Circuit Breaker 2-Pole		38		 + - T/L	Turn signal lamp	
9		 PB-x O	Push stop/Turn reset Emergency switch closed (Normal close)		24		 L1 L2 R-x	Pilot lamp/indicator		39		 + - B/Z	Buzzer	
10		 EB-x O	Emergency switch closed (Normal close)		25		 A M-x	AC Current meter		40		 M 1	Induction Motor 1-Phase	
11		 O	Selector switch open 2-Position		26		 V M-x	AC Voltage meter		41		 M 3	Induction Motor 3-Phase	
12		 O	Selector switch open 3-Position		27		 + - A M-x	DC Current meter		42		 O V W	Heater 1-Phase	
13		 SSR-x	AC Solid State Relay (Normal open)		28		 + - V M-x	DC Voltage meter		43		 O V W	Heater 3-Phase	
14		 LS-x	Limit switch(Safety)		29		 CTA	Current Transformer		44				
15		 TBx	Terminal Blocks		30			Thermocouple		45				

	Filename		Station	Oper. #	Mach. #	기 계 연 구 원	Drawing title GB-VOC-10CM-001	
	CAD type		Dept. #	Design	Detail			
				J.G.LIM				
	No manual change		Checked C.S.LEE	Safety				
	Zone for additional information		Scale	Date 2023.04.16				
△	2023.04.16	Reason for change	Eng.	Job #	기 백 이 엔 지			Drawing identification Sheet no. 1 of 13 Sheet
Sym	Date	Revision history						
						Division:	Plant:	Drawing:

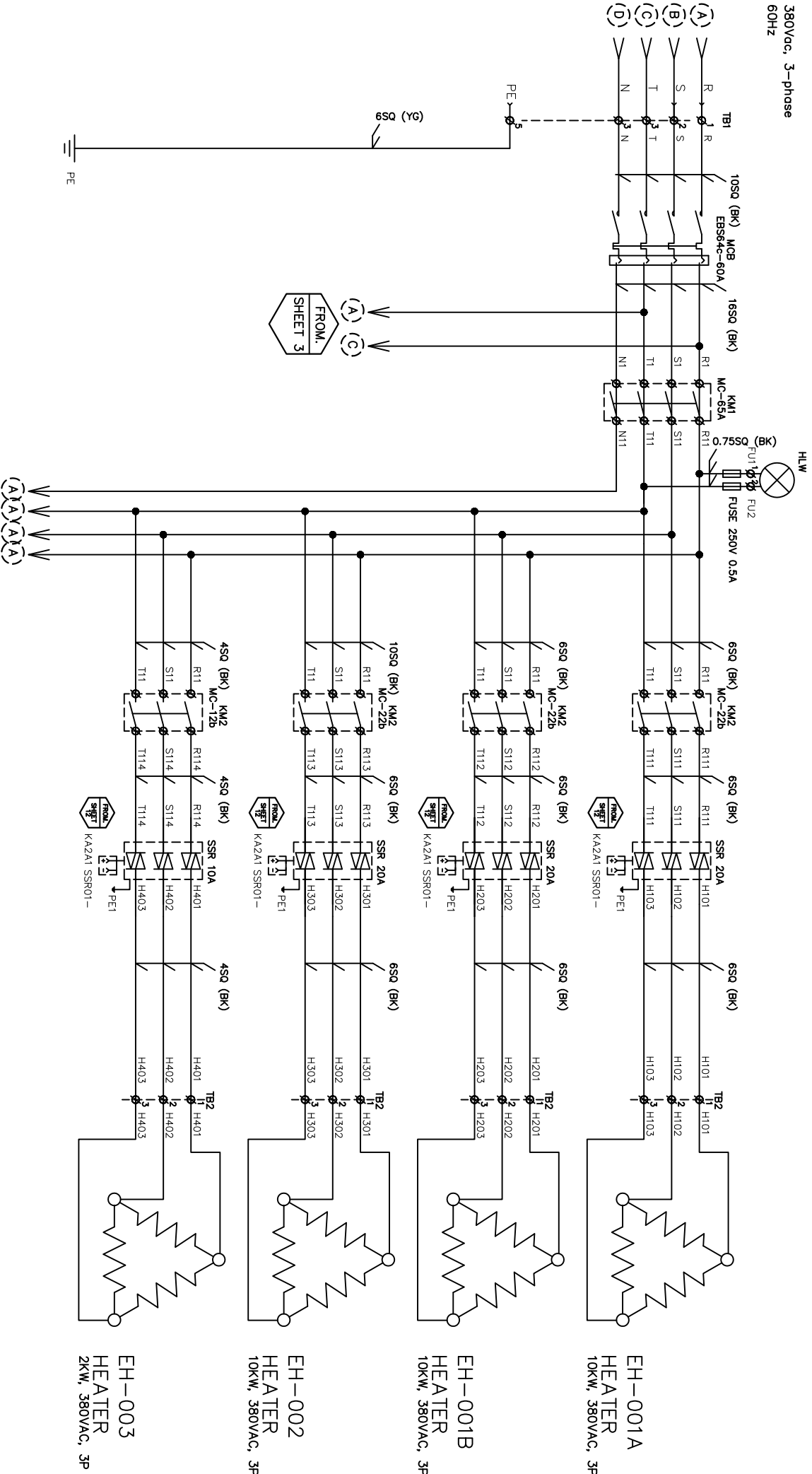


PARTS LIST

NO.	KIND OF COMPONENT	MAKER	SPECIFICATION	Q'Y
1	BREAKER	LS	EB564b 60A	1
2	MAGNETIC SWITCH	LS	MC-65a DC24V	1
3	MAGNETIC SWITCH	LS	MC-22b DC24V	1
4	MAGNETIC SWITCH	LS	MC-22b DC24V	1
5	MAGNETIC SWITCH	LS	MC-22b DC24V	1
6	MAGNETIC SWITCH	LS	MC-12b DC24V	1
7	CIRCUIT PROTECTOR	LS	BKM63H 3P20A	1
8	CIRCUIT PROTECTOR	LS	BKM63H 2P6A	1
9	CIRCUIT PROTECTOR	LS	BKM63H 2P6A	1
10	NOISE FILTER	FINE SUNTRONIX	SN-M6H-CM	1
11	CPU UNIT	LS	XBC-DR32H	1
	ANALOG INPUT UNIT	LS	XBF-AD04A	1
	TEMP. CONTRL UNIT	LS	TBF-TC04S	2
12	TEMP. CONTRL UNIT	AUTONICS	TM4-N2SB	1
13	INVERTER	LS	SV008G10C	1
14	SSR01	AUTONICS	SRH3-1430	1
15	SSR02	AUTONICS	SRH3-1430	1
16	SSR03	AUTONICS	SRH3-1430	1
17	SSR04	AUTONICS	SRH3-1415	1
18	TERMINAL BLOCK	KOIND	KH-6215	30
19	POWER SUPPLY	MEAN WELL	MDR-60-24 2.5A	1
20	POWER SUPPLY	MEAN WELL	MDR-60-24 2.5A	1
21	TERMINAL BLOCK	KOIND	KH-6235	12
22	TERMINAL BLOCK	KOIND	KH-6225	4
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Filename		Station		Oper. #		Mach. #	
CAD type		Dept. #		Design		Detail	
		J.G.LIMI					
No manual change				Checked		Safety	
C.S.LEE							
Zone for additional information				Scale		Date	
						2023.04.16	
기계연구원							
기백이엔지							
Division:				Plant:		Drawing title	
						GB-VOC-10CM-002	
						Drawing identification	
						Sheet no. 2 of 13 Sheet	
						Drawing:	
기계연구원							
기백이엔지							
Division:							
Plant:							
Drawing title							
GB-VOC-10CM-002							
Drawing identification							
Sheet no. 2 of 13 Sheet							
Drawing:							

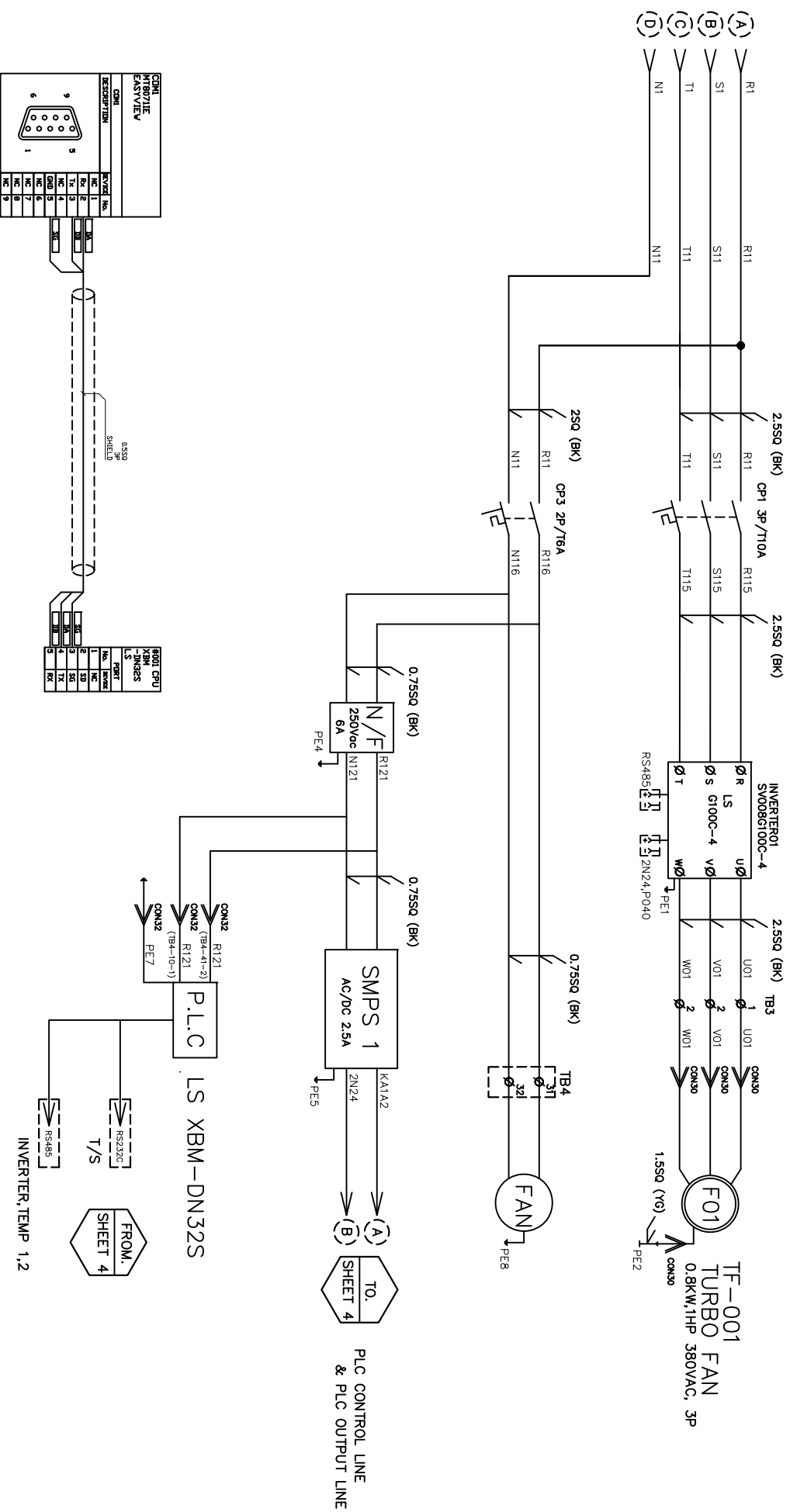
380V_{ac}, 3-phase
60Hz



Filename		Station	Oper. #	Mach. #
CAD type		Dept. #	Design	Detail
J.G.LIM				
Checked		J.H.GO	Safety	
Date		2023.04.16		
Division:				
Plant:				
Drawing identification				
Sheet no. 3 of 13 Sheet				
Drawing:				

△	2023.04.16	Reason for change	Eng.	Job #
Sym	Date	Revision history		

220Vac, 3-phase
60Hz



CMMT		#001 CPU	
M180711E		X2M	
EASTVIEW		-INVC65	
CMMT		S	
DESCRIPTION	REVISED NO.	PORT	NO.
1	MC 1	TX	1
2	MC 2	TX	2
3	MC 3	TX	3
4	MC 4	TX	4
5	MC 5	TX	5
6	MC 6	TX	6
7	MC 7	TX	7
8	MC 8	TX	8
9	MC 9	TX	9

Diagram of a 2N4351A JFET inverter circuit. The gate is connected to a 10M resistor to ground. The drain is connected to a 10K resistor to VDD and the output. The source is connected to a 10K resistor to ground and the input. The output is labeled T/S. A note indicates the inverter temperature is 1.2.

					Filename	Station	Oper. #	Mach. #	기 계 연구원	Drawing title GB-VOC-10CM-004	
					CAD type	Dept. #	Design	Detail			
					No manual change		Checked	Safety			
					Zone for additional		Scale	Date			
△	2023.04.16	Reason for change	Eng.	Job #	기 백 이 엔 지					Drawing identification Sheet no. 4 of 13 Sheet	
Sym	Date	Revision history			Division: Plant:						Drawing:

PLC CONTROL LINE1

FROM.
SHEET 4

(F)
V

(G)
V

KA1A1

1N24

BL

PT01

PT02

AD01+

AD02+

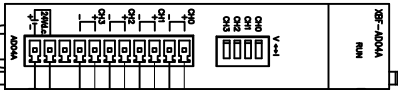
TB4

35

35

35

35



(TB4-37)

KA1A1

BL

(F)

(TB4-13,14,15)

1N24

BL

(G)

TO.
SHEET 6

PT001 : INLET PRESSURE
PT002 : OUTLET PRESSURE
PT003 :
PT004 :

기계연구원

Drawing title
GB-VOC-10CM-006

기백이엔지

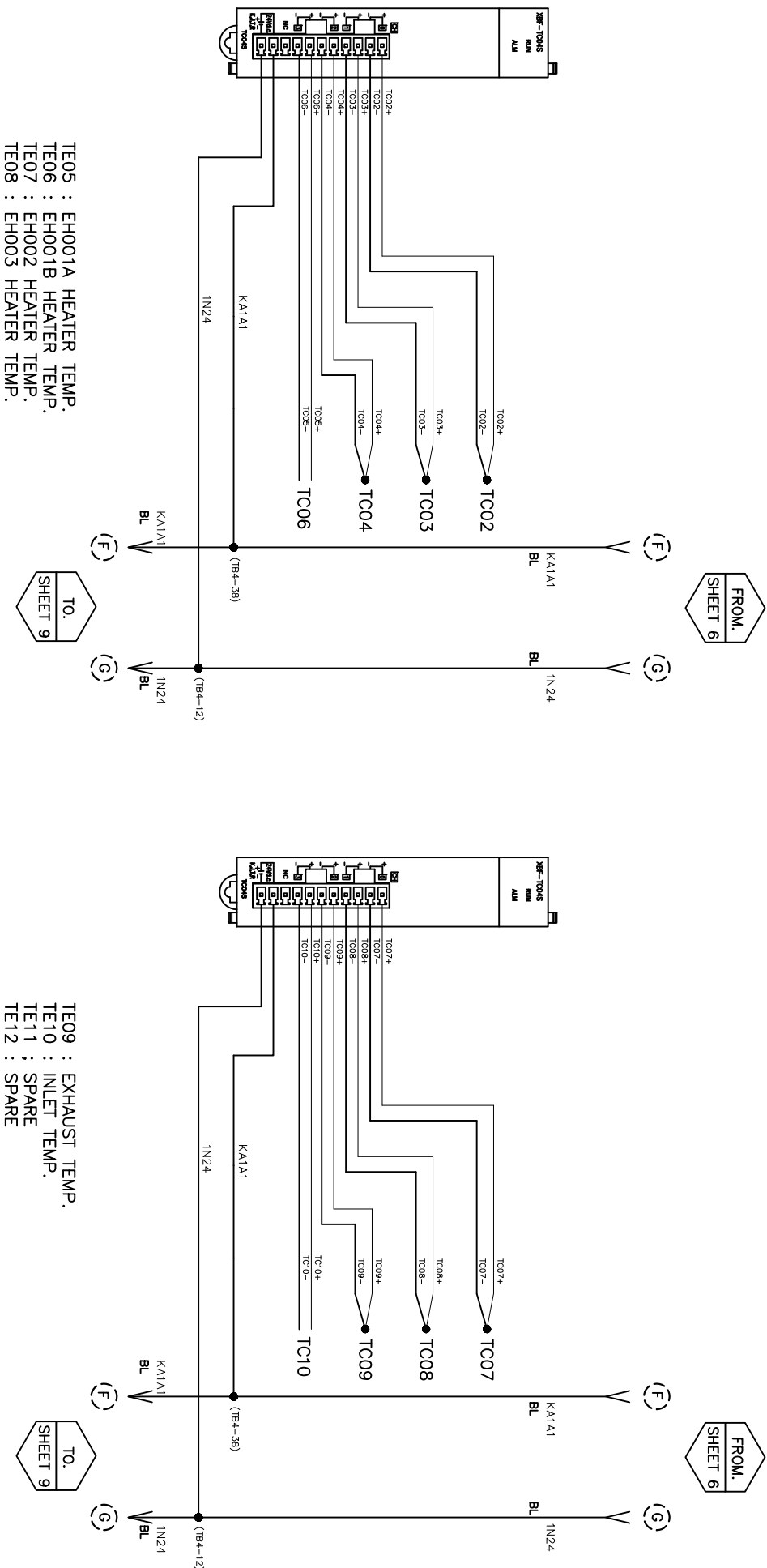
Drawing identification
Sheet no. 6 of 13 Sheet
Drawing:

△	2023.04.16	Reason for change	Eng.	Job #
Sym	Date	Revision history		

Filename	Station	Oper. #	Mach. #
CAD type	Dept. #	Design	Detail
		J.G.LIM	
No manual change	Checked	C.S.LEE	Safety
Zone for additional information	Scale	Date	
		2023.04.16	

Division:	Plant:
기백이엔지	

PLC CONTROL LINE1



TE05 : EHO01A HEATER TEMP.
TE06 : EHO01B HEATER TEMP.
TE07 : EHO02 HEATER TEMP.
TE08 : EHO03 HEATER TEMP.

TE09 : EXHAUST TEMP.
TE10 : INLET TEMP.
TE11 : SPARE
TE12 : SPARE

Filename		Station	Oper. #	Mach. #
CAD type		Dept. #	Design	Detail
J.G.LIM				
No manual change		Checked	C.S.LEE	Safety
Zone for additional information		Scale	Date	2023.04.16
Division:		Plant:	Drawing identification	
기백이엔지			Sheet no. 7 of 13 Sheet	
기계연구원			Drawing title	
GB-VOC-10CM-007			Drawing identification	
2023.04.16		Reason for change	Eng.	Job #
2023.04.16		Revision history		
Sym		Date		

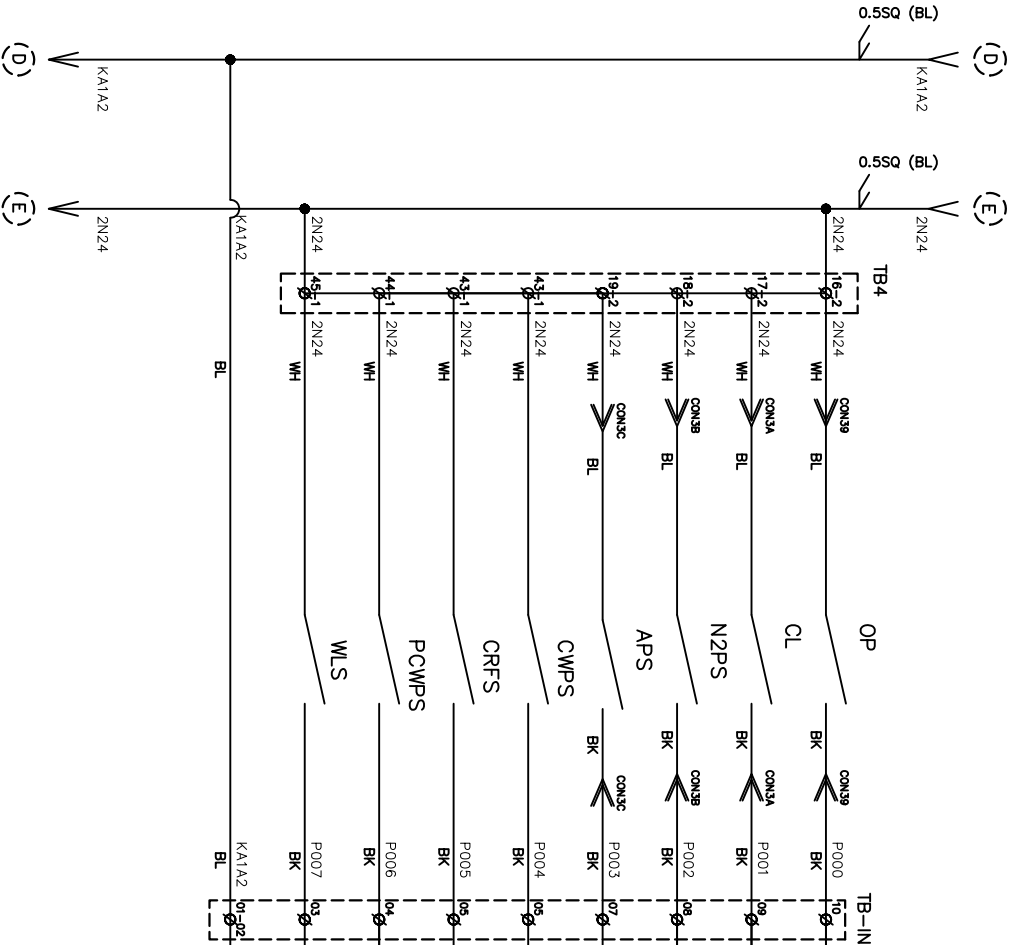
FROM.
SHEET 5

PLC CONTROL LINE2

INPUT
SLOT 1

P0000(B10)
P0001(B09)
P0002(B08)
P0003(B07)
P0004(B06)
P0005(B05)
P0006(B04)
P0007(B03)
COM(B01-02)

CYLINDER #1 OPEN LIMIT
CYLINDER #1 CLOSE LIMIT
CYLINDER #2 OPEN LIMIT
CYLINDER #2 CLOSE LIMIT
TURBO FAN TRIP
SSR01 ALARM
SSR02 ALARM
SSR03 ALARM



TO.
SHEET 8

△	2023.04.16	Reason for change	Eng.	Job #
Sym	Date	Revision history		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Filename	Station	Oper. #	Mach. #
CAD type	Dept. #	Design	Detail
J.G.LIM			
No manual change	Checked	Safety	
C.S.LEE			
Zone for additional information	Scale	Date	
2023.04.16			

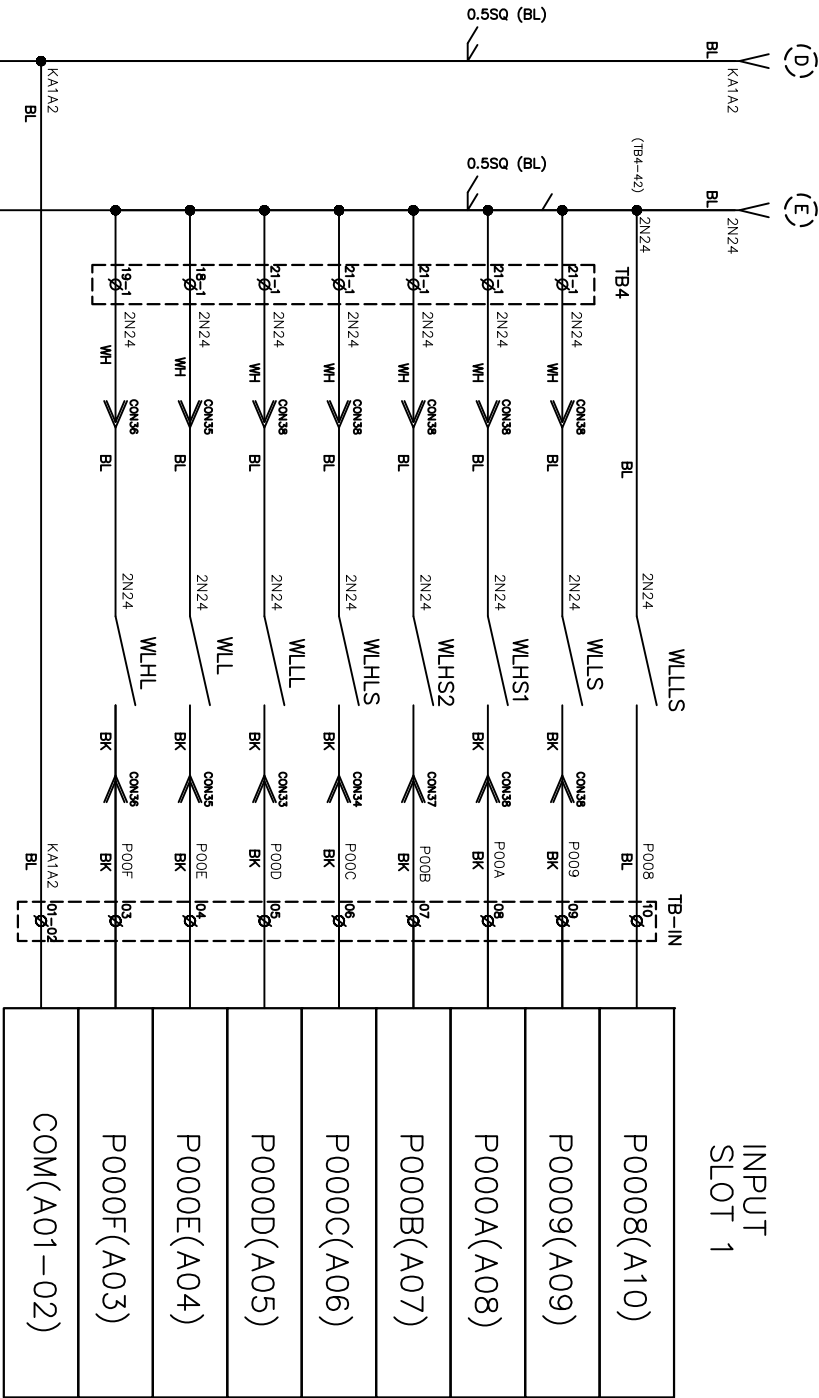
기계연구원	Drawing title
GB-VOC-10CM-008	
기백이엔지	Drawing identification
Division:	Sheet no. 8 of 13 Sheet
Plant:	Drawing:

FROM.
SHEET 7

PLC CONTROL LINE3

INPUT
SLOT 1

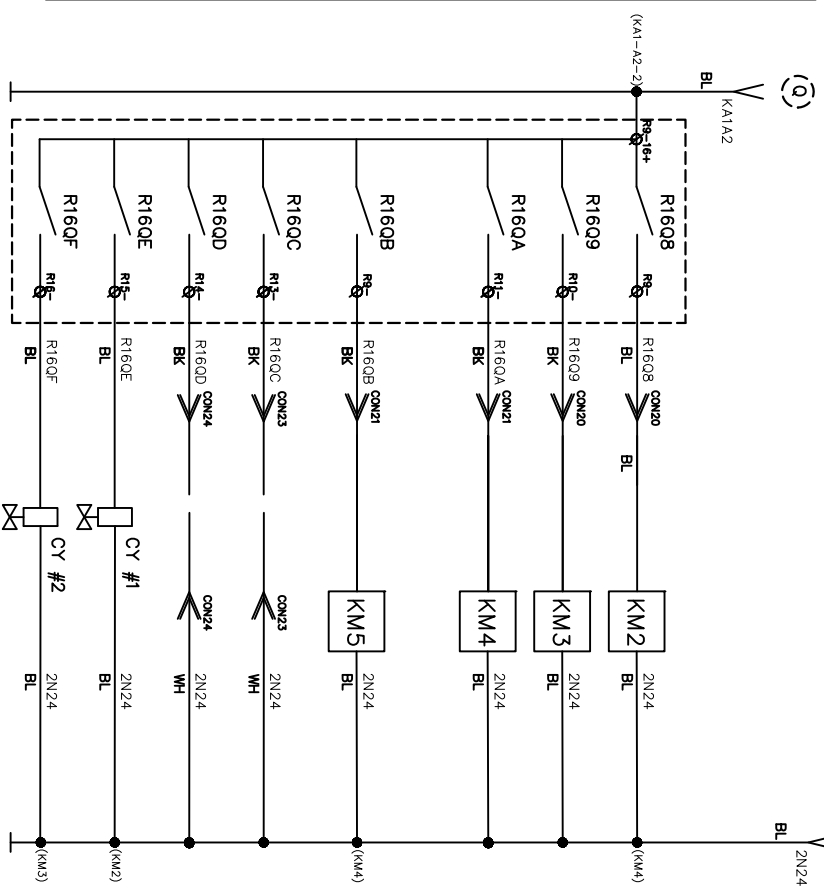
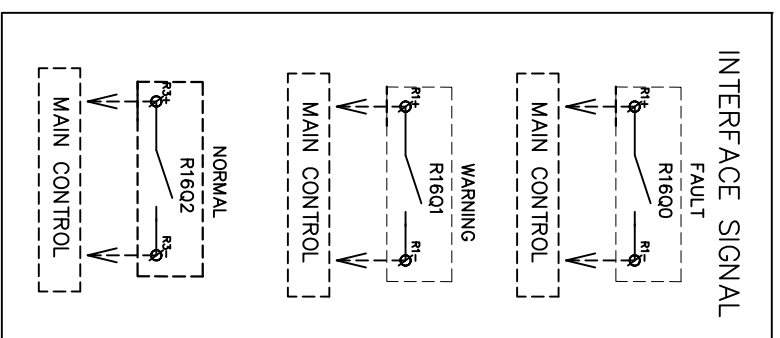
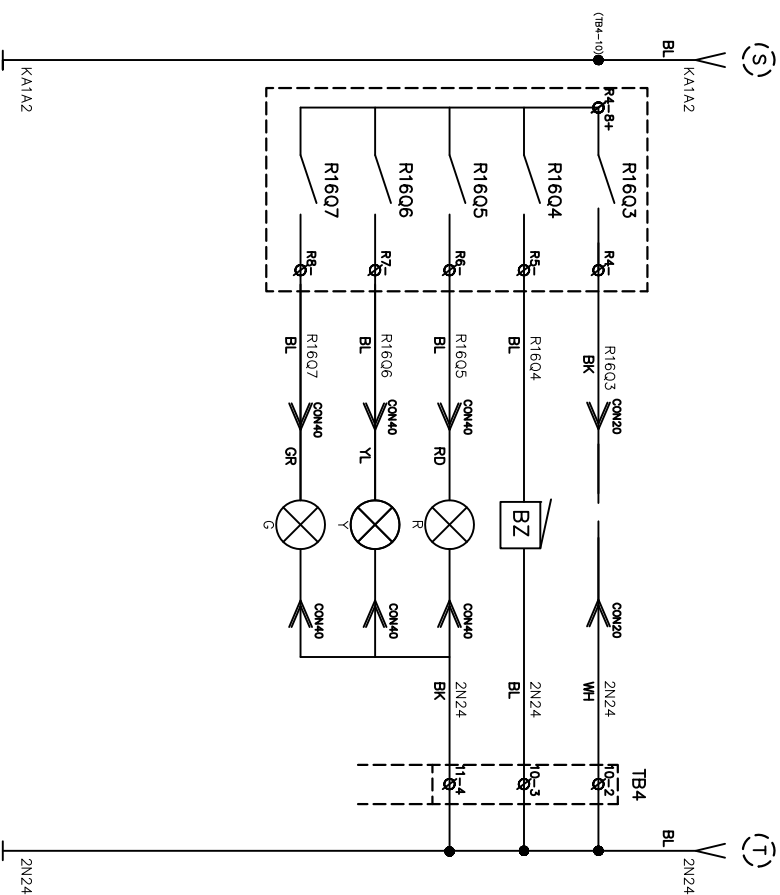
SSR04 ALARM



TO.
SHEET 10

Filename		Station	Oper. #	Mach. #
CAD type		Dept. #	Design	Detail
J.G.LIM				
No manual change		Checked	C.S.LEE	Safety
Zone for additional		Scale		Date
2023.04.16				2023.04.16
기 계 연구 원				
기 백 이 엔 지				
Drawing title			GB-VOC-10CM-009	
Drawing identification			Sheet no. 09 of 13 Sheet	
Drawing:				

PLC OUTPUT LINE2



FROM.
SHEET 9

FROM.
SHEET 9

FROM.
SHEET 5

FROM.
SHEET 8

				Drawing title GB-VOC-10CM-011			
				Drawing identification Sheet no. 11 of 13 Sheet			
				Drawing:			
				Division:			
				Plant:			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			
				기 계 연 구 원			

TERMINAL BLOCK 1

R	S	T	N	PE
1	2	3	4	5
R	S	T	N	PE

H101	H102	H103
1	2	3
H101	H102	H103

H201	H202	H203
1	2	3
H201	H202	H203

H301	H302	H303
1	2	3
H301	H302	H303

H401	H402	H403
1	2	3
H401	H402	H403

U01	V01	W01	PE
1	2	3	4
U01	V01	W01	PE

TB1

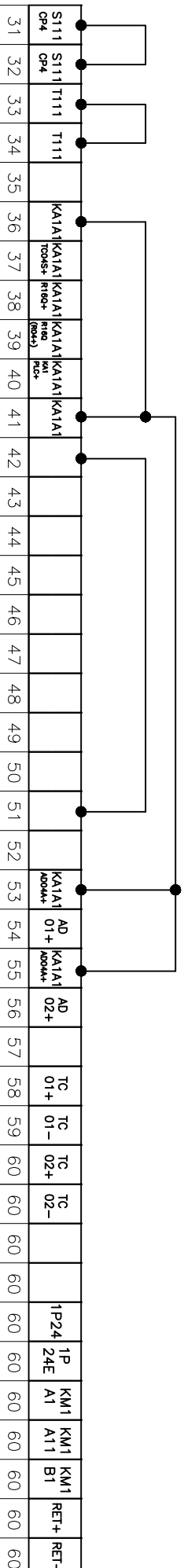
TB2

TB3

TB4

TB5

TB6

[illegible]

TB4

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

					Drawing title GB-VOC-10CM-012				
기계연구원					Drawing identification Sheet no. 12 of 13 Sheet Drawing:				
Filename		Station	Oper. #	Mach. #					
CAD type		Dept. #	Design	Detail					
			J.G.LIM						
No manual change		Checked	C.S.LEE	Safety					
Zone for additional		Scale	Date	2023.04.16					
2023.04.16									
Reason for change		Eng.	Job #						
2023.04.16									
Revision history									
Date									
Sym									

