

	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
A										A										
B	PRODUCER						DWG. NO.		YSM/108/26		B									
DRAWN BY.																				
CHECKED BY																				
APPROVED BY																				
OEM																				
C	PROJECT NAME						MFG. YEAR				C									
REVISION							DATE													
0							30/05/26													
D	PANEL NAME										D									
E										E										
F	1		2		3		4		5		6		7		8		9		F	
				CLIENT						TITLE		COVER PAGES								
										DRG. NO.		YSM/108/26		SCALE		NTS				
										CLIENT DRG. NO.				SHEET		01 OF 11				
										DRAWN BY										
										CHECKED BY										
		0		30/05/26		PROJECT		BUC1500/2203-518												
		REVISIONS		DATE																
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		

[illegible]

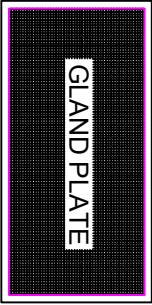
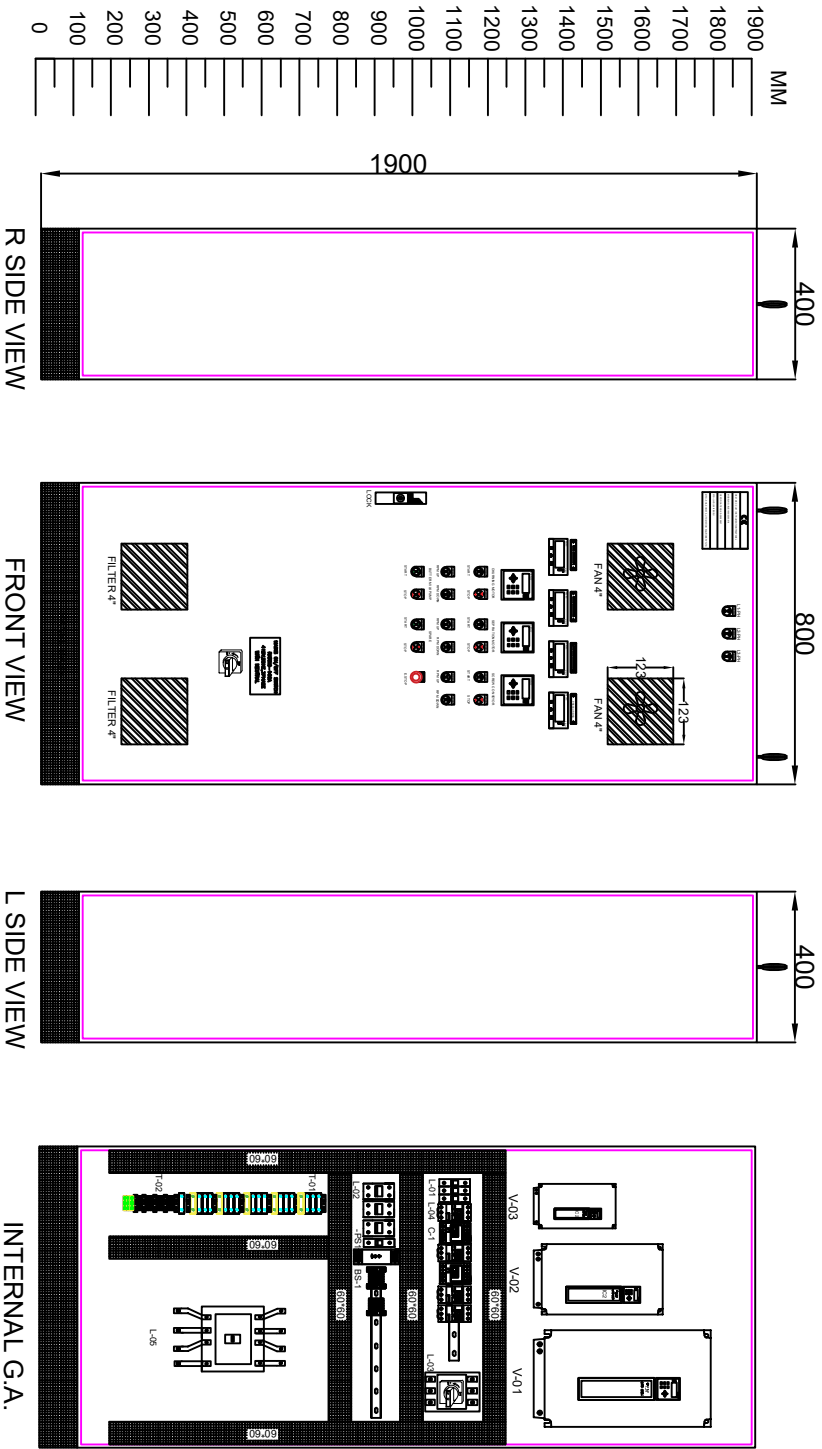
PANEL SPECIFICATION

PANEL MATERIAL	MS CRC SHEET
PANEL BASE TYPE	C TYPE
PANEL COLOUR	SIEMENS GREY
PANEL SIZE (H*W*D)	1800*800*400 mm
MOUNTING PLATE THICKNESS	2 mm
PANEL SHEET THICKNESS	RITTAL STANDARD
PANEL BASE HEIGHT	100MM
CABEL ENTRY	BOTTOM SIDE
PANEL OPENING	FRONT SIDE
PANEL MAKE	RITTAL

			CLIENT				TITLE				PANEL SPECIFICATIONS			
							DRG. NO.		YSM/108/26		SCALE		NTS	
			CLIENT DRG. NO.				SHEET		03 OF 11					
			DRAWN BY											
			CHECKED BY											
PROJECT		BUC1500/2203-518												

NO.	1	REVISIONS	2	DATE	30/05/26	3	4	5	6	7	8	9
-----	---	-----------	---	------	----------	---	---	---	---	---	---	---

TAG.	DESCRIPTION
L1-3	PHASE-INDICATING LIGHT
L-01	SINGLE POLE MCB
L-02	DOUBLE POLE MCB
L-03	THREE POLE MCB
L-04	MPCB
L-05	FOUR POLE MCCB
C-1	CONTACTOR
V01-V03	VFD
PS-1	SMPS
BS-1	24VDC BUSBAR
T-01	OUTPUT TERMINAL
T-02	RTD TERMINAL



BOTTOM VIEW

NOTE:- ALL DIMENSION IN MM.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SYMBOL INDEX

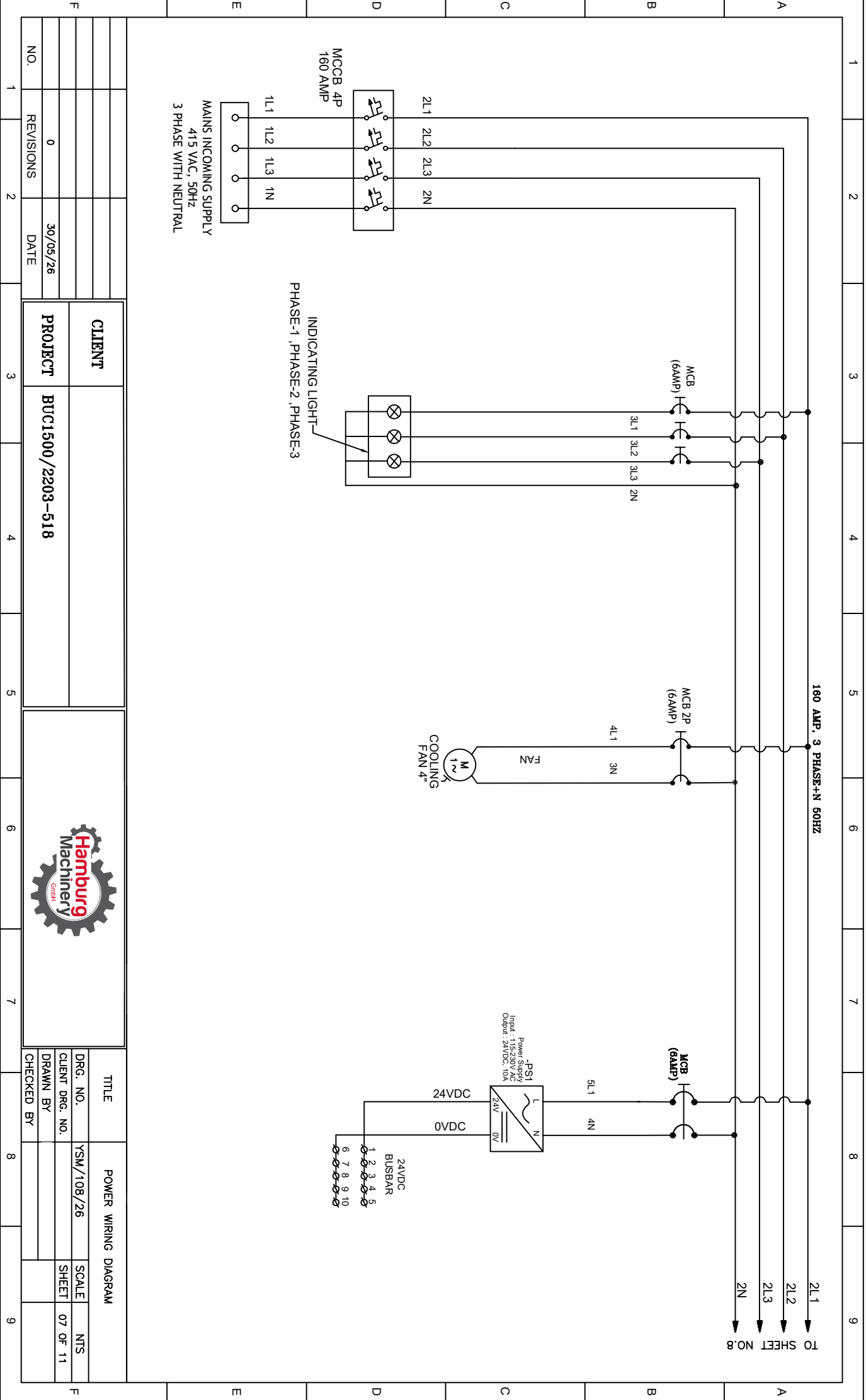
SYMBOL	DESCRIPTION
	MPCB-3POLE
	POWER CONTACTOR 3POLE
	MCCB
	FUSE TERMINAL
	MCB-1POLE
	3 PHASE LINE
	2 PHASE LINE
	TRANSFORMER

SYMBOL	DESCRIPTION
	COIL
	MOTOR-3PHASE
	AMMETER
	CURRANT TRANSFORMER
	PUSH BUTTON WITH NO
	PUSH BUTTON WITH NC
	EMERGENCY STOP
	MULTIFUNCTION METER

	DESCRIPTION
	MCB-2POLE
	TIMER COIL
	HOOTER
	DELTA
	STAR
	COOLING FAN
	PANEL LIGHT
	LEVEL SWITCH

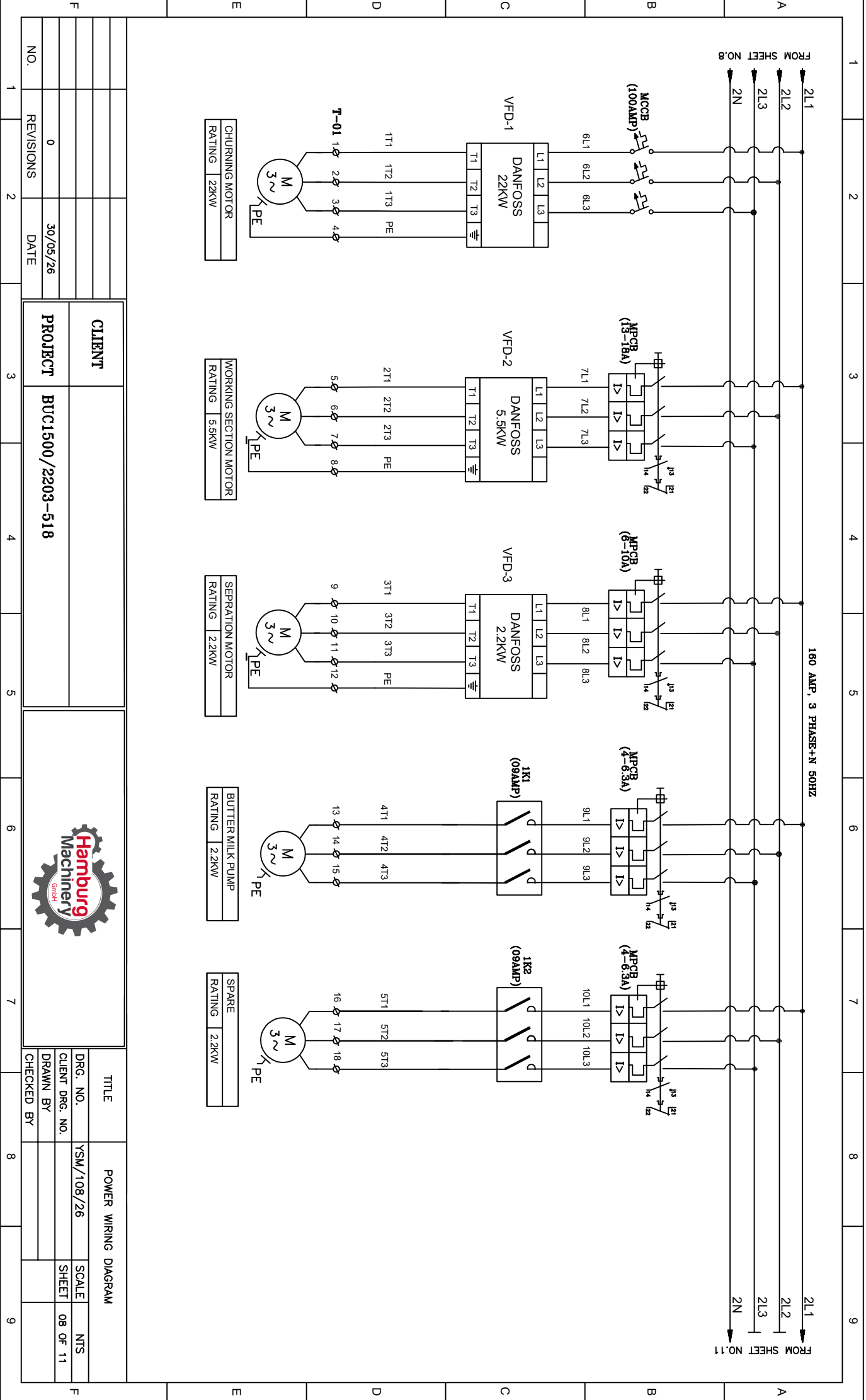
			CLIENT			
			PROJECT		BUC1500/2203-518	
NO.	REVISIONS	DATE				

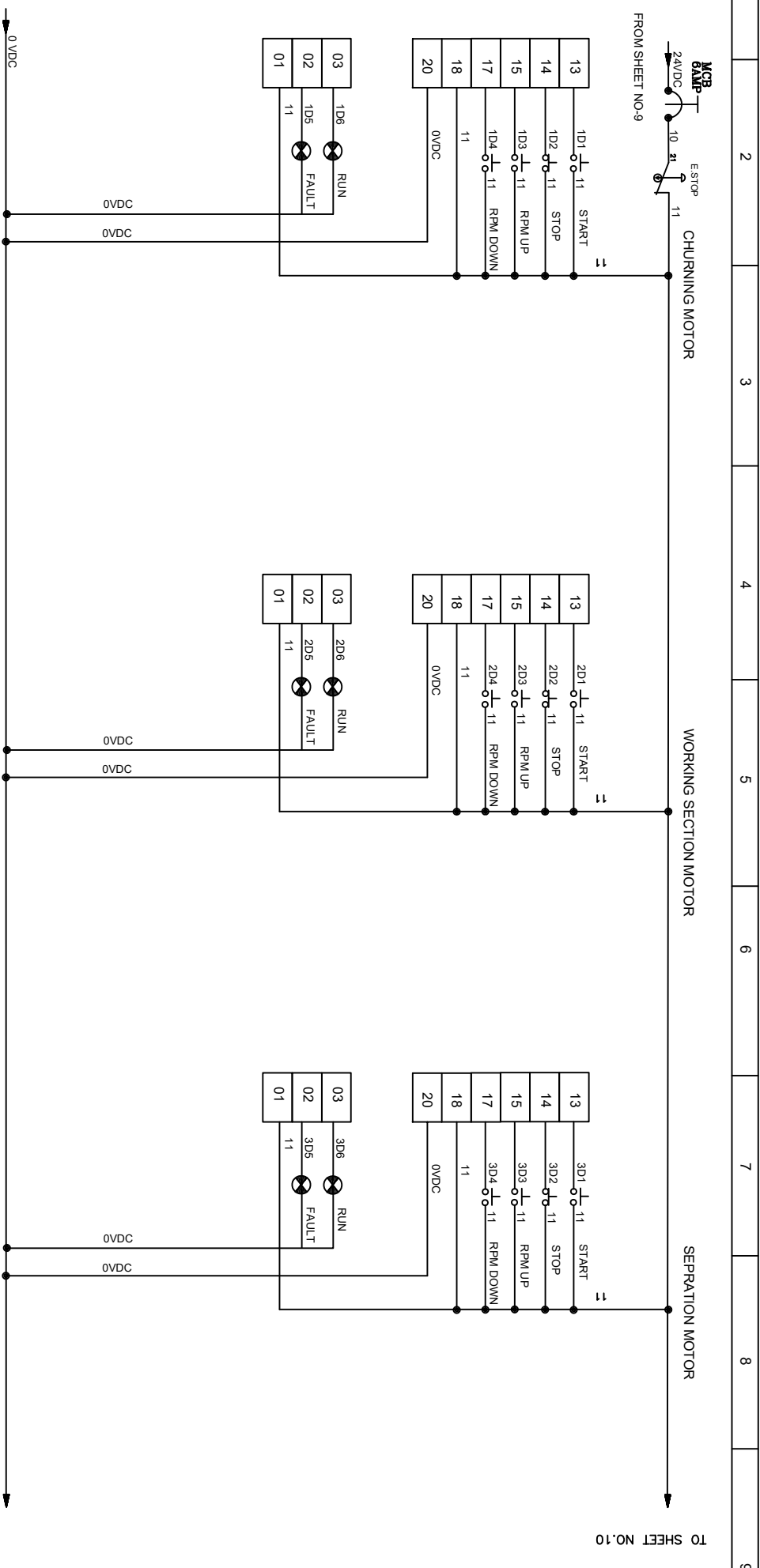
1		2		3		4		5		6		7		8		9							
A	CBM PANEL MATERIAL(BUC1500)																						
	SR. NO.	ITEM NAME				CAT. NO.		MAKE		QTY													
	1	WHITE INDICATING LIGHT(240VAC)				3EPLBR1S		TEKNIC		3													
	2	WHITE PUSH BUTTON ILLU. 24VDC				2ALRF1S		TEKNIC		5													
	3	RED PUSH BUTTON ILLU. 24VDC				2ALRF4L		TEKNIC		5													
	4	WHITE PUSH BUTTON				2AF1		TEKNIC		6													
	5	E.STOP				2AML4		TEKNIC		1													
	6	MCCB 160A,4P				LV516313		SCHNEIDER		1													
	7	SPREADER LINK				LV431564		SCHNEIDER		2													
	8	EXTERNAL ROTARY HANDLE				LV429338		SCHNEIDER		1													
B	9	INTERNAL ROTARY HANDLE				LV429337		SCHNEIDER		2													
	10	MCCB 100A,3P				LV510307		SCHNEIDER		1													
	11	MPCB(4-6.3A)				GV2ME10		SCHNEIDER		2													
	12	MPCB 13-18				GV2ME20		SCHNEIDER		1													
	13	MPCB6-10				GV2ME14		SCHNEIDER		1													
	14	CONTACTOR 24VDC,9A				LC1D09		SCHNEIDER		2													
	15	MCB 1P,6A				A9N1P06CGN		SCHNEIDER		4													
	16	MCB 2P,6A				A9N2P06CGN		SCHNEIDER		2													
	17	MCB 2P,16A				A9N2P16CGN		SCHNEIDER		1													
	18	SMPS 10A				NDR-240-24		MEANWELL		1													
C	19	VFD 2.2KW				IC2		DANFOSS		1													
	20	VFD 5.5KW				IC2		DANFOSS		1													
	21	VFD 22KW				IC2		DANFOSS		1													
	22	TB 16MM				CTS16U		CONNECTWELL		3													
	23	TB 10MM				CTS10U		CONNECTWELL		3													
	24	TB 6MM				CTS6U		CONNECTWELL		9													
	25	TB 2.5MM				CTS2.5U		CONNECTWELL		22													
	26	STOPPER				REPUTED		CONNECTWELL		15													
	27	EARTHING TB 4MM				CTS64		CONNECTWELL		6													
	28	TEMP. INDICATOR				PIC-101-AT-230		SELEC		3													
D	29	PROCESS IND.				PIC-101-VI		SELEC		1													
	30	FAN 4"				REPUTED		REPUTED		2													
	31	FILTER 4"				REPUTED		FTC		4													
	32	PANEL ENCLOSURE(800W*1800H*400D)MS				REPUTED		RITTAL		1													
	E																						
F																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9							
0		30/05/26																					
REVISIONS		DATE		CLIENT												PROJECT		BUC1500/2203-518					
																TITLE		BOM OF MATERIAL					
				DRG. NO.		YSW/108/26				SCALE		NTS											
				CLIENT DRG. NO.						SHEET		06 OF 11											
				DRAWN BY																			
				CHECKED BY																			
1		2		3		4		5		6		7		8		9							



CLIENT		PROJECT	
BUC1500/2203-518			
TITLE		POWER WIRING DIAGRAM	
DRG. NO.	YSM/108/26	SCALE	NTS
CLIENT DRG. NO.		SHEET	07 OF 11
DRAWN BY			
CHECKED BY			

REVISIONS		DATE	
0		30/05/26	



[illegible]

