

123456789



CUSTOMER :

END USER : NA

DEC : NA

PROJECT NAME : CBM PANEL (BUC-800)

DOCUMENT TITLE : PANEL LAYOUT & ELECTRICAL DIAGRAM

	0	02/12/24				
NO.	REVISIONS	DATE				
CLIENT			CBM PANEL (BUC-800)			
PROJECT			CBM PANEL (BUC-800)			
						
TITLE			COVER PAGE			
			DRG. NO.	/907/24	SCALE	NTS
			CLIENT DRG. NO.		SHEET	01 OF 09
			DRAWN BY	MR. ANKIT		
			CHECKED BY	MR. S.S.K		

THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF NSM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING..

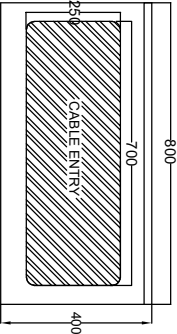
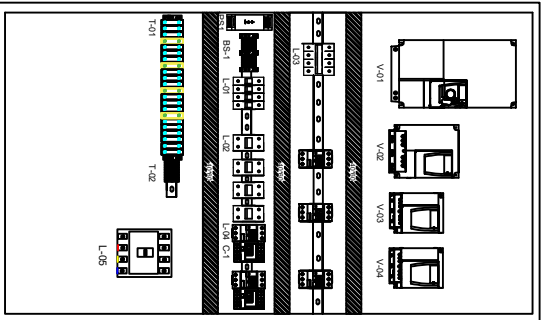
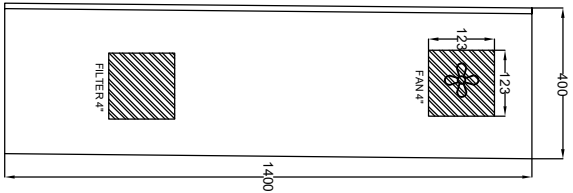
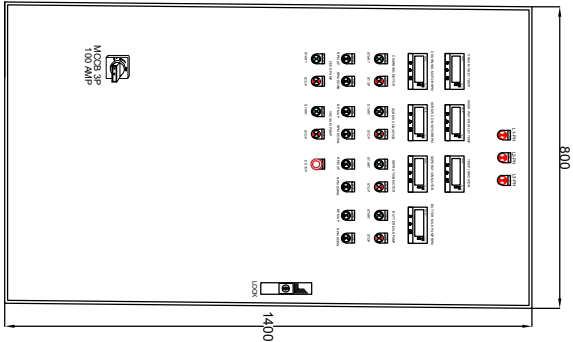
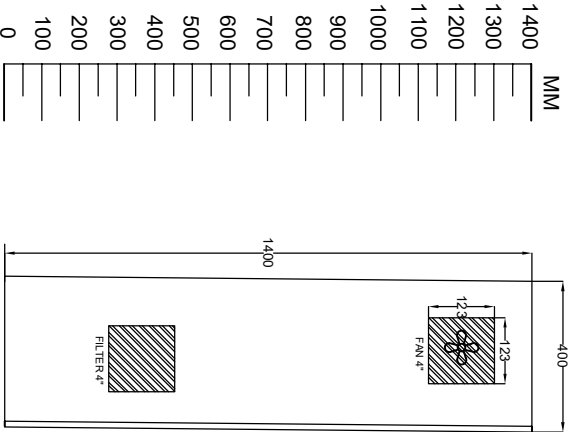
PANEL SPECIFICATION

PANEL MATERIAL	MS CRC SHEET
PANEL BASE TYPE	C TYPE
PANEL COLOUR	SIEMENS GREY
PANEL SIZE (H*W*D)	1400*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 SPECIFICATION			
			PROJECT CBM PANEL (BUC-800)						DRG. NO.		/907/24		SCALE	NTS
									CLIENT DRG. NO.				SHEET	02 OF 09
									DRAWN BY		MR. ANKIT			
NO.	REVISIONS	DATE			CHECKED BY		MR. S.S.K							

THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF NSM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING..

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	MCCB
C-1	CONTACTOR
V-01	VFD
V-02	VFD
V-03	VFD
V-04	VFD
BS-1	24VDC BUSBAR
T-01	OUTPUT TERMINAL
T-02	RTD TERMINAL

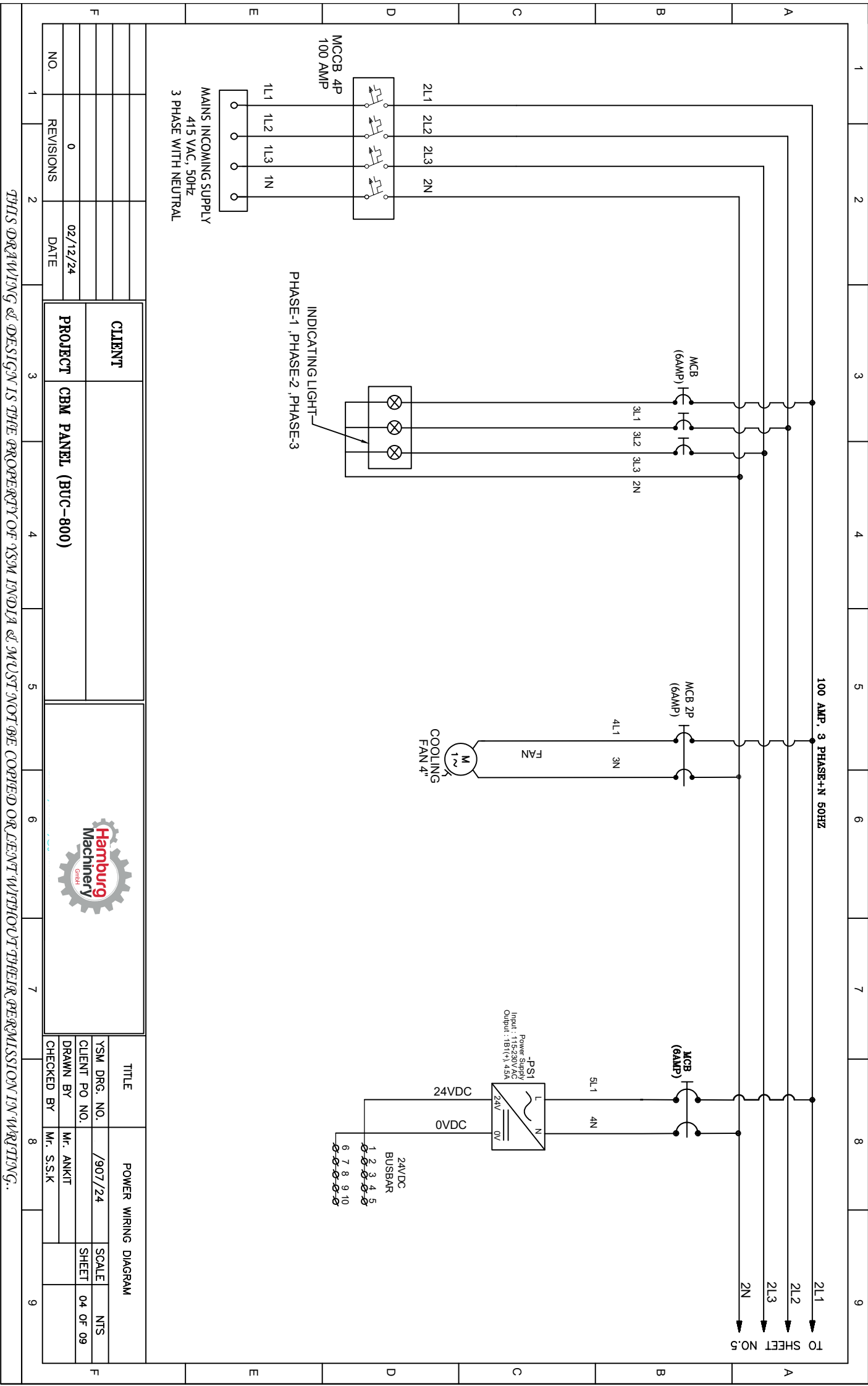


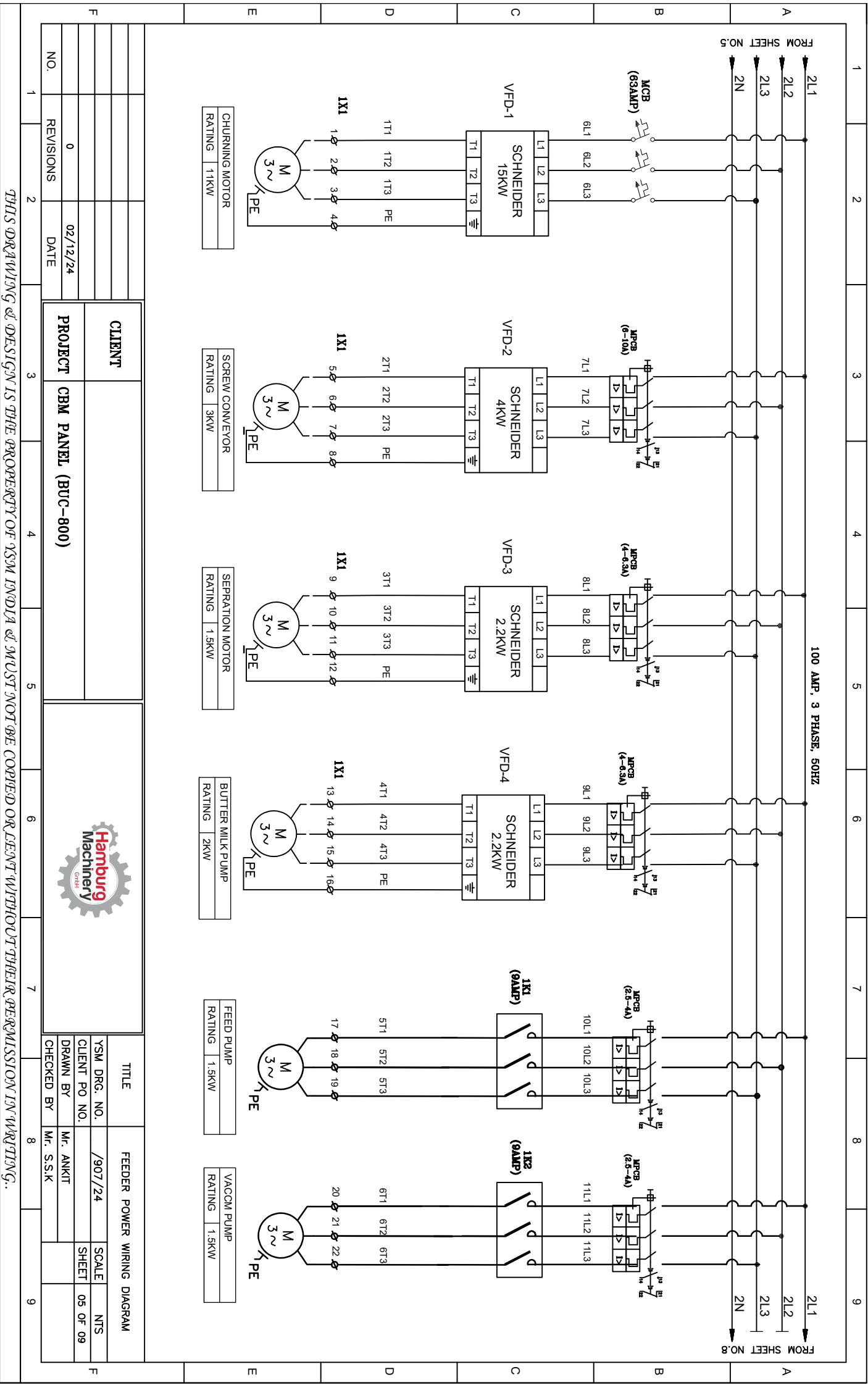
BOTTOM VIEW

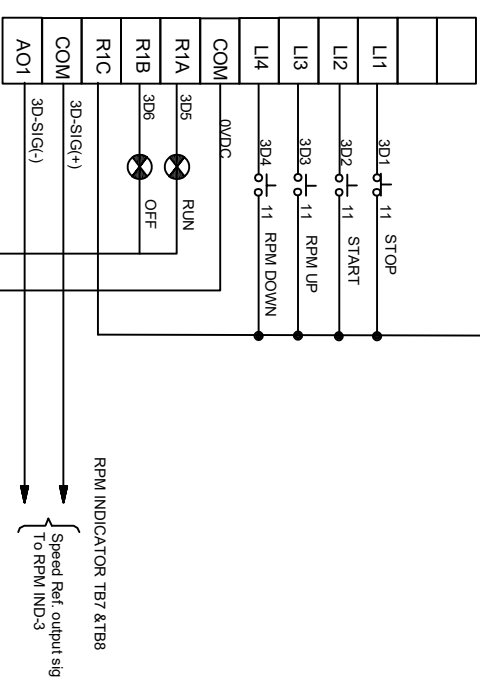
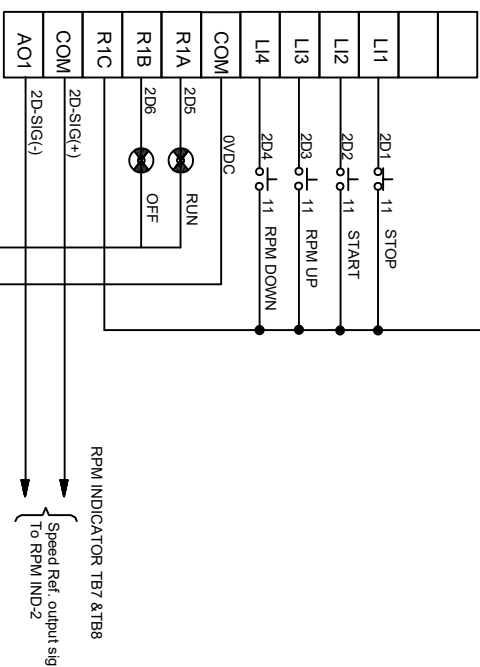
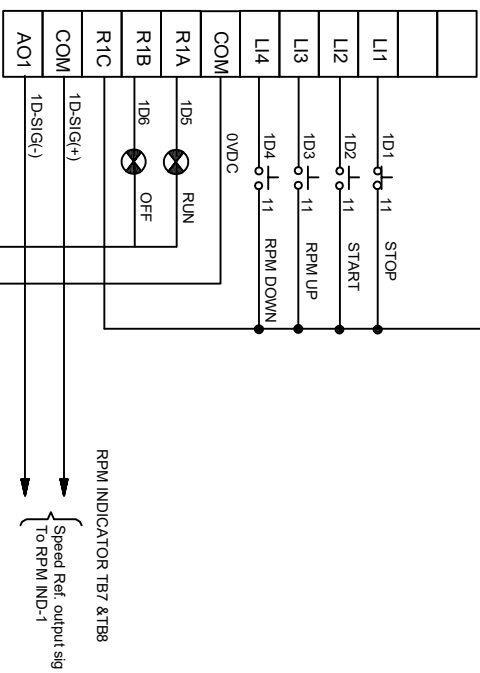
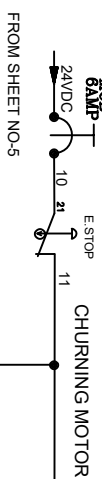
NOTE:- ALL DIMENSION IN MM.

			CLIENT						TITLE		PANEL LAYOUT DIAGRAM	
									DRG. NO.	/907/24	SCALE	NTS
									CLIENT DRG. NO.		SHEET	03 OF 09
									DRAWN BY	MR. ANKIT		
NO.	REVISIONS	DATE	PROJECT			CBM PANEL (BUC-800)			CHECKED BY	MR. S.S.K		
1			2			3			4		5	
									6		7	
									8		9	

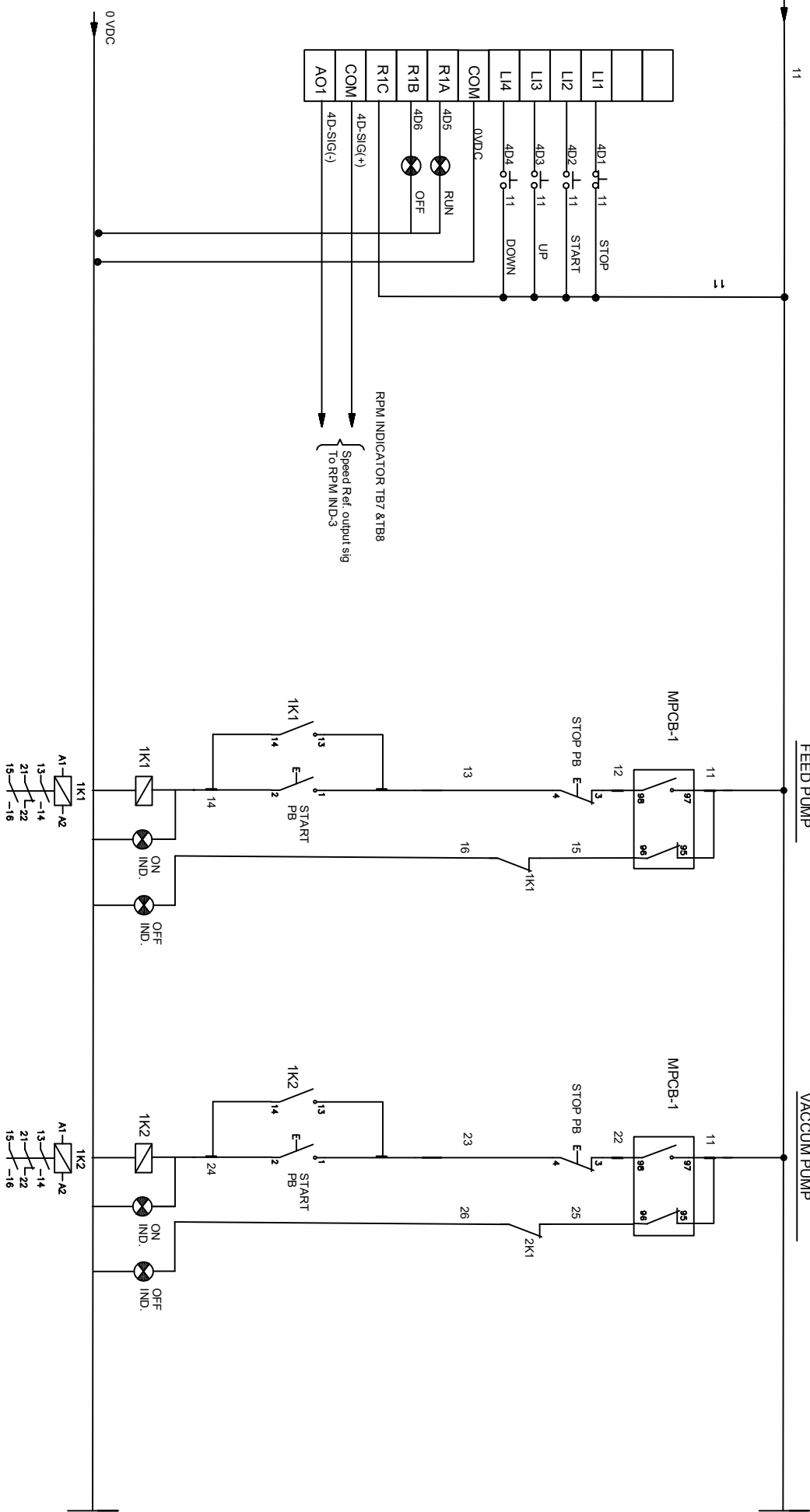
THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF NSM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING..





[illegible]

THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF ISM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING..



L11	4D1 o/p 11	STOP					
L12	4D2 o/p 11	START					
L13	4D3 o/p 11	UP					
L14	4D4 o/p 11	DOWN					
COM	0VDC						
R1A	4D5	RUN					
R1B	4D6	OFF					
R1C							
COM	4D-SIG(+)						
A01	4D-SIG(-)						

RPM INDICATOR TB7 & TB8

Speed Ref. output signal
To RPM IND-3

CLIENT	
PROJECT	CBM PANEL (BUC-800)

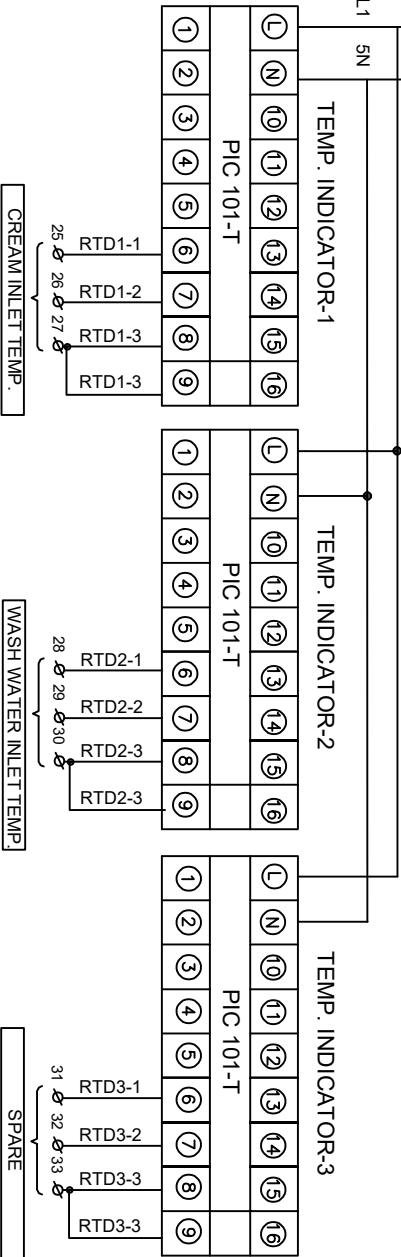
TITLE		FEEDER CONTROL WIRING DIAGRAM	
YSM DRG. NO.	/907/24	SCALE	NTS
CIENT PO NO.		SHEET	07 OF 09
DRAWN BY	Mr. ANKIT		
CHECKED BY	Mr. S.S.K		

TITLE		FEEDER CONTROL WIRING DIAGRAM	
YSM DRG. NO.	/907/24	SCALE	NTS
CLIENT PO NO.		SHEET	07 OF 09
DRAWN BY	MR. ANKIT		
CHECKED BY	MR. S.S.R		

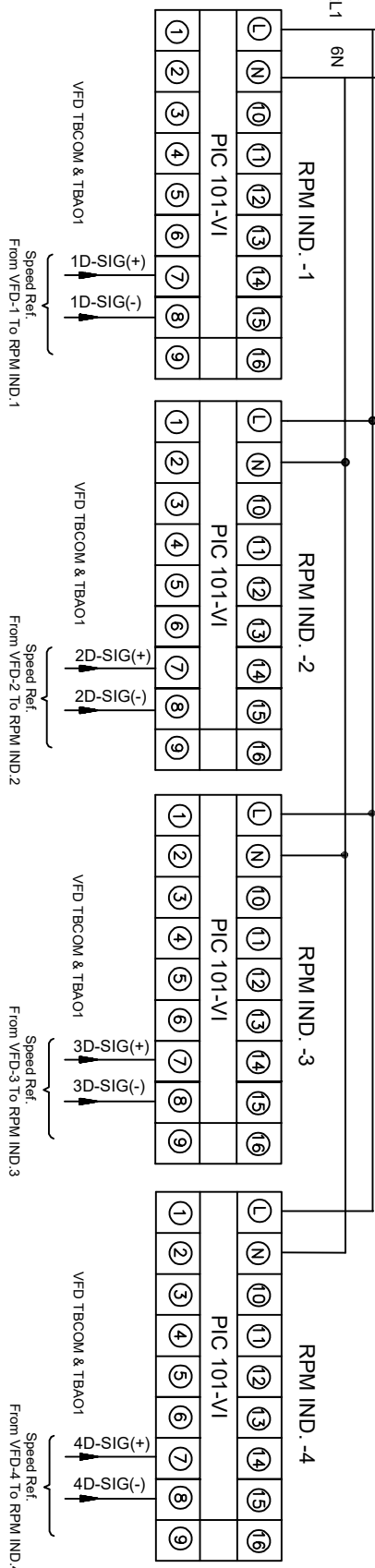
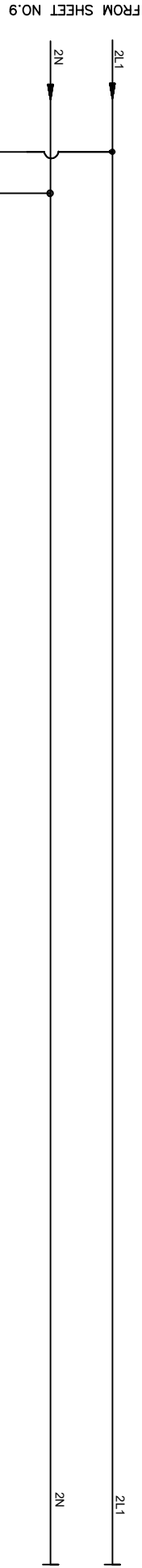
THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF VSM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING...

FROM SHEET NO.8

TO SHEET NO.9



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



												
		10/10/2022										
NO.	REVISIONS	DATE	PROJECT		CBM PANEL (BUC-800)							

THIS DRAWING & DESIGN IS THE PROPERTY OF YSM INDIA & MUST NOT BE COPIED OR LENT WITHOUT THEIR PERMISSION IN WRITING..