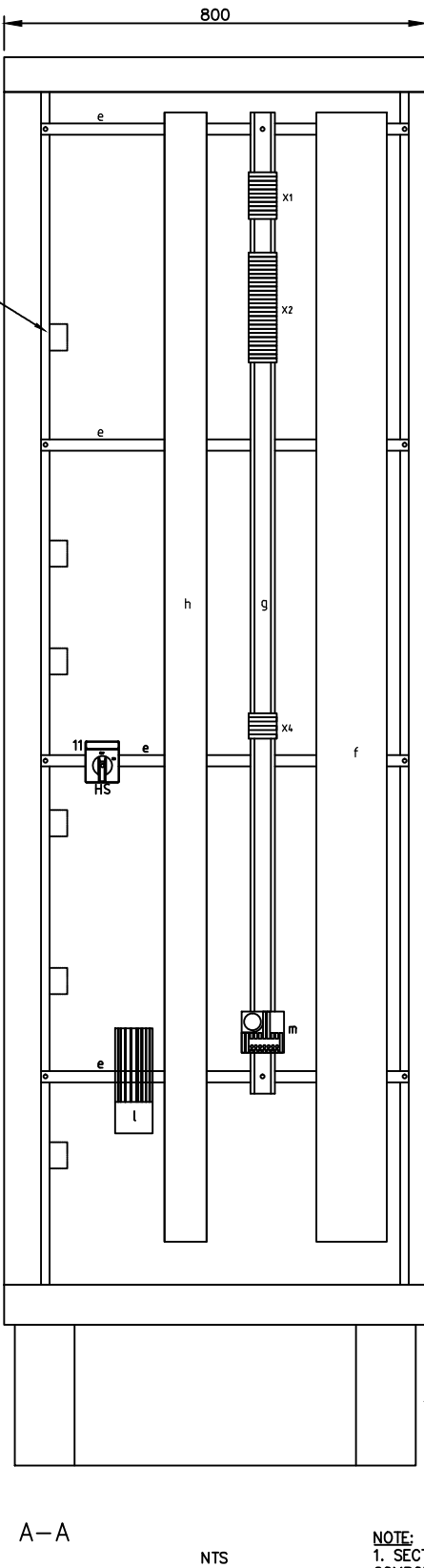
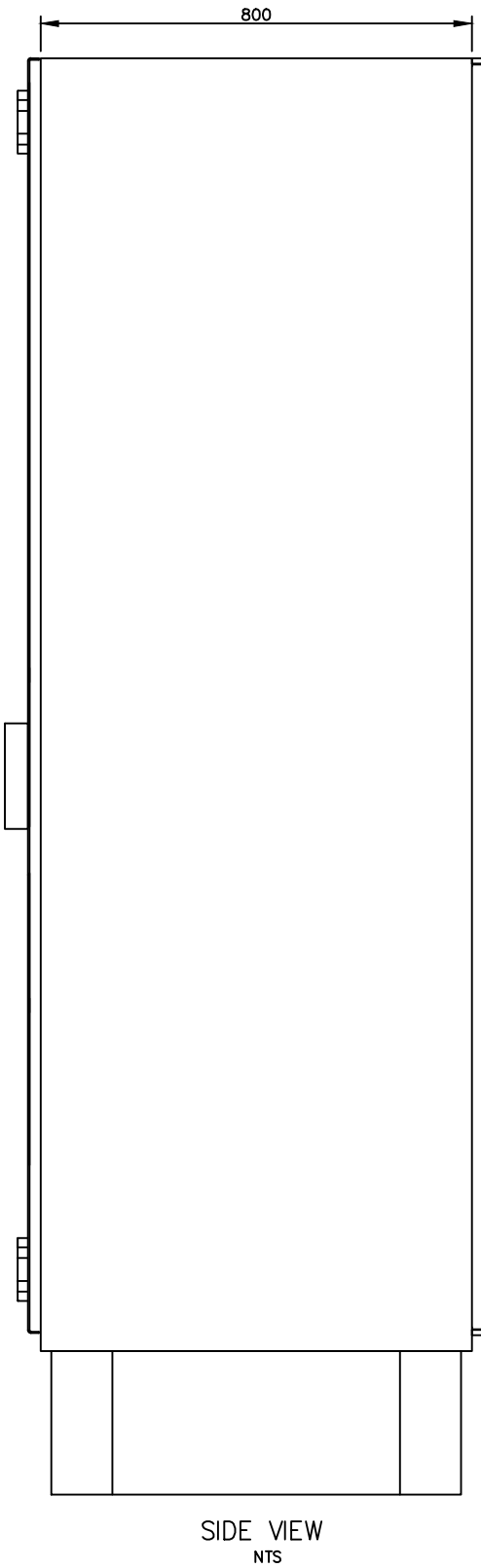
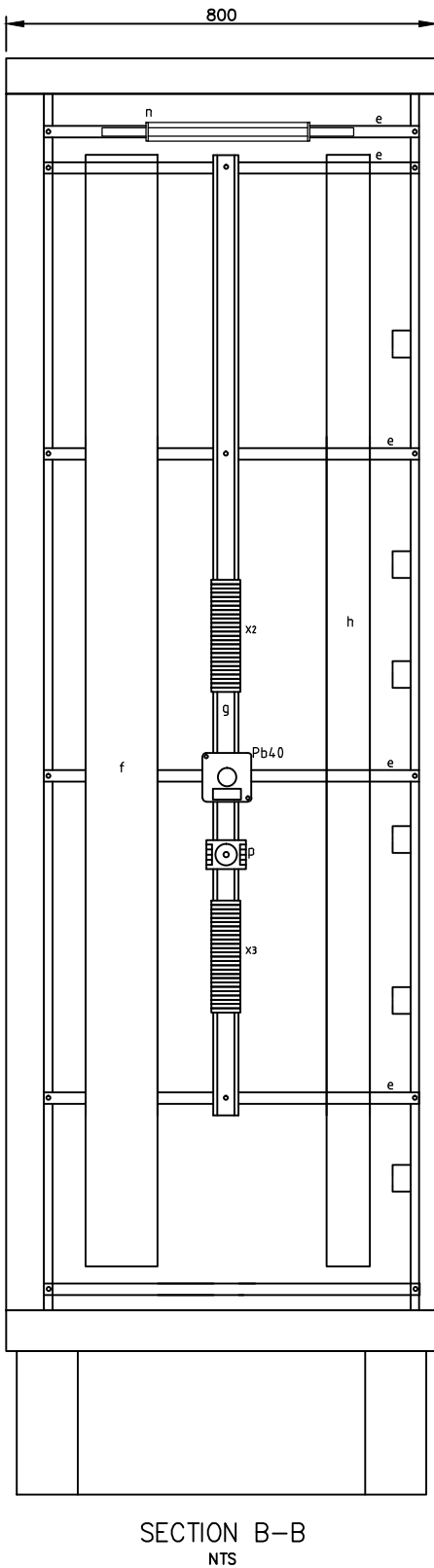


REFER TO NOTE 3



SECTION



FRONT DOOR
(PERSPEX)

NOTE:
1. SECTION VIEWS DO NOT SHOW THE MOUNTING FRAME AND FRONT PANEL COMPONENTS.
2. DRAWINGS ARE TO BE READ TOGETHER WITH TENDER/PANEL SPECIFICATIONS.
3. SLOTTED DUCTS USED FOR WIRING OF RELAYS, MVAJ, SWITCHES AND INDICATION LIGHTS.

No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP
0.	ISSUED FOR PROCUREMENT.	12.02.18	MT			

REFERENCE						
DRAWING No.						
TITLE						

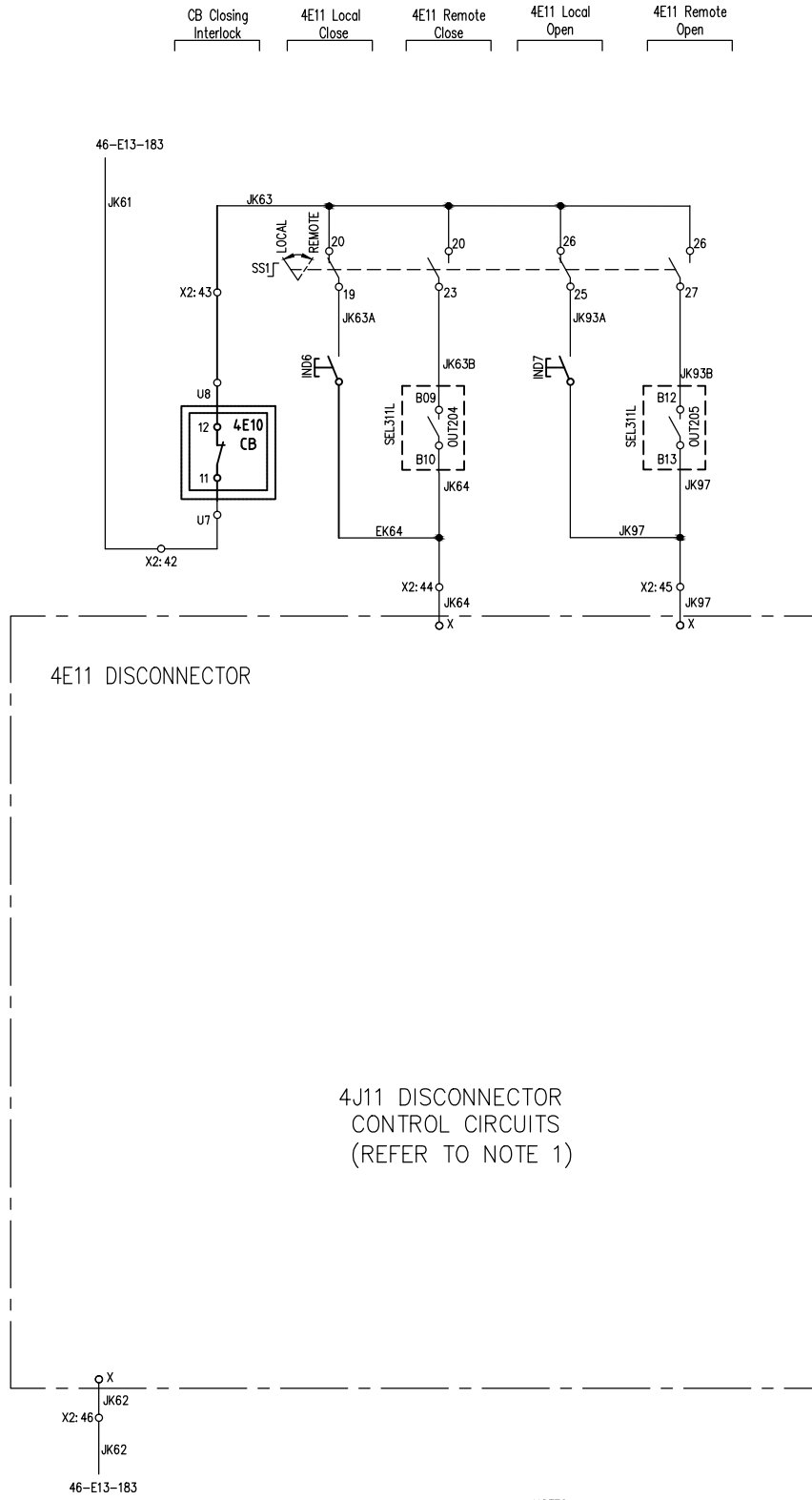
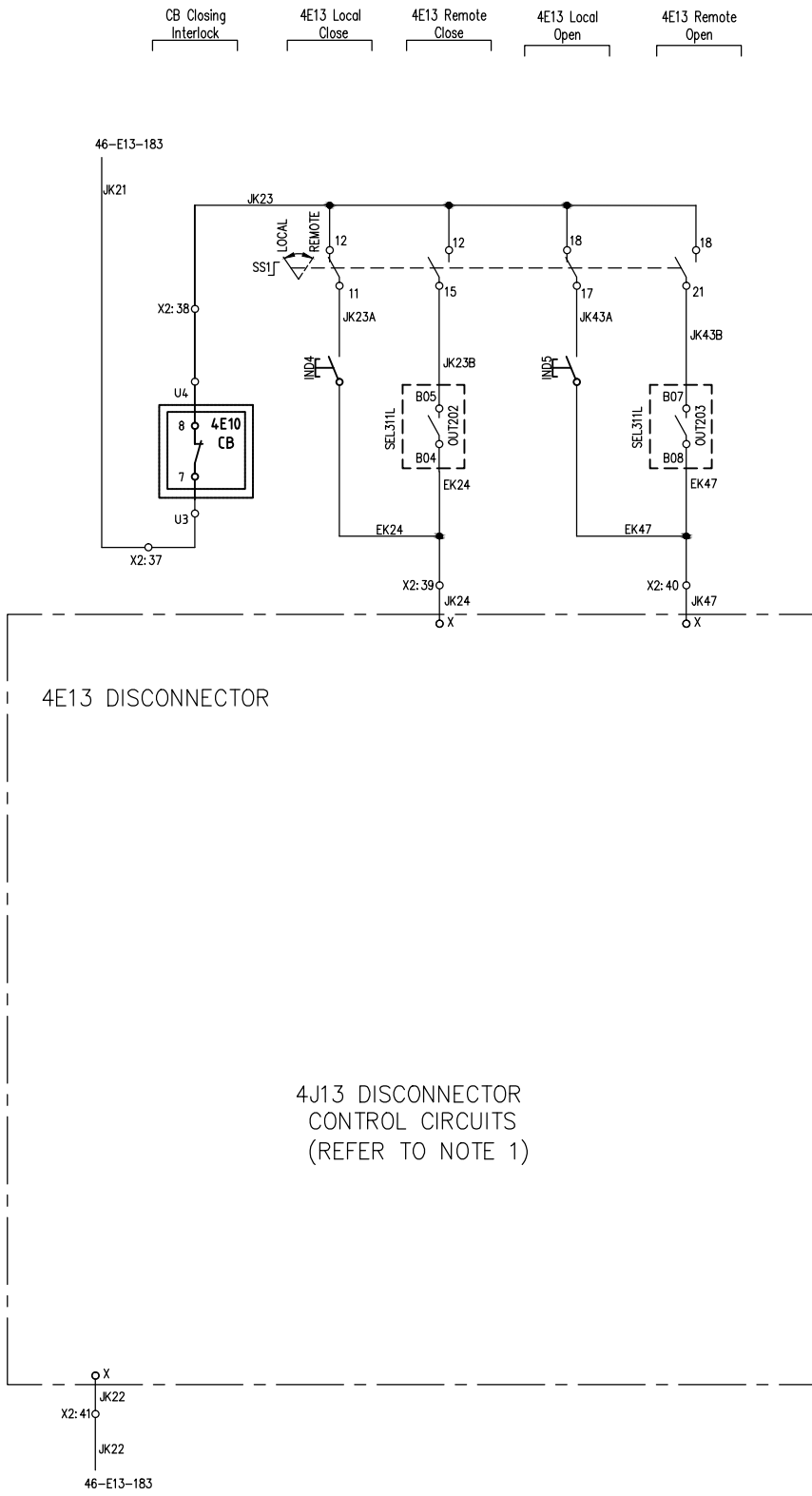


DRAWN	M.TALIB	12.02.18
CHECKED		
CHIEF DRAUGHTSMAN		
TEAM LEADER		
ENGINEER	K.PRASAD	
HEAD OF DEPARTMENT	O.D.S	

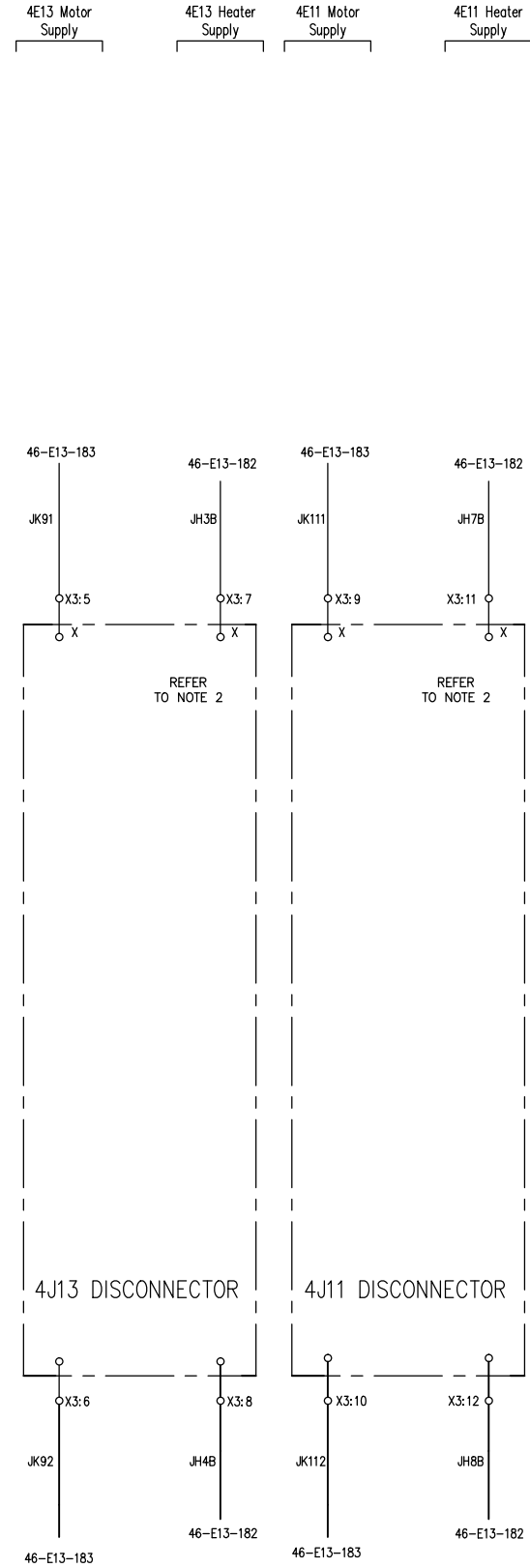
ENERGY FIJI LIMITED

VUDA 33kV SUBSTATION
VUDA - RARAWAI CIRCUIT
33kV CB 4J10
RELAY PANEL LAYOUT

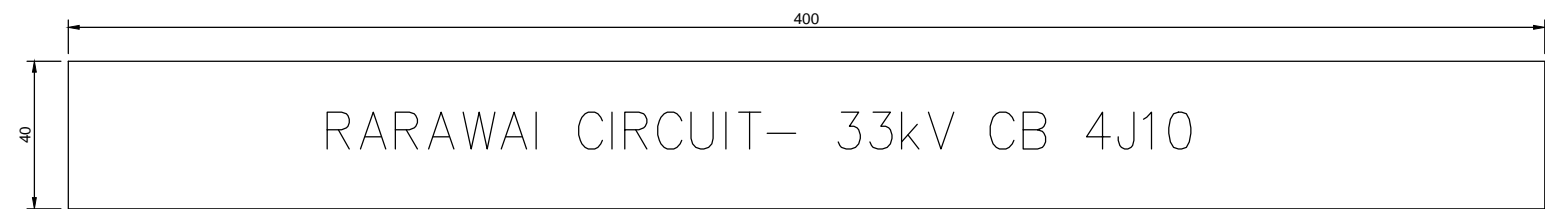
DRAWING NUMBER	A246 E13 187 0
SCALE	NTS



- NOTES:**
1. CONTROL CIRCUIT DETAILS TO BE UPDATED
UPON RECEIPT OF MANUFACTURER DRAWING
 2. MOTOR & HEATER CIRCUIT DETAILS TO BE UPDATED
UPON RECEIPT OF MANUFACTURER DRAWING



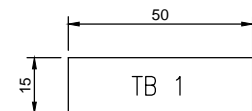
						REFERENCE			DRAWN	M.TALIB	09/02/18	ENERGY FIJI LIMITED								
												VUDA 33kV SUBSTATION			DRAWING NUMBER					
												VUDA - RARAWAI CIRCUIT								
												33KV CB 4J10			A246E131900					
														ISOLATOR DC CONTROL CIRCUIT			SCALE NTS			
0.	ISSUED FOR PROCUREMENT.					09.02.17	MT													
No.	REVISION					DATE	BY	CHK	PSD	APP		DRAWING No.	TITLE							



TEXT HEIGHT: 10mm

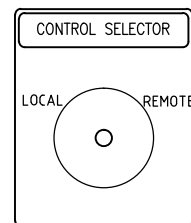
LABEL	INSCRIPTION	QTY
1	AS SHOWN	2

REFER TO NOTE 1



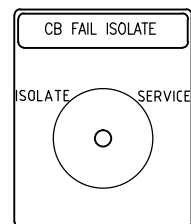
TEXT HEIGHT: 5mm

LABEL	INSCRIPTION	QTY
3	AS SHOWN	1
4	TB 2	1
12	TRIP CCT OK	1
13	4E12 CLOSED	1
14	4E12 OPEN	1
15	4E10 CLOSED	1
16	4E10 OPEN	1
17	4E13 CLOSED	1
18	4E13 OPEN	1
19	4E11 CLOSED	1
20	4E11 OPEN	1



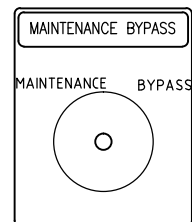
DIMENSIONS TO SUIT KRAUS & NAIMER SWITCH

LABEL	INSCRIPTION	QTY
7	AS SHOWN	1



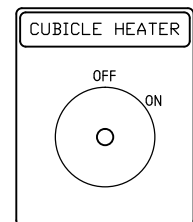
DIMENSIONS TO SUIT KRAUS & NAIMER SWITCH

LABEL	INSCRIPTION	QTY
8	AS SHOWN	1
9	PROTECTION ISOLATE	1



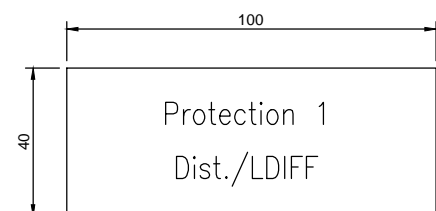
DIMENSIONS TO SUIT KRAUS & NAIMER SWITCH

LABEL	INSCRIPTION	QTY
10	AS SHOWN	1



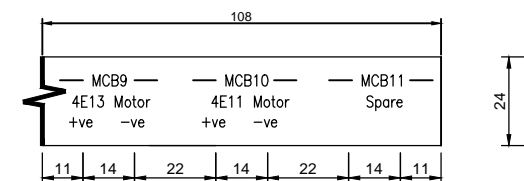
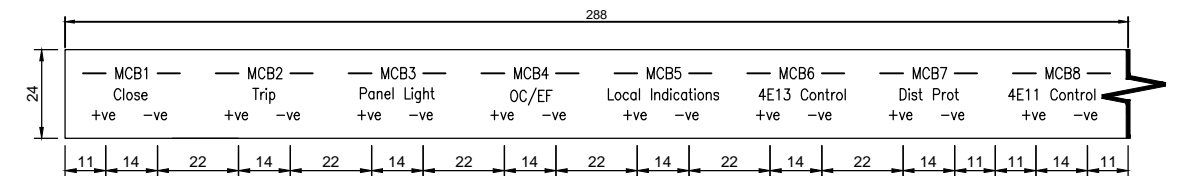
DIMENSIONS TO SUIT KRAUS & NAIMER SWITCH

LABEL	INSCRIPTION	QTY
11	AS SHOWN	1



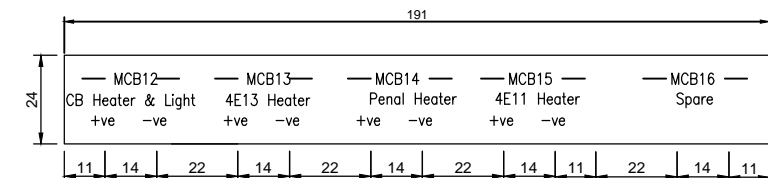
TEXT HEIGHT: 6mm

LABEL	INSCRIPTION LINE 1	INSCRIPTION LINE 2	QTY
5	AS SHOWN	AS SHOWN	1
6	Protection 2	OC/EF	1



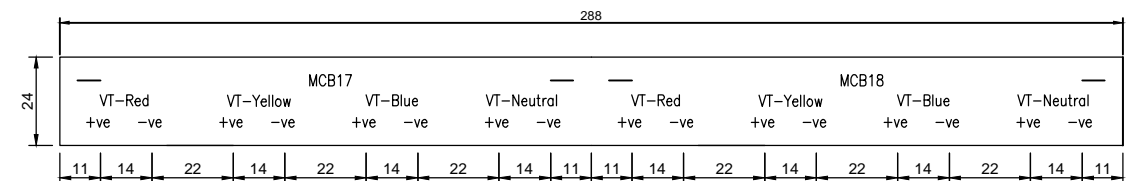
TEXT HEIGHT: 3mm

LABEL	INSCRIPTION	QTY
21	AS SHOWN	1



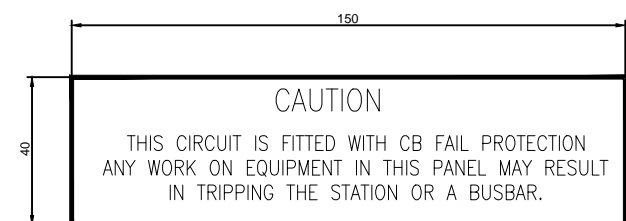
TEXT HEIGHT: 3mm

LABEL	INSCRIPTION	QTY
22	AS SHOWN	1



TEXT HEIGHT: 3mm

LABEL	INSCRIPTION	QTY
23	AS SHOWN	1



TEXT HEIGHT: 6mm & 4mm
BLACK LETTERING ON YELLOW BACKGROUND

LABEL	INSCRIPTION	QTY
2	AS SHOWN	2

REFER TO NOTE 2

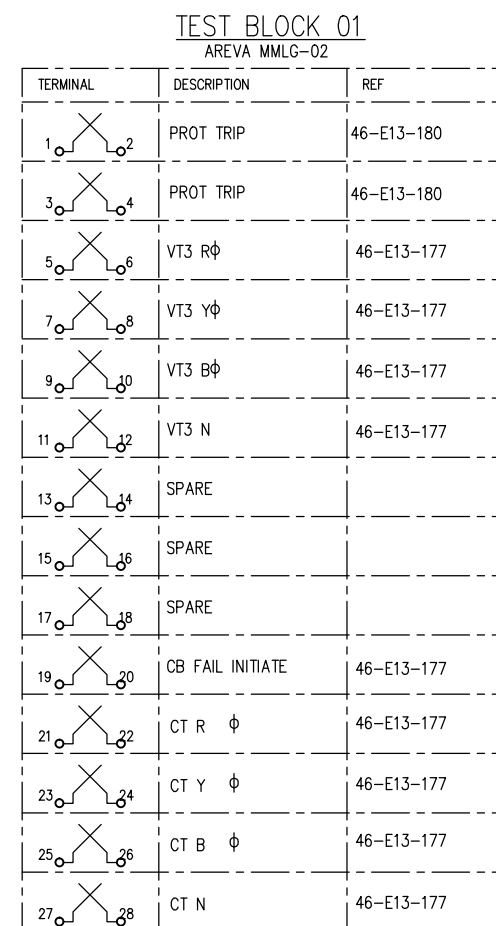
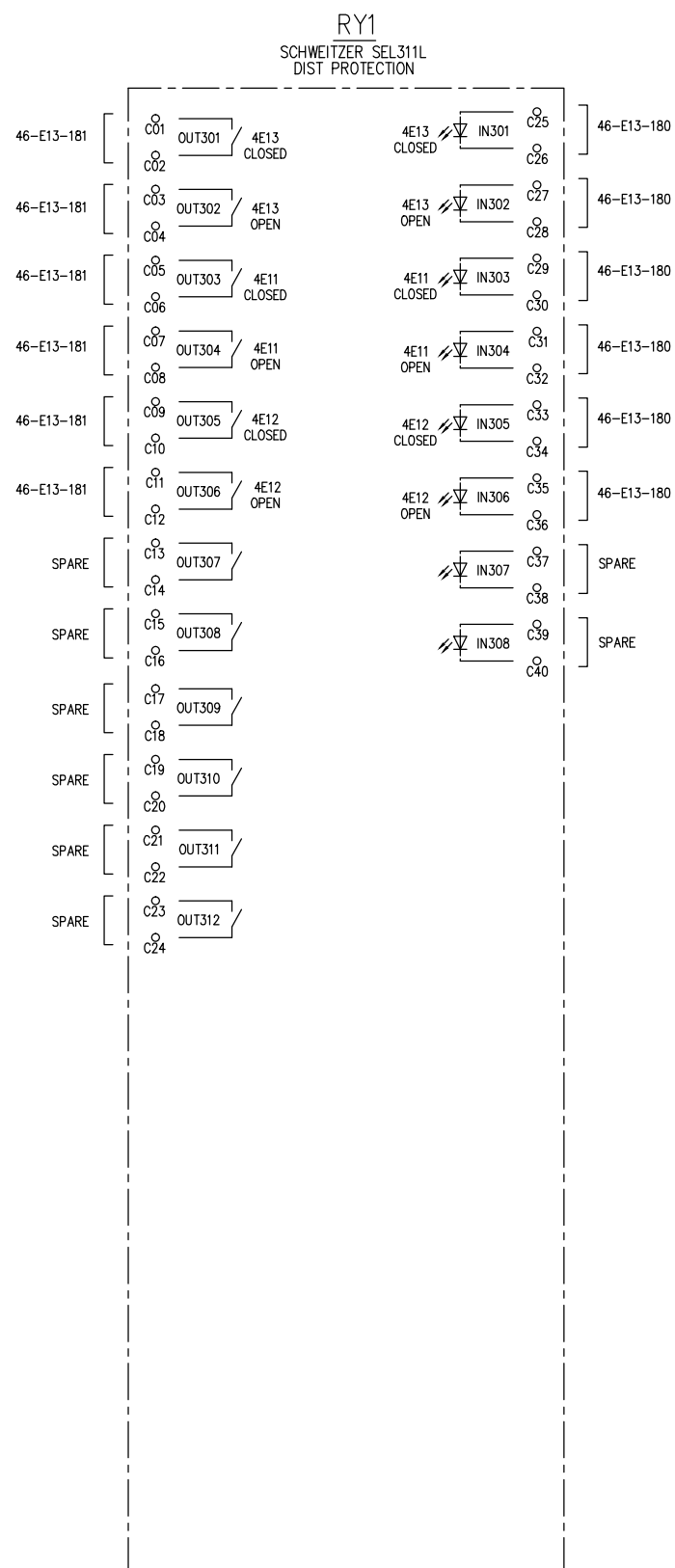
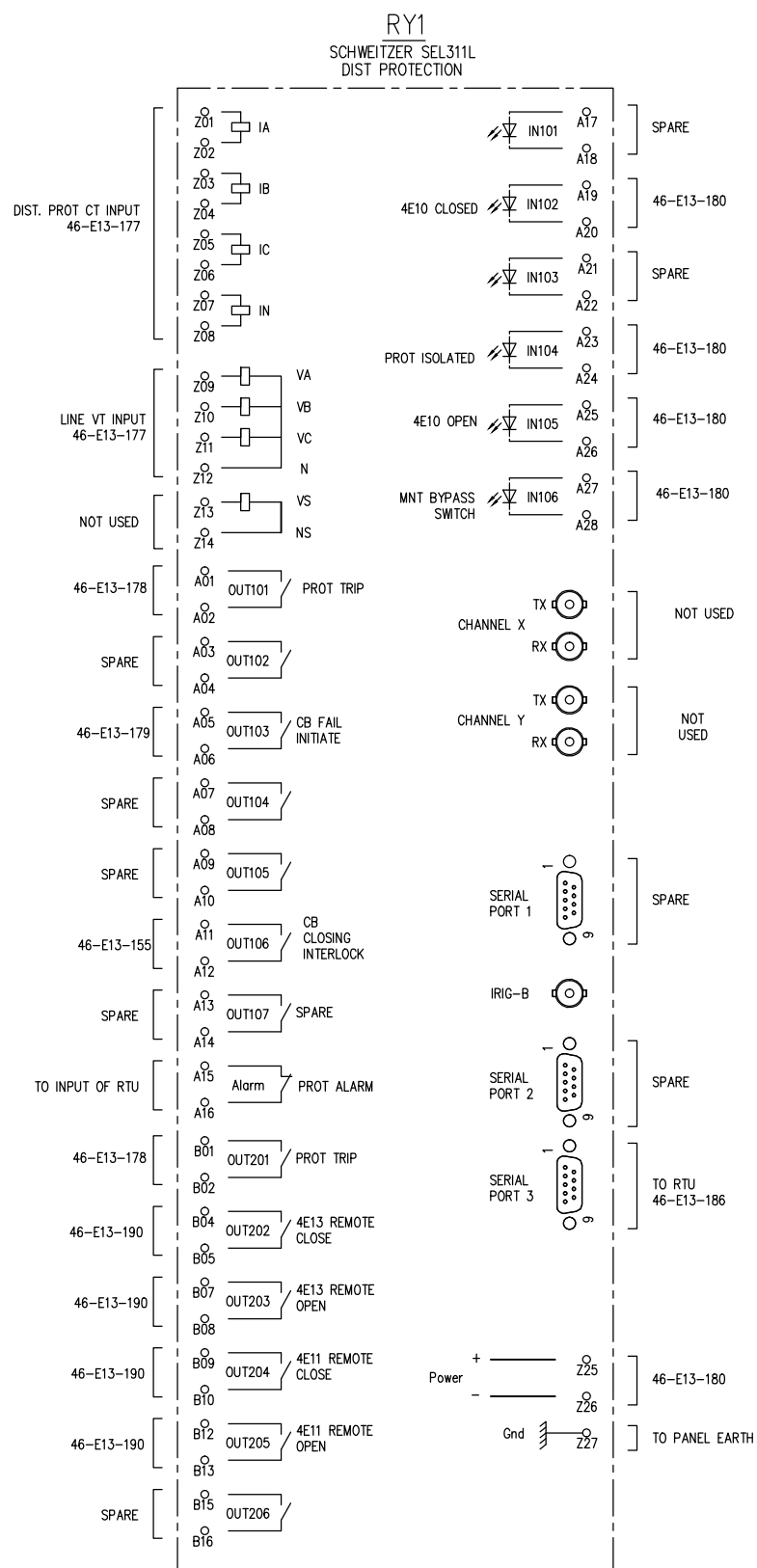
							REFERENCE				DRAWN	M.TALIB	25/02/18	ENERGY FIJI LIMITED				
												VUDA 33KV SUBSTATION	DRAWING NUMBER					
												VUDA - SABETO CIRCUIT						
												33KV CB 4E10	A2	46	E13	188		
0.	ISSUED FOR PROCUREMENT					25.02.18		MT					ENGINEER	K.PRASAD	RELAY PANEL LABELS & SWITCHES			
No.	REVISION					DATE		BY	CHK		PSD	APP	DRAWING No.	TITLE				
													HEAD OF DEPARTMENT	O.D.S				



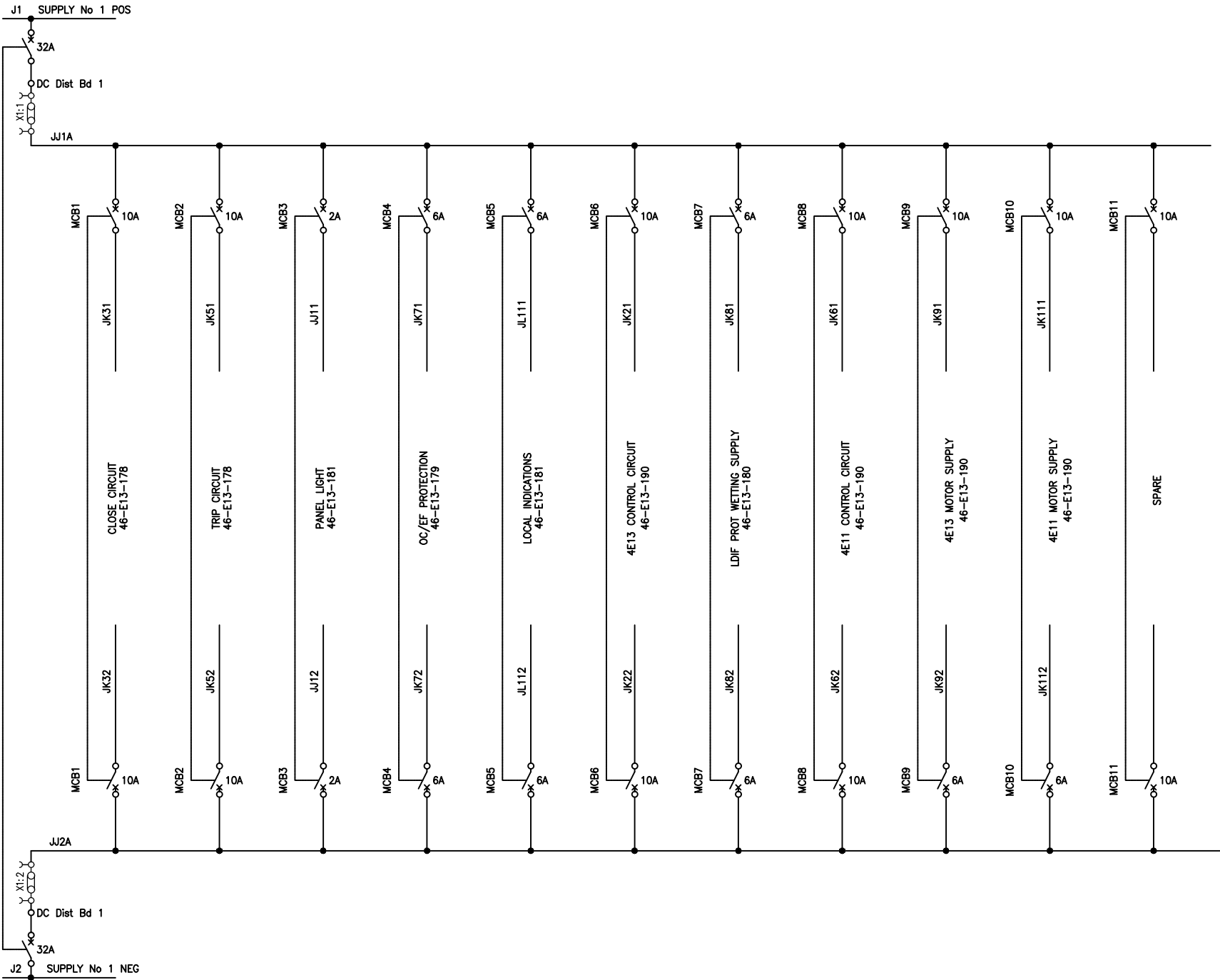
DRAWN	M.TALIB	12/02/18
CHECKED		
CHIEF DRAUGHTSMAN		
TEAM LEADER		
ENGINEER	K.PRASAD	
HEAD OF DEPARTMENT	O.D.S	

VUDA 33kV SUBSTATION
VUDA - RARAWAI CIRCUIT
33kV CB 4J10
ASSEMBLED FORM - PART 2

A2	46	E13	185	0
SCALE		NTS		



							REFERENCE			 energising our nation	DRAWN	M.TALIB	12/02/18	ENERGY FIJI LIMITED				
														VUDA 33kV SUBSTATION			DRAWING NUMBER	
														VUDA - RARAWAI CIRCUIT				
														33kV CB 4J10			A246E131840	
														ASSEMBLED FORM - PART 1			SCALE NTS	
O.	ISSUED FOR PROCUREMENT.					12.02.18	MT											
No.	REVISION					DATE	BY	CHK	PSD	APP		DRAWING No.		TITLE				



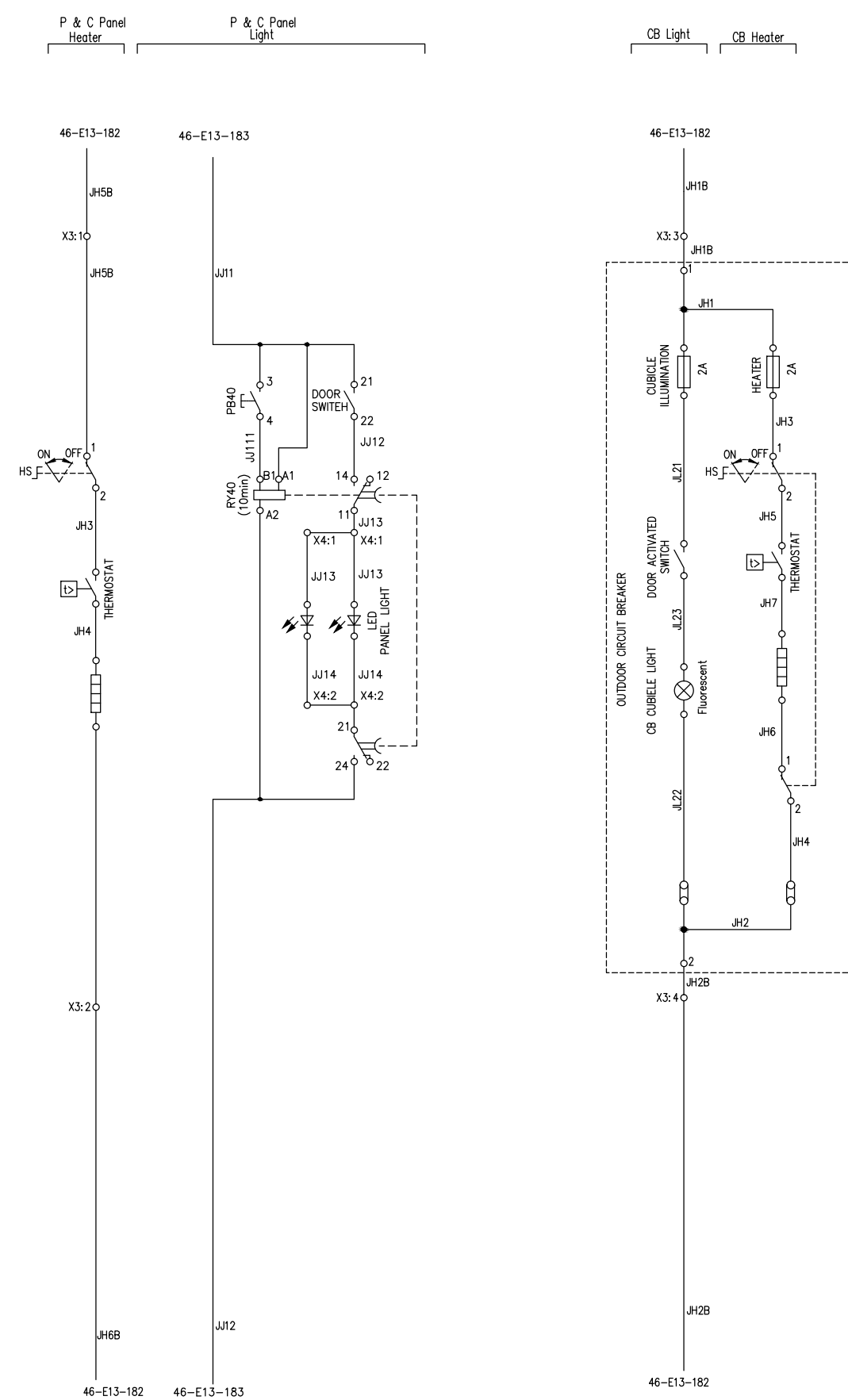
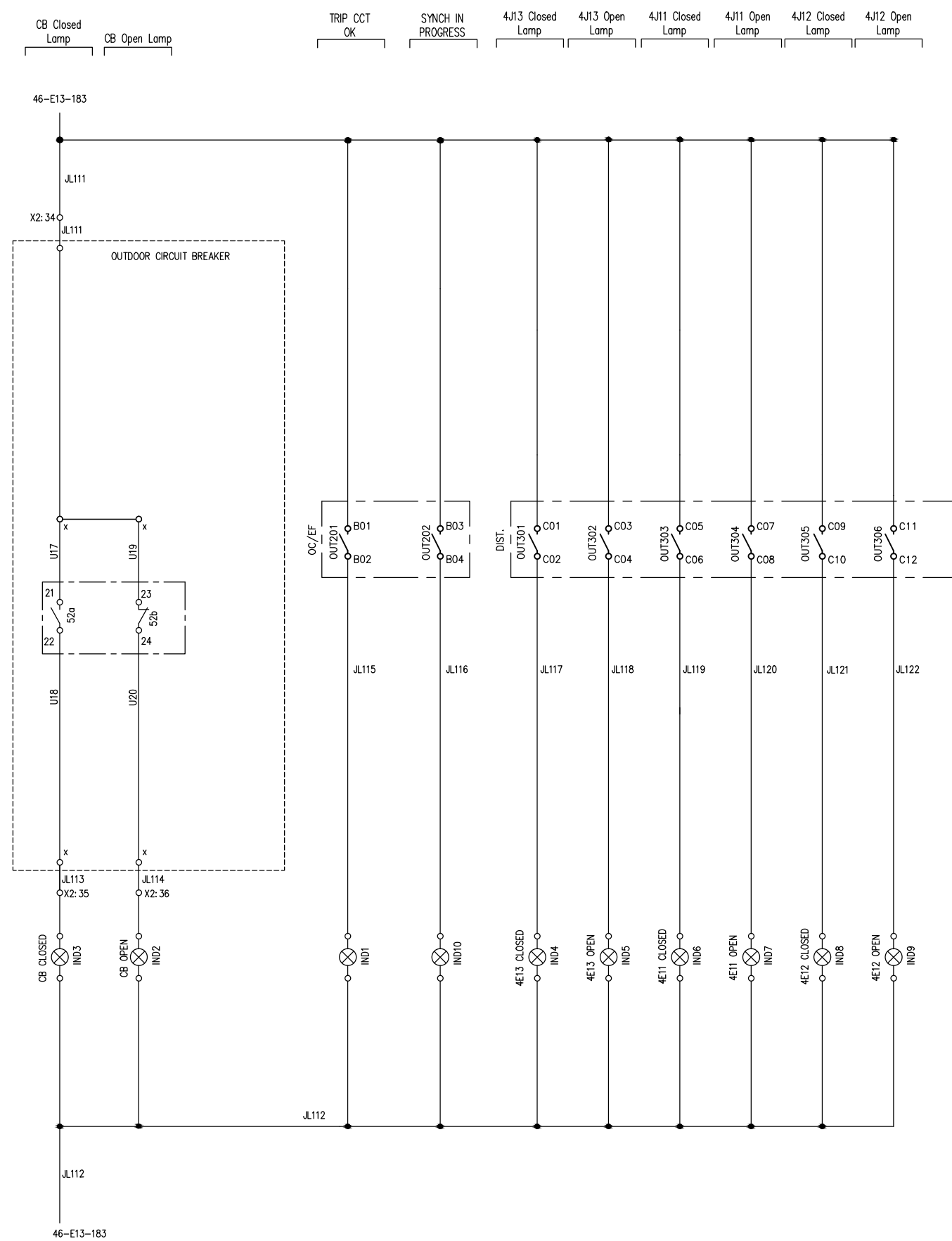
0.	ISSUED FOR PROCUREMENT.	12.02.18	MT						


REFERENCE									



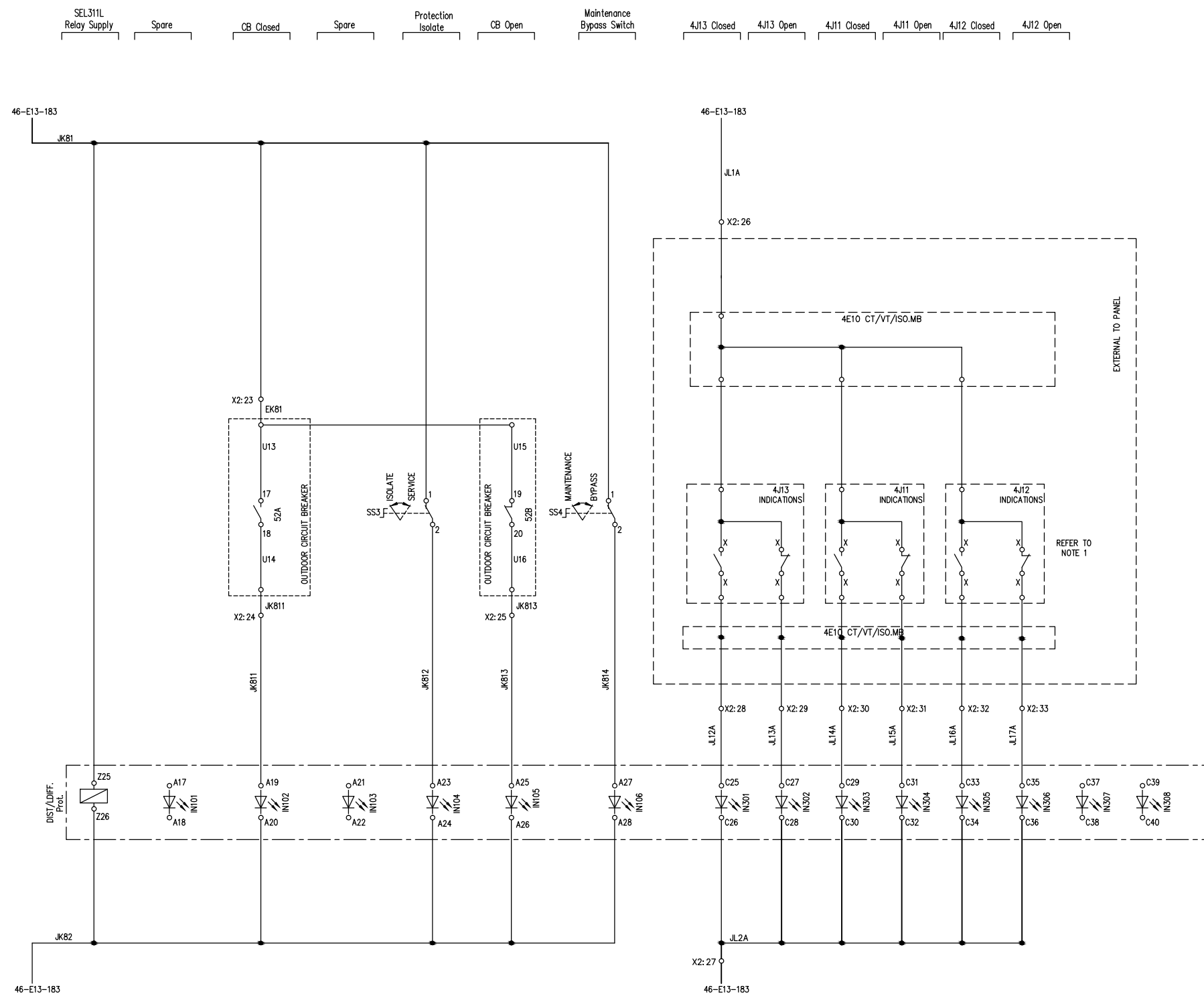
DRAWN	M.TALIB	12/02/18
CHECKED		
CHIEF DRAUGHTSMAN		
TEAM LEADER		
ENGINEER	K.PRASAD	

ENERGY FIJI LIMITED		
VUDA 33kV SUBSTATION		
VUDA - RARAWAI CIRCUIT		
33kV CB 4J10		
DRAWING NUMBER		
A2	46	E13 183 0



							REFERENCE			 energising our nation	DRAWN	M.TALIB	12/02/18	ENERGY FIJI LIMITED						
															VUDA 33KV SUBSTATION		DRAWING NUMBER			
															VUDA - RARAWAI CIRCUIT					
															33kv CB 4J10		A2 46 E13 181 0			
0.	ISSUED FOR PROCUREMENT.							12.02.18	MT							AC/DC AUXILIARY SUPPLIES & LOCAL INDICATIONS		SCALE NTS		
No.	REVISION							DATE	BY		CHK	PSD	APP			DRAWING No.		TITLE		

A2	46	E13	180	0
----	----	-----	-----	---



NOTES:
1. AUX CONTACT DETAILS WILL BE
ADDED ONCE ISOLATOR/ESW
DETAILS ARE RECEIVED.

Q.	ISSUED FOR PROCUREMENT.	12.02.18	MT			
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP

REFERENCE		
	DRAWING No.	TITLE

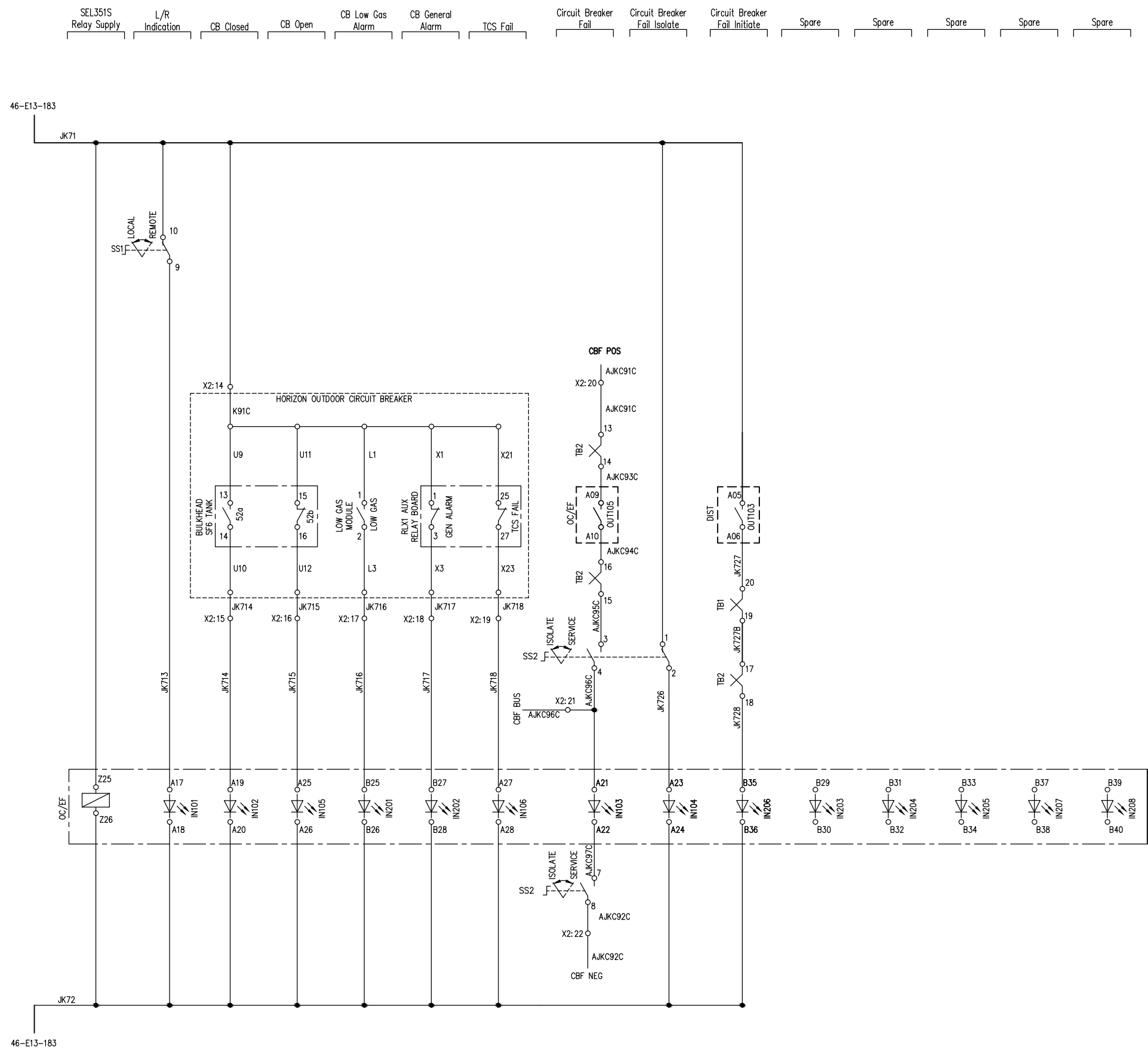


DRAWN	M.TALIB	12/02/18
CHECKED		
CHIEF DRAUGHTSMAN		
TEAM LEADER		
ENGINEER	K.PRASAD	
HEAD OF DEPARTMENT	O.D.S	

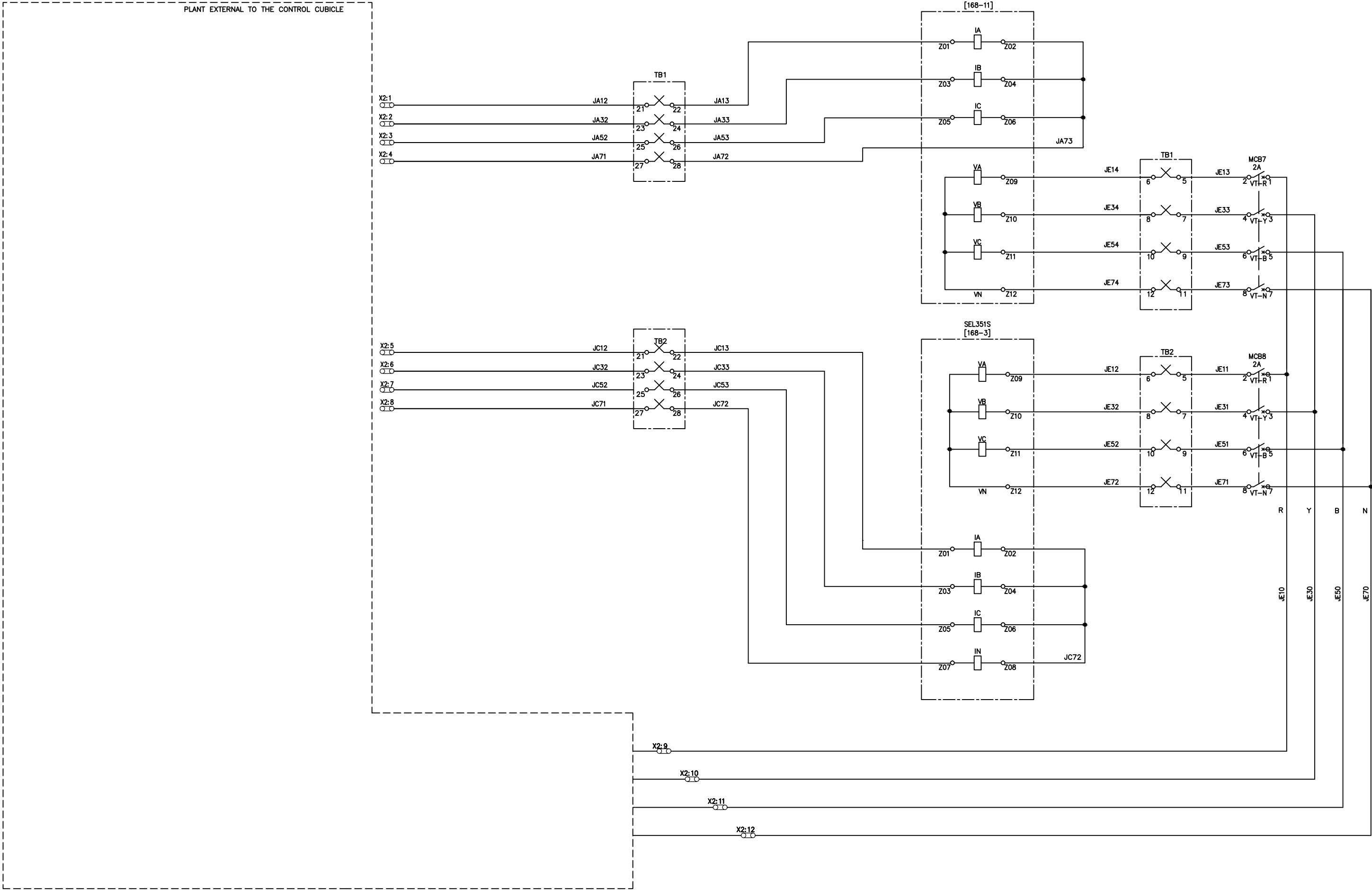
ENERGY FIJI LIMITED

VUDA 33kV SUBSTATION
VUDA - RARAWAI CIRCUIT
33kV CB 4J10
DC CIRCUIT DIAGRAM - PART 3

DRAWING NUMBER					
A2	46	E13	180	0	
SCALE			NTS		



							REFERENCE				DRAWN	M.TALIB	12/02/18	ENERGY FIJI LIMITED												
												CHECKED	K.PRASAD		VUDA 33kV SUBSTATION						DRAWING NUMBER					
												CHIEF DRAUGHTSMAN			VUDA - RARAWAI CIRCUIT											
												TEAM LEADER			33kV CB 4J10						A246E131790					
												ENGINEER	K.PRASAD		DC CIRCUIT DIAGRAM - PART 2						SCALE NTS					
												HEAD OF DEPARTMENT	O.D.S													
O.	ISSUED FOR PROCUREMENT.						12.02.18	MT																		
No.	REVISION						DATE	BY	CHK	PSD	APP		DRAWING No.		TITLE											



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