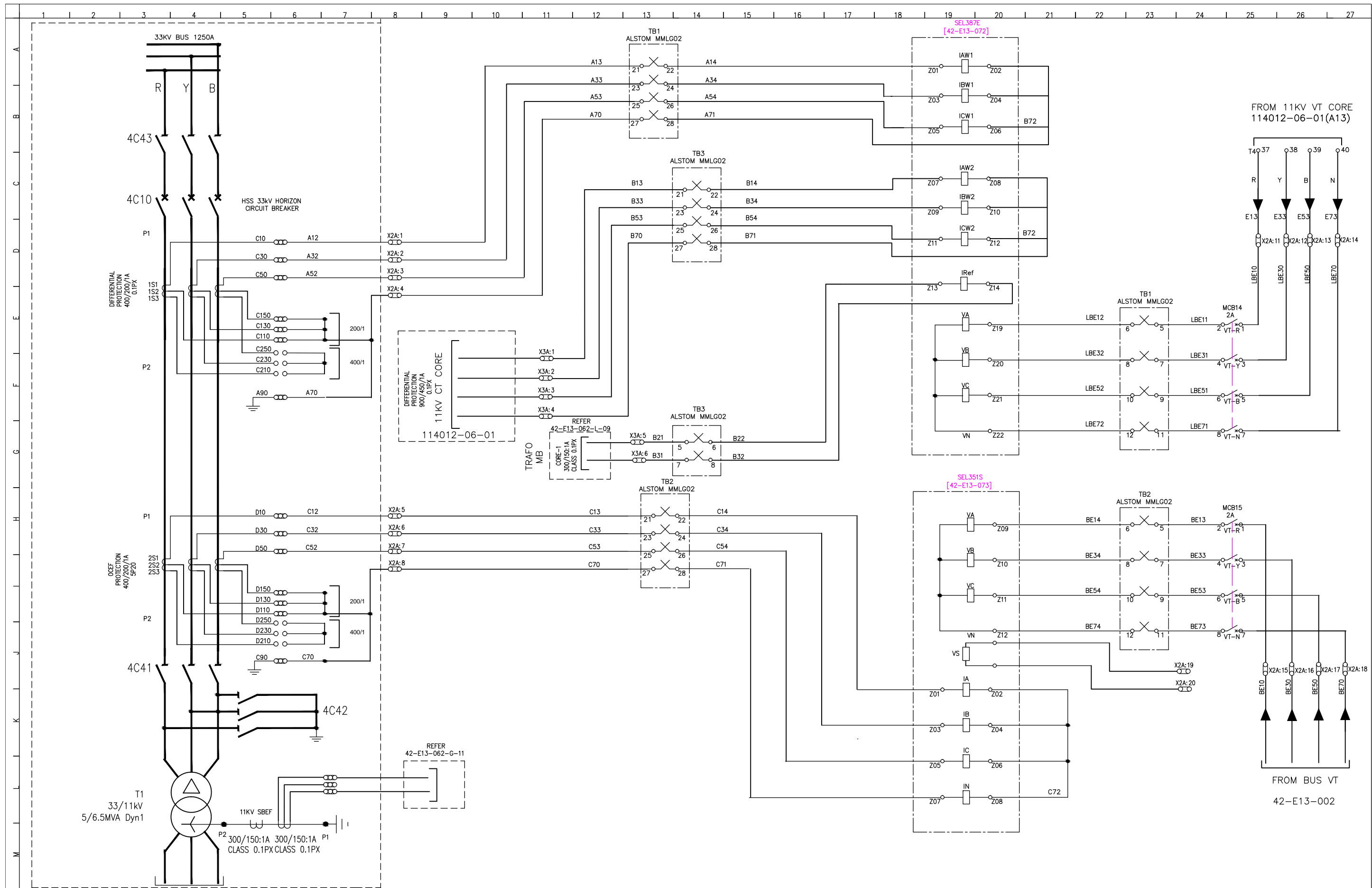
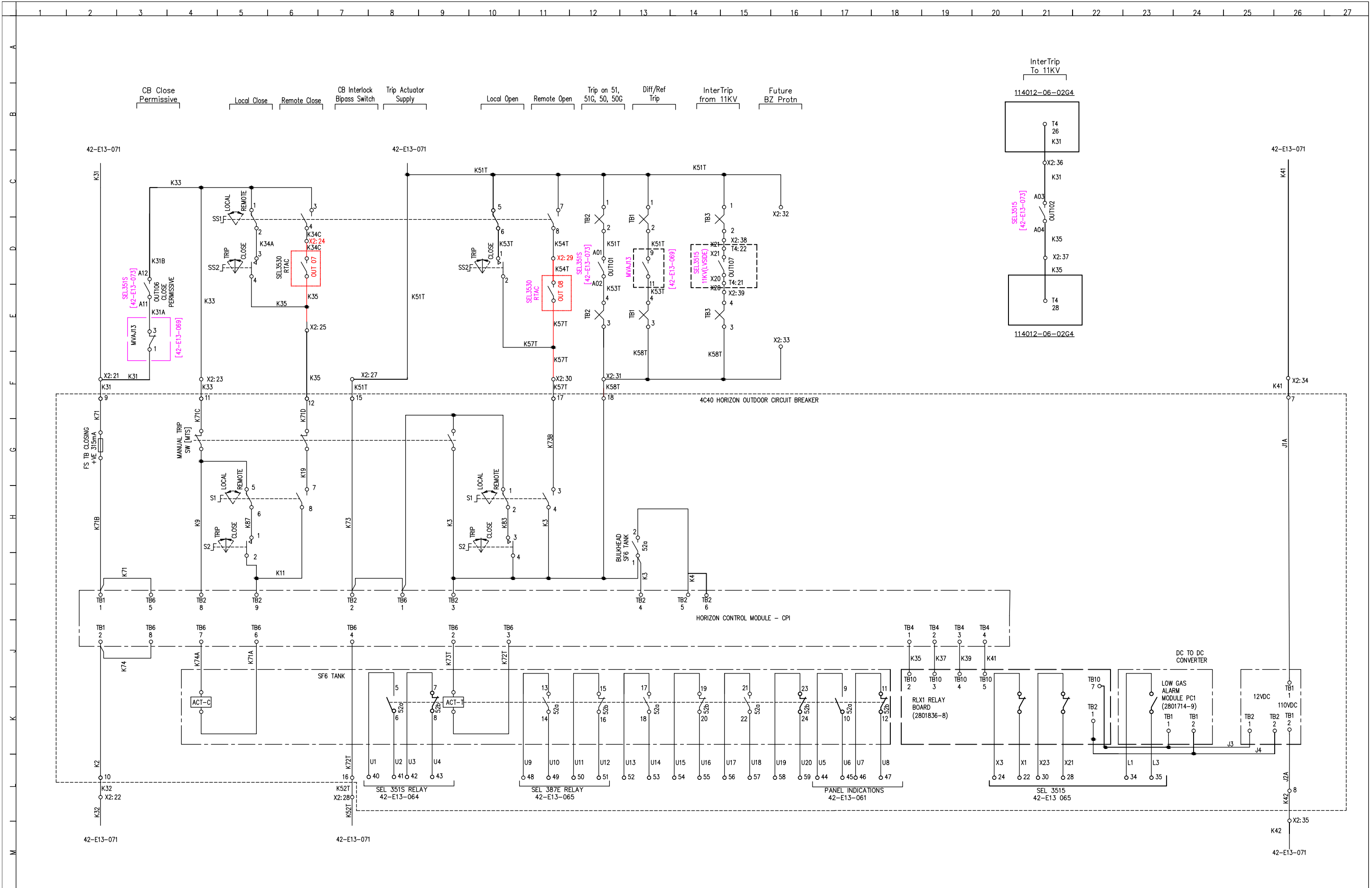


							DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY				
							CHECKED							
							CHIEF DRAUGHTSMAN							
							ENGINEER							
							HOD	R NARYAN	05-09-16					
0	ISSUED FOR APPROVAL						05-09-16	AS	RN	RN	RN			
No.	REVISION						DATE	BY	CHK	PSD	APP			

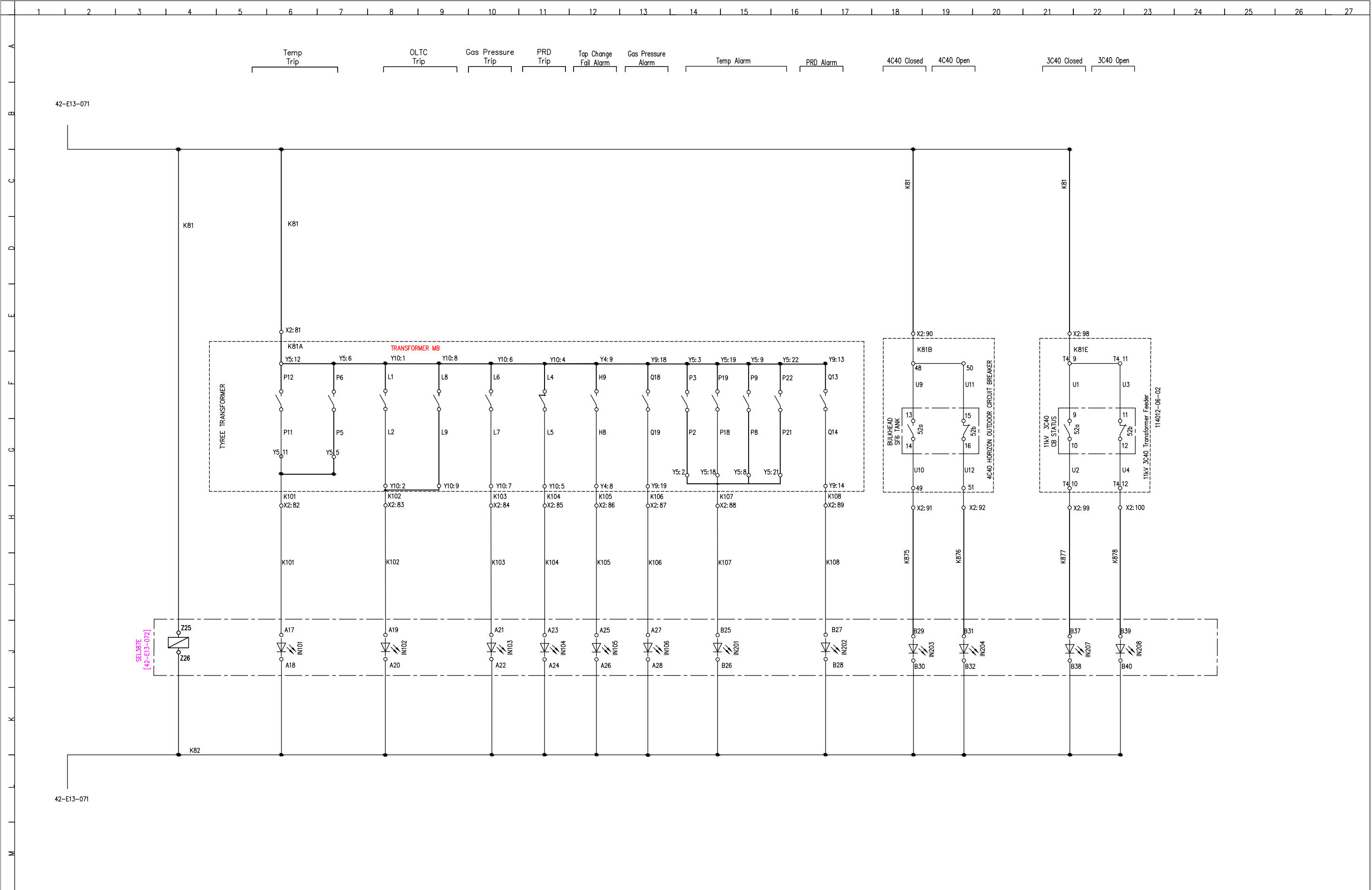
33/11kV RARAWAI SUBSTATION					DRAWING NUMBER		REVISION	
4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL					A3	42	E13	061
AC/DC AUXILIARY SUPPLIES					SCALE		CAD FILENAME	
					N.T.S		-	



								DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY					
								CHECKED								
								CHIEF DRAUGHTSMAN								
								ENGINEER								
								HOD	R NARYAN	05-09-16	33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL		DRAWING NUMBER		REVISION	
0	ISSUED FOR APPROVAL AND PROCUREMENT				05-09-16	AS	RN	RN	RN				A3	42	E13	062
No.	REVISION				DATE	BY	CHK	PSD	APP		AC CIRCUIT DIAGRAM		SCALE		CAD FILENAME	
													N.T.S			-



									DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY									
									CHECKED	-	-										
									CHIEF DRAUGHTSMAN	-	-										
									ENGINEER												
									HOD	R NARYAN	05-09-16										
0	ISSUED FOR APPROVAL		05-09-16		AS	RN	RN	RN					33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL DC CIRCUIT DRAWING PART-1								
No.	REVISION		DATE		BY	CHK	PSD	APP													
										DRAWING NUMBER					REVISION						
										A3 42		E13 063		0							
										SCALE			CAD FILENAME								
										N.T.S			A3-								



							DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY				
							CHECKED	-	-					
							CHIEF DRAUGHTSMAN	-	-					
							ENGINEER							
							HOD	R NARYAN	05-09-16	33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL DC CIRCUIT DRAWING PART-3				
0	ISSUED FOR APPROVAL	05-09-16	AS	RN	RN	RN								
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP				DRAWING NUMBER				
										A3	42	E13	065	0
										SCALE				
										N.T.S				
										CAD FILENAME				
										-				
										REVISION				

123456789101112131415161718192021222324252627

A

I

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

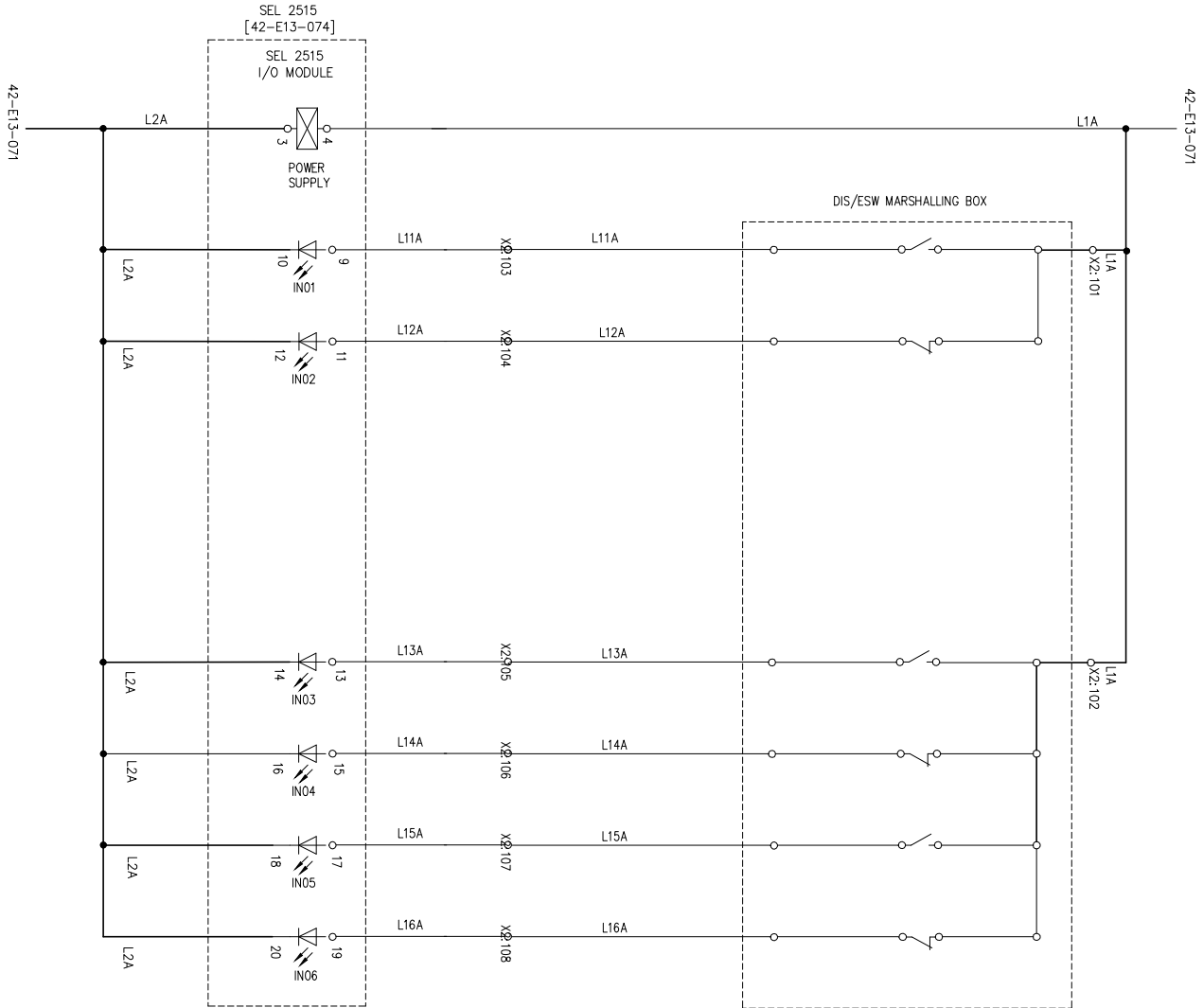
L

M

4C43
Indications

4C41
Indications

4C42
Indications

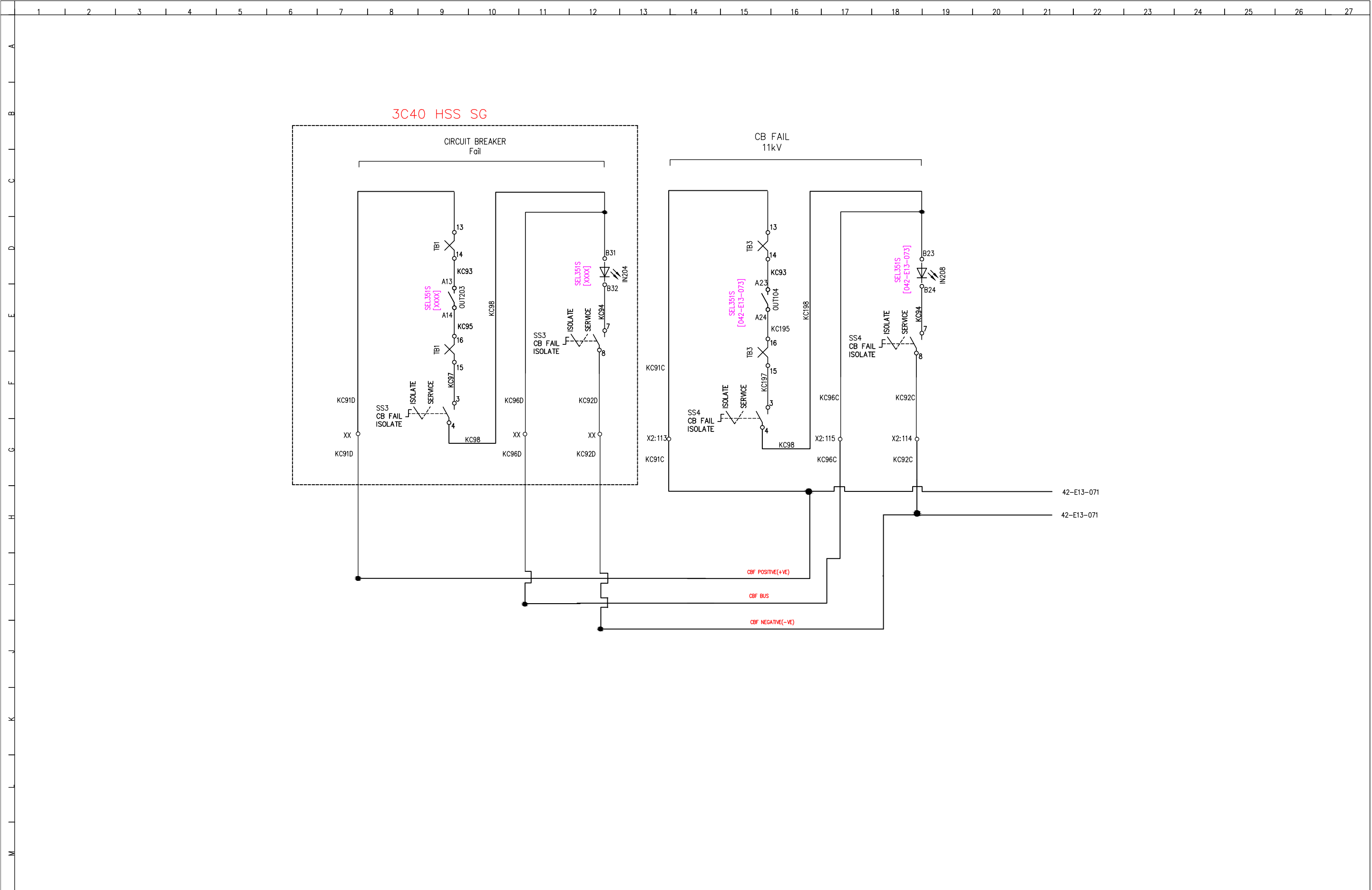


FUJI ELECTRICITY AUTHORITY									
33/11kV RARAWAI SUBSTATION									
4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL									
BAY ISOLATOR INDICATIONS									
ASHNEEL									
05-09-16									
DRAWN									
CHECKED									
CHIEF DRAUGHTSMAN									
ENGINEER									
HOD									
R NARYAN									
05-09-16									
05-09-16									
AS									
RN									
RN									
APP									
DATE									
BY									
CHK									
PSD									
0									
ISSUED FOR APPROVAL									
No. REVISION									



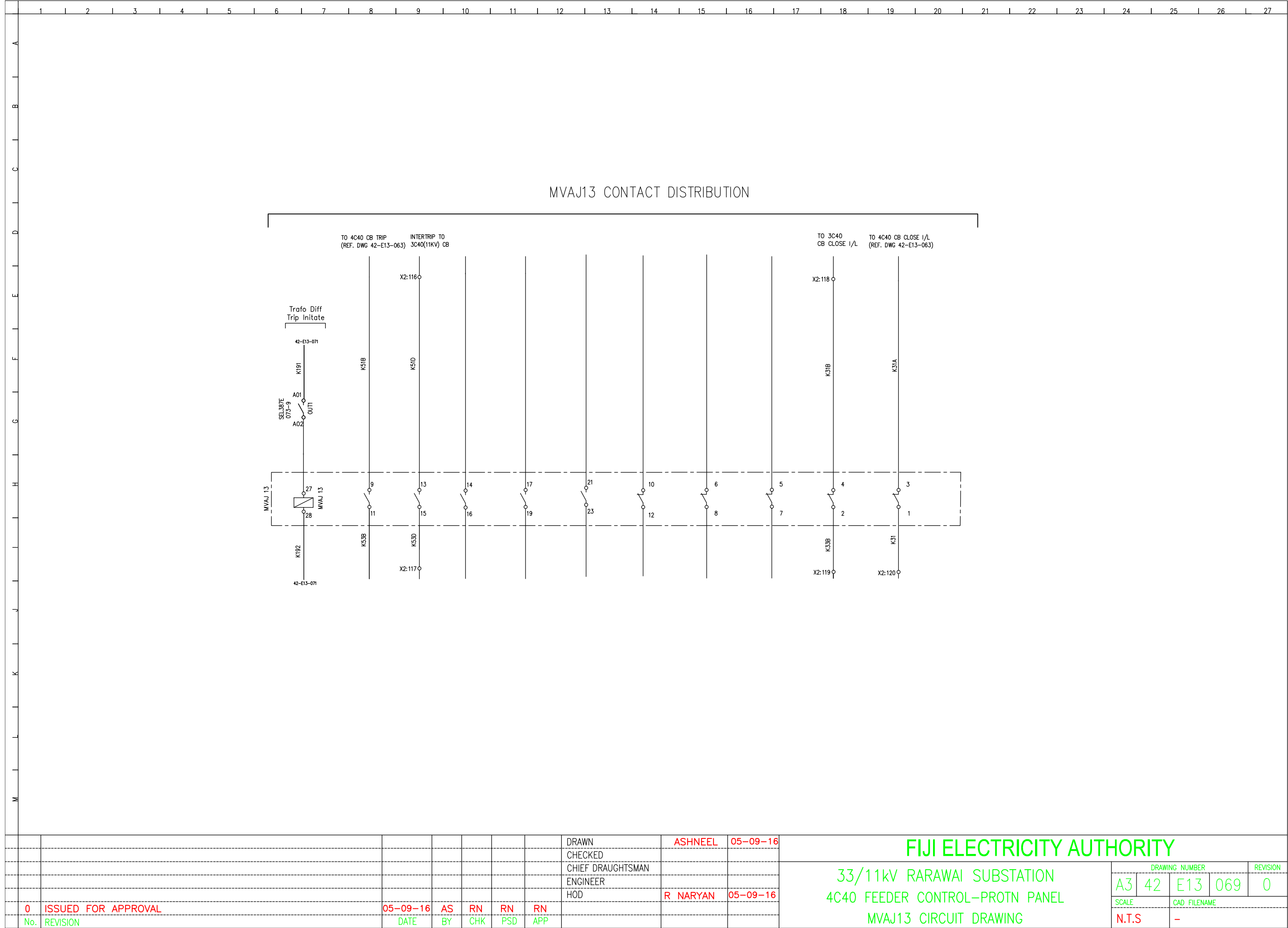
FIJI ELECTRICITY AUTHORITY

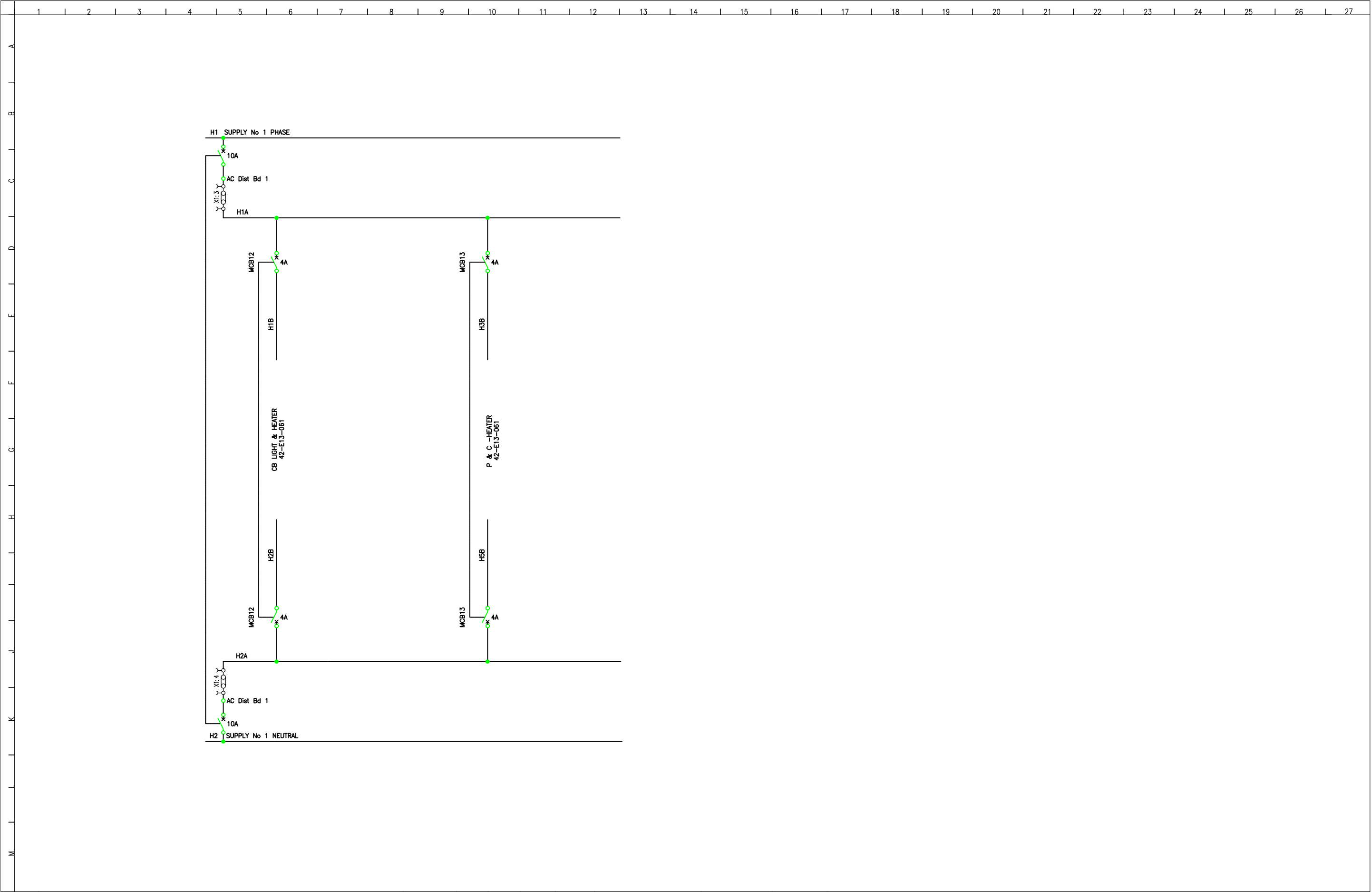
33/11KV RARAWAI SUBSTATION
4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL
33KV CB FAIL SCHEME DRAWING



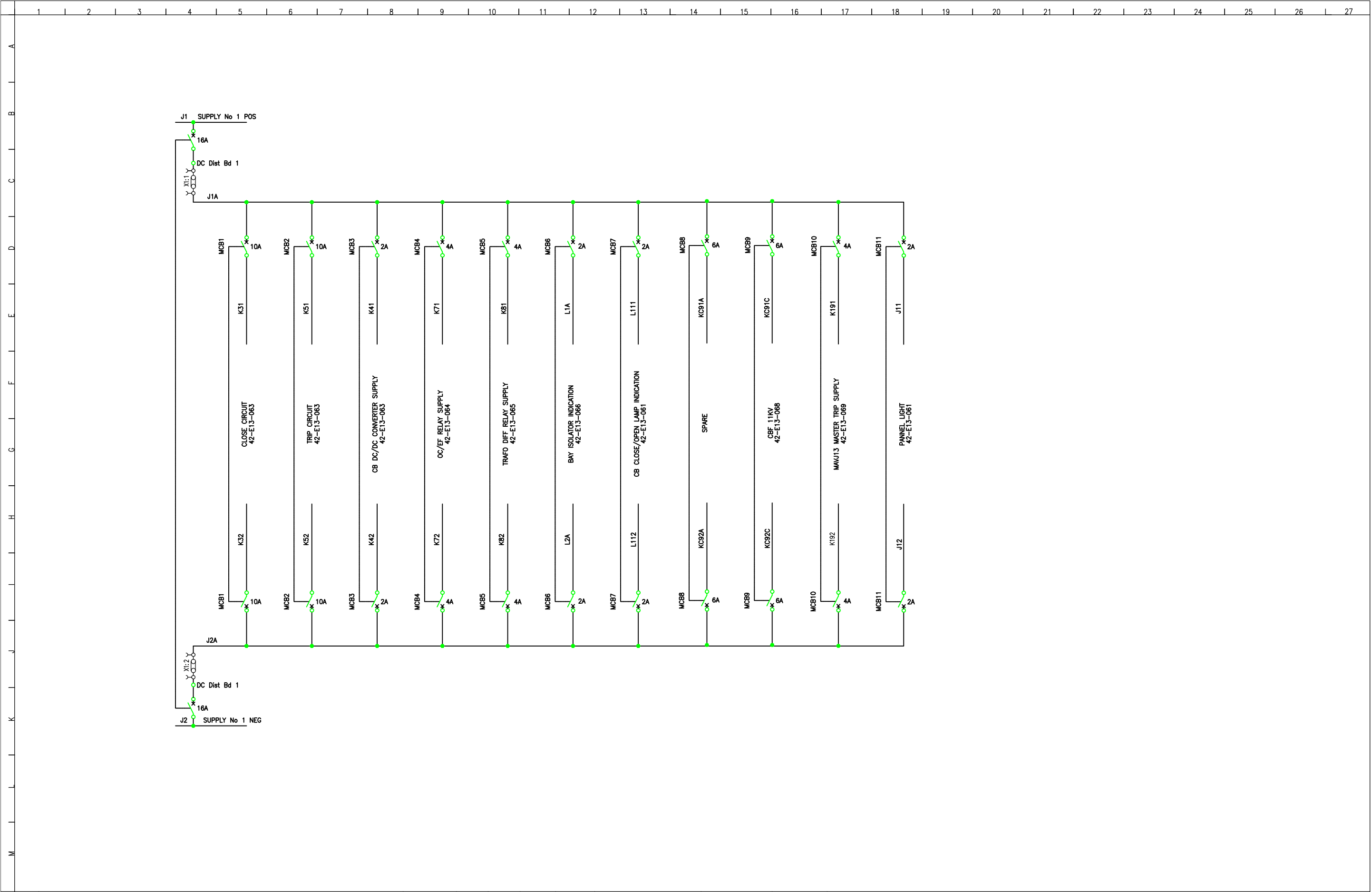
								DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY				
								CHECKED							
								CHIEF DRAUGHTSMAN							
								ENGINEER							
								HOD	R NARYAN	05-09-16					
0	ISSUED FOR APPROVAL	05-09-16	AS	RN	RN	RN									
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP									

33/11kV RARAWAI SUBSTATION					DRAWING NUMBER		REVISION	
4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL					A3	42	E13	068
CB FAIL AND MVAJ13 CIRCUIT DRAWING					SCALE		CAD FILENAME	
					N.T.S		-	

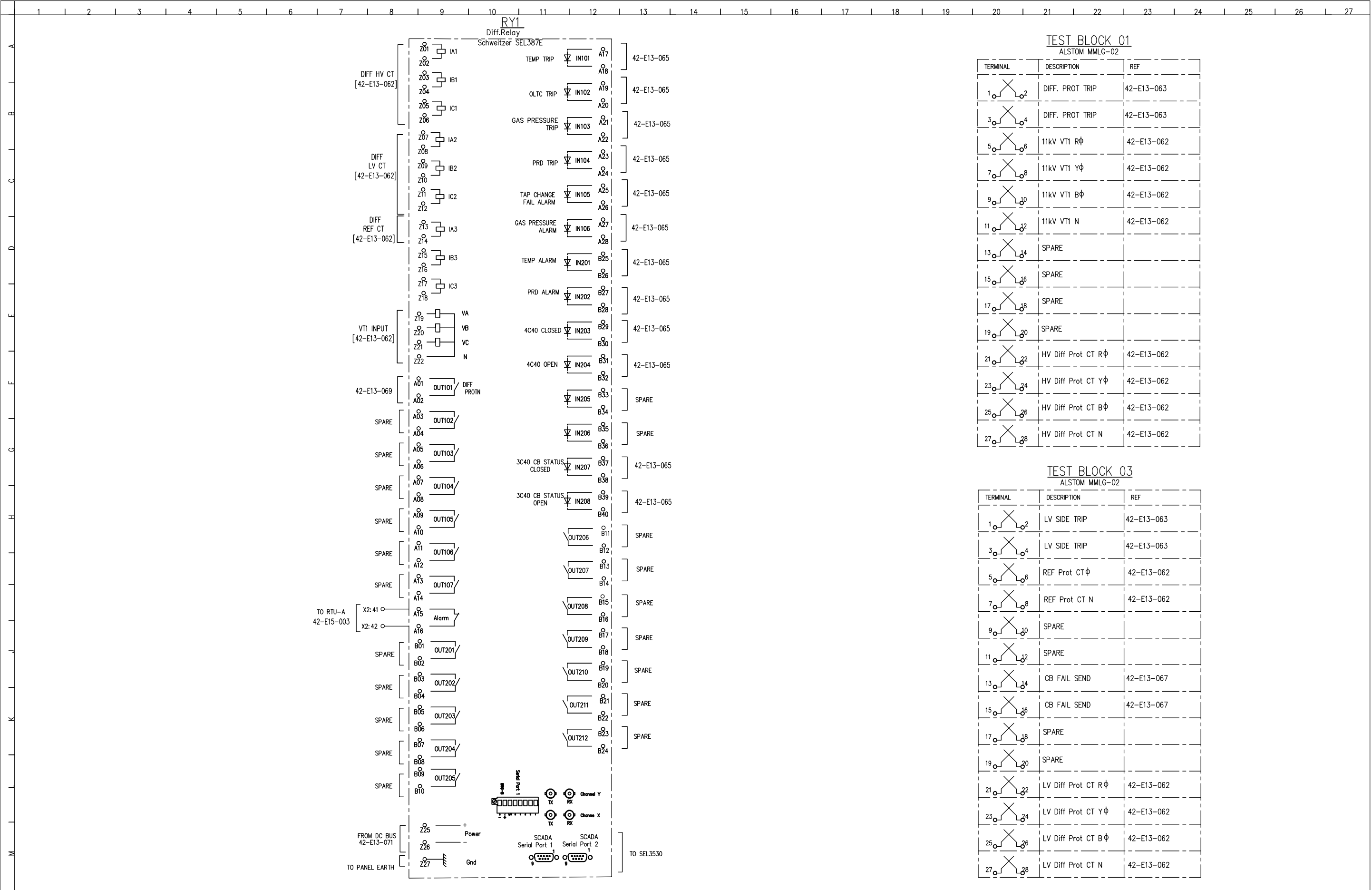

















									DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY					
									CHECKED								
									CHIEF DRAUGHTSMAN								
									ENGINEER								
									HOD	R NARYAN	05-09-16	33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL		DRAWING NUMBER			REVISION
0	ISSUED FOR APPROVAL			05-09-16	AS	RN	RN	RN						A3	42	E13	070
No.	REVISION			DATE	BY	CHK	PSD	APP				SCALE		CAD FILENAME			
												N.T.S		-			

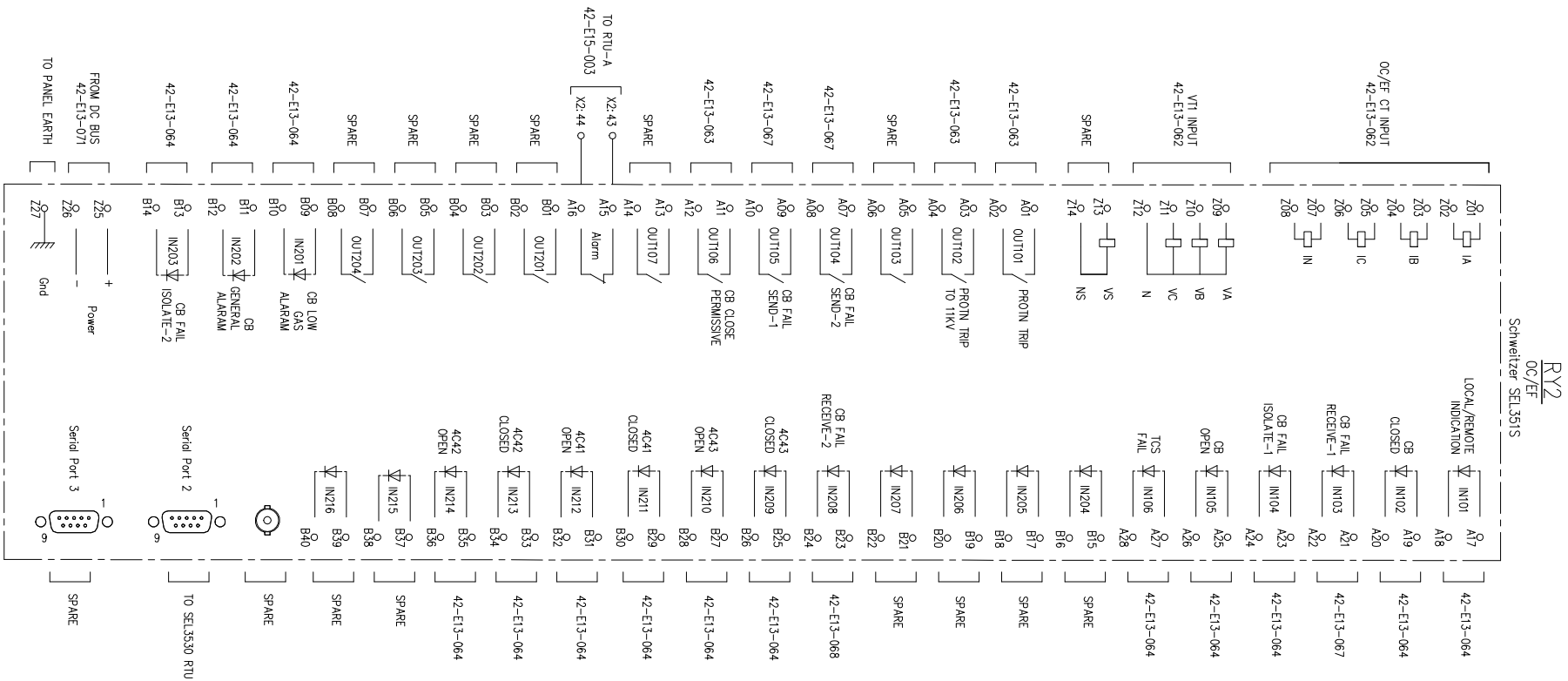


								DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY				
								CHECKED							
								CHIEF DRAUGHTSMAN							
								ENGINEER							
								HOD	R NARYAN	05-09-16					
0	ISSUED FOR APPROVAL	05-09-16	AS	RN	RN	RN					33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL DC SUPPLY CIRCUIT DIAGRAM				
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP									
											DRAWING NUMBER		REVISION		
											A3	42	E13	071	0
											SCALE		CAD FILENAME		
											N.T.S		-		

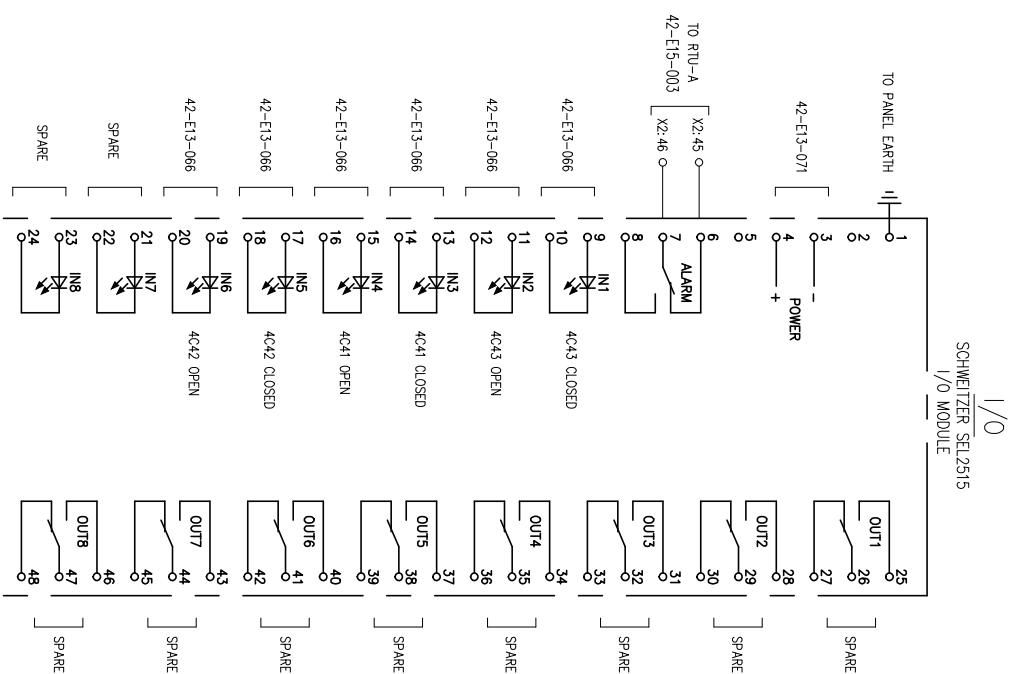


							DRAWN	ASHNEEL	05-09-16	FIJI ELECTRICITY AUTHORITY				
							CHECKED							
							CHIEF DRAUGHTSMAN	-	-					
							ENGINEER							
							HOD	R NARYAN	05-09-16					
0	ISSUED FOR APPROVAL	05-09-16	AS	RN	RN	RN				33/11kV RARAWAI SUBSTATION 4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL ASSEMBLED FORM PART-1				
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP								
										DRAWING NUMBER		REVISION		
										A3	42	E13	072	0
										SCALE		CAD FILENAME		
										N.T.S		-		

TERMINAL	DESCRIPTION	REF
	OC/EF TRIP	42-E13-063
	OC/EF TRIP	42-E13-063
	VTI R ϕ	42-E13-062
	VTI Y ϕ	42-E13-062
	VTI B ϕ	42-E13-062
	VTI N	42-E13-062
	CB FAIL SENT	42-E13-067
	CB FAIL SENT	42-E13-067
	SPARE	
	SPARE	
	OC/EF CT R ϕ	42-E13-062
	OC/EF CT Y ϕ	42-E13-062
	OC/EF CT B ϕ	42-E13-062
	OC/EF CT N	42-E13-062

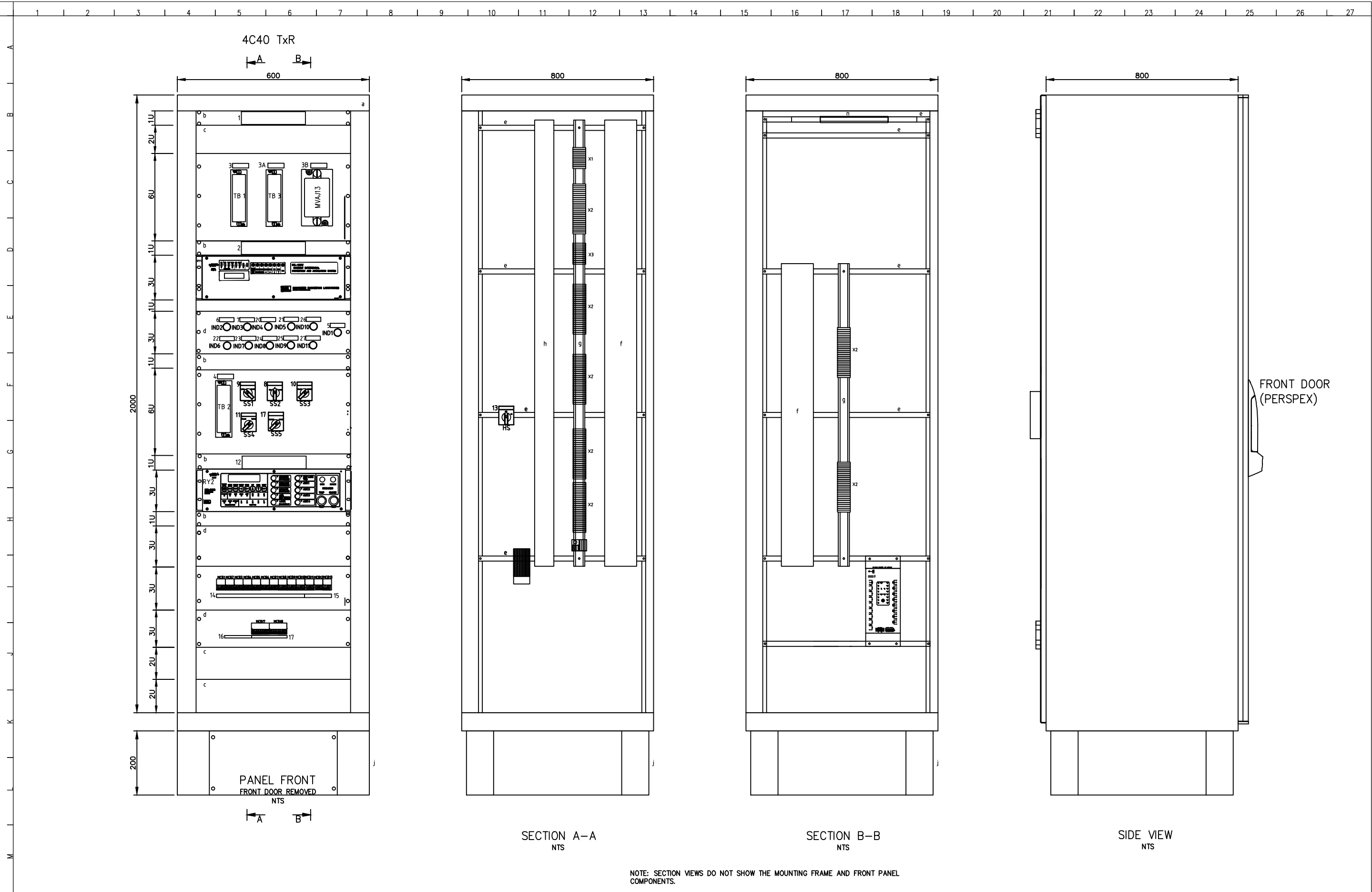


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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



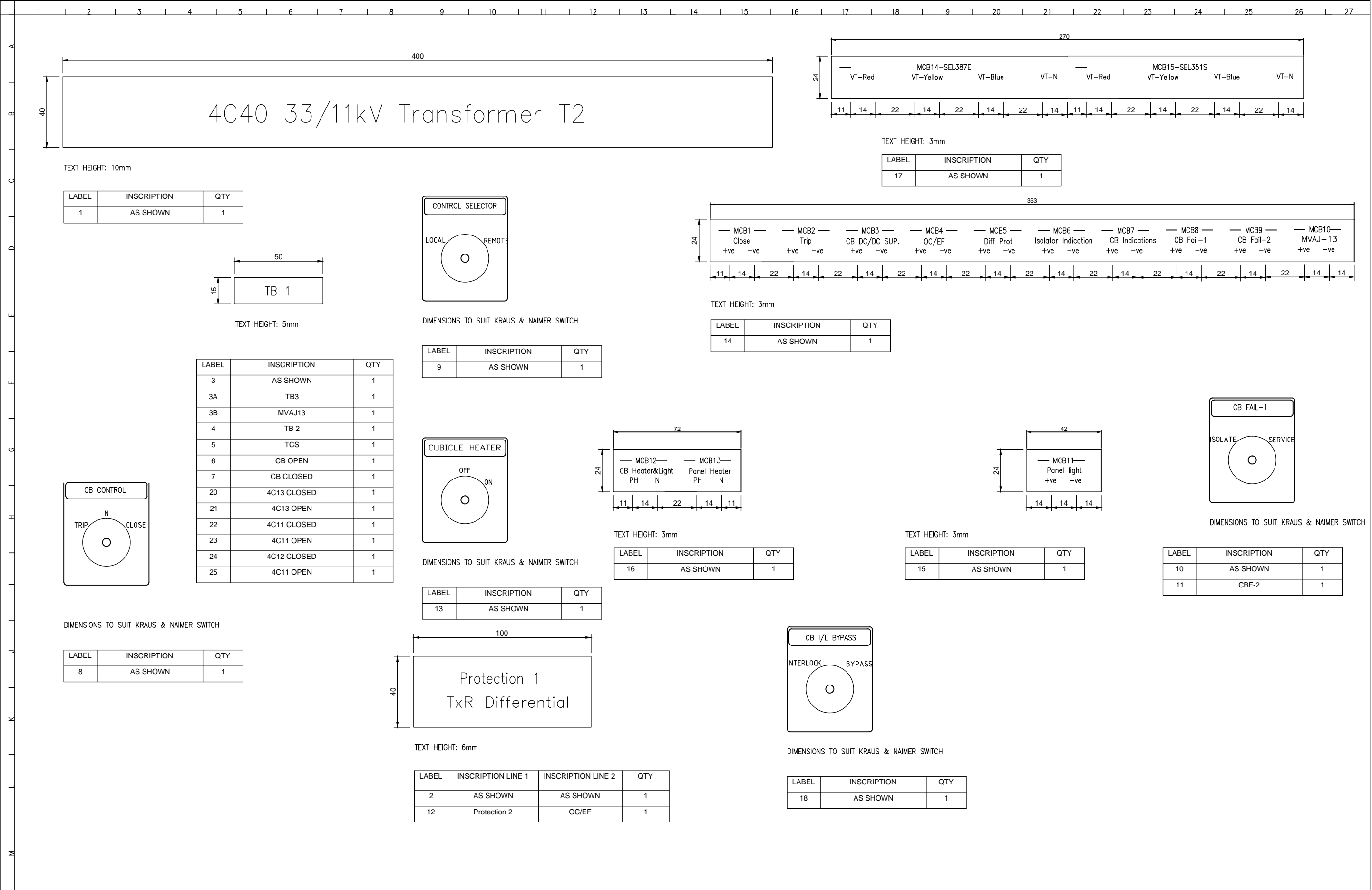
	ON	OFF	MEANING OF SELECTED SETTING (OTHER OPTION)
1		■	19200 Bps (9600 Bps)
2	■		PAR. MODE ON (OFF)
3	■		PULSE DURATION 1 sec (0.5 sec)
4	■		DE-BOUNCE FILTER = 10 msec (5 msec)
5			NOT USED
6			
7			
8			
9			
10			

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



								DRAWN	ASHNEEL	05-09-16
								CHECKED		
								CHIEF DRAUGHTSMAN		
								ENGINEER		
								HOD	R NARYAN	05-09-16
0	ISSUED FOR APPROVAL	05-09-16	AS	RN	RN	RN				
No.	REVISION	DATE	BY	CHK	PSD	APP				

DRAWING NUMBER				REVISION	
A3	42	E13	076	0	
SCALE		CAD FILENAME			
N.T.S		-			



EQUIPMENT SCHEDULE

CODE	ITEM	DESCRIPTION	TYPE	QTY	SUPPLIED BY	COMMENTS
.	o	Panel 600 X 1800 X 600	Rittal Enclosure 7820,600, Mounting Angle 7827,180	1	Contractor	As per details in FEA specification
.	b	1U Blanking Plate	Cold Rolled Steel 2.5mm thick	5	Contractor	
.	c	2U Blanking Plate	Cold Rolled Steel 2.5mm thick	1	Contractor	
RY1	.	Differential Protection Relay	SEL0387E013XH2233	1	FEA	
TB1 & 3	.	Test Block 1 & 3	Areva MMLG02	2	Contractor	
TB2	.	Test Block 2	Areva MMLG02	1	Contractor	
IND1	.	Trip Circuit Supervision Indication Lamp – White LED	ZB5AV013, ZBVBG1	1	Contractor	
IND2	.	Circuit Breaker Open Indication Lamp – Green LED	ZB5AV073, ZBVBG3	1	Contractor	
IND3	.	Circuit Breaker Closed Indication Lamp – Red LED	ZB5AV043, ZBVBG4	1	Contractor	
SS3	.	Switch – Circuit Breaker Fail–1	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	FT6 Rectangular Escutcheon Plate
SS1	.	Switch – Control Selector	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	FT6 Rectangular Escutcheon Plate
SS2	.	Switch – Circuit Breaker Control	KRAUS & NAIMER CA10–A715	1	Contractor	FT6 Rectangular Escutcheon Plate
SS4	.	Switch – Circuit Breaker Fail–2	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	
SS5	.	Switch – Circuit Breaker Interlock Bypass Switch	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	
RY2	.	Overcurrent/Earth Fault Relay	SEL351S – 0751S7XH6381341	1	FEA	
I/O Module	.	Isolator Status Indication	SEL2515	1	FEA	
HS	.	Switch – Heater	KRAUS & NAIMER CA10–A201	1	Contractor	FT6 Rectangular Escutcheon Plate
MCB 4,5,10	.	Miniature Circuit Breaker 110VDC, 4A	Schneider MGN–61524	3	Contractor	
MCB 3,6,7&11	.	Miniature Circuit Breaker 110VDC, 2A	Schneider MGN–61522	4	Contractor	
MCB 1,2,8,9	.	Miniature Circuit Breaker 110VDC, 6A	Schneider MGN–61526	4	Contractor	
MCB 12,13	.	Miniature Circuit Breaker 240VAC, 4A	Schneider C60N–25814	2	Contractor	
MCB 14&15	.	Miniature Circuit Breaker 110VAC, 2A	Schneider A9F–54402	2	Contractor	
.	d	3U Blanking Plate	Cold Rolled Steel 2.5mm thick	5	Contractor	
.	e	Internal Punched Section	Rittal 8612,060	4	Contractor	
.	f	Cable Trunking	Critchley Betoduct	2	Contractor	
.	g	DIN Rail	Weidmuller TS35	2	Contractor	
X1	.	Measuring Disconnect Terminal	Weidmuller WTL 6/1/STB	4	Contractor	Terminal Block to have label, X1 above X1:1. Each Terminal to be numbered
X2	.	Terminal	Phoenix Contact UK2,5B	80	Contractor	Terminal Block to have label, X2 above X2:1. Each Terminal to be numbered
X3	.	Terminal	Phoenix Contact UK2,5B	20	Contractor	
.	h	Cable Trunking 2	Critchley Betoduct	1	Contractor	
.	j	Plinth	Rittal 8602,060, 8602,600	1	Contractor	
.	k	6U Blanking Plate	Cold Rolled Steel 2.5mm thick	3	Contractor	
IND4	.	Isolator Close Indication Lamp – Red LED	ZB5AV013, ZBVBG4	1	Contractor	
IND5	.	Isolator Open Indication Lamp – Green LED	ZB5AV013, ZBVBG3	1	Contractor	
IND6	.	Isolator Close Indication Lamp – Red LED	ZB5AV013, ZBVBG4	1	Contractor	
IND7	.	Isolator Open Indication Lamp – Green LED	ZB5AV013, ZBVBG3	1	Contractor	
IND8	.	Earth Switch Close Indication Lamp – Green LED	ZB5AV013, ZBVBG4	1	Contractor	
IND9	.	Earth Switch Open Indication Lamp – Red LED	ZB5AV013, ZBVBG3	1	Contractor	
SS6	.	Switch – 4C13 OPEN/CLOSE Control	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	
SS7	.	Switch – 4C13 OPEN/CLOSE Control	KRAUS & NAIMER CA10–A721	1	Contractor	
.	n	DC light	110V dc lamp	1	Contractor	
.	m	Thermostat	Rittal	1	Contractor	
IND10	.	Panel Heater	Rittal	1	Contractor	
IND11	.	Isolator Close Indication Lamp – Red LED	ZB5AV013, ZBVBG4	1	Contractor	
	.	Isolator Open Indication Lamp – Green LED	ZB5AV013, ZBVBG3	1	Contractor	

FII ELECTRICITY AUTHORITY

FJI ELECTRICITY AUTHORITY																					
33/11KV RARAWAI SUBSTATION										DRAWING NUMBER		REVISION									
4C40 FEEDER CONTROL-PROTN PANEL										A3		42		E13		078		0			
RELAY PANEL – EQUIPMENT SCHEDULE										SCALE		CAD FILENAME									
										N.T.S		-									
										05-09-16		ASHNIEEL		DRAWN		CHECKED					
										05-09-16		R NARYAN		HOD		ENGINEER		CHIEF DRAUGHTSMAN			
										RN		RN		PSD		RN		AS		BY	
										RN		RN		RN		RN		RN		DATE	
										05-09-16		ISSUED		APPROVAL		0		No. REVISION			