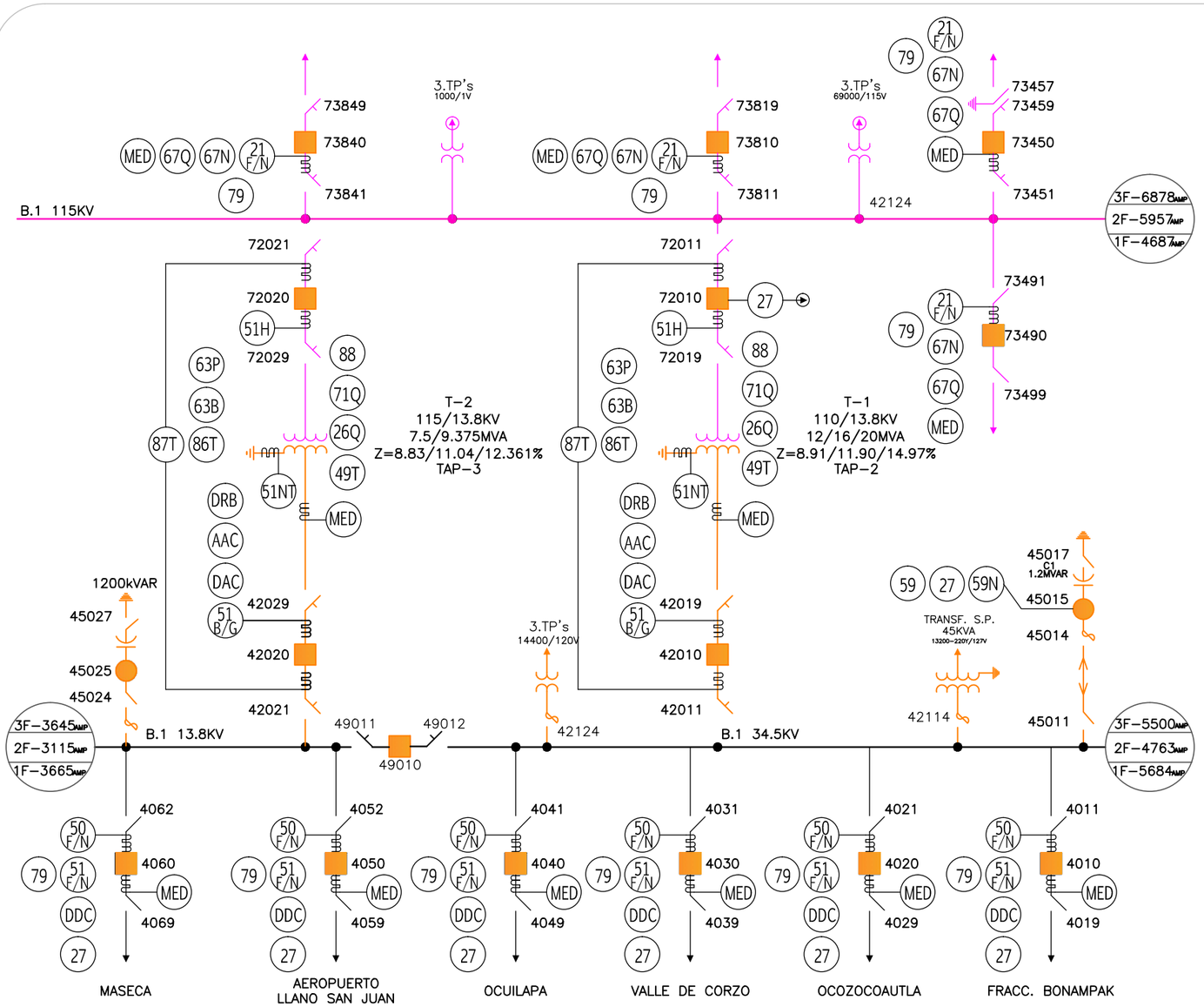

NOTA: TODOS LOS NUMEROS LLEVAN ANTEPUESTO "OCZ"

AJUSTES DE LAS PROTECCIONES DE DISTANCIA

	OCZ 73490				OCZ 73500				OCZ 73810				OCZ 73840			
DISTANCIA	51.3 KM				48.79 KM				27.82 KM				28.07 KM			
	MAG		ANG		MAG		ANG		MAG		ANG		MAG		ANG	
Z1	1.53		74.35		2.92		75		1.12		75		1.13		75	
Z0	4.71		70		9.29		75		3.56		75		3.59		75	
RTC	60				120				80				0			
RTP	1000				1000				1000				1000			
	FASE		TIERRA		FASE		TIERRA		FASE		TIERRA		FASE		TIERRA	
FORMA	MHO		CUADRILATERAL		MHO		CUADRILATERAL		MHO		CUADRILATERAL		MHO		CUADRILATERAL	
	MAG	ANG	JXr	R	MAG	ANG	JXr	R	MAG	ANG	JXr	R	MAG	ANG	JXr	R
K0	0.69	-6.42			0.729	0.72			0.729	0.7			0.729	0.7		
Z1	1.23	74.35	1.18	1.2	2.33	75	2.25	2.4	0.89	75	0.86	1.6	0.9	75	0.87	1.6
TIEMPO(SEG)	0		0		0		0		0				0		0	
Z2	1.93	74.35	1.86	1.8	5	75	4.83	3.6	1.4	75	1.35	2.4	2.14	75	2.1	2.4
TIEMPO(SEG)	0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5	
Z3	2.44	74.35	2.35	2.4	8.3	75	8.01	4.8	2.88	75	2.77	3.2	2.89	75	2.78	3.2
TIEMPO(SEG)	1		1		1.5		1.5		1		1		1		1	
DIRECCION	ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE		ADELANTE	
Z4																
TIEMPO(SEG)																
DIRECCION																
	AJUSTES 67N				AJUSTES 67N				AJUSTES 67N				AJUSTES 67N			
	RTC	60			RTC	120			RTC	80			RTC	80		
	RTP	1000			RTP	1000			RTP	1000			RTP	1000		
	TAP	0.9			TAP	0.5			TAP	2			TAP	2.25		
	PAL	4			PAL	2.1			PAL	3.5			PAL	3		
	CURVA	U2			CURVA	U3			CURVA	U4			CURVA	U3		
	INSTANTANEO	0			INSTANTANEO	0			INSTANTANEO	0			INSTANTANEO	0		
RECIERRE	1				1				1				1			
TIEMPO 79	30				30				30				30			

AJUSTES 87T OCZ T1

	AJUSTE
RTC HI	120
RTC LO	240
PICK UP	0.6
W1CTC	12
W2CTC	1
PENDIENTE 1	30%
PENDIENTE 2	50%
INSTANTANEO	10
% BLOQ 2a ARM	15%
% BLOQ 5a ARM	35%

AJUSTES 87T OCZ T2

	AJUSTE
RTC HI	120
RTC LO	240
PICK UP	0.3
GRUPO VEC	DY1
PENDIENTE 1	30%
PENDIENTE 2	50%
INSTANTANEO	10
% BLOQ 2a ARM	15%
% BLOQ 5a ARM	35%

AJUSTES PROTECCIONES 27

EQUIPO	DISPARA	AJUSTE EN KV	TIEMPO (SEG.)
OCZ 72010	OCZ 4020	105	1.2
	OCZ 4030		
	OCZ 4040		
	OCZ 4050		
	OCZ 4060		

AJUSTES DE COORDINACION DE SOBRECORRIENTE OCZ T1

	72010		42010		DAC	AAC	4010		4020		4030	
	F	NT	F	N	F	F	F	N	F	N	F	N
RTC	80	160	240	240	240	240	80	80	80	80	80	80
TAP	1.5	2	4.18	1.33	3.66		4	1	4	1	4	1
PAL	4.2	9.6	2.5	5.5	1.5		1	2.1	1	2.1	1	2.1
CURVA	U3	U3	U3	U3	U3		U3	U3	U3	U3	U3	U3
INSTANTANEO						3.2	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
RECIERRE							1		1		1	
TIEMPO 79 SEG							30		30		30	

AJUSTES DE COORDINACION DE SOBRECORRIENTE OCZ T2

	72020		42020		DAC	AAC	4040		4050		4060	
	F	NT	F	N	F	F	F	N	F	N	F	N
RTC	120	120	240	240			60	60	120	120	120	120
TAP	0.56	1.5	2.33	0.75			4	1	2.6	0.9	2.6	0.9
PAL	4	10	2.5	4			1	4.6	0.7	1.5	0.7	1.5
CURVA	ANSI MI	ANSI VI	ANSI MI	ANSI MI			U4	U4	ANSI MI	ANSI MI	ANSI MI	ANSI MI
INSTANTANEO							30	30	20.8	20.8	20.8	20.8
RECIERRE							1		1		1	
TIEMPO 79 SEG							30		30		30	

OFICINA DE PROTECCIONES
DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN
ZONA TUXTLA

DIAGRAMA :

PROTECCIONES
S.E. OCOZOCOAUTLA

DIGITALIZÓ: SELM K525R

FECHA: ENERO 2016

Vo. Bo.

ING. CÉSAR A. SANCHEZ V.