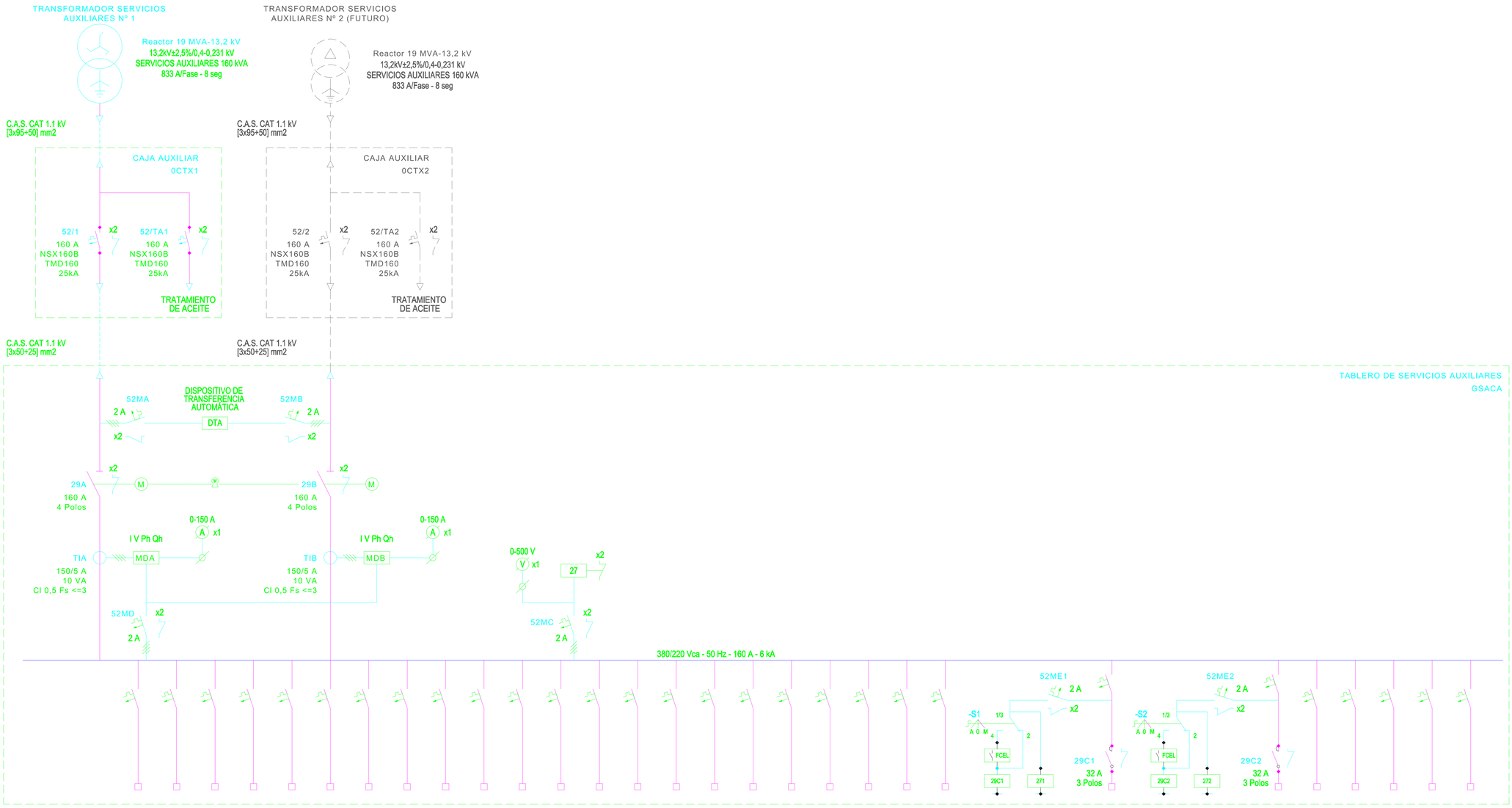
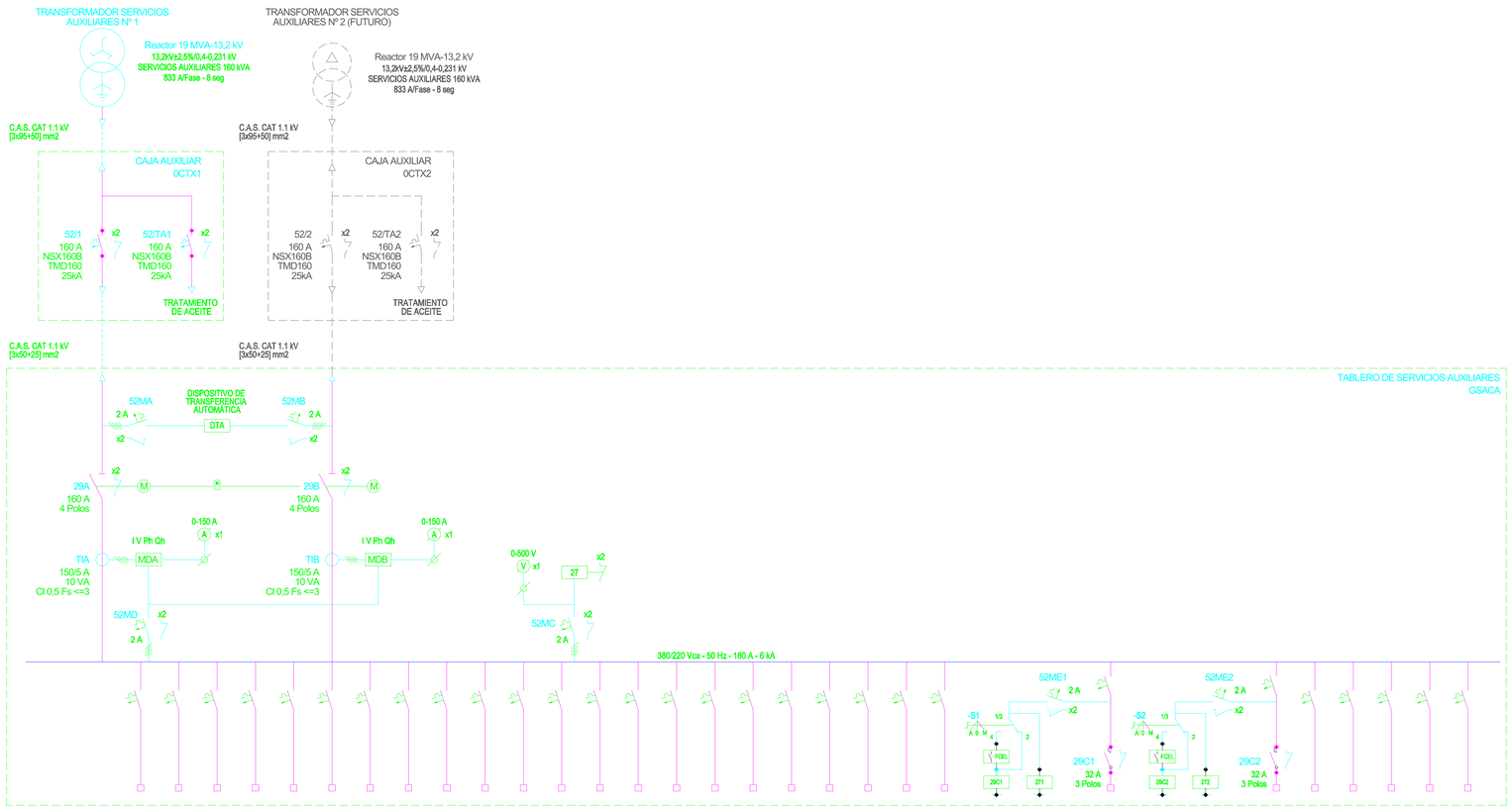


FILA		1							2							3							
FUNCIÓN		FUERZA MOTRIZ TRAFO T1	FUERZA MORTIZ CBC T1	FUERZA MOTRIZ TRAFO T2	FUERZA MOTRIZ CBC T2	TOMACORRIENTES PLAYA	RESERVA	RESERVA	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN CELDAS 33 kV	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN CELDAS 13,2 kV	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 1	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 2	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 3	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN GABINETES	RESERVA	CARGADOR BATERÍAS 110 Vcc	RESERVA	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	RESERVA	RESERVA	CUADRO DE ALARMAS	RESERVA	RESERVA
INTERRUPTOR	NOMBRE	52/11	52/12	52/13	52/14	52/15	52/16	52/17	52/21	52/22	52/23	52/24	52/25	52/26	52/27	52/31	52/32	52/33	52/34	52/35	52/36	52/37	52/38
	POLOS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2
	In (A)	16	16	16	16	32	32	32	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	32	16	16	32	16
	Icc (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PROT	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'
	AUXILIARES	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA
CARGA	P (kW)	3,7	1,5	3,7	1,5	13			2,6	2,6	1,3	1,3		1,5		6	2	0,5		0,5	0,5		
	I (A)	7	3	7	3	25			5	5	2,5	2,5	2,5	3		12	4	1		1	1		
CABLE	FORM (mm2)	4x4	4x4	4x6	4x4	4x16			4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4		4x4	4x4	2x4		2x4	2x4		
CODIFICACION CIRCUITO ESQUEMAS FUNCIONALES		R11/S11 T11/N11	R12/S12 T12/N12	R13/S13 T13/N13	R14/S14 T14/N14	R15/S15 T15/N15			R21/S21 T21/N21	R22/S22 T22/N22	R23/S23 T23/N23	R24/S24 T24/N24	R25/S25 T25/N25	R26/S26 T26/N26		R31/S31 T31/N31	R32/S32 T32/N32	R33/S33 T33/N33		R35/S35 T35/N35	R36/S36 T36/N36		

FILA	4	4					
FUNCIÓN	ILUMINACIÓN PLAYA CIRCUITO 1	ILUMINACIÓN PLAYA CIRCUITO 2	TABLERO SECCIONAL EDIFICIO	ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 1	RESISTENCIA ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 1	RESISTENCIA ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 2	ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 2
NOMBRE	52/41	52/42	52/43	52/44	52/45	52/46	52/47
POLOS	3	3	3	3	3	3	3
In (A)	32	32	40	50	40	40	50
Icc (kA)	10	10	10	10	10	10	10
PROT	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'
AUXILIARES	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA
P (kW)	4,2	4,2	10,5	--	--	--	--
I (A)	8	8	20	28	33,5	33,5	28
FORM (mm2)	4x16	4x16	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10
CODIFICACION CIRCUITO ESQUEMAS FUNCIONALES	R41/S41 T41/N41	R42/S42 T42/N42	R43/S43 T43/N43	R44/S44 T44/N44	R45/S45 T45/N45	R46/S46 T46/N46	R47/S47 T47/N47



FILA		1							2							3							
FUNCIÓN		FUERZA MOTRIZ TRAFO T1	FUERZA MORTIZ CBC T1	FUERZA MOTRIZ TRAFO T2	FUERZA MOTRIZ CBC T2	TOMACORRIENTES PLAYA	RESERVA	RESERVA	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN CELDAS 33 kV	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN CELDAS 132 kV	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 1	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 2	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN PLAYA CIRC. Nº 3	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN GABINETES	RESERVA	CARGADOR BATERÍAS 110 Vcc	RESERVA	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	RESERVA	RESERVA	CUADRO DE ALARMAS	RESERVA	RESERVA
INTERRUPTOR	NOMBRE	52/11	52/12	52/13	52/14	52/15	52/16	52/17	52/21	52/22	52/23	52/24	52/25	52/26	52/27	52/31	52/32	52/33	52/34	52/35	52/36	52/37	52/38
	POLOS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2
	In (A)	16	16	16	16	32	32	32	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	32	16	16	32	16
	Icc (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PROT	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'
	AUXILIARES	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA
CARGA	P (kW)	3,7	1,5	3,7	1,5	13			2,6	2,6	1,3	1,3		1,5		6	2	0,5		0,5	0,5		
	I (A)	7	3	7	3	25			5	5	2,5	2,5	2,5	3		12	4	1		1	1		
CABLE	FORM (mm2)	4x4	4x4	4x6	4x4	4x16			4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4		4x4	4x4	2x4		2x4	2x4		
CODIFICACION CIRCUITO ESQUEMAS FUNCIONALES		R11/S11 T11/N11	R12/S12 T12/N12	R13/S13 T13/N13	R14/S14 T14/N14	R15/S15 T15/N15			R21/S21 T21/N21	R22/S22 T22/N22	R23/S23 T23/N23	R24/S24 T24/N24	R25/S25 T25/N25	R26/S26 T26/N26		R31/S31 T31/N31	R32/S32 T32/N32	R33/S33 T33/N33		R35/S35 T35/N35	R36/S36 T36/N36		

FILA		4	4					
FUNCIÓN		ILUMINACIÓN PLAYA CIRCUITO 1	ILUMINACIÓN PLAYA CIRCUITO 2	TABLERO SECCIONAL EDIFICIO	ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 1	RESISTENCIA ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 1	RESISTENCIA ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 2	ACONDICIONADOR DE AIRE EDIFICIO Nº 2
INTERRUPTOR	NOMBRE	52/41	52/42	52/43	52/44	52/45	52/46	52/47
	POLOS	3	3	3	3	3	3	3
	In (A)	32	32	40	50	40	40	50
	Icc (kA)	10	10	10	10	10	10	10
	PROT	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'	'C'
	AUXILIARES	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA	POS+ FALLA
CARGA	P (kW)	4,2	4,2	10,5	--	--	--	--
	I (A)	8	8	20	28	33,5	33,5	28
CABLE	FORM (mm2)	4x16	4x16	4x10	4x10	4x10	4x10	4x10
CODIFICACION CIRCUITO ESQUEMAS FUNCIONALES		R41/S41 T41/N41	R42/S42 T42/N42	R43/S43 T43/N43	R44/S44 T44/N44	R45/S45 T45/N45	R46/S46 T46/N46	R47/S47 T47/N47

SECRETARÍA DE ENERGÍA DE CORRIENTES

E.T. 132kV LITORAL

ESQUEMA UNIFILAR 132 kV

SERVICIOS AUXILIARES

DE CORRIENTE ALTERNA

Dibujo:		
Proyecto:		
V° B°:		
Aprobo:		
Fecha:		A-01

COD. INT.: EU SACA-ET 132kV LITORAL