

PLANOS DE REFERENCIA

PLANO N°	TITULO
800964D1149	Esquema Unifilar Tablero de Servicios Internos T3
800964D1150	Esquema Funcional Tablero de Servicios Internos T3
800964D1151	Esquema Funcional Ala FIND
800964D1152	Esquema de Cableado S.I.C.A. Tablero de Servicios Internos T3 PANEL 1
800964D1154	Esquema Topográfico Tablero de Servicios Internos T3

ABREVIATURA DESTINO DE CABLES

CODIGO	DENOMINACION
CMT	CELDA DE MEDIA TENSION
GAL	GABINETE DE ALARMAS
GIM	GABINETE INTERMEDIARIO DE MEDIDAS
GIR	GABINETE INTERMEDIARIO DE RELES
TM	TABLERO DE MANIOBRA
TI	TABLERO INTERMEDIARIO
TP	TABLERO DE PROTECCIONES
TTP	TABLERO DE TELEPROTECCION Y TELEENCLAVAMIENTO
TSI	TABLERO DE SERVICIOS INTERNOS
TCP	TABLERO DE CABLES PILOTOS
TCT	TABLERO DE COMANDO Y TELECONTROL
TAS	TABLERO DE ALIMENTACION SEGURA
API	ARMARIO PLAYA INTEMPERIE
TTS	TABLERO TELESERVICIO

EQUIPO:

**TABLERO SERVICIOS INTERNOS T3
S.I.C.A. PANEL 2**

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	TECNIARK	J.S		sep-17	PARA APROBACION
Mod.	Proyectó	Revisó	Aprobó	Fecha	Motivo

	Nombre	Fecha	Firma
Proyectado :			
Revisado :			
Aprobado:			

S.E N°

BORNERAS : 1 H2L7/A/S





TABLERS ELÉCTRICOS
Congreso 9200 - Loma Hermosa
3 de febrero - (B1657AZX) - Bs. As.

Plano N° **800964D1157**

Hoja N°: 1
Total: 11

Ref.	Nomenclatura	Descripcion	Caracteristicas	Marca y Modelo INDICATIVO	Texto Cartel	Can.t
FRETE DE S.I.C.A PANEL 1	H2g7/H4g7	Voltimetro de Fe movil	Esc. 0-500v 96x96 cl 1,5 90° 380v	NOLLMANN		2
	H2g1	Amperimetro de Fe movil	Esc. 0-400A 96X96 cl 1,5 90°	NOLLMANN	CARGA TOTAL S.I.	1
	H5g8	Voltimetro hierro movil	48x48, escala 0-500V, clase 1,5	NOLLMANN	TENSION FUENTE EXTERNA	1
	H2c14/H4c14	Contactador tripolar	Con bobina de 220 Vca, contactos auxiliares 3NA+3NC	ABB mod. ABB AF400		2
	H2a475/H4a475	Interruptor termomagnetico tripolar	T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 3p F F	Interruptor Tmax tripolar In = 400A - Icu = 36kA, Ics = 100% Icu @ 380VCA	INTERRUPTOR DE ENTRADA N° 1 Y 2	2
	b85	Int. Rotativo 2 inversores	Dos posiciones para Pr1-Pr2	VEFBEN L200 K523OA	PRIORIDAD 1-2	1
	b105	Int. Rotativo 2 inversores	Dos posiciones para MAN-AUTO	VEFBEN L200 15A	MANUAL-AUTOMATICO	1
	H2h25	Indicador luminoso	Estado solido, rojo, 200Vcc	BOHERDI PL/L1	MINIMA TENSION ALIMENTADOR N° 1	1
	H4h25	Indicador luminoso	Estado solido, rojo, 200Vcc	BOHERDI PL/L2	MINIMA TENSION ALIMENTADOR N° 2	1
	H2H296/H4H296	Señalador a cruz	Estado solido 200Vcc	BOHERDI PL/SC2		2
	H2b43/H4b43	Pulsador rasante	diam. 22 Verde 1INV	WEG	ADENTRO	2
	H2b44/H4b44	Pulsador rasante	diam. 22 Rojo 1INV	WEG	AFUERA	2
	H2g20	Medidor de energia activa	cl 1; 3x380/220 50Hz 3x5 A	ELSTER	In=100 A ENERGIA TOTAL S.I. LECTURA x20 In=400A ENERGIA TOTAL S.I. LECTURA x80	1
	H5a459	Seccionador bajo carga	con fus.NH 100 A + 2NC	ABB OS160GD03P		1
FRETE DE S.I.C.A PANEL 1	H2f6R/S/T	Transformador de corriente	400/5A cl. 0,5 5VA n<5	NOLLMANN		3
	H2e27R/T	Base porta fusible	2A	SIEMENS		2
	H5e27R/S	Base tipo	5SF1002-B	SIEMENS		2
	F1/F2	TAPA tipo	5SH212	SIEMENS		2
	H4e27R/T	Fusibles	2A	SIEMENS		2
	H7e27R/S/T	Anillo tipo	5SH412	SIEMENS		3
	H9e27T/N	Fusibles	2A	SIEMENS		2
TECHO	H2	Artefacto tipo tortuga	Aluminio, lampara 60 W 220V			1
FRETE DE S.I.C.A PANEL 1	b1	Micro contacto		NEUMANN MP2		1
	H2a80/H4a80	Int. Termonagnetico unipolar	In=6A , 1NA+ 1NC , 15kA, curva C	Schneider C60H		2
	H2e8/H4e8	Rele de minima tension	220v 50Hz T=0-10s	FINDER 70.11.8.230.2022		2
	H2d8/H4d8	Rele auxiliar	200 Vcc 3A 3 inversores	FINDER 55.34:9.220.0040		2
FRETE DE S.I.C.A PANEL 1	H2a410	Interruptor termomagnetico tripolar	In=40A 1NA+ 1NC 10kA CURVA D	ABB MOD. S200	RECTIFICADOR	1
	H2a411	Interruptor termomagnetico tripolar	In=20A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	RESERVA	1
	H2a412	Interruptor termomagnetico tripolar	In=50A 1NA+ 1NC 10kA CURVA B	ABB MOD. S200	T.I Y F.M PPAL.1	1
	H2a413	Interruptor termomagnetico tripolar	In=40A 1NA+ 1NC 10kA CURVA B	ABB MOD. S200	T.I Y F.M PPAL.2	1
	H2a414	Interruptor termomagnetico tripolar	In=20A 1NA+ 1NC 15kA CURVA C	Schneider IC60L	RESERVA	1
	H2a415	Interruptor termomagnetico tripolar	In=20A 1NA+ 1NC 15kA CURVA C	Schneider IC60L	RESERVA	1
	H2a416	Interruptor termomagnetico tripolar	In=40A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	FUENTE PPAL. 48 Vcc	1
	H2a201	Interruptor termomagnetico tripolar	In=63A 1NA+ 1NC	ABB-XT1B 160	ALIMENTACION L11	1
	H2a202	Interruptor termomagnetico tripolar	In=63A 1NA+ 1NC	ABB-XT1B 160	ALIMENTACION L11	1
	H2a1	Interruptor termomagnetico bipolar	In=6A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	SUP. DE CONTINUIDAD 1	1
	H2a2	Interruptor termomagnetico bipolar	In=6A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	ALIM. UTR A.T	1
	H2a3	Interruptor termomagnetico bipolar	In=6A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	ALIM.TAB PROT.(COMUNIC)	1
	H2a4	Interruptor termomagnetico bipolar	In=6A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	RESERVA	1
	H2a5	Interruptor termomagnetico bipolar	In=6A 1NA+ 1NC 10kA CURVA C	ABB MOD. S200	TENSION DE ALARM.	1
S.E. N°: VARIAS		800964D1157	TABLERO S.I. UNIVERSAL PANEL C.A.	LISTA DE MATERIALES	HOJA: 2 TOTAL:11	

[illegible]