

Para el caso de Obras encuadradas en la misma, la Empresa Contratista deberá presentar el correspondiente **Programa de Seguridad APROBADO** acorde con lo establecido y según corresponda: Resolución S.R.T. 35/98; Resolución S.R.T. 51/97; Resolución S.R.T. 319/99.

En cuyo caso el contratista subcontrate tareas, efectuará el cambio de Programa de Seguridad según la Res. S.R.T. que corresponda, presentando la actualización del mismo, aprobado por su ART, ante la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO de la línea que corresponda.

16.2.1.16. En caso de tratarse de trabajos y/o tareas a ejecutarse no encuadradas dentro del Decreto 911/96 Reglamento de Higiene y Seguridad para la Industria de la Construcción, la Empresa Contratista deberá acreditar fehacientemente un ATS (Análisis de Tarea Segura) y/o PST (Procedimiento Seguro de Trabajo) para cada tarea a realizar confeccionado y firmado por un Profesional de Higiene y Seguridad en el Trabajo Matriculado.

16.2.1.17. Los Trabajadores Autónomos (Monotributistas) o Empresas Conformadas por Cooperativa de Trabajadores Autónomos deberá presentar un Servicio de Seguridad e Higiene, pudiendo ser de carácter interno o externo.

16.2.1.18. Está prohibido por parte de la Empresa Contratista encender fuegos o quemar de elementos varios en los predios de la Empresa OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO.

16.2.1.19. Está prohibido realizar trabajos en caliente o que generen chispas en cercanías de zonas de almacenamiento de combustibles, despacho de combustibles, etc. o en cercanías o próximo a elementos de fácil combustión. Para ello deberá informar al Inspector / Responsable de Obra de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO a cargo de la obra para que realice las solicitudes de autorización correspondientes.

16.2.1.20. Está prohibido el ingreso sin autorización a CENTROS DE MEDIA TENSION; SUB ESTACIONES DE ENERGIA; SALA DE TRANSFORMADORES; etc., sin la correspondiente Autorización de la Sub Gerencia de Infraestructura correspondiente a cada línea (Coordinación / Dpto. Energía / Catenaria, según corresponda a la designación por línea).

16.2.1.21. Está prohibido realizar trabajos en techos, cobertizos, puentes peatonales, etc., próximos a Líneas energizadas / Vías energizadas sin la previa Autorización de la Sub Gerencia de Infraestructura correspondiente a cada línea (Coordinación / Dpto. Energía / Catenaria, según corresponda a la designación por línea).

16.2.1.22. La Empresa Contratista deberá mantener limpio y ordenado todos los lugares que utilice, ya sean de trabajo o las de servicios personales.

16.2.1.23. Los pasillos de circulación y vías de evacuación no deben estar obstruidos.

16.2.1.24. Todo lo que sea basura o desperdicio deberá depositarse en los recipientes distribuidos para tal fin.

16.2.1.25. La Empresa Contratista será responsable del orden y limpieza de los sectores de trabajo como así también de los obradores o paños.

Los lugares antes mencionados deberán estar libres de todo desecho, basura, escombros, restos de materiales o desperdicios que pudieran generar riesgos de accidentes, incendios y/o entorpecer la libre circulación del sector.

16.2.1.26. Los Residuos Peligrosos y/o Especiales que se generen durante la actividad desarrollada por la Empresa Contratista, deberá gestionar su disposición según Legislación Vigente en la Materia, a cargo del contratista, y acreditará la documentación referente al transporte, tratamiento y disposición final ante la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Línea que corresponda.

16.2.1.27. No circularán ni permanecerán debajo de cargas suspendidas.

16.2.1.28. El personal dependiente de las Empresas Contratistas se encontrará comprendido dentro de los alcances de la Resolución C.N.R.T. 404/13 Controles Psicofísicos de Aptitud (Alcoholemia, Narcotest, Atención, etc.) en lo que hace a la realización de exámenes psicofísicos de control aleatorio a realizarse por personal destacado por la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO.

En caso de presentarse novedades en dichos controles, el personal involucrado deberá ser relevado de inmediato.

16.2.1.29. En todo momento se deberá respetar la Prohibición de Fumar en todos aquellos lugares donde así está señalado.

16.2.1.30. La Empresa Contratista deberá proveer de un Botiquín de Primeros Auxilios conteniendo elementos básicos para las primeras intervenciones.

16.2.1.31. PROTECCION CONTRA INCENDIO: La Empresa Contratista contará con equipos de extinción de fuegos (Portátiles). Los mismos serán como mínimo de 10 Kg. Polvo Químico Triclase (ABC). Estos estarán identificados con el Nombre de la Empresa Contratista, además cumplirán con Normas IRAM y tendrán sus respectivas tarjetas de identificación actualizadas.

La cantidad de extintores dependerá del tipo de trabajo a realizar y a los riesgos de incendio, contando como mínimo con uno por cada frente de obra abierto.

Los extintores se colocarán en lugares visibles y en cercanías de la zona de trabajo, obradores, paños, etc. El personal estará debidamente capacitado para su uso.

17. Auditorías

17.1. Las Coordinaciones de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, por intermedio del personal Prevencionista de cada Línea, realizará de forma planificada o aleatoria visitas / auditorías durante la ejecución de obras y/o prestación de servicios, incluyendo obradores y/o frentes de obra de las Empresas Contratistas, dejando información documentada con los hallazgos al Coordinador de Obra y/o Supervisor de Obra de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO de la Línea que corresponda, con copia al Supervisor de Obra de la Empresa Contratista, según PG HSMA 007 – Registro de Actividades.

17.2. El hecho o la circunstancia que la Coordinación de Higiene y Seguridad de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO visite / audite la ejecución de las obras o la prestación de los servicios de la Empresa Contratista y/o eventuales Subcontratistas, no implica ni podrá interpretarse como asunción de parte de OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO responsabilidad alguna sobre el particular.

17.3. Para el caso en que se detectaran desvíos importantes, estos serán informados fehacientemente desde la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente a la Coordinación de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, encargada de supervisar a la Contratista como también a Control de Terceros en caso de incumbir en cuanto a responsabilidades legales referentes a Higiene y Seguridad, otorgándose plazos para su adecuación.

17.4. Las visitas / auditorías serán efectuadas con el fin de comprobar no sólo el cumplimiento del marco legal de Higiene y Seguridad, sino también el de las Normas Internas de Seguridad aplicables a cada Línea. La periodicidad de las visitas quedará determinada a criterio de la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, según los riesgos y actividades que desarrolle la Contratista.

17.5. En caso de detectar en los hallazgos desviaciones graves que presenten un riesgo inminente para las personas o las instalaciones, la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente suspenderá la obra notificando fehacientemente a la Coordinación de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, encargada de supervisar a la Contratista como también a Control de Terceros en caso de incumbir en cuanto a responsabilidades legales referentes a Higiene y Seguridad, hasta tanto se adecúen las desviaciones mencionadas.

El contratista arbitrará los medios para adoptar las medidas correctivas para la continuidad de la obra o prestación del servicio, una vez realizadas las adecuaciones / mejoras requeridas informará al Coordinador de la Obra quien solicitará una nueva auditoría a la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente para verificar que las desviaciones detectadas han sido corregidas, a los efectos de dar continuidad a las tareas.

18. Comunicaciones

18.1. Control de Terceros solicita a la Empresa Contratista la documentación requerida en el presente Procedimiento General referida a Higiene, Seguridad y Medio Ambiente – **Punto 6.1 y ANEXOS I y V.**

Una vez presentada la documentación de la Empresa Contratista a Control de Terceros, ésta Area remitirá a la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Línea correspondiente a los efectos de verificar su cumplimiento objetivo.

Por la falta de cumplimiento de cualquiera de los puntos requeridos en el presente procedimiento, a solicitud de la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, el Area Control de Terceros notificará a la Empresa Contratista sobre los desvíos observados en la documentación para su adecuación.

Una vez cumplido con todos los requerimientos solicitados en este Procedimiento, Control de Terceros remitirá la documentación adecuada a la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente a los efectos de verificar los desvíos observados.

Si cumple con dicha documentación, la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Línea correspondiente notificará fehacientemente a Control de Terceros que la Empresa Contratista cumple con los requisitos informando además a la Coordinación de Obra de la Línea asignada.

Control de Terceros al autorizar el inicio de las tareas, solicitará una reunión junto a la Coordinación de Obra, la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Línea Correspondiente y el Contratista (Por la Empresa Contratista concurrirá: Director y/o Jefe de Obra; Supervisor de Obra; Responsable de Higiene y Seguridad), donde se entregarán formalmente las Normas Internas, Capacitación del referente de Higiene y Seguridad de la Contratista y el Responsable de la Empresa Contratista, firmando los **Registros del Anexo III y IV**. De esta forma se deja constancia fehaciente de la reunión y los temas abarcados.

18.2. Los Previsionistas de la Coordinación de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Línea correspondiente, durante las visitas / auditorías procederán a relevar los hallazgos según punto 7, en compañía y/o comunicación con el Coordinador de Obra, asegurándose de que el mismo esté al tanto de las observaciones realizadas.

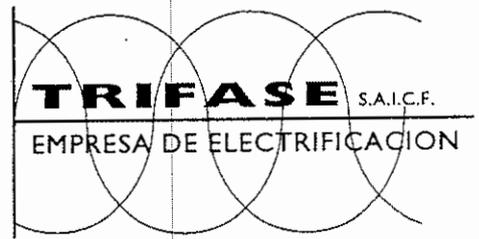
Los desvíos observados en estos hallazgos serán comunicados también a la Empresa Contratista a través de constancia escrita y firmada por el Previsionista, comunicando a Control de Terceros en caso de desvíos graves.

Toda la documentación mencionada deberá ser enviada a la Subgerencia de Administración de Contratos (Control de Terceros) en formato digital, ya sea vía **Email** o **Wetransfer** al siguiente correo electrónico: pablo.fiuza@trenesargentinos.gob.ar

Se recuerda que según lo estipulado en la normativa vigente, además de enviarnos la documentación a Control de Terceros, deberán tener copia de la misma en las obras / servicios (según corresponda), ya que puede ser requerida por Seguridad e Higiene, por la Inspección de Obra o por los Organismos de Control.

Lo saludo a Uds. atte.-

**Subgerencia de Administracion de Contratos
Operadora Ferroviaria Sociedad del
Estado**



CAMARONES 1720 • (1416) • Capital Federal
Tel./Fax: 582-9994 / 585-1792

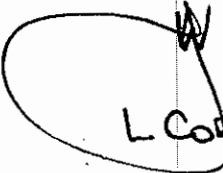
OBRA
TREN DE LA COSTA
ESTACION SAN ISIDRO
PLANILLA DE CABLES
ULTIMA VERSION PARA APROBACION

ENTREGO F. BORDENAVE

17 Dic 1964

APROBADO C/OBSERV.

19 Dic 1964


L. CORTES

SUB - ESTACION TRANSFORMADORA
LADO TIGRE

ULTIMA VERSION PARA APROBACION

S.E.T. LADO TIGRE

Cable	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ P-101	Gab. Med 1	0,40	Local 1	175	4x10	8	15	6,84	1,8	N - E	
✓ P-102	Gab. Med 1	0,40	Local 2	168	4x16	16	30	8,74	2,3	N - E	
✓ P-103	Gab. Med 1	0,40	Local 3	164	4x10	8	15	6,46	1,7	N - E	
✓ P-104	Gab. Med 1	0,40	Local 4	157	4x16	16	30	8,36	2,2	N - E	
✓ P-105	Gab. Med 1	0,40	Local 5	150	4x16	16	30	7,60	2	N - E	
✓ P-106	Gab. Med 1	0,40	Local 6	145	4x10	9	17	6,46	1,7	N - E	
✓ P-107	Tab. Graf.	0,40	Local 7	102	3x70/35	80	152	7,60	2	N - E	en Local dice 40
✓ P-108	Gab. Med 2	0,40	Local 9	113	4x4	6	11	7,98	2,1	N - E	
✓ P-109	Gab. Med 2	0,40	Local 10	117	4x4	6	11	8,36	2,2	N - E	
✓ P-110	Gab. Med 2	0,40	Local 11	122	4x4	6	11	8,74	2,3	N - E	
✓ P-111	Gab. Med 2	0,40	Local 12	127	4x4	6	11	9,12	2,4	N - E	
✓ P-112	Gab. Med 2	0,40	Local 13	143	4x6	8	15	8,36	2,2	N - E	
✓ P-113	Gab. Med 3	0,40	Local 14	143	4x6	9	17	10,64	2,8	N - E	
✓ P-114	Gab. Med 3	0,40	Local 15	148	4x10	9	17	6,46	1,7	N - E	

S.E.T. LADO TIGRE

Nº	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ P-115	Gab. Med 3	0,40	Local 16	160	3x35/16	40	76	10,26	2,7	N - E	
X P-116	Tab. Gral.	0,40	Mc Donals	172	2(3x150/70)	175	333	7,60	2	N - E	
✓ P-117	Gab. Med 3	3,90	Local 46	161	4x10	8	15	6,46	1,7	N - E	} 16
✓ P-118	Gab. Med 3	3,90	Local 47	154	4x10	8	15	6,08	1,6	N - E	
✓ P-119	Gab. Med 3	3,90	Local 48	137	4x6	8	15	9,12	2,4	N - E	
✓ P-120	Gab. Med 4	3,90	Local 49	142	4x6	8	15	9,50	2,5	N - E	
✓ P-121	Gab. Med 4	3,90	Local 50	140	3x25/16	25	48	7,98	2,1	N - E	
✓ P-122	Gab. Med 4	3,90	Local 51	150	4x16	17	32	8,36	2,2	N - E	
✓ P-123	Gab. Med 4	3,90	Local 52	150	4x4	5	10	9,12	2,4	N - E	
✓ P-124	Gab. Med 4	3,90	Local 53	150	3x35/16	40	76	10,26	2,7	N - E	
✓ P-125	Gab. Med 5	3,90	Local 54	150	3x35/16	40	76	10,26	2,7	N - E	
✓ P-126	Gab. Med 2	3,90	Local 55	150	3x35/16	40	76	10,26	2,7	N - E	
✓ P-127	Gab. Med 5	3,90	Local 56	160	3x25/16	25	48	9,12	2,4	N - E	
P-128	Tab. Gral		Tab. S.E.T.	10	4x2,5 <i>4x4</i>	4	8	2,66	0,7	N - E	

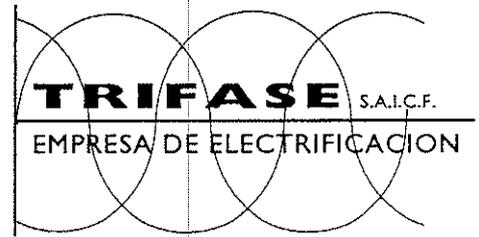
S.E.T. LADO TIGRE											
Nº	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caída Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ P - 129	Tab. Gral.	3,90	Local 58	197	3x70/35	50	95	8,74	2,3	N - E	
P - 130	Tab Gral	B. Desagote Tunel		40	4x2,5	2,5	5	4,94	1,3	N - E	1/2 HP MONOF.
P - 131	Tab. Gral	0,40	Ascensor 4	70	4x16	18,4	35	4,56	1,2	N	
P - 132	Tab. Gral	-1,00	B. Cloacal	125	4x4	6	11	9,50	2,5	N - E	2 HP TRIF.
P - 133	Tab. Gral	-1,00	B. Pluvial	120	4x4	6	11	9,12	2,4	N - E	3/4 HP MONOF
P - 134	Tab. Gral	7,15	cine1	145	3x95/50	90	171	8,74	2,3	N - E	
P - 135	Tab. Gral	7,15	cine 2	153	3x95/50	90	171	8,74	2,3	N - E	
P - 136	Tab. Gral	0,40	E.Mecanica 3	120	4x6	8	15	8,36	2,2	N	
P - 137	Tab. Gral	0,40	E.Mecanica 4	135	4x6	8	15	9,50	2,5	N	
P - 138	Tab. Gral	0,40	Ext.Garage 2	107	4x4	6	11	7,98	2,1	N - E	
P - 139	Tab. Gral	-1,00	Tab. Servicio	111	4x6	8	15	7,22	1,9	N - E	
P - 140	Tab. Gral	0,40	Tab.Tiscornia	68	4x10	16	30	5,70	1,5	N - E	
P - 141	Tab. Gral	0,40	TSE	172	3x50/25	32	61	6,46	1,7	N - E	
P - 142	Tab. Gral	0,40	TSF	146	3x70/35	50	95	6,46	1,7	N - E	

S.E.T. LADO TIGRE

N°	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
P - 143	Tab. Gral		Gab.Med 1	10	3x70/35	73	139	0,38	0,1	N - E	
P - 144	Tab. Gral		Gab.Med 2	10	3x70/35	72	137	0,38	0,1	N - E	
P - 145	Tab. Gral		Gab.Med 3	10	3x70/35	82	156	0,38	0,1	N - E	
P - 146	Tab. Gral		Gab.Med 4	10	3x95/50 3x70/35	98	186	0,38	0,1	N - E	
P - 147	Tab. Gral		Gab.Med 5	10	3x70/35	78	148	0,38	0,1	N - E	
P - 148	Tab. Gral		Gab.Med 6	10	3x95/50 3x70/35	105	200	0,38	0,1	N - E	
P - 149	G. Electrog.		Tab. Gral.	15	3(1x185)+1x95	252	479	1,14	0,3	E	
P - 150	Gab.Med 4	3,90	Local 52B	148	4x4	5	10	8,74	2,3	N - E	
P - 151	Trafo "A"		Tab. Gral Baja Tension		3[4(1x150)]+2(1x150)	800	1.520			N	
P - 152	Trafo "B"		Tab. Gral Baja Tension		3[4(1x150)]+2(1x150)	800	1.520			N	

POTENCIA ESTIMADA SIN CONFIRMAR

	Desde	Hasta		Kw	Amp	
		Nivel	Nombre			
Gab.Med	1	0,40	Local 1	8	15	
Gab.Med	1	0,40	Local 2	16	30	
Gab.Med	1	0,40	Local 3	8	15	
Gab.Med	1	0,40	Local 4	16	30	
Gab.Med	1	0,40	Local 5	16	30	
Gab.Med	1	0,40	Local 6	9	17	73,00
Gab.Med	2	3,90	Local 55	40	76	
Gab.Med	2	0,40	Local 9	6	11	
Gab.Med	2	0,40	Local 10	6	11	
Gab.Med	2	0,40	Local 11	6	11	
Gab.Med	2	0,40	Local 12	6	11	
Gab.Med	2	0,40	Local 13	8	15	72,00
Gab.Med	3	0,40	Local 14	9	17	
Gab.Med	3	0,40	Local 15	9	17	
Gab.Med	3	0,40	Local 16	40	76	
Gab.Med	3	3,90	Local 46	8	15	
Gab.Med	3	3,90	Local 47	8	15	
Gab.Med	3	3,90	Local 48	8	15	82,00
Gab.Med	4	3,90	Local 49	8	15	
Gab.Med	4	3,90	Local 50	25	48	
Gab.Med	4	3,90	Local 51	17	32	
Gab.Med	4	3,90	Local 53	40	76	
Gab.Med	4	3,90	Local 52	5	10	
Gab.Med	4	3,90	Local 52 B	5	10	100,00
Gab.Med	5	3,90	Local 54	40	76	
Gab.Med	5	3,90	Local 56	25	48	
Gab.Med	5		Reserva	10	19	
Gab.Med	5		Reserva	10	19	
Gab.Med	5		Reserva	10	19	
Gab.Med	5		Reserva	10	19	105,00
Gab.Med	6	0,40	Local 7			Medicion Indirecta
Gab.Med	6	0,40	Mc Donals			Medicion Indirecta
Gab.Med	6	3,90	Local 58			Medicion Indirecta
Gab.Med	6	7,15	cine 1			Medicion Indirecta
Gab.Med	6	7,15	cine 2			Medicion Indirecta
Gab.Med	6		Reserva			Medicion Indirecta



CAMARONES 1720 • (1416) • Capital Federal
Tel./Fax: 582-9994 / 585-1792

SUB - ESTACION TRANSFORMADORA

LADO CAPITAL

ULTIMA VERSION PARA APROBACION

S.E.T. LADO CAPITAL

Nº	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ 2-001	Gab. Med 1	0,40	Local 17	218	4x10	10	19	10,64	2,80	N - E	
✓ 2-002	Gab. Med 1	0,40	Local 18	211	4x10	9	17	9,50	2,50	N - E	
✓ 2-003	Gab. Med 1	0,40	Local 19	204	4x10	9	17	9,12	2,40	N - E	
✓ 2-004	Gab. Med 1	0,40	Local 20	197	4x10	9	17	8,74	2,30	N - E	
2-005	Gab. Med 1	0,40	Local 21	190	4x10	9	17	8,36	2,20	N - E	ENERGIA LOCAL DIC 8
2-006	Tab. Gral.	0,40	Compactador	35	4x4	15	29	7,22	1,90	N	
✓ 2-007	Gab. Med 1	0,40	Local 22	170	4x10	9	17	7,60	2,00	N - E	
✓ 2-008	Gab. Med 2	0,40	Local 23	164	4x6	6	11	7,98	2,10	N - E	
✓ 2-009	Gab. Med 2	0,40	Local 24	160	4x10	9	17	7,22	1,90	N - E	
✓ 2-010	Gab. Med 2	0,40	Local 25	150	4x10	9	17	6,84	1,80	N - E	
✓ 2-011	Gab. Med 2	0,40	Local 26	142	4x10	9	17	6,46	1,70	N - E	
✓ 2-012	Gab. Med 2	0,40	Local 27	134	4x10	9	17	6,08	1,60	N - E	
✓ 2-013	Gab. Med 2	0,40	Local 28	127	4x6	9	17	9,50	2,50	N - E	
✓ 2-014	Gab. Med 3	1,60	Local 29	87	4x6	9	17	6,46	1,70	N - E	
✓ 2-015	Gab. Med 3	1,60	Local 30	87	4x6	9	17	6,46	1,70	N - E	

S.E.T. LADO CAPITAL

N°	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ P-016	Gab.Med 3	1,60	Local 31	82	4x4	5	10	4,94	1,30	N - E	
✓ P-017	Gab.Med 3	0,40	Local 32	150	4x10	9	17	6,84	1,80	N - E	
✓ P-018	Gab.Med 3	0,40	Local 33	150	4x10	8	15	6,46	1,70	N - E	
✓ P-019	Gab.Med 3	0,40	Local 34	158	4x10	8	15	6,46	1,70	N - E	
✓ P-020	Gab.Med 4	0,40	Local 35	162	4x10	8	15	6,46	1,70	N - E	
✓ P-021	Gab.Med 4	0,40	Local 36	166	4x10	8	15	6,84	1,80	N - E	
✓ P-022	Gab.Med 4	0,40	Local 37	170	4x10	8	15	6,84	1,80	N - E	
✓ P-023	Gab.Med 4	0,40	Local 38	174	4x10	8	15	6,84	1,80	N - E	
✓ P-024	Gab.Med 4	0,40	Local 39	178	4x10	8	15	7,22	1,90	N - E	
✓ P-025	Gab.Med 4	0,40	Local 40	182	4x10	8	15	7,22	1,90	N - E	
✓ P-026	Gab.Med 5	0,40	Local 41	186	4x10	8	15	7,22	1,90	N - E	
✓ P-027	Gab.Med 5	0,40	Local 42	197	4x16	14	27	9,12	2,40	N - E	
✓ P-028	Gab.Med 5	0,40	Local 43	197	4x16	14	27	9,12	2,40	N - E	
✓ P-029	Gab.Med 5	3,90	Local 59	243	4x16	14	27	11,02	2,90	N - E	
✓ P-030	Gab.Med 5	3,90	Local 60	239	4x10	9	17	10,64	2,80	N - E	

S.E.T. LADO CAPITAL

Nº	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ P - 031	Gab.Med 5	3,90	Local 61	235	4x10	9	17	10,64	2,80	N - E	
✓ P - 032	Gab.Med 6	3,90	Local 62	231	4x10	9	17	10,26	2,70	N - E	
✓ P - 033	Gab.Med 6	3,90	Local 63	227	4x10	9	17	10,26	2,70	N - E	
✓ P - 034	Gab.Med 6	3,90	Local 64	223	4x10	9	17	9,88	2,60	N - E	
✓ P - 035	Gab.Med 6	3,90	Local 65	219	4x10	9	17	9,88	2,60	N - E	
✓ P - 036	Gab.Med 6	3,90	Local 66	215	4x16	15	29	10,64	2,80	N - E	
✓ P - 037	Tab. Gral.	4,80	Local 67	78	3x70/35	85	162	6,46	1,70	N - E	
✓ P - 038	Gab.Med 6	3,90	Local 68	155	4x16	16	30	7,98	2,10	N - E	
✓ P - 039	Gab.Med 7	3,90	Local 69	159	4x10	10	19	7,98	2,10	N - E	
✓ P - 040	Gab.Med 7	3,90	Local 70	163	4x10	10	19	7,98	2,10	N - E	
✓ P - 041	Gab.Med 7	3,90	Local 71	167	4x10	9	17	7,60	2,00	N - E	
✓ P - 042	Gab.Med 7	3,90	Local 72	171	4x10	8	15	6,84	1,80	N - E	
✓ P - 043	Gab.Med 7	3,90	Local 73	175	4x10	8	15	6,84	1,80	N - E	
✓ P - 044	Gab.Med 7	3,90	Local 74	179	4x10	9	17	7,98	2,10	N - E	
✓ P - 045	Gab.Med 8	3,90	Local 75	183	4x10	10	19	9,12	2,40	N - E	

S.E.T. LADO CAPITAL

Nº	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
✓ 2-046	Gab. Med 8	3,90	Local 76	182	4x10	8	15	7,22	1,90	N - E	
✓ 2-047	Gab. Med 8	3,90	Local 77	186	4x10	8	15	7,22	1,90	N - E	
✓ 2-048	Gab. Med 8	3,90	Local 78	202	4x10	8	15	7,98	2,10	N - E	
✓ 2-049	Gab. Med 8	3,90	Local 79	202	4x10	8	15	7,98	2,10	N - E	
2-050	Tab. Gral.	B.Desagote Tunel		20	4x2,5	2,5	5	0,76	0,20	N - E	1/2 HP MONOF.
2-051	Tab. Gral.	8,30	Oficina TDC	140	3x70/35	80	152	10,64	2,80	N - E	
2-052	Tab. Gral.	-2,80	Asc 1 (APP10)	180	3x35/16	22,1	42	6,08	1,60	N	
2-053	Tab. Gral.	0,40	Asc 2 (4/12)	205	3x25/16	12,5	24	5,32	1,40	N	
2-054	Tab. Gral.	-1,20	Asc 3 (APS/9)	106	4x16	18,4	35	6,08	1,60	N	
✓ 2-055	Tab. Gral.	7,15	L.82 Auditorio	210	2(3x70/35)	80	152	7,22	1,90	N - E	
2-056	Tab. Gral.	-1,20	B. Cloacal	103	4x4	6	11	7,60	2,00	N - E	
2-057	Tab. Gral.	-1,20	B. Pluvial	110	4x4	6	11	8,36	2,20	N - E	3/4 HP MONOF.
2-058	Tab. Gral.	-2,80	B. Agua	185	4x6	5	10	7,60	2,00	N - E	4 HP T.O.V.L.C.
2-059	Tab. Gral.	3,90	E. Mecanica 1	148	4x6	8	15	9,88	2,60	N	
2-060	Tab. Gral.	3,90	E. Mecanica 2	145	4x6	8	15	9,88	2,60	N	



S.E.T. LADO CAPITAL

N°	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%	
P - 061	Tab. Gral.	0,40	Ext - Garage1	205	4x6	6	11	9,50	2,50	N - E
P - 062	Tab. Gral.	-1,20	Ext - Super 1	90	4x6	10	19	7,60	2,00	N - E
P - 063	Tab. Gral.	-1,20	Ext - Super 2	90	4x6	10	19	7,60	2,00	N - E
P - 064	Tab. Gral.	7,15	L. 81 J. Niños	150	3x95/50	80	152	8,36	2,20	N - E
P - 065A	Tab. Gral.	1,60	Supermercado	116	3x185/95	170	323	8,74	2,30	N
P - 065B	Tab. Gral.	1,60	Supermercado	116	3x70/35	90	171	10,26	2,70	E
P - 066	Tab. Gral.	0,40	TS Estacion	91	4x6	10	19	7,60	2,00	N - E
P - 067	Tab. Gral.	-1,20	TSA	115	3x25/16	23	44	5,70	1,50	N - E
P - 068	Tab. Gral.	1,60	TSB	82	4x16	20	38	5,32	1,40	N - E
P - 069	Tab. Gral.	0,40	TSC	205	3x25/16	12	23	4,94	1,30	N - E
P - 070	Tab. Gral.	0,40	TSD	185	3x35/16	28	53	7,60	2,00	N - E
P - 071	Tab. Gral.		Gab.Mec 1	10	3x50/25	55	105			N - E
P - 072	Tab. Gral.		Gab.Mec 2	10	3x50/25	51	97			N - E
P - 073	Tab. Gral.		Gab.Mec 3	10	3x50/25	48	91			N - E
P - 074	Tab. Gral.		Gab.Mec 4	10	3x50/25	48	91			N - E

S.E.T. LADO CAPITAL

N°	Desde	Hasta		Long. metros	Seccion Cable	Kw	Amp	Caida Tension		Func.	Observacion
		Nivel	Nombre					V.	%		
P-075	Tab. Gral.		Gab.Med 5	10	3x50/25 3x70/35	68	129			N - E	
P-076	Tab. Gral.		Gab.Med 6	10	3x50/25 3x70/35	67	127			N - E	
P-077	Tab. Gral.		Gab.Med 7	10	3x50/25	54	103			N - E	
P-078	Tab. Gral.		Gab.Med 8	10	3x50/25 3x70/35	67	127			N - E	
P-079	Tab. Gral.		Gab.Med 9							N - E	
P-080	G.Electrog.		Tab. Gral	18	3(1x185)+1x95	252	479			E	
P-081	Tab. Gral.	-2,80	Bomba Incendio	180	2(3x70/35)	95	181	7,60	2,00	N - E	
✓ P-082	Gab.Med 8	7,15	Local 80	192	3x25/16	25	48	10,26	2,70	N - E	
✓ P-083	Tab. Gral.	8,30	Local 83	140	3x70/35	80	152	10,64	2,80	N - E	
P-084	Trafo "A"		Tab. Gral Baja Tension		3[4(1x150)]+2(1x150)	800	1.520			N	
P-085	Trafo "B"		Tab. Gral Baja Tension		3[4(1x150)]+2(1x150)	800	1.520			N	

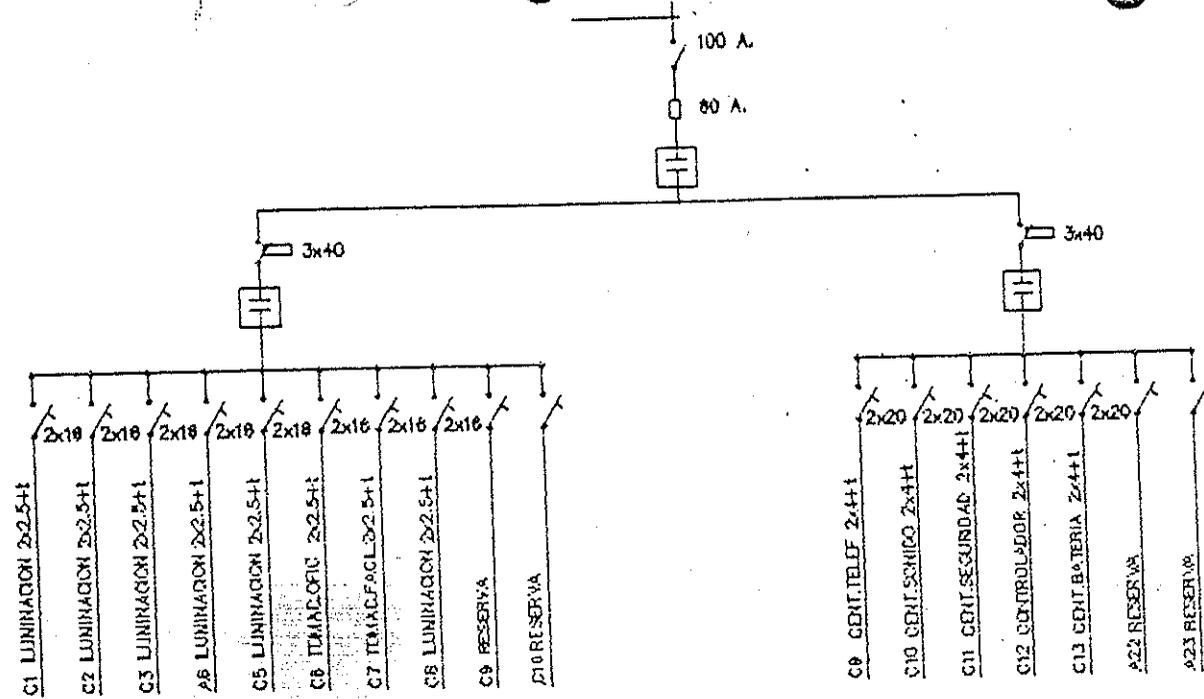
POTENCIA ESTIMADA SIN CONFIRMAR

AGREGAR BBA DESAGOTE TANQUE 1/2 HP MAJOF.

	Desde		Hasta		Kw	Amp	
	Nivel	Nombre					
Gab. Med	1	0,40	Local	17	10	19	
Gab. Med	1	0,40	Local	18	9	17	
Gab. Med	1	0,40	Local	19	9	17	
Gab. Med	1	0,40	Local	20	9	17	
Gab. Med	1	0,40	Local	21	9	17	
Gab. Med	1	0,40	Local	22	9	17	55,00
Gab. Med	2	3,90	Local	23	6	11	
Gab. Med	2	0,40	Local	24	9	17	
Gab. Med	2	0,40	Local	25	9	17	
Gab. Med	2	0,40	Local	26	9	17	
Gab. Med	2	0,40	Local	27	9	17	
Gab. Med	2	0,40	Local	28	9	17	51,00
Gab. Med	3	0,40	Local	29	9	17	
Gab. Med	3	0,40	Local	30	9	17	
Gab. Med	3	0,40	Local	31	5	10	
Gab. Med	3	3,90	Local	32	9	17	
Gab. Med	3	3,90	Local	33	8	15	
Gab. Med	3	3,90	Local	34	8	15	48,00
Gab. Med	4	3,90	Local	35	8	15	
Gab. Med	4	3,90	Local	36	8	15	
Gab. Med	4	3,90	Local	37	8	15	
Gab. Med	4	3,90	Local	38	8	15	
Gab. Med	4	3,90	Local	39	8	15	
Gab. Med	4	3,90	Local	40	8	15	48,00
Gab. Med	5	0,40	Local	41	8	15	
Gab. Med	5	0,40	Local	42	14	27	
Gab. Med	5	0,40	Local	43	14	27	

Desde	Hasta			Kw	Amp	
	Nivel	Nombre				
Gab.Med 5	3,90	Local	59	14	27	
Gab.Med 5	3,90	Local	60	9	17	
Gab.Med 5	3,90	Local	61	9	17	68,00
Gab.Med 6	3,90	Local	62	9	17	
Gab.Med 6	3,90	Local	63	9	17	
Gab.Med 6	3,90	Local	64	9	17	
Gab.Med 6	3,90	Local	65	9	17	
Gab.Med 6	3,90	Local	66	15	29	
Gab.Med 6	3,90	Local	68	16	30	67,00
Gab.Med 7	3,90	Local	69	10	19	
Gab.Med 7	3,90	Local	70	10	19	
Gab.Med 7	3,90	Local	71	9	17	
Gab.Med 7	3,90	Local	72	8	15	
Gab.Med 7	3,90	Local	73	8	15	
Gab.Med 7	3,90	Local	74	9	17	54,00
Gab.Med 8	3,90	Local	75	10	19	
Gab.Med 8	3,90	Local	76	8	15	
Gab.Med 8	3,90	Local	77	8	15	
Gab.Med 8	3,90	Local	78	8	15	
Gab.Med 8	3,90	Local	79	8	15	
Gab.Med 8	3,90	Local	80	25	48	67,00
Gab.Med 9	4,80	Local	67	Medicion Indirecta		
Gab.Med 9	7,15	L/81	J. Niños	Medicion Indirecta		
Gab.Med 9	7,15	L/82	Auditorio	Medicion Indirecta		
Gab.Med 9	8,30	Local	83	Medicion Indirecta		
Gab.Med 9	8,30	Ofinica	TDC	Medicion Indirecta		
Gab.Med 9	1,60	Supermercado		Medicion Indirecta		

DE GRUPO ELECTROGENO



T.S. SERVICIOS (OFICINA)

[Handwritten signature]

	FECHA	NUMERO	MODIFICACION
DIR.			
REV.			
APR.			
OBRA: TREN DE LA COSTA			
ESC:	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES		PLANO N° E 2-8

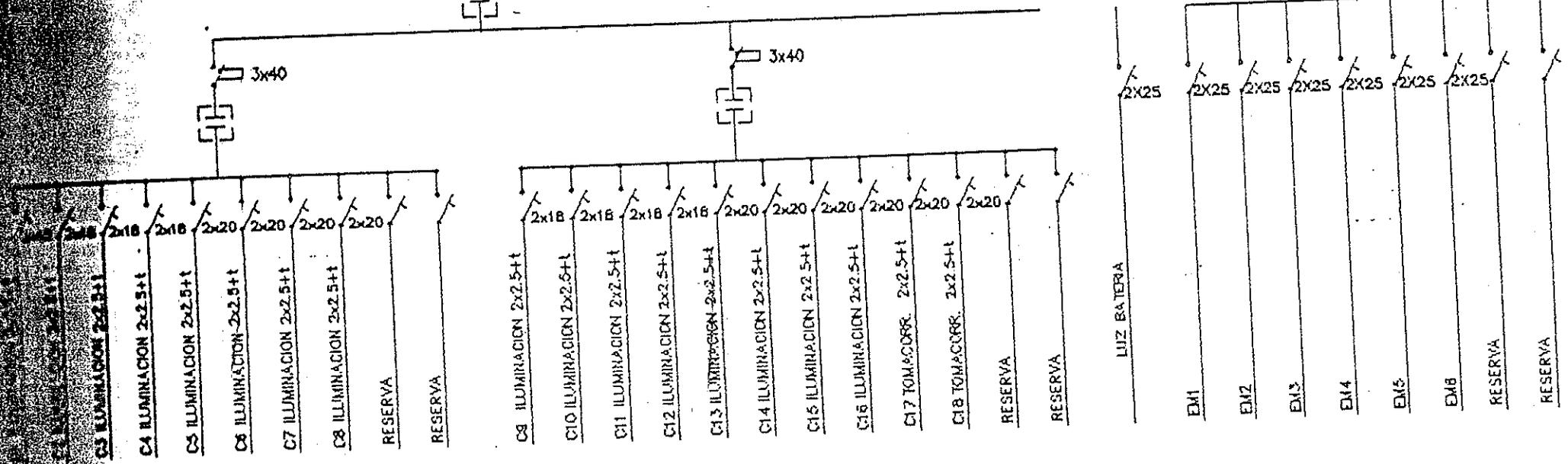
ENERGIA NOMINAL

DE TABLERO GENERAL
LADO CAPITAL

100 A.
80 A.

DE GRUPO ELECTROGENO

100 A.
50 A.



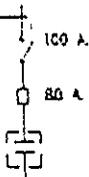
T.S.ESTACIONAMIENTO TISCORNIA

INGENIERO

	FECHA	NOMBRE	MODIFICACION
DIB.	25-2-94	RODRIGUEZ	
REV.			
APR.			
OBRA: TREN DE LA COSTA			
ESC.	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES		PLANO N° E 2-7

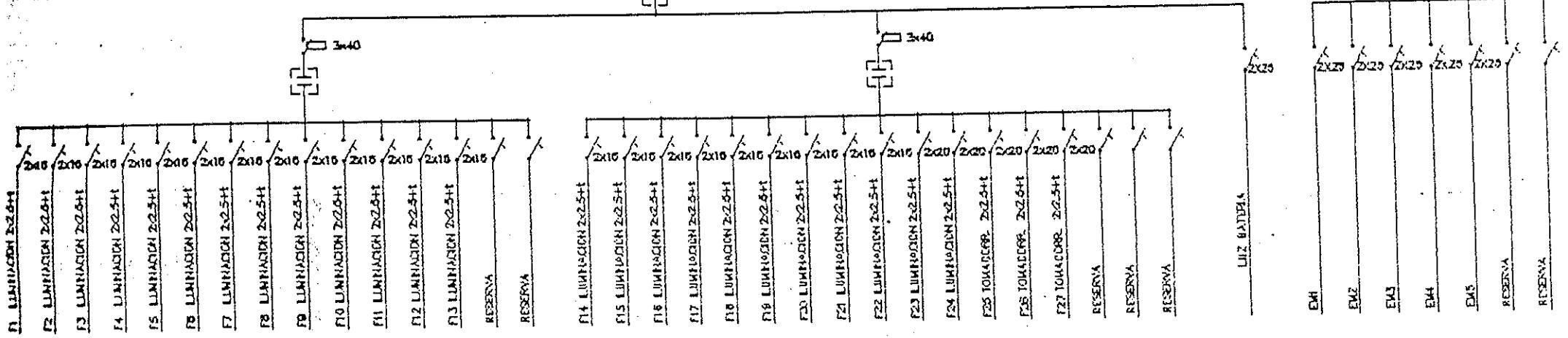
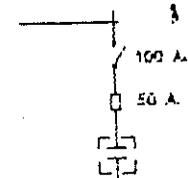
ENERGIA NORMAL

DE TABLERO GENERAL
LADO CAPITAL



ENERGIA EMERGENCIA

DE GRUPO ELECTROGENO



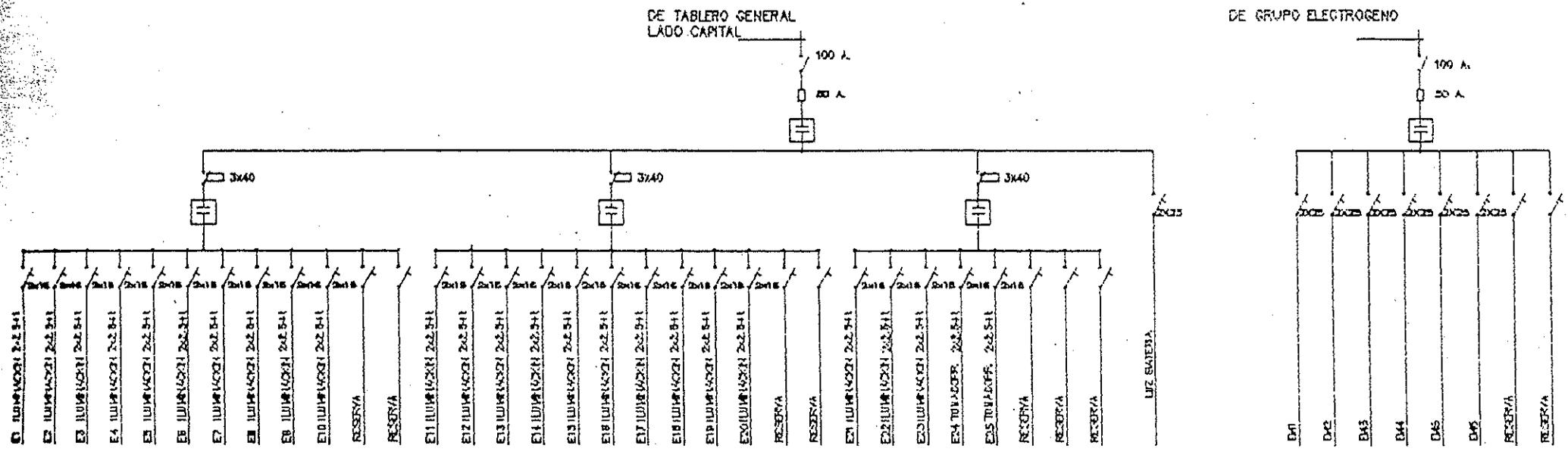
T.S.F

[Handwritten signature]

FECHA	NOMBRE	MODIFICACION
DIR.		
REV.		
APR.		
DERA: TREN DE LA COSTA		
ESC.	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES	PLANO N° E 2-6

ENERGIA NORMAL

ENERGIA EMERGENCIA

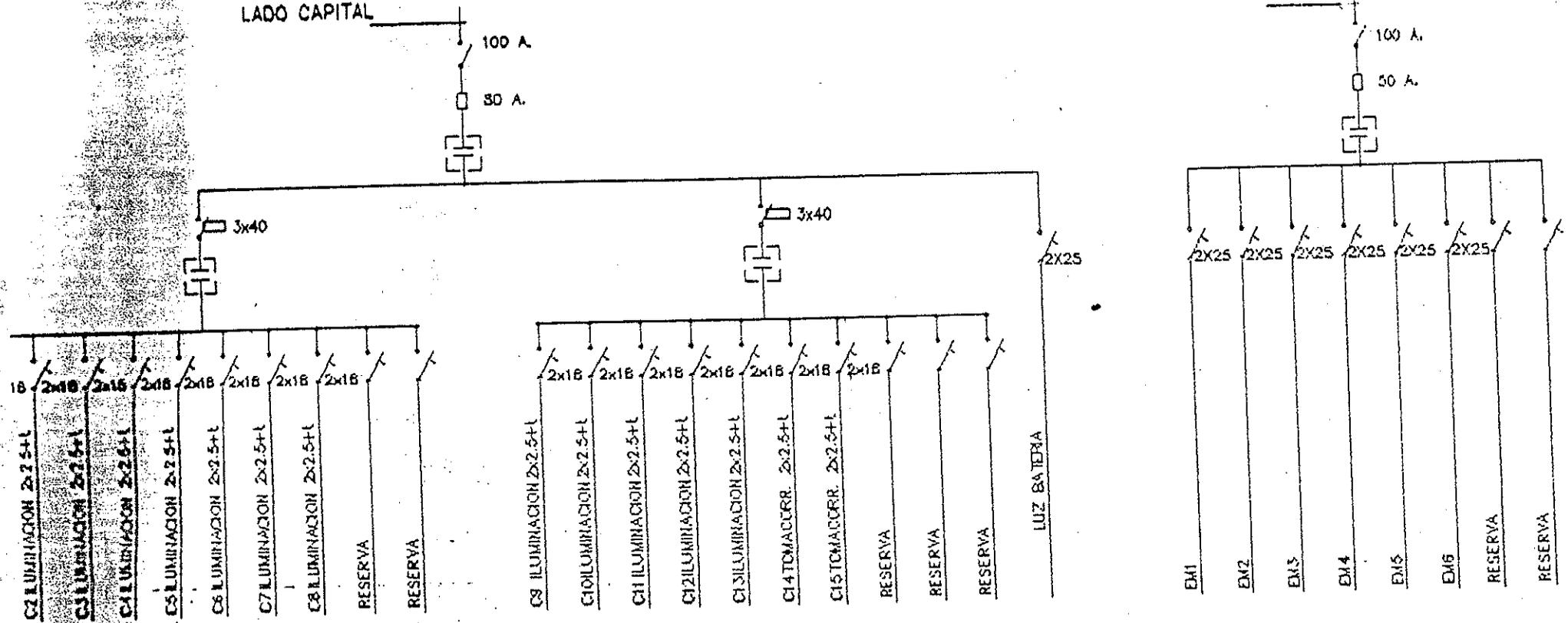


T.S.E.

[Handwritten signature]

	FECHA	NOMBRE	MODIFICACION
IDE.			
REV.			
APR.			
OBRA:	TREN DE LA COSTA		
ESC.	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES		PLAND N° E 2-5

DE TABLERO GENERAL
LADO CAPITAL

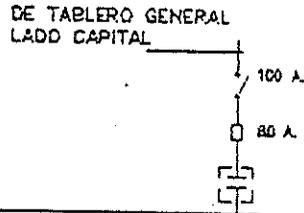


T.S.C.

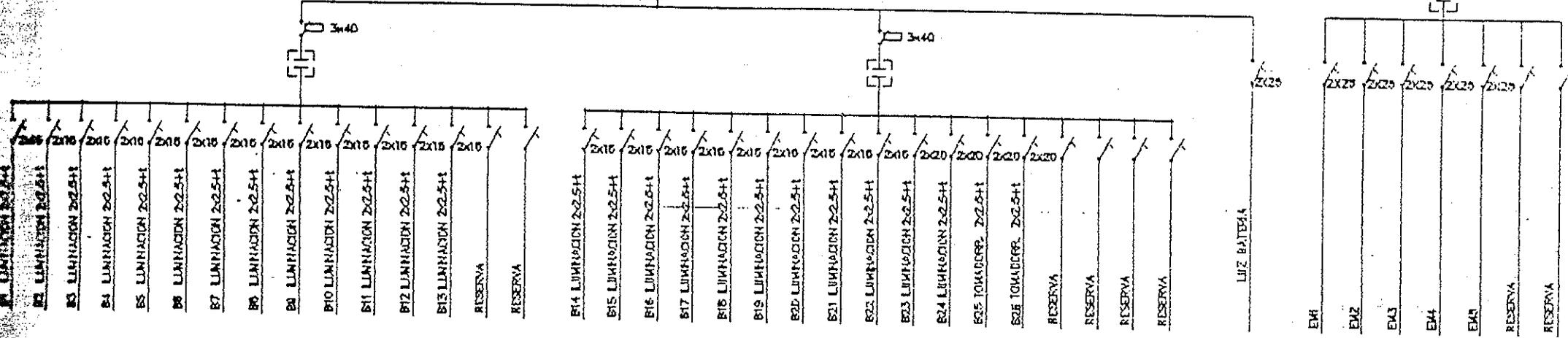
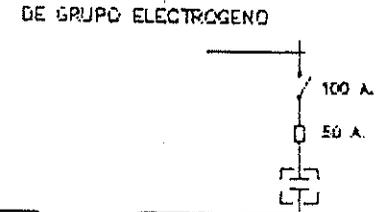
[Handwritten signature]

	FECHA	NOMBRE	MODIFICACION
DIS.			
REV.			
APR.			
OBRA: TREN DE LA COSTA			
ESC.	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES		PLANO N° E 2-3

ENERGIA NORMAL



ENERGIA EMERGENCIA



T.S.B.

[Handwritten signature]

FECHA	NOMBRE	MODIFICACION
1977		
1977		
1977		
OBRAS: TREN DE LA COSTA		
ESC.	ESQUEMA TABLEROS SECCIONALES	PLANO N° E-2-2

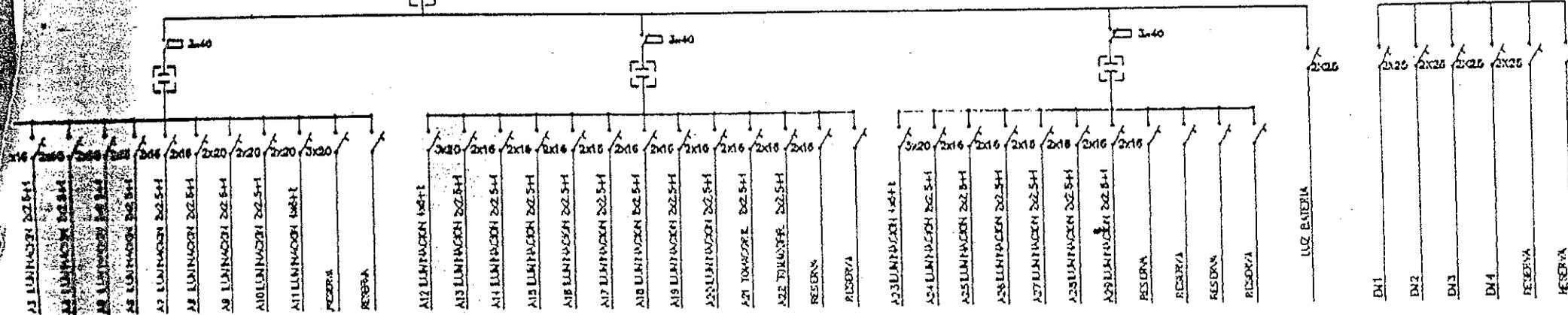
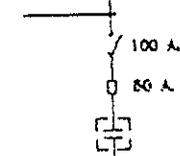
ENERGIA NORMAL

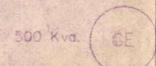
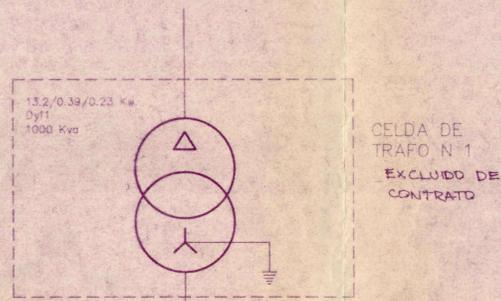
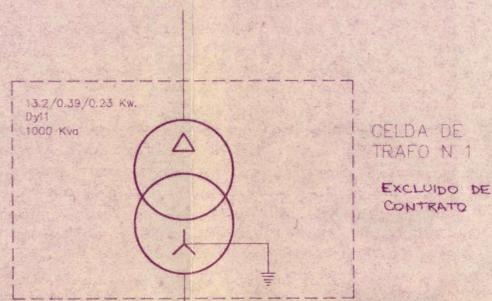
DE TABLERO GENERAL
LADO CAPITAL



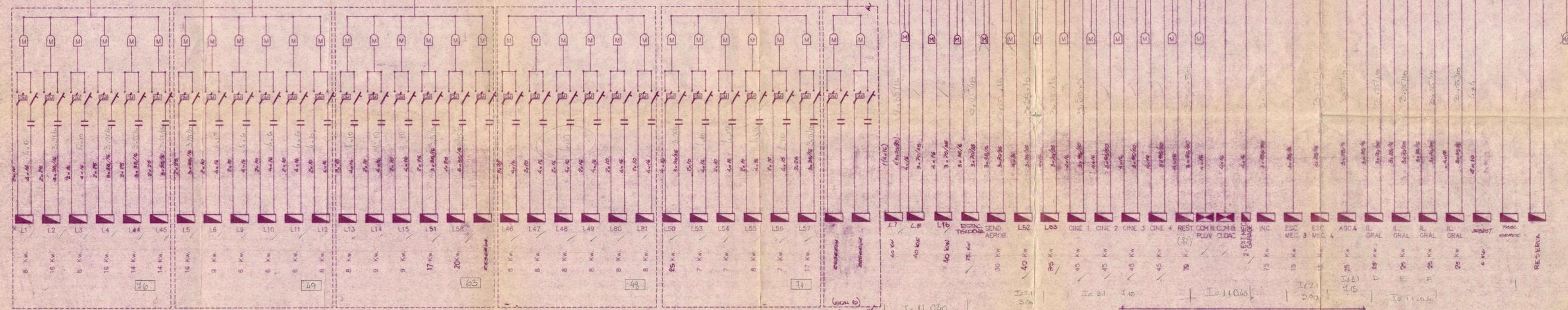
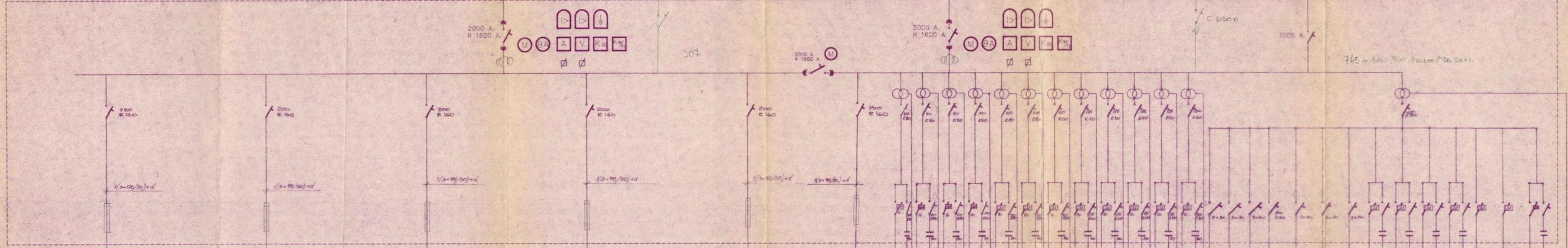
ENERGIA EMERGENCIA

DE GRUPO ELECTROGENO





TABLERO GENERAL



GAB. MED. 9
Ic 11 040

GAB. MED. 10
Ic 11 040

GAB. MED. 11
Ic 11 040

GAB. MED. 12
Ic 21 090

GAB. MED. 13
Ic 21 090

GAB. MED. 14
Ic 11 040

- Locales 24
- Cines 4
- Reserva 1
- 39
- Total 54 cables
- Loc. (4)
- For Mec (3/4)

- Esnc. T. 1
- Esnc. Gen 4
- Serv. 1
- Serv. 1
- Serv. 1
- B. P. 1
- B. C. 1
- For Mec 1
- Mec. 1
- For Mec (3/4) 2/15

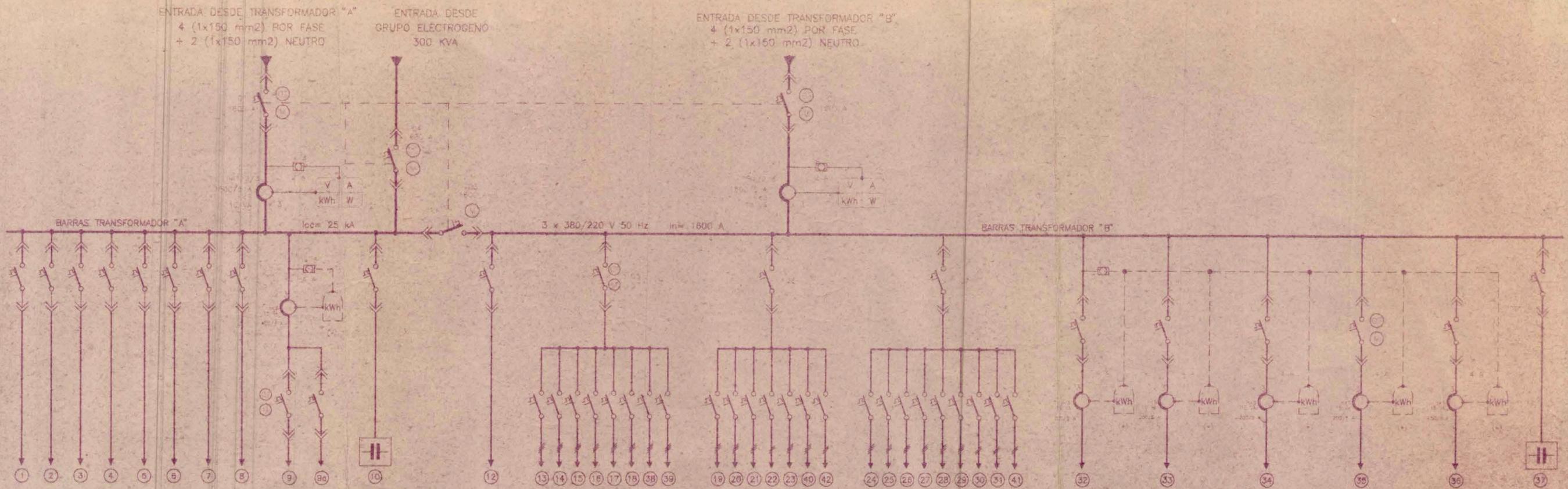
NOTA: SE DEJARA UN GABINETE PARA 6 MEDIDORES RESERVA.

NOTA
PARA CARGAS DE ALTA DAW TERMOELECTRICA

300 A
20 A
4 A
3000 A
30 A
10 A
3000 A
30 A
6 A

VENTILAC. Servo
TRNSOF.
C. LINE
TABLERO P/REC. BATA TENS. (TAB. SERVICIO)

NO-124	observaciones:
n	fecha
S.C.P. - TREN DE LA COSTA	
C. DAMONTE - J. DONALDSON - J. MALATINI - R. RICA ARRI	
D. F. SAN MARTIN - M. LONNE ARRI	
ESTACION SAN ISIDRO	
SUBSTACION TRANSFORMADORA LADO TIGRE	
Fecha:	
Diseno:	
Aprobado:	SIR-SMD-ST-1/1
Esc:	



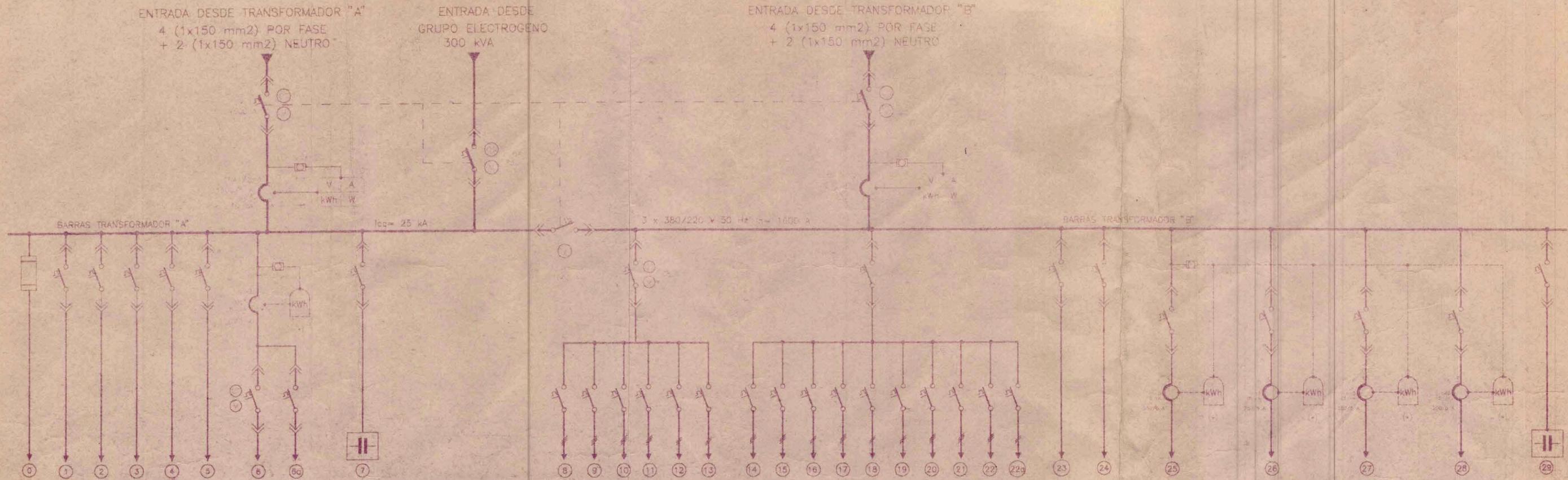
BARRAS TRANSFORMADOR "A"				
N° SALIDA	INTERRUPTOR Tipo	Reg.	Ramal Alimentador	DESTINO
1	NS 160N TM	160	3x50/25	CABINETE DE MEDIDORES N° 1
2	NS 160N TM	160	3x50/25	CABINETE DE MEDIDORES N° 2
3	NS 160N TM	160	3x50/25	CABINETE DE MEDIDORES N° 3
4	NS 100H TM	160	3x50/25	CABINETE DE MEDIDORES N° 4
5	NS 160N TM	160	3x70/35	CABINETE DE MEDIDORES N° 5
6	NS 160N TM	160	3x70/35	CABINETE DE MEDIDORES N° 6
7	NS 160N TM	160	3x50/25	CABINETE DE MEDIDORES N° 7
8	NS 160N TM	160	3x70/35	CABINETE DE MEDIDORES N° 8
9	C401-H	400	3x185/95	SUPERMERCADO
9a	NS 250N TM	200	3x70/35	SUPERMERCADO
10	NS 250N TM	250		BANCO DE CAPACITORES - 125kVAR

BARRAS TRANSFORMADOR "B"				
N° SALIDA	INTERRUPTOR Tipo	Reg.	Ramal Alimentador	DESTINO
12	NS 160N TM	125	3x70/35	Bomba de incendio
13	ELFA EB3S C25		4x6	Escalera mecánica E.M. 1
14	ELFA EB3S C25		4x6	Escalera mecánica E.M. 2
15	ELFA EB3S C63		3x35/16	Ascensor N° 1
16	ELFA EB3S C40	Q5	3x25/16	Ascensor N° 2
17	ELFA EB3S C50	250	4x16	Ascensor N° 3
18	ELFA EB3S C32		4x6	Compactador
38	ELFA EB3S C32		4x6	Fuente de agua grande
39	ELFA EB3S C63			Reserva
19	ELFA EB3S C63		3x25/16	Tablero TSA
20	ELFA EB3S C63		4x16	Tablero TSB
21	ELFA EB3S C20	Q6	4x6	Bomba de agua
22	ELFA EB2S C20	160	2x4	Bomba pluvial
23	ELFA EB3S C20		4x6	Bomba cloacal
40	ELFA EB3S C40			Salida de releés señales
42	ELFA EB2S B10			Salida 220V para bus PLC
41	ELFA EB2S B10			Prealimentador grupo electrogenó
24	ELFA EB3S C63		3x35/16	Tablero TSD
25	ELFA EB3S C40		3x25/16	Tablero TSC
26	ELFA EB3S C32	Q7	4x6	Tablero estación reciclada
27	ELFA EB3S C20	160	4x6	Bomba desagote túnel de cables
28	ELFA EB3S C20		4x6	Extracción mecánica super 2
29	ELFA EB3S C20		4x6	Extracción mecánica garage 1
30	ELFA EB3S B10		2x2,5	Iluminación sala tableros est
31	ELFA EB3S B10		2x2,5	Iluminación túnel de cables
32	NS 250N TM	200	3x70/35	Local 67 Bco de Crédito
33	NS 250N TM	200	3x95/50	Local 81 Juegos de niños
34	NS 250N TM	200	2(3x70/35)	Local 82 purificador
35	NS 250N TM	200	3x150/70	Aire acondicionado oficina TDC
36	NS 160N TM	160	3x50/25	Oficina TDC
37	NS 250N TM	250		BANCO DE CAPACITORES - 125kVAR

REFERENCIAS:

- Q1: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q2: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q3: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q4: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT C630N
- Q5: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT NS250N
- Q6: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT NS160N
- Q7: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT NS160N
- G1: ANALIZADOR DE ENERGIA PROYECTOS VIP03
- G2: ANALIZADOR DE ENERGIA PROYECTOS VIP03
- (*) EQUIPOS UBICADOS EN GABINETES DE MEDIDORES

03	CONFORME A OBRAS	09/06/95
02	MODIFICACION SALIDA SUPERMERCADO	26/01/95
01	SEPARAR SALIDAS NORMAL - EMERG.	23/11/94
TRIFASE		PLANO N°
EMPRESA DE ELECTRIFICACION S.A.L.C.F.		054-060
OBRA N°	OBRA: ESTACION SAN ISIDRO	
054	- TREN DE LA COSTA -	
TABLERO GENERAL DE B.T.		
ESQUEMA UNIFILAR		
S.E.T. CAPITAL		



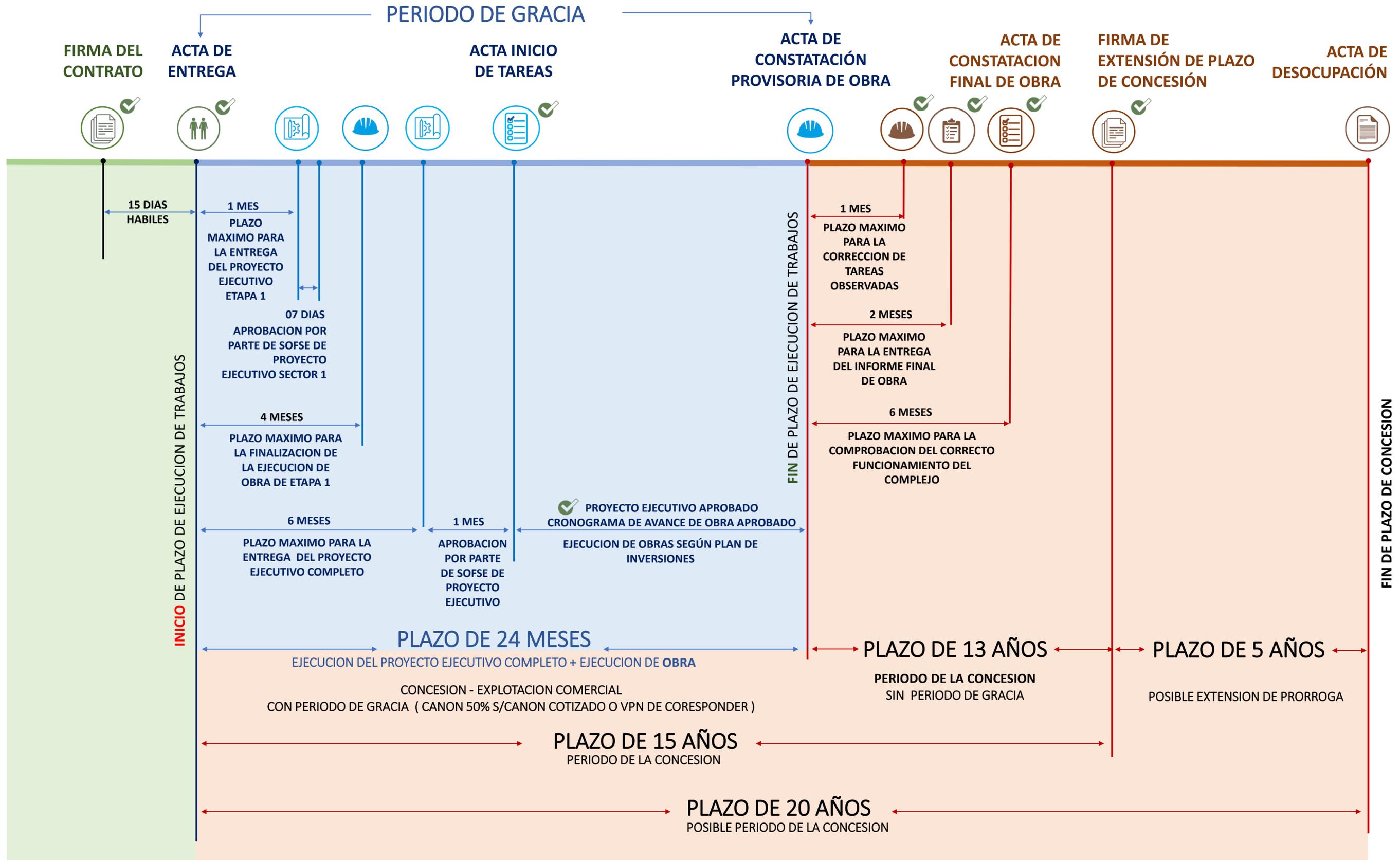
BARRAS TRANSFORMADOR "A"				
N° SALIDA	INTERRUPTOR Tipo	Reg.	Ramal Alimentador	DESTINO
0	Fusible NH	100	3x50/25	Tablero servicios auxiliares
1	NS 250N TM	200	3x70/35	Gabinete de medidores 1
2	NS 250N TM	200	3x70/35	Gabinete de medidores 2
3	NS 160N TM	160	3x70/35	Tablero TSF
4	NS 250N TM	250	3x95/50	Gabinete de medidores 4
5	NS 100H TM	80	3x50/25	Tablero TSE
6	C401-H	400	2(3x150/70)	Local 44 Mc Donald's
6a	NS 160N TM	125	3x70/35	Local 44 Mc Donald's
7	NS 250N TM	250		Banco de capacitores

BARRAS TRANSFORMADOR "B"				
N° SALIDA	INTERRUPTOR Tipo	Reg.	Ramal Alimentador	DESTINO
8	ELFA E83S C25		4x6	Escalera mecanica EM 3
9	ELFA E83S C25		4x6	Escalera mecanica EM 4
10	ELFA E83S C63	Q5	4x16	Ascensor N° 4
11	ELFA E83S C25	160	4x6	Termotanque
12	ELFA E82S B10		2x6	Pre calentador grupo electrogeno
13	ELFA E82S B25		2x6	Salida 220V para bus PLC
14	ELFA E83S C40		4x10	Tablero estacionamiento
15	ELFA E83S C25		4x10	Tablero servicios
16	ELFA E82S B10		2x4	Bomba desagote tunel de cables
17	ELFA E83S C20		4x4	Extraccion mecanica garage 2
18	ELFA E82S B20	Q6	2x2,5	Iluminacion sala tableros y set
19	ELFA E82S B16	160	2x2,5	Iluminacion sala tableros y set
20	ELFA E83S C10		4x6	Reserva equipada
21	ELFA E83S C25		4x4	Reserva equipada
22	ELFA E83S C25		4x6	Reserva equipada
22a	ELFA E83S C25		4x4	Tablero sala de operaciones
23	NS 250N TM	200	3x70/35	Gabinete medidores 5
24	NS 250N TM	200	3x70/35	Gabinete medidores 3
25	NS 250N TM	250	3x95/50	A' A' cines 1-2
26	NS 250N TM	250	3x95/50	A' A' cines 3-4
27	NS 160N TM	160	3x70/35	Local 58 FREDDO
28	NS 250N TM	250	3x70/35	Local 7 MUSIMUNDO
29	NS 250N TM	250		Banco de capacitores

REFERENCIAS:

- Q1: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q2: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q3: INTERRUPTOR MERLIN GERIN MASTERPACT M16
- Q4: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT C630N
- Q5: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT NS160N
- Q6: INTERRUPTOR MERLIN GERIN COMPACT NS160N
- G1: ANALIZADOR DE ENERGIA PROYECTOS VIPD3
- G2: ANALIZADOR DE ENERGIA PROYECTOS VIPD3
- (*) EQUIPOS UBICADOS EN GABINETES DE MEDIDORES

03	CONFORME A OBRA	09/06/95
02	MODIFICACION SALIDA MC. DONALDS	26/01/95
01	SEPARAR SALIDAS NORMAL - EMERG.	23/11/94
TRIFASE		PLANO N°
EMPRESA DE ELECTRIFICACION S.A.I.C.F.		054-061
OBRA N°	OBRA: ESTACION SAN ISIDRO	
054	- TREN DE LA COSTA -	
TABLERO GENERAL DE B.T.		
ESQUEMA UNIFILAR		
S.E.T. TIGRE		



LOS PLAZOS AQUÍ ESTIPULADOS SE COMPUTARAN DE FORMA CORRIDA A NO SER QUE SE DIGA LO CONTRARIO



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: EXP-2018-62024288-APN-#SOFSE LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONCESIÓN DE USO, PUESTA EN VALOR, ADMINISTRACION, EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO DEL COMPLEJO EDILICIO UBICADO EN LA ESTACIÓN SAN ISIDRO RAMAL MITRE II - DELTA DEL TREN DE LA COSTA.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 176 pagina/s.