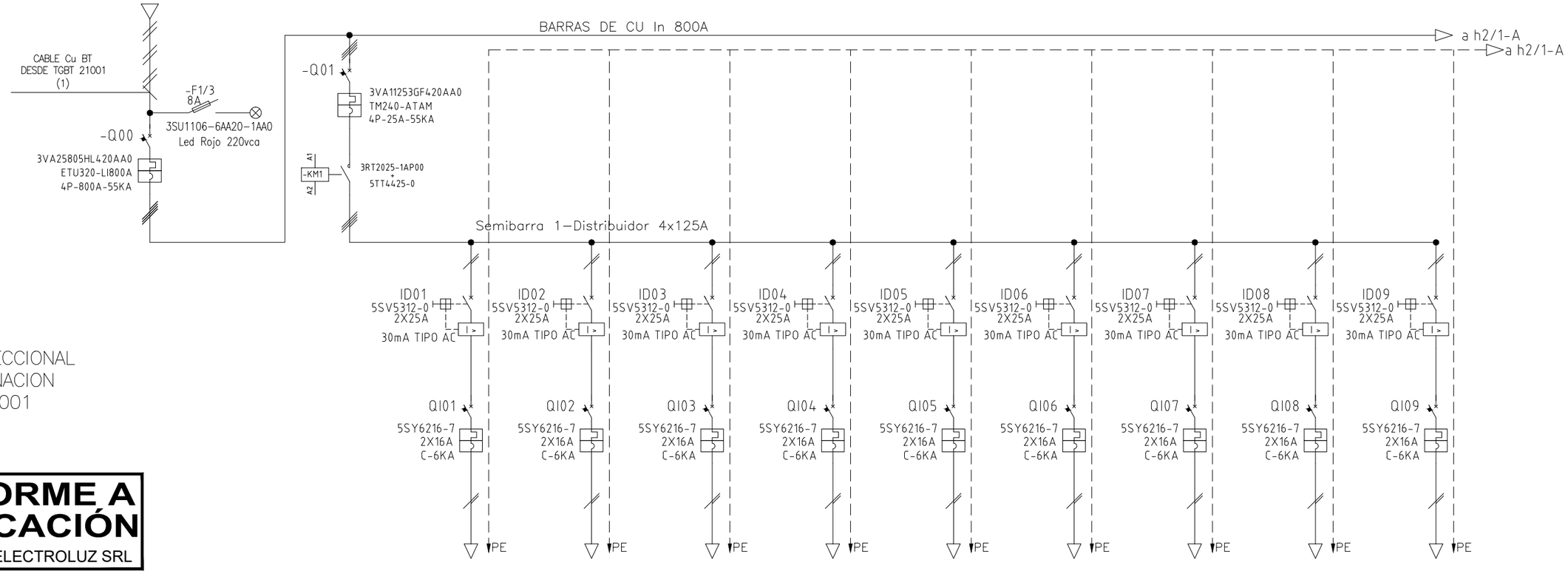


TABLERO SECCIONAL
DE ILUMINACION
TSI 31001

CONFORME A FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

CIRCUITO N°	INT.PPAL	Q01	001	002	003	004	005	006	007	008	009
DESCRIPCION DE LA CARGA	TAB SECC ILUM 31001	ALIMENT.1	ILUMINACION CI 01	ILUMINACION CI 02	ILUMINACION CI 03	ILUMINACION CI 04	ILUMINACION CI 05	ILUMINACION CI 06	ILUMINACION CI 07	ILUMINACION CI 08	ILUMINACION CI 09
FASES	R-S-T-N	R-S-T-N	R-N	S-N	T-N	R-N	S-N	T-N	R-N	S-N	T-N
POTENCIA (kW)	–	–	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
POTENCIA (HP)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRIENTE (A)	800A	25	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
INTERRUPTOR	3VA25805HL420AA0	3VA11253GF420AA0	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7
DESCRIPCION DE LA PROTECCION	4x800A 55KA 415V ETU320-LI Ir:320-800A ,Ii:1,5...10In IN:50...100%	4x160A 25KA 415V TM240-ATAM-LI Ir:18-25A Li:6,4...12,8In IN:100%	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
CODIGO INTERRUPTOR	-Q00	Q01	QI01	QI02	QI03	QI04	QI05	QI06	QI07	QI08	QI09

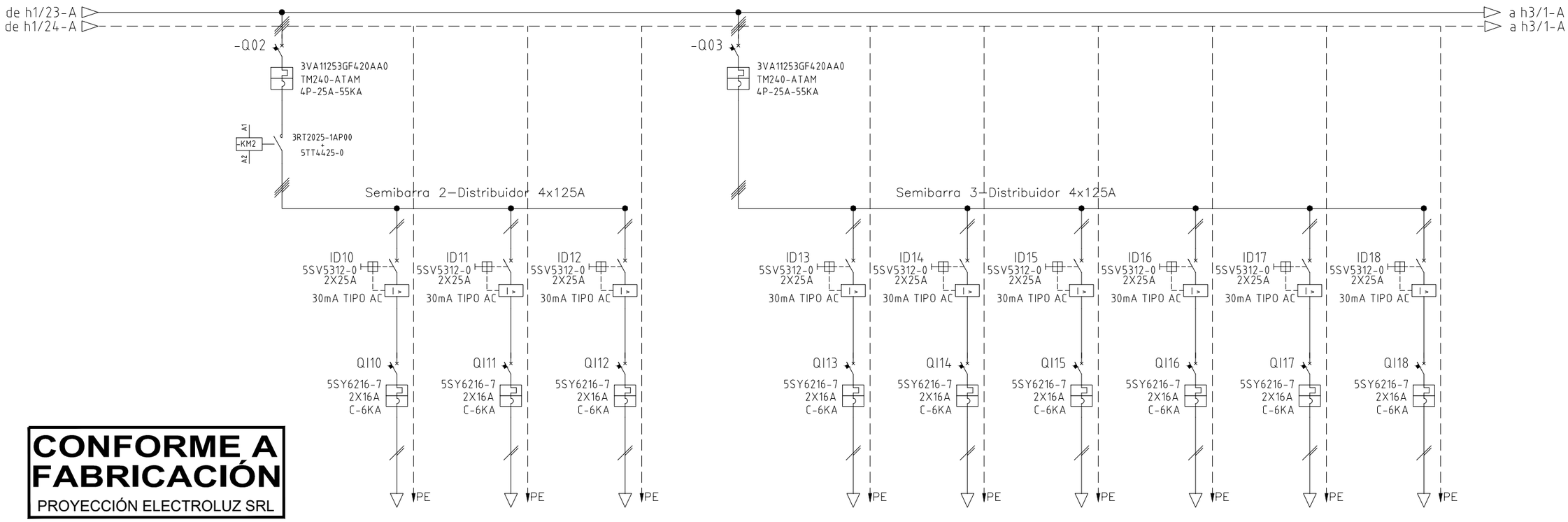
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	14/10/24	S.SOSA	EMISION PARA APROBACION
B	26/11/24	S.SOSA	REVISION S/CIRCULAR N°10-051124
0	16/12/24	S.SOSA	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N°14-061224
1	21/04/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	14/10/24	S.SOSA
Revisó	.	W.LUQUE
Aprobó	.	L.R.P.

Cliente: **MSU Agro**
Obra: INSTALACION ELECTRICA RUFINO
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL DE ILUMINACION TSI31001

N° de Obra: **3205**
Hoja N°: 1/3
N° de Plano Cliente: .
Rev.N°: .
N° de Plano: 4767-05-E-EU01
Rev.N°: 1

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



CONFORME A FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

CIRCUITO N°	Q02	010	011	012	Q03	013	014	015	016	017	018
DESCRIPCION DE LA CARGA	ALIMENT.2	ILUMINACION CI 10	ILUMINACION CI 11	ILUMINACION CI 12	ALIMENT.3	ILUMINACION CI 13	ILUMINACION CI 14	ILUMINACION CI 15	ILUMINACION CI 16	ILUMINACION CI 17	ILUMINACION CI 18
FASES	R-S-T-N	R-N	S-N	T-N	R-S-T-N	R-N	S-N	T-N	R-N	S-N	T-N
POTENCIA (kW)	0,8	0,8	0,8	0,8	–	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
POTENCIA (HP)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRIENTE (A)	4,56	4,56	4,56	4,56	25	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
INTERRUPTOR	3VA11253GF420AA0	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	3VA11253GF420AA0	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7	5SY6216-7
DESCRIPCION DE LA PROTECCION	4x160A 25KA 415V TM240-ATAM-LI Ir:18-25A Li:6,4...12,8In IN:100%	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	4x160A 25KA 415V TM240-ATAM-LI Ir:18-25A Li:6,4...12,8In IN:100%	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C	5SY6216-7 2x16A-6KA CURVA C
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
CODIGO INTERRUPTOR	Q02	QI10	QI11	QI12	Q03	QI13	QI14	QI15	QI16	QI17	QI18

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA

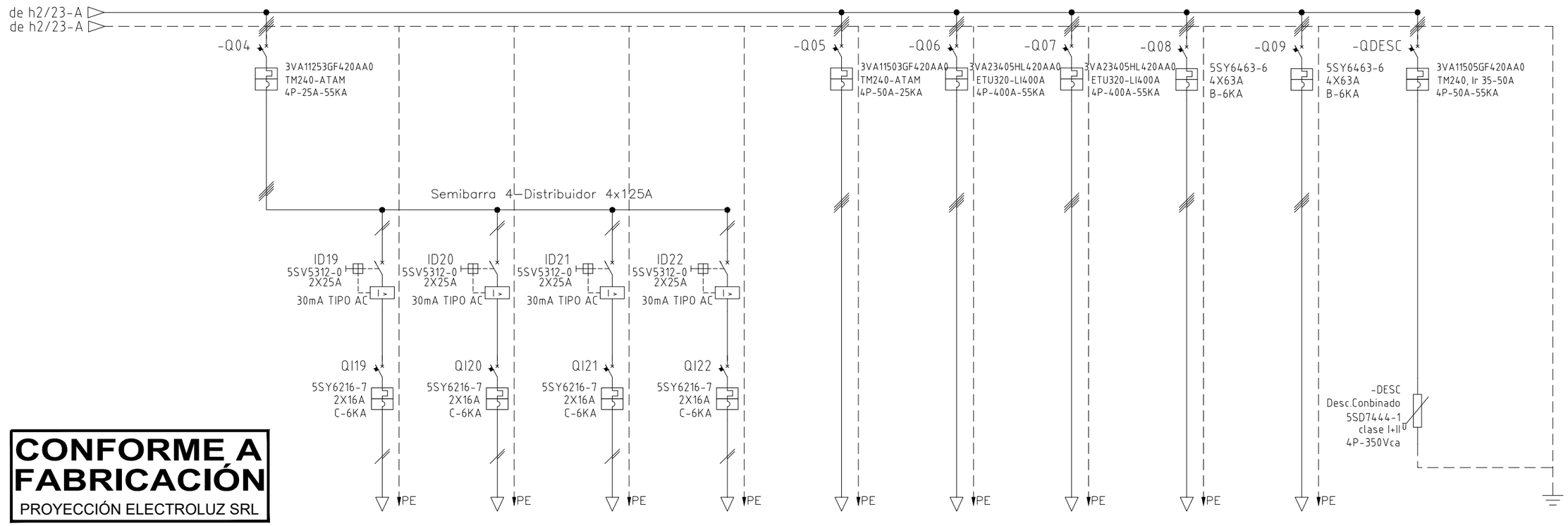
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	14/10/24	S.SOSA	EMISION PARA APROBACION
B	26/11/24	S.SOSA	REVISION S/CIRCULAR N°10-051124
0	16/12/24	S.SOSA	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N°14-061224
1	21/04/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	14/10/24	S.SOSA
Revisó	.	W.LUQUE
Aprobó	.	L.R.P.

PROYECCION Electroluz S.R.L.

Cliente: **MSU Agro**
Obra: INSTALACION ELECTRICA RUFINO
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL DE ILUMINACION TSI31001

N° de Obra: **3205**
Hoja N°: 2/3
N° de Plano Cliente: .
Rev.N°: .
N° de Plano: 4767-05-E-EU01
Rev.N°: 1



CONFORME A FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

CIRCUITO N°	Q04	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028
DESCRIPCION DE LA CARGA	ALIMENT.4	ILUMINACION CE 01	ILUMINACION CE 02	ILUMINACION CE 03	ILUMINACION CSE 31001	ILUMINACION CSI 32001	C Solar 1 31001	C Solar 1 32001	Reserva Puesta en Marcha 1	Reserva Puesta en Marcha 2	DESCARGADOR SOBRETENSION
FASES	R–S–T–N	R–N	S–N	T–N	R–N	R–S–T–N	R–S–T–N	R–S–T–N	R–S–T–N	R–S–T–N	R–S–T–N
POTENCIA (kW)	–	0,4	0,4	0,4	3,0	20	150	150	–	–	–
POTENCIA (HP)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRIENTE (A)	25	2,28	2,28	2,28	5,70	38,0	285,0	285,0	63A	63A	50
INTERRUPTOR	3VA11253GF420AA0	5SY6216–7	5SY6216–7	5SY6216–7	5SY6216–7	3VA11503GF420AA0	3VA23405HL420AA0	3VA23405HL420AA0	5SY6463–7	5SY6463–7	3VA11505GF420AA0
DESCRIPCION DE LA PROTECCION	4x160A 25KA 415V TM240–ATAM–LI Ir:18–25A Li:6,4...12,8In IN:100%	5SY6216–7 2x16A–6KA CURVA C	5SY6216–7 2x16A–6KA CURVA C	5SY6216–7 2x16A–6KA CURVA C	5SY6216–7 2x16A–6KA CURVA C	3VA11503GF420AA0 IR:35–50A ICU:25KA	3VA23405HL420AA0 IR:160–400A ICU:55KA	3VA23405HL420AA0 IR:160–400A ICU:55KA	5SY6463–7 4x63A–6KA CURVA C	5SY6463–7 4x63A–6KA CURVA C	3VA11505GF420AA0 IR:35–50A ICU:55KA
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			Cu 4x10mm2
CODIGO INTERRUPTOR	Q04	QI19	QI20	QI21	QI22	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	QDESC

NOTA:
(1) A DEFINIR S/PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	14/10/24	S.SOSA	EMISION PARA APROBACION
B	26/11/24	S.SOSA	REVISION S/CIRCULAR N°10–051124
0	16/12/24	S.SOSA	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N°14–061224
1	21/04/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	14/10/24	S.SOSA
Revisó	.	W.LUQUE
Aprobó	.	L.R.P.

PROYECCION Electroluz S.R.L.

Cliente: **MSU Agro**
Obra: INSTALACION ELECTRICA RUFINO
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL DE ILUMINACION TSI31001

N° de Obra: **3205**
Hoja N°: 3/3
N° de Plano Cliente: .
Rev.N°: .
N° de Plano: 4767-05-E-EU01
Rev.N°: 1

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA