

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

# Renova

PLANTA QUEQUEN

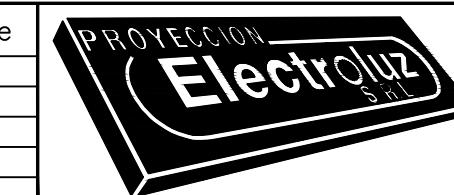
OBRA : 3117

P.F. 4656-01

Proyecto APQ

Reemplazo CCM Preparación 1

	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACIÓN	Reviso		
C	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo		
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED			
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION			

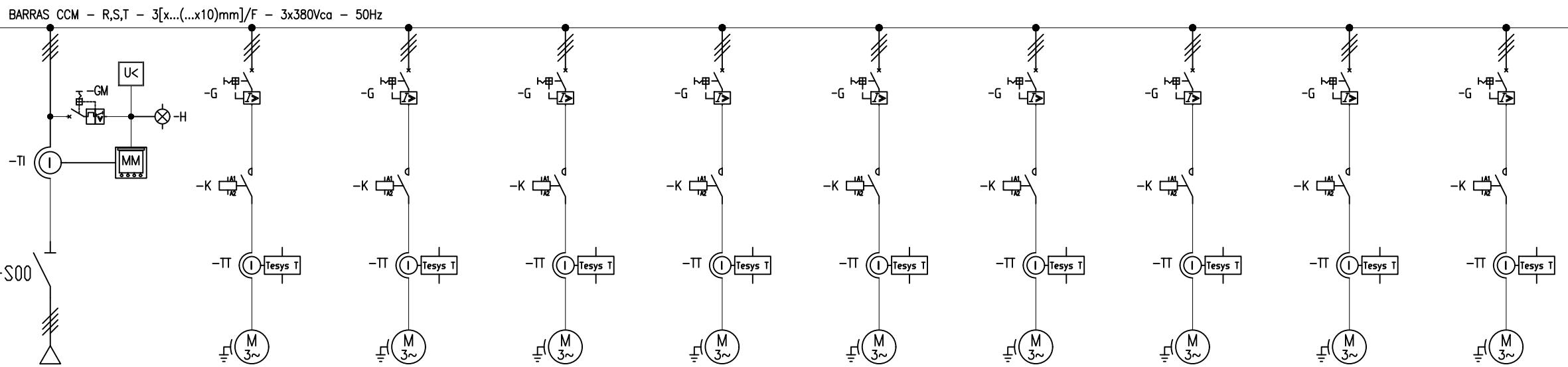


ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01 Rev.Nº 2  
Hoja N° : 1/18  
Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unifi prepa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A



D

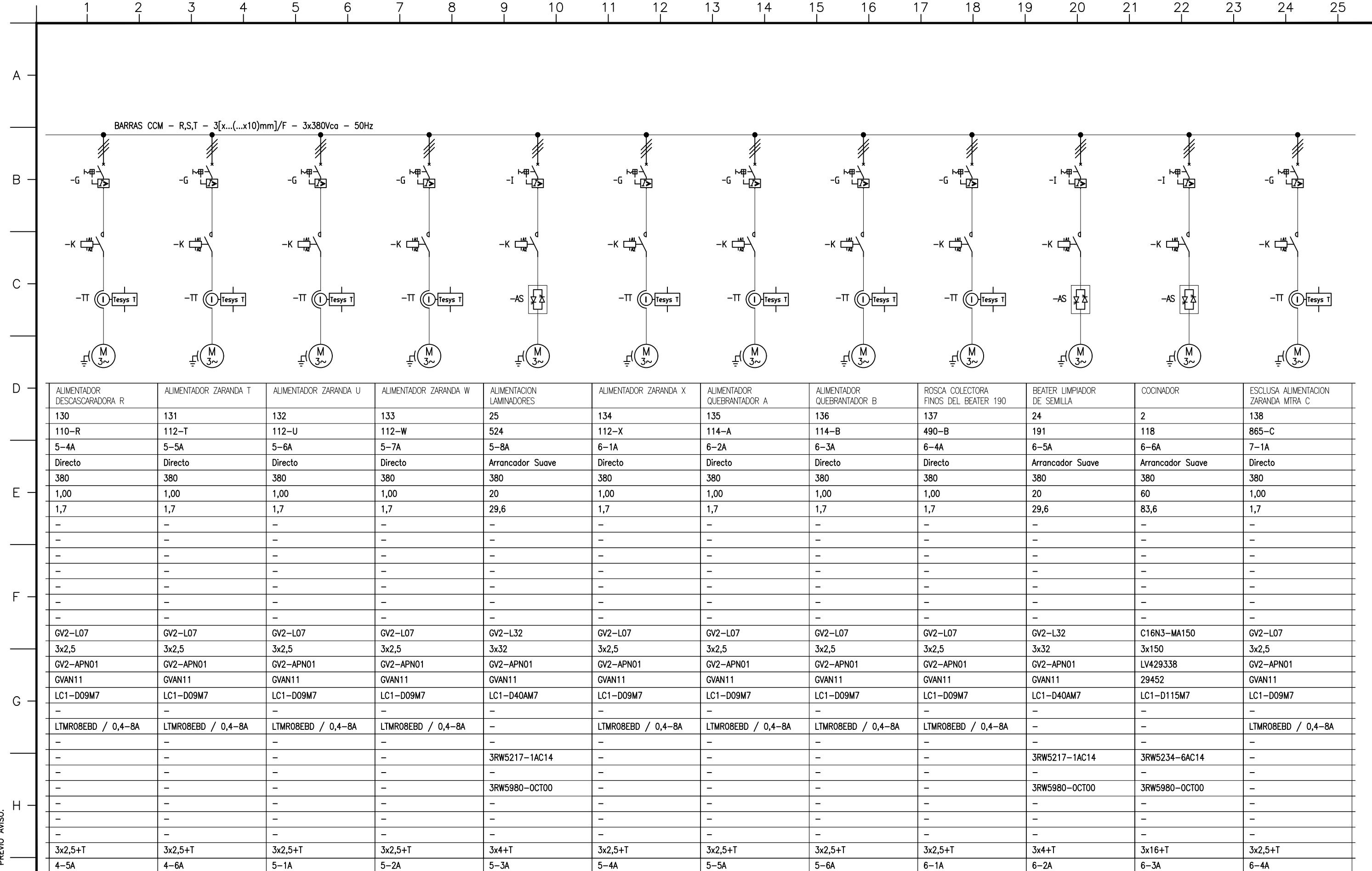
DENOMINACION	ALIMENTACION GENERAL CCM	DESEMPAÑADOR PRENSA 120-B	ROSCA SALIDA DE FINOS DEL BEATER 191	ROSCA SALIDA DE CASCARA DEL BEATER 191	ESCLUSA CICLON DE CASCARA	ESCLUSA CICLON DE CASCARA 711-F	ESCLUSA CICLON DE CASCARA 0	DESCARGA DE BORRA AL 528	ROSCA ACEITE PRENSA 120-B	ROSCA DE FINOS ASPIRACION LAMINADORES A 423
ORDEN	-	27	112	113	114	115	116	117	118	119
TAG	-S00	121	491-C	491-D	811-A	811-F	811-0	412-A	413	427
FRENTE / COLUMNA / CUBICLE	1-1A / 1-3A	2-1A	2-2A	2-3A	2-4A	2-5A	2-6A	3-2A	3-3A	3-4A
TIPO DE ARRANQUE	-	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
TENSION [Vca]	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
POTENCIA [HP]	-	15	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
INTENSIDAD NONIMAL [A]	4x2500	21,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
SECCIONADOR / INTERRUPTOR	IN2500 - 31341	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO AUXILIAR SECCIONADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDO ROTATIVO SECC./INTERRUPTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	UV3-2500/5 15VA CL1 - 731.2500.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARDAMOTOR / REGULACION	GV2-P07 / 1,6-2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULTIMEDIDOR	METSEPM5330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE FALTA DE FASE	RM22TR33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUPTOR/GUARDAMOTOR	-	GV2-L22	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08	GV2-L08
CORRIENTE / REGULACION	-	3x25	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4
MANDO ROTATIVO	-	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01
CONTACTO AUXILIAR INT/GUARD.	-	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11
CONTACTOR MOTOR/CAPACITOR	-	LC1-D25M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7
CONTACTO AUXILIAR CONTACTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLADOR TESYS T	-	LTMR100EBD / 5-100A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A
VARIADOR DE FRECUENCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARRANCADOR SUAVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PANEL DE MANDO ARRANCADOR/VARIADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULO DE COMUNICACION AS/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLADOR VARIMETRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPACITOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUCTANCIA CAPACITOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION CABLE A CAMPO	-	3x4+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
SWITCH DE COMUNICACION	1-1A ( PM )	1-2A	1-3A	1-4A	1-5A	1-6A	2-1A	2-2A	2-3A	2-4A

SWITCH SIEMENS 6GK5206-2BS00-2AC2 x 32 uni

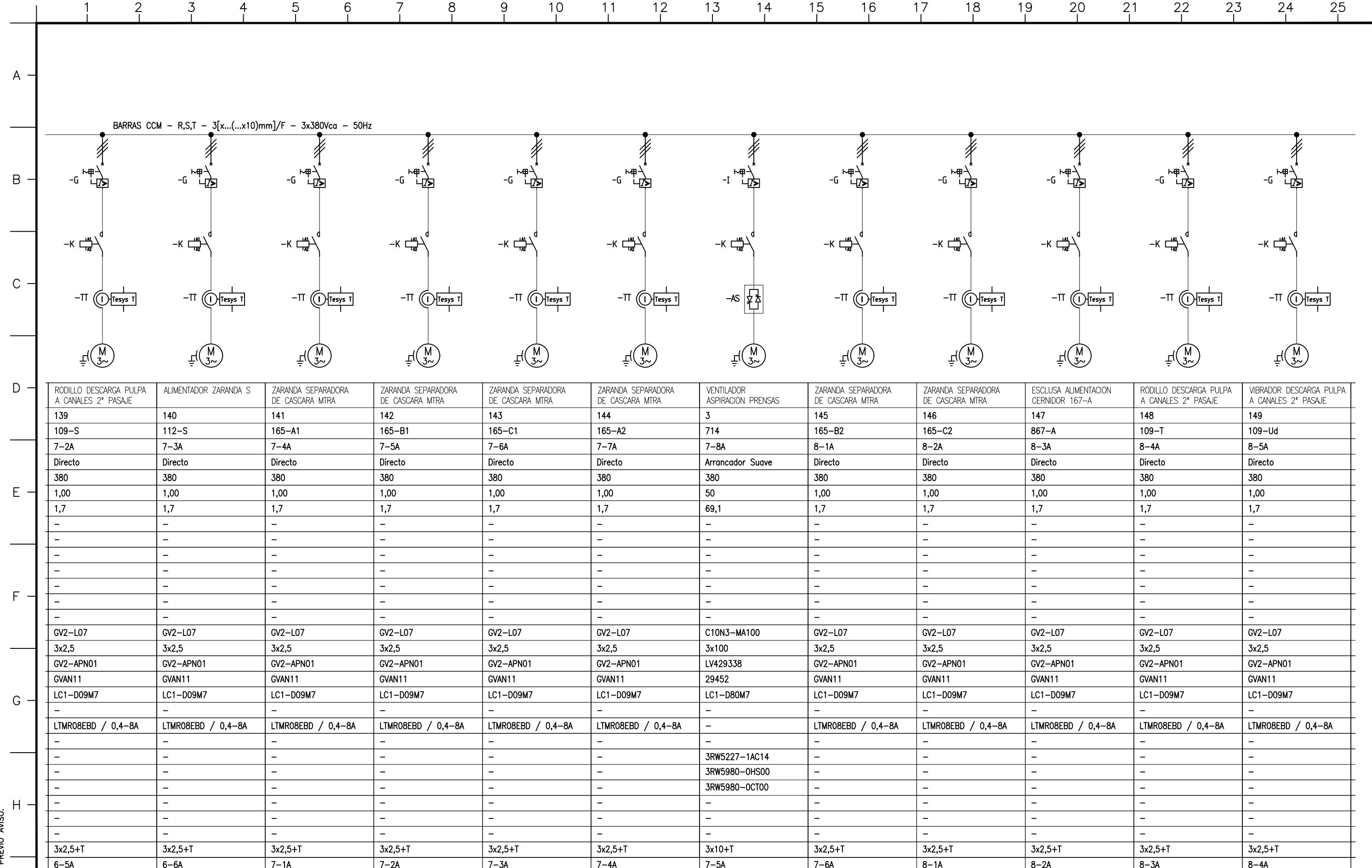
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUSTITUYENDO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							
ESQUEMA UNIFILAR CCM PREPARACION 1 PROYECTO APQ								Hoja N° : 2/18		
								Archivo:	4656-01-E-EU01-2 unif prepa	





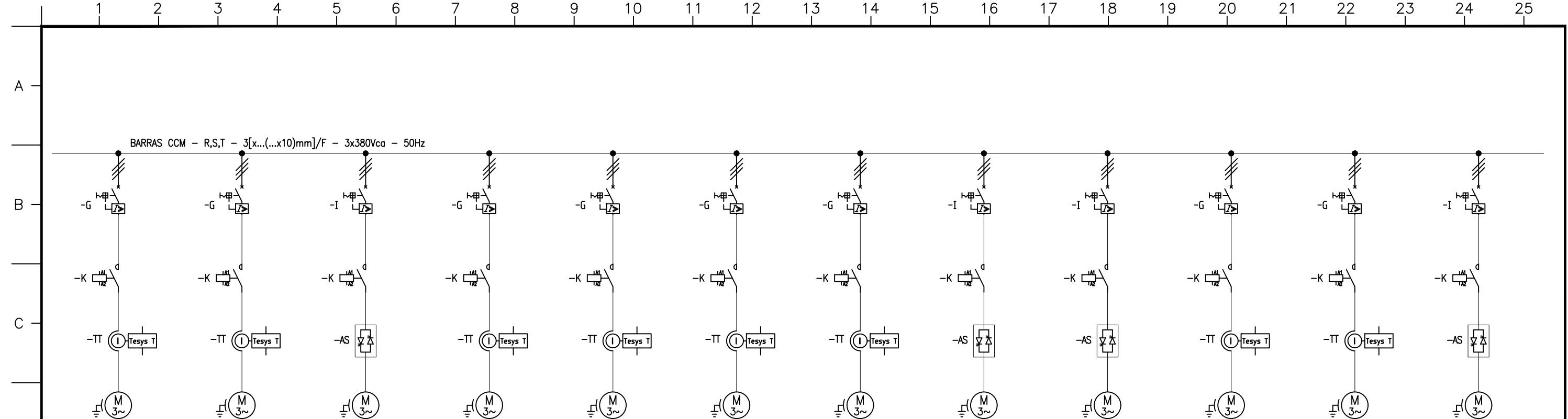
I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							
ESQUEMA UNIFILAR CCM PREPARACION 1 PROYECTO APQ									Hoja N° : 4/18	
									Archivo:	4656-01-E-EU01-2 unifi prepa



I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							

ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

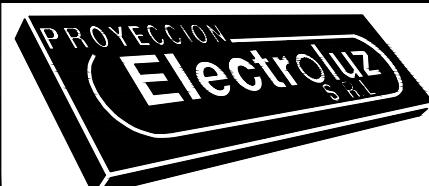
Hoja N° : 5/18  
Archivo:  
4656-01-E-EU01-2 unifi prepa



VIBRADOR DESCARGA PULPA A CANALES 2º PASAJE	ROSCA SALIDA CASCARA DEL BEATER 190	SOPLANTE DE CASCARA A SILO 64	ROSCA COLECTORA FINOS DEL BEATER 191	ESCLUSAS ALIMENTACION ZARANDA MTRA B	ESCLUSAS ALIMENTACION ZARANDA MTRA B	ESCLUSAS ALIMENTACION CERNIDOR 167-C	DESCASCARADORA A	DESCASCARADORA D	ESCLUSAS ALIMENTACION CERNIDORES 167-B	ESCLUSAS ALIMENTACION CERNIDOR 167-B	DESCASCARADORA J
150	151	4	152	153	154	155	30	31	156	157	33
109-Ui	490-C	746	491-B	865-A	865-B	867-C	111-A	111-D	867-B1	867-B2	111-J
8-6A	8-7A	8-8A	9-2A	9-3A	9-4A	9-5A	9-6A	9-7A	10-1A	10-2A	10-3A
Directo	Directo	Arrancador Suave	Directo	Directo	Directo	Directo	Arrancador Suave	Arrancador Suave	Directo	Directo	Arrancador Suave
380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
1,00	1,00	50	1,00	1,00	1,00	1,00	15	15	0,75	0,75	15
1,7	1,7	69,1	1,7	1,7	1,7	1,7	21,8	21,8	1,07	1,07	21,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GV2-L07	GV2-L07	C10N3-MA100	GV2-L07	GV2-L07	GV2-L07	GV2-L07	GV2-L22	GV2-L22	GV2-L06	GV2-L06	GV2-L22
3x2,5	3x2,5	3x100	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x25	3x25	3x1,6	3x1,6	3x25
GV2-APN01	GV2-APN01	LV429338	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01
GVAN11	GVAN11	29452	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11
LC1-D09M7	LC1-D09M7	LC1-D80M7	LC1-D09M7	LC1-D09M7	LC1-D09M7	LC1-D09M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D09M7	LC1-D09M7	LC1-D25M7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	-	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	-	-	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3RW5227-1AC14	-	-	-	-	3RW5216-1AC14	3RW5216-1AC14	-	-	3RW5216-1AC14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3RW5980-OCT00	-	-	-	-	3RW5980-OCT00	3RW5980-OCT00	-	-	3RW5980-OCT00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3x2,5+T	3x2,5+T	3x10+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x4+T	3x4+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x4+T
8-5A	8-6A	9-1A	9-2A	9-3A	9-4A	9-5A	9-6A	10-1A	10-2A	10-3A	10-4A

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

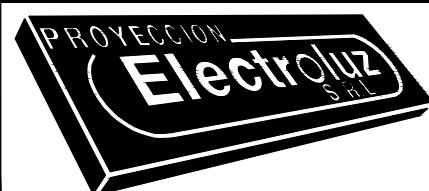
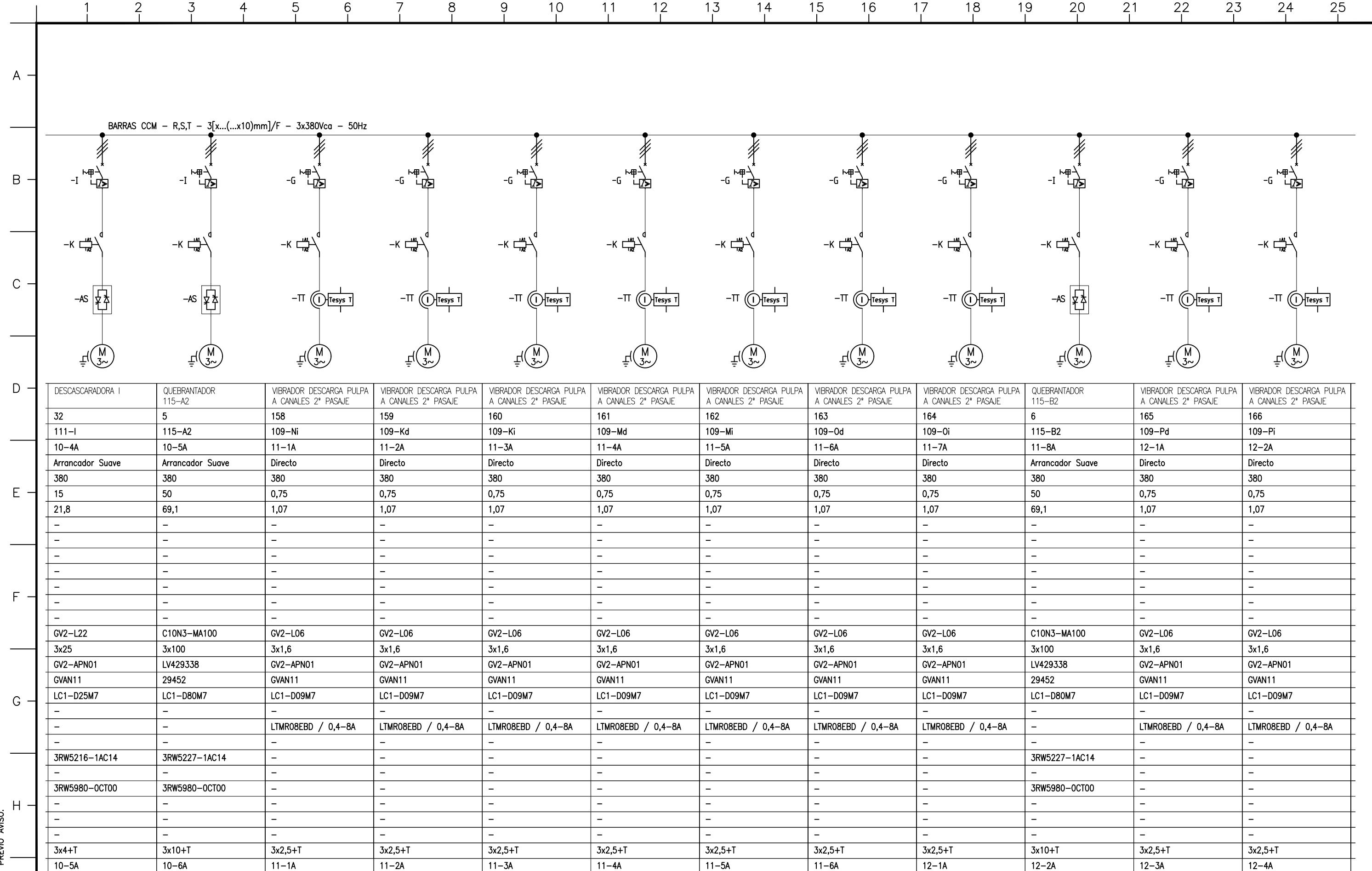
	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz S.A.I.	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL – PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 – PARA APROBACIÓN	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL – ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							



# ESQUEMA UNIFILAR

## CCM PREPARACION 1

### PROYECTO APQ



**Renova**

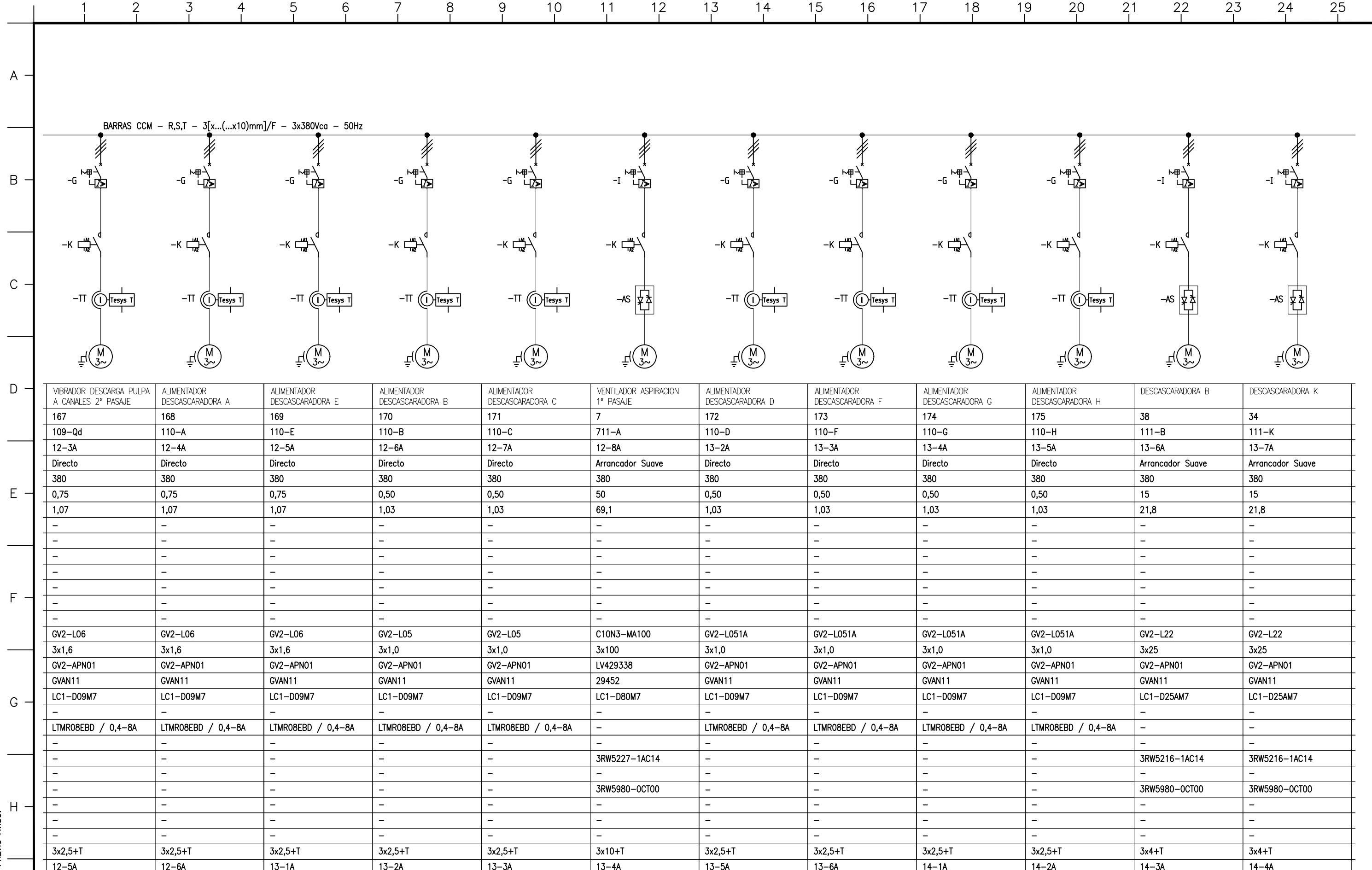
ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01  
Rev.Nº 2

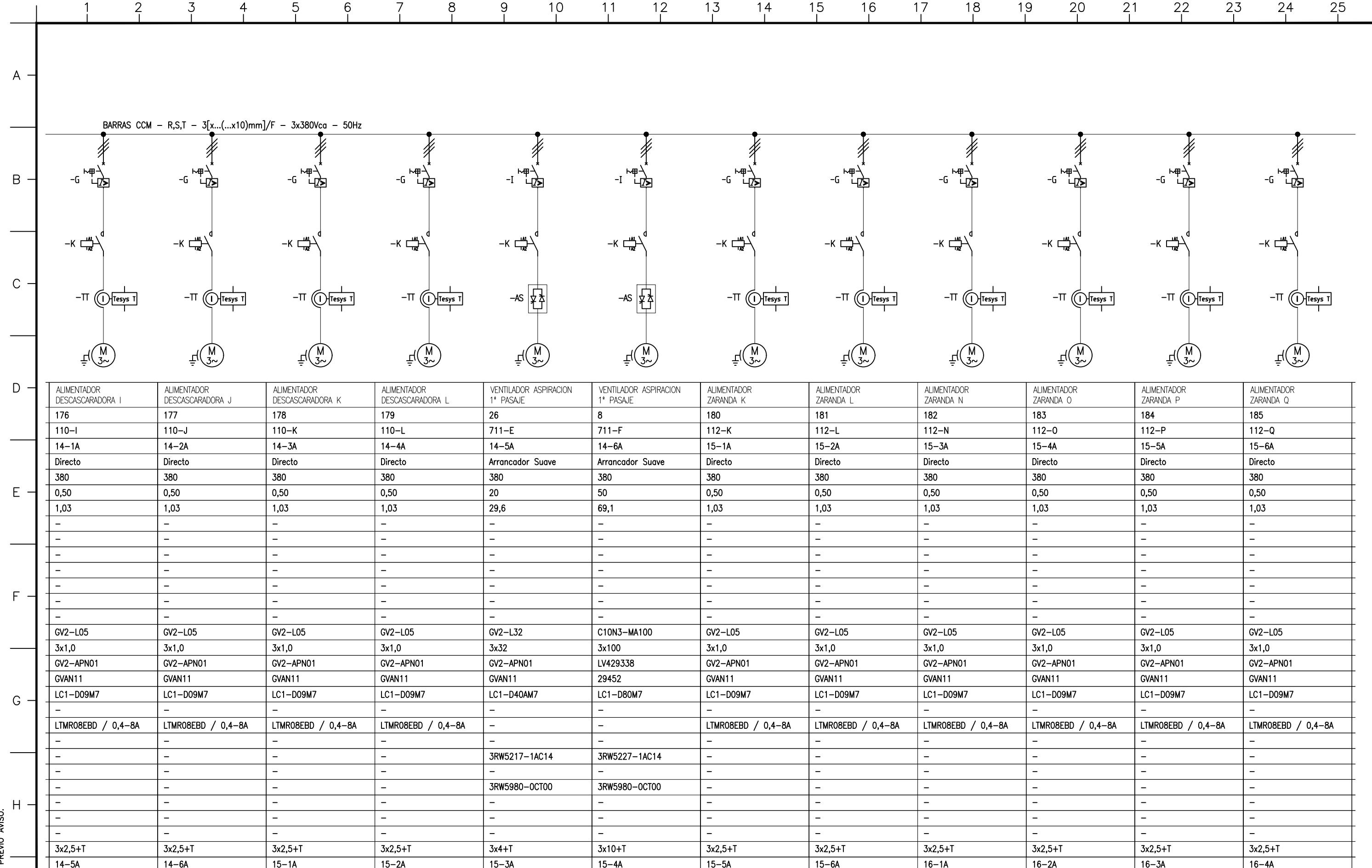
Hoja N° : 7/18

Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unif prepa

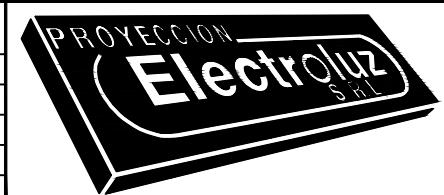
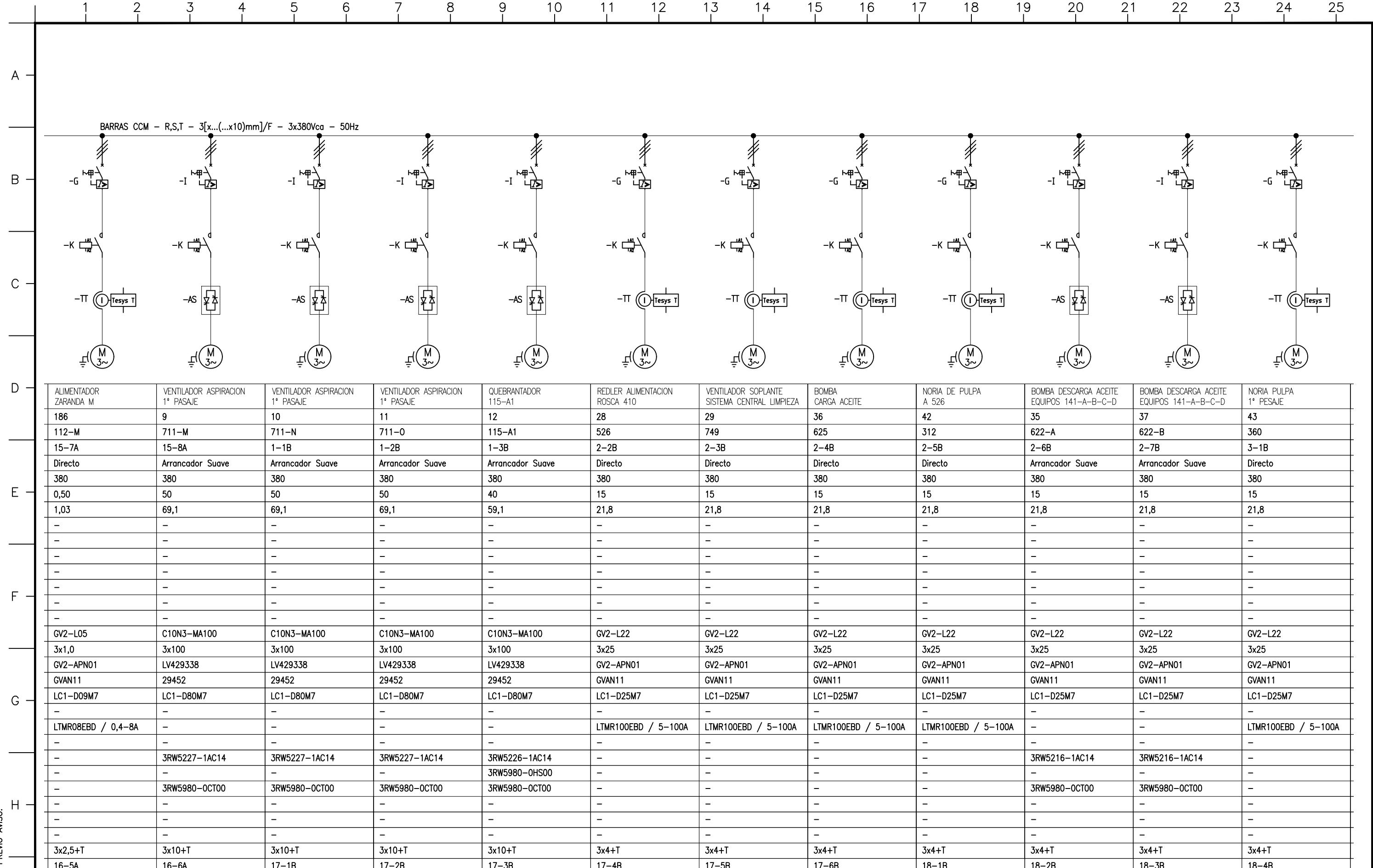
I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre				
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.				
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							



I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							
ESQUEMA UNIFILAR CCM PREPARACION 1 PROYECTO APQ									Hoja N° : 8/18	
									Archivo:	4656-01-E-EU01-2 unifi prepa



I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
C	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
D	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
E	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							
								ESQUEMA UNIFILAR CCM PREPARACION 1 PROYECTO APQ	Hoja N° : 9/18	
									Archivo:	4656-01-E-EU01-2 unif prepa



**Renova**

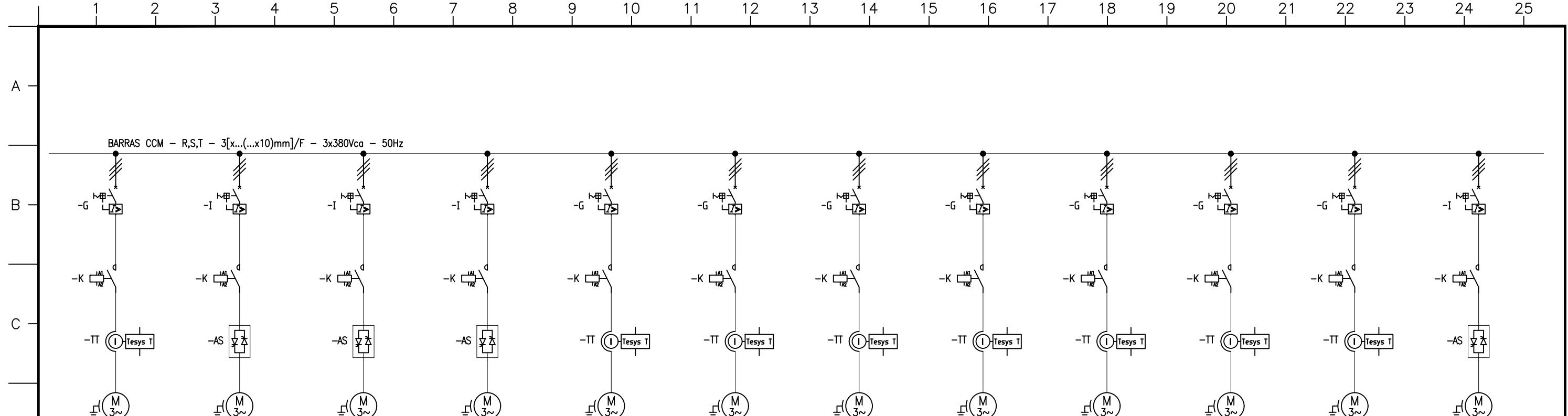
ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01 Rev.Nº 2

Hoja N° :10/18

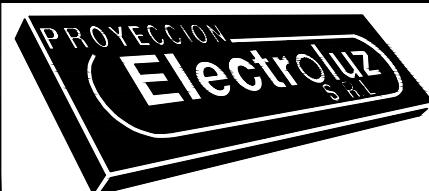
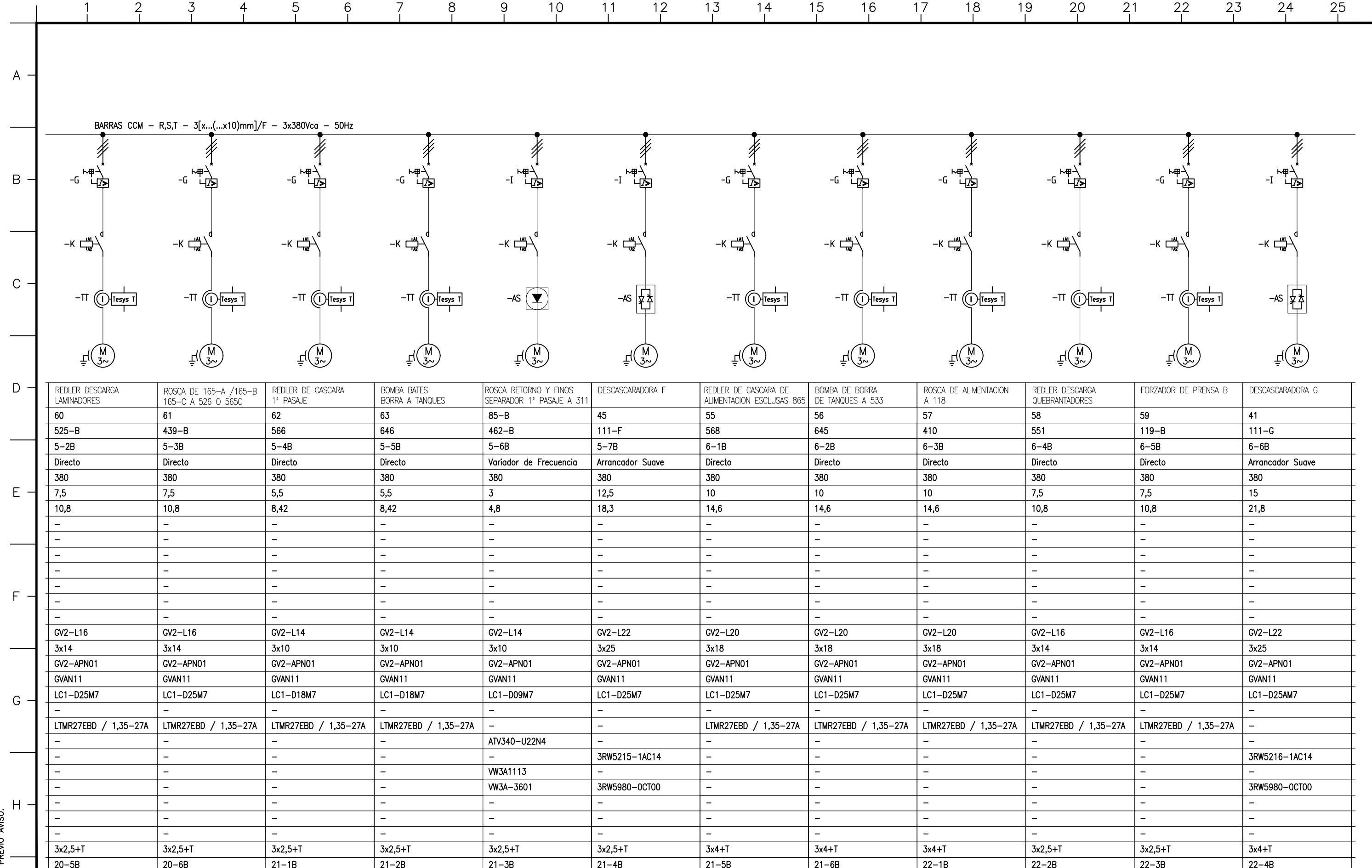
Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unifi prepa

	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso		
C	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo		
D	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED			
E	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION			



REDLER DESCARGA SEMILLA DESCASCARADORAS	DESCASCARADORA C	DESCASCARADORA E	QUEBRANTADOR 115-B1	NORIA ACEITE A REQUECHO	NORIA DE CASCARA PREPARACION	REDLER DE SILOS 2 Y 5 A 521	REDLER DESCASCARADO SECUNDARIO	REDLER DE 311 A DESCASCARADORAS	REDLER ALIMENTACION ZARANDAS 2º PESAJE	REDLER ALIMENTACION ZARANDAS 2º PESAJE	VENTILADOR ASPIRACION LAMINADORES
44	39	40	13	48	49	50	51	52	53	54	14
523	111-C	111-E	115-B1	313	318	520	537	522-A	565-A	565-C	712
3-2B	3-3B	3-4B	3-5B	4-1B	4-2B	4-3B	4-4B	4-5B	4-6B	4-7B	4-8B
Directo	Arrancador Suave	Arrancador Suave	Arrancador Suave	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Arrancador Suave
380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
12,5	15	15	40	10	10	10	10	10	10	10	40
18,3	21,8	21,8	59,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	59,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GV2-L22	GV2-L22	GV2-L22	C10N3-MA100	GV2-L20	GV2-L20	GV2-L20	GV2-L20	GV2-L20	GV2-L20	GV2-L20	C10N3-MA100
3x25	3x25	3x25	3x100	3x18	3x18	3x18	3x18	3x18	3x18	3x18	3x100
GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	LV429338	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	LV429338
GVAN11	GVAN11	GVAN11	29452	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	29452
LC1-D25M7	LC1-D25AM7	LC1-D25AM7	LC1-D80M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D25M7	LC1-D80M7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LTMR100EBD / 5-100A	-	-	-	LTMR100EBD / 5-100A	LTMR100EBD / 5-100A	LTMR100EBD / 5-100A	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3RW5216-1AC14	3RW5216-1AC14	3RW5226-1AC14	-	-	-	-	-	-	-	3RW5226-1AC14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3RW5980-OCT00	3RW5980-OCT00	3RW5980-OCT00	-	-	-	-	-	-	-	3RW5980-OCT00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x10+T	3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x4+T	3x10+T
18-5B	18-6B	19-1B	19-2B	19-3B	19-4B	19-5B	19-6B	20-1B	20-2B	20-3B	20-4B

	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre			Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL – PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 – PARA APROBACIÓN	Reviso					Hoja N° :11/18	
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo					Archivo:	
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL – ESQUEMA DE RED						4656-01-E-EU01-2 unifi prepa	
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							



**Renova**

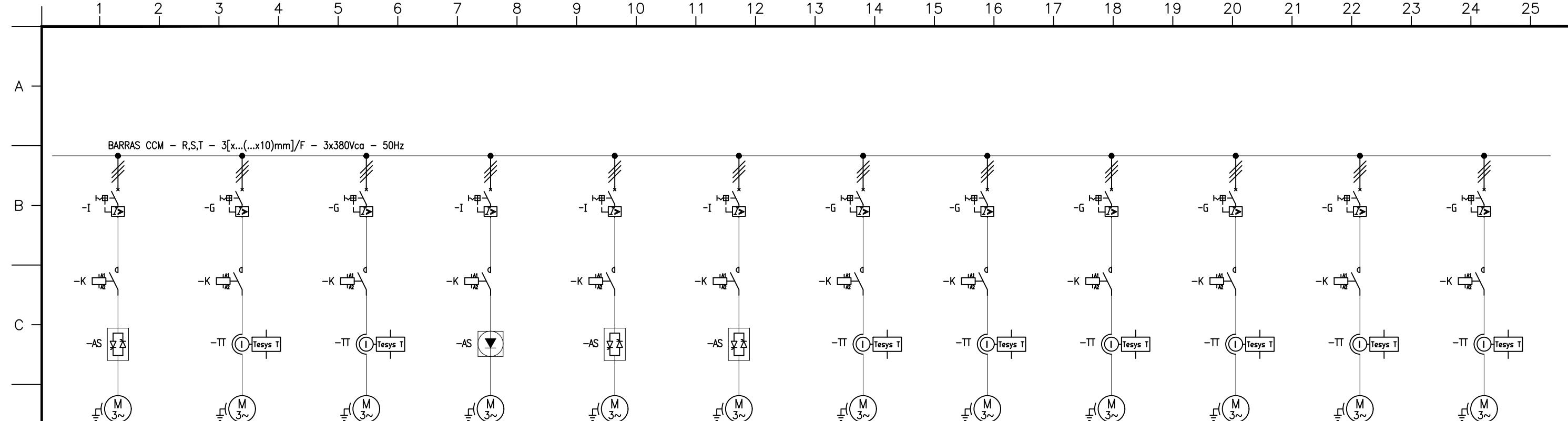
ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01  
Rev.Nº: 2

Hoja N° :12/18

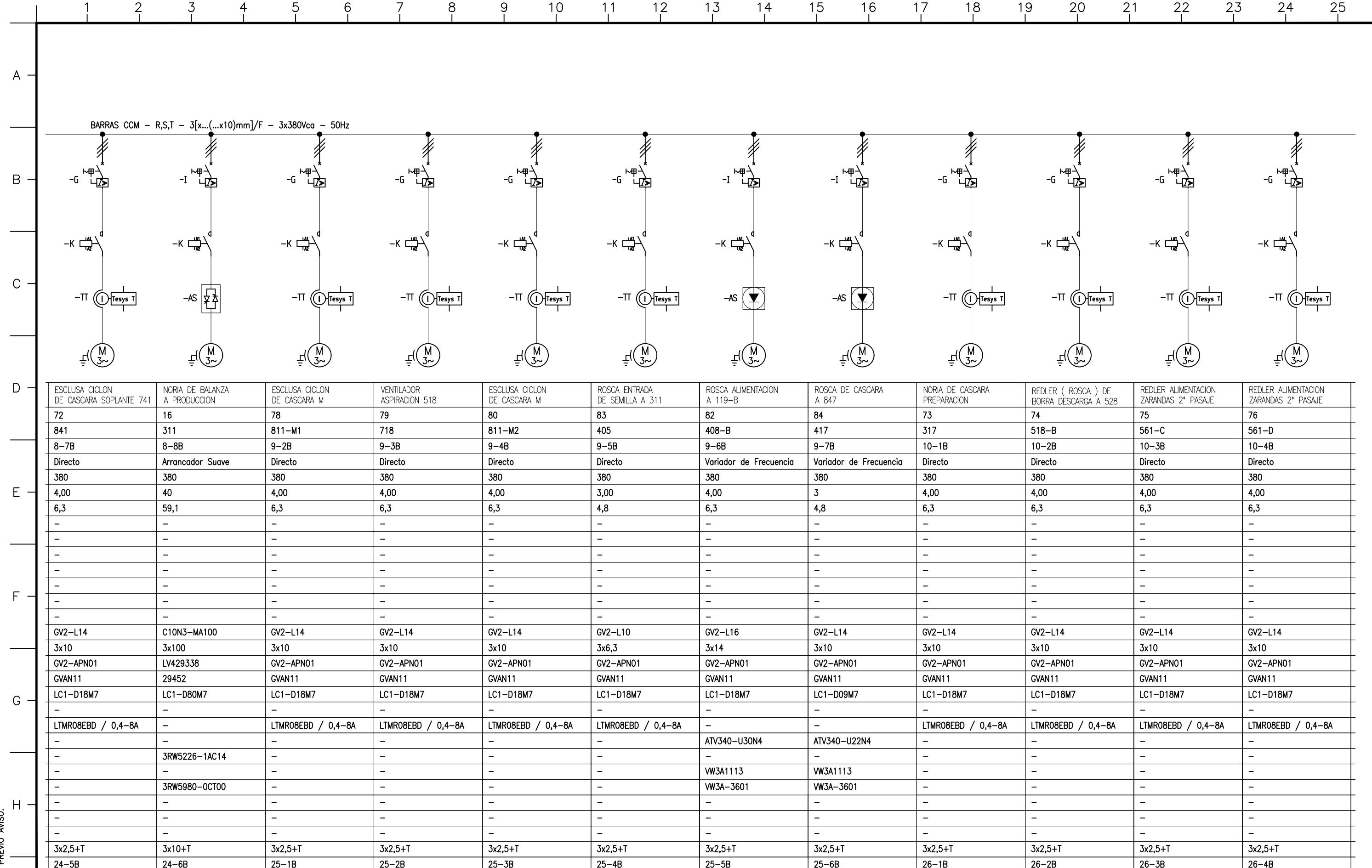
Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unif prepa

I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre			
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso					
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo					
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED						
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION						

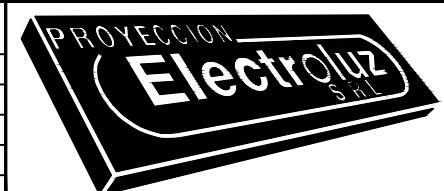
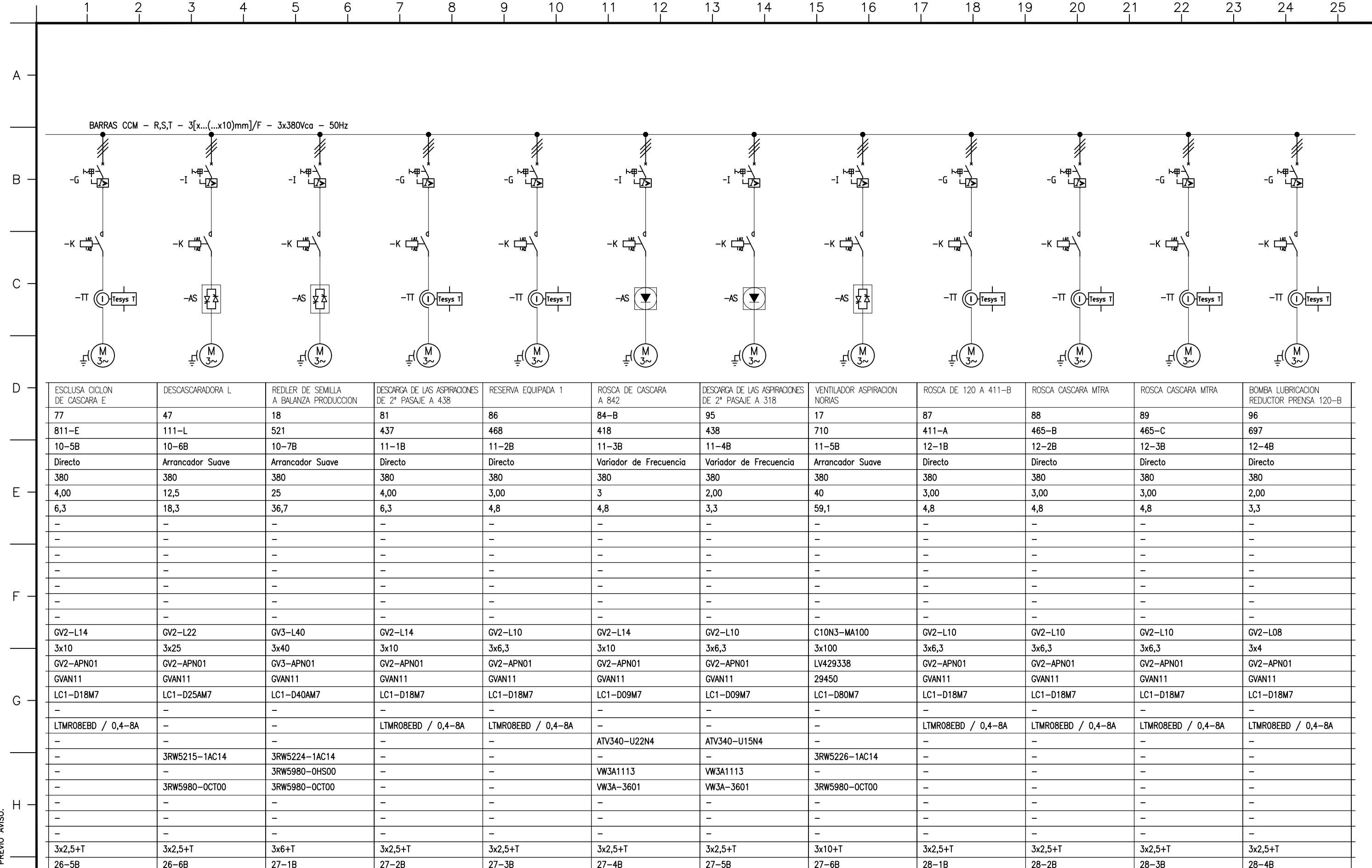


D	REDLER ALIMENTACION QUEBRANTADORES	ROSCA DE 140-A / 140-B A 528	DESCARGA LAMINADORES	ROSCA RETORNO Y FINOS SEPARADOR 1º PASAJE A 312	DESCASCARADORA H	SOPLANTE DE CASCARA PREPARACION	REDLER SOLIDOS CENTRIFUGA	BOMBA ASPIRACION ACEITE SKIM-PIT PREPARACION	REDLER ALIMENTACION 111-M-N-O-P-Q-R	ROSCA RETORNO ZARANDAS	ROSCA RETORNO ZARANDAS	BOMBA ALIMENTACION CENTRIFUGAS 141-A-B-C-D
	19	64	65	85	46	15	66	67	68	69	70	71
	550	412-B	525-C	462-A	111-H	741	518	621	522-B	402	403	620
	6-7B	7-1B	7-2B	7-3B	7-4B	7-5B	8-1B	8-2B	8-3B	8-4B	8-5B	8-6B
Arrancador Suave	Directo	Directo	Variador de Frecuencia	Arrancador Suave	Arrancador Suave	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
E	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	25	5,5	5,5	3	12,5	40	5,5	5,5	5,5	4,00	4,00	4,00
	36,7	8,42	8,42	4,8	18,3	59,1	8,42	8,42	8,42	6,3	6,3	6,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GV3-L40	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L22	C10N3-MA100	CV2-L14	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L14
	3x40	3x10	3x10	3x10	3x25	3x100	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10
	GV3-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	LV429338	CV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01	GV2-APN01
G	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	29452	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11	GVAN11
	LC1-D40AM7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D09M7	LC1-D25AM7	LC1-D80M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7	LC1-D18M7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	-	-	-	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR27EBD / 1,35-27A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A	LTMR08EBD / 0,4-8A
	-	-	-	ATV340-U22N4	-	-	-	-	-	-	-	-
H	3RW5224-1AC14	-	-	-	3RW5215-1AC14	3RW5226-1AC14	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	VW3A1113	-	-	-	-	-	-	-	-
	3RW5980-0CT00	-	-	VW3A-3601	3RW5980-0CT00	3RW5980-0CT00	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x6+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x10+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
	22-5B	22-6B	23-1B	23-2B	23-3B	23-4B	23-5B	23-6B	24-1B	24-2B	24-3B	24-4B

DETALLE DE MODIFICACIONES			DETALLE DE LOS PLANOS			DETALLE DE LA PROYECTACION			DETALLE DE LA EMPRESA		
	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº	
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL – PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2	
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 – PARA APROBACIÓN	Reviso					Hoja N° :13/18		
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo					Archivo:		
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL – ESQUEMA DE RED						4656-01-E-EU01-2 unifi prepa		
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION								



I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							
							ESQUEMA UNIFILAR CCM PREPARACION 1 PROYECTO APQ			
								Hoja N° :14/18		
								Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unif prep		



**Renova**

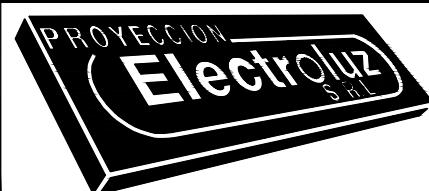
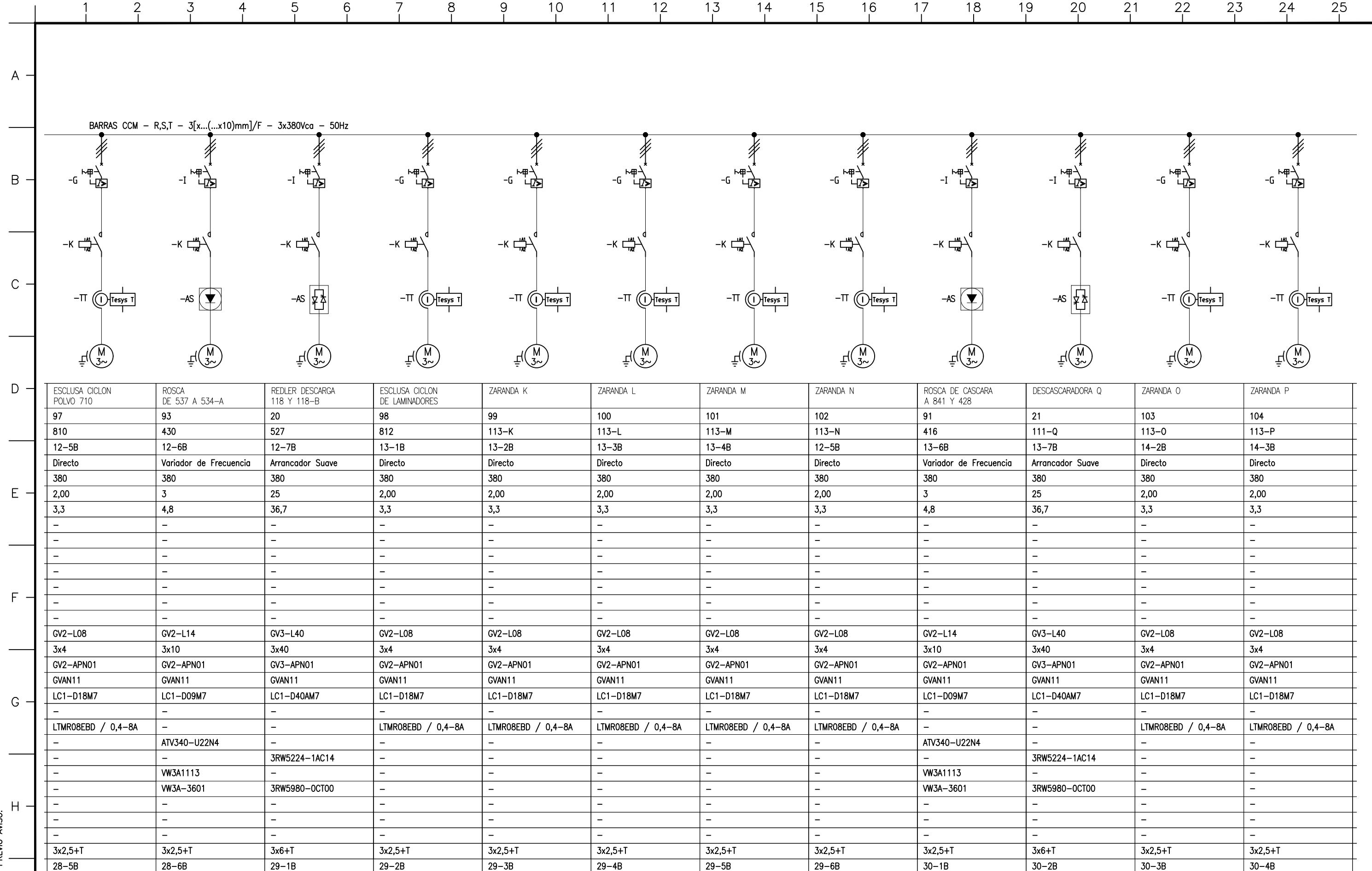
ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01  
Rev.Nº: 2

Hoja N° :15/18

Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unifi prepa

I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre		
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.		
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso				
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo				
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED					
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION					

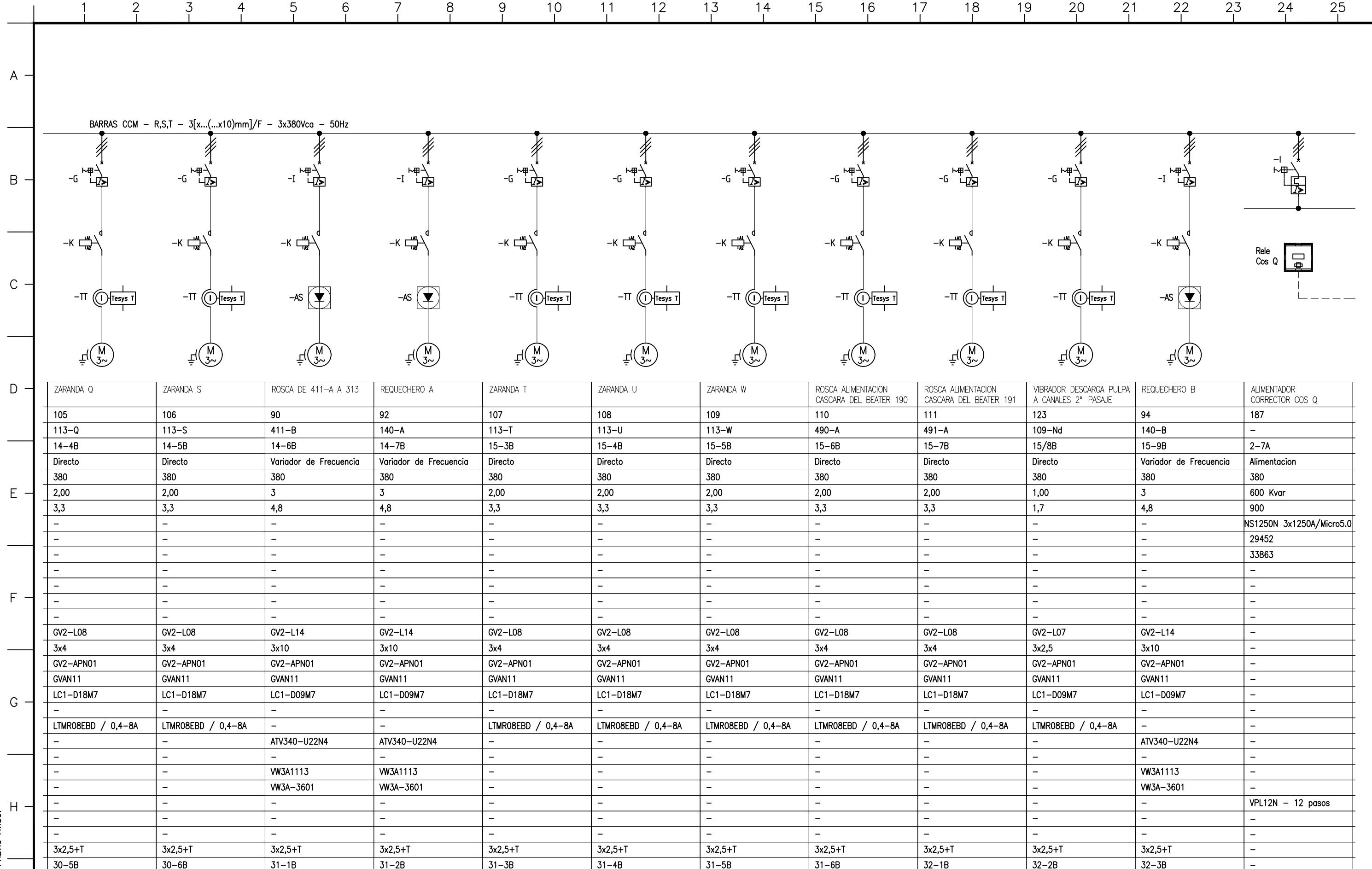


**Renova**

ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01 Rev.Nº 2  
Hoja N° :16/18  
Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unif prepa

I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.	
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso			
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo			
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED				
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION				



I	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz SRL	Renova	Nº de Plano:	Rev.Nº
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.			4656-01-E-EU01	2
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso						
C	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo						
D	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED							
E	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION							

ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Hoja N° :17/18  
Archivo:  
4656-01-E-EU01-2 unifi prepa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

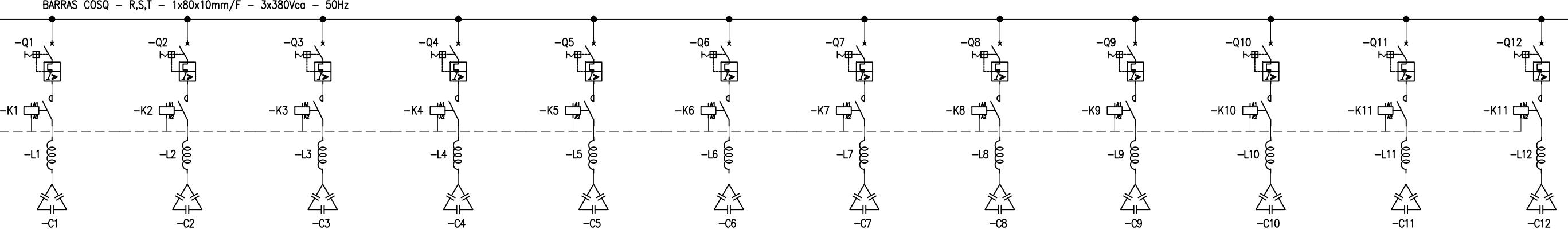
A

BARRAS CCM - R,S,T - 3[x...x10]mm/F - 3x380Vca - 50Hz

B

BARRAS COSQ - R,S,T - 1x80x10mm/F - 3x380Vca - 50Hz

C



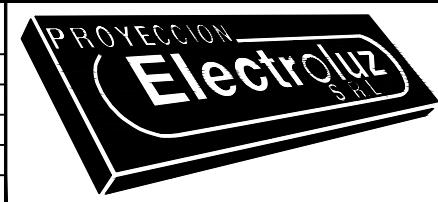
D

PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4	PASO 5	PASO 6	PASO 7	PASO 8	PASO 9	PASO 10	PASO 11	PASO 12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1-2C	1-3C	2-1C	2-2C	3-1C	3-2C	4-1C	4-2C	5-1C	5-2C	6-1C	6-2C
Alimentacion											
380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
50 Kvar											
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV429840											
TMD100 - 3x100A											
LV429338											
29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450	29450
LC1DWK12M7											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLRCS250A300B44 x2											
LVR07500A40T 7%											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

I

	Fecha	Nombre	Observaciones	Rev.	Fecha	Nombre
A	04/10/23	W.E.L.	EMISION ORIGINAL - PARA APROBACION	Dibujo	04/10/23	W.E.L.
B	07/11/23	W.E.L.	REVISION S/OBS 02/11/23 - PARA APROBACION	Reviso		
O	11/01/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Aprobo		
1	10/06/24	W.E.L.	REVISION GRAL - ESQUEMA DE RED			
2	04/07/24	W.E.L.	CONFORME A FABRICACION			



ESQUEMA UNIFILAR  
CCM PREPARACION 1  
PROYECTO APQ

Nº de Plano: 4656-01-E-EU01 Rev.Nº 2

Hoja N° :18/18

Archivo: 4656-01-E-EU01-2 unifi prepa