

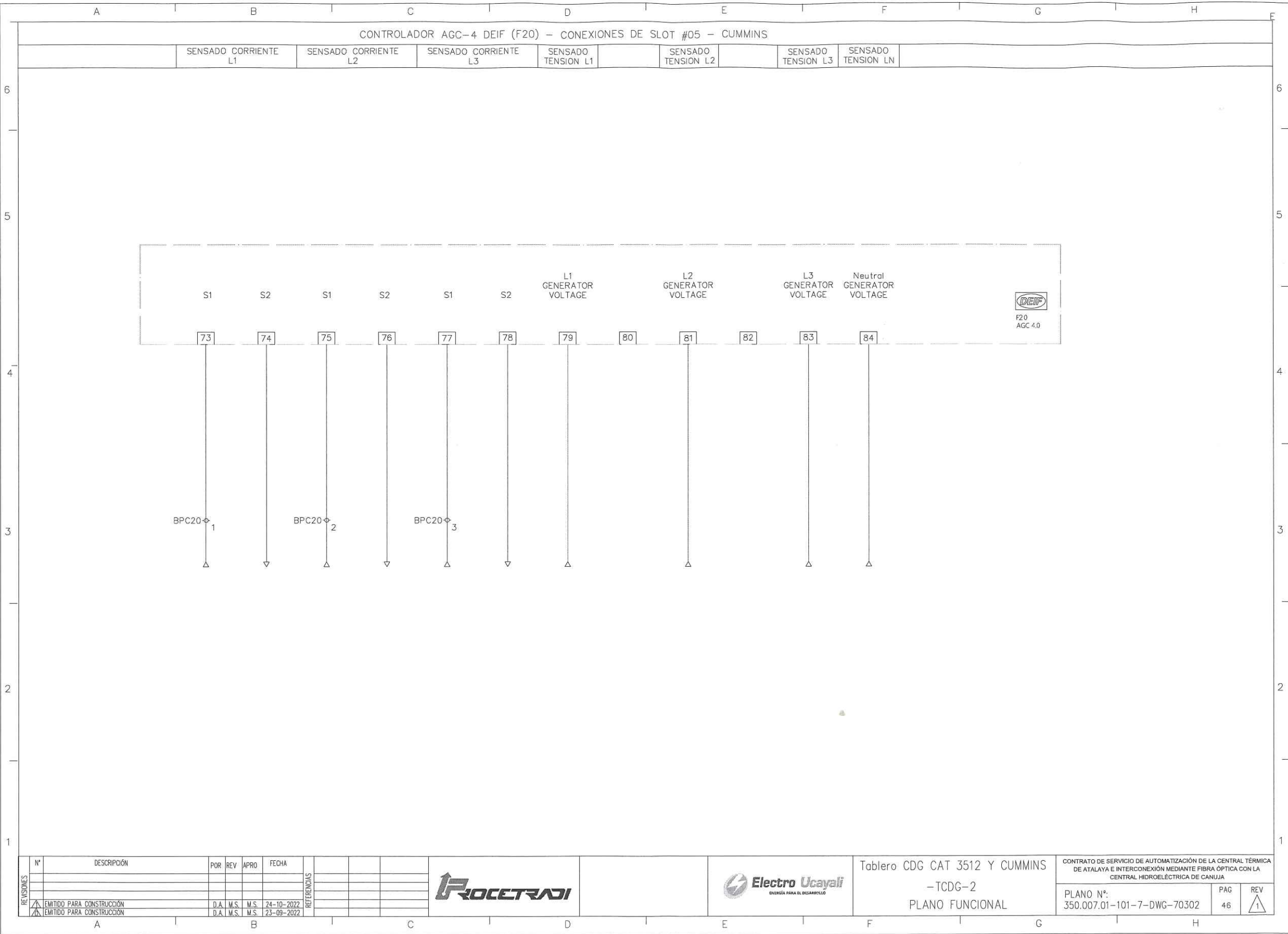
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APRO	FECHA
1	1	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	2	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS					

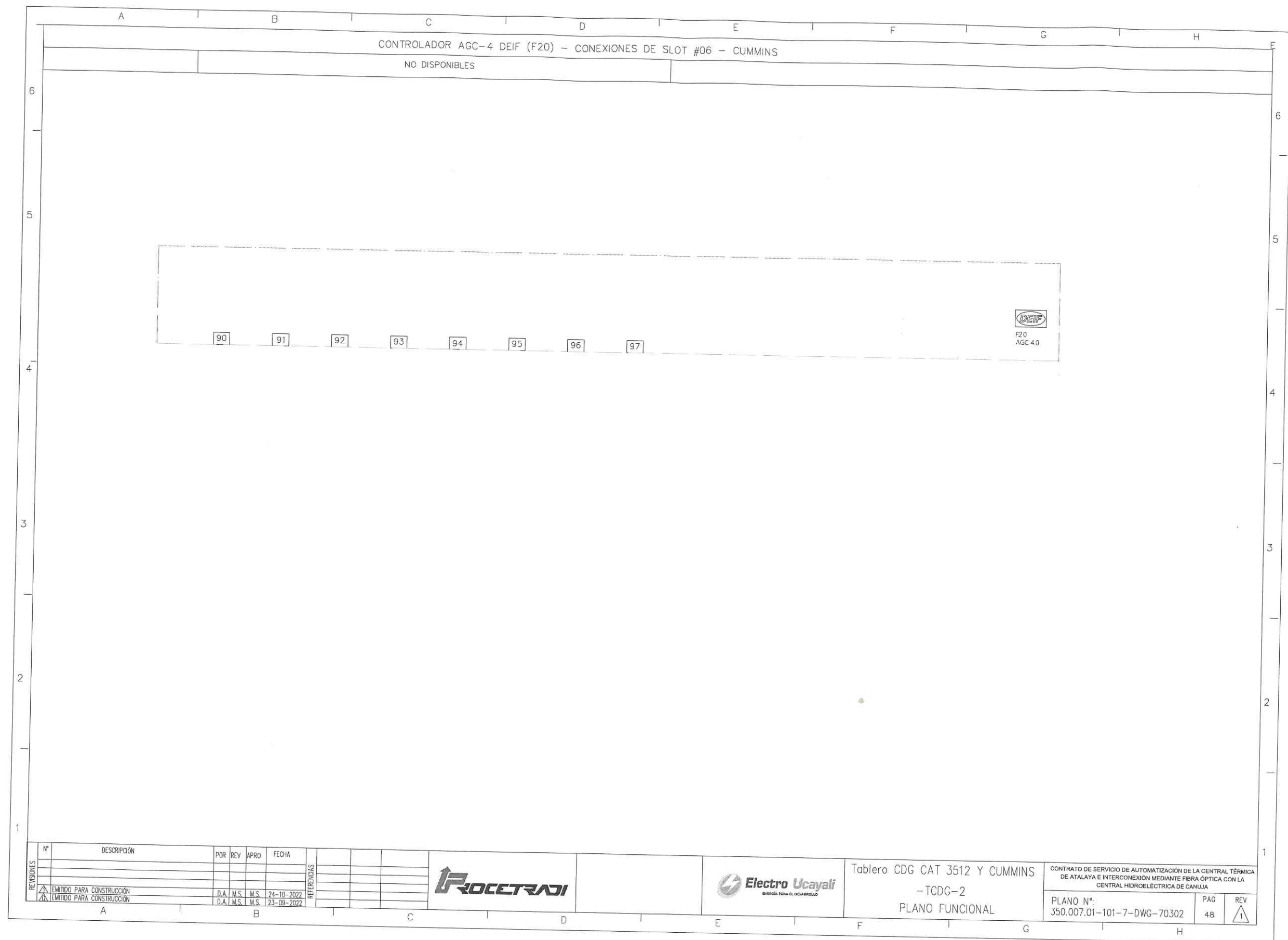


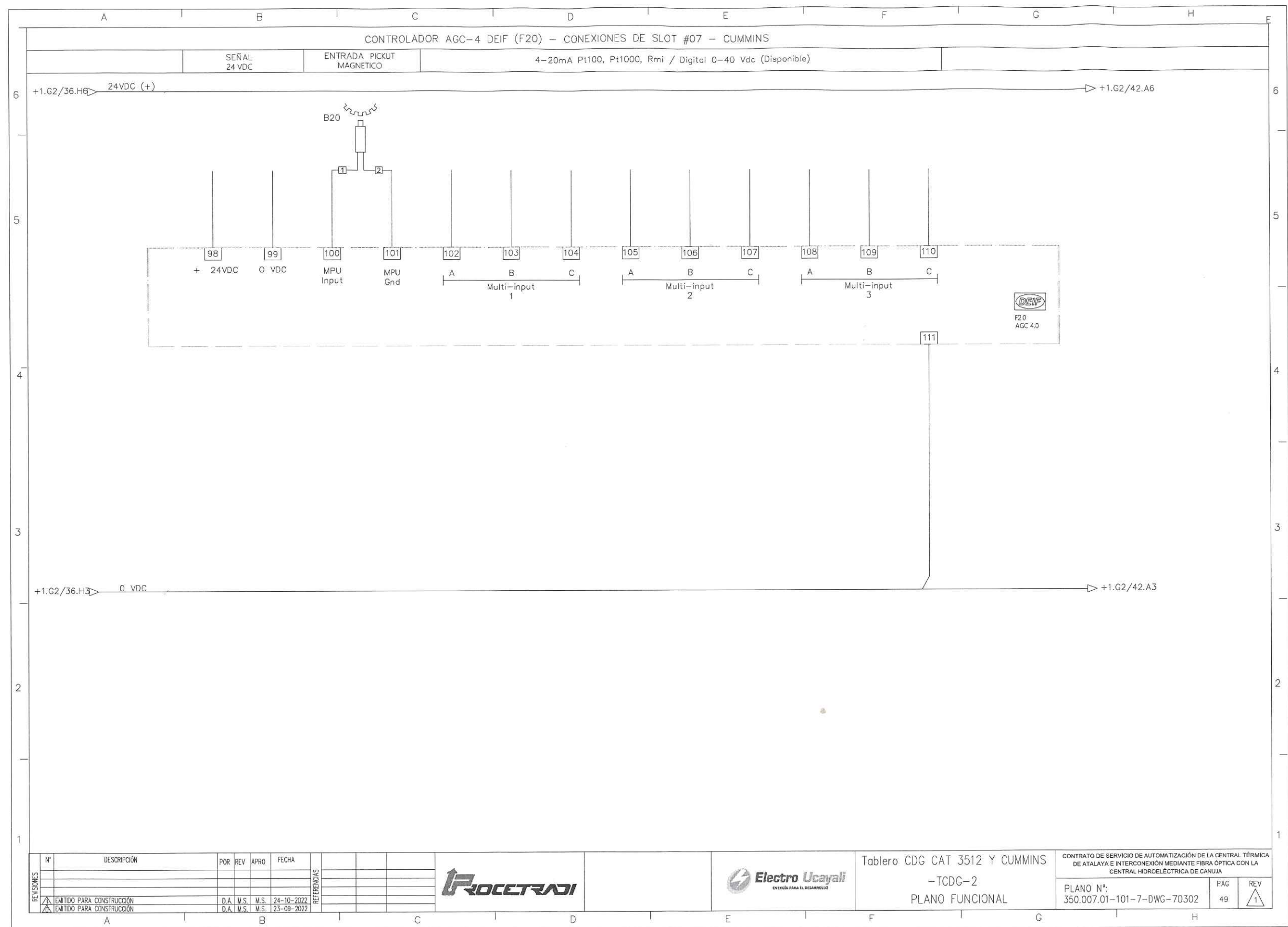
Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS -TCDG-2 PLANO FUNCIONAL		CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE LA CENTRAL TERMICA DE ATALAYA E INTERCONEXION MEDIANTE FIBRA OPTICA CON LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE CANUJA	
		PLANO N°: 350.007.01-101-7-DWG-70302	PAG: 45 REV: 1

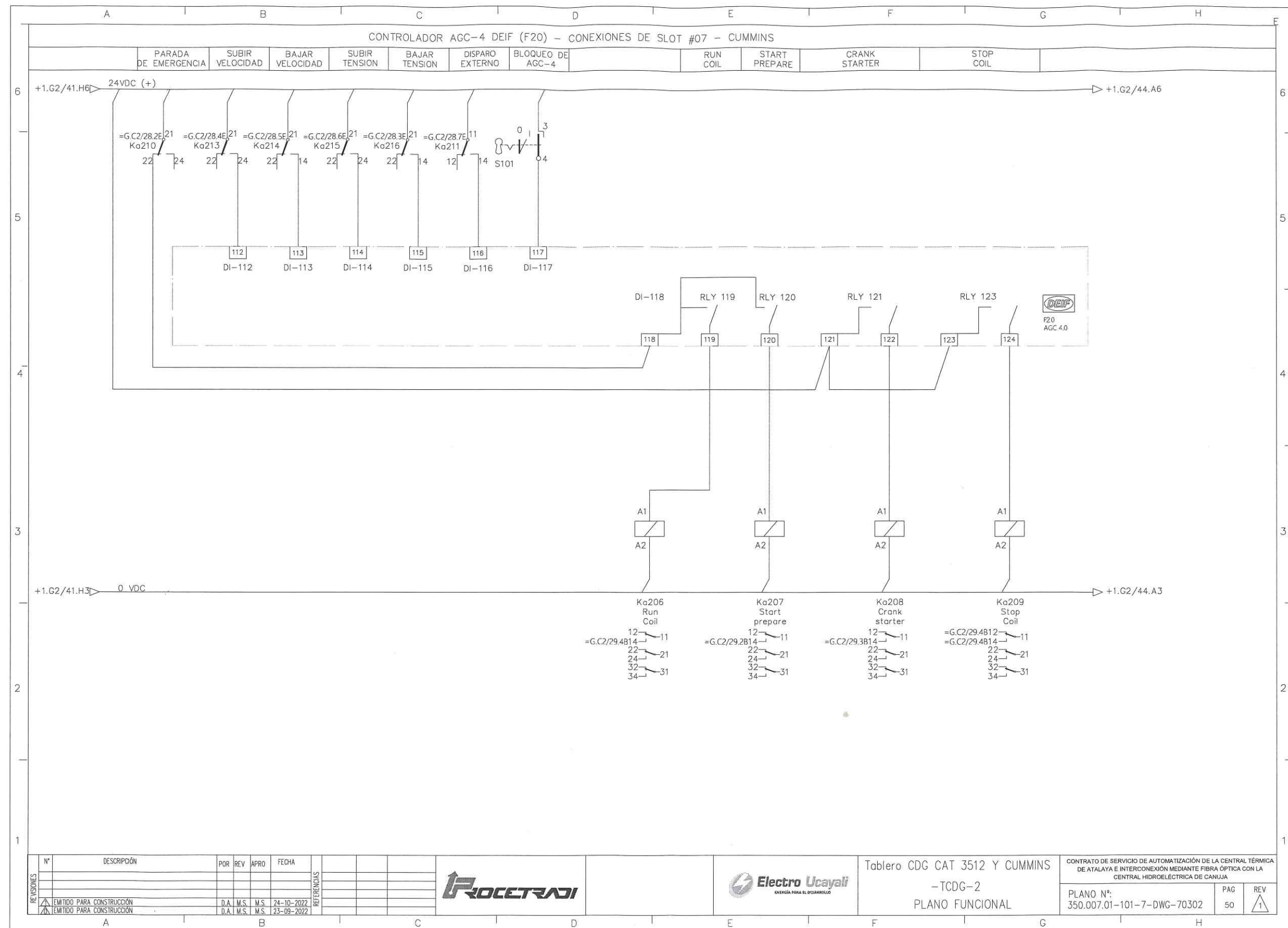


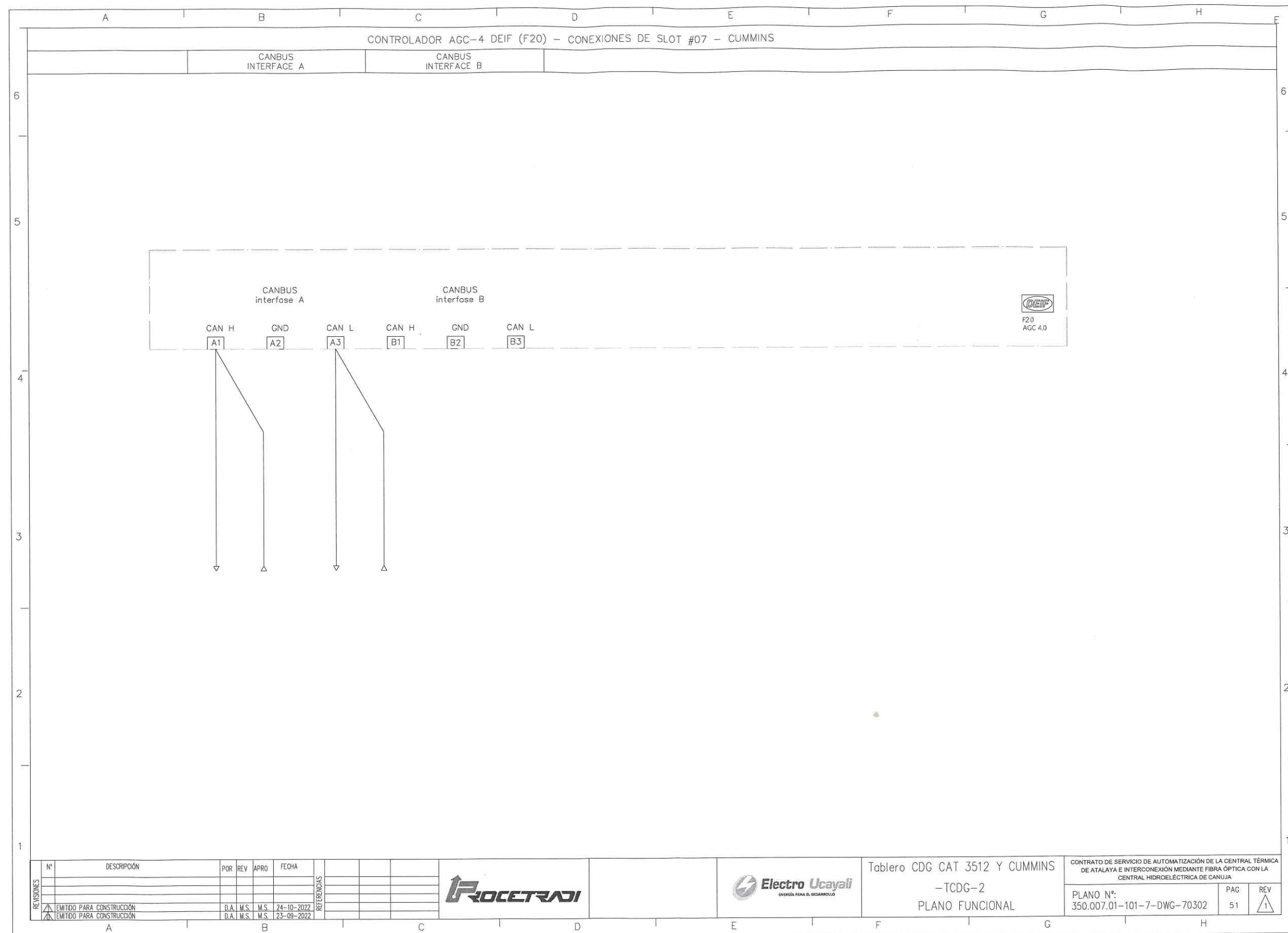












REVISIONES	N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
Δ	1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
Δ	2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022



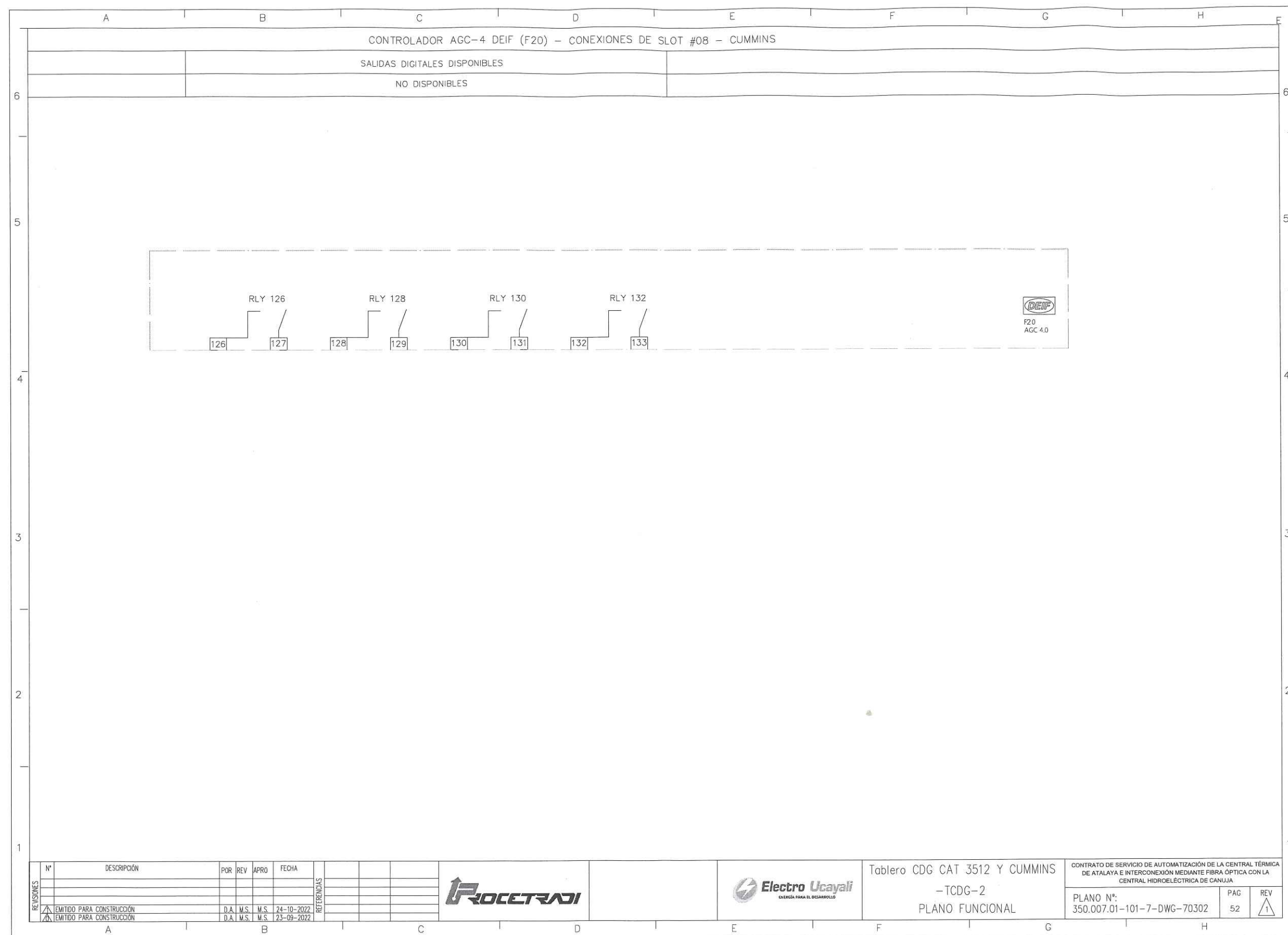


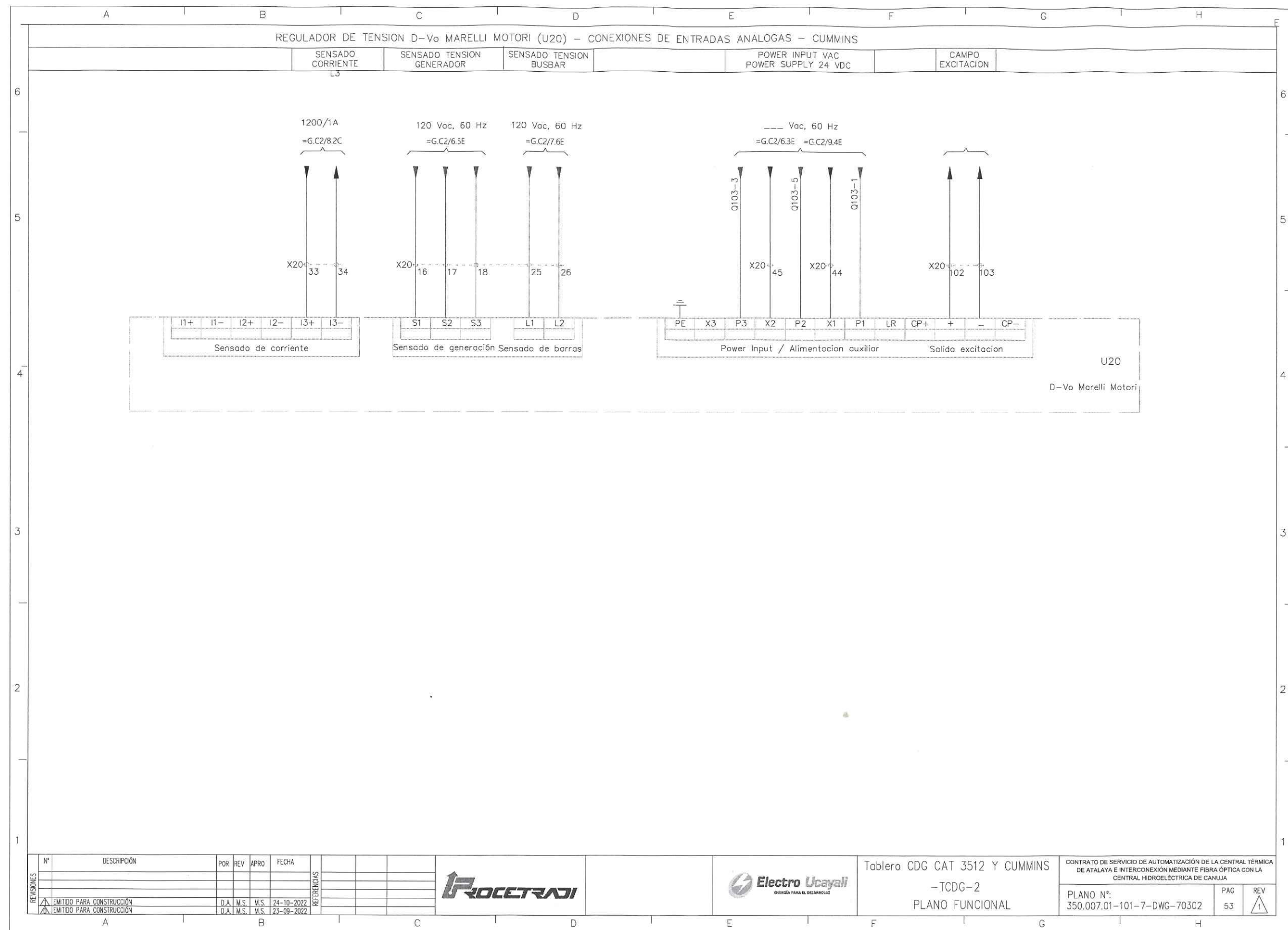
Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
 -TCDG-2  
 PLANO FUNCIONAL

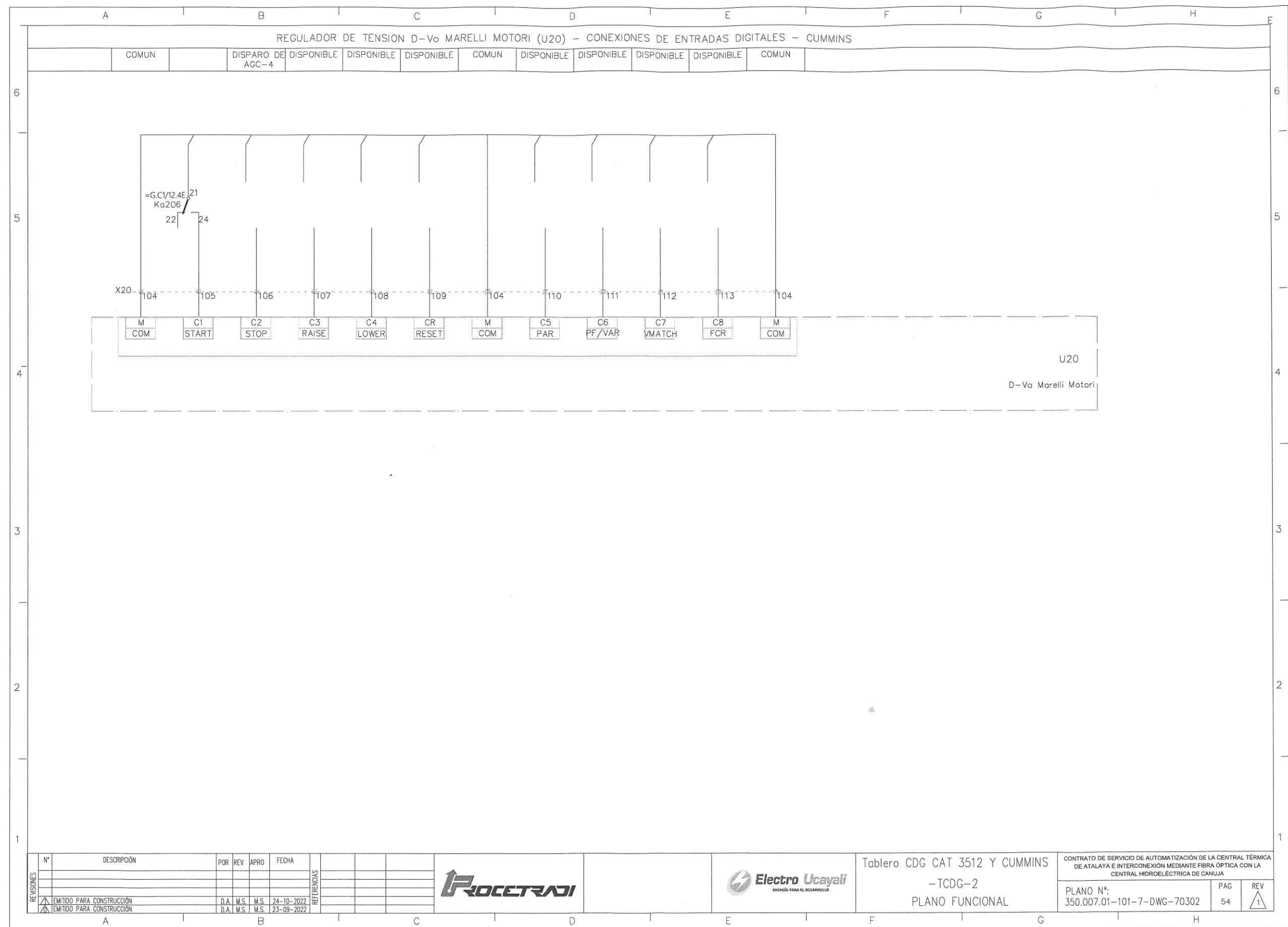
CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA  
 PLANO N°:  
 350.007.01-101-7-DWG-70302

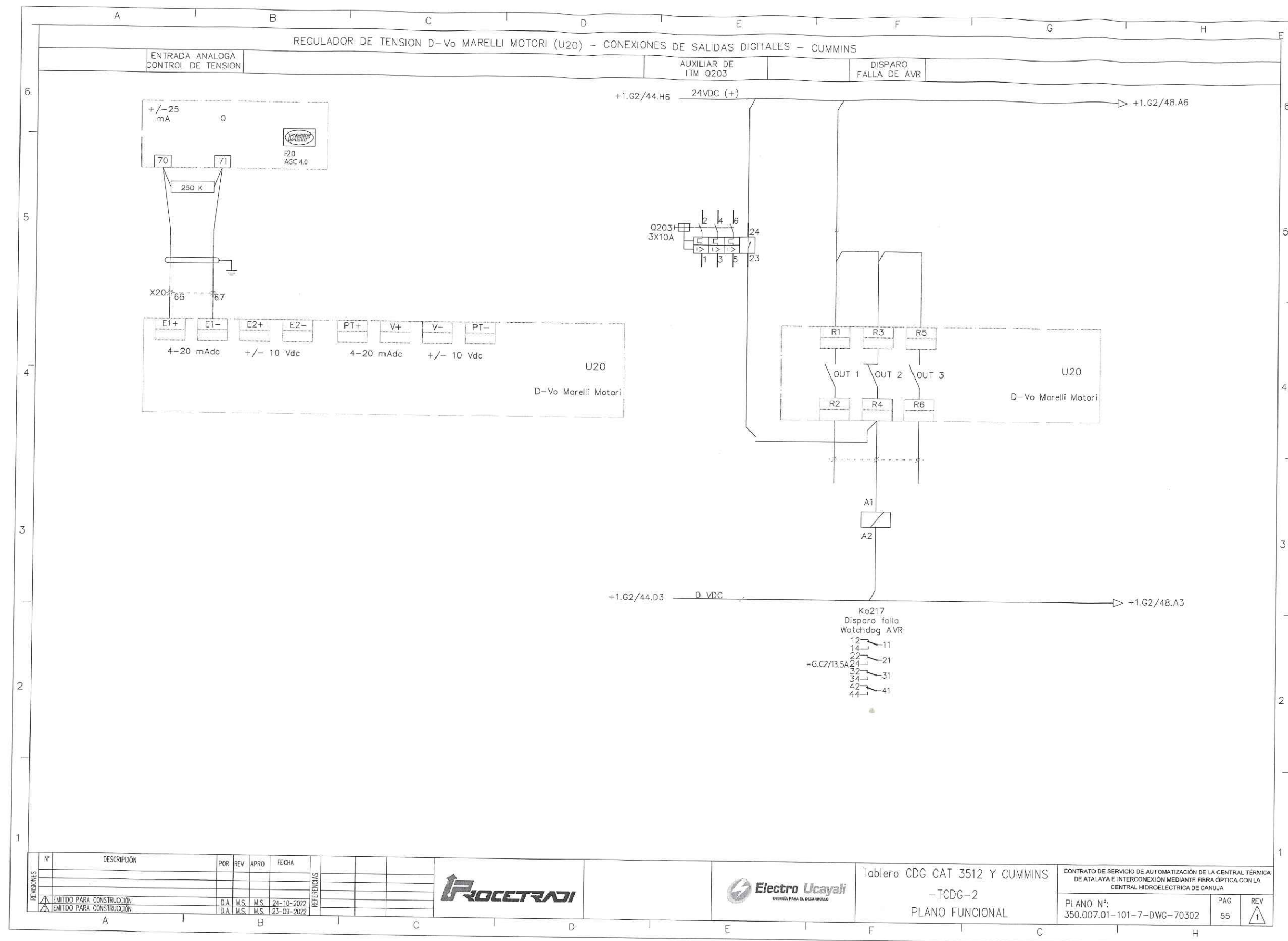
PAG	REV
51	1

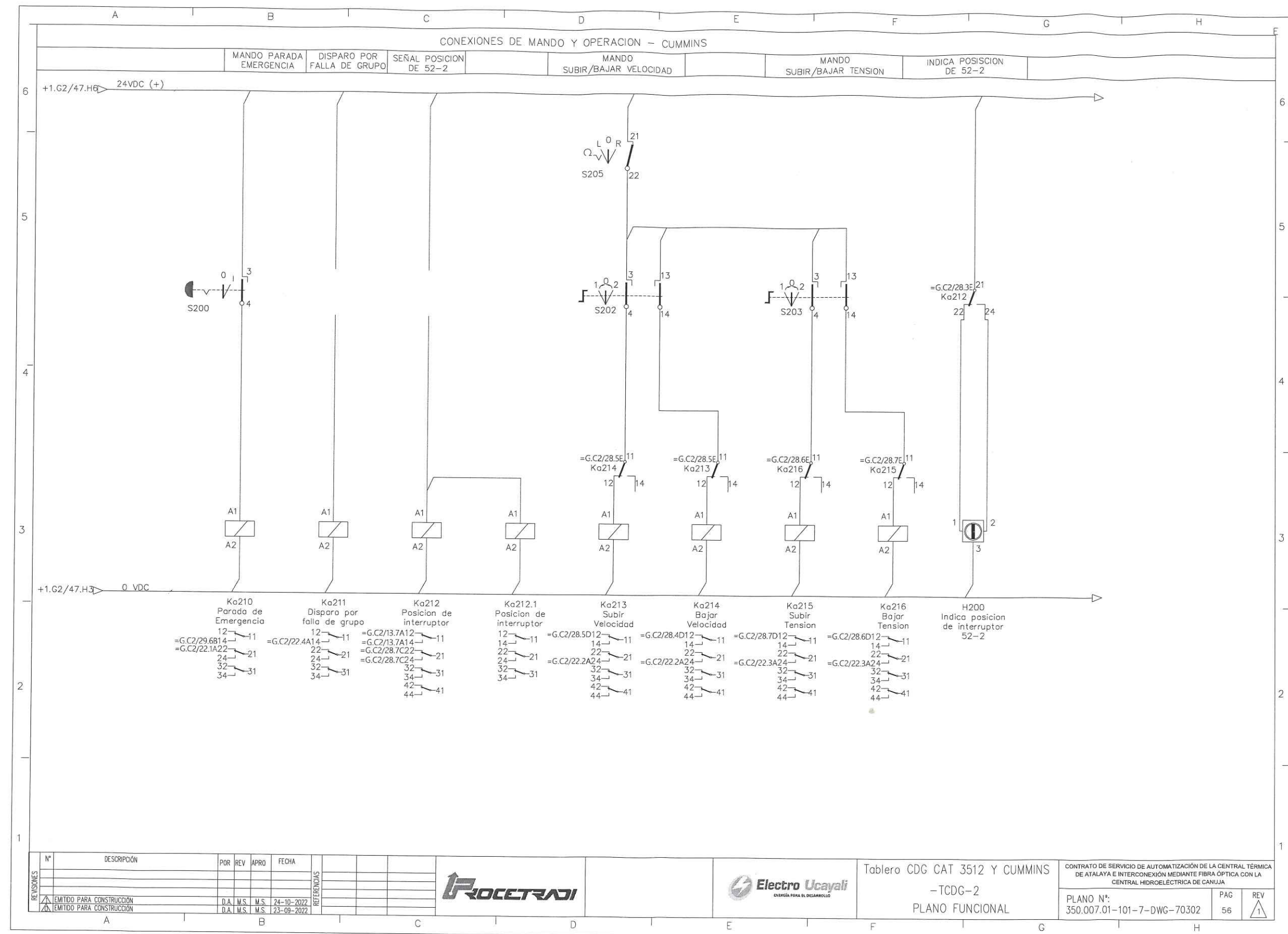




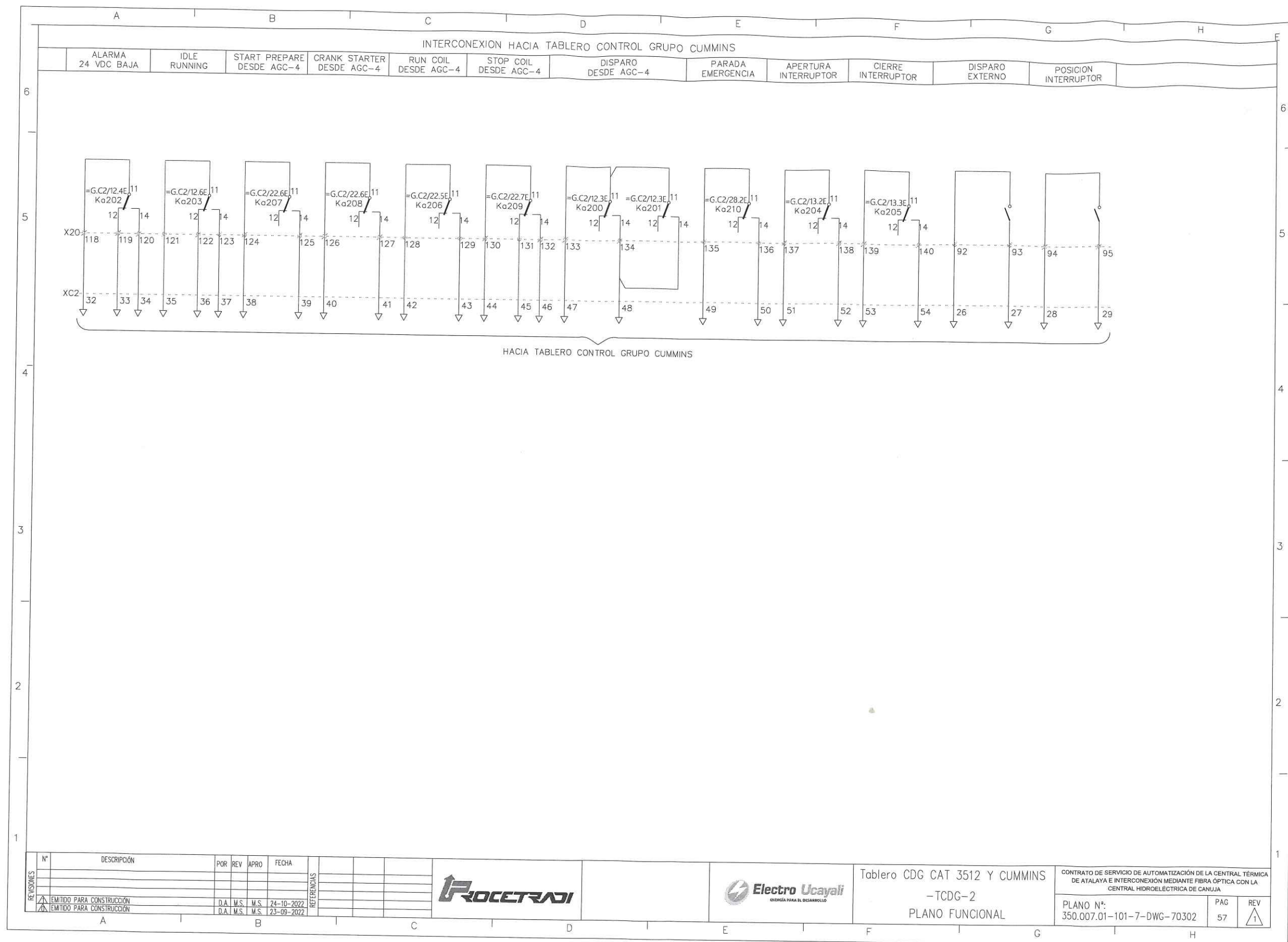












N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

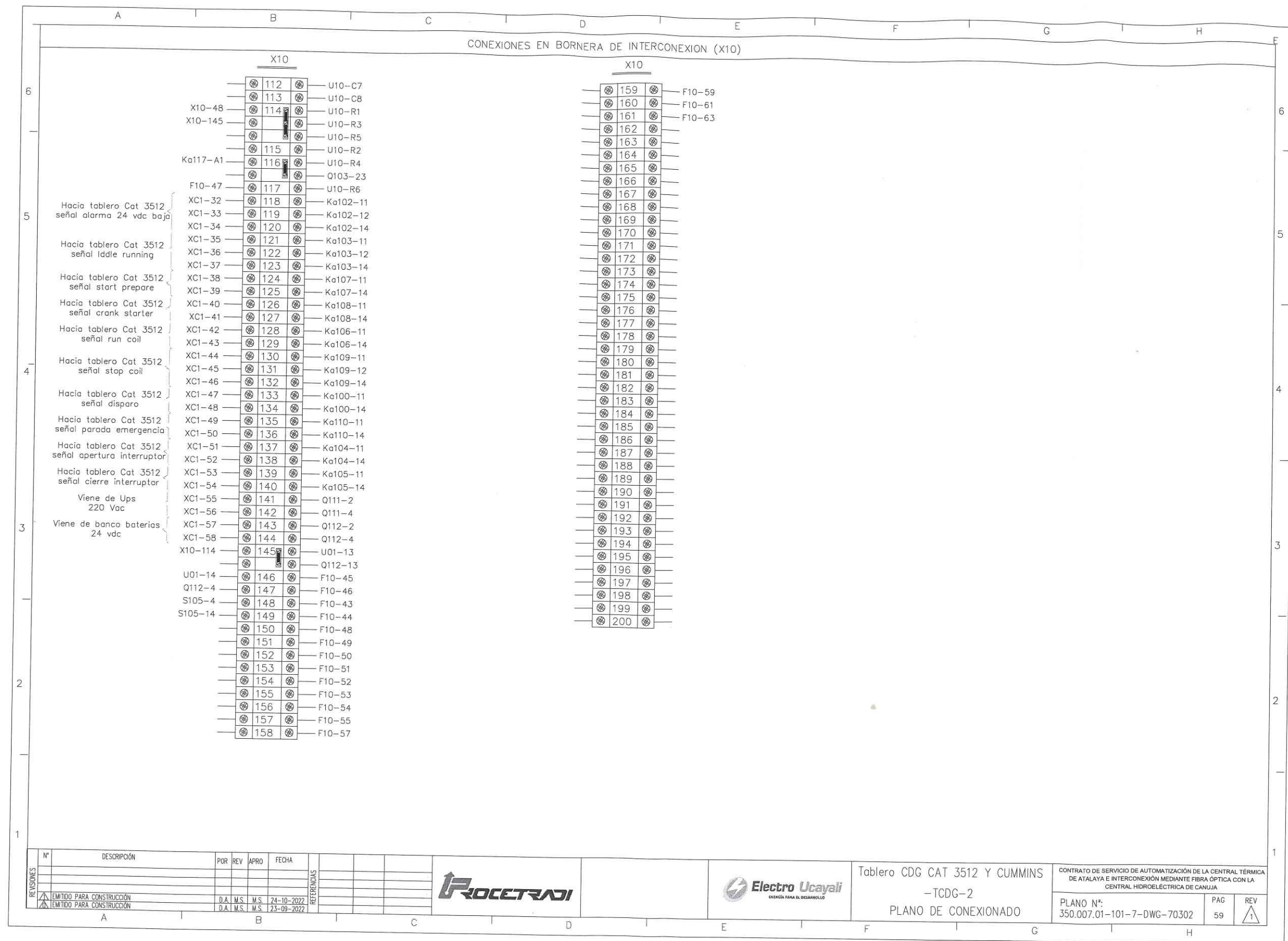
REFERENCIAS			



Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO FUNCIONAL

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA		
PLANO N°: 350.007.01-101-7-DWG-70302	PAG 57	REV 1



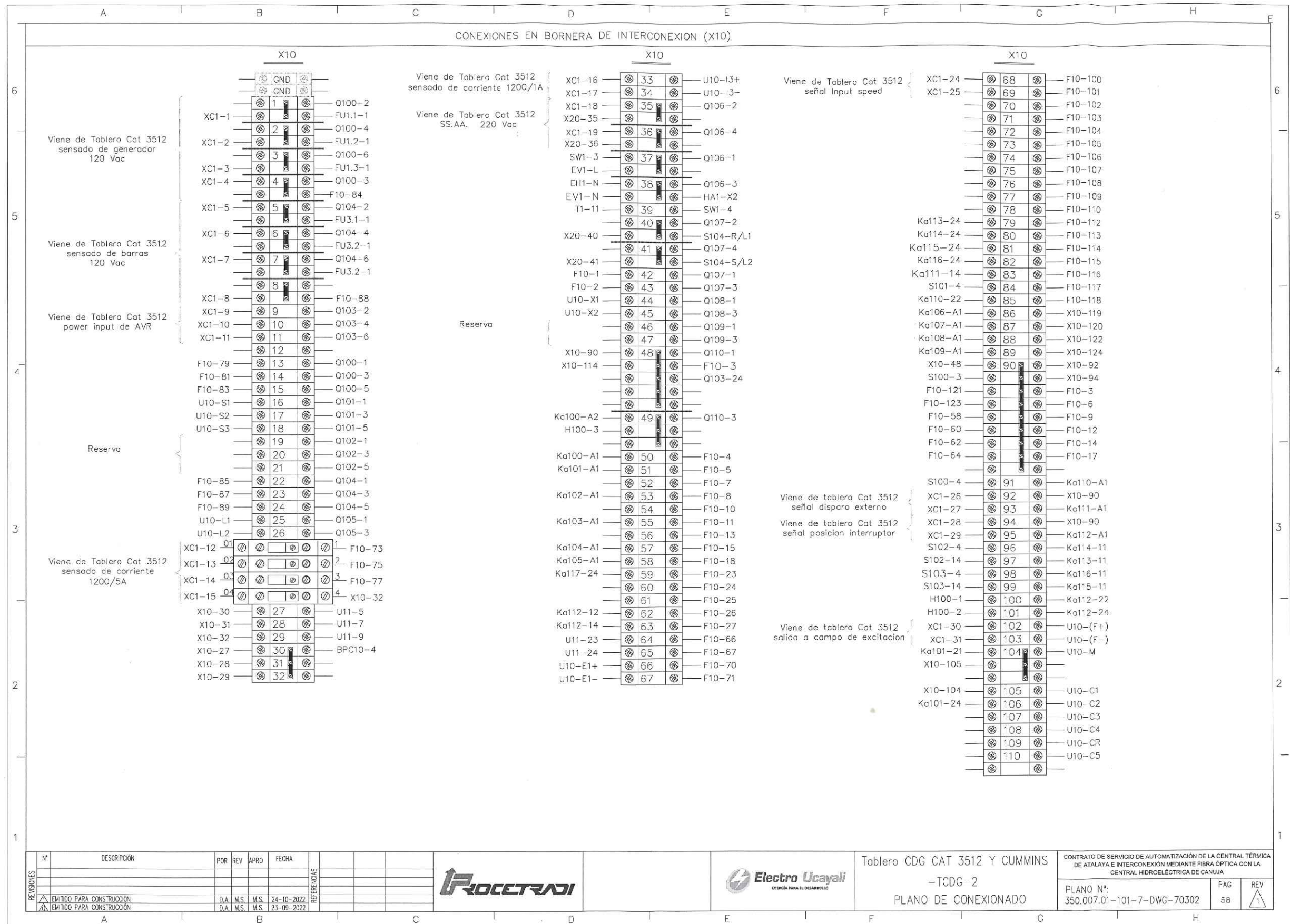


N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	N.S.	N.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	N.S.	N.S.	23-09-2022



Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA			
PLANO N°:	PAG	REV	
350.007.01-101-7-DWG-70302	59	1	



N°	DESCRIPCION	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS

**PROCTRAPI**

**Electro Ucayali**  
ENERGIA PARA EL DESARROLLO

Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

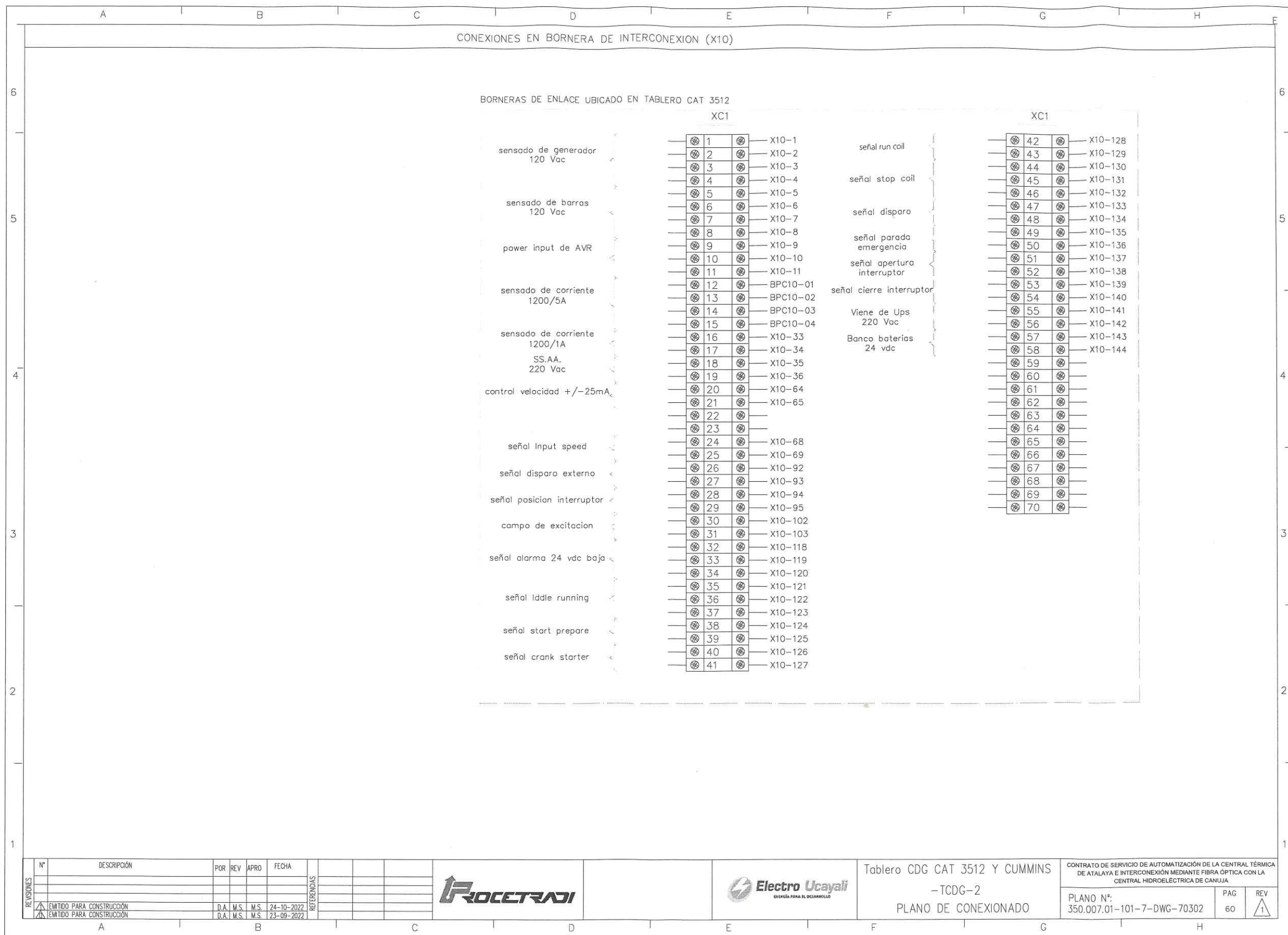
CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE LA CENTRAL TERMICA DE ATALAYA E INTERCONEXION MEDIANTE FIBRA OPTICA CON LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE CANUJA

PLANO N°:  
350.007.01-101-7-DWG-70302

PAG 58

REV 1





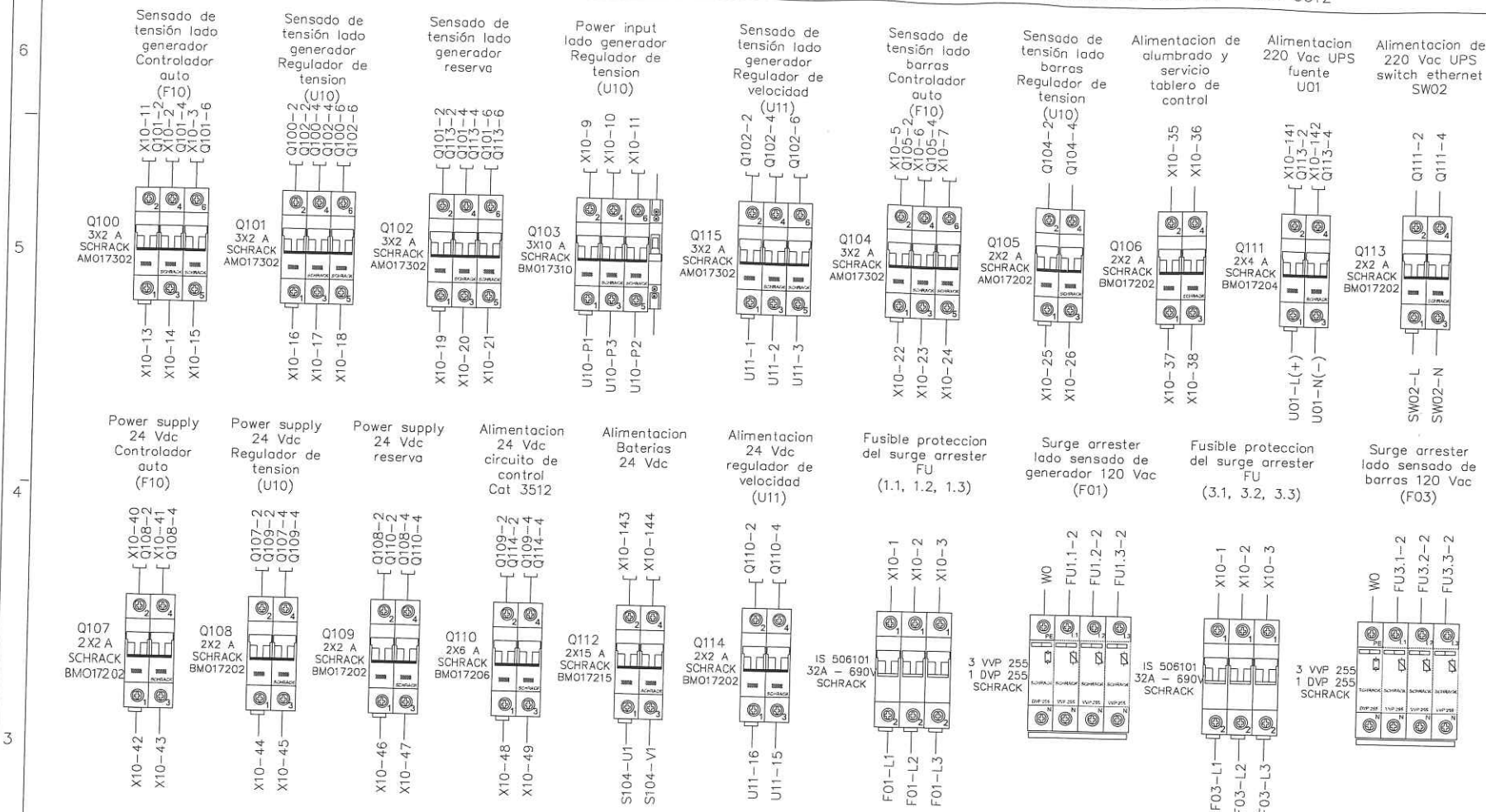
N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022



Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA			
PLANO N°:	PAG	REV	
350.007.01-101-7-DWG-70302	60	1	

# CABLEADO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS EN PLACA INTERIOR DE TABLERO - CAT 3512



N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS					
1					
2					

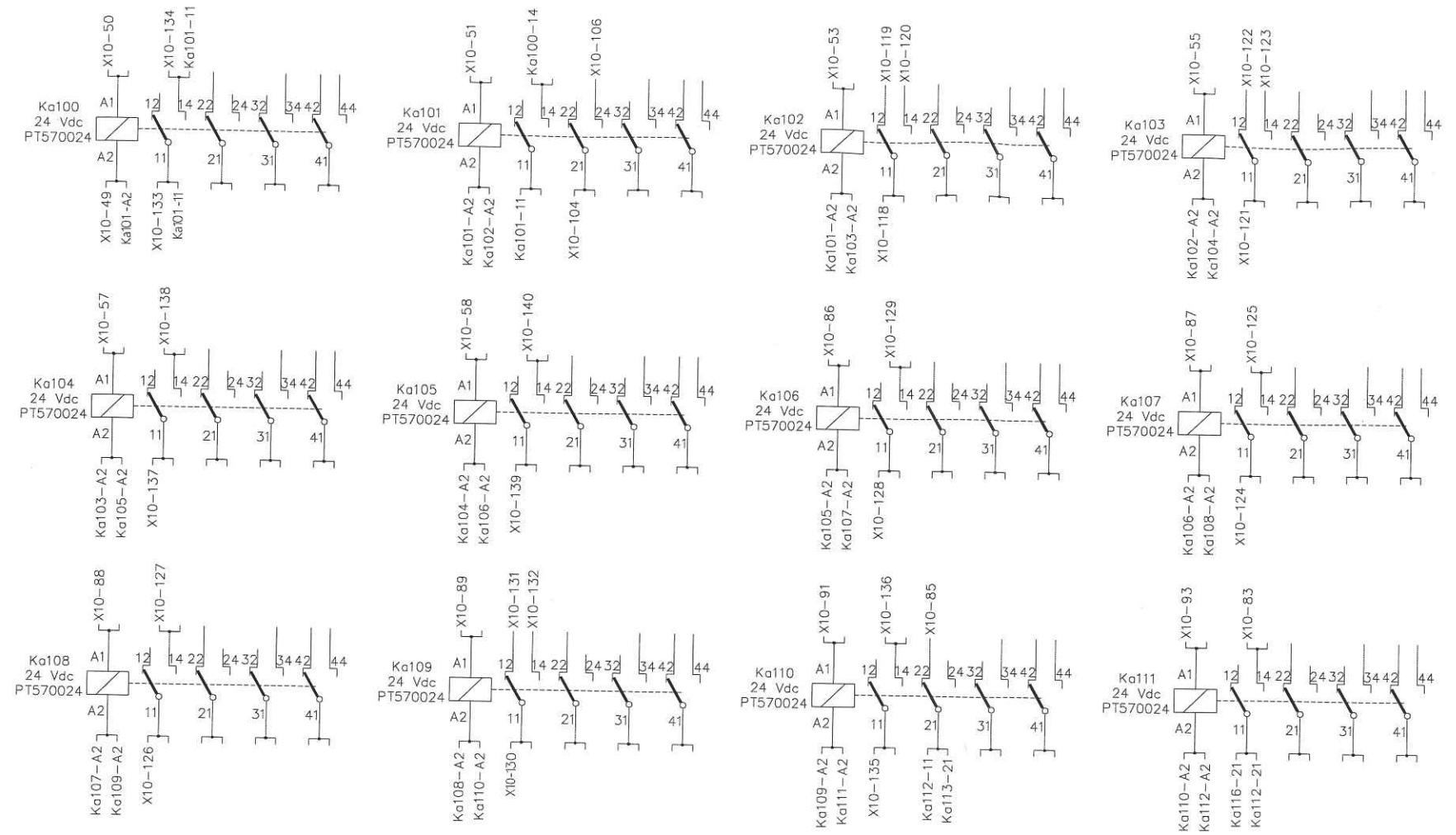


Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA			
PLANO N°:	PAG	REV	
350.007.01-101-7-DWG-70302	61	1	



CABLEADO DE RELAYS DE CONTROL EN PLACA INTERIOR DE TABLERO - CAT 3512



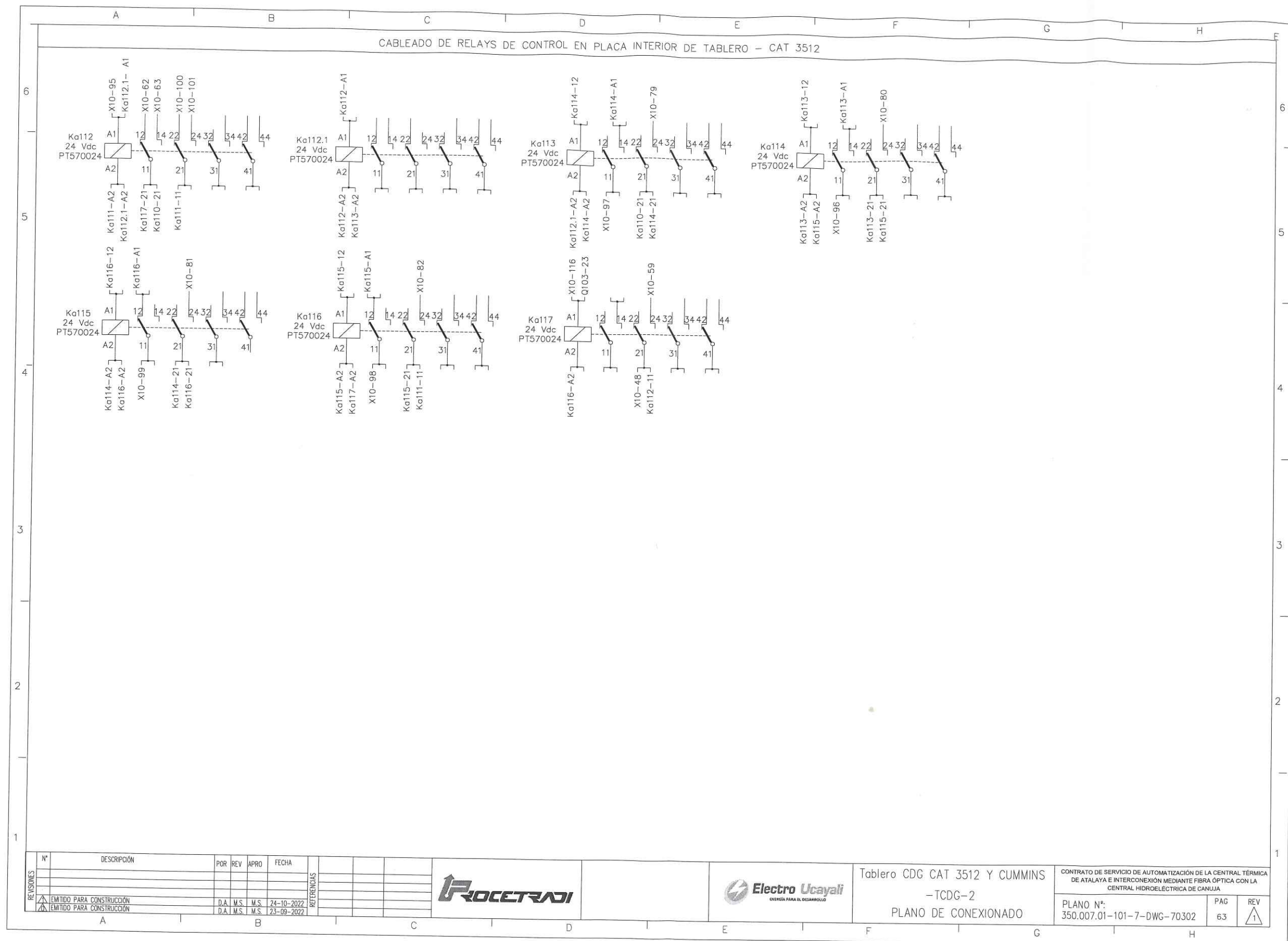
N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS					



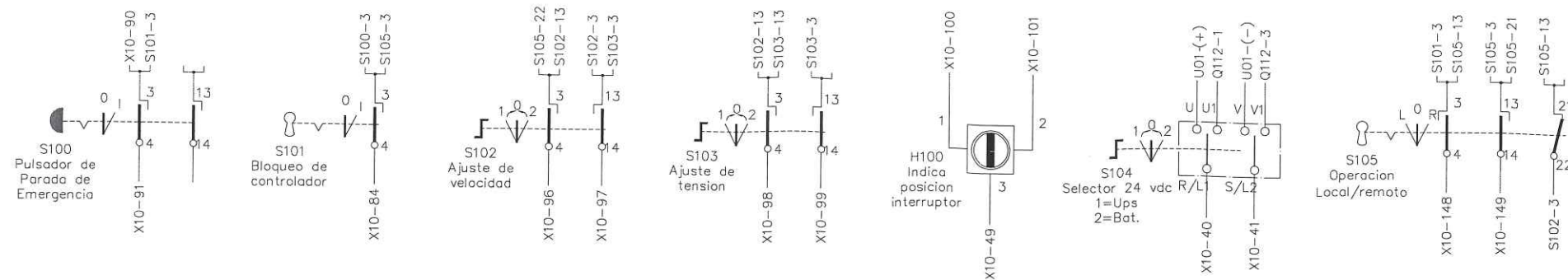
Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA			
PLANO N°:	PAG	REV	
350.007.01-101-7-DWG-70302	62	1	





CABLEADO DE SELECTORES EN PUERTA DE TABLERO - CAT 3512



N°	DESCRIPCION	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS

**PROCTRAJ**

**Electro Ucayali**  
ENERGIA PARA EL DESARROLLO

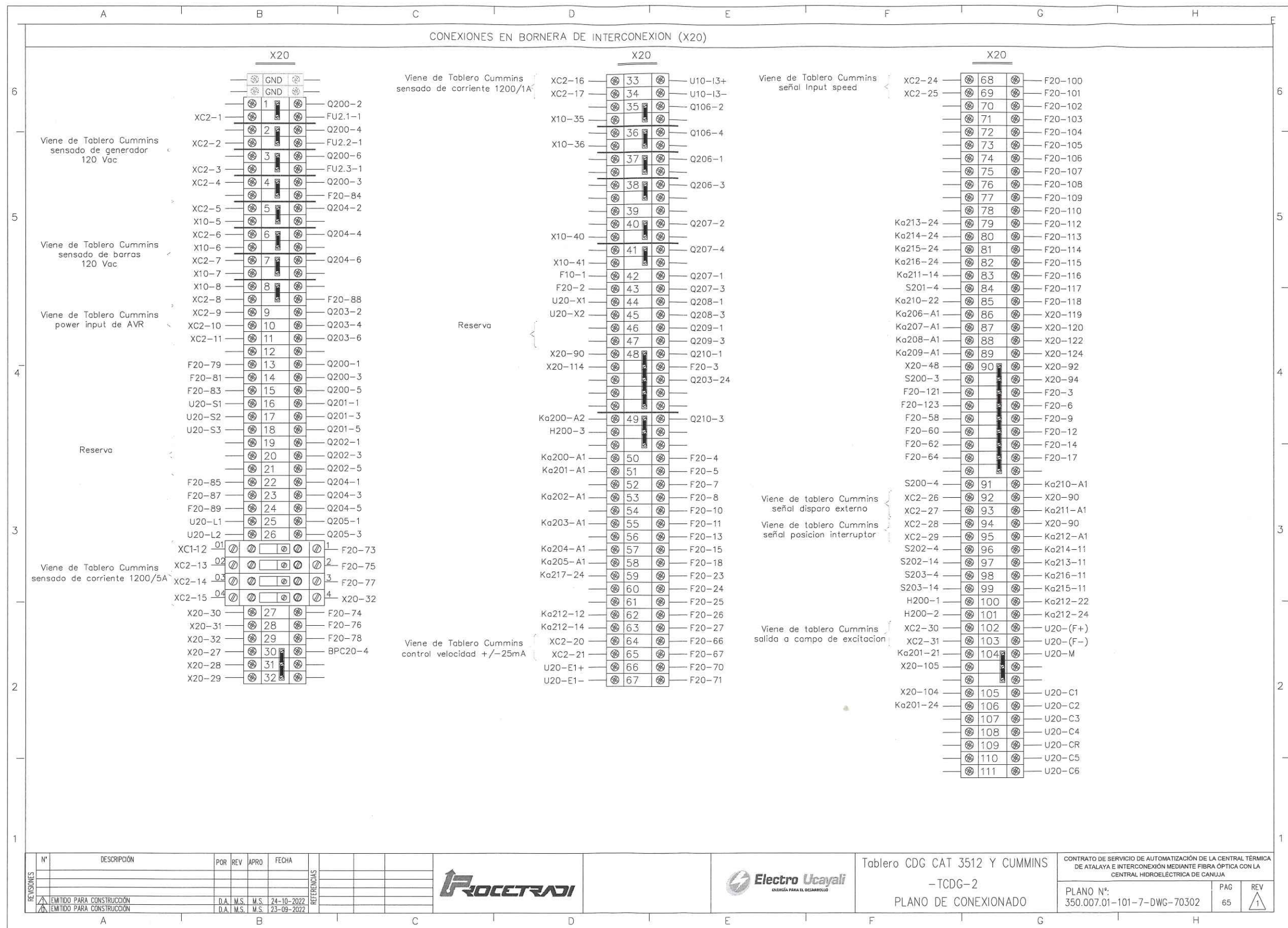
Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
- TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

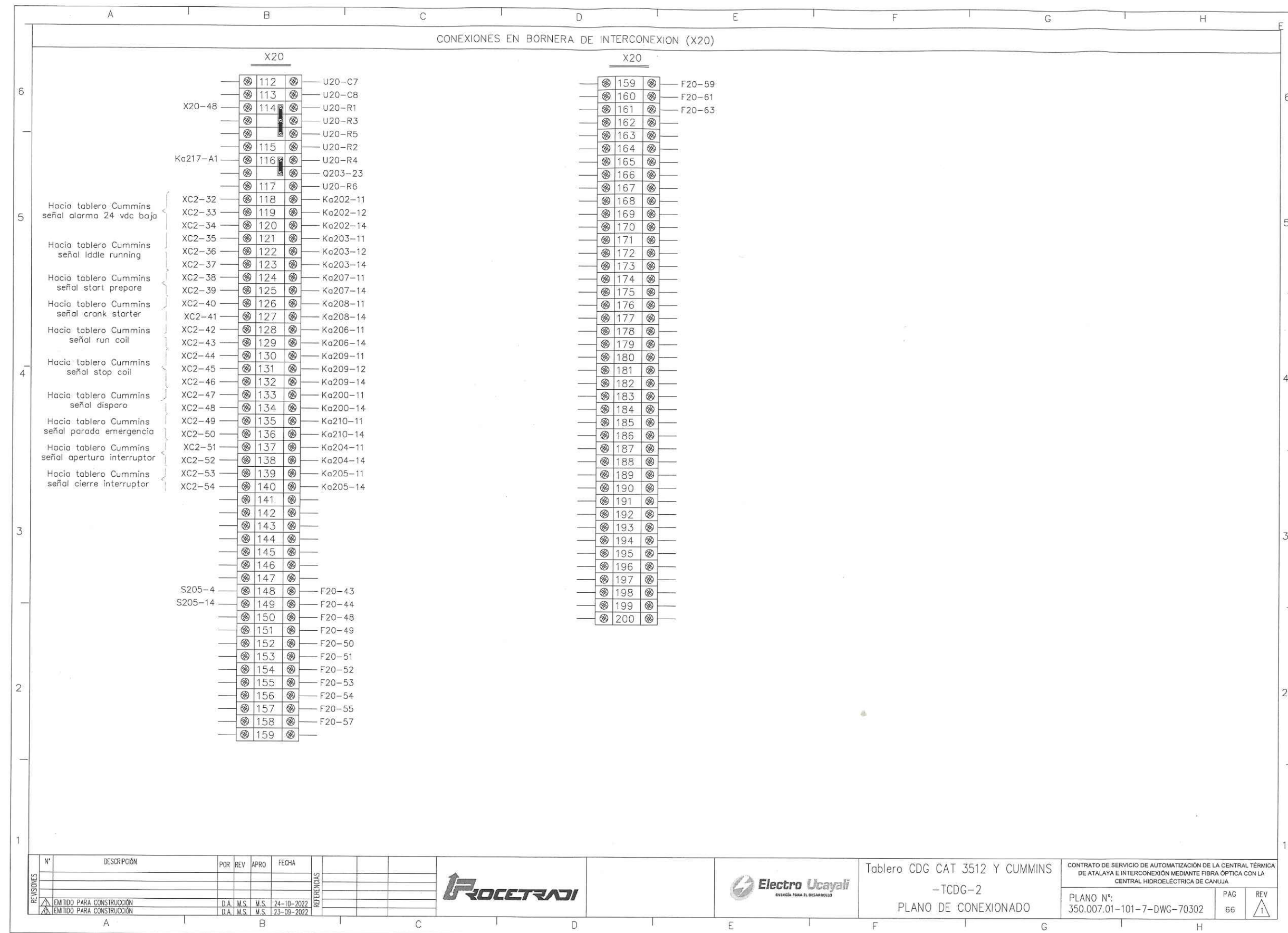
CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE LA CENTRAL TERMICA DE ATALAYA E INTERCONEXION MEDIANTE FIBRA OPTICA CON LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE CANUJA

PLANO N°:  
350.007.01-101-7-DWG-70302

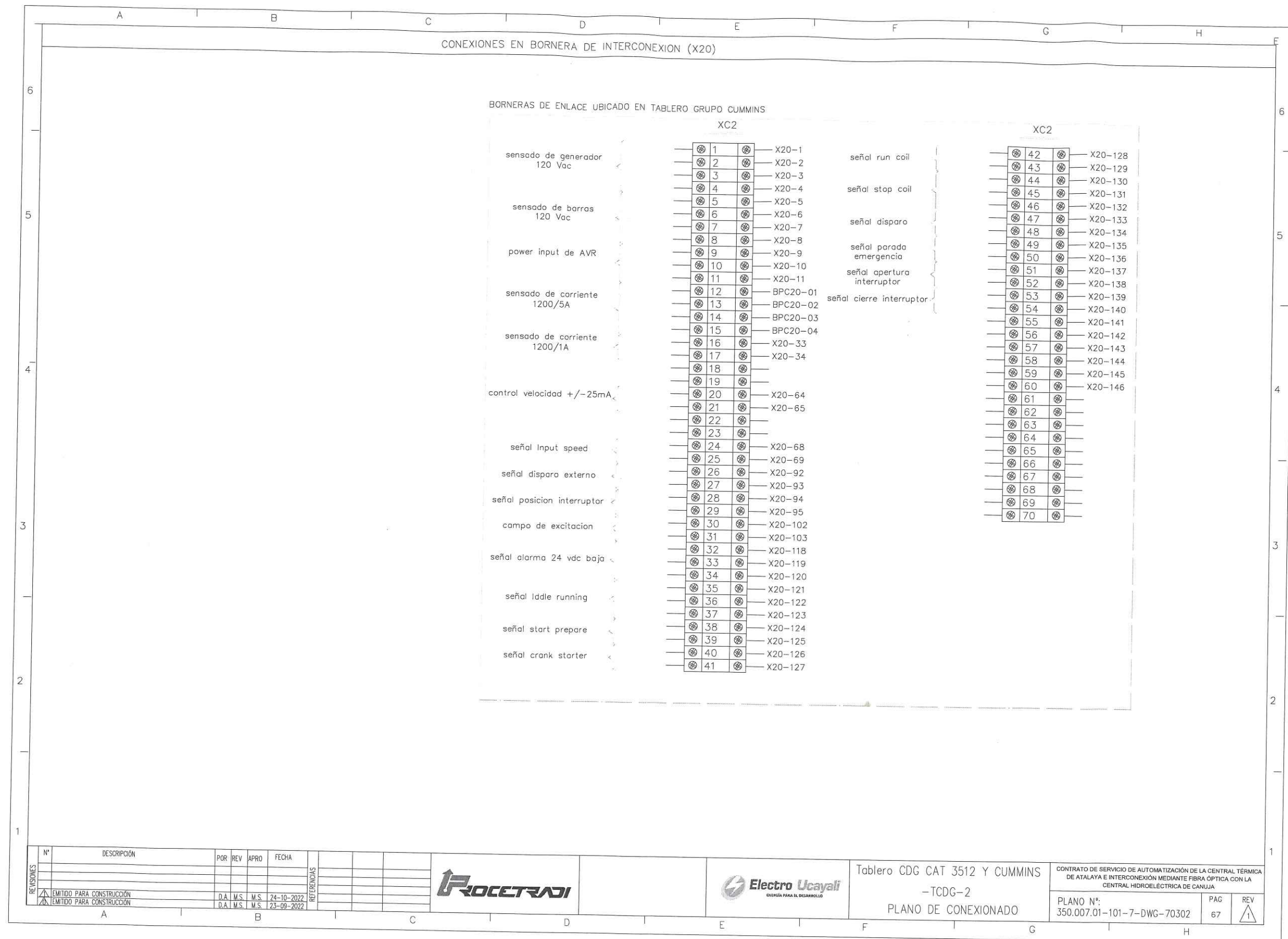
PAG  
64

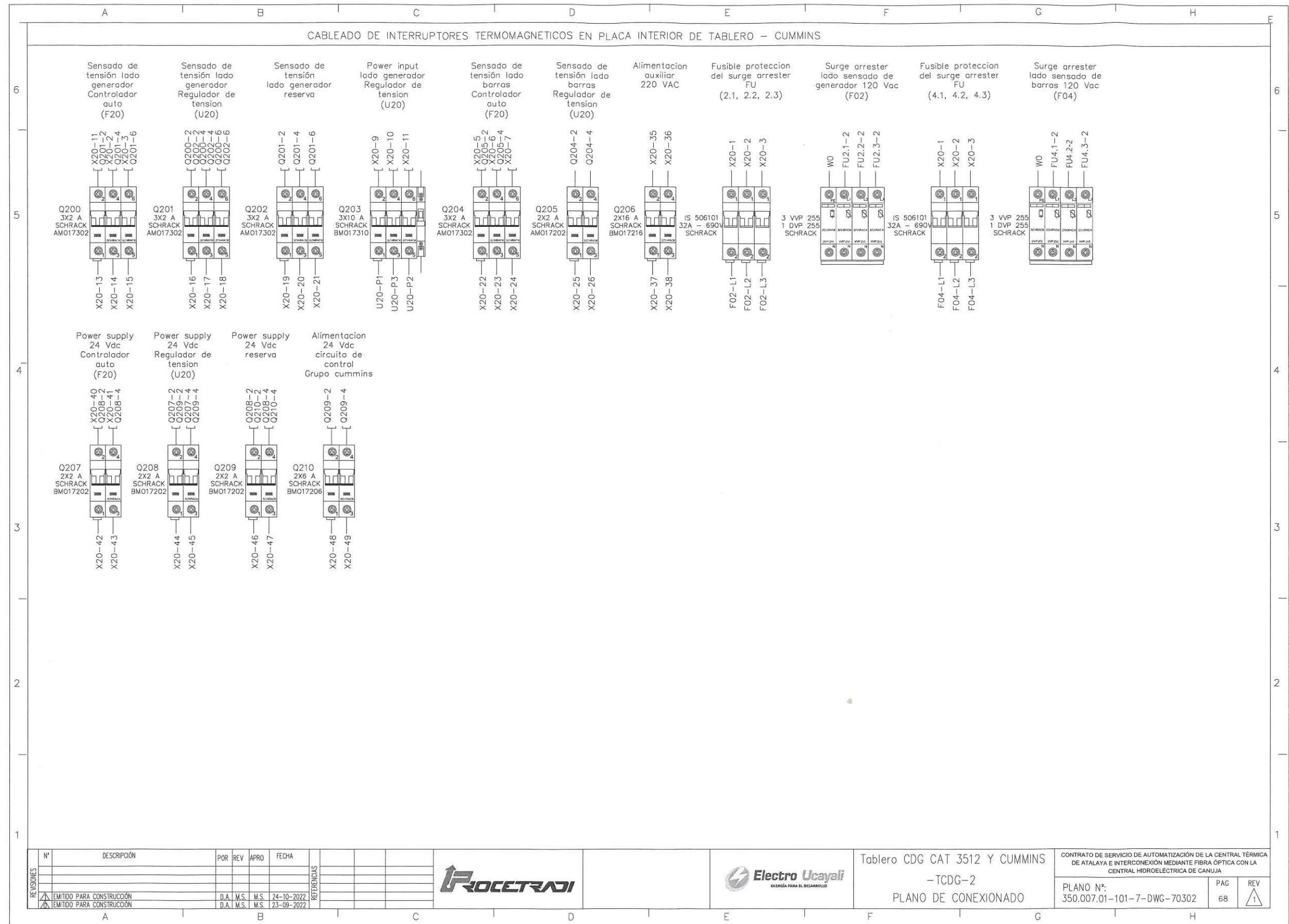
REV  
1











N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
2	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA

PLANO N°:  
350.007.01-101-7-DWG-70302

PAG 69

REV 1

REVISIONES	N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
Δ		EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	24-10-2022
Δ		EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.A.	M.S.	M.S.	23-09-2022

REFERENCIAS			



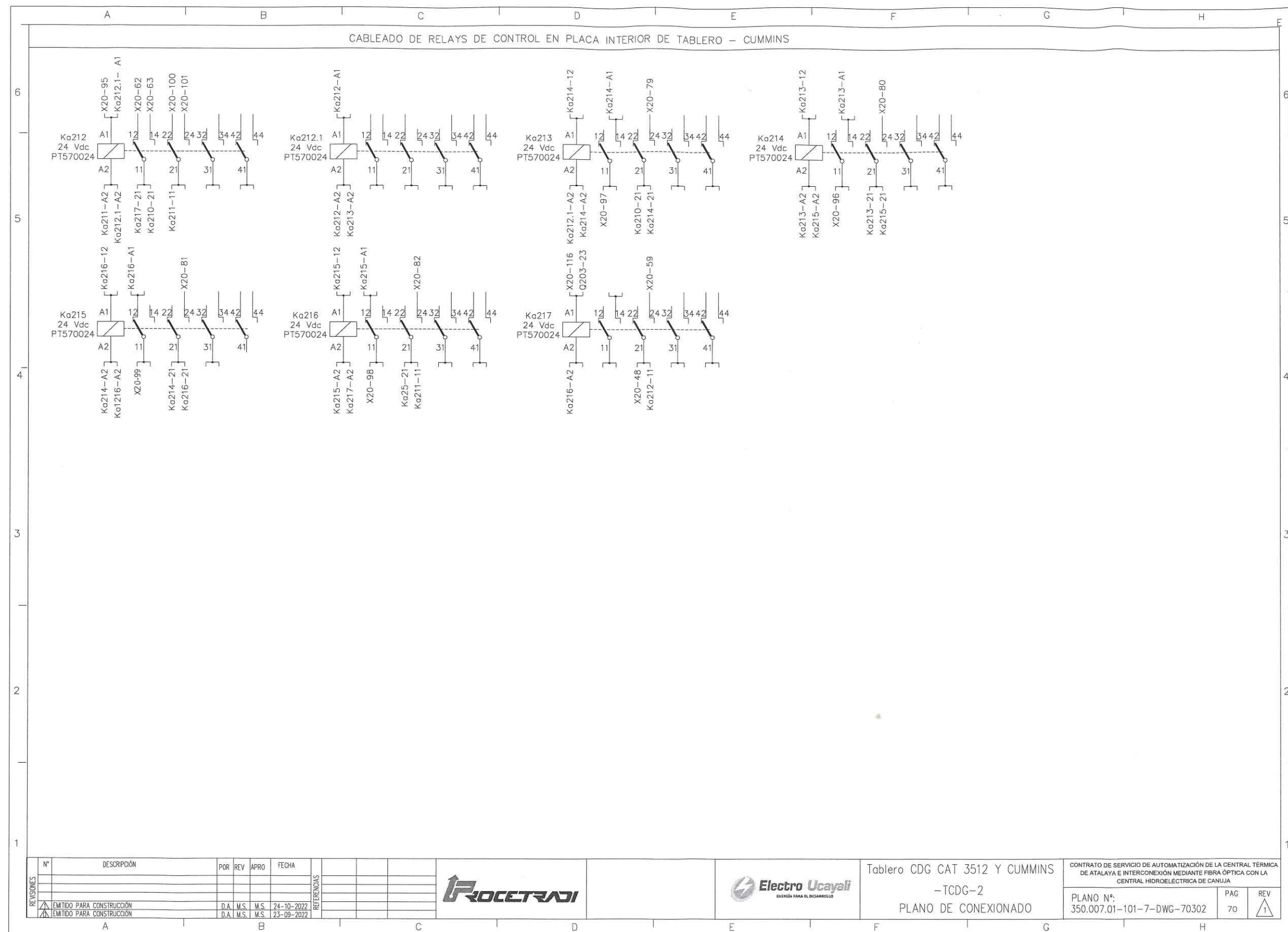
Tablero CDG CAT 3512 Y CUMMINS  
-TCDG-2  
PLANO DE CONEXIONADO

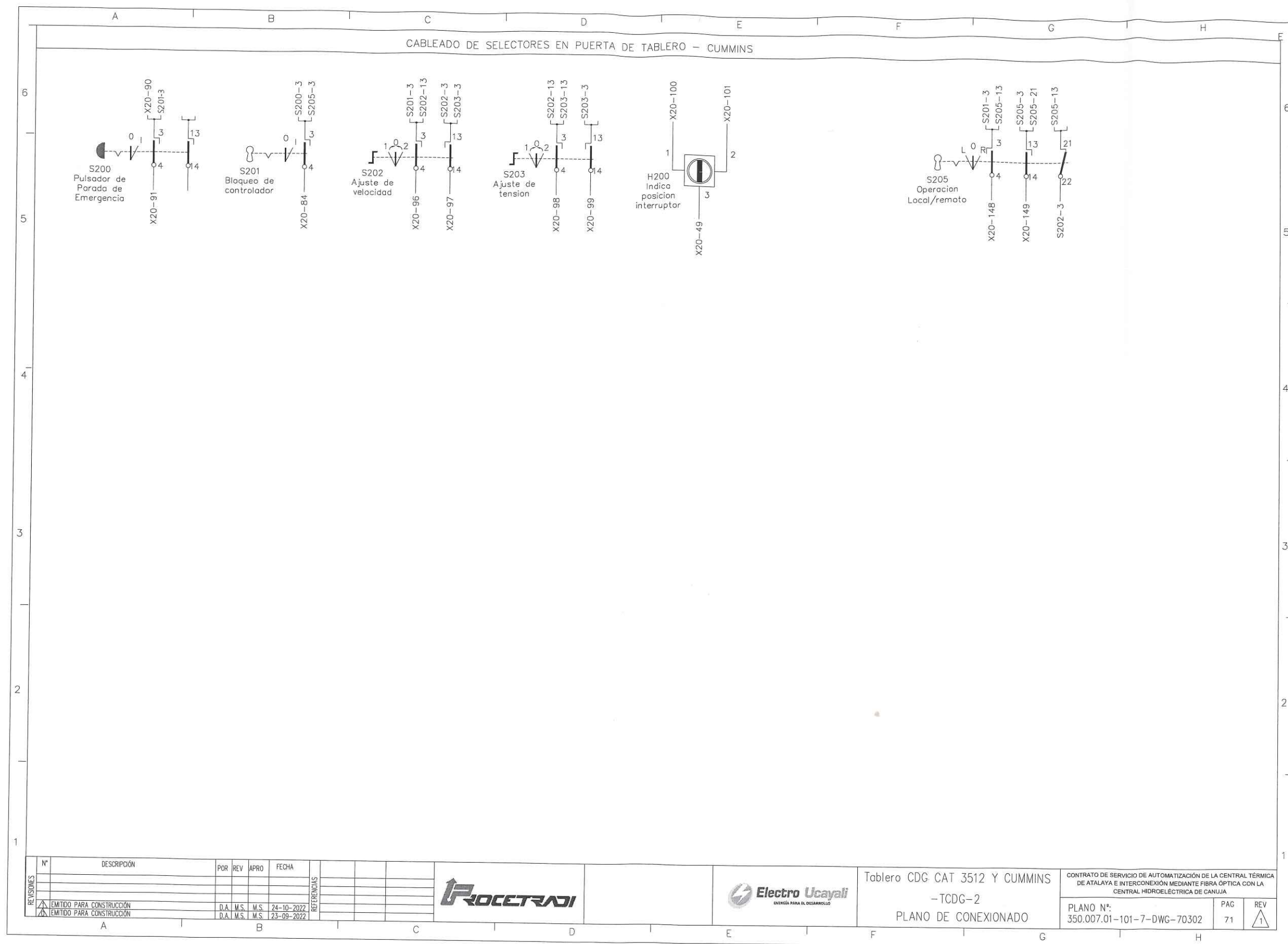
CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA  
DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA  
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA

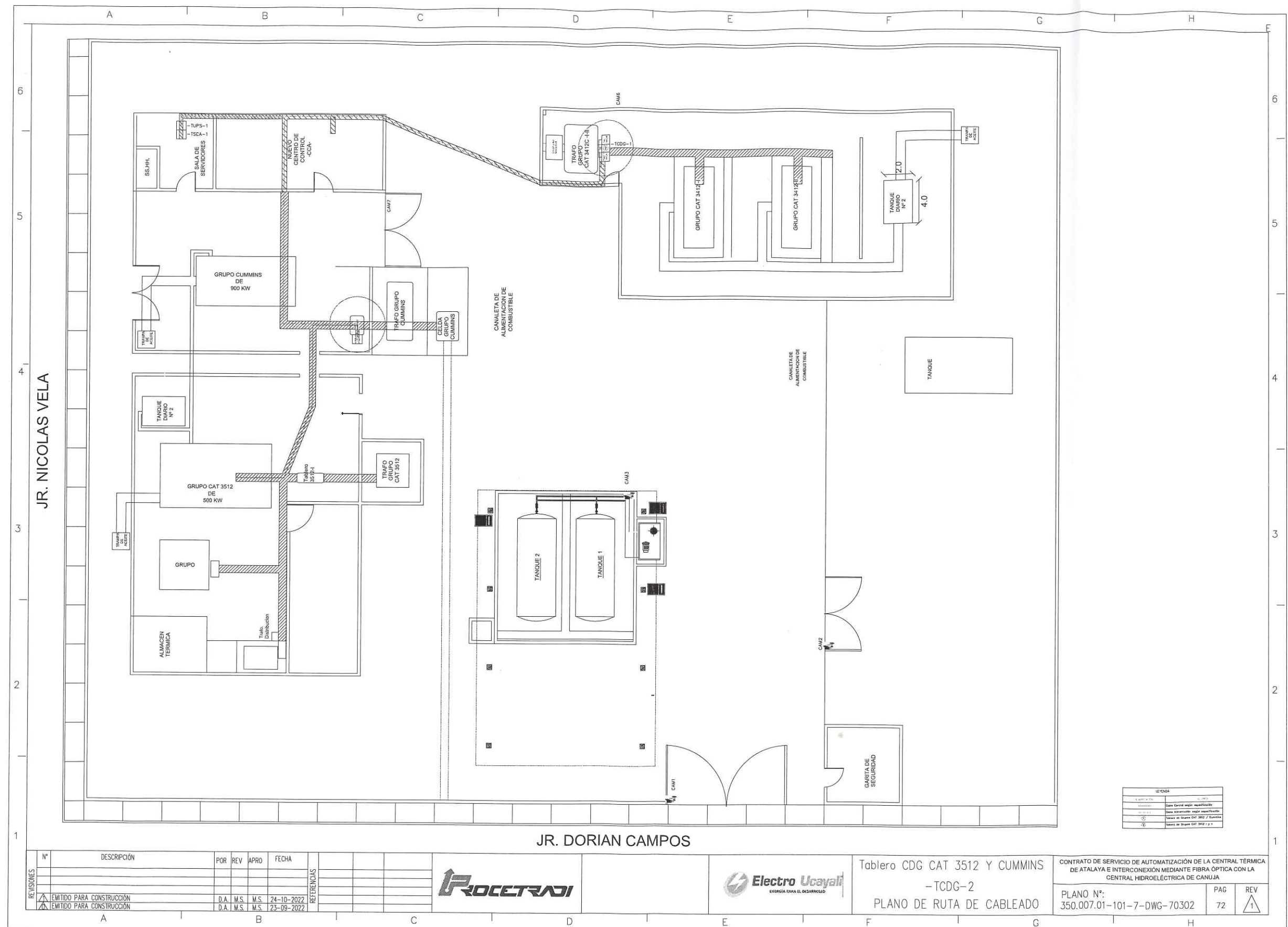
PLANO Nº:  
350.007.01-101-7-DWG-70302

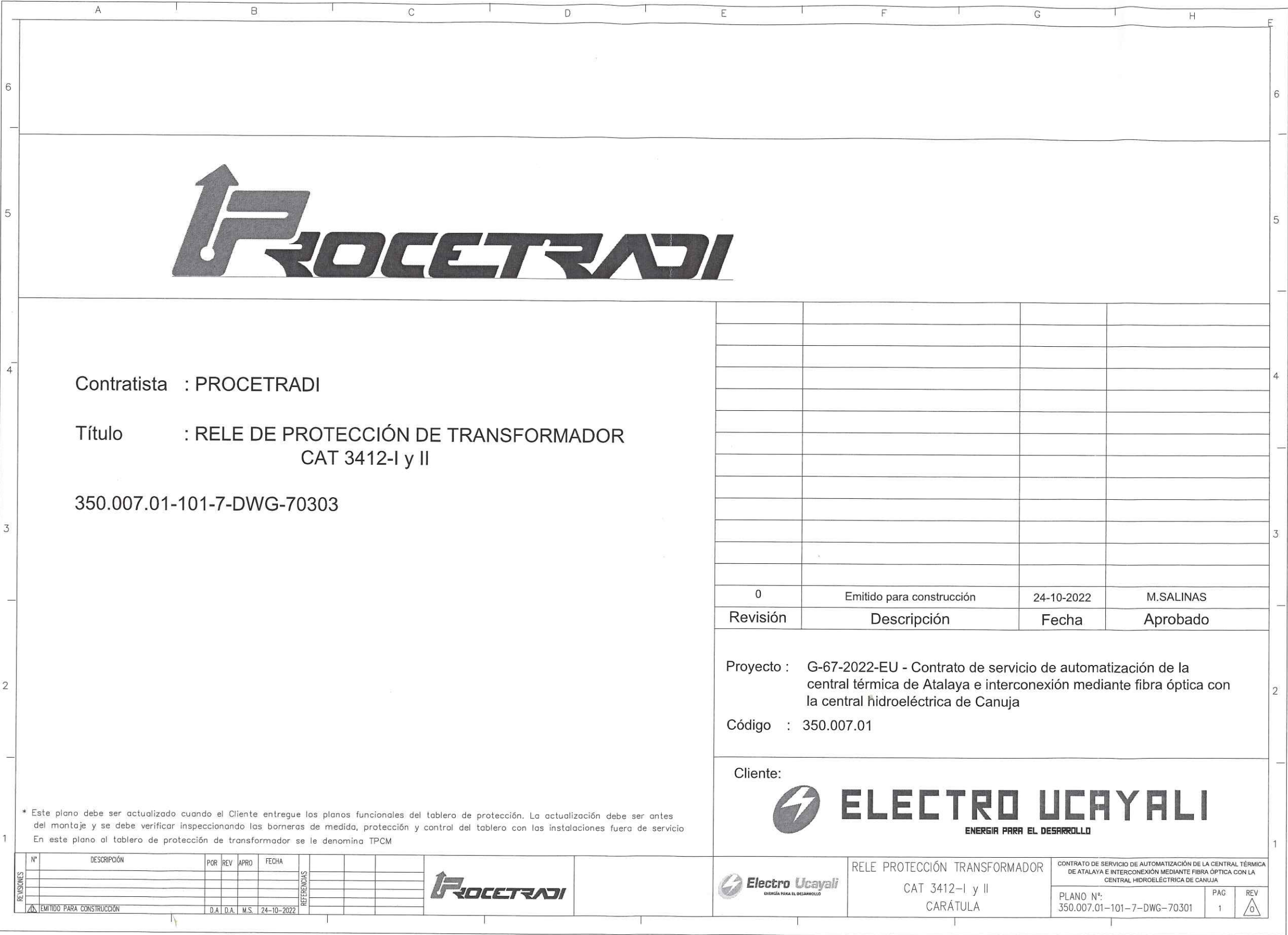
PAG	REV
69	1





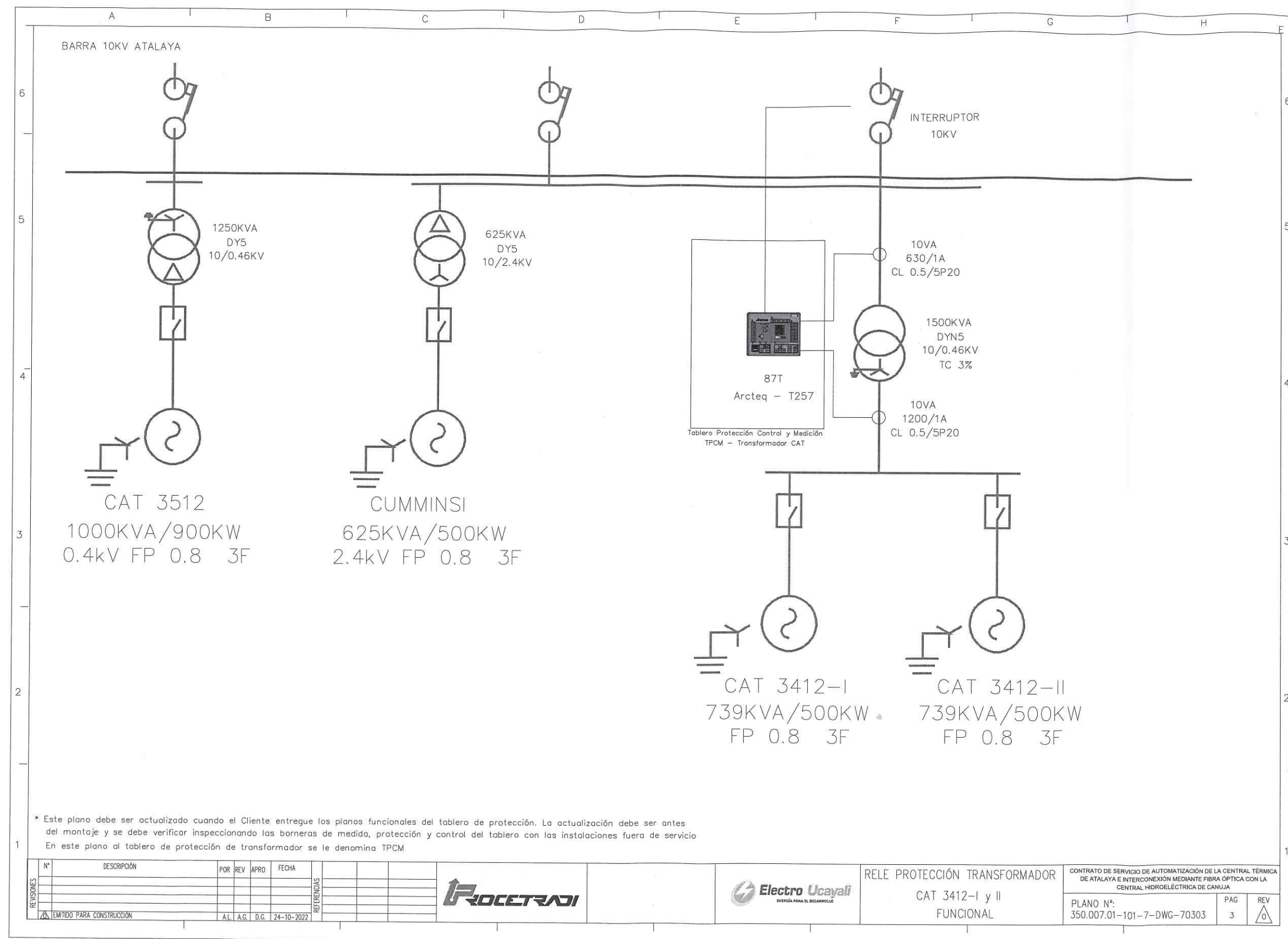




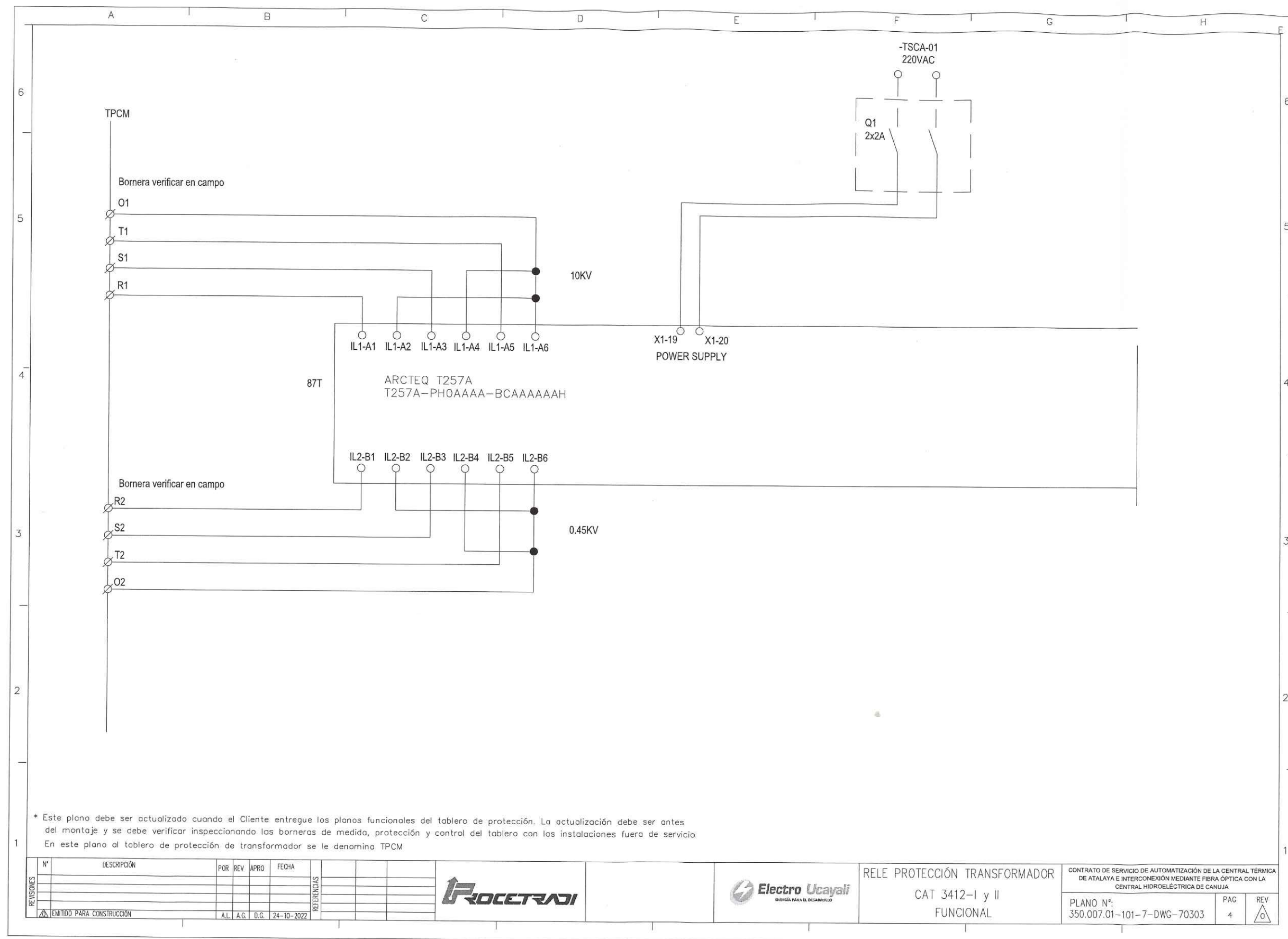






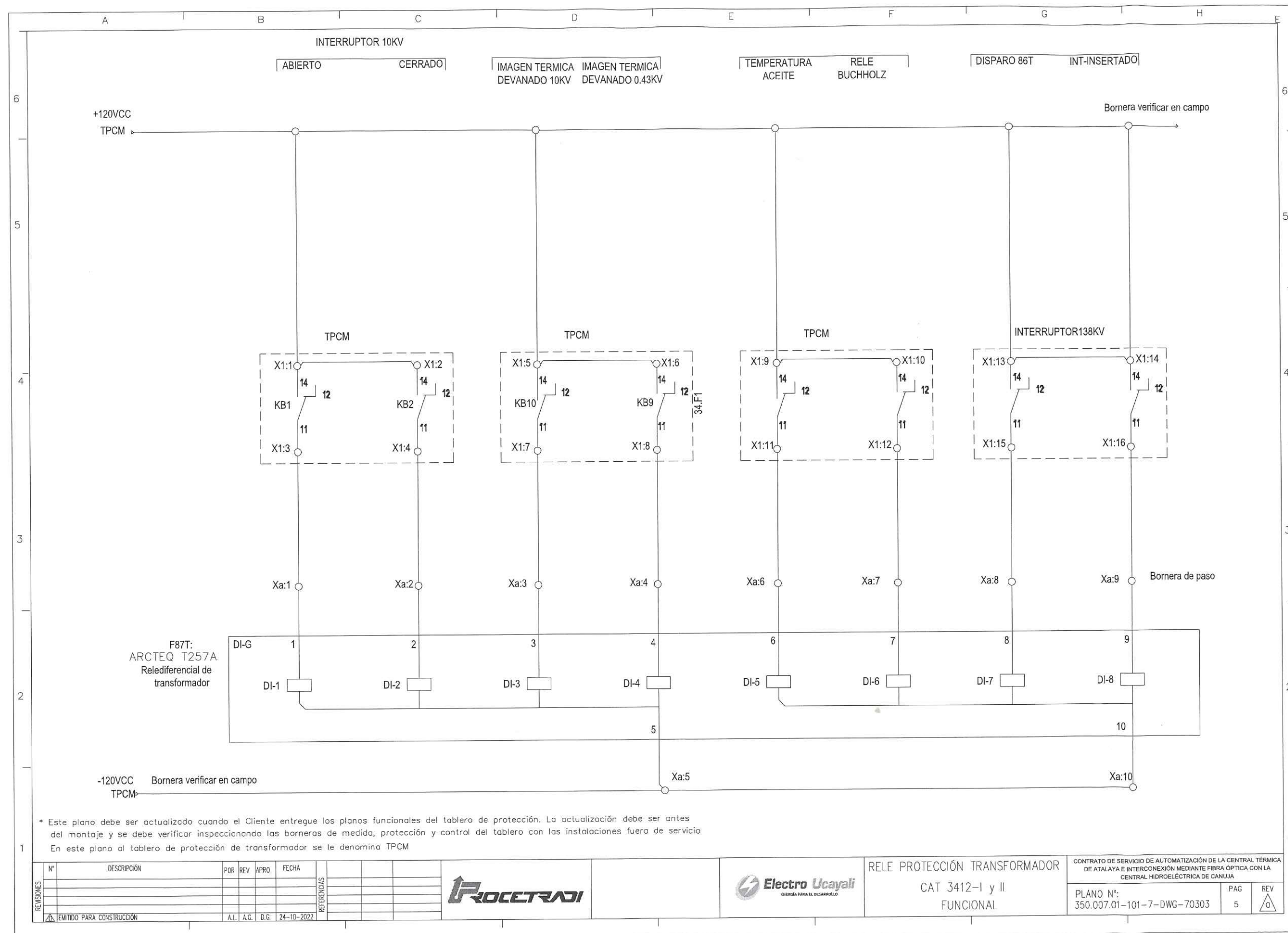






\* Este plano debe ser actualizado cuando el Cliente entregue los planos funcionales del tablero de protección. La actualización debe ser antes del montaje y se debe verificar inspeccionando las borneras de medida, protección y control del tablero con las instalaciones fuera de servicio. En este plano al tablero de protección de transformador se le denomina TPCM

REVISIONES	N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA	REFERENCIAS					RELE PROTECCIÓN TRANSFORMADOR CAT 3412-I y II FUNCIONAL		CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA		PAG	REV
1		EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	A.L.	A.G.	D.G.	24-10-2022								PLANO N°: 350.007.01-101-7-DWG-70303		4	0



N°	DESCRIPCIÓN	POR	REV	APRO	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	A.L.	A.G.	D.G.	24-10-2022

**PROCTRAJ**

**Electro Ucayali**  
ENERGÍA PARA EL DESARROLLO

RELE PROTECCIÓN TRANSFORMADOR  
CAT 3412-I y II  
FUNCIONAL

CONTRATO DE SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ATALAYA E INTERCONEXIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA CON LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CANUJA

PLANO N°:  
350.007.01-101-7-DWG-70303

PAG 5  
REV 0

