




-	-	-	-	-	
A	EMISIÓN PRELIMINAR PARA APROBACIÓN	M.R.D	30/09/19	A.B.T	
REV.	DESCRIPCION	PROY.	FECHA	APROBO	FECHA

 		OBRA: PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP LOCALIDAD DE CAVIAHUE			
		ÁREA: ----- YACIMIENTO: PROVINCIA DE NEUQUEN DENOMINACIÓN: DIAGRAMA DE COMANDO TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN			
	PROY.:	M.R.D	30/09/19	TIPO DE ELABORADO: Plano ESCALA: S/E ELABORADO N°: HDSEA-PAGLP-CV-E-PL-0005 N° interno:	Rev. A 01 de 08
	DIB.:	M.R.D	30/09/19		
	REV.:	A.B.T	30/09/19		
	APROB.:				


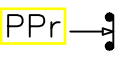
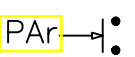
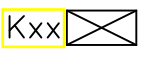
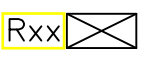



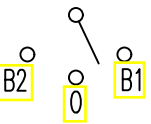
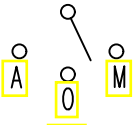

Hoja 1:	CARATULA
Hoja 2:	INDICE
Hoja 3:	REFERENCIAS
Hoja 4:	DIAGRAMA FUNCIONAL PARA COMANDO REMOTO
Hoja 5:	DIAGRAMA FUNCIONAL PARA COMANDO DE BOMBAS
Hoja 6:	DIAGRAMA FUNCIONAL DE ILUINACION EXTERIOR
Hoja 7:	BORNERA FRONTERA DE COMANDO A PIE DE BOMBAS
Hoja 8:	DIAGRAMA FUNCIONAL DE MEDICIONES EN PUERTA CCM



CFI
CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES

OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo Localidad Caviahue	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRICO INDICE	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005 HOJA 2 de 8	REVISION:	A

SIMBOLOGIA

	Bornera Fusible
	Pulsador de Paro Remoto
	Pulsador de Arranque Remoto
	Contactor
	Rele
	Contacto auxiliar, normal cerrado
	Contacto auxiliar, normal abierto
	Indicador Luminoso
	Llave Selectora de tres posiciones -BOMBA 1-0-BOMBA 2-
	Llave Selectora de tres posiciones -AUTOMATICO-0-MANUAL-
	Borne en cubicle del CCM

COMANDOS:

REMOTO: PULSADORES EN EL FRENTE DEL TABLERO CCM

LOCAL: PULSADORES DE CAMPO AL PIE DEL EQUIPO

AUTOMATICO: CONTROL DESDE PLC



OBRA: Planta de Gas Licuado de Petroleo
Localidad Caviahue

DOCUMENTO: DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRICO
REFERENCIAS

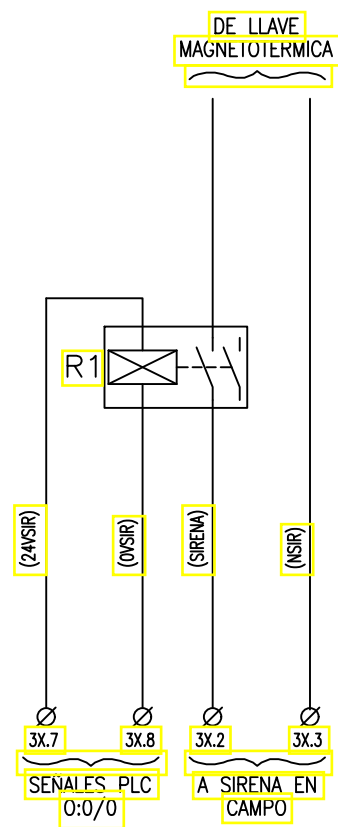
NUMERO: HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005
HOJA 3 de 8

FECHA: 30/09/19

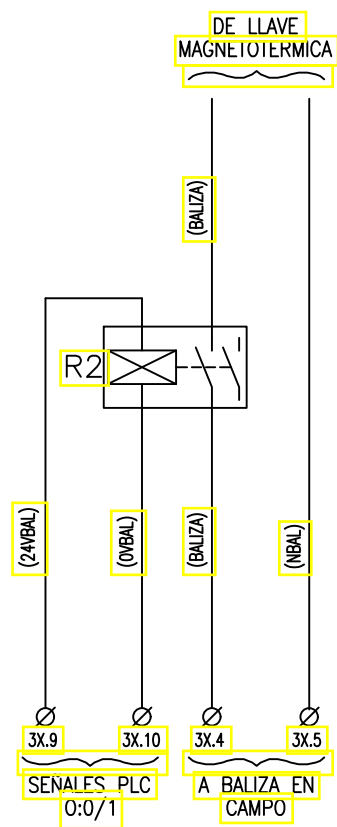
ESCALA: s/e

REVISION: A

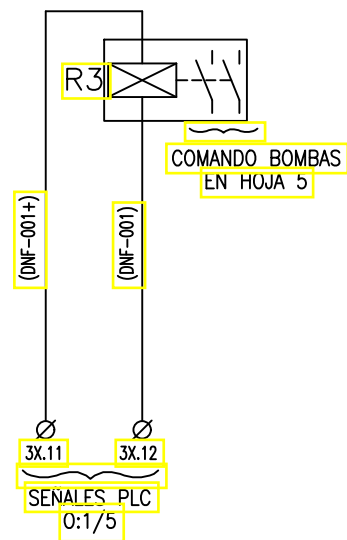
SIRENA 1.5kW



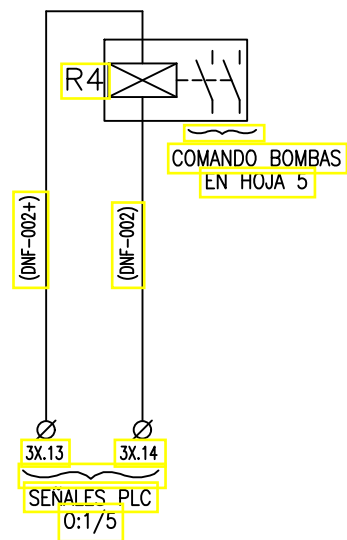
BALIZA



ALTO NIVEL TK1

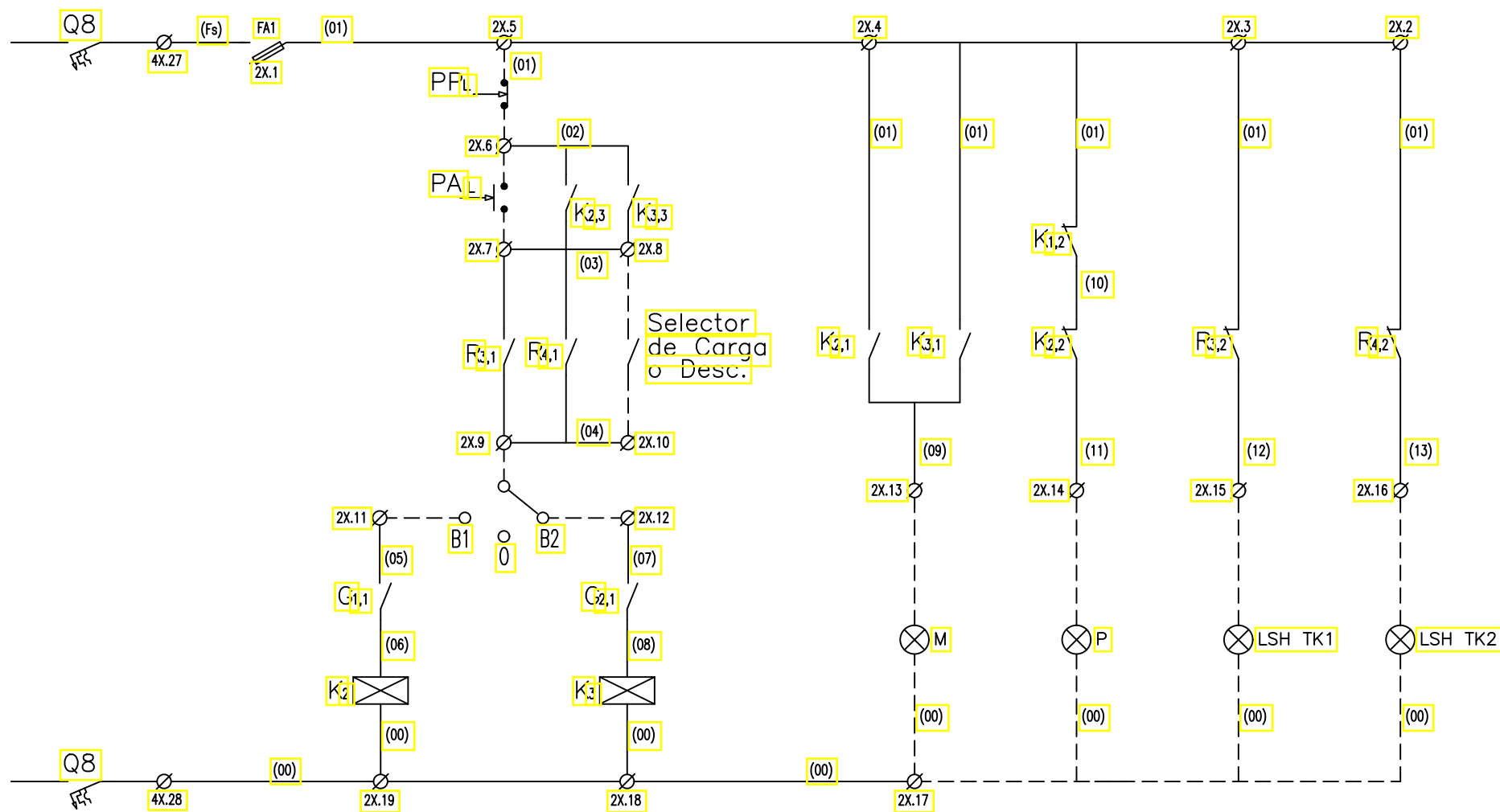


ALTO NIVEL TK2

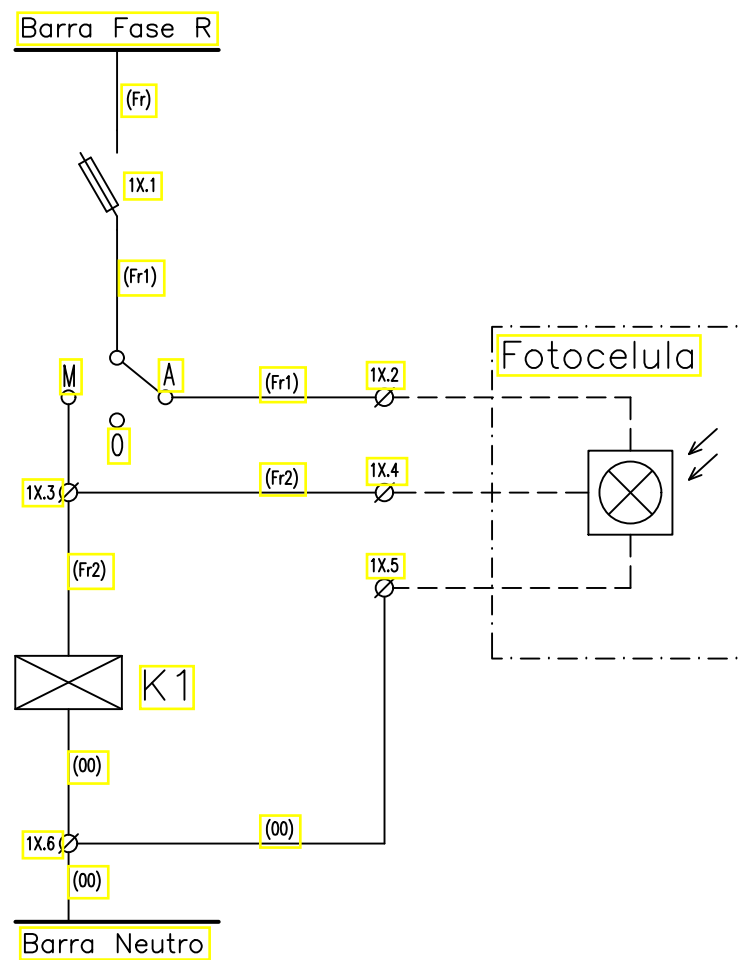


CFI
CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES

OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo Localidad Caviahue	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	FUNCIONAL PARA COMANDO REMOTO	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005 HOJA 4 de 8	REVISION:	A



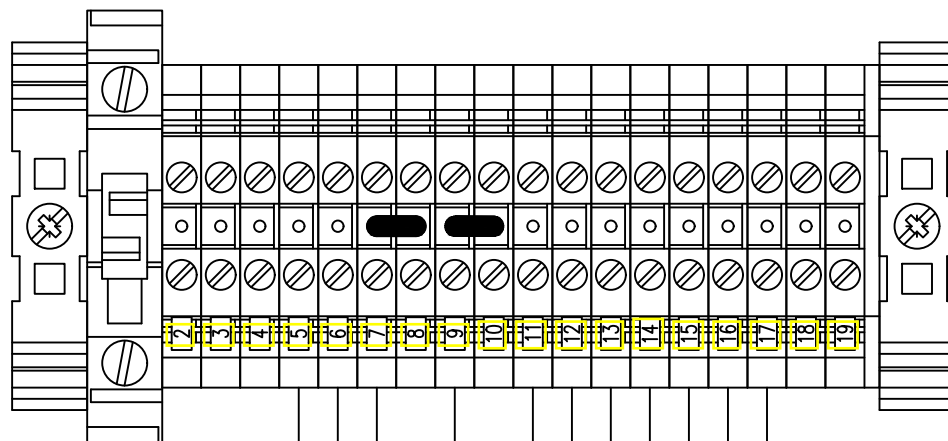
OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo Localidad Caviahue	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC FUNCIONAL PARA COMANDO DE BOMBAS	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005 HOJA 5 de 8	REVISION:	A



OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo Localidad Caviahue	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC FUNCIONAL DE ILUINACION EXTERIOR	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005 HOJA 6 de 8	REVISION:	A

(ver Hoja 5)

BORNERA 2X (lado CCM)



01 Fase
02 Pulsadores
03 Selec. Carga
04 Selec. Bbas
05 Selec. Bba 1
07 Selec. Bba 2
09 Indic. Marcha
11 Indic. Paro
12 Indic. Nivel 1
13 Indic. Nivel 2
00 Neutro

A JB DE COMANDO DE BOMBAS



CFI
CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES

OBRA: Planta de Gas Licuado de Petroleo
Localidad Caviahue

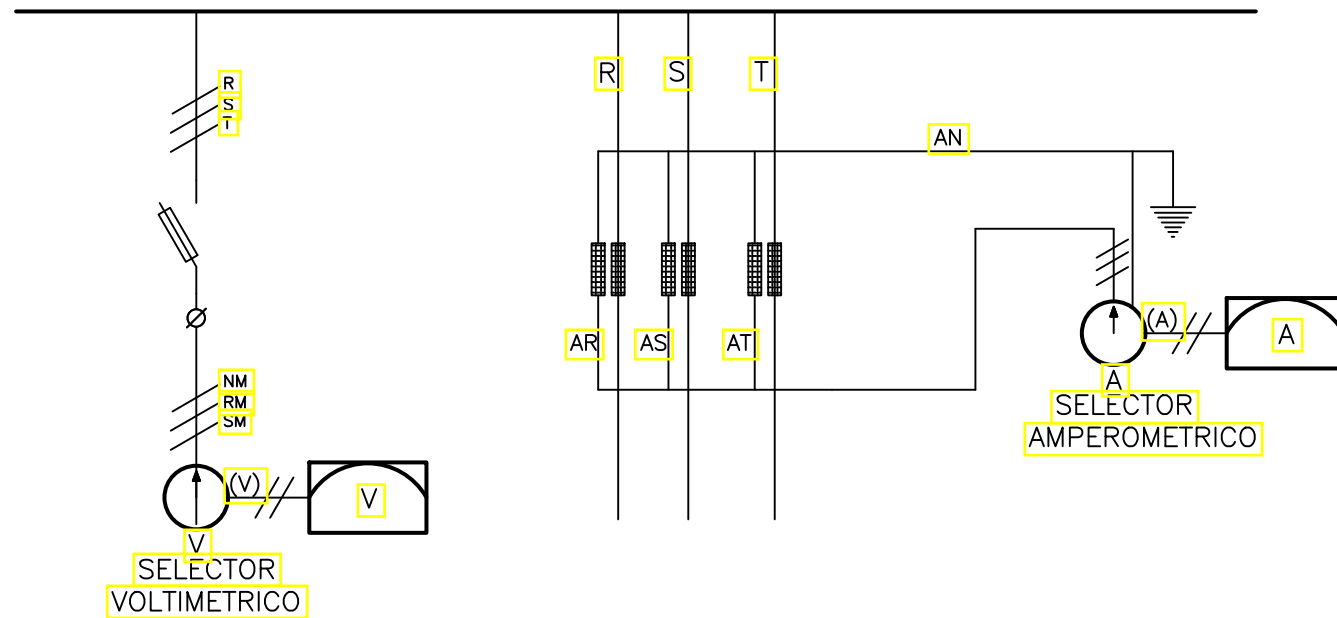
DOCUMENTO: DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC
BORNERA FRONTERA DE COMANDO A PIE BBAS

NUMERO: HDSA-PAGLP-CV-F-PL-0005
HOJA 7 de 8

FECHA: 30/09/19

ESCALA: s/e

REVISION: A



OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo Localidad Caviahue	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC FUNCIONAL DE MEDICIONES EN PUERTA CCM	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-CV-E-PL-0005 HOJA 8 de 8	REVISION:	A