

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


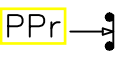
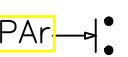
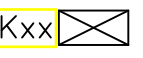
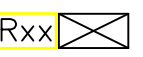



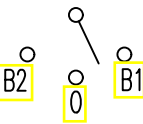
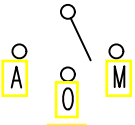

 		OBRA:		PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP LOCALIDAD DE LAS COLORADAS																
		ÁREA:		-----																
		YACIMIENTO:		PROVINCIA DE NEUQUEN																
		DENOMINACIÓN:		DIAGRAMA DE COMANDO																
				TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN																
		TIPO DE ELABORADO:		Plano																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>nombre</th> <th>fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROY.:</td> <td>M.R.D</td> <td>30/09/19</td> </tr> <tr> <td>DIB.:</td> <td>M.R.D</td> <td>30/09/19</td> </tr> <tr> <td>REV.:</td> <td>A.B.T</td> <td>30/09/19</td> </tr> <tr> <td>APROB.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			nombre	fecha	PROY.:	M.R.D	30/09/19	DIB.:	M.R.D	30/09/19	REV.:	A.B.T	30/09/19	APROB.:			ESCALA	ELABORADO N°		Rev.
	nombre	fecha																		
PROY.:	M.R.D	30/09/19																		
DIB.:	M.R.D	30/09/19																		
REV.:	A.B.T	30/09/19																		
APROB.:																				
		S/E	HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205		A															
		N° interno:			01 de 08															

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



OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo LOCALIDAD DE LAS COLORADAS	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRICO INDICE	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205 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 DE LAS COLORADAS

DOCUMENTO: DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRICO
REFERENCIAS

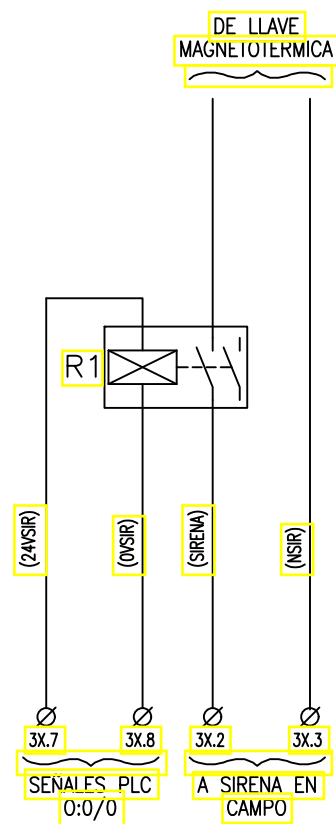
NUMERO: HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205
HOJA 3 de 8

FECHA: 30/09/19

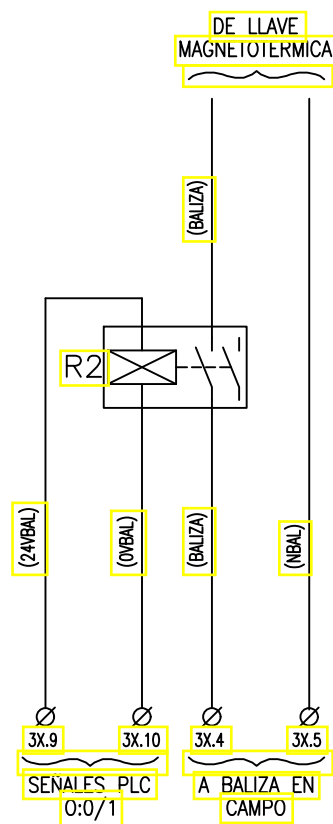
ESCALA: s/e

REVISION: A

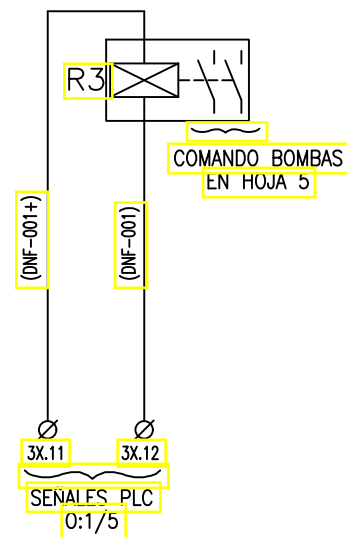
SIRENA 1.5kW



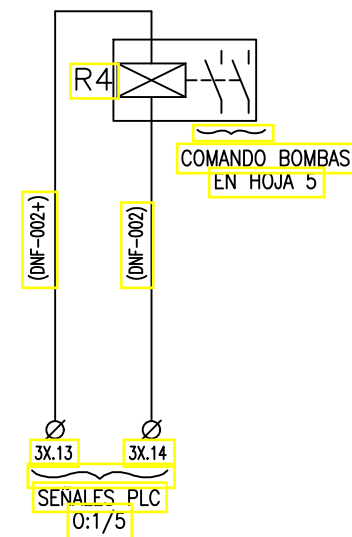
BALIZA



ALTO NIVEL TK1



ALTO NIVEL TK2



CFI
CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES

OBRA: Planta de Gas Licuado de Petroleo
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS

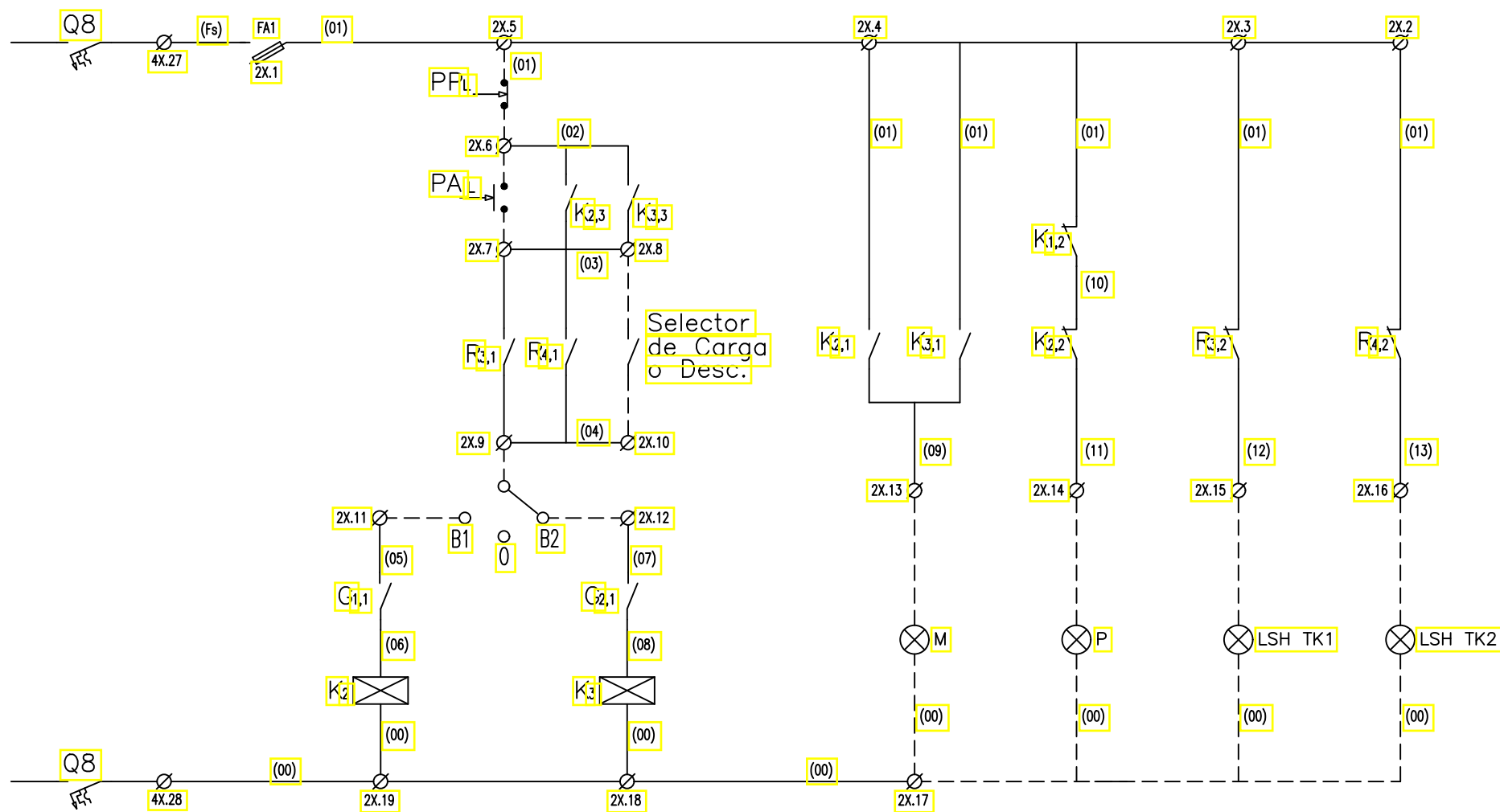
DOCUMENTO: FUNCIONAL PARA COMANDO REMOTO

NUMERO: HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205
HOJA 4 de 8

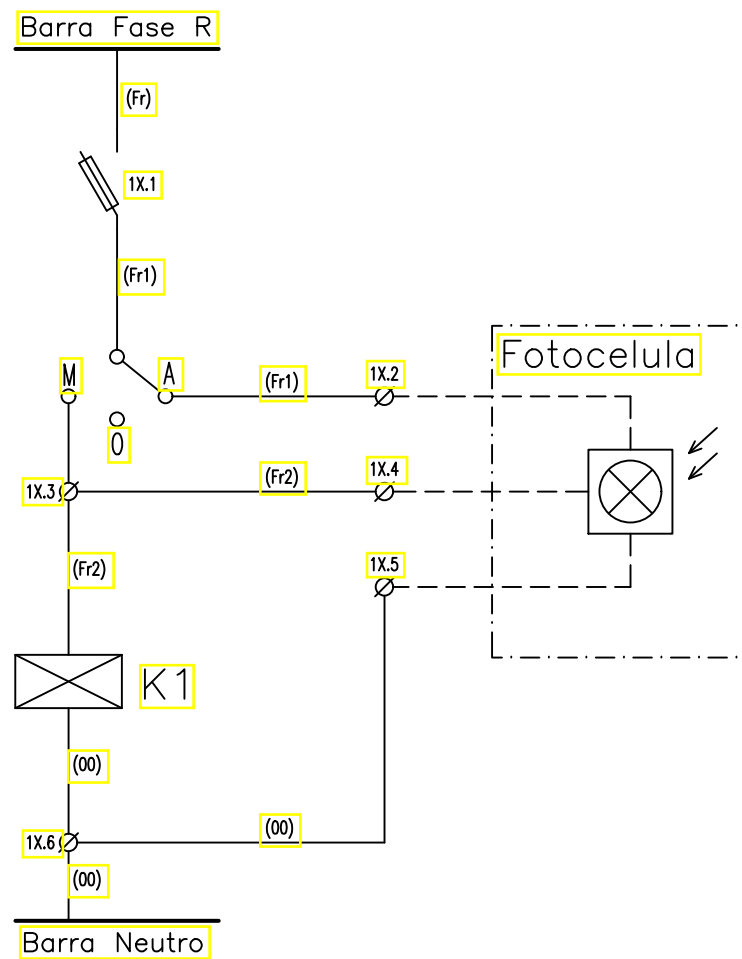
FECHA: 30/09/19

ESCALA: s/e

REVISION: A



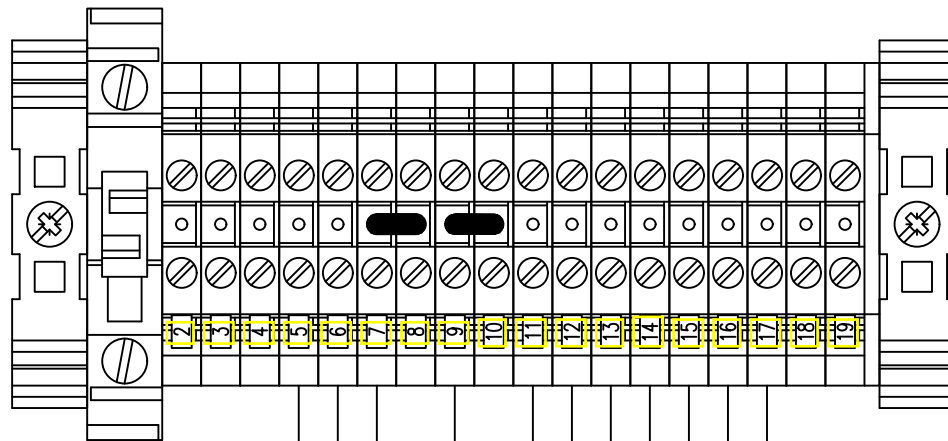
OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo LOCALIDAD DE LAS COLORADAS	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC FUNCIONAL PARA COMANDO DE BOMBAS	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205 HOJA 5 de 8	REVISION:	A



OBRA:	Planta de Gas Licuado de Petroleo LOCALIDAD DE LAS COLORADAS	FECHA:	30/09/19
DOCUMENTO:	DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRIC FUNCIONAL DE ILUINACION EXTERIOR	ESCALA:	s/e
NUMERO:	HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205 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



OBRA: Planta de Gas Licuado de Petroleo
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS

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

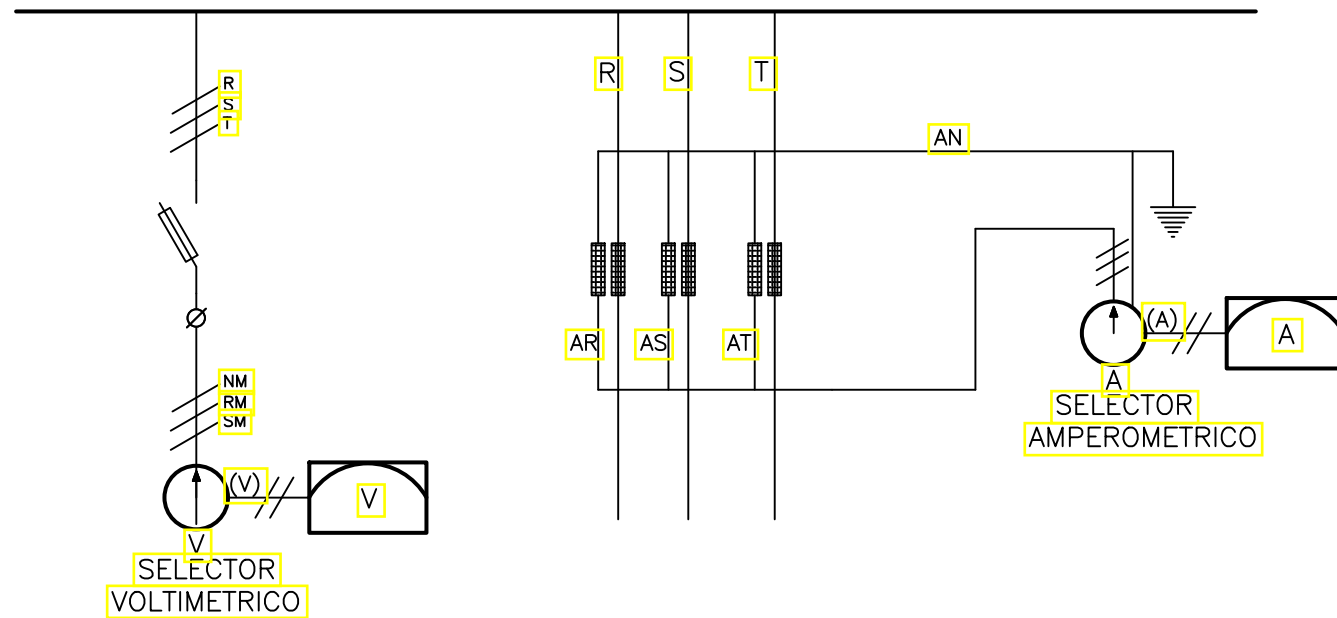
NUMERO: HDSA-PAGLP-LC-F-PL-0205

HOJA 7 de 8

FECHA: 30/09/19

ESCALA: s/e

REVISION: A



OBRA: Planta de Gas Licuado de Petroleo
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS

DOCUMENTO: DIAGRAMAS DE COMANDO ELECTRICOFUNCIONAL DE MEDICIONES EN PUERTA CCM

NUMERO: HDSA-PAGLP-LC-E-PL-0205
HOJA 8 de 8

FECHA: 30/09/19

ESCALA: s/e

REVISION: A