



Circuito N°	C1	C2	C3	C4	C5	---
Destino	SIST. DE ILUMINACION OFICINA	SIST. DE ILUMINACION DPTO. COCINA, BAÑOS	SIST. DE TOMACORRIENTES OFICINAS	SIST. DE TOMACORRIENTES DPTO. COCINA, BAÑO	SIST. TOMA FUERA BAÑO	EQUIPADA
Boccos Iluminación	8	9	---	---	---	---
Boccos Tomacorrientes	---	---	7	6	1	---
Carga (KW)	0,686	0,788	1,4	1,2	6	---
Fase	T	R	R	R	S	---
Término (A)	1x10	1x10	1x20	1x20	2x50	---
CONDUCTOR AWG TW.	2#14#1	2#14#1	2#12#1	2#12#1	2#8#1	---

Circuito N°	C1	C2	C3	C4	---
Destino	SIST. ILUMINACION GALPON	SIST. ILUMINACION GALPON	SIST. DE TOMACORRIENTES TRIFÁSICO GALPON	SIST. DE TOMACORRIENTES TRIFÁSICO GALPON	ESPACIO DE RESERVA
Boccos Iluminación	4	4	---	---	---
Boccos Tomacorrientes	---	---	1	---	---
Carga (KW)	0,6	0,6	0,3	6	---
Fase	T	T	T	T	---
Término (A)	1x10	1x10	1x10	3x32	---
CONDUCTOR AWG TW.	2#14#1	2#14#1	2#12#1	3#10#1	---

Circuito N°	C1	C2	---
Destino	SIST. ILUMINACION PUESTO DE CONTROL	SIST. DE TOMACORRIENTES PUESTO DE CONTROL	---
Boccos Iluminación	2	---	---
Boccos Tomacorrientes	---	2	---
Carga (KW)	0,2	0,4	---
Fase	T	T	---
Término (A)	1x10	1x20	---
CONDUCTOR AWG TW.	2#14#1	2#12#1	---

Circuito N°	C1	C2	C3
Destino	SIST. DE ILUMINACION PERIMETRO EXT.	SIST. DE ILUMINACION PERIMETRO EXT.	SIST. DE ILUMINACION PERIMETRO EXT.
Boccos Iluminación	5	5	5
Boccos Tomacorrientes	---	---	---
Carga (KW)	0,75	0,75	0,75
Fase	R	S	T
Término (A)	1x15	1x15	1x15
COND. TERPÓLAR (6 MM2/10AWG)	3#10#1	3#10#1	3#10#1

NOTA 1

LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION VAN CON CABLE TETRAPOLAR 4x6 mm² TIENE 5 LUMINARIAS PARA DOS TERMOMAGNETICOS PARA DOS TERMOMAGNETICOS UTILIZARÁ FASE R + NEUTRO PARA UN TERM. Y FASE S + NEUTRO PARA EL SEGUNDO.

EL TABLERO DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DEBE UBICARSE DEBAJO DEL TABLERO DE ILUMINACION PERIMETRAL.

1-3- TEMPORIZADORES ELECTRONICOS PROGRAMABLES K1M/K2M: CONTACTORES TRIFÁSICOS

CONSULTOR DE LINEA:		DIRECTOR GAS VIRTUAL	
UBICACION:		PROPIETARIO:	
DEPARTAMENTO	LA PAZ	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	
PROVINCIA	BUSTILLO	GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
MUNICIPIO	LLALLAGUA	DIRECCION GAS VIRTUAL	
CORPORACION		YPFB	
LA FUERZA QUE TRANSFORMA BOLIVIA		CORPORACION	
OBRA:		DESCRIPCION:	
PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR LLALLAGUA - PROYECTO GNL		DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGA	
ESPECIALIDAD:	ELECTRICO	FECHA:	MAYO 2015
ESCALA:	S/E	ESCALA:	S/E
LAMINA:	5/5	LAMINA:	5/5