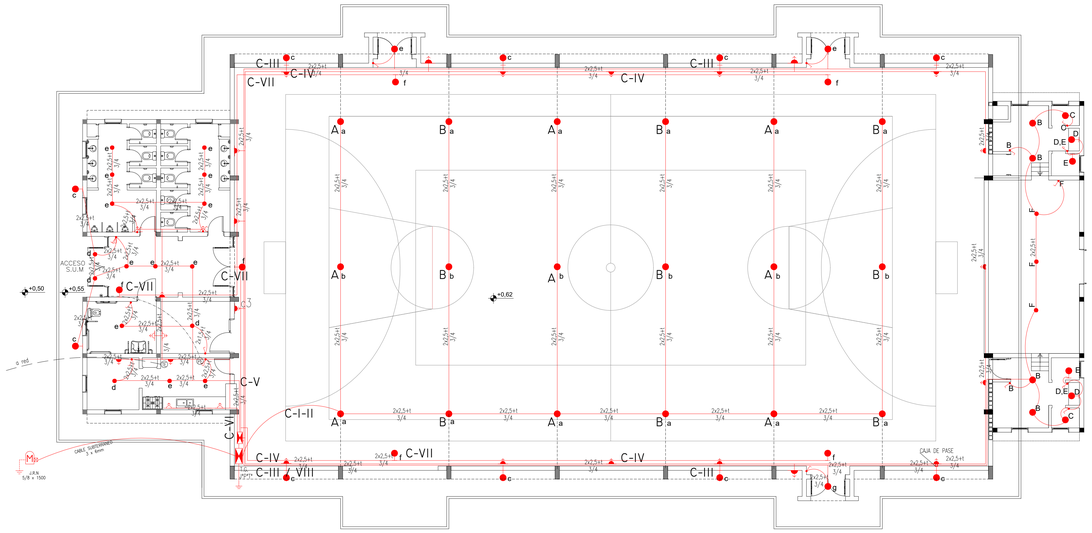
P L A N T A E L E C T R I C I D A D



NOTA :

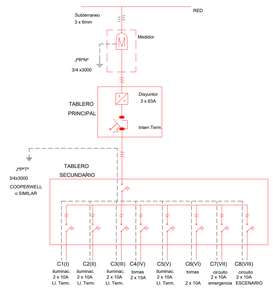
LAS MARCAS INDICADAS EN PLANOS NO CONSTITUYEN CAUSAL DE EXCLUSIVIDAD. SON ORIENTATIVAS EN CUANTO A CALIDAD, MODELO O MATERIAL REQUERIDO PUDIENDO EL OFERENTE COTIZAR PRODUCTOS DE OTRAS MARCAS, CUYAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y FOLLETOS DEMUESTREN SU EQUIVALENCIA. QUEDANDO A JUICIO DE LA INSPECCIÓN LA ACEPTACIÓN O RECHAZO DE LOS MISMOS.

NOTA :

EL PRESENTE PLANO ES DE CARACTER INDICATIVO DEBIENDO EL OFERENTE REALIZAR EL CALCULO Y PROYECTO DEFINITIVO DE LA INSTALACIÓN.

* LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION SERAN INDEPENDIENTES DE LOS LOS CIRCUITOS DE TOMA.

ESQUEMA UNIFILAR



CUADRO DE CONSUMO

CIRCUITO	BOCAS LUCES	BOCAS TOMAS	POTENCIA LUCES	POTENCIA TOMAS	AMP CIRCUIT.	POT.MAX.SIM. COEF.SIM.	POT.MAX.SIM. POTENC MAXIMA SIMULT	SECCION CONDUCTOR
I	12		3000		9	0,66	1980	2.5
II	6		2400		7.20	0,66	1584	2,5
III	14		272		0.81	0,66	179.5	2,5
IV		16		2400	14.5	1	2400	2,5
V	16		1356		4	0,66	1356	2,5
VI		9		1800	8.18	1	1800	2,5
VII		5	100		0.30	0,66	66	2,5

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Circuito	Artef.	Cant.	Ubicacion	Marca	Modelo	Especificaciones
Iluminación (I)	a	12	Interior S.U.M.	Anfa o similar	I-415	Artefacto, con campana industrial con caja portaequipo incorporada, en aluminio anodizado y abrillantado. Incluye aro de chapa para colocar vidrio templado de 5 mm. Con cableado interno, balasto, ignitor, capacitor y bornera de conexión. Para lampara de LED tubular 30 w. Se debera colocar malla metáica galv. cuadriculada antigolpes y brida y cables de acero p/ colgar.
Iluminación (II)	b	6	Interior S.U.M.	Anfa o similar	I-415	Artefacto, con campana industrial con caja portaequipo incorporada, en aluminio anodizado y abrillantado. Incluye aro de chapa para colocar vidrio templado de 5 mm. Con cableado interno, balasto, ignitor, capacitor y bornera de conexión. Para lampara de mercurio halogenado HQI 1x400w. Se debera colocar malla metálica galv. cuadriculada antigolpes y brida y cables de acero p/ colgar.
Iluminación (III)	c	10	Exterior	Vignolo o similar	6043	Artefacto, plafon para exterior con protección de fundición y policarbonato. Para lampara Osram, Dulux - energy saver de 1x20 w. equivalente a 100 w.
	g	4	Exterior	Lumenac o similar	740	Artefacto, plafon para exterior en cuerpo termoplástico con visera. Reflextor de aluminio anodizado. Difusor en policarbonatoesmerilado interiormente. Para lampara FLC S 2X9W. LED
Iluminación (V)	d	4	Servicios	Diseño o similar	-	Spot de embutir en cielorraso, en chapa estampada color blanco con ganchos de sujeción. Diametro int. 10 cm., profundidad 13 cm. con portalampara ceramico. Para lampara Osram, Dulux - energy saver de 1x15w. equivalente a 75 w.
	e	12	Servicios	Lumenac o similar	Office	Artefacto de embutir Lumenac, base de acero pintado blanco. Louver doble parabólico de aluminio, Artefacto de embutir Lumenac, base de acero pintado blanco. Louver doble parabólico de aluminio, con lampara fluorescente 3x36 w. Incluye balastos, zocalos, arrancadores y capacitores de primera calidad.
Tomas (IV)	-	20	Interior S.U.M.	Cambre o similar	Siglo XXI	Tapas, bastidor y toma de Cambre, Tomas p/exterior c/tapa protectora
Tomas (VI)	-	9	Servicios	Cambre o similar	Siglo XXI	Tapas, bastidor y toma de Cambre.
Ilumin. Emerg. (VII)	f	5	Servicios S.U.M.	Lumenac o similar	-	Artefacto de aplicar sobre pared,con tubos fluorescentes 1x20w.con led de presencia de tensión de red y de activación del circuito. Material plastico autoextinguible según Normas. Alimentación 220/230 v. incluye acc. p/ su instalación y etiqueta de señalización.

NOTA: LOS CAÑOS SERAN SEMIPESADOS Y DE 3/4
Las tapas, bastidor y llaves de Cambre, siglo XXI.

REFERENCIAS

- TABLERO PRINCIPAL DE P.V.C.
- MERLIN GERIN MEDIDA DE ACUERDO A CADA NECESIDAD
- TABLERO SECUNDARIO P.V.C. MERLIN GERIN o SIMILAR
- MEDIDOR
- CAJA DE DERIVACION
- JºPºT3ABALINA COOPERWELD - 5/8X1500 MT. s/calc. o SIMILAR
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIF. DE 2-3-POLOS Siemmens o SIMILAR
- DISYUNTOR. 4P 3X63A Siemmens o SIMILAR
- CIRCUITO UNIFILAR CANTIDAD DE CONDUCTORES Y COMPONENTES.
- CENTRO CAJA OCTOGONAL SEMIPESADA
- TOMACORRIENTE N.P. 0.35 M.
- TOMACORRIENTE N.P. 1.10 M.
- BRAZO CAJA OCTOGONAL SEMIPESADO
- INTERRUPTOR A TECLA .1 PUNTO CAMBRE O EQU
- INTERRUPTOR A TECLA .2 PUNTO CAMBRE O EQU
- PULSADOR
- PC PORTERO ELECTRICO
- TE TELEFONO

República Argentina PROVINCIA DEL CHUBUT — MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, ENERGIA Y PLANIFICACION.	UBICACIÓN: RICARDO ROJAS		FECHA: sept. 2022
	OBRA: Salon de Usos Multiples		ESCALA: 1: 100
	PLANO: INSTALACION ELECTRICA		Plano Nº: 6
	SUBSECRETARIO OBRAS MUNICIPAL: Segio RAMON	DIRECTOR PROY. DE INVERSIONES:	Equipo Tecnico: DPI - SOM