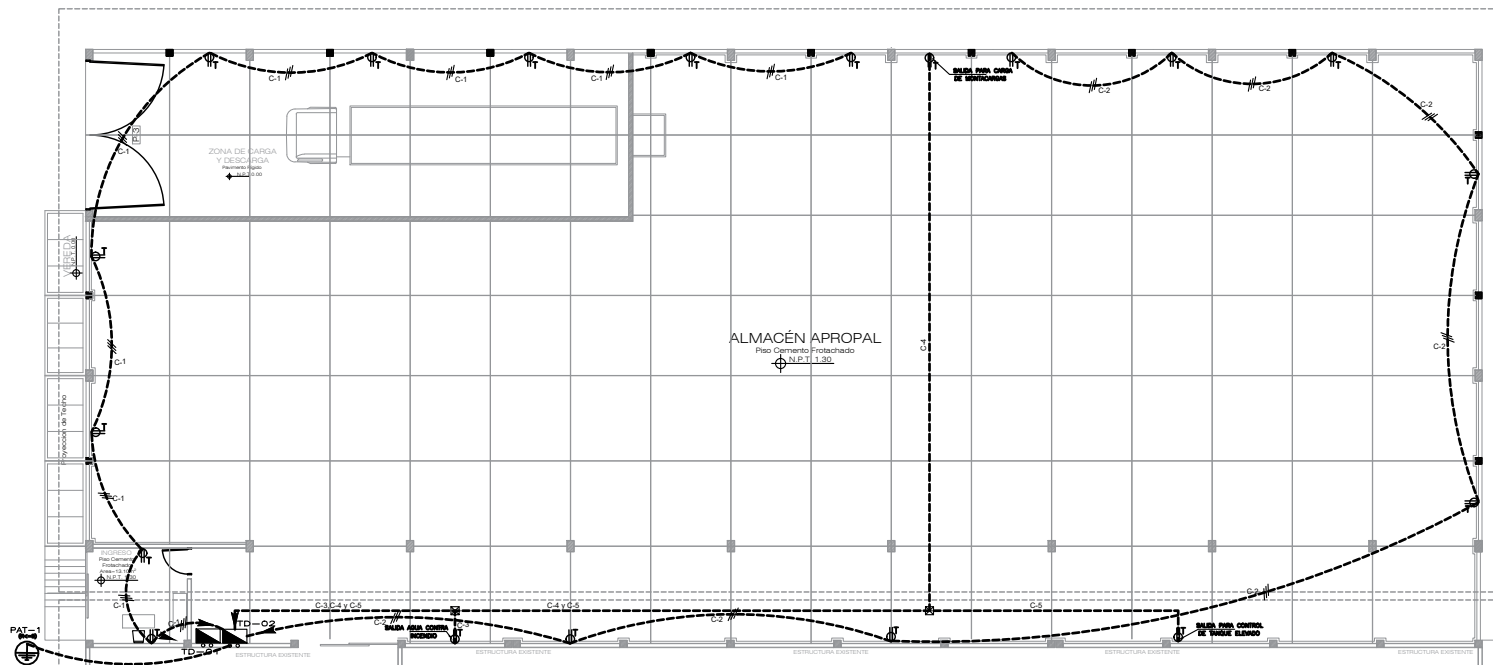


INST. ELECT. LUMINARIAS
ESC 1/100



INST. ELECT. TOMACORRIENTES Y SALIDAS ESPECIALES
ESC 1/100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1.- ES RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS TÓXICOS Y LIBRE DE HALÓGENOS. SIMILAR AL DE FRYSMAN O PIRELLI.
- 2.- LOS TUBOS SERÁN DE PVC - PESADO, SIENDO 20 mm EL DIÁMETRO MÍNIMO.
- 3.- EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SERÁ METÁLICO DEL TIPO PARA EMPOTRAR, EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMODIFERENCIALES.

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA	ALT. SMPT. (CM)
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO TIPO PARA EMPOTRAR	ESPECIAL	1.80 INFERIOR
	ARTIFACTO TIPO PARA ADOSAR CON 3 LÁMPARAS FLUORESCENTE DE 36w. ALTO FACTOR.	OCT. 100x85	TECHO
	ARTIFACTO TIPO PARA ADOSAR CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTE DE 36w. ALTO FACTOR.	OCT. 100x85	TECHO
	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	OCT. 100x40	TECHO
	SALIDA DE PASE EN PARED O VIGA	OCT. 100x40	2.80
	INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE Y DOBLE; INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN RESPECTIVAMENTE	RECT. 100x55x50	1.30
	SALIDA TOMAC. MONOPAS. DOBLE CON PUESTA A TIERRA DE 15 A. 220 V. 0-40 RESPECTIVAMENTE SIMILAR TIPO MODUS	RECT. 100x55x50	0.40
	CAJA CUADRADA DE PASE DE F° GALV. CON TAPA	INDICADO	0.40
	SALIDA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA A BATERÍA	OCT. 100x40	2.00
	TUBO EMPOTRADO TECHO O PARED, 20mm, 25mm, 35mm # PVC-P		
	INDICA NÚMERO DE CONDUCTORES EN CIRCUITO.		
	TUBO EMPOTRADO EN PISO, 20 mm # PVC-P, CON DOS CABLES		
	INTERRUPTOR TERMODIFERENCIAL DE 30ma DE SENSIBILIDAD.		

DETALLE DE PUESTA A TIERRA

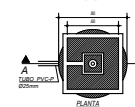


DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-01

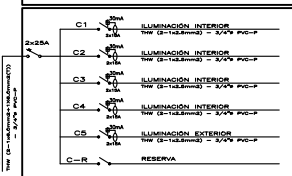
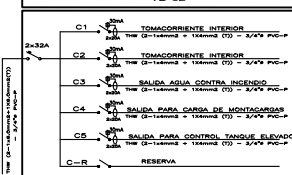


DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-02



CÁLCULO DE LA MÁXIMA DEMANDA

	AREA x CARGA m2 w/m2	P. L. (W)	FACTOR DE DEMANDA	M. D. (W)
AREA ALMACÉN INTERNA	1,148.80x50W	57,425.00	75%	43,068.75
AREA ALMACÉN EXTERNA	134.30x10W	1,343.00	75%	1,007.25
		58,768.00		44,076.00

POTENCIA INSTALADA = 58.77 kw
MÁXIMA DEMANDA = 44.08 kw

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE LA COOPERATIVA APROPAL LTDA. REGIÓN SAN MARTÍN"

PLANO: INST. ELECT. - TOMACORRIENTES Y LUMINARIAS

UBICACIÓN: C.P.M. ALIANZA - CAYNARACHI
LAMAS - SAN MARTÍN

ESCALA: Indicada
FECHA: Enero 2024
CÓDIGO:

DISEÑO: S. Arévalo G.

REVISIÓN: APROBADO:

VERIFICADO: