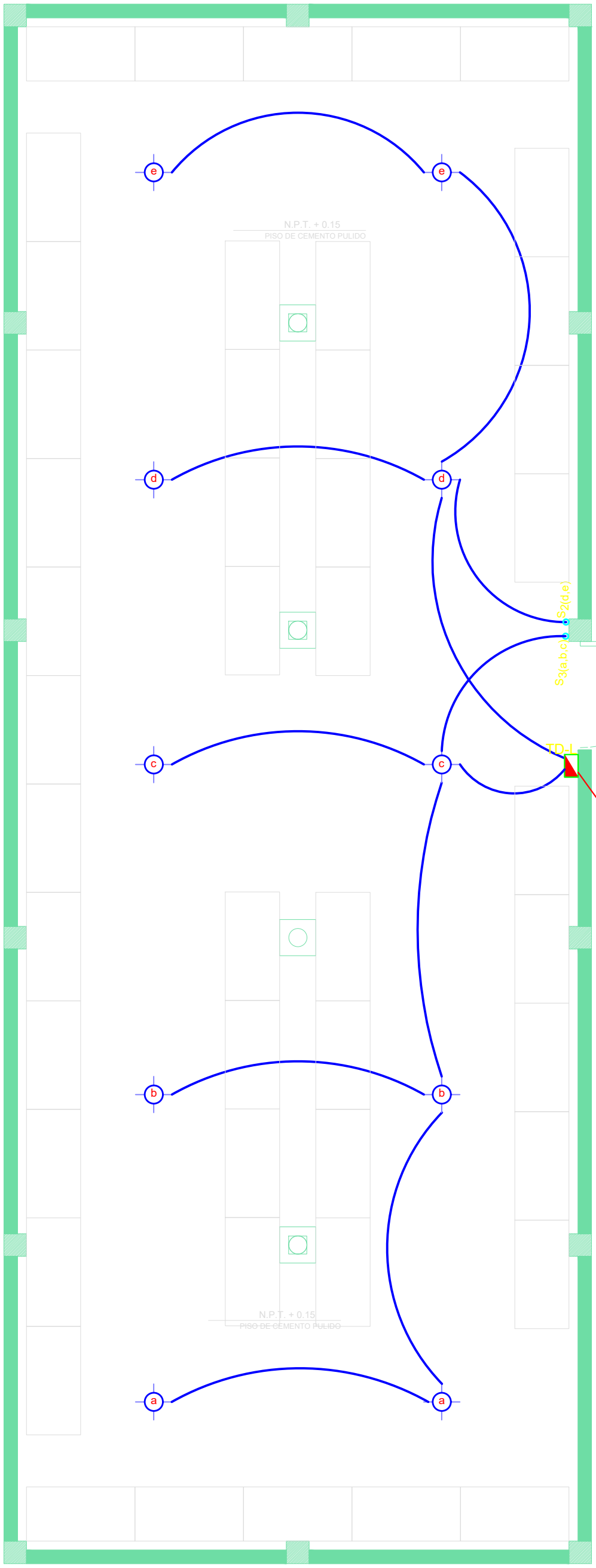
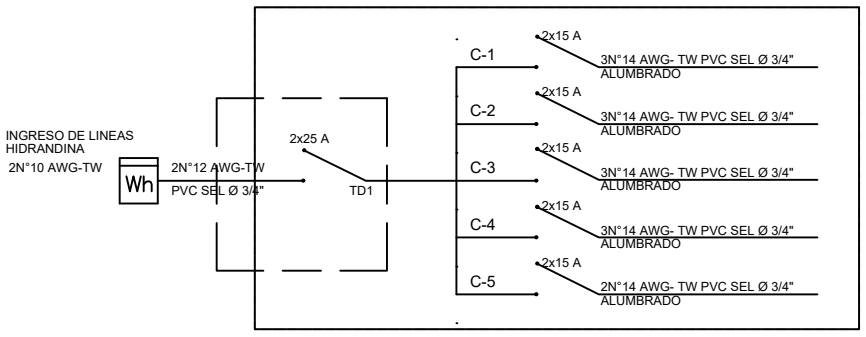


LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	DIMENS.CAJA	ALTURA
	INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO		
	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL		
	CENTRO DE LUZ	OCT 100 x 40	TECHO
S_2 $S_{2(ab)}$	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE / DOBLE	RECT 100x55x50	1.20 SNPT BORDE INFERIOR
S_3 S_4	INTERRUPTOR DE CONMUTACION (03 VIAS / 04 VIAS)	RECT 100x55x50	1.20 SNPT BORDE INFERIOR
	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	RECT 100x55x50	0.40 SNPT BORDE INFERIOR
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	ESPECIAL	1.60 SNPT BORDE INFERIOR
	POZO DE TIERRA		
	CIRCUITO ELECTRICO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL TECHO O PARED		
	CIRCUITO ELECTRICO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL PISO O PARED		

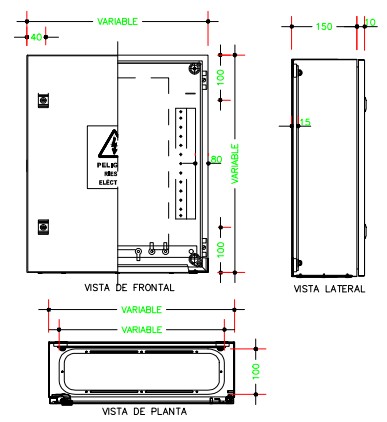


DIAGRAMA

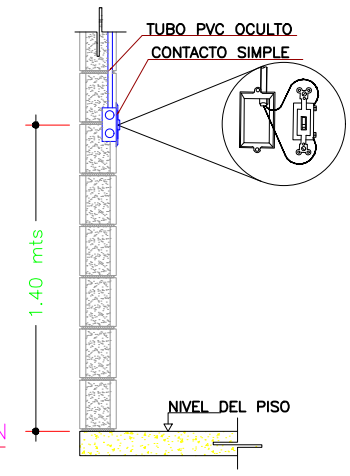
ESPECIFICACIONES TECNICAS

1° LA TUBERIA DEBERA SER RESISTENTE A LA HUMEDAD Y A LOS AGENTES QUIMICOS EN CIRCUITOS DE ALUMBRADOS Y TOMACORRIENTES. SE USARA TUBERIA PVC SAP TIPO PESADO.
2° LOS CONDUCTORES SERAN DEL TIPO (TW,THW,NYY) (CALIBRE EN mm2) CON ALAMBRE DE COBRE ELECTRICO 99% DE CUNDUCTIVILIDAD Y A PRUEBA DE HUMEDAD PARA 60° C.
3° EL TABLERO GENERAL Y LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION CONSTAN:
- GABINETE: CAJA MARCO Y TAPA DE F°G° EMPOTRADO Y PINTADO DE COLOR GRIS.
- ACCESORIOS: DEBERA CONTAR CON TODO LO NECESARIO PARA EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO.
- INTERRUPTORES: TIPO AUTOMATICO Y MARCADA "OFF" "ON" (MONOFASICOS Y TRIFASICOS) CON CAPACIDAD Y RUPTURA MINIMA DE 10KA.

4° LOS INTERRUPTORES SERAN DE 15 AMPERIOS 220V PARA CARGAS INDUCTIVAS PARA INSTALAR EN CAJA RECTANGULAR DE HASTA 3 DADOS CON TAPA METALICA MARCA TICINO.
5° LOS TOMACORRIENTES SERAN BIPOLARES DOBLES DE 20 AMPERIOS - 220V CON TOMA A TIERRA MARCA TICINO.
6° PARA LAS UNIONES DE TUBERIA SE USARA PEGAMENTO PVC.
7° TODAS LAS UNIONES DE TUBERIA A CAJA SE EFECTUARAN CON CONECTORES A CAJA.
8° PARA LA EJECUCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO SE DEBERA SEGUIR LAS NORMAS TECNICAS EDICION DEL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD TOMO V 1° PARTE.



DETALLE DE TABLA DE DISTRIBUCION
Esc: 1/100



DETALLE DE INTERRUPTOR
Esc: 1/100

INTS. ELECTRICA. (LUZ)
ESC: 1/50

MDK

PROCOMPITE KIMBIRI 2023

"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE GALLINAS DE CARNE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO EN LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS AVICOLAS EL BUEN DESPERTAR DE MALVINAS DEL DISTRITO DE KIMBIRI, PROVINCIA LA CONVENCION, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS

LUGAR : MALVINAS
DISTRITO : KIMBIRI
PROVINCIA : LA CONVENCION
DPTO : CUSCO

DISEÑO: ING. A.P.T
DIBUJO: ING. A.P.T
REVISADO: -
CONSULTOR: ING. A.P.T
ESCALA: 1/50
JUNIO 2023
LAMINA: IE-01