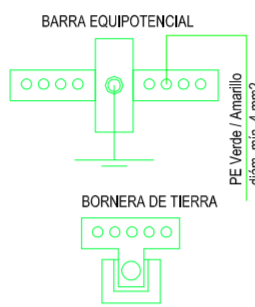
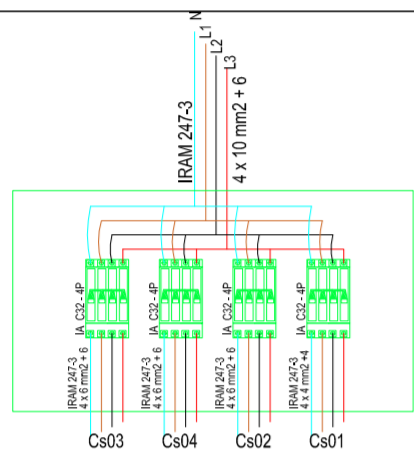


TABLERO PRINCIPAL (4 CIRCUITOS)



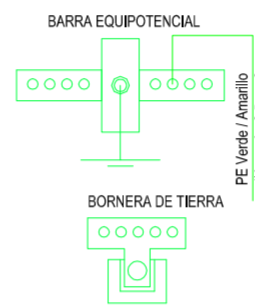
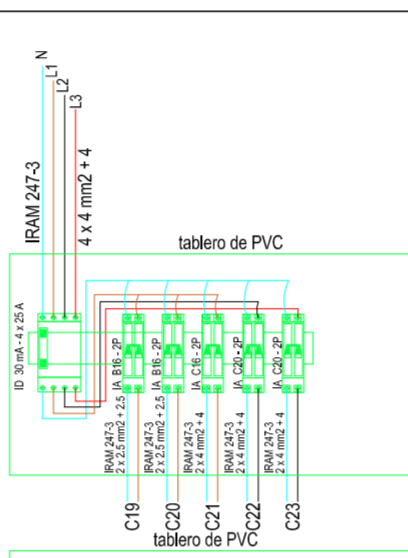
Circuito	Tipo	Interruptor Automático	Fase
Cs03	Seccional	C32 - 4P	L1,L2,L3
Cs04	Seccional	C32 - 4P	L1,L2,L3
Cs02	Seccional	C32 - 4P	L1,L2,L3
Cs01	Seccional	C25 - 4P	L1,L2,L3

NOTA: Se respetará en todos los casos la norma AEA 90364 en lo que respecta:

- 1) Cantidad de circuitos.
- 2) Dimensionamiento de conductores y protecciones.

No obstante al construir, se realizarán las adaptaciones correspondientes para que dicha reglamentación continúe cumpliéndose más allá de las modificaciones realizadas.

TABLERO SECCIONAL N° 1 (5 CIRCUITOS)



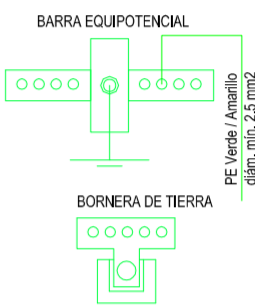
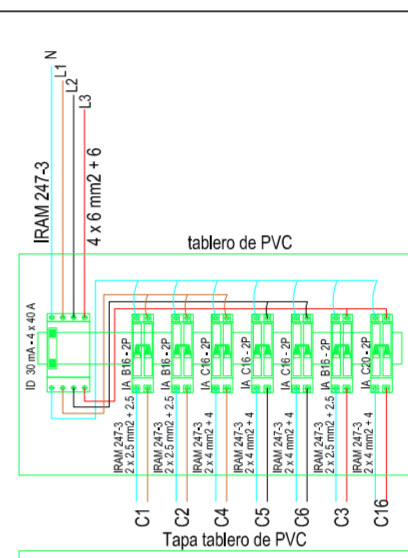
Circuito	Tipo	Interruptor Diferencial	Interruptor Automático	N° de Bocas	Fase
C19	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	5	FASE L1
C20	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	5	FASE L1
C21	TUG	C20 - 2P	C20 - 2P	12	FASE L1
C22	TUG	C20 - 2P	C20 - 2P	1	FASE L2
C23	TUG	C20 - 2P	C20 - 2P	1	FASE L2

NOTA: Se respetará en todos los casos la norma AEA 90364 en lo que respecta:

- 1) Cantidad de bocas por circuito.
- 2) Cantidad de circuitos.
- 3) Dimensionamiento de conductores y protecciones.

No obstante al construir, se realizarán las adaptaciones correspondientes para que dicha reglamentación continúe cumpliéndose más allá de las modificaciones realizadas.

TABLERO SECCIONAL N° 3 (7 CIRCUITOS)



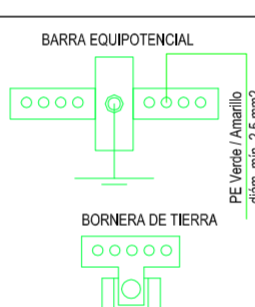
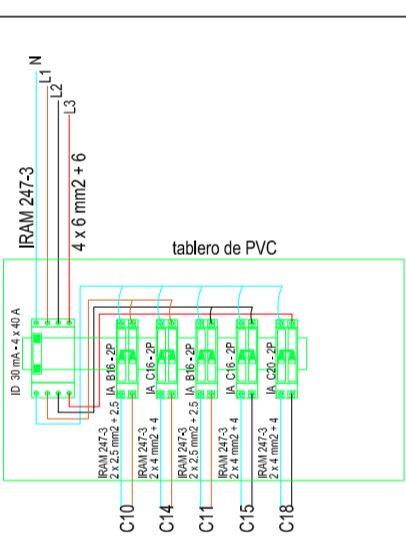
Circuito	Tipo	Interruptor Diferencial	Interruptor Automático	N° de Bocas	Fase
C1	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	6	FASE L1
C2	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	7	FASE L1
C3	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	10	FASE L1
C4	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	5	FASE L2
C5	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	8	FASE L2
C6	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	11	FASE L3
C7	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	1	FASE L3

NOTA: Se respetará en todos los casos la norma AEA 90364 en lo que respecta:

- 1) Cantidad de bocas por circuito.
- 2) Cantidad de circuitos.
- 3) Dimensionamiento de conductores y protecciones.

No obstante al construir, se realizarán las adaptaciones correspondientes para que dicha reglamentación continúe cumpliéndose más allá de las modificaciones realizadas.

TABLERO SECCIONAL N° 2 (5 CIRCUITOS)



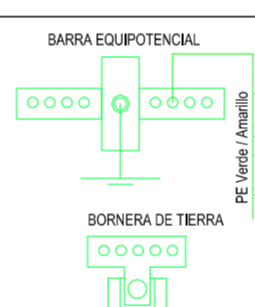
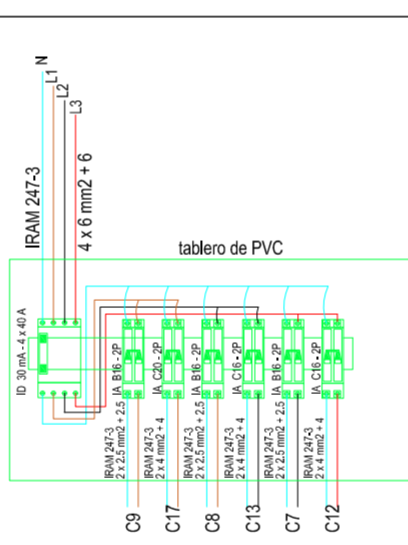
Circuito	Tipo	Interruptor Diferencial	Interruptor Automático	N° de Bocas	Fase
C10	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	9	FASE L1
C14	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	11	FASE L1
C11	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	13	FASE L1
C12	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	10	FASE L2
C13	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	1	FASE L2

NOTA: Se respetará en todos los casos la norma AEA 90364 en lo que respecta:

- 1) Cantidad de bocas por circuito.
- 2) Cantidad de circuitos.
- 3) Dimensionamiento de conductores y protecciones.

No obstante al construir, se realizarán las adaptaciones correspondientes para que dicha reglamentación continúe cumpliéndose más allá de las modificaciones realizadas.

TABLERO SECCIONAL N° 4 (6 CIRCUITOS)



Circuito	Tipo	Interruptor Diferencial	Interruptor Automático	N° de Bocas	Fase
C9	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	5	FASE L1
C12	TUG	C20 - 2P	C20 - 2P	1	FASE L1
C10	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	10	FASE L2
C11	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	9	FASE L2
C7	RUG	B16 - 2P	B16 - 2P	11	FASE L2
C12	TUG	C16 - 2P	C16 - 2P	10	FASE L3

NOTA: Se respetará en todos los casos la norma AEA 90364 en lo que respecta:

- 1) Cantidad de bocas por circuito.
- 2) Cantidad de circuitos.
- 3) Dimensionamiento de conductores y protecciones.

No obstante al construir, se realizarán las adaptaciones correspondientes para que dicha reglamentación continúe cumpliéndose más allá de las modificaciones realizadas.

EL CABLEADO DEL EDIFICIO SE REALIZARA TENIENDO EN CUENTA EL CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO POR LA NORMA AEA 90364:

PARA DISTRIBUCION TRIFASICA SE UTILIZARA:  
 LINEA L1 (Fase R): Castaño (marrón)  
 LINEA L2 (Fase S): Negro  
 LINEA L3 (Fase T): Rojo  
 NEUTRO N : Celeste  
 Conductor de Protección PE: Verde / Amarillo

PARA DISTRIBUCION MONOFASICA SE UTILIZARA:  
 LINEA L1 (Fase R): Castaño (marrón)  
 NEUTRO N : Celeste  
 LINEA L2 (Fase S): Negro  
 NEUTRO N : Celeste  
 LINEA L3 (Fase T): Rojo  
 NEUTRO N : Celeste

Conductor de Protección PE: Verde / Amarillo  
 Para los retornos se utilizará color Blanco



CARTEL ADHESIVO CHOQUE ELECTRICO SEGUN LEGISLACION VIGENTE:  
 EN TODOS LOS GABINETES O CAJAS DE USO ELECTRICO UBICADO EN ESPACIOS COMUNES SE DEBERA COLOCAR EL SIGUIENTE CARTEL

NOTA: Se respetará en todos los casos la distribución de circuitos por fase, ya que la misma, garantiza que las fases estén equilibradas.

PLANO : ESQUEMA ELÉCTRICO GENERAL

REV.

# PROYECTO EDIFICIO TAMBO C.U.C.

PROYECTO:  
Germán Bernal

ESC. S / E

FECHA . 8 / 2015

NORMA : AEA 90364

**EL PRESENTE PROYECTO CUMPLE CON LA REGLAMENTACION AEA 90.364**