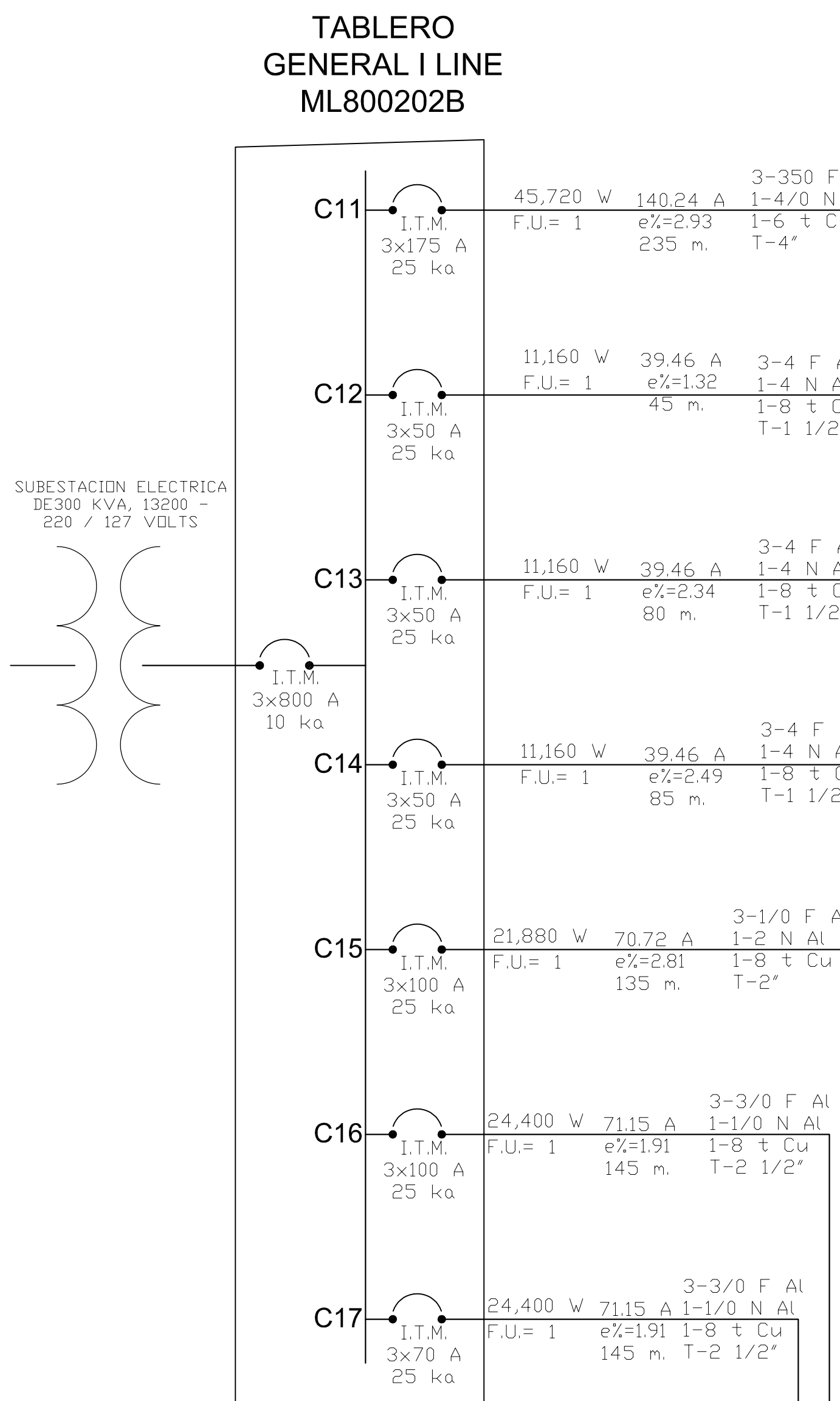
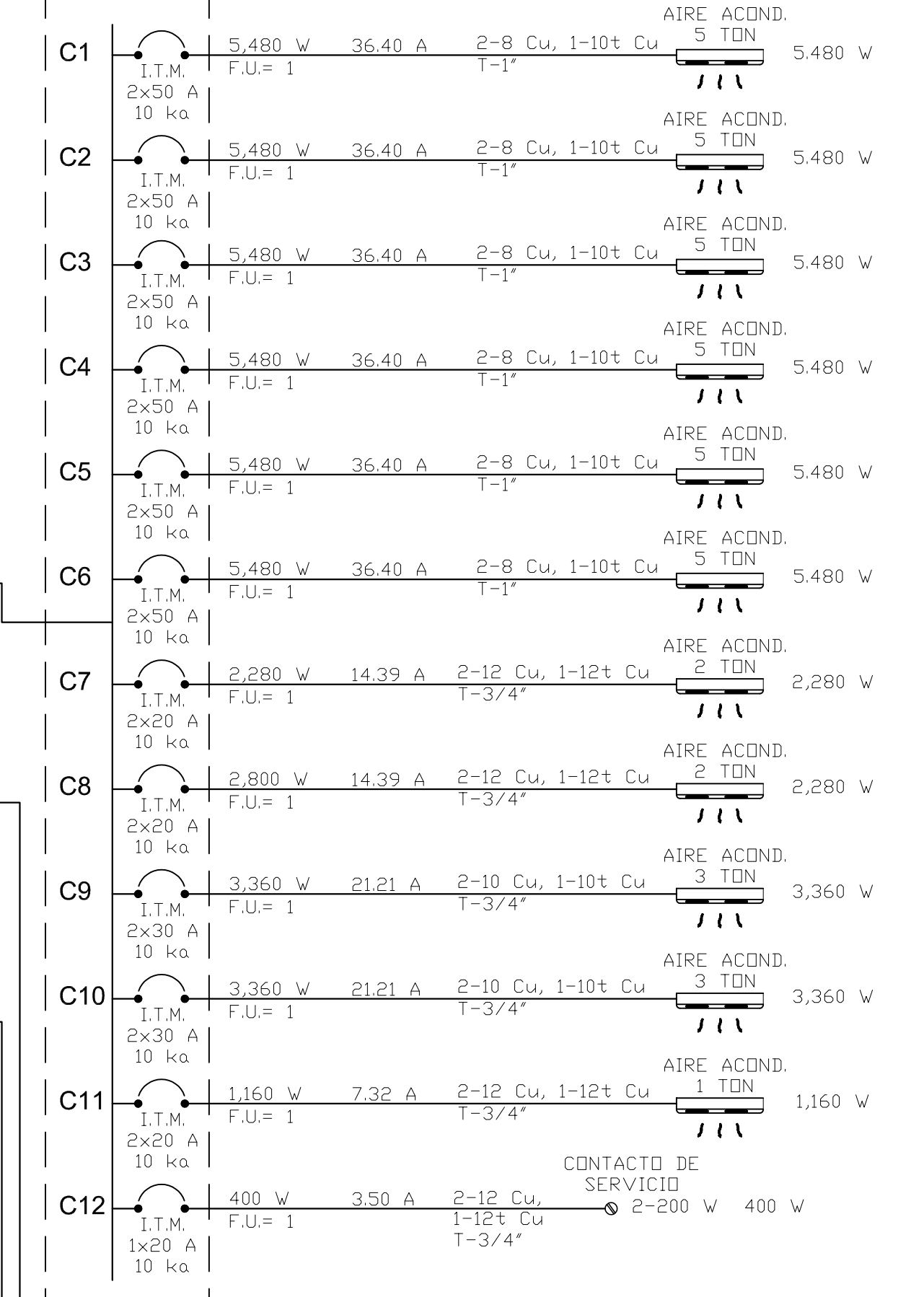
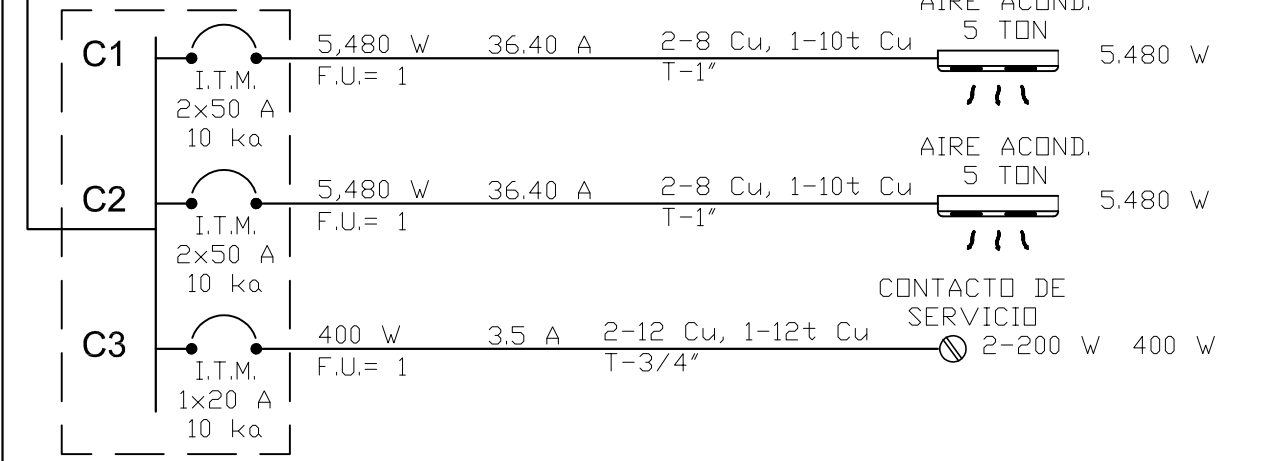




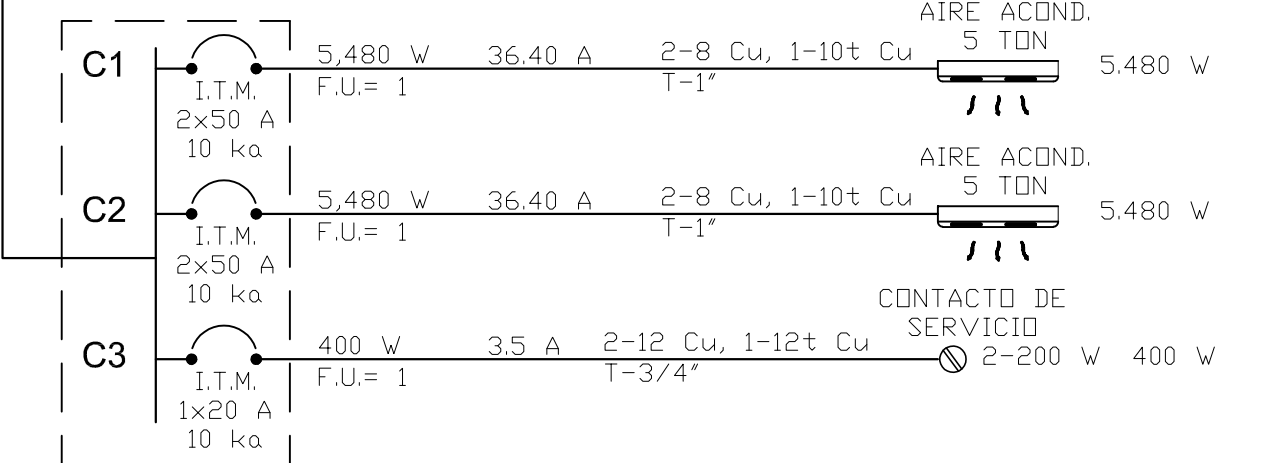
TABLERO NQ304AB225S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 1 1 (BIBLIOTECA)



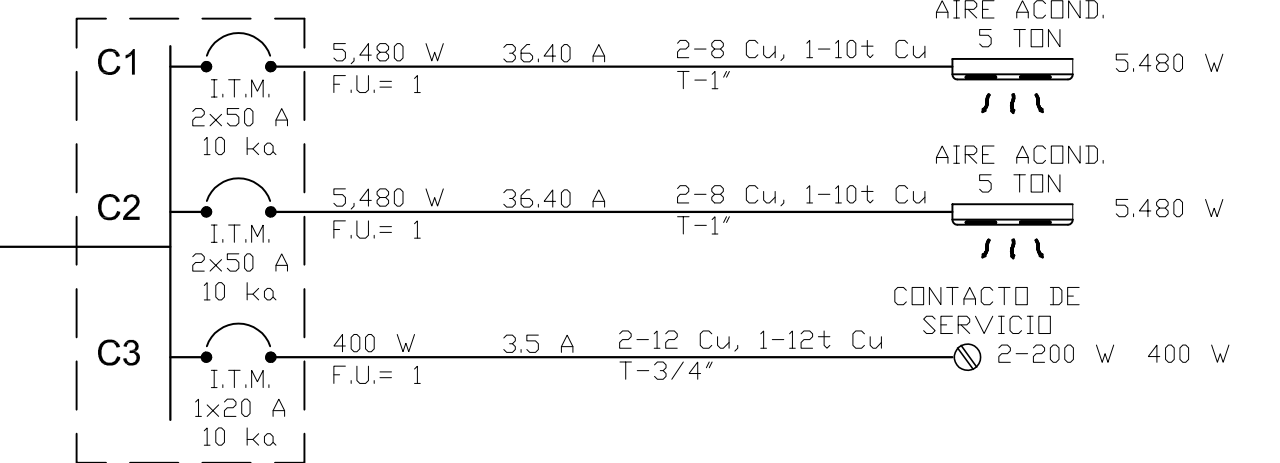
TABLERO NQ184AB100S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 12 (SALA DE AUTOACCESO)



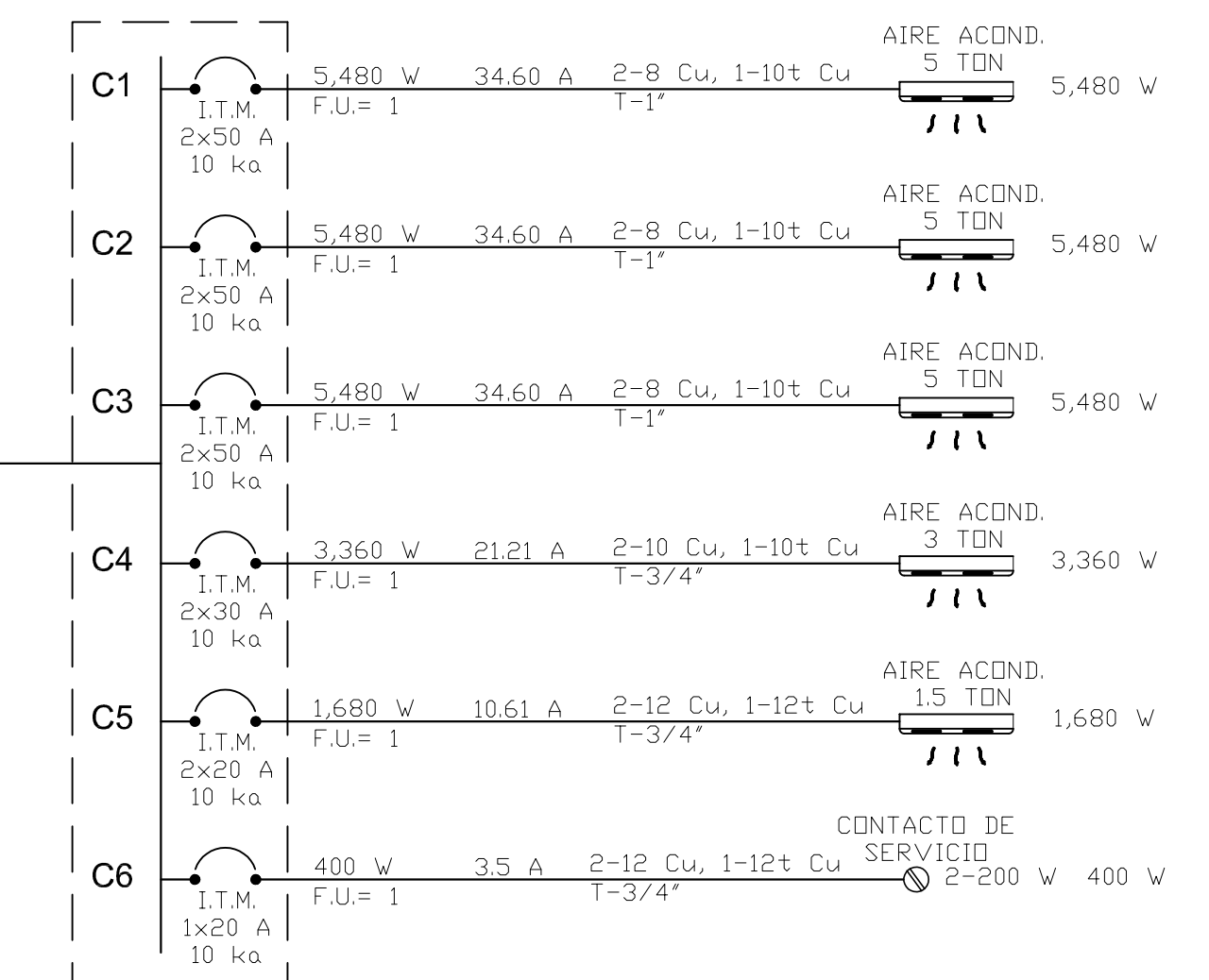
TABLERO NQ184AB100S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 13 (SALA DE CÓMPUTO 1)



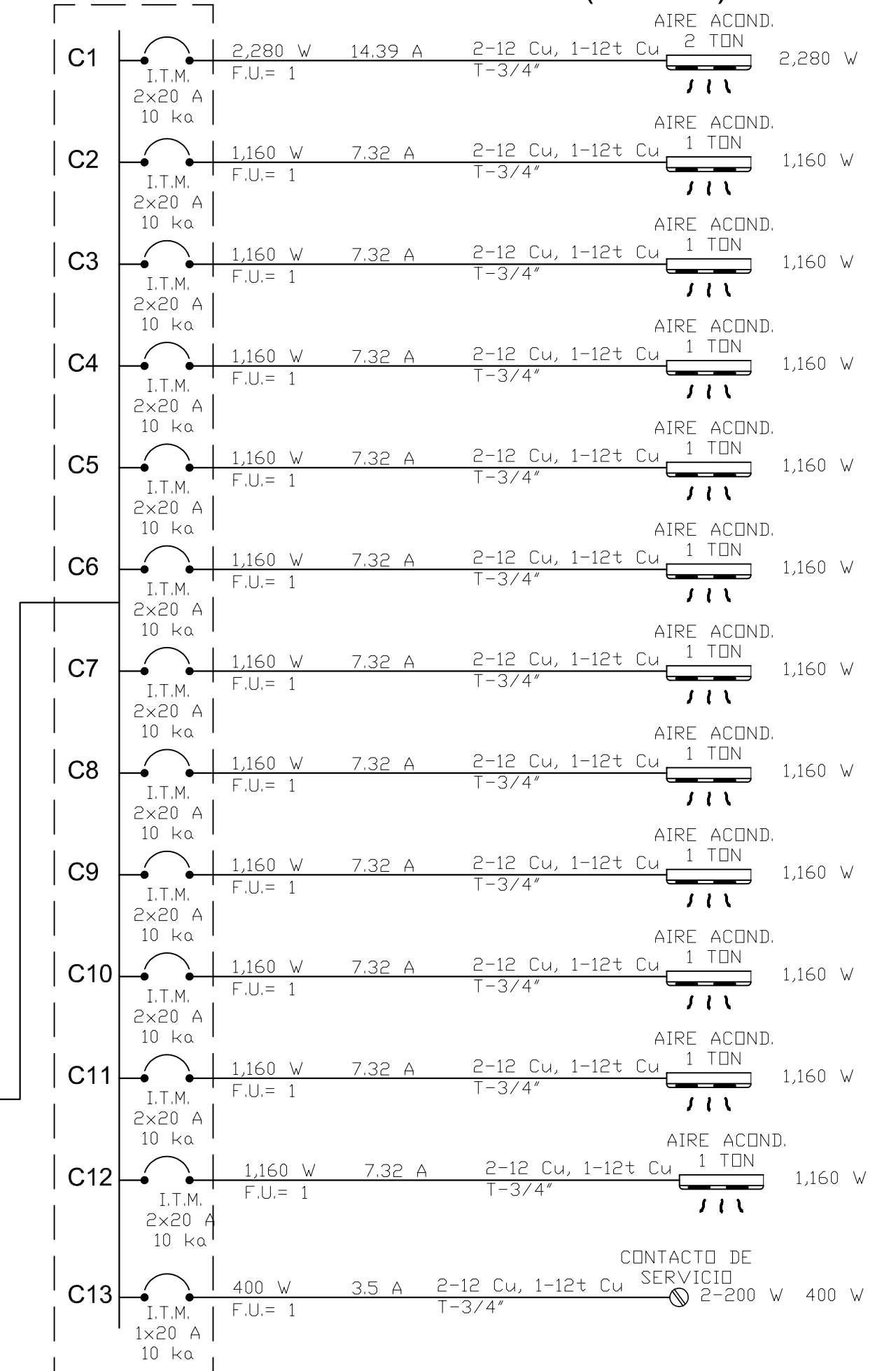
TABLERO NQ184AB100S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 14 (SALA DE CÓMPUTO 2)



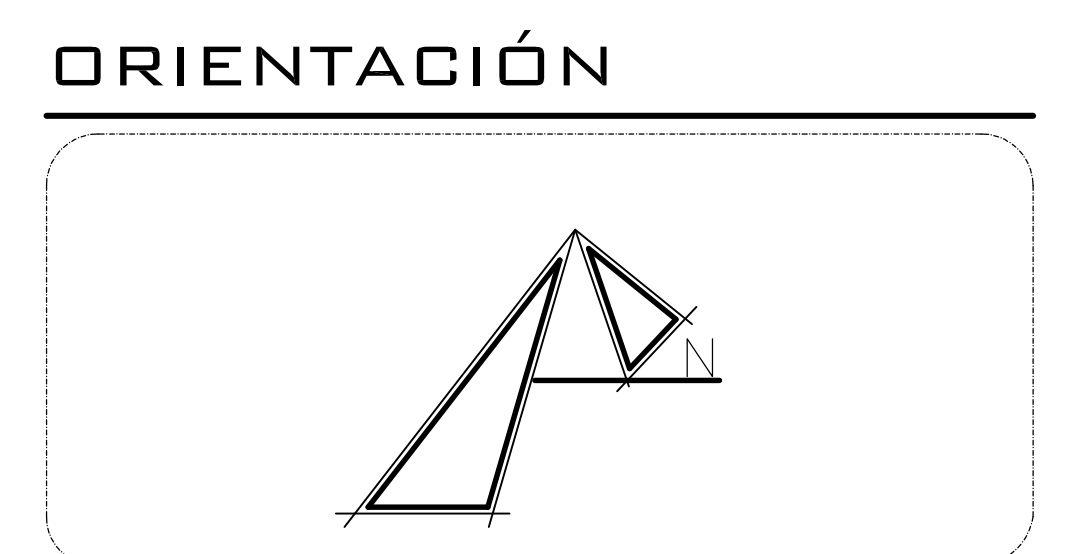
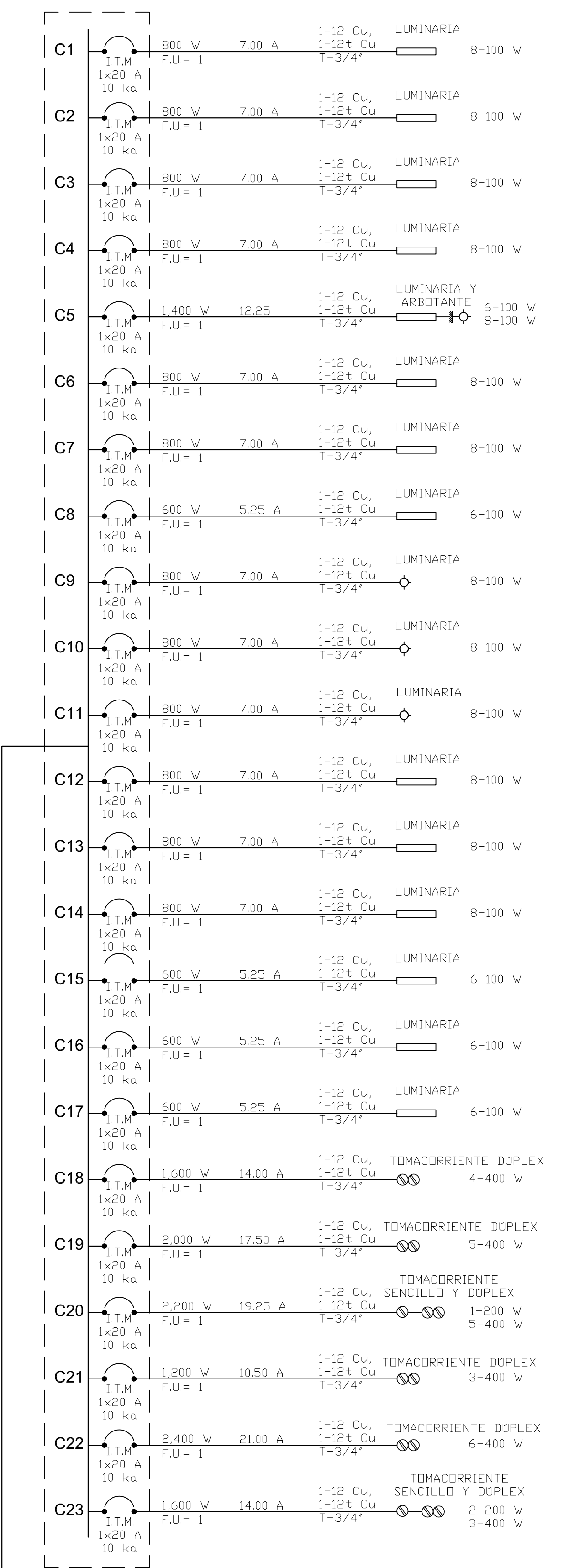
TABLERO NQ184AB100S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 15 (AUDITORIO CLIMAS L.I.)



TABLERO NQ304AB100S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 1 7 (I.E.C.A.)



TABLERO NQ304AB225S DIAGRAMA UNIFILAR CIRCUITO 16 (AUDITORIO CUARTO DE CONTROL)



NOTAS

La altura de los tableros y centros de carga serán de 1.60 y 1.50 mts. s.n.p.t. al centro de los mismos.

Se sugiere utilizar conductor tipo thhw-l mca. Condomex o Monterrey.

La toma de energía eléctrica deberá hacerse del tablero I line existente de la universidad.

Las canalizaciones serán mediante tubería de PAD y de PVC tipo pesado de diámetro indicado en el plano.

Deberá de respetarse el diagrama de conexiones indicado en el cuadro de cargas de cada tablero.

Se utilizará obligatoriamente el código de colores según norma:

- Para el conductor de fase: Rojo o negro.
- Para el conductor de neutro: Blanco o gris claro.
- Para el conductor de puesta a tierra: Verde o desnudo.

TIERRA FÍSICA.
Toda la instalación y equipos de control deberán estar firmemente aterrizados mediante el conductor de puesta a tierra de calibre indicado en el plano y conectada a una varilla copperweld de 5/8"x 3.0 mts. ubicada en el interior del registro eléctrico.

El kit de tierras deberá estar firmemente instalado en el tablero así como también cada uno de los conductores de tierras de los circuitos.

REGISTRO.
Los registros serán tipo prefabricados tipo RBT82 sin fondo, con filtro de grava y registros fabricados en obra de tabicón tipo pesado de 10 x 14 x 28 cms con aplandado rústico en el interior y exterior, con filtro de grava

Las tapas de registros fabricados en obra será de policoncreto tipo 84B.

Las tapas de registros estará a una altura de 30 cms sobre el nivel de terreno natural.

