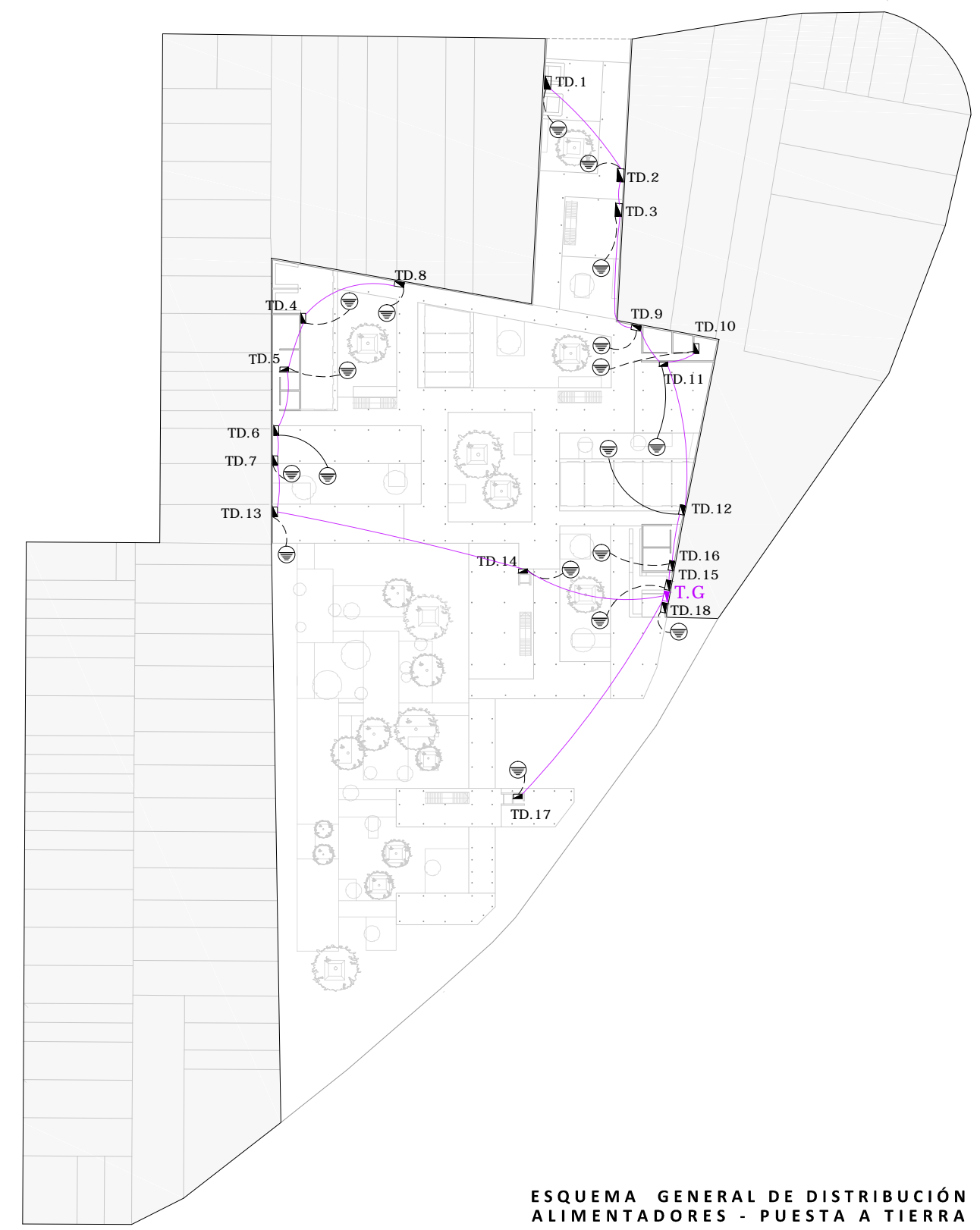
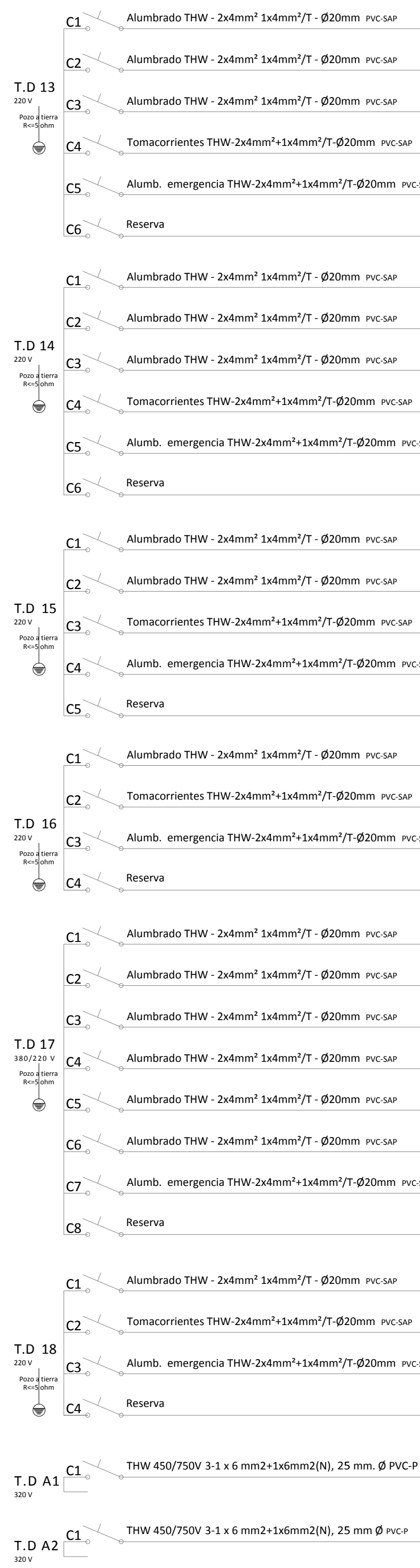
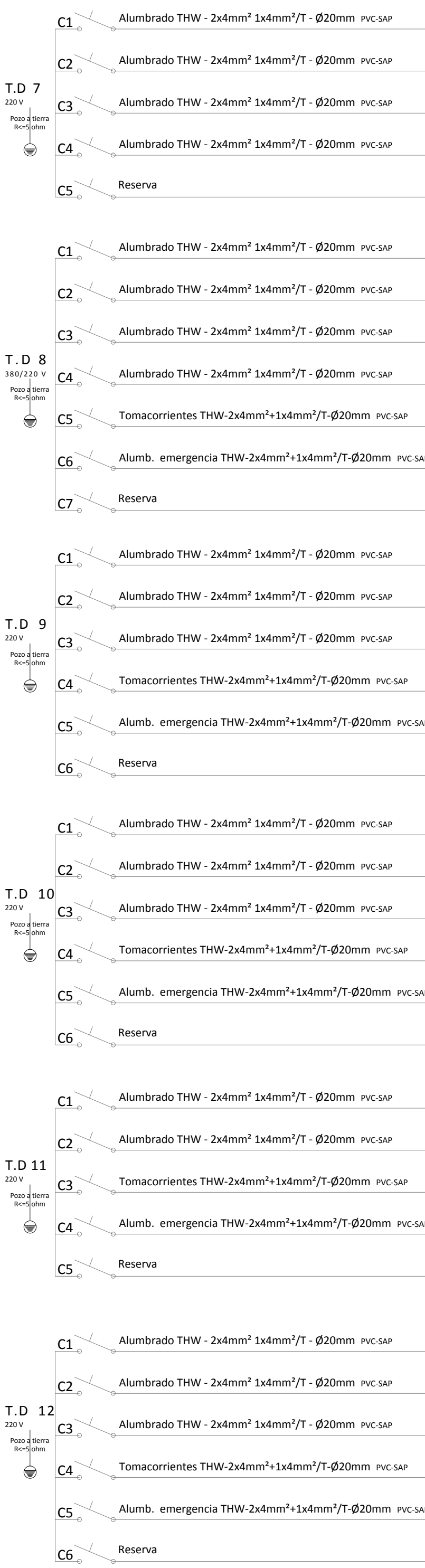


DIAGRAMA UNIFILAR - primer nivel



DETALLE - puesta a tierra

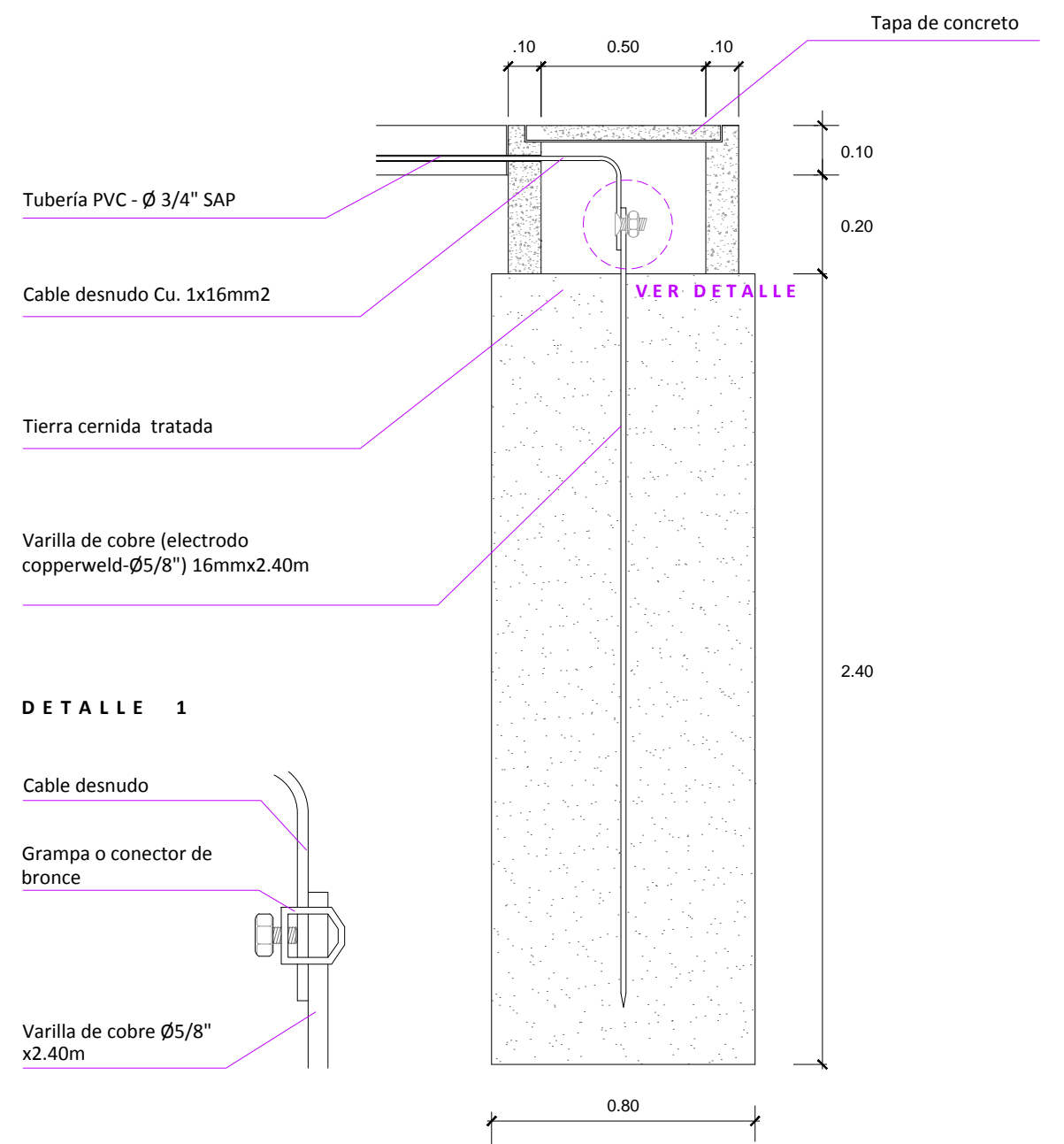
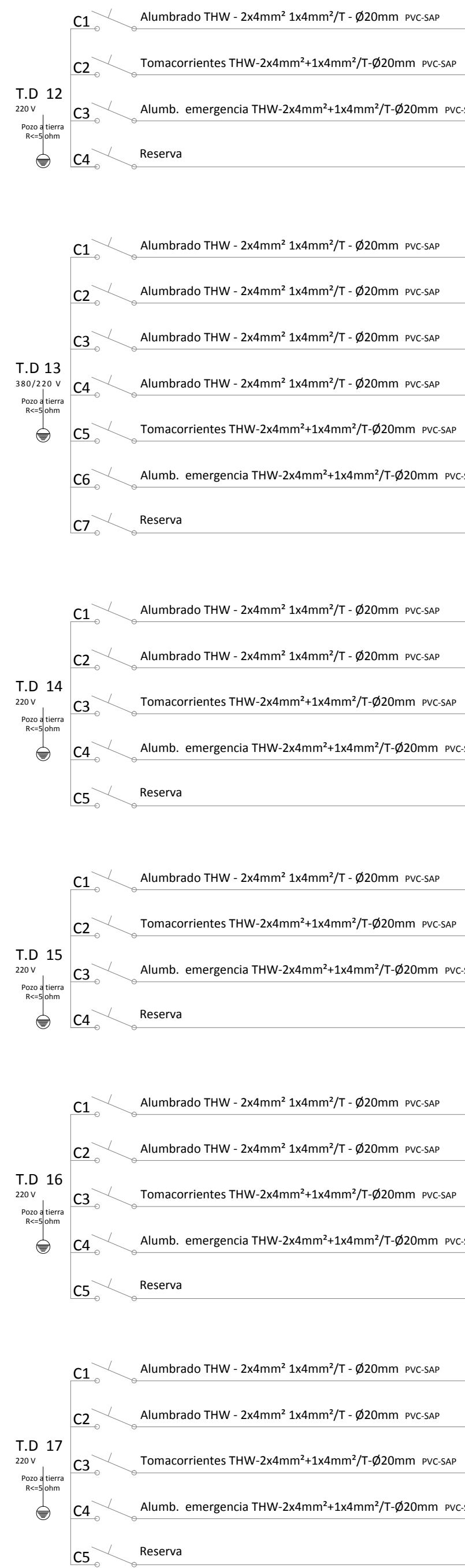
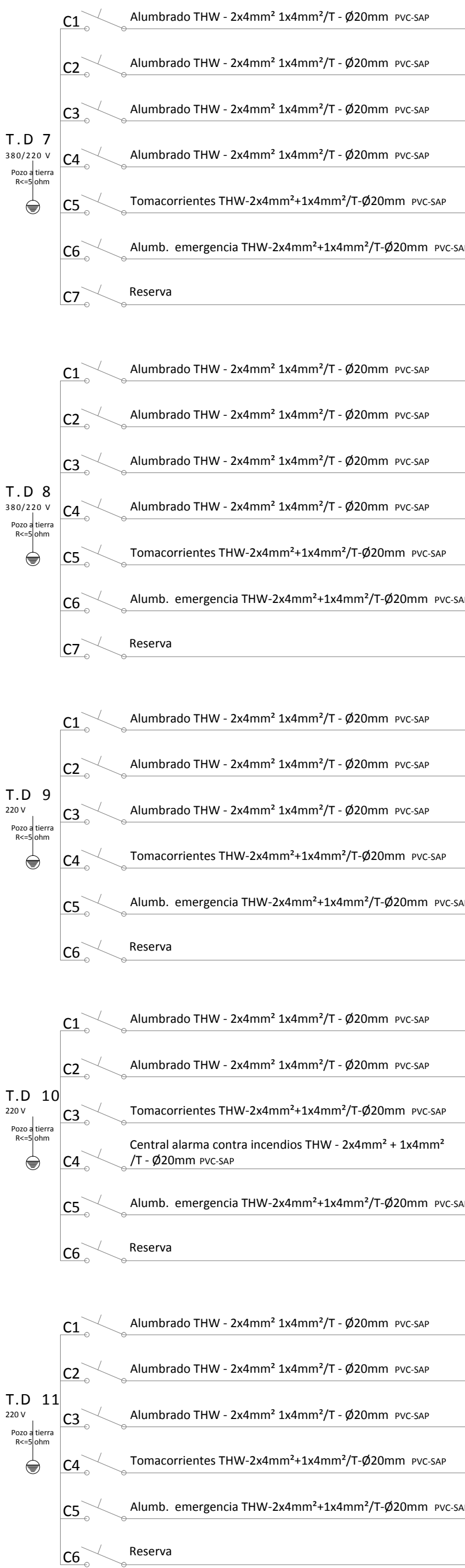
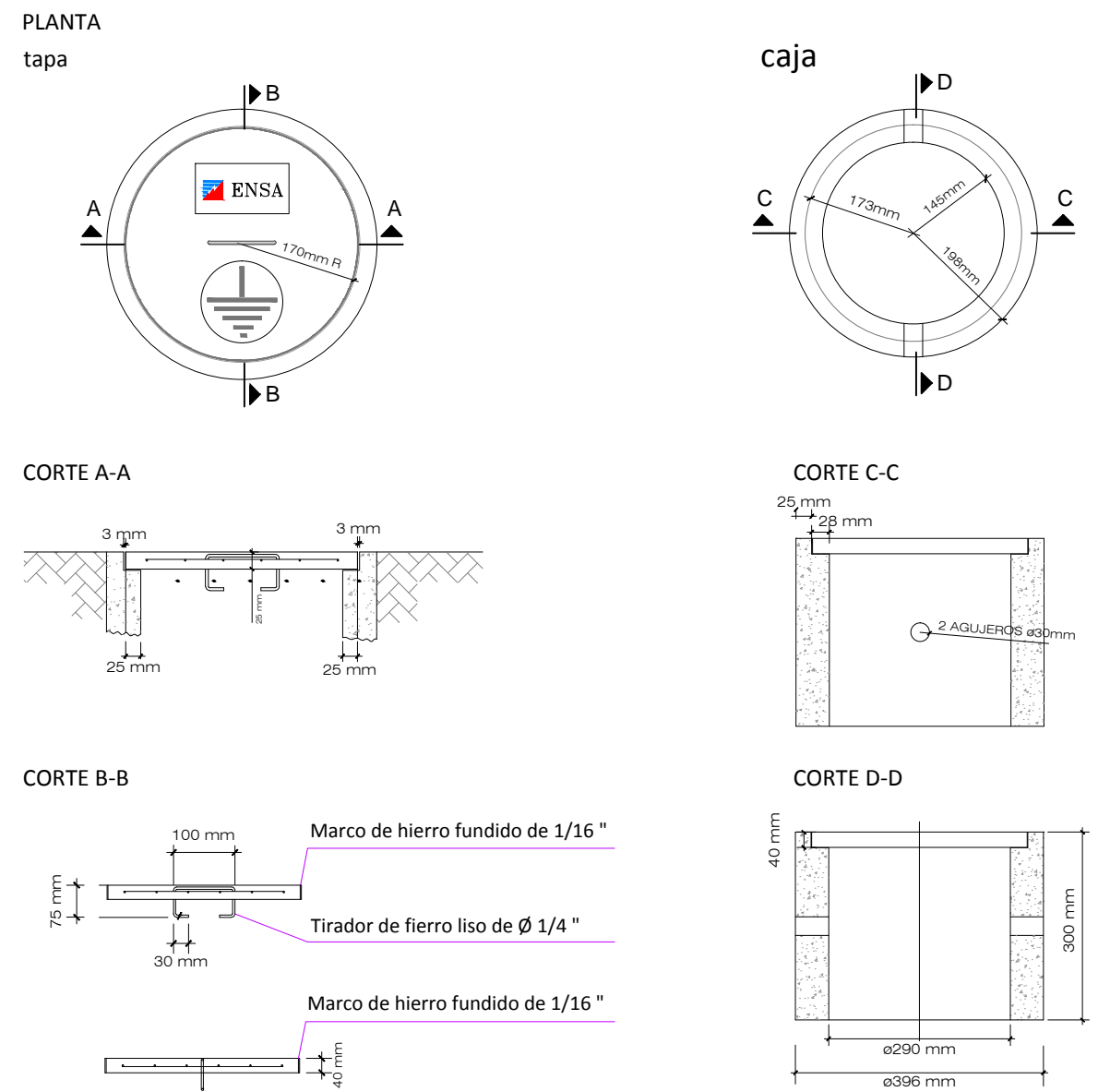


DIAGRAMA UNIFILAR - segundo nivel



Tapa y caja de concreto para puesta a tierra



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Todas las tuberías serán de PVC-SAP. El diámetro mínimo para las tuberías de Circuitos de 220V, será de 20mm
- Todas las tuberías que deben quedar enterradas (p. ej.: en jardines) deberán ser protegidas con una envoltura (dado) de concreto pobre, 5cm de espesor mínimo.
- Todos los circuitos derivados para tomacorrientes, deberán llevar una línea de tierra de protección.
- Los tomacorrientes serán bipolares dobles y con toma a tierra tipo dado 15A-220V, placa metálica marca Biticino serie Magic.
- Los interruptores unipolares serán tipo dado 16A-220V placa metálica marca Biticino Serie Magic con placa de aluminio
- Todos los conductores serán de cobre electrolítico, con conductibilidad de 99 %. El calibre mínimo será de 2.5 mm<sup>2</sup>.
- Los conductores de los circuitos derivados, la línea de tierra de protección, y los alimentadores llevarán aislamiento THW.
- Todos los conductores serán continuos de caja a caja. No se permitirán empalmes que queden dentro de las tuberías.
- La longitud máxima de un tramo de tubería será de 15 m.

USAT  
Universidad Católica  
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

TÍTULO:

PROPUESTA DE REVITALIZACIÓN EN EL ESPACIO PÚBLICO E INFRAESTRUCTURAS COMERCIALES DEGRADADAS DEL PUEBLO JOVEN JOSÉ BALTA.

ELABORADO POR:

LUCELY DEL CARMEN CHANCAFE LEYVA

ASESOR:

ARQ. FERNANDO ECHEANDIA VALLEJOS

ELÉCTRICAS: DIAGRAMA UNIFILAR

FECHA:

MAYO DEL 2017

ESCALA:

1/125

DESCRIPCIÓN:

IE-9