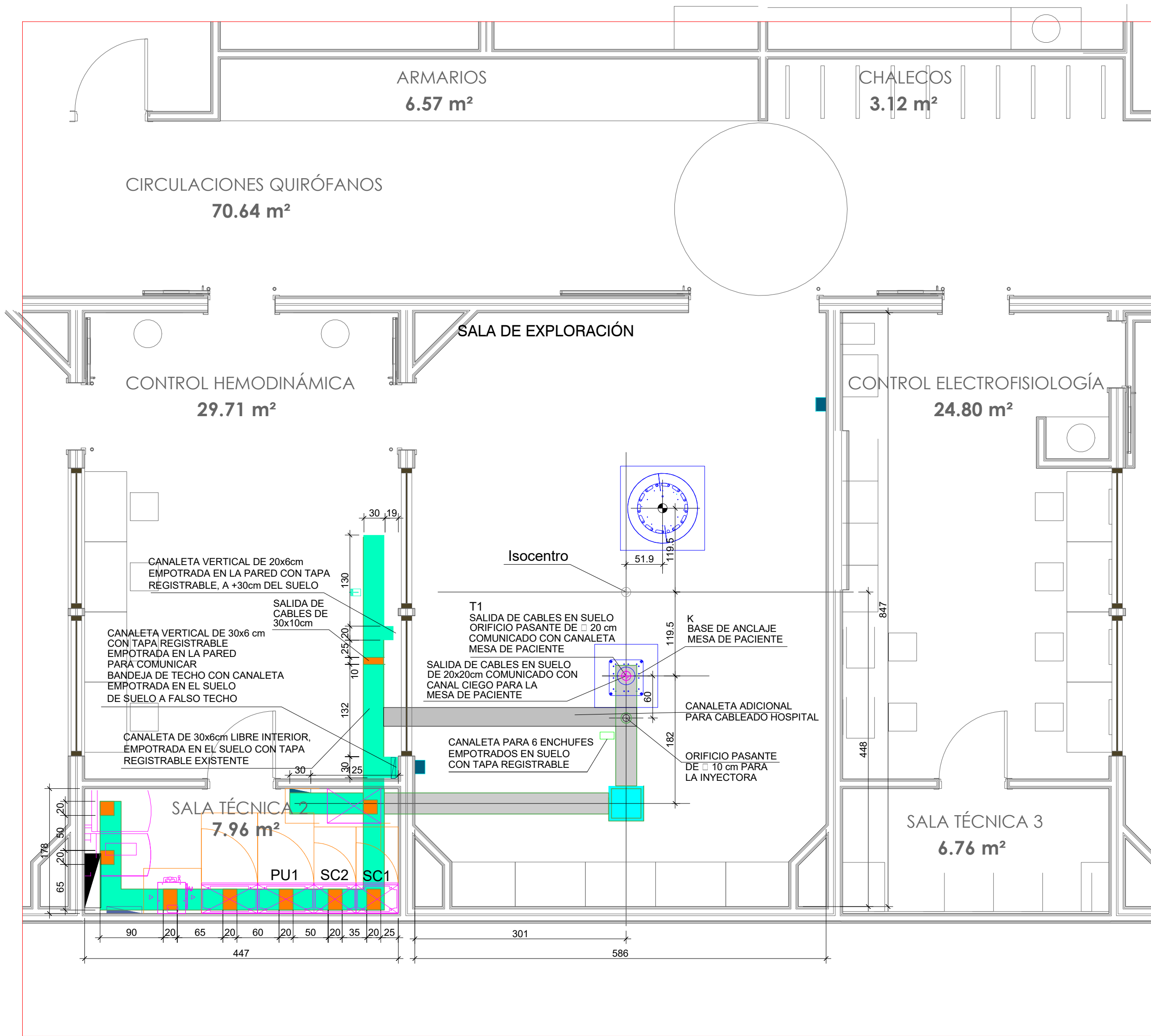


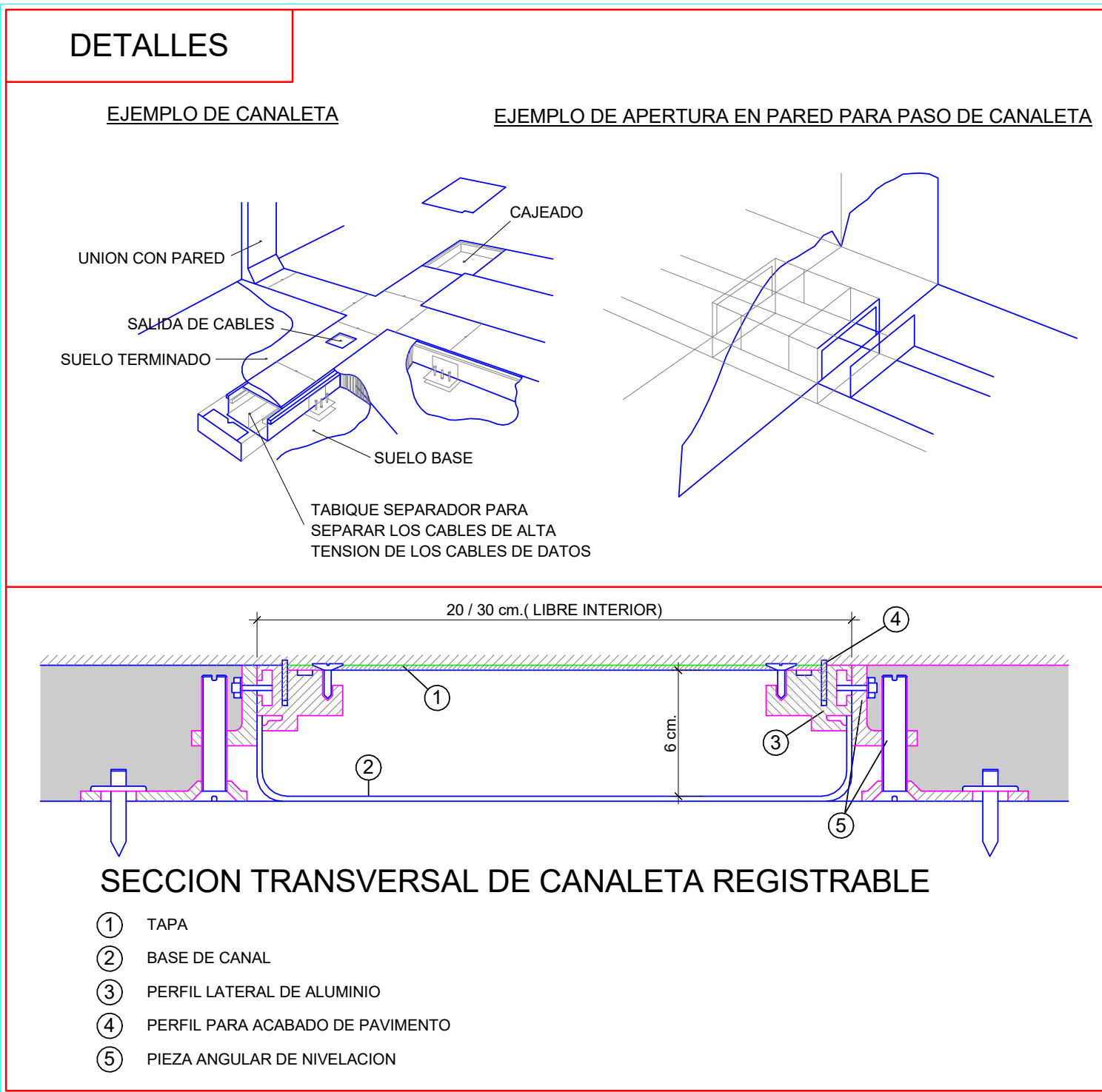
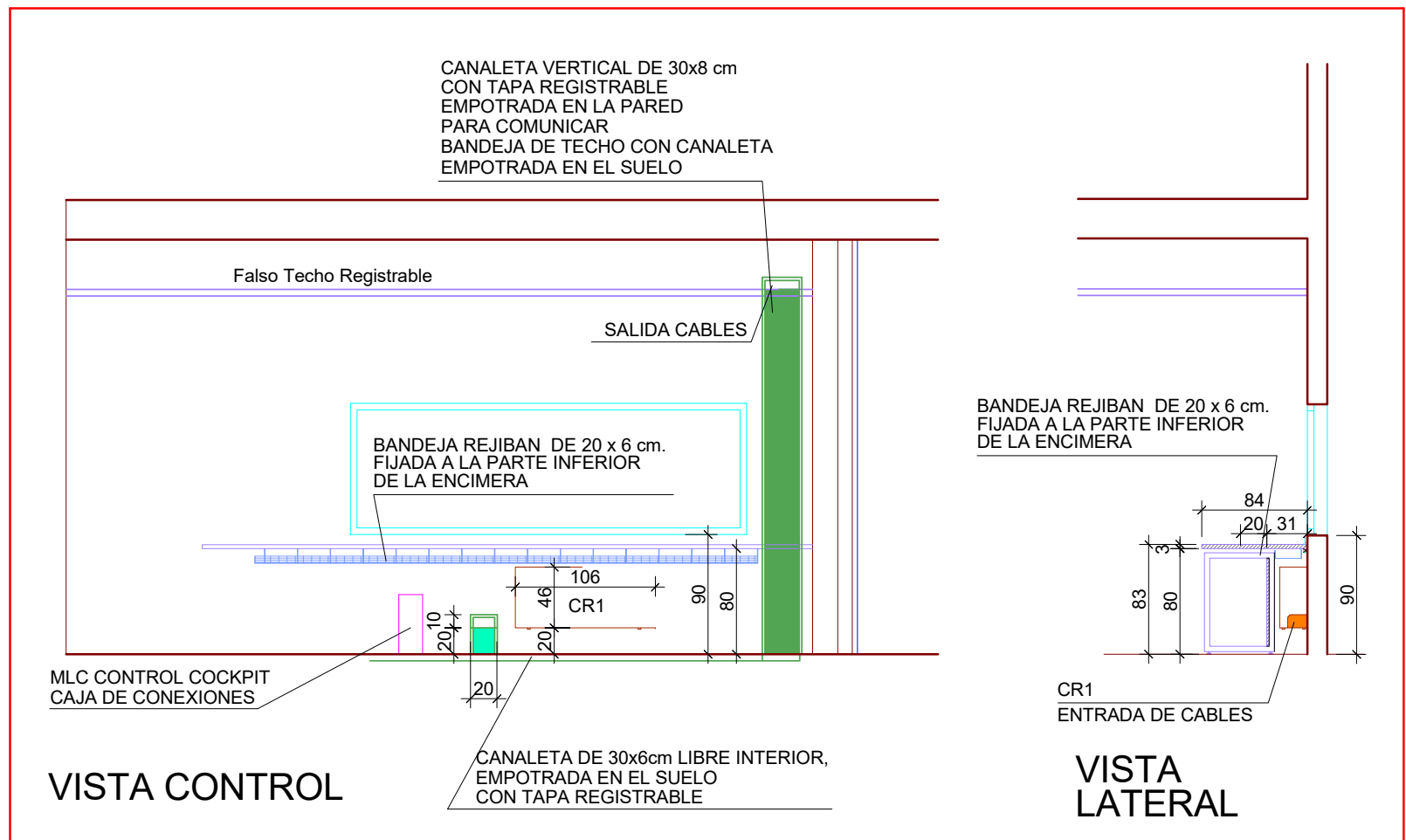
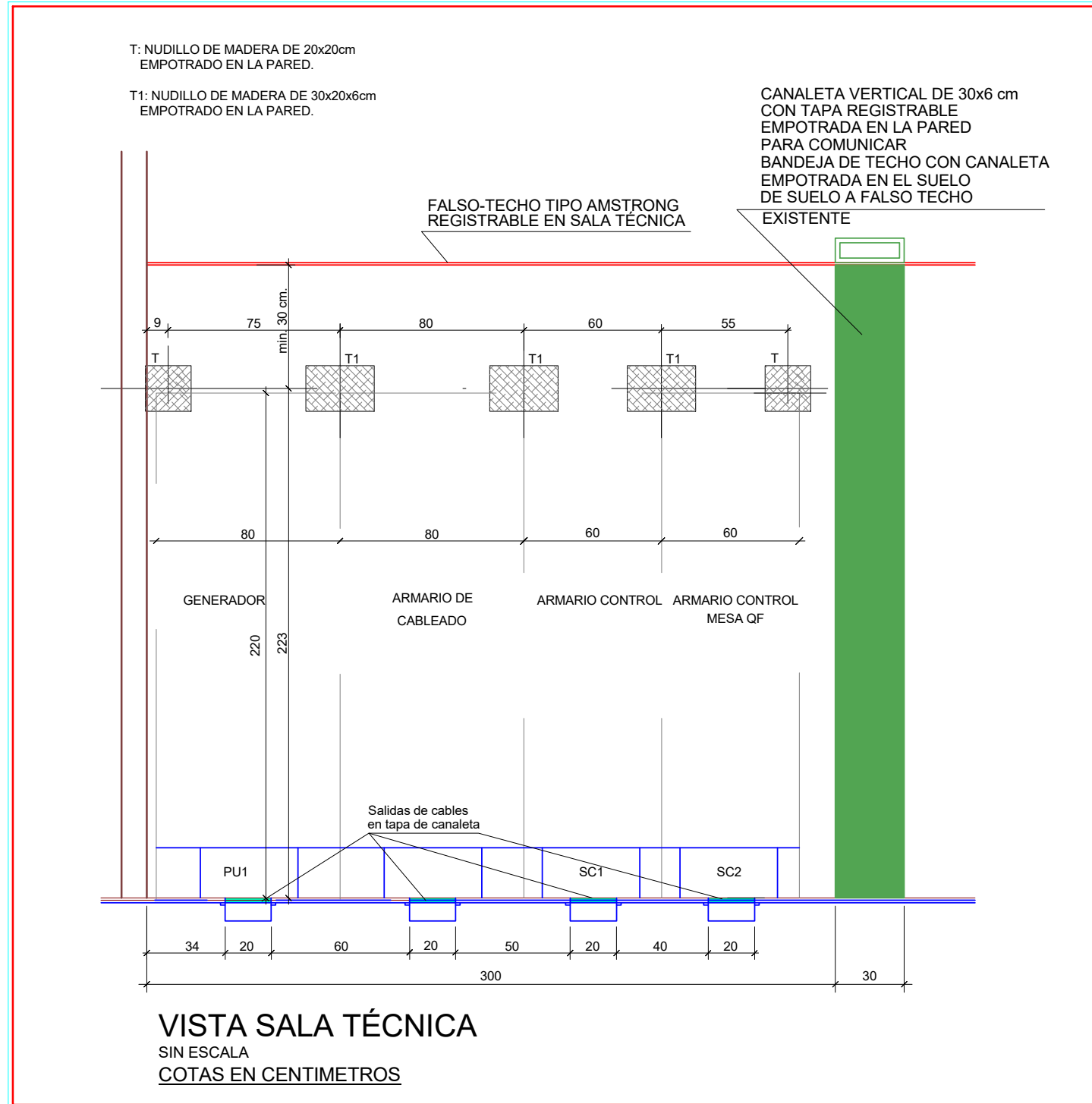
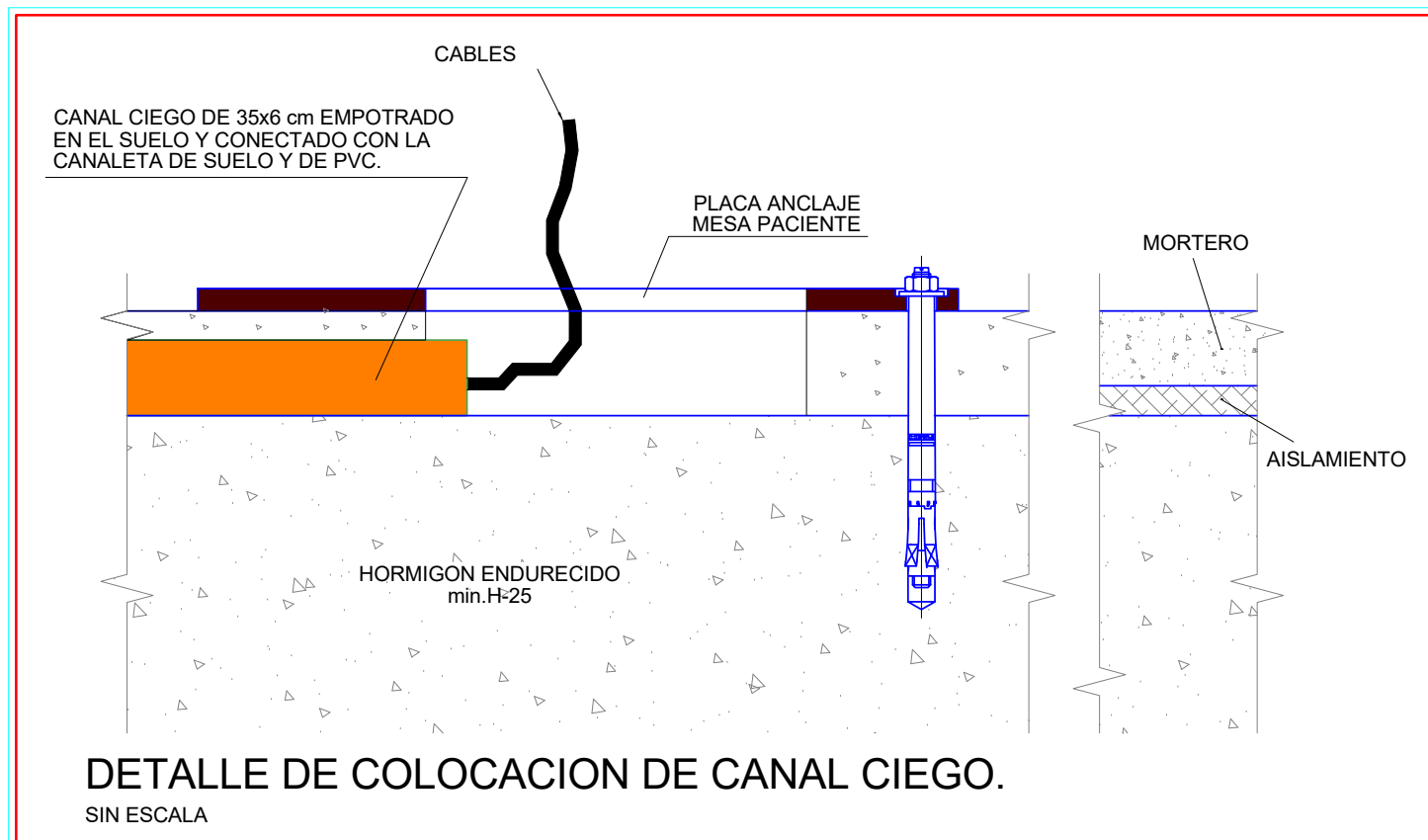


PLANTA DE CANALIZACIONES DE SUELO

ESCALA 1/100
COTAS EN CENTIMETROS

LEYENDA DE CANALIZACIONES:

- CANAleta CIEGA DE 30 x 8 cm. LIBRE INTERIOR EMPOTRADO EN EL SUELO (PREVER GUÍAS).
- CANAleta REGISTRABLE DE 30 x 8 cm. LIBRE INTERIOR EMPOTRADO EN EL SUELO (PREVER GUÍAS).
- CANAleta DE SUPERFICIE DE 20 x 8 cm. POR ENCIMA DEL RODAPIÉ
- CANAleta VERTICAL DE PVC DE 30x8 cm. EMPOTRADA EN LA PARED DE SUELO A FALSO TECHO CON TAPA REGISTRABLE, PARA COMUNICAR EL FALSO TECHO CON LA CANALIZACIONES DE SUELO.
- SALIDAS DE CABLES EN TAPA DE LA CANALETA DE 25x20cm Y EN EL SUELO TÉCNICO.
- REGISTRO CONEXION CANALETAS 50x50cm.



CONDICIONES DEL SUELO.

SALA DE CONTROL Y ORDENADOR: SEMICONDUCTIVO TIPO MIPOLAN 410.

SALA DE EXPLORACION : CONDUCTIVO TIPO MIPOLAN 630.

VOLTAJE ELECTROSTATICO < 1,3 kV.

VALOR DE VIDA MEDIA < 3 seg.

RESISTIVIDAD $10^5 \dots 10^7 \Omega$

CONDICIONES DE CLIMATIZACION

TEMPERATURA DE LAS SALAS DE CONTROL Y EXPLORACION ENTRE 10°C.....30°C.

TEMPERATURA DE LA SALA DE ORDENADORES ENTRE 10°C....30° C.

HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE ENTRE 20 Y 75 % SIN CONDENSACION. EN TODAS LAS SALAS.

GRADIENTE DE TEMPERATURA EN SALA DE MANDOS Y SALA TECNICA MENOR A 5° C/h.

ATMOSFERA LIMPIA TIPO SALA DE ORDENADORES. EN TODAS LAS SALAS.

VELOCIDAD DEL AIRE $\leq 0,2$ m. / segundo.

APORTACION MINIMA DE AIRE EXTERNO 20 m^3 / HORA / PERSONA.

VOLUMEN DE AIRE EN SALA TÉCNICA ES DE : $800 \text{ m}^3/\text{h}$

PARA LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN EL VOLUMEN DE AIRE ES : $1100 \text{ m}^3/\text{h}$

- NO SE HA TENIDO EN CUENTA LA DISIPACION TERMICA PRODUCIDA POR PERSONAS, ILUMINACION U OTRAS FUENTES DE CALOR (200 W / PERSONA / HORA.)

- LAS CARGAS DE DISIPACIONES TERMICAS INDICADAS NO SON SIMULTANEAS EN EL TIEMPO POR LO TANTO SE DEBERA CONTROLAR LA TEMPERATURA INDIVIDUALMENTE EN CADA SALA.

DIRECCIÓN DE OBRA

TYM

asociados

www.tymasociados.com

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

5. ARQUITECTURA

DIRECTORES DE PROYECTO

Camello Fernández Milfrino, arquitecto

César Sesma Vitriain, ingeniero

Guillermo Fernández Unzué, ingeniero

NOMBRE DEL PROYECTO

Nuevas salas de hemodinámica y electrofisiología

EMPLAZAMIENTO

Edificio urgencias del HUN

PROMOTOR

Servicio Navarro de Salud. Osasunbidea

PLANO

ARQUITECTURA QUIRÓFANOS

Planta canalizaciones de suelo

FECHA

Marzo 2023

EXPT.

21-13

ESCALA DIN-A1

1 : 50

QS.05

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad de medios TYM ASOCIADOS

Valor de copias: 0,05 €.

Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia o fomento, requiere la previa autorización expresa de su autor.