

ENTIDAD:



PROYECTO:

Remodelación del servicio de sala de partos en la E.S.P. Hospital Universitario Erasmo Meoz

DISÑO:



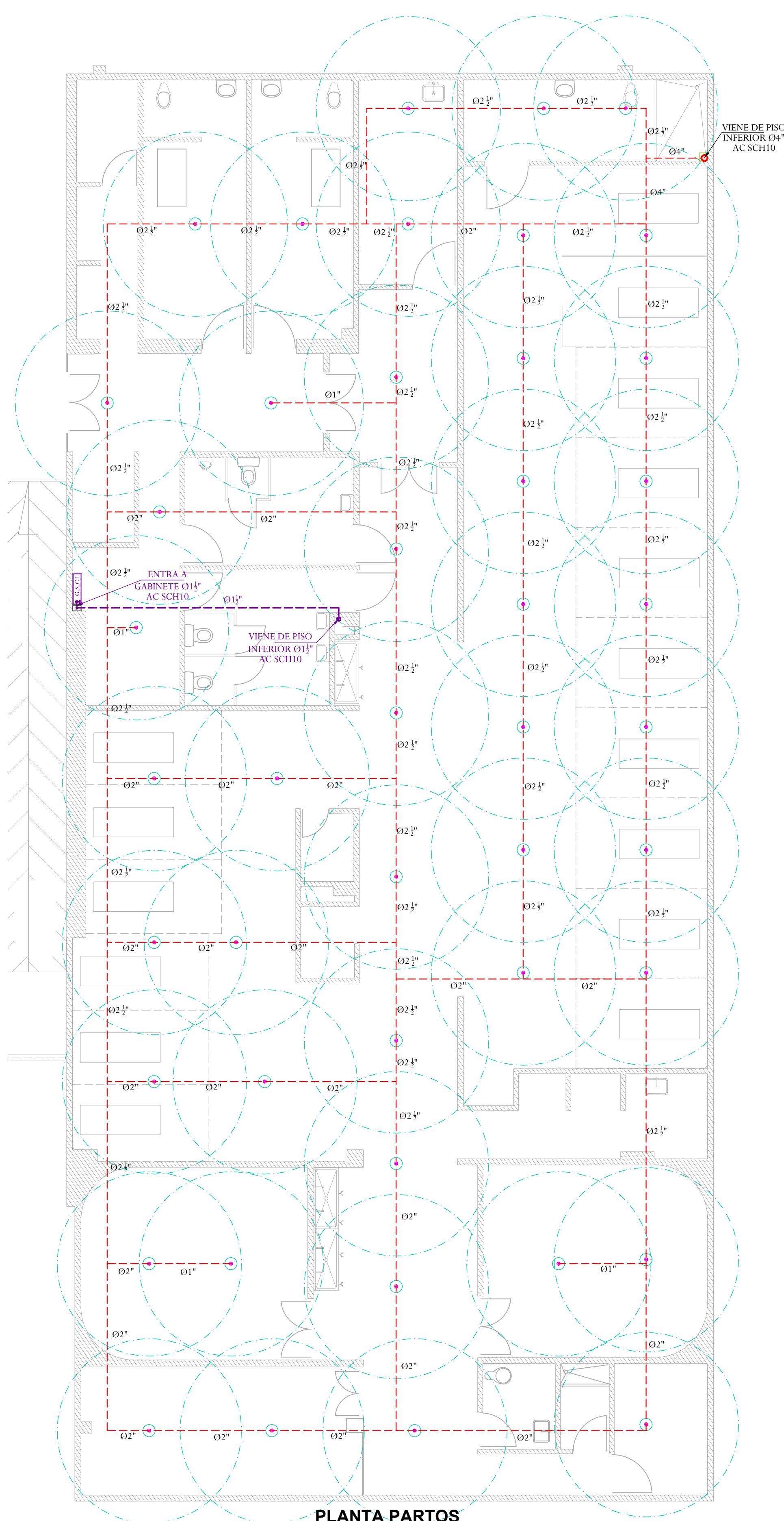
ESPECIALISTA:

DISÑO HIDRÁULICO:

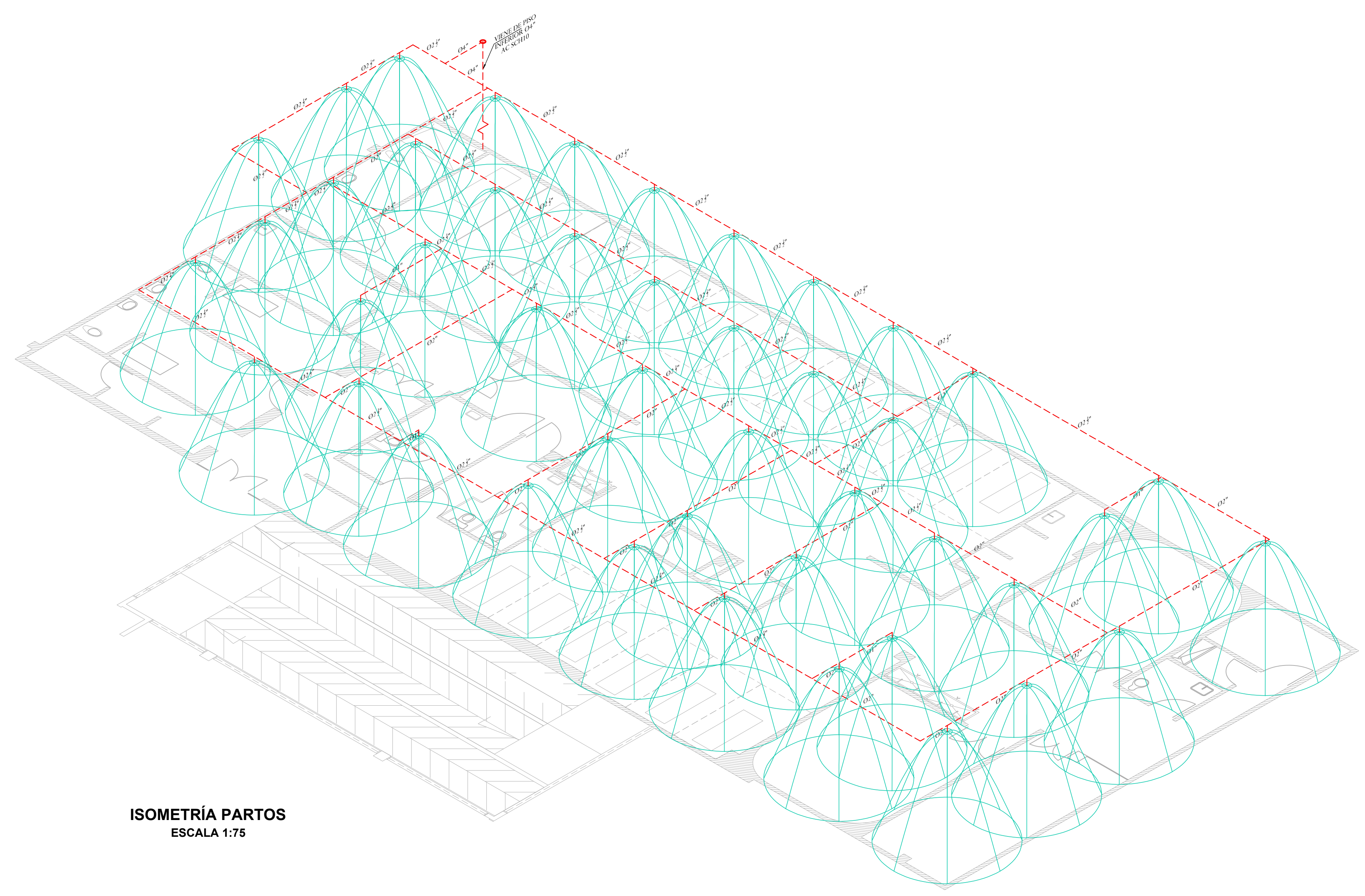


OBSERVACIONES:

Los planos base, incluyen solo la información de diseños de Arquitectura básicos, para la presentación de los planos de estudios complementarios. Para comprensión y determinación de los detalles de diseño y medidas exactas, se debe remitir a los planos de Arquitectura.



PLANTA PARTOS ESCALA 1:75



ISOMETRÍA PARTOS ESCALA 1:75

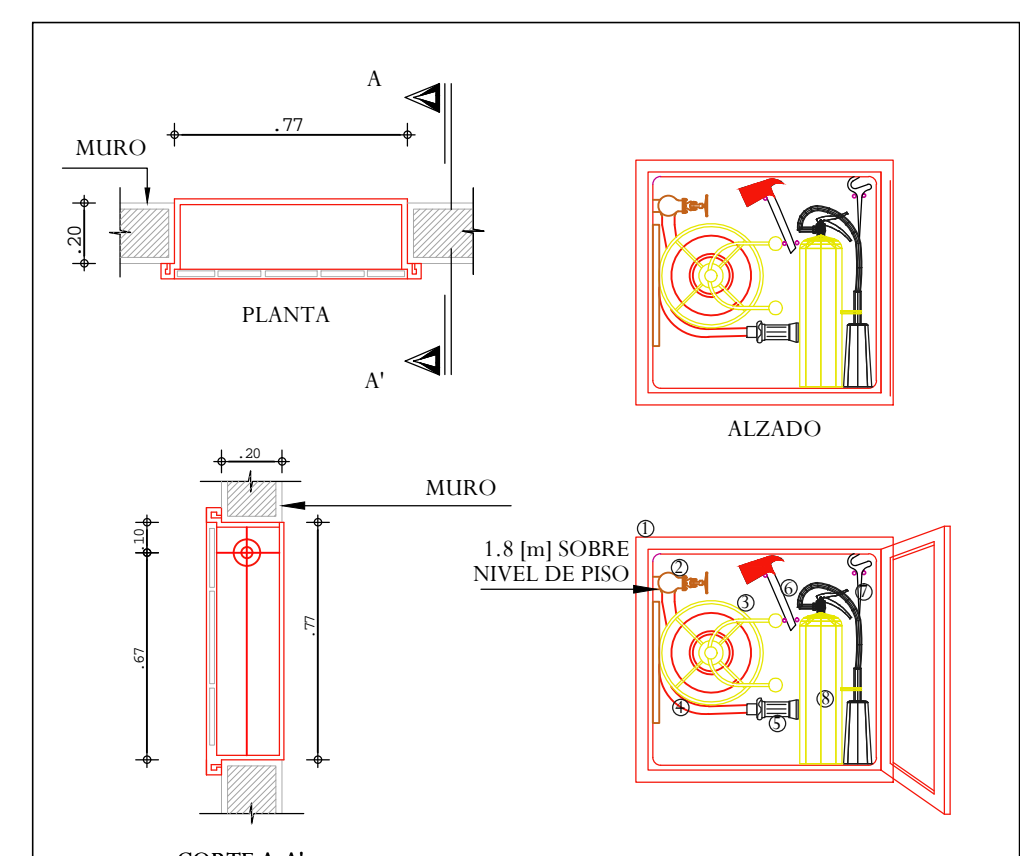
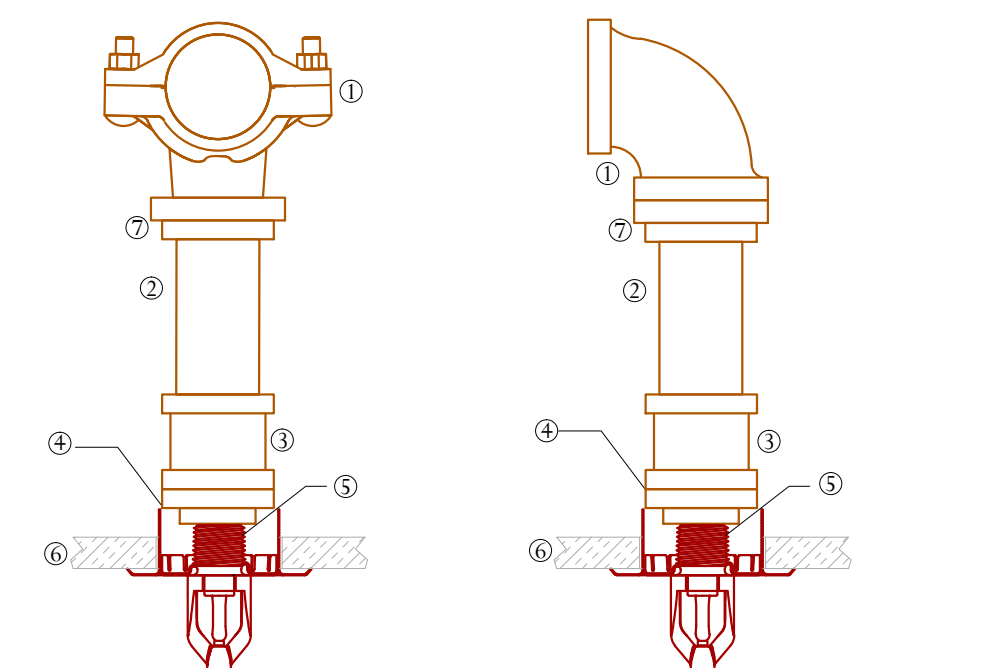


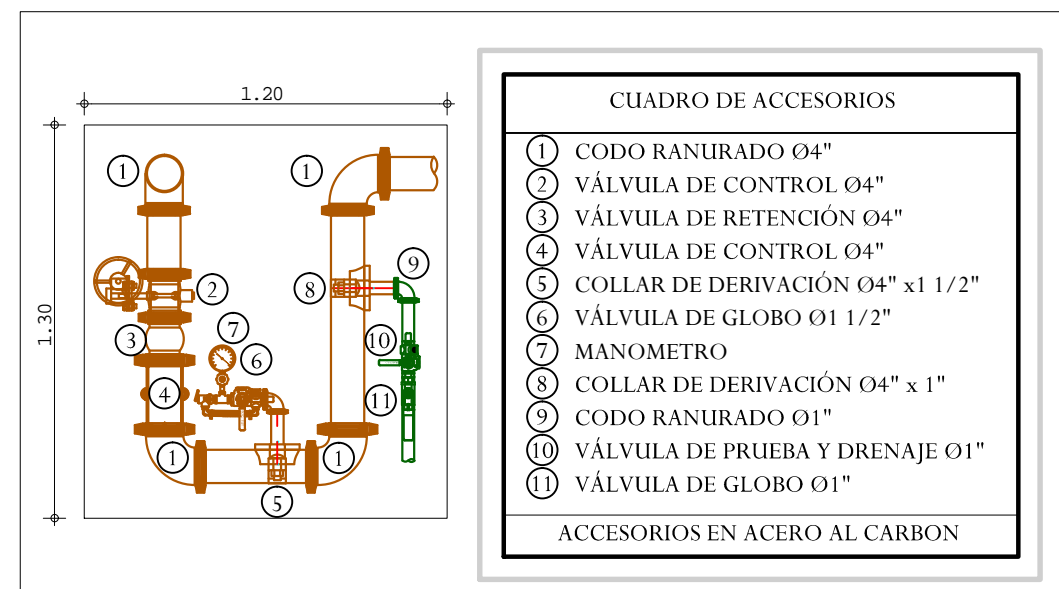
Table with 2 columns: ITEM and DESCRIPCIÓN. Lists 8 items for the fire cabinet, including cabinet, valves, support, hose, nozzle, handle, and extinguisher.

DETALLE GABINETE CLASE 2, CONTRA INCENDIOS Esc. 1:25



Two tables listing parts for the hanging sprinkler heads. Table 1 lists items 1-7 (tee, pipe, union, nut, hanger, cap, nut). Table 2 lists items 1-7 (90-degree elbow, pipe, union, nut, hanger, cap, nut).

DETALLE ROCIADOR COLGANTE TIPO I SIN ESCALA / TIPO II SIN ESCALA



ESTACIÓN DE CONTROL Y PRUEBA PISO 1,2,PARTOS ESCALA 1:25

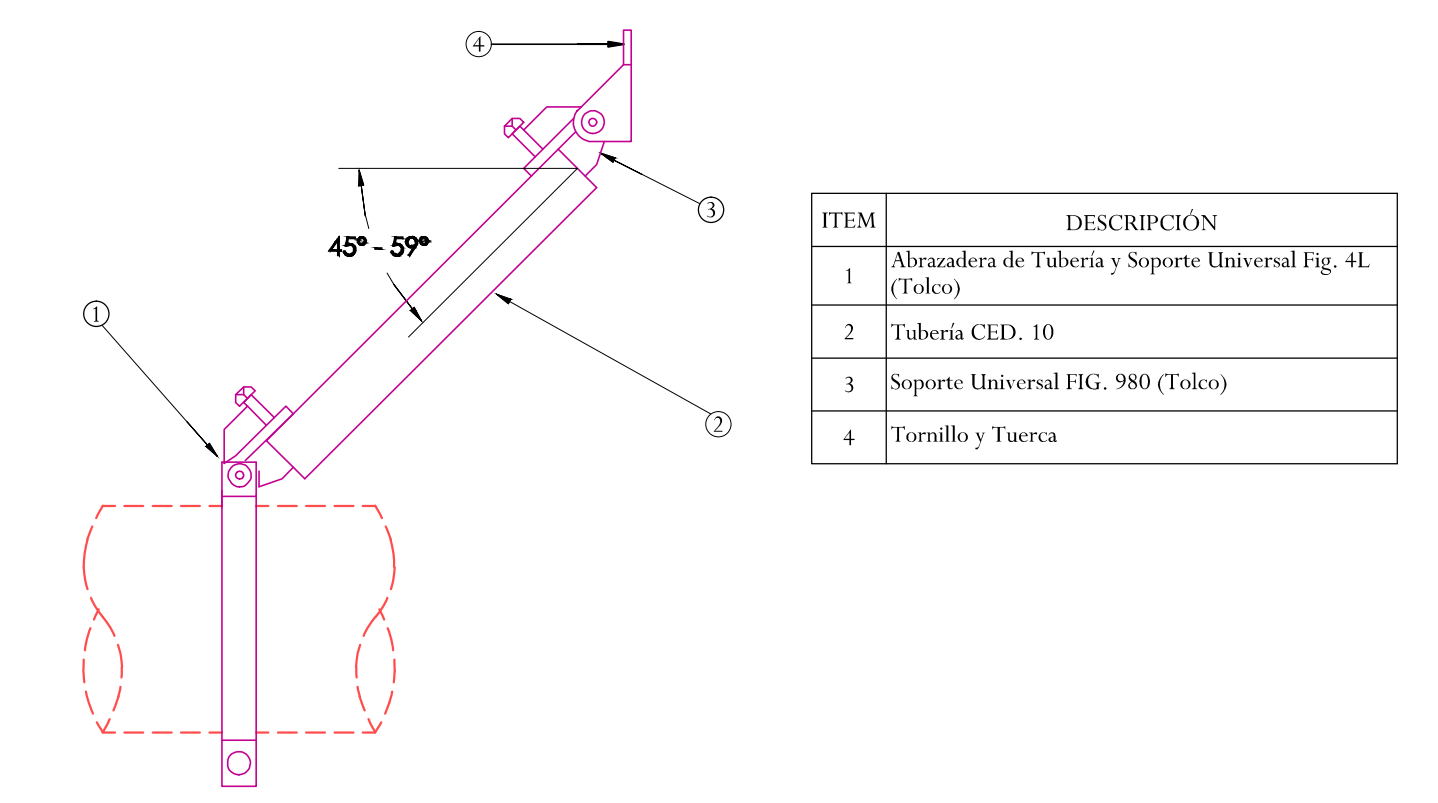


Table with 2 columns: ITEM and DESCRIPCIÓN. Lists 4 items for the longitudinal seismic support: bracket, pipe, universal support, and nut/washer.

SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL SIN ESCALA

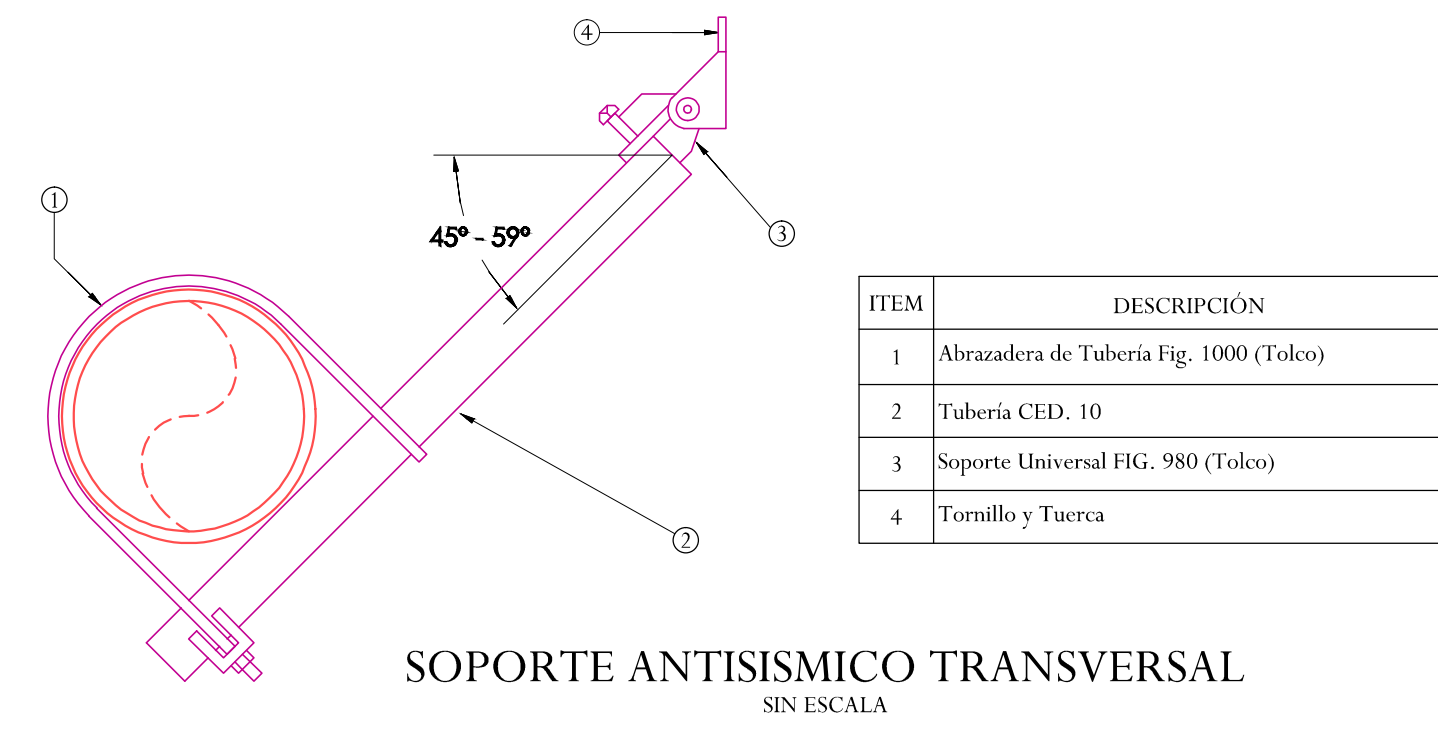


Table with 2 columns: ITEM and DESCRIPCIÓN. Lists 4 items for the transverse seismic support: bracket, pipe, universal support, and nut/washer.

SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL SIN ESCALA

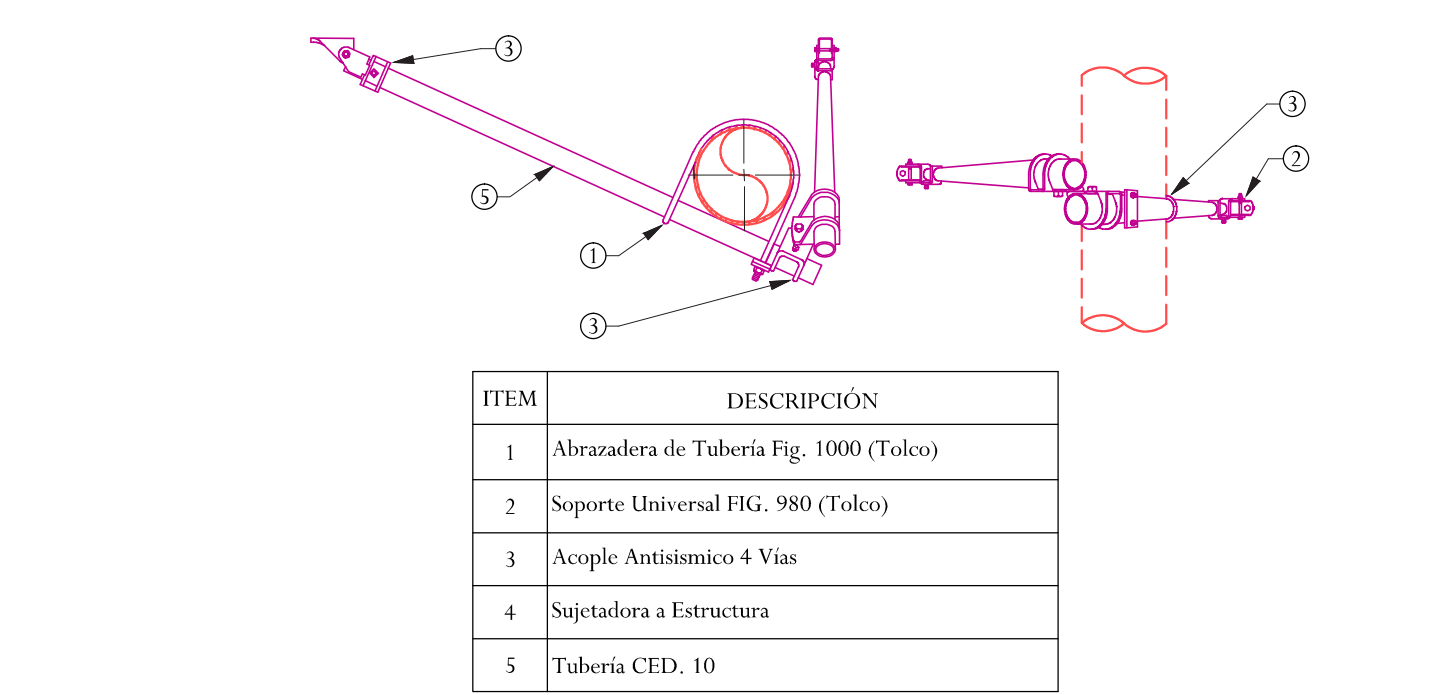
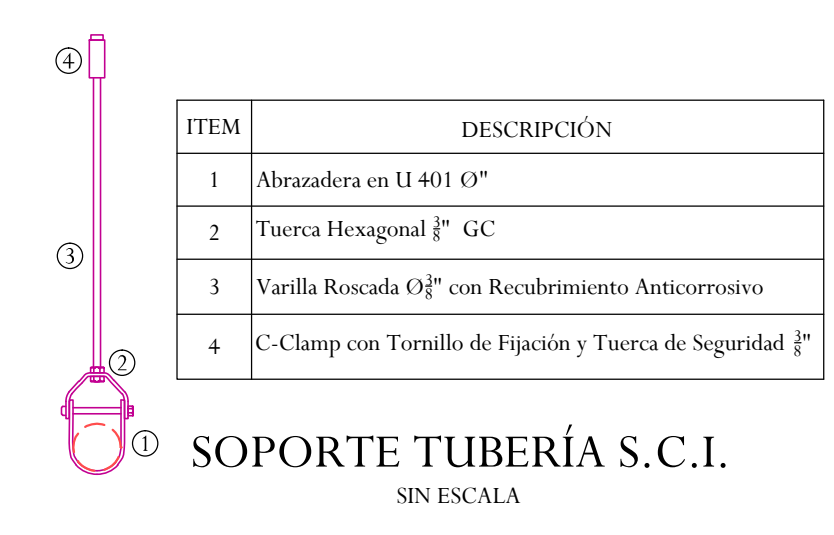


Table with 2 columns: ITEM and DESCRIPCIÓN. Lists 5 items for the four-way seismic support: bracket, pipe, universal support, bracket, and pipe.

SOPORTE ANTISISMICO CUATRO VIAS SIN ESCALA



SOPORTE TUBERÍA S.C.I. SIN ESCALA

Especificaciones:

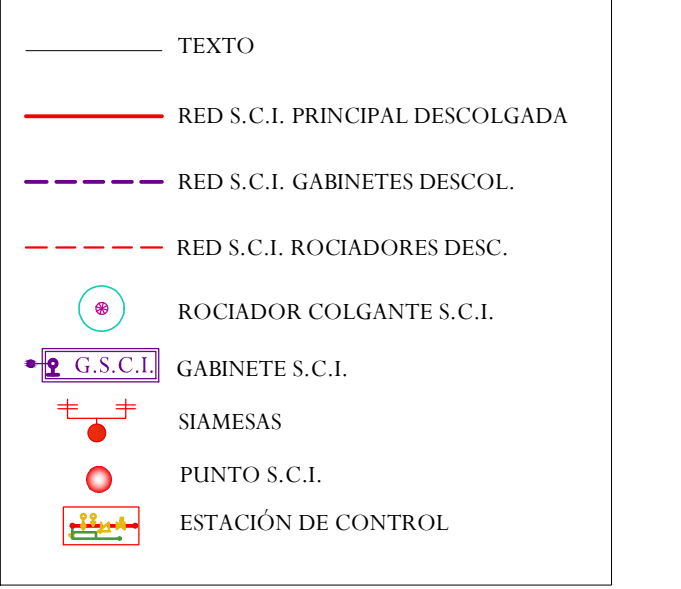
- 1. Todos los soportes deben ser instalados según el código NFPA y otros códigos aplicables.
2. En sistema de tuberías húmedo, se requiere pendiente o nivel ligeramente inclinado para drenar.
3. Las tuberías son de acero al carbón SCH 10, pero aquellas que se deben roscar deben ser SCH 40.
4. El sellador de las uniones debe ser aplicado a las rosca macho únicamente.
5. Todos los componentes y materiales del sistema deben ser instalados de acuerdo a la NFPA 13 y el listado de manufactura.
6. El diámetro de la varilla requerida en los soportes como mínimo debe tener los siguientes diámetros.
7. Abreviaciones: A.C. - Acero al Carbón S.C.I. - Sistema Contra Incendio

Tabla de diámetros de varillas de los soportes. Columns: Diámetro de la Tubería (pulg, mm), Diámetro de la Varilla (pulg, mm).

Nota General:

- El sistema de rociadores está diseñado de acuerdo a los requisitos exigidos por la NFPA 13, 13D, 20 y 24.
El contratista de los rociadores debe instalarlos de acuerdo a los códigos aplicables, normas y especificaciones, el trabajo debe realizarse por mano de obra especializada en instalaciones de este tipo y con licencia.
Todo el material deberá ser listado por U.L.L. (Underwriters Laboratories) y F.M.
Todo el trabajo debe ser probado a 200 psi por dos horas. La prueba debe ser supervisada y firmada por el interventor.
Todas las conexiones de prueba del inspector o estación de prueba y drenajes en puntos bajos deben ser instalados según el detalle presente en los planos hidráulicos.
Para mayor información sobre conexiones estructurales, mecánicas, eléctricas o arquitectónicas, consulte los planos complementarios.
Ver los datos de presentación de los fabricantes para tener más detalles sobre los elementos de equipo que se utilizarán.
Todas las válvulas de control tendrán instaladas interruptores anti sabotaje. El funcionamiento de los interruptores no afectará la operación del interruptor de flujo de rociadores. (Cableado por contratista eléctrico)
Los interruptores de flujo deben estar conectados al sistema de alarma de incendios como unos dispositivos indicadores automáticos. (Cableado por contratista eléctrico)
El propietario es el responsable del mantenimiento de las condiciones de operación adecuadas de su sistema y dispositivos.
Los soportes de tuberías colgantes se colocan cada 3m, los soportes sismo resistentes transversales se colocan cada 12m, y los soportes sismo resistentes longitudinales se colocan cada 24m.
Se colocará un soporte sismo resistente de cuatro vías en el tallo principal en cada piso.

CONVENCIONES



CONTIENE:

- Planta Segundo Piso
- Red Sistema Contra incendio Partos

DIBUJO: KEVIN BLANCO ING. CIVIL

ESCALA: INDICADA

FECHA:

PLANO:

H-SCI-01/01

