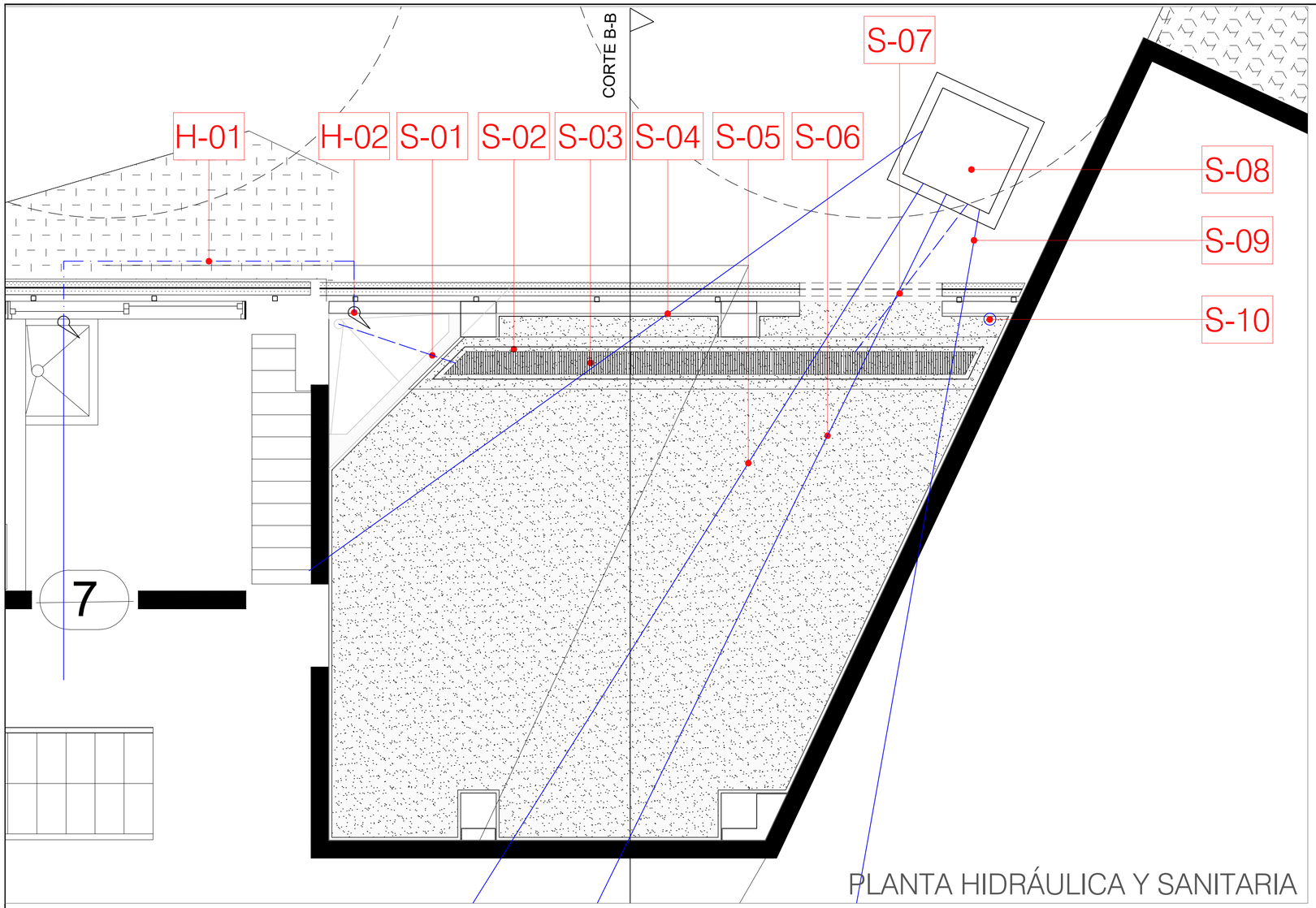
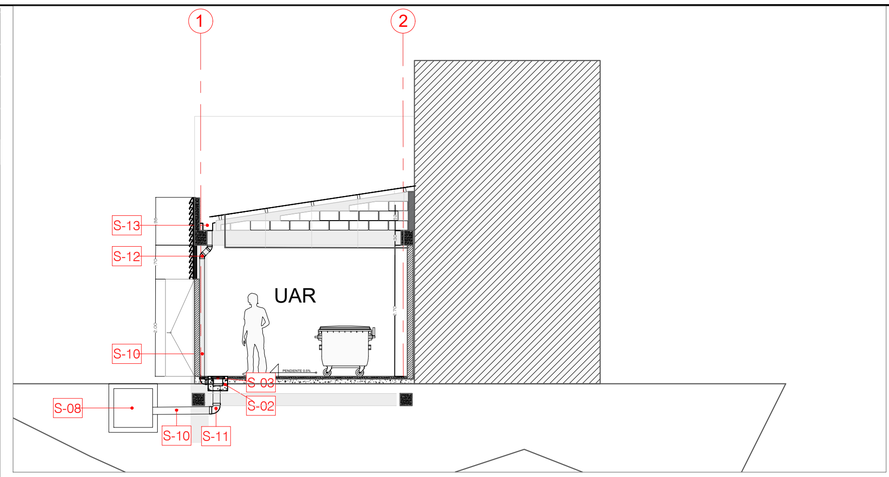
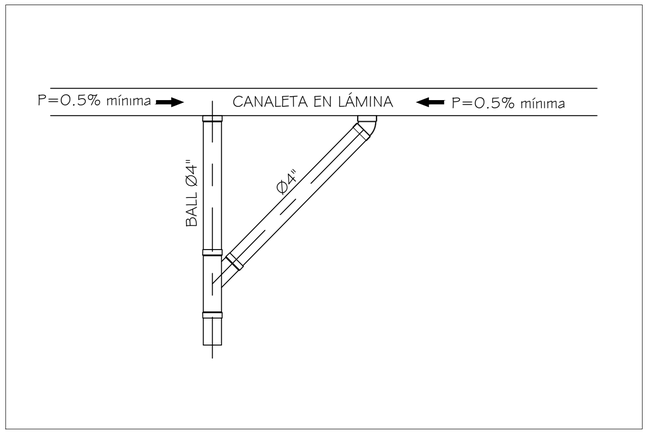


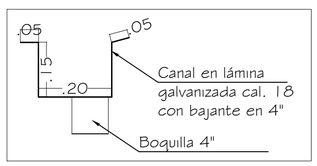
PLANTA HIDRÁULICA Y SANITARIA



CORTE B-B



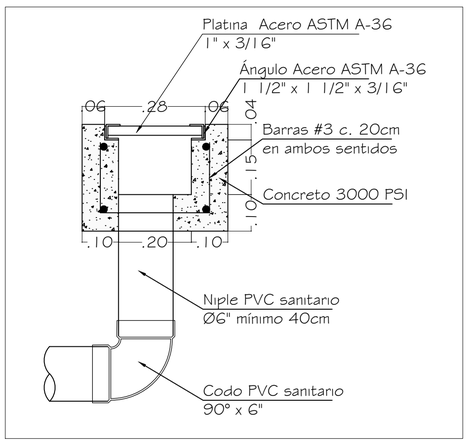
DETALLE YEE SOBRE BALL



DETALLE CANALETA EN LÁMINA

NOTAS:

1. Se debe tener en cuenta que al momento de la construcción se pueden presentar cruces con las tuberías existentes de alcantarillado en la nueva cimentación, por lo tanto, será necesario realizar ajustes al trazado de la tubería existente y a las redes proyectadas, con el fin de no afectar el sistema estructural propuesto.



DETALLE CANALETA EN CONCRETO

HIDRÁULICA Y SANITARIA

H-01	Extensión acueducto en tubería PVS presión RDE 13.5 $\phi\frac{1}{2}$" a partir de la conexión de grifo existente.
H-02	Grifo proyectado sobre tubería PVC presión RDE 13.5 $\phi\frac{1}{2}$".
S-01	Tubería de descarga proyectada del pozuelo en PVC sanitaria ø3" con una pendiente mínima de 1%
S-02	Canaleta de 0.20 x 0.15 cm, con pendiente de 1%, construida en muro en concreto de 3000 PSI con refuerzo para contracción en barras de $\phi\frac{3}{8}$" separadas cada 20 cm en ambos sentidos (Ver detalle)
S-03	Rejilla con marco en ángulos de acero ASTM A–36 de 1 $\frac{1}{2}$" x 1 $\frac{1}{2}$" x $\frac{3}{16}$", y platinas de 1" x $\frac{3}{16}$" separadas cada 1.5 cm (ver detalle)
S-04	Tubería de bajante de aguas negras existente en tubería PVC sanitaria ø3".
S-05	Tubería de bajante de aguas lluvias existente en tubería PVC sanitaria ø4".
S-06	Descarga existente en tubería PVC sanitaria ø6".
S-07	Tubería de descarga proyectada de la canaleta a caja existente en PVC sanitaria ø6"con una pendiente mínima de 1%.
S-08	Caja de inspección existente.
S-09	Bajante de aguas lluvias existente en tubería PVC sanitaria ø4".
S-10	Bajante de aguas lluvias proyectado en tubería PVC sanitaria ø4".
S-11	Codo salida de fondo en canaleta en PVC sanitario 90° x ø6".
S-12	Codo bajante en PVC sanitario 45° x 4" (son dos).
S-13	Canaleta en lámina metálica calibre 18 de 0.20 x 0.15 cm, con pendiente mínima de 0.5% (ver detalle)

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

metrocali

PROYECTO : UAR TERMINAL CAÑAVERALEJO

CONTIENE : PLANTA PRINCIPAL, CORTE B-B, DETALLES

No.	REVISIONES	FECHA	REV.	APR.

APROBO CONSULTOR: FIRMA: NOMBRE:

APROBO INTERVENTORIA: FIRMA: NOMBRE:

ESCALA : 1:75, 1:25

FECHA : Septiembre 2025

PLANO No. 1 DE 1

ARCHIVO : Plano Hidrosanitario UAR Rev2-170925 (1).dwg