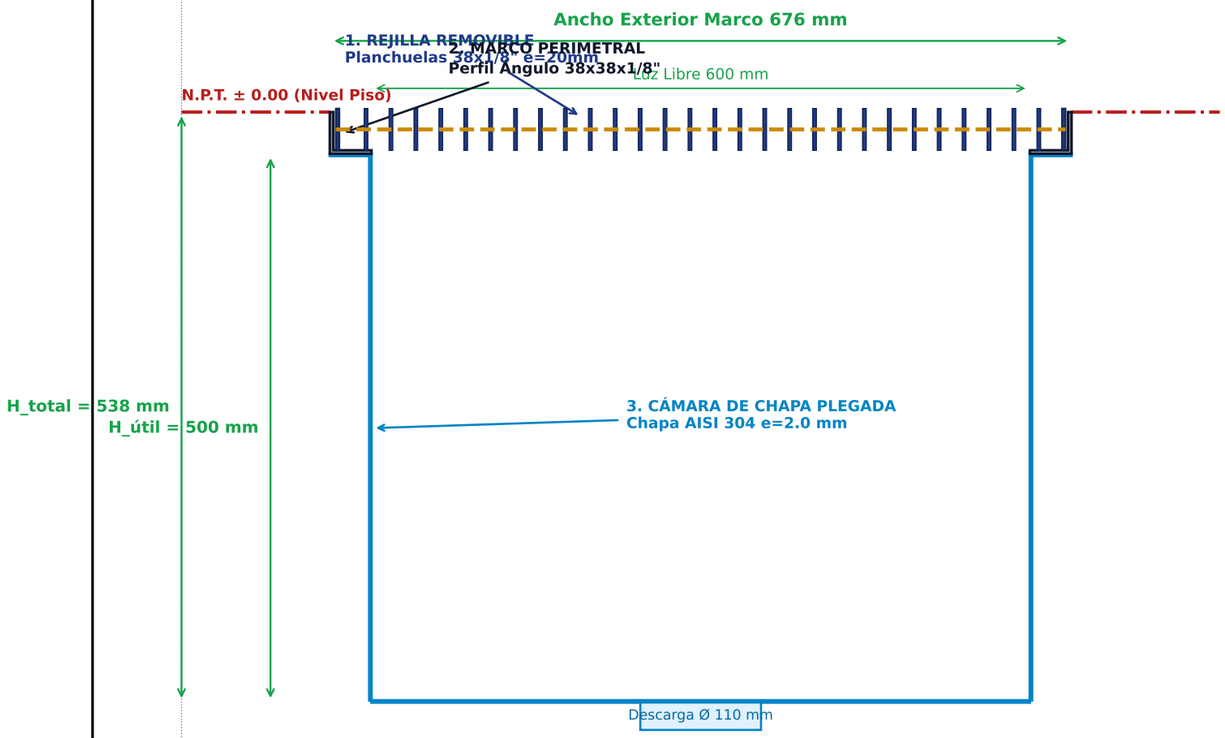
PLANO GENERAL DE CONJUNTO: CÁMARA Y REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

Corte transversal de ensamble A-A, detalle de montaje en obra e isométrica explicativa de componentes

SECCIÓN A-A: CORTE TRANSVERSAL DEL CONJUNTO ENSAMBLADO



RESUMEN DE INGENIERÍA Y ESPECIFICACIONES DE MONTAJE

SEPARACIÓN DE FABRICACIÓN (TALLER):

• PARTE 1 - SECTOR CORTE LÁSER / PLEGADO (CHAPA):

- 1 Chapa desplegada en cruz 1676x1676 mm en AISI 304 e=2.0 mm.
- Pestañas superiores con saliente a 45° invertido hacia afuera (676x676 mm exterior).
- Soldadura continua estanca en aristas verticales y esquinas a inglete por proceso TIG.

• PARTE 2 - SECTOR HERRERÍA / SOLDADURA (PERFILES):

- Marco de ángulo perimetral 38x38x1/8" (676x676 mm) con ingletes a 45°.
- Rejilla desmontable 665x665 mm en planchuela 38x1/8" (28 portantes + 1 traba central).
- Separación libre de paso de agua: 20 mm (2 cm) peatonal antideslizante.

NOTAS DE INSTALACIÓN EN OBRA CIVIL:
1. Colocación: Asentar la cámara nivelada sobre solera de hormigón pobre de 10 cm.
2. Conexión de Desagüe: Empalmar boca de descarga Ø 110 mm a red de PVC / polipropileno.
3. Hormigonado: Colar hormigón H-21 perimetralmente hasta enrasar con la cara inferior del ala del marco.
4. Asiento del Marco: El marco de ángulo de 38x38x1/8" se suelda o fija a las pestañas de la cámara y queda perfectamente coplanar con el nivel de piso terminado (N.P.T.).
5. Mantenimiento: La rejilla de 665x665 mm es 100% desmontable para limpieza manual de sedimentos.

PROYECTO: CÁMARA DE DESAGÜE / INSPECCIÓN 50cm (OPCIÓN 1)

PLANO: CONJUNTO COMPLETO: CÁMARA 50cm + MARCO Y REJILLA (REV. 1)

MATERIAL: Acero Inoxidable AISI 304	ESCALA: S/E	REGIÓN: ARG
ESPECIFICACIÓN / PESO: Conjunto Completo | Peso Total: ~68.0 kg	FECHA: 10/2026	**N°: 00 / 02**