DESCARGA DEL FAFA A DEPÓSITO ESTANCO Y DISPOSICIÓN EXTERNA

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA - BOLÍVAR

SIN ALCANTARILLADO MUNICIPAL | Sin vertimiento local al suelo, a cuerpos de agua ni al drenaje pluvial.

D-01 RUTA COMPLETA DEL EFLUENTE

SÉPTICO + FAFA
Tratamiento previo

→

CM-01
Inspección

→

DR-01 / 20 m³ útiles
Retención estanca

→

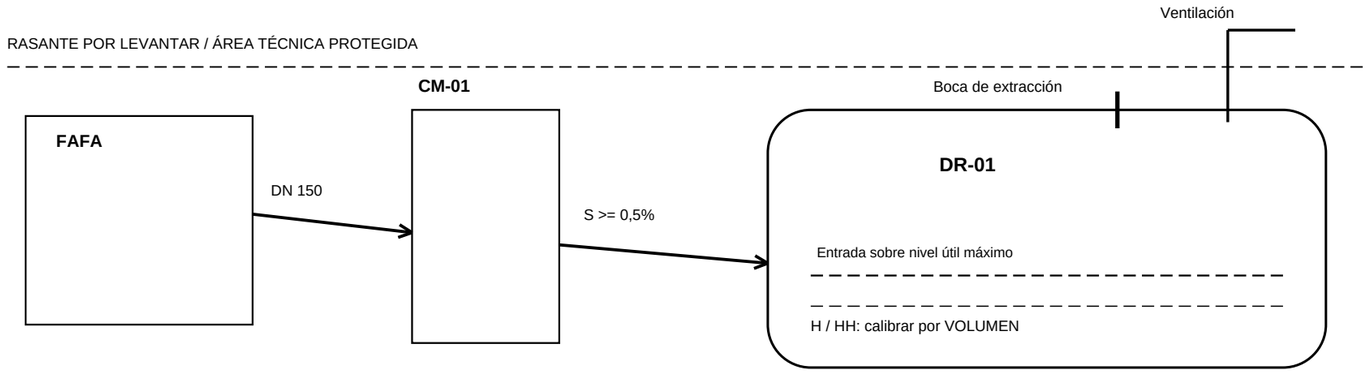
VEHÍCULO DE SUCCIÓN
Retiro al finalizar la jornada

→

INSTALACIÓN RECEPTORA EXTERNA
Aceptación y autorizaciones verificadas

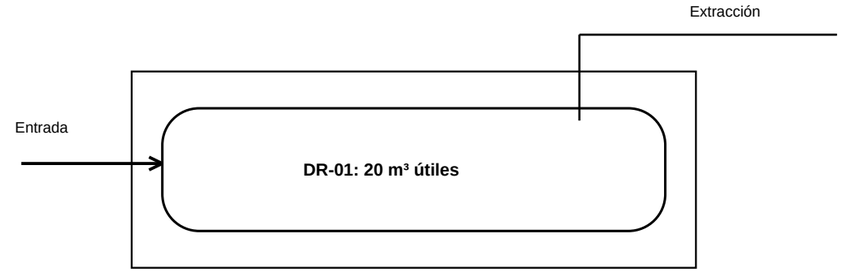
El depósito NO es el destino final ni una unidad adicional de tratamiento. La planta externa debe identificarse por nombre, ubicación, titular y autorización vigente antes de operar. Conservar certificado de cada entrega.

D-02 PERFIL FUNCIONAL: FAFA - CM-01 - DR-01



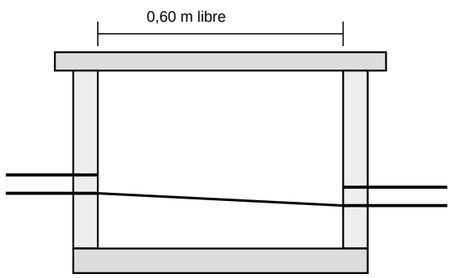
Nivel máximo del depósito inferior a la batea de entrada. Longitudes, cotas y envolvente según replanteo y ficha del equipo. No instalar tubo de rebose. Comprobar que no exista remanso hacia el FAFA.

D-03 PLANTA DE MONTAJE / ESQUEMA



Holgura de montaje propuesta ≥ 0,60 m, a confirmar con fabricante. Vehículo fuera de la excavación y de la proyección del tanque. Confirmar alcance de manguera y altura de succión; acceso siempre disponible.

D-04 CAJA CM-01 / CORTE



Muros y base según diseño de caja. Interior impermeable. Tapa estanca.

Luz 0,60 × 0,60 m. Profundidad según bateas. Canaleta sin sedimentador; muestreo desde superficie. Pasamuros flexibles estancos.

CONTROL DE VOLUMEN Y RETIRO

Volumen útil: 20,0 m³ como mínimo.
Alarma alta H: 14,0 m³ (70%).
Muy alta HH: 18,0 m³ (90%).
Aporte de jornada: 16,16 m³.
Iniciar con volumen residual ≤ 1,0 m³.
Retiro confirmado después de cada jornada.
Con HH: suspender aportes y activar retiro.
No iniciar segunda jornada sin capacidad libre.
Medir volumen, no porcentaje lineal de altura en un tanque horizontal.

PERMISOS Y CONDICIONES

Tramitar permisos y autorizaciones aplicables durante la obra y obtenerlos antes de la actividad correspondiente. Antes de operar: contrato de retiro y aceptación de planta.

Si se cambia a vertimiento al ambiente: diseño específico y permiso previo.

El suelo arcilloso no acredita absorción. No construir pozo o zanja de infiltración con este detalle.

CONTENIDO: RUTA DE ENTREGA, DEPÓSITO, CAJA Y CONTROL OPERATIVO

Ubicación: Villanueva, Bolívar. | Detalles sin escala. | Dimensiones exteriores del depósito: ficha certificada.

Complemento hidráulico para revisión y firma del diseñador. Implantación, apoyo y anclajes requieren definición antes del montaje.

SEPTIEMBRE 2026 / REV. 2

FORMATO A3 / SIN ESCALA

SIN RED SANITARIA PÚBLICA

A-5