

PROPIETARIO  
**SKY Master Investment S.A**

PROYECTO  
**PLAZA BUENA VISTA**

CAPACIDAD  
28 Locales Comerciales  
CAUDAL DIARIO 24.000 lts/DIA

CONTENIDO  
PLANTA DEL SATAR + EL  
(FaFDi) INUNDABLE Y  
CAMPO DE INFILTRACION

PERFIL HIDRAULICO DEL  
SATAR +(FaFDi) Y

DET. ELEVACION FILTRO  
(FaFDi)

DETALLE DE FILTROS DE  
BURBUJA GRUESA

DETALLE DE INSTALACION  
DE AIREADORES Y NOTAS  
GENERALES

DISEÑO  
**ING. DAVID ARAUZ**

REVISION Y VbD  
**ING. DAVID ARAUZ**

REVISION  
# **REVISION**  
SUBDIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL  
30/8/21  
VbD  
SECCION DE OBRAS Y DESARROLLO

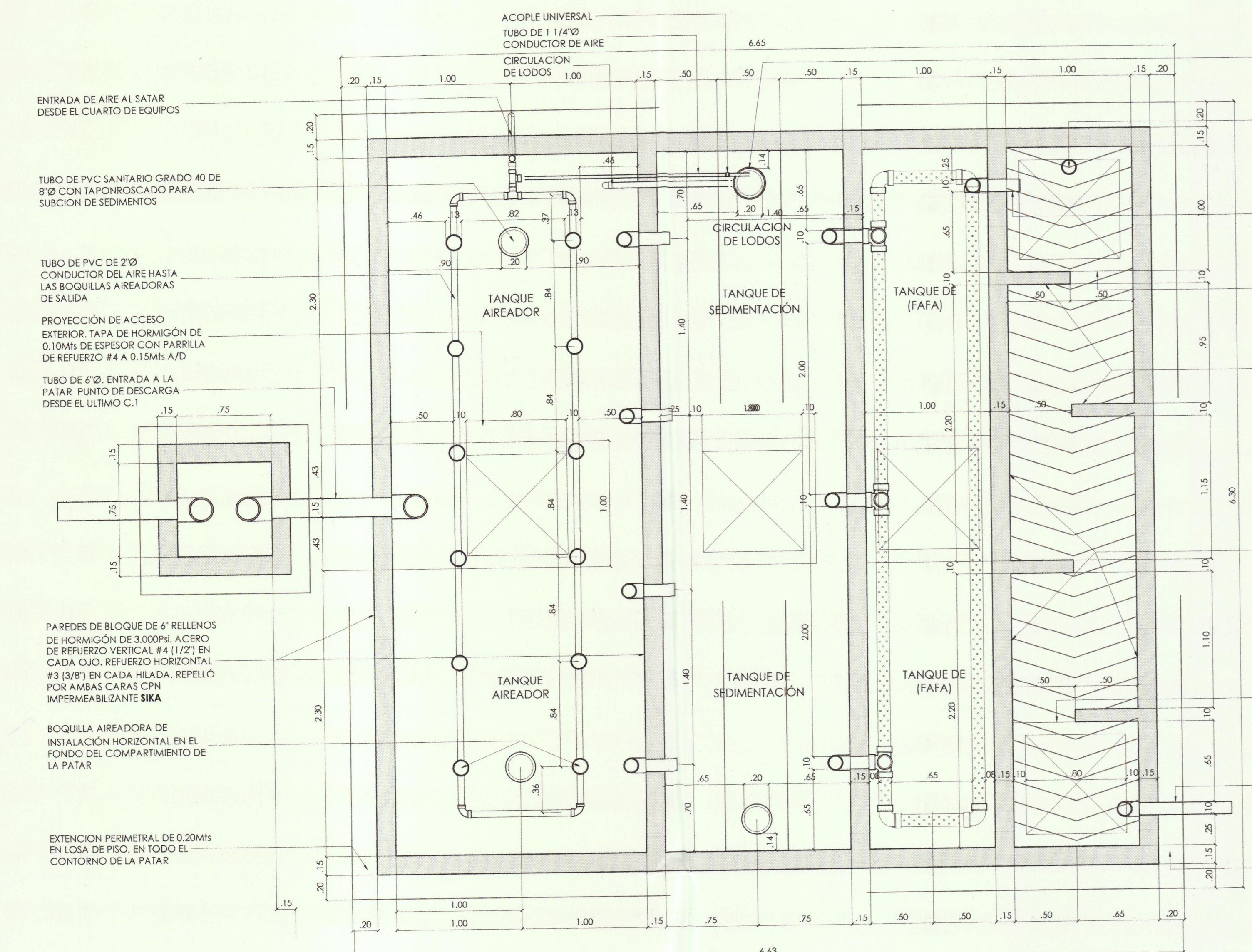
APROBADO  
**PLAZA BUENA VISTA**

PAIS  
**REPUBLICA DE PANAMÁ**  
Corregimiento de Buena Vista, Distrito de Colón, Provincia de Colón

DIBUJO EN AUTOCAD  
**J. ZUÑIGA**

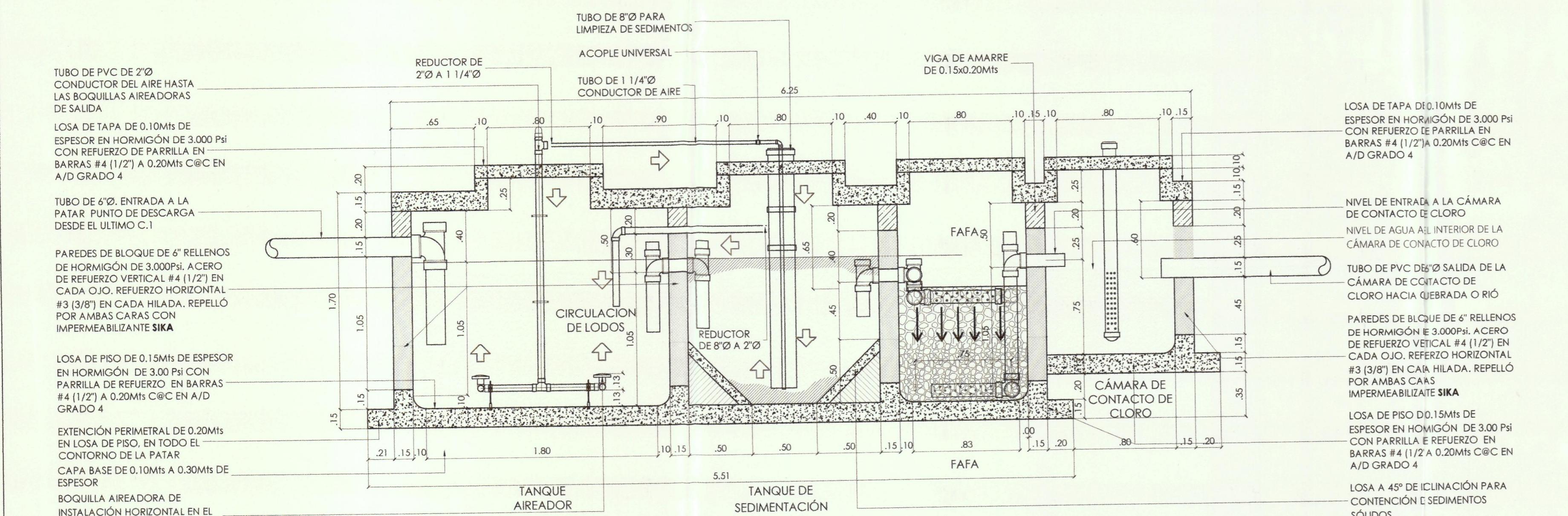
ESCALA DE IMPRESION  
INDICADAS

HOJA **2** DE **2**



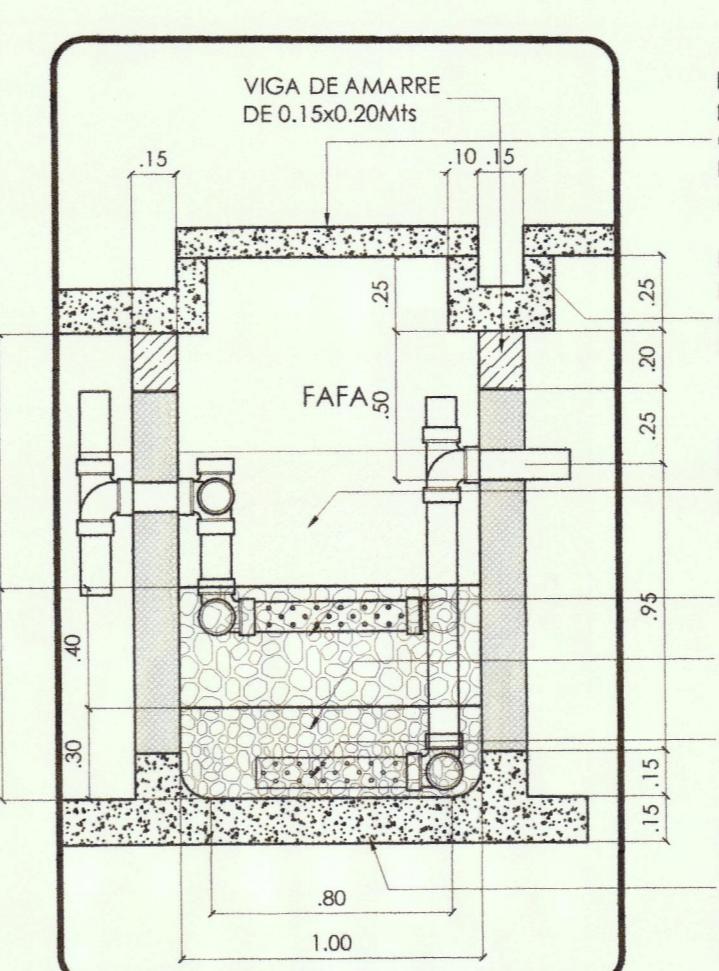
**PLANTA GENERAL ARQUITECTÓNICA**

ESC: 1:25



**SECCIÓN LONGITUDINAL S-01**

ESC: 1:25

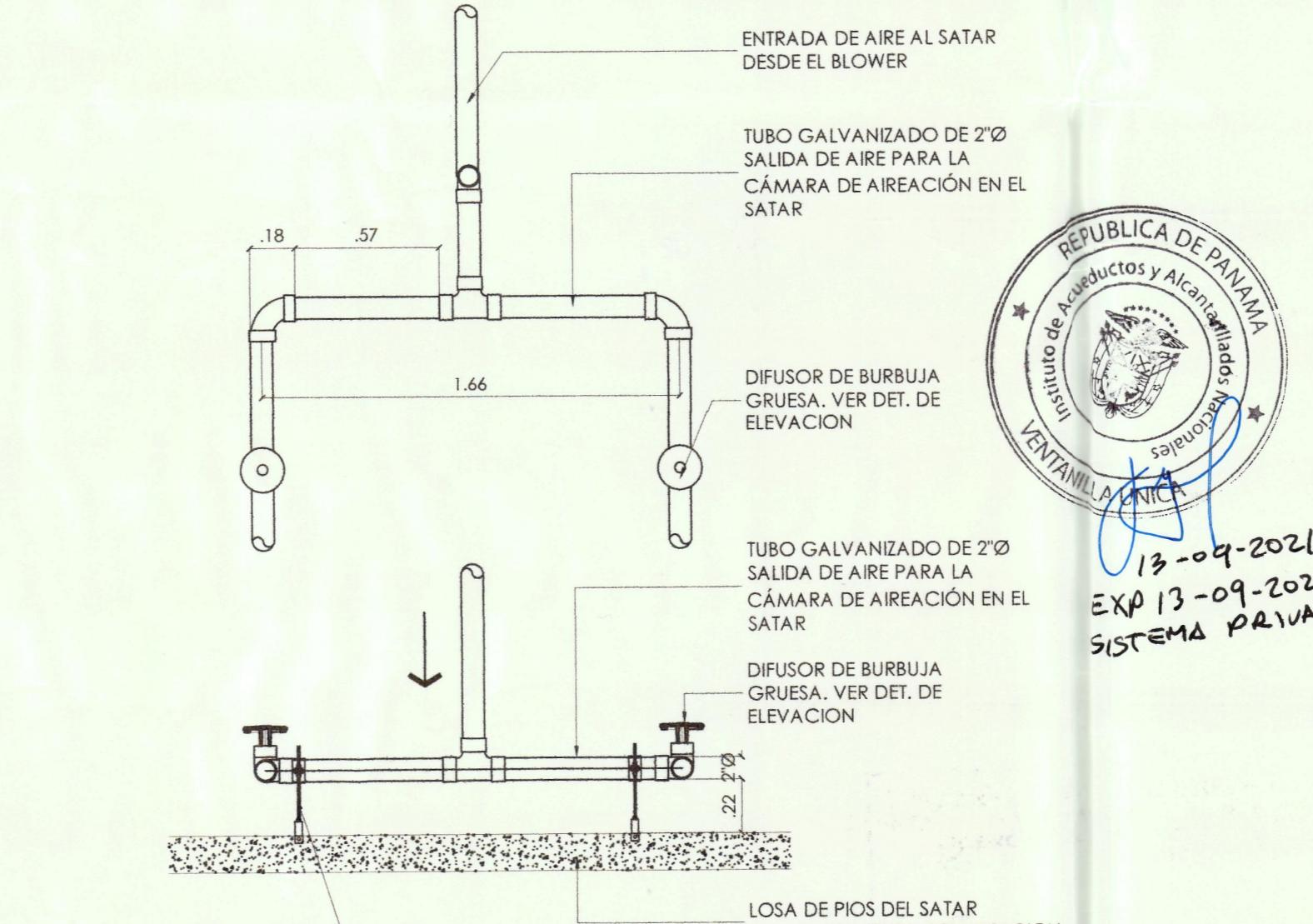


**FILTRO (FaFDi)**

ESCALA: 1:25

Diámetro total (mm)	Altura total (mm)	Longitud de la Rosca (mm)	Espesor de la Membrana (mm)	Caudal de Aire Mínimo (Nm3/h)	Caudal de Aire Máximo (Nm3/h)	Perdida de carga	SSOTE
105	45	25	2	2	25	10 - 40 hPa	2 - 1 %/m

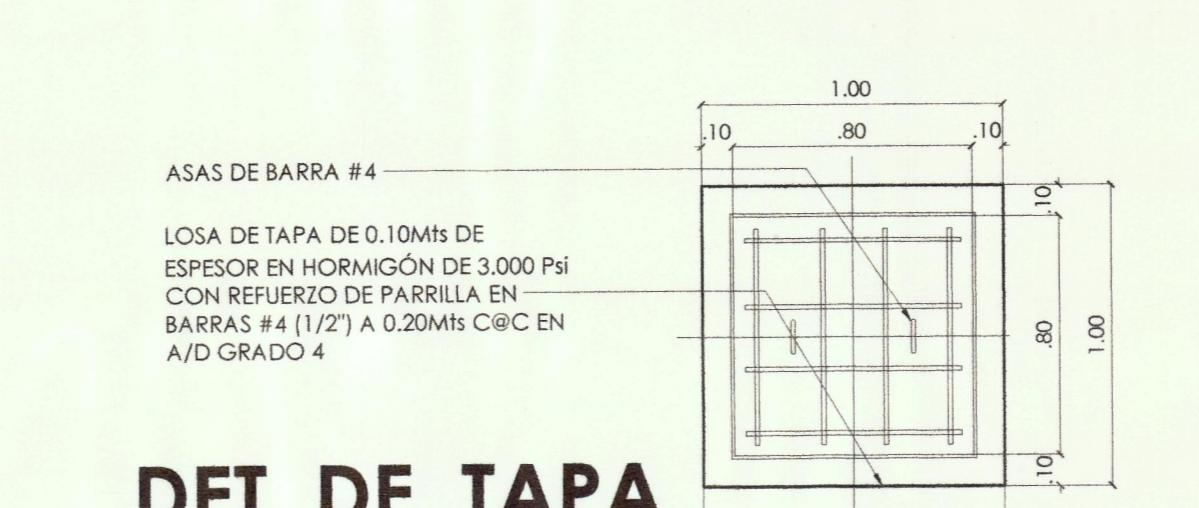
**CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL DIFUSOR**



13-09-2021  
EXP 13-09-2024  
SISTEMA PRIVADO

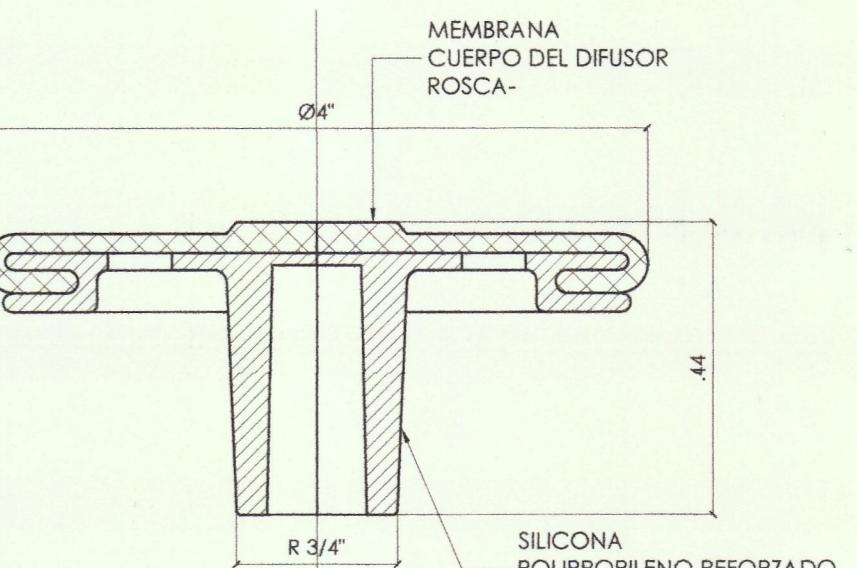
**DIFUSOR 4" Burbuja Gruesa**

SIN ESCALA



**DET. DE TAPA**

ESC: 1:25



**DIFUSOR 4" Burbuja Gruesa**

SIN ESCALA

- IMPORTANTE**
1. BLOWER MARCA: FUJI ELECTRIC. (Potencia 3.4hp.-cfm 1.49)
  2. DIFUSORE DE BURBUJA GRUESA. Marca ATLANTIC DIFUSORE
  3. TUBERIA DE 2"Ø GALVANIZADA, CALIBRE 40 Y ACCESORIOS COMO "T" CODOS DE IGUAL DIMENSION Y CALIBRE

CONTENIDO

PLANTA DEL SATAR + EL

(FaFDi) INUNDABLE Y

CAMPO DE INFILTRACION

PERFIL HIDRAULICO DEL

SATAR +(FaFDi) Y

DET. ELEVACION FILTRO

(FaFDi)

DETALLE DE FILTROS DE

BURBUJA GRUESA

DETALLE DE INSTALACION

DE AIREADORES Y NOTAS

GENERALES

DISEÑO

**ING. DAVID ARAUZ**

REVISION Y VbD

**ING. DAVID ARAUZ**

- IMPORTANTE**
1. SE RECOMIENDA A EL PROPIETARIO, CONTRATISTA, SUBCONTRATISTA Y TODO PROFESIONAL QUE PARTICIPE EN CUALQUIERA ETAPA O COMPONENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SATAR, LEAN LOS PLANOS Y MEMORIAS EXHAUSTIVAMENTE Y ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR AL DISEÑADOR RESPONSABLE.
  2. NO SE DEBE ALTERAR NI CAMBIAR NINGÚN DETALLE CONSTRUCTIVO SIN LA PREVIA CONSULTA CON EL INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE.
  3. LOS CAMBIOS O MEJORIAS EN BENEFICIO DEL FUNCIONAMIENTO DEL SATAR DEBEN SER CONSULTADOS CON EL INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE.
  4. LA NO-CONSULTA AL DISEÑADOR RESPONSABLE, LO LIBERA DE CUALQUIERA RESPONSABILIDAD O PROBLEMA ULTERIOR POR CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES DEL SATAR.

MINISTERIO DE SALUD  
SUBDIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL  
30/8/21  
VbD  
SECCION DE OBRAS Y DESARROLLO

APROBADO  
**PLAZA BUENA VISTA**

PAIS  
**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
Corregimiento de Buena Vista, Distrito de Colón, Provincia de Colón

DIBUJO EN AUTOCAD  
**J. ZUÑIGA**

ESCALA DE IMPRESION  
INDICADAS

HOJA **2** DE **2**

**salud**  
Ministerio de Salud  
Panamá

"Error en los cálculos de diseño es responsabilidad del promotor o dueño ya que el MINSA sólo verifica lo correspondiente a salud pública".