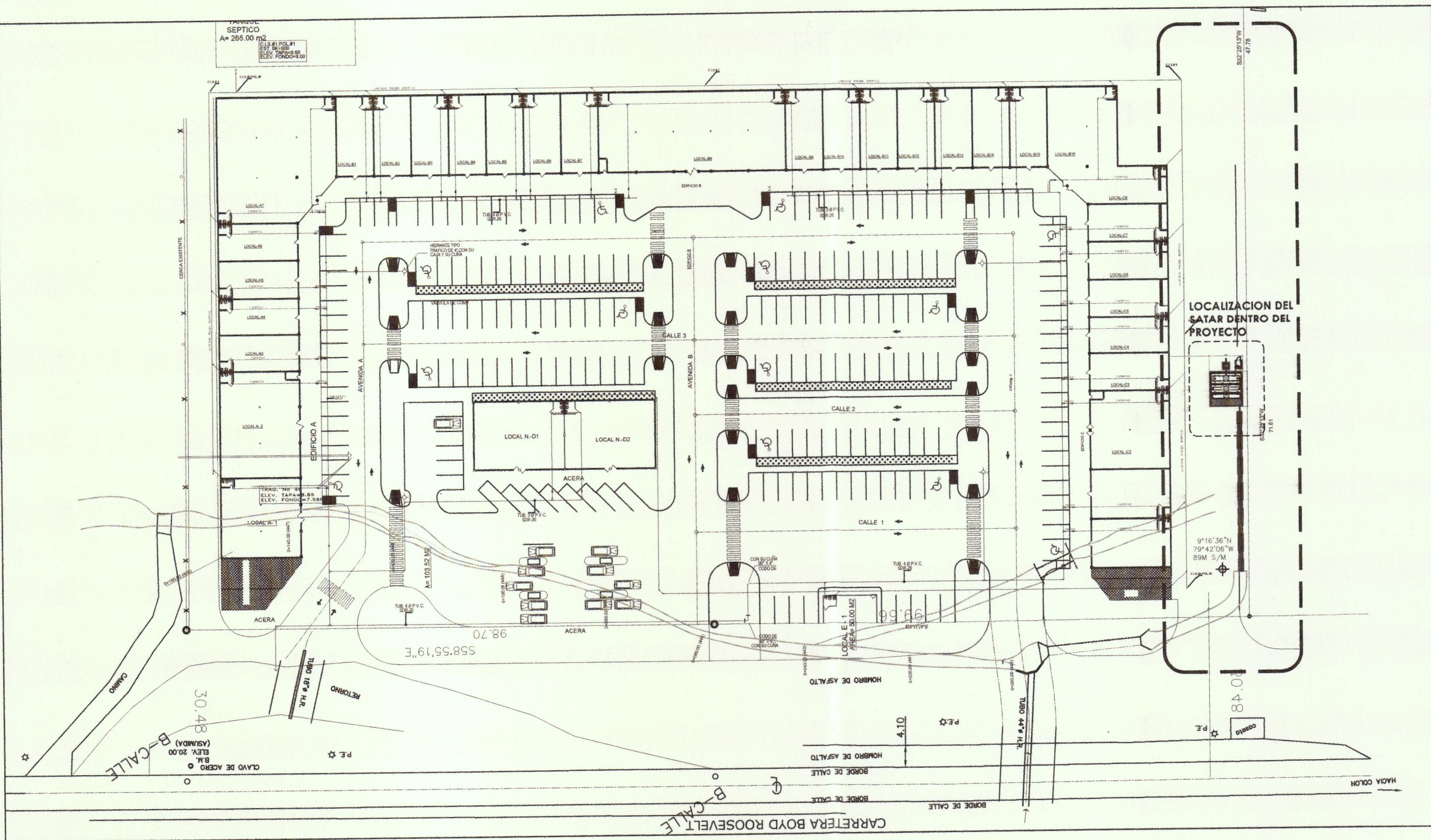
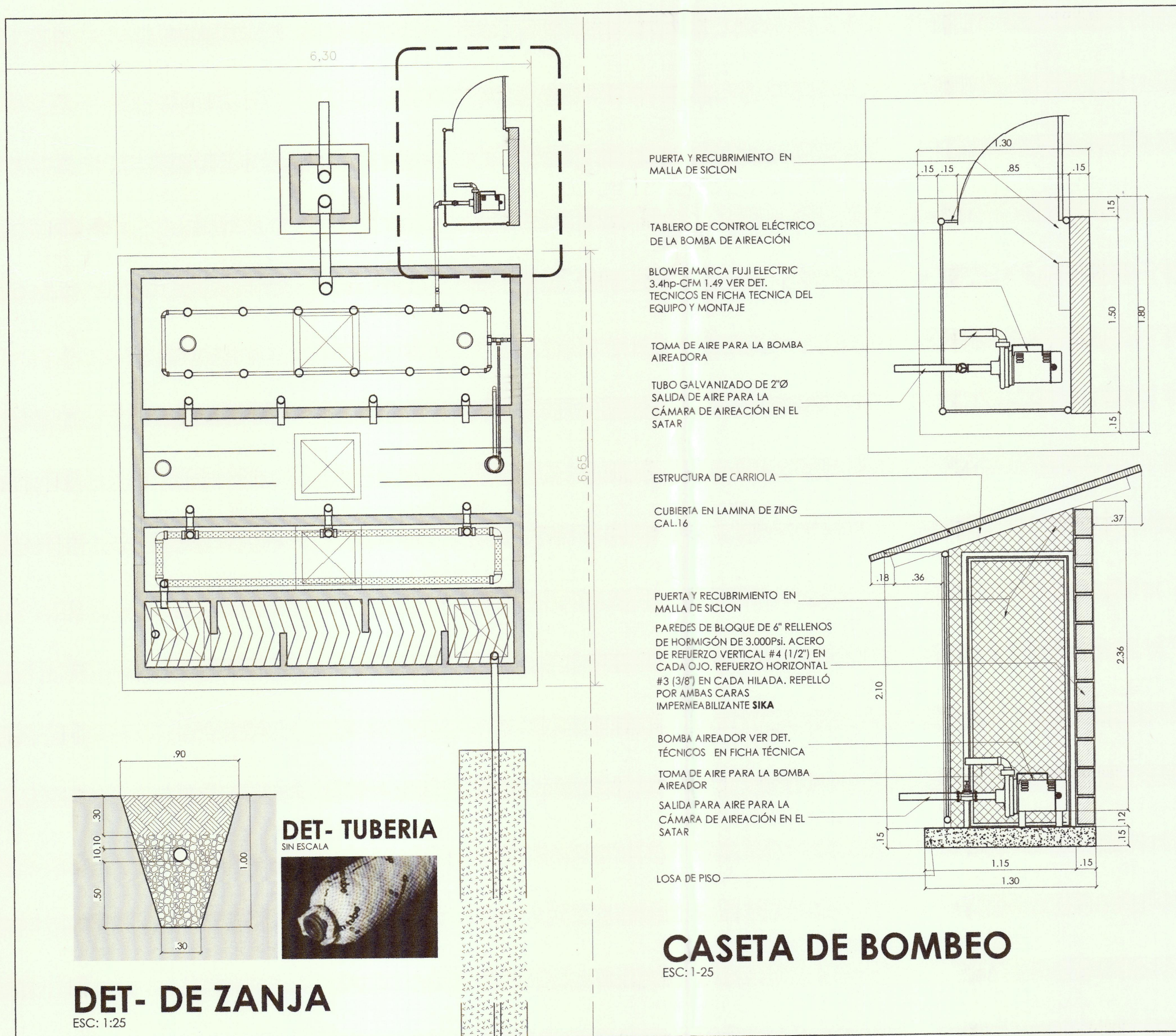
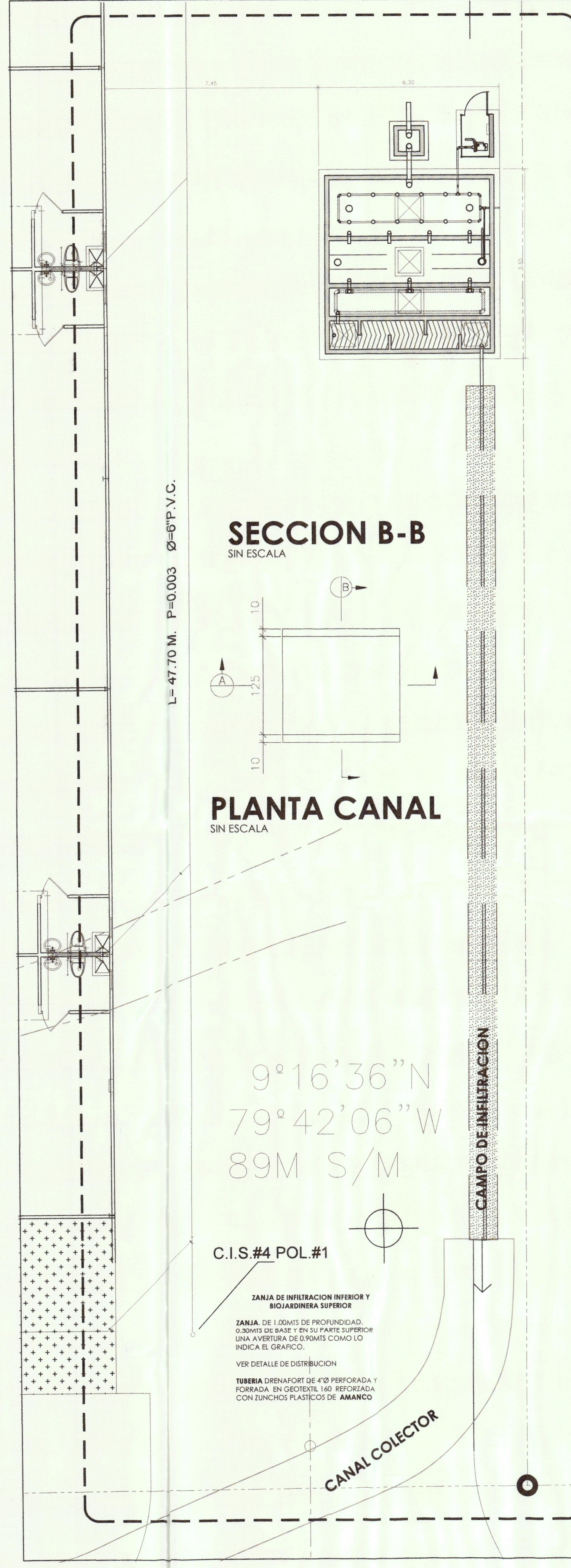




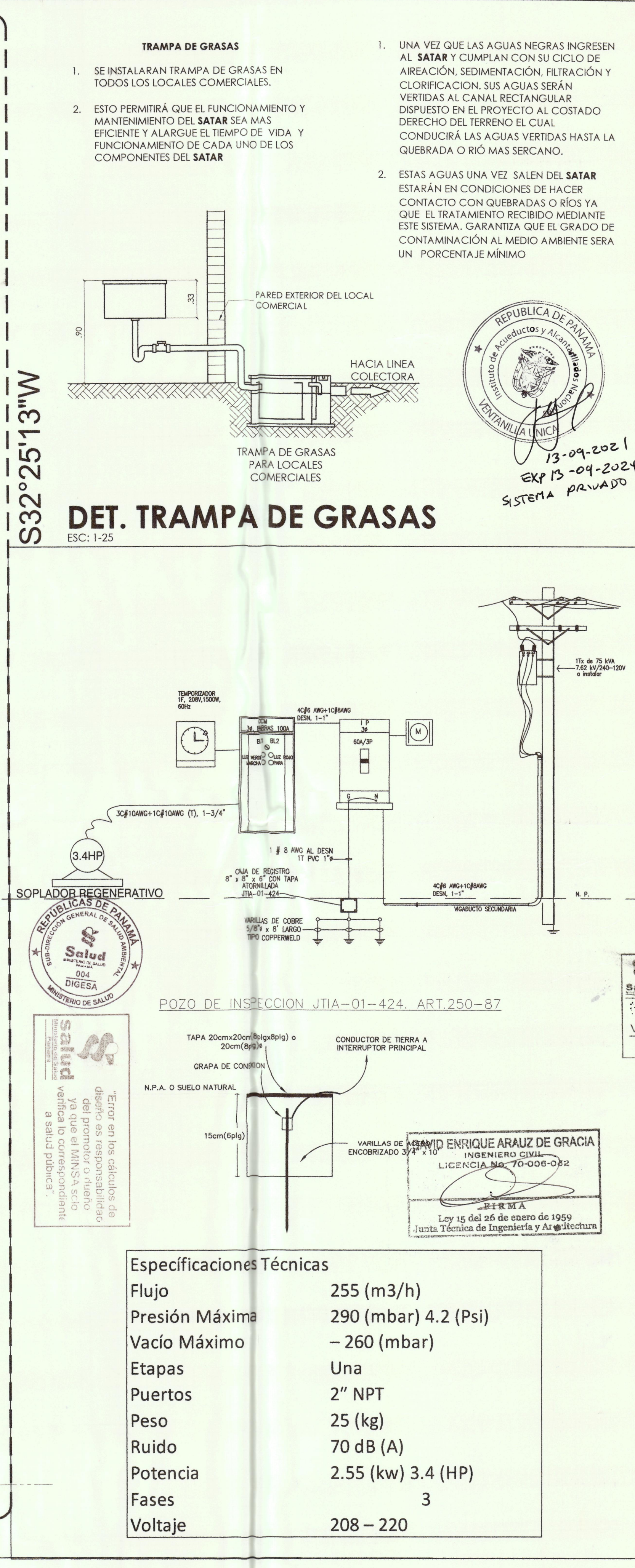
PLANTA GENERAL DEL PROYECTO
ESC: 1-750



PLANTA DEL SATAR Y CASETA DE BOMBEO
SIN ESCALA



LOCALIZACION DEL SATAR EN EL PROYECTO
ESC: 1-100



David Enrique Arauz D.
Ingeniero Civil y Sanitario
Especialista Ambiental

PROPIETARIO
SKY Master Investment S.A

PROYECTO
PLAZA BUENA VISTA

CAPACIDAD
28 Locales Comerciales
CAUDAL DIARIO 24.000 lts/DIA

CONTENIDO
1. PLANTA GENERAL DEL PROYECTO
2. PLANTA DEL SATAR Y DETALLES DE LA CASETA DE BOMBEO
3. PLANTA LOCALIZACION DEL SATAR EN EL PROYECTO.
4. DETALLES DE LA CANAL RECTANGULAR DONDE DESCARGARA EL CAMPO DE INFILTRACION
5. DETALLE DE TRANCA DE GRASAS A INSTALAR EN CADA LOCAL COMERCIAL
6. CONTRL ELECTRICO DE LA PLANTA
7. CAMPO DE INFILTRACION Y DETALLES

DISEÑO
ING. DAVID ARAUZ

REVISIÓN Y VOTO
ING. DAVID ARAUZ

REVISIÓN

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 IMPRESIÓN
INDICADAS

HOJA
1

DE
2

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

REPUBLICA DE PANAMA
Ministerio de Salud
V.B.

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

DAVID ENRIQUE ARAUZ DE GRACIA
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 76-006-032
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

TRAMPA DE GRASAS

1. SE INSTALARAN TRAMPA DE GRASAS EN TODOS LOS LOCALES COMERCIALES.

2. ESTO PERMITIRÁ QUE EL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SATAR SEA MAS EFICIENTE Y ALARGUE EL TIEMPO DE VIDA Y FUNCIONAMIENTO DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL SATAR

1. UNA VEZ QUE LAS AGUAS NEGRAS INGRESAN AL SATAR Y CUMPLAN CON SU CICLO DE AIREACIÓN, SEDIMENTACIÓN, FILTRACIÓN Y CLORIFICACIÓN, SUS AGUAS SERÁN VERTIDAS AL CANAL RECTANGULAR DISPUESTO EN EL PROYECTO AL COSTADO DERECHO DEL TERRENO EL CUAL CONDUCIRÁ LAS AGUAS VERTIDAS HASTA LA QUEBRADA O RÍO MAS SERCANO.

2. ESTAS AGUAS UNA VEZ SALEN DEL SATAR ESTARÁN EN CONDICIONES DE HACER CONTACTO CON QUEBRADAS O RÍOS YA QUE EL TRATAMIENTO RECIBIDO MEDIANTE ESTE SISTEMA, GARANTIZA QUE EL GRADO DE CONTAMINACIÓN AL MEDIO AMBIENTE SERA UN PORCENTAJE MINIMO

REPUBLICA DE PANAMA
Ministerio de Salud
V.B.

POZO DE INSPECCION JTIA-01-424. ART.250-87

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Flujo	255 (m3/h)
Presión Máxima	290 (mbar) 4.2 (Psi)
Vacío Máximo	- 260 (mbar)
Etapas	Una
Puertos	2" NPT
Peso	25 (kg)
Ruido	70 dB (A)
Potencia	2.55 (kw) 3.4 (HP)
Fases	3
Voltaje	208 - 220