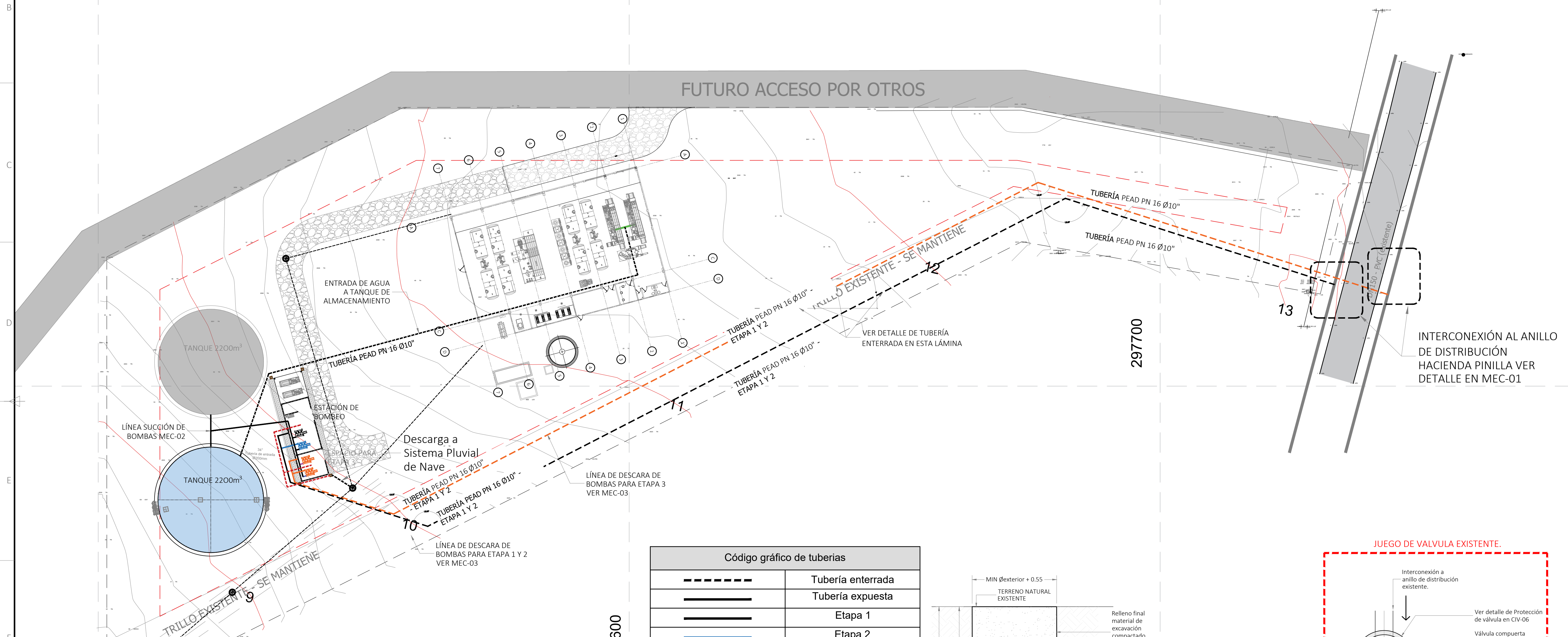


CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

PLANOS MECÁNICOS



PLANTA DE FLUJO GENERAL
ESCALA 1:400

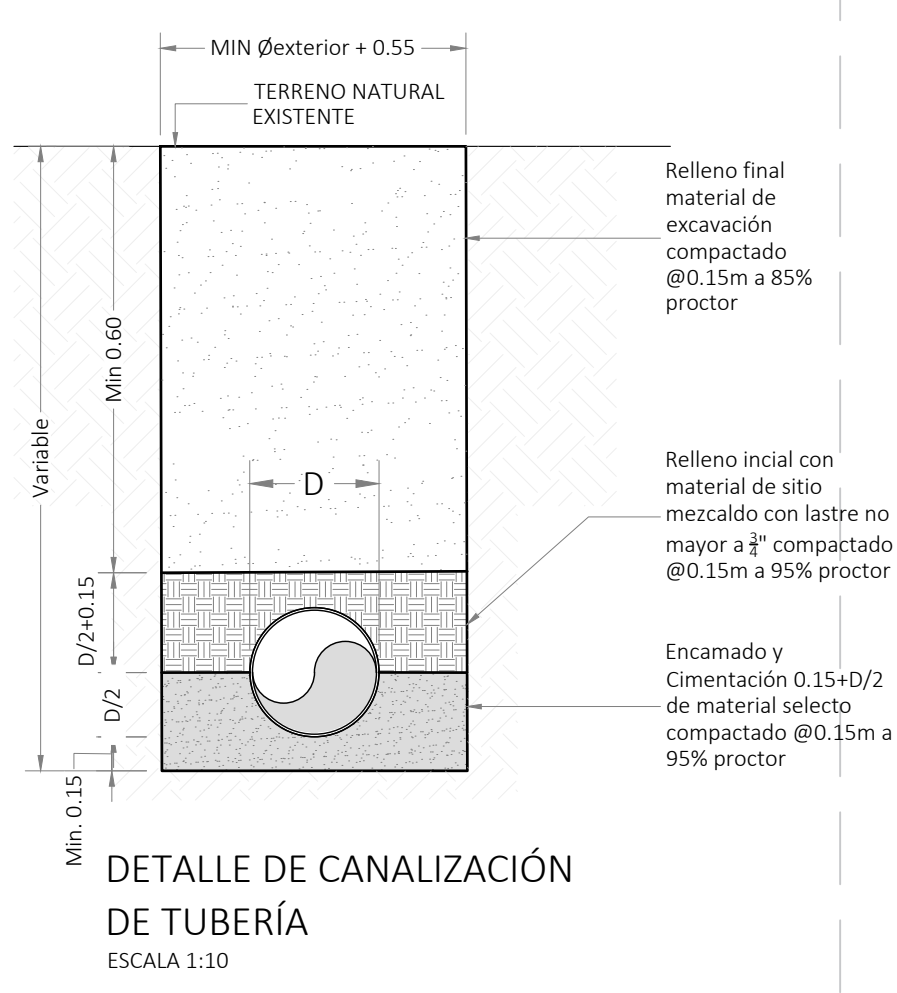
Código gráfico de tuberías	
	Tubería enterrada
	Tubería expuesta
	Etapa 1
	Etapa 2
	Etapa 3
	Desagüe de piso y tanques

COLOR DE LOS TUBOS.

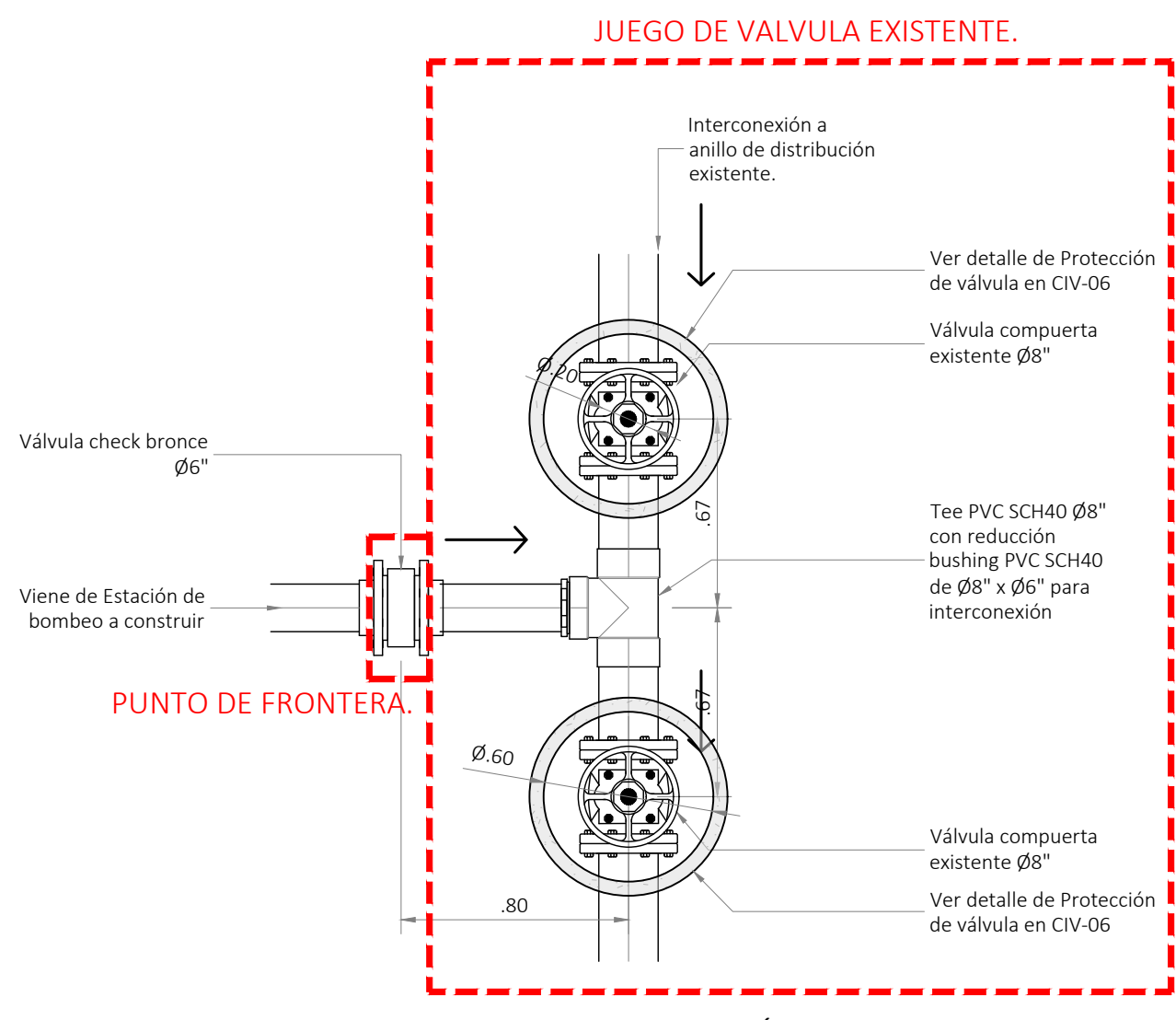
-Los conductos circulares que se utilicen en sistemas de abastecimiento de agua potable deben ser fabricados en color verde. Para los tubos cuyo material sea distinto al policloruro de vinilo (PVC), deben ser fabricados en color verde pero se acepta que se fabriquen con cuatro franjas longitudinales de color verde, de al menos 5cm de ancho y separadas 90° entre sí.

-Cada tubo debe cumplir con el requerimiento de rotulado establecido en la norma técnica de fabricación respectiva (norma técnica de producto), cuyos caracteres debe ser totalmente visibles, legibles e indelebles, para garantizar la correcta identificación de la tubería durante y después de la instalación.

-En Caso de que una norma técnica aplicable al tubo seleccionado incluya algún requisito o referencia sobre el color del tubo, ese requisito de esa norma no es de aplicación, ya que únicamente prevalece el color establecido en este apartado.



DETALLE DE CANALIZACIÓN DE TUBERÍA
ESCALA 1:10



DETALLE DE INTERCONEXIÓN A ANILLO DE DISTRIBUCIÓN
ESCALA 1:25

Sellos:

Proyecto: **CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES**

Propietario: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

Provincia: 5 Guanacaste | Cantón: 3 Santa Cruz | Distrito: 9 Tamarindo

Professional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

Professional responsable Dirección Técnica:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

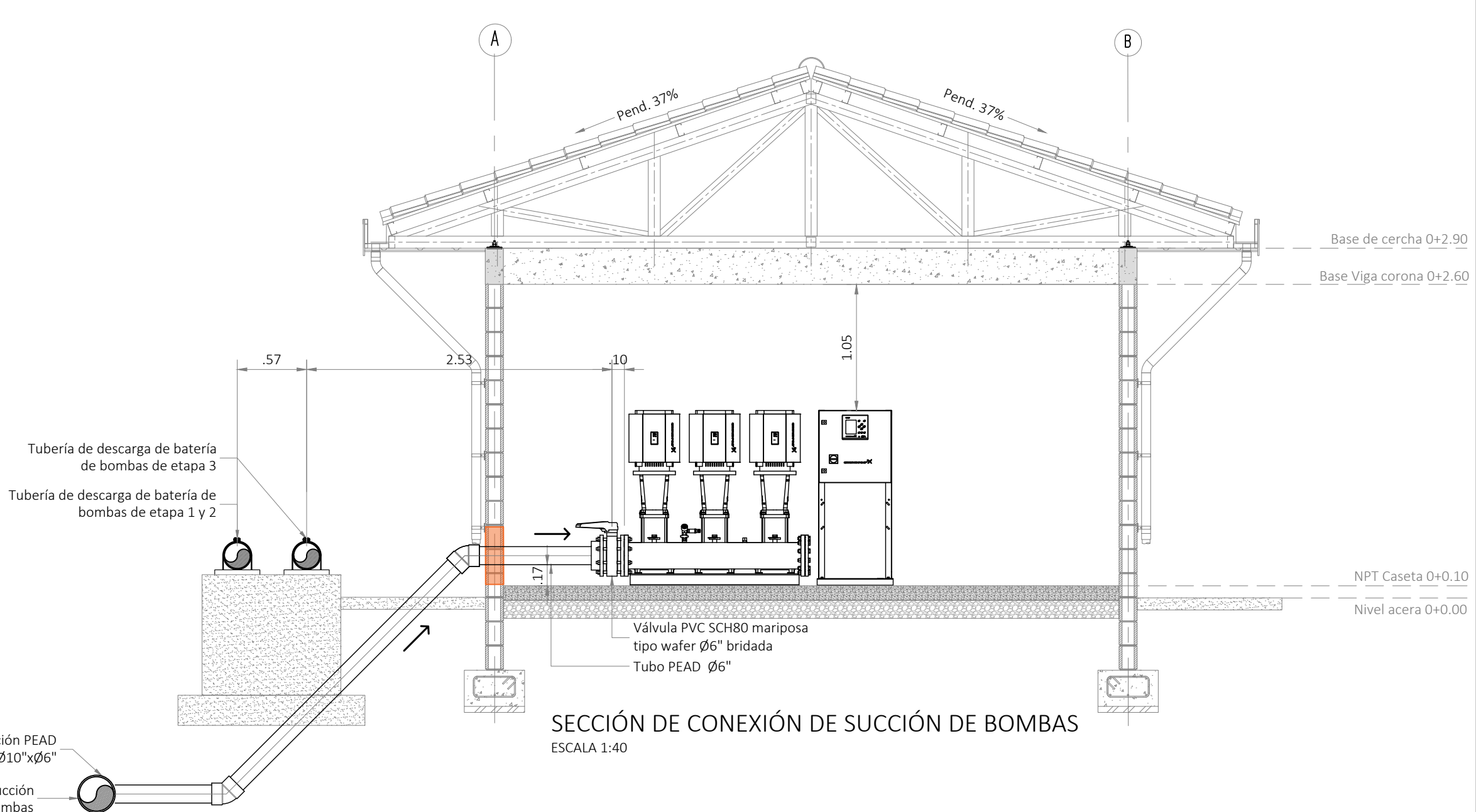
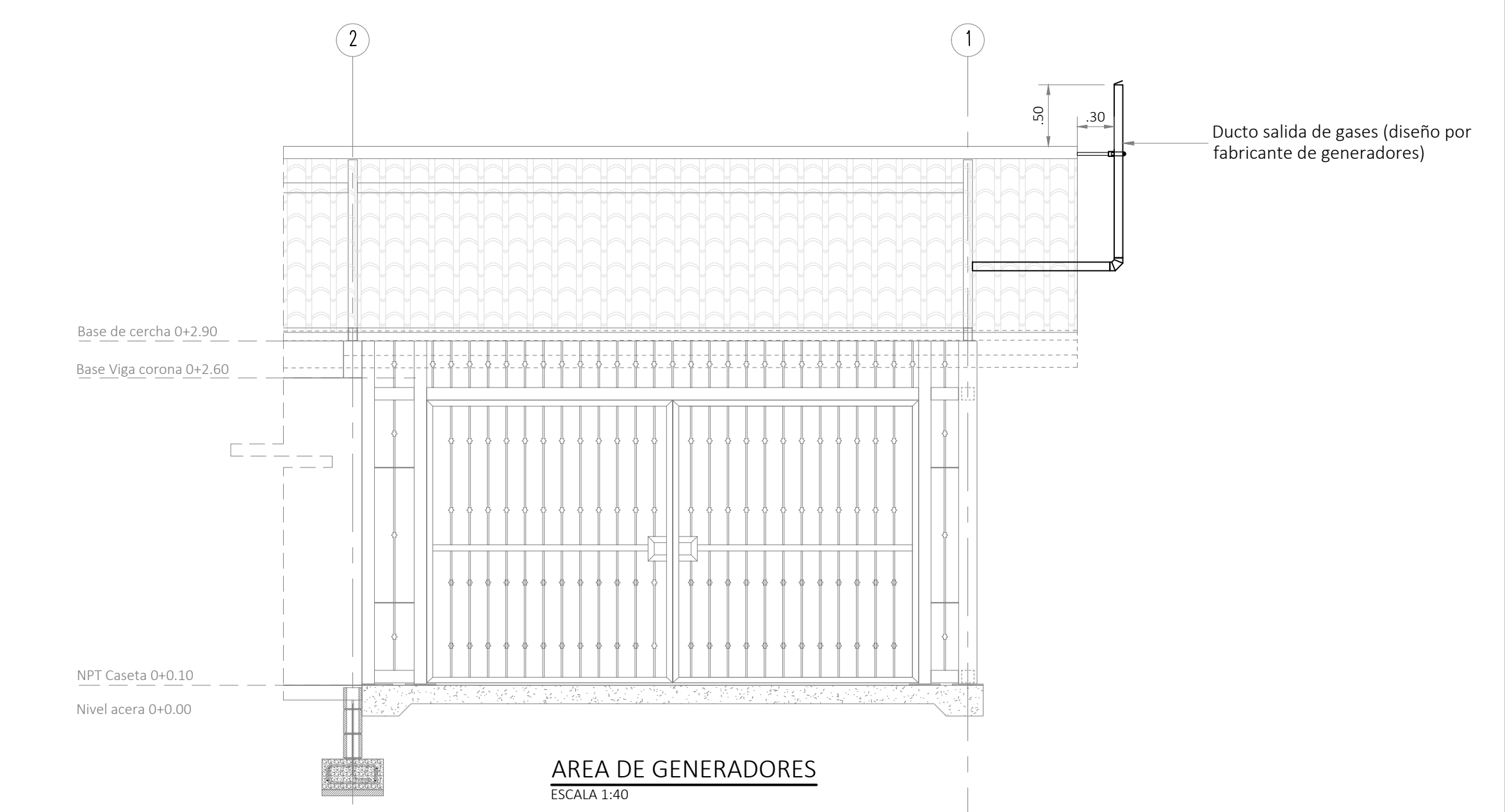
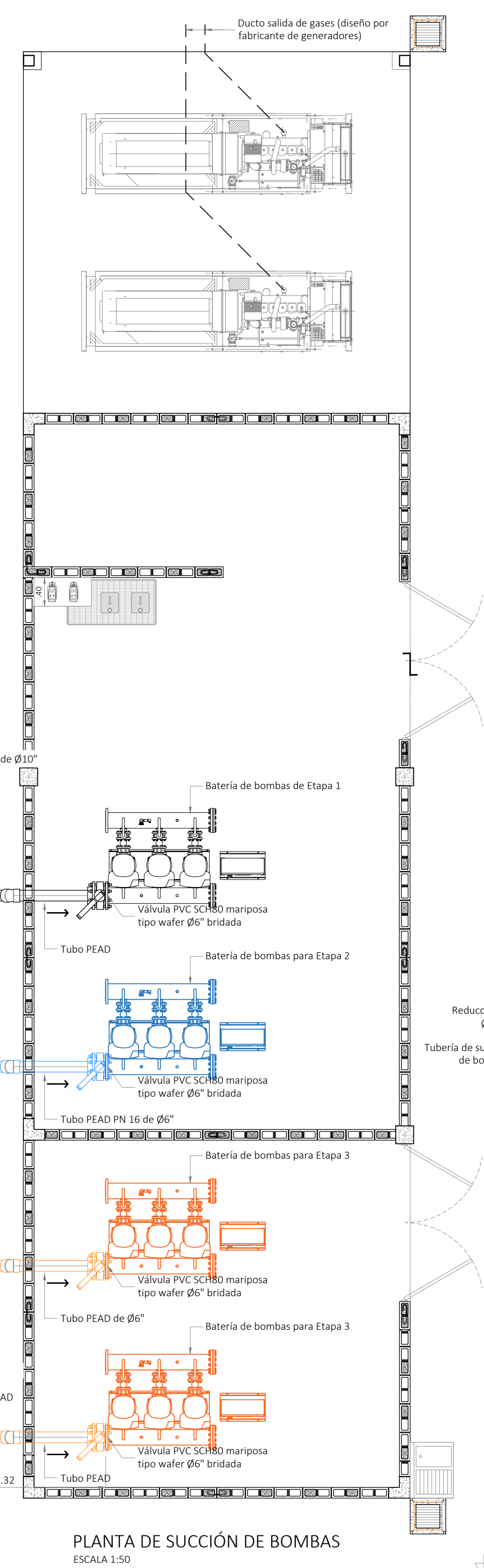
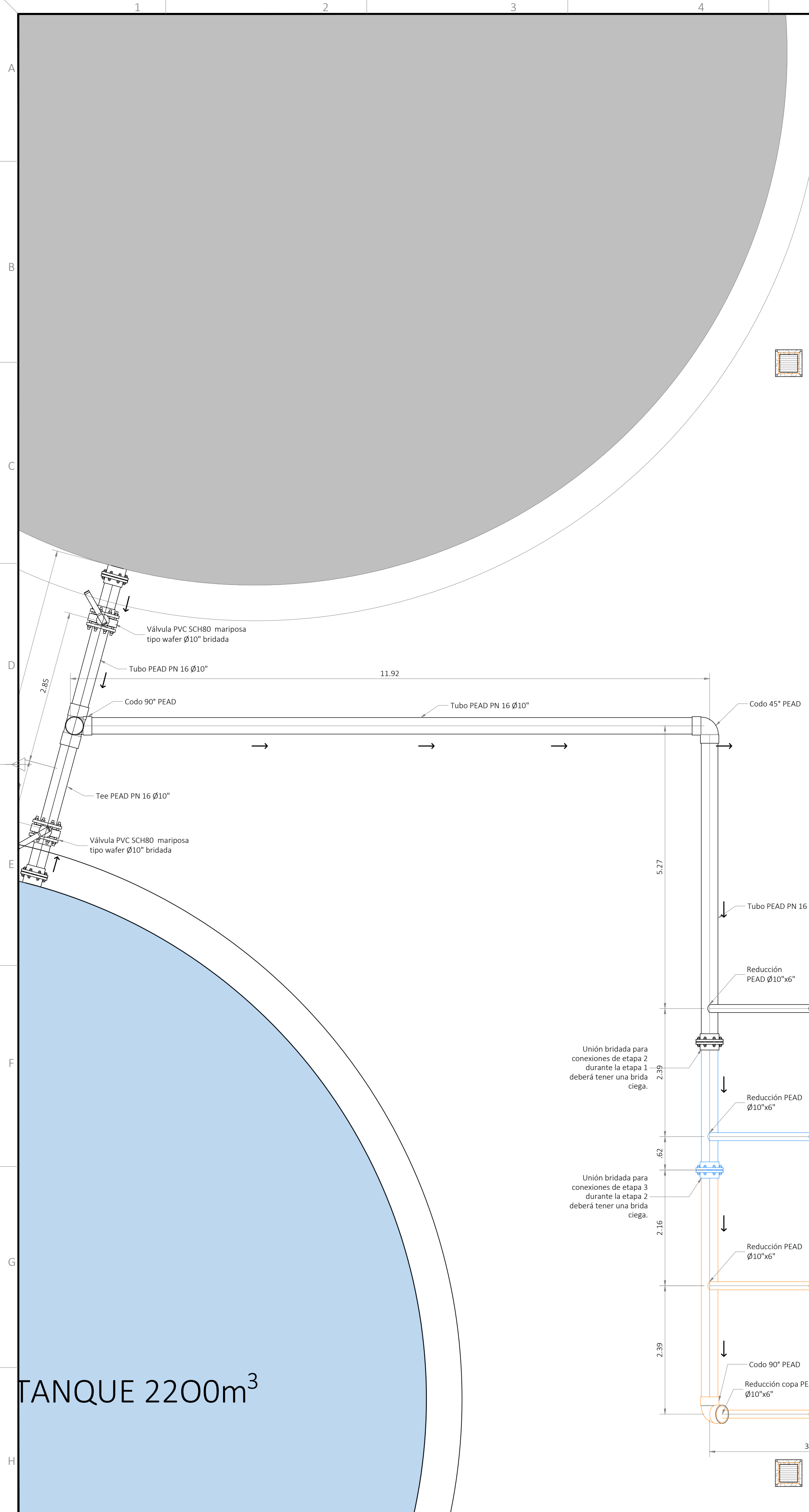
Nº de catastro: 5-2319019-2021 | Sitios: --- | Folio: ---

Proyecto Nº: S0213 | Disciplina: MEC | Versión: P1.0 | Formato: 900X600

Contenido:
- Planta de flujo general
- Detalle de conexión a anillo de distribución

Escala: INDICADA | Fecha: MARZO 2025 | Lámina: 01/06

El contenido de estos planos es propiedad intelectual de la firma SAUBER. La reproducción total o parcial por cualquier medio se encuentra protegida por el artículo 18 del Código de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y las leyes nacionales e internacionales que regulan la materia. Se requiere, por lo tanto, la autorización previa por escrito de SAUBER para cualquier uso de sus partes.



Código gráfico de tuberías	
---	Tubería enterrada
—	Tubería expuesta
—	Etapa 1
—	Etapa 2
—	Etapa 3
—	Desagüe de piso

Sellos:

Proyecto: **CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES**

Propietario: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

Provincia: 5 Guanacaste Cantón: 3 Santa Cruz Distrito: 9 Tamarindo

Professional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

Professional responsable Dirección Técnica:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

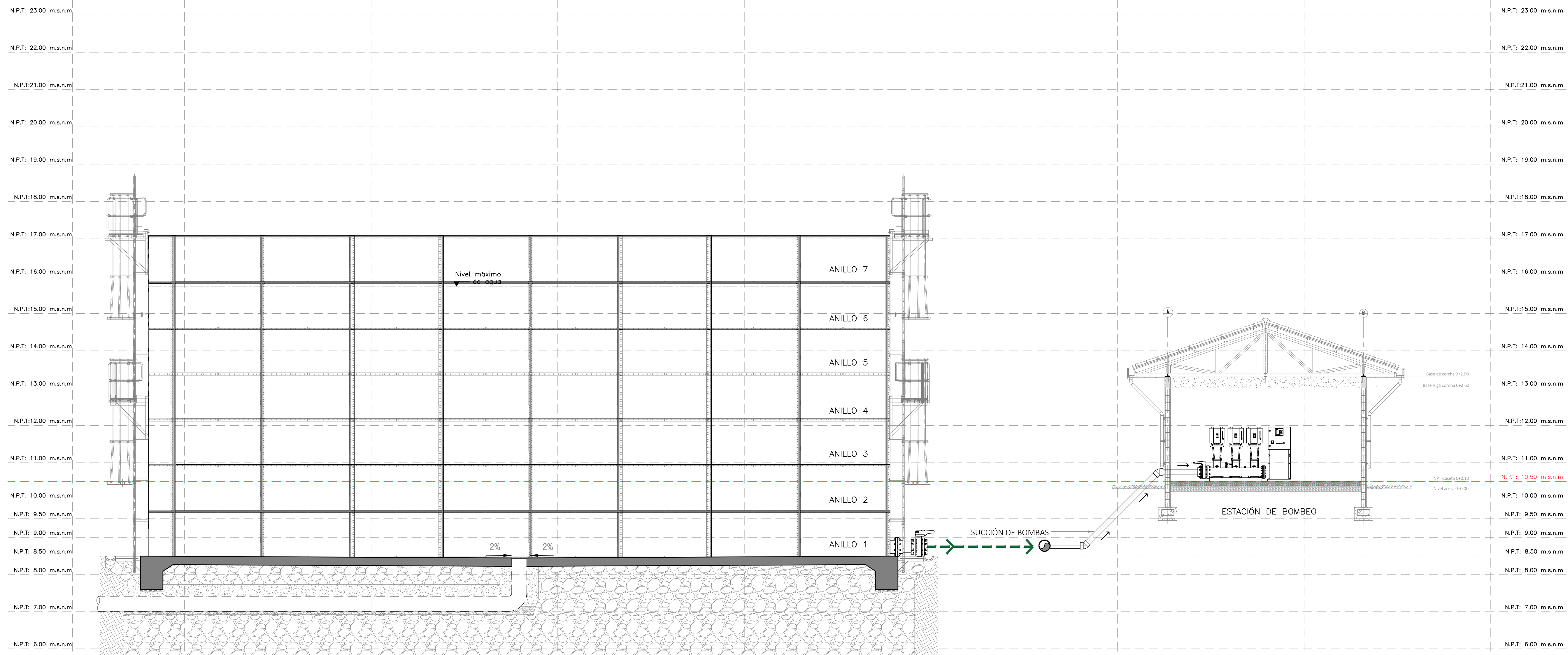
Nº de catastro: 5-2319019-2021 Sitas: --- Folio: ---

Proyecto Nº: S0213 Disciplina: MEC Versión: P1.0 Formato: 900X600

Contenido:
- Planta y detalles de succión de bombas

Escala: **INDICADA** Fecha: **MARZO 2025** Lámina: **02/06**

El contenido de éstas planas es propiedad intelectual de la firma SAUBER. La reproducción total o parcial por cualquier medio se encuentra protegida por el artículo 18 del Código de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y las leyes nacionales e internacionales que regulan la materia. Se requiere, por lo tanto, la autorización previa por escrito de SAUBER para cualquier uso de sus planas.



PERFIL HIDRÁULICO
ESCALA 1:60

Sellos:

Proyecto:
CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES



Provincia: 5 Guanacaste	Cantón: 3 Santa Cruz	Distrito: 9 Tamarindo
-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



Profesional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: **Ing. Mauricio Montero Zeledón**
Firma: _____ Nº **IM-17159**

Profesional responsable Dirección Técnica:
Nombre: **Ing. Mauricio Montero Zeledón**
Firma: _____ Nº **IM-17159**

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

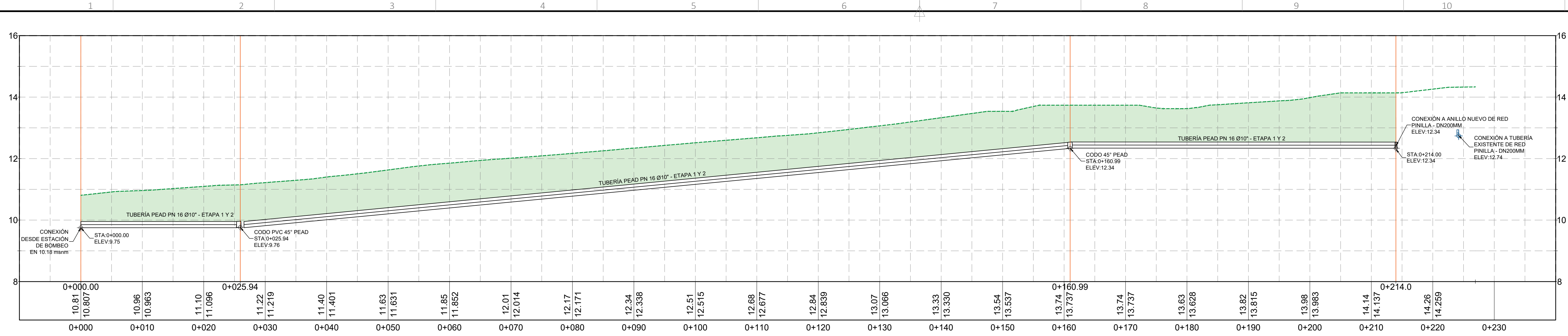
Propiedad:
ASADA MALINCHES DE PINILLA

Nº de catastro: 5-2319019-2021	Sitas: ---	Folio: ---	
Proyecto Nº: S0213	Disciplina: MEC	Versión: P1.0	Formato: 900X600

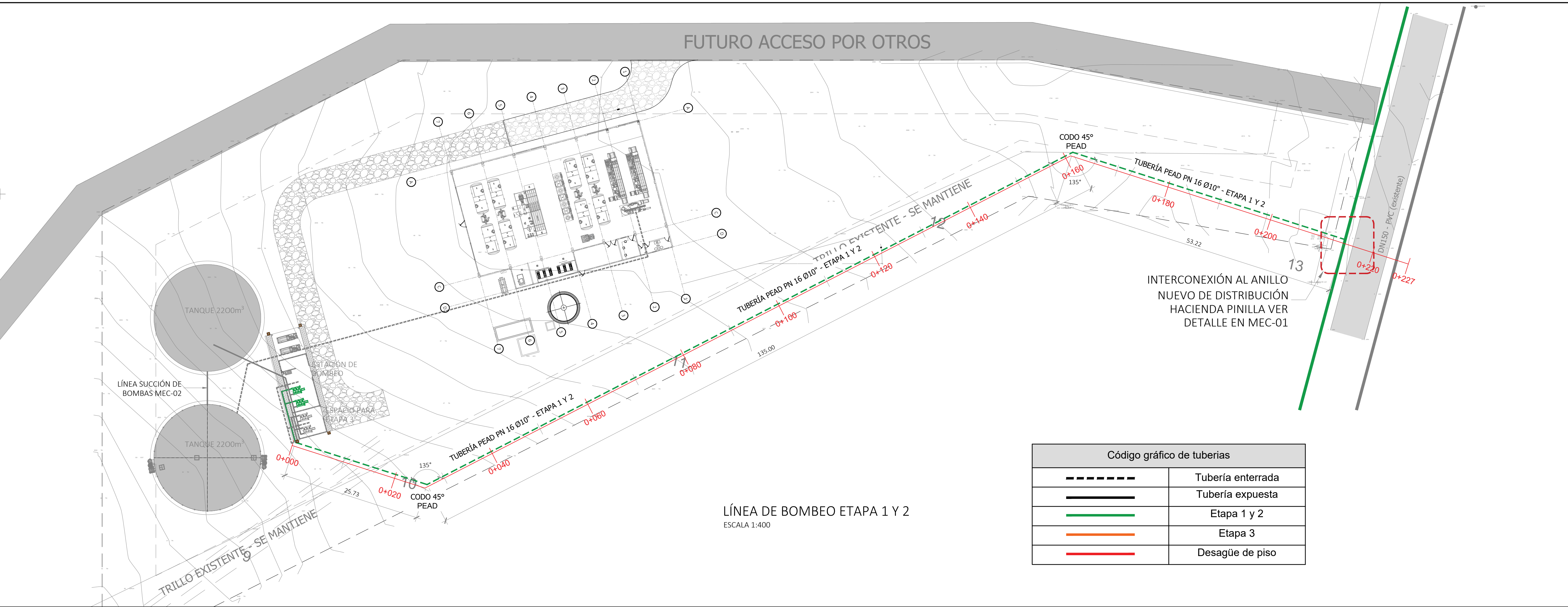
Contenido:
- Perfil hidráulico

Escala: INDICADA	Fecha: MARZO 2025	Lámina: 03/06
----------------------------	-----------------------------	-------------------------

El contenido de estos planos es propiedad intelectual de la firma SAUBER. La reproducción total o parcial por cualquier medio se encuentra protegida por el artículo 178 del Código Federal de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y las leyes nacionales e internacionales que regulan la materia. Se requiere, por lo tanto, la autorización previa para hacer uso de cualquiera de sus partes.



PERFIL DE BOMBEO ETAPA 1 Y 2
ESCALA 1:400



LÍNEA DE BOMBEO ETAPA 1 Y 2
ESCALA 1:400

Código gráfico de tuberías	
	Tubería enterrada
	Tubería expuesta
	Etapa 1 y 2
	Etapa 3
	Desagüe de piso

Sellos:

Proyecto: CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

Propietario: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

Provincia: 5 Guanacaste Cantón: 3 Santa Cruz Distrito: 9 Tamarindo

Professional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

Professional responsable Dirección Técnica:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad: ASADA MALINCHES DE PINILLA

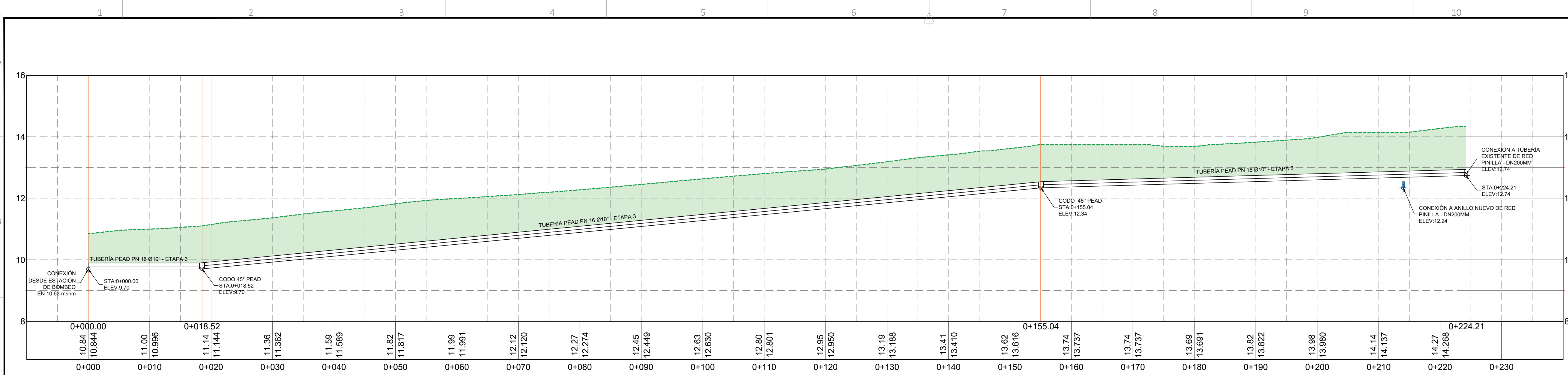
Nº de catastro: 5-2319019-2021 Sitas: --- Folio: ---

Proyecto Nº: S0213 Disciplina: MEC Versión: P1.0 Formato: 900X600

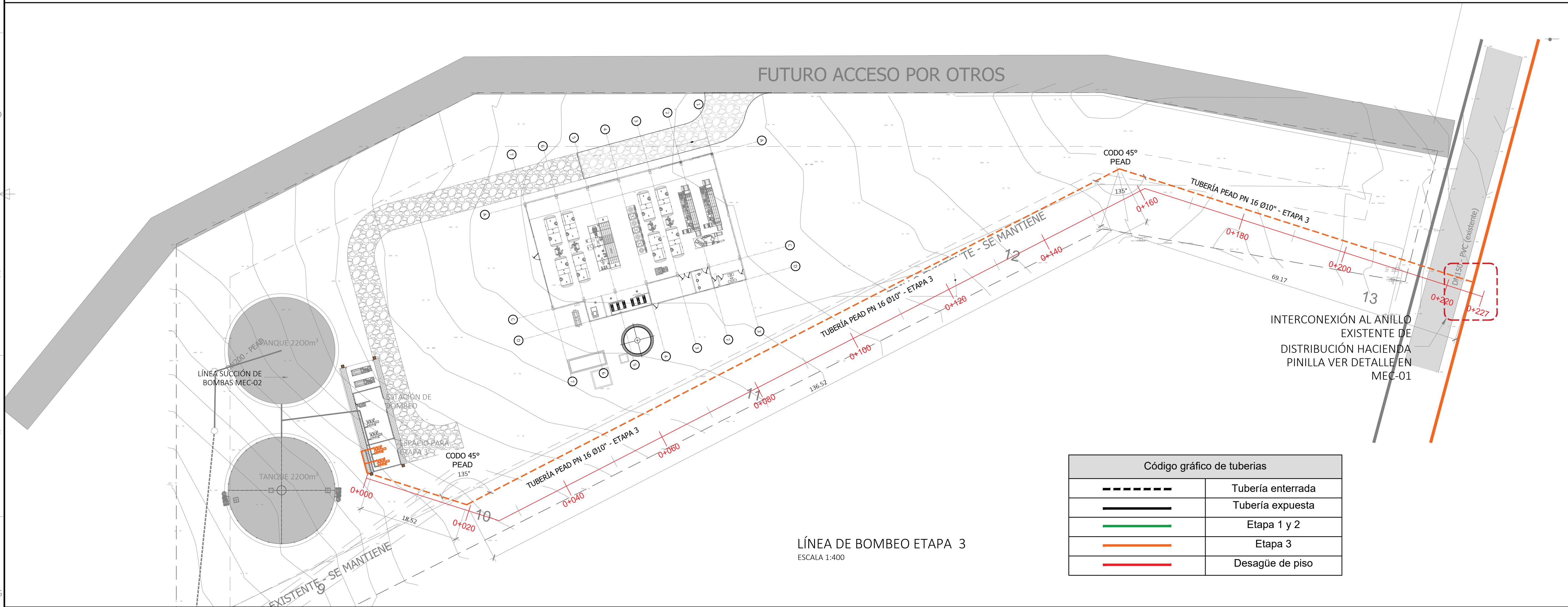
Contenido:
- Planta bombeo etapa 1 y 2
- Perfil de tubería etapa 1 y 2

Escala: INDICADA Fecha: MARZO 2025 Lámina: 05/06

El contenido de estos planos es propiedad intelectual de la firma SAUBER. La reproducción total o parcial por cualquier medio se encuentra protegida por el artículo 178 del Código Federal de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y las leyes nacionales e internacionales que regulan la materia. Se requiere, por lo tanto, la autorización previa para hacer uso de cualquiera de sus partes.



PERFIL DE BOMBEO ETAPA 3
ESCALA 1:400



LÍNEA DE BOMBEO ETAPA 3
ESCALA 1:400

Código gráfico de tuberías	
	Tubería enterrada
	Tubería expuesta
	Etapas 1 y 2
	Etapas 3
	Desagüe de piso

Sellos:

Proyecto: **CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES**

Propietario: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

Provincia: 5 Guanacaste Cantón: 3 Santa Cruz Distrito: 9 Tamarindo

Professional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

Professional responsable Dirección Técnica:
Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón
Firma: _____ N° IM-17159

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

Nº de catastro: 5-2319019-2021 Sitas: --- Folio: ---

Proyecto Nº: S0213 Disciplina: MEC Versión: P1.0 Formato: 900X600

Contenido:
- Planta bombeo etapa 3
- Perfil de tubería etapa 3

Escala: INDICADA Fecha: MARZO 2025 Lámina: 06/06

El contenido de estos planos es propiedad intelectual de la firma SAUBER. La reproducción total o parcial por cualquier medio se encuentra protegida por el artículo 18 del Código Federal de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, y las leyes nacionales e internacionales que regulan la materia. Se requiere, por lo tanto, la autorización previa por escrito de cualquiera de sus partes.