

SAUBER COLOMBIA S.A.S

DISEÑO SISTEMA DE BOMBEO DESDE PLANTA DESALADORA

ESTACION DE BOMBEO TA250A 250A/480VAC

CABLEADO DE CONTROL:

FASES : C18 AWG COLOR NEGRO
NEUTRO : C18 AWG COLOR BLANCO
TIERRA : C18 AWG COLOR VERDE
POSITIVO : C20 AWG COLOR ROJO
NEGATIVO : C20 AWG COLOR BLANCO
MARCACION : TIPO ANILLO (EQUIPOTENCIAL)

CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS:

TENSION AISLAMIENTO : 600VAC
TENSION DE SERVICIO : 480VAC
CORRIENTE NOMINAL : 250A
CORRIENTE CORTOCIRCUITO : 25KA
TRATAMIENTO BARRAJE : NA
AISLAMIENTO BARRAJE : MANGUERA
IDENTIFICACION DE FASES: : R,S,T
TIPO LAMINA: : GALVANIZADA C14
COLOR : RAL7035
GRADO PROTECCION : IP50

Sellos:

Proyecto:

CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

Propietario:



Provincia:
5 Guanacaste

Cantón:
3 Santa Cruz

Distrito:
9 Tamarindo



Profesional responsable de Diseño e Inspección:

Nombre: Ing. Daniel Ramírez Madriz

Firma: N° IE-25052

Profesional 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: CNTRL

Versión: P1.0

Formato: 900X600

Contenido: - Portada

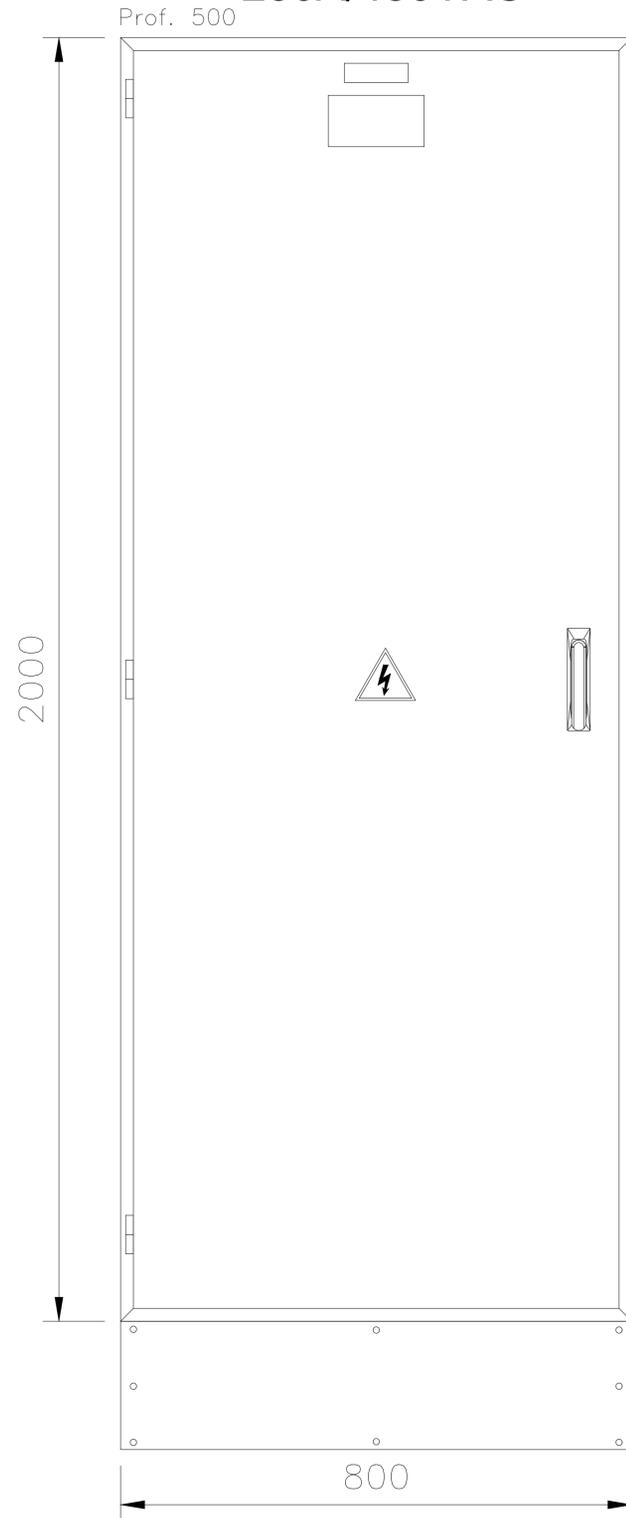
Escala: INDICADA

Fecha: ABRIL 2024

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 para el uso de cualquiera de sus partes.

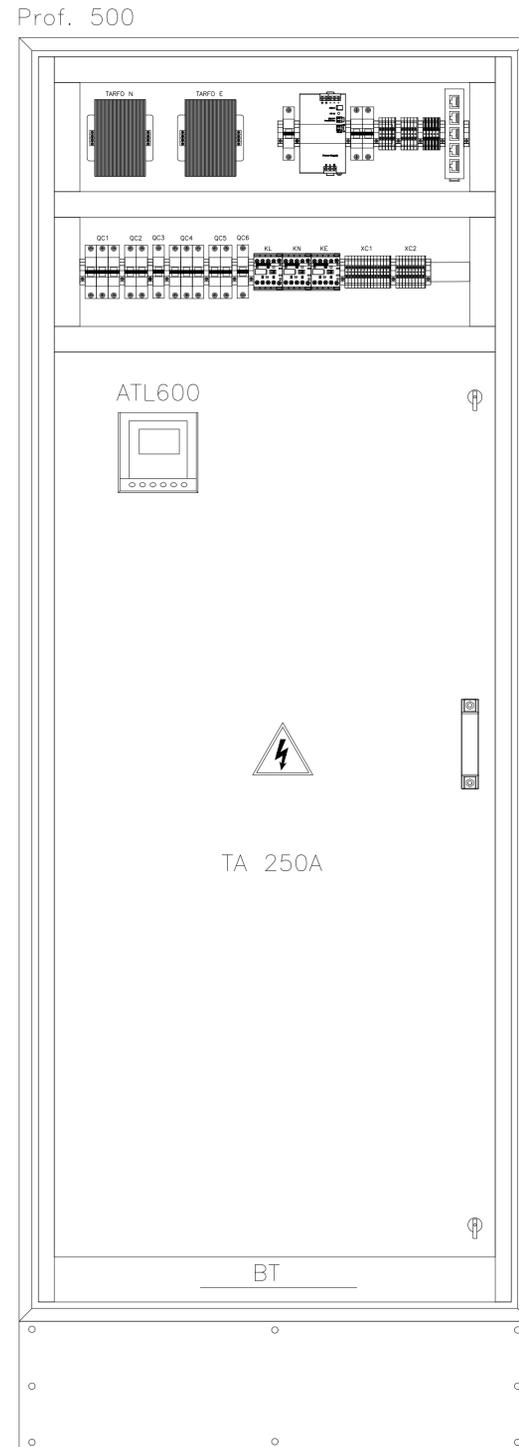
TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA ETAPA 1 Y 2 250A/480VAC



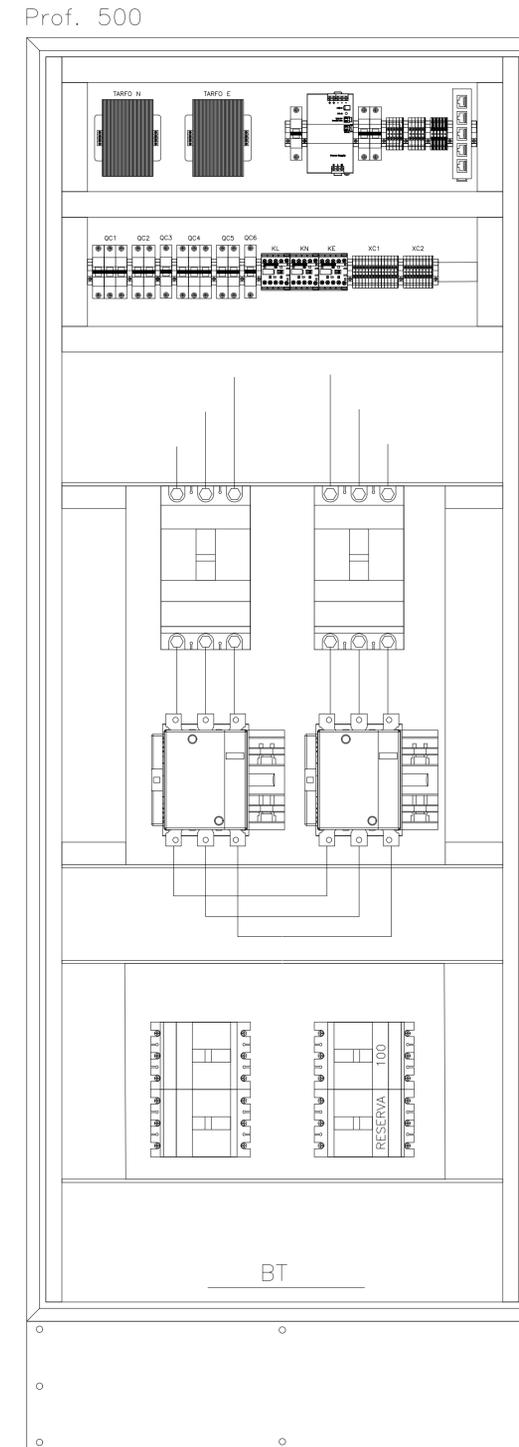
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL FRENTE MUERTO



VISTA FRONTAL INTERNA

Sellos:

Proyecto:
CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

Propietario:
ASADA MALINCHES DE PINILLA

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

SAUBER
Sustainable Treatment Solutions

Profesional responsable de Diseño e Inspección:
Nombre: Ing. Daniel Ramírez Madriz
Firma: _____ N° IE-25052

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

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad:
ASADA MALINCHES DE PINILLA

N° de catastro: 5-2319019-2021 Sitios: --- Folio: ---

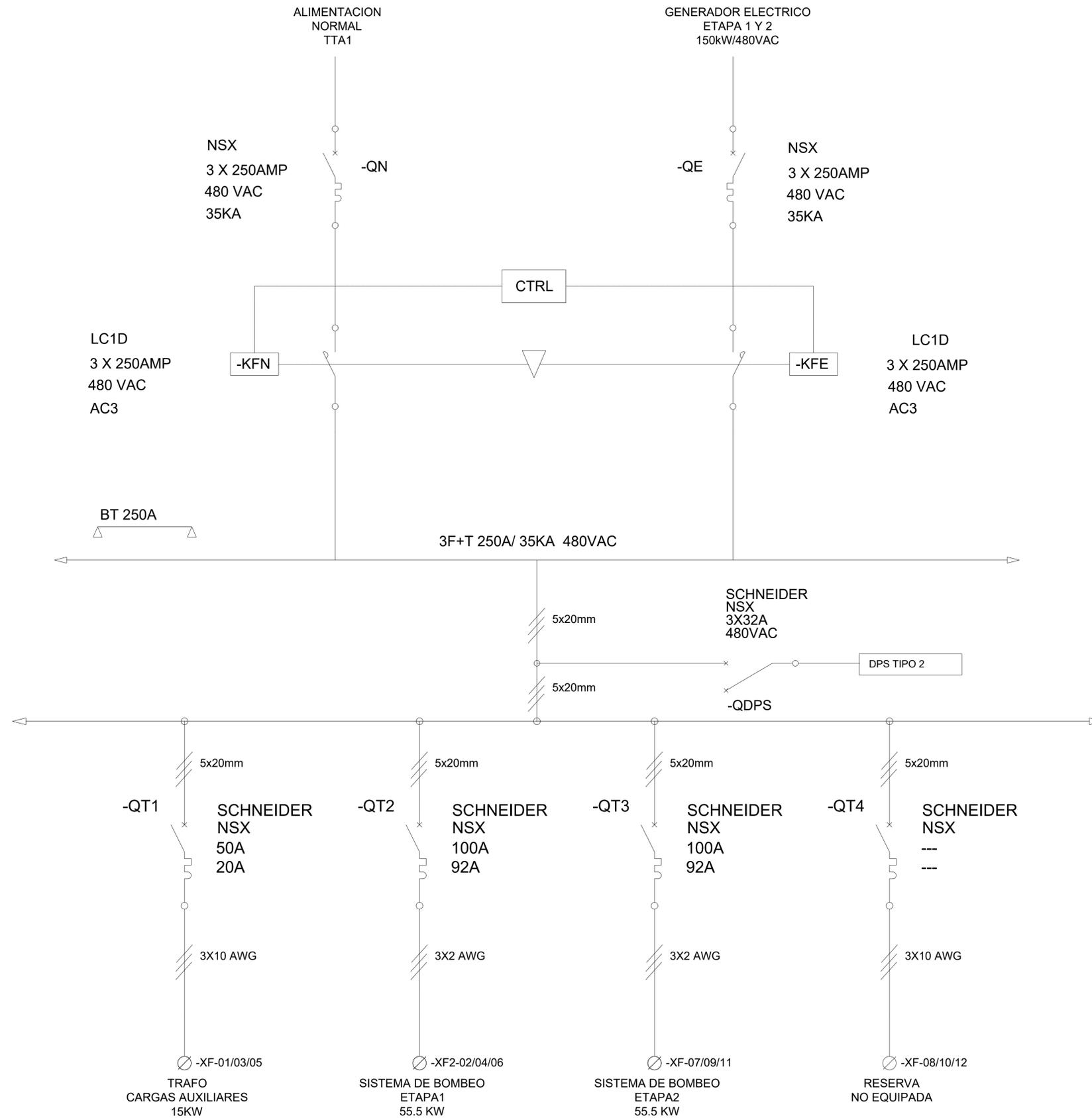
Proyecto N°: S0213 Disciplina: CNTRL Versión: P1.0 Formato: 900X600

Contenido:
- Diseño de tablero de fuerza y control

Escala: INDICADA Fecha: ABRIL 2024 Lámina: 02/06

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 para el uso de cualquiera de sus partes.

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA SISTEMA DE BOMBEO ETAPA 1 Y 2 250A/480VAC



Sellos:

Proyecto:

CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

Propietario:



Provincia:
5 Guanacaste

Cantón:
3 Santa Cruz

Distrito:
9 Tamarindo



Profesional responsable de Diseño e Inspección:

Nombre: Ing. Daniel Ramírez Madriz

Firma: N° IE-25052

Profesional responsable Dirección Técnica:

Nombre: Ing. Mauricio Montero Zeledón

Firma: N° IM-17159

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

Propiedad: ASADA MALINCHES DE PINILLA

N° de catastro: 5-2319019-2021

Sitas: ---

Folio: ---

Proyecto N°: S0213

Disciplina: CNTRL

Versión: P1.0

Formato: 900X600

Contenido:

- Unificar electrico

Escala:

INDICADA

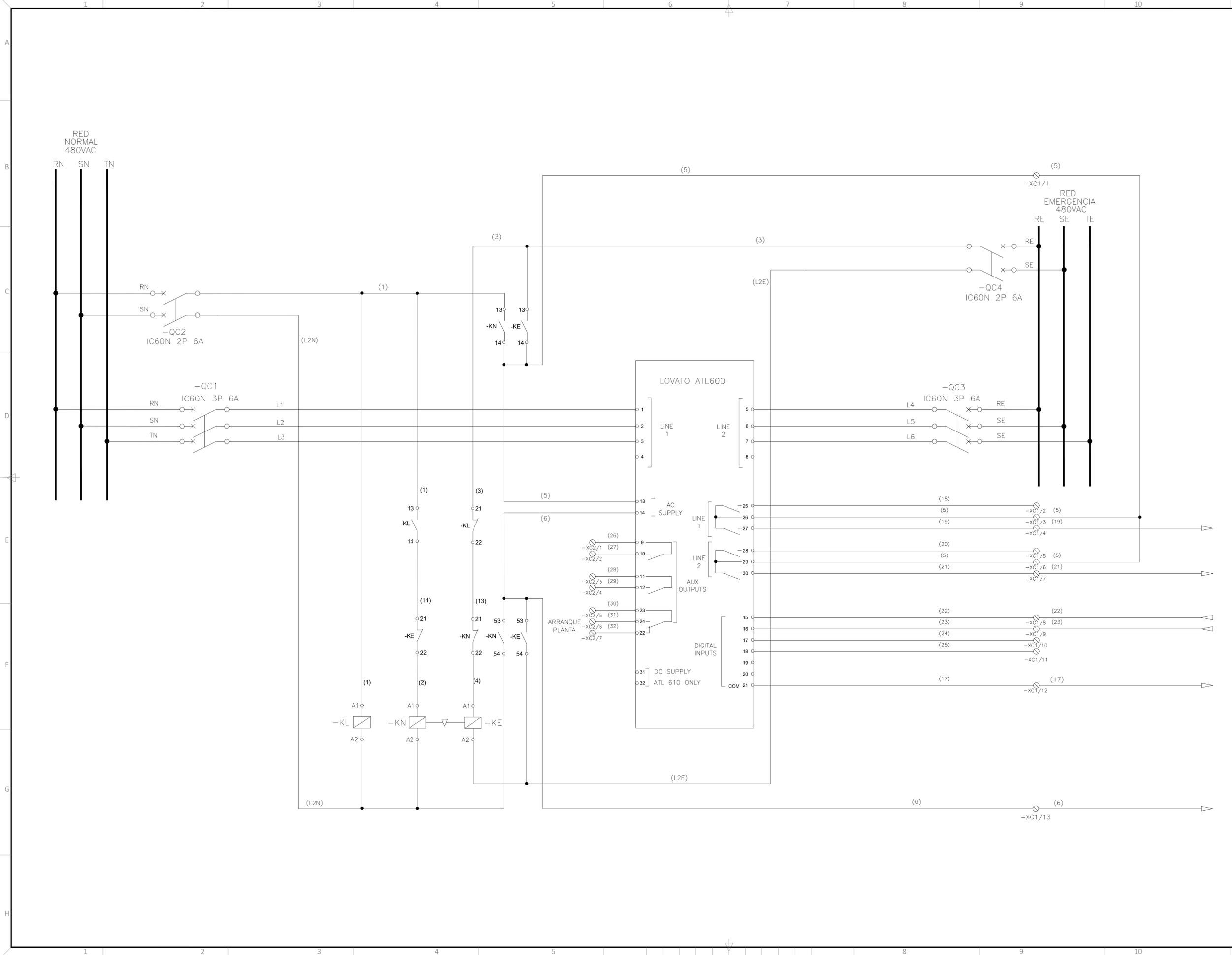
Fecha:

ABRIL 2024

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 17B 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 el uso de cualquier parte de estos planos.



Sellos:

Proyecto: **CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES**

Propietario: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

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

Profesional responsable de Diseño e Inspección:
 Nombre: **Ing. Daniel Ramírez Madriz**
 Firma: _____ Nº IE-25052

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

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO

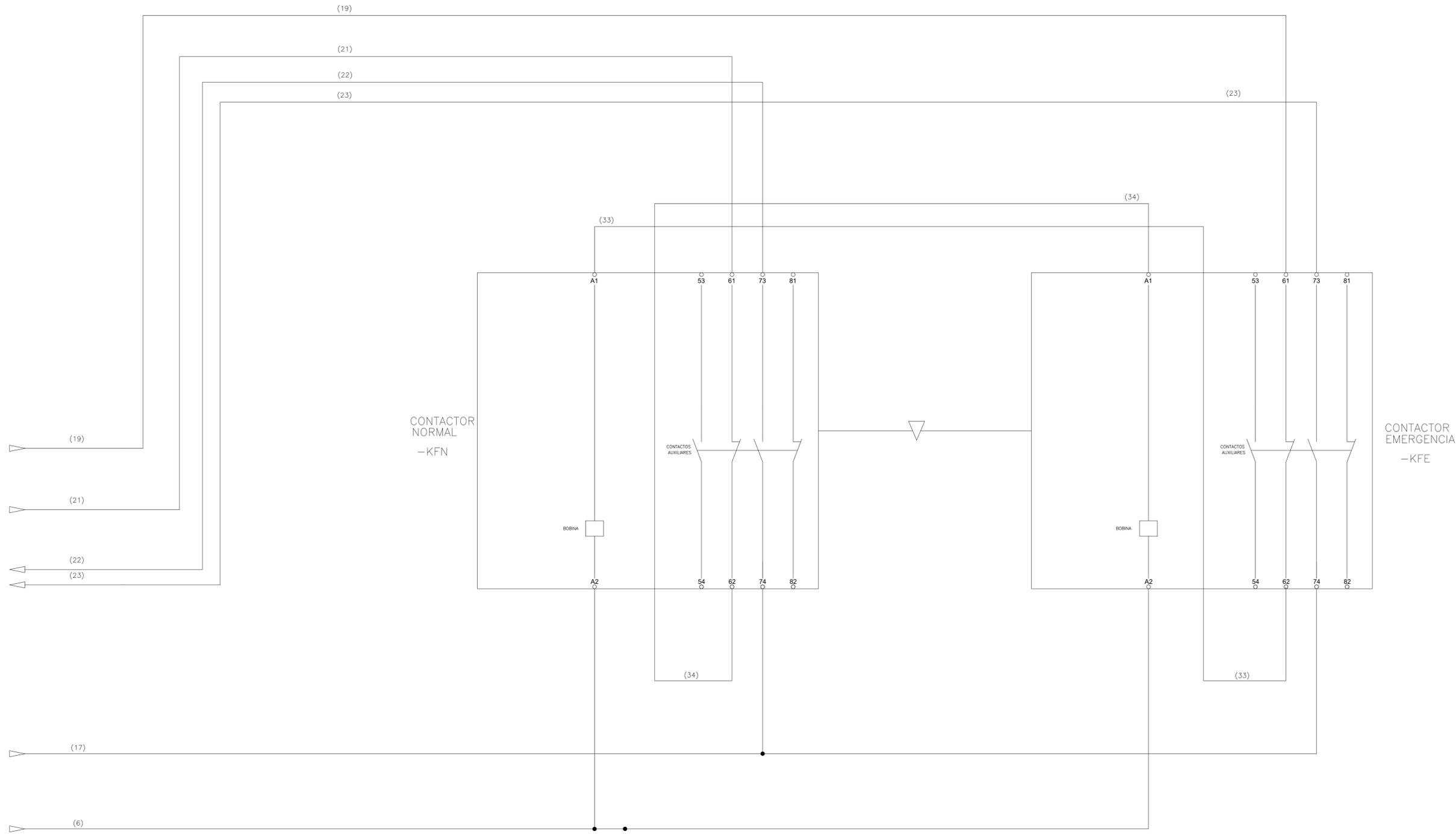
Propiedad: **ASADA MALINCHES DE PINILLA**

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

Contenido:
 - Diagrama de control automatico de transferencia

Escala: INDICADA	Fecha: ABRIL 2024	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 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 para hacer uso de cualquiera de sus partes.



Sellos:

Proyecto:

CASETA DE BOMBEO ASADA MALINCHES

Propietario:



Provincia:

5 Guanacaste

Cantón:

3 Santa Cruz

Distrito:

9 Tamarindo



Profesional responsable de Diseño e Inspección:

Nombre: Ing. Daniel Ramírez Madriz

Firma:

Nº IE-25052

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:

CNTRL

Versión:

P1.0

Formato:

900X600

Contenido:

- Diseño control transferencia automática juego de contactores

Escala:

INDICADA

Fecha:

ABRIL 2023

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 para el uso de cualquiera de sus partes.