





PROYECTO:

ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y  
COMPLEMENTACIÓN  
DE LOS PLANES MAESTROS DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
(PLUVIAL Y SANITARIOS) Y DISEÑOS DE  
DETALLES DE LOS PROYECTOS PARA LA  
CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

CONTRATO PAF-ATF-C-040-2015

CONTIENE:

DEMOLICIONES  
ESTACIÓN DE BOMBEO,  
TANQUE DE SUCCIÓN  
SECCIONES

CONTRATISTA:



CARRERA 80 C No. 40 -41  
PBX.: 411-12-76 Medellín-Antioquia

DISEÑO:

Ing. Oscar Arroyo Mora  
MATRÍCULA No. 05237-152444 ANT

Ing.  
MATRICULANO.

REVISÓ:

Ing. Neiler de Jesus Medina Peña  
MATRÍCULA No. 0523-7117842-ANT

DIBUJÓ:

Luis Fernando Castaño Trujillo

INTERVENTORIA:



INTERVENTOR:

Ing. Jaime Alberto Mora  
MATRÍCULA: 5408 CND

PLANO DE DISEÑO  
VÁLIDO PARA  
CONSTRUCCIÓN

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

DICIEMBRE/2016

ARCHIVO:

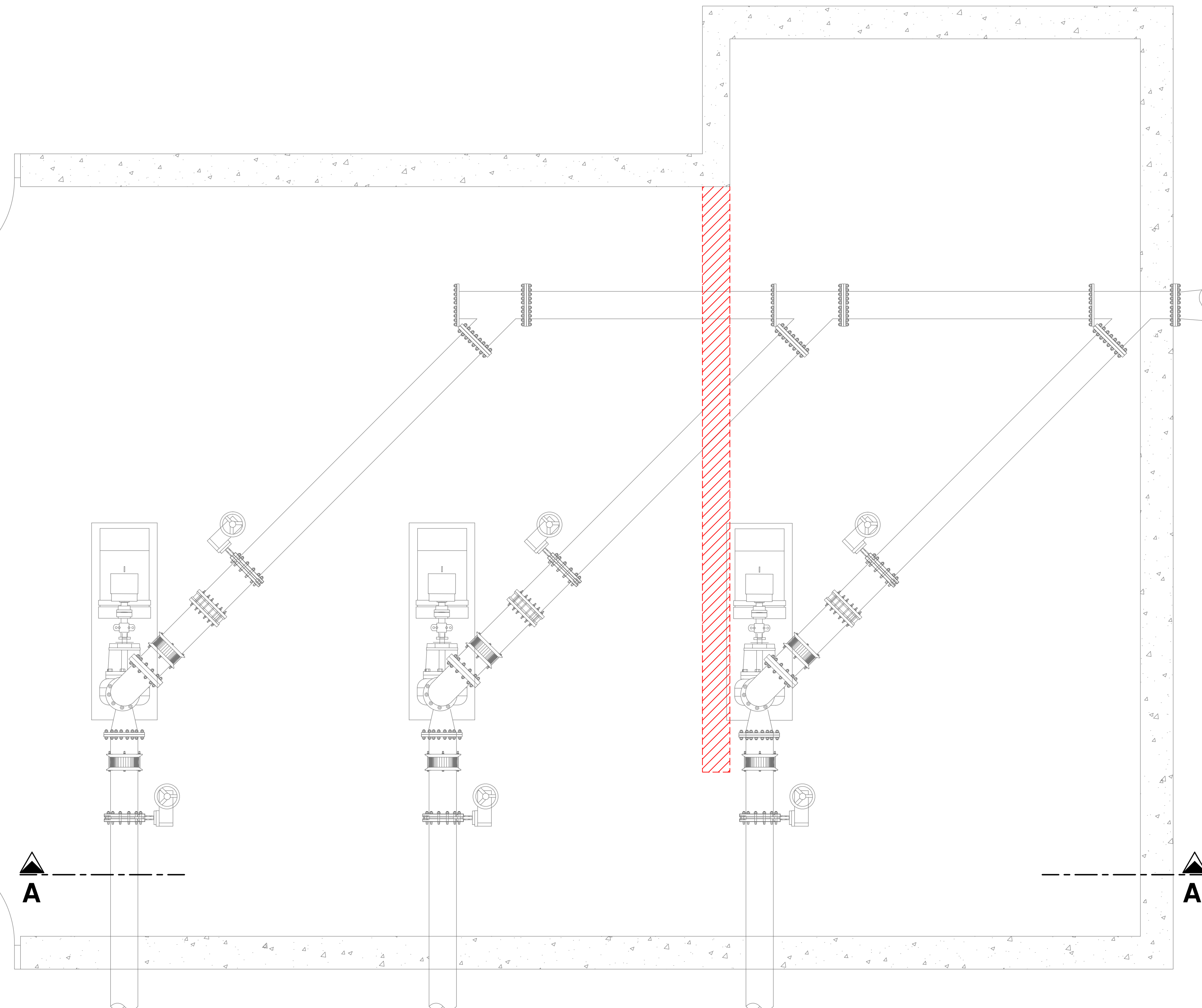
LET-AMZ-DIS-DEM-2.DWG

CÓDIGO PLANO:

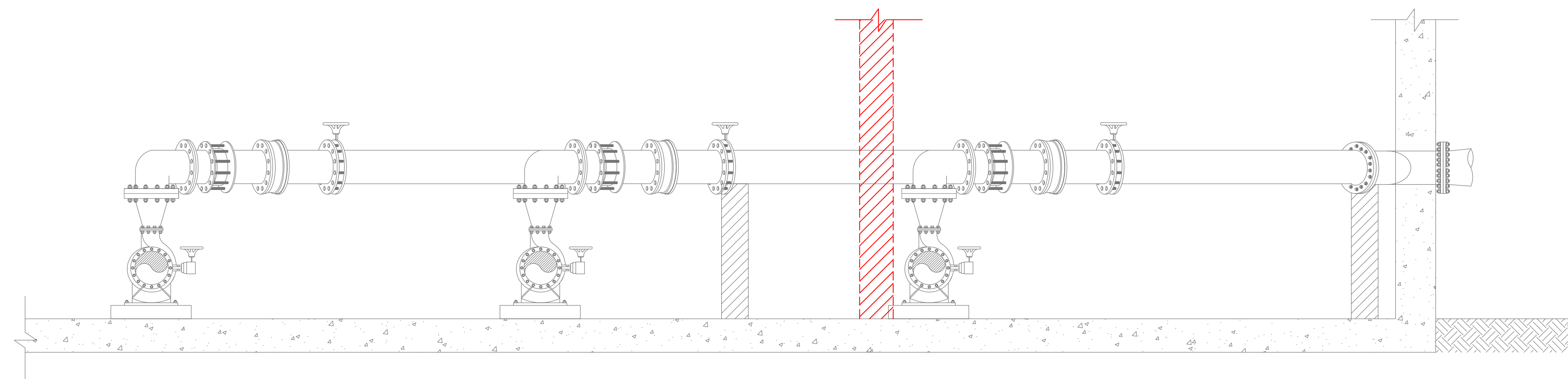
LET-AMZ-DIS-DEM-2

PLANO:

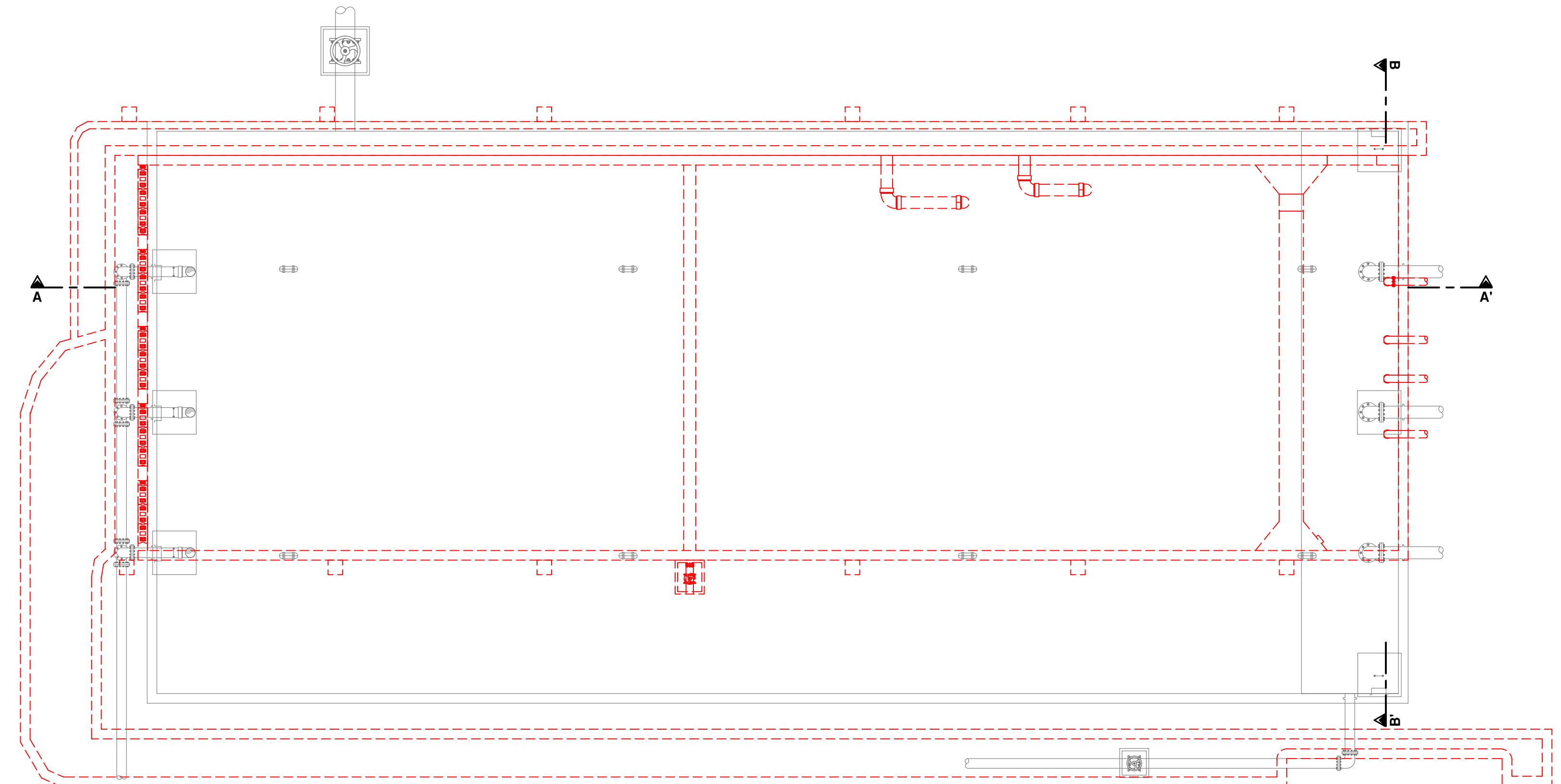
2 de 2



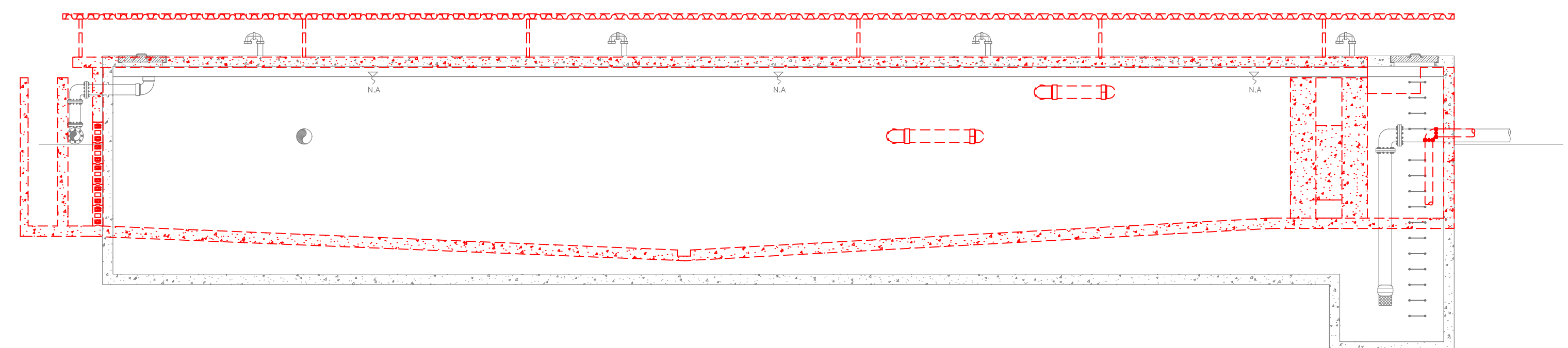
PLANTA ESTACIÓN DE BOMBEO  
ESCALA 1:25



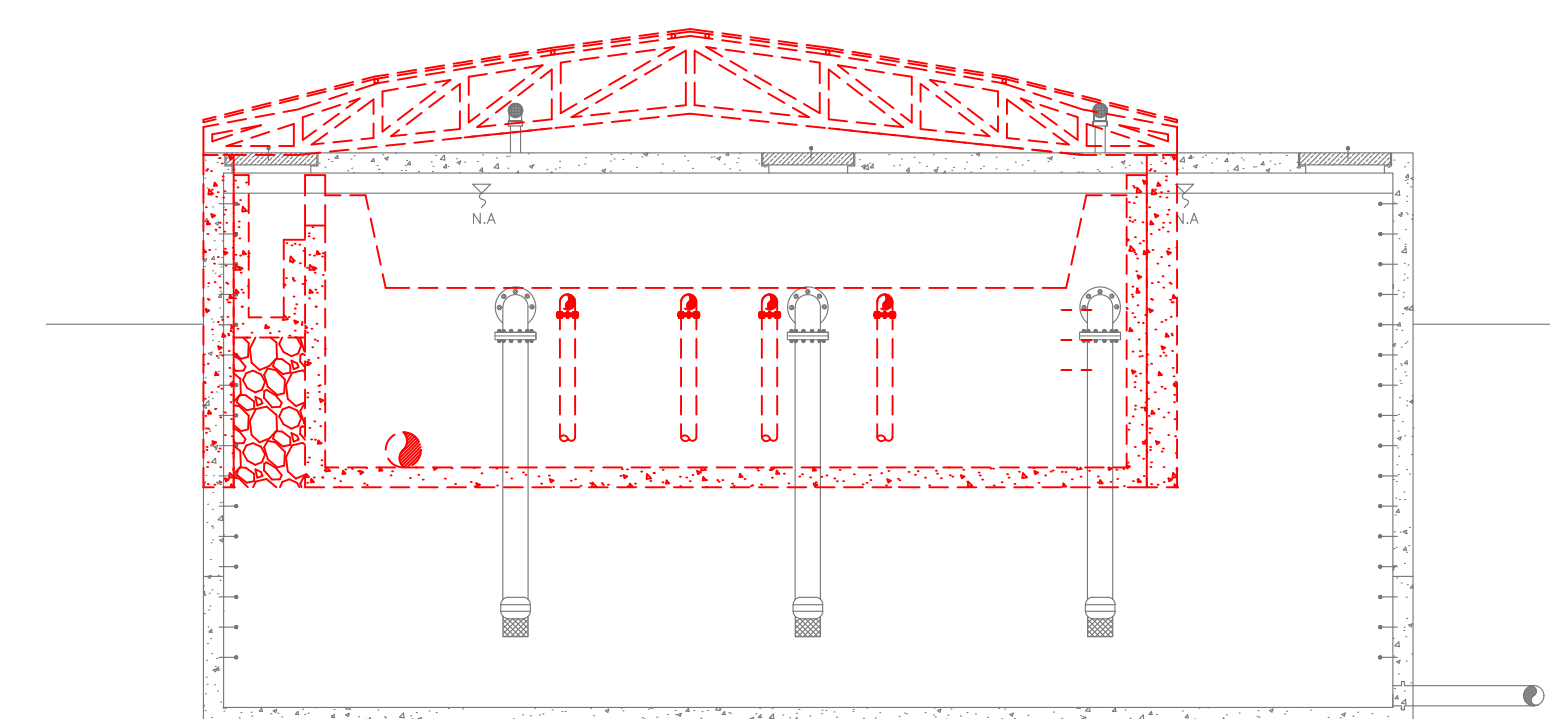
ESTACIÓN DE BOMBEO SECCIÓN A-A'  
ESCALA 1:25



TANQUE DE SUCCIÓN PLANTA  
ESCALA 1:75

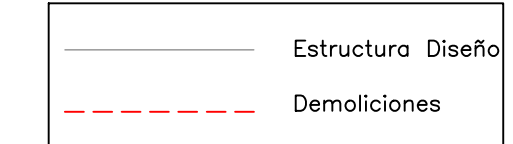


TANQUE DE SUCCIÓN SECCIÓN A-A'  
ESCALA 1:75



TANQUE DE SUCCIÓN SECCIÓN B-B'  
ESCALA 1:75

CONVECCIONES



CUADRO DE COORDENADAS  
DE MOJONES GPS

| Mojón | Coordenadas |            | Cota<br>(m.s.n.m.) | Ref. Leticia<br>Localización |
|-------|-------------|------------|--------------------|------------------------------|
|       | Norte       | Este       |                    |                              |
| GPS 8 | 27854.01    | 1125444.50 | 95.50              | Planta Tratamiento           |
| GPS 9 | 27827.85    | 1125437.52 | 93.69              | Planta Tratamiento           |

CUADRO DE SISTEMAS DE  
COORDENADAS MAGNA-SIRGAS

| Mojón      | Coordenadas |            | Cota<br>(m.s.n.m.) | Ref. Leticia<br>Localización |
|------------|-------------|------------|--------------------|------------------------------|
|            | Norte       | Este       |                    |                              |
| GPS-AM 001 | 27511.78    | 1125985.47 | 104.41             | Aeropuerto                   |
| GPS-AM 002 | 28800.04    | 1126347.09 | 92.25              | Aeropuerto                   |

ESCALA GRÁFICA  
(en metros)



| No.             | FECHA | DESCRIPCIÓN | APROBÓ |
|-----------------|-------|-------------|--------|
| ACTUALIZACIONES |       |             |        |
|                 |       |             |        |
|                 |       |             |        |
|                 |       |             |        |
|                 |       |             |        |