

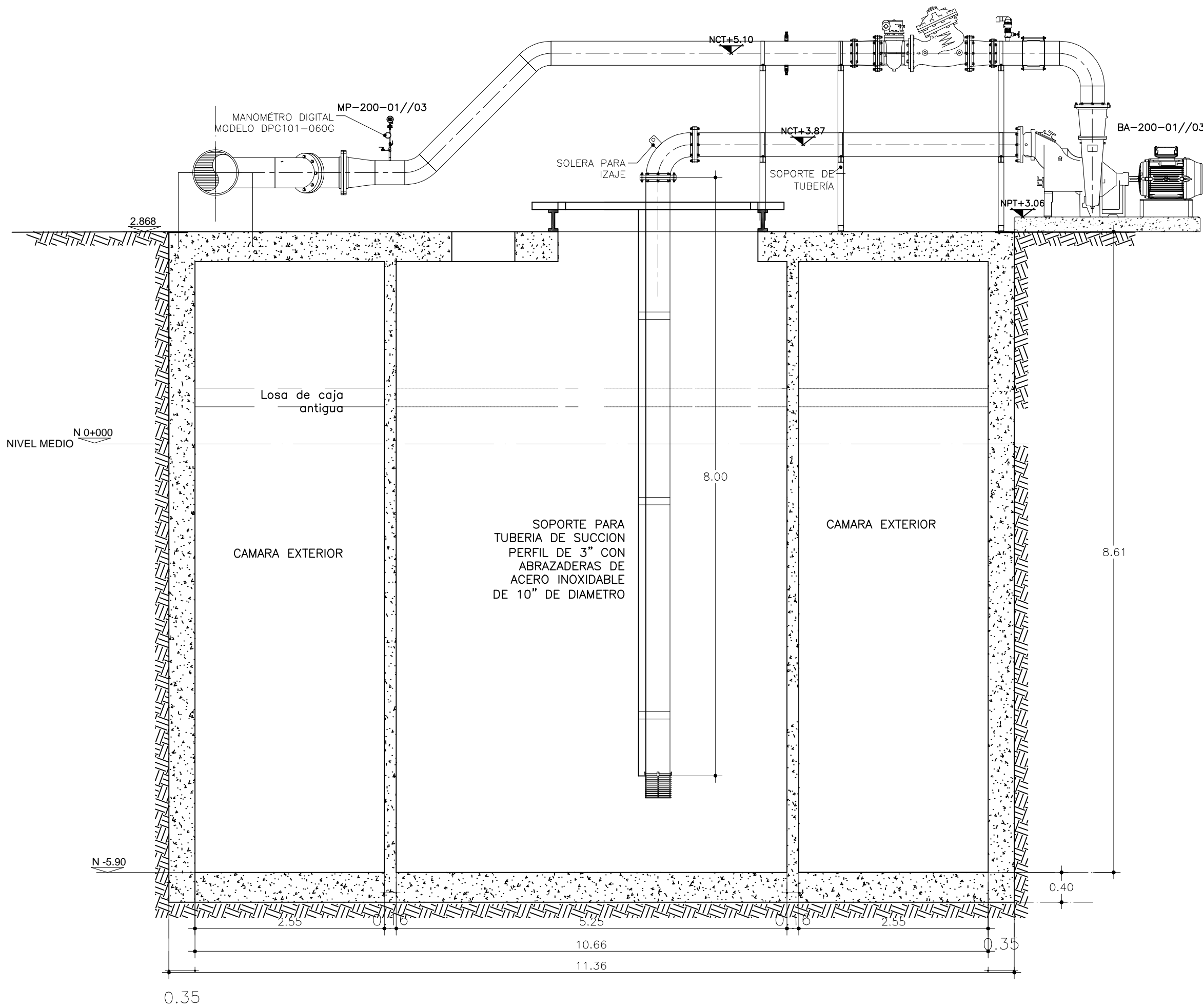
CÁRCAMO EXISTENTE CONDICIONES ACTUALES
2 ORIENTE
ESCALA: 1:50

NOMBRE	CAJA VERTICAL DE REJAS	CÁRCAMO DE BOMBEO	LINEA DE IMPULSIÓN
IDENTIFICACION	CDL-050	PTR-100	LINEA
CAUDAL, l/seg (DISEÑO)	300 l/seg	300 l/seg	600 l/seg
VOLUMEN, M3	2.40	—	—
LARGO, M	2.40	—	—
ANCHO, M	1.50	—	—
DIÁMETRO, M	—	10.00	—
ALTURA TOTAL, M	5.10	—	—
ALTURA ÚTIL, M	1.00	—	—
TIEMPO DE RET.	—	—	—
MATERIAL	CONCRETO	CONCRETO	ACERO
No. DE UNIDADES	1	1	1
MODALIDAD	LLEGADA	CÁRCAMO	CÁRCAMO
TIPO DE OPERACION	CONTINUA	CONTINUA	CONTINUA

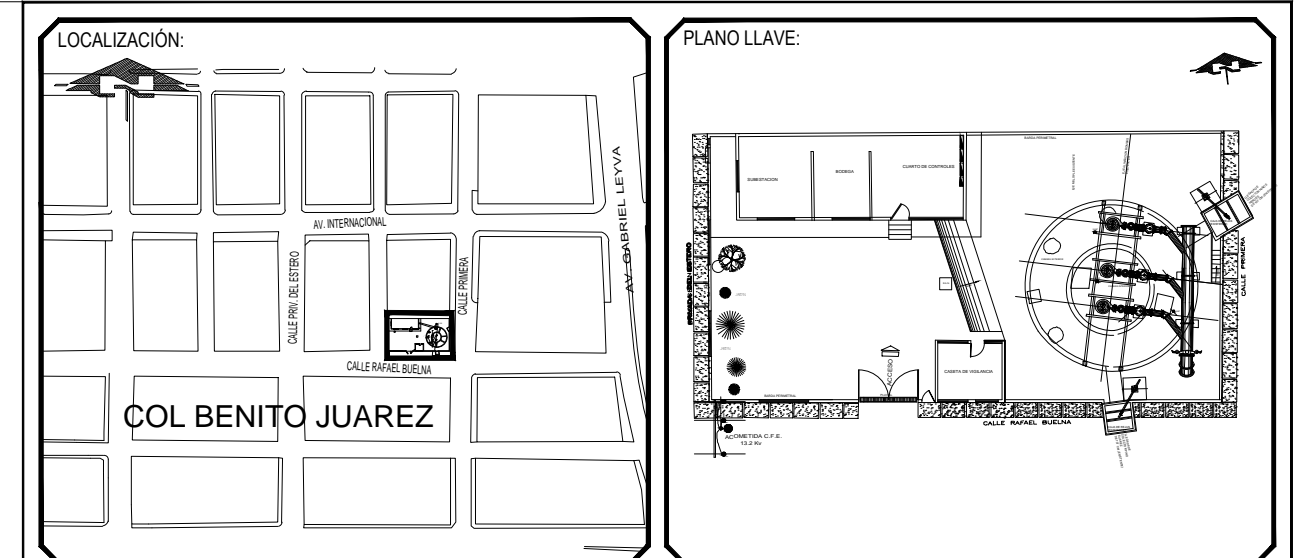
DIAGRAMA DE FLUJO

2 ORIENTE

ESCALA: 3/4"



EQUIPOS DE BOMBEO AUTOCEBANTES
2 ORIENTE
ESCALA: 1:50



**SIMBOLOGÍA
NOMENCLATURA**

CVR CRIBA VERTICAL DE REJAS
CBA CÁRCAMO DE BOMBEO
BDC BASE DE CISTERNAS
CVM CENTRO CONTROL
MOTOTRES
PEM PLANTA EMERGENCIA
SUB SUBESTACIÓN

CR CRIBA DE REJAS
BV BOMBA VERTICAL
CI CISTERNAS
BS BOMBA SUMERGIBLE
GA GABINETES CONTROL
DH DESHUMIFICADOR
SE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
PE PLANTA EMERGENCIA
VN VALVULA NO RETORNO
VG VALVULA GUILLOTINA
VC VALVULA COMPUERTA

VM VALVULA MARIPOSA
VA VALVULA ADMISIÓN AIRE
TS TRANSFORMADOR SECO
LE LUMINARIA EXTERIOR
SN SENSOR NIVEL
MF MEDIDOR DE FLUJO

ACRU AGUA CRUDA
ABIO AGUA BIOLÓGICA
ACLA AGUA CLARIFICADA
ADES AGUA DESINFECTADA
AFIL AGUA FILTRADA
APRE AIRE A PRESIÓN

LSED Lodos sedimentados
LREC Lodos recirculados
LPUR Lodos purgados
LESF Lodos espesados
LDIG Lodos digeridos

NSLB Nivel superior losa base
NSM Nivel superior de muro
NSA Nivel superior de andador
NPT Nivel piso terminado
NCT Nivel centro de tubo
NAT Nivel arrastre de tubo
NSV Nivel superior vertedor

AC ACERO AL CARBÓN
PVC CLORURO DE POLIVINILO
AGA ACERO GALVANIZADO
PAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
Fogo FIERRO GALVANIZADO
INOX INOXIDABLE
PAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

CONCENTRACIONES DE DISEÑO

PARÁMETRO	INFLUENTE	EFLUENTE
FLUJO MED/MAX lps	200/400	200/400
DBO5 mg/l	— mg/l	— mg/l
DOO mg/l	— mg/l	— mg/l
SST mg/l	— mg/l	— mg/l
NTK mg/l	— mg/l	— mg/l
PT mg/l	— mg/l	— mg/l
ALC mg/l	— mg/l	— mg/l
C.F. NMP/100ml	—	—

CODIFICACIÓN DE PLANOS

C4N/23-P-001
NÚMERO CONSECUTIVO
P: PROCESO
A: ARQUITECTÓNICO
C: CIVIL
M: MECÁNICO
E: ELÉCTRICO
AÑO DE ELABORACIÓN
SIGLAS DEL PROYECTO
CÁRCAMO 4 NORTE

PROYECTO: MODERNIZACIÓN Y ADECUACIÓN OPERATIVA PARA MANEJO EFICIENTE E INTEGRADO DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL EN CÁRCAMO 2 ORIENTE

UBICACIÓN: CALLE RAFAEL BUELNA ESQ. CALLE PRIMERA

CONTENIDO: DIAGRAMA DE FLUJO

SELLOS DE AUTORIZACION

CUADRO DE REVISIONES

No. REVISIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
0	ABR/23	JUAMAPAM	JUAMAPAM	JUAMAPAM

OBSERVACIONES:

FECHA: ABR-2023
ESCALA: 1:80

CLAVE DEL PLANO: C2OTE/23-P-001

ESTADO: SINALOA
MUNICIPIO: MAZATLÁN

DISCIPLINA DE INGENIERÍA: PROCESO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN FÍSICA

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES
MAZATLÁN, SIN. ABRIL 2023

CONFORME: ING. ENRIQUE EFRÉN TORRES RODRÍGUEZ