



DIAGRAMA DE FLUJO
3 NORTE
ESCALA: 5/8

EQUIPOS DE BOMBEO AUTOCEBANTES
3 NORTE
ESCALA: 1/30



SIMBOLOGÍA
NOMENCLATURA

- CVR CRIBA VERTICAL DE REJAS
- CBA CÁRCAMO DE BOMBEO
- BDC BASE DE CISTERNAS
- CVI CASETA VIGILANCIA
- CCM CENTRO CONTROL
- MOTOTRES MOTOTRES
- PEM PLANTA EMERGENCIA
- SUB SUBESTACIÓN
- CR CRIBA DE REJAS
- BV BOMBA VERTICAL
- CI CISTERNAS
- BS BOMBA SUMERGIBLE
- GA GABINETES CONTROL
- DH DESHUMIDIFICADOR
- SE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
- PE PLANTA EMERGENCIA
- VN VALVULA NO RETORNO
- VG VALVULA GUILLOTINA
- VC VALVULA COMPUERTA
- VM VALVULA MARIPOSA
- VA VALVULA ADMISION AIRE
- TS TRANSFORMADOR SECO
- LE LUMINARIA EXTERIOR
- SN SENSOR NIVEL
- MF MEDIDOR DE FLUJO
- ACRU AGUA CRUDA
- ABIO AGUA BIOLOGICA
- ACLA AGUA CLARIFICADA
- ADIES AGUA DESINFECTADA
- AFIL AGUA FILTRADA
- APRE AIRE A PRESION
- 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 CARBON
- 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

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

CODIFICACIÓN DE PLANOS

- C4N/23-P-001
- NÚMERO CONSECUTIVO
- P: PROCESO
- A: ARQUITECTONICO
- C: CIVIL
- M: MECANICO
- 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 3 NORTE

UBICACIÓN: AV. EJERCITO MEXICANO

CONTENIDO: DIAGRAMA DE FLUJO

SELLOS DE AUTORIZACION

No. REVISIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
0	MAY/23	JUMAPAM	JUMAPAM	JUMAPAM

OBSERVACIONES:

FECHA: MAYO-2023
ESCALA: 1:30

ESTADO: SINALOA
MUNICIPIO: MAZATLÁN

CLAVE DEL PLANO: C3NORTE/23-P-001

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. MAYO 2023

CONFORME: ING. ENRIQUE EFRÉN TORRES RODRÍGUEZ