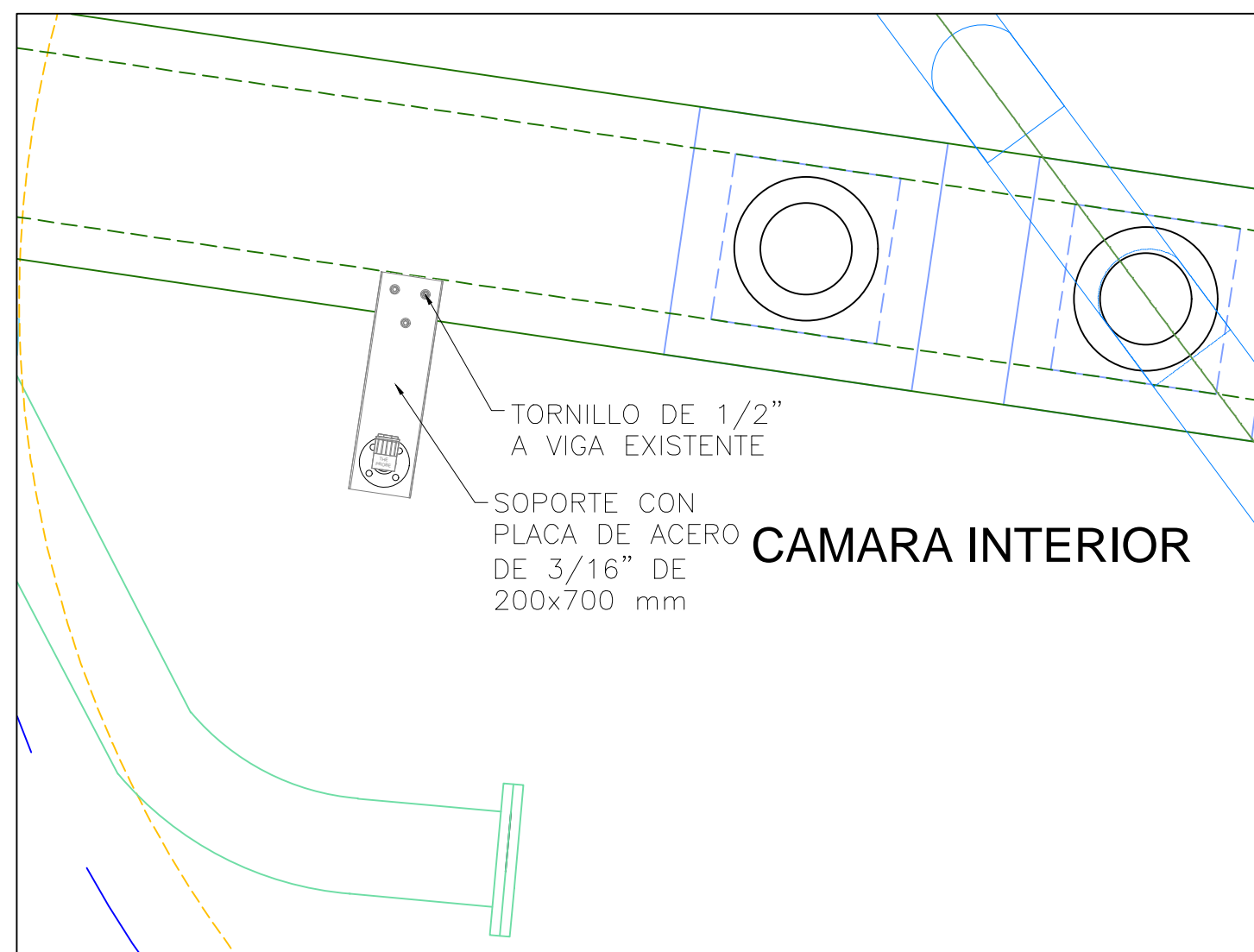
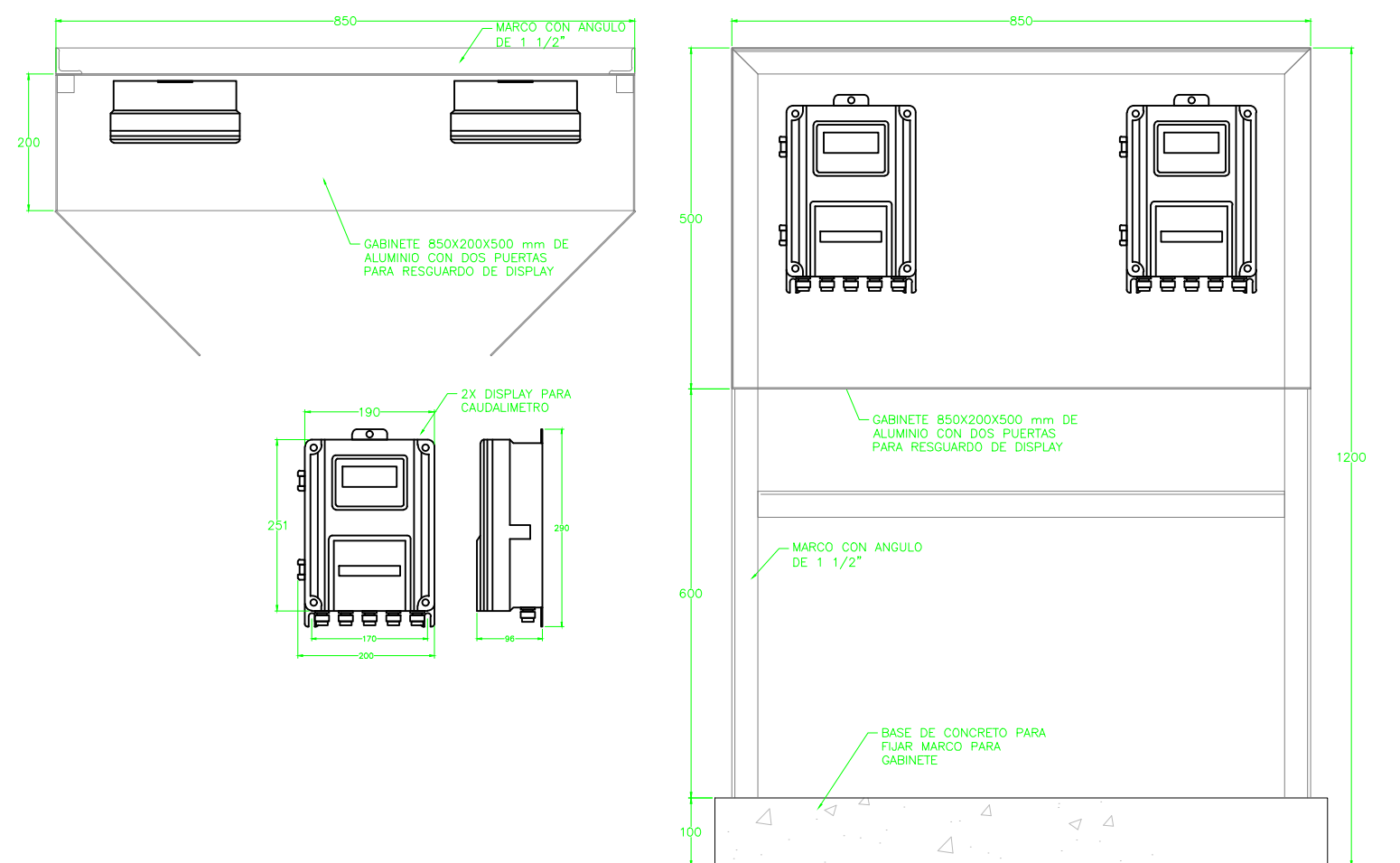
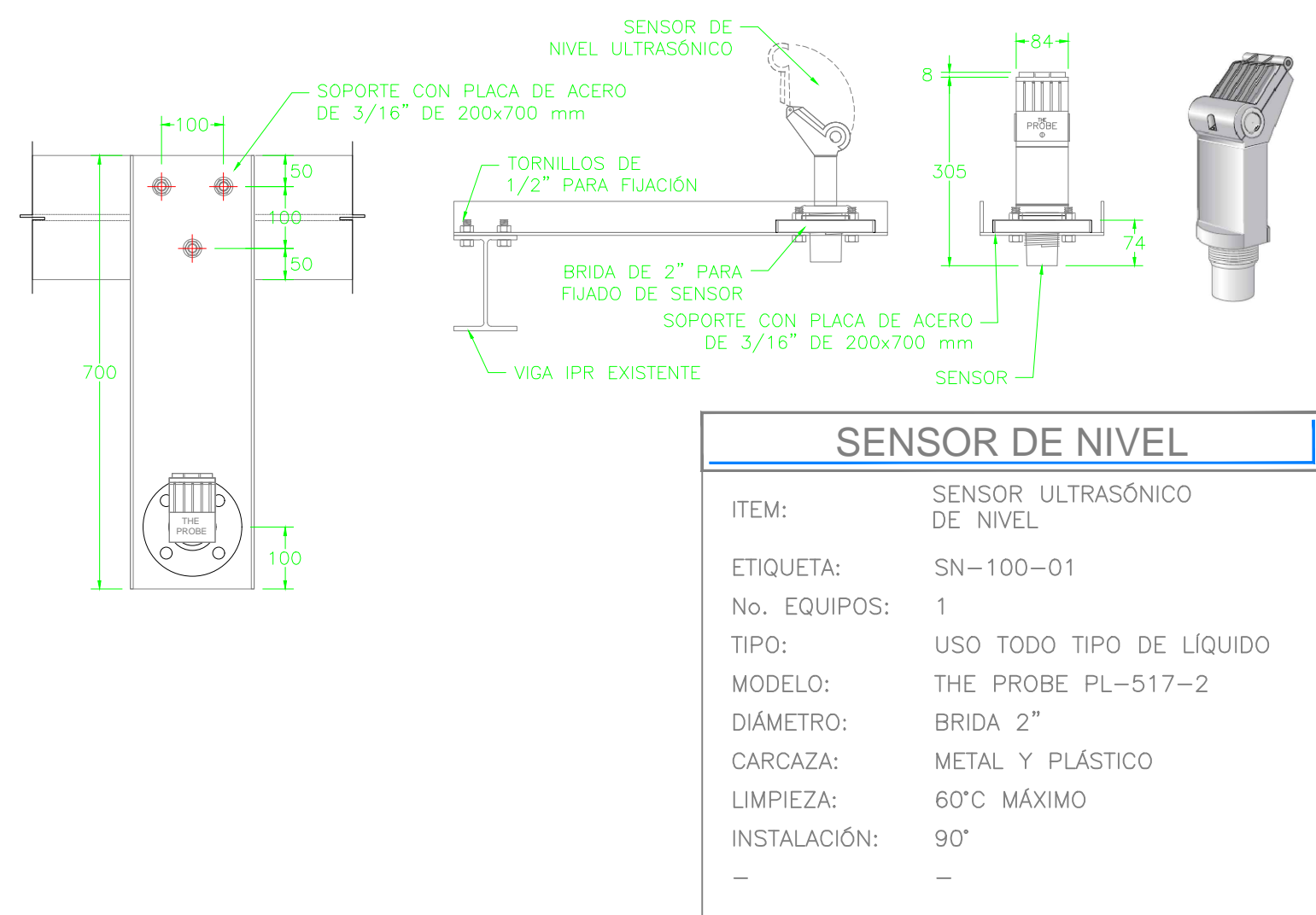


EQUIPAMIENTO CÁRCAMO
3 NORTE
ESCALA: 1/75



SENSOR DE NIVEL
3 NORTE
ESCALA: 1/20



DISPLAY PARA MEDIDORES
3 NORTE
SIN ESCALA



SIMBOLOGÍA NOMENCLATURA

CVR CRIBA VERTICAL DE REJAS	VM VÁLVULA MARIPOSA
CBA CÁRCAMO DE BOMBEO	VA VÁLVULA ADMISIÓN AIRE
BDC BASE DE CISTERNAS	TS TRANSFORMADOR SECO
CVI CASETA VIGILANCIA	LE LUMINARIA EXTERIOR
CCM CENTRO CONTROL	SN SENSOR NIVEL
MOTOTRES MOTOTRES	MF MEDIDOR DE FLUJO
PEM PLANTA EMERGENCIA	
SUB SUBESTACIÓN	

SIMBOLOGIA MECÁNICA

	VÁLVULAS DE MARIPOSA
	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA CON ACTUADOR
	VÁLVULA COMPUERTA
	VÁLVULA DE BOLA
	TAPÓN (CAP) CACHUCHA
	JUNTA DE EXPANSIÓN
	REDUCCIÓN CONCENTRICA
	TUERCA UNIÓN
	JUNTA DRESSER
	VÁLVULA EXPULSIÓN DE AIRE
	CODO 45°
	CODO 90°
	TEE
	TUBO SUBE
	TUBO BAJA

NOTAS

RECURRIMIENTOS EN TUBERIAS EMPLEAR TRATAMIENTO CON PRIMARIO A BASE DE CROMATO DE ZINC
(A) SUPERFICIE DEBE ESTAR LIBRE DE HUMEDAD, POLVO, GRASA Y OTROS CONTAMINANTES.
(B) SE DEBEN RETIRAR LAS ESCAMAS DE LAMINACIÓN Y EL ÓXIDO A BASE DE LIMPIEZA MECÁNICA.
(C) SE APLICARÁN 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA TIPO EPOXIPOLIAMIDA HASTA OBTENER UN ESPESOR SECO DE 75 MICRONES, DEJANDO SECAR DE 8 A 12 HRS ENTRE PASADAS.
(D) UNA VEZ APLICADA LA PINTURA ANTICORROSIVA, SE APLICARÁN 2 MANOS (PASADAS) DE PINTURA TIPO EPOXI-POLIAMINICO, HASTA OBTENER UN ESPESOR SECO DE 80 MICRONES ACABADO FINO Y EN COLOR AMARILLO PRECAUTORIO.
(E) PARA EMPLEO DE TUBERIAS EN PVC SERÁ CED 40 Y APLICAR PINTURA PARA RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA PVC.

PROYECTO: MODERNIZACIÓN Y ADECUACIÓN OPERATIVA PARA MANEJO EFICIENTE E INTEGRADO DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL EN CÁRCAMO 3 NORTE	ESCALA GRÁFICA:										
UBICACIÓN: AV. EJERCITO MEXICANO	CONTENIDO: INSTRUMENTOS DE CONTROL CÁRCAMO DE BOMBEO										
SELLOS DE AUTORIZACION	CUADRO DE REVISIONES										
	<table><tr><th>No. REVISIÓN</th><th>FECHA</th><th>ELABORÓ</th><th>REVISÓ</th><th>APROBÓ</th></tr><tr><td>0</td><td>MAYO/23</td><td>JUAMAPAM</td><td>JUAMAPAM</td><td>JUAMAPAM</td></tr></table>	No. REVISIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	0	MAYO/23	JUAMAPAM	JUAMAPAM	JUAMAPAM
	No. REVISIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ						
	0	MAYO/23	JUAMAPAM	JUAMAPAM	JUAMAPAM						
OBSERVACIONES:											
FECHA: MAYO-2023	CLAVE DEL PLANO: C3NORTE/23-1-001										
ESCALA: 1:75											
ESTADO: SINALOA	DISCIPLINA DE INGENIERÍA: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL										
MUNICIPIO: MAZATLÁN											
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN											
GERENCIA DE PLANEACIÓN FÍSICA											
APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES	CONFORME: ING. ENRIQUE EFRÉN TORRES RODRÍGUEZ										
MAZATLÁN, SIN. MAYO 2023											