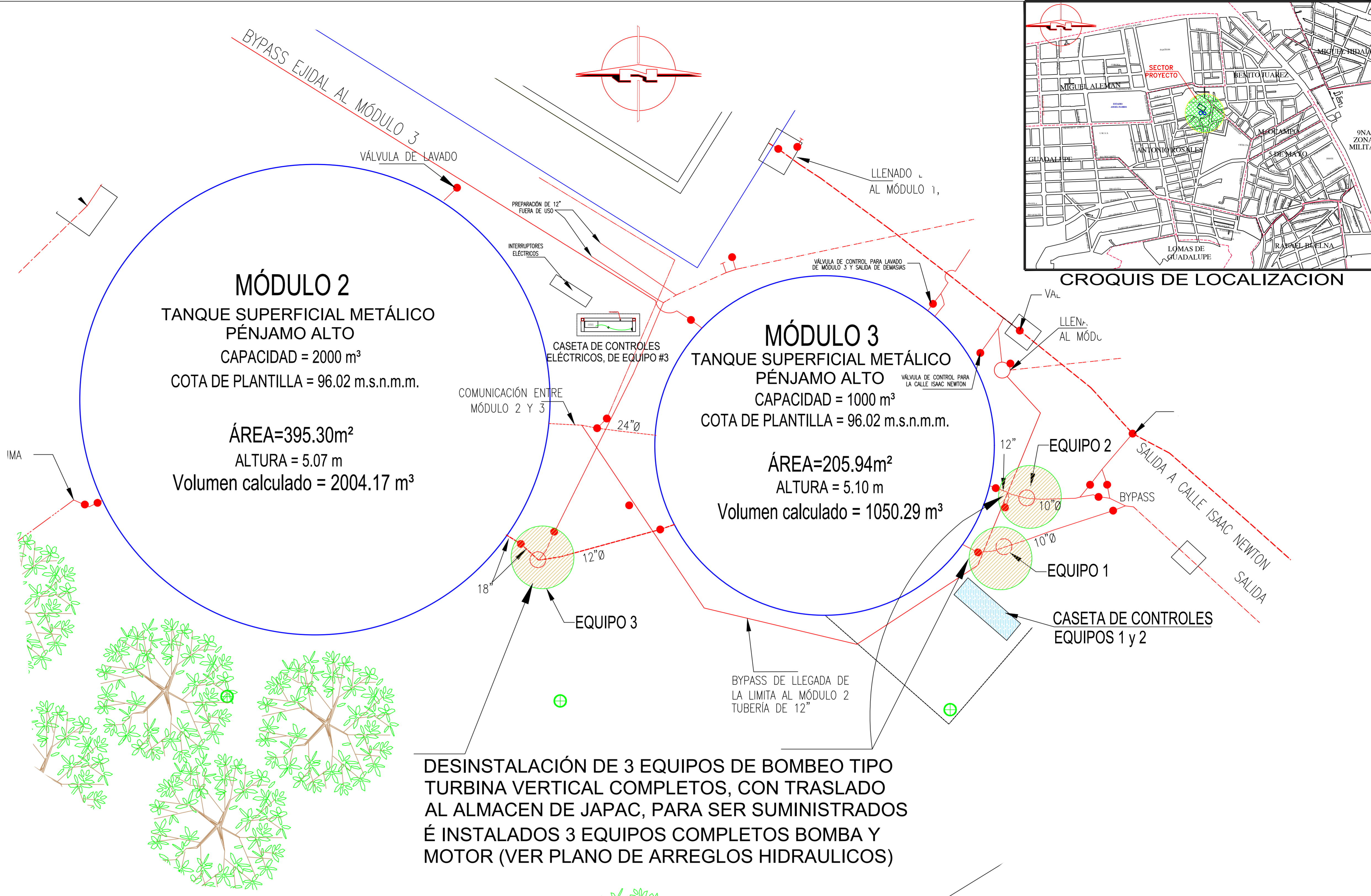


DESINSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL COMPLETOS, CON TRASLADO AL ALMACEN DE JAPAC, PARA SER SUMINISTRADOS É INSTALADOS 3 EQUIPOS COMPLETOS BOMBA Y MOTOR (VER PLANO DE ARREGLOS HIDRAULICOS)

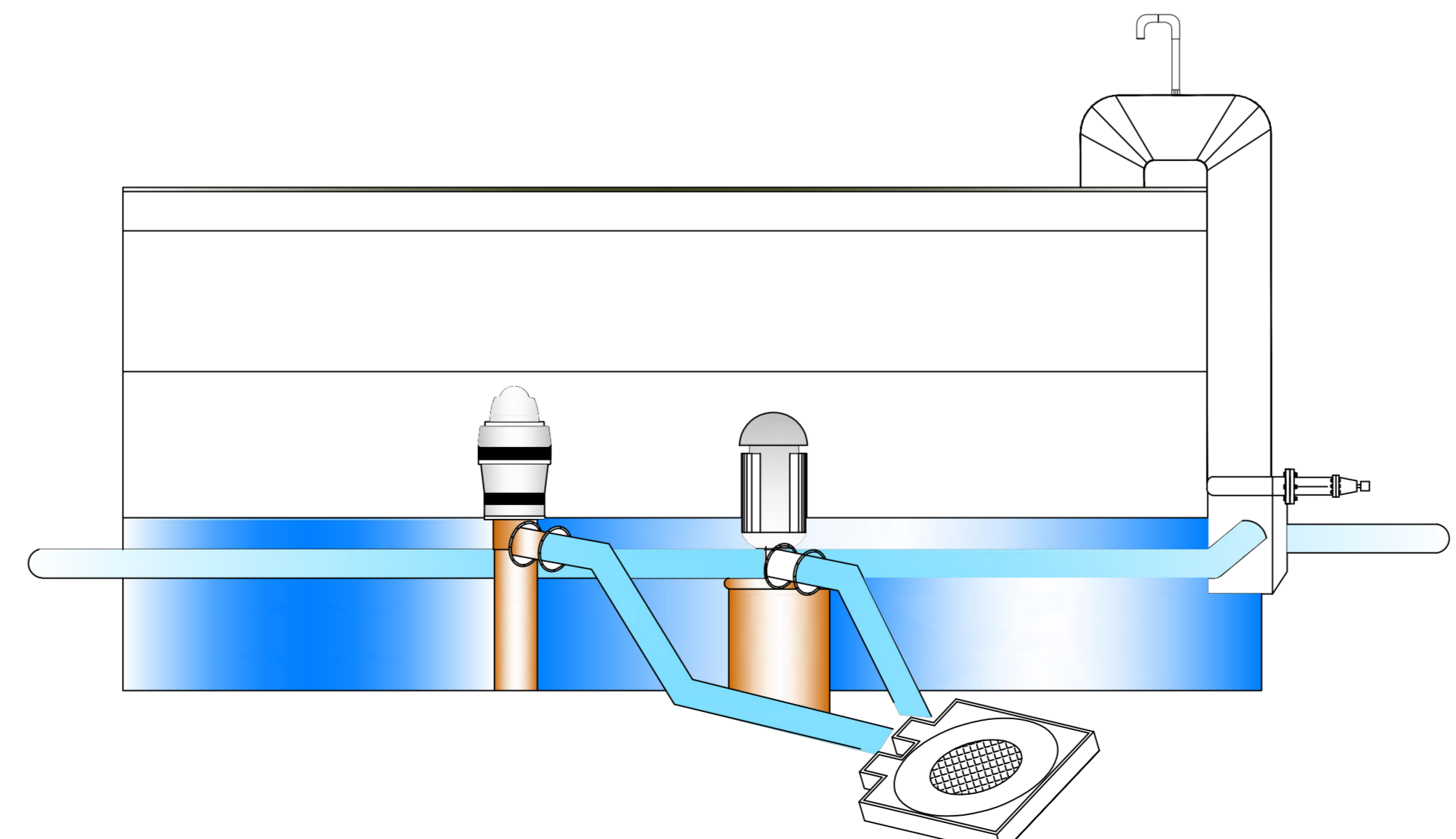
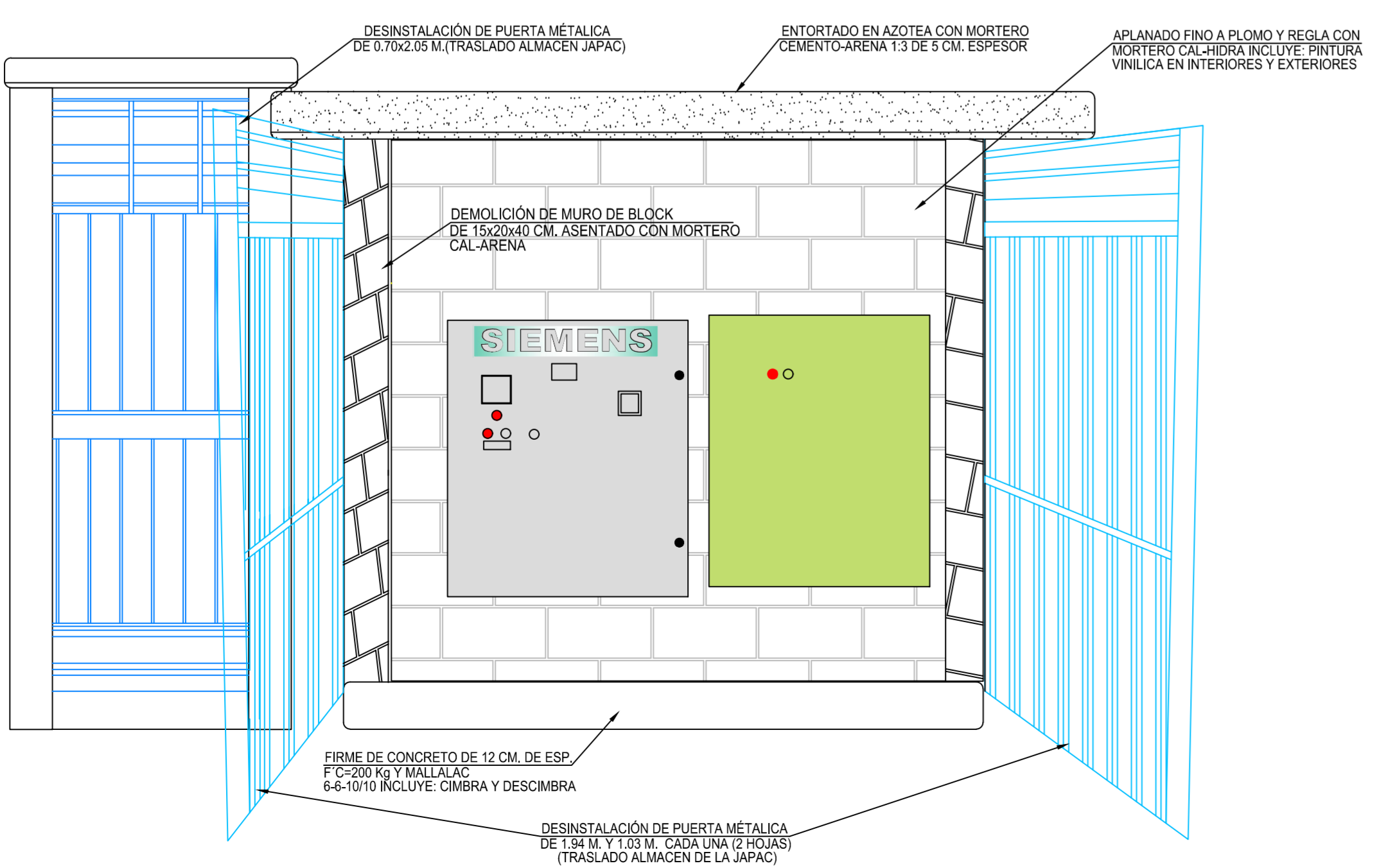
ARREGLOS HIDRAULICOS

1	NIPLE DE ACERO DE 300mm(12")Ø, X 80 CM. CED 40 CON UNA BRIDA SOLDABLE EN UN EXTREMO Y OTRO EXTREMO SOLDABLE A TANQUE	4 PZAS
2	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 300mm(12")Ø	4 PZAS
3	EXTREMIDAD ESPIGA DE 250mm(10")Ø	1 PZA
4	BOMBA TURBINA LUB AGUA MOD. 14ESU-3GSNS CON UNA EFICIENCIA 83.63% Y UNA POTENCIA 142.51 HP EN 1760 RPM. MOTOR VERT 150 HP 230/460 V. 4P 1800 RPM (W). SELLO MECANICO 1-1 1/2CS/SC/NITON BAL ESTOPERO COMPLETO LUB AG FUND MEDIANO, TRANSMISION MOTRIZ L.A.G. 1 1/2 CAB EN TEE BARRIL 24 BRIDA 10. TRANSM INTERM LUB AG C/COP 1 1/2 X 10 FT TUBO C/COPLE 10" X 10FT CED 0.25	3 PZAS
5	BOMBA TURBINA LUB. AGUA MOD. 14ESU-3GSNS CON UNA EFICIENCIA 83.63% Y UNA POTENCIA 142.51 HP EN 1760 RPM. COLADOR CLIP-ON 14MS TUBO ENLATADO 42" x 10" P/CAB T. ARRANCADOR AVR PRO 150 HP EN 440 V. AC PARA ENVIAR UN GASTO DE 120 L.P.S Y VENCER UNA C.D.T=65 M.	2 PZAS
6	NIPLE DE DESCARGA CON TUBERIA DE 250mm(10")Ø CED-20 BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS CON UNA PREPARACION DE SALIDA DE (1")Ø, Y UN ORIFICIO DE 1/2" CON UNA LONG. DE DESARROLLO DE 0.50 m.	2 PZAS
7	VALVULA DE CONTROL DE BOMBA MODELO 660-19BYKC DB BBB ANSI 150F DE 10" DE DIAMETRO CON CHECK ACTIVA INTEGRADA, CUERPO DE HIERRO DUCTIL, BRIDAS ANSI 150 MARCA CLA-VAL.	2 PZAS
8	REDUCCION BRIDADA DE 300x250mm(12"x10")Ø	2 PZAS
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA DE ACERO PARA SUCCION CON TUBERIA DE 300mm(12")Ø CED-20 CON 3 SALIDAS BRIDADAS EN LOS EXTREMOS INCLUYE: UN CODO SOLDABLE EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO DE (90"x12")Ø, UN ORIFICIO DE (1/2")Ø UNA LONG. DE DESARROLLO DE 3.00 m.	1 PZA
10	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 300mm(12")Ø	2 PZAS
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO BRIDADO EN LOS EXTREMOS PARA DERIVACION CON TUBERIA DE 250mm(10")Ø CED-20 INCLUYE: UN CODO SOLDABLE EN LOS EXTREMOS DE (45"x10")Ø UN CODO SOLDABLE EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO DE (45"x10")Ø, CON UNA LONG. DE DESARROLLO DE 4.00 m.	1 PZA
12	NIPLE DE ACERO DE 25mm(1")Ø CED-40 BRIDADO EN UN EXTREMO Y SOLDADO EN EL OTRO EXTREMO A LA TUBERIA DE (10")Ø CON UNA LONG. = 0.50 m.	2 PZAS
13	MANOMETRO DE 0-14 Kg/cm2 TIPO GLISERINA INSTALADO A LA TUBERIA DE ACERO.	3 PZAS
14	PIEZA ESPECIAL DE ACERO CED-20 DE 250mm(10")Ø CON UNA LONGITUD DE 3.00 m. INCLUYE: DOS CODOS SOLDABLE DE ACERO (45"x10")Ø SOLDABLE EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN OTRO EXTREMO.	1 PZA
15	VALVULA DE GLOBO DE 25mm(1")Ø	2 PZAS
16	VALVULA VENTOSA COMBINADA MCA. ARI MOD (D-040-C) BARAK DE 25mm(1")Ø	2 PZAS
17	SILLETA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE (3/8")Ø @ 20 cms	4 PZAS
18	EMPAQUE DE PLOMO DE 300mm(12")Ø	7 PZAS
19	EMPAQUE DE PLOMO DE 250mm(10")Ø	10 PZAS
20	TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA	120 PZAS
21	(7/8" x 1/2")Ø	84 PZAS
22	(7/8" x 4")Ø	

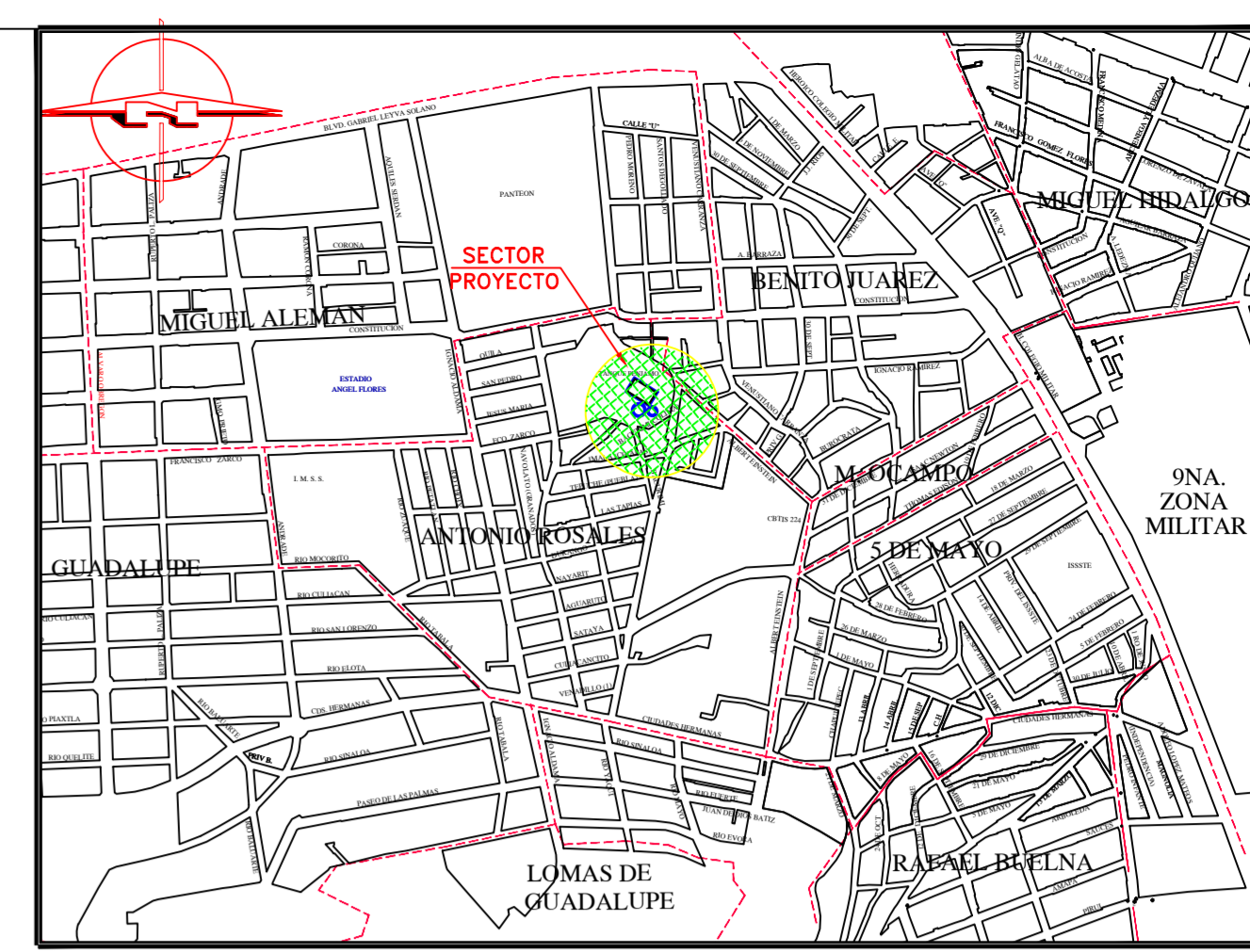


DESINSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL COMPLETOS, CON TRASLADO AL ALMACEN DE JAPAC, PARA SER SUMINISTRADOS É INSTALADOS 3 EQUIPOS COMPLETOS BOMBA Y MOTOR (VER PLANO DE ARREGLOS HIDRAULICOS)

NOTA:
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL CON MARCO DE ALUMINIO DE 2"Ø. INCLUYE: HERRAJES Y PINTURA ESMALETE DE COLOR CHAPA (PUERTA DE 1.94x2.18)



DESINSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL COMPLETOS, CON TRASLADO AL ALMACEN DE JAPAC, PARA SER SUMINISTRADOS É INSTALADOS 3 EQUIPOS COMPLETOS BOMBA Y MOTOR (VER PLANO DE ARREGLOS HIDRAULICOS)



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL PARA UN GASTO DE 120 LPS. Y UNA CDT DE 65 M. CADA UNO. PARA REPOSICIÓN DE LOS EXISTENTES EN REBOMBEO DE AGUA POTABLE DE TANQUE PÉNJAMO ALTO EN LA COLONIA ROSALES A TANQUE ANTENA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO:	EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS DE BOMBEO Y ARREGLOS HIDRAULICOS	NÚMERO DEL PLANO:	1 DE 4
CLAVE DE PLANO:	EQUIPAMIENTO DE 3 EQUIPOS	TANQUE PENJAMO CON TUBERIAS Y EQUIPOS	
LEVANTO:	ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA	DISEÑO:	ING. RAFAEL CALDERÓN ALVARADO
FECHA:	ENERO/2022	ESCALA:	1:100
PROYECTO:	ING. LUIS ENRIQUE GARCIA DOMINGUEZ	REVISÓ:	ING. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR AGUIRRE
		ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	