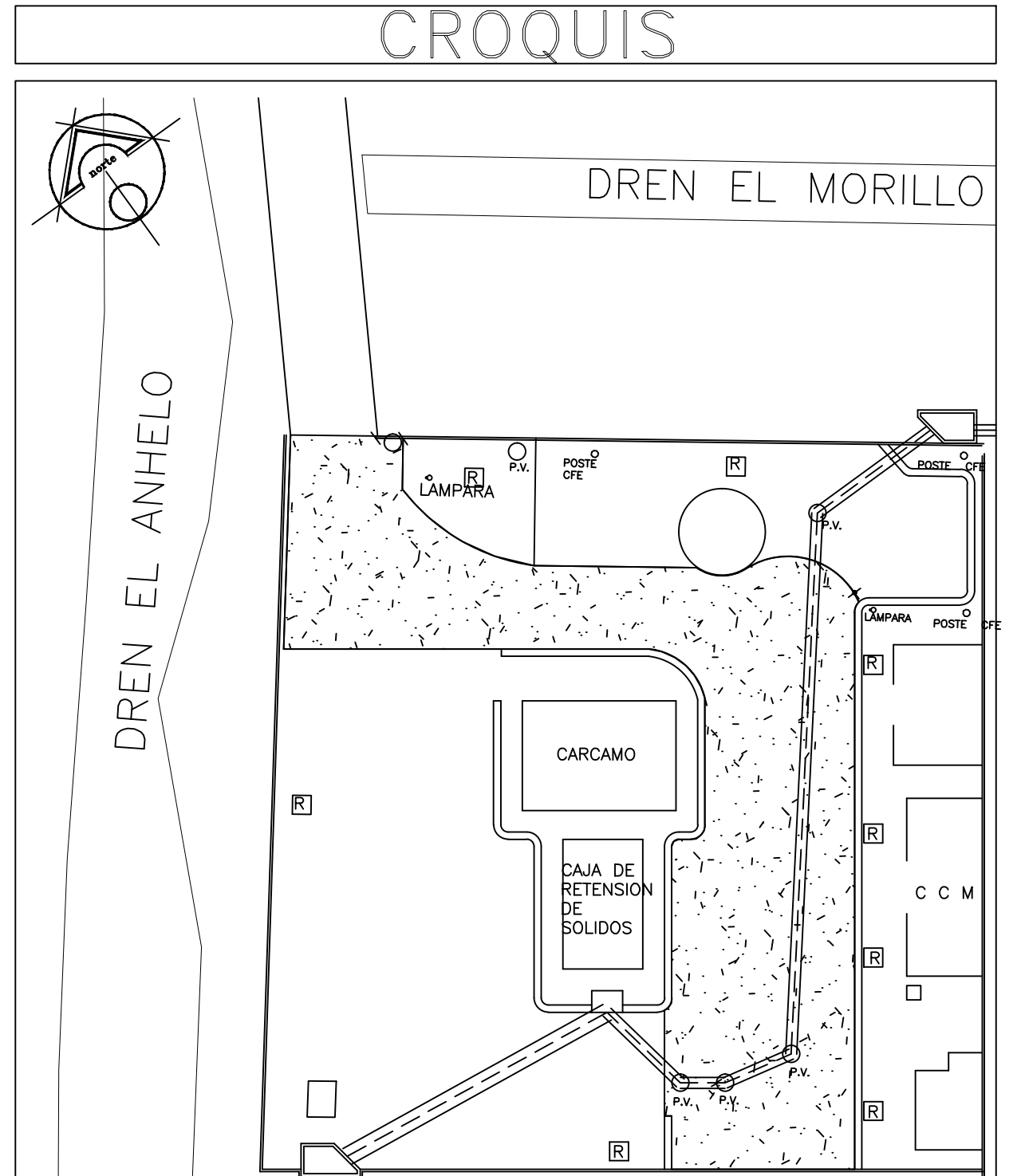
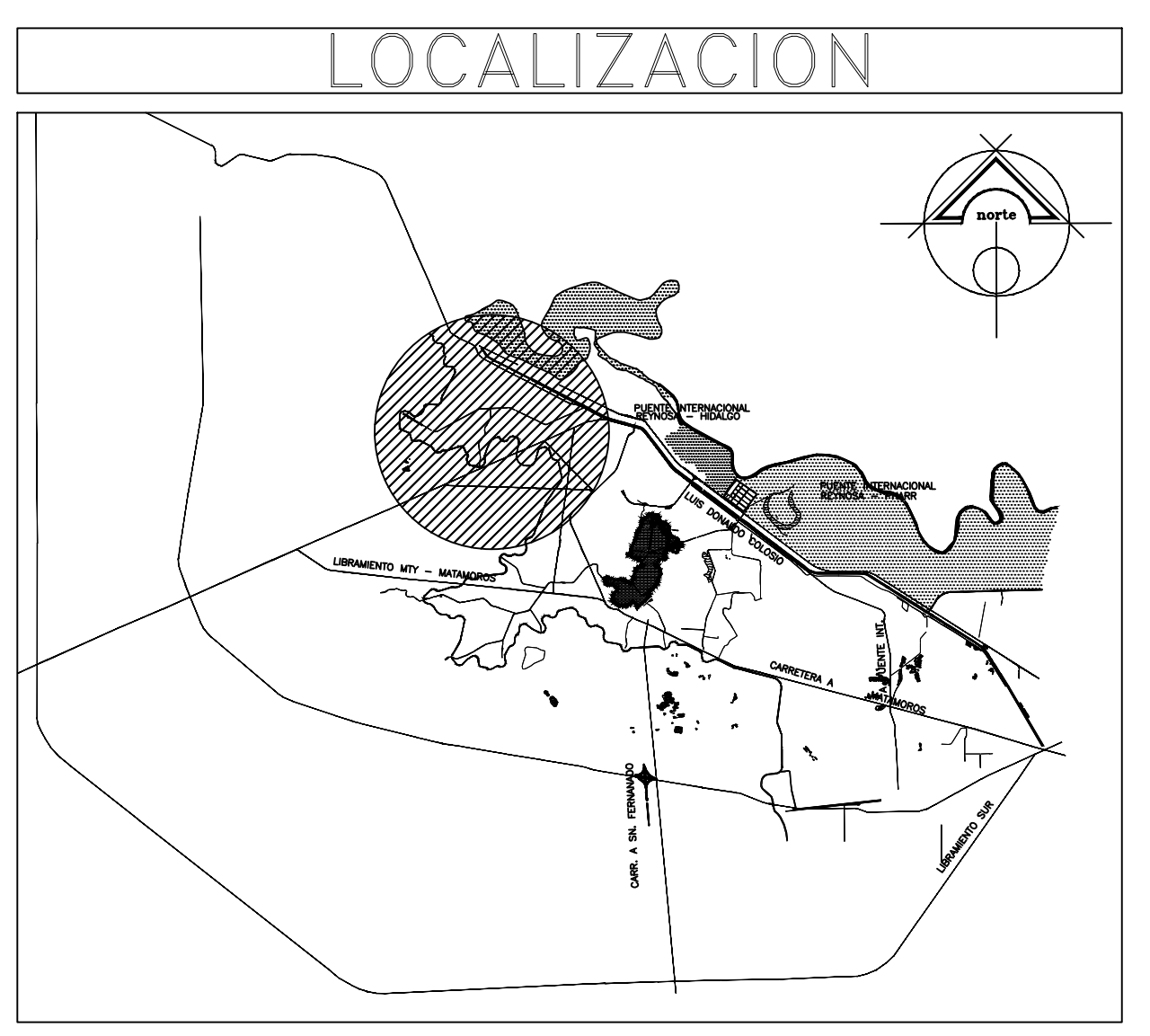


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CENTRO DE CONTROL DE MOTORES			
1	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO FLYGT TIPO 3-MST300AS PARA 3 BOMBAS, NP 3356/735 3- 670 CON ARRANQUE SUAVE A 460 V/60 HZ CON AUTOMATIZACION A BASE DE CONTROLADOR MULTISMART CON MEDICION EN TIEMPO REAL DE NIVELES DE AGUA CON EL SENSOR DE NIVEL L.TU 601. MONITOREO, CONTROL Y PROTECCION ESPECIFICA PARA ESTACIONES DE BOMBEO.	PZA	1.00
2	COM DE CONTROL FLYGT PARA 2 BOMBAS DE 7 LPS, 5.9 HP A 460V/60HZ CON ARRANQUE A TENSION PLEVA, BOTON PULSADOR DE ARRANQUE Y PARO. INCLUYE PERA DE NIVEL ENM-10. INCLUYE PROTECCIONES CONTRA SOBRECARGA, CORTO CIRCUITO, ALTO Y BAJO VOLTAJE Y BAJO NIVEL.	PZA	1.00
3	DESINSTALACION DE TABLEROS EXISTENTES Y SU TRASLADO A LOS ALMACENES DE LA COMAPA REYNOSA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE SUPERVISOR DE OBRA.	LOTE*	1.00
MATERIAL ELECTRICO			
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE ACERO INOXIDABLE NEMA 4X DE CONTROL PARA EXTERIOR DE 1.20 X 0.80 X 0.30 MTS. PARA INTERCONEXION DE CABLES DE CONTROL.	PZA	1.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE ACERO INOXIDABLE NEMA 4X DE FUERZA PARA EXTERIOR DE 1.20 X 0.80 X 0.30 MTS. PARA INTERCONEXION DE CABLES DE FUERZA.	PZA	1.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA GABINETES FABRICADO EN DADO DE CONCRETO DE ACUERDO A DIMENSIONES DE 2.70 x 1.00 x 1.10 MTS. INCLUYE, EXCAVACION A 50 CM DE TERRENO NATURAL, COMPACTADO Y CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	PZA	2.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DEL TU 601 SENSOR DE NIVEL ULTRASONICO 8V. 4-20MA.	PZA	2.00
8	TRASLADO DE BANCO DE CAPACITORES MARCA ABB MOD. A48G075C08APC DE 75 KVAR EXISTENTE JUNTO A COMA ALMACEN DE LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO.	LOTE	1.00
9	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ARRANQUE SUAVE PARA TABLERO ARRANQUE DOR FLYGT TIPO A PP300A SMP, 460V PARA MOTOR DE 215 HP.	PZA	1.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE CONTROL FLYGT TIPO 2-APP300A SMP. INCLUYE LIMPIEZA CON AIRE A PRESION AJUSTES Y PRUEBAS DE EQUIPO DE OPERACION Y CONTROL DEL MISMO Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA DEJARLO FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.	LOTE	1.00
11	SUMINISTRO, PRUEBAS, INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES CON FILTRO DE ARMONICAS/RECHAZO DE 150 KVAR, 480V, 3F, 60 HZ Y TG, 3 PASOS MARCA VARME O SIMILAR PARA 3 MOTORES DE 215 HP, 460 VCA. INCLUYE INTERRUPTORES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACION	PZA	1.00
12	SUMINISTRO, PRUEBAS, INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES CON FILTRO DE ARMONICAS/RECHAZO DE 100 KVAR, 480V, 3F, 60 HZ Y TG, 2 PASOS MARCA VARME O SIMILAR PARA 2 MOTORES DE 215 HP, 460 VCA. INCLUYE INTERRUPTORES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACION	PZA	1.00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES THHW-LS DE COBRE AWG CAL. 3/0 PARA INTERCONEXION DE BANCO DE CAPACITORES CON BARRAS DE COBRE DE COM. (2 X FASE)	MTS.	60.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIFASICO ELECTRONICO DE 1600 AMP MARCO RJ MODELO RUF36200U44A CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (65 kAmp) 460 V EN GABINETE NEMA 1. INCLUYE EQUIPOS DE SEÑALIZACION PARA VOLTAJE Y AMPERAJE	PZA	1.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIFASICO ELECTRONICO DE 800 AMP MARCO MJ MODELO MUI36800 CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (35 kAmp) 460 VCA EN GABINETE NEMA 1. INCLUYE ZAPATAS, EQUIPOS DE SEÑALIZACION PARA VOLTAJE Y AMPERAJE	PZA	1.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THHN CALIBRE 4/0 AWG PARA ALIMENTACION A INT. DENTRO CONTROL DE MOTORVES (3 POR FASE)	M	100.00
PLANTA DE EMERGENCIA			
17	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA OPERACION AUTOMATICA MARCA GENERAC-O-TTOMOTORES O SIMILAR DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD CONTINUA EN EMERGENCIA DURANTE EL TIEMPO DE FALA DE LA RED COMERCIAL 500 KW, 625 KVA, HASTA UNA ALTURA S.N.M. DE 2250 m., 460 VOLTS, 60 HZ, 3 FASES 4 HILOS.	PZA	1.00

..\..\..\Pictures\GOTA LOGO.jpg



PLANO ELECTRICO

COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMP.

PROYECTO: Rehabilitación EBAR 10 – Segunda Etapa
UBICACIÓN: Estación de Bombeo de Agua Residual 10

GERENTE GENERAL

Ing. Néstor González Meza

ENCARGADO DEL DESPACHO TECNICO Y OPERATIVO

ENCARGADO DE LA COORD. DE ING. Y PROYECTOS

Arq. Jorge Rafael Herrera Bustamante

Ing. Baltazar Diaz Salazar

PROYECTO: Ing. Andrés Orozco
DIGITALIZACION: Ing. Carlos Alejandro
ACTUALIZACION: Ing. Carlos Alejandro
CLAVE PLANO: EBAR-No.10-3

PLANO: 3
ESCALA: 1:150
FECHA: Feb. 2017

