



CAASIM HIDALGO
 COMISION DE AGUA
 Y ASENTAMIENTO DE
 ZINGULUCAN HGO.
 crece contigo



ESCALA 1 : 150

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SANTANA CHICHICUAHUTLA
 MUNICIPIO DE ZINGULUCAN HGO.

AGUA POTABLE

POZO PROFUNDO SANTA
 CHICHICUAHUTLA

PLANO 1

FECHA:
 SEPTIEMBRE
 2017

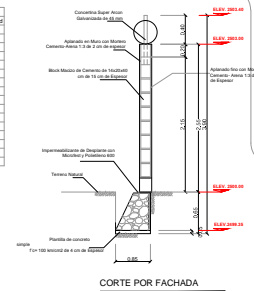
VISTO BUENO: ING. RAFAEL VARELA TORRES

VERIFICADO: ING. CIRIO VARGAS GOMEZ

REVISADO: ING. ALMA PATRICIA LOPEZ PEREZ

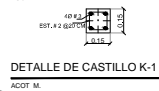
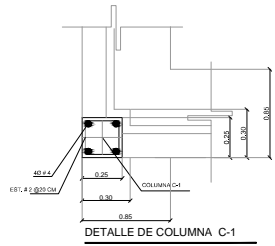
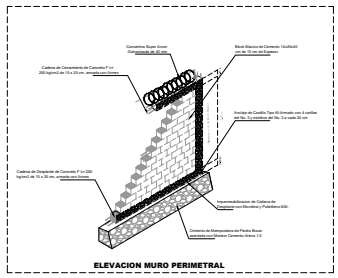
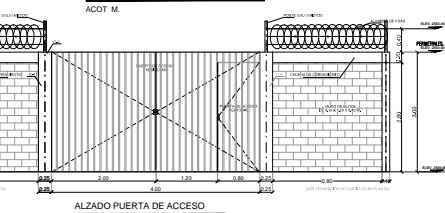
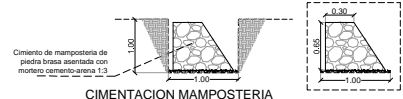
DISEÑO Y CALCULO: ARO. CARLOS ALBERTO JUAREZ PEREZ

Concepto	Cantidad	Unidad
Trazo y alineación de terreno para desarrollo de estructuras de 420 a 1200 m ²	502.77	m ²
Desarrollo de terreno en registros arboles y sembradíos	0.02	Ha
Extracción en zona de 0.00 a 2.00 por medio mecánico en material tipo II	71.26	m ³
Extracción en zona de 2.00 a 2.50 por medio mecánico en material tipo II	47.51	m ³
Plantilla de concreto hidráulico de 4 cm de espesor con arena F = 100 kg/m ²	47.51	m ²
Cemento de mampostería de piedra traza normalizada con módulo cementario	20.18	m ³
Impregnación de columna de diámetro	118.77	m ²
Columna o castillo de concreto hidráulico para anclaje de muro	118.77	m ²
Muro de block macizo de cemento 140x240 con de 14 cm de espesor	301.50	m ²
Faja de castillo tipo K-1 armada con 4 varillas del no. 3 y anillo del no. 2	48.03	Faja
Acidaje de columna tipo C-1 armada con 4 varillas del no. 3 y anillo del no. 2	2.00	Faja
Columna o castillo de concreto hidráulico para cementado de muro	118.70	m ²
Acidaje de muro con cemento arena 1:3 aplico	604.50	m ²
Suministro y aplicación de pintura vinílica blanca como línea vertical	604.70	m ²
Suministro y colocación de canchales super arena galvanizada	118.70	m ²
Suministro y colocación de portón de PFR y terreno no. 14	1.00	Faja



File: I:\DISEÑO\BPM\FACHADA\BPM\Fachada.dwg
 Fecha: 04/08/2017 10:00:00 AM

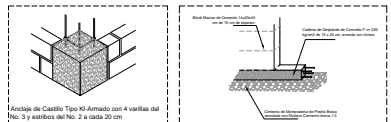
File: I:\DISEÑO\BPM\FACHADA\BPM\Fachada.dwg
 Fecha: 04/08/2017 10:00:00 AM



Salida de línea de Conduccion por Bombeo PVC RD-26 de 4"ØP.V.C.
 Camino de acceso

SIMBOLOGIA

- Muro de block
- K-1 Anclaje de castillo armado
- Porton de acceso
- SECCION A Sección de trabajo
- 1:00 Escala
- Longitud



DETALLES TECNICOS DE MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 CM DE 20 CM DE ESPESOR.

