

# PLANTA GENERAL POZO FERROCARRIL

ESC. 1:25

## SIMBOLOGÍA:

- MURO DE TABICON CON ACABADO APARENTE DE 7x14x28 cm DE 14 cm DE ESPESOR EXISTENTE
- CONSTRUCCION DE PLATAFORMA DE CONCRETO DE F'C=250 KG/M2
- PROTECCION CON TUBERIA PAD 3"
- PROTECCION CON TUBERIA LICUATITE
- ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR
- CENTRO DE CARGA Q6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE D Ó SIMILAR
- TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA TRIFÁSICO
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X250

## NOTAS ELECTRICAS

- BOMBA TIPO SUMERGIBLE MARCA ASX, MODELO 16ASX16-14, DE 14 PASOS; DIAMETRO EXTERIOR EN 4" Y DESCARGA DE 4" TAZONES E IMPULSORES EN MICROFUNDICION DE ACERO INOXIDABLE 304MOTOR ELECTRIC VERTICAL, EJE HUECO, EFICIENCIA PREMIUM, DE 50 HP EN 220/440 VOLTS, 60 HZ, FACTOR DE SERVICIO 1.15 MARCA US MOTORS O SIMILAR.
- INSTALACION Y COLOCACION DE CAJA OVAL ROSCADA GRIS RAWELT OLB DE 3" CON ROSCA NPT CON 1 M DE TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC DE 3" O SIMILAR.
- REGISTRO DE 60x40x60 CM DE PROFUNDIDAD ELABORADO CON MURO DE TABICON DE 14CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON M.C.A. 1:3 APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO CON M.C.A. 1:3 PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ACERO DEL# 3
- ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR, PARA 40 HP DE PONTENCIA, INTERRUPTORES DE ARRANQUE Y PARO, MARCA WEG O SIMILAR.
- CENTRO DE CARGA Q6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE DE 220/127 VOLTS O SIMILAR.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA TRIFÁSICO, 440 A 220 V, SE CONSIDERA PROTECCION DEL LADO PRIMARIO Y DEL SECUNDARIO CON GABINETES.
- 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA LUMINARIAS
- 6 PIEZAS DE LUMIARIA TIPO ARBOTANNTE EXTERIOR LAMQUE 3.9x9.8x5 IN, ESTILO MODERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 60 VATIOS O SIMILAR
- 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA CONTACTOS
- SUMINISTRO ARMADO Y COLOLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MCA. BTICINO Ó SIMILAR COLOR BLANCO CON CONEXIÓN A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.
- TRANSFORMADOR DE PEDISTAL EXISTENTE
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO POWER PACT 3P 250A 600VCA 18KA (KAL/25KA) TEJDL36250 O SIMILAR
- BASE DE MEDICION INTEGRAL PRINCIPAL DE 150 AMP
- MUYA Y BUCLES DE GOTEO
- TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL RAD 75KVA 3F, V.P. 13200 KV, V.S. 460/265 V DELTA -ESTRELLA 60 HZ
- AISLADOR TIPO CARRETE DE 76 MMFUSIBLES
- APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 12 KV, TIPO DISTRIBUCION.

## NOTAS

- Concreto, resistencia a la compresión  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, en firmes.
  - Los muros de carga se construirán con tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm de 14 cm de espesor.
  - El mortero para el junteo de muros tendrá un proporcionamiento 1:1/4:3 cementocal:arena en volumen (botes)y deberá fabricarse por medios mecánicos en forma centralizada, para de ahí distribuirlo a los diferentes frentes, el tamaño máximo de la arena será de 1 cm.
  - Se colocará mortero en toda la superficie de los tabiques, cubriendo totalmente las caras horizontal y vertical de las piezas.
  - El espesor de las juntas de mortero no deberá ser mayor de 1.5 cm.
  - Los morteros deberán usarse dentro de un lapso de 2.5 horas a partir del mezclado inicial, a no ser que se usen aditivos de larga duración.
  - El tiempo de mezclado, una vez que el agua se agregue, no deberá ser menor que 3 minutos.
  - El desplome de los muros no será mayor que 0.004 veces su altura, ni de 1.5 cm.
  - Las piezas deberán sumergirse en agua al menos 2 horas antes de su colocación.
  - Saturar el muro medianero existente 24 horas previas a la colocación de los muros nuevos.
  - Acotaciones en centímetros.
  - El constructor está obligado a consultar, además de estos planos, los del proyecto arquitectónico, proyecto de instalaciones y acabados.
  - El constructor está obligado a conocer y poner en práctica los lineamientos constructivos especificados en el Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca, y las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto, Metálicas y de Mampostería del Reglamento de Construcción del Distrito Federal.
  - Las dimensiones del previo fueron proporcionadas por los operadores del sistema y de información historica del organismo.
- No podrá cambiarse ni modificarse parcial o totalmente ningún detalle o especificación contenidos en estos planos, sin autorización por escrito del Director Responsable de Obra.

## ARMADO DE PLATAFORMA

