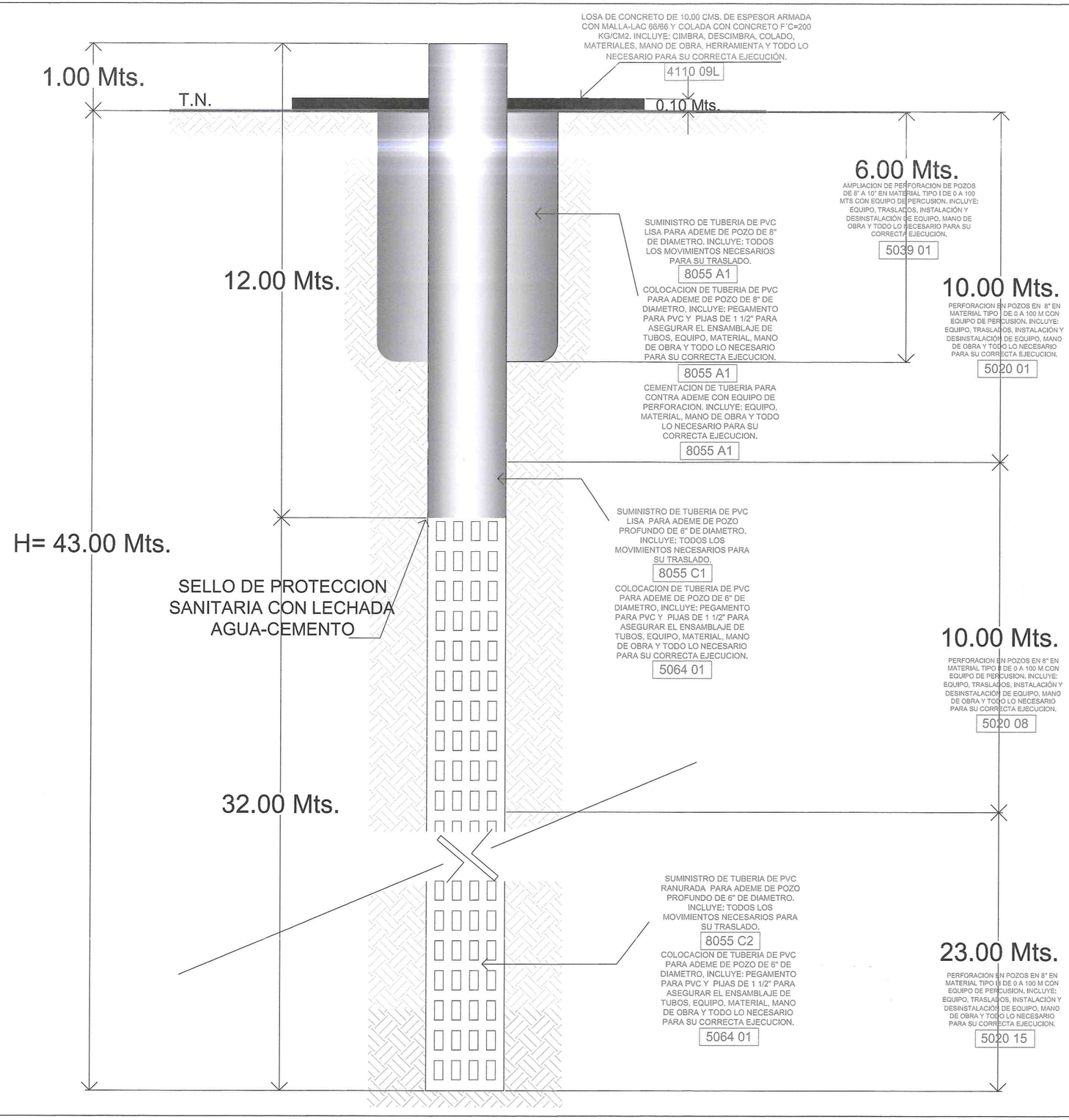


Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, LINEA DE CONDUCCION, EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO Y OBRA ELECTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

POZO PROFUNDO 43.00 MTS

PLANO: 01

PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

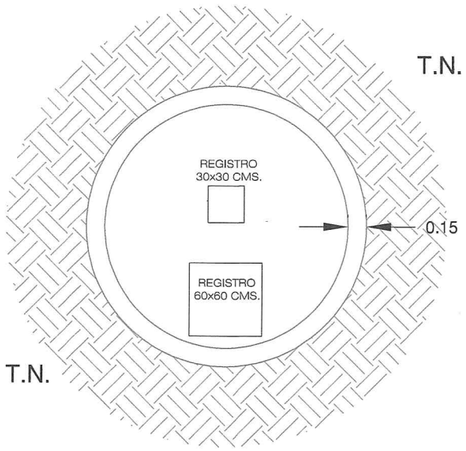
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO D.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Ureta

Construccion de losa de concreto de 15 cm, con concreto f'c= 200 kg/cm2, armado con vrs de 3/8" a cada 20 cm en doble sentido y doble lecho, anclaje de vrs de 3/8" a cada 20 en muro existente, incluye: cimbra, descimbra, habilitado y colocado de acero, colado y vibrado, curado, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

4110 10L



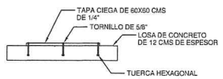
GALERIA FILTRANTE VERTICAL
PLANTA

DETALLE DE TAPAS

Suministro e instalacion de marco y contramarco de 60 x 60 cms con angulo de 2" x 2" x 1/4" para marco y 1 3/4" x 1 3/4" x 1/4" en contramarco, incluye: tapa de lamina negra y pintura de aceite.

224301A

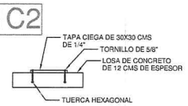




Suministro e instalación de tapa ciega de 30 x 30 cms. de placa de acero de 1/4" de espesor, colocada a la losa de galería filtrante vertical, incluye: tornillos, empaque de neopreno y pintura de aceite.

2243 01C2





EXT-01

Resane de huecos existentes en anillos de galería filtrante vertical, con mortero cemento arena proporción 1:3

Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, LINEA DE CONDUCCION, EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO Y OBRA ELECTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

TRABAJOS EN GALERÍA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE

PLANO: 02

PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Orozco

- Norte -
- Orientacion -

1010 025

SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.00 MTS.

REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA.

PARCELA 2040 13R

Tanque Elevado de Concreto "proy"
Coordenadas UTM
Este: 799964.00 m E
Norte: 2838301.00 m N

PVC 3"Ø 6.00 m
PVC 3"Ø 75.00 m
PVC 3"Ø 68.00 m
PVC 3"Ø 17.00 m
Ver detalle "VAEA"
PVC 3"Ø 202.00 m
PVC 2"Ø 109.00 m
PVC 3"Ø 6.00 m

Pozo Prof. 43.00 mts "Nuevo"
Coordenadas UTM
Este: 800007.70 m E
Norte: 2837970.24 m N

GALERIA "Existente"
Coordenadas UTM
Este: 800118.17 m E
Norte: 2837974.84 m N

PARCELA

PARCELA

PARCELA

CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A 3/4", INCLUYE: ELABORACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIO.
P05S08C028

DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES DE CONCRETO PARA PIEZAS ESPECIALES

DIAMETRO NOMINAL DE LA PIEZA ESPECIAL		ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN POR ATRAQUE
MILIMETROS	PULGADAS	EN mts.	EN mts.	EN mts.	EN m3
100	3"	40	50	50	0.100

DIRECCION DE LOS EMPUJES Y FORMA DE COLOCAR LOS ATRAQUES

TEE DE PVC | CODO DE PVC | TAPA CIEGA DE PVC

1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN QUEDAR ADHERIDAS A LA EXCAVACION PARA QUE EL ATRAQUE TRABAJE CONTRA EL TERRENO NATURAL Y NO CONTRA EL RELLENO.
2.- EL CONCRETO DEBERA COLOCARSE EN FORMA QUE NINGUNA JUNTA DE LOS TUBOS QUEDE CUBIERTA POR EL CONCRETO.
3.- ESTOS ATRAQUES SE HARAN INICAMENTE PARA TUBERIAS ALOJADAS EN LA TIERRA.

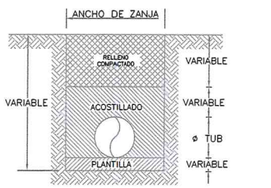
CRUCEROS DE PROYECTO:

① pvc 3"Ø — Suministro e instalación de tee de p.v.c de 3" x 3" de diametro. 8303 02T — pvc 3"Ø — Suministro e instalacion de caple de pvc de 2" de diametro. 83108 02 — pvc 3"Ø

②⑤ Suministro e instalacion de codo de pvc de 90° x 3" de diametro. 8390 03 — pvc 3"Ø — pvc 3"Ø

④⑥ pvc 3"Ø — pvc 3"Ø — Suministro e instalacion de codo de pvc de 45° x 3" de diametro. 8348 03

SECCIÓN DE EXCAVACIÓN:

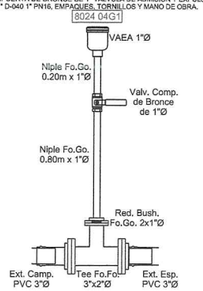


PLANTILLA (CM)	PROFUNDIDAD (CM)	ANCHO (CM)	DIAMETRO NOMINAL PULGADAS	DIAMETRO NOMINAL (CM)
10	100	60	3	7.62

Arreglo para instalar válvula de aire de 1"Ø, sobre línea de PVC de 3"Ø

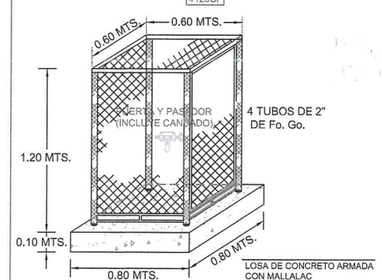
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA DE 1", SOBRE LINEA DE P.V.C.DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: 1 TEE DE FO.FO. DE 3" X 2", 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 3", 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 3", 1 BRIDA ROSCABLE DE DE 2", 1 REDUCCION BUSHING DE 2" X 1", 1 NIPLE DE 0.60X1", 1NIPLE DE 0.20 X 1" VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1" D-040 1" PN16, EMPAQUES, TORNILLOS Y MANO DE OBRA.
8024 04G1

③



CASETA DE PROTECCIÓN PARA VALVULAS

FABRICACION E INSTALACION DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULAS, A BASE DE MALLA CICLONICA DE 0.60X0.60X1.20 MTS CON POSTES DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, PUERTA, PASADOR Y CANDADO TIPO MASTER, INCLUYE: LOSA DE CONCRETO DE 0.80 X 0.80X 0.10 MTS DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
4120CP



Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE POZO PROFUNDO A TANQUE ELEVADO EXISTENTE

PLANO: 03

PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

SIMBOLOGIA

TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5 DE 3"Ø.....

TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5 DE 2"Ø.....

LONGITUD EN METROS..... 8.00 mts.

CRUCEROS DE PROYECTO..... ⑧

PRELIMINARES

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.....	P01S05C015	483.00 M2
DESMONTE TIPO PESADO, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO EN VEGETACION TIPO MONTES DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS, INCLUYE: RECOLECCION APILAMIENTO Y QUEMA DE PRODUCTO DE DESMONTE.....	1002 04	1616.00 M2
EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD...	P01S20C008	260.82 M3
EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" (ROCA INTEMPERIZADA) EN SECO DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECÁNICOS.....	P01S20C003	28.98 M3
AFINE DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON LA UTILIZACIÓN DE MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.....	P01S30C030	2,898.00 M2

CANTIDADES GENERALES

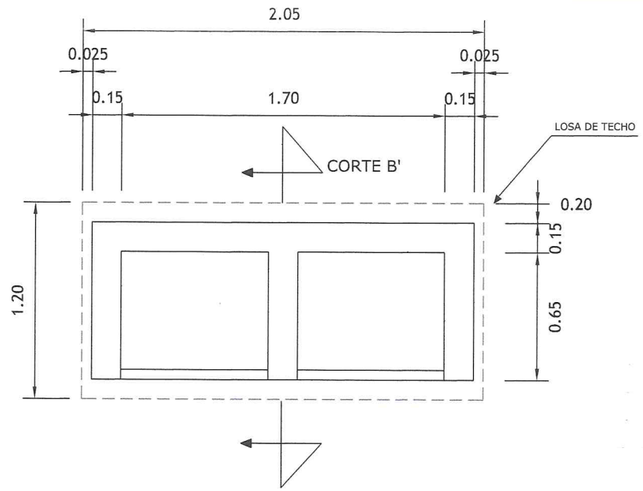
SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.....	P18S01C003	374.00 ML
INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).....	P18S02C003	374.00 ML
SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 50 MM (2") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.....	EXT-02	109.00 ML
INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 2" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).....	EXT-03	109.00 ML
BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.....	P34S05C002	483.00 ML
PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL), INCLUYE: AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.....	P01S72C072	28.98 M3
RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL). INCLUYE: AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.....	P01S74C014	108.29 M3
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95%, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.....	P01S74C010	149.90 M3

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

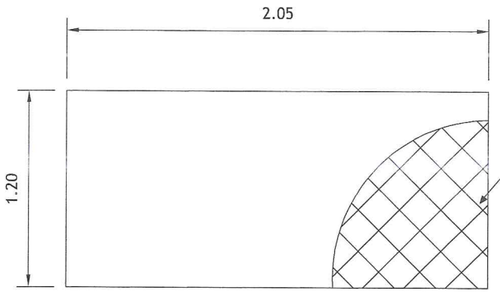
Mtg. Hector Vega Vreta

CASETA DE OPERACIÓN TIPO MURETE DE 2.00 X 0.80 MTS Y 2.00 MTS DE ALTURA CONSTRUIDA A BASE DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO FLOTEADO, CUBIERTA DE CONCRETO F`c= 200 Kgs/cm2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: DOS PUERTAS METALICAS ABATIBLES DE 0.85 X 2.00 MTS Y PINTURA.

4061 85

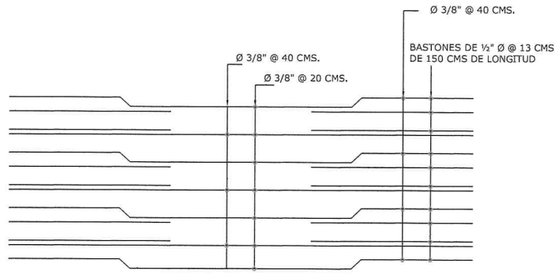


PLANTA

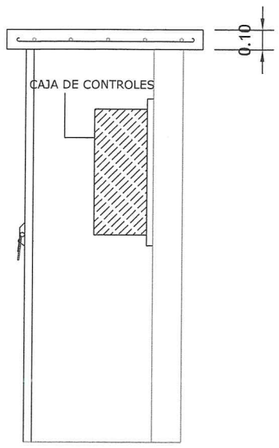


LOSA DE CONCRETO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA-LAC 66/66 Y COLADA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4110 09L

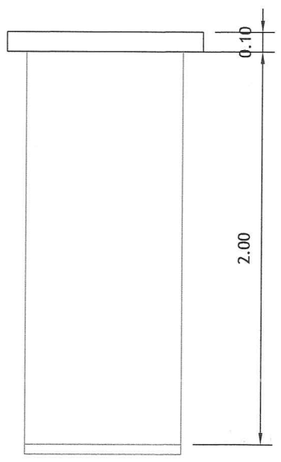
VISTA EN PLANTA LOSA DE CONCRETO



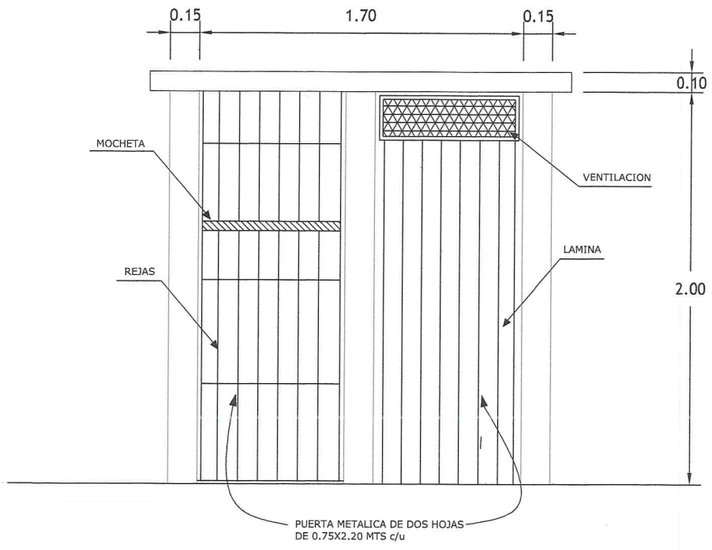
DETALLE DE ARMADO DE Llosa
(TODO EL ARMADO EN AMBOS SENTIDOS)



CORTE DE B - B'



VISTA LATERAL DE CASETA DE OPERACION



FACHADA PPAL. DE CASETA DE OPERACION

Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

CASETA DE OPERACIONES EN POZO DE 2.00 X 0.80 X 2.00 MTS

PLANO: 4

PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

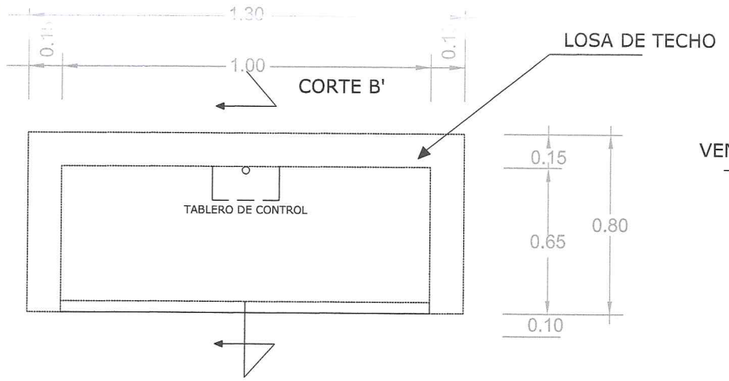
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Ureta

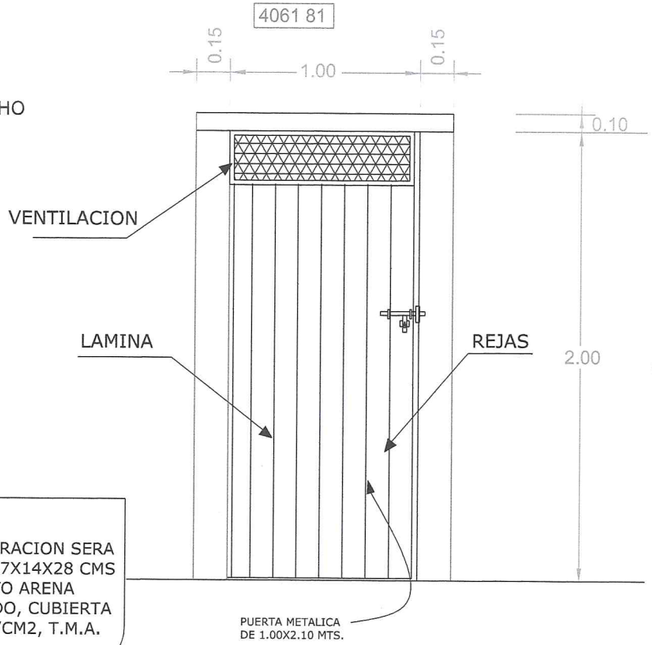
CASETA DE OPERACIÓN TIPO MURETE DE 1.30 X 0.80 MTS Y 2.00 MTS DE ALTURA CONSTRUIDA A BASE DE TABIQUE DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, ACABADO FLOTEADO CUBIERTA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INCLUYE: 1 PUERTA METALICA DE 1.00 X 2.00 MTS Y PINTURA.

4061 81

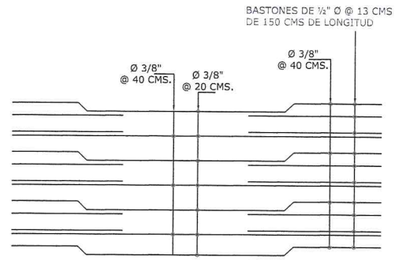


01 PLANTA ARQUITECTÓNICA
90X60 SIN ESCALA

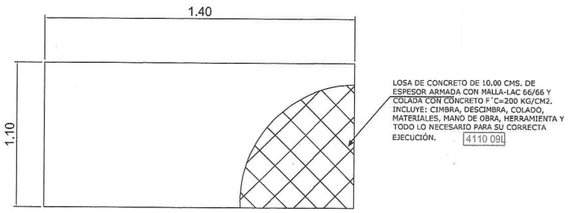
NOTA:
*EL MURO DE CASETA DE OPERACION SERA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS ASENTADO MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO FLOTEADO, CUBIERTA DE CONCRETO, F'C= 200 KGS/CM2, T.M.A. 3/4''.



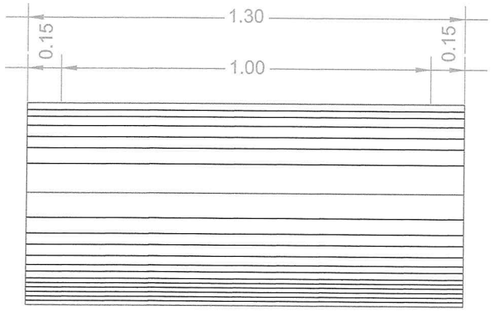
05 FACHADA PRINCIPAL
90X60 SIN ESCALA



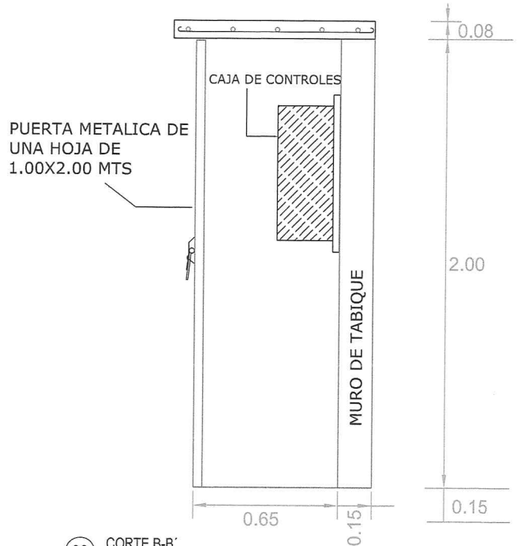
06 DETALLE ARMADO DE LOSA
90X60 **(TODO EL ARMADO EN AMBOS SENTIDOS)** SIN ESCALA



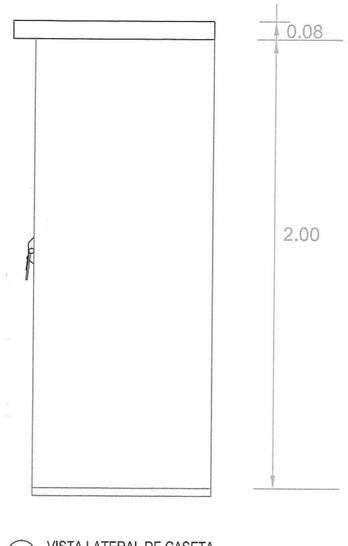
VISTA EN PLANTA LOSA DE CONCRETO



02 PLANTA DE AZOTEA
90X60 SIN ESCALA



03 CORTE B-B´
90X60 SIN ESCALA



04 VISTA LATERAL DE CASETA
90X60 SIN ESCALA

Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

CASETA DE OPERACIÓN EN GALERIA
DE 1.30 X 0.80 X 2.00 MTS

PLANO: 05

PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

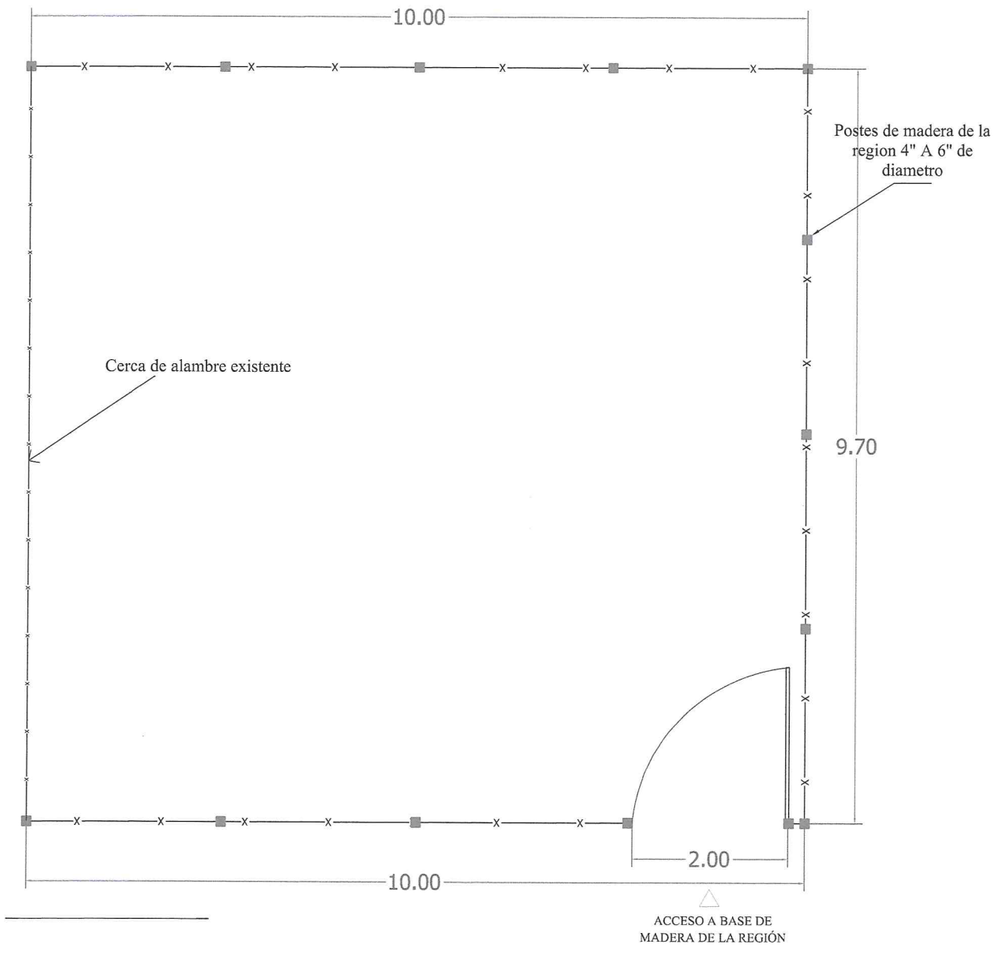
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Héctor Vega Urieta

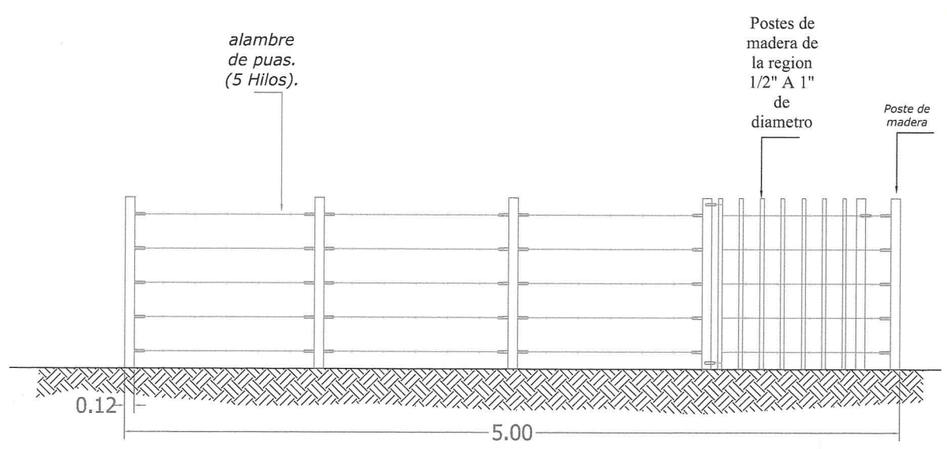
CERCA A BASE DE ALAMBRE DE PUAS Y POSTE DE MADERA DE LA REGION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

4120 12



Planta arquitectónico

Acotación en metros



Fachada.

Acotación en metros

Minimum

TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LÓPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

CERCA A BASE DE ALAMBRE DE PUAS Y POSTE DE MADERA DE LA REGION

PLANO: 06

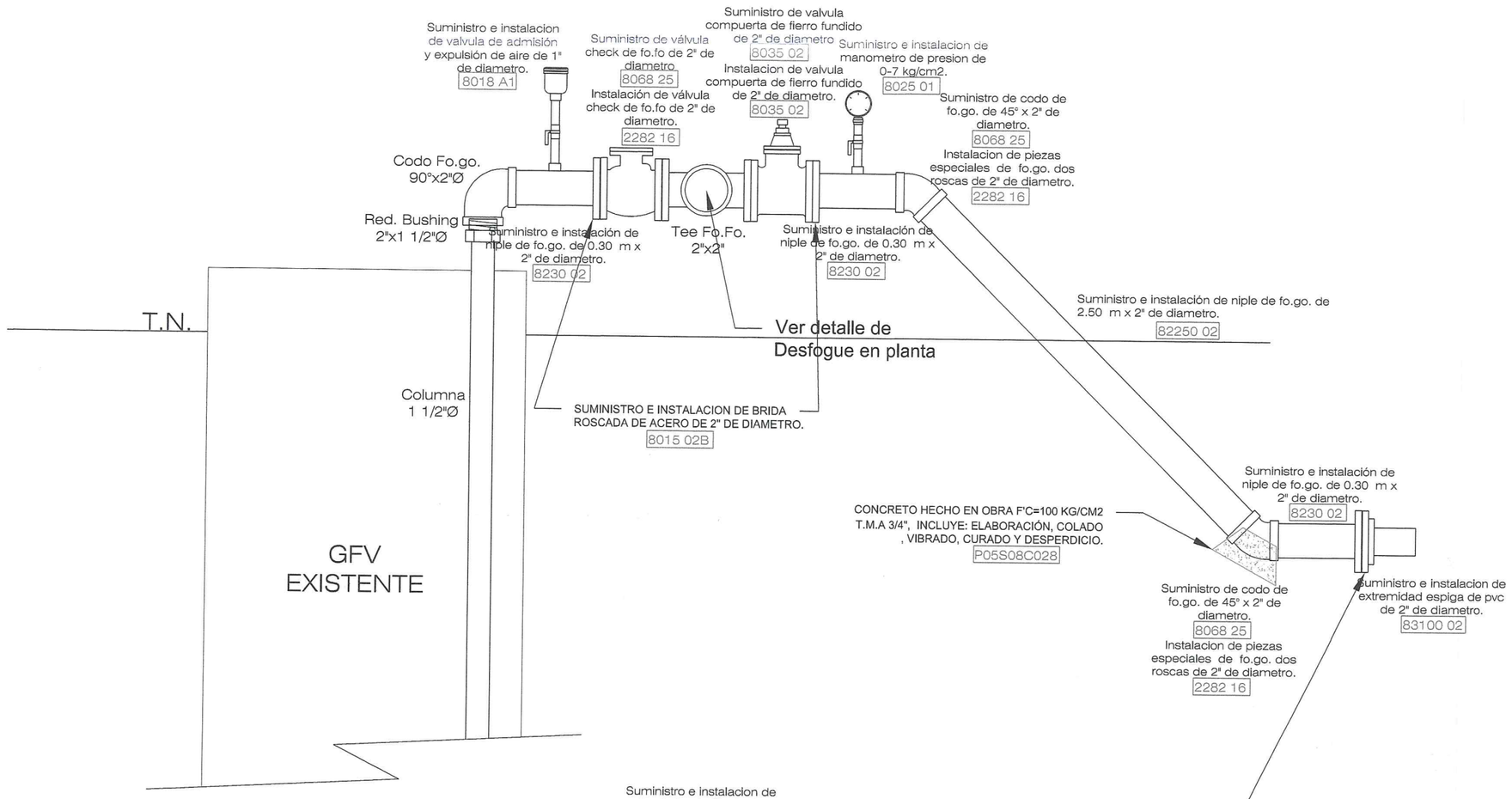
PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO A 06 DE AGOSTO DE 2025

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO D.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Urrea

ARREGLOS HIDRÁULICOS EN GALERÍA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE



Desfogue

Vista en planta

Suministro e instalación de Equipo de Bombeo tipo sumergible monofasico 220 volts, para un gasto de 1.22 lps y cdt= 46.00 mts marca altamira modelo Kor2 R10–7 acoplada a Motor Sumergible marca Altamira Serie Aquapak MSQA4 11230 de 1.00 HP, 220V, monofasico, incluye: caja de control Aquapak Modelo CCQA 1230 para motor monofasico de 1.00 HP,220 V, 28.00 m de Columna de 1 1/2", Reduccion de fo.go. de 2" x 1 1/2", Codo de FoFo de 2" x 90° y 30.00 mts. de cable sumergible.

EXT-04

Minimum

TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LÓPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

ARREGLOS HIDRÁULICOS EN GALERIA FILTRANTE VERTICAL

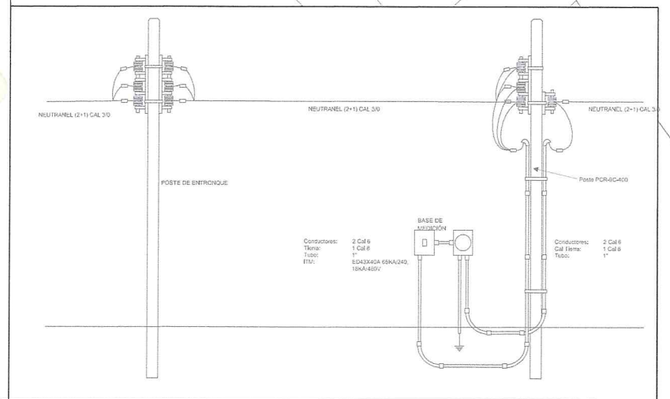
PLANO: 07

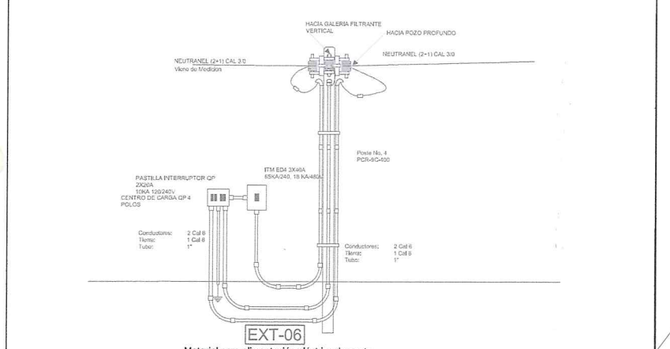
PERIODO DE EJECUCIÓN: 23 DE JUNIO AL 06 DE AGOSTO DE 2025

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO. SUPERVISION CONAGUA

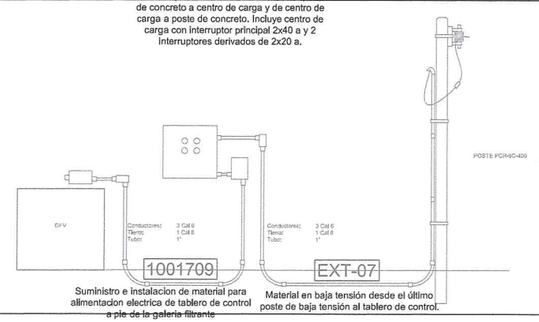
ARQ. HECTOR JESUS QUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Uribe



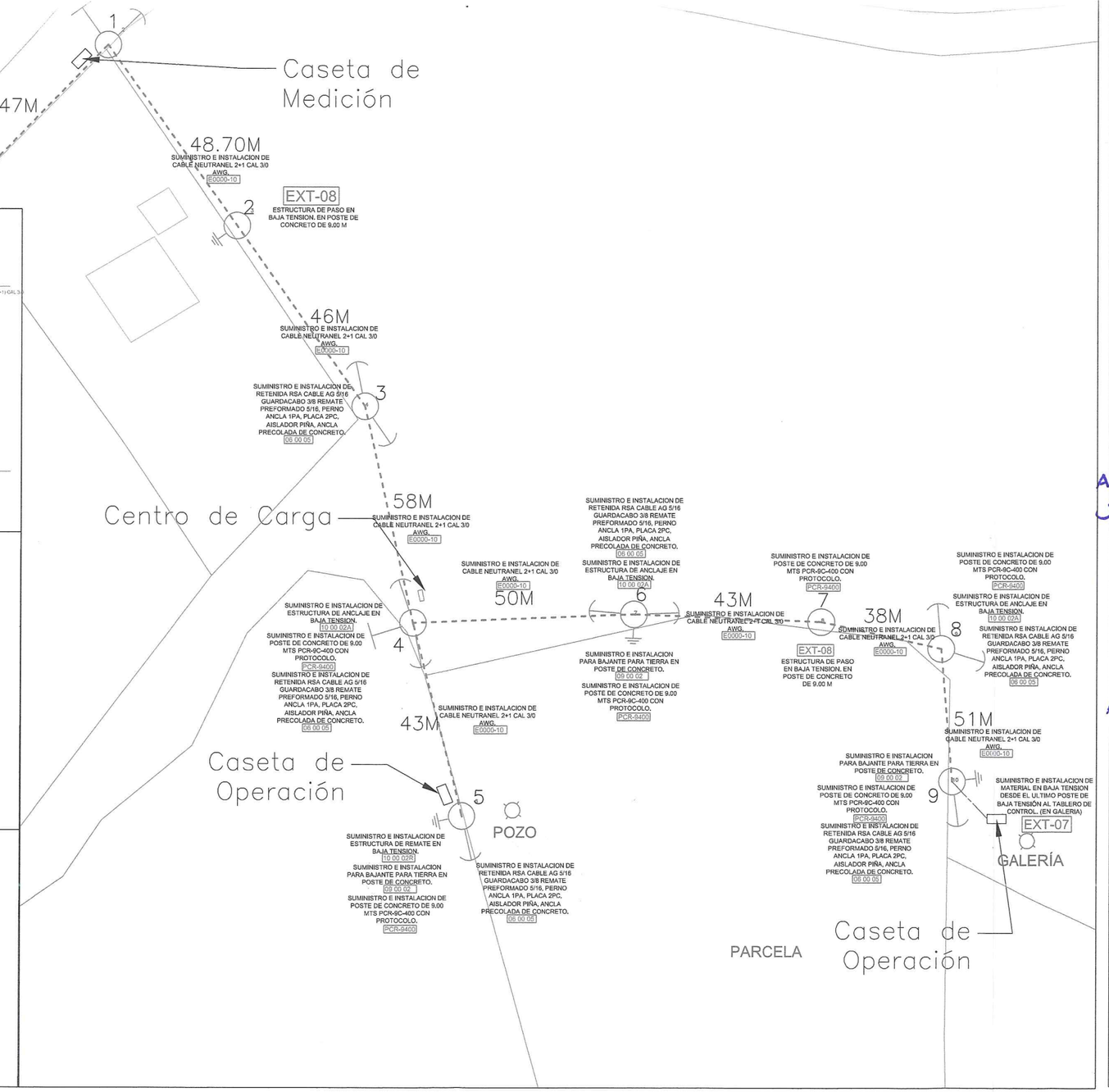


Material para alimentación eléctrica de poste de concreto a centro de carga y de centro de carga a poste de concreto. Incluye centro de carga con interruptor principal 2x40 a y 2 interruptores derivados de 2x20 a.



Suministro e instalacion de material para alimentacion electrica de tablero de control a pie de la galeria filtrante

Material en baja tensión desde el último poste de baja tensión al tablero de control.



Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANO DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, LINEA DE CONDUCCION, EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO Y OBRA ELECTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LOPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

PLANO ELÉCTRICO

PLANO: 08

PERIODO : DEL 23 DE JUNIO AL 06 DE AGOSTO DEL 2025

SIMBOLOGÍA

- - - -	CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 3/0 AWG
⊣	RETENIDA DE BANQUETA (RBA)
⊣⟩	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA)
⊣⏚	SISTEMA DE TIERRA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Ureta

SIMBOLOGIA	
●	POSTE EXISTENTE
— — —	L.P AEREA (2F-1H) 2+1 NEUTRANEL
◎	POSTE DE FO.GO 3" PROYECTO

EXT-14
Materiales para entronque en baja tensión en poste existente, en línea para automatización.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1 CAL 6 AWG.
INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
30.00 m
EXT-12

1

EXT-09
Material para acometida en baja tensión en poste 1 de línea de baja tensión para automatizacion, incluye base de medicion e interruptor general.

MEDICIÓN

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1 CAL 6 AWG.
INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
31.00 m
EXT-12

2

EXT-11
Suministro e instalacion de estructura de paso en baja tension en poste de acero de 3" de diametro.

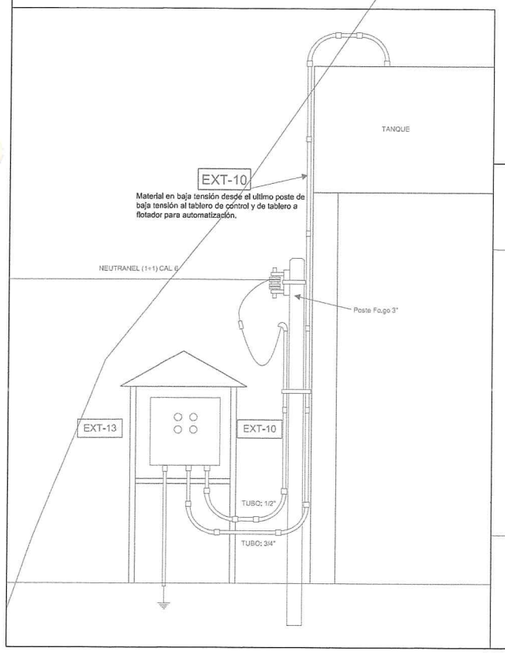
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1 CAL 6 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
37.00 m
EXT-12

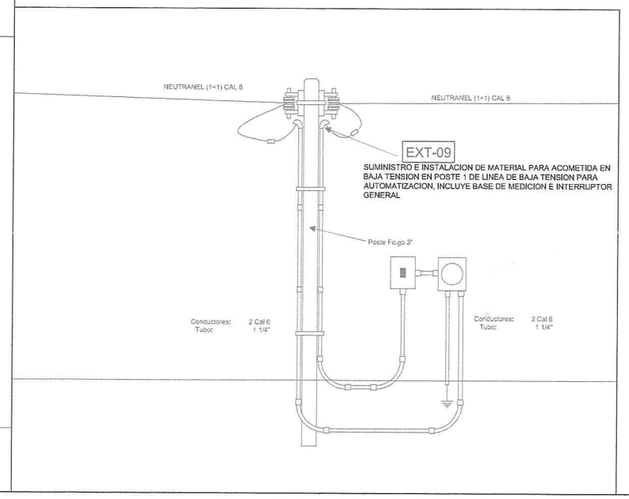
3

EXT-10
Material en baja tensión desde el último poste de baja tensión al tablero de control y de tablero a flotador para automatizacion.

Tablero de telemetría en tanque para envío de señal de arranque/paro de bombas en el pozo y galería vertical.
EXT-13
Tablero

Tanque Elevado de Concreto "Existente"





Minimum
TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LÓPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

OBRA ELÉCTRICA (TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN)

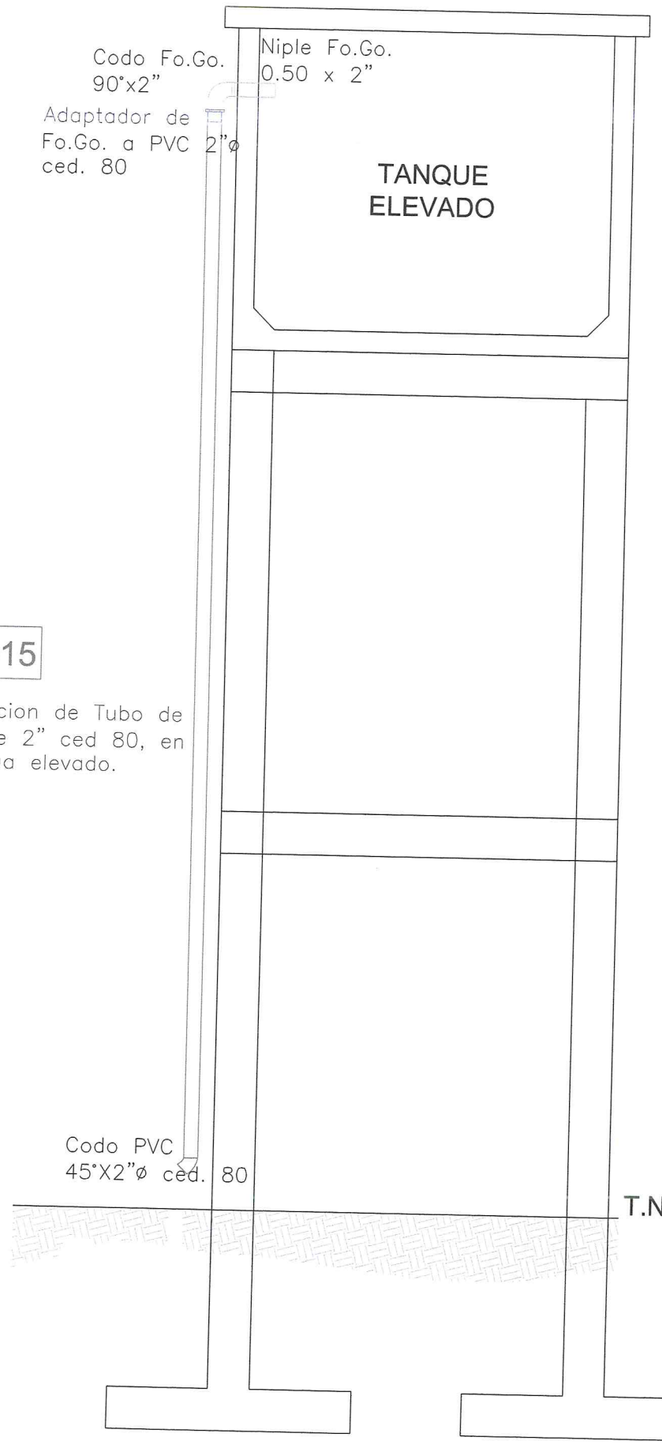
PLANO: 09

PERIODO : DEL 23 DE JUNIO AL 06 DE AGOSTO DEL 2025

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Vreta



EXT-15

Suministro e instalacion de Tubo de Demasías de PVC de 2" ced 80, en tanque de agua elevado.

Minimum

TECNOLOGIA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PLANOS DE OBRA TERMINADA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1306-2025

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO Y OBRA ELÉCTRICA, EN LA LOCALIDAD DE MAZATE DE LOS LÓPEZ, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTENIDO

TUBERÍA DE DEMASÍAS EN TANQUE ELEVADO EXISTENTE

PLANO: 10

PERIODO : DEL 23 DE JUNIO AL 06 DE AGOSTO DEL 2025

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO B.
JEFE DEPTO SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. HECTOR JESUS CUADRAS ANGULO
SUPERVISOR

Ing. Hector Vega Ureta