



ZONA DE PROYECTO

ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

TRABAJO DE DRENAJE

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN AREA DE PARQUE RIBERENO ESTABLECIENDO PUNTOS Y EJES DE REFERENCIA CON SECCIONES A CADA 500 METROS EN UN AREA DE 7,130 M2, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, LOCALIZACION DEL BANCO DE NIVEL DE PROYECTO, TRASLADO DE NIVELES, COORDENADAS, UBICACION DE LAS ESTRUCTURAS ASOCIADAS AL PROYECTO, TRAZO EN LA ZONA DE TRABAJO, PERFIL DEL TERRENO, PLANTA DEL TERRENO, REPLANTEO DE PUNTOS PARA VERIFICAR LA COLOCACION DE TUBERIA.

DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 HASTA UN ESPESOR DE 25 CM, TRAZO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION, DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO, SEÑALAMIENTOS DE PELIGRO.

EXCAVACION CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B" DE (0.00 HASTA 4.00 M) CON MAQUINARIA PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA DESPLANTE DE TUBERIA SANITARIA.

FABRICACION DE PLANTILLA A BASE DE ARENA PARA COLOCAR EN FONDO DE ZANJA APISONADA CON PISON METALICO O MAQUINARIA TIPO BAILARINA HASTA ALCANZAR EL GRADO DE COMPACTACION DE 85% DE PSVM PARA DESCANSO DE TUBERIA

COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) CORRUGADA ADS Y/O SIMILAR PARA RED SANITARIA DE 25 CM (14") DE DIAMETRO.

COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) CORRUGADA ADS Y/O SIMILAR PARA RED SANITARIA DE 25 CM (14") DE DIAMETRO.

CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 DE RESISTENCIA NORMAL A LOS 28 DIAS CON REVENIMIENTO DE +14 CM. Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", CON ACABADO ESCOBILLADO, Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-6/6.

CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON UNA PROFUNDIDAD HASTA DE 3.10 M, MURO A BASE DE TABIQUE ROJO 7X14X28 CM.

CABEZAL DE SALIDA PARA DRENAJE PLUVIAL CON MEDIDAS EXTERIORES DE 0.80 MTS EN LA BASE Y LATERALES DE 1.00 MTS. A BASE DE TABIQUE RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM SOBRE UNA BASE DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR.

RENIVELACION DE TRINCHERA PLUVIAL DE 0.85 MTS DE ANCHO EN AREA DE VIALIDAD CON ALTA DEMANDA DE VEHICULOS CON PROFUNDIDAD EXISTENTE DE INICIO DE 1.0 Y FINAL DE 1.70 MTS, RELLENO DE TRINCHERA CON MATERIAL TRITURADA DE 1 1/2 A FINOS EN UNA CAPA 20 CM, RELLENO DE TRINCHERA DE MATERIAL TEPETATE CONFORME SE AJUSTE EL NIVEL Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO F' C 250 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 DE 10 CM DE ESPESOR A LO LARGO DE TRINCHERA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE 1.00 A 0.70 M INICIAL Y 1.70 A 1.20 MTS FINAL.

TRABAJO EN GENERAL

MANTENIMIENTO A TABLERO DE PROTECCION DE MEDIDAS DE 3.00 MTS LARGO X 1.00 MTS DE ALTO A BASE DE 2 TUBOS DE 3" DE DIAMETRO Y PANEL DE REJA DE ACERO UN DISEÑO CON PLIEGUES EN FORMA DE "V" A LO LARGO Y ANCHO DE CADA PANEL QUE LO CONFORMA.

MANTENIMIENTO A POSTE CIRCULAR DE 0.35 CM DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.00 MTS, RETIRO DE REVOQUE ACTUAL DAÑADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON CHORRO DE AGUA A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA TIPO KARCHER PARA EL DESPRENDIMIENTO DE LA PINTURA EXISTENTE Y DEL POLVO, APLICACION DE REVOQUE CEMENTO AREA DE 1/4 EN CIRCUNFERENCIA DE POSTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON LA APLICACION A DOS MANOS DE SELLADOR ESTIREN-ACRILICO REFORZADO 5 X 1 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICACION CON RODILLO DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE PARA INTERIORES Y EXTERIORES VINIMEX DE COMEX.

MANTENIMIENTO A POSTE CIRCULAR DE 0.35 CM DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 2.50 MTS INCLUYE: RETIRO DE REVOQUE ACTUAL DAÑADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON CHORRO DE AGUA A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA TIPO KARCHER PARA EL DESPRENDIMIENTO DE LA PINTURA EXISTENTE Y DEL POLVO, APLICACION DE REVOQUE CEMENTO AREA DE 1/4 EN CIRCUNFERENCIA DE POSTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON LA APLICACION A DOS MANOS DE SELLADOR ESTIREN-ACRILICO REFORZADO 5 X 1 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICACION CON RODILLO DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE PARA INTERIORES Y EXTERIORES VINIMEX DE COMEX

RENIVELACION EN AREA DE SOCAVON POR PERDIDA DE FINOS RELLENO A BASE DE MATERIAL TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, DE ACUERDO A PROYECTO.

PLACAS CONCRETO ACABADO ESCOBILLADO CON MEDIDAS DE 1.20 MTS LARGO X 1.20 MTS DE ANCHO X 0.08 MTS DE ESPESOR A BASE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" ECHO EN OBRA ARMADA CON VARILLA #3 DE 3/8" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS.

COLOCACION DE PASTO SAN AGUSTIN EN ROLLO, LA COLOCACION SERA EN AREAS Y PERIODOS DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX

SIMBOLOGIA.

AREA DE LEVANTAMIENTO

LINEA DE TUBERIA DE 14"

RENIVELACION EN AREA DE SOCAVON

MANTENIMIENTO A PROTECCIONES.

POZOS DE VISITA

RUBRO: REHABILITACION DE DREN PLUVIAL EN TABLESTACADO RIBERENO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ	FECHA : ABRIL 2024		APROBÓ:	Vo. Bo.	PROYECTO:
	ESCALA : S/N				
DESCRIPCION:	ACOTACION: METROS				
"PLANO DE DETALLES DE REUBICACION DE RED PLUVIAL."	No. DE PLANO: ASIPONATUX-DREN-RIBE-3		ING. RAYMUNDO ALOR ALOR GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA.	ING. IVÁN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA.	ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.