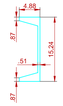
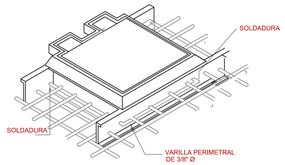


PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 9 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL PERFIL CE-6x8.20 — Escala 1:5



Isometrico que indica la forma de unir el Contramarco con las varillas de la losa por medio de una varilla de 9.5 mm 3/8" Ø soldada perimetralmente al contramarco.

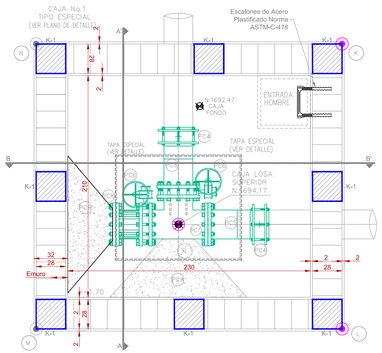
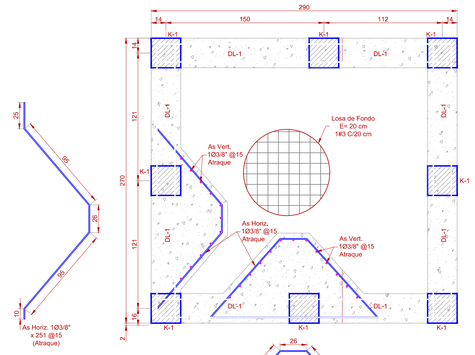
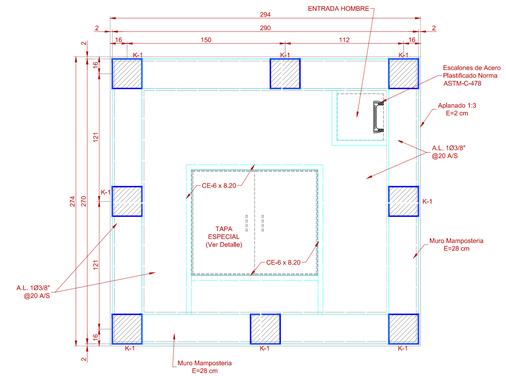


TABLA DE COORDENADAS		
CAJA No.1		
	Y	
K	2281254.962	659507.733
L	2281252.493	659508.826
M	2281251.319	659506.174
N	2281253.788	659505.081
Ñ	2281252.770	959507.007

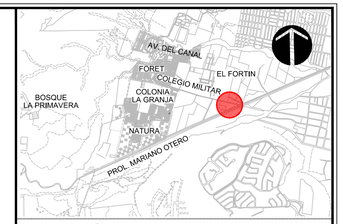
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 1 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL PLANTA GENERAL — Escala 1:20



PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 2 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL LOSA DE FONDO — Escala 1:20



PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 3 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL LOSA DE TAPA — Escala 1:20



LOCALIZACIÓN — SIN ESCALA

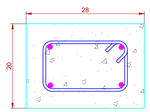
NOTAS RESPONSABILIDAD:

1-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O DESARROLLADOR AVISAR AL SIAPA,CUALQUIER CAMBIO QUE SE EFECTUE AL PROYECTO; OBTENER LOS PERMISOS O AUTORIZACIONES FEDERALES, ESTATALES Y/O MUNICIPALES.

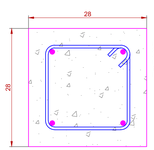
2-LOS ASPECTOS ESTRUCTURALES QUEDARAN BAJO RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DE DESARROLLADOR, SIAPA VALIDA SOLO LOS VALORES DE DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO.

3-EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBRAS Y/O POSIBLES DAÑOS O PERJUICIOS QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON LA EJECUCION DE LA OBRA ES RESPONSABILIDAD DES CONSTRUCTOR/DESARROLLADOR.

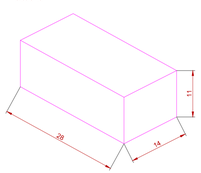
4-EL MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA INTERNA QUEDARA A CARGO DE LA ADMINISTRACION Y/O DE LOS CONDOMINOS DEL DESARROLLO HABITACIONAL DE MANERA VITALICIA



PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 11 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL DALA DL-1 — Escala 1:5



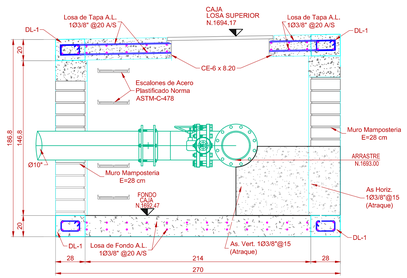
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 12 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL CASTILLO K-1 — Escala 1:5



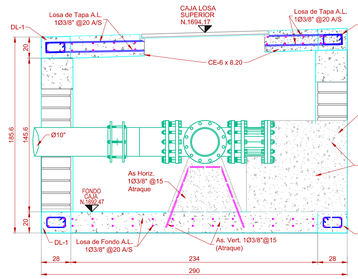
- Block Solido 11x14x28
-F'c= 75 Kg/cm² (pieza)
-F'm= 20 Kg/cm² (mamposteria)
-V'm=3.5 Kg/cm² (cortante)
-Mortero = 40 Kg/cm² (Proporción 1:1:6)
-Junta entre Block 1.0 cm

PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 13 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL BLOCK SOLIDO — Escala 1:5

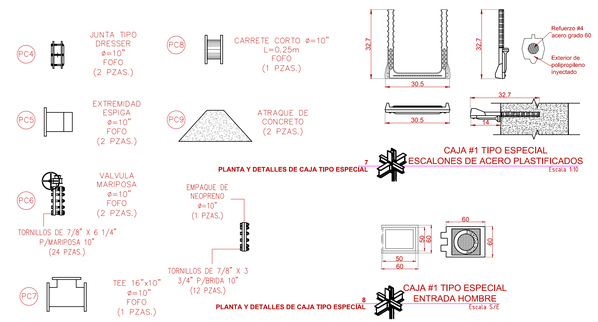
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 10 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL CONEXION TAPA ENTRADA HOMBRE A LOSA DE TAPA — Escala 5/E



PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 4 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL CORTE A-A' — Escala 1:20



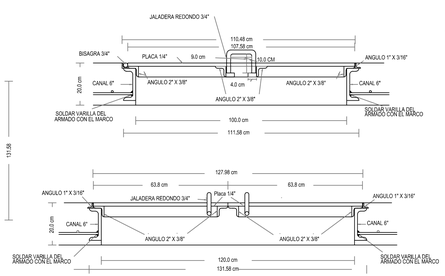
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 5 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL CORTE A-A' — Escala 1:20



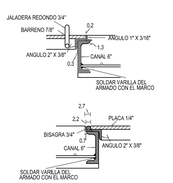
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 6 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL DESPIECES DE CONEXIONES — Escala 5/E

PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 7 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL ESCALONES DE ACERO PLASTIFICADOS — Escala 1:10

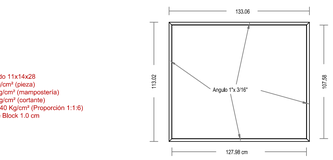
PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 8 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL ENTRADA HOMBRE — Escala 5/E

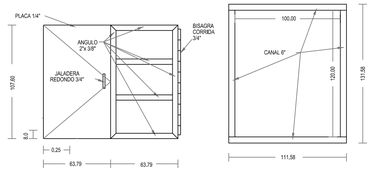


SECCIONES TAPA ESPECIAL



DETALLES CANAL Y SOLDADURAS





PLANTA TAPA ESPECIAL 1.20 X 1.00 MTS.

PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL 14 — CAJA #1 TIPO ESPECIAL DETALLE TAPA ESPECIAL — Escala 5/E

Av. Dr. R. Michel #461 Las Conchas
C.P.44400 Guadalajara, Jalisco
Conmutador 3837 4272
www.siapa.gob.mx

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

SIAPA

DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN

ING. MANUEL ROBLEDO DORADO	ING. DAVID ALFREDO ARROYO RODRIGUEZ	ING. FERNANDO CAZARES FLORIDO
DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN	SUBDIRECTOR DE DISTRIBUCIÓN	JEFE SECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN SECTOR JUÁREZ

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO PARA EL REFORZAMIENTO A LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL MACROTANQUE EL COLLI, UBICADO EN LA COLONIA EL FORTÍN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PLANTA Y DETALLES CAJA TIPO ESPECIAL No.1

ING. EDUARDO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	ING. JESÚS VÍCTOR PÉREZ GUTIÉRREZ	ARQ. EDGAR GUTIÉRREZ RANGEL
SUBDIRECTOR DE INGENIERÍA	JEFE DE SECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	COORDINADOR DE PROYECTOS

GUADALAJARA, JALISCO OCTUBRE 2024	ESCALA: INDICADAS	CLAVE DE PLANO PU04854	CLAVE DE ARCHIVO C-01	LÁMINA 1/3

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN

NOTAS:

S I O P - E - H I D - O B - L P - 0 3 6 3 - 2 0 2 6

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Dir. de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Colonia el Fortín.

Municipio: Zapopan, Jalisco.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CAJAS, LÍNEAS DE CONEXIÓN, CASETA, OBRA EXTERIOR Y MURO PERIMETRAL PARA EL REFORZAMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL MACROTANQUE EL COLLI, UBICADO EN LA COLONIA EL FORTÍN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

CONTENIDO:

PLANTA Y DETALLES DE CAJA TIPO ESPECIAL

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
Indicada	JUNIO 2026	C-01

Infraestructura y Obra Pública