

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.

HOJA No. 1

UBICACION: CALLE SANTACRUZ, IGNACIO ALLENDE,
E. ZAPATA Y VICENTE GUERRERO
COL. FELIPE ANGELES
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.

PRESUPUESTO SIN PRECIOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE EN LAS CALLES VICENTE GUERRERO, E ZAPATA, DE LA SANTA CRUZ E IGNACIO ALLENDE COL. FELIPE ANGELES.		
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO (NIVEL FIJO), ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	198.40
MFOC-020104	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO HIDRAULICO (5.0 CM. DE PROFUNDIDAD)	ML	79.71
MFOC-020123	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B"; PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	92.05
MFOC-010160	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15.00 CM DE ESPESOR	M2	31.27
MFOC-060117	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO ARMADO, DE 15.00 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRA, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	31.28
MFOC-020125	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, CON MARTILLO HIDRAULICO, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	218.17
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL .	M3	18.31
MFDJ-0206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 10" (250 MM) SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA, PARA LA RED GENERAL, INCLUYE; ALINEACION Y NIVELACION.	ML	250.50
MFDJ-0318	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION Y DESCARGA A TUBO PRINCIPAL CON SILLETA DE PV.C. DE 6" A 10" , TUBO DE PVC REFORZADO DE 6", CODO DE 6" X 90 GRADOS INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES. (DISTANCIA 6.00 MTS.)	PZA	10.00

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

UBICACION: CALLE SANTACRUZ, IGNACIO ALLENDE,
E. ZAPATA Y VICENTE GUERRERO
COL. FELIPE ANGELES
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.

HOJA No. 2

PRESUPUESTO SIN PRECIOS.			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-020702	RELLENO POR MEDIOS MANUALES COMPACTADO AL 90% PROCTOR (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL	M3	61.43
MFOC-020701	RELLENO POR MEDIOS MANUALES SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	146.53
MFDJ-0131	POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS.DE ANCHO DE 1.30 MTS. DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABICON SOLIDO DE CONCRETO 10X14X28 CM., DE 28 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.00 CM. DE ESPESOR, PLANTILLA DE 10.00 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., BROCAL Y TAPA DE CONCRETO; INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO PRODUCTO DE EXCAV. A 20.00 MTS., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA A MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	56.53
MFOC-010217-1	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR DE 3"X2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"X2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO.	PZA	1.00

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.



ESPECIFICACIONES

1. Las especificaciones técnicas de este proyecto se rigen por las normas vigentes en materia de construcción de obras de infraestructura de saneamiento básico, en particular las establecidas en el Reglamento de Obras de Infraestructura de Saneamiento Básico, aprobado por el Decreto Supremo N° 001-2009-ED, y sus modificatorias.

2. El presente proyecto se ejecutará de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Saneamiento Básico, N.T.S.B. N° 200, emitida por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

3. El presente proyecto se ejecutará de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Saneamiento Básico, N.T.S.B. N° 200, emitida por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

4. El presente proyecto se ejecutará de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Saneamiento Básico, N.T.S.B. N° 200, emitida por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

NOTAS

1. El presente proyecto se ejecutará de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Saneamiento Básico, N.T.S.B. N° 200, emitida por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

2. El presente proyecto se ejecutará de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Saneamiento Básico, N.T.S.B. N° 200, emitida por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

SIMBOLOGIA



PROYECTO: Pignón de Pied de Alajó

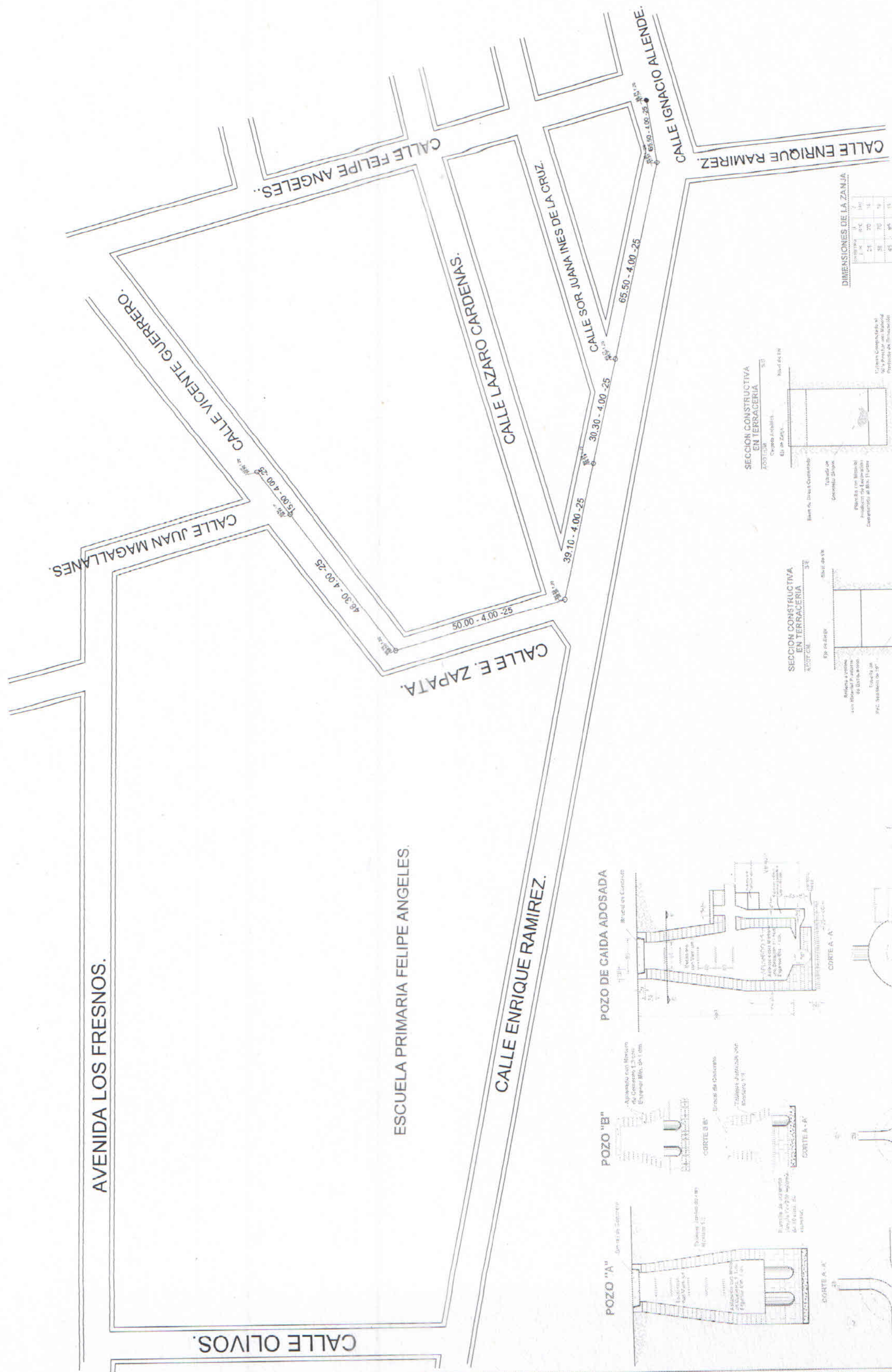
PLANTAS Arquitectónicas

FECHA: 10/05/2023

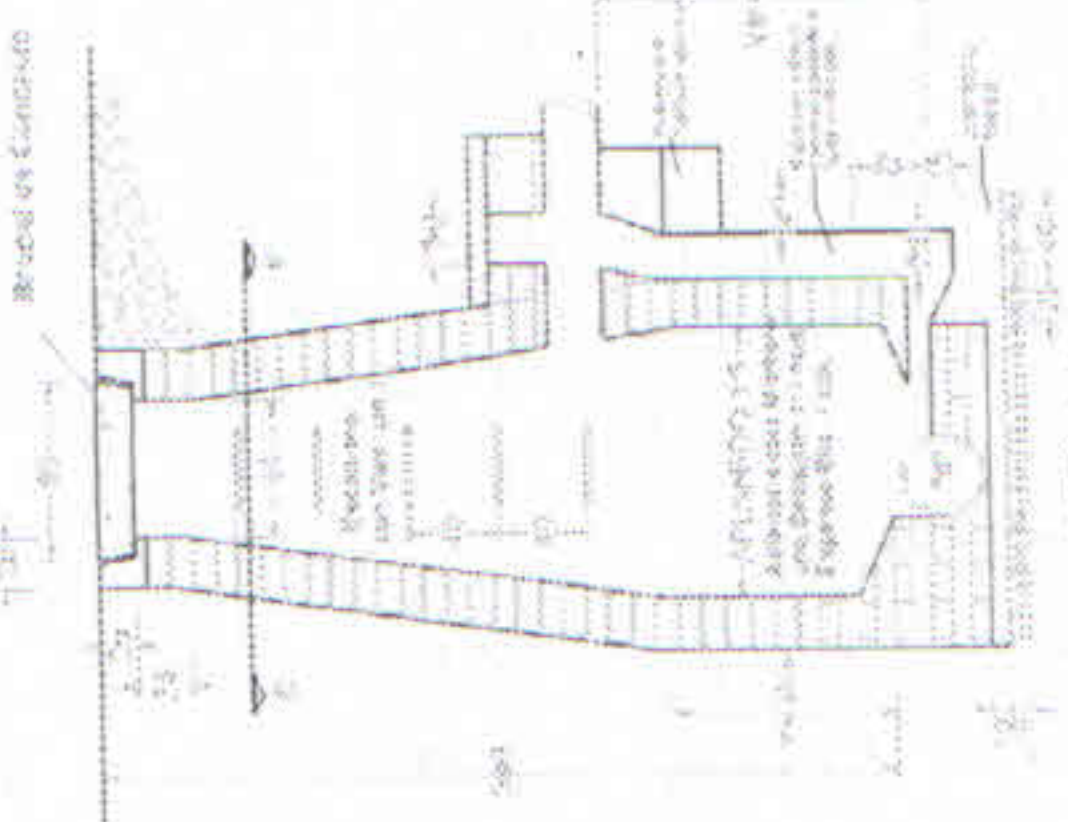
HOJA: 01

ESCALA: 1:500

PROYECTISTA: [Firma]



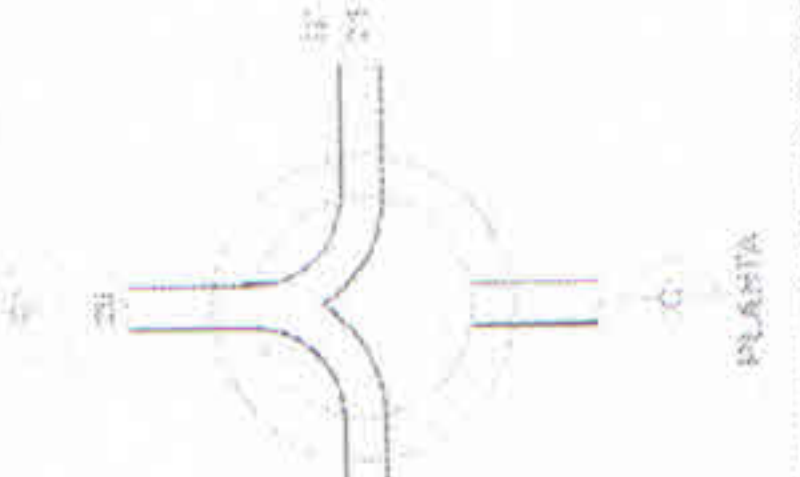
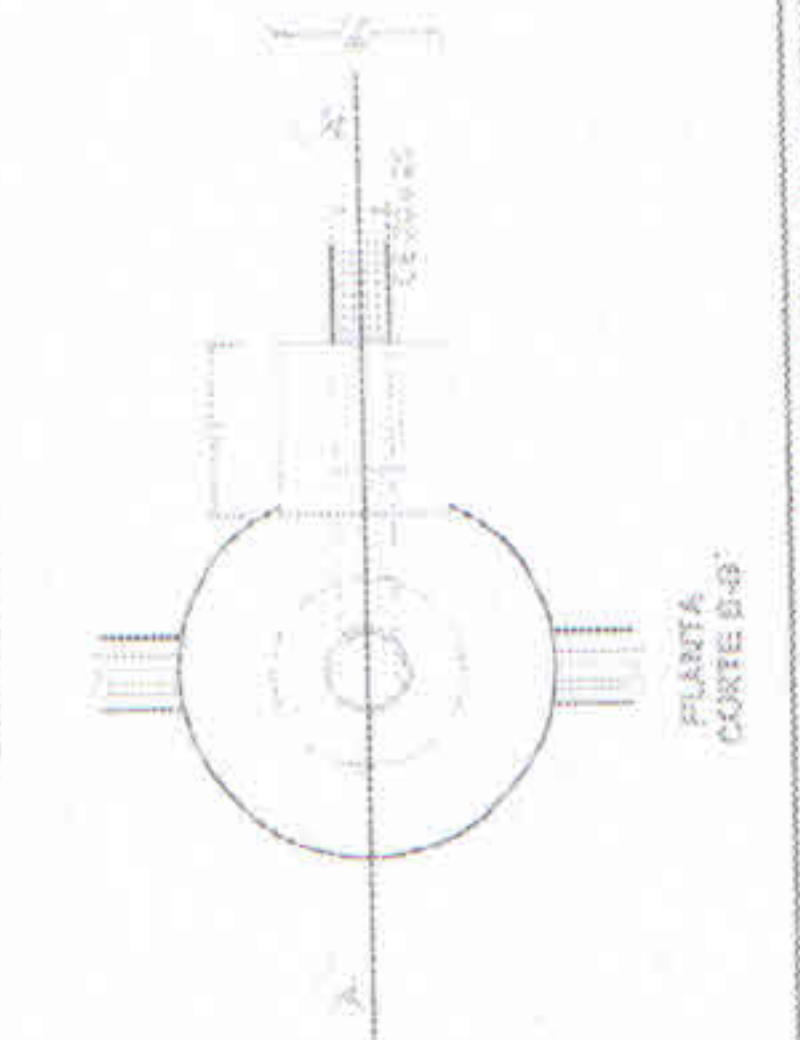
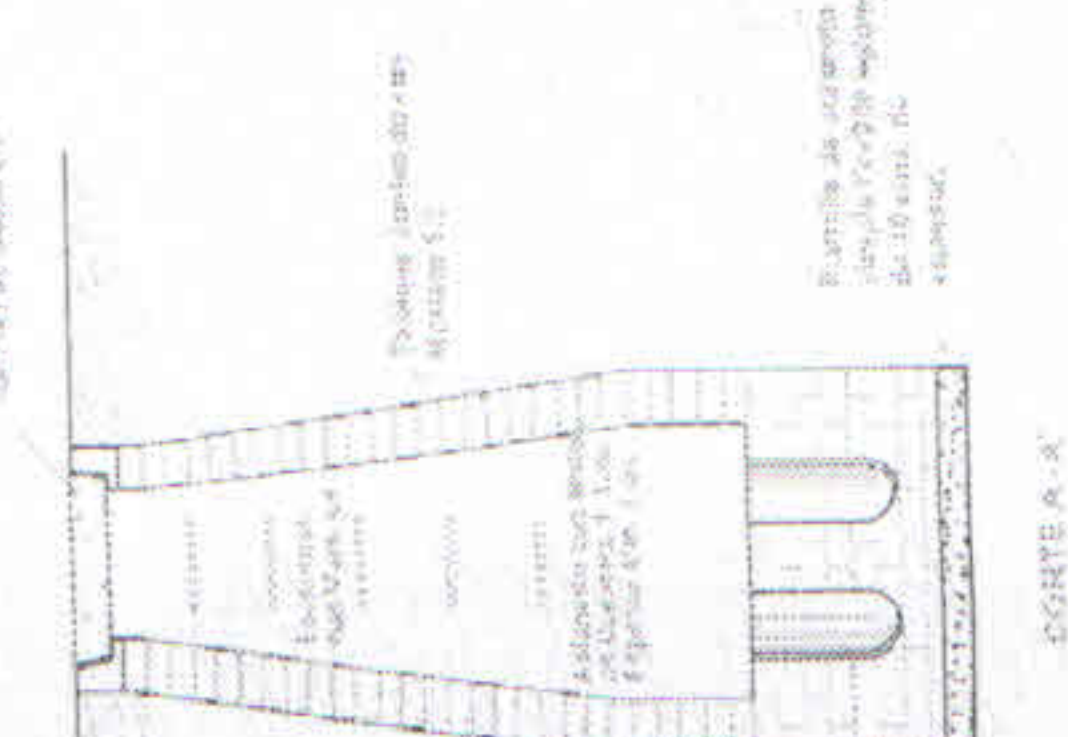
POZO DE CAIDA ADOSADA



POZO 'B'



POZO 'A'



SECCION CONSTRUCTIVA EN TERRACERIA



SECCION CONSTRUCTIVA EN TERRACERIA



DIMENSIONES DE LA ZANJA

SECCION	ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD
SECCION A	40	100	100
SECCION B	40	100	100
SECCION C	40	100	100
SECCION D	40	100	100