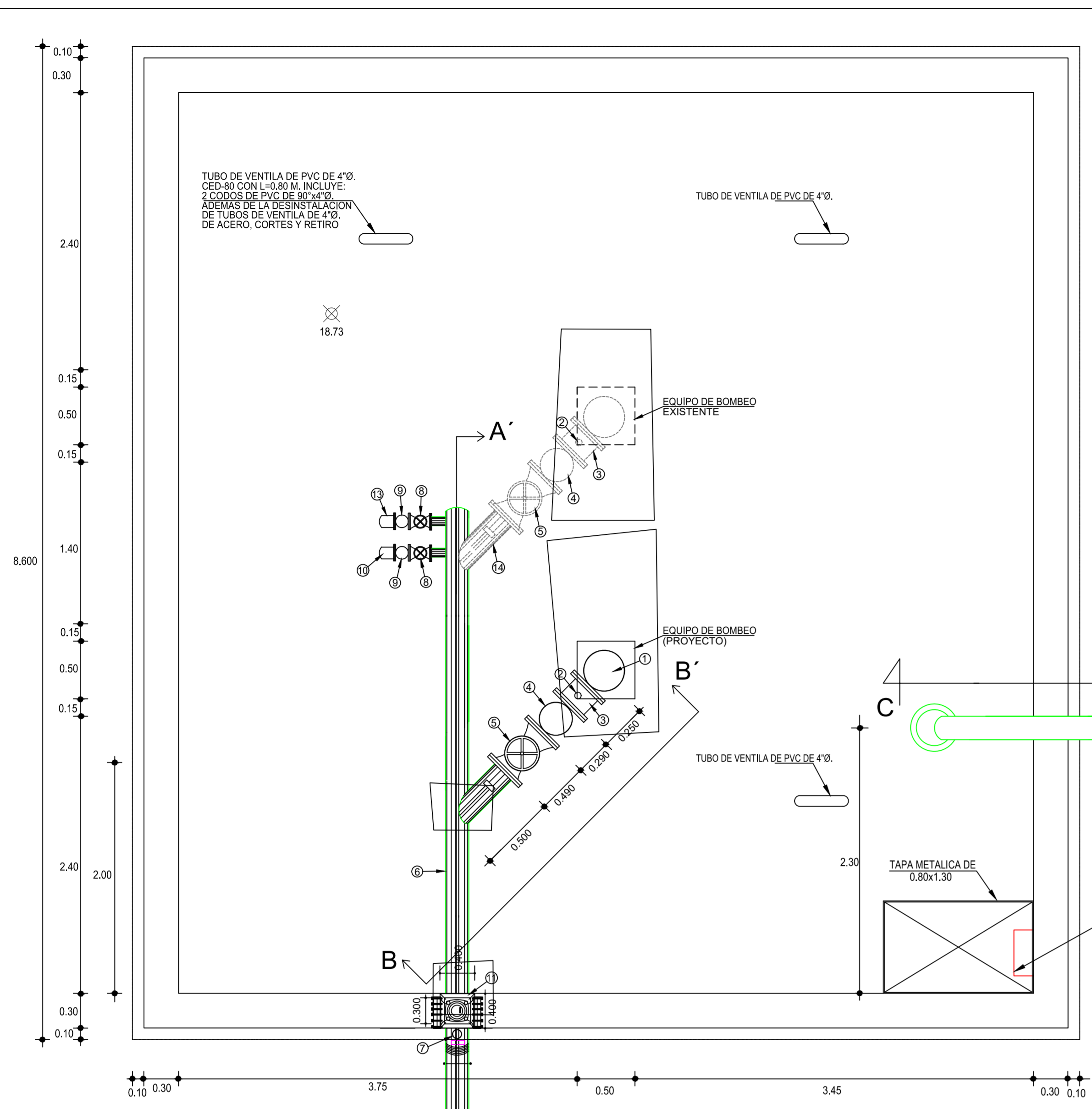


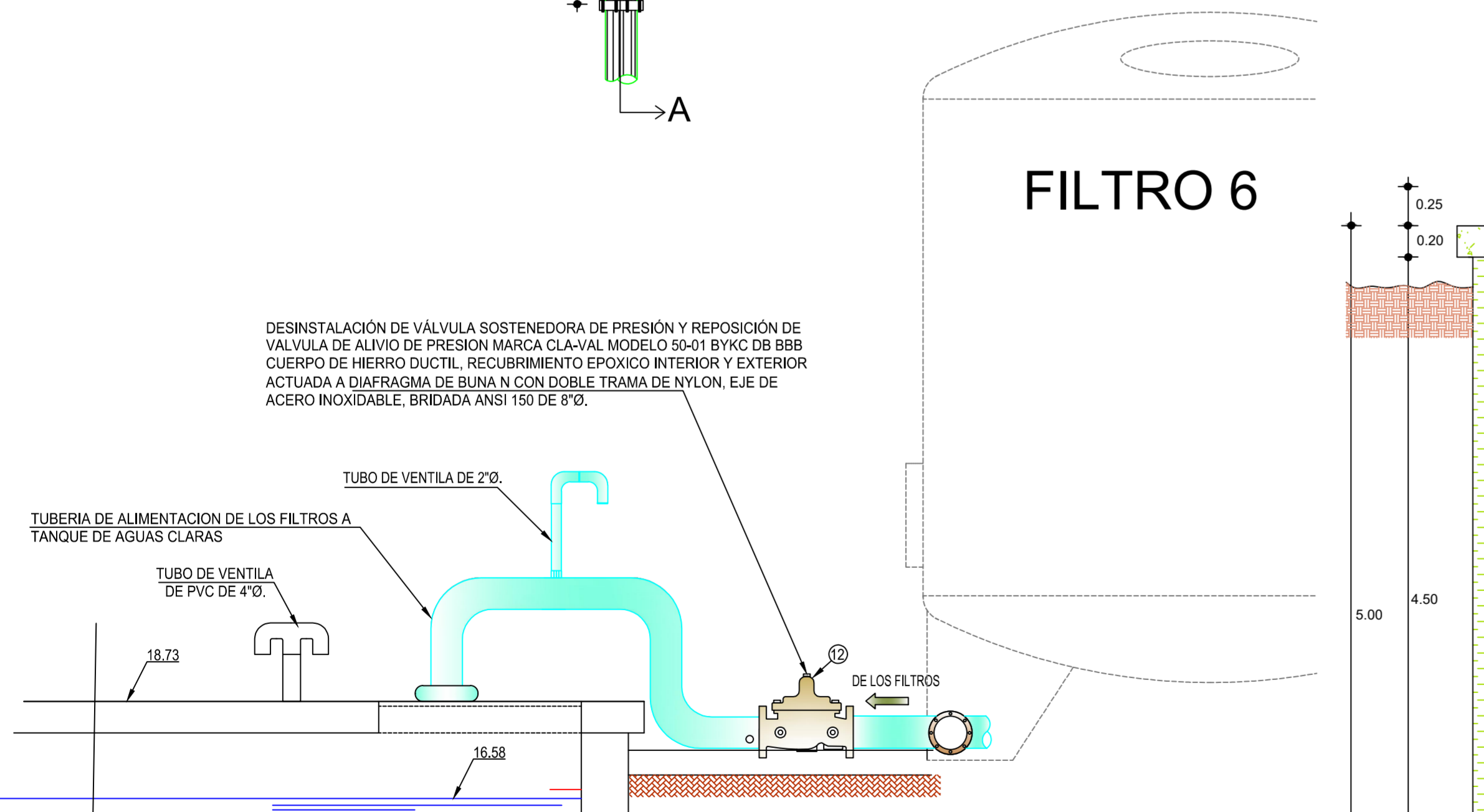
CROQUIS DE LOCALIZACION

**RELACION DE MATERIALES
ARREGLOS HIDRAULICOS**

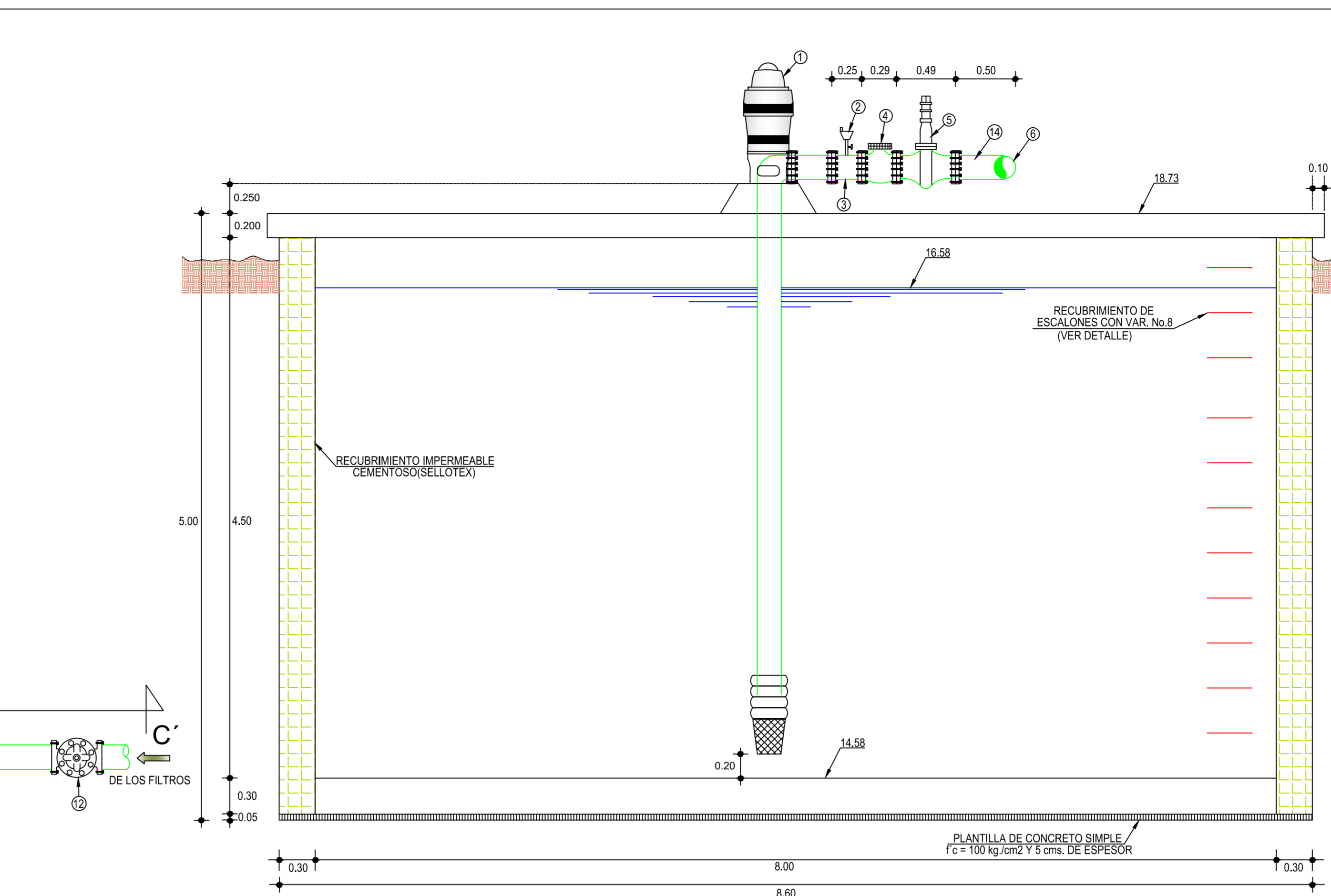
- 1 MOTOR VFH 40 HP TRIFASICO 230/460V, 1800 RPM, BOMBA TURBINA MCA WARSON 33.68 HP EN 1770 RPM, COLADOR CANASTA 8" SBRIDA, ARRANCADOR AVR PRO 40 HP, EN 440 V. AC, ESTOPERO COMPLETO LUB. AG. FUND MEDIANO, CABEZAL DE DESCARGA WCA 6x6x16.5, TRANSMISION MOTRIZ LAG. 1, MARIPOSA CON HULE 6x2x1, 2 TRANSMISOR LUB AG C/COP-1X1/1FT 2 TUBOS C/COPLE 6"x10 FT CED. 025, REDUCCION BUSHING 8-6 PARA ENVIAR UN GASTO DE 40 L.P.S. Y VENCER UNA CDT=50 M. 1
 - 2 VALVULA COMBINADA DE ADMISION EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.J. MODELO D-025 CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO PH 10 BAR ROSCA MACHO NPT DE 2". 2
 - 3 NIPLE DE ACERO L=50 CM DE 150mm(6")Ø CON UN ORIFICIO DE SALIDA DE 2" PARA CONEXION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE. 2
 - 4 VALVULA DE CONTROL DE BOMBA MARCA CLA-VAL MODELO 60-31 CUERPO DE HIERRO DUCTIL, RECURBIMIENTO EPOXICO, TRIM DE BRONCE SISTEMA DE CONTROL SOLENOIDE DE 3 VIAS CS3SM A 120 AC, ANSI 150 DE 150mm(6")Ø. 2
 - 5 VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm(6")Ø. 2
 - 6 RECURBIMIENTO EN MULTIPLE DE DESCARGA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 200mm(8")Ø CON LONG.= 8.50 m. INCLUYE DOS SALIDAS CON TUBERIA DE ACERO DE (8")Ø BRIDAS EN UN EXTREMO Y SOLDADA EN EL OTRO CON LONG. =0.50 m. CADA UNO ASI COMO TAMBIEN DOS CODOS DE (45"x8")Ø, UNA BRIDA DE (8")Ø Y TAPA SEMIELIPTICA DE (8") Ø. 1
 - 7 MANOMETRO CON RANGO DE 0 A 7 kg/cm2. 1
 - 8 VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3")Ø. 2
 - 9 VALVULA ANTICAPAZORA DE ONDA MARCA CLA-VAL MODELO 652-01 KC-DB 888 150 AG DE 3". 2
 - 10 RECURBIMIENTO EN TUBERIA DE ACERO DE 75mm(3")Ø, INCLUYE: 2 CODOS DE ACERO DE 90"x75mm.(90"x3")Ø. 1
 - 11 MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 200mm(8") Ø. 1
 - 12 VALVULA DE ALIVIO DE PRESION MARCA CLA-VAL MODELO 50-01 BYKC DB BBB CUERPO DE HIERRO DUCTIL, RECURBIMIENTO EPOXICO INTERIOR Y EXTERIOR ACTUADA A DIAFRAGMA DE BUNA N CON DOBLE TRAMA DE NYLON, EJE DE ACERO INOXIDABLE, BRIDADA ANSI 150 DE 8". 1
 - 13 TUBERIA DE ACERO DE 75mm.(3")Ø, 14" DE ESPESOR INCLUYE: 1 CODO DE ACERO DE 90"x75mm.(90"x3")Ø. 1
 - 14 RECURBIMIENTO EN NIPLE DE ACERO DE 150mm(6")Ø, L=50 CM. 1
- VARIOS.-
- EMPAQUES DE PLOMO DE 150 mm. (6") Ø. 10
 - EMPAQUES DE PLOMO DE 75 mm. (3") Ø. 6
 - TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA (3/4"x3 1/2")Ø. 80
 - (5/8"x2 1/2")Ø. 24



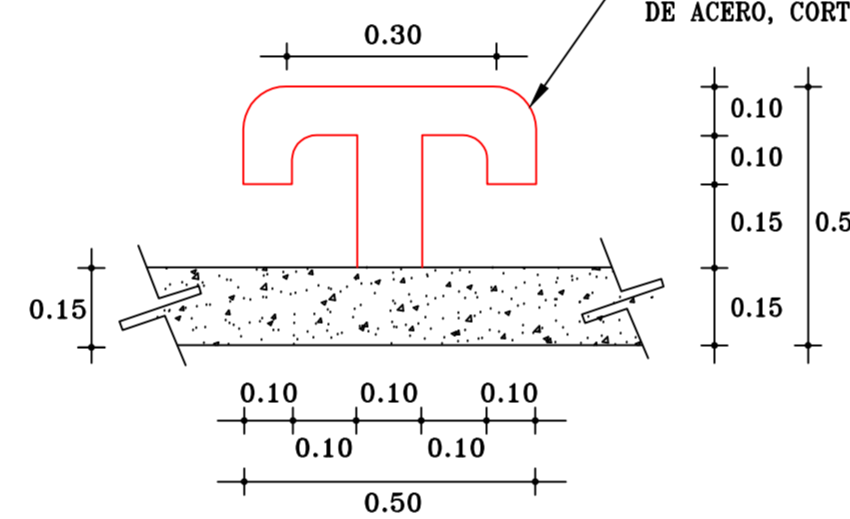
**PLANTA
ESC. 1:30**



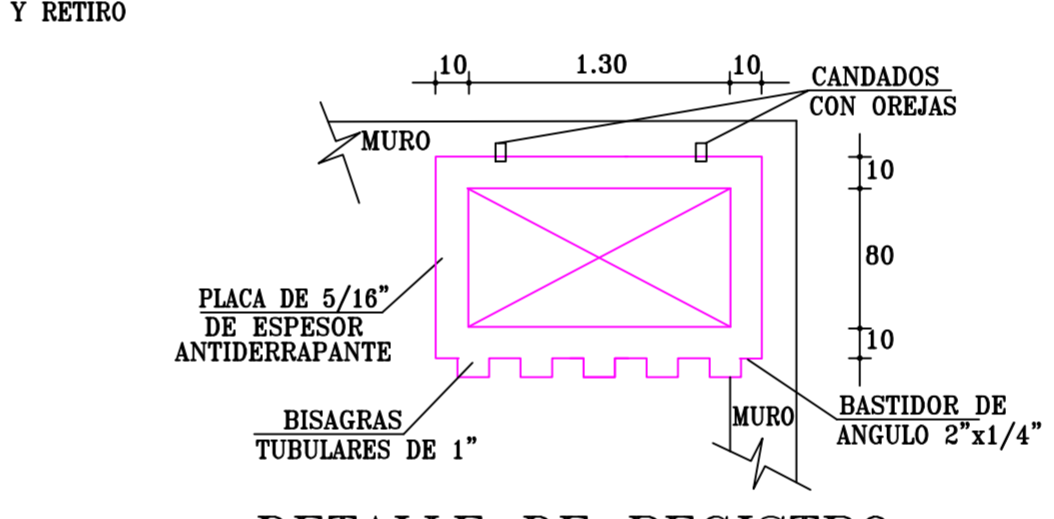
**CORTE C-C'
ESC. 1:30**



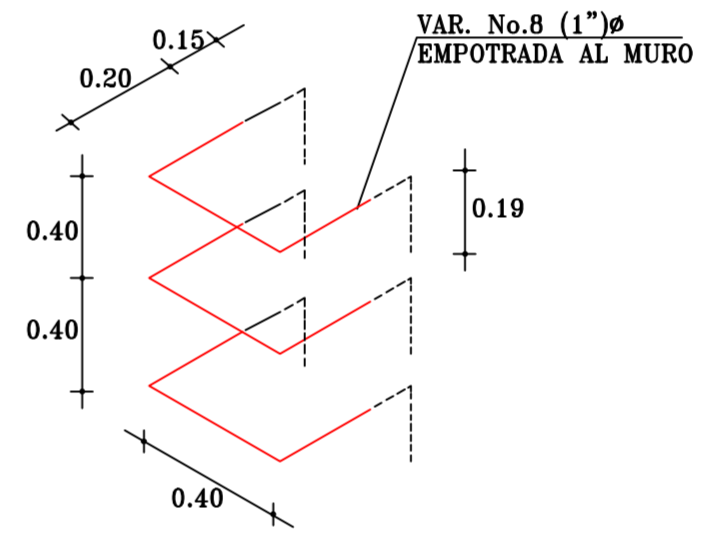
**CORTE B-B'
ESC. 1:30**



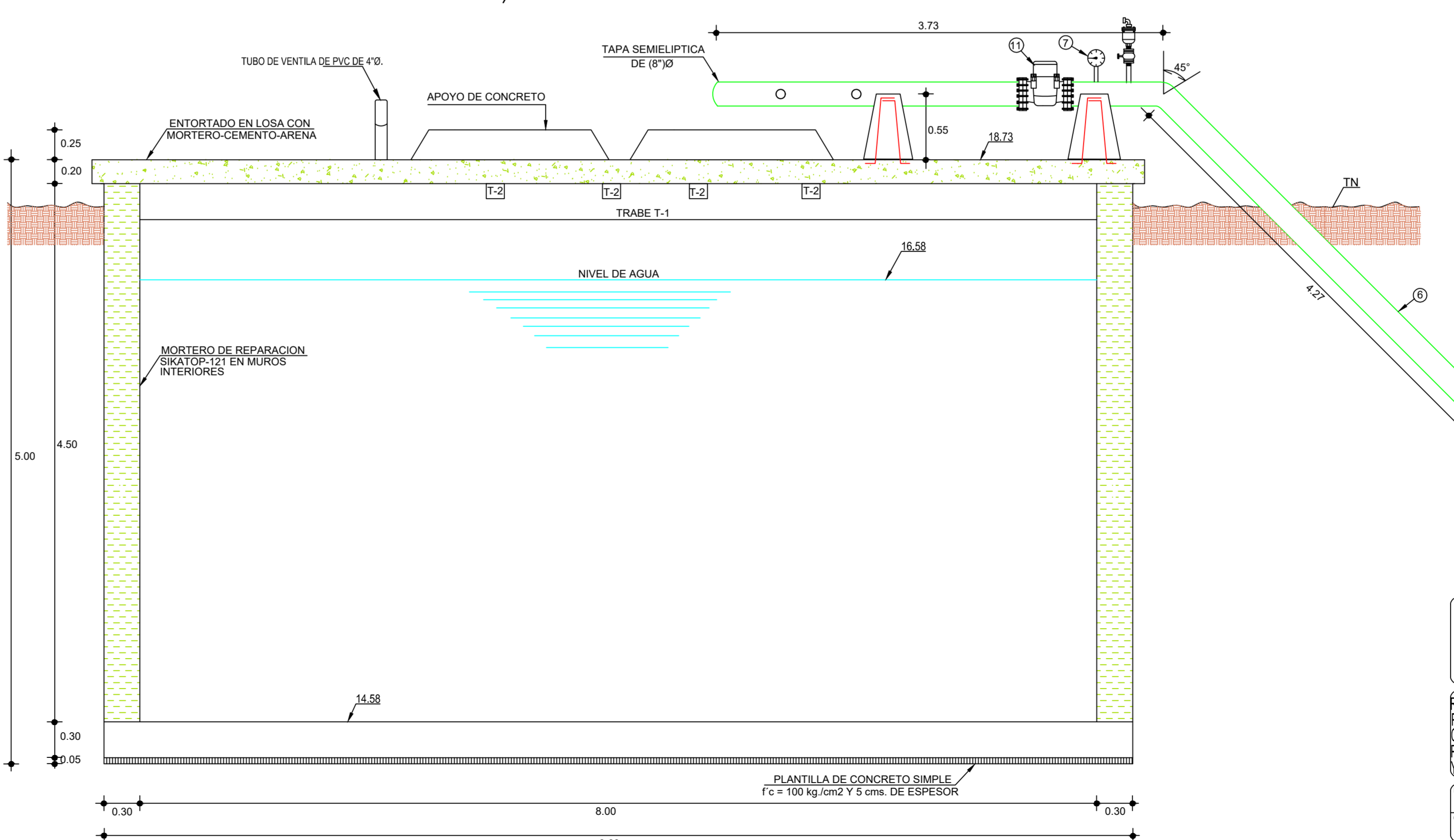
**DETALLE DE VENTILA
S/E**



DETALLE DE REGISTRO



**DETALLE ESCALERA
DE ACCESO**



**CORTE A-A'
ESC. 1:30**

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**
AGUA Y SALUD PARA TODOS

REHABILITACION GENERAL DE LOS COMPONENTES DE LA PLANTA ZEOLITA DE 40 LPS UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LA PLATANERA PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE ADOLFO LOPEZ MATEOS(EL TAMARINDO)SIND. DE ADOLFO LOPEZ MATEOS CONSISTE EN REPONER EL LECHO FILTRANTE DE LOS 6 (SEIS) FILTROS A BASE DE MINERAL ZEOLITA NATURAL (11M3) REPOSICION DE CERCA PERIMETRAL Y SUMINISTRO E INSTALACION DE UN EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA DE 40 HP 440 VOLTS. PARA AGUA LIMPIA DE 40LPS Y UNA CDT DE 50 M. EN SUSTITUCION DEL EXISTENTE EN REBOMBEO DE AGUA LIMPIA DE CARCAMO A TANQUE ELEVADO EXISTENTE

DESCRIPCION DE PROYECTO: REPOSICION DE ARREGLOS HIDRAULICOS Y SUSTITUCION DE EQUIPO DE BOMBEO	NUMERO DEL PLANO: 4
CLAVE DE PLANO: ARREGLOS HIDRAULICOS	NOMBRE DE DISEÑADOR: REHABILITACION DE LA PLANTA ZEOLITA 2022
LEVANTO: ING. JESUS ABELARDO CASTRO PLATA	DISEÑO: ING. RAFAEL CALDERON ALVARADO
ESCALA: 1:30	FECHA: FEBRERO/2022
PROYECTO: ING. LUIS ENRIQUE GARCIA DOMINGUEZ	REVISOR: ING. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR AGUIRRE
	VO. BO. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ