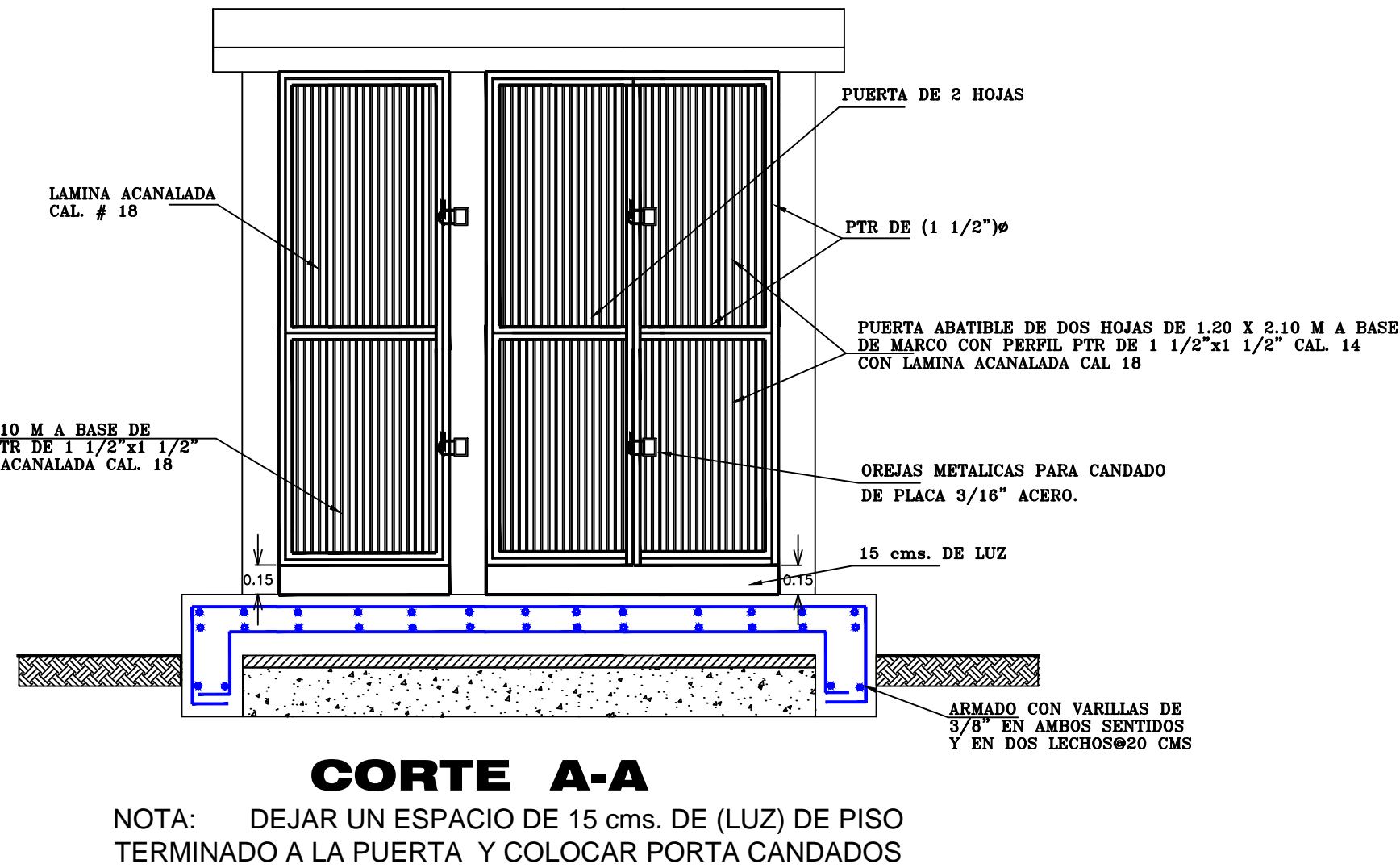


NOTA:
ESTA CASETA ES PARA UN GASTO HASTA 15 LPS



CROQUIS DE LOCALIZACION

EQUIPO DE CLORACIÓN

- SISTEMA DE DOSIFICACION Y CONTROL DE HIPOCLORITO DE SODIO, WALLACE AND TERNAN.
- BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO MARCA PULSATRON LB SERIES DE CONTROL AUTOMATICO DE CAPACIDAD MAXIMA DE 0.50 GPH Y UNA PRESION MAXIMA DE 150 PSI.
- PICHANCHA.
- MANGUERA DE SUCCION DE 1/2" DE VINIL PARA HIPOCLORITO FLEXIBLE TRANSPARENTE.
- MANGUERA POLIFLOW DE 1/2".
- TUBERIA PVC CED 80 DE 3/4".
- TANQUE DE SOLUCION PARA 200L.
- TABlero DE CONTROL HOFFMAN CON LAS PROTECCIONES TERMICAS TIPO DIN QUE INCLUYE:
 - A-INTERRUPTOR GENERAL 220V TRF. O MONOFASICA.
 - B-INTERRUPTOR BOMBA CR1-11 220V TRF. O MANIFUL.
 - C-INTERRUPTOR DEPOLOX.
 - D-INTERRUPTOR SAUJTEH DE FLUJO O ARRANQUE Y PARO DE EQUIPO DE BOMBEO.
 - E-INTERRUPTOR DE FLOTADOR TANQUE DE 450LT.
 - F-ARRANCADOR/CONTACTOR Y RELAYADOR DE BOMBA CR1-11.
 - G-ARRANCADOR/CONTACTOR DE EQUIPO PULSATRON MP SERIES.
 - H-BOBINA SEÑAL FLOTADOR DE NIVEL.
 - I-BOBINA SEÑAL DEL DEPOLOX.
 - J-BOBINA SEÑAL DE SWITCH DE FLUJO/ARRANQUE Y PARO.
 - K-SELECTOR DE 3 POSICIONES.
 - L-SELECTOR DE 2 POSICIONES.
- CHECK DE INSERCIÓN.
- SWITCH DE FLUJO (OPCION B).
- FLOTADOR TIPO BANA.
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO.

INSTALACION HIDRAULICA (LINEA CONDUCCION DE HIPOCLORITO Y LINEA DE LLENADO/MUESTREO PARA EQUIPO DE CLORACION, LA CUAL INCLUYE LOS SIG. MATERIALES:

A) 3 COPILES DE ACERO AL CARBON DE 3/4" ANEXO DETALLE DE INSTALACION EN MULTIPLE DE BOMBEO

B) 2 DIFUSORES DE PVC CED. 80 ROSCADOS DE 3/4" (ANEXO DETALLE DE PIEZA)

C) 2 VALVULA BOLA DE PVC MARCA CHEMTROL UNIVERSALES DE 3/4"

D) 6 TUERCA UNION PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"

E) 16 CODOS DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"x90"

F) 4 CODOS DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"x45"

G) 4 TRAMOS DE TUBERIA DE PVC CED. 80 DE 3/4" (CANTIDAD QUE PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA DE LA CASETA DE CLORACION AL MULTIPLE DE BOMBEO)

H) 4 COPILES DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"

I) 2 ADAPTADOR HEMBRA DE PVC CED. 80 DE 3/4"

J) 2 REDUCCION PVC CED. 80 ROSCADA DE 3/4"x1/2"

K) 10/10 ARRANZADERAS TIPO CLIP GALVANIZADA DE 3/4" PARA FLUJION DE TUBERIA DE PVC CED. 80 DE 3/4" A MUROS INTERIORES DE CASETA

L) 20 TAJQUETES DE PLASTICO DE 3/8" CON SUS RESPECTIVAS PLAS PARA FLUJION DE PIEZAS EN MUROS.

REPISA PARA SOPORTE DE EQUIPO DOSIFICADOR DE 30 CM X 30 CM. LA CUAL CONSTA DE 2 ESCUADRAS DE 90° FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE O ACERO RECUBIERTO CON PINTURA ANTICORROSIVA DE 3/4" X 3/4". ACRILICO TRANSPARENTE IGUAL O MAYOR A 1/4" DE GROSOR FLUADA A LAS ESCUADRAS

INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO MATERIALES ELECTRICOS, CABLEADO, RANURAS EN MUROS, UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO, PARA GABINETE DE CONTROL DE HIPOCLORITO (DIAGRAMA ELECTRICO ANEXO) EL CUAL ESTA INTEGRADO POR LO SIGUIENTE:

A) 1 GABINETE 400X30X15 CM MCA. HOFFMAN O SIMILAR DE LAMINA QUE CONTIENE:

a) 1 REGULADOR DE VOLTAJE 127 VAC 1 AMP

b) 1 SELECTOR DE 3 POSICIONES

c) 1 CONTACTOR MCA. SIEMENS SIRIUS 3RT1012 CON BOBINA 127 VAC

d) 1 PASTILLA 1X2 AMP MARCA MOELLER

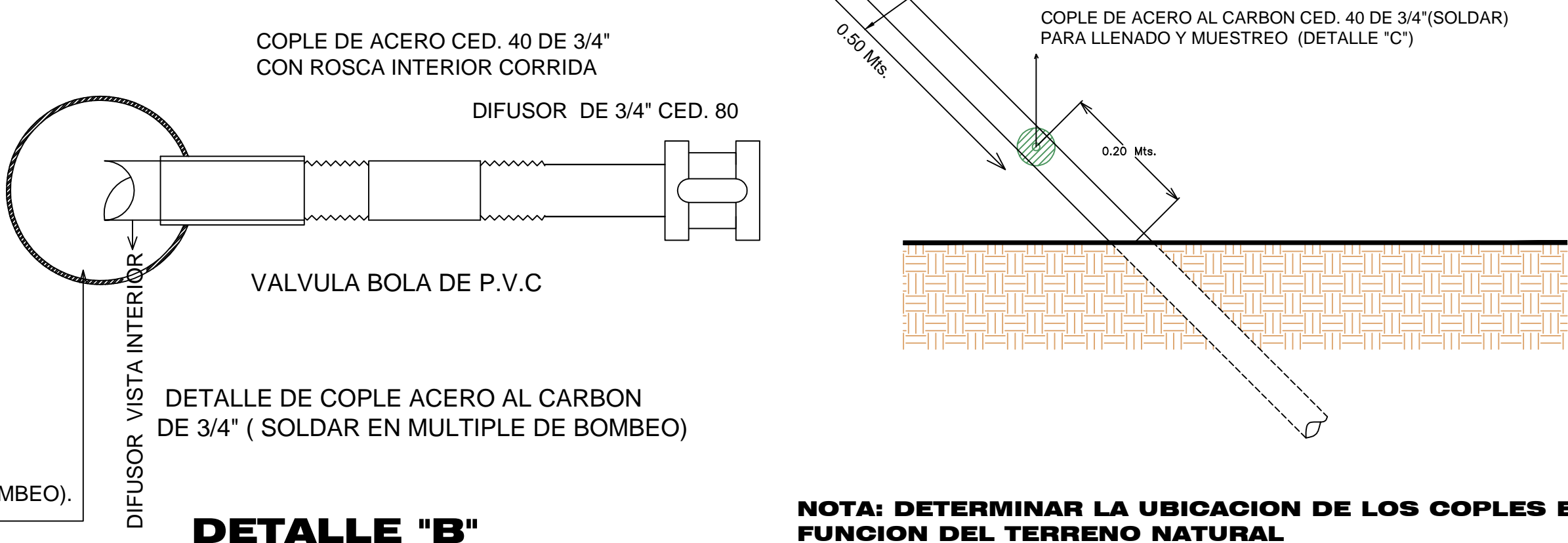
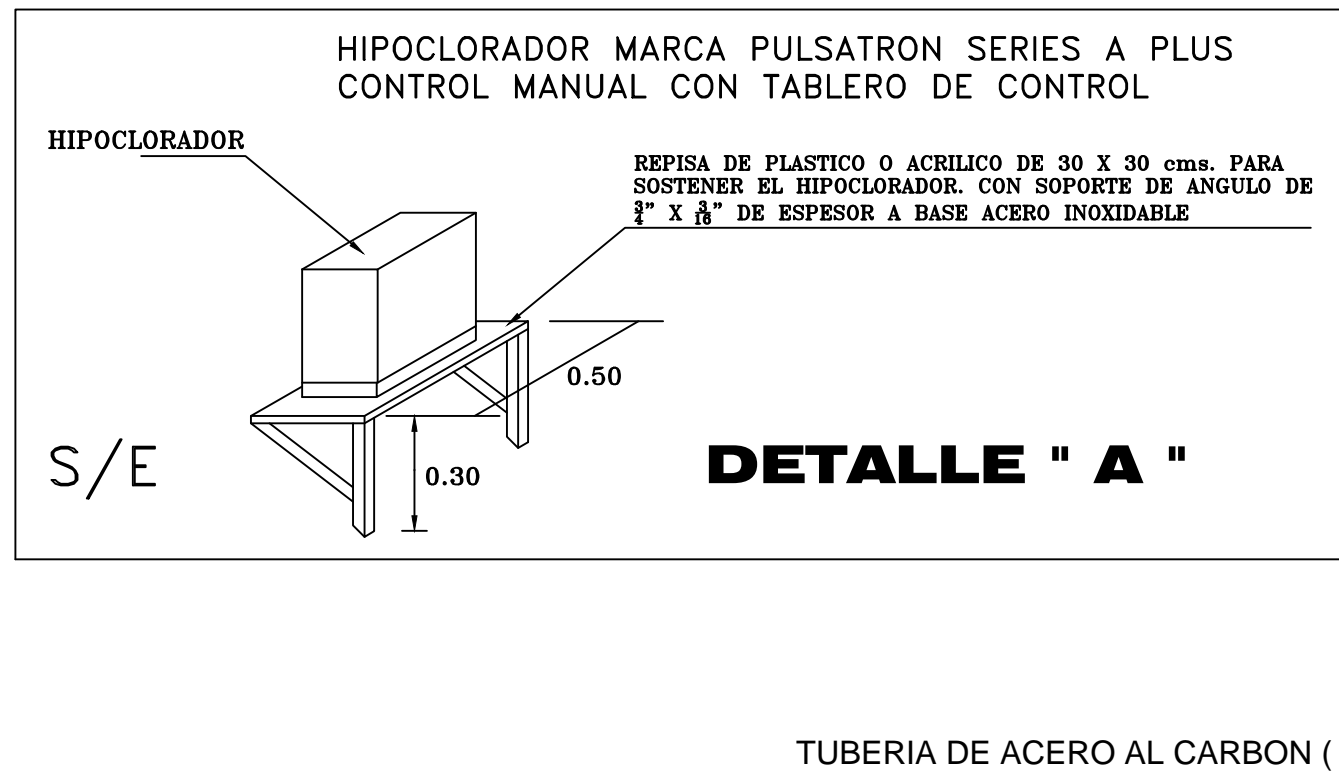
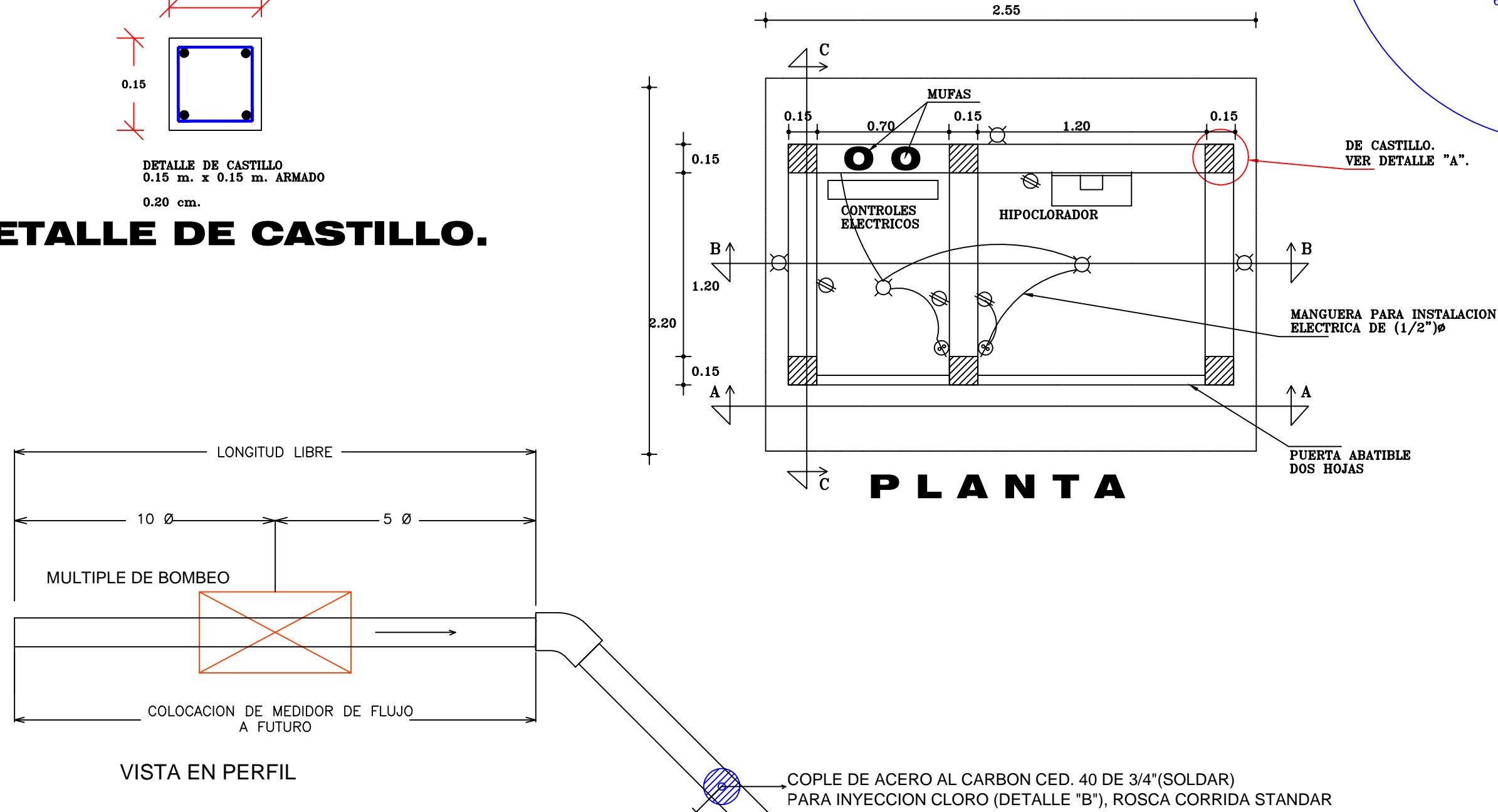
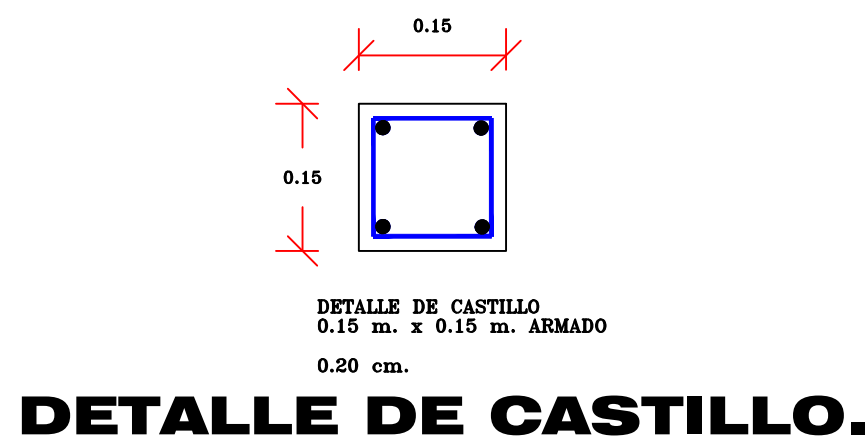
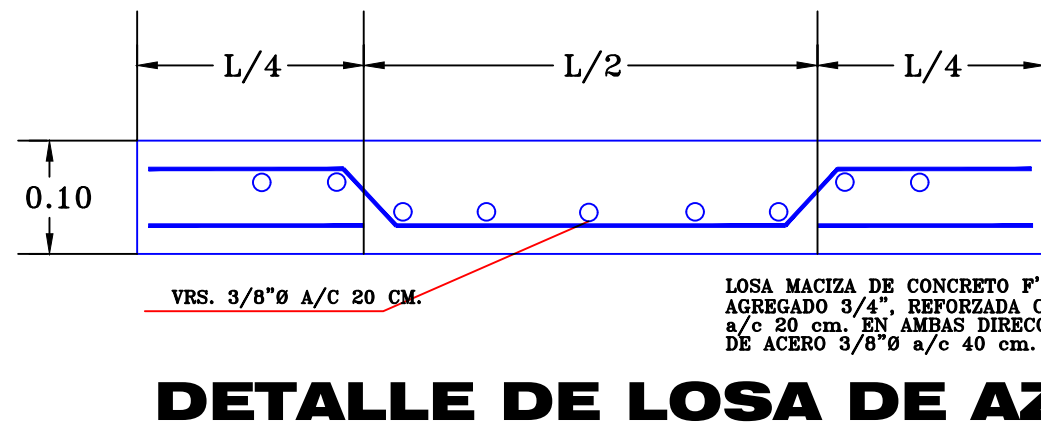
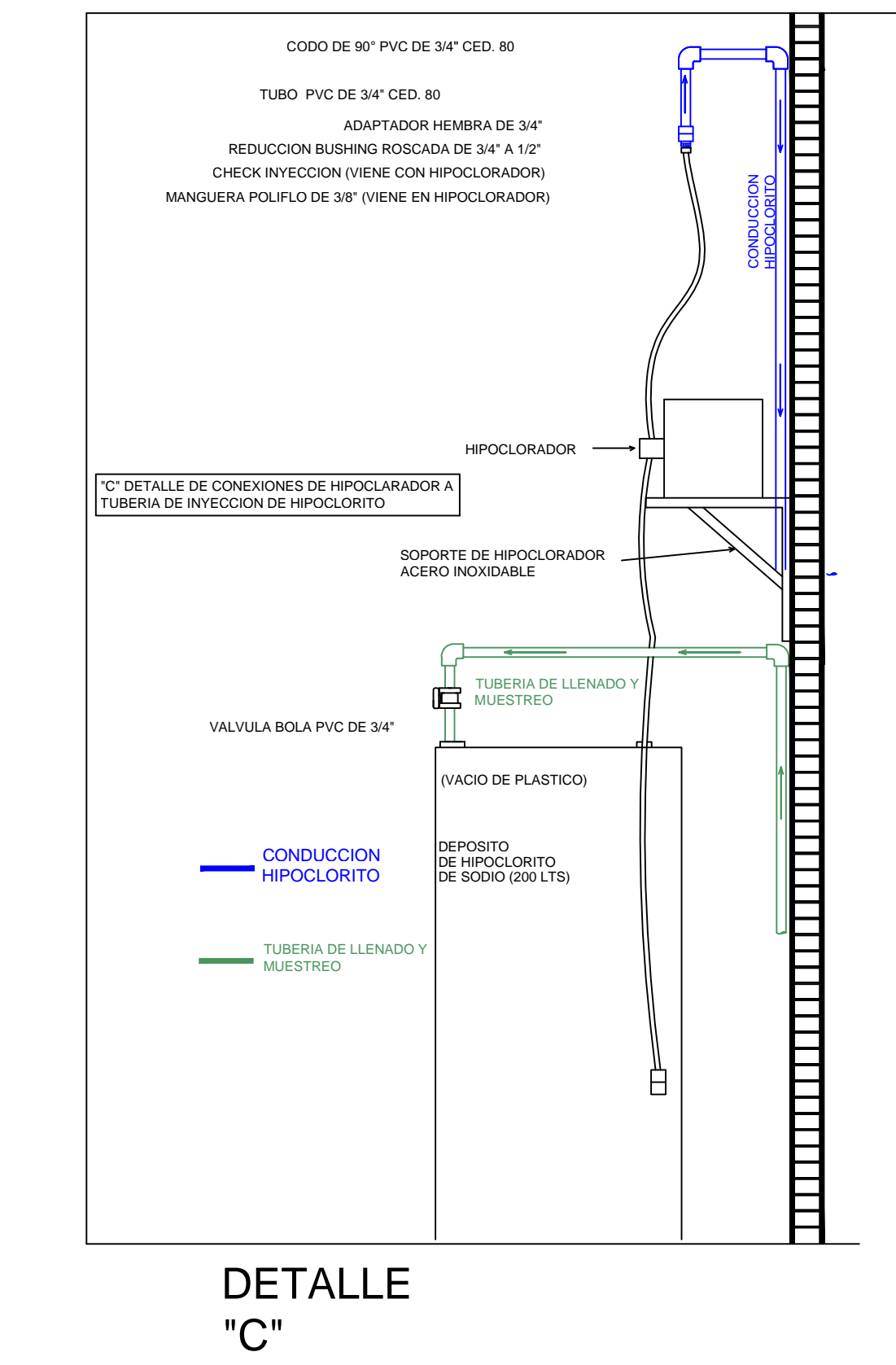
e) 1 CONTACTO POLARIZADO DOBLE

f) 1 HORONETRO 127 VAC

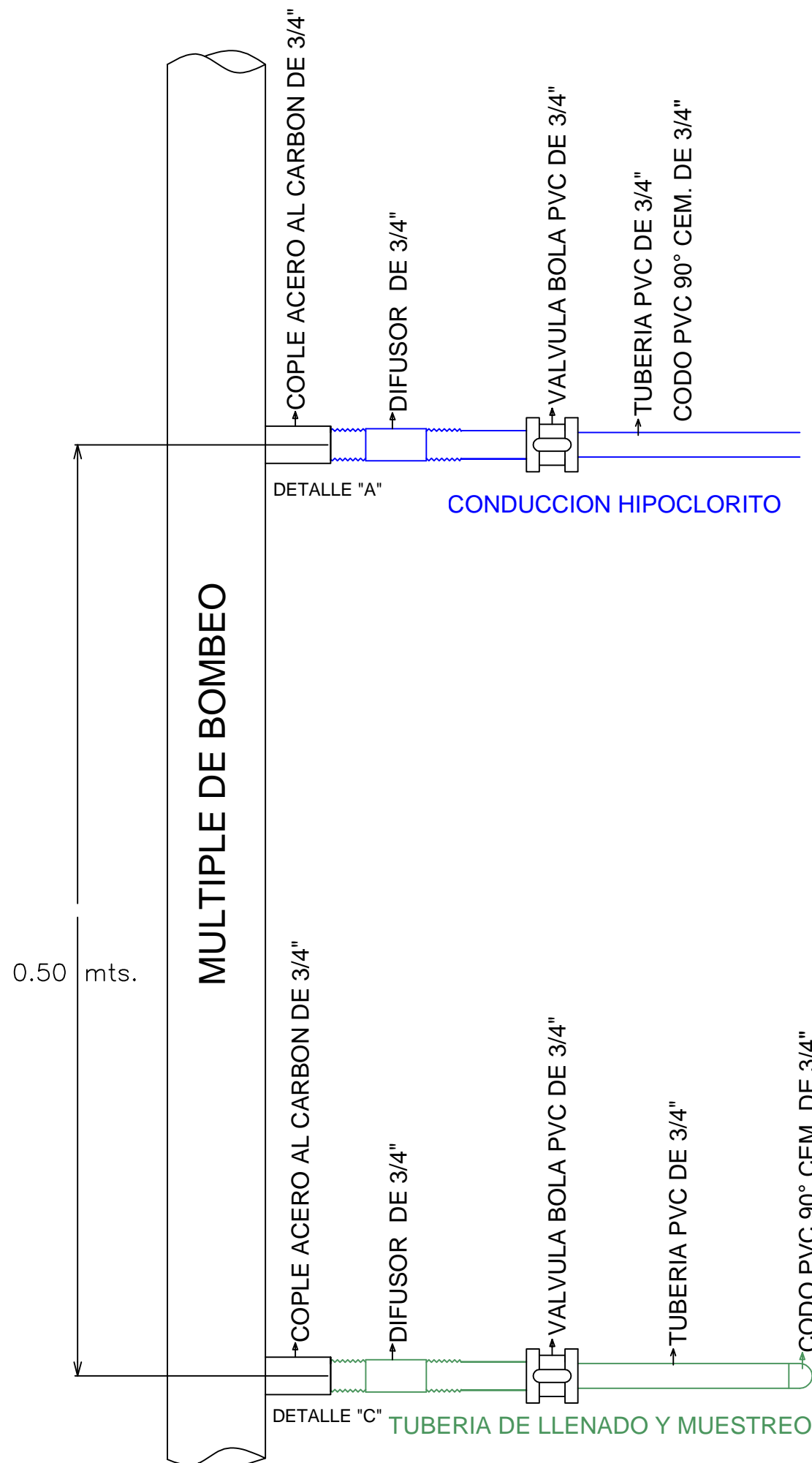
g) 1 TRANSFORMADOR DE CONTROL 440/127 VAC SEGUN VOLTAJE DE SISTEMA DE BOMBEO

h) 0.50 MT DE RIEL DIN

INSTALACION ELECTRICA, INCLUYENDO MATERIALES ELECTRICOS, CABLEADO, RANURAS EN MUROS, UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO SISTEMA DE TIERRA FISICA (DIAGRAMA ELECTRICO ANEXO) UNIDIRECCIONAL MCA. FARAGAUSS PARA ATERRIZAR EQUIPO HIPOCLORADOR.



NOTA: DETERMINAR LA UBICACION DE LOS COPLES EN FUNCION DEL TERRENO NATURAL



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE LAS FLORES SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| DESCRIPCION DE PROYECTO: | CASETA ELECTRICA Y CLORACION TIPO 1 | NÚMERO DEL PLANO: | 5 DE 8 |
| CLAVE DE PLANO: | CASETA T-1 | NOMBRE DE ARCHIVO: | PLANO No. 05 CASERA TIPO 1.DWG |
| DIBUJO: | ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ | LEVANTO: | ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA |
| PROYECTO: | ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ | REVISO: | ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR |
| | | Vo.Bo. | ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ |