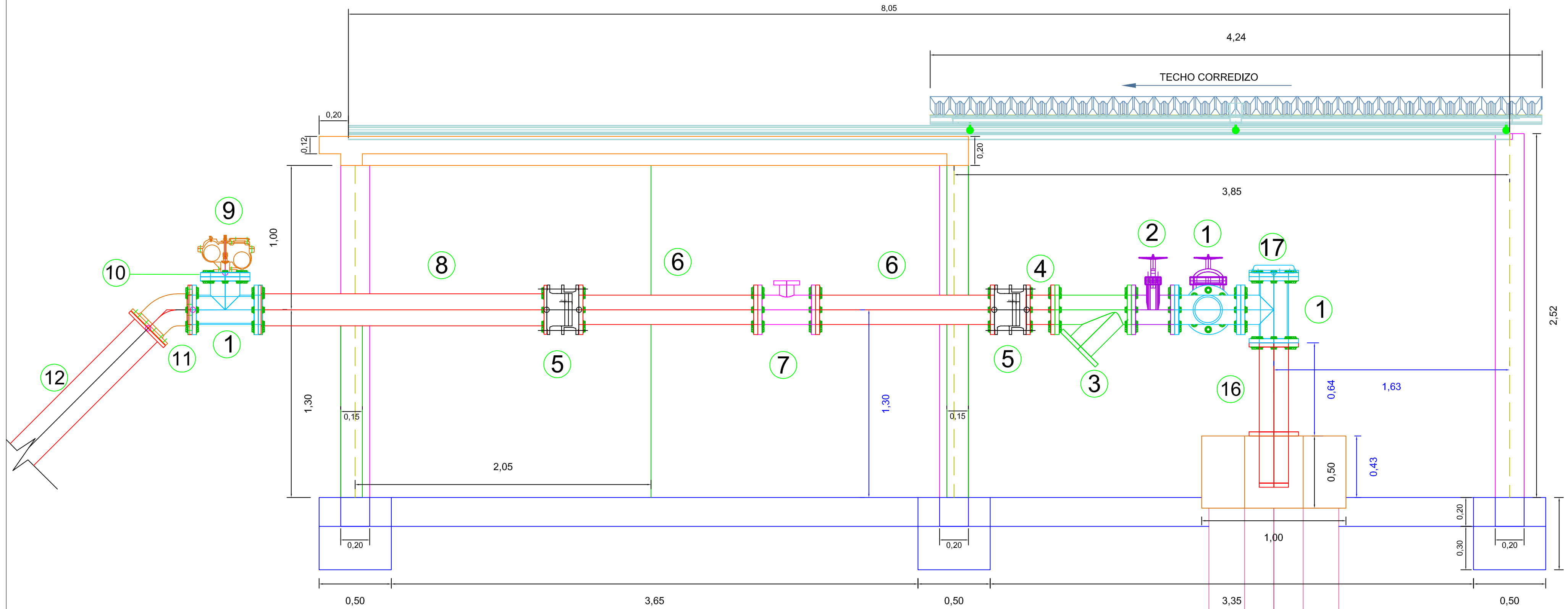


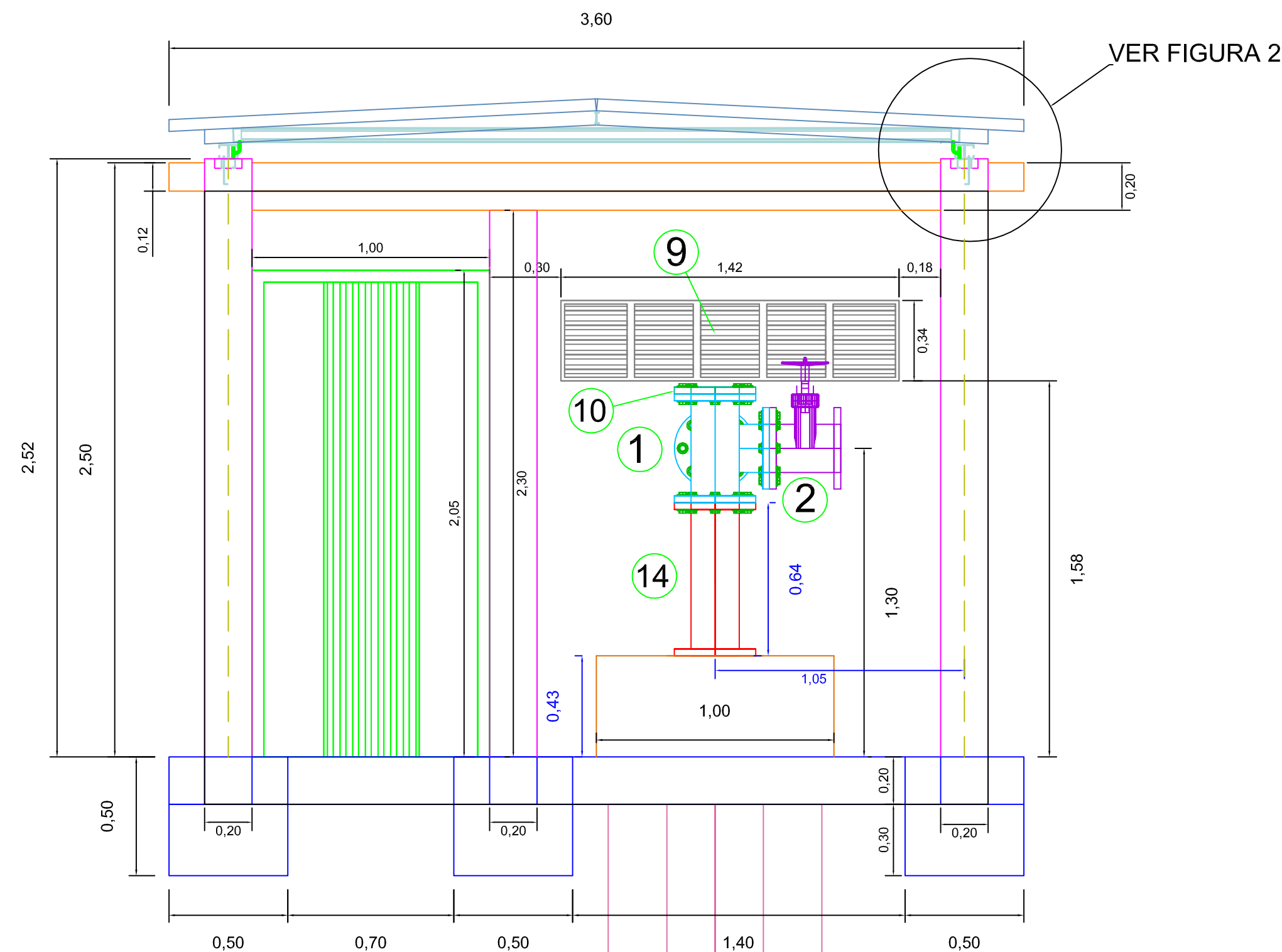
CORTE A - A'
PERFIL CIMENTACION, MUROS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y CUBIERTA CORREDIZA
CASA DE CONTROL POZO 50



- 1 TEE HD Ø8PULG BRIDADA
- 2 VALVULA DE COMPUERTA HF Ø8PULG BRIDADA
- 3 FILTRO EN YEE HD Ø8PULG BRIDADO
- 4 NIPLE DE ACERO Ø8PULG L = 0.20m BRIDADO
- 5 UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø8PULG
- 6 NIPLE DE ACERO Ø8PULG L = 1.25m BRIDADO
- 7 CAUDALIMETRO MAGNETICO INDUCTIVO Ø8PULG BRIDADO
- 8 NIPLE DE ACERO Ø8PULG L = 2 m BRIDADO
- 9 VENTOSA TRIPLE ACCION HF Ø8PULG BRIDADA
- 10 PLACA DE REDUCCION HF Ø8PULG x Ø2PULG BRIDADA
- 16 NIPLE DE ACERO Ø8PULG L = 1.00m BRIDA x ROSCA PETROLERA TIPO BUTREX
- 17 FLANCHE CIEGO 8PULG

ESC: 1/20

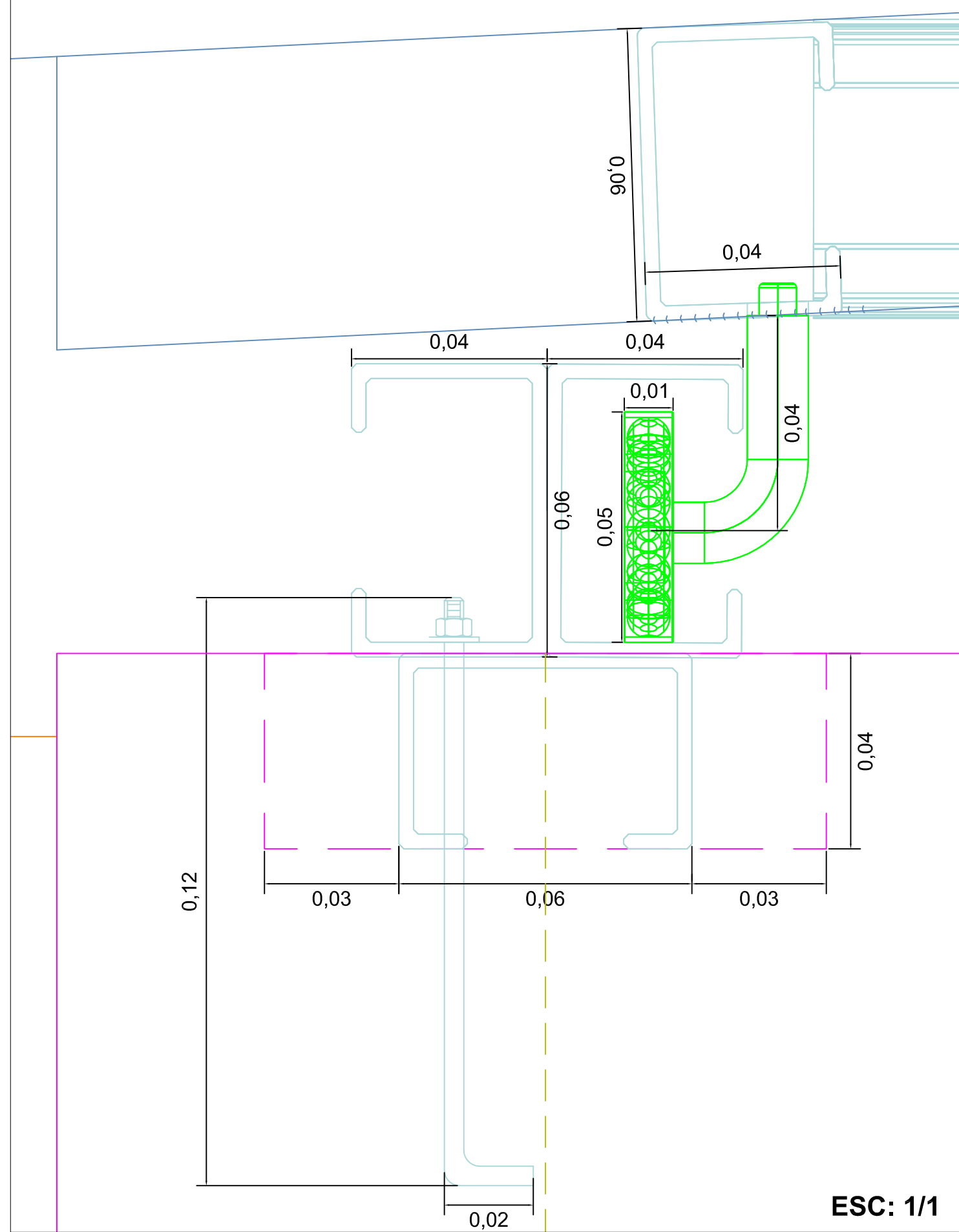
CORTE C - C'
PERFIL CIMENTACION, MUROS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y CUBIERTA CORREDIZA
CASA DE CONTROL POZO 50



- 1 TEE HD Ø8PULG BRIDADA
- 2 VALVULA DE COMPUERTA HF Ø8PULG BRIDADA
- 9 VENTOSA TRIPLE ACCION HF Ø8PULG BRIDADA
- 10 PLACA DE REDUCCION HF Ø8PULG x Ø2PULG BRIDADA
- 14 NIPLE DE ACERO Ø8PULG L = 1.00m BRIDA x ROSCA PETROLERA TIPO BUTREX

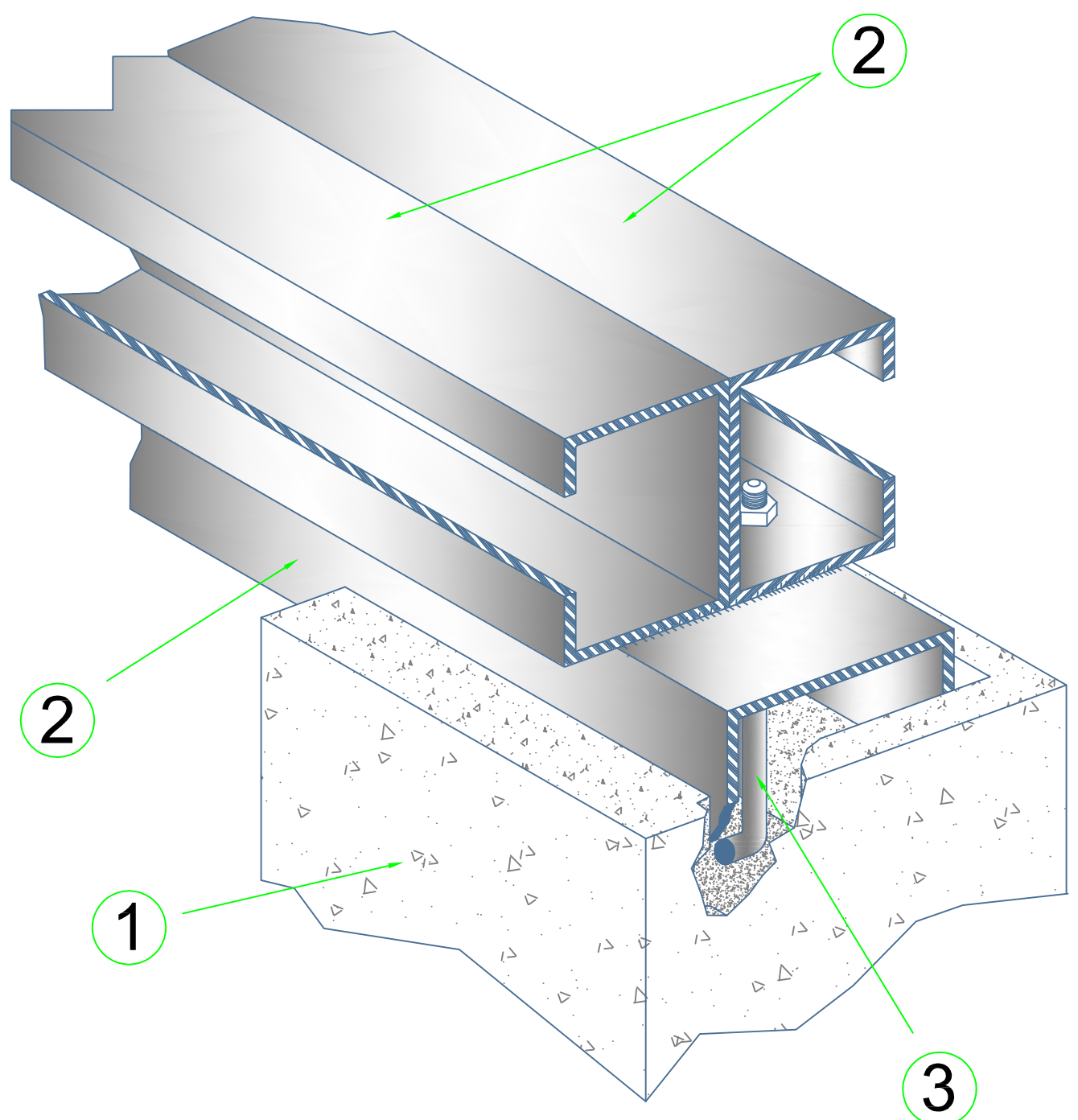
ESC: 1/20

FIGURA 1
DETALLE ANCLAJE DE PERFILES EN COLUMNA



ESC: 1/1

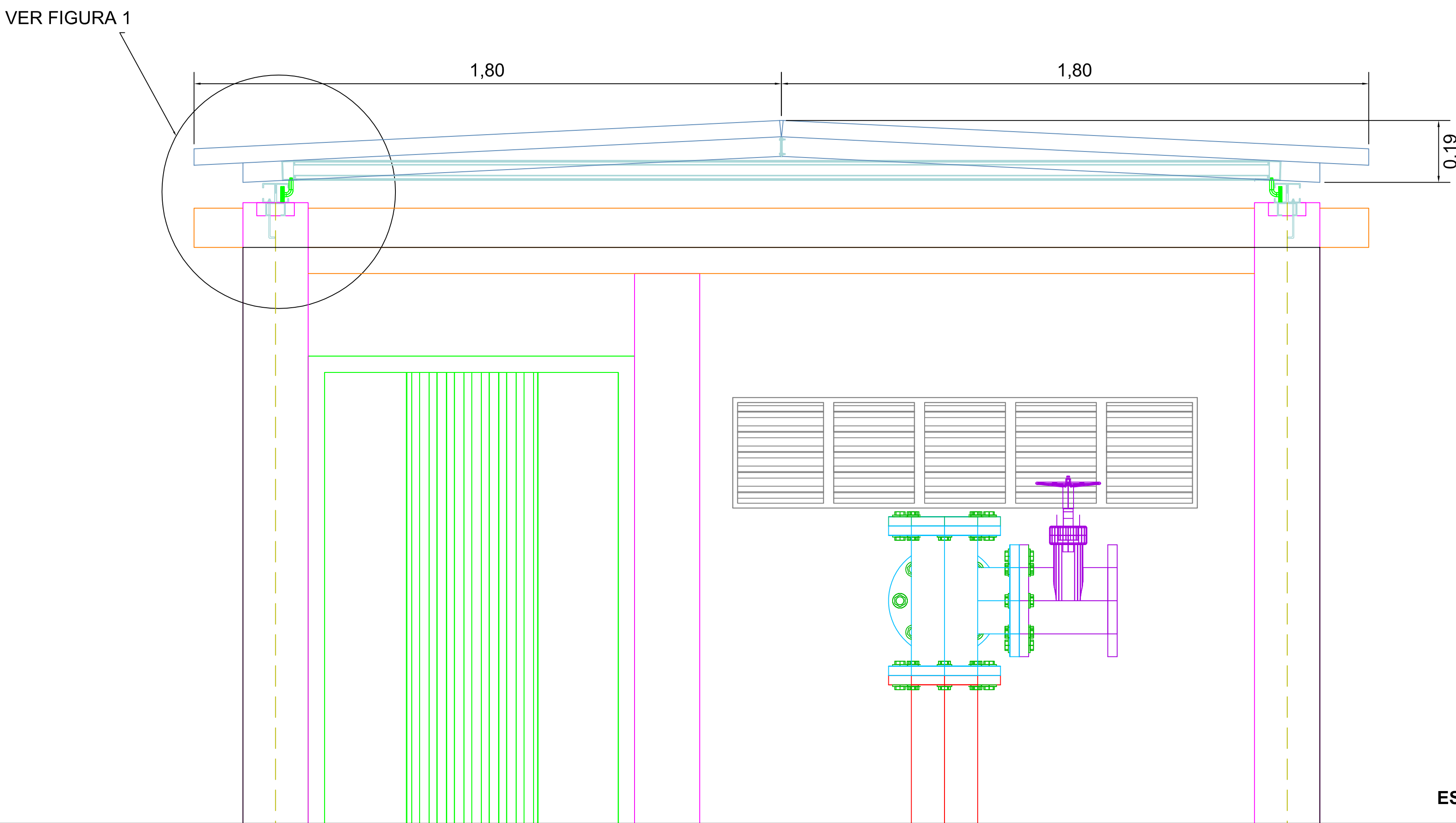
FIGURA 2
ISOMETRICO ANCLAJE DE PERFIL



- 1 COLUMNA DE 0.20m x 0.20m
- 2 PERFIL ESTRUCTURAL C GRADO 50 PHR - C 60 x 40 - 3.0mm
- 3 PERNO DE ANCLAJE L = 14cm CON GANCHO Ø3/8PULG

ESC: N/A

CUBIERTA CASA DE CONTROL POZO 50



ESC: 1/10

EMPRESA:



PROYECTO:

DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL POZO PROFUNDO N° 50 CON SU EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, SECTOR LOS PALMITOS.

CONTENIDO:

Perfil Casa de Control Pozo N° 50 con ubicación espacial de tubería y accesorios; detalles de cubierta y anclaje de perfiles.

CODIGO PROYECTO:

CAS-125-15-12

ESCALA:

Indicadas

FECHA:

Agosto de 2012

PLANO:

2 DE 4

APROBADO:

Vitelmo Ruiz A.

M.P.:

0820279820ATL

FIRMA:

REVISADO:

Leonardo Támara L.

M.P.:

2220219559COR

FIRMA:

DISEÑO:

Luis Contreras B.

M.P.:

22202157841COR

FIRMA:

TOPOGRAFIA:

William Zamora C.

DIBUJO:

Luis Contreras B.

ARCHIVO:

CAS-125-15-12_PL.dwg

NOTAS:

- Cualquier cambio o modificación debe ser consultada y aprobada por el Diseñador y/o la Interventoría.
- Concreto 21MPa (Columnas, Vigas y Placas).
- Concreto Cidipen 21MPa (60 % Concreto - 40 % Piedra Medía).
- Acero Longitudinal y Estribos 420MPa.
- Bloque Cemento Estructural Liso N° 15.
- Montero de Paga 23.8MPa.
- El curado inicial debe hacerse a las 3 horas de fundido el muestreo y el curado del Concreto debe hacerse por lo menos durante 7 días.

MODIFICACIÓN:

N°	FECHA	POR	MODIFICACIÓN:
1	17/08/2012	LACB	Archivo de creación
2	09/10/2012	LACB	Archivo de modificación
3			
4			
5			
6			
7			
8			

AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P. SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS. SE PROHÍBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.