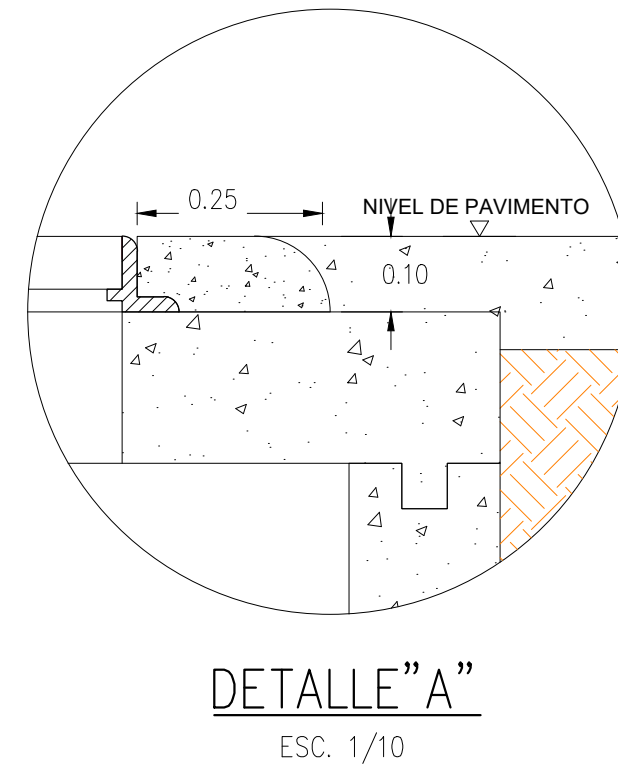
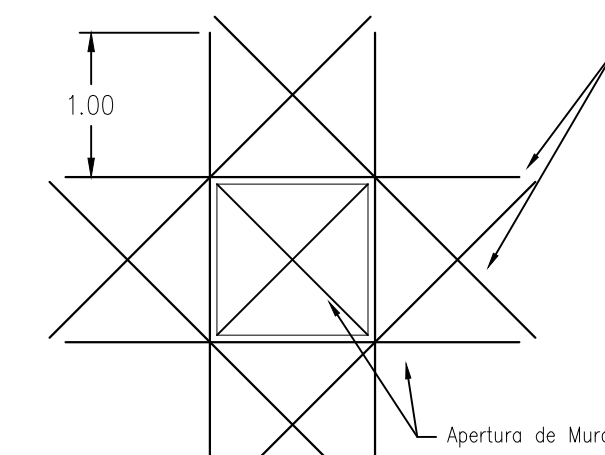
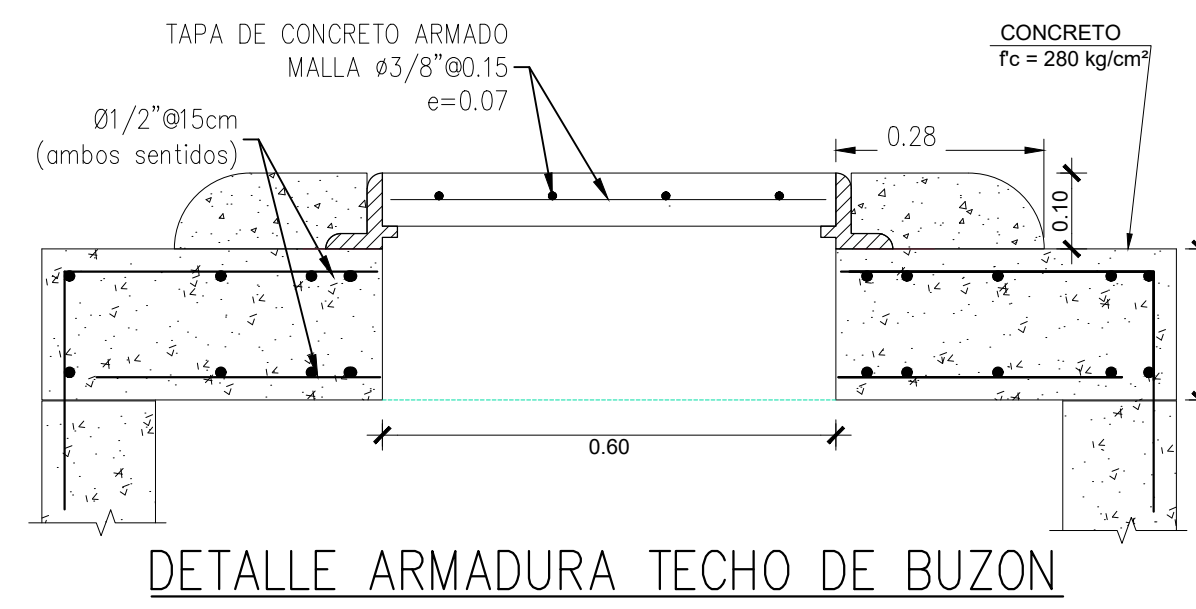
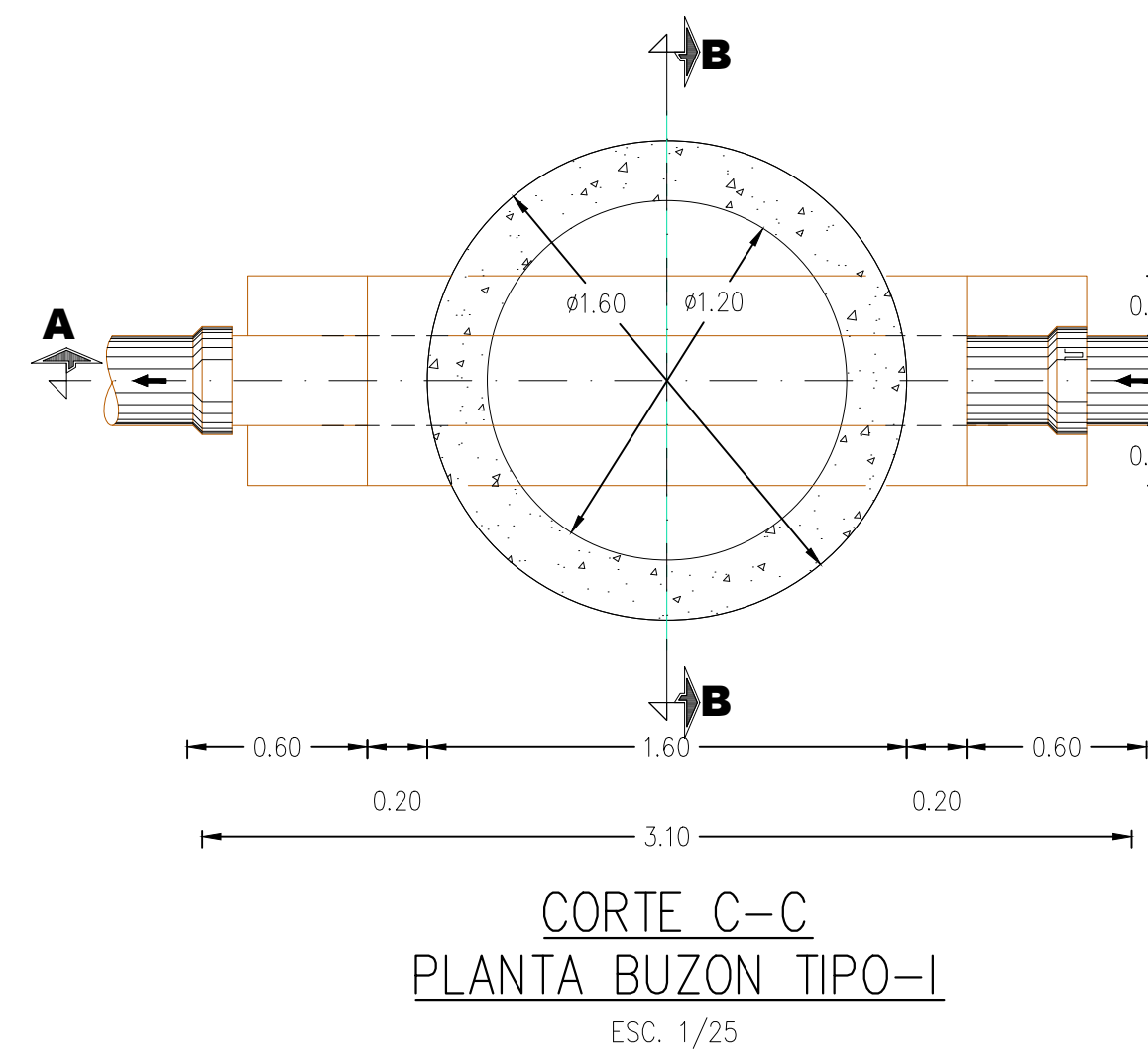
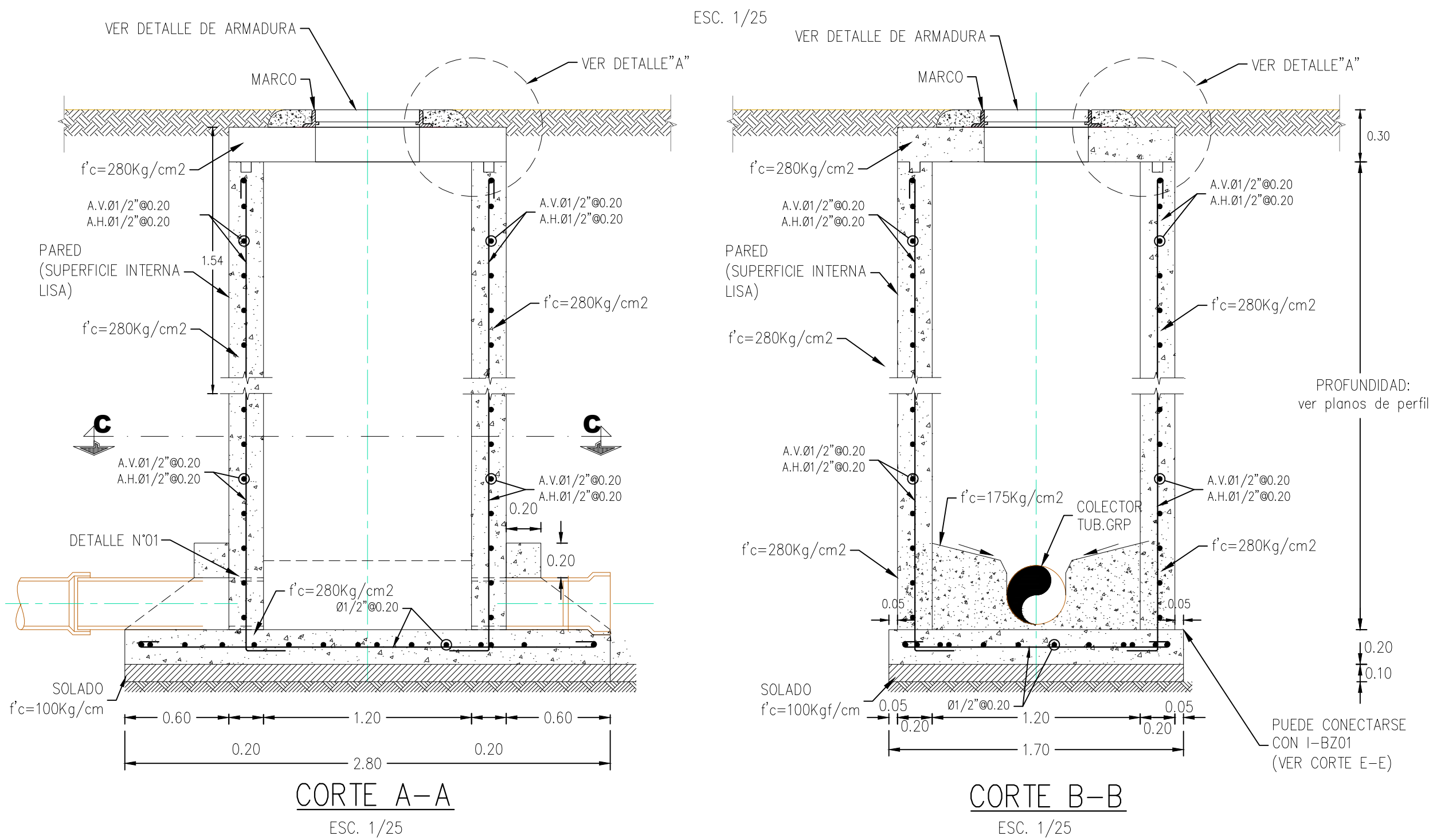
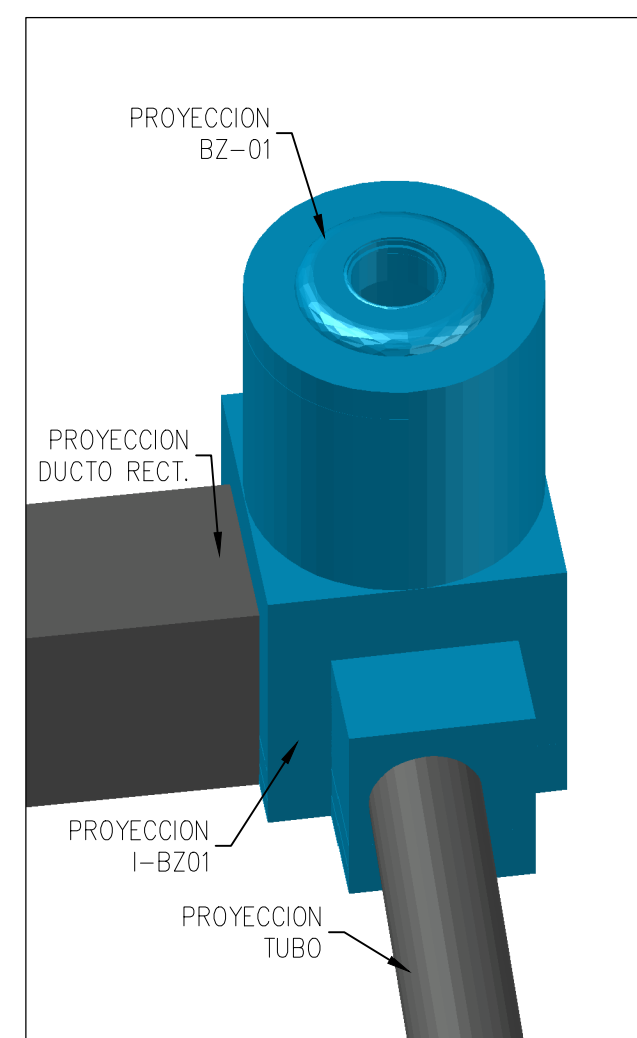
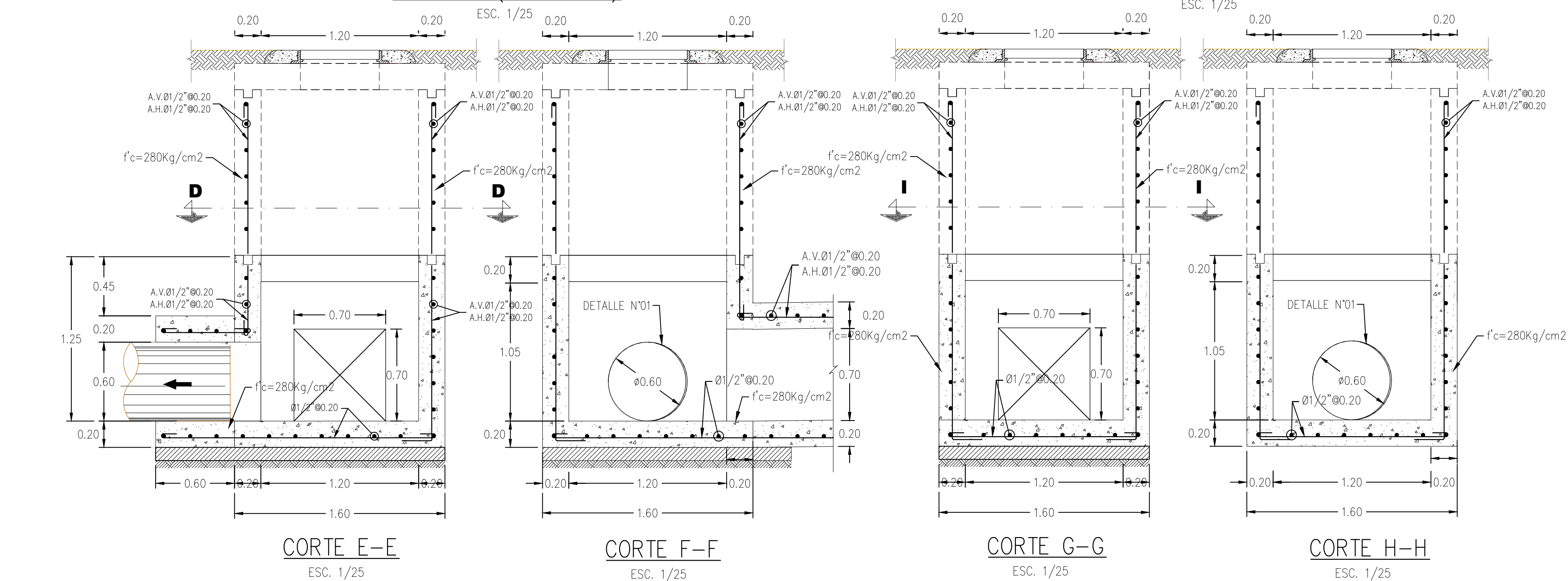


## BUZON BZ-01 TIPO - I



## BUZON BZ-01 TIPO II - (TIPO CAJA)



Nota:  
1.- Altura de Solado 0.10m.  
2.- Relación agua/cemento(a/c) no más de a/c=0.45  
3.- f'c=280Kg/cm2(mínimo).  
4.- Tomar todas las indicaciones del Estudio de Mecánica de suelos.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

|                         |                             |                               |                               |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>CONCRETO:</b>        |                             | <b>RECUBRIMIENTOS:</b>        |                               |
| Concreto Simple         | f'c=100 kg/cm2              | Losa de Techo                 | 7.5 cm.                       |
| Solado                  | f'c=280 kg/cm2              | Losa de Fondo                 | 7.5 cm.                       |
| Dados de Concreto       |                             | Muros                         | 7.5 cm.                       |
| <b>Concreto Armado:</b> |                             | <b>TUBERIA Y ACCESORIOS</b>   |                               |
| Losa de Techo           | f'c=280 Kg/cm2              | Tubería GRP                   | Accesorios de primera calidad |
| Losa de Fondo           | f'c=280 Kg/cm2              | Accesorios de primera calidad | Cemento sera Tipo V           |
| Muros                   | f'c=280 Kg/cm2              |                               |                               |
| <b>REFUERZO:</b>        |                             |                               |                               |
| En general              | f'y=4200 Kg/cm2 (corrugado) |                               |                               |

| CUADRO DE BUZONES DE A3-CP-21-05 |                |          |        |        |
|----------------------------------|----------------|----------|--------|--------|
| BUZON                            | TIPO           | PROG     | C.F    | CLL    |
| A3-1-BZ-1                        | BZ-01 TIPO-II  | 0+012.07 | 109.32 | 112.04 |
| A3-1-BZ-2                        | BZ-01 TIPO-III | 0+044.87 | 109.30 | 110.64 |

| CUADRO DE BUZONES DE A3-CP-23-95 |                |          |                         |                        |
|----------------------------------|----------------|----------|-------------------------|------------------------|
| BUZON                            | TIPO           | PROG     | C.F.<br>(Cota de Fondo) | C.T.<br>(Cota de Tapa) |
| A3-2-BZ-1                        | BZ-01 TIPO-II  | 0+00.00  | 138.95                  | 141.69                 |
| A3-2-BZ-2                        | BZ-01 TIPO-I   | 0+044.87 | 138.85                  | 140.74                 |
| A3-2-BZ-3                        | BZ-01 TIPO-I   | 0+096.56 | 140.15                  | 138.74                 |
| A3-2-BZ-4                        | BZ-01 TIPO-III | 0+157.75 | 138.63                  | 139.70                 |

| TRASLAPES Y EMPALMES |                   |                    | ESTRIBOS      |                  |  |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|--|
| Ø                    | LOSAS, VIGAS (cm) | COLUM., MUROS (cm) | LOSAS Y VIGAS | COLUMNAS Y MUROS |  |
| 6mm                  | 40.00             | ---                |               |                  |  |
| 3/8"                 | 50.00             | 50.00              |               |                  |  |
| 1/2"                 | 60.00             | 60.00              |               |                  |  |
| 5/8"                 | 70.00             | 70.00              |               |                  |  |
| 3/4"                 | 80.00             | 80.00              |               |                  |  |
| 1"                   | 130.00            | 90.00              |               |                  |  |

RECONSTRUCCIÓN

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☒ A- ACEPTADO

☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS

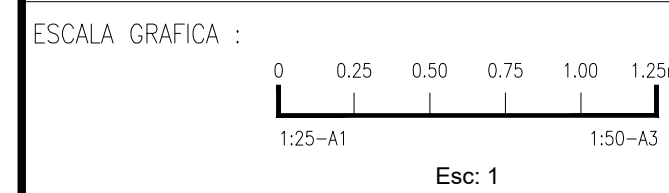
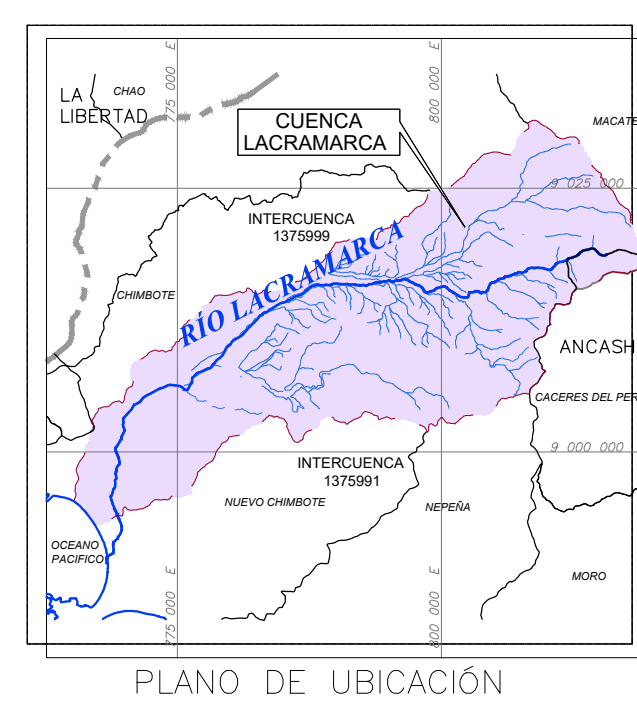
☐ C- RECHAZADO

1. Juan Herrera - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios

Mar 23, 2023, 3:59 PM GMT-5:00

FIRMA FECHA

REFERENCIAS: EL BUZON TIPICO BZ-01, TIPOS I Y TIPOII SE USAN EN A3-CP-21-05 Y A3-CP-23-25  
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000903  
VER PLANO: 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000876



LEYENDA :  
Sistema de Proyección:  
Universal Transversal Mercator (UTM) , Zona 17 Sur  
Datum : Sistema Geodesico Mundial (WGS 84)  
Fuente : Equipo Técnico

| R05                                             | 03/2023             | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | A.P.T.   | M.A.B.   |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------|----------|
| R04                                             | 03/2023             | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | A.P.T.   | M.A.B.   |
| R03                                             | 02/2023             | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | A.P.T.   | M.A.B.   |
| R02                                             | 12/2022             | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | A.P.T.   | M.A.B.   |
| R01                                             | 11/2022             | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | A.P.T.   | M.A.B.   |
| REV N°                                          | FECHA               | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO | DIRECTOR |
| NOTA: EL DOCUMENTO INICIÓ DESDE LA REVISIÓN R01 |                     |                            |          |          |
| DISEÑO :                                        | ENRIQUE QUINTANA A. | 15/03/2023                 |          |          |
| DIBUJO :                                        | ROGER ROSILLO L.    | 15/03/2023                 |          |          |
| REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO:                | ALBERTO PRIETO T.   | 15/03/2023                 |          |          |
| APROBACIÓN :                                    | RAUL FLORES C.      | 17/03/2023                 |          |          |
| DIRECTOR DE PROYECTO :                          | MIGUEL A. DEL BARCO | 17/03/2023                 |          |          |



AIRTIFICIAL



TITULO :  
**ENTREGA DE DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA (PAQUETE R-07)**  
Creación del servicio de protección en riveras del río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 58 comunidades en los distritos de Macate, Cáceres del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash CUI - 2499818

PLANO :  
**BUZON TIPICO BZ-01 DIMENSIONES, ESTRUCTURAS Y DETALLES**

ESPECIALIDAD :  
**CIVIL**

USO :  
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :  
CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

ESCALA :  
1/25

FECHA :  
17/03/23

REV :  
R05

CÓDIGO DEL PLANO :  
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000705