

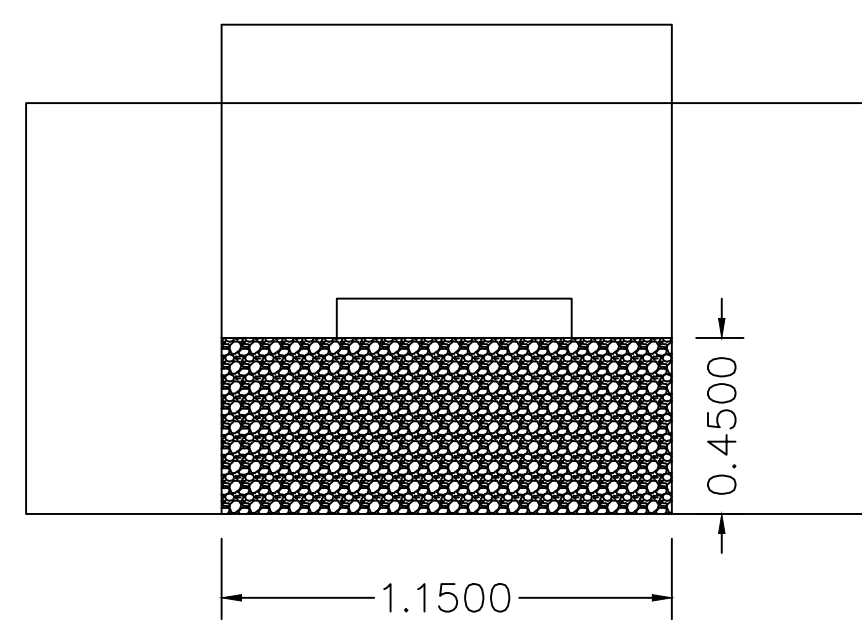
CALCULO PERÍMETRO MOJADO Y ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL
ALCANTARILLA N° 1 – VEREDA APICATA

Perímetro mojado
3.425

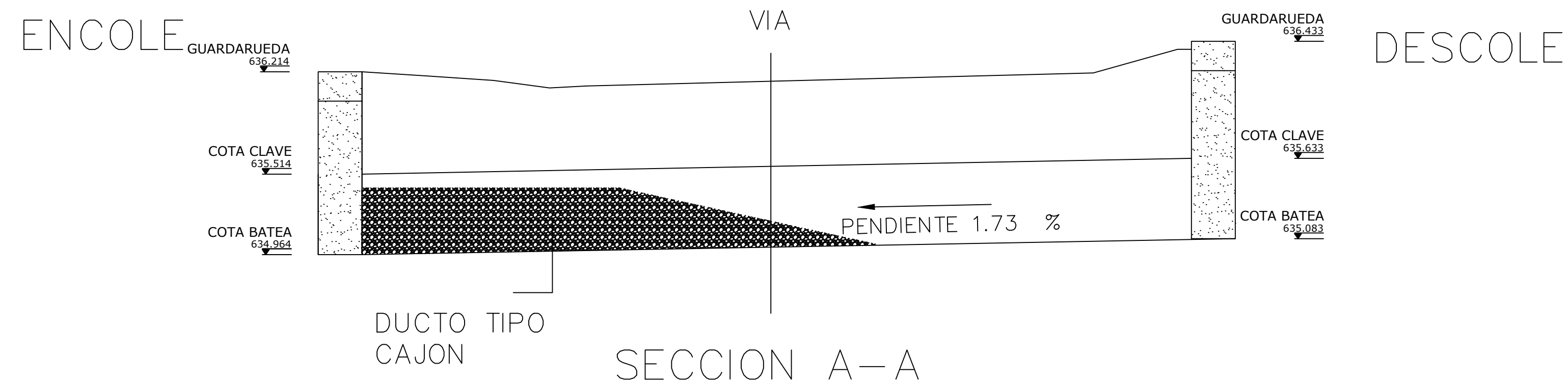
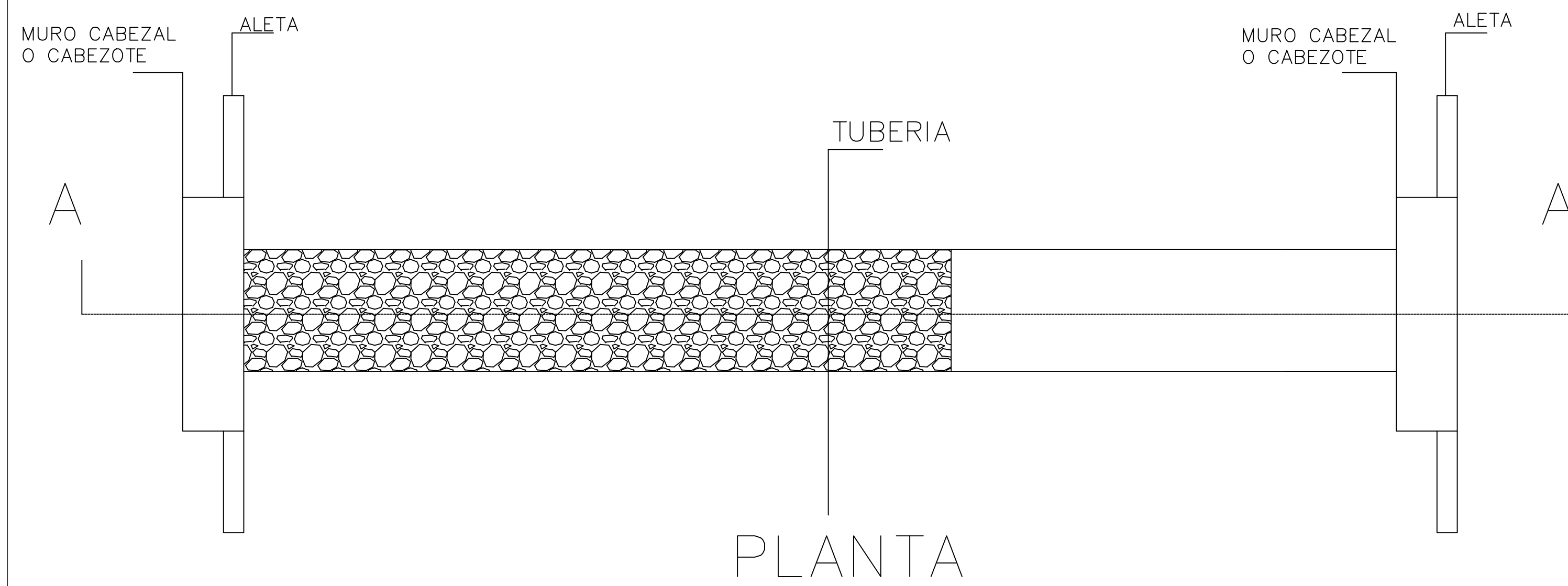
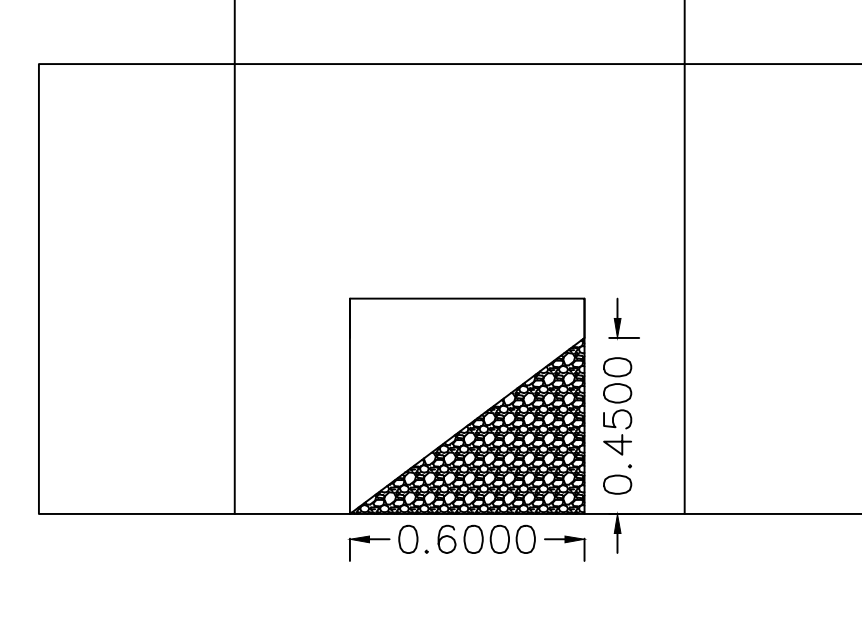
Área mojada
0.861

ALCANTARILLA N° 1 – VEREDA APICATA
ESTRUCTURA DE SALIDA-ENTRADA, SECCION A-A, PLANTA
ESTADO ACTUAL

ESTRUCTURA DE
ENTRADA

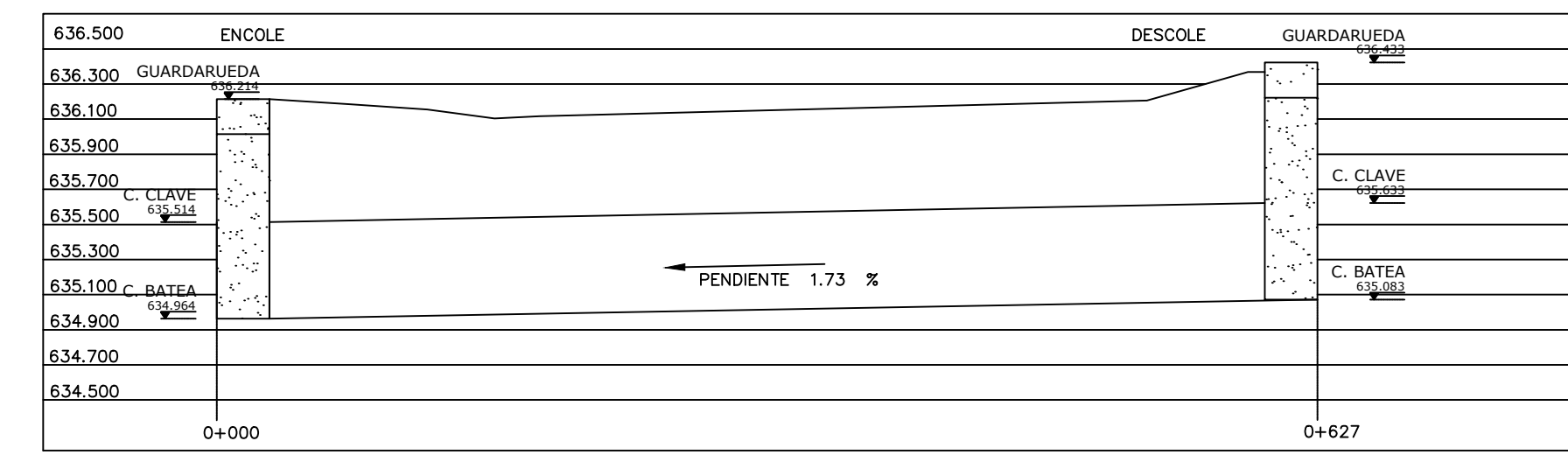


ESTRUCTURA DE
SALIDA



PERFIL ALCANTARILLA N° 1 TIPO CAJON- VEREDA APICATA

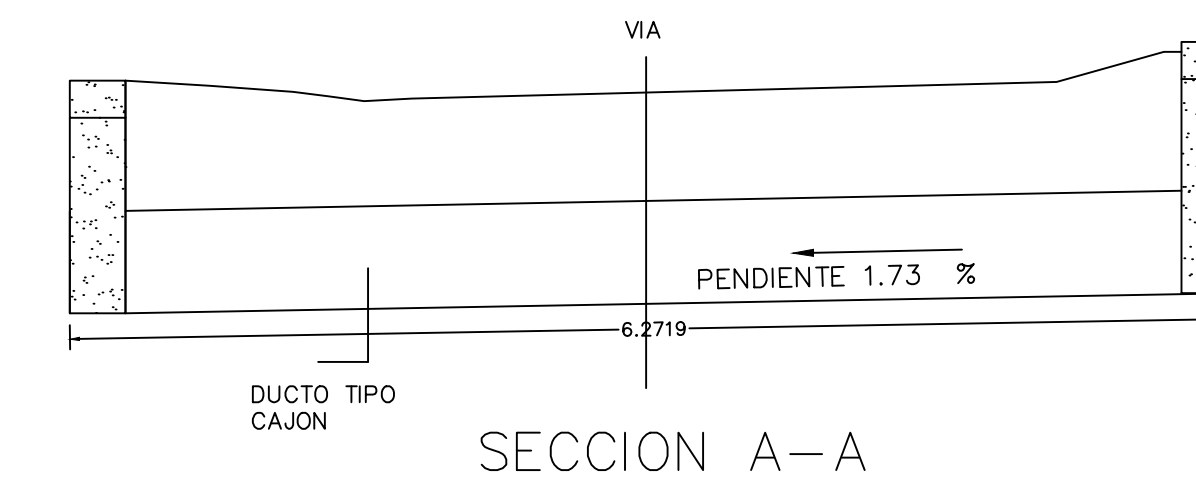
DESCOLE



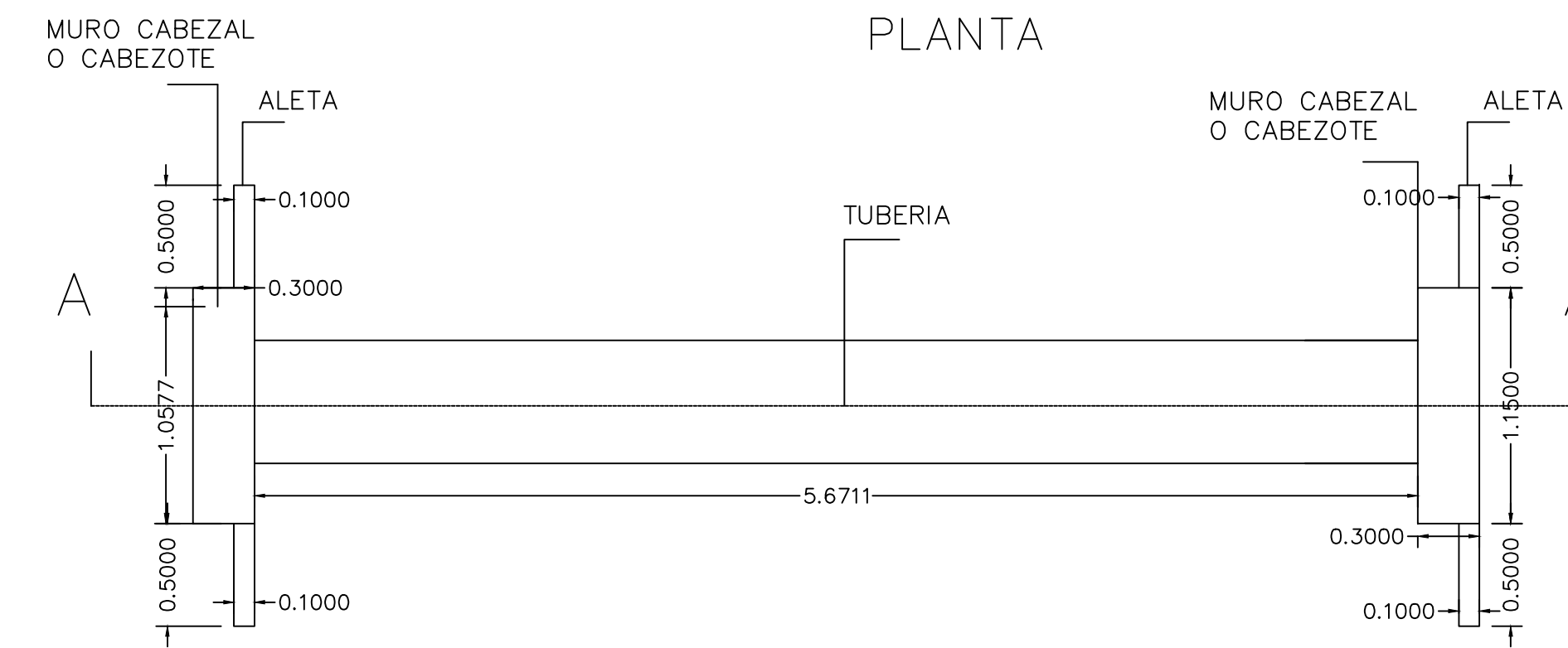
ALCANTARILLA N° 1 TIPO CAJON – VEREDA APICATA
SECCION A-A
SISTEMA ENCOLE –DESCOLE

ENCOLE

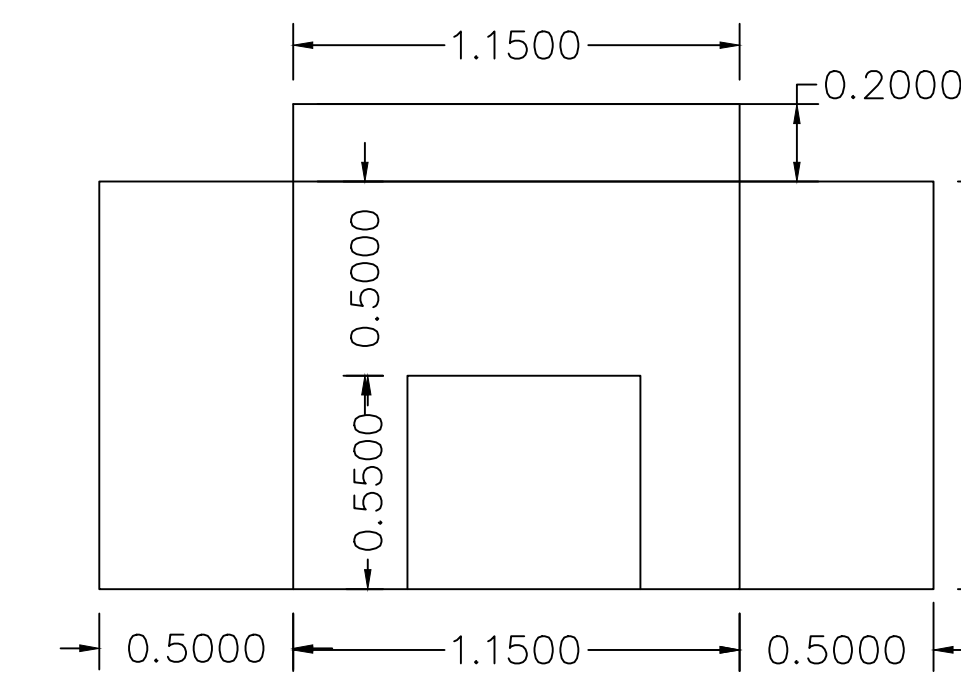
DESCOLE



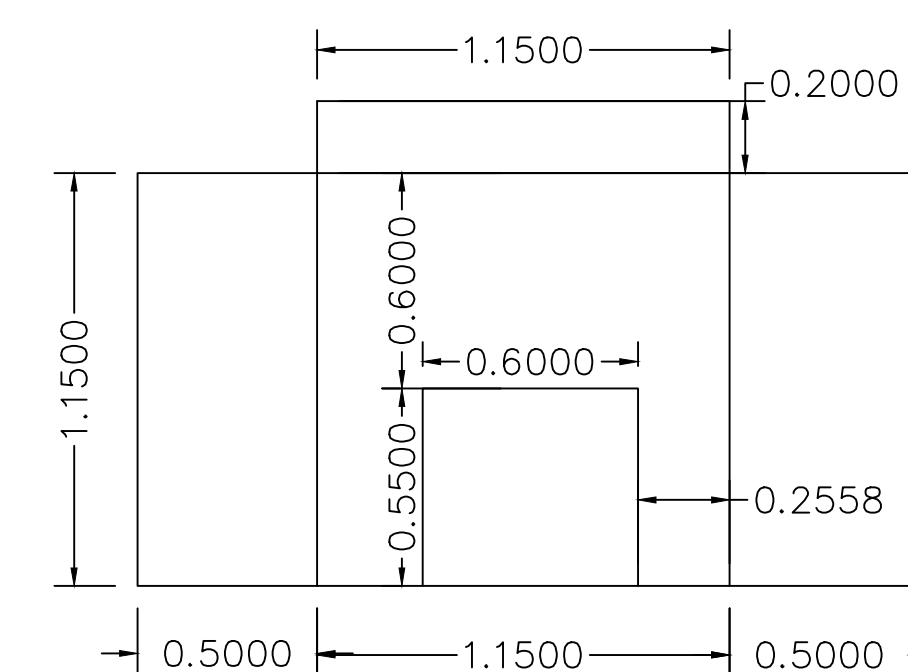
ALCANTARILLA N° 1 TIPO CAJON – VEREDA APICATA
SISTEMA ENCOLE –DESCOLE
PLANTA



ALCANTARILLA N° 1 TIPO CAJON – VEREDA APICATA
ESTRUCTURA DE ENTRADA



ALCANTARILLA N° 1 TIPO CAJON- VEREDA APICATA
ESTRUCTURA DE SALIDA



PROYECTO: MONOGRAFIA

MODULACION COMPUTACIONAL DE DOS
ALCANTARILLAS EXISTENTES EN VIAS
DE BAJOS VOLUMENES DE TRANSITO
UBICADAS EN LAS VEREDAS APICATA Y
SAN JUDAS DE ANAPOIMA
(CUNDINAMARCA)

DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
MUNICIPIO: ANAPOIMA

DIRECCION: VEREDA APICATA
VEREDA SAN JUDAS

CONTENIDO: ALCANTARILLA N° 1 –
VEREDA APICATA

1. PERIMETRO MOJADO Y AREA DE SECCION TRANSVERSAL
2. ESTRUCTURA DE SALIDA-ENTRADA, SECCION A-A, PLANTA ESTADO ACTUAL
3. PERFIL ALCANTARILLA No.1
4. SISTEMA ENCOLE –DESCOLE SECCION A-A
5. SISTEMA ENCOLE –DESCOLE PLANTA
6. ESTRUCTURA DE ENTRADA
7. ESTRUCTURA DE SALIDA

Vo. Bo. ASESOR TECNICO:

JULIÁN ANDRÉS PULECIO
INGENIERO CIVIL

Vo. Bo. DISEÑO:

MARIA PAULA PEÑALOZA ESPINOSA
C.C.1.072.962.604
CODIGO. 21220012

DIBUJO:
MARIA PAULA PEÑALOZA ESPINOSA
C.C.1.072.962.604
CODIGO. 21220012

ESCALA:
SIN ESCALA

FECHA: OCTUBRE 2018

Vo. Bo.
SELLOS Y APROBACION

PLANO:

ANEXO E