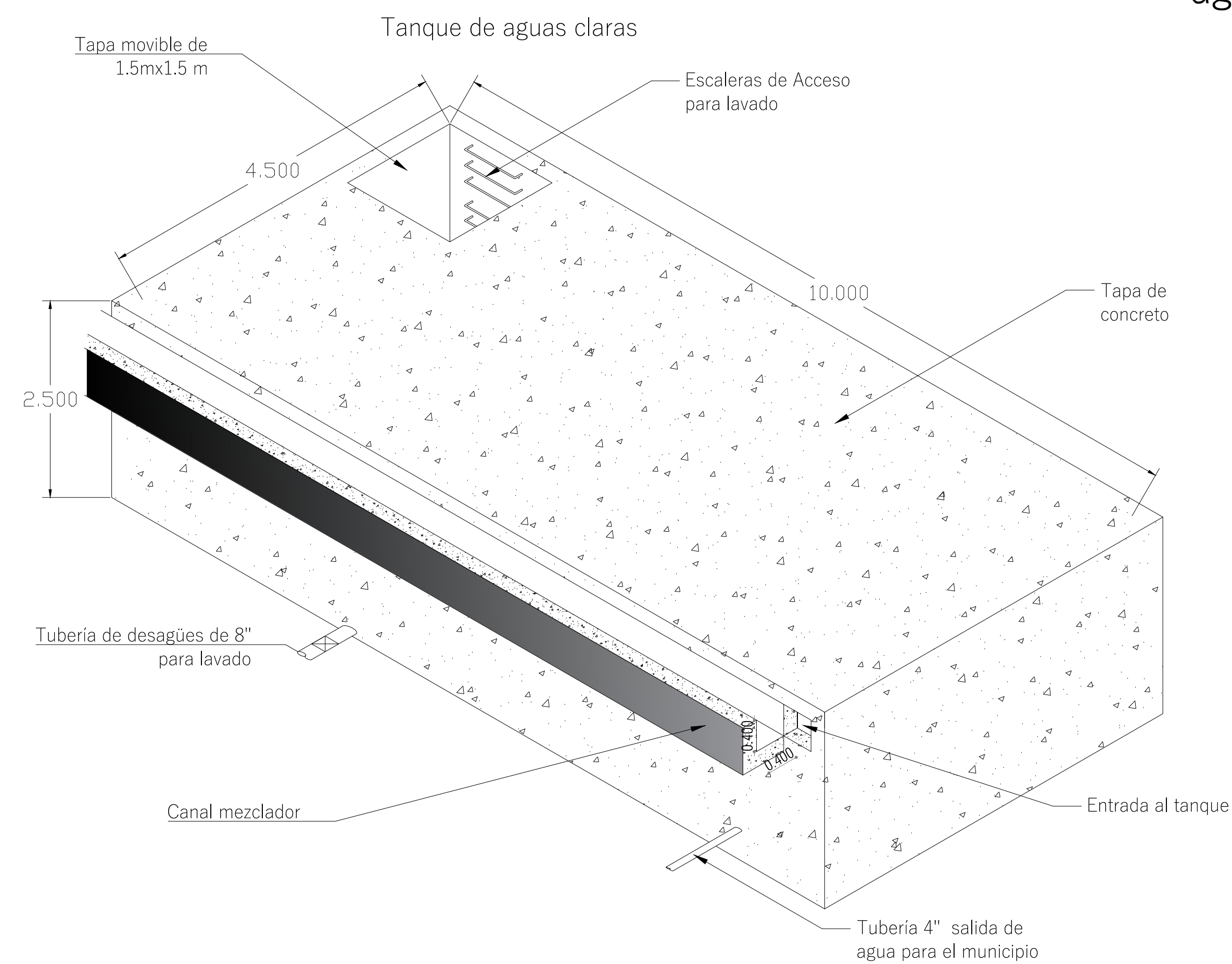
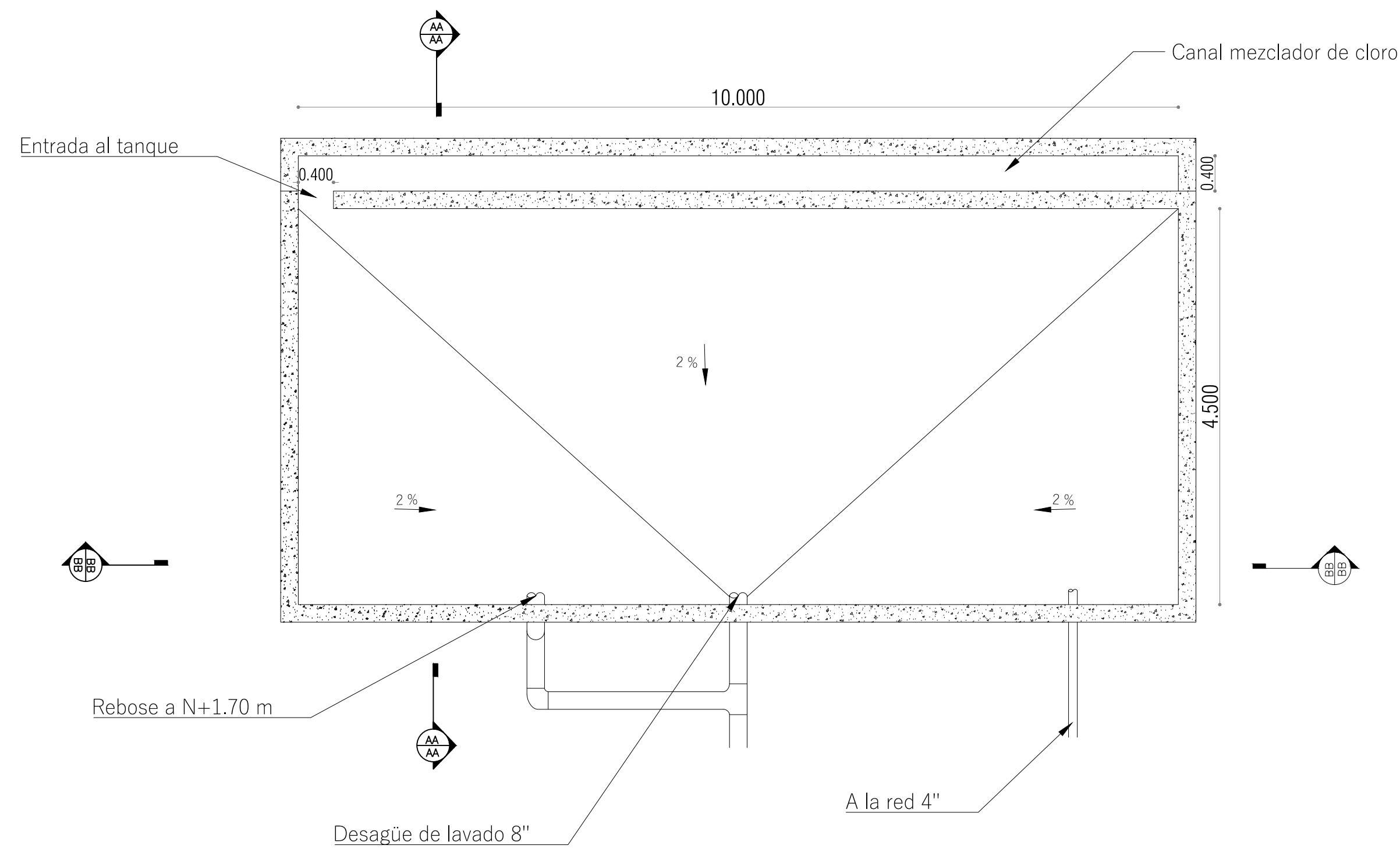
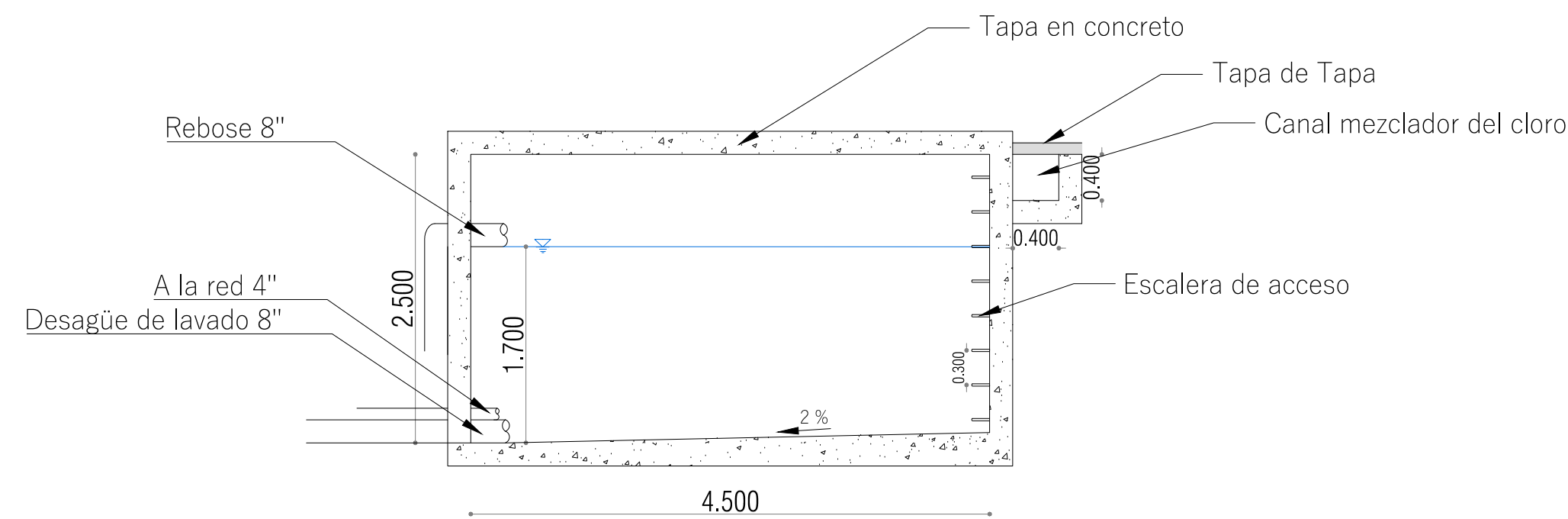


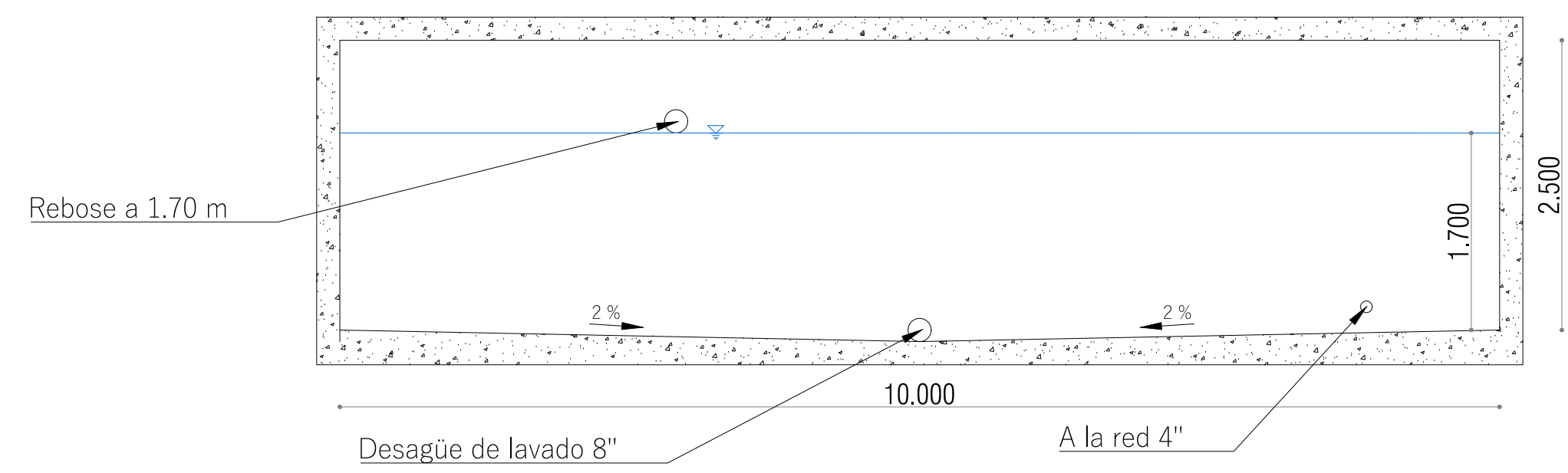
Detalle de Tanque
agua claras



Corte AA

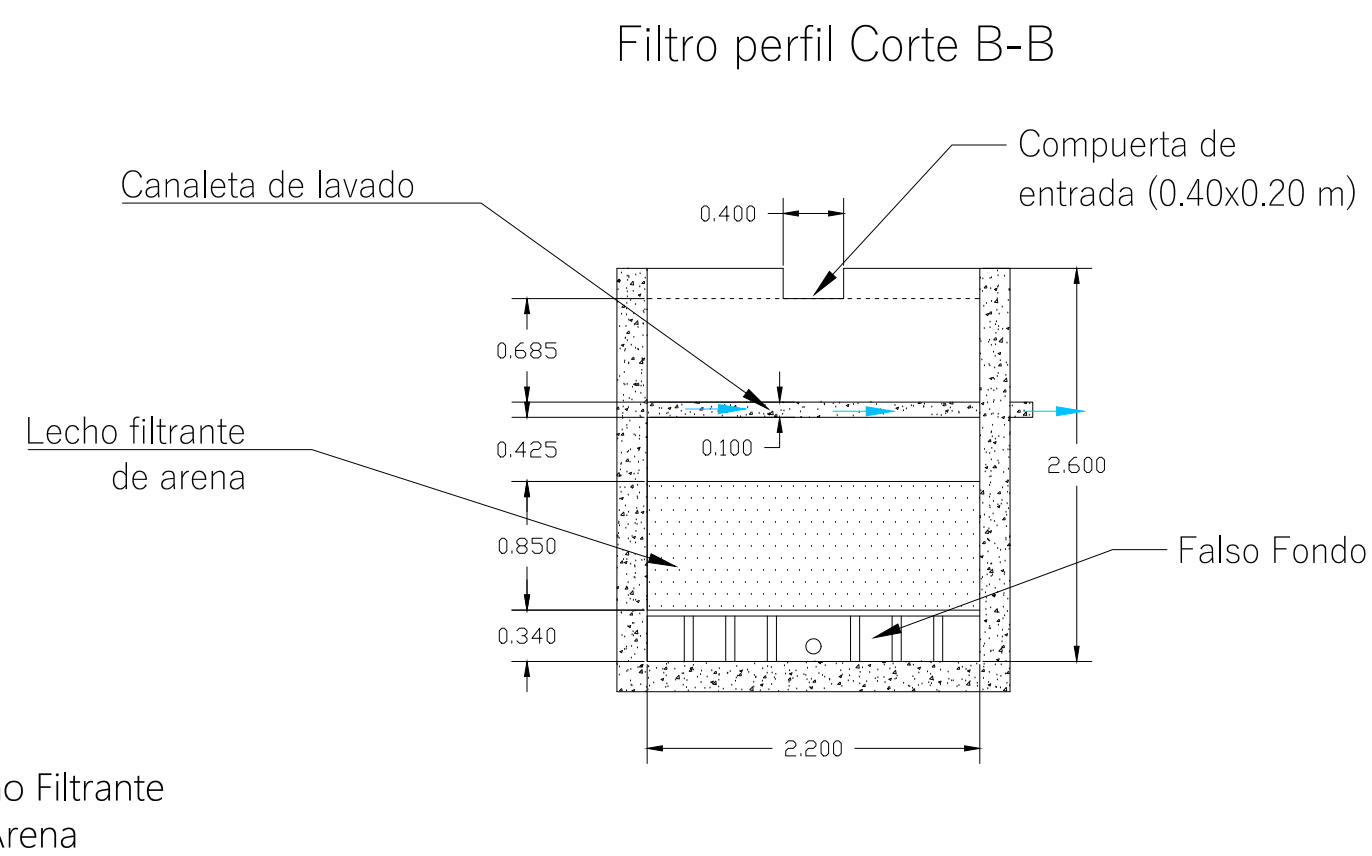
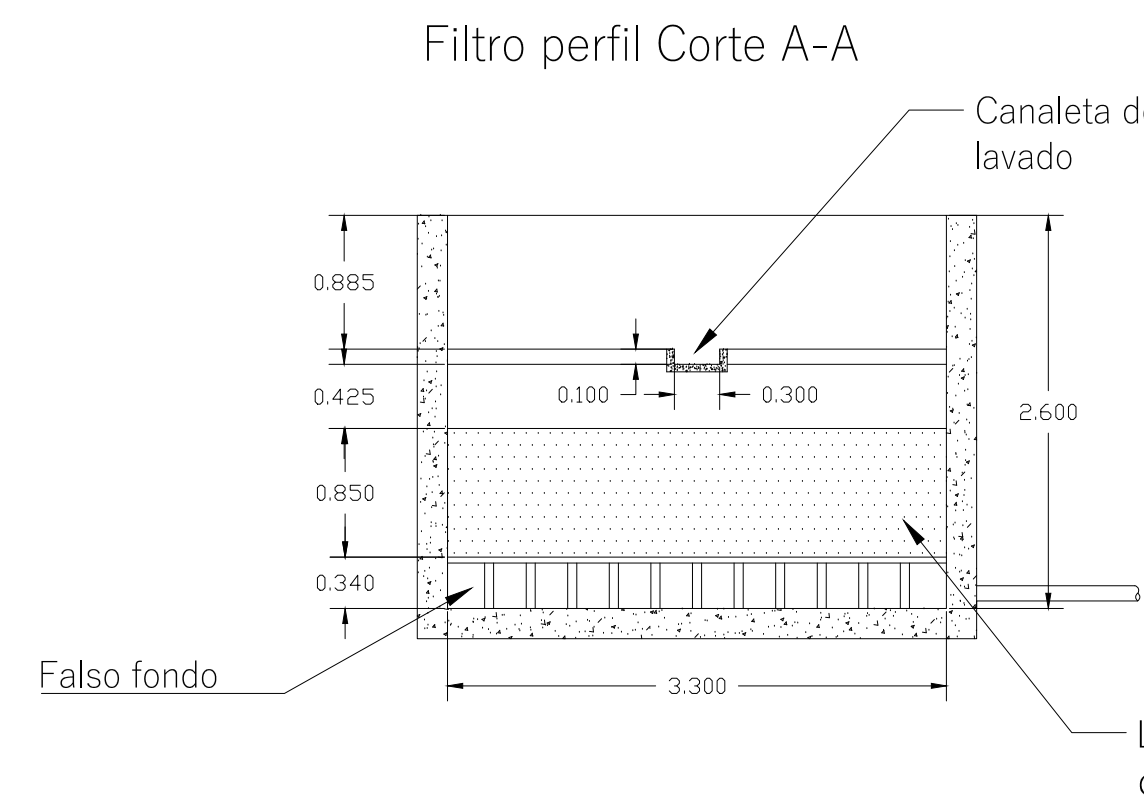
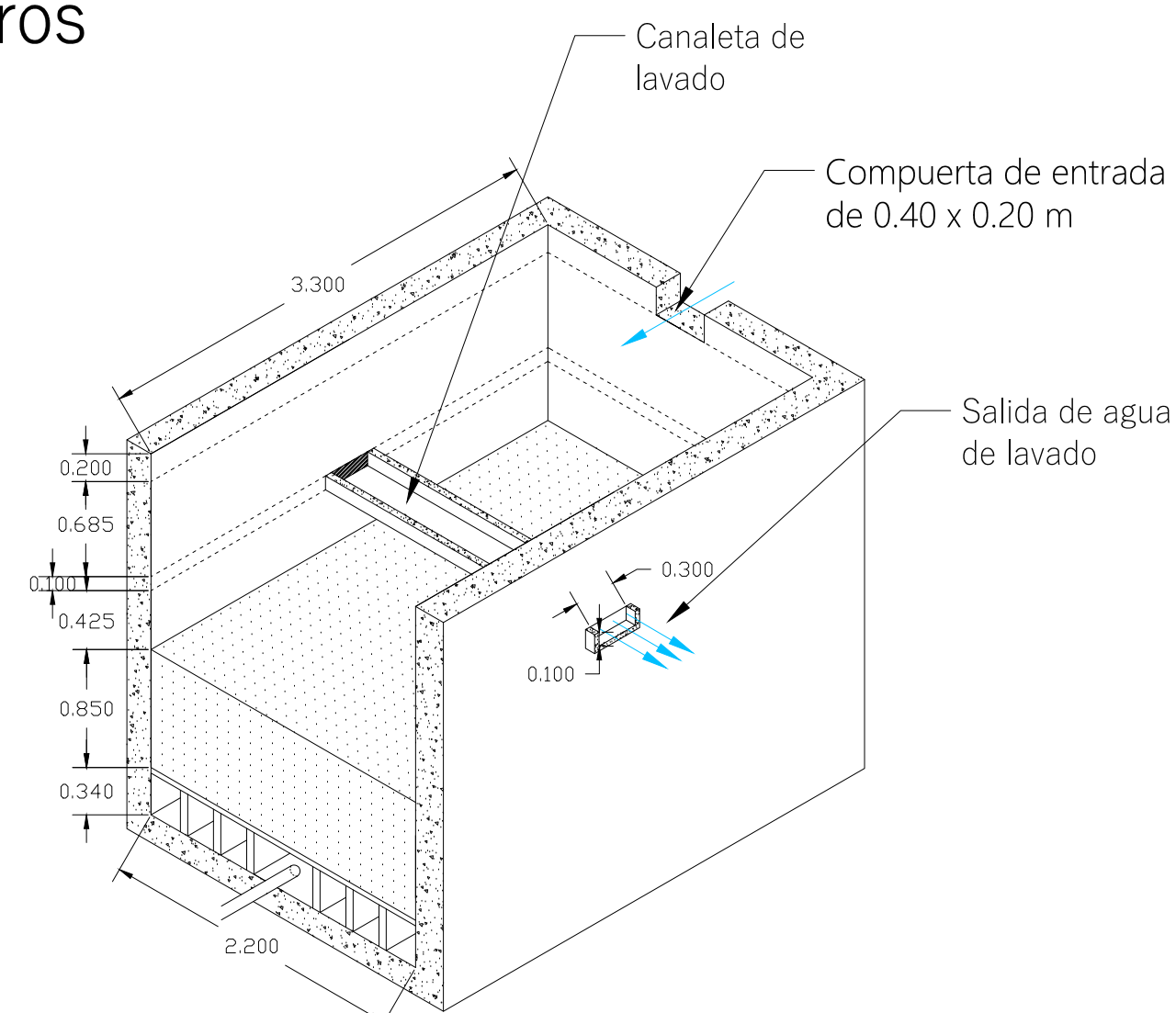
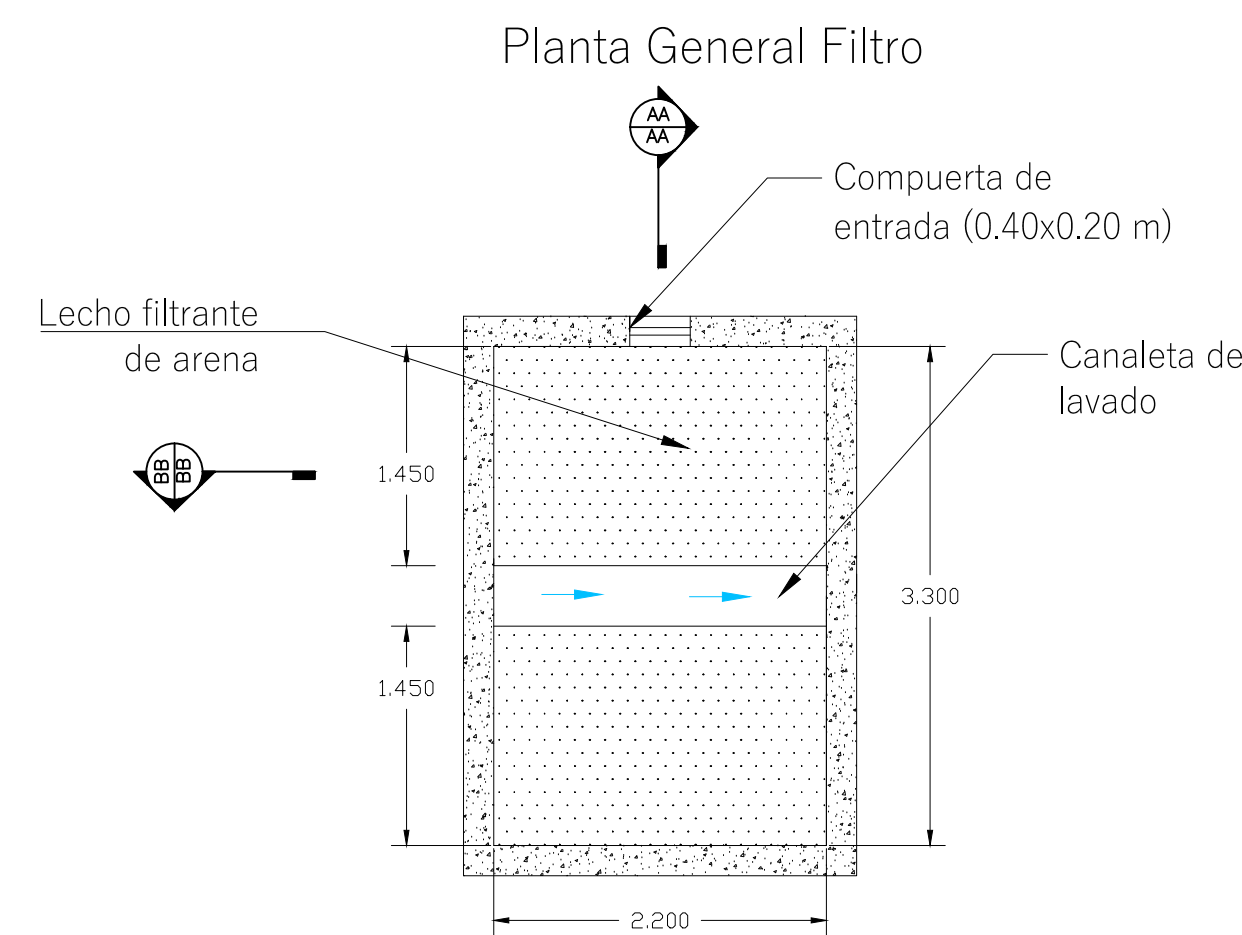


Corte BB



Escala 1:50

Detalle de filtros



Escala 1:50

Notas:

1. Todas las dimensiones mostradas están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Todo el concreto a emplear debe ser de 3500 PSI
3. El espesor de los muros perimetrales deben ser de mínimo 0.25m
4. Los detalles de las edificaciones de las estaciones de bombeo son indicativas. Estas se deben dimensionar en función de los equipos eléctricos que se requieran para su control y monitoreo.
5. Los lodos que se producen en la planta deben ser analizados para definir su disposición final.
6. Se debe realizar un replanteo de la planta antes de su construcción.
7. Los materiales de las tuberías deberán ser evaluados en el momento de realizar el diseño de detalle de la PTAP.

NOTA ESPECIAL:

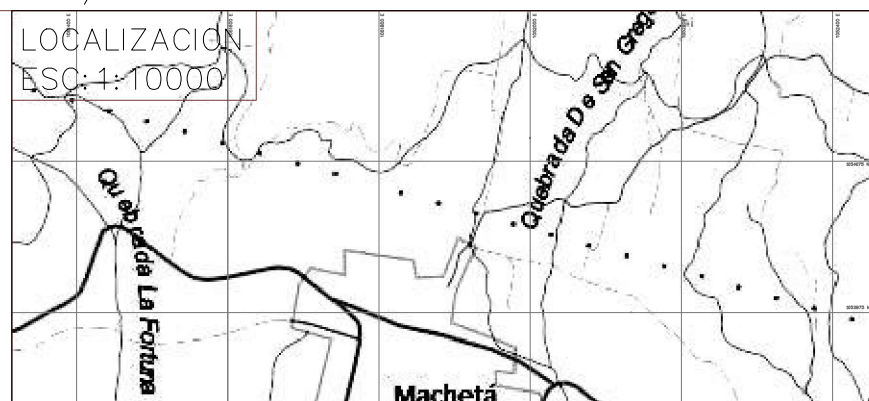
Los presente prediseños están concebidos en etapa de factibilidad, para su ejecución deben ser objeto de un diseño de detalle para su construcción.

ESTUDIANTE:

Carlos Andrés Castillo Caldas
Código: 2164801

COMITÉ DE GRADO:

Josue Hernando Riveros
COORDINADOR:



Coordenadas
amare
topográfico
identificadas:
Cota: 2144
N= 1053875m
E= 1052200

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	FIRMA

PROYECTO:
Diseño de una planta de tratamiento de agua potable para mejorar la calidad de agua de los habitantes del municipio de Machetá

Contiene :
Detalle de tanque de aguas claras
Detalles de filtros

NÚMERO PROYECTO DE GRADO:
LOCALIZACIÓN :
Machetá Cundinamarca

ÁREA DE CONOCIMIENTO:
Hidráulica

TIPO PROYECTO DE GRADO:
Proyección social

ESCALAS:
1:50

NOMBRE DEL ARCHIVO:
Planos Ptap Machetá.dwg

VoBo DIRECTOR:
Ing. Fabio Diaz L.
Nombre:
VoBo PAR:
Ing. Jorge Benavides S.
Nombre:

PROYECTO N° :
FECHA:
Diciembre 2019

PLANO No.
5/5