

P. Planos de diseño

PLANOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEI SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, obras de complementarias y canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+000m a 0+080m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

1/23

ESCALA:
1:500

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+080m a 0+150m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

2/23

ESCALA:
1:400

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+150m a 0+220m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

3/23

ESCALA:
1:400

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEI SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+220m a 0+310m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

4/23

ESCALA:
1:400

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+310m a 0+390m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

5/23

ESCALA:
1:400

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+390m a 0+470m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

6/23

ESCALA:
1:400

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Vista en planta, canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+470m a 0+546m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

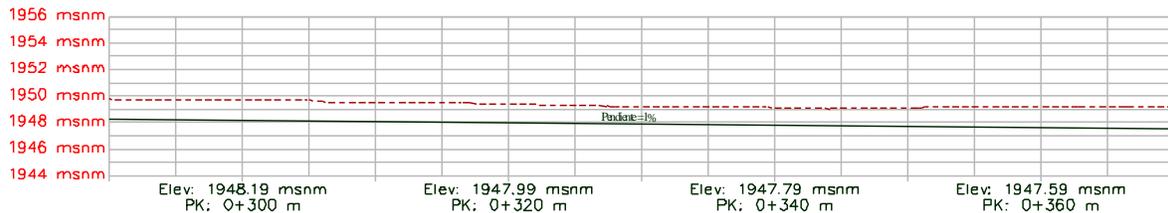
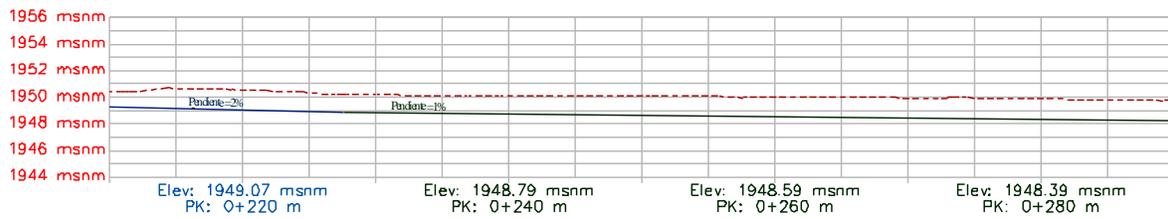
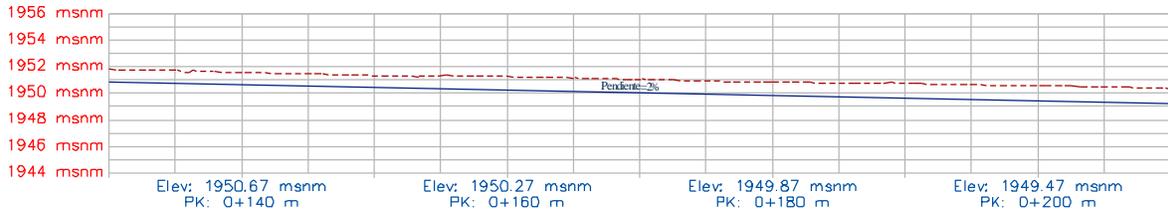
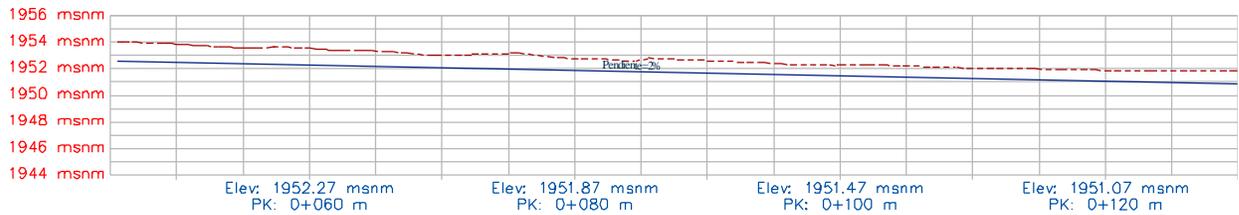
UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

7/23

ESCALA:
1:450

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER: Perfil longitudinal de canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+046m a 0+370m).

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

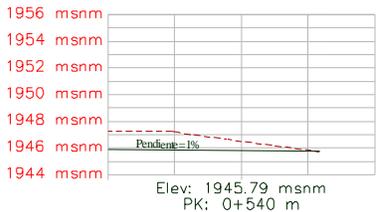
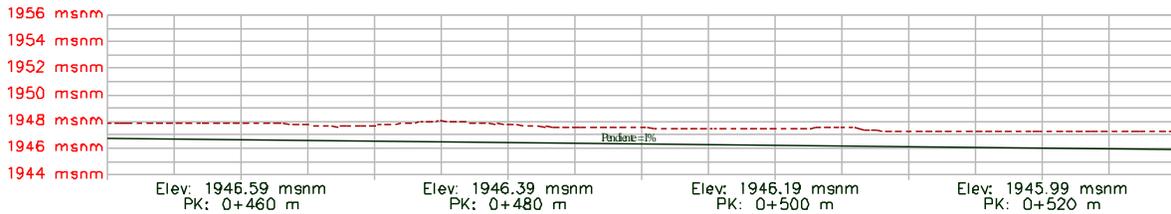
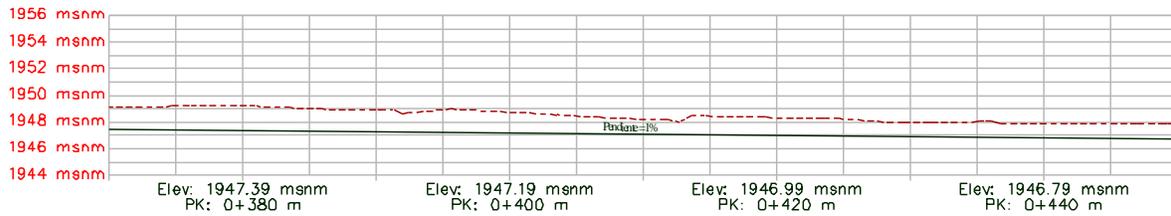
UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

8/23

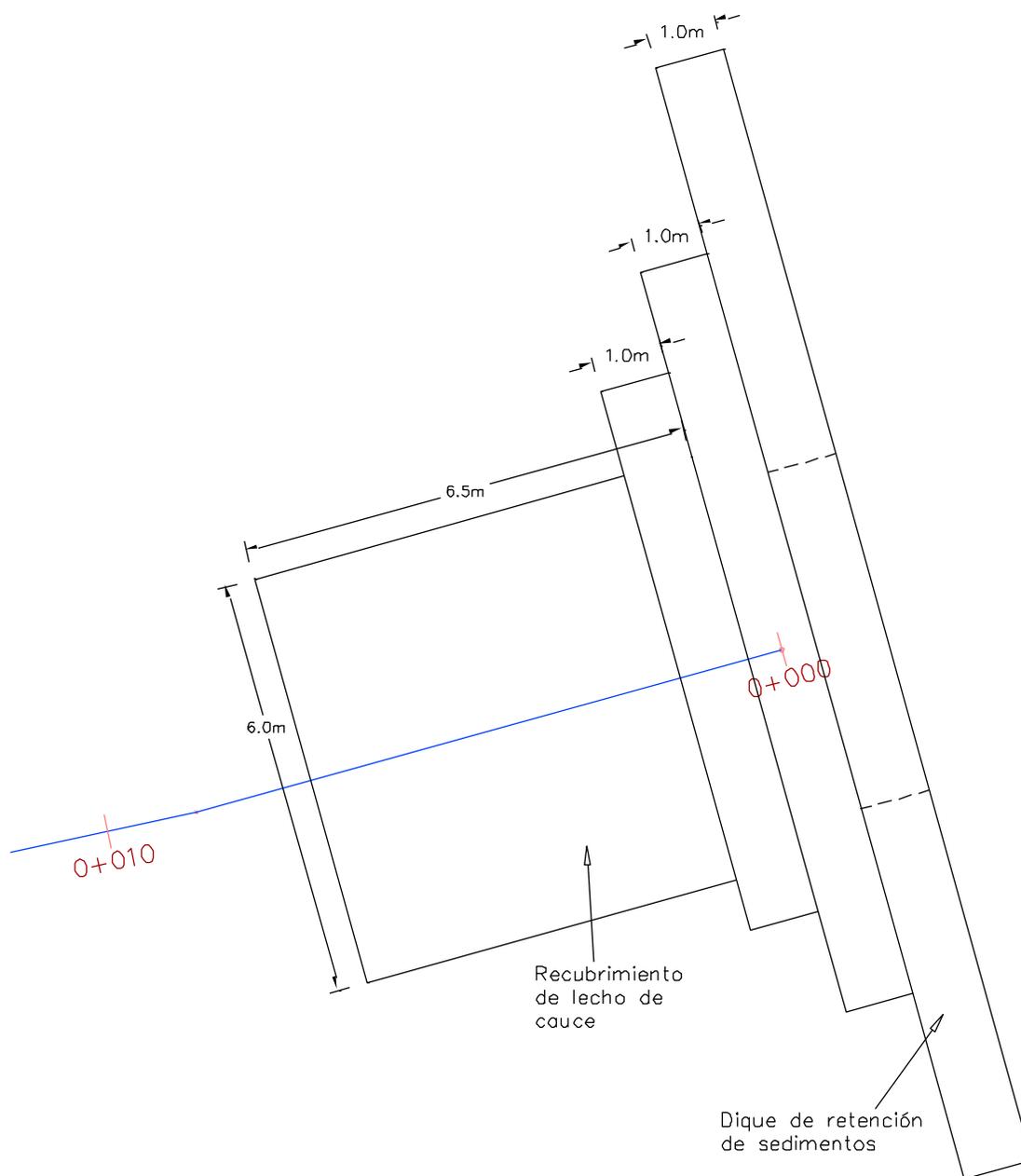
ESCALA:

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO			
PROYECTO: Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.			
CARÁCTER: Perfil longitudinal de canal de evacuación para quebrada El Coco (Progresiva 0+370m a 0+546m).		LÁMINA: 9/23	
CARRERA: Ingeniería civil	MATERIA: CIV 502		UNIVERSITARIO: Sosa Estrada Marco Daniel
ESCALA:	FECHA: Mayo de 2021		V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Obras complementarias, quebrada El Coco

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

10/23

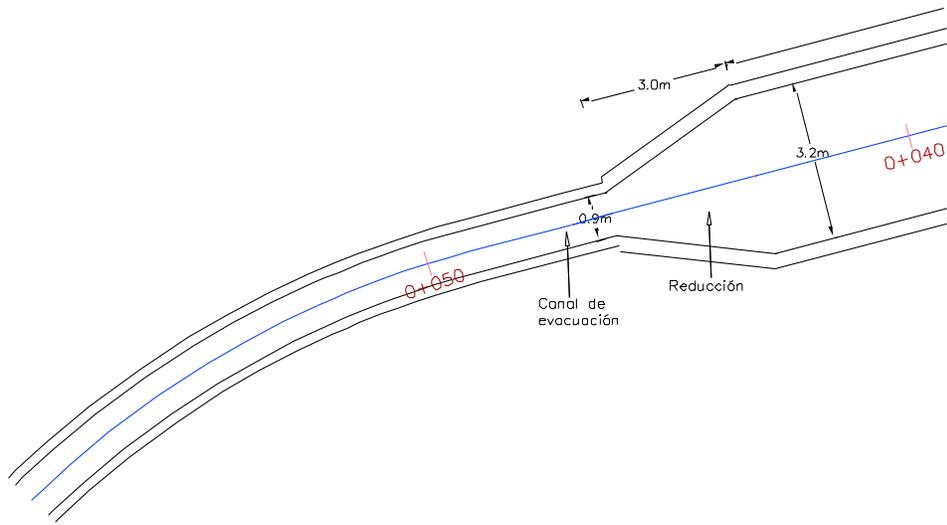
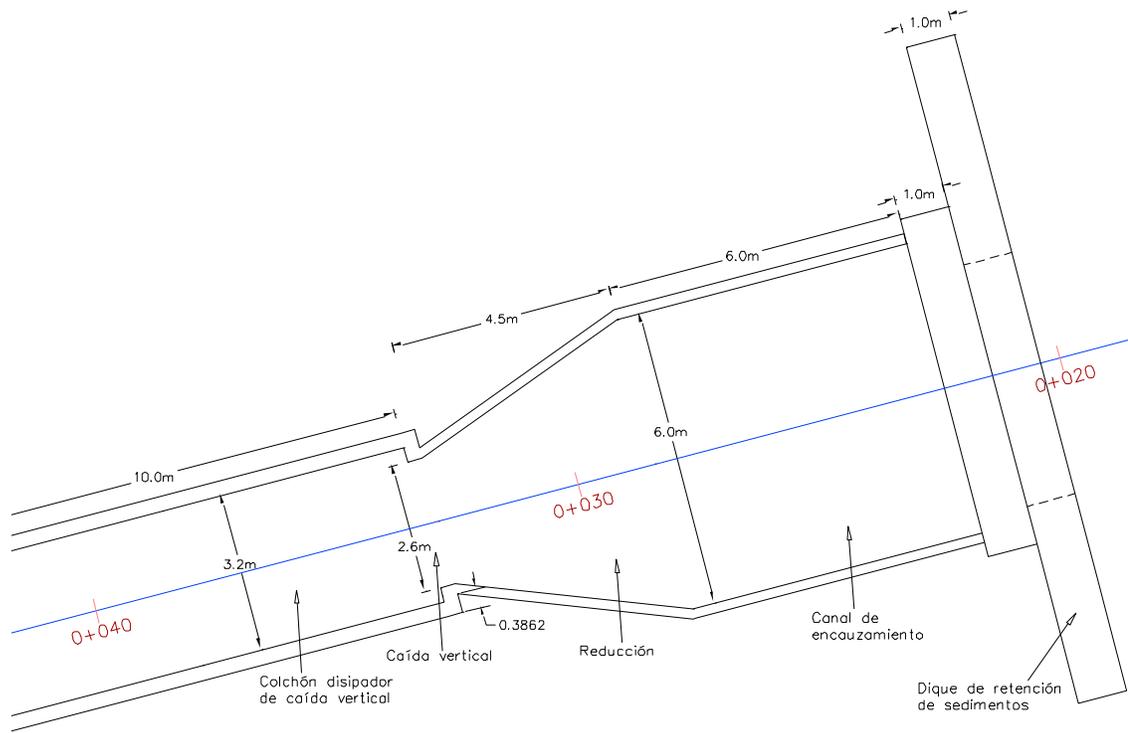
ESCALA:

1:200

FECHA:

Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Obras complementarias, quebrada El Coco

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

11/23

ESCALA:

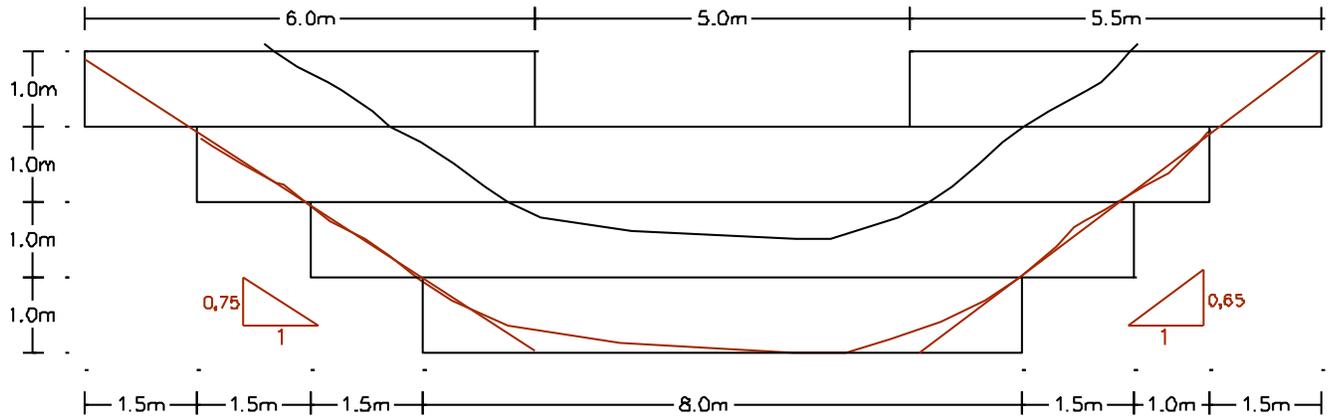
1:200

FECHA:

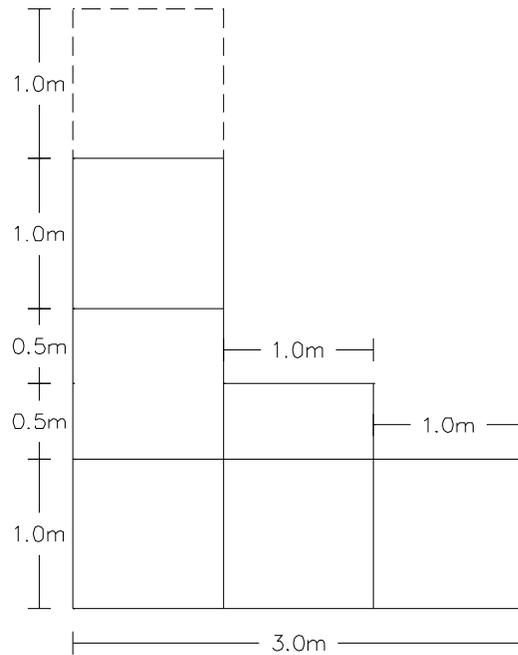
Mayo de 2021

V°B°

Esc. 1:100



Esc. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Detalles dique de retención de sedimentos (0+000 m)

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

12/23

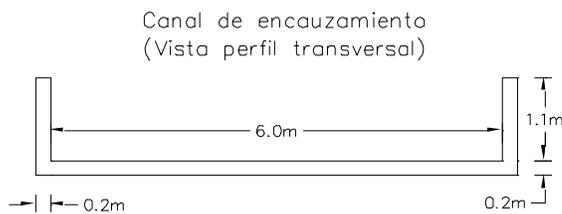
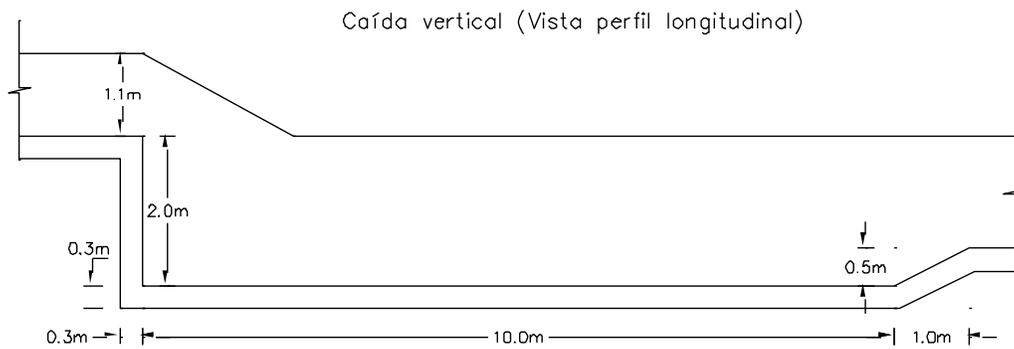
ESCALA:

Indicadas

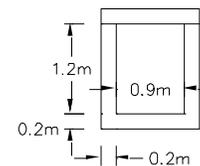
FECHA:

Mayo de 2021

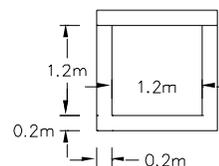
V°B°



Canal de evacuación
Sección 1
(Vista perfil transversal)



Canal de evacuación
Sección 2
(Vista perfil transversal)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEAL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Detalles conducción y caída, en quebrada El Coco

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

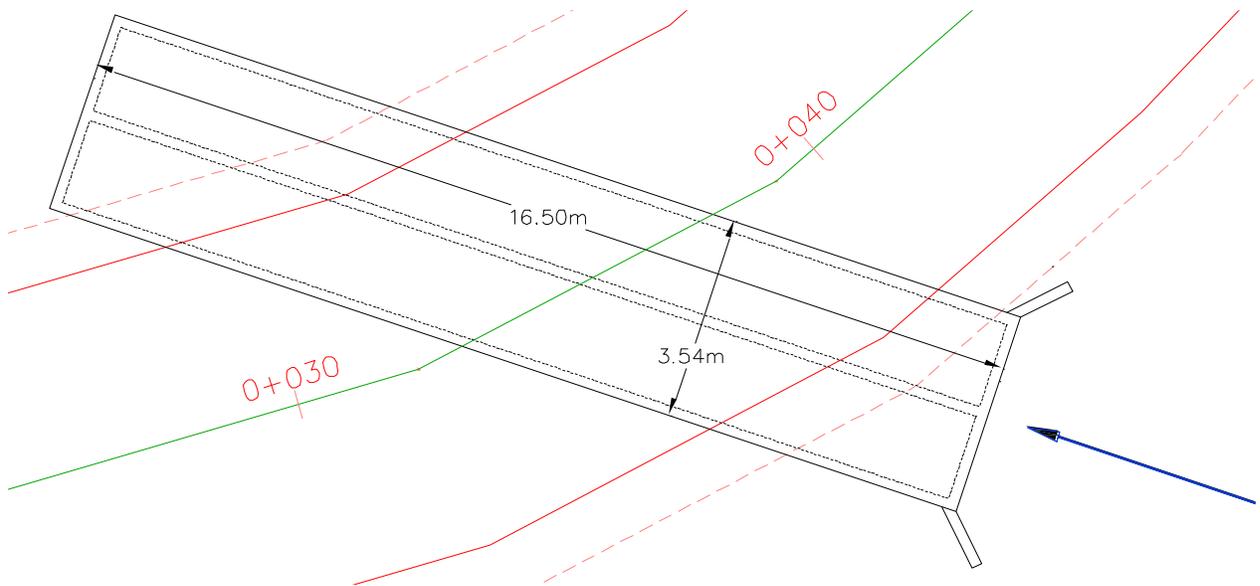
UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

14/23

ESCALA:
1:100

FECHA:
Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Vista en planta de alcantarilla en quebrada Pucó

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

15/23

ESCALA:

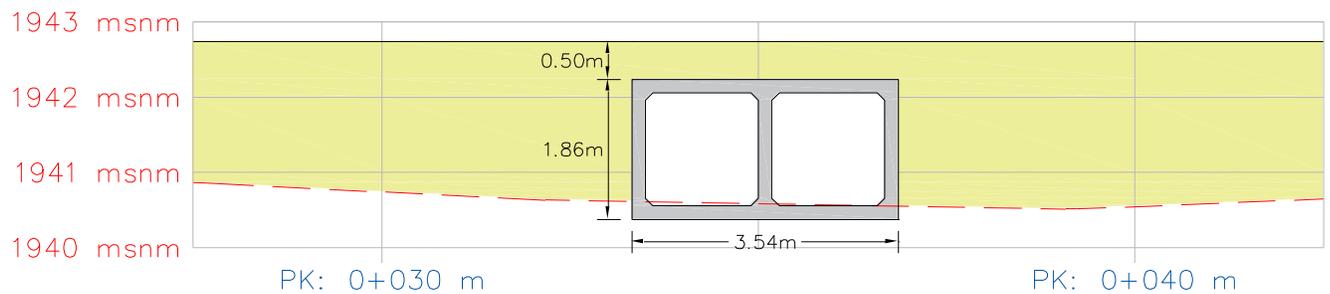
1:130

FECHA:

Mayo de 2021

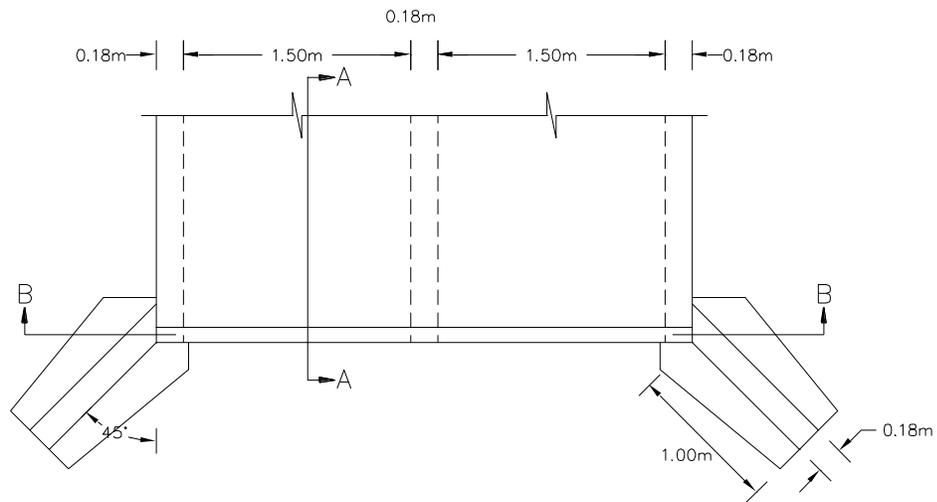
V°B°

Perfil transversal de alcantarilla "Puco"

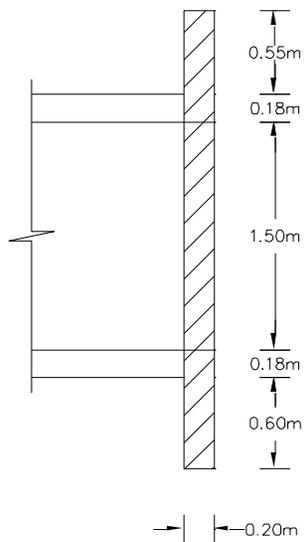


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO			
PROYECTO: Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.			
CARÁCTER: Vista en perfil longitudinal de alcantarilla en quebrada Puco		LÁMINA: 16/23	
CARRERA: Ingeniería civil	MATERIA: CIV 502		UNIVERSITARIO: Sosa Estrada Marco Daniel
ESCALA: 1:100	FECHA: Mayo de 2021		V°B°

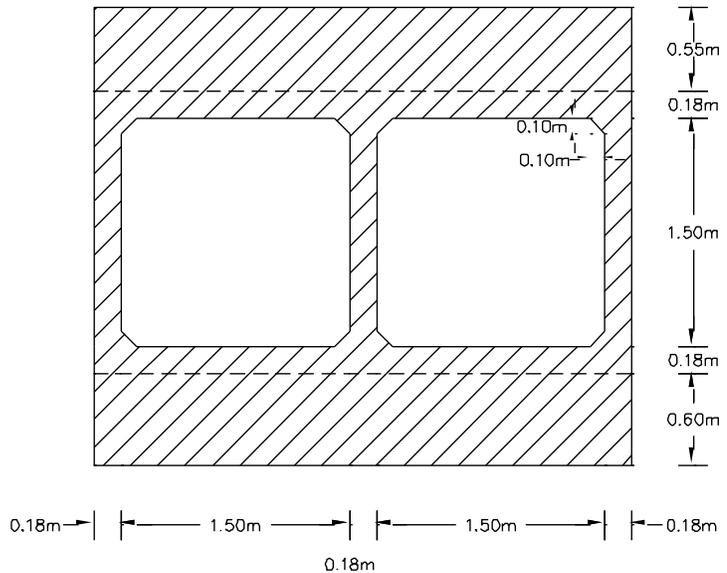
VISTA EN PLANTA



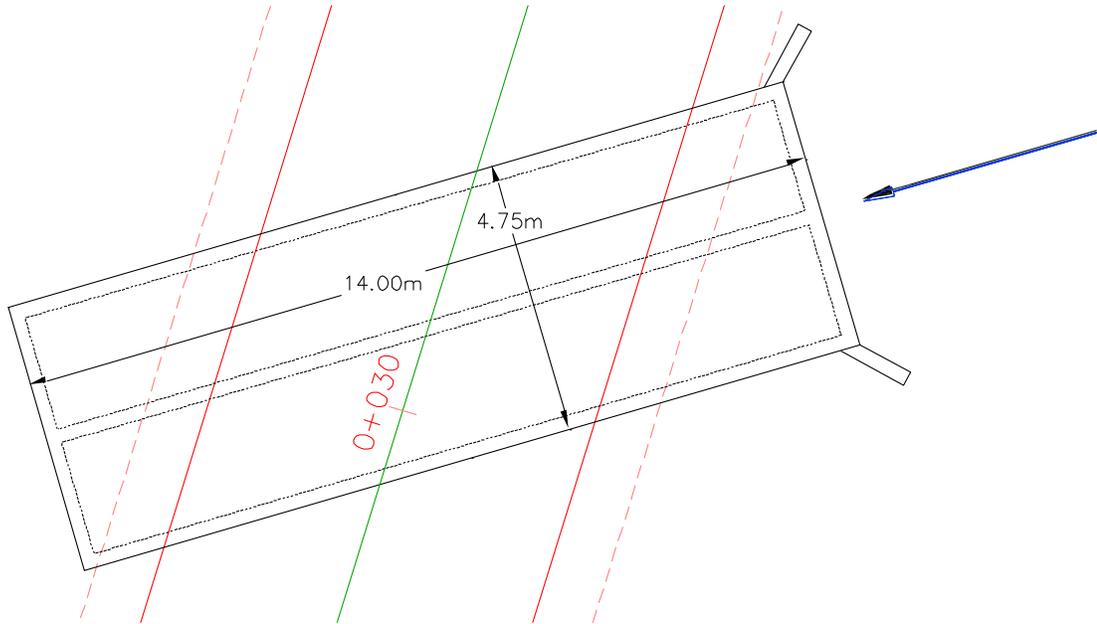
CORTE A-A



CORTE B-B



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO			
PROYECTO: Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.			
CARÁCTER: Detalle de cabezal de entrada en alcantarilla Puco		LÁMINA: 17/23	
CARRERA: Ingeniería civil	MATERIA: CIV 502		UNIVERSITARIO: Sosa Estrada Marco Daniel
ESCALA: 1:100	FECHA: Mayo de 2021		VºBº



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Vista en planta de alcantarilla en quebrada Los Palos

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

18/23

ESCALA:

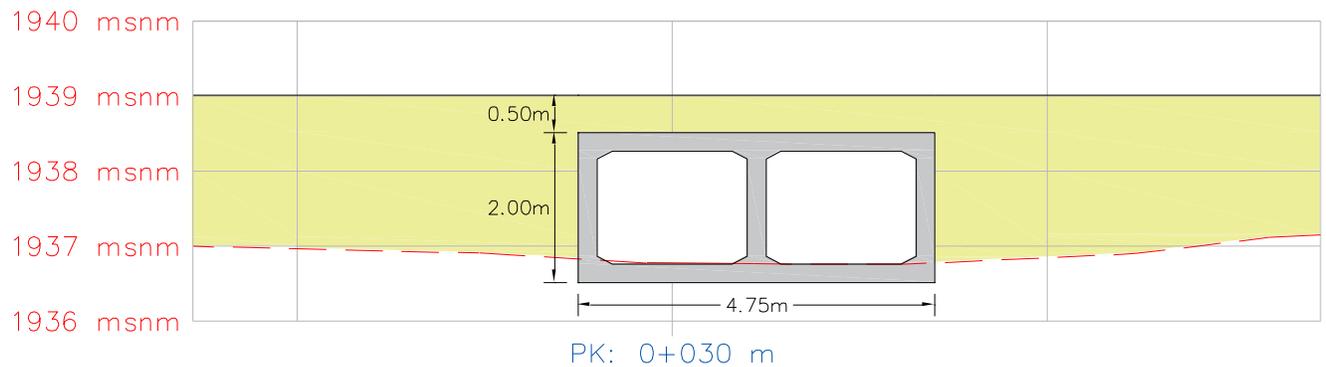
1:130

FECHA:

Mayo de 2021

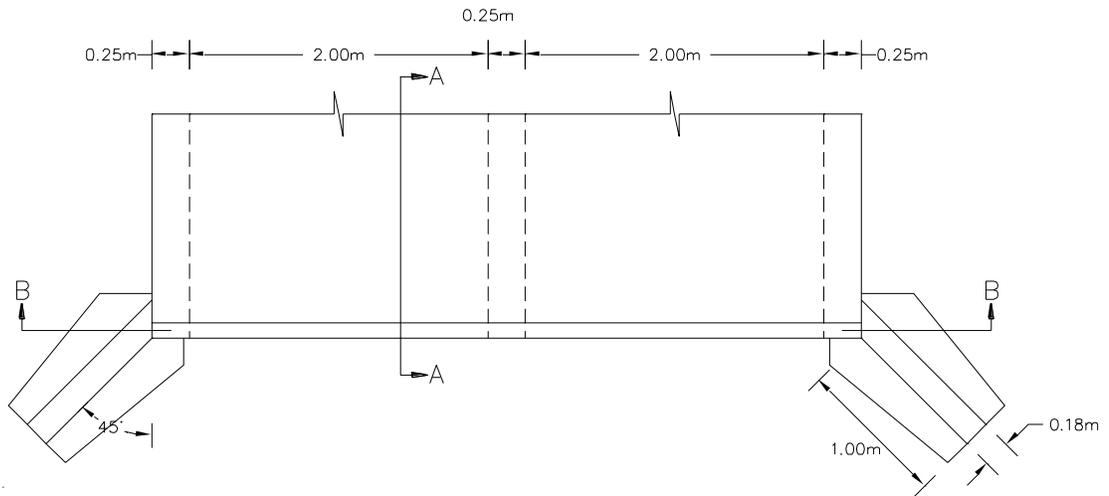
V°B°

Perfil transversal de alcantarilla "Los Palos"

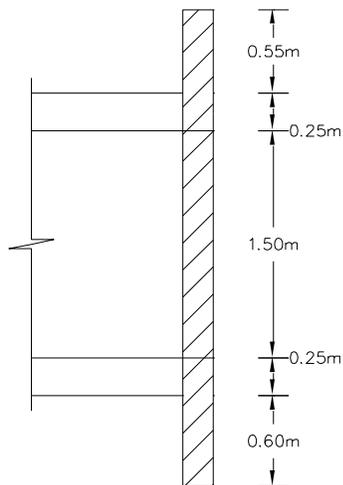


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO		
PROYECTO: Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.		
CARRERA: Ingeniería civil		LÁMINA: 19/23
MATERIA: CIV 502		
UNIVERSITARIO: Sosa Estrada Marco Daniel		
ESCALA: 1:100		V°B°
FECHA: Mayo de 2021		

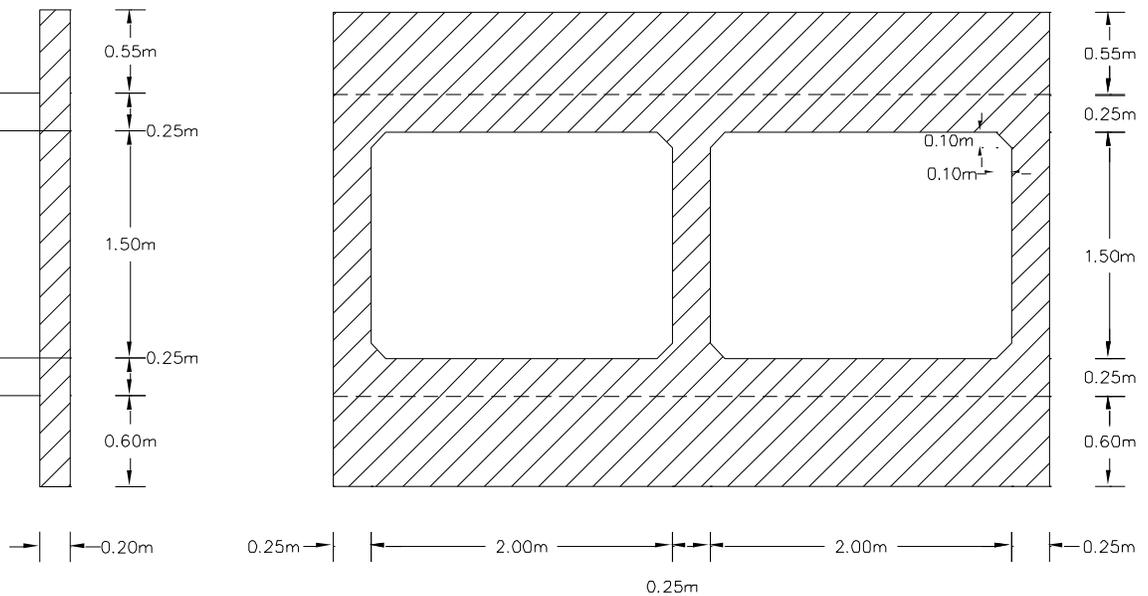
VISTA EN PLANTA



CORTE A-A



CORTE B-B



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Detalle de cabezal de entrada en alcantarilla Los Palos

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

20/23

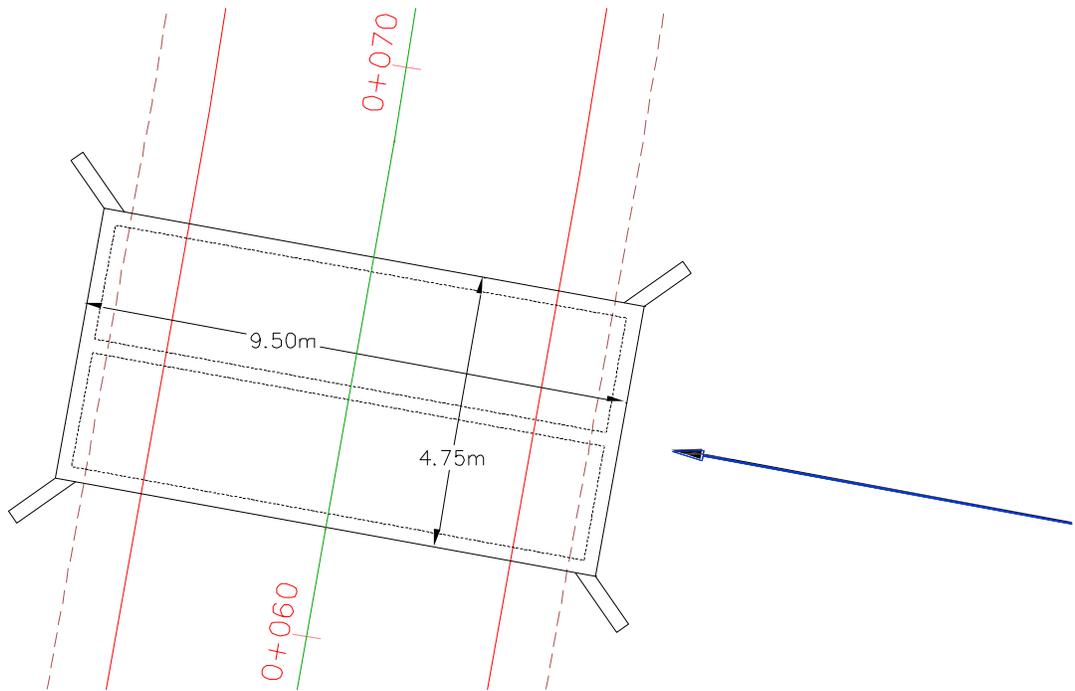
ESCALA:

1:100

FECHA:

Mayo de 2021

V°B°



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Vista en planta de alcantarilla en quebrada Los Chañares

LÁMINA:

CARRERA:
Ingeniería civil

MATERIA:
CIV 502

UNIVERSITARIO:
Sosa Estrada Marco Daniel

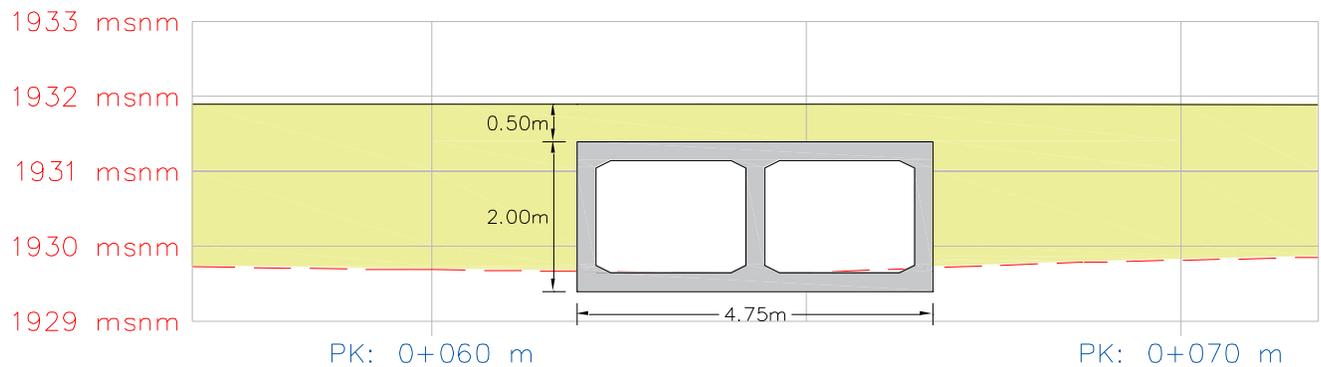
21/23

ESCALA:
1:100

FECHA:
Mayo de 2021

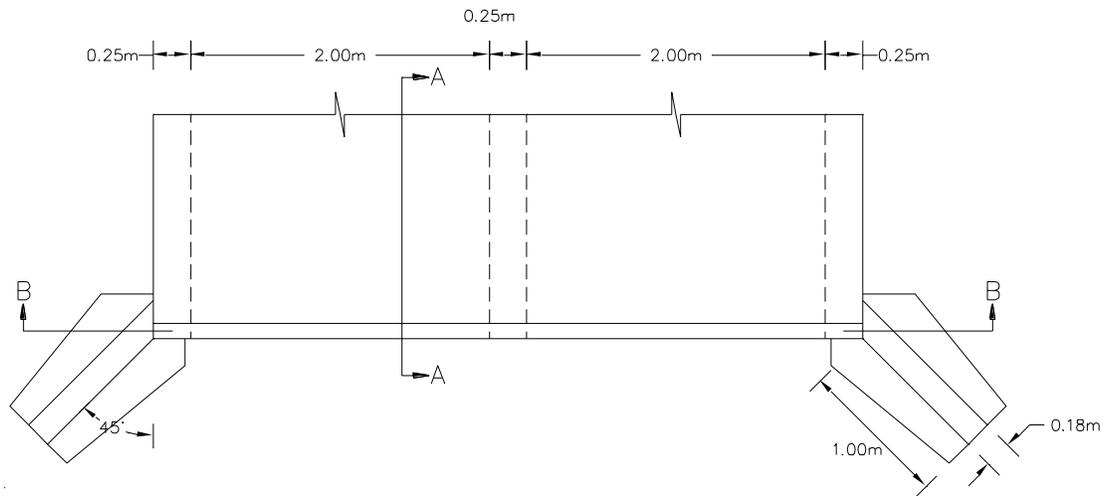
V°B°

Perfil transversal de alcantarilla "Los Chañares"

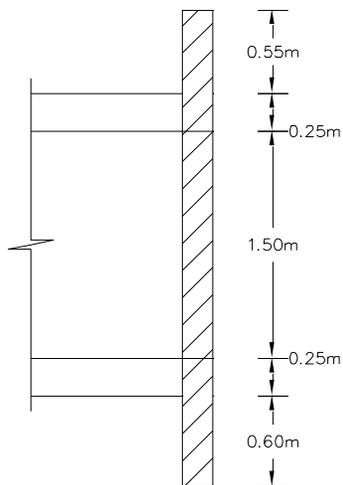


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO			
PROYECTO: Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Puco, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.			
CARÁCTER: Vista en perfil longitudinal de alcantarilla en quebrada Los Chañares		LÁMINA: 22/23	
CARRERA: Ingeniería civil	MATERIA: CIV 502		UNIVERSITARIO: Sosa Estrada Marco Daniel
ESCALA: 1:100	FECHA: Mayo de 2021		V°B°

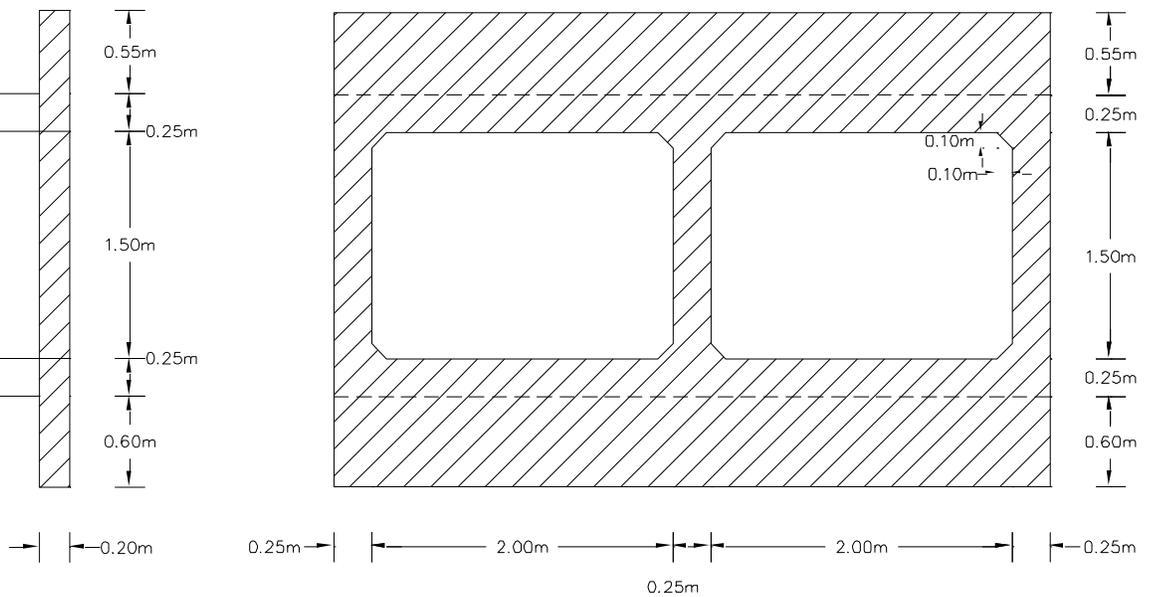
VISTA EN PLANTA



CORTE A-A



CORTE B-B



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEAL SARACHO

PROYECTO:

Diseño de drenaje superficial para las quebradas pluviales (El Coco, Pucó, Los Palos y Los Chañares) que cruzan la vía principal de la comunidad de San Mateo.

CARÁCTER:

Detalle de cabezal de entrada en alcantarilla Los Chañares

LÁMINA:

CARRERA:

Ingeniería civil

MATERIA:

CIV 502

UNIVERSITARIO:

Sosa Estrada Marco Daniel

23/23

ESCALA:

1:100

FECHA:

Mayo de 2021

V°B°

