

HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPUBLICA

Fondo Hondureño
de Inversión Social
FHIS
Gobierno de la República



			
HONDURAS		Fondo Hondureño de Inversión Social FHIS	
"Ser para el bien común"		Observación al expediente	
ESCALA: INDICADA	HOJA: 01		
FECHA: Mayo/2023			

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO
FASE I
ALDEA MONTE GRANDE, LURE, EL PARAISO
CÓDIGO: 109849

INDICE	1
CROQUIS DE UBICACIÓN	2
PLANO DE PLANTA- PERFIL DE SITUACIÓN ACTUAL	3
PLANO DE PLANTA - PERFIL DE SITUACIÓN PROPUESTA	4
PLANO DE SECCIONES 0+000.00 - 0+100.00	5
PLANO DE SECCIONES 0+120.00 - 0+220.00	6
PLANO DE SECCIONES 0+240.00 - 0+340.00	7
PLANO DE SECCIONES 0+360.00 - 0+460.00	8
PLANO DE SECCIONES 0+480.00 - 0+580.00	9
PLANOS DE DETALLES DE PAVIMENTO	10
PLANOS DE DETALLES DE RÓTULO	11

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO FASE I	
UBICACIÓN:	ALDEA MONTE GRANDE, LURE, EL PARAISO
INDICE	
EVALUÓ: DIRECCION DE PROYECTOS	
LEVANTÓ: DIRECCION DE PROYECTOS	



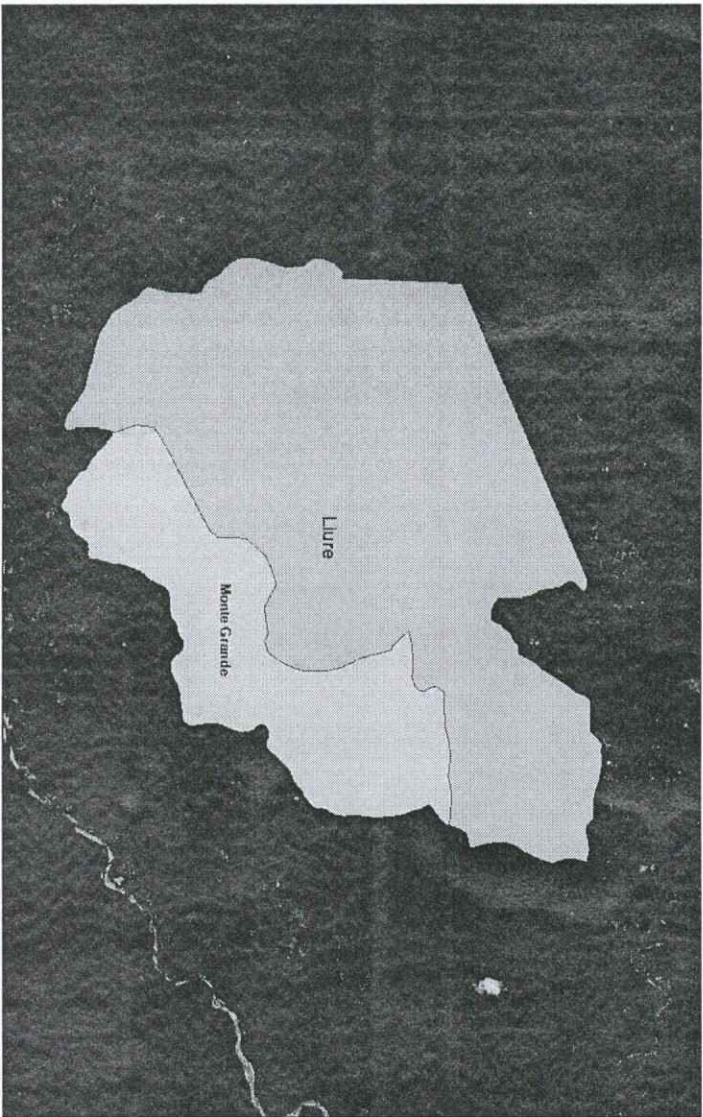
CROQUIS DE UBICACIÓN

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO FASE I

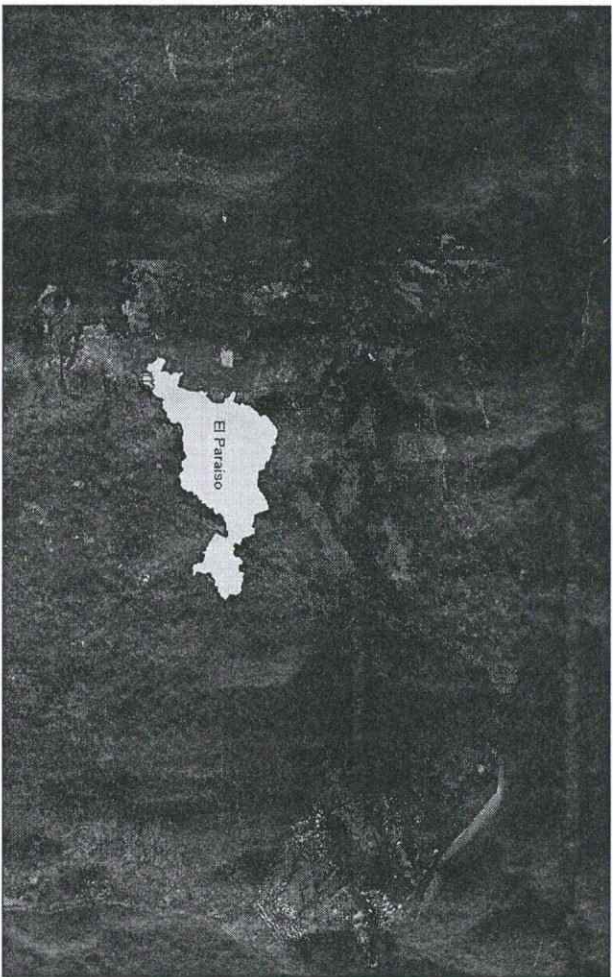
El proyecto “Construcción de Pavimento de Concreto Ciclópeo Fase I” se encuentra ubicado en la Aldea Monte Grande del municipio de Liure que pertenece al Departamento de El Paraíso.

COORDENADAS UTM

Inicio:	Final:
1492783.00 m N	1493349.00 m N
493243.00 m E	493236.00 m E



Ubicacion de la Aldea Monte Grande con Relación al Municipio de Liure



Ubicacion del sitio del proyecto en relación al Territorio Nacional



Tramo de Calle donde será construido el Pavimento de Concreto Ciclópeo

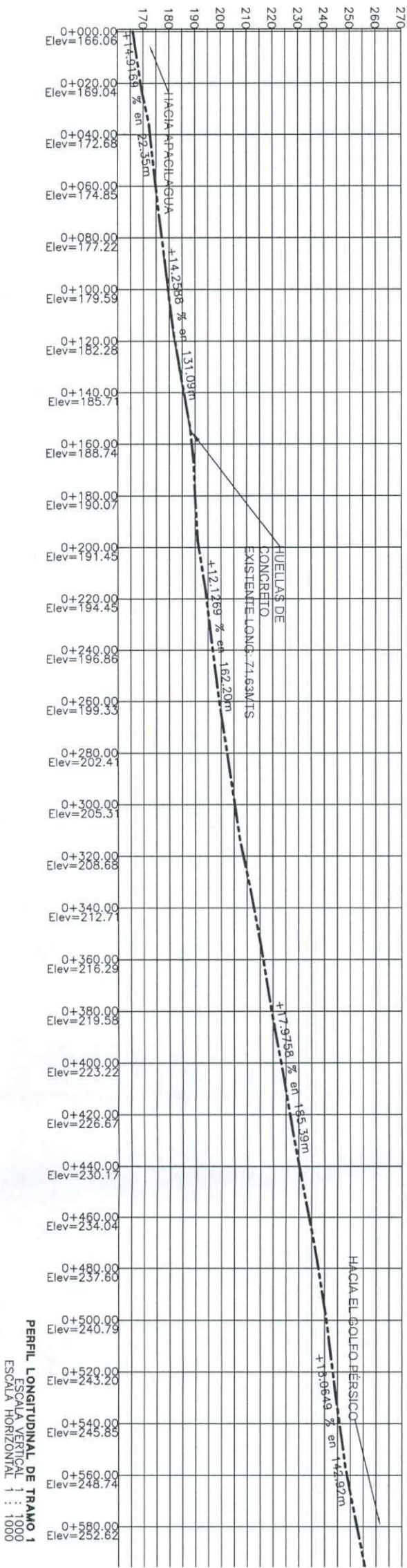
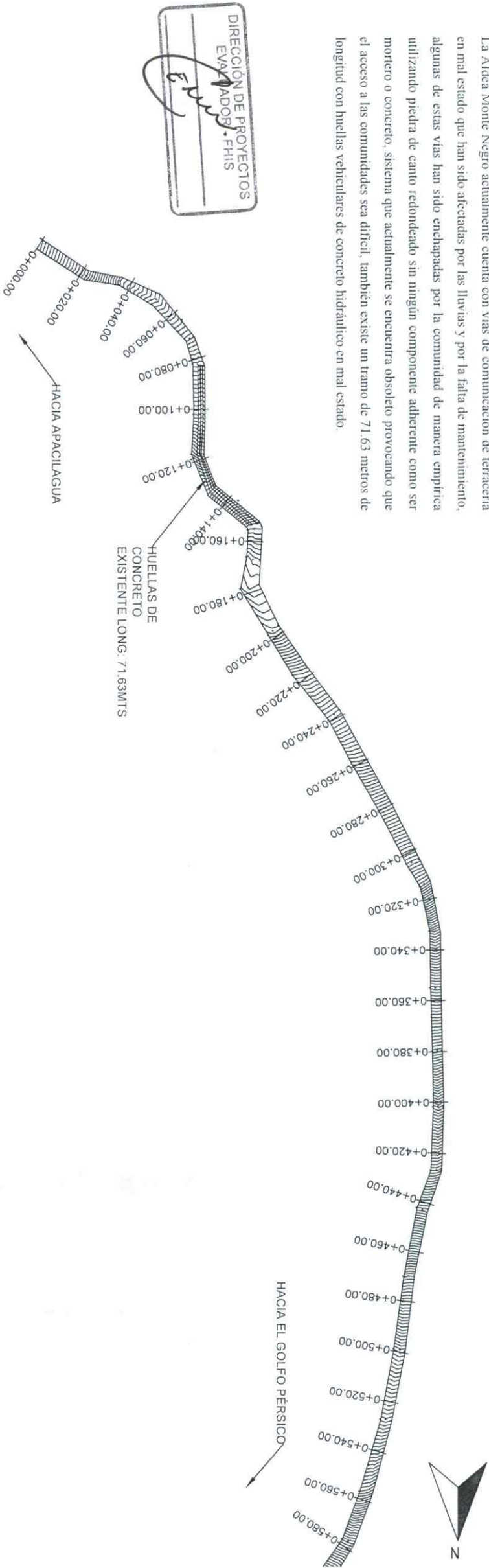
ESCALA INDICADA	H.D.U.A. 02
FECHA: Mayo/2023	

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO FASE I
UBICACIÓN: ALDEA MONTE GRANDE, LIURE, EL PARAISO
UBICACIÓN
EVALUO: DIRECCION DE PROYECTOS
LEVANTO: DIRECCION DE PROYECTOS

PLANTA - PERFIL DE SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN ACTUAL:

La Aldea Monte Negro actualmente cuenta con vías de comunicación de terracería en mal estado que han sido afectadas por las lluvias y por la falta de mantenimiento, algunas de estas vías han sido enchapadas por la comunidad de manera empírica utilizando piedra de canto redondeado sin ningún componente adherente como ser mortero o concreto, sistema que actualmente se encuentra obsoleto provocando que el acceso a las comunidades sea difícil, también existe un tramo de 71.63 metros de longitud con huellas vehiculares de concreto hidráulico en mal estado.

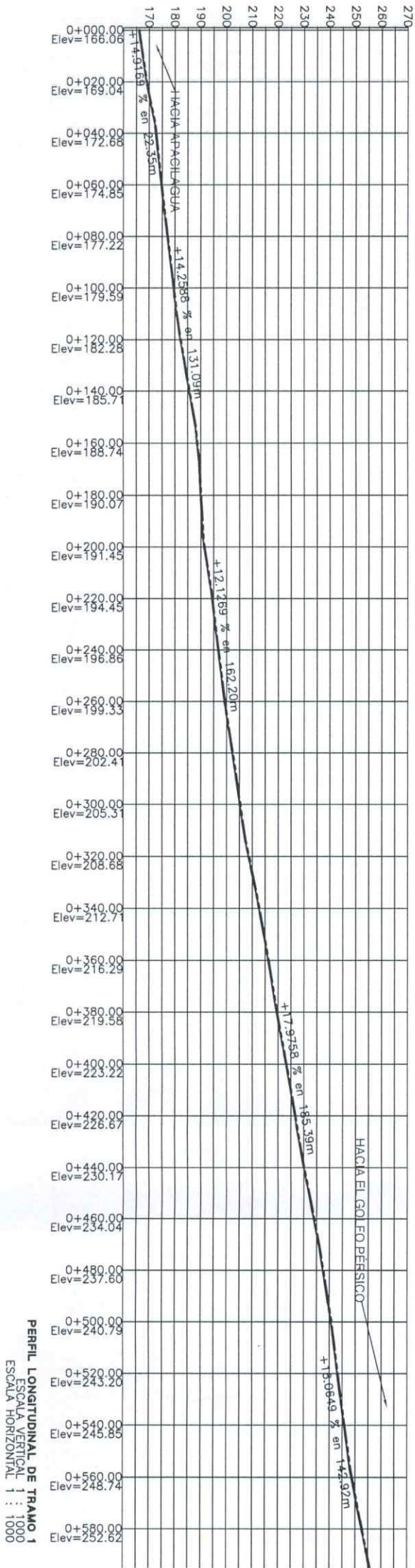
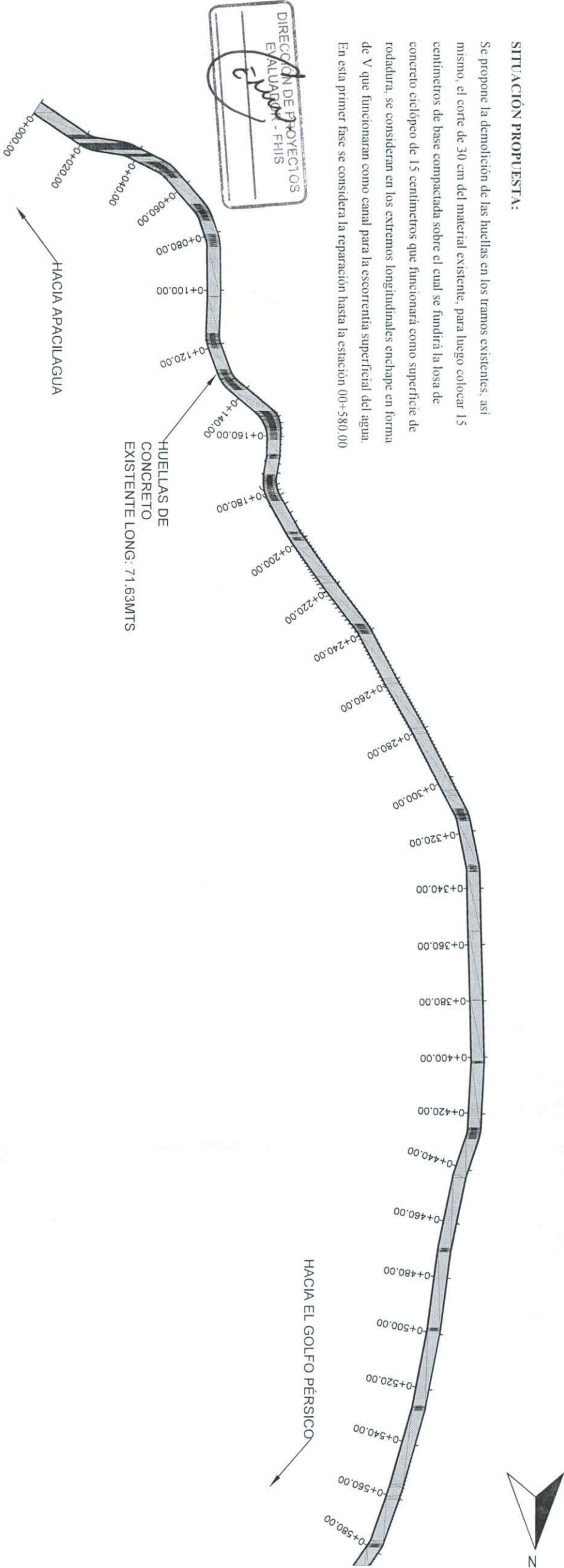


PLANTA - PERFIL DE SITUACIÓN PROPUESTA

SITUACIÓN PROPUESTA:

Se propone la demolición de las huellas en los tramos existentes, así mismo, el corte de 30 cm del material existente, para luego colocar 15 centímetros de base compactada sobre el cual se fundirá la losa de concreto ciclópeo de 15 centímetros que funcionará como superficie de rodadura, se consideran en los extremos longitudinales enchape en forma de V que funcionarían como canal para la escorrentía superficial del agua. En esta primer fase se considera la reparación hasta la estación 00+580.00

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - FHIS





HONDURAS



Fondo Hondureño
de Inversión Social
FHIS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
Mayo/2023

HOJA:
04

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE
PAVIMENTO DE CONCRETO
CICLOPEO FASE I

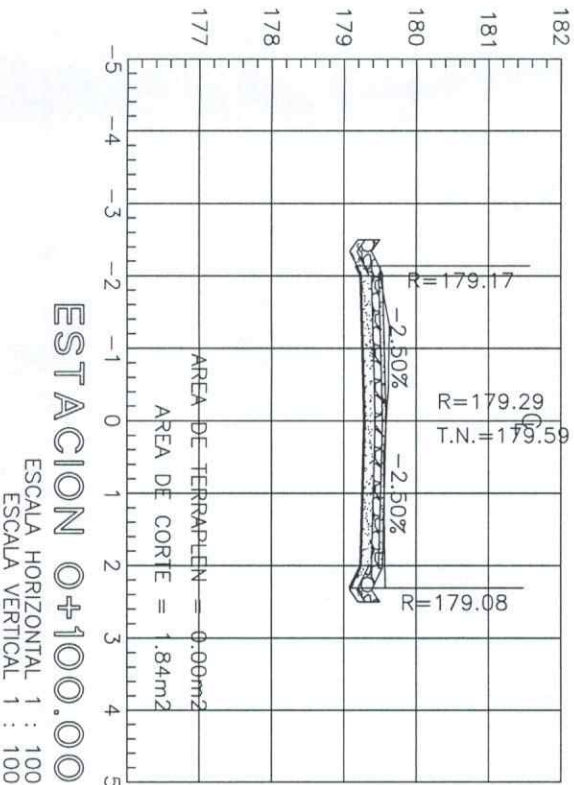
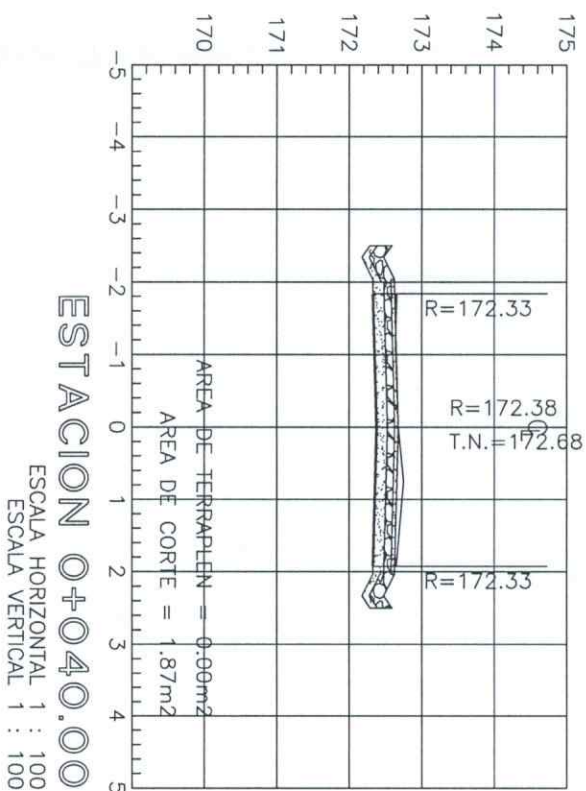
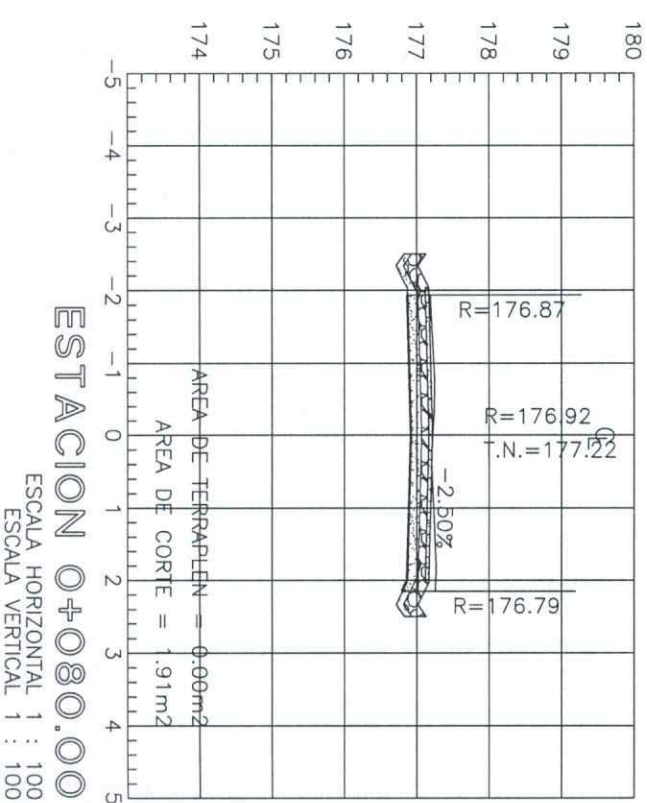
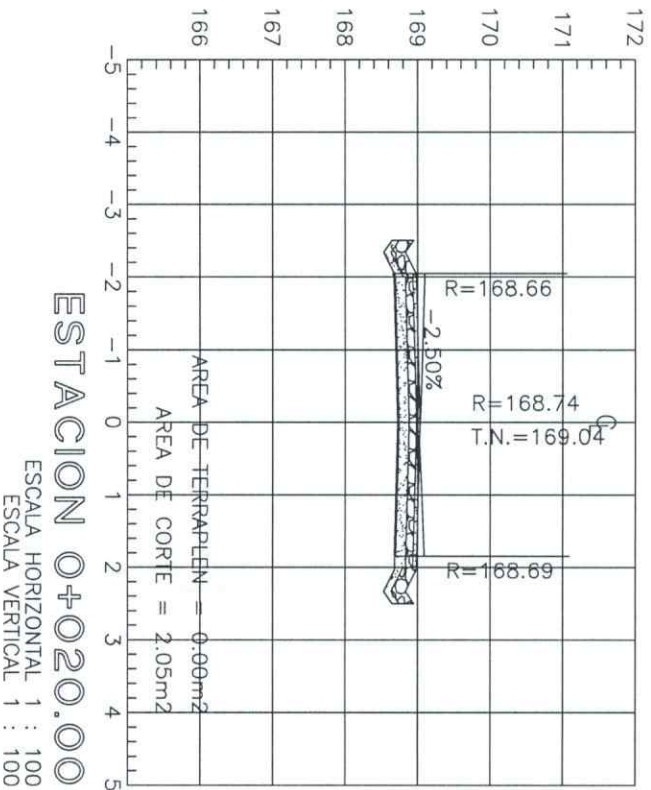
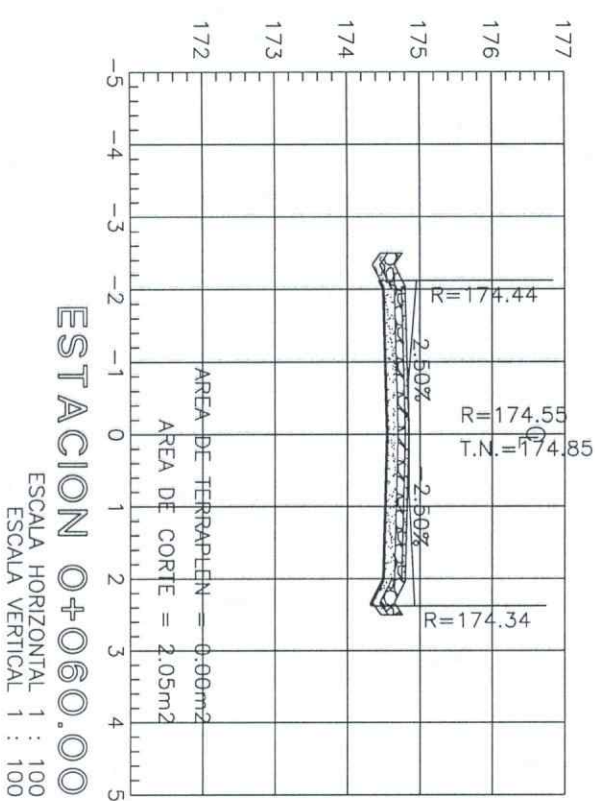
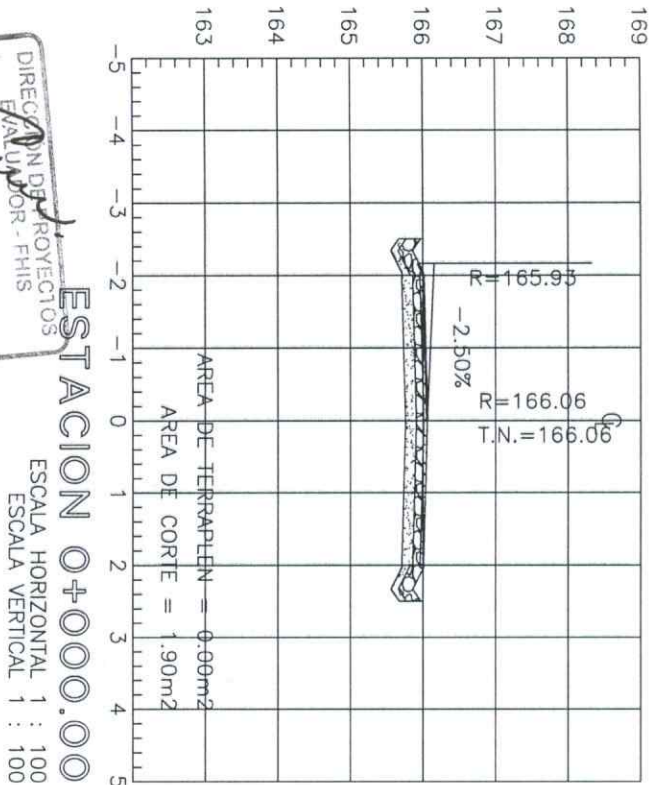
UBICACIÓN:
ALDEA MONTE GRANDE, LUPE,
EL PARAISO

SITUACIÓN PROPUESTA

EVALUÓ: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

LEVANTÓ: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

SECCIONES - SITUACIÓN PROPUESTA

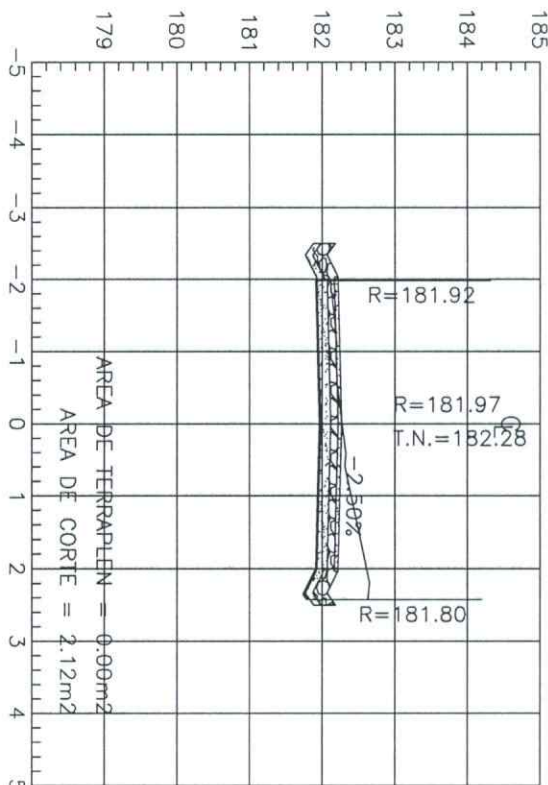


SECCIONES - SITUACIÓN PROPUESTA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR: FHIS

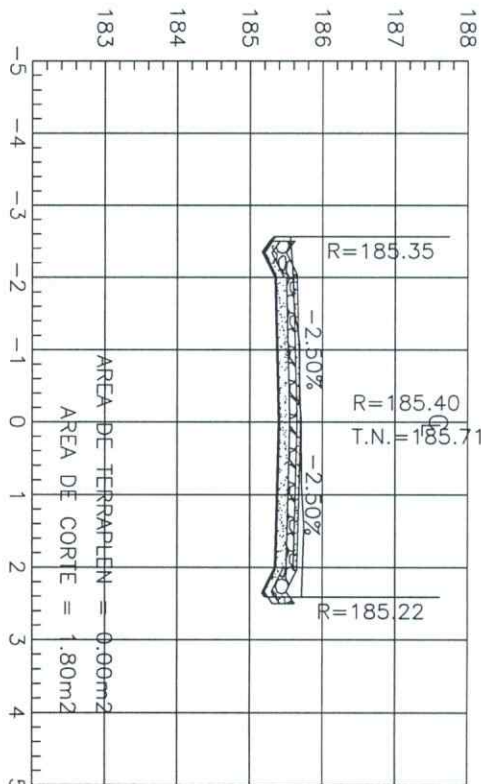
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



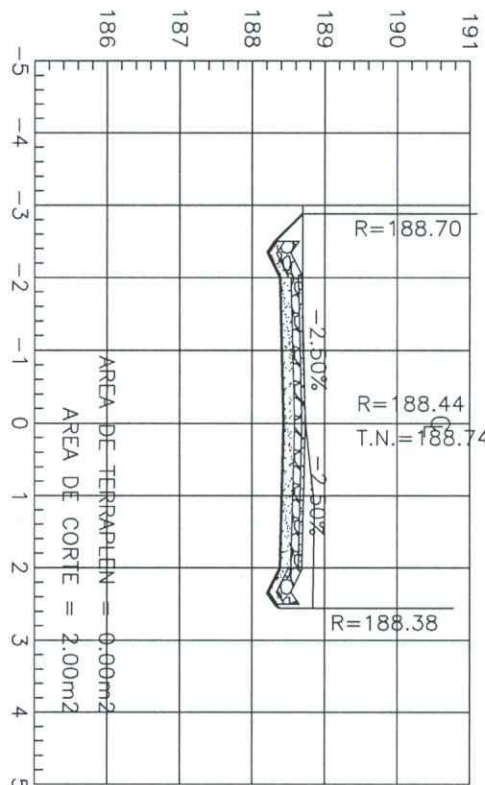
ESTACION 0+140.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+160.00

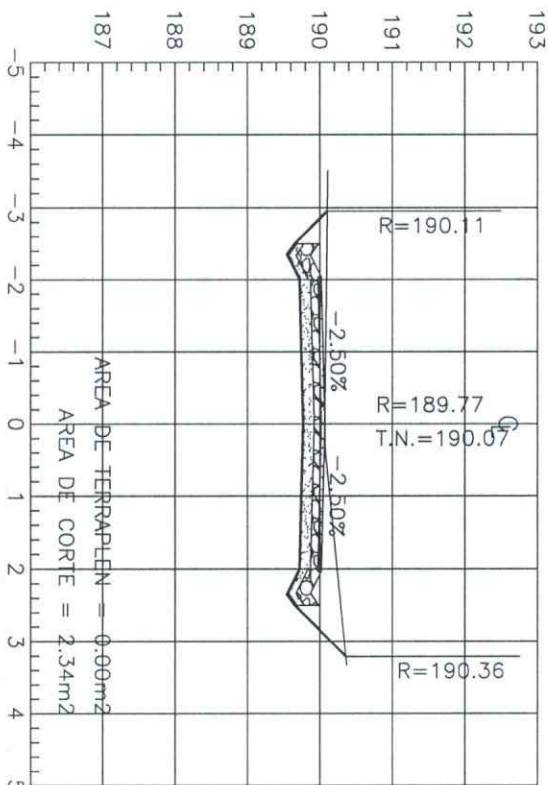
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR: FHIS

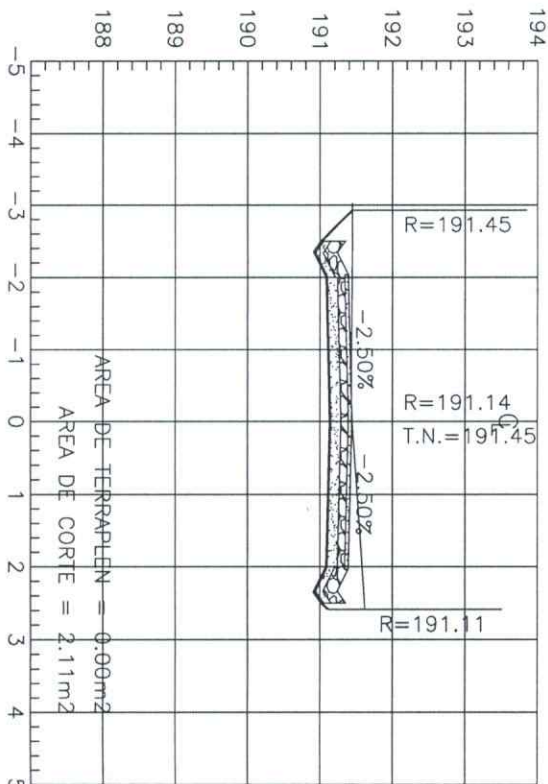
ESTACION 0+180.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



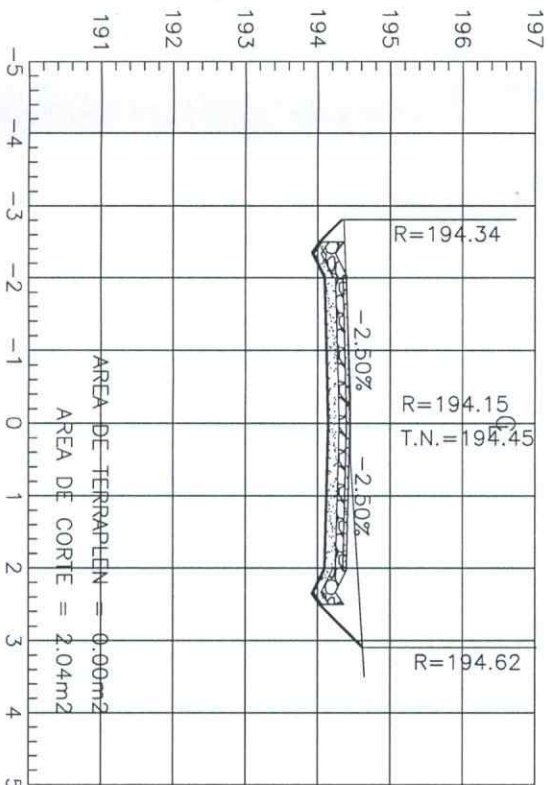
ESTACION 0+200.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+220.00

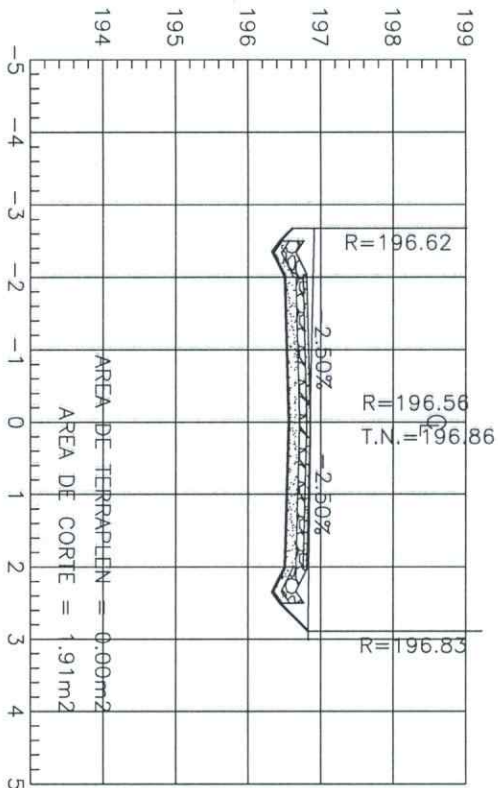
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+220.00

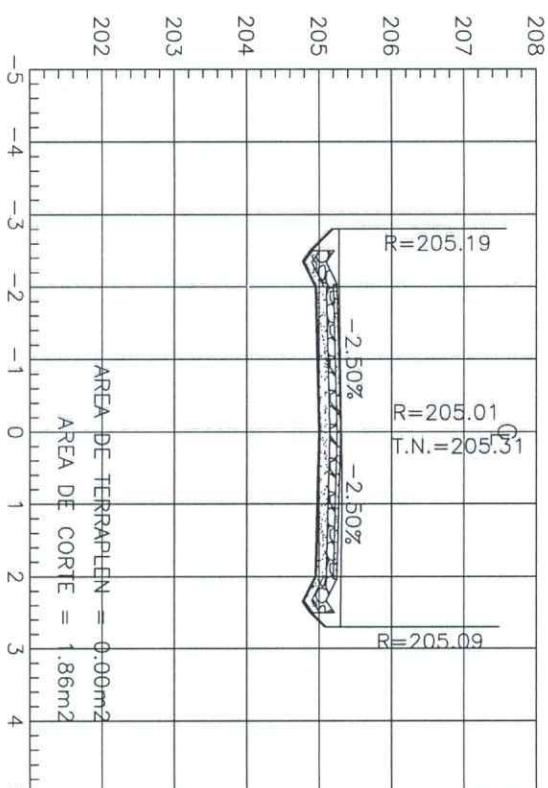
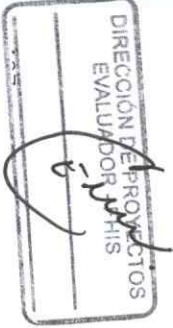
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SECCIONES - SITUACIÓN PROPUESTA



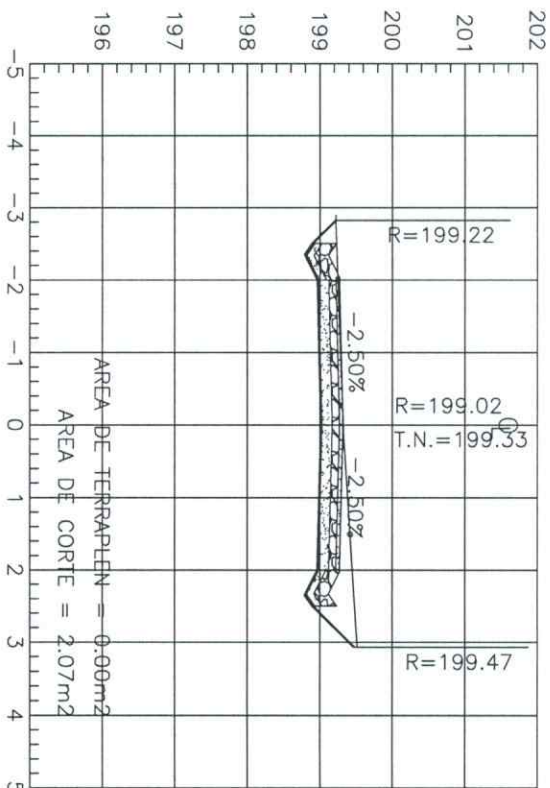
ESTACION 0+240.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



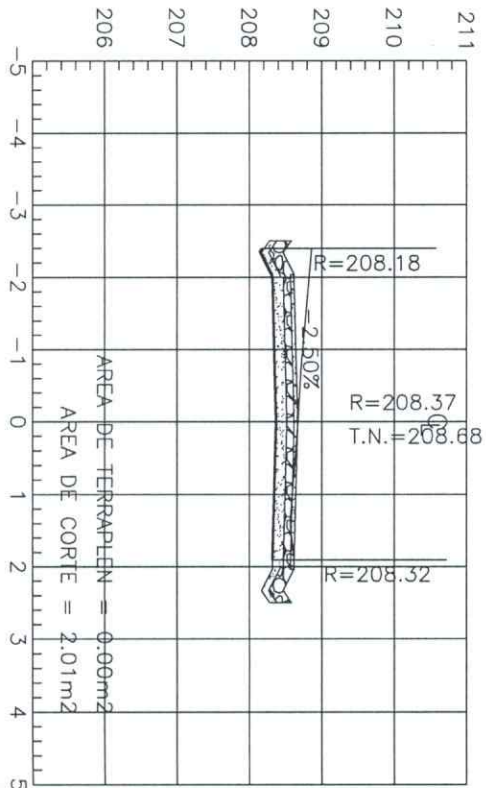
ESTACION 0+300.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



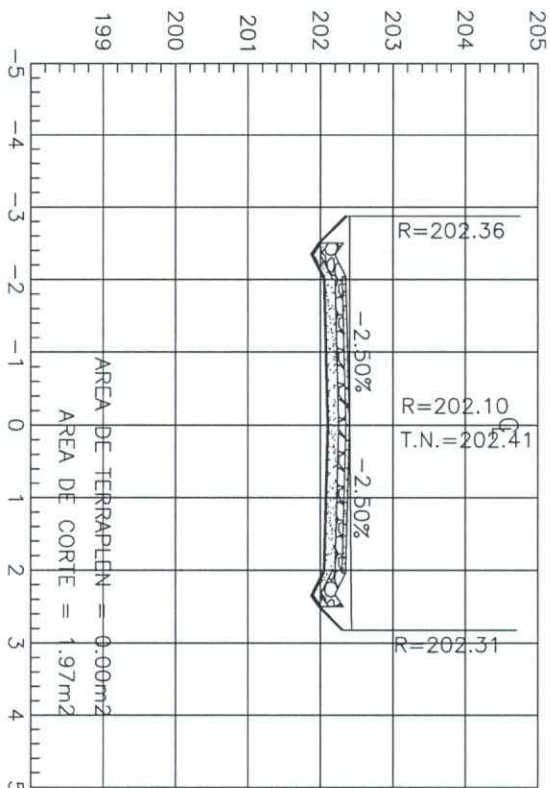
ESTACION 0+260.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



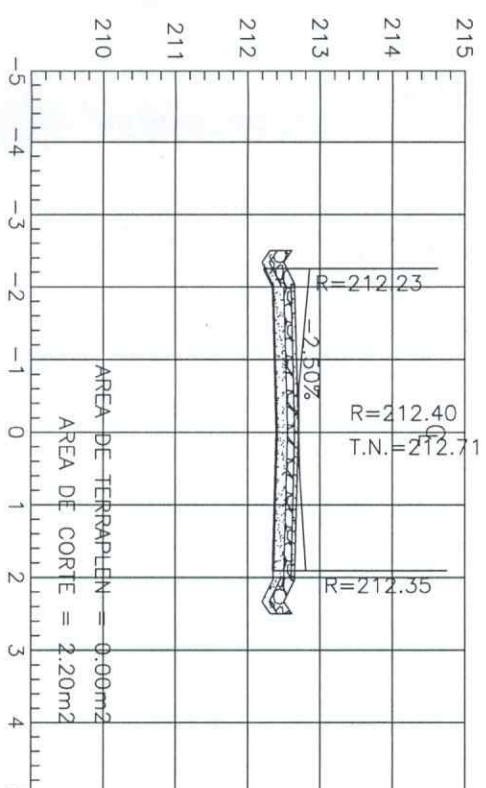
ESTACION 0+320.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+280.00

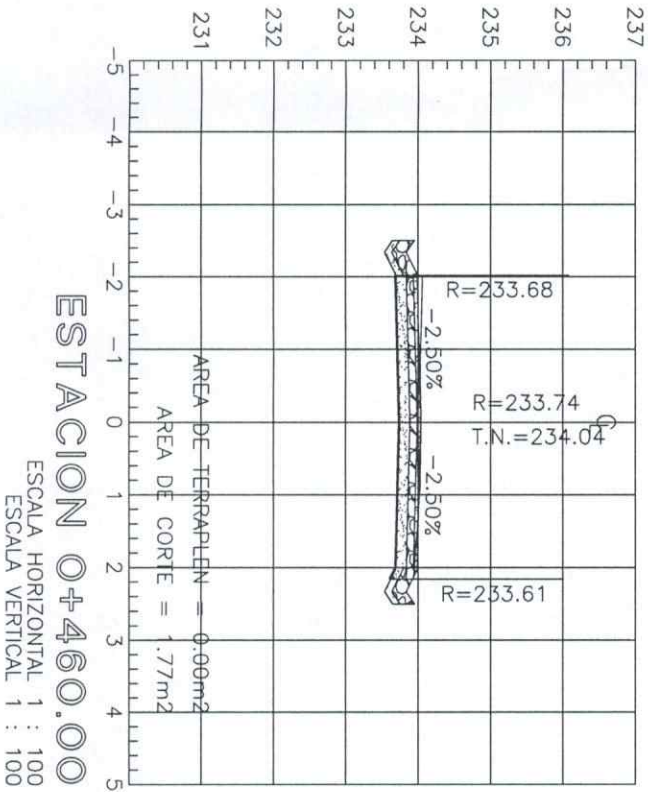
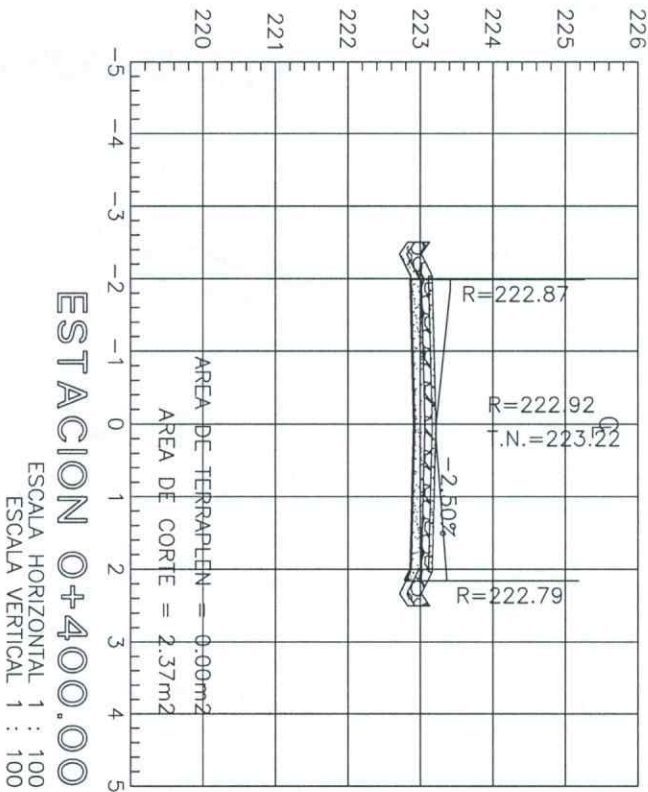
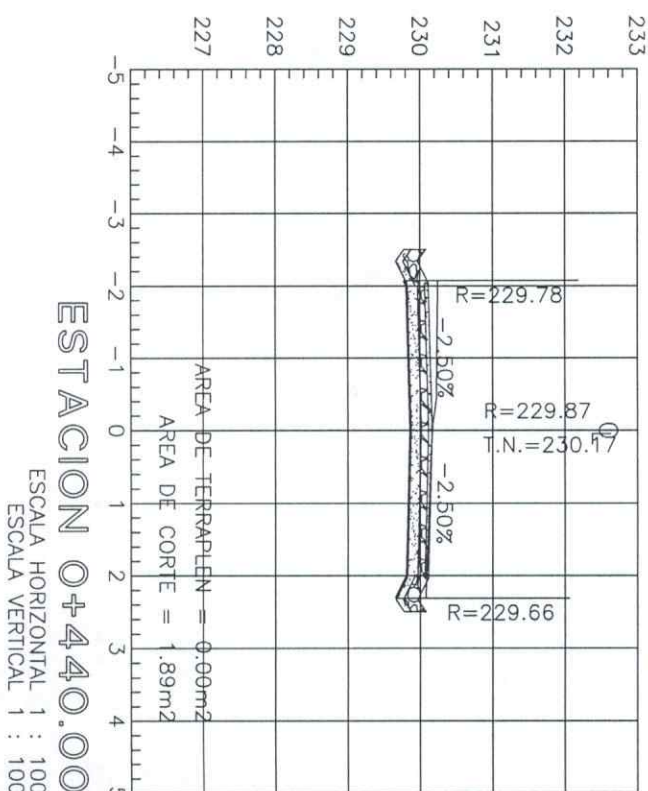
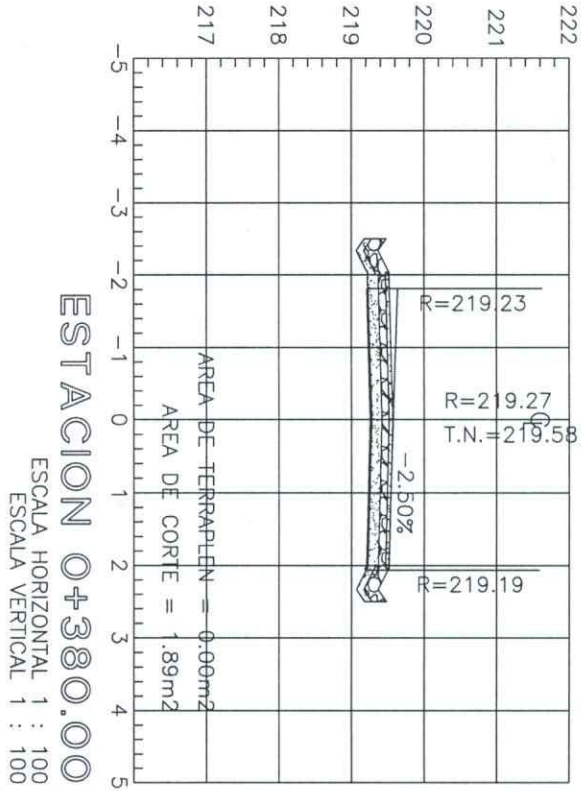
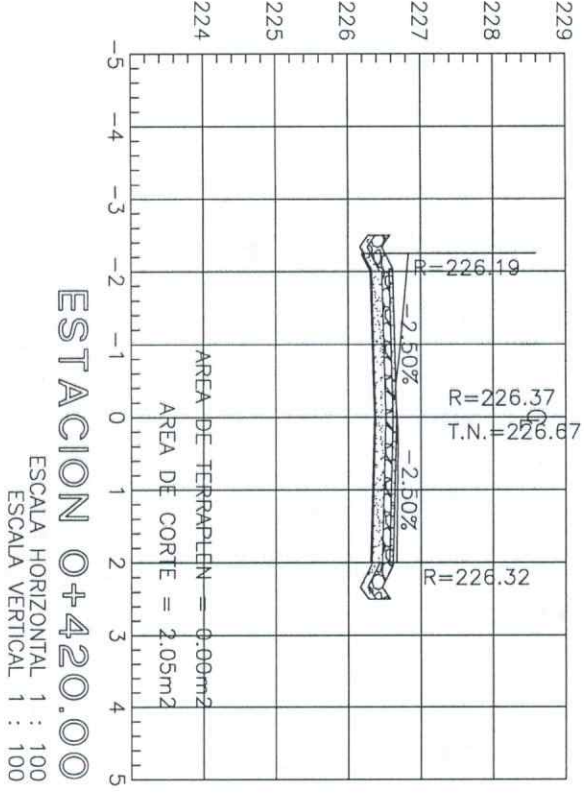
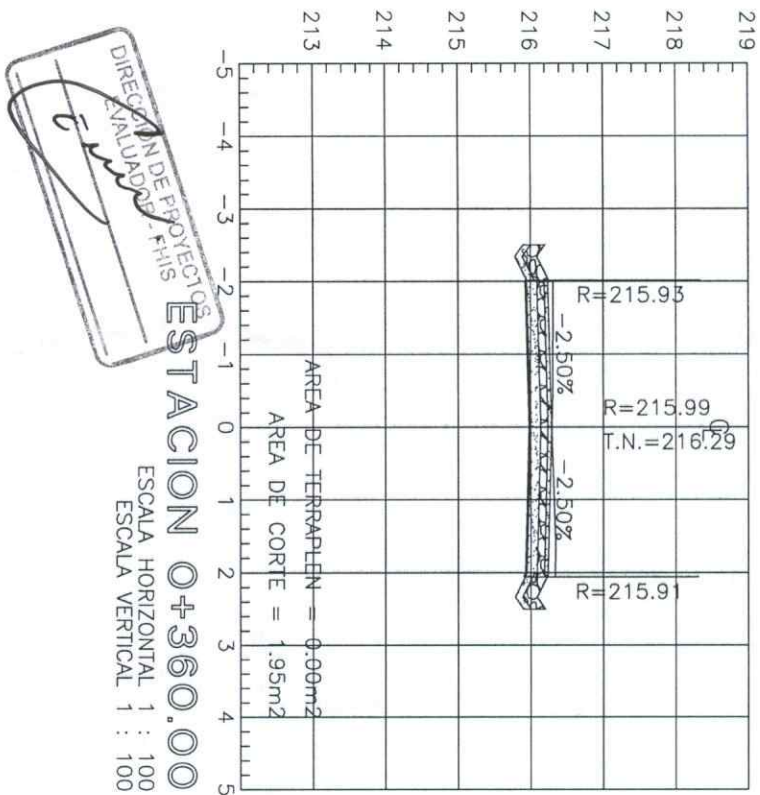
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



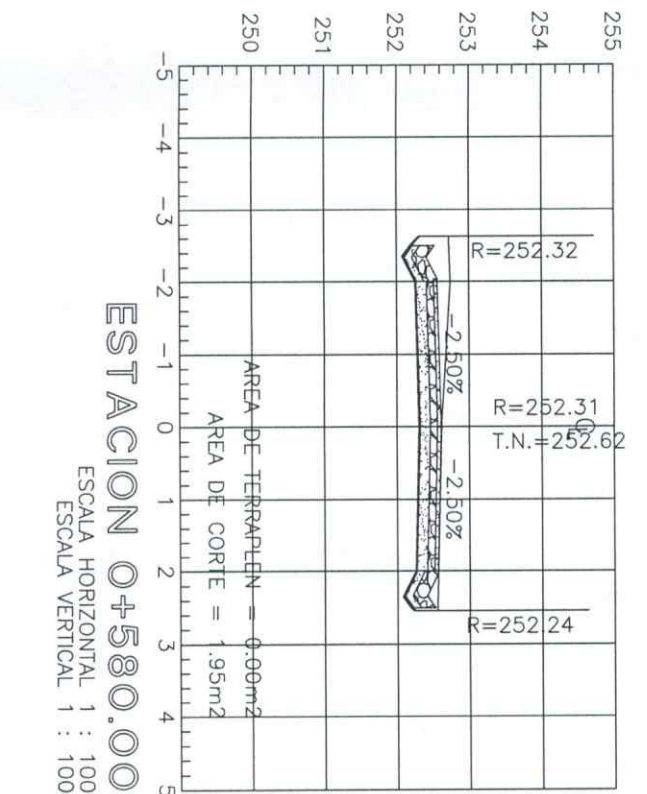
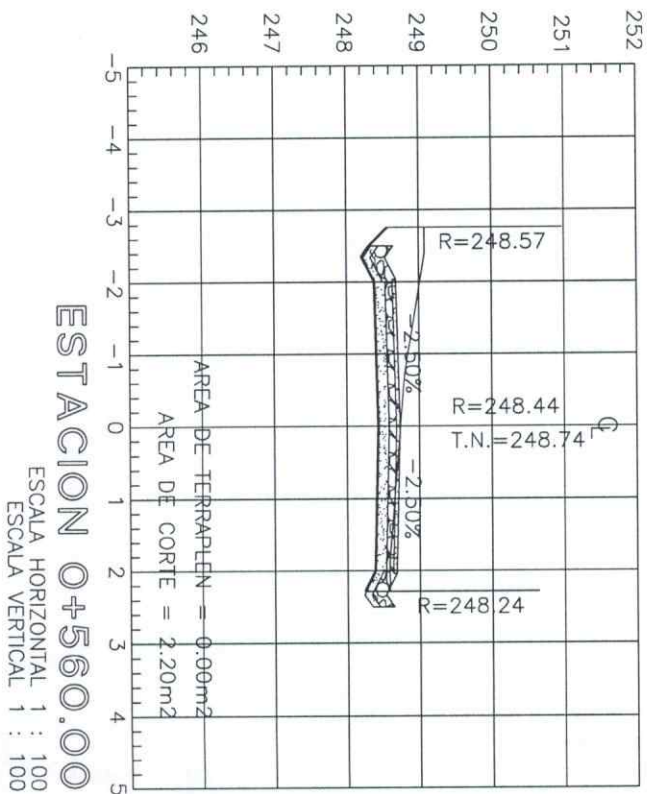
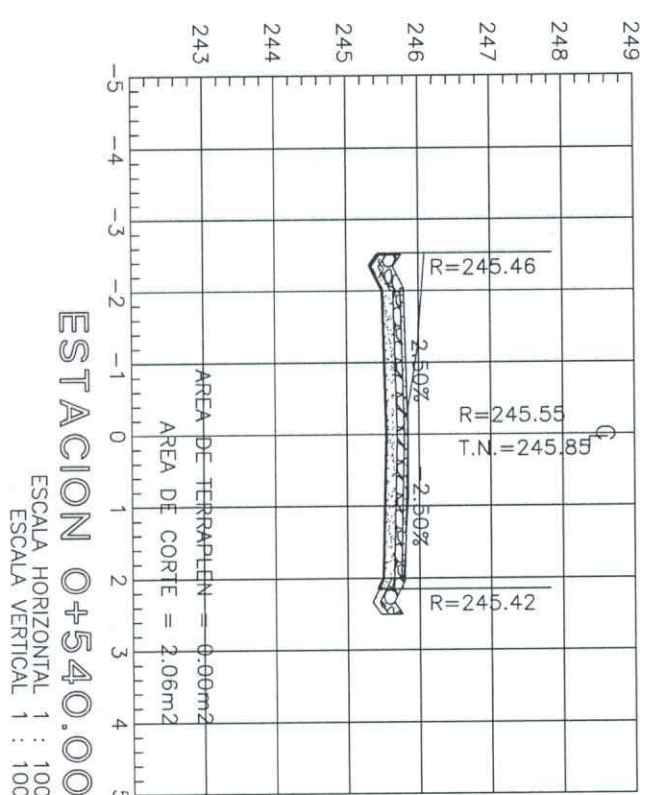
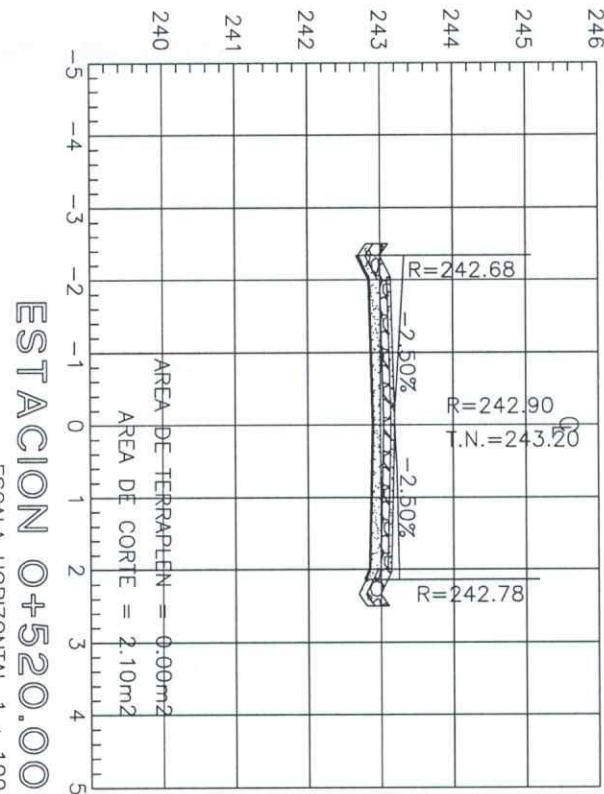
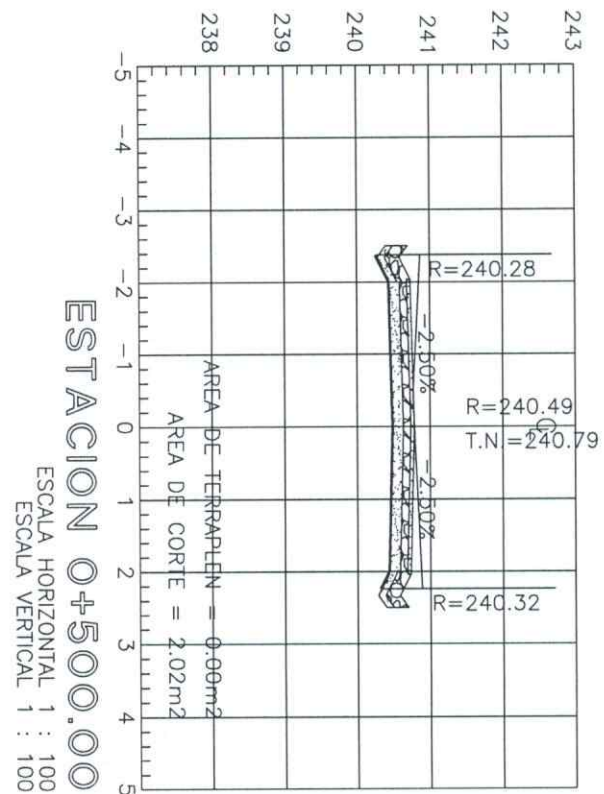
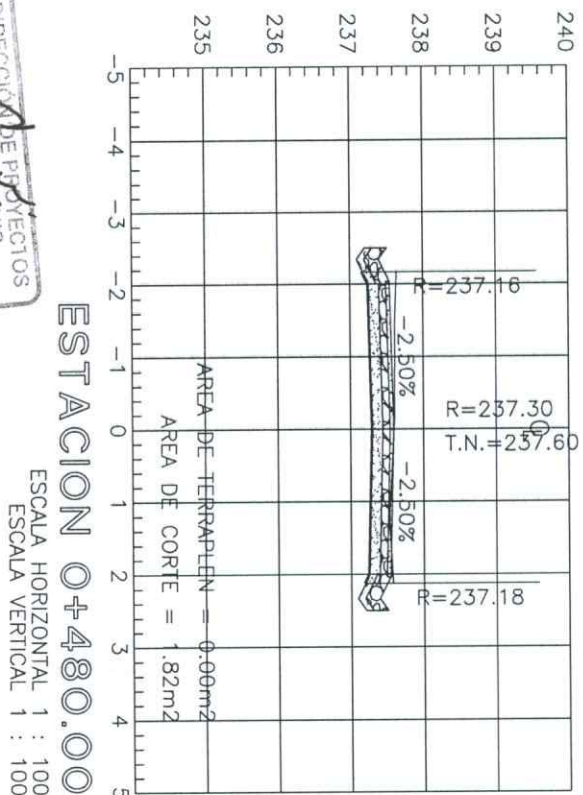
ESTACION 0+340.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SECCIONES - SITUACIÓN PROPUESTA



SECCIONES - SITUACIÓN PROPUESTA



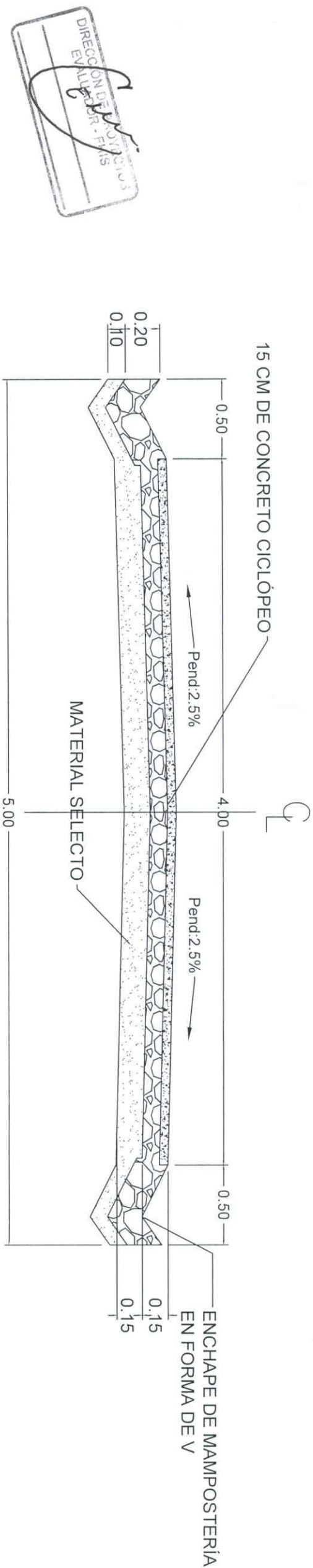
DIRECCION DE PROYECTOS
EVALUADO: PHIS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE
PAVIMENTO DE CONCRETO
CICLOPEO FASE I
UBICACIÓN:
ALDEA MONTE GRANDE, LURE,
EL PARAISO
SECCIONES 0+480.00 -
0+580.00
EVALUÓ: DIRECCION DE PROYECTOS
LEVANTÓ: DIRECCION DE PROYECTOS

ESCALA:
INDICADA
HOLA
FECHA:
Mayo/2023
09

HONDURAS
Fondo Hondureño
de Inversión Social
FHIS
Gobierno de la Inversión

DETALLES DE PAVIMENTO



- ESPECIFICACIONES TECNICAS
1. SECCION TIPICA DE CALZADA CON BOMBEO DE 2.5% A AMBOS SENTIDOS.
 2. EL PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO TENDRA UN ESPESOR DE 15cm.
 3. SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN CON VARILLA DE $\varnothing=5/8"$ A CADA 50cm DE SEPARACIÓN, A CADA 2.00m EN AMBOS SENTIDOS (PASTILLAS) LAS CUALES TENDRAN UNA LONGITUD DE 40cm (20cm DENTRO DEL PAVIMENTO FUNDIDO Y 20cm EN ESPERA DEL FUNDIDO DE LA OTRA PARTE DEL MISMO).
 4. LA PIEDRA DEBERA QUEDAR TOTALMENTE EMBEBIDA EN CONCRETO EVITANDO VACIOS ENTRE EL HORMIGÓN Y LA PIEDRA.
 5. EL CURADO DEBERA HACERSE DURANTE 7 DIAS CONSECUTIVOS.
 6. NO SE PERMITE EL PASO DE PEATON DURANTE LOS PRIMEROS OCHO DIAS, EL PASO DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS, TROCOS, GARETAS, ETC. NO SE PERMITIRA EN LOS PRIMEROS DOCE DIAS, LOS VEHICULOS PODRAN CIRCULAR HASTA LOS 28 DIAS.
 7. SE REALIZARA UN RANURADO TRANSVERSAL Y COLOCACIÓN DE JUNTA ASFALTICA A CADA 2.00m.



HONDURAS



Fondo Hondureño de Inversión Social
FHIS

Escalas:

Indicada

Fecha:

Mayo/2023

Hojas:

10

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO FASE I

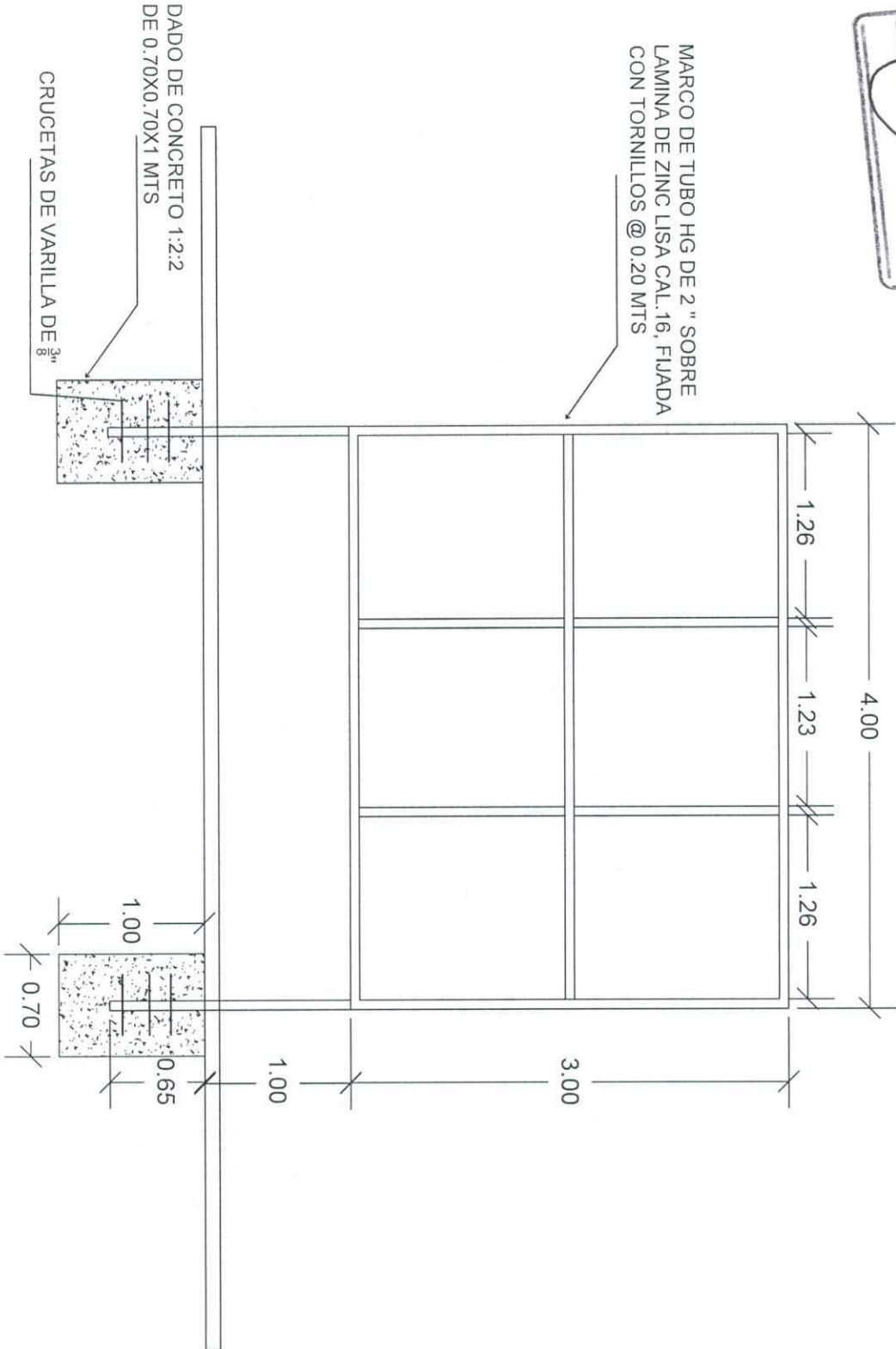
UBICACIÓN: ALDEA MONTE GRANDE, MUNICIPIO DE EL PARAISO

DETALLES DE PAVIMENTO

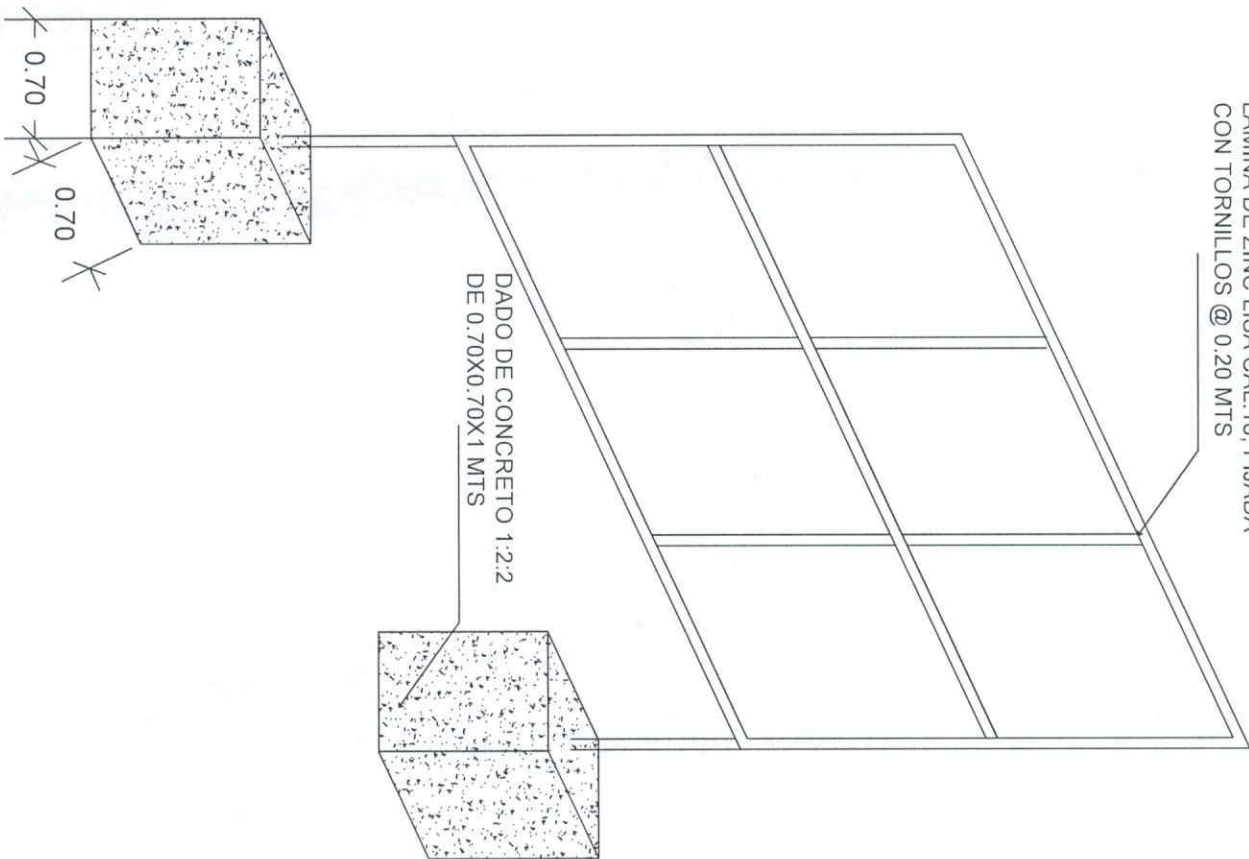
EVALUO: DIRECCION DE PROYECTOS

LEVANTO: DIRECCION DE PROYECTOS

DETALLES DE ROTULO DEL PROYECTO



MARCO DE TUBO HG DE 2 " SOBRE LAMINA DE ZINC LISA CAL.16, FIJADA CON TORNILLOS @ 0.20 MTS



DADO DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.70X0.70X1 MTS

ESCALA: INDICADA	HÓJA: 11
FECHA: Moya/2023	



PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO FASE I
UBICACIÓN: ALDEA MONTE GRANDE, LUREL, EL PARAISO
DETALLES DE RÓTULO
EVALUO:DIRECCION DE PROYECTOS
LEVANTO:DIRECCION DE PROYECTOS

MEMORIA FOTOGRÁFICA

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CICLÓPEO FASE I ALDEA MONTE GRANDE, LIURE, EL PARAISO



Imagen 1. Vista Área del tramo del proyecto



Imagen 2. Lugar de Inicio del Proyecto

Cam.



**Fondo Hondureño
de Inversión Social**
FHIS
Gobierno de la República



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



Imagen 5. Huellas Existentes en mal estado



Imagen 6. Huellas existentes en mal estado

Emu



Imagen 7. Situación Existente



Imagen 8. Punto final del Pavimento

Com.



Imagen 9. Situación Actual

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - FHIS


ING. CRISTIAN E. MATUTE V.
EVALUADOR Y FORMULADOR
SEDECOAS - FHIS