

UBICACION

Portada	
Indice y Ubicación	01 de 23
Planta de Conjunto	02 de 23
Planta PERFIL 1 CALLE	03 de 23
Planta PERFIL 1 AVENIDA CON 2 CALLE	04 de 23
Planta PERFIL 2 CALLE	05 de 23
Planta PERFIL 5 Y 6 AVENIDA	06 de 23
Planta PERFIL 4 AVENIDA Y 4 CALLE	07 de 23
Planta PERFIL 3 CALLE Y 2 AVENIDA	08 de 23
Planta PERFIL PASAJE 4	09 de 23
SECCIONES 1	10 de 23
SECCIONES 2	11 de 23
SECCIONES 3	12 de 23
SECCIONES 4	13 de 23
SECCIONES 5	14 de 23
SECCIONES 6	15 de 23
SECCIONES 7	16 de 23
SECCIONES 8	17 de 23
Detalle Estructural 1	18 de 23
Detaile Estructural 2	19 de 23
Detalle Estructural 3	20 de 23
Detaile Estructural 4	21 de 23
Detalle de Canales Pluvial	22 de 23
Tabla Volumen Excavacion Canales	23 de 23



Portada	
Indice y Ubicación	01 de 23
Planta de Conjunto	02 de 23
Planta PERFIL 1 CALLE	03 de 23
Planta PERFIL 1 AVENIDA CON 2 CALLE	04 de 23
Planta PERFIL 2 CALLE	05 de 23
Planta PERFIL 5 Y 6 AVENIDA	06 de 23
Planta PERFIL 4 AVENIDA Y 4 CALLE	07 de 23
Planta PERFIL 3 CALLE Y 2 AVENIDA	08 de 23
Planta PERFIL PASAJE 4	09 de 23
SECCIONES 1	10 de 23
SECCIONES 2	11 de 23
SECCIONES 3	12 de 23
SECCIONES 4	13 de 23
SECCIONES 5	14 de 23
SECCIONES 6	15 de 23
SECCIONES 7	16 de 23
SECCIONES 8	17 de 23
Detaile Estructural 1	18 de 23
Detaile Estructural 2	19 de 23
Detaile Estructural 3	20 de 23
Detaile Estructural 4	21 de 23
Detalle de Canales Pluvial	22 de 23
Tabla Volumen Excavacion Canales	23 de 23



LEVANTO:
INGENIERIA AVANZADA
INGENIA S. DE R.L.
DISEÑO:
ING. JORGE CABRERA
DIBUJO:
DEPTO. DE INGENIERIA
REVISO:
CCIVS APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE **PLU VIAL** COLONIA HESBON

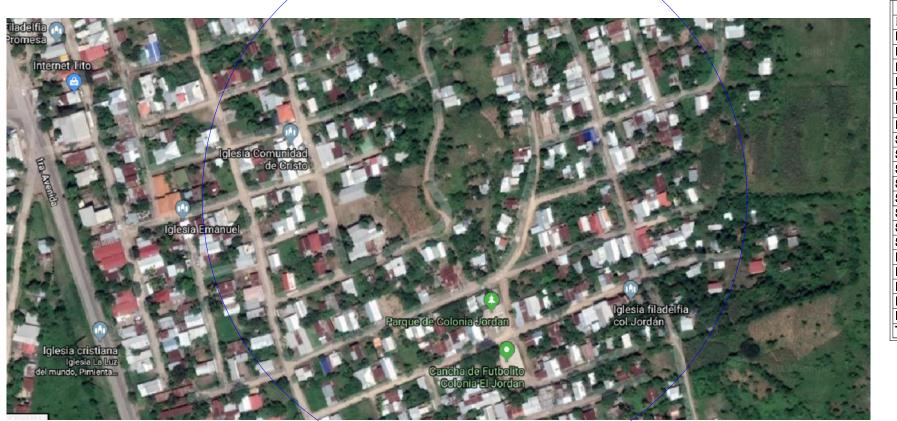
PROPIETARIO:
C.C.I.V.S. UBICACIÓN: JURISDICCION DE PIMIENTA DEPTO. DE CORTES





INDICE Y UBICACION

ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019







Comision para el Control de Inundaciones del Vallde de Sula (CCIVS)

DISEÑÓ: ING. JORGE CABRERA DEPTO. DE INGENIERIA

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL COLONIA HESBON

JURISDICCION DE PIMIENTA DEPTO. DE CORTES

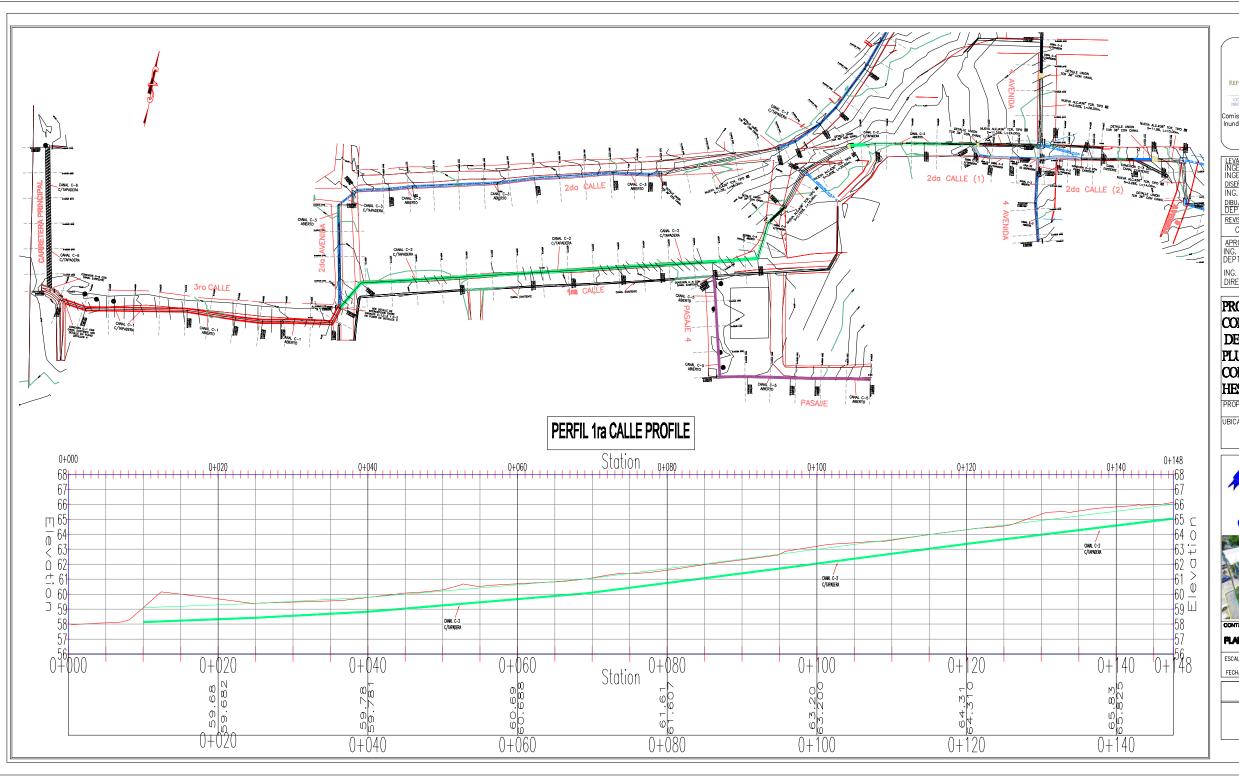




PLANTA DE CONJUNTO

FECHA: AGOSTO - 2019

HOJA





LEVANTO: INGENIERIA AVANZADA INGENIA S. DE R.L. DISEÑÓ: ING. JORGE CABRERA DIBUJO:

DIBUJO: DEPTO. DE INGENIERIA REVISÓ: CCIVS

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.
UBICACIÓN:

UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PIMIENTA
DEPTO. DE CORTES



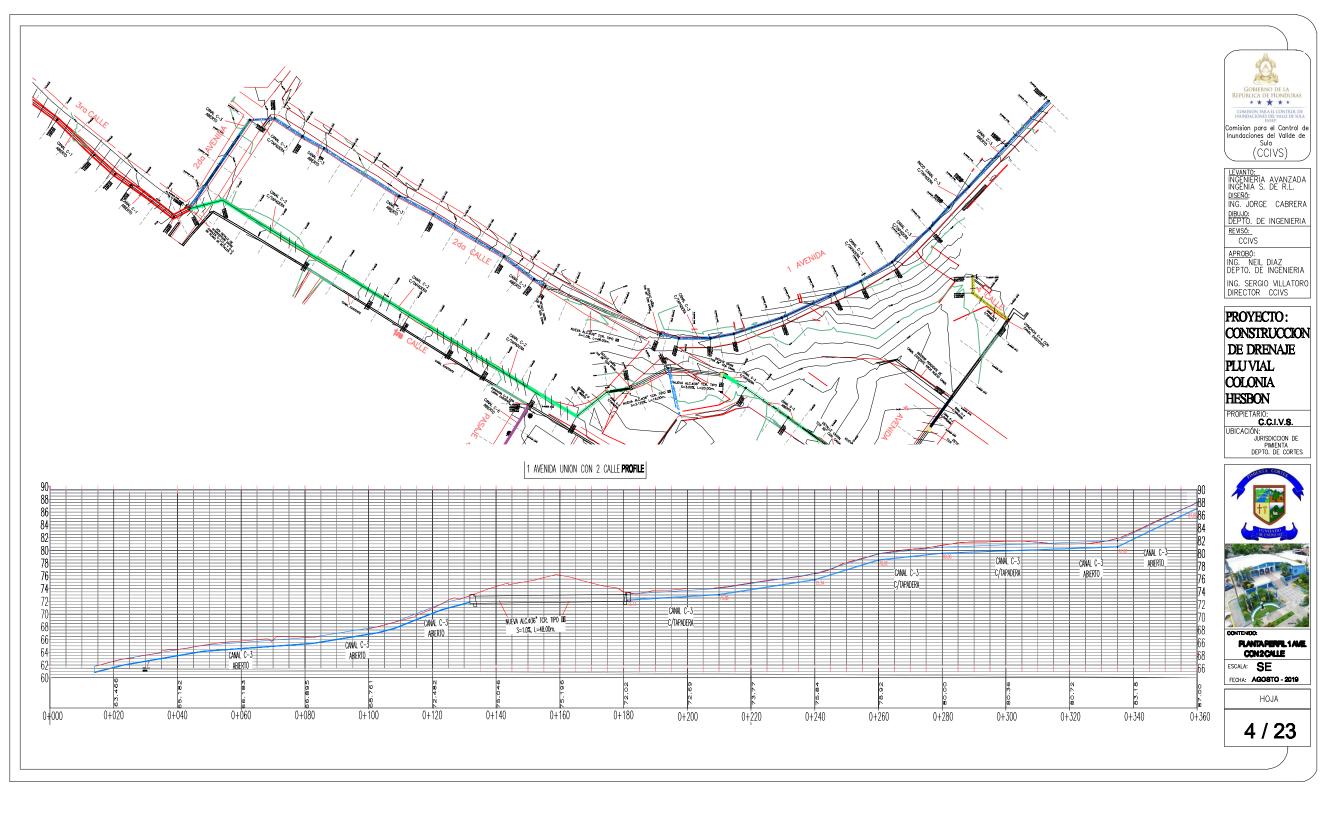


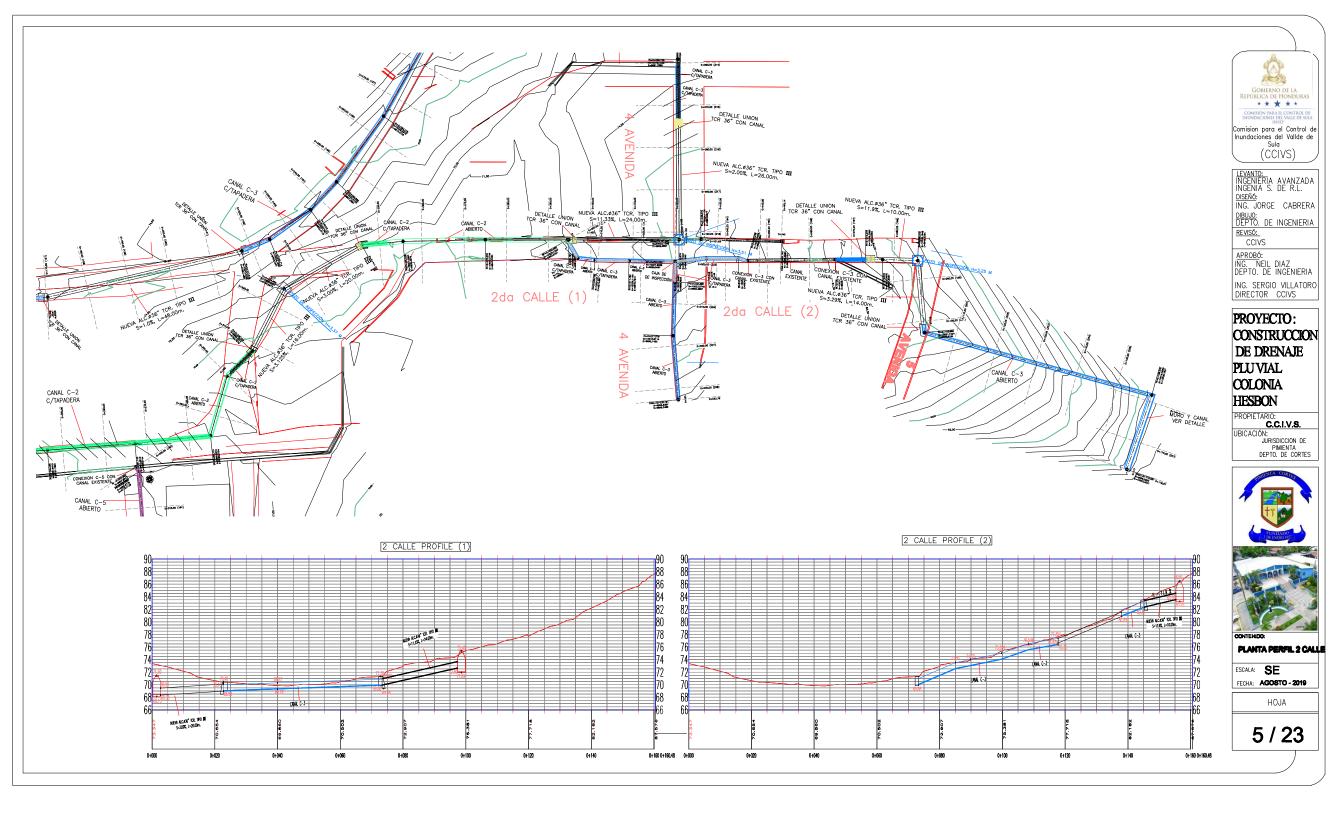
NTENIDO:

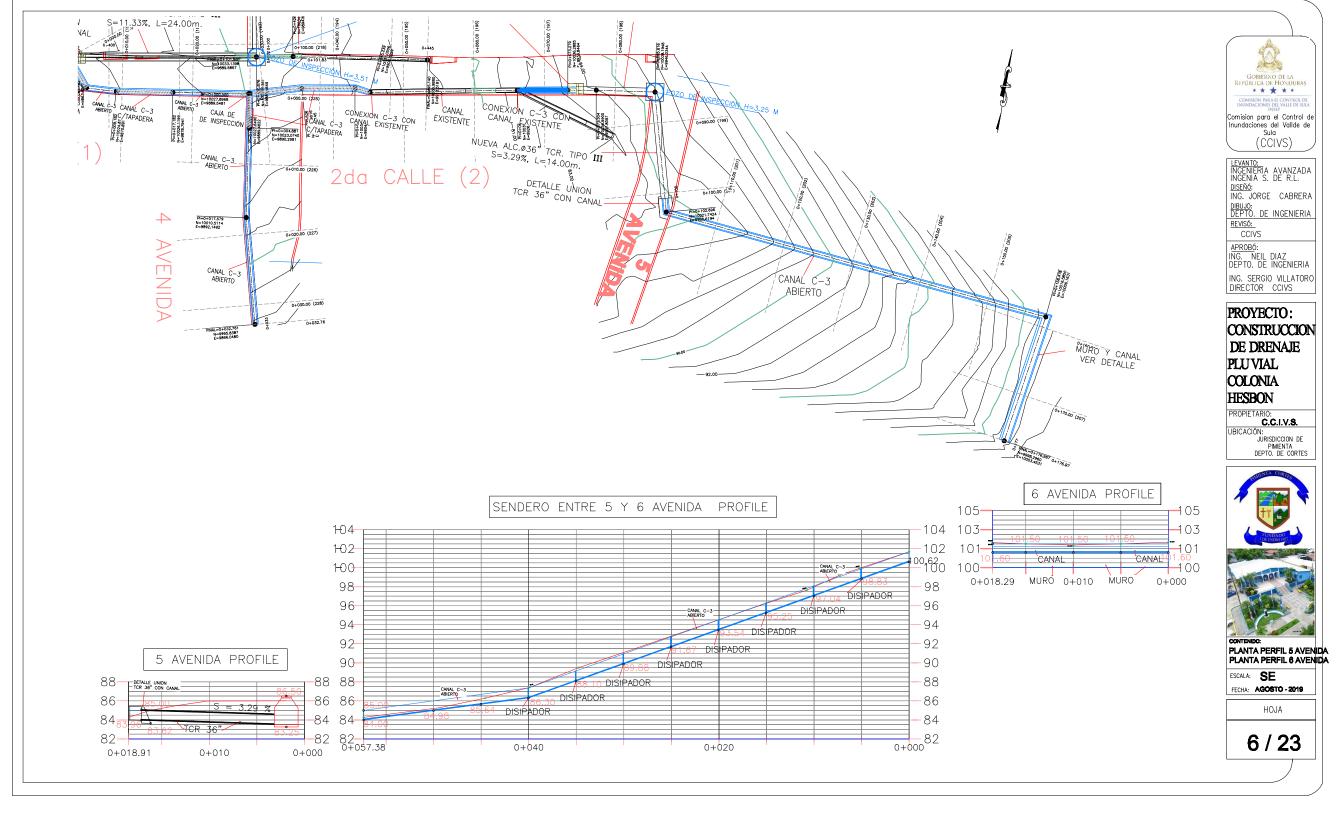
PLANTAPERFIL 1 CALLE

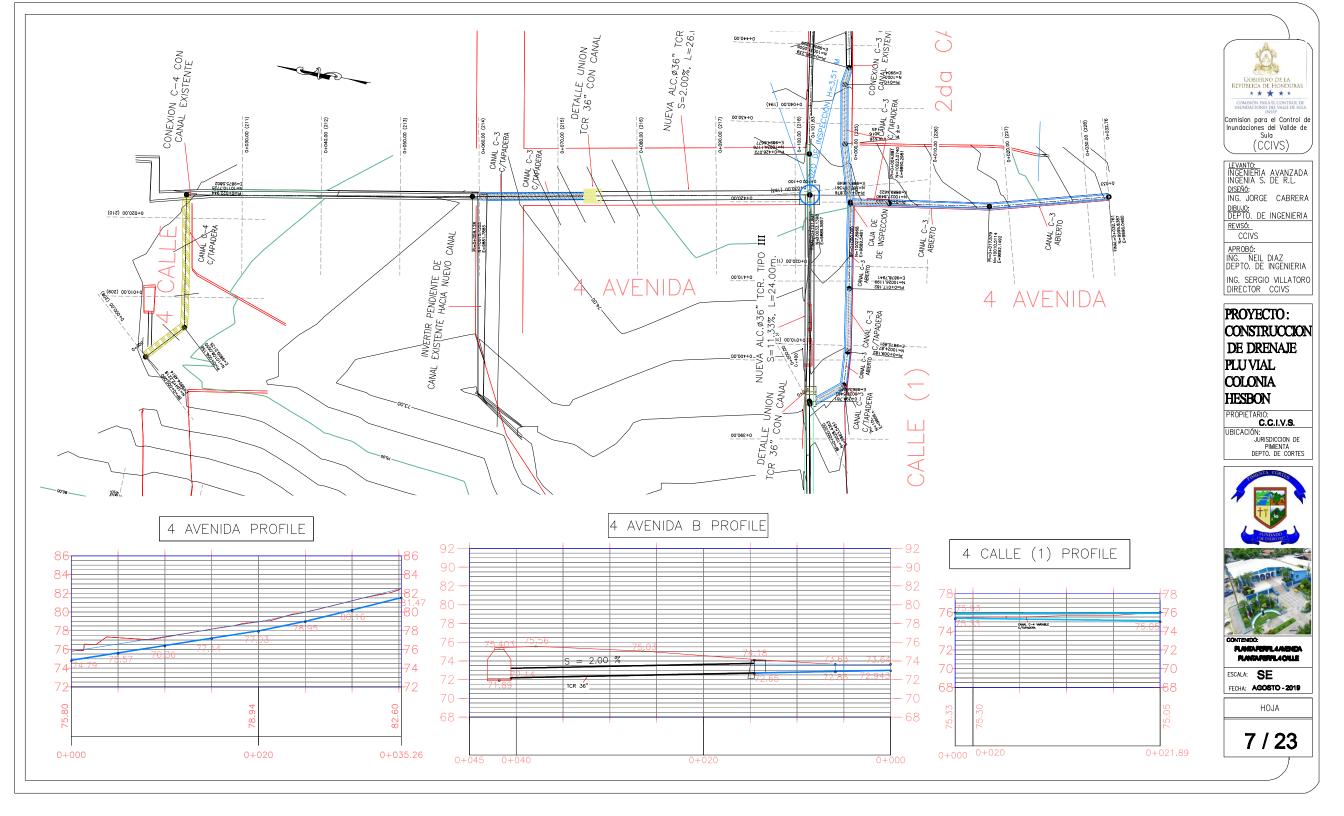
ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019

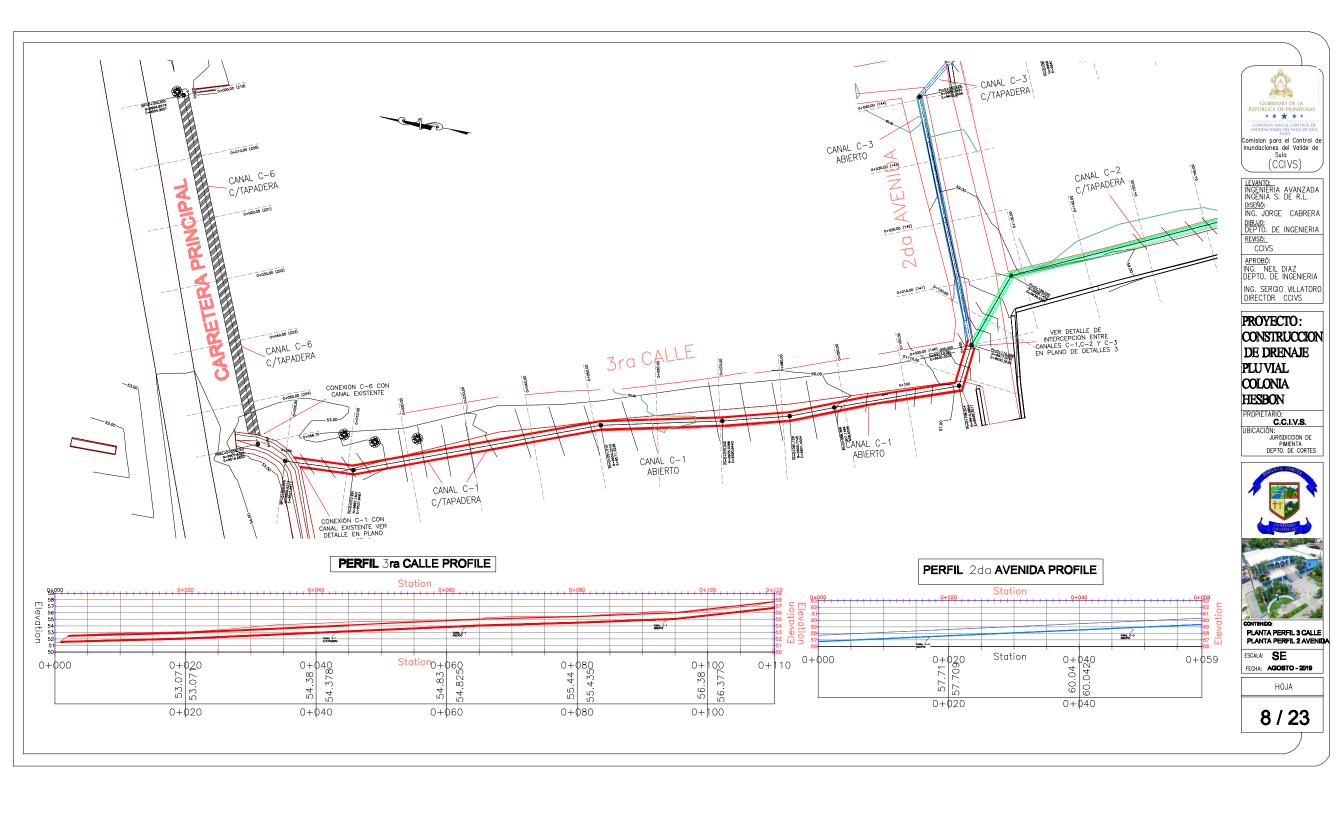
HOJA

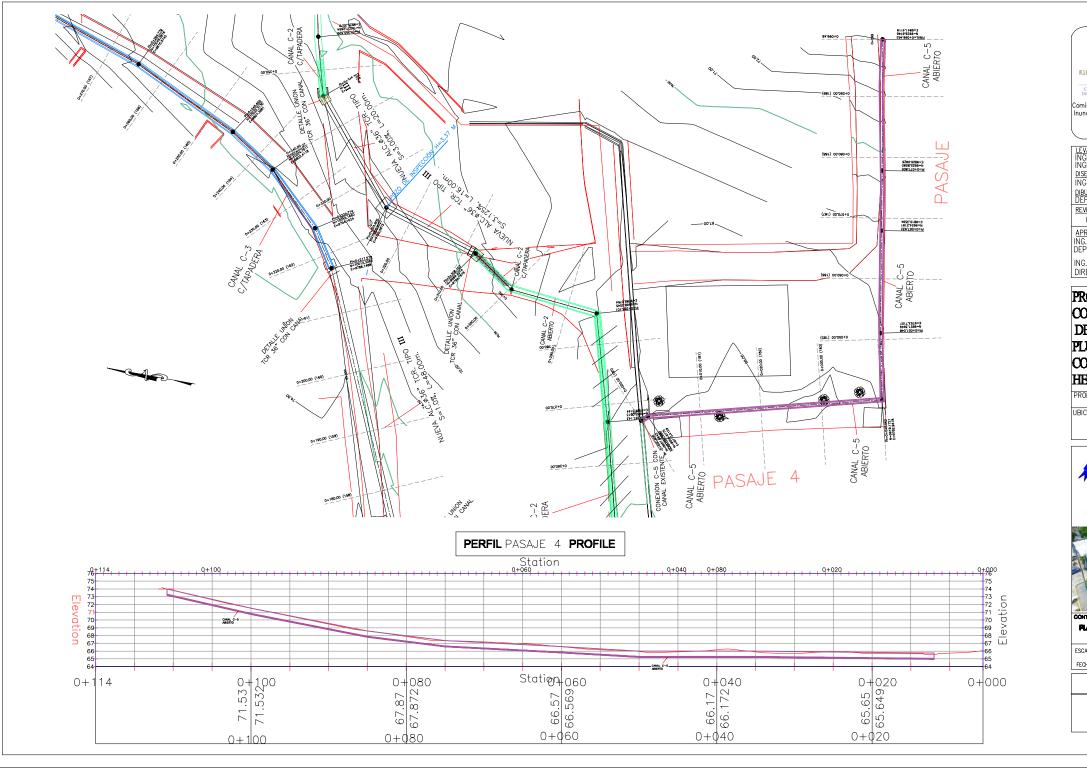














LEVANTO:
INGENIERIA AVANZADA
INGENIA S. DE R.L.
DISERÓ:
ING. JORGE CABRERA
DIBUJO:
DEPTO. DE INGENIERIA
REVISÓ:
CCIVS
APROBÓ:

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO

ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

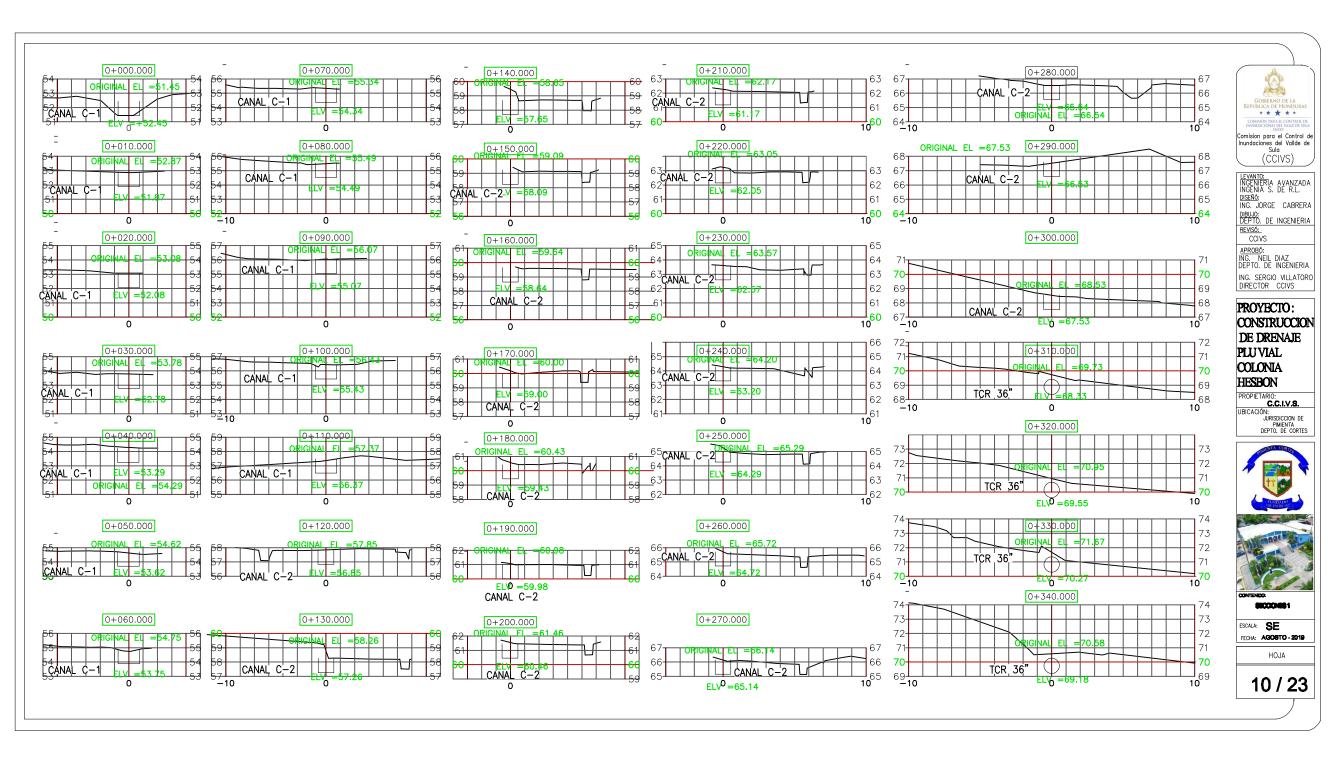
PROPIETARIO: C.C.I.V.S.

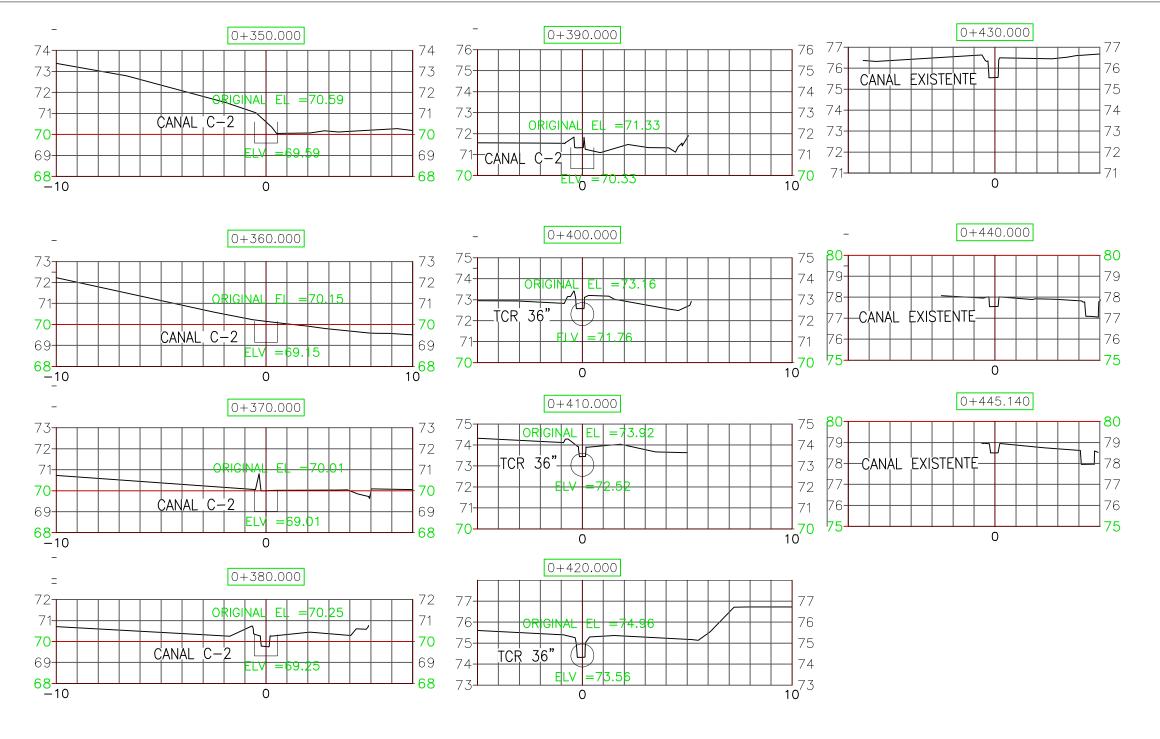
UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PIMIENTA
DEPTO. DE CORTES



ESCALA: **SE** FECHA: **AGOSTO - 2019**

HOJA







(CCIVS)

LEVANTO:
INGENIERIA AVANZADA
INGENIA S. DE R.L.
DISEÑO:
ING. JORGE CABRERA
DIBUJO:
DEPTO. DE INGENIERIA
REVISÓ:
CCIVS

Inundaciones del Vallde de Sula

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PIMIENTA
DEPTO. DE CORTES

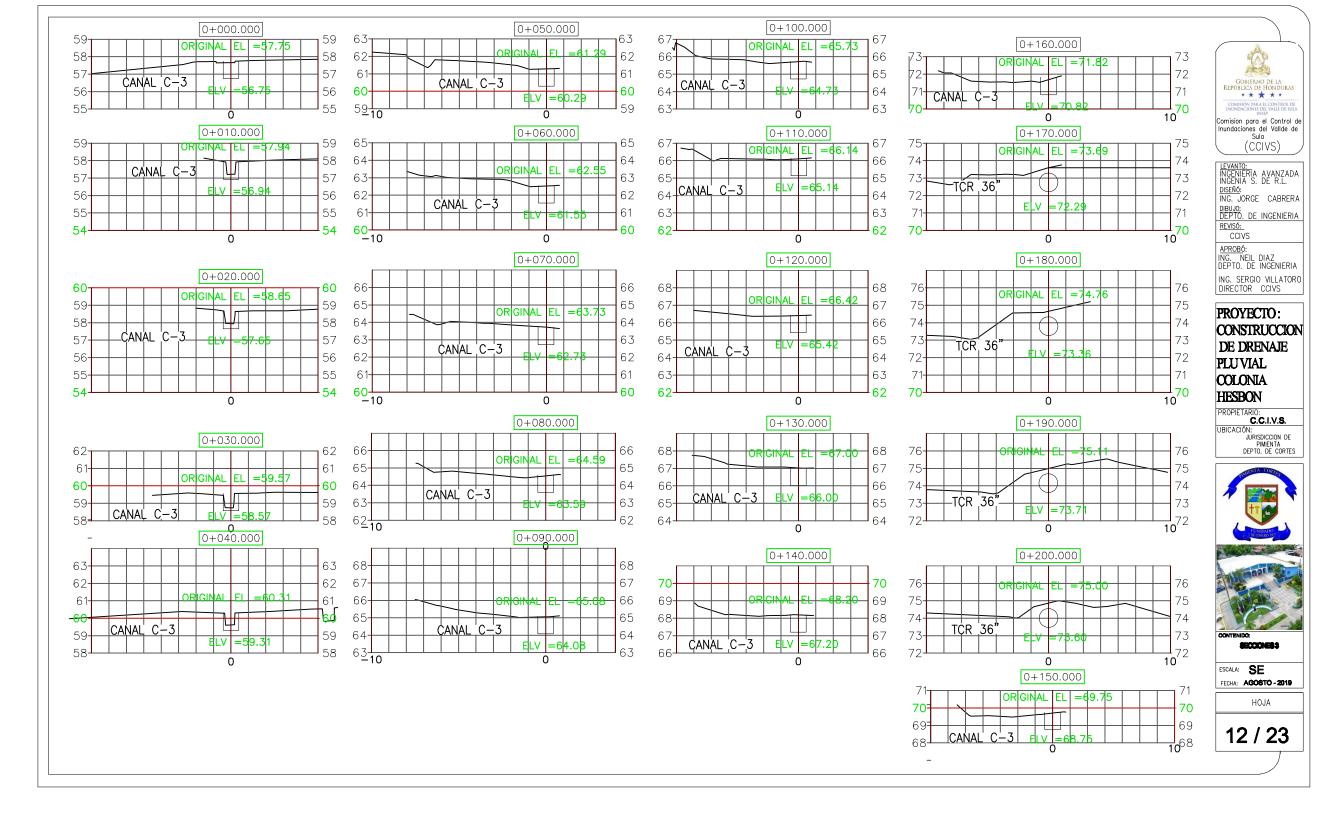


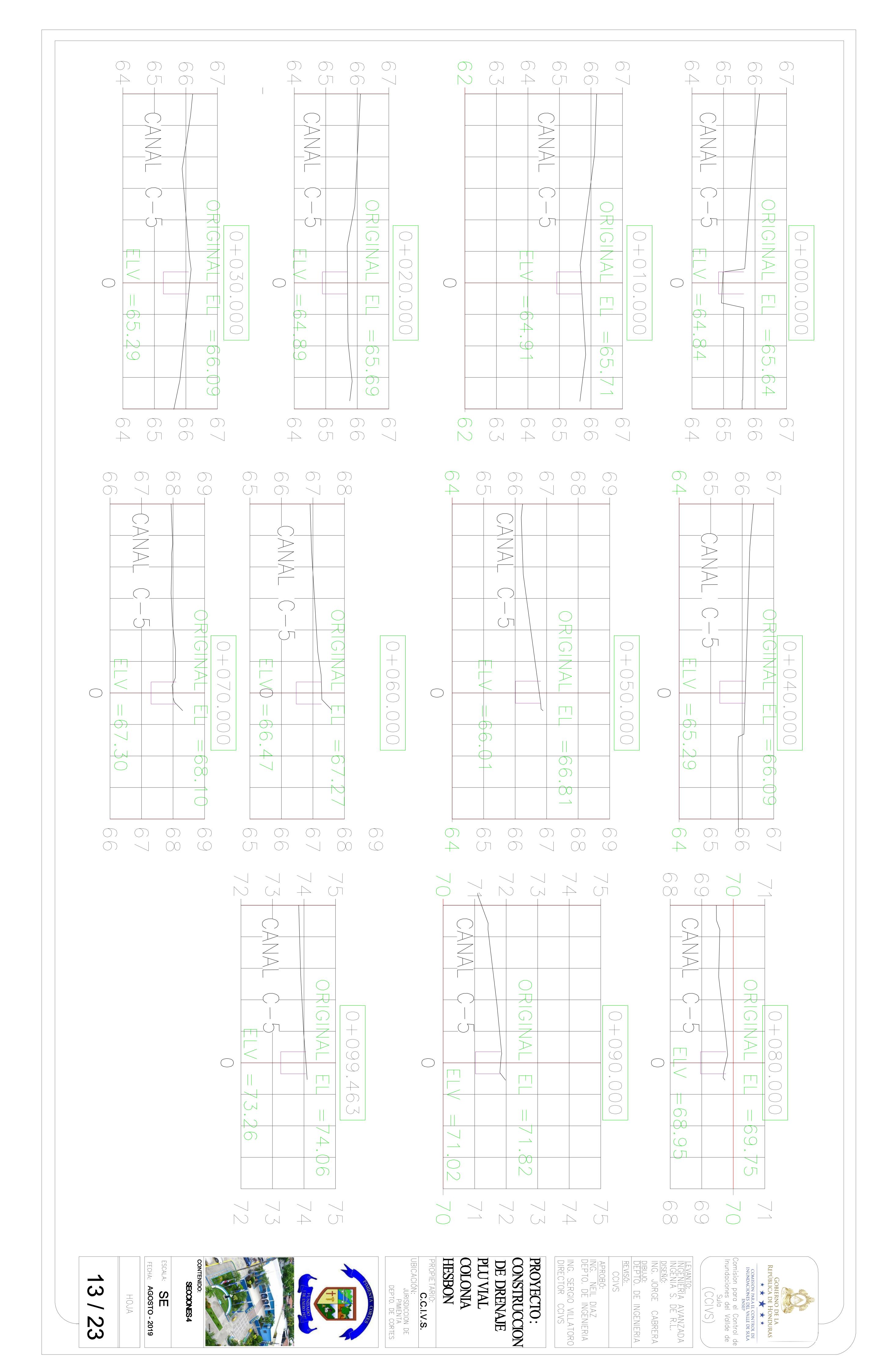


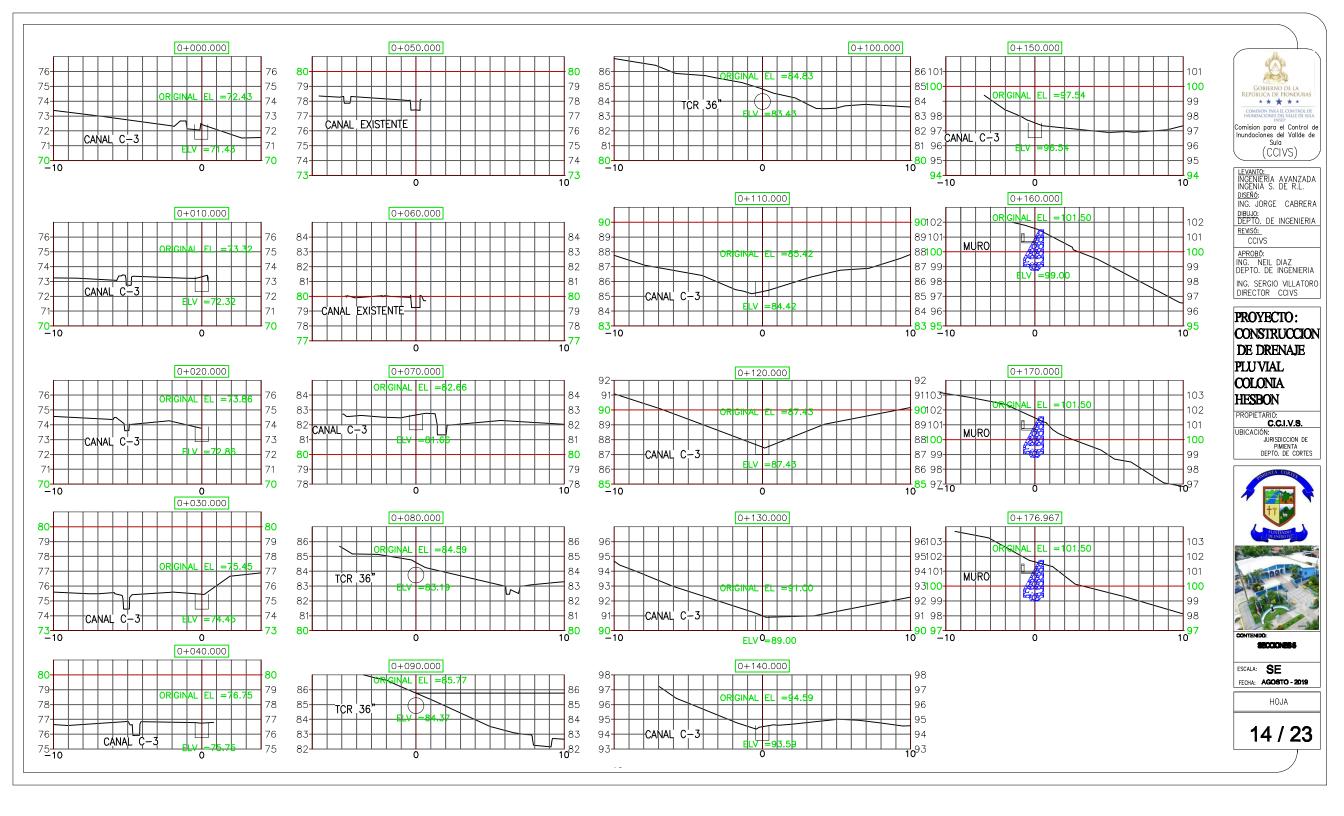
\$5000 E82

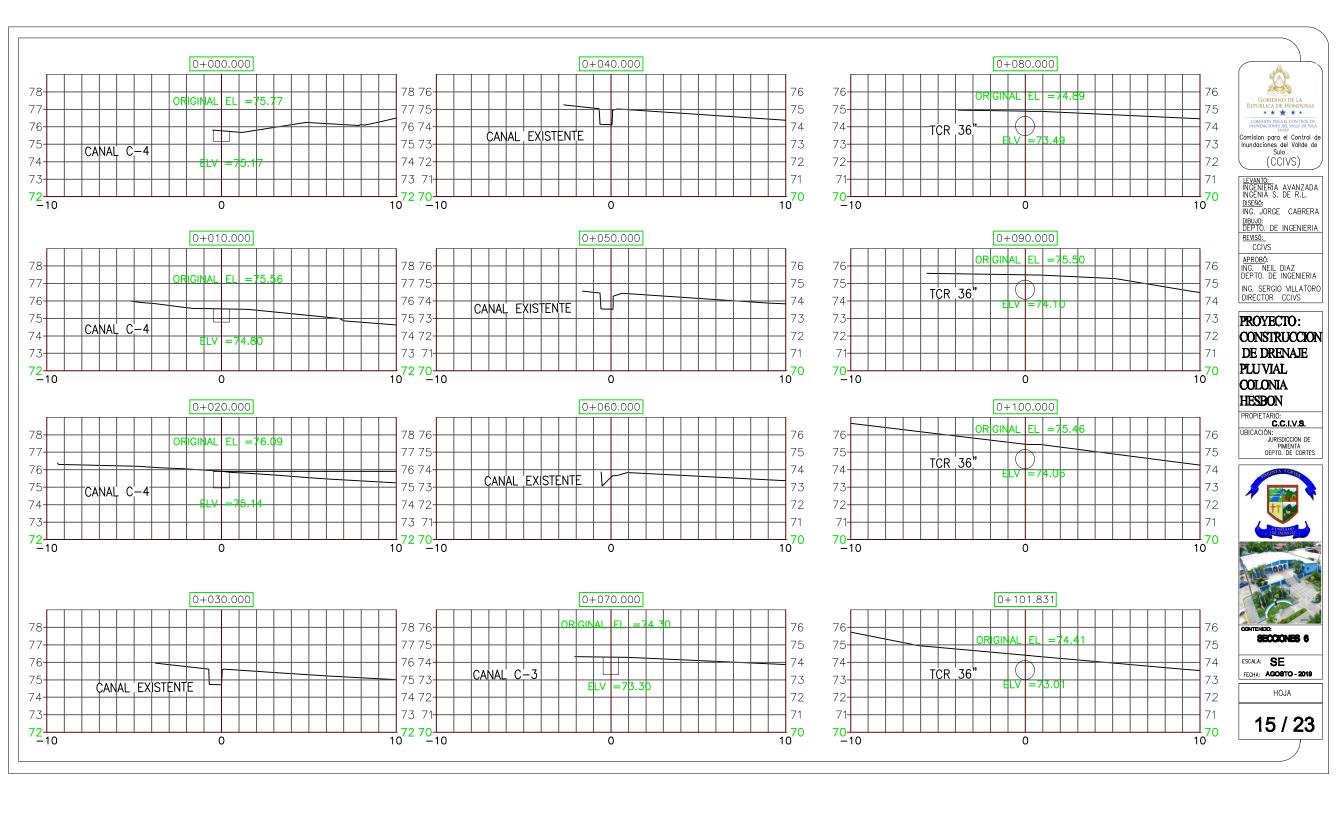
ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019

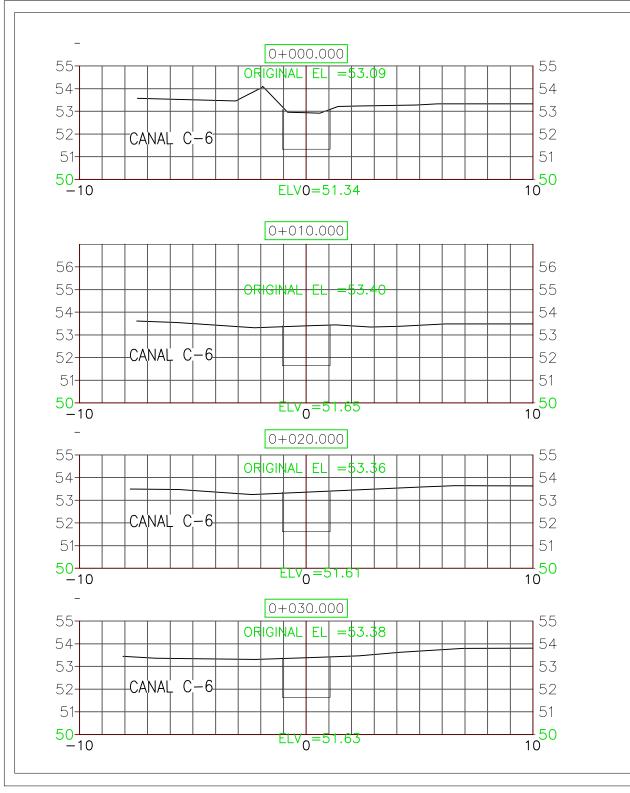
НΩ

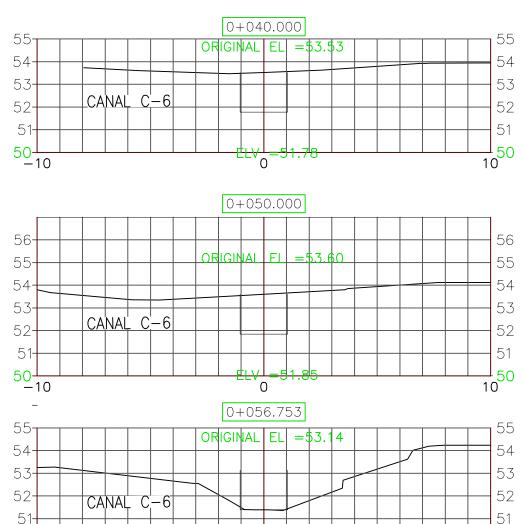












ELV0=51.39

50 -10



Comision para el Control de Inundaciones del Vallde de Sula (CCIVS)

LEVANTO:
INGENIERIA AVANZADA
INGENIERIA DE R.L.
DISERIO:
ING. JORGE CABRERA
DIBUJO:
DEPTO. DE INGENIERIA
REVISÓ:
CCIVS

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PIMIENTA
DEPTO. DE CORTES



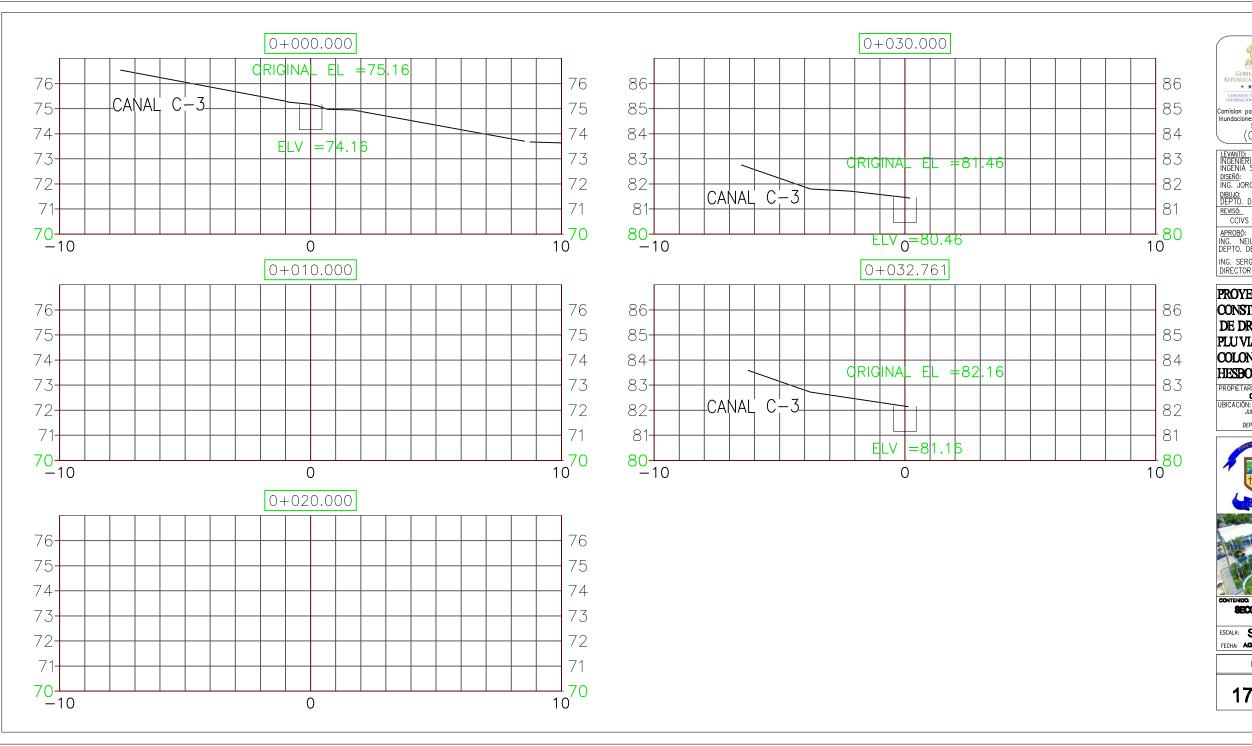


150 10

SECCIONES 7

ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019

HOJA





Comision para el Control de Inundaciones del Vallde de Sula (CCIVS)

LEVANTO: INGENIERIA AVANZADA INGENIA S. DE R.L. DISEÑO: ING. JORGE CABRERA DIBUJO: DEPTO. DE INGENIERIA REVISÓ:

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO:

C.C.I.V.S.

UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PINIENTA
DEPTO. DE CORTES

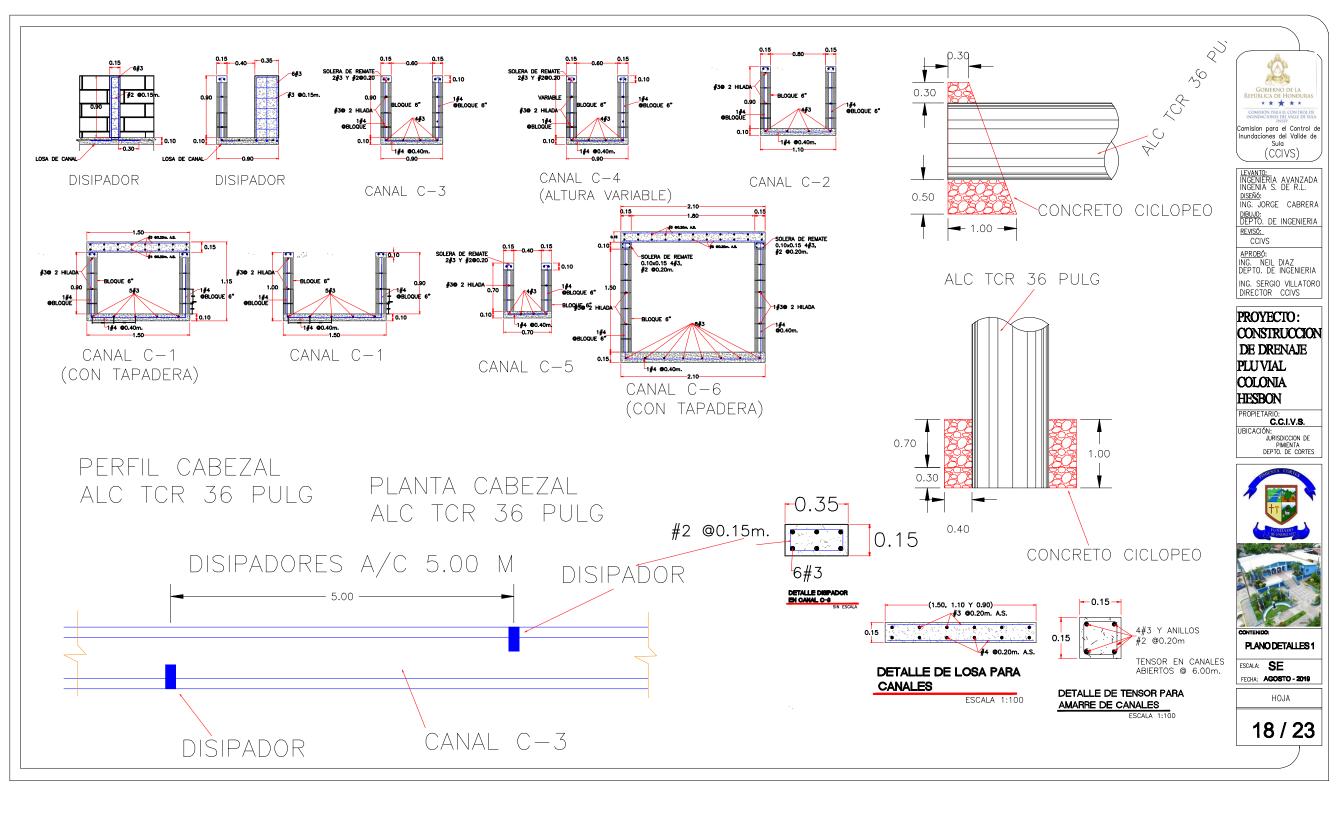


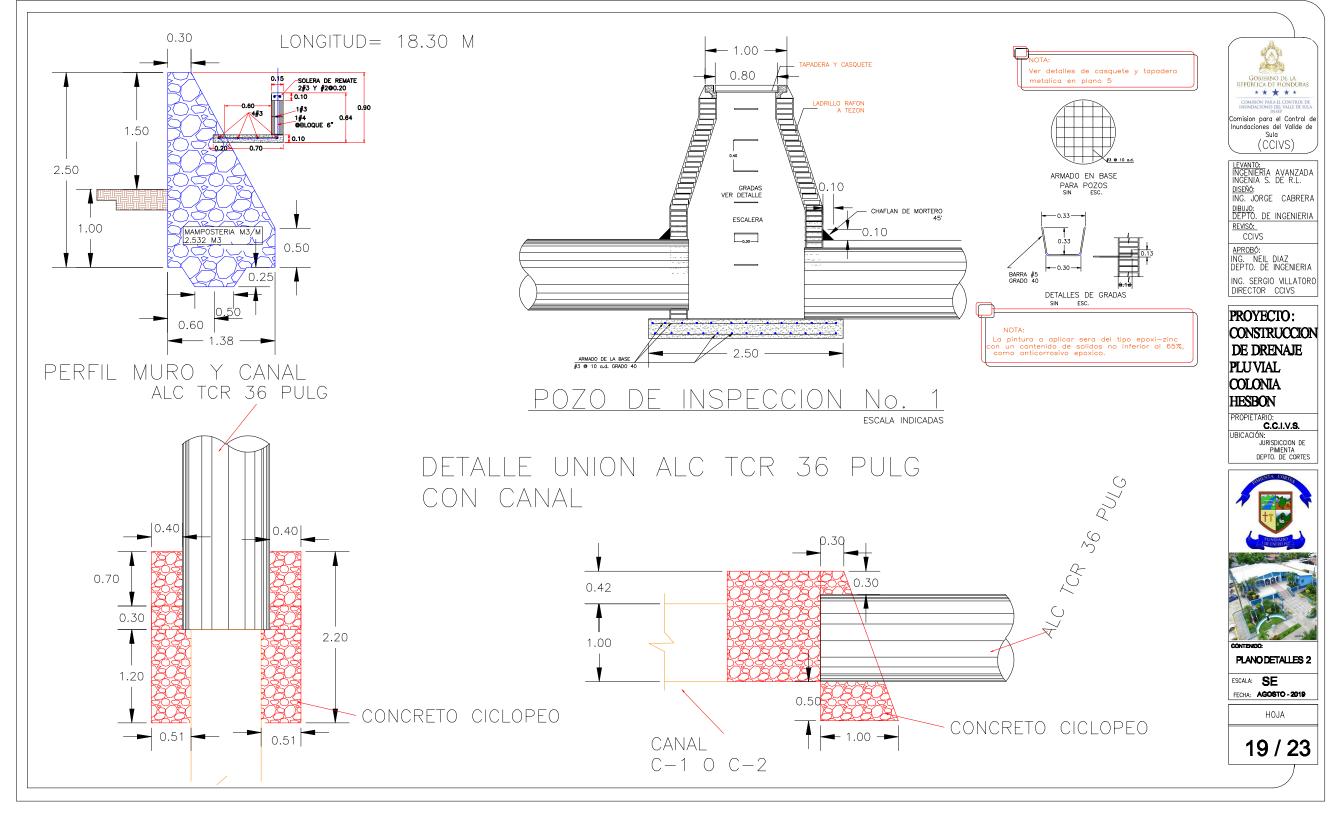


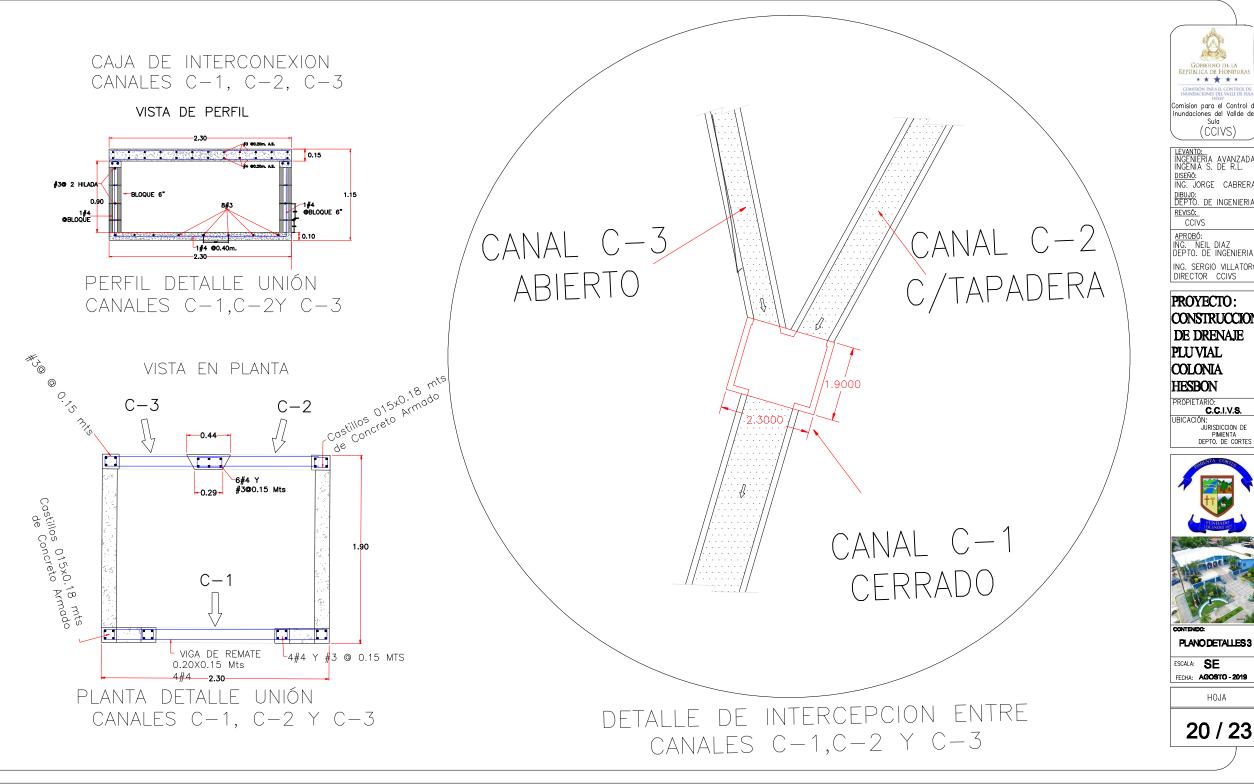
CONTENIDO: SECCIONES 8

ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019

HOJA







DIBUJO: DEPTO. DE INGENIERIA

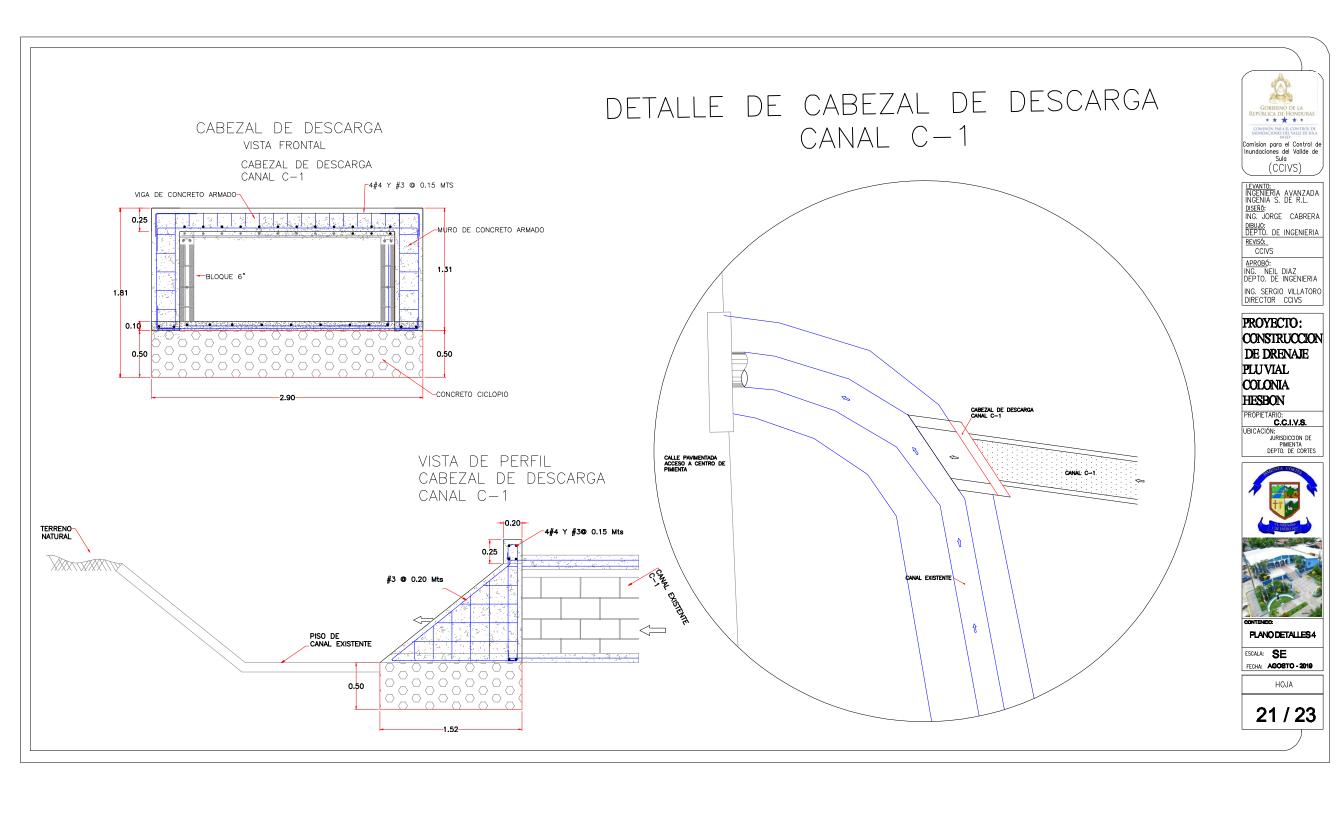
ING. SERGIO VILLATORI DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL COLONIA

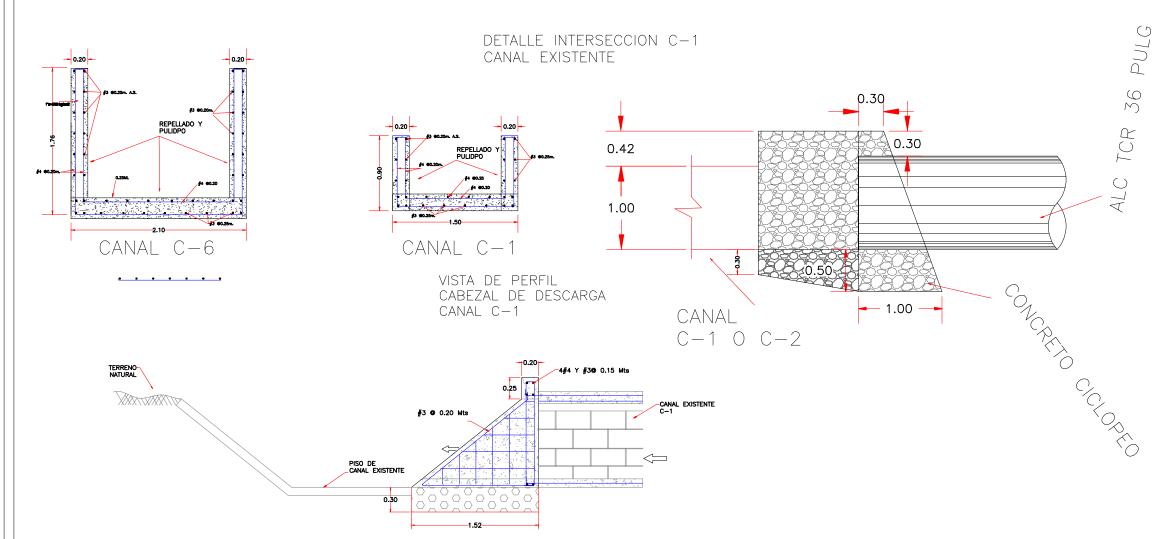
C.C.I.V.S.



ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019



DETALLE INTERSECCION C-6 CANAL EXISTENTE





Comision para el Control de Inundaciones del Vallde de Sula (CCIVS)

INGENIERIA AVANZADA INGENIA S. DE R.L. DISEÑO: ING. JORGE CABRERA DIBUJO: DEPTO. DE INGENIERIA

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLU VIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO:

C.C.I.V.S.

UBICACIÓN:

JURISDICCION DE PIMIENTA



PLANODETALLES

ESCALA: SE FECHA: AGOSTO

FECHA: AGOSTO - 2019

VOLUMEN DE EXCAVACIÓN CANALES

ESTACION (KMS)	AREA (M2)		VOLUMEN ACUMULADO (M3)
	(CANAL 1	
0+000	2.52	0.00	0.00
0+010	2.52	25.20	25.20
0+020	2.52	25.20	50.40
0+030	2.52	25.20	75.60
0+040	2.52	25.20	100.80
0+050	2.52	25.20	126.00
0+060	2.52	25.20	151.20
0+070	2.52	25.20	176.40
0+080	2.52	25.20	201.60
0+090	2.52	25.20	226.80
0+100	2.52	25.20	252.00
0+110	2.52	25.20	277.20
0+115	2.52	12.60	289.80

ESTACION (KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)		
(KIVIS)		CANAL 2	ACCIVIOLADO (IVIS)		
0+000 1.40 0.00 0.1					
0+010	1.40	14.00	14.00		
0+010	1.40	14.00	28.00		
0+030	1.40	14.00	42.00		
0+040	1.40	14.00	56.00		
0+050	1.40	14.00	70.00		
0+060	1.40	14.00	84.00		
0+070	1.40	14.00	98.00		
0+072.90	1.40	4.06	102.0		
0+080	1.40	14.00	116.0		
0+090	1.40	14.00	130.0		
0+100	1.40	14.00	144.0		
0+110	1.40	14.00	158.0		
0+120	1.40 14.00		172.0		
0+130	1.40	14.00	186.0		
0+140	1.40	14.00	200.0		
0+150	1.40	14.00	214.0		
0+160	1.40	14.00	228.0		
0+170	1.40	14.00	242.0		
0+180	1.40	14.00	256.0		
0+190	1.40	14.00	270.0		
0+200	1.40	14.00	284.0		
0+210 1.40		14.00	298.0		
0+220	1.40	14.00	312.0		
0+230	1.40	14.00	326.0		
0+240	1.40	14.00	340.0		

ESTACION (KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)	ESTACION	AREA (M2)	VOLLIMEN (M2)	T
,,		CANAL 3		(KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	
0+000	1.20	0.00	0.00			CANAL 4	Ī
0+010	1.20	12.00	12.00	0+000	0.54	0.00	Ţ
0+020	1.20	12.00	24.00				+
0+030	1.20	12.00	36.00	0+010	0.54	5.4	+
0+040	1.20	12.00	48.00	0+020	0.684	6.84	Ł
0+050	1.20	12.00	60.00	0+022	0.855	1.71	-
0+056	1.20	7.20	67.20				_
0+060 0+070	1.20 1.20	12.00 12.00	79.20 91.20	ESTACION	4554 (449)		
0+070	1.20	12.00	103.20	(KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	
0+089.52	1.20	11.42	114.62	(11110)		ANAL E	-
0+090	1.20	12.00	126.62		1	CANAL 5	_
0+093	1.20	3.60	130.22	0+000	0.80	0.00	L
0+100	1.20	12.00	142.22	0+010	0.80	8.00	
0+110	1.20	12.00	154.22	0+020	0.80	8.00	Γ
0+120	1.20	12.00	166.22				Γ
0+152.30	1.20	2.76	168.98	0+030	0.80	8.00	H
0+160	1.20	12.00	180.98	0+040	0.80	8.00	L
0+170	1.20	12.00	192.98	0+050	0.80	8.00	
0+172	1.20	2.40	195.38	0+060	0.80	8.00	Ī
0+180	1.20	12.00	207.38	0+070	0.80	8.00	Γ
0+184.60	1.20 1.20	5.52 12.00	212.90 224.90		+ +		H
0+190 0+200	1.20	12.00	236.90	0+080	0.80	8.00	H
0+210	1.20	12.00	248.90	0+090	0.80	8.00	L
0+220	1.20	12.00	260.90	0+099.20	0.80	7.36	
0+230	1.20	12.00	272.90	ESTA SIGNI			Ξ
0+240	1.20	12.00	284.90	ESTACION	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	1
0+250	1.20	12.00	296.90	(KMS)	, ,	, ,	_
0+260	1.20	12.00	308.90		C	CANAL 6	
0+270	1.20	12.00	320.90	0+000	4.90	0.00	_
0+280	1.20	12.00	332.90	0+010	4.90	49.00	_
0+290	1.20	12.00	344.90	0+020	4.90	49.00	_
0+300	1.20	12.00	356.90	0+030	4.90	49.00	-
0+310	1.20	12.00	368.90				_
0+320 0+330	1.20 1.20	12.00 12.00	380.90 392.90	0+040	4.90	49.00	_
0+340	1.20	12.00	404.90	0+050	4.90	49.00	_
0+350	1.20	12.00	416.90	0+056	4.90	29.40	_
0+359	1.20	10.80	427.70				
0+360	1.20	12.00	439.70	VOLUMEN TO	TAL EXCAVACIO	N CANALES (M3)	_
0+370	1.20	12.00	451.70				-
0+380	1.20	12.00	463.70				
0+390	1.20	12.00	475.70				
0+400	1.20	12.00	487.70				
0+410	1.20	12.00	499.70				
0+420	1.20	12.00	511.70				
0+430	1.20	12.00	523.70				
0+440	1.20	12.00	535.70				
0+450	1.20	12.00	547.70				
0+460	1.20		559.70 571.70				
0+470 0+477	1.20 1.20	12.00 8.40	571.70 580.10				
0+477	1.20	12.00	592.10				
0+490	1.20	12.00	604.10				
0+500	1.20	12.00	616.10				
0+510	1.20		628.10				
0.510	1.20	12.00	020.10				

	ESTACION (KMS) AREA (M2)		VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
	0+000	0.54	0.00	0.00
	0+010	0.54	5.4	5.40
l	0+020	0.684	6.84	12.24
	0+022	0.855	1.71	13.95

01022	0.055	1.73	15.5
ESTACION (KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
		CANAL 5	
0+000	0.80	0.00	0.00
0+010	0.80	8.00	8.00
0+020	0.80	8.00	16.00
0+030	0.80	8.00	24.00
0+040	0.80	8.00	32.00
0+050	0.80	8.00	40.00
0+060	0.80	8.00	48.00
0+070	0.80	8.00	56.00
0+080	0.80	8.00	64.00
0+090	0.80	8.00	72.00
0+099.20	0.80	7.36	79.36
ESTACION (KMS)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)
	(CANAL 6	
0+000	4.90	0.00	0.00
0+010	4.90	49.00	49.00
0+020	4.90	49.00	98.00
0+030	4.90	49.00	147.00
0+040	4.90	49.00	196.00
0+050	4.90	49.00	245.00
0+056	4.90	29.40	274.40



INGENIERIA AVANZADA INGENIA S. DE R.L.
DISEÑÓ: ING. JORGE CABRERA
DIBUJO: DEPTO. DE INGENIERIA
REVISÓ: CCIVS
APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL COLONIA HESBON

PROPIETARIO: C.C.I.V.S. UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
PIMIENTA
DEPTO. DE CORTES





TABLADE VOLUMENES

1 625.67

ESCALA: SE FECHA: AGOSTO - 2019