

PLANTA DE UBICACION



LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO: OSBALDO RIVERA
DIBUJO: VICTOR DUBON
REVISÓ: CCIVS
APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

PROPIETARIO: C.C.I.V.S.
UBICACION: JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
PLANTA DE UBICACION

ESCALA: 1 / 250
FECHA: FEB - 2017

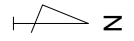
HÓJA
1/14

PLANTA GENERAL



BN = 38.11
a 19.02 mts L.I.
EST. 0+320

ALC. 42" TCR-III
L=24.00 mts
EST. 0+660



INICIO DE PROYECTO
0+320

FIN DE PROYECTO
0+820



LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA
 DISEÑO: OSBALDO RIVERA
 DIBUJO: VICTOR DUBON
 REVISÓ: CCIVS
 APROBÓ: ING. NEIL DIAZ
 DEPTO. DE INGENIERIA
 ING. SERGIO VILLATORO
 DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
 CONSTRUCCION
 DE BORDO
 MARGEN
 IZQUIERDA DEL
 RIO CHOLOMA,
 SECTOR BARRIO
 CONCEPCION.

PROPIETARIO:
 C.C.I.V.S.
 UBICACION:
 JURISDICCION DE
 CHOLOMA
 DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
 PLANTA
 GENERAL

ESCALA:
 1 / 250
 FECHA:
 FEB - 2017

HOJA

2/14



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
Comisión para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO:
OSBALDO RIVERA
DIBUJO:
VICTOR DUBON
REVISÓ:
HARRY LOBO

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

PROYECTO :
CONSTRUCCION
DE BORDO
MARGEN
IZQUIERDA DEL
RIO CHOLOMA,
SECTOR BARRIO
CONCEPCION.

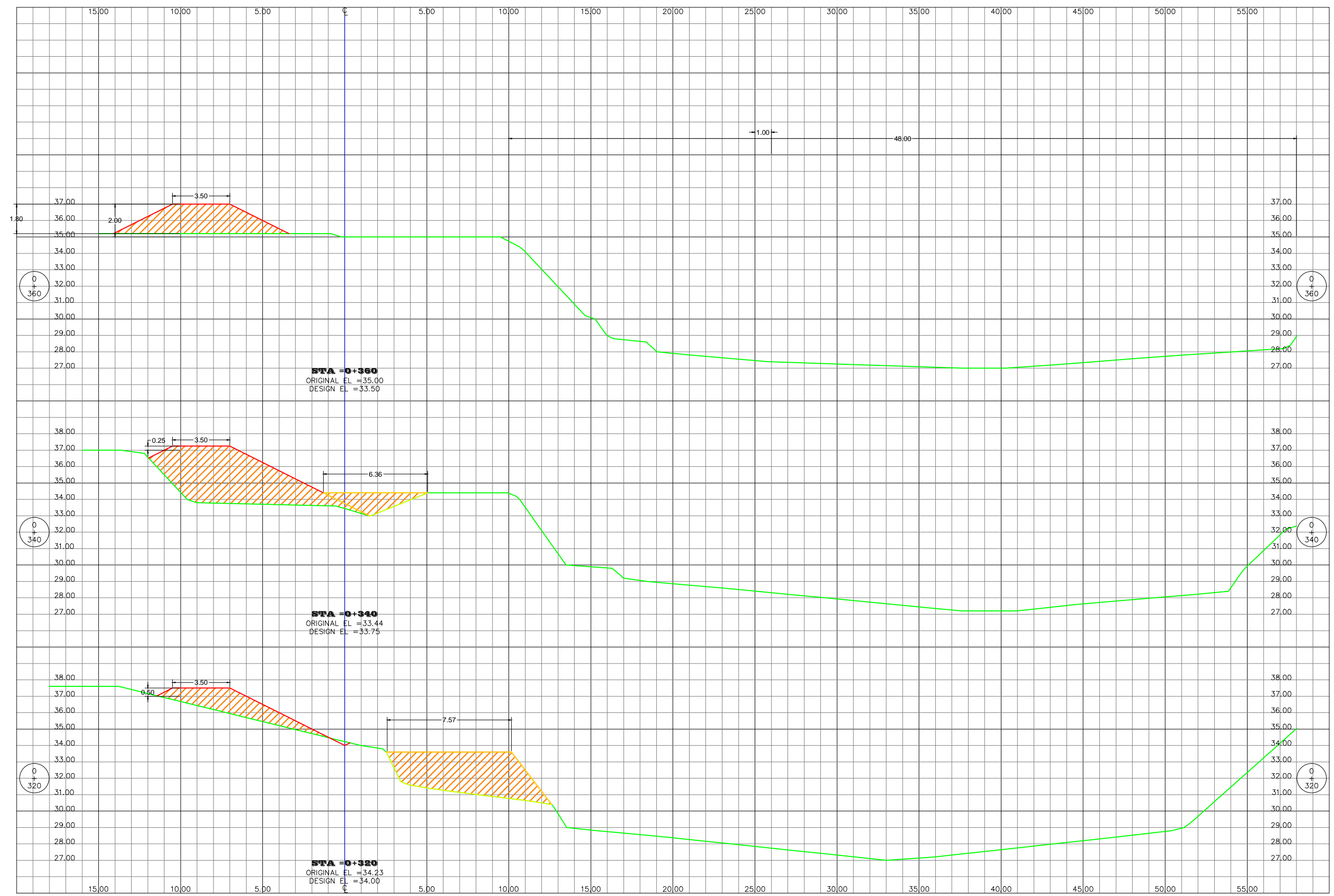
PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.
UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
CHOLOMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TRANSV.

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
FEB - 2017

HOJA

3/14





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula (CCIVS)

LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA

DISEÑO: OSBALDO RIVERA

DIBUJO: VICTOR DUBON

REVISÓ: HARRY LOBO

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO : CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA. SECTOR BARRIO CONCEPCION.

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

UBICACIÓN:

JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

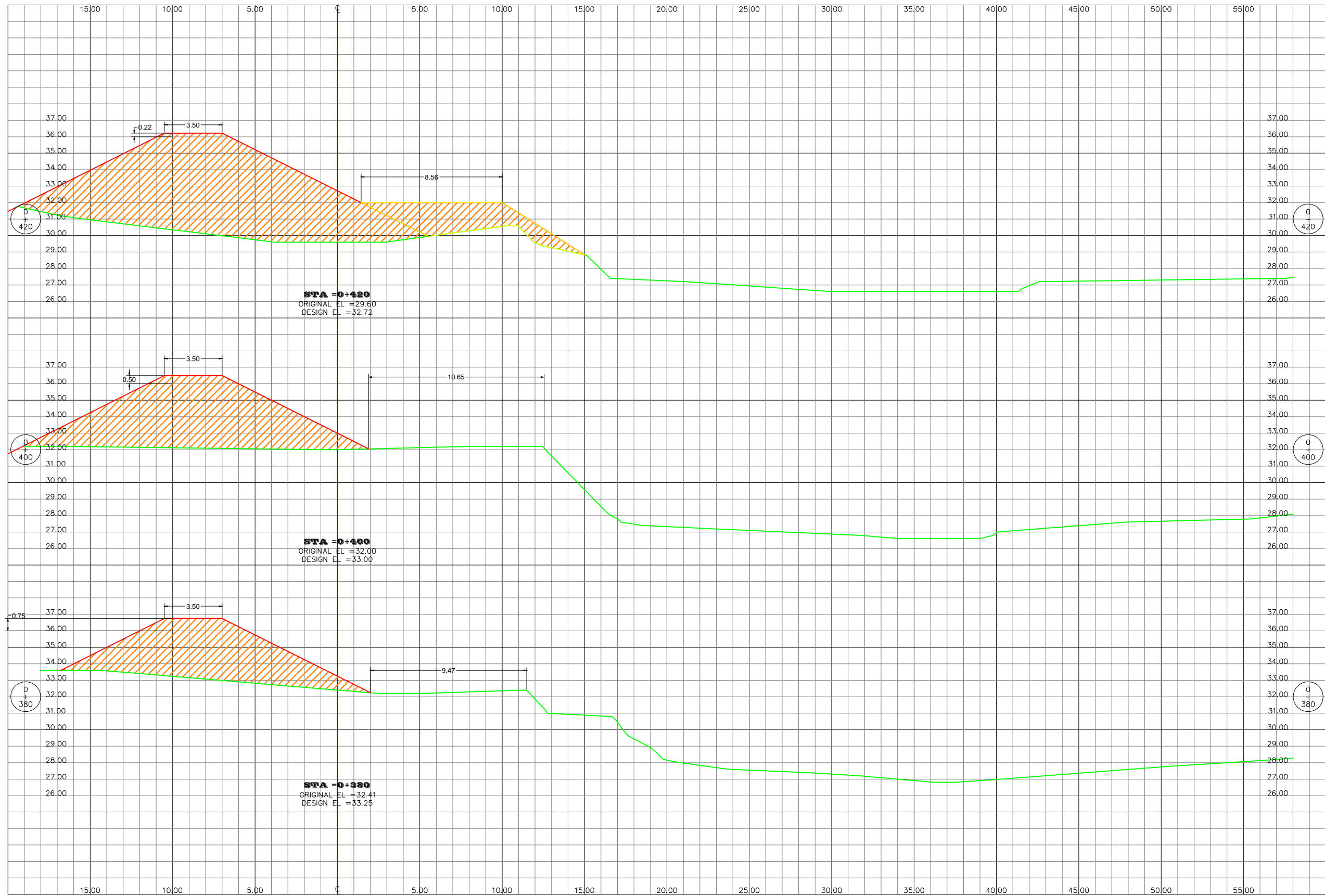
CONTENIDO: SECCIONES TRANSV.

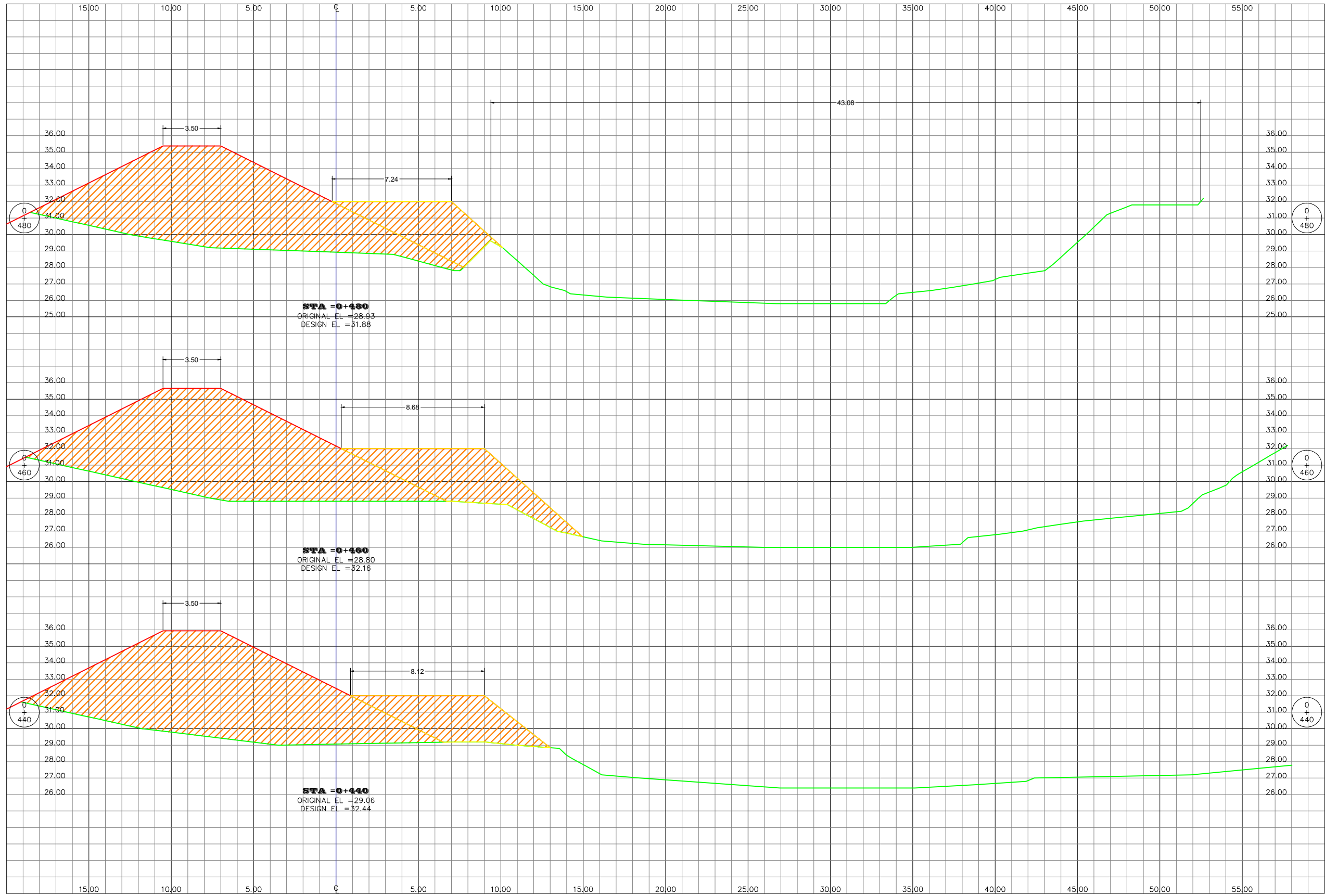
ESCALA: 1 / 250

FECHA: FEB - 2017

HOJA

4/13





LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA
 DISEÑO: OSBALDO RIVERA
 DIBUJO: VICTOR DUBON
 REVISÓ: HARRY LOBO
 APROBÓ: ING. NEIL DIAZ
 DEPTO. DE INGENIERIA
 ING. SERGIO VILLATORO
 DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
 CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.
 PROPIETARIO: C.C.I.V.S.
 UBICACION: JURISDICCION DE CHOLOMA, DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES TRANSV.
 ESCALA: 1 / 250
 FECHA: FEB - 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
Comisión para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO:
OSBALDO RIVERA
DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISÓ:
HARRY LOBO

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
CONSTRUCCION
DE BORDO
MARGEN
IZQUIERDA DEL
RIO CHOLOMA,
SECTOR BARRIO
CONCEPCION.

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

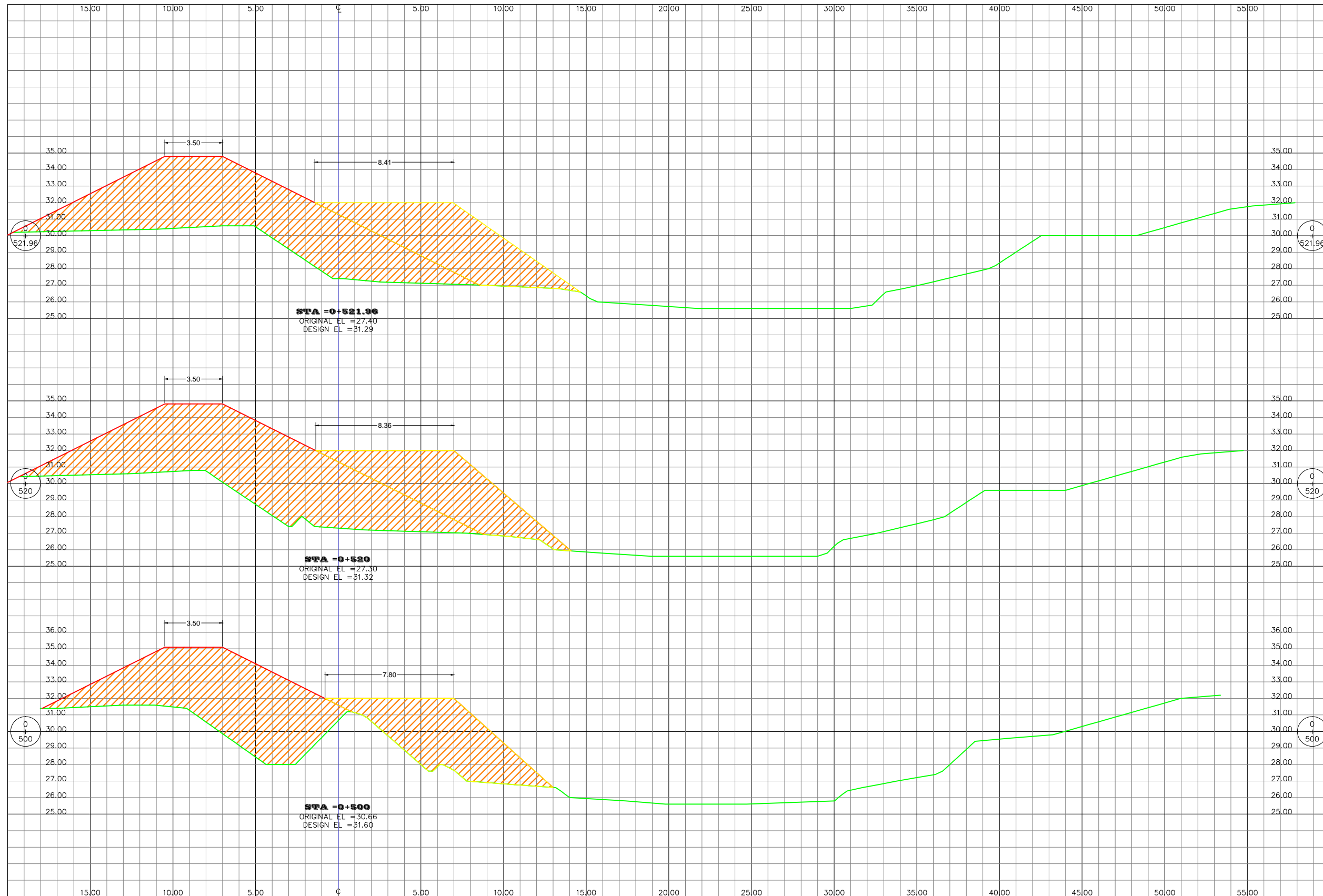
UBICACION:
JURISDICCION DE
CHOLOMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TRANSV.

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
FEB - 2017

HOJA

6/14



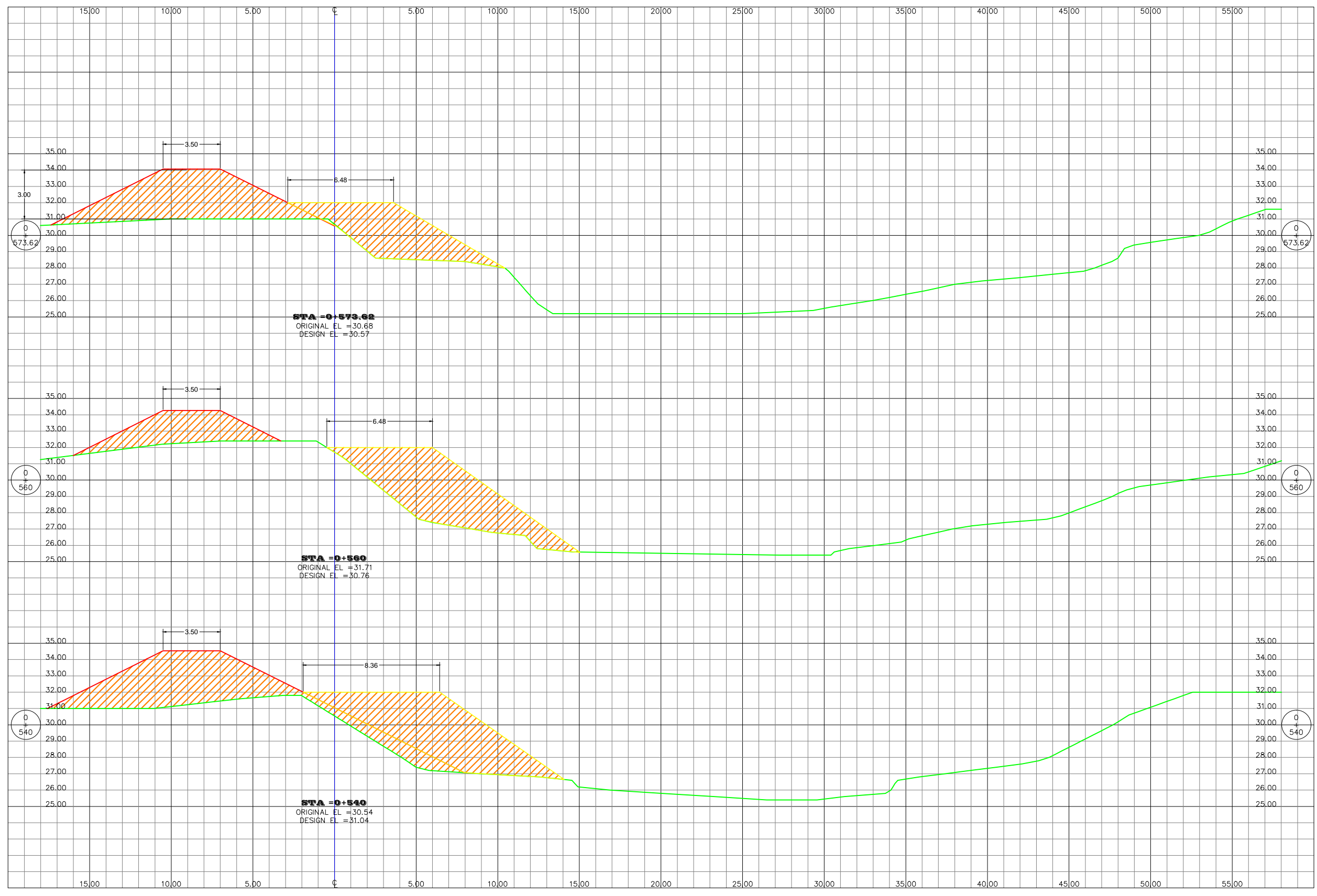
LEVANTO:
 GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO:
 OSBALDO RIVERA
DIBUJO:
 VICTOR DUBON
REVISÓ:
 HARRY LOBO
APROBÓ:
 ING. NEIL DIAZ
 DEPTO. DE INGENIERIA
 ING. SERGIO VILLATORO
 DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
 CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

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

CONTENIDO:
 SECCIONES TRANSV.
 ESCALA:
1 / 250
 FECHA:
 FEB - 2017

HOJA
7/14





GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS
Comision para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO:
OSBALDO RIVERA
DIBUJO:
VICTOR DUBON
REVISÓ:
HARRY LOBO
APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

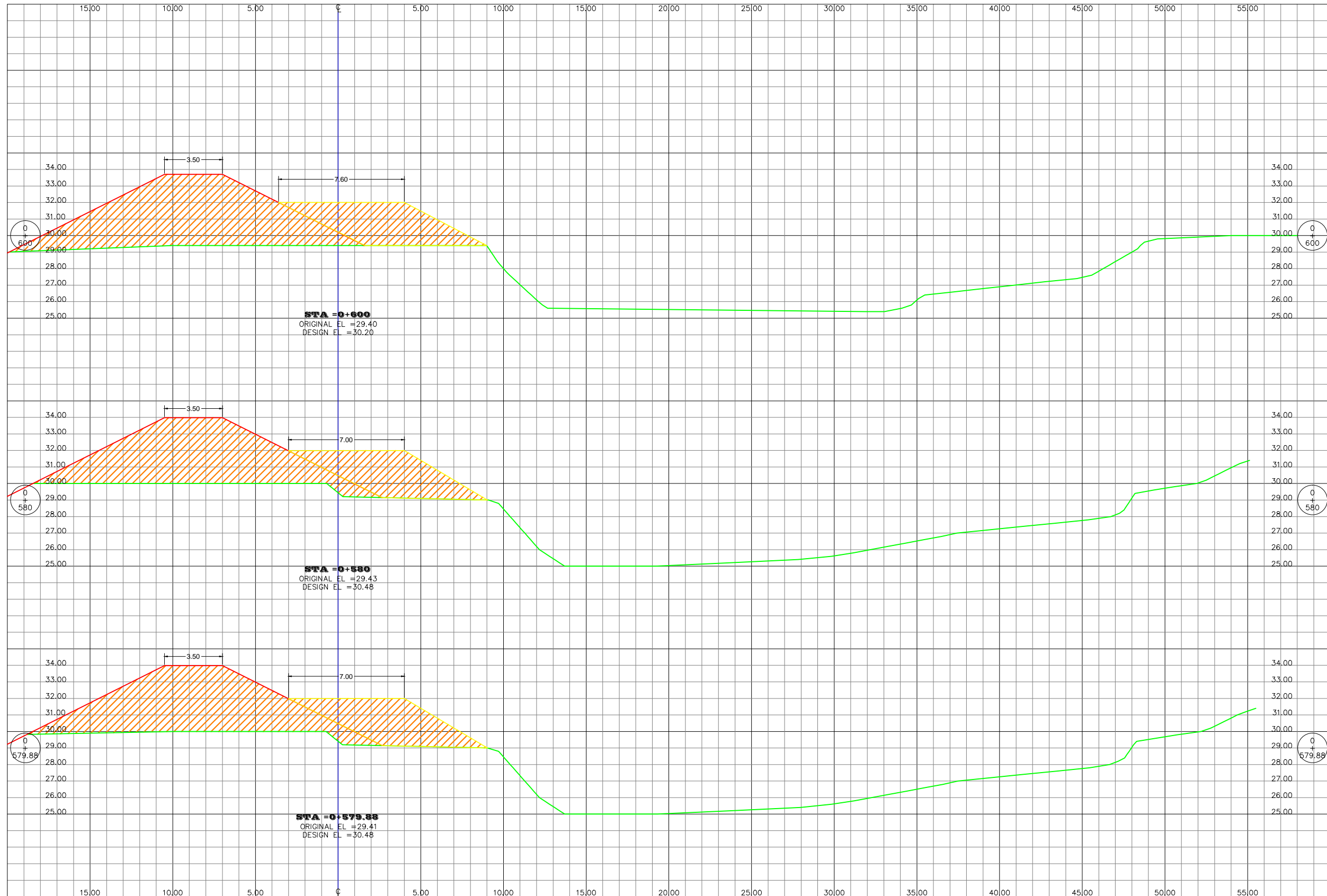
PROYECTO :
CONSTRUCCION
DE BORDO
MARGEN
IZQUIERDA DEL
RIO CHOLOMA,
SECTOR BARRIO
CONCEPCION.

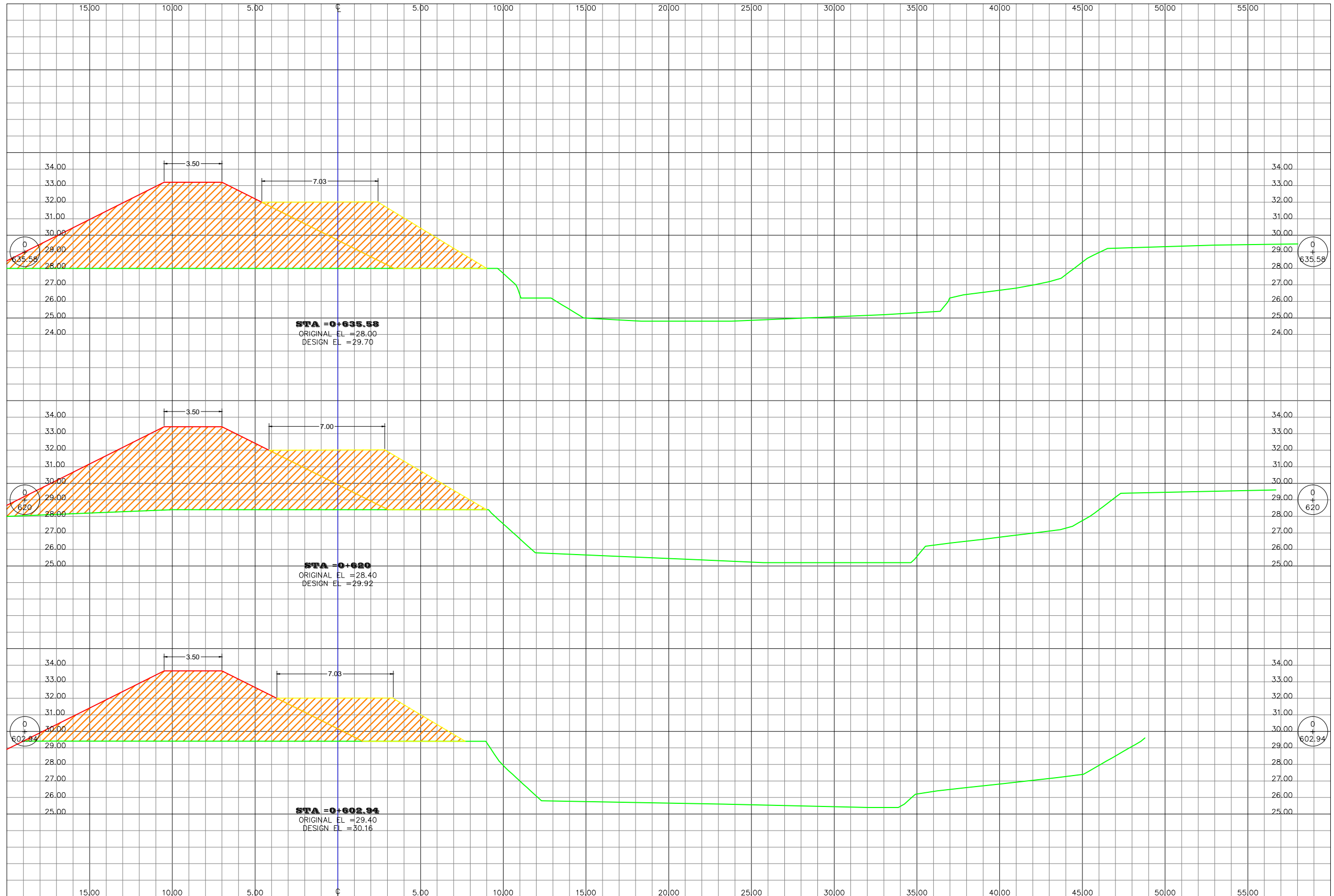
PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.
UBICACION:
JURISDICCION DE
CHOLOMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TRANSV.

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
FEB - 2017

HOJA
8/14





Comisión para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO:
OSBALDO RIVERA
DIBUJO:
VICTOR DUBON
REVISÓ:
HARRY LOBO

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

PROYECTO :
CONSTRUCCION
DE BORDO
MARGEN
IZQUIERDA DEL
RIO CHOLOMA,
SECTOR BARRIO
CONCEPCION.

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

JURISDICCION DE
CHOLOMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TRANSV.

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
FEB - 2017

HOJA

9/14



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula (CCIVS)

LEVANTÓ: GUSTAVO MIRANDA

DISEÑO: OSBALDO RIVERA

DIBUJO: VICTOR DUBON

REVISÓ: HARRY LOBO

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA

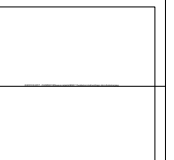
ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO : CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

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

UBICACIÓN: JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO: SECCIONES TRANSV.



ESCALA:

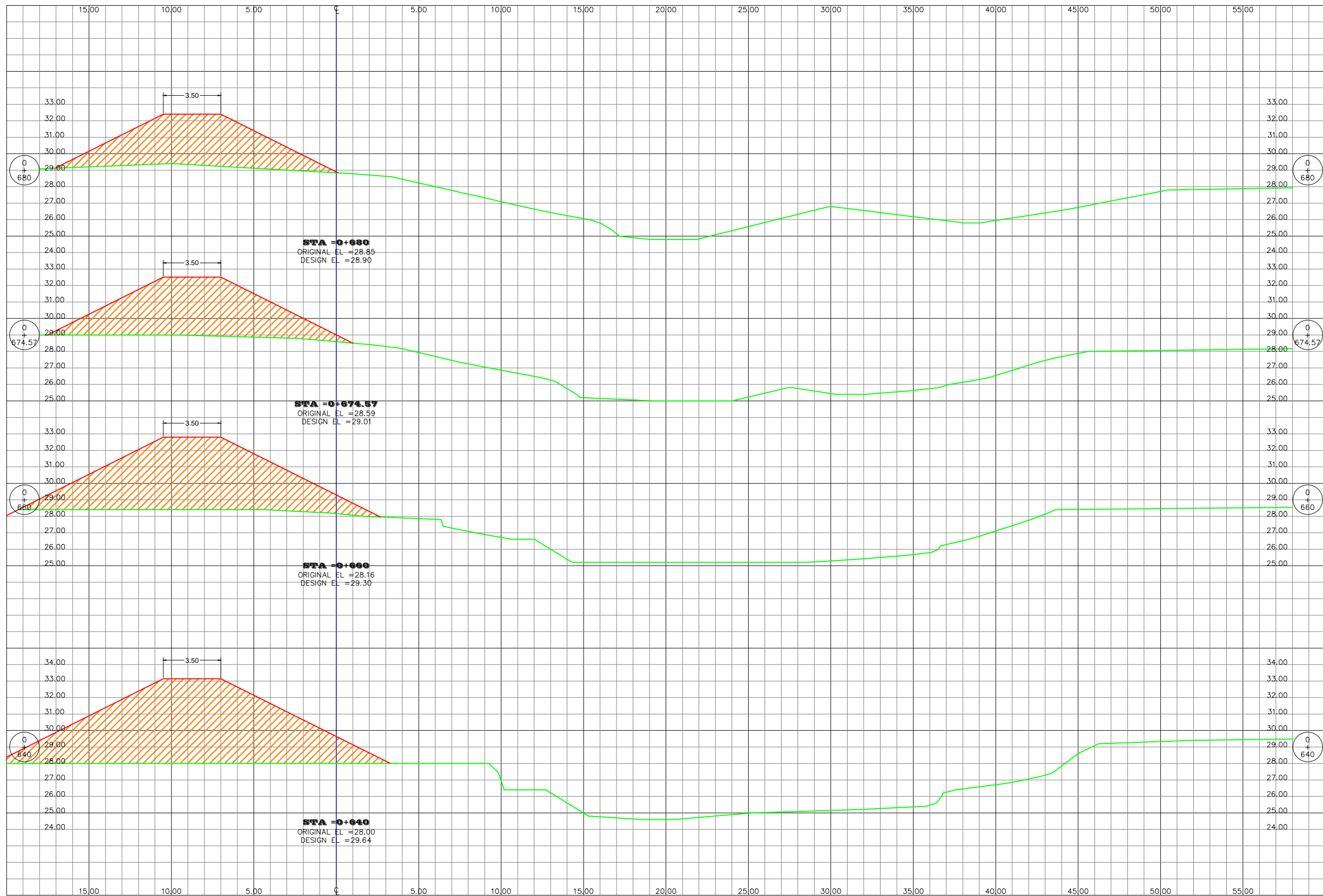
1 / 250

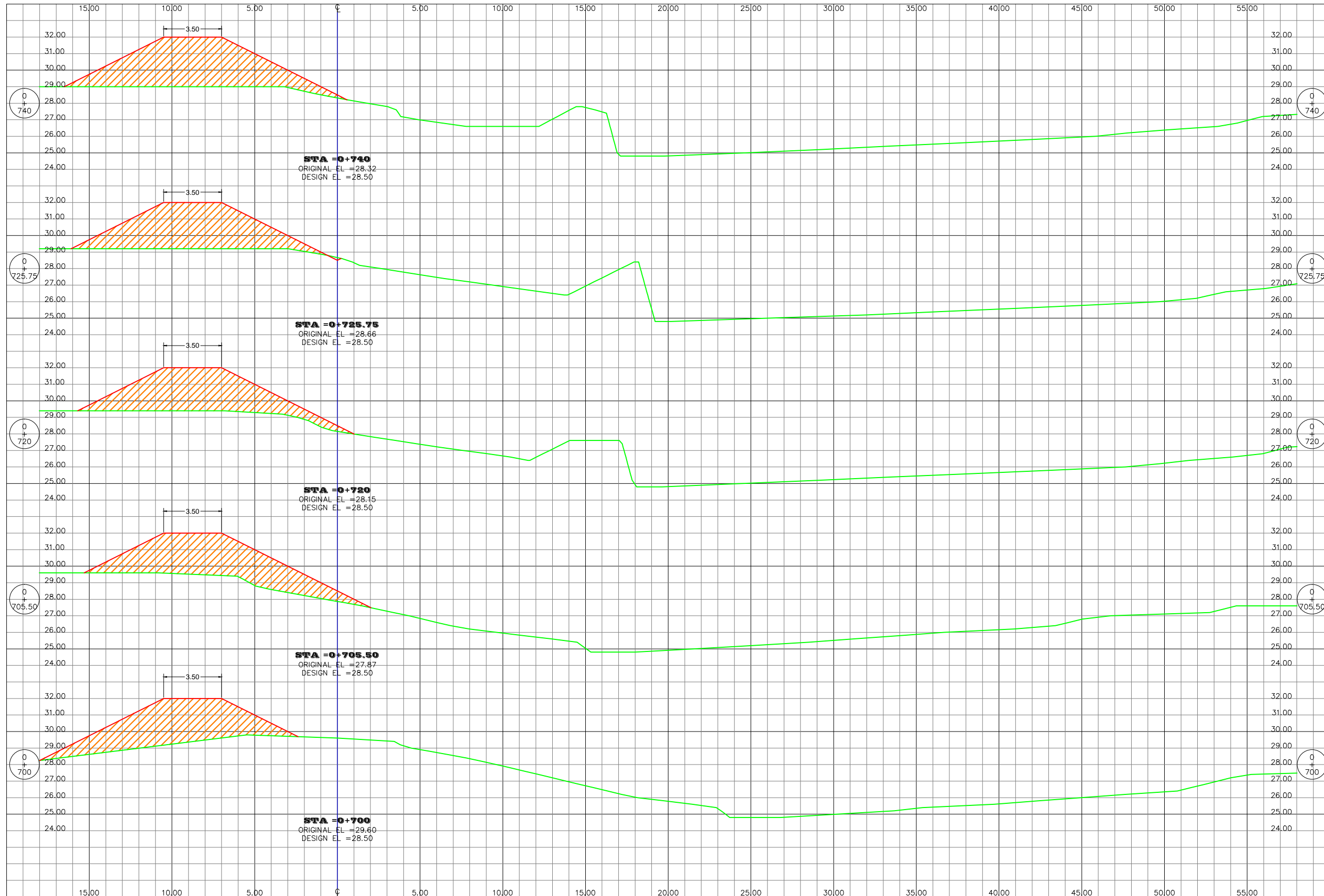
FECHA:

FEB - 2017

HOJA

10/14





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
Comisión para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
GUSTAVO MIRANDA

DISEÑO:
OSBALDO RIVERA

DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISÓ:
HARRY LOBO

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO :
CONSTRUCCION
DE BORDO
MARGEN
IZQUIERDA DEL
RIO CHOLOMA,
SECTOR BARRIO
CONCEPCION.

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

UBICACIÓN:

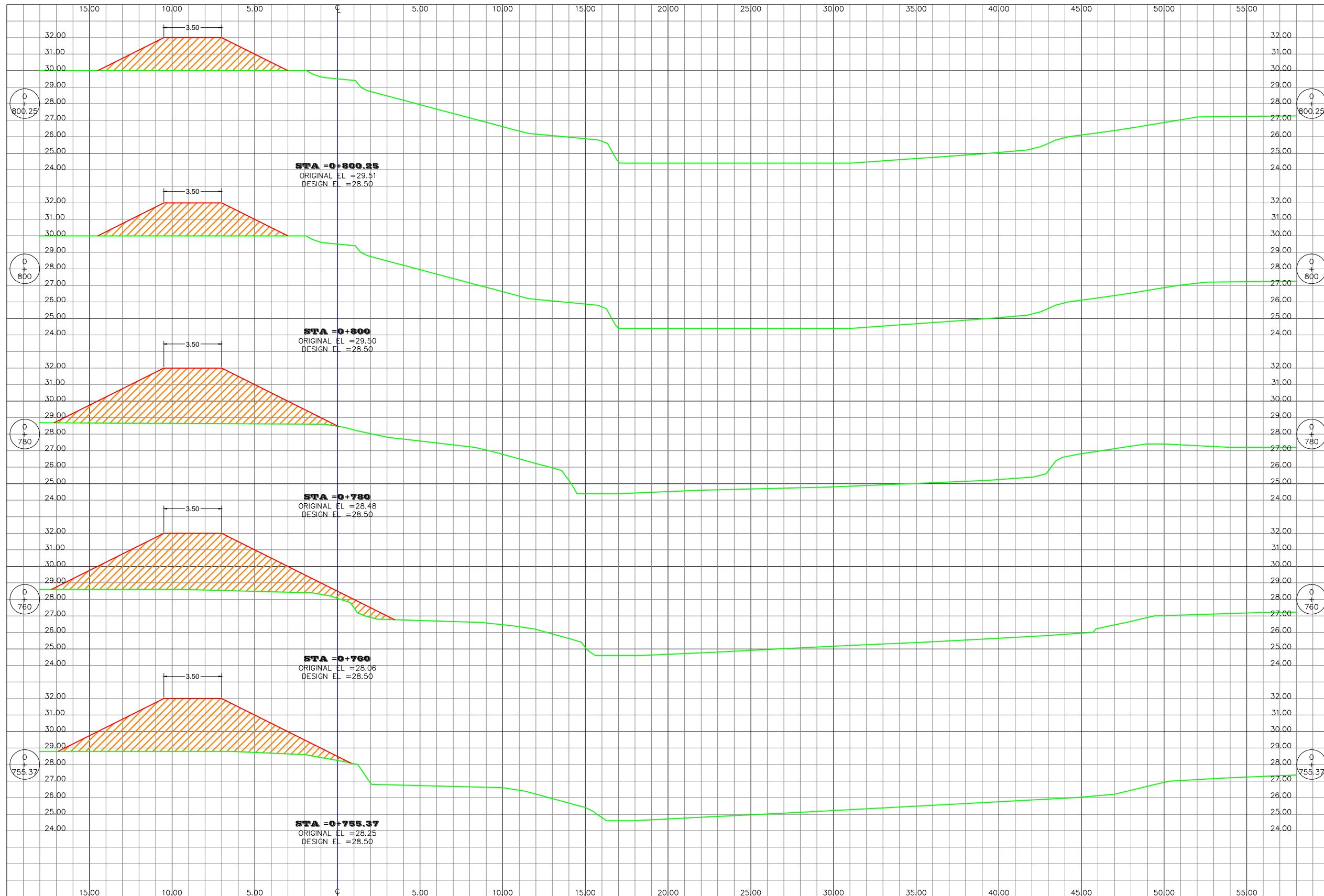
JURISDICCION DE
CHOLOMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TRANSV.

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
FEB - 2017

HOJA

11/14



LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA
 DISEÑO: OSBALDO RIVERA
 DIBUJO: VICTOR DUBON
 REVISÓ: HARRY LOBO
 APROBÓ: ING. NEIL DIAZ
 DEPTO. DE INGENIERIA
 ING. SERGIO VILLATORO
 DIRECTOR CCIVS

PROYECTO : CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

PROPIETARIO: C.C.I.V.S.
 UBICACION: JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO: SECCIONES TRANSV.

ESCALA: 1 / 250
 FECHA: FEB - 2017

HOJA

12/14



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS

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

LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA

DISEÑO: OSBALDO RIVERA

DIBUJO: VICTOR DUBON

REVISÓ: HARRY LOBO

APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO : CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

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

UBICACION: JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO: SECCIONES TRANSV.

ESCALA: 1 / 250

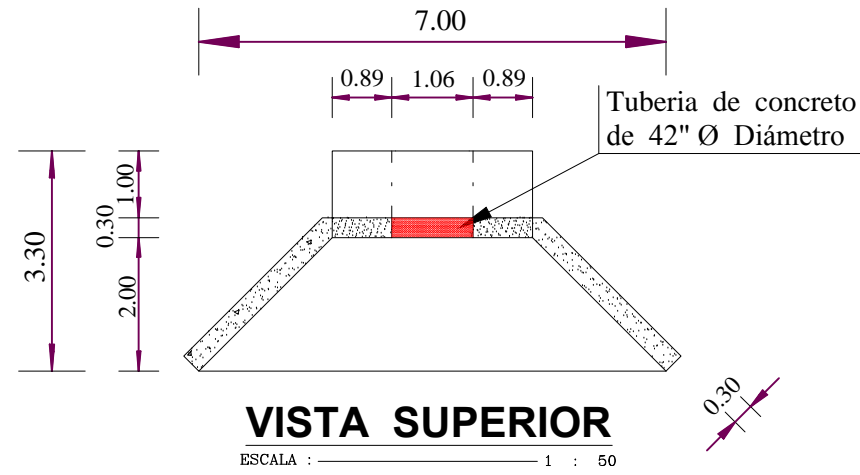
FECHA: FEB - 2017

HOJA

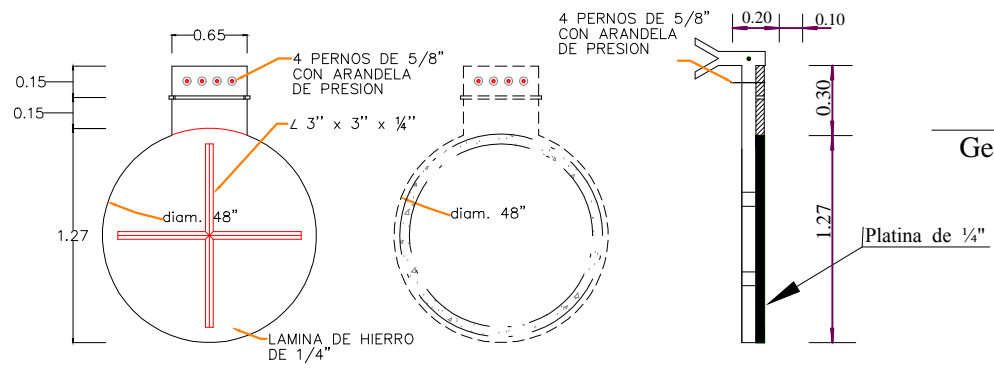
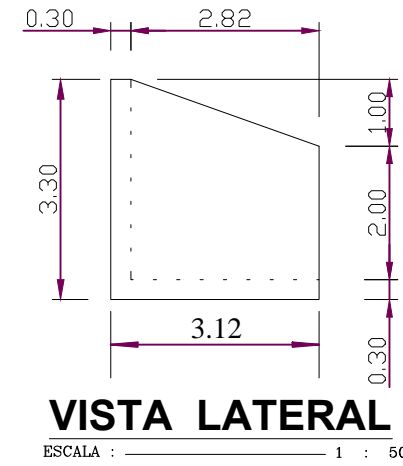
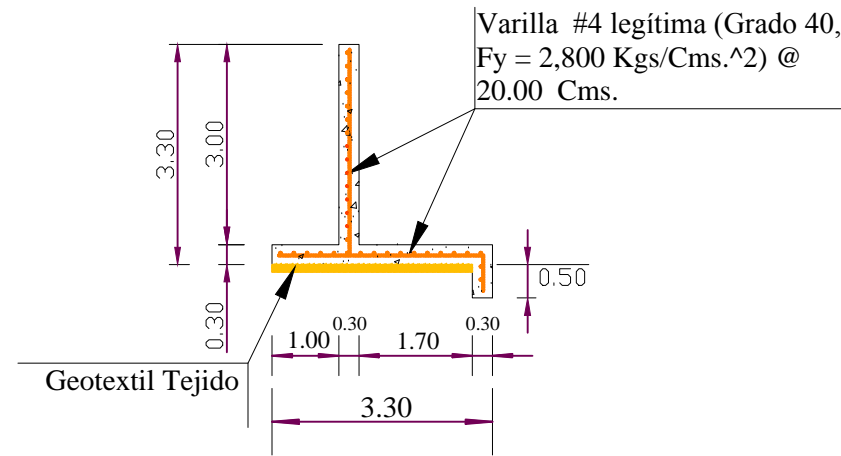
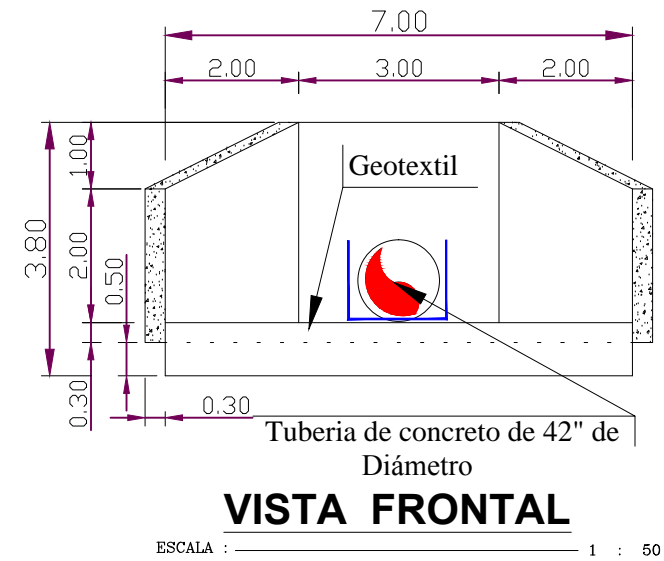
13/14



ITEM No	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Construccion de bordo y anden con material del sitio	M ³	29,914.09
2	Construccion alcantarilla 42" de diametro, est. 0+660		
2.1	Excavacion comun	M ³	180.00
2.2	Excavacion estructural	M ³	28.00
2.3	Estabilizacion de base con casacajo, e=30 cms	M ³	30.00
2.4	Cama de arena, e=30 cms	M ³	30.00
2.5	Suministro e instalacion de geotextil espesor 1.5mm	M ²	200.00
2.6	Suministro e instalacion de tuberia de 42 pulgadas de diametro TCR-III	ML	24.00
2.7	Concreto reforzado 3000 lbs/plg ² , hierro grado 40, #4@0.20 a.s.	M ³	27.00
2.8	Relleno compactado con material del sitio a la altura de cabezales (90% proctor estandar)	M ³	150.00
2.9	Relleno compactado para formacion de bordo con material del sitio	M ³	150.00
2.10	Suministro e instalacion de compuerta metalica para tuberia de 48 pulgadas TCR-III	Global	1.00
2.11	Ampliacion/ excavacion de canal de entrada y salida	ML	420.00
2.12	Limpieza y conformacion de area colindante con canales	Has.	2.50
3	Siembra de Grama vetiver		
3.1	Siembra de Grama Vetiver Zizaniode	M ²	15,000.00



Concreto F'c = 3,000 PSI (210 Kgs./Cms.²)
Cemento Tipo Portland con agregado de 3/4" Ø



LEVANTO: GUSTAVO MIRANDA
DISEÑO: OSBALDO RIVERA
DIBUJO: VICTOR DUBON
REVISO: COIVS
APROBO: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR COIVS

PROYECTO : CONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHOLOMA, SECTOR BARRIO CONCEPCION.

PROPIETARIO: C.C.I.V.S.
UBICACION: JURISDICCION DE CHOLOMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO: DETALLES DE ALCANTARILLA DE 42"Ø

ESCALA: SE
FECHA: FEB - 2017

HOJA
14/14