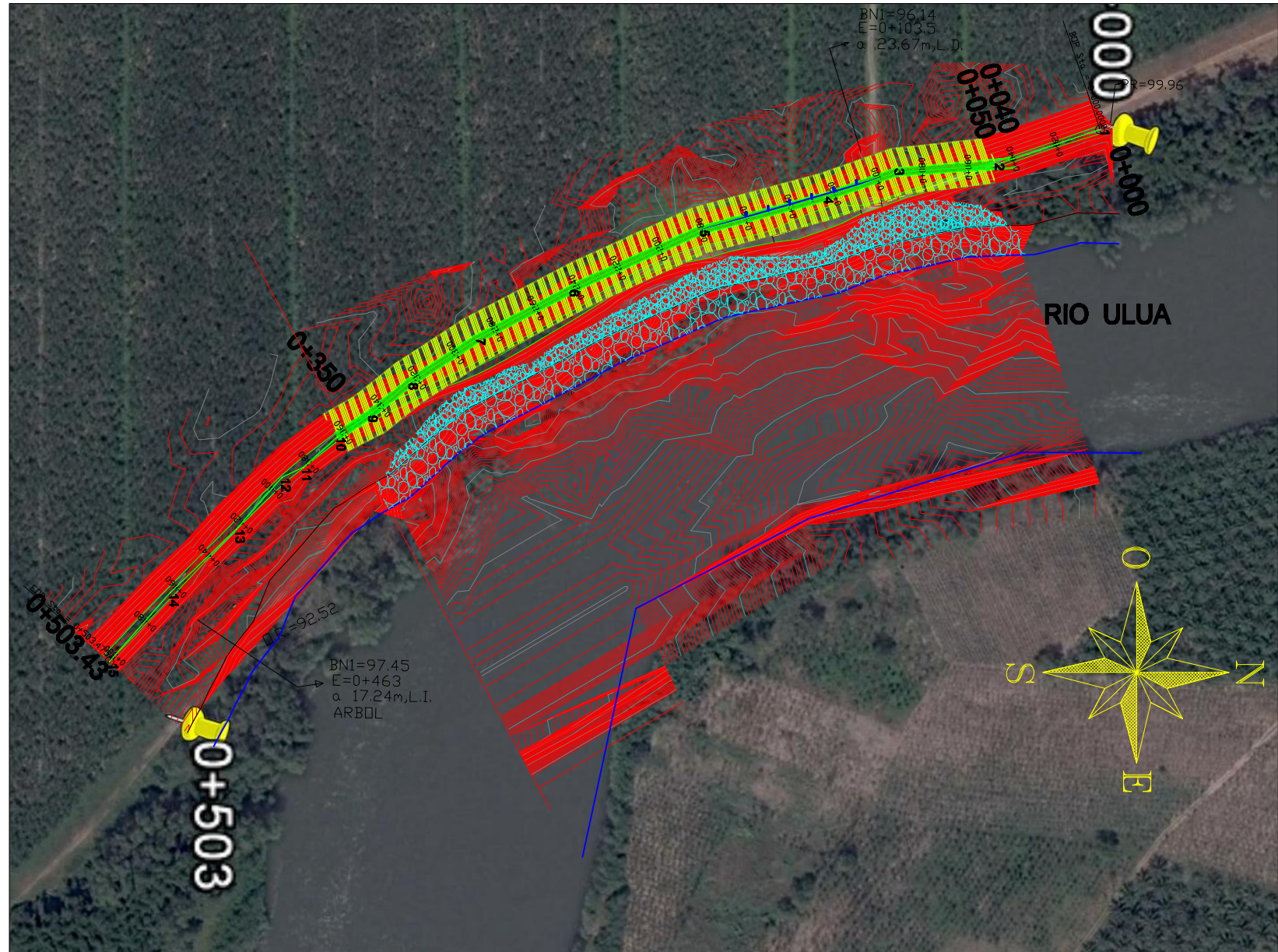


## PLANTA DE UBICACION

### INDICE DEL PLANO

No.	DESCRIPCION
1	PLANO INDICE, UBICACION
2	PLANTA GENERAL, 0+000- 0+503.43
3	SECCIONES, EST. 0+060 - 0+090
4	SECCIONES, EST. 0+090 - 0+180
5	SECCIONES, EST. 0+091.36-0+120
6	SECCIONES, EST. 0+124.19 - 0+150
7	SECCIONES, EST. 0+160 - 0+180.90
8	SECCIONES, EST. 0+160 - 0+180.90
9	SECCIONES, EST. 0+190 - 0+220
10	SECCIONES, EST. 0+230 - 0+250
11	SECCIONES, EST. 0+260 - 0+323.81
12	SECCIONES, EST. 0+330 - 0+360



**LEVANTO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
CCIVS  
**DIBUJO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA

**REVISÓ:**  
CCIVS

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

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE  
ESCUELA Y  
RECONSTRUCCION DE  
BORDO MARGEN  
IZQUIERDA RIO ULUA,  
SECTOR FINCA  
DEVONIA.

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

**UBICACION:**  
JURISDICCION DE  
SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
PLANTA  
DE  
UBICACION  
EST. 0+000 - 0+503.43

**ESCALA:**  
SE

**FECHA:**  
ABRIL - 2018

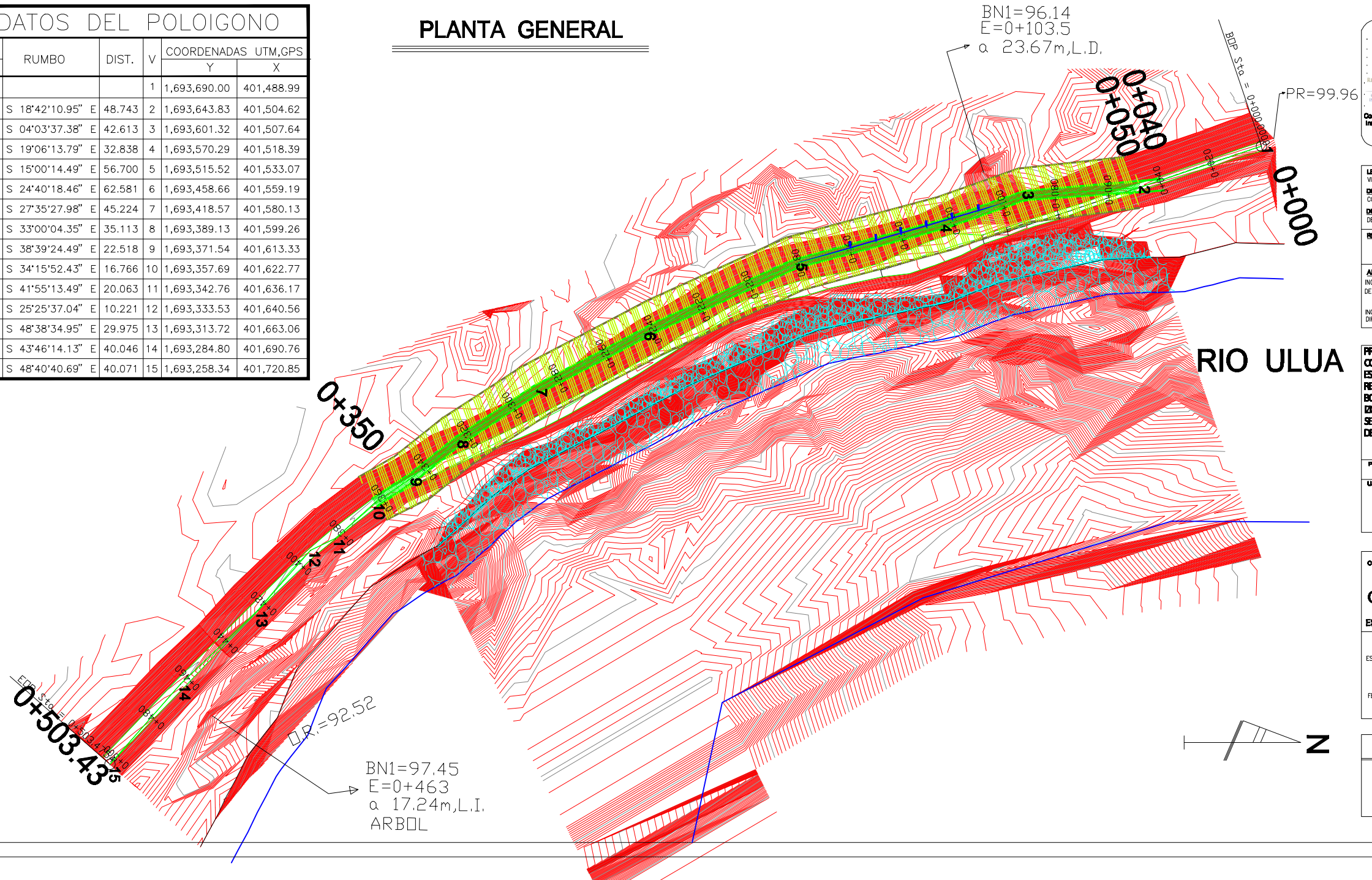
HOJA

1/12

## DATOS DEL POLOIGONO

LADO EST	RUMBO	DIST.	V	COORDENADAS UTM,GPS	
				Y	X
			1	1,693,690.00	401,488.99
1 2	S 18°42'10.95" E	48.743	2	1,693,643.83	401,504.62
2 3	S 04°03'37.38" E	42.613	3	1,693,601.32	401,507.64
3 4	S 19°06'13.79" E	32.838	4	1,693,570.29	401,518.39
4 5	S 15°00'14.49" E	56.700	5	1,693,515.52	401,533.07
5 6	S 24°40'18.46" E	62.581	6	1,693,458.66	401,559.19
6 7	S 27°35'27.98" E	45.224	7	1,693,418.57	401,580.13
7 8	S 33°00'04.35" E	35.113	8	1,693,389.13	401,599.26
8 9	S 38°39'24.49" E	22.518	9	1,693,371.54	401,613.33
9 10	S 34°15'52.43" E	16.766	10	1,693,357.69	401,622.77
10 11	S 41°55'13.49" E	20.063	11	1,693,342.76	401,636.17
11 12	S 25°25'37.04" E	10.221	12	1,693,333.53	401,640.56
12 13	S 48°38'34.95" E	29.975	13	1,693,313.72	401,663.06
13 14	S 43°46'14.13" E	40.046	14	1,693,284.80	401,690.76
14 15	S 48°40'40.69" E	40.071	15	1,693,258.34	401,720.85

## PLANTA GENERAL



**LEVANTADO:**  
 VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
 COVIS  
**DIBUJO:**  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISOR:**  
 COVIS  
**APROBADO:**  
 ING. NEL DIAZ  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
 ING. SERGIO VILLATORO  
 DIRECTOR COVIS

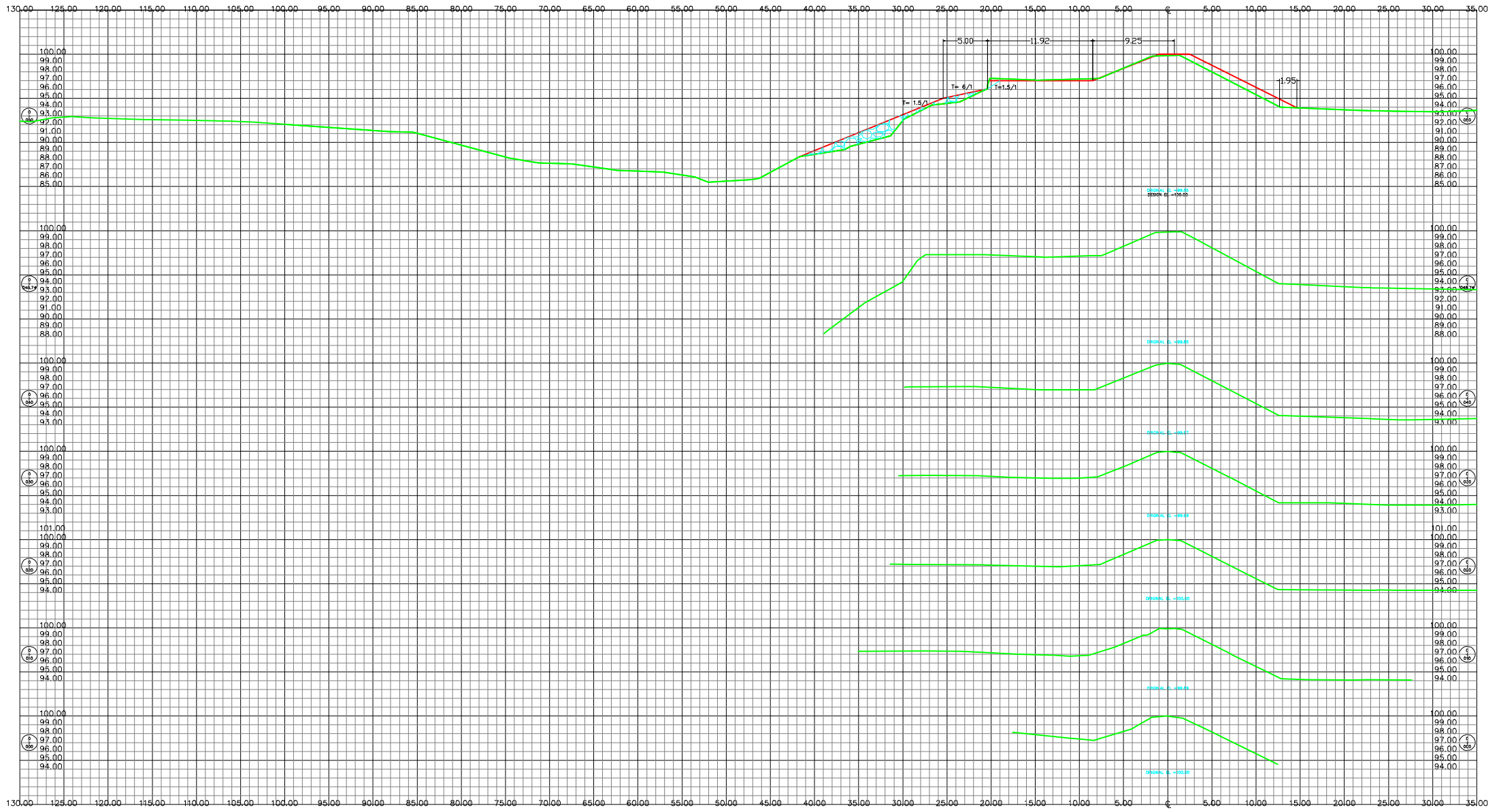
**PROYECTO:**  
 CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA RIO ULUA, SECTOR FINCA DEVONIA.

**PROPIETARIO:**  
 C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
 JURISDICCION DE SAN MANUEL  
 DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
 PLANTA GENERAL  
 EST. 0+000 - 0+503.43

**ESCALA:**  
 1 / 1000  
**FECHA:**  
 ABRIL - 2018

**HOJA**  
 2/12



**LEVANTADO:**  
 VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
 CCIVS  
**DIBUJADO:**  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISADO:**  
 CCIVS  
**APROBADO:**  
 ING. NEIL DIAZ  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
 ING. SERGIO VILLATORO  
 DIRECTOR CCIVS

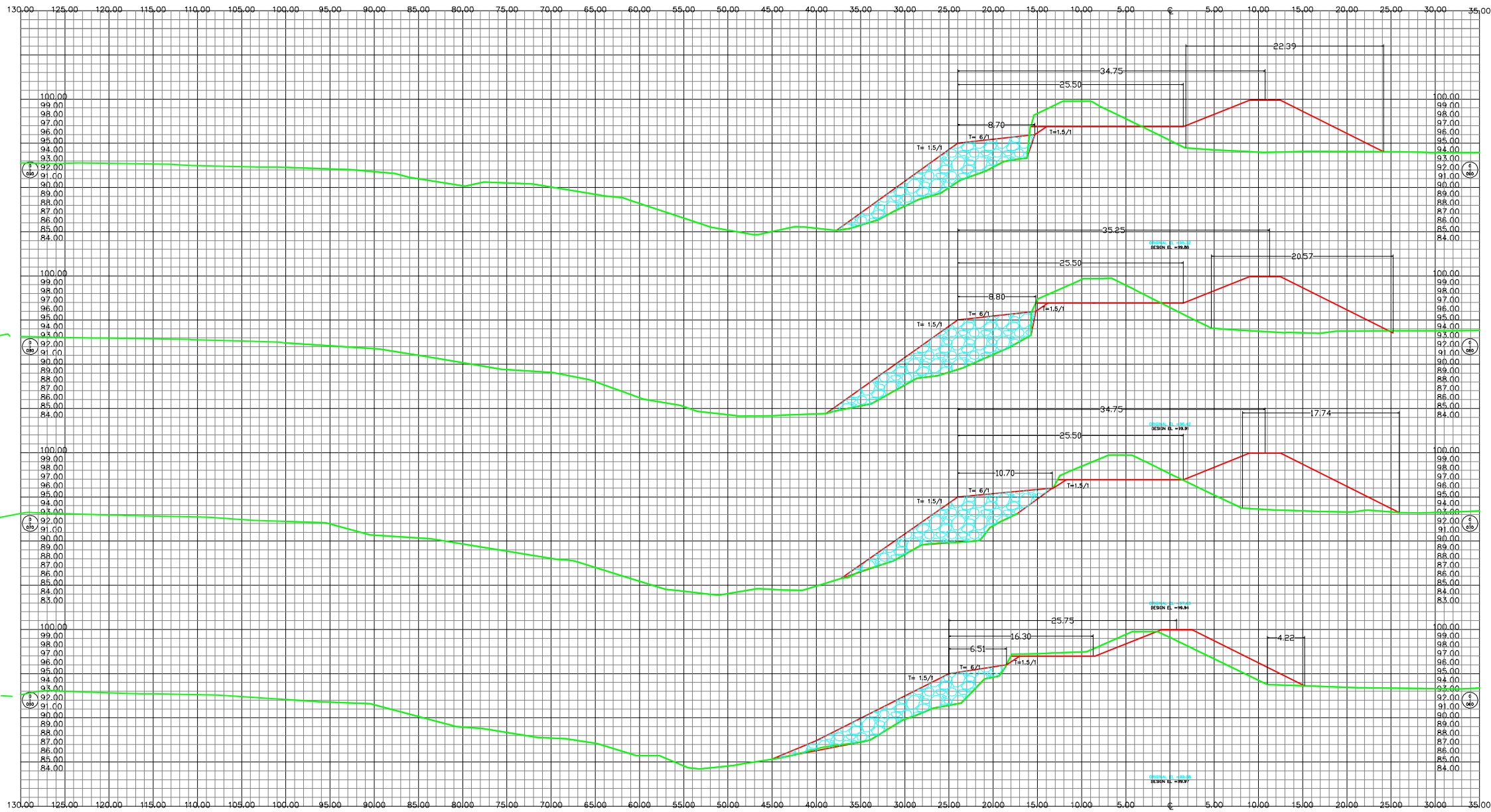
**PROYECTO:**  
 CONSTRUCCION DE ESCOLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA RIO ULUA, SECTOR FINCA DEVONIA.

**PROPIETARIO:**  
 C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
 JURISDICCION DE SAN MANUEL  
 DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
 SECCIONES TRANSVERSALES  
 EST. 0+000 - 0+060

**ESCALA:**  
 1 / 250  
**FECHA:**  
 ABRIL - 2018

HOJA  
**3/12**



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
CCIVS  
**DIBUJO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISADO:**  
CCIVS

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

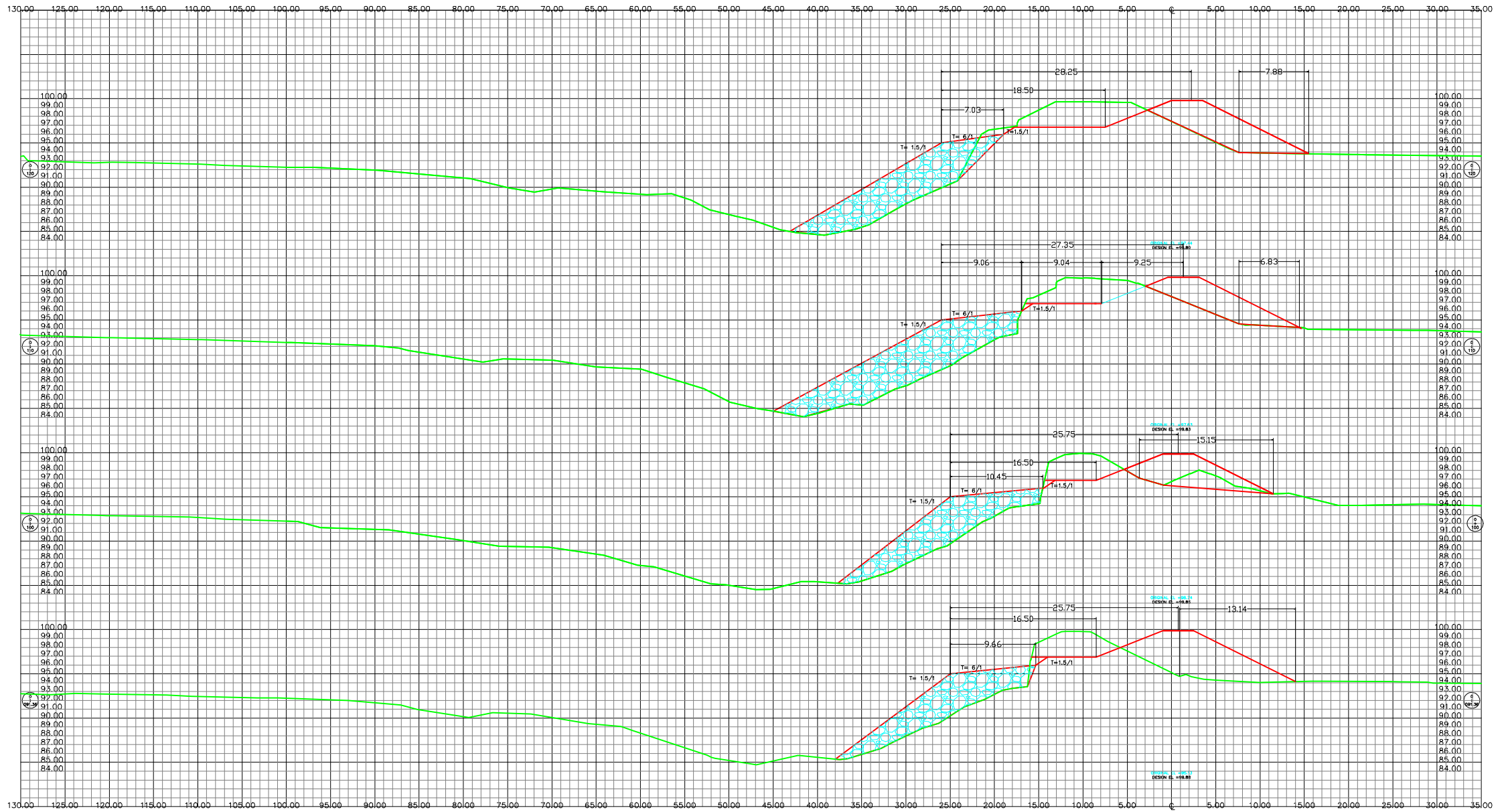
**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE  
ESCUOLERA Y  
RECONSTRUCCION DE  
BORDO MARGEN  
IZQUIERDA RIO ULLA,  
SECTOR FINCA  
DEVONA.

**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE  
SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES  
TRANSVERSALES  
EST. 0+080 - 0+090

**ESCALA:**  
1 / 250  
**FECHA:**  
ABRIL - 2018

HOJA  
**4/12**



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA

**DISEÑO:**  
CCIVS

**DIBUJO:**  
CCIVS  
DEPTO. DE INGENIERIA

**REVISO:**  
CCIVS

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

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA RIO ULLUA, SECTOR FINCA DEVONIA.

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

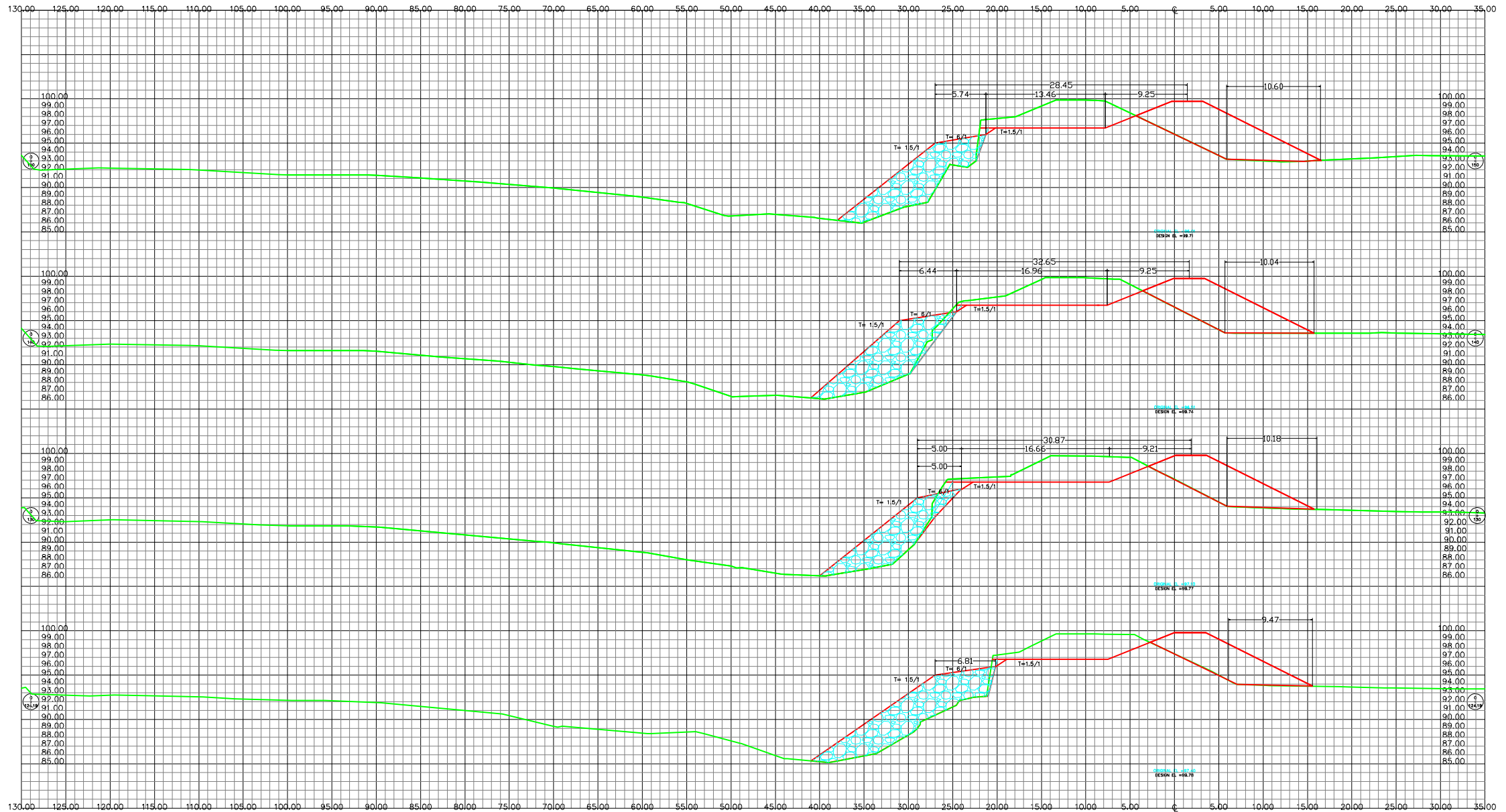
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+091.30+120

**ESCALA:**  
1 / 250

**FECHA:**  
ABRIL - 2018

**HOJA**  
5/12



**LEVANTADO:**  
 VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
 CCIVS  
**DIBUJO:**  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISÓ:**  
 CCIVS

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

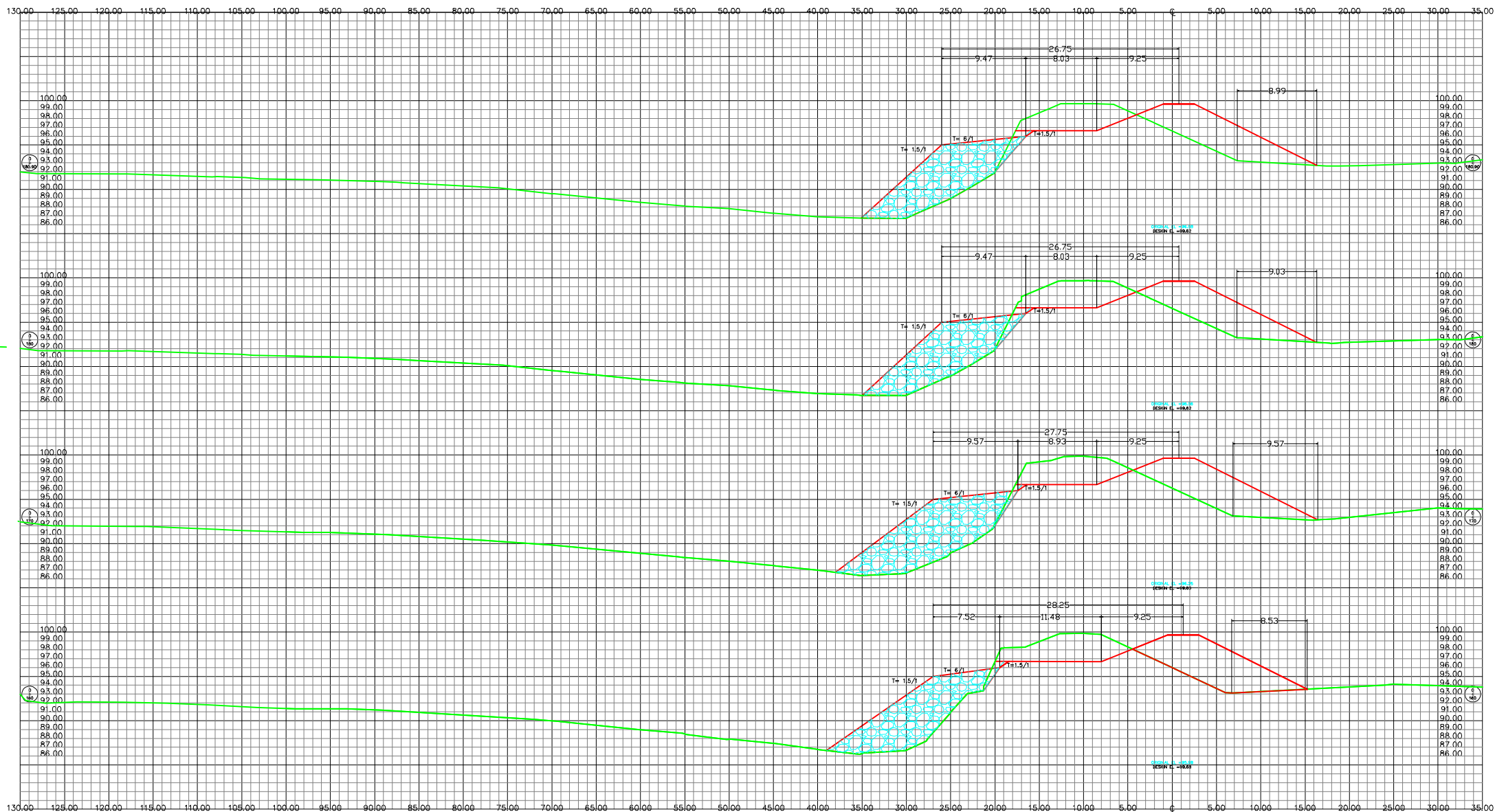
**PROYECTO:**  
 CONSTRUCCION DE  
 ESCOLLERA Y  
 RECONSTRUCCION DE  
 BORDO MARGEN  
 IZQUIERDA RIO ULLA,  
 SECTOR FINCA  
 DEVONIA.

**PROPIETARIO:**  
 C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
 JURISDICCION DE  
 SAN MANUEL  
 DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
 SECCIONES  
 TRANSVERSALES  
 EST. 0+124.19-0+130

**ESCALA:**  
 1 / 250  
**FECHA:**  
 ABRIL - 2016

HOJA  
**6/12**



**LEVANTO:**  
VICTOR CARRANZA

**DISEÑO:**  
CCVS

**REVISÓ:**  
CCVS

**APROBÓ:**  
ING. NEL DIAZ  
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO  
DIRECTOR CCVS

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA RIO LULLA, SECTOR FINCA DEVONIA.

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

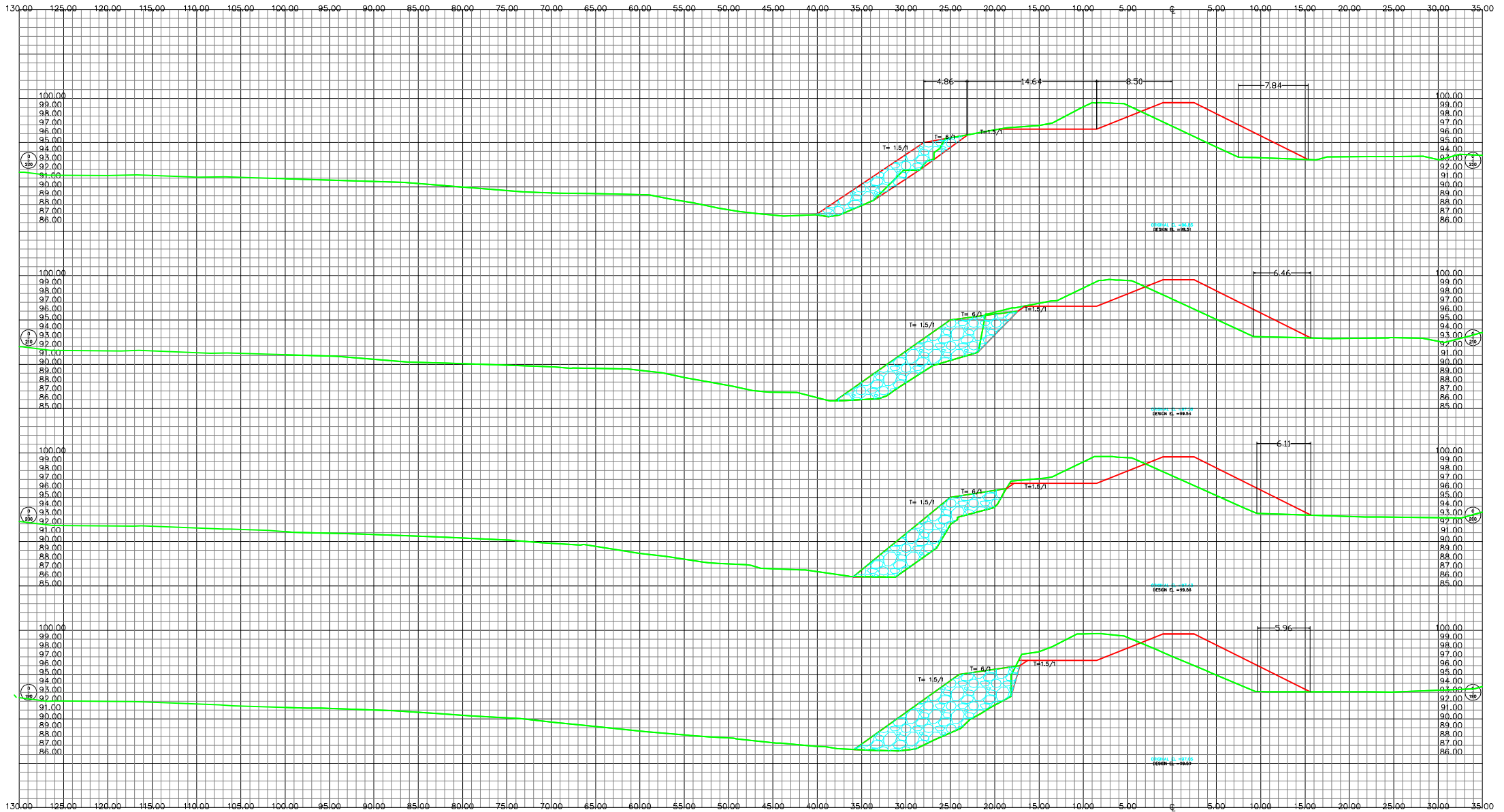
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+180-0+180.00

**ESCALA:**  
1 / 250

**FECHA:**  
ABRIL - 2018

HOJA  
**7/12**



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
COVCS  
**DEPARTAMENTO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISADO:**  
COVCS

**APROBADO:**  
ING. NEIL DIAZ  
DEPTO. DE INGENIERIA  
ING. SERGIO VILLATORO  
DIRECTOR COVCS

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA RIO ULLA, SECTOR FINCA DEVONIA

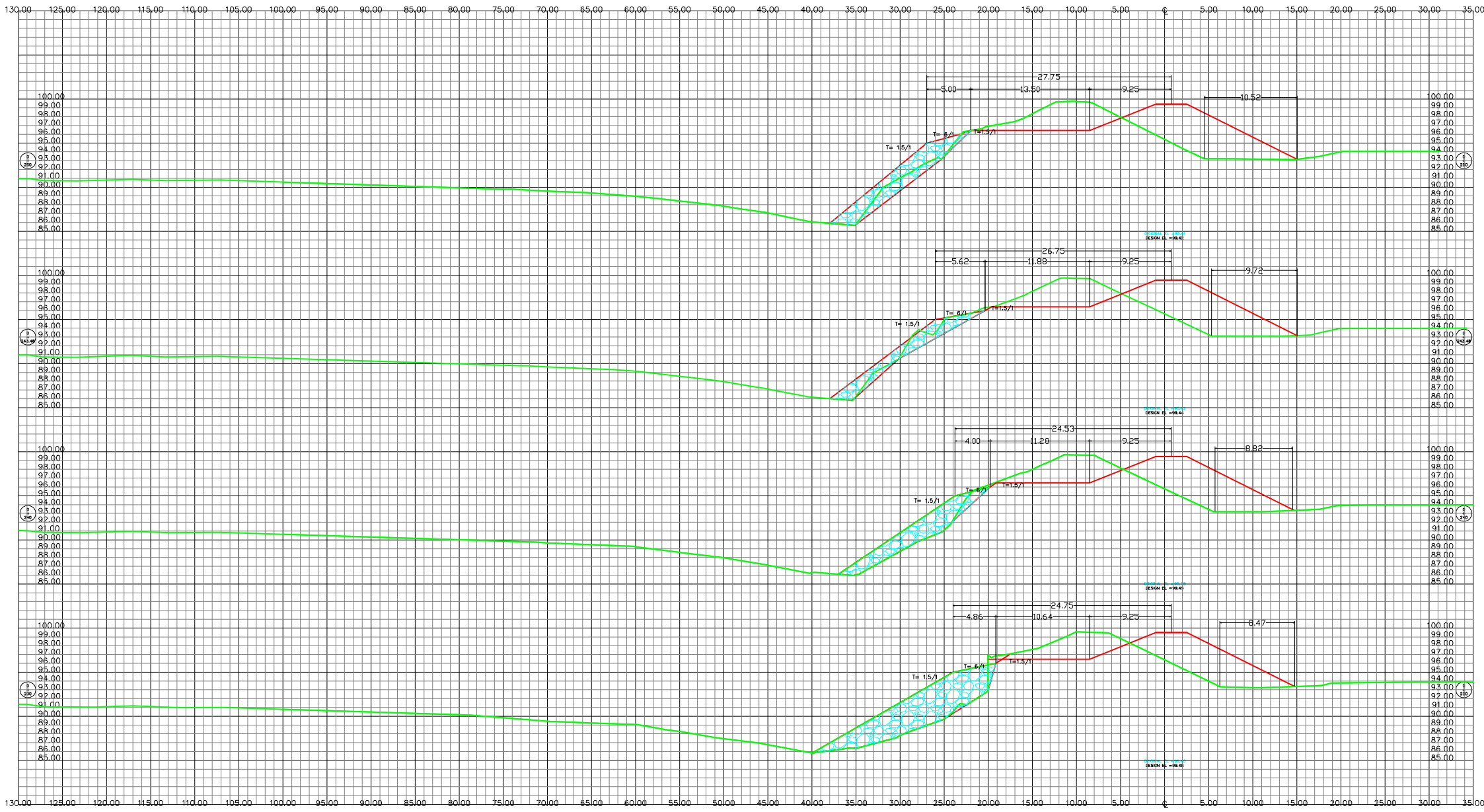
**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+190 - 0+220

**ESCALA:**  
1 / 250  
**FECHA:**  
ABRIL - 2018

HOJA  
**8/12**





**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
CCIVS  
**ELABORADO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISADO:**  
CCIVS

**APROBADO:**  
ING. NEL DIAZ  
DEPTO. DE INGENIERIA  
ING. SERGIO VILLATORO  
DIRECTOR CCIVS

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCUELA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN ESCUELA FINCA ULLA, SECTOR FINCA DEVONA.

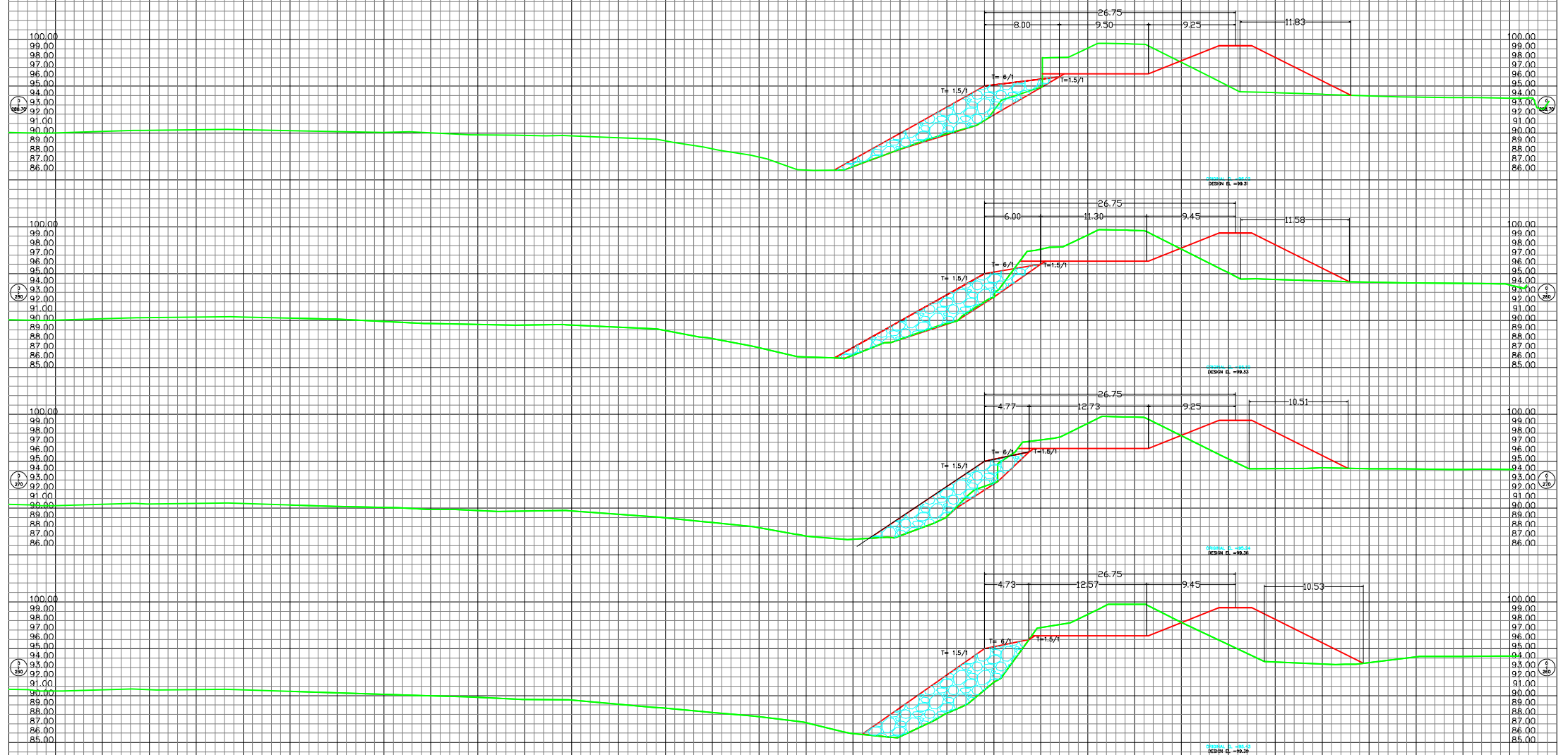
**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+230 - 0+250

**ESCALA:**  
1 / 250  
**FECHA:**  
ABRIL - 2016

**HOJA**  
9/12

130.00 125.00 120.00 115.00 110.00 105.00 100.00 95.00 90.00 85.00 80.00 75.00 70.00 65.00 60.00 55.00 50.00 45.00 40.00 35.00 30.00 25.00 20.00 15.00 10.00 5.00 0 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00



130.00 125.00 120.00 115.00 110.00 105.00 100.00 95.00 90.00 85.00 80.00 75.00 70.00 65.00 60.00 55.00 50.00 45.00 40.00 35.00 30.00 25.00 20.00 15.00 10.00 5.00 0 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
CCIVS  
**DIBUJO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA  
**REVISOR:**  
CCIVS

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

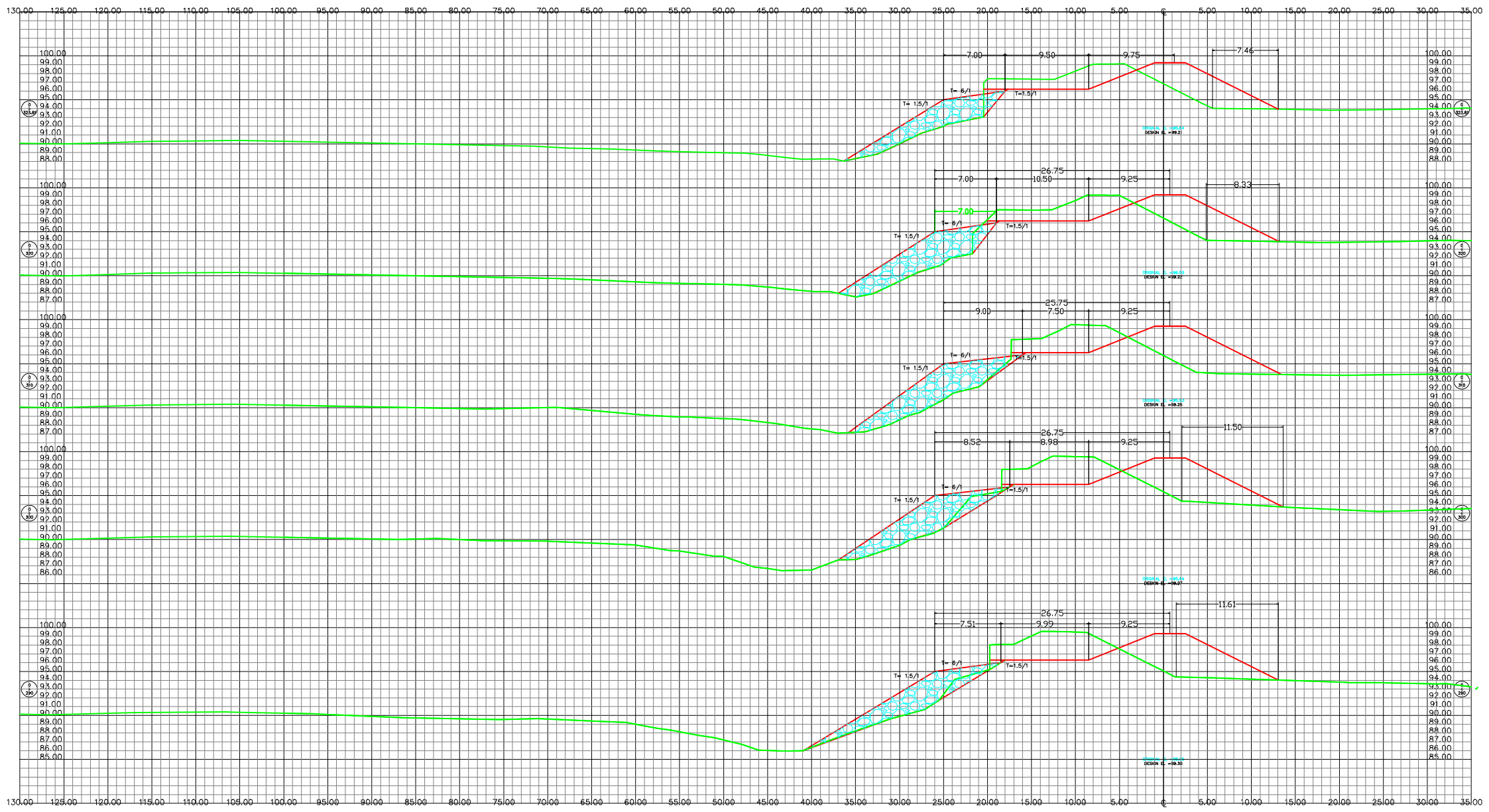
**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN COLIERTA RIO ULLIA, SECTOR FINCA DEVONA.

**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+280 - 0+288.70

**ESCALA:**  
1 / 250  
**FECHA:**  
ABRIL - 2018

**HOJA**  
10/12



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA

**DISEÑO:**  
CCIVS

**DIBUJO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA

**REVISO:**  
CCIVS

**APROBÓ:**  
ING. NEIL DIAZ  
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO  
DIRECTOR CCIVS

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDO MARGEN DERECHA RIO ULUA, SECTOR FINCA DEVONA.

**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.B.

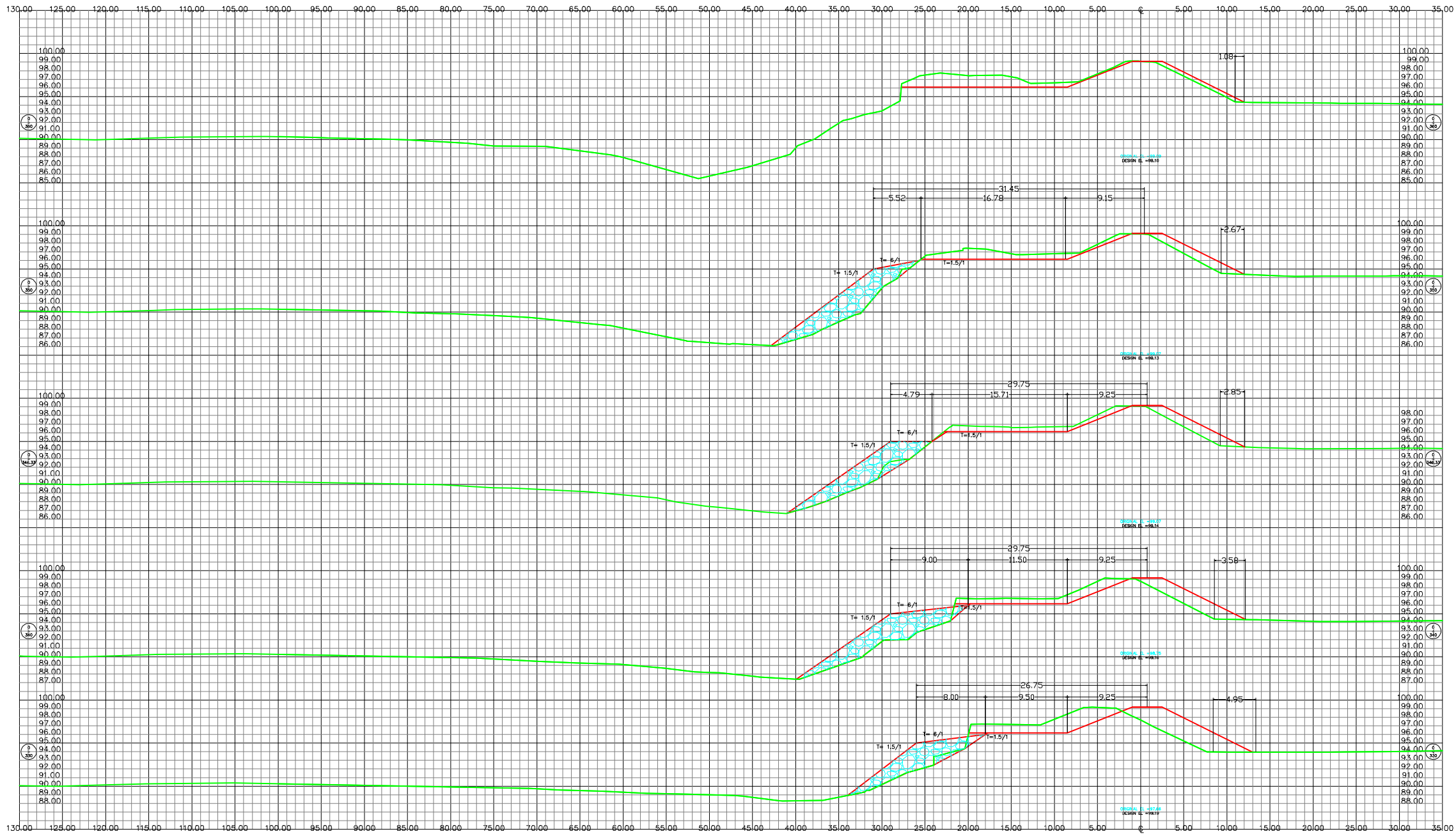
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+280 - 0+323.81

**ESCALA:**  
1 / 250

**FECHA:**  
ABRIL - 2018

HOJA  
11/12



**LEVANTADO:**  
VICTOR CARRANZA  
**DISEÑO:**  
CCIVS  
**DIBUJO:**  
DEPTO. DE INGENIERIA  
CCIVS  
**APROBADO:**  
ING. NEL DIAZ  
DEPTO. DE INGENIERIA  
ING. SERGIO VILLATORO  
DIRECTOR CCIVS

**PROYECTO:**  
CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y RECONSTRUCCION DE BORDOMARGEN IZQUIERDA RIO ULUA, SECTOR FINCA DEVONIA.

**PROPIETARIO:**  
C.C.I.V.S.  
**UBICACION:**  
JURISDICCION DE SAN MANUEL  
DEPTO. DE CORTES

**CONTENIDO:**  
SECCIONES TRANSVERSALES  
EST. 0+330 - 0+360

**ESCALA:**  
1 / 250  
**FECHA:**  
ABRIL - 2018

**HOJA**  
12/12