

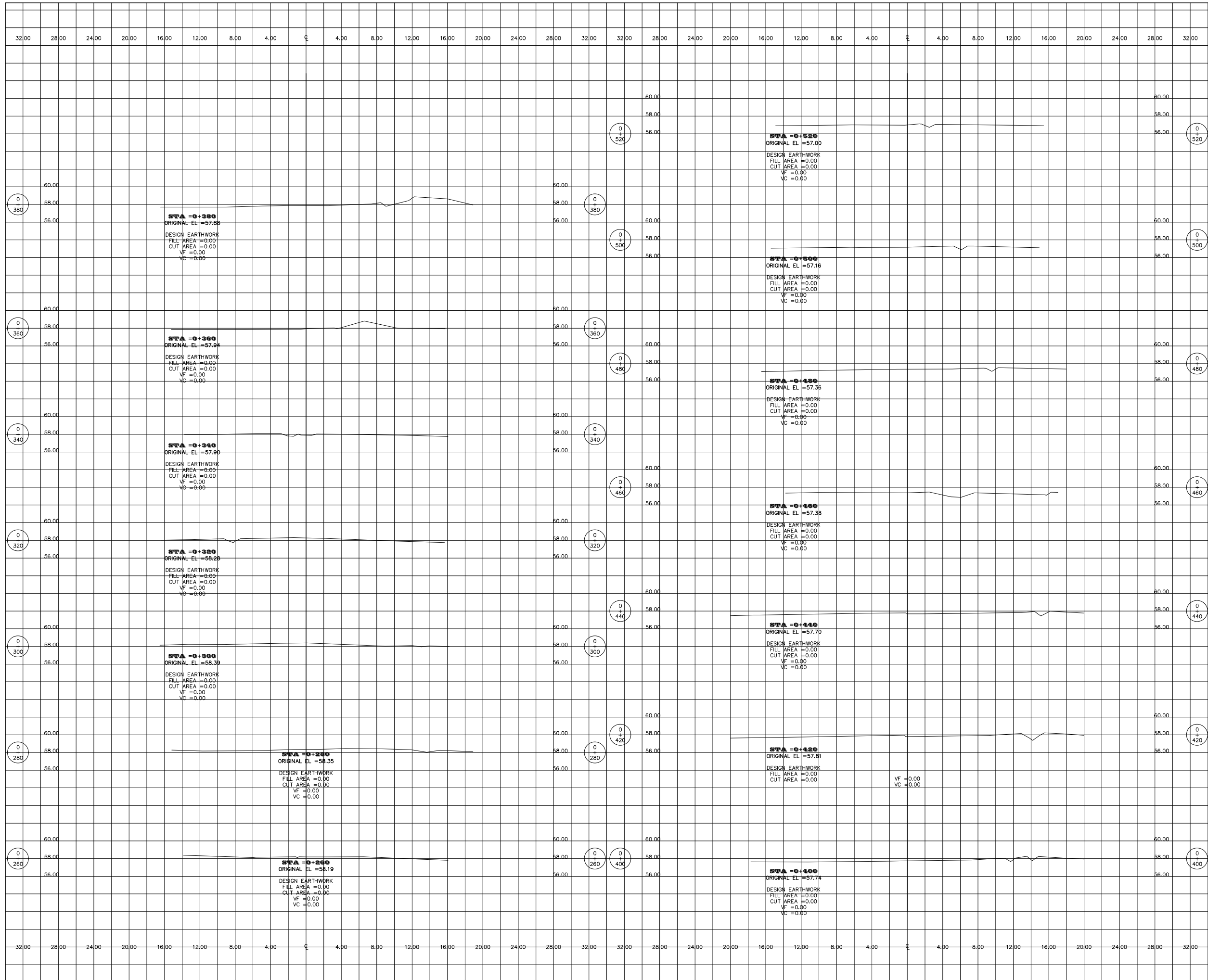
REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
 INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 0+000 A EST. 0+240		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 107
 FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177



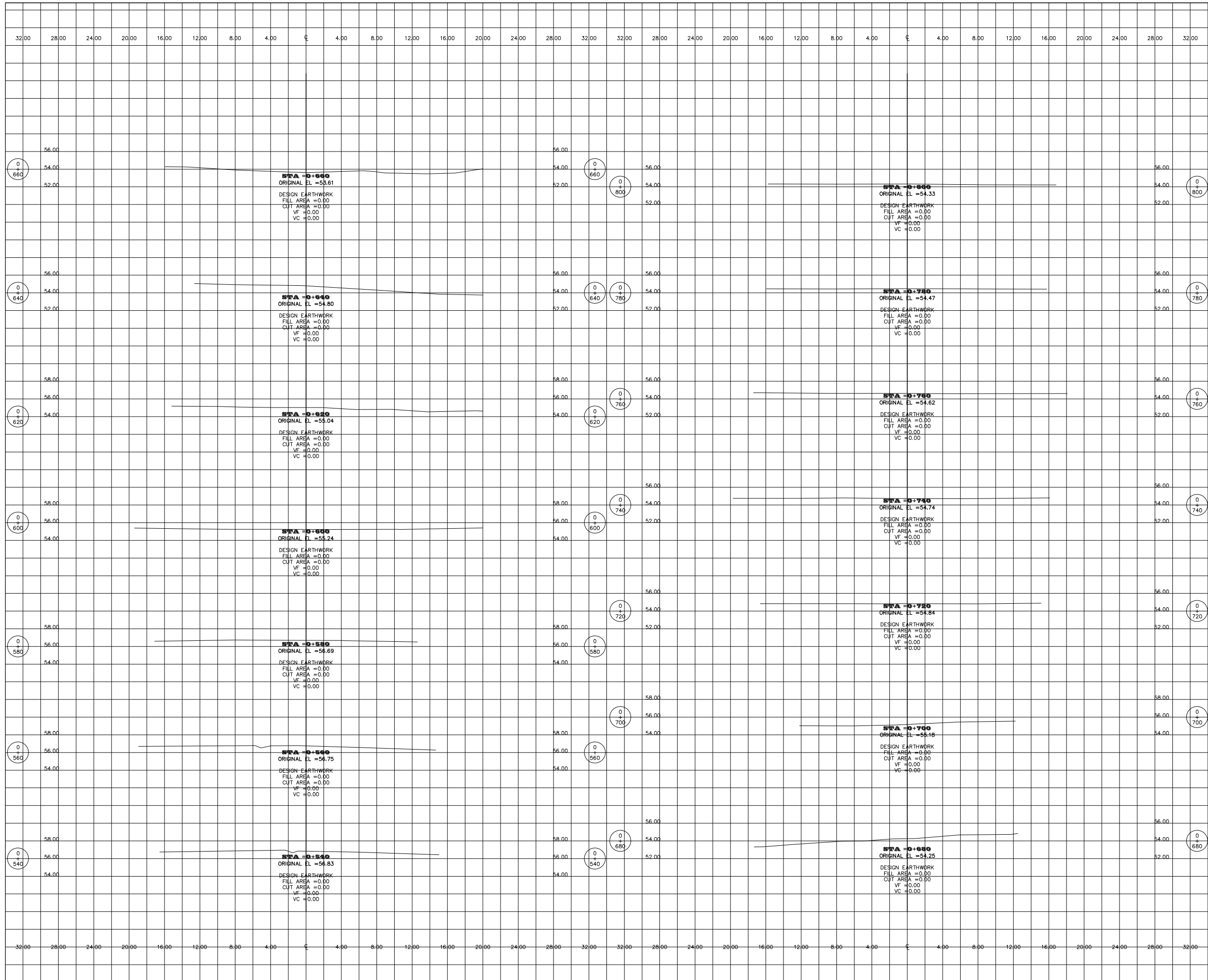

 REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO | LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 0+260 A EST. 0+520		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 108
 FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177



REPUBLICA DOMINICANA

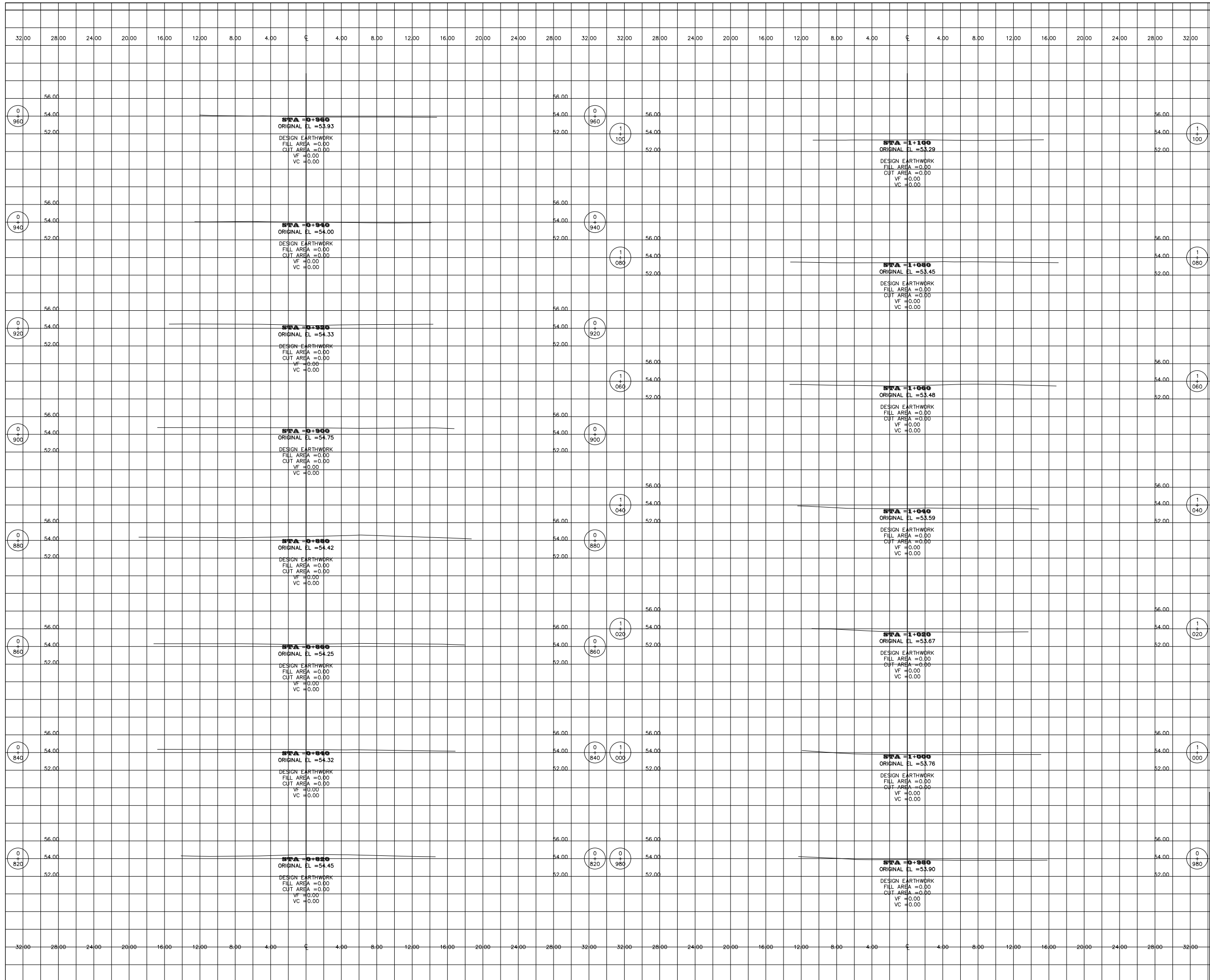
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 0+540 A EST. 0+800
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
SANTO DOMINGO, D.N. FECHA: NOV. 2018	HORIZ.=1:200 VERT.=1:200
	ARCHIVO DIGITAL DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS

109
177



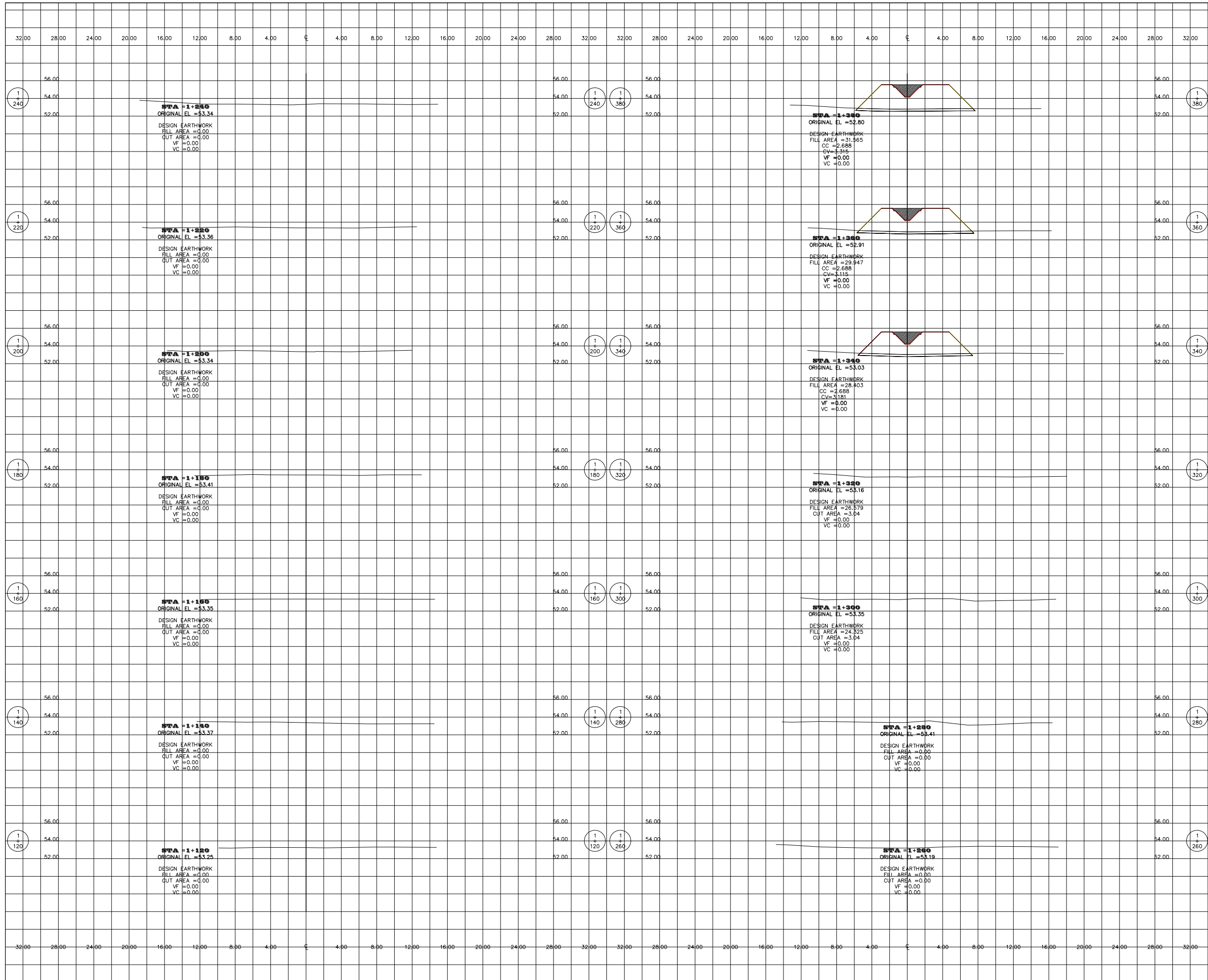
REPUBLICA DOMINICANA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 0+820 A EST. 1+100		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
SANTO DOMINGO, D.N. FECHA: NOV. 2018	HORZ.=1:200 VERT.=1:200	ARCHIVO DIGITAL DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS	110 177



REPUBLICA DOMINICANA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI

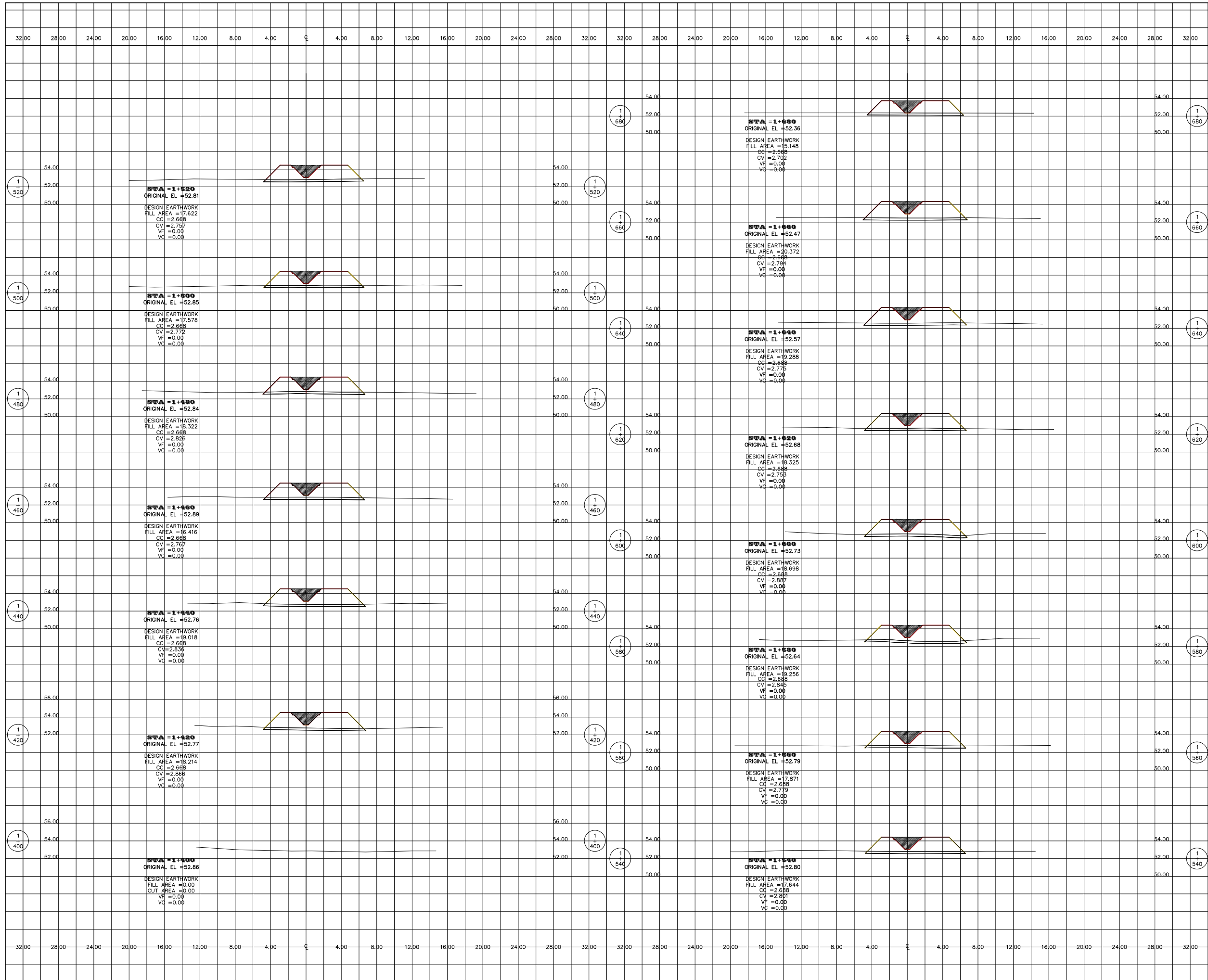
Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO | LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 1+120 A EST. 1+380		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 111
 FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177

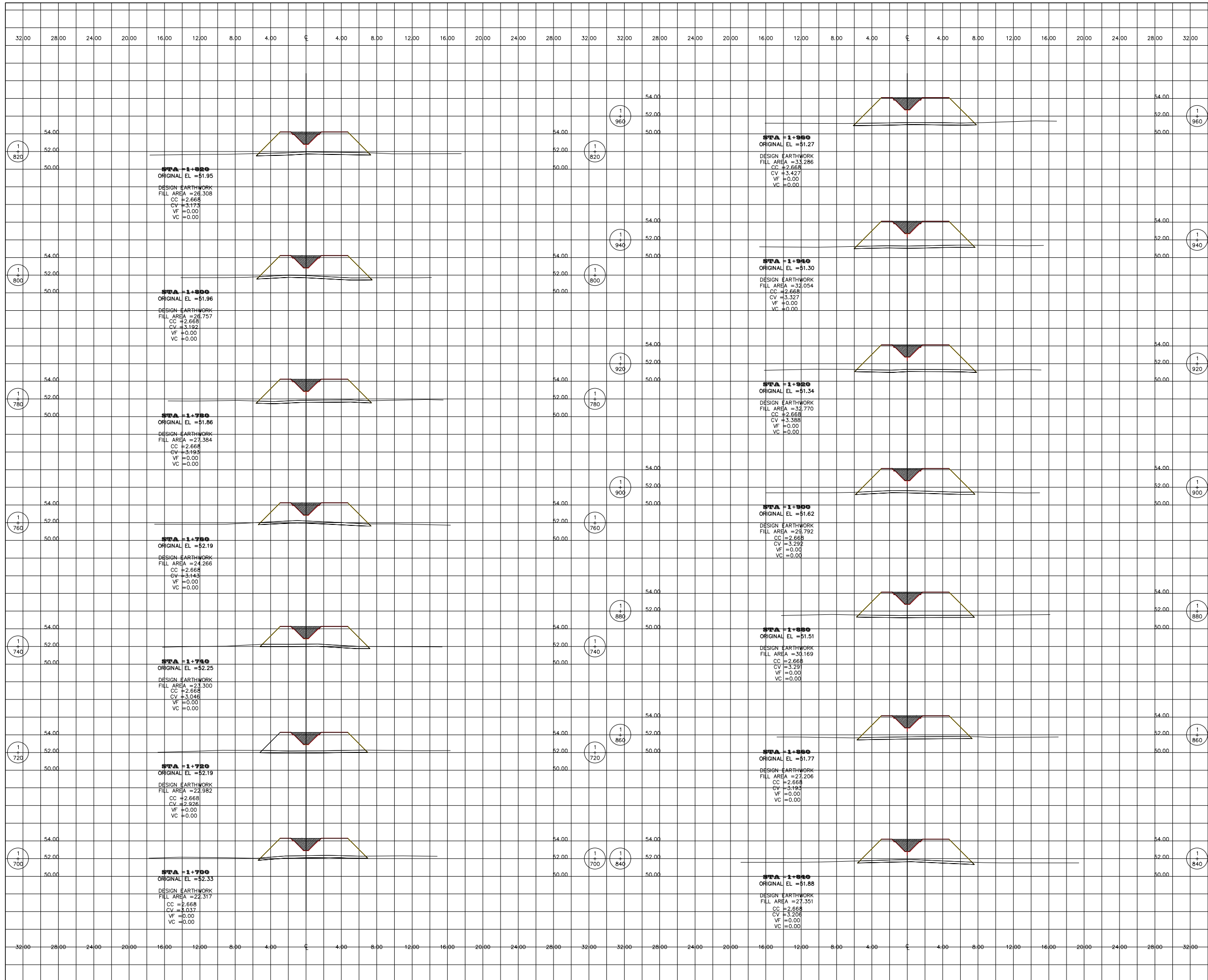


REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
 INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 1+400 A EST. 1+680
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ
DISEÑADO	ING. ELEDODORO CUELLO M.
CALCULADO	ING. ELEDODORO CUELLO M.
REVISADO	ING. ELEDODORO CUELLO M.
	DIGITADO
	DIGITACION DE PROYECTOS
	REVISADO
	TOPOGRAFO
	REVISADO
SANTO DOMINGO, D.N. FECHA: NOV. 2018	HORIZ.=1:200 VERT.=1:200
	ARCHIVO DIGITAL
	DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS
	112 177



STA = 1+960
 ORIGINAL EL = 51.95
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 26.308
 CC = 2.668
 CV = 3.173
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+960
 ORIGINAL EL = 51.27
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 33.266
 CC = 2.668
 CV = 3.427
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+900
 ORIGINAL EL = 51.96
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 26.757
 CC = 2.668
 CV = 3.192
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+900
 ORIGINAL EL = 51.30
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 32.054
 CC = 2.668
 CV = 3.327
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+840
 ORIGINAL EL = 51.86
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 27.384
 CC = 2.668
 CV = 3.499
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+840
 ORIGINAL EL = 51.34
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 32.770
 CC = 2.668
 CV = 3.388
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+780
 ORIGINAL EL = 52.19
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 24.266
 CC = 2.668
 CV = 3.143
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+780
 ORIGINAL EL = 51.62
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 24.792
 CC = 2.668
 CV = 3.292
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+720
 ORIGINAL EL = 52.25
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 23.300
 CC = 2.668
 CV = 3.046
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+720
 ORIGINAL EL = 51.51
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 30.169
 CC = 2.668
 CV = 3.291
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+760
 ORIGINAL EL = 52.19
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 24.982
 CC = 2.668
 CV = 2.926
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+880
 ORIGINAL EL = 51.77
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 27.206
 CC = 2.668
 CV = 3.193
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+700
 ORIGINAL EL = 52.33
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 22.317
 CC = 2.668
 CV = 3.037
 VF = 0.00
 VC = 0.00

STA = 1+820
 ORIGINAL EL = 51.88
 DESIGN EARTHWORK
 FILL AREA = 27.351
 CC = 2.668
 CV = 3.208
 VF = 0.00
 VC = 0.00

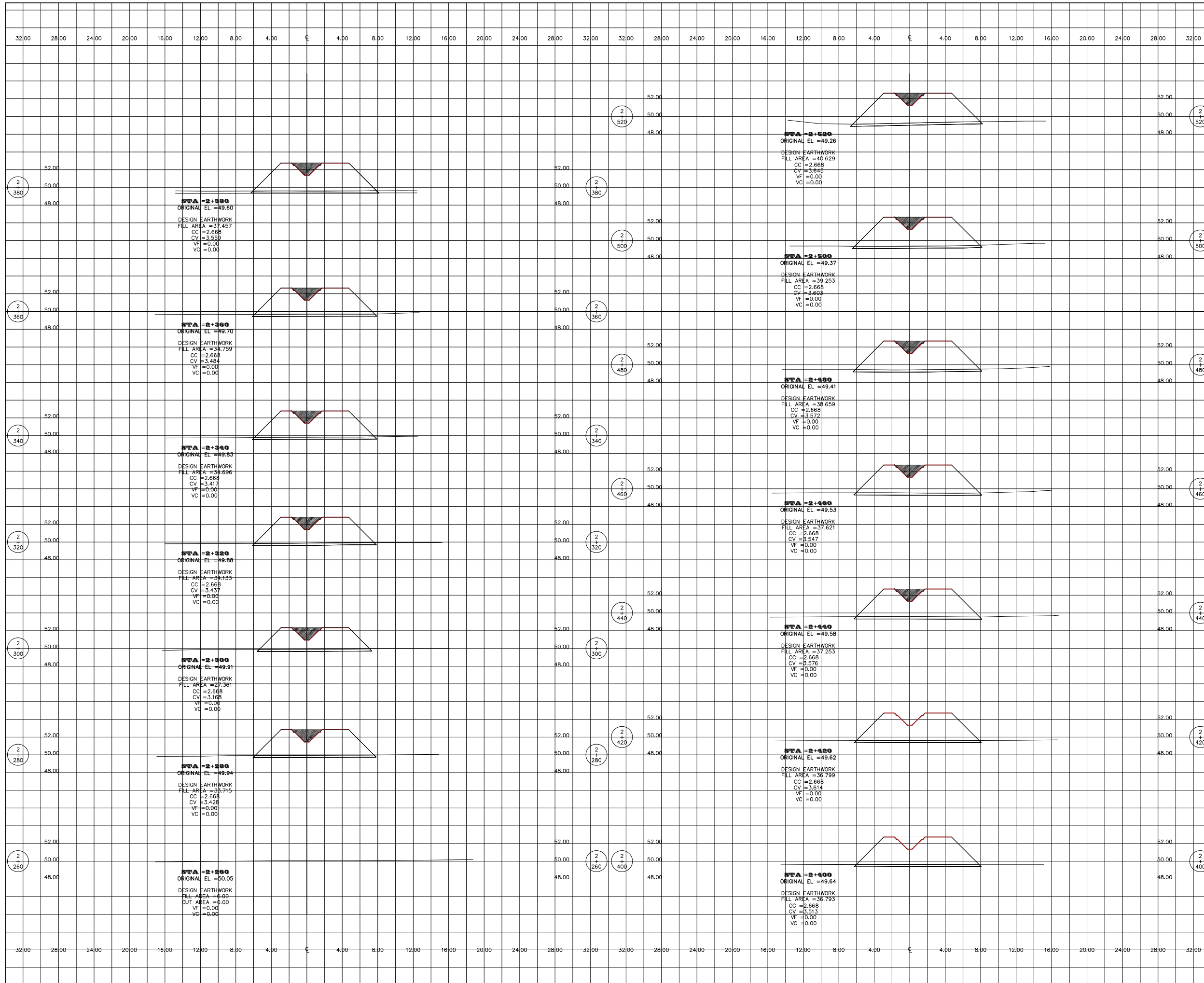
REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 1+700 A EST. 1+960		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | ARCHIVO DIGITAL | 113
 FECHA: NOV. 2018 | HORZ.=1:200 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177



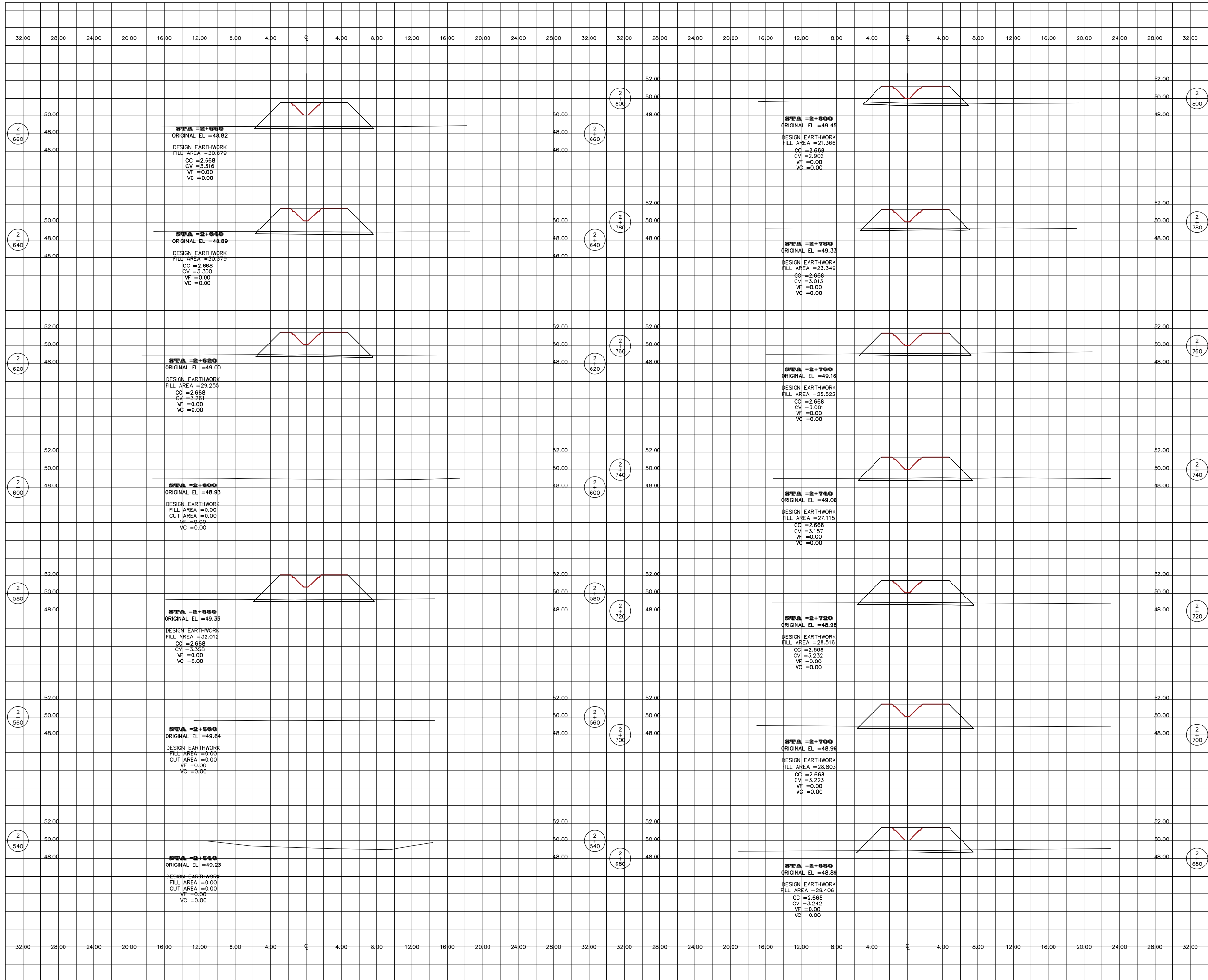
REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2		SECCIONES TRANSVERSALES EST. 2+260 A EST. 2+520	
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 115
 FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177



REPUBLICA DOMINICANA

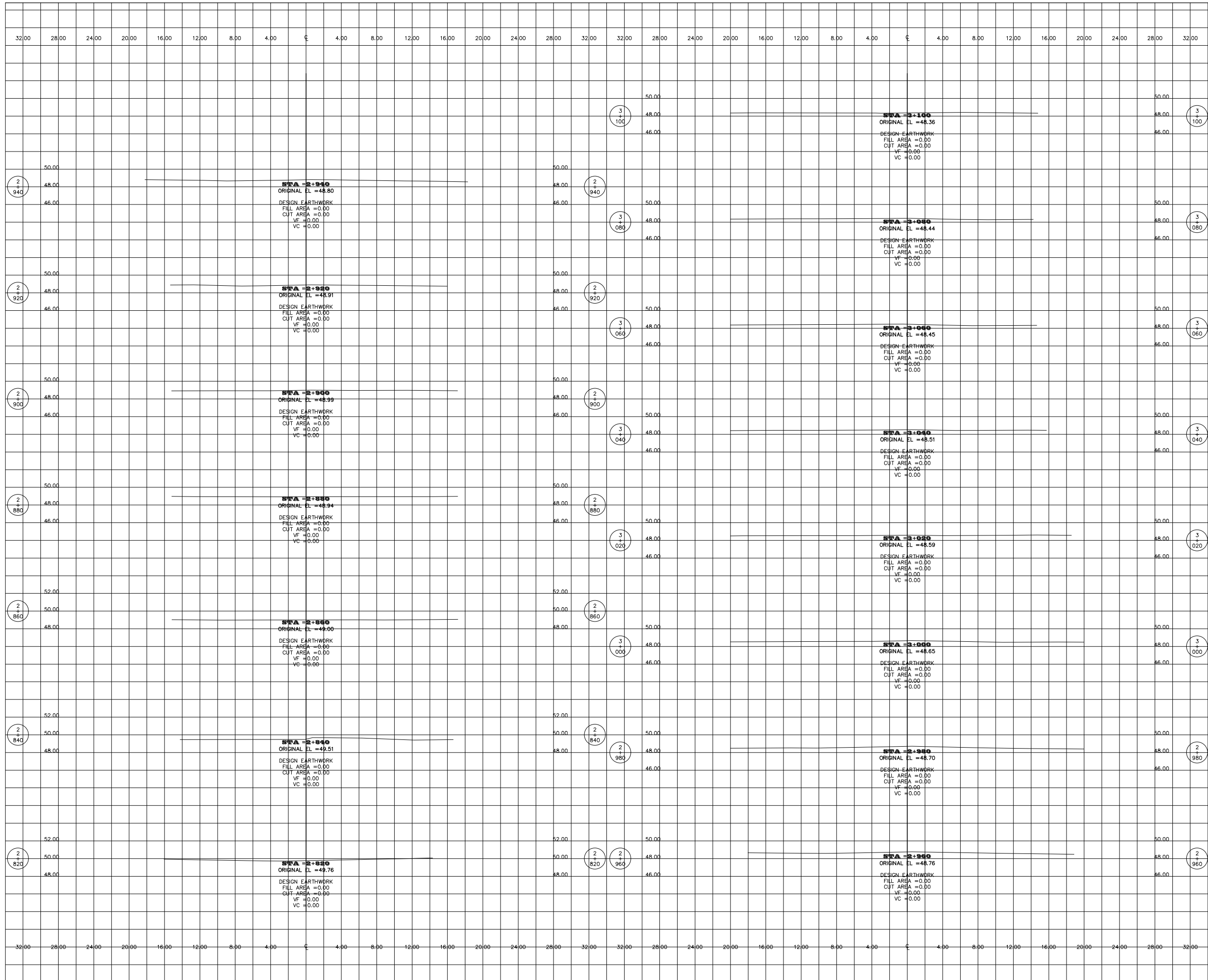
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 2+540 A EST. 2+800		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. HORZ.=1:200 ARCHIVO DIGITAL 116
FECHA: NOV. 2018 VERT.=1:200 DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS 177



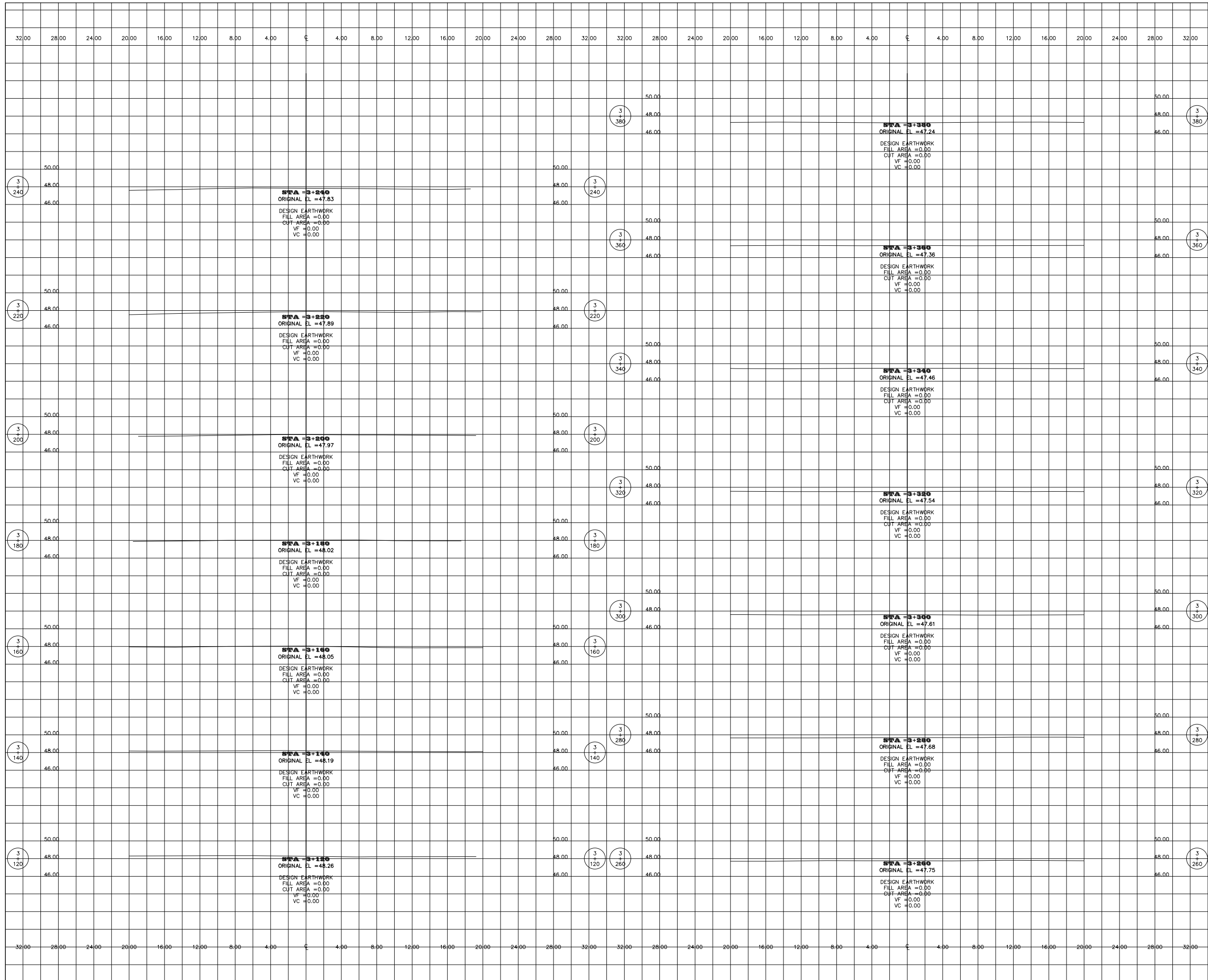
REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
 INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 2+820 A EST. 3+100		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 117
 FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177



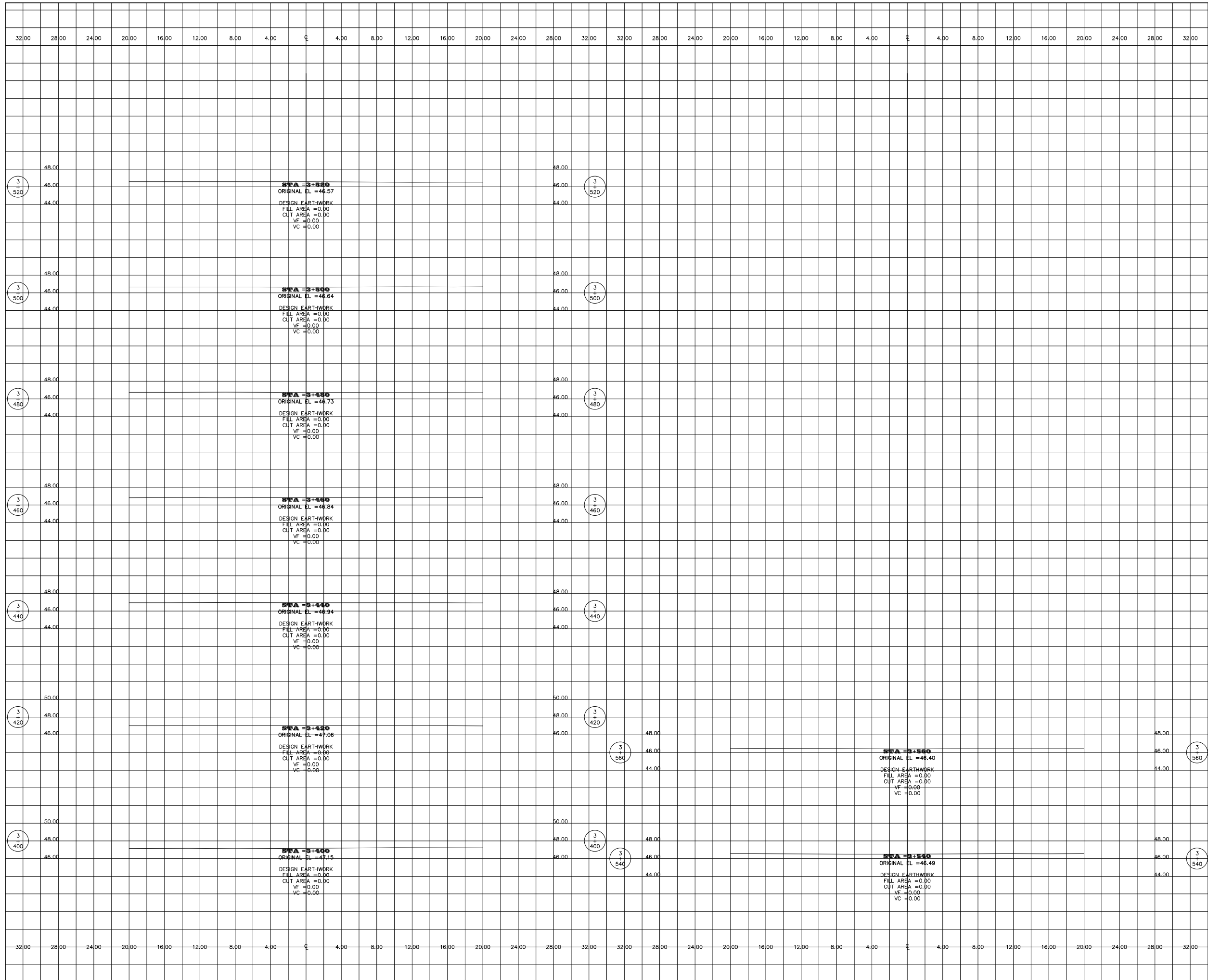
REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
 INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 3+120 A EST. 3+380
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.
DIGITADO DIGITACION DE PROYECTOS REVISADO REVISADO TOPOGRAFO	
ARCHIVO DIGITAL DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS	

SANTO DOMINGO, D.N. | FECHA: NOV. 2018 | HORZ.=1:200 | VERT.=1:200 | 118 | 177



REPUBLICA DOMINICANA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
Agua y Energía Para Todos

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE DISEÑO | DIR. REGIONAL SISTEMA DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE
DEPARTAMENTO DE DISEÑO | DIVISION DE RIEGO LAS MATAS DE SANTA CRUZ

PROYECTO : LATERALES DE MAGUACA
LAS MATAS DE SANTACRUZ, MONTECRISTI

CANAL LATERAL 2	SECCIONES TRANSVERSALES EST. 3+400 A EST. 3+560		
SOMETIDO	ING. FELIX GONZALEZ	DIGITADO	DIGITACION DE PROYECTOS
DISEÑADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	
CALCULADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. ELEODORO CUELLO M.	REVISADO	

SANTO DOMINGO, D.N. | HORZ.=1:200 | ARCHIVO DIGITAL | 119
FECHA: NOV. 2018 | VERT.=1:200 | DPTO. DE DISEÑO/PROYECTOS | 177