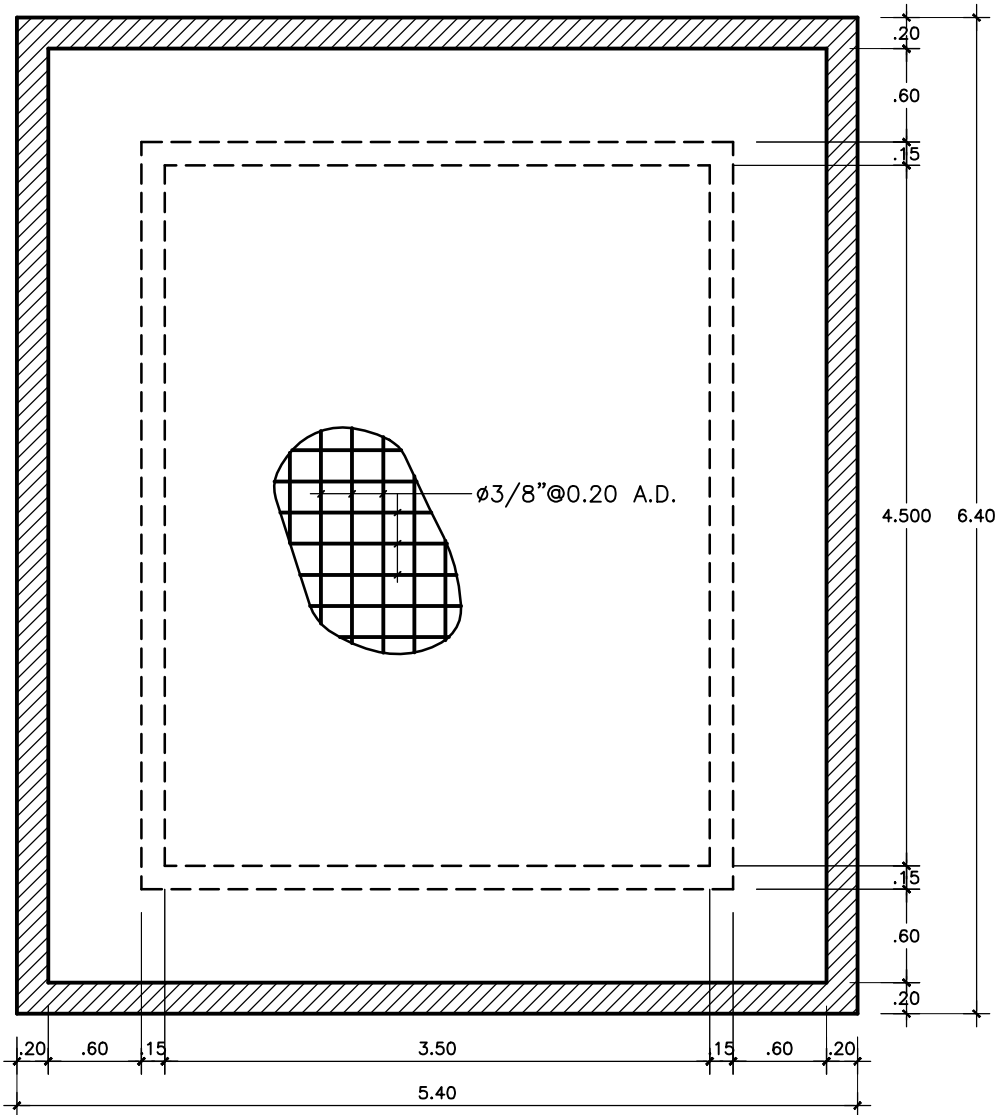
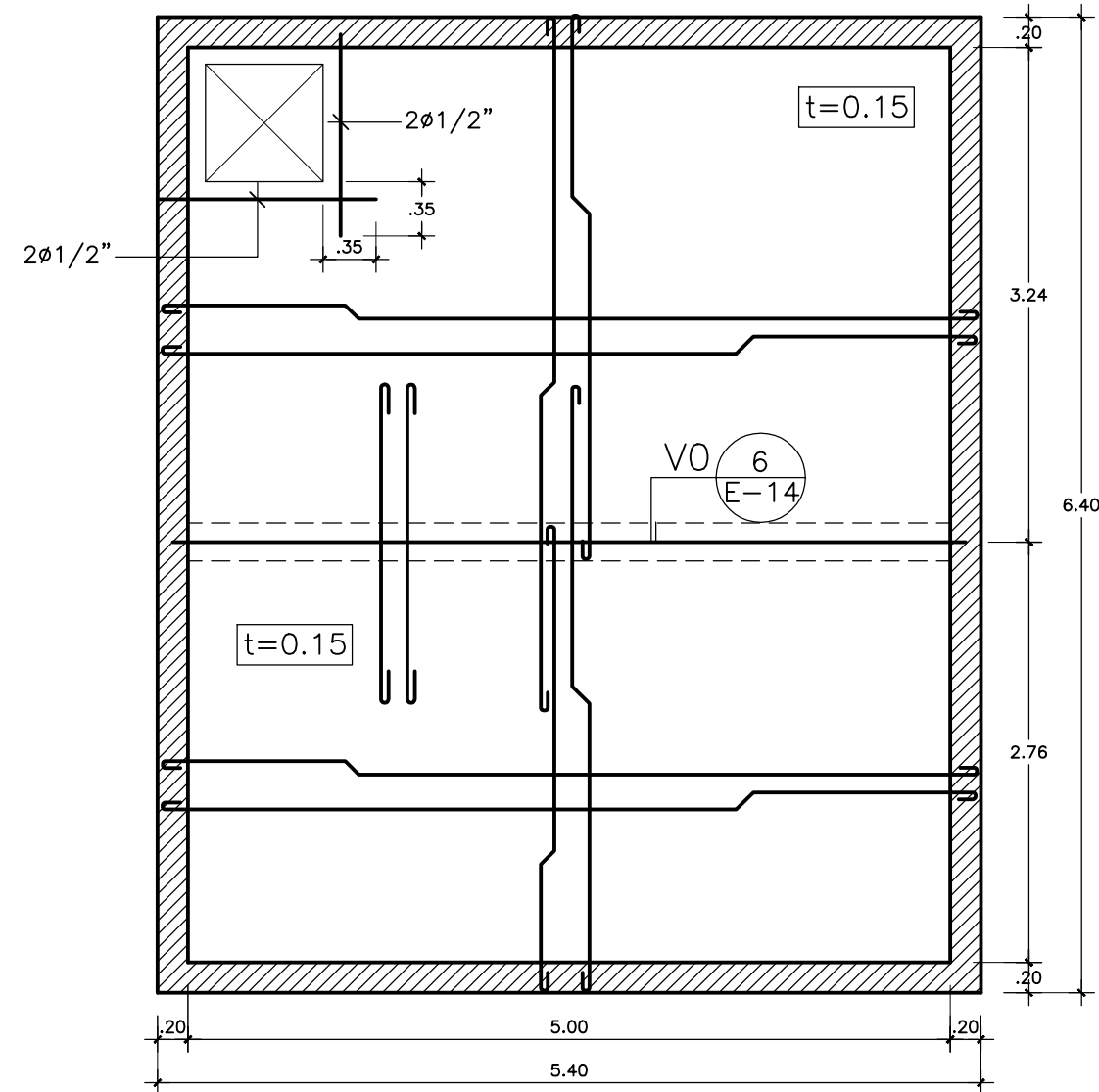
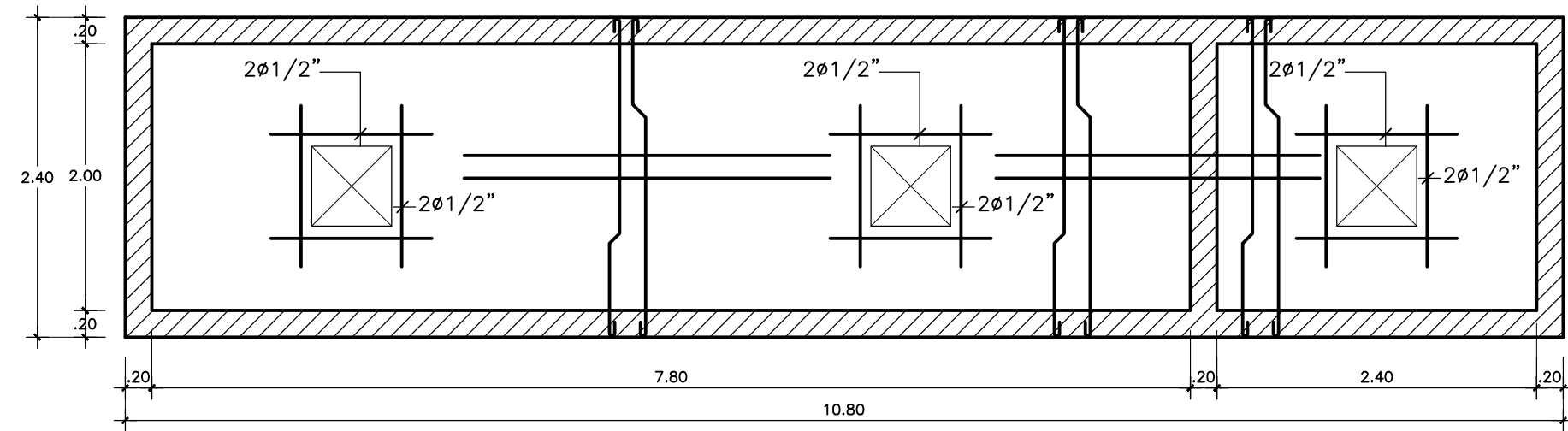




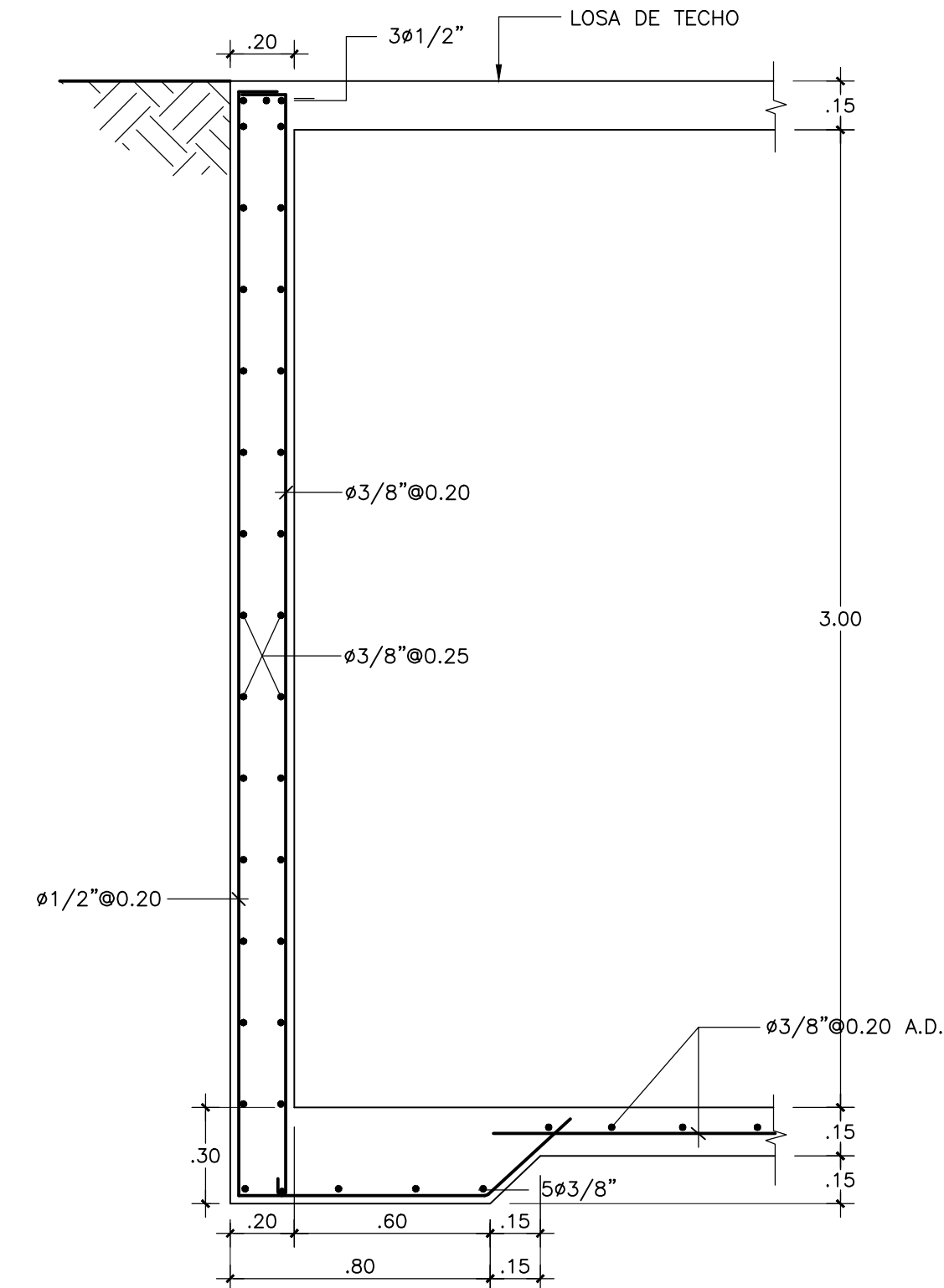
1 PLANTA CIMENTACION CISTERNA
E-14 ESC. 1:50 AULAS & LAB



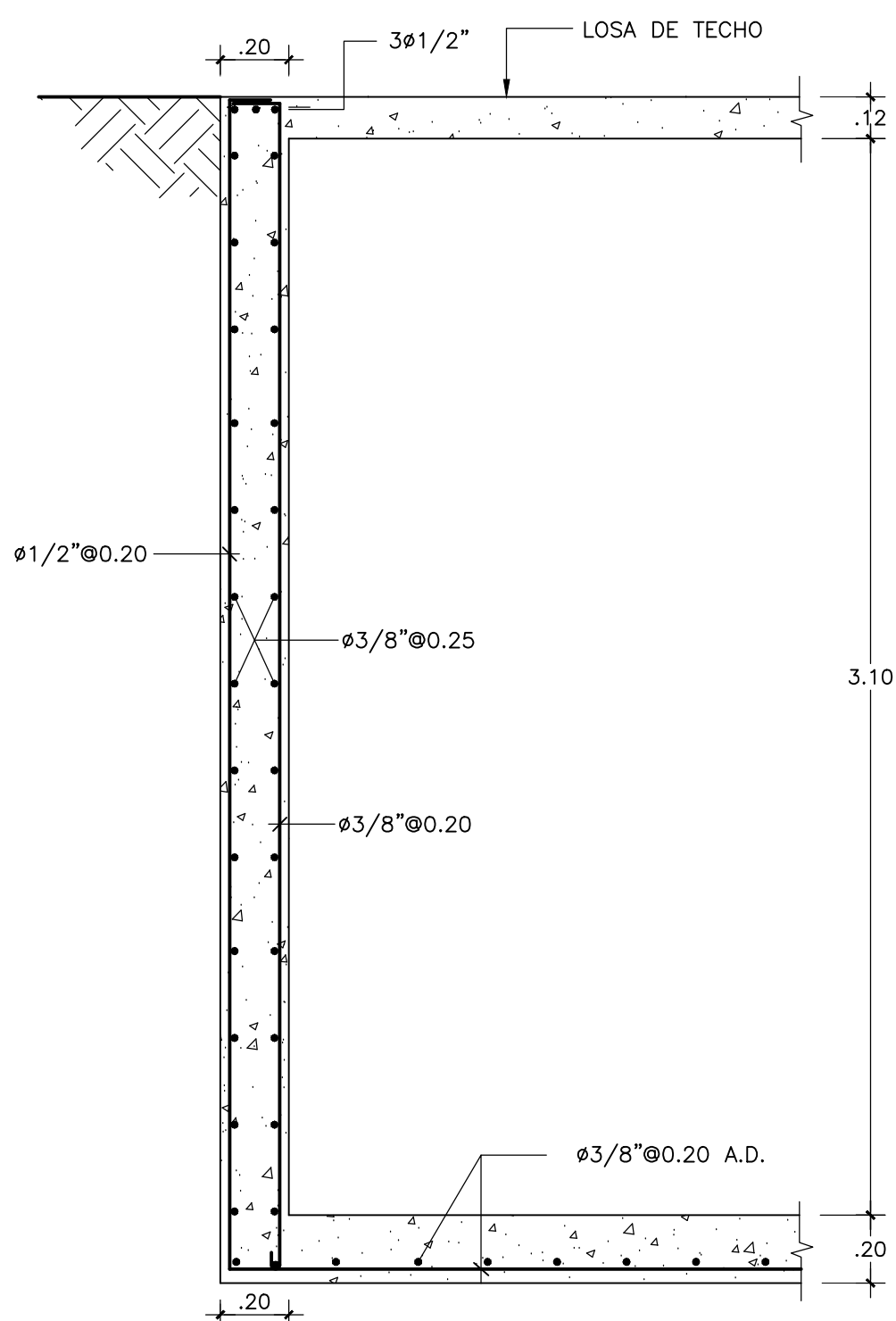
2 PLANTA TECHO CISTERNA
E-14 ESC. 1:50



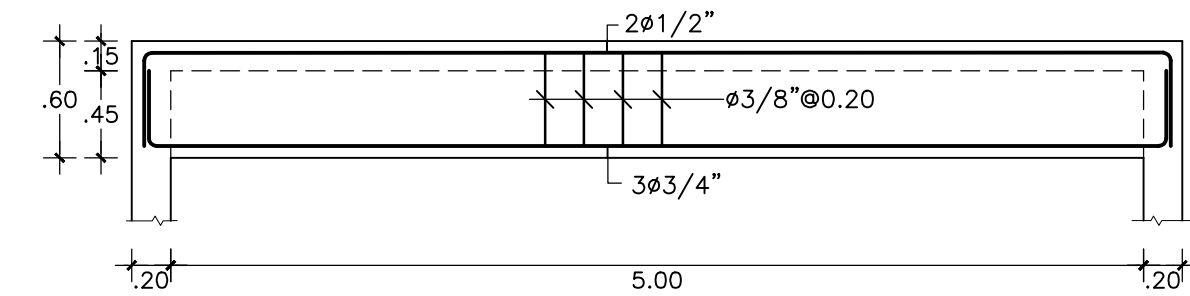
3 PLANTA TECHO UNIDAD DE TRATAMIENTO
E-14 ESC. 1:50



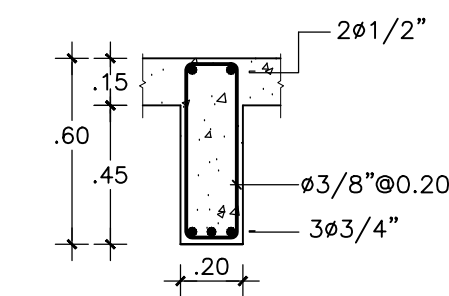
4 SECCION MURO CONTENCIÓN CISTERNA
E-14 ESC. 1:20



5 SECCION MURO CONTENCIÓN SEPTICO
E-14 ESC. 1:20



6 ARMADURA VIGA VO
E-14 ESC. 1:40



7 SECCIONES VIGA VO
E-14 ESC. 1:25

ESFUERZOS DE MATERIALES

CONCRETO FUNDACIONES	$f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
ACERO	$f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
SUELOS	$f_t = 2.00 \text{ kg/cm}^2$

NOTAS:

- * EL ESPESOR A USAR EN LOSAS MACIZAS SERA $H=0.12$ S.I.C.
- * EL ACERO DE REFUERZO EN LOSAS SERA $\phi 3/8" @ 0.20$ S.I.C.
- * EL ACERO A USAR POR TEMPERATURA SERA $\phi 3/8" @ 0.25$ S.I.C.
- * EL ACERO ADICIONAL A USAR SERA $\phi 3/8" @ 0.20$ S.I.C.



INSTITUTO SUPERIOR
DE FORMACIÓN DOCENTE

Carrasco, enq. Leonardo Da Vinci, Urbanización
Planamiento, Sector Mirador Sur, Santo Domingo
Distrito Nacional, República Dominicana

FECHA	DESCRIPCIÓN	NO.
11-NOV-15	REVISIÓN	A

BEN GIL

BEN GIL & ASOCIADOS,
ARQUITECTOS E INGENIEROS, S.A.
C/ Dr. Pilegrino, 200, Edif. Carolina III, 301
Zona Universitaria, Santo Domingo
República Dominicana
809 532 3712
bengil.ara@gmail.com

EQUIPO / CODIA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Vencian Alejandro Ben Gil / Codia 4917

ARQUITECTO ASOCIADO

Vachelle Tobal Morató / Codia 29350

DIBUJO

Vachelle Tobal Morató / Codia 29350

DISEÑO SANITARIO

Ing. Hidrosanitario Stalin Acosta /
Codia 20771

CONSULTORES

COMPANHIA TAVERAS ENGENHARIA &
SERVICIOS S.A.
Ing. Civil Manuel Ant. Taveras Montero /
Codia 20246

COMPANHIA AS ELECTRICIDAD SLR
Ing. Elctrico Guillermo Santoni
Codia 9189

COMPANHIA S. ACOSTA & ASOCIADOS
Ing. Hidrosanitario Stalin Acosta /
Codia 20771

FIRMAS

PROPIETARIO

ARQUITECTO

ING. ESTRUCTURALISTA

ING. ELÉCTRICO

ING. SANITARIO

PROYECTO

Recinto Urania Montas

LUGAR

San Juan de la Maguana, República Dominicana

PROPIETARIO

Instituto Superior de Formación Docente,
Salomé Ureña

ARCHIVO DE AUTOCAD

ISFD-RUM-01-E-14-A.dwg

CONTENIDO

EDIFICIO AULAS Y LABORATORIOS - RUM
DETALLES ESTRUCTURALES DEL SEPTICO Y LA CISTERNA

FECHA

17.03.2016

ESCALA

INDICADA E-14

51

52