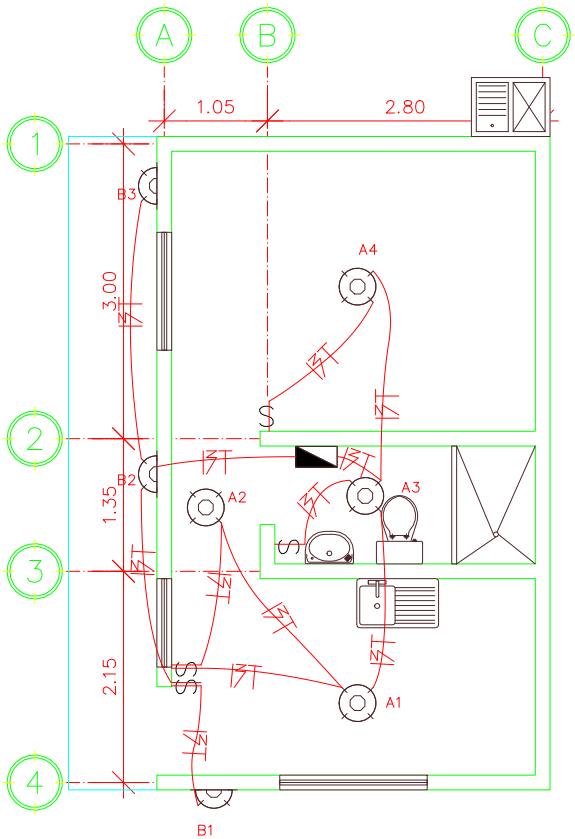


INSTALACIÓN ILUMINACIÓN

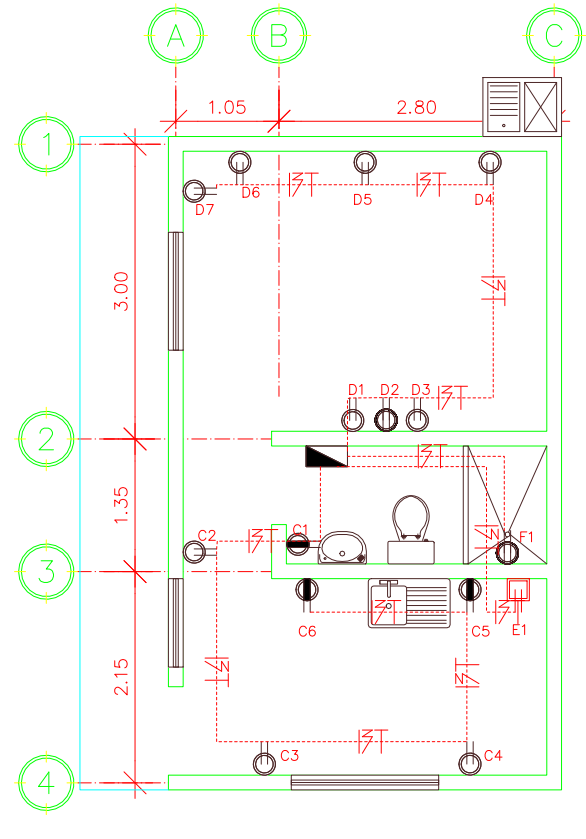
ESCALA: 1/50

SIMBOLOGÍA

	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS DE 8 POLOS
	CAJA OCTOGONAL + PLAFONERA + 1 BOMBILLO AHORRADOR
	CAJA OCTOGONAL + PLAFONERA A LA PARED, h= 2.20 m
S	INTERRUPTOR SIMPLE, h= 1.20 m
S	INTERRUPTOR DOBLE, h= 1.20 m
	DUCTO ELECTRICO EN LOSA O SUSPENDIDO
	CONDUCTOR POSITIVO THHN #12 EN DUCTO DE Ø 3/4"
	CONDUCTOR NEGATIVO THHN #12 EN DUCTO DE Ø 3/4"
	CONDUCTOR RETORNO THHN #14 EN DUCTO DE Ø 1/2"

RESUMEN DE CIRCUITOS

CIRCUITO	UNIDADES		
A	4	4	
B	3		3
TOTAL	7	4	3



INSTALACIÓN DE FUERZA

ESCALA: 1/50

SIMBOLOGÍA

	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
	TOMACORRIENTE POLARIZADO 110 V, h= 0.30 m
	TOMACORRIENTE POLARIZADO 110 V, h= 1.20 m
	TOMACORRIENTE POLARIZADO 110 V, h= 1.80 m
	TOMACORRIENTE POLARIZADO 220 V, h= 0.30 m
	DUCTO ELECTRICO DE PVC DE Ø 3/4" BAJO PISO O LOSA
	CONDUCTOR POSITIVO THHN #12
	CONDUCTOR NEGATIVO THHN #12
	CONDUCTOR A TIERRA THHN #12

RESUMEN DE CIRCUITOS

CIRCUITO	UNIDADES				
C	6	3	3		
D	7	6		1	
E	1				1
F	1			1	
TOTAL	15	9	3	2	1

MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA

PROYECTO:
REMODELACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO SANTA MARÍA

UBICACIÓN:
14 AVENIDA 36-09 ZONA 3, MUNICIPIO DE GUATEMALA, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA

CONTENIDO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DORMITORIO GUARDIAN

ESCALA:
1/50

FECHA:
JULIO 2021

PROPIETARIO

f.) Vo.Bo.

RESPONSABLE

f.) Profesional

ARQUITECTURA:
ARQ. A. TENÍ L. / COL.5686

INGENIERÍA:
ING. M. ALFARO L. / COL.4198

PLANO HOJA

D — 6 24/24