



REVISIONES		
FECHA	DESCRIPCIÓN	NO

REVISIONES		
FECHA	DESCRIPCIÓN	NO
11-NOV-15	REVISIÓN	A
15-MAR-16	REVISIÓN	B

EQUIPO / CODIA

Yachelle Tobal Moratón / Cédula 28350

DISEÑO SANITARIO

COMPAÑIA TAVERAS INGENIERIA S

COMPANÍA AS ELECTRICIDAD SLR
Ing. Eléctrico Guillermo Santoni
Codia 9189

FIRMAS

PROPIETARIO

ARQUITECTO

ING ESTRUCTURALISTA

INTERESTED PARTIES LIST

ING. ELÉCTRICO

ING. SANITARIO

PROYECTO
Recinto Urania Montas

PROPIETARIO

Instituto Superior de Formación Docente,
Salomé Ureña

ISFD-RUM-01-IE-02-B.dwg

CONTENIDO
EDIFICIO AULAS Y LABORATORIOS - RUM
DIAGRAMA LINEAL Y PLANES

FECHA

17.03.2016

ESCALA

INDICADA	IL-02

20	52
----	----

--	--

PANEL PROYECTO UBICACIÓN	P1C RECINTO URAMIA MONTAS PASILLO ESCALERA						BARRAS FASIS		100 A					
	CARGA	DESCRIPCION	CAL	BKS	Pol	No	A	B	NO	POL	BKS	CAL	DESCRIPCION	CARGA
0.60		ILUMINACION AULA 111	12	20	1	2				1	20	12	TOMACORRIENTE AULA 111	1.44
0.60		ILUMINACION AULA 112	12	20	1	3		X	4	1	20	12	TOMACORRIENTE TECHO AULAS 111, 112	0.36
0.30		ILUMINACION ESCALERA	12	20	1	5		X	6	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 112	1.44
1.30		ILUMINACION AULA 113	12	20	1	7		X	8	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 113	1.08
0.90		ILUMINACION PASILLO	12	20	1	9		X	10	1	20	12	TOMACORRIENTES TECHO AULA 113	0.20
3.20	UC-3		8	40	2	11		X	12	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 113	1.36
3.20			8	40	2	13		X	14	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 113	0.72
3.20	UC-4		8	40	2	15		X	16				DISPONIBLE	
3.20			8	40	2	17		X	18				DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				19		X	20					DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				21		X	22					DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				23		X	24					DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				25		X	26					DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				27		X	28					DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				29		X	32					DISPONIBLE	
FASE A	12.00	KVA	ILUM	5.70	KVA	ALMPERAJE	82.33	A						
FASE B	11.00	KVA	TOMAC	6.50	KVA	ALIMENTADOR								
			OTROS	12.80	KVA	NEUTRO								
TOTAL	23.00	KVA	TOTAL	23.00	KVA	TIERRA								
			DISEÑO	19.76	KVA	TUBERIA								

PANEL PROYECTO UBICACION	P2C RECINTO URAMIA MONTAS PASILLO ESCALERA				BARRAS 100 A FASIS 1 e VOLTAJE 120/208									
	CARGA	DESCRIPCION	CAL	BARR	Pol	No	A	B	No	BARR	CAL	DESCRIPCION	CARGA	
0.60	ILUMINACION AULA 211	12	20	1	X				2	1	20	12	TOMACORRIENTE AULA 211	1.44
0.60	ILUMINACION AULA 212	12	20	1	3	X	X	4	1	20	12	TOMACORRIENTE TECHO AULAS 211, 212, 213	0.54	
1.40	ILUMINACION AULA 113	12	20	1	5	X		6	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 211, 212	1.44	
0.40	ILUMINACION PASILLO	12	20	1	7	X	X	8	1	20	12	TOMACORRIENTES AULA 113	1.44	
3.20	UC-7	8	40	2	9	X		10				DISPONIBLE		
3.20		8	40	2	11	X		12				DISPONIBLE		
3.20	UC-8	8	40	2	13	X		14				DISPONIBLE		
3.20		8	40	2	15	X		16				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				17	X		18				DISPONIBLE		
					19	X		20				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				21	X		22				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				23	X		24				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				25	X		26				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				27	X		28				DISPONIBLE		
	DISPONIBLE				29	X		32				DISPONIBLE		
FASE A	11.28	KVA	ILUM	3.00				AMPTRAJE	88.81	A				
FASE B	9.38	KVA	TOMAC	4.86				ALIMENTADOR						
			OTROS	12.80				NEUTRO						
TOTAL	20.66	KVA	TOTAL	20.66				TUBERIA						
			DISEÑO	18.47				TUBERIA						



Nota:-

- La carga de diseno fue calculada con la siguiente formula
Diseno = (Ilum. + Tomac. - 3kVA)x35% + 3kVA + Otros
- El transformador existente es de 300kVA, 3Ø, Radial Feed, 12470V-120/208V, 60hZ, Frente muerto