TABLERO: 4E1 – LAB. ESPECIAL

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 60 | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 6 THHN, 1 # 8 THHN (T), PVC 25mm# | DISTANCIA (m): 22 | CARGA TOTAL (Amps): 48 | CAIDA DE TENSION: 1.34%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95% | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	8950
TOTAL L2	6920
TOTAL L3	6890
PREVISTA	0
TOTAL	22760
Factor de uso/ P.F.	0,75
TOTAL NETO	17070

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	1080	TOMAS PUESTOS LE1	12	12	12	13	20	1	0.08	2160			0.32	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	2
3	1080	TOMAS PUESTOS LE1	12	12	12	13	20	1	0.78		2160		0.57	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	4
5	2000	SALIDAS TRIFASICAS LE1	12	12	12	13	30	1	0.84			3080	0.18	1	20	13	12	12	12	TOMAS TELECOMUN.	1080	6
7	2000	LE1	12	12	12	13	20	1		3080			0.23	1	20	13	12	12	12	TOMAS TELECOMUN.	1080	8
9	2000	LE3	12	12	12	13	30	1			3080		0.95	1	20	13	12	12	12	TOMAS TELECOMUN.	1080	10
11	1080	TOMAS LAB. TELECOM LE1	12	12	12	13	20	1	0.55			2160	0.48	1	20	13	12	12	12	TOMAS IMAGENES	1080	12
13	1080	TOMAS LAB. IMAGENES LE1	12	12	12	13	20	1	0.28	2160			0.85	1	20	13	12	12	12	TOMAS LAB. PROCESOS	1080	14
15	600	ILUMIN. ROBOTICA LE1	12	12	12	13	20	1	0.11		1680		0.44	1	20	13	12	12	12	TOMAS LAB. PROCESOS	1080	16
17	1050	ILUMIN. TELECOMUN LE1	12	12	12	13	20	1	0.14			1650	0.33	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. TELECOMUN.	600	18
19	500	ILUMIN. DIGITAL LE3	12	12	12	13	20	1	0.2	1550			0.5	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. DIGITALES	1050	20
21	0	LE3	12	12	12	13	20	1	0.2		0										0	22
23	0	LE3	12	12	12	13	20	1	0.2			0									0	24
25	0	LE3	12	12	12	13	20	1	0.2	0											0	26
27	0	LE3	12	12	12	13	20	1	0.2		0										0	28
29	0											0									0	30

TABLERO: 4S2 – SERVICIO

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 60 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 6 THHN, 1 # 8 THHN (T), PVC 25mm# | DISTANCIA (m): 23 | CARGA TOTAL (Amps): 48 | CAIDA DE TENSION: 1.10%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95% | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	5200
TOTAL L2	4500
TOTAL L3	13600
PREVISTA	0
TOTAL	23300
Factor de uso/ P.F.	0,75
TOTAL NETO	17475

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	1000	TOMAS PASILLO	12	12	12	13	20	1	0.07	2600			0.04	1	20	13	12	12	12	TOMAS CUBICULOS	1600	2
3	1600	TOMAS CUBICULO	12	12	12	13	20	1	0.09		3200		0.08	1	20	13	12	12	12	TOMAS CUBICULOS	1600	4
5	1600	TOMAS CUBICULO	12	12	12	13	20	1	0.08			3600	0.06	1	20	13	12	12	12	SECAMANOS	2000	6
7	2000	TOMAS SECAMANOS	8	8	8	25	40	1	0.13	2600			0.06	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. CUBICULOS	600	8
9	600	ILUMIN. CUBICULOS	12	12	12	13	20	1	0.15		1300		0.18	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. BAÑOS	700	10
11	5000	TERMODUCHA	6	6	8	25	40	1	0.16			10000	0.15	1	40	25	12	6	6	TERMODUCHA	5000	12
13	500	ILUMIN. CUBICULOS	12	12	12	13	20	1	0.15	0											0	14
15	0										0										0	16
17	0											0									0	18
19	0									0											0	20
21	0										0										0	22
23	0											0									0	24
25	0									0											0	26
27	0										0										0	28
29	0											0									0	30

TABLERO: TCM

VOLTAJE: 120/240 | FASES: 1 | HILOS: 3 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 80 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 4/0 THHN, 1 # 2 THHN (T), PVC 75mm# | DISTANCIA (m): 120 | CARGA TOTAL (Amps): 179 | CAIDA DE TENSION: 0.17%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95% | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	3936
TOTAL L2	6372
PREVISTA	5000
TOTAL	15308
Factor de uso/ P.F.	0,76
TOTAL NETO	11634

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	0										0									0	2
3	0										0									0	4
5	0									0										0	6
7	936	BOMB. HOCKEY (2hp)	12	12	8	13	20	3			936									0	8
9	936		12							936										0	10
11	936		12								936									0	12
13	0		12	12	8	13	20	1	0.20	0										0	14
15	1500	CALENTADOR DE CAMISAS	12	12	8	13	20	1	0.50		3000	0.55	1	20	13	8	12	12	CARGADOR DE BATERIA	1500	16
17	1500	PANEL DE CONTROL 1	12	12	8	13	20	1	0.75	3000		0.6	1	20	13	8	12	12	CARG. BATERIA (PLUVIAL)	1500	18
19	1500	CALENTADOR (PLUVIAL)	12	12	8	13	20	1	0.62		1500									0	20
21	0									0										0	22
23	0										0									0	24
25	0									0										0	26
27	0										0									0	28
29	0									0										0	30

TABLERO: 3E1 – LABORATORIO ESPECIAL

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 150 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 45 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 1/0 THHN, 1 # 6 THHN(T) PVC 50 mm# | DISTANCIA (m): 23 | CARGA TOTAL (Amps): 104 | CAIDA DE TENSION: 0.65%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95 | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	18640
TOTAL L2	18100
TOTAL L3	16840
PREVISTA	0
TOTAL	53580
Factor de uso/ P.F.	0,7
TOTAL NETO	37506

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	1080	TOMAS LE1	12	12	12	13	20	1	0.17	2160			0.13	1	20	13	12	12	12	TOMAS LE2	1080	2
3	1080	TOMAS LE1	12	12	12	13	20	1	0.19		2160		0.13	1	20	13	12	12	12	TOMAS LAB. CONTROL LE2	1080	4
5	720	TOMAS LE1	12	12	12	13	20	1	0.14			1440	0.12	1	20	13	12	12	12	TOMAS LAB. CONTROL LE2	720	6
7	2000	TOMAS LE3	12	12	12	13	20	1	0.25	3080			0.19	1	20	13	12	12	12	LE4	1080	8
9	2000	TOMAS LE3	12	12	12	13	20	1			3080		0.21	1	20	13	12	12	12	LE4	1080	10
11	2000	TOMAS LE3	12	12	12	13	20	1				3080	0.28	1	20	13	12	12	12	LE4	1080	12
13	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1		2540			0.28	1	20	13	12	12	12	LE6	540	14
15	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1			3080		0.23	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	16
17	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1				3080	0.20	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	18
19	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1		2540			0.34	1	20	13	12	12	12	LE6	540	20
21	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1			3080		0.24	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	22
23	2000	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1				3080	0.31	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	24
25	1080	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1		2160			0.21	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	26
27	1080	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1			2160		0.35	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	28
29	1080	TOMAS LE5	12	12	12	13	20	1				2160	0.34	1	20	13	12	12	12	LE6	1080	30
31	1080									2160												32
33	540										2540											34
35	2000											4000										36
37	2000									4000												38
39	2000										2000											40
40	0											0										42

TABLERO: 4S1 – SERVICIO

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 200 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 45 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 3/0 THHN, 1 # 4 THHN(T) PVC 75 mm# | DISTANCIA (m): 15 | CARGA TOTAL (Amps): 155 | CAIDA DE TENSION: 0.55%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95 | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	28212
TOTAL L2	29892
TOTAL L3	36512
PREVISTA	1500
TOTAL	20560
Factor de uso/ P.F.	0,65
TOTAL NETO	55975

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	1620	TOMAS PASILLO	12	12	12	13	20	1	0.02	3220			0.75	1	20	13	12	12	12	TOMAS CUBICULO	1600	2
3	1600	TOMAS SEC.	12	12	12	13	20	1	0.11		3200		0.8	1	20	13	12	12	12	TOMAS CUBICULO	1600	4
5	1600	TOMAS COMUNIC.	10	10	10	19	30	1	0.12			2850	0.9	1	20	13	12	12	12	TOMAS COMUNICACIONES	1250	6
7	1600	SECAMANOS	8	8	8	25	40	1	0.14	3200			0.13	1	20	13	12	12	12	TOMAS CUBICULO	1600	8
9	1080	TOMAS TIPICO	12	12	12	13	20	1	0.12		2160		0.14	1	30	19	10	10	10	TOMAS TIPICO	1080	10
11	1080	TOMAS TIPICO	12	12	12	13	20	1	0.02			2160	0.15	1	20	13	12	12	12	TOMAS TIPICO	1080	12
13	5690	TABLERO 4E1	6	6	8	25	60	3	1.3	6290			0.3	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. CUBICULOS	600	14
15	5690		6								6290		0.18	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. CUBICULOS	600	16
17	5690		6									6290	0.21	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. COMUNICA.	600	18
19	1100	ILUMIN. LABORATORIO	12	12	12	13	20	1	0.28	1900			0.28	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. CUBICULOS	800	20
21	1500	ILUMIN. PASILLO	12	12	12	13	20	1	0.01		2100		0.3	1	20	13	12	12	12	ILUMIN. CUBICULOS	600	22
23	5825	TABLERO 4S2	8	8	8	25	40	3	1.1			6545	0.15	1	20	13	12	12	12	TOMAS DE ELEVADOR	720	24
25	5825		8							6325			0.2	1	20	13	12	12	12	ILUMINACION DE ELEVADOR	500	26
27	5825		8								9692		0.19	3	90	25	8	8	8	ELVADOR (10hp)	3867	28
29	20	ROTULOS DE EMERGENCIA	12	12	12	13	20	1	0.27			3887							8		3867	30
31	1080	TOMAS TIPICO	12	12	12	13	20	1	0.2	4947									8		3867	32
33	1000	TOMA PUERTA ELECTRICA	12	12	12	13	20	1	0.24			2450	0.24	2	20	13	12	12	12	CONDENSADOR	1450	34
35	230	EVAPORADOR	12	12	12	13	20	2	0.35		1680								12		1450	36
37	230		12							2330			0.3	3	50	13	12	12	12	INYECTOR (5hp)	2100	38
39	1900	TOMA PUERTA ELECTRICA	12	12	12	13	20	1	0.01		4000								12		2100	40
40	1000	TOMA PUERTA ELECTRICA	12	12	12	13	20	1	0.04			3100							12		2100	42

TABLERO: TP, TABLERO PRINCIPAL

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 1200 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 1200 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 X (3 # 500 MCM) FASE 4 x (1 # 500 MCM) NEUTRO
4 X (1 # 3/0 MCM) TERRA 4 PVC 100mm# | DISTANCIA (m): 20 m | CARGA TOTAL (Amps): 960 | CAIDA DE TENSION: 0.66 % | CARGA TOTAL (Amps): 960 | CAIDA DE TENSION: 0.66 %

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95 | TVSS: 240 KA

VA'S	
TOTAL L1	167417
TOTAL L2	167417
TOTAL L3	159056
PREVISTA	0
TOTAL	493890
Factor de uso/ P.F.	0,7
TOTAL NETO	345723

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	52358	TABLERO 1S1	2(350)	2(350)	2(1/0)	75	600	3	0.1	74621			0.19	3	250	75	4	250	250	TABLERO 2S1	22263	2
3	52358		2(350)								74621								250		22263	4
5	52358		2(350)									74621							250		22263	6
7	30401	TABLERO 3S1	2(2/0)	2(2/0)	2(2)	75	350	3	0.3	56236			0.5	3	300	75	2(4)	2(1/0)	2(1/0)	TABLERO 4S1	25835	8
9	30401		2(2/0)								56236								2(1/0)		25835	10
11	30401		2(2/0)									56236							2(1/0)		25835	12
13	8361	TABLERO 3U1	8	8	8	25	30	2	0.19	36560			0.17	3	300	75	2(4)	2(1/0)	2(1/0)	TABLERO TCM	28199	14
15	8361		8								36560								2(1/0)		28199	16
17	0											28199							2(1/0)		28199	18
19	0									0											0	20
21	0										0										0	22
23	0											0									0	24
25	0									0											0	26
27	0										0										0	28
29	0											0									0	30

TABLERO: TCM1

VOLTAJE: 120/240 | FASES: 1 | HILOS: 3 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 225 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 4/0 THHN, 1 # 2 THHN (T), PVC 75mm# | DISTANCIA (m): 53 | CARGA TOTAL (Amps): 179 | CAIDA DE TENSION: 0.17%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95% | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	43006
TOTAL L2	41592
PREVISTA	0
TOTAL	84598
Factor de uso/ P.F.	0,76
TOTAL NETO	64294

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	2100	BOMB. PLUVIAL (5hp)	8	8	8	25	40	3	1.00	13140			1.00	3	250	50	6	1/0	1/0	COMPRESOR #1 (30hp)	11040	2
3	2100		8								13140								1/0		11040	4
5	2100		8							13140									1/0		11040	6
7	936										11976	0.99	3	250	50	6	1/0	1/0	COMPRESOR #2 (30hp)	11040	8
9	936									11976									1/0		11040	10
11	936										11976								1/0		11040	12
13	750	ILUMINACION EXTERIOR	10	10	10	25	20	1	0.20	1750			0.20	1	20	25	10	10	10	ILUMINACION EXTERIOR	1000	14
15	0	ILUMINACION EXTERIOR	10	10	10	25	20	1	0.20		3000		0.20	1	20	25	10	10	10	ILUMI EXTERIOR (PASILLO)	0	16
17	1500	PANEL DE CONTROL 1	12	12	8	13	20	1	0.75	3000											0	18
19	0										1500										0	20
21	0									0											0	22
23	0										0										0	24
25	0									0											0	26
27	0										0										0	28
29	0									0											0	30

TABLERO: 3E,5E (TIERRA AISLADA)

VOLTAJE: 120/208 | FASES: 3 | HILOS: 4 | MONTAJE: EMPOTRAR

ALIMENTACION: INTERRUPTOR | CAPACIDAD (Amps): 60 | CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: 10 kA | BARRAS (Amps): 225 | BARRAS: COBRE

ACOMETIDA: INFERIOR | NUMERO DE POLOS: 30 | NEUTRO SOLIDO: 100% | BARRA DE TIERRA: INCLUIR | TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR

ALIMENTADOR: 4 # 4 THHN, 1 # 8 THHN (T)+ 1# 2 THHN (T), PVC 38mm# | DISTANCIA (m): 22 | CARGA TOTAL (Amps): 48 | CAIDA DE TENSION: 1.34%

NOTAS: --- | FACTOR DE POTENCIA: 0.95% | TVSS: INCLUIR

VA'S	
TOTAL L1	8950
TOTAL L2	6920
TOTAL L3	6890
PREVISTA	0
TOTAL	22760
Factor de uso/ P.F.	1,00
TOTAL NETO	17070

N° de Circuito Posicion Barras	Carga (VA'S)	DESCRIPCION	Cable Cable Fase	Neutro	Tierra	Tub (mm)	Interruptor (Amps)	# Polos	% caida voltaje	Carga por Fase (VA'S) L1	L2	L3	% caida voltaje	# Polos	Interruptor (Amps)	Tub (mm)	Cable Cable Tierra	Neutro	Fase	DESCRIPCION	Carga (VA'S)	N° de Circuito Posicion Barras
1	1080	TOMAS PUESTOS	12	12	12	13	20	1	0.08	2160			0.32	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	2
3	1080	TOMAS PUESTOS	12	12	12	13	20	1	0.78		2160		0.57	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	4
5	1080	TOMAS PUESTOS	12	12	12	13	30	1	0.84			3080	0.18	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	6
7	1080	TOMAS PUESTOS	12	12	12	13	20	1		3080			0.23	1	20	13	12	12	12	TOMAS PUESTOS	1080	8
9	1080	TOMAS PUESTOS	12	12	12	13	30	1	0.84		3080										0	10
11	0											2160									0	12
13	0									2160											0	14
15	0										1680										0	16
17	00											1650									00	18
19	0									1550											0	20
21	0										0										0	22
23	0											0									0	24
25	0									0											0	26
27	0										0										0	28
29	0											0									0	30

NOTAS INSTALACION ELEC