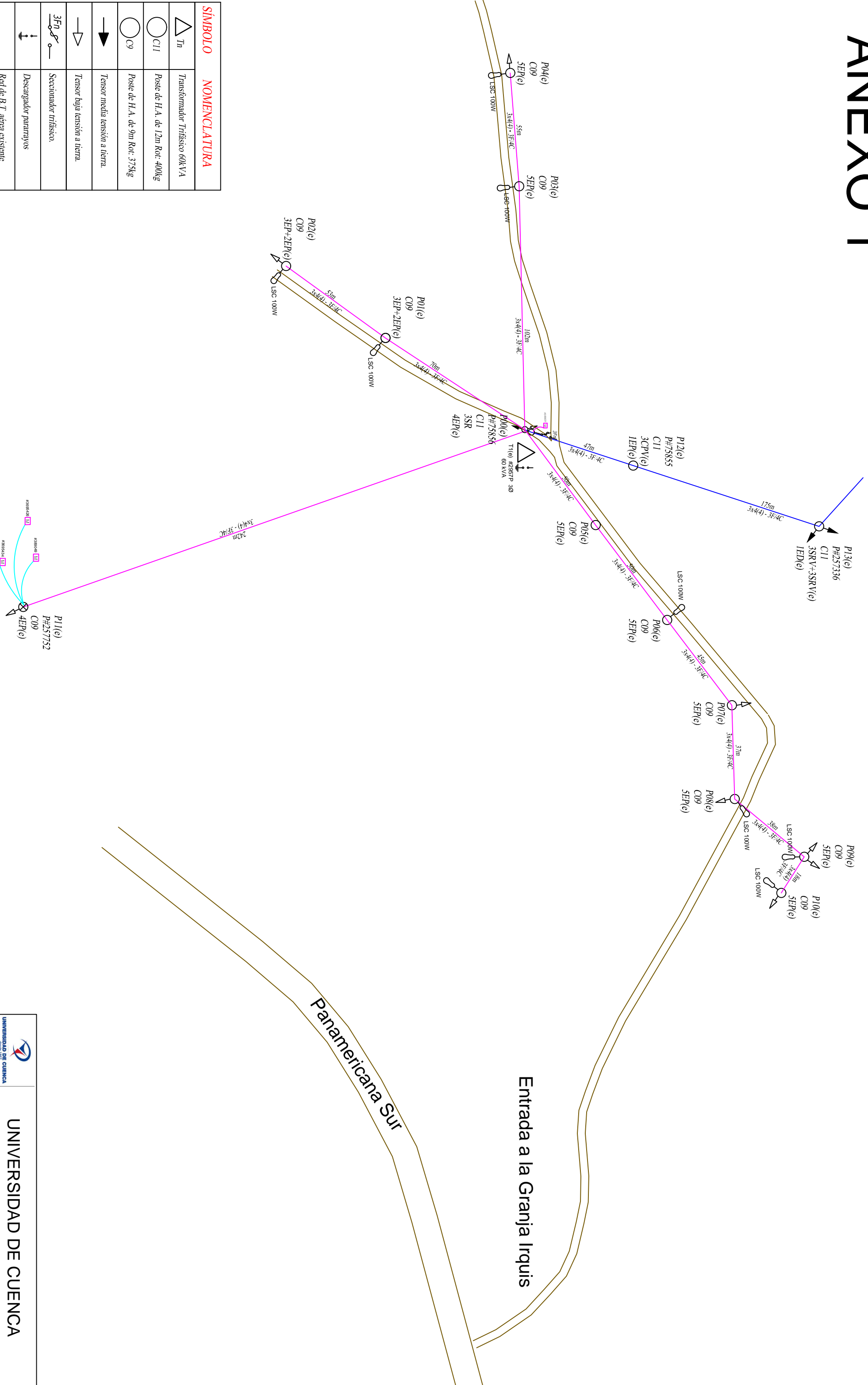


ANEXO 1



SÍMBOLO	NOMENCLATURA
∇ Tn	Transformador Trifásico 60KVA
\bigcirc C11	Poste de H.A. de 12m Rot: 400kg
\bigcirc C9	Poste de H.A. de 9m Rot: 375kg
\blacktriangledown	Tensor media tensión a tierra.
\blacktriangleright	Tensor baja tensión a tierra.
3Fn	Seccionador trifásico.
\downarrow	Descargador pararrayos
---	Red de B.T. aérea existente
---	Red de M.T. aérea proyectada.
---	Acometida para viviendas

Entrada a la Granja Irquis

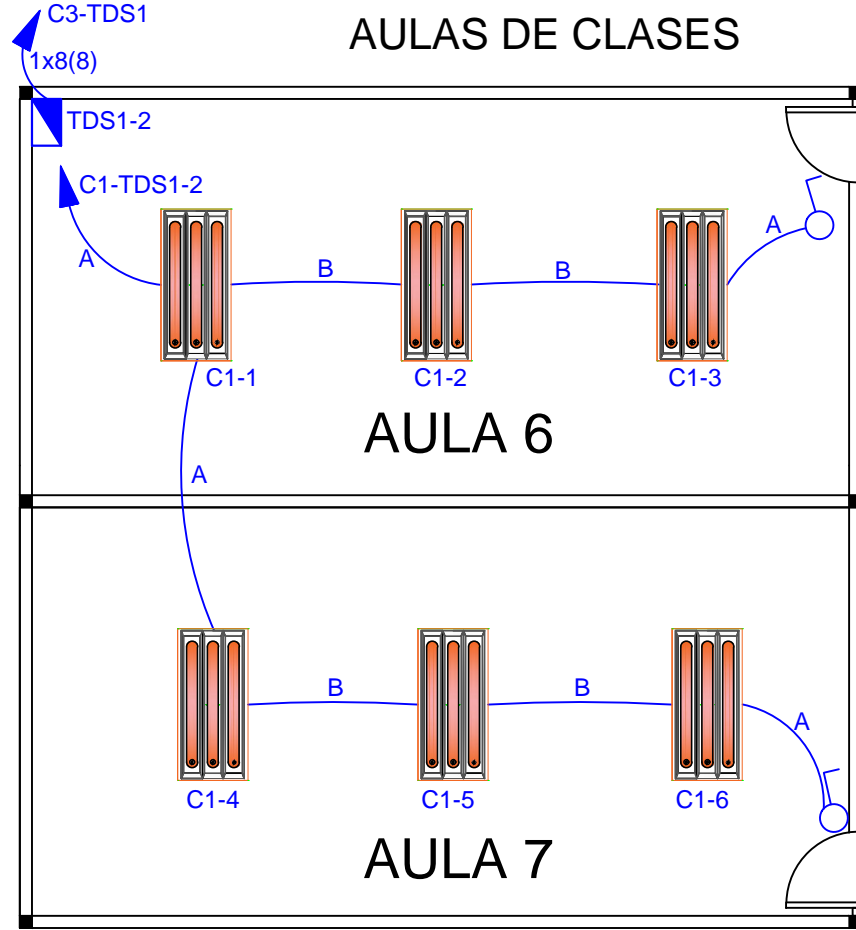
Panamericana Sur



TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA
 LUGAR: CUENCA
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)
 DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE B (AULAS DE CLASE)

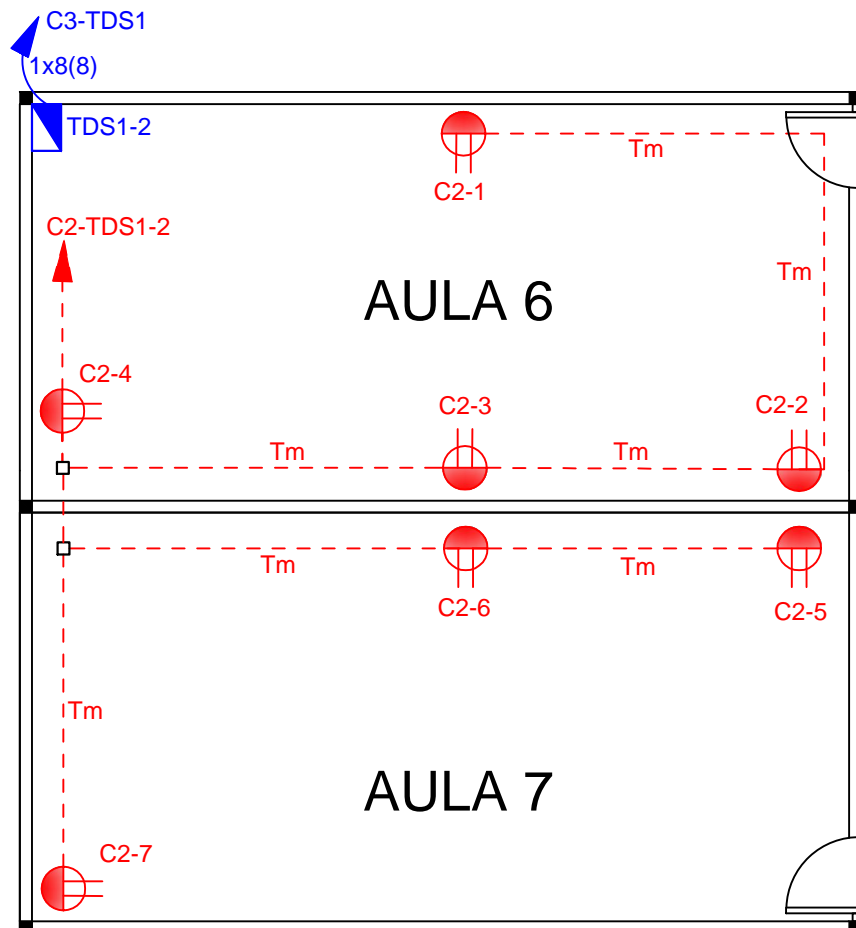
AULAS DE CLASES

ANEXO 3.2



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tablero de Distribución Secundario 110V 1Ø
	TDS	Tablero de Distribución Secundario 220V 2Ø
	CP1	Caja de Paso para Distribución
		Tablero de Identificación de Cargas Especiales
		Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
		Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
		Interruptor Bticino Simple 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
		Luminaria Fluorescente (2x17 W)
		Luminaria Fluorescente (3x17 W)
		Luminaria Fluorescente (2x32 W)
		Luminaria Fluorescente (3x32 W)
		Luminaria Fluorescente (4x32 W)
		Luminaria Fluorescente (2x40 W)
		Foco Ahorrador de 13 W
		Foco Ahorrador de 20 W
		Foco Ahorrador de 23 W
		Foco Ahorrador de 27 W
		Foco Ahorrador de 40 W



NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

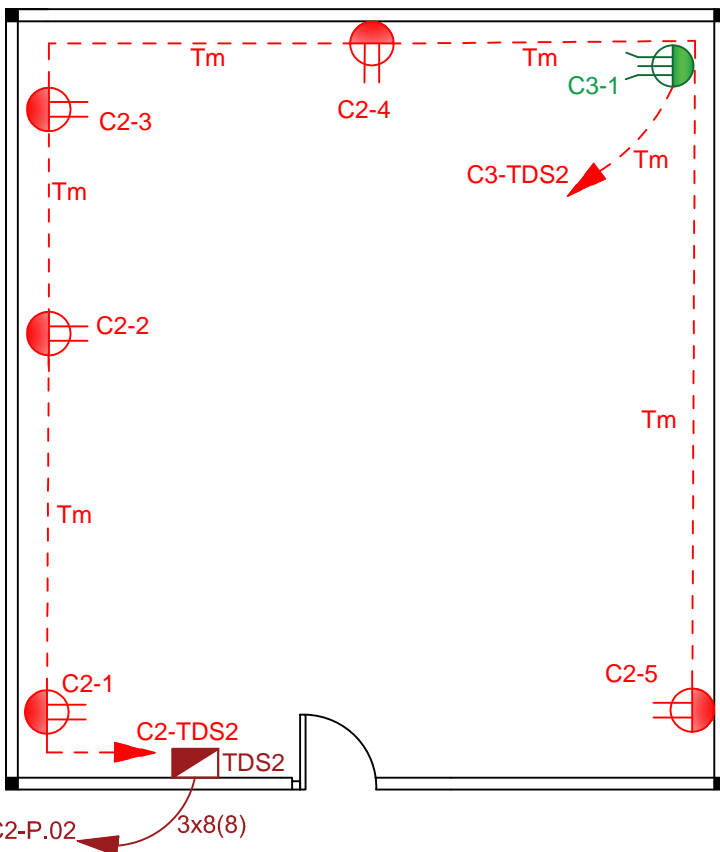
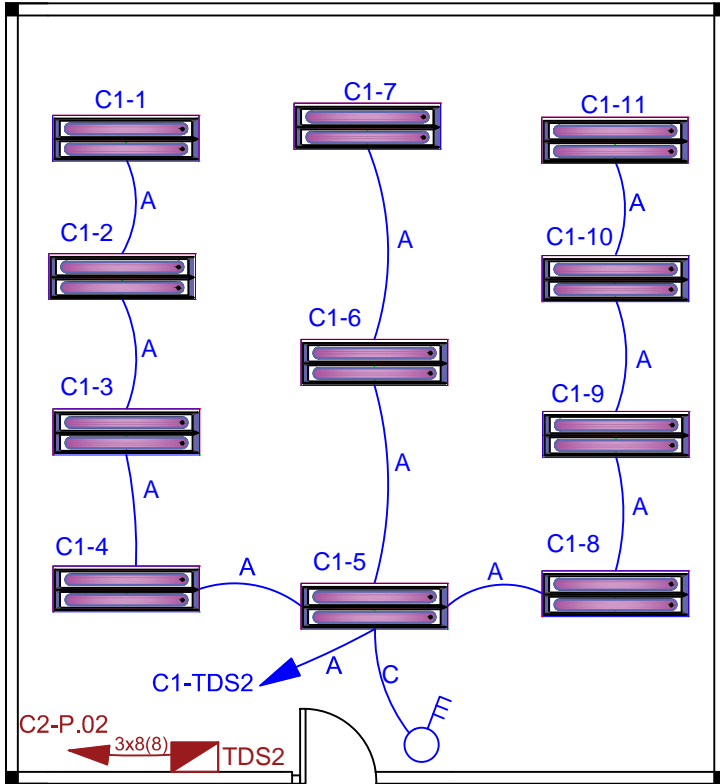
TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA
 LUGAR: CUENCA
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)
 DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE C (PLANTA DE LACTEOS)

ANEXO GRÁFICO N°























3

ANEXO 3.3

PLANTA DE LACTEOS



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tablero de Distribución Secundario 110V 1Ø
	TDS	Tablero de Distribución Secundario 220V 2Ø
	CP1	Caja de Paso para Distribución
		Tablero de Identificación de Cargas Especiales
		Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
		Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
		Interruptor Bticino Simple 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
		Luminaria Fluorescente (2x17 W)
		Luminaria Fluorescente (3x17 W)
		Luminaria Fluorescente (2x32 W)
		Luminaria Fluorescente (3x32 W)
		Luminaria Fluorescente (4x32 W)
		Luminaria Fluorescente (2x40 W)
		Foco Ahorrador de 13 W
		Foco Ahorrador de 20 W
		Foco Ahorrador de 23 W
		Foco Ahorrador de 27 W
		Foco Ahorrador de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

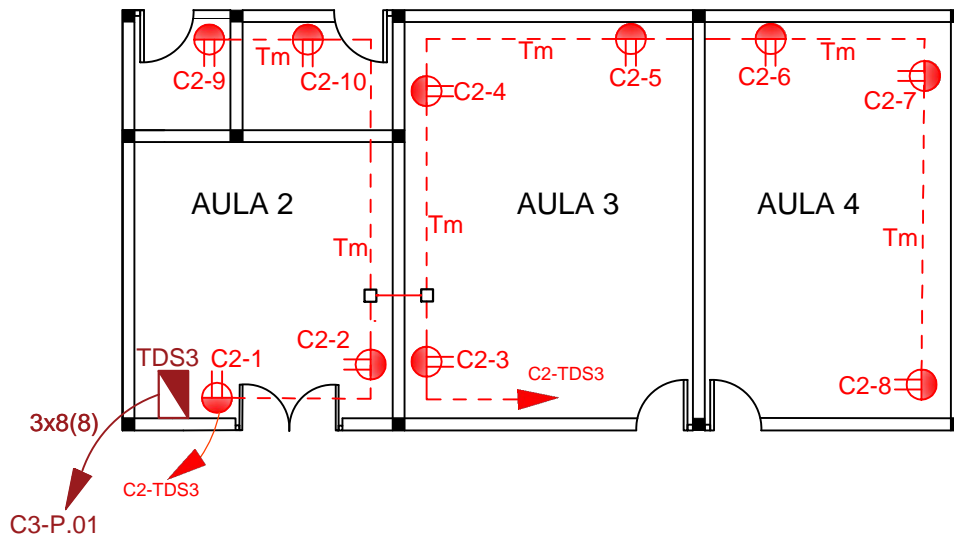
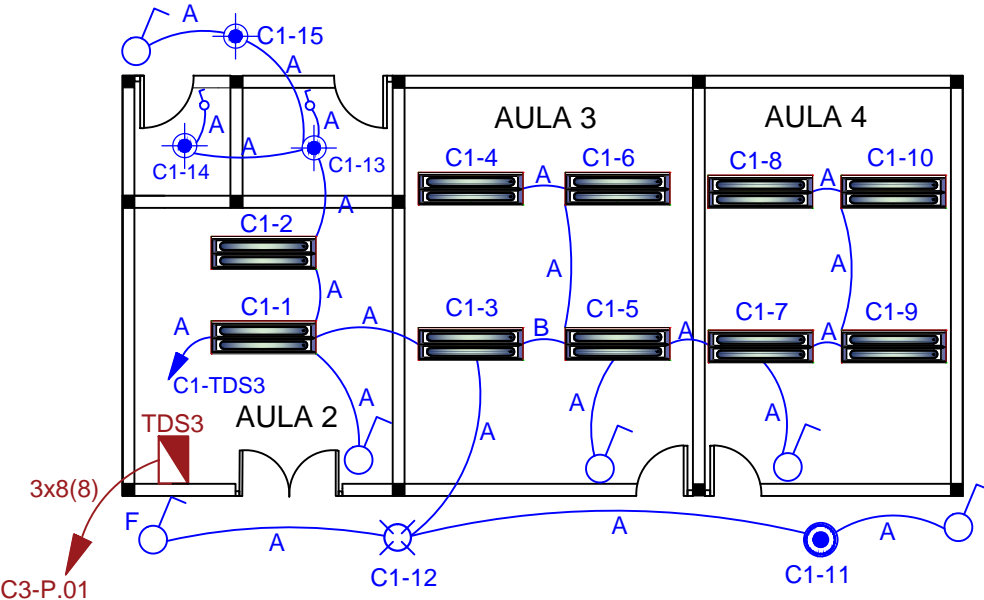
TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA
 LUGAR: CUENCA
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)
 DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE D (AULAS DE CLASE)

ANEXO GRÁFICO N°























4

ANEXO 3.4

AULAS DE CLASE



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tablero de Distribución Secundario 110V 10
	TDS	Tablero de Distribución Secundario 220V 20
	CP1	Caja de Paso para Distribución
		Tablero de Identificación de Cargas Especiales
		Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
		Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
		Interruptor Bticino Simple 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
		Luminaria Fluorescente (2x17 W)
		Luminaria Fluorescente (3x17 W)
		Luminaria Fluorescente (2x32 W)
		Luminaria Fluorescente (3x32 W)
		Luminaria Fluorescente (4x32 W)
		Luminaria Fluorescente (2x40 W)
		Foco Ahorrador de 13 W
		Foco Ahorrador de 20 W
		Foco Ahorrador de 23 W
		Foco Ahorrador de 27 W
		Foco Ahorrador de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

LUGAR: CUENCA

UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA

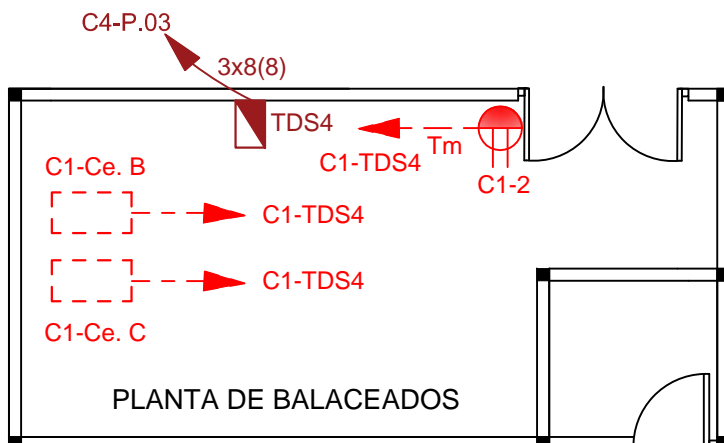
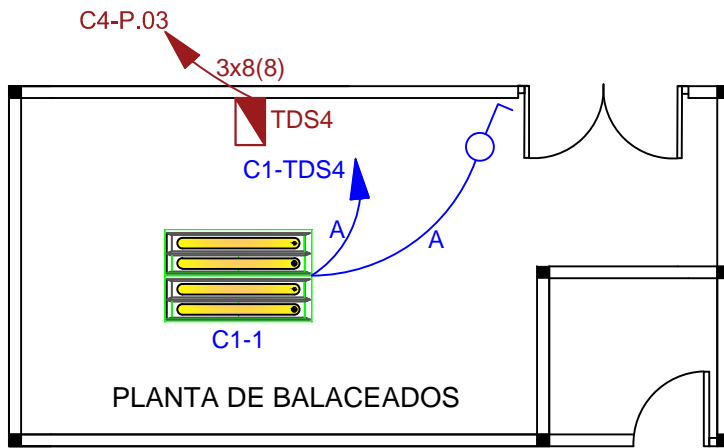
UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE E (PLANTA DE BALANCEADOS)

ANEXO GRÁFICO N°

5

ANEXO 3.5

PLANTA DE BALANCEADOS



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	Tablero de Distribución Secundario 110V 1Ø
	Tablero de Distribución Secundario 220V 2Ø
	Caja de Paso para Distribución
	Tablero de Identificación de Cargas Especiales
	Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
	Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
	Interruptor Bicino Simple 120V
	Interruptor Bicino Doble 120V
	Interruptor Bicino Doble 120V
	Tomacorriente Polarizado Doble 120V
	Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
	Luminaria Fluorescente (2x17 W)
	Luminaria Fluorescente (3x17 W)
	Luminaria Fluorescente (2x32 W)
	Luminaria Fluorescente (3x32 W)
	Luminaria Fluorescente (4x32 W)
	Luminaria Fluorescente (2x40 W)
	Foco Ahorrador de 13 W
	Foco Ahorrador de 20 W
	Foco Ahorrador de 23 W
	Foco Ahorrador de 27 W
	Foco Ahorrador de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

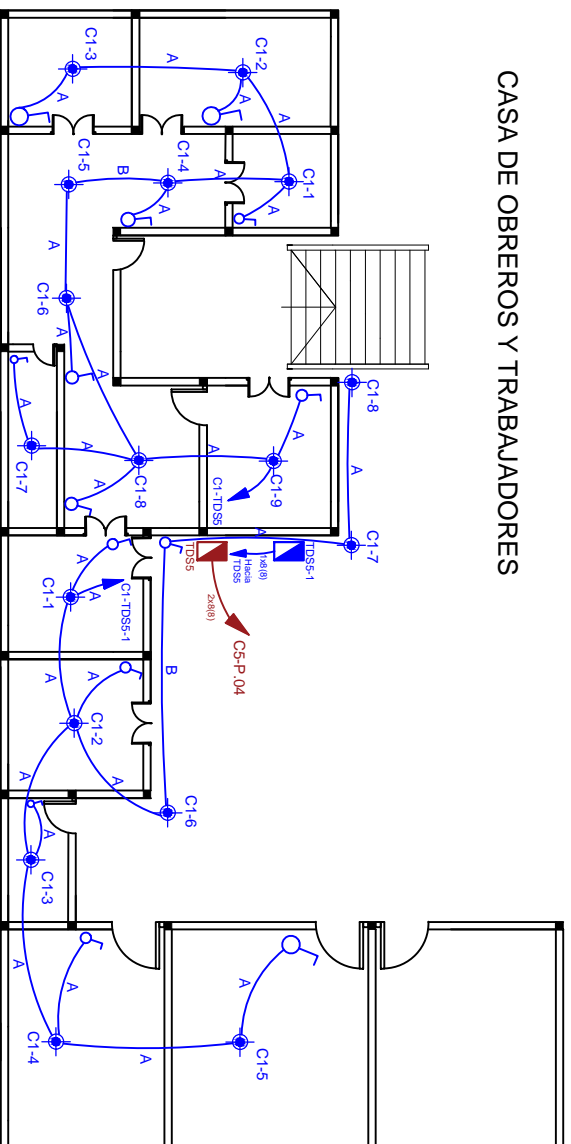
TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRRIGUI DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA
 LUGAR: CUENCA
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUÍ)

ANEXO 3.6

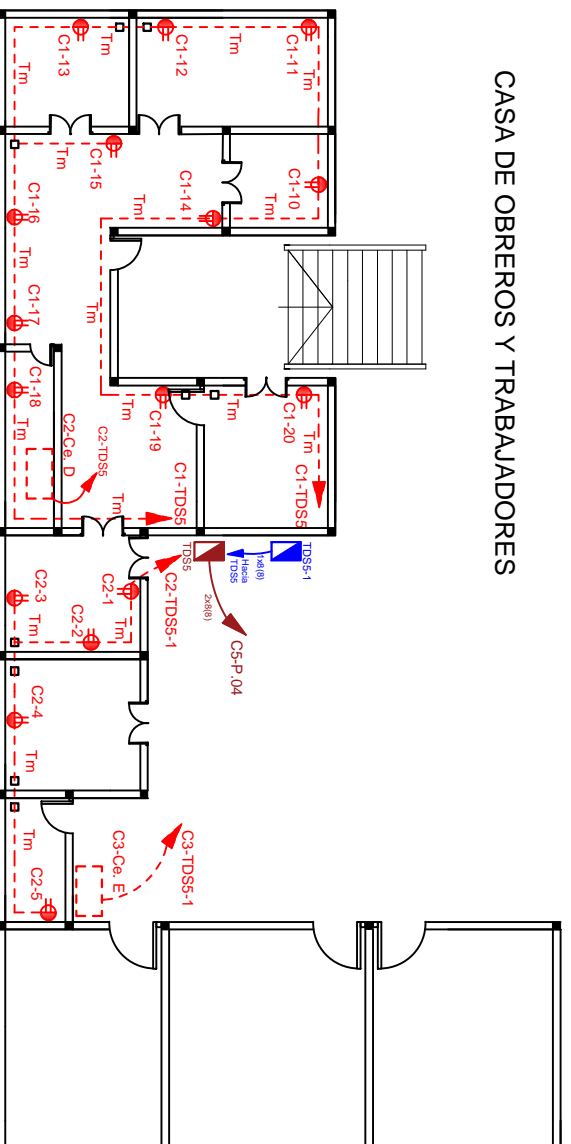
DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESPECIALES, SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRRIGUI: BLOQUE F (CASA DE OBREROS Y TRABAJADORES)

6

CASA DE OBREROS Y TRABAJADORES



CASA DE OBREROS Y TRABAJADORES



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA	
	Factor de Transformación Secundario 100 / 10
	Factor de Transformación Secundario 200 / 20
	Caja de Freno para Distribución
	Factor de Identificación de Cargas Especiales
	Conductor para Circuito de Iluminación 120 V
	Conductor para Circuito de Transformación 120 V
	Intemper Resaca Simple 120V
	Intemper Resaca Doble 120V
	Intemper Resaca Doble 120V
	Transformación Polarizada Doble 120V
	Transformación Polarizada Doble 240V Biphaso
	Luminaria Dimensiones 0,413 M
	Luminaria Dimensiones 0,413 M
	Luminaria Dimensiones 0,413 M
	Luminaria Dimensiones 0,452 M
	Luminaria Dimensiones 0,452 M
	Luminaria Dimensiones 0,452 M
	Luminaria Dimensiones 0,480 M
	Foco Alentador de 15 W
	Foco Alentador de 30 W
	Foco Alentador de 21 W
	Foco Alentador de 21 W
	Foco Alentador de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN en Tubería PVC de 1/2"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6-1x8 en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8 en Tubería PVC de 1"

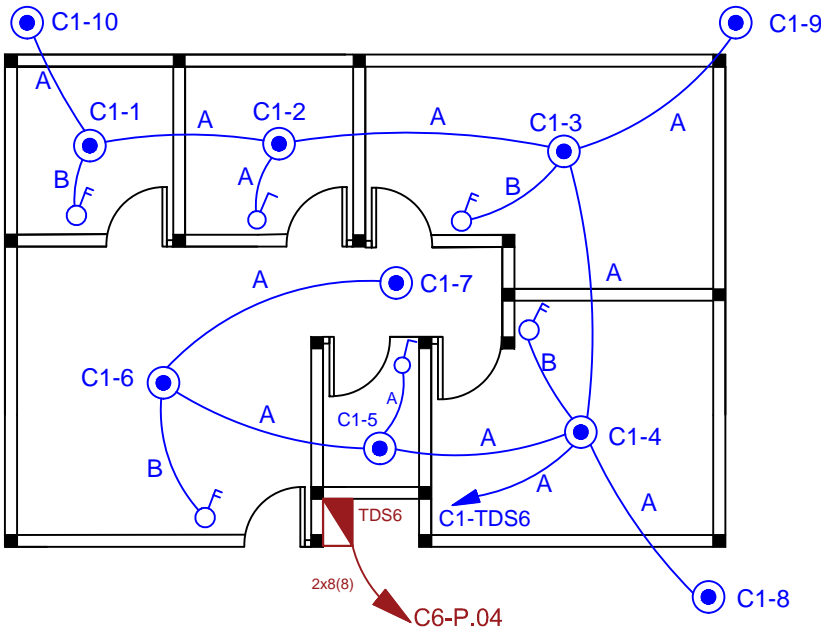
TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA
 LUGAR: CUENCA
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)
 DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE G (CASA DE ESTUDIANTES)

ANEXO GRÁFICO N°





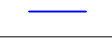



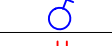
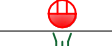


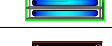





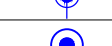
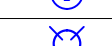


7

ANEXO 3.7

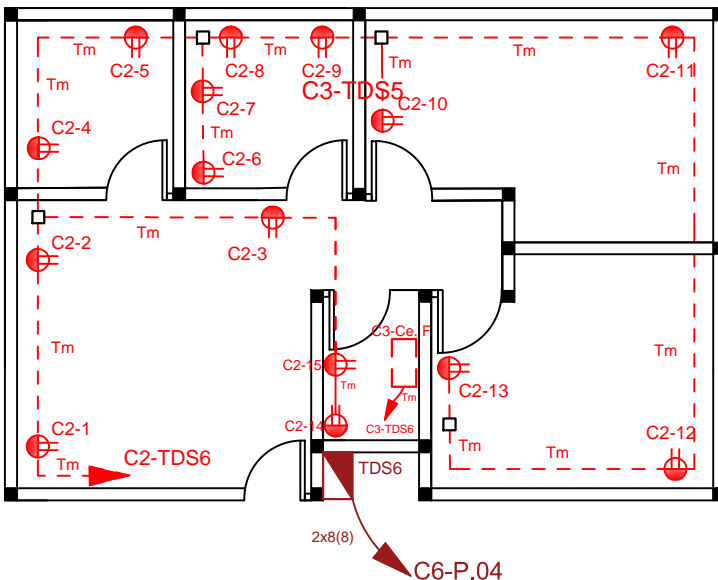
CASA DE ESTUDIANTES



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tablero de Distribución Secundario 110V 10
	TDS	Tablero de Distribución Secundario 220V 20
	CP1	Caja de Paso para Distribución
		Tablero de Identificación de Cargas Especiales
		Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
		Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
		Interruptor Bticino Simple 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Interruptor Bticino Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 120V
		Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
		Luminaria Fluorescente (2x17 W)
		Luminaria Fluorescente (3x17 W)
		Luminaria Fluorescente (2x32 W)
		Luminaria Fluorescente (3x32 W)
		Luminaria Fluorescente (4x32 W)
		Luminaria Fluorescente (2x40 W)
		Foco Ahorrador de 13 W
		Foco Ahorrador de 20 W
		Foco Ahorrador de 23 W
		Foco Ahorrador de 27 W
		Foco Ahorrador de 40 W

CASA DE ESTUDIANTES



NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

LUGAR: CUENCA

UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)

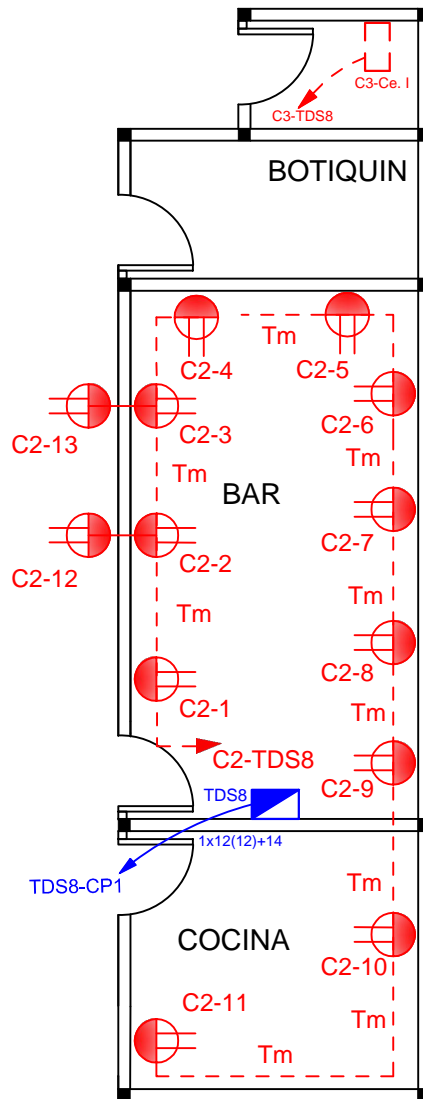
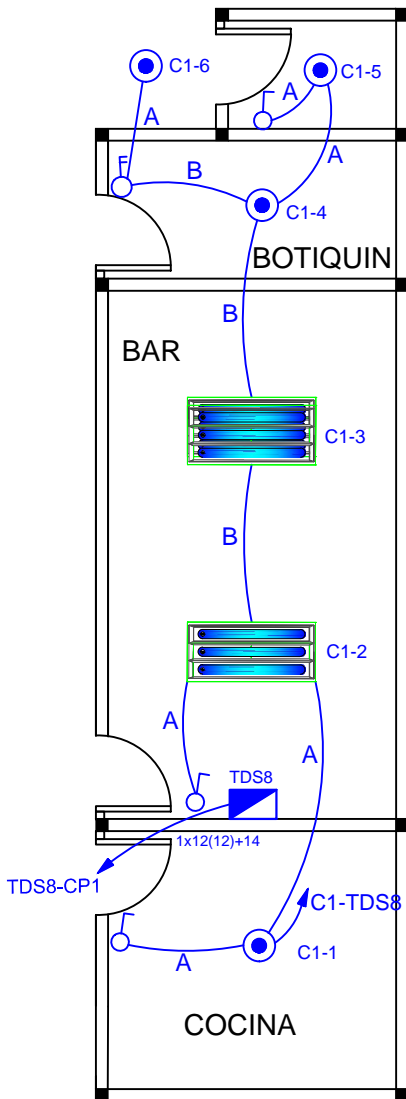
DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA

UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE I (BAR DE COMIDAS Y BOTIQUIN)







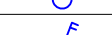
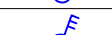
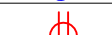



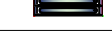









ANEXO GRÁFICO N°

9

ANEXO 3.9



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	Tablero de Distribución Secundario 110V 1Ø
	Tablero de Distribución Secundario 220V 2Ø
	Caja de Paso para Distribución
	Tablero de Identificación de Cargas Especiales
	Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V
	Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V
	Interruptor Bticino Simple 120V
	Interruptor Bticino Doble 120V
	Interruptor Bticino Doble 120V
	Tomacorriente Polarizado Doble 120V
	Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico
	Luminaria Fluorescente (2x17 W)
	Luminaria Fluorescente (3x17 W)
	Luminaria Fluorescente (2x32 W)
	Luminaria Fluorescente (3x32 W)
	Luminaria Fluorescente (4x32 W)
	Luminaria Fluorescente (2x40 W)
	Foco Ahorrador de 13 W
	Foco Ahorrador de 20 W
	Foco Ahorrador de 23 W
	Foco Ahorrador de 27 W
	Foco Ahorrador de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANUA IRRUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

LUGAR: CUENCA

UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUÍ)

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESPECIALES, SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA

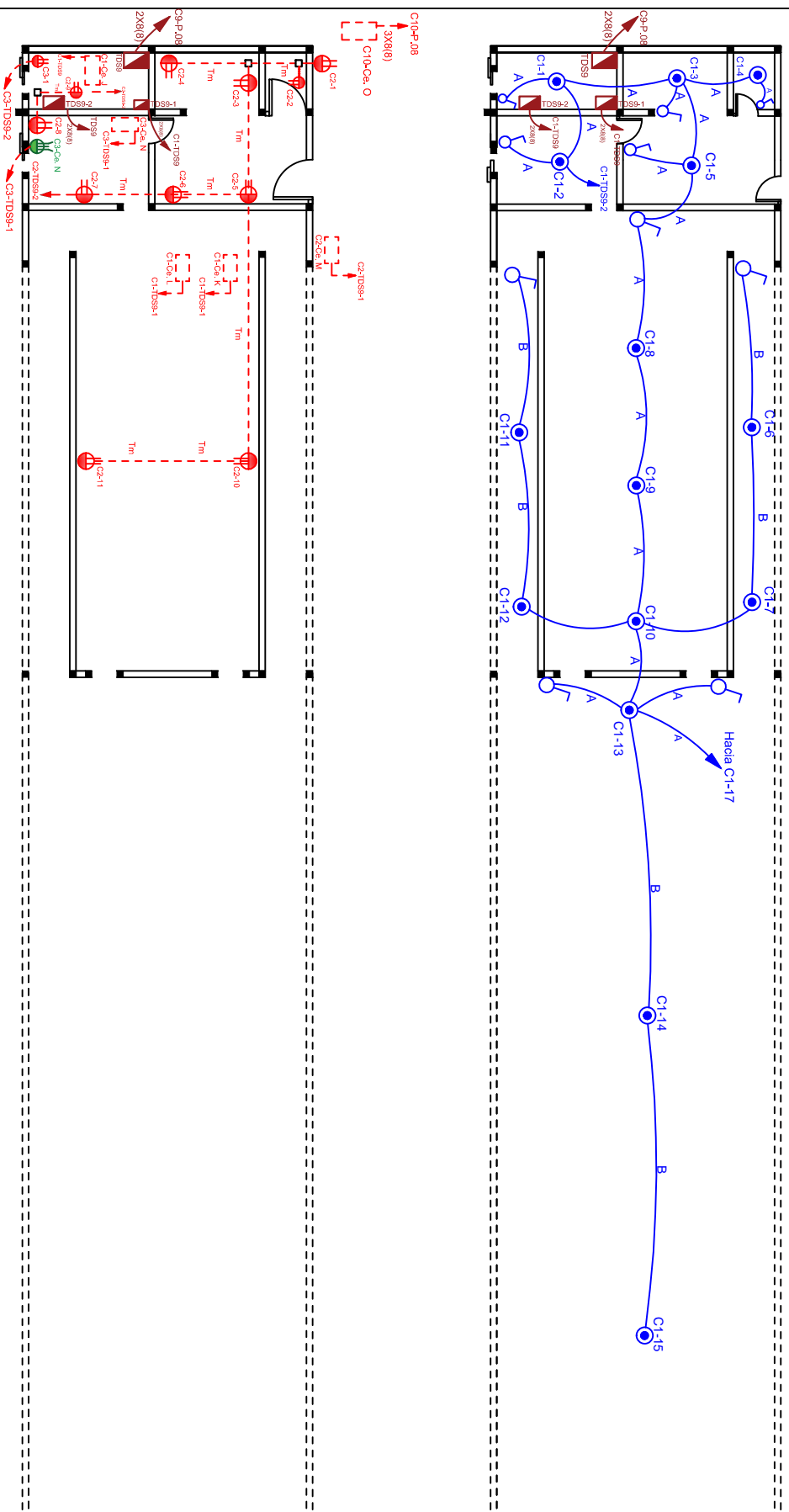
UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANUA IRRUIS: BLOQUE J (CASA DE ORDENO)

ANEXO GRÁFICO N.º




































10

ANEXO 3.10

CASA DE ORDENO



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tubo de Distribución Secundario 110V/10
	TDS	Tubo de Distribución Secundario 220V/20
	CP1	Caja de Pasajera Distribución
		Tubo de Identificación Carga Específica
		Conductor para Circuito de Iluminación 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V
		Conductor para Circuito de Tomacorriente 120 V

NOMENCLATURA

A	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
B	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
C	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
D	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
E	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
F	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
G	Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

LUGAR: CUENCA

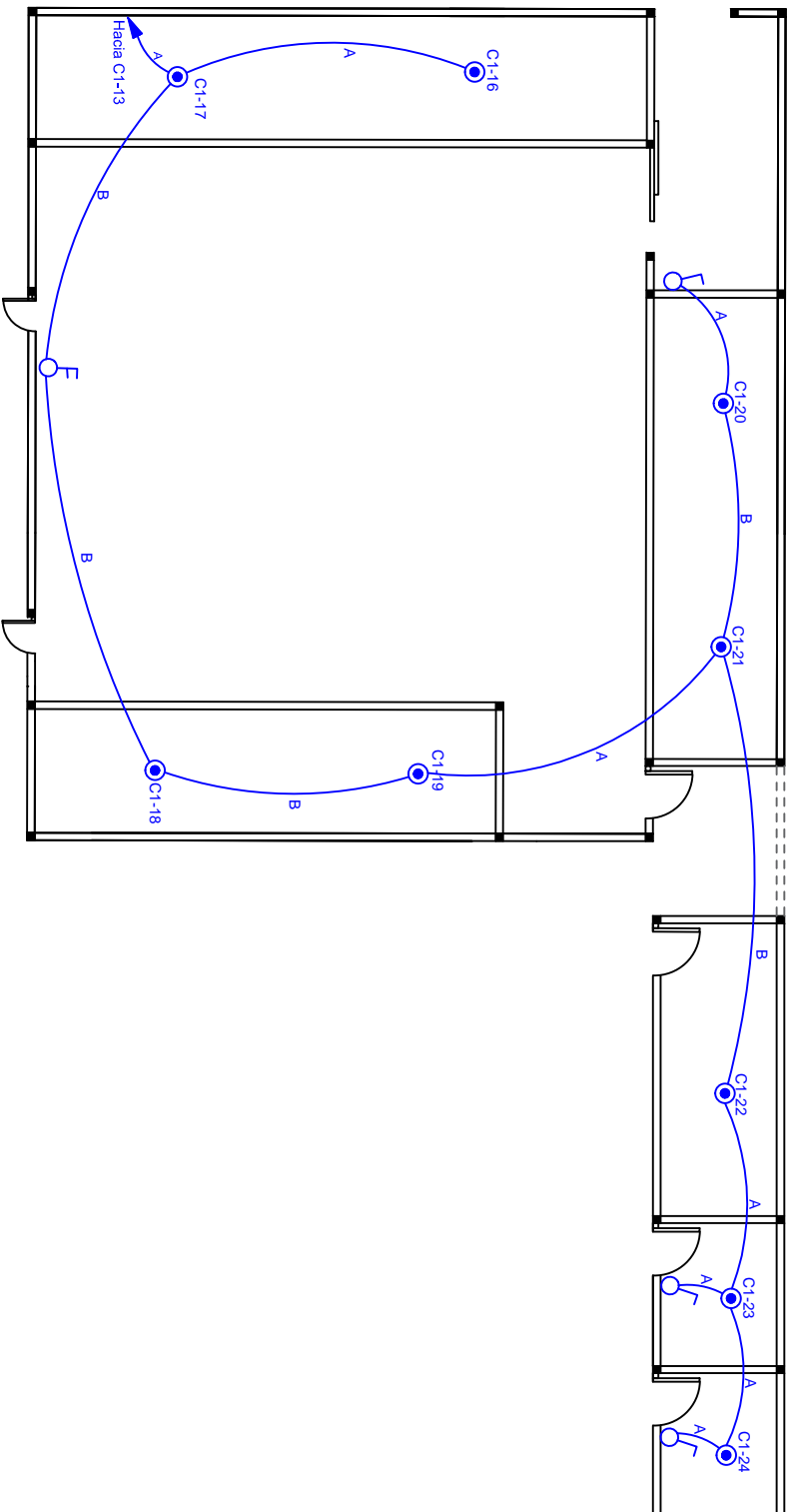
UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUÍ)

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESPECIALES, SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA

UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE K (ESTABLOS)

ANEXO 3.11

ESTABLOS



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	TDS	Tafelada Distribución Secundario 110V 1/0
	TDS	Tafelada Distribución Secundario 220V 2/0
	CP1	Caja de Pasa para Distribución
		Tafelada Identificación de Cargas Especiales
		Conductor para Circuito de Iluminación 230V
		Conductor para Circuito de Iluminación 120V
		Interruptor Fijado Simple 120V
		Interruptor Fijado Doble 120V
		Interruptor Fijado Simple 120V
		Interruptor Fijado Doble 120V
		Transformación Polarizado Poble 120V
		Transformación Polarizado Poble 220V Boliviano
		Laminaria Fluorescente (2x17 W)
		Laminaria Fluorescente (3x17 W)
		Laminaria Fluorescente (3x23 W)
		Laminaria Fluorescente (3x32 W)
		Laminaria Fluorescente (4x32 W)
		Laminaria Fluorescente (2x40 W)
		Piso Alentado de 17W
		Piso Alentado de 20W
		Piso Alentado de 23W
		Piso Alentado de 27W
		Piso Alentado de 40W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
F = Conductor AWG 3x6-1-xk, en Tubería PVC de 1"
G = Conductor AWG 5x8, en Tubería PVC de 1"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRRUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

LUGAR: CUENCA

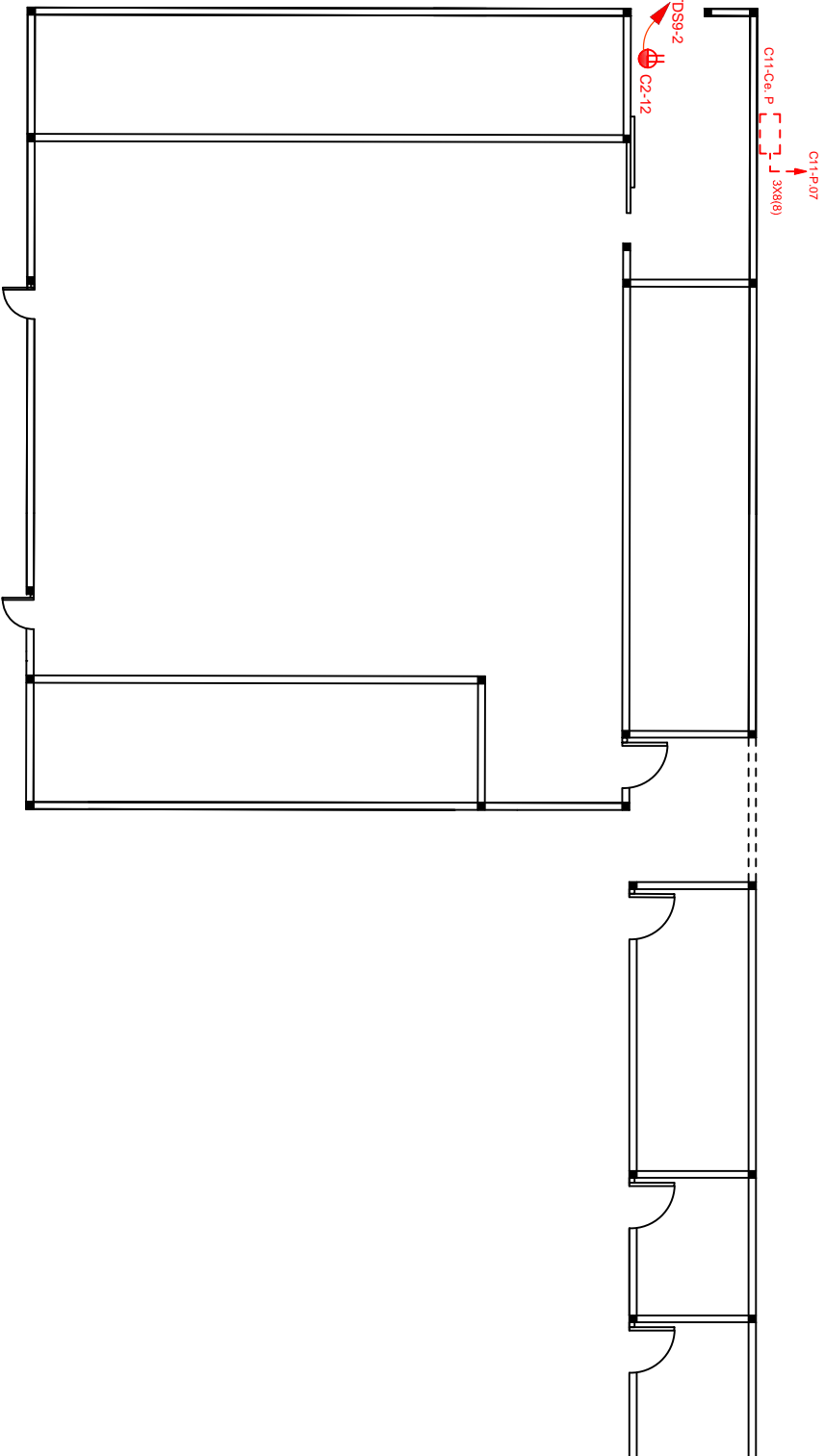
UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUÍ)

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESPECIALES, SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA

UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRRUIS: BLOQUE K (ESTABLOS)

ANEXO 3.12

ESTABLOS



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

	Factor de Disturbios Secundario 100V 10
	Factor de Disturbios Secundario 200V 20
	Caja de Pasa para Distribución
	Factor de Identificación de Carga Específica
	Conductor para Circuito de Iluminación 120V
	Conductor para Circuito de Tomacorrientes 120V
	Interruptor Básico Simple 120V
	Interruptor Básico Dim. 120V
	Interruptor Básico Dim. 120V
	Tomacorriente Rotatorio Simple 120V
	Tomacorriente Rotatorio Simple 200V Básico
	Luminaria Fluorescente (2x1 W)
	Luminaria Fluorescente (3x1 W)
	Luminaria Fluorescente (3x2 W)
	Luminaria Fluorescente (4x2 W)
	Luminaria Fluorescente (4x3 W)
	Luminaria Fluorescente (4x4 W)
	Piso Alentado de 1 W
	Piso Alentado de 20 W
	Piso Alentado de 25 W
	Piso Alentado de 27 W
	Piso Alentado de 40 W

NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"
D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"
F = Conductor AWG 3x6-1-xk, en Tubería PVC de 1"
G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"

TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IROUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

ANEXO GRÁFICO N°

LUGAR: CUENCA

UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUÍ)

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESPECIALES, SIMBOLOGÍA Y NOMENCLATURA

13

ANEXO 3.13

RED DE BAJA TENSIÓN TRIFÁSICA DE LA CENTROSUR C.A

Acometida en M. T.

Conductor de Al. 3x1/0(2) ACSR



Conductor de Cu. 3x6(6) AWG



Conductor de Cu. 3x6(6) AWG

Conductor de Cu. 3x6(6) AWG

Red de Baja Tensión Trifásica "Conductor de Al. 3x4(4) ACSR"

