



Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga

Nombre del tema: Instalación Eléctrica

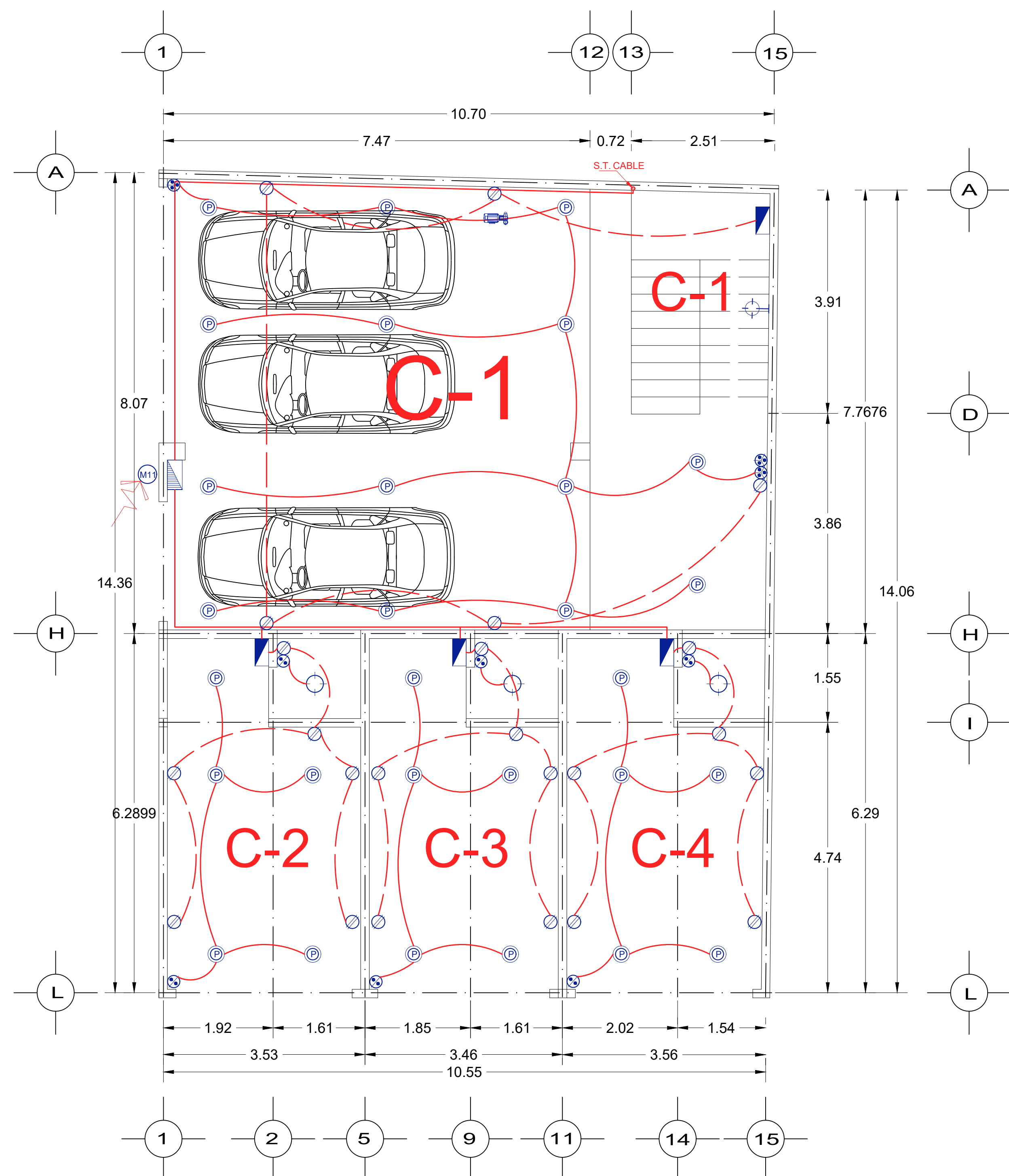
Parcial: 4

Nombre de la Materia: Diseño Arquitectónico

Nombre del profesor: Victor Manuel Santiago Guillen

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

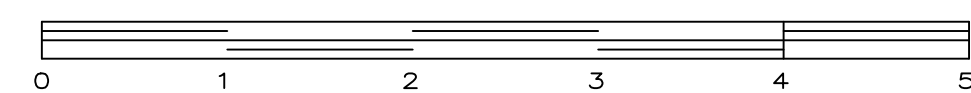
Cuatrimestre: Séptimo Cuatrimestre



Planta Segundo Piso

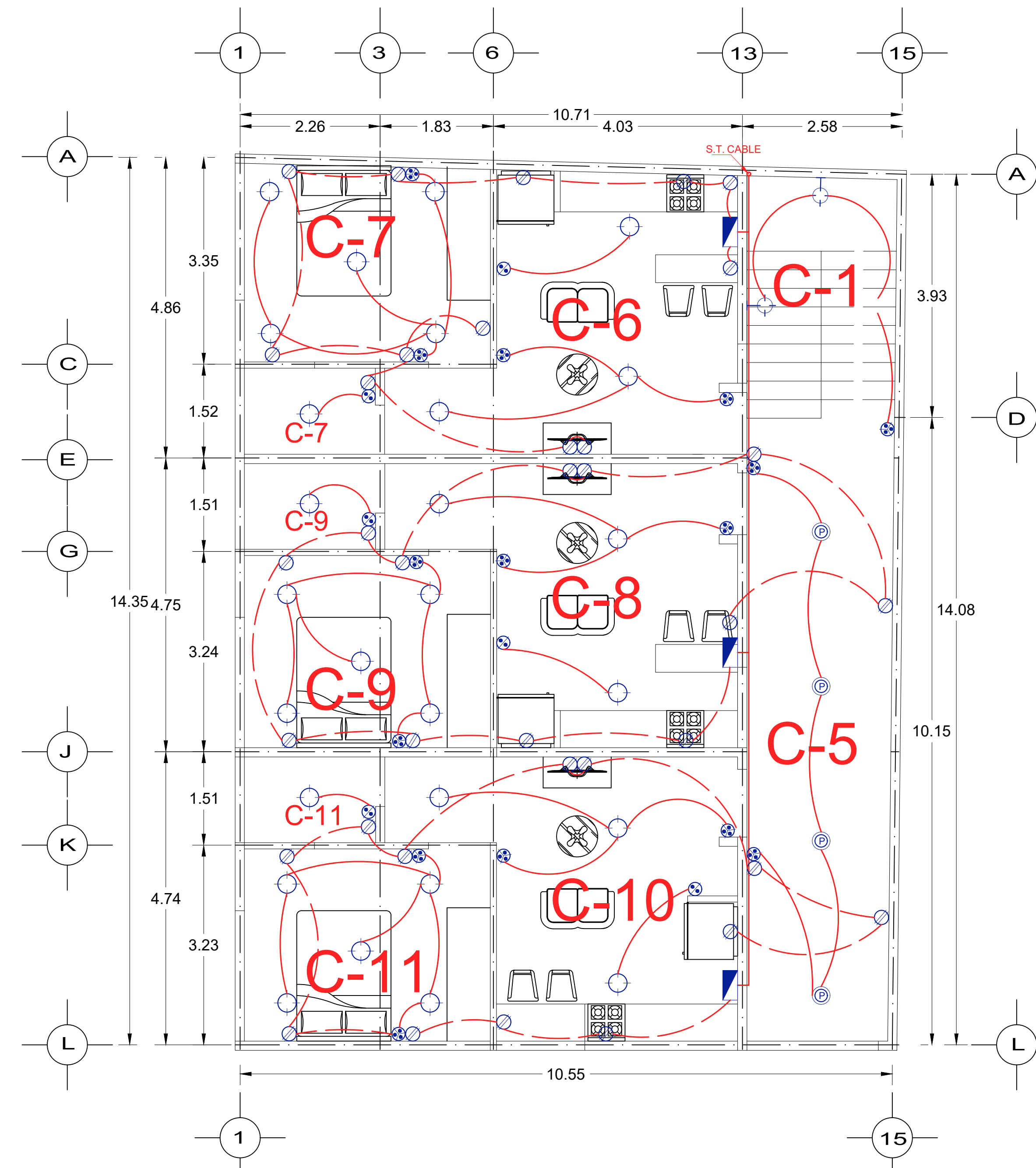
Esc. 1:50

ESCALA GRAFICA



CUADRO DE CARGAS

CTO	5 W	5 W	5 W	60 W	60 W	250 W	129 W	560 W	WATTS	VOLTS	AMPERES	PROTECCION TERMOMAGNETICA
C-1			14 (70)	6 (360)			5 (625)	1 (560)	1615	120	13.45	1 X 15 A
C-2	1 (5)		5 (25)				6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-3	1 (5)		5 (25)				6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-4	1 (5)		5 (25)				6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-5				4 (20)			4 (500)		520	120	4.33	1 X 12 A
C-6	3 (15)						6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-7	6 (30)						6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-8	3 (15)						6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-9	6 (30)						6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-10	3 (15)						6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-11	6 (30)						6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A



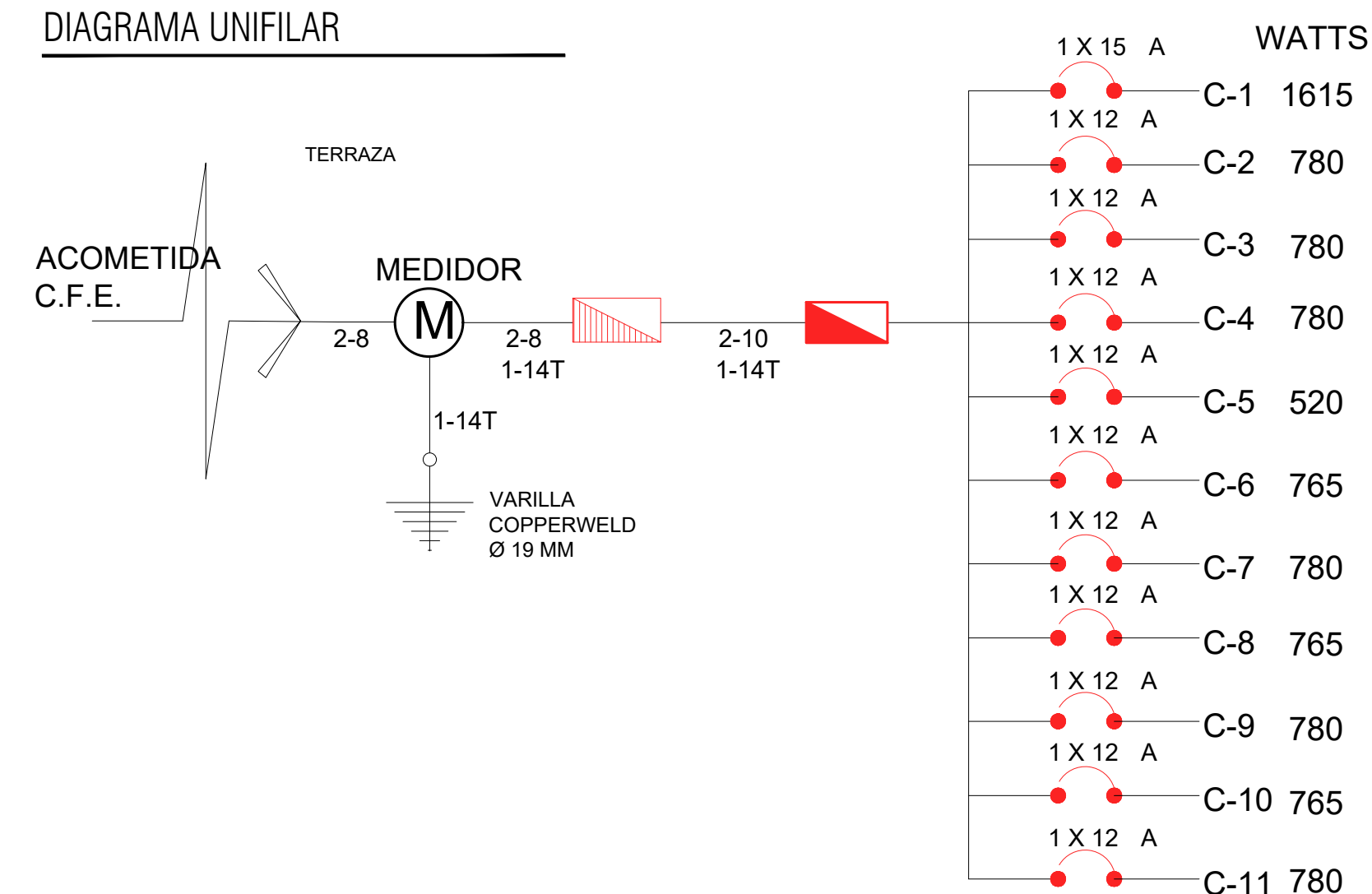
Planta Alta

Esc. 1:50

ESCALA GRAFICA



DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- INTERRUPTOR GENERAL
- SALIDA CENTRO
- SPOT EMPOTRADO EN PLAFOND
- ARBOTANTE INTERIOR
- ARBOTANTE EXTERIOR
- CONTACTO MULTIPLE
- CONTACTO SIMPLE
- CONTACTO SENCILLO
- CONTACTO DE ESCALERA
- CONTACTO SENCILLO
- SUBE TUBERIA ELECTRICA
- CENTRO DE CARGA
- TUBERIA POR LOSA O MURO
- TUBERIA POR PISO

PROYECTO:
DEPARTAMENTOS

PROPIETARIO:
YESSICA HDEZ. ZUÑIGA

PROYECTÓ:
DEPARTAMENTOS

PLANO:
PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA:

CLAVE: ACOT,;
METROS
H Z
PLANO:
01/02

30/ DICIEMBRE/ 24

- SIMBOLOGIA**
- MEDIDOR GENERAL
 - INTERRUPTOR GENERAL
 - SALIDA CENTRO
 - SPOT EMPOTRADO EN PLAFOND
 - ARBOTANTE INTERIOR
 - ARBOTANTE EXTERIOR
 - CONTACTO MULTIPLE POLARIZADO
 - CONTACTO SIMPLE POLARIZADO
 - CONTACTO DE ESCALERA
 - CONTACTO SENCILLO
 - S.T.E SUBE TUBERIA ELECTRICA
 - CENTRO DE CARGA
 - TUBERIA POR LOSA O MURO
 - TUBERIA POR PISO

PROYECTO:
DEPARTAMENTOS

PROPIETARIO:
YESSICA HDEZ. ZUÑIGA

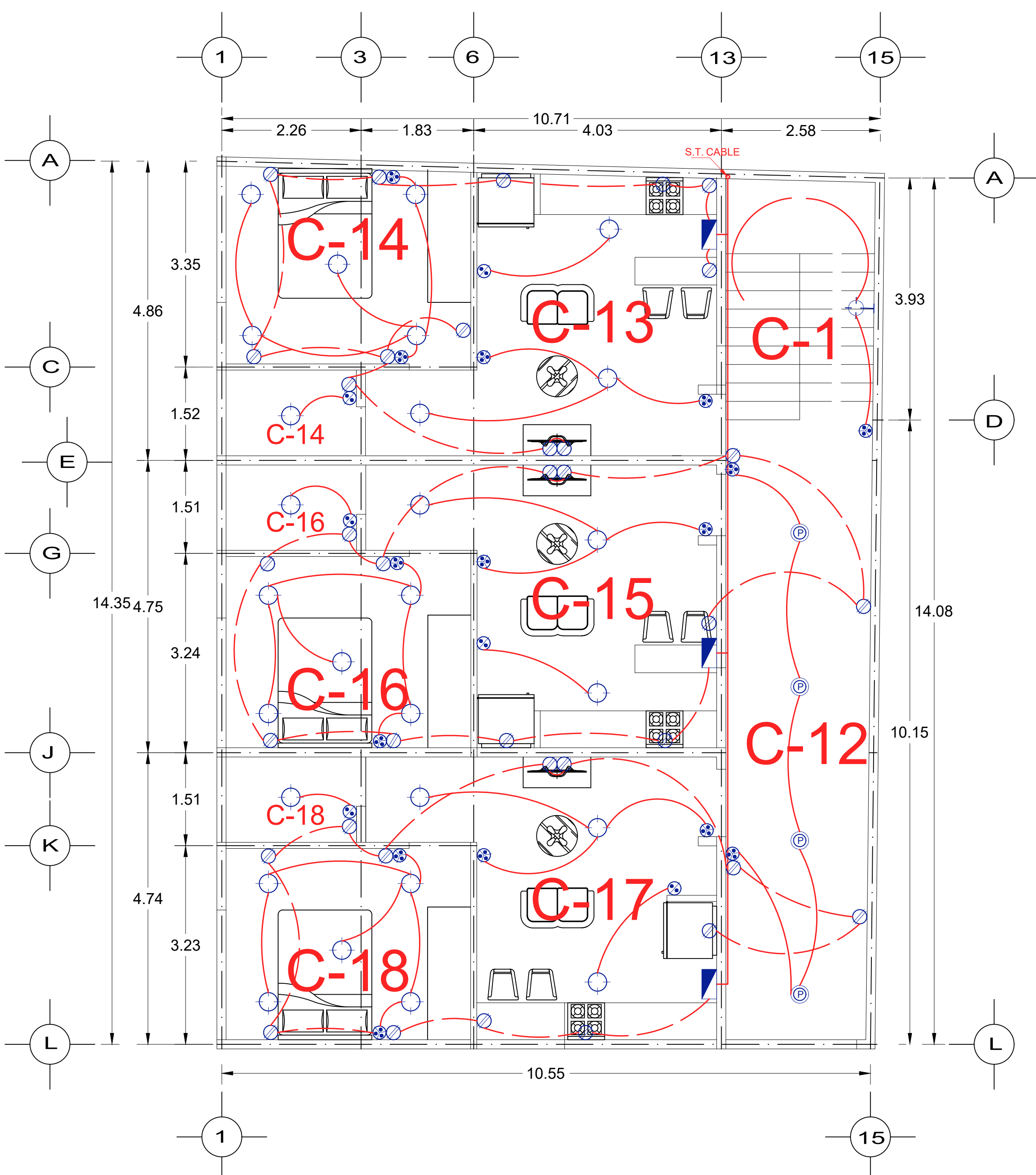
PROYECTÓ:
DEPARTAMENTOS

PLANO:
PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA:

CLAVE: ACOT,;
METROS
PLAN0:
02/02

30/ DICIEMBRE/ 24



Planta Segundo Piso

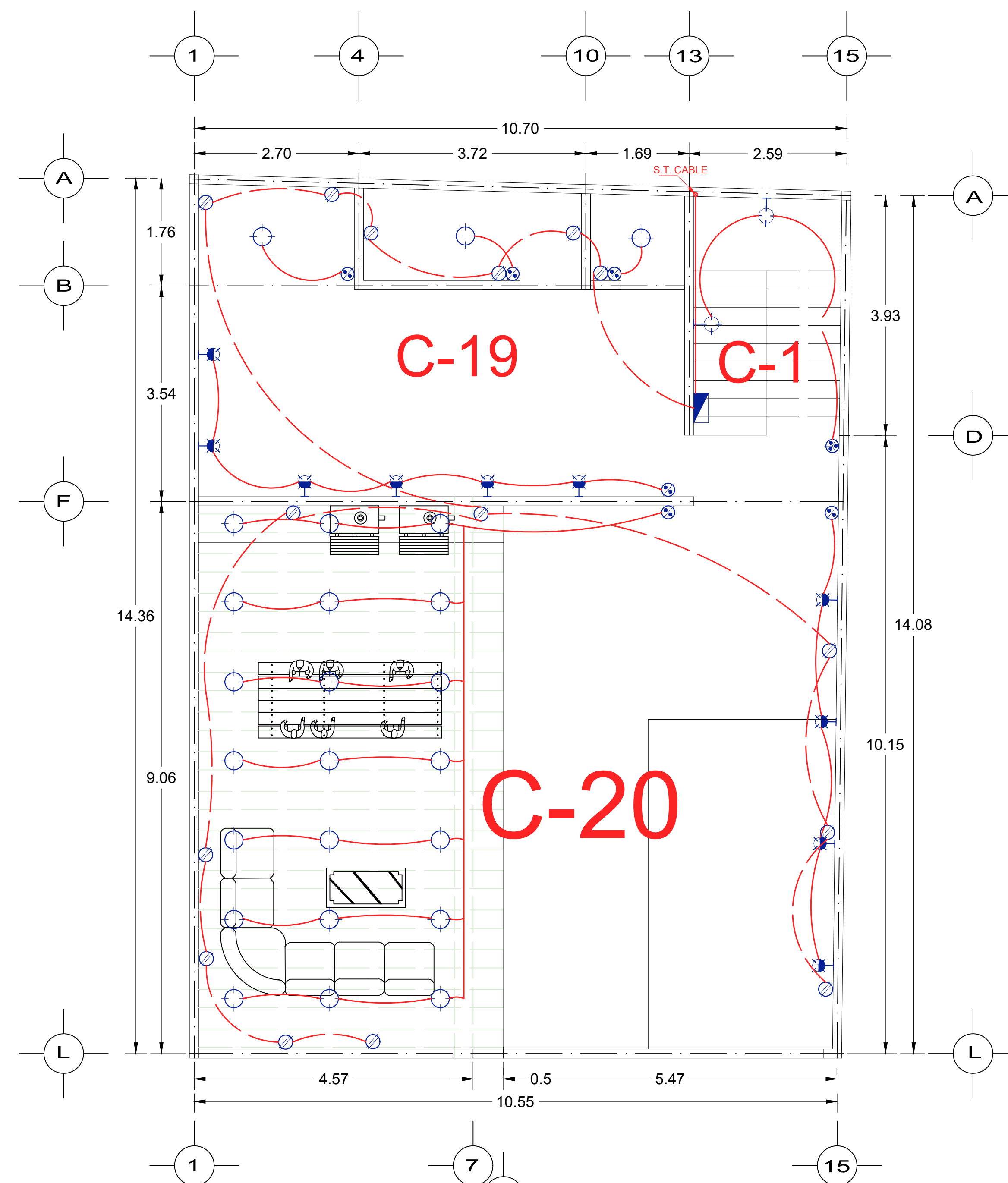
Esc. 1:50

ESCALA GRAFICA



CUADRO DE CARGAS

CTO.	5 W	5 W	5 W	5 W	60W	60W	250W	125W	560W	WATTS	VOLTS	AMPERES	PROTECCION TERMOMAGNETICA
C-12				4 (20)				4 (500)		520	120	4.33	1 X 12 A
C-13	3 (15)							6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-14	6 (30)							6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-15	3 (15)							6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-16	6 (30)							6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-17	3 (15)							6 (750)		765	120	6.37	1 X 12 A
C-18	6 (30)							6 (750)		780	120	6.50	1 X 12 A
C-19	3 (15)				6 (360)			6 (750)		1125	120	9.37	1 X 12 A
C-20	21 (105)				4 (240)			9 (1125)		1470	120	12.25	1 X 15 A
TOTAL	405	185	360	600	14750	560	16860						



Planta Alta

Esc. 1:50

ESCALA GRAFICA



DIAGRAMA UNIFILAR

