

Licenciatura en Arquitectura

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Diseño Arquitectónico V

Nombre del profesor:

Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen

Cuatrimestre:

Séptimo

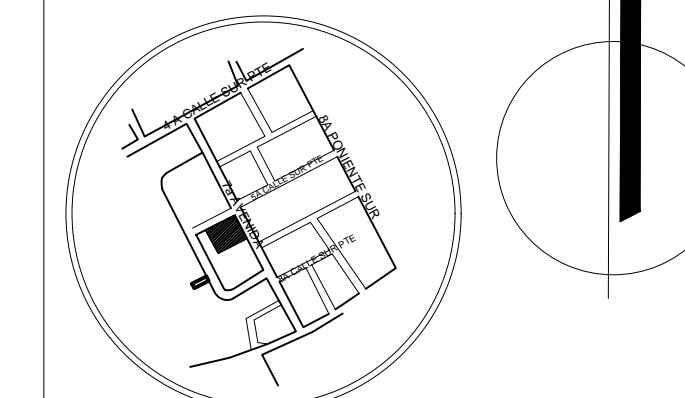
Nombre de la actividad:

Unidad IV: Departamentos (Instalaciones Eléctrica)

Fecha: 01 de diciembre de 2024

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- Salida de centro
- Salida arbotante
- Salida de lámpara colgante
- Salida spot LED de piso
- Salida equipo de bombeo
- Salida equipo hidroneumático
- Contacto polarizado duplex
- Apagador sencillo
- Apagador de escaleras
- Cableado por losa
- Cableado por piso
- Tablero de carga
- Medidor
- Acometida
- Mufa/varilla de tierra
- Salida de T.V.
- Salida de Interfon

PROYECTO:

DEPARTAMENTOS

MATERIA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO V

ALUMNO:

ANA FABIOLA LÓPEZ AGUILAR

PROYECTO:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ARQUITECTO:

VICTOR MANUEL SANTIAGO GUILLEN

ESCALA:

1:75

CLAVE:

E-1

ACOTACIÓN:

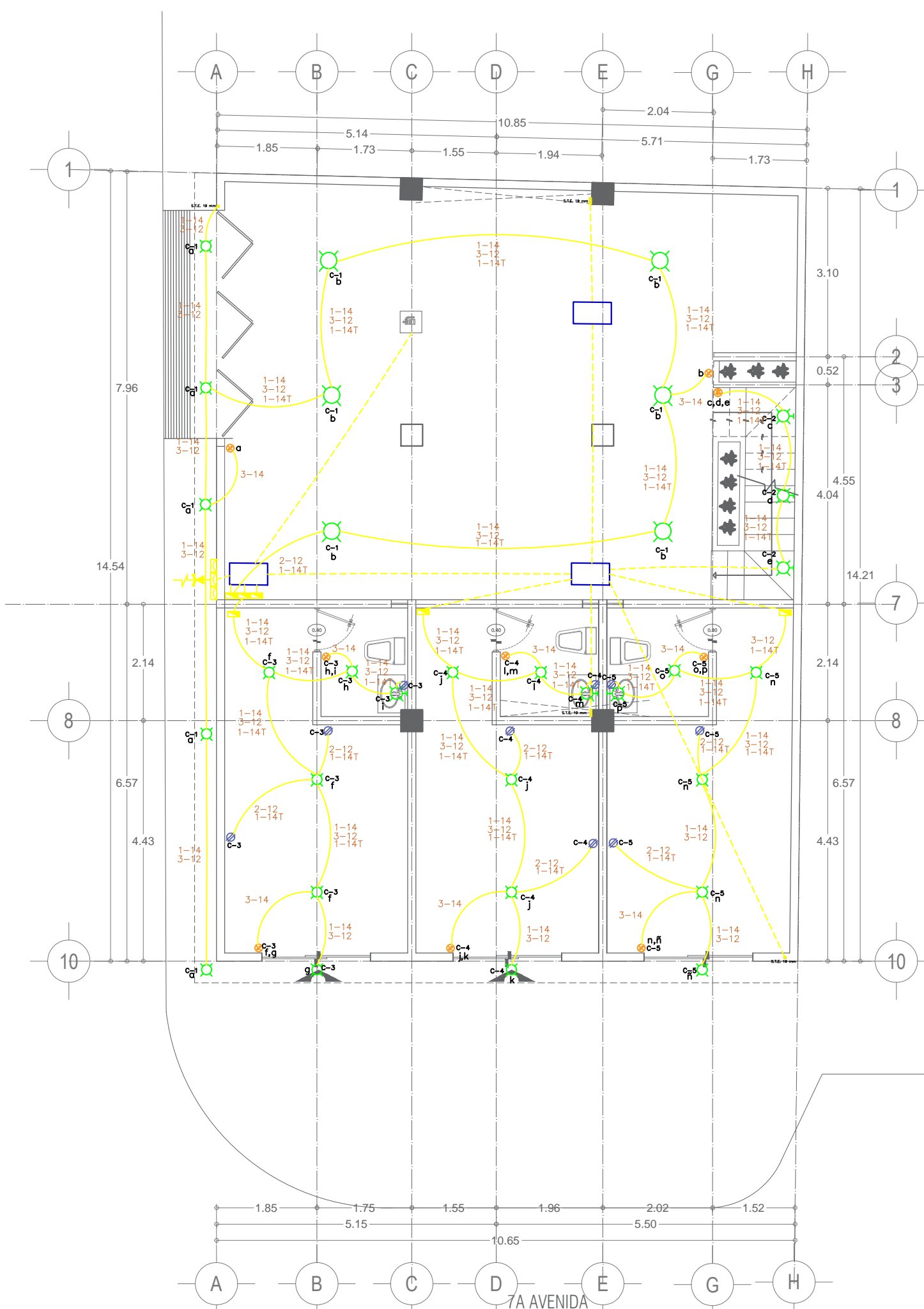
METROS

PLANO:

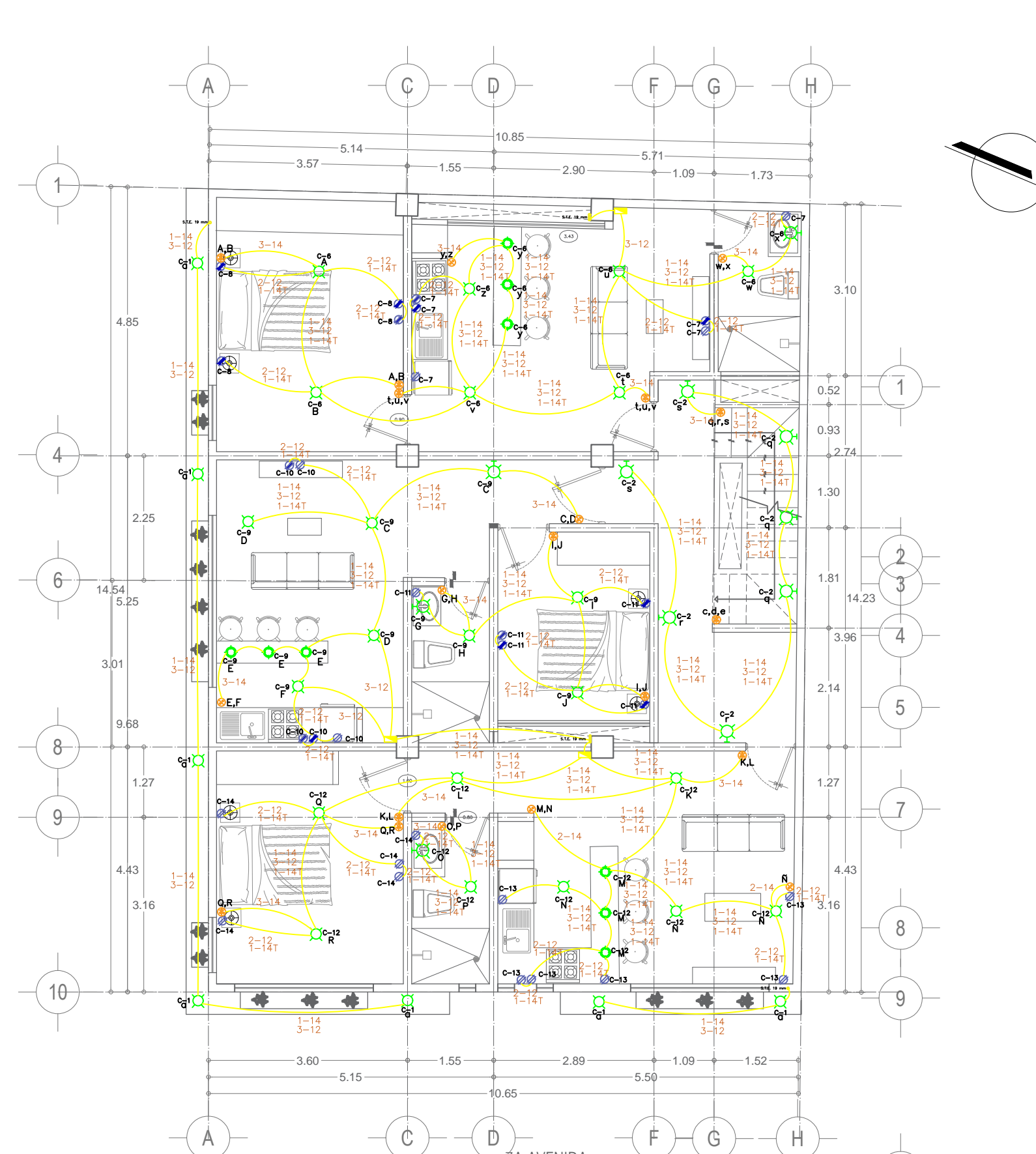
01/02

FECHA:

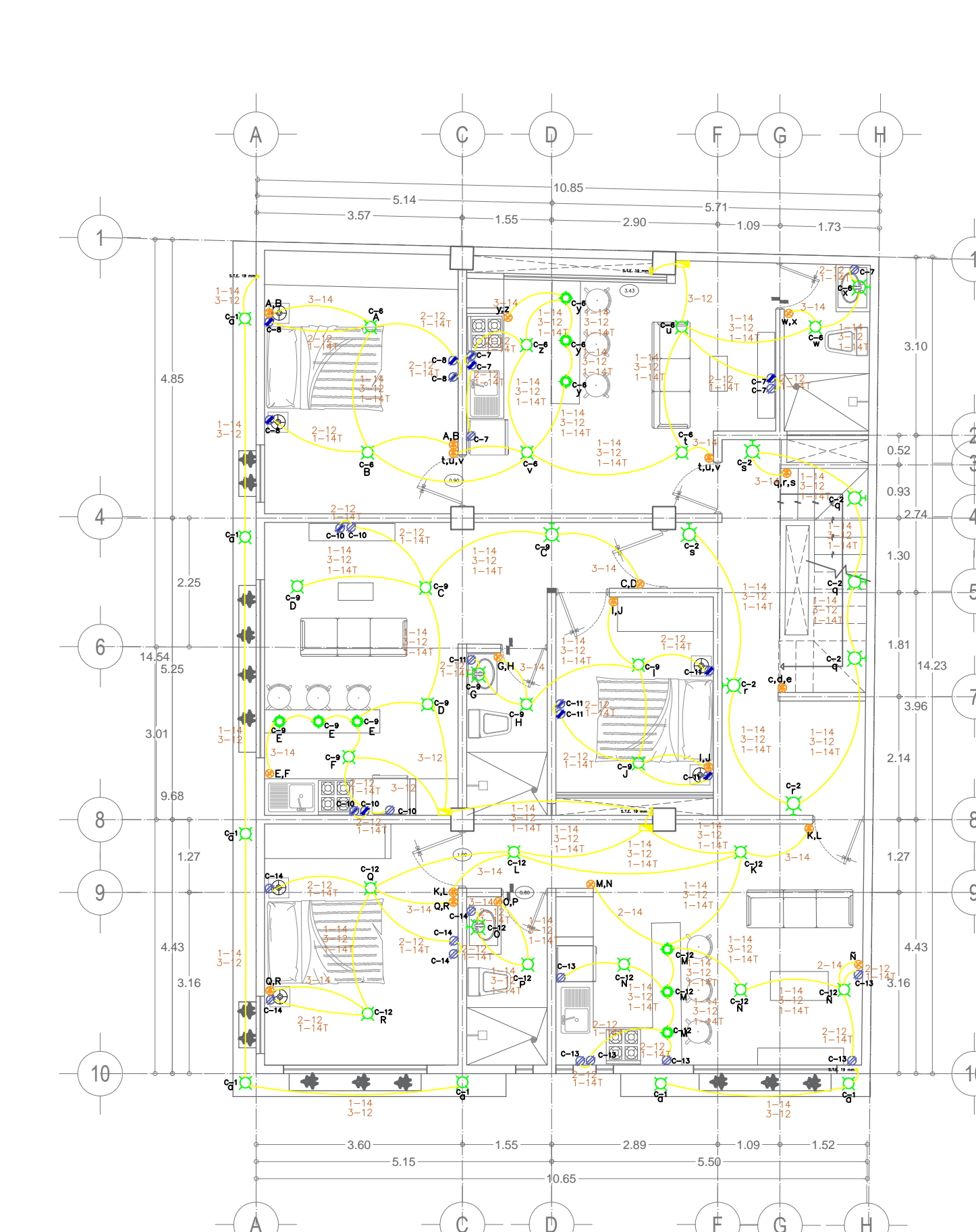
01/ DIC / 2024



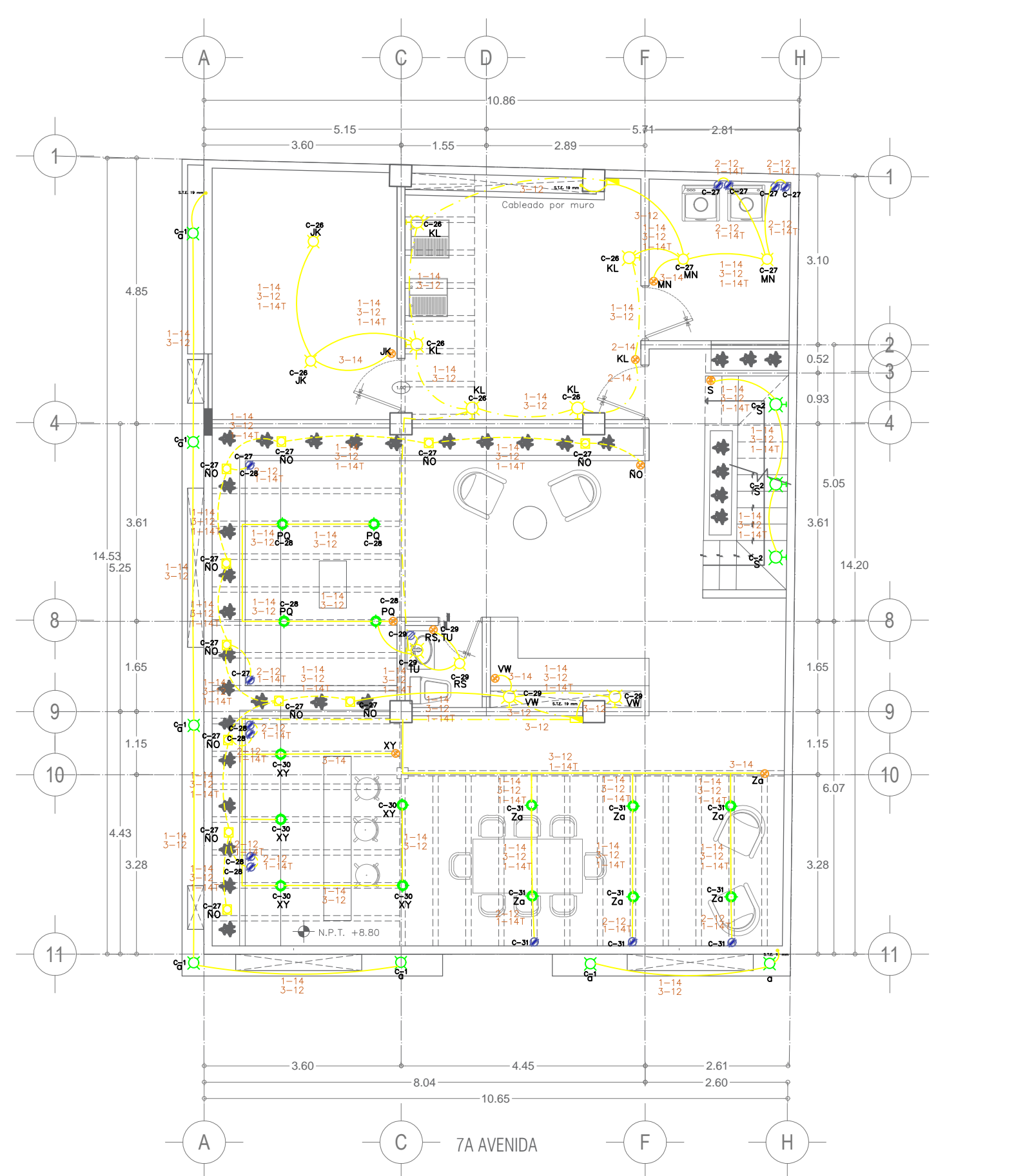
PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA
Esc.....1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA DEP 01
Esc.....1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA DEP 02
Esc.....1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA ROOF GARDEN
Esc.....1:75

CUADRO DE CARGAS

ESTACIONAMIENTO ESCALERAS							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C1	26	0	0	0	780	7.09	15
C2	0	20	0	0	600	5.45	15
C3	0	0	1	0	375	3.40	15
C4	R	E	S	E	R	V	A
Total	26	20	1	0	1,755	15.95	20
LOCALES							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C3	5	1	0	1	2,080	9.08	15
C4	5	1	0	1	2,080	9.08	15
C5	5	1	0	1	2,080	9.08	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 1							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C6	10	1	0	0	330	3	15
C7	0	0	0	3	1,620	14	15
C8	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 2							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C9	11	1	0	0	360	3.27	15
C10	0	0	0	2	3,140	13.09	15
C11	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 3							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C12	11	1	0	0	360	3.27	15
C13	0	0	0	2	3,140	13.09	15
C14	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 4							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C15	10	1	0	0	330	3	15
C16	0	0	0	3	1,620	14	15
C17	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 5							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C18	11	1	0	0	360	3.27	15
C19	0	0	0	2	3,140	13.09	15
C20	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
DEPARTAMENTO 6							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C21	11	1	0	0	360	3.27	15
C22	0	0	0	2	3,140	13.09	15
C23	0	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	3,240	29.45	
ÁREA DE LAVADO Y TENDIDO							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C26	2	5	0	0	210	1.90	15
C27	2	0	0	4	1,440	13.09	15
Total	10	1	0	3	1,650	15	
ROOF GARDEN							
Cto.	300 W	375 W	450 W	525 W	Watts	Amperes	Protección Termomagnética
C28	0	0	0	3	1,080	9.81	15
C29	8	2	0	0	300	2.72	15
C30	4	0	0	4	1,560	14.18	15
C31	6	0	0	3	1,260	11.45	15
Total	18	2	0	10	4,200		

