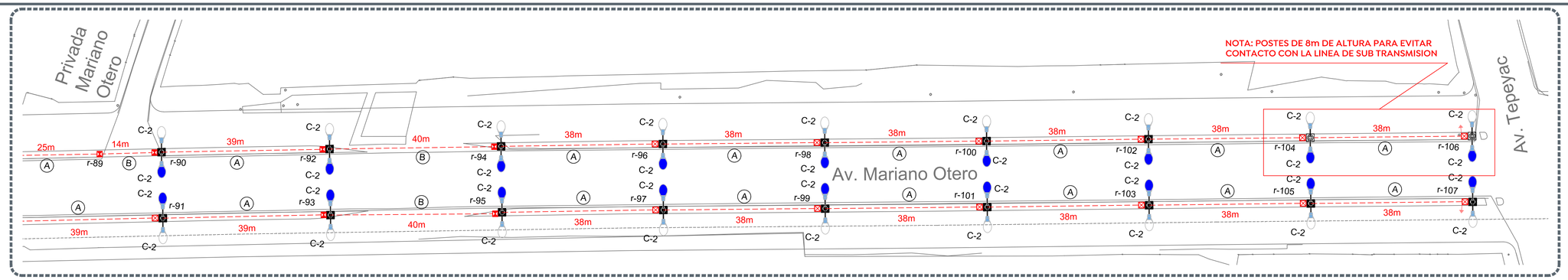
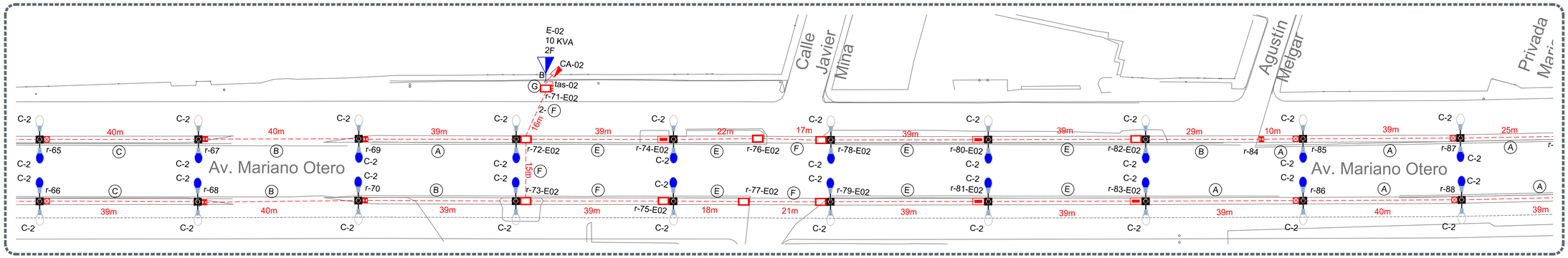
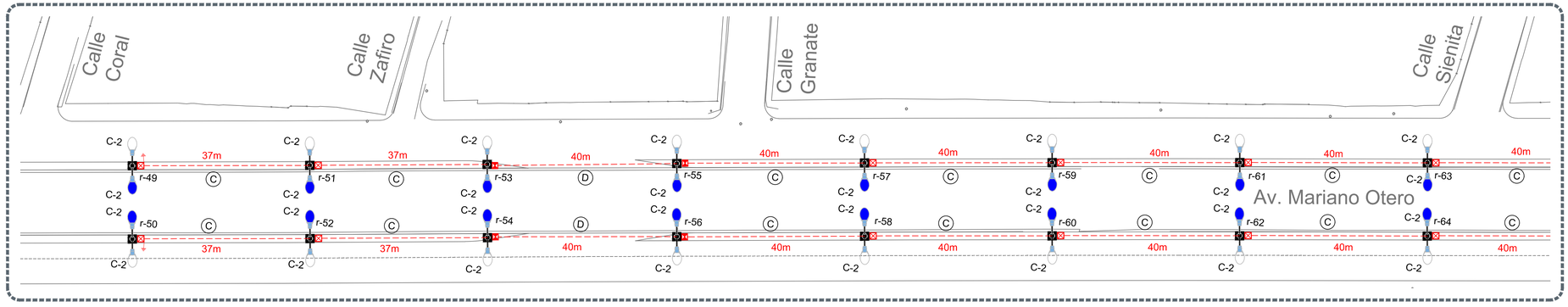


04 Planta eléctrica
Prolongación Mariano otero
Escala 1:500



05 Planta
Escala 1:500

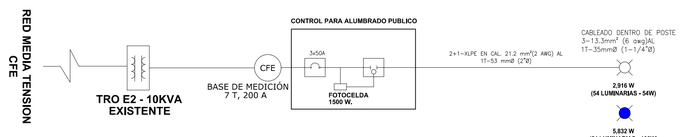


06 Planta
Escala 1:500

CONEXIÓN: A ALUMBRADO EXISTENTE POSTE "B" E-02, tas-02, c-02
UBICACIÓN: POSTE "B" EXISTENTE

Cto	Descripcion	54	108	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	FASES A	FASES B
c-02	ILUMINACION GENERAL	54	54	8.748	240	2	40.50	2	Al	21.20	4 Al	4.37	4.37
r-71	ALIMENTADOR			8.748	240	2	40.50	2	Al	21.20	4 AL	4.374	4.374

DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL



CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCION
A	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 2 AWG (F) + 1 X 2 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø
B	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 2 AWG (F) + 1 X 2 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø EN CRUCE DE CALLE
C	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø
D	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø EN CRUCE DE CALLE
E	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 1/0 X 2 AWG (F) + 1 X 2 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø
F	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 1/0 X 2 AWG (F) + 1 X 2 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø EN CRUCE DE CALLE
G	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 3/0 X 2 AWG (F) + 1 X 2 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. PARA SUBIDA AL CONTROL CA-02
H	CABLE DE ALUMINIO XHHW-2, 600 V, MONOPOLAR, 2F CAL. 6 + 1TF CAL. 6 AWG EN TUBO PAD RD 19 DE 35 mm Ø. CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO

REGISTRO Nº	LONGITUD DE TRAMO A	B	C	D	E	F	G	CIRCUITO 4 HME	4 VME	CONECTOR MULTIPLE Y CONEXIÓN A LUMINARIA CAL. 8/0	CAL. 1/0	JUEGO DE CONEXIÓN (DIFATA Y MANGA Y TORNILLO) CAL. 3	CAL. 4	CAL. 6	TPC (AWG)	CONECTOR	TORNA X	PASO O REDARE	REGISTRO RB-80-H45	REBTBC(1) RH-80-H45	PASO RH-80-H45	CRUCE RH-80-H45
tas-02																						
r-49								c-02	3					1	3	4		1	REDARE			1
r-50			37					c-02	3						6	6			PASO			1
r-51								c-02	3						6	6			PASO			1
r-52			37					c-02	3						6	6			PASO			1
r-53					40			c-02	3						6	6			PASO			1
r-54								c-02	3						6	6			PASO			1
r-55			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-56								c-02	3						6	6			PASO			1
r-57			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-58								c-02	3						6	6			PASO			1
r-59			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-60								c-02	3						6	6			PASO			1
r-61			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-62								c-02	3						6	6			PASO			1
r-63			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-64								c-02	3						6	6			PASO			1
r-65			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-66								c-02	3						6	6			PASO			1
r-67			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-68								c-02	3						6	6			PASO			1
r-69			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-70								c-02	3						6	6			PASO			1
r-71-E02			39					c-02		9			4	1	3	6			PASO	1		
r-72-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-73-E02			37					c-02	3						6	6			PASO			1
r-74-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-75-E02			37					c-02	3						6	6			PASO			1
r-76-E02					40			c-02	3						6	6			PASO			1
r-77-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-78-E02			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-79-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-80-E02			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-81-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-82-E02			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-83-E02								c-02	3						6	6			PASO			1
r-84			39					c-02	3						6	6			PASO			1
r-85								c-02	3						6	6			PASO			1
r-86			40					c-02	3						6	6			PASO			1
r-87								c-02	3						6	6			PASO			1
r-88			40					c-02	3					1	3	6			PASO			1
r-70								c-02	3						6	6			PASO			1
r-71-E02			39					c-02		3			4	1	3	6			PASO	1		
r-71-E02						82		c-02				1	4						PASO	1		
r-72-E02						15		c-02											PASO			1
r-73-E02								c-02											PASO			1
r-71-E02					39			c-02											PASO			1
r-71-E02								c-02											PASO			1
r-71-E02						32		c-02											PASO	1		
r-71-E02								c-02											PASO		1	
r-71-E02							17	c-02											PASO		1	
r-72-E02								c-02	3						6		6		PASO			1
r-73-E02							39	c-02	3						6		6		PASO		1	
r-74-E02							39	c-02	3						6		6		PASO	1		
r-75-E02							39	c-02	3					3	3		6		PASO		1	
r-76-E02						19		c-02	3						6		6		PASO			1
r-77-E02							14	c-02	3						6		6		PASO			1
r-78-E02							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-79-E02							40	c-02	3						6		6		PASO			1
r-80-E02							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-81-E02							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-82-E02							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-83-E02							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-84							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-85							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-86							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-87							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-88							39	c-02	3						6		6		PASO			1
r-71-E02							39	c-02											PASO	1		
r-71-E02							39	c-02											PASO		1	
r-71-E02							39	c-02											PASO			1