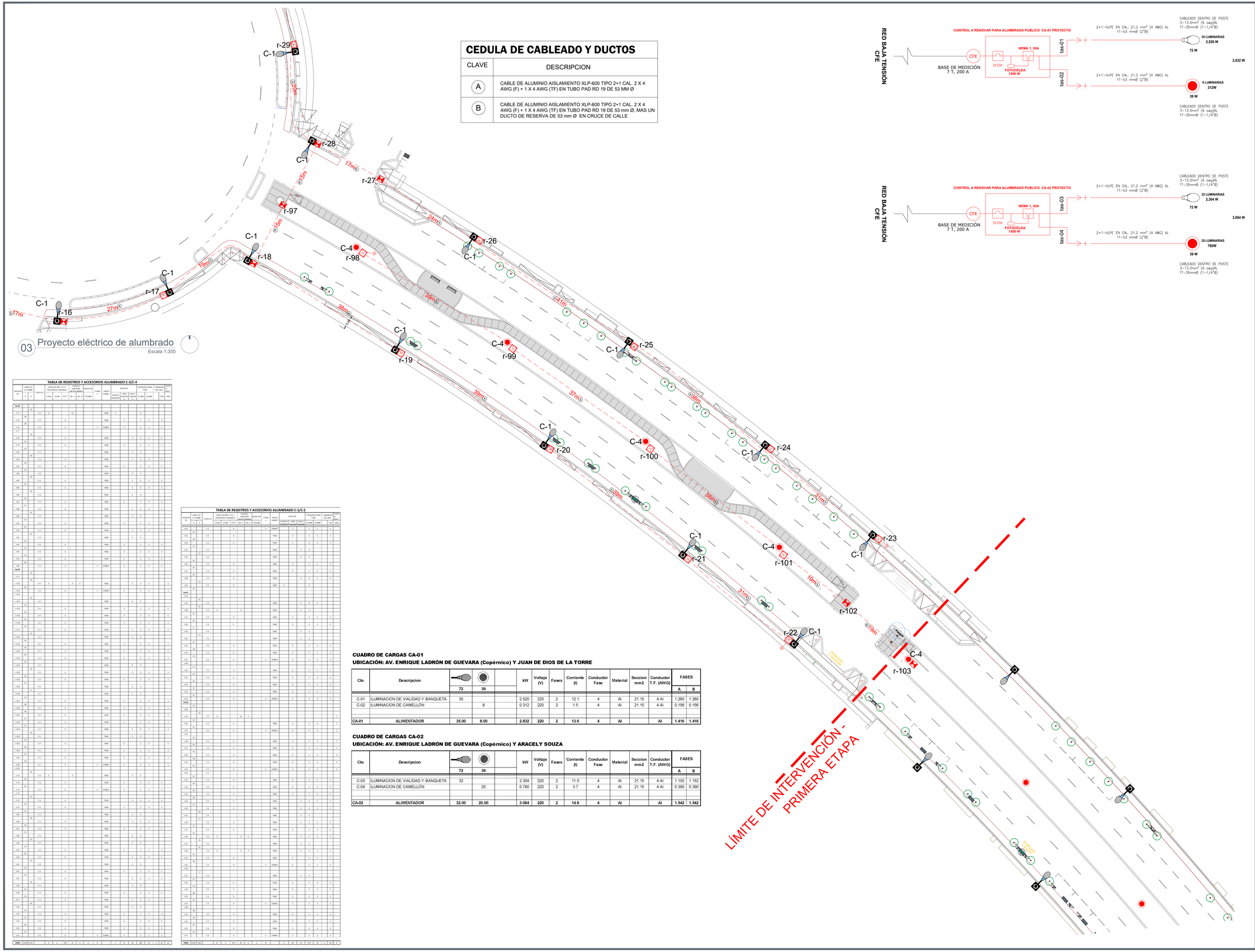
CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCION
A	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
B	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



03 Proyecto eléctrico de alumbrado
Escala 1:350

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO C-1/C-2

REGISTRO Nº	LONGITUD TOTAL (m)	CIRCUITO	CONDUCTOR MULTIPLEX CONDUCTOR ALUMINIO		CONDUCTOR CONCENTRICO (ACERO-COBRE)		DIRECTOR	TIERRA	FUSIBLE	REGISTRO			INTERRUPTOR TRIPOLAR		LUMINARIAS	FUSIBLE
	A	B	4 AWG	6 AWG	2x10	2x12	CAL. 6	CAL. 8			TIPO	TAPA	CAL.6	30 AMP	70 AMP	10 AMP
tot-01																
r-01		35	0.5			12				1	FIRO	1		1		
	38															
r-02		35	0.5			1				1	FIRO	1		2	1	1
	38															
r-03		35	0.5			1				1	FIRO	1		3	1	1
	38															
r-04		35	0.5			1				1	FIRO	1		4	1	1
	38															
r-05		35	0.5			1				1	FIRO	1		5	1	1
	38															
r-06		35	0.5			1				1	FIRO	1		6	1	1
	38															
r-07		35	0.5			1				1	FIRO	1		7	1	1
	38															
r-08		35	0.5			1				1	FIRO	1		8	1	1
	38															
r-09		35	0.5			1				1	FIRO	1		9	1	1
	38															
r-10		35	0.5			1				1	FIRO	1		10	1	1
	38															
r-11		35	0.5			1				1	FIRO	1		11	1	1
	38															
r-12		35	0.5			1				1	FIRO	1		12	1	1
	38															
r-13		35	0.5			1				1	FIRO	1		13	1	1
	38															
r-14		35	0.5			1				1	FIRO	1		14	1	1
	38															
r-15		35	0.5			1				1	FIRO	1		15	1	1
	38															
r-16		35	0.5			1				1	FIRO	1		16	1	1
	38															
r-17		35	0.5			1				1	FIRO	1		17	1	1
	38															
r-18		35	0.5			1				1	FIRO	1		18	1	1
	38															
r-19		35	0.5			1				1	FIRO	1		19	1	1
	38															
r-20		35	0.5			1				1	FIRO	1		20	1	1
	38															
r-21		35	0.5			1				1	FIRO	1		21	1	1
	38															
r-22		35	0.5			1				1	FIRO	1		22	1	1
	38															
r-23		35	0.5			1				1	FIRO	1		23	1	1
	38															
r-24		35	0.5			1				1	FIRO	1		24	1	1
	38															
r-25		35	0.5			1				1	FIRO	1		25	1	1
	38															
r-26		35	0.5			1				1	FIRO	1		26	1	1
	38															
r-27		35	0.5			1				1	FIRO	1		27	1	1
	38															
r-28		35	0.5			1				1	FIRO	1		28	1	1
	38															
r-29		35	0.5			1				1	FIRO	1		29	1	1
	38															
r-97		35	0.5			1				1	FIRO	1		30	1	1
	38															
r-98		35	0.5			1				1	FIRO	1		31	1	1
	38															
r-99		35	0.5			1				1	FIRO	1		32	1	1
	38															
r-100		35	0.5			1				1	FIRO	1		33	1	1
	38															
r-101		35	0.5			1				1	FIRO	1		34	1	1
	38															
r-102		35	0.5			1				1	FIRO	1		35	1	1
	38															
r-103		35	0.5			1				1	FIRO	1		36	1	1
	38															
tot-02																
r-104		35	0.5			1				1	FIRO	1		37	1	1
	38															
r-105		35	0.5			1				1	FIRO	1		38	1	1
	38															
r-106		35	0.5			1				1	FIRO	1		39	1	1
	38															
r-107		35	0.5			1				1	FIRO	1		40	1	1
	38															
r-108		35	0.5			1				1	FIRO	1		41	1	1
	38															
r-109		35	0.5			1				1	FIRO	1		42	1	1
	38															
r-110		35	0.5			1				1	FIRO	1		43	1	1
	38															
r-111		35	0.5			1				1	FIRO	1		44	1	1
	38															
r-112		35	0.5			1				1	FIRO	1		45	1	1
	38															
r-113		35	0.5			1				1	FIRO	1		46	1	1
	38															
r-114		35	0.5			1				1	FIRO	1		47	1	1
	38															
r-115		35	0.5			1				1	FIRO	1		48	1	1
	38															
r-116		35	0.5			1				1	FIRO	1		49	1	1
	38															
r-117		35	0.5			1				1	FIRO	1		50	1	1
	38															
r-118		35	0.5			1				1	FIRO	1		51	1	1
	38															
r-119		35	0.5			1				1	FIRO	1		52	1	1
	38															
r-120		35	0.5			1				1	FIRO	1		53	1	1
	38															
r-121		35	0.5			1				1	FIRO	1		54	1	1
	38															
r-122		35	0.5			1				1	FIRO	1		55	1	1
	38															
r-123		35	0.5			1				1	FIRO	1		56	1	1
	38															
r-124		35	0.5			1				1	FIRO	1		57	1	1
	38															
r-125		35	0.5			1				1	FIRO	1		58	1	1
	38															
r-126		35	0.5			1				1	FIRO	1		59	1	1
	38															
r-127		35	0.5			1				1	FIRO	1		60	1	1
	38															
r-128		35	0.5			1				1	FIRO	1		61	1	1
	38															
r-129		35	0.5			1				1	FIRO	1		62	1	1
	38															
r-130		35	0.5			1				1	FIRO	1		63	1	1
	38															
r-131		35	0.5			1				1	FIRO	1		64	1	1
	38															
r-132		35	0.5			1				1	FIRO	1		65	1	1
	38															
r-133		35	0.5			1				1	FIRO	1		66	1	1
	38															
r-134		35	0.5			1				1	FIRO	1		67	1	1
	38															
r-135		35	0.5			1				1	FIRO	1		68	1	1
	38															
r-136		35	0.5			1				1	FIRO	1		69	1	1
	38															
r-137		35	0.5			1				1	FIRO	1		70	1	1
	38															
r-138		35	0.5			1				1	FIRO	1		71	1	1
	38															
r-139		35	0.5			1				1	FIRO	1		72	1	1
	38															
r-140		35	0.5			1				1	FIRO	1		73	1	1
	38															
r-141		35	0.5			1				1	FIRO	1		74	1	1
	38															
r-142		35	0.5			1				1	FIRO	1		75	1	1
	38															
r-143		35	0.5			1				1	FIRO	1		76	1	1
	38															
r-144		35	0.5			1				1	FIRO	1		77	1	1
	38															
r-145		35	0.5			1				1	FIRO	1		78	1	1
	38															
r-146		35	0.5			1				1	FIRO	1		79	1	1
	38															
r-147		35	0.5			1				1	FIRO	1		80	1	1
	38															
r-148		35	0.5			1				1	FIRO	1		81	1	1
	38															
r-149		35	0.5			1				1	FIRO	1		82	1	1
	38															
r-150		35	0.5			1				1	FIRO	1		83	1	1
	38															
r-151		35	0.5			1				1	FIRO	1		84	1	1
	38															
r-152		35	0.5			1				1	FIRO	1		85	1	1
	38															
SUMA	3,042	3,042	0.0	0	0	153	0	0	0	153		153	0	1,157	153	153	153	153	0	153

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO C-1/C-2

REGISTRO Nº	LONGITUD TOTAL (m)	CIRCUITO	CONDUCTOR MULTIPLEX CONDUCTOR ALUMINIO		CONDUCTOR CONCENTRICO (ACERO-COBRE)		DIRECTOR	TIERRA	FUSIBLE	REGISTRO			INTERRUPTOR TRIPOLAR		LUMINARIAS	FUSIBLE
	A	B	4 AWG	6 AWG	2x10	2x12	CAL. 6	CAL. 8			TIPO	TAPA	CAL.6	30 AMP	70 AMP	10 AMP
tot-01																
r-01		35	0.5			12				1	FIRO	1		1		
	38															
r-02		35	0.5			1				1	FIRO	1		2	1	1
	38															
r-03		35	0.5			1				1	FIRO	1		3	1	1
	38															
r-04		35	0.5			1				1	FIRO	1		4	1	1
	38															
r-05		35	0.5			1				1	FIRO	1		5	1	1
	38															
r-06		35	0.5			1				1	FIRO	1		6	1	1
	38															
r-07		35	0.5			1				1	FIRO	1		7	1	1
	38															
r-08		35	0.5			1				1	FIRO	1		8	1	1
	38															
r-09		35	0.5			1				1	FIRO	1		9	1	1
	38															
r-10		35	0.5			1				1	FIRO	1		10	1	1
	38															
r-11		35	0.5			1				1	FIRO	1		11	1	1
	38															
r-12		35	0.5			1				1	FIRO	1		12	1	1
	38															
r-13		35	0.5			1				1	FIRO	1		13	1	1
	38															
r-14		35	0.5			1				1	FIRO	1		14	1	1
	38															
r-15		35	0.5			1				1	FIRO	1		15	1	1
	38															
r-16		35	0.5			1				1	FIRO	1		16	1	1
	38															
r-17		35	0.5			1				1	FIRO	1		17	1	1
	38															
r-18		35	0.5			1				1	FIRO	1		18	1	1
	38															
r-19		35	0.5			1				1	FIRO	1		19	1	1
	38															
r-20		35	0.5			1				1	FIRO	1		20	1	1
	38															
r-21		35	0.5			1				1	FIRO	1		21	1	1
	38															
r-22		35	0.5			1				1	FIRO	1		22	1	1
	38															
r-23		35	0.5			1				1	FIRO	1		23	1	1
	38															
r-24		35	0.5			1				1	FIRO	1		24	1	1
	38															
r-25		35	0.5			1				1	FIRO	1		25	1	1
	38															
r-26		35	0.5			1				1	FIRO	1		26	1	1
	38															
r-27		35	0.5			1				1	FIRO	1		27	1	1
	38															
r-28		35	0.5			1				1	FIRO	1		28	1	1
	38															
r-29		35	0.5			1				1	FIRO	1		29	1	1
	38															
r-97		35	0.5			1				1	FIRO	1		30	1	1
	38															
r-98		35	0.5			1				1	FIRO	1		31	1	1
	38															
r-99		35	0.5			1				1	FIRO	1		32	1	1
	38															
r-100		35	0.5			1				1	FIRO	1		33	1	1
	38															
r-101		35	0.5			1				1	FIRO	1		34	1	1
	38															
r-102		35	0.5			1				1	FIRO	1		35	1	1
	38															
r-103		35	0.5			1				1	FIRO	1		36	1	1
	38															
tot-02																
r-104		35	0.5			1				1	FIRO	1		37	1	1
	38															
r-105		35	0.5			1				1	FIRO	1		38	1	1
	38															
r-106		35	0.5			1				1	FIRO	1		39	1	1
	38															
r-107		35	0.5			1				1	FIRO	1		40	1	1
	38															
r-108		35	0.5			1				1	FIRO	1		41	1	1
	38															
r-109		35	0.5			1				1	FIRO	1		42	1	1
	38															
r-110		35	0.5			1				1	FIRO	1		43	1	1
	38															
r-111		35	0.5			1				1	FIRO	1		44	1	1
	38															
r-112		35	0.5			1				1	FIRO	1		45	1	1
	38															
r-113		35	0.5			1				1	FIRO	1		46	1	1
	38															
r-114		35	0.5			1				1	FIRO	1		47	1	1
	38															
r-115		35	0.5			1				1	FIRO	1		48	1	1
	38															
r-116		35	0.5			1				1	FIRO	1		49	1	1
	38															
r-117		35	0.5			1				1	FIRO	1		50	1	1
	38															
r-118		35	0.5			1				1	FIRO	1		51	1	1
	38															
r-119		35	0.5			1				1	FIRO	1		52	1	1
	38															
r-120		35	0.5			1				1	FIRO	1		53	1	1
	38															
r-121		35	0.5			1				1	FIRO	1		54	1	1
	38															
r-122		35	0.5			1				1	FIRO	1		55	1	1
	38															
r-123		35	0.5			1				1	FIRO	1		56	1	1
	38															
r-124		35	0.5			1				1	FIRO	1		57	1	1
	38															
r-125		35	0.5			1				1	FIRO	1		58	1	1
	38															
r-126		35	0.5			1				1	FIRO	1		59	1	1
	38															
r-127		35	0.5			1				1	FIRO	1		60	1	1
	38															
r-128		35	0.5			1				1	FIRO	1		61	1	1
	38															
r-129		35	0.5			1				1	FIRO	1		62	1	1
	38															
r-130		35	0.5			1				1	FIRO	1		63	1	1
	38															
r-131		35	0.5			1				1	FIRO	1		64	1	1
	38															
r-132		35	0.5			1				1	FIRO	1		65	1	1
	38															
r-133		35	0.5			1				1	FIRO	1		66	1	1
	38															
r-134		35	0.5			1				1	FIRO	1		67	1	1
	38															
r-135		35	0.5			1				1	FIRO	1		68	1	1
	38															
r-136		35	0.5			1				1	FIRO	1		69	1	1
	38															
r-137		35	0.5			1				1	FIRO	1		70	1	1
	38															
r-138		35	0.5			1				1	FIRO	1		71	1	1
	38															
r-139		35	0.5			1				1	FIRO	1		72	1	1
	38															
r-140		35	0.5			1				1	FIRO	1		73	1	1
	38															
r-141		35	0.5			1				1	FIRO	1		74	1	1
	38															
r-142		35	0.5			1				1	FIRO	1		75	1	1
	38															
r-143		35	0.5			1				1	FIRO	1		76	1	1
	38															
r-144		35	0.5			1				1	FIRO	1		77	1	1
	38															
r-145		35	0.5			1				1	FIRO	1		78	1	1
	38															
r-146		35	0.5			1				1	FIRO	1		79	1	1
	38															
r-147		35	0.5			1				1	FIRO	1		80	1	1
	38															
r-148		35	0.5			1				1	FIRO	1		81	1	1
	38															
r-149		35	0.5			1				1	FIRO	1		82	1	1
	38															
r-150		35	0.5			1				1	FIRO	1		83	1	1
	38															
r-151		35	0.5			1				1	FIRO	1		84	1	1
	38															
r-152		35	0.5			1				1	FIRO	1		85	1	1
	38															
SUMA	3,042	3,042	0.0	0	0	153	0	0	0	153		153	0	1,157	153	153	153	153	0	153

CUADRO DE CARGAS CA-01
UBICACIÓN: AV. ENRIQUE LADRÓN DE GUEVARA (Copérnico) Y JUAN DE DIOS DE LA TORRE

Cto	Descripcion				kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	FASES	
		72	39										A	B
C-01	ILUMINACION DE VIALIDAD Y BANQUETA	35			2.520	220	2	12.1	4	Al	21.15	4 Al	1.260	1.260
C-02	ILUMINACION DE CAMELLÓN		8		0.312	220	2	1.5	4	Al	21.15	4 Al	0.156	0.156
CA-01	ALIMENTADOR	35.00	8.00		2.832	220	2	13.6	4	Al		Al	1.416	1.416

CUADRO DE CARGAS CA-02
UBICACIÓN: AV. ENRIQUE LADRÓN DE GUEVARA (Copérnico) Y ARACELY SOUZA

Cto	Descripcion				kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	FASES	
		72	39										A	B
C-03	ILUMINACION DE VIALIDAD Y BANQUETA	32			2.304	220	2	11.0	4	Al	21.15	4 Al	1.152	1.152
C-04	ILUMINACION DE CAMELLÓN		20		0.780	220	2	3.7	4	Al	21.15	4 Al	0.390	0.390
CA-02	ALIMENTADOR	32.00	20.00		3.084	220	2	14.8	4	Al		Al	1.542	1.542

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura