

OBJETO: "RENOVACIÓN URBANA CENTRO: AVDA. BELGRANO"
EXPEDIENTE N°: EXPTE.N° 51326-SO-2026

CIRCULAR ACLARATORIA N°2

Por medio de la presente se pone en conocimiento de las empresas interesadas que se adjunta, en carácter de información complementaria, los planos correspondientes al Proyecto de Instalaciones Eléctricas descrito en el Ítem 6 de la Memoria Técnica de la contratación de referencia.

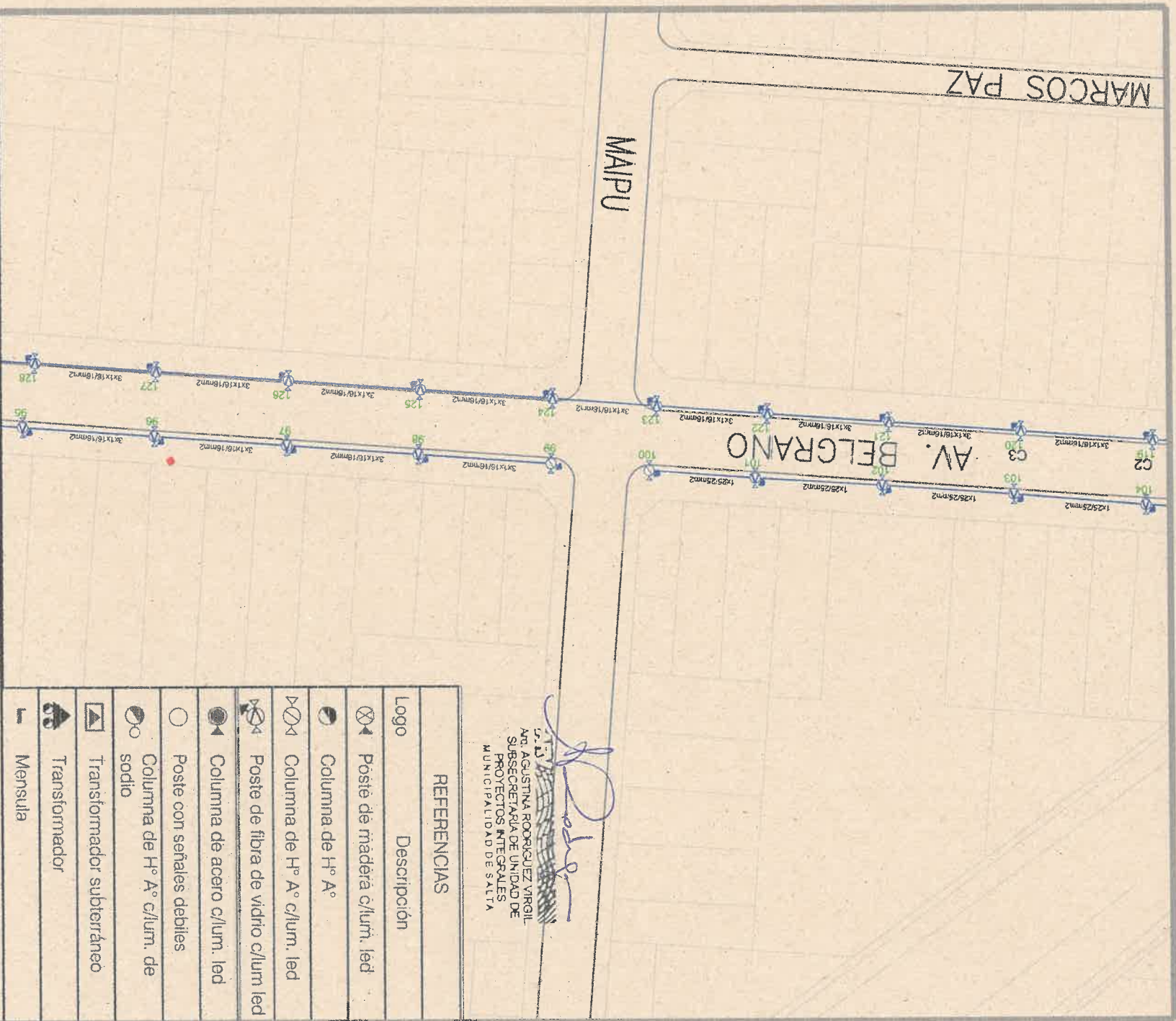
Se aclara que la misma no constituye documentación nueva, sino que complementa y desarrolla la información ya contenida en el Ítem 6 de la Memoria Técnica, sin modificar el objeto ni el alcance de la contratación.

Dicha información complementaria pasa a integrar la documentación técnica de la presente contratación, formando parte de la misma a todos sus efectos.

Las empresas oferentes deberán tenerla en cuenta para la elaboración y cotización de sus propuestas.

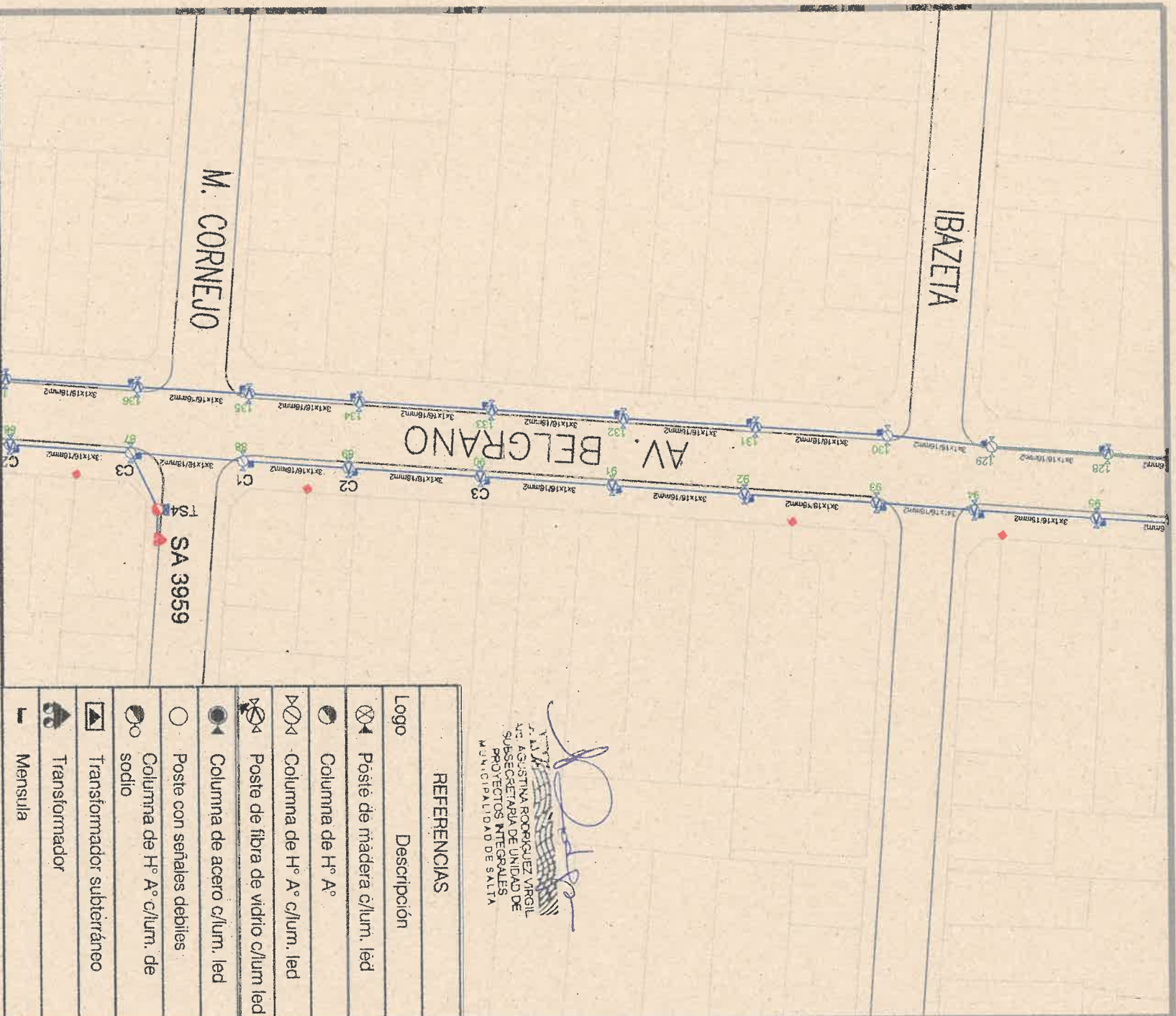


AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS MATERIALES
MUNICIPALIDAD DE SALTÀ



[Firma]
AG. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTÀ

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTÀ		
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO		
REALIZADO EN:	ANSELMO ROJO N° 41	LÁMINA N°
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez	02
Relevamiento: Ing. Arturo Ovando	Intendente: Sr. Daran Enilliano	
CAD: Ing. Agustina Alvarado	OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	NOTAS: LOS ELEMENTOS EN COLOR: - ROJO: RED DE BAJA TENSION/VAP EXISTENTE. - AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS. - MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION. - VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES
Arch: Av. BELGRANO	UBICACIÓN: AV. BELGRANO	
Escala: 1:1000	Gráfica	

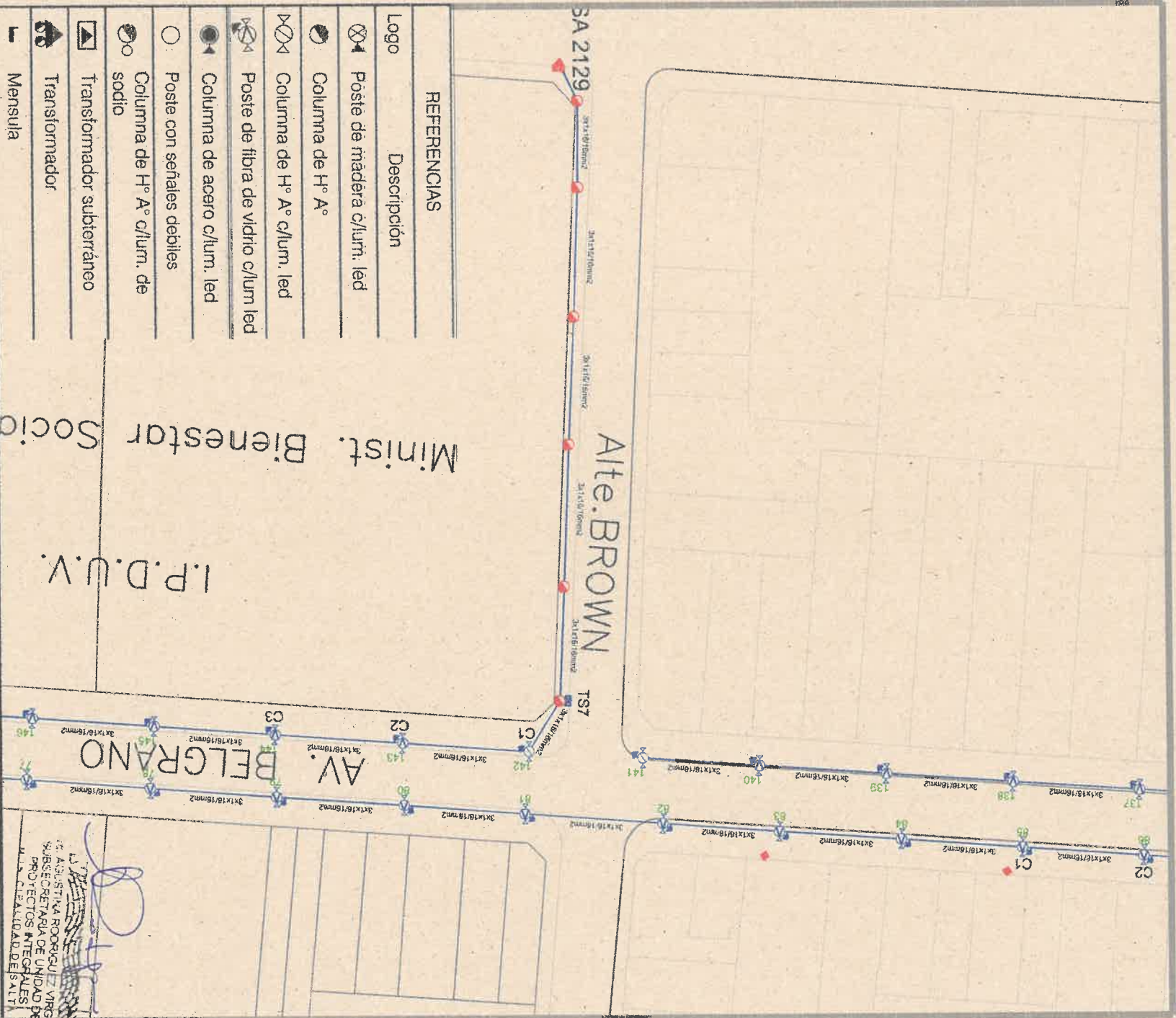


[Signature]
Ing. Agustina Rodríguez Virgil
Subsecretaría de Unidad de
Proyectos Integrales
Municipalidad de Salta

REFERENCIAS	
Logo	Descripción
	Poste de madera c/lum. led
	Columna de H° A°
	Columna de H° A° c/lum. led
	Poste de fibra de vidrio c/lum led
	Columna de acero c/lum. led
	Poste con señales debiles
	Columna de H° A° c/lum. de sodio
	Transformador subterráneo
	Transformador
	Mensula

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41		LÁMINA N° 03	
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez	Intendente: Sr. Duran Emiliano	Fecha: 08/05/2026
Relevamiento: Ing. Arturo Ovando		NOTAS: LOS ELEMENTOS EN COLOR: - ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE. - AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS. - MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION. - VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES	
CAD: Ing. Agustina Alvarado			
Arch: Av. BELGRANO			
Escala: 1:1000 Gráfica		OBRA: PROYECCION DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO UBICACION: AV. BELGRANO	



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

LÁMINA N° 04

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Fecha: 08/05/2026

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

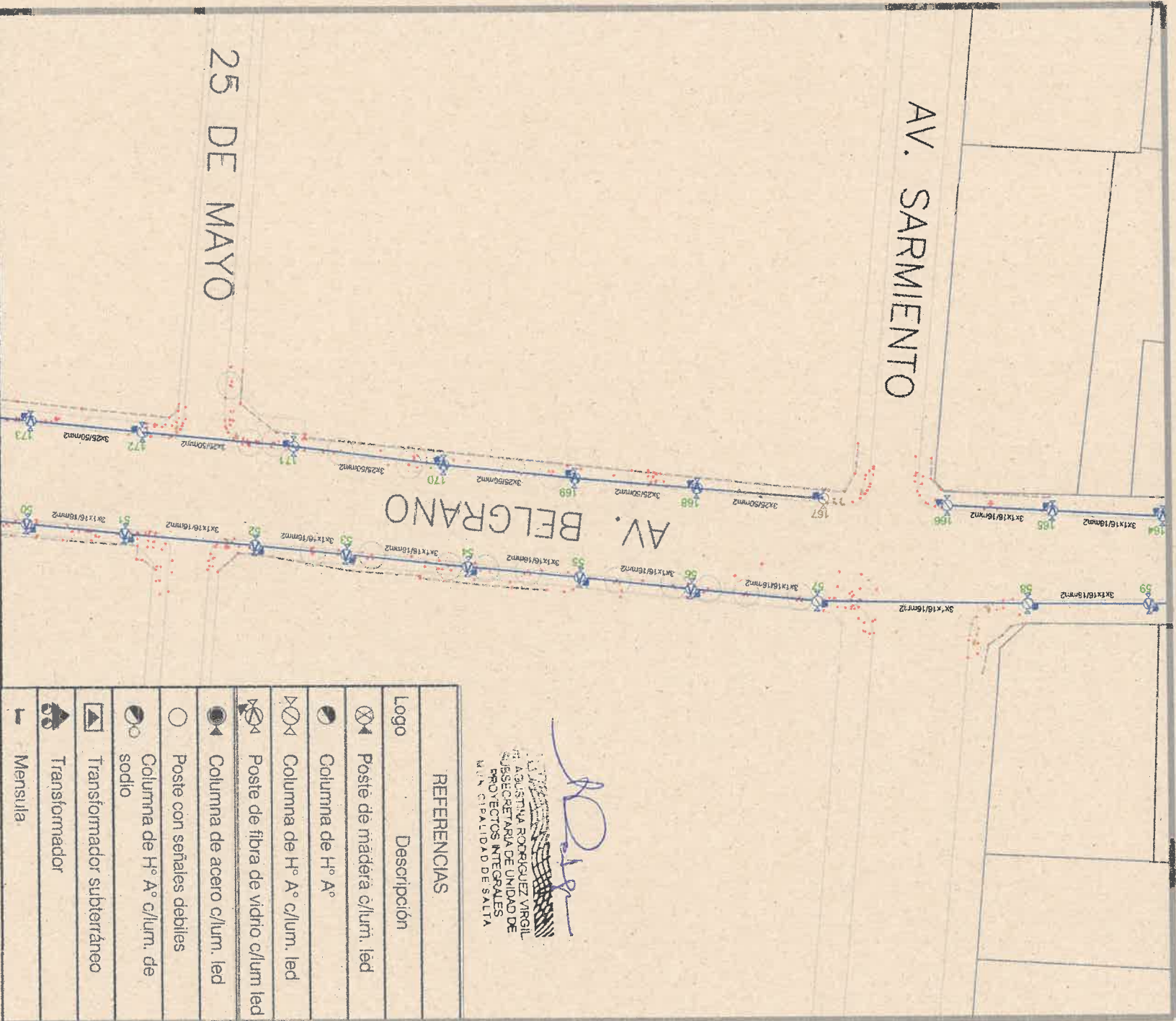
Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

REFERENCIAS

Logo	Descripción
	Poste de madera c/um. led
	Columna de H° A°
	Columna de H° A° c/um. led
	Poste de fibra de vidrio c/um led
	Columna de acero c/um. led
	Poste con señales debiles
	Columna de H° A° c/um. de sodio
	Transformador subterráneo
	Transformador
	Mensula

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

LAMINA Nº 07

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Avarado

Arch: Av. BELGRANO

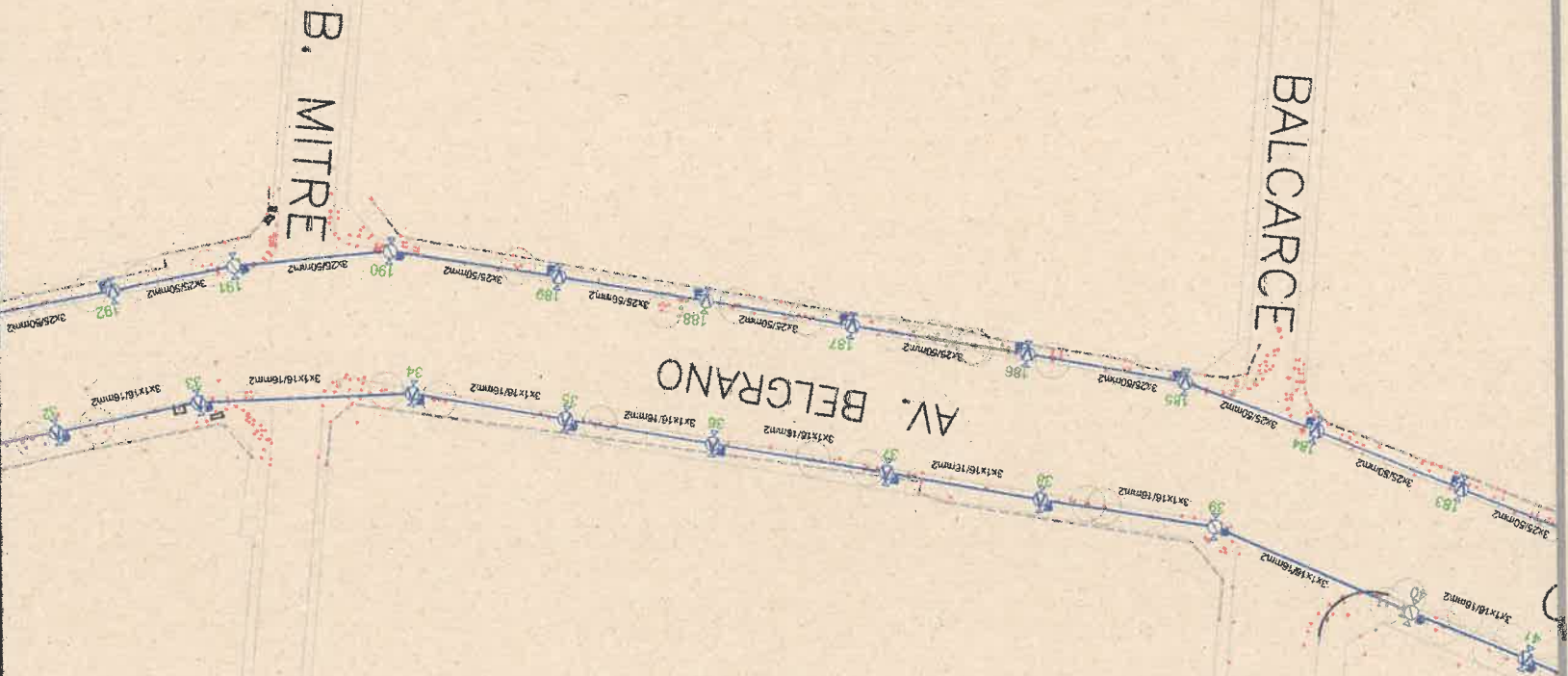
Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:

- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTIFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



Agustina Rodríguez Virgil
 Ing. Agustina Rodríguez Virgil
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

REFERENCIAS	
Logo	Descripción
	Poste de madera c/um. led
	Columna de H° A°
	Columna de H° A° c/um. led
	Poste de fibra de vidrio c/um led
	Columna de acero c/um. led
	Poste con señales debiles
	Columna de H° A° c/um. de sodio
	Transformador subterráneo
	Transformador
	Mensula

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
 SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41		LÁMINA N° 09	
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez	Intendente: S. Duran Emiliano	Fecha: 08/05/2026
	Referenciado: Ing. Arturo Ovando	OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO UBICACIÓN: AV. BELGRANO	
	CAD: Ing. Agustina Alvarado		
	Arch: Av. BELGRANO		
Escala: 1:1000		Gráfica	

NOTAS:
 LOS ELEMENTOS EN COLOR:
 - ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE
 - AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
 - MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
 - VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

F. DE ZUVIRIA

AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
VE
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

REFERENCIAS

Logo	Descripción
	Poste de madera c/lum. led
	Columna de H° A°
	Columna de H° A° c/lum. led
	Poste de fibra de vidrio c/lum led
	Columna de acero c/lum. led
	Poste con señales debiles
	Columna de H° A° c/lum. de sodio
	Transformador subterráneo
	Transformador
	Mensilla

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN ANSELMO ROJO N°41

LAMINA N°

Ubicación:

Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

10

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000

Gráfica

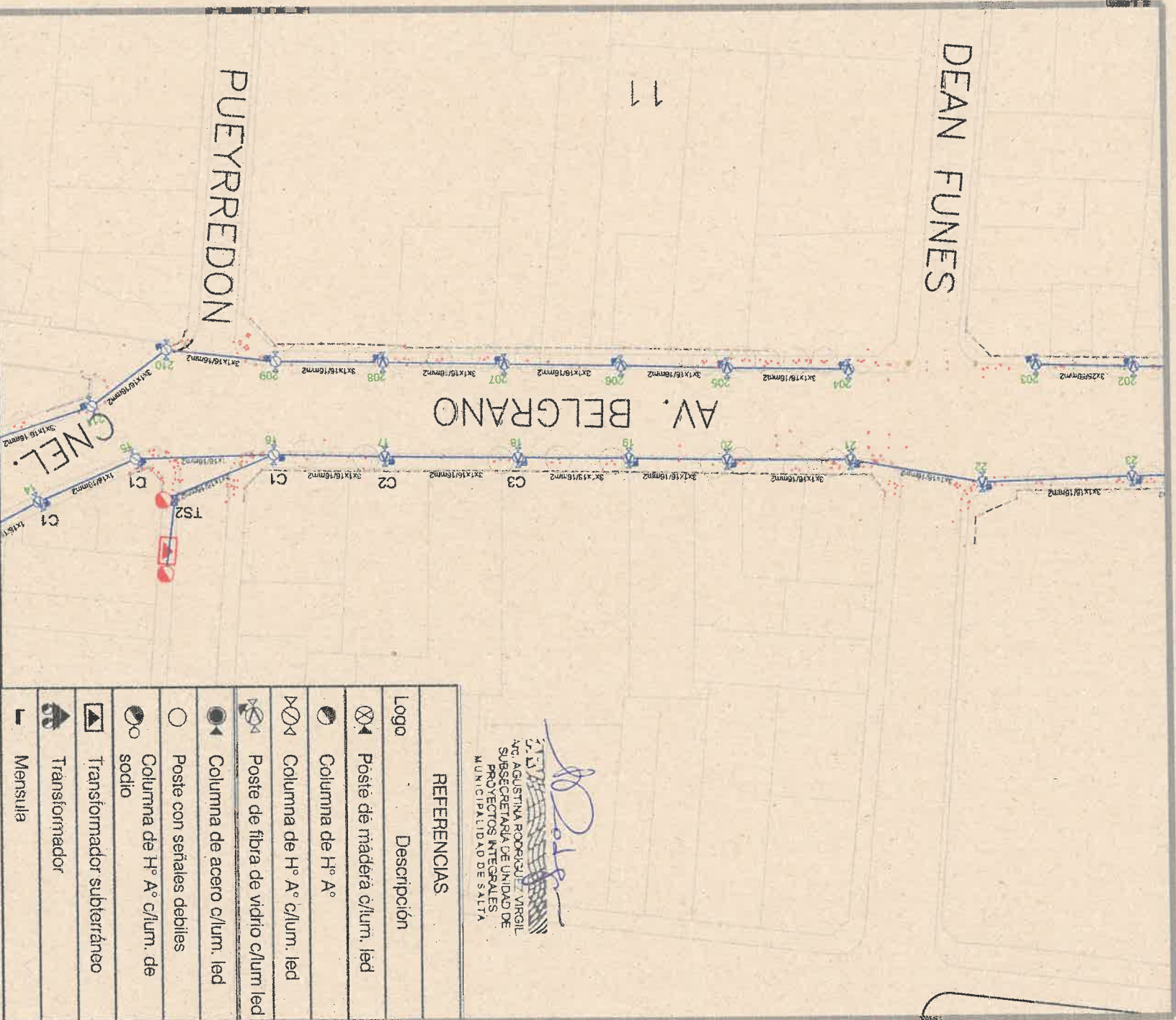
OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE
VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:

LOS ELEMENTOS EN COLOR:

- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



[Firma]
S. D. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

REFERENCIAS

Logo	Descripción
⊗	Poste de madera c/ lum. led
●	Columna de H° A°
⊗	Columna de H° A° c/ lum. led
⊗	Poste de fibra de vidrio c/ lum led
●	Columna de acero c/ lum. led
○	Poste con señales debiles
●	Columna de H° A° c/ lum. de sodio
⊗	Transformador subterráneo
⊗	Transformador
⊗	Mensula

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N° 41

LAMINA N° 11

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: S. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

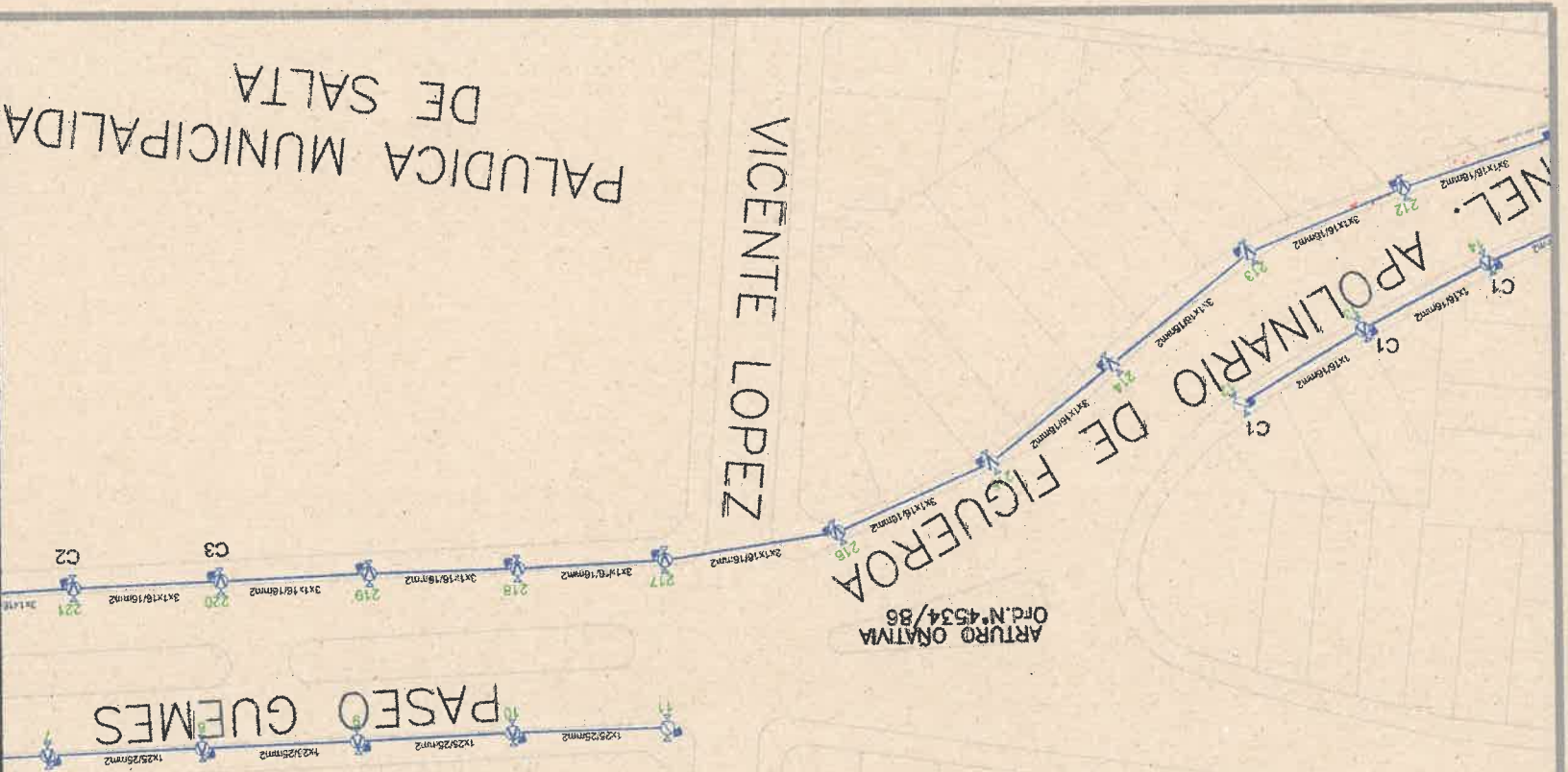
Archi: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Grafica

OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



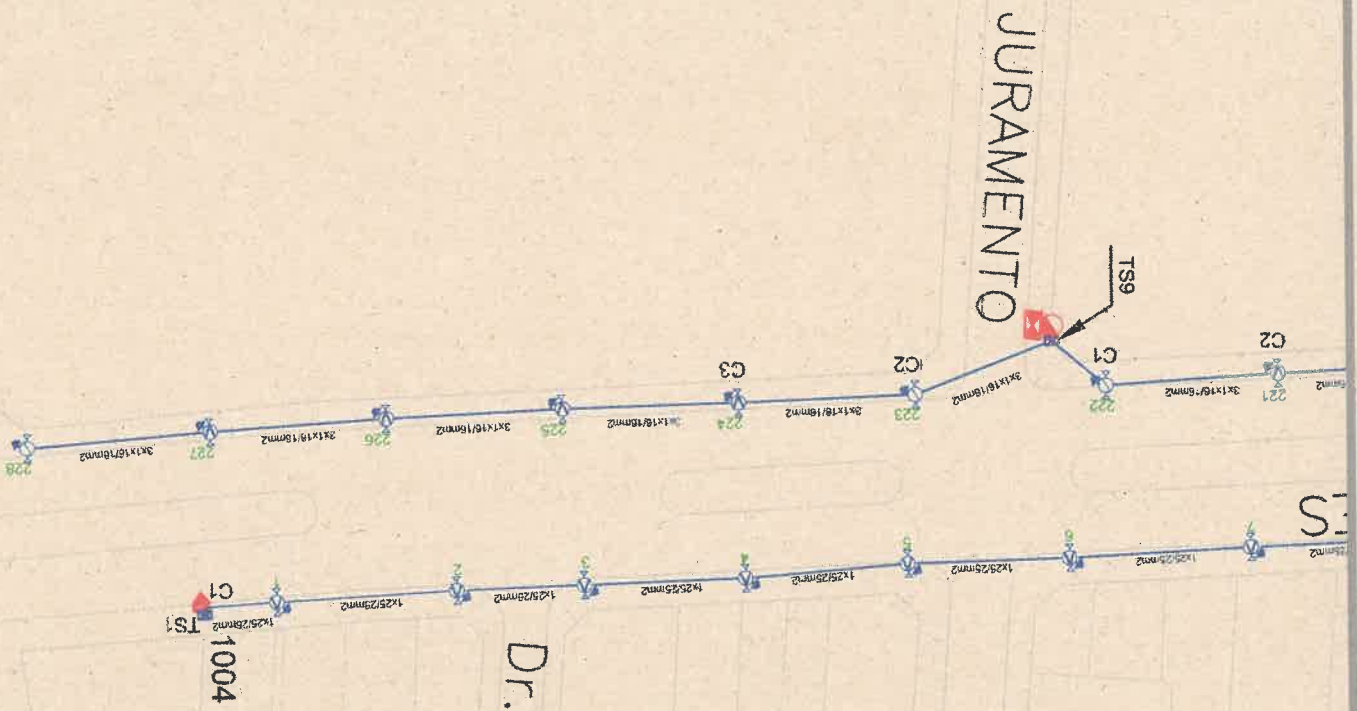
[Signature]
Ing. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

REFERENCIAS	
Logo	Descripción
	Poste de madera c/lum. led
	Columna de H° A°
	Columna de H° A° c/lum. led
	Poste de fibra de vidrio c/lum led
	Columna de acero c/lum. led
	Poste con señales debiles
	Columna de H° A° c/lum. de sodio
	Transformador subterráneo
	Transformador
	Mensula

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN:	ANSELMO ROJO N°41	LAMINA N°
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez	12
Intendente: Sr. Duran Emiliano		Fecha: 09/05/2026
Realizamiento: Ing. Arturo Ovando	OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO UBICACIÓN: AV. BELGRANO	
CAD: Ing. Agustina Alvaredo		
Arch: Av. BELGRANO		
Escala: 1:1000		
Grafica		

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



Dr. VICENTE JOST SORA
Ing. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

BICENTENARIO (BATALLA)

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN:	ANSELMO ROJO N°41		LÁMINA N°
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez	Intendente: Sr. Duran Emiliano	Fecha: 08/05/2026
	Relevamiento: Ing. Arturo Ovando		
	EAD: Ing. Agustina Alvarado		
	Arch: Av. BELGRANO		
	Escala: 1:1000	Gráfica:	13

REFERENCIAS

Logo	Descripción
⊗	Poste de madera c/lum. led
●	Columna de H° A°
⊗	Columna de H° A° c/lum. led
⊗	Poste de fibra de vidrio c/lum led
●	Columna de acero c/lum. led
○	Poste con señales debiles
⊙	Columna de H° A° c/lum. de sodio
⊡	Transformador subterráneo
⚡	Transformador
—	Mensula

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO Nº41

Ubicación: Subsecretaría: Dr. Ariel Gutiérrez

Rellevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvaredo

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

Intendente: Sr. Durán Emiliano

Fecha: 08/05/2026

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

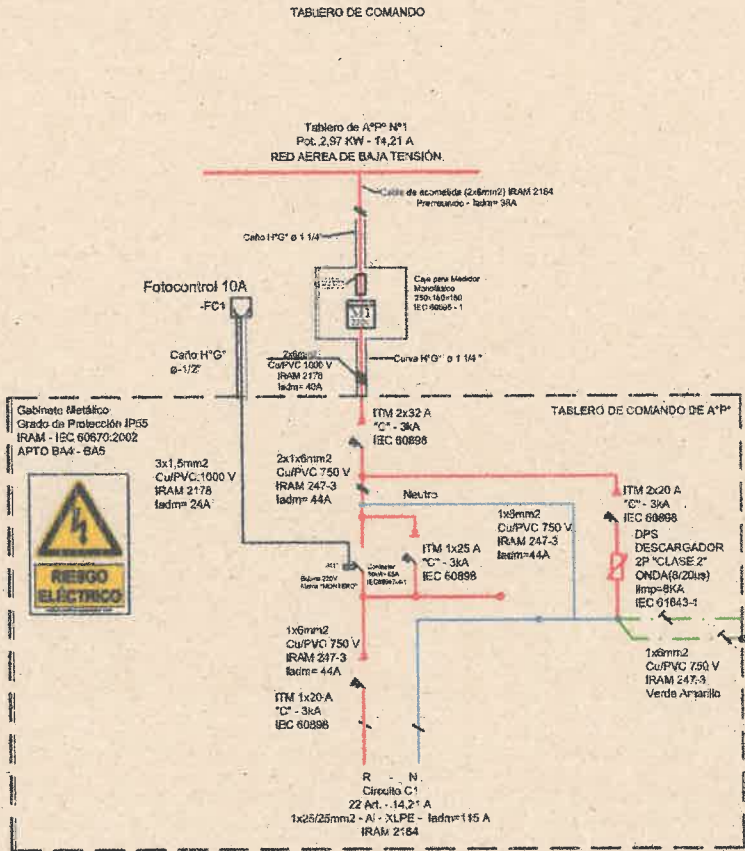
OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

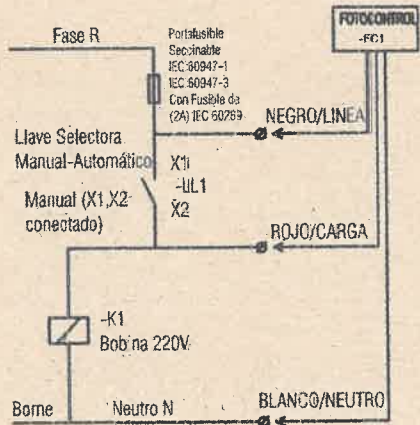
LAMINA Nº 14

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Ing. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA



TABLERO	SALIDAS	LAMPARA LED	LUMINARIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS POR FASE			INTENSIDAD DE CORRIENTE (A)			POT
			CANTIDAD	PC UNIT (W)	R	S	T	R	S	T	
TAB APTº	1	70W-200W	22	70W-200W	22			14,21			2970
1											
TOTAL			22		22	0	0	14,21			2970



REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

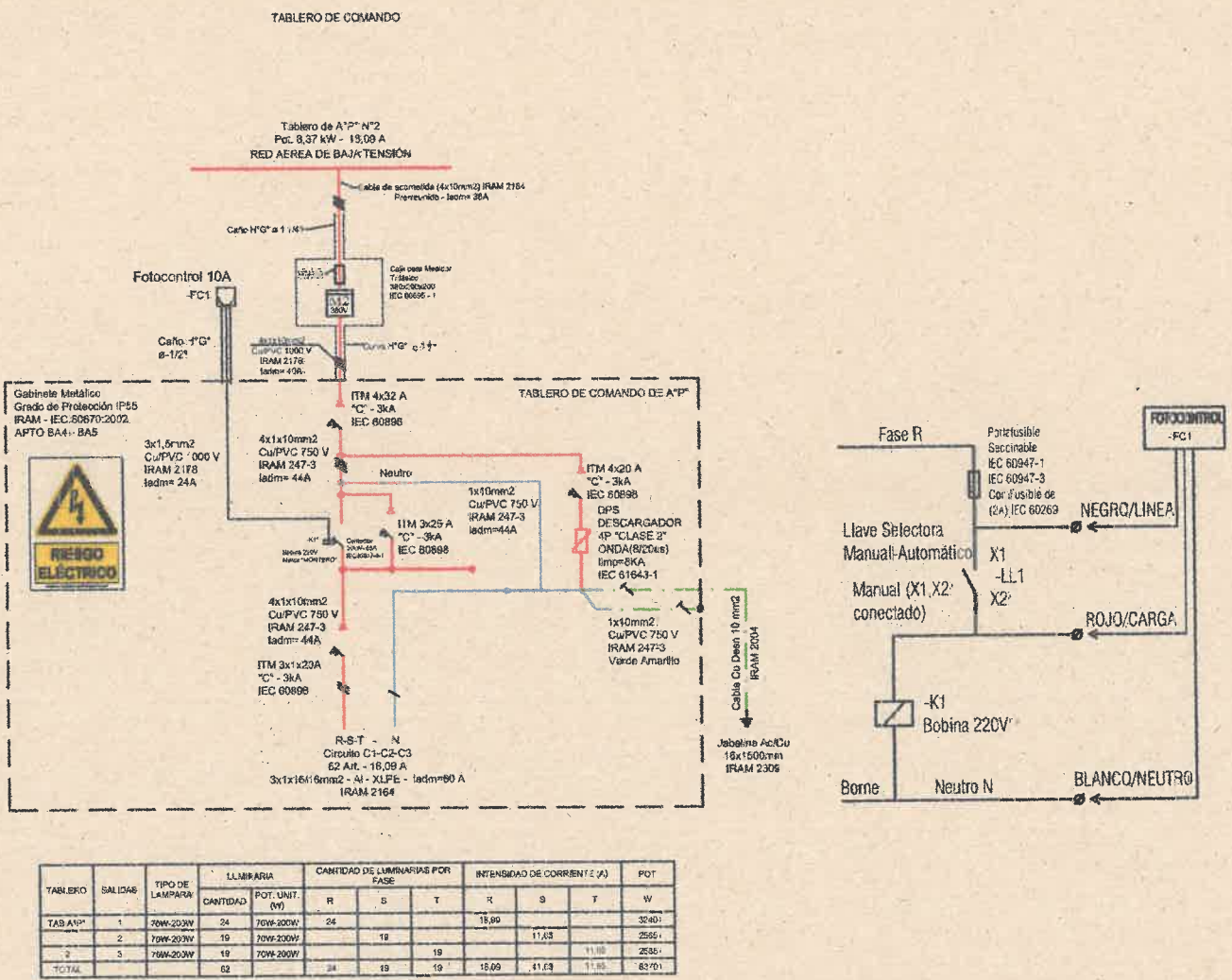
OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AR EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTERIACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

LÁMINA N° 15



Ing. Agustina Rodríguez Virgilio
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

[illegible]

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N° 41

ANSELMO ROJO N.º 41

Publicación:

Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

LAMINA No
16

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

...

Arch. Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

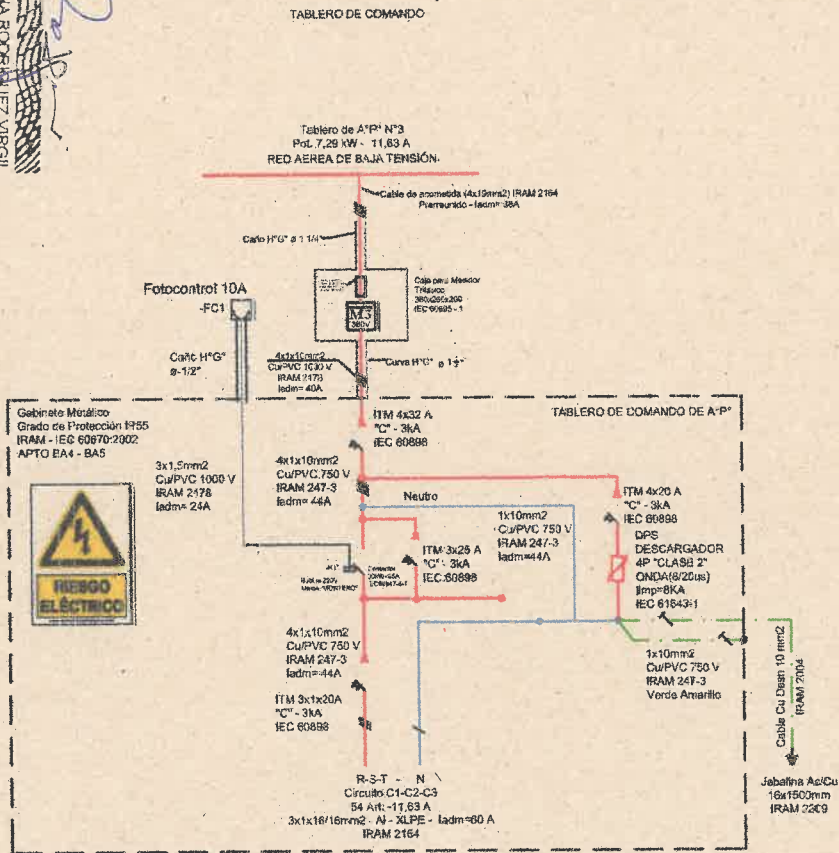
UBICACIÓN: AV. BELGRAND

NOTAS:

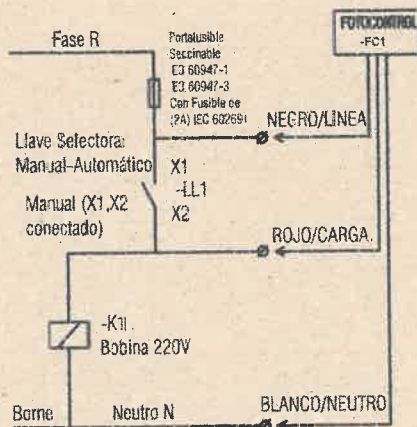
ROJO: RED DE BAJA TENSION/AF EXISTENTE.

AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.

VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES



TABLERO	SALIDAS	LAMPARAS	LUMINARIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS POR FASE			INTENSIDAD DE CORRIENTE (A)				POT
			CANTIDAD	POT. UNIF. (W)	R	S	T	R	S	T	W	
TAB. A P. 1	1	70W-200V	18	70W-200V	18			11,63				2430
	2	70W-200V	18	70W-200V		18			11,63			2430
	3	70W-200V	18	70W-200V			18			11,63		2430
TOT. M			54		18	18	18	11,63	11,63	11,63		7260



REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Relevamiento Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Aquilina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

LAMINA N° 17

OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

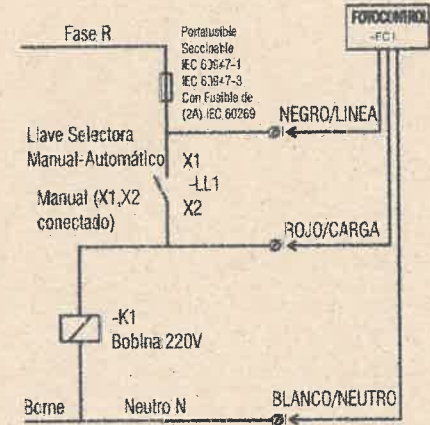
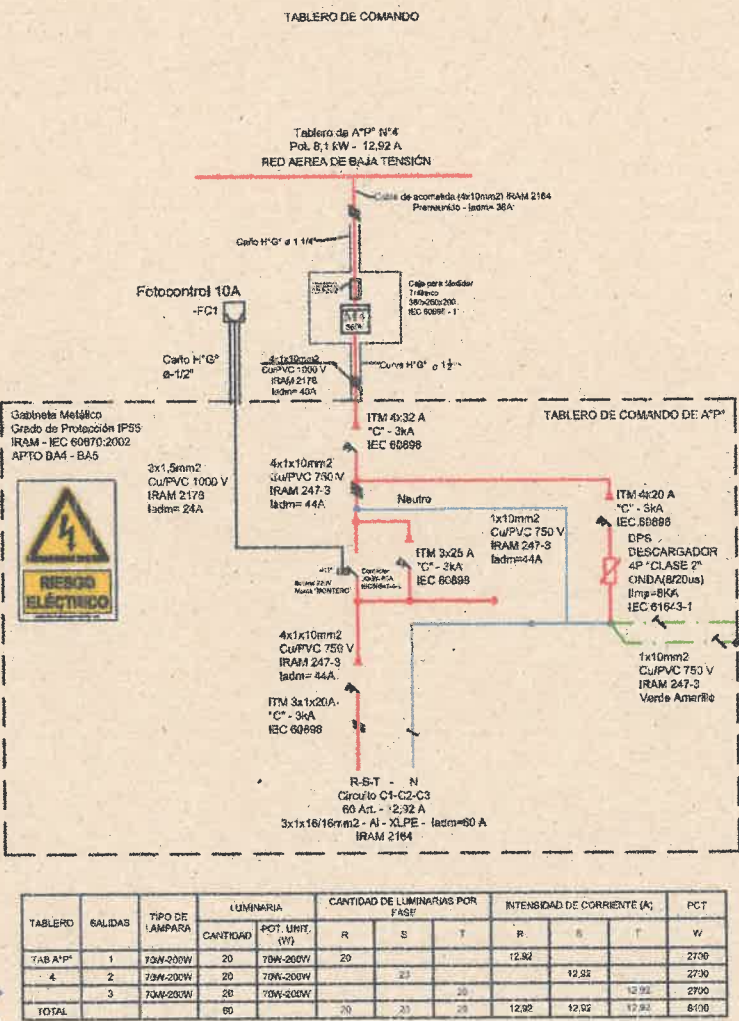
UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AR EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

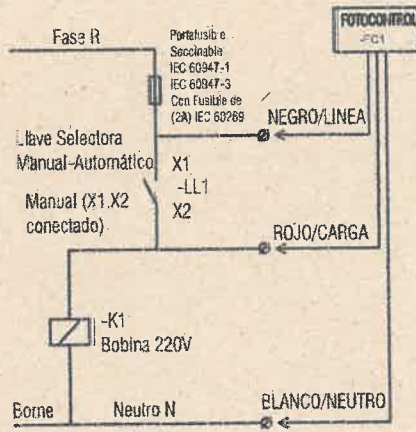
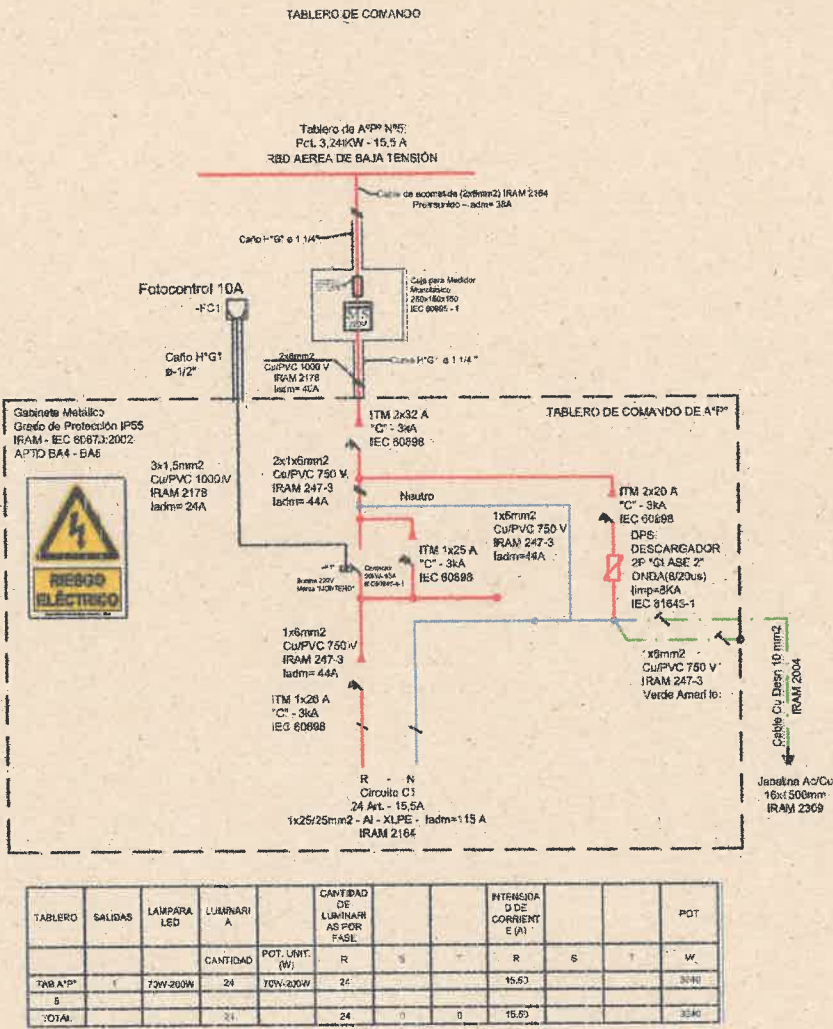
Ing. Agustina Roxas Virgil
Subsecretaria de Unidad de
Proyectos Integrales
Municipalidad de Salta



REALIZADO EN: ANSELMO ROLD N° 41		LÁMINA N° 18	
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez	Intendente: Sr. Duran Emiliano	Fecha: 08/05/2026
Referenciado: Ing. Arturo Ovando			
CAD: Ing. Agustina Alvarado			
Arch: Av. BELGRANO			
Escala: 1:1000	Gráfica		

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Ing. AGUSTINA ROLDAN DE VIGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE PROYECTOS TECNICOS



NOTAS:
 LOS ELEMENTOS EN COLOR:
 ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
 AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
 MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
 VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N° 41

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez

Relativamente Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000

Grafica

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Intendente: Sr. Duran Emiliano

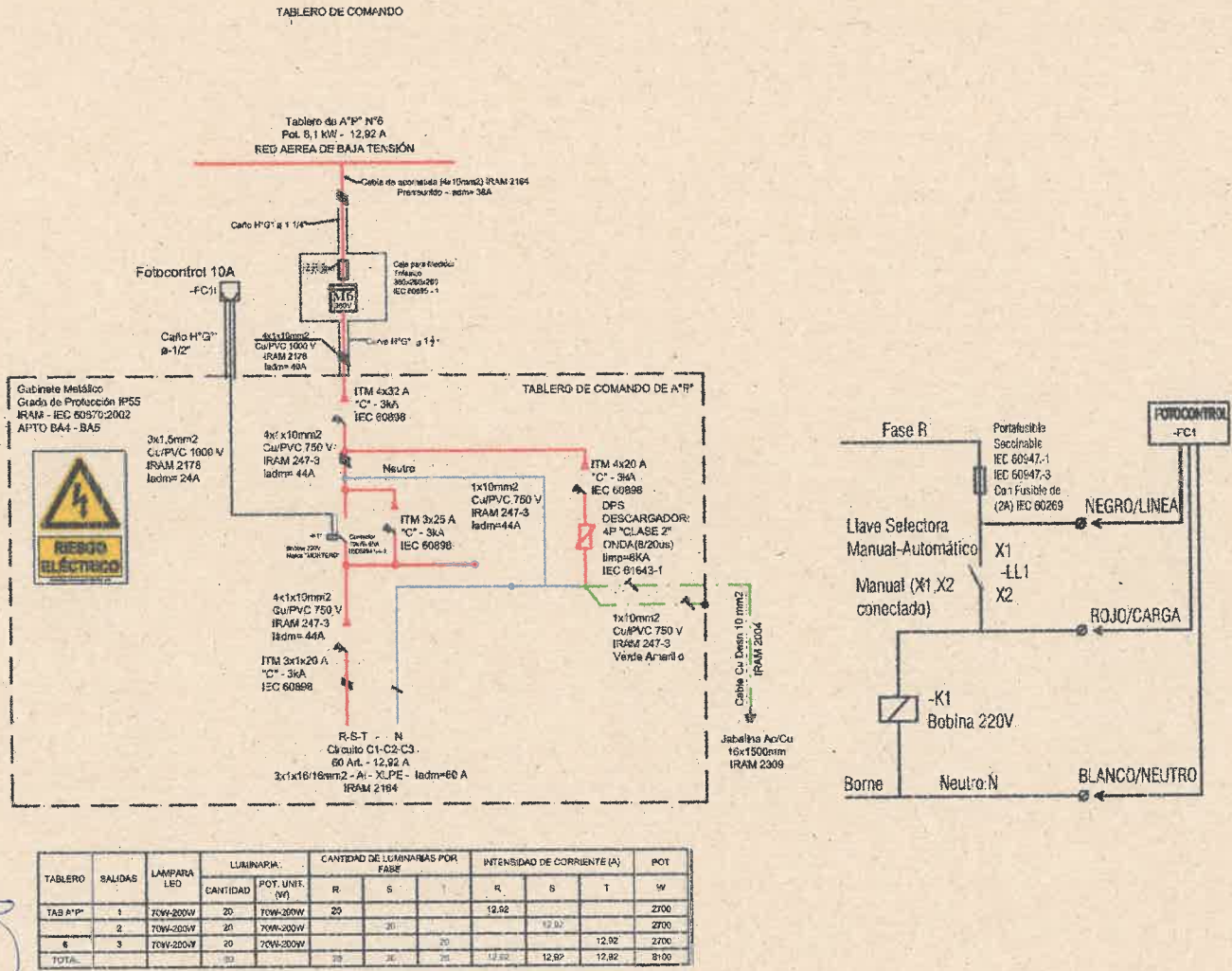
Fecha: 08/05/2026

OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

LAMINA N° 19

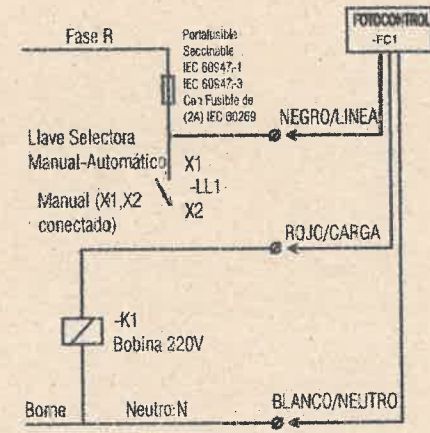
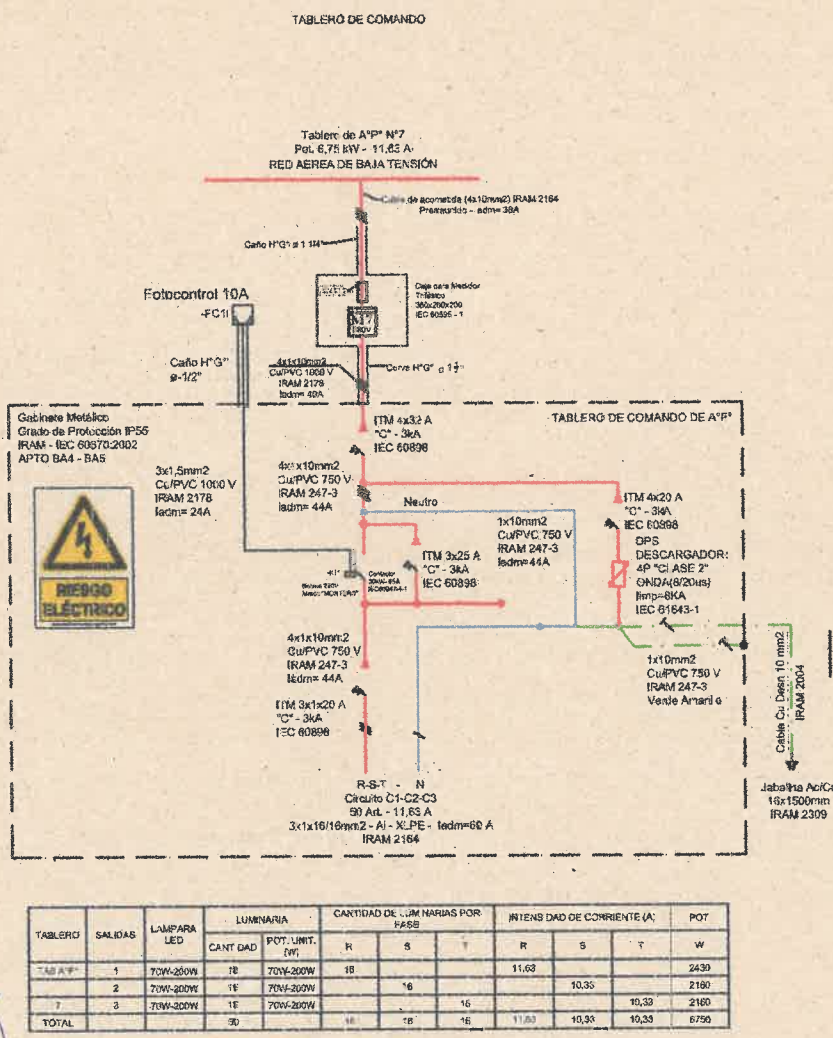


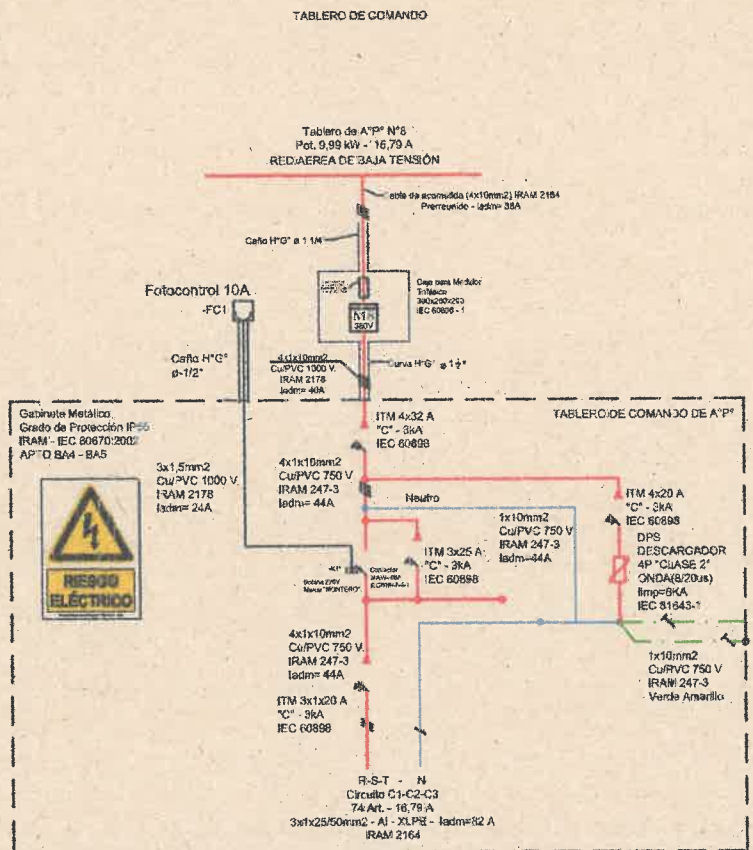
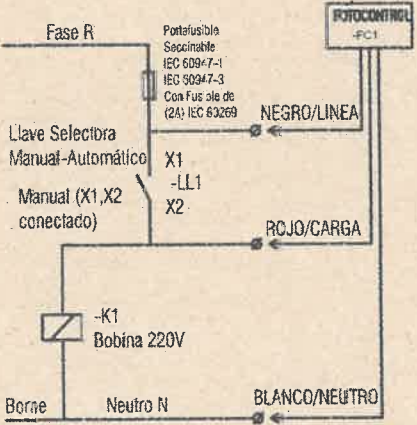
AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41		LÁMINA N° 20	
Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez		Intendente: Sr. Duran Emiliano	
Fecha: 08/05/2026			
Relevamiento: Ing. Arturo Ovando		OBRAS: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	
CAD: Ing. Agustina Alvarado		UBICACIÓN: AV. BELGRANO	
Archt: Av. BELGRANO			
Escala: 1:1000		Gráfica	

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
CIUDAD DE SALTA





TABLERO	SALIDAS	LAMINARA LED	CANTIDAD DE LUMINARIAS POR FASE	INTENSIDAD DE CORRIENTE (A)				POT W
				R	S	T	N	
TAB A.P.	1	70W-200W	26	70W-200W	26	70W-200W	26	3510
	2	70W-200W	24	70W-200W	24	70W-200W	24	3240
	3	70W-200W	24	70W-200W	24	70W-200W	24	3240
TOTAL		74	74	26	24	24	18,78	9980

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

Ubicación:

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

LAMINA Nº 21

Referencia: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

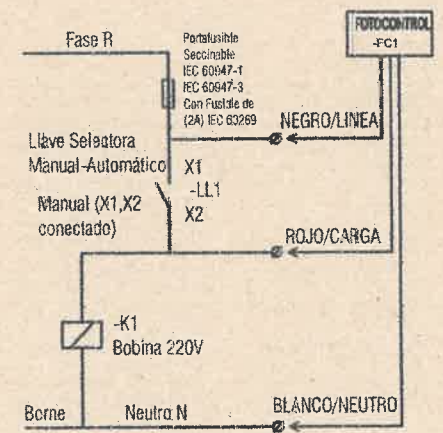
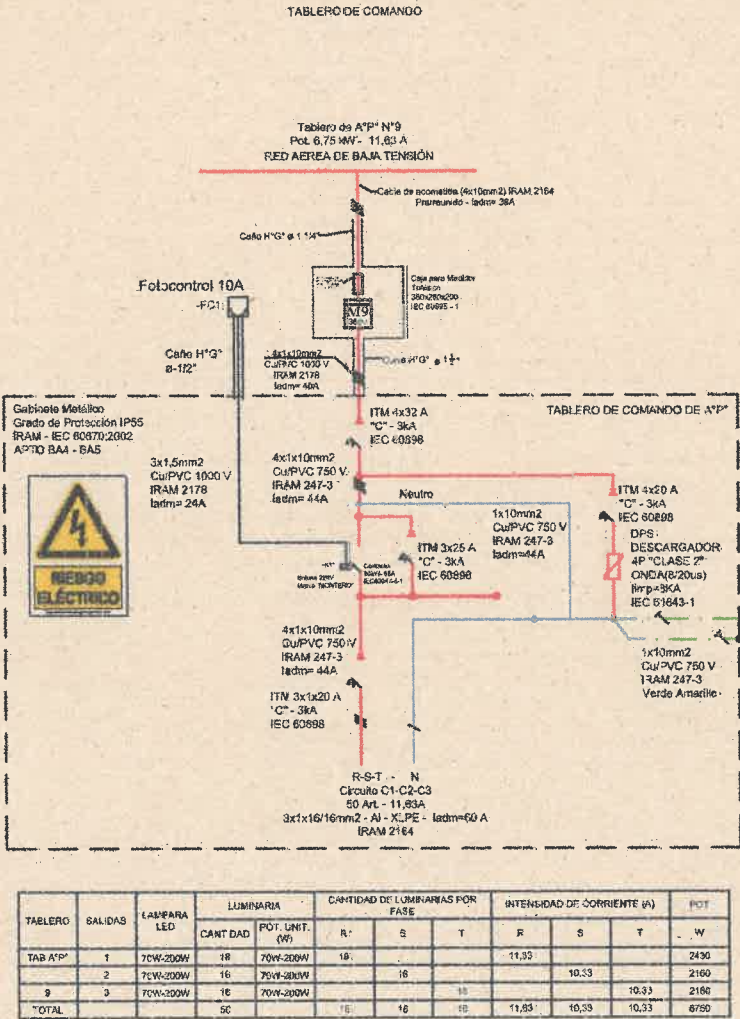
UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

ASISTENTE TECNICO VIRGIL
SECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES

REALIZADO EN:	ANSELMO ROJO N°41
Ubicación:	Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez
Relevamiento: Ing. Arturo Ovando	Intendente: Sr. Duran Emiliano
CAD: Ing. Agustina Alvarado	Fecha: 08/05/2026
Arch. Av. BELGRANO	22
Escala: 1:1.000	Gráfica

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO



AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Fecha: 08/05/2026

LAMINAR
23

Relevamiento: Ing. Arturo Oyando
CAD: Ing. Agustina Alvarado
Arch: Av. BELGRANO
Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROYECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE
VIDRIO
UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:

LOS ELEMENTOS EN COLOR:

- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROTECTADOS
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

TS 1 - OESTE		Bata la de Salta-Vicente Lopez													
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD UNIDAD (N°)	POTENCIA (Kw)	FASE CONEXIÓN	POTENCIA INSTALADA (Kw)	FACTOR SIMULT. F _s	POTENCIA SIMULT. (Kw)	CORRIENTE SIMULT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/Km)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)	
1	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,07	0,03	
2	20	2	270	L1	540	1	540	2,58	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,15	0,07	
3	20	2	270	L1	810	1	810	3,88	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,22	0,10	
4	20	2	270	L1	1080	1	1080	5,17	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,30	0,14	
5	20	2	270	L1	1350	1	1350	6,46	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,37	0,17	
6	20	2	270	L1	1620	1	1620	7,75	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,45	0,20	
7	20	2	270	L1	1890	1	1890	9,04	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,52	0,24	
8	20	2	270	L1	2160	1	2160	10,33	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,60	0,27	
9	20	2	270	L1	2430	1	2430	11,63	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,67	0,31	
10	20	2	270	L1	2700	1	2700	12,92	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,75	0,34	
11	20	2	270	L1	2970	1	2970	14,21	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,82	0,37	
													4,95	2,25	< 3% VERIFICA
TS 2 - OESTE		Puyredon-Pje. Castro													
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD UNIDAD (N°)	POTENCIA (Kw)	FASE CONEXIÓN	POTENCIA INSTALADA (Kw)	FACTOR SIMULT. F _s	POTENCIA SIMULT. (Kw)	CORRIENTE SIMULT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/Km)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)	
12	15	2	270	L1	270	1	270	1,29	1x 6/16	PREENS. ALUM.	85	2,32	0,09	0,04	
13	15	2	270	L1	540	1	540	2,58	1x 6/16	PREENS. ALUM.	85	2,32	0,18	0,09	
14	15	2	270	L1	810	1	810	3,88	1x 6/16	PREENS. ALUM.	85	2,32	0,27	0,12	
15	15	2	270	L1	1080	1	1080	5,17	1x 6/16	PREENS. ALUM.	85	2,32	0,36	0,16	
16	15	2	270	L1	1350	1	1350	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,43	0,19	
17	20	2	270	L2	1620	1	1620	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05	
18	20	2	270	L3	1890	1	1890	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05	
19	15	2	270	L1	2160	1	2160	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,17	0,08	
20	20	2	270	L2	2430	1	2430	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10	
21	20	2	270	L3	2700	1	2700	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10	
22	15	2	270	L1	2970	1	2970	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,26	0,12	
23	20	2	270	L2	3240	1	3240	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16	
24	20	2	270	L3	3510	1	3510	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16	
25	15	2	270	L1	3780	1	3780	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16	
26	20	2	270	L2	4050	1	4050	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,48	0,21	
27	20	2	270	L3	4320	1	4320	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,48	0,21	
28	15	2	270	L1	4590	1	4590	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,43	0,19	
29	20	2	270	L2	4860	1	4860	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26	
30	20	2	270	L3	5130	1	5130	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26	
31	20	2	270	L1	5400	1	5490	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31	
32	20	2	270	L2	5670	1	5670	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31	
33	20	2	270	L3	5940	1	5940	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31	
34	20	2	270	L1	6210	1	6210	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36	
35	20	2	270	L2	6480	1	6480	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36	
36	20	2	270	L3	6750	1	6750	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36	
37	20	2	270	L1	7020	1	7020	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42	
38	20	2	270	L2	7290	1	7290	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42	
39	20	2	270	L3	7560	1	7560	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42	
40	20	2	270	L1	7830	1	7830	18,09	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,60	0,73	
41	20	2	270	L2	8100	1	8100	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47	
42	20	2	270	L3	8370	1	8370	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47	
													6,52	2,97	< 3% VERIFICA

TS 3 - ESTE-CES-TE															Altear-Pa. Casero				
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD D UNIDAD (m)	POTENCIA (W)	FASE CORRIENTE N	POTENCIA INSTALADO A (W)	FACTOR SMULT. F _s	POTENCIA SMULT. (W)	CORRIENTE SMULT. (A)	SECCION CABLE (mm ²)	TIPO DE CABLE	INTERVALO CORR. ENTRE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/100m)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)					
43	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
44	20	2	270	L2	540	1	540	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
45	20	2	270	L3	810	1	810	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
46	20	2	270	L1	1080	1	1080	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
47	20	2	270	L2	1350	1	1350	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
48	20	2	270	L3	1620	1	1620	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
49	20	2	270	L1	1890	1	1890	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
50	20	2	270	L2	2160	1	2160	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
51	20	2	270	L3	2430	1	2430	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
52	20	2	270	L1	2700	1	2700	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
53	20	2	270	L2	2970	1	2970	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
54	20	2	270	L3	3240	1	3240	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
55	20	2	270	L1	3510	1	3510	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
56	20	2	270	L2	3780	1	3780	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
57	20	2	270	L3	4050	1	4050	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
58	20	2	270	L1	4320	1	4320	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
59	20	2	270	L2	4590	1	4590	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
60	20	2	270	L3	4860	1	4860	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
61	20	2	270	L1	5130	1	5130	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
62	20	2	270	L2	5400	1	5400	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
63	20	2	270	L3	5670	1	5670	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
64	20	2	270	L1	5940	1	5940	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
65	20	2	270	L2	6210	1	6210	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
66	20	2	270	L3	6480	1	6480	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
67	20	2	270	L1	6750	1	6750	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
68	20	2	270	L2	7020	1	7020	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
69	20	2	270	L3	7290	1	7290	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
70	20	2	270	L1	7560	1	7560	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
														5,14	2,34	< 3% VERIFICA			
TS 4 - ESTE-CES-TE															Mapa-Altear				
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD D UNIDAD (m)	POTENCIA (W)	FASE CORRIENTE N	POTENCIA INSTALADO A (W)	FACTOR SMULT. F _s	POTENCIA SMULT. (W)	CORRIENTE SMULT. (A)	SECCION CABLE (mm ²)	TIPO DE CABLE	INTERVALO CORR. ENTRE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/100m)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)					
70	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
71	20	2	270	L2	540	1	540	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
72	20	2	270	L3	810	1	810	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
73	20	2	270	L1	1080	1	1080	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
74	20	2	270	L2	1350	1	1350	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
75	20	2	270	L3	1620	1	1620	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
76	20	2	270	L1	1890	1	1890	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
77	20	2	270	L2	2160	1	2160	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
78	20	2	270	L3	2430	1	2430	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
79	20	2	270	L1	2700	1	2700	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
80	20	2	270	L2	2970	1	2970	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
81	20	2	270	L3	3240	1	3240	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
82	20	2	270	L1	3510	1	3510	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
83	20	2	270	L2	3780	1	3780	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
84	20	2	270	L3	4050	1	4050	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
85	20	2	270	L1	4320	1	4320	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
86	20	2	270	L2	4590	1	4590	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
87	20	2	270	L3	4860	1	4860	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
88	20	2	270	L1	5130	1	5130	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
89	20	2	270	L2	5400	1	5400	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
90	20	2	270	L3	5670	1	5670	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
91	20	2	270	L1	5940	1	5940	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
92	20	2	270	L2	6210	1	6210	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
93	20	2	270	L3	6480	1	6480	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
94	20	2	270	L1	6750	1	6750	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
95	20	2	270	L2	7020	1	7020	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
96	20	2	270	L3	7290	1	7290	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
97	20	2	270	L1	7560	1	7560	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
98	20	2	270	L2	7830	1	7830	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
99	20	2	270	L3	8100	1	8100	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
														5,56	2,56	< 3% VERIFICA			

AGUSTINA R. VIAL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

Ubicación:

Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: Sr. Duran Enliliano

Fecha: 08/05/2026

LAMINA Nº 24

Referencia: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROTECCIÓN DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRANO

NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

ANSELMO ROJO N°41

Subsecretario: Dr. Ariel Gutierrez

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecia: 08/03/2026

LAMINA N°
25

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

CAD: Ing. Agustina Alvarado

Arch: Av. BELGRAND

Escala: 1:1000 Gráfica

OBRA: PROYECCION DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

UBICACIÓN: AV. BELGRAND

NOTAS:

LOS ELEMENTOS EN COLOR:

- ROJO: RED DE BAJA TENSION/AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARRIEFACTOS PROYECTADOS
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES

TS 5 - ESTE	Junin-Maipu																		
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD UNIDAD (N°)	POTENCIA (kw)	FASE CONEXION	POTENCIA INSTALADA A (Kw)	FACTOR: SIMULT. Fb	POTENCIA SIMULT. (Kw)	CORRIENTE SIMULT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/Km)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)					
100	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,07	0,03					
101	20	2	270	L1	540	1	540	2,58	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,15	0,07					
102	20	2	270	L1	810	1	810	3,88	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,22	0,10					
103	20	2	270	L1	1080	1	1080	5,17	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,30	0,14					
104	20	2	270	L1	1350	1	1350	6,46	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,37	0,17					
105	20	2	270	L1	1620	1	1620	7,75	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,45	0,20					
106	20	2	270	L1	1890	1	1890	9,04	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,52	0,24					
107	20	2	270	L1	2160	1	2160	10,33	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,60	0,27					
108	20	2	270	L1	2430	1	2430	11,63	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,67	0,31					
109	20	2	270	L1	2700	1	2700	12,92	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,75	0,34					
110	20	2	270	L1	2970	1	2970	14,21	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,82	0,37					
111	20	2	270	L1	3240	1	3240	15,50	1x25/25	PREENS. ALUM.	115	1,45	0,90	0,41					
													5,84	2,86				< 3% VERIFICA	
TS 6-ESTE	Junin- Alto Brown																		
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD UNIDAD (N°)	POTENCIA (kw)	FASE CONEXION	POTENCIA INSTALADA A (Kw)	FACTOR: SIMULT. Fb	POTENCIA SIMULT. (Kw)	CORRIENTE SIMULT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/Km)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)					
112	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
113	20	2	270	L2	540	1	540	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
114	20	2	270	L3	810	1	810	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05					
115	20	2	270	L1	1080	1	1080	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
116	20	2	270	L2	1350	1	1350	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
117	20	2	270	L3	1620	1	1620	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10					
118	20	2	270	L1	1890	1	1890	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
119	20	2	270	L2	2160	1	2160	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
120	20	2	270	L3	2430	1	2430	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16					
121	20	2	270	L1	2700	1	2700	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
122	20	2	270	L2	2970	1	2970	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
123	20	2	270	L3	3240	1	3240	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21					
124	20	2	270	L1	3510	1	3510	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
125	20	2	270	L2	3780	1	3780	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
126	20	2	270	L3	4050	1	4050	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,26					
127	20	2	270	L1	4320	1	4320	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
128	20	2	270	L2	4590	1	4590	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
129	20	2	270	L3	4860	1	4860	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31					
130	20	2	270	L1	5130	1	5130	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
131	20	2	270	L2	5400	1	5400	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
132	20	2	270	L3	5670	1	5670	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36					
133	20	2	270	L1	5940	1	5940	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
134	20	2	270	L2	6210	1	6210	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
135	20	2	270	L3	6480	1	6480	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42					
136	20	2	270	L1	6750	1	6750	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
137	20	2	270	L2	7020	1	7020	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
138	20	2	270	L3	7290	1	7290	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47					
139	20	2	270	L1	7560	1	7560	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
140	20	2	270	L2	7830	1	7830	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
141	20	2	270	L3	8100	1	8100	12,92	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,14	0,52					
													8,28	2,86				< 3% VERIFICA	

SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

ANSELMO ROJO N^o 41

Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez

Intendente: Sr. Durán Emiliano

Fecha: 08/03/2020

LAURENCE A. N.

Relevamiento: Ing. Arturo Ovando

OBRA: PROYECCION DE POSTES DE FIBRA DE

CAN. Ina Aristina Alvarado

Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000

MR. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILI
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
UNIVERSIDAD DE SALTA

TS 9-ESTE													Alto Brown-Samir		
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD D UNIDAD (N°)	POTENCIA (kw)	FASOR CORRIENTE N	POTENCIA INSTALADA A (kw)	FACTOR DEBILIT. Fa	POTENCIA DEBILIT. (kw)	CORRIENTE DEBILIT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE NOM. (A)	IMPEDIANCIA CABLE (ohm/km)	CAIDA DE TENSIÓN (V)	CAIDA TENSIÓN (% TRAMO)	
142	20	2	270	L1	270	1	270	1.20	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.11	0.05	
143	20	2	270	L2	540	1	540	1.29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.11	0.05	
144	20	2	270	L3	810	1	810	1.29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.24	0.11	0.05	
145	20	2	270	L1	1080	1	1080	2.58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.23	0.13	
146	20	2	270	L2	1350	1	1350	2.58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.27	0.23	0.13	
147	20	2	270	L3	1620	1	1620	2.58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.81	0.23	0.13	
148	20	2	270	L1	1890	1	1890	7.68	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.27	0.34	0.15	
149	20	2	270	L2	2160	1	2160	7.68	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.34	0.15	
150	20	2	270	L3	2430	1	2430	7.68	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.34	0.15	
151	20	2	270	L1	2700	1	2700	5.17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.40	0.21	
152	20	2	270	L2	2870	1	2870	5.17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.40	0.21	
153	20	2	270	L3	3240	1	3240	5.17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.46	0.21	
154	20	2	270	L1	3510	1	3510	8.46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.57	0.25	
155	20	2	270	L2	3780	1	3780	8.46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.57	0.25	
156	20	2	270	L3	4050	1	4050	8.46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.57	0.25	
157	20	2	270	L1	4320	1	4320	7.75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.69	0.31	
158	20	2	270	L2	4590	1	4590	7.75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.69	0.31	
159	20	2	270	L3	4860	1	4860	7.75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.69	0.31	
160	20	2	270	L1	5130	1	5130	5.64	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.23	0.80	0.33	
161	20	2	270	L2	5400	1	5400	5.64	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.80	0.33	
162	20	2	270	L3	5670	1	5670	5.64	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.80	0.33	
163	20	2	270	L1	5940	1	5940	10.33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.91	0.42	
164	20	2	270	L2	6210	1	6210	10.33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.91	0.42	
165	20	2	270	L3	6480	1	6480	10.33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	0.91	0.42	
166	20	2	270	L1	6750	1	6750	11.63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2.21	1.03	0.47	
													5.14	2.34	4.3% VERIFICA

TS 9													Alto Brown-Samir		
TRAMO COLUMNA A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD D UNIDAD (N°)	POTENCIA (kw)	FASOR CORRIENTE N	POTENCIA INSTALADA A (kw)	FACTOR DEBILIT. Fa	POTENCIA DEBILIT. (kw)	CORRIENTE DEBILIT. (A)	SECCION CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE NOM. (A)	IMPEDIANCIA CABLE (ohm/km)	CAIDA DE TENSIÓN (V)	CAIDA TENSIÓN (% TRAMO)	
167	20	2	270	L1	270	1	270	1.20	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.38	0.07	0.03	
168	20	2	270	L2	540	1	540	1.29	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.07	0.03	
169	20	2	270	L3	810	1	810	1.29	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.07	0.03	
170	20	2	270	L1	1080	1	1080	2.58	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.14	0.07	
171	20	2	270	L2	1350	1	1350	2.58	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.14	0.07	
172	20	2	270	L3	1620	1	1620	2.58	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.14	0.07	
173	20	2	270	L1	1890	1	1890	3.86	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.22	0.13	
174	20	2	270	L2	2160	1	2160	3.86	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.22	0.13	
175	20	2	270	L3	2430	1	2430	3.86	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.22	0.13	
176	20	2	270	L1	2700	1	2700	5.17	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.29	0.13	
177	20	2	270	L2	2870	1	2870	5.17	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.29	0.13	
178	20	2	270	L3	3240	1	3240	5.17	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.29	0.13	
179	20	2	270	L1	3510	1	3510	8.46	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.36	0.15	
180	20	2	270	L2	3780	1	3780	8.46	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.36	0.15	
181	20	2	270	L3	4050	1	4050	8.46	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.36	0.15	
182	20	2	270	L1	4320	1	4320	7.75	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.43	0.20	
183	20	2	270	L2	4590	1	4590	7.75	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.43	0.20	
184	20	2	270	L3	4860	1	4860	7.75	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.43	0.23	
185	20	2	270	L1	5130	1	5130	5.64	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.50	0.23	
186	20	2	270	L2	5400	1	5400	5.64	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.50	0.23	
187	20	2	270	L3	5670	1	5670	5.64	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.50	0.23	
188	20	2	270	L1	5940	1	5940	10.33	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.67	0.29	
189	20	2	270	L2	6210	1	6210	10.33	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.67	0.29	
190	20	2	270	L3	6480	1	6480	10.33	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.67	0.23	
191	20	2	270	L1	6750	1	6750	11.63	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.85	0.29	
192	20	2	270	L2	7020	1	7020	11.63	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.85	0.29	
193	20	2	270	L3	7290	1	7290	11.63	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.85	0.29	
194	20	2	270	L1	7560	1	7560	12.92	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.72	0.33	
195	20	2	270	L2	7830	1	7830	12.92	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.72	0.33	
196	20	2	270	L3	8100	1	8100	12.92	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.72	0.33	
197	20	2	270	L1	8370	1	8370	14.21	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.79	0.33	
198	20	2	270	L2	8649	1	8649	14.21	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.79	0.38	
199	20	2	270	L3	8919	1	8919	14.21	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.79	0.35	
200	20	2	270	L1	9189	1	9189	16.50	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.89	0.33	
201	20	2	270	L2	9459	1	9459	15.50	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.86	0.39	
202	20	2	270	L3	9729	1	9729	16.50	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.86	0.39	
203	20	2	270	L1	9999	1	9999	18.79	3x2x50	PREENS. ALUM.	80	1.39	0.93	0.42	
													6.64	2.97	4.3% VERIFICA

TS N-ESTE	Batalla de Salta-Dean Funes																	
TRAMO COLUMN: A	LONGITUD TRAMO (m)	CANTIDAD UNIDAD (N°)	POTENCIA (Kw)	FASE CONEXIÓN	POTENCIA INSTALADA A (Kw)	FACTOR SIMULT. F _s	POTENCIA SIMULT. (Kw)	CORRIENTE SIMULT. (A)	SECCIÓN CABLE (mm²)	TIPO DE CABLE	INTENSIDAD CORRIENTE ADM. (A)	IMPEDANCIA CABLE (ohm/Km)	CAIDA DE TENSION (V)	CAIDA TENSION TRAMO (%)				
204	20	2	270	L1	270	1	270	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05				
205	20	2	270	L2	540	1	540	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05				
206	20	2	270	L3	810	1	810	1,29	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,11	0,05				
207	20	2	270	L1	1080	1	1080	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10				
208	20	2	270	L2	1350	1	1350	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10				
209	20	2	270	L3	1620	1	1620	2,58	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,23	0,10				
210	20	2	270	L1	1890	1	1890	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16				
211	20	2	270	L2	2160	1	2160	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16				
212	20	2	270	L3	2430	1	2430	3,88	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,34	0,16				
213	20	2	270	L1	2700	1	2700	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21				
214	20	2	270	L2	2870	1	2870	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21				
215	20	2	270	L3	3240	1	3240	5,17	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,46	0,21				
216	20	2	270	L1	3510	1	3510	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,28				
217	20	2	270	L2	3780	1	3780	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,28				
218	20	2	270	L3	4050	1	4050	6,46	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,57	0,28				
219	20	2	270	L1	4320	1	4320	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31				
220	20	2	270	L2	4590	1	4590	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31				
221	20	2	270	L3	4860	1	4860	7,75	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,69	0,31				
222	20	2	270	L1	5130	1	5130	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36				
223	20	2	270	L2	5400	1	5400	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36				
224	20	2	270	L3	5670	1	5670	9,04	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,80	0,36				
225	20	2	270	L1	5940	1	5940	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42				
226	20	2	270	L2	6210	1	6210	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42				
227	20	2	270	L3	6480	1	6480	10,33	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	0,91	0,42				
228	20	2	270	L1	6750	1	6750	11,63	3x1x16/16	PREENS. ALUM.	60	2,21	1,03	0,47				
													5,14	2,34	< 3%	VERIFICA		


AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

REALIZADO EN: ANSELMO ROJO N°41

Ubicación: Subsecretario: Dr. Ariel Gutiérrez

Intendente: Sr. Duran Emiliano

Fecha: 08/05/2026

LAMINA N°
27

Relevamiento: Ing. Arturo Ovarito
CAD: Ing. Agustina Alvarado
Arch: Av. BELGRANO

Escala: 1:1000 Grafica

OBRA: PROTECCION DE POSTES DE FIBRA DE
VIDRIO
UBICACION: AV. BELGRANO
NOTAS:
LOS ELEMENTOS EN COLOR:
- ROJO: RED DE BAJA TENSION AP EXISTENTE.
- AZUL: POSTES, CABLES Y ARTEFACTOS PROYECTADOS.
- MAGENTA: RED DE MEDIA TENSION.
- VERDE: RED DE TELECOMUNICACIONES