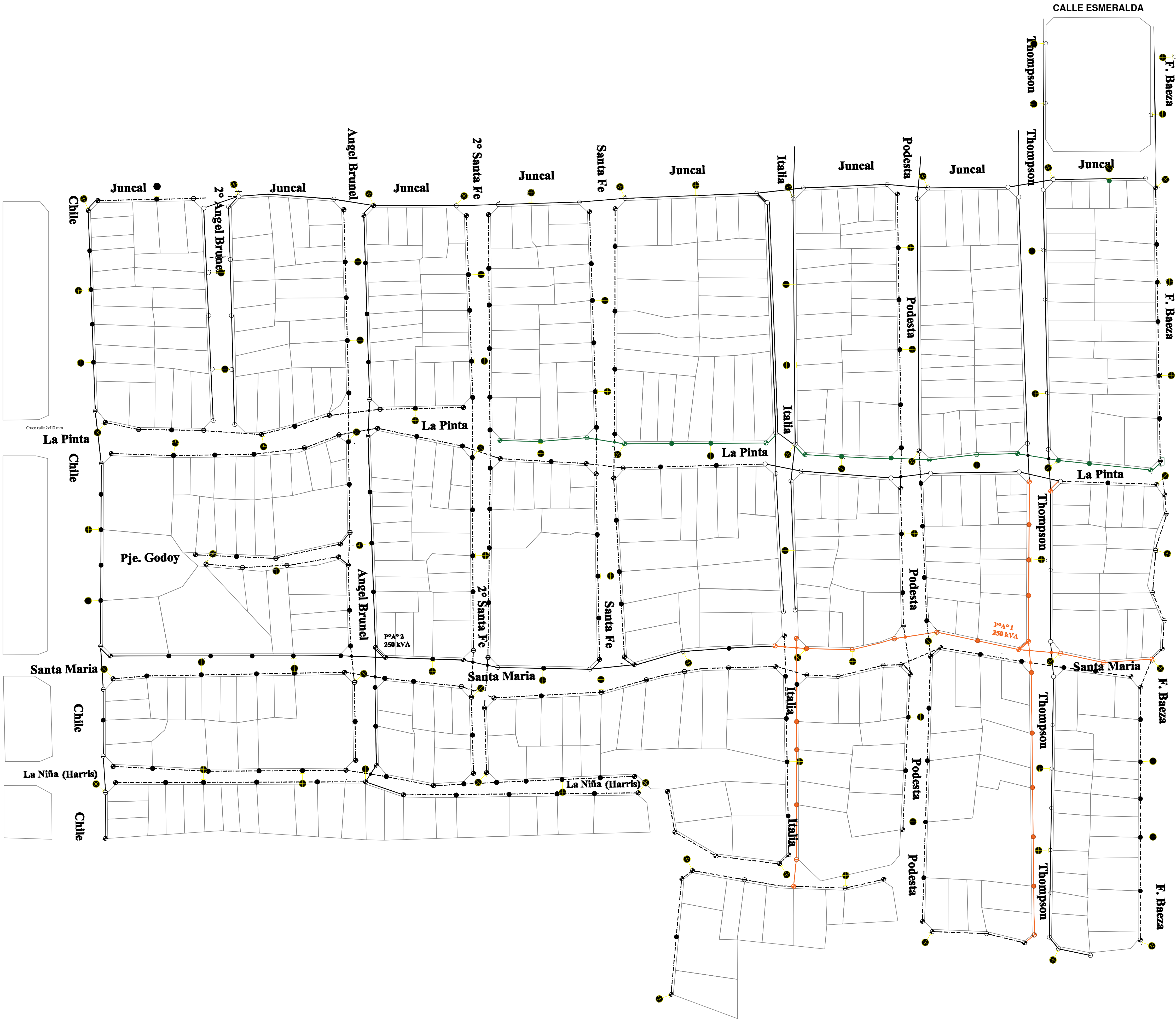
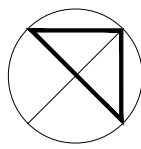




REFERENCIAS

- Poste madera eucalipto 7,5R450 - 162 unidades
- Columna H°A° de 7,5R450 - 54 unidades
- Columna H°A° de 7,5R1050 - 90 unidades
- Postes existentes

● Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con fotocelula individual

⊥ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua. La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

NOTA

Se instalarán 96 BRAZOS ECONOMICOS con artefacto de tecnología led para exterior tipo Strand RS 160 P ó Italavia cod. 82302011 ó similar con una potencia total maxima 100 W. Completo Con fotocelula individual tipo Italavia 10 amp. La puesta a tierra del sistema será del tipo INDIVIDUAL al pie de cada poste de hormigón se hincara una jabalina reglamentaria.

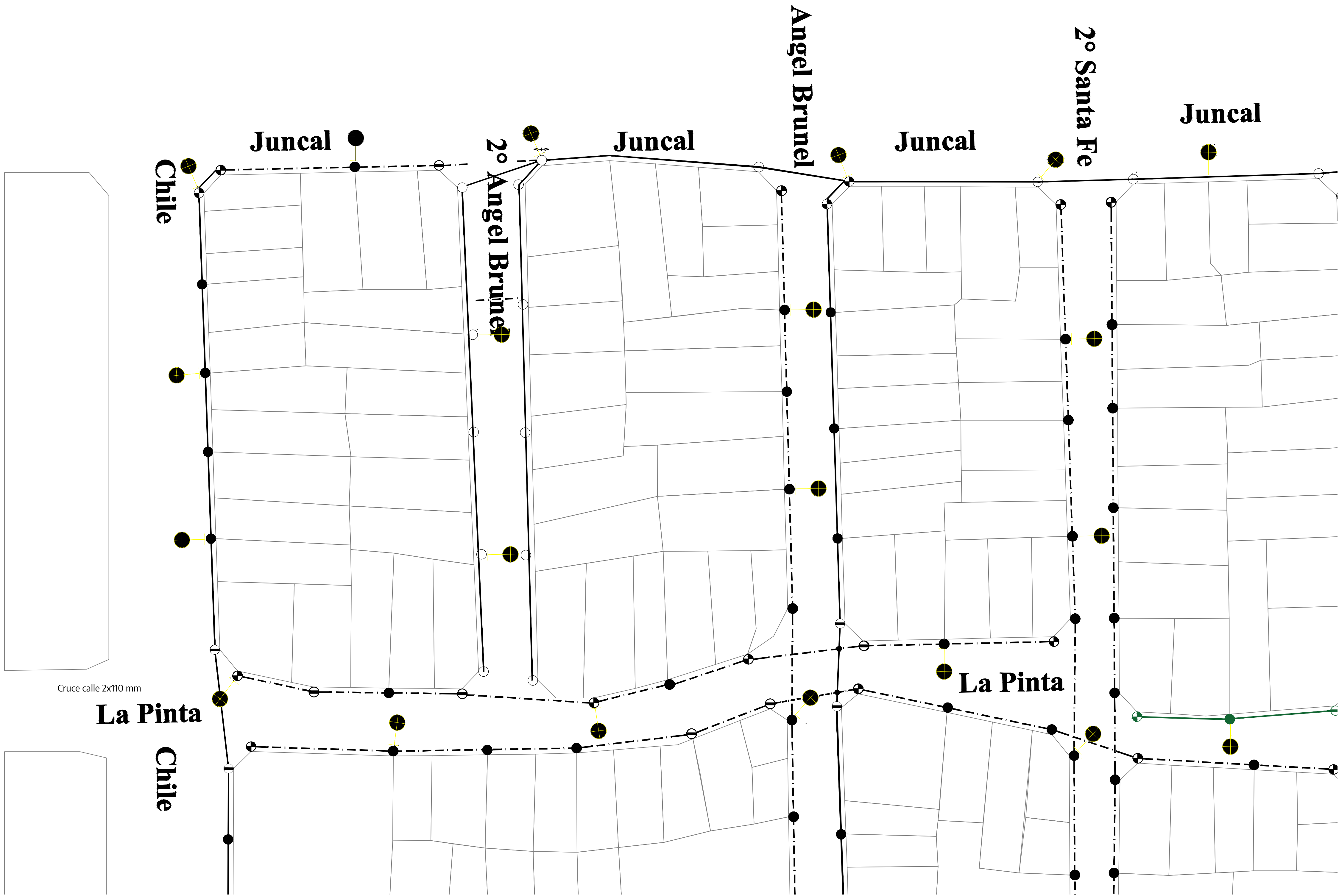
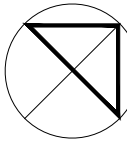
Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras reparticiones en común acuerdo con ellas.

En toda fundación que afecte servicios de otras reparticiones se deberá presentar conformidad de los trabajos realizados por la prestataria del mismo.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PUESTO A LA SECCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II		CONTRATISTA:
CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO EVITA		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		N° PLANO: 1
N° REV.		MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:2500
				ARCHIVO: iluminación barrio evita.dwg



REFERENCIAS

- Poste madera eucalipto 7,5R450 - 162 unidades
- Columna H°A° de 7,5R450 - 54 unidades
- Columna H°A° de 7,5R1050 - 90 unidades
- Postes existentes

● Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con fotocelula individual

⊥ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua. La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



Cruce calle 2x110 mm

La Pinta
Chile

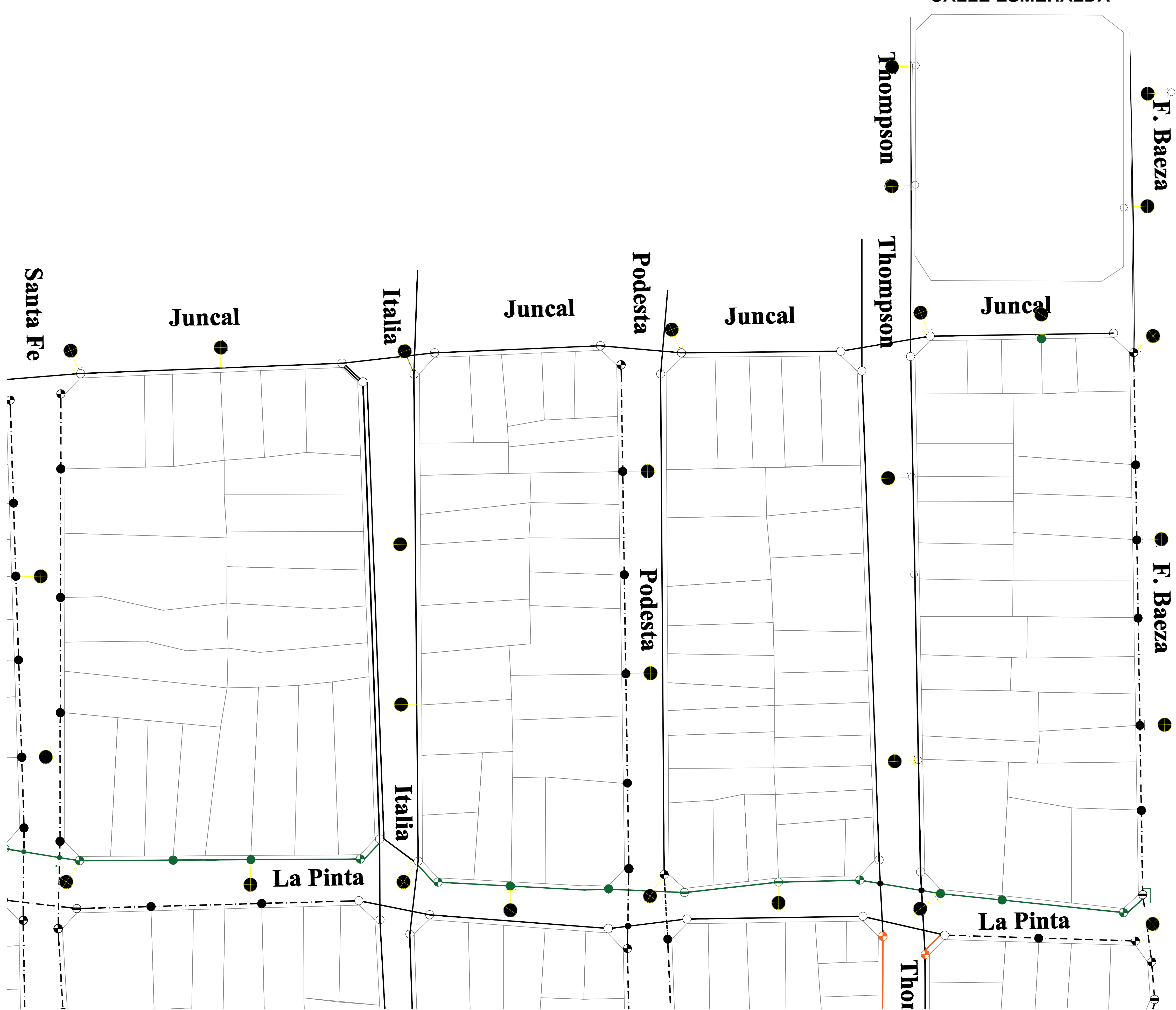
Municipio
Bahía Blanca

OPISU
Obras Públicas
Instituto de Obras y Servicios Urbanos

MINISTERIO DE HABITAT
Y DESARROLLO URBANO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

NOTAS		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II	CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCION, PRECISO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO EVITA - Sector I.	Nº PLANO: 2
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU	FECHA: 2024
Nº REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:1250
			ARCHIVO: iluminación barrio evita.dwg



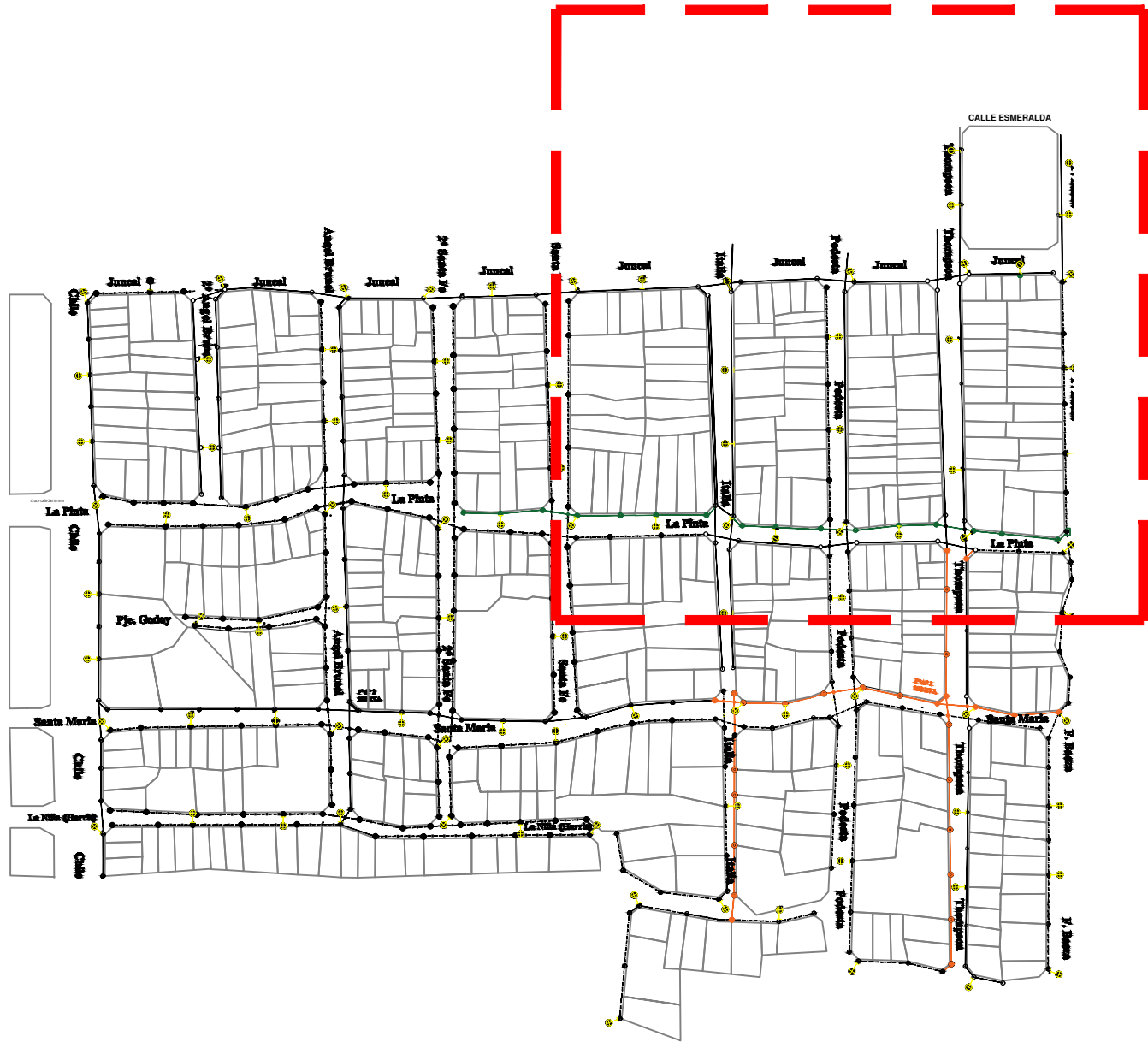
REFERENCIAS

- Poste madera eucalipto 7,5R450 - 162 unidades
- Columna H°A° de 7,5R450 - 54 unidades
- Columna H°A° de 7,5R1050 - 90 unidades
- Postes existentes

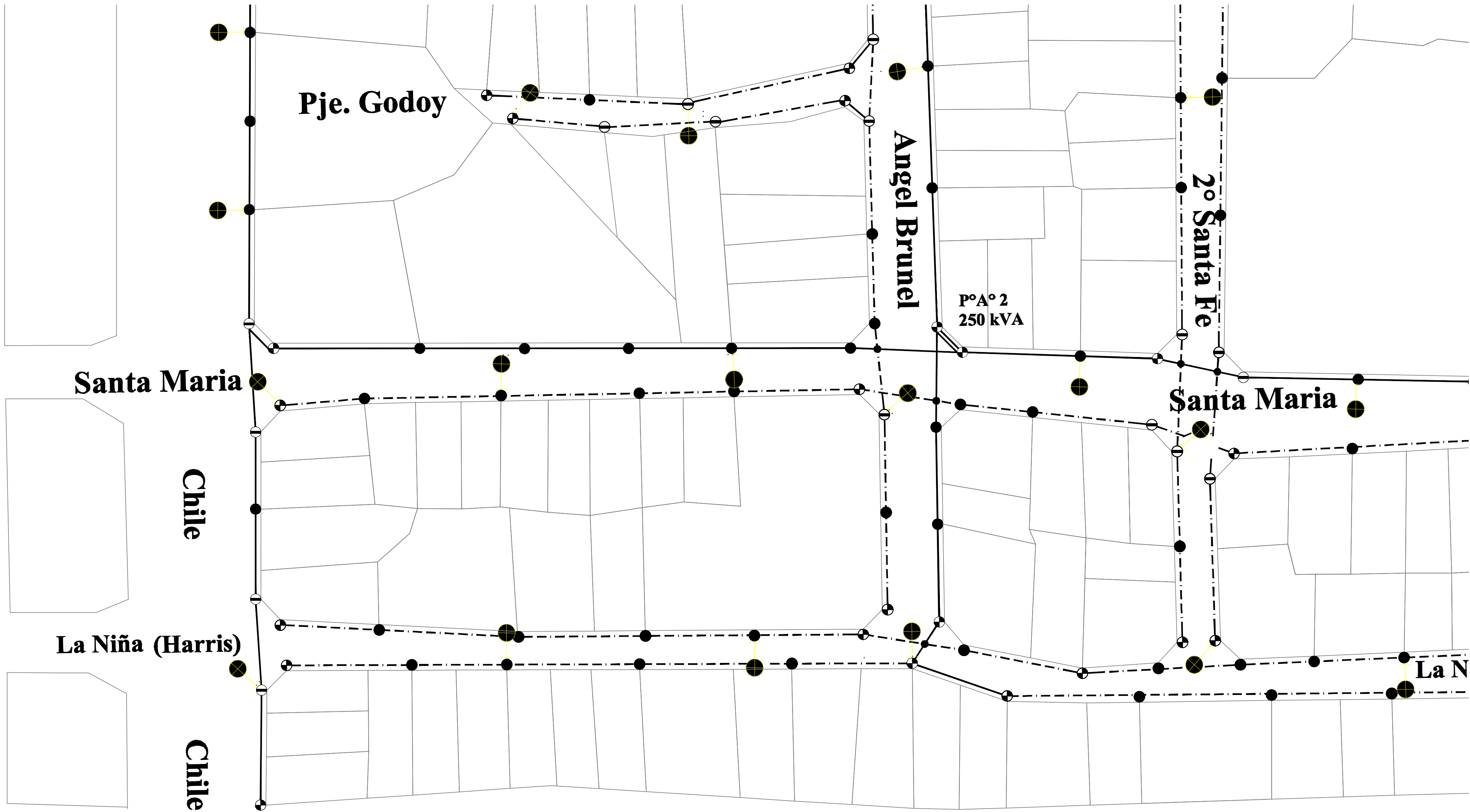
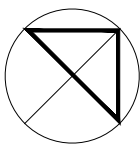
● Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con fotocelula individual

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua. La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



		 OPISU Obras Públicas y Obras de Infraestructura	 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PRECIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXONE AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II. CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO EVITA - Sector II. EXPEDIENTE: EX-2025-13568805--GDEBA-DEOPISU		
CONTRATISTA:		Nº PLANO: 3		
		FECHA: 2024		
		ESC: 1:1250		
		ARCHIVO: iluminación barrio evita.dwg		



REFERENCIAS

- Poste madera eucalipto 7,5R450 - 162 unidades
- Columna HºAº de 7,5R450 - 54 unidades
- Columna HºAº de 7,5R1050 - 90 unidades
- Postes existentes

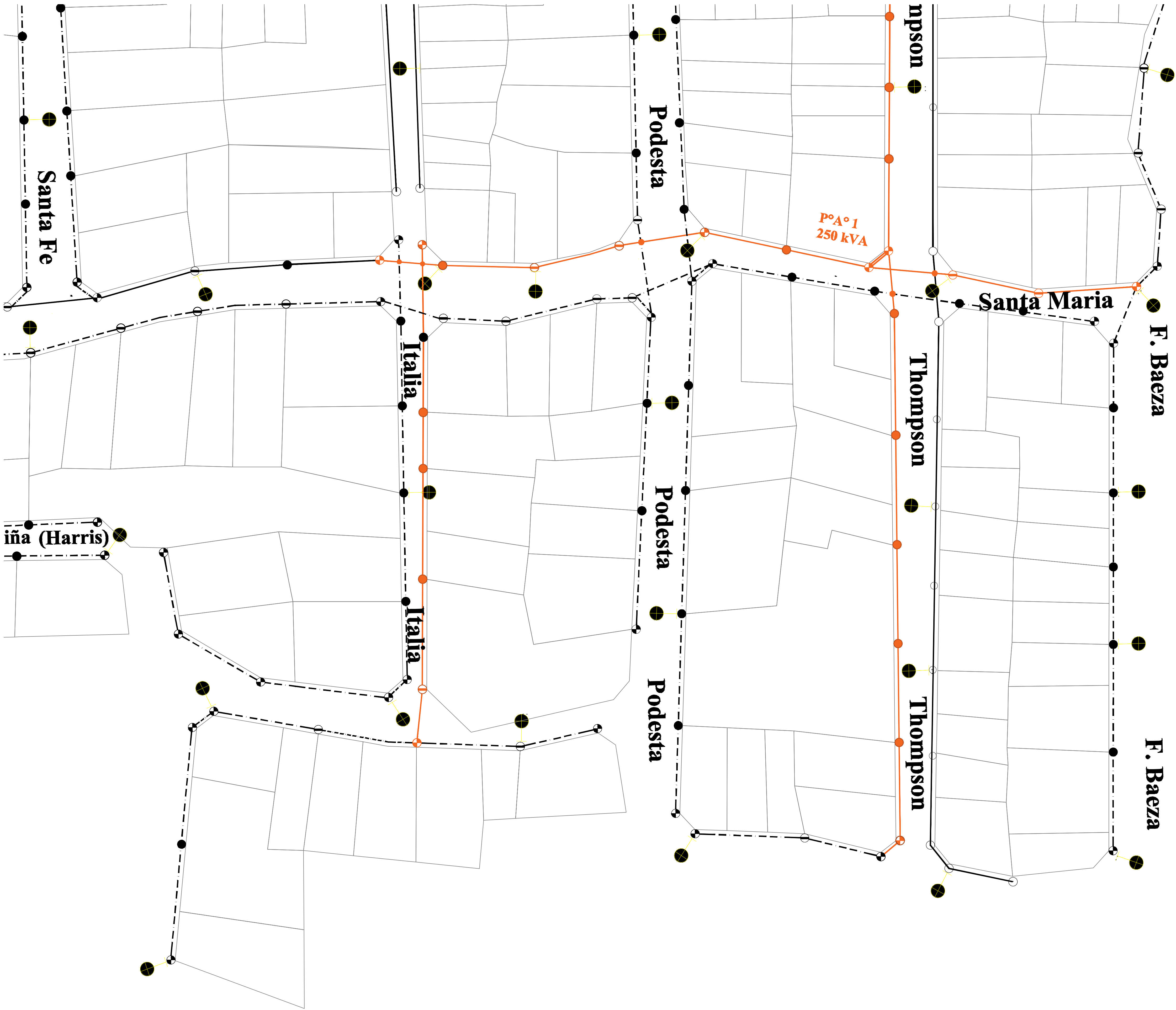
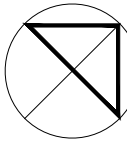
● Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con fotocelula individual

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua. La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



NOTAS		PROYECTO:	CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRECISO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II	
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		CONTENIDO:	Nº PLANO: 4
		ILUMINACIÓN BARRIO EVITA - Sector III.	
		EXPEDIENTE:	FECHA: 2024
		EX-2025-13568805--GDEBA-DEOPISU	
Nº REV.	MODIFICACIONES:		ESC: 1:1250
	TEMA		ARCHIVO: iluminación barrio evita.dwg
	FECHA		



REFERENCIAS

- Poste madera eucalipto 7,5R450 - 162 unidades
- Columna H°A° de 7,5R450 - 54 unidades
- Columna H°A° de 7,5R1050 - 90 unidades
- Postes existentes

● Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con fotocelula individual

⊥ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua. La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



   			
NOTAS		PROYECTO:	
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRARIAMENTE POR LA INSERCIÓN, PRESIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II	
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		CONTENIDO:	
		ILUMINACIÓN BARRIO EVITA - Sector IV.	
		EXPEDIENTE:	
		EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU	
N° REV.		FECHA	
MODIFICACIONES:		CONTRATISTA:	
TEMA		N° PLANO: 5	
		FECHA: 2024	
		ESC: 1:1250	
		ARCHIVO: iluminación barrio evita.dwg	



- NOTA

Se instalarán 261 BRAZOS ECONOMICOS con artefacto de tecnología led para exterior tipo Strand RS 160 P ó Itálvia cod. 82302011 ó similar con una potencia total máxima 100 W.

Completo Con fotocélula individual tipo Italavia 10 amp.

La puesta a tierra del sistema será del tipo INDIVIDUAL al pie de cada poste de normigón se hincara una jabalina reglamentaria.

Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

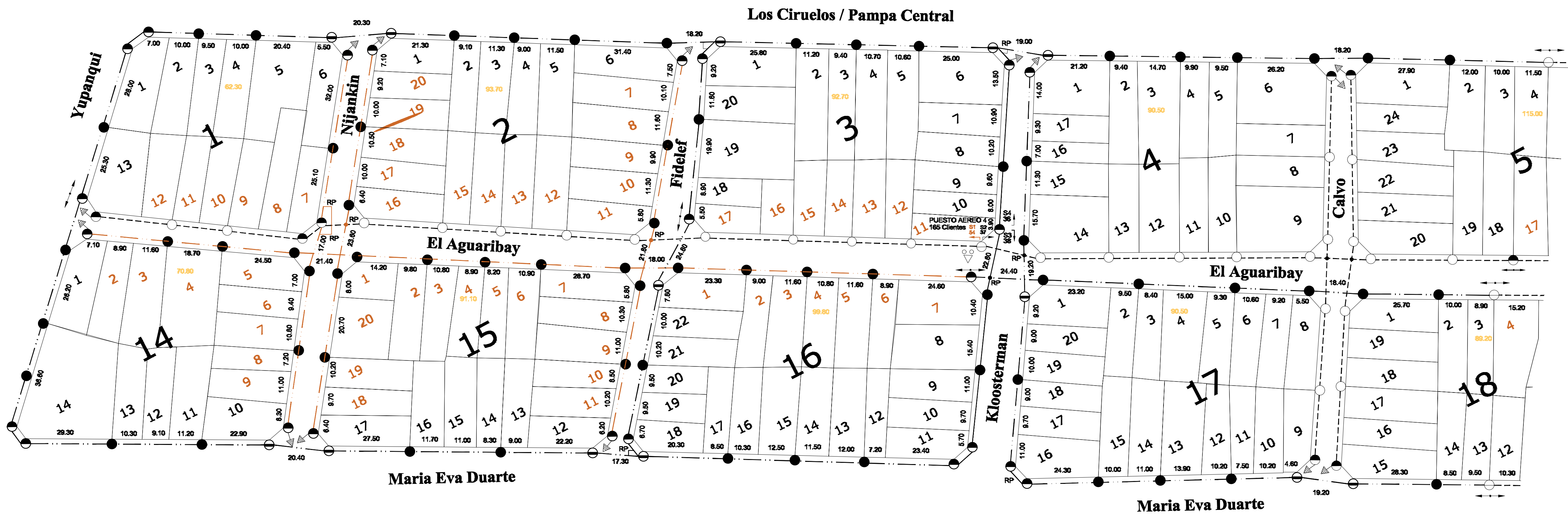
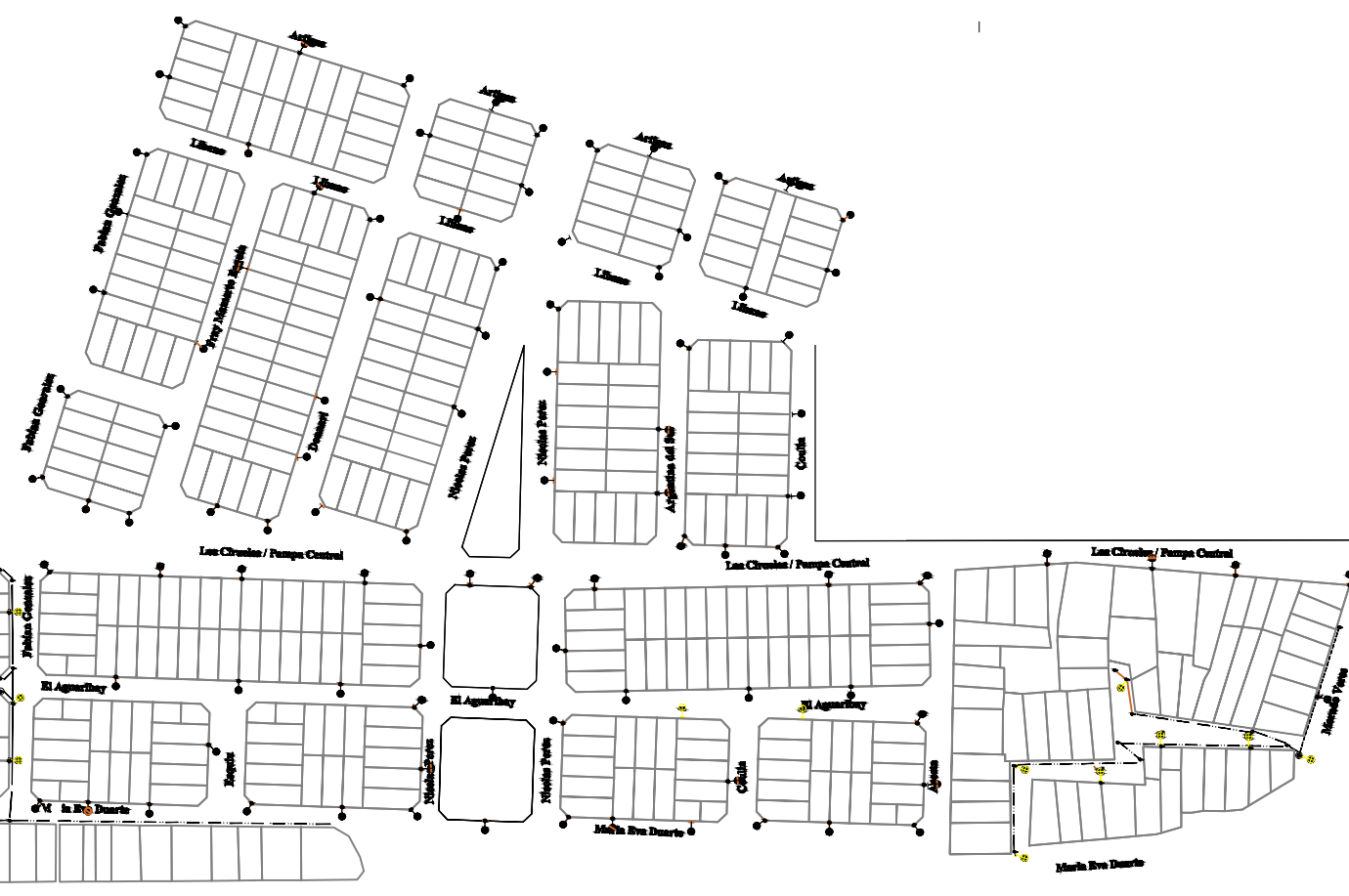
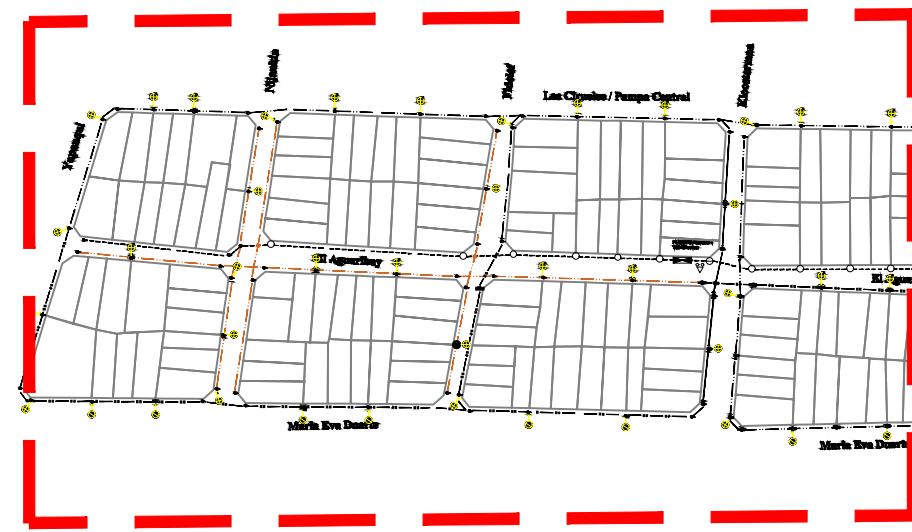
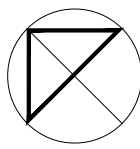
El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras reparticiones en común acuerdo con ellas.

En toda fundación que afecte servicios de otras reparticiones se deberá presentar conformidad de los trabajos realizados por la prestataria del mismo.

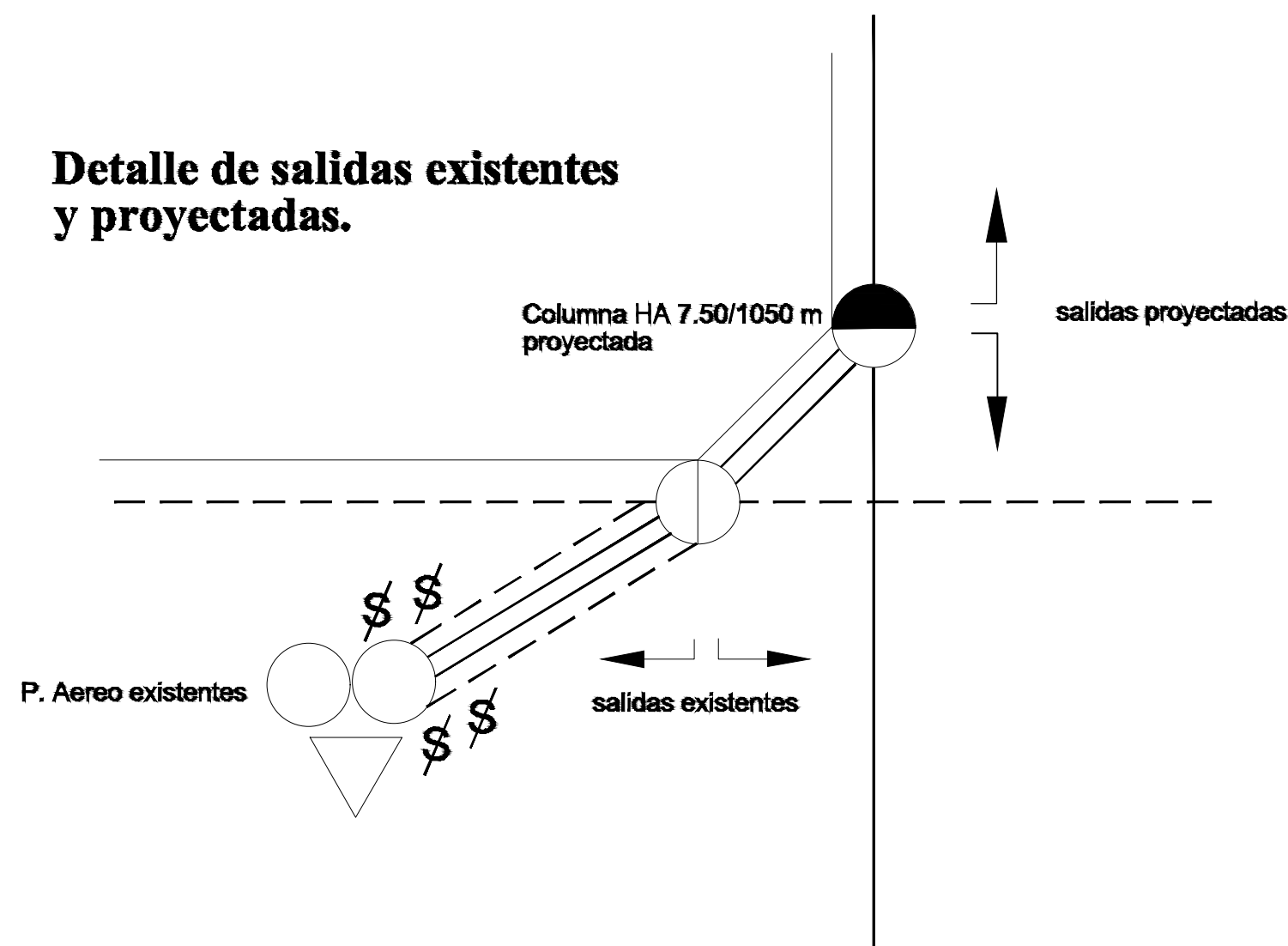
- Sección de conductor: 3x95/50 mm²
- Circuito: Ver traza según plano

			
Municipio Bahía Blanca	OPISU Obras Públicas y Saneamiento	MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.	PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracal II CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO TIERRAS ARGENTINAS EXPEDIENTE: EX-2025-13568805 - GDEBA-DEOPISU	CONTRATISTA: N° PLANO: 1 FECHA: 2024 ESC: 1:8000 ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg
--	--	--



Detalle de salidas existentes y proyectadas.



REFERENCIAS

584 lotes

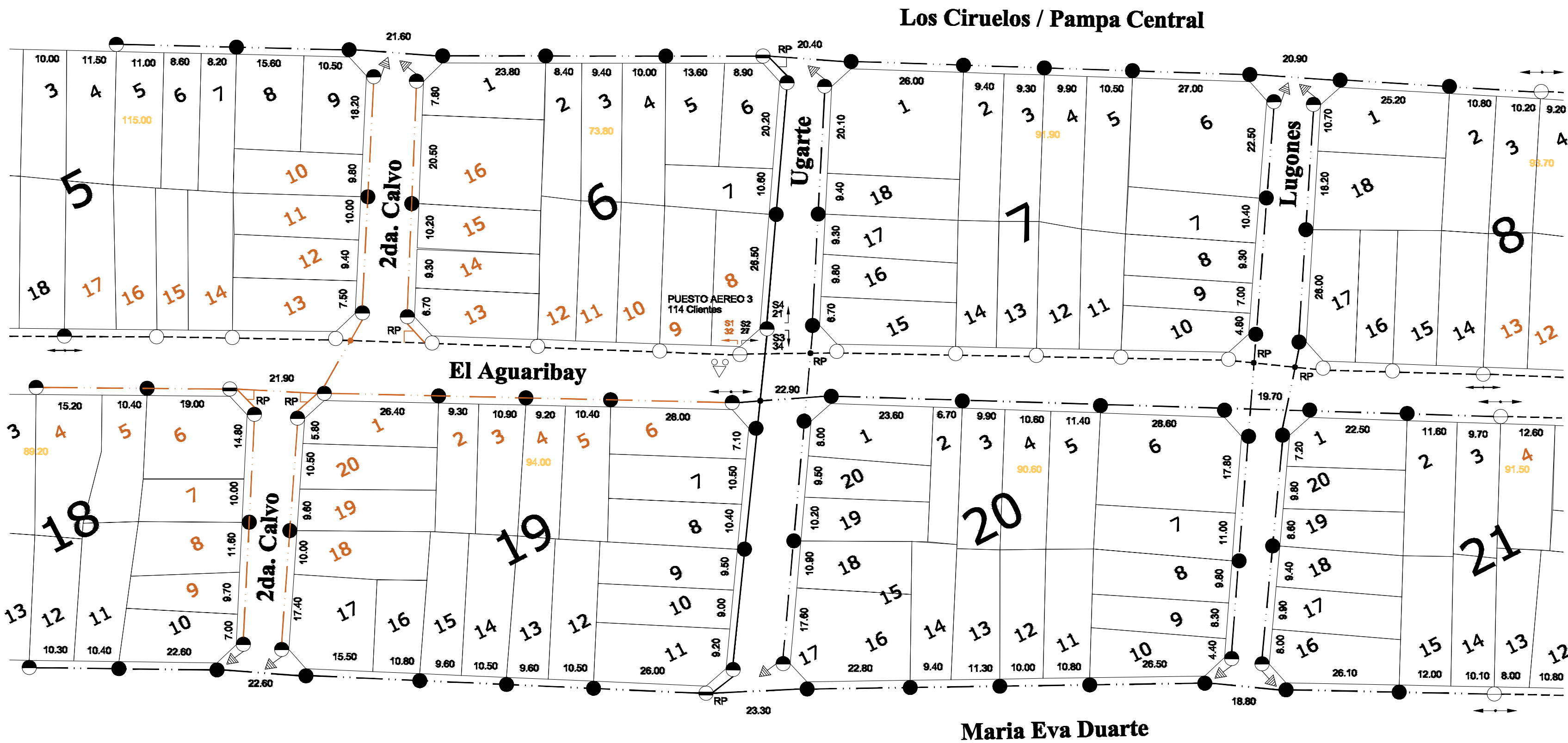
Puesto Aéreo existentes

- Columna HA de 7.50-1050 m existente
- Poste eucalipto de 7.50 m existente
- Columna HA de 7.50-1050 m proyectada fundada
- Poste eucalipto de 7.50 m proyectado
- Columna HA de 7.50-450 m proyectada fundada

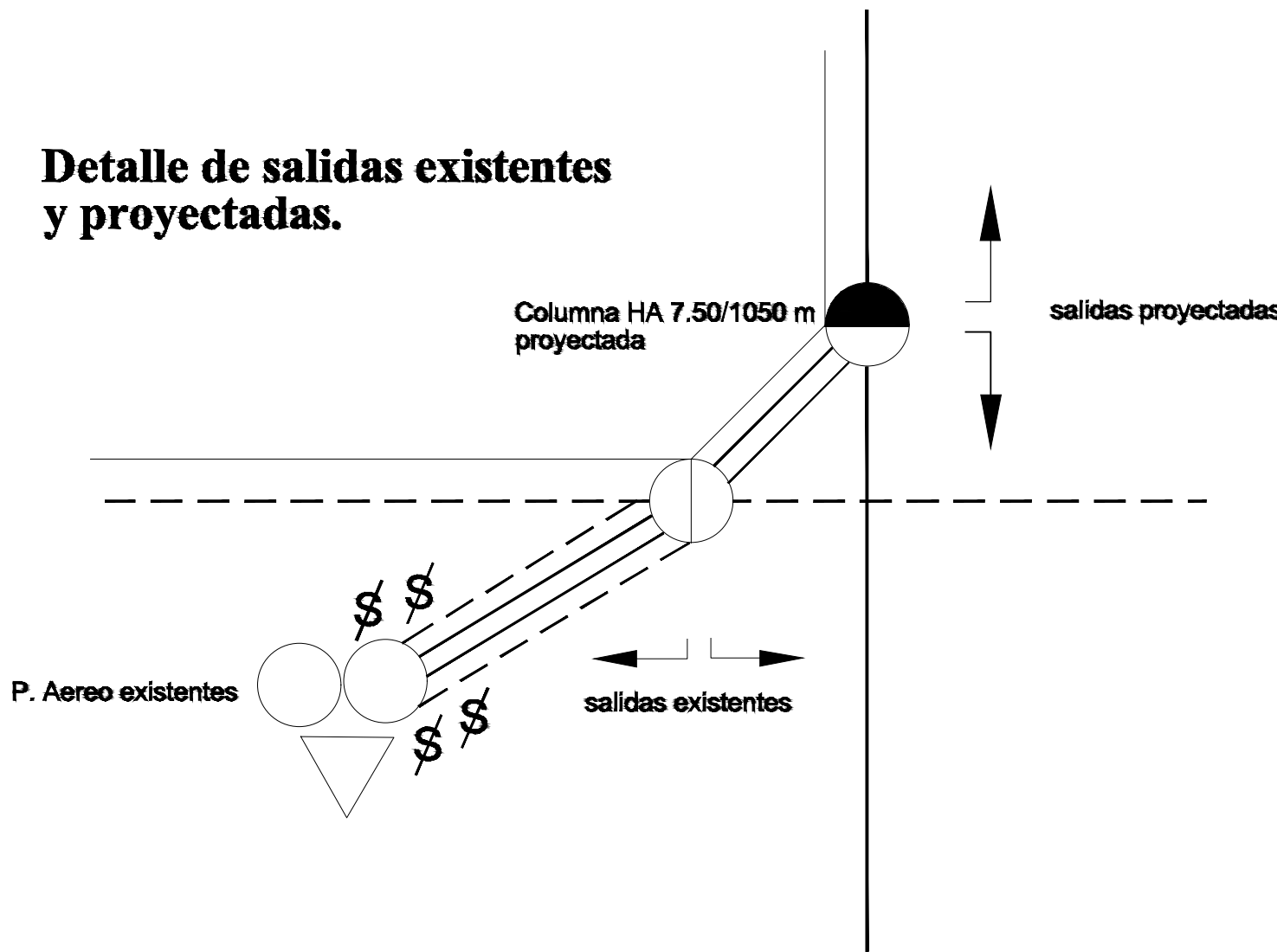
RP Realizar puentes

Sección de conductor: 3x95/50 mm²
Circuito: Ver traza según plano

 Municipio Bahía Blanca			 OPISU			 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO			 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		
NOTAS			PROYECTO:			CONTRATISTA:					
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRESENTE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.			Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II			Sector I:			N° PLANO: 2		
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.			CONTENIDO:			EXPEDIENTE:			FECHA: 2024		
			EX-2025-13568805--GDEBA-DEOPISU						ESC: 1:1600		
N° REV.			MODIFICACIONES						ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg		
			TEMA								
			FECHA								



Detalle de salidas existentes y proyectadas.



REFERENCIAS

584 lotes

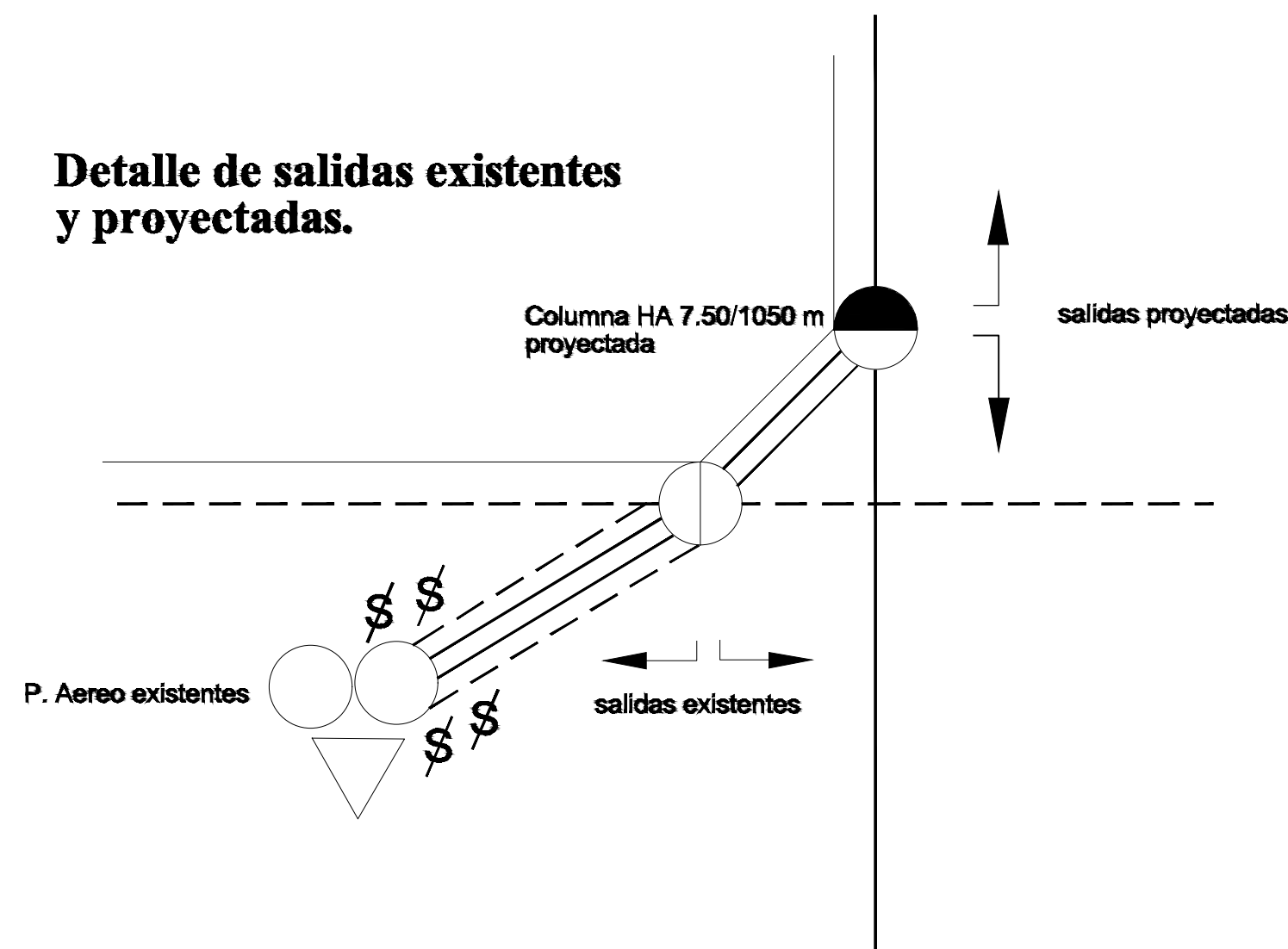
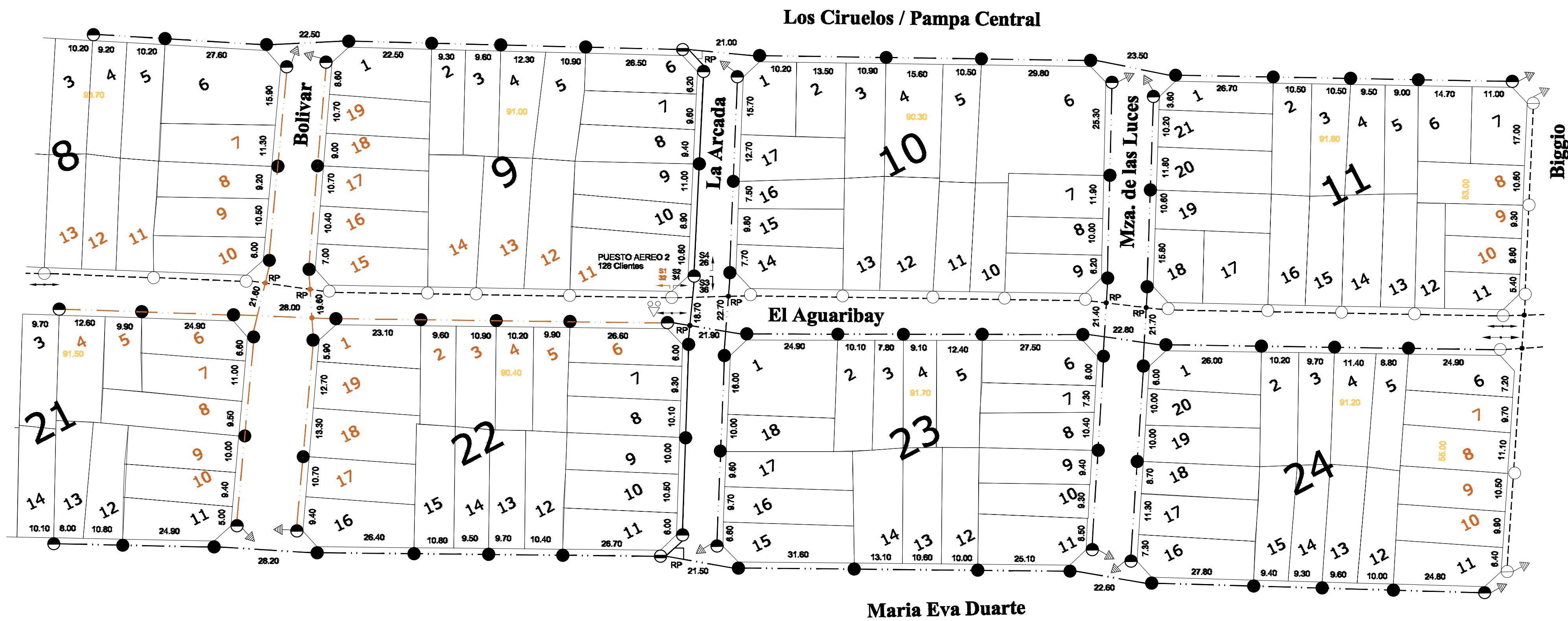
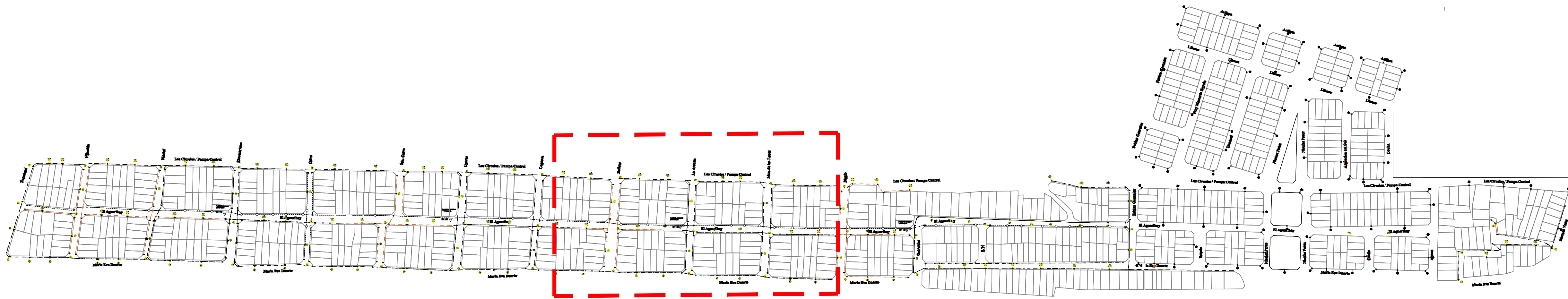
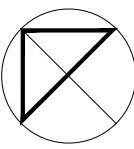
Puesto Aéreo existentes

- Columna HA de 7.50-1050 m existente
- Poste eucaliptus de 7.50 m existente
- Columna HA de 7.50-1050 m proyectada fundada
- Poste eucaliptus de 7.50 m proyectado
- Columna HA de 7.50-450 m proyectada fundada

RP Realizar puentes

Sección de conductor: 3x95/50 mm²
Circuito: Ver traza según plano

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRIBUIDAS POR LA INSPECCIÓN, PRESIDIENDO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXONERA AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II.		CONTRATISTA:
CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO TIERRAS ARGENTINAS- Sector II.		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		Nº PLANO: 3
Nº REV.		MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:1600
				ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg



584 lotes

REFERENCIAS

Puesto Aéreo existentes

Columna HA de 7.50-1050 m existente

Poste eucaliptus de 7.50 m existente

Columna HA de 7.50-1050 m proyectada fundada

Poste eucaliptus de 7.50 m proyectado

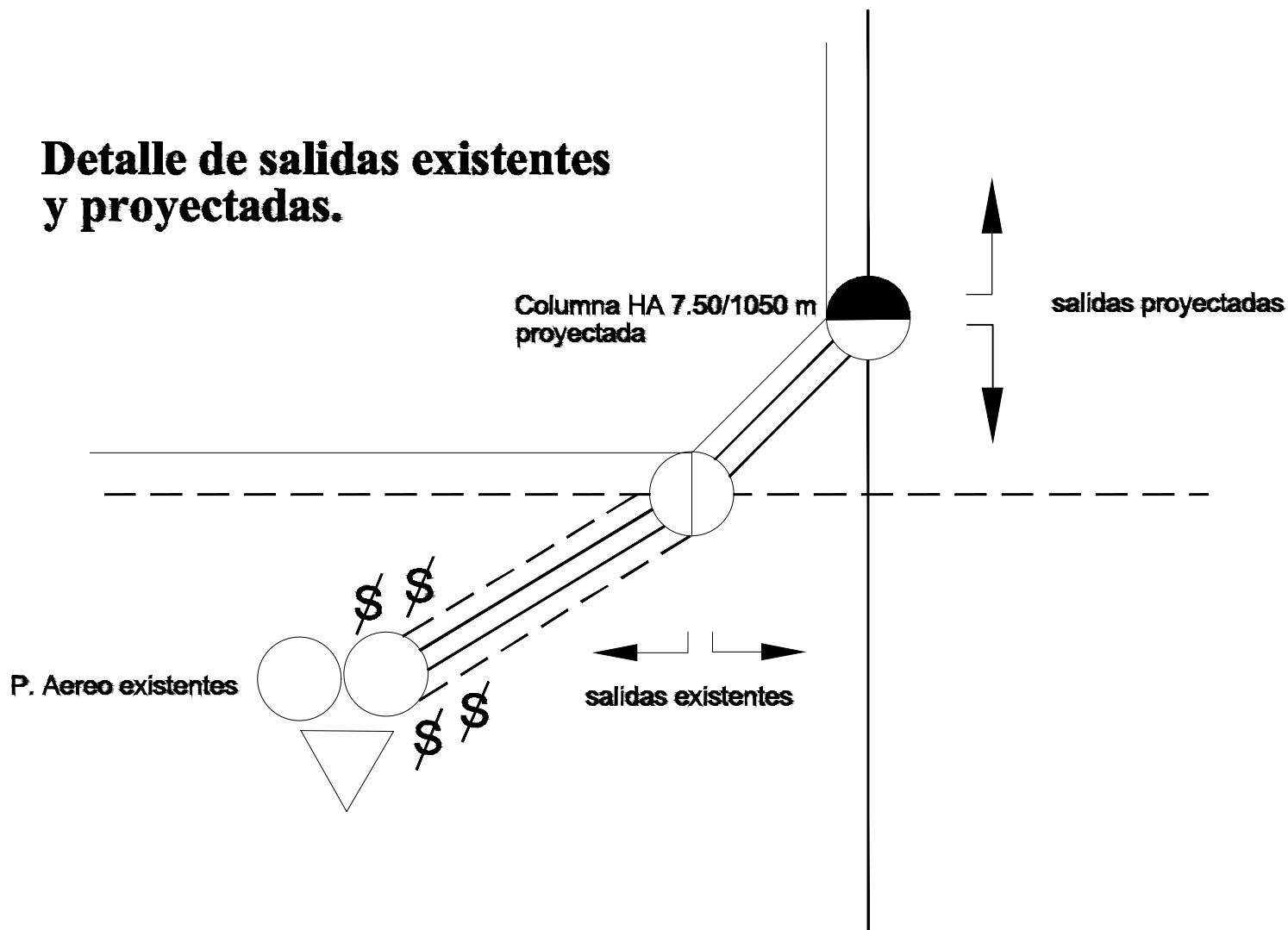
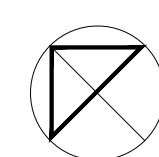
Columna HA de 7.50-450 m proyectada fundada

RP Realizar puentes

Sección de conductor: 3x95/50 mm2

Círculo: Ver traza según plano

Municipio Bahía Blanca OPISU MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
NOTAS	
TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFERIRAS POR LA INSPECCION, PUESTO A LA SECCION DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERAN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.	
LA INFORMACION TECNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TECNICOS NECESARIOS A SU CARGO.	
PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II	
CONTRATISTA:	
CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO TIERRAS ARGENTINAS- Sector III.	
EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU	
N° PLANO: 4	
FECHA: 2024	
ESC: 1:1600	
ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg	



584 lotes

REFERENCIAS

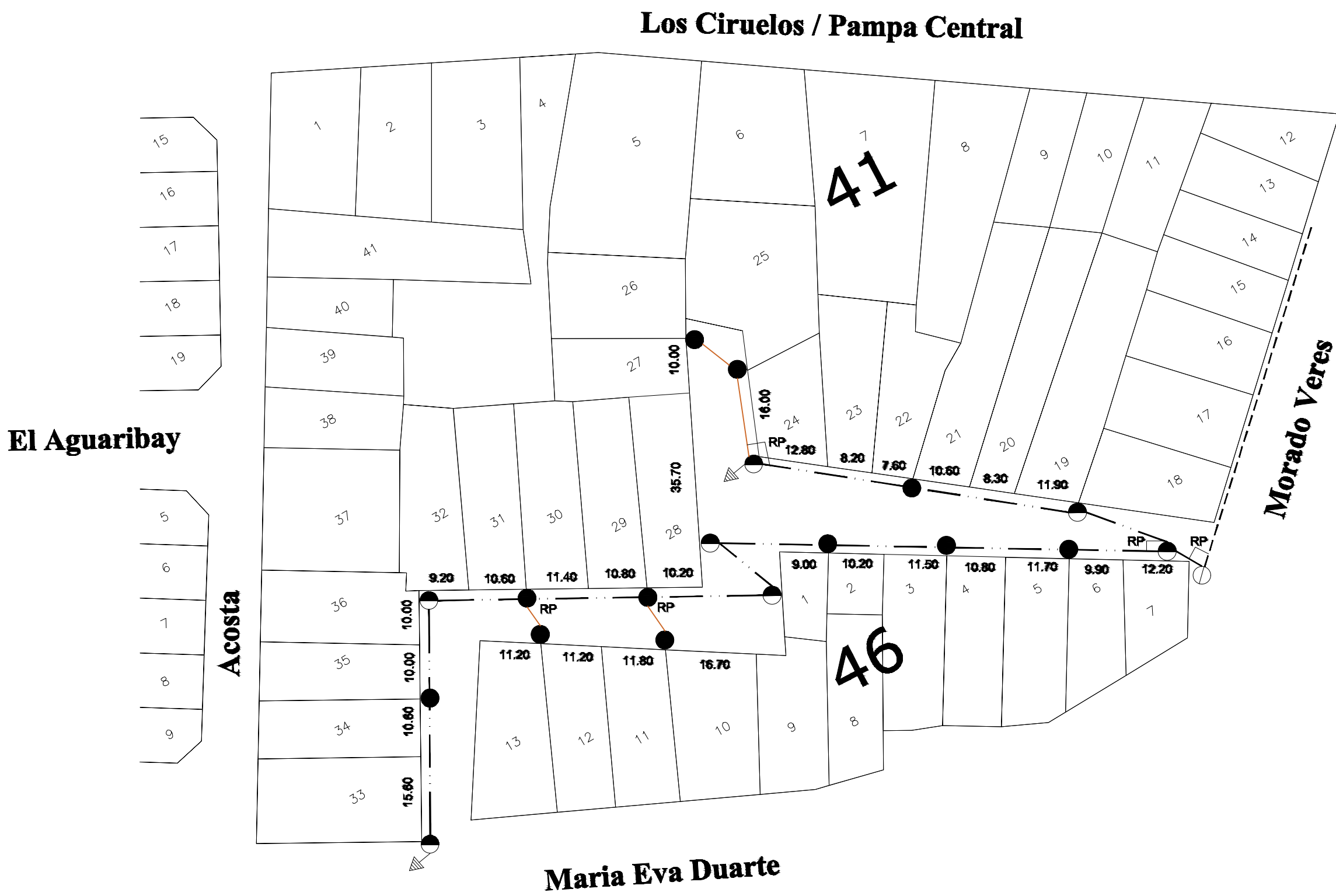
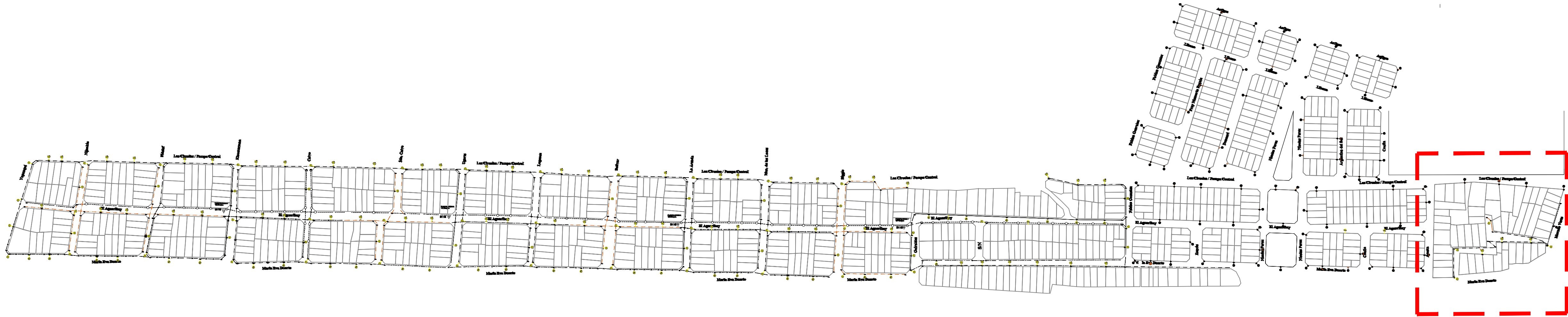
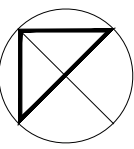
Puesto Aéreo existentes

- Columna HA de 7.50-1050 m existente
- Poste eucaliptus de 7.50 m existente
- Columna HA de 7.50-1050 m proyectada fundada
- Poste eucaliptus de 7.50 m proyectado
- Columna HA de 7.50-450 m proyectada fundada

RP Realizar puentes

Sección de conductor: 3x95/50 mm²
Circuito: Ver traza según plano

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRESIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II.		CONTRATISTA:
CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO TIERRAS ARGENTINAS- Sector IV.		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805--GDEBA-DEOPISU		Nº PLANO: 5
MODIFICACIONES: Nº REV. TEMA FECHA		FECHA: 2024		ESC: 1:1600
				ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg



REFERENCIAS

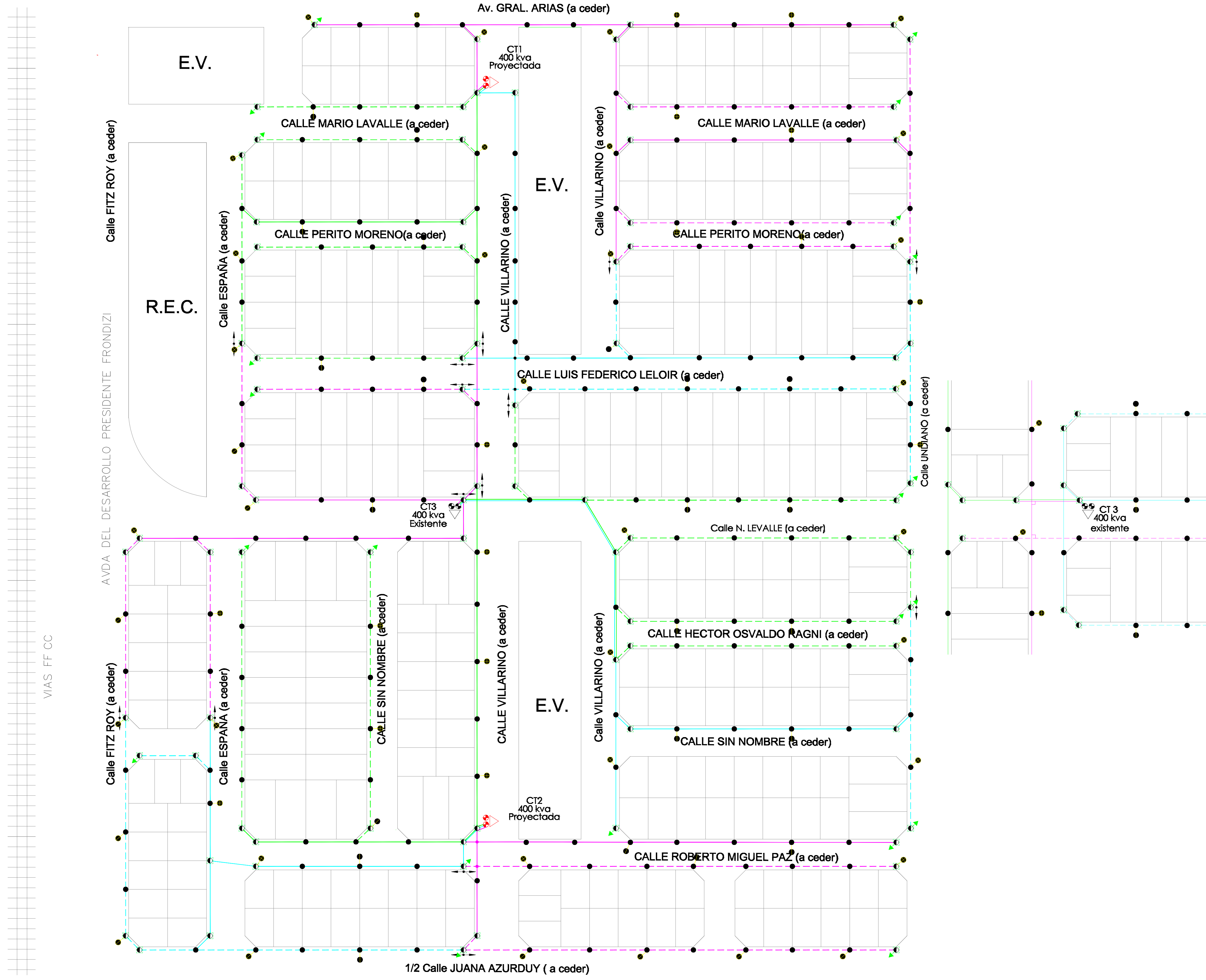
Puesto Aéreo existentes

- Columna HA de 7.50-10.50 m existente
- Poste eucaliptus de 7.50 m existente
- Columna HA de 7.50-10.50 m proyectada fundada
- Poste eucaliptus de 7.50 m proyectado
- ⊖ Columna HA de 7.50-4.50 m proyectada fundada

RP Realizar puentes

Sección de conductor: 3x95/50 mm2
Circuito: Ver traza según plano

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II.		
CONTENIDO: ILUMINACIÓN BARRIO TIERRAS ARGENTINAS- Sector V.		CONTRATISTA:		
EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		Nº PLANO: 6		
FECHA: 2024		ESC: 1:1600		
ARCHIVO: iluminacion barrio tierras argentinas.dwg				



REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 193 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 96 unidades
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⏚ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. <
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

NOTA
Se instalarán 82 BRAZOS ECONOMICOS con artefacto de tecnología led para exterior tipo Strand Rx 50 P ó Italavia cod. 82302011 ó similar con una potencia total maxima 100 W. Compl con fotocelula individual t Italavia 10amp.
La puesta a tierra del sistema será del tipo INDIVIDUAL al pie de cada poste de hormigón se hincara una jabalina reglamentaria.

Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.

El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras reparticiones en común acuerdo con ellas.

En toda fundación que afecte servicios de otras reparticiones se deberá presentar conformidad de los trabajos realizados por la prestataria del mismo.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano

			 OPISU OPERAÇÕES DE PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA		 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO				GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAfirmadas POR LA INSPECCION, PREVIAMENTE A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.			PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II			CONTRATISTA:				
			CONTENIDO: ILUMINACIÓN B° - MAS BARRIOS.			N° PLANO: 1				
			EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU			FECHA: 2024				
MODIFICACIONES						ESC: 1:1600				
N° REV.	TEMA	FECHA				ARCHIVO: iluminacion b° mas barrios.dwg				

Calle FITZ ROY (a ceder)

ARROLLO PRESIDENTE FRONDISI

E.V.

R.E.C.

Calle ESPAÑA (a ceder)

CALLE MARIO LAVALLE (a ceder)

CALLE PERITO MORENO(a ceder)

CALLE VILLARINO (a ceder)

CALLE LUIS FEDERICO

Av. GRAL. ARIAS (a ceder)

CT1
400 kva
Proyectada

E.V.

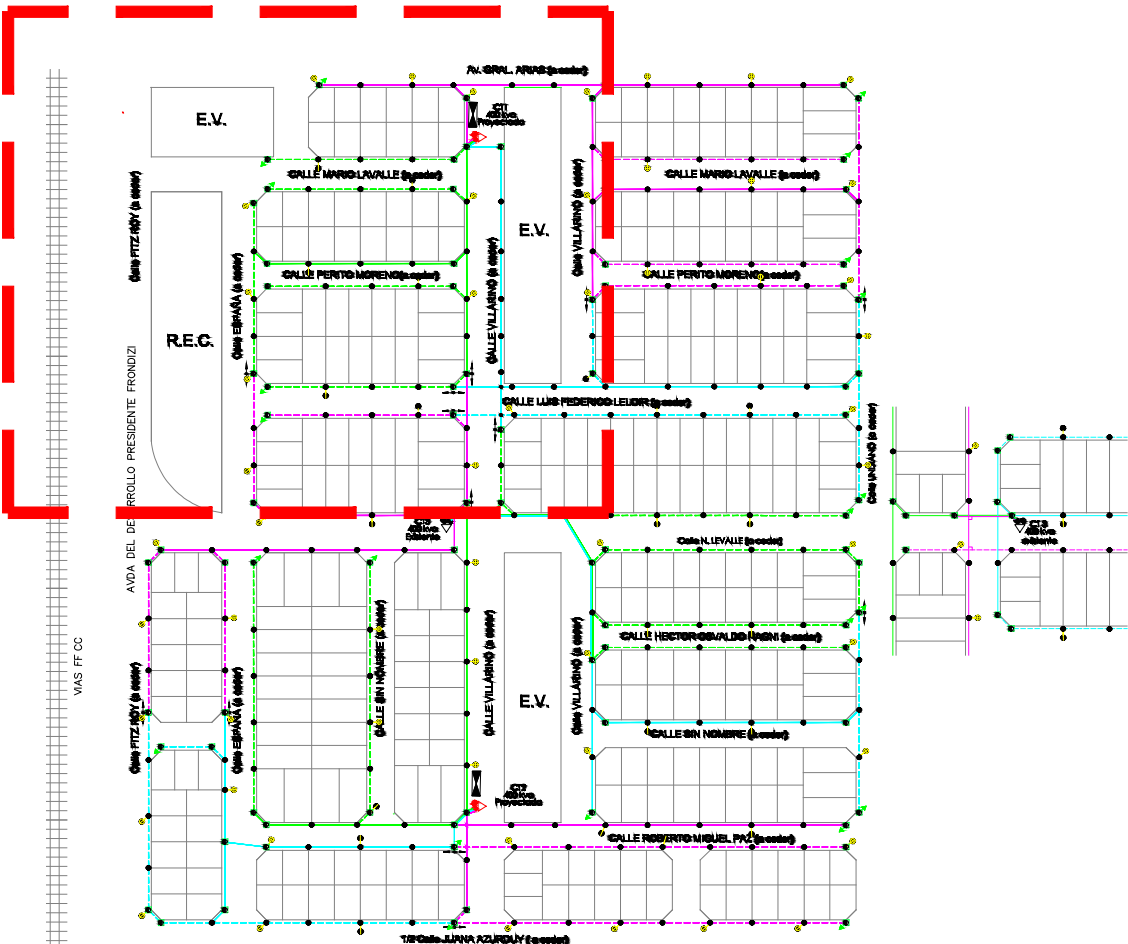
Calle VILLARINO (a ceder)

REFERENCIAS

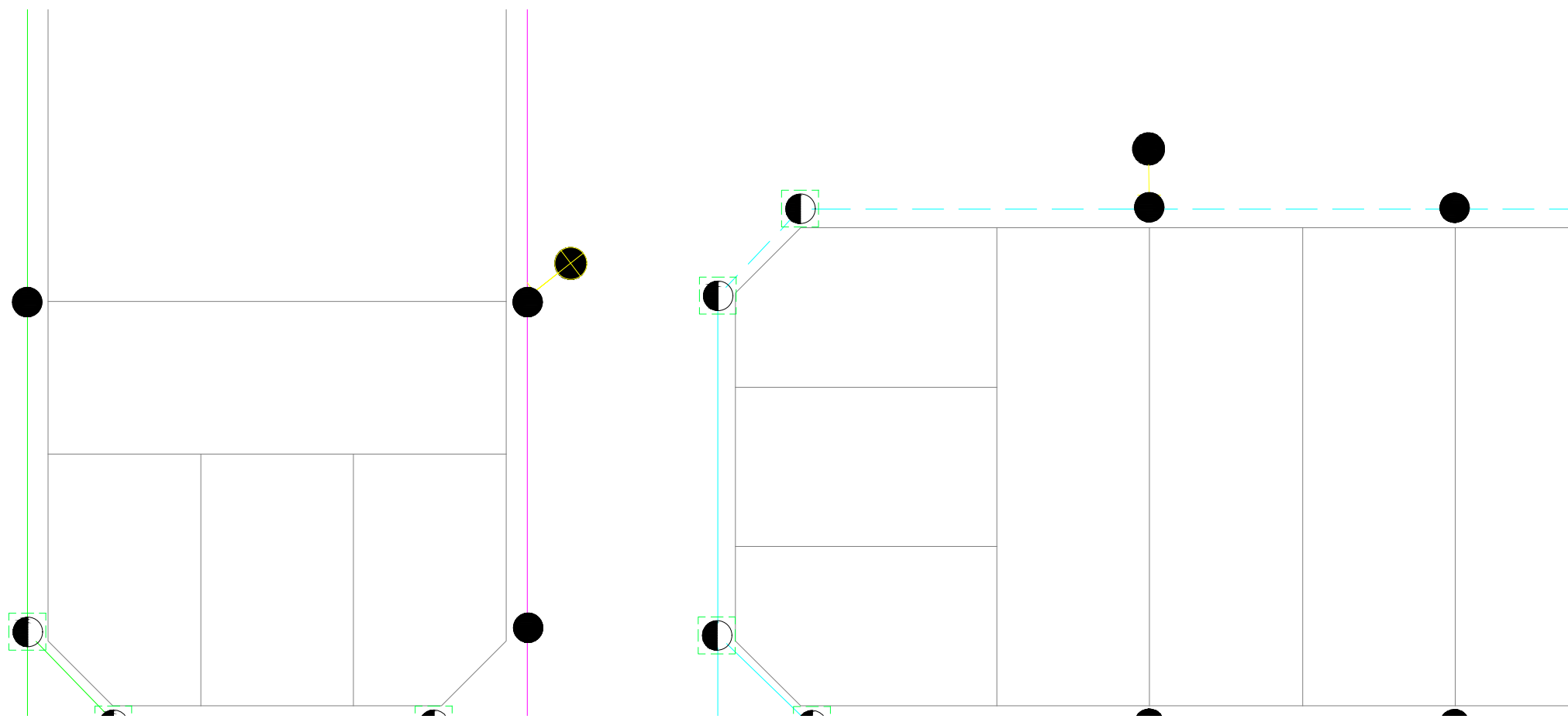
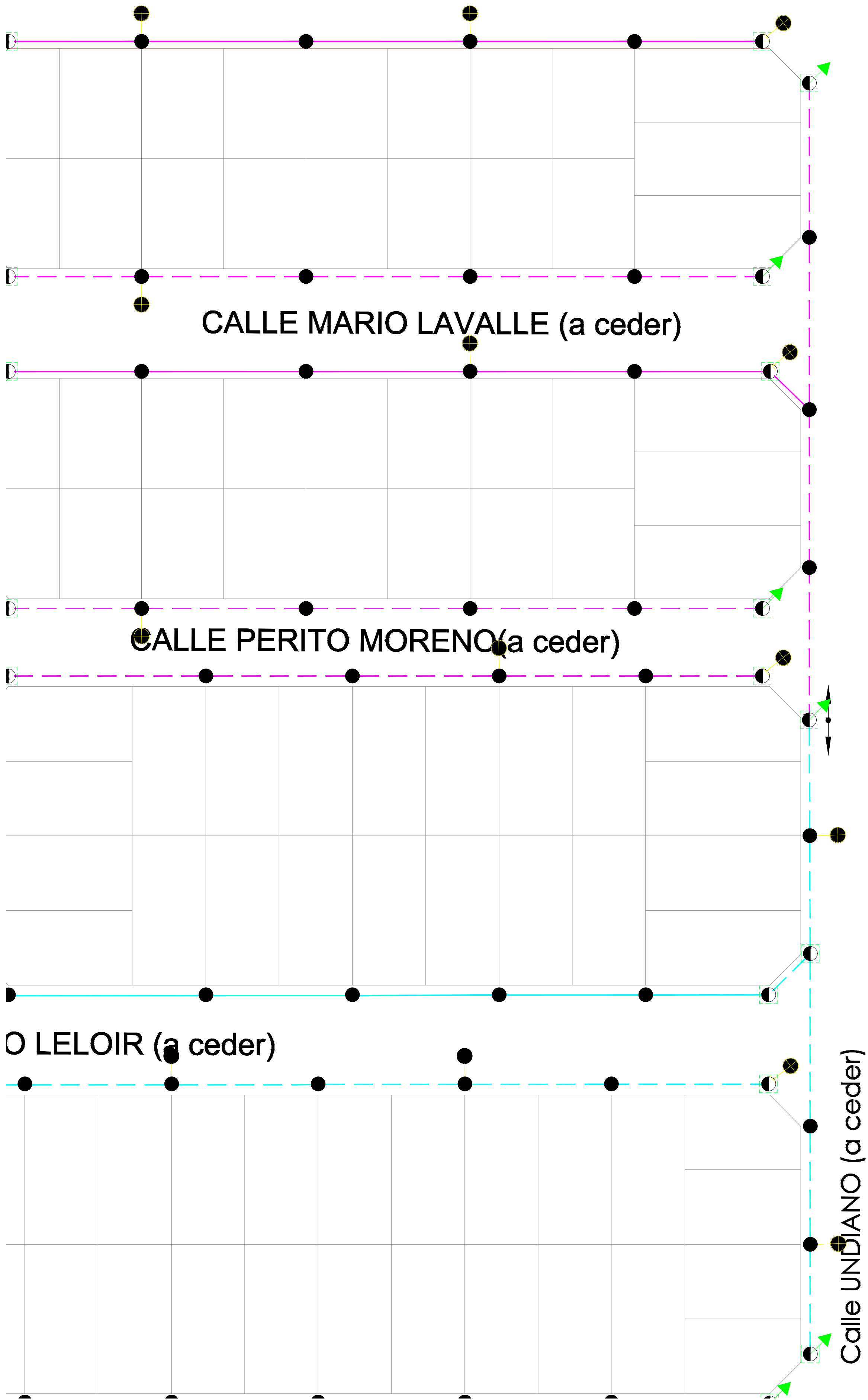
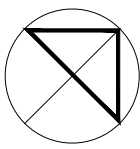
- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 193 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 96 unidades
- ✚ Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms.<
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



		  	
NOTAS		CONTRATISTA:	
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIENDO LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		Nº PLANO: 2	
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		FECHA: 2024	
PROYECTO:		ESC: 1:800	
Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II		ARCHIVO: iluminacion b° mas barrios.dwg	
CONTENIDO:			
ILUMINACIÓN B°- MAS BARRIOS. Sector I			
EXPEDIENTE:			
EX-2025-13568805--GDEBA-DEOPISU			
Nº REV.	MODIFICACIONES	FECHA	
	TEMA		

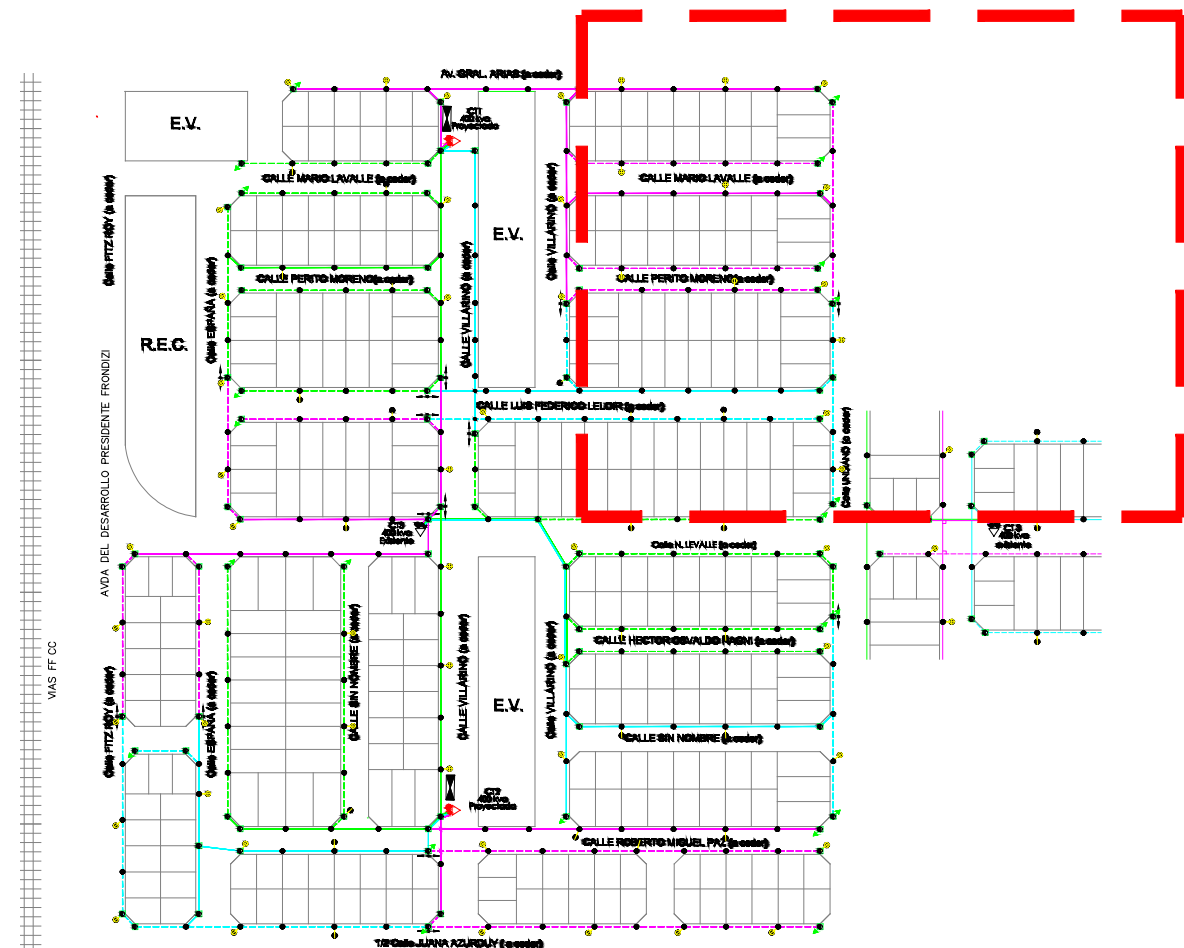


REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 193 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 96 unidades
- ✚ Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensablado

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. <
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCION, PRECISO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXONERA AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II CONTENIDO: ILUMINACIÓN Bº- MAS BARRIOS, Sector II EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- --GDEBA-DEOPISU		CONTRATISTA: Nº PLANO: 3 FECHA: 2024 ESC: 1:800 ARCHIVO: iluminacion bº mas barrios.dwg
Nº REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA		

VIAS FF CC

AVDA DEL DES

Calle FITZ ROY (a ceder)

Calle ESPANA (a ceder)

CALLE SIN NOMBRE (a ceder)

CALLE VILLARINO (a ceder)

Calle VILLARINO (a ceder)

CT2
400 kva
Proyectada

1/2 Calle JUANA AZURDUY (a ceder)

E.V.

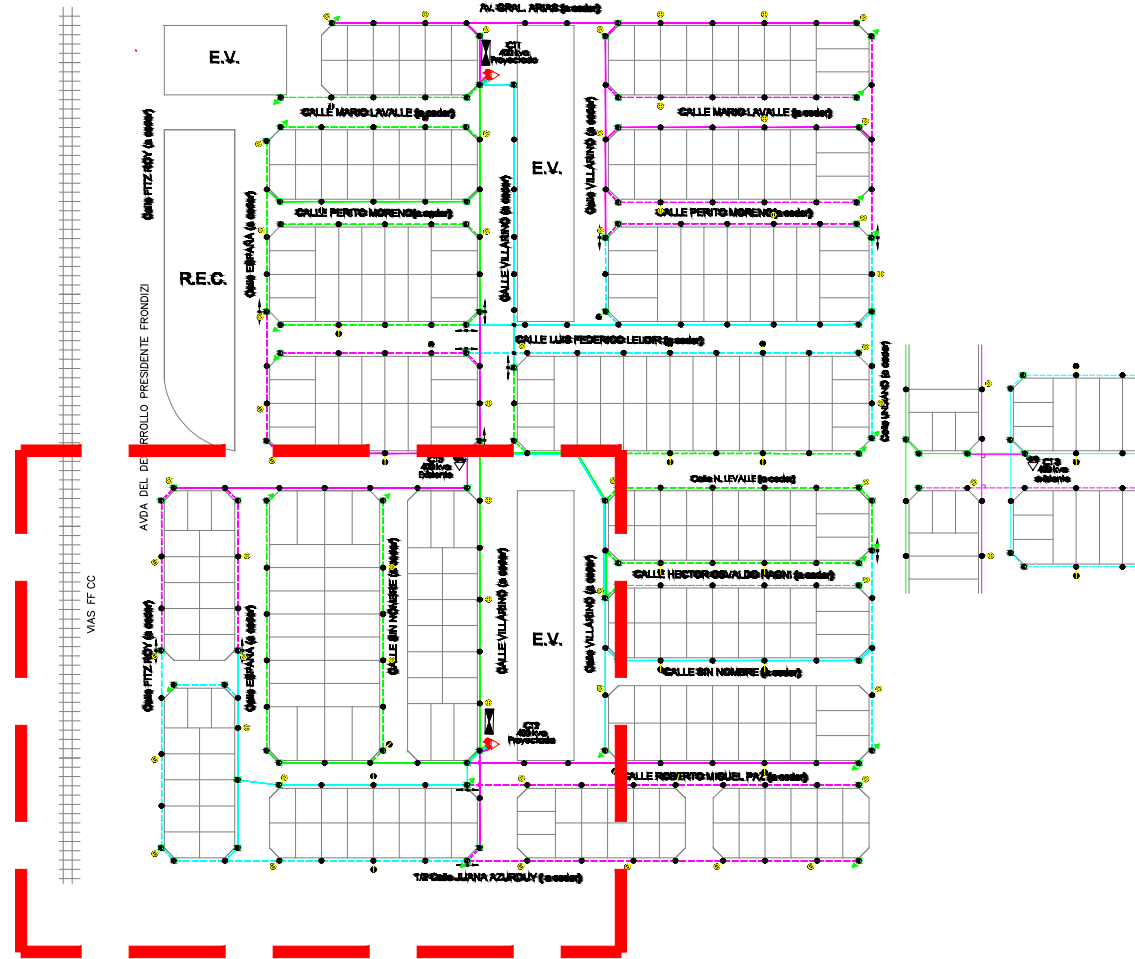
CT3
400 kva
Existente

REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 193 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 96 unidades
- ✚ Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. <
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



Municipio
Bahía Blanca

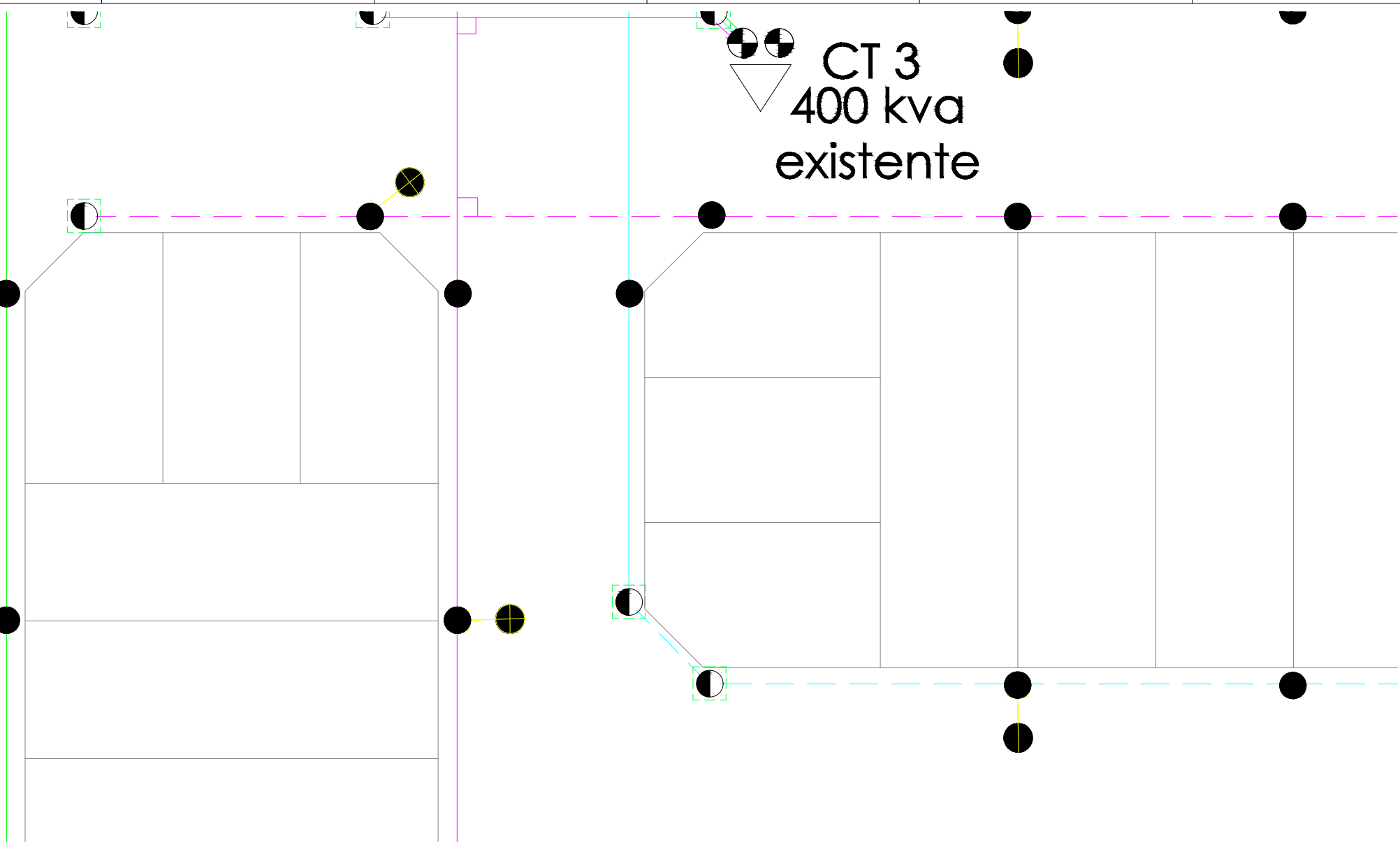
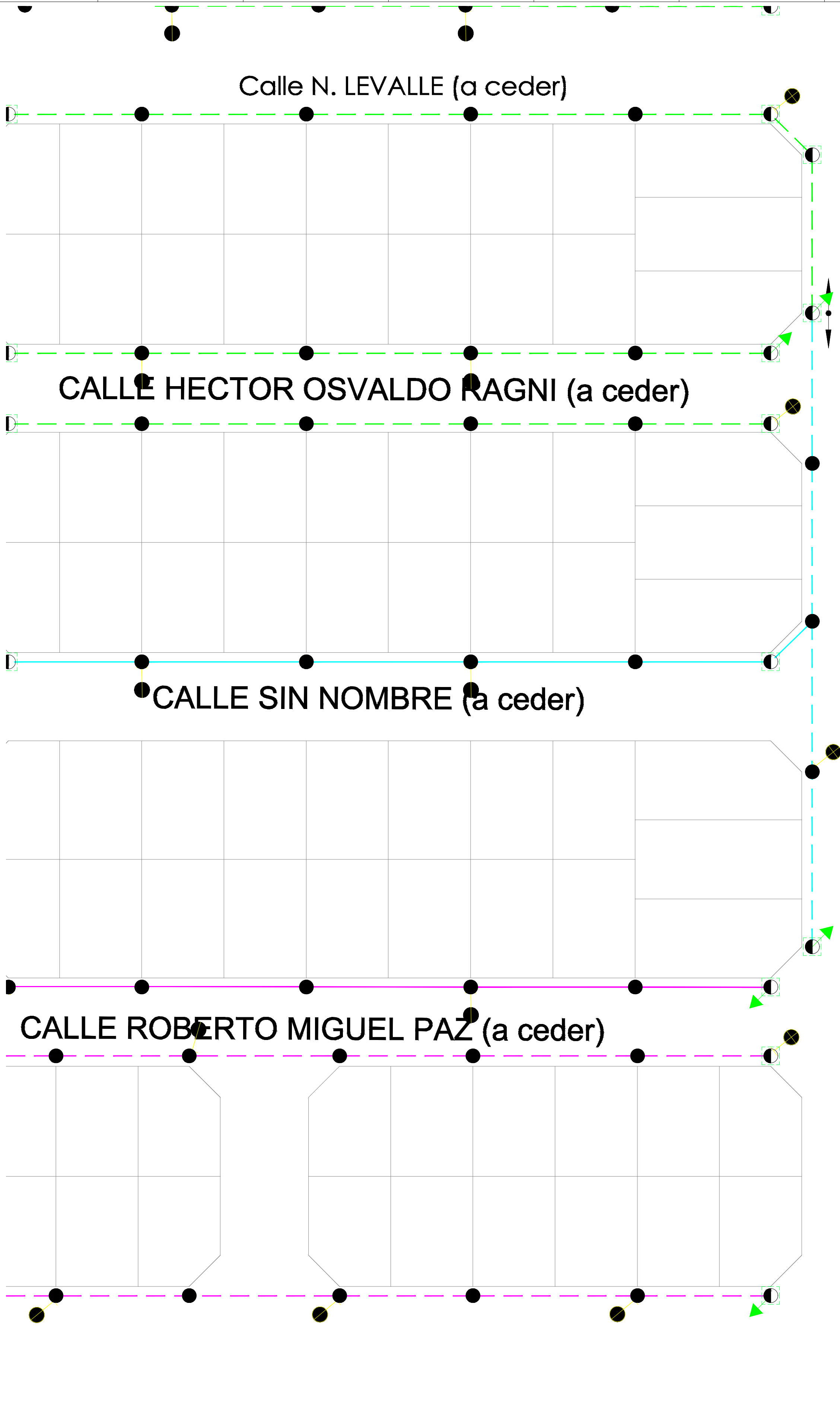
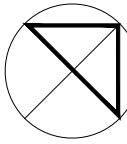
OPISU
Obras Públicas y
Urbanismo

MINISTERIO DE HABITAT
Y DESARROLLO URBANO



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

NOTAS			PROYECTO:		CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.			Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II		
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.			CONTENIDO:		Nº PLANO: 4
			ILUMINACIÓN B°- MAS BARRIOS, Sector III		
			EXPEDIENTE:		FECHA: 2024
			EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		
					ESC: 1:800
					ARCHIVO: iluminacion b° mas barrios.dwg

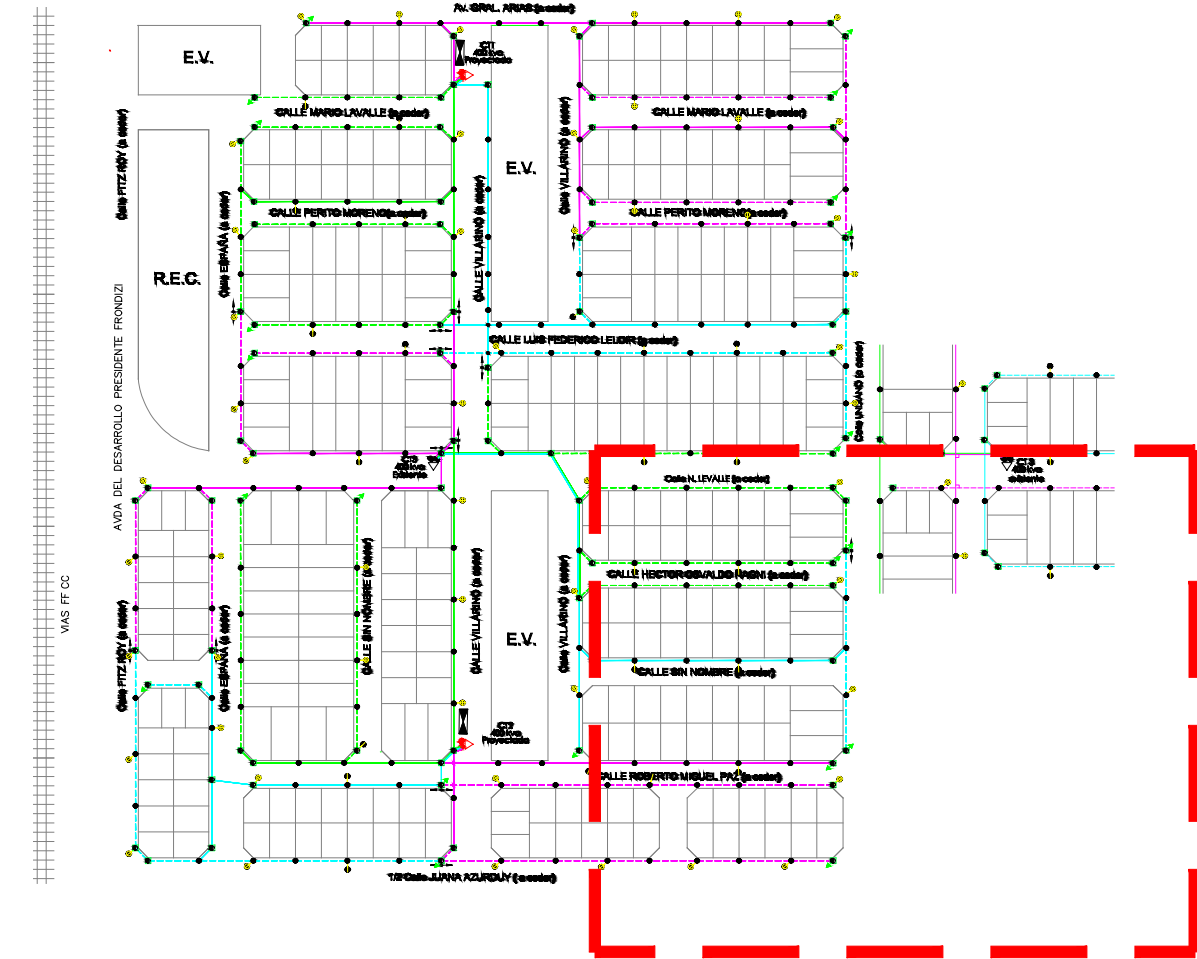


REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 193 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 96 unidades
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⏏ Puesta a tierra en postes de hormigón hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms. <
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



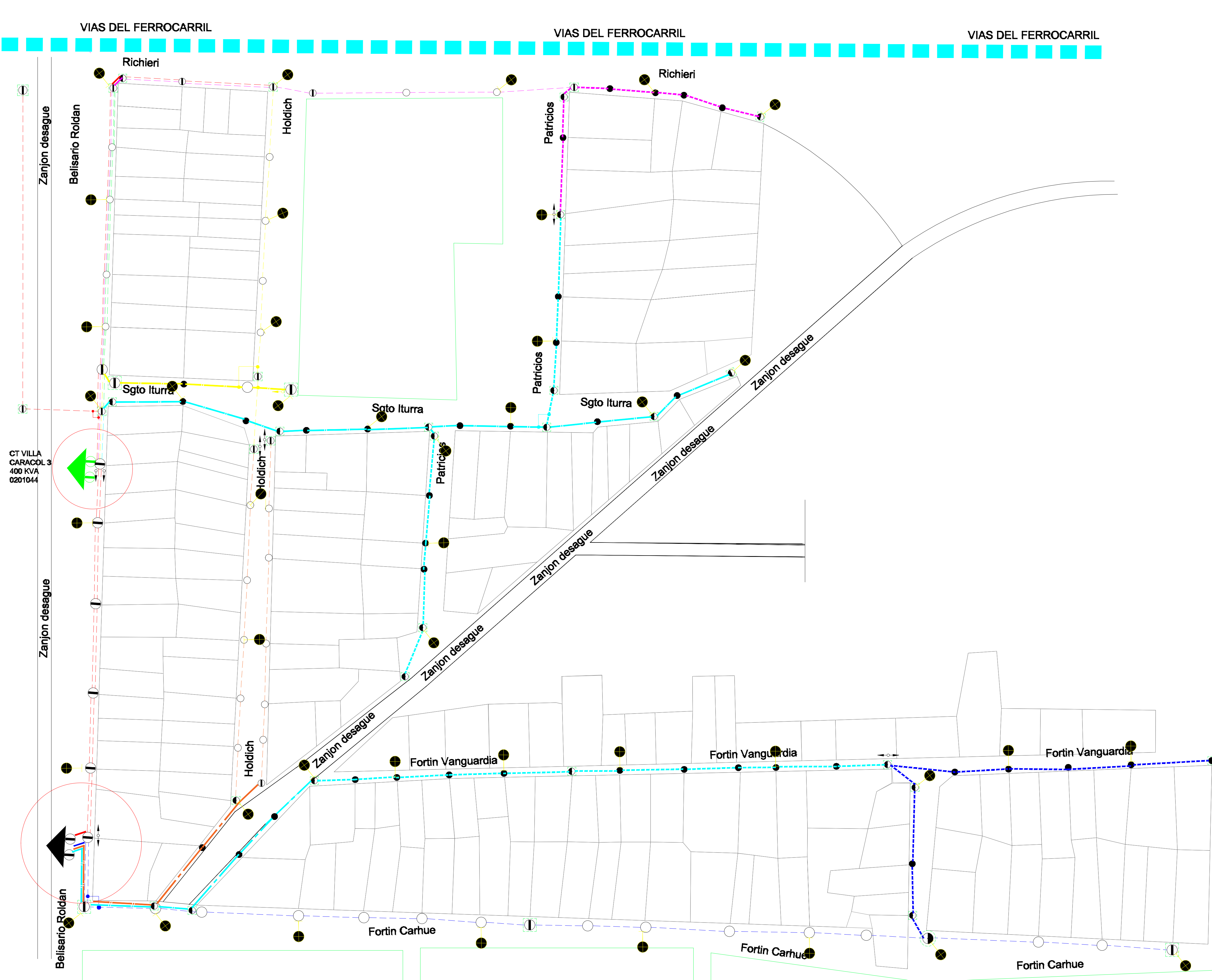
Municipio Bahía Blanca

OPISU

MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NOTAS			PROYECTO:		CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRECISO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.			Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracolí II		
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.			CONTENIDO:		Nº PLANO: 5
			ILUMINACIÓN Bº- MAS BARRIOS, Sector IV		FECHA: 2024
			EXPEDIENTE:		
			EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		
					ESC: 1:800
					ARCHIVO: iluminacion bº mas barrios.dwg



REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 36 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 24 unidades
- Poste existente
- Poste existente
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado
- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano

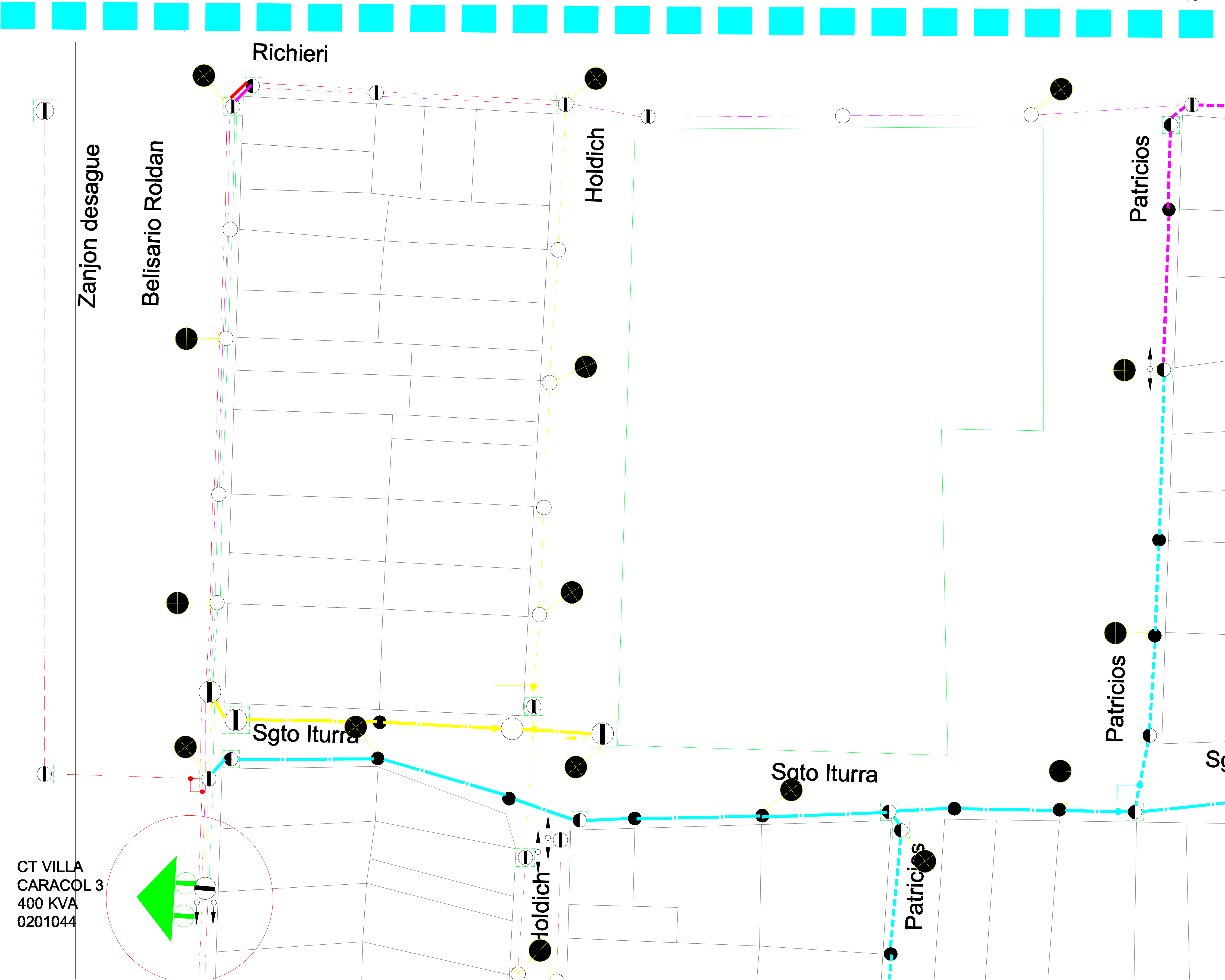
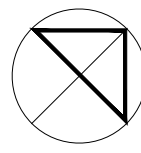
⏚ Puesta a tierra en postes de hormigón, hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

NOTA
Se instalarán 42 BRAZOS ECONOMICOS con artefacto de tecnología led para exterior tipo Strand Rx 50 P ó Italavia cod. 82302011 ó similar con una potencia total maxima 100 W.Compl con fotocelula individual t Italavia 10amp.
La puesta a tierra del sistema será del tipo INDIVIDUAL al pie de cada poste de homigón se hincara una jabalina reglamentaria.
Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.
El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras reparticiones en común acuerdo con ellas.
En toda fundación que afecte servicios de otras reparticiones se deberá presentar conformidad de los trabajos realizados por la prestataria del mismo.

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU OPERAÇÕES DE PLANEJAMENTO E SUPERVISÃO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II	CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIO A LA SELECCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		CONTENIDO: ILUMINACIÓN B° - VILLA CARACOL	N° PLANO: 1
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805 - GDEBA-DEOPISU	FECHA: 2024
N° REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:200
			ARCHIVO: iluminación b° - villa caracol.dwg

VIAS DEL FERROCARRIL

VIAS D

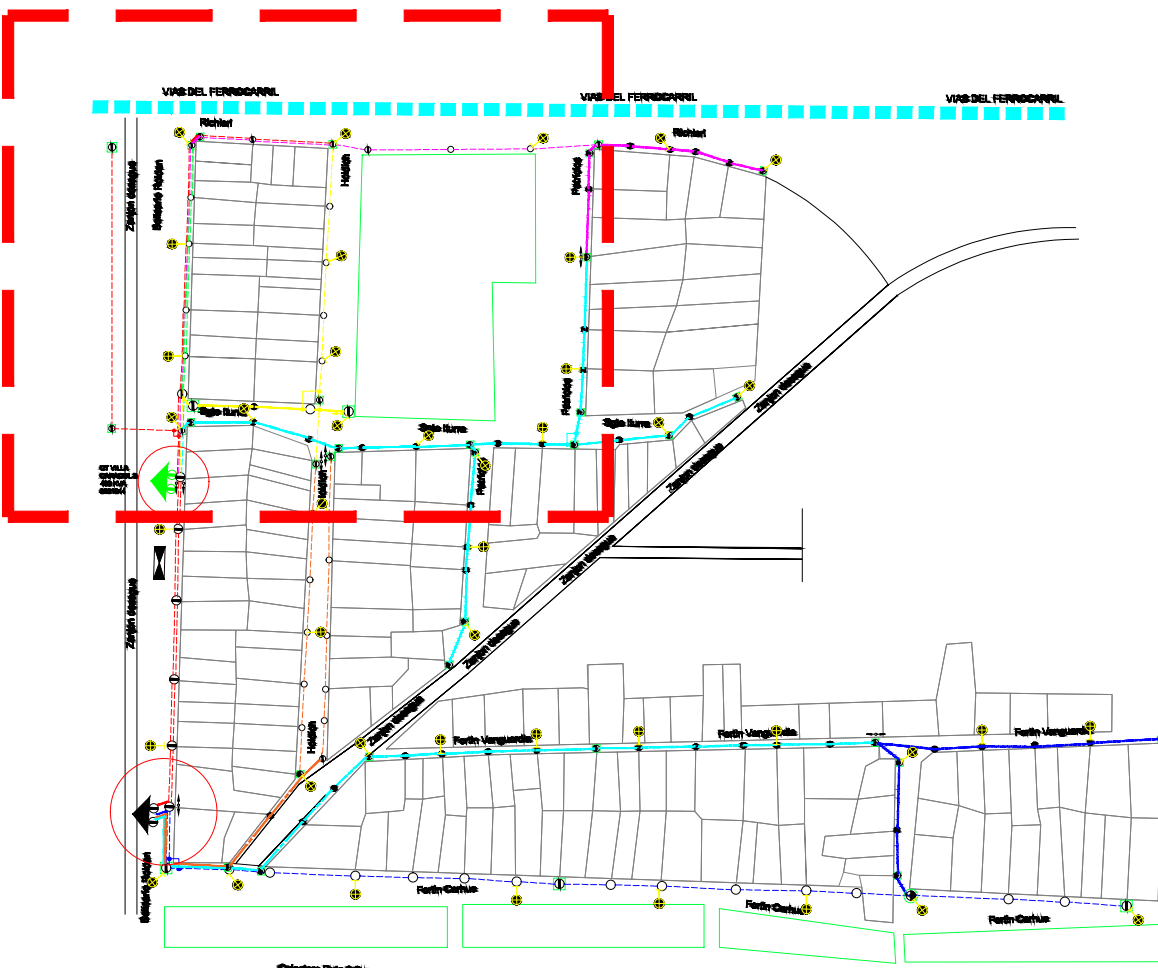


REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 36 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 24 unidades
- Poste existente
- Poste existente
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

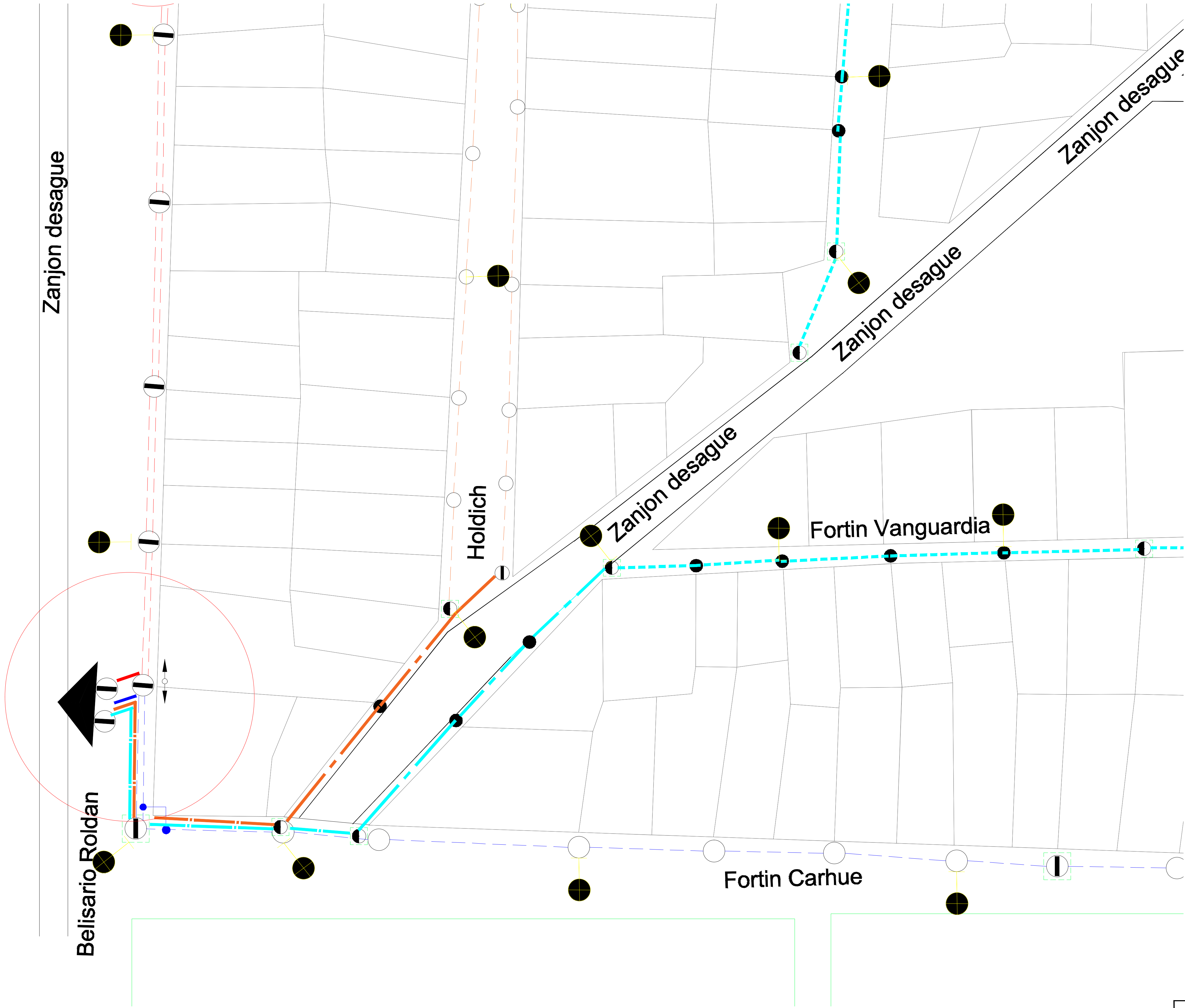
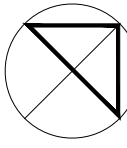
⊥ Puesta a tierra en postes de hormigón, hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



CT VILLA
CARACOL 3
400 KVA
0201044

 Municipio Bahía Blanca		 OPISU	 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRECIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II. CONTENIDO: ILUMINACIÓN B° - VILLA CARACOL - Sector I. EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		CONTRATISTA: N° PLANO: 2 FECHA: 2024 ESC: 1:1200 ARCHIVO: iluminación b° - villa caracol.dwg
N° REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA		

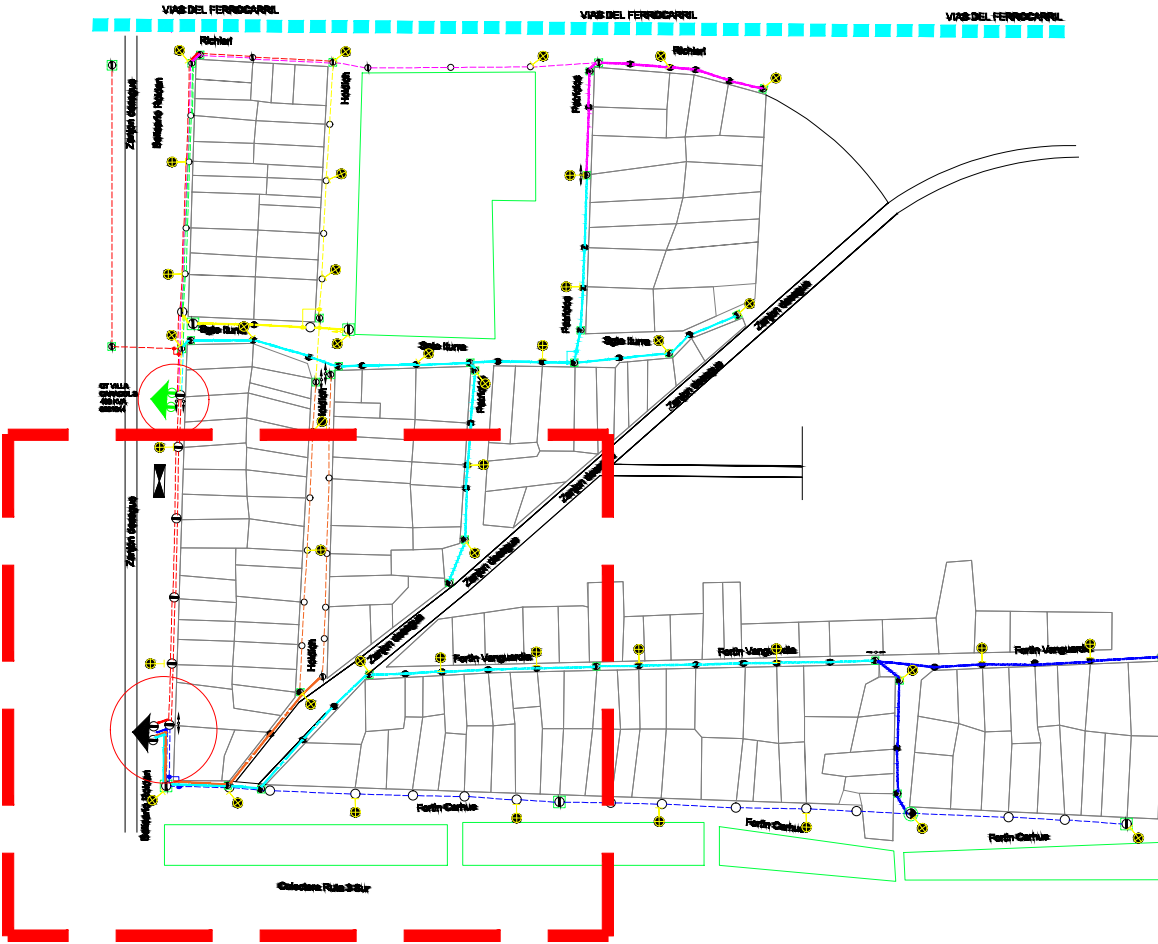


REFERENCIAS

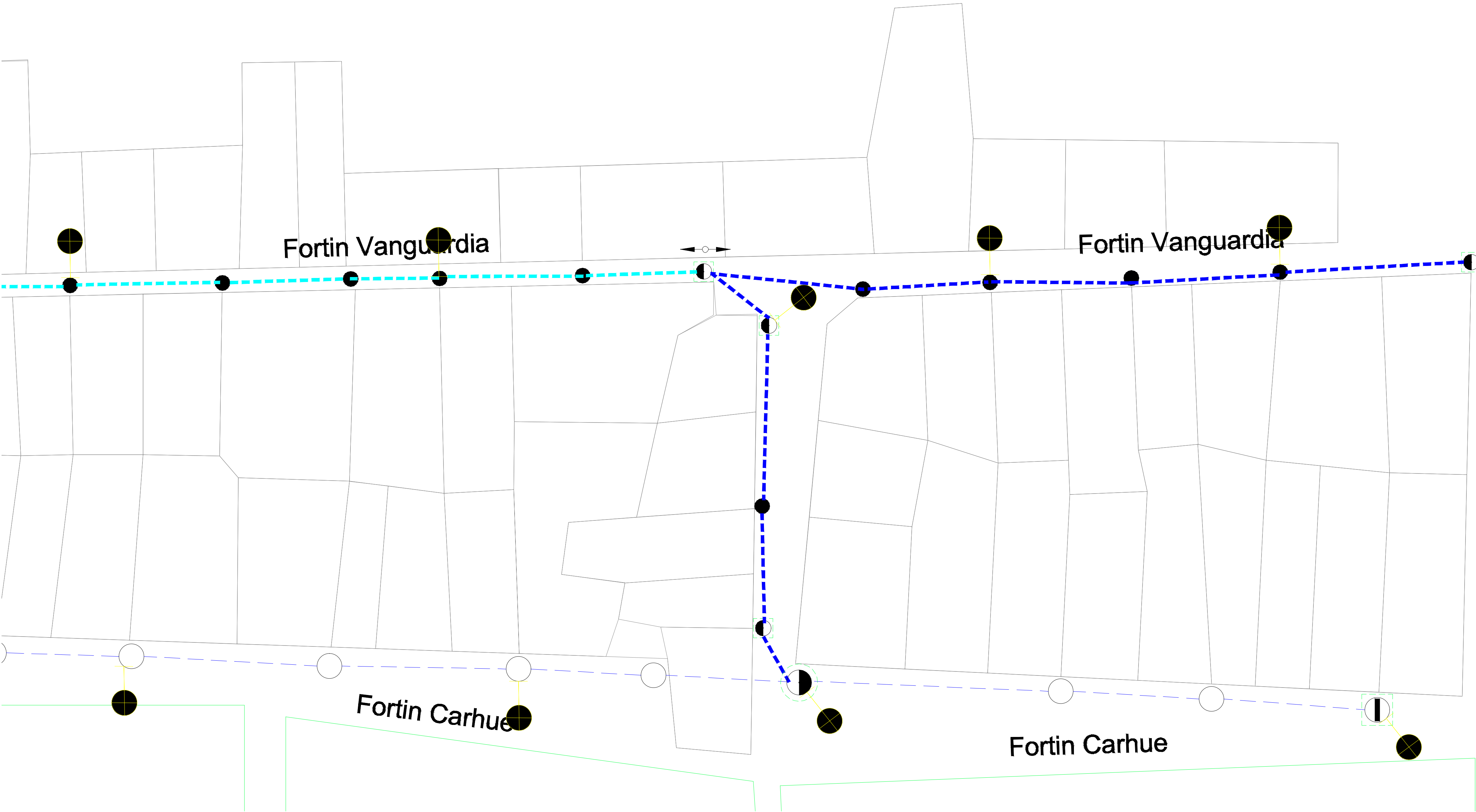
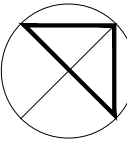
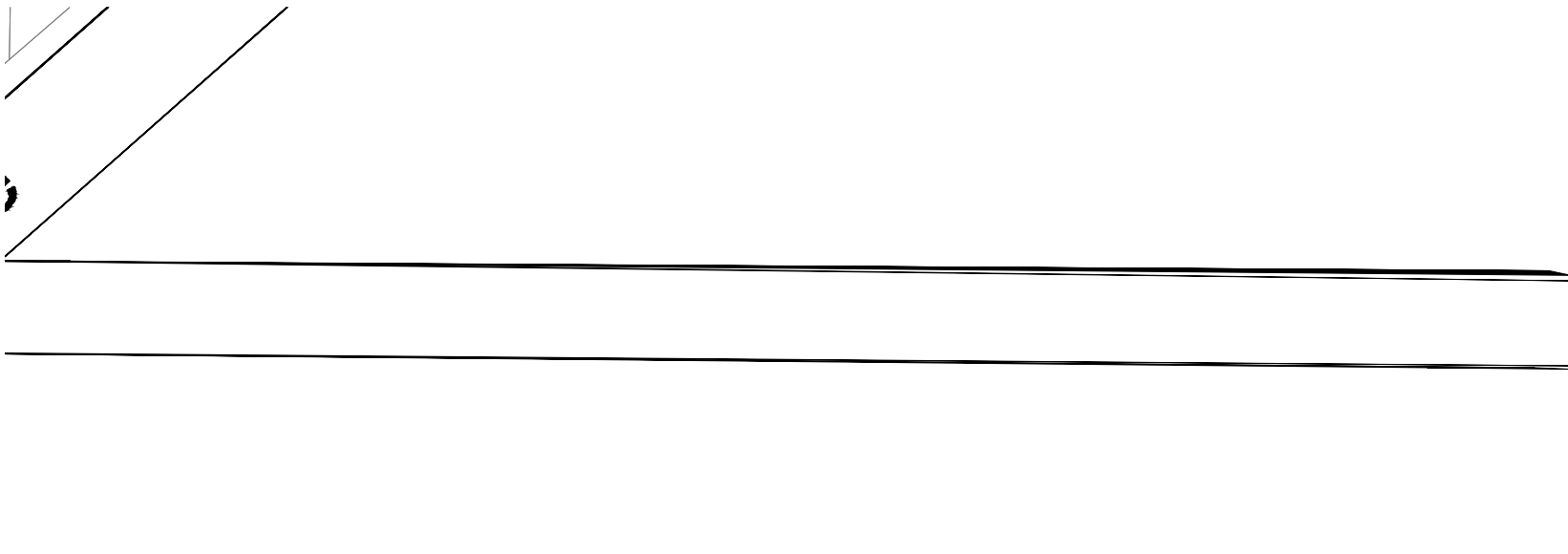
- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 36 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 24 unidades
- Poste existente
- Poste existente
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⏚ Puesta a tierra en postes de hormigón, hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm²
- Circuito: Ver traza según plano



				
NOTAS TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONTRAVERIFICADAS POR LA INSPECCIÓN, PRECISO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS, Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II. CONTENIDO: ILUMINACIÓN B° - VILLA CARACOL - Sector III. EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		CONTRATISTA: N° PLANO: 4 FECHA: 2024
N° REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:1200	ARCHIVO: iluminación b° - villa caracol.dwg



REFERENCIAS

- Poste de madera eucalipto 7,5R450 - 36 unidades
- Poste de hormigón armado 7,5R1050 - 24 unidades
- Poste existente
- Poste existente
- Brazo economico de alumbrado a instalar con artefacto de tecnología de Led con hilo de alumbrado en prensamblado

⊥ Puesta a tierra en postes de hormigón, hasta la primer napa de agua.
La medición de la puesta a tierra, independiente del sistema, deberá dar un valor 10 ohms.
La unión de la jabalina al conductor desnudo de o 4.11mm. será por soldadura efectuada con molde G.S.C. de 1/2" y ø 4.11mm.

- Sección de conductor: 3x95/50 mm2
- Circuito: Ver traza según plano



				
NOTAS		PROYECTO: Alumbrado y red de baja tensión en los barrios de Evita, Tierras Argentinas, Más Barrios y Caracol II		CONTRATISTA:
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA.		CONTENIDO: ILUMINACIÓN B° - VILLA CARACOL - Sector IV.		N° PLANO: 5
LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL FUEGO ES A MODO REFERENCIAL Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO.		EXPEDIENTE: EX-2025-13568805- -GDEBA-DEOPISU		FECHA: 2024
N° REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA		ESC: 1:200
				ARCHIVO: iluminación b° - villa caracol.dwg



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: Documentación gráfica

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.