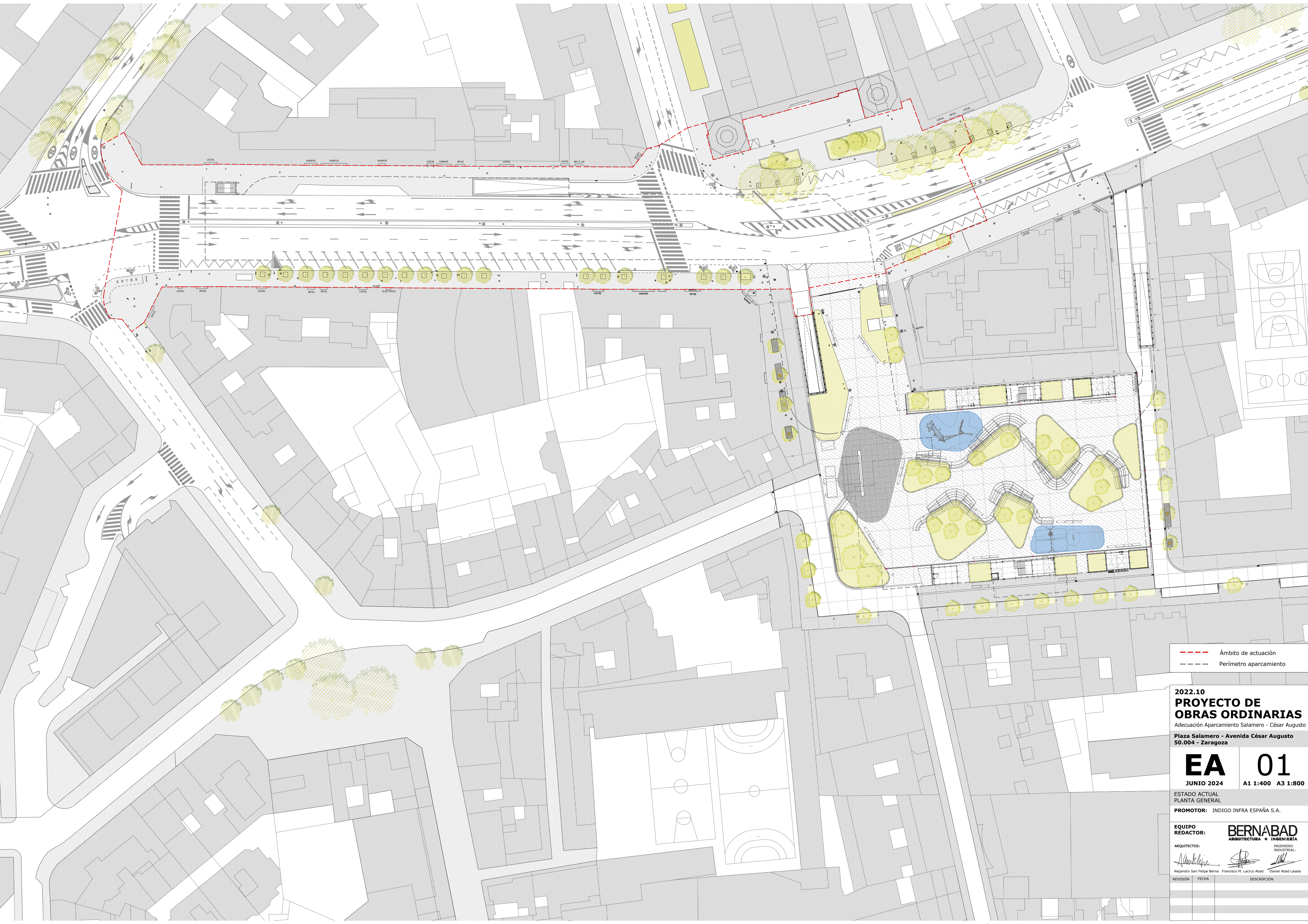




--- Ámbito de actuación
--- Perímetro aparcamiento

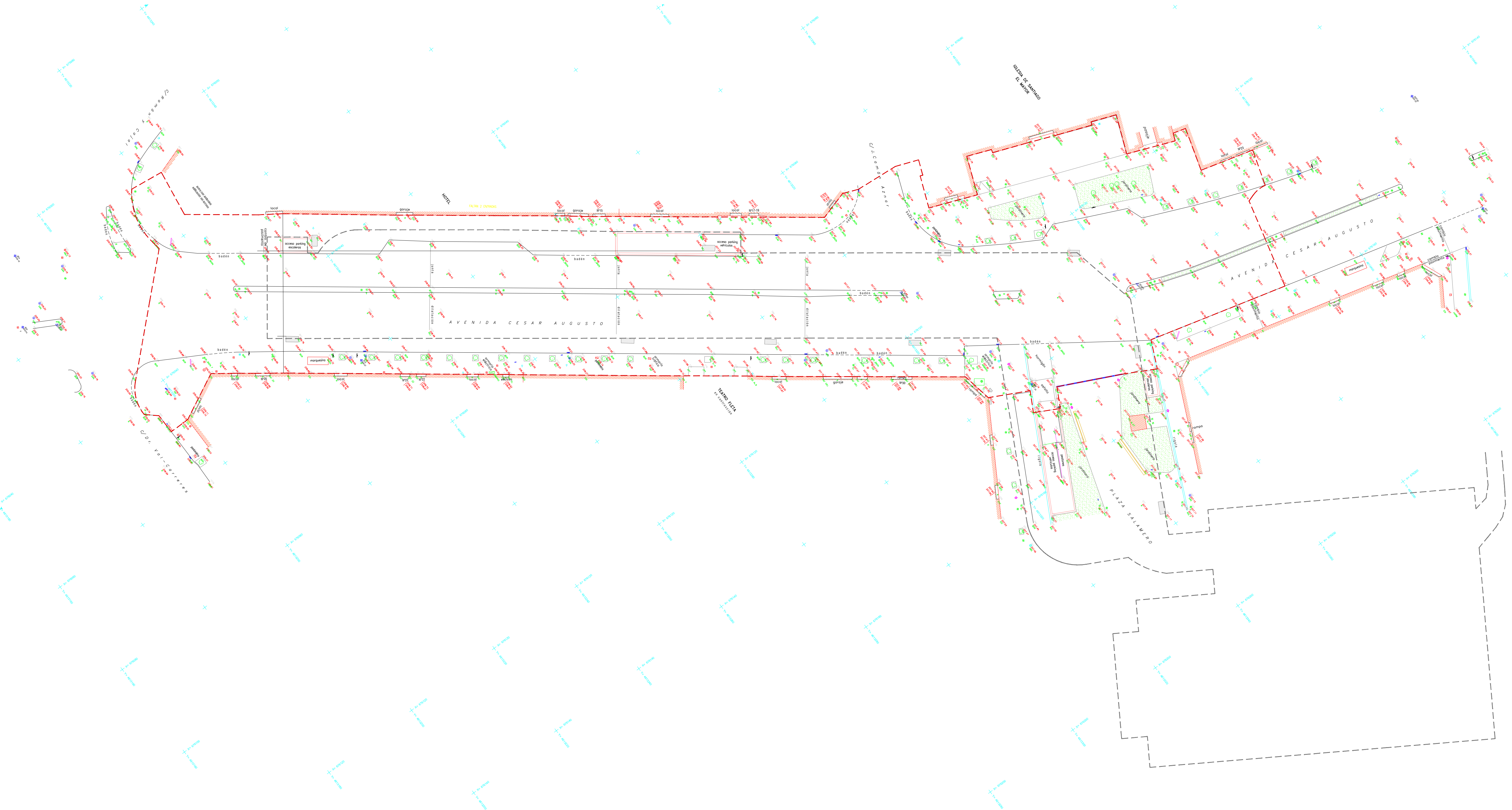
2022.10
PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS
Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto
Plaza Salamero - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

EA **01**
JUNIO 2024 A1 1:400 A3 1:800

ESTADO ACTUAL
PLANTA GENERAL
PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO
REDACTOR:
ARQUITECTOS:
INGENIERO INDUSTRIAL:
Alejandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasaola
REVISIÓN FECHA DESCRIPCIÓN

BERNABAD
ARQUITECTURA + INGENIERÍA



- LEYENDA**
- REJILLA
 - EDIFICACIÓN
 - MURO
 - RÍGOLA
 - ACERA
 - BORDILLO
 - HORMIGÓN
 - ESCALERAS
 - ENTRADA
 - ALCORQUE
 - ÁRBOL
 - PARKIMETRO
 - SUMIDERO
 - REGISTRO SANEAMIENTO
 - REGISTRO ABASTECIMIENTO
 - ACOMETIDA
 - BOCA DE RIEGO
 - HIDRANTE
 - TAPA
 - REGISTRO ELÉCTRICO
 - ALUMBRADO ELÉCTRICO
 - FAROLA
 - ARMARIO ELÉCTRICO
 - TELÉFONICA
 - TELÉFONICA
 - TELECOMUNICACIONES
 - TRÁFICO
 - SEMÁFORO
 - REGISTRO GAS
 - RESPIRADERO GAS
 - BANCO
 - PAPELERA
 - SEÑAL

- Ámbito de actuación
- Perímetro aparcamiento

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto

Plaza Salamero - Avenida César Augusto

50.004 - Zaragoza

EA

JUNIO 2024

02

A1 1:400 A3 1:800

ESTADO ACTUAL

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

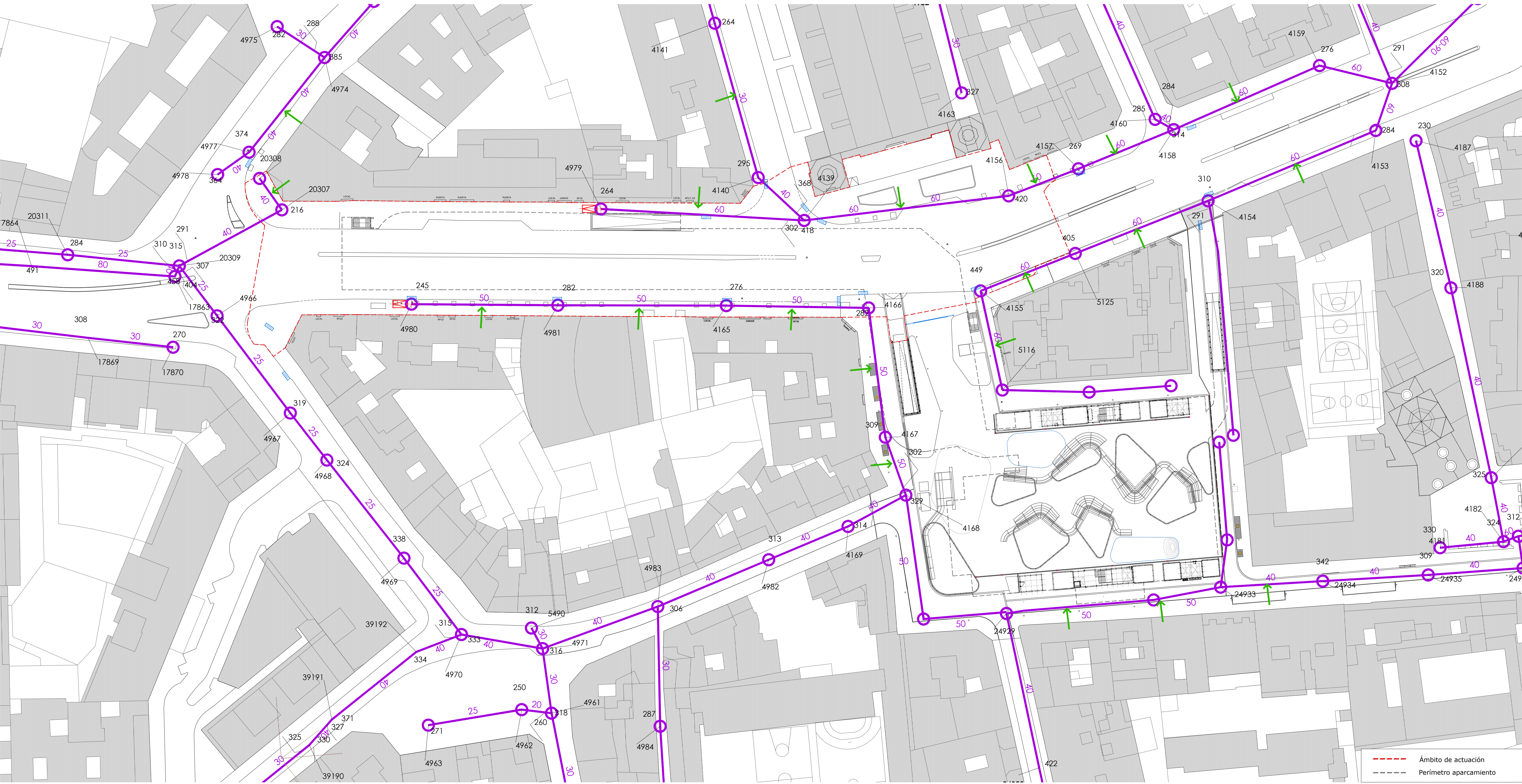
Alejandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala

BERNABAD

ARQUITECTURA + INGENIERÍA

INGENIERO INDUSTRIAL:

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO

Red urbana de saneamiento existente

Acometida de saneamiento

Pozo de saneamiento existente

Imbornal existente

Cámara de bóveda

Cámara de losa

Ámbito de actuación

Perímetro aparcamiento

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto

Plaza Salamero - Avenida César Augusto

50.004 - Zaragoza

EA

03.02

JUNIO 2024

A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

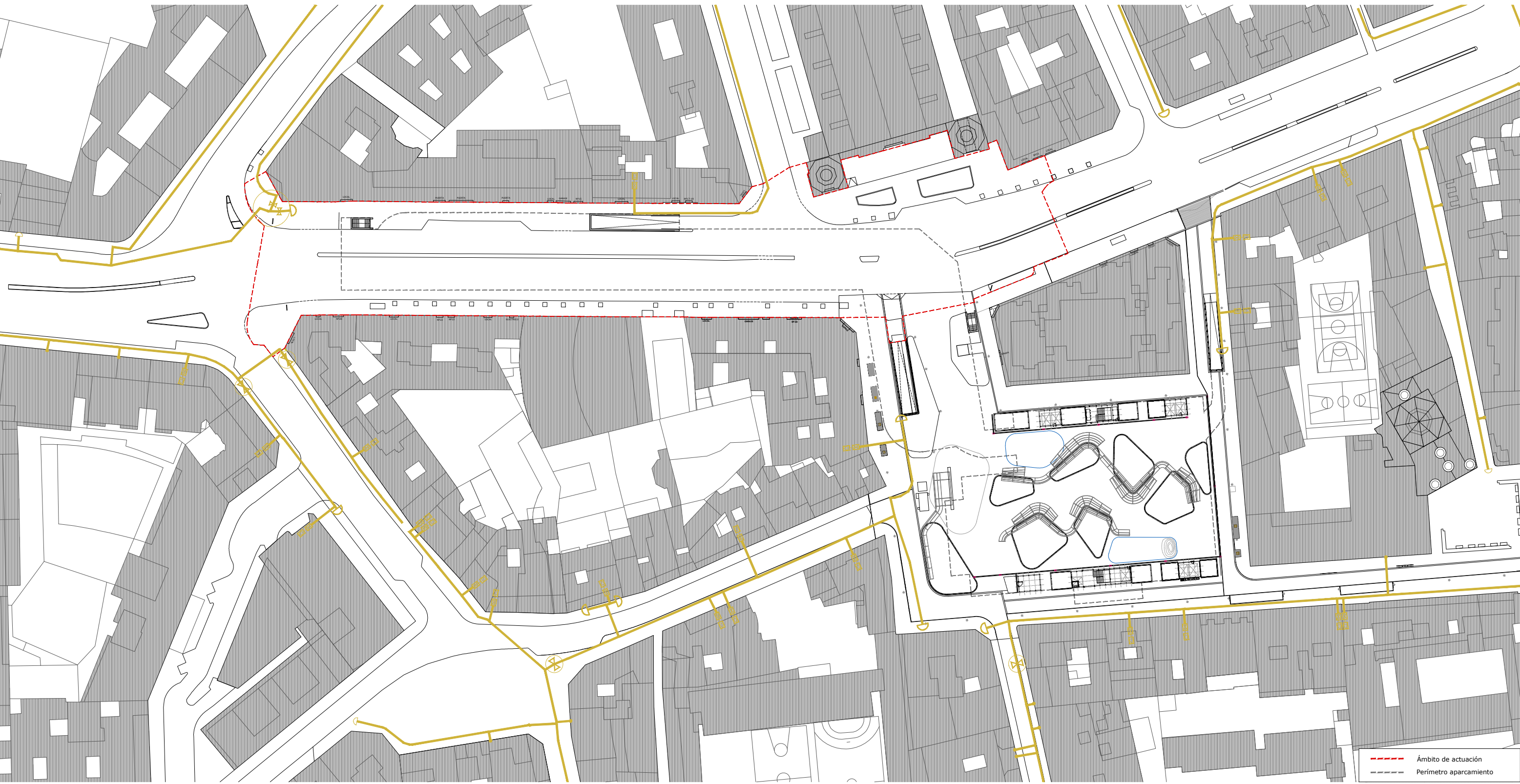
INGENIERO INDUSTRIAL:

Alejandro San Felipe Berna

Francisco M. Lacruz Abad

Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



----- Ámbito de actuación
- - - - - Perímetro aparcamiento

INFRAESTRUCTURA DE GAS

TUBERÍA EXISTENTE DE GAS

ACOMETIDA EXISTENTE

RESPIRADERO DE GAS EXISTENTE

VÁLVULA ENTERRABLE EXISTENTE

VÁLVULA EN ARQUETA REGISTRABLE EXISTENTE

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto

Plaza Salamero - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

EA 03.03

JUNIO 2024 A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
INFRAESTRUCTURA DE GAS

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

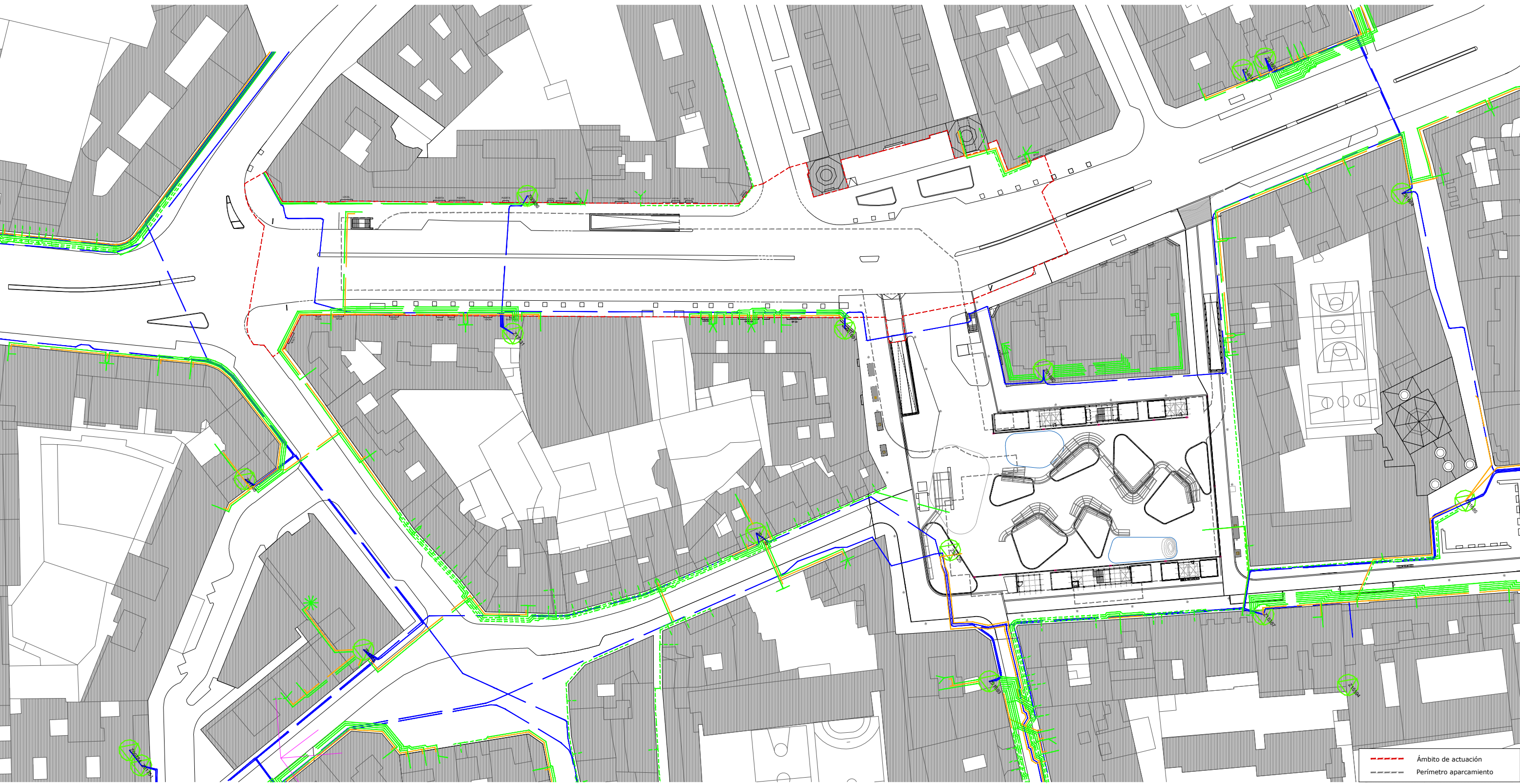
EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

INGENIERO INDUSTRIAL:

Alcjandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



----- Ámbito de actuación
- - - - - Perímetro aparcamiento

INFRAESTRUCTURA DE ELECTRICIDAD
LEYENDA REDES DE SERVICIO: ENDESA
— TRAMO AT AÉREO
- - - TRAMO AT SUBTERRÁNEO
— TRAMO MT AÉREO
- - - TRAMO MT SUBTERRÁNEO
— TRAMO BT AÉREO
- - - TRAMO BT SUBTERRÁNEO
— TRAMO FUERA DE SERVICIO AÉREO
- - - TRAMO FUERA DE SERVICIO SUBTERRÁNEO
— TRAZA AÉREO
- - - TRAZA SUBTERRÁNEO
— TRAZA CANALIZACIÓN
— INDICADOR CONDUCTOR: LÍNEA CONEXIÓN

□ INDICADOR CONDUCTOR: POSICIÓN
○ POSICIÓN DE CONDUCTOR
□ ARQUETAS MT, BT
CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
● C.D. EMPRESA
● C.D. PARTICULAR
▲ INTEMPERIE EMPRESA
▲ INTEMPERIE PARTICULAR
□ PUNTO DE ENTREGA
■ SUBESTACIÓN: EXTENSIÓN

2022.10
PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS
Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto
Plaza Salamero - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

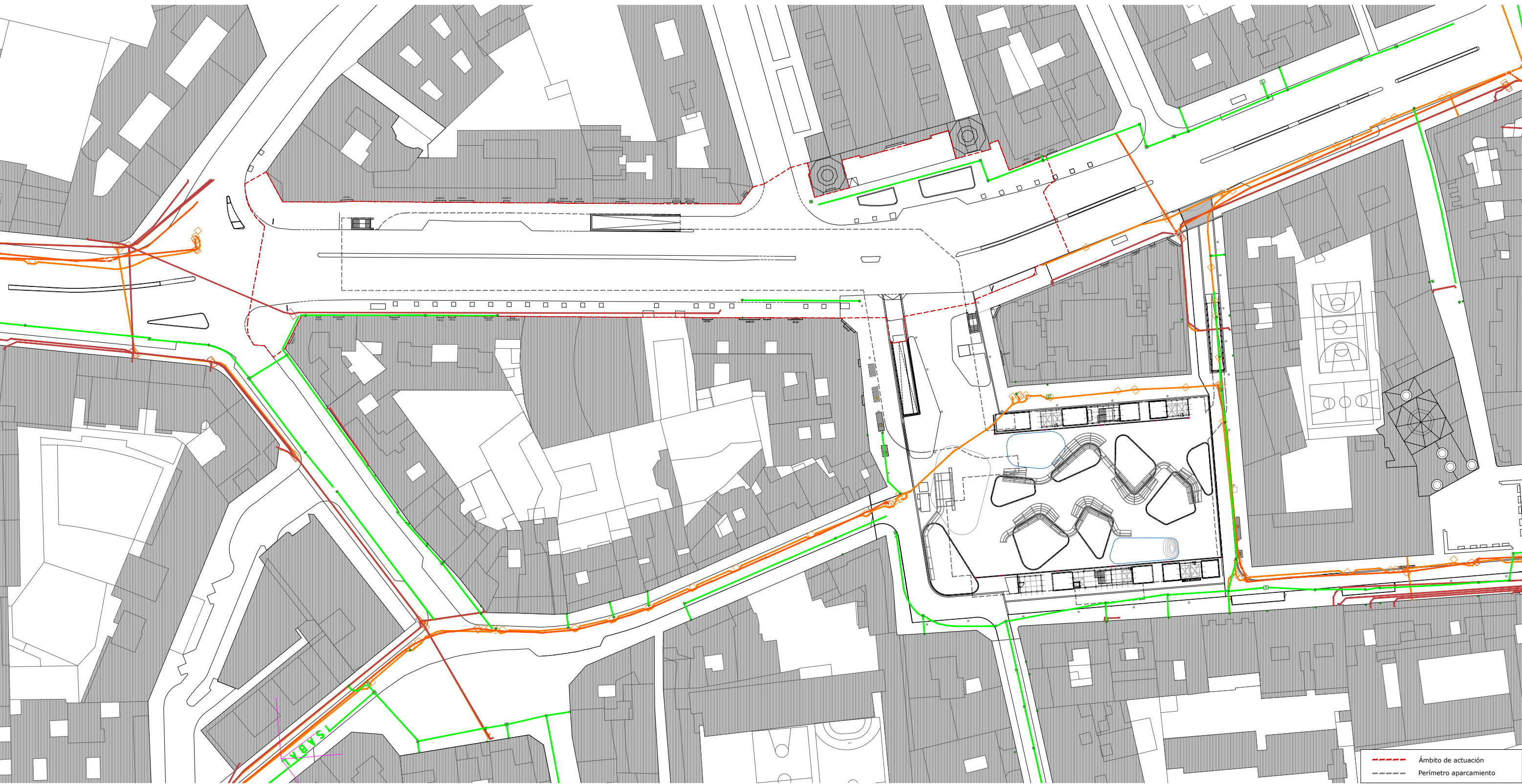
EA
JUNIO 2024

03.04
A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
ELECTRICIDAD
PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:
ARQUITECTOS:
Alejandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala
REVISIÓN FECHA DESCRIPCIÓN

BERNABAD
ARQUITECTURA + INGENIERÍA
INGENIERO INDUSTRIAL:
REVISIÓN FECHA DESCRIPCIÓN



INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

LEYENDA REDES DE SERVICIO: DATOS JAZZTEL

LEYENDA REDES DE SERVICIO: DATOS VODAFONE ONO

LEYENDA REDES DE SERVICIO: DATOS ORANGE

LEYENDA REDES DE SERVICIO: DATOS TELEFÓNICA

NOTA: SI ESTA SIMBOLOGÍA APARECE EN TRAZO GRUESO O DISCONTINUO ES QUE ESTÁ PROPUESTA O EN PROYECTO DE REALIZAR.

- CANALIZACIÓN
- CÁMARA REGISTRO
- ARQUETA H, JC, 2M, JM

- ARQUETA 2, JG, 3G
- PEDESTAL GENÉRICO
- NODO GALERÍA

- ARQUETA 2, JG, 3G
- PEDESTAL GENÉRICO
- NODO GALERÍA

- *CR N* CÁMARA DE REGISTRO
- *ARQ N* ARQUETA
- TRAZADO PRISMA CANALIZACIÓN

- PEDESTAL HORMIGÓN PARA ARMARIO POSTE

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto

Plaza Salamero - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

EA

03.05

JUNIO 2024 A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
TELECOMUNICACIONES

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

INGENIERO INDUSTRIAL:

BERNABAD

ARQUITECTURA

INGENIERÍA

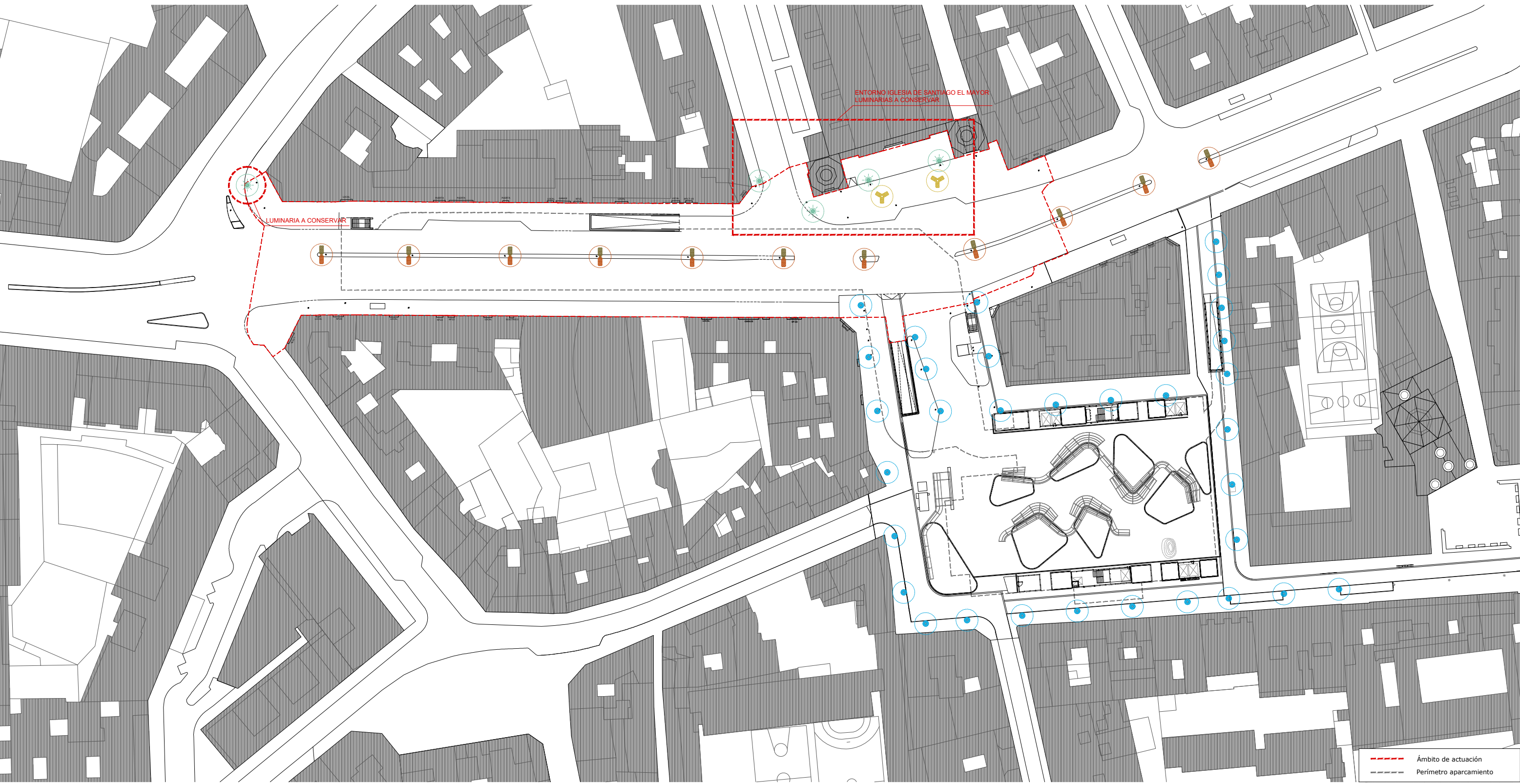
Alcántara

San Felipe Berna

Francisco M. Lacruz Abad

Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PÚBLICO

Farola de forja

Foco

Luminaria calzada

Luminaria plaza

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salamera - César Augusto

Plaza Salamera - Avenida César Augusto

50.004 - Zaragoza

EA

03.06

JUNIO 2024

A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

ALUMBRADO PÚBLICO

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

Alejandro San Felipe Berna

Francisco M. Lacruz Abad

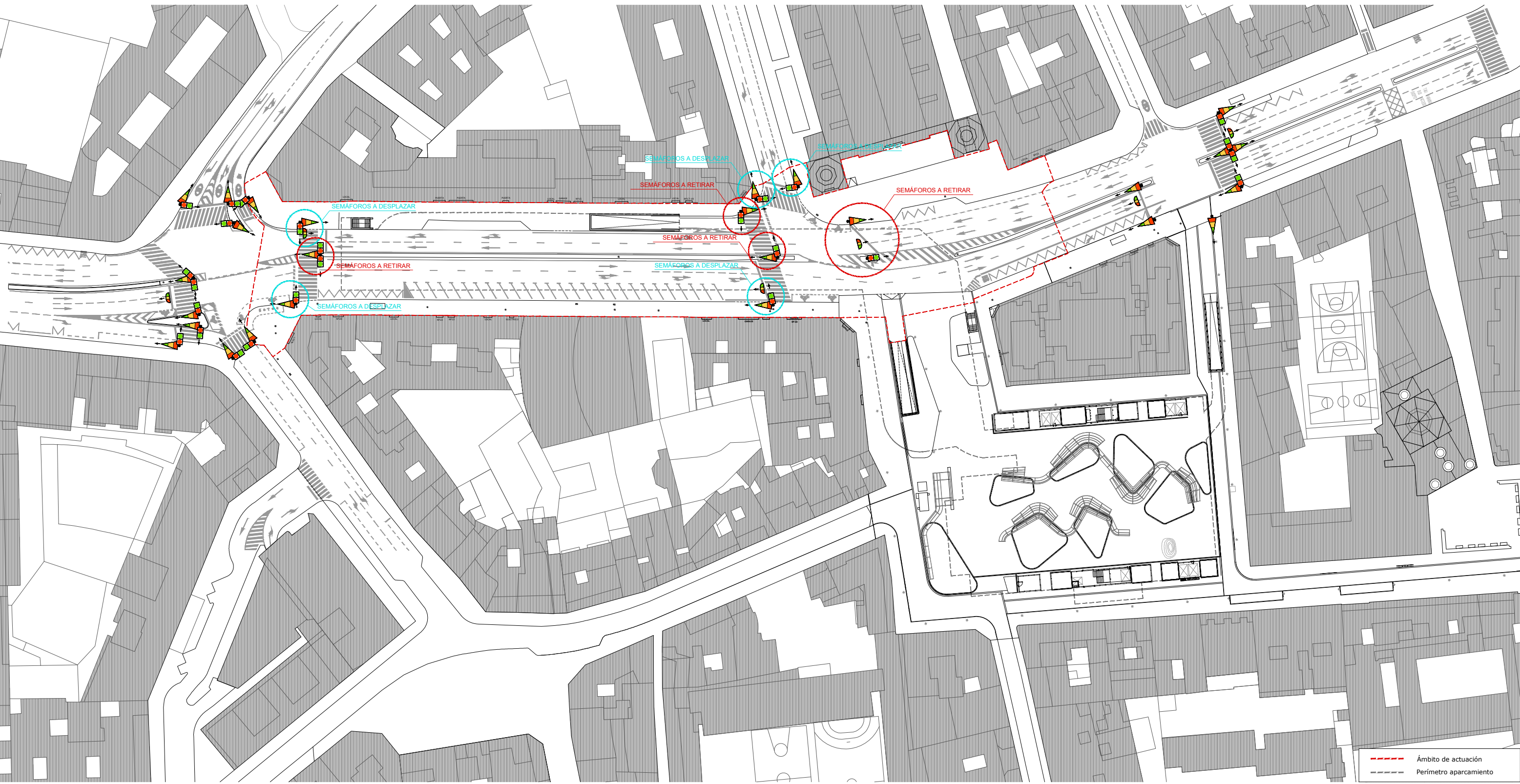
Daniel Abad Lasala

BERNABAD

ARQUITECTURA • INGENIERÍA

INGENIERO INDUSTRIAL:

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



----- Ámbito de actuación
- - - - - Perímetro aparcamiento

REGULACIÓN TRÁFICO SEMÁFOROS

SEMAFOROS EXISTENTES

SEMAFORO CON TRES MÓDULOS TRÁFICO
SOBRE BÁCULO 6 m+BRAZO 3,5 m

SEMAFORO CON TRES MÓDULOS TRÁFICO
SOBRE COLUMNA 2,40 m

SEMAFORO DOS MÓDULOS PEATONES
SOBRE COLUMNA

ORIENTACIÓN SEMÁFOROS

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Salameiro - César Augusto

Plaza Salameiro - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

EA 03.07

JUNIO 2024 A1 1:500 A3 1:1000

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
SEMAFORIZACIÓN

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

INGENIERO INDUSTRIAL:

Alcántara San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



LEYENDA ESPECIES ARBOLADO

ARBOLADO ACTUAL

- ACER PLATANOIDES (Ap)
Arce platanero
- PINUS HALEPENSIS (Ph)
Pino Carrasco
- CUPRESSUS SEMPERVIRENS (Cs)
Cipres Común
- CELTIS AUSTRALIS (Ca)
Almez
- PYRUS CALLERIANA (Pc)
Peral de flor
- CERCIS SILIQUASTRUM (Cs)
Árbol del amor
- KOELREUTERIA PANICULATA (Kp)
Jabonero de China
- MALUS EVERESTE (Me)
Manzano
- ACER CAMPESTRE (Ac)
Arce menor
- OLEA EUROPAEA (Oe)
Olivo

LEYENDA ESPECIES ARBUSTIVAS

MACIZOS ARBUSTIVOS ACTUALES

- A1 (2 ud/m2). Altura 1 m
Rp: Rosa paisajista
Au: Arbutus unedo
Ea: Escallonia 'Apple blossom'
Pg: Punica granatum
- A2 (5 ud/m2). Altura 0,40-0,60 m
Ag: Abelia grandiflora
Mc: Mirtus communis
Hf: Hebe franciscana
- A3 (5 ud/m2). Altura 0,40-0,60 m
Lf: Leucophyllum frutescens
Bp: Ballota pseudodictamnus
Tf: Teucrium fruticans
- A4 (2 ud/m2). Altura 1 m
Rp: Rosa paisajista
Phc: Philadelphus coronarius
Vt: Viburnum tinus
Pg: Punica granatum
- A5 (5 ud/m2). Altura 0,40-0,60 m
Abelia grandiflora
Hebe franciscana
- V1 (5-9 ud/m2)
Centranthus ruber
Hypericum aegyptum
Salvia jamensis
Perovskia atriplicifolia
Leymus arenarius
- V2 (5-9 ud/m2)
Agapanthus africanus
Salvia jamensis
Gaura lindheimeri
Perovskia atriplicifolia
Calamagrostis acutiflora
- V3 (5-9 ud/m2)
Centranthus ruber
Hypericum aegyptum
Stipa tenacissima
Centaurea pulcherrima
Euphorbia characias

- Ámbito de actuación
- Perímetro aparcamiento

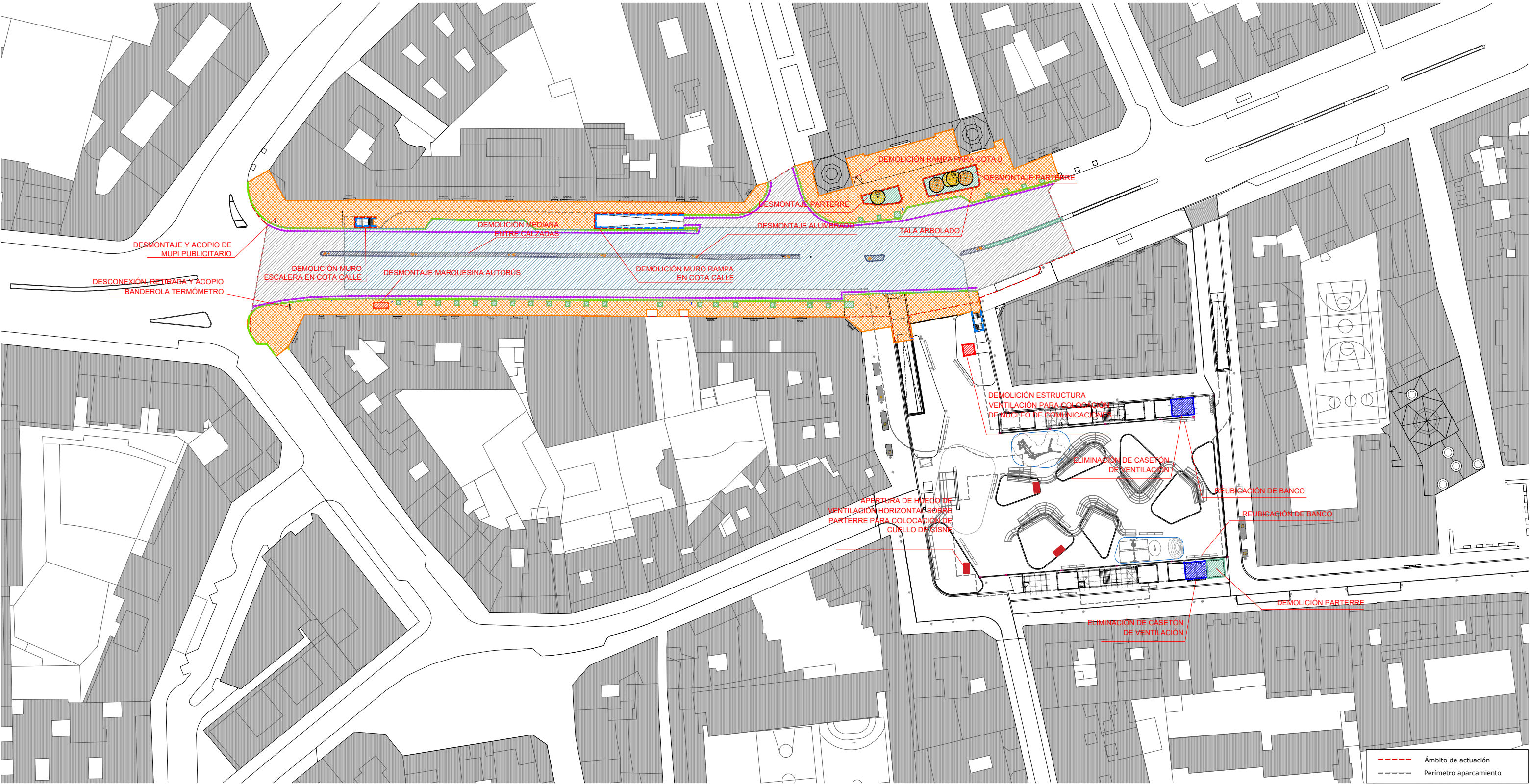
2022.10
PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS
Adecuación Aparcamiento Saladero - César Augusto
Plaza Saladero - Avenida César Augusto
50.004 - Zaragoza

EA 04
JUNIO 2024 A1 1:400 A3 1:800

ESTADO ACTUAL
VEGETACIÓN
PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO
REDACTOR: BERNABAD
ARQUITECTOS: INGENIERO INDUSTRIAL:
Alejandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS			
	DEMOLICIÓN DE ACERA		DEMOLICIÓN MURO
	DEMOLICIÓN DE CALZADA		DESMONTAJE CERRAJERÍA
	DEMOLICIÓN DE CALZADA SOBRE LOSA		DEMOLICIÓN BORDILLO
	DEMOLICIÓN MEDIANA		DEMOLICIÓN RIGOLA
	DEMOLICIÓN PARTERRE		DESMONTAJE ALUMBRADO
	DEMOLICIÓN ALCORQUE		DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN
	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN		LEVANTAMIENTO ARBOLADO
	DESMONTAJE CASETÓN		APERTURA HUECOS VENTILACIÓN
	DESMONTAJE MARQUESINA AUTOBÚS		

2022.10

PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS

Adecuación Aparcamiento Saladero - César Augusto

Plaza Saladero - Avenida César Augusto 50.004 - Zaragoza

EA

JUNIO 2024

05

A1 1:500 A3 1:1000

ESTADO ACTUAL

DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

INGENIERO INDUSTRIAL:

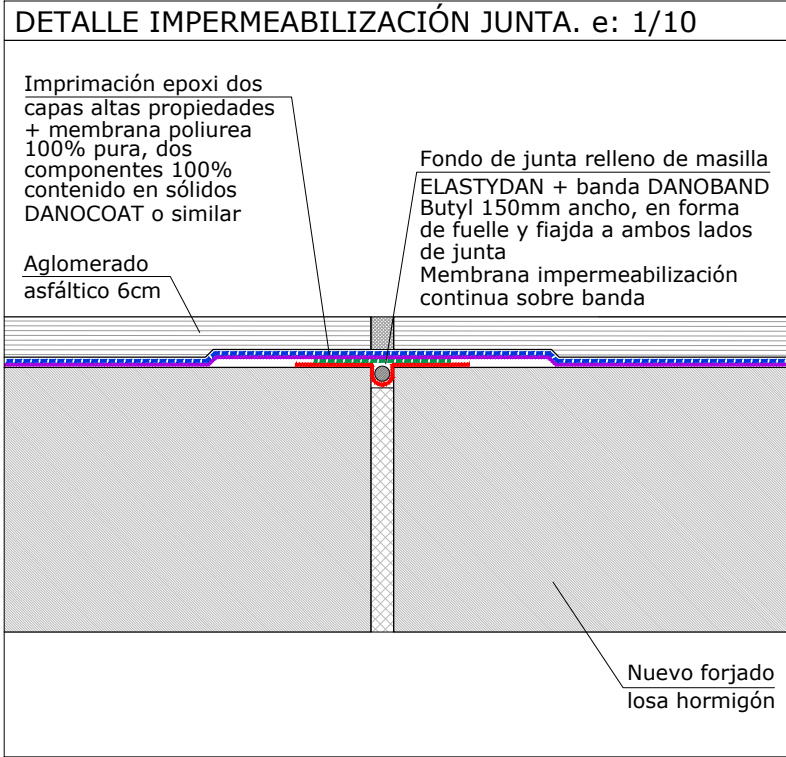
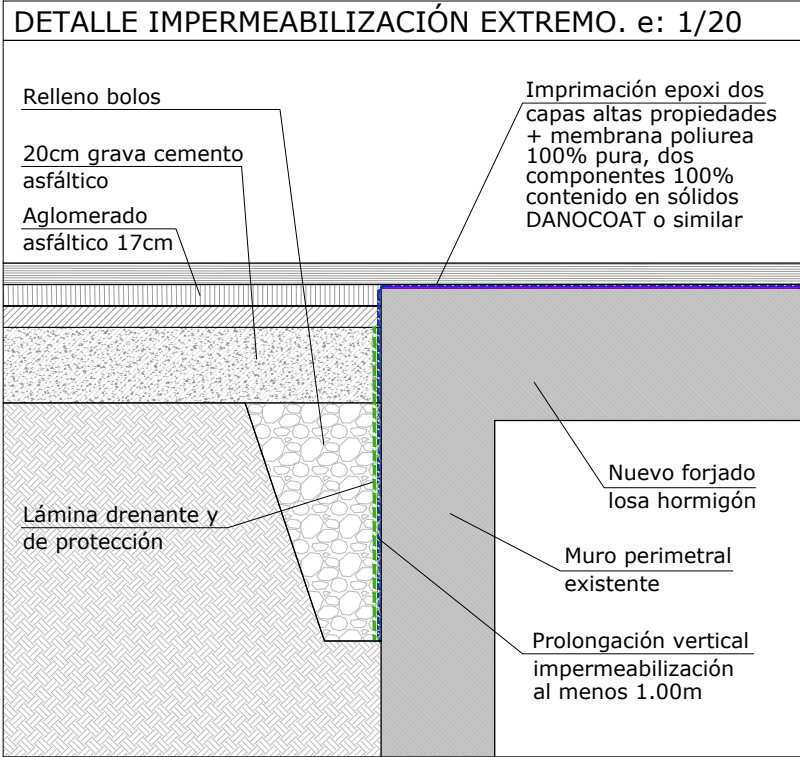
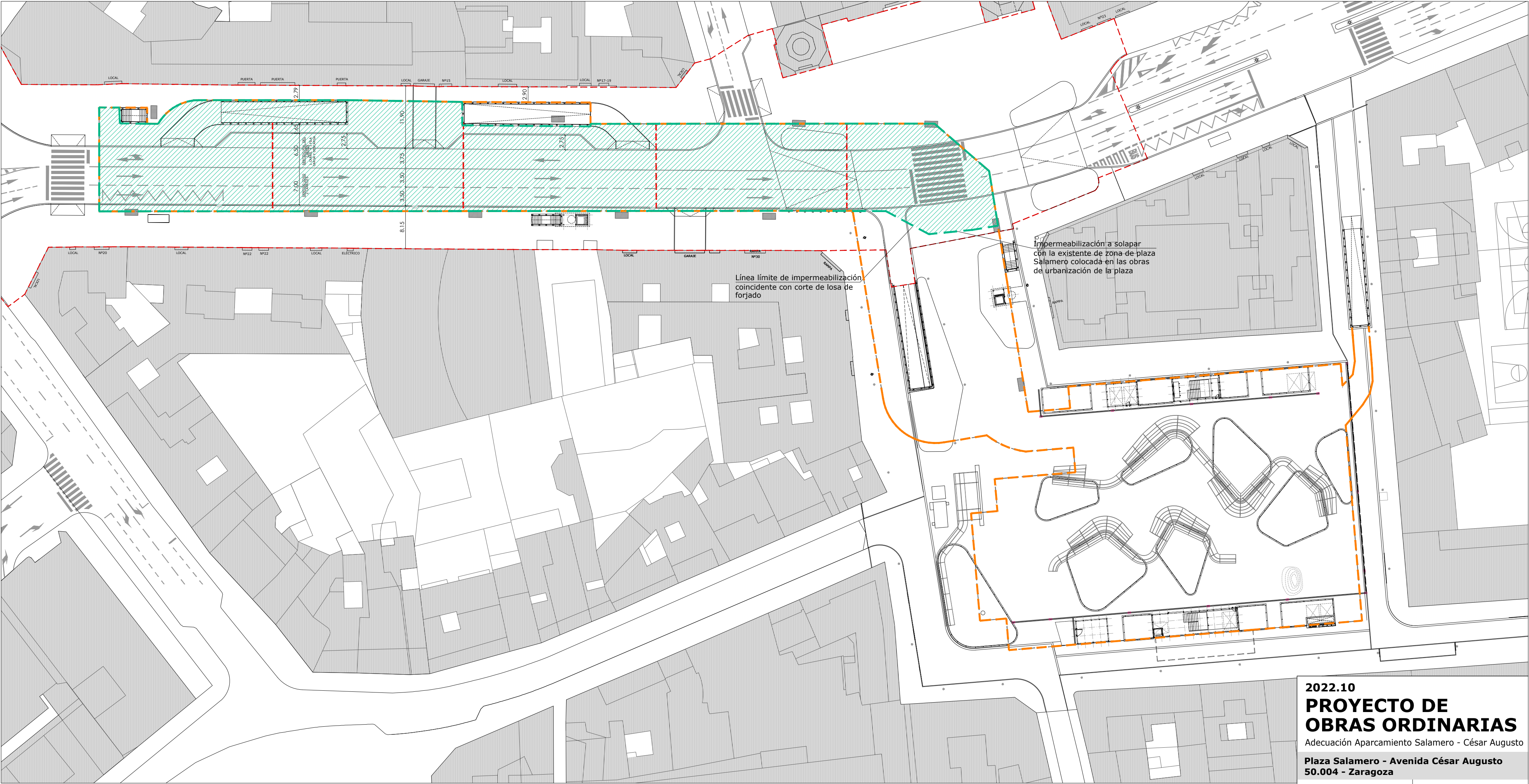
Alcántara

San Felipe Berna

Francisco M. Lacruz Abad

Daniel Abad Lasala

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN



- SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN**
- Sistema de impermeabilización de cubierta plana transitable vehicular en base a láminas bituminosas adheridas, sobre soporte rígido de hormigón, sin aislamiento, para acabados asfálticos, tipo TV-03-06 de SOPREMA
 - Sistema con una alta resistencia mecánica
 - Impermeabilización segura y resistente a grandes solicitaciones mecánicas
 - Protección de la membrana impermeabilizante frente a inclemencias meteorológicas, alargando la vida útil del sistema
 - Mantenimiento mínimo
 - Para uso transitable vehicular
 - Permite adherir el aglomerado asfáltico a la impermeabilización durante la fase de montaje
 - Alta resistencia a la tracción, punzonamiento y durabilidad por su doble refuerzo de poliéster
 - Protección segura de la impermeabilización durante el vertido del pavimento

LEYENDA

	Ocupación bajo rasante del aparcamiento de Cesar Augusto - Salamero
	Zona de actuación a impermeabilizar
	Juntas de dilatación en losa de forjado a sellar

2022.10
PROYECTO DE OBRAS ORDINARIAS
Adecuación Aparcamiento Salamero - César Augusto
Plaza Salamero - Avenida César Augusto 50.004 - Zaragoza

EA
JUNIO 2024

06
A2 E:1/500

ACTUACIONES PREVIAS URBANIZACIÓN
IMPERMEABILIZACIÓN LOSA

PROMOTOR: INDIGO INFRA ESPAÑA S.A.

EQUIPO REDACTOR:

ARQUITECTOS:

Alejandro San Felipe Berna Francisco M. Lacruz Abad Daniel Abad Lasala

BERNABAD
ARQUITECTURA + INGENIERÍA

INGENIERO INDUSTRIAL:

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN