



PROYECTO PARA LA SUSTITUCIÓN DE LA REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES JAMAICA Y TENERIFE, EN BARRIO DE HELIÓPOLIS. DISTRITO BELLAVISTA- LA PALMERA, SEVILLA.

EXPTE: GOB.24.037. EXPTE CONTRATACIÓN: 0661/2025.

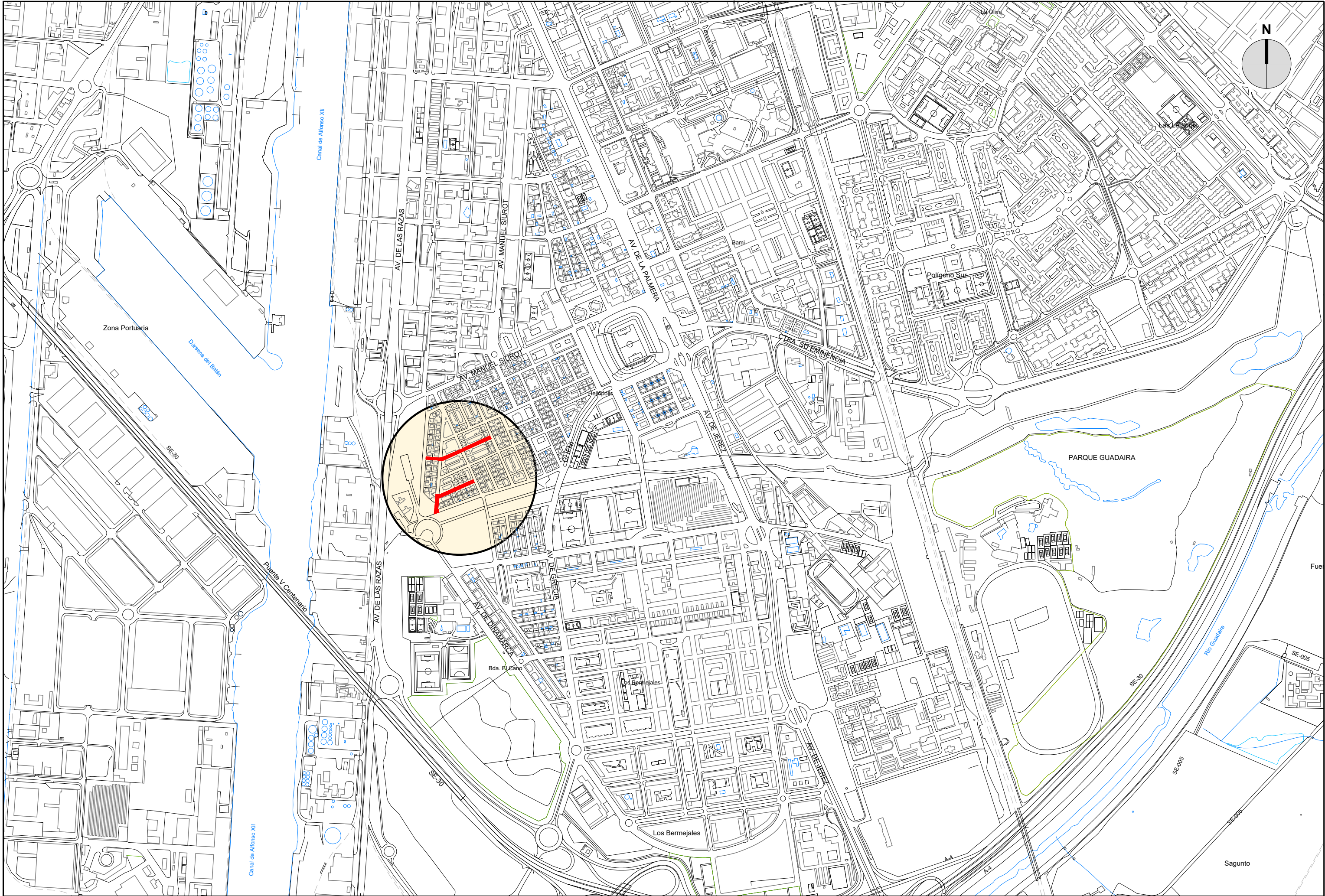
Contratista adjudicatario: **J.CAMPOAMOR, S.A.**

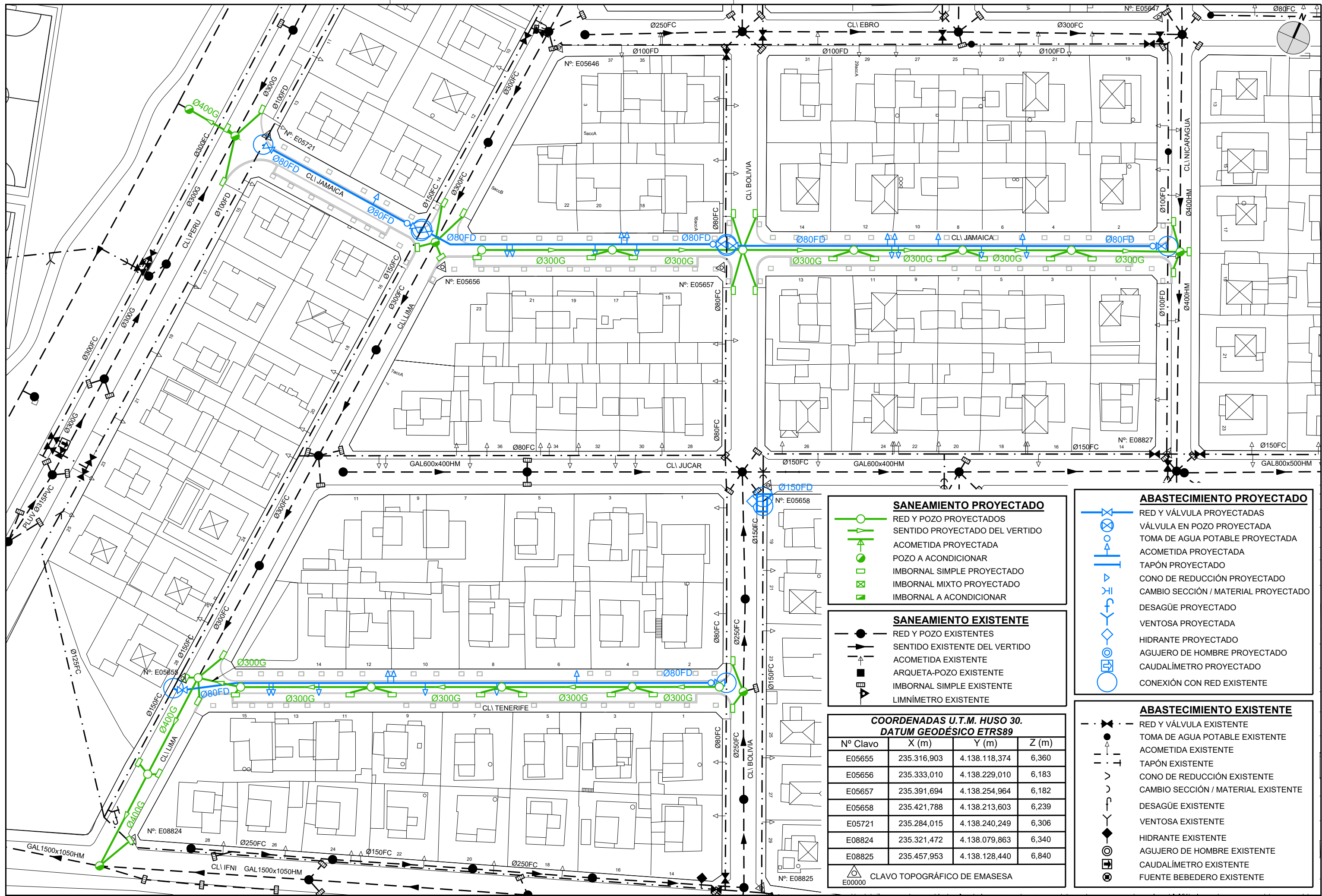
Presupuesto aprobado (i/I.V.A.): **1.337.035,95 €**

Plazo de ejecución: **33 SEMANAS.**

Fecha de inicio prevista: 3 de marzo de 2026.

Fecha de finalización prevista: 20 de octubre de 2026.





SANEAMIENTO PROYECTADO

- RED Y POZO PROYECTADOS
- SENTIDO PROYECTADO DEL VERTIDO
- ACOMETIDA PROYECTADA
- POZO A ACONDICIONAR
- IMBORNAL SIMPLE PROYECTADO
- IMBORNAL MIXTO PROYECTADO
- IMBORNAL A ACONDICIONAR

SANEAMIENTO EXISTENTE

- RED Y POZO EXISTENTES
- SENTIDO EXISTENTE DEL VERTIDO
- ACOMETIDA EXISTENTE
- ARQUETA-POZO EXISTENTE
- IMBORNAL SIMPLE EXISTENTE
- LIMNÍMETRO EXISTENTE

**COORDENADAS U.T.M. HUSO 30.
DATUM GEODÉSICO ETRS89**

Nº Clavo	X (m)	Y (m)	Z (m)
E05655	235.316,903	4.138.118,374	6,360
E05656	235.333,010	4.138.229,010	6,183
E05657	235.391,694	4.138.254,964	6,182
E05658	235.421,788	4.138.213,603	6,239
E05721	235.284,015	4.138.240,249	6,306
E08824	235.321,472	4.138.079,863	6,340
E08825	235.457,953	4.138.128,440	6,840

CLAVO TOPOGRÁFICO DE EMASESA
E00000

ABASTECIMIENTO PROYECTADO

- RED Y VÁLVULA PROYECTADAS
- VÁLVULA EN POZO PROYECTADA
- TOMA DE AGUA POTABLE PROYECTADA
- ACOMETIDA PROYECTADA
- TAPÓN PROYECTADO
- CONO DE REDUCCIÓN PROYECTADO
- CAMBIO SECCIÓN / MATERIAL PROYECTADO
- DESAGÜE PROYECTADO
- VENTOSA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- AGUJERO DE HOMBRE PROYECTADO
- CAUDALÍMETRO PROYECTADO
- CONEXIÓN CON RED EXISTENTE

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- RED Y VÁLVULA EXISTENTE
- TOMA DE AGUA POTABLE EXISTENTE
- ACOMETIDA EXISTENTE
- TAPÓN EXISTENTE
- CONO DE REDUCCIÓN EXISTENTE
- CAMBIO SECCIÓN / MATERIAL EXISTENTE
- DESAGÜE EXISTENTE
- VENTOSA EXISTENTE
- HIDRANTE EXISTENTE
- AGUJERO DE HOMBRE EXISTENTE
- CAUDALÍMETRO EXISTENTE
- FUENTE BEBEDERO EXISTENTE

CARACTERISTICAS DE LAS OBRAS

RED DE ABASTECIMIENTO:

- 341 m de tubería de FD diámetro 80 mm
- Elementos de la red:
 - o 1 hidrante contra incendios
 - o 8 válvulas
 - o 4 tomas de agua
 - o Sustitución y renovación de todas las acometidas domiciliarias (40 ud)

RED DE SANEAMIENTO:

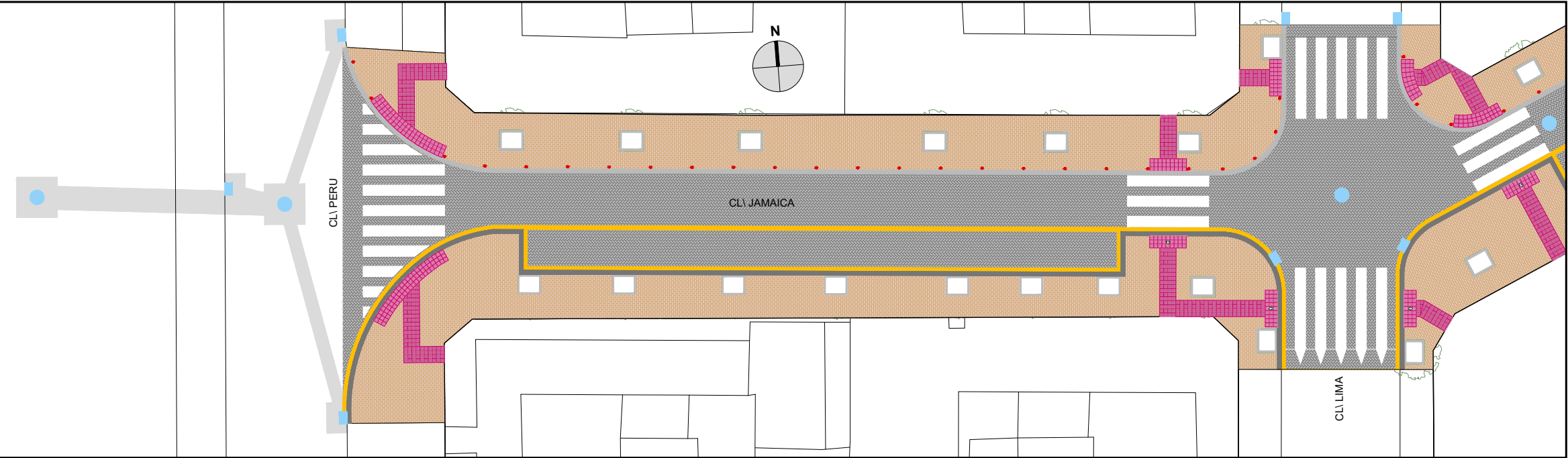
- 280 m de tubería de gres diámetro 300 mm
- 75 m de tubería de gres diámetro 400 mm
- Elementos de la red:
 - o 13 pozos de registro nuevos y 6 adaptados
 - o 38 imbornales nuevos
 - o Sustitución y renovación de todas las acometidas domiciliarias (44 ud)

PAVIMENTACIÓN:

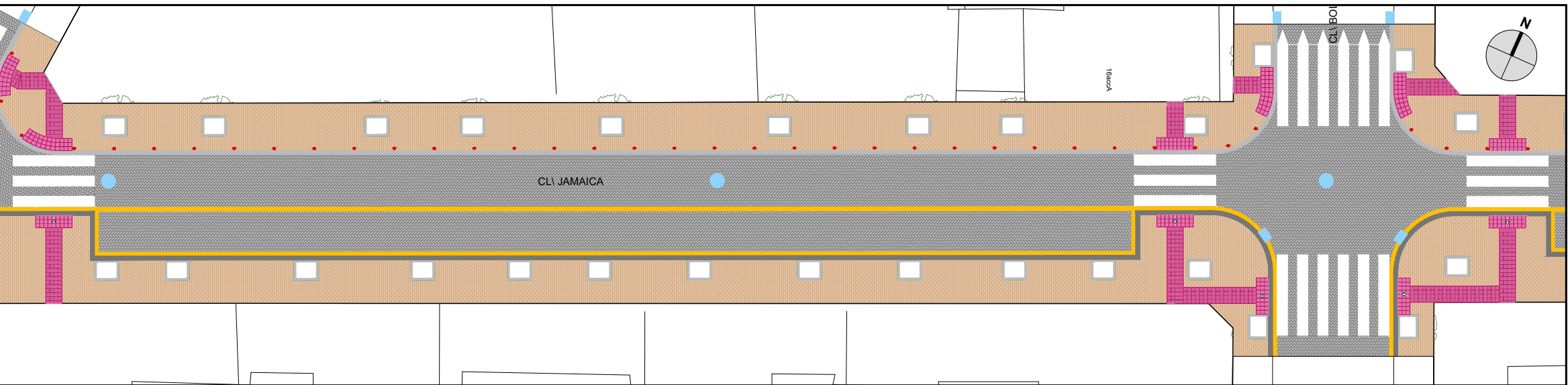
Se conforma nueva urbanización en plataforma única en calzada conduciendo las aguas pluviales al eje que delimita la zona de aparcamientos con la nueva calzada.

- Acerado con adoquín de hormigón 10x20x6 cm color blanco granulado
- Encintado de granito 50x20x8 cm para separación de calzada acerado de los pares
- Calzada con adoquín de hormigón 10x20x8 cm color gris granulado
- Formación de línea de aparcamiento en acerado de los impares en ambas calles con separación de la calzada mediante encintado de hormigón 20x40x8 cm
- Pasos peatonales conforme a norma de accesibilidad
- Recubrimiento de alcorques mediante adoquín articulado de hormigón de 6cm de espesor, creando itinerarios accesibles.
- Nueva canalización para alumbrado cuyas infraestructuras serán instaladas por los respectivos operadores de dichos servicios
- Coordinación con ENDESA para ejecución de nueva canalización subterránea de esta empresa en ambas calles.

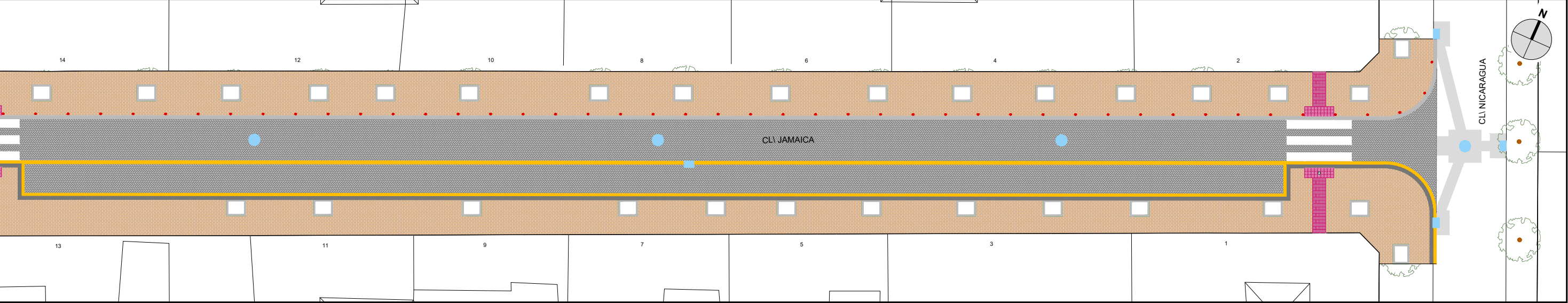
ZONA 1 (CALLE JAMAICA)



ZONA 2 (CALLE JAMAICA)



ZONA 3 (CALLE JAMAICA)



PAVIMENTO DE ADOQUÍN HORMIGÓN BICAPA

- Formatos: 10x20x8cm
- Terminación en espina de pez
- Color a elegir por Gerencia de Urbanismo

PAVIMENTO DE ADOQUÍN HORMIGÓN BICAPA

- Formatos: 10x20x6cm
- Colocación en acerado
- Color a elegir por Gerencia de Urbanismo

REPOSICIÓN DE CALZADA POR CALICATA

- Mezcla bituminosa AC 16-SURF e= 5 cm.
- Mezcla bituminosa AC-22 BASE e= 7 cm
- Base zahorra artificial e=25cm compactada al 98% PM
- Relleno de albero 98% PM
- Cama y relleno de material granulado

BORDILLO GRANITO GRIS QUINTANA

- Formato 20x20x50 cm

ENCINTADO GRANITO GRIS QUINTANA

- Formato piedra: 50x20x8cm

LÍNEA DE CORRIENTE DE HORMIGÓN

- Formato piedra: 40x20x8cm

PAVIMENTO PODOTÁCTIL DIRECCIONAL

- Formato: 20x20x6 cm

PAVIMENTO PODOTÁCTIL BOTONES

- Formato: 20x20x6 cm

ALCORQUE PROYECTADO

- Formato 100x90 cara interior
- Bordillo de granito gris quintana 10x20x100 cm

BOLARDO PROYECTADO

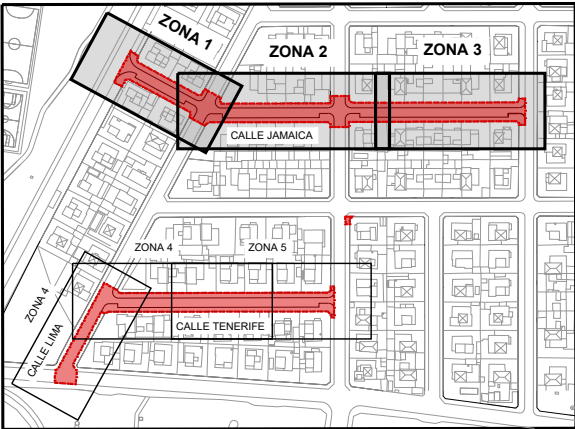
- Formato 100x90 cara interior

POZO PROYECTADO

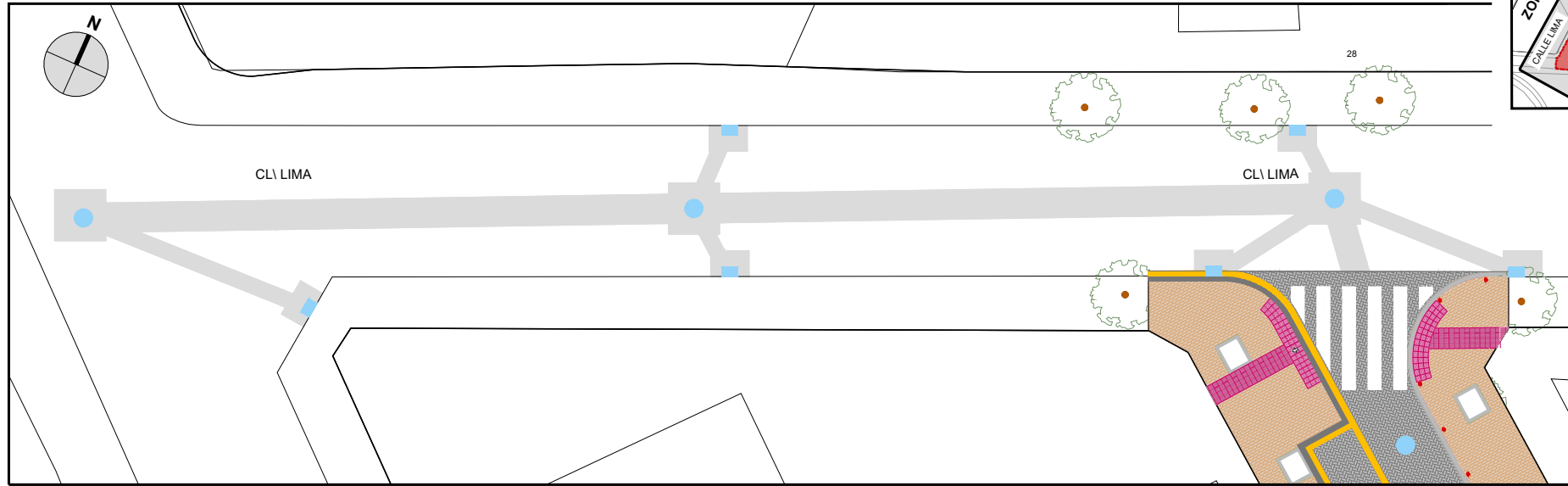
- Formato 100x90 cara interior

IMBORNAL PROYECTADO

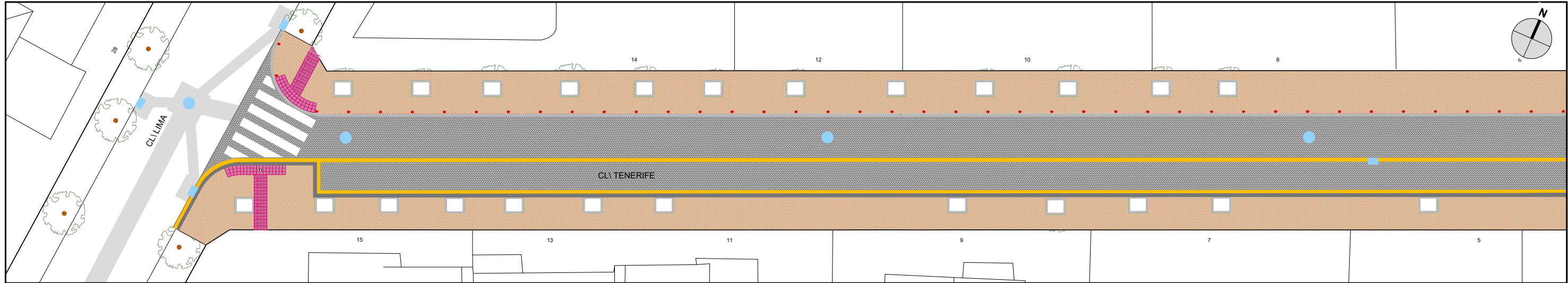
- Formato 100x90 cara interior



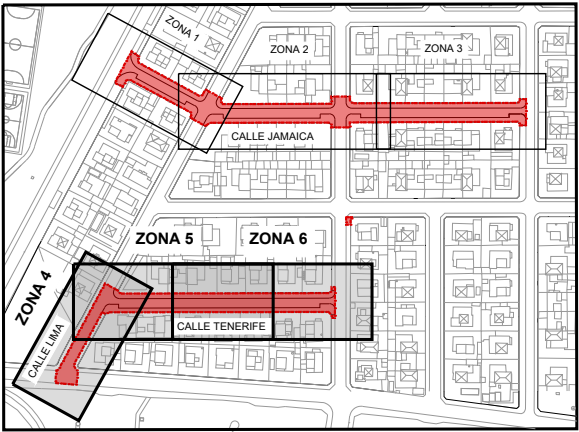
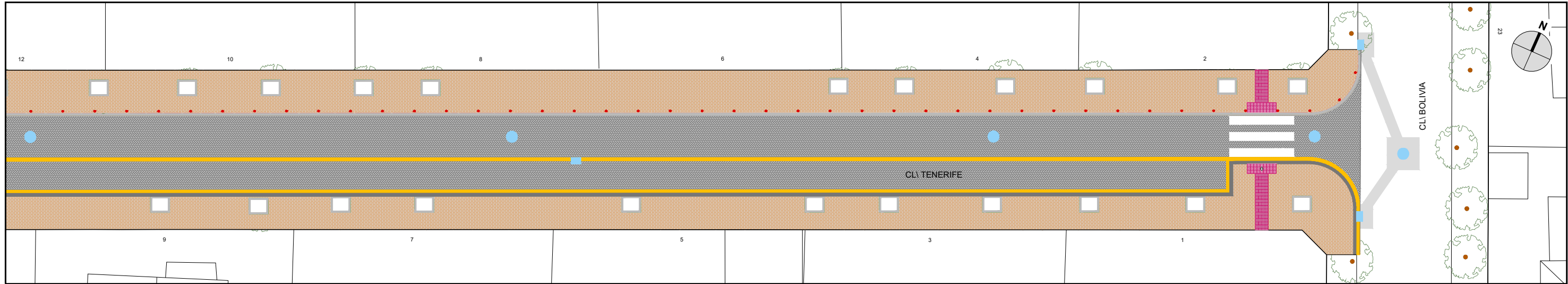
ZONA 4 (CALLE LIMA)



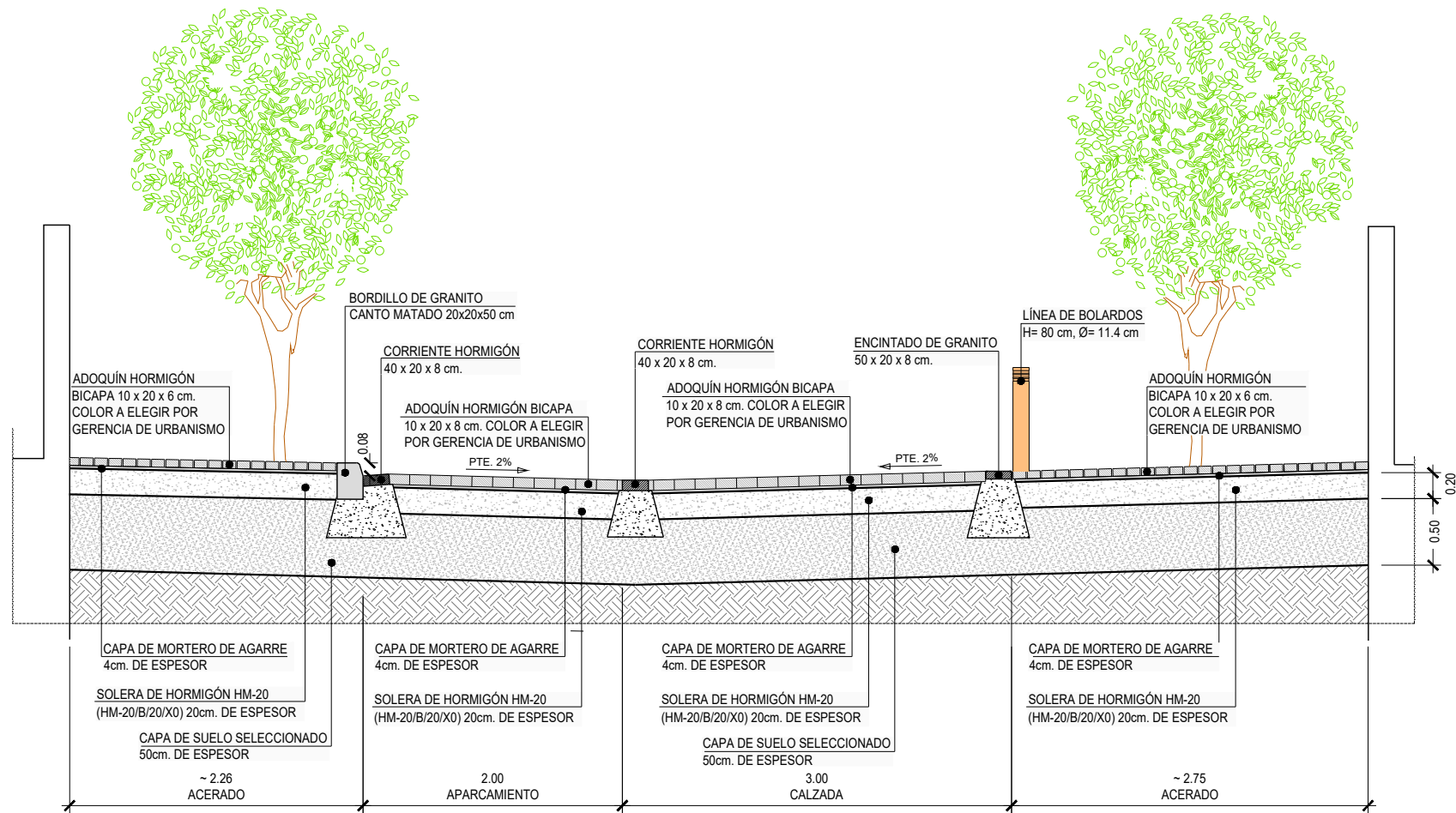
ZONA 5 (CALLE TENERIFE)



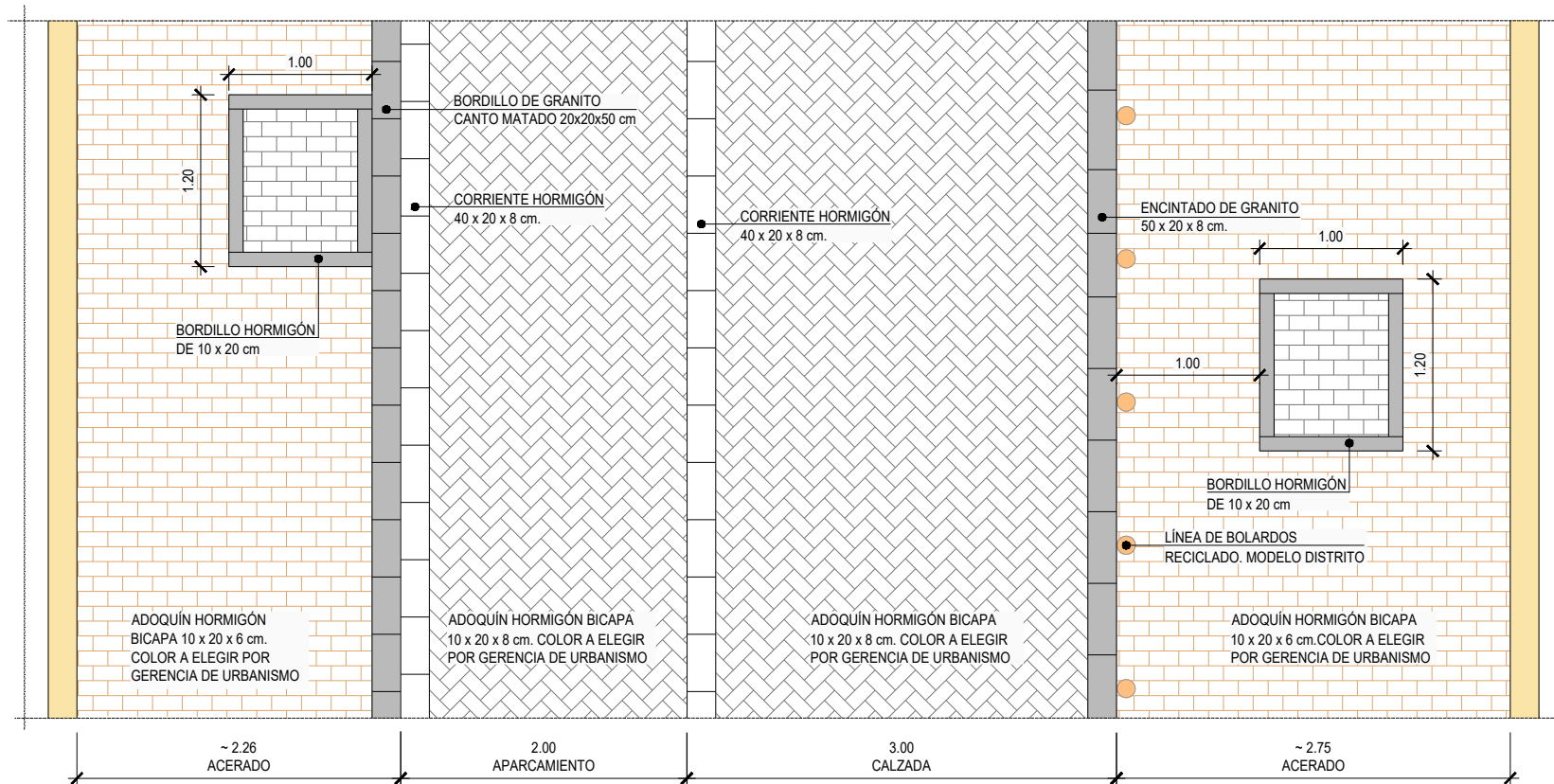
ZONA 6 (CALLE TENERIFE)



- PAVIMENTO DE ADOQUÍN HORMIGÓN BICAPA**
 - Formatos: 10x20x8cm
 - Terminación en espina de pez
 - Color a elegir por Gerencia de Urbanismo
- PAVIMENTO DE ADOQUÍN HORMIGÓN BICAPA**
 - Formatos: 10x20x6cm
 - Colocación en acerado
 - Color a elegir por Gerencia de Urbanismo
- REPOSICIÓN DE CALZADA POR CALICATA**
 - Mezcla bituminosa AC 16-SURF e= 5 cm.
 - Mezcla bituminosa AC-22 BASE e= 7 cm
 - Base zahorra artificial e=25cm compactada al 98% PM
 - Relleno de albero 98% PM
 - Cama y relleno de material granulado
- BORDILLO GRANITO GRIS QUINTANA**
 - Formato 20x20x50 cm
- ENCINTADO GRANITO GRIS QUINTANA**
 - Formato piedra: 50x20x8cm
- LÍNEA DE CORRIENTE DE HORMIGÓN**
 - Formato piedra: 40x20x8cm
- PAVIMENTO PODOTÁCTIL DIRECCIONAL**
 - Formato: 20x20x6 cm
- PAVIMENTO PODOTÁCTIL BOTONES**
 - Formato: 20x20x6 cm
- ALCORQUE PROYECTADO**
 - Formato 100x90 cara interior
 - Bordillo de granito gris quintana 10x20x100 cm
- BOLARDO PROYECTADO**
- POZO PROYECTADO**
- IMBORNAL PROYECTADO**



SECCIÓN A-A'



PLANTA



FASE 2
30 DE MARZO A 11 DE MAYO 2022

AFECCIONES AL TRÁFICO

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- VALLA CON CARTEL INFORMATIVO + NEW JERSEY (SI SE PRECISARA)
- SEÑAL
- SENTIDO DEL TRÁFICO DURANTE LA OBRA
- SENTIDO DEL TRÁFICO ACTUAL

DETALLE VALLA CON CARTEL INFORMATIVO

BALIZA LUMINOSA

CARTEL INFORMATIVO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN OBRA

BALIZA LUMINOSA

CALLE CORTADA POR OBRAS



FASE 3
11 DE MAYO A 3 DE SEPTIEMBRE 2026

