

Nota (*) LSMT AL HEP2R1 sección según plano 6.3.2

- LEYENDA:**
- Centro Reparto
 - Centro de transformación cliente
 - Centro de transformación compañía
 - Cuadro B.T.
 - Arqueta 120x120x160cm B-125
 - Arqueta 120x60x160cm B-125
 - Arqueta 120x120x160cm D-400

PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

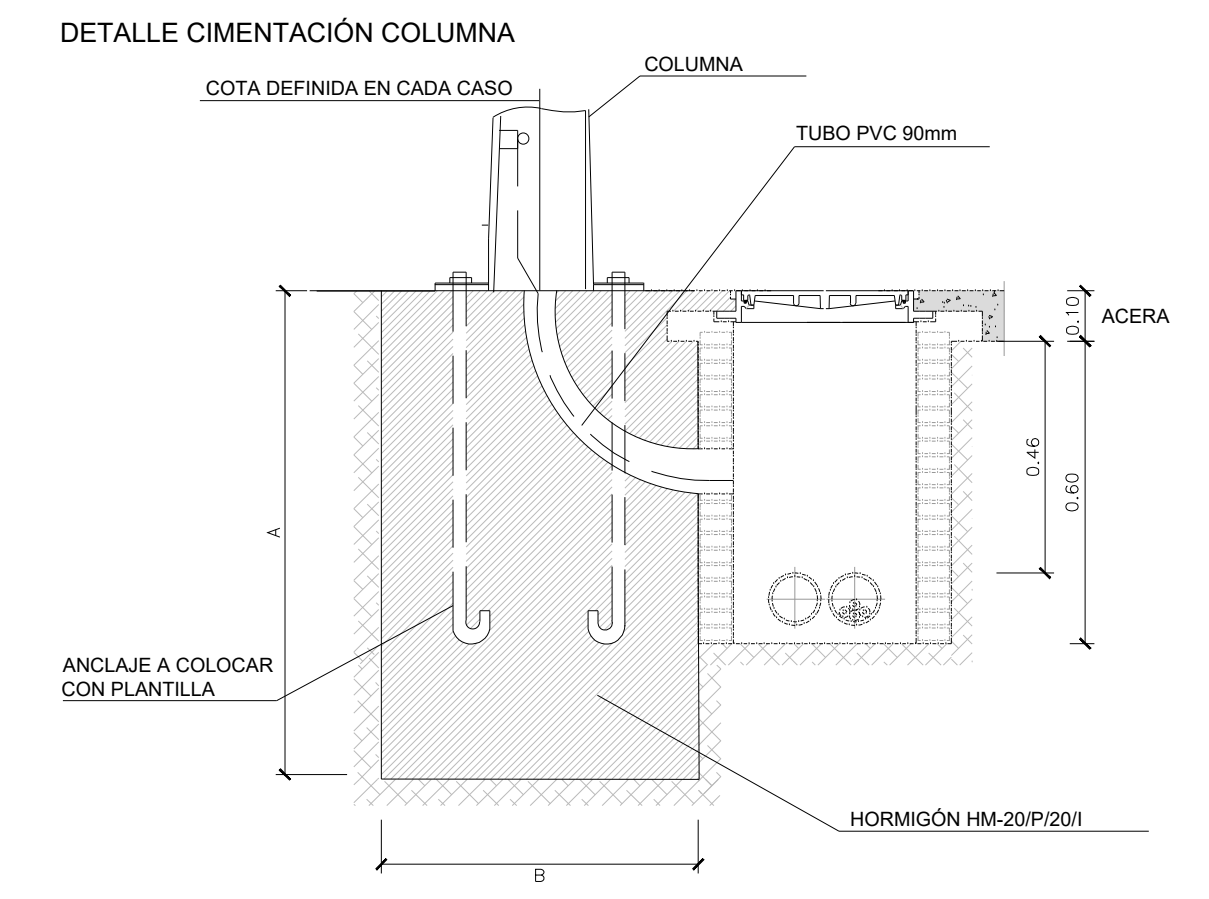
SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/1500 / DIN A3 1/3000

PLANO: **INSTALACIONES. Red Eléctrica.**
Obra civil: Zanjas

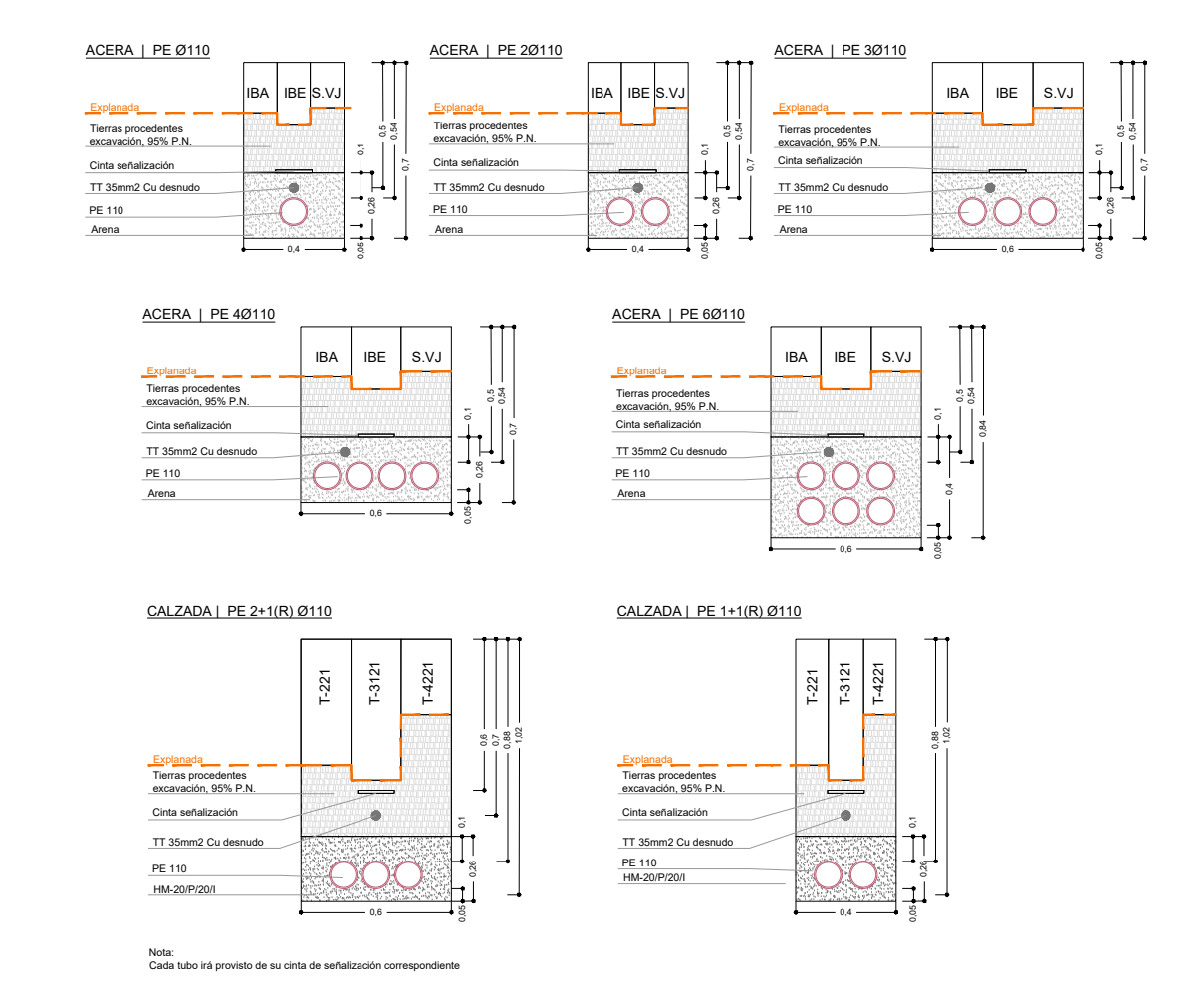
PROYECTISTA: **planifica**
ARQUITECTO: R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES COLEGIADO Nº: 7499
INGENIERO C.C.P.P.: P. MILLAN ROMERO COLEGIADO Nº: 33.246

PROYECTISTA: **Ajuntament d'Ibi**

PLANO Nº: **6.3.4**



ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	DIMENSIONES CIMENTACIÓN (cm)		PERNOS DE ANCLAJE		PLACA DE ANCLAJE (mm)
	A	B	LONGITUD (cm)(L)	DIÁMETRO (mm)(D)	
5	70	70	50	16	300x300
11	120	80	70	22	300x300



- ### LEYENDA:
- Cuadro de alumbrado - Nicho poligono
 - G5 mini 48leds / 75 W / 4000ºK; h:11 m
 - G5 mini 40leds / 63 W / 4000ºK; h: 11 m
 - G5 mini 16leds / 32 W / 4000ºK; h: 11 m
 - G1 28leds / 40 W / 4000ºK; h: 5 m
 - Cable unipolar cobre 0,6/1 kv 4x6 mm2 + 2x2,5mm control flujo
 - Cruce calzada hormigonado 1+1(R) PE0110
 - Cruce calzada hormigonado 2+1(R) PE0110
 - Arqueta cruce 50x50x100 cm B-125
- Nota:
Cada luminaria dispondrá de una arqueta de 50x50x60cm B-125
Las luminarias identificadas con ".T" indica posición piqueta toma tierra
Las arquetas identificadas como X0.0 son para facilitar la interpretación mediciones

PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

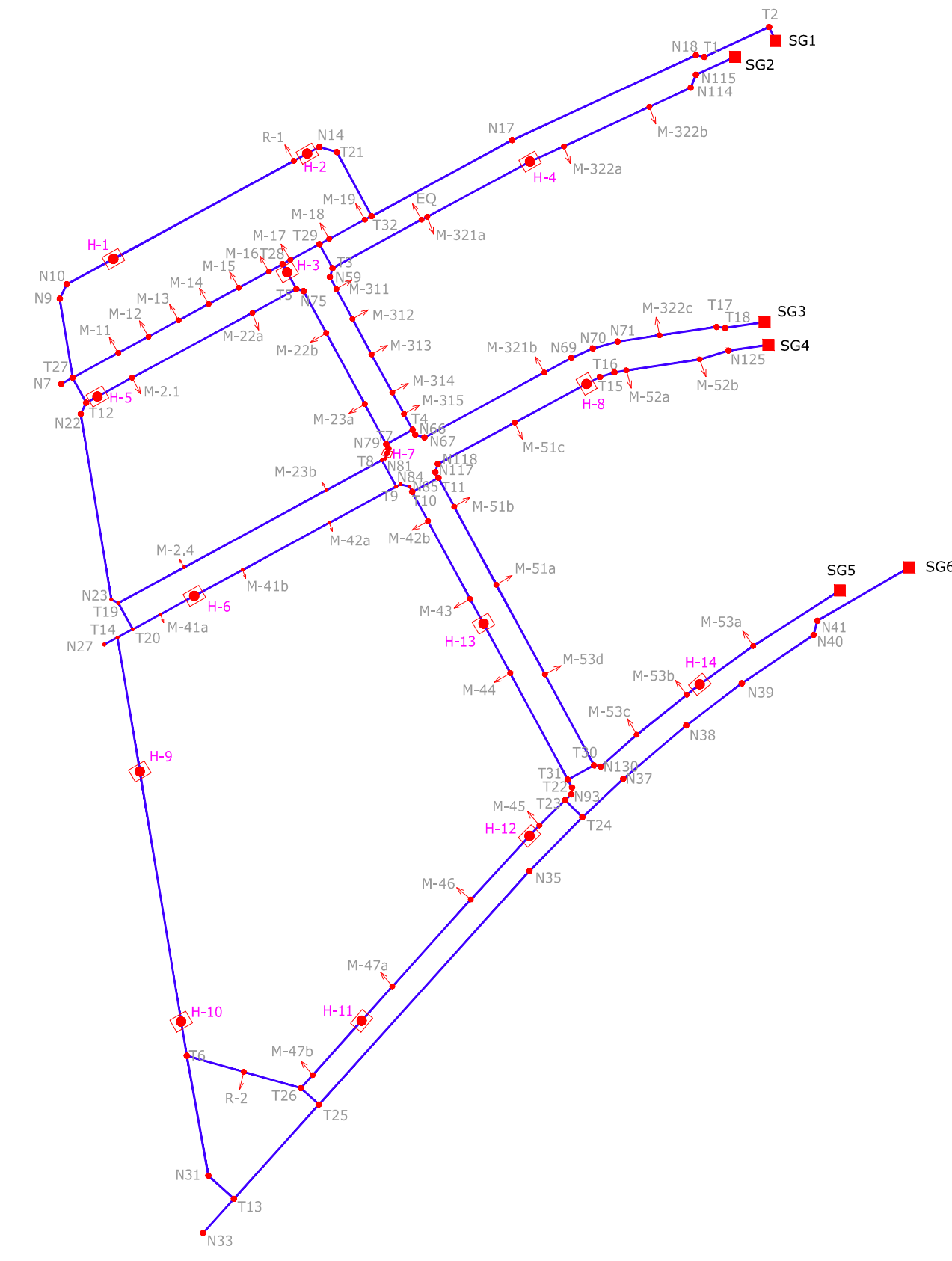
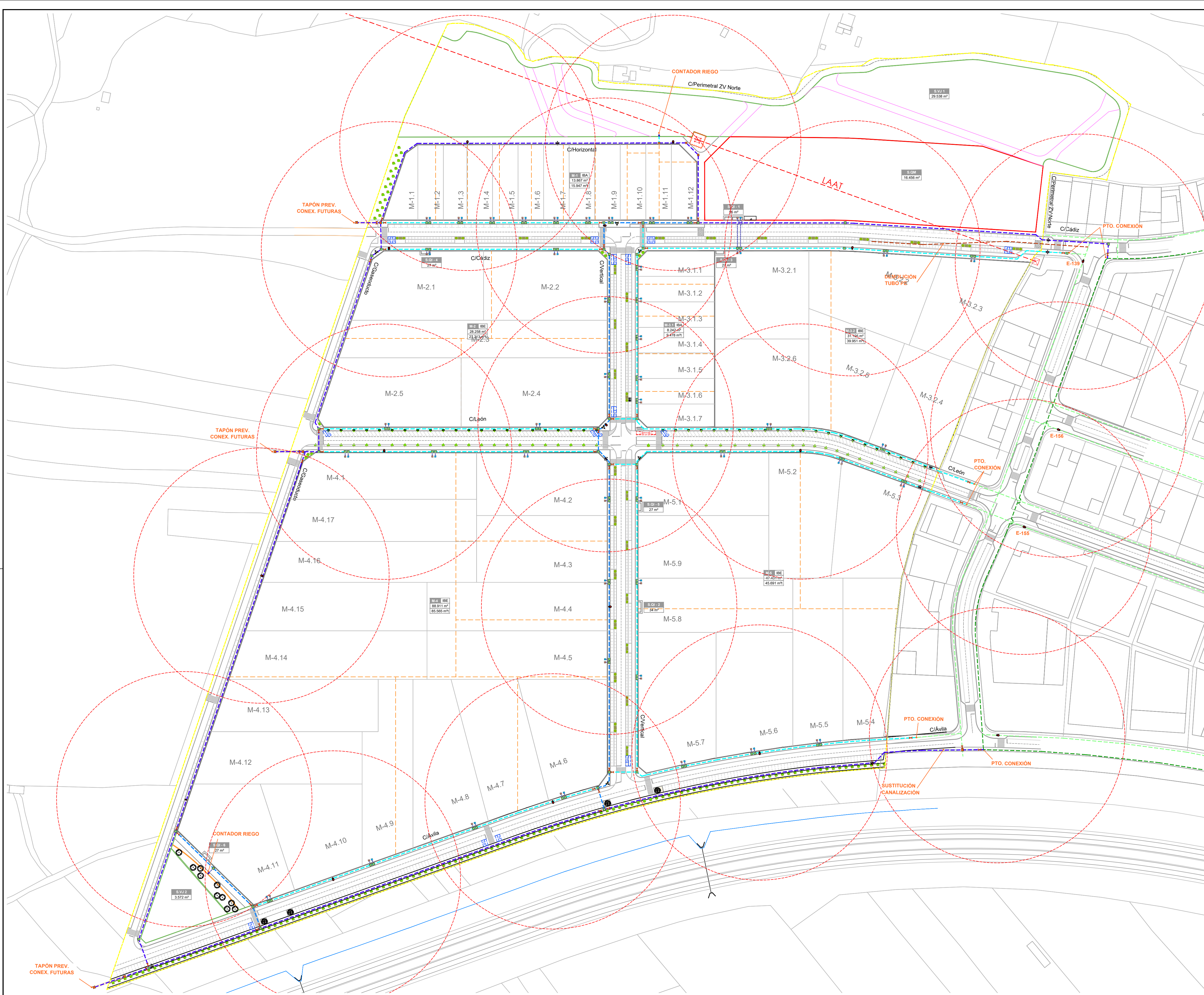
SITUACIÓN	IBI (ALICANTE)	FECHA	JUNIO 2022	ESCALA	DIN A1 1/1500 DIN A3 1/3000
PLANO	INSTALACIONES. Alumbrado público. Planta general, zanjas y detalles constructivos				
PROMOTOR	Ajuntament d'Ibi				

ARQUITECTO
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-RODRIGUES
COLEGIADO Nº. 7499

INGENIERO C.C.Y.P.
P. HELLAN ROMERO
COLEGIADO Nº. 33.246

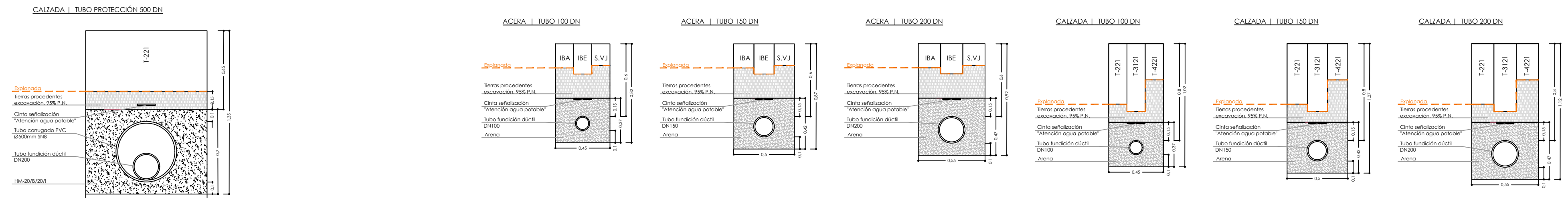
PLANO Nº

6.4



- LEYENDA:**
- Existente FNC GL - DN 200mm - PN25
 - Existente FNC GL - DN 150mm - PN25
 - Existente FNC GL - DN 100mm - PN25
 - Existente PE - DN 25mm
 - Arqueta hormigón Ø1000mm - D400
 - Arqueta 40x40x70cm - B125
 - Acometida Agua Potable 40x40x40cm - B125
 - Acometida Protección Contra incendios 40x40x40cm - B125
 - Hidrante enterrado record Barcelona 2 DN 70mm
 - Arqueta conexión riego 30x30 y contador en armario hormigón
 - FNC GL - DN 200mm - PN25
 - FNC GL - DN 150mm - PN25
 - FNC GL - DN 100mm - PN25
 - Acometida DN 65 mm
 - Tramo canalización entubada PVC DN 500mm (Pasatubo en ámbito gaseoducto)
 - + Válvula
 - + Válvula desagüe
 - + Válvula ventosa

NOTA: La ubicación de las acometidas es orientativa y su disposición final vendrá determinada por el Proy. Reparcelación. Se estima cantidad y ubicación con objeto de realizar cálculos justificativos y valoraciones económicas pertinentes



PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/1500
DIN A3 1/3000

INSTALACIONES. Red de Agua Potable. Planta general, zanjas y esquema de cálculo

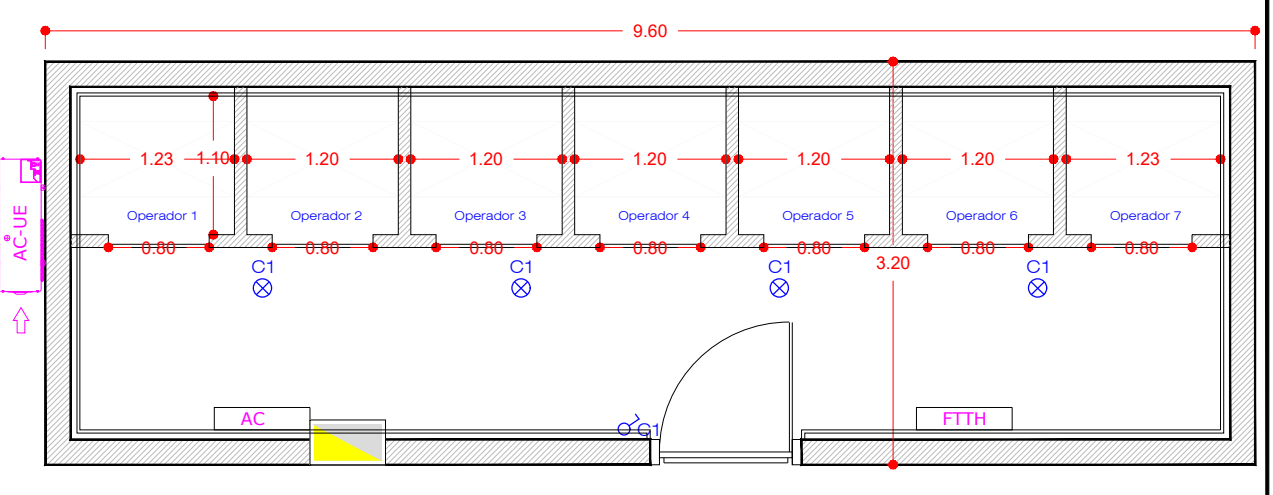
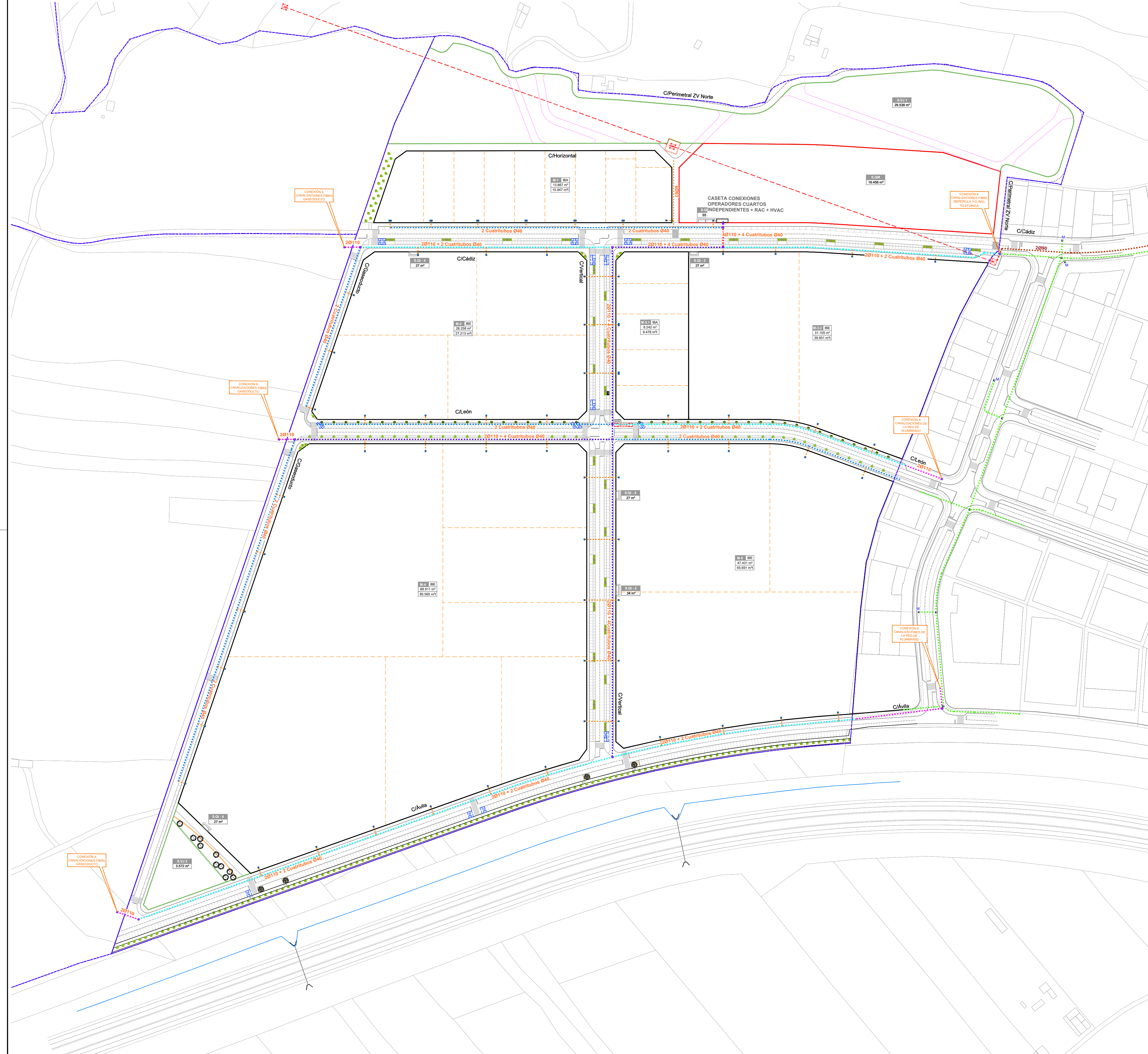
PROMOTOR: Ajuntament d'Ibi

planifica

ARQUITECTO
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES
COLEGIADO Nº 7499

INGENIERO C.C.P.P.
P. MILLAR ROMERO
COLEGIADO Nº 33.246

PLANO Nº **6.5**



CROQUIS CASETA CONEXIONES TELECOMUNICACIONES
E: 1/60

- LEYENDA:**
- Caseta Distribución 9'2x2'8m interiores
 - Canalización existente fibra I-DE
 - Canalización existente Telefónica
 - Arqueta existente Telefónica
 - Arqueta tipo C de 90x120x90cm - D400
 - Arqueta tipo B de 80x80x80cm - D400
 - Arqueta tipo B de 80x80x80cm - C250
 - Arqueta tipo B de 80x80x80cm - B125
 - Arqueta tipo A de 40x40x60cm - B125
 - Canalización 6 conductos de PVC de Ø63mm
 - Canalización 2 PVC Ø110 + 2 Cuatritubos PE Ø40m
 - Canalización 2 Cuatritubo de PE de Ø40mm
 - Canalización 2 PVC Ø110 + 4 Cuatritubos PE Ø40m
 - Canalización 2 conductos de PVC Ø110
 - Canalización 4 PVC Ø110 + 4 Cuatritubos PE Ø40m



**PROYECTO URBANIZACIÓN
SECTOR NP I-5.1 DE IBI**

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/1500
DIN A3 1/3000

INSTALACIONES. Red de telecomunicaciones.
Planta general y zanjas

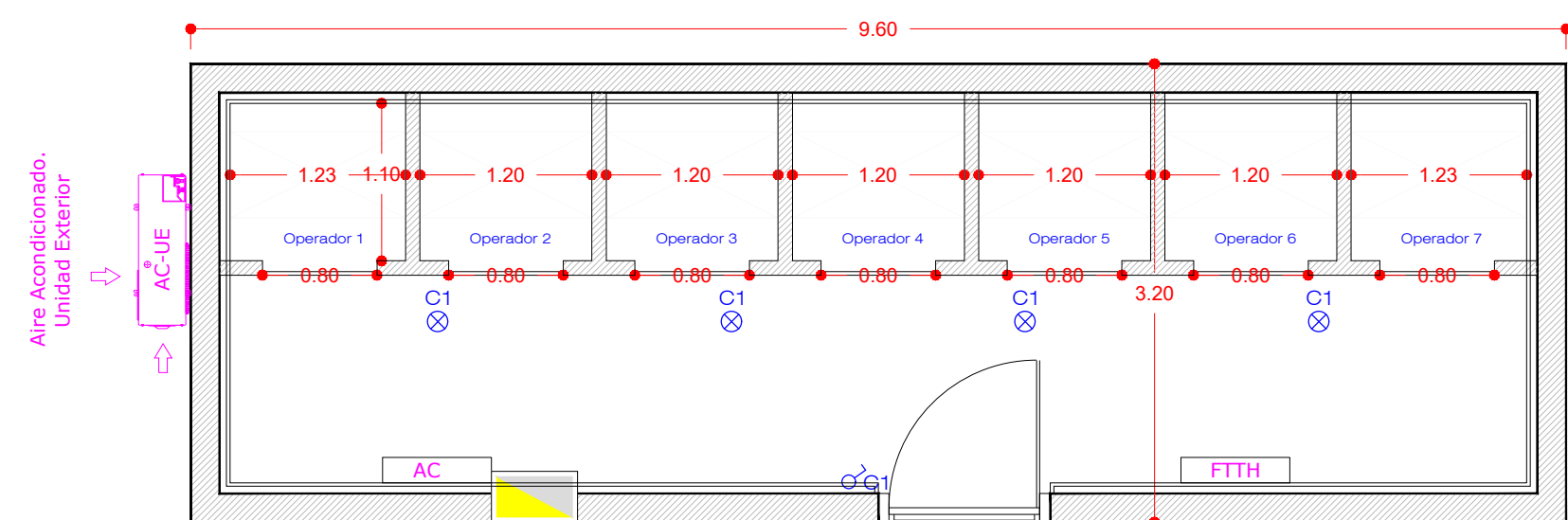
PROMOTOR:

planifica

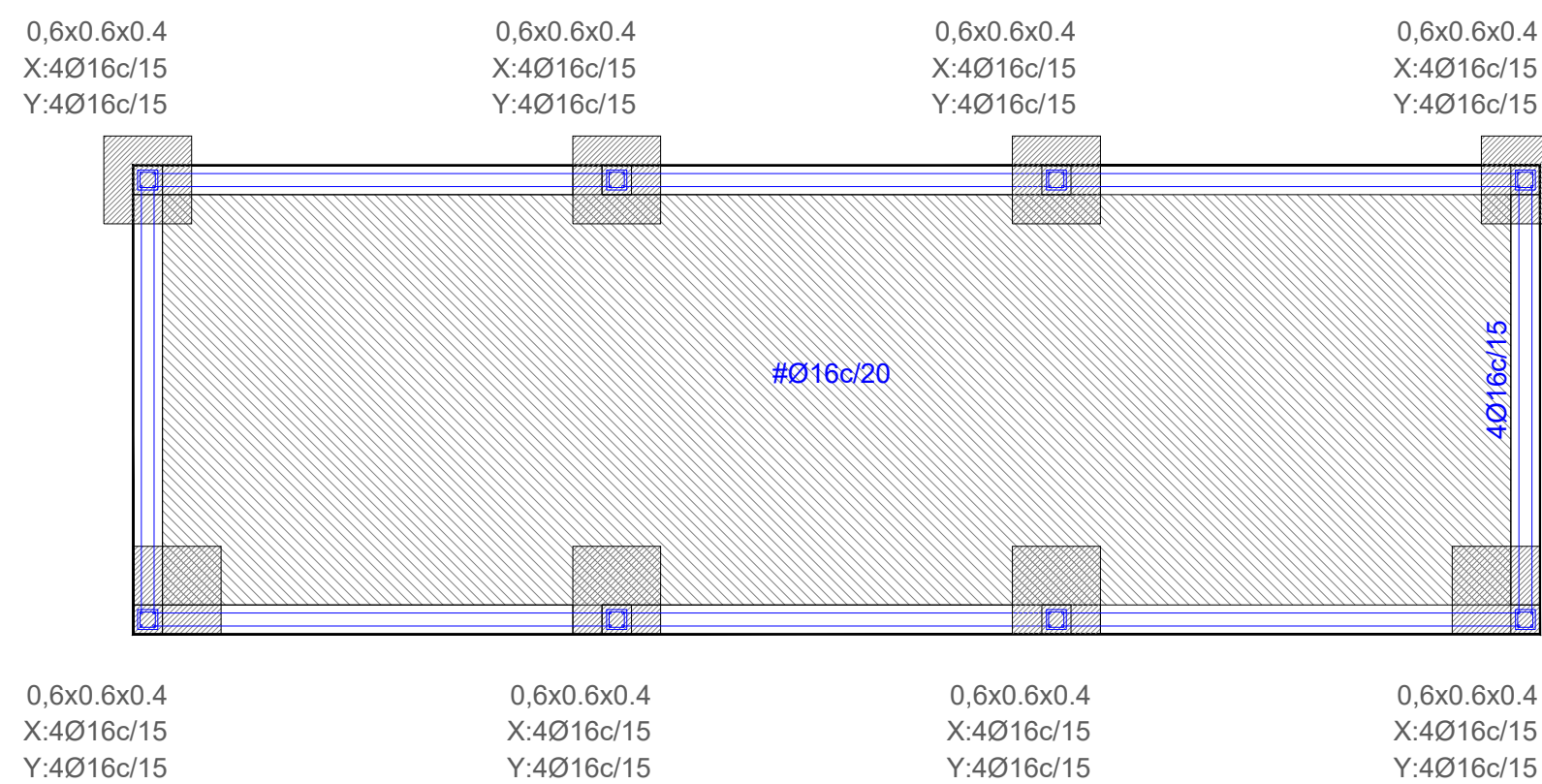
ARQUITECTO:
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES
COLEGIADO Nº: 7499

INGENIERO C.C.Y.P.:
P. HELLAR ROMERO
COLEGIADO Nº: 33.246

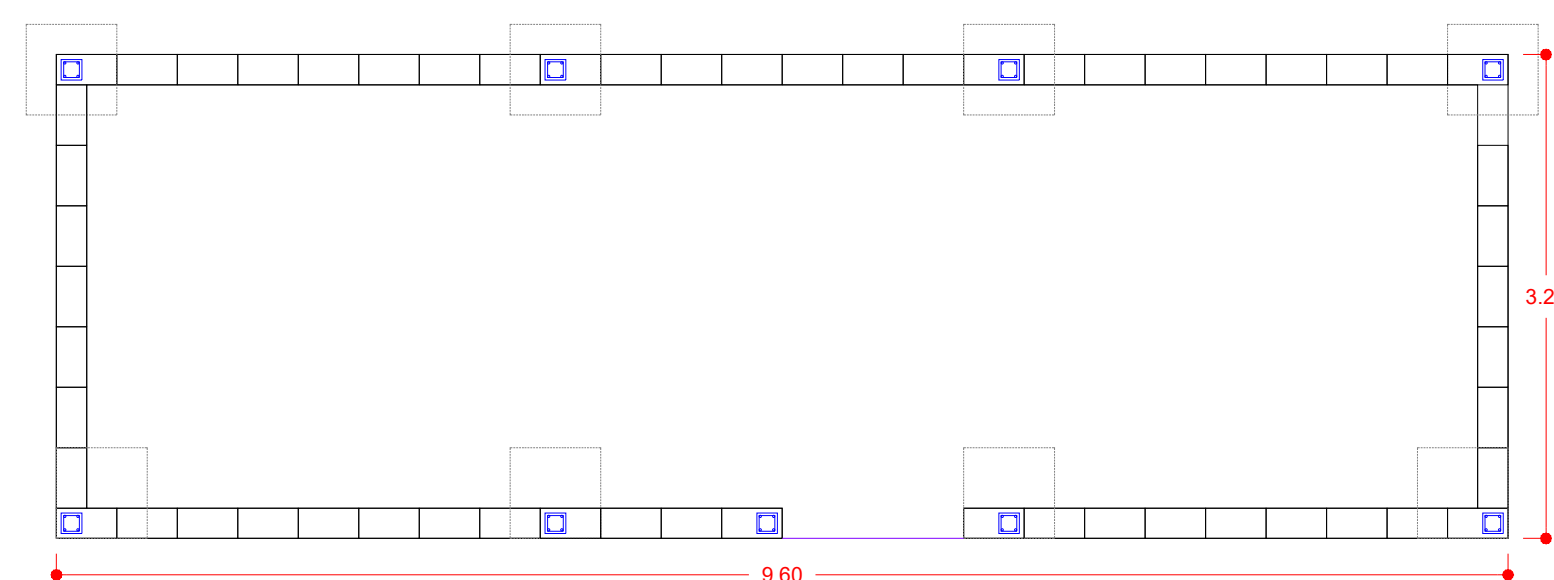
PLANO Nº: **6.6.1**



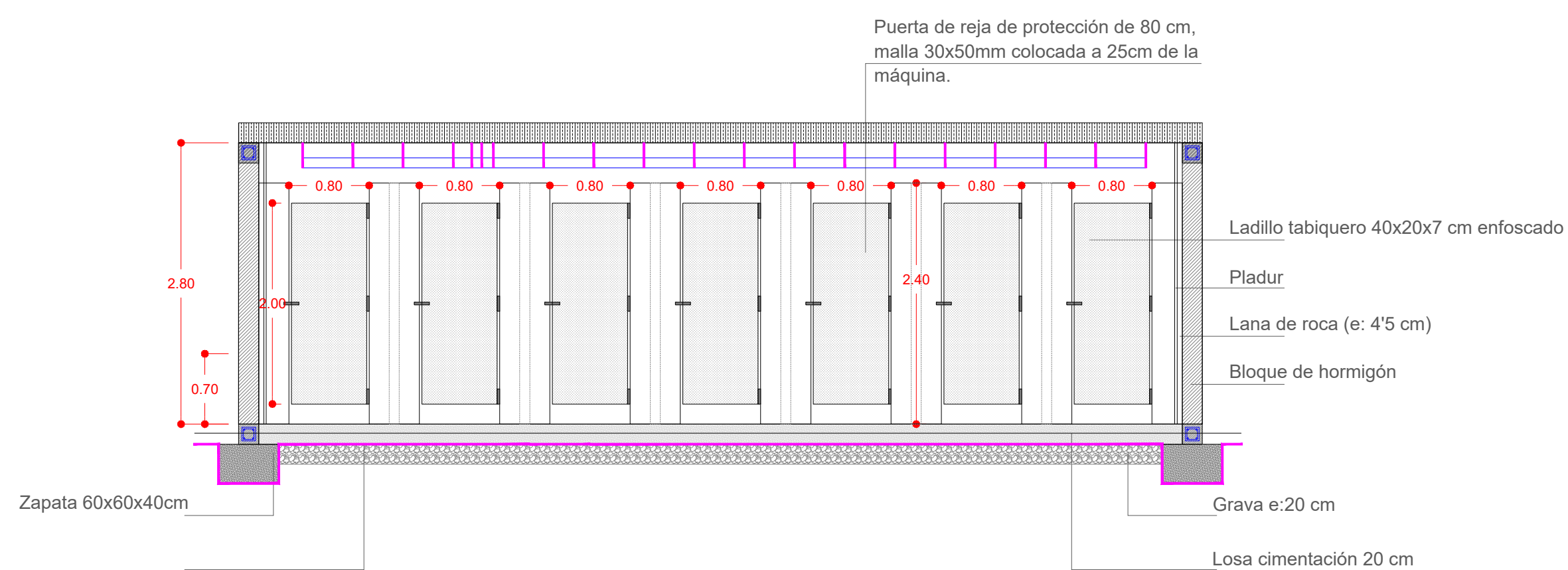
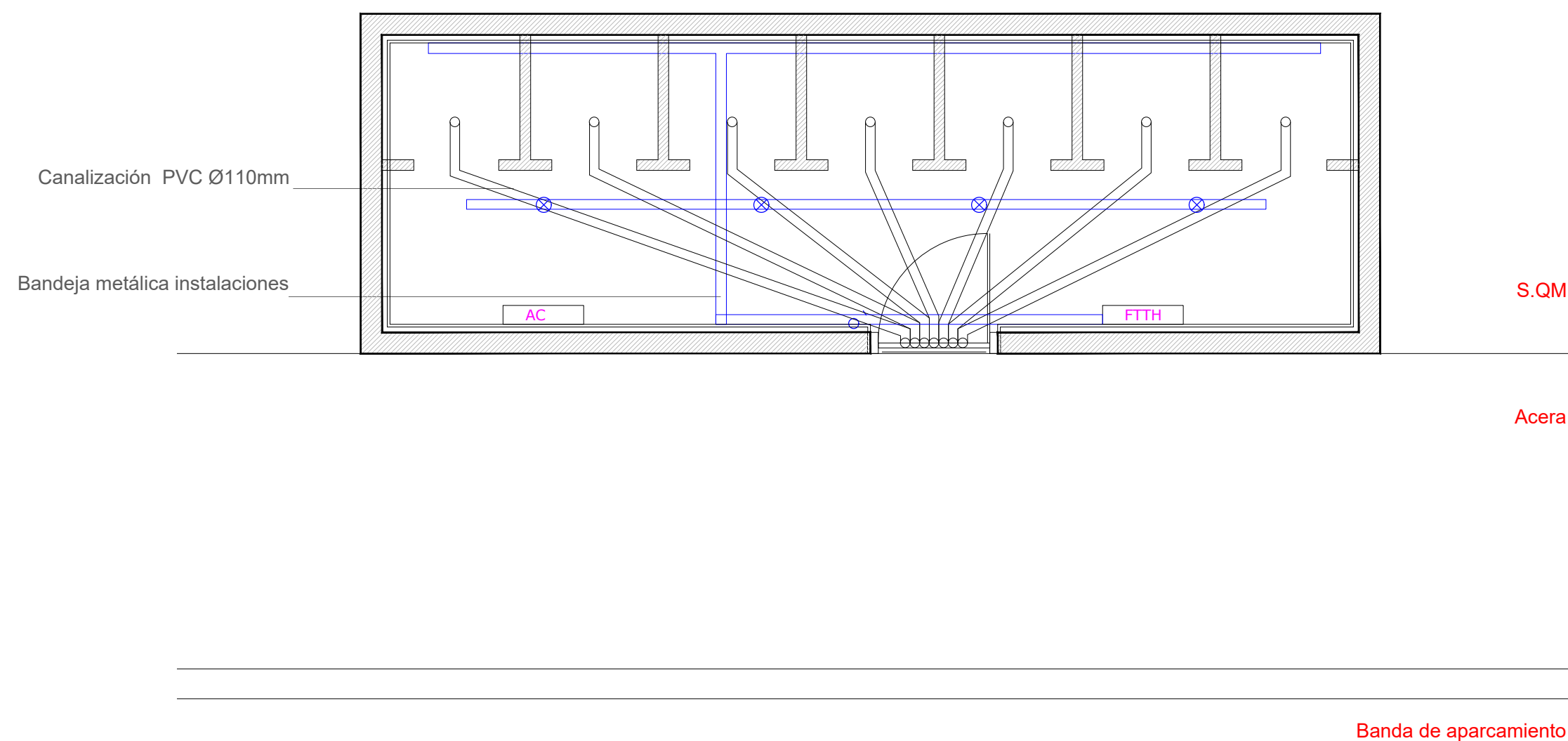
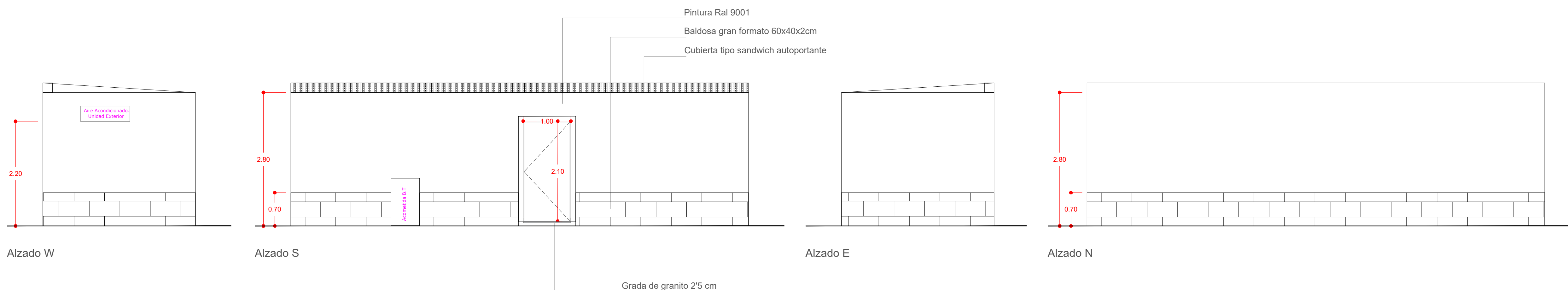
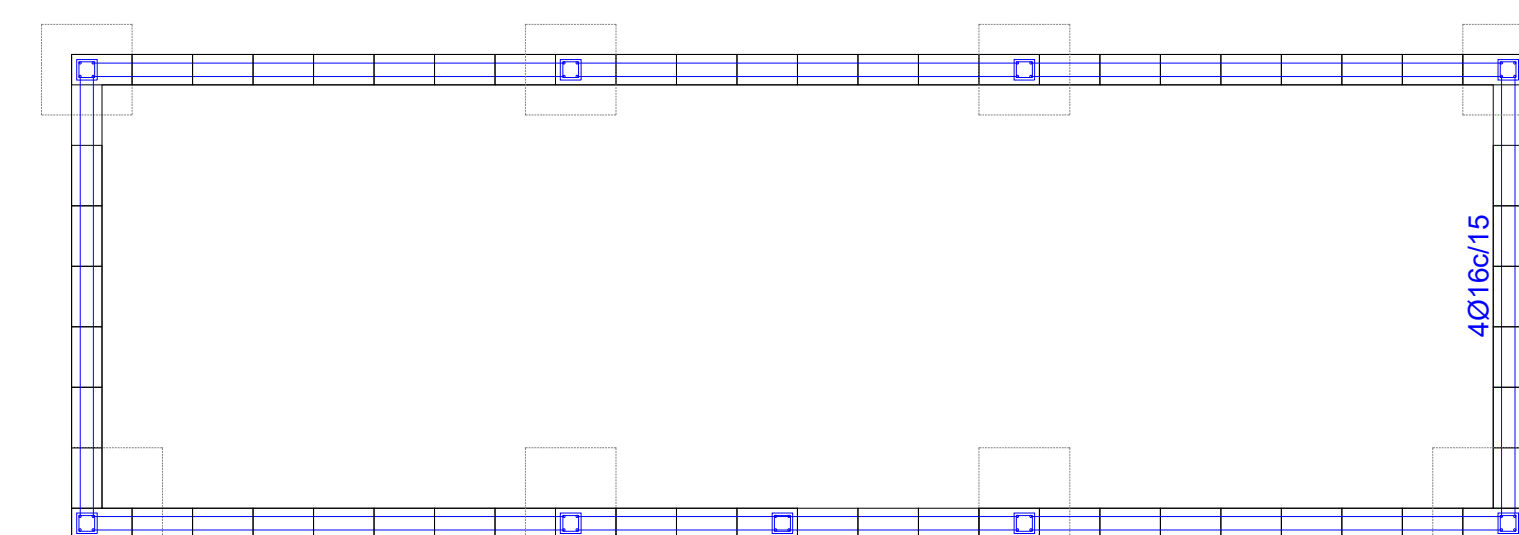
Cimentación



Sección



Detalle zuncho recepción cubierta



**PROYECTO URBANIZACIÓN
SECTOR NP I-5.1 DE IBI**

SITUACIÓN IBI (ALICANTE)	FECHA JUNIO 2022	ESCALA DIN A1 1/50 DIN A3 1/100
PLANO INSTALACIONES. Red de telecomunicaciones. Caseta conexiones operadores		
PROMOTOR 		

ARQUITECTO
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES
COLEGIADO Nº: 7.699

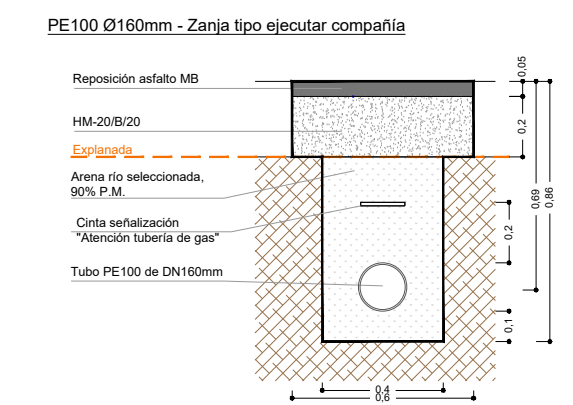
INGENIERO C.C.Y.P.
P. HELLAR ROMERO
COLEGIADO Nº: 33.246

planifica

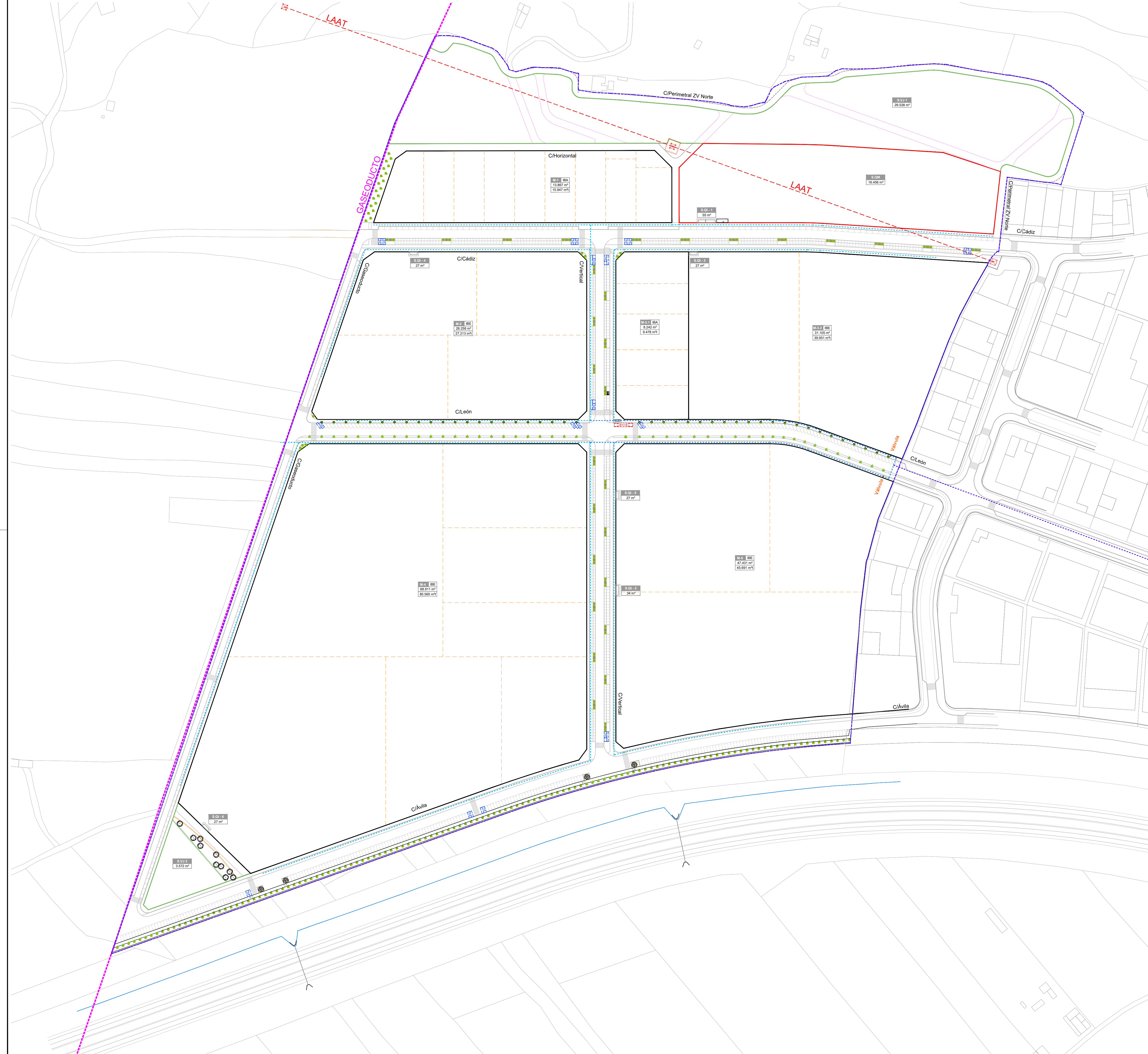
6.6.2



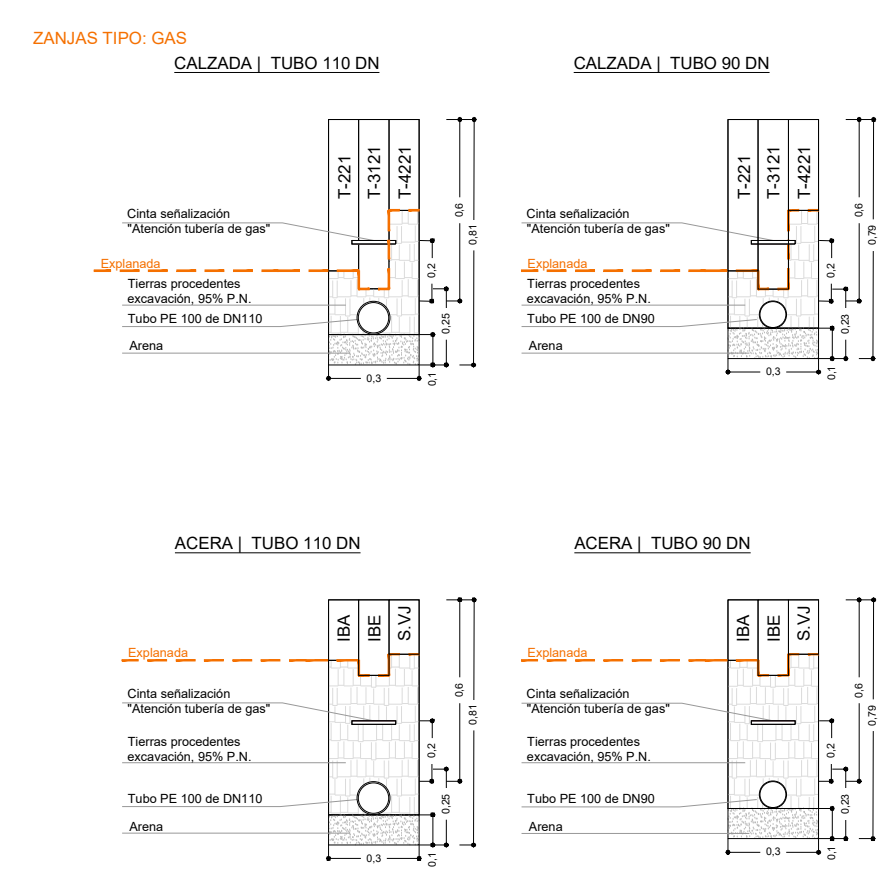
- LEYENDA:**
- Canalización gas existente (Gaseoducto)
 - Arqueta (50x50x100cm interior)-D400
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-160
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-110
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-90



PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI			
SITUACIÓN	FECHA	ESCALA	
IBI (ALICANTE)	JUNIO 2022	DIN A1 1/1500 DIN A3 1/3000	
PLAN: INSTALACIONES. Red de gas. Suministro Sector NP I-5.1			
PROMOTOR			
	ARQUITECTO R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES COLEGIADO Nº: 7.699		
	INGENIERO C.C.Y.P. P. MILLAR ROMERO COLEGIADO Nº: 33.246		
	PLANO Nº		
	6.7.1		



- LEYENDA:**
- Canalización gas existente (Gaseoducto)
 - Arqueta (50x50x100cm interior)-D400
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-160
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-110
 - Canalizaciones MOP 4bares | PE-90



**PROYECTO URBANIZACIÓN
SECTOR NP I-5.1 DE IBI**

SITUACIÓN	FECHA	ESCALA	
IBI (ALICANTE)	JUNIO 2022	DIN A1 1/1500 DIN A3 1/3000	

**PLANO: INSTALACIONES. Red de gas.
Planta general y zanjas**

PROMOTOR: Ajuntament d'Ibi

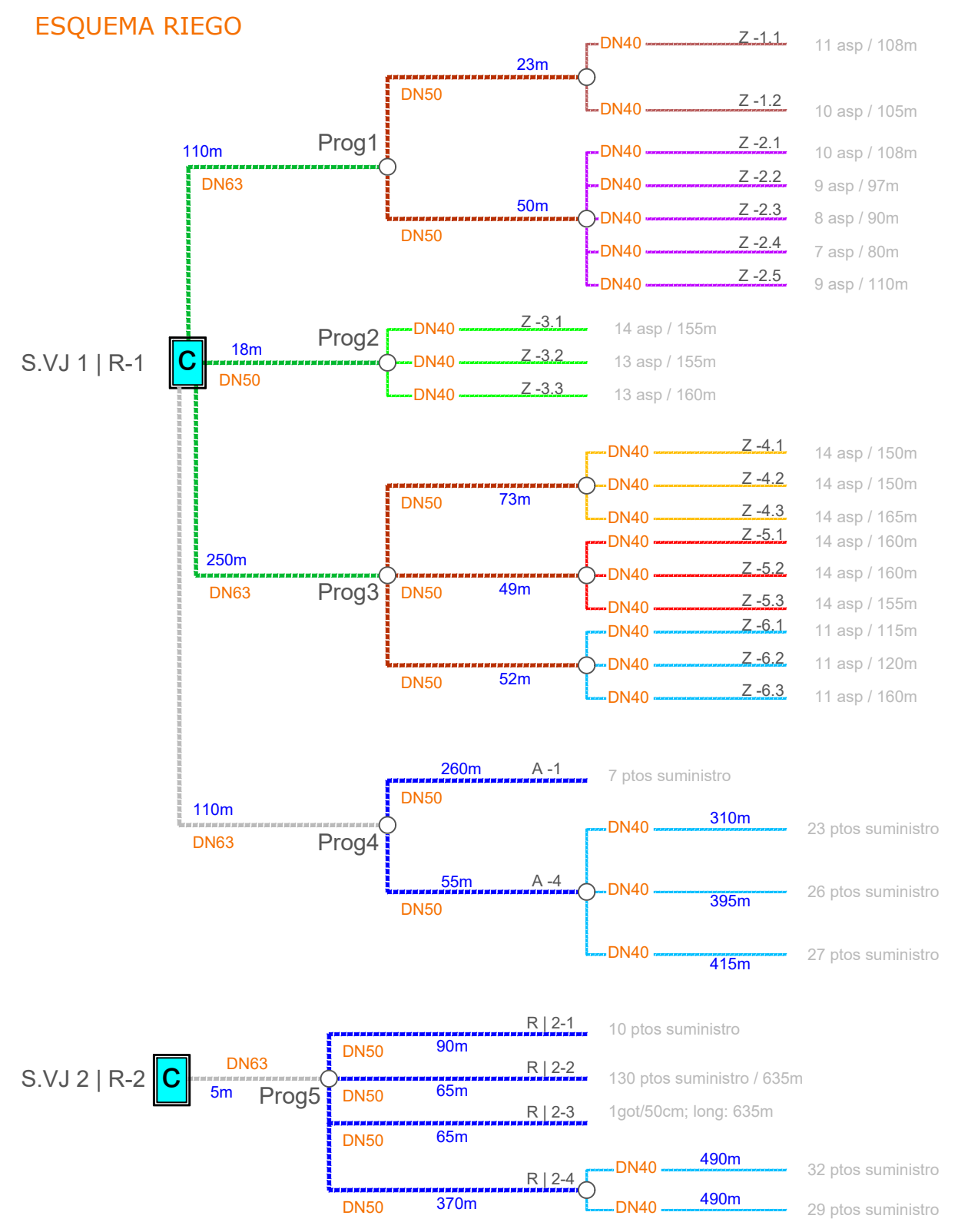
planifica

ARQUITECTO
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-RODRIGUES
COLEGIADO Nº: 74999

INGENIERO C.C.Y.P.
P. HELLAR ROMERO
COLEGIADO Nº: 33.246

PLANO Nº

6.7.2



PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/1500, DIN A3 1/3000

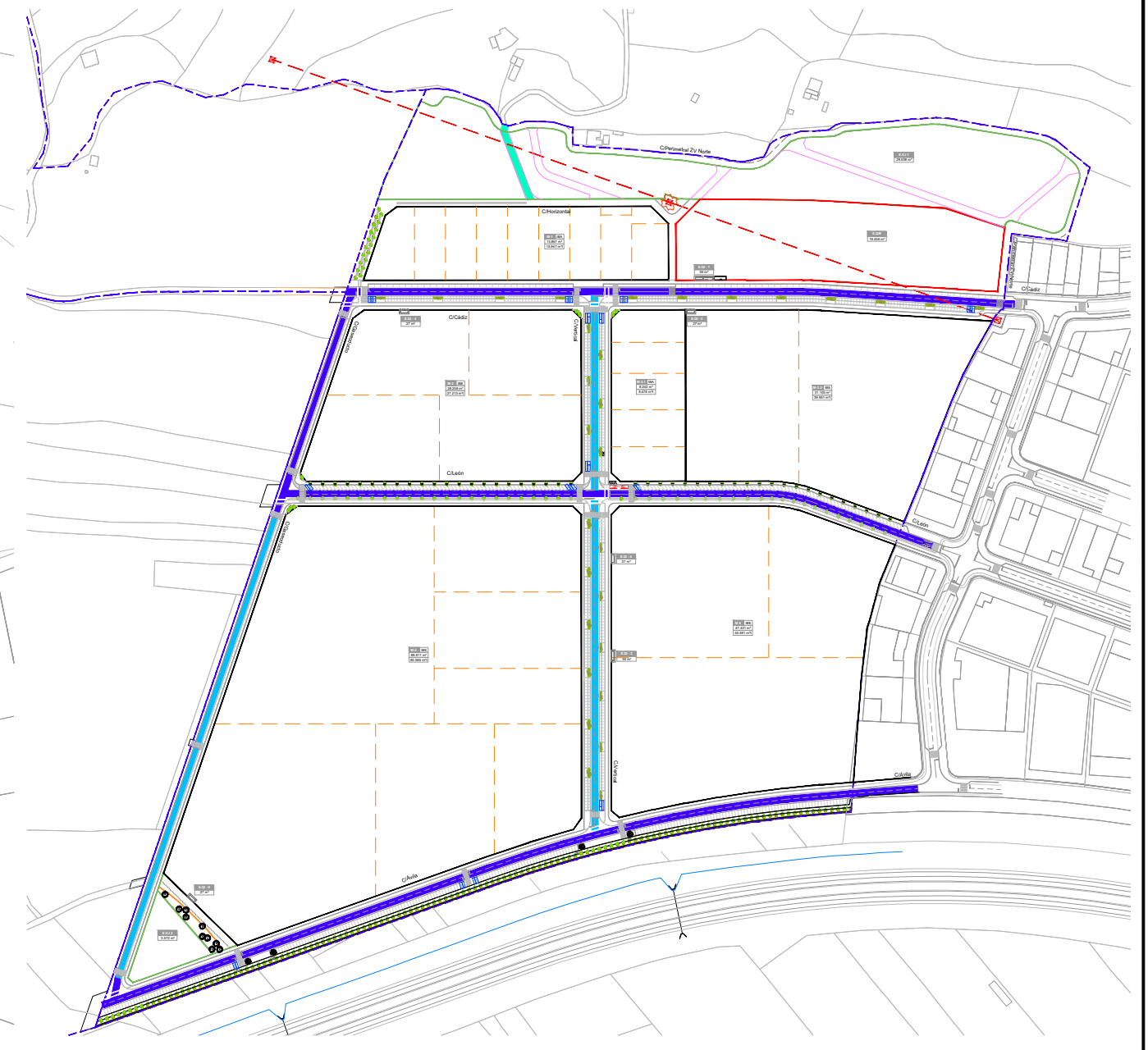
PLANO: **INSTALACIONES. Red riego. Planta general canalizaciones**

PROMOTOR: **Ajuntament d'Ibi**

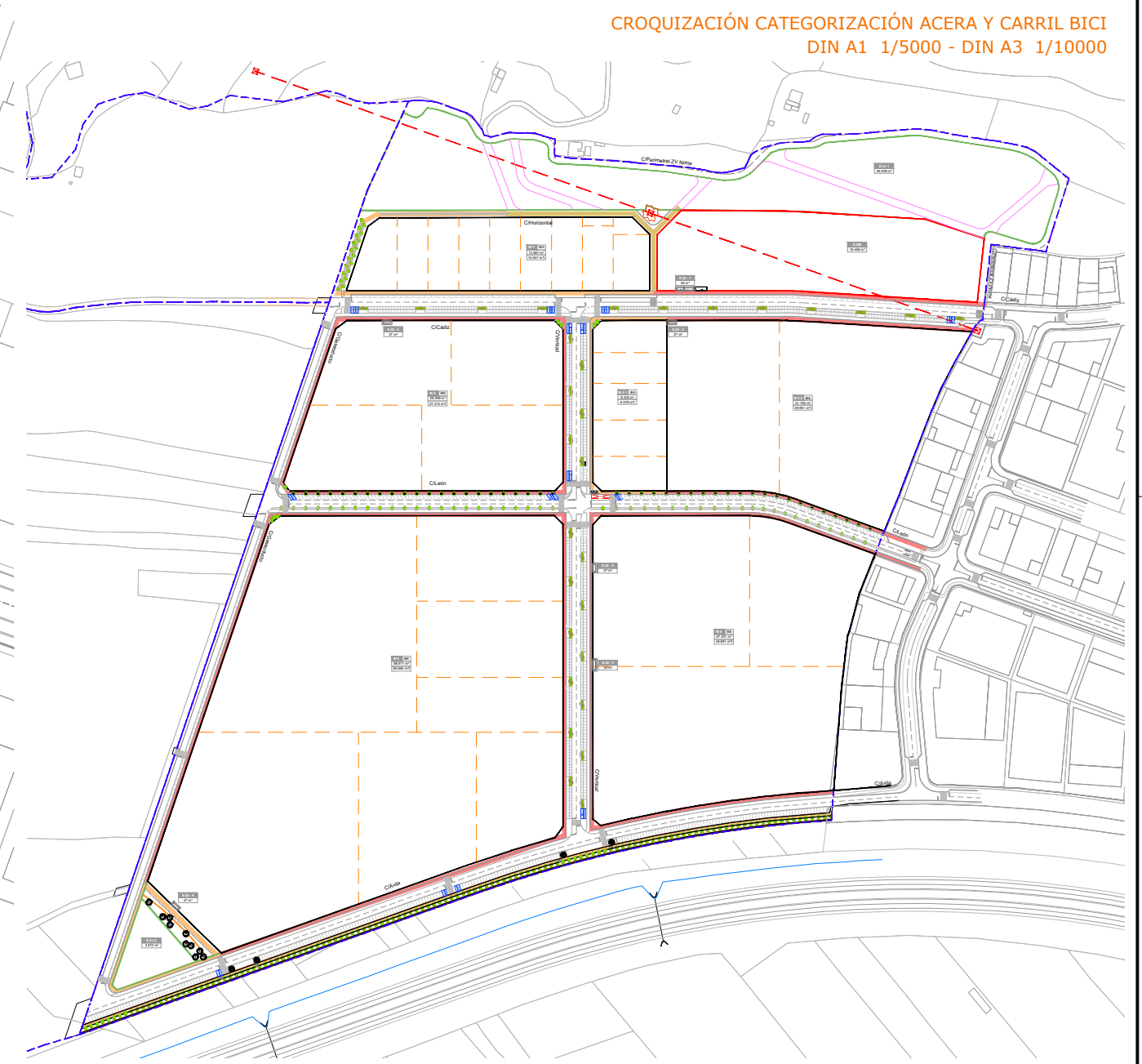
ARQUITECTO: **planifica**
R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-RODRIGUES
COLEGIADO Nº: 7499

INGENIERO C.C.Y.P.:
P. MELIAR ROMERO
COLEGIADO Nº: 33.246

PLANO Nº: **6.8**



LEYENDA:
 [T-221] - 5cm AC16 + 10cm AC22 + 10cm AC32
 [T-3121] - 5cm AC16 + 10cm AC22
 [T-4221] - 5cm AC16



LEYENDA:
 [Tipo 1] - 20cm HM-25/B/20/I+E
 [Tipo 2] - 25cm HM-25/B/20/I+E
 [Tipo 3] - 18cm HM-25/B/20/I+E

LEYENDA:
 Mezcla Bituminosa (Ver categoría tráfico en croquización complementaria)
 Mezcla Bituminosa [T-4221] - 5cm AC16
 Acera hormigón (Ver tipología en croquización complementaria)
 Losa hormigón permeable HA-25/B/20 I+E con mallazo #15x15 06-6mm, estriado transversal
 Pavimento permeable adoquín por junta
 Carril bici slurry negro (Ver tipología en croquización complementaria)
 Grava estabilizada con malla
 Tierra vegetal
 Hormigón árido visto rodado - 20 cm HM-25/B/20/I+E

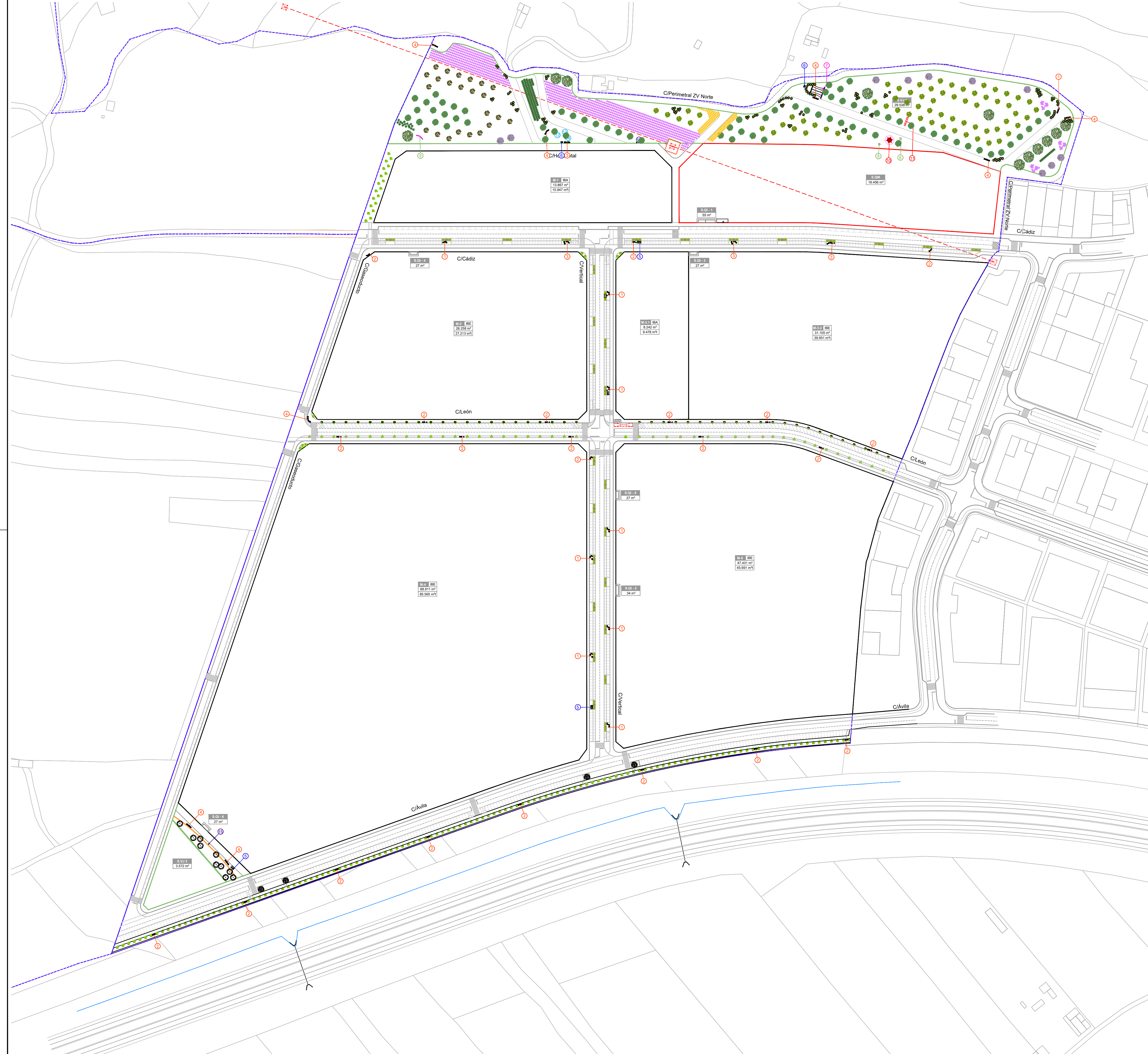
PROYECTO URBANIZACIÓN
SECTOR NP I-5.1 DE IBI

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/1500 / DIN A3 1/3000

PLANO: **ACABADOS URBANIZACIÓN. Pavimentos, distribución firme y distribución aceras**

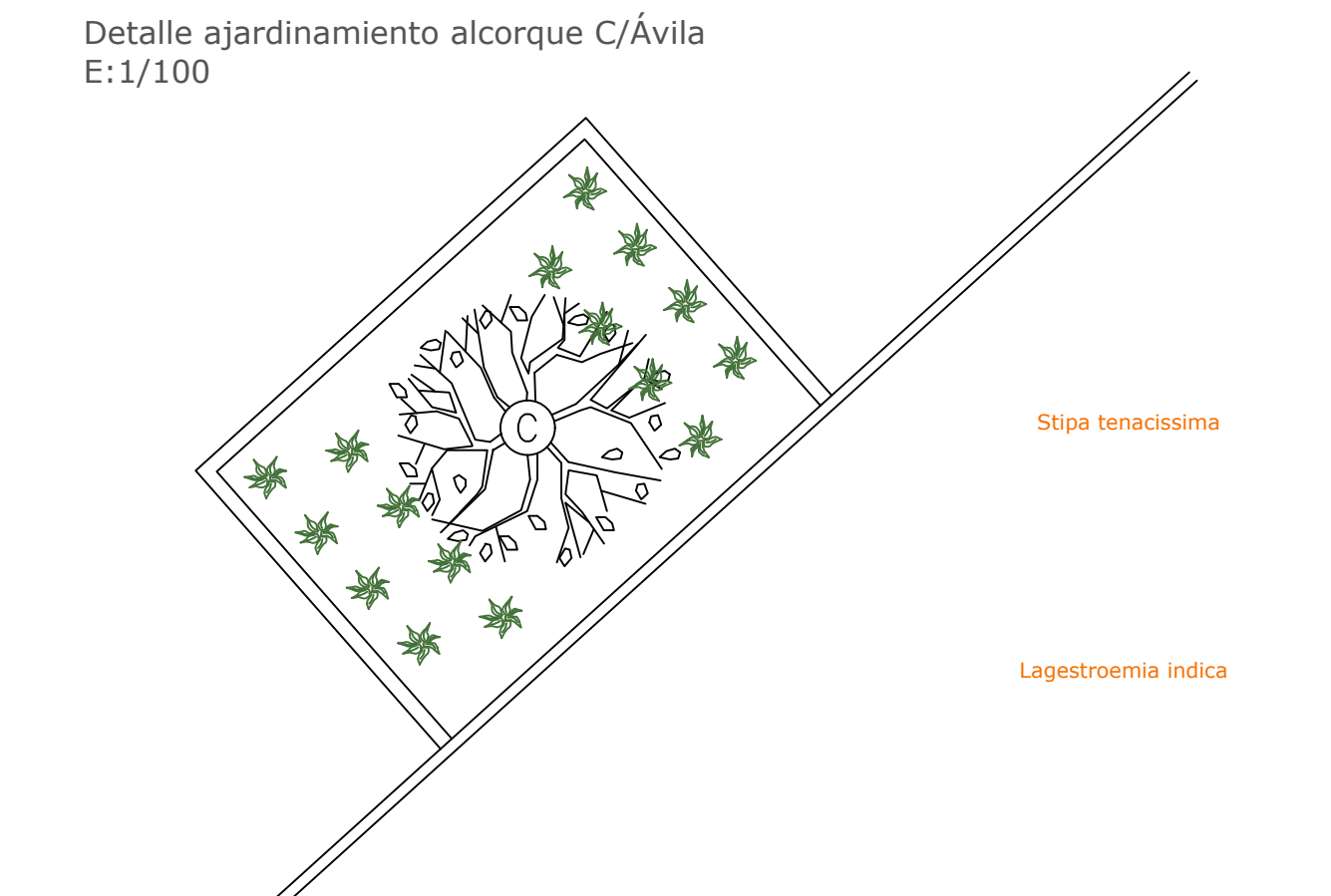
PROMOTOR: Ajuntament d'Ibi

planifica
 R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ COLEGIADO Nº: 7499 ARQUITECTO
 P. MELIÀR ROMERO COLEGIADO Nº: 33.246 INGENIERO C.C.Y.P.
 PLANO Nº: 7.1

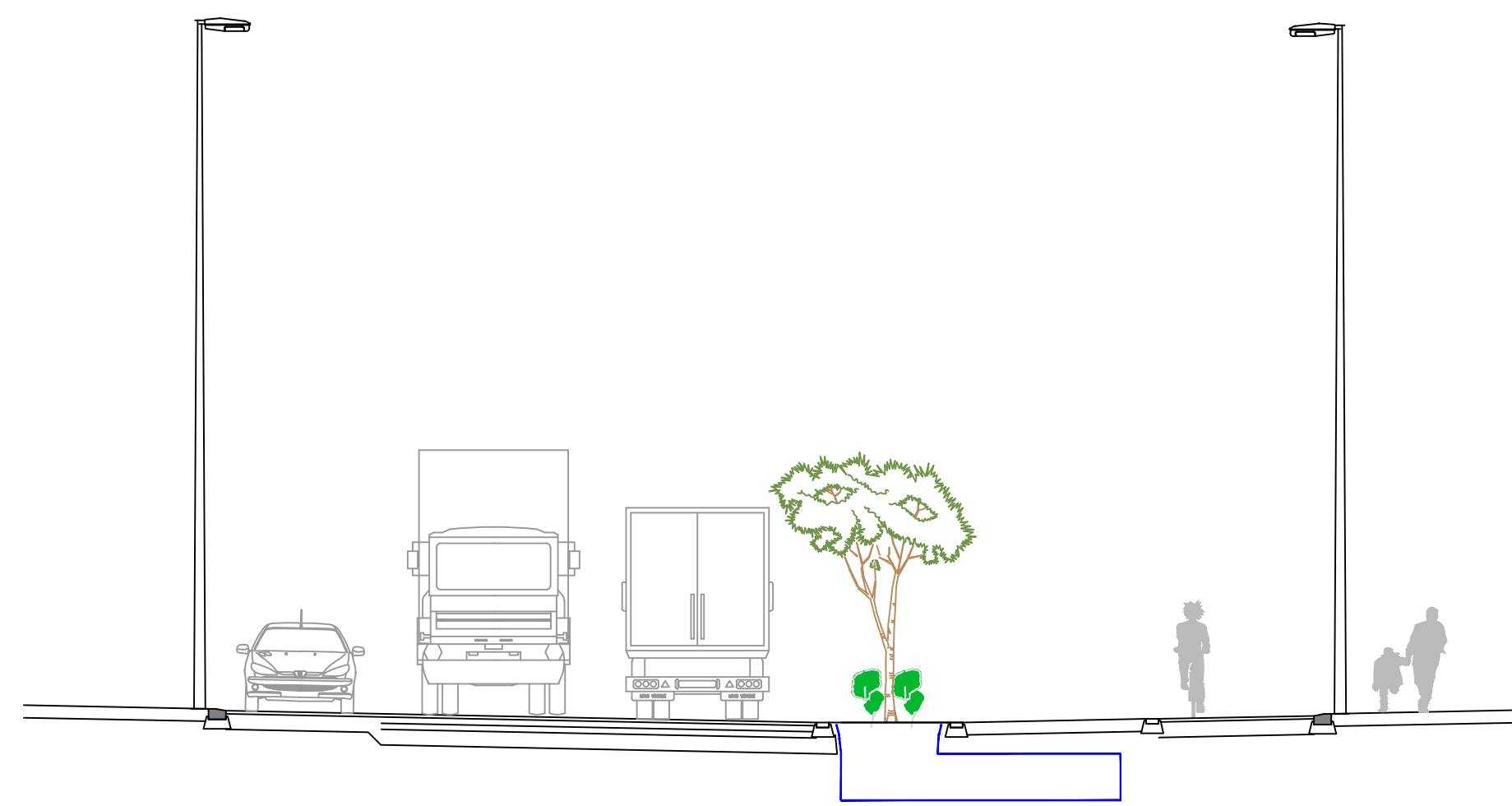


- LEYENDA, Mobiliario urbano:**
- 1. Equipamiento área estancial [Tipo 1] - Banco 1800mm con respaldo + apoyabrazos, silla con respaldo y apoyabrazos + papeleras
 - 2. Equipamiento área estancial [Tipo 2] - Banco 1800mm con respaldo + apoyabrazos + papeleras
 - 3. Equipamiento área estancial [Tipo 3] - Banco 1800mm con respaldo + apoyabrazos, 2 silla con respaldo y apoyabrazos + papeleras
 - 4. Equipamiento área estancial [Tipo 4] - 2 Banco 1800mm con respaldo + apoyabrazos + papeleras
 - 5. Conjunto de 4 zonas de estacionamiento de bicicletas, tipología "u" invertida de 48mm de diámetro
 - 6. Conjunto de 4 zonas de estacionamiento de bicicletas, tipología "omega"
 - 7. Pérgola 10x10x32 / 5'1 m
 - 8. Banco de hormigón tipo "flor"
 - 9. Banco de hormigón "monolítico"
 - 10. Juegos infantiles. Red tridimensional
 - 11. Juegos infantiles. Tobogán de ladera
 - 12. Equipamiento deportivo. Doble barra dominada
 - 13. Equipamiento deportivo. Escalera
 - 14. Equipamiento deportivo. Banco abdominales
 - 15. Fuente "Husky"

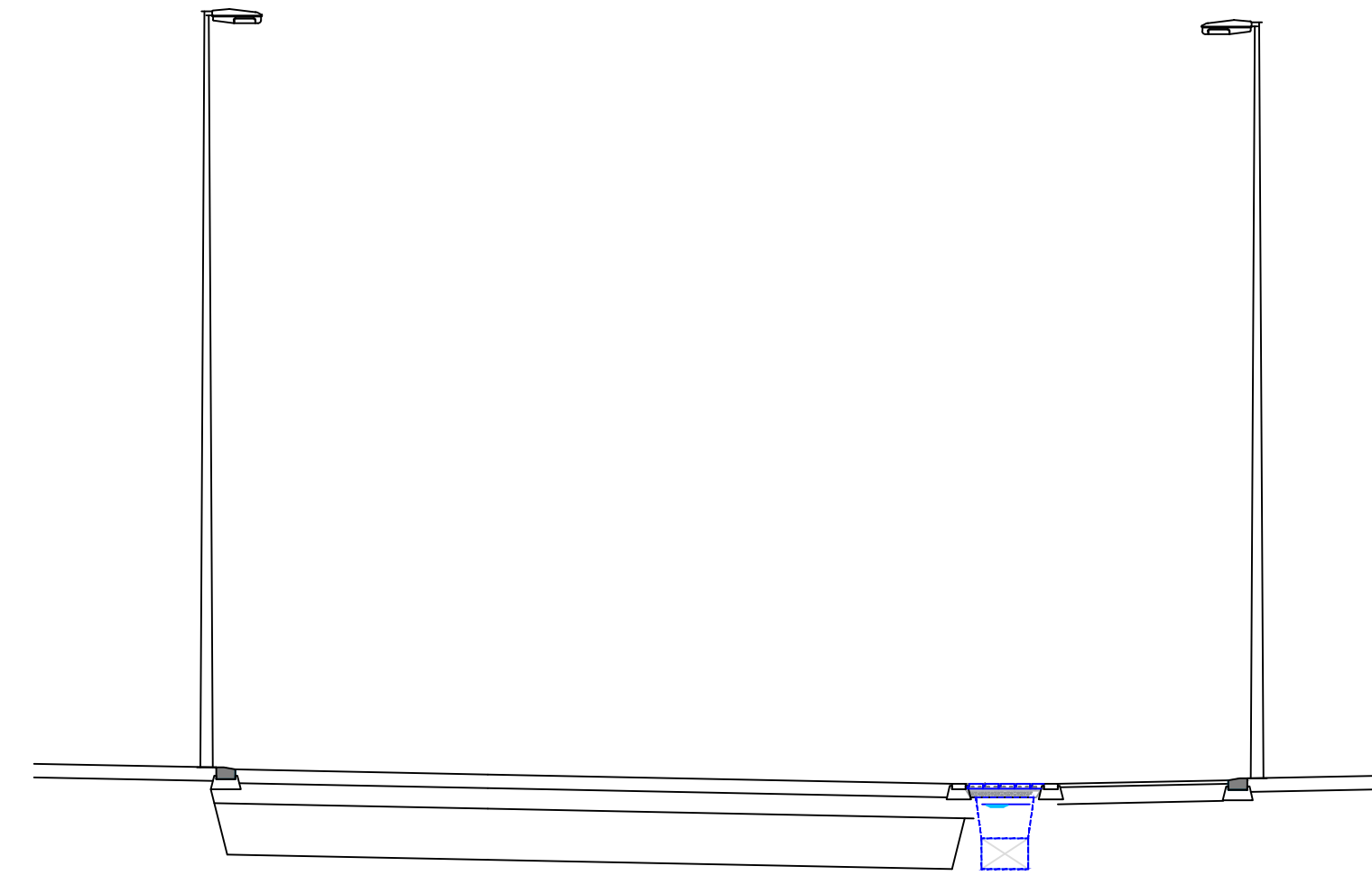
- LEYENDA, Jardinería:**
- 1. Jacaranda mimosifolia
 - 2. Olea europea
 - 3. Ceratonia Siliqua
 - 4. Magnolia grandiflora
 - 5. Lavándula angustifolia
 - 6. Stipa tenacissima
 - 7. Lagestromia indica
 - 8. Juniperus horizontalis
 - 9. Pinus pinea
 - 10. Celtis australis
 - 11. Catalpa Bignolioides
 - 12. Rosmarinus officinalis prostratus
 - 13. Ligustrum japonicum variegata
 - 14. Pinus pinaster



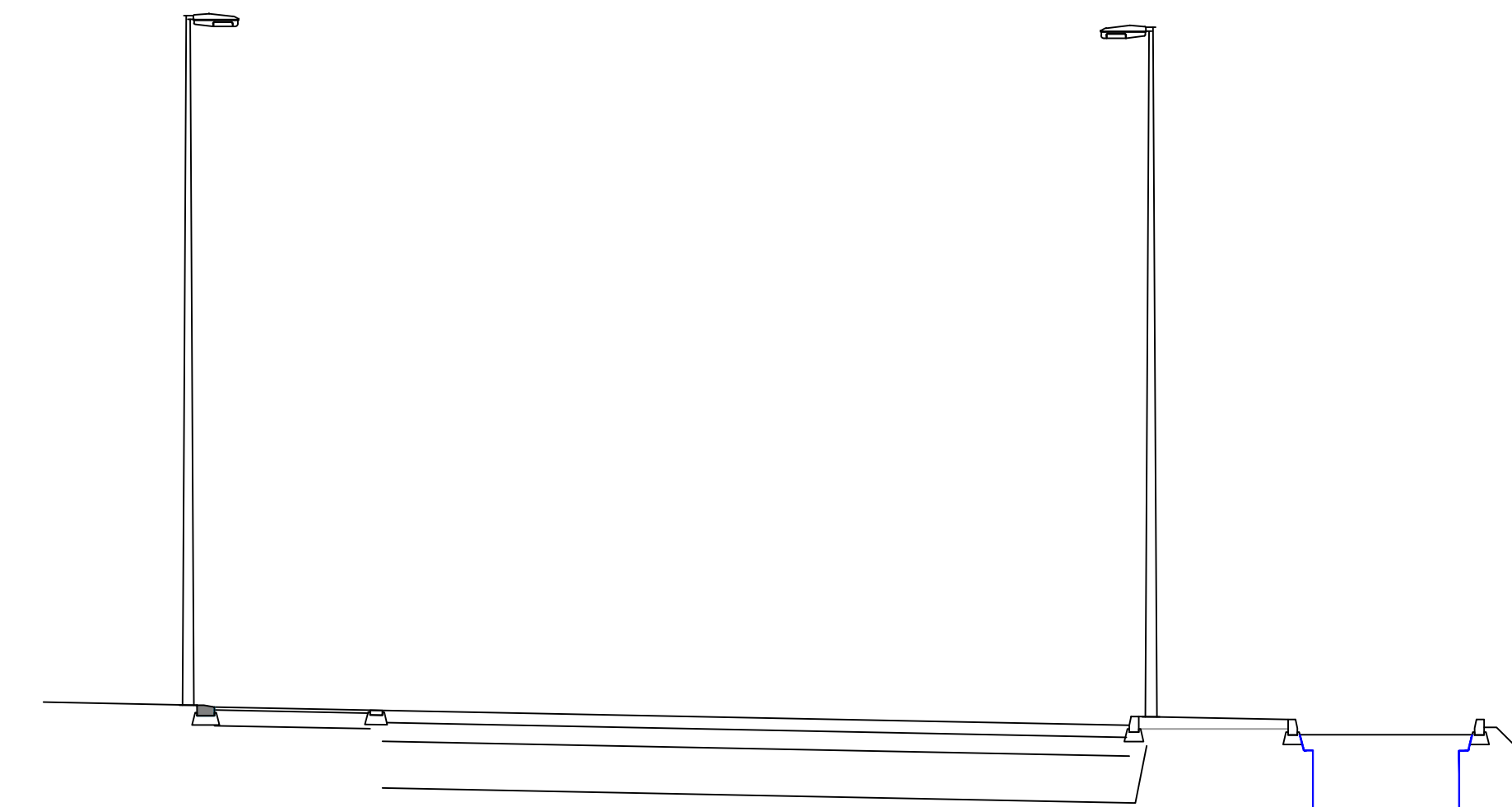
PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI			planifica ARQUITECTO R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES COLEGIADO Nº. 7499
SITUACIÓN IBI (ALICANTE)	FECHA JUNIO 2022	ESCALA DIN A1 H-1/1000 V-1/100 DIN A3 H-1/2000 V-1/200	
ACABADOS DE URBANIZACIÓN Mobiliario urbano y jardinería			INGENIERO C.C.Y.P. P. MELIAR ROMERO COLEGIADO Nº. 33.246 PLANO Nº
PROMOTOR Ajuntament d'Ibi			



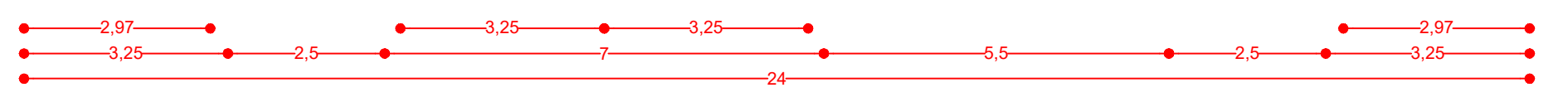
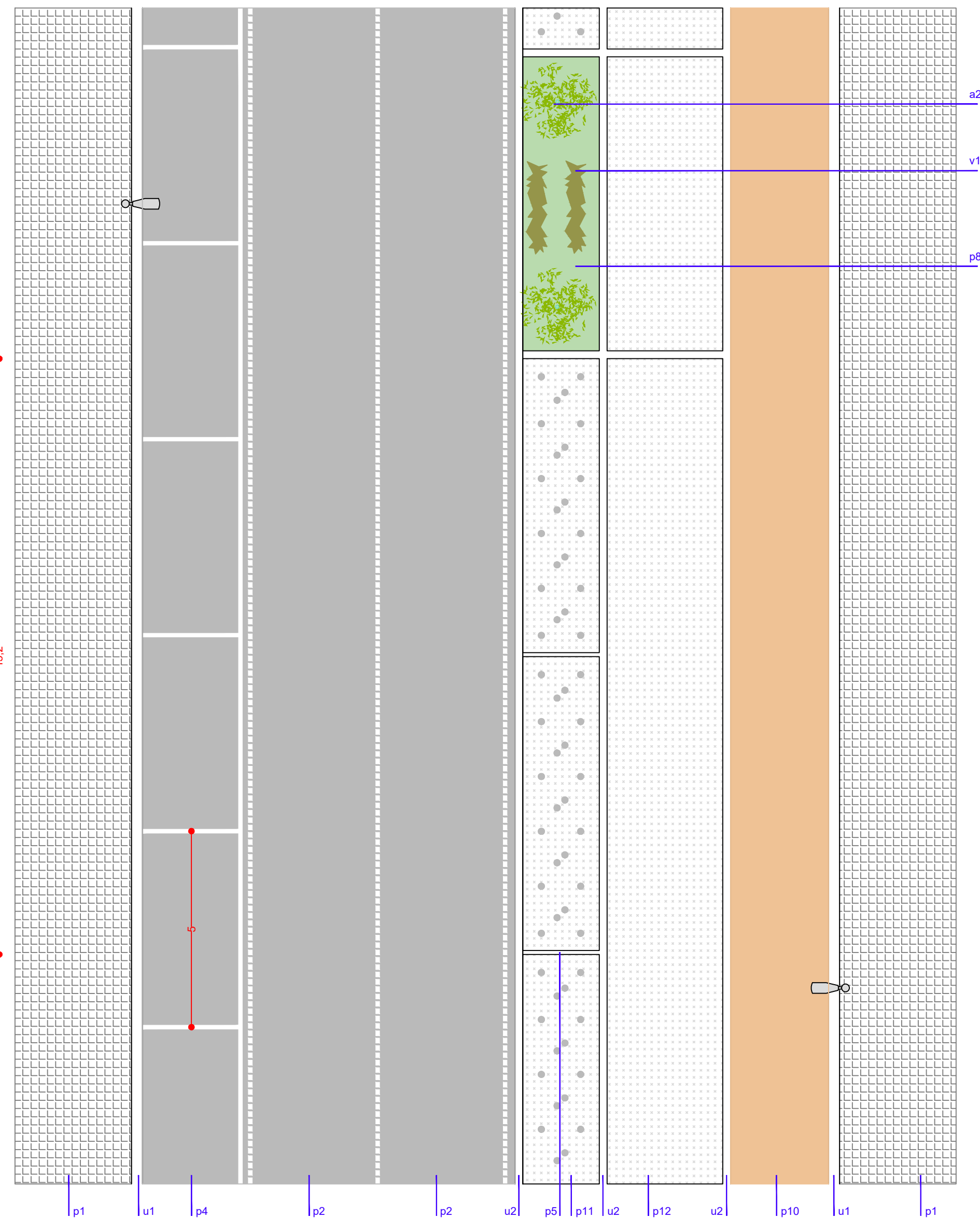
LSM/BT a 0.80m
Aguar - a 0.45m
Gsa - a 0.30m
Alumb - a 0.40m
F.O. - a 0.45m
Fecales a 1.20m
SuDS a 1.5m
Fecales a 1.20m
F.O. - a 0.45m
Alumb - a 0.40m
Gsa - a 0.30m
Aguar - a 0.45m
LSM/BT a 0.80m



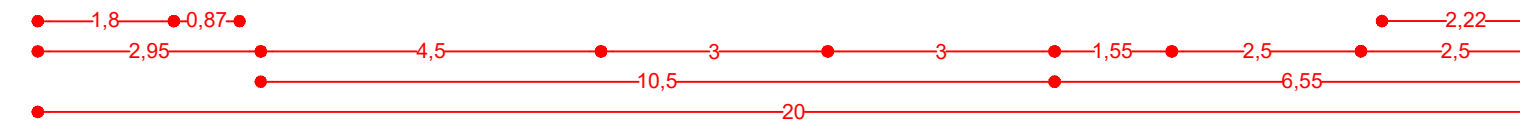
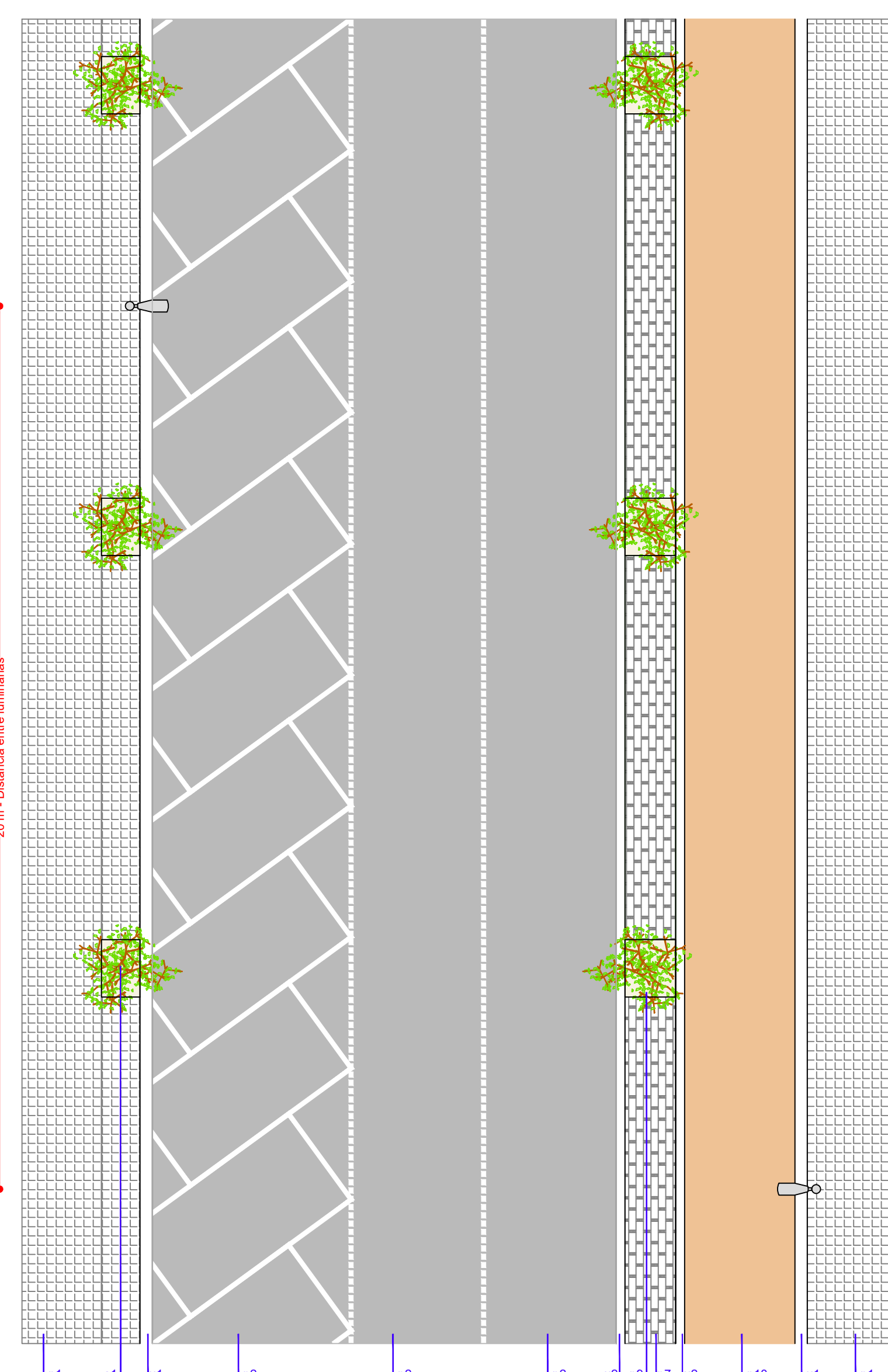
LSM/BT a 0.80m
Aguar - a 0.45m
Gsa - a 0.30m
Alumb - a 0.40m
F.O. - a 0.45m
Fecales a 1.20m
SuDS a 1.90m
Fecales a 1.20m
F.O. - a 0.45m
Alumb - a 0.40m
Gsa - a 0.30m
Aguar - a 0.45m
LSM/BT a 0.80m



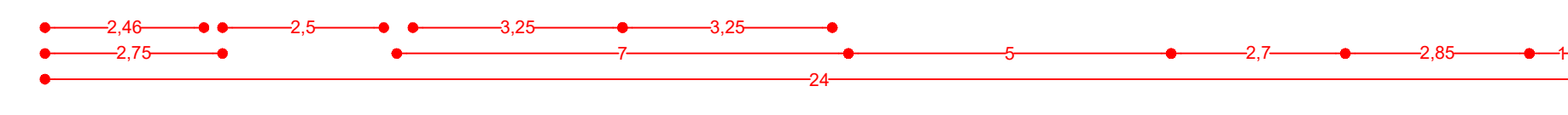
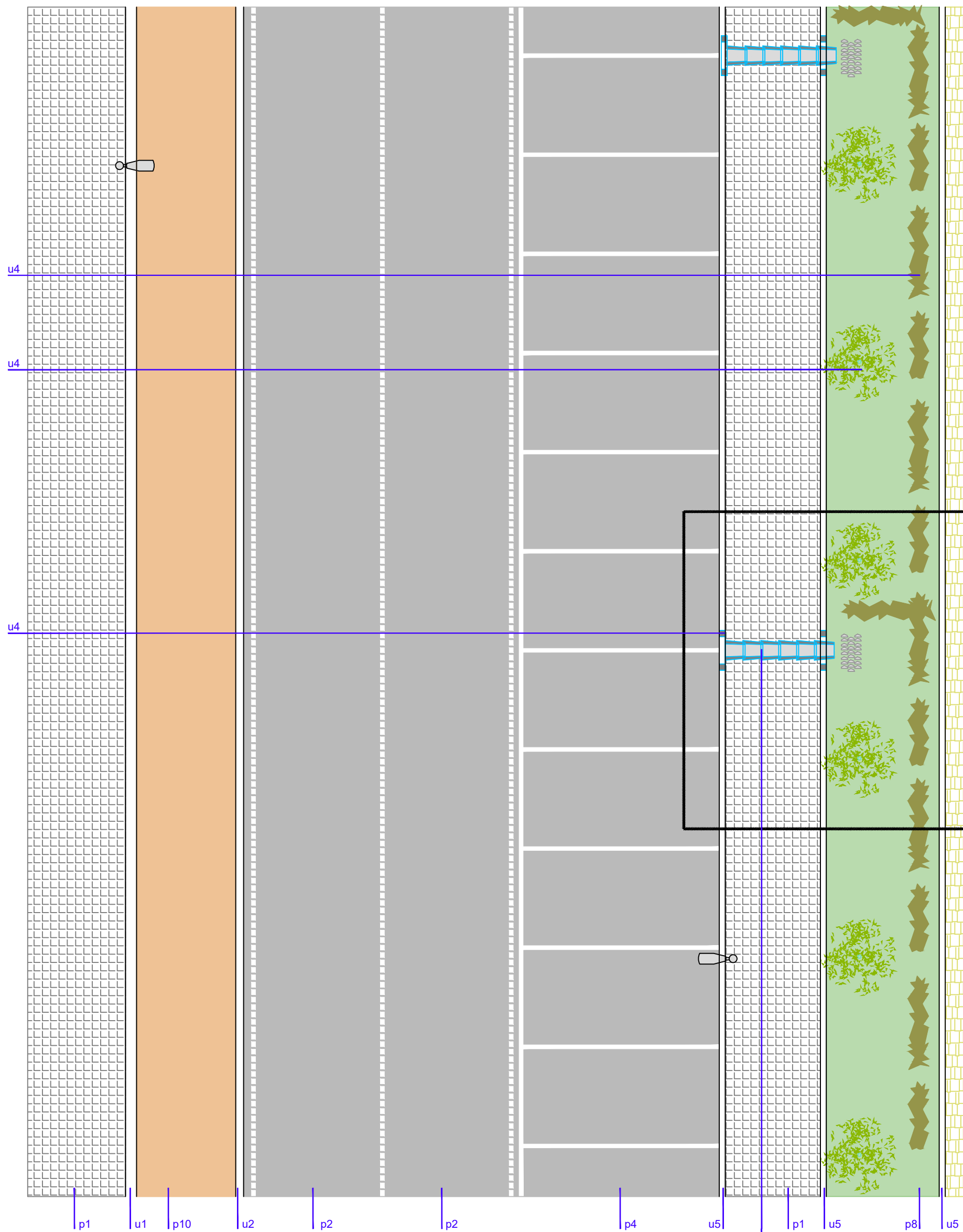
LSM/BT a 0.80m
Aguar - a 0.45m
Gsa - a 0.30m
Alumb - a 0.40m
F.O. - a 0.45m
Fecales a 1.20m
Alumb - a 0.40m
Fecales a 1.20m
Aguar - a 0.45m
SuDS - h.0.40m



Sección C/Cádiz | A-A'



Sección C/León | B-B'



Sección C/Ávila | C-C'

Legenda
u1 - Bordillo C3 DC 14/17x28x100cm (Montalbán y rodríguez o similar)
u2 - Rigola DC 20x50x11cm (Montalbán y rodríguez o similar)
u3 - Bajante HM 16 S/19x40/49-5x50 cm (Montalbán y rodríguez o similar)
u4 - C5 Buzón armado 12/15x25x100 cm (Montalbán y rodríguez o similar)
u5 - Bordillo C5 DC 12/15x25x100cm (Rialta o similar)
p1 - Hormigón HM-25/B/20 I+E estrado transversal, (espesor según plano 7.1)
p2 - T221 | 25cm MB + 25cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
p3 - T321 | 16cm MB + 40cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
p4 - T4221 | 5cm MB + 25cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
p5 - Gravillín 48mm
p6 - Grava 20x40mm
p7 - Adoquín permeable 20x10cm
p8 - Tierra vegetal drenante
p9 - Tierra vegetal
p10 - Hormigón HM-25/B/20 I+E (espesor según plano 7.1) + Tratamiento superficial "slurry negro"
p11 - Hormigón HA-25/B/20 I+E 20cm con mallazo #15x15 06-6mm y pasatubos 90mm (nota 1)
p12 - Hormigón HA-25/B/20 I+E 20cm con mallazo #15x15 06-6mm

Nota 1: La distribución de los agujeros en la losa de los SuDS se detalla en plano 7.3.3, 7.3.4 y 7.3.5. El grafismo presente en estas secciones, muestra solamente las posibilidades de diseño de combinación.

Especies vegetales
a1 - Celtis australis
a2 - Catalpa bignonioides
v1 - Rosmarinus prostratus (4ud/m2)

Altura luminarias:
Viales tráfico rodado (Cádiz, Ávila, León, Vertical) = 11 m
Viales peatonales y vial tráfico rodado Gaseoducto = 5 m

PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) FECHA: JUNIO 2022 ESCALA: DIN A1 1/100, DIN A3 1/200

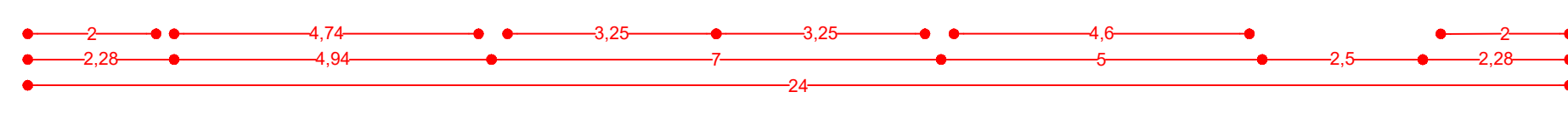
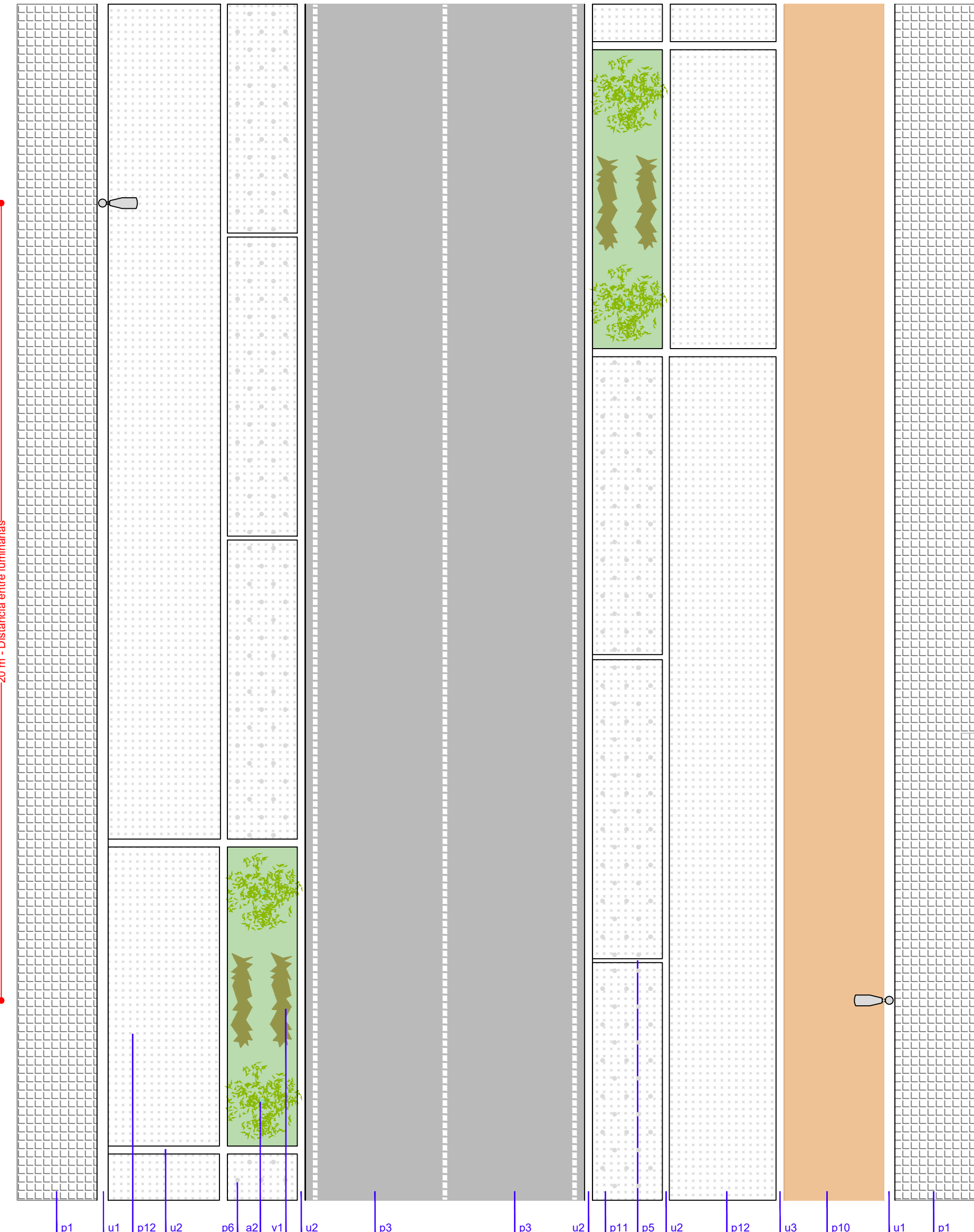
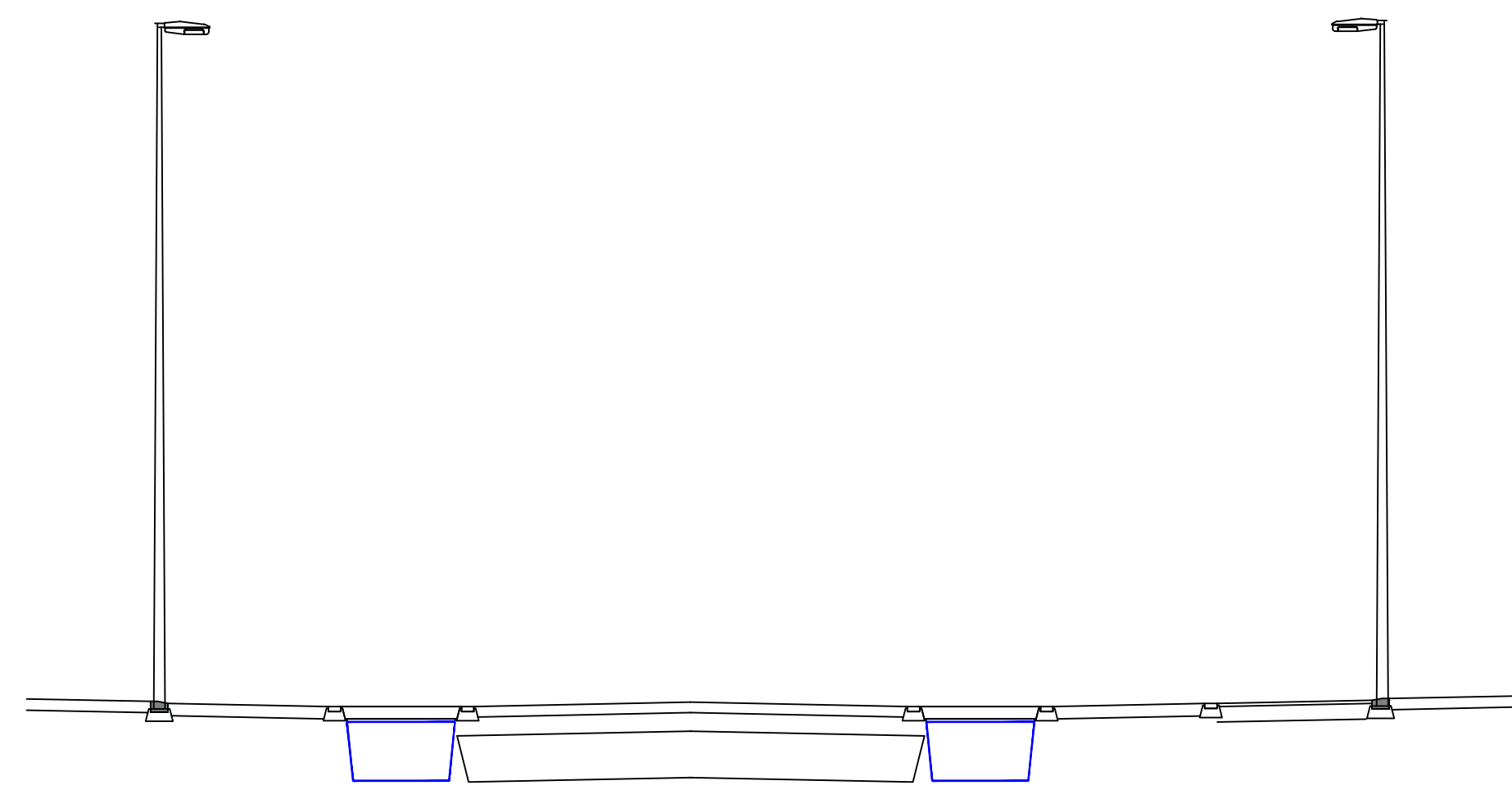
PLANOS: ACABADOS URBANIZACIÓN. Secciones tipo. Calle Cádiz, C/León y C/Ávila

PROMOTOR: Ayuntamiento d'Ibi

ARQUITECTO: R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-RORLES COLEGIADO Nº. 74999

INGENIERO C.C.Y.P.: P. HELLAR ROMERO COLEGIADO Nº. 33.246

7.3.1

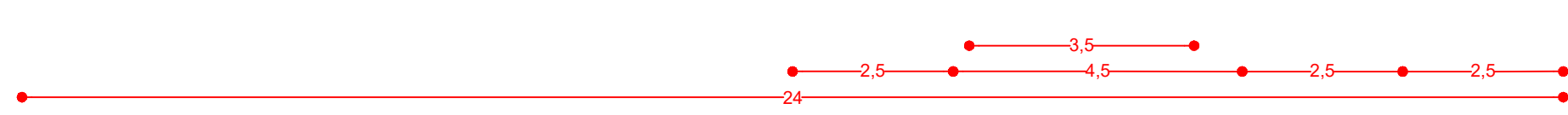
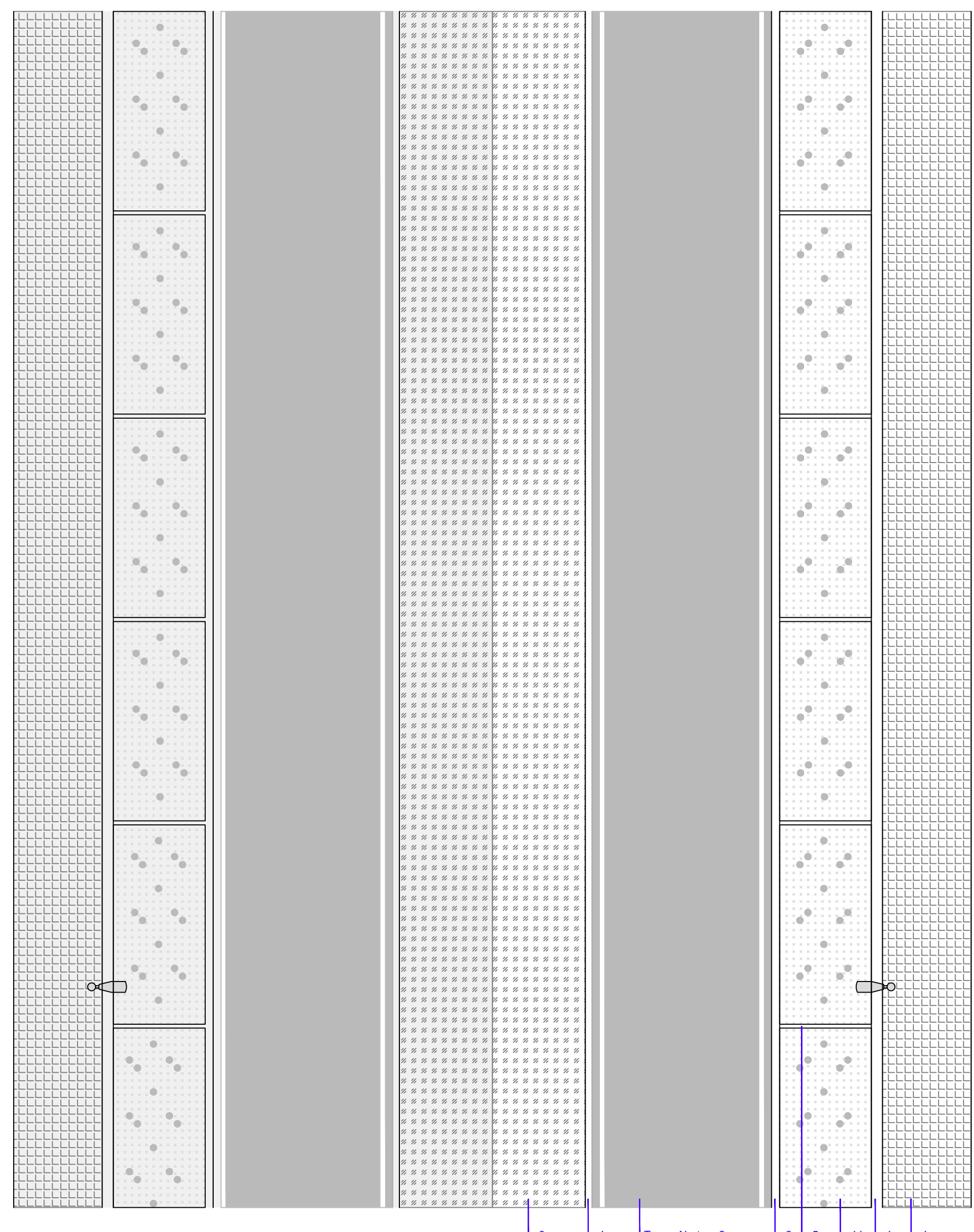
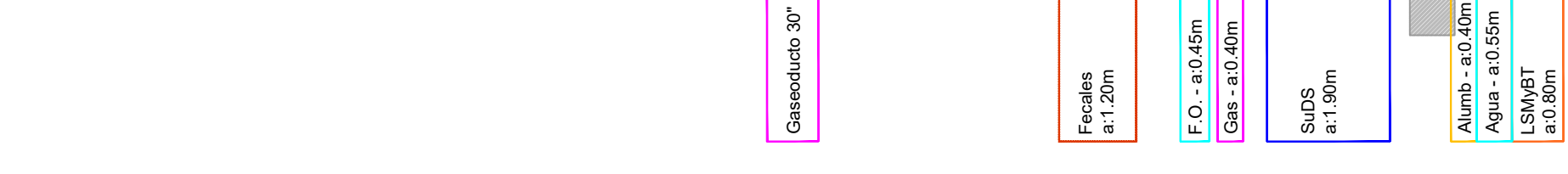
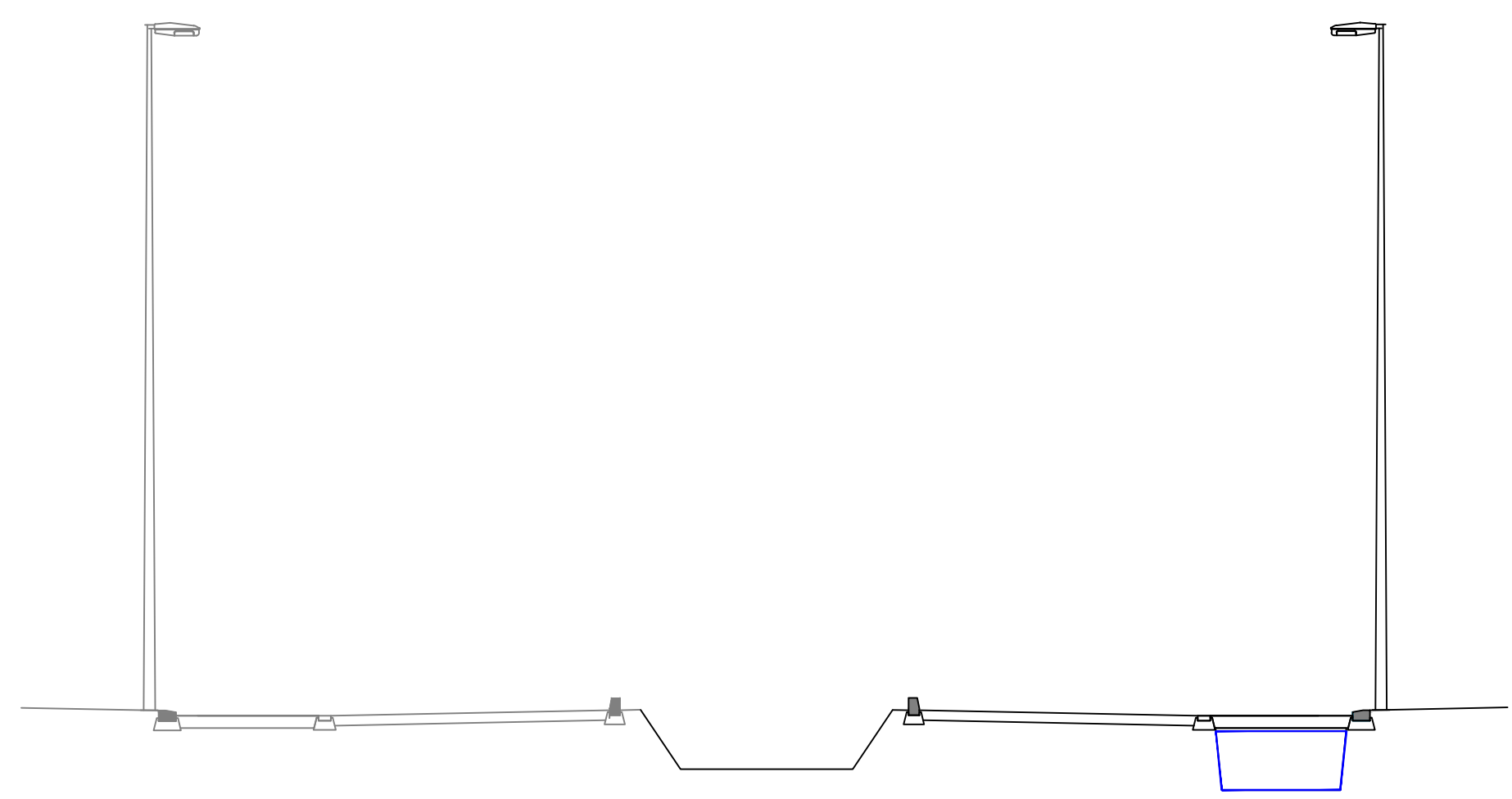


Sección C/Vertical | D-D'

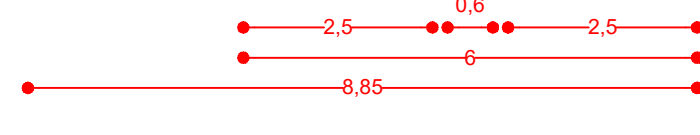
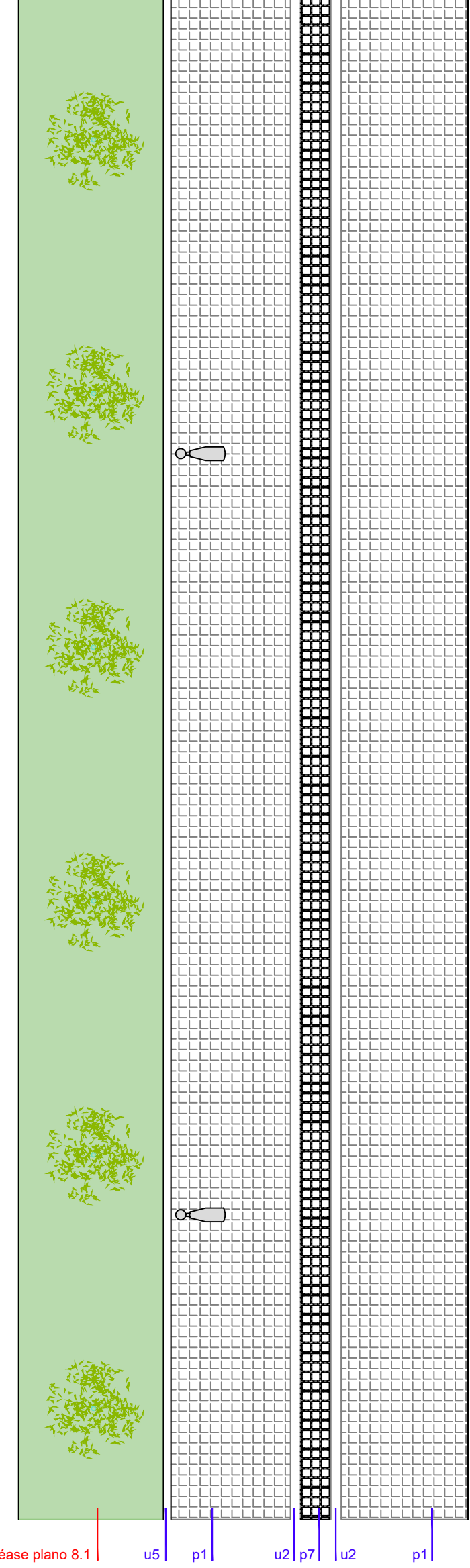
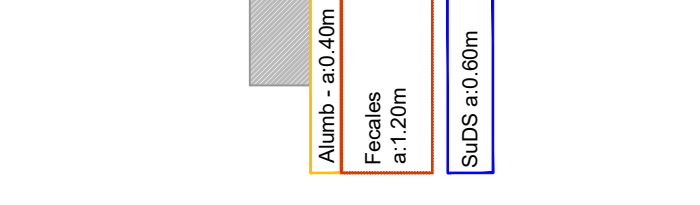
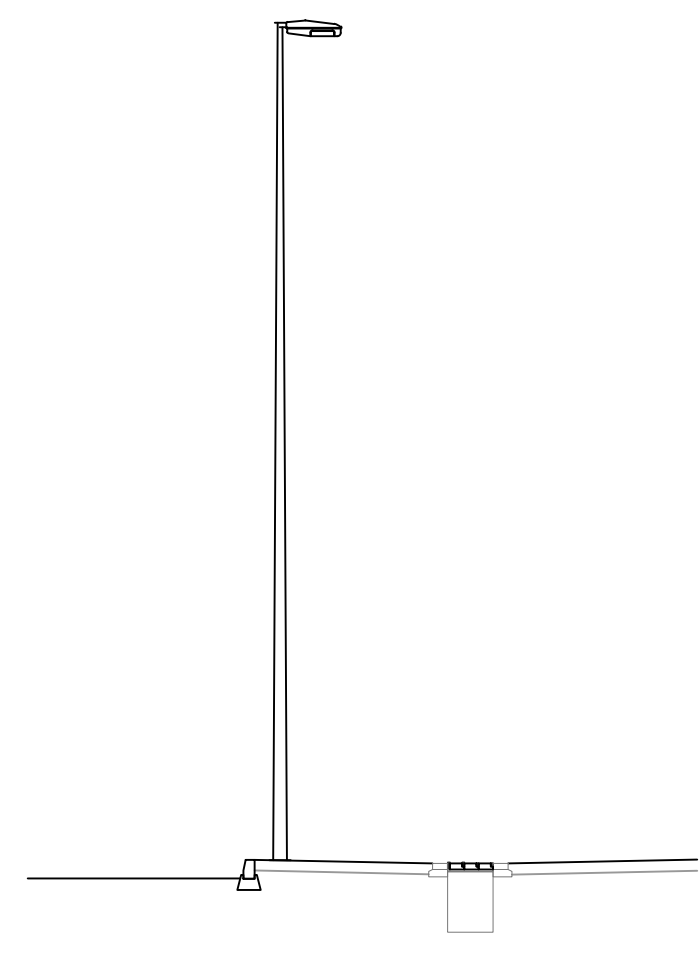
Legenda
 u1 - Bordillo C3 DC 14/17x28x100cm (Montalbán y rodíguez o similar)
 u2 - Rigola DC 20x50x11cm (Montalbán y rodíguez o similar)
 u3 - Bajante HM 16 S/19x40/49-5x50 cm (Montalbán y rodíguez o similar)
 u4 - C5 Buzón armado 12/15x25x100 cm (Montalbán y rodíguez o similar)
 u5 - Bordillo C5 DC 12/15x25x100cm (Rialta o similar)
 p1 - Hormigón HM-25/B/20 I+E estrado transversal, (espesor según plano 7.1)
 p2 - T221 | 25cm MB + 25cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
 p3 - T3121 | 16cm MB + 40cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
 p4 - T4221 | 5cm MB + 25cm ZA (Norma 6.1.-I.C. Secciones del firme)
 p5 - Gravillán 48mm
 p6 - Grava 20x40mm
 p7 - Adoquín permeable 20x10cm
 p8 - Tierra vegetal drenante
 p9 - Tierra vegetal
 p10 - Hormigón HM-25/B/20 I+E (espesor según plano 7.1) + Tratamiento superficial "slurry negro"
 p11 - Hormigón HA-25/B/20 I+E 20cm con mallazo #15x15 06-6mm y pasatubos 90mm (nota 1)
 p12 - Hormigón HA-25/B/20 I+E 20cm con mallazo #15x15 06-6mm

Especies vegetales
 a1 - Celtis australis
 a2 - Catalpa bignonioides
 v1 - Rosmarinus posstratus (4ud/m2)

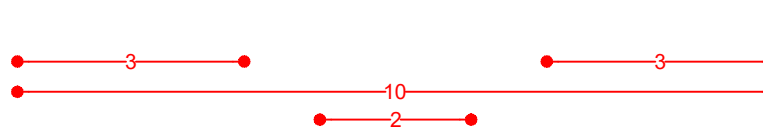
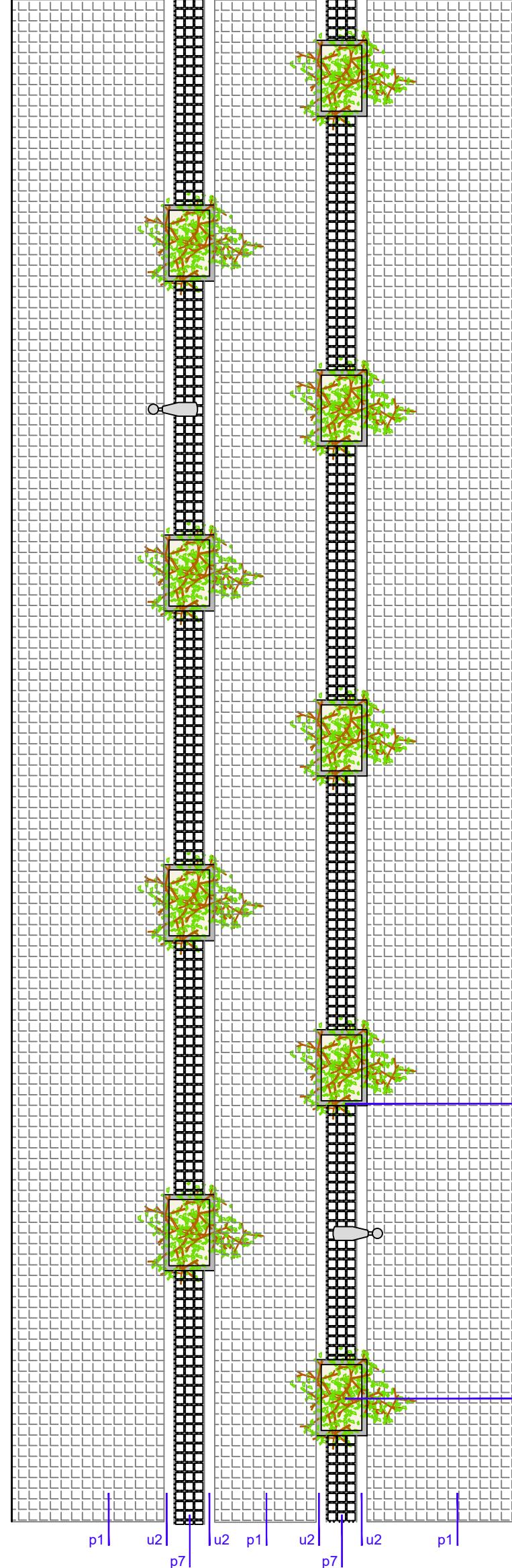
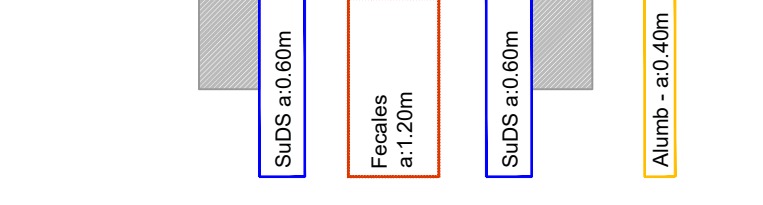
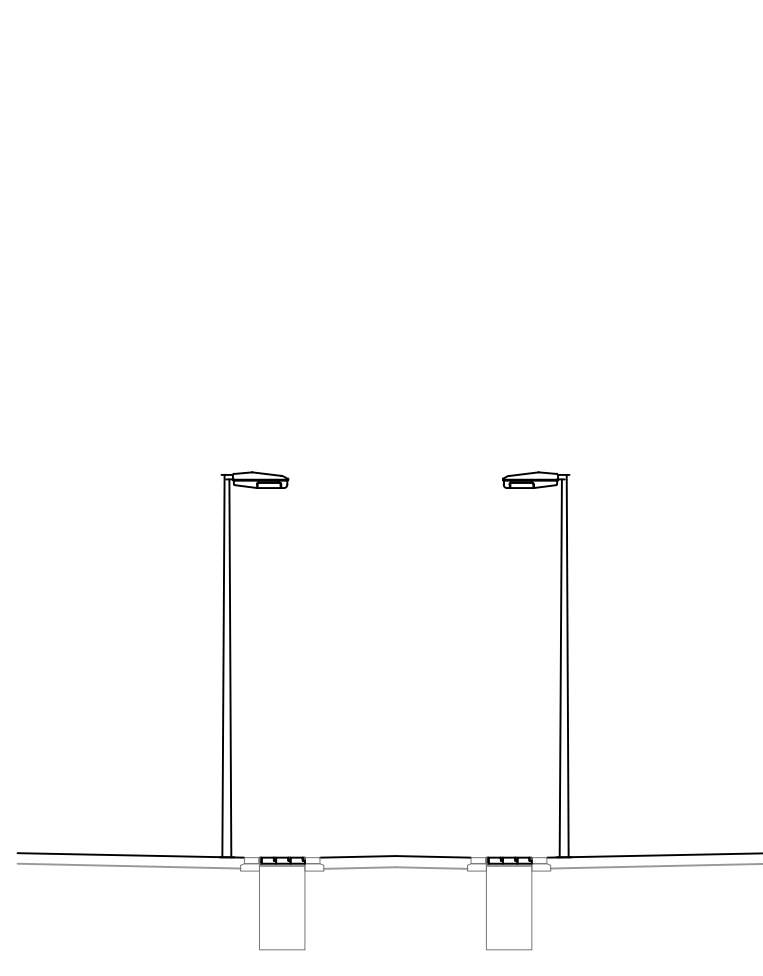
Altura luminarias:
 Viales tráfico rodado (Cádiz, Ávila, León, Vertical) = 11 m
 Viales peatonales y vial tráfico rodado Gaseoducto = 5 m



Sección C/Gaseoducto | E-E'



Sección C/Horizontal | F-F'



Sección C/Gaseoducto Peatonal | G-G'

PROYECTO URBANIZACIÓN SECTOR NP I-5.1 DE IBI

SITUACIÓN: IBI (ALICANTE) | FECHA: JUNIO 2022 | ESCALA: DIN A1 1/100, DIN A3 1/200

PLANO: ACABADOS URBANIZACIÓN. Secciones tipo: C/Vertical, Gaseoducto, Horizontal, Gas.Peatonal

PROMOTOR: Ajuntament d'Ibi

ARQUITECTO: R. A. IBÁÑEZ SÁNCHEZ-ROBLES COLEGIADO Nº: 7499

INGENIERO C.C.Y.P.: P. MELLA ROMERO COLEGIADO Nº: 33.246

PLANO Nº: 7.3.2