

PROYECTO DE ACTUACIÓN  
DETERMINACIONES  
COMPLETAS DE  
URBANIZACIÓN  
DEL SECTOR  
“LA SERNA-LA GRANJA”

ULD 08-01

LA SERNA-LA GRANJA  
PGOU DE LEÓN

TOMO II:

DOC. N° 2: PLANOS

**GESCal**  
ASEORES

**ISAM**  
INGENIERIA, SERVICIOS ANGEL MANCEBO S.L.

**rodríguezvalbuena**  
**ARQUITECTOS**  
arquitectura y urbanismo

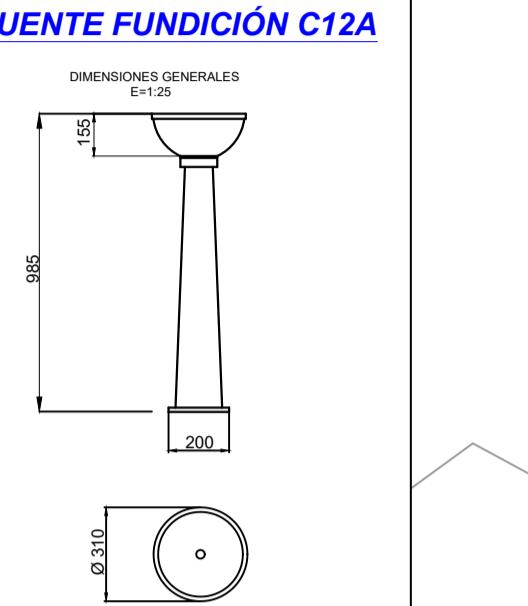
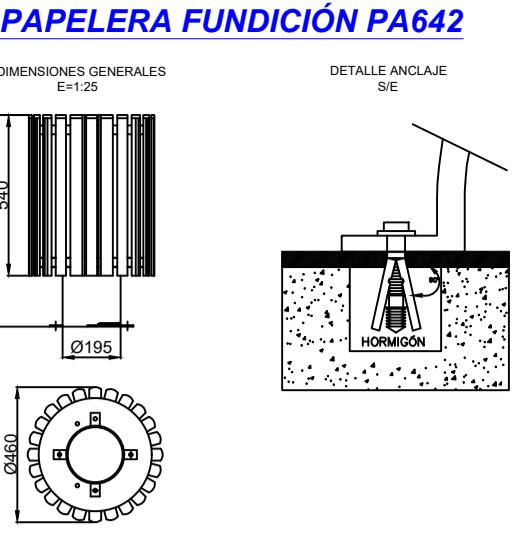
ABRIL DE 2018

## **INDICE DE PLANOS**

0. – Plano Fases
1. – Situación.
2. – Emplazamiento
3. – Planta de topografía y estado actual.
- 4.1.- Planta de acotaciones.
- 4.2.- Planta de pavimentación.
- 5.1.- Perfiles longitudinales viario.
- 5.2.- Perfiles transversales viario.
- 6.- Planta red de saneamiento. Negras.
- 6.1.- Perfiles longitudinales colectores. Negras.
- 6.2.- Fecales – Aliviadero colector periférico.
7. – Planta red saneamiento. Pluviales.
- 7.1.- Perfiles longitudinales Colectores. Pluviales.
- 7.2.- Pluviales – Desarenador/ Desengrasador.
- 8.- Planta red de abastecimiento.
9. - Planta canalizaciones red de fuerza.
10. - Planta canalizaciones red de telecomunicaciones.
11. - Planta canalizaciones red de gas natural.
- 12.1. - Planta canalizaciones y puntos de luz de alumbrado público.
- 12.2. - Planta líneas de alumbrado público.
- 13.1.1. – Planta jardinería y mobiliario urbano.
- 13.1.2. – Detalles de zonas de juegos.
- 13.2. – Planta red de riego de jardinería.
14. – Planta de señalización vial.
15. – Secciones Tipo.

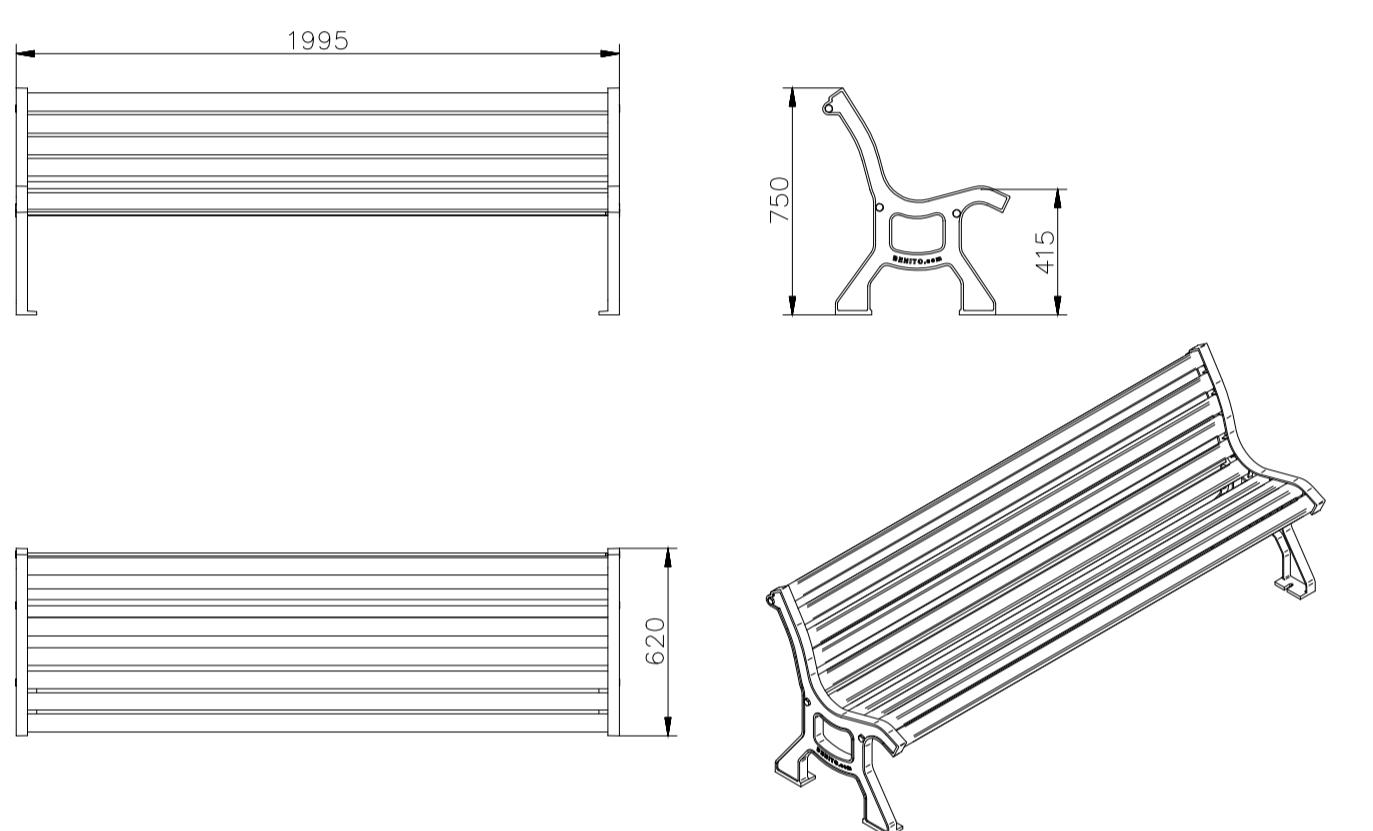
## LEYENDA

- Arce platanode (16/18). (Trasplante en maceta).
- Aligustre (Ligustrum japonica) (16/18). (Trasplante en maceta).
- Prunus cerasifera Pisardii (16/18). (Trasplante en maceta).
- Pino silvestre.
- Roble autóctono.
- Paseo peatonal en zahorra artificial.
- Césped.
- Cerca seto aligustre.
- Pavimento parque infantil arena.
- Pavimento parque infantil clorocaubo.
- Conjunto 2 bancos y mesa.
- Banco. Modelo RODA UM-320
- Papelera. Modelo PA642
- Fuente bebedero. Modelo UM508



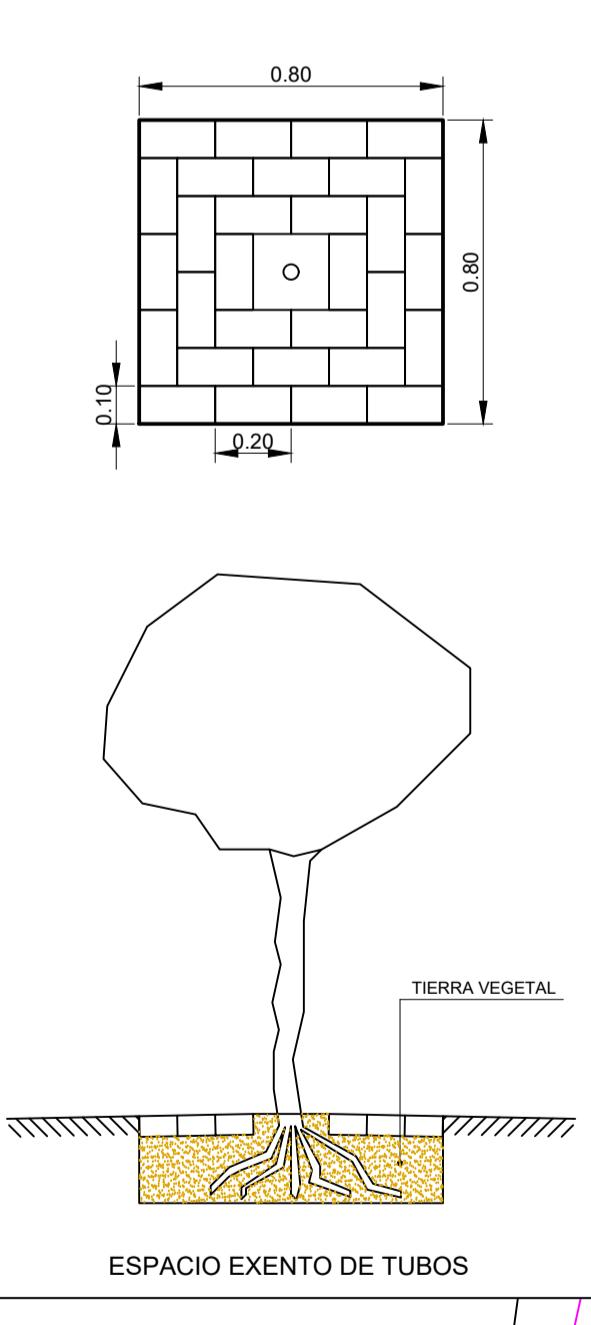
## DETALLE BANCO RODA UM-320

E=1:25

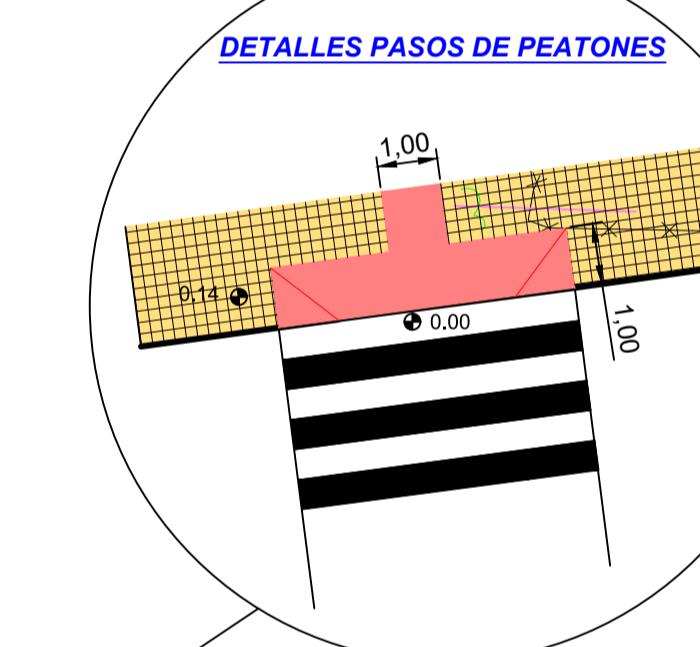


## DETALLE ALCORQUE CON ADOQUIN

E=1:20



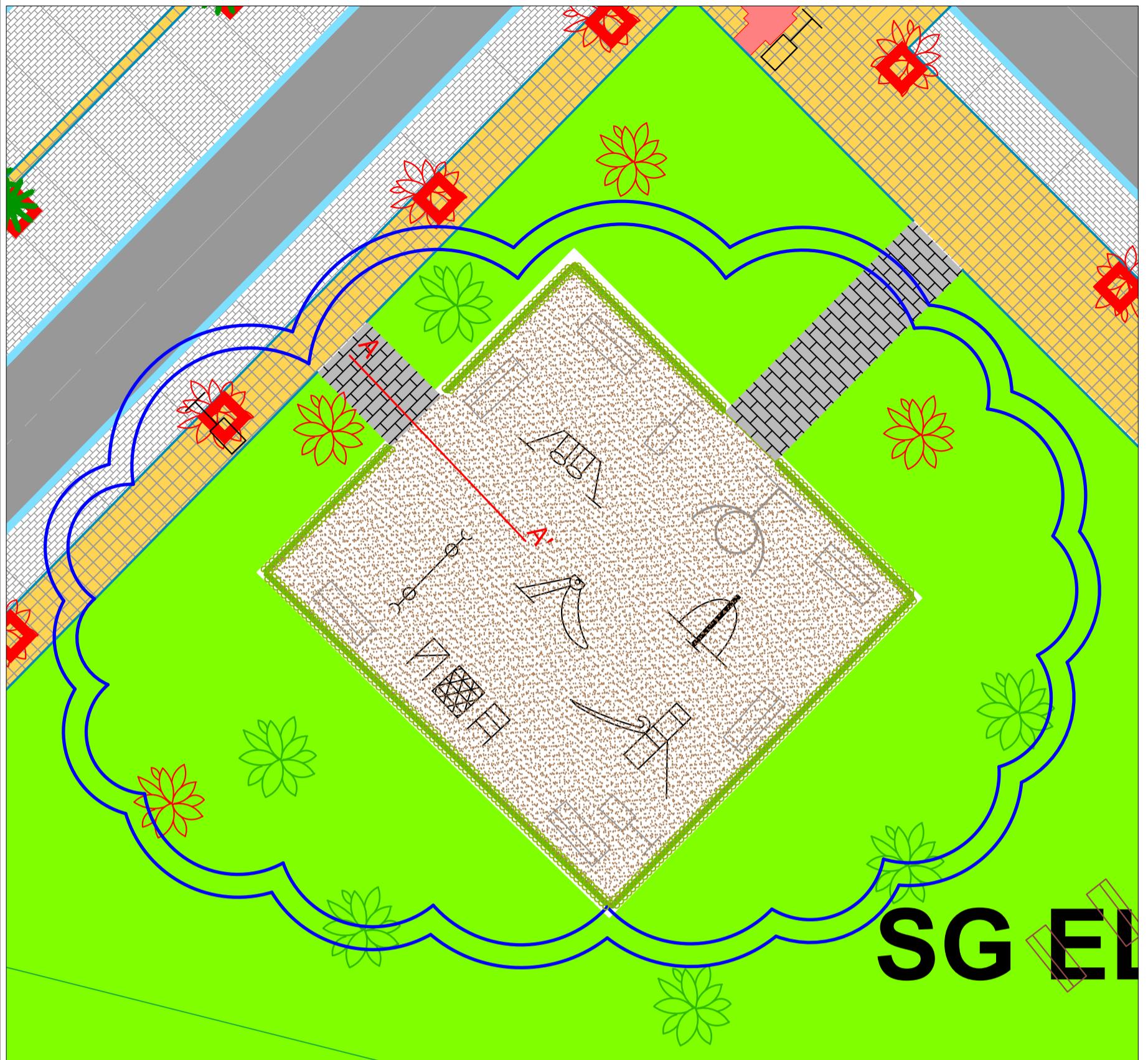
SG EQ-01



Línea de edificación



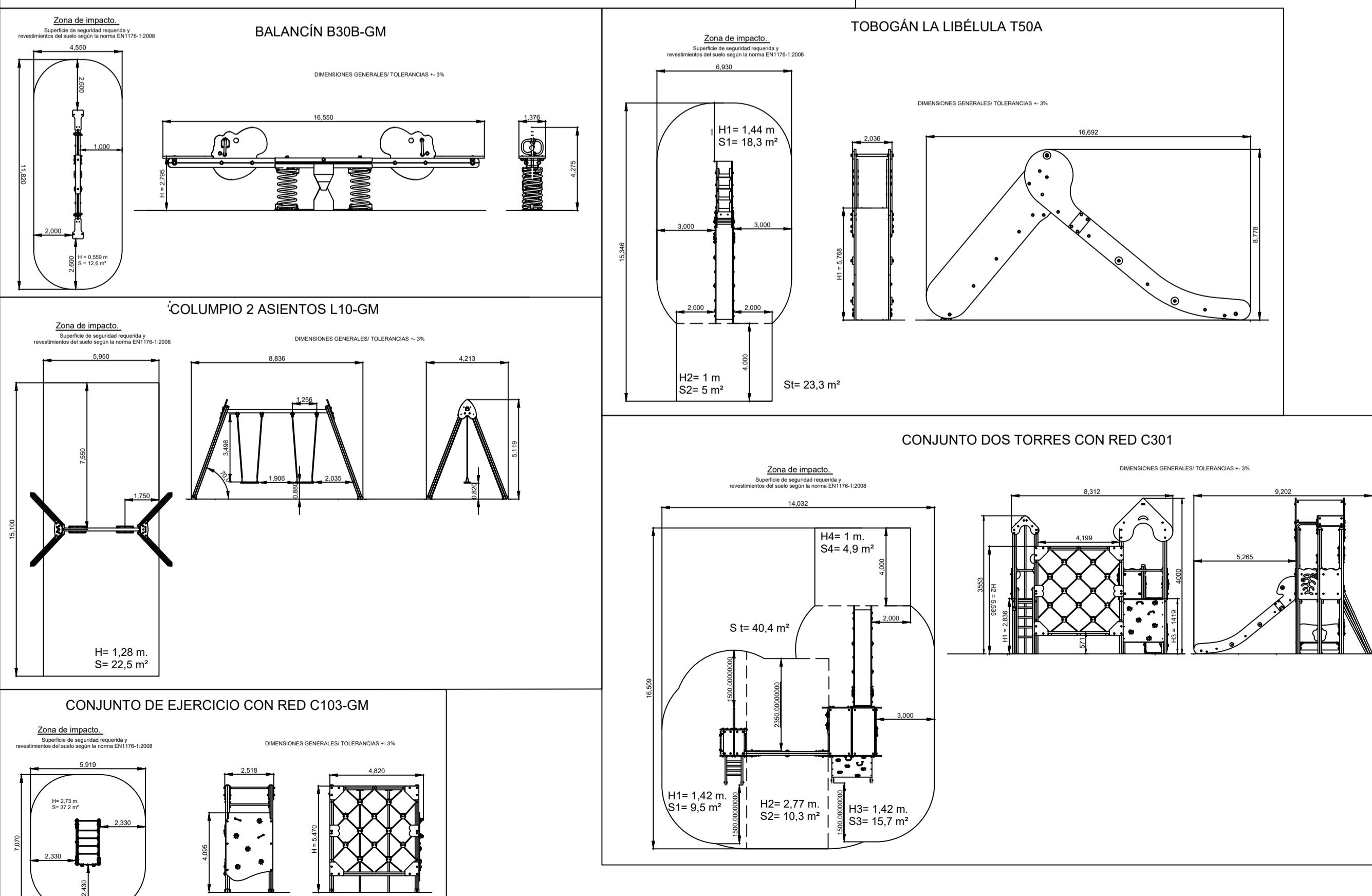
## PARQUE INFANTIL DE 5 A 12 AÑOS



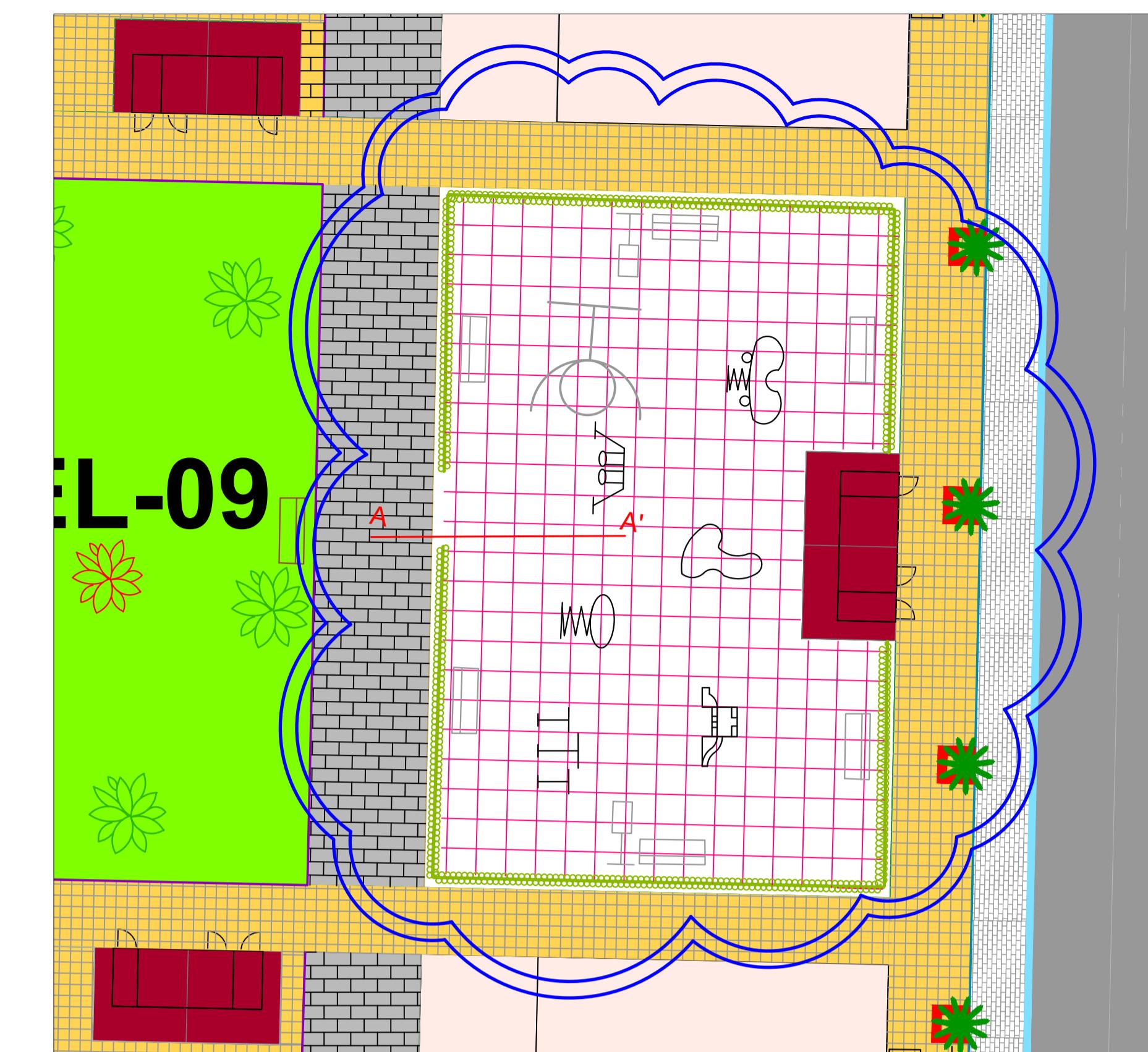
### PARQUE INFANTIL DE 5 A 12 AÑOS

#### LEYENDA

- BALANCÍN B30B GM (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- COLUMPIO L10S IN (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- TOBOGÁN LA LIBÉLULA T50A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- CONJUNTO 2 TORRES CON RED C301 (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- CONJUNTO DE EJERCICIO CON RED C103-GM (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- CARRUSEL 4 EJES L40 (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- GRAVILLÍN 2-6 mm. ÁRIDO REDONDEADO EXENTO DE ARCILLA Y LODO. NORMA UNE EN 1177



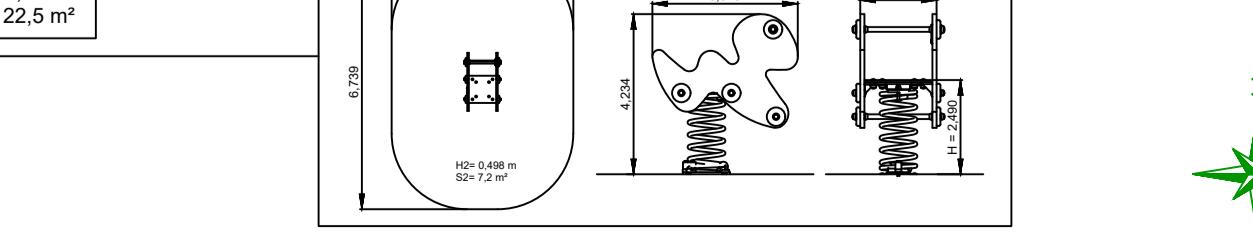
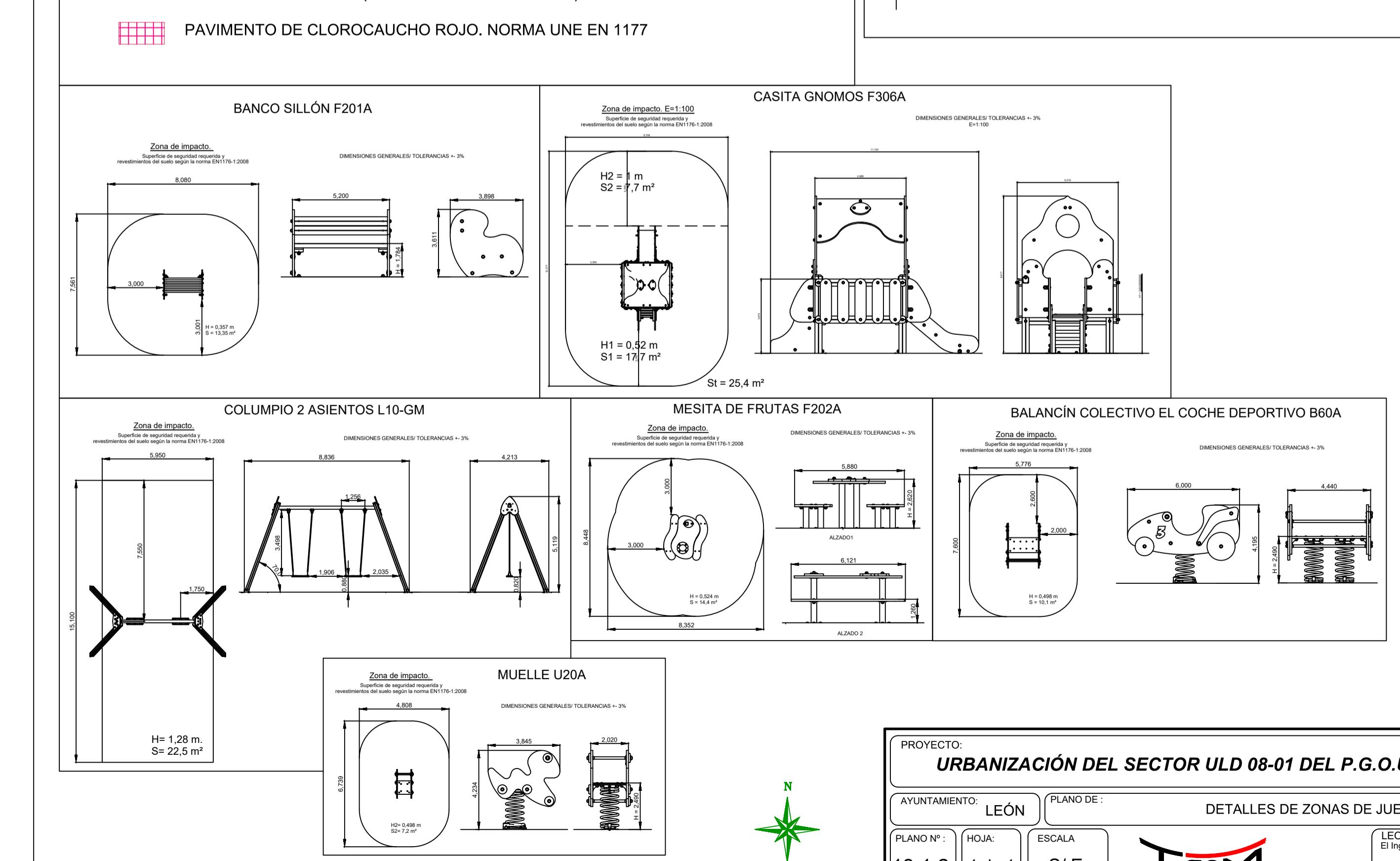
## PARQUE INFANTIL DE < 5 AÑOS



### PARQUE INFANTIL PARA < 5 AÑOS

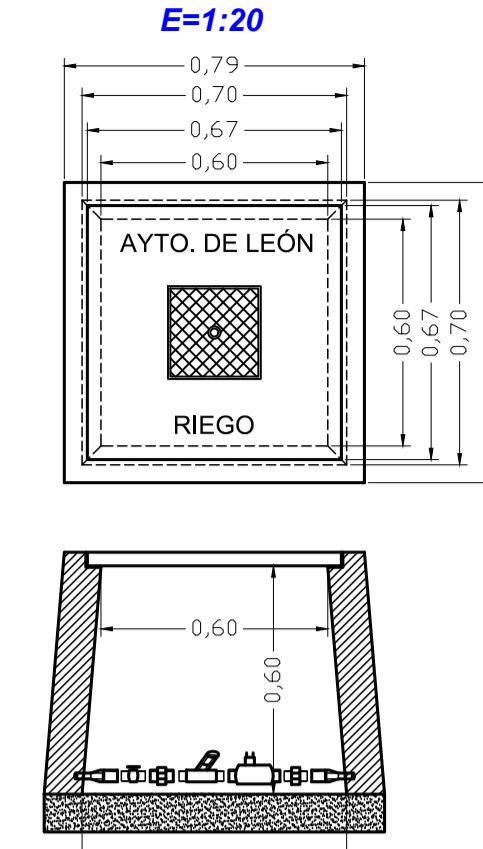
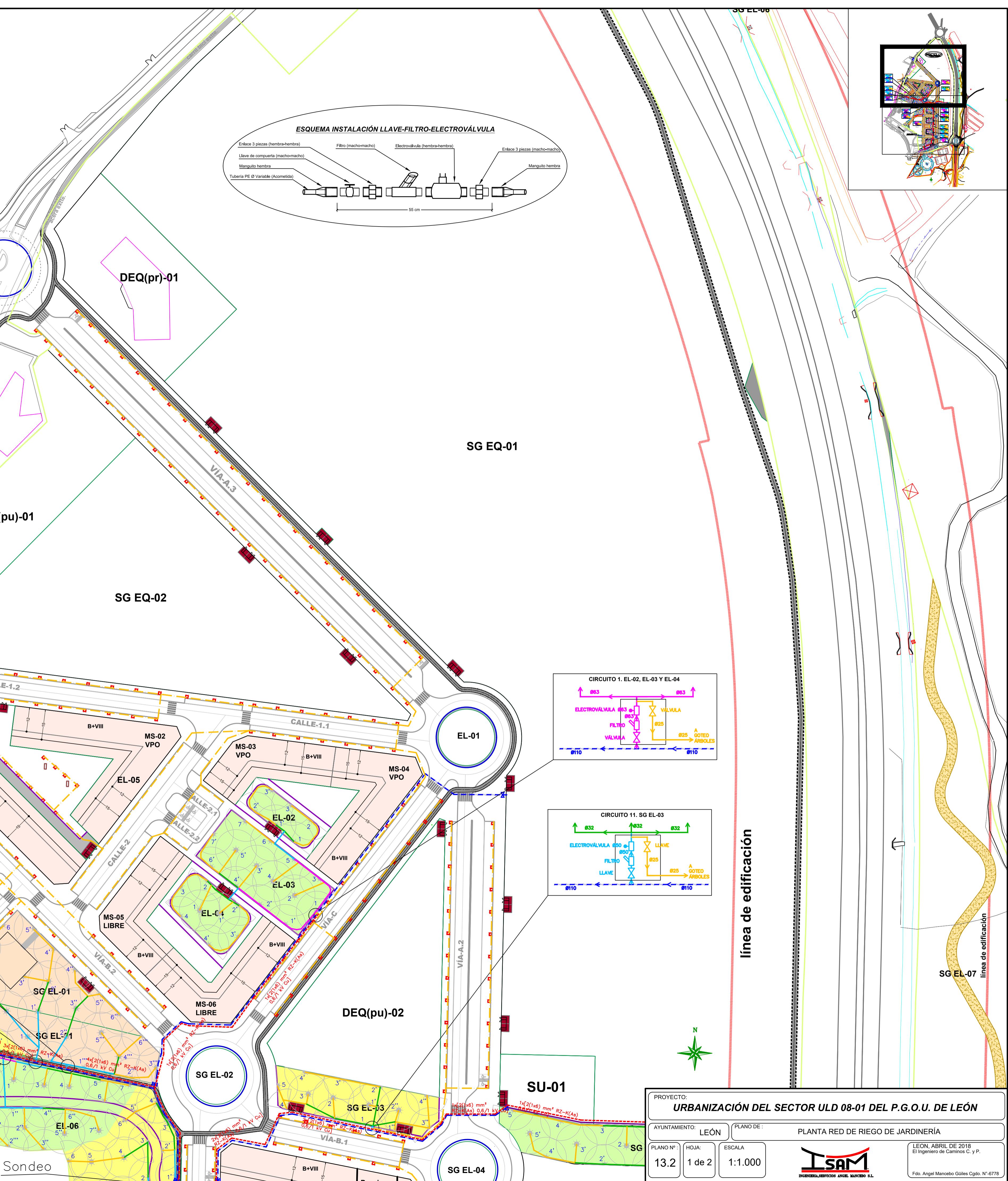
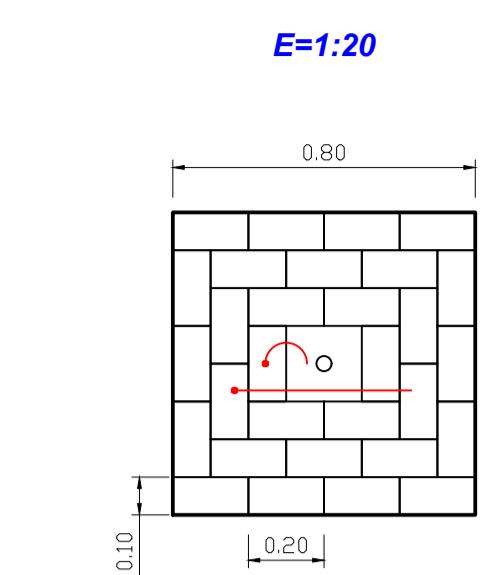
#### LEYENDA

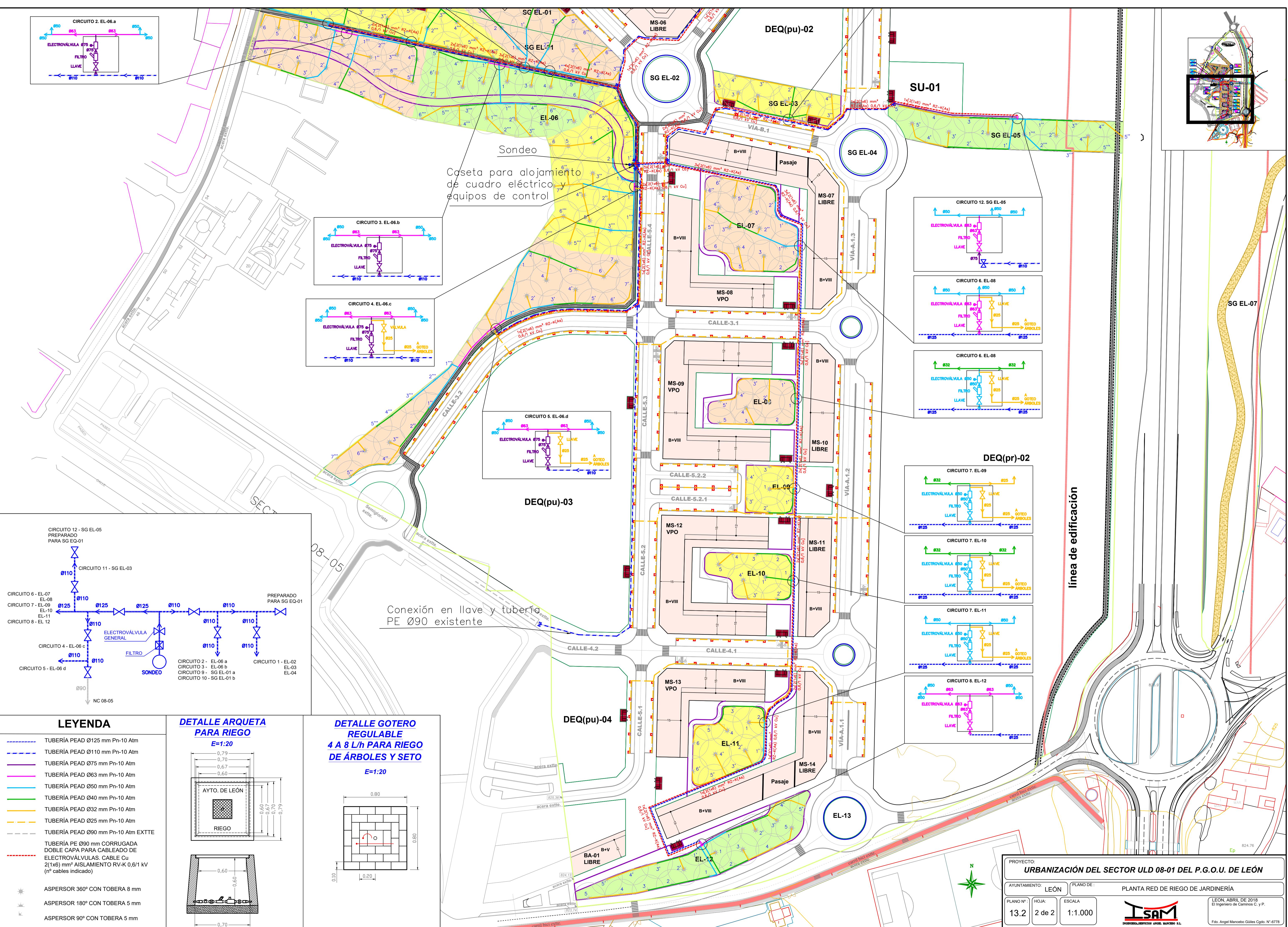
- COCHE DEPORTIVO B60A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- MUELLE U20A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- COLUMPIO DOS ASIENTOS L10 GM (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- CASITA GNOMOS F 306A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- MESITA DE LAS FRUTAS F-202A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- BANCO SILLÓN F-201A (F. BENITO O EQUIVALENTE) NORMA UNE EN 1176
- PAVIMENTO DE CLOROCAUCHO ROJO. NORMA UNE EN 1177



**LEYENDA**

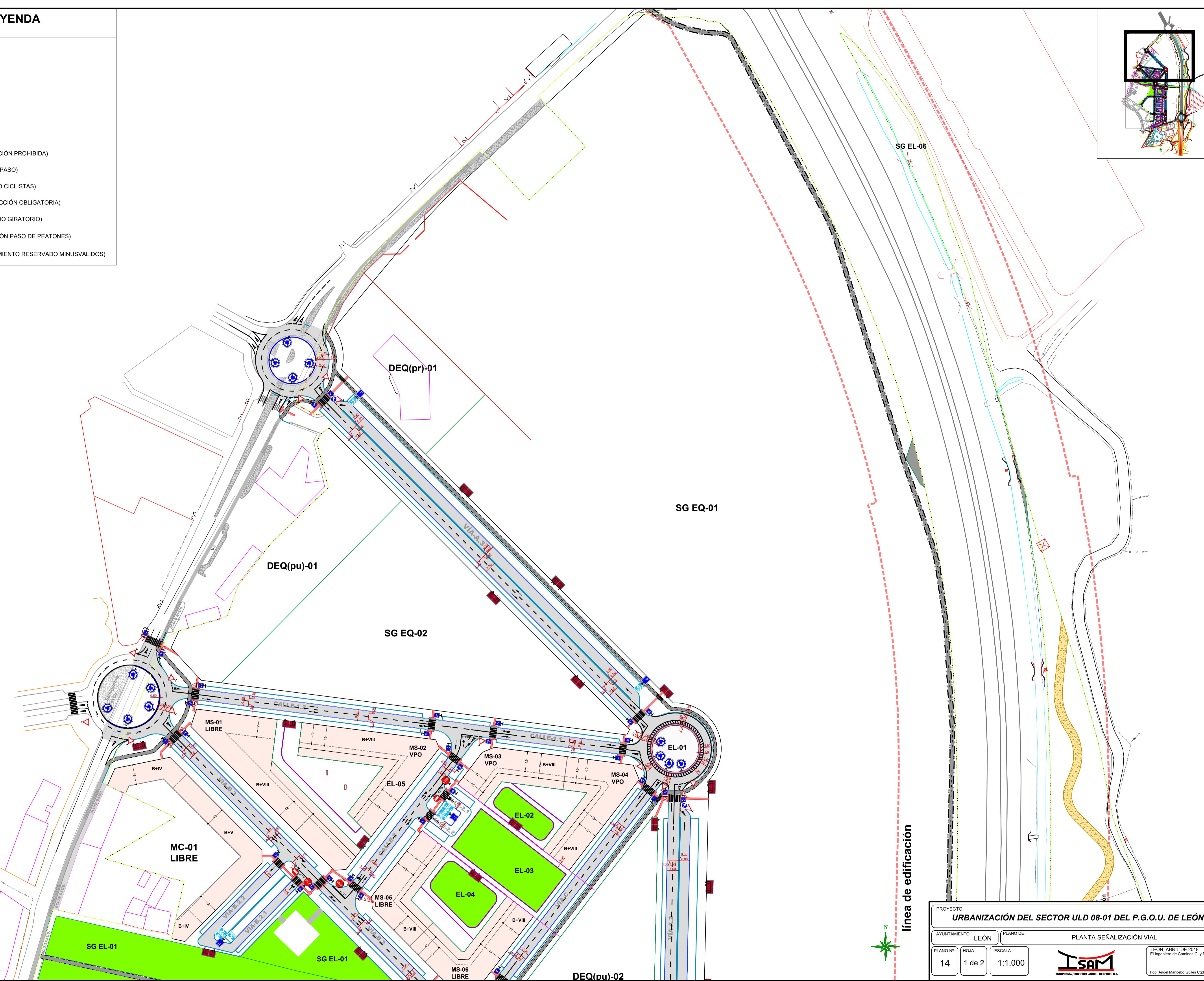
- TUBERÍA PEAD Ø125 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø110 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø75 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø63 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø50 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø40 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø32 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø25 mm Pn-10 Atr
- TUBERÍA PEAD Ø90 mm Pn-10 Atr EXTTE
- TUBERÍA PE Ø90 mm CORRUGADA DOBLE CAPA PARA CABLEADO DE ELECTROVÁLVULAS. CABLE Cu 2(1x6) mm<sup>2</sup> AISLAMIENTO RV-K 0.6/1 kV (nº cables indicado)
- ASPERSOR 360° CON TOBERA 8 mm
- ASPERSOR 180° CON TOBERA 5 mm
- ASPERSOR 90° CON TOBERA 5 mm

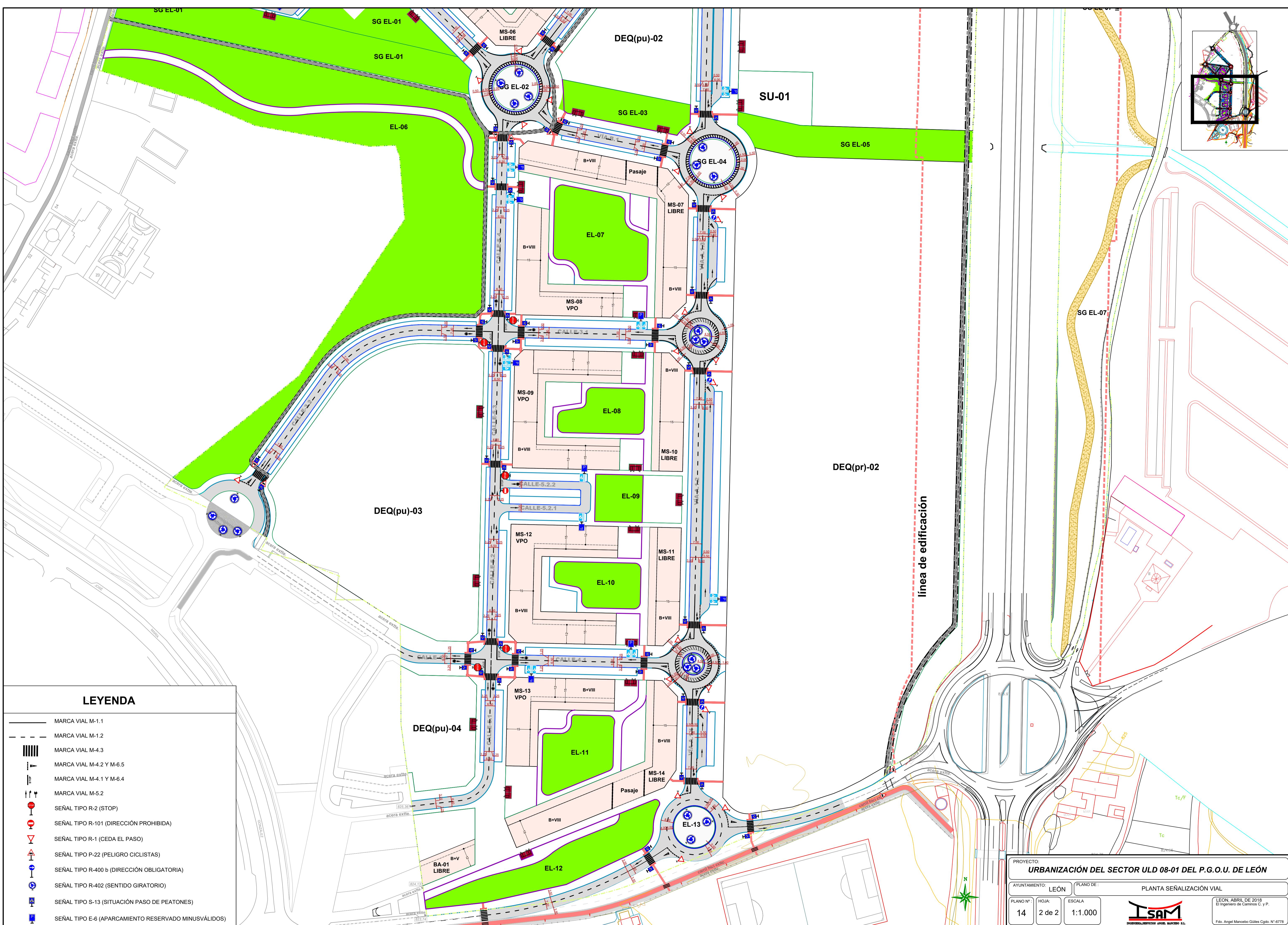
**DETALLE ARQUETA PARA RIEGO**

**DETALLE GOTERO REGULABLE 4 A 8 L/h PARA RIEGO DE ÁBOLES Y SETO**


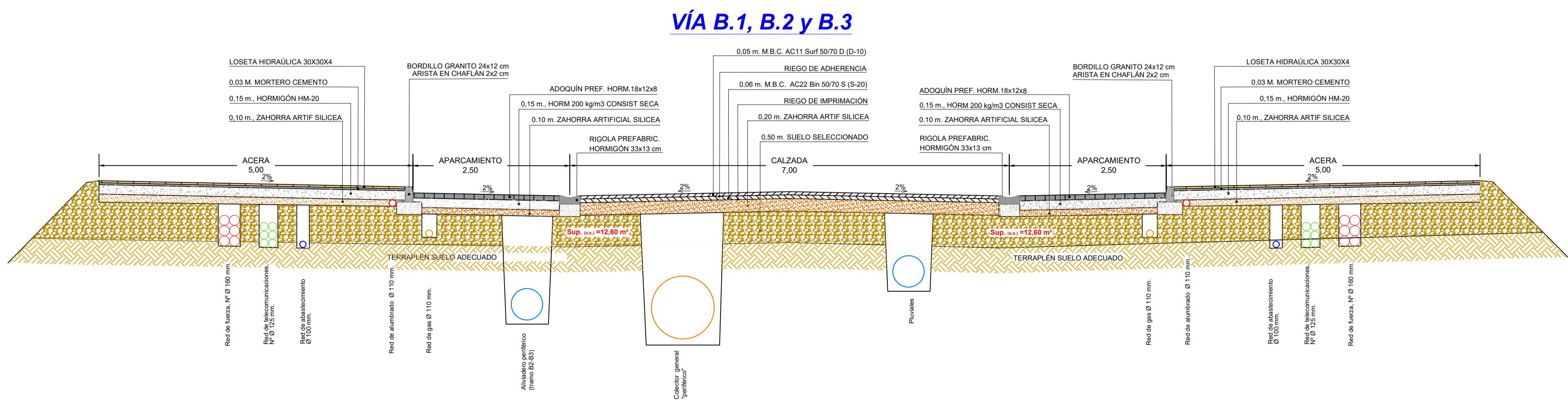
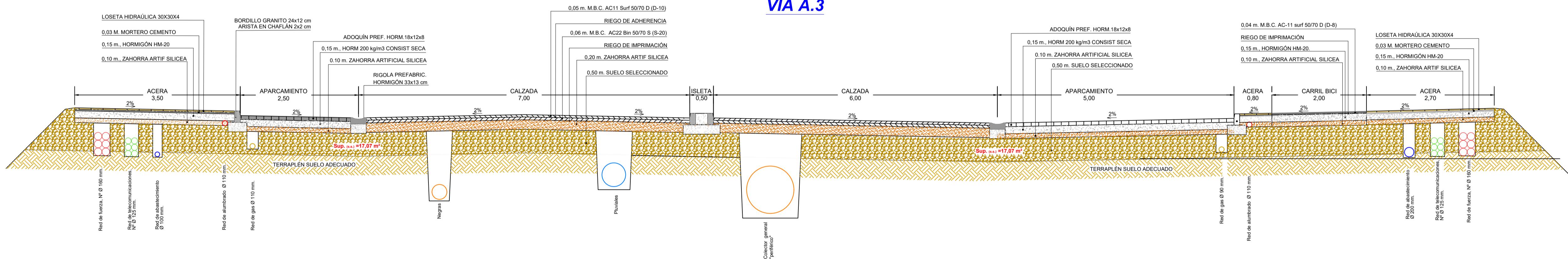
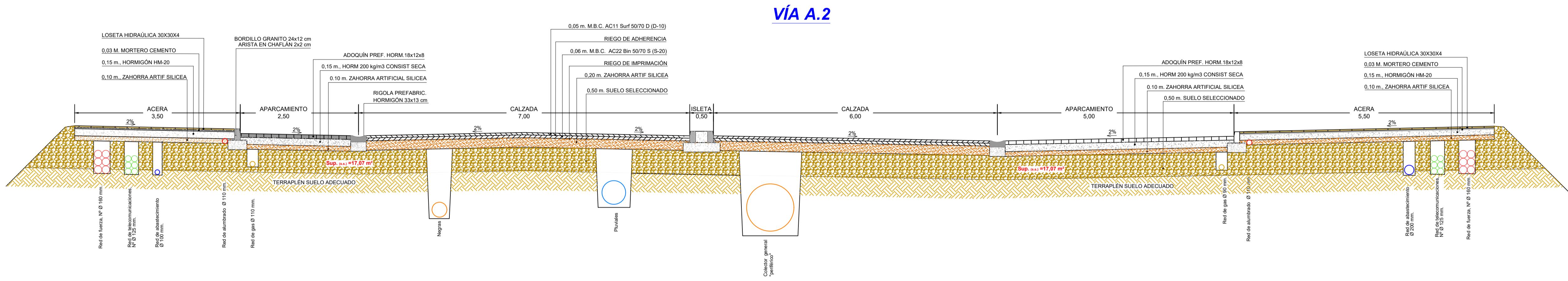
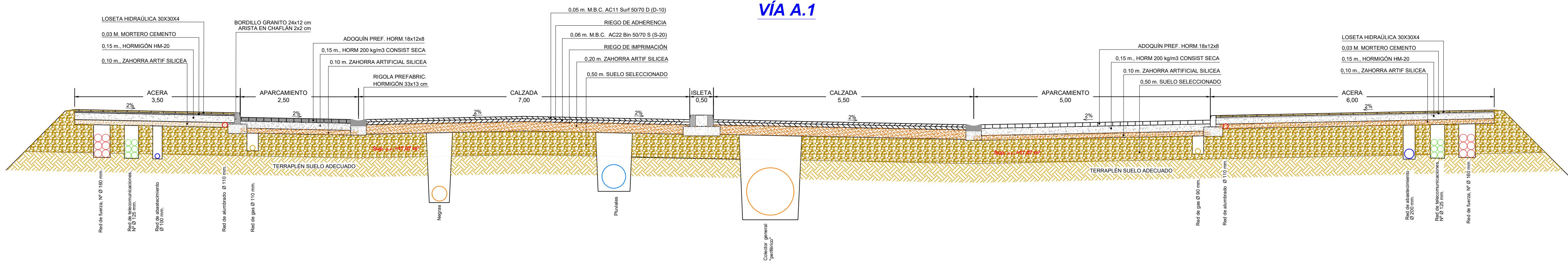


## LEYENDA

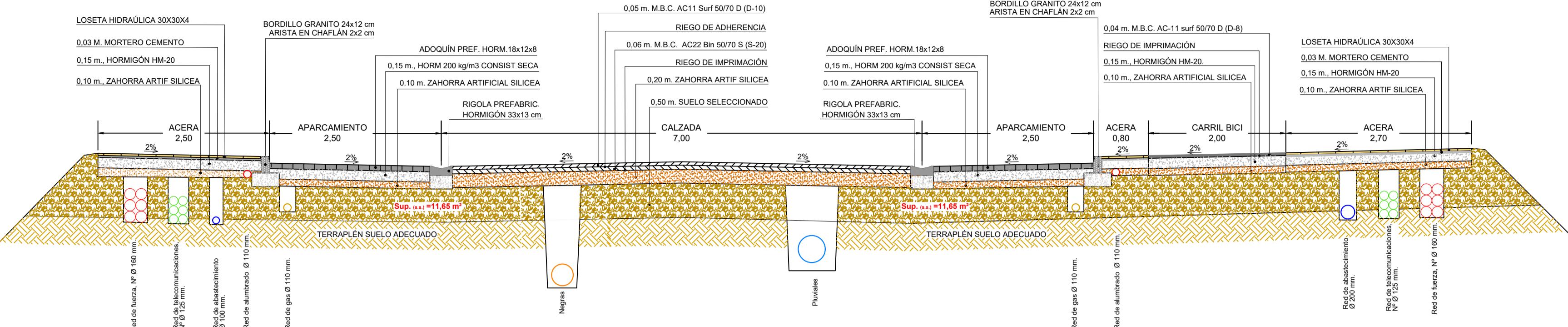
- MARCA VIAL M-1.1
- MARCA VIAL M-1.2
- MARCA VIAL M-4.3
- MARCA VIAL M-4.2 Y M-6.5
- MARCA VIAL M-4.1 Y M-6.4
- MARCA VIAL M-5.2
- SEÑAL TIPO R-2 (STOP)
- SEÑAL TIPO R-101 (DIRECCIÓN PROHIBIDA)
- SEÑAL TIPO R-1 (CEDA EL PASO)
- SEÑAL TIPO P-22 (PELIGRO CICLISTAS)
- SEÑAL TIPO R-400 b (DIRECCIÓN OBLIGATORIA)
- SEÑAL TIPO R-402 (SENTIDO GIRATORIO)
- SEÑAL TIPO S-13 (SITUACIÓN PASO DE PEATONES)
- SEÑAL TIPO E-6 (APARCAMIENTO RESERVADO MINUSVÁLIDOS)



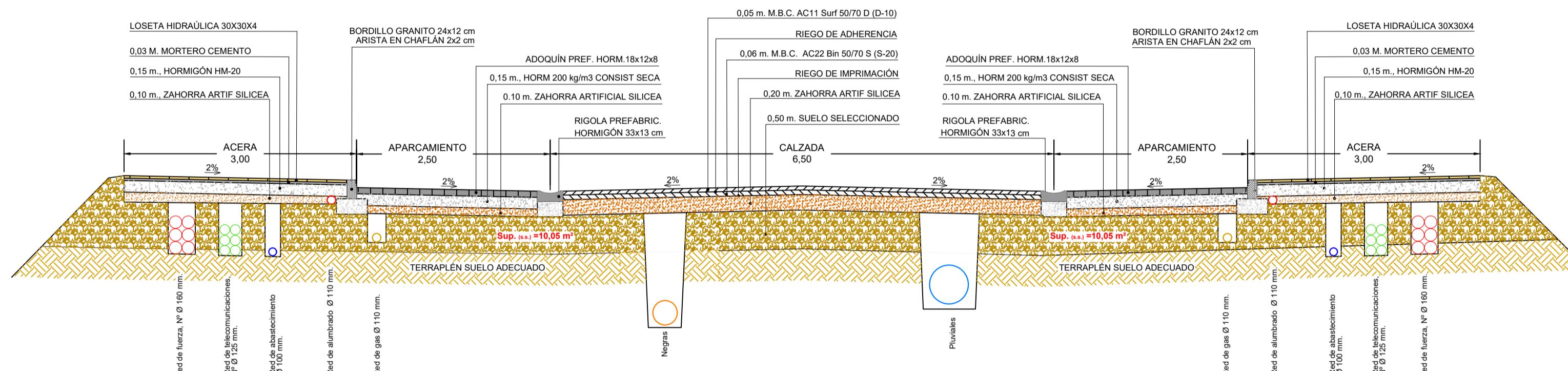




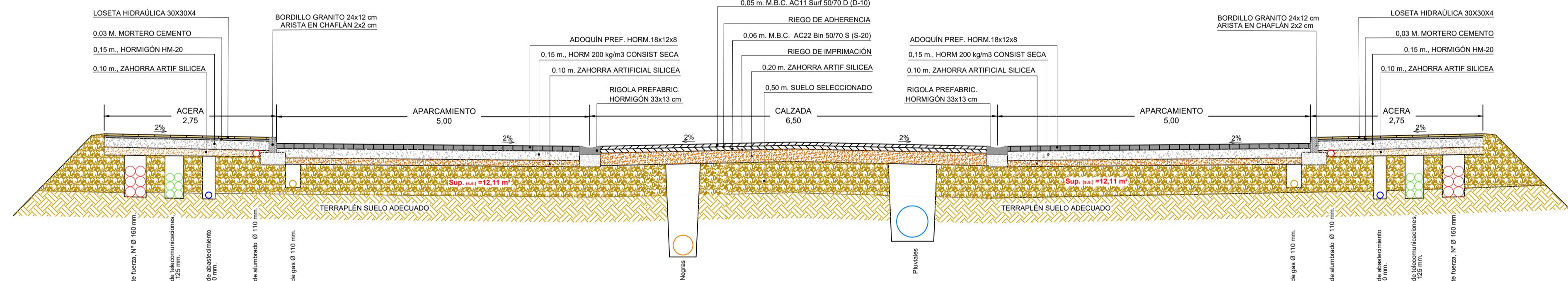
VÍA



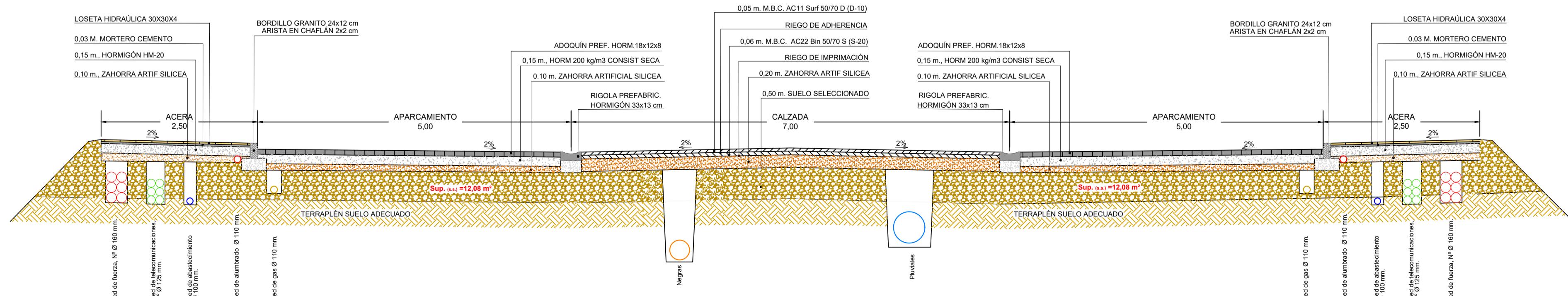
**CALLE 1.1 y 1.2**



## CALLE 2 y CALLE 4.

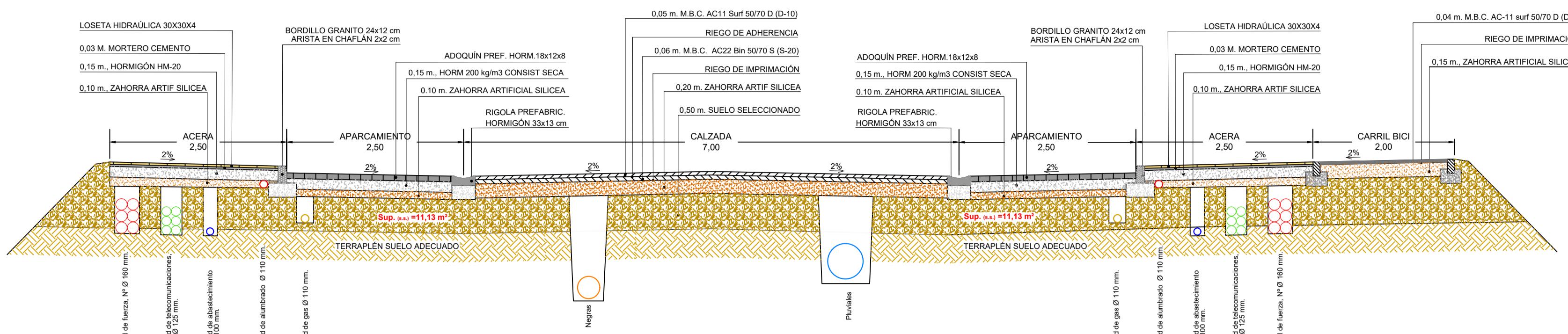


**CALLE 3.1**

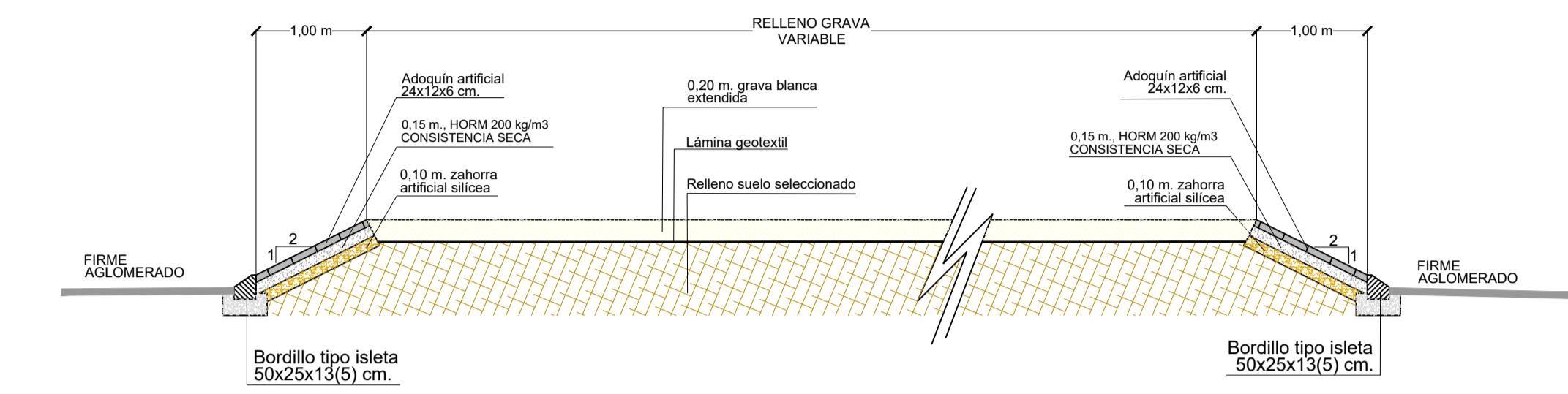


PROYECTO:	<b><i>URBANIZACIÓN DEL SECTOR ULD 08-01 DEL P.G.O.U. DE LEÓN</i></b>		
AYUNTAMIENTO:	LEÓN	PLANO DE :	SECCIONES TIPO
PLANO N° :	HOJA:	ESCALA	
15	2 de 3	1:50	 LEON, ABRIL DE 2018 EI Ingeniero de Caminos C. y P.  <small>Edo. Angel Mancebo Güiles Cardo, N°-677</small>

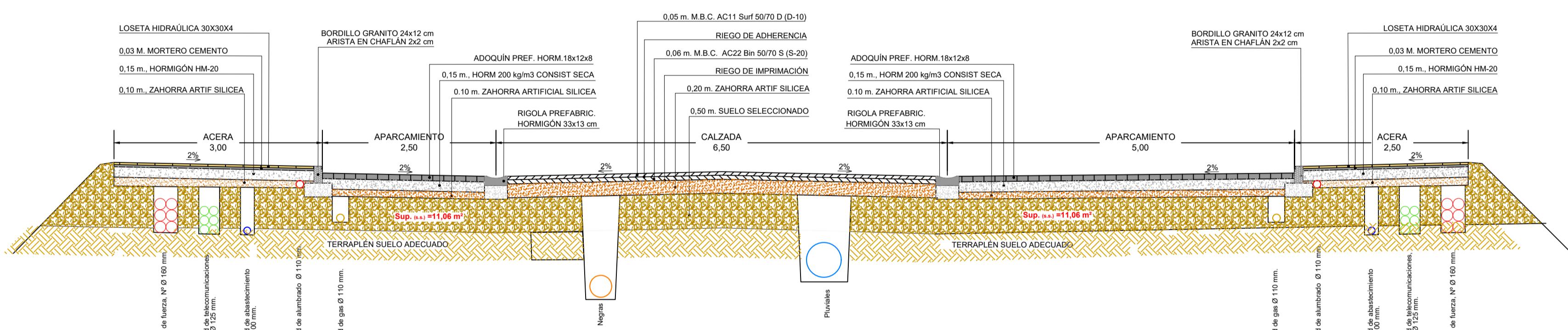
**CALLE 3.2**



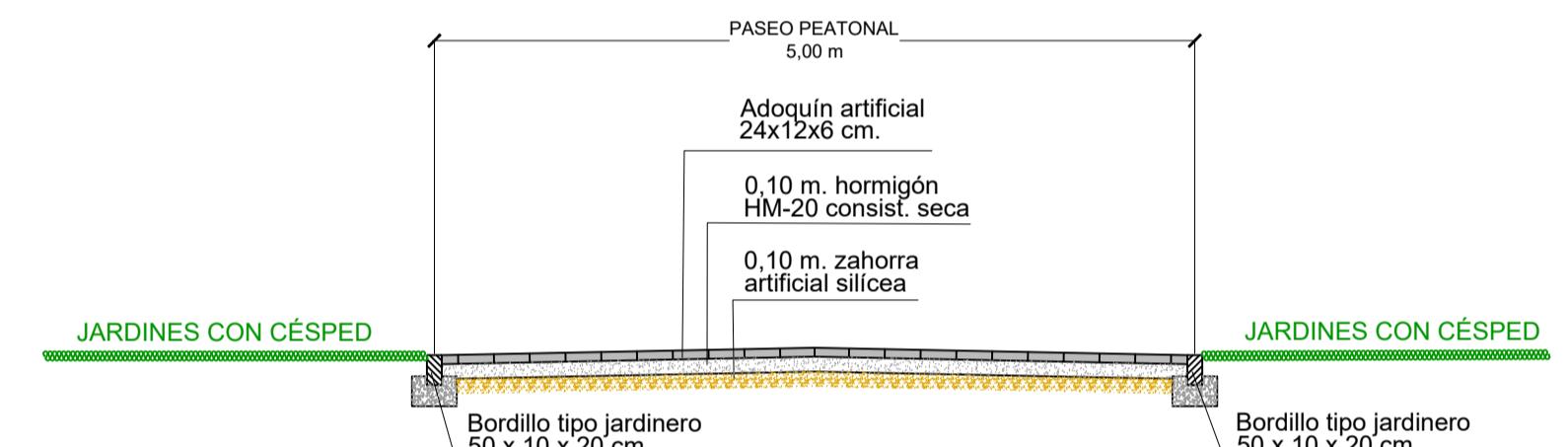
**SECCION TIPO ISLETA CENTRAL EN GLORIETAS**



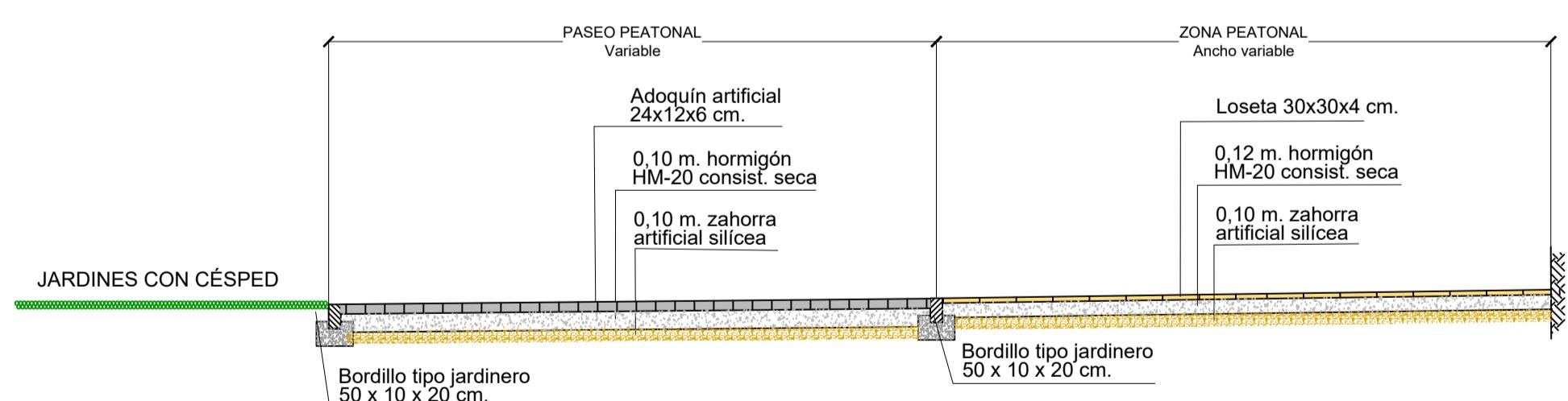
**CALLE 5**



**SECCION TIPO PASEO PEATONAL EN ZONA AJARDINADA**



**PASEOS EN ADOQUÍN Y LOSETA EN ESPACIOS LIBRES**



**SECCION TIPO CARRIL BICI EN TRAMOS NO COINCIDENTES EN ACERAS**

