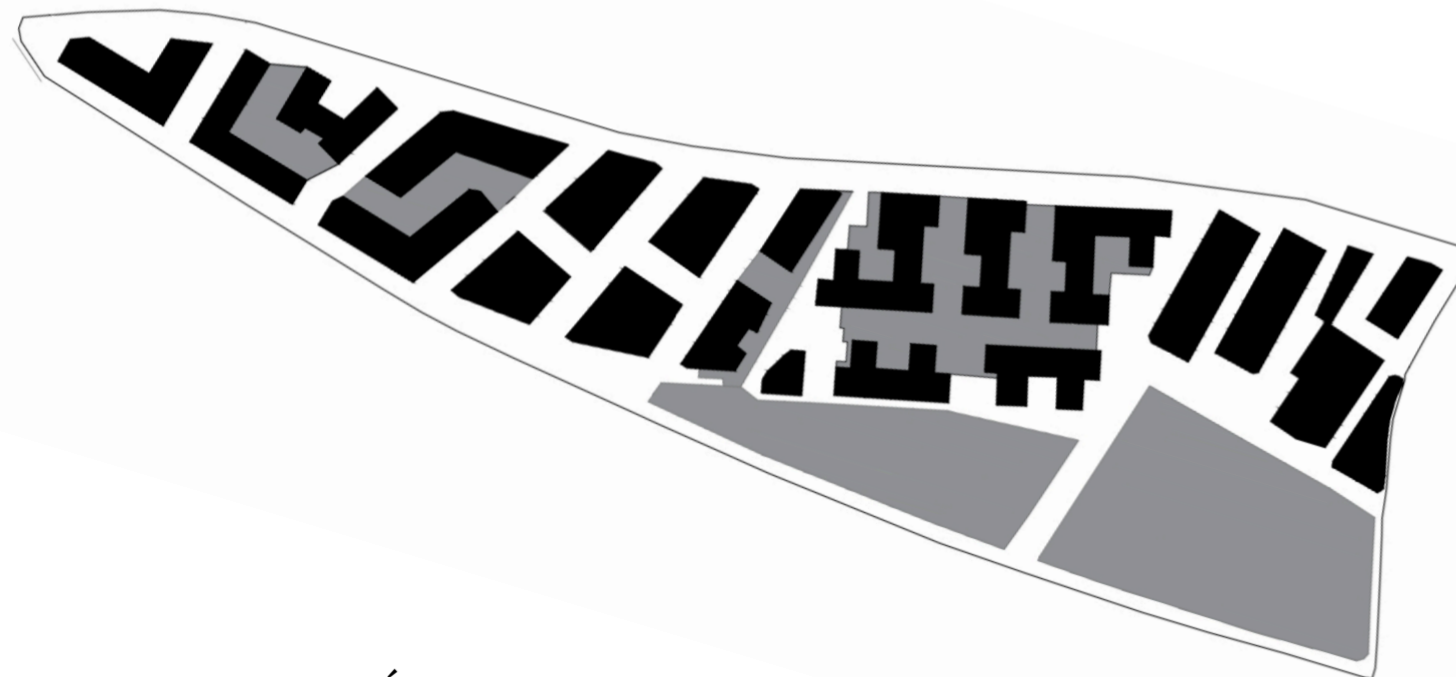


# BARRIO EN GRANADA



- EDIFICACIÓN
- ESPACIO PRIVADO
- ESPACIO PÚBLICO

## MEDIDAS DE DENSIDAD EDIFICADA EN LOS TEJIDOS

### Granada

#### Network Density (N)

$$N = \frac{H + \frac{L}{2}}{Ax} = \frac{2963m + \frac{1725m}{2}}{103741m^2} = 0.034$$

A total=103741m<sup>2</sup>

#### Building Intensity (FSI)

$$FSI = \frac{Fx}{Ax} = \frac{145860m^2}{103741m^2} = 1.4$$

Perimetro=1725m

Fx=145860m<sup>2</sup>

#### Coverage (GSI)

$$GSI = \frac{Bx}{Ax} = \frac{30222m^2}{103741m^2} = 0.29$$

Bx=30222m<sup>2</sup>

#### Building Height (L)

$$L = \frac{FSI}{GSI} = \frac{1.4}{0.29} = 4.8$$

#### Spaciousness (OSR)

$$OSR = \frac{1-GSI}{FSI} = \frac{1-0.29}{1.4} = 0.5$$

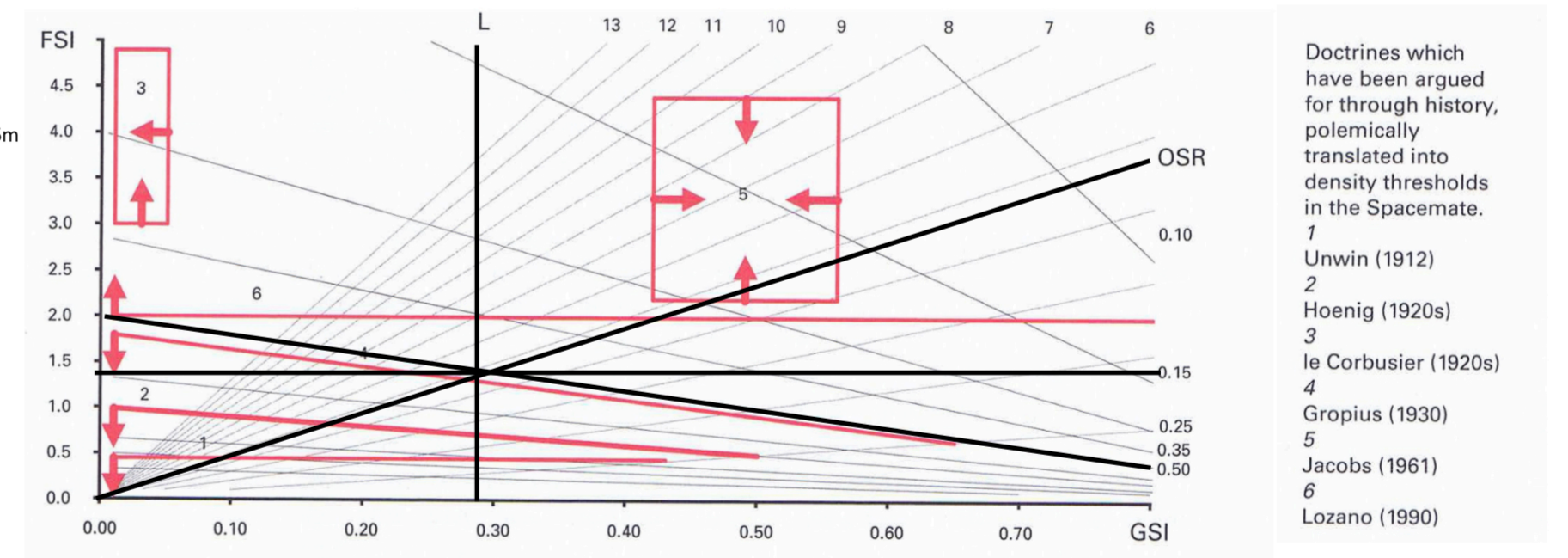
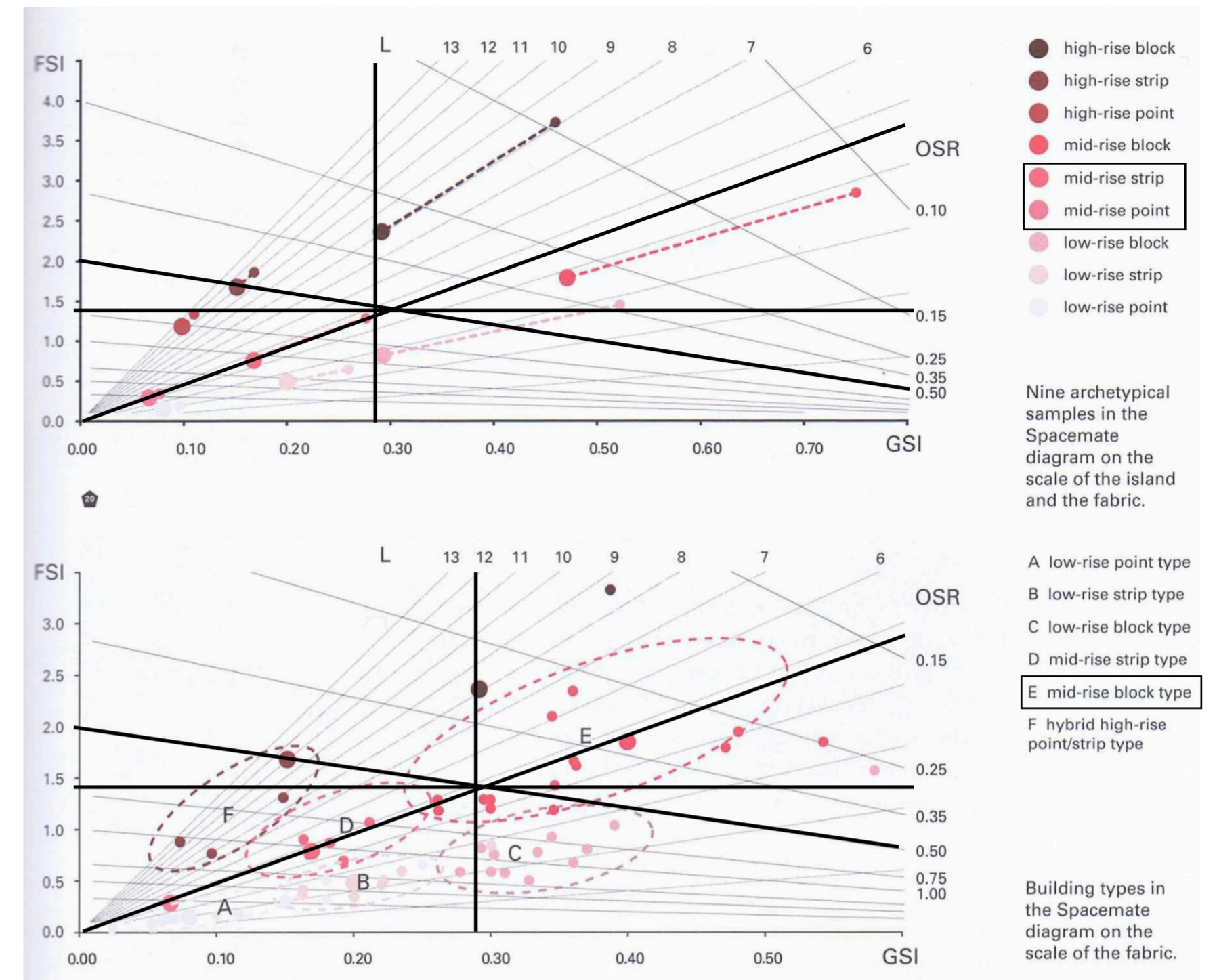
#### Tare (T)

$$T = \frac{Ax - Ax - 1}{Ax} = \frac{103741 - 30222}{103741} = 0.71$$

#### Mesh and Profile Width (w and b)

$$w = \frac{2}{N} = \frac{2}{0.034} = 58.8$$

$$b = \frac{2(1 + \sqrt{1-T})}{N} = \frac{2(1 + \sqrt{1-0.71})}{0.034} = 27$$



Esta zona presenta una unidad característica conforme a la altura y densidades de sus edificios, los cuales se disponen ocupando prácticamente la totalidad de la parcela, dejando muy poco espacio libre, siendo los principales espacios libres parcelas preparadas para un futuro desarrollo y expansión de la ciudad. El viario se traza como casi una retícula uniendo los espacios entre edificaciones para el tráfico rodado.