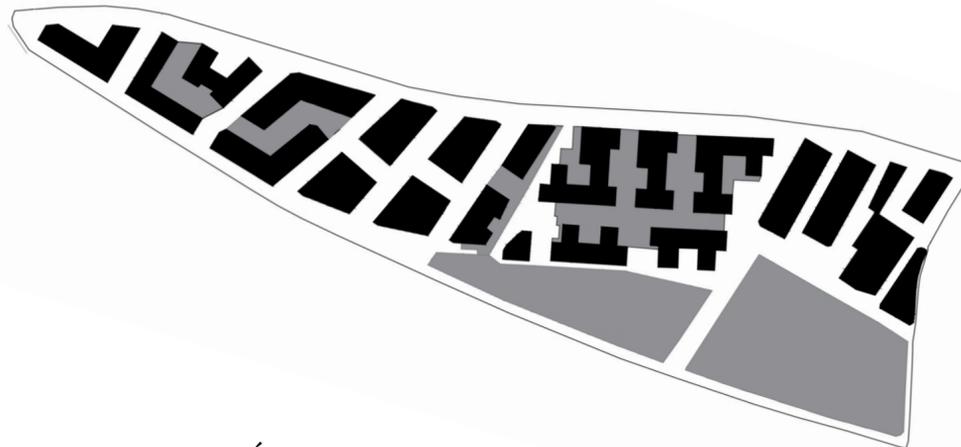


BARRIO EN GRANADA



- 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=103741m²

Building Intensity (FSI)

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

Perimetro=1725m

Fx=145860m²

Coverage (GSI)

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

Bx=30222m²

Building Height (L)

$$L = \frac{FSI}{GSI} = \frac{0.14}{0.29} = 4.8$$

Spaciousness (OSR)

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

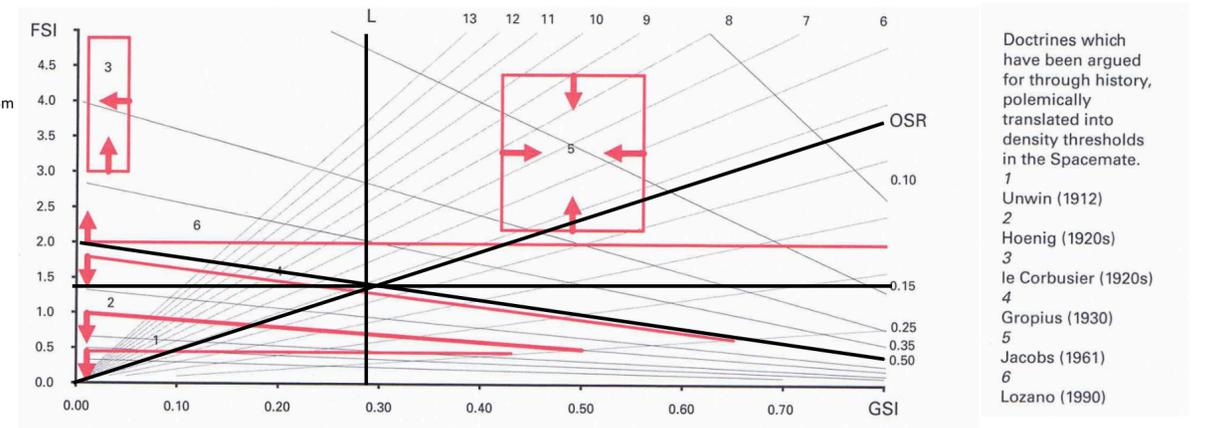
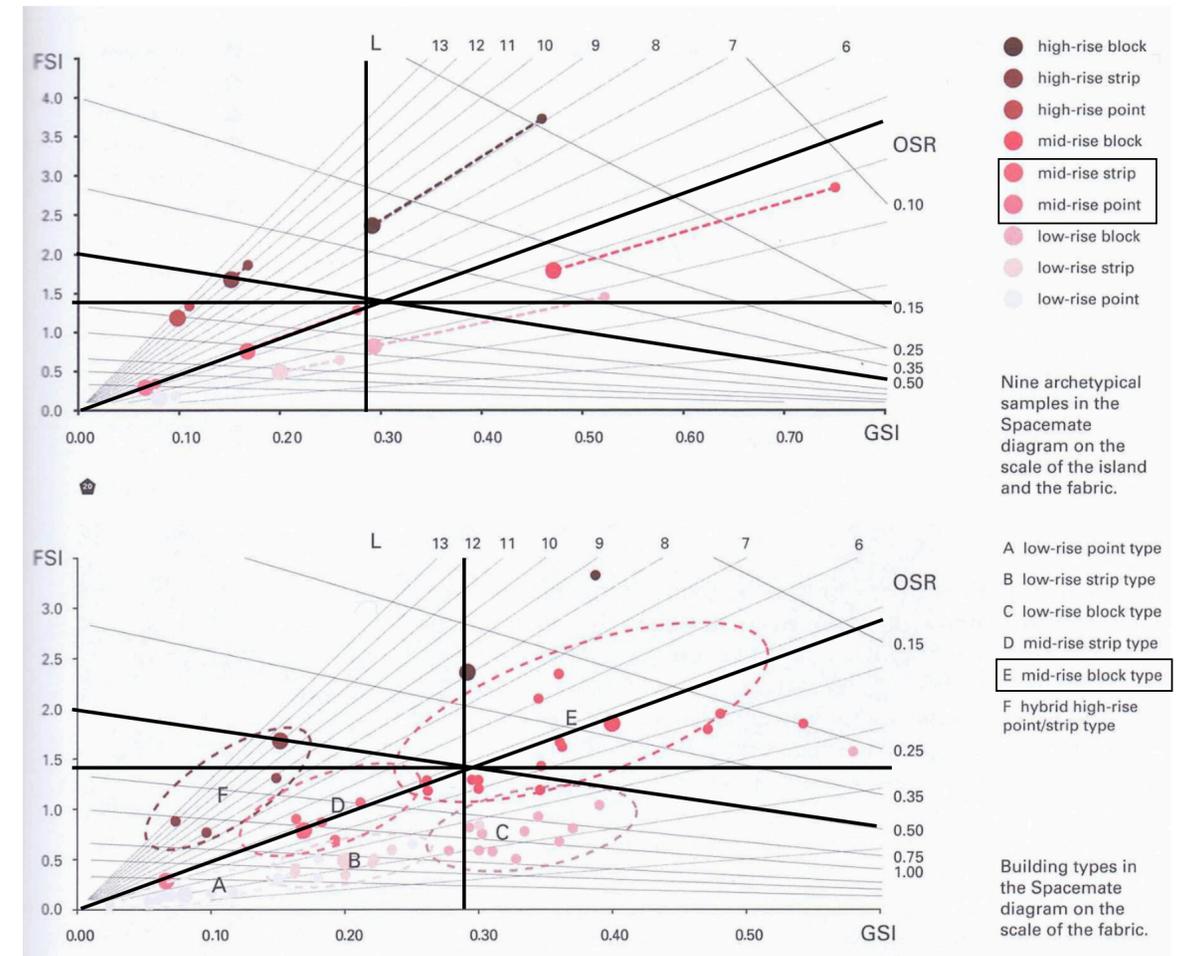
Tare (T)

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

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.