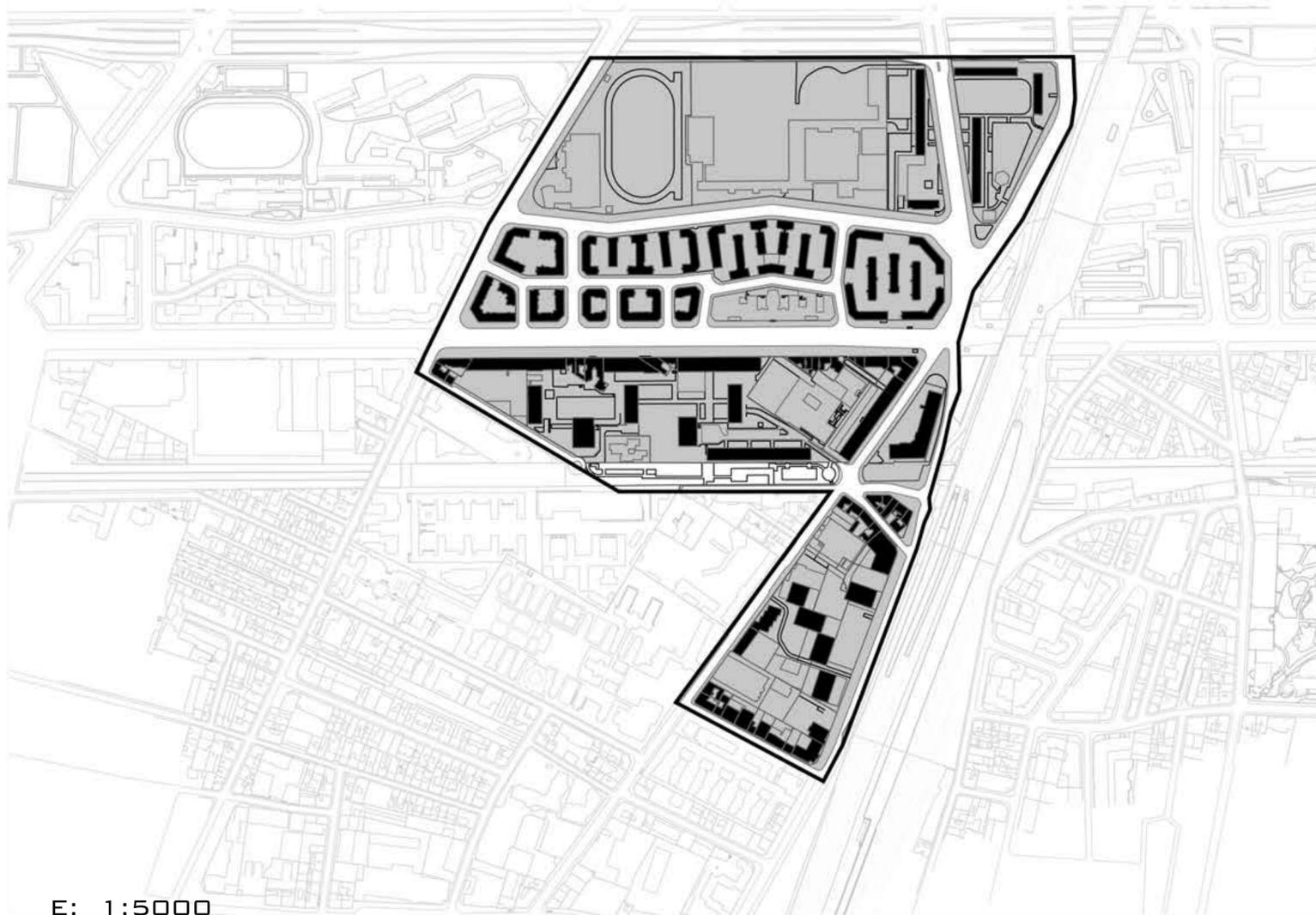


# PORTE DE VANVES, PARÍS, FRANCIA

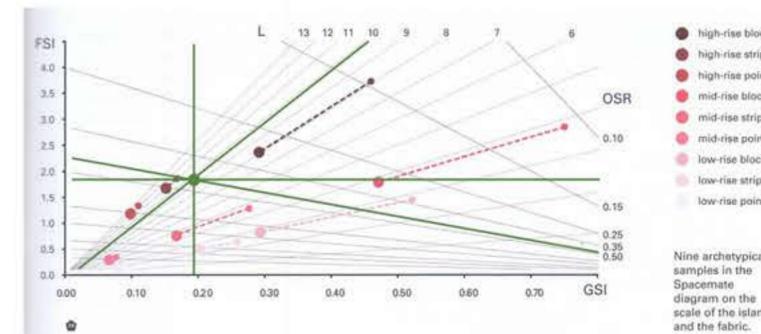
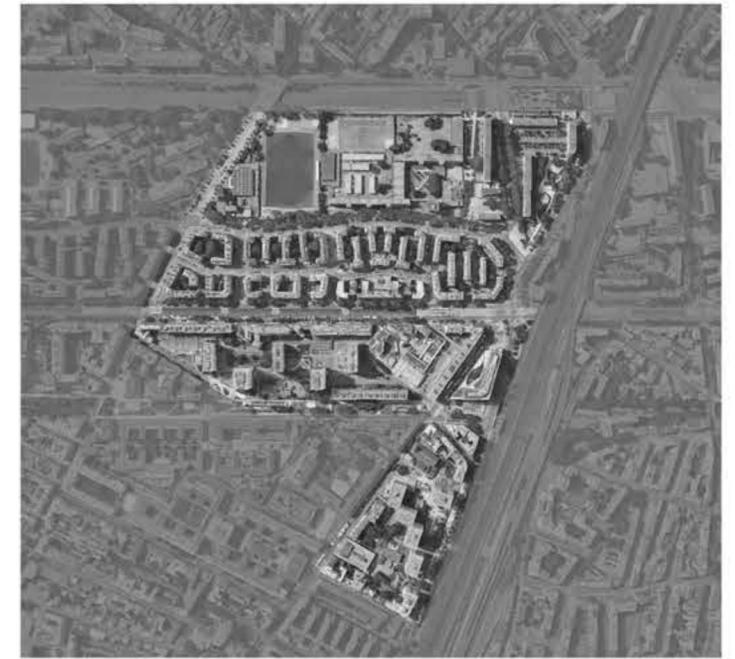


E: 1:5000



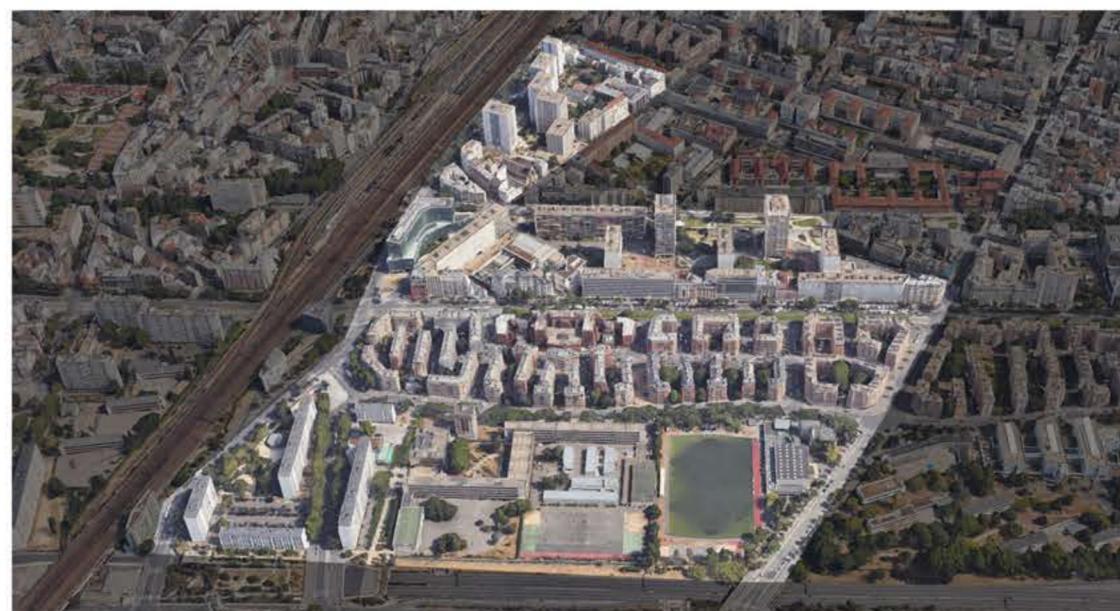
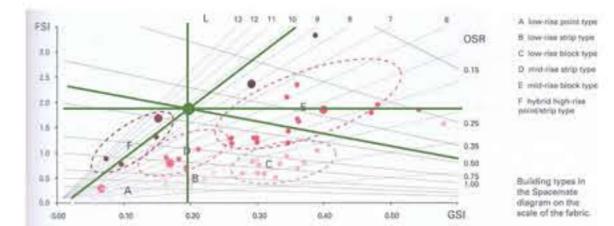
Porte de vanves es un barrio que se encuentra en la periferia de París. Su forma de afrontar el encontrarse en las afueras es dejando espacio libre para crear espacios verdes con jardines y huertos comunitarios y creando grandes espacios públicos deportivos. A demás este barriando está muy bien comunicado gracias al metro que lo atraviesa a todo lo ancho. Y está perfectamente encajado en el contexto ya que es una estructura de barrio que se va repitiendo a lo largo de la periferia.

$AX = 243117 \text{ M}^2$   
 $FX = 431755 \text{ M}^2$   
 $BX = 44541 \text{ M}^2$   
 $FSI = 1,78$   
 $GSI = 0,18$   
 $L = 9.89$   
 $OSR = 0,46$   
 $A_{x-1} = 79499 \text{ M}^2$   
 $TX = 0,67$   
 $NF = 0,02$   
 $w = 100$   
 $B = 78,72$



Gracias a este ábaco se puede observar como efectivamente el barrios está estructurado mediante largas bandas de gran altura siendo la máxima de 20 plantas.

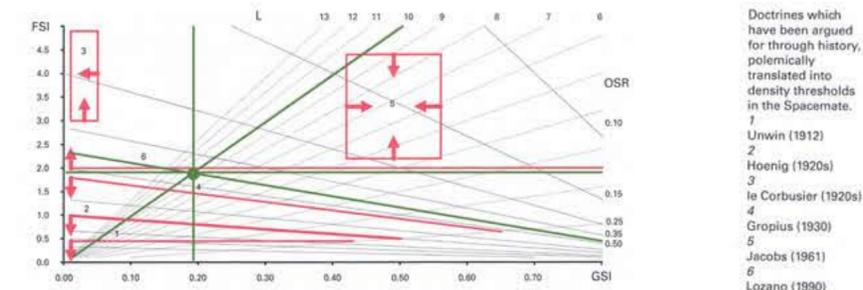
En este se puede observar que aunque esté fuera de los límites el barrio está muy cerca de ser un híbrido entre puntos y bandas en altura lo cual efectivamente ocurre en este caso.



PERSPECTIVA AÉREA

## TABLA CÁLCULOS

EDIFICABILIDAD	$FSI = \frac{FX}{AX} = \frac{431755}{243117} = 1,78$
OCUPACIÓN	$GSI = \frac{BX}{AX} = \frac{44841}{243117} = 0,18$
ALTURA MEDIA	$L = \frac{FSI}{GSI} = \frac{1,78}{0,18} = 9,89$
ESPACIO PÚBLICO	$OSR = \frac{1 - GSI}{FSI} = \frac{1 - 0,18}{1,78} = 0,46$
TARA	$TX = \frac{AX - A_{x-1}}{AX} = \frac{243117 - 79499}{243117} = 0,67$
DENSIDAD DE RED	$NF = \frac{LI + \frac{LE}{2}}{AX} = \frac{2499 + \frac{4901}{2}}{243117} = 0,02$
AMPLITUD DE MALLA	$w = \frac{2}{NF} = \frac{2}{0,02} = 100$
CALIBRE DE MALLA	$B = \frac{2(1 - \sqrt{1 - TX})}{NF} = \frac{2(1 - \sqrt{1 - 0,67})}{0,02} = 78,72$



Según mi gráfica el barrio que he escogido estaría más cerca de una densidad 6 (Lozano) que de una densidad 4 (Gropius).