

01. ESCALA

TALLER DE ARQUITECTURA I

**¿QUÉ ES LA
ESCALA?**





¿CUÁL ES MÁS
GRANDE?







¿CUÁL ES MÁS
GRANDE?



LA ESCALA

ES LA **RELACIÓN PROPORCIONAL** ENTRE LAS **DIMENSIONES DE UN OBJETO REPRESENTADO** Y SUS **DIMENSIONES REALES.**

SIRVE PARA **COMPARAR** TAMAÑOS

USAMOS ESCALA TODO EL TIEMPO



ALGO SE VE

EXTRAÑO

CUANDO LA ESCALA

NO COINCIDE

CON LO QUE ESPERAMOS

LA ESCALA EN LOS EDIFICIOS

**¿CÓMO SABEMOS QUÉ
TAN GRANDE ES EL
EDIFICIO?**





USAMOS **REFERENCIAS CONOCIDAS**

LA ESCALA HUMANA

**¿CUÁNTO MIDE
APROXIMADAMENTE UNA
PUERTA?**



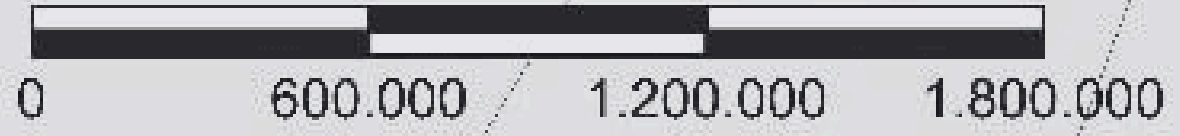
LA ARQUITECTURA SE DISEÑA EN RELACIÓN AL CUERPO HUMANO
LA ESCALA AFECTA CÓMO USAMOS Y SENTIMOS LOS ESPACIOS.

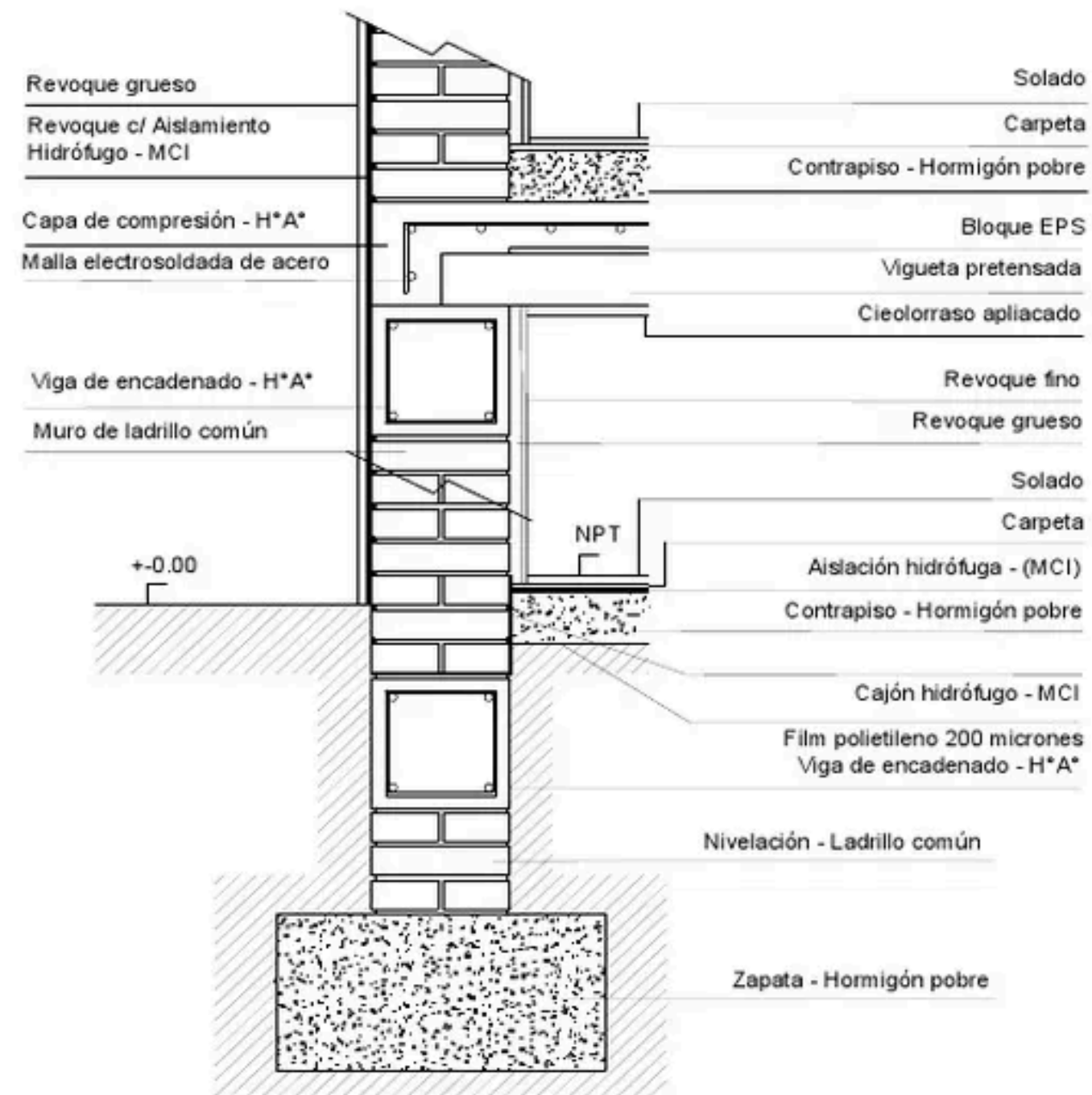
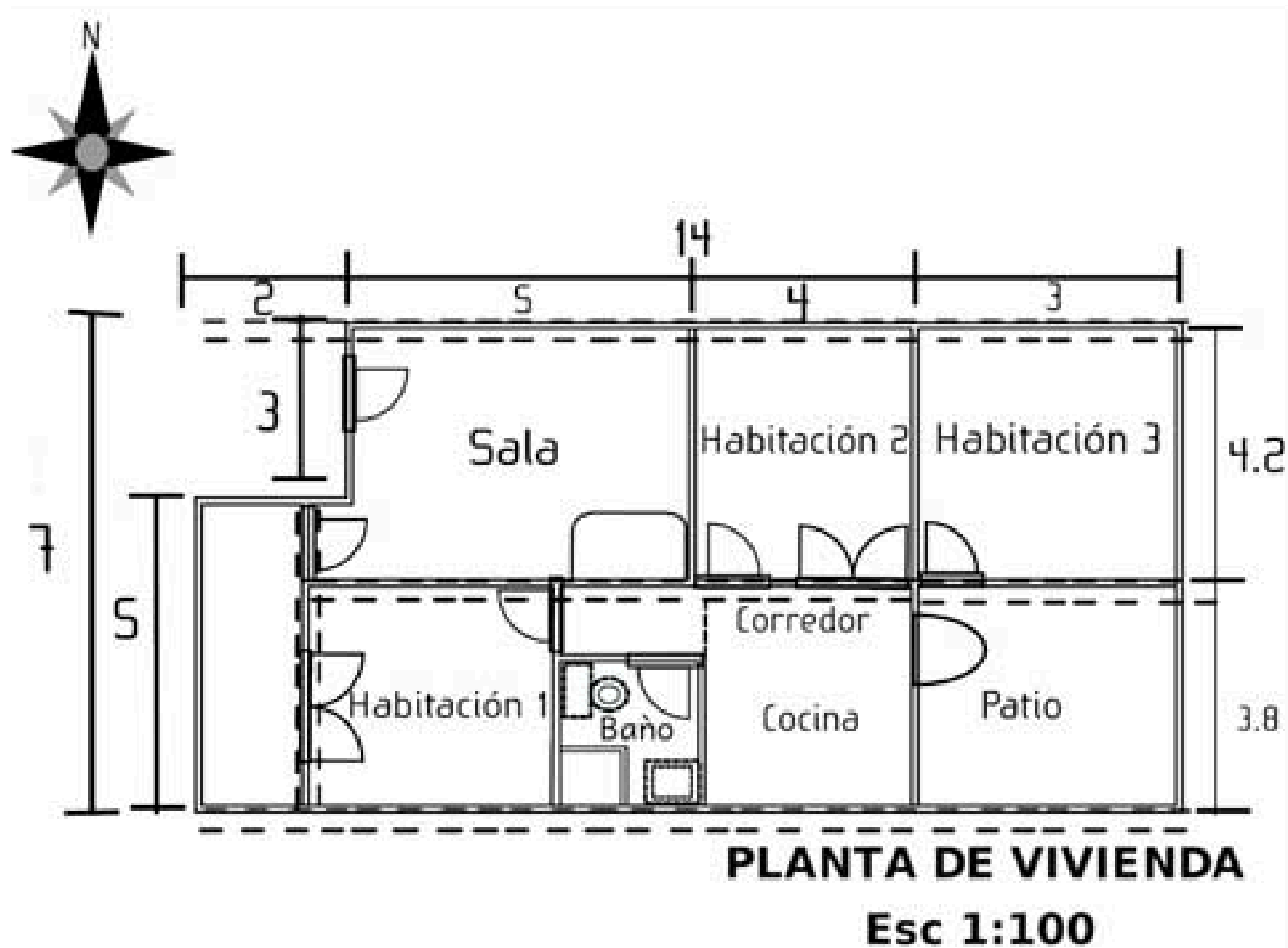


LA ESCALA PARA REPRESENTAR

¿1:10, 1:100, 1:1000?

1 Centimeter = 230.000 Meters





**DETALLE CONSTRUCTIVO
ESC 1:10**



ESCALIMETRO



1:50 → 1 M REAL = 2 CM EN EL PLANO

1:75 → 1 M REAL = 1.33 EN EL PLANO

1:100 → 1 M REAL = 1 CM EN EL PLANO

1:200 → 1 M REAL = 0.5 CM EN EL PLANO

1:500 → 1 M REAL = 0.2 CM EN EL PLANO

1:1000 → 1 M REAL = 0.1 CM EN EL PLANO

MAYOR ESCALA: MÁS ESPACIO



MENOR ESCALA: MÁS DETALLE

