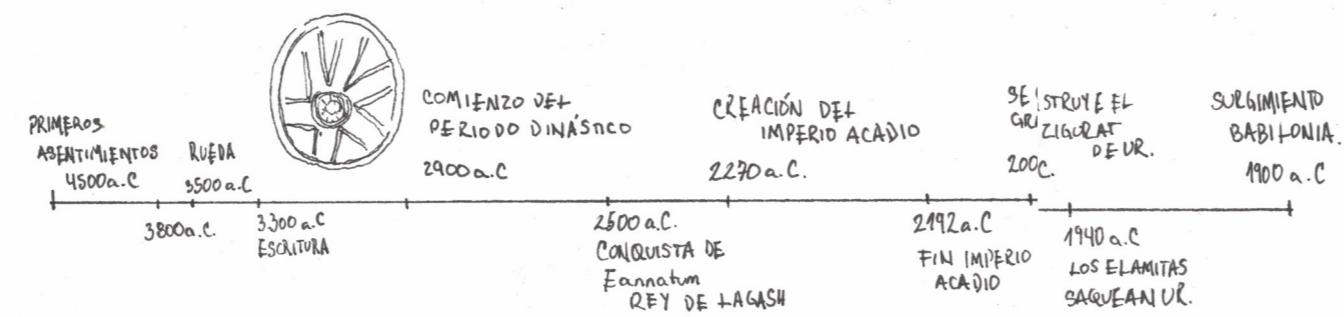
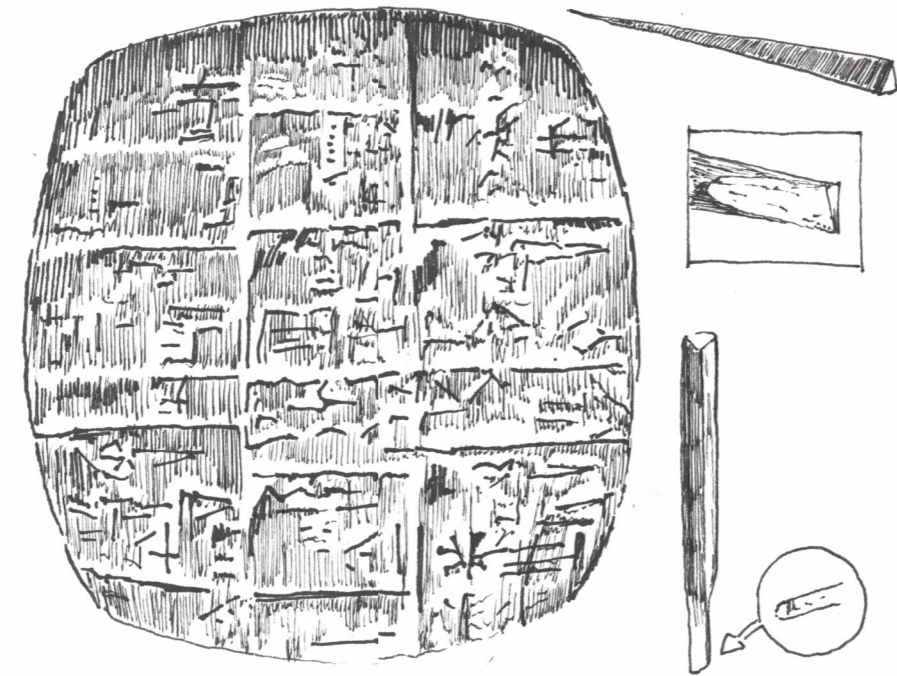


Según fueron creciendo en tamaño las ciudades sumerias, su organización se hizo más compleja. Surgió la necesidad de llevar registros cuidadosos, lo que a su vez creó la necesidad de la escritura. Las primeras muestras escritas del mundo se han encontrado en tablillas de arcilla en uruk. Están fechadas en 3300 a.c. y consisten en listados y cuentas. Al principio, la escritura se realizaba mediante pequeños dibujos. Con el tiempo estos dibujos evolucionaron y se volvieron más abstractos. Se realizaban presionando un estilo con forma de cuña, o «cunoiiforme», sobre tablillas de arcilla húmeda, que luego se dejaba endurecer.

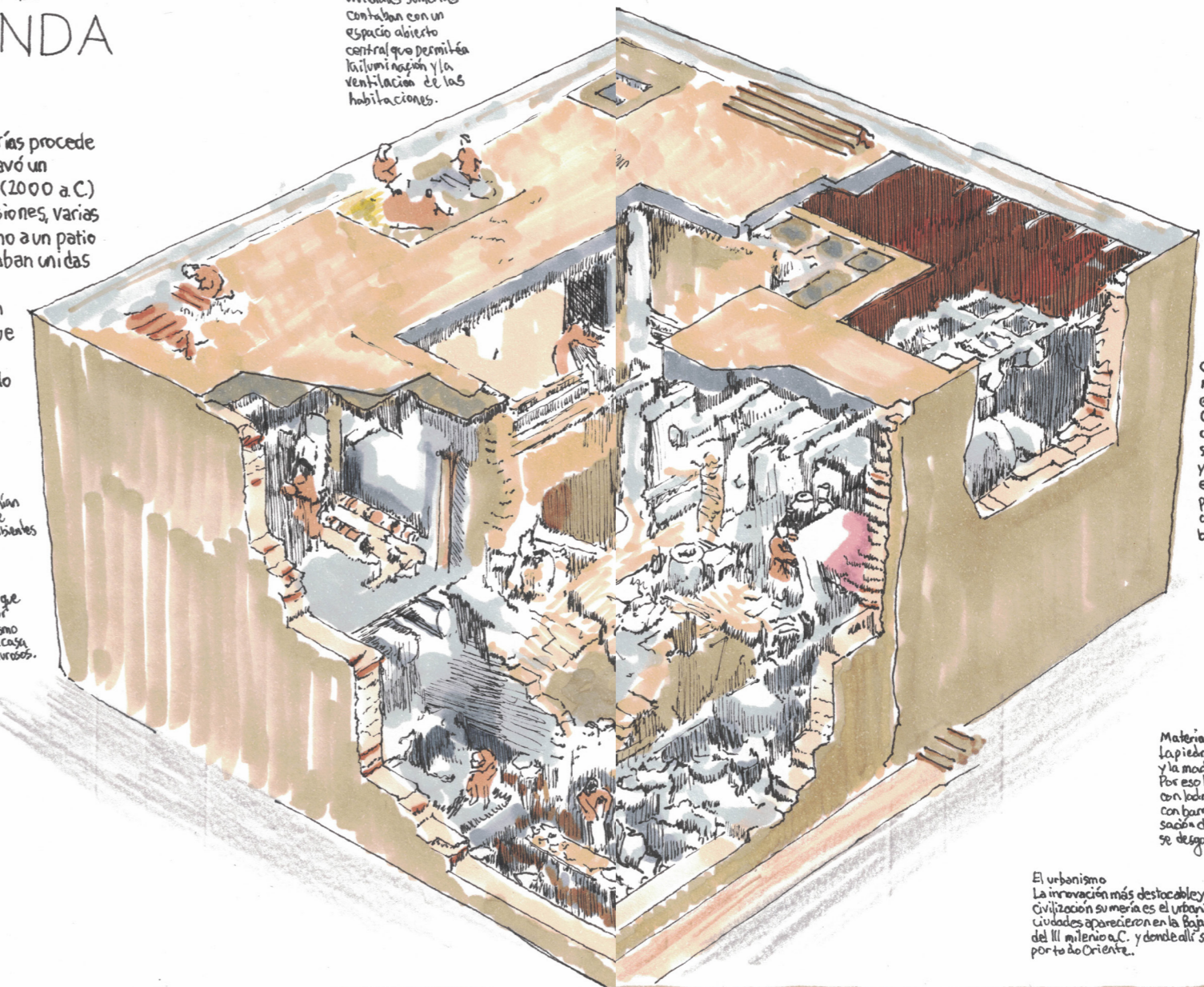


El agua necesaria para el riego se llevaba a las superficies cultivadas por medio de canales. Los más grandes salían directamente de los ríos, y servían de base para una red jerárquica de pequeños canales y acequias. El sistema también podría incluir cisternas utilizadas para regular el flujo de los ríos, de canales elevados, y en ocasiones de acueductos dependiendo del terreno. Se utilizaban esclusas para regular el flujo de agua.



DENTRO DE UNA VIVIENDA SUMERIA

El mejor ejemplo de casas sumerias procede de la ciudad de Ur, donde se excavó un barrio de época paleobabilónica (2000 a.c.) con viviendas de amplias dimensiones, varias habitaciones organizadas en torno a un patio central y dos pisos de altura, estaban unidas entre sí por muros medianeros. Estas casas se abrían a la calle en uno de sus lados, y para evitar que el calor y el polvo penetraran en su interior, las paredes de ese lado no tenían ventanas o éstas eran muy pequeñas.



ESQUEMA DE PLANTA. Muchas viviendas sumerias contaban con un espacio abierto central que permitía la ventilación y la ventilación de las habitaciones.

Muros exteriores. Los muros eran altos y tenían un color blanquecino. No se usaban ventanas y los habitantes tenían poca luz natural.

Aislante. Usaban ladrillos de adobe que permitían conservar el calor durante los meses, y al mismo tiempo, mantener fresca la casa durante los días más calurosos.

VOLVER A EMPLEAR. Como el suelo era blando no se excavaban cimientos. Cuando una construcción ya no era segura se derribaba y se levantaba otra en el mismo sitio. Esta práctica dio lugar a suaves colinas de barro. (Los llamados tepales).

Material principal. La piedra en la región era escasa y la madera no era muy buena. Por eso los sumerios construían con ladrillos de adobe hechos con barro. Pero éste, con la acción del viento y de la lluvia se desmenuzaban al poco tiempo.

El urbanismo. La innovación más destacable y perdurable de la civilización sumeria es el urbanismo. Las primeras ciudades aparecieron en la Baja Mesopotamia a finales del III milenio a.c., y desde allí se fueron extendiendo por todo Oriente.