

Para este estudio se seleccionaron el edificio A (Anatomía Patológica) y el edificio A', que corresponde al pasillo de entrada de la antigua emergencia, los cuales consideramos representativos de todas las edificaciones que conforman el hospital (véase Figura 3.1)

3.2.- ESTRUCTURACION DE LOS EDIFICIOS SELECCIONADOS

En vista que no se consiguieron los planos y cálculos estructurales de los edificios del hospital, se procedió a realizar un levantamiento de las edificaciones seleccionadas. En las Figuras 3.2 y 3.3 se presentan los planos de planta de los edificios de Anatomía Patológica y del Pasillo de Entrada de la Antigua Emergencia, respectivamente. En los Capítulos 6 y 7 se dan más detalles de la estructuración de dichos edificios.

3.3.- FUNDACIONES Y VIGAS DE RIOSTRA

En vista de que no se consiguieron los planos de fundaciones de los edificios del hospital, se procedió a realizar una verificación en sitio de las fundaciones y vigas de riostra. Al efecto se eligieron aleatoriamente 4 sitios para realizar dicha verificación, encontrándose que la superestructura de los edificios se encuentra fundada sobre fundaciones directas arriostradas en las dos direcciones. En la Foto 3.3 se ilustra lo anterior.

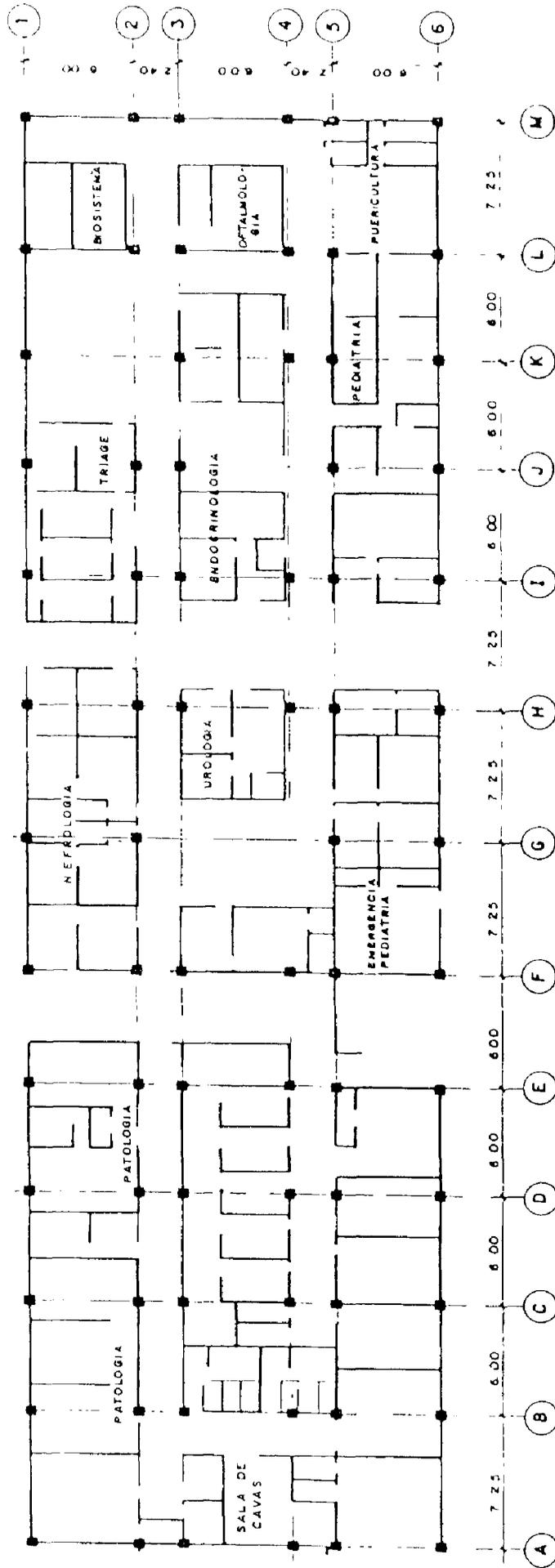


FIGURA 3.2 PLANTA BAJA EDIFICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

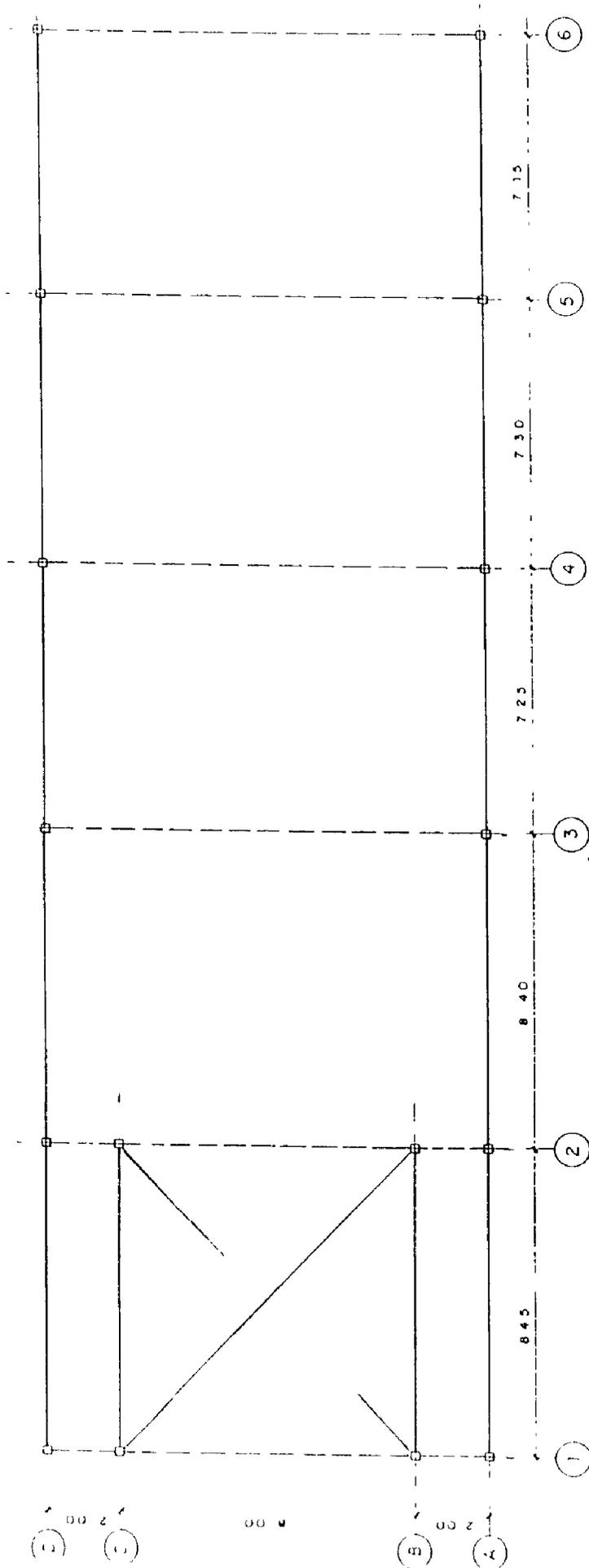


FIGURA 3.3 PLANTA BAJA DEL PASILLO DE ENTRADA DE LA ANTIGUA EMERGENCIA

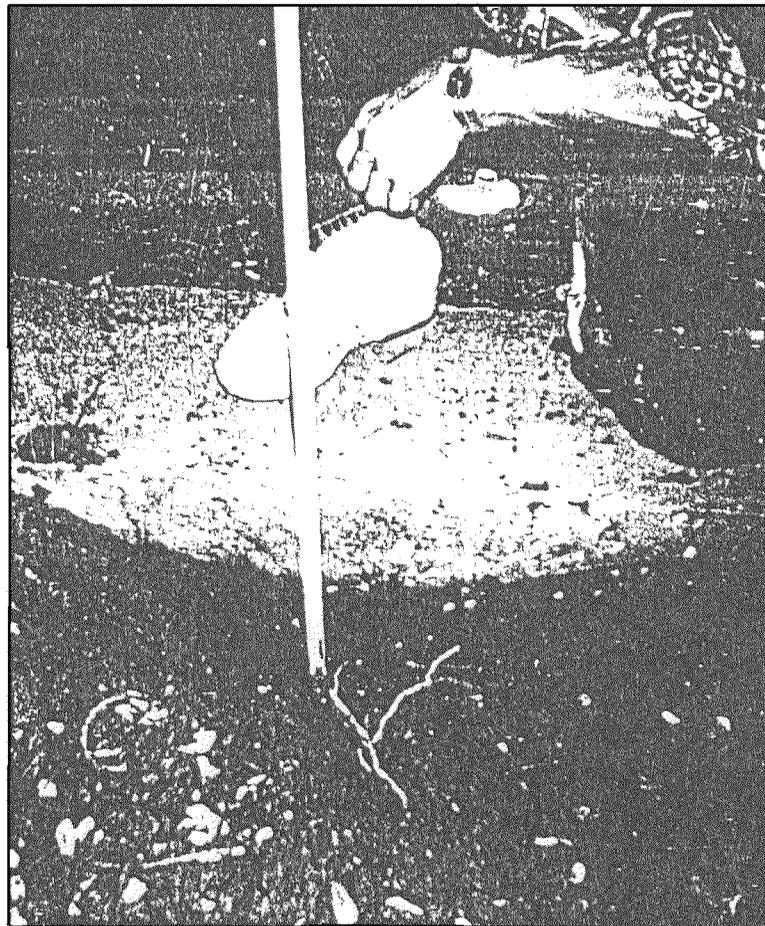
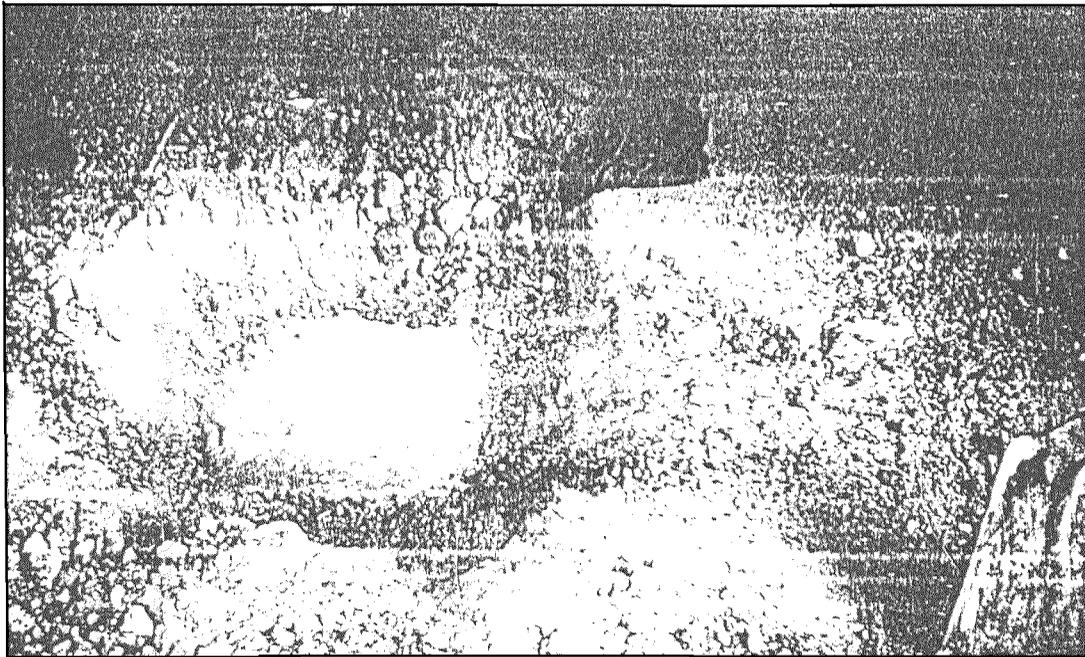


FOTO 3.3 EXCAVACIONES DONDE SE OBSERVA LA VIGA DE RIOSTRA