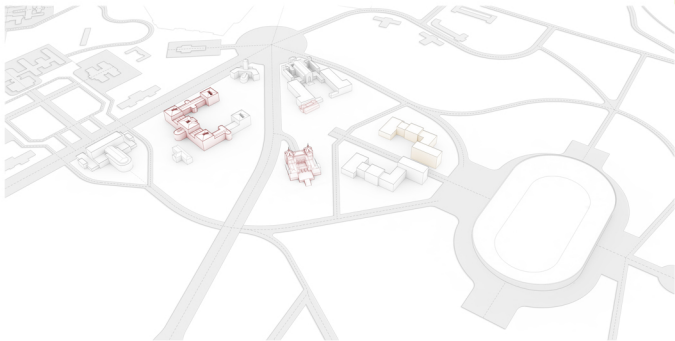
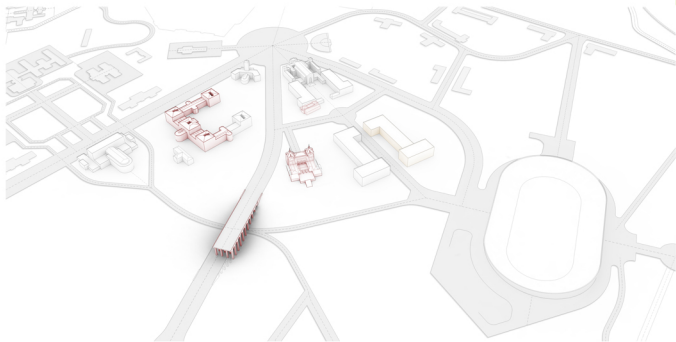
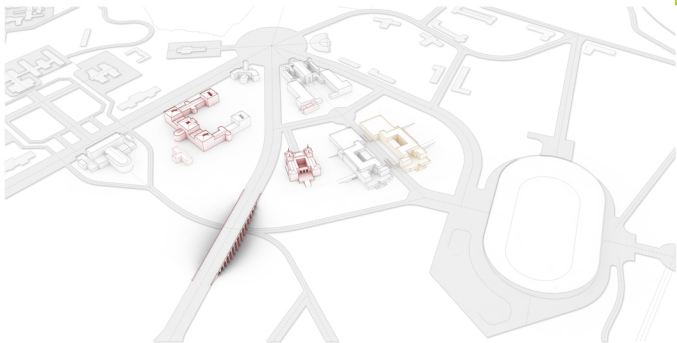
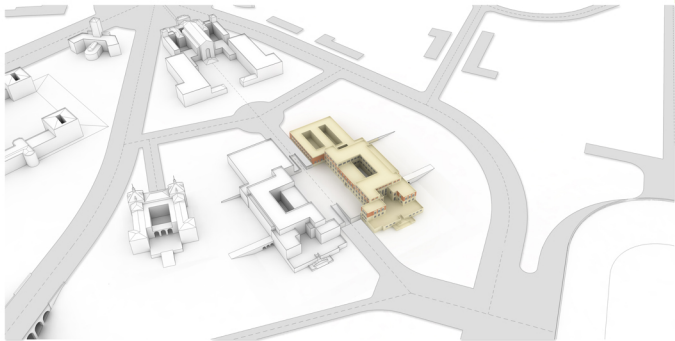


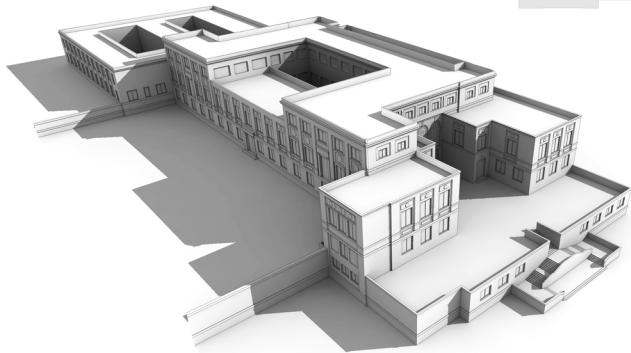


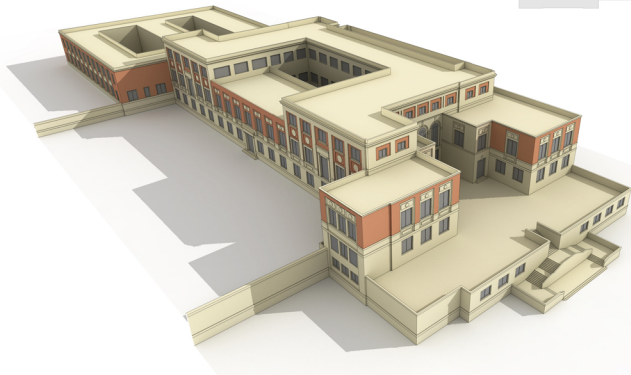


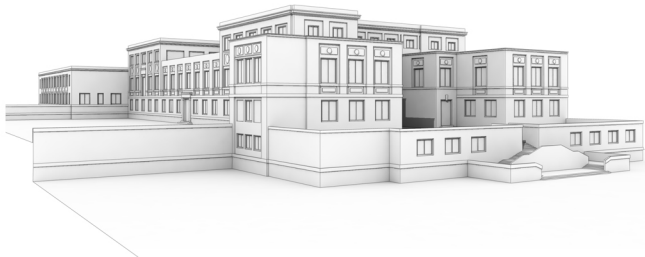










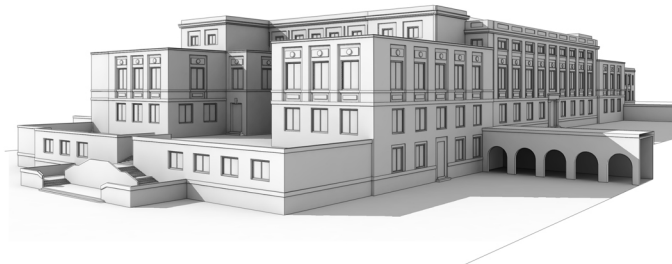




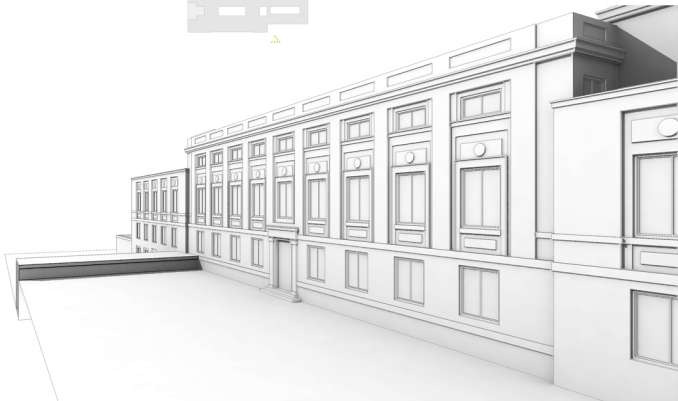






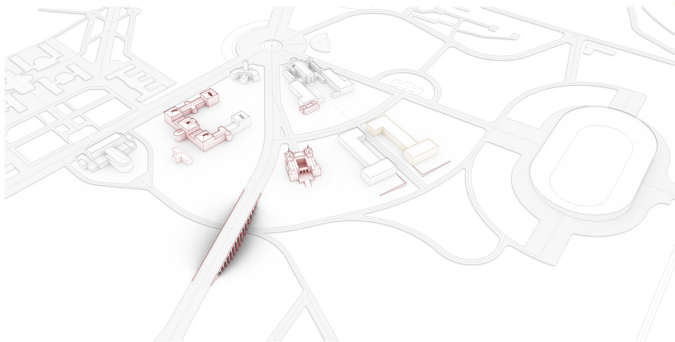








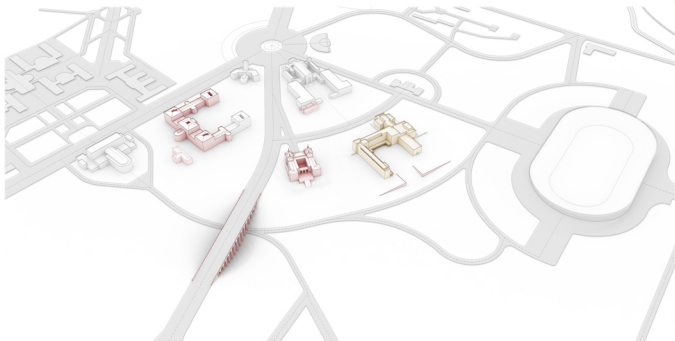
1930.

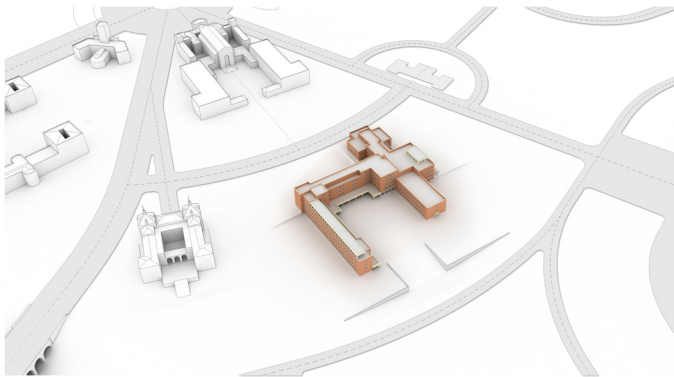


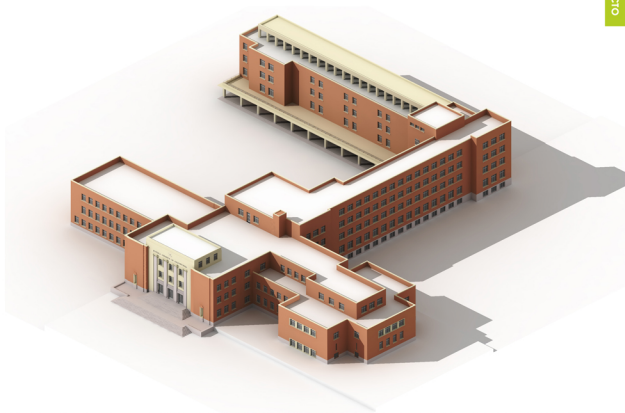
75

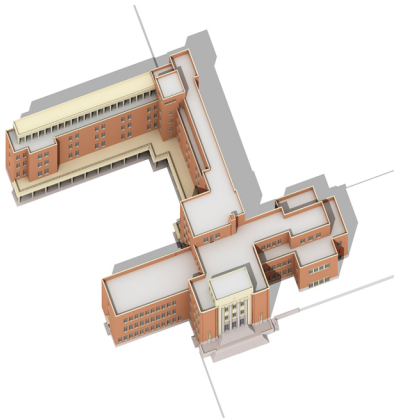
ANIVERSARIO. 1936 - 2011

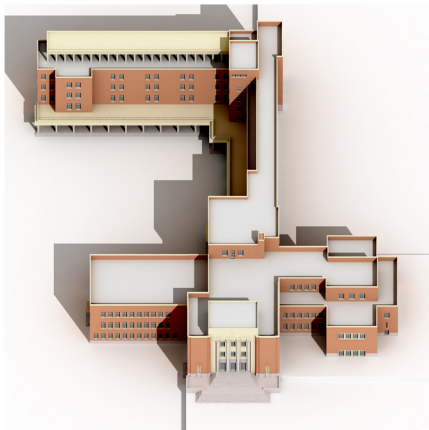
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE MADRID









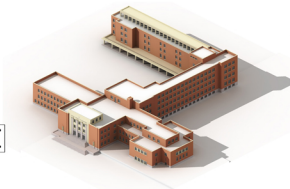
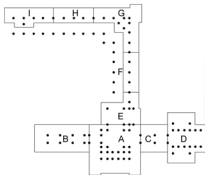


Modulación constructiva.

El edificio es de estructura de hormigón armado que va dividido 9 naves independientes por juntas de dilatación de 1 cm, colocadas aproximadamente cada 30 m.

La estructura va cimentada mediante macizos cilíndricos, con ensanchamiento en la base a profundidades comprendidas entre los 8 y 15 m. Las 9 naves están nombradas de la letra A a la letra I, con alturas de 4, 5 y 6 pisos, según los casos.

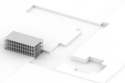
Las naves se ordenan en entramados transversales de 2 o 3 crujeas en las zonas de servicio, mientras que en la nave A que realiza la función de vestíbulo para cada una de las plantas, se disponen en entramados con vigas cruzadas que permiten cubrir una superficie de 225 m², con sala 4 soportes intermedios. Como dato singular se puede decir que en todo el conjunto hay un total de 6860 m³ de hormigón armado.



1 Módulo A.



2 Módulo B.



3 Módulo C.



4 Módulo D.



5 Módulo E.



6 Módulo F.



7 Módulo G.



8 Módulo H.

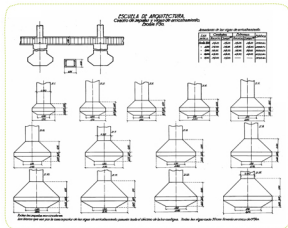
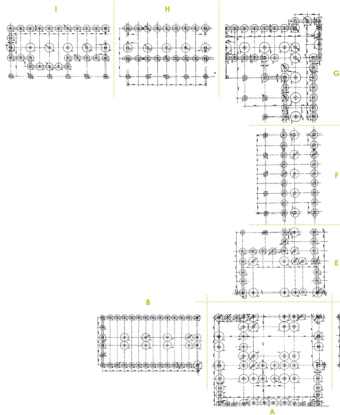


9 Módulo I.



10 Total.



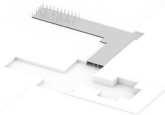


Evolución constructiva (I).

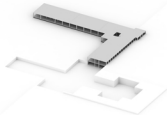
1 10 de julio al 4 de octubre de 1933.



2 27 de octubre de 1933.



3 26 de noviembre de 1933.



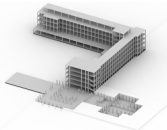
4 10 de diciembre de 1933.



5 31 de diciembre de 1933.



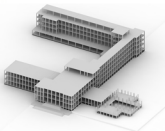
6 28 de enero de 1934.



7 3 de marzo de 1934.



8 15 de abril de 1934.



9 Cerramiento: 10 de junio hasta el 14 de agosto de 1934.











Vista de la fachada principal de la ETSAM.



Primero edificio de la Escuela Superior de Arquitectura, en la Ciudad Universitaria de Madrid, obra de D. Pascual Bravo. (Foto CASTELLANOS, Madrid).

Vista del patio jardín.



Foto del patio jardín. Vista general. Fuente: Huarte.

75

ANIVERSARIO. 1936 - 2011

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE MADRID

Vista del patio biblioteca.



Fachada este y fachada posterior. Fuente: Nuevas Formas nº6, 1935.