

DISEÑO SISMICO DE CONSTRUCCIONES DE ADOBE Y BLOQUE ESTABILIZADO*
SEGUNDA PARTE : UN PROCEDIMIENTO DE DISEÑO DE CONSTRUCCIONES DE ADOBE
POR : ROBERTO MORALES M.**ALEJANDRO SANCHEZ O.***Y RICARDO YAMASHIRO***

RESUMEN

Se plantea un procedimiento racional de diseño de estructuras de muros de corte y se aplica a una construcción de adobe para dos casos: techo rígido y techo flexible, utilizando los esfuerzos admisibles determinados según las normas propuestas en la primera parte de este estudio.

SEISMIC DESIGN OF ADOBE AND STABILIZED BLOCK CONSTRUCTION*
SECOND PART: A DESIGN PROCEDURE FOR ADOBE CONSTRUCTION
POR : ROBERTO MORALES M** ALEJANDRO SANCHEZ O.*** AND RICARDO YAMASHIRO***

SUMMARY

A rational procedure for designing shear wall structures is proposed and applied to an adobe construction for two cases: rigid and flexible roof. utilizing allowable stresses determined according to the code proposed in the first part of this study.

- * En este trabajo se incluirá al bloque estabilizado en el término "adobe"
- ** Profesor Asociado, Dpto. de Estructuras y Construcción, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú.
- *** Profesor Principal, Dpto. de Estructuras y Construcción, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú.