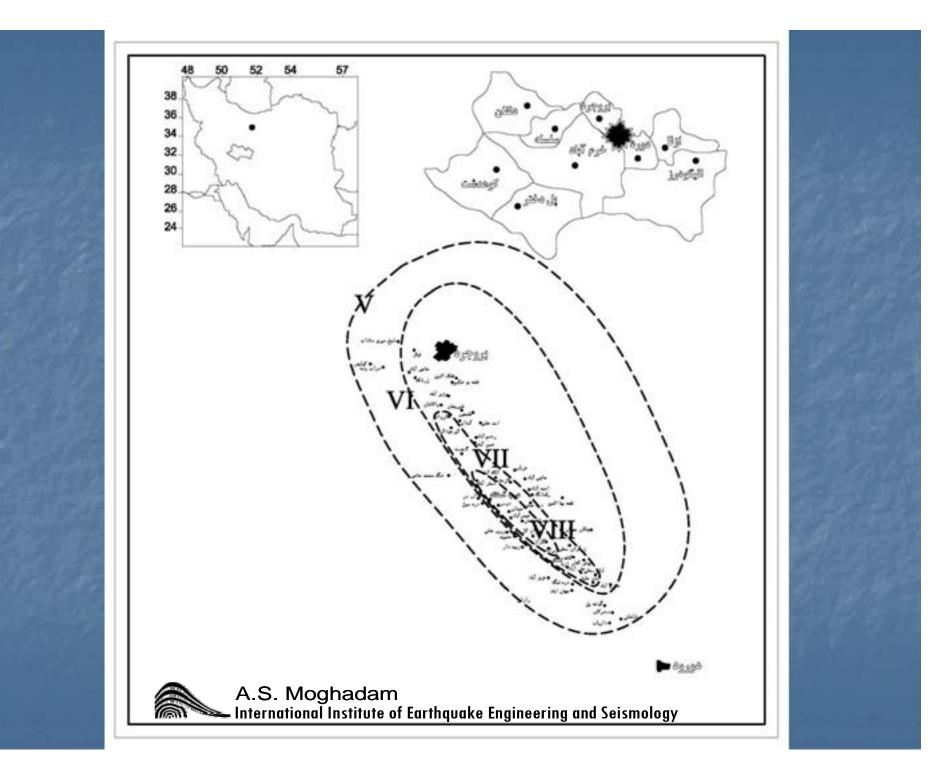
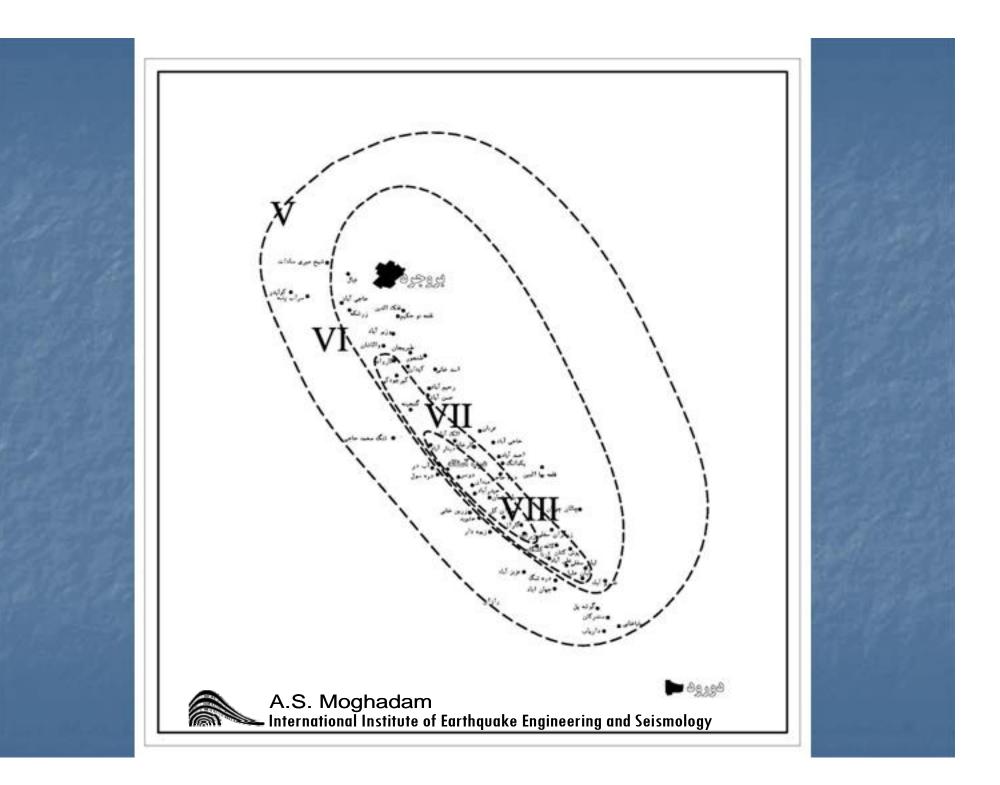
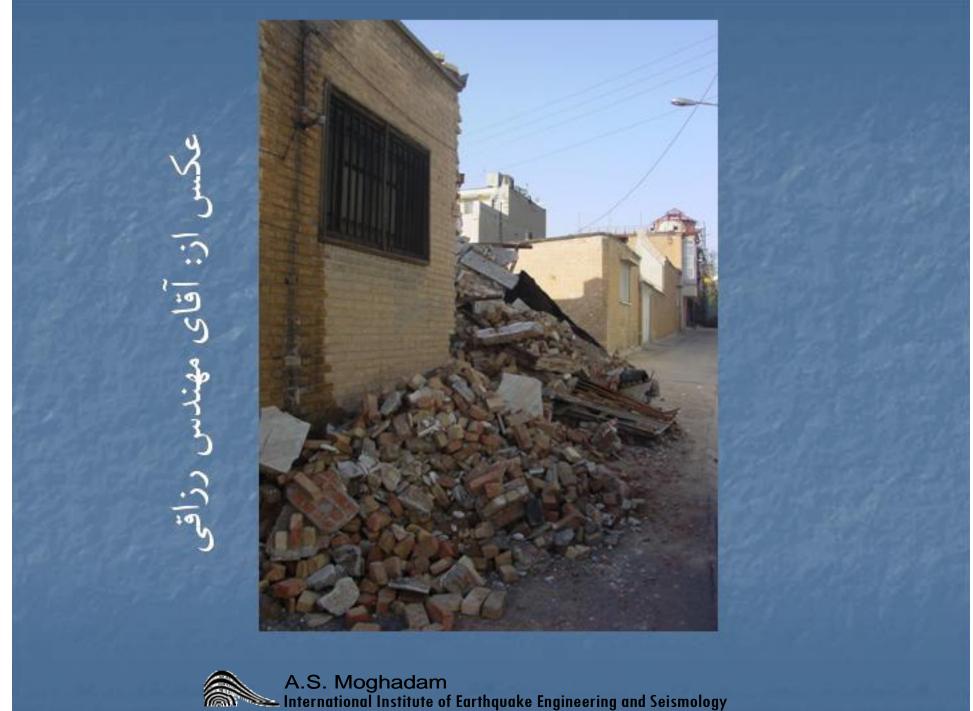
گزارش تصویری اثر زلزله درب آستانه سيلاخور 1720/1/11 بر ساختمانها و سازه ها عبدالرضا سروقد مقدم A.S. Moghadam

ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology

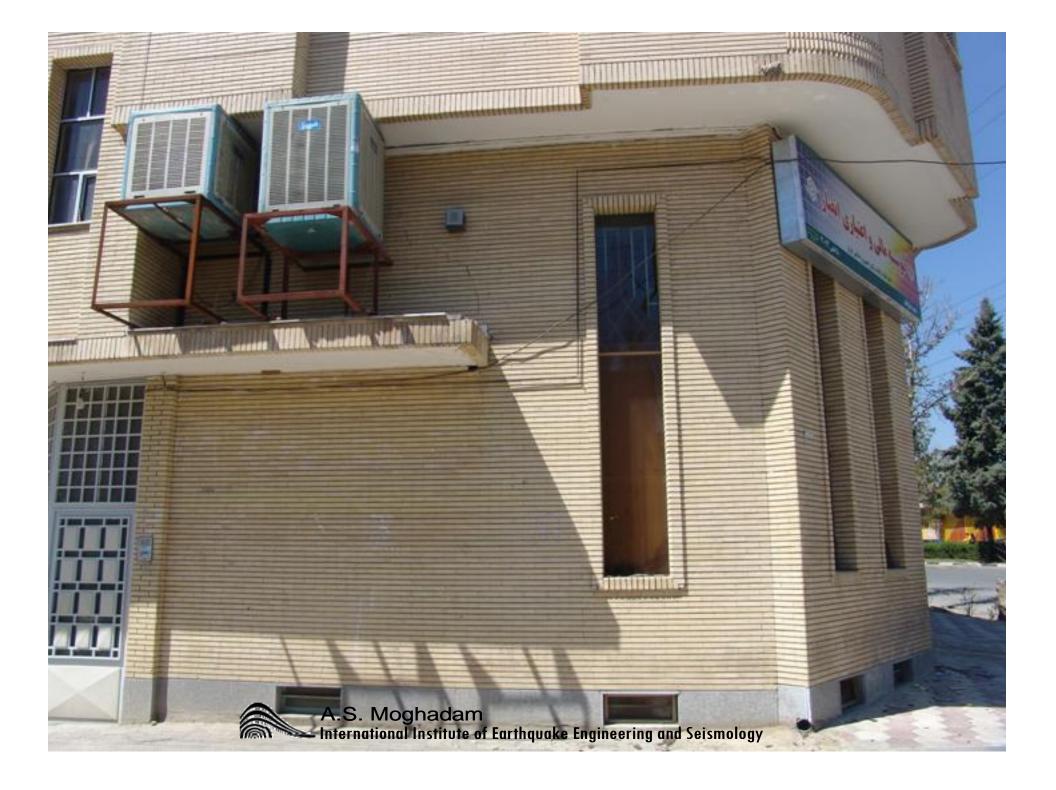


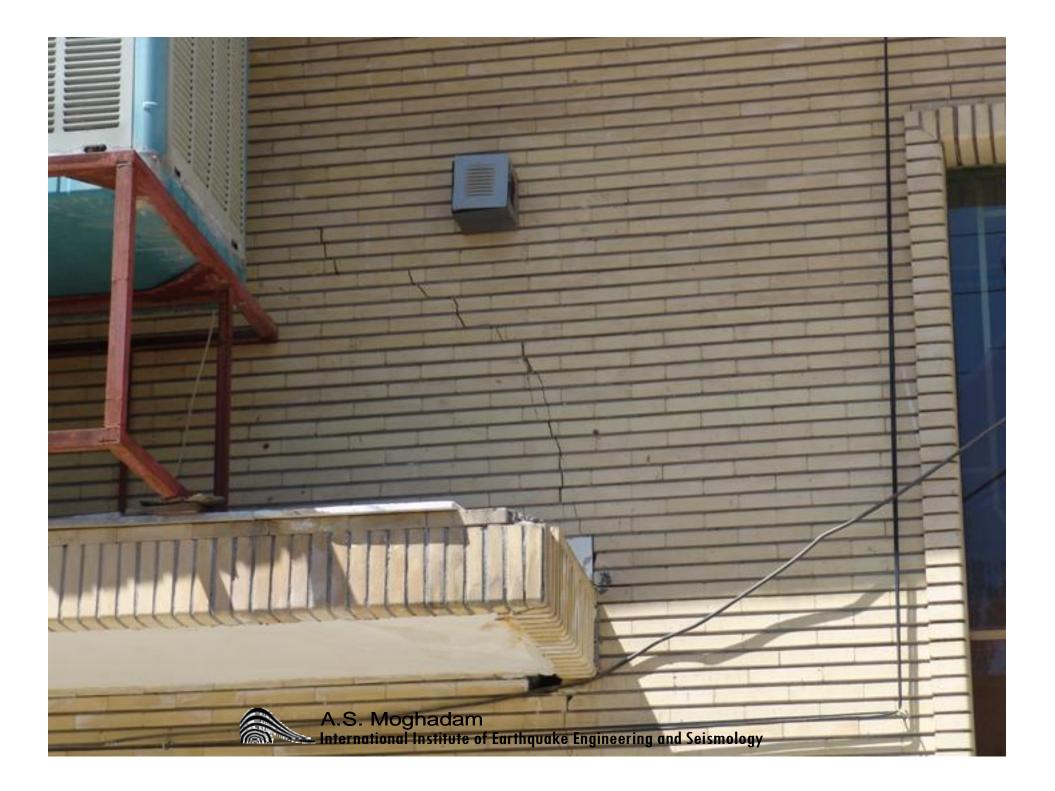


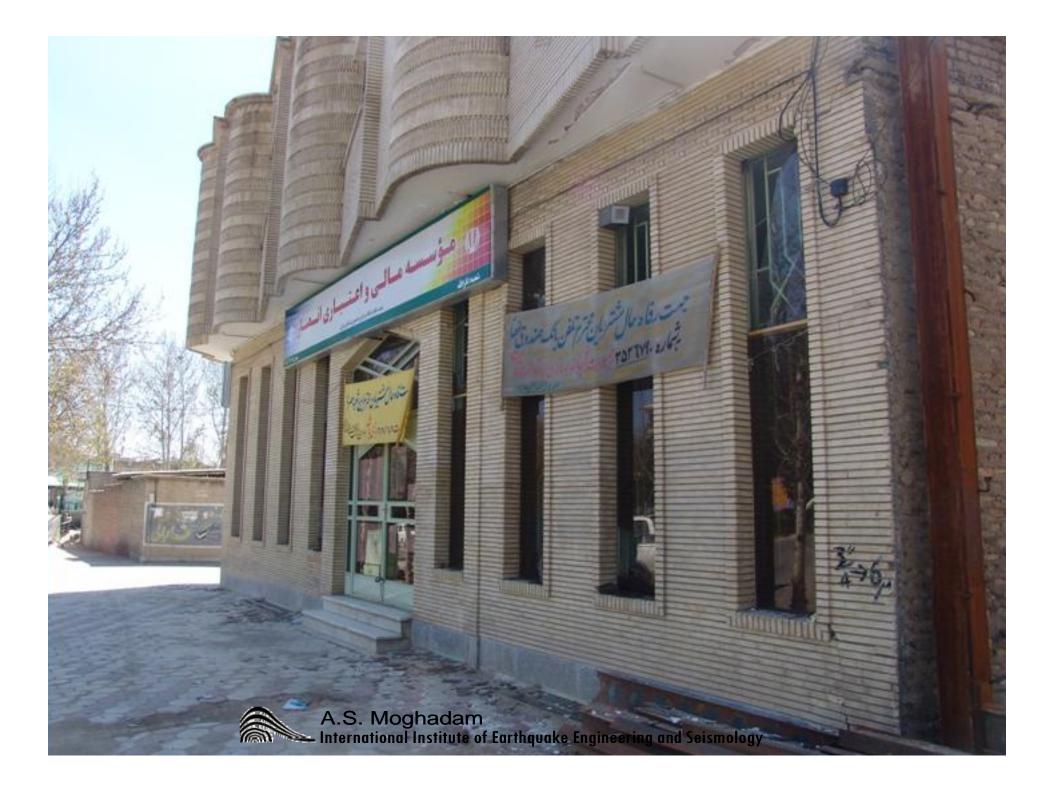










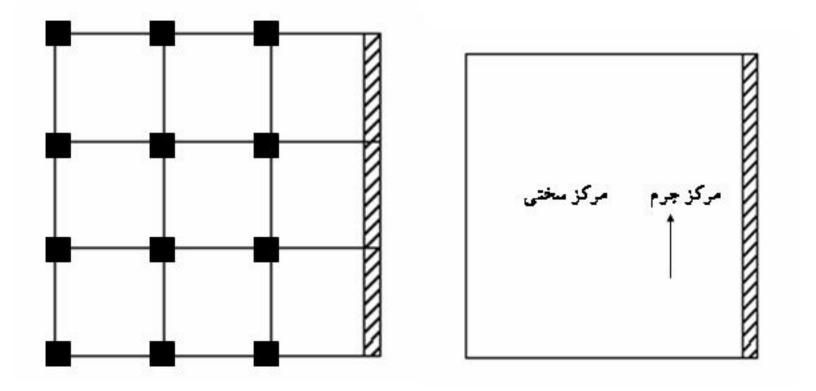




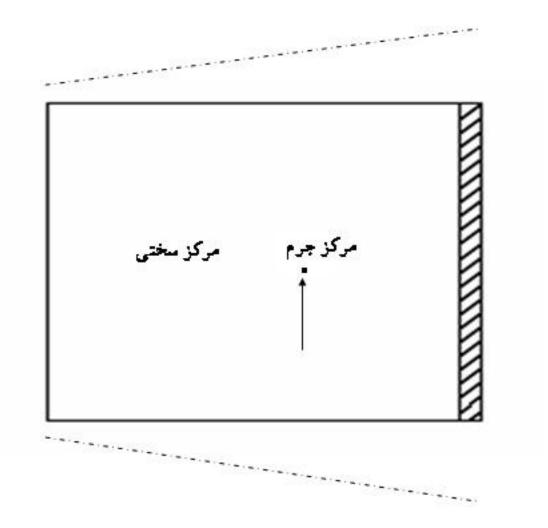




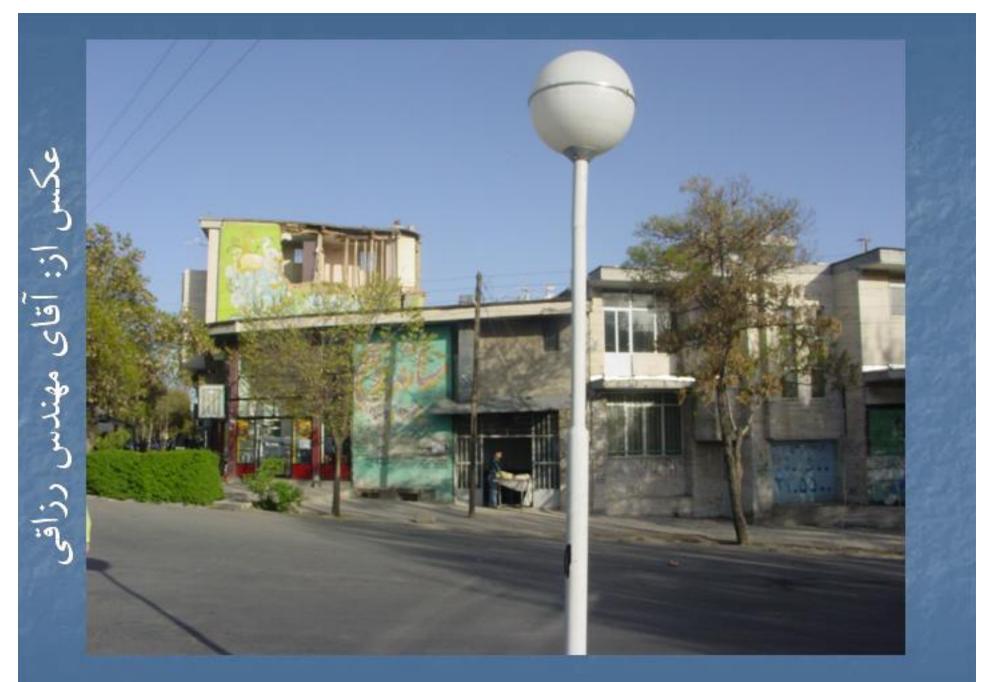




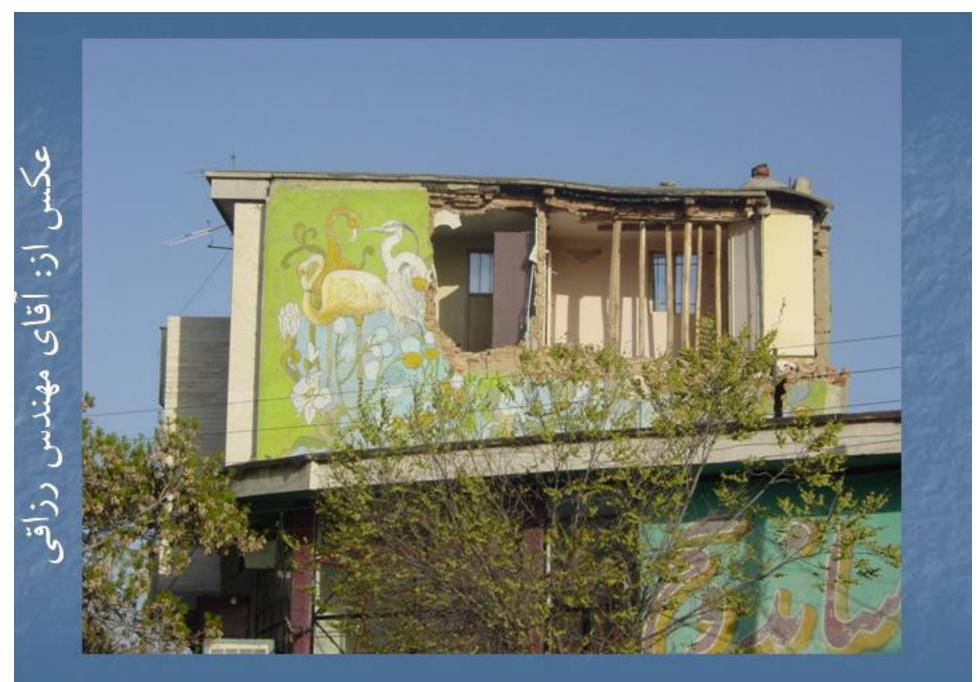




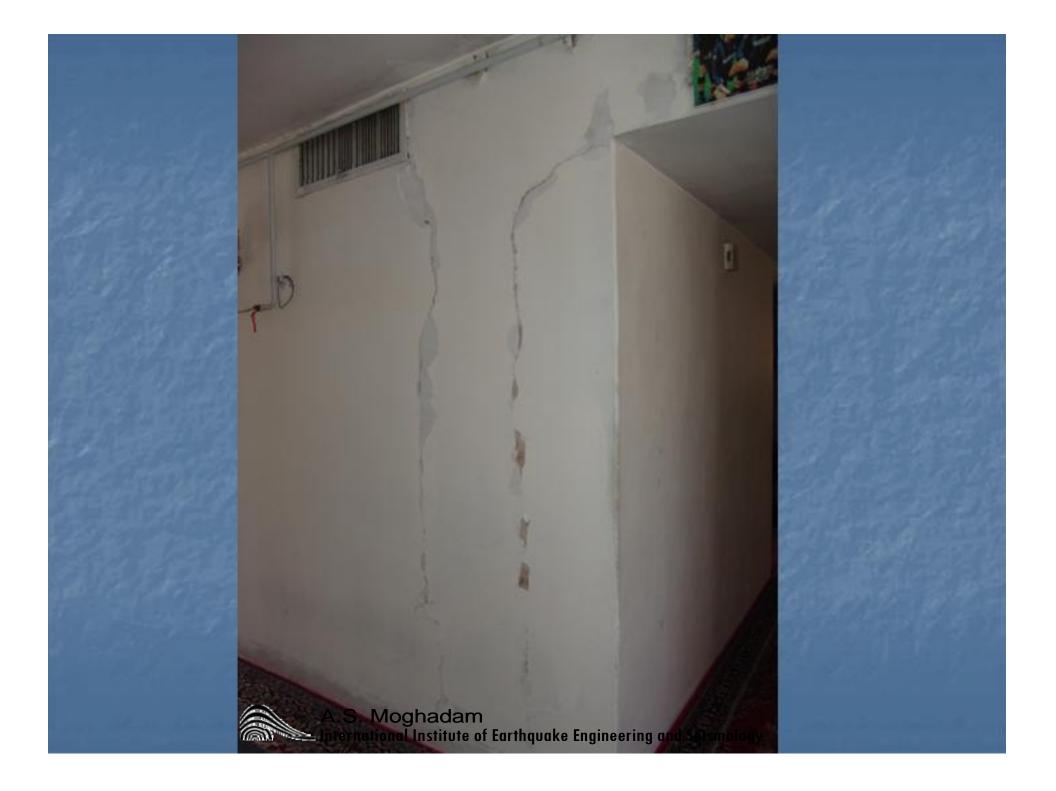


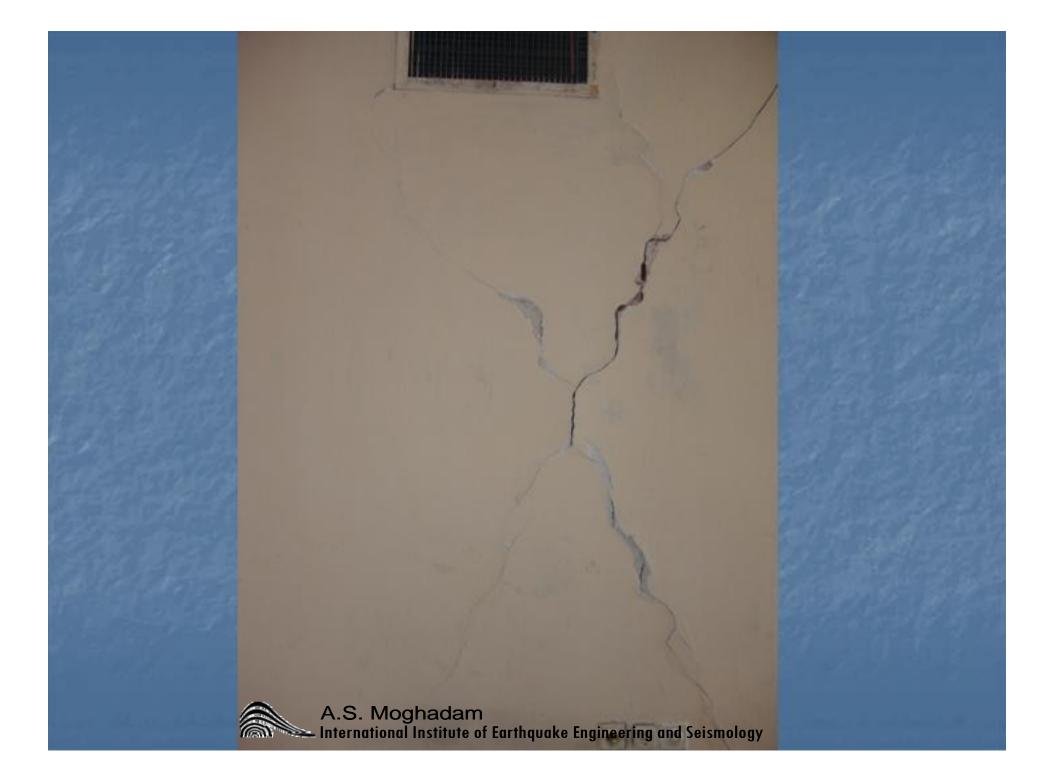


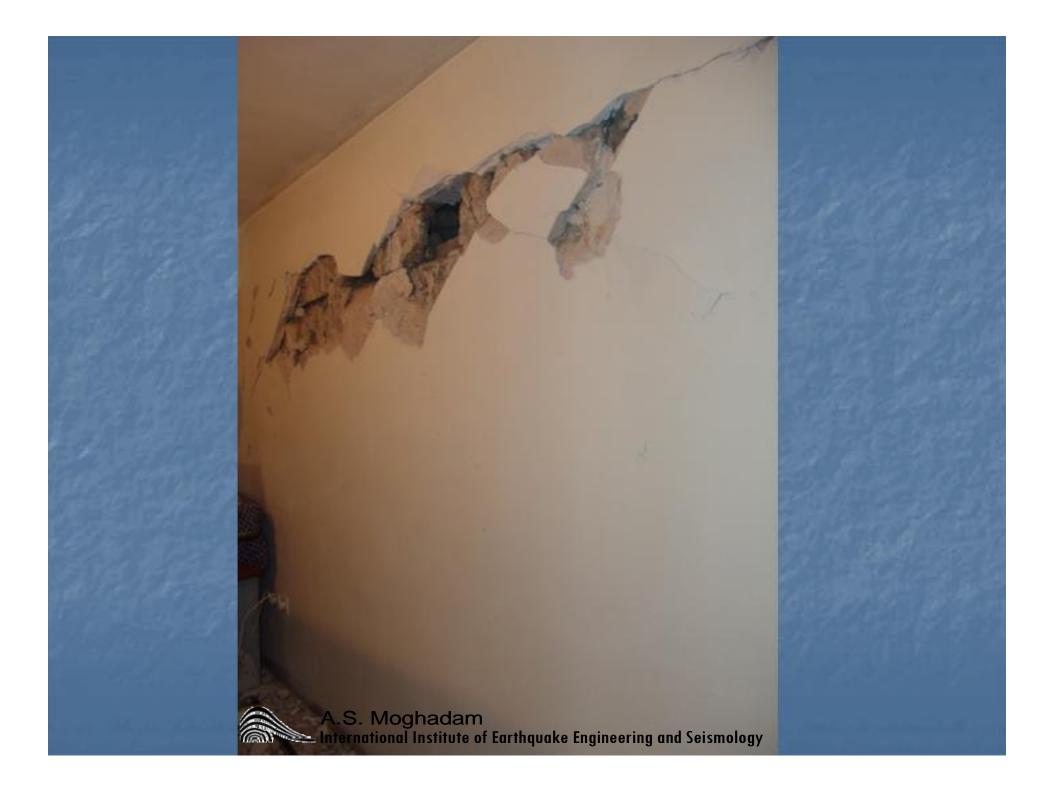






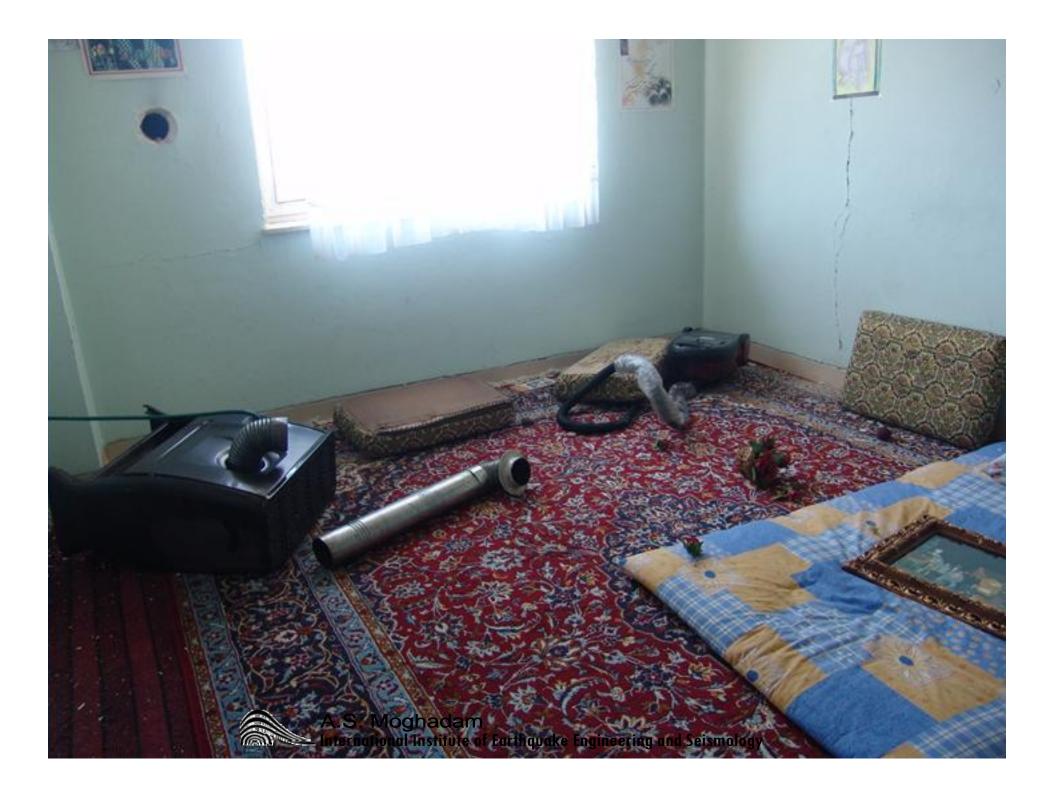
















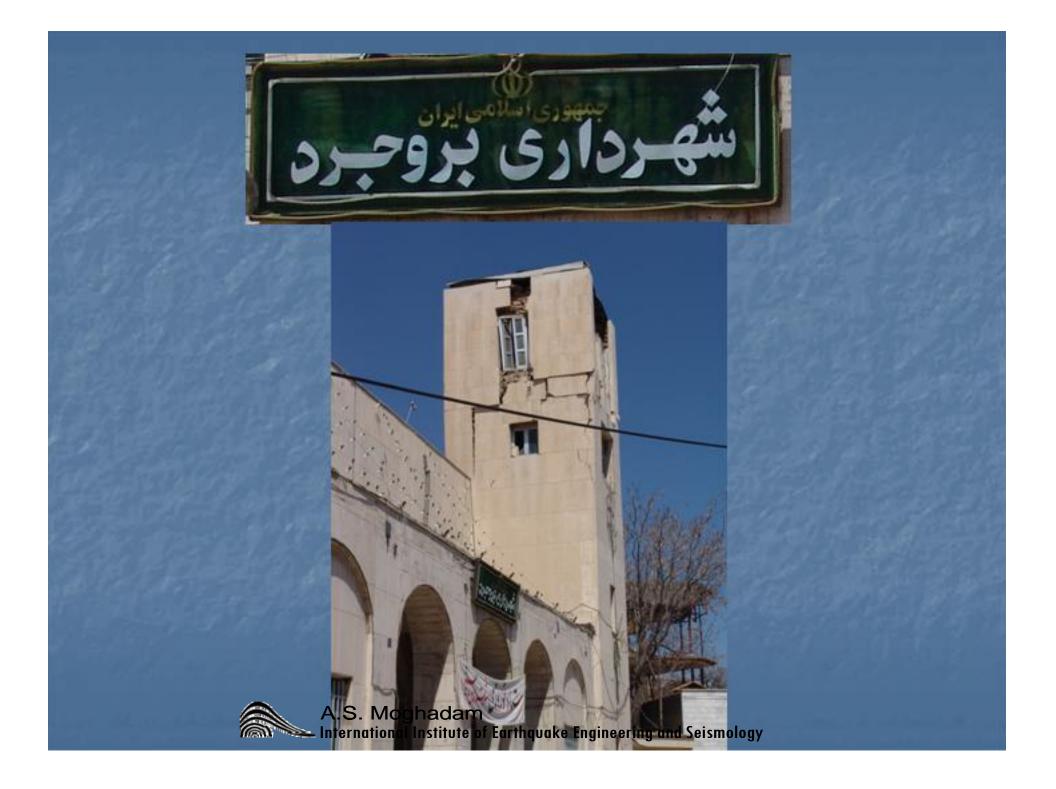


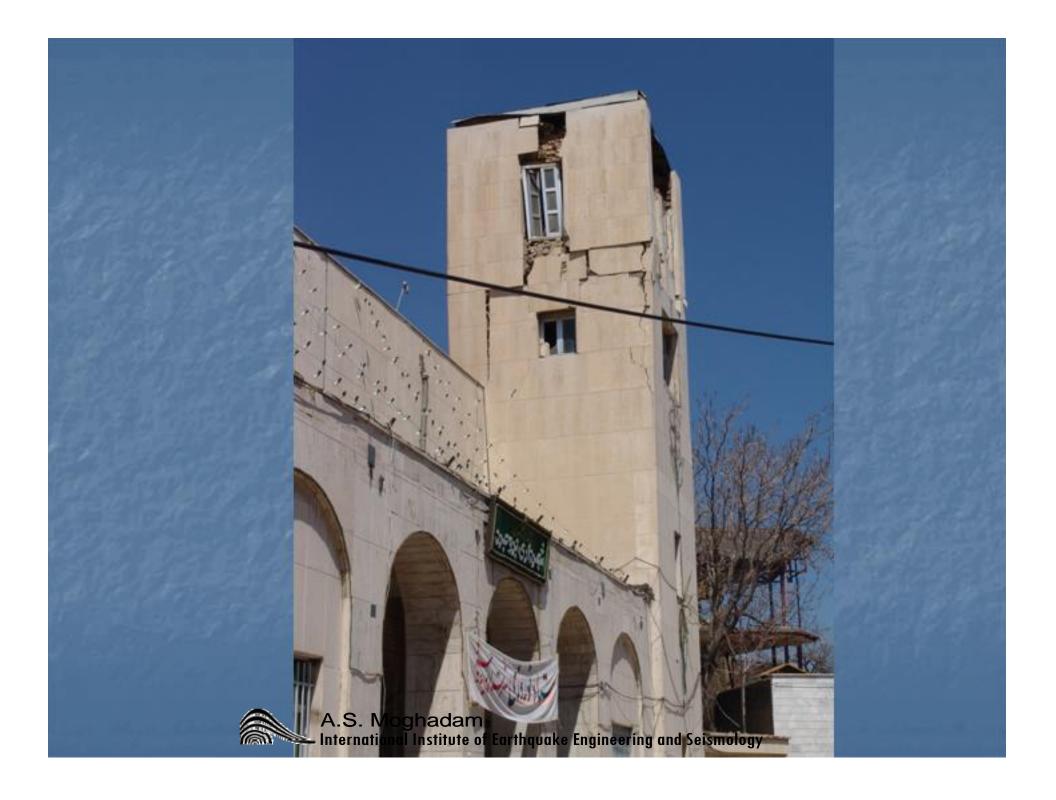


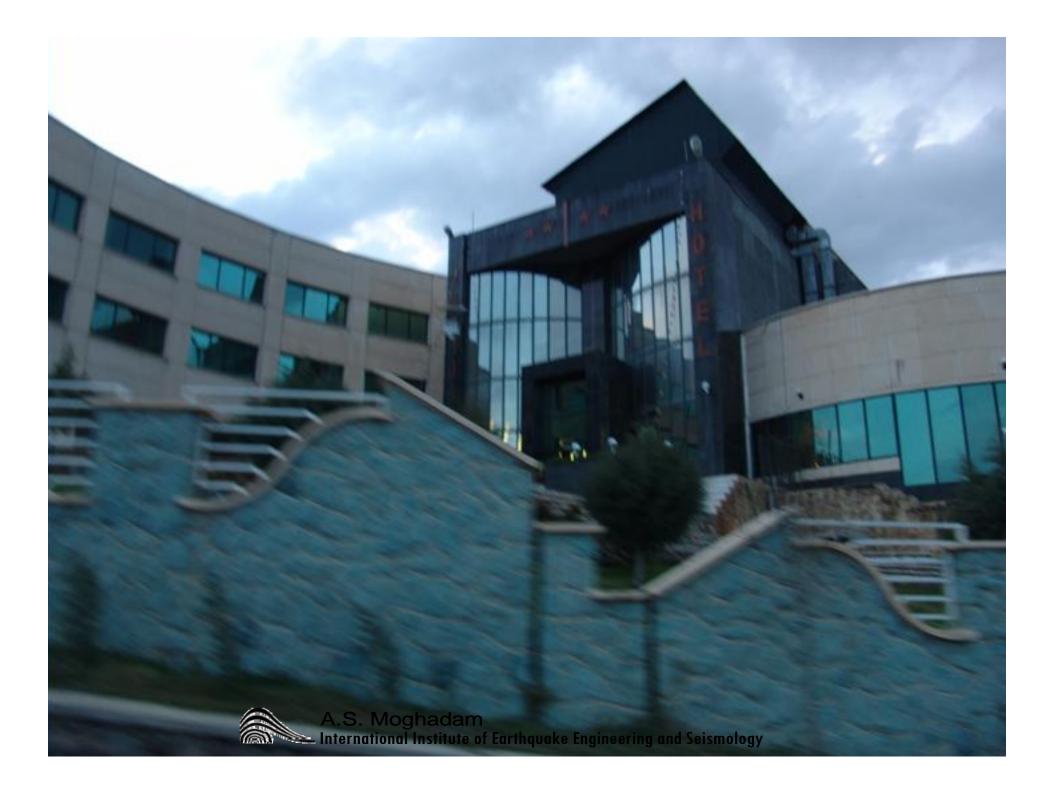




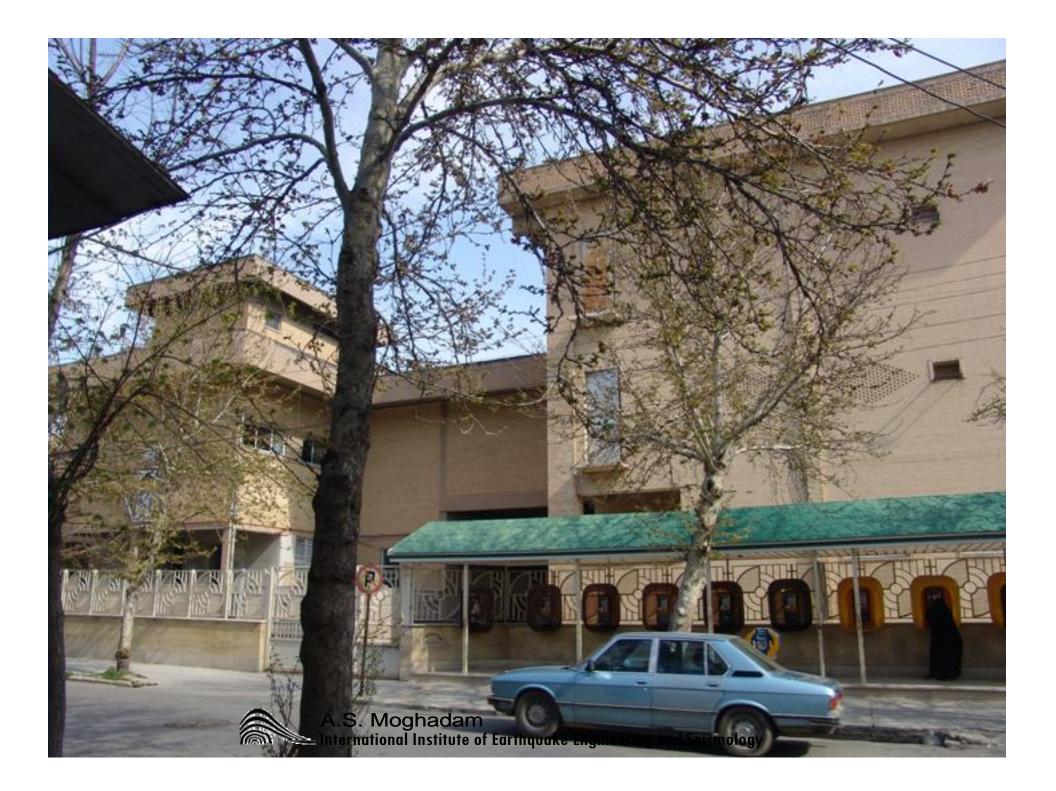


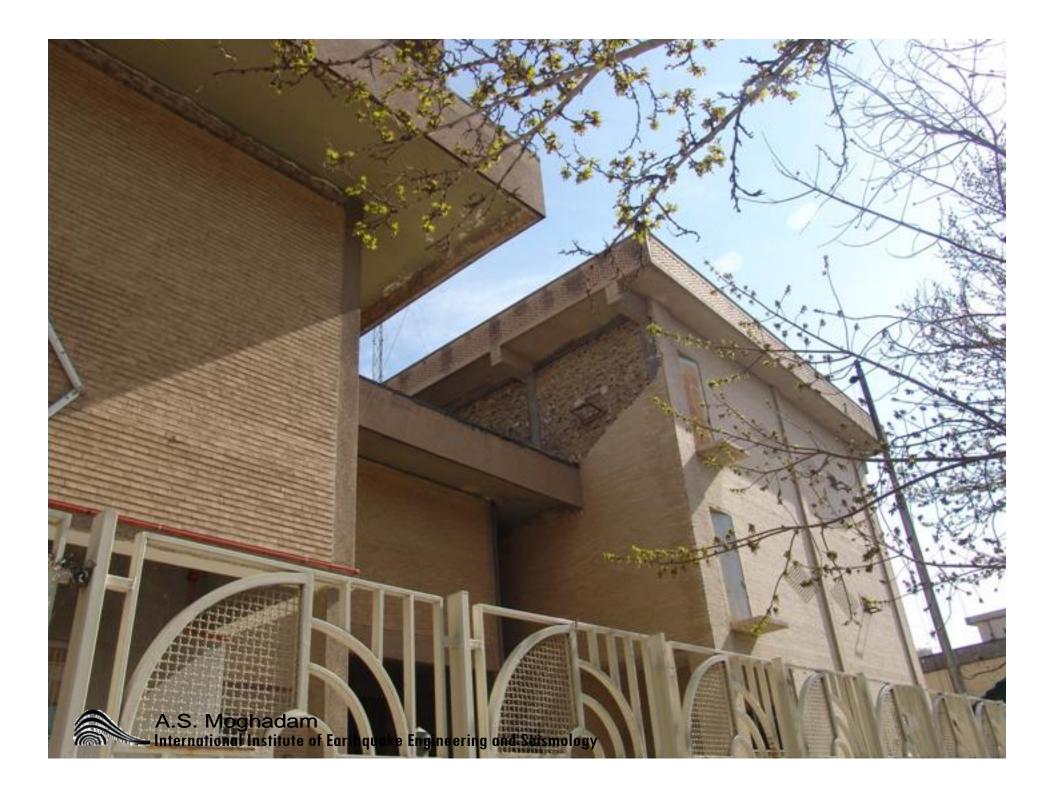


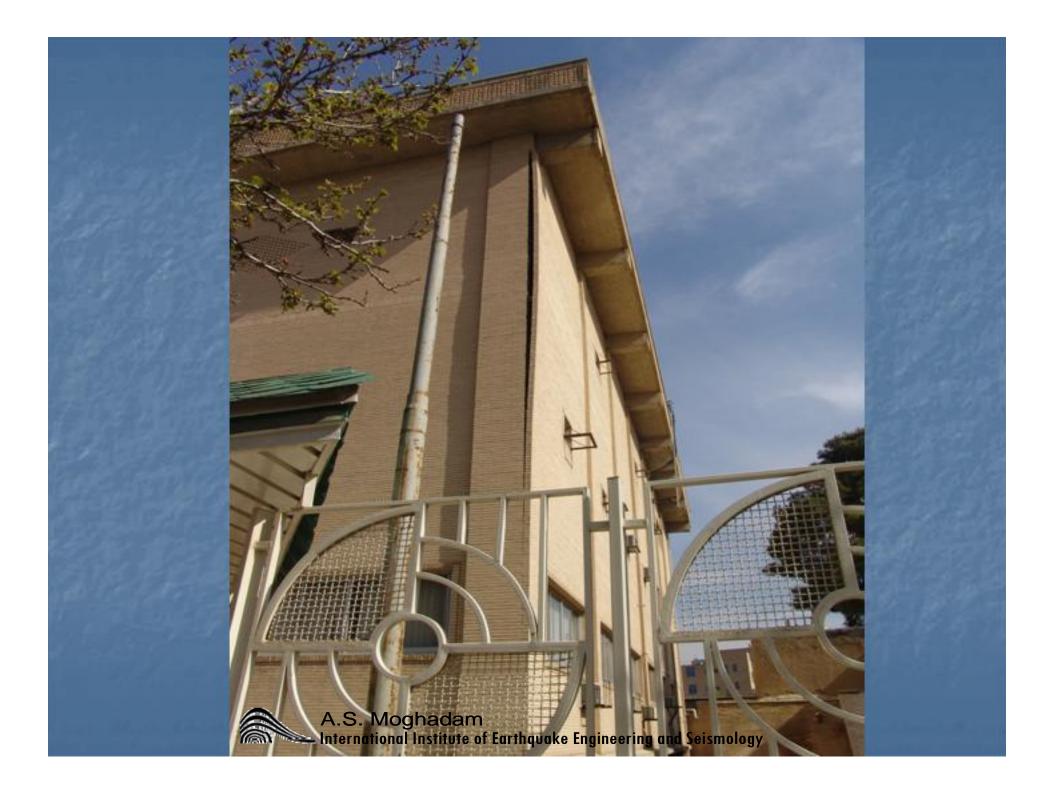


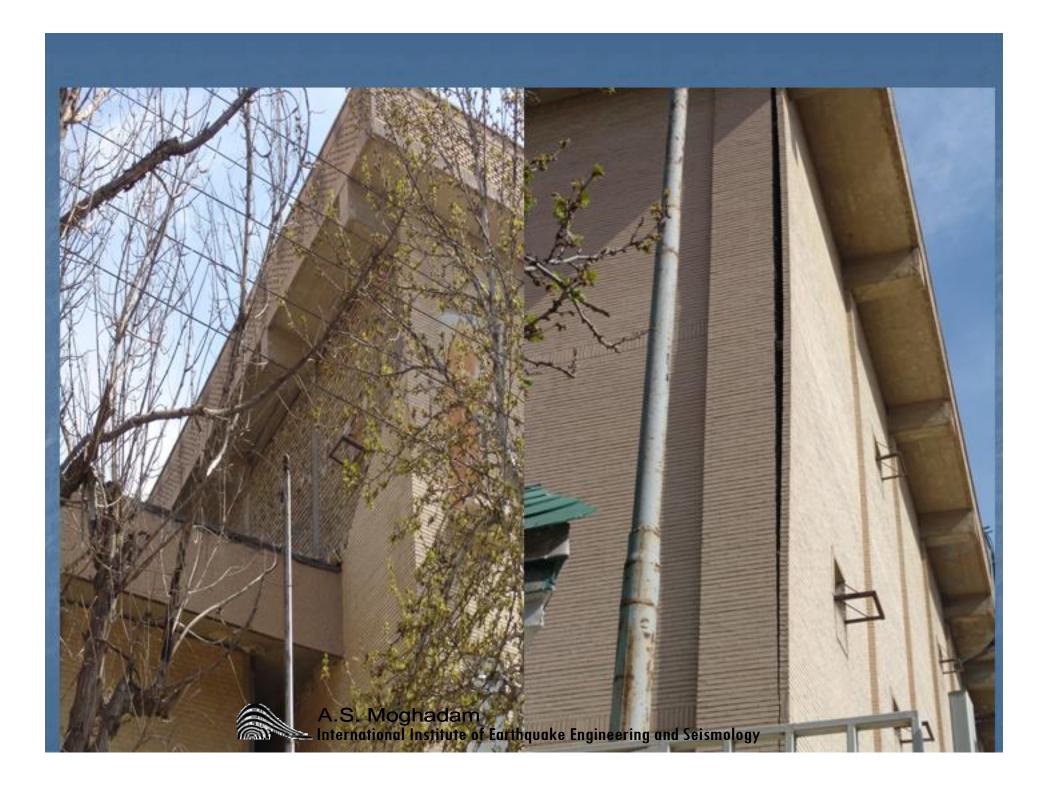




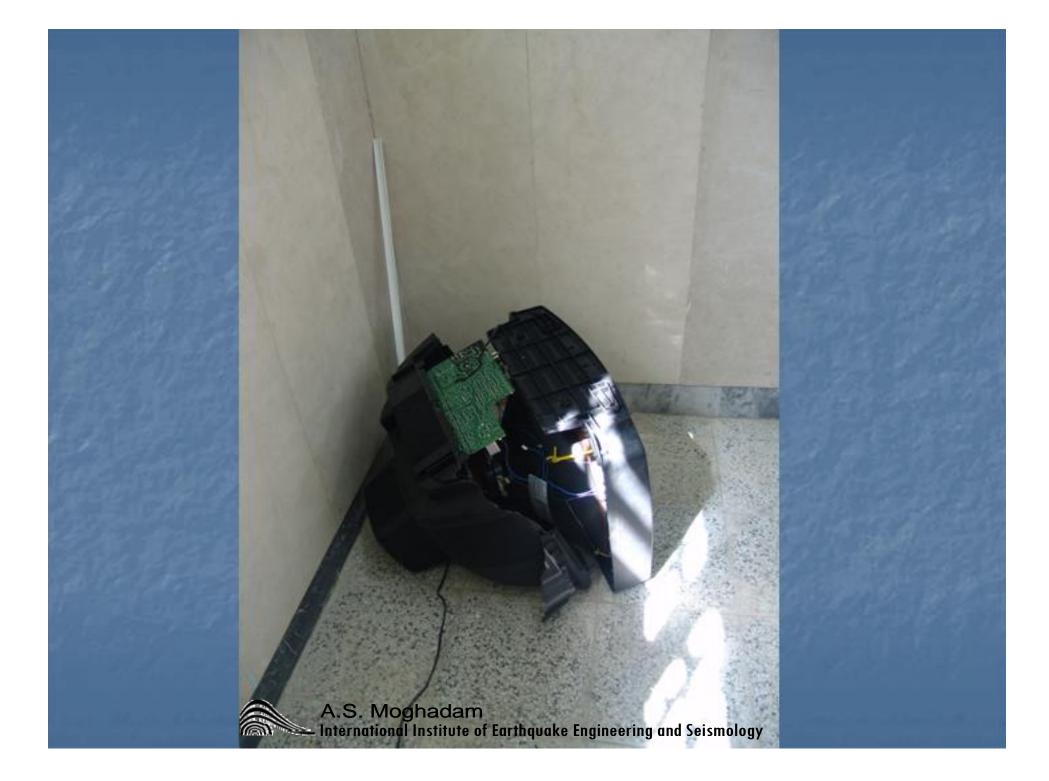






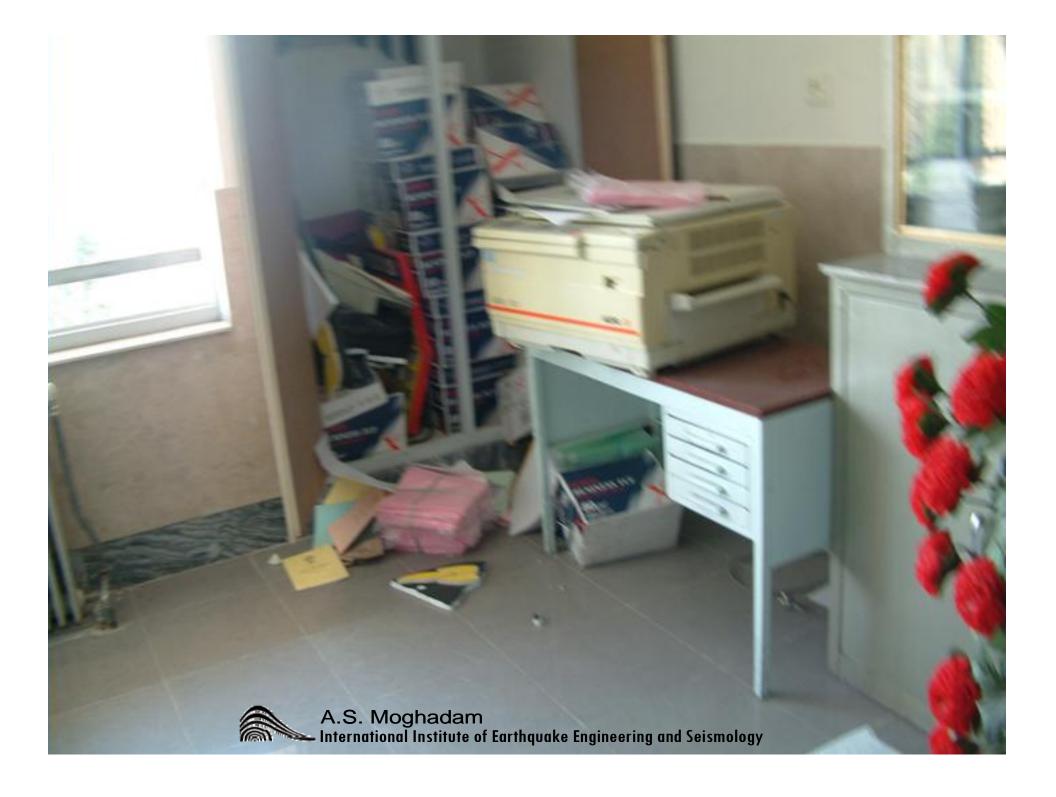




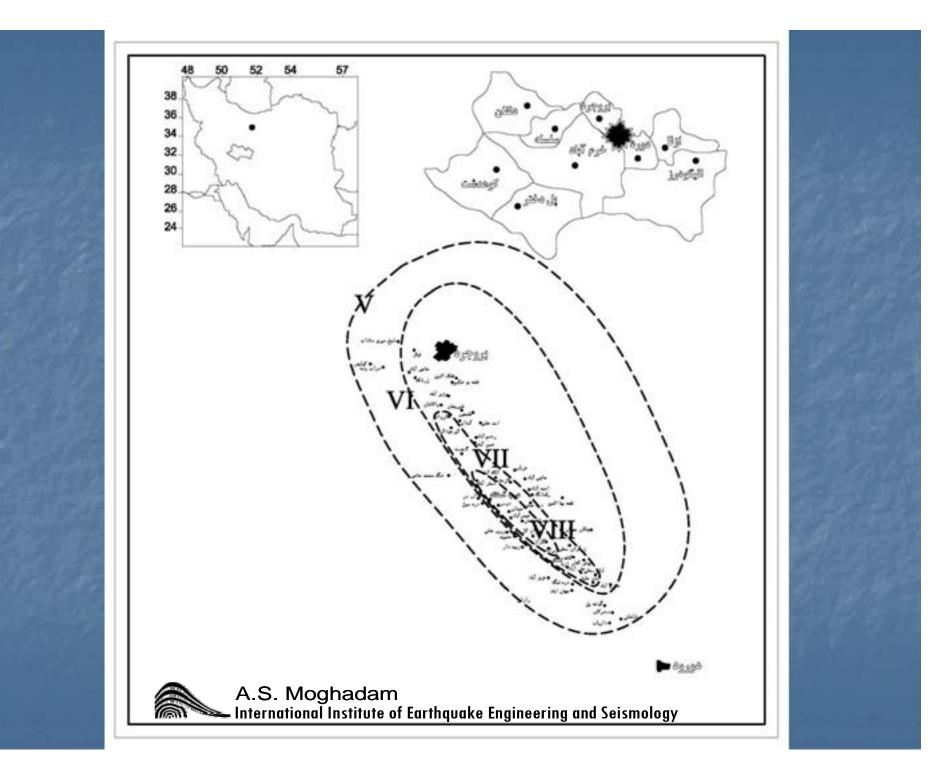


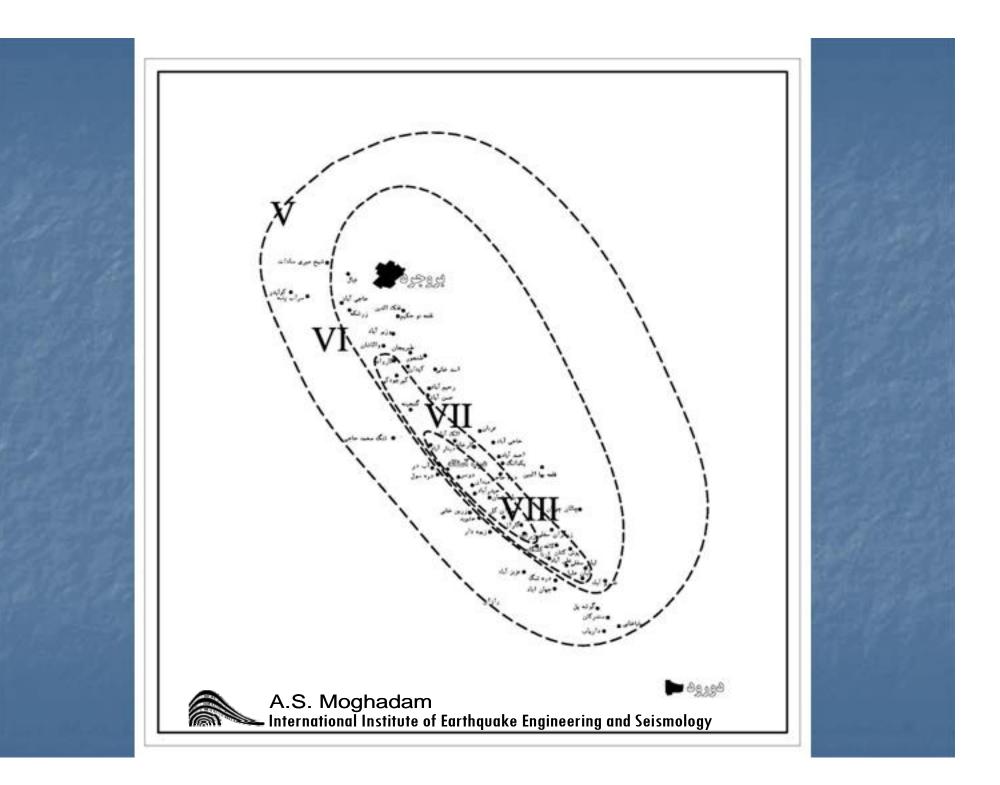








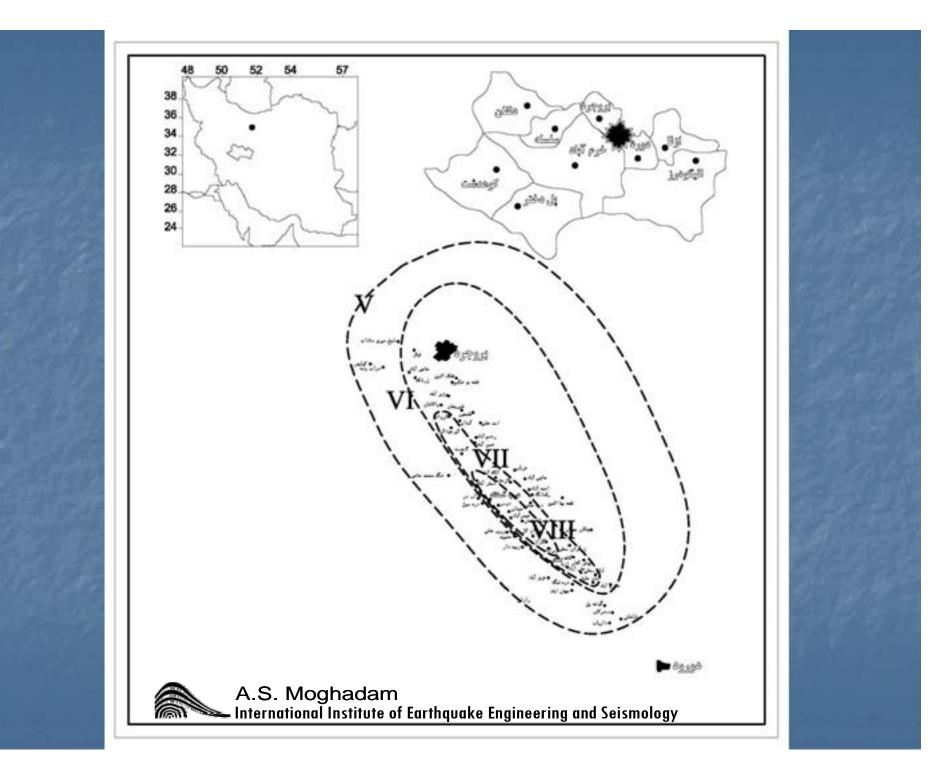


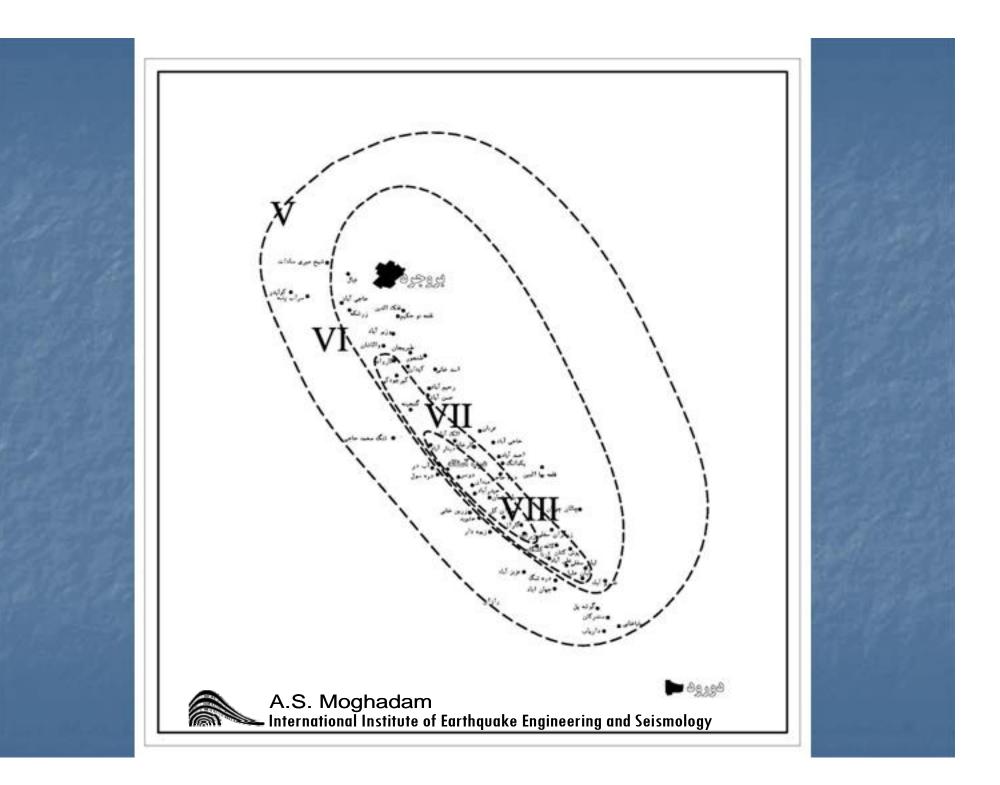






ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



















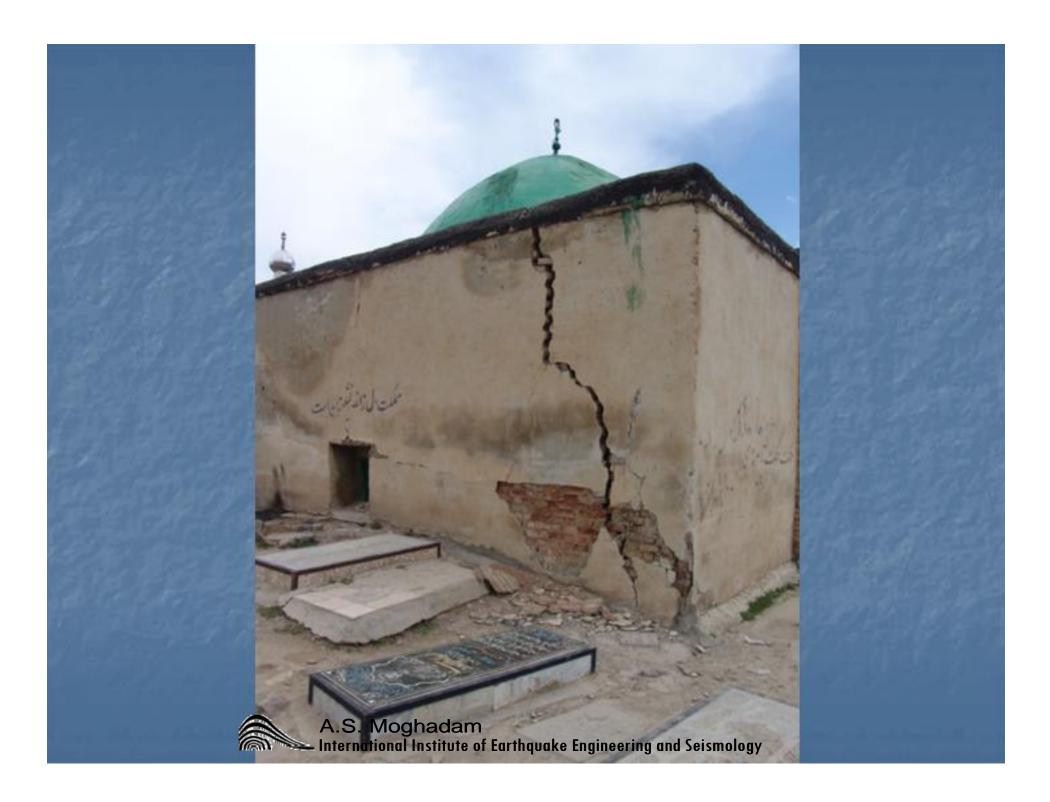






















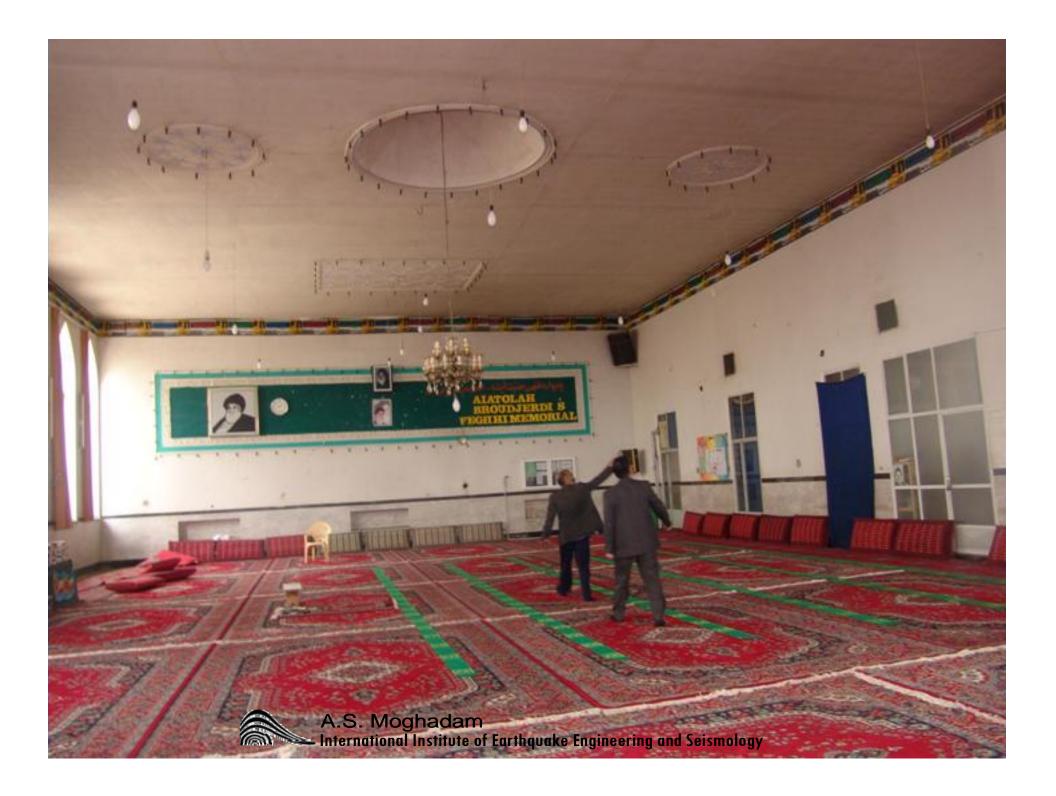






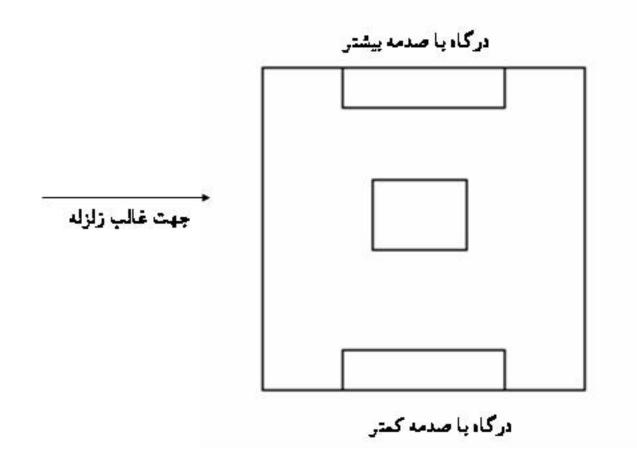
ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز بیمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



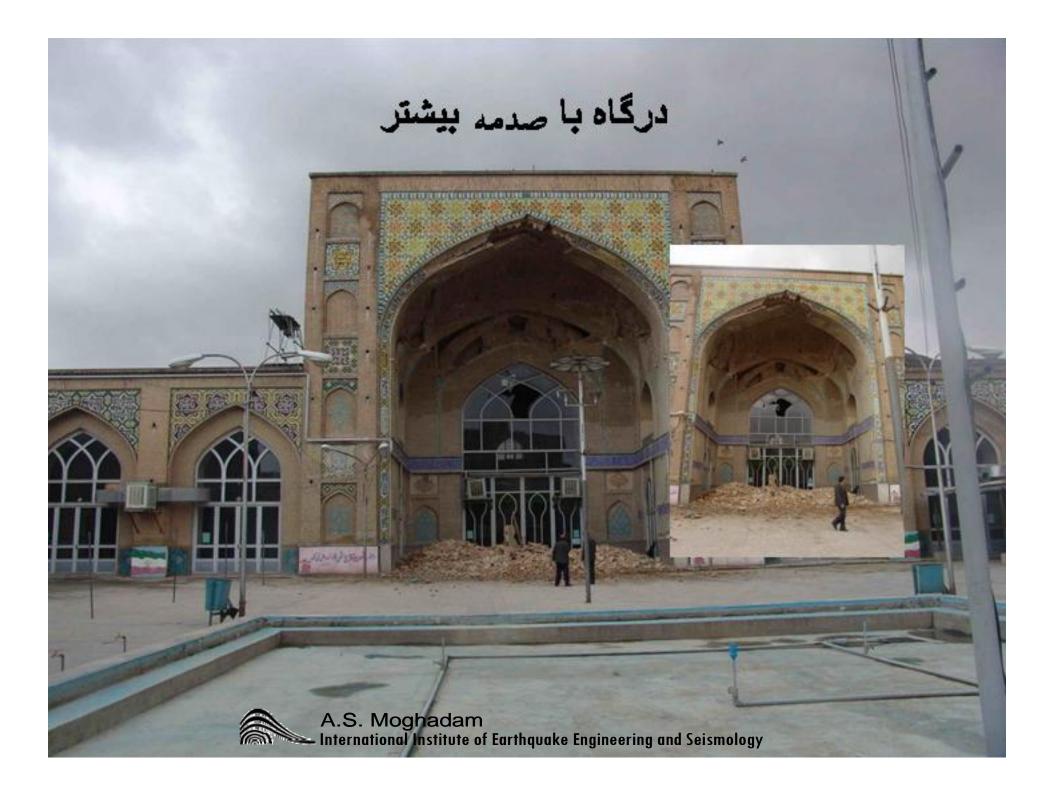






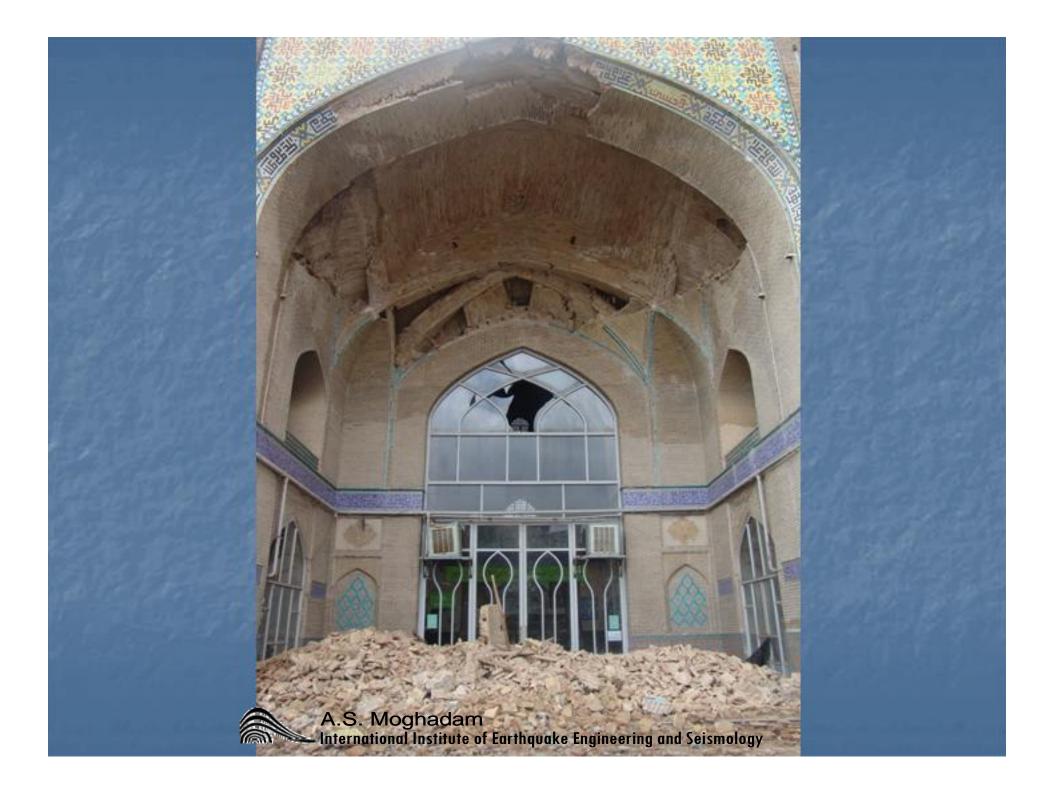










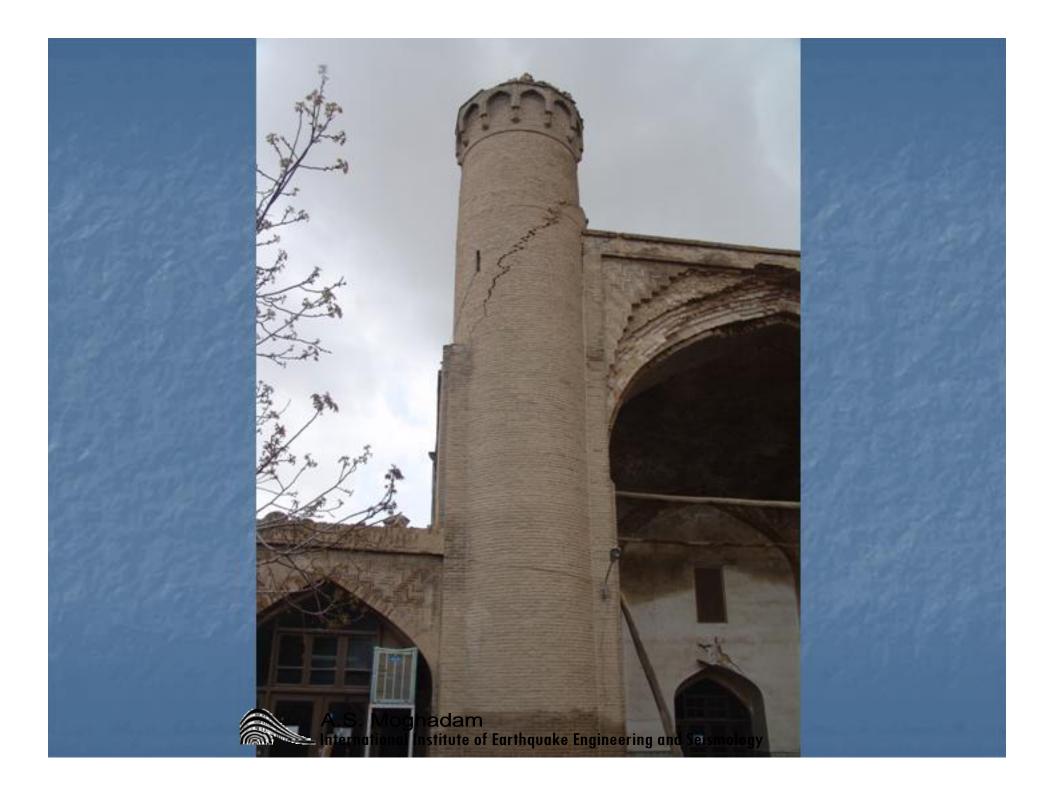






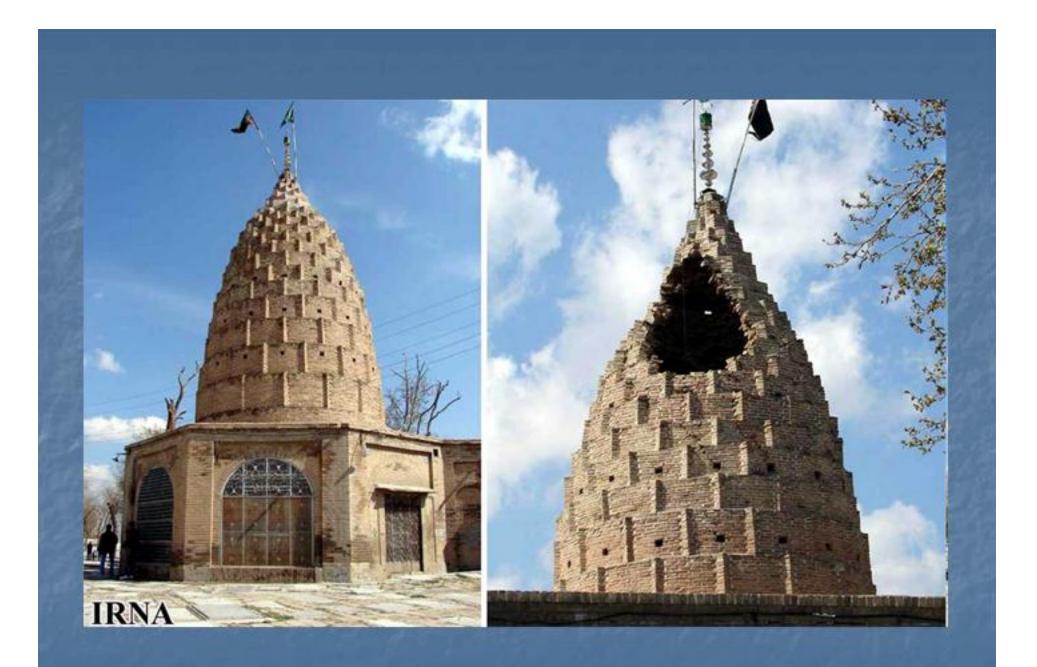












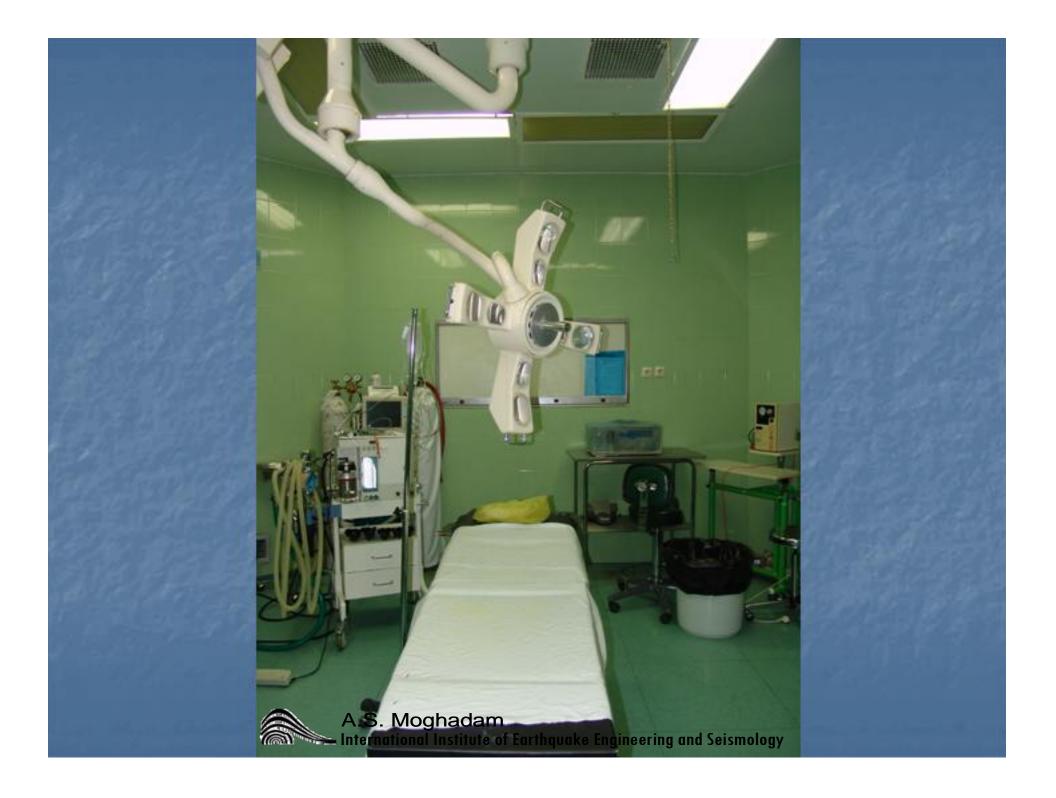
A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology

ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز بيمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و اتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology





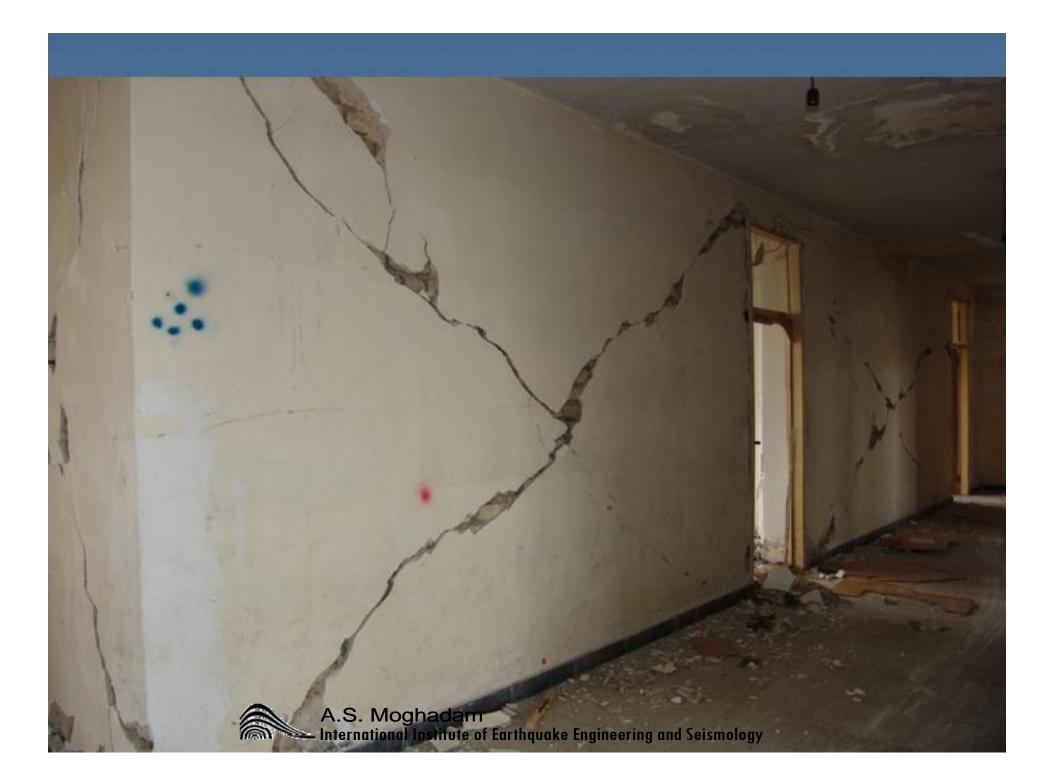




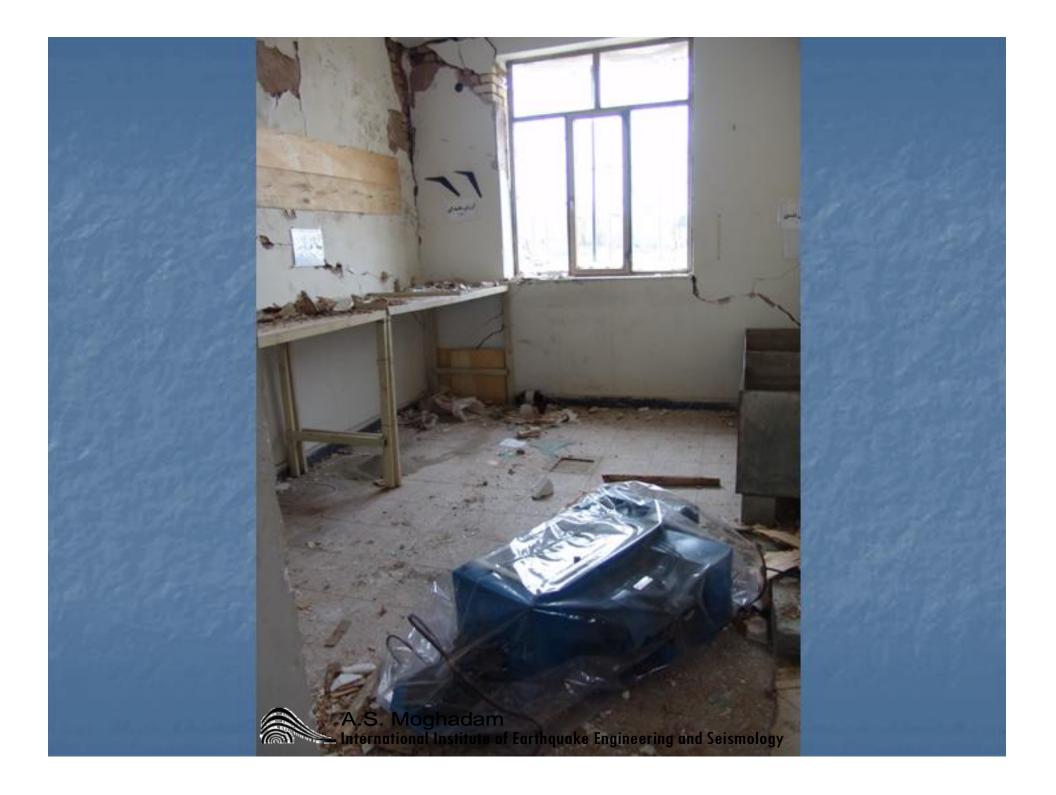


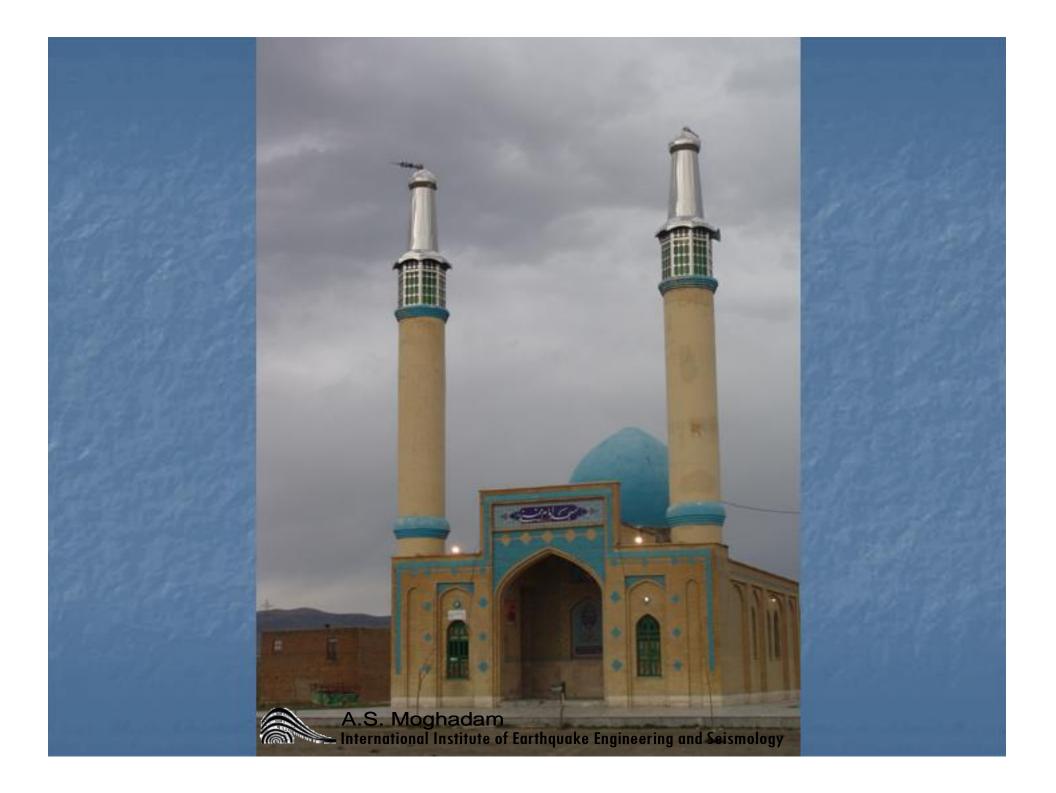






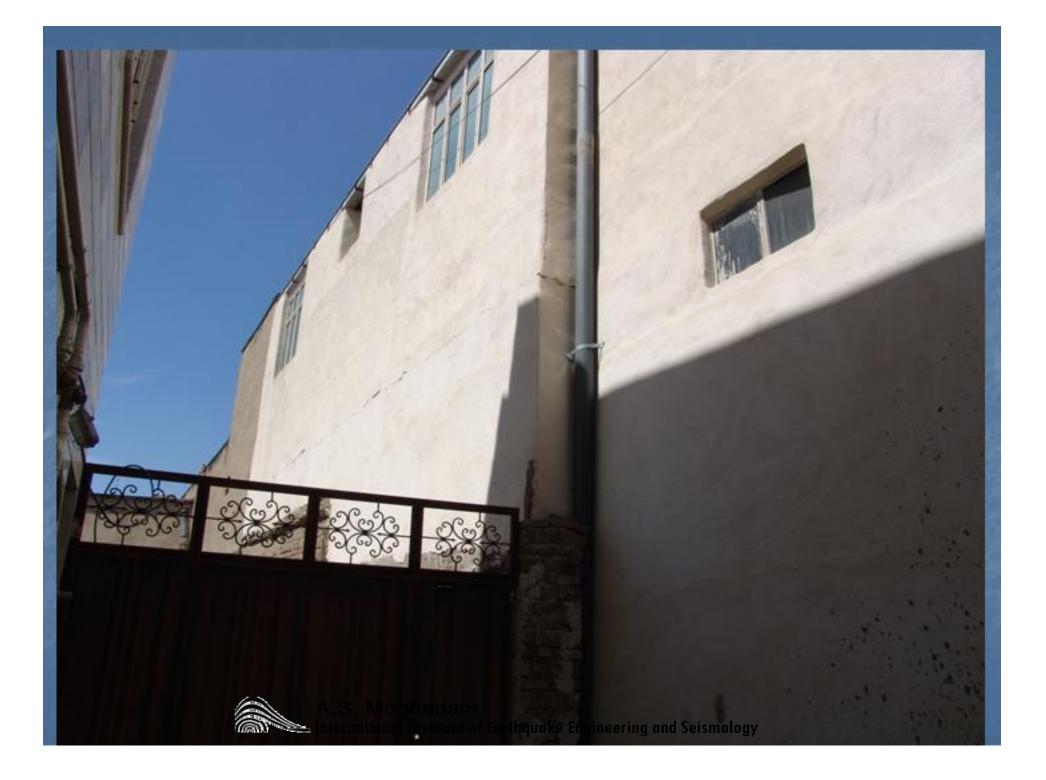






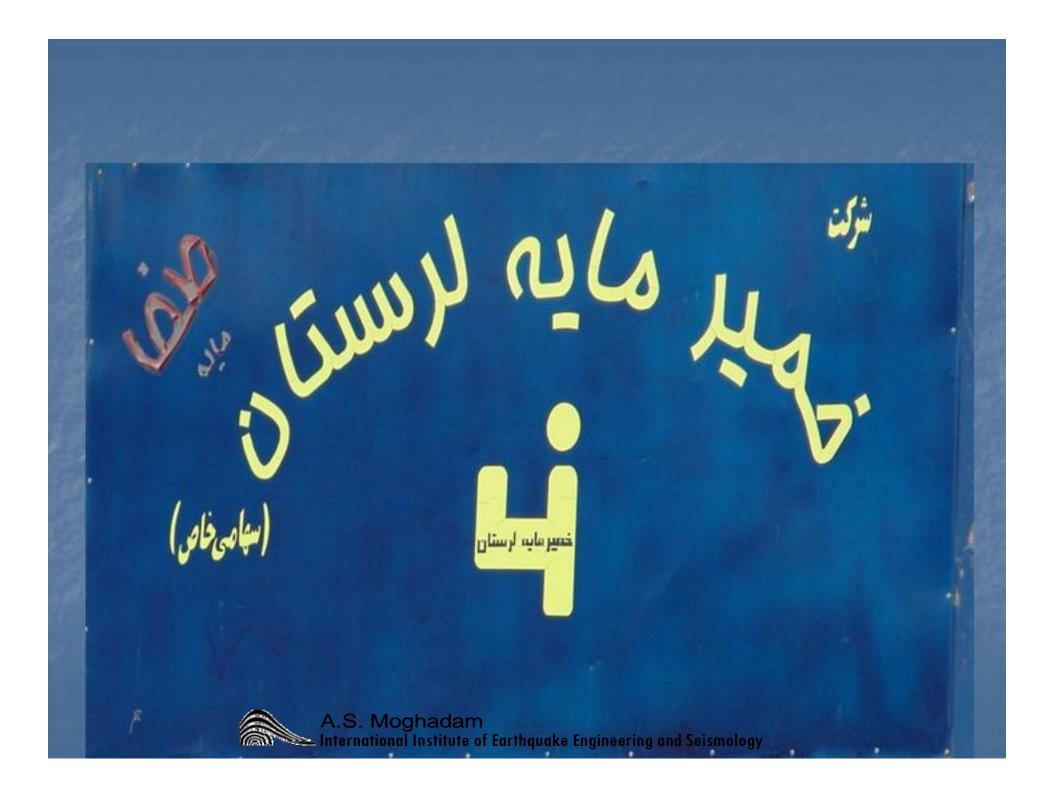






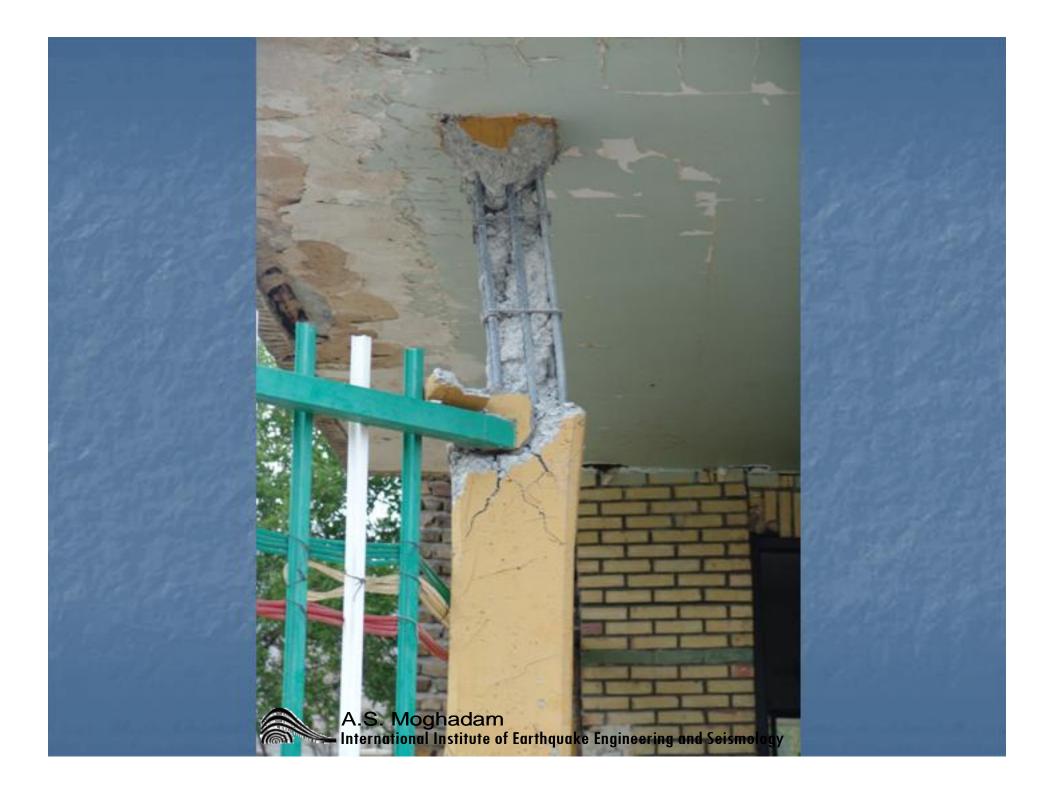


ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و اتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology























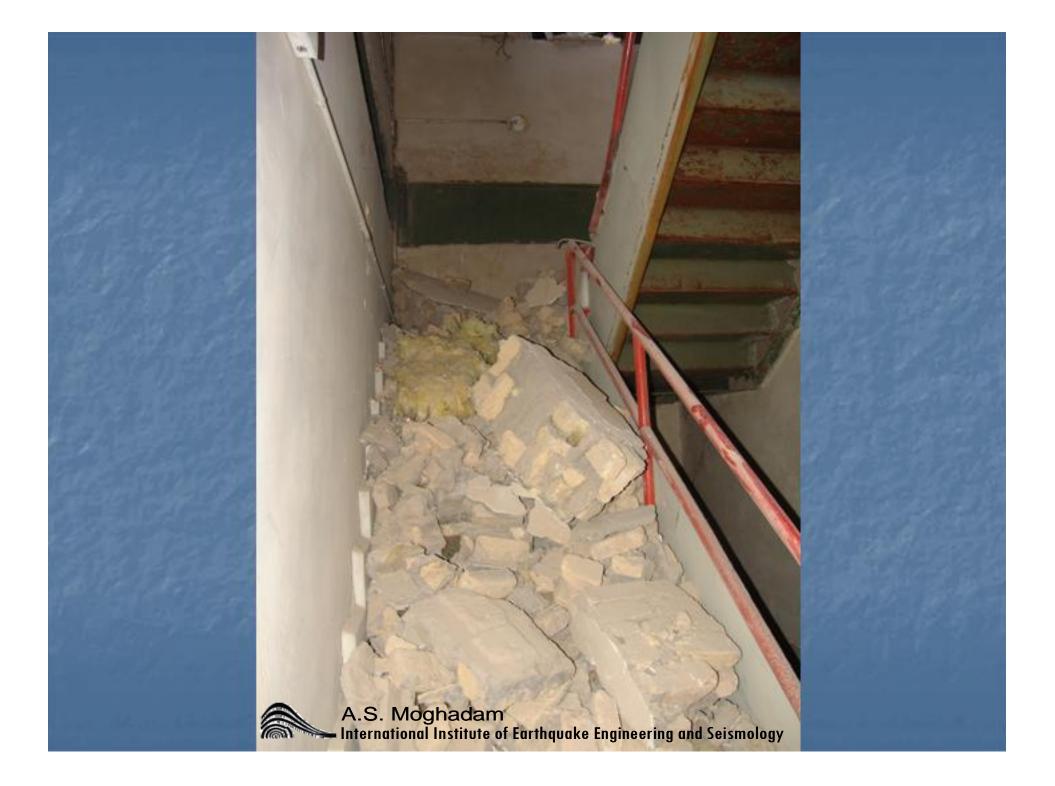












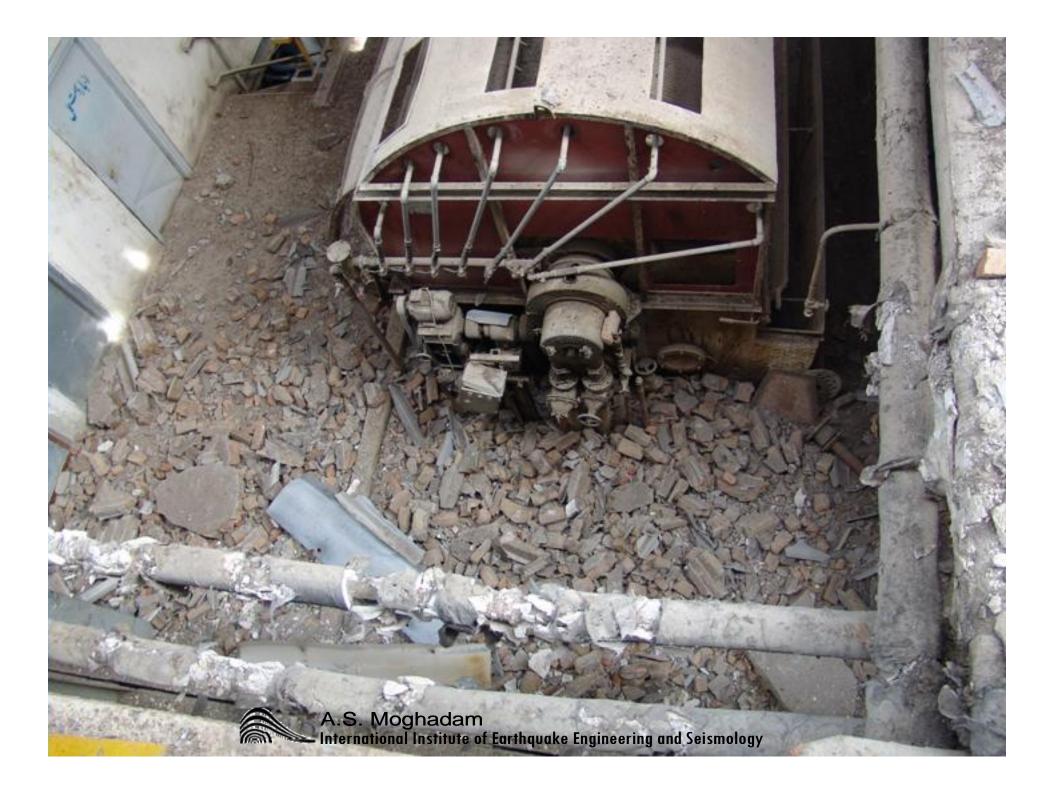






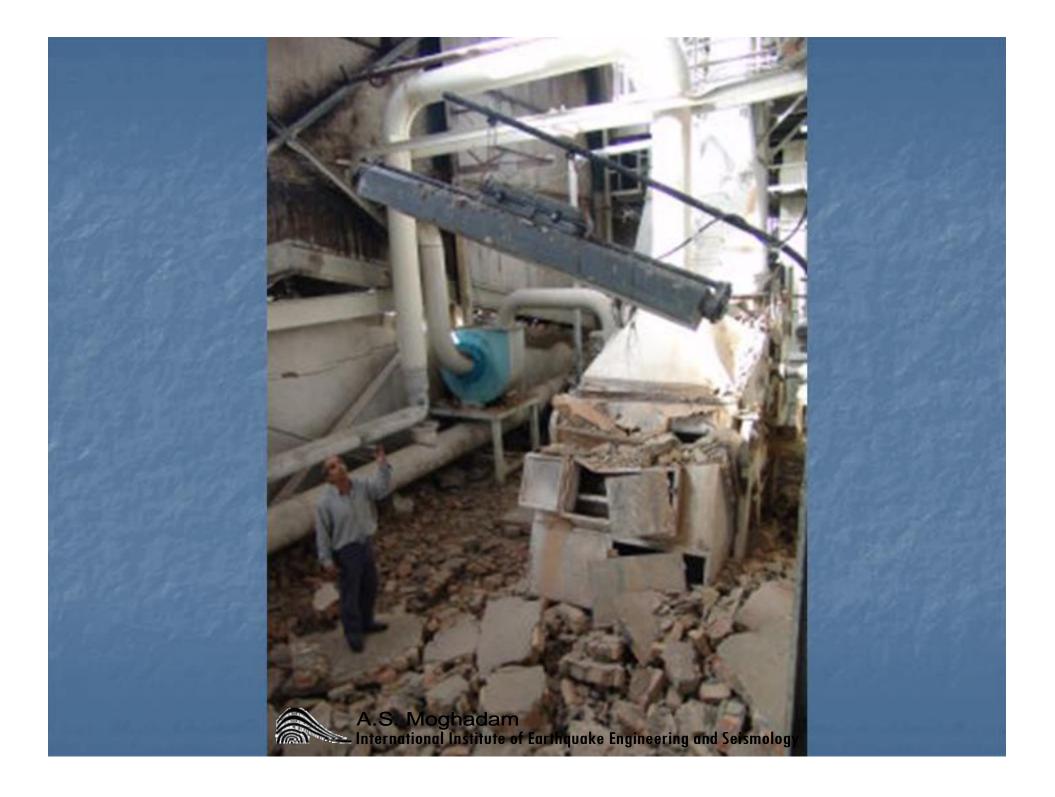








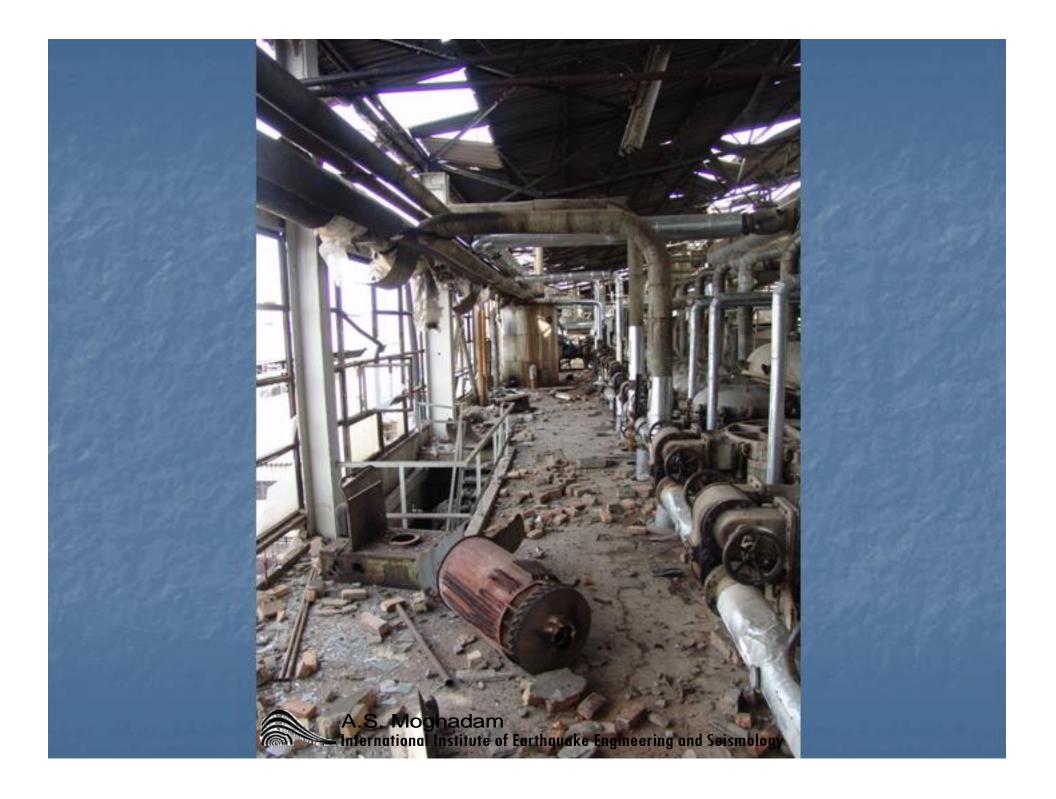










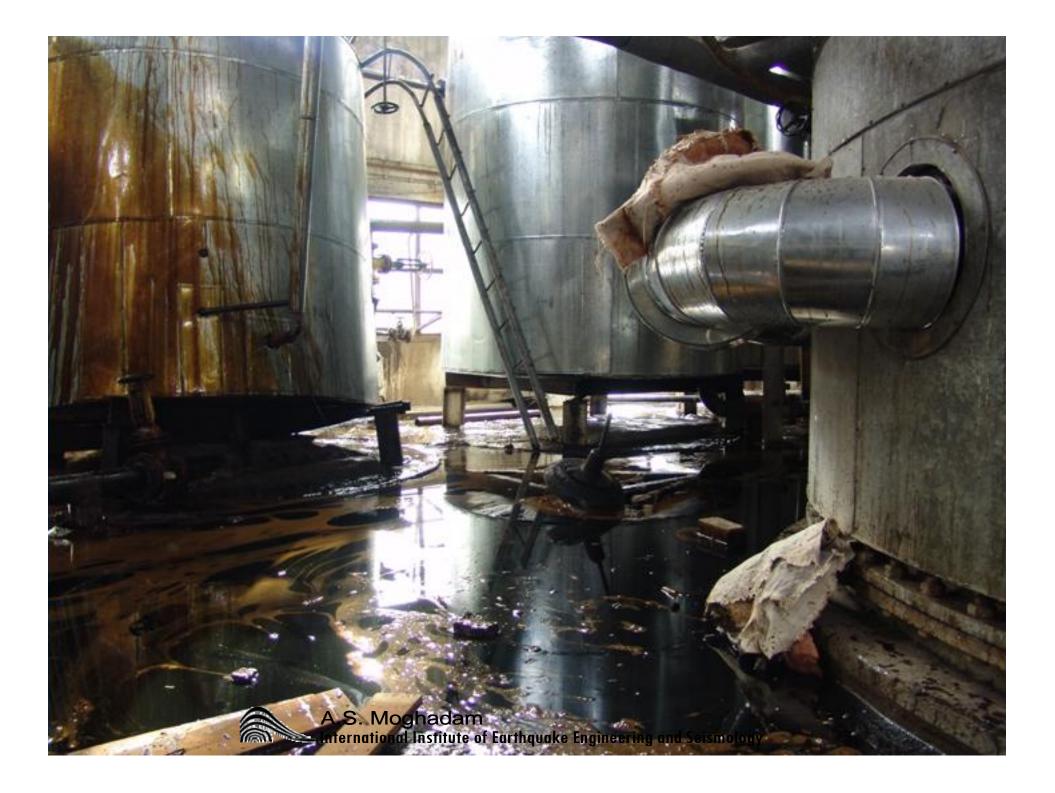


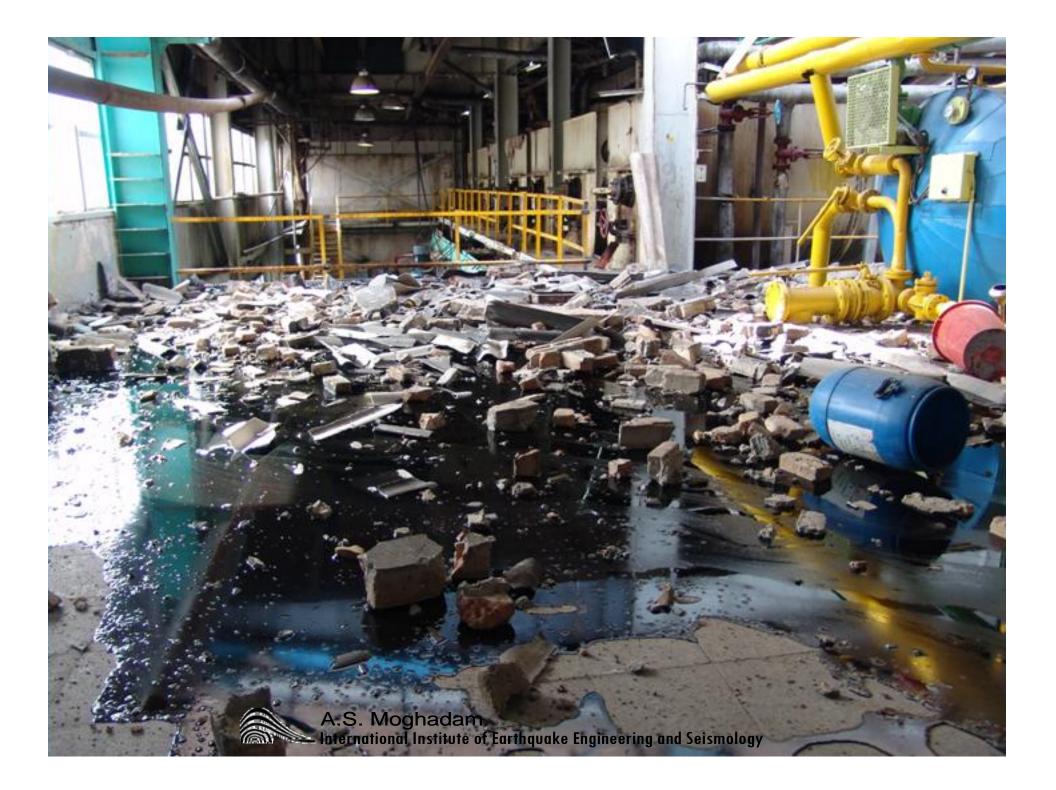


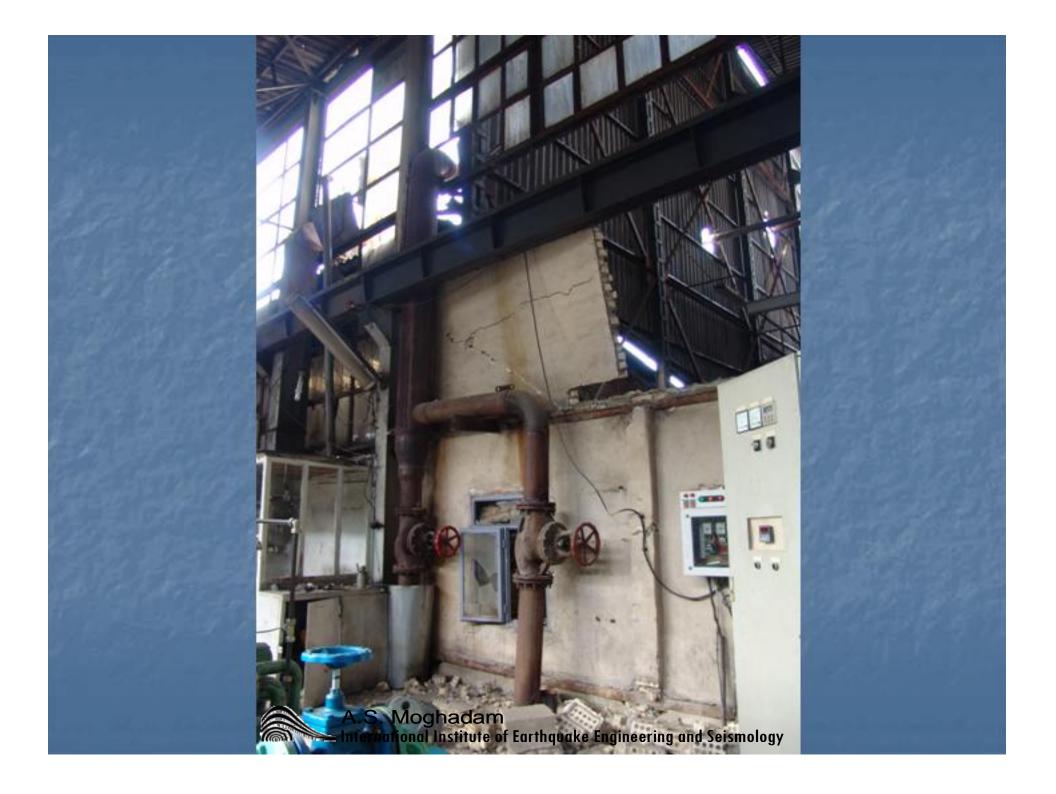










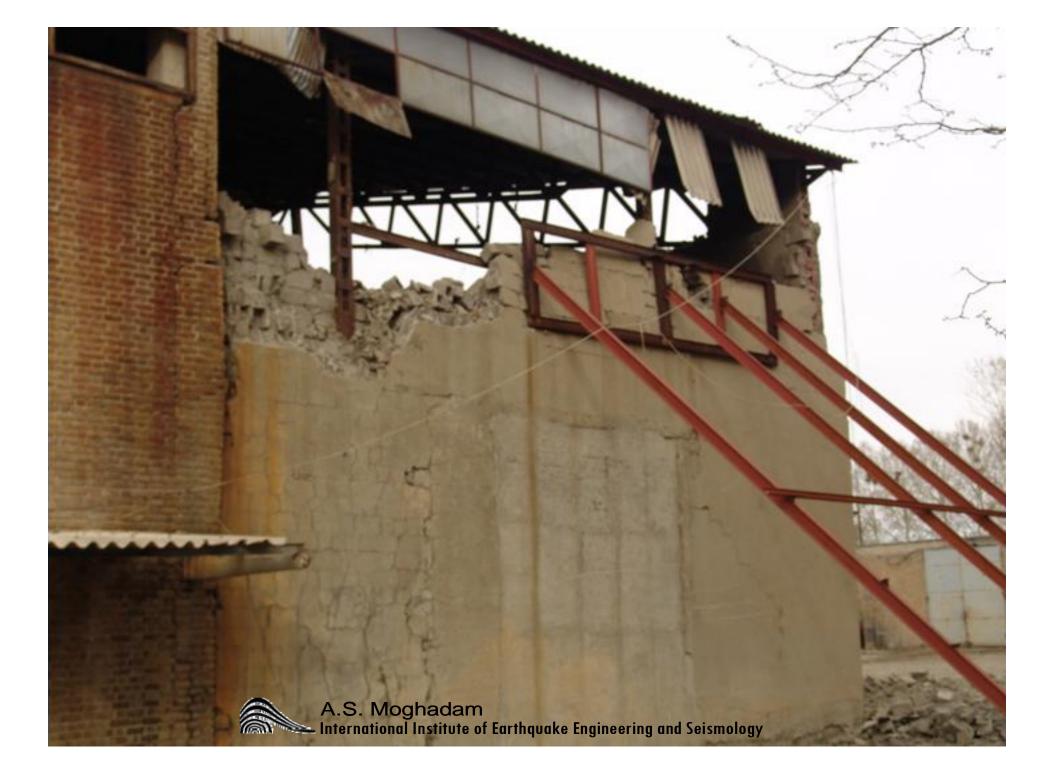










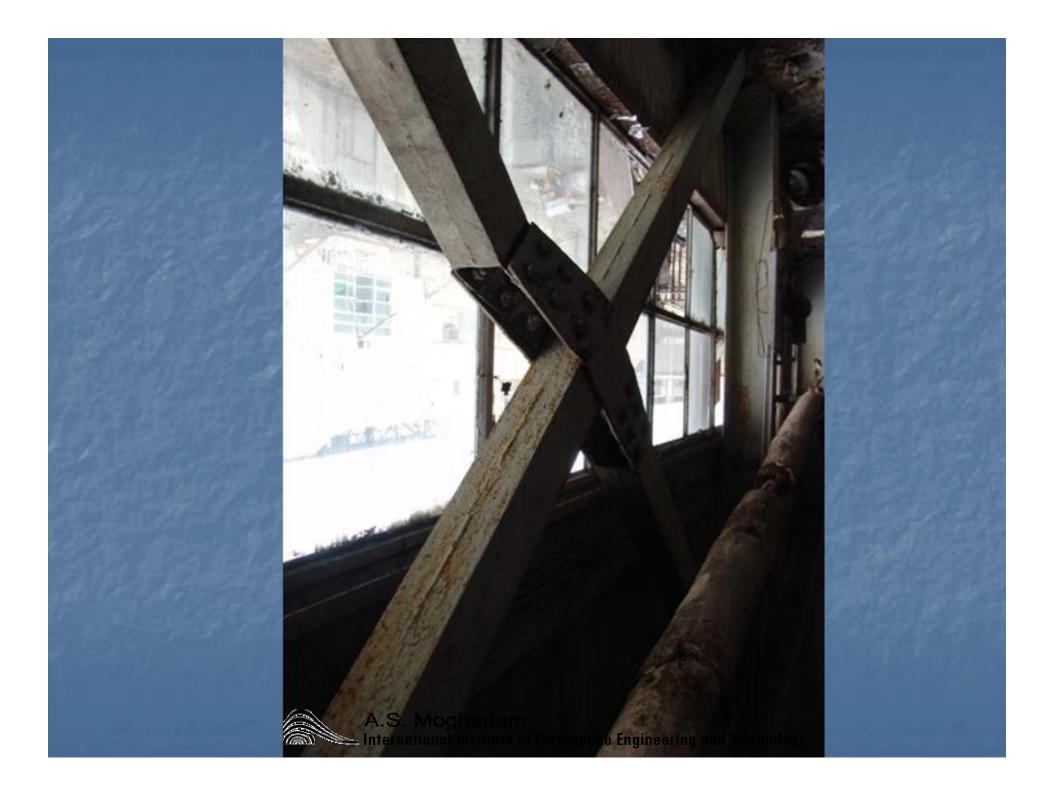






















































ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، · h · مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



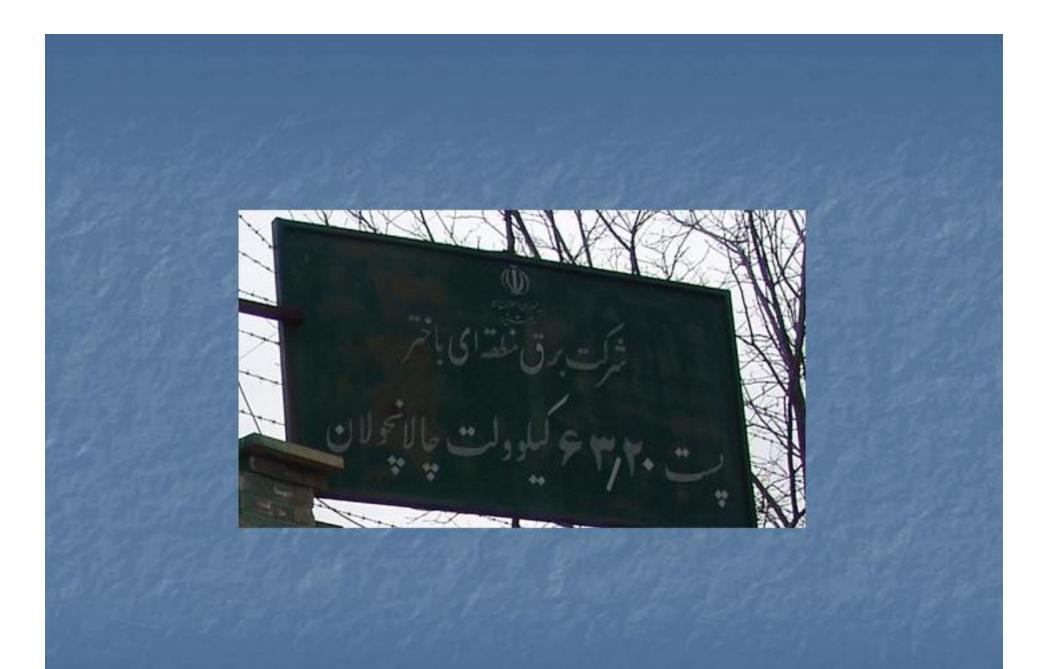






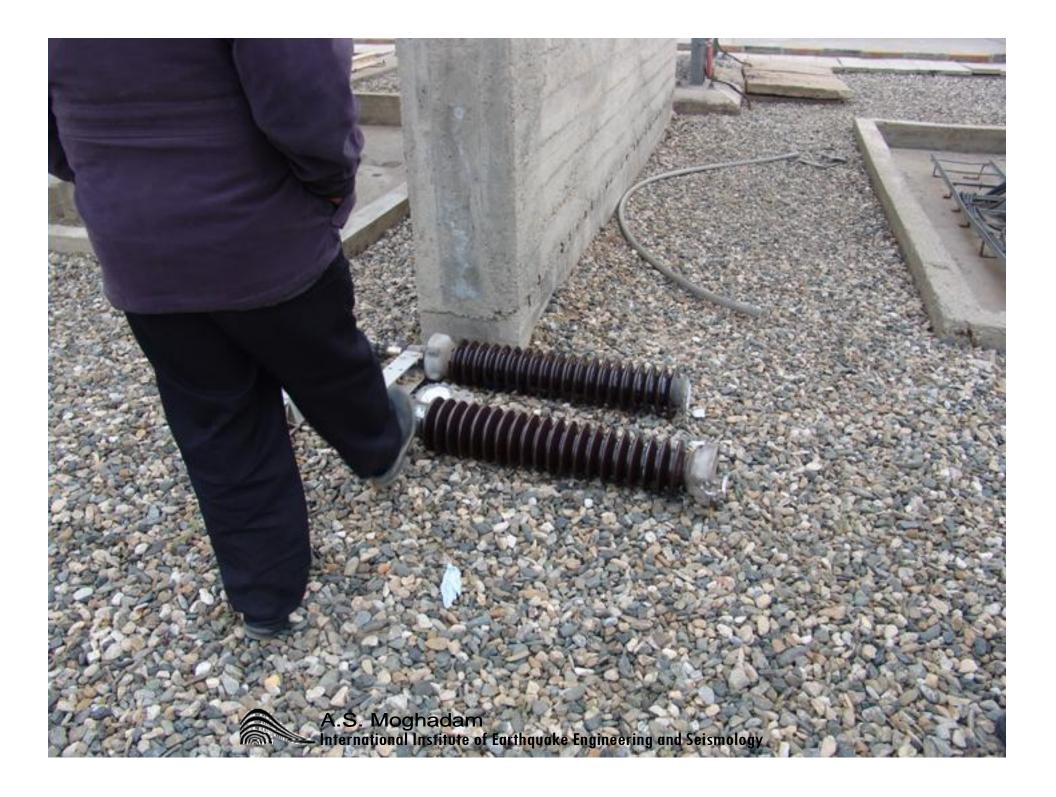












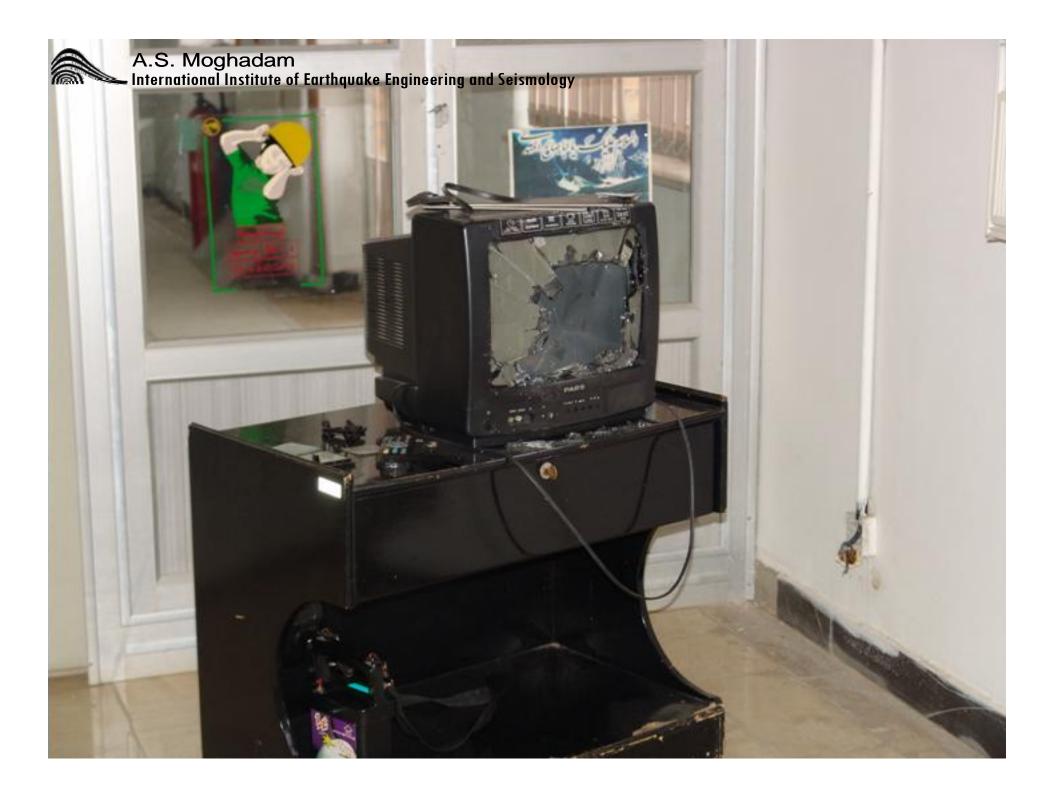










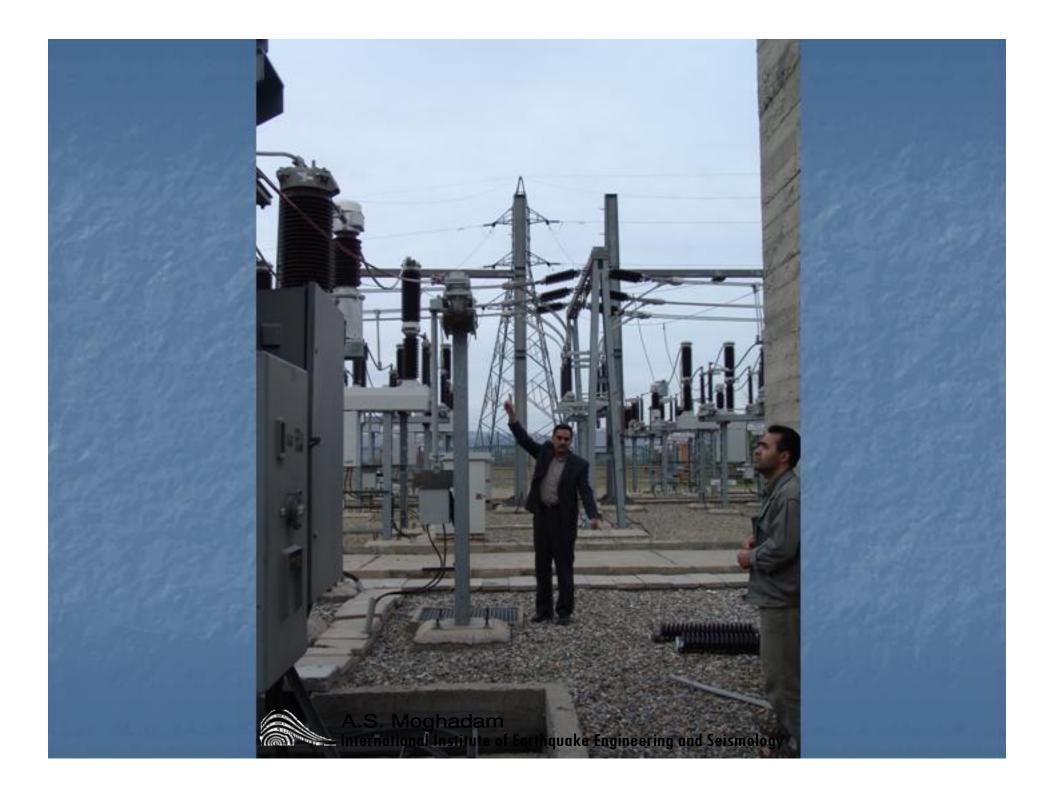




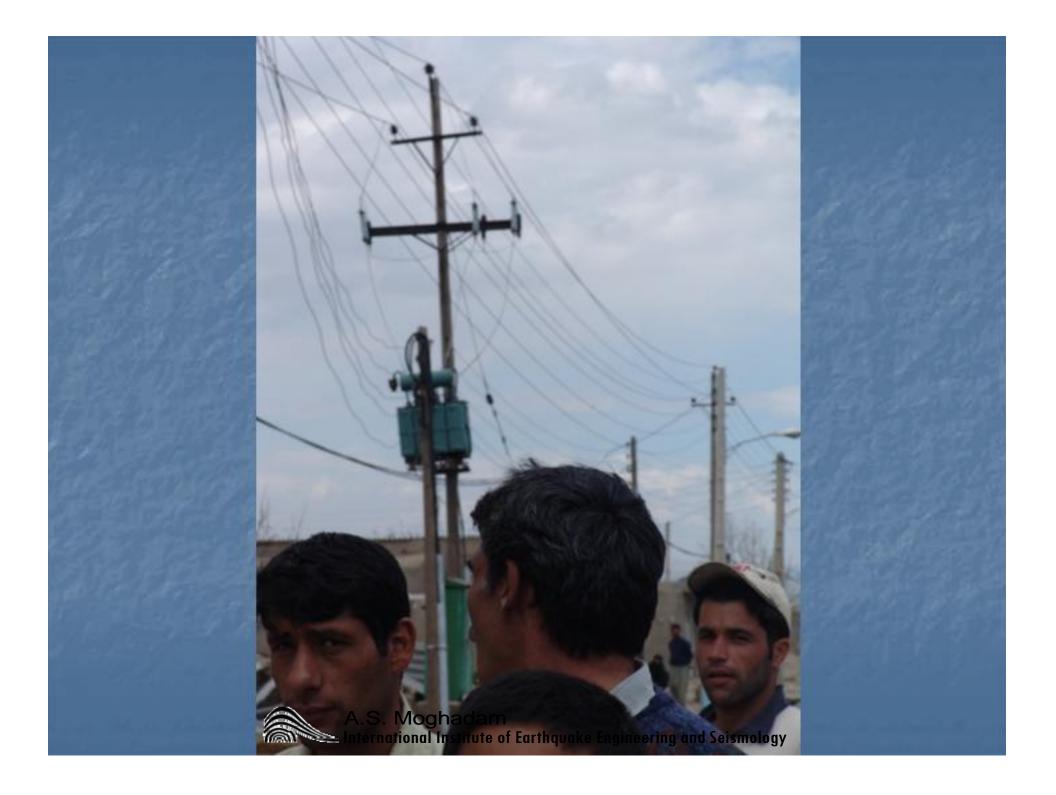


















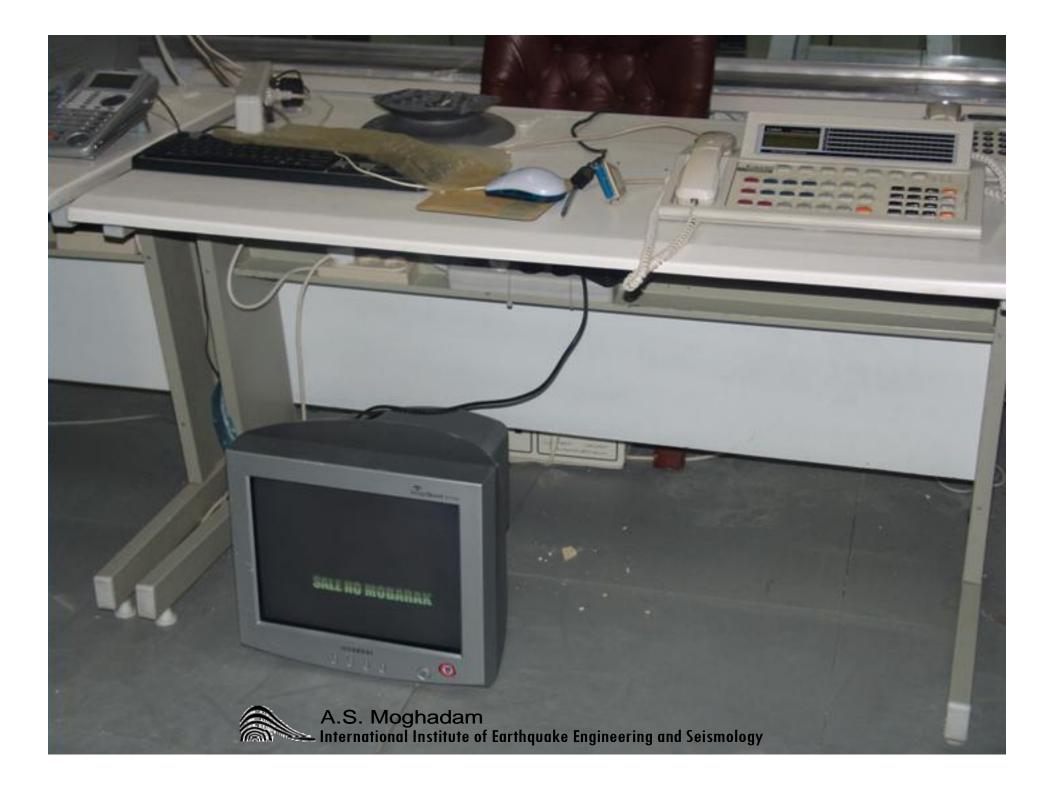
ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology

























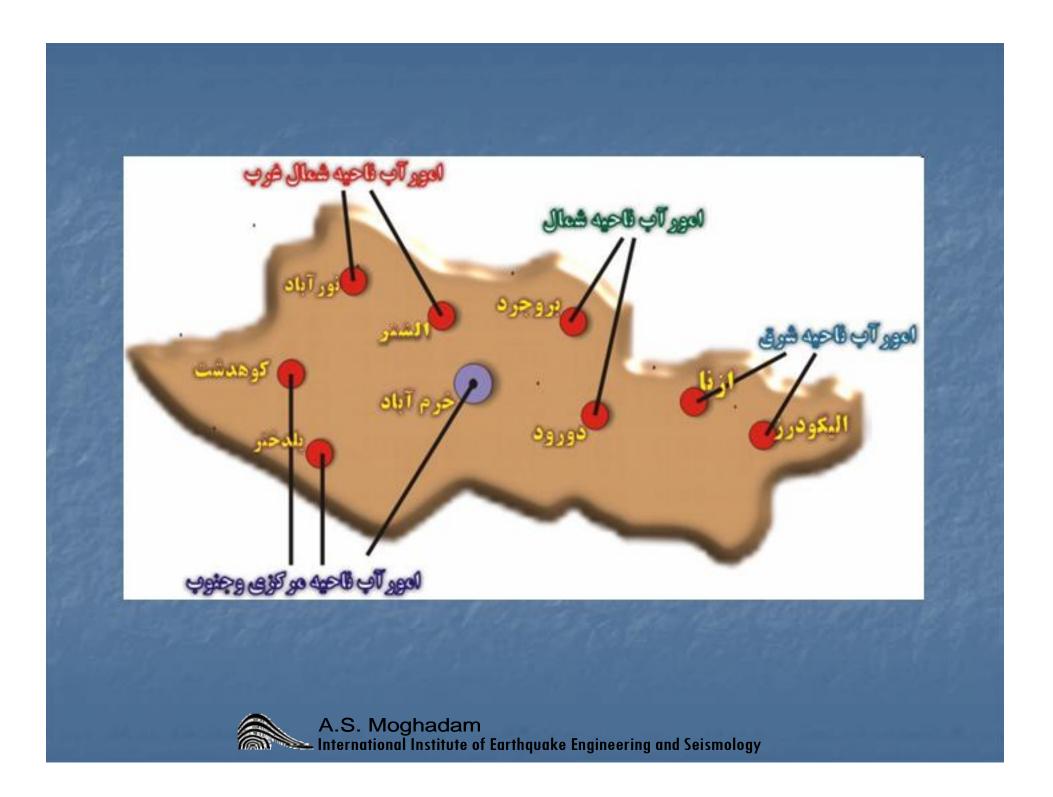








ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون - 10 فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology







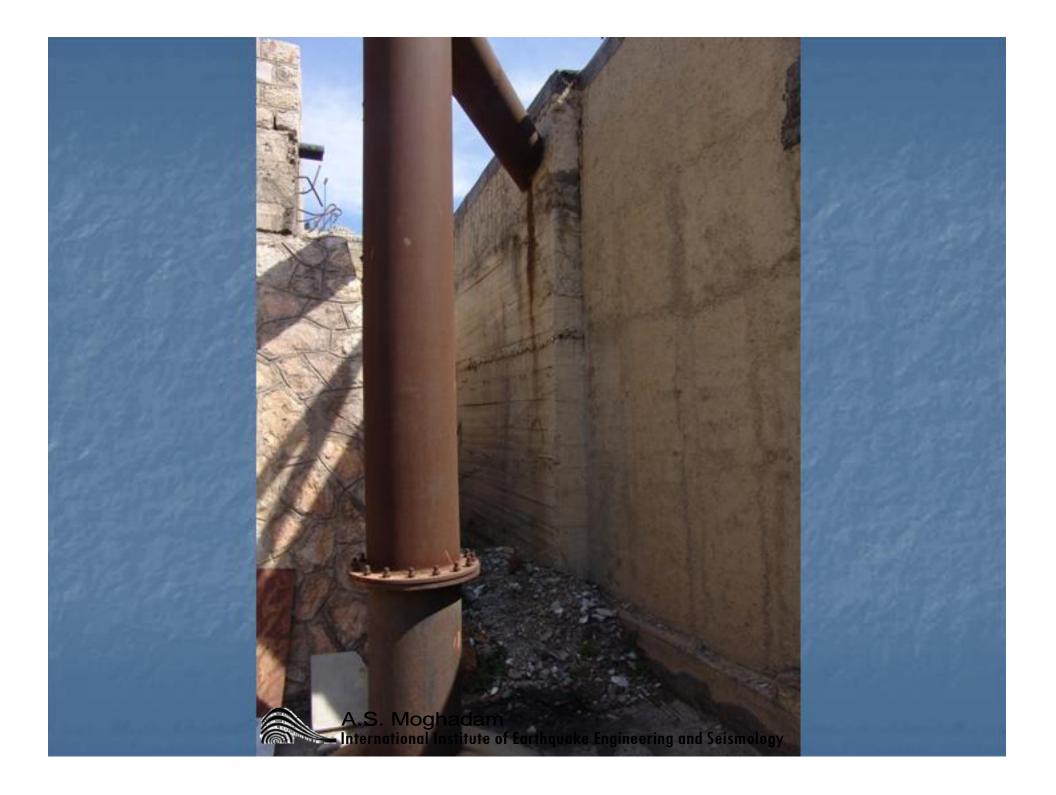








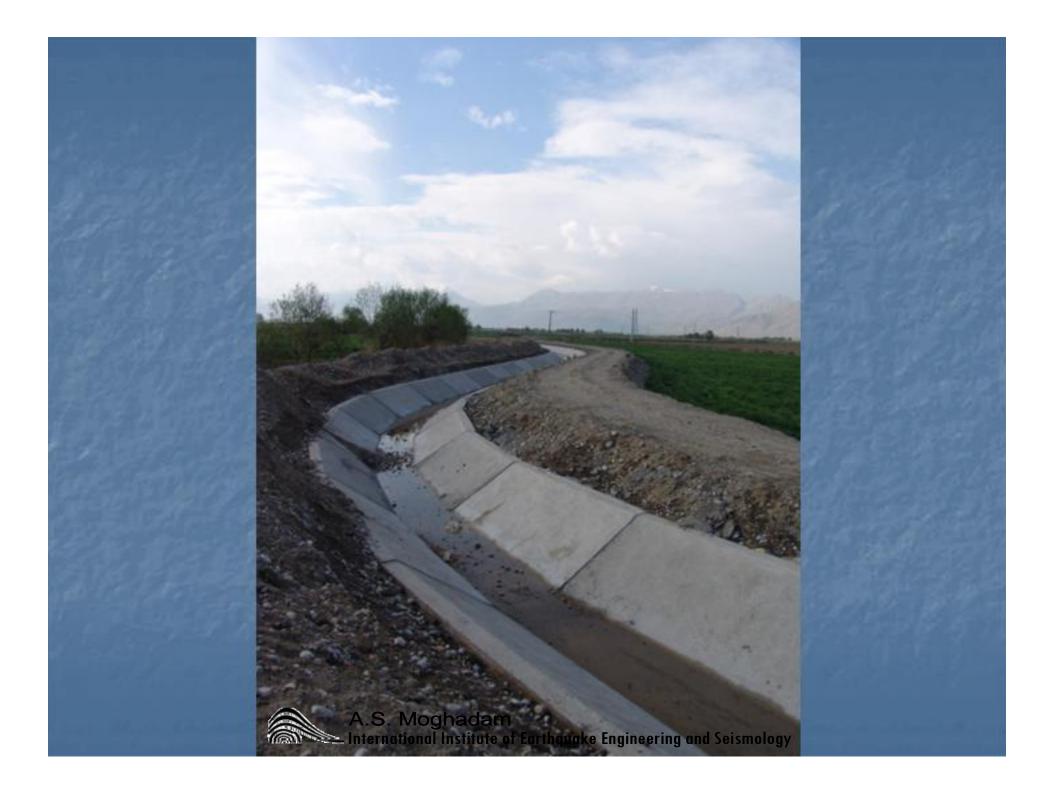














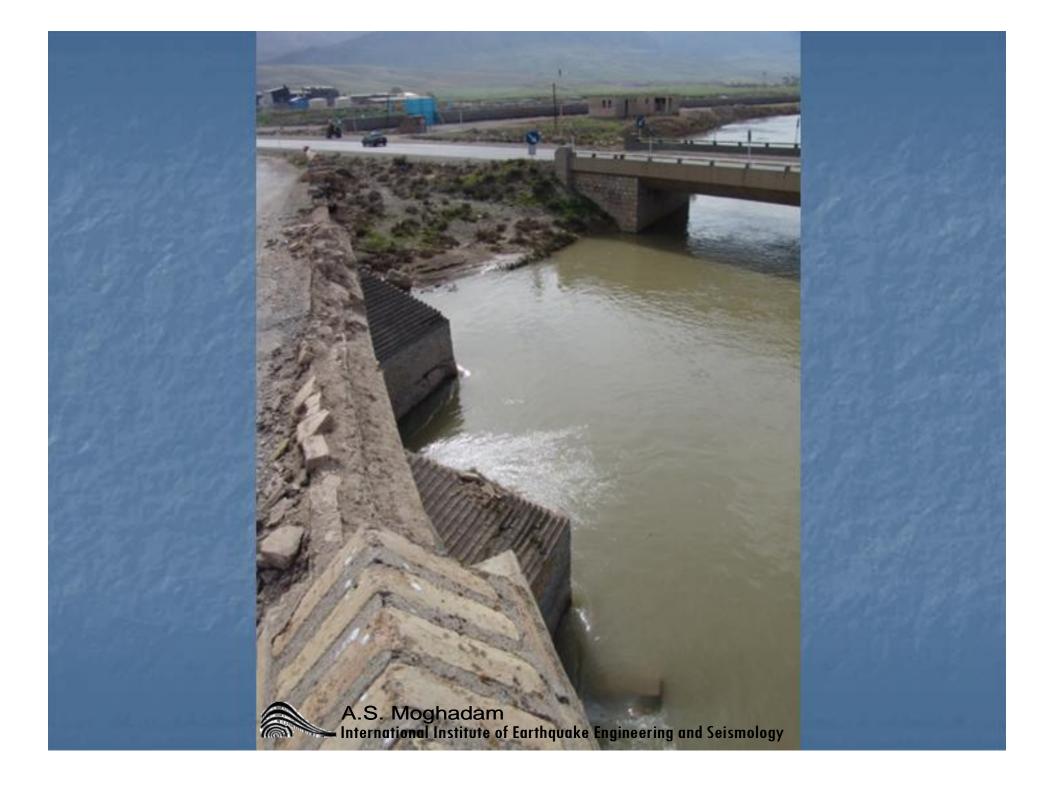
ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون • اب فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، .... مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology















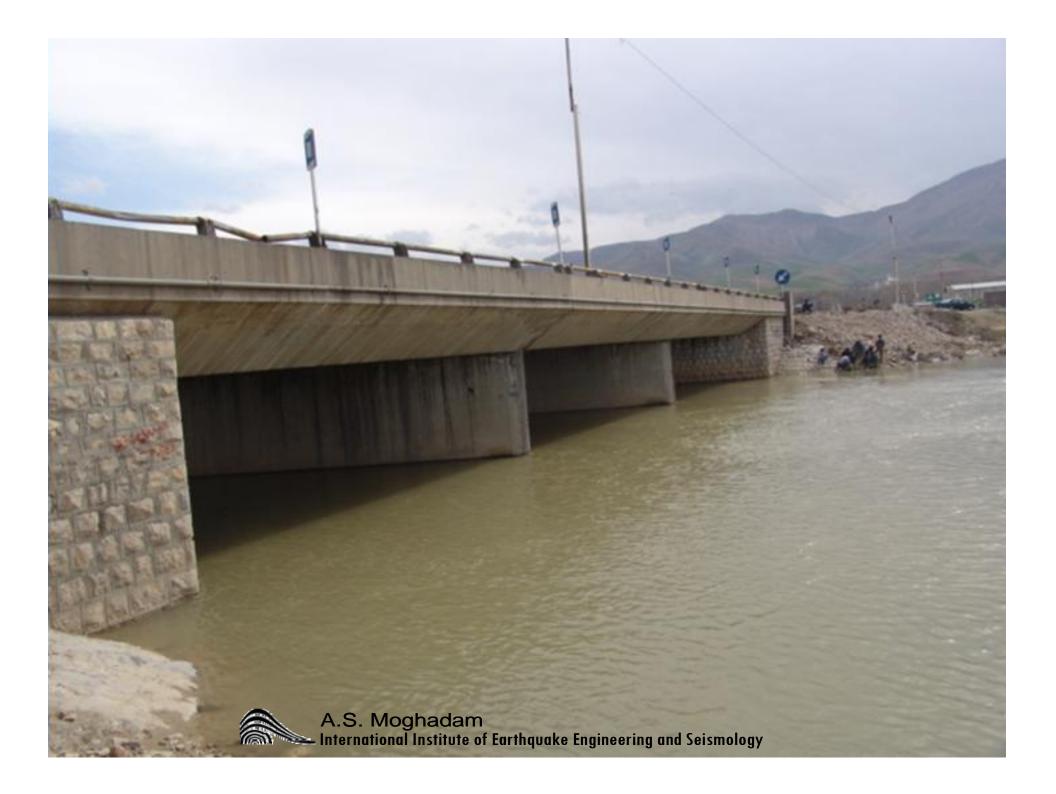












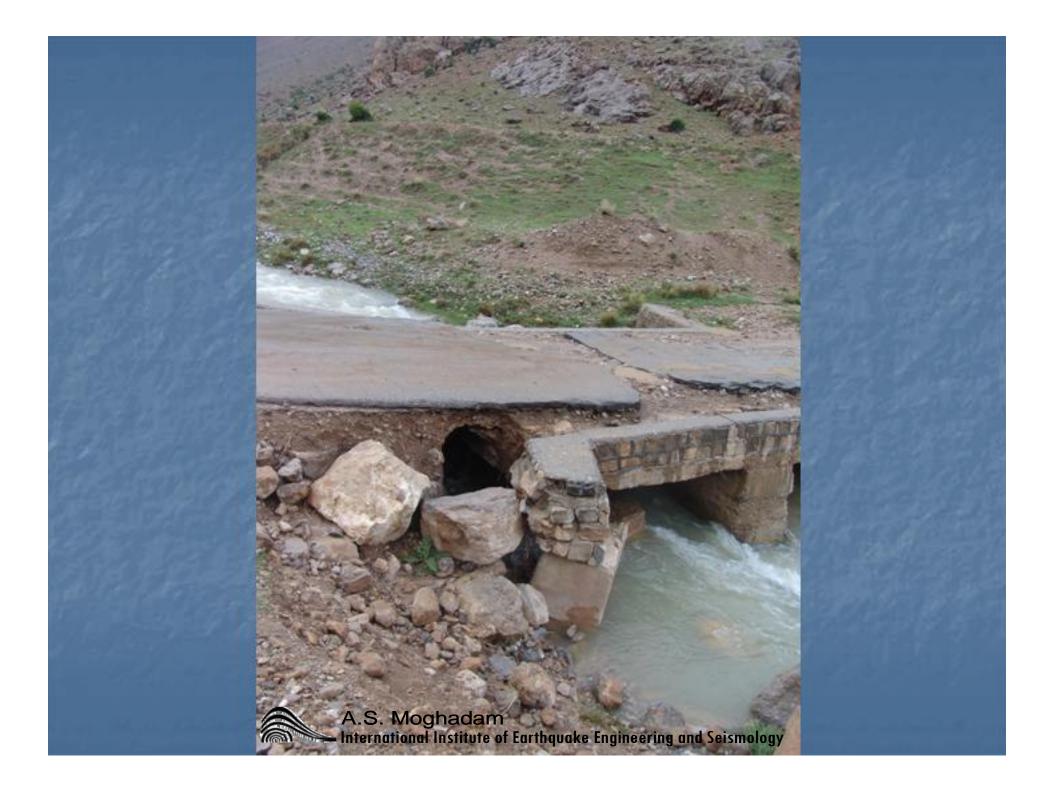


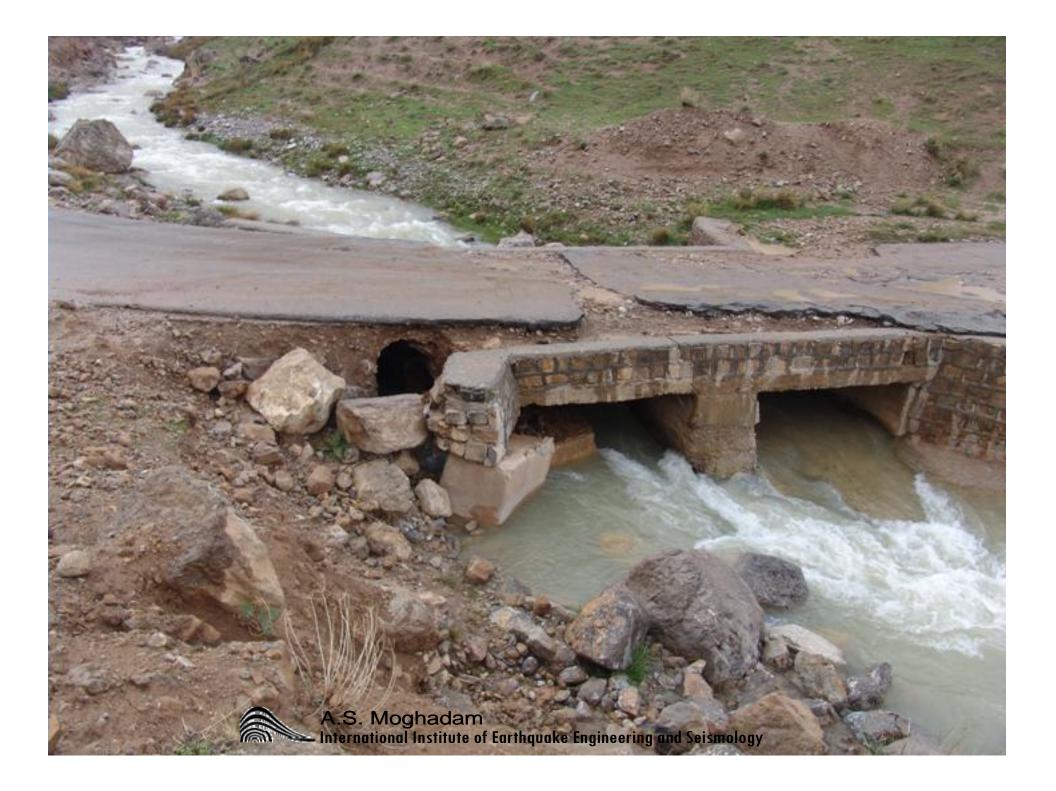












ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 1. . مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



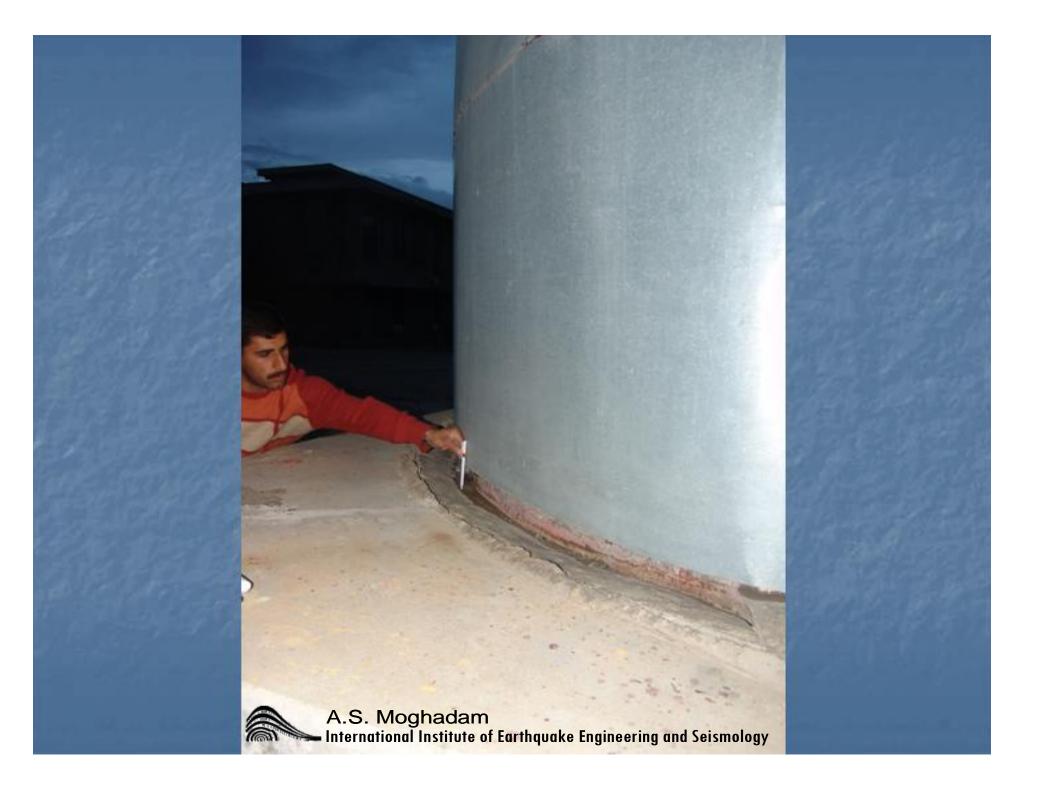




ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، . 4. مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology



A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology

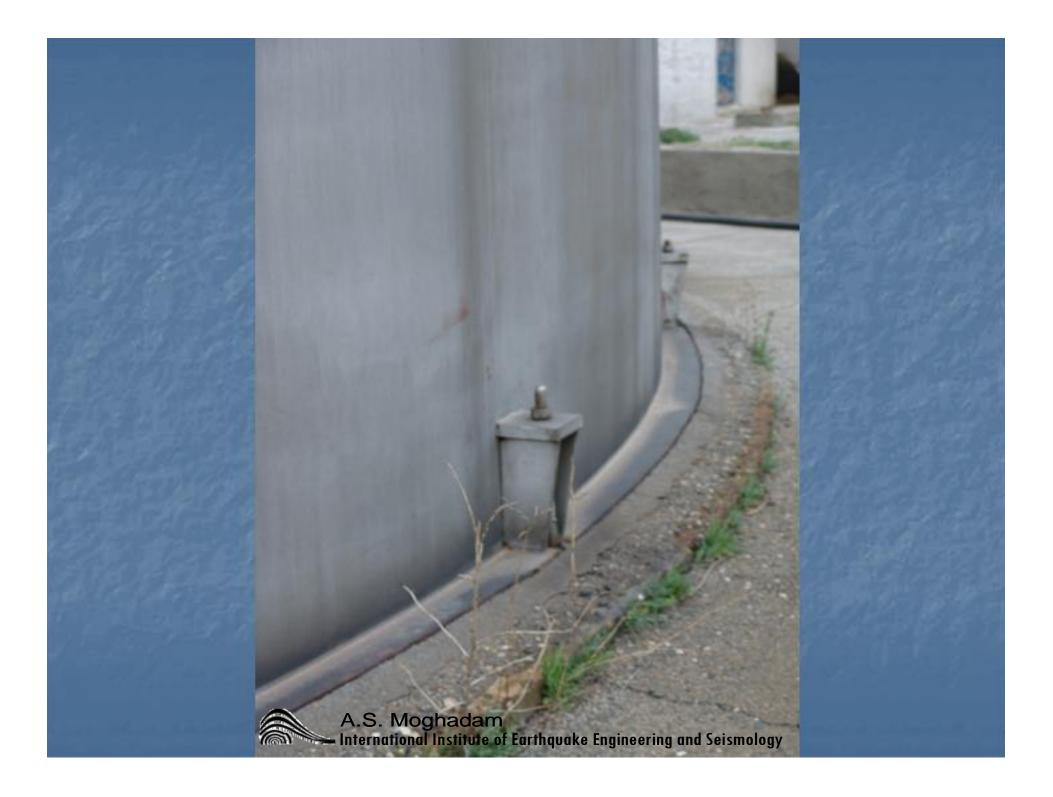


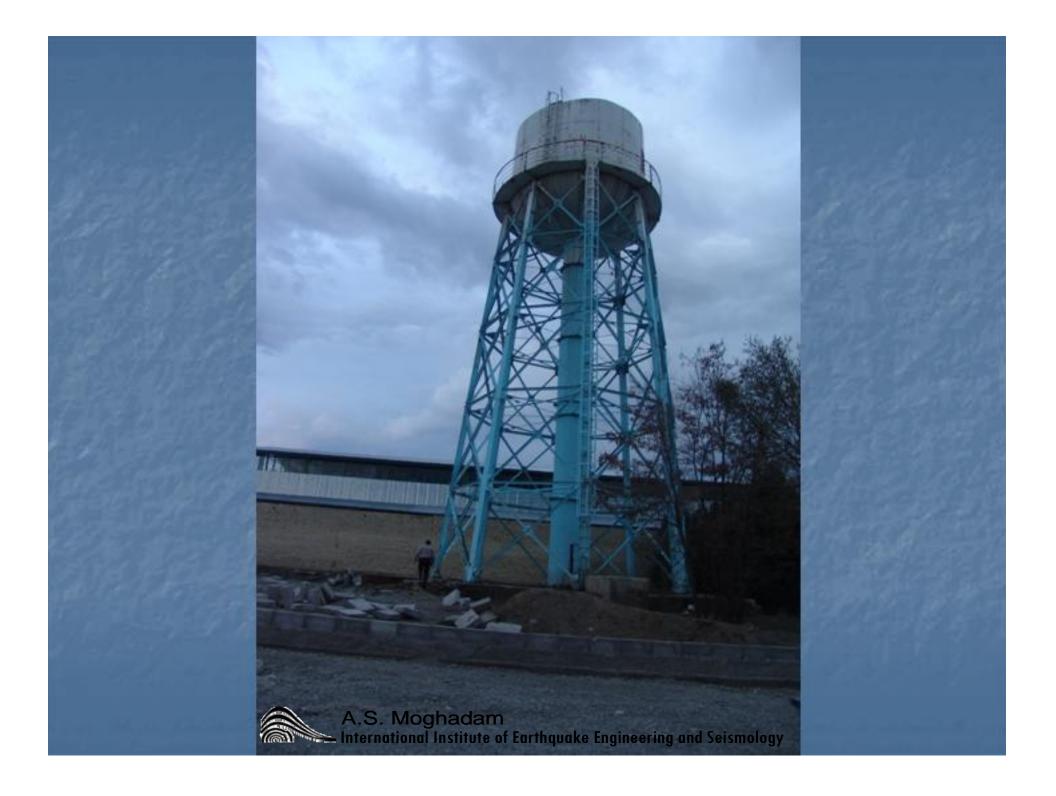


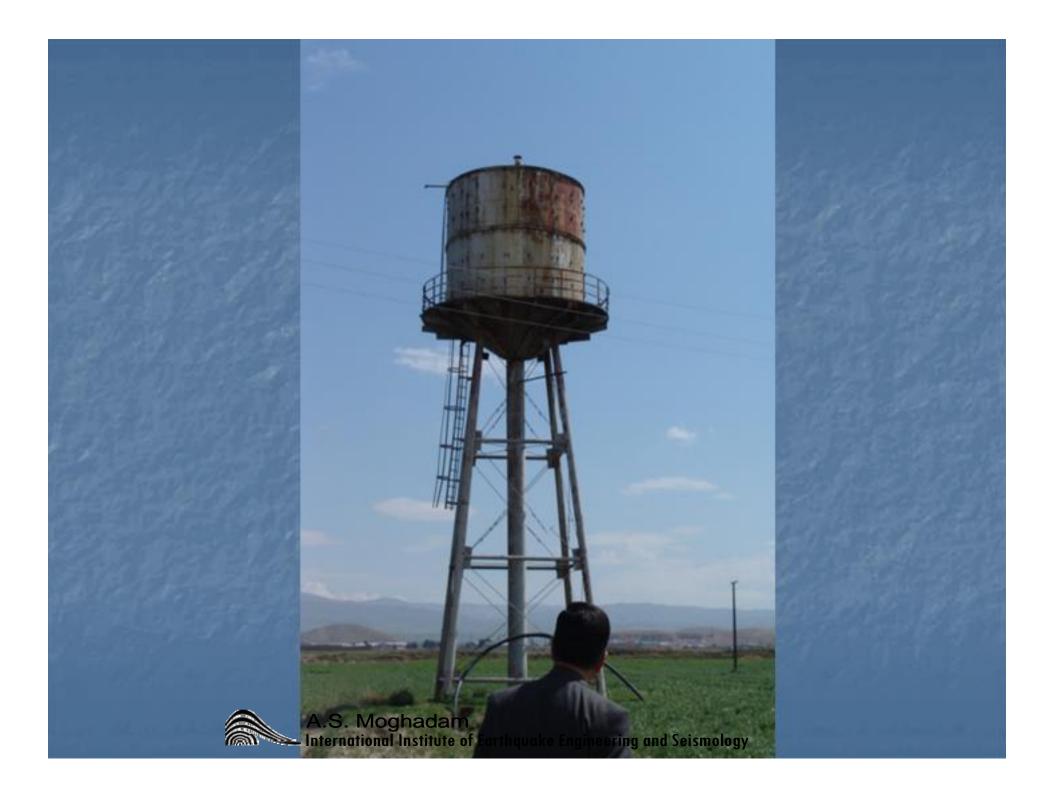




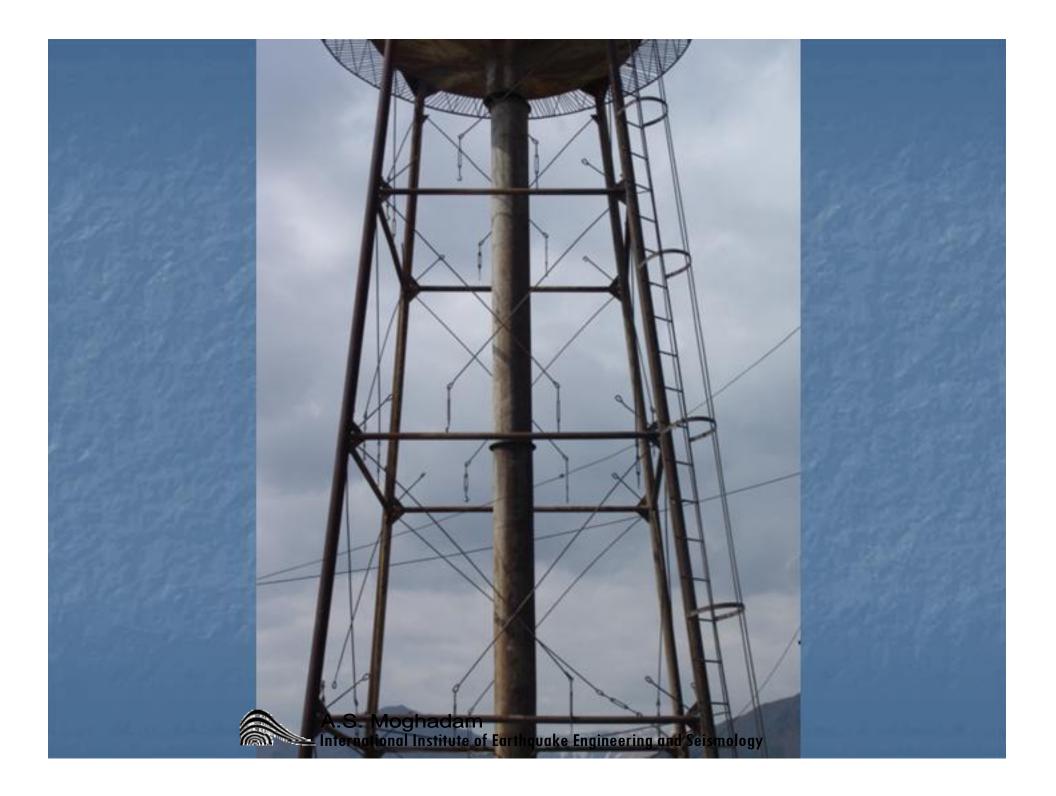






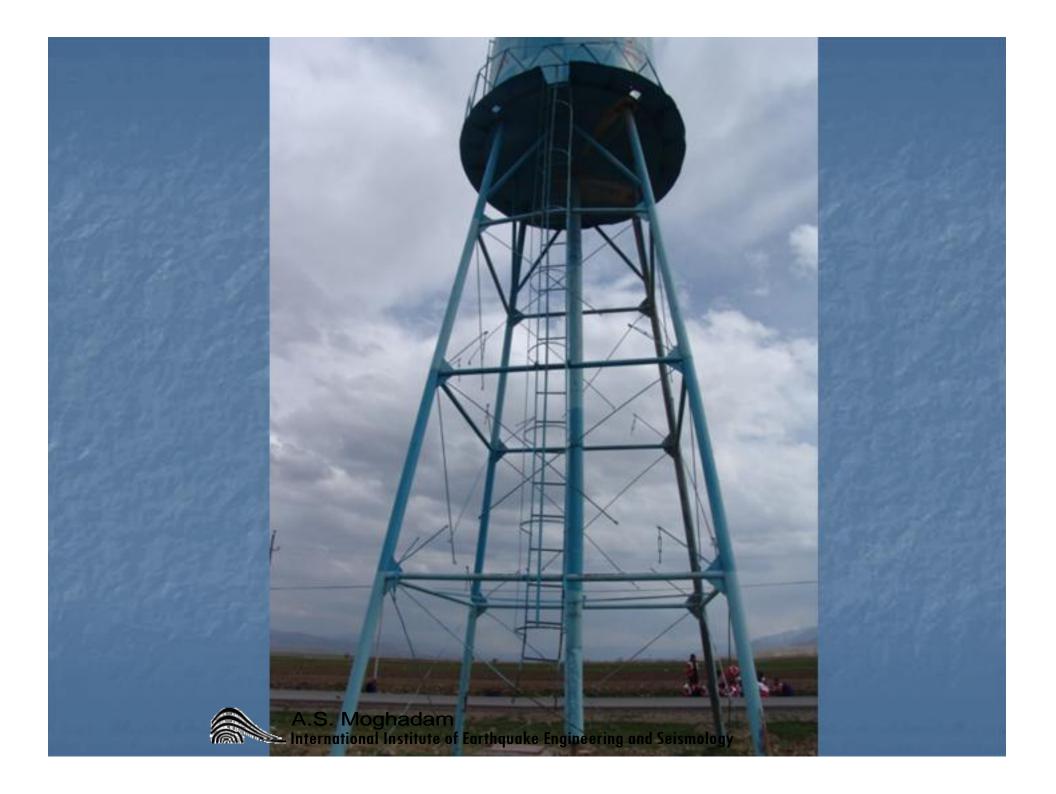












ساختمانها و سازه های منطقه • سازه های خاص و • ساختمانهای شهری شريانهاي حياتي • ساختمانهای روستایی • برق • ساختمانهای میراث • مخابرات و راديو تلويزيون فر هنگی • گاز سمارستانها، مدارس، · h · مساجد و آتش نشانی • فرودگاه، راه و راه آهن • مخازن • كارخانجات • نفت A.S. Moghadam

Linternational Institute of Earthquake Engineering and Seismology











سازه ها و زلزله درب آستانه سیلاخور • سیستم و نظام ارزیابی ساختمانهای صدمه دیده در زلزله • بازنگری ضوابط سطح خطر و سطح عملکرد سازه در متوسط • توجه به بهسازي لرزه اي آثار باستاني كشور • مشکل دیوارهای جداکننده سنگین بخصوص در صنایع كارخانجات • بررسی و تعیین ''حلقه های '' آسی پذیر شریانهای A.S. Moghadam International Institute of Earthquake Engineering and Seismology