

# Building Testing Recording Sheet

Key: SW – shear wall; CB – Cross-bracing; SP - Supports

Circle the structures used for each floor. Circle + if the floor remains strong, - if the floor is weak (bends, falls apart, etc).

Analyzing the Building (what it looks like)	Test #1 14 g Circle +/- for each floor	Test #2 26 g Circle +/- for each floor	Interpreting Data - Explain what happened.
1. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
2. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
3. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
4. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
5. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
6. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
7. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	
8. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	1 <sup>st</sup> -     +     - 2 <sup>nd</sup> -     +     -	

Analyzing the Building (what it looks like)	Test #1 14 g +/- for each floor	Test #2 26 g +/- for each floor	Interpreting Data - Explain what happened.
9. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
10. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
11. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
12. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
13. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
14. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
15. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	
16. 1 <sup>st</sup> - SW CB SP 2 <sup>nd</sup> - SW CB SP	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	1 <sup>st</sup> - + - 2 <sup>nd</sup> - + -	