

## Foundation Reinforcement

In order to protect buildings from the force of earthquakes, the base needs to be reliably secured to a strong foundation. Extra reinforced concrete is added around the foundation, and anchor bolts are used to secure the base of the house to the reinforced foundation. Together, this helps prevent the upper section of the building from slipping off of the foundation.

### 加固基础

为了保护建筑物不受地震破坏,有必要将底梁准确地固定好,打下结实的基础。沿既存的基础,打进增加钢筋混凝土,加固好基础,然后用地脚螺栓将底梁拧紧到该基础上,就可以防止建筑物上面的部分从基础上滑落下来。

### 加固基礎

為了保護建築物不受地震破壞,必須準確固定建物的底梁,使房屋打下紮實的基礎。所採取的方法是沿著現有地基打入強化鋼筋混凝土以加固基礎,然後用錨栓將底梁擰緊至地基上,就能防範建築物上層部分脫離地基而滑落。

### 기초 보강

건물을 지진으로부터 지키려면 토대를 튼튼한 기초로 확실히 고정시킬 필요가 있다. 기존의 기초 주변에 철근 콘크리트를 덧씌워 보강한 다음 토대를 앵커 볼트로 조임으로써 건물 상부가 기초에서 떨어져 내리는 것을 방지할 수 있다.

### Gia cố nền móng

Để bảo vệ các tòa nhà khỏi tác động đất, cần được bảo đảm một cách đáng tin cậy cho một nền tảng vững chắc. Bê tông cốt thép phụ được thêm vào xung quanh nền móng, và bu lông neo được sử dụng để cố định nền móng của ngôi nhà vào nền móng cốt thép. Cùng với nhau, điều này giúp ngăn phần trên của tòa nhà trượt khỏi nền móng.

### Pagpapatibay ng pundasyon

Sa pagprotekta sa gusali laban sa puwersang dala ng lindol, kinakailangang siguruhing matatag ang pagkakatag ng pundasyon nito. Sa pagkabit ng mga anchor bolts sa kasalukuyang kongkretong pundasyon na pinatibay ng dagdag na reinforced steel bar, maaaring pigilin ang paghiwalay ng ibabaw na bahagi ng gusali sa pundasyon nito.

### Reforçando a Fundação da Casa

Para proteger uma construção dos efeitos de um terremoto, é necessário fixar sua base em uma fundação realmente sólida. Fixando a base da construção com parafusos de escora sobre a fundação fortalecida com concreto reforçado adicional ao longo da fundação existente, é possível impedir que a parte superior do prédio desmorone e deslize.