

- ⁵ M. Hashimoto, T. Yoshida, H. Yagi, M. Takizawa, A. Fujimori, M. Kubota, K. Ono, K. Tanaka, D.H. Lu, Z.-X. Shen, S. Ono, and Yoichi Ando, *Phys. Rev. B* **77**, 094516 (2008).
- ⁶ F. Ronning, C. Kim, D.L. Feng, D.S. Marshall, A.G. Loeser, L.L. Miller, J.N. Eckstein, I. Bozovic, and Z.-X. Shen, *Science* **282**, 2067 (1998).
- ⁷ N. Harima, A. Fujimori, T. Sugaya, and I. Terasaki, *Phys. Rev. B* **67**, 172501 (2003).
- ⁸ K.M. Shen, F. Ronning, D.H. Lu, W.S. Lee, W. Meevasana, N.J.C. Ingle, A. Damascelli, N.P. Armitage, Z.-X. Shen, L.L. Miller, Y. Kohsaka, and H. Takagi, *Phys. Rev. Lett.* **93**, 267002 (2004).
- ⁹ T. Fujii and I. Terasaki, *Physica C* **392-396**, 238 (2003).
- ¹⁰ Y. Ando, A.N. Lavrov, S. Komiya, K. Segawa, and X.F. Sun, *Phys. Rev. Lett.* **87**, 017001 (2001).
- ¹¹ Y. Ando, A.N. Lavrov, and K. Segawa, *Phys. Rev. Lett.* **83**, 2813 (1999).
- ¹² S.D. Obertelli, J.R. Cooper, and J.L. Tallon, *Phys. Rev. B* **46**, 14928 (1992).
- ¹³ H. Ding, M.R. Norman, T. Yokoya, T. Takeuchi, M. Randeria, J.C. Campuzano, T. Takahashi, T. Mochiku, and K. Kadowaki, *Phys. Rev. Lett.* **78**, 2628 (1997).
- ¹⁴ A. Ino, C. Kim, M. Nakamura, T. Yoshida, T. Mizokawa, A. Fujimori, Z.-X. Shen, T. Kakeshita, H. Eisaki, and S. Uchida, *Phys. Rev. B* **65**, 094504 (2002).; T. Yoshida, X.J. Zhou, K. Tanaka, W.L. Yang, Z. Hussain, Z.-X. Shen, A. Fujimori, S. Sahrakorpi, M. Lindroos, R.S. Markiewicz, A. Bansil, Seiki Komiya, Yoichi Ando, H. Eisaki, T. Kakeshita, and S. Uchida, *Phys. Rev. B* **74**, 224510 (2006).
- ¹⁵ D.L. Feng, D.H. Lu, K.M. Shen, C. Kim, H. Eisaki, A. Damascelli, R. Yoshizaki, J.-i. Shimoyama, K. Kishio, G.D. Gu, S. Oh, A. Andrus, J. O'Donnell, J.N. Eckstein, and Z.-X. Shen, *Science* **289**, 277 (2000).
- ¹⁶ K. Tanaka, W.S. Lee, D.H. Lu, A. Fujimori, T. Fujii, Risdiana, I. Terasaki, D.J. Scalapino, T.P. Devereaux, Z. Hussain, and Z.-X. Shen, *Science* **314**, 1910 (2006).
- ¹⁷ M. Hashimoto, T. Yoshida, K. Tanaka, A. Fujimori, M. Okusawa, S. Wakimoto, K. Yamada, T. Kakeshita, H. Eisaki and S. Uchida, *Phys. Rev. B* **75**, 140503 (2007).
- ¹⁸ K. Tanaka, T. Yoshida, A. Fujimori, D.H. Lu, Z.-X. Shen, X.-J. Zhou, H. Eisaki, Z. Hussain, S. Uchida, Y. Aiura, K. Ono, T. Sugaya, T. Mizuno, and I. Terasaki, *Phys. Rev. B* **70**, 092503 (2004).; C.T. Shih, T.K. Lee, R. Eder, C.-Y. Mou, and Y.C. Chen, *Phys. Rev. Lett.* **92**, 227002 (2004).
- ¹⁹ E. Pavarini, I. Dasgupta, T. Saha-Dasgupta, O. Jepsen, and O.K. Andersen, *Phys. Rev. Lett.*