

## المراجع :

1. أسامة مصطفى الشافعي ، كتاب الأساسات الجزء الأول ،دار الراقب الجامعية ،1986.
2. عبدالفتاح القصي ،هندسة الأساسات(تصميم وتنفيذ الأساسات السطحية) ،الجزء الثاني.
3. فحوصات التربة للأغراض الإنشائية
4. مذكرة في الأساسات، د.محمد ماهر توفيق
  
5. ACI 318-11 Building CODE Requirement for Structural Concrete and Commentary.
6. Structural use of Concrete (BSI CODE of practice for design and Construction) part18110, 1997
7. McGinley T.J, and Coho B.S Reinforced Concrete Design Theory and Examples, 2<sup>nd</sup> edition, 1990
8. Mosley W.H , Bunge J.H. , and Holes R. , Reinforced Concrete Design , 5<sup>th</sup> edition , 1999
9. Nelson A.H, and David D., and Dolan C.W., Design of Concrete Structures, 13<sup>th</sup> edition
- 10-Design of reinforced concrete structure, volume 3,DR Mashhour A.ghoneim
  
- 11 <http://www.mediafire.com/download/uqd5taoifqigsu6/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%A7%D8%B3%D8%A7%D8%AA.docx>  
,13/2/2015
12. <http://kenanaonline.com/users/newdrel/posts/365084,22/5/2015>
13. [www.startimes.com/f.aspx?t=29585195,7/6/2015](http://www.startimes.com/f.aspx?t=29585195,7/6/2015)