



**KAYAPA ORGANİZASYONEL DEĞİŞİKLİK PROJESİ**

**2014**

The logo features a stylized graphic of overlapping horizontal bands in blue, green, and orange, resembling waves or a rising sun. To the right of the graphic, the word "KAYAPA" is written in a bold, sans-serif font, with "ORGANİZASYONEL" stacked directly below it. To the right of "DEĞİŞİKLİK", the year "2014" is printed vertically.



KAYAPA ORGANİZE  
SANAYİ BÖLGESİ  
2014

5- Temel, Perde ve Döşemebede bırakılmasının gereken boşluk vs. detaylar için mimari ve tesisat projelerine bakılacaktır.

6- Kalıp hazırlanması, donatının yerleştirilmesi, betonun dökülmüş sertifikali elemanlar tarafından, şantiye şefi İNŞAAT mühendislerin denetiminde TS500 kurallarına ve Bayındırılık ve İskan Bakanlığı İnşaat Teknik Şartnamesi Kurallarına uygun yapılmacaktır.

7- Beton; Beton santrallerinde HAZIR BETON olarak TS EN 206:2014 e uygun şekilde İmal edilecek ve TS 1247, - 1248 e uygun dökülecektir.

8- Beton dökülürken vibratör kullanılacaktır.

9- Betonun Bayındırılık ve İskan Bakanlığının İnşaat Teknik Yapım Şartnamesi TS EN 12350-1 ve TS EN 12390-2'ye göre laboratuvar testleri yapılacaktır.

10- Beton ortallama dayanımını esas alan karışım hesapları TS 802 'ye uygun yapılmalıdır.

11- Ahşap kalıp ve işkele elemanları hazırlamak için TS 647 'ye, çelik işkele elemanları hazırlamak için TS 648'e uyulmalıdır.

12- Betonda kullanılacak agregat TS 706 EN 12620+A1 'e uygun olmalıdır.

13- Beton donatısı olarak kullanılacak çelikler TS 703 'e uygun olmalıdır.

14- Yapıların yapılacak yerlerin zeminlerinin durumları ile ilgili olarak alınacak önlemler için Jeoteknik Etüd Raporu bakınız.

15- İklim durumuna göre şantiye şefinin gözetiminde betonun periyodik olarak sulanması sağlanacaktır.

16- Yeraltısu seviyesi yüksek olan yerlerde yeraltı suyu pompajlarına çekirerek uzaklaştırılacaktır.

17- Derzler betonarme projesi esas alınarak teşkil edilecektir.

18- TS 3078 'e uygun conta kullanılacaktır.

19- Kullanılacak çelik donatı TSE belgeli olacaktır. Mukavemet değerleri labaratuvara test edilmeden İmalata geçirilmeyecektir.

20- Ankray boyu  $50 \varnothing$  den aşağı olmayaacaktır.

21- Tüm İnşaattır derzlerine, su tutucu bant konulacak ve su tutucu bant ebatları taşıyıcı elaman boyutları dikkate alınarak, perdeleerde yatay derzlerde "J" tipi temelde "D1" tipi olacak şekilde ilgili şartname'den seçilecektir.

22- Su tutucu bantın su yüzeyine uzaklığı, 30 cm den daha kalın duvar ve döşemeler için 15 cm dir. Her İki yüzeyinde su olan veya 30cm den ince duvar ve döşemelerde, su tutucu bant kesitin ortasına yerleştirilecektir.

23- Zararlı zemin suyu ve gazların etkisi için TS 3440'a uyulmalıdır.

24- Kazı sonucunda zeminin, zemin etüt raporunda belirtilen nitelikte olmadığı görüldüğü takdirde ilgililere bliği verilecektir.