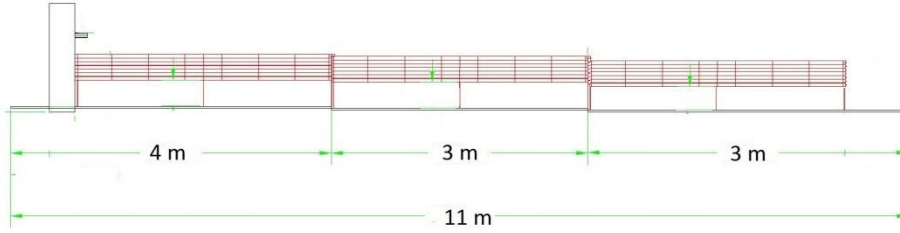


SIVAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hayvan su içme yeri (sivat) 4 mm'lik sacdan imal edilecektir.
- 2- Sivatın iç ve dış yüzeyine antipas sürülecektir. Antipas püskürtme ile değil fırça ile sürülecektir.
- 3-Antipasin üzeri yeşil boyanacaktır.
- 4-Sivatlar tek blok sacdan yapılacaktır. Ekleme yapılmayacaktır.
- 5-3 metre uzunluğunda olan 3 adet sıvat kademeli olarak yerleştirilecek, her iki başta 3 cm (1,5 parmak) giriş ve çıkış boruları olacaktır. Her sıvatın altında 2,5 cm (1 parmak) çapında vidalı tahliye delikleri bulunacaktır.
- 6-Sivatların üst yüzey genişliği60 cm, taban genişliği 40 cm, dikey derinliği 33,5 cm olacaktır.
- 7- Sivatların altına tabla şeklinde 11 metre uzunluğunda 250 kg dozlu harç ile beton dökülecektir.
- 8- Her sıvatın başına 1 metre yüksekliğinde 250 kg dozlu harç ile betonla çeşme yapılacaktır.
- 9- Sivatın montajı ve dökülecek beton ile ilgili ayrıntılara ait çizimler ve beton miktarı şartname ekinde olup, görselliği buna göre dizayn edilecektir.
- 7-Arazide kaynak yapmak için elektrik bulunmadığından imalat sonrası kontroller mutlaka yapılmalıdır. Akıntı meydana gelmesi durumunda mesuliyet yükleniciye aittir.
- 8- Sivatın üst kenarı mukavemeti sağlamak amacıyla yana doğru 4 cm, aşağıya doğru 3 cm kıvrılmış olacaktır.
- 9- Sivat yapımında kullanılan malzeme, kesinlikle daha önceden kullanılmış, çıkma malzeme olmayacaktır.

10-Sıvataın görülen yan yüzüne boya ile " Orman Genel Müdürlüğü " ibaresi yazılacaktır.

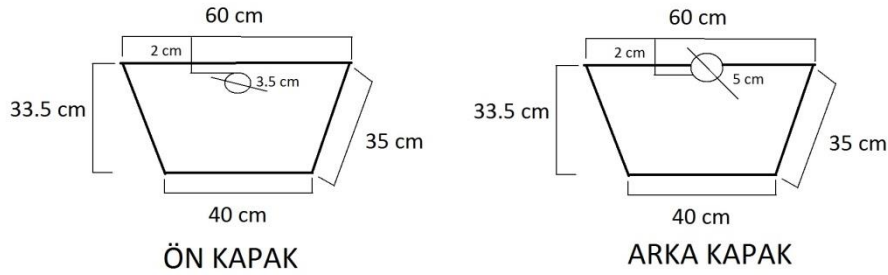
KADEMELİ HAYVAN SULUĞU (SIVAT)



DETAY PROJE (Yan görünüm)
ÖLÇEK : 1 / 100

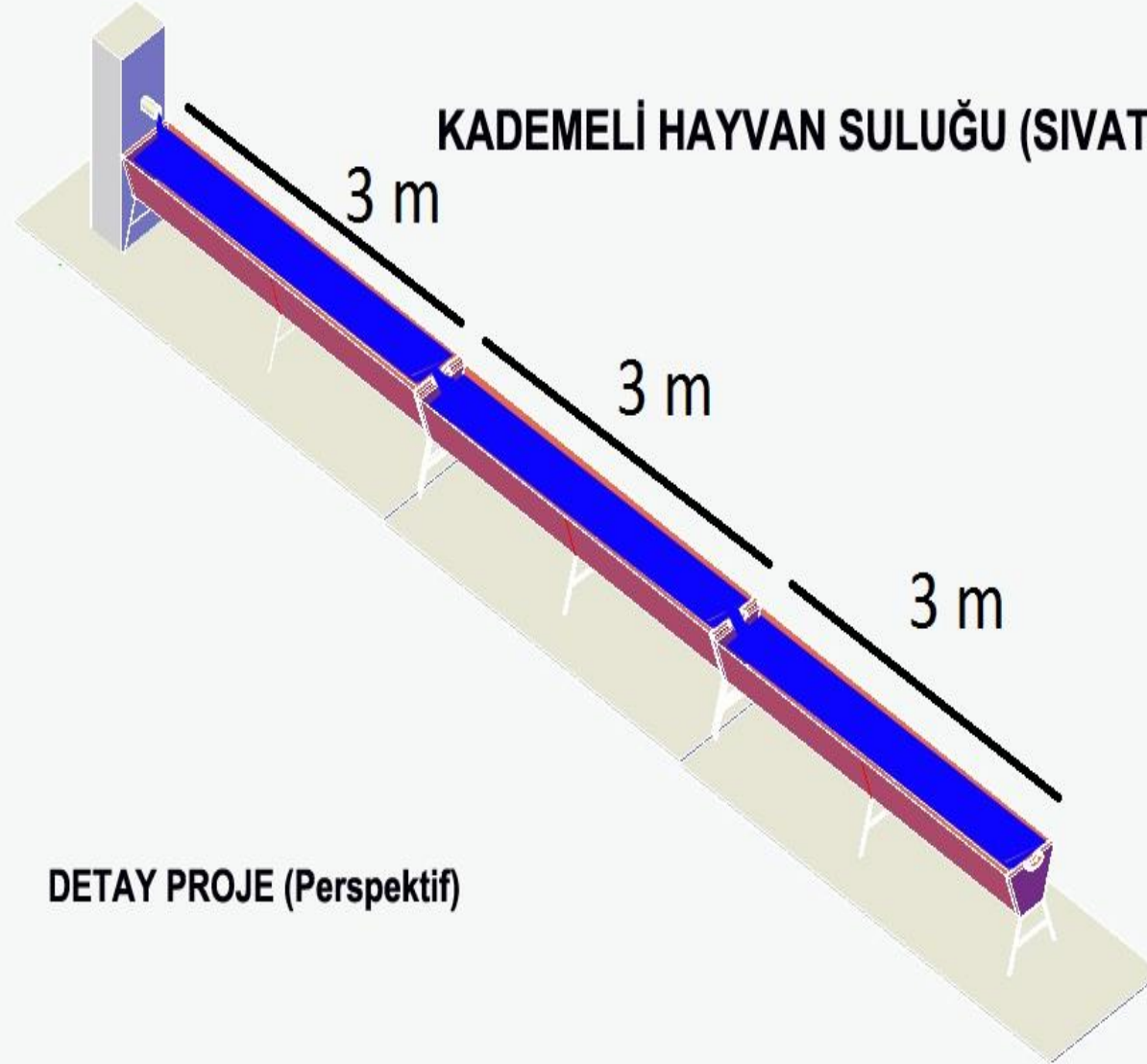
İş bu teknik şartname toplam 10 madde olarak tarafımızdan hazırlanmıştır.

KADEMELİ HAYVAN SULUĞU (SIVAT)



DETAY PROJE (Ön görünüm)
ÖLÇEK : 1 / 100

KADEMELİ HAYVAN SULUĞU (SIVAT)



DETAY PROJE (Perspektif)

HAYVAN GÖLGELİĞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Gölgelik yapımı ekteki şekilde görüldüğü gibi,

- 1) Gölgeliğin yan yükseklikleri **300 cm** orta yüksekliği ise, **500 cm** olacak şekilde yapılacaktır(mahiye dahil).
- 2) Gölgelik **12 m** uzunlukta ve **12 m** genişlikte olacaktır.
- 3) Direkler arası mesafe **400 cm** olacaktır. Direklerin altına 15 x 15 ebatlarında saç plaka koyulacaktır. Bu plakalar betona gömülecek, direkler bu plakaya kaynak ile monte edilecektir. Plakaların konulacağı çukurlar en az **40 cm** derinlikte **40 cm** genişlikte açılacak (toplam 16 çukur) çukurlara beton dökülerek sabitlenecektir.
- 4) **0,5 mm** kalınlığında ve **152 m²** galvanizden, oluklu ve çatı sacı, çelik profillere sabitlenecektir. İki sacın birleşme noktasına (tepe noktasına) 0,35 mm'lik sacdan omuz konulacaktır. Saç malzemesi ekli olmayacak, tam tabaka olarak kesilecektir.
- 5) Gölgeliğin dış ayaklarında (direklerinde) **100 x 100'lük 3 mm lik kutu profil** kullanılacaktır. Gölgeliğin orta kısmına aynı direklerden iki adet kullanılacaktır (Toplam 16 direk kullanılacaktır). Gölgelik çatı malzemesi olarak MSB.521/B2 **0,50x860x6400 mm** galvanizli trapez sac, kutu profil için **40x60x2,5 mm**'lik çelik profiller kullanılacaktır. Atermit (kaplama malzemesi) (3,3 metre uzunluğunda, 0,92 metre eninde, 6 mm etraf kalınlığında) olacak, atermit kancası (7 x 25) olacaktır.
- 6) Kaynaklarda kullanılacak elektrot 3,25 mm kalınlığında, 40 cm boyunda olacaktır.
- 7) Özellikle çatı ile ana direklerin birleşim yerleri metal parçayla beraber kaynak yapılacaktır.
- 8) Gölgelik yapımında kullanılan malzeme, kesinlikle daha önceden kullanılmış, çıkma malzeme olmayacaktır.
- 9) Gölgeliğin demir aksamı zımparalandıktan sonra antipas ile daha sonra ise yağlı boya ile boyanacaktır.
- 10)Direkleri zeminde sağlamlaştırmak amacıyla açılacak olan çukurlar için yaklaşık 1,024 m³ C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton kullanılacaktır 2,0 Metreküp ince karışık temiz beton kumu kullanılacaktır, (Beton 600 dozunda olacaktır 8 Torba çimento kullanılacaktır).
- 11) Gölgeliğin mahiye kısmına 80 cm x 200 cm ebatlarında levha monte edilecek ve bu levhada " Orman Genel Müdürlüğü " ibaresi yazılı olacaktır. Levhanın zemini boyalı olacaktır.
- 12) Gölgelik montajı ile ilgili ayrıntılara ait çizimler şartname ekinde olup, görselliği buna göre dizayn edilecektir.

