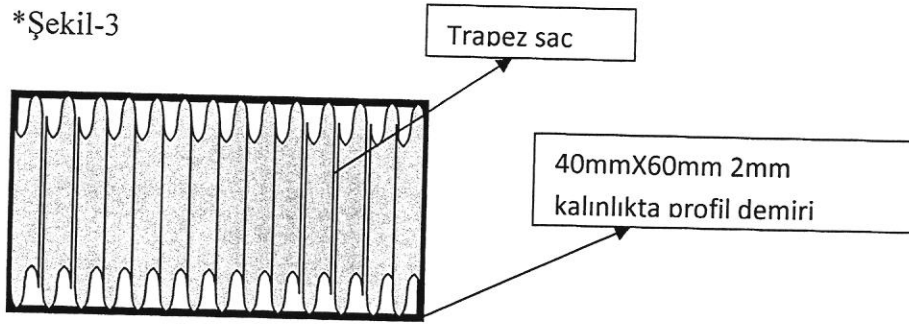


## B) Tünel Ağzının Kapatılması

370cm eninde 460cm boyunda dikdörtgen alanın çevresi boyunca 2mm kalınlıkta 40X60 profil demirinden çerçeve olacak şekilde tamamı sürekli kapalı ve eni göz önünde bulundurularak 1 tarafı enaz 20cm yüksek olacak şekilde 0,5mm kalınlıkta trapez sac ile kapatılacaktır.

\*Şekil-3



## C) Yaklaşık Metraj

Sıra No	Malzeme Adı ve Tanımı	Miktarı	Birimi
1	2 mm kalınlıkta 40mmX60mm Profil Demiri	330	Mt
2	Eni 2m,0,5mm kalınlıkta Trapez sac Kaplama	85	Mt
3	22lik menteşe	6	Adet
4	3,9X13 YHB Akıllı vida	500	Adet

Hazırlayan  
Mahmut ORAK  
İnşaat Teknikeri

Mehmet CİFTSÜREN  
DISKI Silvan Şube Müdürü

## Teknik Şartname ve Rapor

Silvan şehir merkezine su sağlayan Tünel Terfi İstasyonunun; tünel ağzı ve kaptaj alanı güneş ışınlarına maruz kalmakta bu yüzden yosun tutmaktadır. Ayrıca dışarıdan gelen (rüzgar vb.ile) atıkların içine girmesinden kirlenmekte ve koku yapmaktadır.

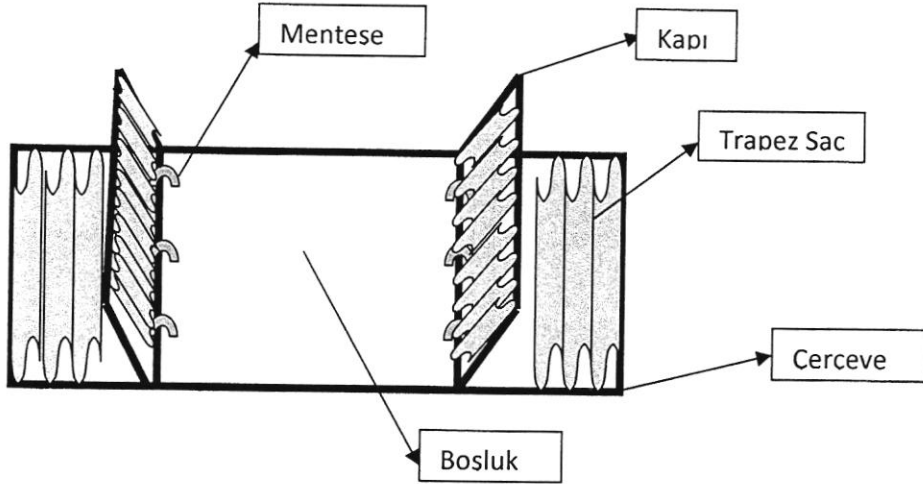
Bahse konu tünel ağzı ve kaptajın üstünün kapatılması gerekmektedir.Kapatılmanın yapılabilmesi için;

- 1) 0,5mm kalınlıkta trapez sac
- 2) 2mm kalınlıkta 40mmX60mm profil demiri
- 3) 22lik menteşe
- 4) Akıllı vida

### A) Kaptaj Üstünün Kapatılması

350cm eninde 540cm boyunda dikdörtgen alanın üstünün sağından ve solundan 1m sabit kalacak, orta kısmı klapelere müdahale için menteşeli açılır kapanır sistem olacak şekilde 2 tarafa açılır kapak her kapak 170cm ve 3 menteşe ile toplamda 2 kapak, dikdörtgen alanın çevresi boyunca kasa olacak biçimde 0,5mm kalınlıkta trapez sac yapılacaktır.

\*Şekil-1



\*Şekil-2 95cm eninde 290cm boyunda ve 75cm eninde 150cm boyunda sabit kapalı kalacak çevresi boyunca çerçevesiz olarak 0,5mm kalınlıkta trapez sac ve 2mm kalınlıkta 40mmX60mm profil demiri ile kapatılacaktır. Ayrıca 7cm genişliğinde 600cm boyunda 40X60 profil demirinden 1adet merdiven ve 60cm genişliğinde 180 boyunda 40X60 profil demirinden 1 adet toplamda 2 adet merdiven yapılacaktır.

