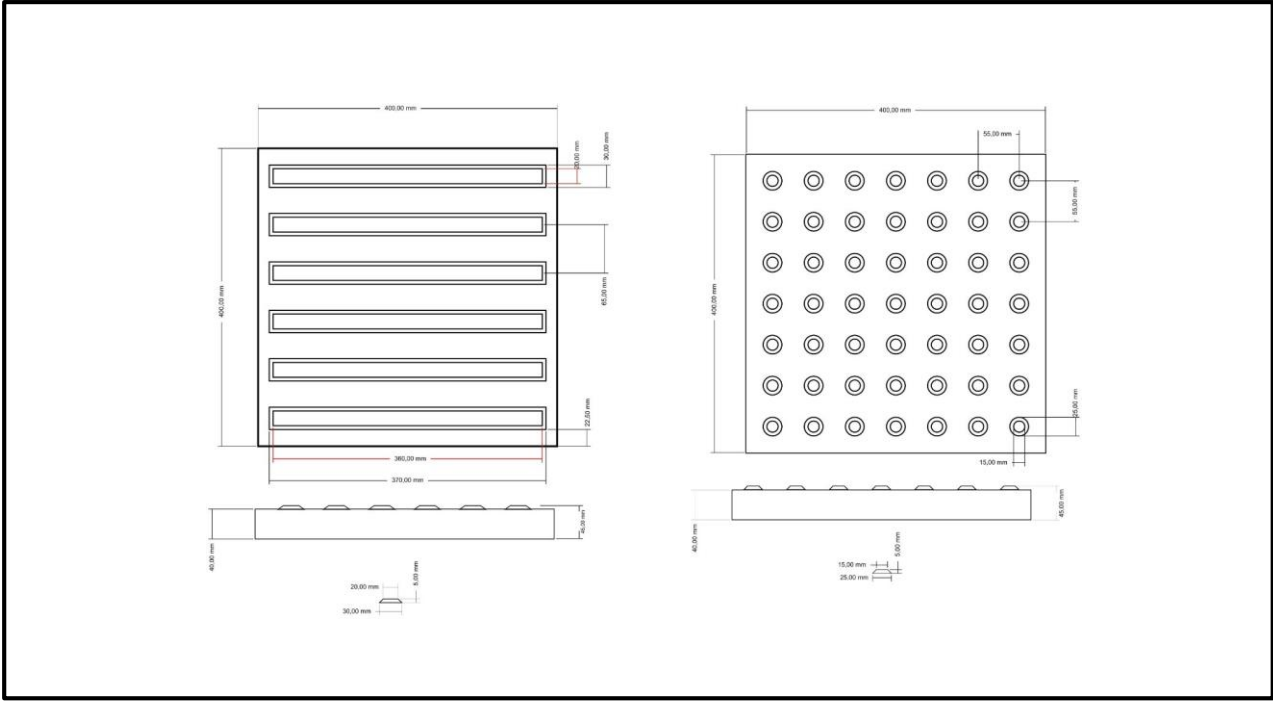


## 8- 40X40X4 SULU DÖKÜM DONMA VE ÇÖZÜLMEMEYE DAYANIKLI GÖRME ENGELLİ UYARI VE YÖNLENDİRME TAŞI



### A-) ÜRÜN TİP VE EBATLARI:

- Görme engelli taşı **400 mm** eninde, **400 mm** boyunda **40 mm** kalınlıkta olacak şekilde imal edilecektir.
- Ölçüler, beton ürünlerde  $\pm 3$  mm olacaktır.
- Teknik çizimlerdeki ölçü ve detaylara uyulacaktır.

### B-) ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Görme engelli taşı beton olarak imal edilecektir.
- Görme engelli yönlendirme taşı çizgisel kabartmalı olarak imal edilecektir.
- Görme engelli uyarı taşı ve şaşırtma taşı dairesel kabartmalı olarak imal edilecektir.
- Ürünlerin rengi **sarı** olacaktır.
- Görme engelli taşının imalatında kullanılacak olan çimento CEM I 52,5 portland süper beyaz çimento olacaktır.
- Görme engelli taşı kullanılacak olan betonlar C25-C30 dayanım sınıfı aralığında olacaktır.
- Seri üretimden alınan beton küp numuneler, 28 gün sonunda minimum  $50 \text{ N/mm}^2$  (Mpa) basınç değerlerine sahip olacaktır.
- Betonlar kalıplara vibrasyon cihazları ile yerleştirilecek ve yüzeylerinde herhangi bir segregasyon olmasına müsaade edilmeyecektir.
- Görme engelli taşı pürüzsüz yüzeyli ve kenarları yuvarlak hatlı (radius) olacaktır.
- Görme engelli taşı görünen yüzeylerinde hava kabarcığı olmayacaktır.
- Görme engelli taşların üzerinde kaymazlığı engelleyecek çizgiler olacak
- Dış hava şartlarının olumsuz etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- Donma-çözülme etkilerine, ıslanma-kuruma etkilerine, yağmur ve kar sularının tahrip edici etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- Ürünlerde kullanılacak beton, deniz suyunda bulunan klor ve sülfatın zararlı etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- Betonlar aşınmaya karşı dirençli olacaktır.
- Ürünler tek tabaka halinde üretilecektir.
- Görme engelli taşında kullanılan betonların Su İşleme Derinliği  $\leq \% 6$  olacaktır
- Aşınmaya karşı direnci maksimum  $26 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$  olacaktır.
- Ürünler plastik kalıplara yaş döküm teknolojisi ile dökülerek imal edilecektir

### C-) ÜRÜNLERİN TESLİMATI:

- Ürünlerin imalatı bittikten sonra paletlere istiflenecek, plastik şeritlerle bağlanacaktır.