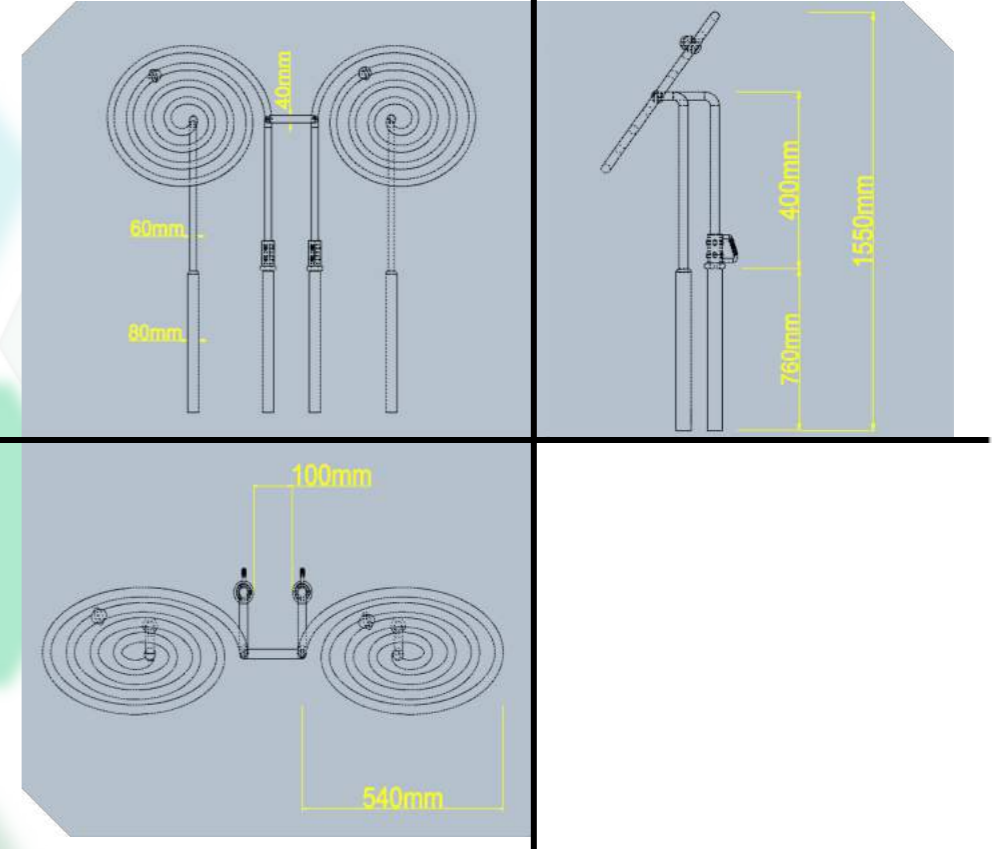


TEKNİK ÇİZİM



*Antropometrik ölçüler dergipark.org.tr verilerinden yararlanılmıştır.

ÜRETİM YÖNTEMİ

- Tutamaçlar polietilenden imal edilmiştir.

- Aparatın hareket esnasında ana gövdeye zarar vermemesi adına polietilen parça koyulmuştur.

- Tutamaçlar dışındaki tüm parçalar yekpare bir gövde oluşturacak şekilde birbirine kaynaklanıp imal edilmiştir.

- Ürünlerin sahada montajı ankrajlama yöntemiyle yapılmıştır.

- Spiralin çapı 540 mm'dir. Kullanılan boru paslanmaz çelikten olup 30 mm çapında ve et kalınlığı 5 mm'dir.

- Spiral ile ana gövde arası 40mm'dir. Ana gövde 60mm ile devam etmekte ve taşıyıcı gövde 80mm çapında paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.



- Yaş almış bireylerin parklarda egzersiz yapabilmeleri adına bir spor aleti tasarladık. Bu spor aleti mevcut aletlerden farklı bir egzersiz olanağı sunmaktadır.



- Spiral kısmı dıştan içe doğru hareket olanağı sunmuş olup kol ve omuz kaslarını çalıştırmaktadır.

- Arka kısmında ise eğilip kalkma hareketi ile kalça ve bacak kaslarını çalıştırmak istenmiştir.

ÜRÜN KULLANICI İLİŞKİSİ

