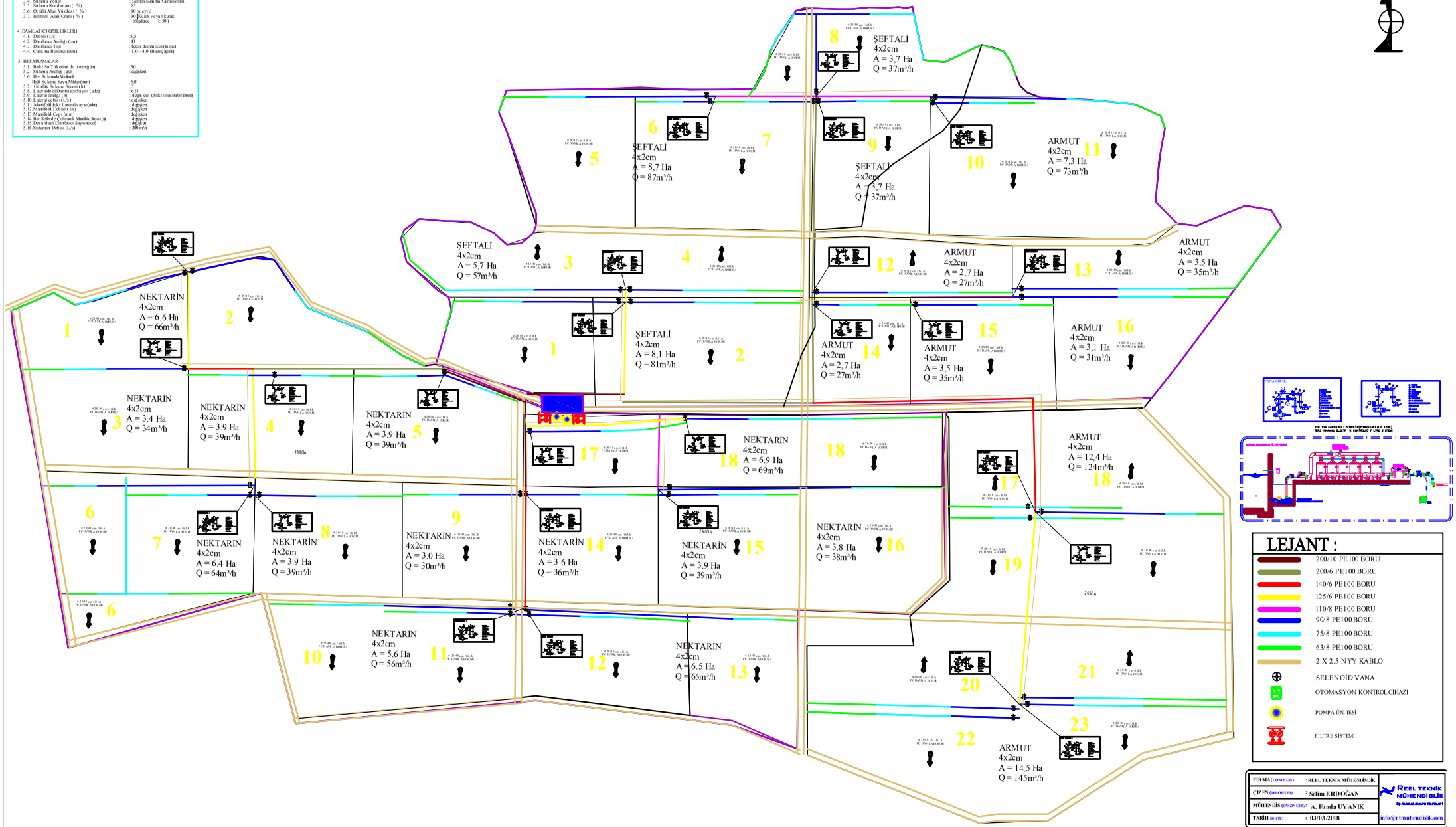
# 140 Ha UZBEKİSTAN DAMLA SULAMA PROJESİ

| | |
|---|---|
| 1. BİTKİ | |
| 1.1. Cinsi | : NEKTARİN+ŞEFTALİ+ARMUT |
| 1.2. Sıra Arası Mesafe (cm) | : 4 |
| 1.3. Sıra Üzeri Mesafe (cm) | : 2 |
| 1.4. Erişilen Kök Derinliği (cm) | : 30 |
| 1.5. Maksimum Su Tüketimi (daş)(mm/gün) | : 5,0 |
| 2. TOPRAK KRİTERLERİ | |
| 2.1. Toprak Bünyesi | : Killi - tınlı |
| 2.2. Toprağın Su Almıa Hızı (mm/h) | : 10 |
| 2.3. Faydalı Su Tutma Kapasitesi (mm/100cm) | : 175 |
| 3. SULAMA KRİTERLERİ | |
| 3.1. Sulanacak Alan (da) | : 140ha |
| 3.2. Parsel Boyutları (mx | : Düzgün şekilsizdgil |
| 3.3. Su Kaynağı ve Verimi (Ls ) | : Santrifüj Pump (200m³/h) |
| 3.4. Sulama Yönte | : Damla Sulama(Otomasyonlu) |
| 3.5. Sulama Randımanı ( %) | : 85 |
| 3.6. Ortalılı Alan Yıldızlı ( %) | : 80 (meyve) |
| 3.7. Islatılan Alan Oranı ( % ) | : 30 (Çıplak ve yarı kıtalık bölgelerde ≥ 30 ) |
| 4. DAMLATACI ÖZELLİKLERİ | |
| 4.1. Debisi (L/s) | : 1,5 |
| 4.2. Damlatıcı Aralığı (cm) | : 40 |
| 4.3. Damlatıcı Tipi | : İçten damlatıcı(hattına) |
| 4.4. Çalışma Basıncı (atm) | : 1,0 - 4,0 (Basınç ayarlı) |
| 5. HESAPLAMALAR | |
| 5.1. Bitki Su Tüketimi da (mm/gün) | : 50 |
| 5.2. Sulama Aralığı (gün) | : değişken |
| 5.6. Her Sulamada Verilecek Brüt Sulama Suyu Miktarı(mm) | : 5,0 |
| 5.7. Günlük Sulama Süresi (h) | : 5 |
| 5.8. Lateraldeki Damlatıcı Sayısı (adet) | : 625 |
| 5.9. Lateral uzunluğu (m) | : değişken (bitkisi sıranın birlemesi) |
| 5.10. Lateral debisi (L/s) | : değişken |
| 5.11. Manifoldaki Lateral sayısı(adet) | : değişken |
| 5.12. Manifold Debisi (l/s) | : değişken |
| 5.13. Manifold Çapı (mm) | : değişken |
| 5.14. Bir Seferde Çalışacak Manifold Sayısı (a) | : değişken |
| 5.15. Dokuzuncu Damlatıcı Sayısı(adet) | : değişken |
| 5.16. Sistemin Debisi (L/s) | : 200 m³/h |