

OCS PLANLARINDA OLMASI GEREKENLER

REQUIREMENTS FOR OCS PLANS

Overhead Catenary System (OCS) Planning Documentation
Üstten Kontak Hattı Sistemi Planlama Dokümantasyonu

Altyapı ve Yerleşim Bilgileri / Infrastructure and Layout Information

Direk numarası ve kilometresi	Pole number and kilometrage
Yol boyunca askı noktaları arası açıklıklar	Span lengths between suspension points along the route
Etap boyları	Section lengths
Yollar arası mesafeler	Track center distances
Ankrajlar ve tipleri	Anchor points and their types

Sabit Tesisler ve Donatılar / Fixed Installations and Equipment

Trafo merkezleri, postalar, hertzler ve sabit tesislerin kilometreleri	Transformer centers, substations, converters and fixed installations kilometrages
Geri dönüş iletkeni paralelleme, irtibat ve ray bağlantı noktaları	Return conductor paralleling, connection and rail bonding points
Topraklama istasyonlarının yerleri	Earthing station locations
Fider ve geri dönüş iletkeni	Feeder and return conductor

Geometrik ve Hat Özellikleri / Geometric and Track Characteristics

Kurp yarıçapları, klotoidler, dever değerleri, kurp başlangıç ve bitiş kilometreleri	Curve radii, clothoids, cant values, curve start and end kilometrages
Makas merkezleri ve tipleri, hat kilometreleri	Switch centers and types, track kilometrages
Sanat yapıları (köprü, altgeçit vb.)	Engineering structures (bridges, underpasses, etc.)
Tüneller ve viyadükler (başlangıç ve bitiş km'leri belirtilmiş)	Tunnels and viaducts (with start and end km specified)
Portallar	Portals

Katener Sistem Elemanları / Catenary System Components

İletken yükseklikleri	Conductor heights
Dezeksman değerleri	Stagger values
Sistem yükseklikleri	System heights
İzolatörler, seksiyon izolatörleri (IS), katener çapraz noktaları	Insulators, section insulators (SI), catenary cross-over points
Besleme irtibatları, ekipman ve seksiyoman bölgelerin yerleri	Feeding connections, equipment and section switch locations
Ayırıcılar ve bıçakların açma konumu	Disconnectors and blade switch opening positions
Antişöminman yerleri ve antişöminman etap boyları	Anti-icing locations and anti-icing section lengths

Not / Note: Bu doküman OCS (Overhead Catenary System) planlamasında temel gereksinimlerini içermektedir.
This document contains the basic requirements for OCS (Overhead Catenary System) planning.