



$R = 100 \text{ m}$
 $L = 49 \text{ m}$
 $A = 70 \text{ m}$
 $X = 48,71 \text{ m}$
 $Y = 3,98 \text{ m}$
 $\tau = 0,245 \text{ (radyan)} = (14,04)^\circ$
 $X_m = 24,45 \text{ m}$
 $Y_m = 100,993 \text{ m}$
 $T_u = 31,318 \text{ m}$
 $T_k = 16,406 \text{ m}$
 $\Delta R = 0,993 \text{ m}$
 $S = 48,87 \text{ m}$
 $\sigma = (4,67)^\circ$
 $\overline{TS} = 124,50 \text{ m}$
 $\Delta C = (61,38)^\circ$
 $D_c = 107,13 \text{ m}$

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
 İNŞAAT FAKÜLTESİ-İNŞAAT MÜH. BÖL.
 ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI

KLOTOİD DETAYI

SELİM BEĞEN

00042094

GRUP : 2

ÖLÇEK : 1/ 500