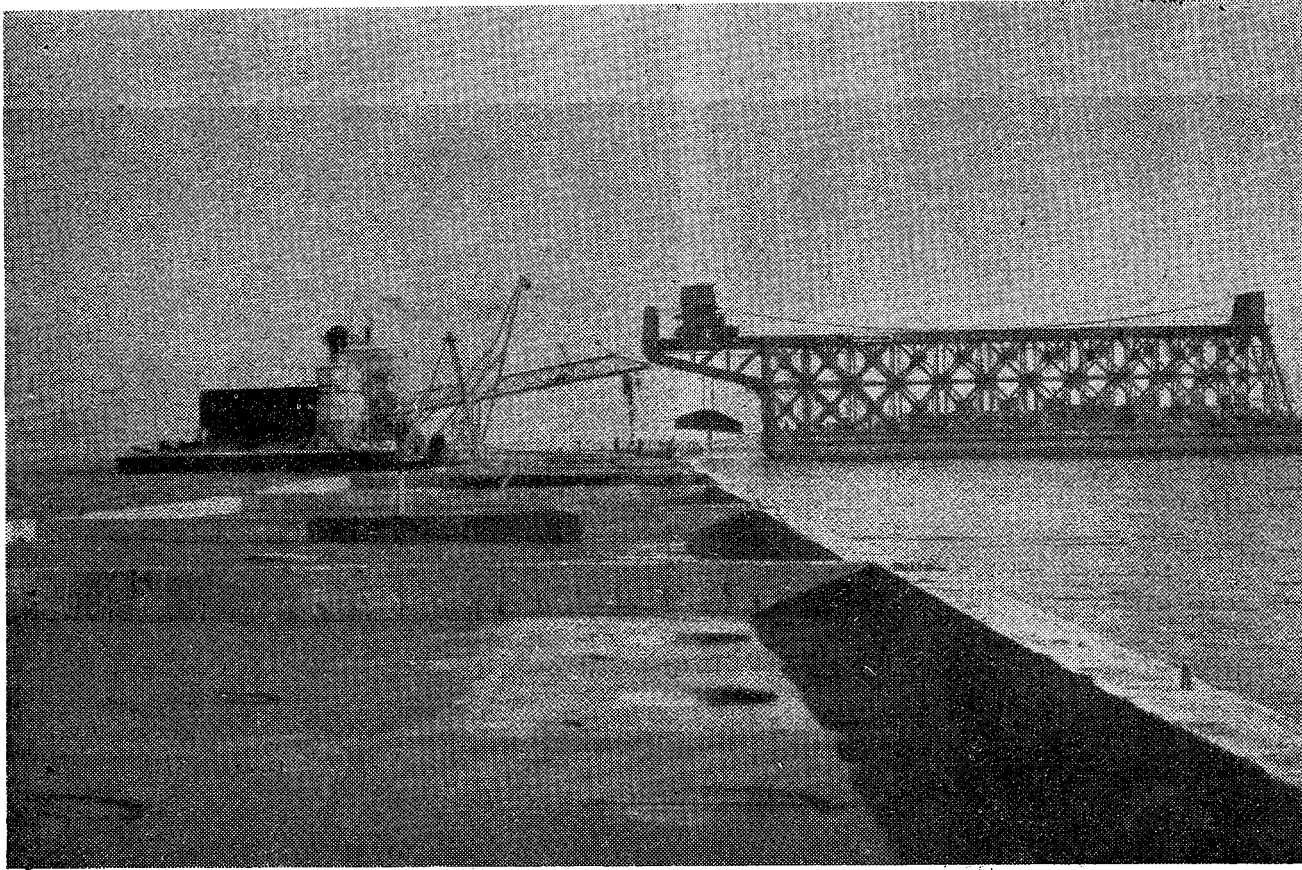


FOTOĞRAFLA MÜH

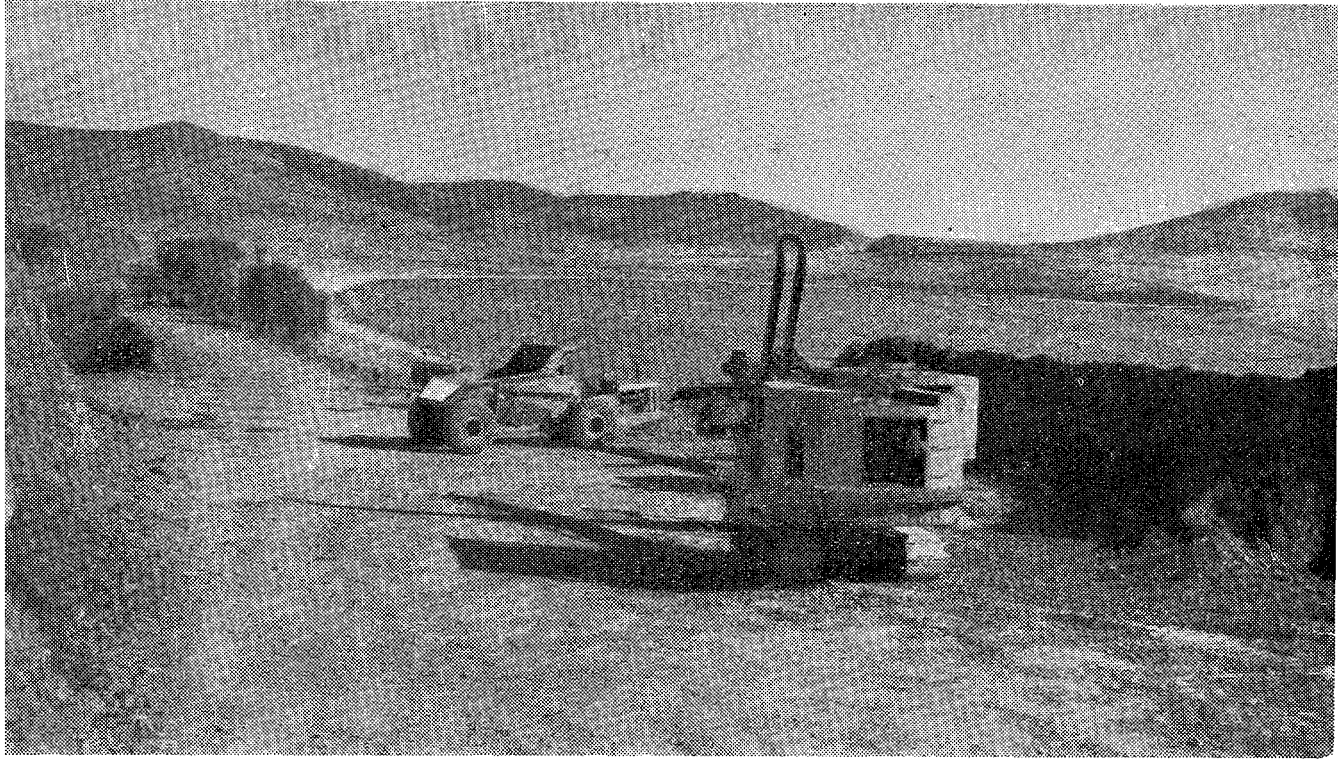


Marina City center'in iki binası dünyanın en yüksek binalarıdır. Chicago nehrinin kuzey kıyısındadır. Temel inşaatına başlanmıştır. (Solda). Sağ taraftaki makette ilk yirmi katı otopark olan ve üst kırk katında da 896 apartman dairesi bulunan binalar görülmektedir.



Cenova-Sestri Havalimanı için kesonlarla inşa edilen rıhtım duvarı. Keson bloklardan bir sıra yerinde görülmektedir. Yüzer vinç ile yüzer beton şantiye arka planda yer almaktadır.

NDİSLİK HABERLERİ



Elâzığ - Maden Hazer Gölü Yol inşaatı



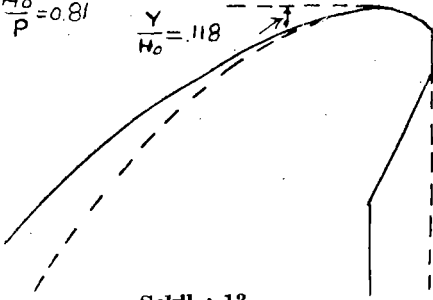
Bolu Dağı Yol çalışmaları Düzce-Yenıçağ

FT. PATRICK HENRY

$C_o = 3.893$ (ingil. ölç.)

$\frac{H_o}{P} = 0.81$

$\frac{Y}{H_o} = .118$



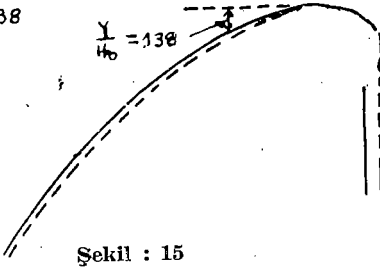
Şekil : 13

WHEELER

$C_o = 3.917$ (ingil. ölç.)

$\frac{H_o}{P} = 0.38$

$\frac{Y}{H_o} = .138$



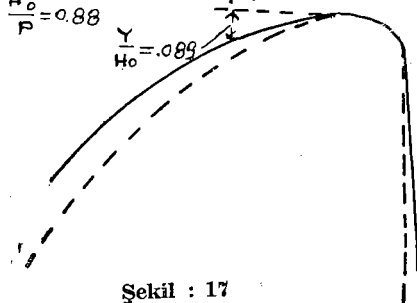
Şekil : 15

PISKWICK LANDING

$C_o = 3.708$ (ingil. ölç.)

$\frac{H_o}{P} = 0.88$

$\frac{Y}{H_o} = .089$



Şekil : 17

WATTS BAR

$C_o = 3.733$ (ingil. ölç.)

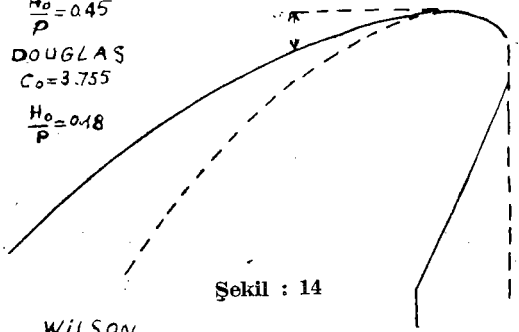
$\frac{H_o}{P} = 0.45$

$\frac{Y}{H_o} = 0.88$

DOUGLAS

$C_o = 3.755$

$\frac{H_o}{P} = 0.18$



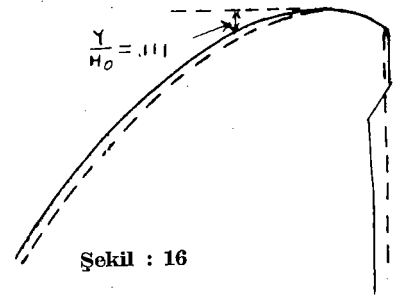
Şekil : 14

WILSON

$C_o = 3.822$ (ingil. ölç.)

$\frac{H_o}{P} = 0.25$

$\frac{Y}{H_o} = .111$



Şekil : 16

pek yakınında bulunduğu görülür (Şekil : 18). Bu eğrinin denklemi

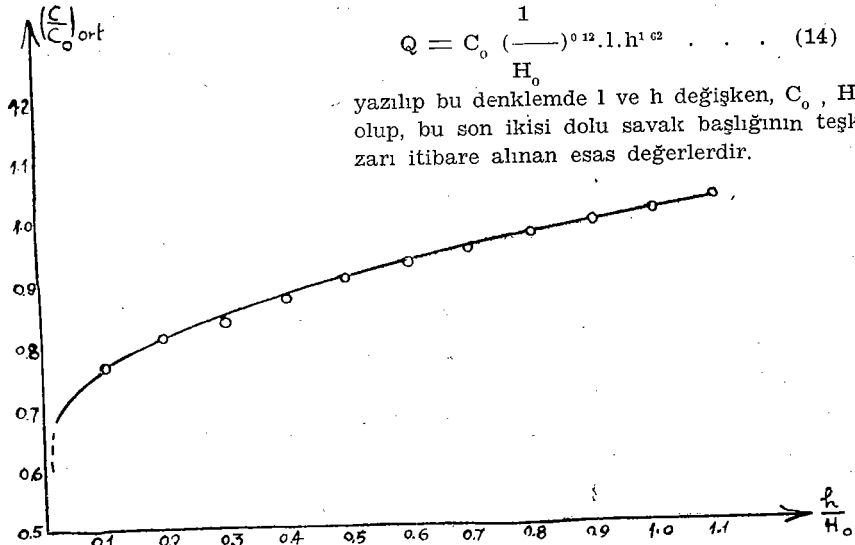
$$\frac{C}{C_o} = \left(\frac{h}{H_o} \right)^{0.12} \quad (13)$$

olup bu suretle standard profillerden gayri profiller için de tatbik edilebilecek olan ve (12) Brudenell bağıntısına benzeyen bir ifade ile elde edilmiş olur. Değişik şekildedeki birçok dolu savaklar üzerindeki deney sonuçlarına dayanan bu denklemin, pratikte, hiç olmazsa ön projeler için yeter doğrulukta tatbik edilebileceğini ümit ediyoruz. Standard profilli ve diğer şekilli dolu savaklar üzerinde modelde ve prototipte yapılacak ölçü sonuçları ile yukarıki bağıntıların mukayese ve kontrol edilmesi herhalde faydalı olur.

Burada elde edilen (13) bağıntısı ve (I) ifadesinden

$$Q = C_o \left(\frac{1}{H_o} \right)^{0.12} \cdot 1.1 \cdot h^{1.62} \quad (14)$$

yazılıp bu denklemde 1 ve h değişken, C_o , H_o ise sabit olup, bu son ikisi dolu savak başlığının teşkilinde nazarı itibare alınan esas değerlerdir.



Şekil : 18