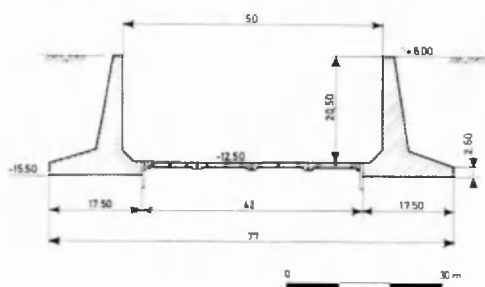
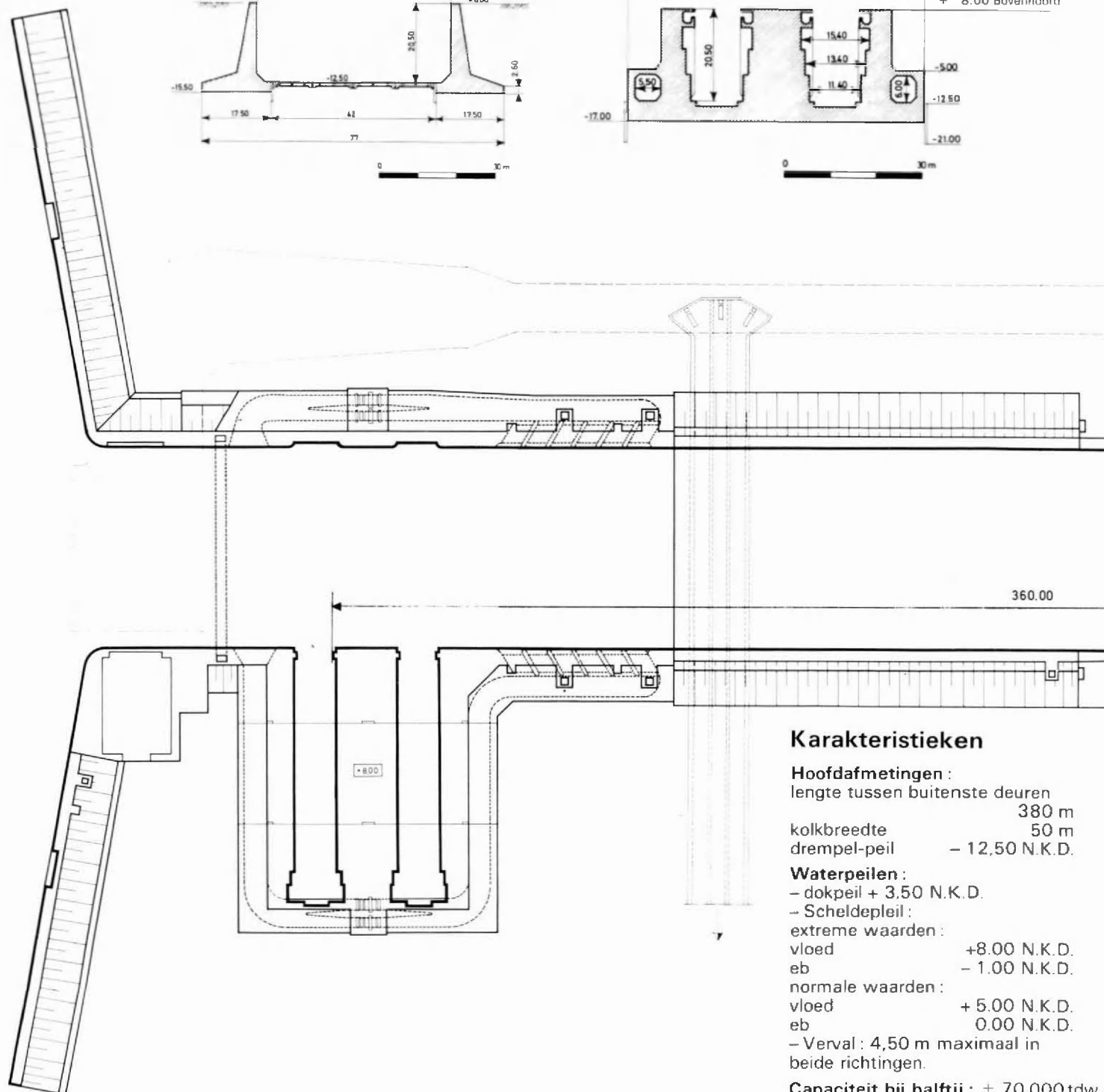
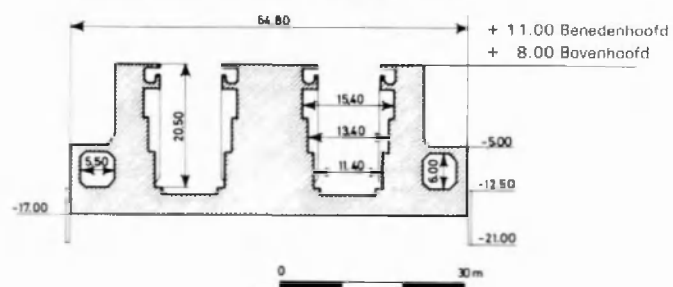


Zeesluis te Kallo

DWARSDOORSNEDE SASKOLK



DWARSDOORSNEDE DEURKAMER



Karakteristieken

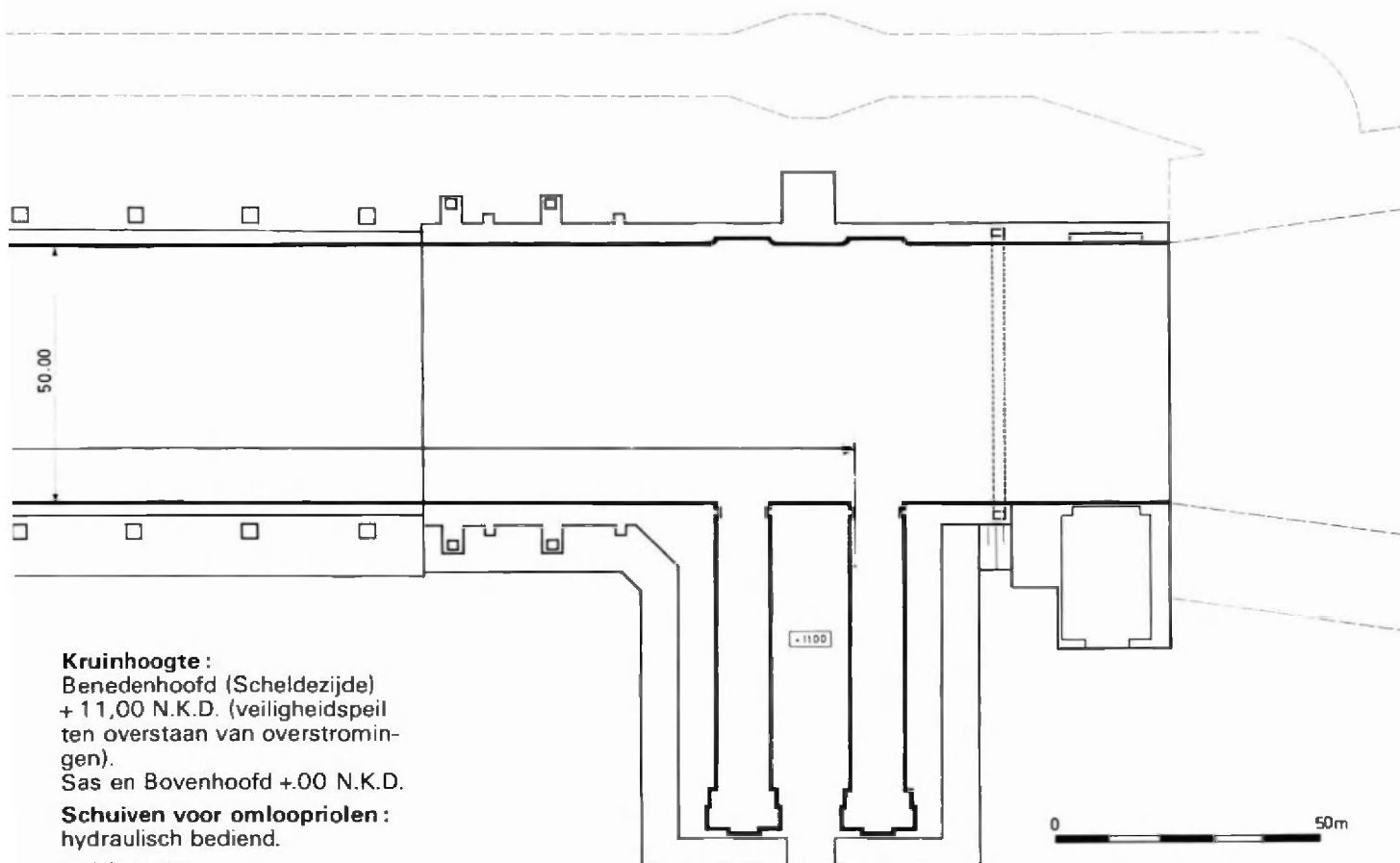
Hoofdafmetingen :

lengte tussen buitenste deuren 380 m
 kolkbreedte 50 m
 drempel-peil - 12,50 N.K.D.

Waterpeilen :

- dokpeil + 3,50 N.K.D.
 - Scheldepeil :
 extreme waarden :
 vloed +8,00 N.K.D.
 eb - 1,00 N.K.D.
 normale waarden :
 vloed + 5,00 N.K.D.
 eb 0,00 N.K.D.
 - Verval : 4,50 m maximaal in
 beide richtingen.

Capaciteit bij halftij : ± 70.000 tdw.



Kruinhoogte :

Benedenhoofd (Scheldezijde)
+ 11,00 N.K.D. (veiligheidspeil
ten overstaan van overstromin-
gen).

Sas en Bovenhoofd +.00 N.K.D.

Schuiven voor omloopriolen :
hydraulisch bediend.

Roldeuren :

type kruitwagen (2 effectieve en
2 reserve).

Hoeveelheden :

grondwerk : 1,350 milj. m³

beton : 400.000 m³

wapeningsstaal : 12.500 ton

staalkonstruktie deuren : 5.000
ton

Toegangsgemaal van de Kallosluis

Totale lengte : ca. 11.50 m

Lengte :

– laaggefundeerde kaaimuur : 1.525 m

– hooggefundeerde kaaimuur : 855 m

– caissons : 156 m

Bodem gebaggerd tot (– 14.50)

Kruinhoogte kaaimuren (+ 11.00)

Hoeveelheden :

– beton : 365.460 m³

– wapeningsstaal : 13.630.700 kg

– betonpalen : ca. 3.600

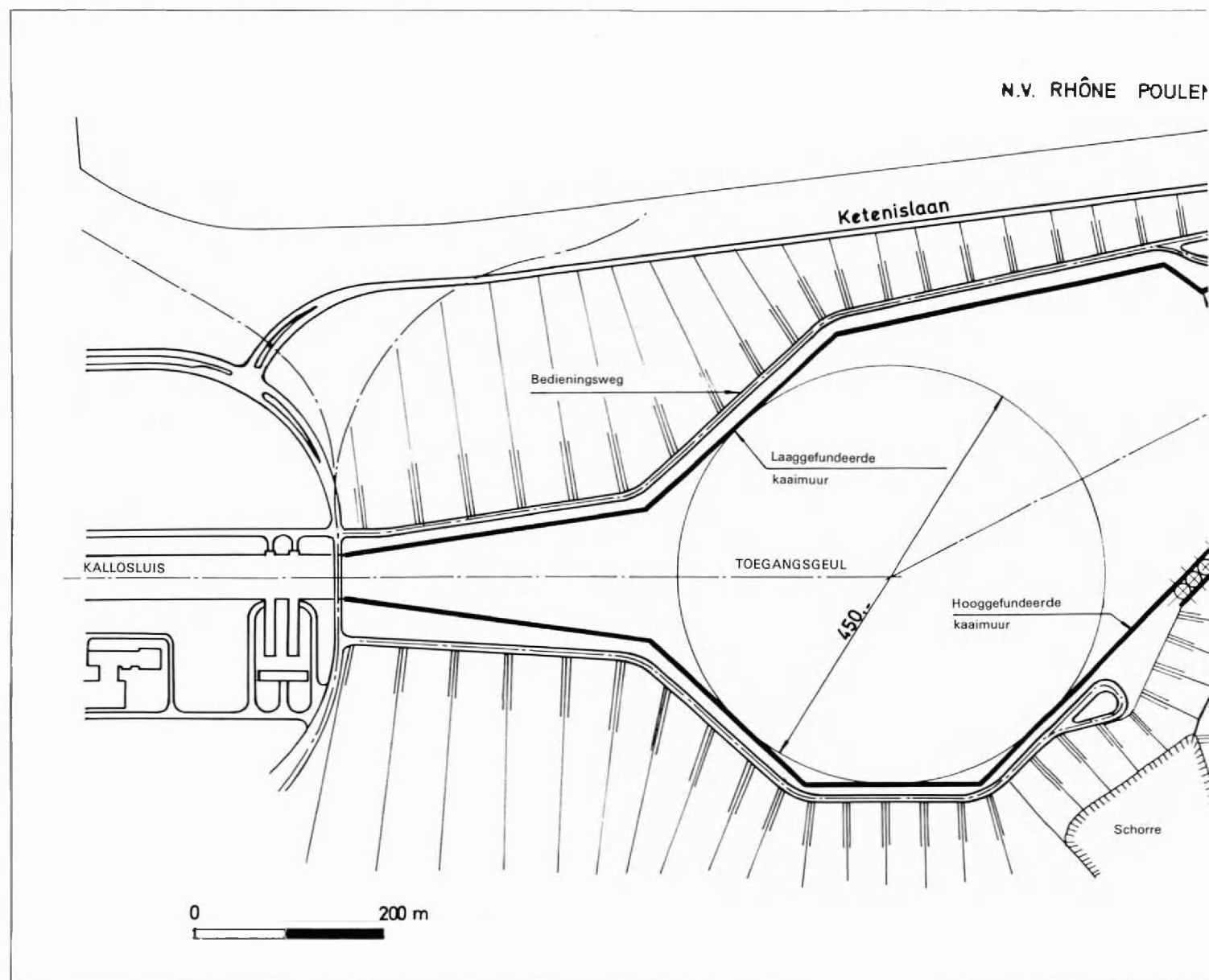
– wapeningsstaal palen : 3.236.600 kg

– damplanken :

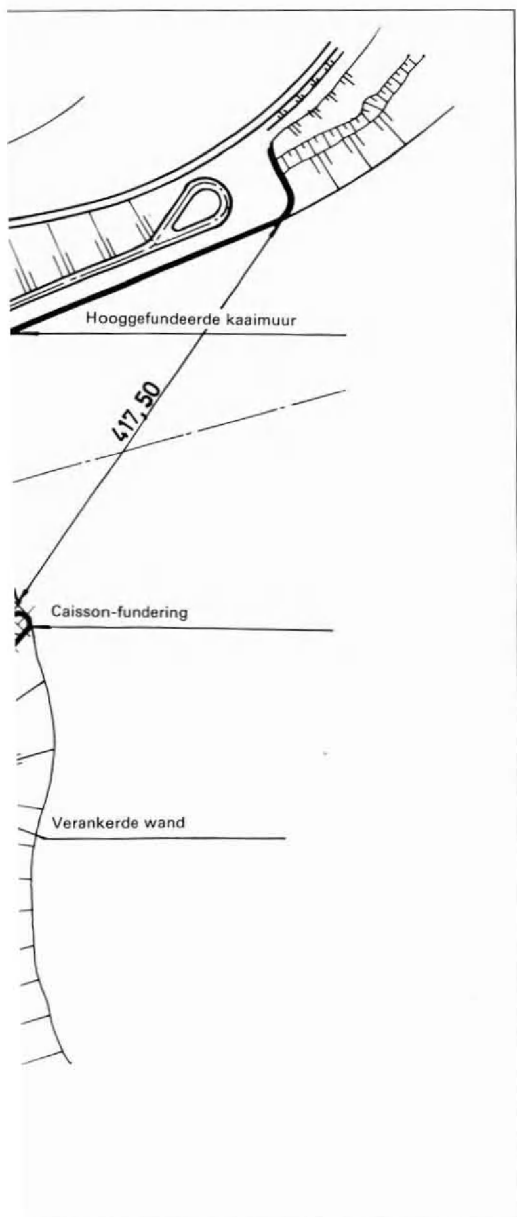
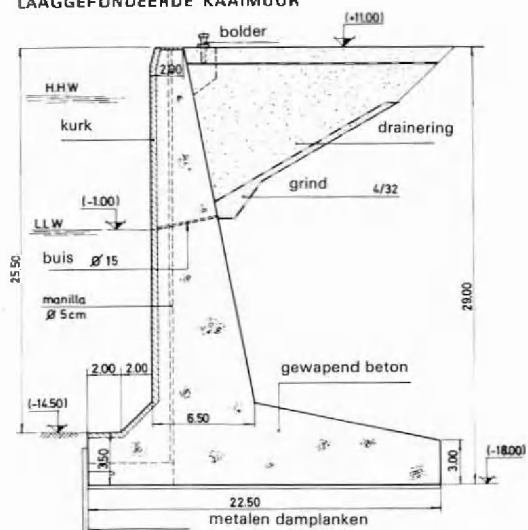
laaggefundeerde kaaimuur : 8.473 m²

hooggefundeerde kaaimuur : 21.369 m²

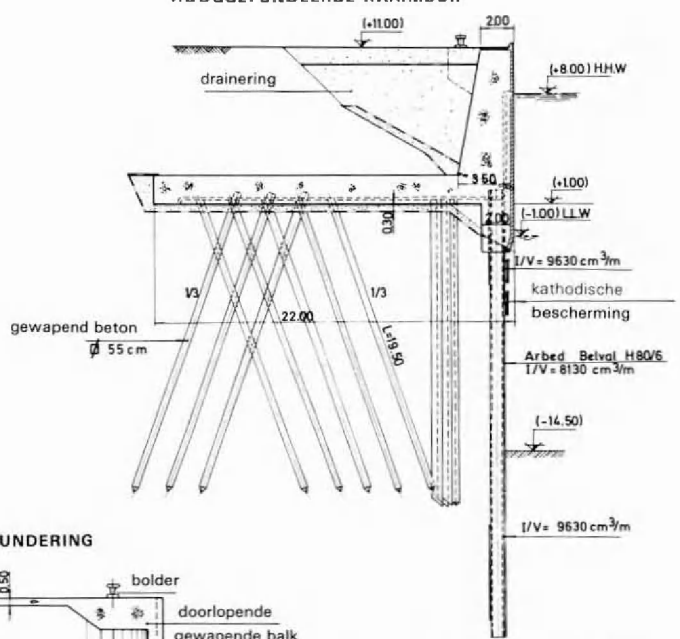
verankerde wand : 6.674 m²



LAAGGEFUNDEERDE KAAIMUUR



HOOGGEFUNDEERDE KAAIMUUR



CAISSON-FUNDERING

