

bx

80104

NOTA 184.

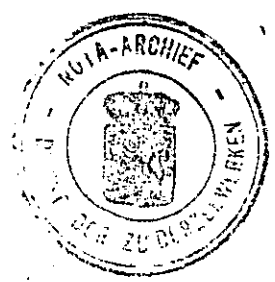
Ir. M. Klasema.

Vergelijkende ramingen dijks-
bouw Zuidelijke polders.

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80104

VERGELIJKENDE RAMINGEN DIJKSBOUW
ZUIDELIJKE POLDERS.



Teneinde na te gaan welke volgorde van uitvoering bij het maken van de Zuidelijke polders de voorkeur verdient, zijn voor de verschillende mogelijkheden vergelijkende ramingen van de kosten van de bedijking van deze polders gemaakt.

De berekeningen, die uiteraard een zeer globaal karakter dragen, zijn verricht op prijsbasis 1939, aan de hand van de uitkomsten van kostprijsberekeningen van in de jaren 1937 t/m 1939 uitgevoerde werken aan de dijk van de Noordoostelijke polder.

Om de berekeningen in dit stadium van het onderzoek niet noodloos ingewikkeld te maken zijn vele aannamen gedaan, die maken dat de gevonden uitkomsten in het algemeen niet op hun absolute waarde mogen worden beoordeeld. Als vergelijkingsmateriaal kunnen ze echter als voldoende betrouwbaar worden beschouwd, daar in alle te vergelijken gevallen steeds van dezelfde aannamen is uitgegaan.

De volgende gevallen zullen achtereenvolgens worden bekeken:

1. De Zuidoostelijke polder wordt eerst gemaakt, daarna de Zuidwestelijke polder.
2. de Zuidoostelijke polder wordt als eerste gemaakt, doch na het totstandbrengen van de afsluiting Enkhuizen-Ketelmond.
3. de Zuidwestelijke polder wordt eerst gemaakt, daarna de Zuidoostelijke polder.
4. de Zuidwestelijke polder wordt als eerste gemaakt, doch na het totstandbrengen van de afsluiting Enkhuizen-Ketelmond.
5. de Zuidoostelijke polder wordt eerst gemaakt, doch met als westelijke begrenzing een dijk die, voorzover mogelijk, wordt aangelegd op de plaats van de dijk van de Zuidwestelijke polder langs het middenkanaal, terwijl dan naderhand de eigenlijke dijk van de Zuidoostelijke polder langs het middenkanaal in den droge kan worden gemaakt.
6. als sub 5, doch voor het geval de Zuidwestelijke polder eerst wordt gemaakt.
7. de kosten van een dijk van Harderwijk naar de Noordelijke knik van het middenkanaal, die dus de Zuidoostelijke polder verdeelt in twee polders, een "Oostpolder" en een "Zuidpolder".
8. de grotere besparing die, in het geval dat de Zuidoostpolder in twee gedeelten wordt drooggemaakt, kan worden verkregen in vergelijking met het geval dat dit ineens geschiedt, door vervanging van de in de laatste twee jaren vóór de sluiting te maken steenglooiingen aan de polderzijde van de dijken door rijsbeslag.
9. de kosten van de dijk van de Zuidwestelijke polder langs het middenkanaal, indien deze tijdelijk als een golfbrekende dam wordt aangelegd, tegelijk met de aanleg van de Zuidoostpolderdijk en naderhand wordt verhoogd en als dijk wordt afgewerkt.

Om de berekeningen te vereenvoudigen zijn de dijken van de te maken polders verdeeld in 21 dijkvakken. Voor elk dijkvak is een gemiddeld dwarsprofiel aangenomen dat over de gehele lengte van dat dijkvak constant wordt verondersteld. Alleen voor de grondverbetering is hiervan noodgedwongen bij enkele profielen afgeweken.

De indeling in dijkvakken is aangegeven op tek.reg.no.3083, de gekozen dwarsprofielen op de tekeningen reg.no^s 3070, in 21 bladen, 3073, 3074 en 3075, die als bijlagen bij deze nota zijn gevoegd.

De kruin- en bermhoogten, alsmede de hellingen van de belopen en de soort en afmeting van de aan te brengen steenglooiingen zijn bepaald aan de hand van gegevens over de te verwachten waterstanden en golfoplopen, verstrekt door afd. B.

Voor de definitieve toestand zijn als maatgevend aangenomen omstandigheden waarvan de waarschijnlijkheid dat ze inderdaad zullen optreden zeer gering is (van de orde van grootte van eens in de 10^6 jaren).

Voor de polderzijde van de dijken, die slechts gedurende de bouw weerstand moet bieden aan golfaanvallen, terwijl bovendien een eventuele beschadiging of zelfs doorbraak van de dijk veel minder ernstige gevolgen zal hebben, daar zich dan achter die dijk geen bewoonde polder bevindt, zijn de eisen veel lager gesteld.

In verband met de geschatte duur van de uitvoering (voor de Zuidoostelijke polder, die de grootste dijkslengte heeft 9 jaren), zijn hiervoor als maatgevend aangehouden omstandigheden die niet vaker dan eens in de 10 à 15 jaren zullen worden overschreden.

De hoogte van de kruin van de dijk is zodanig bepaald, dat, nadat de te verwachten zetting heeft plaatsgevonden de kruinshoogte niet beneden de hoogste te verwachten golftop komt te liggen. Voor de dijkvakken, waarvan de toestand tijdens de uitvoering ongunstiger is dan de uiteindelijke toestand na het droogmalen is niet de eis gesteld dat de dijk ook tijdens de uitvoering voor aanval van de polderzijde volledig waterkerend moet zijn, daar dit tot gevolg zou hebben dat dijken werden gebouwd die, voor de definitieve toestand, onnodig hoog zouden zijn en waarschijnlijk gedeeltelijk weer zouden moeten worden afgegraven.

In deze gevallen is derhalve golfoverslag vanaf de polderzijde toegelaten. Om beschadiging van de dijken hierbij te beperken zijn voor deze gevallen flauwere belopen toegepast.

Om anderzijds het aantal malen dat golfoverslag zal plaats vinden binnen beperkte grenzen te houden is in deze gevallen als minimum hoogte voor de kruin aangehouden een hoogte van 1.00 m boven de hoogste waterstand aan de polderzijde van de dijk.

Samengevat kan dus worden gezegd dat de hoogte van de kruin van de dijk is aangenomen op een hoogte overeenkomende met de hoogste te verwachten golftop aan de IJsselmeerzijde van de dijk, vermeerderd met 0,30 - 0,60 m in verband met de te verwachten zetting van de dijk, of, zo dit een hogere waarde geeft, op een hoogte, overeenkomende met de hoogste waterstand aan de polderzijde, vermeerderd met 1.00 m.

De hoge berm van de dijk zijn in het algemeen op een zodanige hoogte geprojecteerd dat kan worden aangenomen dat ze op de duur, d.w.z. na zetting, ongeveer op de hoogte liggen van de waterstand, behorende bij de hoogste golftop voor het beschouwde dijksgedeelte. In dat geval zal de reducerende werking op de golfoploop maximaal zijn.

Bij de bepaling van de maatgevende waterstanden tijdens de uitvoering voor de polder die het laatst wordt gemaakt, is er op gerekend dat na de voltooiing van de eerste polder eerst de Zuidelijke kom van het IJsselmeer wordt afgesloten door aanleg van het dijksgedeelte Inkhuisen-Houtrib, voor het geval de Zuidoostelijke polder eerst is gemaakt, of Houtrib-Ketelmond, voor het geval de Zuidwestelijke polder eerst is gemaakt.

Het is zeer de vraag of dit in de praktijk te verwezenlijken zal zijn. Aan de uitkomsten van de berekeningen zal dit echter zeer weinig veranderen daar in het algemeen de afmetingen van de dijken zijn bepaald op grond van de maatgevende hoogten aan de IJsselmeerzijde in de definitieve toestand en deze hoogten zijn natuurlijk

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Met atz. 1



-3-

niet afhankelijk van de onderlinge volgorde van uitvoering van de dijkvakken van één polder.

Slechts voor de dijksgedeelten waarvoor de hoogte van de maatgevende waterstand aan de polderzijde gedurende de uitvoering, invloed heeft gehad op de vaststelling van de kruinshoogte zou het niet maken van de afsluiting vóór met de tweede polder wordt begonnen, invloed kunnen hebben.

Ingeval de Zuidoostelijke polder eerst wordt gemaakt en daarna de afsluiting Houtrib-Enkhuizen niet tot stand wordt gebracht vóór met de aanleg van de dijken van de Zuidwestelijke polder wordt begonnen, zullen voor de polderzijde van de dijk van de Zuidwestelijke polder lagere waarden voor de maatgevende waterstanden worden gevonden voor de dijkvakken XIII, XIV, XIX, XX en XXI en hogere waarden voor de dijkvakken XV, XVI en XVII. Deze dijkvakken behoeven daardoor echter niet te worden verhoogd of verzwaaard, daar de kruin in ieder geval meer dan 1.00 m boven de maatgevende waterstand ligt en de dijk toch reeds op overslag is berekend.

Ingeval de Zuidwestelijke polder eerst wordt gemaakt en daarna de afsluiting Houtrib-Ketelmond niet tot stand komt vóór met de aanleg van de dijken van de Zuidoostelijke polder wordt begonnen, zullen voor de polderzijde van de dijk van deze polder lagere waarden worden gevonden voor de dijkvakken 7 t/m 12 en hogere waarden voor de dijkvakken 2 t/m 5.

Ze zullen echter in ieder geval lager zijn dan de maatgevende waterstanden voor de polderzijde van de betreffende dijkvakken voor het geval waarin de Zuidoostelijke polder als eerste wordt gemaakt, zonden 2e afsluitdijk.

Indien wordt aangenomen dat dit verschil 0,20 m bedraagt, wat alleszins aannemelijk lijkt, zouden, uitgaande van de eis dat de kruin tenminste 1.00 m boven de maatgevende waterstand aan de polderzijde moet liggen, alleen de dijkvakken 4 en 5, elk ongeveer 0.30 m moeten worden verhoogd. De overige dwarsprofielen behoeven niet te worden gewijzigd, daar ze reeds op golfoverslag zijn berekend en nog net hoog genoeg zijn.

Bij de berekeningen is hiermede geen rekening gehouden. Om het alsnog in rekening te brengen zouden de eindbedragen van de dijkvakken 4 en 5 elk met \pm 150.000,-- moeten worden verhoogd.

Voor de steenglooiingen zijn slechts mogelijke constructies aangegeven. Het is zeer goed denkbaar dat hiervan in de praktijk belangrijk zal worden afgeweken. Zo zal zeer waarschijnlijk de steenglooiing aan de polderzijde van die dijksgedeelten die in de laatste twee jaren vóór met het droogmalen wordt begonnen, kunnen worden vervangen door rijsbeslag, dat dan tevens minder hoog hoeft te worden opgetrokken dan de veel gladdere steenglooiingen. Hierdoor kan een vrij belangrijke besparing op de kosten van deze dijksgedeelten worden verkregen.

Bovendien is het zeer goed denkbaar dat op de daarvoor in aanmerking komende dijksgedeelten geheel andere glooiingstypen zullen worden toegepast.

Er kan in dit verband bijv. worden gedacht aan trapglooiingen, zoals deze bij het systeem Leendertse worden toegepast, aan bitumen, bekledingen of bekledingen met asfaltmortels e.d.

Voor vergelijkende ramingen, waar het hier om gaat, kon echter worden volstaan met het aangeven van mogelijke glooiingstypen, waar-
worden aangelegd,

BX
20104

van uit ervaring bekend is dat ze met het oog op de te verwachten golfaanval, als voldoende kunnen worden beschouwd. Hetzelfde geldt uiteraard voor de teenconstructies.

De aan te brengen kraagstukken zijn verdeeld in 4 typen, die zijn aangegeven op de als bijlage bij deze nota gevoegde tekening reg.no.3072. De verschillende typen zijn voorlopig vastgesteld aan de hand van rapporten over de kraagstukconstructie bij de Noordoostpolderdijken en van proefnemingen verricht in Nov. '47.

De breedte van de kraagstukken is bepaald aan de hand van de diepte ter plaatse van de dijk en de te verwachten golfhoogte.

De breedte van de stukken aan de polderzijde is in het algemeen kleiner genomen dan bij de Noordoostpolder is geschied.

Bij het droogmalen van deze polder is nl. gebleken dat voor afkalving van het binnenzandbeloop van de dijk zeer weinig gevaar bestaat, indien het afmalen snel kan geschieden.

De te maken grondverbeteringen konden slechts zeer globaal worden vastgesteld, daar nog niet over een voldoende aantal boringen in de dijksas kon worden beschikt. Daar de diepte van de grondverbetering in twee te vergelijken gevallen steeds dezelfde is kan een eventueel verkeerd aangenomen diepte van de grondverbetering slechts weinig invloed uitoefenen op de uitkomst van een vergelijkende kostenberekening.

Op grond van de uitkomsten van de in November 1947 beschikbare grond boringen zijn de diepten van de grondverbetering als volgt aangenomen:

dijkvak	dikte/baggersnede
1, 2, 3 en 4	geen g.v.b.
5	7000 m: geen g.v.b.; 5000 m: 3.00 m.
6	gehele lengte : 3.00 m.
7 en 18	" " : 4.50 m.
8 en 17	" " : 6.00 m.
9	3000 m: 5.00 m; 5000 m : 6.00 m; 10.000 m : 4.50 m
10 en 15	5500 m : 5.00 m; 5000 m : 6.00 m.
11	gehele lengte : 6.00 m.
12	" " : 4.50 m.
13	" " : 8.50 m. (gemiddeld !)
14	" " : 6.00 m.
16	2500 m: 5.00 m; 5.000 m: 6.00 m; 9500 m: 4,50 m
19	6250 m: 9.00 m; 2000 m : 4.50 m.
20	gehele lengte : 8.00 m.
21	" " : 9.00 m.

De voor de normale dijksbouw aangehouden eenheidsprijzen zijn de volgende:

baggeren van een sleuf voor grondverbetering,	f. 0,23 per m ³
vervoeren en storten van de uitkomende specie	" 0,24 " " (1)
zuigen, aanvoeren en storten van zand	" 0,52 " " (1)
zuigen, aanvoeren, persen en afwerken van zand	" " " " (1)
baggeren, aanvoeren en verwerken van keileem in dammen	" 0,92 " " (2)
baggeren, aanvoeren en verwerken van keileem in bekleding	" 1,71 " " (2)
baggeren, aanvoeren en verwerken van klei in bekleding	f. 3,40 " 3,50 " " (3)

maken en aanbrengen van kraagstukken met inbegrip van de levering van alle benodigde materialen			
type I (zie tekening reg.no. 3072)		f. 3,--	per m ²
type II " " " " "		" 2,50	" "
type III " " " " "		" 1,90	" "
type IIa " " " " "		" 2,75	" "
idem rijsbeslag op binnenbelopen		" 2,50	" "
maken van steenglooiingen met inbegrip van de aankoopkosten van de benodigde materialen			
basaltzuilen, lang 0,20 - 0,30 m, met onderlagen van pin		f. 9,50	per m ²
basaltzuilen, lang 0,30 - 0,40 m, " " " " "		" 12,40	" "
betonzuilen, lang 0,25 m, " " " " "		" 6,50	" "
betonzuilen, lang 0,25 m, zonder onderlagen		" 5,50	" "
betonzuilen, lang 0,15 m, " " " " "		" 3,70	" "
klinkerkeien in kopsverband		" 5,--	" "
klinkerkeien in halfsteensverband		" 2,50	" "
leveren en verwerken van stortsteen			
stortsteen zwaar 10 - 80 kg		f. 4,85	per ton
stortsteen zwaar 80 - 200 kg		" 5,50	" "
stortsteen zwaar 80 - 200 kg, gezet op de plasberm		f. 6,00	" " (4)
leveren en inheien van gecr. houten damwand, zwaar 1.80 x 0.08 m		f. 9,--	per m'
leveren en stellen van gecr. houten schot, zwaar 0.59 x 0.039 met 3 perkoenpalen lang 1.60 m		" 3,10	" "
leveren en aanbrengen betonplank G		" 2,30	" "
leveren en aanbrengen betonband E		" 2,60	" "
leveren en aanbrengen betonband 0,25 x 0,12 m		" 2,--	" "
leveren en aanbrengen klinkerbestrating op vlijlagen		" 5,--	" m ²
leveren en aanbrengen klinkerbestrating zonder vlijlagen		" 3,--	" "
leveren en aanbrengen gesloten wegdek		" 9,--	" "

(1). De zandprijzen zijn gebaseerd op een vervoersafstand van 2 km of minder. Voor elke 3 km meer is de eenheidsprijs met f. 0,02 verhoogd.

Voor zand, gezogen uit het middenkanaal (dijkvakken 9 en 16) is in verband met de vele bovengrond en de samenstelling van het zand, de zandprijs met 0,04 per m³ verhoogd. Hierin is zowel het wegbaggeren van de bovenlagen als de geringere productie van de zuiger verdisconteerd.

(2). De keileemprijzen zijn gebaseerd op een vervoersafstand van gemiddeld 6 km. Voor elke km meer is de eenheidsprijs met f. 0,01 verhoogd.

(3). De kleiprijs van f. 3,40 is gerekend voor alle dijkvakken waar de klei in de onmiddellijke nabijheid, bijv. in de randkanalen en het middenkanaal, kan worden gebaggerd. Waar dit niet het geval is, is f. 3,50 aangehouden.

(4). De prijs van f. 6,50 is aangehouden voor die dijkvakken die blijvend aan zware golfaanvalken zijn blootgesteld. Voor dijkvakken waar dit slechts tijdelijk het geval is, maar toch gedurende een zo lange periode dat kraagstukken van type IIa nodig worden geacht, is f. 6,-- aangehouden.

De stort- en glooiingsteen van de polderzijde van de dijken kan na het droogmalen weer worden opgenomen. Behoudens in bijzondere gevallen, die afzonderlijk in de berekening zijn vermeld, zijn voor het ontlenen van deze materialen en voor de waarde van de vrijkomende materialen, de volgende eenheidsprijzen aangehouden.

soort materiaal	kosten v.ontlening	waarde vrijkomende mat.
stortsteen 10 - 80 kg.	f. 2,75 per ton	f. 3,50 per ton
stortsteen 80 - 200 kg.	" 3,15 " "	" 4,15 " "
basaltzuilen 20/30	" 3,-- " "	" 9,-- " "
betonzuilen, lang 0,25	" 0,06 " st.	" 0,25 " st.
betonzuilen, lang 0,15	" 0,06 " "	" 0,16 " "
klinkerkeien	" 10,-- " 1000 st.	" 20,-- " 1000 st.
damwand	" 2,-- " m'	" 6,-- " m'
teenschot met perkoenp.	" 0,50 " "	" 1,50 " "

Bij het bepalen van de waarde van de vrijkomende materialen is gerekend op 10% verlies bij de stortsteen van 10 - 80 kg, 20% verlies en beschadiging van de klinkerkeien en \pm 15% waardevermindering van teenschot, perkoenpalen en damwand.

Er is aangenomen dat alle te verwerken keileem moet worden ontleend aan het keileemveld ten westen van Urk.

Het benodigde zand wordt voor de verschillende dijkvakken verondersteld te kunnen worden gezogen:

in een goul. aan de IJsselmeerzijde van de dijk voor de dijkvakken 1 tot en met 4 en een deel van dijkvak 5.
 ten noorden Naarden of op het Kuiderzand voor de dijkvakken 5 (rest) 6 tot en met 8 en 17 tot en met 19
 in het middenkanaal voor de dijkvakken 9 en 16
 in het IJsselmeer ten noorden van de nieuwe polders voor de dijkvakken 10 tot en met 15, 20 en 21
 terwijl is aangenomen dat de benodigde klei in het algemeen binnen een afstand van 4 km kan worden gebaggerd. Slechts voor de dijkvakken 1 tot en met 5 en 13, die in zandgebieden moeten worden aangelegd is gerekend op een vervoersafstand van 7 km, waarbij is aangenomen dat de klei kan worden ontleend aan in de toekomstige polder te baggeren kanalen.

Berekening.

1. Kosten van de bedijking indien de Zuidoostelijke polder eerst wordt gemaakt.

De door de Afd. B verstrekte gegevens over waterstanden en golftoppen zijn aangegeven op tekening neg.no. 3079.

In de navolgende staat zijn deze gegevens verzameld en zijn tevens de aangenomen hoogten voor kruin en berm aangegeven.

ZUIDOOSTPOLDER EERST GELAAKT

	DIJKNAAM	LENGTE	GEMIDD. DIEPTE	WATERST. P.Z.	GOLFTOP P.Z.	WATERST. I.J.Z.	GOLFTOP I.J.Z.	KRUIJN DIJK	KRUIJN BUI-TENBERG	KRUIJN BINNENBERG
I	KETELMOND-KAMPERNIEUWSTAD	7000 M	0.80-	1.45+		1.60+	2.10+	2.50+	1.45+	1.00+
II	KAMPERNIEUWSTAD-ELBURG	8500 -	1.90-	1.45+		1.60+	2.10+	2.50+	1.35+	1.60+
III	ELBURG-HARDERWIJK	18750 -	2.30-	1.40+		1.40+	1.90+	2.50+	1.15+	1.60+
IV	HARDERWIJK-NIJKERK	14500 -	1.90-	1.60+		1.20+	1.70+	2.65+	0.95+	1.75+
V	NIJKERK-MEENTSLUITZEN	12000 -	1.70-	1.55+		1.30+	1.80+	2.65+	1.05+	1.75+
VI	MEENTSLUITZEN-MAUIDEN	16600 -	2.20-	1.25+		1.50+	2.30+	2.50+	1.00+	1.40+
VII	IJMEERDIJK Z.O.POLDER	4000 -	2.50-		1.00+	1.10+	2.70+	3.00+	1.30+	1.40+
VIII	MIDDENKAN. Z.O.P.-Z. DEEL	8500 -	3.30-	0.05-	1.10+	2.10+	4.35+	4.80+	2.35+	1.00+
IX	MIDDENKAN. Z.O.P.-M. DEEL	18000 -	3.90-	0.15-	1.40+	1.90+	4.60+	5.00+	2.20+	1.00+
X	MIDDENKAN. Z.O.P.-N. DEEL	10500 -	4.25-	0.10-	1.50+	1.60+	4.25+	4.70+	1.90+	1.00+
XI	HOUTRIB-BRUG N.O.POLDER	10500 -	4.40-	0.20+	2.20+	1.85+	4.85+	5.10+	2.10+	2.20+
XII	BRUG N.O.P.-KETELMOND	11000 -	3.40-	0.85+	2.60+	1.85+	3.35+	3.60+	2.10+	2.60+
XIII	ENGRUIZEN-KNIK ENKH.ZAND	9500 -	2.55-	0.60+	2.50+	1.10+	2.80+	3.20+	1.40+	0.80+
XIV	KNIK ENKH.ZAND-HOUTRIB	9500 -	4.90-	0.55+	2.75+	1.20+	3.35+	3.75+	1.50+	0.80+
XV	MIDDENKAN. Z.W.P.-N. DEEL	10500 -	4.25-	0.15+	2.25+	0.85+	2.20+	2.50+	1.00+	0.50+
XVI	MIDDENKAN. Z.W.P.-M. DEEL	17000 -	3.90-	N.A.P.	2.15+	0.85+	2.05+	2.35+	1.00+	0.25+
XVII	MIDDENKAN. Z.W.P.-Z. DEEL	8500 -	3.30-	0.10+	1.90+	0.85+	1.90+	2.20+	1.00+	0.40+
XVIII	IJMEERDIJK Z.W.P.	8000 -	2.80-	0.50+	1.00+	1.10+	2.70+	3.00+	1.30+	0.50+
XIX	GOUWMEERDIJK	8250 -	2.20-	0.50+	2.05+	1.00+	2.40+	2.70+	1.00+	0.70+
XX	HOORNSE HOP	7000 -	2.70-	0.60+	2.40+	1.00+	2.40+	2.50+	1.00+	0.80+
XXI	BLOKKENHOEK-ENGRUIZEN	5000 -	2.50-	0.40+	2.15+	0.40+	2.15+	2.50+	1.00+	0.60+

36-34
308
332
335

3.6

De voor dit geval geldende dwarsprofielen zijn de op de bladen 1 t/m 21 van tekening reg.no.3070 met Romeinse cijfers aangeduide profielen.

De totale kosten van de bedijking van de Z.O.polder worden in dit geval:

I	: f.	1.959.700	Het eindbedrag zou kunnen worden verminderd met een bedrag van rond f.5.000.000,---, zijnde de waarde van de aan de polderzijde van de dijken verwerkte materialen, die naderhand weer kunnen worden ontleend, verminderd met de kosten van ontleening.
II	: "	2.772.600	
III	: "	6.146.200	
IV	: "	4.918.900	
V	: "	4.192.800	
VI	: "	6.080.800	
VII	: "	1.923.800	
VIII	: "	5.711.500	
IX	: "	11.984.200	
X	: "	6.922.200	
XI	: "	8.551.300	
XII	: "	7.114.700	

Totaal f. 68.278.800

De totale kosten van de Z.7.P. worden in dit geval:

XIII	: f.	6.498.000	Het eindbedrag zou kunnen worden verminderd met een bedrag van rond f.1.800.000,---, zijnde de waarde van de aan de polderzijde verwerkte materialen, die naderhand weer kunnen worden ontleend, verminderd met de kosten van ontleening.
XIV	: "	6.451.700	
XV	: "	4.607.400	
XVI	: "	7.006.350	
XVII	: "	3.536.200	
XVIII	: "	1.311.500	
XIX	: "	4.574.000	
XX	: "	4.129.500	
XXI	: "	2.712.900	

Totaal f. 40.827.550

Voor de berekening der kosten zie bijlage 1.
2. als 1, indien eerst de afsluiting Enkhuizen-Ketelmond wordt tot stand gebracht.

Indien, voor met de aanleg van de Z.O.polder wordt begonnen de gehele Noordelijke dijk, bestaande uit de dijkvakken XI t/m XIV, zou worden aangelegd en aldus de Zuidelijke kom van het IJsselmeer zou worden afgesloten, zou op de dijken van de Z.O.polder, m.n. op die langs het middenkanaal, kunnen worden bespaard, daar zowel de waterstanden als de golfoploop kleiner worden.

De te verwachten waterstanden en golfoplopen voor dit geval, zijn aangegeven op tekening reg.no.3080.

In verband hiermede zouden de kruin- en bermhoogten kunnen worden:

dijkvak	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
kruindijk	2.50+	2.50+	2.40+	2.30+	2.20+	2.40+	3.00+	3.00+	3.40+	3.50+	5.10+	3.60+
buitenberm	1.45+	1.35+	1.15+	0.95+	1.05+	1.10+	1.30+	1.00+	1.00+	1.00+	2.10+	2.10+
binnenberm	1.55+	1.50+	1.40+	1.35+	1.20+	1.00+	1.40+	1.00+	1.00+	1.00+	2.70+	2.70+

Hierdoor zouden op de dijkvakken II, III, IV, V, VI, VIII, IX en X de volgende hoeveelheden kunnen worden bespaard:

DIJKVAK	II	III	IV	V	VI	VIII	IX	X
GRONDVERB.	-	-	-	110,400	-	743,000	1,322,000	795,000
ZAND/NGV.B.	-	-	-	110,400	-	743,000	1,322,000	75,000
STORTZAND	-	7,000	5,500	-	-	140,000	370,000	180,000
PERSZAND	-	50,000	150,000	140,000	45,000	390,000	850,000	340,000
KEILEEMBEKL.	-	8,000	9,000	21,000	11,000	38,000	55,000	32,000
KLEI	-1700	-730	7,000	6,200	-6,200	10,000	31,000	4,000
BASALTZ.20/30	2600	8,000	18,700	21,000	21,000	40,000	80,000	35,000

Berekend tegen de voor de betreffende dijkvakken aangehouden eenheidsprijzen, zou dit per dijkvak een besparing geven op de directe uitgaven van:

dijkvak

I	--
II	f. 19.000
III	" 118.000
IV	" 303.000
V	" 400.000
VI	" 226.000
VII	-
VIII	"1.120.000
IX	"2.260.000
X	"1.185.000
XI	-
XII	-

Totaal f.5.631.000

Hiertegenover staat dat de dijkvakken XIII en XIV, alsmede de sluizen in het middenkanaal nabij de Houtrib een vooralsnog onbekend aantal jaren, doch tenminste 10 jaren, eerder zullen moeten worden aangelegd, zodat de hierdoor ontstane extra rentelast, alsmede de kosten van bediening en onderhoud gedurende deze periode in mindering dienen te worden gebracht van het bovenstaande bedrag.

3. Kosten van de bedijking indien de Zuidwestelijke polder eerst wordt gemaakt.

De aangehouden dwarsprofielen zijn aangegeven op tekening reg.no.3070 en zijn daarop aangeduid met Arabische cijfers 1 t/m 21.

De door de afd.3 verstrekte gegevens omtrent de te verwachten waterstanden en golfoplopen zijn voor het hier beschouwde geval aangegeven op tekening reg.no.3081 en zijn bovendien vermeld in de navolgende staat, waarin tevens de aangenomen hoogten voor kruin en bermen zijn aangegeven.

DIJKVAK	LENGTE	GEHIDD. DIEPTE	WATERST. P.Z.	GOLFTOP P.Z.	WATERST. I.J.Z.	GOLFTOP I.J.Z.	KRUIN O.IJK	KRUIN BUI-TENBERM	KRUIN BINNENBERM
1. KETEL-KAMPERNI EIJNSTAD	7000 M	0.80-	1.25+		1.60+	2.10+	2.30+	1.45+	1.40+
2. KAMPERNI EIJNSTAD-ELBURG	8500 -	1.90-	1.20+		1.60+	2.10+	2.30+	1.45+	1.40+
3. ELBURG-HARDERWIJK	18750 -	2.30-	0.90+		1.40+	1.90+	2.40+	1.15+	1.05+
4. HARDERWIJK-NIJKERK	14500 -	1.90-	0.70+		1.20+	1.70+	2.10+	1.00+	0.20+
5. NIJKERK-MEENTSLUIZEN	12000 -	1.70-	0.70+		1.30+	1.80+	2.10+	1.00+	0.90+
6. MEENTSLUIZEN-WIJDEN	16500 -	2.20-	0.60+		1.50+	2.30+	2.50+	1.10+	0.80+
7. IJMEERDIJK Z.O.P.	4000 -	2.50-			1.10+	2.70+	3.00+	1.30+	1.40+
8. MIDDEKAN, Z. DEEL	8500 -	3.30-	0.05+	1.20+	0.85+	1.90+	2.20+	1.00+	1.00+
9. MIDDEKAN, M. DEEL	18000 -	3.90-	0.05-	1.50+	0.85+	2.05+	2.35+	1.00+	1.00+
10. MIDDEKAN, N. DEEL	10500 -	4.25-	0.10-	1.50+	0.85+	2.20+	2.50+	1.00+	1.00+
11. HOUTRIB-BRUG NOP	10500 -	4.40-	0.55+	2.70+	1.85+	4.85+	5.10+	2.10+	2.20+
12. BRUG NOP-KETEL	11000 -	3.40-	0.90+	2.80+	1.85+	3.35+	3.60+	2.10+	2.70+
13. ENKH.-KNIK ENKH. ZAND	9500 -	2.55-	0.60+	2.50+	1.10+	2.80+	3.20+	1.40+	0.80+
14. KNIK ENKH. Z.-HOUTRIB	9500-	4.30-	0.55+	2.75+	1.20+	3.35+	3.75+	1.50+	0.80+
15. MIDDEKAN, N. DEEL	10500 -	4.25-	0.30+		0.85+	2.20+	2.50+	1.00+	0.50+
16. MIDDEKAN, M. DEEL	17000 -	3.90-	0.45+		0.85+	2.05+	2.35+	1.00+	0.60+
17. MIDDEKAN, Z. DEEL	8500 -	3.80-	0.65+		0.85+	1.90+	2.20+	1.00+	0.80+
18. IJMEERDIJK Z.W.P.	3000 -	2.30-			1.10+	2.70+	3.00+	1.30+	0.50+
19. GOUWMEERDIJK	8250 -	2.20-	0.50+	2.05+	1.00+	2.40+	2.70+	1.00+	0.70+
20. HOORNBE HOP	7000 -	2.70-	0.60+	2.40+	1.00+	2.40+	2.50+	1.00+	0.80+
21. BLOKKERHOEK-ENKH.	5000 -	2.50-	0.40+	2.15+			2.50+	1.00+	0.80+

GOLFOVERS
TOEGELATEN

GOLFOVERS
TOEGELATEN

1
9

Voor de bepaling van de dijkhoogten en de keuze van de belopen en de steenglooiingen kan worden verwezen naar hetgeen daaromtrent is opgemerkt in de algemene beschouwing. De profielen 7, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20 en 21 komen geheel overeen met resp. VII, XI, XII, XIII, XIV, XVIII, XIX, XX en XXI en zijn derhalve niet opnieuw berekend. Voor de kosten van de betreffende dijkvakken wordt eveneens verwezen naar de vorige berekening voor het geval dat de Z.O.polder eerst wordt gemaakt.

De totale kosten van de bedijking worden in dit geval:

Z.O.polder: 1:	1.887.400	Z.W.polder: 13:	6.498.000
2:	2.675.500	14:	6.451.700
3:	5.841.200	15:	4.712.700
4:	4.334.000	16:	7.323.100
5:	3.669.400	17:	3.697.200
6:	5.790.300	18:	1.311.500
7:	1.923.800	19:	4.574.000
8:	3.538.400	20:	4.129.500
9:	7.241.900	21:	2.712.900
10:	4.512.400		
11:	8.551.300		
12:	7.114.700		
		Totaal:	41.410.600

Totaal: 57.080.300

Deze bedragen kunnen weer worden verminderd met de waarde van de van de polderzijde vrijkomende materialen, verminderd met de kosten van ontlening. Globaal zijn deze bedragen te stellen op:
Z.O.P. 4.280.000 Z.W.P. 1.810.000

Voor de berekening der kosten zie bijlage 2.

4. Indien de Zuidwestelijke polder eerst wordt gemaakt levert het van te voren aanleggen van een tweede afsluitdijk Enkhuizen-Ketelmond geen voordelen op.

De maatgevende hoogten voor de IJsselmeerzijde van de dijk langs het middenkanaal zouden door deze afsluiting hoger worden evenals die voor de polderzijde van de overige dijkvakken.

Voor deze dijkvakken is nl. een windrichting tussen Z. en O. maatgevend, die, ingeval de zuidelijke kom niet is afgesloten van de rest van het IJsselmeer, afwaaiing veroorzaakt, terwijl dit bij afsluiting niet het geval zou zijn.

Dit geval is derhalve verder buiten beschouwing gelaten.

5. Indien de Z.O.polder eerst wordt gemaakt, bestaat de mogelijkheid deze als westelijke begrenzing voorlopig de zuidoostelijke dijk van de Z.W.polder te geven en naderhand de eigenlijke Z.O.polderdijk langs het middenkanaal in den droge te maken.

In verband met de ligging van de gemalen in de Z.O.polder en de wenselijkheid om de hoofdstad aan het water te bouwen, zal de voorlopige begrenzing van de Z.O.polder moeten worden, zoals op tekening reg.no.3082 is aangegeven.

Deze dijkvakken moeten een dwarsprofiel hebben, gelijk aan dat van de dijkvakken VIII, IX en X in het hiervoor beschouwde geval. De in den droge te maken dijksgedeelten kunnen worden gemaakt volgens het op tekening reg.no.3075 aangegeven dwarsprofiel IXa, met dien verstande dat in het Zuidelijk gedeelte een profiel VIIIa wordt gemaakt met kruinshoogte 2.20 m + NAP in het middengedeelte een profiel IXa, met kruinshoogte 2.35 m + NAP en in het Noordelijke gedeelte een profiel Xa, met kruinshoogte 2.50 m + NAP.

De naderhand nog aan te leggen dijksgedeelten van de Z.W.polder kunnen worden gemaakt volgens de bij een der voorgaande berekeningen aangehouden dwarsprofielen XV, XVI en XVII.

De in den droge te maken dijk kan direct geheel worden afge-
werkt.

Om een goede vergelijking te krijgen moeten ook van de andere dijk-
vakken de kosten worden bepaald met inbegrip van het volledig afwer-
ken van de dijk aan de polderzijde en het graven van een kwelsloot.

Voor de aanlegkosten van de dijkvakken VIIIa, IXa, en Xa kan
worden aangehouden:

VIIIa: f. 3.064.640; IXa: f. 6.895.400; Xa: f. 3.506.400.

In de berekening zijn de eenheidsprijzen voor stortsteen en
glooiingen iets hoger dan bij de normale dijken t.g.v. de moeilij-
ker aanvoer.

Ook de aanvoer van rijsmaterialen is duurder; dit wordt echter weer
opgeheven door de lagere kosten voor het aanbrengen van de stukken
in den droge.

De grondverbetering is verondersteld vóór het droogmalen van de pol-
der, onder water te zijn gebaggerd en aangevuld.

Verder is aangenomen dat de zandige specie voor het dijkslichaam ge-
deeltelijk wordt verkregen door het graven van de aan de polderzijde
van de dijk te maken kwelsloot en overigens in de nabijheid in den
droge kan worden ontleend, dan wel worden gezogen uit het middenka-
naal.

Om te beoordelen of het aanleggen van de Z.O.polderdijk in den
droge voordelen oplevert, moeten de kosten van het maken en volle-
dig afwerken van de dijk bij het volgen van de hier omschreven werk-
wijze worden vergeleken met de totale kosten in het normale, hier-
voor onder sub 1 berekende geval, waarbij de dijken direct op de
juiste plaats worden aangelegd.

Deze kosten zijn:

bij aanleg op de juiste plaats			met dijk in den droge		
a. aanleg dijken			a. aanleg dijken		
dijkvak	lengte	kosten	dijkvak	lengte	kosten
VIII	8500m	5.711.500	VIII	8750m	5.886.200
IX	18000-	11.984.200	IX	17840-	11.877.700
X	10500-	6.922.200	X	11050-	7.284.800
XV	10500-	4.607.400	XV	3890-	1.706.900
XVI	17000-	7.006.350	XVI	720-	296.800
XVII	8500-	3.536.200	XVII	1050-	436.700
			VIIIa	8000-	3.064.640
			IXa	17650-	6.895.400
			Xa	8200-	3.506.400
Totaal		<u>f39.767.850</u>	Totaal		<u>f40.955.500</u>

B. ONTLEENEN MATERIALEN POLDERZIJDE			
MATERIAAL	HOEEVEELHEID	KOSTEN PER EENH.	TOTAAL
STORTST.10/80	146.000 T	2,75	401.500
STORTST.80/200	219.000 T	3,15	690.000
BASALTZ.20/30	285.500 T	3,00	856.500
BETONZ.0.25	6.365.400 ST	0,06	382.000
BETONZ.0.15	950.300 ST	0,06	57.000
TEENSOHOT	73.000 M	0,50	36.500
			<u>F.2.423.500</u>

B. ONTLEENEN MATERIALEN POLDERZIJDE			
MATERIAAL	HOEEVEELHEID	KOSTEN PER EENH.	TOTAAL
STORTST.10/80	94.940 T	2,75	261.100
STORTST.80/200	176.910 T	3,15	557.300
BASALTZ.20/30	267.000 T	3,00	801.000
BETONZ.0.25	3.177.750 ST	0,06	190.700
BETONZ.0.15	905.400 ST	0,06	54.300
TEENSOHOT	12.970 M	0,50	6.500
DAMWAND	34.500 M	2,00	69.000
			<u>F.1.939.900</u>

B. TERWIJL IN DE PLAATS VAN DE AAN DE IJ.Z. ONTLEENDE BASALTZUILEN, KLINKERGLOOIJINGEN MOETEN WORDEN AANGEBRACHT, T.W.
 273.800 M² KOPSVERB. A F.5,00 = 1.369.000
 99.900 M² ST.VERB. A F.2,50 = 249.750

F.1.618.750

C. AFGRAVEN PROFIELEN VIII, IX EN X
 750.000 M³ A F. 0,40 = F. 300.000

D. AFWERKEN POLDERZIJDE EN GRAVEN KWELSLOOT
 73.000 M¹ A F. 4,— = F. 292.000

TOTALE UITGAVEN: A. 39.767.850
 B. 2.423.500
 C. 1.618.750
 D. 300.000
 E. 292.000

F. 44.402.100

C. AFGRAVEN PROFIELEN VIII, IX EN X
 688.000 M³ A F.0,40 = F. 275.200

D. AFWERKEN POLDERZIJDE EN GRAVEN KWELSLOOT
 39.150 M¹ A F.4,— = F. 156.600

E. WEGBAGGEREN OVERTOLLIGE DIJKSGEDEELTEN
 1.500.000 M³ A F.0,20 = F. 300.000

TOTALE UITGAVEN: A. 40.955.500
 B. 1.939.900
 C. 275.200
 D. 156.600
 E. 300.000

F. 43.627.200

Deze bedragen kunnen worden verminderd met de waarde van de van de polderzijde van de dijk opgebroken materialen, rekening houdende met waardevermindering door beschadiging e.d. en met verlies.

Uitgaande van de onder a genoemde hoeveelheden, kunnen deze bedragen worden berekend met behulp van de bekende eenheidsprijzen.

De bedragen worden resp.

f. 5.842.000

en

f. 4.625.000

Eindbedrag f. 38.560.100

f. 38.992.200

Hieruit blijkt dat het geen voordeel oplevert de Z.O.polder te maken met als westelijke begrenzing de dijk van de Z.V.polder, om naderhand de Z.O.polderdijk in den droge te maken.

Daar het ook uit het oogpunt van de uitvoering allerlei moeilijkheden kan opleveren, die thans nog moeilijk zijn te overzien en die derhalve niet in de berekening zijn verdisconteerd, kan dit geval verder buiten beschouwing worden gelaten.

Voor de berekening van de kosten van de dijkvakken VIIla, IXa en Xa, zie bijlage 3.

6. Daar er geen enkele reden is om aan te nemen dat de verhouding van de kosten van de volgens sub 5 omschreven werkwijze gunstiger of ongunstiger zou zijn ingeval de Zuidwestelijke polder eerst wordt gemaakt met als zuidoostelijk begrenzing een dijk aangelegd ter plaatse van de toekomstige dijk langs het middenkanaal van de Zuidoostelijke polder, is een berekening hiervan achterwege gelaten.

7. Teneinde te kunnen nagaan of het voordeel zou kunnen opleveren de Z.O.polder in twee gedeelten te splitsen, door het aanleggen van een dijk van Harderwijk naar de Noordelijke knik in het middenkanaal, was het in de eerste plaats nodig de kosten van een dergelijke dijk te berekenen.

Dit is gebeurd voor twee tracé's. Het dwarsprofiel van de ontworpen dijk is aangegeven op tekening reg.no. 3074.

Bij het rechte tracé (K I) is de lengte 19 km, waarvan 15 km zonder grondverbetering kan worden gemaakt, terwijl over 2 km lengte een 2.50 m diepe en over nog een 2 km lengte een 4.50 m diepe grondverbetering moet worden gemaakt.

De hoogste te verwachten golftop aan de i.j.z. is 2.50 m + NAP. In verband met de vrij grote te verwachten zettingen in het gedeelte zonder grondverbetering is de kruin op 3.25 m + NAP gelegd, terwijl de buiten- en binnenberm resp. op 1.00 m + NAP en 1.75 m + NAP zijn aangenomen. De binnenberm is extra hoog genomen daar hierop reeds vóór het droogmalen van de polder een weg kan worden aangelegd van Harderwijk naar de hoofdstad van de polder. Deze weg moet dan echter onder alle omstandigheden watervrij zijn.

8. Bij het tweede, gebogen tracé (K II) wordt de lengte 21 km, waarvan slechts 12 km zonder grondverbetering kan worden gemaakt, terwijl over een lengte van 2 km een 2 m diepe grondverbetering moet worden gebaggerd, daarna over 3 km lengte een 3 m diepe en tenslotte over 4 km lengte een 4 m diepe grondverbetering.

De te verwachten maximum golftop varieert in dit geval, afhankelijk van de richting van de verschillende dijksgedeelten van 2.30 - 3.10 m + NAP.

Gemiddeld kan echter hetzelfde dwarsprofiel worden aangehouden als bij K I.

De beide tracé's, alsmede de maatgevende waterstanden en golftoppen zijn aangegeven op tekening reg.no. 3083.

De kosten worden in de beide beschouwde gevallen:

K I : f. 7.374.900 K II: f. 8.392.900

Voor de berekening zie bijlage 4.

Bij de tot nu toe uitgevoerde berekeningen is geen rekening gehouden met de mogelijkheid de glooiingen aan de polderzijde van de dijken gedurende de laatste twee jaren vóór het droogmalen door rijsbeslag te vervangen.

Dit was in de beschouwde gevallen niet nodig daar steeds in de te vergelijken gevallen een nagenoeg evengroot oppervlak steenglooiing door rijsbeslag zou kunnen worden vervangen, zodat het verschil in aanlegkosten er niet door zou zijn beïnvloed; slechts werden de beide te vergelijken eindbedragen met een zelfde bedrag verminderd.

In het geval echter dat de Z.O.polder door aanleg van de Knaardijk in tweeën wordt gesplitst en ook in twee gedeelten wordt bemalen, heeft het vervangen van glooiingen door rijsbeslag wel invloed op het eindresultaat.

Bij uitvoering van de Z.O.polder in z'n geheel kan worden aangenomen dat 9 jaren voor de dijksbouw nodig zijn, zodat, indien verder wordt aangenomen dat alle in de laatste 2 jaren te maken glooiingen aan de polderzijde worden vervangen door rijsbeslag, globaal gerekend $\frac{2}{9}$ van alle glooiingen p.z. door rijsbeslag wordt vervangen.

Bij gesplitste uitvoering zal voor de bouw van de dijken van het Noordelijk deel (Oostpolder) 5 jaren nodig zijn, voor die van het Zuidelijk deel (Zuidpolder) 4 jaren, zodat van deze dijken resp. $\frac{2}{5}$ en $\frac{2}{4}$ van alle glooiingen aan de polderzijde door rijsbeslag kunnen worden vervangen.

De berekening wordt als volgt:

Voor de Z.O.polder als één geheel uitgevoerd is voor de polderzijde gerekend op de volgende hoeveelheden glooiing en teenconstructie:

Dijkvak	m ² Basaltz.20/30	m ² Betonz.6.25	m ² klinkerk.kop	m ² klinkerk. $\frac{1}{2}$ st.	m' Teenschot
I	56.700	-	10.500	-	7000
II	68.800	-	12.700	-	8500
III	152.000	-	28.100	-	18750
IV	124.800	-	21.750	-	14500
V	103.300	-	18.000	-	12000
VI	123.800	-	24.800	-	16500
VII	-	-	26.400	-	4000
VIII	-	36.000	-	-	8500
IX	-	76.200	-	-	18000
X	-	44.500	-	-	10500
XI	-	58.500	-	26.300	10500
XII	-	102.300	-	-	11000
Totaal	629.400	317.500	142.250	26.300	139750

Hiervan zou $\frac{2}{9}$ deel kunnen worden vervangen door rijsbeslag, waardoor op de glooiingen zou worden bespaard:

$\frac{2}{9}$ x 629.400 x f. 9,50 = f. 1.330.000
$\frac{2}{9}$ x 317.500 x f. 6,50 = " 458.500
$\frac{2}{9}$ x 142.250 x f. 5,00 = " 158.000
$\frac{2}{9}$ x 26.300 x f. 2,50 = " 14.600
$\frac{2}{9}$ x 139.750 x f. 3,10 = " 96.400

Totaal " 2.057.500

Hiervoor in de plaats zou echter moeten worden aangebracht 190.700 m² rijsbeslag à f. 2,50 verzwaaard met 0.3 x 190.700 = 57.200 ton stortsteen van 80-200 kg à f. 5,50.

De kosten hiervan zijn 190.700 x f. 2,50 = f. 476.750
57.200 x f. 5,50 = " 315.150

f. 791.900

De uiteindelijke besparing is derhalve in het beschouwde geval f. 1.265.600.

Bij uitvoering van een afzonderlijke Oost- en Zuidpolder wordt de berekening als volgt:

Oostpolder.

Dijkvak	m2 Basaltz.20/30	m2 Betonz.0.25	m2 Klinkerk.kop	m2 Klinkerk.½ st.	m' Teenschot
I	56.700	-	10.500	-	7000
II	68.800	-	12.700	-	8500
III	152.000	-	28.100	-	18750
Knard:I	-	-	81.700	45.600	19000
X	-	44.500	-	-	10500
XI	-	58.500	-	26.300	10500
XII	-	102.300	-	-	11000
Totaal	277.500	205.300	133.000	71.900	85.250

Zuidpolder	Basaltz.20/30	Betonz.0.25	Klinkerk.kop	Klinkerk.½ st.	Teenschot
IV	124.800	-	21.750	-	14500
V	103.300	-	18.000	-	12000
VI	123.800	-	24.800	-	16500
VII	-	-	26.400	-	4000
VIII	-	36.000	-	-	8500
IX	-	76.200	-	-	18000
	351.900	112.200	90.950	-	73500

Voor de Oostpolder kan derhalve worden bespaard:

2/5 x 277.500 x f. 9,50 = f. 1.055.000
2/5 x 205.300 x " 6,50 = " 533.000
2/5 x 133.000 x " 5,--- = " 266.000
2/5 x 71.900 x " 2,50 = " 71.900
2/5 x 85.250 x " 3,10 = " 105.800

Totaal f. 2.031.700

waarvoor in de plaats moet worden verwerkt 218.000 m2 rijsbeslag met 65.400 ton zware stortsteen.

De kosten hiervan zijn 218.000 x f. 2,50 + f. 65.400 x f. 5,50 = f. 906.900, zodat besparing voor de O.polder alleen bedraagt f. 1.124.800.

Voor de Zuidpolder wordt achterwege gelaten

2/4 x 351.900 m2 à f. 9,50 = f. 1.670.000
2/4 x 112.200 m2 à f. 6,50 = " 364.500
2/4 x 90.950 m2 à f. 5,--- = " 227.500
2/4 x 73.500 m2 à f. 3,10 = " 114.000

f. 2.376.000

waarvoor in de plaats moet worden verwerkt 212.700 m2 rijsbeslag à f. 2,50, verzaagd met 63.800 ton zware stortsteen à f. 5,50

Totale kosten f. 882.700

Op de Zuidpolderdijken wordt dus bespaard f. 1.493.300

Bij gesplitste uitvoering is de besparing derhalve in totaal f. 2.618,100 of f. 1.352.500 meer dan bij uitvoering van de Z.O.polder in z'n geheel.

9. Uit de voorgaande berekeningen blijkt dat, wanneer de Z.O.polder eerst wordt gemaakt, de directe kosten van aanleg van de dijken belangrijk hoger zijn dan wanneer met de Z.W. wordt begonnen.

Uit dezelfde berekeningen blijkt echter tevens dat dit verschil in kosten voornamelijk wordt veroorzaakt door de hogere kosten van de dijkvakken VIII, IX en X.

Deze hogere kosten zouden grotendeels kunnen worden bespaard door tegelijk met de aanleg van de Z.O.polder, de dijkvakken XV, XVI en XVII van de Z.W.polder te maken, die dan als golfbreker vóór de Z.O.polderdijkzwenk komen te liggen.

De dwarsprofielen VIII, IX en X kunnen dan worden vervangen door 8, 9 en 10, waarbij echter profiel 8 waarschijnlijk iets zal moeten worden verhoogd indien de Zuidoostelijke polder als één geheel wordt gemaakt, of, indien dit niet geschiedt bij een volgorde van uitvoering O - Z - W. Deze verhoging is echter niet van dien aard dat ze een belangrijke invloed op de uitkomst zal hebben.

Voor de als golfbreker aan te leggen dijksgedeelte van de Zuidwestelijke polder kunnen de profielen 15, 16 en 17 worden aangehouden, waarbij echter wordt opgemerkt dat het aanbeveling verdient daarbij de keileendam aan de polderzijde iets te verzwaren en de glooiing aan de polderzijde iets hoger op te trekken in verband met de langere duur waarover ze aan golfaanvallen zijn blootgesteld vergeleken met de omstandigheden waarvoor de profielen 15, 16 en 17 zijn ontworpen. Bij een gesplitste uitvoering van de Zuidoostelijke polder en een volgorde van uitvoering O - W - Z, behoeft alleen met de dijkvakken 10 en 15 te worden gerekend, zodat dan de verzwaring van profiel 8 niet nodig is.

In verband met het feit, dat niet bekend is hoelang de dijk van de Z.W.polder als golfbreker dient moet doen is nog berekend wat de kosten zouden worden indien de golfbrekende dijk als een tegen golfoverslag bestand zijnde dam zou worden uitgevoerd.

Een dwarsprofiel van een dergelijke dam is aangegeven op tek.reg.no. 3073. Dit dwarsprofiel is zodanig gekozen dat golfoverslag slechts bij uitzondering zal plaatsvinden. De kanaalzijde is direct zodanig afgewerkt dat hieraan na het gereedkomen van de Z.W.polder zo weinig mogelijk meer behoeft te worden afgewerkt.

De kruin moet, tijdens het droogmalen van de Z.W.polder worden verhoogd, terwijl dan tevens de overtollige bekledingen kunnen worden opgenomen om elders te worden gebruikt.

De kosten van deze dam zouden worden: XVa: f. 4.715.900;

XVIa: f. 7.358.200; XVIIa: f. 3.648.700.

Voor de berekening zie bijlage 5.

In totaal zal hiervan terugkomen het verschil tussen de waarde van de na de sluiting van de Z.W.polder overtollige glooiingmaterialen, verminderd met de kosten van ontleening. Dit bedrag kan worden geschat op f. 2.500.000,--.


Om de dijk naderhand op de vereiste hoogte te brengen en voor het aanbrengen van een klinkerbestrating op de buitenberm moet nog worden gerekend op extra uitgaven ten tijde van de sluiting van de Z.W.polder van ongeveer f. 1.830.000,--.

Dit wordt duurder dan wanneer de volledige dijk direct wordt gemaakt, zelfs als hiervan de steenglooiing wordt uitgebreid en de binnenkeileendam iets wordt verzwaard, zodat het weinig zin heeft een damconstructie te maken.

Met behulp van de voorgaande berekeningen kunnen nu vergelijkende ramingen worden opgesteld voor de in aanmerking komende gevallen, waarbij ook de rentekwestie, die in verband met de lange duur van de werkzaamheden grote invloed op het eindresultaat kan hebben, moet worden bekeken.

Enkhuizen,

DE INGENIEUR BIJ DE ZUIDERZEEWERKEN,

A handwritten signature in cursive script, possibly reading 'J. H. van der...' or similar, is written over a double horizontal line.

Bijlage I.

Dijkvak XIX	Gouwmeerdijk				XX	Hoornse hop				XXI	Blakkerhoek-Enkhuizen				
	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	
Lengte 8250 m.	per	per	per	per	7000 m.	per	per	per	per	5000 m.	per	per	per	per	
	m'	eenheid	m'	onderdeel		m'	eenheid	m'	onderdeel		m'	eenheid	m'	onderdeel	
Grondverb.	449.3														
Zand in g.v.b.	184.2	0.23	88.55	730.600		374.4	0.23	86.15	602.800		439.4	0.23	101.00	505.000	
Stortzand	385.0	0.29	111.65	921.200		374.4	0.39	146.15	1022.100		439.4	0.25	109.96	549.800	
Perszand	19.6	0.29	5.68	46.900		45.0	0.39	17.53	122.900		34.4	0.25	8.60	43.000	
Keileemdammen	52.0	0.58	30.15	248.800		46.2	0.68	31.40	220.000		43.9	0.54	23.70	118.500	
Keileembekl.	31.4	1.27	39.90	328.900		28.1	1.23	34.55	241.900		31.4	1.11	34.84	174.200	
Klei	10.5	2.06	21.65	178.400		8.5	2.02	17.17	120.200		10.1	1.90	19.19	96.000	
	5.8	3.40	19.72	162.500		5.3	3.40	18.02	126.100		5.2	3.40	17.68	88.400	
IJselmeerzijde	Kraagst. IIIa	10.0	2.75	27.50	227.000		10.0	2.75	27.50	192.500		-	-	-	
	Kraagst. III	-	-	-	-		-	-	-	-		10.0	1.90	19.00	95.000
	Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	80.000		2.0	4.85	9.70	67.900		2.0	4.85	9.70	48.500
	Stortst. 80/200	3.0	6.50	19.50	161.000		3.0	6.50	19.50	136.500		3.0	5.50	16.50	82.500
	Damwand	1.0	9.00	9.00	74.300		1.0	9.00	9.00	63.000		1.0	9.00	9.00	45.000
	Bazaltz. 20/30	7.4	9.50	70.30	580.000		7.4	9.50	70.30	492.100		7.4	9.50	70.30	351.500
	Betonpl. G.	1.0	2.30	2.30	19.000		1.0	2.30	2.30	16.100		1.0	2.30	2.30	11.500
Polderzijde	Kraagst. III	10.0	1.90	19.00	156.800		10.0	1.90	19.00	133.000		10.0	1.90	19.00	95.000
	Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	80.000		2.0	4.85	9.70	67.900		2.0	4.85	9.70	48.500
	Stortst. 80/200	3.0	5.50	16.50	136.000		3.0	5.50	16.50	115.500		3.0	5.50	16.50	82.500
	Teenschot	1.0	3.10	3.10	25.600		1.0	3.10	3.10	21.700		1.0	3.10	3.10	15.500
	Betonz. 0,25	3.4	6.50	22.10	182.500		3.7	6.50	24.05	168.200		3.7	6.50	24.05	120.200
	Betonpl. G.	1.0	2.30	2.30	19.000		1.0	2.30	2.30	16.100		1.0	2.30	2.30	11.500
	Betonb.E.	1.0	2.60	2.60	21.500		1.0	2.60	2.60	18.200		1.0	2.60	2.60	13.000
Klinkerbestr.	4.71	5.00	23.55	194.000		4.71	5.00	23.55	164.800		4.71	5.00	23.55	117.800	
			554.45	4.574.000				590.07	4.129.500				542.57	2.712.900	

Bijlage II.

Dijkvak 1	Ketel - Kampernieuwstad				2	Kampernieuwstad - Elburg				3	Elburg - Harderwijk				
	Hooveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hooveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hooveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	
	per	per	per	per		per	per	per	per		per	per	per	per	
Lengte 7000 m.	m'	eenheid	m'	onderdeel	8500 m.	m'	eenheid	m'	onderdeel	18750m.	m'	eenheid	m'	onderdeel	
Grondverb.	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Zand in g.v.b.	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Stortzand	-	-	-	-		-	-	-	-		28.8	0.25	7.20	135.000	
Perszand	35.3	0.52	18.37	128.600		61.0	0.54	33.00	280.000		57.2	0.54	30.90	579.000	
Keileendammen	4.4	1.09	4.80	33.600		19.2	1.12	21.50	182.500		17.3	1.16	20.07	376.500	
Keileembekl.	10.8	1.88	20.30	142.100		12.0	1.91	22.92	194.800		12.0	1.95	23.40	439.000	
Klei	2.2	3.50	7.70	53.900		2.2	3.50	7.70	65.500		3.7	3.50	12.95	243.000	
IJselmeerszijde	Kraagst. III	8.0	1.90	15.20	106.400		8.0	1.90	15.20	129.200		8.0	1.90	15.20	285.000
	Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	54.300		1.6	4.85	7.76	66.000		1.6	4.85	7.76	145.500
	Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	92.400		2.4	5.50	13.20	112.100		2.4	5.50	13.20	247.500
	Teenschot	1.0	3.10	3.10	21.700		1.0	3.10	3.10	26.350		1.0	3.10	3.10	58.100
	Klinkerk.kop.	2.7	5.00	13.50	94.500		2.7	5.00	13.50	114.700		2.7	5.00	13.50	253.000
Polderzijde	Klinkerk. 1/2 st.	6.5	2.50	16.25	113.750		6.5	2.50	16.25	138.000		5.6	2.50	14.00	262.500
	Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	140.000		10.0	2.50	25.00	212.500		10.0	2.50	25.00	468.750
	Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	54.300		2.0	4.85	9.70	82.500		2.0	4.85	9.70	181.900
	Stortst. 80/200	3.2	5.50	17.60	123.200		4.0	5.50	22.00	187.000		4.0	5.50	22.00	412.500
	Teenschot	1.0	3.10	3.10	21.700		1.0	3.10	3.10	26.350		1.0	3.10	3.10	58.100
	Bazaltz. 20/30	7.5	9.50	71.25	499.700		7.5	9.50	71.25	606.100		6.4	9.50	60.80	1140.500
	Klinkerk.kop	1.5	5.00	7.50	52.500		1.5	5.00	7.50	63.800		1.5	5.00	7.50	141.000
Betonpl. G	2.0	2.30	4.60	32.200		2.0	2.30	4.60	39.100		2.0	2.30	4.60	86.300	
Klinkerbostr.	3.5	5.00	17.50	122.500		3.5	5.00	17.50	149.000		3.5	5.00	17.50	328.000	
			269.49	1887.400				314.78	2675.500				311.48	5841.200	

Bijlage II.

	Middenkan.Z.W.P. N.doel				Middenkan.Z.W.P. M.doel				Middenkan.Z.W.P. Z.deel			
	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel
				17000 m.				8500 m.				
				2500								
				5000								
				9500								
				gom.								
Grondverb.	241.2	0.23.	55.48	582.500	209.5	0.23	48.83	830.100	255.9	0.23	58.78	500.000
Zand in g.v.v.b.	241.2	0.29	69.95	734.500	263.4	0.29	61.57	1046.700	255.9	0.27	69.01	586.500
Stortzand	147.0	0.29	42.65	448.000	122.4	0.29	35.50	603.500	81.14	0.27	21.88	186.000
Perszand	47.4	0.58	27.50	289.000	44.75	0.58	25.95	442.000	38.63	0.56	21.62	183.900
Keileemdammen	28.9	1.02	29.48	309.500	29.0	1.16	33.64	571.900	26.9	1.28	34.42	293.000
Klei	6.22	3.40	21.15	222.300	5.9	3.40	20.06	341.000	5.9	3.40	20.06	170.300
Keileembekl.	9.54	1.81	17.27	181.300	9.55	1.95	18.62	316.500	9.3	2.07	19.29	164.000
Kraagst. II	10.0	2.50	25.00	262.500	10.0	2.50	25.00	425.000	10.0	2.50	25.00	212.500
Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	101.850	2.0	4.85	9.70	164.900	2.0	4.85	9.70	82.450
Stortst. 80/200	3.0	5.50	16.50	173.250	3.0	5.50	16.50	280.500	3.0	5.50	16.50	140.250
Teenschot	1.0	3.10	3.10	32.550	1.0	3.10	3.10	52.700	1.0	3.10	3.10	26.350
Klinkerk.kop	4.7	5.00	23.50	247.000	4.7	5.00	23.50	400.000	4.7	5.0	23.50	200.000
Klinkerk. 1/2 st.	2.6	2.50	6.50	68.250	2.6	2.50	6.50	110.500	2.6	3.50	6.50	55.250
Kraagst. II	10.0	2.50	25.00	262.500	10.0	2.50	25.00	425.000	10.0	2.50	25.00	212.500
Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	101.850	2.0	4.85	9.70	164.900	2.0	4.85	9.70	82.450
Stortst. 80/200	3.0	5.50	16.50	173.250	3.0	5.50	16.50	280.500	3.0	5.50	16.50	140.250
Teenschot	1.0	3.10	3.10	32.550	1.0	3.10	3.10	52.700	1.0	3.10	3.10	26.350
Betonz. 0.25mo	2.8	6.50	18.20	191.100	3.0	6.50	19.50	331.500	3.5	6.50	22.75	193.500
Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	24.150	1.0	2.30	2.30	39.100	1.0	2.30	2.30	19.550
Betonb. E	1.0	2.60	2.60	27.300	1.0	2.60	2.60	44.200	1.0	2.60	2.60	22.100
Klinkerbestr.	4.71	5.00	23.55	247.500	4.71	5.00	23.55	400.000	4.71	5.00	23.55	200.000
				4712.700			430.72	7323.100			434.86	3697.200

Bijlage III.

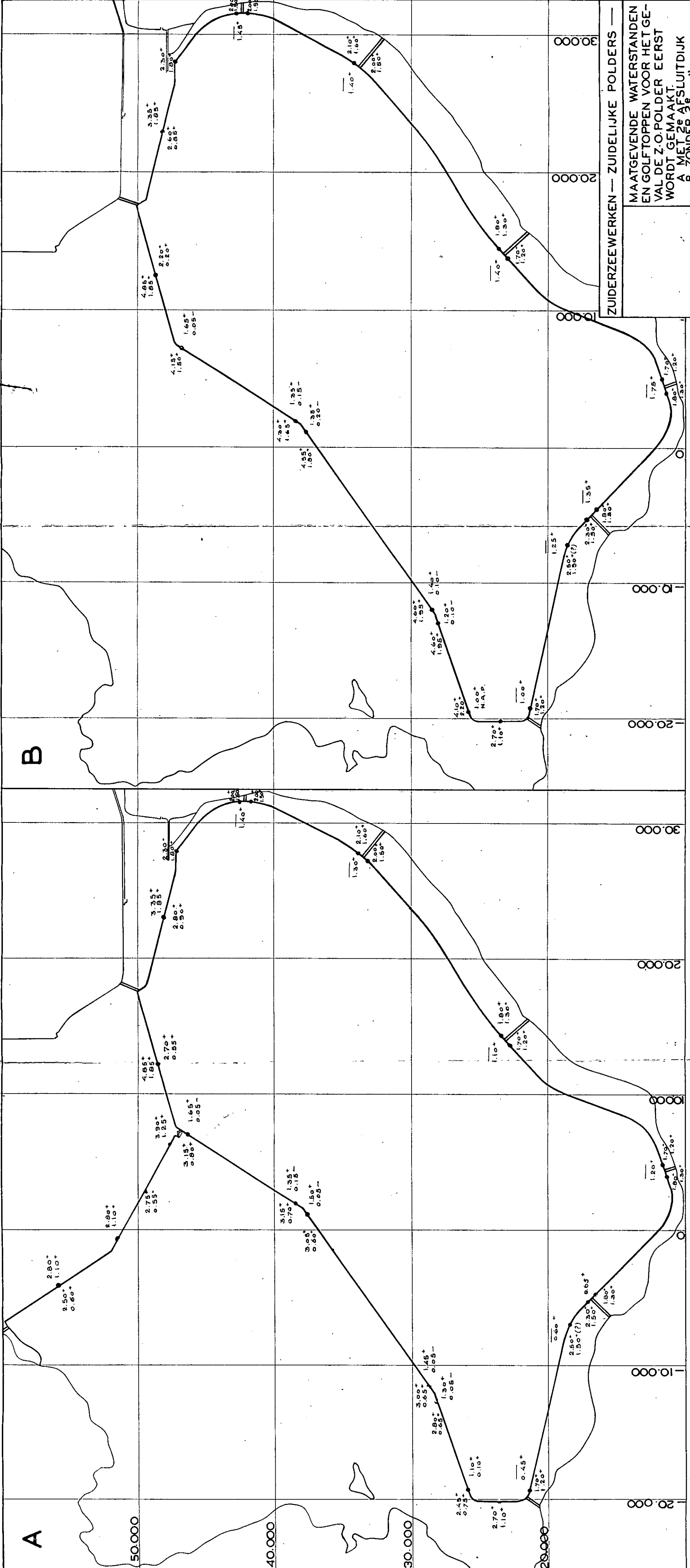
VIIIa	Middenkan. Z.deel				IXa	Middenkanaal M.deel				Xa	Middenkanaal N.deel			
	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal		Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal
Lengte 8000 m.	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	17650m.	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	8200 m.	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel
					2650	205.0								
					5000	258.0				3200	209.1			
Grondverb.	253.0	0.23	58.20	465.600	10000	180.0	0.23	47.35	835.500	5000	253.0	0.23	54.25	444.850
Zand in g.v.b.	253.0	0.29	73.50	588.000	gem.	205.85	0.29	59.70	1053.500		235.9	0.29	68.40	560.880
Zandige specie	144.3	0.60	86.58	692.640		185.4	0.60	111.24	1964.000		214.1	0.60	128.46	1053.370
Klinkerkakop	4.8	5.50	26.40	212.200		4.8	5.50	26.40	466.000		4.8	5.50	26.40	216.480
Klei	25.2	3.00	75.60	604.800		27.7	3.00	83.10	1468.000		29.1	3.00	87.30	715.860
Klinkerk. 1/2 st.	2.6	3.00	7.80	62.400		2.6	3.00	7.80	137.700		2.6	3.00	7.80	63.960
Kraagst. III	8.0	1.90	15.20	121.600		8.0	1.90	15.20	268.200		8.0	1.90	15.20	124.640
Stortst. 10/200	4.0	6.00	24.00	192.000		4.0	6.00	24.00	423.500		4.0	6.00	24.00	196.800
Teenschot	1.0	3.10	3.10	24.800		1.0	3.10	3.10	54.700		1.0	3.10	3.10	25.420
Betonb. 0.25x0.12	2.0	2.00	4.00	32.000		2.0	2.00	4.00	70.600		2.0	2.00	4.00	32.800
Klinkerbestr.	2.9	3.00	8.70	69.600		2.9	3.00	8.70	153.700		2.9	3.00	8.70	71.340
			383.08					390.59					427.61	
				3064.640					6895.400					3506.400

Bijlage IV.

K 1		Knardijk recht tracé				K 2	Knardijk gebogen tracé				
19000 m.		Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	21000 m.	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	
Grondverb.	15000 m.	0	0.23		150.000	12.000	0	0.23		305.700	
	2000 m.	110.0					86.0				
	2000 m.	216.0					135.0				
Land in g.v.b.	15000 m.	0	0.26		169.500	12.000	0	0.26		345.500	
	2000 m.	110.0					86.0				
	2000 m.	216.0					135.0				
Stortzand		65.2	0.26	16.98	322.000		53.5	0.26	13.91	292.000	
Perszand		76.6	0.56	42.90	815.000		76.6	0.56	42.90	902.000	
Keileemdammen		36.5	1.13	41.25	783.000		36.5	1.13	41.25	867.000	
Keileembekleding		9.4	1.92	18.05	342.800		9.4	1.92	18.05	379.000	
Klei		7.0	3.40	23.80	452.000		7.0	3.40	23.80	500.000	
IJsselmeerzijde	Kraagst. type IIa	10.0	2.75	27.50	522.000		10.0	2.75	27.50	578.000	
	Stortsteen 10/80	2.0	4.85	9.70	184.300		2.0	4.85	9.70	204.000	
	Stortsteen 80/200	4.0	5.50	22.00	418.000		4.0	5.50	22.00	462.000	
	Damwand	1.0	9.00	9.00	171.000		1.0	9.00	9.00	189.000	
	Bazaltz. 20/30	7.3	9.50	69.35	1315.000		7.3	9.50	69.35	1456.300	
	Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	43.700		1.0	2.30	2.30	48.300	
Polderzijde	Kraagst. type III	8.0	1.90	15.20	288.800		8.0	1.90	15.20	319.500	
	Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	147.400		1.6	4.85	7.76	163.000	
	Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	251.000		2.4	5.50	13.20	277.000	
	Teenschot	1.0	3.10	3.10	58.900		1.0	3.10	3.10	65.100	
	Klinkerk.kopsverb.	4.3	5.00	21.50	408.500		4.3	5.00	21.50	451.500	
	Klinkerk. ½ st. verb.	2.4	2.50	6.00	114.000		2.4	2.50	6.00	126.000	
	Betonb. 0,25x0,12	2.0	2.00	4.00	76.000		2.0	2.00	4.00	84.000	
Klinkorbestrating	6.0	3.00	18.00	342.000		6.0	3.00	18.00	378.000		
					<u>7374.900</u>						<u>8392.900</u>

Bijlage V.

Dijkvak XVa	N. deel				XVia	Middendeel				XVIIa	Z. deel			
	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel		Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel		Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel
Langte 10500 m.	190.0	0.23	43.30	460.000	17000m.	174.0	0.23	40.00	680.000	8500 m.	208.5	0.23	47.90	407.000
Grondverb.(gem.)														
Zand in g.v.b.(gem)	190.0	0.29	55.10	579.000		174.0	0.29	50.46	857.000		208.5	0.27	56.25	478.000
Stortzand	124.2	0.29	36.03	378.500		105.6	0.29	30.60	520.000		64.5	0.27	17.43	148.000
Perszand	27.7	0.58	16.08	169.000		26.3	0.58	15.25	259.000		25.0	0.56	14.00	119.000
Keileemdammen	29.14	1.02	29.70	312.000		29.14	1.16	33.80	575.000		29.14	1.28	37.30	317.000
Keilloombekl.	6.43	1.81	11.62	122.000		6.15	1.95	12.00	204.000		5.86	2.07	12.14	103.000
Klei														
Kraagst. III	10.0	1.90	19.00	199.500		10.0	1.90	19.00	323.000		10.0	1.90	19.00	161.500
Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	102.000		2.0	4.85	9.70	165.000		2.0	4.85	9.70	82.500
Stortst. 80/200	3.0	5.50	16.50	173.000		3.0	5.50	16.50	280.500		3.0	5.50	16.50	140.000
Teenschoot	1.0	3.10	3.10	32.550		1.0	3.10	3.10	52.750		1.0	3.10	3.10	26.350
Klinkerk. kop	4.82	5.00	24.10	253.000		4.82	5.00	24.10	410.000		4.82	5.00	24.10	204.500
Klinkerk. 1/2 st.	2.55	2.50	6.37	67.000		2.55	2.50	6.37	108.500		2.55	2.50	6.37	54.100
Kraagst. II	10.0	2.50	25.00	262.500		10.0	2.50	25.00	425.000		10.0	2.50	25.00	212.500
Stortst. 10/80	2.0	4.89	9.70	102.000		2.0	4.85	9.70	165.000		2.0	4.85	9.70	82.500
Stortst. 80/200	4.0	5.50	22.00	231.000		4.0	5.50	22.00	374.000		4.0	5.50	22.00	187.000
Teenschoot	1.0	3.10	3.10	32.550		1.0	3.10	3.10	52.750		1.0	3.10	3.10	26.350
Bazaltz. 20/30	6.35	9.50	60.30	634.000		6.06	9.50	57.60	980.000		5.75	9.50	54.60	464.000
Betonz. 0.25 m	3.20	6.50	20.80	218.000		3.02	6.50	19.62	334.000		2.87	6.50	18.65	158.500
Betonz. 0.15 m	5.24	4.70	24.60	258.000		4.77	4.70	22.48	382.000		4.29	4.70	20.18	171.500
Betonpl. G	2.0	2.30	4.60	48.300		2.0	2.30	4.60	78.200		2.0	2.30	4.60	39.100
Betomb. E	3.0	2.60	7.80	82.000		3.0	2.60	7.80	132.500		3.0	2.60	7.80	66.300
				4715.900					7358.200					3648.700



B

A

50.000

40.000

30.000

20.000

20.00

10.00

20.000

30.000

20.000

20.000

00000

20000

00000

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

MAATGEVENDE WATERSTANDEN
 EN GOLFTOPPEN VOOR HET GE-
 VAL DE Z.O.POLDER EERST
 WORDT GEMAAKT.
 A MET 2^e AFSLUITDIJK
 B ZONDER 2^e „

SCHAAL 1:200000 IN BL. BLNP

FORM. A 3 REG. N° 3080 KAART

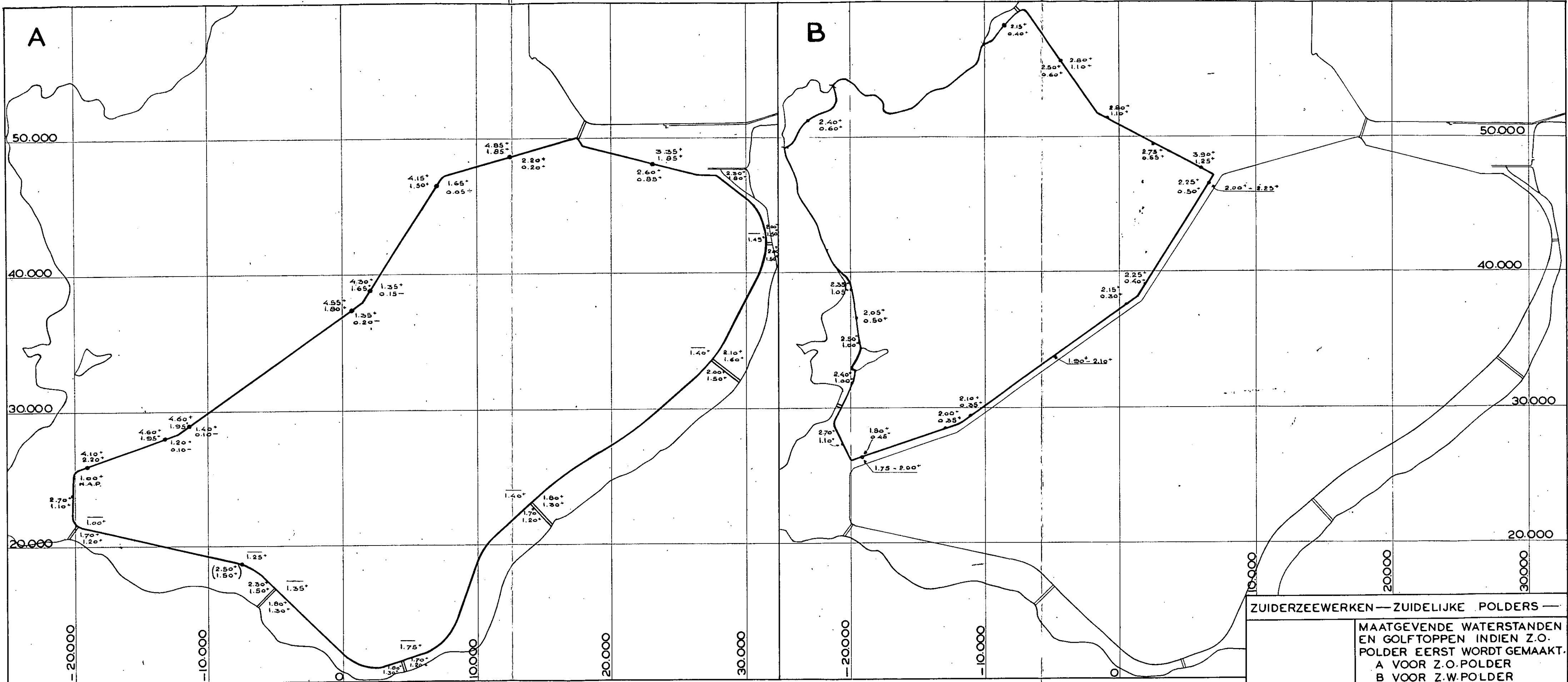
BOVENSTE CIJFERS: MAATGEVENDE GOLFTOPPEN.
 ONDERSTE CIJFERS: MAATGEVENDE WATERSTANDEN.
 GOLFOVERSLAG.

GET. 21/1
 DAT. 23.3.48

GEZ. 21/1
 DAT. 26.3.48

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Beheert bij: BX 80104



BOVENSTE CIJFERS: MAATGEVENDE GOLFTOPPEN.
 ONDERSTE CIJFERS: MAATGEVENDE WATERSTANDEN.
 — GOLFOVERSLAG TOEGELATEN.

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

MAATGEVENDE WATERSTANDEN EN GOLFTOPPEN INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.
 A VOOR Z.O. POLDER
 B VOOR Z.W. POLDER

SCHAAL 1:200000 IN BL. BL. NO

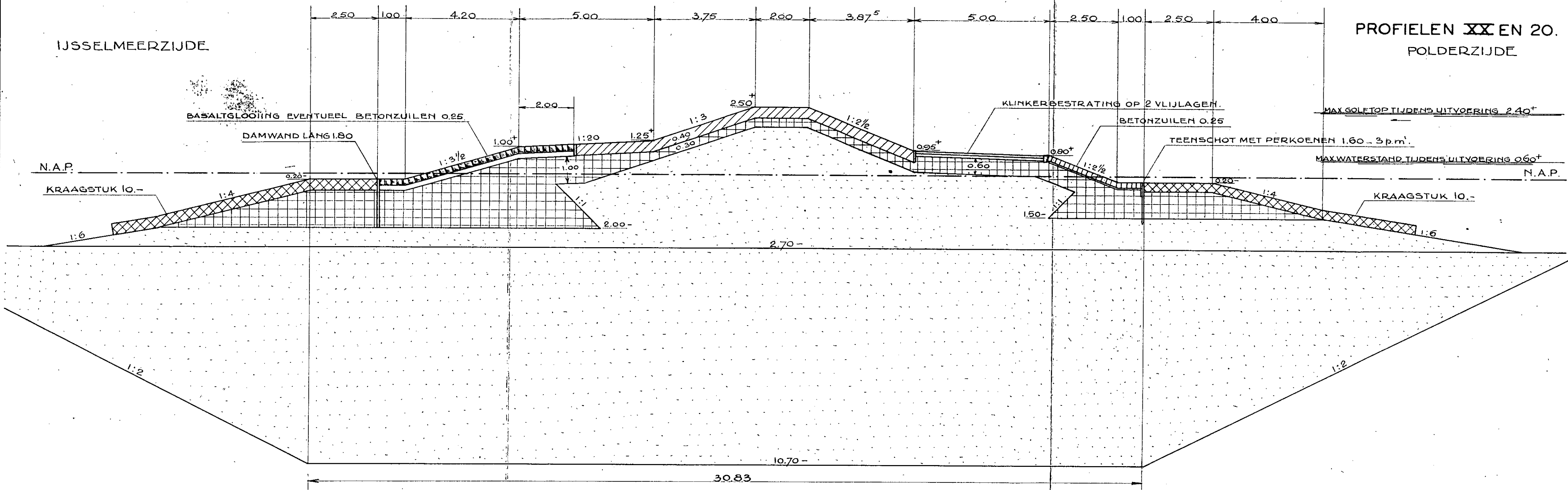
GET: <i>PT</i>	GEZ: <i>W</i>	FORM A 3	REG. NO 3079	KAART
DAT: 25-3-48	DAT: 16-3-48			

Rijkswaterstaad
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
Postbus 600
8200 AP Lelystad

Reisport bij: BX 80104

IJSSELMEERZIJDE

PROFIELEN XX EN 20.
POLDERZIJDE



— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER
GEDEELTE: HOORNSCHE HOP.
XX. INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.
20. INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.

SCHAAL 1:100. BLAD N^o 20.

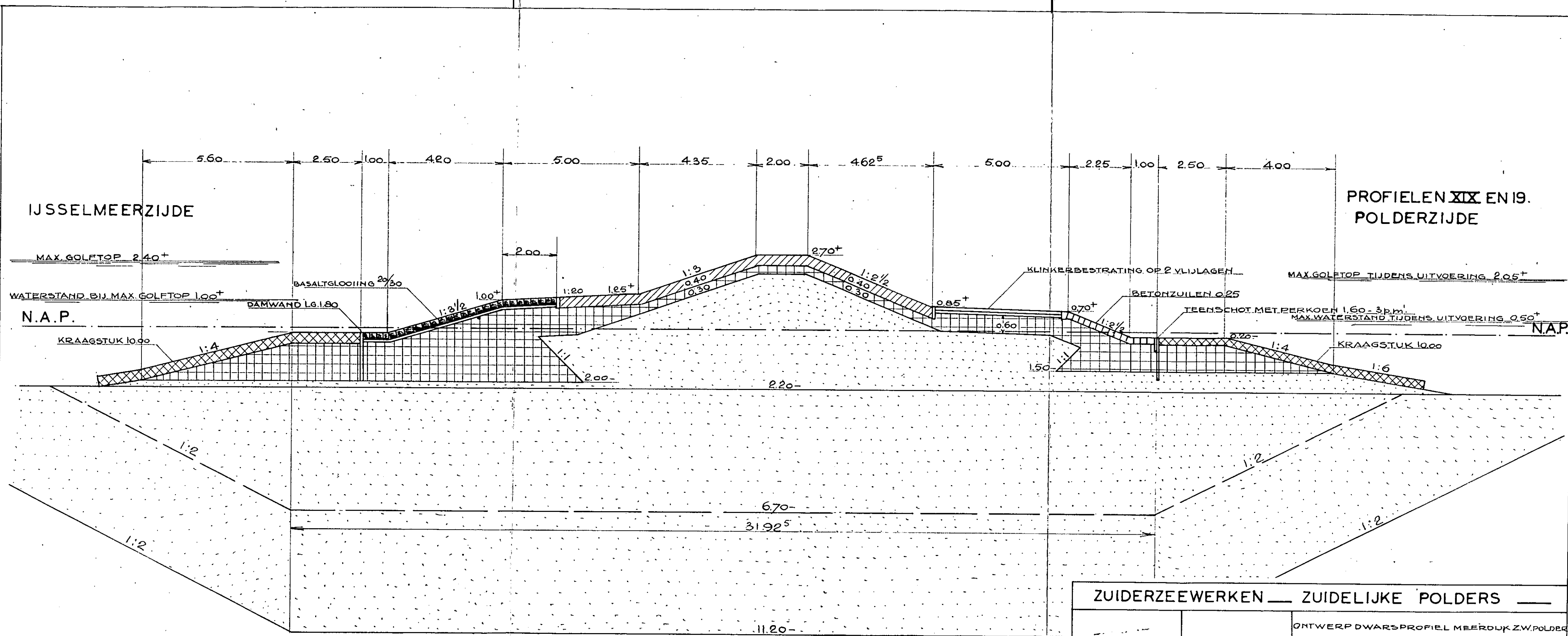
GET. 22-12-47
R

GEZ.:

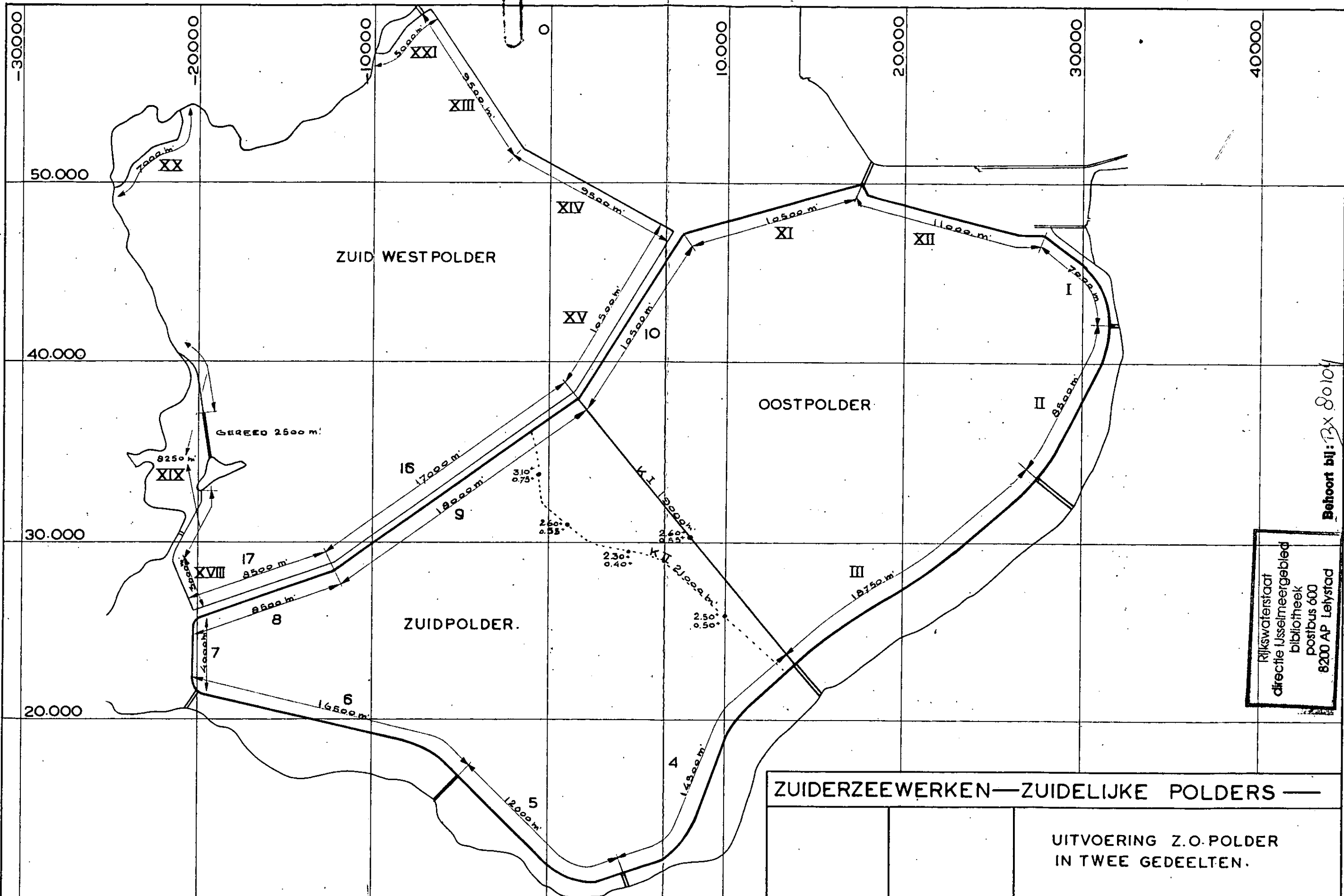
FORM. A3 REG. N^o 3070

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104



ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —			
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDUK Z.W. POLDER GEDEELTE: LANGS GOUWMEER.			
XIX : INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 19 : INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.			
SCHAAL 1:100		BLAD N ^o 19.	
GET: 23-12-47	12	FORM. A3	REG. N ^o 3070



Rijkswaterstaat
 directie IJsselmeergebied
 bibliotheek
 postbus 600
 8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80104

ZUIDERZEEWERKEN—ZUIDELIJKE POLDERS —

UITVOERING Z.O.POLDER
 IN TWEE GEDEELTEN.

SCHAAL: 200000 IN BLADEN. BL. N°

GET: P.V. GCZ: ke
 DAT: 24.3.48 DAT: 26/3/48

FORM. A 2 REG. N° 3083 KAART

DE DWARSPROFIELEN ZIJN AANGEGEVEN VOOR HET GEVAL DE VOLGORDE VAN UITVOERING IS: OOSTPOLDER.—Z.W.POLDER.—ZUIDPOLDER. EN DIJKVAK XV TEGELIJK MET DE O.POLDER WORDT GEMAAKT.

-20000

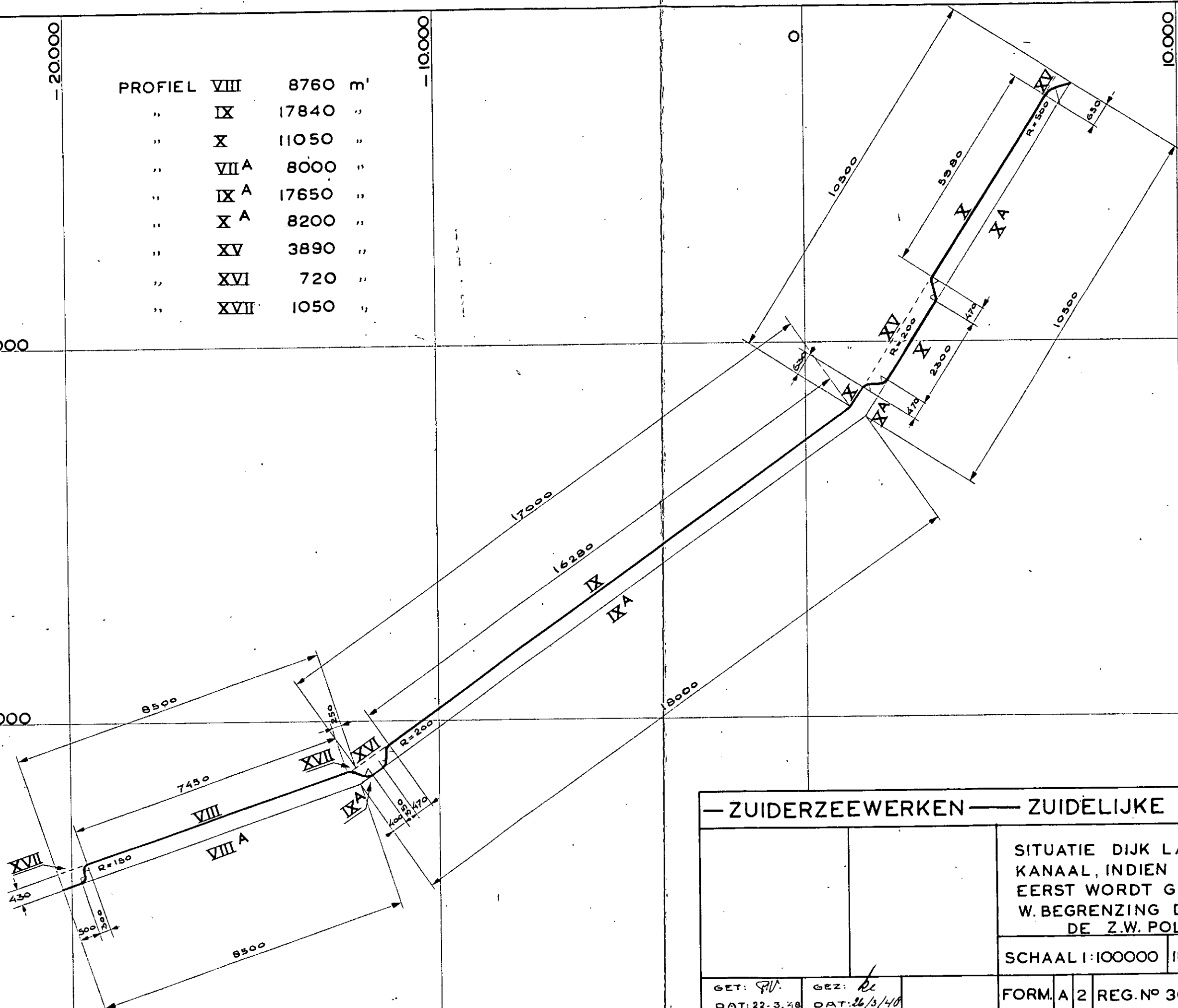
-10000

10000

PROFIEL	VIII	8760	m'
"	IX	17840	"
"	X	11050	"
"	VII A	8000	"
"	IX A	17650	"
"	X A	8200	"
"	XV	3890	"
"	XVI	720	"
"	XVII	1050	"

40.000

30.000



Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 00104

— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

SITUATIE DIJK LANGS MIDDEN
KANAAL, INDIEN Z.O. POLDER
EERST WORDT GEMAAKT, MET ALS
W. BEGRENZING DE Z.O. DIJK VAN
DE Z.W. POLDER.

SCHAAL 1:100000 IN BLADEN BLADN°

GET: <i>PH</i>	GEZ: <i>rc</i>	FORM. A	2	REG. N° 3082	KAART		
DAT: 22-3-48	DAT: 26/3/48						

Bijlage I.

ZUIDWESTPOLDER

Dijkvak XIII	Enkhuizen-knik Enkh.zand				XIV	knik Enkh.zand-Houtrib				XV	Middenkan.Z.W.P. H.deel				XVI	Middenkan.Z.W.P. H.deel				XVII	Middenkan.Z.W.P. Z.deel				XVIII	Ijmeerdijk Z.W.P.								
	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel		5000 m.	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'		Totaal per onderdeel	10500 m.	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid		Kosten per m'	Totaal per onderdeel	17000 m.	Hoeveelh. per m'		Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	6500 m.		Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	3000 m.	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel
Lengte 9500 m.																																		
Grondverb.	457.0	0.23	105.11	998,550		312.6	0.23	72.00	683,000	5500	262.6			565,800	9500	204.9			807,400											189.3	0.23	43.55	130,600	
Zand in g.v.b.	457.0	0.27	123.39	1172,200		312.6	0.27	80.20	801,800	gem.	234.4	0.29	68.30	713,400	gem.	206.5	0.29	59.88	1018,000											189.3	0.24	45.45	136,300	
Stortzand	40.0	0.27	10.80	102,600		168.6	0.27	46.50	432,500		145.3	0.29	42.92	442,300		119.65	0.29	34.70	589,900											53.0	0.24	12.70	38,100	
Perszand	74.6	0.56	41.78	396,900		60.7	0.56	34.05	323,700		45.9	0.58	26.62	277,900		41.96	0.58	24.34	413,800											38.0	0.53	21.25	99,900	
Keileendammen	43.8	1.06	46.43	441,100		44.8	0.99	44.45	420,800		28.9	1.02	29.50	309,600		28.9	1.16	33.53	570,100											24.9	1.31	32.60	97,800	
Keileembekl.	16.6	1.85	30.71	291,750		17.9	1.78	31.82	302,100		9.3	1.81	16.83	175,900		8.67	1.95	16.91	287,500											8.5	2.10	17.85	53,550	
Klei	4.7	3.50	16.45	156,300		5.9	3.40	20.06	190,400		5.9	3.40	20.26	212,900		5.86	3.40	19.92	338,650											5.1	3.40	17.34	52,000	
Ijsselmeerszijde	Kraagst. I	-	-	-	-		12.0	3.-	36.00	342,000		-	-	-	-		-	-	-	-														
	Kraagst. IIA	12.0	2.75	33.00	313,500		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-											10.0	2.75	27.50	82,500
	Kraagst. III	-	-	-	-		-	-	-	-		10.0	1.90	19.00	200,000		10.0	1.90	19.00	323,000											-	-	-	-
	Stortst. 10/80	2.4	4.85	11.64	110,600		2.4	4.85	11.64	110,600		2.0	4.85	9.70	101,900		2.0	4.85	9.70	164,900											2.0	4.85	9.70	29,100
	Stortst. 80/200	4.8	6.50	31.20	296,400		6.0	6.50	39.00	370,500		3.0	5.50	16.50	173,200		3.0	5.50	16.50	280,500											4.0	6.50	26.00	78,000
	Damwand	1.0	9.00	9.00	85,500		1.0	9.0	9.00	85,500		-	-	-	-		-	-	-	-											1.0	9.00	9.00	27,000
	Teenschot	-	-	-	-		-	-	-	-		1.0	3.10	3.10	32,600		1.0	3.10	3.10	52,700											-	-	-	-
	Bazaltz. 20/30	8.6	9.50	81.70	776,150		6.0	9.50	57.00	542,000		-	-	-	-		-	-	-	-											7.7	9.50	73.15	219,500
	Bazaltz. 30/40	-	-	-	-		4.1	12.40	50.84	484,000		-	-	-	-		-	-	-	-											-	-	-	-
	Betonz. 0.25 z.o.	1.2	5.50	6.60	62,700		1.2	5.50	6.60	62,700		-	-	-	-		-	-	-	-											-	-	-	-
	Klinkerk. kop	-	-	-	-		-	-	-	-		4.7	5.00	23.50	247,000		4.7	5.00	23.50	400,000											-	-	-	-
	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-		-	-	-	-		2.6	2.50	6.50	68,300		2.6	2.50	6.50	110,500											-	-	-	-
Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	21,850		1.0	2.30	2.30	21,850		-	-	-	-		-	-	-	-											2.0	2.30	4.60	13,600	
Betonb. E	1.0	2.60	2.60	24,700		1.0	2.60	2.60	24,700		-	-	-	-		-	-	-	-											-	-	-	-	
Polderzijde	Kraagst. II	10.0	2.50	25.00	237,500		10.0	2.50	25.00	237,500		10.0	2.75	27.50	289,000		10.0	2.50	25.00	425,000											10.0	2.50	25.00	212,500
	Kraagst. III	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-											-	-	-	-
	Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	92,150		2.0	4.85	9.70	92,150		2.0	4.85	9.70	101,900		2.0	4.85	9.70	164,900											2.0	4.85	9.70	82,400
	Stortst. 80/200	3.0	5.50	16.50	157,050		3.0	5.50	16.50	156,800		3.0	5.50	16.50	173,200		3.0	5.50	16.50	280,500											2.4	5.50	13.20	39,600
	Betonz. 0.25 m.o.	3.5	6.50	22.75	216,100		3.7	6.50	24.05	228,600		2.8	6.50	18.20	191,000		2.2	6.50	14.30	243,000											-	-	-	-
	Klinkerk. kop	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-											3.7	5.00	18.50	55,500
	Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	21,850		1.0	2.30	2.30	21,850		1.0	2.30	2.30	24,100		1.0	2.30	2.30	39,100											1.0	2.30	2.30	6,900
	Betonb. E	1.0	2.60	2.60	24,700		1.0	2.60	2.60	24,700		1.0	2.60	2.60	27,300		1.0	2.60	2.60	44,200											1.0	2.60	2.60	22,100
Teenschot	1.0	3.10	3.10	29,450		1.0	3.10	3.10	29,450		1.0	3.10	3.10	32,600		1.0	3.10	3.10	52,700											1.0	3.10	3.10	26,300	
Klinkerbestr.	4.84	5.00	24.20	229,900		4.71	5.00	23.55	224,000		4.71	5.00	23.55	247,500		4.71	5.00	23.55	400,000											3.92	5.00	19.60	58,800	
Gesl. wegdek	2.79	9.00	25.11	238,500		2.79	9.00	25.11	238,500		-	-	-	-		-	-	-	-											-	-	-	-	
				683.67					6498,000					458.73		gem.		412.13	7006,350														437.20	1371,500

Bijlage I.

ZUIDOOSTPOLDER																																																											
Dijkvak I					Ketelemond-Kampereeuwstad					II					Kampereeuwstad-Elburg					III					Elburg-Hardewijk					IV					Hardewijk-Nijkerk					V					Nijkerk-Meentsluizen					VI					Meentsluizen-Huiden				
Lengte 7000 m.					8500 m.					10750 m.					14500 m.					12000 m.					16500 m.																																		
Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m ²	Kosten per eenheid	Kosten per m ²	Totaal per onderdeel																																
Grondverb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000 m.	115,0	0,23	26,46	132.300	-	113,3	0,23	26,06	430.100																														
Zand in g.v.b.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000 m.	115,0	0,27	31,06	155.300	-	113,3	0,25	28,32	467.500																														
Stortzand	-	-	-	-	-	-	-	28,7	0,25	7,20	134.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	0,25	6,52	107.500																														
Perszand	40,0	0,52	20,80	145.600	67,3	0,54	36,34	309.000	59,4	0,54	32,10	602.100	72,2	0,54	39,00	565.000	66,3	0,56	37,15	445.800	57,3	0,54	30,94	510.300	-	-	-	-	-																														
Keileendammen	4,4	1,09	4,80	33.600	19,2	1,12	21,50	182.500	17,3	1,16	20,10	375.900	19,2	1,26	24,20	350.000	17,3	1,31	22,66	271.800	17,3	1,33	23,00	379.700	-	-	-	-	-																														
Keileenbekl.	11,4	1,88	21,44	150.000	12,7	1,91	24,26	206.300	12,7	1,95	24,80	464.100	13,2	2,05	27,06	392.400	13,3	2,10	27,95	335.000	12,4	2,12	26,29	433.500	-	-	-	-	-																														
Klei	2,5	3,50	8,75	61.300	2,7	3,50	9,45	80.500	3,0	3,50	10,50	197.000	3,6	3,50	12,60	182.500	3,4	3,50	11,90	142.800	3,7	3,40	12,58	207.400	-	-	-	-	-																														
IJsselmeerszijde	Kraagst. III	8,0	1,90	15,20	106.400	8,0	1,90	15,20	129.200	8,0	1,90	15,20	285.000	8,0	1,90	15,20	220.400	8,0	1,90	15,20	132.400	8,0	1,90	15,20	250.800	-	-	-	-	-																													
	Stortst. 10/80	1,6	4,85	7,76	54.300	1,6	4,85	7,76	66.000	1,6	4,85	7,76	145.400	1,6	4,85	7,76	112.500	1,6	4,85	7,76	93.100	1,6	4,85	7,76	128.050	-	-	-	-	-																													
	Stortst. 80/200	2,4	5,50	13,20	92.400	2,4	5,50	13,20	112.200	2,4	5,50	13,20	277.100	2,4	5,50	13,20	191.400	2,4	5,50	13,20	158.400	2,4	5,50	13,20	218.000	-	-	-	-	-																													
	Teenschot	1,0	3,10	3,10	21.700	1,0	3,10	3,10	26.350	1,0	3,10	3,10	58.225	1,0	3,10	3,10	45.000	1,0	3,10	3,10	37.200	1,0	3,10	3,10	51.150	-	-	-	-	-																													
	Klinkerk. kop	2,7	5,-	13,50	94.500	2,7	5,-	13,50	114.800	2,7	5,-	13,50	253.200	2,7	5,-	13,50	195.700	2,7	5,-	13,50	162.000	2,7	5,00	13,50	222.800	-	-	-	-	-																													
	Klinkerk. ½ st.	6,5	2,50	16,25	113.800	6,2	2,50	15,50	131.700	5,6	2,50	14,00	262.500	5,0	2,50	12,50	181.800	5,3	2,50	13,25	159.000	5,1	2,50	12,75	210.500	-	-	-	-	-																													
Polderzijde	Kraagst. II	8,0	2,50	20,00	140.000	10,0	2,50	25,-	215.500	10,0	2,50	25,00	468.000	10,0	2,50	25,00	362.500	8,0	2,50	20,00	240.000	8,0	2,50	20,00	330.000	-	-	-	-	-																													
	Stortst. 10/80	1,6	4,85	7,76	54.300	2,0	4,85	9,70	82.400	2,0	4,85	9,70	182.000	2,0	4,85	9,70	140.700	1,6	4,85	7,76	93.100	1,6	4,85	7,76	128.050	-	-	-	-	-																													
	Stortst. 80/200	3,2	5,50	17,60	123.400	4,0	5,50	22,-	187.000	4,0	5,50	22,00	412.500	4,0	5,50	22,00	319.000	3,2	5,50	17,60	211.200	3,2	5,50	17,60	290.200	-	-	-	-	-																													
	Teenschot	1,0	3,10	3,10	21.700	1,0	3,10	3,10	26.350	1,0	3,10	3,10	58.225	1,0	3,10	3,10	45.000	1,0	3,10	3,10	37.200	1,0	3,10	3,10	51.150	-	-	-	-	-																													
	Bazaltz. 20/30	8,1	9,50	76,95	538.700	8,1	9,50	76,95	654.000	8,1	9,50	76,95	1444.100	8,6	9,50	81,70	1166.000	8,6	9,50	81,70	981.000	8,5	9,50	71,25	1176.000	-	-	-	-	-																													
	Klinkerk. kop	1,5	5,-	7,50	52.500	1,5	5,-	7,50	63.700	1,5	5,-	7,50	140.000	1,5	5,-	7,50	108.800	1,5	5,00	7,50	90.000	1,5	5,00	7,50	123.700	-	-	-	-	-																													
	Betonpl. G	2,0	2,30	4,60	32.200	2,0	2,30	4,60	39.100	2,0	2,30	4,60	86.550	2,0	2,30	4,60	66.700	2,0	2,30	4,60	55.200	2,0	2,30	4,60	75.900	-	-	-	-	-																													
	Klinkerbostr.	3,5	5,-	17,50	122.500	3,5	5,-	17,50	149.000	3,5	5,-	17,50	328.100	3,5	5,-	17,50	253.500	3,5	5,00	17,50	210.000	3,5	5,00	17,50	288.500	-	-	-	-	-																													
				279,81					326,16					327,80					339,22					zonder g.v.b.	325,43					368,53																													
				1959,700					2772,600					6146,100					4918,900					Ged. met g.v.b.	382,95					6080,800																													

Biilage I.

Dijkvak VII					IJmeerdijsk Z.O.polder					VIII Middenkan.Z.O.P. Z.deel					IX Middenkan.Z.O.P. N.deel					X Middenkan.Z.O.P. N.deel					XI Heuvelrug Brug N.O.polder					XII brug N.O.P.-Keteldiend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Langte 4000 m.					Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	8500 m.					18000 m.					10500 m.					10500 m.					11000 m.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal	Hoeveelh.	Kosten	Kosten	Totaal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel	per m'	per eenheid	per m'	per onderdeel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Grondverb.	191.4	0.23	44.02	176.100	337.0	0.23	77.50	659.000	3000 m.	275.9				5500 m.	266.9	0.23	68.50	719.000	364.0	0.23	83.75	879.800	5000 m.	315.0							Zand in g.v.b.	191.4	0.24	45.92	183.700	337.0	0.27	91.00	773.500	5000 m.	343.1				5000 m.	332.3	0.29	86.50	908.000	364.0	0.27	98.30	1032.800	3000 m.	89.0							Stortzand	36.7	0.24	8.80	35.200	101.0	0.27	27.27	232.000	10000 m.	243.8				gem.	298.0	0.29	86.50	908.000	198.0	0.27	53.50	561.600	3000 m.	0	0.23	38.52	423.700				Perszand	67.8	0.53	35.93	143.700	113.1	0.56	63.33	538.000																						Keileendammen	24.9	1.33	33.12	132.500	28.3	1.28	36.22	308.000																						Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700				
Zand in g.v.b.	191.4	0.24	45.92	183.700	337.0	0.27	91.00	773.500	5000 m.	343.1				5000 m.	332.3	0.29	86.50	908.000	364.0	0.27	98.30	1032.800	3000 m.	89.0							Stortzand	36.7	0.24	8.80	35.200	101.0	0.27	27.27	232.000	10000 m.	243.8				gem.	298.0	0.29	86.50	908.000	198.0	0.27	53.50	561.600	3000 m.	0	0.23	38.52	423.700				Perszand	67.8	0.53	35.93	143.700	113.1	0.56	63.33	538.000																						Keileendammen	24.9	1.33	33.12	132.500	28.3	1.28	36.22	308.000																						Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																			
Stortzand	36.7	0.24	8.80	35.200	101.0	0.27	27.27	232.000	10000 m.	243.8				gem.	298.0	0.29	86.50	908.000	198.0	0.27	53.50	561.600	3000 m.	0	0.23	38.52	423.700				Perszand	67.8	0.53	35.93	143.700	113.1	0.56	63.33	538.000																						Keileendammen	24.9	1.33	33.12	132.500	28.3	1.28	36.22	308.000																						Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																		
Perszand	67.8	0.53	35.93	143.700	113.1	0.56	63.33	538.000																						Keileendammen	24.9	1.33	33.12	132.500	28.3	1.28	36.22	308.000																						Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																	
Keileendammen	24.9	1.33	33.12	132.500	28.3	1.28	36.22	308.000																						Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																															
Keiloeshek1	9.7	2.12	20.55	82.300	14.3	2.07	29.60	251.500																						Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																													
Klei	4.0	3.40	13.60	54.400	6.05	3.40	20.57	175.000																						<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																									Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																											
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Kraagst. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	3.00	36.00	378.000	-	-	-	-	-	-	Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Kraagst. IIa	10.0	2.75	27.50	110.000	10.0	2.75	27.50	234.000	10.0	2.75	27.50	495.000	10.0	2.75	27.50	288.800														Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Stortst. 10/80	2.0	4.85	9.70	39.800	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Stortst. 80/200	4.0	6.50	26.00	104.000	4.0	6.00	24.00	204.000	4.0	6.00	24.00	432.000	4.0	6.00	24.00	252.000														Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Damwand	1.0	9.0	9.00	36.000	1.0	9.00	9.00	76.500	1.0	9.00	9.00	162.000	1.0	9.00	9.00	94.500														Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Bazaltz. 20/30	7.7	9.50	73.15	292.600	12.2	9.50	115.90	965.000	11.8	9.50	112.10	2020.000	10.7	9.50	101.65	1067.000														Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Bazaltz. 30/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.40	81.84	860.000	-	-	-	-	-	-	Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	2.9	6.50	18.85	160.000	2.9	6.50	18.85	340.000	2.9	6.50	18.85	198.000														Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Betonz. 0,25 z.o.	-	-	-	-	0.8	5.50	4.40	37.400	1.15	5.50	6.32	113.900	1.15	5.50	6.32	66.400														Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Betonz. 0,15 z.o.	1.26	3.70	4.68	18.700	2.0	3.70	7.40	62.900	1.4	3.70	5.18	93.530	1.4	3.70	5.18	54.400														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Betonb. E	1.0	2.60	2.60	10.400	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																											Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Kraagst. II	8.0	2.50	20.00	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	2.50	25.00	262.500	-	-	-	-	-	-	Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Kraagst. III	-	-	-	-	10.0	1.90	19.00	162.000	10.0	1.90	19.00	342.000	10.0	1.90	19.00	199.500														Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Stortst. 10/80	1.6	4.85	7.76	31.000	2.0	4.85	9.70	82.500	2.0	4.85	9.70	174.500	2.0	4.85	9.70	102.000														Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Stortst. 80/200	2.4	5.50	13.20	52.800	3.0	5.50	16.50	140.000	3.0	5.50	16.50	297.000	3.0	5.50	16.50	173.200														Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Betonz. 0,25 m.o.	-	-	-	-	4.2	6.50	27.30	232.000	4.2	6.50	27.30	492.000	4.2	6.50	27.30	287.000														Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Klinkerk. kop	6.6	5.00	33.00	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Klinkerk. 1/2 st.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.50	6.25	65.700	-	-	-	-	-	-	Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Teenschot	1.0	3.10	3.10	12.400	1.0	3.10	3.10	26.400	1.0	3.10	3.10	55.800	1.0	3.10	3.10	32.500														Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Betonpl. G	1.0	2.30	2.30	9.200	1.0	2.30	2.30	19.550	1.0	2.30	2.30	41.400	1.0	2.30	2.30	24.150														Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Betonb. E	-	-	-	-	1.0	2.60	2.60	22.100	1.0	2.60	2.60	46.800	1.0	2.60	2.60	27.300														Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Klinkerbestr.	3.9	5.00	19.50	78.000																4.84	5.00	24.20	254.000							Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Sl. wegdek	2.8	9.00	25.20	100.800																2.79	9.00	25.11	263.500												460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					460.93					1923.800					671.94					5711.500					Gen.					665.32					11984.200					Gen.					659.25					6922.200					816.00					8551.300					Gen.					646.81					7114.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Bijlage II.

Dijkvak 4					Harderwijk-Nijkerk					5					Nijkerk-Meentsluizen					6					Meentsluizen					8					Meentsluizen					9					Meentsluizen					10					Meentsluizen				
Lengte 14500 m.					Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	12000 m.					16500 m.					16500 m.					16500 m.					16500 m.					16500 m.					16500 m.					16500 m.															
					per m'				Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel	Hoeveelh. per m'	Kosten per eenheid	Kosten per m'	Totaal per onderdeel																							
Grandverb.					-	-	-	-	5000 m.	105,5	0,23	10,12	121,300	114,2	0,23	26,57	433,500	248,0	0,23	57,04	485,000	3000	200,0				5000	252,0				10000	175,5	0,23	46,21	831,500	5500	204,2	0,23	52,74	553,000																		
Zand in g.v.b.					-	-	-	-	gen.	144,0	0,27	11,88	142,500	114,2	0,25	28,55	471,200	248,0	0,27	66,96	570,000	gen.	200,9	0,29	58,28	1049,000	5500	229,3	0,29	66,50	699,000																												
Stortzand					-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	0,25	6,55	108,000	30,0	0,27	21,60	183,800	gen.	97,0	0,29	28,13	507,000	5500	146,0	0,29	42,35	445,000																													
Perszand					55,3	0,54	29,90	433,000	48,8	0,56	27,32	328,000	55,0	0,54	29,70	490,000	44,0	0,56	24,64	209,500	gen.	45,0	0,58	26,10	470,000	5500	49,1	0,58	28,50	299,000																													
Keileendammen					19,2	1,26	24,10	349,500	17,2	1,31	22,53	270,500	17,3	1,33	23,01	380,000	26,4	1,28	33,80	287,500	gen.	26,4	1,16	30,62	551,000	5500	26,4	1,02	26,95	283,000																													
Keileembekl.					11,1	2,05	22,76	330,000	11,0	2,10	23,10	277,300	11,7	2,12	24,90	409,000	7,0	2,07	14,49	123,200	gen.	7,2	1,95	14,06	253,000	5500	7,2	1,81	13,03	137,000																													
Klei					3,2	3,50	11,20	162,400	3,2	3,50	11,20	134,400	4,5	3,40	15,30	252,000	4,4	3,40	14,96	127,100	gen.	4,6	3,40	15,64	282,000	5500	5,0	3,40	17,00	178,500																													
Lisselmeerzijde					8,0	1,90	15,20	220,400	8,0	1,90	15,20	182,400	8,0	1,90	15,20	150,800	10,0	1,90	19,00	161,500	gen.	10,0	1,90	19,00	342,000	5500	10,0	1,90	19,00	199,500																													
Stortst. 10/80					1,6	4,85	7,76	112,700	1,6	4,85	7,76	93,100	1,6	4,85	7,76	128,000	2,0	4,85	9,70	82,500	gen.	2,0	4,85	9,70	174,600	5500	2,0	4,85	9,70	101,900																													
Stortst. 80/200					2,4	5,50	13,20	191,500	2,4	5,50	13,20	158,400	2,4	5,50	13,20	218,000	3,0	5,50	16,50	140,300	gen.	3,0	5,50	16,50	297,000	5500	3,0	5,50	16,50	173,200																													
Teenschot					1,0	3,10	3,10	45,000	1,0	3,10	3,10	37,200	1,0	3,10	3,10	51,200	1,0	3,10	3,10	26,350	gen.	1,0	3,10	3,10	55,800	5500	1,0	3,10	3,10	32,550																													
Klinkerk. kop					2,7	5,00	13,50	195,600	2,7	5,00	13,50	162,000	2,7	5,00	13,50	222,800	4,7	5,00	23,50	200,000	gen.	4,7	5,00	23,50	423,000	5500	4,7	5,00	23,50	247,000																													
Klinkerk. 1/2 st.					5,1	2,50	12,75	185,000	5,1	2,50	12,75	153,000	5,1	2,50	12,75	210,500	2,7	2,50	6,75	57,400	gen.	2,7	2,50	6,75	121,500	5500	2,7	2,50	6,75	71,000																													
Polderzijde					10,0	2,50	25,00	362,500	8,0	2,50	20,00	240,000	8,0	2,50	20,00	330,000	-	-	-	-	gen.	-	-	-	-	5500	-	-	-	-																													
Kraagst. II					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	1,90	19,00	161,500	gen.	10,0	1,90	19,00	342,000	5500	10,0	1,90	19,00	199,500																													
Kraagst. III					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,85	9,70	82,500	gen.	2,0	4,85	9,70	174,600	5500	2,0	4,85	9,70	101,900																													
Stortst. 10/80					2,0	4,85	9,70	140,500	1,6	4,85	7,76	93,100	1,6	4,85	7,76	128,000	3,0	5,50	16,50	140,300	gen.	3,0	5,50	16,50	297,000	5500	3,0	5,50	16,50	173,200																													
Stortst. 80/200					4,0	5,50	22,00	319,000	3,2	5,50	17,60	211,200	3,2	5,50	17,60	290,200	1,0	3,10	3,10	26,350	gen.	1,0	3,10	3,10	55,800	5500	1,0	3,10	3,10	32,550																													
Teenschot					1,0	3,10	3,10	45,000	1,0	3,10	3,10	37,200	1,0	3,10	3,10	51,200	-	-	-	-	gen.	-	-	-	-	5500	-	-	-	-																													
Bazaltz. 20/30					5,9	9,50	56,05	813,000	5,9	9,50	56,05	672,600	5,6	9,50	53,20	877,800	-	-	-	-	gen.	-	-	-	-	5500	-	-	-	-																													
Betonz. 0,25 m.o.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	6,50	27,30	232,000	gen.	4,2	6,50	27,30	491,400	5500	4,2	6,50	27,30	286,600																													
Klinkerk. kop					1,5	5,00	7,50	108,700	1,5	5,00	7,50	90,000	1,5	5,00	7,50	123,700	-	-	-	-	gen.	-	-	-	-	5500	-	-	-	-																													
Betonpl. G					2,0	2,30	4,60	66,700	2,0	2,30	4,60	55,200	2,0	2,30	4,60	75,900	1,0	2,30	2,30	19,550	gen.	1,0	2,30	2,30	41,400	5500	1,0	2,30	2,30	24,150																													
Betonb. E					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,60	2,60	22,100	gen.	1,0	2,60	2,60	46,800	5500	1,0	2,60	2,60	27,300																													
Klinkerbestr.					3,5	5,00	17,50	253,500	3,5	5,00	17,50	210,000	3,5	5,00	17,50	288,500	4,71	5,00	23,55	200,000	gen.	4,71	5,00	24,20	435,500	5500	4,71	5,00	24,20	237,550																													
					298,92 4334,000				305,78 3669,400				351,35 5790,300				416,09 3538,400				402,29 7241,900				429,67 4512,400																																		

ds 37
BX 80104

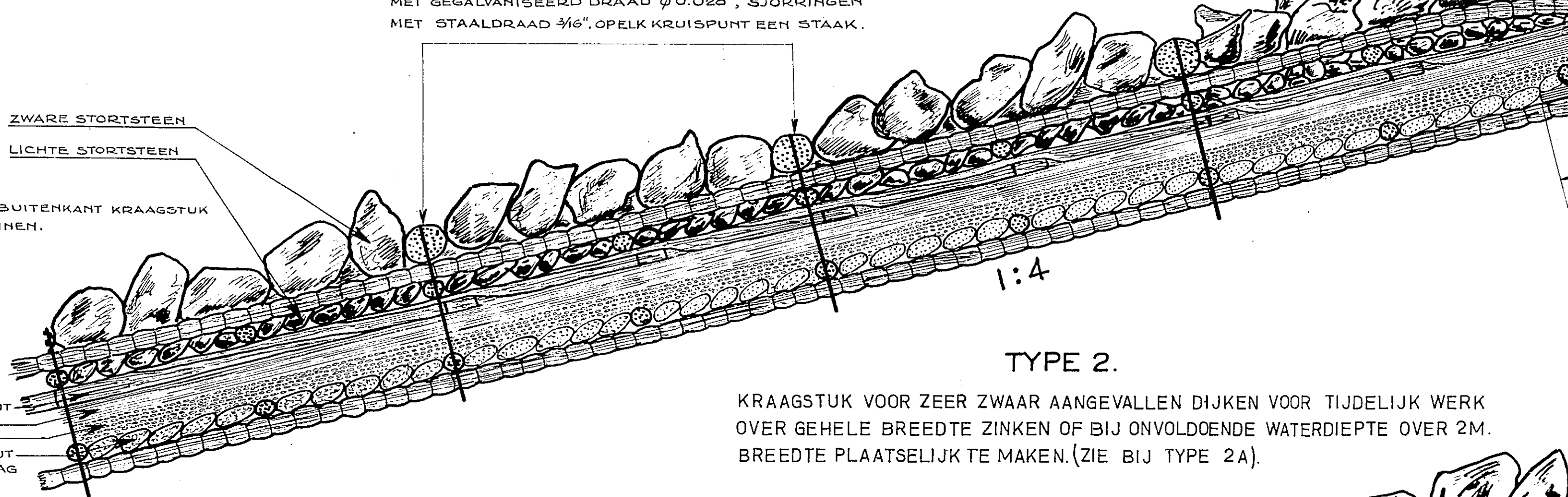
TYPE 1.
KRAAGSTUK VOOR ZEER ZWAAR AANGEVALLEN DIJKEN VOOR BLIJVEND WERK.

DIKKE WIEPEN ϕ 0.20 VAN GELDERS RIJSHOUT GEBONDEN MET GEGALVANISEERD DRAAD ϕ 0.028, SJORRINGEN MET STAALDRAAD $\frac{3}{16}$ " OPELK KRUISPUNT EEN STAAK.

ZWARE STORTSTEEN
LICHTER STORTSTEEN

LANGSTUIN OP BUITENKANT KRAAGSTUK GEEN DWARSTUINEN.

VIER LAGEN.
HOLLANDS RIJSHOUT
RIET
RIET
HOLLANDS RIJSHOUT ALS UITSCHOTLAAG BEWERKT.

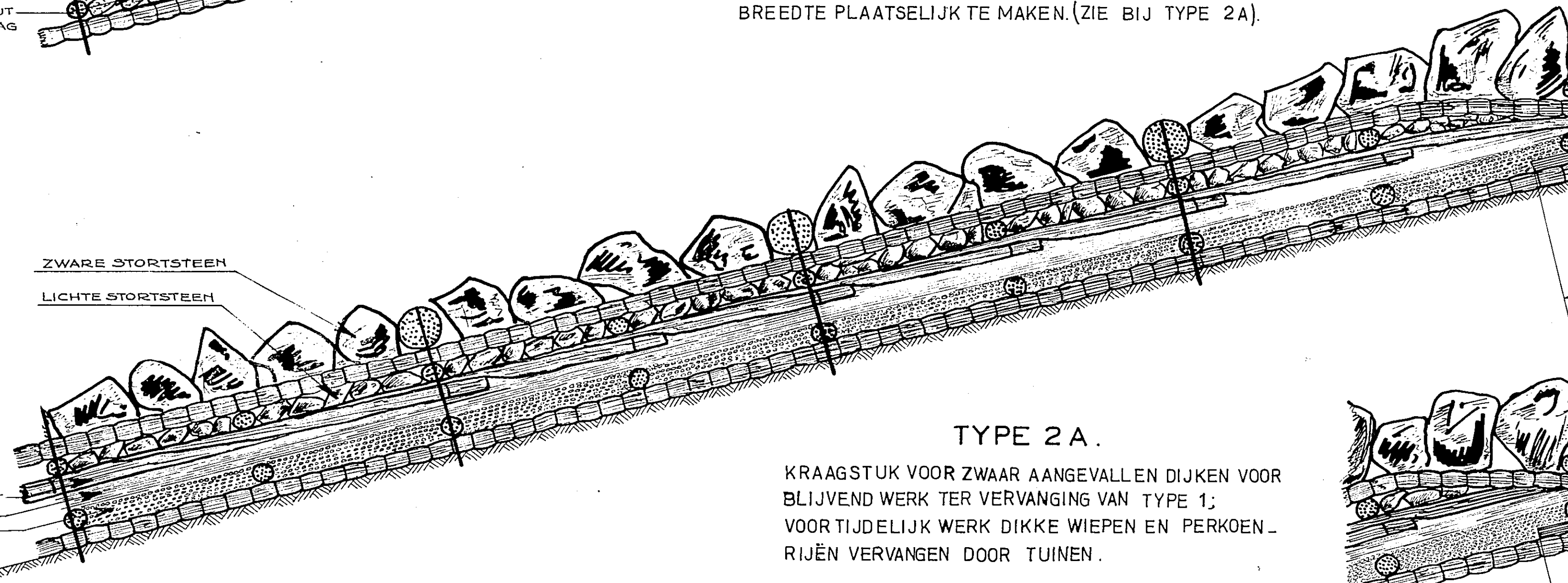


TYPE 2.

KRAAGSTUK VOOR ZEER ZWAAR AANGEVALLEN DIJKEN VOOR TIJDELIJK WERK OVER GEHELE BREEDTE ZINKEN OF BIJ ONVOLDOENDE WATERDIEPTE OVER 2M. BREEDTE PLAATSELIJK TE MAKEN. (ZIE BIJ TYPE 2A).

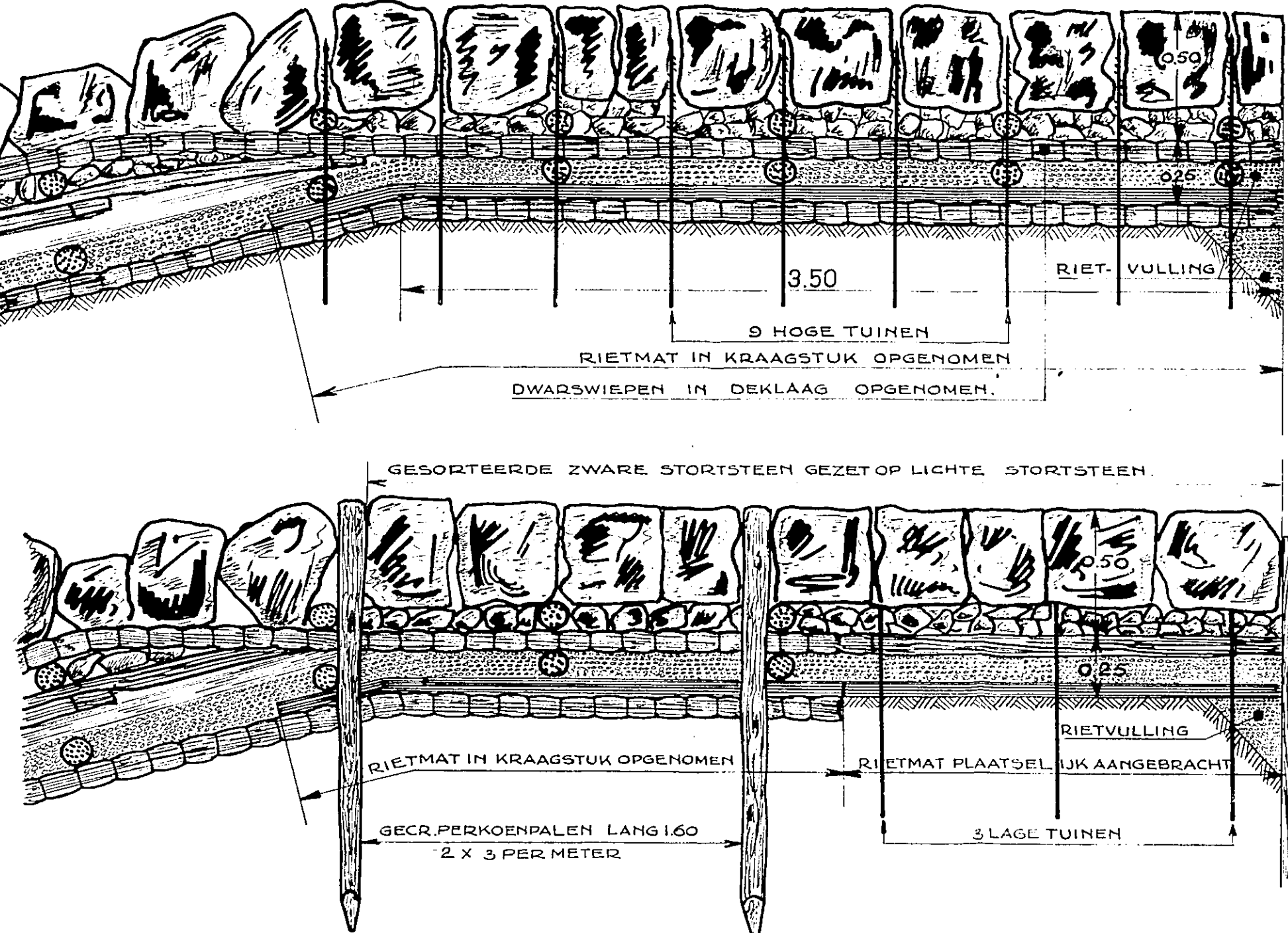
ZWARE STORTSTEEN
LICHTER STORTSTEEN

DRIE LAGEN.
HOLLANDS RIJSHOUT
RIET
RIET

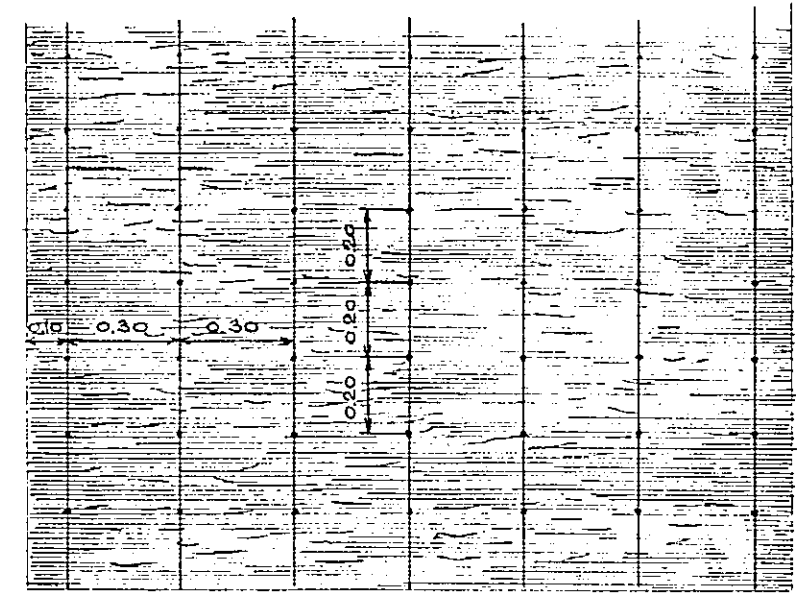


TYPE 2 A.

KRAAGSTUK VOOR ZWAAR AANGEVALLEN DIJKEN VOOR BLIJVEND WERK TER VERVANGING VAN TYPE 1; VOOR TIJDELIJK WERK DIKKE WIEPEN EN PERKOENRIJEN VERVANGEN DOOR TUINEN.



RIETMAT.



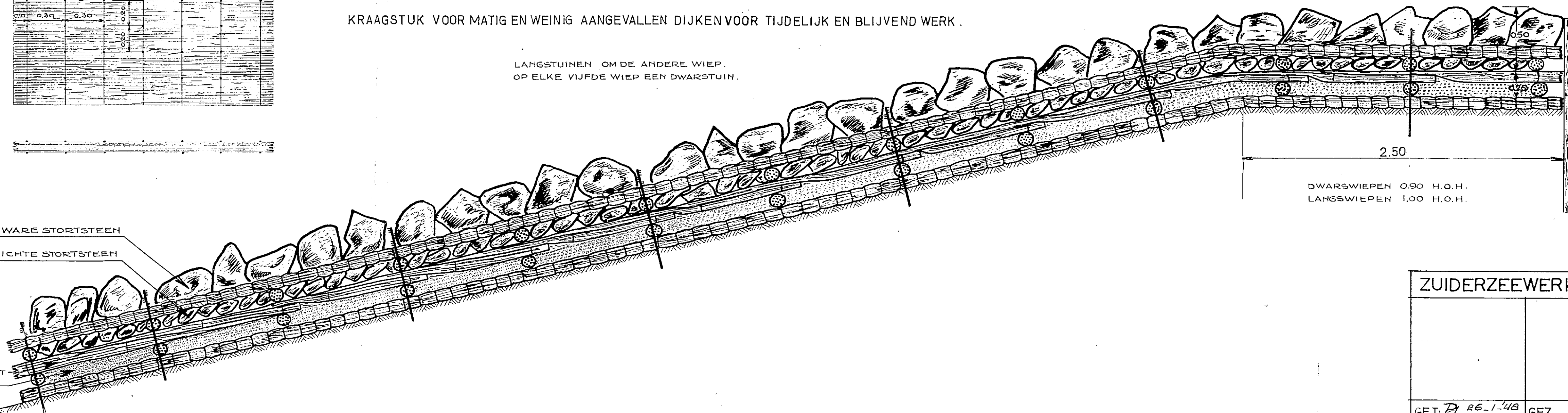
TYPE 3.

KRAAGSTUK VOOR MATIG EN WEINIG AANGEVALLEN DIJKEN VOOR TIJDELIJK EN BLIJVEND WERK.

LANGSTUINEN OM DE ANDERE WIEP, OP ELKE VIJFDE WIEP EEN DWARSTUIN.

ZWARE STORTSTEEN
LICHTER STORTSTEEN

TWEE LAGEN.
HOLLANDS RIJSHOUT
RIET



DIT GEDEELTE ZINKEN

DIT GEDEELTE PLAATSELIJK MAKEN

2.00

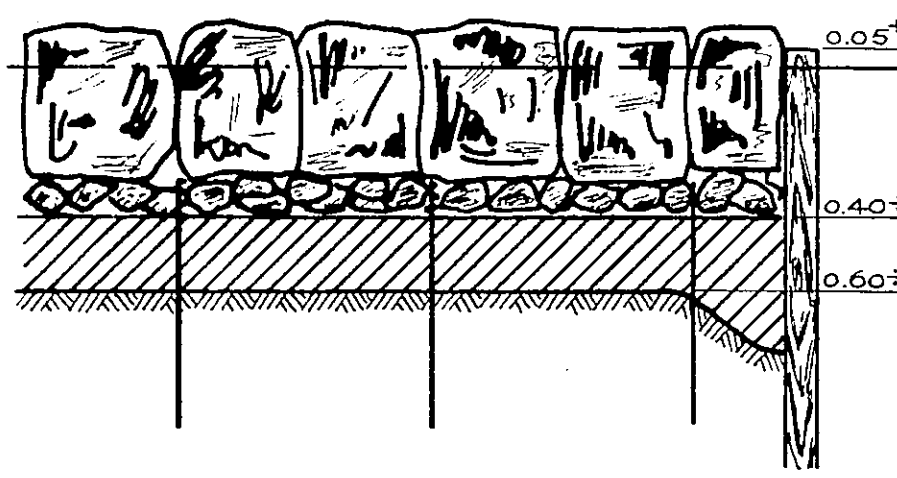
GESORTEERDE ZWARE STORTSTEEN GEVLID

GESORTEERDE ZWARE STORTSTEEN (ZUILENVORM) OP ONDERLAAG.

BOVENKANT DAMWAND BIJ AANLEG	0.25 ⁺
NA ZETTING DIJKLICHAAM	0.05 ⁺
AANGENOMEN DIKTE NA ZETTING:	
RIJS-EN RIETLAGEN	0.20
STEENBEZETTING	0.40
ONDERLAAG	0.10
TOTALE DIKTE	0.70
AANLEGGHOOGTE RIETMAT	0.35 ⁻
BOVENKANT STEENBEZETTING	0.35 ⁺

AANLEGGHOOGTE	0.35 ⁻
NA ZETTING DIJKLICHAAM AANGENOMEN OP	0.60 ⁻

TOESTAND TYPE 1 NA AANGENOMEN ZETTING.



3.50

GEGR. PERKOENPALEN LANG 1.60 2 X 3 PER METER.

DWARSWIEPEN IN DEKLAAG OPGEHOMEN

RIETMAT PLAATSELIJK AANGEBRACHT

3 LAGE TUINEN

N.A.P.

3.50

9 HOGE TUINEN

RIETMAT IN KRAAGSTUK OPGEHOMEN

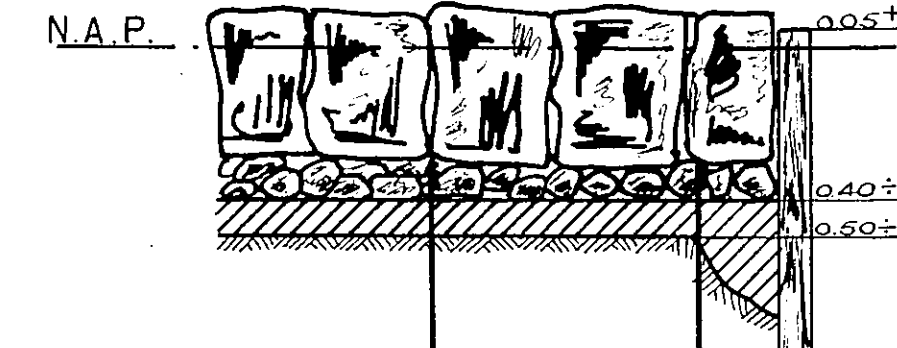
DWARSWIEPEN IN DEKLAAG OPGEHOMEN.

RIETVULLING

BOVENKANT DAMWAND BIJ AANLEG	0.25 ⁺
NA ZETTING DIJKLICHAAM AANGENOMEN OP	0.05 ⁺
AANGENOMEN DIKTE NA ZETTING:	
AANLEGGHOOGTE RIETMAT	0.60
BOVENKANT STEENBEZETTING	0.25
	0.35 ⁺

AANLEGGHOOGTE	0.25 ⁻
NA ZETTING DIJKLICHAAM AANGENOMEN OP	0.50 ⁻

TOESTAND TYPE 2A NA AANGENOMEN ZETTING.



GESORTEERDE ZWARE STORTSTEEN GEZET OP LICHTER STORTSTEEN.

RIETMAT IN KRAAGSTUK OPGEHOMEN

RIETMAT PLAATSELIJK AANGEBRACHT

3 LAGE TUINEN

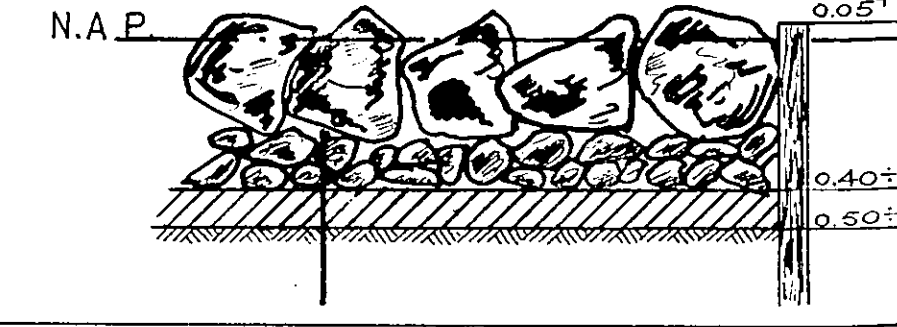
GEGR. PERKOENPALEN LANG 1.60 2 X 3 PER METER

BOVENKANT DAMWAND BIJ AANLEG

NA ZETTING DIJKLICHAAM AANGENOMEN OP 0.05⁺

AANGENOMEN DIKTE NA ZETTING:	
BESTORTING TEGEN DAMWAND	0.50
RIJS-EN RIETLAAG	0.10
TOTALE DIKTE	0.60
AANLEGGHOOGTE	0.25
BOVENKANT BESTORTING	0.35 ⁺
AANLEGGHOOGTE	0.25 ⁻
NA ZETTING DIJKLICHAAM AANGENOMEN OP	0.50 ⁻

TOESTAND TYPE 3 NA AANGENOMEN ZETTING.



2.50

DWARSWIEPEN 0.90 H.O.H.
LANGSWIEPEN 1.00 H.O.H.

ZUIDERZEEWERKEN - ZUIDELIJKE POLDERS

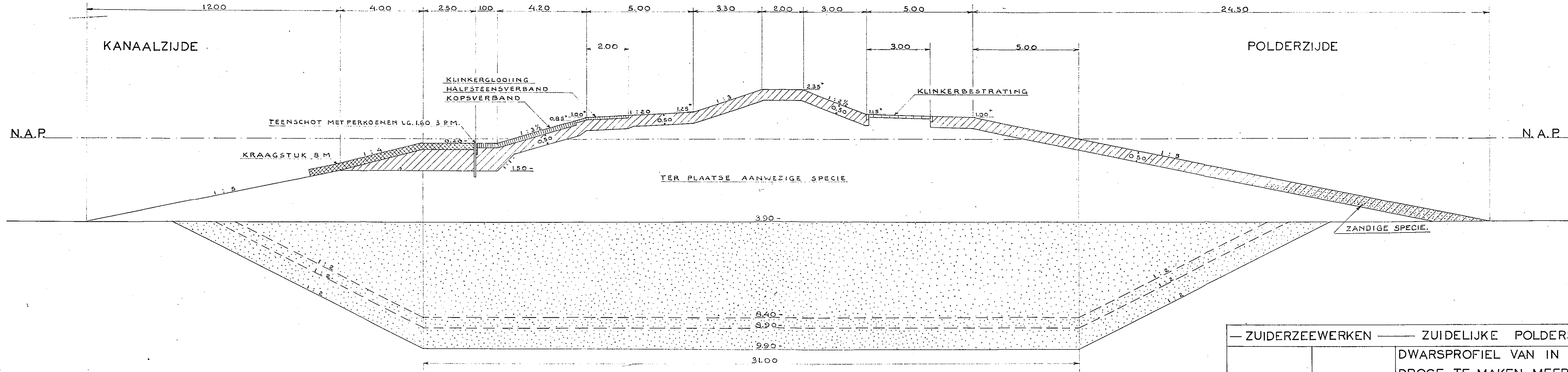
VOORGESTELDE TYPEN
KRAAGSTUKKEN
MEERDIJKEN.
SCHAAL 1:20 ENIG BLAD

GET. 26-1-48 GEZ. 1/2 FORM. B4 REG. N° 3072.

Rijswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Beleef bij: Bx 80104

PROFIEL IX^a



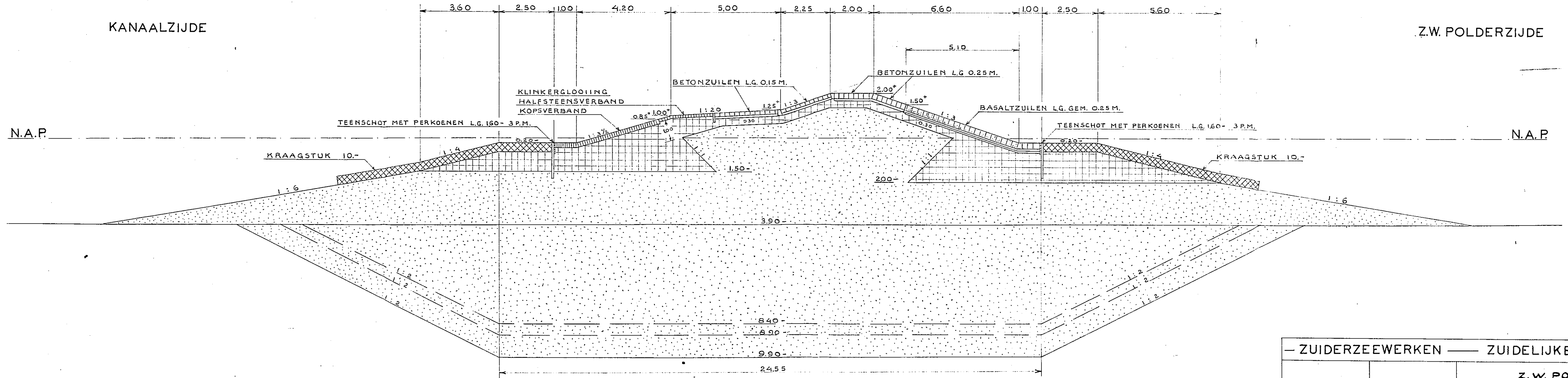
— ZUIDERZEEWERKEN —		— ZUIDELIJKE POLDERS —	
DWARSPROFIEL VAN IN DE DROGE TE MAKEN MEERDIJK VAN DE Z.O. POLDER.			
SCHAAL 1:100			
GET. 16-2-48	GEZ.	FORM. A 4	REG. N ^o 3075.
Bz.			

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104

KANAALZIJDE

Z.W. POLDERZIJDE

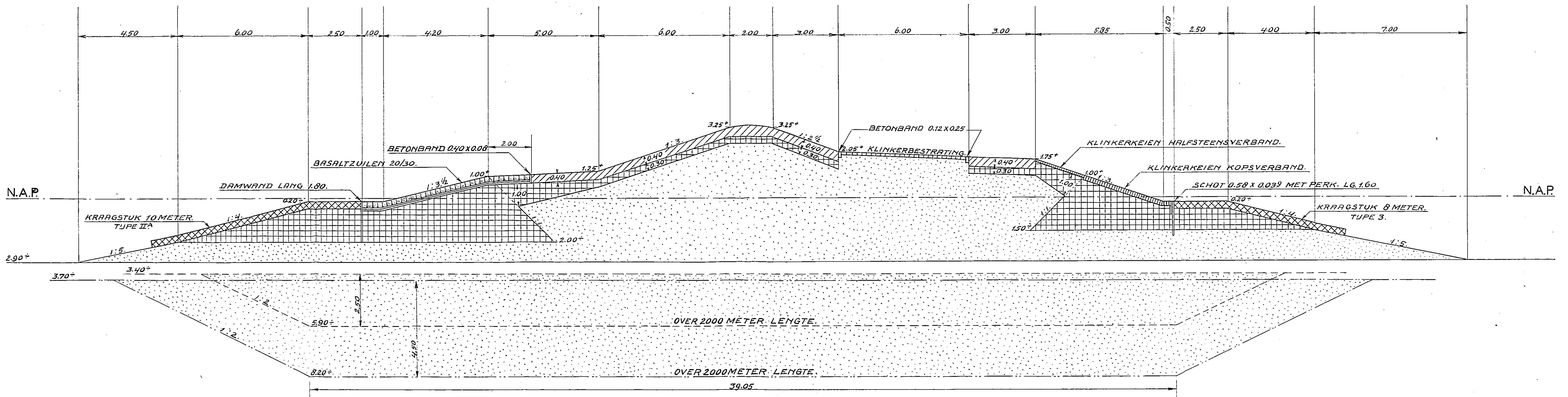


Behoort bij: Bx 80104
 Rijkswaterstaat
 directie IJsselmeergebied
 bibliotheek
 postbus 600
 8200 AP Lelystad

— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
Z. W. POLDER. DIJK LANGS MIDDENKANAAL TIJDELIJK ALS GOLFBREKER UITGEVOERD TIJDENS DE AANLEG VAN DE Z.O. POLDER.	
SCHAAL 1:100	
GET. 29-1-48	GEZ.
BL.	FOR. A 4 REG. NO 3073

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bijkantoor
Postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104



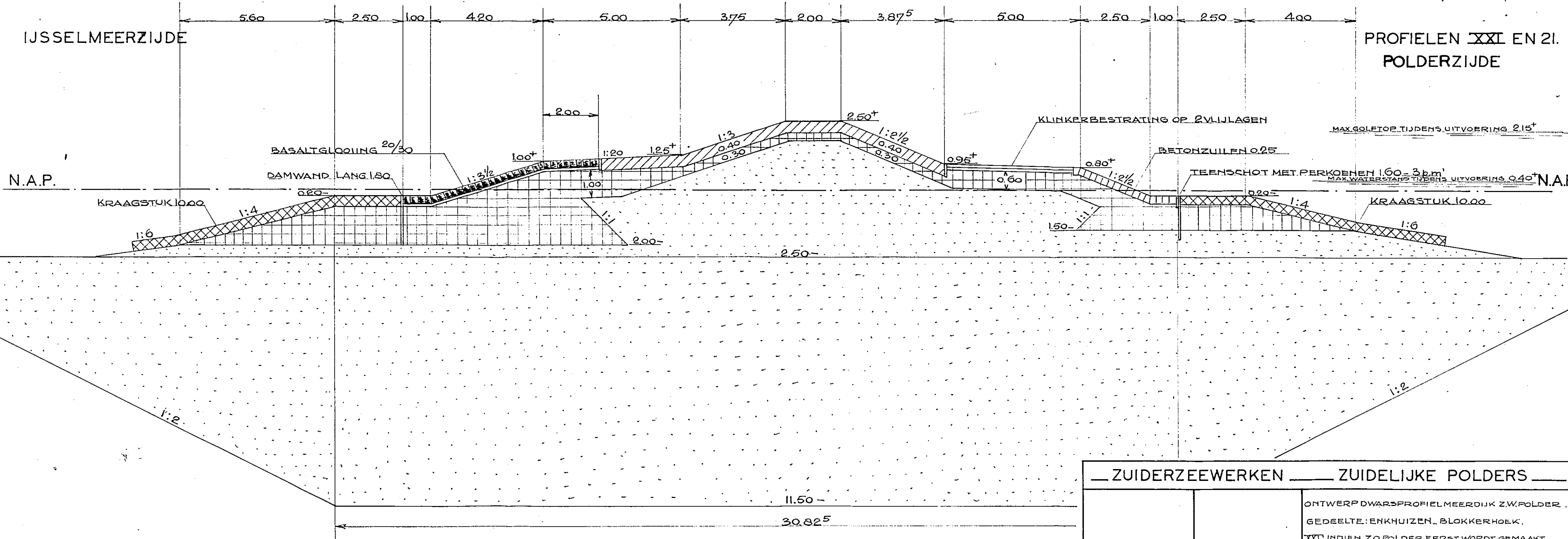
ZUIDERZEEWERKEN		ZUIDELUKE POLDERS	
DWARSPROFIEL KNARDUK			
SCHAAL 1:100			
GET. 19-2-48	GEZ. 19-2-48	FORM A 4	REG. N ^o 3074.

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104

IJSSELMEERZIJDE

PROFIELEN XXI EN 21.
POLDERZIJDE



N.A.P.

N.A.P.

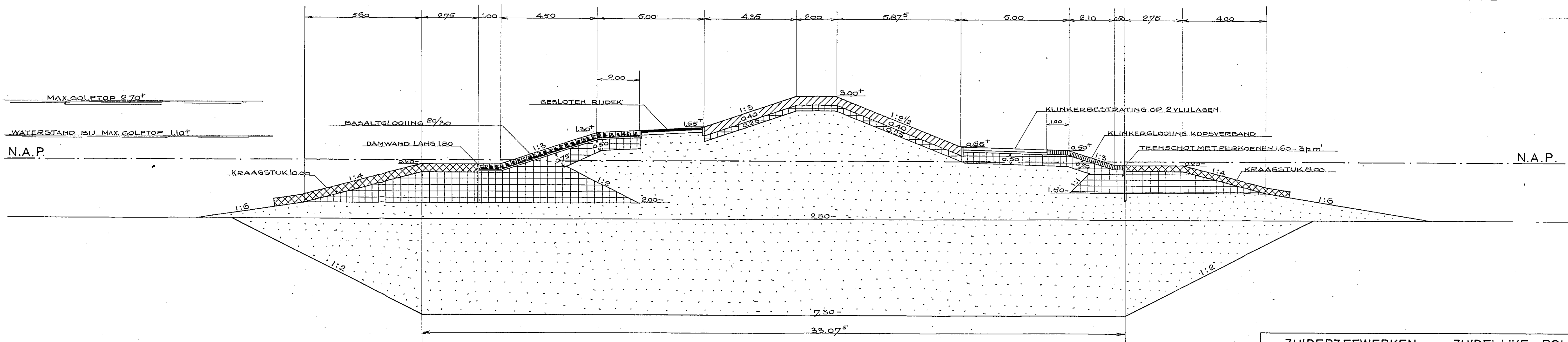
— ZUIDERZEEWERKEN —		— ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER. GEDEELTE: ENKHUIZEN, BLOKKERHOEK.			
XXI: INDIEN ZO. POLDER EERST WORDT GEMAKT.			
21: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAKT.			
SCHAAL 1:100		BLAD N ^o 21.	
GET: 24-12-'47 B	GEZ:	FORM. A3	REG. N ^o 3070.

IJSSELMEERZIJDE

PROFIELEN XVIII EN 18.
POLDERZIJDE

Rijkswaterstaaf
directie IJsselmeergebied
buitelooke
Postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80104

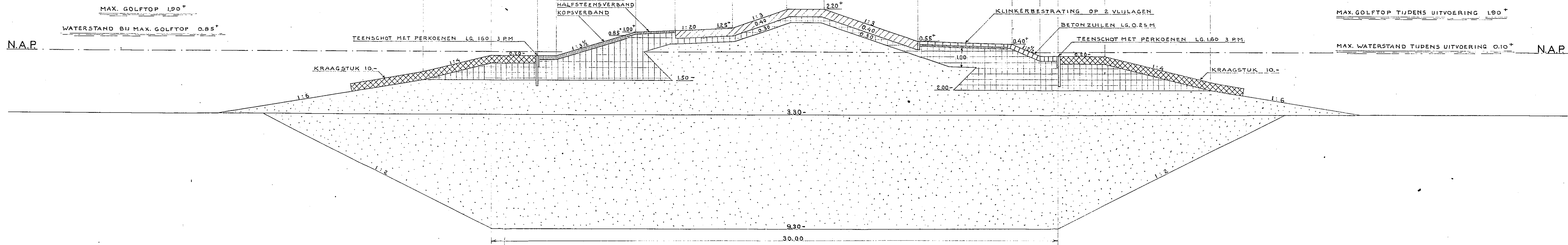


ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER GEDEELTE: LANGS IJMEER	
XVIII : INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 18. : INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100 BLAD N° 18.	
GET: 22-12-47 12	GEZ.
FORM. A 4	REG. N° 3070

Behoort bij: 80104

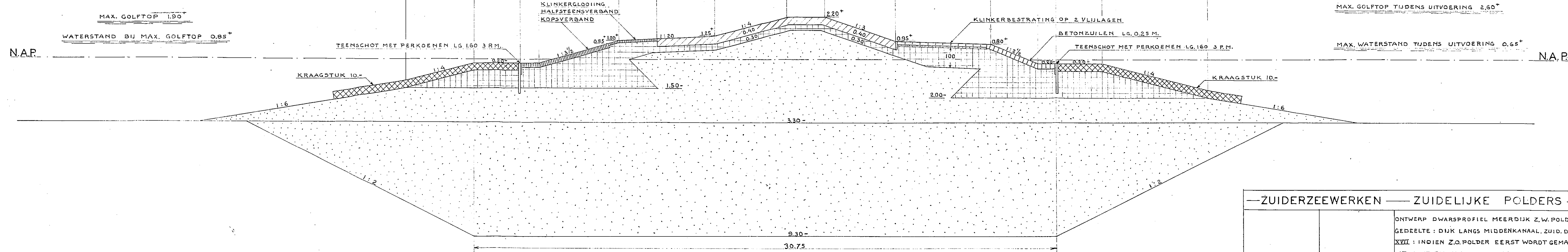
IJSSELMEERZIJD

PROFIEL XVII
POLDERZIJD



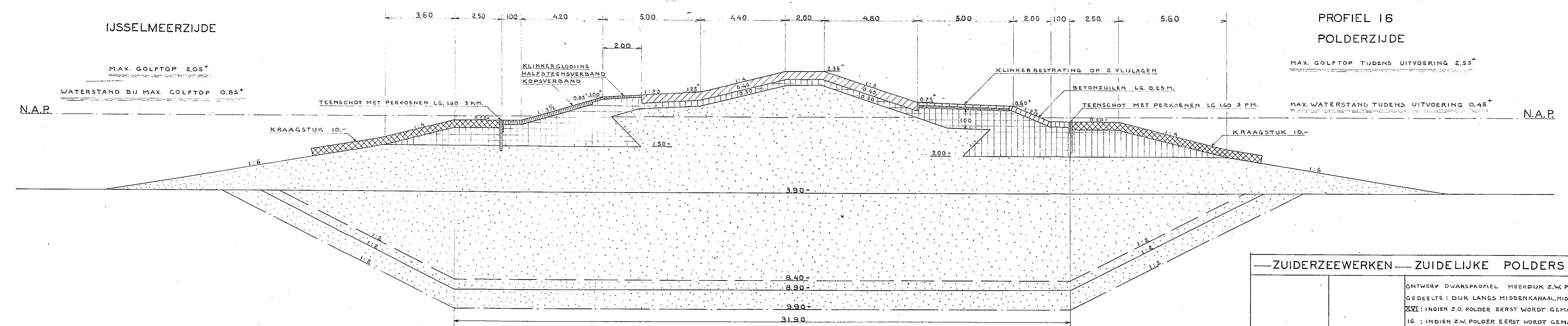
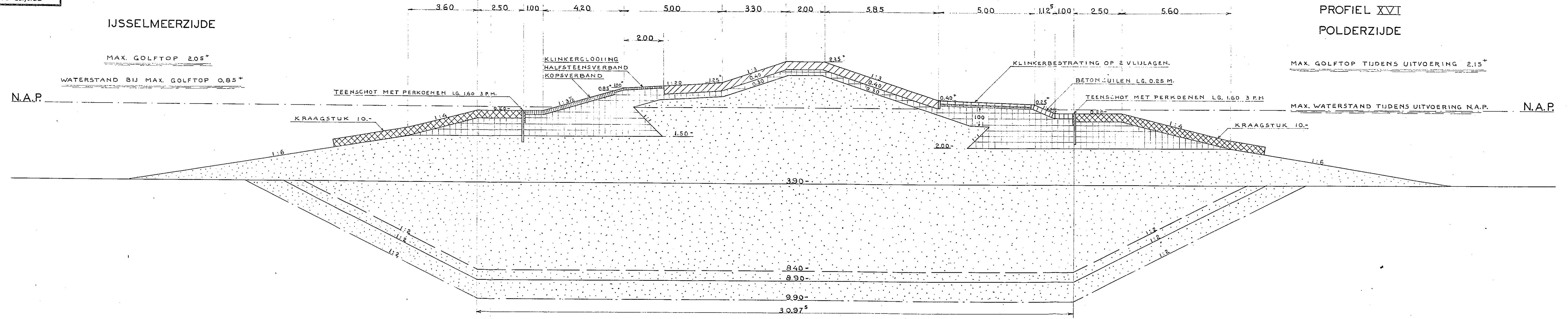
IJSSELMEERZIJD

PROFIEL 17
POLDERZIJD



—ZUIDERZEEWERKEN—		—ZUIDELIJKE POLDERS—	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER, GEDEELTE: DIJK LANGS MIDDENKANAAL, ZUID. DEEL XVII: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT, 17: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT			
SCHAAL 1:100		BLAD N° 17	
GET 1-3-'48	GEZ. 2-3-'48	FORM C 2	REGN° 3070

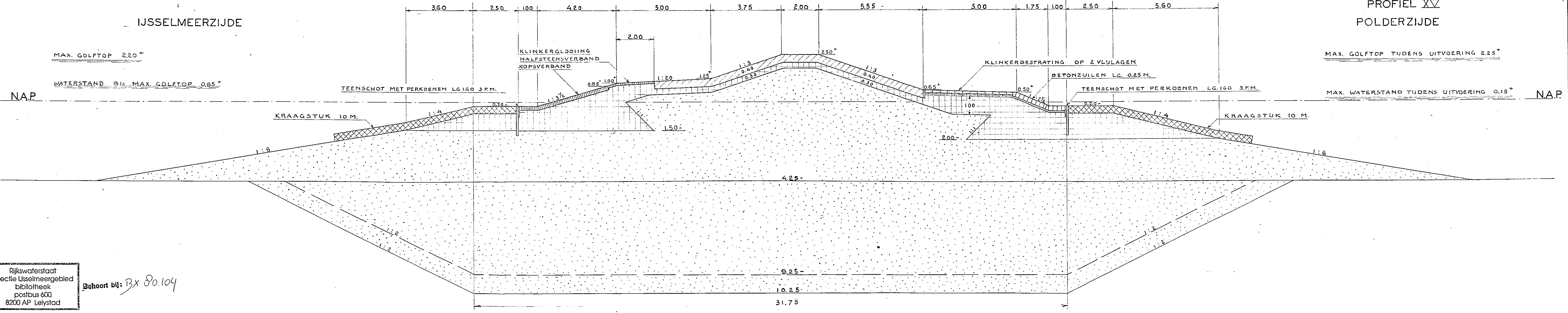
Behoort bij: BX 80104



— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER. GEDEELTE: DIJK LANGS MIDDENKANAAL, MIDDEN GED. XVI: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 16: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	SCHAAL 1:100 BLAD N ^o 16
CET. 27-2-48 BL.	GEZ. 2-3-48 REGN ^o 3070

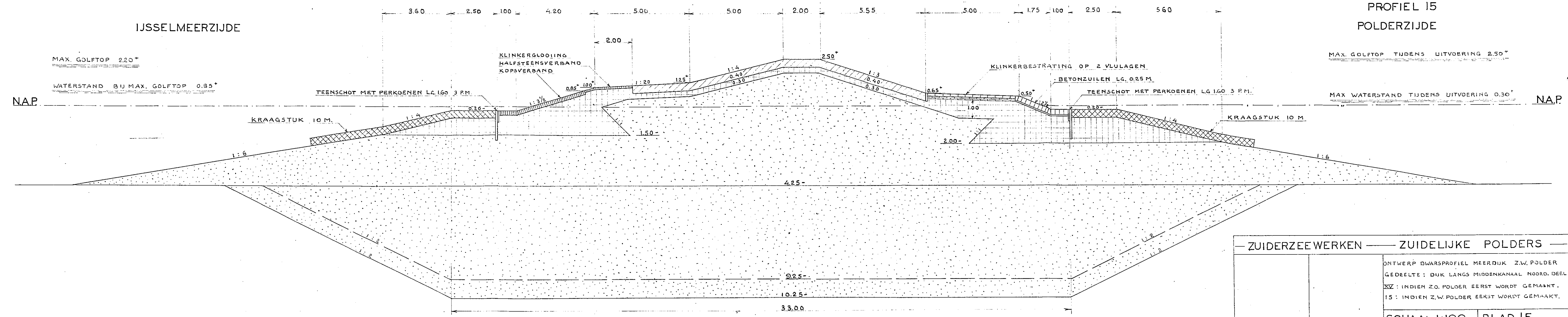
IJSSELMEERZIJD

PROFIEL XV
POLDERZIJD



IJSSELMEERZIJD

PROFIEL 15
POLDERZIJD



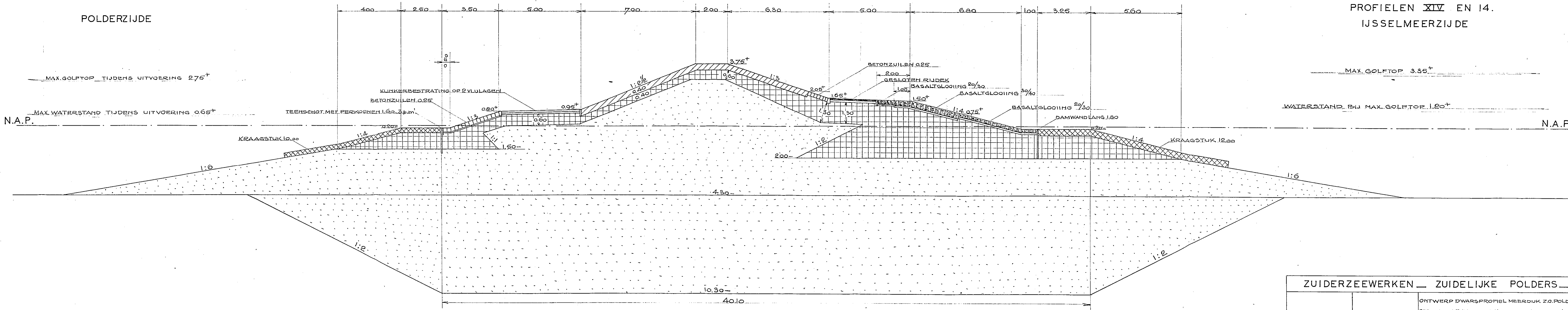
Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80.104

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDUK Z.W. POLDER GEDEELTE : DIJK LANGS MIDDENKANAAL NOORD. DEEL XV : INDIEN ZO. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 15 : INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100	BLAD 15
GET 25-2-48 Bc.	GEZ. 2-3-48 Bc.
FOR C 2 REGN° 3070	

POLDERZIJDE

PROFIELEN XIV EN 14.
IJSELMEERZIJDE



MAX. GOLFTOP TIJDENS UITVOERING 2.75⁺
MAX. WATERSTAND TIJDENS UITVOERING 0.65⁺
N.A.P.

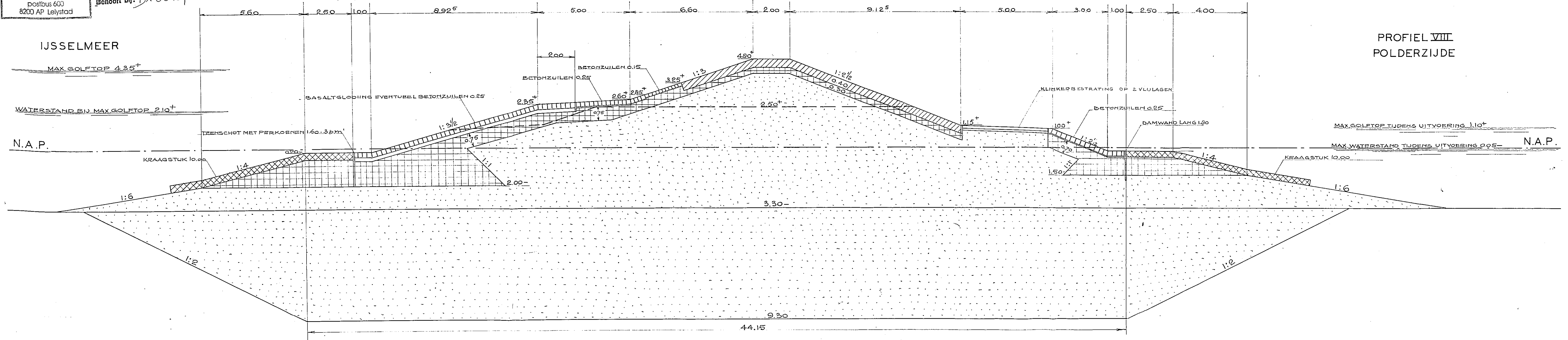
MAX. GOLFTOP 3.35⁺
WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 1.20⁺
N.A.P.

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Leystad

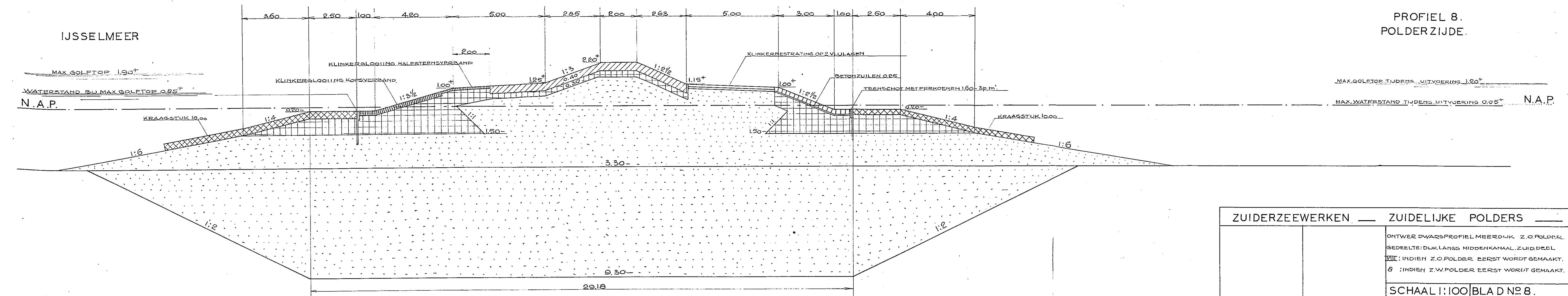
Behoort bij: BX 00109

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER GEDEELTE: ENKHUIZEN-HOUTRIJS-OOST-DEEL. XIV: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 14: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100 BLAD N ^o 14.	
GET.: 22-12-47	GEZ.:
FORM A5	REG. N ^o 3070

Behoort bij: Bx 80104



PROFIEL VIII
POLDERZIJDE



PROFIEL 8.
POLDERZIJDE

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS	
ONTWER DWARSPROFIEL MEERDUK Z.O. POLDER, GEDEELTE: DUJK LANGS MIDDENKANAAL, ZUID. DEEL	
VIII: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT, 8: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100 BLAD N° 8.	
GET: 22.12.47	GEZ: 2-3-48
FORM C 2 REG. N° 3070.	

IJSSELMEEFRZIJDE

MAX. GOLFTOP 1.00⁺

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 1.90⁺

N.A.P.

KRAAGSTUK 10.-

DAMWAND LANG 1.80

BASALTGLOOIING EVENTUEEL BETONZUILEN 0.25

BETONZUILEN 0.15

BETONZUILEN 0.25

5.00⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

2.50⁺

PROFIEL IX
POLDERZIJDE

MAX. GOLFTOP TIJDENS UITVOERING 1.40⁺

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP TIJDENS UITVOERING 0.10 - N.A.P.

KRAAGSTUK 10.-

KLINKERBESTRATING OP 2 VLLLAGEN

BETONZUILEN 0.25

TEENSCHOT MET PERKOEN 1.60 - 3 p.m.

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

0.20⁺

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80104

IJSSELMEEERZIJDE

MAX. GOLFTOP 2.05⁺

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 0.85⁺

N.A.P.

KRAAGSTUK 10.-

KLINKERGLOOIING HALFSTEEVERBAND

KLINKERGLOOIING KOPSEVERBAND

TEENSCHOT MET PERKOENEN 1.60 - 3 p.m.

1.30⁺

1.25⁺

1.20⁺

1.15⁺

1.10⁺

1.05⁺

1.00⁺

0.95⁺

0.90⁺

0.85⁺

0.80⁺

0.75⁺

0.70⁺

0.65⁺

0.60⁺

0.55⁺

0.50⁺

0.45⁺

0.40⁺

0.35⁺

KLINKERBESTRATING OP 2 VLLLAGEN

BETONZUILEN 0.25

TEENSCHOT MET PERKOENEN 1.60 - 3 p.m.

1.15⁺

1.10⁺

1.05⁺

1.00⁺

0.95⁺

0.90⁺

0.85⁺

0.80⁺

0.75⁺

0.70⁺

0.65⁺

0.60⁺

0.55⁺

0.50⁺

0.45⁺

0.40⁺

0.35⁺

0.30⁺

0.25⁺

0.20⁺

PROFIEL 9.
POLDERZIJDE

MAX. GOLFTOP TIJDENS UITVOERING 1.50⁺

MAX. WATERSTAND TIJDENS UITVOERING 0.05 - N.A.P.

KRAAGSTUK 10.-

KRAAGSTUK 10.M.

ZUIDERZEEWERKEN - ZUIDELIJKE POLDERS

ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O.POLDER	
GEDEELTE: DIJK LANGS MIDDENKANAAL MIDDENGED.	
IX: INDIEN Z.O.POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
S: INDIEN Z.W.POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100	BLAD N ^o 9.
GET. 13-12-47	GEZ. 2-3-48
FORM. C. 2.	REG. N ^o 3070.

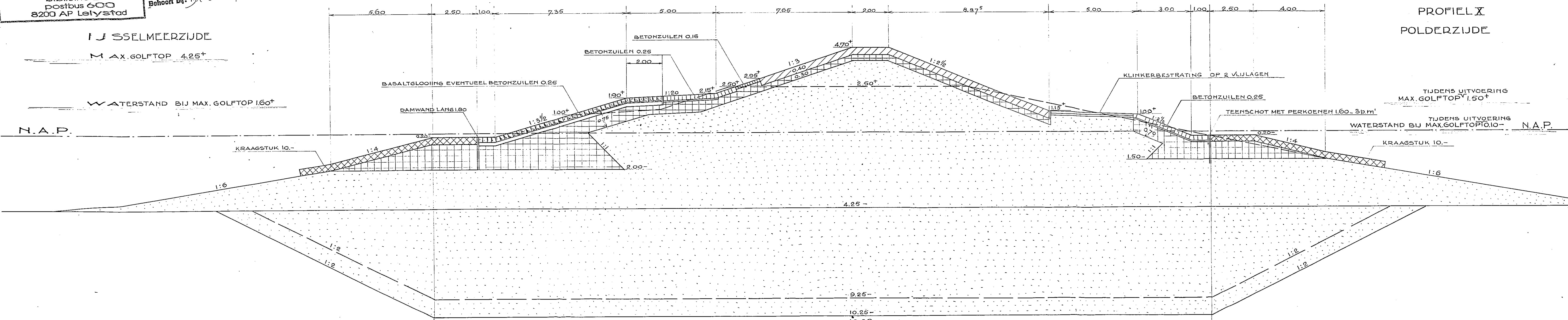
Behoort bij: Dx 80104

IJSELMEERZIJD

MAX. GOLFTOP 4.25+

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 1.60+

N.A.P.



PROFIEL X
 POLDERZIJD

TIJDENS UITVOERING
 MAX. GOLFTOP 1.50+

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 0.10- N.A.P.

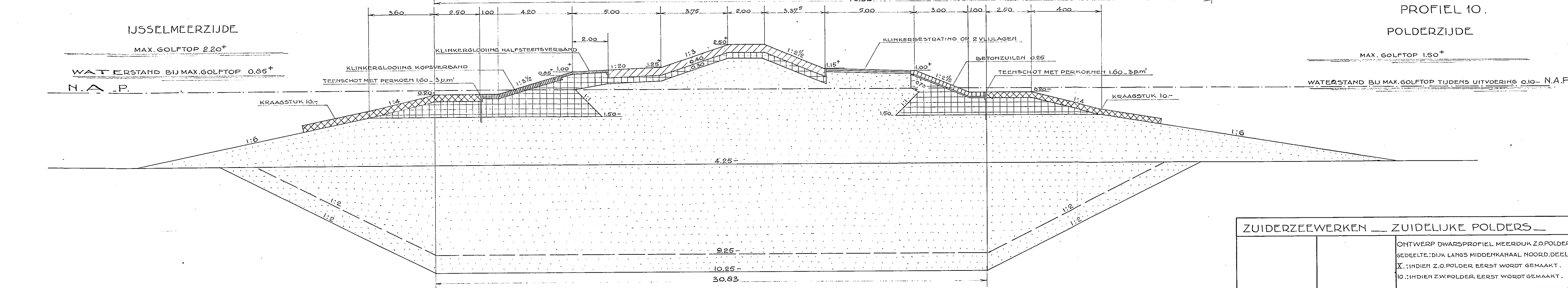
N.A.P.

IJSELMEERZIJD

MAX. GOLFTOP 2.20+

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP 0.85+

N.A.P.



PROFIEL 10.
 POLDERZIJD

MAX. GOLFTOP 1.50+

WATERSTAND BIJ MAX. GOLFTOP TIJDENS UITVOERING 0.10- N.A.P.

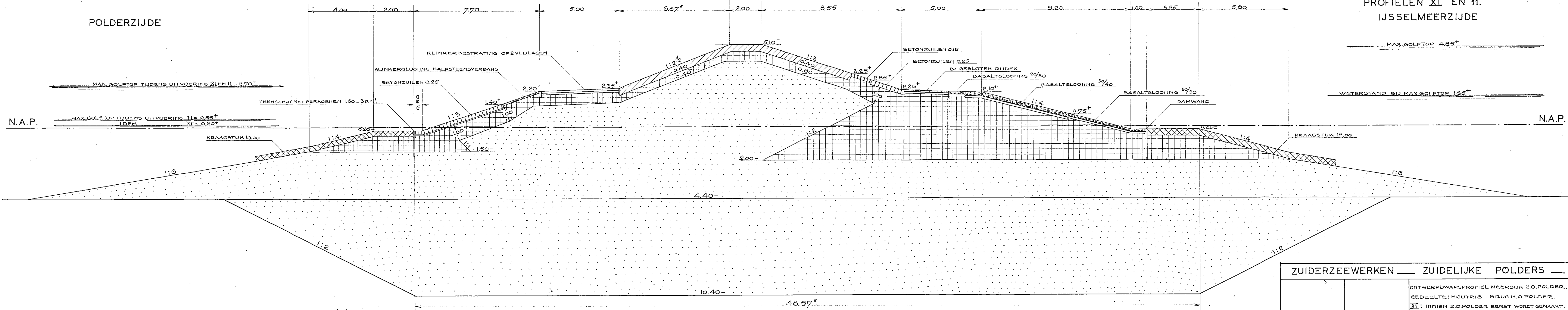
ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —			
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER. GEDEELTE: DIJK LANGS MIDDENKANAAL NOORD. DEEL X.: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 10.: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.			
SCHAAL 1:100.		BLAD N° 10	
GET. 9.12.47	GEZ. 3-2-48	FORM. C. 2.	REG. N° 3070.

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104

POLDERZIJDE

PROFIELEN XI EN 11.
IJSELMEERZIJDE



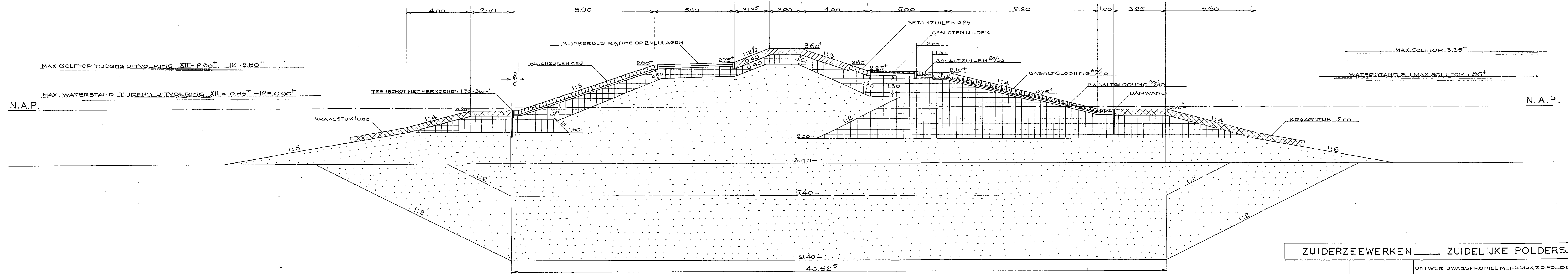
ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS	
ONTWERPDWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER. GEDEELTE: HOUTRIS — BRUG N.O. POLDER. XI: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 11: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100. BLAD N°11.	
GET: 18-12-47 R	GEZ.
FORM. A 5 REG. N° 3070	

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: BX 80104

POLDERZIJDE

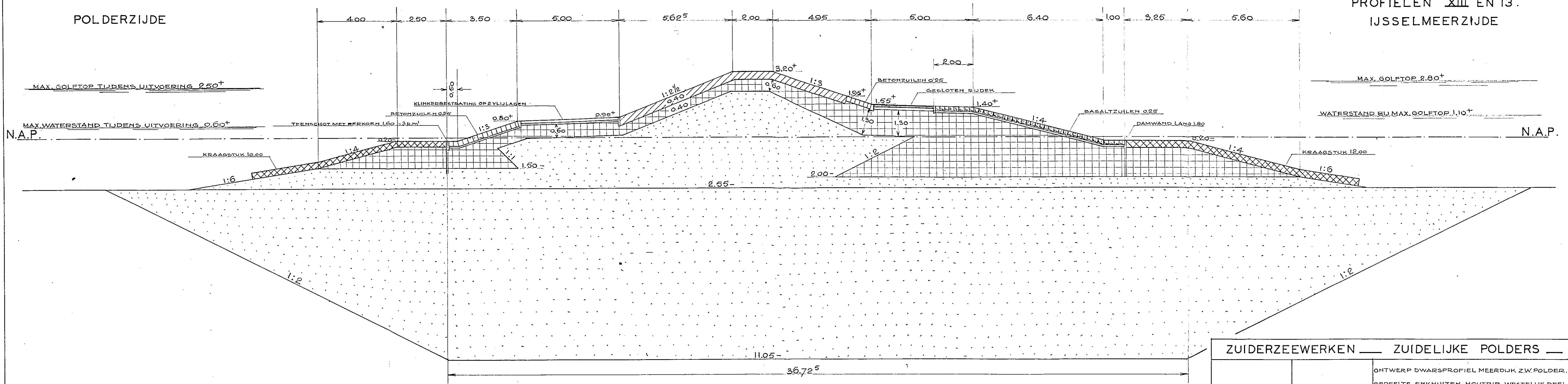
PROFIELEN XII EN 12.
IJSELMEERZIJDE



ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS.	
ONTWER DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER.	
GEDEELTE: BRUG H.O.P. — KETELMOND.	
XII: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
12: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100 BLAD NO 12.	
GET. 19-12-47	GEZ:
FORM A 5 REG. NO 3070	

POLDERZIJDE

PROFIELEN XIII EN 13.
IJSELMEERZIJDE



ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

OHTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.W. POLDER.
GEDEELTE ENKHUIZEN-HOUTRIJS, WESTELIJK DEEL.
XIII: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.
13: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.

SCHAAL 1:100 | BLAD N^o 13.

FORM. A4 | REG. N^o 3070

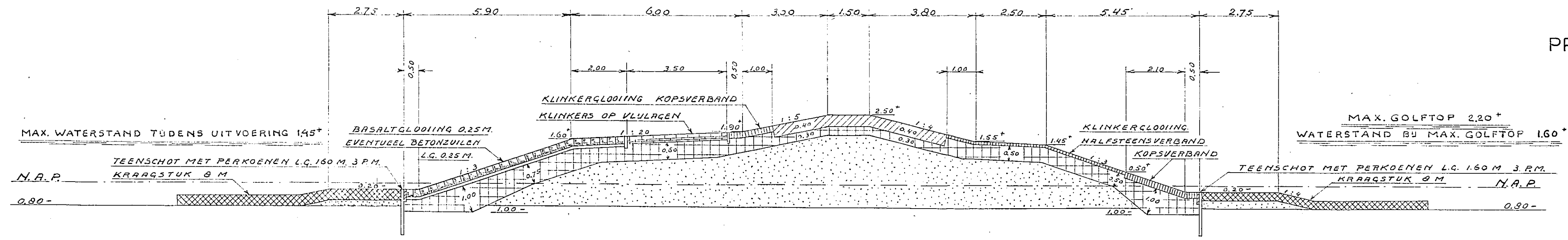
GET: 19-12-47
12

GEZ.

Rijkswaterstaat
directie IJsselmeergebied
bibliotheek
postbus 600
8200 AP Lelystad

Behoort bij: Bx 80104

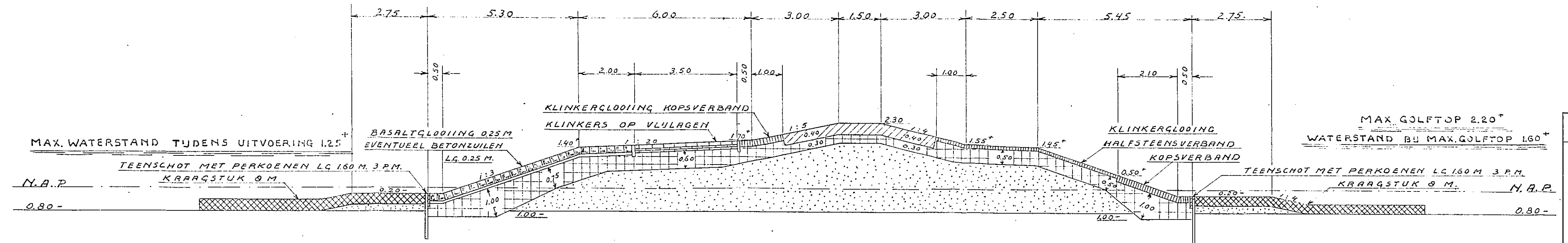
PROFIEL I



P.Z.

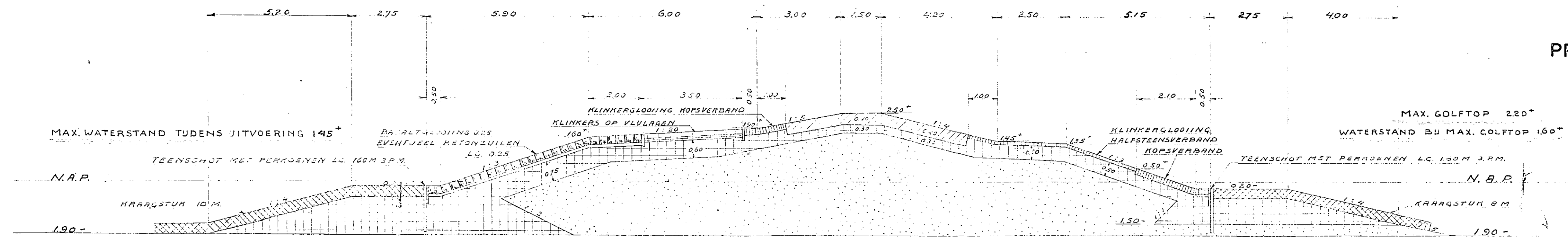
IJ.Z.

PROFIEL 1



ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

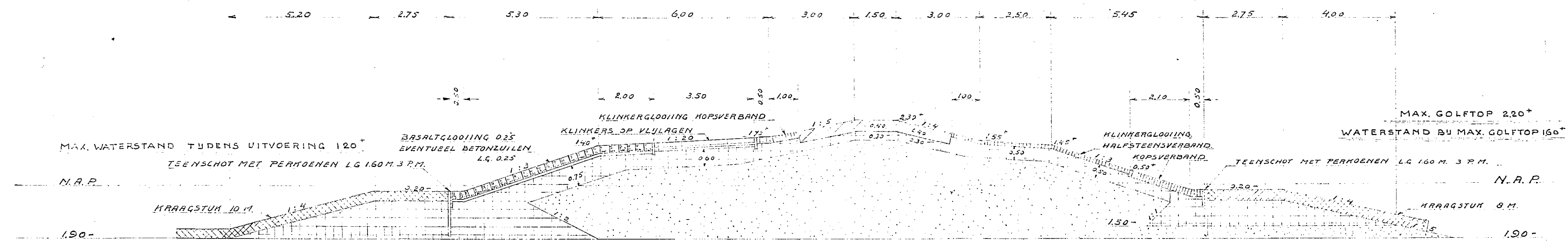
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER. GED.: KETEL-KAMPERNIEUWSTAD.	
PROFIEL I: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. PROFIEL 1: INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1: 100 BLAD N° 1	
GET. BL.	GEZ.
FORM A4	REGN° 3070



PROFIEL II

P.Z.

IJ.Z.



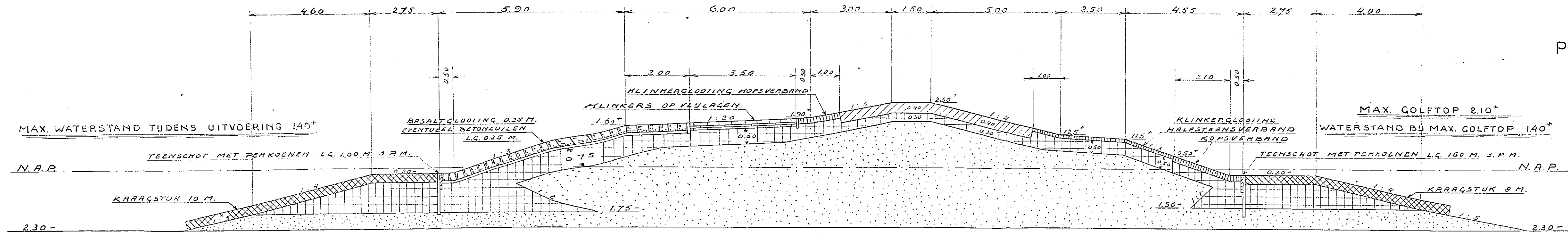
PROFIEL 2

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS.

ONTWERP DWARSPROFIEL
 MEERDIJK Z.O. POLDER.
 GED. KAMPERNIEUWSTAD-ELBURG.
 PROFIEL II: INDIEN Z.O. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.
 PROFIEL 2: INDIEN Z.W. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.

SCHAAL 1: 100 BLAD N^o 2

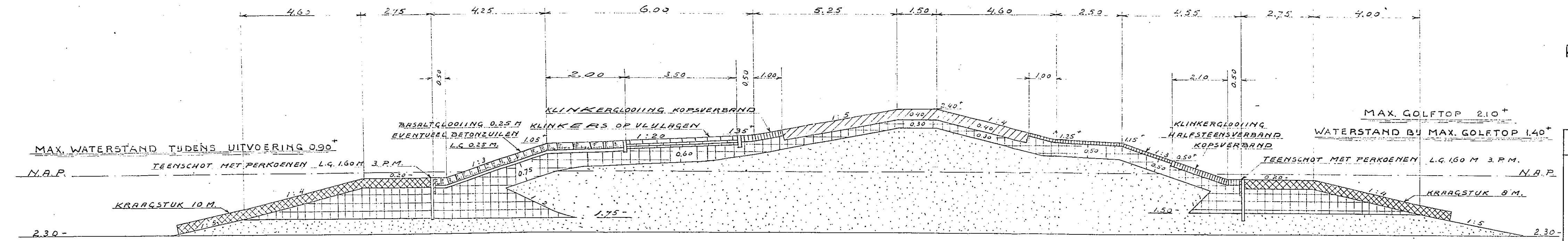
GET. 32.	GEZ.	FORM A 4	REG. N ^o 3070
----------	------	----------	--------------------------



PROFIEL III

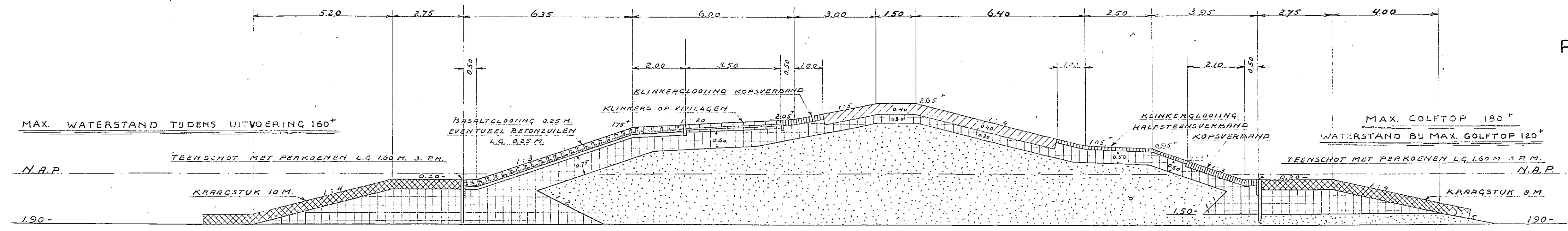
P.Z.

I.J.Z.



PROFIEL 3

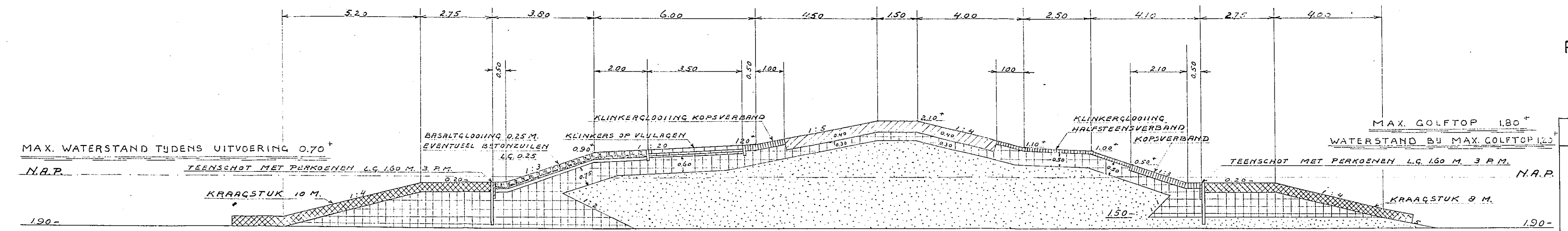
ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER. GED: ELBURG—HARDERWIJK. PROFIEL III: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. PROFIEL 3: INDIEN ZW. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.	
SCHAAL 1:100. BLAD N° 3	
GET. <small>BL.</small>	GEZ.
FORM. A 4	REG. N° 3070



PROFIEL IV.

P.Z.

IJ.Z.



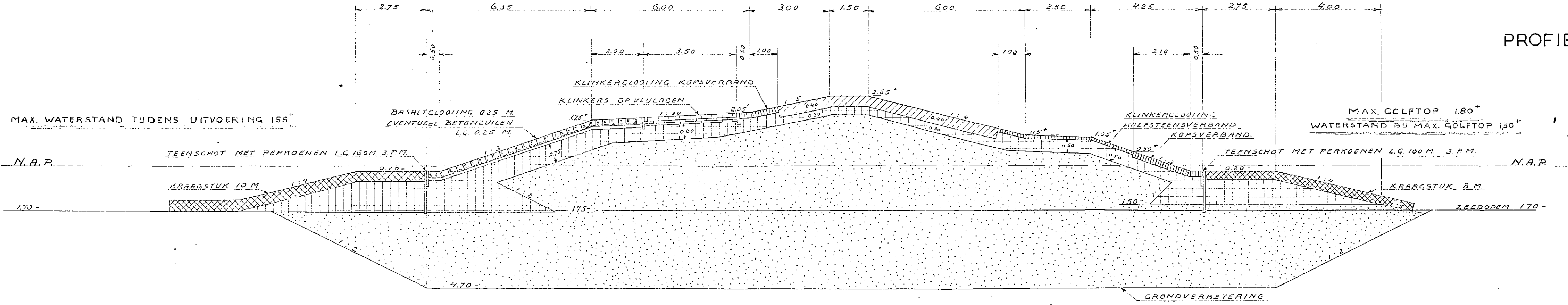
PROFIEL 4.

ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS. —			
ONTWERP DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER. GED. HARDERWIJK—NIJKERK. PROFIEL IV: INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. PROFIEL 4: INDIEN ZW. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.			
SCHAAL 1:100		BLAD N° 4	
GET. FL.	GEZ.	FORM A 4	REG. N° 3070

Rijkswaterstaat
 directie IJsselmeergebied
 bibliotheek
 postbus 600
 8200 AP Leystad

Behoort bij: BX 80104

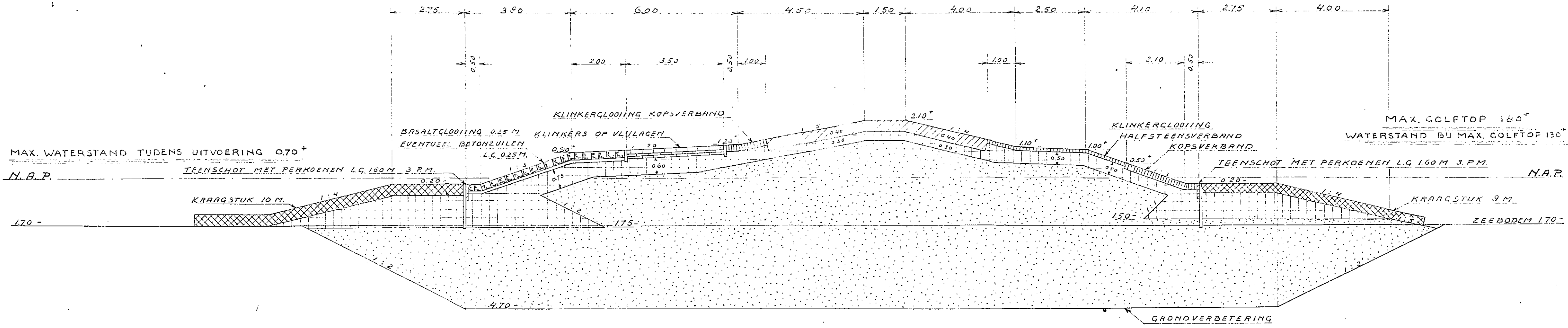
PROFIEL V



P.Z.

IJ.Z.

PROFIEL 5



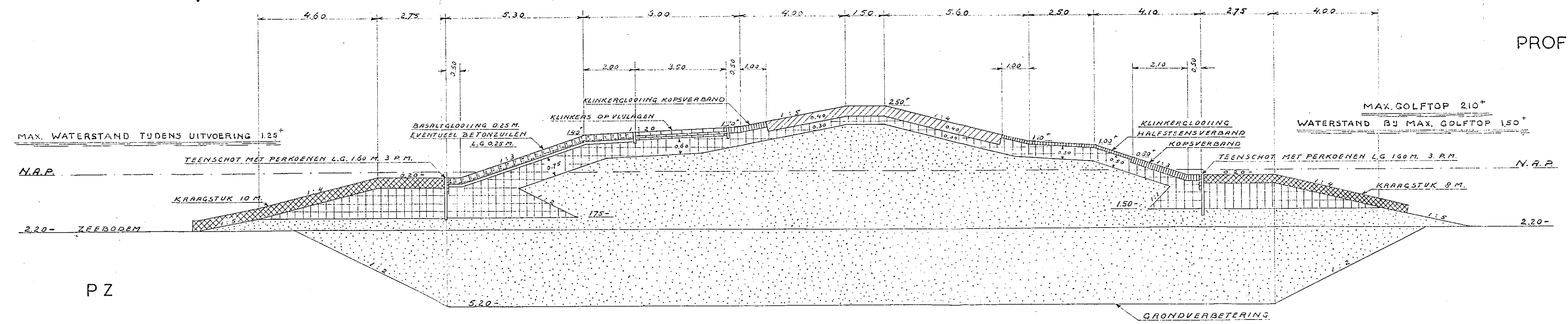
— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS. —

ONTWERP DWARSPROFIEL
 MEERDIJK Z.O. POLDER.
 GED. NIJKERK—MEENTSLUIZEN.
 PROFIEL V: INDIEN Z.O. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.
 PROFIEL 5: INDIEN Z.W. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.

SCHAAL 1:100 BLAD N^o 5

GET.	GEZ.	FORM A 4	REGN ^o 3070
------	------	----------	------------------------

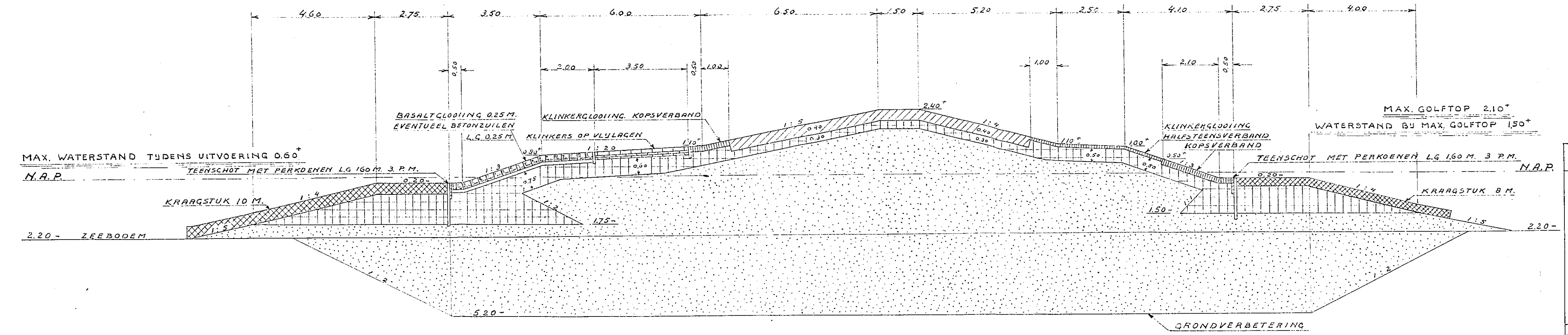
PROFIEL VI



PZ

IJZ

PROFIEL 6



ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —

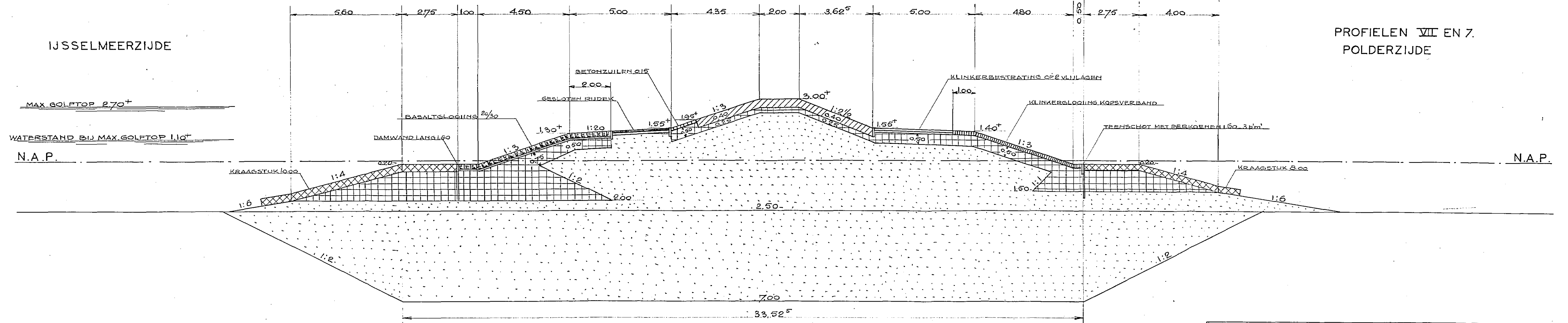
ONTWERP DWARSPROFIEL
 MEERDIJK Z.O. POLDER.
 GED.: MEENTSLUIZEN-MUIDEN.
 PROFIEL VI: INDIEN Z.O. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.
 PROFIEL 6: INDIEN Z.W. POLDER
 EERST WORDT GEMAAKT.

SCHAAL 1:100 BLAD N° 6

GET. Bl.	GEZ.	FORM A 4	REGN° 3070
----------	------	----------	------------

Rijkswaterstaat
 directie IJsselmeergebied
 bibliotheek
 postbus 600
 8200 AP Leijstad

Behoort bij: BX 80104



— ZUIDERZEEWERKEN — ZUIDELIJKE POLDERS —	
	ONTWER DWARSPROFIEL MEERDIJK Z.O. POLDER GEDEELTE LANGS IJMEER VII : INDIEN Z.O. POLDER EERST WORDT GEMAAKT. 7 : INDIEN Z.W. POLDER EERST WORDT GEMAAKT.
GET: 22-12-47 <i>R</i>	GEZ.: <i>R</i>
SCHAAL 1:100	BLAD N° 7
FORM. A4	REG. N° 3070