



Nationaal Archief  
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

**Nummer Toegang: 4.SCF**

**Inventaris van de kaarten en tekeningen behorend  
tot de verzameling Haringhuizen-Schoemaker,  
archivalia betreffende openbare werken in het  
voormalig Nederlands Oost-Indië, 1878-1939 (1960)**

Versie: 14-02-2022

A. Marks

Nationaal Archief, Den Haag 1989

This finding aid is written in Dutch.



**I N H O U D S O P G A V E**

<b>Beschrijving van het archief.....</b>	<b>5</b>
<b>Aanwijzingen voor de gebruiker.....</b>	<b>6</b>
Openbaarheidsbeperkingen.....	6
Beperkingen aan het gebruik.....	6
Materiële beperkingen.....	6
Aanvraaginstructie.....	6
Citeerinstructie.....	6
<b>Archiefvorming.....</b>	<b>7</b>
Geschiedenis van de archiefvormer.....	7
De Indische Waterstaat; geschiedenis en organisatie.....	7
Geschiedenis van het archiefbeheer.....	9
Herkomst van de verzameling.....	9
De verwerving van het archief.....	10
<b>Inhoud en structuur van het archief.....</b>	<b>11</b>
Verantwoording van de bewerking.....	11
Inventarisatie.....	11
Ordering van het archief.....	12
Aanvragen op studiezaal.....	12
<b>Verwant materiaal.....</b>	<b>13</b>
Beschikbaarheid van kopieën.....	13
Verwante archieven.....	13
<b>Beschrijving van de series en archiefbestanddelen.....</b>	<b>15</b>
A. Dossiers betreffende de Tjipoenegarawerken.....	15
B. Dossiers overige werken.....	21
C. Kaarten en tekeningen van irrigatieprojecten.....	30
D. Overige kaarten en tekeningen.....	34
E. Foto's.....	35



---

## BESCHRIJVING VAN HET ARCHIEF

**Naam archiefblok:**

Collectie Haringhuizen-Schoemaker - Kaarten en Tekeningen

**Periodisering:**

archiefvorming: 1878-1939

oudste stuk - jongste stuk: 1878-1960

**Archiefbloknummer:**

SCF

**Omvang:**

100 inventarisnummer(s)

**Taal van het archiefmateriaal:**

Het merendeel der stukken is in het Nederlands.

**Archiefdienst:**

Nationaal Archief

**Locatie:**

Den Haag

**Archiefvormers:**

Collectie Haringhuizen / Schoemaker, , 1878-1960

Haringhuizen, J.

Schoemaker, H.J.

**Samenvatting van de inhoud van het archief:**

Dit van het hoofdarchief afgescheiden deelarchief bevat voornamelijk kaarten, tekeningen en foto's van openbare werken als irrigatieprojecten, stuwen, kunstwerken en andere waterstaatkundige werken in Nederlands-Indië.

Zie toegang 2.20.07 voor het hoofdarchief.

## Aanwijzingen voor de gebruiker

### OPENBAARHEIDSBEPERKINGEN

Volledig openbaar.

### BEPERKINGEN AAN HET GEBRUIK

Reproductie van originele bescheiden uit dit archief is, behoudens de algemene regels die gelden voor het kopiëren van stukken, niet aan beperkingen onderhevig. Er zijn geen beperkingen krachtens het auteursrecht.

### MATERIËLE BEPERKINGEN

Het archief kent beperkingen voor het raadplegen van stukken als gevolg van slechte materiële staat.

### AANVRAAGINSTRUCTIE

Openbare archiefstukken kunnen online worden aangevraagd en gereserveerd. U kunt dit ook via de terminals in de studiezaal van het Nationaal Archief doen. Om te kunnen reserveren dient u de volgende stappen te volgen:

1. [Creëer een account of log in.](#)
2. Selecteer in de archiefinventaris een archiefstuk.
3. Klik op 'Reserveer' en kies een tijdstip van inzage.

### CITEERINSTRUCTIE

Bij het citeren in annotatie en verantwoording dient het archief tenminste éénmaal volledig en zonder afkortingen te worden vermeld. Daarna kan worden volstaan met verkorte aanhaling.

#### VOLLEDIG:

Nationaal Archief, Den Haag, Collectie Haringhuizen-Schoemaker - Kaarten en Tekeningen, nummer toegang 4.SCF, inventarisnummer ...

#### VERKORT:

NL-HaNA, Coll. Haringhuizen / Schoemaker, 4.SCF, inv.nr. ...

## Archiefvorming

### GESCHIEDENIS VAN DE ARCHIEFVORMER

#### DE INDISCHE WATERSTAAT; GESCHIEDENIS EN ORGANISATIE

In 1816, na het Engelse tussenbewind werd het beheer over de waterstaat, waaronder naast de zorg voor de irrigatie ook het onderhoud van bruggen en wegen viel, opgedragen aan de residenten in de verschillende residenties. In Batavia werd er een inspecteur voor de waterstaat benoemd, belast met het toezicht en het beheer van de waterstaatswerken in de verschillende residenties. Tevens had hij de verantwoordelijkheid over het beheer van de waterstaat in de residentie Batavia. Er werden drie assistenten aangesteld om de inspecteur ter zijde te staan. <sup>1</sup> De Oost-Indische koloniën verkeerden in het begin van de 19e eeuw in een slechte financiële positie. Zo slecht zelfs dat het gouvernement om een lening van 20 miljoen gulden vroeg. De lening werd vanuit Nederland verstrekt en er werd een commissie ingesteld die moest toezien dat de "gegeven bevelen tot spaarzaamheid" werden opgevolgd. Eén van de bezuinigingsmaatregelen was de samenvoeging van de administratie van de waterstaat en de civiele gebouwen in 1827. <sup>2</sup> Het toezicht over en het beheer van alle civiele gebouwen, havens, zeehoofden, rivieren, kanalen, sluizen, waterkeringen, bruggen en wegen werd opgedragen aan de gouverneurs, residenten of hoogste plaatselijke gezagdragers die hierover konden corresponderen met de "directeur van 's Lands producten en civiele magazijnen" in Batavia. In Batavia, Semarang en Sourabaia werden ingenieurs aangesteld om de werken uit te voeren; op de Molukken en in Makassar (Celebes) werden hiervoor controleurs aangesteld. Zij allen stonden onder direct bevel van de gouverneur of resident. In alle andere landsdelen moesten de plaatselijke bestuurshoofden het zonder professionele hulp stellen. <sup>3</sup>

In 1830 werd het "cultuurstelsel" ingevoerd, ontworpen door Van den Bosch. De Javaanse boer werd verplicht om ongeveer een vijfde van zijn grond te bebouwen met door de overheid bepaalde gewassen zoals koffie, thee, suiker en indigo; gewassen die op de wereldmarkt verhandeld konden worden. De opbrengsten zouden worden gebruikt om de Indische schulden af te lossen; wat daarna eventueel overbleef, "het batig slot", was goed voor de Nederlandse schatkist. <sup>4</sup>

De uitbreiding van bijvoorbeeld de suiker- en indigocultuur ten gevolge van de invoering van het cultuurstelsel maakte de aanleg van omvangrijke irrigatieprojecten ter bevloeiing van de landbouwgronden noodzakelijk. Deze moesten echter worden gerealiseerd met een gebrek aan geldmiddelen en een tekort aan geschoold personeel. <sup>5</sup> De Indische begroting bleef zo klein mogelijk zodat een groter batig saldo kon afvloeien naar Nederland. <sup>6</sup> Aangezien er te weinig geld beschikbaar was voor de waterstaat moesten kostendrukkende maatregelen genomen worden om werken te kunnen uitvoeren. Veel werken werden daarom uitgevoerd in "Heerediensten" dat wil zeggen door gedwongen arbeid en verplichte levering van materialen door de inlandse bevolking. <sup>7</sup> Het tekort aan geschoold personeel had tot gevolg dat veel van de uitgevoerde werken niet solide waren. Vooral de werken die waren uitgevoerd op initiatief van de plaatselijke bestuurshoofden zonder ingenieurs waren voortdurend aan reparatie onderhevig. <sup>8</sup>

1 "De Waterstaat", Encyclopaedie van Nederlands-Indië, IV, 700-731, Den Haag/Leiden 1921.

2 idem

3 idem

4 Meyvis L., De Gordel van Smaragd, Indonesië van 1799 tot heden, Leuven 1984.

5 "De Waterstaat", Encyclopaedie van Nederlands-Indië, IV.

6 Meyvis L., De Gordel van Smaragd.

7 "De Waterstaat", Encyclopaedie van Nederlands-Indië, IV.

8 idem

In 1854 werd de Indische waterstaat gereorganiseerd. De waterstaat werd onttrokken aan de "directie der producten en civiele magazijnen" en werd ondergebracht in een nieuw op te richten "bureau van openbare werken" in Batavia. De Indische archipel werd voor wat de waterstaat betreft onderverdeeld in 8 afdelingen met aan het hoofd een ingenieur. Op Java werden tevens aspirant-ingenieurs aangesteld.<sup>9</sup>

In 1865 werd het personeelsbestand verder uitgebreid; dit om de groeiende werkdruk te kunnen opvangen. Niet alleen had het bureau van openbare werken de verantwoordelijkheid over de verbetering van de irrigatie ten behoeve van ondermeer de rijstbouw; ook andere taken werden aan het bureau toevertrouwd, zoals het beheer over en toezicht op het mijnwezen, het stoomwezen, de posten en de telegrafie.<sup>10</sup>

Een jaar later in 1866 volgde er een reorganisatie van de directies. "De directie der producten en civiele magazijnen" werd samen met de "directie der cultures" ondergebracht in een "departement van Binnenlands Bestuur". De waterstaat werd een taak van het "departement van Burgerlijke Openbare Werken".<sup>11</sup>

In de jaren 1871/72 werd er een onderzoek ingesteld naar de stand van het irrigatiewezen. Aanleiding was de dreigende hongersnood in de residentie Demak. Ir. H. de Bruyn, die in 1874 directeur werd van het departement van Burgerlijke Openbare Werken, voerde het onderzoek uit. Hij kwam met een aantal adviezen voor de residentie Demak en ook voor de irrigatie in het algemeen: aanleg van nieuwe irrigatieprojecten en verbetering van de bestaande, alle werken laten uitvoeren door deskundig personeel wat een uitbreiding van het ingenieurskorps zou betekenen. De tijd was echter nog niet rijp voor een grootschalige systematische aanpak van de irrigatie zoals Ir. H. de Bruyn die wenste. Er moest op de Indische begroting namelijk bezuinigd worden omdat de "Atjeh oorlog", die net was uitgebroken, zoveel geld kostte.<sup>12</sup> Ondanks bezuinigingen werd in deze periode de eerste hand gelegd aan een aantal grote projecten. In 1878 werd begonnen met de voorbereiding van de Demakwerken; vier jaar later in 1882 kon gestart worden met de bouw van een stuwdam in het aanvoerkanaal en met de eerste sectie van de bevoeiing. Een ander groot project was de verlegging van de mond van de rivier de Solo om zo de vaarroute naar Sourabaia te kunnen garanderen en de bevoeiing van de Solovallei uit de Solo.<sup>13</sup>

Bij de reorganisatie in 1885 werd de waterstaat verdeeld in een algemene en een gewestelijke dienst. De gewestelijke dienst stond onder leiding van de resident of plaatselijk bestuurshoofd. De algemene dienst was verdeeld in een technisch bureau in Batavia en in 7 waterstaatsafdelingen, 5 op Java en 2 in de buitengewesten. De algemene dienst had als taak het uitvoeren van grote projecten, het doen van opnemingen enz. In elke waterstaatsafdeling stond een ingenieur aan het hoofd die de resident met raad en daad ter zijde moest staan. De ingenieur was zelf verantwoordelijk voor het directe beheer en stond onder direct bevel van de directeur van Openbare Werken.<sup>14</sup> Ook werd in dit jaar de "irrigatiebrigade" ingesteld. De "irrigatiebrigade", waarvan onder meer Ir. C.W. Weys en Ir. J. Haringhuizen deel hebben uitgemaakt, kreeg als taak de voorbereiding van projecten voor bevoeiing van alle gouvernementslanden die voor de rijstbouw bestemd waren. Dit door verbetering van bestaande irrigatiewerken, verbetering van de irrigatie in dichtbevolkte gebieden en ontwikkeling van irrigatieprojecten voor braakliggende, woeste gronden. De uitvoering van al deze werken zou in handen blijven van de algemene dienst.<sup>15</sup> De irrigatiebrigade werd het verzamelpunt van alle gedane opnemingen en van hieruit werden technische adviezen gegeven die eenheid in het irrigatiewezen moesten brengen.

9 idem

10 idem

11 "De Waterstaat", Encyclopaedie van Nederlands-Indië, IV.

12 idem

13 "De Solovalleiwerken", Alg. Rijksarchief 's-Gravenhage, Verzameling Haringhuizen/Schoemaker nr. 44 en 63.

14 "De Waterstaat", Encyclopaedie van Nedederlans-Indië, IV.

15 idem



In eerste instantie besteedde men vooral aandacht aan uitvoerige terreinopnemingen en waarnemingen die werden vertaald in ontwerpen voor grootschalige projecten. Deze bleken vaak of niet uitvoerbaar of de kosten waren veel te hoog in vergelijking met het rendement en de capaciteit. Langzamerhand zag men echter ook in dat er voor 1885 reeds veel aan irrigatie gedaan was, en dat verbetering en uitbreiding van de bestaande werken ook nuttig kon zijn. Hieraan moest dus meer aandacht besteed worden. Een gevolg hiervan was dat nu ook het beheer en het onderhoud van de bestaande werken beter werd georganiseerd.<sup>16</sup>

De vernieuwde organisatie probeerde zo efficiënt mogelijk te werken. Bijvoorbeeld door de vorming van irrigatieafdelingen die over de administratieve grenzen van residenties heen het stroomgebied van één of twee rivieren omvatte. In 1888 ontstonden zo de irrigatieafdelingen Serajoe, Brantas en Serang, in 1902 Pekalen-Sampean, in 1908 Pemalie-Tjomal, in 1909 Madioen en in 1910 Tji-manoeek.<sup>17</sup>

Het departement van Burgerlijke Openbare Werken ontwikkelde zich in de loop van de 19e eeuw en het begin van de 20ste eeuw tot het "verkeersdepartement", naast de waterstaat hield men zich ook bezig met de posten en telegrafie, de wegen en de spoor- en tramwegen. Deze concentratie van taken op het gebied van verkeer en waterstaat had positieve resultaten kunnen hebben voor de ontwikkeling van de economie en de welvaart van de Indische archipel. De staat prefereerde echter niet deze economische belangen maar commerciële belangen toen men in 1908/09 besloot tot vorming van een departement van gouvernementbedrijven, die spoor- en tramwegen, posten en telegrafie in haar takenpakket kreeg. De zorg voor de wegen, de vaarwegen, havens e.d. bleef de verantwoordelijkheid van het departement van Burgerlijke Openbare Werken. Tot een departement van Verkeer en Waterstaat die alle takken van verkeer onder haar hoede had, kwam het pas in de jaren '30.<sup>18</sup>

## **GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFBEHEER**

### **HERKOMST VAN DE VERZAMELING**

De verzameling Haringhuizen/Schoemaker, beschreven in deze inventaris is een verzameling van archivalia betreffende openbare werken, voornamelijk irrigatie-projecten in het voormalig Nederlands Oost-Indië. Tot 1983 werden de stukken bewaard in het instituut voor de waterbouwkunde van de Technische Hogeschool te Delft, waar ze werden gebruikt als les- en documentatiemateriaal bij de colleges irrigatietechniek. De Technische Hogeschool werd in 1905 opgericht als opvolger van de Polytechnische School die al sinds 1864 in Delft gevestigd was. Eén van de studierichtingen werd die van waterbouwkundig ingenieur voor de Indische dienst.<sup>19</sup> Het waren de hoogleraren Prof. Ir. A.G. Lamminga, benoemd in 1910, en Prof. Ir. C.W. Weys, benoemd in 1913, beiden werkzaam geweest als ingenieur in de Indische dienst, die de eerste stukken verzamelden. Stukken uit hun persoonlijk archief en uit het persoonlijk archief van ambtenaren van het departement van Burgerlijke Openbare Werken die naar Nederland terugkeerden voor verlof. Ook werden stukken opgevraagd uit het archief van het departement van Burgerlijke Openbare Werken. Prof. Ir. J. Haringhuizen, in 1918 tot hoogleraar benoemd, heeft de stukken geordend en gedeeltelijk van een plaatsingslijst voorzien. In deze plaatsingslijst zijn ook de stukken opgenomen die hij speciaal uit Indië heeft laten overkomen om zo actuele projecten te kunnen bestuderen. Het betrof nota's, ramingen en werktekeningen van de "Tjipoenegara werken" (1922-1933), vervaardigd door ingenieurs in dienst bij het Indische ingenieursbureau "Eigen Beheer". De boven genoemde stukken werden in 1933/34 naar Nederland verscheept. (onder

16 idem

17 idem

18 idem

19 De Technische Hogeschool te Delft van 1905 tot 1930, samengesteld in opdracht van de senaat, Delft 1930.

nummer 117 van de plaatsingslijst zijn de stukken van deze verzending terug te vinden). De verzameling is uitgebreid met stukken van Prof. Ir. H.J. Schoemaker die tijdens de overdracht van de verzameling in 1983, hoogleraar in de irrigatietechniek was.

#### **DE VERWERVING VAN HET ARCHIEF**

Het archief is door schenking verworven.

De verzameling is door het Algemeen Rijksarchief verworven omdat het stukken, kaarten en tekeningen betrof, die zijn vervaardigd door de ingenieurs van het departement van Burgerlijke Openbare Werken of in dienst van het ingenieursbureau "Eigen Beheer" in opdracht van het Nederlandse gouvernement. Het gaat hier dus om archivalia die de neerslag zijn van het gouvernementsbeleid betreffende de openbare werken in het voormalige Nederlands Oost-Indië.

## Inhoud en structuur van het archief

### VERANTWOORDING VAN DE BEWERKING

#### INVENTARISATIE

De verzameling Haringhuizen/Schoemaker bestond bij de overdracht aan het Algemeen Rijksarchief [nu Nationaal Archief] uit een viertal bestanden. Ten eerste een "dossierbestand", zaaksgewijs en op onderwerp geordend, betreffende openbare werken in Nederlands-Indië en Suriname. Het bestand omvat zo'n 170 pakken en omslagen in dozen; met daarin nota's, rapporten, staten, jaarverslagen, aantekeningen, collegedictaten, kaarten, tekeningen en foto's. Bij een gedeelte van dit bestand was een plaatsingslijst gemaakt; de eerste 62 nummers, met stukken betreffende irrigatieprojecten in Nederlands-Indië waren hierin ondergebracht. Dit "dossierbestand" kwam in beheer bij de Tweede Afdeling van het Algemeen Rijksarchief. Ten tweede een kaarten- en tekeningenbestand, bestaande uit ongeveer 700 bladen. De kaarten en tekeningen waren zaaksgewijs geordend, dat wil zeggen op naam van een irrigatieproject. Ook bij dit bestand was een plaatsingslijst gemaakt. De kaarten en tekeningen waren geborgen in lades en kregen per lade een volgnummer. In dit kaarten- en tekeningenbestand waren ook een aantal foto's ondergebracht. Ten derde een klein, ongeordend kaarten- en tekeningenbestand zonder plaatsingslijst. Een aantal kaarten waren geborgen in mappen, andere waren opgerold. Als laatste een fotobestand, zowel losse foto's als fotoalbums. De twee kaarten- en tekeningenbestanden en de foto's kwamen in beheer bij de Afdeling kaarten- en tekeningen.

Na een analyse van de verzameling werd duidelijk dat de bestaande ordening niet gehandhaafd zou kunnen blijven. Vooral vanuit het oogpunt van beheer waren ingrepen noodzakelijk. Wat bijvoorbeeld te doen met de kaarten, tekeningen en foto's die nu verspreid over verschillende bestanden bij twee afdelingen in beheer zijn? En wat te doen met twee kaarten- en tekeningenbestanden die elkaar overlappen?

De verzameling Haringhuizen/Schoemaker is op onderwerp en zaaksgewijs geordend. Deze ordening is gehandhaafd en daar waar het nodig was hersteld. Bijvoorbeeld het fotobestand; de foto's die uit de dossiers waren gelicht en in een afzonderlijk bestand werden bewaard, zijn zoveel mogelijk weer ingevoegd bij de dossiers. Een aantal foto's bleven over; deze zijn bij elkaar gevoegd en onder een eigen nummer (60 en 61) ondergebracht in de inventaris.

De kaarten en tekeningen die gevouwen bij de geschreven stukken in de dossiers zaten, zijn hier uitgehaald en in het al bestaande kaarten- en tekeningenbestand ondergebracht. Dit om een goede conservering te kunnen waarborgen. Zo konden kaarten en tekeningen die betrekking hebben op dezelfde zaak, irrigatieproject, bij elkaar gebracht worden. De ongeordende kaarten en tekeningen zijn hier ook in onder gebracht; samengevoegd bij het project waarop zij betrekking hebben. Alle kaarten en tekeningen worden nu beheerd door de Afdeling kaarten en tekeningen van het Nationaal Archief. Teneinde de band met de geschreven stukken te bewaren zijn de kaarten en tekeningen onder hetzelfde nummer beschreven.

Vandaar dat de eerste 62 nummers in deze inventaris voornamelijk dubbele beschrijvingen zijn; eerst de beschrijving van de geschreven stukken, gevolgd door de beschrijving van de kaarten en tekeningen. Voor de beschrijvingen van de kaarten en de tekeningen is gebruik gemaakt van de Terminologie voor grafische archivalia, NAB 93 (1989) 76-79.

**ORDENING VAN HET ARCHIEF****AANVRAGEN OP STUDIEZAAL**

De geschreven stukken kunt u aanvragen op de studiezaal van het Algemeen Rijksarchief onder code 2.22.07, verzameling Haringhuizen/Schoemaker, inventarisnummer 1, 2, 3 enz. (De stukken die toegankelijk zijn via de plaatsingslijst vraagt u op dezelfde wijze aan).

De kaarten en tekeningen kunt u aanvragen op de studiezaal van het Nationaal Archief onder code SCF, verzameling Haringhuizen/ Schoemaker, inventarisnummer 1.1 t/m 1.18, 2.1 t/m 1.15, 3.1 t/m 3.25 enz.

**Verwant materiaal****BESCHIKBAARHEID VAN KOPIEËN**

Inventarisnummers van dit archief zijn niet in kopievorm beschikbaar

**VERWANTE ARCHIEVEN**

2.22.07 - Verzameling stukken betreffende Openbare Werken in Nederlands-Indië en Suriname, afkomstig van het Instituut voor Waterbouwkunde in Delft over de jaren 1872-1970 (Verzameling Haringhuizen-Schoemaker).

2.22.08 - Verzameling Lantaarnplaatjes van prof. Ir. J. Haringhuizen.



## BESCHRIJVING VAN DE SERIES EN ARCHIEFBESTANDDELEN

### A. DOSSIERS BETREFFENDE DE TJIPOENEGARAWERKEN.

- 1** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van een watervang in de Tjipoenegara en het onverdeelde hoofdkanaal;  
1922-1926. 18 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:200  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3-8: aftapping Tjipoenegara  
9 -10: eerste spuisluis  
11-13: aftapping en venturimeter op de linkeroever  
14-18: lengte- en dwarsdoorsneden van het onverdeelde hoofdkanaal en de Kali Tjipoenegara.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 1
- 2** Kaarten en tekeningen betreffende de inrichting van het hoofdverdeelwerk en de spuisluis te Boegis;  
1922-1926. 16 bladen  
schalen: 1:1000 t/m 1:50  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2-9: plattegronden en doorsneden van het hoofdverdeelwerk Boegis  
10-11: aftapping op de linkeroever  
12-14: venturimeters  
15-16: overige.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 2
- 3** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van een bandjirdijk op de linkeroever van de Tjipoenegara, het eerste pand van de Djatiredjaleiding en de werken tot bevloeiing en afwatering van het secundaire vak Bodjong-Keding; , J.M. Kiveron, A.W. de Groot. 25 bladen  
1929  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2 -11: profielen en doorsneden van de leiding Bodjong-Keding en Djatiredja  
12-18: plattegronden en doorsneden van kunstwerken  
19-23: lengteprofielen van de afvoerleidingen  
24-25: plattegronden en doorsneden van kunstwerken.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 3
- 4** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het tweede gedeelte van de bandjirdijk op de linkeroever van de Tjipoenegara; P.M. Elenbaas, 11 bladen  
1929-1933.  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3-8: lengte- en dwarsprofielen van de Kali Tjipoenegara  
9 -11: bandjirdijk op de linkeroever.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 4

- 5** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van een bandjirdijk op de rechteroever van de Tjipoenegara en het eerste pand van de Pengarenleiding; P.M. Elenbaas, A.W. de Groot.  
1928. 18 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3-4: lengte- en dwarsprofielen van de Kali Tjipoenegara  
5-13: plattegronden en doorsneden van de Pengarenleiding  
13-18: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 5
- 6** Tekeningen van de aanleg van het tweede gedeelte van de bandjirdijk op de rechteroever van de Tjipoenegara en de voortzetting van de Pengarenleiding;  
1933. 7 bladen  
schalen: 1:2000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-3: plattegronden van de bandjirdijk  
4-7: profielen van de Pengarenleiding en de rechter bandjirdijk.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 6
- 7** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het eerste gedeelte van de werken tot bevloeiing van het Kandanghaoer-gebied; schalen: 1:50.000 t/m 1:100, A.W. de Groot, J.H. Gravestein.  
1927-1932. 29 bladen  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-3: overzichtskaarten  
4-5: profielen van het Kandanghaoerkanaal  
6-11: profielen van de Eretangleiding  
12-20: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken  
21-25: bevloeiing Eretang: profielen van de Eretang- de Babakanplawad-, de Maoeng-, de Penang-, Goel- en Djambanketosleiding  
26-29: plattegronden en doorsneden van de kunstwerken voor de bevloeiing Eretang  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 7
- 8** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het tweede gedeelte van het Kandanghaoerkanaal en de voortzetting van de werken tot bevloeiing van het Kandanghaoergebied; P.M. Elenbaas, R.E. Ungerer.  
1930-1932. 29 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3: grondkaart van de Kandanghaoerleiding  
4-5: grondkaart en profielen van de Wangoekleiding  
6-9: grondkaart en profielen van de Bongasleiding  
10-13: profielen van het Kandanghaoerkanaal  
14-23: plattegronden en doorsneden van kunstwerken: verdeelwerken en duikers  
24 : lengteprofiel van de afvoerleiding naast het Kandanghaoerkanaal  
25-28: technische tekeningen van de betonbuisduikers Belong Adem en Belong Lonjod  
29 : technische tekeningen van venturimeters  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 8
- 9** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het derde gedeelte van het Kandanghaoerkanaal en de voortzetting van de werken tot bevloeiing van het Kandanghaoergebied; A. de Heer, E. Zaiser, P.M. Elenbaas.



**1932-1933.** 30 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:1  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3 : grondkaart van de Kandanghaoerleiding  
4-7: profielen van het Kandanghaoerkanaal  
8 : grondkaart en profielen van de leiding Toendagon  
9-16: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken  
17-18: detailtekeningen van de syphons in de kali's Tjibinoeang en Kandanghaoer  
19-21: lengteprofielen van het Kandanghaoerkanaal  
22-25: technische tekeningen van de syphons in de kali's Asin, Pilangpajoeng en Tjipedang  
26-30: technische tekeningen van diverse schuiven  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 9

**10** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van drie kunstwerken voor de kruising van het Kandanghaoerkanaal met de kali's Pilangpajoeng, Tjipantjoek en Tjipedang; R.E. Ungerer, P.M. Elenbaas, A.L.Verwaerd 1931-1932. 13 bladen

schalen: 1:20.000 t/m 1:5  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2-5: profielen van de kali's Pilangpajoeng, Tjipantjoek en Tjipedang  
6 -10: plattegronden en doorsneden van de aanleg van kunstwerken: syphon met liggerbrug  
11-12: detailtekeningen van liggerbrug 12 : detailtekening van het gewapend beton voor de aanleg van de syphon.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 10

**11** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de werken tot verbetering van de afwatering in het Kandang-haoerkanaal, de verruiming van de kali's Pilangpajoeng, Tjipantjoeh en Tjipedang; , P.M. Elenbaas. 10 bladen

**1932-1933.**  
schalen: 1:10.000 t/m 1:5  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3-4: profielen van de kali Pilangpajoeng  
5-6: profielen van de kali Tjipantjoeh  
7-8: profielen van de kali Tjipedang  
9 : profielen van de kali's Bedji en Gandoe  
10 : detailtekeningen van de liggerbrug  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 11

**12** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de werken tot verbetering van de afwatering in het Kandang-haoerkanaal, het maken van de coupures Kali Kompa/ Kandanghaoer en Kali Kandanghaoer/Prawan plus bijkomende werken; , P.M. Elenbaas, A. de Heer. 16 bladen

**1932-1933.**  
schalen: 1:20.000 t/m 1:10  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2-3: grondkaarten van de coupures  
4-5: profielen  
6-8: grondkaart en profielen van de leidingen Gaboes en Tjoeroeg  
7 -16: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerk, overlaat en inlaatsluis, brug en aquaduct  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 12

**13** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de werken tot voltooiing van de

bevloeiing van het Eretang-gebied; , R.E. Ungerer, P.M. Elenbaas, C.H. Kleyn.  
1931-1932. 26 bladen

schalen: 1:10.000 t/m 1:50

Ontbreekt

Bevat:

1-2: grondkaart en profielen van de leidingen Eretang en Penanggoel

3-5: grondkaart en profielen van de leidingen Djambanketos, Maoeng en Babakanplawad

6-7: dwarsprofielen van de leidingen Eretang en Penanggoel

8 -11: profielen van de afvoerleidingen Sarasem, Bedji, Plawad, Toelangkatjang en Legok

12 : wijziging lengteprofiel Eretangleiding

13-25: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken

26 : plattegrond van het hoofdverdeelwerk Boegis

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 13

**14** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het eerste gedeelte van het Andjatankanaal met bijbehorende kunstwerken; A.W. de Groot, J. ten Brink, J.H. Gravestein.

1926-1927. 11 bladen

schalen: 1:50.000 t/m 1:100

Ontbreekt

Bevat:

1-3: overzichtskaarten

4 : grafiek: waterverstreking per netto bouw voor gebieden kleiner dan 1000 bouws

5-7: profielen van het Andjatankanaal

8 -11: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 14

**15** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het tweede gedeelte van de werken tot bevloeiing van het Andjatangebied schalen: t/m , A.J.N. Nijman, R.E. Ungerer, C.H. Kleyn.

1927-1929. 30 bladen

1:20.000 1:100

Ontbreekt

Bevat:

1 : overzichtskaart

2-6: grondkaart en profielen van het Andjatankanaal

7 -10: profielen van de leidingen Boegel en Liangboeaja

11-13: profielen van de leidingen Kontja, Mangsetan en Plawad

14-16: profielen van de leidingen Soekatani en Tjigoegoer

17-19: grondkaart van de leidingen Boegel, Plawad, Kontja, Soekatani, Mangsetan

20-30: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 15

**16** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het derde gedeelte van het Andjatankanaal en de voortzetting van de werken tot bevloeiing van het Andjatan-gebied; schalen: 1:20.000 t/m 1:100, C.H. Kleyn, R.E. Ungerer.

1930. 25 bladen

Ontbreekt

Bevat:

1 : overzichtskaart

2 : grondkaart van het Andjatankanaal

3-4: lengteprofiel van het Andjatankanaal en de secundaire leiding Tengah

5-8: grondkaart van de leidingen Patrol en Oedjongori

9 -11: dwarsprofielen van het Andjatankanaal en de leidingen Patrol en Oedjongori

12-24: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken, duiker en brug

25 : grondkaart en profielen van de leiding Tjoeroegdjati

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 16

**17** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het eerste gedeelte van het

- Soekrakanaal met bijbehorende kunstwerken; , A.W. de Groot, J.H. Gravestein.  
1926-1927. 24 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100  
Ontbreekt  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten  
3-4: grondkaart van de Soekraleiding  
5-6: lengteprofiel van het Soekrakanaal  
7 : grondkaart en profielen van de Oedjong-gebongleiding  
8 -10: dwarsprofielen van het Soekrakanaal  
11-16: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken  
17-19: grondkaart en profielen van de Tjigoegoer-leiding en de Bogorleiding  
20 : plattegrond en doorsnede van een verdeelwerk  
21-23: plattegrond en profielen van de doorgraving  
24 : lengteprofiel van de Pengarenganleiding  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 17
- 18** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het tweede gedeelte van het Soekrakanaal en de verdere werken voor de bevloeiing van het Soekragebied; 1929. 21 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100, R.E. Ungerer, C.H. Kleyn  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2-3: grondkaart van het Soekrakanaal en de Liangboeajaleiding  
4 : grondkaart en profielen van de Oedjonggebangleiding  
5-9: profielen van het Soekrakanaal en de Liangboeajaleiding  
10-21: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken en brug  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 18
- 19** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het kunstwerk K.T.2. gelegen in de Tjigoegoerleiding; , R.E. Ungerer. 1929. 5 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:10  
Ontbreekt  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 19
- 20** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de Pakandanganleiding, de voortzetting van de Tjigoegoer-leiding en de overige werken tot bevloeiing van het Tjigoegoergebied; P.M. Elenbaas, A.W. de Groot. 1928. 20 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:10  
Ontbreekt  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2-7: grondkaart en profielen van de Tjigoegoer-, de Pakandangan- en de Randoeleiding  
8 -18: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken  
19-20: profielen van de Sewoeleiding en de Pakadanganleiding (zuid, west en oost)  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 20
- 21** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de syphon K.P.1. a, gelegen in het eerste pand van de Pengarenganleiding; A. Verwaerd en A. de Heer, 3 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 21
- 22** Kaarten en tekeningen betreffende de bevloeiing van de P.en T.-landen (Pamanoekan- en Tjiasemlanden) en het eerste gedeelte van het Pamanoekankanaal; R.E. Ungerer. 1930. 17 bladen

schalen: 1: 20.000 t/m 1:2

Bevat:

1-2: overzichtskaarten

3-7: grondkaart en profielen van het Pamanoekan-kanaal en de Ratoek-leiding

8 -13: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, verdeelwerken en syphons

14-16: profielen van de Sewoe-, de Badong- en de Tjiratoek-afvoerleiding

17 : technische tekening van tertiaire schuiven

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 22

23

**Kaarten en tekeningen betreffende het ontwerp voor de aanleg van het tweede gedeelte van het Pamanoekankanaal en de voltooiing van de werken voor de bevloeiing van "blok 28" van de P. en T.-landen (Pamanoekan- en Tjiasemlanden); A. de Heer.**

1932.

53 bladen

schalen: 1:50.000 t/m 1:1

Bevat:

1 : overzichtskaart

2-3: grondkaart en profielen van de Waterleiding

4 : plattegrond en doorsnede van een kunstwerk, verdeelwerk

5-6: grondkaart en profielen van de Soekanegara-leiding

7-8: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, verdeelwerken

9 -13: grondkaart en profielen van het Pamanoekan-kanaal

14-21: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, verdeelwerken

22-23: grondkaart en profielen van de Tjoeroegdjati-leiding

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 23

24-25: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, verdeelwerken

26-29: grondkaart en profielen van de Gempol-leiding

30-34: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, verdeelwerken

35-38: grondkaart en profielen van de Karanganjan-leiding

39-42: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, verdeelwerken

43-44: grondkaart en profielen van de Patimban-leiding 45 : plattegrond en doorsnede van een kunstwerk, verdeelwerk

46-48: lengteprofielen van de secundaire afvoerleidingen Badong, Sewoe-noord, Liangboeaja

49-50: technische tekeningen van een type in- en uitlaatsluis en een tertiaire schuif

51-53: grafieken

24

**Technische tekeningen van inlaatschuiven, venturimeters, e.d., ontworpen en uitgevoerd ten behoeve van de Tjipoenegarawerken; [1925-1926].**

27 bladen

schalen: 1: 50 t/m 1:1.

Bevat:

1-6: inlaat- en spuisluizen

7 -17: venturimeters

18-19: drukkamers

20-27: schuiven

**B. DOSSIERS OVERIGE WERKEN.**

- 25** Kaarten en tekeningen betreffende de werkzaamheden aan verschillende waterwerken voor afwatering en bevoeiing ten behoeve van de suikeronderneming Sewoe-Galoer in Jogjakarta;  
[1928-1930] 49 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-11: overzichtskaarten van het areaal van de suikeronderneming en van de voorlopige ontwerpen voor de afwatering  
12-18: profielen van het Boegel- en het Siliran-kanaal en van de kali's Sen, Semoeroso, Galoer, Peni en Serang en van de bijbehorende afvoer- en vangleidingen  
19-24: grafieken van waterstanden en afvoerkrommen.  
25: overzichtskaart van de kali Progo voor de bevoeiing Boetoh/Lendah  
26: dwarsprofielen van de Kali Progo  
27-30: plattegrond en doorsneden van de inlaatsluis in de kali Progo  
31-34: profielen van de Keboeanleiding  
35-41: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken in de Keboeanleiding  
42-44: lengteprofielen van de tertiaire leidingen 45 : technische tekeningen van het aquaduct over de Poetonafvoerleiding  
46-49: profielen van afvoer- en vangleidingen  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 25
- 26.2** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van waterwerken voor de bevoeiingen ten behoeve van de suikeronderneming Assembagoes in de residentie Besoeki (Oost-Java);  
[1925-1930] 25 bladen  
schalen: 1:10.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-9: kaarten en tekeningen van de bevoeiing Banongan-Wringinamon  
10-25: kaarten en tekeningen van de bevoeiing tussen de kali's Banjoepoetih en Keloran  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 26
- 26.2** Stukken betreffende inpolderingen ten behoeve van de suikerondernemingen Gesiekan, Poendoeng en Gondang-Lipoero, in de residentie Jokjakarta; A. de Heer.  
1929-1930. 1 omslag
- 26.1** Kaarten en tekeningen betreffende inpolderingen ten behoeve van de suikerondernemingen Gesiekan, Poendoeng en Gondang-Lipoero, in de residentie Jogjakarta; , [circa 1929]. 14 bladen  
schalen: 1:5000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-5: Gesiekan  
6-11: Poendoeng  
12-14: Gondang-Lipoero
- 27** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van verschillende waterwerken, voor afwatering en bevoeiing, ten behoeve van de suikeronderneming Kali Redjo;  
[1927-1931]. 17 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-12: overzichtskaarten van Zuid-Banjoemas en van de suikeronderneming Kali Redjo  
13-14: profielen van de pompleiding  
15-16: profielen van de kali's Serajoe, Idjo en Bengardan  
17 : ontwerp van een pompstation  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 27
- 28** Kaarten en tekeningen betreffende de voorbereiding en de uitvoering van de

Pekalenwerken, voor afwatering en bevloeiing, in de residentie Probolinggo; A.G. Lamminga, E. Fuhri.

1889-1913

7 bladen, 2 delen

schalen: 1:500 t/m 1:1

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 28

29

Kaarten en tekeningen betreffende de uitvoering van de Bononganwerken, in het stroomgebied van de kali's Progo en Opak; [1925-1931].

55 bladen

schalen 1:10.000 t/m 1:10.

Bevat:

1-6: situatiekaarten van de kali Progo bij de inlaatsluis Kamidjoro

7 -12: profielen van de kali Progo bij de inlaatsluis Kamidjoro

13-14: ontwerp van een inlaatsluis

15 : situatiekaart van de Bononganleiding

16 : tekening voor de verbouw van een syphon in de kali Bedog

17-22: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken, verdeelwerken, duikers, stortdam, brug en aquaduct

23-27: profielen van de hoofdleiding-oost

28-30: profielen van de hoofdleiding-west

31-37: profielen van de secundaire leidingen Greges, Sangkeh, Poetjaganom en Klagaran

38-43: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken in de hoofdleiding-oost

44-50: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken in de secundaire leidingen.

51-55: overigen

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 29

30

Overzichtskaarten ten behoeve van de aanleg van de Bononganwerken;

5 bladen

schaal: 1:10.000.

31

Kaarten en tekeningen betreffende de irrigatie van de Koelon Progo in de residentie Jogjakarta;

1923-1924.

25 bladen

schalen: 1:20.000 t/m 1:100.

Bevat:

1 : overzichtskaart van de irrigatieafdeling Serang

2 : overzichtskaart van de irrigatie uit de kali Progo

3 : debieten van de kali Progo

4 -10: voorlopig ontwerp, plan I

11-12: " ", plan Ia

13-14: " ", plan II

15-20: " ", plan III

21-22: " ", plan IV

23-25: " ", plan IVa

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 31

32

Kaarten en tekeningen behorende bij het rapport omtrent een onderzoek naar de zandafvoer op de zuidelijke en westelijke helling van de Goenoeng Merapi; K.G. Schmidt.

1931-1932.

21 bladen

schalen: 1:250.000 t/m 1:200

Bevat:

1 : lengteprofielen van de kali's Blonken, Pabelan-Senowo, Batang, Gendol en Wona-Koenig

2-3: overzichtskaarten van de westhelling

4-8: kaarten van de Worodriehoek

9 -10: overzichtskaart en profielen van de kali Kongklangan-Opak

11 : schema aanleg zanddepot

12-13: overzichtskaarten van de kali Gendol

14 : grafiek: hoogte en breedte massa Gendol-lahar

15-21: overzichtskaarten en profielen van de kali's Koenig, Gendol, Progo, Batang en Blonkeng

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 32

- 33** Kaarten en tekeningen betreffende de bouw van een stuw-dam in de Tjoendjoeng bij Pamerajan en de bevoeiing van de vlakte van Noord-Bantam (West-Java); , Meijers, van Valkenburg en Haringhuizen. 14 bladen  
1912-1913.  
schalen: 1:2000 t/m 1:10  
Bevat:  
1-2: plattegrond en doorsnede van de stuwdam  
3-7: plattegronden van de rechter- en linker- oever met inlaatsluizen  
8 -10: detailtekeningen van de stuwampijlers, en bruggen  
11 : overzichtskaart  
12 : situatie van de grondboringen  
13 : algemene inrichting van de stuwdam  
14 : technische tekening van de schuiven  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 33
- 34** Tekeningen van watervangen: schotbalkstuwen, als onderdeel van verschillende projecten; van Dalfsen en Dijkerman. 19 bladen  
1906-1913.  
schalen: 1:1000 t/m 1:5  
Bevat:  
1-3: bevoeiing Tjokrojasan  
4-6: bevoeiing Broeno  
7-8: van der Wijckleiding/kali Krasak  
9 -11: Pingitleiding/Poerworedjo  
12-13: schotbalkstuw kali Serajo  
14 : schotbalkstuw Pekatingan in de kali Boetoe  
15-16: watervang Bedegolan  
17 : Kedondong-leiding  
18 : watervang Kertadjidsan/Soerakadja  
19 : Kotjo-leiding/kali Gandongkidoel
- 35** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van watervangen in de Bondjonegoro- en Krentjengleiding (Kedoe en Banjoemas) en als onderdeel van de Madioen- en Deloewan-werken: 24 bladen  
1906-1917.  
schalen: 1: 25.000 t/m 1:10  
Bevat:  
1-2: situatiekaart, plattegronden en doorsneden van de prise d'eau Tjatgawen in de Bodjonegoroleiding  
3-4: situatiekaart, plattegronden en doorsneden van de prise d'eau in de Krentjengleiding  
5-7: situatiekaart, plattegronden en doorsneden kali Djering (Banjoemas)  
8 -11: plattegronden en doorsneden van de prise d'eau Gondang (Madioenwerken)  
12-14: plattegronden en doorsneden van de prise d'eau Boloe in de kali Asin (Madioen)  
15-20: plattegronden en doorsneden van de prise d'eau Madioen in de Madioen-rivier  
21-24: overzichtskaarten van de Deloewanwerken  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 35
- 36** Kaarten van de wadoek Kerdjo-Tjawak (Soerabaia) en de wadoek Gondang (Lamongan); P.M. Elenbaas. 20 bladen  
[1902-1904].  
schalen: 1:20.000 t/m 1:5000  
Bevat:  
1 -13: kaarten wadoek Kerdjo-Tjawak  
14-20: kaarten wadoek Gondang  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 36
- 37** Kaarten en tekeningen betreffende de Tjitaroemwerken in Krawang (West-Java); 40 bladen  
1922-1930.  
schalen: 1:20.000 t/m 1:50  
Bevat:

1-3: overzichtskaarten vlakte Noord-Krawang  
 4-5: grafieken: proefsnitresultaten en capaciteitskromme  
 6-7: technische tekeningen aanvoerleidingen, en venturimeters (met module schuif)  
 8-9: plattegrond en doorsneden stuw Walahar  
 10-12: plattegronden en doorsneden van kunstwerken, spuisluis, brug en aquaduct  
 13-25: plattegronden en doorsneden van diverse verdeelwerken  
 26-32: plattegrond en doorsneden van de prise d'eau in de Tjitaroem bij Walahar  
 33-37: technische tekeningen van windwerken en schuiven  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 37  
 38-40: overzichtskaarten

- 38** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het waterreservoir Gembong in de residentie Semarang; 11 bladen  
 schalen: 1:1000 t/m 1:100.  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 38
- 39** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het waterreservoir Pridjetan (Oost-Java), , [C. Robbers]. 11 bladen  
 1910-1918.  
 schalen: 1:200.000 t/m 1:200  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 39
- 39** Stukken betreffende de herstelwerkzaamheden aan de dam Pendowo in de kali Bedog in de residentie Jogjakarta; 1 omslag  
 1929
- 39** Kaarten en tekeningen betreffende de herstelwerkzaamheden aan de dam Pendowo in de kali Bedog in de residentie Jogjakarta; 15 bladen  
 [1929].  
 schalen: 1:100.000 t/m 1:100.  
 Bevat:  
 1-5: grondonderzoek kali Bedog  
 6 -15: plattegronden, doorsneden en profielen van de Kali Bedog en de dam Pendowo
- 39** Nota betreffende de vernieuwing van de afsluitdam van de wadoek in het land Bekasi-Oost in de residentie Batavia; W.H. Steenaart. 1 omslag  
 1924.
- 39** Kaarten en tekeningen betreffende de vernieuwing van de afsluitdam van de wadoek in het land Bekasi-Oost en de verbetering van de water aan- en afvoer in het belang van de assaineering van Batavia; 18 bladen  
 schalen: 1:50.000 t/m 1:100.  
 Bevat:  
 1 : plattegrond van Batavia (1923)  
 2 : overzichtskaart van de water aan- en afvoer Batavia  
 3 -16: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, spuisluizen en verdeelwerken  
 17-18; herstelling van de dam
- 39** Kaarten en tekeningen van diverse uitgevoerde reservoirs; schalen; 18 bladen  
 [1900-1935]  
 1:2000 t/m 1:100.  
 Bevat:  
 1-4: bevoeiing Tagoel  
 5-6: waterreservoir nabij dessa Sedong  
 7-8: bevoeiing Djenkellok  
 9 -11: deversoir te Simongan  
 12-18: stuwdam in de Djene Kelara



- 40** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het reservoir Malahajoe in de residentie Pekalongan; H.A.D. Linn, A. Segond von Banchet, D.H. Arends. 1933-1939. 30 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:5  
Bevat:  
1-8: kaarten en tekeningen 1ste gedeelte  
9 -11: kaarten en tekeningen 3de gedeelte  
12-16: kaarten en tekeningen 4de gedeelte  
17-19: kaarten en tekeningen 4de gedeelte B  
20-25: kaarten en tekeningen 5de gedeelte A  
26-28: kaarten en tekeningen 5de gedeelte B  
29 : overzichtskaart  
30 : dwarsprofiel van de wadoekdam  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 40
- 40** Stukken betreffende de aanleg van het reservoir Pendjalin in de residentie Pekalongan. 1 omslag
- 40** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het reservoir Pendjalin in de residentie Pekalongan; [1930-1933]. 25 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:20.  
Bevat:  
1 : overzichtskaart  
2 : grafiek  
3 -18: plattegronden, doorsneden en profielen van het reservoir  
19-25: plattegronden, doorsneden en profielen van het reservoir, het 2de gedeelte
- 41** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de wadoek Tempoeran in de residentie Blora; H. Schalk. [1915]. 14 bladen  
schalen: 1:1000 t/m 1:100  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 41
- 42** Kaarten en tekeningen betreffende de bevoeiingen van de kali Kenig in de residentie Rembang; 1878-1904. 20 bladen  
schalen: 1:250.000 t/m 1:5.  
Bevat:  
1-5: overzichtskaarten  
6 : grafiek afvoer kali Kenig  
7 -12: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, stuwdam, inlaatsluis, spui- en schotbalksluis, syphonduiker en aquaduct  
13-14: lengteprofiel van de hoofdleiding en de secundaire leidingen  
15 : doorsneden van de kunstwerken in de secundaire leidingen  
16 : profielen van de kali's Kedjoeron, Taoenon en Sendang  
17-20: plattegronden en doorsneden van de kunstwerken voor de bevoeiingen uit de kali's Kindjo en Ngaboengan  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 42
- 43** Kaarten en tekeningen betreffende de Patjalwerken; 1918-1927. 16 bladen  
schalen: 1:200.000 t/m 1:50.  
Bevat:  
1 : overzichtskaart van de Solovallei  
2-3: overzichts- en situatiekaart van de wadoek Patjal en de kali Patjal  
4-5: profielen van de Patjaldam en de aftaptunnel  
6 -15: plattegronden, doorsneden en profielen van de werken tot bevoeiing uit de wadoek Patjal

16 : revisietekening (situatie en profiel)  
van de Patjaldam

Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 43

- 44** Kaarten en tekeningen betreffende de bevoeiingswerken in de Solovallei;  
1902-1928. 4 bladen  
schalen: 1:200.000 t/m 1:10.  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 44
- 45** Kaarten en tekeningen betreffende de Sadangwerken op Celebes;  
1929-1938. 16 bladen  
schalen: 1:500.000 t/m 1:10  
Bevat:  
1-5: overzichtskaarten van het gouvernement Celebes en de Sadangwerken  
6 : grafiek afvoer Sadangrivier  
7 -16: plattegronden, doorsneden en profielen van de watervang Benteng  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 45
- 46** Kaarten en tekeningen betreffende diverse bevoeiingswerken op Celebes; , L.V.  
Joekes. 17 bladen  
1930-1938.  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1 : grafiek: jaarregenval stations Boote, Rappang Pinrang, Pare-Pare en Makassar  
2 : grafiek: afvoer Mamasarrievier  
3 : lengteprofiel van de waterscheiding in de vlakte van Sidenreng  
4 -12: kaarten en tekeningen van de Kiroe-Kiroe- werken  
13 : overzichtskaart van de bevoeiing uit de Djene Berang  
14 : overzichtskaart van de Palakkabevoeiing  
15-16: overzichtskaart van de Patirobevoeiing  
17 : plattegrond en doorsneden van de kunstwerken in de secundaire leiding Toporeng als onderdeel van de Palanrobevoeiing  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 46
- 47** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van het aquaduct met brug bij Pontjol  
als onderdeel van de Pemaliewerken;  
[1900]. 6 bladen  
schalen: 1:400 t/m 1:10  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 47
- 48** Kaarten en tekeningen betreffende de aanleg van de wadoek Setoepatok; A.M.  
Grzywienski. 9 bladen  
1923.  
schalen: 1:5000 t/m 1:5  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 48
- 49** Kaarten en tekeningen betreffende de Bandjar-Tjahjanabe-vloeiingswerken uit de  
rivier de Serajoe in de residentie Banjoemas; E.W.H. Clason, D. Snell. 43 bladen  
1912-1938.  
schalen: 1:50.000 t/m 1:1  
Bevat:  
1 -13: kaarten en tekeningen van de 1ste sectie van de Bandjar-Tjahjana  
14-15: dwarsprofielen van de hoofdleiding  
16-17: plattegrond en doorsneden van de kunstwerken, stortdam met storthelling en sprongbrug  
18-20: aanleg inlaatsluis Gambansari  
21-31: kaarten en tekeningen van de 2de en 3de sectie van de Bandjar-Tjahjana  
32-40: kaarten en tekeningen van de 2de en 3de sectie; wijzigingen  
41-43: tekeningen van het 8ste gedeelte der werken tot bevoeiing uit de Serajoe-rivier  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 49

- 49** Nota betreffende de Bandjar-Tjahjana bevoeiingswerken; 1918. 1 omslag
- 49** Kaarten en tekeningen betreffende de Bandjar-Tjahjana bevoeiingswerken; [1918]. 20 bladen  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100.  
Bevat:  
1-7: overzichtskaarten van het bevoeiings- gebied en de hoofdleiding 8 : lengteprofiel van de hoofdleiding 9 -20: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, spuisluizen, syphons, bruggen en een aquaduct
- 49** Foto's van de Singomerto-werken als onderdeel van de Bandjar-Tjahjana werken. (z.j.). 1 omslag
- 50** Kaarten en tekeningen betreffende de bevoeiingswerken uit de kali Baroemanis in de irrigatieafdeling Pekalen-Sampean (Besoeki, Oost-Java); , A. Huisman. 1916-1927. 15 bladen  
schalen: 1:40.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-2: overzichtskaarten van de rivier en het bevoeiingsgebied Baroemanis  
3 : situatiekaart van de prise d'eau  
4-8: profielen van de kali Baroemanis en het 1ste gedeelte van de hoofdleiding  
9 -11: plattegronden en doorsneden van de verschillende kunstwerken, prise d'eau en spuisluis  
12-14: grafieken; debieten van de kali Baroe en de kali Baroemanis en verband aantal bouws en L/sec per bouw  
15 : grafiek: debieten Beneden-Patalanggebied  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 50
- 51** Kaarten en tekeningen betreffende de Brantasstuw in de Soerabaiarivier bij Lengkong; A.H. Ruess. 1914-1925. 24 bladen  
schalen: 1:950.000 t/m 1:100  
Bevat:  
1-3: overzichtskaarten van Java met daarop aangegeven de stand van zaken rond de opnemingen en uitvoeringen van irrigatieprojecten in 1891  
4-5: situatiekaarten van de Lengkongwerken  
6 -18: kaarten en tekeningen van de voorzieningen aan het verlengde voorkanaal bij de Brantasstuw  
19-20: stuw Goedee  
21 : syphon kali Kembar en kali Belahan  
22-23: spui-inrichting Molek-hoofdleiding  
24 : semi-permanente dam op zandgrond (Kediri)  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 51
- 51A** Nota betreffende de bouw- en exploitatiekosten van bevoeiings- en ontwateringswerken; A.A. Meyer. 1938. 1 omslag  
Ontbreekt
- 52** Kaarten en tekeningen betreffende het waterkrachtwerk Tjitjatih in de rivier de Tjitjatih bij Tjibadak (Preanger Regentschappen); C.J. van Haften . 1921 39 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:5  
Bevat:  
1-3: overzichtskaarten  
4 : lengteprofiel van de toevoerleiding  
5 -11: plattegronden en doorsneden van de watervang  
12 : plattegrond en doorsnede van de zuiveringsbak  
13-15: plattegrond en doorsneden van de syphon Tjikoeja

16-19: plattegrond en doorsneden van de ontvangbak met spuigoten en vergaarkom  
 20 : dwarsprofielen en verdeelsluis in de leiding  
 21 : dwarsprofielen vergaarkom en omloopleiding  
 22-25: plattegrond en doorsneden ontvangbak met heveloverlaat  
 26-33: tekeningen van de druk- en verdeelleiding  
 34-39: ontwerptekeningen van de centrale en het schakelhuis  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 52

- 53** Tekeningen van meetinrichtingen en venturimeters als onderdeel van verschillende projecten (o.a. Pemali-Tjomal, Tjitaroem en Demak en Pekalen-Sampean); [1930]. 22 bladen  
 schalen: 1:200 t/m 1:2.  
 Bevat:  
 1 -12: technische tekeningen van venturimeters voor de Tjitaroem- en de Tjipoenegara-werken  
 13-16: technische tekeningen van diverse typen venturimeters  
 17-19: technische tekeningen van module tertiaire venturimeters  
 20-22: technische tekeningen van typen meetschotten en van een permanente meetinrichting  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 53
- 54** Kaarten betreffende de economische ontwikkeling van de Tangerangse vlakte door middel van uitbreiding van de bevoeiingswerken en het wegennet; [1916-1935]. 9 bladen  
 schalen: 1:100.000 t/m 1:50.000.  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 54
- 55** Kaarten en tekeningen betreffende de Modjokerto-Watoedakonwerken in de residentie Modjokerto en de Bodri-en Pengaronwerken in de residentie Semarang; 1919-1925. 6 bladen  
 schalen: 1:100.000 t/m 1:20.  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 55
- 56** Nota's over waterschappen op Java; C.W. Weys, J.H. van Hasselt. 1 omslag  
 1893-1920.  
 Ontbreekt
- 56A** Stukken betreffende het ingenieurscongres in Batavia met als thema irrigatie; 1920 1 omslag  
 Ontbreekt
- 56B** Stukken betreffende de toepassing van het Wadoekstelsel; G. Cramer, J. van de Marel, J.E. van de Stok. 1 omslag  
 1916-1923.  
 Ontbreekt
- 57** Stukken betreffende de irrigatie in de Lampongsche districten (Sumatra) en de Way Sekampoengwerken als onderdeel hiervan; 1913-1934 1 omslag
- 57** Kaarten en tekeningen betreffende de irrigatie in de Lampongsche districten en de Way Sekampoengwerken als onderdeel hiervan; [1935]. 13 bladen  
 schalen: 1:100.000 t/m 1:100.  
 Bevat:  
 1-6: overzichtskaarten van de Way Sekampoeng-werken  
 7 -13: plattegronden, doorsneden en profielen van de watervang Argogoeroeh  
 Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 57
- 58** Stukken betreffende de Pategoewanwerken; C.W. Weys. 1 omslag  
 1899.

---

Ontbreekt

- 59** Kaarten en tekeningen betreffende de Tjidereswerken in de residentie Cheribon; A.J.N. Nijman 1909. 5 bladen  
schalen: 1:5000 t/m 1:10
- 60** Foto's van diverse irrigatieprojecten; [1890-1920]. 2 omslagen  
2 delen
- 61** Foto's van diverse waterbouwkundige projecten; [1920-1960]. 1 omslag, 2 delen
- 62** Kaarten en tekeningen betreffende verschillende werken in o.a. de residenties Tegal, Bantam, Cheribon en Madioen; , A.G. Lamminga. 9 bladen  
[1894-1900].  
schalen: 1:50.000 t/m 1:100  
Voor geschreven stukken van hetzelfde dossier, zie nummer toegang 2.22.07, inv.nr. 62

## C. KAARTEN EN TEKENINGEN VAN IRRIGATIEPROJECTEN

- 63** Kaarten en tekeningen betreffende de Solovalleiwerven; J. Pierson en Nieuwenhuis, 1878-1927. 76 bladen  
 schalen 1:400.000 t/m 1:100  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1-4: overzichtskaarten van Java en de Solovallei 5 -10: grafieken:-verbruikslijnen van het Sologebied -benodigde hoeveelheid water per bouw per seconde -gemiddelde wekelijkse regenval  
 11-12: plattegronden en doorsneden van syphons in de kali's Keloran, Dander en Kedoebateng  
 13-14: lengteprofielen van de berm sloten in het hoofdkanaal  
 15-24: grafieken: waterafvoer van de Solorivier tussen 1881-1898 25-29: grafieken:verbruikslijnen voor gebieden groter dan 20.000 bouws 30 : profielen van de Solorivier 31-34: overzichtskaarten van de Solovallei en de Solowerken 35-38: technische tekeningen van typen syphons in de kali's Tinggan, Kendoeng Gambir en Poeter 39-40: overzichtskaarten bevoeiingsontwerpen 41 : grafiek: profielen over de meetvakken 42 : situatiedia van de waterputten in Bodjonegoro 43 : situatiedia van de drinkwatervoorzieningen in de Solovallei 44-45: diagram van het beschikbare water en het waterverbruik  
 46 : grafiek: afvoerkromme van de Solorivier 47-48: profielen van de doorgraving Pelangwat/Sidajoepawas 49 : overzichtskaart Bengawan Djero 50-53: plattegronden en doorsneden van de prise d'eau Ngloewak 54-56: lengteprofielen van de kunstwerken in het hoofdkanaal en het noordkanaal 57 : grafische voorstelling van het grondverzet voor het hoofdkanaal 58 : grafische voorstelling van de kosten van de aftappingen in het hoofdkanaal 59-60: overzichtskaarten van typen secundaire vakken 61 : koelie-statistiek 62 : grafische voorstelling capaciteit hoofdnet 63 : grafische voorstelling van de stand van het graafwerk t.b.v. het hoofdkanaal 64-65: overzichtskaarten van de Solovalleiwerven 66-67: grafieken:-verbruikslijnen Sologebied -waterverbruik bij een bevoeiing van 223.000 bouws 68 : dwarsprofielen van de Solorivier 69-71: schetsmatige voorstelling van waterberging en waterstanden  
 72 : grafiek:benodigde hoeveelheid water per bouw per seconde bij diverse oppervlakten 73-74: profielen van syphons en berm sloten 75 : overzichtskaart van de Solovalleiwerven 76 : overzichtskaart van de bevoeiing uit de wadoek Patjal
- 64** Kaarten en tekeningen betreffende diverse projecten in het district Noord-Tegal; , J. Haringhuizen, A.G. Lamminga en J.W. de Bruyn Kops. 60 bladen  
 [1895-1905].  
 schalen 1:100.000 t/m 1:100  
 Niet raadpleegbaar  
 Bevat:  
 1 -15: overzichtskaarten van de bevoeiingswerken in Tegal en Pekalongan 16-17: situatiedia van de normalisatie en afsnijding van de Losarivier 18-19: verbetering waterafvoer Losarivier 20-21: profielen van de hoofdleiding Kaboejoetan 22-26: verbetering van de hoofdleiding Babakan 27-36: kaarten en tekeningen van de verbetering van de waterafvoer in het district Tandjoeng 37-38: profielen van de rivieren Babakan en Tandjoeng 39-46: kaarten en tekeningen van de rivier Losari 47-49: kaarten en tekeningen van de Kaboejatanwerken 50-56: kaarten en tekeningen betreffende voorlopig ontwerp voor de Djenkelokbevoeiing 57 : overzichtskaart irrigatiegebied Djenkelok 58 : grafiek van de beschikbare en benodigde debieten in het Djenkelokgebied 59-60: grafieken betreffende de debieten in de Djenkelokrivier
- 65** Kaarten en tekeningen betreffende de Pemaliewerven ter bevoeiing van het Pemaliegebied; A.G. Lamminga, A. Sijthoff, P.J. Ott de Vries en J. Haringhuizen. 67 bladen  
 1896-1900 [1933-1934].  
 schalen: 1:50.000 t/m 1:2  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1 : situatiedia, profiel en doorsnede van de hoofdleiding 2 : dwarsprofielen van de kanaaltaluds 3 : overzichtskaart van het voorlopig ontwerp 4 - 6: plattegrond en profielen van een aquaduct met brug 7 : plattegrond, profiel en doorsnede van een kunstwerk te Songgom  
 8 -13: situatiedia met profielen van het hoofd- kanaal Pemalie 14-20: plattegronden, profielen en doorsneden van verschillende kunstwerken; syphonduiker, inlaatsluis en kanaalbrug  
 21 : overzichtskaart 22 : plattegrond, doorsnede en profiel van het prise d'eau Notok

23-25: overzichtskaarten 26 : kaart van de bosgronden 27-28: situatiekaart met profielen van de secundaire leiding 29-32: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken in de secundaire leiding 33 : lengteprofiel verruiming afvoerleiding Kloewoet 34-35: situatiekaart met profielen van 1e sectie hoofdkanaal Pemalie 36-38: situatiekaart met profielen verruiming afvoerleiding Pakedjangan 39-40: profielen van de secundaire leiding P1 met plattegronden van de kunstwerken 41 : overzichtskaart van Pemalie-Gangsa  
 42-45: kaarten voor verbetering afvoerleiding Gangsa 46 : overzichtskaart district Boemiajoe 47 : overzichtskaart Brebesgebied 48-50: kaarten voor verbetering afvoerleiding Limbangan 51 : plattegrond, doorsnede en profiel van het prise d'eau Kali Keroek 52 : technische tekeningen van windwerken 53-57: bestektekeningen bij ontwerp van aquaduct met brug Pontjol 58-62: tekeningen van voorzieningen tegen de ontgronding bij de verschillende kunstwerken 63 : overzichtskaart van bevoeiingsgebied Pemalie-Tjomal 64-66: detailtekeningen van typen meetschotten, tertiaire inlaatsluizen en stortdammen  
 67 : grafiek: polowidjoaanplantingen in het Brebes gebied 1914-1918

- 66** Kaarten en tekeningen betreffende de werkzaamheden aan het Brebes-  
 hoofdkanaal als onderdeel van de Pemalie-werken; , A.G. Lamminga, F.Th. Engel en  
 J. Haringhuizen.  
 1897-1906. 26 bladen  
 schalen: 1:20.000 t/m 1:2  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1-3: situatiekaart met profielen van het Brebes- hoofdkanaal 4 - 6: kaarten en tekeningen van doortrekking laatste gedeelte van het hoofdkanaal 7 -15: plattegronden, doorsneden en profielen van verschillende kunstwerken, syphons, stortdam en brug 16-21: situatiekaart met profielen van de secundaire leidingen 22-23: plattegronden en doorsneden van de kunstwerken in de secundaire leidingen 24 : overzichtskaart van de Pemaliewerken en de bevoeiing uit het Brebes-hoofdkanaal 25 : kaarten van de omlegging van de kali Klikiran 26 : tekeningen van brug over de kali Klikiran
- 67** Kaarten en tekeningen behorende bij het definitieve ontwerp betreffende de  
 werken tot bevoeiing van de gebieden Ramboet en Grogek als onderdeel van de  
 Tjomal-Tjatjabanwerken; , N.A. Emor, J.A. Roukens, A.G. Lamminga en S.C.P.  
 Musschenbroek.  
 [1900-1933]. 31 bladen  
 schalen: 1:20.000 t/m 1:2  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1 : overzichtskaart van het Tjomal-Tjatjaban- gebied 2 : overzichtskaart van het Ramboetgebied 3 : situatiekaart van de kali Ramboet 4 - 6: plattegrond en doorsnede van de prise d'eau in de kali Ramboet bij Tjipero 7 -11: situatiekaart met profielen van het hoofdkanaal Ramboet 12-16: plattegronden,doorsneden en profielen van de kunstwerken in het hoofdkanaal, syphon, inlaatsluis, spuisluis en aquaduct. 17-19: detailtekeningen van onderdelen van de kunstwerken 20 : grafiek van de benodigde de beschikbare debieten in het Ramboetgebied 1906-1915 21 : overzichtskaart van het Grogekgebied 22-24: situatiekaart met profielen van het hoofdkanaal Grogek 25-29: plattegronden, doorsneden en profielen van de kunstwerken in het hoofdkanaal 29-31: detailtekeningen van onderdelen van de kunstwerken
- 68** Kaarten en tekeningen betreffende de verruiming van de kali Walloeh en de aanleg  
 van de Waloeh-Ramboet-verbinding als onderdeel van de Tjomal-  
 Tjatjabanwerken; N.A. Emor, J.A. Roukens en A.G. Lamminga.  
 [1900]. 29 bladen  
 schalen: 1:20.000 t/m 1:2  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1-3: dwarsprofielen van de kali Waloeh 4 : plattegrond en doorsnede van een brug in de postweg over de kali Waloeh bij dessa Bedjie 5 : situatiekaart van de kali Waloeh 6 -12: plattegronden, doorsneden en profielen van de prise d'eau in de kali Tjomal bij Sokawati 13 : detailtekening van het windwerk 14 : situatiekaart met lengteprofiel van het hoofdkanaal Tjomal 15 : plattegronden en doorsneden van kunstwerken in het hoofdkanaal Tjomal 16-17: detailtekeningen van het windwerk van de inlaat- en spuisluis van de prise d'eau Tjomal bij Sokawati 18-20: plattegronden en doorsneden van de prise d'eau in de kali Waloeh bij Kedjene 21-25: dwarsprofielen van de verbinding Waloeh-Ramboet bij Kedjene 26-29: revisietekeningen

- 69** Kaarten en tekeningen betreffende de voorlopige ontwerpen voor de Tjomal-Tjatjabanwerken; [1896]. 31 bladen  
 schalen: 1:20.000 t/m 1:100  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1 - : overzichtskaart van het gebied Ramboet-Tjat- jaban tussen de kali's Tjomal en Tjatjaban 2 - 3: situatiewaart met plattegrond en profielen van stuwdam en inlaatsluis 4 : profielen van het hoofdkanaal Ramboet 5 - 8: plattegronden, doorsneden en profielen van de kunstwerken, duikers en aquaducten, in het hoofdkanaal 9 -10: situatiewaarten met plattegronden en profielen van de werken voor detailbevoeiing 11-12: profielen van de afvoerleidingen 13 : overzichtskaart van het gebied Waloeh-Ramboet 14 : revisietekening voor het kunstwerk Soengapan 15 : profielen van het hoofdkanaal Grogek 16 : overzichtskaart 17-20: situatiewaart met plattegrond en doorsneden van de werken ter verruiming van de kali Waloeh 21 : overzichtskaart 22 : profielen van de afvoerleidingen 23 : situatiewaart met profielen van het hoofdkanaal Simangoe 24 : profielen van de afvoerleidingen 25-26: plattegronden en doorsneden van kunstwerken 27 : situatiewaart met profielen van het hoofdkanaal Tjomal 28-29: plattegronden, doorsneden en profielen van de prise d'eau Kedjene 30 : situatiewaart betreffende de afsluiting van de leiding Nedjagoong 31 : situatiewaart met profielen van de watervang bij Toegoe
- 70** Kaarten en tekeningen betreffende de Genteng-, Sragi- en Senkaranwerken; , P.J. Bertel en G. Kampmann, 1900-1901 [1935]. 37 bladen  
 schalen: 1:25.000 t/m 1:5  
 Ontbreekt  
 Bevat:  
 1-5: plattegronden, doorsneden en detailtekeningen van de stuwdam met inlaatsluizen in de kali Genteng 6 - 7: plattegronden en doorsneden van de spui-inrichting van de stuw in de kali Wadas 8 : situatiewaart met plattegronden en doorsneden van de kunstwerken voor de detailbevoeiing in het Wadas- en Sekargadoengebied 9 -11: situatiewaart met plattegronden en doorsneden van de prise d'eau in de kali Sragi bij Brondong 12-16: situatiewaart met plattegronden en doorsneden van de kunstwerken, verdeelsluizen, syphons en spuisluisen, in het hoofdkanaal Brondong 17-19: tekeningen van voorzieningen tegen ontgronding bij de stuw in de kali Wadas 20 : doorsnede van de stuwdam in de kali Senkarang bij Pesantren-Kletak 21-22: overzichtskaart van het Sengkarangebied 23-25: profielen van de kali Sengkaran 26-27: situatiewaart van de kali Sengkaran en de hoofdleiding Pesantren-Kletak 28-33: technische tekeningen van bruggen en aquaducten 34-36: plattegronden, doorsneden en profielen van de syphon in de leiding Rowokemboe 37 : grafiek van de benodigde en beschikbare debieten in het Genteng-, Sragi-, Wadas- en Sekargadoengebied 1906-1915
- 71** Kaarten en tekeningen betreffende de Bandjar-Tjahjana-werken; 30 bladen  
 schalen: 1:250.000 t/m 1:10.  
 Ontbreekt  
 Bevat: 1 : overzichtskaart van het stroomgebied van de kali Serajoe en het bevoeiingsgebied van de Bandjar-Tjahjanaleiding 2 : overzichtskaart van de Bandjar-Tjahjanawerken 3 : situatiewaart met profielen van de Bandjar- Tjahjana-hoofdleiding 4 : situatiewaart met profielen van de kali's Merawoe en Serajoe 5 : profielen van de hoofd- en spuileiding 6 - 8: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken, inlaatsluis en syphon 9 : dwarsprofielen 10-13: plattegronden en doorsneden van verschillende kunstwerken, doorlaat met spuisluisen en brugsyphon 12-15: plattegrond en doorsnede van de prise d'eau in de Krentjengleiding 16-31: kaart van de irrigatie uit de Singomertoleiding in het district Banjoemas (met bladwijzer)
- 72** Kaarten en tekeningen betreffende de Tjitroem- en Tjimanoeekwerken; , H.K. van Zyll de Jong. 1928-1935. 10 bladen  
 schalen: 1:100.000 t/m 1: 50  
 Ontbreekt



Bevat:

1 : overzichtskaart; stand van de Tjitaroem- bevoeiing tot 1935 2 : tekeningen van voorzieningen tegen bodem-uitschuring bij de 1ste spuisluis in het onverdeelde hoofdkanaal Tjitaroem 3 - 4: detailtekeningen van de syphon in het 2de gedeelte van de Tjitaroemhoofdleiding 5 - 7: plattegronden, doorsneden en profielen van kunstwerken in de westertak van de Tjitaroemhoofdleiding 8 : plattegronden, doorsneden en detailtekeningen van kunstwerken in het 3de gedeelte van het westerkanaal 9 -10: detailtekeningen van een duiker als onderdeel van de Tjijmanoekbevoeiing

- 73** Overzichtskaart van de irrigatiegebieden in de residentie Soerabaia; [1918]. (met legenda) 75 bladen  
schaal: 1:10.000.
- 74** Overzichtskaarten van de irrigatiegebieden in de residenties Kediri en Rembang; [1920]. 32 bladen  
schaal: 1:10.000
- 75** Overzichtskaarten van de irrigatiegebieden in de residentie Pasoeroean; [1920]. 88 bladen  
schaal: 1:10.000.  
Bevat:  
1-57: bevoeiingskaarten 58-88: detailbladen
- 75A** Kaarten van de bevoeiingsgebieden Tanggoel, Pategoewan en Bekatjak in de residentie Pasoeroean; 7 bladen  
schalen: 1:20.000 t/m 1:10.000.  
Ontbreekt
- 76** Overzichtskaart van het irrigatiegebied Waroedjajeng-Kertosono; [1920]. 36 bladen  
schaal: 1:10.000.  
Ontbreekt

**D. OVERIGE KAARTEN EN TEKENINGEN**

- 77** Overzichtsk kaart van de irrigaties op Java en Madoera; schaal: 1:500.000. 4 bladen
- 78** Topografische, geologische, mineralogische en mijnbouw- kundige kaart van een gedeelte der afdeling Martapoera, residentie Zuider-Oosterafdeling van Borneo; naar opnemingen van mijn in genieur J.A. Hoore. 1883-1888. 15 bladen  
schalen: 1:150.000 t/m 1:50.000
- 79** Geologische kaarten en tekeningen van een gedeelte der Westkust van Sumatra; 1883. 15 bladen  
schalen: 1:500.000 t/m 20.000.
- 80** Kaarten betreffende een polderplan voor Kalimantan, Borneo; schaal: 1:1.000.000, ing. H.J. Schophuys. 1 portefeuille  
[1959].  
Legenda in het Maleis.
- 81** Ontwerptekeningen betreffende de aanleg van een spoorweghaven te Soerabaia; 1897-1898. 12 bladen  
schaal: 1:5.000  
Ontbreekt
- 82** Kaarten en tekeningen betreffende (ver)bouwplannen in het marine-etablissement te Soerabaia; 3 bladen  
schalen: 1:10.000 t/m 1:1000.  
Ontbreekt
- 83** Technische tekeningen, doorsneden en profielen van bestaande projecten, tunnels, bruggen en aquaducten, in Europa. 1 deel  
(z.j.)  
Duitse uitgave.
- 84** Topografische kaarten van ontwerpen voor de aanleg van Staatsspoorwegen op Java. 1 portefeuille  
gedrukt

**E. FOTO'S**

- 85.1-85.2** Foto's van de herstelling van de (Brantas) stuw te Lenkong.  
1923. 2 banden  
Behoort bij inv. nr. 51.  
**85.1** Band 1  
**85.2** Band 2
- 86** Foto-verzameling betreffende :  
Bevat:  
-Spuisluis Bandjar-Tjahjana-werken, residentie Bandjoemas(1);  
-Singomerto Bandjanagara-werken (12);  
-Prise d'eau Waloeh Soengapan 1901 (25);  
-Irrigatieafdeling Brantas, sectie Modjokerta, Watoedakon-werken (11);  
-Toentang-rivier en N.I.S. spoorweg (2);  
-Stuwdam Glendongan 1924 (16);
- 87** Fotoverzameling betreffende:  
Bevat:  
-Bandjar-Tjahjana-werken (1);  
-Pemali-werken aan het hoofdkanaal (19);  
-Emmahaven aan de Padang-baai (14a);  
-Ethnografische foto's van inheemse bevolking; en groepsfoto's ( 14b);  
-Aanleg van spoorbrug over Bogowonto-rivier (14a)  
-Stuw in Madioen-rivier(21);  
-Serajoe-werken A 153 (22.);  
-Stuw te Lenkong Melirip (23);  
-Spoorbrug Tji Somang in de lijn P/K 1905 (24);  
-Waterwerken te Sanito; Benteng en Subzak (26);
- 88** Fotoalbum van irrigatieprojecten in ZO-Azië, 1 band
- 89** Negatieven van overzichtskaarten, 1 omslag
- 90** Glasnegatieven, 1 omslag
- 91** Foto-album van werken in sectie Oost-Priangan, aan- geboden aan hoofdingenieur De Wolff.  
1928. 1 deel
- 92** Foto-album betreffende de werken van de Wadoeks te Goenoeng;Tempoeran;Sanggah;Poeleh;Patjal;Pendjalin; en Gembong.  
1925-1933, 1 band
- 93** Foto-album van de aanleg van de waterleiding nabij Garoet. 1 band
- 94** Foto's van de Oost Semarangwerken; Stuw te Benteng van de Sadangwerken op Celebes en de Tangerang-bevloeiing op West Java. 3 bladen  
Niet raadpleegbaar