



MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN

RUIMTELIJKE ORDENING

DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

BEKENDMAKING

Door de Directeur van het directoraat Civieltechnische Werken zal er een aanbesteding, overeenkomstig de hieromtrent geldende regels van het AWS 1996 gehouden worden voor:

- 1. Het maken van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk in het district Nickerie**
- 2. Bestek no.:**
111/ 2026 LB/ OW KRN:7
- 3. Type aanbesteding:**
Openbare aanbesteding
- 4. Financiering:**
De begroting van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening.
- 5. Bestek:**
Het bestek is **per heden** online te vinden op de website van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening .
- 6. Inschrijvingsdatum en openingssessie:**
De inschrijvingsbiljetten moeten op **dinsdag 27 oktober 2026 vóór 10.00u v.m.** zijn gedeponneerd in de hiervoor geplaatste aanbesteding bus op het hoofdkantoor van voornoemd Ministerie, afdeling Aanbestedingen.
- 7. Aanbesteder:**
De aanbesteder is het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening,
De directeur van het Directoraat Civieltechnische Werken
Mr. J. Lachmonstraat 167, Paramaribo – Suriname
- 8. Informatie**
Afdeling Kust, Rivier en Natuurbeheer
Email : waterkeringsuriname@gmail.com
Telefoon: (+597) 493171
Het wnd. Afdelingshoofd, Dhr. J. van Genderen
Mobiel: (+597) 8940618

Paramaribo, 6 oktober 2026

De Directeur van het
Directoraat Civieltechnische Werken,

Dhr. S. Mohan MPM BSc.





**MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN
RUIMTELIJKE ORDENING**

Mr. Jagernath Lachmonstraat no. 167, Paramaribo, Suriname
Tel. 464088 | Email : secretariaat_ctw@publicworks.gov.sr | Website: www.gov.sr

DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

**“Het maken van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk
in het district Nickerie”.**

BESTEK NR. : 111/ 2026 LB/ OW KRN:7

OPDRACHTGEVER : MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN EN
RUIMTELIJKE ORDENING
DIRECTORAAT CIVIELTECHNISCHE WERKEN

DATUM AANBESTEDING : IN HET OPENBAAR OP HET KANTOOR VAN
HET MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN &
RUIMTELIJKE ORDENING AAN DE MR. J.
LACHMONSTRAAT NO. 167 OM 10:00 UUR TE
PARAMARIBO (ZIE BEKENDMAKING) OP
WEBSITE WWW.GOV.SR/ MINISTERIE VAN
OPENBARE WERKEN EN RUIMTELIJKE ORDENING /
AANBESTEDINGEN

Inhoudsopgave

Afdeling 1. BEPALINGEN VAN ALGEMENE AARD	3
Par 101. Algemene Voorwaarden	3
Par 102. Aanvang van het werk	3
Par 104. Werktijden	3
Par 106. Eenheidsprijzen	4
Par 107. Betalingen	4
Par 108. Alternatieve inschrijvingen	4
Par 109. Opleggen van boete	5
Par 110. Inschrijving	5
Par 111. Gunning	6
Par 112. Verzekeringen	6
Afdeling 2. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE VOORWAARDEN	7
Par 202. Plaatsbepaling	7
Par 203. Nadere omschrijving van de werkzaamheden	7
2. Het leveren en aanbrengen van gordingen	8
3. Het leveren en aanbrengen van beschoeiingsplanken	8
4. Het leveren en aanbrengen van geotextiel	9
5. Het opwerpen van een kleidam achter de beschoeiing.	9
6. Het afwerken van het geheel.	9
7. Het verrichten van bijbehorende werken	9
8. Het verrichten van bijkomende werken	9
Par 204. Directie voorzieningen	10
Par 205. Onderzoek en Capaciteitsversterking	10
Afdeling 3. VOORSCHRIFTEN VOOR DE BOUWSTOFFEN	11
Par 301. In te zetten materieel/personeel	11
Par 302. Houtwerken	11
Par 303. Verbindingsmiddelen	11
Par. 304. Conserverings- en carbolineerwerken	11
Par. 305. Materieel en hulpmiddelen	12
Par. 306. Personeel	12
1 INSCHRIJVINGSBILJET	12
2 STAAT ONTLEDING VAN DE AANNEMINGSSOM	14
3 STAAT VAN VEFREKENPRIJZEN	15
4 Bijlage	15
SITUATIE	16
BOVENAANZICHT	17
DOORSNEDE	17
DETAIL	19
BIJALGE : PRINCIPE ALTERNATIEF 2: STALENDAMWANDCONSTRUCITE	20
BIJALGE : PRINCIPE ALTERNATIEF 3: BETONNENDAMWANDCONSTRUCTIE	21

Afdeling 1. BEPALINGEN VAN ALGEMENE AARD

Par 101. Algemene Voorwaarden

1. Op het werk zijn van toepassing verklaard het "Aanbestedingsreglement voor Werken in Suriname 1996" (AWS 1996) en de "Uitvoeringsvoorwaarden voor Werken in Suriname 1996 (Uws 1996)".
2. De aannemer is verplicht om de opdrachten en aanwijzingen van de directive verband houdende met de uit te voeren werkzaamheden op te volgen en uit te voeren.
3. De aannemer moet gedogen dat door de directie of door derden tegelijkertijd en terzelfder plaatse of in nabijheid van de omgeving waar er wordt gewerkt, werkzaamheden worden verricht.

Par 102. Aanvang van het werk

1. De aannemer dient uiterlijk 2 (twee) weken na ondertekening van de aannemingsovereenkomst met de werkzaamheden een aanvang te maken e.e.a. in overeenstemming met de directie.
2. De aannemer dient de opdrachtgever schriftelijk op de hoogte te stellen van de aanvangsdatum.
3. De aannemer dient een werkschema op te stellen en in te dienen ter goedkeuring bij de directie.

Par 103. Opleveringstermijn

1. De eerste oplevering van het werk moet plaatsvinden uiterlijk 2 (twee) kalendermaanden na de datum van de aanvang
2. Na de eerste oplevering volgt een onderhoudsperiode van 6 (zes) maanden. Tijdens deze periode dient de aannemer bij de eerste opzegging zijdens de directie, terstond met de opgedragen onderhoudswerkzaamheden een aanvang te maken. Deze uitgevoerde werkzaamheden behoeven de goedkeuring van de directie.
3. Indien de uitvoering van het werk door onvoorziene omstandigheden buiten de schuld van de aannemer wordt vertraagd, kan de opleveringstermijn op schriftelijk verzoek van de aannemer worden verlengd
4. Een verzoek tot verlenging dient uiterlijk 3 (drie) weken vóór de oorspronkelijke opleveringstermijn schriftelijk en met een onderbouwing te worden ingediend bij de directie.

Par 104. Werktijden

1. De werktijden zijn: maandag t/m donderdag van 7.00 uur tot 15.00 uur en vrijdag van 7.00 uur tot 14.30 uur.
2. Indien de aannemer buiten de aangegeven werktijden wenst te werken, dient hij hiervoor schriftelijke toestemming van de opdrachtgever te hebben.

Par 105. Zekerheidsstelling

De aannemer moet binnen twee weken na ontvangst van het bericht dat hij voor gunning in aanmerking is gekomen, een waarborgsom storten of een bankgarantie stellen ten bedrage van 5% van de inschrijvingssom.

Par 106. Eenheidsprijzen

1. De door de inschrijver op te geven eenheidsprijzen voor de uitvoering van de werkonderdelen volgens de besteksvoorwaarden moeten ook alle andere kosten bevatten die voortvloeien uit de besteksvoorwaarden zoals: voorbereiding, meet — en uitzet werk, onderhoud, verkeersvoorzieningen, enz. Tevens moeten in de eenheidsprijzen inbegrepen zijn alle indirecte kosten van de inschrijver, zoals: vervoers- en reiskosten, sociale lasten, renten, verletten, risico's, verzekeringen, belastingen enz.
2. De opgegeven eenheidsprijzen in de "staat ontleding van de aannemingsom" zijn verrekenbaar.

Par 107. Betalingen

1. De betaling zal plaatsvinden e.e.a. conform het gestelde in paragraaf 42 van de UWS 1996.
2. Er zal een 5% ingehouden worden, welke na het verstrijken van de onderhoudsperiode, kan worden gedeclareerd
3. Betaling zal uitsluitend geschieden conform de werkelijke geleverde en verwerkte materialen. De aannemer kan zich nimmer beroepen op misleiding veroorzaakt door de geraamde hoeveelheid.
4. Door de aannemer wordt een declaratie opgesteld welke is ingericht volgens de declaratie procedure van de Hoofdafdeling Projectmonitoring & Administratie (PMA).
5. De declaratie dient ingediend te worden bij het secretariaat van de afdeling Sectie Nickerie.

Par 108. Alternatieve inschrijvingen

1. Indien het bestek hierin voorziet, staat het een inschrijver vrij, naast een aanbidding overeenkomstig het bestek, bij de inschrijving alternatieve aanbiddingen in te dienen.
2. Alternatieve aanbiddingen, bedoeld in het eerste lid, kunnen door de aanbesteder buiten beschouwing worden gelaten.
3. Een alternatieve aanbidding wordt alleen in beschouwing genomen, indien deze:
 - a. Betrekking heeft op een wezenlijke wijziging van de voorgeschreven constructie, de bouwstoffen, de werkwijze of de hulpmiddelen en
 - b. Naar het oordeel van de aanbesteder in kwaliteit ten minste gelijkwaardig is aan hetgeen is voorgeschreven.
4. Het inschrijvingsbiljet dient vergezeld te zijn van een duidelijke omschrijving van hetgeen de alternatieve aanbidding inhoudt.
5. In de bijlage treft u enkele alternatieve projectvoorstellen.

Par 109. Opleggen van boete

1. Wegens te late oplevering van het werk, kan de opdrachtgever aan de aannemer een boete opleggen (par.23 UWS 1996);
2. De boete per dag is gelijke aan 0.5 promille van de aannemingssom. De boete wegens te late oplevering van het werk belooft max. 5% van de aannemingssom (par 23 lid2 v/d UWS 1969).
3. Wegens het niet opvolgen van de orders van de directie, kan de opdrachtgever aan de aannemer boeten opleggen. Voor elke dag dat de aannemer per geval niet aan de desbetreffende order of aanwijzing voldoet zal SRD 1000,- in rekening worden gebracht (par. 23 lid 5 v/d Uws 1996).

Verplichtingen van de aannemer

1. De aannemer moet ervoor zorgdragen dat bij de uitvoering van het werk, tenzij hijzelf of zijn gemachtigde ter plaatse is, steeds een persoon met een volledige beslissingsbevoegdheid aanwezig is.
2. De aannemer is verantwoordelijk voor de daden van degene(n) die hij te werk stelt en is verplicht alle onbekwame en ongeschikte personen, welke van zijnentwege op het werk aanwezig zijn, op verlangen van de directie onverwijld daarvan te verwijderen.
3. Personen door de aannemer tewerk gesteld, die door wangedrag of anderszins daartoe aanleiding geven, moeten door hem op eerste aanzegging van de directie worden verwijderd.

Eerste hulp bij ongelukken

1. Tijdens de gehele duur van het werk moet door de aannemer een verbandkist ter beschikking worden gesteld en op een nader door de directie aan te wijzen plaats worden opgeslagen.
2. Indien de aannemer niet op eerste aanzegging binnen drie dagen, in overleg met de directie bepaalde, zorgdraagt voor het aanbrengen, plaatsen of vervangen van de verbandkist, heeft de directie het recht zonder deswege in gebreke stelling op kosten van de aannemer een nieuwe verbandkist met inhoud aan te schaffen en te laten opslaan op een nader door de directie aan te wijzen plaats en het bedrag van de aannemingsom in te houden.

Par 110. Inschrijving

1. De inschrijver dient te zijn ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in Suriname voor de uitvoering van het beroep of bedrijf terzake van de aard van het werk. Een origineel KKF uittreksel bijvoegen.
2. Kopie van een geldige aannemersvergunning terzake het beroep of bedrijf waarvoor wordt ingeschreven bijvoegen bij de inschrijving.
3. De inschrijver welke in aanmerking wordt gebracht voor gunning dient voldoende aan te tonen dat deze ervaring heeft met de uitvoering van soortgelijke werken.
4. Een passende bankverklaring t.a.v. de solvabiliteit van de inschrijver bijvoegen bij de inschrijving.
5. De inschrijver moet voor het uitvoeren van het werk een prijs in Surinaamse courant opgeven. Het totale bedrag moet zowel in cijfers als in letters worden vermeld.
6. De inschrijver dient er rekening mee te houden dat de kosten voor bediening, onderhoud, brandstoffen, smeermiddelen, vetten, verzekering e.d. voor rekening komen van de inschrijver.

7. Inschrijvers zijn verplicht hun aanbieding gedurende 60 (zestig) dagen na de dag van aanbesteding gestand te doen. Ook wanneer in eerste instantie de toewijzing van een ander heeft plaatsgehad.
8. Inschrijvingen in gesloten enveloppe moeten worden gedeponereerd in een daartoe bestemde gesloten bus bij de afdeling Aanbesteding op het kantoor van het Ministerie van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening aan de Mr. J. Lachmonstraat no. 167 voor 10.00 u. v.m.
9. Op betreffende enveloppe dient slechts het besteknummer te worden vermeld zonder vermelding van de naam van de afzender.
10. Het inschrijvingsbiljet moet voldoen aan het formaatzegelrecht.

Par 111. Gunning

De gunning van het werk zal conform artikel 12 lid 4a van het AWS 1996 plaatsvinden, aan de laagst geldige inschrijver waarbij terdege rekening moet worden gehouden met de raming van de aanbesteder.

Par 112. Verzekeringen

De aannemer dient de volgende verzekering te sluiten, bij een door de directie goed te keuren verzekeringsmaatschappij:

1. Persoonlijke Ongevallen (P.O.) verzekeringen
Verzekeringen tegen letsel/schade als gevolg van een ongeval of beroeps gerelateerde ziekte tijdens het werk (of gedurende het reizen van/naar het werk – via de korst mogelijk route) ten behoeve van de leden van het team van de directievoerder.
Verzekerde sommen:
 1. Overlijden: SRD 210.000, -
 2. Blijvende invaliditeit: SRD 300.000, -
2. Surinaams Ongevallen Regeling (S.O.R.)
Verzekering tegen letsel/schade als gevolg van een ongeval of beroeps gerelateerde ziekte tijdens het werk (of gedurende het reizen van/naar het werk- via de korst mogelijk route) ten behoeve van de aannemer en haar personeel a lsmede eventuele onderaannemers inclusief personeel.

Afdeling 2. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE VOORWAARDEN

Par 201. Korte Werkomschrijving

De in deze paragraaf vermelde afmetingen en hoeveelheden zijn alleen opgenomen ter algemene oriëntatie van de aannemer en dienen niet tot grondslag voor verrekening van het uitgevoerde werk.

De lengte van de beschoeiing bedraagt **circa 100m.**

Het werk bestaat uit:

1. Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden
2. Het leveren en indrukken van palen.
3. Het leveren en aanbrengen van gordingen.
4. Het leveren en aanbrengen van beschoeiingsplanken
5. Het leveren en aanbrengen van geotextiel.
6. Het opwerpen van een kleidam achter de beschoeiing.
7. Het verrichten van bijbehorende werkzaamheden.
8. Het verrichten van bijkomende werken.
9. Het onderhouden van de beschoeiing.

Par 202. Plaatsbepaling

De in dit bestek beschreven werk moet worden uitgevoerd te Nanniverdeelwerk in het district Nickerie.

Par 203. Nadere omschrijving van de werkzaamheden

1. Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden:

1. Het transporteren van materialen en materieel van en naar de werklocatie.
2. Alvorens een aanvang te maken met de werkzaamheden, dient de aannemer ervoor te zorgen dat alle materieel op de werklocatie aanwezig zijn.
3. De bestaande houten beschoeiing dient voorafgaand aan de aanleg van de nieuwe beschoeiing volledig te worden gesloopt en verwijderd. Het vrijkomende materiaal dient van het werkterrein te worden afgevoerd en op een door de aannemer te regelen en door de directie goed te keuren locatie te worden gestort, tenzij anders door de directie wordt aangegeven.

2. Het leveren en indrukken van palen

1. De te leveren palen moeten van manbarklakpalen, lang 12m, Ø 250 mm zijn.
2. De wijze waarop het indrukwerk wordt uitgevoerd heeft de goedkeuring van de directie.
3. Het door de aannemer in te zetten materieel voor het indrukken heeft de goedkeuring van de directie.
4. De juiste plaats van de palen zullen door de directie worden aangegeven.
5. Volgorde van indrukken van de palen dient in overleg met de directie te worden bepaald.
6. Palen welke tijdens het transport of tijdens het indrukken beschadigd worden of breken, moeten door de aannemer op zijn kosten worden vervangen en van het bouwterrein worden afgevoerd.

7. Palen welke tijdens het transport of tijdens het indrukken beschadigd worden of breken, moeten door de aannemer op zijn kosten worden vervangen en van het bouwterrein worden afgevoerd.
8. Tijdens het indrukken moet een metalen ring zodanig om de paalkop zijn bevestigd, dat deze tijdens het indrukken niet los schiet.
9. De palen moeten te lood worden ingedrukt. Afwijkingen van de ingedrukte paal uit de verticale stand dient door de aannemer op zijn rekening gecorrigeerd te worden e.e.a. ter goedkeuring van de directie.
10. Het op de juiste hoogte afwerken van de paalkoppen dient uitsluitend na verkregen opdracht c.q. toestemming van de directie te geschieden.
11. Alle paalkoppen dienen te worden voorzien van een metalen paalring afmeting minimaal 5x50 mm en afdekplaten van galvaan of aluminium dik 2 mm. Conservering geschiedt conform par. 304.
12. De verankeringspalen moeten onder een hoek van 15 graden worden ingedrukt.
13. De palen dienen met de ankerschotten te worden verbonden middels een Ø25mm ankerkabel e.e.a. conform bijgevoegde tekeningen.
14. De palen moeten na het schoonmaken tweemaal worden behandeld met carbolineum.

2. Het leveren en aanbrengen van gordingen

1. Aan de ingedrukte palen dienen gordingen 6" x 8" (hardhout) te worden aangebracht e.e.a. volgens tekening en op aanwijzing van de directie. Bevestiging hiervan geschiedt met moerbouten M12, lang 550 mm. De bouten moeten worden voorzien van volgplaten 50x50x5 mm.
2. Voordat de gordingen worden aangebracht dienen deze tweemaal te zijn gecarbolineerd.
3. Alle staal materialen moeten met een staalborstel worden gereinigd en daarna met een primer worden behandeld met een laagdikte van 100 micron en vervolgens behandelen met een afdeklaag van epoxyteer (Hempel en Jotum) met een totale laagdikte van 400 micron.
4. De wijze waarop de gordingen worden geplaatst dient de goedkeuring van de directie.

3. Het leveren en aanbrengen van beschoeiingsplanken

1. Nadat de gordingen geplaatst zijn en goedgekeurd door de directie kan er een aanvang worden gemaakt met het indrukken van de 3 "x 8" hardhout beschoeiingsplanken.
2. De beschoeiingsplanken lang 5m moeten loodrecht en in een rechte lijn worden ingedrukt tegen de gordingen.
3. De beschoeiingsplanken dienen zodanig naast elkaar te worden ingedrukt, dat er bijna geen naden zichtbaar zijn en na het indrukken op één hoogte worden afgewerkt.
4. De bevestiging dient middels 6" draadnagels aan de gordingen plaats te vinden.
5. De beschoeiingsplanken moeten na het schoonmaken tweemaal worden behandeld met carbolineum.

4. Het leveren en aanbrengen van geotextiel

1. Nadat de aannemer de beschoeiingsplanken aangebracht heeft, dient hij de geotextiel aan te brengen.
2. Aan de bovenrand dient de geotextiel te worden omgewikkeld met een lat van 1"x3" over de volle lengte van de beschoeiing en bevestigd aan de beschoeiingsplanken
3. Alvorens een aanvang te maken met de profilering dient de aangebrachte grondmassa door versporen middels een graafmachine te worden verdicht.
4. Elke eventuele beschadiging van de geotextiel moet deugdelijk worden gerepareerd door over de beschadiging een nieuw geotextiel aan te brengen met een minimum overlap van een meter. Indien naar het oordeel van de directie de beschadiging te groot is om op hiervoor aangegeven wijze de reparatie uit te voeren, moet het geotextiel in zijn geheel worden verwijderd en afgevoerd.
5. Het geotextiel mag niet worden blootgesteld aan hoogwater en golven. In verband hiermede moet de aannemer het geotextiel ballasten voor het opkomen van het getij.
6. Geotextiel en aan geotextiel verwante producten moeten voldoen aan de norm NEN-EN

5. Het opwerpen van een kleidam achter de beschoeiing.

1. Over de gehele lengte van de beschoeiing moet klei worden aangebracht.
2. De te leveren klei moet goed en gerijpt zijn.
3. De geleverde klei moet in lagen verdicht worden e.e.a. ter beoordeling van de directie.
4. Eventueel zal de aannemer op instructie van de directie een kleidam moeten opwerpen.

6. Het afwerken van het geheel.

1. Nadat de beschoeiingen gereed zijn moet de aannemer klei aanbrengen tot de aan te geven hoogte en netjes afwerken.
2. Het gehele terrein, waarop de aannemer heeft gewerkt, moet schoon en egaal worden opgeleverd met verwijderingen van alle tijdelijke- en overtollige voorzieningen.

7. Het verrichten van bijbehorende werken

1. Alle niet met name genoemde werkzaamheden en leveringen, welke volgens de bepalingen van het bestek en naar het oordeel van de directie vereist zijn voor het maken van goed en degelijk werk, moet de aannemer, voor zover niet uitdrukkelijk anders is bepaald, op zijn kosten uitvoeren zonder verrekening
2. Bij het maken van de beschoeiing dient de aannemer de nodige grond/grafwerkzaamheden uit te voeren.

8. Het verrichten van bijkomende werken

1. Voor het verrichten van bijkomende werken moet de inschrijver een Post Onvoorzien groot SRD 1.000.000,- opnemen in zijn inschrijfsom.
2. De bijkomende werken zullen worden verrekend overeenkomstig de bij de inschrijving op te geven eenheidsprijzen. Voor onderdelen waarvoor geen eenheidsprijzen zijn omschreven zal de aannemer vooraf offertes moeten indienen.

Par 204.

Directie voorzieningen

De aannemer moet alle benodigde dranken (koffie, thee en frisdranken), maaltijden, aanschaf van elektronische apparatuur en kantoor meubilair t.b.v. van de dienst vanaf de aanvang van het veldwerk tot de oplevering ter beschikking stellen. De inschrijver dient hiervoor in zijn Staat van Verrekenprijzen van zijn inschrijvingsom SRD 60.000, - op te nemen.

Par 205.

Onderzoek en Capaciteitsversterking

De inschrijver moet een bedrag van 1% van het Subtotaal opnemen in zijn inschrijvingsom en dit ter beschikking stellen van de directie ten behoeve van trainingen, workshops of coaching voor medewerkers c.q. organisatie.

Afdeling 3. VOORSCHRIFTEN VOOR DE BOUWSTOFFEN

Par 301. In te zetten materieel/personeel

1. De aannemer moet alle benodigde werken verrichten, alle bijbehorende materialen leveren, de nodige gereedschappen en werktuigen inzetten en gebruiken, de benodigde transporten en leveringen doen, om de in dit bestek aangegeven werkzaamheden onder de gestelde bouwtijd uit te voeren. De aannemer dient de te verwerken bouwstoffen tijdig te bestellen om zodoende stagnaties te voorkomen.
2. Beschadiging of vermissing van materialen komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op kosten van de aannemer door nieuwe vervangen.
3. Indien stagnaties voorkomen tengevolge van het niet verkrijgbaar zijn van benodigde bouwstoffen, kan de aannemer geen schadevergoeding hoegenaamd ook vorderen van het Land. Het geven van uitsteldagen wordt in voorkomend geval in overweging genomen.
4. Bij het afladen op het werkterrein of daarbuiten mogen de aangevoerde uit bouwstoffen vervaardigde voorwerpen niet worden gestort of gegooid en moeten ze zodanig worden opgestapeld dat afrollen, afglijden en omvallen niet mogelijk is.
5. Indien de aannemer met de werkzaamheden eenmaal is aangevangen dienen deze ononderbroken te worden gefinaliseerd.

Par 302. Houtwerken

1. De volgende houtsoorten worden toegepast
Palen Ø250 mm: Manbarklak
Gordingen 6"x8" : hardhout
Beschoeiingsplanken 3"x 8"; hardhout
2. De houtmaterialen van "A" kwaliteit worden door of vanwege de directie gekeurd
3. Al het hout dat verwerkt wordt moet gezond, rijp, taai, recht van draad, vast, dicht en vrij van spinthout en scheuren zijn.
4. Afgekeurde materialen dienen op kosten van de aannemer te worden afgevoerd en vervangen.

Par 303. Verbindingsmiddelen

Alle verbindingsmiddelen zoals moerbouten, moeren, volgplaten en overige metalen delen moeten van RVS materiaal zijn.

Par. 304. Conserverings- en carbolineerwerken

1. De diverse conserveringsmiddelen voor hout dienen tenminste aan de bestekseisen te voldoen. De middelen dienen volgens de fabrieksvoorschriften zodanig aangebracht te worden, dat het resultaat voldoende waarborg biedt voor een goede bescherming van de aldus behandelde materialen en/of constructies.
2. Alle hout voor de constructie moet tweemaal met carbolineum worden behandeld, de behandeling voor de tweede maal dient een dag na de eerste keer aangebracht te worden.
3. Alle tijdens de uitvoering beschadigde vlakken aan het hout of leuningsconstructie moeten wederom tweemaal worden gecarbolineerd of geverfd
4. Alle staal materialen moeten met een staalborstel worden gereinigd en daarna met een primer worden behandeld met een laagdikte van 100 micron en vervolgens behandelen met een afdeklaag van epoxyteer (Hempel en Jotum) met een totale laagdikte van 400 micron
5. De aannemer mag ook gelijkwaardige conserveringsmiddelen gebruiken. De gelijkwaardigheid dient wel te worden aangetoond middels certificaten.

Par. 305. Materieel en hulpmiddelen

1. De aannemer dient te zorgen voor het benodigde materieel en hulpmiddelen voor een goede en vlotte uitvoering.
2. Het materieel en de hulpmiddelen moeten voldoende en van goede kwaliteit zijn om het werk te kunnen uitvoeren e.e.a. ter beoordeling van de directie.
3. Afgekeurd materieel en hulpmiddelen dienen direct te worden vervangen.
4. Aangevoerd materieel en hulpmiddelen mogen pas van het werkterrein worden afgevoerd, indien de werkzaamheden waarvoor zij zijn aangevoerd volledig zijn uitgevoerd.

Par. 306. Personeel

1. Het aantal werklieden moet voldoende en van voldoende vakmanschap zijn om het werk te kunnen uitvoeren.
2. Ongeschikt personeel dient direct te worden vervangen.
3. Personeel dat eenmaal begonnen is met de uitvoering van de werkzaamheden mag niet zonder toestemming van de directie vervangen worden.

Paramaribo, ... 2 oktober 2026

**De Directeur van Openbare Werken en Ruimtelijke Ordening
Directoraat Civieltechnische Werken,**



.....
Dhr. S. Mohan MPM, BSc.

(in duplo)

1. De hierna te noemen inschrijver(s)

.....

wonende te.....

ten deze rechtens vertegenwoordigende.....

gevestigd te.....

verklaart (verklaren) de in artikel 8 van het AWS 1996 genoemde stukken hierbij in te leveren en verbindt (verbinden) zich als hoofdelijke schuldenaar (schuldenaren) door ondertekening dezes tot aanneming van het werk:

“Het maken van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk in het district Nickerie”.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in het bestek no.

Voor de som van SRD

(Zegge)

In welke aanbidding is inbegrepen het bedrag overeenkomstig de in dit bestek vermelde Post Onvoorzien, Onderzoek en Capaciteitsversterking en Directie behoefte .

2. Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbidding gedurende 60 dagen na de dag, waarop de aanbesteding heeft plaatsgehad, gestand te zullen doen, en bereid te zijn een bankgarantie ten bedrage van 5% van de aannemingssom te stellen c.q. een waarborgsom van gelijke omvang te storten.
3. Bij dit inschrijvingsbiljet in duplo zijn de volgende bijlagen bijgevoegd:
- a. Het uittreksel uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel niet ouder dan twee maanden (AWS1996 artikel 7, lid 2).
 - b. Staat van verrekenprijzen en tarieven (AWS 1996 artikel 8, lid 12b).
 - c. Kopie geldige Civieltechnische aannemersvergunning (AWS 1996 artikel 7, lid 2).
 - d. Staat ontleding aannemingssom (zie bijlage).
 - e. Het globaal tijdwerkschema (AWS 1996 artikel 8, lid 12c).
 - f. Staat van verrichte diensten van het bedrijf.
 - g. Passende bankverklaring waaruit de solvabiliteit wordt aangetoond
 - h. De opgave van eventuele onderaannemers.

Gedaan te

d.d.

De inschrijver(s),

a.

.....

2 STAAT ONTLEDING VAN DE AANNEMINGSSOM

Staat van ontleding van de aannemingssom bij het inschrijvingsbiljet voor het uitvoeren van het werk:

“Het maken van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk in het district Nickerie”.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek.....

No.	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Eenheidsprijs (SRD)	Bedrag (SRD)
1	Het verrichten van voorbereidende werkzaamheden	100%	%		
2	Het leveren en indrukken van manbarklakpalen Ø 250 mm, lengte 12.000 mm. (inclusief paalmuts , paalring, etc.)	52	st.		
3	Het leveren en heien van manbarklak ankerpalen Ø 250 mm, lengte 8.000 mm. (inclusief paalmuts , paalring, etc.)	17	st.		
4	Het leveren en plaatsen van manbarklakpalen Ø 250 mm, t.b.v. ankerschotten, incl. conserveren.	220	m.		
5	Leveren en aanbrengen van gordingen 6"x8" (hardhout) (incl. conserveren)	200	m.		
6	Leveren en aanbrengen van 3"x8" (hardhout) beschoeiingsplanken lang 5m incl. conserveren	500	st.		
7	Leveren en aanbrengen van geotextiel pp80	1.000	m ²		
8	Leveren en installeren van stalen ankerkabels Ø25 mm incl. kabelklemmen	530	m		
9	Het opwerpen van een kleidam achter de beschoeiing	1.300	m ²		
10	Het afwerken van het geheel	100%	%		
	Subtotaal				
	Onderzoek en Capaciteitsversterking (1% van Subtotaal)				
	Post Onvoorzien				1.000.000,00
	Directiebehoeften				60.000,00
	Totaal bedrag				

3 STAAT VAN VERREKENPRIJZEN

Staat van verrekenprijzen bij het inschrijvingsbiljet voor het uitvoeren van het werk:

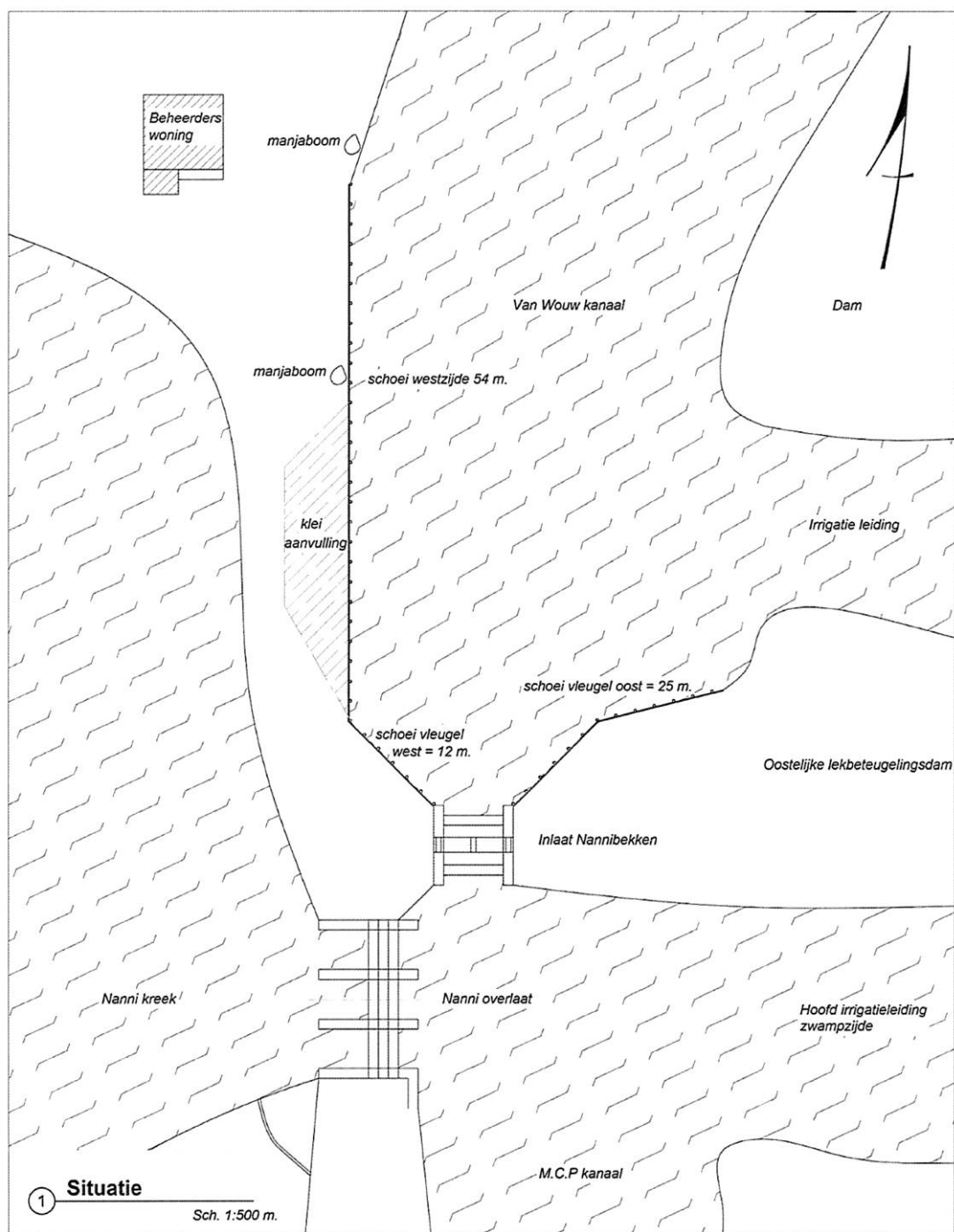
Het maken van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk in het district Nickerie.

overeenkomstig de voorwaarden vervat in bestek.....

Volg nr.	Omschrijving	Eenheid	Eenh.prijs (SRD)
01	Het leveren en indrukken van manbarklakpalen Ø 250 mm, lengte 12.000 mm. (inclusief paalmuts , paalring, etc.)	st.	
02	Het leveren en heien van manbarklak ankerpalen Ø 250 mm, lengte 8.000 mm. (inclusief paalmuts , paalring, etc.)	st.	
03	Het leveren en plaatsen van manbarklakpalen Ø 250 mm, t.b.v. ankerschotten, incl. conserveren.	m.	
04	Leveren en aanbrengen van gordingen 6"x8" (hardhout) (incl. conserveren)	m.	
05	Leveren en aanbrengen van 3"x8" (hardhout) beschoeiingsplanken lang 5m incl. conserveren	st.	
06	Leveren en aanbrengen van geotextiel pp80	m ²	
07	Leveren en installeren van stalen ankerkabels Ø25 mm incl. kabelklemmen	m.	
08	Het opwerpen van een kleidam achter de beschoeiing	m ¹	

4 Bijlage

SITUATIE



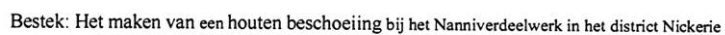
1 Situatie
Sch. 1:500 m.

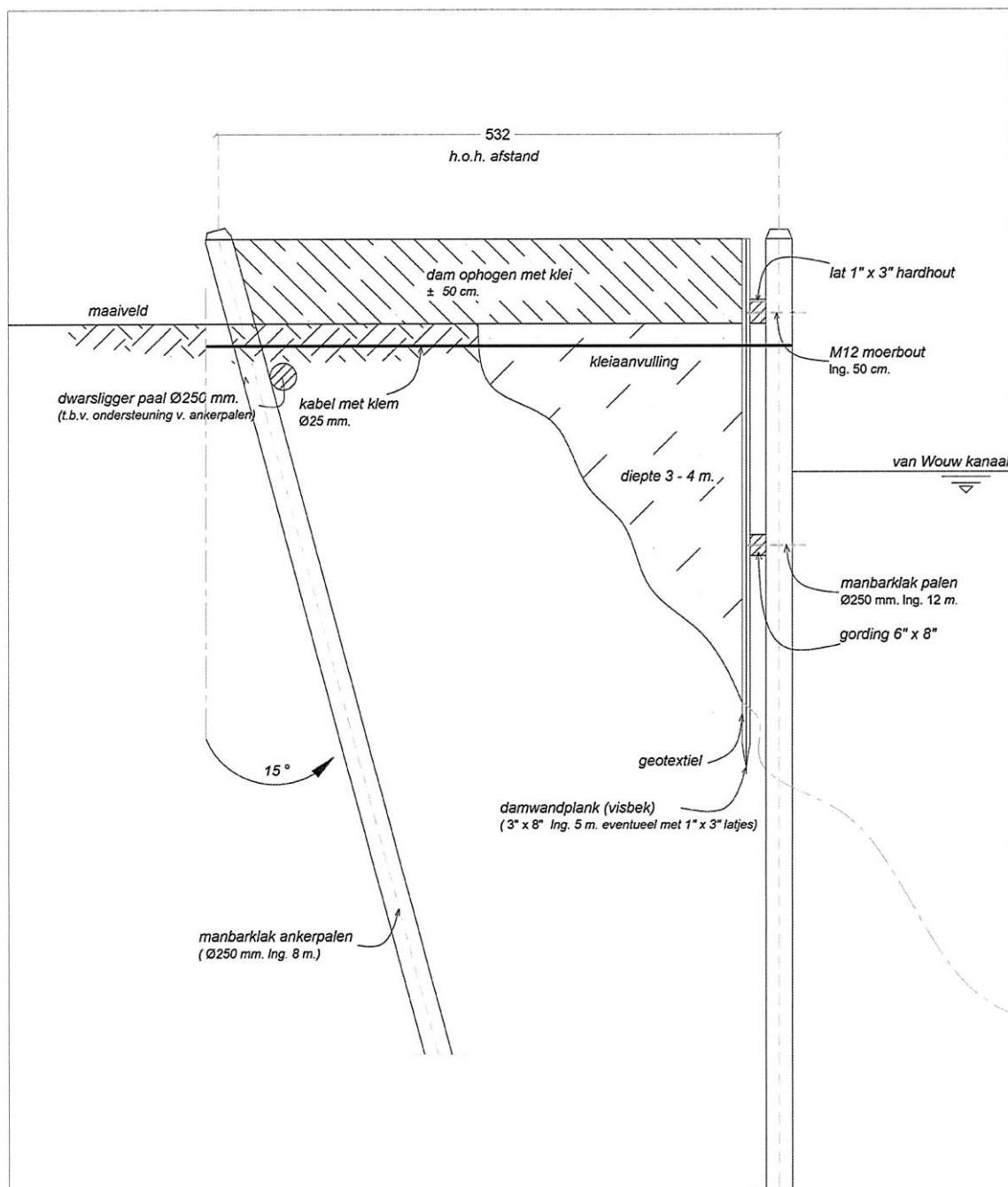


MINISTERIE van OPENBARE WERKEN en RUIMTELIJKE ORDENING
Sektie - Nickerie
Adres: Julianastraat no. 105 E-mail: sectiesecretariaat@gmail.com
Tel.: 231860/231341
project **Bouwen van een houten beschoeiing bij het Nanniverdeelwerk in het district Nickerie**

onderdeel Situatie Nanniverdeelwerk			
get. Krommedijk S. dat. 6 - 23 - 2026	gez. dat.		
gec. Jagan M. dat. 6 - 23 - 2026	gez. dat.		
Aant. blad. 5	blad. no. 1	versie 1	
Formaat A3	Sch. 1:500		

DOORSNEDE





B Doorsnede dam
Sch. 1:50 cm.



MINISTERIE van OPENBARE WERKEN en RUIMTELIJKE ORDENING
Sektie - Nickerie

Adres: Julianastraat no. 105 E-mail: sectiesecretariaat@gmail.com
Tel.: 231860/231341

projekt **Bouwen van een houten beschoeiing bij het Nanni verdeelwerk in het district Nickerie**

onderdeel **Doorsnede dam**

get. Kromorejo S.
dat. 6 - 23 - 2026

gez.
dat.

get. Jagan M.
dat. 6 - 23 - 2026

gez.
dat.

Aant. blad. 5

blad. no. 3

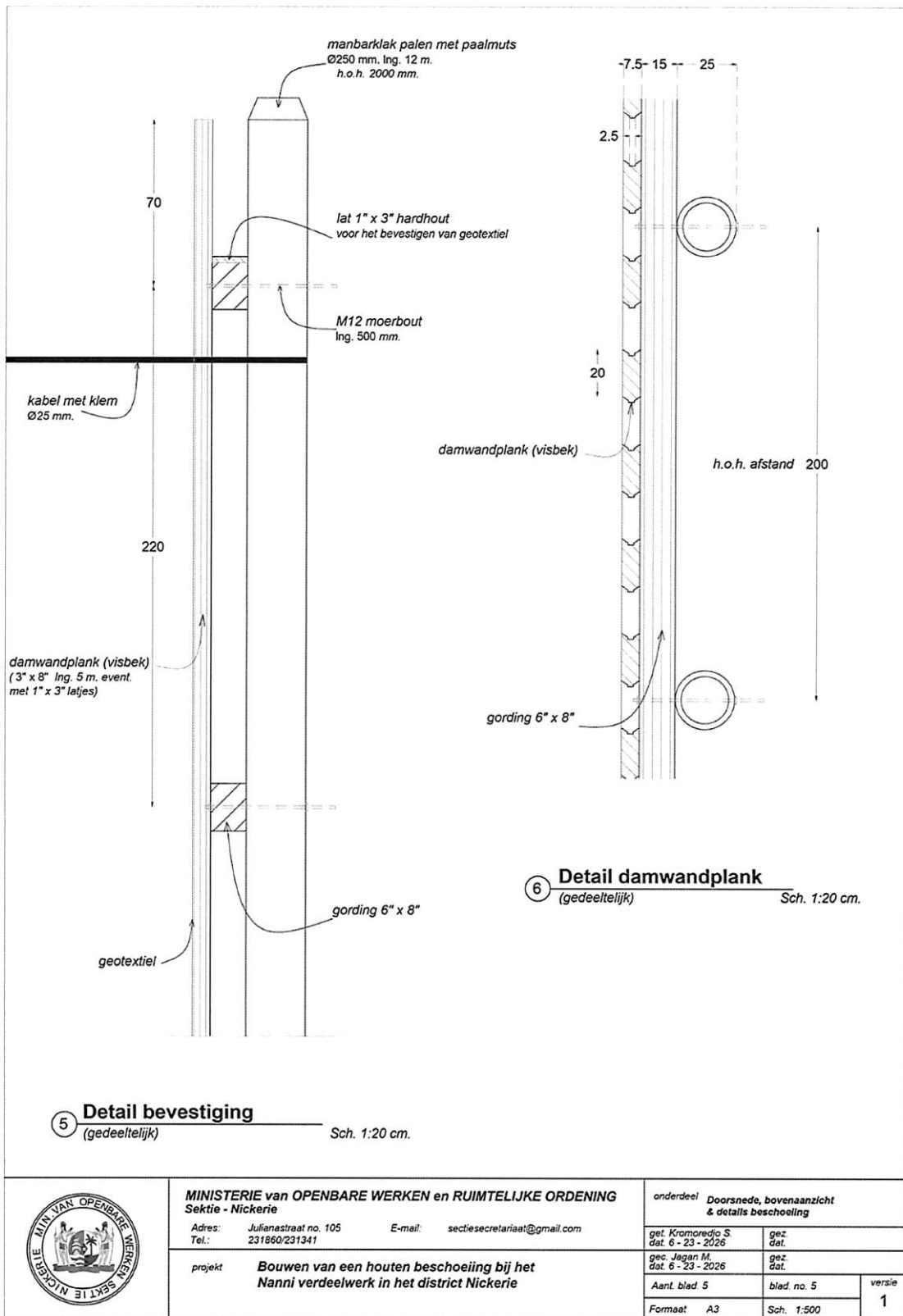
versie

Formaat A3

Sch. 1:50

1

DETAIL



MINISTERIE van OPENBARE WERKEN en RUIMTELIJKE ORDENING
Sektie - Nickerie

Adres: Julianastraat no. 105
Tel.: 231860/231341

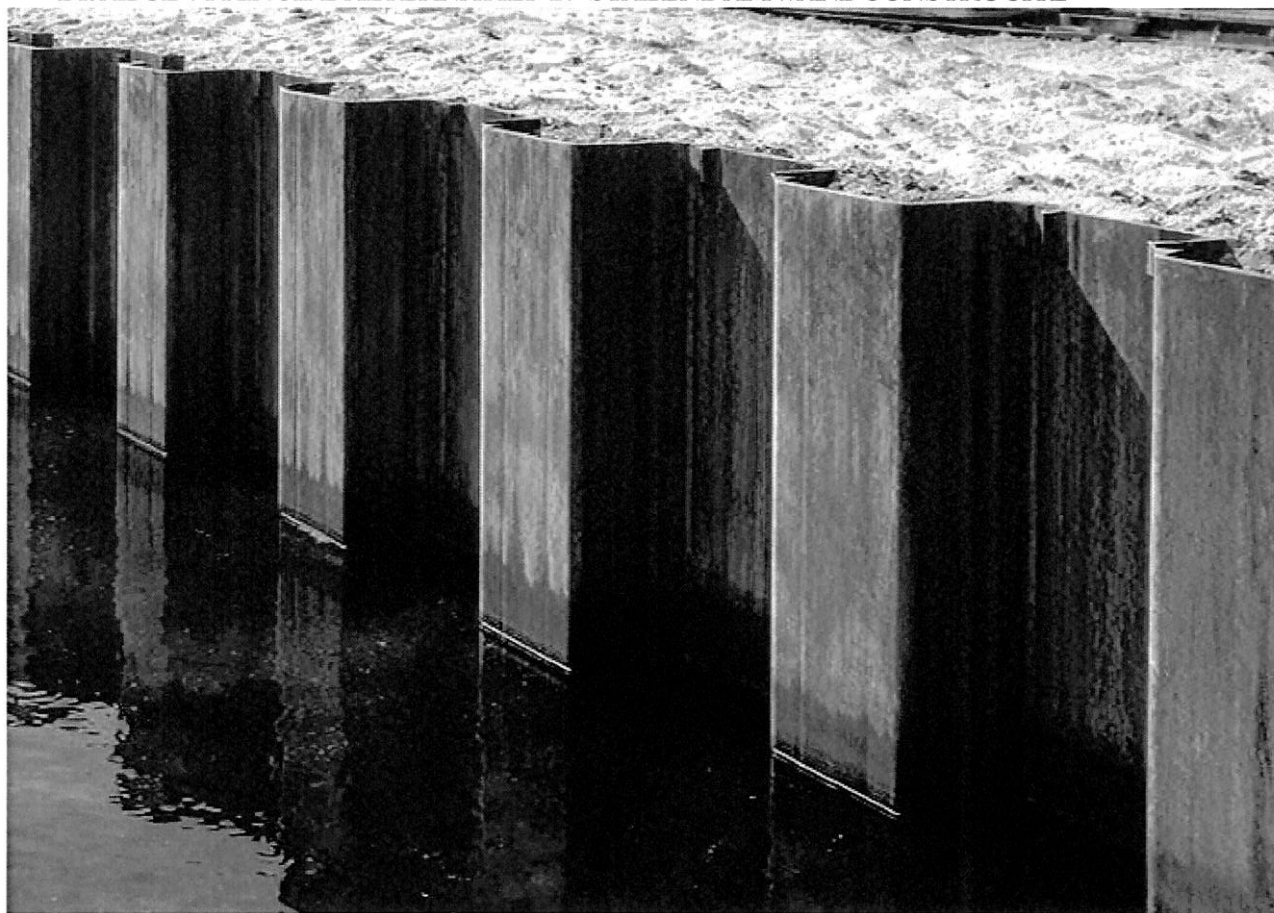
E-mail: sectiesecretariaat@gmail.com

project **Bouwen van een houten beschoeiing bij het
Nanni verdeelwerk in het district Nickerie**

onderdeel **Doorsnede, bovenaanzicht
& details beschoeiing**

get. Kromoregio S dat. 6 - 23 - 2026	gez. dat.	
gez. Jagan M. dat. 6 - 23 - 2026	gez. dat.	
Aant. blad 5	blad. no. 5	versie 1
Formaat A3	Sch. 1:500	

BIJALGE : PRINCIPE ALTERNATIEF 2: STALENDAMWANDCONSTRUCITE



BIJALGE : PRINCIPE ALTERNATIEF 3: BETONNENDAMWANDCONSTRUCTIE

