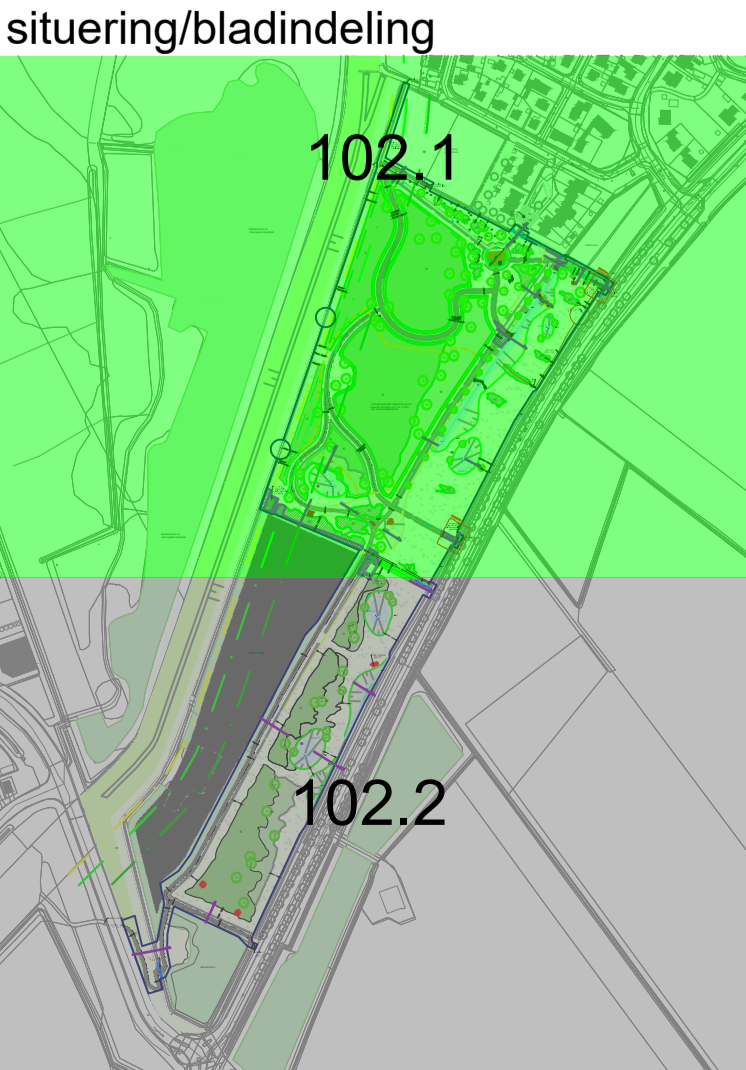




v - Zuidelijk deel, zie tekening 102.2 - v

TABEL: TE MAKEN DAMMEN & DUKERS									
APPELZAK-ZUID MOERDIJK									
code	locatie	zie profiel	aantal	diameter	dkr.lengte	L totaal	st.elem.	bob	opmerking:
D1	nieuwe toegangsdam De Onrust	P.2	1	500	12	12	5,00	-1,20	
D2	koppeling twee terreinlaagte/best.sloot	P.3	1	500	10,8	10,8	4,50	-2,20	aansl.op stuwpunt
D3	intern-afwatering nieuw slootdeel	P.11	1	500	12	12	5,00	-1,90	
D4	nieuwe dam t.b.v. wandelverbinding	P.15	1	500	12	12	5,00	-2,18	
B1	ontsluiting perceel naar J.W. Frisostraat	P.3a/P.3b	1	600	9,6	9,6	4,00	-2,25	dam i.p.v. brug
B2	ontsluiting perceel naar J.W. Frisostraat	P.3a/P.3b	1	600	9,6	9,6	4,00	-1,94	dam i.p.v. brug



**LEGENDA**

**VERHARDINGEN**

- Halfverharding: type Grouttabel o.g. - Laagdikte: 6cm (na verdichting)
- Fundering: bekingsniveau: 0.25 Son - dikte: 20cm
- Zie principeprofiel wandelpad, tekening: 103
- Herstraten betonstraten in kegelverband. Op straatlaag 5cm zand.
- Tpv. hoofdweg park t.b.v. De Onrust. Aansluiten op bestaande hoogtes.
- Graspad (gemakd gras) + afwerken bermen/taluds
- Hedg maaiend onderhoud op profielen - hoogtes zie tekening.
- Zie principeprofiel graspad, tekening: 103
- Opvallend 10x20x100cm grijs. 2 cm dik tov nevelingende verharding
- Ind. heestertakken, paaltakken, bodentakken etc.

**GRONDWERK**

- Grond ontgraven uit poel(laagte)sloot(verbinding) - zie profielen, tek.n: 103
- Grond verheffen op verwerkingslocatie/onder nieuwe bosvelden, zie tekening
- Nieuw te maken dam. Aansluiting met vrijgekomen grond.
- Vooraf ontzoden talud, opschoven/baggen sloot. Ind. laagsgewijs verdichten.
- Grondaanwinning lokaal/bijvoorbeeld etc.
- Aansluiting met vrijgekomen grond. Hooftheiden: zie grondbalans
- Verwerkingslocatie vrijgekomen grond - onder nieuwe aanplant in bosvelden.
- Hooftheiden: zie grondbalans - laagdikte ca. 0.15 - 0.20m
- Aanbrengen zandinvulling op bodem slootlaag t.b.v. stapstenen.
- Taluds 1:5 of fawer. Ind. inpassen stapstenen in zandbodem
- Aanpassen slot. 1 zijde. Aanpassen talud in verlopen slootbodem
- aan zijde natuurgebied. Nieuw talud 1:1.5 of fawer.
- Aanpassen/vergraven slot/profiel. Ind. aanpassen talud aan zijde natuurgebied.
- Nieuw talud 1:1.5 of fawer - zie ook Profiel 4

**WATERBOW**

- D1** Aanbrengen duikerbus beton - dam, 6 lengte zie tabel, B.O.B. op bodem slot, tenzij anders aangegeven. Dukers stellen op 0.10m zand.
- Duker slotbodem dr. detail waterhuishoud. zie bijlage bij bestek.
- Aanbrengen prefab brug beton - t.b.v. oversteek slot - Type: zie bestek
- Ind. aanbr. draadbevestiging en bescherming dr. detail waterhuishoud. zie bijlage bij bestek
- B1** Aanbrengen bodembekleding/bescherming, storkbed van beton, laagdikte 20cm
- t.b.v. hoogveerzand slotbodem, uitstromen duikerbus en onder prefab betonnen
- BT** Aanbr. drainage PP 450, Ø300mm. Ind. alle hulpstukken. Aanbr. in drainzand + rondom goedged. Ind. aanbr. doorsnuitpunt drainage, Ø315mm + aansluiten
- Aanbrengen stuwpunt in hardhouten damwandconstructie, ind. aansluiten op duikerbus beton Ø500mm. Zie details op tekening: 103
- Aanbrengen oeverbescherming, palen met doek + plank aan bovenzijde
- Type/afmetingen, zie bestek

**GRONDOORZICHTINGEN**

- K** Inplanten bosbeplanting (bosken)
- Scherm: zie beplantingsplan
- M** Inplanten bosbeplanting (moeras)
- Scherm: zie beplantingsplan
- STR** Inplanten struivel
- Scherm: zie beplantingsplan
- Inzetten gras/mengsel, t.b.v. recreatief gras, plaatselijk bloemrijk mengsel
- Type zaadmengsel: zie beplantingsplan
- Inzetten talud met gras/koudemengsel
- Type zaadmengsel: zie beplantingsplan
- Nieuw te planten boom, ind. aanbrengen voorzieningen
- Grondbewerking + grondverbetering - zie details & bestek
- Scherm: zie beplantingsplan
- Bestaande boom
- Te handhaven

**TERREINRICHTING**

- Aanbrengen ruismuursent - op houten paal
- Exakte locatie in overleg met ecoloog
- Nieuw te plaatsen karkasent, zie detailwerking
- Neder u.l.w. werken, exakte locatie in overleg met ecoloog
- Aanbrengen zitbank
- Type Delta - Leverancier: Velox o.g.
- Aanbrengen picknickbank
- Type Delta - Leverancier: Velox o.g.
- Aanbrengen stapstenen/verkeer - afm. circa 80-100cm
- (met vlakke bovenzijde) Ind. inpassen in taludbodem laagte
- Aanbrengen voorziening t.b.v. voorkomen invallen gemiddeld verkeer
- Type: houten afzetwalles, middele afzetwalles, ind. functie
- Aanbrengen houten uitlooptoren bovenge maaiwerveldverhoging
- Type: Piramidakoren Lev. Spered o.g. - zie detailwerking
- Aanbrengen klimboom / boomstammen t.b.v. spelelement
- Type: Rotobout o.g.
- Aanbrengen boomstammet in terrine/laag
- Boomstammen aanbrengen op kelen en borgen met houten palen.
- Aanbrengen losliggende speelboom
- Type: Speelboom (SB) - Lev. Replay speelbomen o.g.
- Aanbrengen prefab betonnen trapsteden, t.b.v. bereikbaarheid vlinder.
- Ind. aanbrengen in talud en steden in stapsteen. Kour: antistad
- Aanbrengen hardhouten vloer in talud terrine/laagte - afm. circa 3 x 4.5m
- Zie detailwerking, tekening: 103
- Aanbrengen raster t.b.v. hondenlosgoedje. Type: houten palen + schippenpaas. Zie detailwerking, tekening: 103

**ALGEMEEN**

- Zone: uitvoeren detectie + evt. besteding NGE (I) locaties ter indicatie
- vóór uitvoering grondroerende werkzaamheden
- Zone: geen grondroerende werkzaamheden (I)
- <1.5 m. milieukundige aspecten
- Afwateringsrichting en afstroompercentage verhardingen.
- Hoogtematen in meters tov NAP: bestaande hoogte
- Nieuwe taludhoudingen ter indicatie
- Nieuwe bodemhoogtes ter indicatie, tov NAP
- Hoogtematen in meters tov NAP: nieuw
- nieuwe hoogtematen ter indicatie, in het werk te bepalen
- Tpv. grenzen aansluiten op bestaande hoogtes
- Profiellocatie (profielen: zie tekening: 103)
- Werklijnen

**OPMERKINGEN**

- Alle maten in meters, tenzij anders aangegeven;
- Alle hoogtes tov. NAP, tenzij anders aangegeven;

**DEFINITIEF**

**ruimte & groen**

**Tuin- en Landschapsarchitectuur**

School: Datum: 14-06-2021

Fernost: a2 Gewijst: d.4

Besteknummer: 12-07-2021

BROR: 19024 23-07-2021

Gewek: 02-08-2021

WP / KB 20-10-2021

Opdrachtgever: Havenbedrijf Moerdijk

Project: Appelzak-Zuid Moerdijk Nr: 19024

Onderdeel: Werktekening (noordelijk deel) - WUJZ, WATERVERG, Tek.n: 102.1

www.ruimte-groen.nl - info@ruimte-groen.nl - 0113-354074