

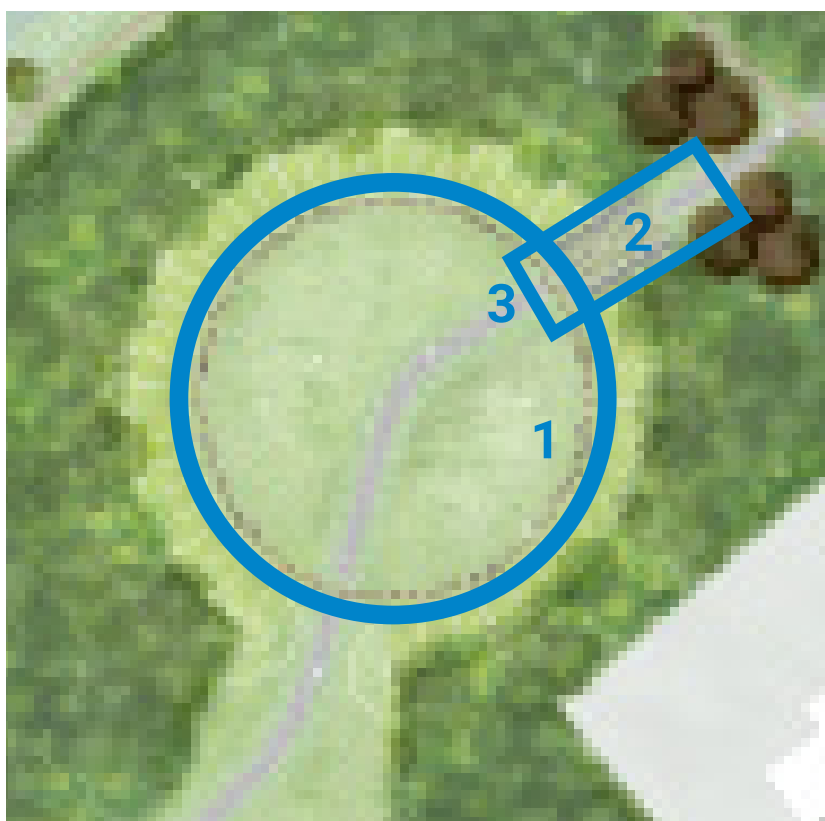
# UITWERKING OBJECTEN

BOEKENBURGERBOS

02

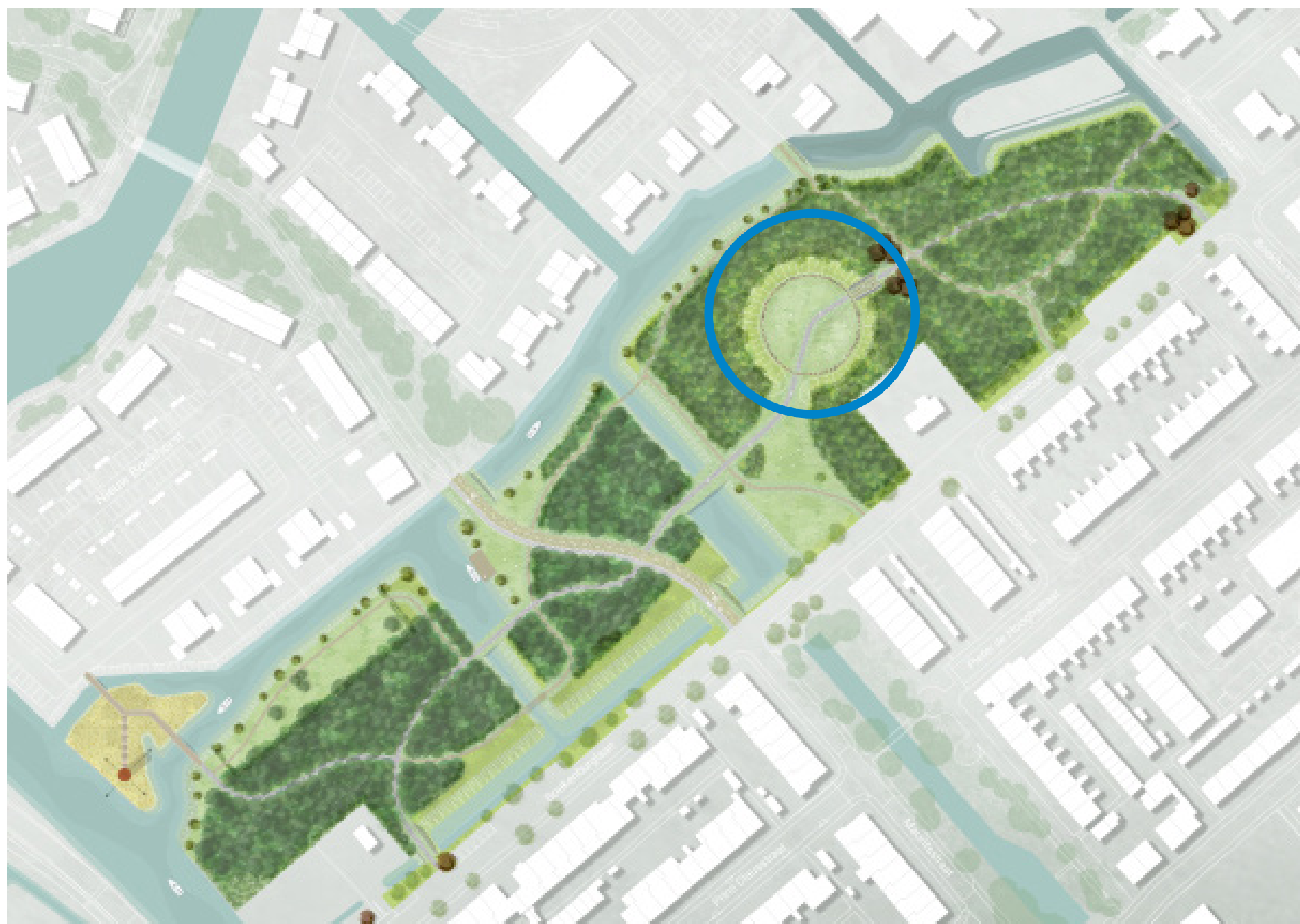
BURCHTTERREIN

# LOCATIE BURCHT EN POORT



De burcht komt tot leven in drie elementen:

1. De “burcht”: cirkelvormige fragmenten van natuursteen in het gras als verwijzing naar de fundering, muurbeuken en kantelen van de burcht.
2. De “coupure”: een grondwal wordt aangebracht als inversie van het voormalige water. Het pad doorsnijdt het ‘water’ middels een coupure. Dit accentueert de grondwal en maakt het water beleefbaar.
3. De “poort”: een artistieke toegangspoort als entree van het burchtterrein, nader uit te werken door een kunstenaar.



## 2.1 BURCHT UITWERKING

### DE BURCHT

Een cirkelvormige structuur van natuurstenen fragmenten verzonken in het gras. Dit verwijst naar de ‘fundering en muurbeuken’ van de voormalige burcht.

1. De fragmenten liggen in een cirkel, informeel zoals stapstenen. Daarmee vormen ze tevens een speelaanleiding voor kinderen en is het geschikt om te maaien.
2. Twee groepen van drie fragmenten en twee groepen van vijf fragmenten (16 totaal) van natuursteen zijn aangebracht op zithoogte. Zo ontstaan informele plekken voor gesprek.
3. Voor de fragmenten worden Violetto zwerfstenen gebruikt. Deze stenen zijn grijs / paars / rood genuanceerd en kleuren fraai bij de andere materialen in het bos.
4. Eventueel kan ook subtiel het rechthoekige landhuis hierin worden verwerkt.



‘Overblijfsel van ‘t Slot Boekenburg in Voorhout, 1738.’

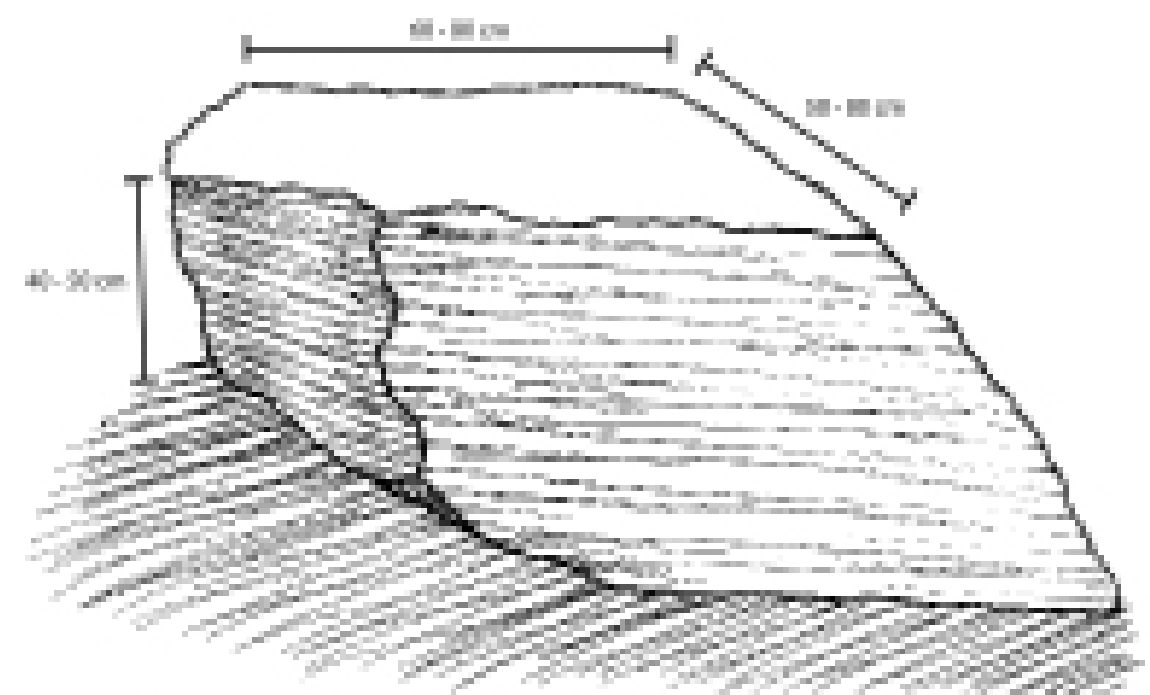
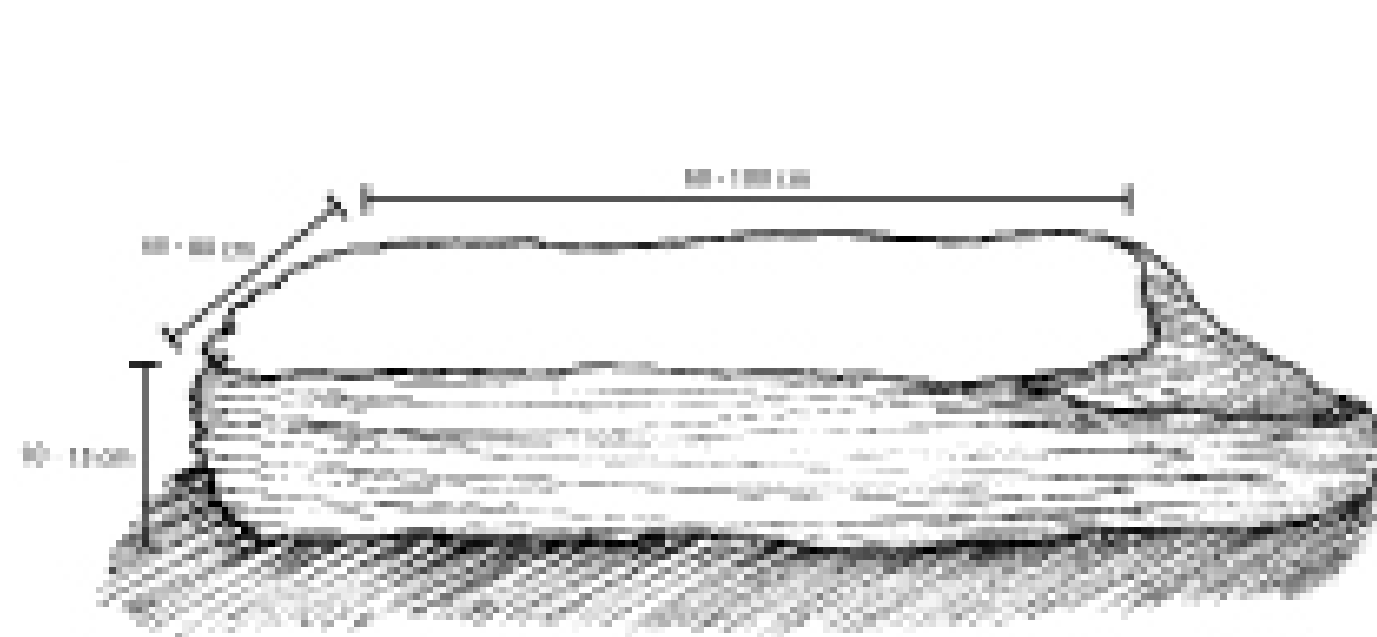


Voor de fragmenten worden Violetto zwerfstenen gebruikt. Deze zwerfstenen zijn gemêleerd rood, paars en grijs van kleur. De afmetingen van de zwerfstenen zijn onregelmatig, maar de stapstenen moeten 10 tot 15 cm hoog, 60 tot 80 cm breed en 60 tot 100 cm lang zijn. Voor de zitelementen moeten de zwerfstenen hoger zijn, zodat ze 40 tot 45 cm boven de grond uitsteken.



De informatie en foto's van de zwerfstenen komen van The Flagstone Company, mogelijke leverancier voor deze stenen.

Referentiefoto's voor de fragmenten



Schetsen van de Violetto zwerfstenen



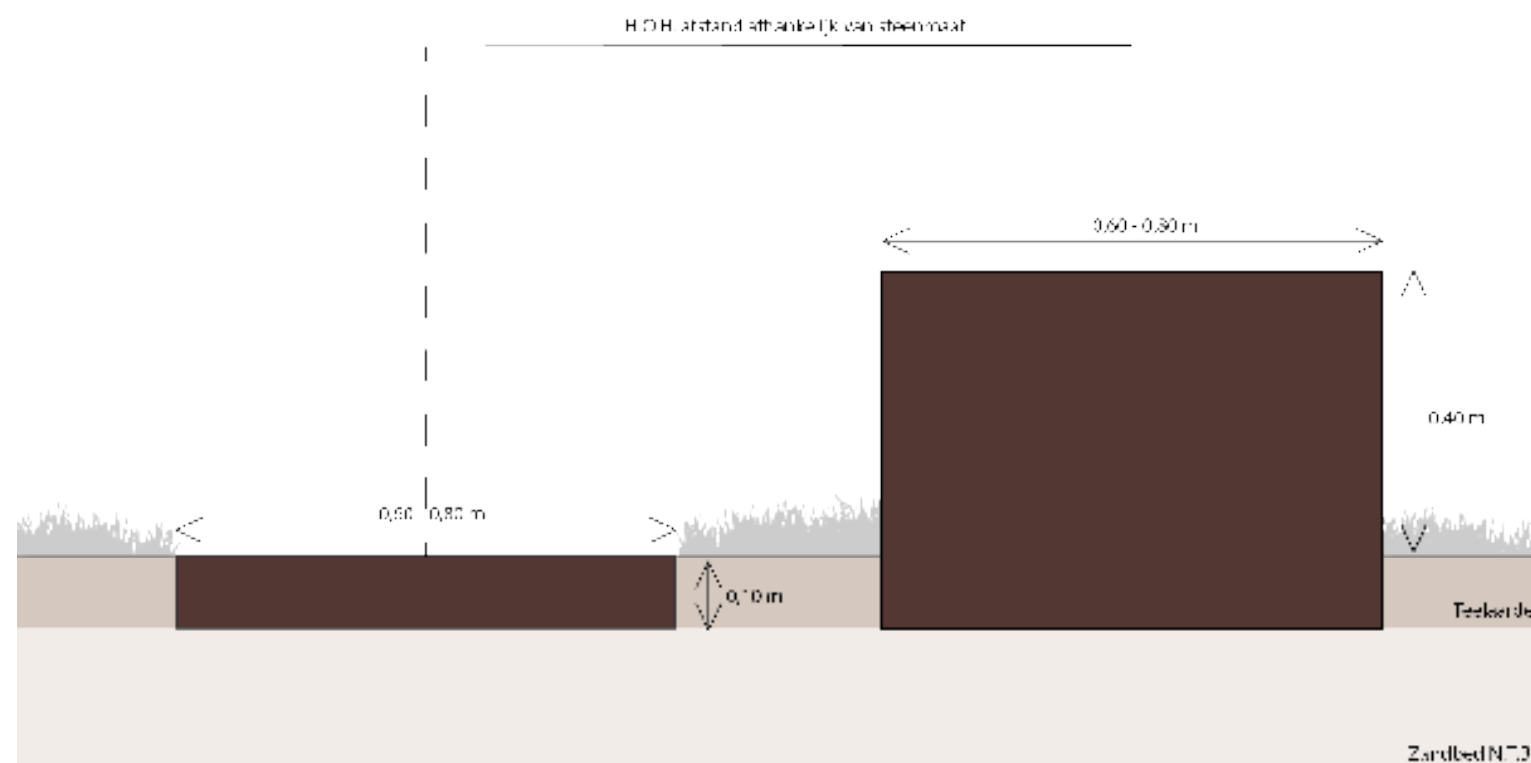
3D render van de fragmenten in de Burcht

Het zandbed voor de fundering van de zwerfstenen is nader te bepalen. Boven het zandbed ligt een laag teelaarde voor het gras. De dikte van deze teelaardelaag is nader te bepalen en is afhankelijk van de hoogte van de zwerfstenen.

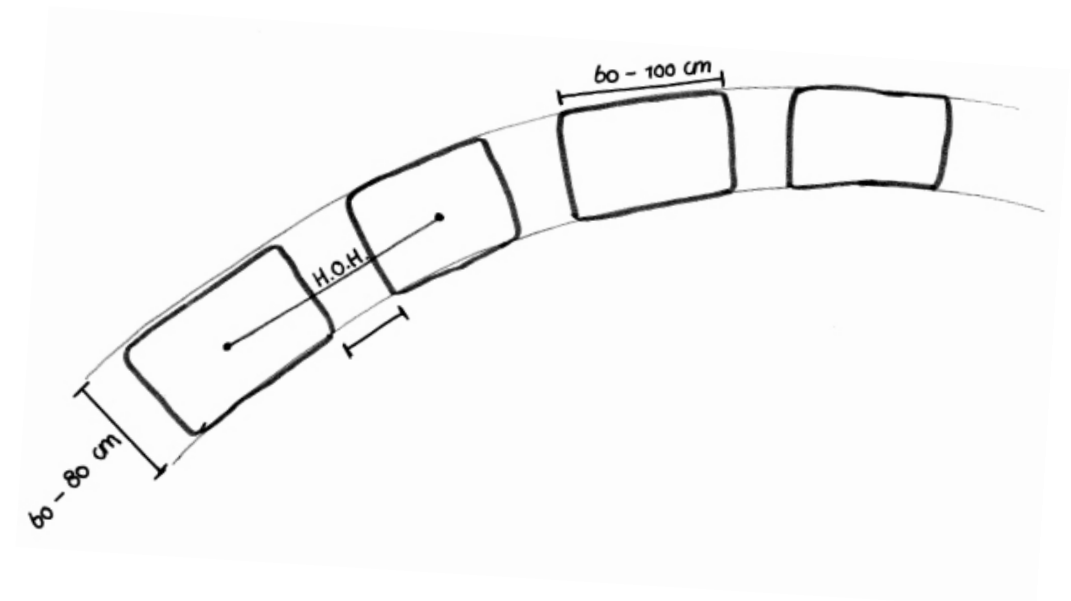
De stapstenen zijn level met de grond, waardoor de grasmaaier hier overheen kan rijden. Hierdoor moeten de zwerfstenen die als stapstenen gebruikt worden sterk genoeg zijn, zodat ze niet breken onder het gewicht van de grasmaaier.

De zitelementen steken 40–45 cm uit boven de grond. Echter is dit ook afhankelijk van de steenmaten.

De h.o.h. afstand is afhankelijk van de steenmaat, maar is rond de 100 centimeter. De afstand tussen de stenen is daarmee ongeveer 30 cm, echter ook weer afhankelijk van de steenmaat.



Doorsnede van de fragmenten (stapsteen + zitelement)



Bovenaanzichtschets van de fragmenten

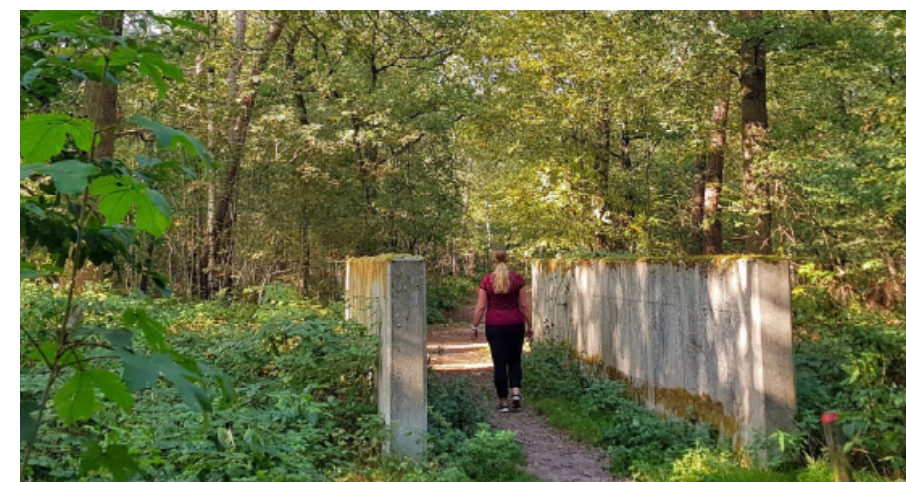
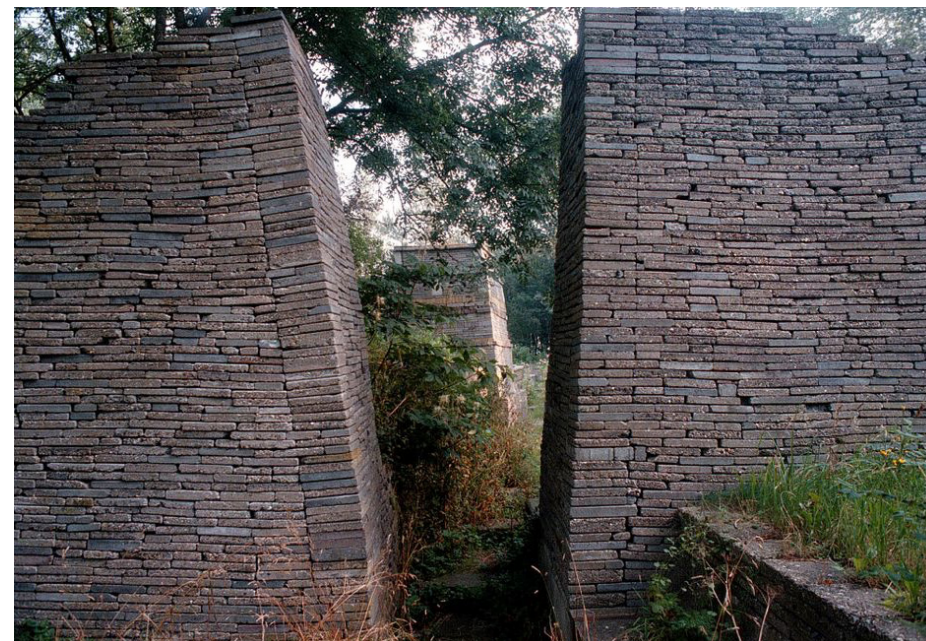
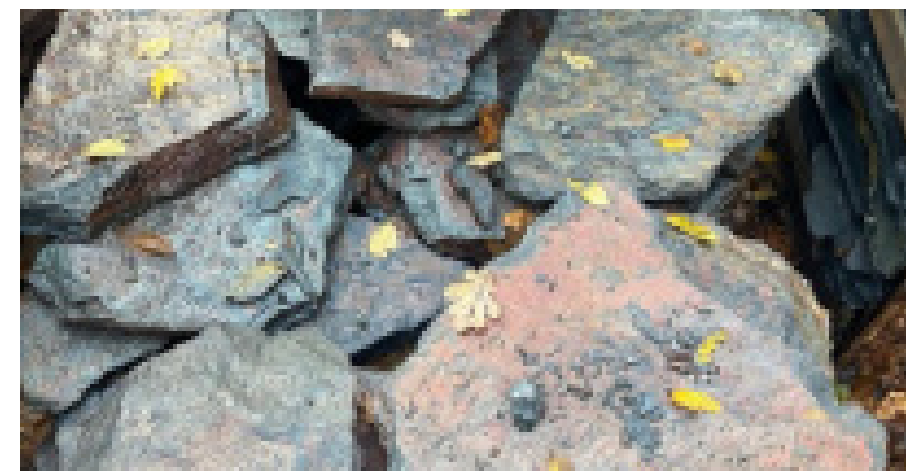
## 2.2 COUPURE UITWERKING

Het pad snijdt door de grondwal middels een coupure, opgemetseld uit natuursteen. De coupure is van gelijk materiaal als de fragmenten die de burcht vormen: violette flagstones. De stenen zijn gevarieerd rood, paars en grijs van kleur. Deze kleuren komen overeen met de Rode beuken die aan de voet van de coupure staan.

De doorgang tussen de twee coupures is 3,5 meter, de vereiste breedte voor hulpdiensten en beheervoertuigen.

De flagstones hebben onregelmatige afmetingen. Ze zijn ongeveer 5 tot 8 cm hoog, 30 tot 50 cm lang en worden aan de achterkant gezaagd voor een breedte van 20 cm.

De informatie en foto's van de flagstones komen van The Flagstone Company, mogelijke leverancier van de flagstones.



Referentiefoto's voor de coupure

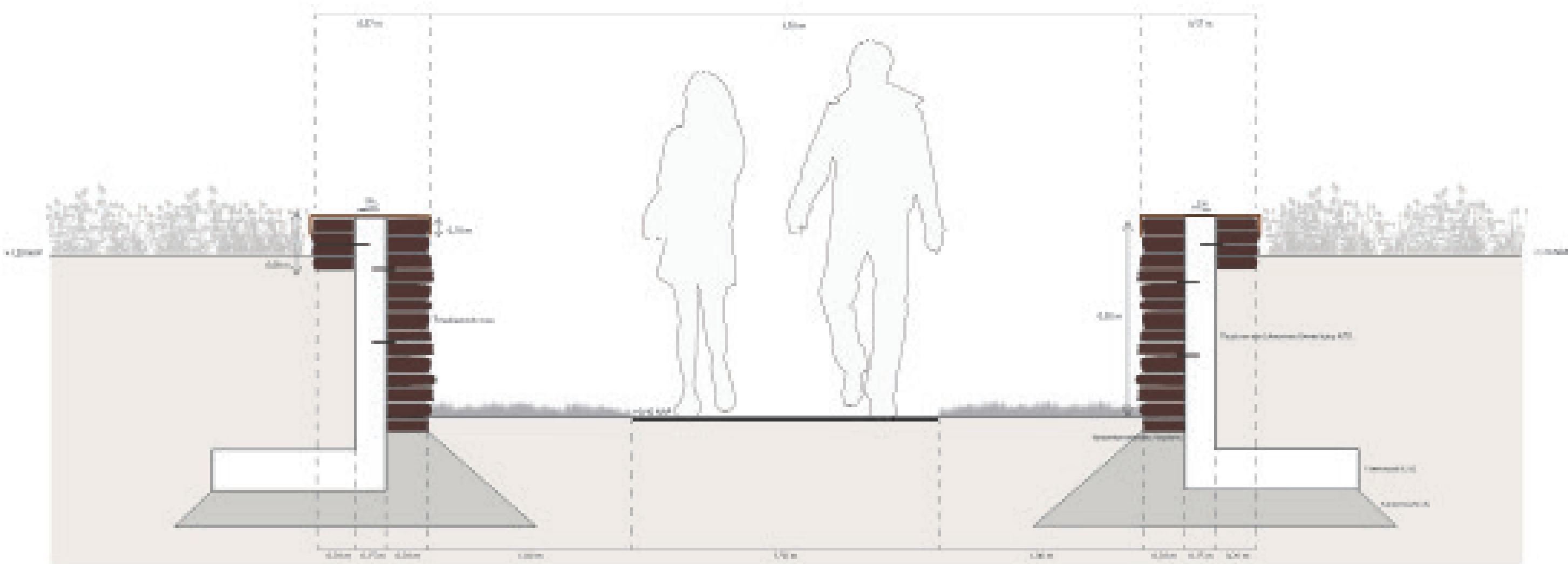
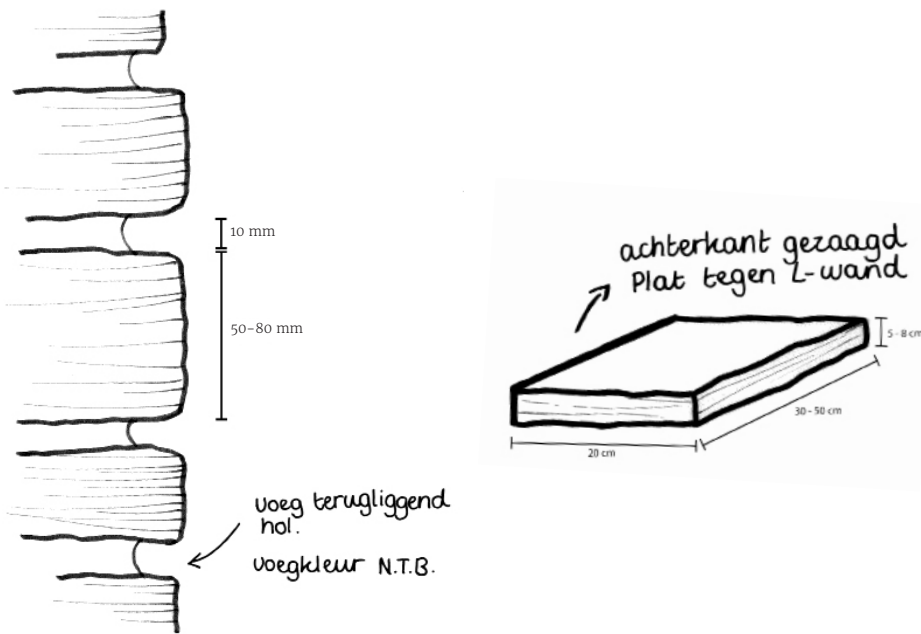
De metselmuur van de coupure is op zichzelf niet sterk genoeg om de grondwal op te vangen, waardoor een L-keerwand nodig is. De dimensionering van de keerwand, de fundering hiervoor en hoe de gemetselde flagstones aan de L-keerwand worden bevestigd is nader te bepalen.

De keerwand dient alleen voor stevigheid en is op geen enkel punt zichtbaar. De L-wand wordt afgedekt middels de flagstones aan de voorzijde en achterzijde. De bovenkant wordt afgedekt middels een cortenstalen deksloof. De onderste flagstones zijn verzonken in het grondwerk, om zetting of eventuele uitspoeling op te vangen. De bovenzijde van de deksloof is onder een kleine hoek geplaatst opdat deze afwaterd.

De flagstones worden in wildverband gemetseld vanwege de variatie in afmetingen. De flagstones zijn aan de achterkant gezaagd en liggen plat tegen de L-keerwand aan.

Tussen het metselwerk wordt een terugliggende voeg (hol) aangebracht, rond de 10 mm breed. Vanwege de variatie in de flagstones zal de voeg niet overal even breed zijn. Dit wordt middels een smalle voegspijker aangebracht.

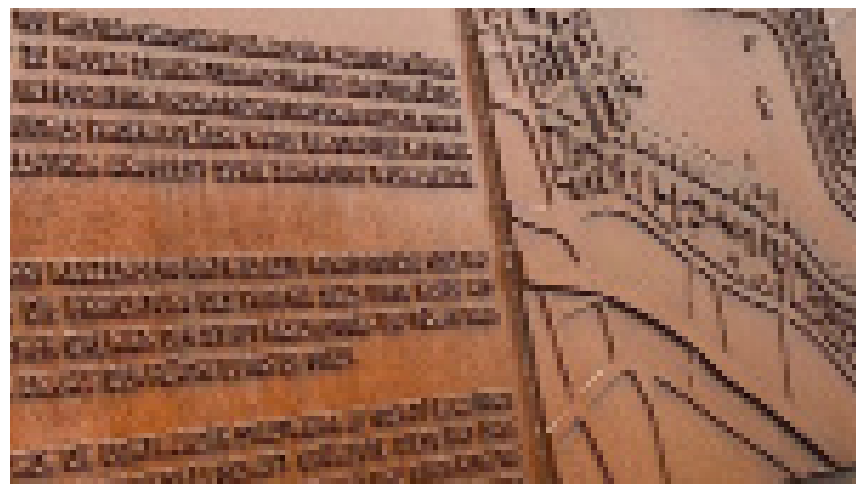
Het voegmateriaal is kalkhoudend opdat het een basis vormt voor mossen en andere vegetatie. De voegkleur is nader te bepalen.



Doorsnede van de coupure met keerwand

Tussen de coupure wordt het halfverharde pad onderbroken en aangelegd middels de flagstones in hetzelfde materiaal als de coupure en de cirkelvormige stapstenen in de burcht. Daarmee ontstaat een eenheid in beeld en vorm en wordt de wandelaar zich bewust van het passeren van een bijzondere plek.

Het pad zelf wordt gelegd in flagstones met een voeg van 1 tot 3 cm. De voeg wordt breder richting de twee muren. Daar is de voeg ongeveer 30 cm. Tussen de stenen groeit gras en laagblijvende kruidenvegetatie (mengsel 'nectar onder het mes').



Voorbeeld stalen teksten van corten



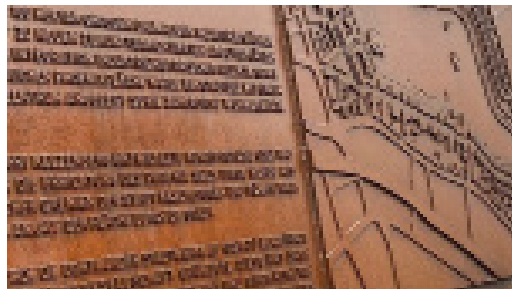
Voorbeeld QR-code

Als onderdeel van de artistieke toevoeging kunnen op de deksloot letters en/of een afbeelding gelast worden. Een lokale dichter of tekstschrijver kan betrokken worden om een poëtische tekst over de Boekenburg te schrijven en zo het verhaal te vertellen. Op die manier vormt de coupure de gewenste artistieke poort, gemaakt door een lokale kunstenaar/dichter. Zie ook 2.3. Daarnaast is er op de deksloof ruimte voor een QR code die naar het filmpje over de Burcht en het terrein kan verwijzen, gemaakt door studenten in opdracht van de HKV.



3D renders van de coupure

## 2.3 POORT UITWERKING



Referentiefoto's voor de "poort"

### DE "POORT"

De coupure wordt voorzien van grafische tekst en beeld op de coupure en in het grondvlak tussen de coupure, met informatie over de oude Boekerburcht. Daarmee gaat de coupure met de toevoegingen fungeren als een 'entreepoort' naar het oude burchtterrein. Een kunstenaar, tekstschrijver of grafisch ontwerper wordt betrokken om dit uit te werken.

1. De 'poort' wordt in afstemming met de kunstcommissie uitgewerkt door een kunstenaar.
2. Er wordt hiervoor een shortlist opgesteld in afstemming met de kunstcommissie van de gemeente.
3. Voor de kunstenaar worden een aantal uitgangspunten meegegeven (programma van eisen / uitvraag) maar zij/hij/hen heeft uiteraard artistieke vrijheid.

Uitgangspunten voor de 'poort' zijn o.a.:

- De 'poort' als entree naar het voormalige burchtterrein.
- Toevoegingen op of aan de coupure. Ideeën worden uitgewerkt in samenspraak met H+N+S. Denkbaar zijn toevoegingen op de deksloof, toevoegingen op / aan de coupure en toevoegingen in het maaiveld tussen de coupure.

- In samenhang ontworpen met het natuursteen van de coupure en cortenstaal van de deksloof.
- Figuratief, ingetogen en subtiel, abstract, niet te letterlijk. Het bos en de openplek zijn dominant, maar wel in contrast tussen het natuurlijke van de vegetatie en het strakke van het cortenstaal.
- De oude burcht, het voormalige landhuis, de oude toegangspoort, de historische kaart en het wapen als inspiratie.
- Uitwerking dient robuust en hufterproof te zijn en voorkomen van 'rommelhoekjes'.
- Onderhoudsarm
- Er is ruimte om beknopt historische informatie en een QR-code voor meer informatie toe te voegen.
- De doorrijbreedte van 3,50 meter dient ten alle tijden geborgd te zijn voor calamiteiten of onderhoudsverkeer.
- Objecten hoger dan 1,0 meter dienen nog geregeld te worden in het bestemmingsplan en zijn dus niet zondermeer mogelijk. Er is een risico dat dit juridisch niet mogelijk is.
- Constructief rekening houdend met de archeologische beperkingen van de ondergrond (max 50cm diep roeren) en de beperkingen van de constructie van de coupure.



**H+N+S**  
**Landschapsarchitecten**

**Bezoekadres**  
Soesterweg 300  
3812 BH  
Amersfoort

**Postadres**  
Postbus 1603  
3800 BP  
Amersfoort