

WATERTOREN ZANDVOORT

DO Buitenruimte Laagbouw en toren



WATERTOREN ZANDVOORT

DO Buitenruimte Laagbouw en toren

27 oktober 2022

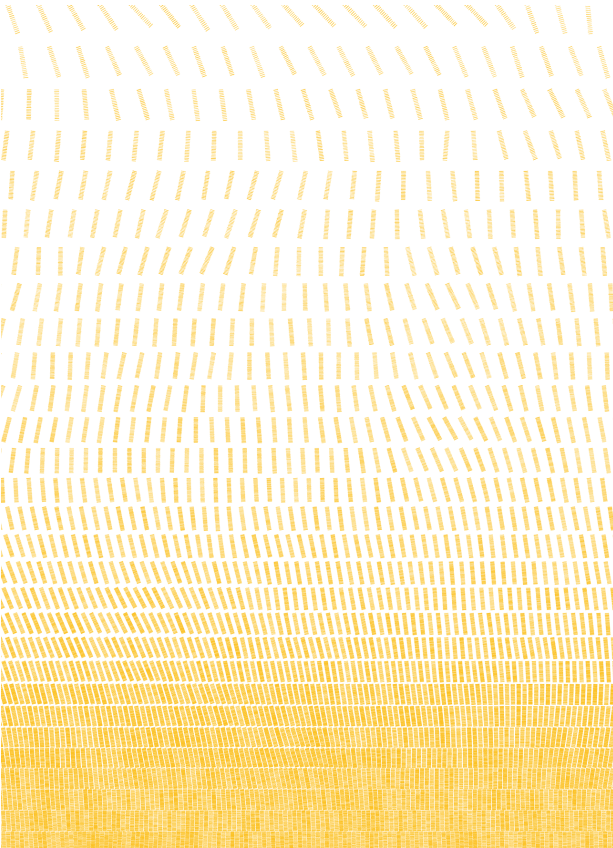
Beplanting
Groendak
Pergola
Bestrating
Fietsparkeren

Beplanting plantborders

De borders geven een natuurlijk beeld met een verwijzing naar het landschap. De wuivende zilvergrijze vasteplanten met golven van Pinus mugo weerspiegelen de wind en de sfeer van de beplanting in de zeereep van Zandvoort.



Referentiebeeld van zilver witte beplanting



Windrichting als ontwerpconcept



strokenbeplanting

Bomen



Pinus sylvestris - Grove den

Heesters



Pinus mugo var. pumilio - Bergden



Euonymus europaeus 'Red Cascade' - Gewone Kardinaalshoed (Meerstammig)



Elaeagnus Ebbingei - Olijfwilg

Vaste planten



Echinops ritro 'Veitch's Blue' - Kogeldistel



Nepeta x faassenii - Kattenkruid



Echium vulgare - Slangenkruid



Calamagrostis acutiflora 'KarlFoerster' - Struisgras



Artemisia ludoviciana 'Silver Queen' - Westerse bijvoet



Carex morrowii 'Ice Dance' - Zegge



Anaphalis triplinervis 'Sommerschnee' - Siberische edelweiss

Klimplanten



Centranthus ruber 'Albus' - Witte spoorbloem



Santolina chamaecyparissus - Heiligenbloem

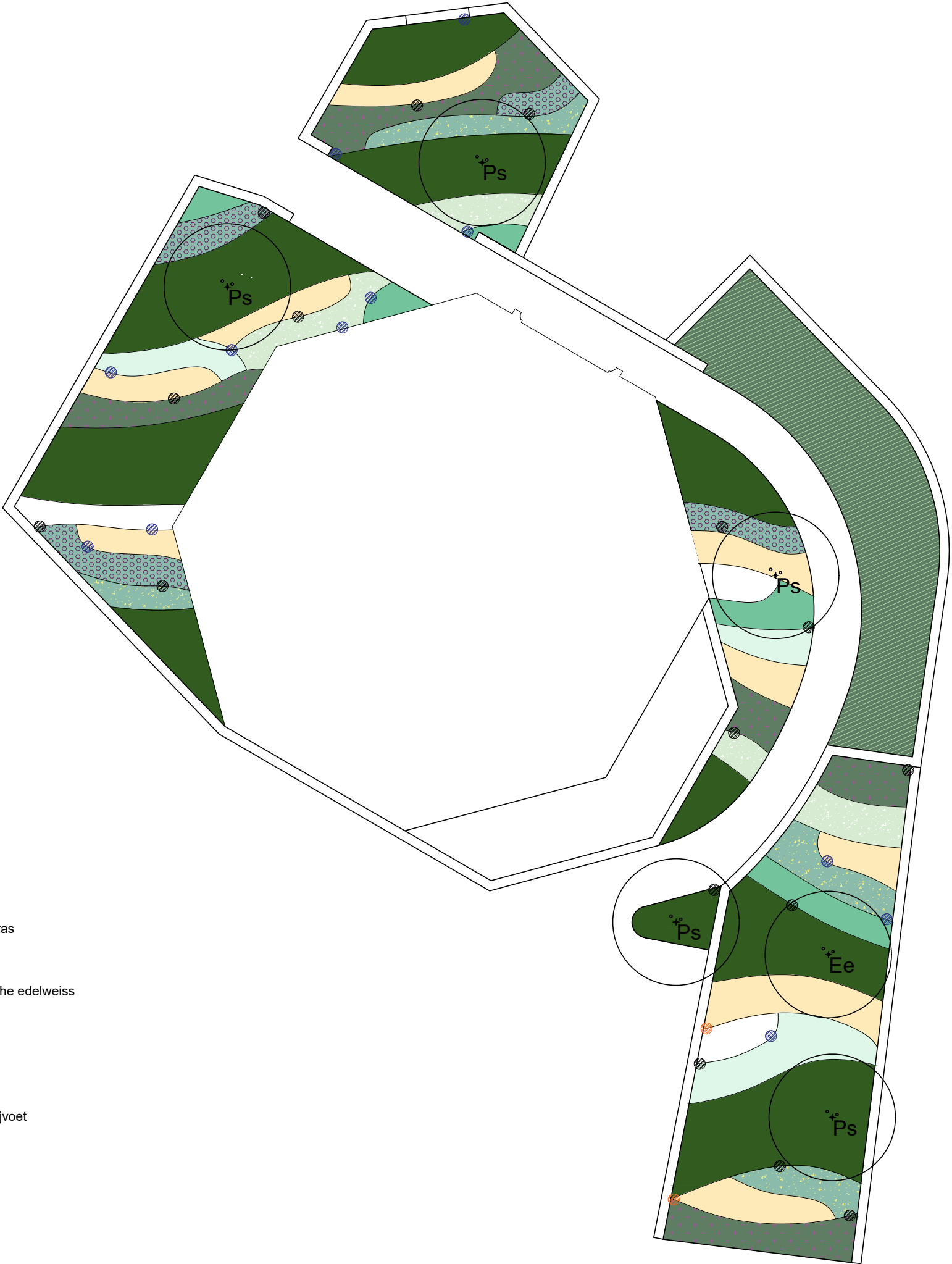


Verbascum thapsus - Koningskaars



Lonicera Periclymenum - Kamperfoelie

Beplanting borders



LEGENDA

- Pinus mugo var. Pumilio - Bergden
- Nepeta x faassenii - Kattenkruid
- Calamagrostis acutiflora 'KarlFoerster' - Struisgras
- Santolina chamaecyparissus - Heiligenbloem
- Anaphalis triplinervis 'Sommerschnee - Siberische edelweiss
- Carex morrowii 'Ice Dance' Zegge
- Centranthus ruber 'Alnus' - Witte spoorbloem
- Echinops ritro 'Veitch's Blue' - Kogeldistel
- Artemisia ludoviana 'Silver Queen'- Westerse bijvoet
- Elaeagnus Ebbingei - Olijfwilg
- Echium vulgare - Slangenkruid
- Verbascum thapsus - Koningskaars
- Lonicera Periclymenum - Kamperfoelie



LEGENDA

6%	hellingspercentage
-4.00	peil tov NAP
.....	hoogtelijn
-----	Kavellijn

verharding

	Trottoir openbaar: betontegels, 300x300x60mm, kleur L.Grijs, halfsteensverband. *300x300x80mm op inritten
	Rijbaan openbaar: gebakken klinkers, Keiformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Parkeren openbaar: gebakken klinkers, Keiformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	inritband, 450x200x500mm, beton, kleur antraciet
	Looppaden privé: Gebakken klinker hergebruik, Waalformaat, halfsteensverband
	Rijbaan privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Rijbaan privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Parkeren markering privé: Gebakken klinkers, kleur Argenti, Dikformaat, Wienerberger
	Molgoot privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, stroomverband

inrichtingselementen

	ondergrondse afvalcontainer, Bammens Rubens, kleur donkergrijs
	Fietsnietje, square enkel, dubbel gecoated RAL 7016, Grijsen
	Pergola, alluminium, dubbel gecoated, Alluminium pergola
	Hekwerk, staal, dubbel gecoated, HERA staalmat, 100cm hoog
	Kolk, gietijzer

beplanting

	Pinus mugo subsp. mugo - Bergden
	Sedumdak
	Blokhaag, 1.0m hoog, <i>Elaeagnus ebbingei</i> - <i>Olijfwilg</i>
	nieuwe bomen
	nieuwe heesters

boom- en heestersoorten

2 ^e grootte	Ps	Pinus sylvestris, <i>Vliegden</i>	Meerstammig
Heester	Ee	Euonymus europaeus 'Red Cascade', <i>kardinaalsmuts</i>	

LOOSVANVLiet

atelier voor stedenbouw, landschap, architectuur

kinderhuissingel 4U 2013 AS haarlem
telefoon 31(0)23-5310007
atelier@loosvanvliet.nl www.loosvanvliet.nl

Projectnaam: L215 - Watertoren Zandvoort		 		
Tekeningnaam: L162-Watertoren Zandvoort Voorlopig ontwerp				
Status: DO				
Schaal: 1:250	Datum: 2022-10-20	Getekend: jF	Formaat: A1	Bladnummer: 1/1

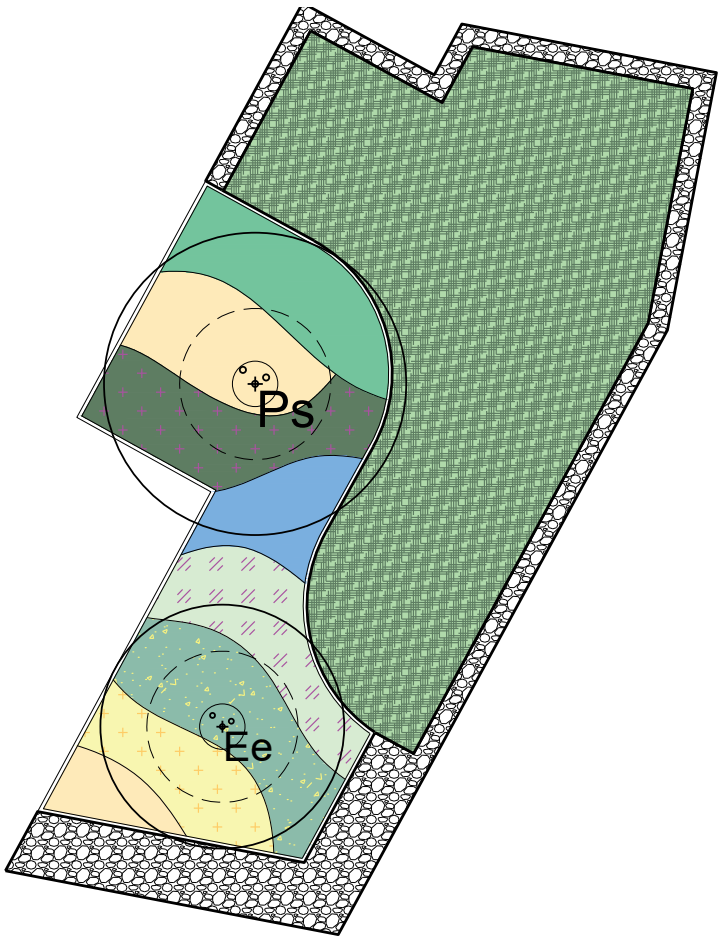
Bepanting

Groendak

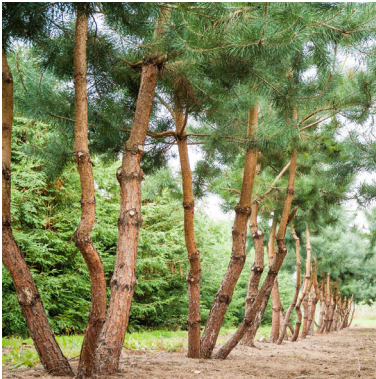
Op het groendak worden de vasteplanten en de grassen voortgezet in een verhoogde plantenbak met de hiervoor geschikte soorten. Het natuurlijke beeld komt hierdoor tot aan de achterdeur en voegt veel toe qua ecologische waarden en woonkwaliteit. Op plaatsen waar de plantenbak niet mogelijk liggen sedummatten aangebracht.

LEGENDA

-  Nepeta x faassenii - Kattenkruid
-  Festuca glauca Elijah Blue - Zwenkgras
-  Santolina chamaecyparissus - Heiligenbloem
-  Achillea filipendulina 'Cloth of Gold' - Duizendblad
-  Carex morrowii 'Ice Dance' - Zegge
-  Stachys byzantina 'Big Ears' - Ezelsoren
-  Calamagrostis acutiflora 'KarlFoerster' - Struisgras
-  Sedumbepanting



Bomen



Pinus sylvestris - Grove den (Meerstammig)



Euonymus europaeus 'Red Cascade' - Gewone Kardinaalshoed (Meerstammig)

Sedum



Sedum matten

Grassen



Carex morrowii 'Ice Dance' - Zegge



Festuca glauca Elijah Blue - Zwenkgras



Calamagrostis acutiflora 'KarlFoerster' - Struisgras

Vaste planten



Stachys byzantina 'Big Ears' - Ezelsoren



Achillea filipendulina 'Cloth of gold' - Duizenblad



Santolina chamaecyparissus - Heiligenbloem



Nepeta x faassenii - Kattenkruid

Halfverharding



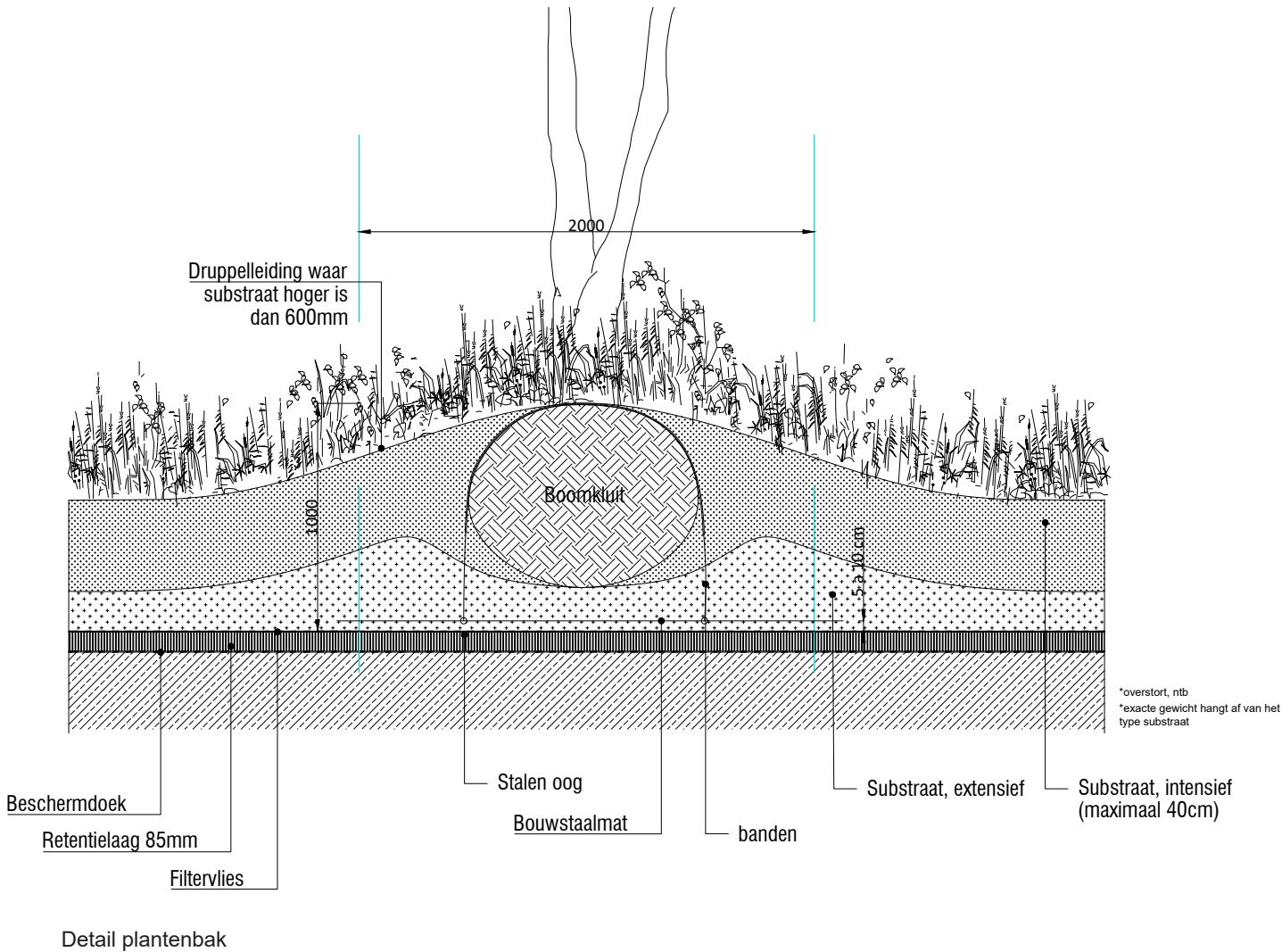
kasteelgrind 8-16 rond dakrand

Beplanting

details groendak



Plantenbak

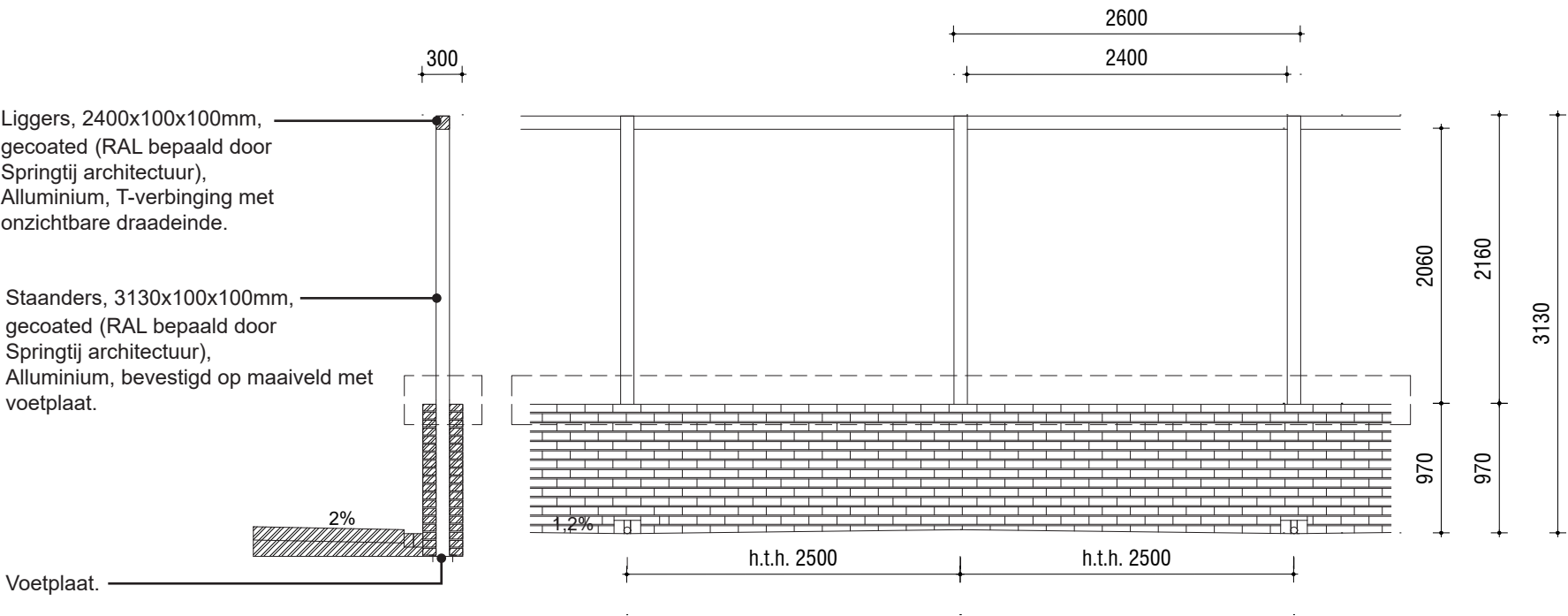


Detail plantenbak

Beplanting

Pergola

Detail pergola 1:50



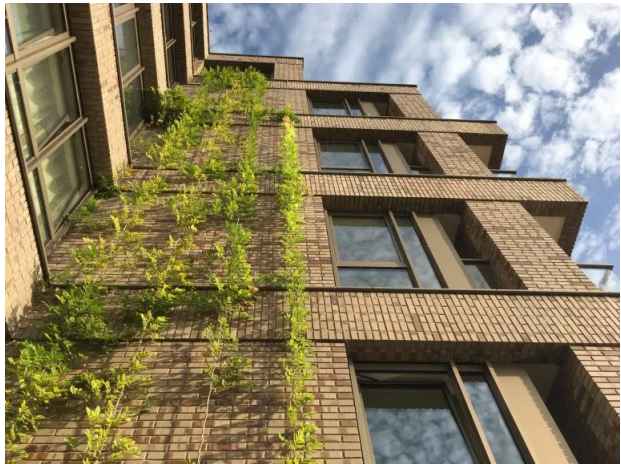
Visualisatie pergola



Frame constructie met onzichtbaar draadeinde Fabrikant: 'Aluminium pergola'



De pergola wordt begroeid met Lonicera Periclymenum - Kamperfoelie



RVS draden langs muur en achterzijde pergola
Detail onderdeel architectuur laagbouw

Beplanting

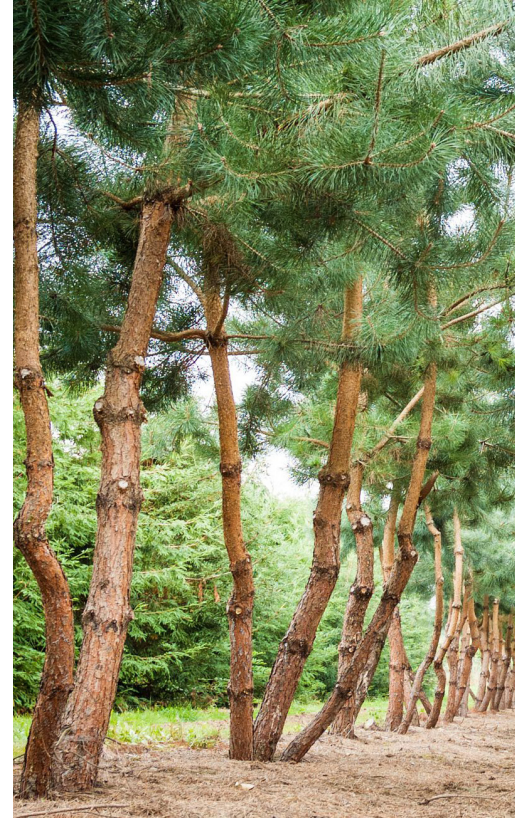
Bomen en heesters

Robuuste meerstammige grove dennen vormen een wintergroene basis in de buitenruimte. Ze geven beschutting tegen wind en zon, en sluiten goed aan bij de duinomgeving.

Het grote haagblok van olijfwilg ligt aan de noordzijde op de helling. Deze heester weerstaat de schaduw en harde wind van deze plek. Ook vormt het de camouflaage van het herkwerk/valbescherming.

De twee Amerikaanse seringengroepen staan in grote potten op het terras van de toren. Ze bieden beschutting en geven privacy.

Bomen



Pinus sylvestris - Grove den (Meerstammig), 300-350cm, netkluit, solitair,

Haag



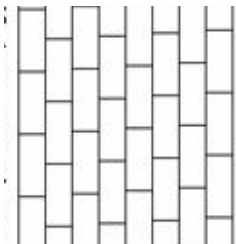
Olijfwilg - Elaeagnus ebbingei 100cm hoog, netkluit, dubbele rij, 5st. /m1



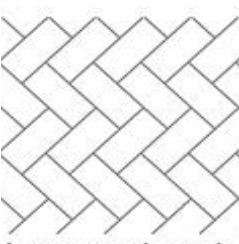
Verharding

Privégebied

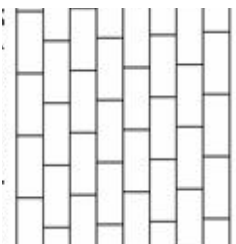
- 1. Wandelpaden - Gebakken klinker hergebruik, Waalmaat, halfsteensverband
- 2. Rijweg en parkeervak- gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/ Van der Sanden, kerpverband
- 3. Molgoot - gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, stroomverband
- 4. Markering van parkeervakken - Gebakken klinker Argenti, Dikformaat
- 5. OpsluitBanden - Cortentstaal, 3mm dik, 20mm klick, gestabiliseerd met staanders.



1.



2.



3.



4.

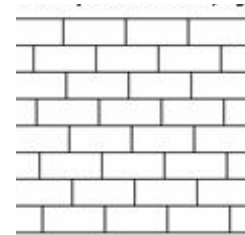


5.

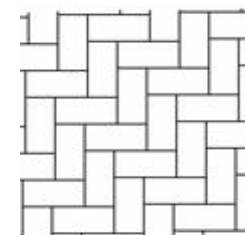
Verharding

Openbaar gebied

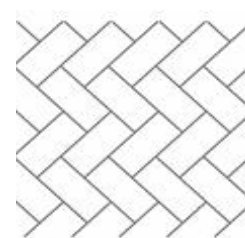
1. Trottoir openbaar: betontegels, 300x300x60mm, kleur L.Grijs, halfsteensverband. *300x300x80mm op inritten
2. Parkeervak - Gebakken klinker hergebruik, Dikformaat, elleboogverband
3. Rijbaan- gebakken klinkers, Keiformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, keperverband



1.



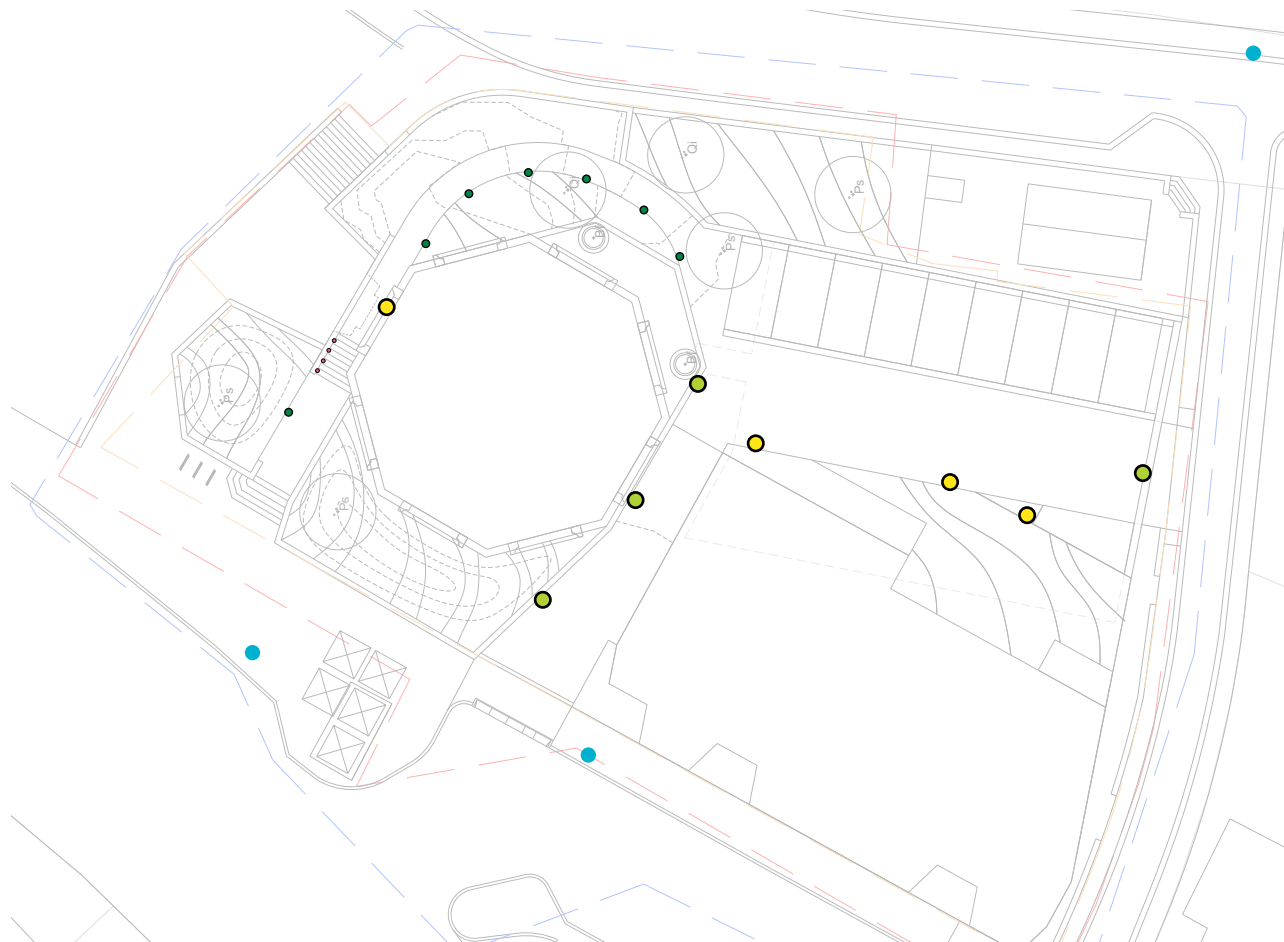
2.



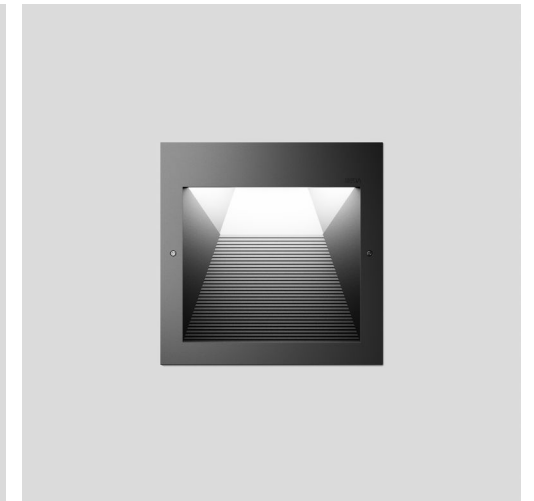
3.

Verlichting, zonder politiekeurmerk

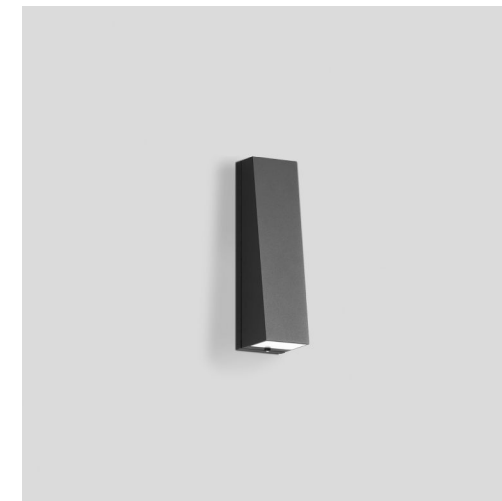
1. Wandelpaden - 88 673 K3, Grondinbouwapparatuur, BEGA
2. Oprit - 24 212 K3, Wand- en plafondinbouwarmatuur, BEGA
4. Woning entree - 33 513 K3, Wandarmatuur, BEGA
6. Bestaande lichtmast



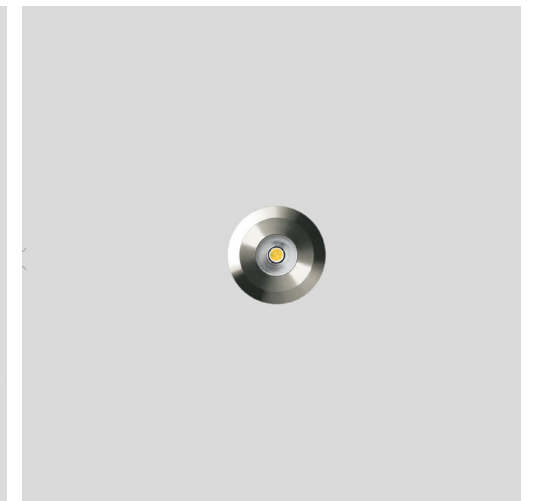
1. wandelpad 7x



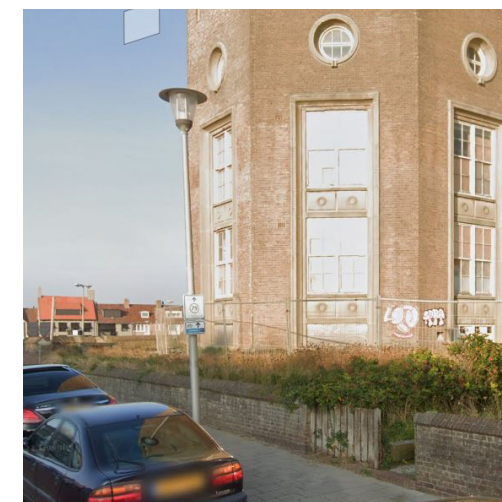
2. Rijweg 3x



4. Woning entree 3x



4. Trapwang 4x



6. Bestaande lichtmast 3x

Meubilair

Fietsparkeren



Fietsnietjes
Square enkel, Dubbel gecoated, RAL 7016,
Grijsen



LEGENDA

6%	hellingspercentage
-4.00	peil tov NAP
.....	hoogtelijn
-----	Kavellijn

verharding

	Trottoir openbaar: betontegels, 300x300x60mm, kleur L.Grijs, halfsteensverband. *300x300x80mm op inritten
	Rijbaan openbaar: gebakken klinkers, Keiformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Parkeren openbaar: gebakken klinkers, Keiformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	inritband, 450x200x500mm, beton, kleur antraciet
	Looppaden privé: Gebakken klinker hergebruik, Waalformaat, halfsteensverband
	Rijbaan privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Rijbaan privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, kerperverband
	Parkeren markering privé: Gebakken klinkers, kleur Argenti, Dikformaat, Wienerberger
	Molgoot privé: gebakken klinkers, Dikformaat, kleur Rossa, HUWA/Van der Sanden, stroomverband

inrichtingselementen

	ondergrondse afvalcontainer, Bammens Rubens, kleur donkergrijs
	Fietsnietje, square enkel, dubbel gecoated RAL 7016, Grijsen
	Pergola, alluminium, dubbel gecoated, Alluminium pergola
	Hekwerk, staal, dubbel gecoated, HERA staalmat, 100cm hoog
	Kolk, gietijzer

beplanting

	Pinus mugo subsp. mugo - Bergden
	Sedumdak
	Blokhaag, 1.0m hoog, <i>Elaeagnus ebbingei</i> - <i>Olijfwilg</i>
	nieuwe bomen
	nieuwe heesters

boom- en heestersoorten

2 ^e grootte	Ps	Pinus sylvestris, <i>Vliegden</i>	Meerstammig
Heester	Ee	Euonymus europaeus 'Red Cascade', <i>kardinaalsmuts</i>	

LOOSVANVLiet

atelier voor stedenbouw, landschap, architectuur

kinderhuissingel 4U 2013 AS haarlem
telefoon 31(0)23-5310007
atelier@loosvanvliet.nl www.loosvanvliet.nl

Projectnaam: L215 - Watertoren Zandvoort		 0 2.5 5 10		
Tekeningnaam: L162-Watertoren Zandvoort Voorlopig ontwerp				
Status: DO				
Schaal: 1:250	Datum: 2022-10-20	Getekend: jF	Formaat: A1	Bladnummer: 1/1