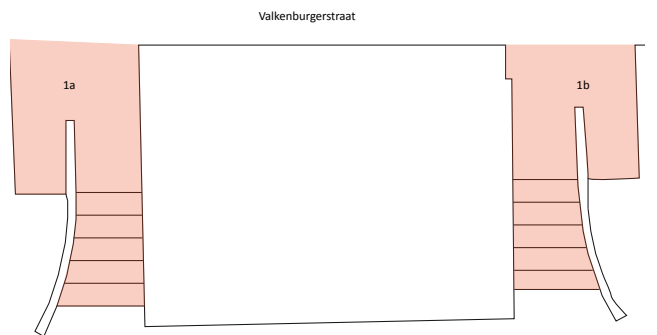


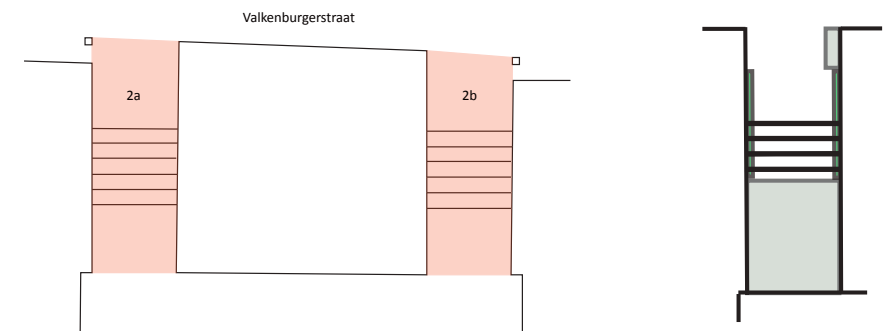
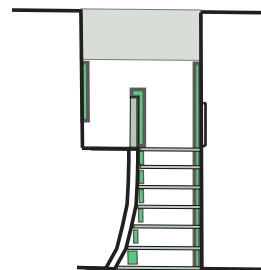
KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

locaties

Het voornemen is om de entrees naar de hoven op de Valkenburgerstraat te vergroenen. Zij zijn onderdeel van het Knowledge Mile Park. Samen met de ontwerpers en de VVE's van de gebouwen is gekeken naar de mogelijkheden en wensen. In dit document is het beplantingsplan uitgewerkt.



schematische weergave van de entree 1a-b met zônes vergroening



schematische weergave van de entrees 2a-b met zônes vergroening

KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

Beplanting

De poorten van de Markenhoven geven toegang tot de pleinen: Koerierstersplein en Februariplein. De hoven liggen aan de Valkenburgerstraat, onderdeel van het Knowledge Mile Park. De beplanting sluit zoveel mogelijk aan bij het concept van het Knowledge Mile Park. De keuze van het sortiment is vooral gericht op de geschiktheid voor de plaats en plek.

De uitgangspunten voor de beplanting zijn:

- geschikt voor een beschaduwde en winderige plek
- bestendig tegen droogte
- geschikt voor de openbare ruimte: robuust, sterk en met massa
- deels geschikt voor plantenbakken
- seizoensbeleving: kleur & geur, wintergroen of wintersilhouet
- verschillende bladvormen



Carex morowii 'Mosten'

Heesters en vaste planten



Pieris 'Brouwers Beauty'



Fatsia japonica



Ilex x meserveae 'Blue Prince'



Asplenium scolopendrium



Geranium x cantabrigiense 'Karmina'



Fuchsia magellanica var. gracilis



Pittosporum tobira 'Nanum'



Hydrangea paniculata 'Early Sensation'



Polystichum setiferum
'Herrenhausen'



Huechera sanguinea 'Splendens'

KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

maatvoering en kosten bakken

Op de trappen van de poorten van de Markenhoven is het mogelijk te vergroenen. In verband met de betonnen fundering die onder de trappen ligt, is het voorstel om dit aan de hand van cortenstaalbakken te doen. Deze zijn robuust en duurzaam. Een belangrijk aandachtspunt is het geven van water. Hieronder staan de toe te passen bakken met prijzen.



Adezz Andes 80 x 40 x 40 - prijs 168,95



Adezz Andes 80 x 80 x 40 - prijs 234,95

KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

beplantingsplan poort 1a



schematische weergave poort 1a

- ⊗ Fatsia japonica 5 st.
- Fuchsia magellanica var. gracilis 7 st.
- ▽ Ilex meserveae 'Blue Prince' 14 st.
- ▼ Pittosporum tobira 'Nanum' 6 st.
- ⊕ Pieris 'Brouwers beauty' 6 st.
- Hydrangea paniculata 'Early Sensation' 5 st.

onderbegroeiing:

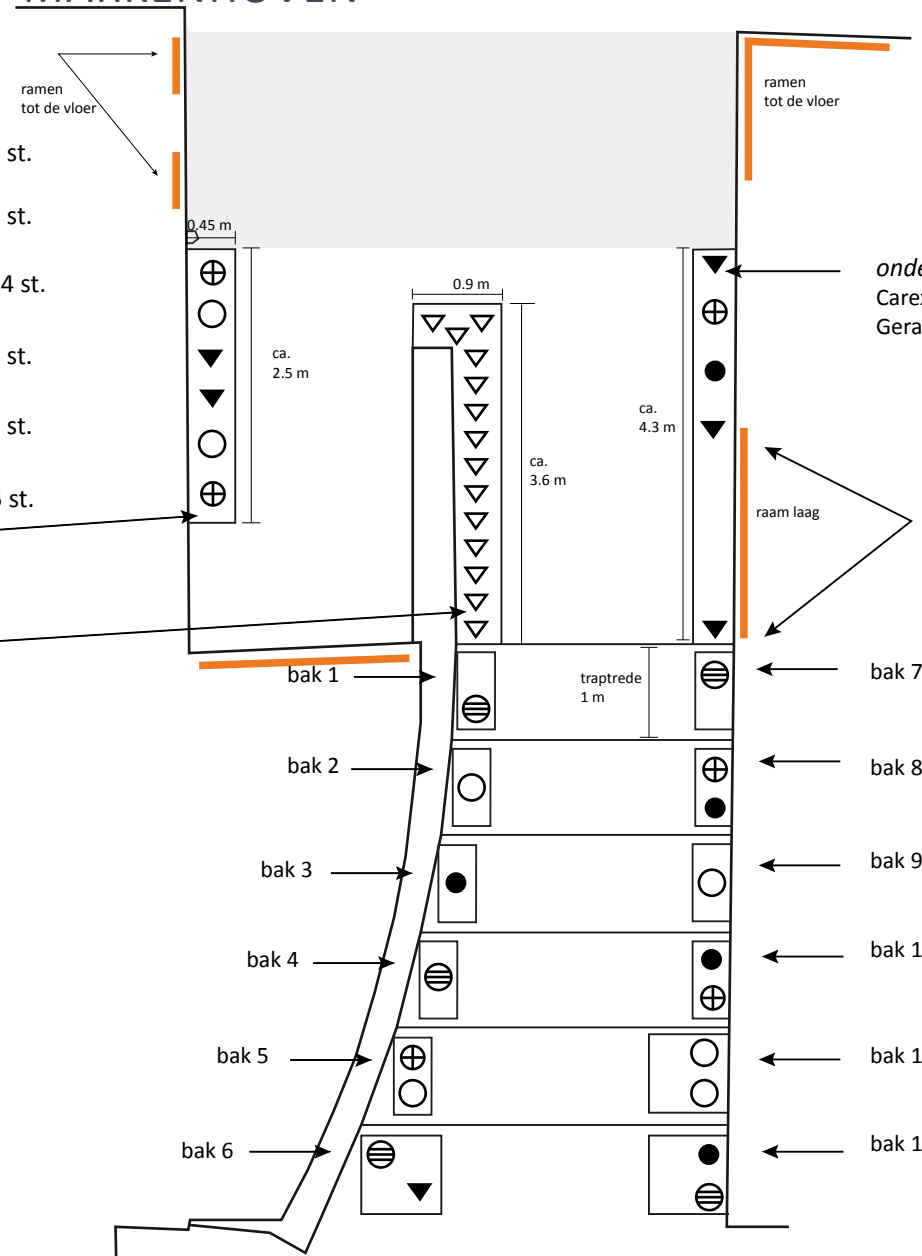
- Carex morowii 'Mosten' 6 st.
- Huechera sanguinea 'Splendens' 4 st.

onderbegroeiing:

- Carex morowii 'Mosten' 18 st.

onderbegroeiing bak 1-6:

- | | | |
|-------|---|----------------|
| bak 1 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 2 | Asplenium scolopendrium
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' | 3 st.
2 st. |
| bak 3 | Carex morowii 'Mosten' | 3 st. |
| | Polystichum setiferum 'Herrenhausen' | 2 st. |
| bak 4 | Geranium x cantabrigiense 'Karmina' | 5 st. |
| bak 5 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 6 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| | Geranium x cantabrigiense 'Karmina' | 3 st. |



onderbegroeiing:

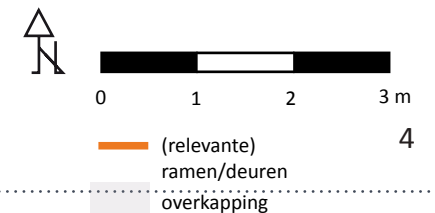
- Carex morowii 'Mosten' 4 st.
- Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 5 st.

onderbegroeiing raam:

- Asplenium scolopendrium 4 st.
- Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 5 st.

onderbegroeiing bak 7-12:

- | | | |
|--------|---|----------------|
| bak 7 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 8 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 9 | Geranium x cantabrigiense 'Karmina' | 5 st. |
| bak 10 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 11 | Asplenium scolopendrium
Carex morowii 'Mosten' | 3 st.
5 st. |
| bak 12 | Carex morowii 'Mosten' | 4 st. |
| | Huechera sanguinea 'Splendens' | 4 st. |



KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

beplantingsplan poort 1b

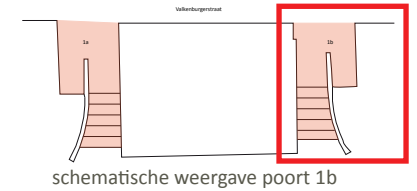
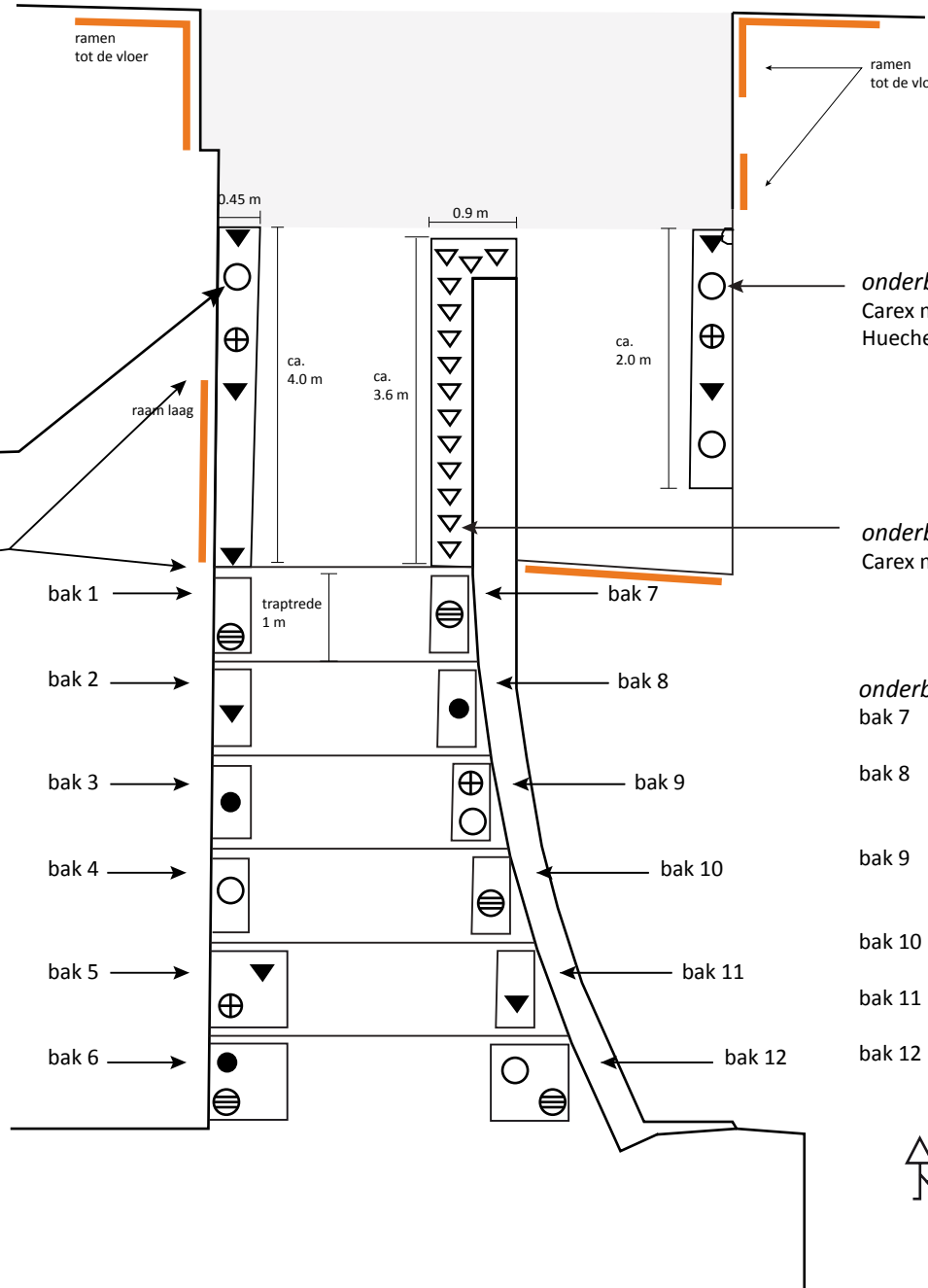
- ⊕ Fatsia japonica 5 st.
- Fuchsia magellanica var. gracilis 6 st.
- ▽ Ilex meserveae 'Blue Prince' 14 st.
- ▼ Pittosporum tobira 'Nanum' 8 st.
- ⊕ Pieris 'Brouwers beauty' 4 st.
- Hydrangea paniculata 'Early Sensation' 3 st.

- onderbegroeiing:**
- Carex morowii 'Mosten' 5 st.
 - Huechera sanguinea 'Splendens' 3 st.

- onderbegroeiing raam:**
- Asplenium scolopendrium 3 st.
 - Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 5 st.

onderbegroeiing 1-6:

- bak 1 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 2 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 5 st.
- bak 3 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 3 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 2 st.
- bak 4 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 5 st.
- bak 5 Carex morowii 'Mosten' 8 st.
- bak 6 Carex morowii 'Mosten' 8 st.

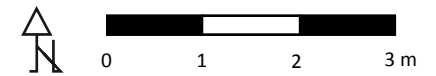


- onderbegroeiing:**
- Carex morowii 'Mosten' 5 st.
 - Huechera sanguinea 'Splendens' 3 st.

- onderbegroeiing:**
- Carex morowii 'Mosten' 18 st.

onderbegroeiing bak 7-12:

- bak 7 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 8 Asplenium scolopendrium 3 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 2 st.
- bak 9 Carex morowii 'Mosten' 3 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 2 st.
- bak 10 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 5 st.
- bak 11 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 12 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 3 st.



- (relevante ramen/deuren)
- overkapping

KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

beplantingsplan poort 2a

- ⊗ Fatsia japonica 4 st.
- Fuchsia magellanica var. gracilis 3 st.
- ▼ Pittosporum tobira 'Nanum' 8 st.
- ⊕ Pieris 'Brouwers beauty' 3 st.
- Hydrangea paniculata 'Early Sensation' 4 st.

onderbegroeiing:

- Carex morowii 'Mosten' 3 st.
- Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 3 st.
- Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 5 st

onderbegroeiing:

- | | | |
|-------|--------------------------------------|-------|
| bak 1 | Huechera sanguinea 'Splendens' | 6 st. |
| | Asplenium scolopendrium | 3 st. |
| bak 2 | Carex morowii 'Mosten' | 5 st. |
| bak 3 | Geranium x cantabrigiense 'Karmina' | 5 st. |
| bak 4 | Carex morowii 'Mosten' | 3 st. |
| | Huechera sanguinea 'Splendens' | 6 st. |
| bak 5 | Huechera sanguinea 'Splendens' | 6 st. |
| | Asplenium scolopendrium | 3 st. |
| bak 6 | Asplenium scolopendrium | 3 st. |
| | Polystichum setiferum 'Herrenhausen' | 2 st |
| bak 7 | Asplenium scolopendrium | 2 st. |
| | Polystichum setiferum 'Herrenhausen' | 3 st |
| bak 8 | Carex morowii 'Mosten' | 3 st. |
| | Huechera sanguinea 'Splendens' | 6 st. |

bak 1 →

bak 2 →

bak 3 →

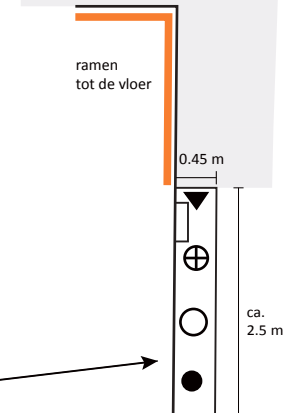
bak 4 →

← bak 5

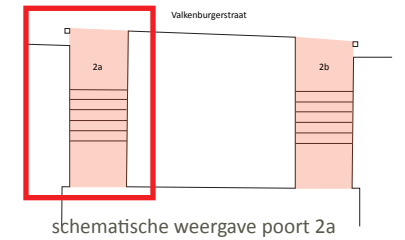
← bak 6

← bak 7

← bak 8

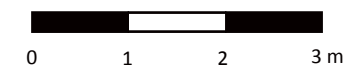


ca. 3.1 m



onderbegroeiing:

- Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 3 st.
- Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 5 st.



- (relevante) ramen/deuren
- overkapping/balkon

KNOWLEDGE MILE PARK - MARKENHOVEN

beplantingsplan poort 2b

- ⊖ Fatsia japonica 3 st.
- Fuchsia magellanica var. gracilis 2 st.
- ▼ Pittosporum tobira 'Nanum' 5 st.
- ⊕ Pieris 'Brouwers beauty' 5 st.
- Hydrangea paniculata 'Early Sensation' 4 st.

onderbegroeiing:

- Carex morowii 'Mosten' 6 st.
- Huechera sanguinea 'Splendens' 5 st.
- Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 3 st.

onderbegroeiing:

- bak 1 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 3 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 6 st.
- bak 2 Huechera sanguinea 'Splendens' 4 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 1 st.
- bak 3 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 4 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 8 st.
- bak 5 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 3 st.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen' 6 st.
- bak 6 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 7 Carex morowii 'Mosten' 5 st.
- bak 8 Geranium x cantabrigiense 'Karmina' 9 st.

bak 1 →

bak 2 →

bak 3 →

bak 4 →

← bak 5

← bak 6

← bak 7

← bak 8

ramen tot de vloer

0.45 m

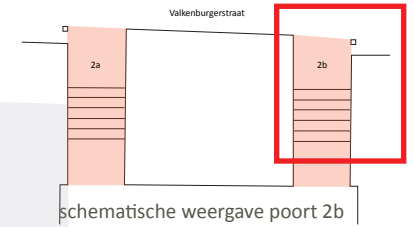
ca. 3.6 m

ca. 2.1 m

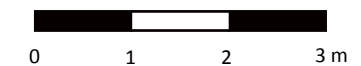
ramen tot de vloer

onderbegroeiing:

- Carex morowii 'Mosten' 4 st.
- Huechera sanguinea 'Splendens' 5 st.



schematische weergave poort 2b



- (relevante) ramen/deuren
- overkapping/balkon

PLANTENLIJST TOTAAL

Knowledge Mile Park - Markenhoven_bepantingslijst		office@sannehorn.nl					
september 2022		06-12382596					
Stuks totaal		Maat	Bijzonderheden	Markenhoven 1a	Markenhoven 1b	Markenhoven 2a	Markenhoven 2b
17	Fatsia japonica	40-60	goed vertakt	5	5	4	3
19	Fuchsia magellanica var. gracilis	C5	goed vertakt	7	6	3	3
28	Ilex meserveae 'Blue Prince' (haag)	kluit 80-100	goed vertakt	14	14		
27	Pittosporum tobira 'Nanum'	40-50	goed vertakt	6	8	8	5
18	Pieris 'Brouwers beauty'	C5	goed vertakt	6	4	3	5
15	Hydrangea paniculata 'Early Sensation'	50-60	goed vertakt	5	3	4	3
27	Asplenium scolopendrium	p9		10	6	11	
181	Carex morowii 'Mosten'	p9		70	67	19	25
70	Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	p9		18	18	11	23
52	Huechera sanguinea 'Splendens'	p9		8	6	24	14
54	Polystichum setiferum 'Herrenhausen'	p9		9	14	15	16
totaal				158	151	102	97
26	plantenbak Adezz Andes Cortenstaal 80 x 40 x 40			9	9	4	4
14	plantenbak Adezz Andes Cortenstaal 80 x 80 x 40			3	3	4	4
Aanwijzingen:							
graag tijdig overleg als planten niet geleverd kunnen worden							