STEDENBOUWKUNDIG ONTWERPMODELLEN

Herengracht 107-169 (HEG0202)



Gemeente Amsterdam

Beens Groep

COUNT & COOPER

Stedenbouwkundige ontwerpmodellen d.d. 03-11-2025

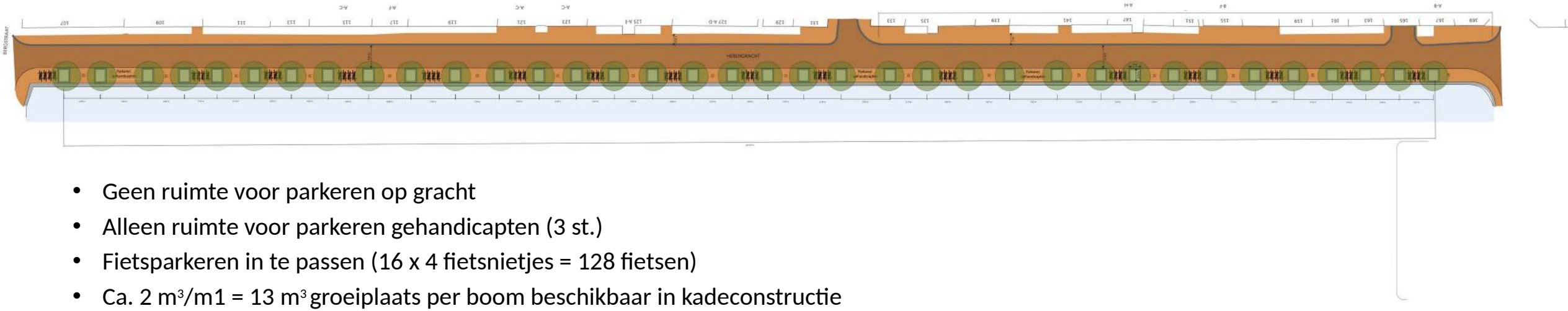
Beoordeelde varianten

- Variant 1: Historische boomlocaties
- Variant 2: historische boomlocaties, uitgelijnd (allemaal gelijke h.o.h.)
- Variant 3: historische boomlocaties, zonder tussenboom (h.o.h. 13.0 m)
- Variant 4: ‘standaard’ boomlocaties, zonder tussenboom (h.o.h. 13,5 m).

Variant 1 – historische locaties bomen (h.o.h. ca. 6,0 meter)

251029 Herengracht variant 1 historische locaties.pdf

Inrichting Openbare Ruimte Herengracht 109 - 169
Variant 1

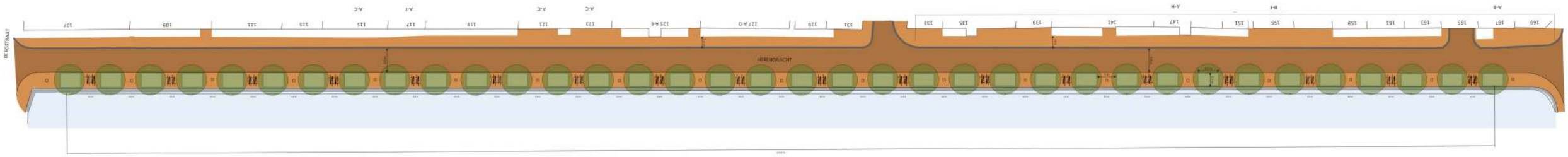


- Geen ruimte voor parkeren op gracht
- Alleen ruimte voor parkeren gehandicapten (3 st.)
- Fietsparkeren in te passen (16 x 4 fietsnietjes = 128 fietsen)
- Ca. 2 m^3/m1 = 13 m^3 groeiplaats per boom beschikbaar in kadeconstructie
- Ruimte groeiplaats onder rijbaan benodigd om te komen tot voldoende grote groeiplaats (17,5 – 25 m3 per boom)
- Kleine rechthoekige (smalle) boomspiegel 2 x 2,3 m
- Transformator Liander niet ingepast in ontwerp
- Geen rekening gehouden met walmuurputten Waternet
- Participatie omgeving en vaststelling SDC benodigd

Variant 2: historische boomlocaties, uitgelijnd (gelijke h.o.h.)

251029 Herengracht variant 2 historisch uitgelijnd.pdf

Inrichting Openbare Ruimte Herengracht 109 - 169
Variant 2



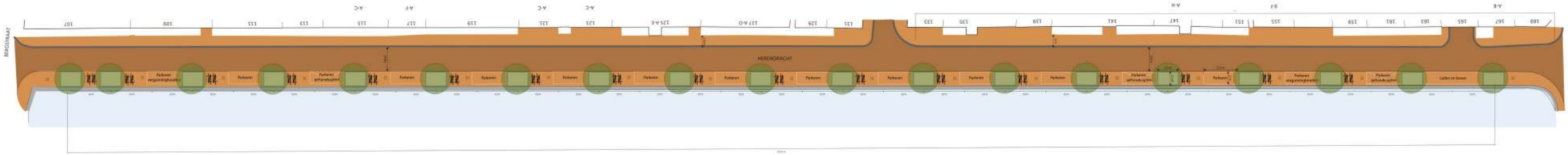
- Geen ruimte voor parkeren op gracht
- Geen ruimte voor gehandicapten parkeren op gracht
- Fietsparkeren in te passen (18 x 2 fietsnietjes = 72 fietsen)
- 2 m^3/m1 = 12 m^3 groeiplaats per boom beschikbaar in kadeconstructie
- Ruimte groeiplaats onder rijbaan benodigd om te komen tot voldoende grote groeiplaats (17,5 – 25 m3 per boom)
- Rechthoekige (langgerekte) boomspiegels van 3,5 x 2,3 m
- Transformator Liander niet ingepast in ontwerp
- Geen rekening gehouden met walmuurputten Waternet
- Participatie omgeving en vaststelling SDC benodigd

Gemeente Amsterdam Beens Groep Count & Cooper

Variant 3: historische boomlocaties, zonder tussenboom (h.o.h. 13.0 m)

251029 Herengracht variant 3 historisch uitgelijnd om en om.pdf

Inrichting Openbare Ruimte Herengracht 109 - 169
Variant 3

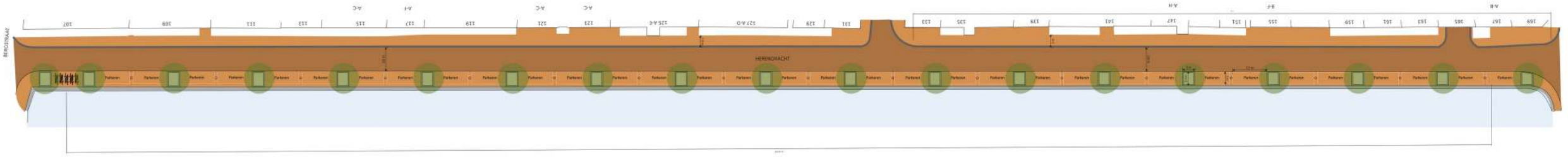


- Ruimte voor parkeren op gracht (1 x laden/lossen, 2 x vergunninghouders, 3 x parkeren gehandicapten, 11 x regulier parkeren, totaal 17 plaatsen)
- Fietsparkeren in te passen (17 x 2 fietsnietjes = 68 fietsen)
- 2 m^3/m1 = 26 m^3 groeiplaats per boom beschikbaar in kadeconstructie
- Ruimte groeiplaats onder rijbaan **niet** benodigd om te komen tot voldoende grote groeiplaats (17,5 – 25 m3 per boom)
- Rechthoekige (langgerekte) boomspiegels van 3,5 x 2,3 m
- Transformator Liander niet ingepast in ontwerp
- Geen rekening gehouden met walmuurputten Waternet
- Participatie omgeving en vaststelling SDC **niet** benodigd?

Variant 4: ‘standaard’ boomlocaties, zonder tussenboom (h.o.h. 13,5 m)

250029 Herengracht variant 4 standaard boomafstand.pdf

Inrichting Openbare Ruimte Herengracht 109 - 169
Variant 4



- Ruimte voor parkeren op gracht (34 plekken beschikbaar, nog geen onderscheid gemaakt tussen gehandicapten parkeren, fietsnietjes, laden/lossen en vergunninghouders)
- Fietsparkeren in te passen (1 x 5 fietsnietjes = 10 fietsen)
- Ca. 2 m^3/m1 = 27 m^3 groeiplaats per boom beschikbaar in kadeconstructie
- Ruimte groeiplaats onder rijbaan **niet** benodigd om te komen tot voldoende grote groeiplaats (17,5 – 25 m3 per boom)
- Kleine rechthoekige (smalle) boomspiegel 2 x 2,3 m
- Transformator Liander niet ingepast in ontwerp
- Geen rekening gehouden met walmuurputten Waternet
- Participatie omgeving en vaststelling SDC **niet** benodigd

Overzicht varianten

- Algemeen:
  - Transformator Liander nog in passen
  - Raakvlak walmuurputten Waternet nog af te stemmen

Variant	Ruimte groeiplaats boom (o.b.v. 2 m^3/m1)	Parkeerplaatsen	Fietsparkeren	Participatie / vaststelling SDC benodigd
1: historische boomstructuur	12 m3	3 x gehandicapten	128 x	Ja
2: historische boomstructuur uitgelijnd	13m3	-	72 x	Ja
3: historische boomstructuur zonder tussenboom	26 m3	17 plaatsen gemixt beschikbaar	68 x	Nee?
4: standaard boomlocaties	27 m3	34 plaatsen gemixt beschikbaar	10 x	Nee