

# Overamstel Amstelkwartier 2e fase - Ooststrook Bouwenvelop 4G - vrije sector koop





## Colofon

Opdrachtgever: Projectbureau Oost  
Auteur: Daniel Kothe, Rob Brink, Ruimte & Duurzaamheid, Gemeente Amsterdam  
Versie: april 2016

## Informatie

E-mail adres: [amstelkwartier@amsterdam.nl](mailto:amstelkwartier@amsterdam.nl)  
Website: <https://www.amsterdam.nl/amstelkwartier>

# Inhoudsopgave

| <b>Hoofdstuk</b>                                | <b>blz.</b> |
|---|-------------|
| 1. Inleiding                                    | 4           |
| 2. Plangebied Overamstel                        | 6           |
| 3. Kavelpaspoort kavel 4G vrije sector koop     | 8           |
| 4. Openbare ruimte                              | 16          |
| 5. Bouwlogistiek & kabels en leidingen          | 24          |
| 6. Akoestisch onderzoek, besluit hogere waarden | 30          |
| 7. Welstandsnota                                | 32          |
| 8. Archeologiebeleid Amsterdam                  | 34          |

# 1

## ▼ Luchtfoto Overamstel (2015)



# Inleiding

In deze bouwvelop worden de uitgangspunten en voorwaarden beschreven vanuit de gemeente Amsterdam, voor het appartementencomplex van bouwkavel 4G in Amstelkwartier 2e fase.

De uitgangspunten zijn geformuleerd op basis van het Business case Amstelkwartier fase 2 (2012), het bestemmingsplan Amstelkwartier binnendijs (2011), het bestemmingsplan Amstelkwartier tweede fase (2013) en de bouwplannen van blok 4C.

Bouwkavel 4G wordt aan de noordkant begrensd door de bebouwing van blok 4F, en aan de oostkant door blok 4c in Amstelkwartier 1e fase. Aan de zuidzijde ligt de bebouwing van blok 4H. De voorkant van de kavel grenst aan de Bella Vistastraat met aan de overkant het toekomstige buurtpark.

Kavel 4G is één van de zeven bouwkavels in de Ooststrook. De Ooststrook is de eerste stap in de ontwikkeling van Amstelkwartier 2e fase, een deelgebied van Overamstel, waar een transformatieproces is ingezet van een werkgebied naar een gemengd woon- werkgebied. Overamstel is door de gunstige ligging nabij ontsluitingswegen, openbaar vervoer en groen, één van de gebieden in Amsterdam die is aangewezen voor nieuwe woningen.

De contouren van een nieuwe stadswijk langs de Amstel zijn inmiddels duidelijk zichtbaar, een Amsterdamse stadswijk waar gewoond en gewerkt wordt. De unieke locatie aan de Amstel, de relatieve nabijheid van het centrum en de Amstelscheg, de uitstekende bereikbaarheid met het openbaar vervoer, en de aanwezigheid van cultuurhistorische elementen in het plangebied zijn sterke factoren voor een stedelijk woonwerkmilieu.

De bouwplannen, die langs de Amstelvlietstraat zijn opgeleverd, laten de diversiteit goed zien: een twintig verdiepingen tellend hotel, goedkope starters- en studentenwoningen van 30 m<sup>2</sup> tot luxe herenhuizen met een woonoppervlakte van 200 m<sup>2</sup>, sociale en vrije sector huurwoningen en een brede basisschool. Tussen de Amstelbeststraat en de Amstelvlietstraat, aan de rand van het "Park Somerlust" zijn tevens

zeventien kavels voor collectief- en particulier opdrachtgeverschap en een appartementencomplex met voornamelijk middeldure huurwoningen in ontwikkeling.

Minstens zo belangrijk is de aanleg van een nieuw park aan de Amstel. Dit buitendijkse park, "Park Somerlust" zorgt in eerste instantie dat de weidsheid van de Amstel ervaren kan worden. Daarnaast zorgen diverse horecagelegenheden, een haven en een drijvend zwembad voor een aantrekkelijke verblijfsplek aan de Amstel. In Amstelkwartier 1e fase zullen uiteindelijk circa 1.500 woningen, een hotel, een kinderdagverblijf, bedrijfsruimtes en een brede basisschool gerealiseerd worden. In Amstelkwartier 2e fase zullen circa 750 woningen worden gerealiseerd

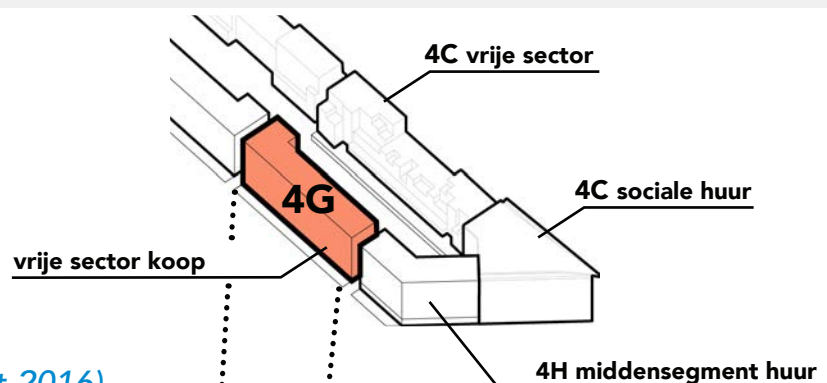
De in het hoofdstuk 4: "openbare ruimte" voorgestelde uitgangspunten in relatie tot de inrichting van de Bella Vistastraat en de Amstelstroomlaan zijn uitgewerkt naar een voorlopig ontwerp maaiveld inrichting. Dit ontwerp ligt momenteel ter visie en wordt spoedig vastgesteld. De beschrijving is indicatief en onder voorbehoud van inspraak en bestuurlijke goedkeuring.

## Stedebouwkundige ambitie

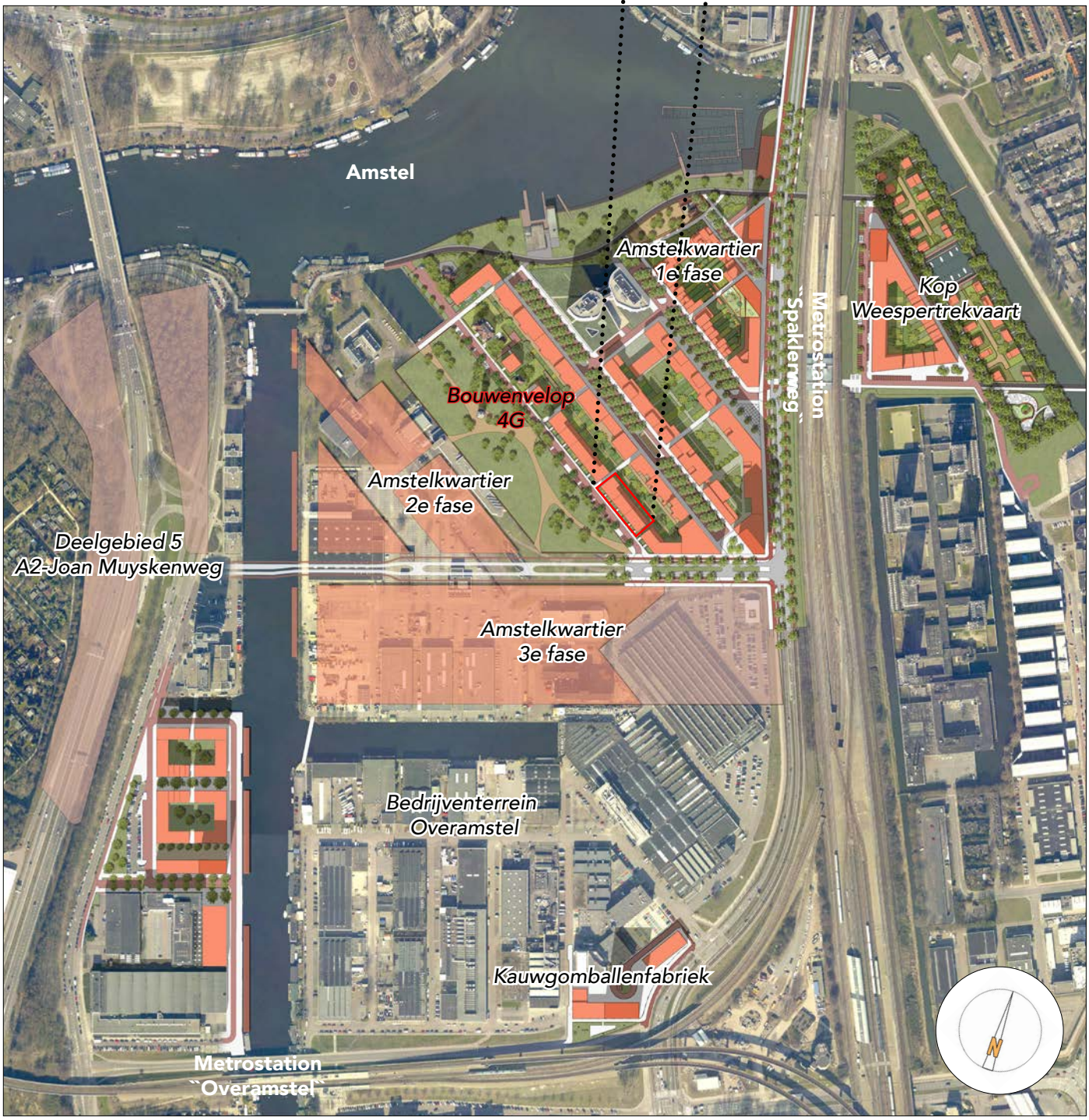
De bouwkavels langs de Ooststrook zijn gekarakteriseerd door de prominente ligging aan het toekomstige buurtpark. De toekomstige bebouwing vormt van daar niet alleen een straatwand, maar ook de representatieve frame van de centrale openbare ruimte in Amstelkwartier. De bebouwing zal medebepalend zijn voor de beleving van het openbare park en tegelijkertijd de context gaan vormen voor de aanwezige rijksmonumenten zoals het directiegebouw, de hoofdingenieurswoning, het portiersgebouw en de watertoren.

Er wordt een statige uitstraling beoogd, met monumentale entrees, opgehoogde voortuinen en souterrains. De bouwvolumes variëren in hoogte en breedte, en is rijk aan detaillering en reliëf, waardoor de plasticiteit van de gevel wordt benadrukt. Vanwege de gunstige bezonning is het mogelijk om hier balkons en erkers als architectonisch thema uit te werken. Excellente uitwerking hiervan is vereist.

2



▼ Plannenkaart Overamstel (maart 2016)



# Het plangebied Overamstel

De transformatie van Overamstel van een werkgebied naar een woon- werkgebied gaat stapsgewijs. Het plangebied is in verschillende deelgebieden opgedeeld.

## Amstelkwartier 1e fase

Amstelkwartier 1e fase is de eerste stap van de transformatie van Overamstel. De bouwblokken van strook 2, 3 en 4 aan weerszijden van de Amstelvlleetstraat en de Welnastraat zijn opgeleverd, in aanbouw of gaan binnen afzienbare tijd in aanbouw. Bouwblok 2a is bestemd voor particuliere en collectieve zelfbouw en in aanbouw. Voor bouwblok 2b wordt begonnen met de hoogbouw van circa 70 meter, met een programma van 160 voornamelijk middeldure huurwoningen. Bouwkavel 2bb bestaat uit twee onderdelen. In het gedeelte langs de Spaklerweg komen eveneens woningen, waarbij de plint bestemd is voor bedrijven en voorzieningen. Het deel langs de Welnastraat is gereserveerd voor particuliere en collectieve zelfbouw.

## Amstelkwartier 2e fase

De gemeente heeft het terrein ten westen van Amstelkwartier 1e fase verworven. Het terrein zal gefaseerd ontwikkeld worden. Hiervoor is het deelgebied opgedeeld in een Oost- en een Weststrook, met ertussen het toekomstig buurtpark. Als eerste stap worden de kavels van de Ooststrook in 2016 op de markt gebracht. Het park is grotendeels al aanwezig, krijgt een functie als openbaar buurtpark en is een belangrijke bijdrage aan de woonkwaliteit van Amstelkwartier. De ambitie is om het park na de sanering met relatief simpele ingrepen, zo snel mogelijk tijdelijk open te stellen voor publiek. De definitieve inrichting gebeurt later. De stedenbouwkundige hoofdopzet van de Weststrook is hetzelfde als van het Amstelkwartier 1e fase. Er is nu niet meer vastgelegd dan nodig, zodat er voldoende ruimte en flexibiliteit overblijft om hier in de toekomst een marktconforme uitwerking te kunnen maken. In de Weststrook is vooralsnog het buurtwinkelcentrum van Overamstel gepland.

## Kop Weespertrekvaart

Aan de andere kant van de spoordijk met de sporen van trein en metro ligt het deelgebied Kop Weespertrekvaart. Voor dit gebied is een stedenbouwkundig plan en een bestemmingsplan vastgesteld. Het plangebied voorziet in maximaal 420 woningen. Het eerste deel van het Stadsblok is in ontwikkeling. Er is reeds gestart met de zogenaamde "Buitenplaats" met 23 kavels voor particulier opdrachtgeverschap, gelegen aan de Weespertrekvaart en een haven. Een belangrijk onderdeel van het plan is de onderdoorgang in het verlengde van de Korte Ouderkerkerdijk autovrij maken, zodat er een goede fiets- voetverbinding onder het spoor door kan komen. Bovendien zijn er in het plan twee bruggen over de Weespertrekvaart opgenomen; een fietsbrug en een voetbrug, zodat Watergraafsmeer ook goed en veilig bereikbaar wordt voor fietsers en voetgangers. Het Stadsblok sluit aan op de bloktypologie in Amstelkwartier en zorgt zo voor een stevige verankering van de Kop van Weespertrekvaart in Overamstel.

## Penitentiaire Inrichting Amsterdam Over-Amstel

Ten zuiden van het Stadsblok ligt de Penitentiaire Inrichting Overamstel, ook wel "Bijlmerbajes" genoemd. Naar verwachting wordt in 2016 de Bijlmerbajes gesloten. De eigenaar is het Rijksvastgoedbedrijf. Het Rijk is met de Gemeente in overleg over de toekomstige invulling/herbestemming van het circa 7 ha grote terrein. Voor de gemeente is het daarin belangrijk dat het complex een deel gaat uitmaken van het stedelijk weefsel.

## Bedrijventerrein Overamstel

Voor het bedrijventerrein in Overamstel is geen woningbouw gepland. Het bestemmingsplan is echter dusdanig verruimd dat er meer ruimte is voor een breder spectrum aan bedrijvigheid. De voormalige kauwgomballenfabriek is een goed voorbeeld van een stapsgewijze verandering. Nadat de productie verplaatst werd, is er nu in het gebouwencomplex een bonte verzameling aanwezig van kleine bedrijven uit voornamelijk het creatieve productiemilieu.

# 3

## ▼ Verkaveling blok 4G (met kavelgrootte in m<sup>2</sup>)



# Kavelpaspoort 4G vrije sector koop

## Kavelnummer AK2 - Ooststrook 4G

### ▼ Kavelinformatie

**Kaveltype:** Appartementencomplex

**Kavelgrootte:** 2.171 m<sup>2</sup> (incl. 96 m<sup>2</sup> collectief pad)

**Maximale oppervlakte te bebouwen kaveldeel:** 1.000 m<sup>2</sup> BVO (conform bestemmingsplan Amstelkwartier tweede fase (2013) <sup>\*</sup>

**Bouwhoogte:** min 12 m/max 24 m (t.o.v. maaiveldaansluiting Bella Vistastraat) (exclusief technische installatie, maximale hoogte = 3m.)

**Maximaal bouwoppervlak:** 5.400 m<sup>2</sup> BVO inclusief bergingen, exclusief parkeren. Minimaal aantal woningen is 54.

**Parkeren:** Op eigen kavel, gebouwd binnen de zoekruimte. Entree vanaf Bella Vistastraat.

Parkeernorm is minimaal 0,3 pp/woning en maximaal 1 pp/woning.

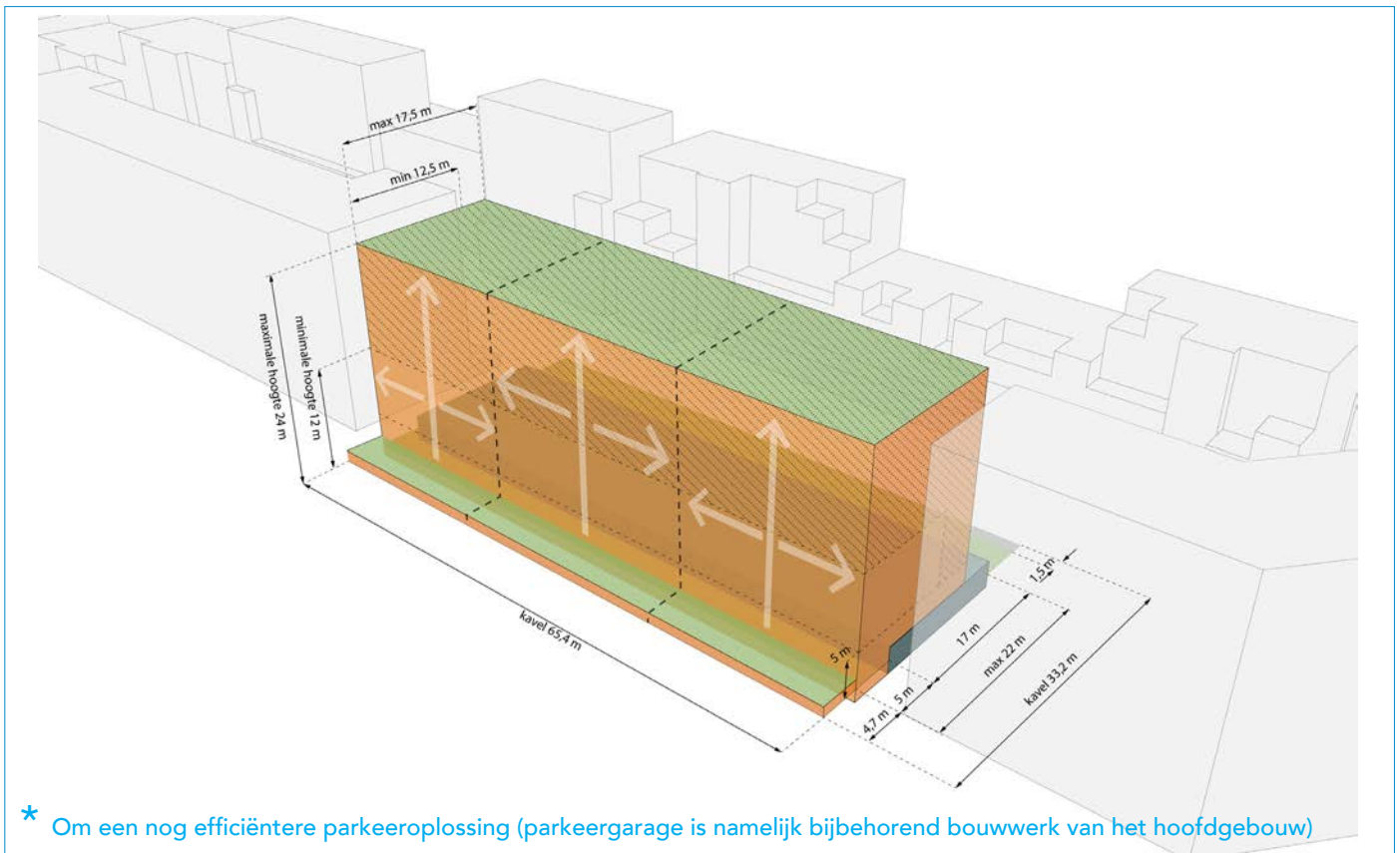
**Stadsverwarming:** De aanvraag voor aansluiting op stadsverwarming is een verantwoordelijkheid van de ontwikkelaar (zie pagina 25).

**Levering grond:** Uiterlijk november 2017

**Wat wordt geleverd:** bouwrijpe grond.

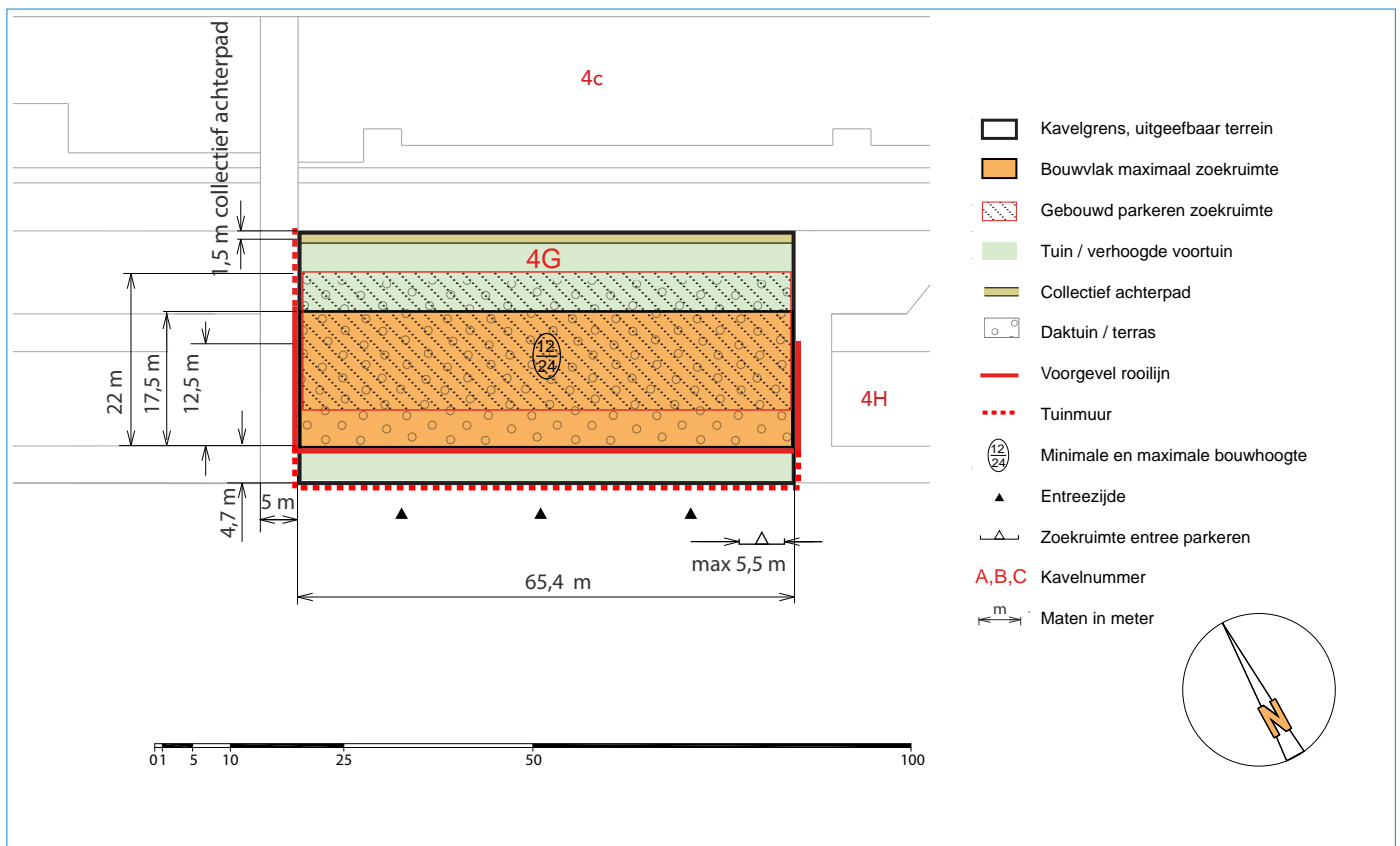
**Toetsing bouwplan:** Voor de kwaliteitsborging wordt elke bouwaanvraag in Amstelkwartier voorzien van een advies door de Supervisor. Dit advies dient ter ondersteuning van de behandeling van de definitieve bouwaanvraag in de Commissie Welstand en Monumenten van de Gemeente Amsterdam.

### ▼ Bouwvolume/Bouwregels



<sup>\*</sup> Om een nog efficiëntere parkeeroplossing (parkeergarage is namelijk bijbehorend bouwwerk van het hoofdgebouw) mogelijk te maken is in de bouwvelop een ruimere zoekruimte gedefinieerd. De gemeente wil, indien door de aanvrager gewenst, medewerking verlenen aan deze ruimere zoekruimte voor de parkeergarage. Gebruik maken van deze extra ruimte is voor wat betreft de eventueel extra benodigde procedures voor eigen rekening en risico van de aanvrager.

## ▼ Bouwregels



## ▼ Bouwregels

Onderstaande bouwregels zijn deels in het bestemmingsplan (Amstelkwartier tweede fase (2013) vastgelegd. Daarnaast zijn extra uitgangspunten ten behoeve van de bouwkavel opgesteld.

### Architectuur & uitstraling

De bebouwing aan de binnenstraat heeft een kleinere korrelgrootte dan de bebouwing aan de stadstraten. Het bouwvolume van bouwkavel 4G kent minimaal drie korrels met een eigen ontsluitingsprincipe.

De bouwkorrels moeten een zichtbare variatie hebben in breedte en hoogte.

De hoogtes van de plinten variëren in hoogte met een minimale hoogte van 4,5 meter (inclusief het souterrain)

Elke korrel heeft een eigen monumentale entree.

De woningen hebben een portiekontsluiting, open galerijontsluitingen en corridorontsluitingen zijn niet toegestaan. De bouwkavels worden aan de Bella Vistastraat begrensd door een muur met daar achter verhoogde voortuinen. Zowel de muur als de tuinen worden als onderdeel van de korrel mee ontworpen.

De architectuur van de gebouwen langs het park is statig met een zorgvuldige afstemming en uitwerking van de gevelelementen zoals balkons, erkers of trappartijen.

### Rooilijn

Een duidelijk verschil tussen de voorgevel en de achtergevel vormt een belangrijk stedenbouwkundig principe: de voorgevelrooilijn vormt een duidelijke, scherpe straatwand, terwijl de achtergevel een indicatieve rooilijn heeft, met veel ruimte voor plasticiteit.

### Voorgevelrooilijn:

Het bouwvolume moet in de voor- en zijgevelrooilijn worden gebouwd. (zie tekening) 75 % van de voorgevel dient in de rooilijn te liggen. De gevelwand wordt zonder blinde gevel de hoek om getrokken. Gevelaccenten (oversteken, erkers, balkons of geledingen) zijn vanaf de tweede bouwlaag mogelijk, en mogen met een maximale diepte van 2 meter (Bella Vistastraat) uit de rooilijn springen. Deze gevelaccenten vormen een integraal onderdeel van het gevelbeeld en mogen het gevelbeeld niet overheersen.

### Achtergevelrooilijn:

De achtergevelrooilijn is indicatief met veel ruimte voor plasticiteit.

Het gebouw is minimaal 12,5 meter en maximaal 17,5 meter diep, zodat een grote diversiteit aan woningplattegronden en plasticiteit in de achtergevel mogelijk is.

### Bouwhoogte

De bouwhoogte is minimaal 12 meter en maximaal 24 meter t.o.v. maaiveld (Bella Vistastraat), exclusief zoekruimte technische installaties. De maximale bouwhoogte van de gebouwde parkeervoorziening die aan de achterzijde buiten de bebouwing steekt is max. 2 meter t.o.v. maaiveld (Bella Vistastraat).

### Plint

De plint met één monumentaal entree heeft een minimale hoogte van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf maaiveld aansluiting). Dit is inclusief souterrain.

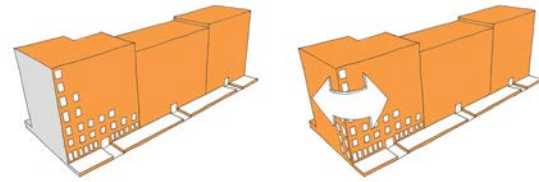
### Voortuin

De gehele voortuin inclusief de erfafscheiding dient met het gebouw mee ontworpen te worden. De erfafscheiding wordt als doorlopende muur met daarbovenop hekwerk (in combinatie met een haag) uitgevoerd, en is 150 cm hoog. De muur heeft een vaste hoogte van 50 cm. Daarop komen op de hoekpunten van de kavel, bij de inrit van de parkeergarage, bij de entrees en ter plaatse van erfgrenzen gemetselde hoekkolommen van 1 meter hoog met een sluitsteen. Een transparant hekwerk vult de ruimte tussen de kolommen. Naar behoefte kan deze aangevuld worden met een haag aan de binnenzijde van de erfafscheiding. De muur kadert de hele tuin in. Dat wil zeggen dat deze bij een hoofdentree en parkeergarage doorloopt tot aan het gebouw. De tuin wordt tot aan de bovenrand van de muur opgehoogd (50 cm). Er wordt een hoogteschild gecreëerd, een natuurlijke barrière tussen de privéruimte en de openbare straat. Op die manier ontstaat een groen balkon aan het park.

### Maaiveld

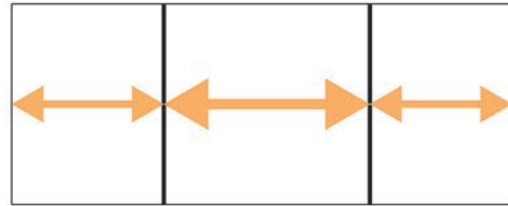
De maaiveld aansluiting aan de Bella Vistastraat (Gebouw) op een hoogte van minimaal NAP + 1,10 m. De voortuin ligt op een hoogte van NAP + 0,99 m (\*) Het collectief achterpad aan de achterzijde van het gebouw ligt op een hoogte van NAP + 0,90 m (\* = bovenkant toekomstige bestrating, zie tekening).

### Zijgevel



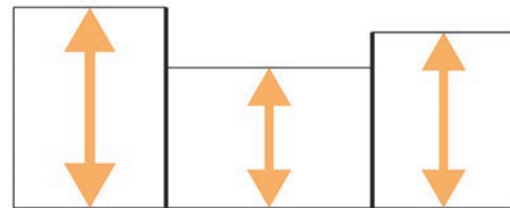
▲ voorgevel de hoek om zetten

### Variatie in breedte



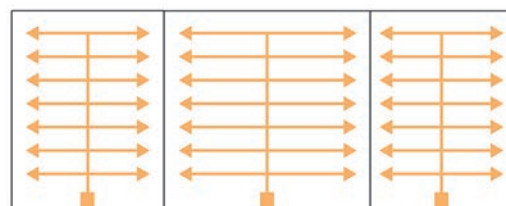
▲ minimaal 3 korrels

### Variatie in hoogte (aantal bouwlagen)



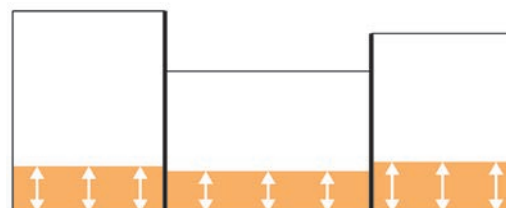
▲ minimaal 12 m / maximaal 24 m

### Ontsluitingsprincipe



▲ elke korrel krijgt eigen royale entree en ontsluiting (geen open galerij of corridorontsluiting)

### Plinthoogte



▲ plint = minimaal 4,5 m (incl. souterrain)

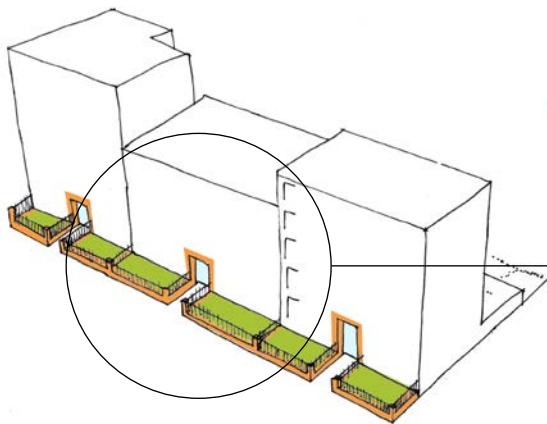
## Parkeren

Parkeren voor fiets en auto wordt gerealiseerd op eigen terrein. Er is geen parkeervergunning op straat mogelijk. De parkeergarage is halfverdiept (mits 5 meter terugliggend t.o.v. de voorgevelrooilijn) en dient in de aangegeven zone gerealiseerd te worden.

De maximale onderkant constructie parkeergarage ligt op NAP - 0,30 m. De gevel van het bovengrondse gedeelte van een halfverdiepte parkeergarage is dusdanig vormgegeven, dat er voor de bewoners in de omgeving geen overlast ontstaat i.v.m. geluid, licht en uitlaatgas. De entree van de parkeergarage dient in de aangegeven zone te komen aan de Bella Vistastraat. Garagedeuren of hekken mogen maximaal 5,5 meter breed zijn en maximaal 0,5 meter terugspringen t.o.v. de voorgevelrooilijn. De hellingbaan incl. een vlakstand van 5 meter en systemen voor het bedienen van de garagedeuren en/of slagbomen t.b.v. de parkeergarage dienen volledig op eigen kavel gerealiseerd te worden. Het dak van de parkeergarage dat buiten de bebouwing steekt dient hoogwaardig afgedekt te worden met groen en /of verharding.

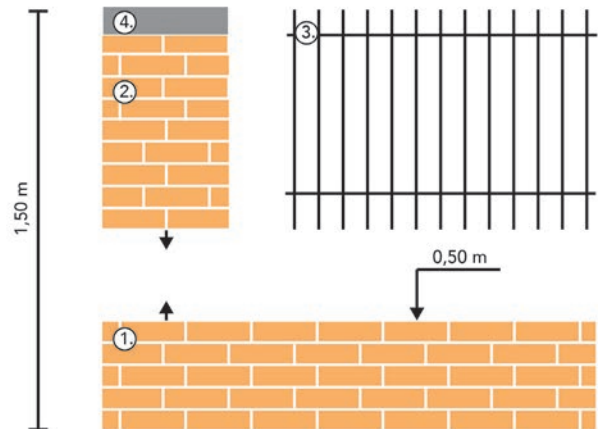
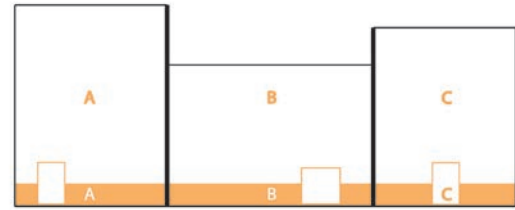
## Dak:

De dakverdieping dient als een architectonische eenheid te worden vormgegeven: de woonruimtes, terrassen, kapvorm en technische installaties dienen een samenhangend geheel te vormen. Het gehele dakoppervlak dient als terras, tuin en/of intensief vegetatiedak (al dan niet in combinatie met zonnepanelen) uitgevoerd te worden. Losstaande technische installaties, zoals masten, telecom, liftopbouw, dienen minimaal 3 meter terug te springen ten opzichte van de voor- en zijgevelrooilijn en

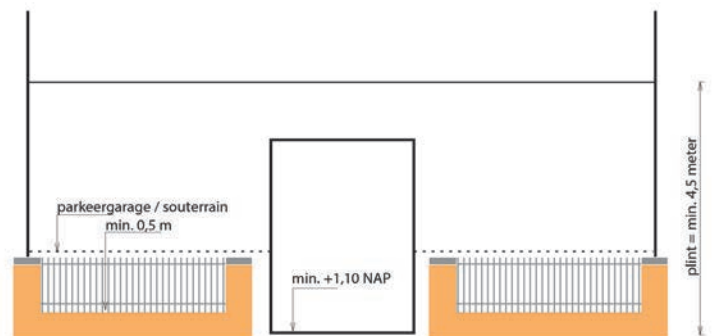


▲ Schema opgehoogde voortuin en hoofdentree

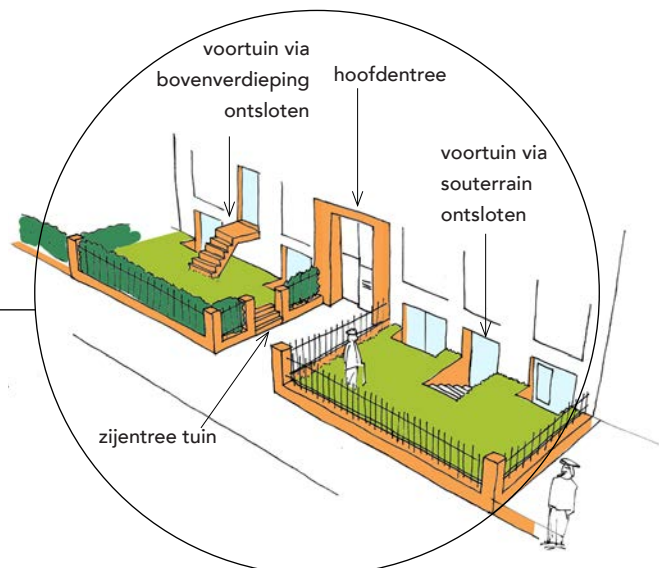
## Tuinmuur



▲ 1. muur (0,50m) 2. kolom (1m) 3. hekwerk 4. sluitsteen



▲ schema erfafscheiding & hoofdentree



▲ Sfeerbeeld mogelijke uitwerking / varianten

mogen maximaal 3 meter hoog zijn. Het dak van de parkeergarage aan de achterzijde van het gebouw dient als terras, tuin en/of intensief vegetatiedak ingericht te worden.

#### **Nestkasten:**

In de gevel van het gebouw dienen voor de huismus (10), de gierzwaluw (10) en de vleermuis (10) in totaal minimaal 30 nestkasten geïntegreerd te worden. Dit komt voort uit de "Agenda Groen".

De nestkasten van de gierzwaluwen en de huismussen dienen aan de noordoost zijde van de gevel te worden ingepast (hoogte: minstens 3 meter).

De vleermuiskasten dienen aan de zuidwest zijde van de gevel te worden ingepast (hoogte: minstens 3 meter). De nestkasten zijn zelf-reinigend.

#### **Binnentuin/Collectief achterpad:**

De binnentuin is autovrij. De ruimte tussen de zoekruimte voor de gebouwde parkeervoorziening en de kavelgrens is de minimale omvang voor volle grond. De erfafscheiding tussen het Derde Amstelvlietpad en de kavel dient mee ontworpen te worden met het gebouw.

Verplicht om aan de achterzijde van het gebouw in de aangegeven zone, 1,5 meter van de achtertuin als onderdeel van een 3 meter breed achterpad aan te leggen, t.b.v. toegankelijkheid van andere tuinen van kavel 4C en 4H. Er dient een haag of geheel begroeid hekwerk als afscheiding tussen tuin en achterpad gemaakt te worden. Het achterpad is niet openbaar. De materialisatie en eventuele verlichting dient samen met de buurkavels afgestemd te worden.

#### **Blokopeningen**

Aan de noordzijde grenst kavel 4G aan het Derde Amstelvlietpad. Deze steeg is een openbare voetgangersverbinding tussen de Bella Vistastraat en de Amstelvlietstraat en is 5 meter breed.

De blokopening aan de zuidzijde van kavel 4G is evenals 5 meter breed en maakt onderdeel uit van kavel 4H.

Voor beide blokopeningen geldt dat de gevelwand zonder blinde gevel met volledige hoogte de hoek wordt omgezet tot aan de achtergevelrooilijn. Om de transparantie te waarborgen mag er maximaal 25% van de blokopening gevuld worden met overstekken, balkons en erkers.

De erfafscheiding aan het Derde Amstelvlietpad inclusief eventuele toegangshekken naar het gemeenschappelijke achterpad dient mee ontworpen te worden met het gebouw.

De binnentuin dient zichtbaar te zijn vanaf de openbare ruimte. De erfafscheiding (tuinmuur, tuinhek, haag) dient daarom voldoende transparant zijn, met minimaal 50% doorzicht.

#### **Welstand**

zie "De schoonheid van Amsterdam" hoofdstuk 8, blz. 186 - 187 (versie 2013)

#### **Materialisatie**

De materialisatie en detaillering worden zodanig toegepast dat veroudering en weersinvloeden geen negatieve gevolgen hebben voor de kwaliteit. De gevels zijn overwegend van baksteen en/of natuursteen in combinatie met royale vensterafmetingen. Niet-duurzame of snel vervuilende materialen worden niet toegepast zoals: golfplaat, kunststof plaatmaterialen en onbehandeld hout. Er worden geen vlakken met onbehandeld beton toegepast zichtbaar vanaf de openbare ruimten (architectonisch beton is wel mogelijk).

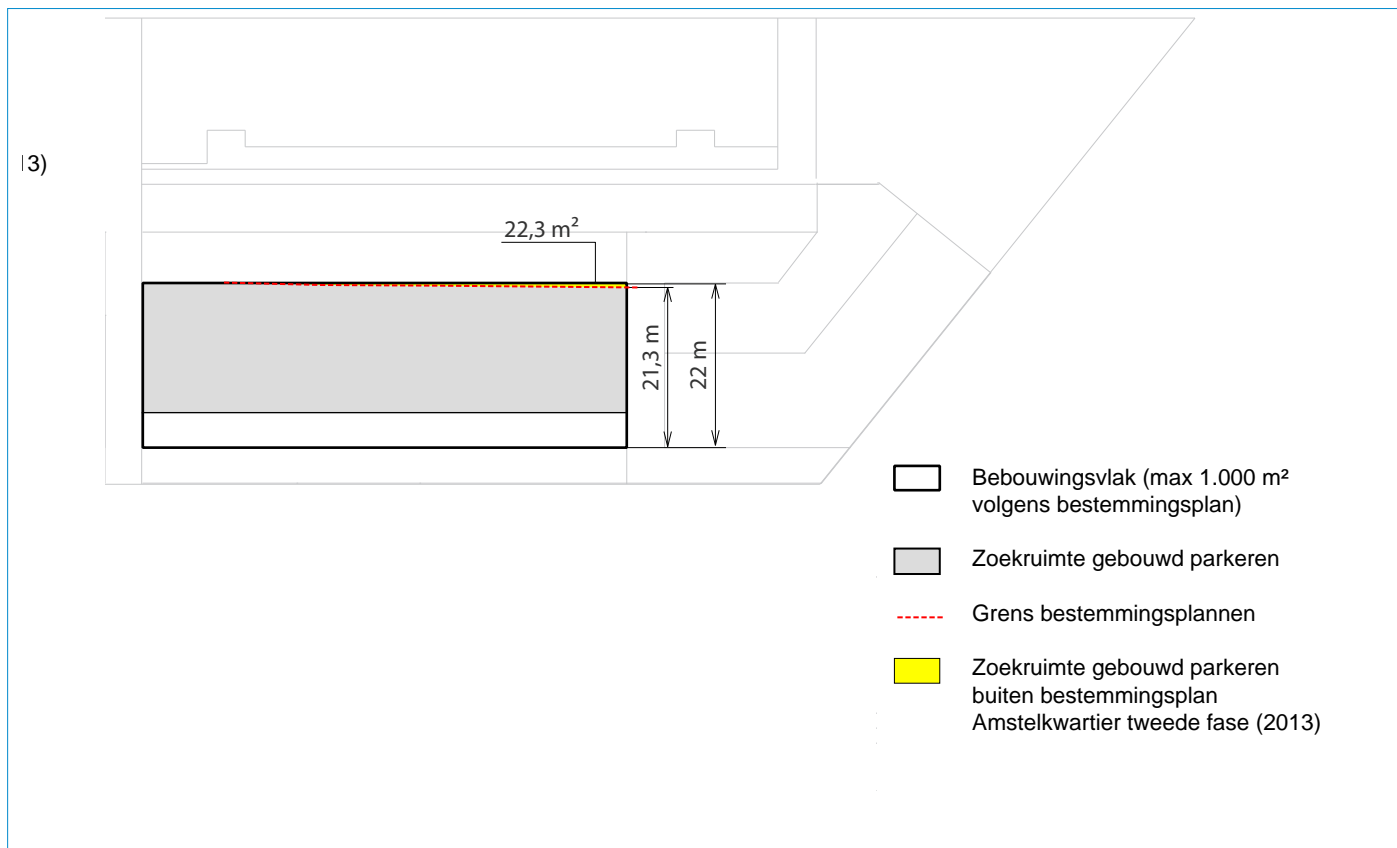
#### **Supervisieprocedure**

De supervisor is belast met de taak om een hoogstaande en samenhangende ontwerp kwaliteit te bereiken. De volgende aspecten zijn hierbij aan de orde: de ontwerp kwaliteit van het afzonderlijke bouwproject, een goede afstemming met het ontwerp van de openbare ruimte en de afstemming tussen de bouwprojecten binnen het stedenbouwkundig plan Amstelkwartier. De supervisor stuurt de betrokken architecten aan en ondersteunt in het overleg met de Welstandscommissie. Hij informeert en adviseert de Welstandscommissie bij de bouwplanbehandeling over zijn inspanningen en betreft daarbij het vereiste kwaliteitsniveau, zoals dat is geconcretiseerd in de welstandscriteria. Er zijn twee toetsmomenten van supervisie:

- Het VO bouwplan (vrijwillige toets). In overleg met de opdrachtgever /architect zal bekeken worden of het VO ook aan de welstand wordt voorgelegd.
- Het DO bouwplan (verplichte toets).



## ▼ Grens bestemmingsplan en maximaal bebouwingsvlak



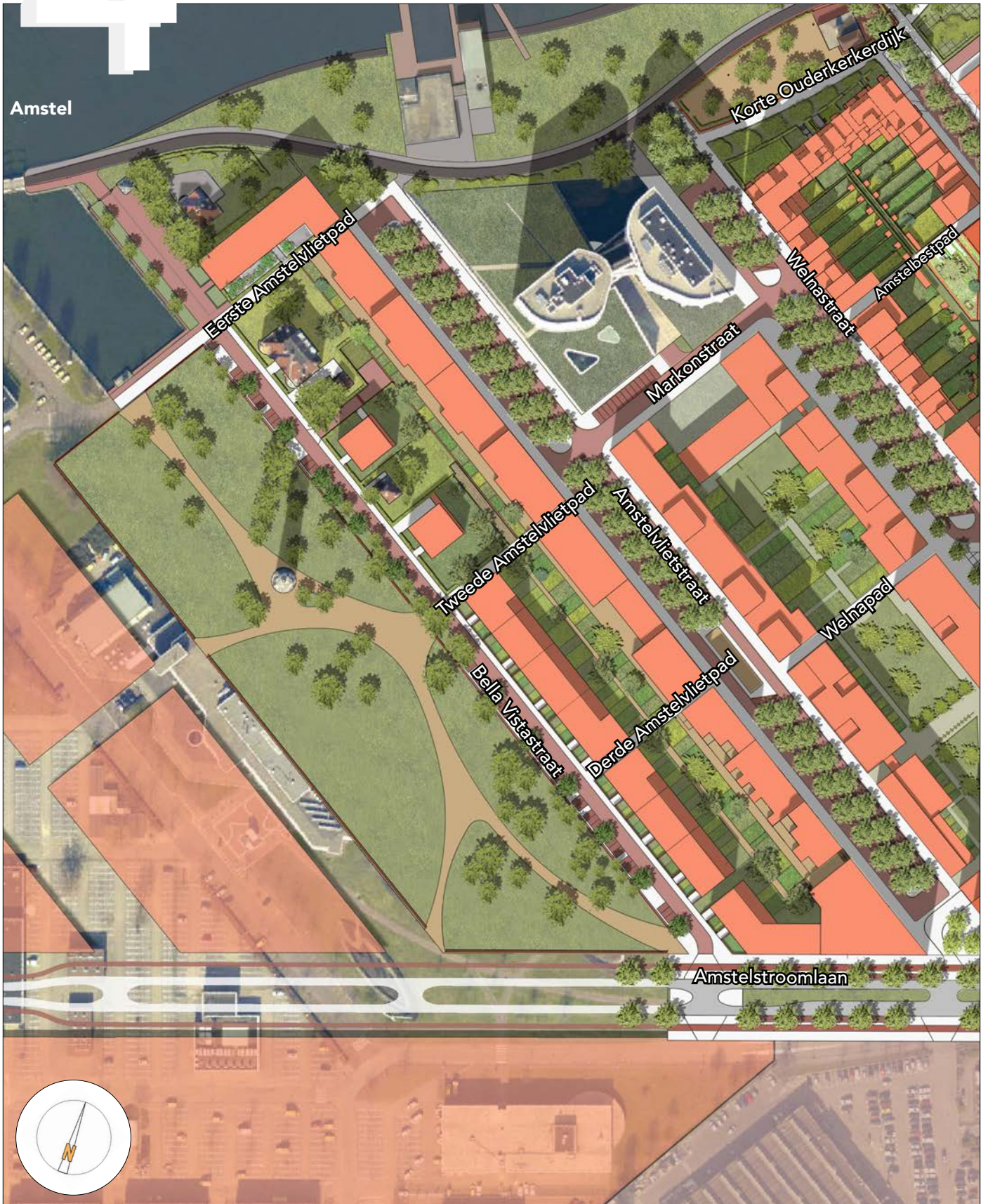
### Buiten bestemmingsplan

De zoekruimte voor de gebouwde parkeervoorziening van 4G (circa 22 m<sup>2</sup>) ligt deels buiten de bestemmingsplangrenzen van bestemmingsplan Amstelkwartier tweede fase (2013). De betreffende zones zijn in geel aangegeven. De gemeente wil, indien door de ontwikkelaar gewenst, ten gunste van het realiseren van een gebouwde parkeeroplossing (op voornoemd stuk) medewerking verlenen aan een oplossing. Hiervoor dient op eigen risico en eigen rekening een procedure gevolgd te worden.

### Maximaal bebouwd oppervlak

Tevens is het maximaal oppervlakte te bebouwen kaveldeel 1.000 m<sup>2</sup> volgens bestemmingsplan Amstelkwartier tweede fase (2013). De gemeente wil, indien door de ontwikkelaar gewenst, medewerking verlenen aan een verruiming van het maximaal bebouwd oppervlak tot 1.440 m<sup>2</sup>. Hiervoor dient op eigen risico en eigen rekening een procedure gevolgd te worden.

# 4



# Openbare ruimte

## Straten:

De binnenstraten in Amstelkwartier 1e en 2e fase zijn noordwest-zuidoost georiënteerd, zodat de kenmerkende historische richting goed verankerd is, en er lange lijnen zijn tussen het plangebied en de Amstel. De verschillende binnenstraten in Amstelkwartier variëren in breedte en profiel. De Bella Vistastraat (binnenstraat) is doodlopend, rustiger en daarom smaller gedimensioneerd. De rijbaan is 5,5 meter breed, met aan de noordoostzijde een trottoir van 2,4 meter breed. Het trottoir grenst aan de voortuinen van de bebouwing van de Ooststrook. Deze voortuinen zijn afgescheiden van de Bella Vistastraat door zorgvuldig ontworpen tuinmuren met transparante hekwerken en hagen. Het symmetrisch profiel van de Amstelstroomlaan is 35 meter breed met aan weerszijden een trottoir, een eenrichtingsverkeer fietspad en een strook langsparkeren.

## Parkeren:

Het maaiveld parkeren in de Bella Vistastraat is geconcentreerd in een strook aan de zuidwestzijde van de rijbaan. In deze strook worden ook de ondergrondse afvalcontainers, de fietsnietjes en de straatverlichting geplaatst. Hierdoor kan het trottoir van de Bella Vistastraat vrij blijven van extra elementen en parkeerplaatsen. Dit zorgt voor een beter zicht op voetgangers, spelende kinderen en de weggebruikers en daarmee voor meer verkeersveiligheid. Het parkeren aan de Amstelstroomlaan is geconcentreerd in een enkel rij langsparkeren. Tevens is hier een laad- en losstrook aanwezig.

## Bomen:

Aan de zuidwestzijde van de Ooststrook grenst het toekomstig buurtpark van Amstelkwartier. In dit park is een rijke collectie van diverse, volwassen bomen aanwezig. Om de aanwezige bomencollectie aan te vullen, worden er in de parkeerstrook langs de Bella Vistastraat verschillende boomsoorten geplant. Op die manier wordt de parksfeer dichterbij de toekomstige woonbebouwing gebracht. De Amstelstroomlaan krijgt een laanbeplanting met esdoorns.

De bomen langs de Bella Vistastraat en Amstelstroomlaan groeien uit tot een monumentale omvang en bieden daardoor een tegenwicht aan de straatwanden. Bovendien versterken de bomen het parkkarakter.

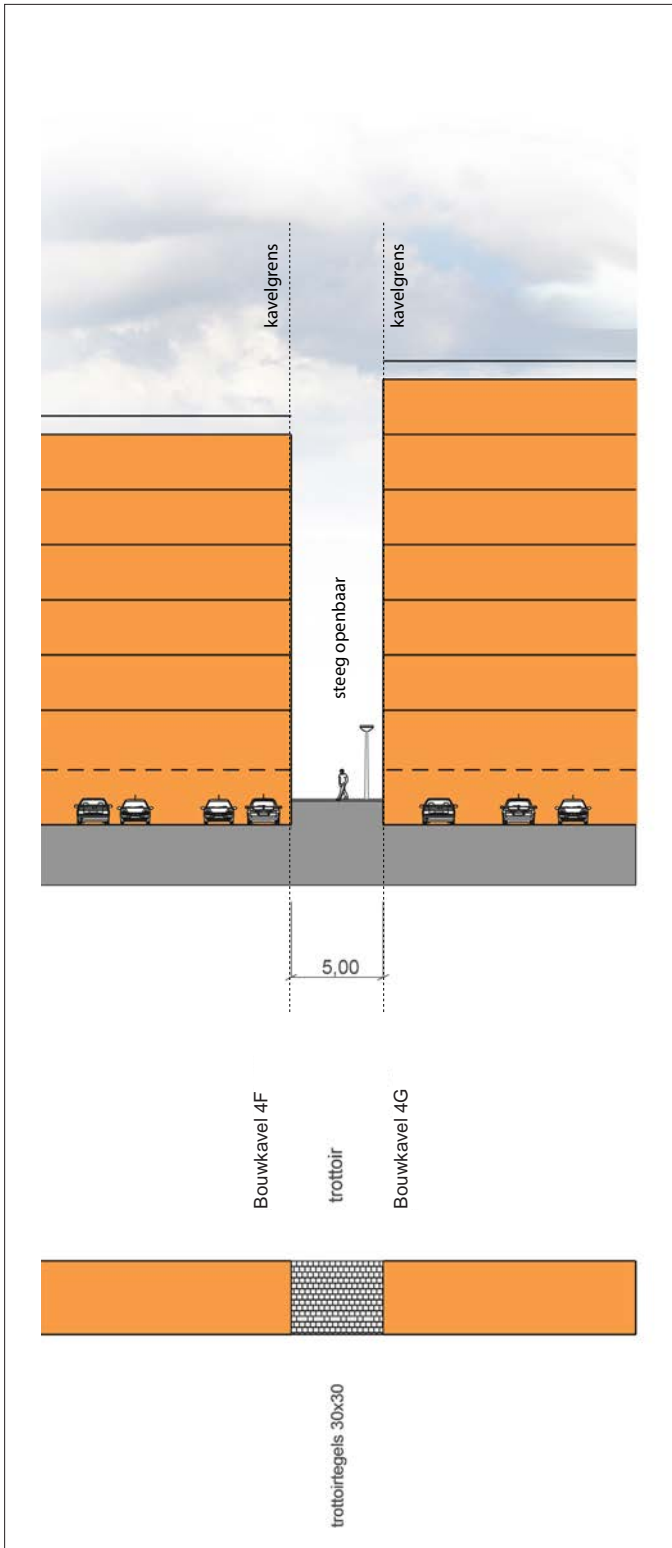
## Inrichting maaiveld openbare ruimte:

Voor de inrichting van het maaiveld is het "Handboek Inrichting Openbare Ruimte" van het Stadsdeel Oost als leidraad gebruikt. In dit handboek staat de visie van het stadsdeel op de openbare ruimte verwoord, en de uitwerking daarvan in concrete voorschriften voor de inrichting van de openbare ruimte.

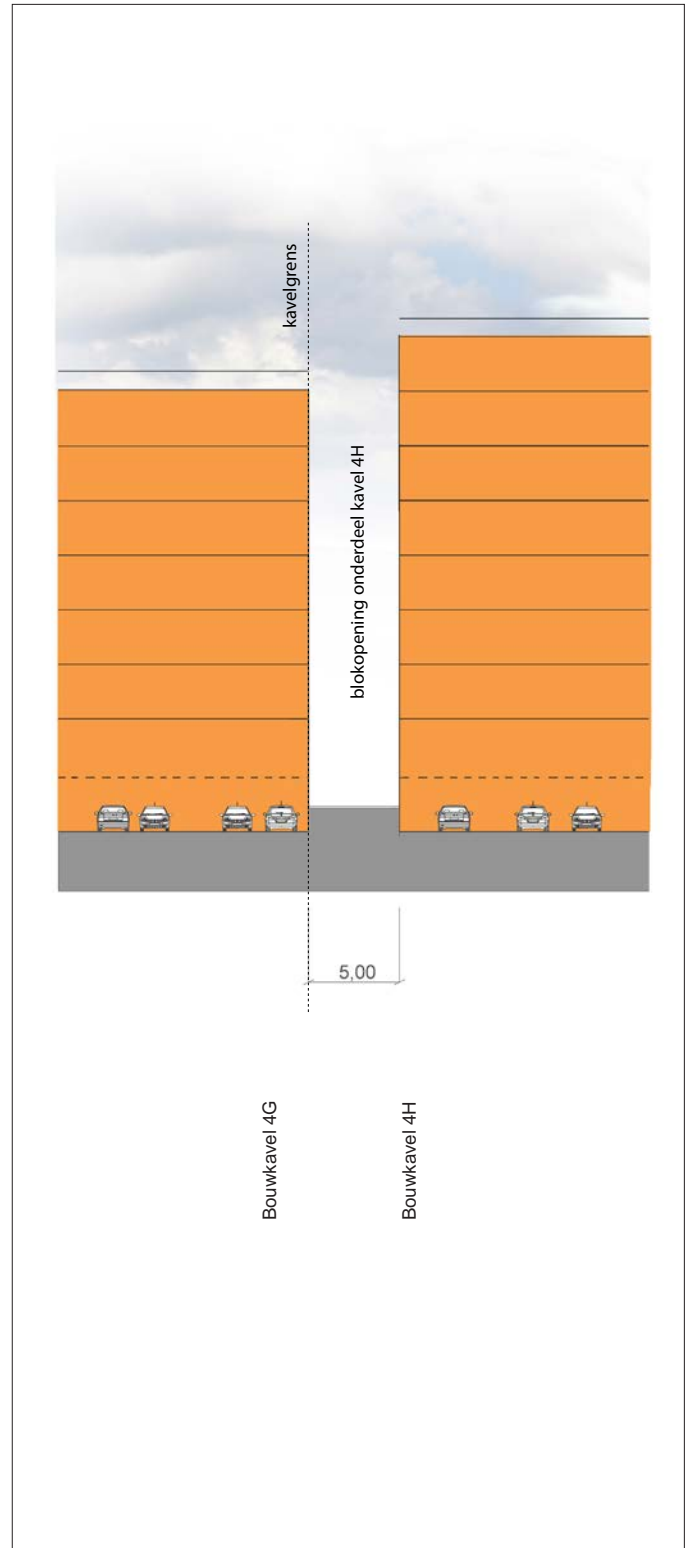
## Materialisering:

- Rijweg stadstraat: asfalt zwart
- Rijweg binnenstraat: in gebakken klinkers (hergebruikt), keiformaat, rood gemêleerd
- Fietspad stadstraat: asfalt rood
- Parkeerstrook in gebakken klinkers (hergebruikt), keiformaat, paarsrood
- Trottoir in 30x30 cm tegels, grijs.



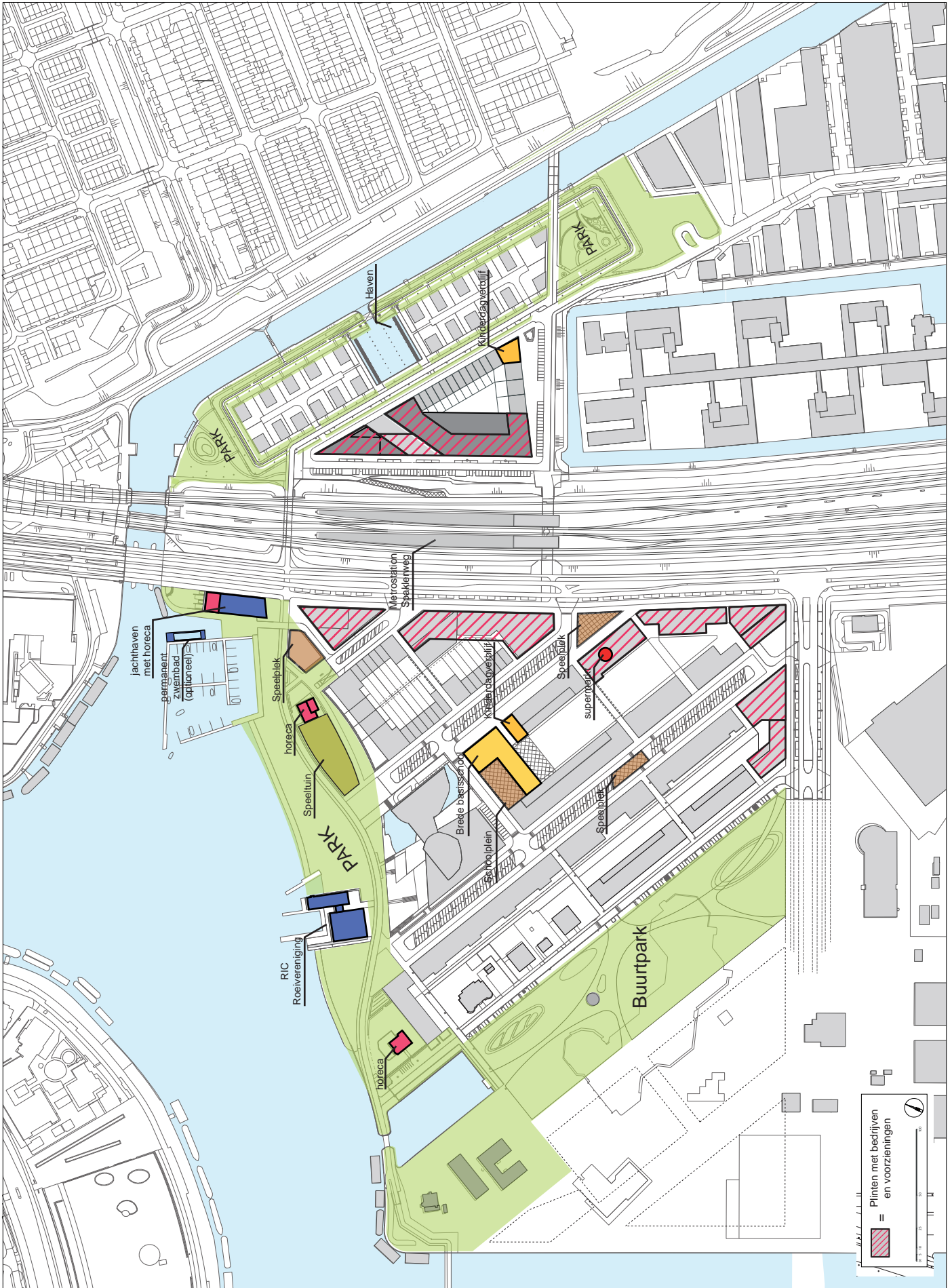


Profiel B: Derde Amstelvlietpad

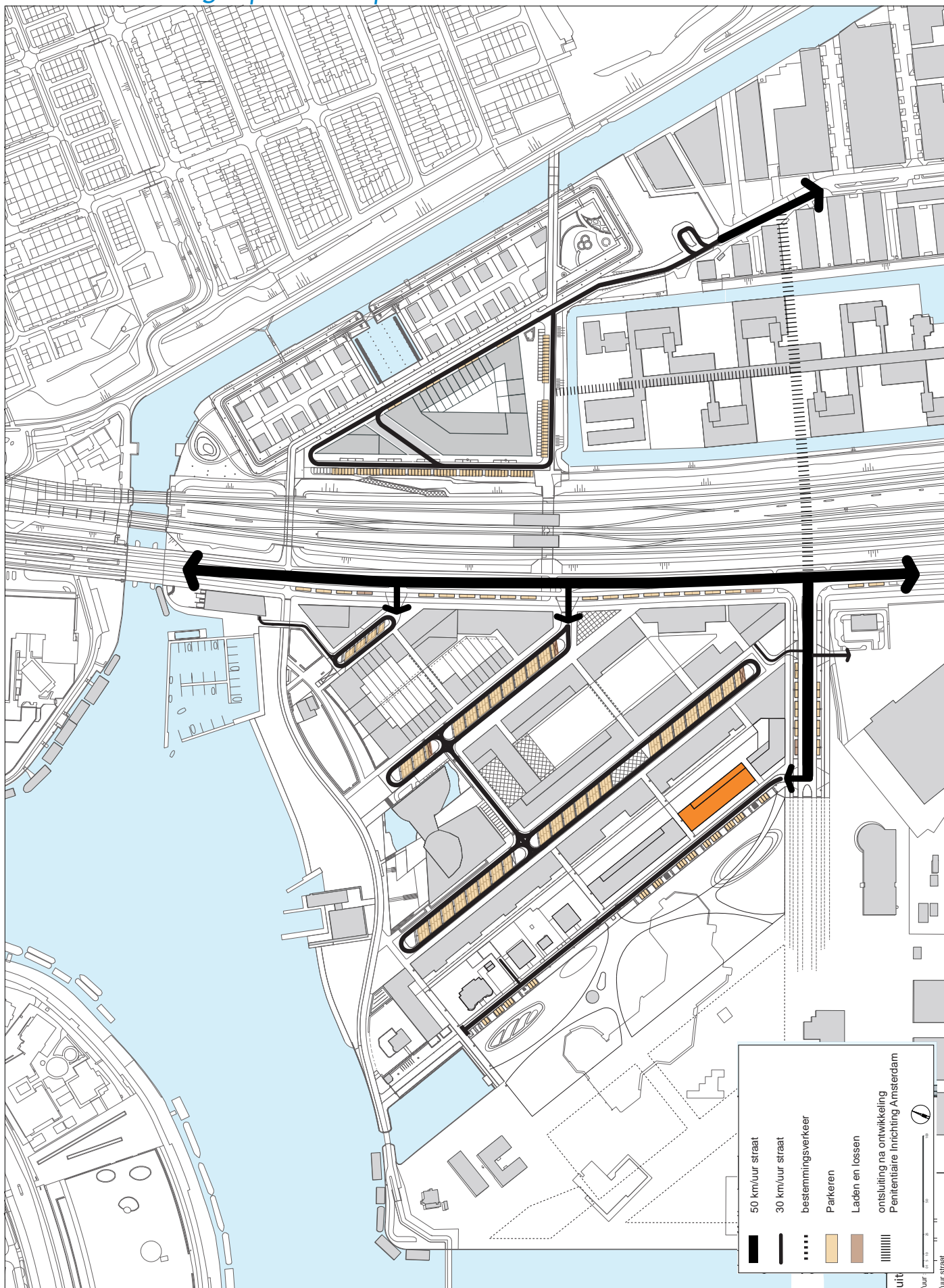


Profiel C: Blokopening tussen 4G en 4H (onderdeel kavel 4H)

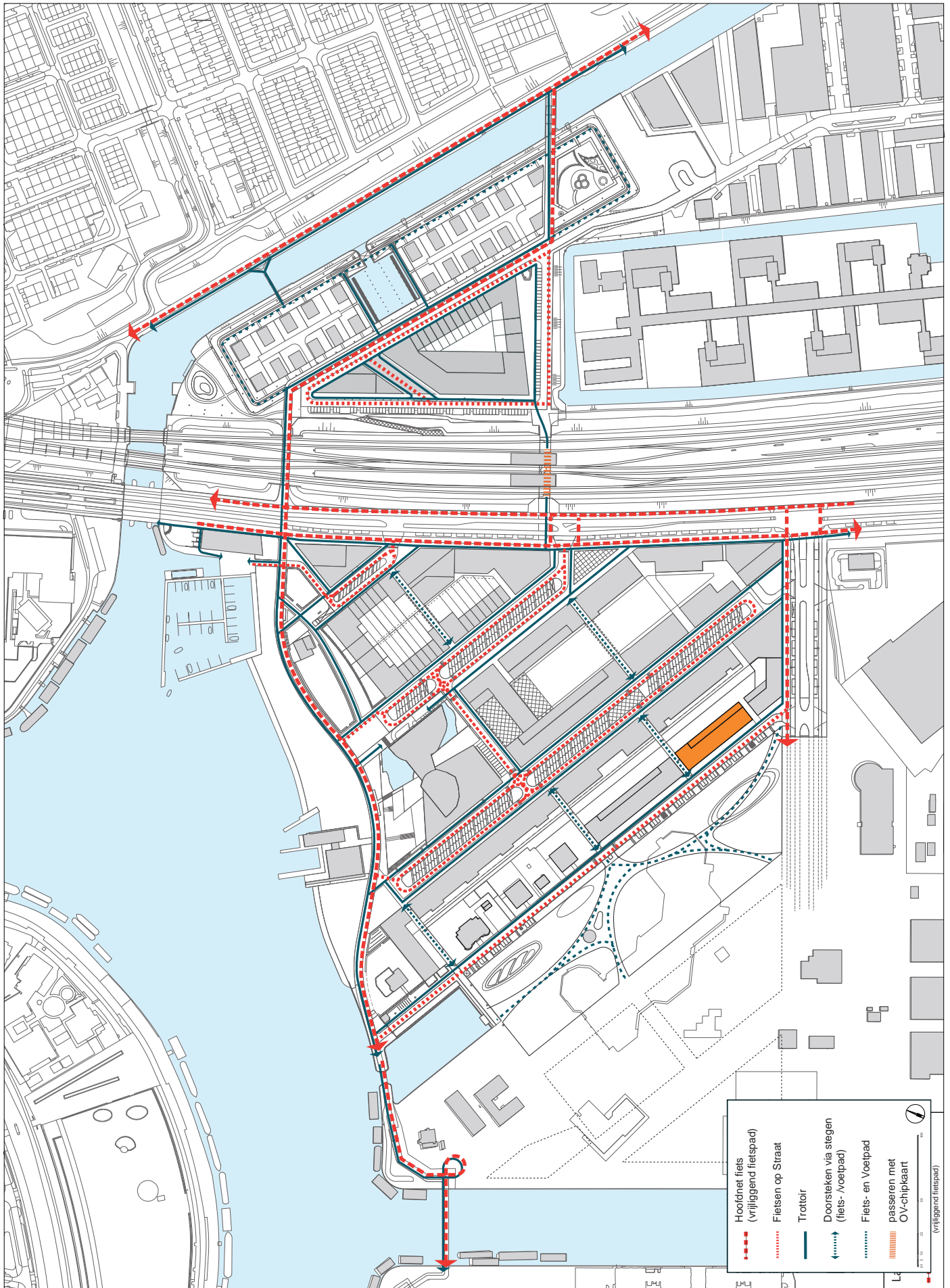
## ▼ Voorzieningen



## ▼ Buurtontsluiting & parkeren op straat



## ▼ Langzaam verkeer



## Bereikbaarheid

**Auto:** Het plangebied leent zich door de nabijheid van Amstelstation (NS) en het metrostation Spaklerweg en het fijnmazige voet- en fiets-padennetwerk voor een autoluwe wijk. Bouwkavel 4G is voor de auto via de Bella Vistastraat (30 km-straat) ontsloten. De Bella Vistastraat is de hoofdontsluiting van de Ooststrook en sluit aan de zuidzijde van het bouwkavel 4H aan op de Amstelstroomlaan. De Bella Vistastraat is een doodlopende weg. Grote voertuigen (afvalwagen, verhuswagen) kunnen keren op de ontsluitingsweg van de opstelplaats voor het persriool.

**Fiets en voet:** In het plangebied zijn de fiets-voetverbindingen fijnmaziger dan die van de auto, met als doel om het fietsen en lopen voor korte afstanden te stimuleren. De bouwkavel grenst aan een breed trottoir van minimaal 2,4 meter (Bella Vistastraat) en maximaal 5 meter 3e Amstelvlietpad. In de Bella Vistastraat maken fietsers samen met de auto gebruik van de rijweg. De stegen zijn alleen toegankelijk voor voetgangers.

**Openbaar vervoer:** Zowel het metrostation Spaklerweg als het Amstelstation liggen binnen loopafstand van bouwkavel 4G.

## Parkeren

**Auto:** Gezien de centrale ligging van het gebied en de goede OV-bereikbaarheid, de kaders uit het RVVP, het Structuurplan, het ABC-locatiebeleid en CROW-richtlijnen en voorbeelden van andere parkeernormen bij stedelijke projecten in Amsterdam is de parkeerbalans van de 2e fase Amstelkwartier gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- maximaal gemiddeld 1 parkeerplaats per woning (bestemmingsplan)
- 0,125 parkeerplaats per woning voor bezoekers met 50% dubbelgebruik (op maaiveld)
- 0,5 parkeerplaatsen per woning sociale huur (op maaiveld)
- 1 pp per 125 m<sup>2</sup> bvo kantoor / voorzieningen (gebouwd)

Voor zowel kantoren als bedrijven geldt een norm van 1 parkeerplaats per 125 m<sup>2</sup> bvo (= 1 parkeerplaats per 5 arbeidsplaatsen). Vanwege de publieksafhankelijkheid van voorzieningen, wordt in een later stadium de parkeernorm per functie en per type voorziening nader bepaald.

De bewoners van bouwkavel 4G parkeren hun auto (’s) op eigen terrein in een gebouwde parkeervoorziening. Alleen de bewoners van de sociale huurwoningen in Amstelkwartier komen in aanmerking voor een parkeervergunning op straat. De inrit van de parkeergarage ligt in de aangegeven zone aan de Bella Vistastraat. De parkeerplaatsen voor bezoekers zijn gesitueerd langs Bella Vistastraat.

**Fiets:** De fietsen/scooters van de bewoners worden eveneens op eigen kavel geparkeerd. Conform bouwbesluit is een individuele berging verplicht. Er mag hiervan worden afgeweken mits er een gemeenschappelijke fietsenberging in combinatie met een inpandige berging zodanig kan worden ingericht. (zie bouwbrief Gemeenschappelijke fietsenberging bij een woongebouw, nummer 2015-130, maart 2015).

De toegang van de (fiets)berging is bij voorkeur vanaf de Bella Vistastraat. In de openbare ruimte wordt rekening gehouden met fietsparkeerplaatsen voor bezoekers, zoveel mogelijk in de nabijheid van de entrees van de bebouwing. Voor het fietsparkeren op straat wordt 0,5 fietsparkeerplaats per woning gehanteerd.

## ▼ Achtergebleven palen Ooststrook



# Bouwlogistiek & kabels en leidingen

## Bouwlogistiek en werkterreinen

De toegankelijkheid voor bouwverkeer naar het werkterrein is geborgd via de gemeenschappelijke bouwweg in de Ooststrook, de Bella Vistastraat. De bouwweg wordt door alle bouwers in de Ooststrook gebruikt. Bij 1e oplevering van een bouwblok wordt de bouwweg ook gebruikt door bewoners. Het is een doodlopende straat. Er wordt een keurvoorziening aan het eind van de straat en afhankelijk van alle bouwactiviteiten halverwege de straat gerealiseerd. Indien er mogelijkheid is om rond te rijden via de Weststrook (afhankelijk van de saneringsactiviteiten en later de bouwactiviteiten in de Weststrook) wordt deze doorgaande bouwroute aangeboden. Dit wordt in coördinatie overleggen met de bouwers en bouwcoördinator onderling afgestemd.

De bouwer/ ontwikkelaar van 4H dient de mogelijkheid te geven voor benodigde bouwruimte in de steeg dat binnen de kavelgrenzen van kavel 4H valt. Dit dient onderling afgestemd te worden.

Het laden en lossen van alle vrachten dient binnen het werkterrein te gebeuren, de gezamenlijke bouwweg mag hierbij niet gestremd worden. Voor benodigd werkterrein dat buiten de kavelgrenzen valt, dient een huurovereenkomst met de gemeente te worden afgesloten, kosten hiervoor betreffen €26,- per m2 per jaar.

Aan de overzijde van de bouwweg is nog een gemeenschappelijk te huren terrein voor extra parkeerruimte of keten. De ruimte is onderling te verdelen tussen de bouwers van 4H, 4G en 4F. Hierover kan in coördinatie overleggen afspraken gemaakt worden.

## Kabels en leidingen nieuw

Tijdens de steigervrije periode van de woningbouw worden de kabel- en leidingtracés aangelegd. Vanaf deze tracés zullen de huisaansluitingen worden gerealiseerd. De tracés bevinden zich in de Bella Vistastraat, alleen vanaf deze zijdes is het mogelijk om huisaansluitingen te realiseren.

Een deel van deze kabel- en leidingtracés valt binnen

het tijdelijk uit te geven werkterrein. De huurder van het terrein dient hiermee rekening te houden en indien nodig beschermende maatregelen te treffen, opdat aan de kabels en leidingen geen schade wordt toegebracht. Schade aan de kabels en leidingen is voor risico van de huurder. Voorafgaand aan de start bouw worden de eisen die worden gesteld door de beheerders van de kabels en leidingen aangeleverd.

Indien er wordt aangesloten op stadsverwarming komt in de parkeergarage de warmteleiding te liggen. Hiervoor geldt de verplichting om de doorvoer van de leidingen mogelijk te maken en op het naastliggende blok aan te laten sluiten. In dit proces dient u Nuon Warmte te betrekken.

## Mogelijkheid Stadswarmte

In Amstelkwartier 1e fase zijn alle bouwblokken aangesloten op Stadswarmte van Nuon Warmte. Voor blok 4G, onderdeel van Amstelkwartier 2e fase, bestaat ook de mogelijkheid om aan te sluiten op dit bestaande en functionerende netwerk. In het daarvoor bestemde tracé in de Bella Vistastraat zal daarom een distributienetwerk voor warmte worden aangelegd door NUON Warmte indien de gerechtigde van tenminste één van de blokken 4F, 4G of 4H tot overeenstemming komt met Nuon Warmte over een aansluiting op stadswarmte.

Indien Nuon Warmte haar distributienetwerk voor warmte aan zal leggen in het daarvoor aangewezen tracé in de Bella Vistastraat, dient u er rekening mee te houden dat de netbeheerder voor gas zich niet verplicht zal achten een gasaansluiting te realiseren.

Indien er wordt aangesloten op stadsverwarming, komt in de parkeergarage de warmteleiding te liggen. Hiervoor geldt de verplichting om de doorvoer van de leidingen mogelijk te maken en op het naastliggende blok aan te laten sluiten. In dit proces dient u Nuon Warmte te betrekken.

Gezien het bovenstaande zal pas na de gunning van blok 4F vast komen te staan of er in de daarvoor bestemde tracé in de Bella Vistastraat een distributienetwerk voor warmte zal worden aangelegd, tenzij de winnaar van één van de blokken 4H of 4G eerder met Nuon Warmte tot overeenstemming komt over een aansluiting op het distributienetwerk voor warmte, in welk geval derhalve eerder duidelijk is dat (uitsluitend) het distributienetwerk voor warmte in het daarvoor bestemde tracé in de Bella Vistastraat zal worden aangelegd.

Voor meer informatie over de aansluiting op stadswarmte kunt u contact opnemen met NUON Warmte zoals vermeld op het inschrijfformulier (bijlage 8 tenderstukken).

### Kabel- en leidingstrook bestaand

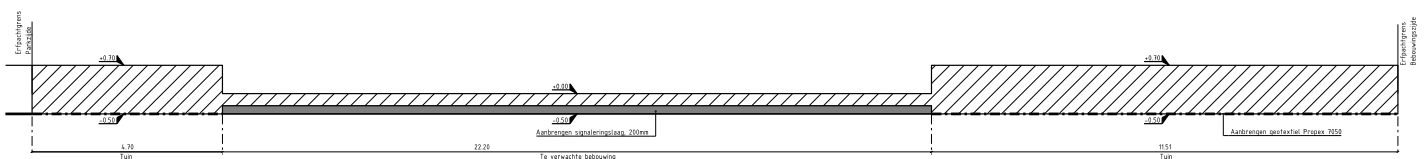
Voor het bestaande kabel- en leidingtracé gelden de volgende randvoorwaarden:

- met het oog op de bereikbaarheid van de kabels en/of de leidingen en straatmeubilair, mogen obstakels zoals kraanbanen, keten, bouwmaterialen enz. niet binnen 1 meter van kabels en/of leidingen geplaatst worden, zodat de mogelijkheid tot het uitvoeren van werkzaamheden aan kabels en/of leidingen te allen tijden gewaarborgd blijft;
- palen, pennen of andere voorwerpen mogen niet in de grond geslagen worden in de nabijheid van kabels en/of leidingen;
- boringen/sonderingen dienen te geschieden op minimaal 0,5 meter van kabels en/of leidingen;
- heien van palen en/of trillen van een damwand dient te geschieden 2 meter uit de kabels en/of leidingen, indien afstand kleiner is dan 2m dienen de damwanden/ palen trillingsvrij aangebracht te worden;
- daar waar kabels en/of leidingen worden gekruist door bouwverkeer, dient bescherming (bijv. rijplaten) te worden aangebracht;

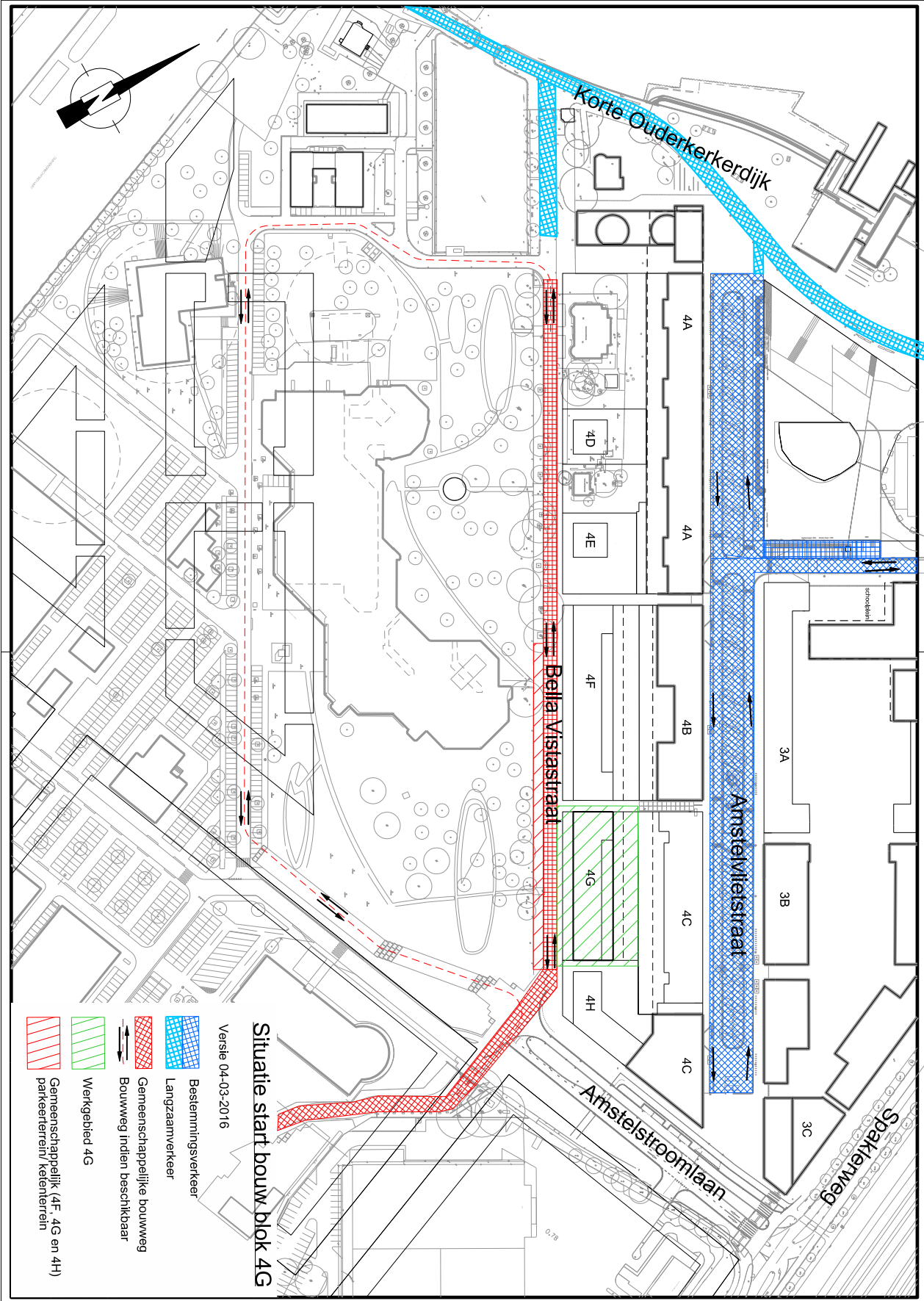
- bij aanleg van kabels door de aannemer t.b.v. eigen gebruik in een bouwterrein, dient een afstand van 0,2 meter bij een kruising en 0,5 meter bij evenwijdige ligging van onze kabels en/of leidingen aan te worden gehouden;

### Technisch ontwerp grondsanering - Leeflaag

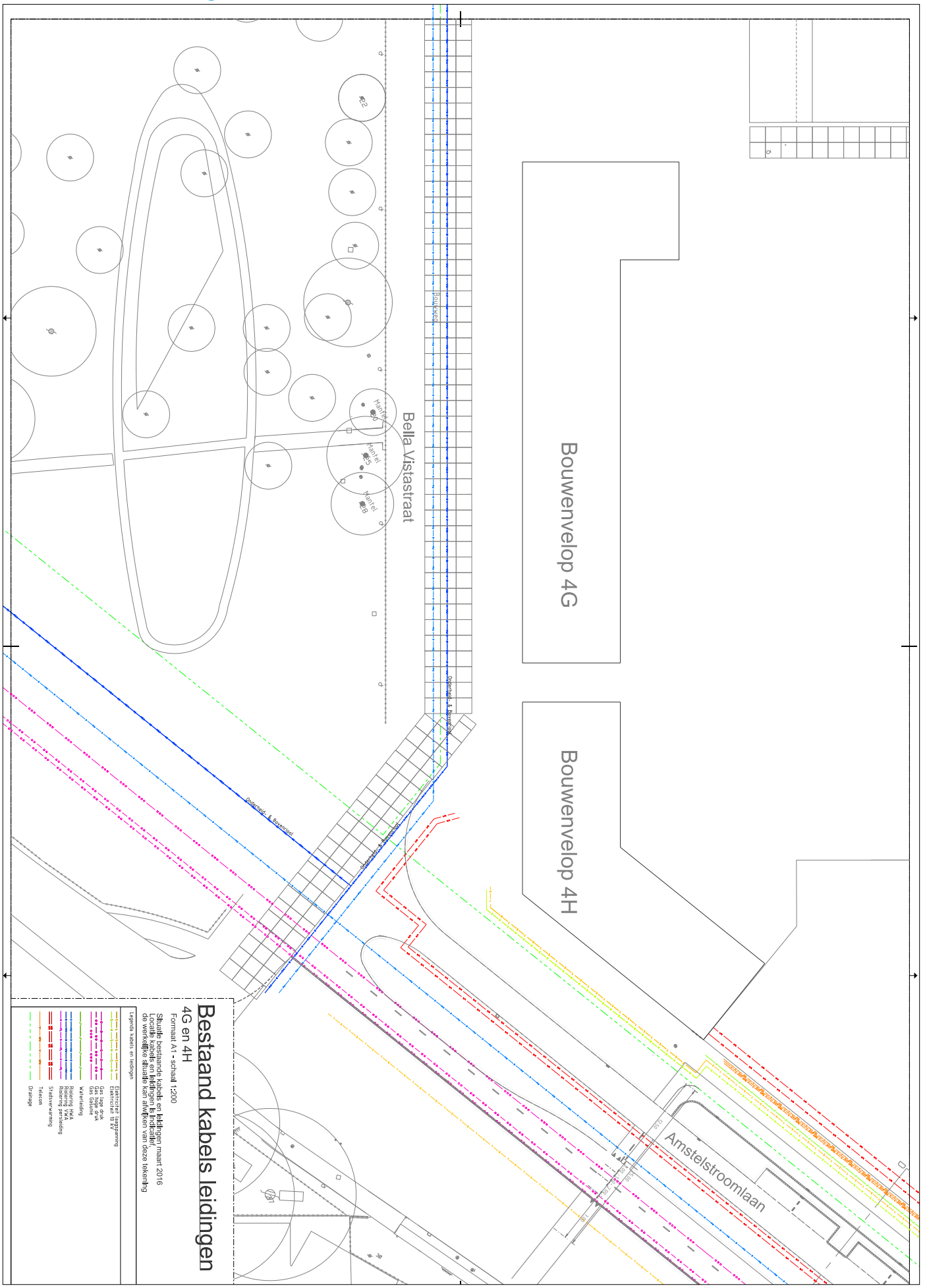
Om te komen tot een robuuste sanering, wordt aangesloten bij het meest gevoelige gebruik binnen het bestemmingsvlak. Dat is voor de bestemming Wonen het gebruik van tuinen. Door het aanbrengen van een leeflaag tot de maximale bebouwingsdiepte is de locatie duurzaam geschikt voor de functie wonen en is er geen sprake van beperkingen tot het verticale bebouwingsniveau wat is opgenomen in het bestemmingsplan. Om te zorgen dat de projectontwikkelaar optimaal invulling kan geven aan de inrichting van de locatie, wordt over het gehele bestemmingsvlak (wonen en tuin) een leeflaag aangebracht. De kwaliteit van de grond dient te voldoen aan de lokale maximale waarde (LMW) wonen. Door de leeflaag aan te brengen tot NAP -0,5 meter (dus 20 cm dieper dan de maximale bouwdiepte) wordt ruimte gecreëerd voor de aannemer om 'vrij' te kunnen bouwen. Bij werkzaamheden juist boven de grondwaterstand dient wel rekening te worden gehouden met (beperkte) maatregelen in het kader van veilig werken (in verband met mogelijkheid van uitdamping van verontreiniging). Het terrein wordt opgeleverd ter plaatse van de verwachte bebouwing op ca. 0.00 N.A.P en ter plaatse van de tuinen op ca. +0.70 NAP. De onderkant van de leeflaag wordt aangeduid ter plekke van de verwachte bebouwing door middel van een signaallaag van 20 cm zwart zand en ter plaats van de tuinen ligt geotextiel.



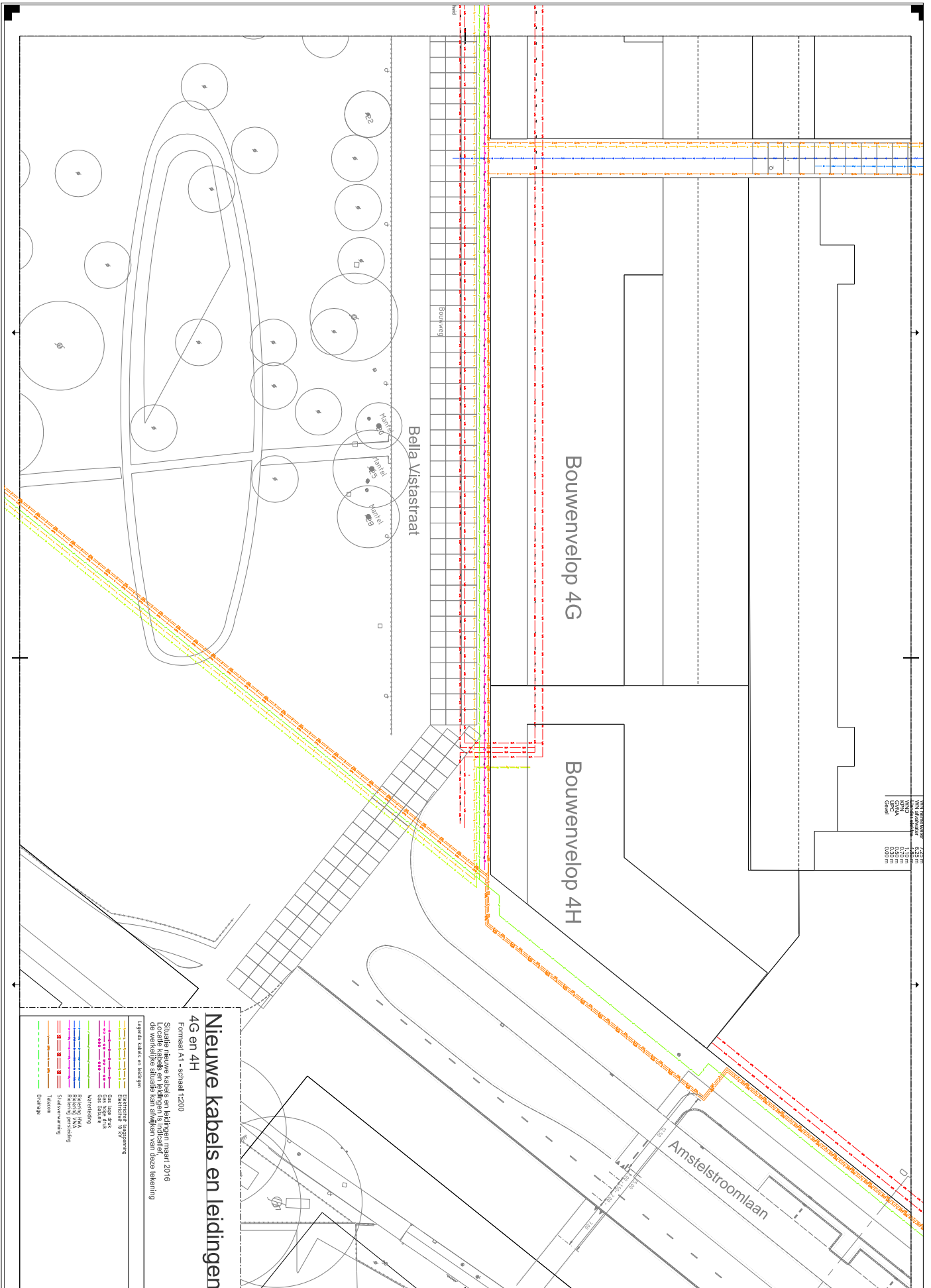
▼ **Bouwlogistiek blok 4G**



▼ Kabels en leidingen - bestaande situatie



▼ Kabels en leidingen - nieuwe situatie



## Inleiding

Het bestemmingsplan Amstelkwartier tweede fase bestaat uit twee delen. Voor de bouwstrook direct langs het gebied Amstelkwartier eerste fase is een bouwprogramma vastgesteld. Dit deel van het plangebied is als gedetailleerde eindbestemming (Wonen 1 t/m 4) in het bestemmingsplan opgenomen. Aangezien verschillende geluidsbronnen in en nabij het plangebied aanwezig zijn, is door Tauw bv een 'Akoestisch onderzoek MER en bestemmingsplannen Overamstel' uitgevoerd. In het akoestisch onderzoek wordt er vanuit gegaan dat in 2023 de planontwikkeling van Amstelkwartier tweede fase is opgeleverd. Tevens wordt er vanuit gegaan dat de Amstelstroomlaan is aangelegd en met een brug over de Duivendrechtsevaart is aangesloten op de bestaande Joan Muyskenweg.

## Wegverkeer en metro

### Wonen 1 en 2

De geluidbelasting vanwege de Amstelstroomlaan bedraagt maximaal 57 dB op de zuidgevel van de woonbebouwing (Wonen 1) en maximaal 53 dB op de zuidwestgevel (Wonen 1 en 2). Vanwege de Spaklerweg bedraagt de geluidbelasting op de zuidgevel van de woonbebouwing (Wonen 1) maximaal 49 dB. De woonbebouwing is op meer dan 100 meter van de metro gesitueerd. De metro is niet geïntegreerd in de weg en wordt derhalve afzonderlijk beschouwd. Uit de berekeningen volgt dat de geluidbelasting maximaal 48 dB bedraagt ten gevolge van de metro. De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden, waardoor de metro geen belemmering vormt voor de nieuwbouw.

## Railverkeer

De nieuwe woonbebouwing ondervindt een maximale geluidbelasting van 56 dB op de zuidwest gevel en 63 dB op de zuidgevel, parallel aan de Amstelstroomlaan, ten gevolge van het railverkeer (Wonen 1 en 2). De geluidbelasting ter plaatse van de geprojecteerde ligplaatsen voor woonboten is lager dan de voorkeursgrenswaarde.

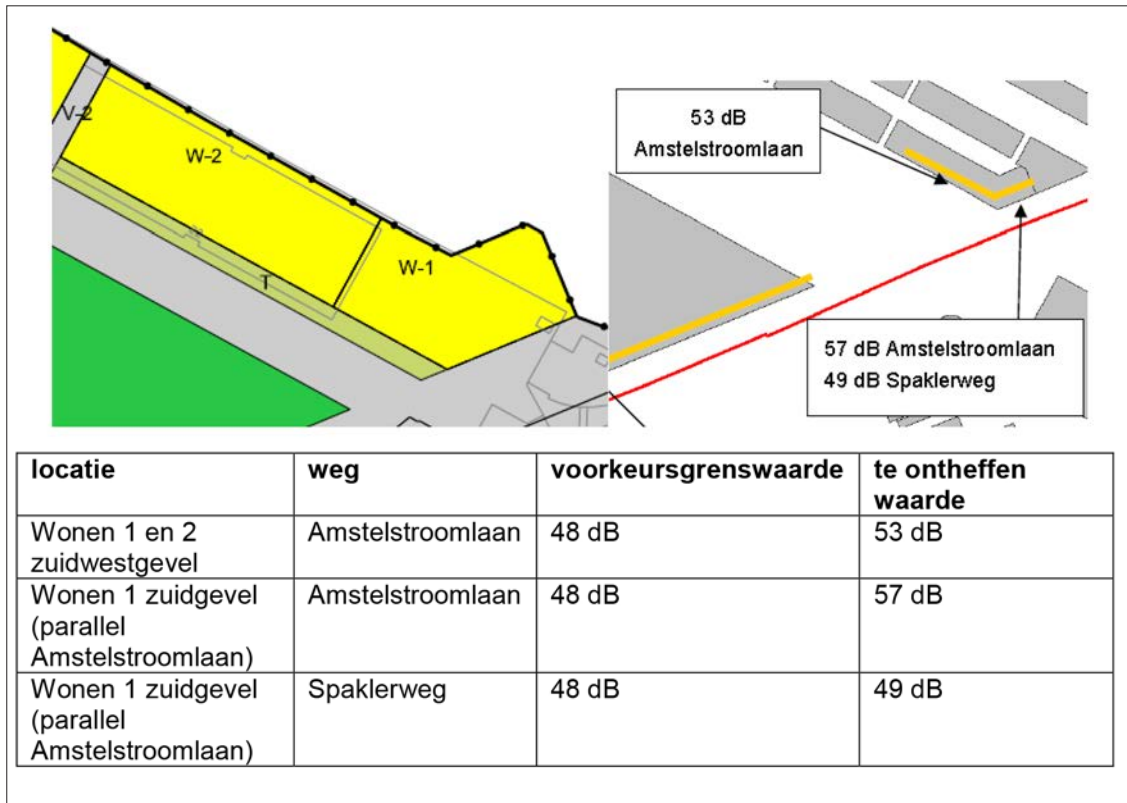
## Besluit

Burgemeester en wethouders van Amsterdam hebben besloten in te stemmen met het voorliggend besluit tot de vaststelling van de onderstaande hogere waarden voor het wegverkeerslawaaï, het railverkeerslawaaï zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Deze hogere grenswaarden worden vastgesteld om woningen in het plangebied mogelijk te maken.

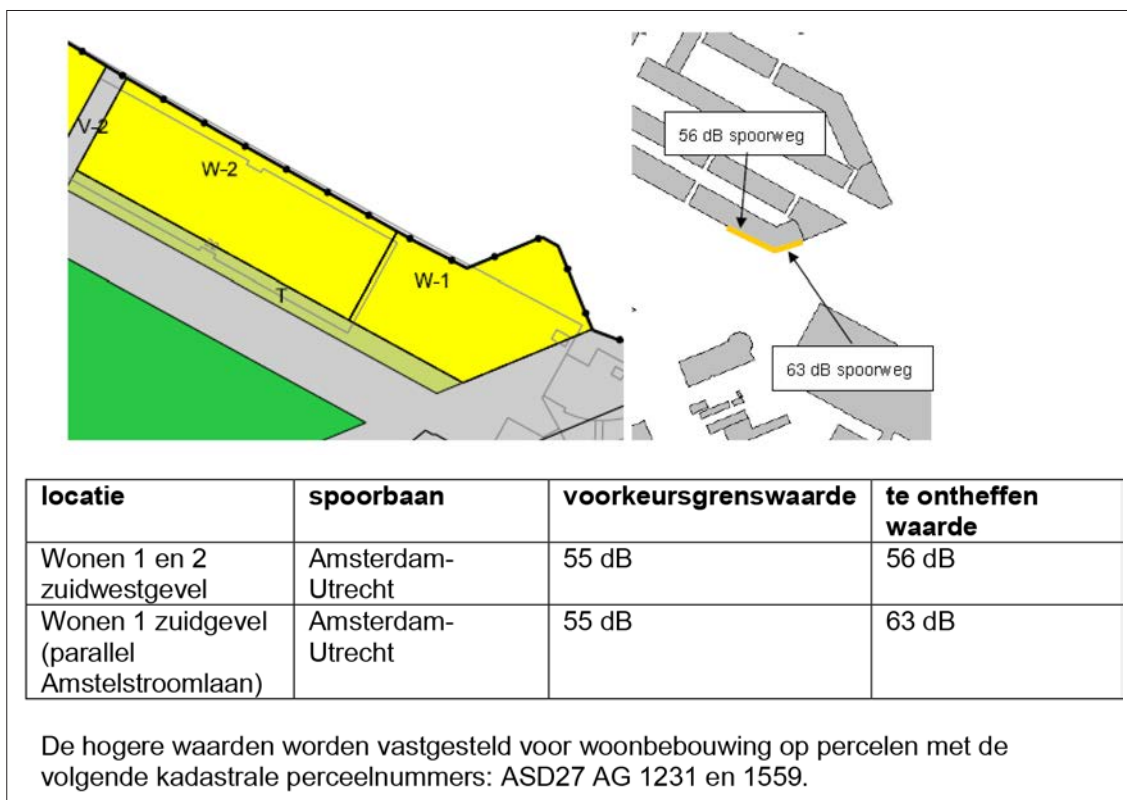
# Besluit hogere waarden (uittreksel)

(bestemmingsplan Amstelkwartier 2e fase (2013), bijlage 16)

## ▼ Verkeerslawaai wegverkeer



## ▼ Verkeerslawaai railverkeer



# Welstandsnota

# 8

## Hoofdstuk 8 | Woongebieden na 1985 | Samengestelde woonblokken | 8e ▶



### Uitgangspunten

In de afgelopen jaren zijn verspreid over de stad woongebieden gerealiseerd met een hoogstedelijk karakter, die bestaan uit ensembles van samengestelde woonblokken. Gedifferentieerde bouwvolumes bepalen het beeld.

### Waardering

De waarde ligt vooral in de stedenbouwkundige structuur met gesloten bouwblokken en zowel afwisselende als doorgaande straatwanden. Bouwmassa's zijn gevarieerd, de detaillering is zorgvuldig.

Bij de herontwikkeling zijn enkele historische panden behouden, zoals op het GWL Terrein. Een deel hiervan is herbestemd of gerenoveerd, met behoud van de oorspronkelijke karakteristieken.

### Beoordeling

Het beleid is gericht op het beheer van de samenhang binnen de stedenbouwkundige eenheden en het aanzien vanuit omliggende gebieden. Bouwplannen aan een achterkant zonder invloed op het straatbeeld worden beperkt getoetst.

Bij de advisering zal onder meer aandacht geschonken worden aan het behoud van samenhang in het afwisselende straatbeeld op het niveau van de architectonische uitwerking en in het materiaal- en kleurgebruik. Voor de cultuurhistorisch waardevolle bebouwing wordt gestreefd naar behoud en eventueel herstel.

### Criteria

Plannen worden om te beginnen beoordeeld aan de hand van de criteria voor veel voorkomende kleine bouwplannen in hoofdstuk 6. Als deze geen uitsluitel geven, wordt bij de beoordeling in samenhang met de beschrijving en uitgangspunten getoetst aan de hand van de volgende criteria:

#### Ligging

- gebouwen voegen zich naar de stedenbouwkundige structuur met overwegend gesloten blokken en een directe koppeling aan stenige straten
- gebouwen voegen zich naar de plek die ze innemen in blok of ensemble
- gebouwen oriënteren op de openbare ruimte en ontsluiten vanaf de straat
- gebouwen met een bijzondere functie zoals scholen maken deel uit van een blok of krijgen een meer vrije positie en meerzijdige oriëntatie
- nieuwbouw inpassen in de structuur, waarbij met name aandacht uitgaat naar doorzichten en zichtlijnen in samenhang met doorlopende waterstructuren

#### Massa

- de bouwmassa is gedifferentieerd en evenwichtig en afgestemd op de samenhang in rij of cluster bezien vanuit de openbare ruimte
- gebouwen hebben bij voorkeur meerdere lagen met plat dak of bescheiden kap
- accenten in hoogte en vormgeving hebben een stedenbouwkundige aanleiding en harmoniëren met het karakter van het gebied
- plasticiteit in de gevel en bestaande daklijnen behouden
- de individuele woning is onderdeel van het blok
- op- en aanbouwen per blok of ensemble gelijk uitvoeren

#### Architectonische uitwerking

- de architectonische uitwerking is stedelijk en verweven met de massaopbouw, de detaillering zorgvuldig en evenwichtig
- samenhang in ontwerp bebouwing en openbare ruimte behouden
- aan voorkanten zowel de aanwezige herhaling als de aanwezige differentiatie behouden
- ingrepen zijn per blok of ensemble gelijk met herhalende architectonische kenmerken zoals lateien, verbijzonderde entrees en balkons
- elementen in de gevel zoals deuren en ramen in een logische verhouding tot elkaar en de gevel als geheel plaatsen
- gebouwen hebben op maaiveldniveau een bewoond karakter
- een afwijkende begane grondlaag zoals van een winkel afstemmen op de geleding, ritmiek en stijl van de gevel en straatwand
- wijzigingen en toevoegingen in stijl en afwerking afstemmen op het hoofdvolume

#### Materiaal en kleur

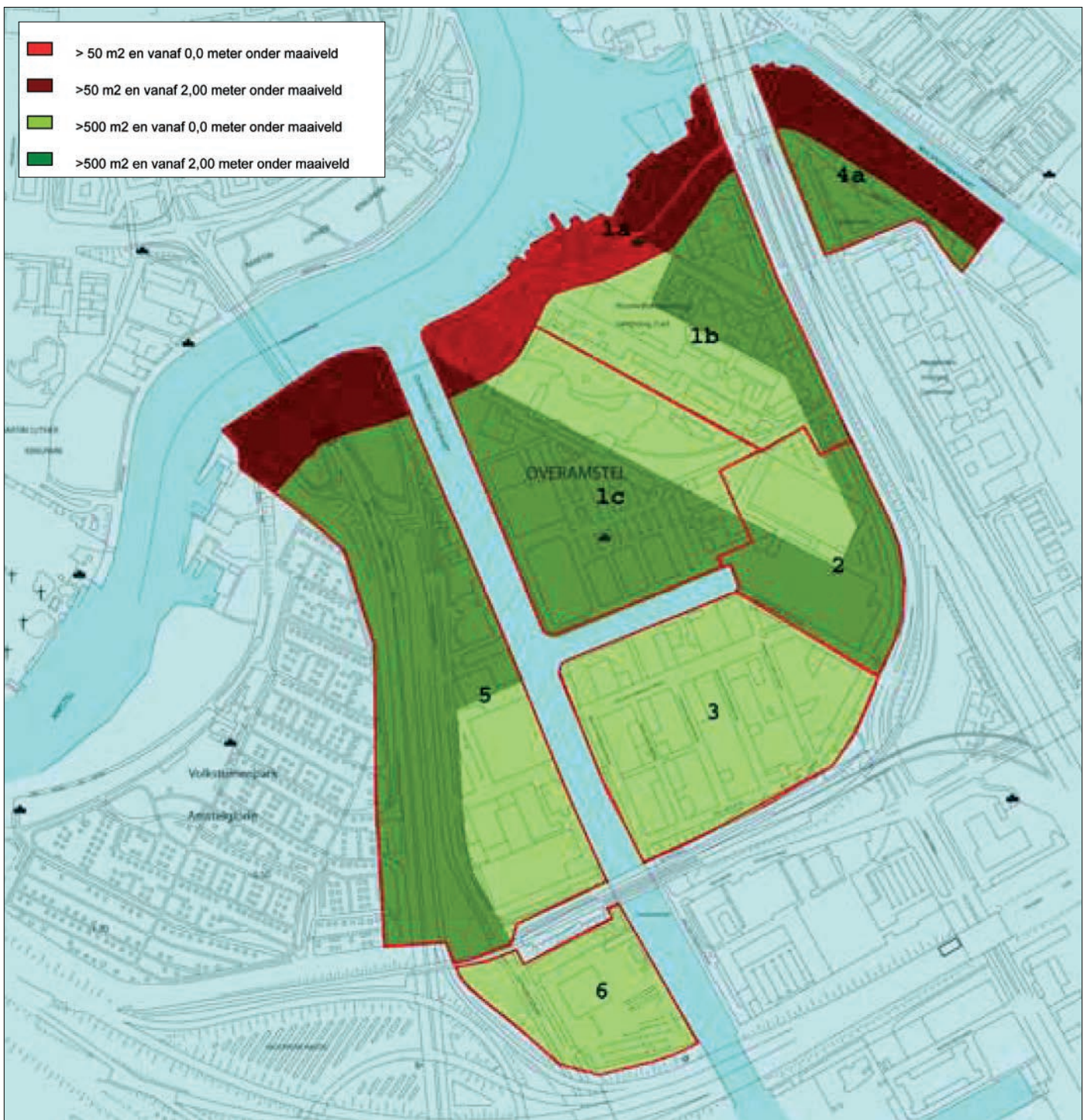
- materialen en kleuren zijn bij voorkeur terughoudend en aan voorkanten per stedenbouwkundige eenheid in samenhang
- op- en aanbouwen indien goed zichtbaar vanuit de openbare ruimte in materiaal en kleur afstemmen op de hoofdmassa




# Archeologiebeleid Amsterdam

Er dient rekening gehouden te worden met het archeologisch beleid van de gemeente Amsterdam.


(Archeologisch bureauonderzoek Plangebied Overamstel, Stadsdeel Oost-Watergraafsmeer Amsterdam, BO 51, Amsterdam 2007)



### Hoge archeologische waarde: zones A, B, en E

-  Zones A, B en E in een gebied waarin het maaiveld niet is opgehoogd tussen 1945-1960

Er is sprake van een hoge waarde vanwege een dichte verspreiding van archeologische sporen die samenhangen met bebouwing, bewoning, nijverheid en recreatie aan de voormalige middeleeuwse dijk en de 17de-eeuwse trekvaart, zoals weergegeven in zones A, B en E. Vanwege de chronologie en doorlooptijd van hun ontwikkelingsgeschiedenis doet zich tussen de archeologische sporen van deze zones een ruimtelijke overlap voor, hetgeen tot een verdichting van sporen en dus een verhoogde waarde kan leiden. Als beleid geldt dat bij grondroerende werkzaamheden over een oppervlak groter dan 100 m<sup>2</sup> en vanaf 0,00 m onder maaiveld een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) in het bouwplan wordt opgenomen. Het IVO kan worden gevolgd door een Archeologische Opgraving (AO). Voor deze onderzoeken is een PvE (Programma van Eisen) vereist waarin de onderzoeksvragen en de kwaliteitseisen worden vastgelegd.


-  Zones A, B en E in een gebied waarin het maaiveld is opgehoogd tussen 1945-1960

Er is sprake van een hoge waarde vanwege een dichte verspreiding van archeologische sporen die samenhangen met bebouwing, bewoning, nijverheid en recreatie aan de voormalige middeleeuwse dijk en de 17de-eeuwse trekvaart, zoals weergegeven in zones A, B en E. Vanwege de chronologie en doorlooptijd van hun ontwikkelingsgeschiedenis doet zich tussen de archeologische sporen van deze zones een ruimtelijke overlap voor, hetgeen tot een verdichting van sporen en dus een verhoogde waarde kan leiden. Als beleid geldt dat bij grondroerende werkzaamheden over een oppervlak groter dan 100 m<sup>2</sup> en dieper dan 2,00 m onder maaiveld in de bouwplanvorming een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) wordt opgenomen. Het IVO kan worden gevolgd door een Archeologische Opgraving (AO). Voor deze onderzoeken is een PvE (Programma van Eisen) vereist waarin de onderzoeksvragen en de kwaliteitseisen worden vastgelegd.

### Lage archeologische waarde: zones C en D

-  Zones C en D in een gebied waarin het maaiveld niet is opgehoogd tussen 1945-1960

Er is sprake van een lage waarde vanwege een wijde verspreiding van bewoningssporen, erven, terpen verkavelingsporen, sloten en kades uit de ontginningsperiode (12de/13de eeuw) tot de periode van verstedelijking in de 20ste eeuw aan de voormalige middeleeuwse dijk. Als beleid geldt dat bij grondroerende werkzaamheden over een oppervlak groter dan 500 m<sup>2</sup> in het bouwplan een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) wordt opgenomen. Het IVO kan worden gevolgd door een Archeologische Opgraving (AO). Voor deze onderzoeken is een PvE (Programma van Eisen) vereist waarin de onderzoeksvragen en de kwaliteitseisen worden vastgelegd.

-  Zones C en D in een gebied waarin het maaiveld is opgehoogd tussen 1945-1960

Er is sprake van een lage waarde vanwege een wijde verspreiding van losse vondsten, wegen en/of voetpaden, verkavelingsporen, sloten en kades uit de ontginningsperiode (12de/13de eeuw) tot de periode van verstedelijking in de 20ste eeuw aan de voormalige middeleeuwse dijk en de 17de-eeuwse trekvaart. Als beleid geldt dat bij grondroerende werkzaamheden die dieper gaan dan 2,00 m onder maaiveld en met een oppervlakte groter dan 500 m<sup>2</sup> een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) wordt opgenomen. Het IVO kan worden gevolgd door een Archeologische Opgraving (AO). Voor deze onderzoeken is een PvE (Programma van Eisen) vereist waarin de onderzoeksvragen en de kwaliteitseisen worden vastgelegd. Bouwontwikkelingen in zone D en E die niet dieper gaan dan 2,00 m onder maaiveld vormen geen bedreiging van het archeologisch bodemarchief omdat het terrein opgehoogd is in de periode 1945-1960. Voorafgaand aan dergelijke bouwwerkzaamheden is een archeologisch veldonderzoek niet nodig. Wel geldt een meldingsplicht in geval tijdens de uitvoering van bouwwerkzaamheden archeologische sporen en of vondsten worden aangetroffen.

