

IKC De Vonkenmorgen krijgt een nieuw gebouw

17 februari 2025

GAJ architecten

Participatieavond IKC De Vonkenmorgen

nieuwbouw integraal kindcentrum De Vonkenmorgen te Gendt

17 februari 2025

GAJ architecten

Inhoudsopgave

W.1 modellen studie gemeente

locatie en massa

W.2 modellenstudie ontwerpteam

onderwijskundige inpassing
indeling in relatie tot buitenruimte

W.3 stedenbouwkundige inpassing

Inpassing voorkeursmodel op basis van massa studie
Vormgeving afstemmen op omliggende wijk

W.4 ontwerp

Uitgangspunten
Constructie
Eigen identiteit
Plattegronden
3d impressies
Situatie



Locatie en Massa studie

Uitgangspunten ontwerp IKC Vonkenmorgen

Modellenstudie

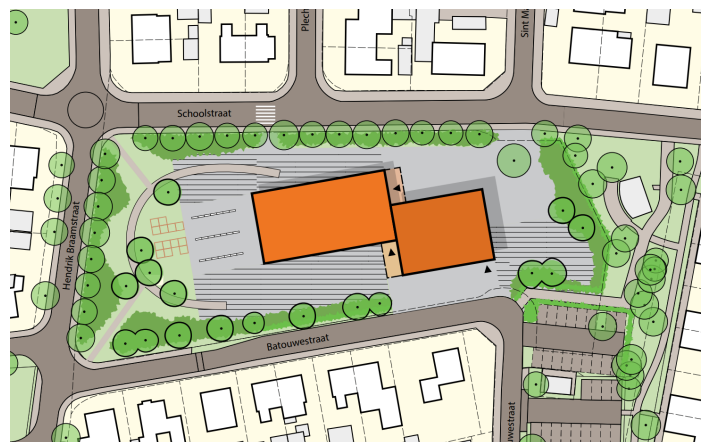
IKC De Vonkenmorgen in Gendt | december 2021

Opgesteld door:

Buro Dwarstraat | Arjan van der Laan | Koen Schrauwen | Michiel Homs

In opdracht van:

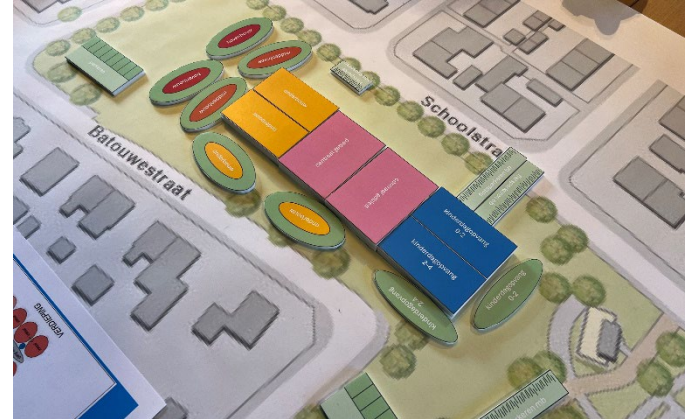
Gemeente Lingewaard



W.
2

Modellen studie

Brainstorm met team IKC De Vonkenmorgen



W.

2

Modellen studie

Kiezen voorkeursmodel

Verskillende modellen integraal afgewogen op basis van:

- Onderwijsvisie
- Gebouw in relatie tot buitenterrein
- Verkeerssituatie omgeving
- Stedenbouwkundige opzet
- Randvoorwaarden locatie

Voorkeursmodel:



Constructie & fantasiespel

Kinderen spiegelen alledaagse dingen in spel. Alleen of samen met andere. Ze hebben alleen wel wat middelen nodig om er hun eigen spel te spelen.



Zitten & Schouwen

Een beschutte plek waar je je rustig kan terugtrekken. Even een moment voor jezelf. Een geborgen plek waar je rustig kan aanschouwen wat er allemaal om je heen gebeurt.



Actief spel

Bij actief spel is de ruimte die gebruikt wordt groter dan een speelplein. In deze zone is ruimte om te rennen, springen en klauteren. Op speelse wijze actief te bewegen zoals tikkertje of de vloer is lava.



Routespel

Het is iets voor alle leeftijden. Je eigen weg vinden op (loop)fietsjes, karren, skelters, stepjes en dergelijke. Ergens doorheen, omheen of overheen rijden. Wie is sneller of gewoon achter elkaar aan.



Toestel gebonden spel

Meerdere speelwaarden zijn gekoppeld zijn aan een speeltoestel of speelaanleiding. Het spel op deze plek is op het toestel zelf, waarbij het fijn is dat je niet gestoord wordt door ander spel.



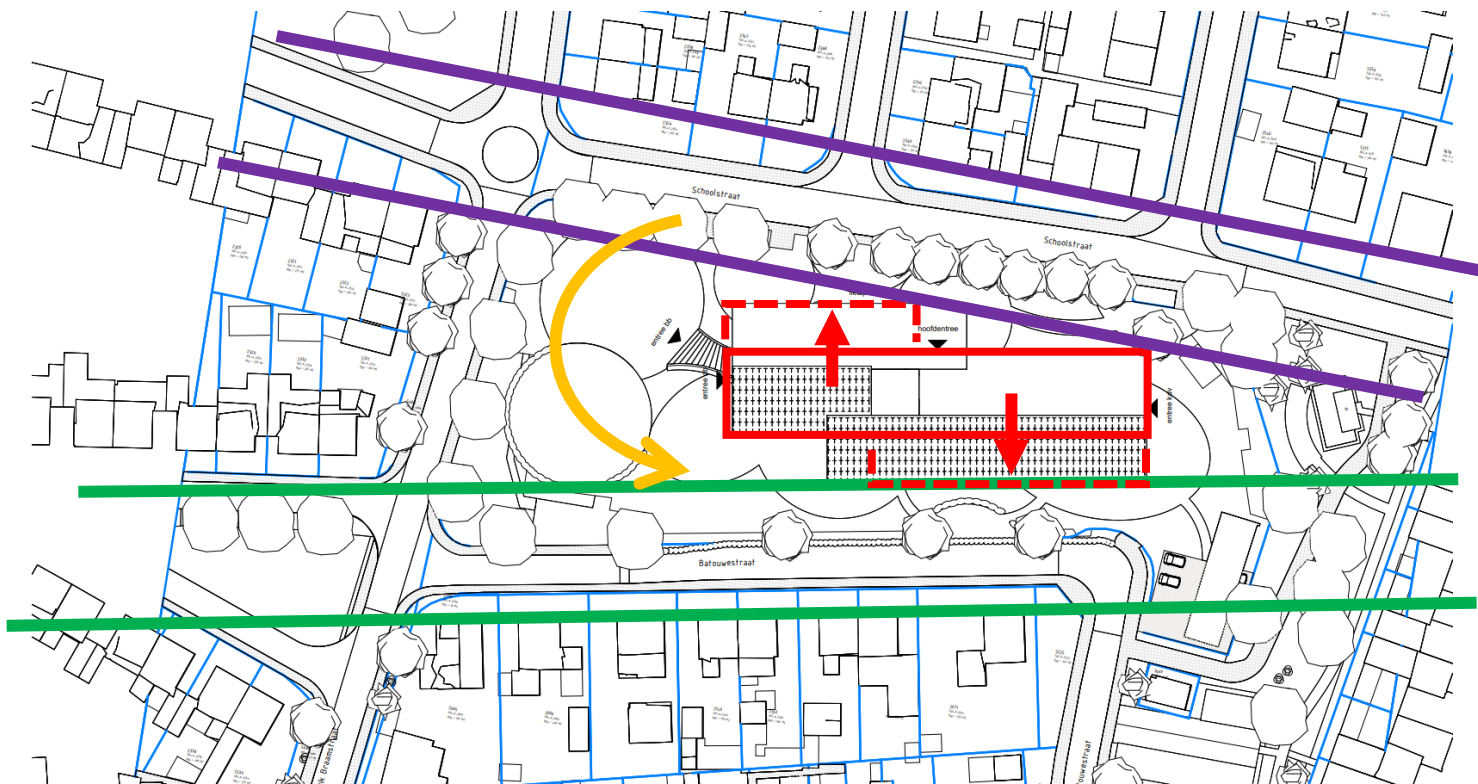
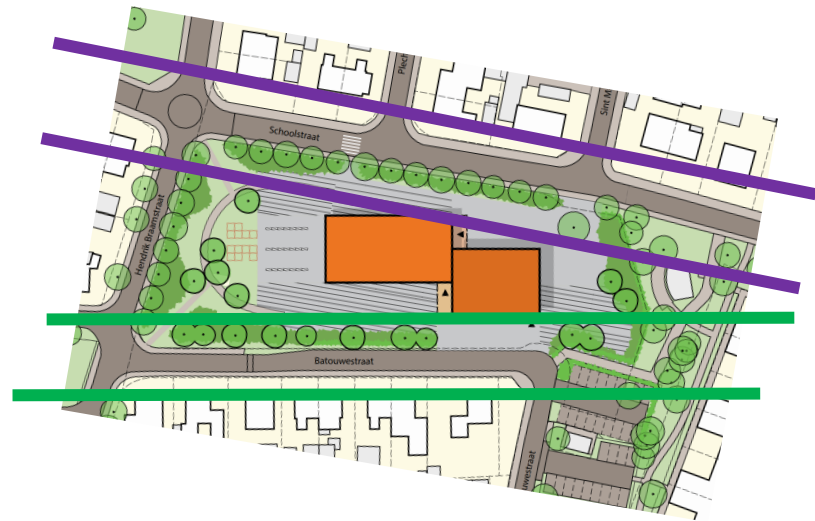
Sport

Competitiespel zit in ieder mens. Een sportzone biedt de mogelijkheid om een wedstrijd aan te gaan met een ander of juist om je vaardigheid te trainen. Er zit heel veel speelplezier in een sportzone



Stedenbouwkundige inpassing

inpassing op basis van studiemodel



W.

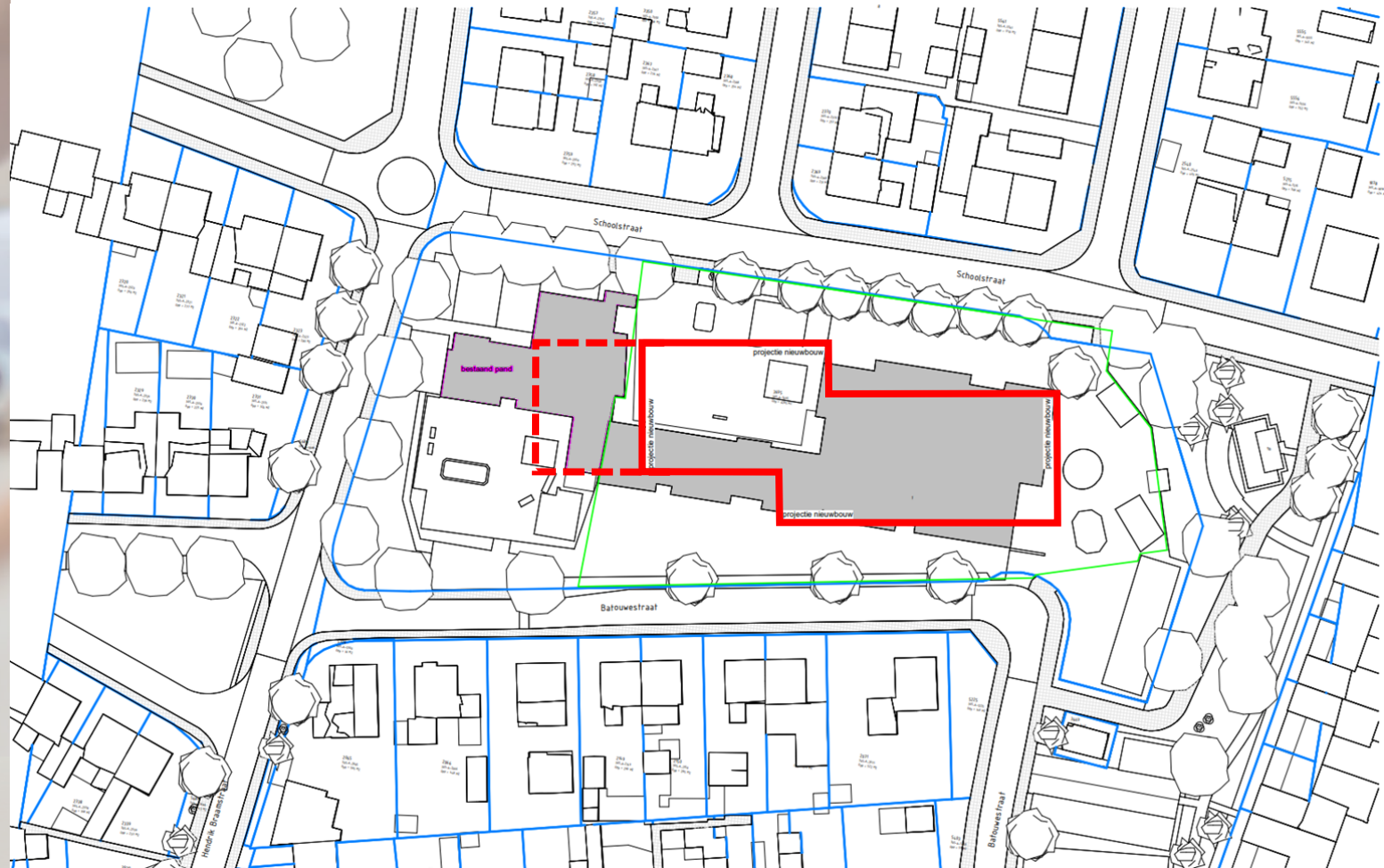
3

Situatie

Nieuw vs bestaand

Afwegingen positie op de kavel

- Onderwijsvisie in relatie buitenterrein
- uitbreidingsmogelijkheden
- Positie t.o.v. bestaande gebouw/omwonenden



W.
3

Omgeving

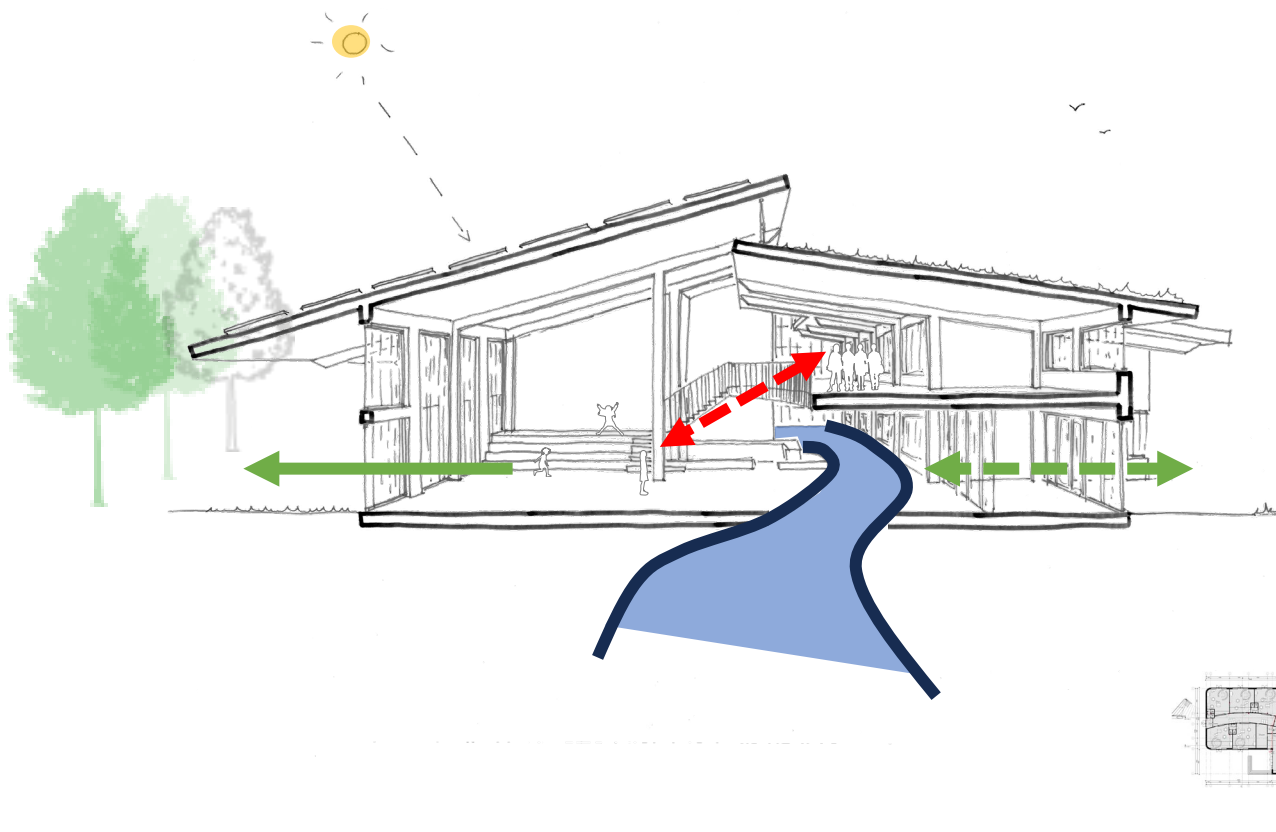
Woningen rondom de school





Ontwerp

Vormtaal omgeving verwerken in ontwerp



W.

4

Ontwerp

Hybride constructie

Hybride bouwmethode, zichtbaar in vormgeving

- Beganegrond en verdiepingvloer beton
- Draagconstructie beganegrond staal
- Gevel beganegrond steen
- Draagconstructie verdieping hout
- Dak hout
- Gevel verdieping hout/bamboe

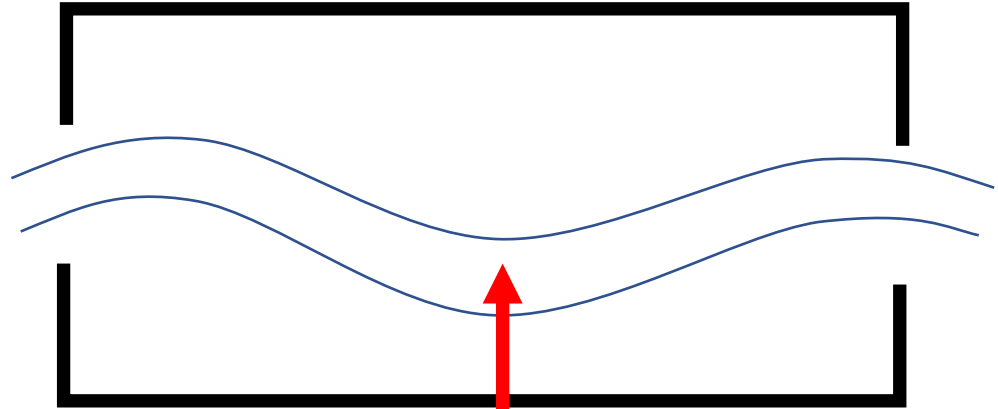




Ontwerp

Eigen identiteit

Meanderende rivier als inspiratie voor het verbindend element





Ontwerp

Lokale producten





Ontwerp

Eigen identiteit



W.

4

Ontwerp

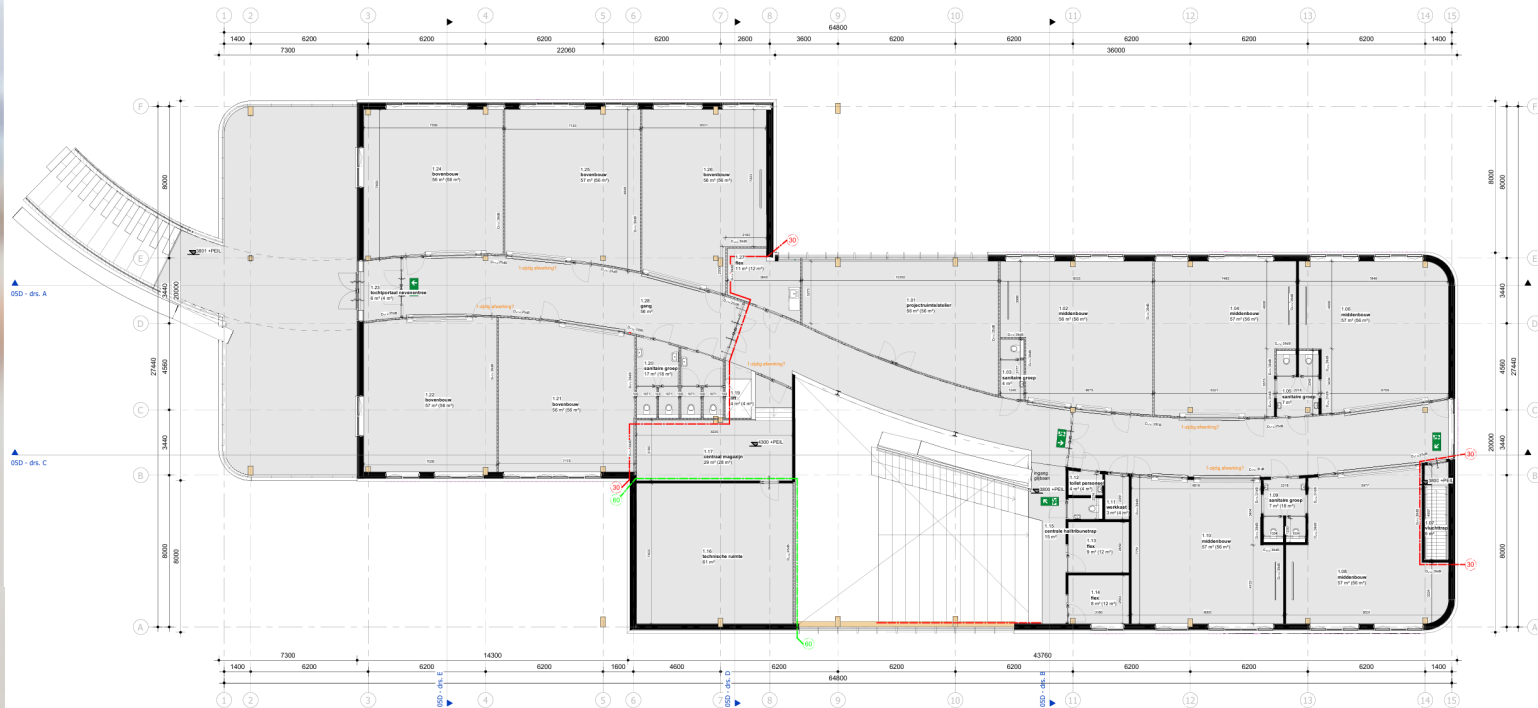
Verdieping



3D - zuid-west



3D - noord-oost



W.

4

Ontwerp

Massa



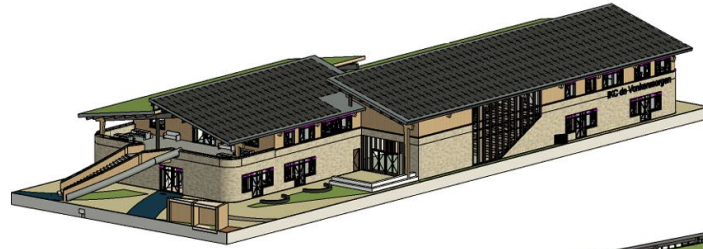


W.

4

Ontwerp

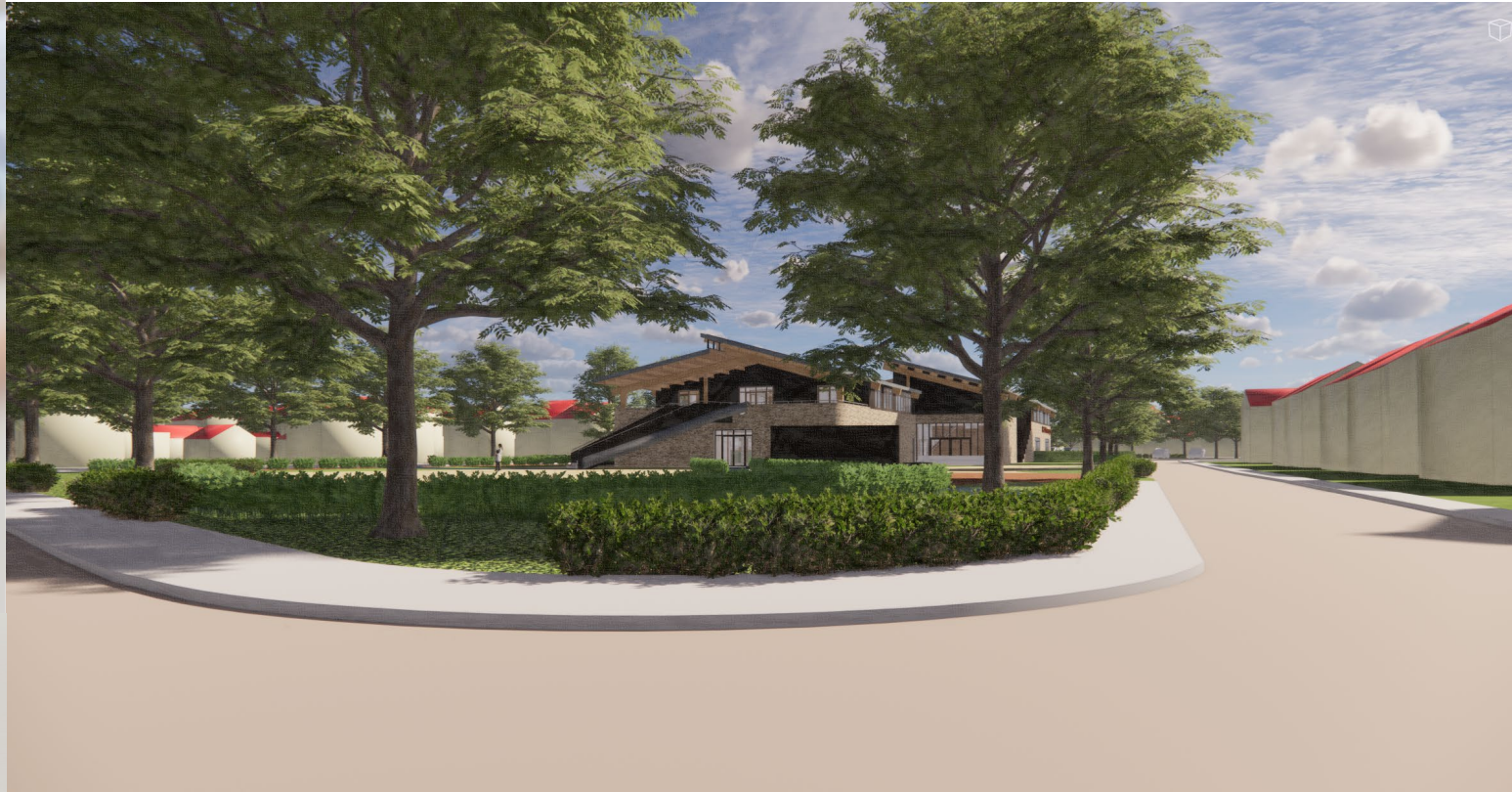
Massa



3D - zuid-west



3D - noord-oost



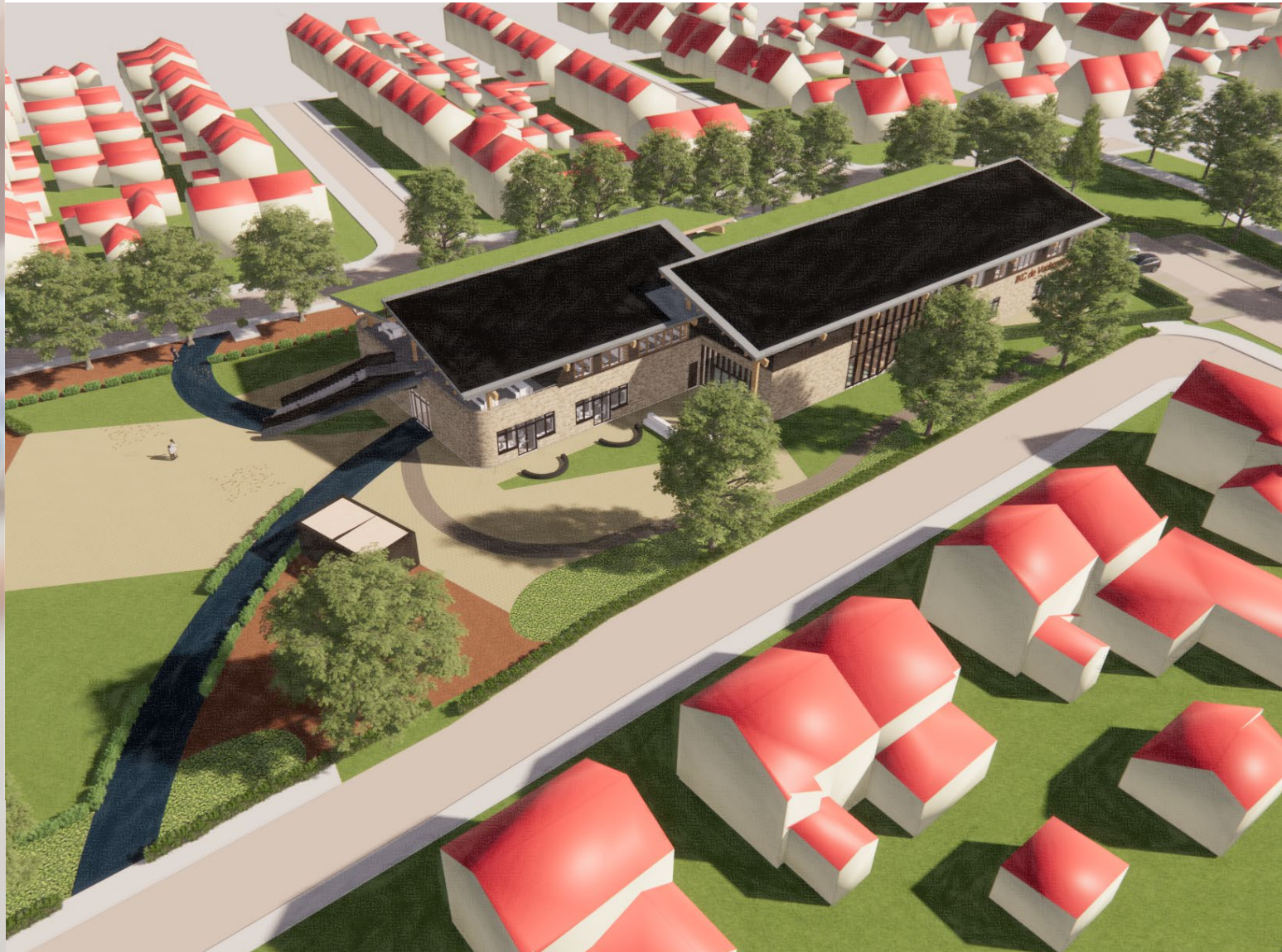


W.

4

Ontwerp

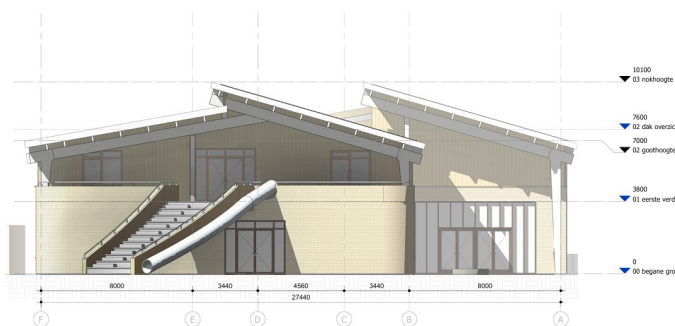
Massa





Ontwerp

Gevels



rechter zijgevel (west)

schaal 1:100



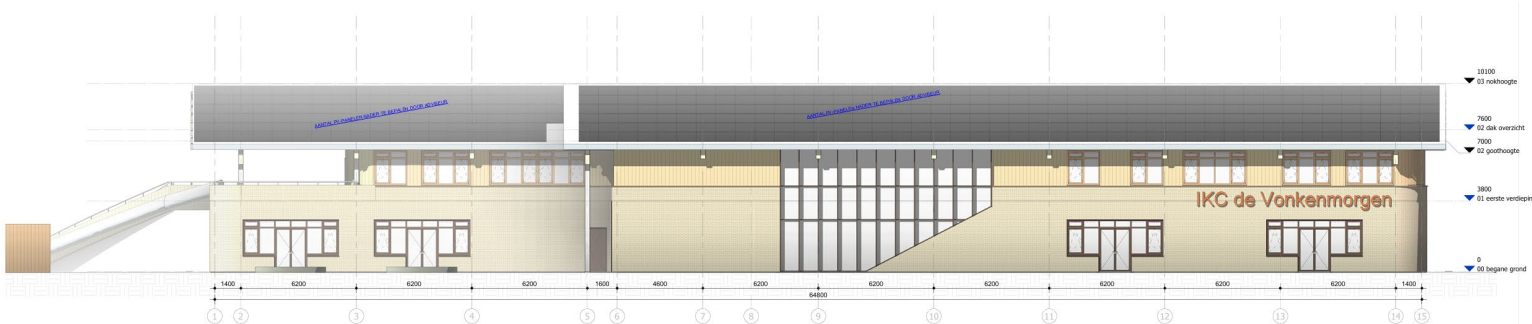


Ontwerp

Gevels



Linker zijgevel (oost)





Ontwerp

zichtas



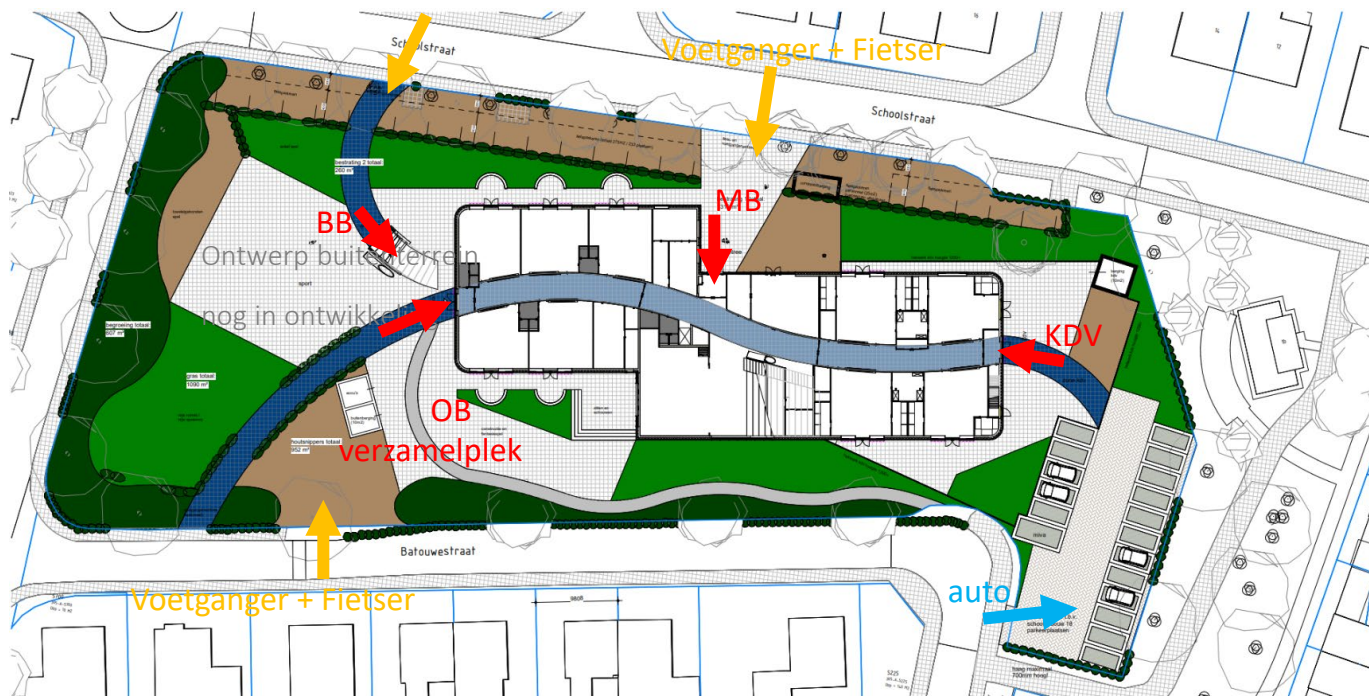


Ontwerp

Ontwerp buitenterrein



Voetganger + Fietser





Airborne Tower
Eusebiusbuitensingel 73
6828 HZ Arnhem
NEDERLAND

E: info@gajvbw.nl
T: 026 – 445 24 51

Kragten

VERKEERSVEILIGHEIDSONDERZOEK IKC DE VONKENMORGEN



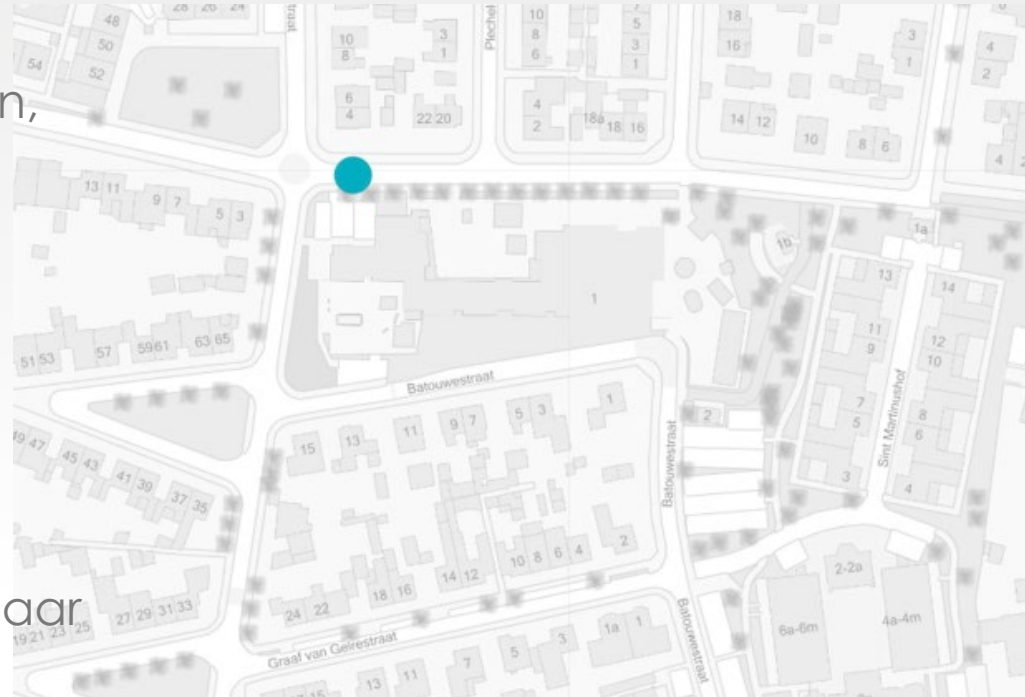
krachten

Doel onderzoek

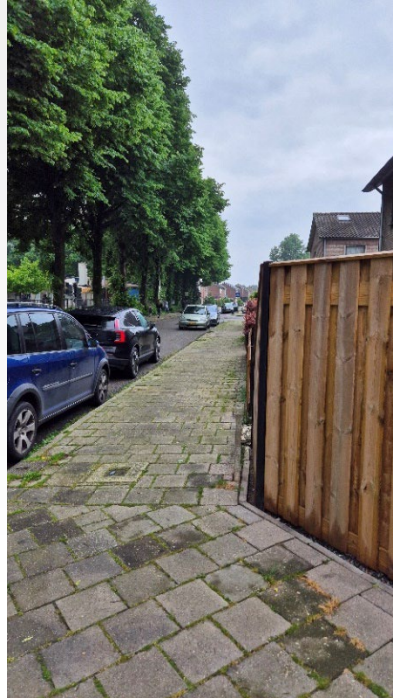
Bepalen welke kleinschalige verkeersmaatregelen nodig of wenselijk zijn om bij te dragen aan een verkeersveilige schoolomgeving in de toekomst.

Uitgangspunten / Huidige situatie

- ▶ Huisvesting bovenbouw en onderbouw De Vonkenmorgen, locatie Schoolstraat.
- ▶ Wegen rond schoollocatie zijn aangeduid als woonstraten (erftoegangswegen 30 km/h.)
- ▶ 1 geregistreerd ongeval (2 personenauto's) afgelopen 5 jaar (2019 t/m mei 2024)



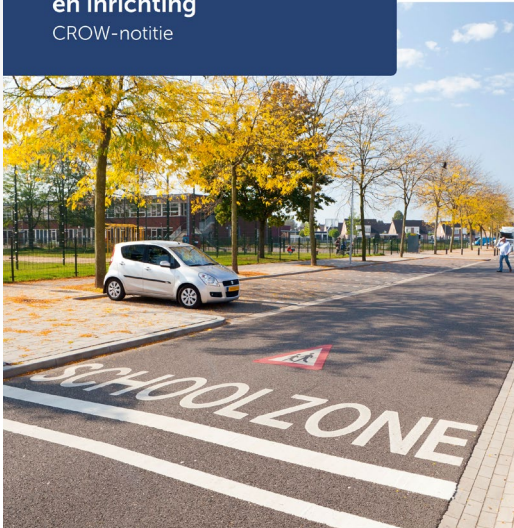
Bevindingen observatie



Landelijke richtlijnen schoolzone

kennisplatform
CROW

Schoolzones: toepassing
en inrichting
CROW-notitie



- ▶ Markering schoolzone

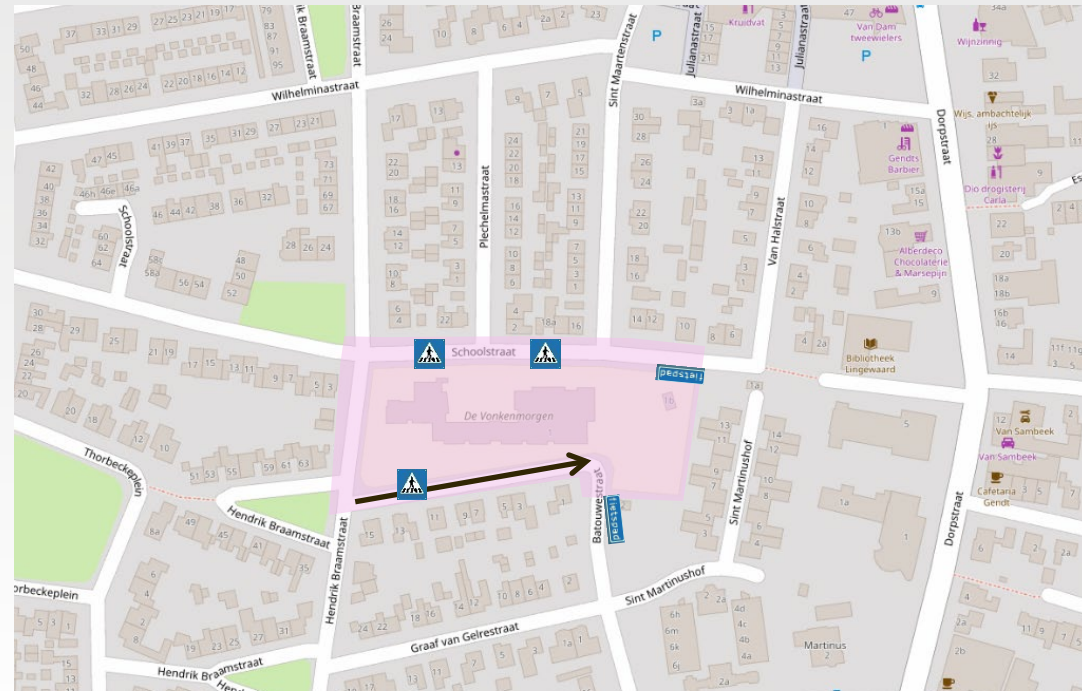


- ▶ Bebording schoolzone



- ▶ Oversteekvoorzieningen
- ▶ Attentieverhogend straatmeubilair

Aanbevelingen



Legenda



Instellen éénrichtingsverkeer, uitgezonderd fietsers



Inrichten schoolzone



Aanbrengen voetgangersoversteekplaats met borden L2



Plaatsen borden 'Onverplicht fietspad', verwijderen paal en aanduiden voorrang Batouwestraat Schoolstraat met haaiantanden en voorrangsborden

Kuijpers



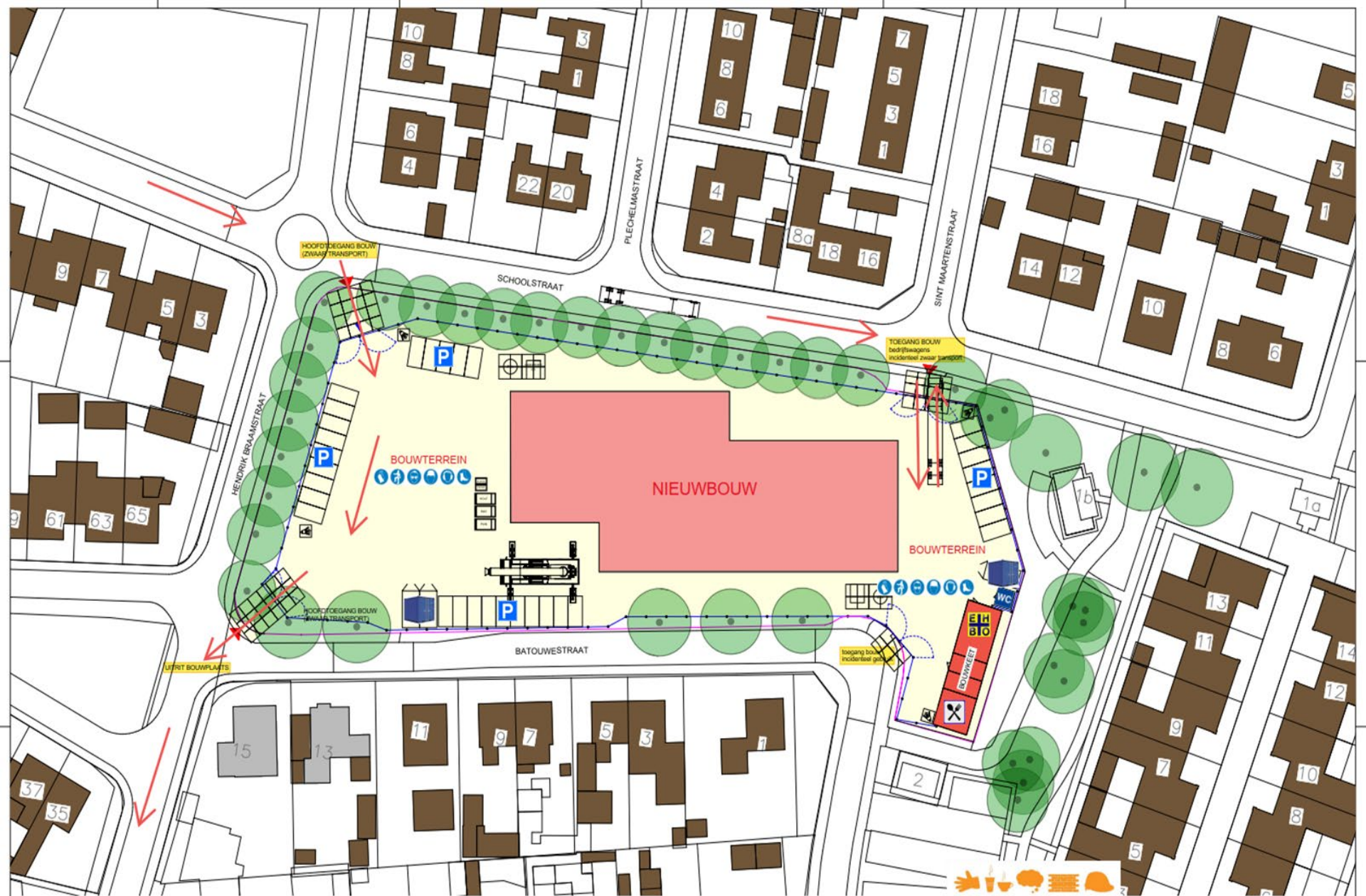
Jan Kuijpers

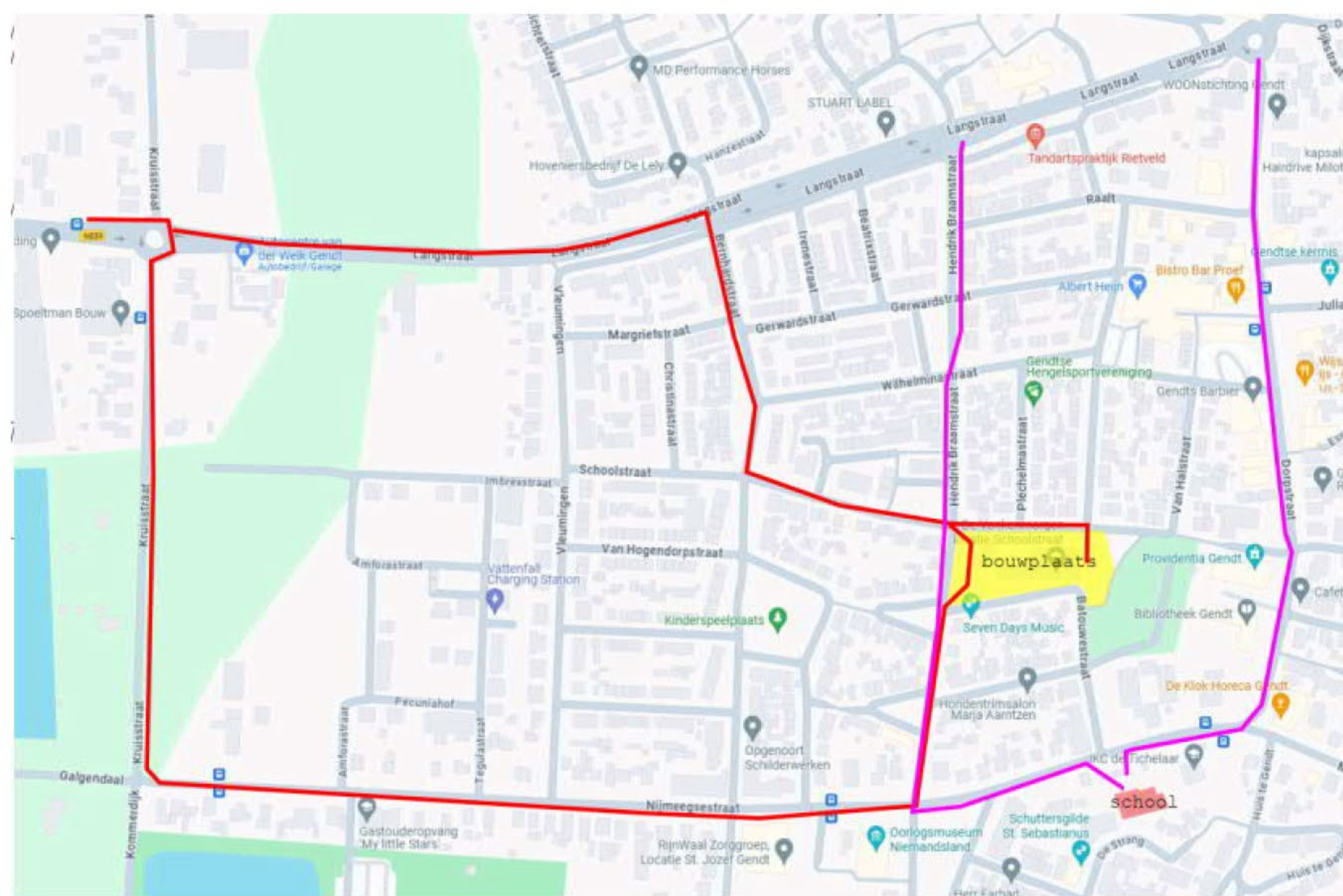


Jeroen van Veen



Wilfried van Asten





Verkeerscirculatieplan

- Vrachtverkeer
- Fietsverkeer

VERKEERSCIRCULATIEPLAN



QuattroExpertise

#schadeloosbouwen

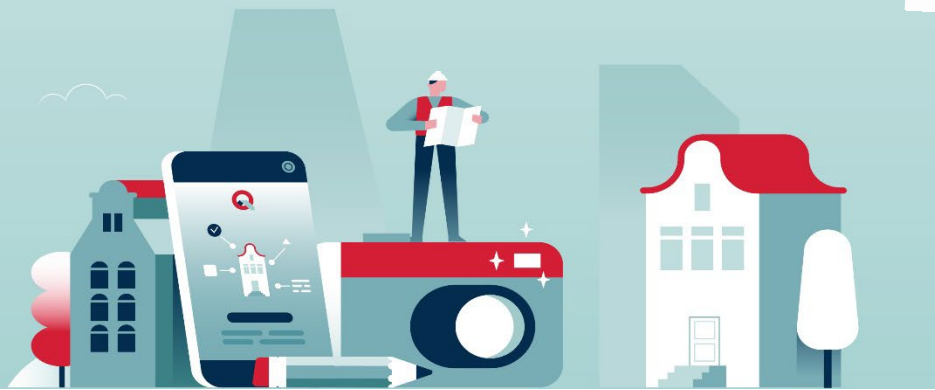
Update | Bouwkundige opnames
Binnenkort start een onafhankelijke partij (Quattro Expertise) de bouwkundige opnames.

Bewoners in de directe omgeving krijgen van Quattro hierover een brief.

Waarom voeren we de bouwkundige opnames uit?

Tijdens de werkzaamheden ontstaan mogelijk trillingen in de ondergrond. Om ervoor te zorgen dat we precies weten wat de huidige situatie is (de "0-situatie"), maken we vooraf een opname van de woning.

Zo kunnen we goed bijhouden of iets verandert door de werkzaamheden.



MEMO VOOR OMWONENDEN EN BELANGSTELLENDE VAN NIEUWBOUW IKC VONKENMORGEN GENDT

2025_01 week 08

Beste omwonenden en belangstellenden van de bouwwerkzaamheden voor het IKC te Gendt.
Na een periode van voorbereiding is nu de tijd aangebroken dat de bouwplannen concreet zijn en wij binnen afzienbare tijd overgaan tot het slopen van het schoolgebouw van De Vonkenmorgen in Gendt. Als (indirecte) buren van de bouwplaats zult u daar vast en zeker wat van gaan merken en mogelijk wat overlast ondervinden. We proberen dit natuurlijk zoveel mogelijk te beperken en u goed op de hoogte te houden van alles wat komen gaat. Regelmatig krijgt u daarom van ons een memo waarin wij proberen kort en bondig te informeren. U kunt zich ook aanmelden voor de digitale versie. Dat kan door even een berichtje te sturen naar d.sterenburg@kuipersbouw.nl



Ontwerp en voorbereiding
Onze opdrachtgever, de GAAJ VBW Architecten, vertaald in een mooi deelname in het bouwplan. De voorbereidingen voor de installatie van WSI installatietechniek en de nevenaarnemer van de



Wat staat er te gebeu
Medio mei gaan wij de Eind mei hopen we de oude schoolgebouw, krijgen woningen die Expertise. Dit bureau vooropnames uit te veldat dat de inspecteur met mogelijke schade/bouwwerkzaamheden



Wat wordt er gebouwd
We bouwen een nieuw zodat onderbouw er kunnen worden. Ook verlopen verwachten



Wij zijn Bewuste Bo
Onze organisatie is li omgevingsmanagemet de wijk zullen gedrag met regelmaat op de veilige verkeerssituatie u ook wat achter teamleden zijn, hoe 2 van circulaire materioudde schoolgebouwe slag te gaan.



Kuipers Bouw Hete
Wij zijn er trots op realisatie heeft geke erving met de b hoozakelijke omg omwonenden. Als

info@kuipers.nl



Integraal Kindercentrum **De Vonkenmorgen**



Aanwezigheidslijst Informatieavond 17-02-2025 voor belangstellenden bouwwerkzaamheden IKC Vonkenmorgen in Gendt
NB: deze gegevens worden uitsluitend gebruikt voor communicatie over de bouwwerkzaamheden.

Naam	Organisatie Indien van toepassing	Adres	Telefoonnummer	Email



Onze **Roodhelmen** hebben
er zin in!



Blijf op de hoogte via

<https://www.lingewaard.nl/ikcdevonkenmorgen>

**Heeft u op- en/of aanmerkingen?
Vul dan het (online) reactieformulier in!**