

Licht Kansen

Centrumgebied te Burgum

0401025576

02-06-2025

[signify.com](https://www.signify.com)

Onze wereldwijde merken zijn

PHILIPS

interact

**COLOR
KINETICS**

Document uitgangspunt

VO – Voorlopig ontwerp

In dit document worden de bevindingen uit het eerste voorstel verder uitgewerkt tot een voorlopig ontwerp. Er zijn een aantal deelgebieden berekend/uitgewerkt. Dit zal na goedkeuring verder worden gedetailleerd.

Doel dit document:

- Gekozen richting uitwerken

“We ontgrendelen het buitengewone potentieel van licht om de kwaliteit van het leven van mensen te verbeteren door het toepassen van slimme technologie, expertise en middelen die bijdragen aan een duurzame toekomst.”



Licht specificatie – definitie

SO – Schetsontwerp

beschrijft voorstellen met als doel: ambities helder krijgen en eerste budget impact inzichtelijk maken

Licht specificatie – definitie

VO – Voorlopig ontwerp

Beschrijft de kerndoelen ‘Licht’ en is deels op basis van aannames en laat daarom soms details open voor later. Meerdere opties uiteen zetten is in deze fase toegestaan.

Licht specificatie – definitie

DO – Definitief ontwerp

Beschrijft de stappen naar een finale specificatie. DO-documenten streven naar volledige detaillering van het oplossing gebied, wees constructief kritisch als er vragen zijn rondom volledigheid of verkeerde uitgangspunten.

Belangrijke Gebieden

Schoolstraat



Schoolstraat



Passaazje



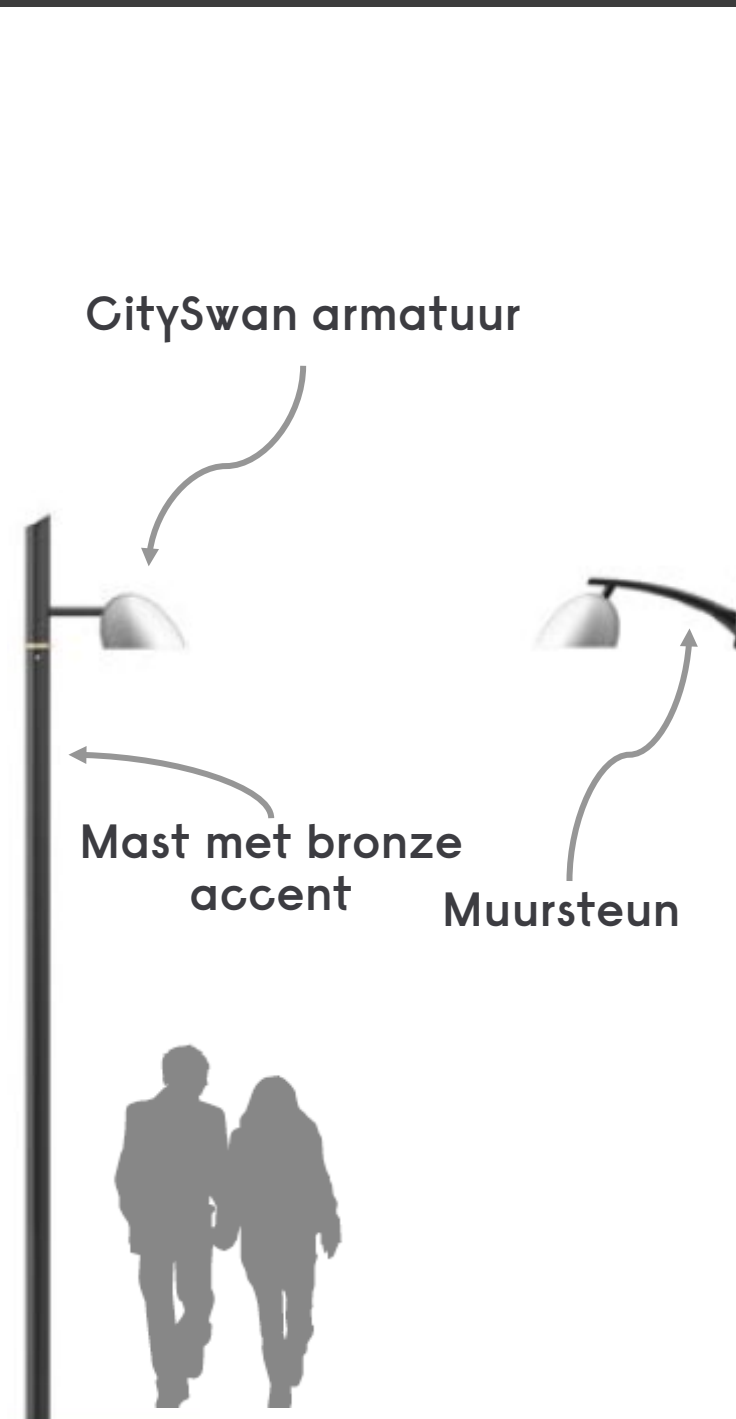
Schoolstraat



Passaazje

Openbare verlichting

CitySwan gen3



Extra goede oriëntatie door de oplichtende kap. Deze oplichtende kap kan worden ingesteld op verschillende kleuren. Zo kan de sfeer met feestdagen extra worden versterkt.

Uitwerking Schoolstraat

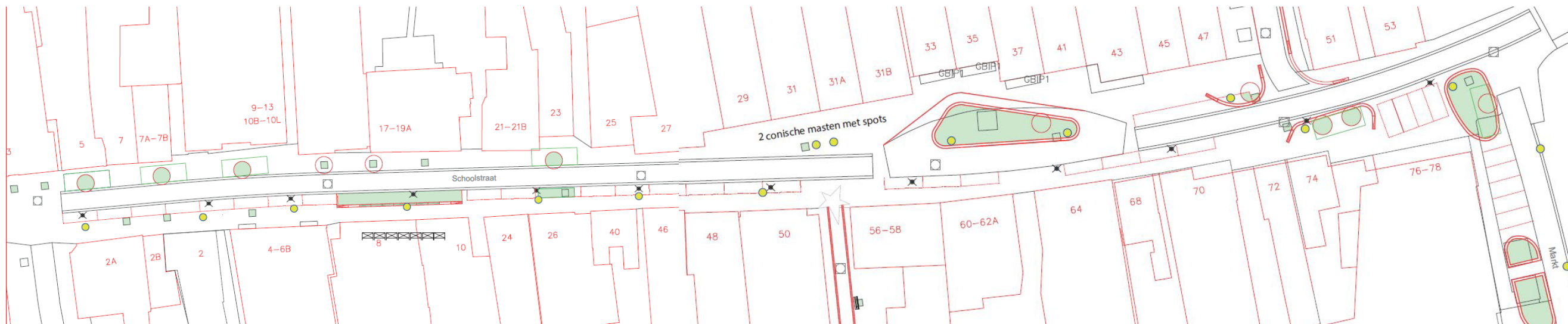


5m masten met op 4.5m hoogte
een Philips CitySwan armatuur.



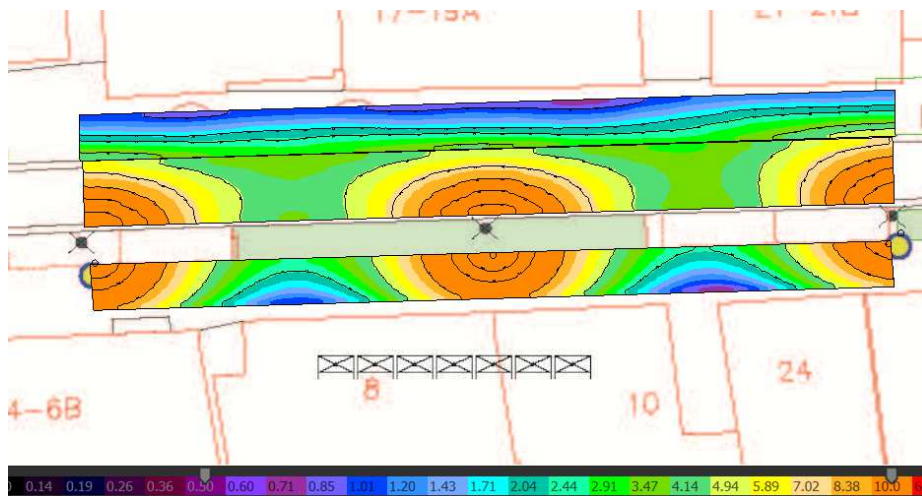
Mogelijkheid om kleur in
oplichtende kap aan te passen.

Uitwerking Schoolstraat



- 5m masten met op 4.5m hoogte een Philips CitySwan armatuur.
BRS639 T25 FP LED20 L98@100kh-730 MDW

Exacte mastposities moeten berekend worden. Mastafstand lijkt voldoende te zijn.



Uitwerking Markt

Route van parkeerplaats naar ingang Passaazje



- 16x Grondspots bij bomen (2 per boom):
Color Kinetics BurstScape Powercore,
eW, 3000 K, 20° Spread Lens



- 7x 4m masten met CitySwan armatuur*
BRS639 T25 FP LED20 L98@100kh-730
MDW DF
Met de 4m masten is het mogelijk om
onder de kronen te blijven. Exacte locaties
n.t.b. (lichtpunthoogte 3.5m)



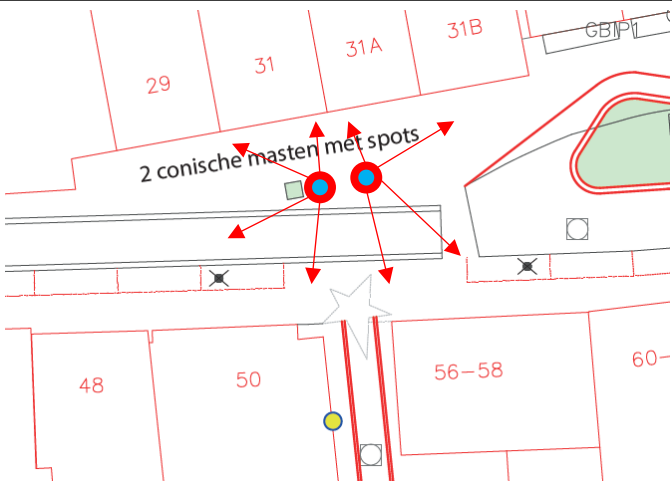
Uitwerking Passaazje



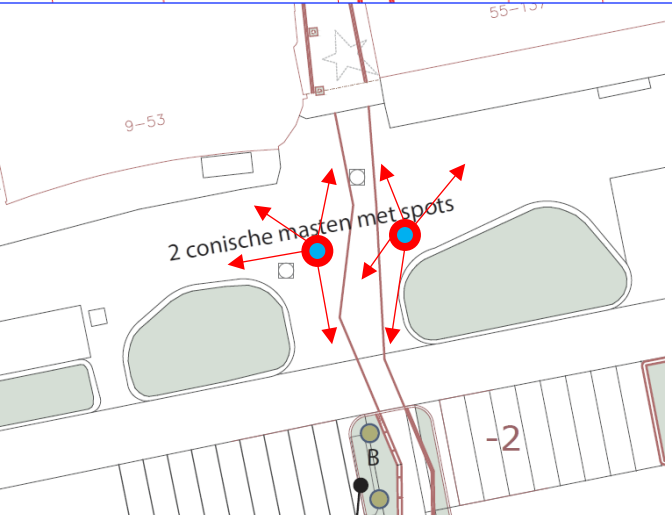
- CitySwan armatuur bevestigd aan wandsteun
BRS639 T25 FP LED20 L98@100kh-730
MDW DF



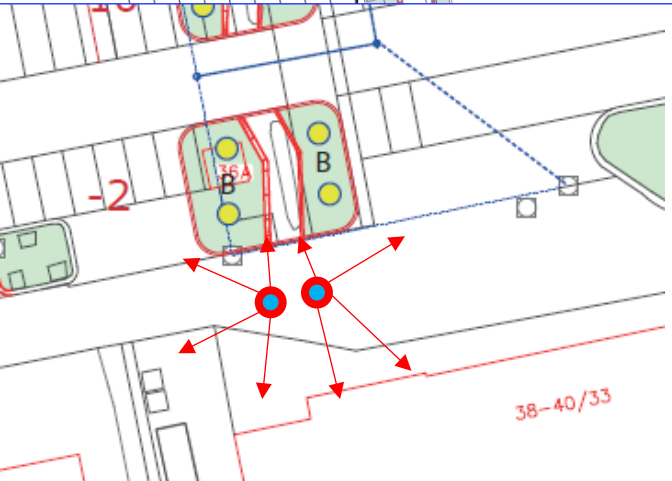
Uitwerking Landmarks



Ingang Passaazje Noord



Ingang Passaazje Zuid



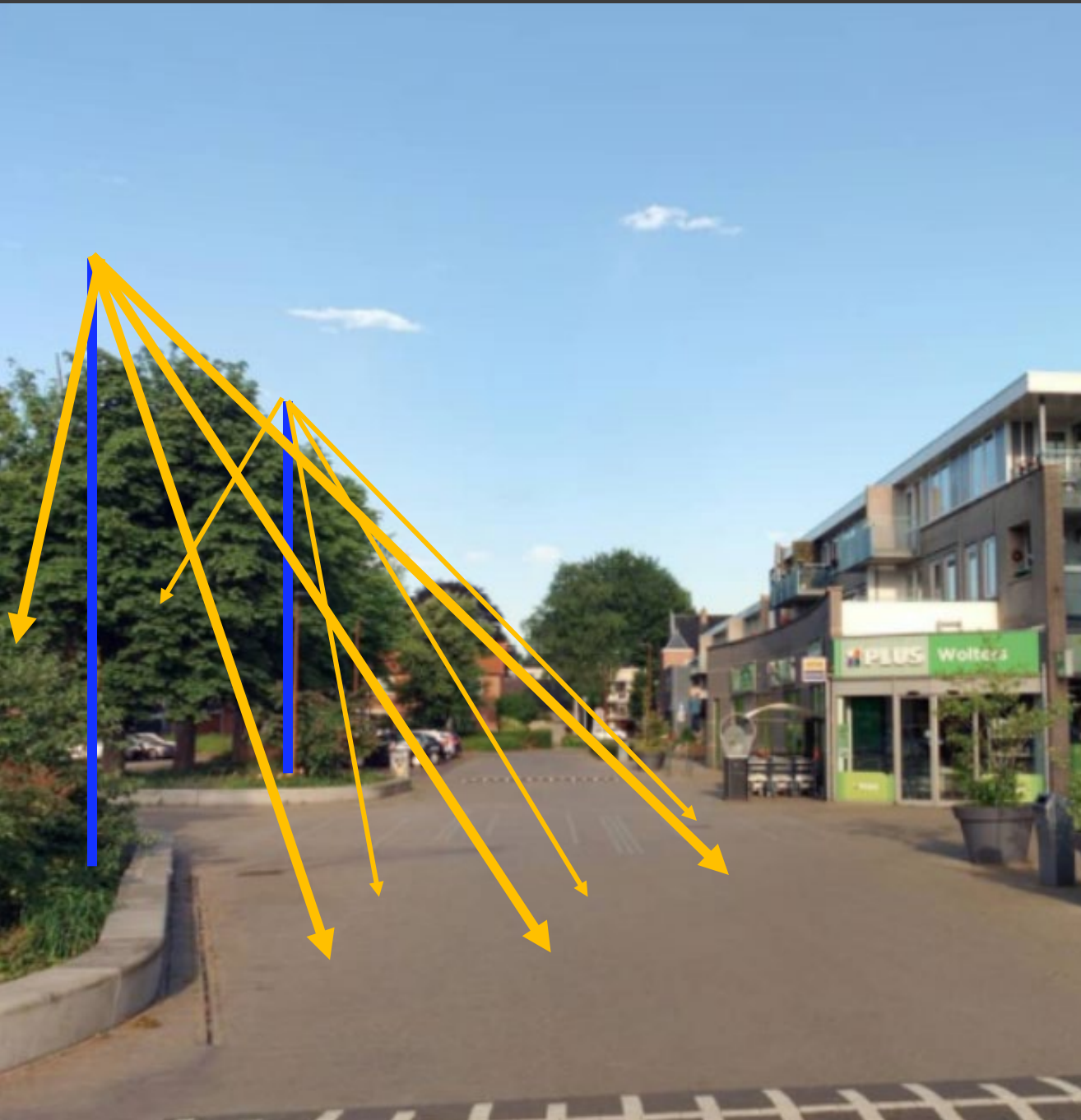
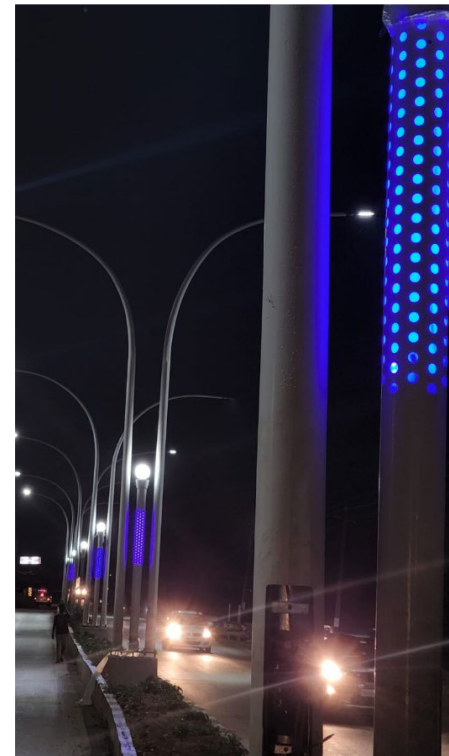
Markt Zuid. Bij Jumbo.
Start route richting Passaazje

6x 12m masten met spots. (spots op 10m)
Color Kinetics Burst Powercore gen3,
RGBW 20° Spread Lens

Per mast 4 spots. Mogelijkheden voor
gekleurd licht met RGBW. Aansturing
middels DMX.



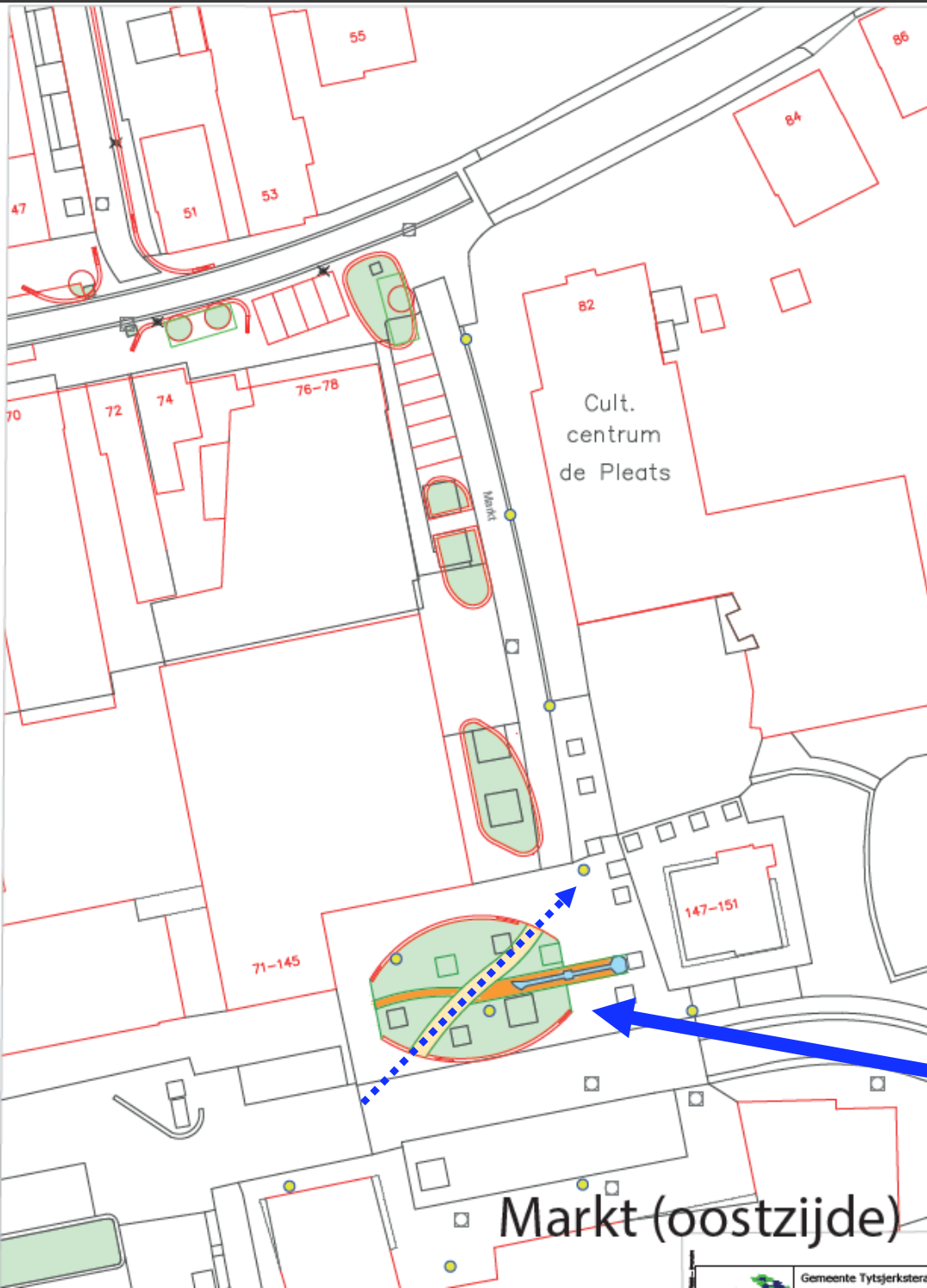
Idee masten als Landmark



Verkenning landmark masten via Google Search

Uitwerking Markt

Oostzijde



5m masten met CitySwan armatuur*

BRS639 T25 FP LED30 L98@100kh-730 MDW



Afhankelijk van het definitieve ontwerp van pleintje grondspots toevoegen om doorgang door groen aantrekkelijk te maken.

De Passaazje

Eerste conceptidee met dynamische lijnen en CitySwan armaturen aan de gevels. Bomen van onderuit verlicht.



Openbare
Verlichting:



Grondspots
bij bomen:

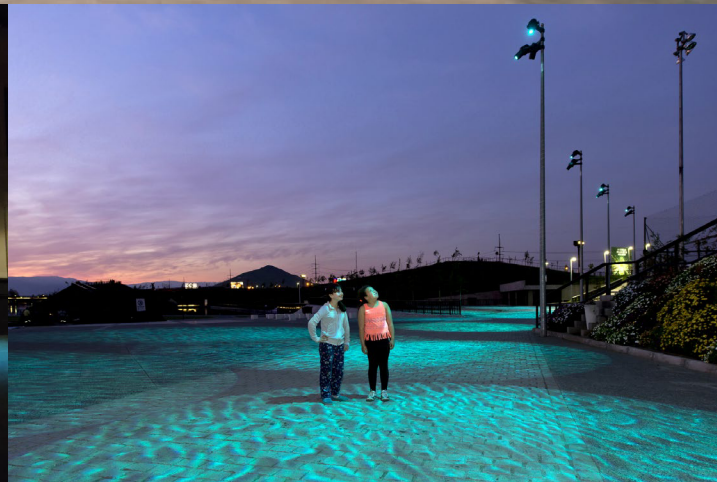


Accenten:
(optie)



Extra kans: Hond met lamp projectie (lamp-bot)

Kunnen we dit typerende beeld en het plein versterken door middel van verlichting en projecties op de grond?





© 2020 Signify Holding
Alle rechten voorbehouden.

[signify.com](https://www.signify.com)

