

ONTWERPTOELICHTING

HEKWERKEN HEINTJE HOEKSSTEEG

VEILIG EN ZORGELOOS
WONEN IN DE

HEIJNTJE HOEKSSTEEG

15 januari 2025

BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU

DE OPDRACHT

EEN HEKWERK VOOR DE HEINTJE HOEKSSTEEG

Nachtelijke afsluiting van de Heintje Hoekssteeg
Ivm overlast

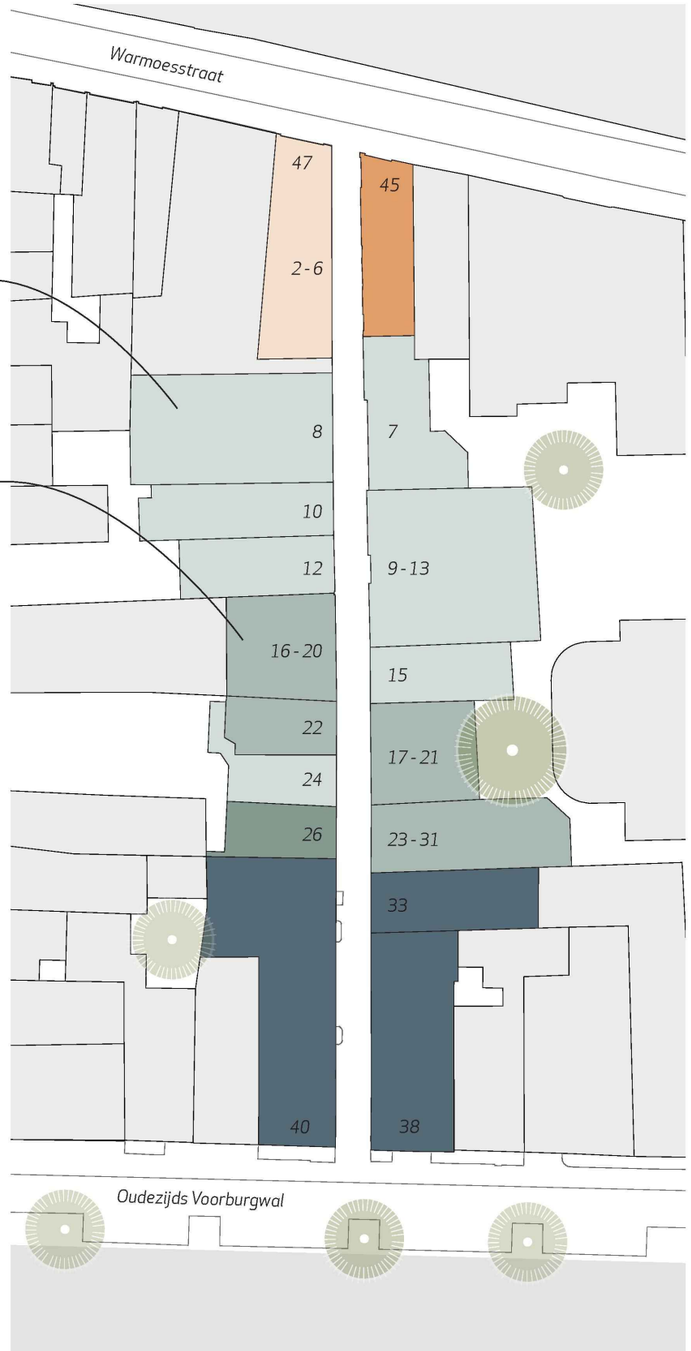
Middeleeuwse straat
dwarsverbinding tussen de Warmoesstraat en Oudezijds voorburgwal.



Stedenbouwkundige situatie van de Heintje Hoekssteeg

HEINTJE HOEKSSTEEG, AMSTERDAM

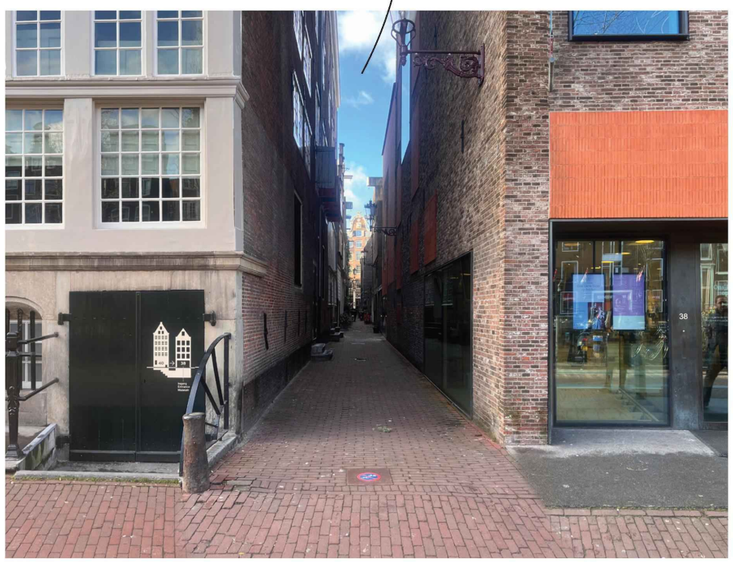
56 ADRESSEN



woningen

kantoorpand en/of werkplaats.

hoek Oudezijds Voorburgwal:
Museum Ons' Lieve Heer op Solder





hoek Warmoesstraat:
restaurant en winkelpand

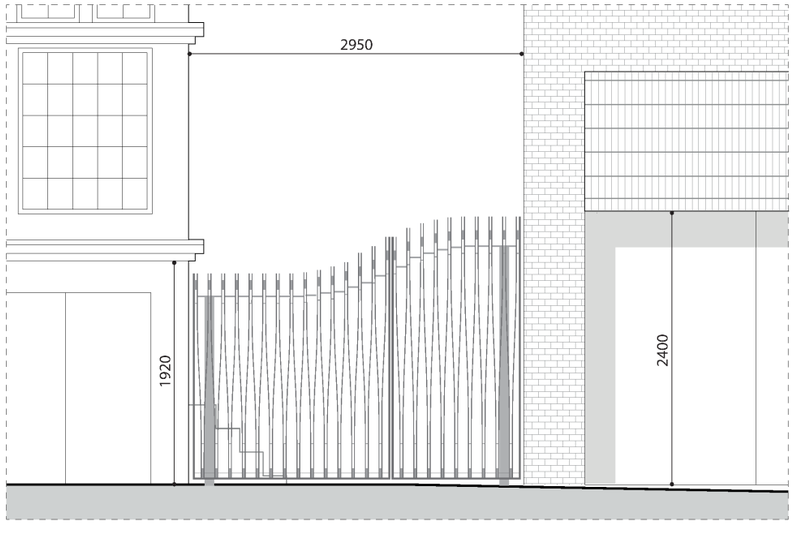
- *Museum Ons' Lieve Heer op Solder*
- *Wonen*
- *Werkplaats*
- *Kantoor*
- *Horeca*
- *Retail*

TOELICHTING

HEKWERKEN HEINTJE HOEKSSTEEG

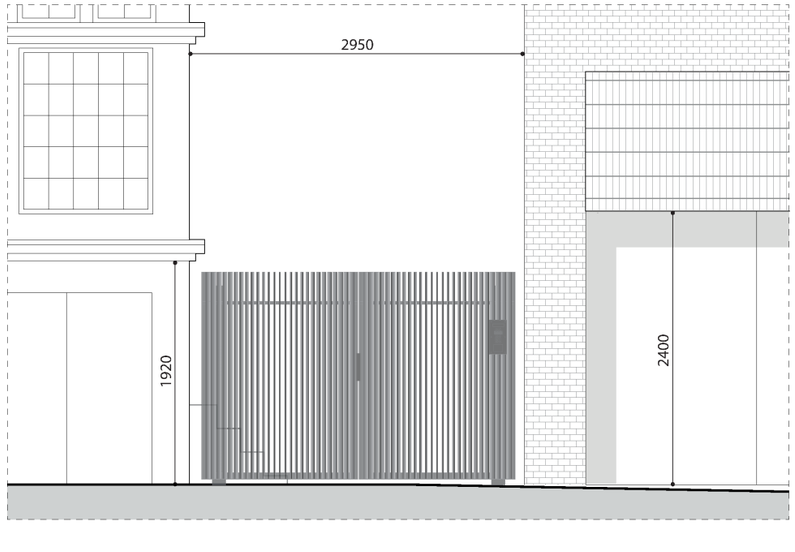
HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

ONTWIKKELING HEKWERK



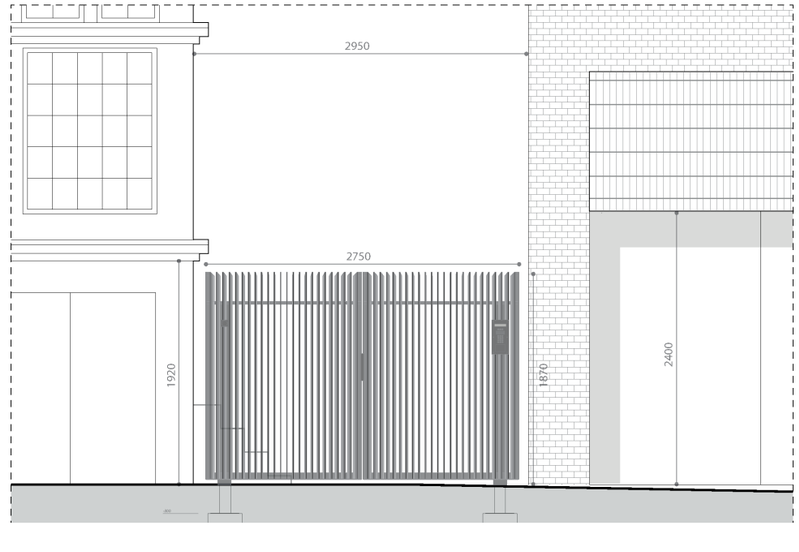
Eerste bespreking COK

15 mei 2024



Tussentijdse beoordeling COK

september 2024



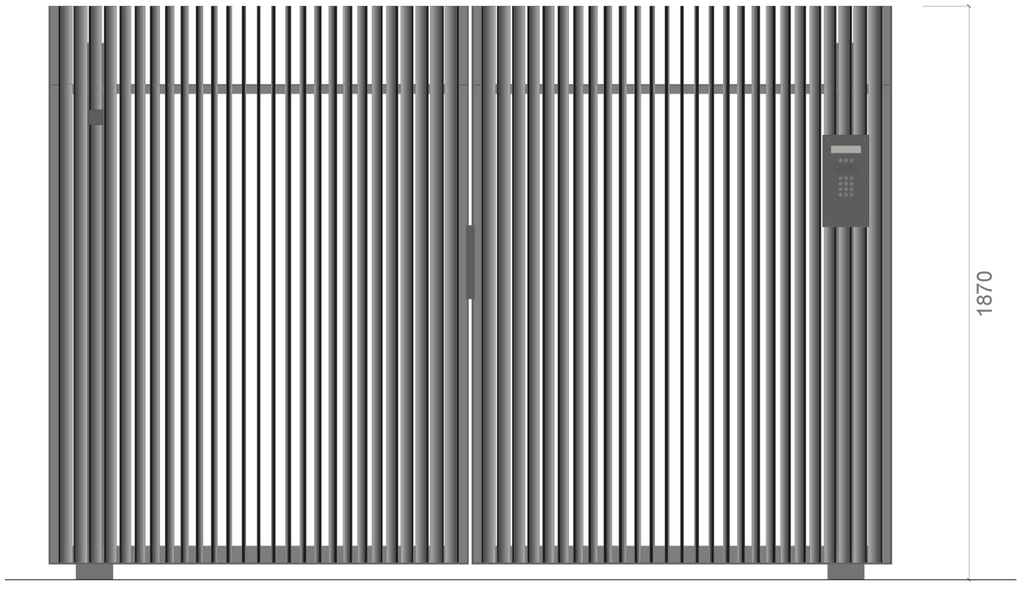
Vergunningaanvraag

november 2024

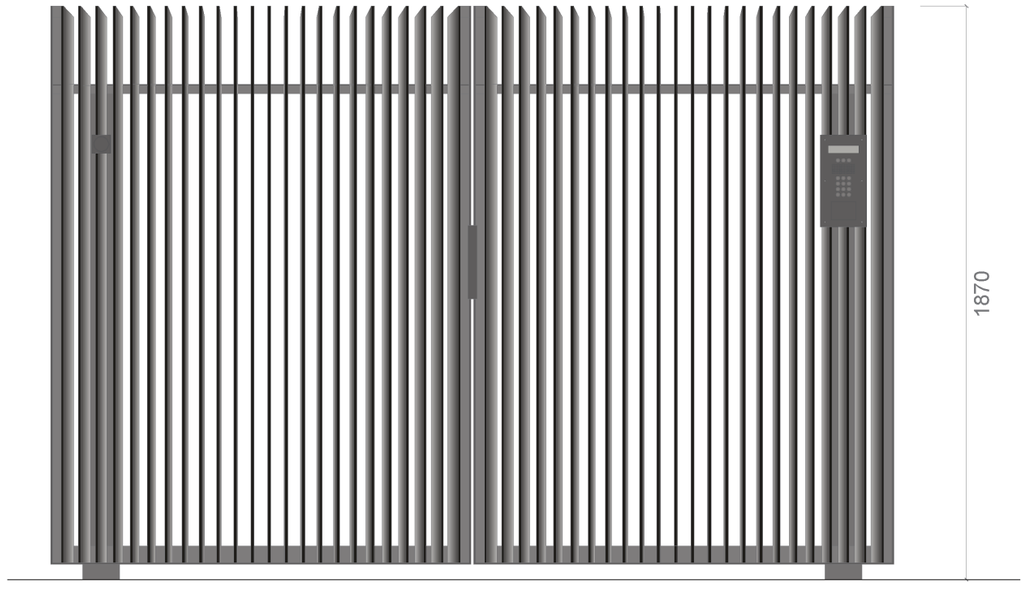
HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

ONTWERPAANPASSINGEN TRANSPARANTIE

Oudezijds Voorburgwal



September 2024



November 2024

Aanpassingen:

Naar aanleiding van de opmerkingen van de COK zijn enkele aanpassingen doorgevoerd in het ontwerp.

transparanter (+20%) door **minder spijlen** (Oudezijds Voorburgwal - 6 spijlen, Warmoesstraat - 4 spijlen)

Het hekwerk in de Warmoesstraat is hiernaast ook met **40 cm verlaagd** naar een hoogte van 200 cm.

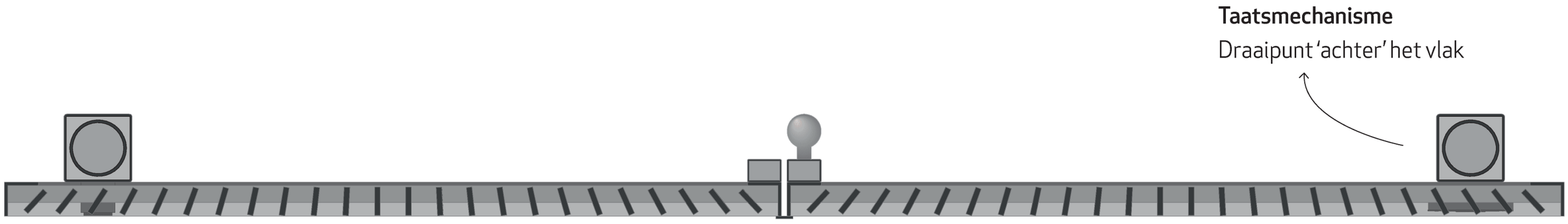
HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

TRANPARANT - ABSTRAKT - EIGEN ELEMENT

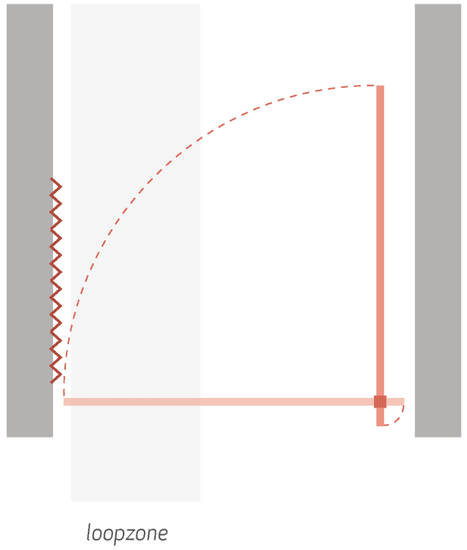


HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

EIGEN ELEMENT - OOK MET EEN FUNCTIONELE REDEN



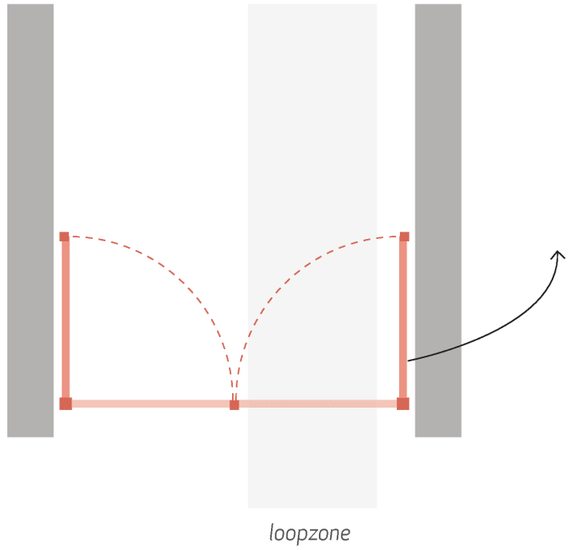
Hekwerk uit één deel



- Moeilijk te bedienen
  Zwaar & grote draaicirkel

- Doorgang aan de gevel
  Grote kans op beschadinging

Hekwerk uit twee delen

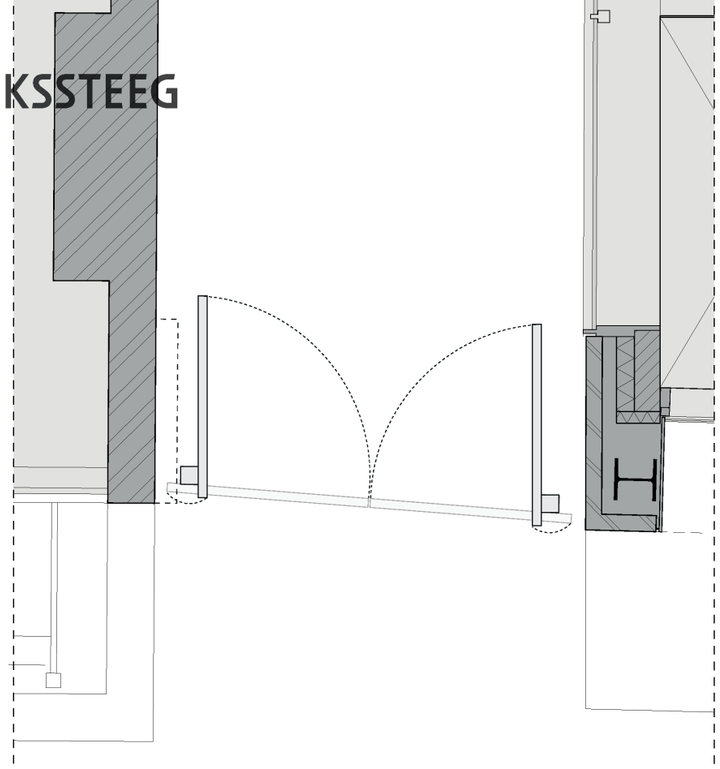


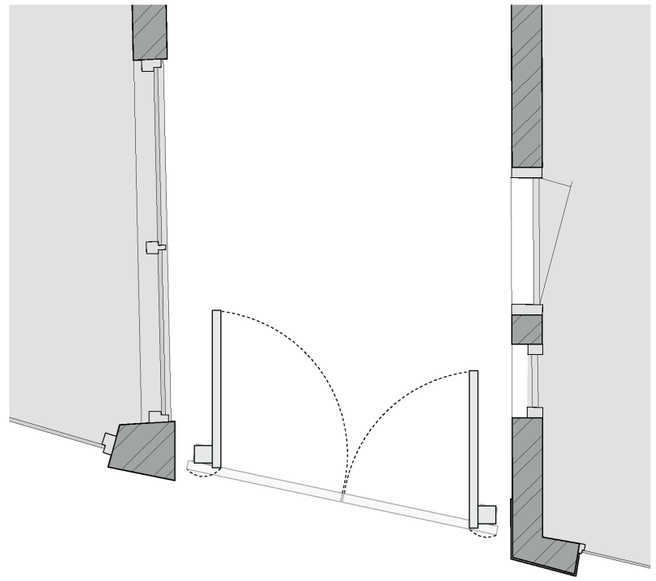
+ Makkelijk te bedienen
  Loopdeur en 'vast' deel

+ Centrale doorgang
  Kleine kans op beschadiging

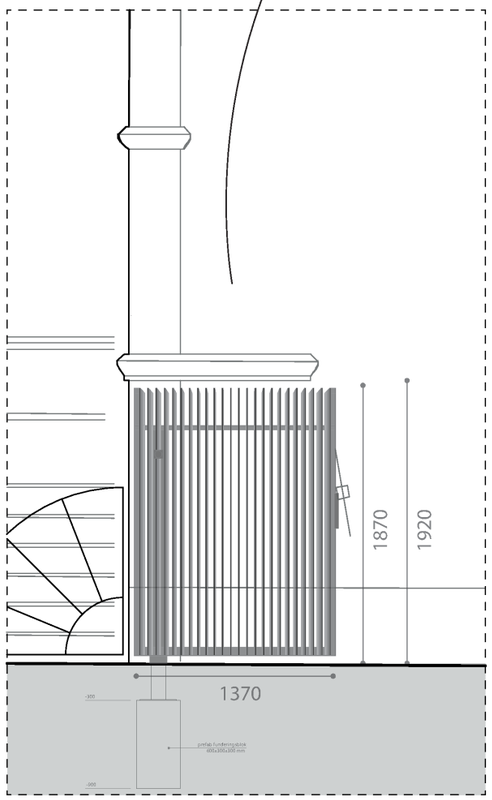
HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

IN OPEN TOESTAND

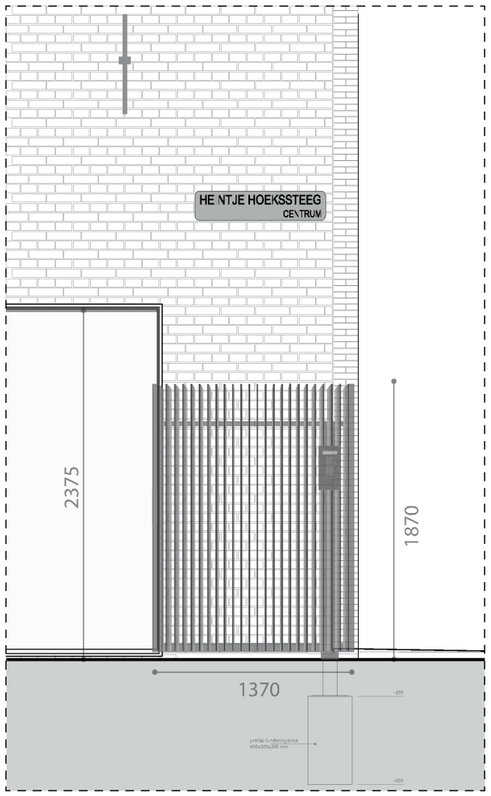




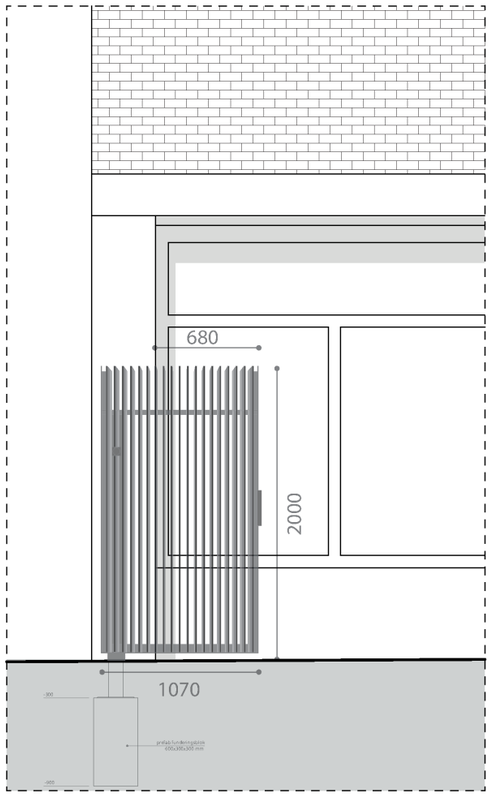
Hek blijft onder lijst



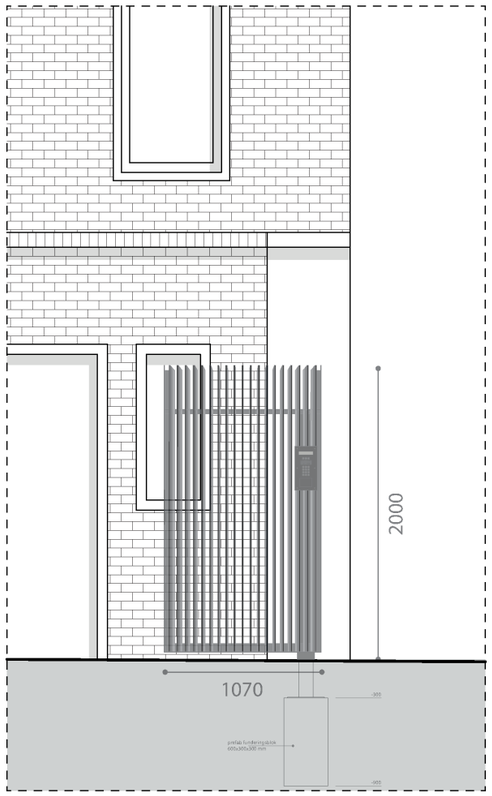
Aanzicht open - overdag 1:50
Ziiaevel Oudeziids Voorburawal 40



Aanzicht open - overdag 1:50
Ziiaevel Oudeziids Voorburawal 38



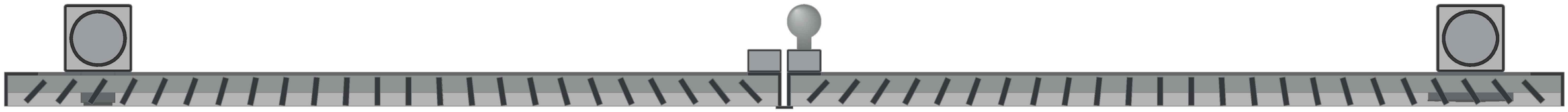
Aanzicht open - overdag 1:50
Ziiaevel Warmoesstraat 45

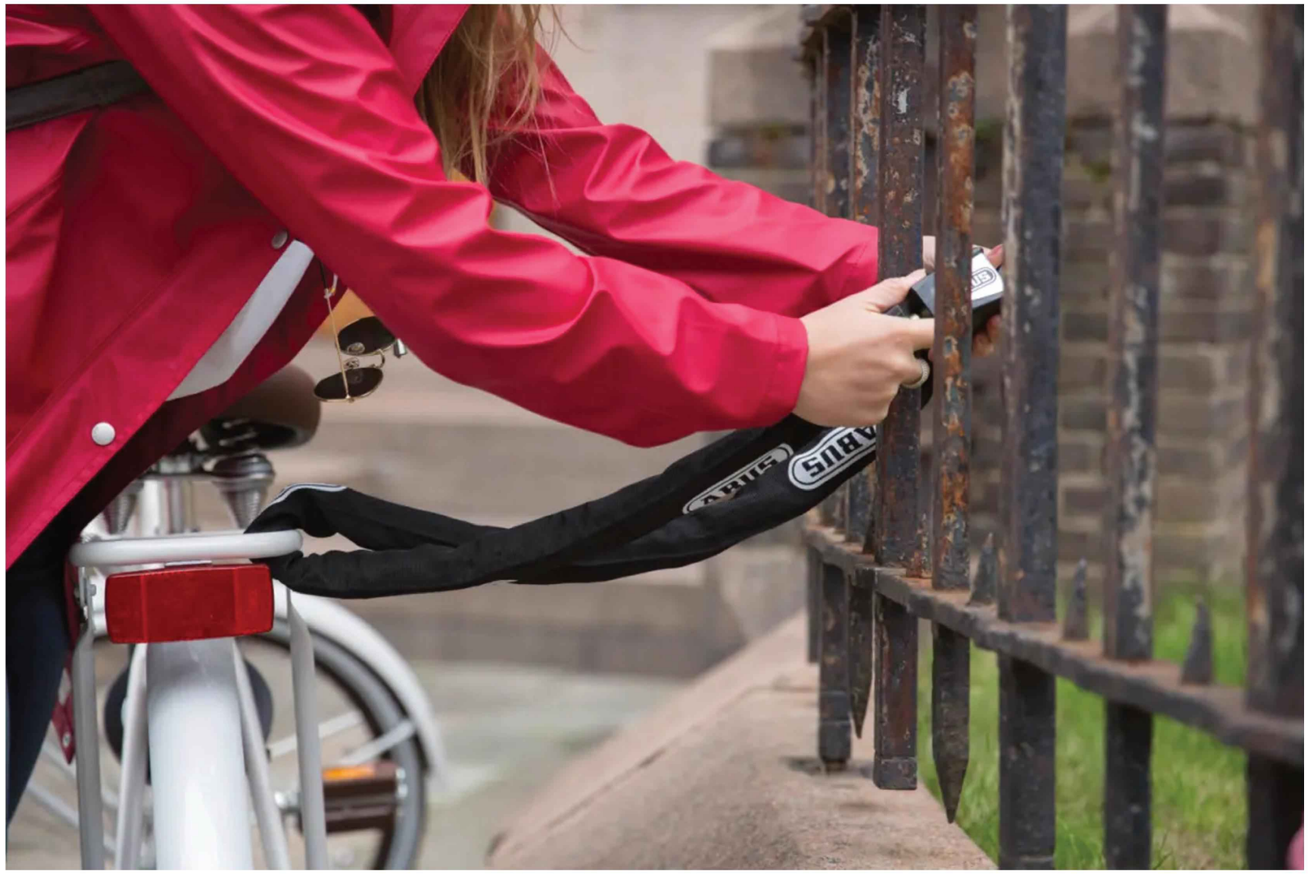


Aanzicht open - overdag 1:50
Ziiaevel Warmoesstraat 47

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

TRANSPARANTIE MAAR OOK FUNCTIONEEL - 5 CM DIEPE SPIJLEN ONDERLINGE AFSTAND 4,1 CM





HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

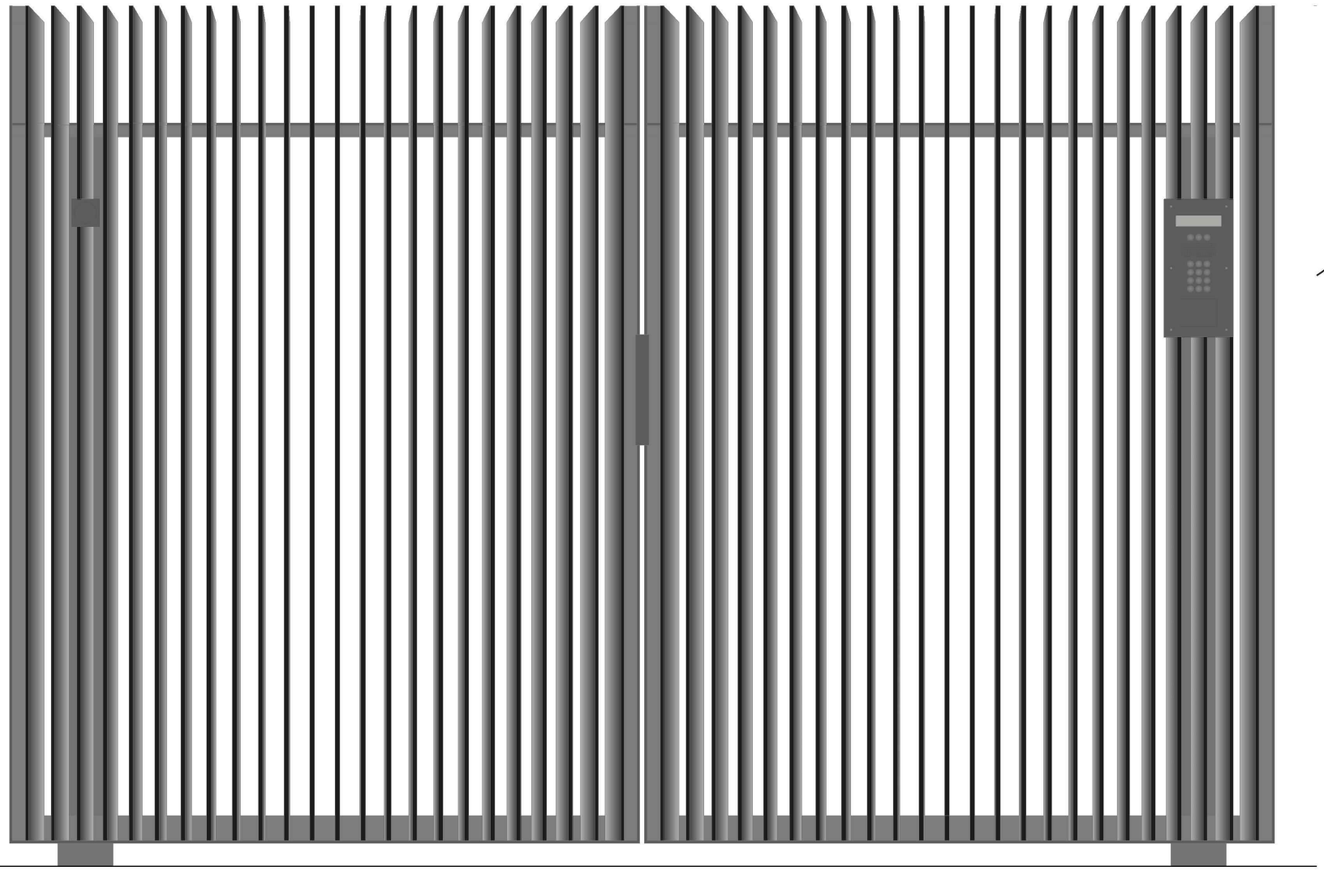
TOELICHTING FUNCTIONALITEIT

Openings- en sluitingstijden
Het hekwerk wordt dagelijks om **8.00 uur 's ochtend** geopend en tussen **20.00 en 22:00 uur 's avonds** gesloten door de contractant van de gemeente (dat is later dan de normale ronde van 18uur)

Toegangssysteem
Na sluitingstijd Digitaal toegangssysteem (digitaal video-intercomsysteem) gekoppeld aan alle adressen (**geen** brievenbussen op het hek).





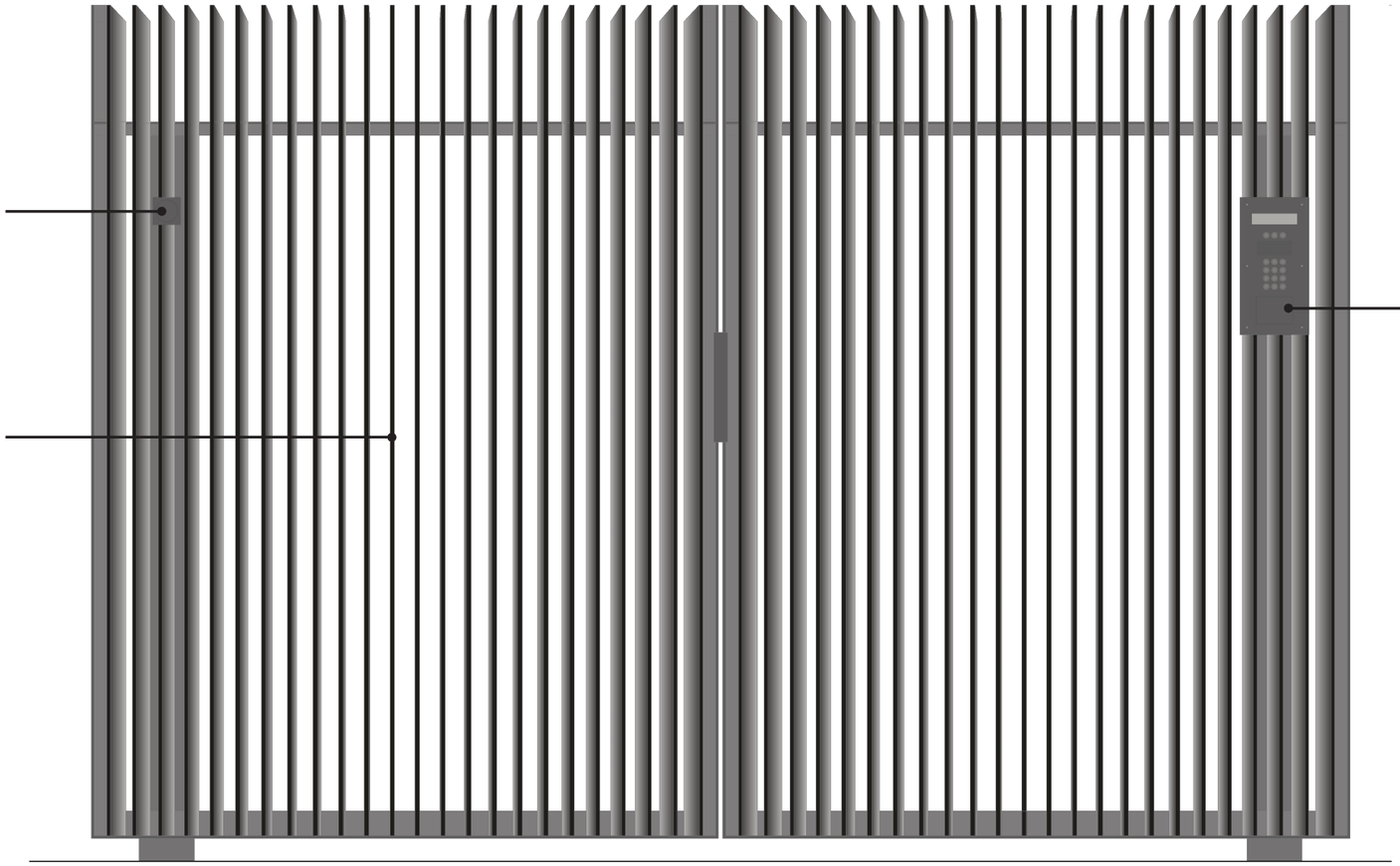


HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

ONTWERPPRINCIPES

Sleutelbuis brandweer
geïntegreerd in het hekwerk

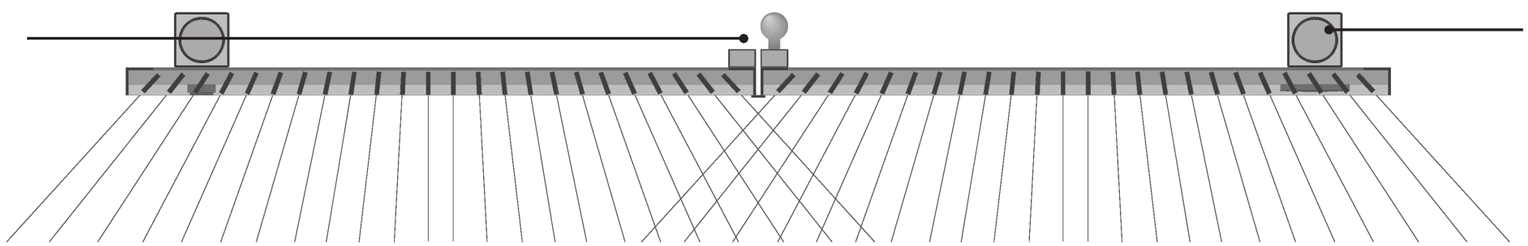
Tussenruimte spijlen
De ruimte tussen de spijlen is maximaal 4.1 cm, hiermee wordt het bevestigen van (fiets)sloten bemoeilijkt.



Intercomsysteem
Intratone vendone
geïntegreerd in het hekwerk

Kleur:
Ombergrijs - RAL7022
Poedercoating met fijnstructuur

Elektrisch sluitwerk
Type: locinox modulec met bolkruk aan de binnenzijde
- grondgrendel in beide delen
- grondstop vlak opgenomen in de bestrating

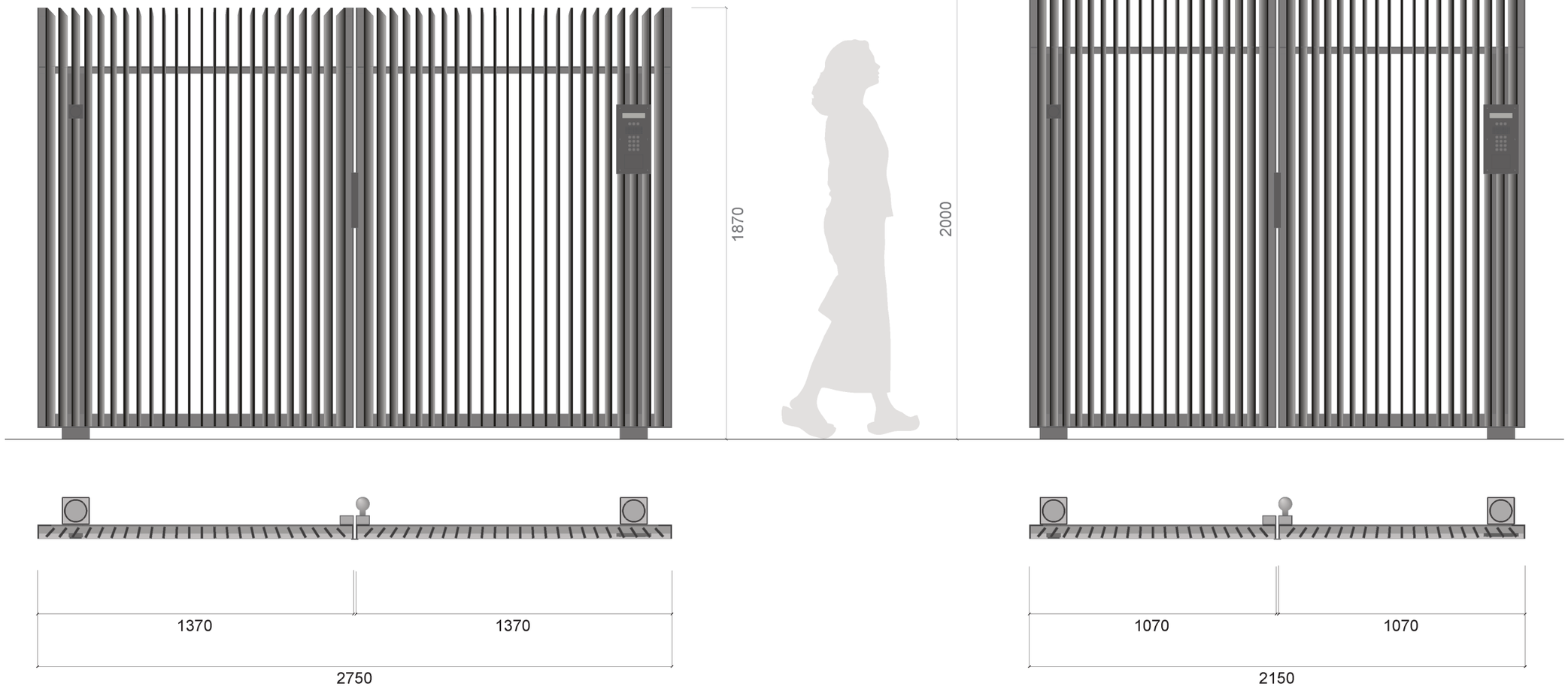


Taatsmechanisme
Draaipunt 'achter' het vlak

Het waaierprincipe

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

DEFINITIEF ONTWERP



Oudezijds Voorburgwal

Warmoesstraat

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

IMPRESSIES



Dicht hek *- situatie in de avond en nacht*



Open hek *- situatie overdag*

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

IMPRESSIES



***Dicht hek** - situatie in de avond en nacht*



***Open hek** - situatie overdag*

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

IMPRESSIES



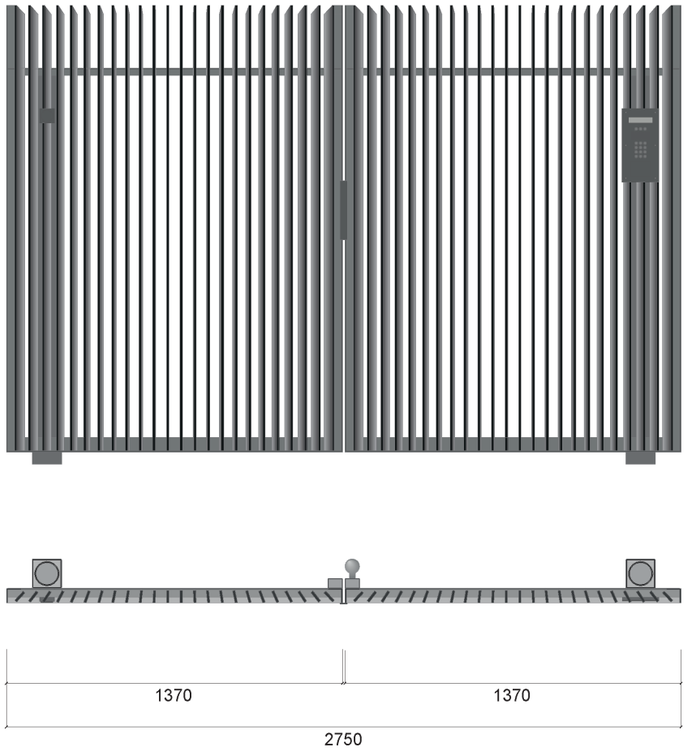
***Dicht hek** - situatie in de avond en nacht*



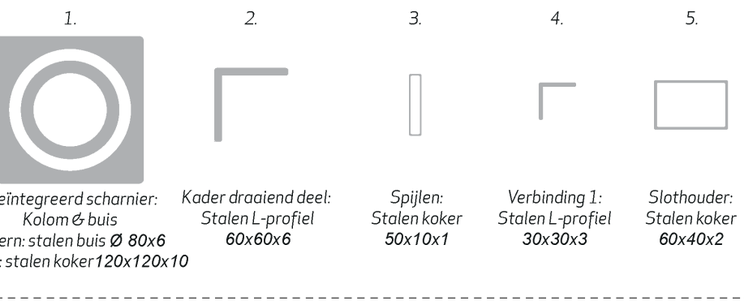
***Open hek** - situatie overdag*

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

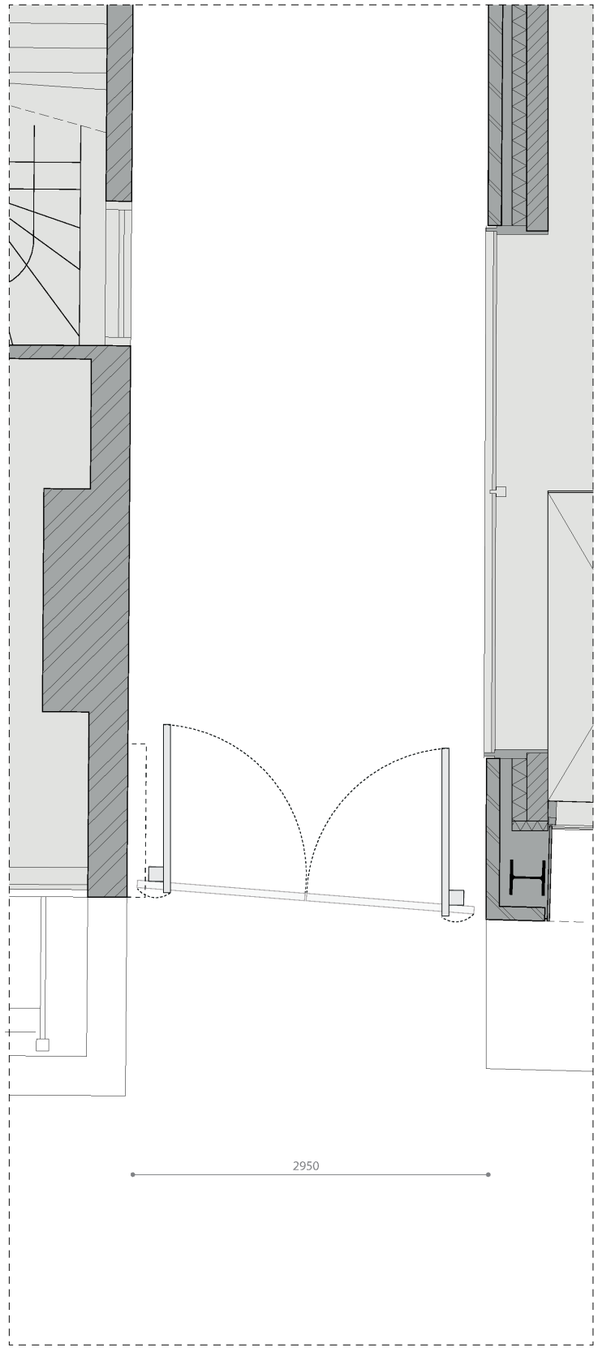
TEKENWERK - OUDEZIJDS VOORBURGWAL



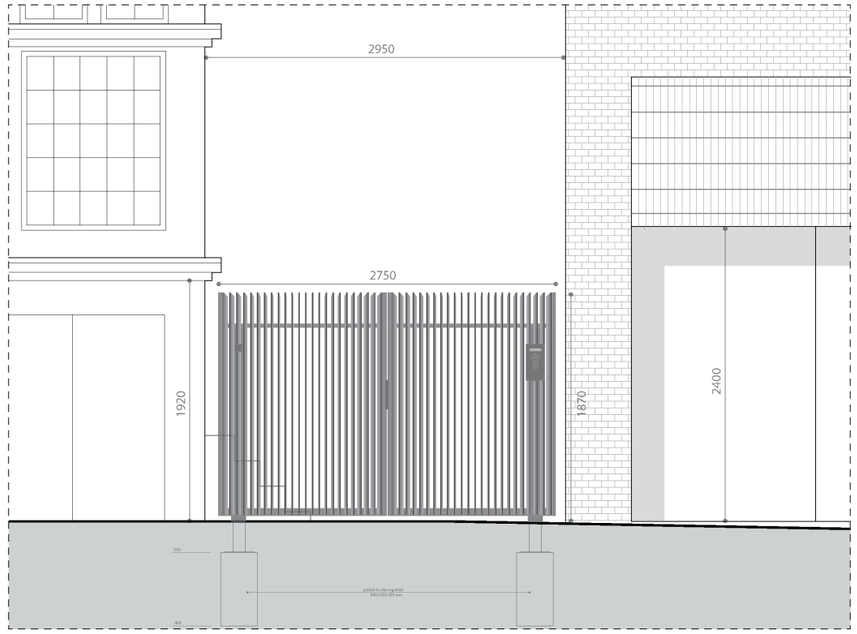
Hekwerk 1:25



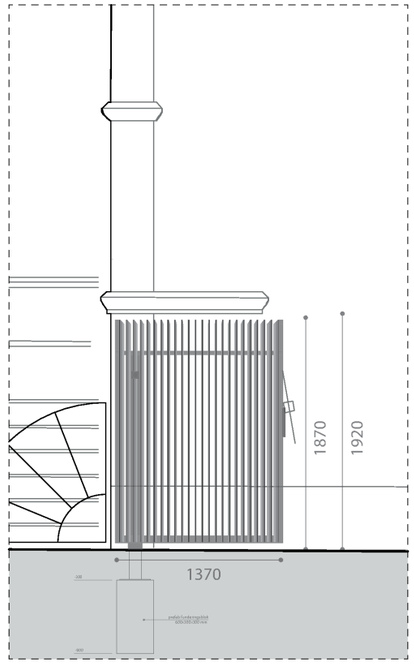
Elementen hekwerk 1:5



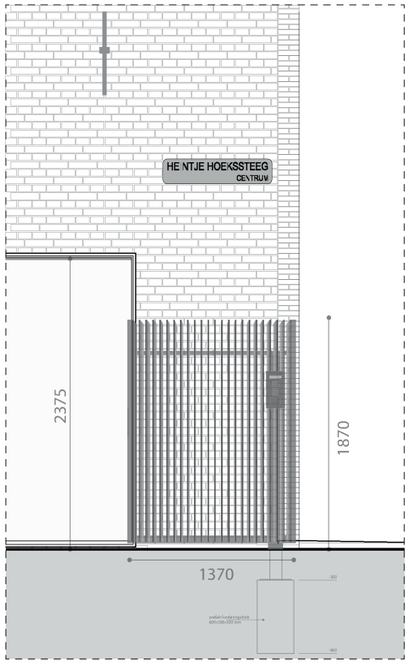
Plattegrond 1:50



Aanzicht dicht - 's nachts 1:50



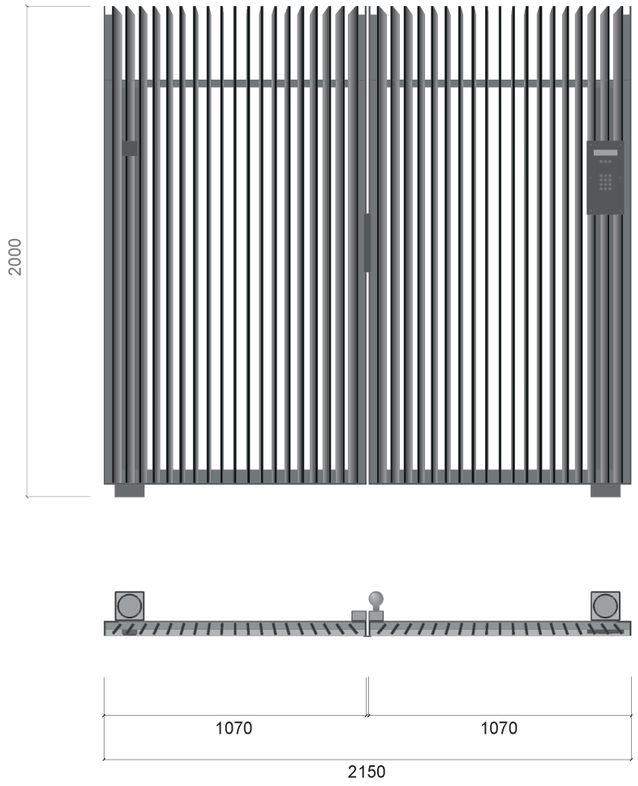
Aanzicht open - overdag 1:50
Zijgevel Oudezijds Voorburgwal 40



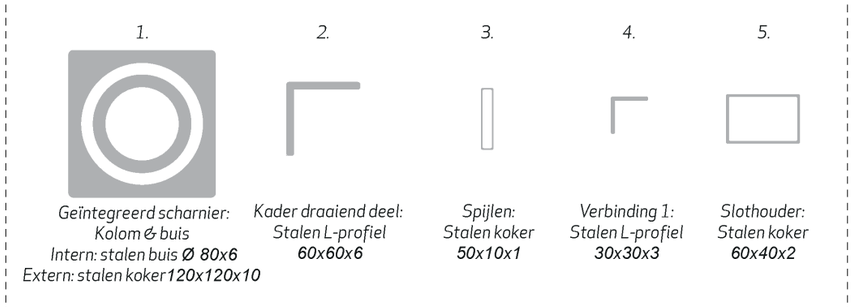
Aanzicht open - overdag 1:50
Zijgevel Oudezijds Voorburgwal 38

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

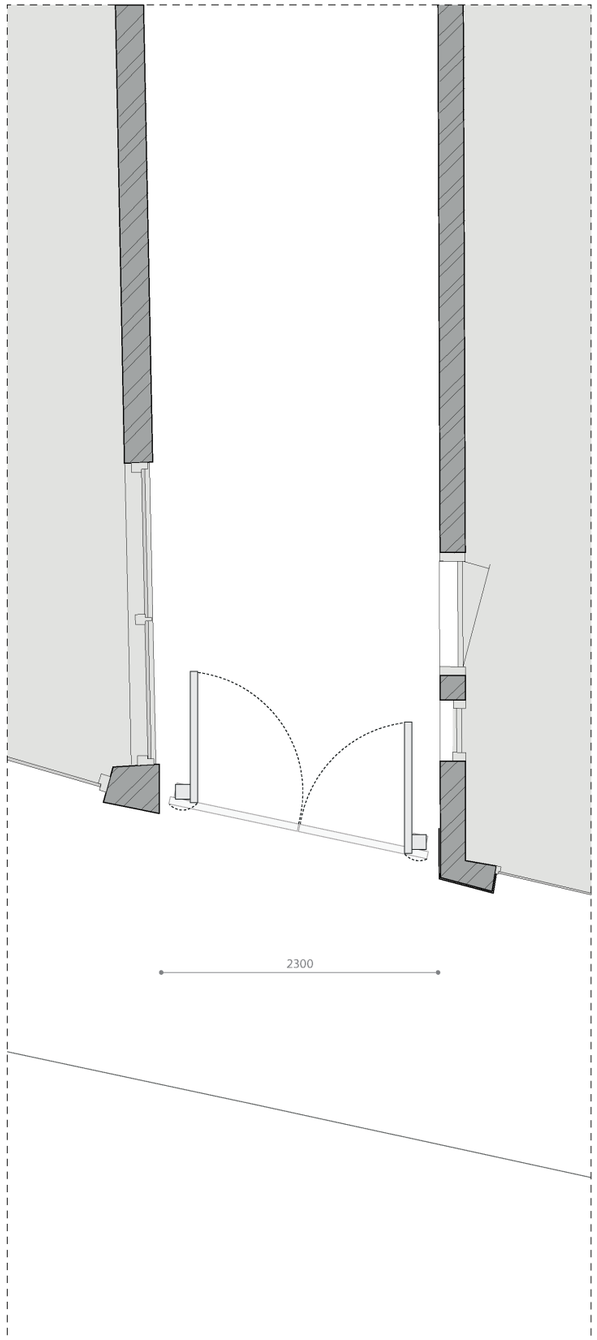
TEKENWERK - WARMOESSTRAAT



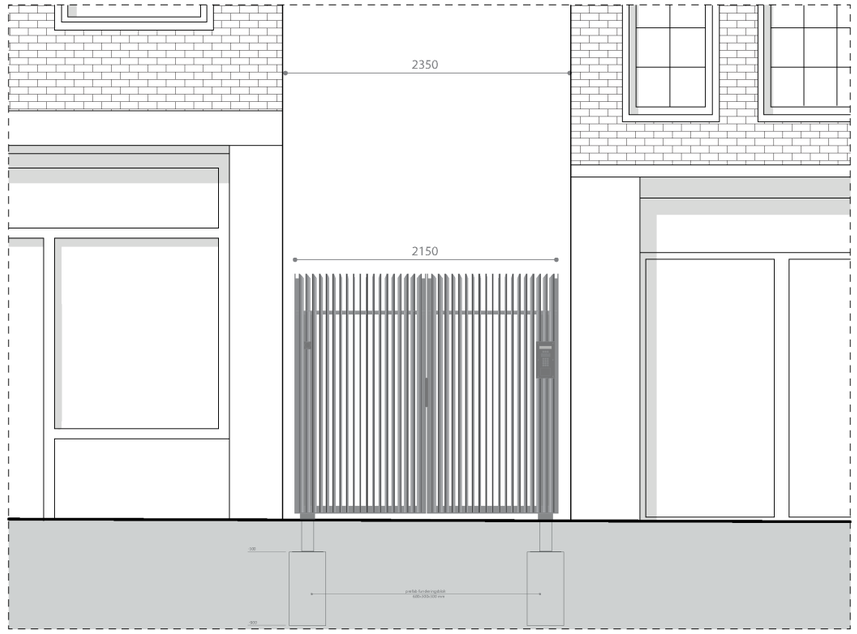
Hekwerk 1:25



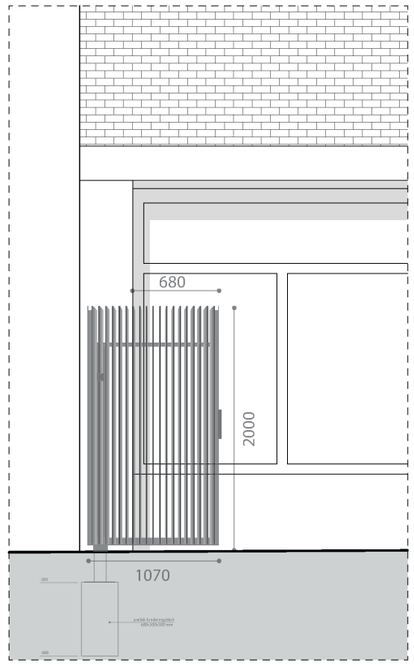
Elementen hekwerk 1:5



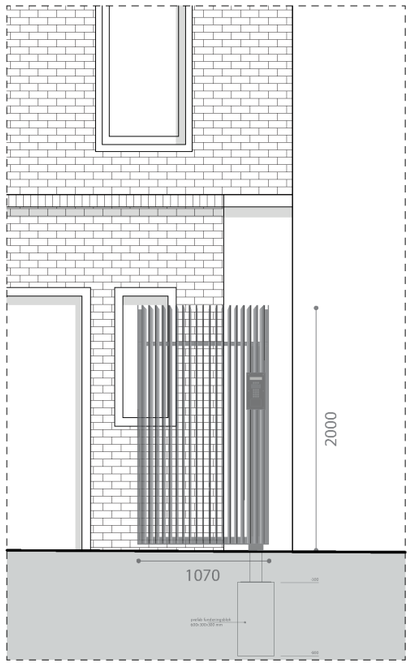
Plattegrond 1:50



Aanzicht dicht - 's nachts 1:50



Aanzicht open - overdag 1:50
Zijgevel Warmoesstraat 45



Aanzicht open - overdag 1:50
Zijgevel Warmoesstraat 47

HEKWERK, HEINTJE HOEKSSTEEG

ONTWERPPRINCIPES | TRANSPARANTIE

Transparantie waaierpatroon

Op de afbeelding hiernaast is de transparantie van het hekwerk inzichtelijk gemaakt door de zichtlijnen te projecteren op de plattegrond.



Veel zicht door het hekwerk — Geen zicht door het hekwerk

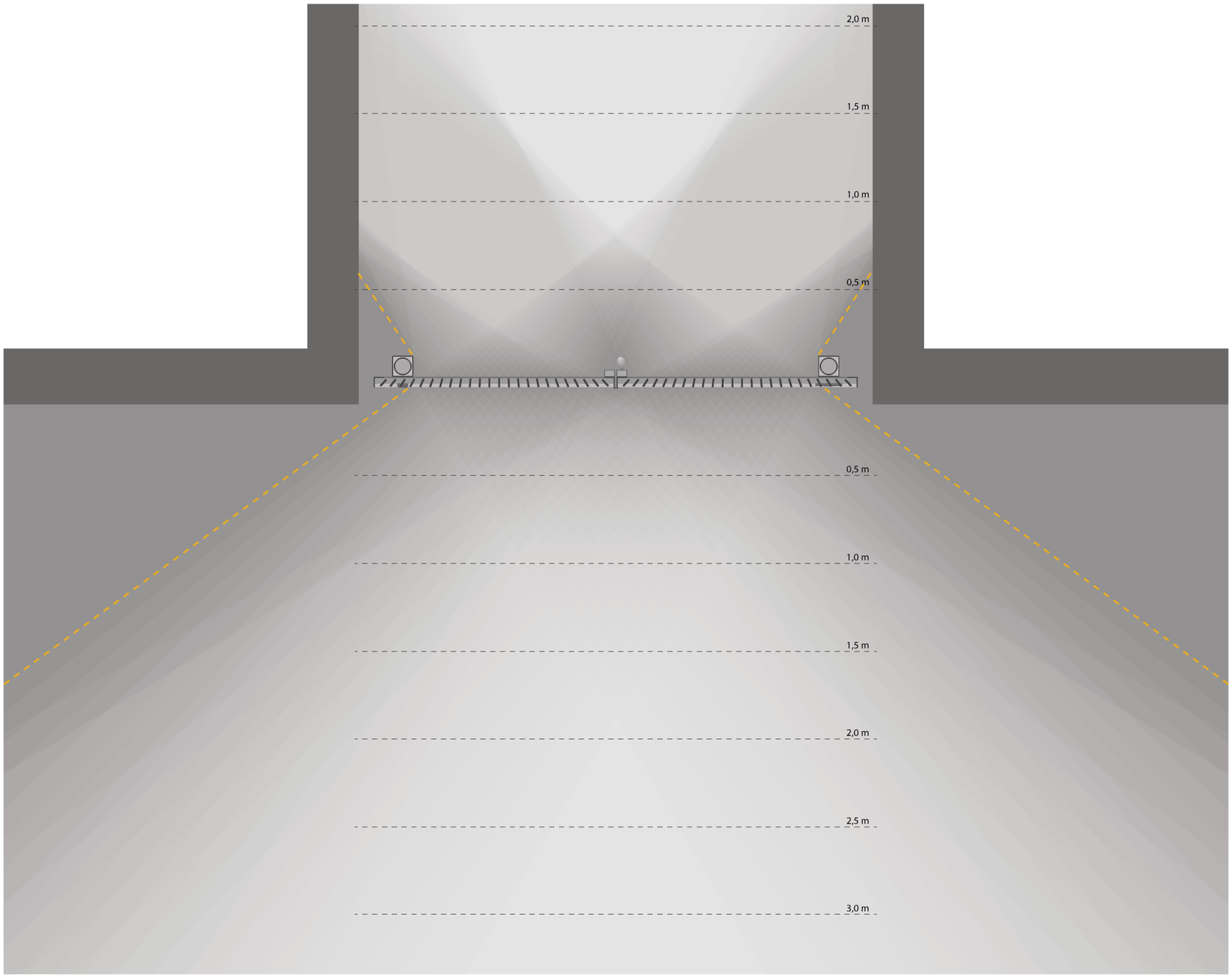
In de donkere gebieden is geen zicht door het hekwerk, dit is voornamelijk het geval wanneer het hekwerk onder een grote hoek wordt bekeken, c.q. dicht tegen de voorgevels.

Vanaf de gele stippellijn ontstaat er zicht door het hekwerk en naarmate men zich verder vóór het hekwerk positioneerd 'openen' steeds meer doorzichten. De lichte gebieden worden gevormd doordat hier doorzichten overlappen, in de lichtste zones is door (bijna) alle tussenruimten van het hekwerk zicht.

Hieruit is af te lezen dat in een grote zone aan zowel de straatzijde als vanuit de Heintje Hoekssteeg het hekwerk een grote mate van transparantie heeft.

Dit is ook te zien op de afbeeldingen op de volgende pagina's.

Heintje Hoekssteeg



Oudezijds Voorburgwal

BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU
Toussaintkade 52 - 2513 CL Den Haag
070 361 53 63 - www.braaksma-roos.nl