



Lichtplan Hoofdwinkelstraten

Een lichtontwerp voor Varkensmarkt, Arnhemsestraat, Utrechtsestraat & Langestraat.



Programma

- Opgave en context
- Ontwerp toegelicht
 - Van mast naar gevel
 - Vormgeving
- Vragen

Waarom nieuwe verlichting

- Huidge armaturen aan vervanging toe
- Masten worden regelmatig aangereden
- Onderhoud is daardoor kostbaar



Huidige armaturen binnenstad



- Model Karelse
- Model Hellux
- Model Kattenbroek

Huidige armaturen hoofdwinkelstraten



Historie

Heel lang geleden: wandsteunen



Foto: wandsteunen
Langestraat 19de-ee

1962: hangverlichting



1982: Moderne masten



Nieuw lichtplan

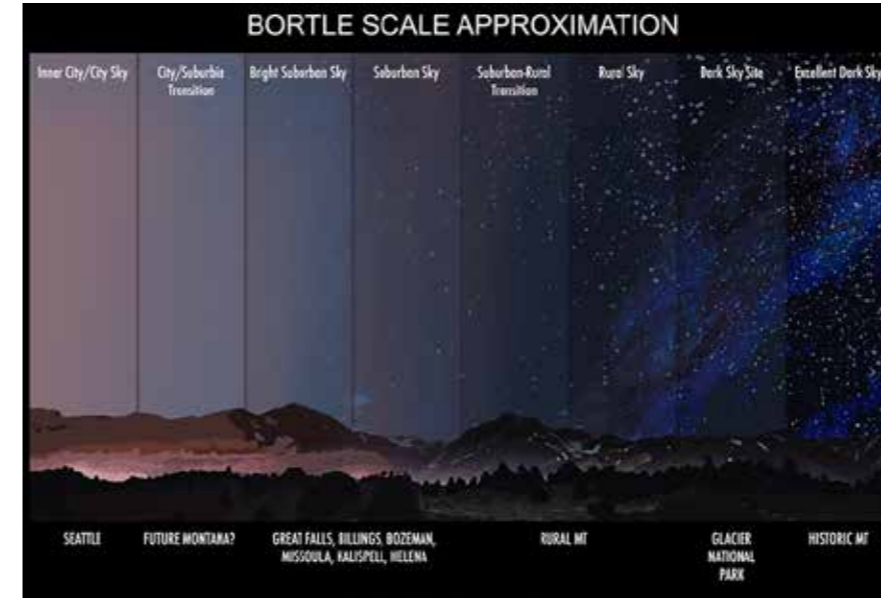
Van lichtmast naar wandsteun

Trends

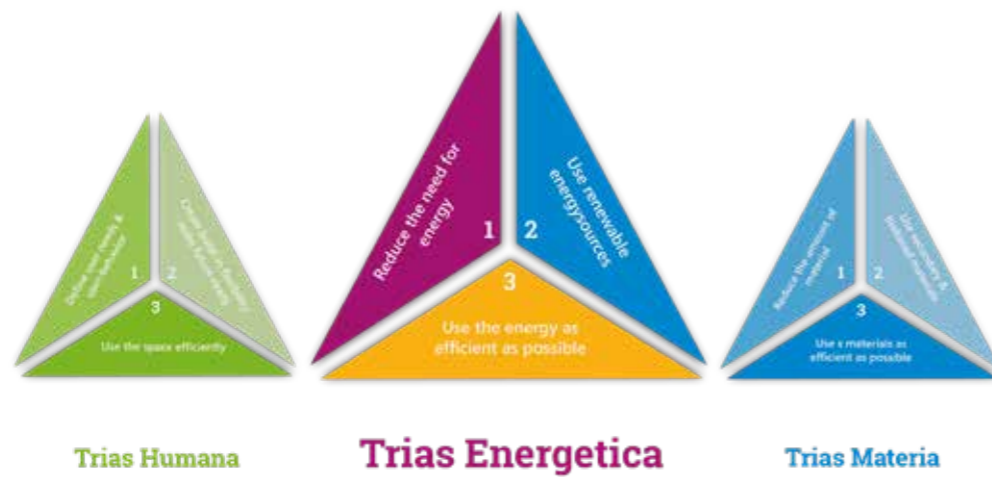
ENERGIEBESPARING



BEPERKEN LICHTVERVUILING



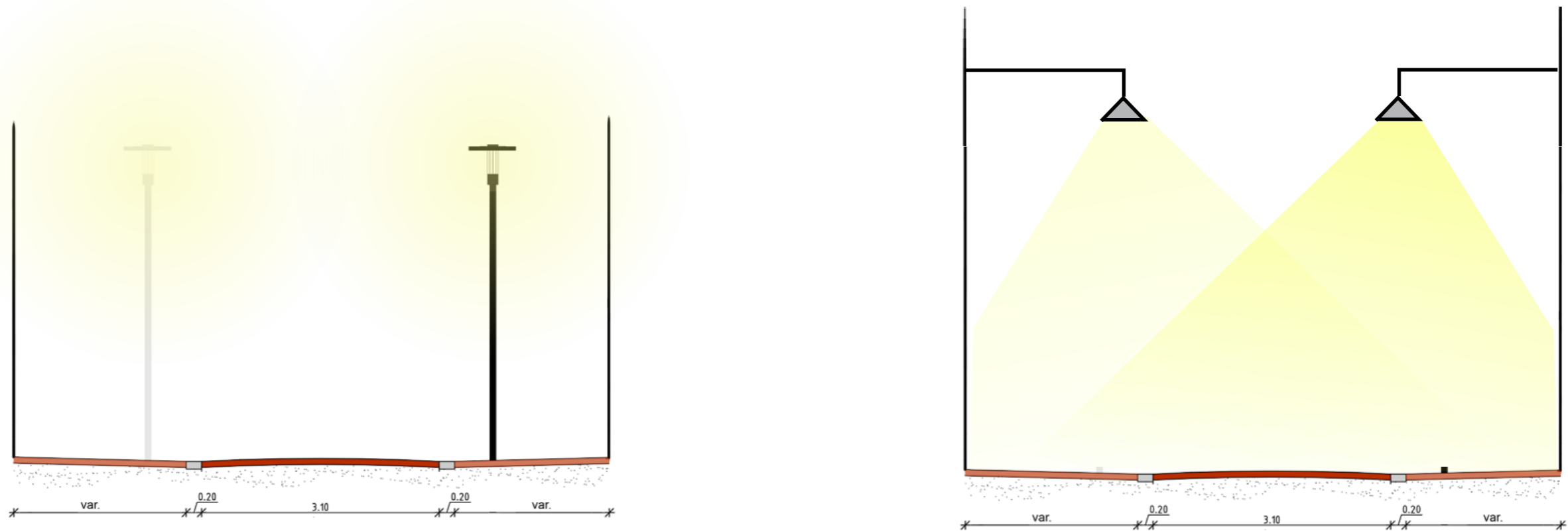
CIRCULARITEIT



NATUUR-INCLUSIEF

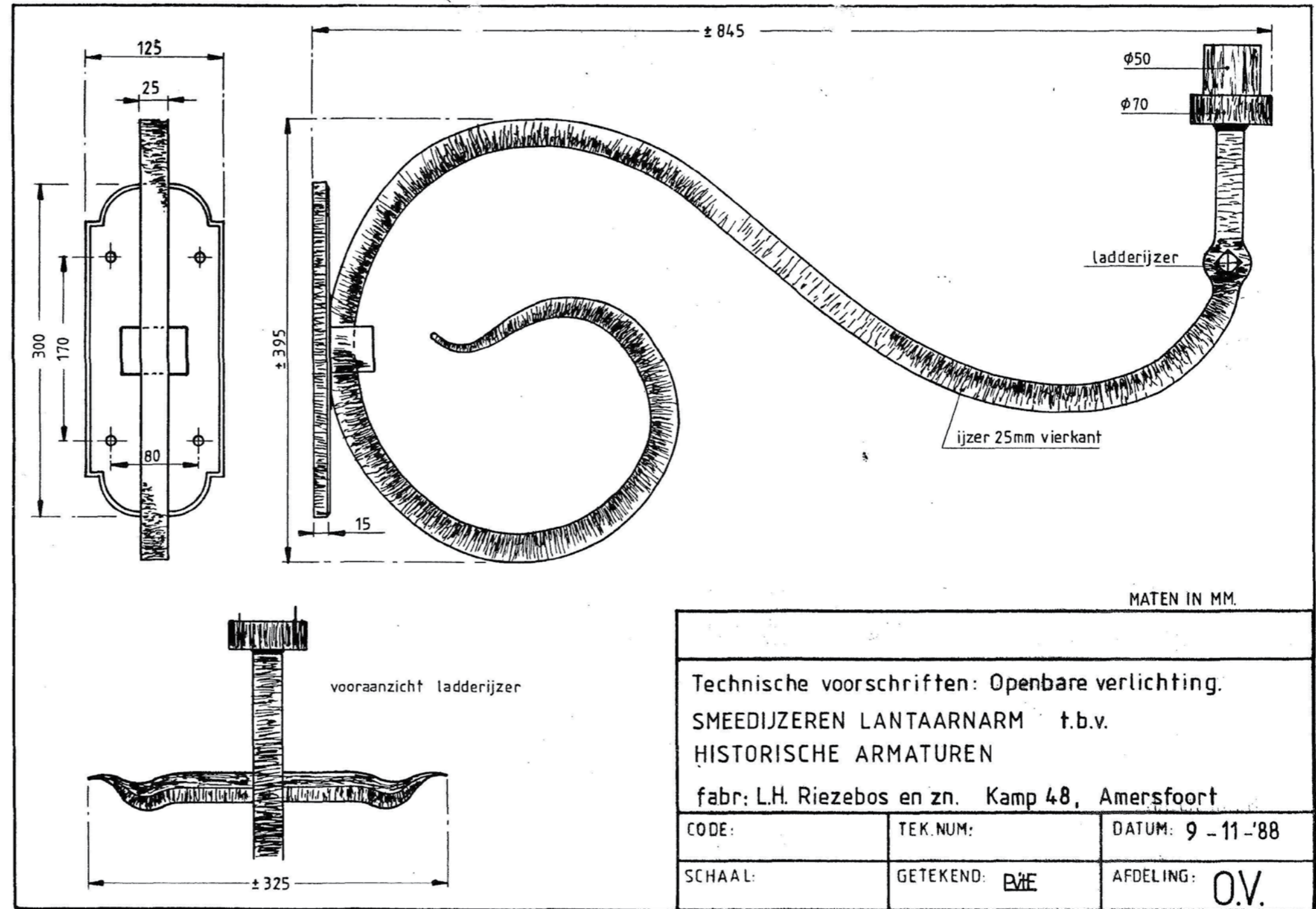


Van lichtmasten naar wandsteun

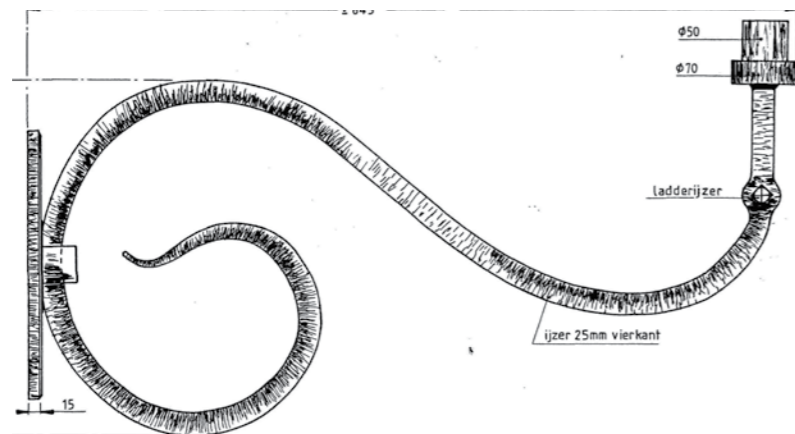


- **Historie:** doet recht aan de historische context
- **Duurzaam:** minder materiaal (geen mast);
- **Minder verrommeling:** minder objecten en geen geparkeerde fietsen aan lichtmasten;
- **Beheer:** minder onderhoud, geen scheve masten door aanrijdingen;
- **Ecologie:** gericht licht naar beneden - geen lichtvervuiling
- **Energiebesparing:** door led-technologie, slim dimmen en minder lichtpunten

Klassieke wandsteun in de binnenstad



Archetype: FAKKEL / KAARS



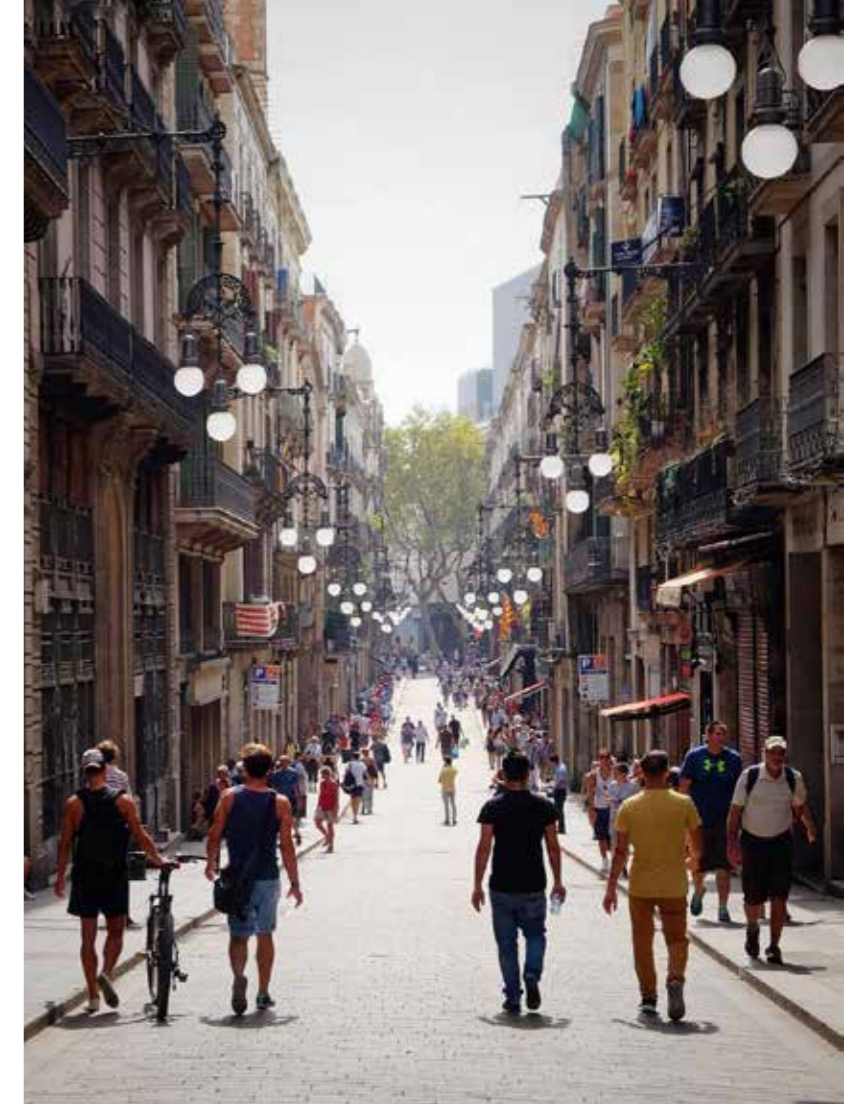
Archetype: LAMPION



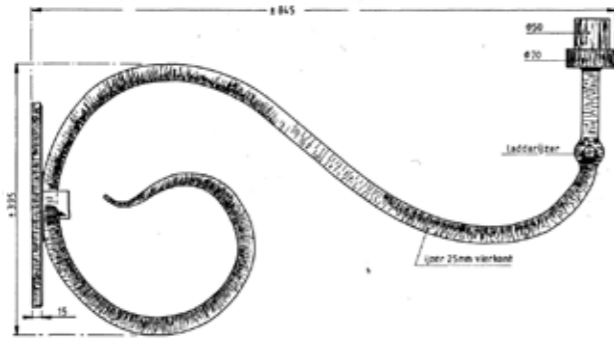
Inpassing



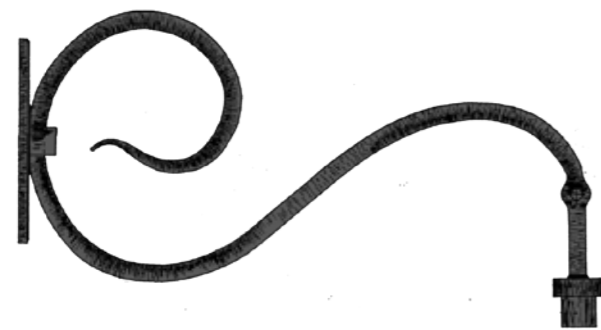
- Sierlijke boog draagt de lamp naar de straat;
- Vormgeving uithouder afgeleid van uithouder in de binnenstad;
- Voldoende afstand tot de gevel > goede spreiding & geen vlek op gevel;
- Voldoende hoogte tbv spreiding
- Afscherming naar de gevel



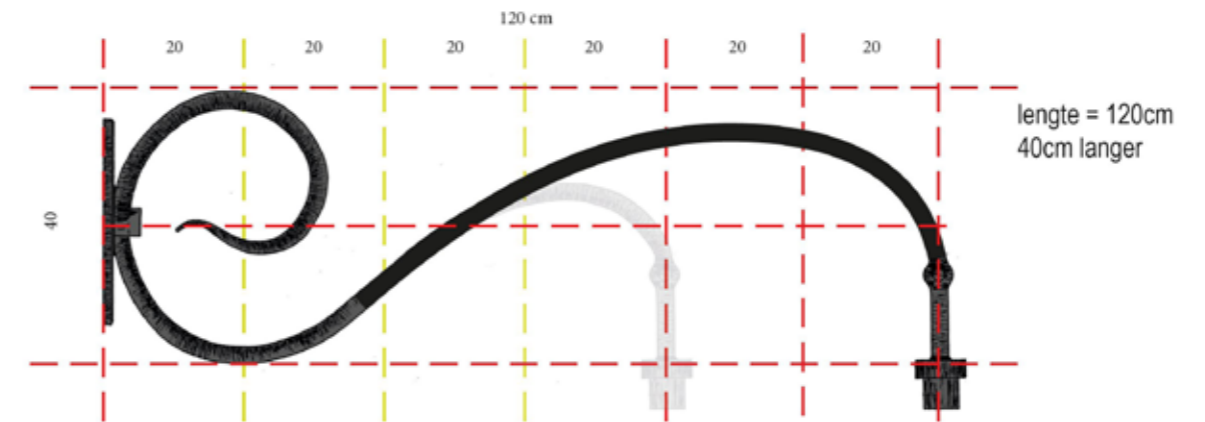
Wandsteun



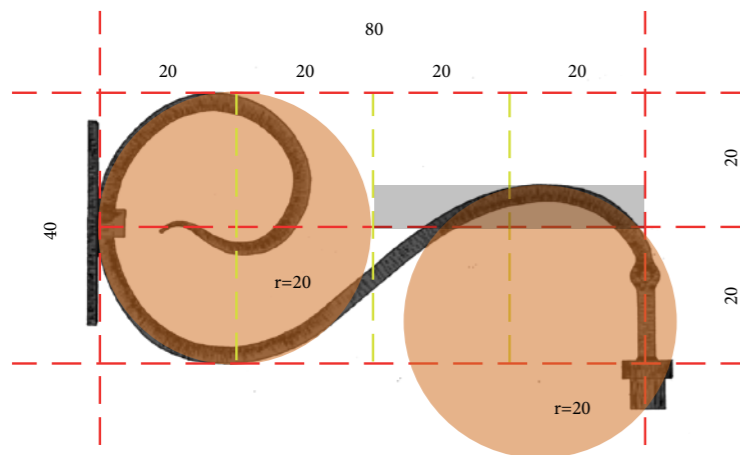
wandsteun orgineel staand



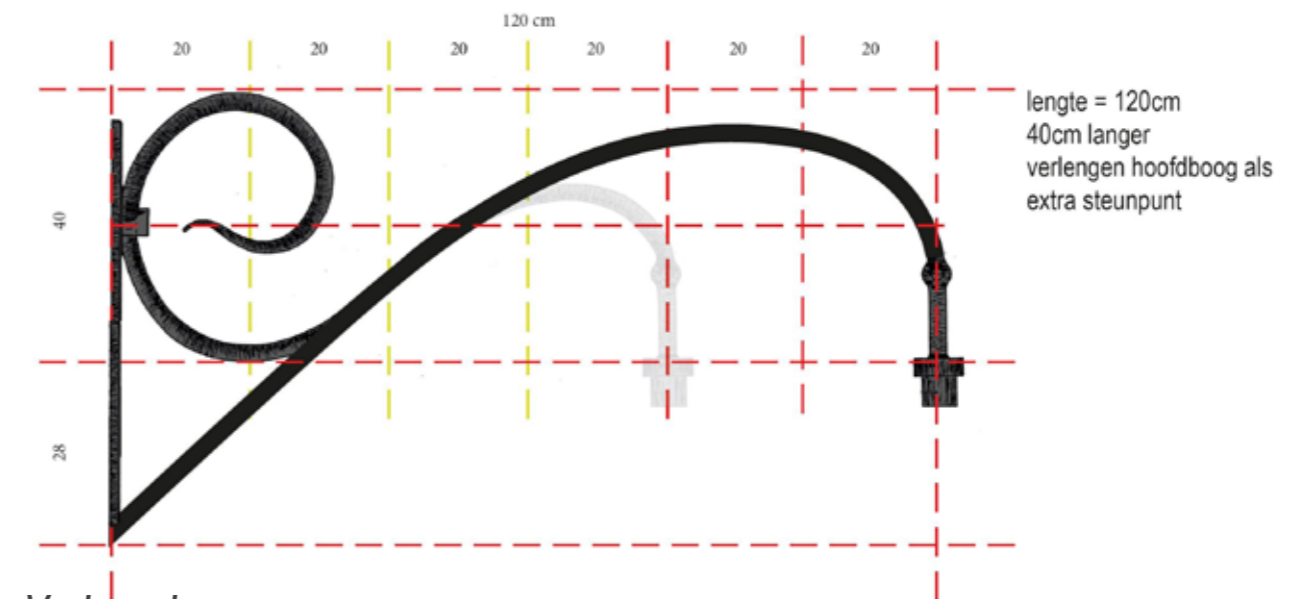
wandsteun gespiegeld hangend



Verlengd

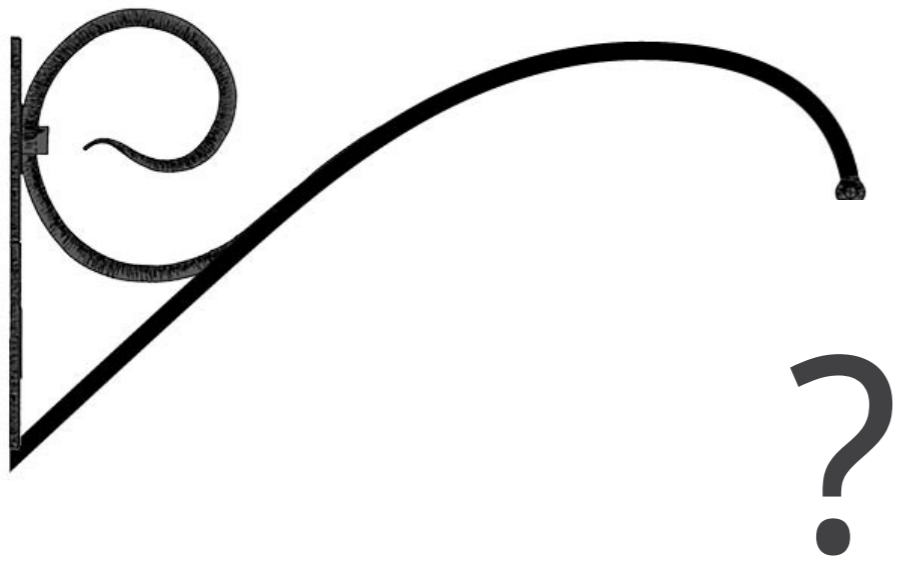


wandsteun verhoudingen



Verlengd met extra steun

Vormgeving



- Variant op bestaande uithouder, uniek voor Amersfoort
- Omgedraaid > hangend armatuur
- Iets groter / verder van de wand
- Keuze armatuur: nog te maken

Libanon



Utrecht



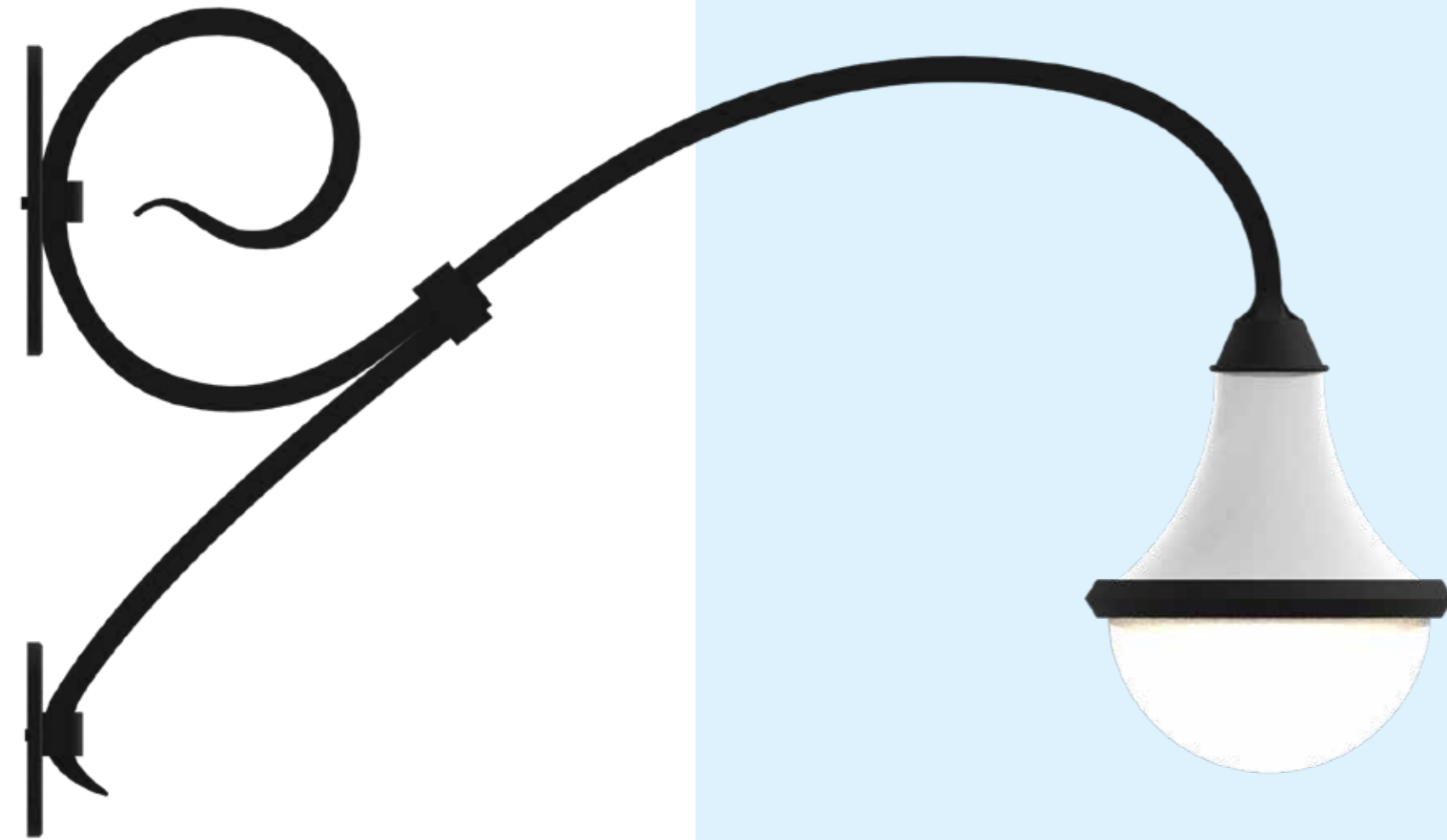
Venetie



Vormgeving



Vormgeving





Vormgeving









Normal

LOW

wolk

Etos

Etos

vitamin

ACTIE



Normal

LOW

wolk

Etos

Etos

vitamin

ACTIE



Heeft u nog vragen?