

Verlichting Spui Den Haag >>>



Verlichting Spui Den Haag

project

Nieuwe Verlichting Spui Den Haag

locatie

Spui, Den Haag

ontwerpers

Arjan Karssen BNO

Marike Oudijk

partners

Holland Railconsult, Rinus van Ommeren

P.M.F. Machinefabriek Bergum BV

HTM, Haagsche Tramweg Maatschappij

Ramon Jansen

en Jaqueline Moors

opdrachtgever

Gemeente Den Haag,

Stadsbeheer, Stedelijke Structuren

omvang

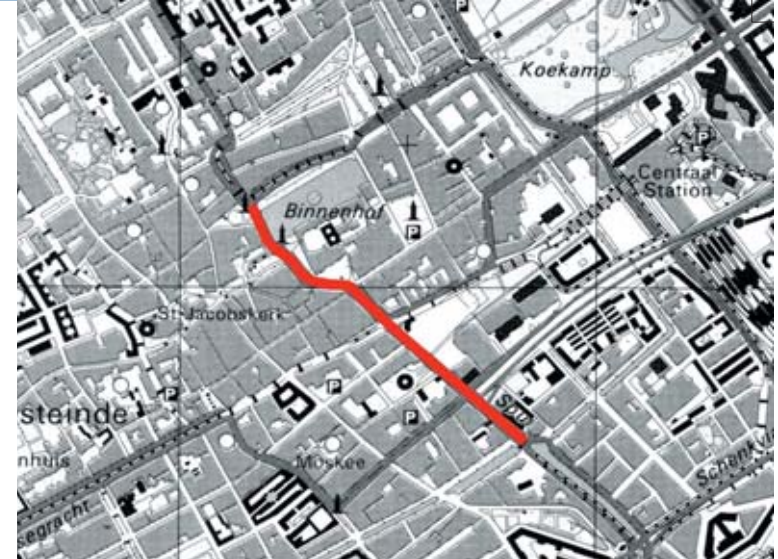
profiellengte 1 km

jaar van ontwerp

1997 - 2004

fotografie

Jeroen Alberts, Amsterdam



locatie hartlijn

Nieuw imago voor de Hartlijn van Den Haag

Het Spui is één van de belangrijkste routes in de Haagse binnenstad. In 'De Kern Gezond' visie, die door de gemeente Den Haag is opgesteld, wordt het Spui de 'hartlijn' van de stad genoemd. Belangrijke, parallel gelegen straten en gebouwen zoals de Tweede Kamer, de bibliotheek, het stadhuis, de Nieuwe Kerk en diverse theaters worden door deze lijn met elkaar verbonden. Om van deze route het hart van de stad te maken, is in het nieuwe profiel meer ruimte opgenomen voor voetgangers, terrassen en andere verblijfsfuncties.

Tramgeleiding en verlichting aan één mast

Om het straatbeeld rustig en monumentaal te krijgen, zijn de masten in een strak ritme op één lijn met de bomen gezet. De ambitie was de masten voor de afspanning van de bovenleiding van de tram en de verlichtingsmasten te combineren waardoor een palenwoud vermeden kon worden. Deze combinatie vroeg om een specifieke mast die sterk genoeg zou zijn om beide te dragen. Voor het Spui is een conische mast ontworpen die onderaan breed is en naar de top geleidelijk smaller wordt. De tramdraden zijn aan de masten bevestigd met behulp van een hiervoor ontwikkelde ring.



dagbeeld

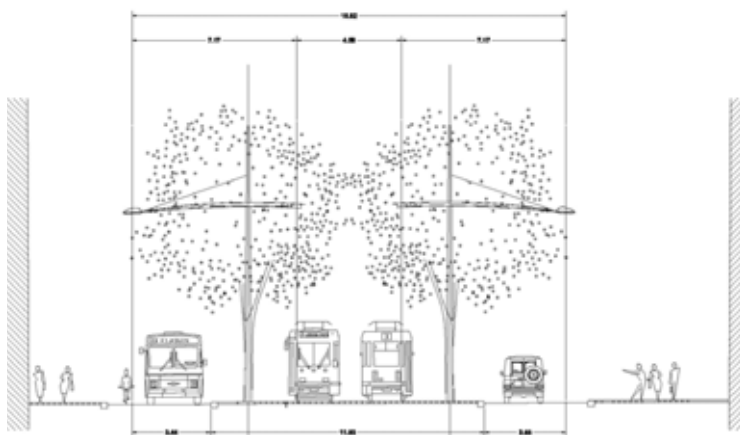


nachtbeeld

Speciaal armatuur voor nieuw lamptype

De hoofdgedachte van het concept is: "het licht van binnen naar buiten brengen". Aan de mast is een arm bevestigd die aan beide uiteinden plaats biedt aan een verlichtingsarmatuur.

Voor alle lichtpunten werd gekozen voor een type lamp met een levensduur van 10 tot 15 jaar waar nog geen armaturen voor bestonden. In samenwerking met Philips Denemarken is een vacuümgevormde kap ontwikkeld voor aan de arm van een hangarmatuur voor boven de kruispunten.



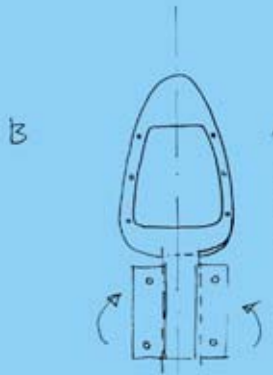




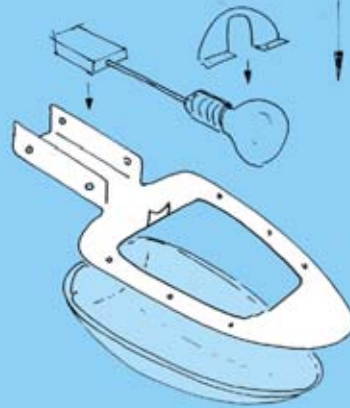
A KAP TRANSPARENT MET
VACUUM GEVOEMD
SERIE VAN ± 200 STUKS.



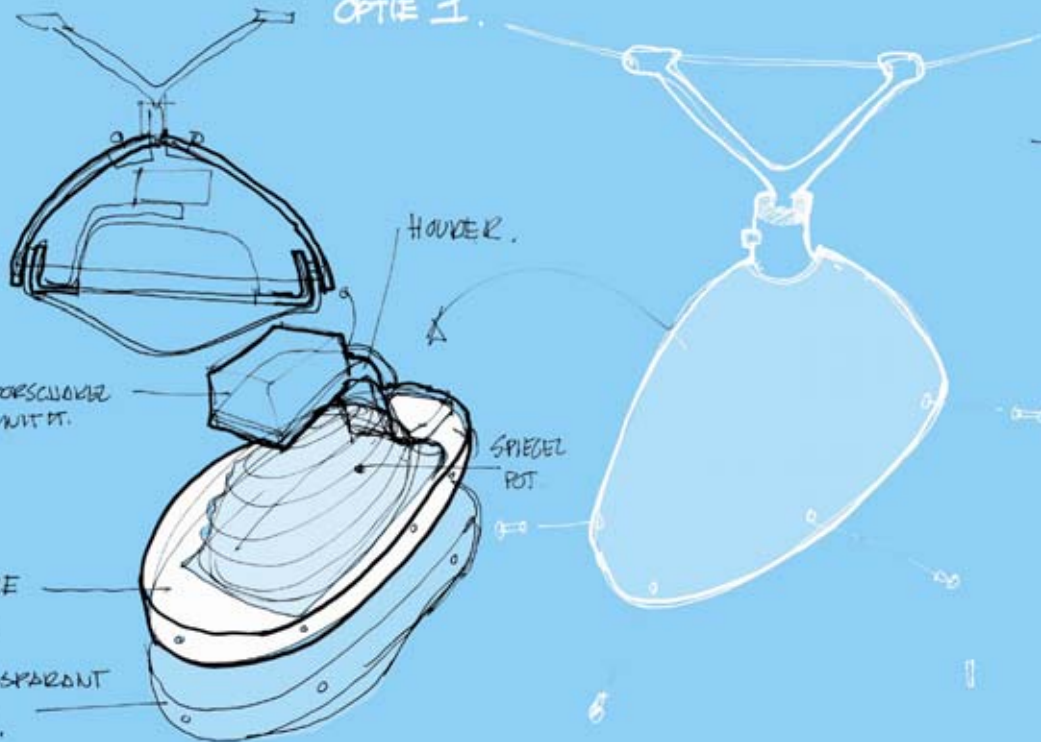
C
LICHT KAP
VACUUMVORM.



B
ALU- OUDERPLAAT
SNIJDEN
ZETTEN
BOREN.



* HANG ARMATUUR SPUI GL
OPTIE 1.



armatuur 'lepelje'



3d computermodel