

MUSEAAL



MONUMENTAAL



GRAFISCH



HIGHLIGHT

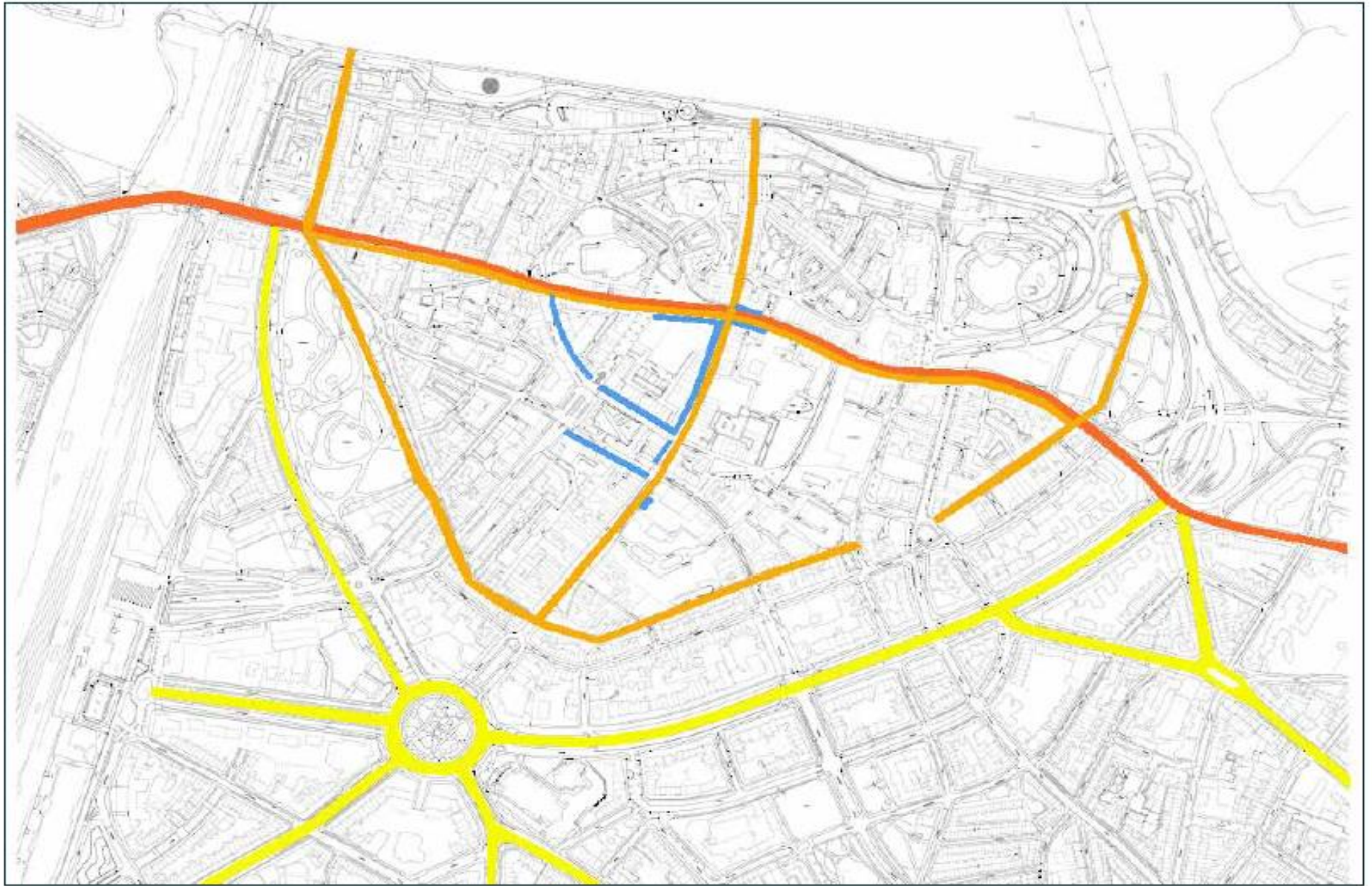


ENTERTAINMENT



KLASSIEK





Hierarchische lichtplattegrond met de belangrijkste structuren van de verschillende tijdsvlakken in het centrum

- Romeinse Tijd (tot 500)
- Vestingstad (500-1874)
- 19e eeuwse Stadsuitbreiding (1874-1940)
- Oorlog en Wederopbouw (1940-1970)



Graslei bij dag en bij nacht

Exterieur: contrast en diepte





lichteffecten door bijzondere optieken te gebruiken.



Projectie van boomkruinen vanaf 1 hoge centraal geplaatste mast in het centrum van Hoogeveen.





technische fiche	
Inplanting:	- op de gevel: tweezijdig of geschrinkt
Lichthoogte:	- 6 à 7 m
Optische kenmerken:	- asymmetrische emissie
Lichtbron:	- lampen met Metaaliodide (MI) van 70 à 150W
Kleurtemperatuur:	- MI neutraal wit $T = 3000\text{ K}$
Kleurweergave-index:	- MI $KI \geq 80$
Fotometrie:	- luminantieconcept niet bruikbaar
Verlichtingsklasse:	ME ₃ – ME ₄
Verlichtingsconcept (concept lichthoeveelheid):	- gemiddelde lichthoeveelheid: $LH_{gem} = 10 \text{ à } 15\text{ lux}$ - $U_{alg} \geq 0,4$
Karakteristieken van het lichtmeubilair:	- armatuur waarin de lichtbron zo weinig mogelijk zichtbaar is en met vlakke lichtkap, ten gunste van het visueel comfort (en het vermijden van lichthinder) - neutrale en discrete projectoren op de gevels - hoge index van mechanische bescherming en waterdichtheid (voorkeur IP65, minimum IP54) - makkelijk onderhoudbaar
Kleur van het lichtmeubilair:	- projector in witte tint of in de kleur van het gebouw
Compositie, ritme en nachtelijke opeenvolging:	- accentueren van de identiteit van de woonsteenwegen door verlichting vanaf de gevels
Verlichtingsregime:	- permanent (4.100 uur/jaar)
Maatregelen inzake hoge omgevingskwaliteit:	- levensduur van de lampen minimaal 8000 uur