

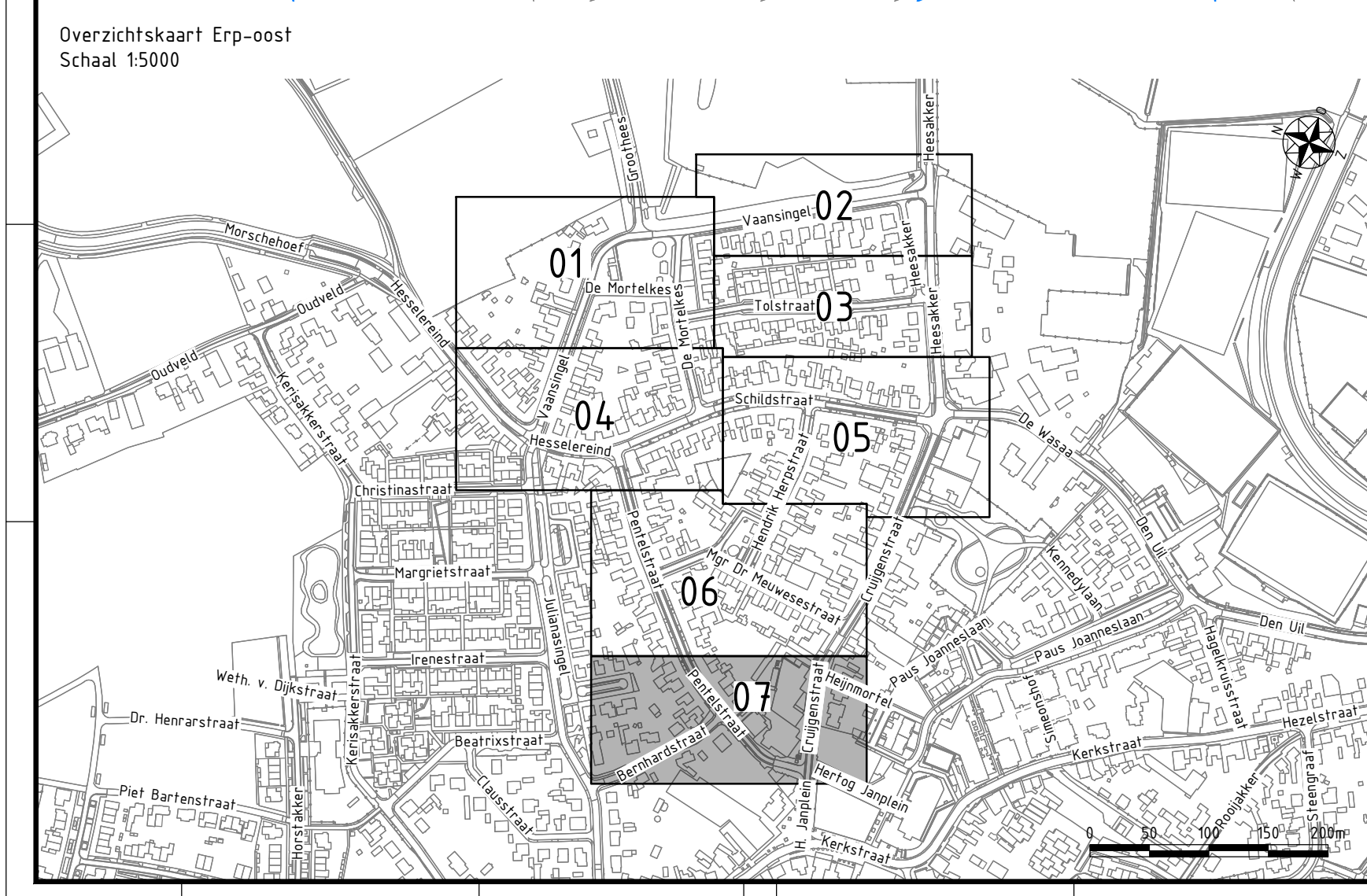


Figure 1 illustrates the structure of a 1D photonic crystal. The top part shows a periodic arrangement of layers (gray and white) with a central defect layer (gray). Above the structure, a series of stars represents incident light. Below, a blue line indicates the light path, showing reflection and transmission. A small inset shows a magnified view of the defect layer with a red arrow pointing to a specific layer labeled "DB10".

werkgrens
bladscheiding
K&L trac breed 1,60m
materiaalscheiding
kadasrale grens
(grote en kleine) inrit
bestaande hoogte
nieuwe hoogte
aanbrengen opstulband 60x200
aanbrengen opstulband 100x200
aanbrengen opstulband 120x250
aanbrengen opstulband 150x250
aanbrengen opstulband 200x200
aanbrengen geleideband 50/200x200
aanbrengen trafoirband 130/150x250
aanbrengen trafoirband 180/200x250
aanbrengen verloopband van 80 200x200 naar 60 50/200x200

aantrengen verloopband van tb 150x50x25 naar gb 50x200x200
aantrengen verloopband van tb 150x50x25 naar tb 150x50x25
aantrengen verloopband van ob 200x200 naar tb 180x200x25
aantrengen verloopband van ob 150x50x25 naar gb 50x200x200
aantrengen verloopband van gb 50x200x200 naar tb 150x150x25
aantrengen molgoot 5 strekken sbf kv roodbruin Ardeche
aantrengen molgoot 4 strekken sbf bss kv gr
aantrengen goot 2 strekken sbf kv roodbruin Robinia
aantrengen straatbakstenen dikformaaf hv roodbruin Ardeche
aantrengen straatbakstenen dikformaaf hv rood Ardeche
aantrengen straatbakstenen dikformaaf hv rood (heerughekl)
aantrengen straatbakstenen keirformaaf kv roodbruin Ardeche
aantrengen straatbakstenen keirformaaf hv rood(gekl) heerughekl
aantrengen straatbakstenen keirformaaf hv rood Robinia
aantrengen betonsstraalfstenen kf kv gr
aantrengen betonsstraalfstenen kf hv gr
aantrengen betongtegels 300x300x60 hv gr
aantrengen betongtegels 300x300x60 hv gr

- aanbrengen parkervakmarkering betongtegels 300x300x50 mm
- aanbrengen graskleibedek 450x50x100 antraciet
- egaliseren en inzaaien gras
- egaliseren en inzaaien bloemengemengd
- aanbrengen straatkolk
- aanbrengen trottoirkolk trottoirband 180/200x250
- aanbrengen trottoirkolk geleideband 500/200x200
- aanbrengen prefab plateau elementen 30cm/h 80 mm hoog
- vervangen armatuur lichtmast 1ph 4m (derde)
- verplaatsen lichtmast en vervangen armatuur 1ph 4m (derde)
- verplaatsen lichtmast 1ph 6m (derde)
- aanbrengen lichtmast 1ph 6m met stuurfelischakelaar (derde)
- aanbrengen verkeersbordpaal
- aanbrengen paal boven met bord "Goorenroute"
- aanbrengen paal boven met bord "Losloopegebied" hond
- aanbrengen paal hout met wandelroutes
- aanbrengen informatiebord knooppunten fietsroute
- aanbrengen ANWB-paal fiets

[illegible]

- aanbrengen natuursteenlegel 500x500 "monument"
- aanbrengen kunststof diamaankoppaal
- aanbrengen zwertklei
- op hoogte stellen putrand met deksel
- aanbrengen speeltoestel
- aanbrengen zijbank met leuning
- aanbrengen zijbank zonder leuning
- aanbrengen afvalbak
- locatie peilbuis grondwateronderzoek
- aanbrengen parkerwaa straatbakstenen df rood en Rhine (detail D)
- aanbrengen parkerwaa straatbakstenen df rood en Rhine (detail E)
- aanbrengen talud wadi
- aanbrengen inritband 650x250x500
- bestaand GWA riool
- volggeschuid GWA riool
- aanbrengen GWA riool
- aanbrengen HWA IT riool





aanbrengen straathandbord

aanbrengen verkeersbord

planten solitaire heester

- *Euonymus laurinus*
- *Cercis siliquastrum*

planten boom

- *Acer campestre*
- *Acer pseudoplatanus*
- *Acer nigrum*
- *Aesculus hippocastanum*
- *Larix laricina*
- *Larulus laricina*
- *Castanea sativa* 'Gubra'
- *Ginkgo biloba*
- *Pinus strobus* 'Savoyana' 'Skyline'
- *Quercus ilex* 'Maritima' 'Savoyana'
- *Liquidambar styraciflua* 'Aurea'
- *Thuja occidentalis*
- *Myrica sylvatica*
- *Populus cathartica* 'Thunbergii'
- *Quercus robur* 'Pendula' 'Savoyana'
- *Pyrus celtica*

aanbrengen beplanting (5 st./m²)

RS - Rosa short track heester(s)

MS - *Myrica aquatilis* spier (bushspier)

SJ - *Spiraea japonica* 'Albora' (spierstruik)

aanbrengen groeplaatsverbete

- heester(s) in plankvak

- verspreidplant(en) onder verharding

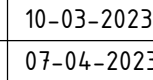
aanbrengen haag

- *Acer campestre*
- *Fagus sylvatica*

(A3)
 (E4)

 (A5)
 (A6)
 (A7)
 (A8)
 (E9)
 (E1)
 (E2)
 (E3)
 (E4)
 (E5)
 (E6)
 (E7)
 (E8)
 (E9)
 (E10)
 (E11)
 (E12)
 (E13)
 (E14)
 (E15)
 (E16)
 (E17)
 (E18)
 (E19)
 (E20)
 (E21)
 (E22)
 (E23)
 (E24)
 (E25)
 (E26)
 (E27)
 (E28)
 (E29)
 (E30)
 (E31)
 (E32)
 (E33)
 (E34)
 (E35)
 (E36)
 (E37)
 (E38)
 (E39)
 (E40)
 (E41)
 (E42)
 (E43)
 (E44)
 (E45)
 (E46)
 (E47)
 (E48)
 (E49)
 (E50)
 (E51)
 (E52)
 (E53)
 (E54)
 (E55)
 (E56)
 (E57)
 (E58)
 (E59)
 (E60)
 (E61)
 (E62)
 (E63)
 (E64)
 (E65)
 (E66)
 (E67)
 (E68)
 (E69)
 (E70)
 (E71)
 (E72)
 (E73)
 (E74)
 (E75)
 (E76)
 (E77)
 (E78)
 (E79)
 (E80)
 (E81)
 (E82)
 (E83)
 (E84)
 (E85)
 (E86)
 (E87)
 (E88)
 (E89)
 (E90)
 (E91)
 (E92)
 (E93)
 (E94)
 (E95)
 (E96)
 (E97)
 (E98)
 (E99)
 (E100)

Version	Datum	Omschrijving	Gekend	Goedgekeurd	Vrijgegeven
t10	10-03-2023	Eerste uitgave	JWI	EAR	EAR
d2.0	07-04-2023	Definitief bestek	JWI	EAR	EAR
d3.0	18-04-2023	2 Tracés exwiss inpassen	JWI	EAR	EAR
d4.0	05-05-2023	K&L tracés toevoegen	JWI	EAR	EAR

Opdrachtnemer:

Techniek met beleid
 Perchox 36
 4180 BB Waardenburg
 tel. 0478-650000
 info@techniekmetbeleid.nl
 www.techniekmetbeleid.nl

Opdrachtgever:

MEERIJSTAD
 Straatweggen 1
 5645 HW Veghel
 tel. 0475-561000
 info@meerijstad.nl
 www.meerijstad.nl

Project:	Erp-Oost Klimaatprobuust Herinrichting en rioolvervangning
Onderdeel:	Situatie met te maken werk, deel 07
Fase:	Bestek
Tekeningnummer:	GfME2103-402g-2a.0