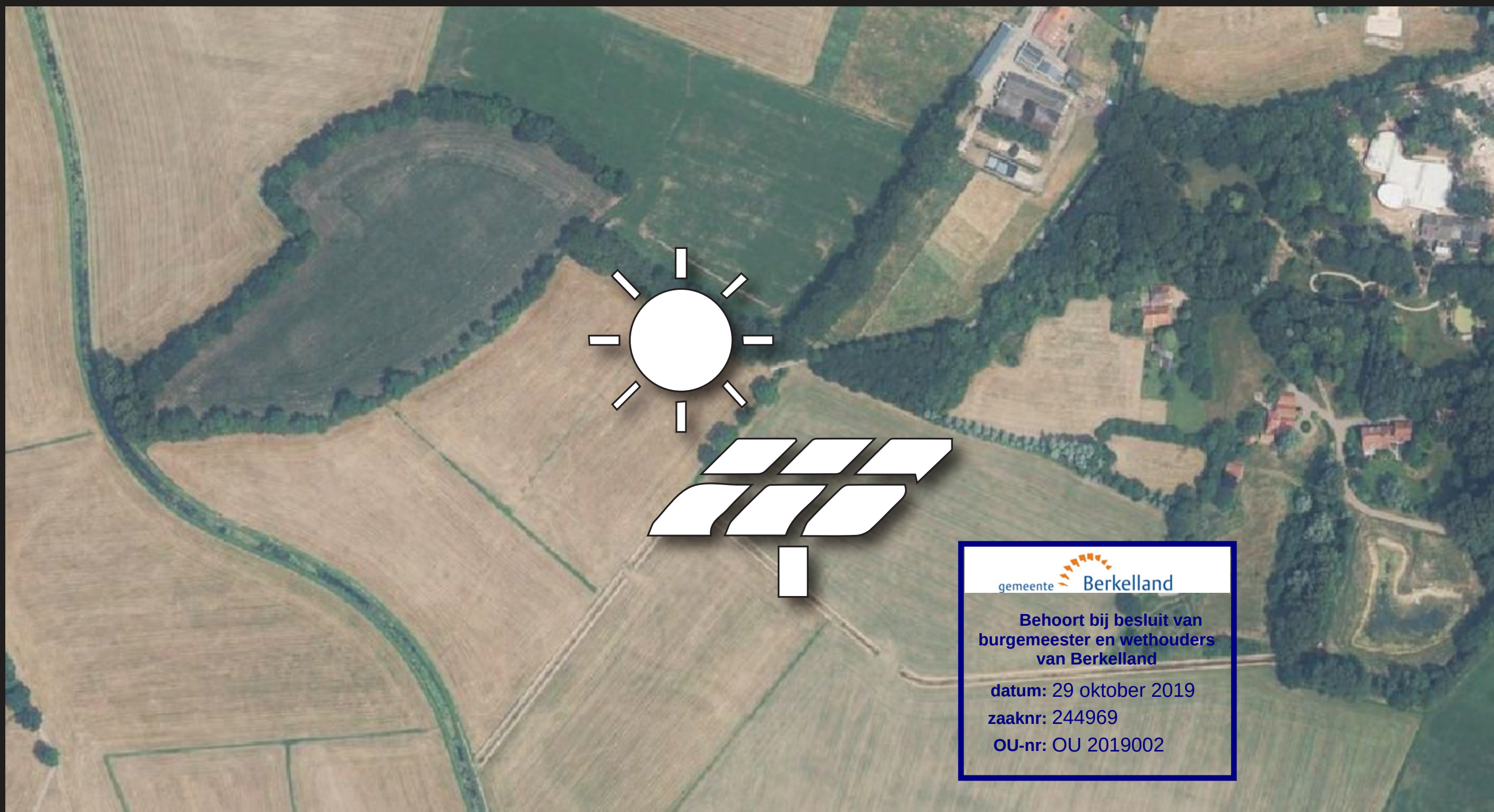




LANDSCHAPSONTWERP ZONNEPARK BATENDIJK



gemeente  Berkelland

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Berkelland

datum: 29 oktober 2019

zaaknr: 244969

OU-nr: OU 2019002

ROENOM

Zaailand 106 • Offiz C-1 • Leeuwarden
info@roenom.nl www.roenom.nl

ruimtelijke ontwikkeling • energie • omgeving

projectnr:
datum:

18033
11 juli 2019

opdrachtgever:
in samenwerking met:

IX Zon
Bosch & Van Rijn, Econsultancy



**HUIDIGE SITUATIE:
OMGEVING EN BELEID**

**1:2500**

-  Door provincie aangewezen 'Ecologische verbindingszone'.
-  Door provincie aangewezen 'Gelders natuurnetwerk'
-  Grens van Het Aamschot
- Tekst** Bijzondere landschappelijke elementen in de directe omgeving van het plangebied.

Hoger gelegen es

Plangebied

Leerinkbeek

Fonteingoot

Ecologische verbindingszone

Gelders natuurnetwerk

Het Aamschot

0 50 100 150 200 250 m



ZONNEPARK BATENDIJK UITGANGSPUNTEN

A3

1:2500

- Bestaande boomsingels en ondergroei worden verbreed, waardoor robuustere ecologische verbindingen ontstaan.
- Bestaande boomsingel behouden en ondergroei aanvullen.
- Kamperfoelie ten behoeve van IJsvogelvlinder.
- Langs de Leerinkbeek een heg ter afscherming van het zonnepark en als ecologische verbinding voor kleine dieren.
- Langs de zuidgrens een grondwal met begroeiing ter afscherming van het zonnepark.
- Langs de randen bloem- en kruidenrijke akkerranden ten behoeve van bijen.
- Pad door het veld met bloem- en kruidenrijkmengsel.

Zuidopstelling toepassen

0 50 100 150 200 250 m



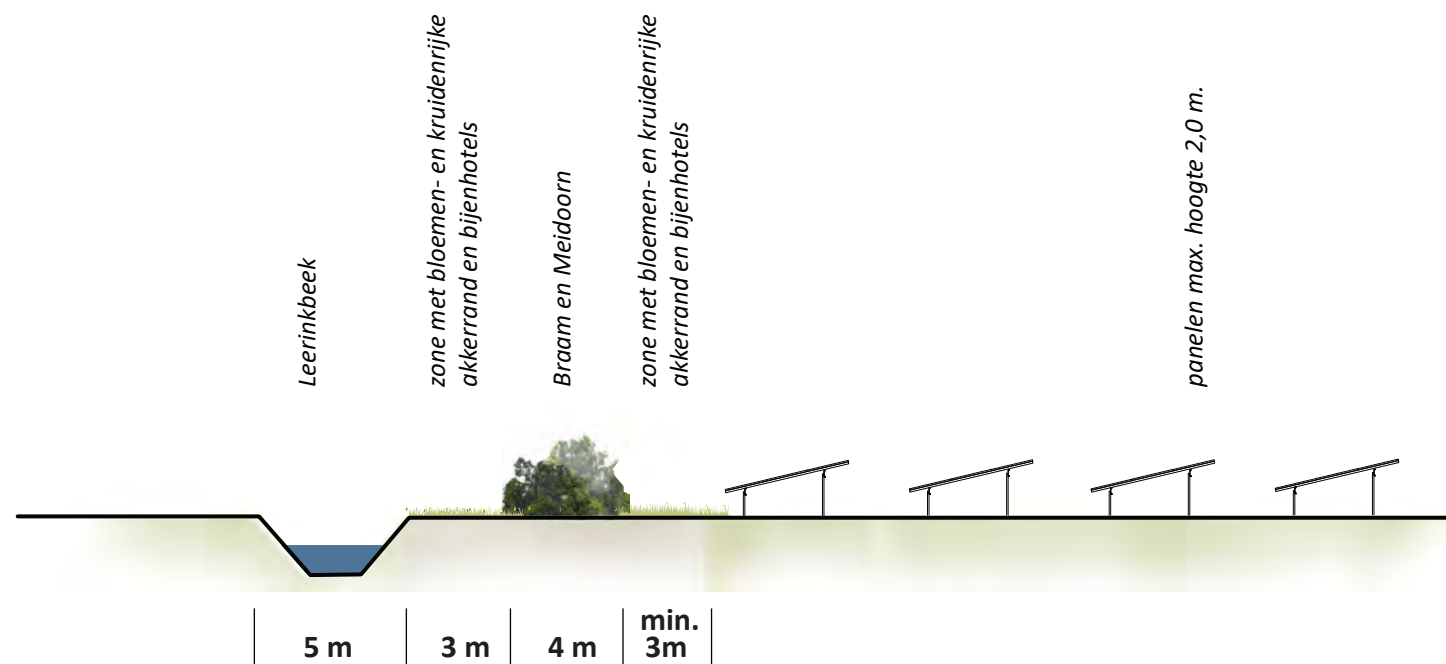
ZONNEPARK BATENDIJK INRICHTINGSPLAN

A3

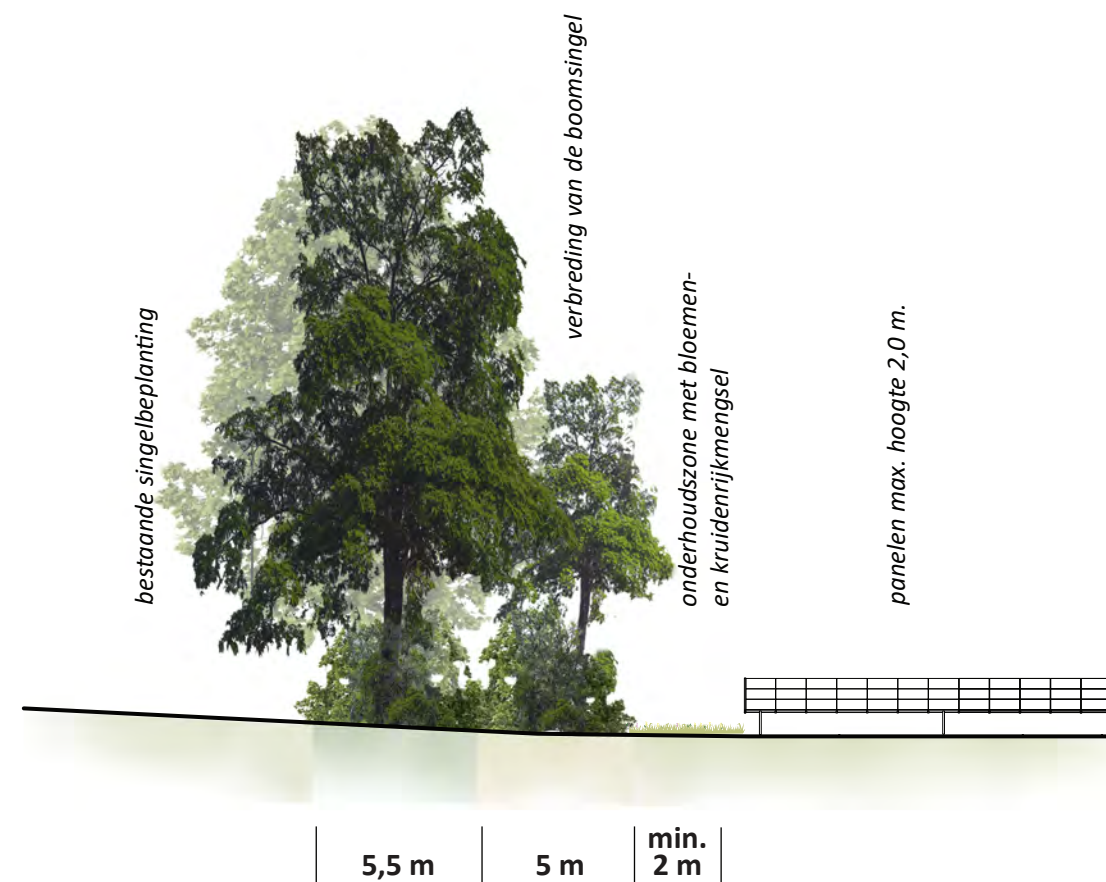
1:2500

- zone voor panelen en bouwwerken
- panelen in zuidopstelling
- transformator- en inkoopstation
- toegangshek
- verbreding van de bestaande boomsingels en ondergroei
- struweelhaag
- Kamperfoelie met ondergroei
- beplanting met lokale soorten
- bloem- en kruidenrijke akkerrand
- bijenhotel
- heg van Meidoorn en Braam
- grondwal met beplanting

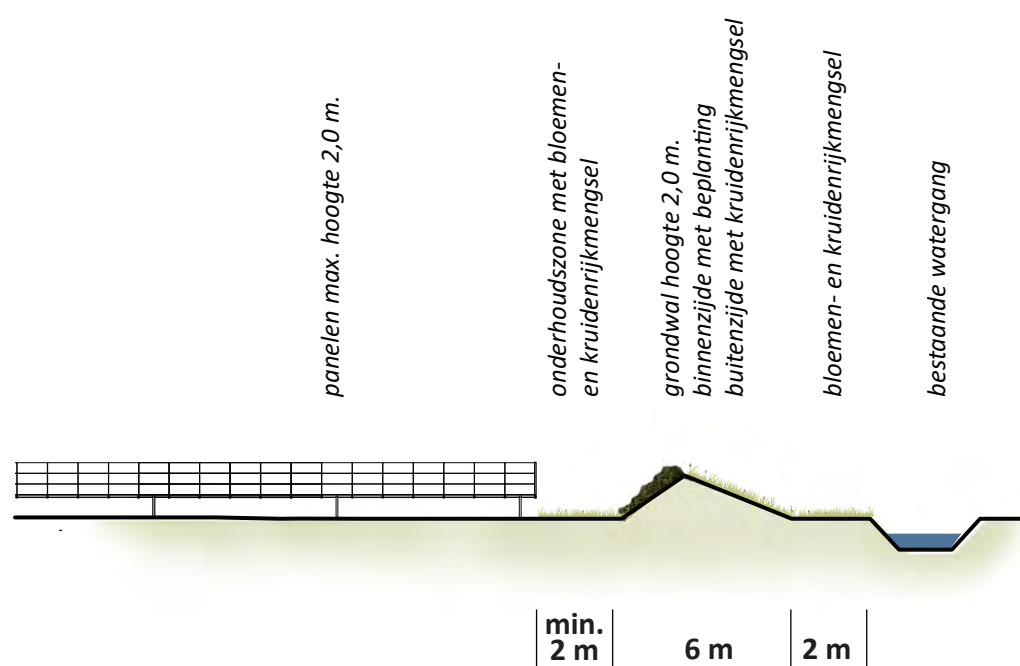
0 50 100 150 200 250 m



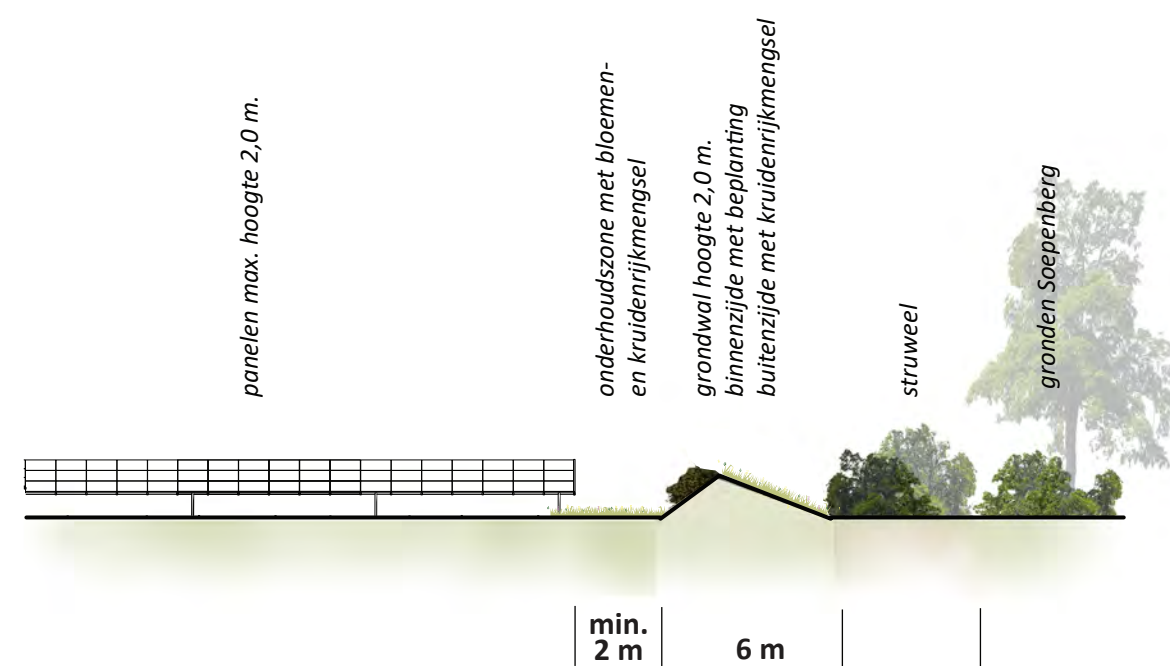
Profiel A-A'



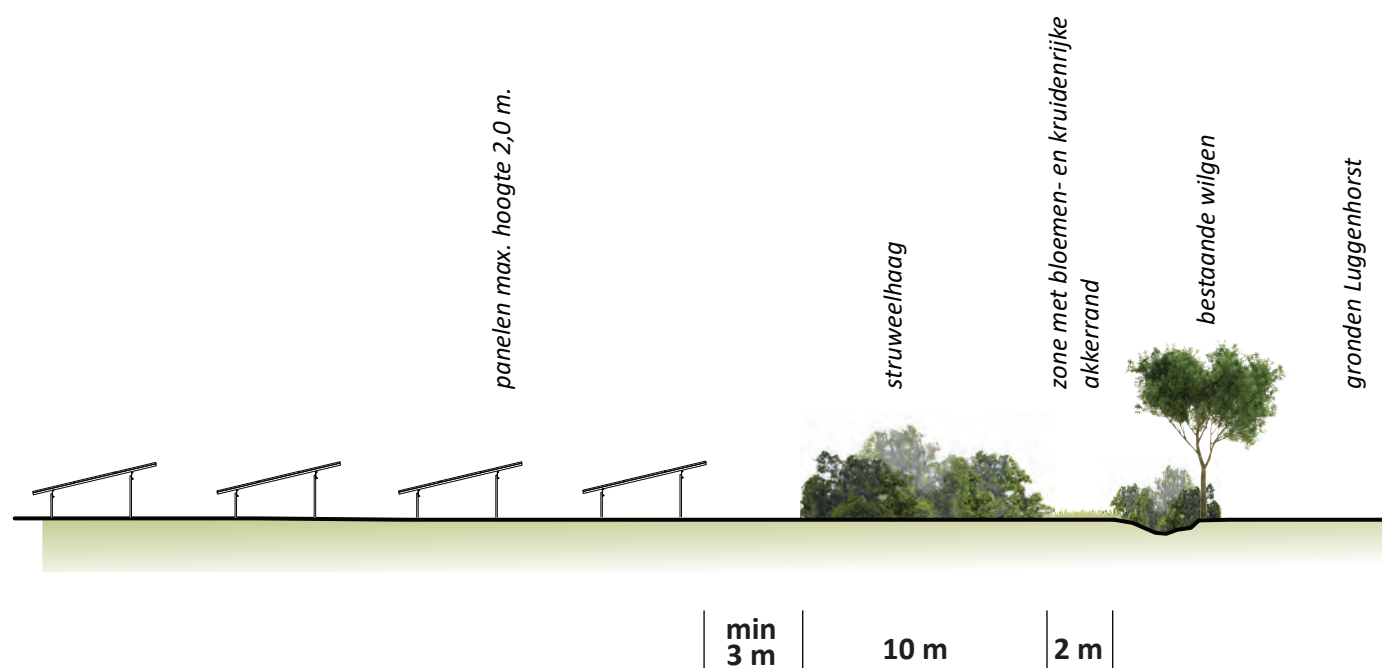
Profiel B-B'



Profiel C-C'



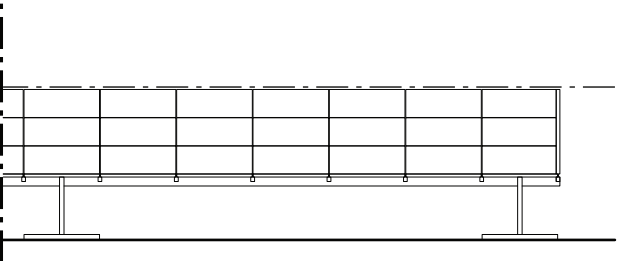
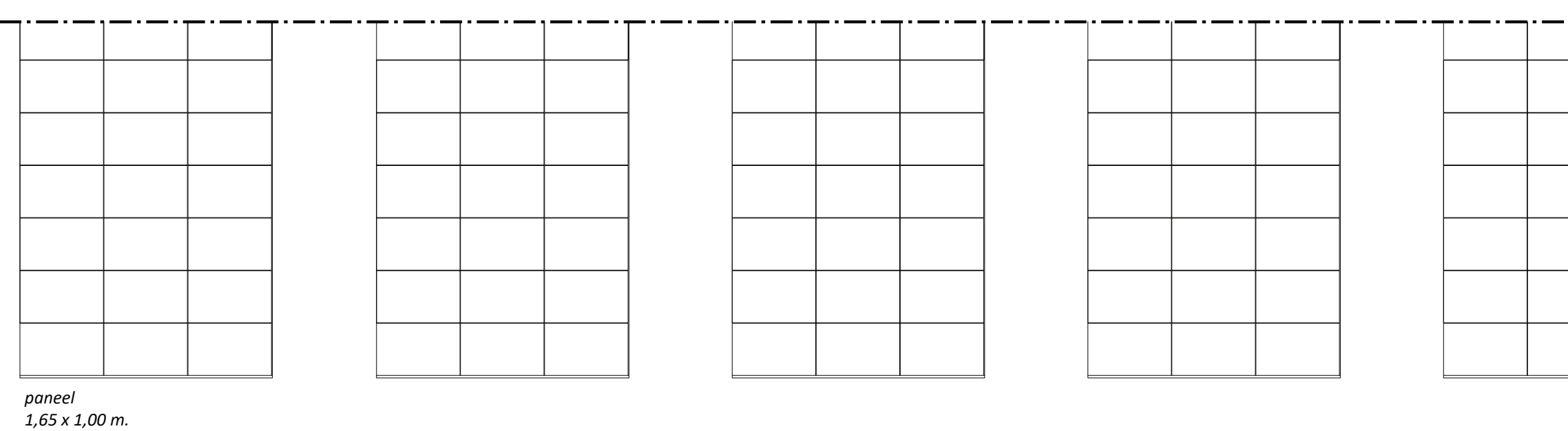
Profiel D-D'



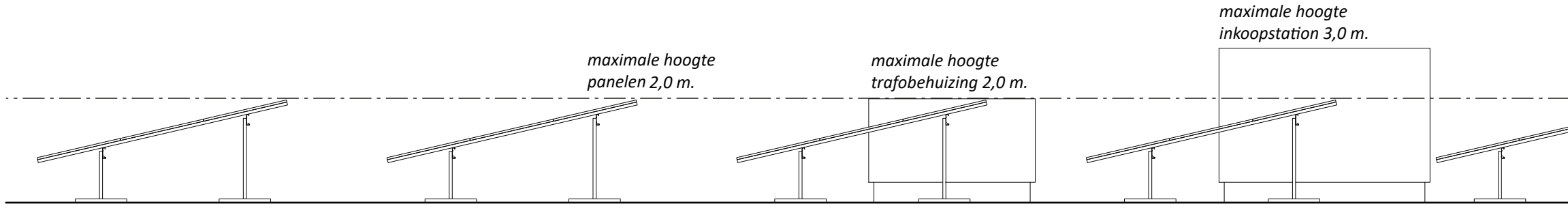
Profiel E-E'



Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Doorsnede