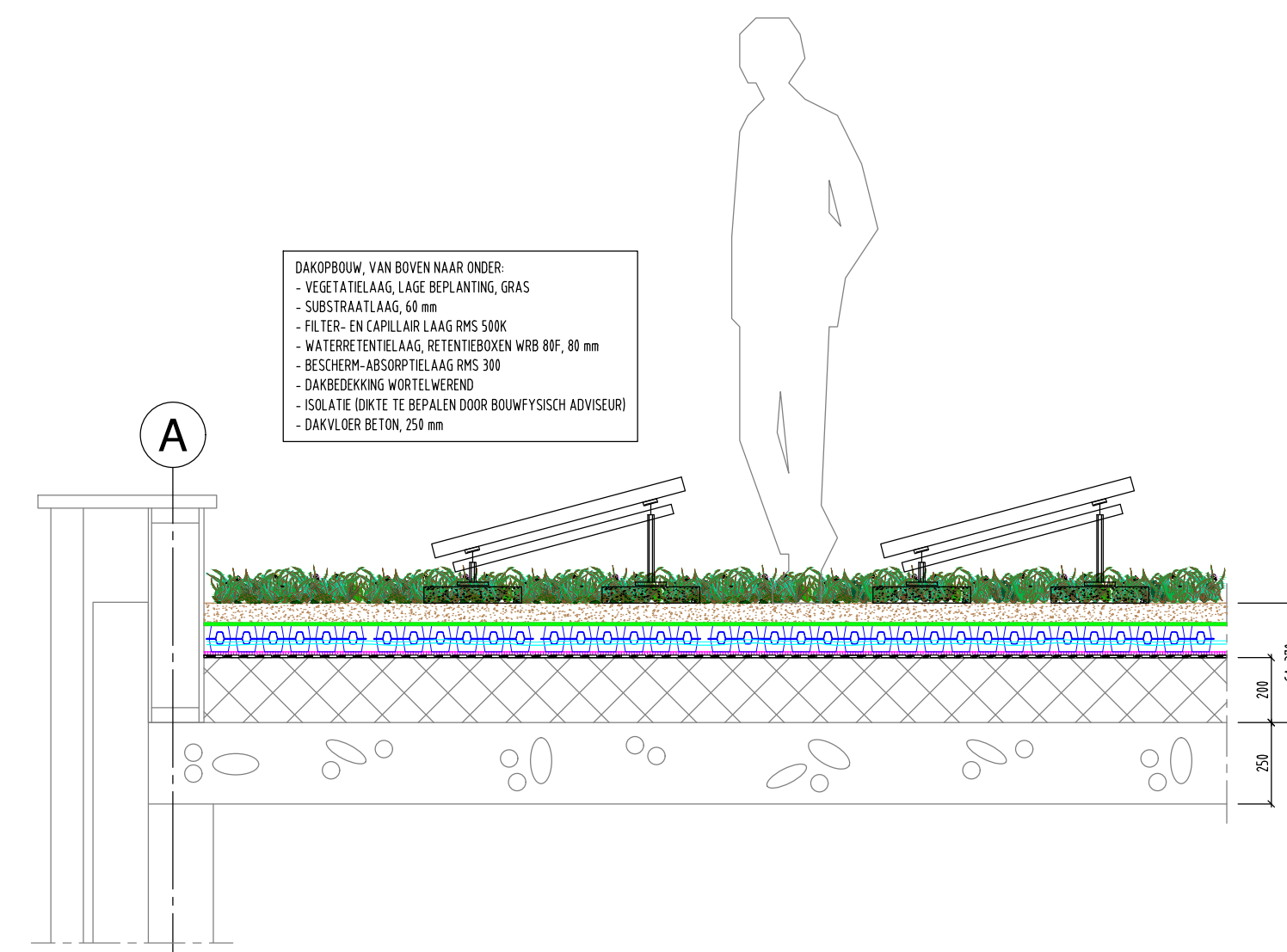
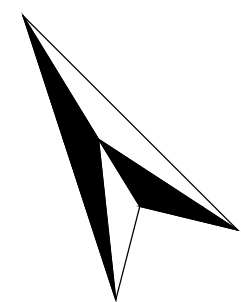
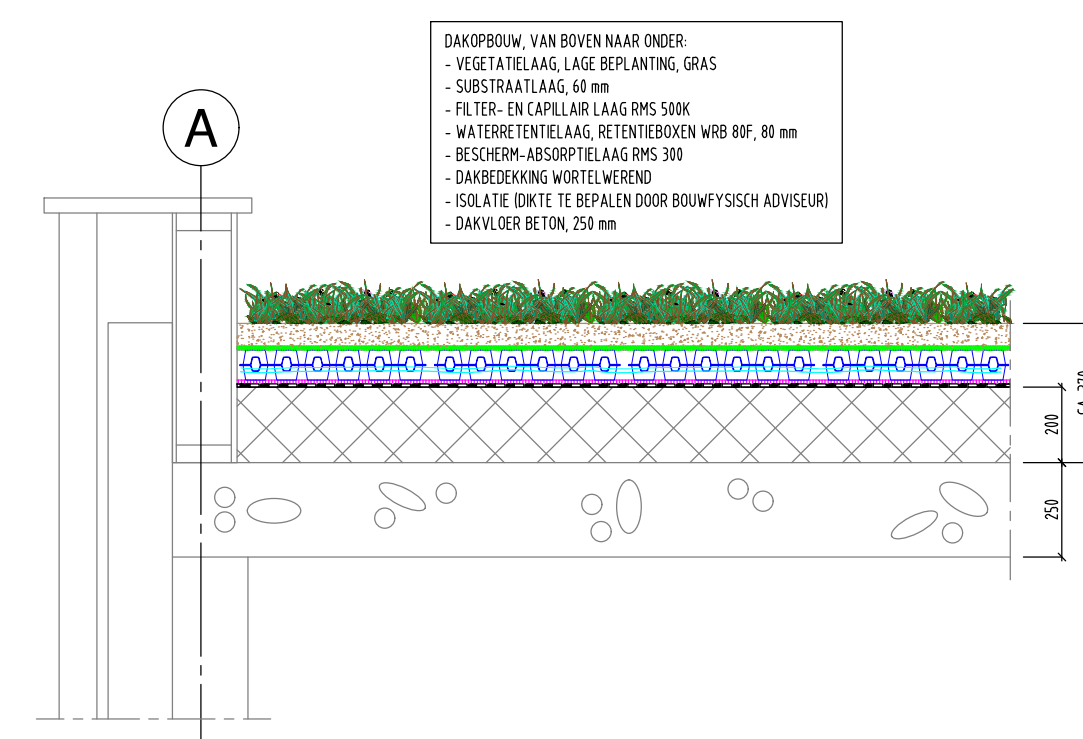


Dakaanzicht met PV panelen  
Aantal: 93 stuks  
Opbrengst: 330 Wp/p  
Opstelling: ZW onder 15°



### Principe opbouw dakvloer (hoog) met retentieboxen en PV panelen

Schaal 1:20



### Principe opbouw dakvloer (laag) met retentieboxen

Schaal 1:20



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Purmerend, namens dezen, de teammanager Omgevingsteam:  
Z2023-00005150  
T.W. Bosch

| RENVOOI |                         |        |                         |        |                         |
|---------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|
| SYMBOL  | OMSCHRIJVING            | SYMBOL | OMSCHRIJVING            | SYMBOL | OMSCHRIJVING            |
| ---     | DROGWATERAFVOER (DWA)   | ---    | DROGE BLUSLEIDING (DBL) | ---    | KABELGOOT MET NUTSTRACÉ |
| ---     | HEMELWATERAFVOER (HWA)  | ---    | MANTELBUS (JANDER)      | ○ OS   | ONTSTOPPINGSTUK DWA     |
| ---     | KOUDEWATERLEIDING (KWL) | ---    | MANTELBUS (DROEGEFIBER) | ✕ OP   | ONTLASTPOT HWA          |
| ---     | STADSVERWARMING (SVPI)  | ---    | MANTELBUS (ZSGGI)       |        |                         |

- Voor installatietechnische voorzieningen m.b.t. brandveiligheid zie rapportage Blonk Advies;  
- Elektrotechnische installatie conform NEN 1010 en Bouwbesluit 2012 - Hoofdstuk 6;  
- Meterkasten conform de NEN 2768 A2;  
- Nood- en transparantverlichtingsinstallatie conform NEN-EN 1838 en NEN-EN-ISO 7010 en Bouwbesluit 2012 - Hoofdstuk 6;  
- Drogeblusleidingsysteem conform NEN 1594;  
- Handbrandblussers conform NEN 4001;  
- Rookmelders woningen conform NEN 2555;  
- Drinkwaterinstallaties conform NEN 1006, Vewin werkbladen en de evt. plaatselijke voorschriften van gemeente en nutspartijen;  
- Binnenriolering en hemelwaterafvoerinstallatie conform NEN 3215 / NTR 3216, Bouwbesluit 2012 - Hoofdstuk 6 en evt. plaatselijke voorwaarden gemeente en nutspartijen;  
- Waterleidingsysteem conform Bouwbesluit 2012 - Hoofdstuk 6;  
- Ventilatieinstallatie conform Bouwbesluit 2012 - Hoofdstuk 3;  
- Installatieonderdelen (leidingen, kabelgoten, luchtkanalen etc.) welke een brandwerende scheiding van 30 en/of 60 minuten WBDO doorbreekt, dienen op de scheiding te worden voorzien van brandwerende afdichtingen (brandklep, brandmanchet, kit, e.d.) Uitvoering conform ISSO/SBR publicatie 'Brandveilige doorvoeringen'. Van de toegepaste brandwerende voorzieningen dienen de originele testrapporten te worden overlegd. De brandwerende afdichtingen dienen te voldoen aan de Nederlandse (of Europese) normen.

## OMGEVINGSVERGUNNING

Bouwkundig volgens tekeningnummer BruF04 d.d. 29-09-2023 van de architect.

|                 |                             |                 |            |                     |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| Project         | Lisdoddestraat<br>Purmerend | Wijzigingen     | 29-09-2023 | OMGEVINGSVERGUNNING |
| Opdrachtgever   | Rochdale                    | A               |            |                     |
| Discipline      | Technische installatie      | B               |            |                     |
| Onderdeel       | Dakaanzicht                 | C               |            |                     |
|                 |                             | D               |            |                     |
| Projectnummer   |                             | 5119            |            |                     |
| Tekeningsnummer |                             | OV- TI - 107    |            |                     |
| Wijz.           |                             | d.d. 29-09-2023 |            |                     |

Adviseurs voor installaties en duurzaamheid Copyright: Alle rechten berusten bij Hiensch Engineering B.V.

Formaat: A1 Plot Id: RD609250818 Ontwerp: RDG Controle: RDG  
Schaal: 1:100 Archiefnaam: 5119\_OV-TI-107 Getekend: RDG

Hiensch ENGINEERING Zekeringsstraat 15, 1014 BK Amsterdam  
Telefoon: 020 659 55 51 E-mail: info@hiensch.nl Website: www.hiensch.nl