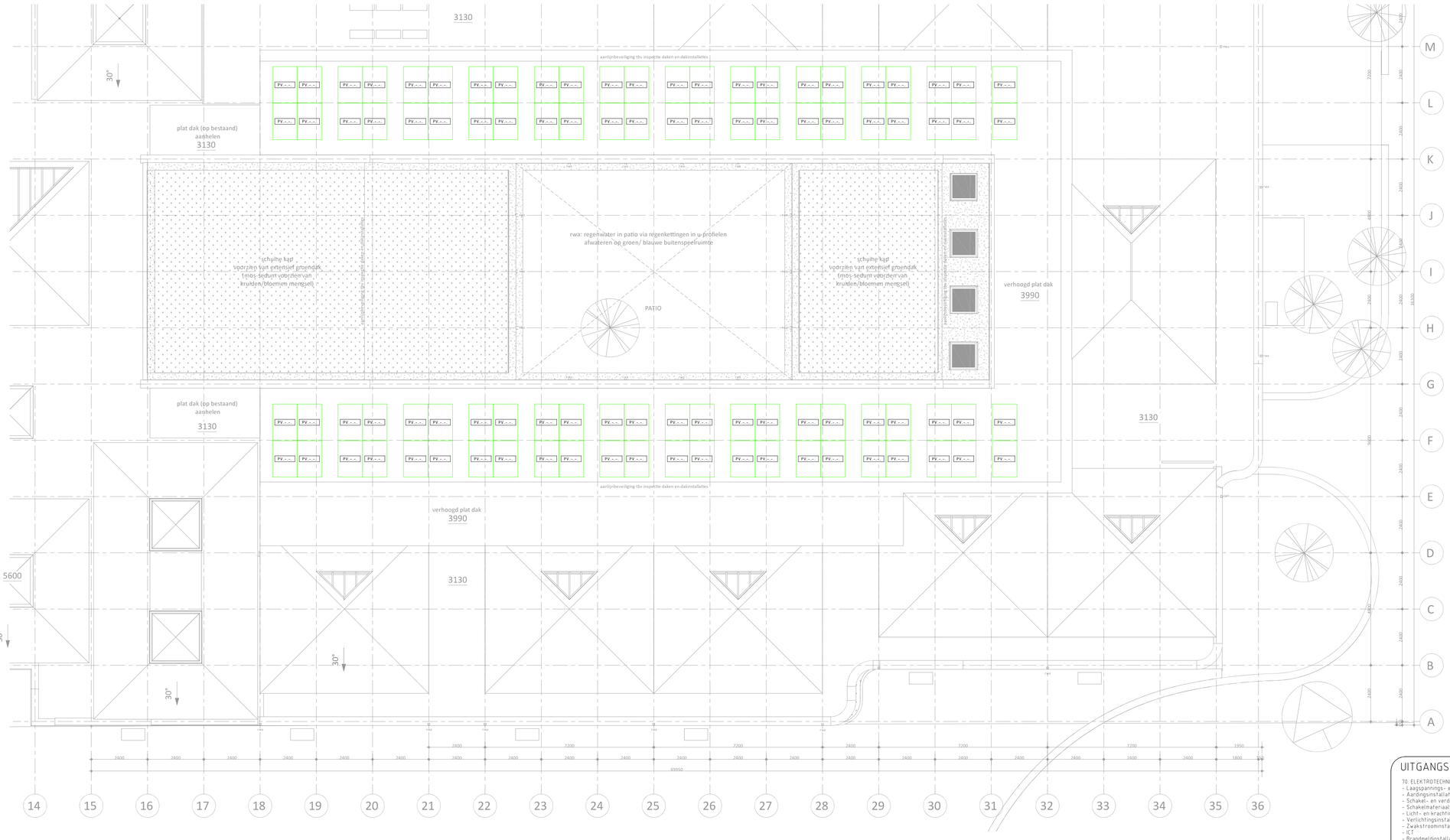


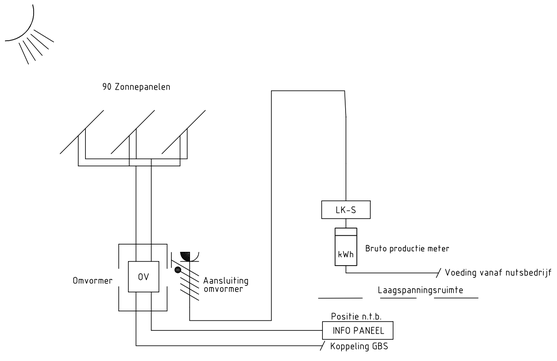
UITGANGSPUNTEN ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES
- Laagspannings- energievoorziening, conform NEN 1010 en de NPR 5310
- Aardingsinstallatie, conform NEN 1010
- Schakel- en verdeelinrichtingen (verdeelinrichting gekoppeld op de ...)
- Schakelmateriaal
- Licht- en krachtinstallatie incl. bekabeling/bedrading
- Verlichtingsinstallatie
- Zwakstroominstallatie
- ICT
- Brandmeldinstallatie:
  - BSO/KDV: met volledige omvang, conform NEN 2535
  - School: met niet automatisch omvang, conform NEN 2535
- Ontruimingsinstallatie type B, conform NEN 2575
- Wandcontactdozen dienen te worden voorzien van kinderbeveiliging
- Wandcontactdozen in het KDV gebied dienen om een hoogte van 1500mm te worden geplaatst tenzij anders aangegeven

Notitie:

Uitwerking PV-panelen:
- Opdak-systeem Zonne-energie op maat

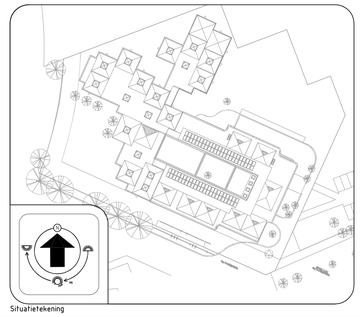
Extra benodigde panelen kunnen naast de 8 bestaande panelen geplaatst worden.



Detail 1: Principe Zonnepanelen

PV-panelen	
Aantal:	90
Leverancier:	Sunpower
Type:	SPR X22-340 WHT
Gewicht:	18.6 kg
Wattpiek	340 Wp
Afmetingen (hxbxd):	1559 x 1046x 46 mm
Helling:	10 graden
Orientatie	Zuid-Oost
Min. afstand dakrand	1000 mm

Detail 2: Zonnepanelen specificaties



Situatietekening

BOUWKUNDIG VOLGENS TEKENING ARCHITECT 30-09-2021

Opdrachtgever
Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Oranjeplein 1
2641 EZ Pijnacker
14 015
R.Giorgi@pijnacker-nootdorp.nl

Architect
R4a architecten & ingenieurs
Geestbrugkade 33
2281 CX Rijswijk
hklompenhouwer@r4a.nl
mklompenhouwer@r4a.nl

Project Team

IKC klapwijk
te Pijnacker
Bestek
Elektrotechnische installaties
PV-panelen

OVERDEVEST ADVISEURS
Postbus 82233
2508 EE Den Haag
T: +31(0)70-3834490
E: info@overdevestadviseurs.nl
www.overdevestadviseurs.nl

OVERDEVEST

Projectnr.	Bladnr.
598-E80-g	E80
Datum: 08-10-2021	
Schaal: A0 / 1:100	