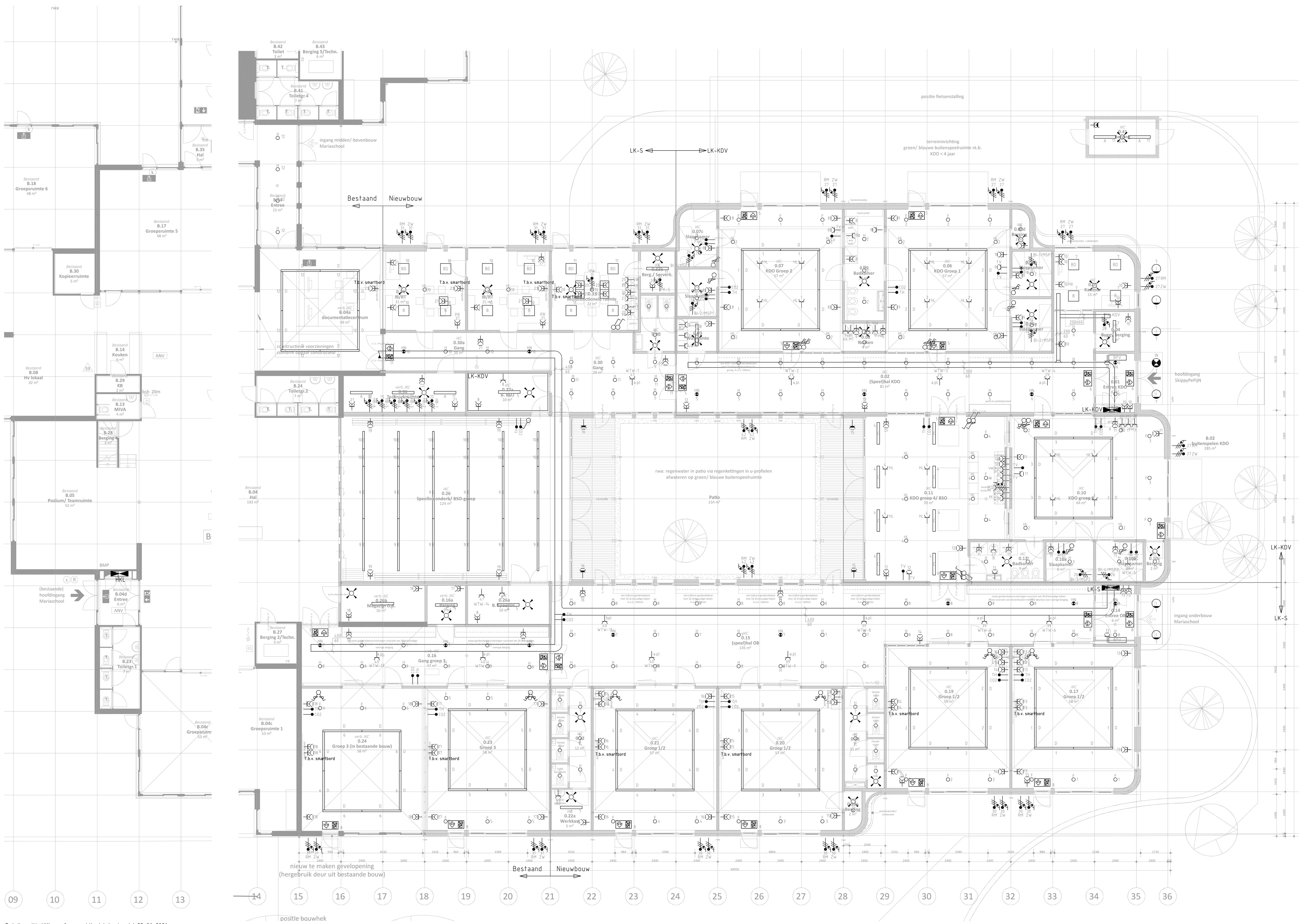


Detail positie HKL, conform architect tekening d.d. 23-06-2021

Symbolenlijst

Symbool	Omschrijving
	Aansluitpunt 1 fase, nul en beschermingscontact
TV	Aansluitpunt Televisie, bedraad
	LED Spot
	LED Spot geintegreerde noordverlichting
	LED armatuur vierkant 600x600
	LED armatuur rechthoekig 1250x150
	Contactdoos 1-voudig met beschermingscontact
a.pl WTW	Contactdoos 1-voudig tbv WTW-units/warmtepomp, aan het plafond
HL	Contactdoos 1-voudig voor verlichting t.b.v. hanglamp
	Contactdoos 1-voudig met beschermingscontact, kindveilig
	Contactdoos 1-voudig met beschermingscontact,waterdicht,kindveilig
	Contactdoos 2-voudig met beschermingscontact
	Contactdoos 2-voudig met beschermingscontact, kindveilig
	Detector, plafond
	Kastscheiding
	Noodverlichtingsarmatuur, transparant, vluchtwegaanduiding
BPV	Bedieningspaneel t.b.v. verlichting
	Schakelaar, 1-polig
	Schakelaar, 1-polig, met dimmer
	Schakelaar, seriedimmer
CO2	CO2 meter, bedraad
TH	Thermostaatleiding, bedraad
	Verdeelinrichting
	Vloercontactdoos 2-voudig
	Wisselschakelaar met dimmer
	Kabelgoot
	Contactdoos, perilex 2x230V

Vermogenscodelijst

Vermogenscode	Omschrijving	Vermogen	Model
AK	Afzuigkap	300W	
B	Close-in boiler t.b.v. pantry	2,5kW	
B2	Boiler t.b.v. werkkast	2,5kW	
EK	Elektrische kookplaat	3kW	
KK	Koelkast	500W	
MT	Magnetron	2kW	
PK-S	Patchkast t.b.v. School	2kW	
PK-KDV	Patchkast t.b.v. KDV	1,5kW	
PR	Printer	500W	
RM	Raamcontact	150W	
VW	Vaatwasser	2,5kW	
WM	Wasmachine	2,5kW	
ZW	Zonwering	500W	
BI-1/MSP1	Binnenunit-1/multisplit1 tbv slaapkamer 0.07c	1kW	MXZ-2F33 VF
BI-2/MSP1	Binnenunit-2/multisplit1 tbv slaapkamer 0.07b	1kW	MXZ-2F33 VF
BI-1/MSP2	Binnenunit-1/multisplit2 tbv slaapkamer 0.06b	1kW	MXZ-2F33 VF
BI-2/MSP2	Binnenunit-2/multisplit2 tbv slaapkamer 0.06a	1kW	MXZ-2F33 VF
BI-3/MSP2	Binnenunit-3/multisplit2 tbv slaapkamer 0.10a	1kW	MXZ-2F33 VF
BI-4/MSP2	Binnenunit-4/multisplit2 tbv slaapkamer 0.10b	1kW	MXZ-2F33 VF
HB-1	Hydrobox-1/wamtepomp tbv diverse ruimtes	3,6kW	ERSE-YM9EC
HB-2	Hydrobox-2/warmtepomp tbv diverse ruimtes	3,6kW	ERSE-YM9EC
HB-3	Hydrobox-3/warmtepomp tbv diverse ruimtes	3,6kW	ERSE-YM9EC
HB-4	Hydrobox-4/warmtepomp tbv diverse ruimtes	3,6kW	ERSE-YM9EC
WTW-1	WTW-unit1 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-2	WTW-unit2 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-3	WTW-unit3 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-4	WTW-unit4 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-5	WTW-unit5 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-6	WTW-unit6 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-7	WTW-unit7 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-8	WTW-unit8 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-9	WTW-unit9 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-10	WTW-unit10 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-11	WTW-unit11 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-12	WTW-unit12 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-13	WTW-unit13 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H
WTW-14	WTW-unit14 /warmtepomp tbv diverse ruimtes	103W	CP-1532H

Armatuurcodelijst

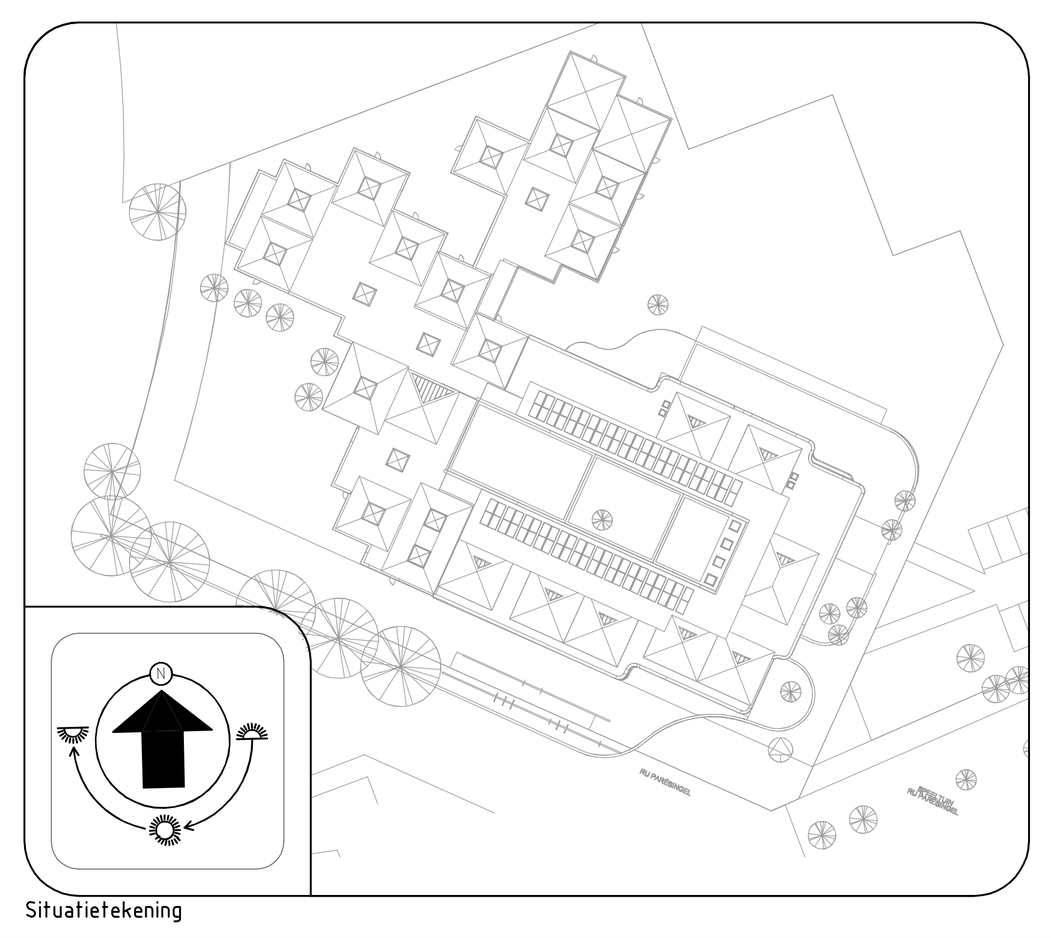
Armatuurcode	Omschrijving	Vermogen
A	Armatuur ACL Industry	27W
AD	Armatuur ACL Industry, daglichtregeling	27W
B	Armatuur Dwide plafond tbv spreekkamer en kantoor	35W
BD	Armatuur Dwide plafond, daglichtregeling	35W
C	Armatuur Dwide pendel	36W
D	Armatuur Lichtkanaal tbv klaslokaal	36W
E	Armatuur Avenue metro surface tbv speellokaal	25.3W
F	Armatuur Mirage tbv klaslokaal	26.5W
G	Armatuur Pleiad Evo tbv toilet	9W
H	Armatuur Pleiad Evo tbv gangen, entree en slaapkamers	19W
HN	Armatuur Pleiad Evo, geintegreerde noodverlichting	19W
HL	Hanglamp tbv klaslokaal	20W
I	Spot spatwaterdicht in de luifel	18W
IN	Spot spatwaterdicht, geintegreerde noodverlichting	18W

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:

- IKC: intergraal kindcentrum
- BSO: buitenschoolse opvang
- KDV: kinderdagverblijf
- S: school
- WTW: warmteterugwinningsunit



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 Naam
IKC klapwijk
te Pijnacker
Bestek
Elektrotechnische installaties
Begane grond

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

OVERDEVEST

Projectnr. 598-E00-g
Datum 08-10-2021
Schaal A0 / 1:100
Bladnr. E00