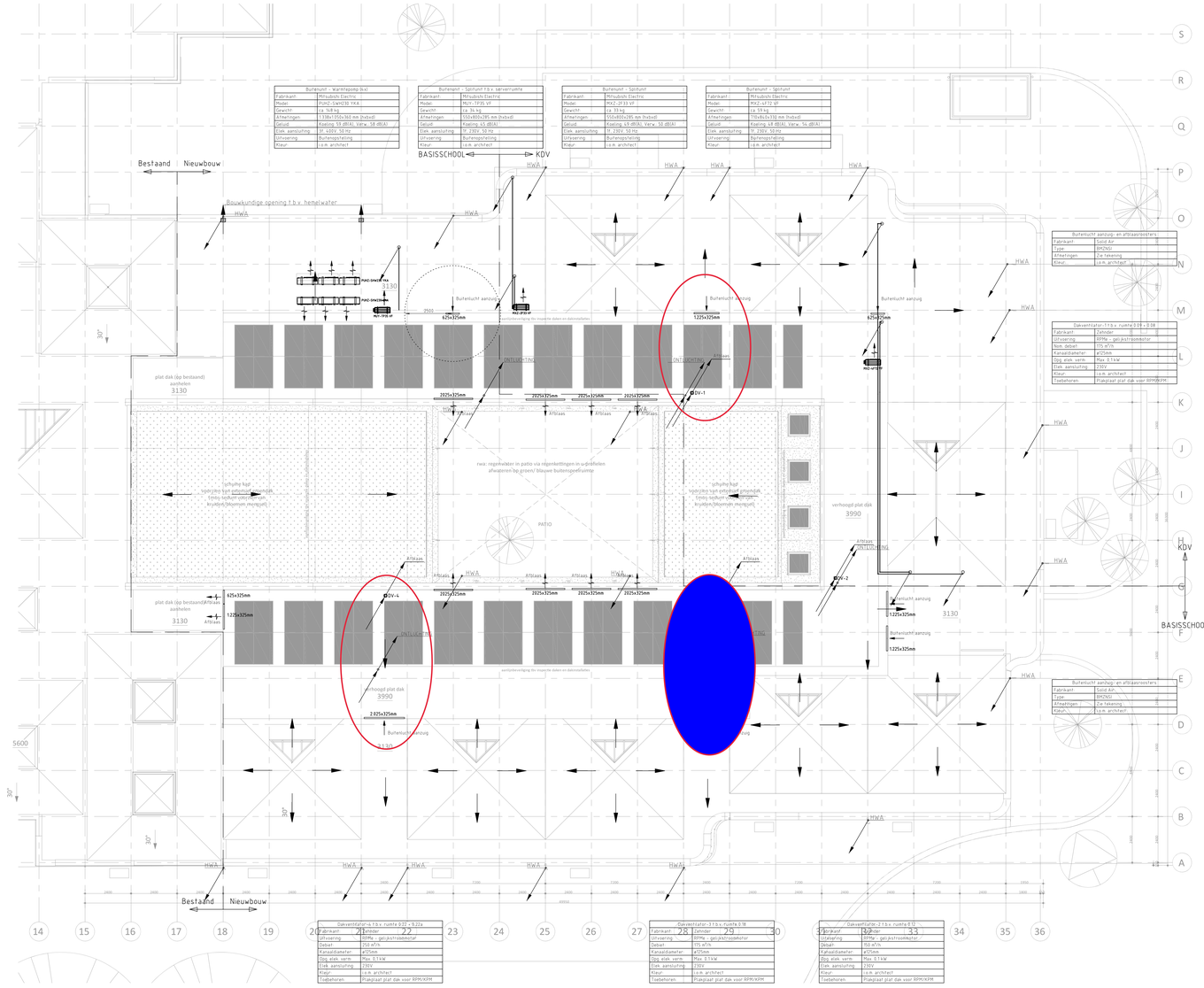


UITGANGSPUNTEN WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

W: STARINGEN EN ZOOKVORMEN
- Alle doorvoeringen door brandwerende scheidingen dienen te worden voorzien van de benodigde brandkragen, brandmanchetten
- Alle doorvoeringen door akoestische scheidingen dienen te worden voorzien van de benodigde voorzieningen en te worden aangeheid
- De installateur dient de laatste tekeningen van de architect aan te houden voor het bepalen van de hoeveelheid voorzieningen.

V: VERWARMINGSINSTALLATIES
- Voor de oplevering dient de installateur alle testrapporten, inregelstaten, meetrapporten, certificaten e.d. in te dienen ter goedkeuring bij de opdrachtgever.

V0: VERWARMINGSINSTALLATIES
- Verwarmingsleidingen uitvoeren in kunststof, fabricaat: WTH, type: PE-RT 9x2.
- Verwarmingsleidingen isoleren, fabricaat: Kingspan Tarec, uitvoering: isolatieschalen en segmenten inclusief prefab segmenten
- t.b.v. isolatie appendages: Cladering: aluminium vezelversterkt. Dikte isolatie t.b.v. diameter leidingen.
  - <DN50 : 15mm
  - DN50 t/m DN 100 : 20mm
  - >DN100 : 30mm
- Verwarmingsverzamelaar: fabricaat: vloerverwarming, fabricaat: WTH, type: Module L1
- Ruimtethermostaat: touch bedieningspaneel 4,3" incl. CO2-sensor, fabricaat: Klimaatgroep Holland

V1: LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- Plafondroosters aansluiten middels akoestische flexibel, fabricaat: DEC, type: SONDEC25, lengte- minimaal 1 meter.
- Alle inpandige kanalen uitvoeren in sendzimer verzinkt plaatstaal volgens LUKA voorschriften.
- Alle inpandige kanalen uitwendig isoleren met glaswolt isolatiedekens, dz25mm, eenzijdig voorzien van verstevigde aluminiumfolie.
- Ronde brandklep, fabricaat: KF-Technologies, type: DK-bil, afmetingen conform tekening. Uitvoeren met smeltlood
- Rechthoekige brandklep, fabricaat: KF-Technologies, type: DK-bil, afmetingen conform tekening, maximaal 1000mm. Uitvoeren met smeltlood
- Afzuigroosf: t.b.v. de sanitaire ruimten, fabricaat: ID-Warkitec, type: AVKP25 kleur: RAL 9003

W: Tw-units
- WTW unit: fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: Comfort Plus type CP 75.32
- Warmtewisselaars met gesloten'd plenum, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPW-450-ST, kleur: RAL 9003
- Toevoerrooster, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPR-590-P, kleur: RAL 9003
- Retourrooster, perfo zuiltdicht, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPR-590-P, kleur: RAL 9003
- Retourrooster, met vast plenum, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPR-590-PV, kleur: RAL 9003
- Toe- en afvoerventielen, voorzien van ronde lamel, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: KGH-R-P-355/450
- Aksestsch en thermisch gesoleerde slangen Ø355mm en Ø 200mm

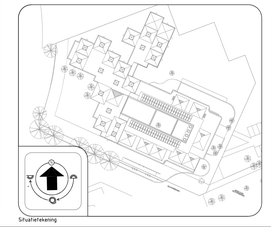
V2: KOELINSTALLATIES
- Zie hoofdstuk 60: VeKW-KARMINGSINSTALLATIES voor de uitgangspunten

LEGENDA

- Toevoerkanaal
- Retourkanaal
- Flexibele slang
- Regelklep
- Brandklep
- Toevoerrooster
- Retourrooster
- Regelkast
- Mechanische ventilatiebox
- Stijgleiding
- Zakleiding
- R1 Ruimtethermostaat
- CO2 CO2-meter

Notitie:

- WC: inlangraat kindcentrum
- BSO: buitenschoolse opvang
- KDV: kinderdagverblijf



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
RAU architecten & ingenieurs
Geestbrugkade 33
2281 GK Rijswijk
rekompenhouwer@rau.nl
mkompenhouwer@rau.nl

Project locatie
WC Klapwijk
te Pijnacker
Bestek
Werktuigbouwkundige Install.
Dok

OVERDEVEST ADVISEURS
Postbus 83233
2508 EE Den Haag
T. +31(0)70-3834490
E. info@overdevestadviseurs.nl
www.overdevestadviseurs.nl

OVERDEVEST

Projectnummer 598-W01-g
Datum 08-10-2021
Schaal A0 / 1:100
Blad W01