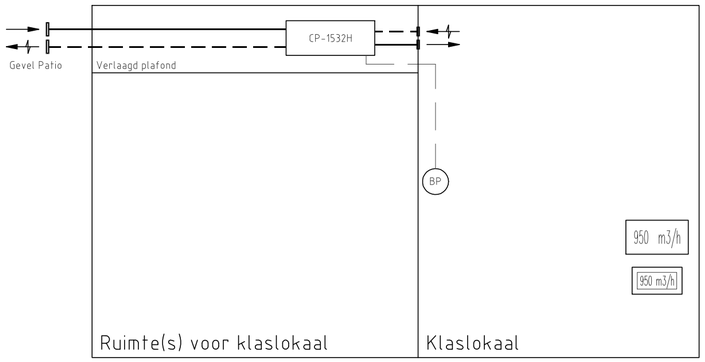
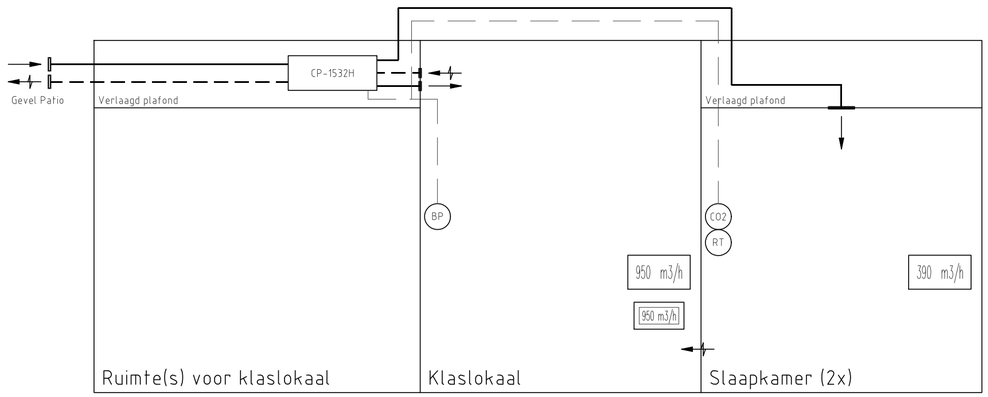


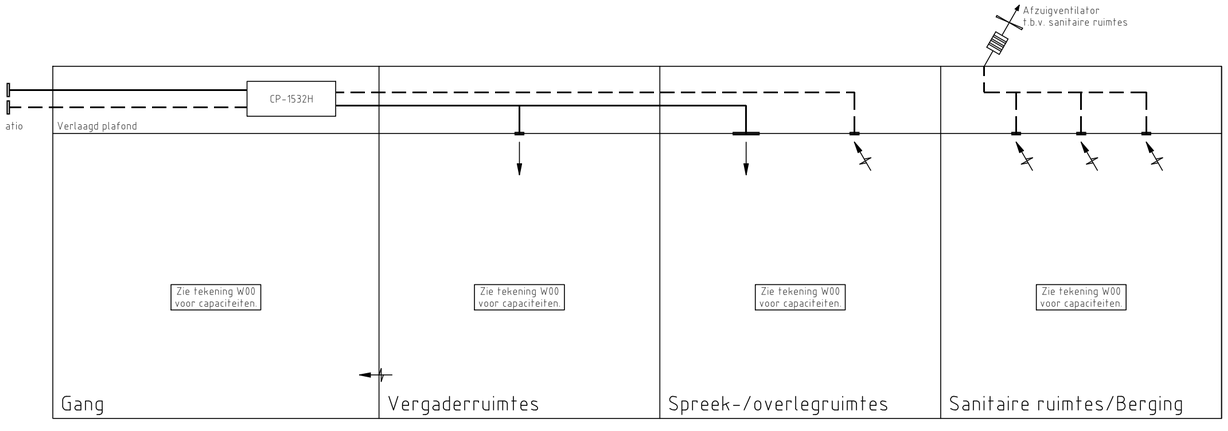
WTW-unit	
Leverancier:	Klimaatgroep Holland
Type:	Comfort Plus CP 1630
Debiet:	max. 1.500 m³/h
Afmetingen:	1.795x1.220x380mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 130 kg
Geluidsniveau:	32,5 db(A) bij 950 m³/h
Elek. gegevens:	230V, 1 fase, 50 Hz; verm: 103 W

Principe ventilatie klaslokalen



WTW-unit	
Leverancier:	Klimaatgroep Holland
Type:	Comfort Plus CP1630
Debiet:	max. 1.500 m³/h
Afmetingen:	1.795x1.220x380mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 130 kg
Geluidsniveau:	32,5 db(A) bij 950 m³/h
Elek. gegevens:	230V, 1 fase, 50 Hz; verm: 103 W

Principe ventilatie klaslokaal met slaapkamers



WTW-unit	
Leverancier	Klimaatgroep Holland
Type:	Comfort Plus CP1630
Debiet:	max. 1.500 m³/h
Afmetingen:	1.795x1.220x380mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 130 kg
Geluidsniveau:	32,5 db(A) bij 950 m³/h
Elek. gegevens:	230V, 1 fase, 50 Hz; verm: 103 W

Principe ventilatie overige ruimtes

UITGANGSPUNTEN WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

10. SPARINGEN EN DOORVOERINGEN
- Alle doorvoeringen door brandwerende scheidingen dienen te worden voorzien van de benodigde brandkleppen, brandmanchetten en te worden aangeheeld (conform de ISSO 809).
- De laatste bouwkundige tekeningen dienen te worden aangehouden voor het bepalen van de hoeveelheid brandwerende voorzieningen.
- Alle doorvoeringen door akoestische scheidingen dienen te worden voorzien van de benodigde voorzieningen en te worden aangeheeld. De installateur dient de laatste tekeningen van de architect aan te houden voor het bepalen van de hoeveelheid voorzieningen.
- Voor de oplevering dient de installateur alle testrapporten, inregelstaten, meetrapporten, certificaten e.d. in te dienen ter goedkeuring bij de opdrachtgever.

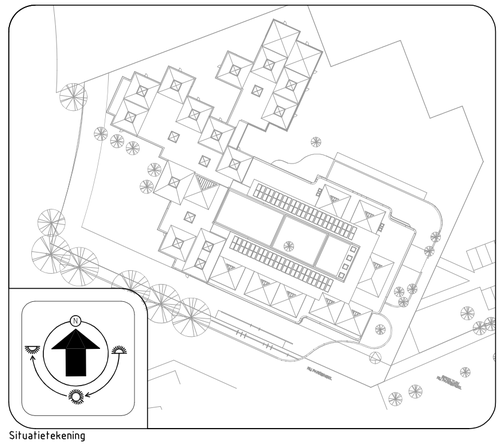
60. VERWARMINGSINSTALLATIES.
- Verwarmingsleidingen uitvoeren in kunststof, fabricaat: WTH, type: PE-RT 16x2
- Isolatie verwarmingsleidingen, fabricaat: Kingspan Tarec, uitvoering: isolatieschalen en segmenten inclusief prefab segmenten t.b.v. isolatie appendages. Cachering: aluminium vezelversterkt. Dikte isolatie t.o.v. diameter leidingen;
  - <DN50 – 15mm
  - DN50 t/m DN 100 – 20mm
  - >DN100 – 25mm
- Verdeler/verzamelaar t.b.v. vloerverwarming, fabricaat: WTH, type: Module LT
- Ruimtethermostaat, touch bedienpaneel 4,2" incl. CO2-sensor, fabricaat: Klimaatgroep Holland

61. LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES.
- Plafondroosters aansluiten middels akoestische flexibel, fabricaat: DEC, type: SONODEC25, lengte: minimaal 1 meter.
- Alle inpandige kanalen uitvoeren in sendzimir verzinkt plaatstaal volgens LUKA voorschriften.
- Alle inpandige kanalen uitwendig isoleren met glaswol lamellendekens, d=25mm, eenzijdig voorzien van verstevigde aluminiumfolie.
- Ronde brandklep, fabricaat: RF-Technologies, type: CR-60, afmetingen: conform tekening. Uitvoeren met smeltlood.
- Rechthoekige brandklep fabricaat: RF-Technologies, type: CU-LT, afmetingen: t/m 800x600mm. Uitvoeren met smeltlood.
- Afzuigrozet t.b.v. de sanitaire ruimten, fabricaat: OC-Waterloo, type: AV Φ125 kleur n.t.b.

WTW-units:
- WTW unit, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: Comfort Plus type CP 15.32
- Wervelroosters met geïsoleerd plenum, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPW-450-ST, kleur: RAL 9003
- Wandroosters, fabricaat: Klimaatgroep Holland
- Retourrooster, perfo zichtdicht, 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 afvoereenheden, voorzien van ronde lamel, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: KGH-R-P-355/450
- Akoestisch en thermisch geïsoleerde slangen Φ355mm en Φ 200mm.

62. KOELINSTALLATIES.
- Zie hoofdstuk 60. VeERWARMINGSINSTALLATIES voor de uitgangspunten

Notitie:
- IKC: intergraal kind centrum
- BSO: buiten schoolse opvang
- KDV: kinder dag verblijf



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
Werktuigbouwkundige install.
Principeschema
Ventilatie, Kinderdagverblijf

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

OVERDEVEST

Projectnr. 598–W61–g
Datum 08–10–2021
Schaal A2 / 1:100
Bladnr. W61