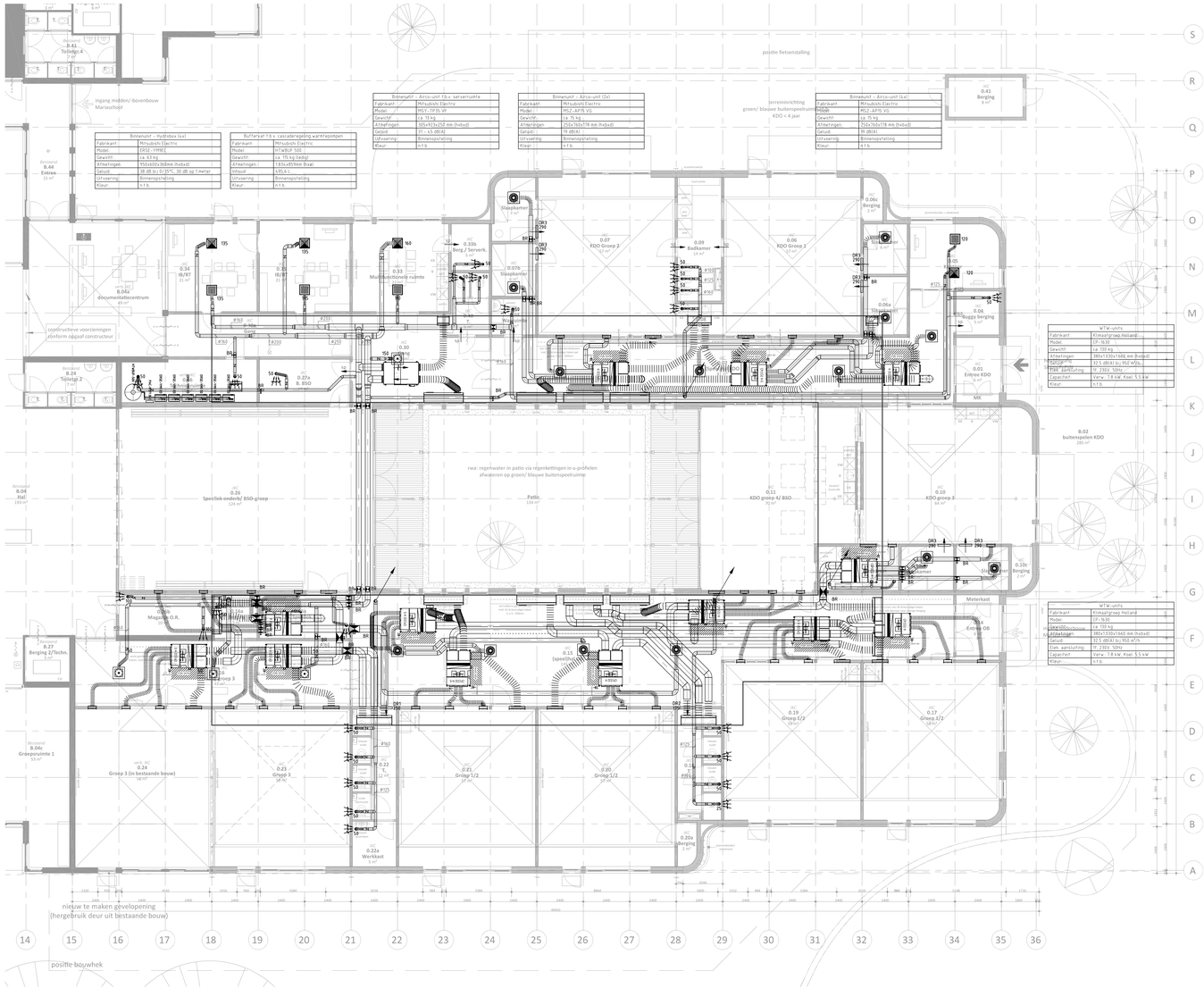


UITGANGSPUNTEN WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

90. SPARINGEN EN DOORVERINGEN:
- Alle doorvoeringen door brandwerende scheidingen dienen te worden voorzien van de benodigde brandkleppen, brandmanchetten en te worden aangeheeld (conform de ISSO 809).
- De (achtzijdige 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 (achtzijdige bouwkundige tekeningen dienen te worden aangehouden door de architect aan te leveren voor het bepalen van de hoeveelheid voorzieningen
- Voor de opleverring dient de installateur alle testrapporten, ringelsafen, meetrapporten, certificaten e.d. in te dienen ter goedkeuring bij de opdrachtgever.

60. VERWARMINGSINSTALLATIES:
- Verwarmingsleidingen uitvoeren in kunststof, fabricaat: WTH, type: PE-RT 5lx2
- Isolatie verwarmingsleidingen, fabricaat: Kingspan Tarec, uitvoering: isolatieschalen en segmenten inclusief prefab segmenten
  f.b.v. isolatie appendages, Cachering: aluminium rezesvervlerkt' Dikte isolatie f.b.v. diameter leidingen:
  - ø2453 - 25mm
  - ø26.9 t/m DN 100 - 25mm
  - >DN100 - 25mm
- Verdeler/verzamelaar f.b.v. vloerverwarming, fabricaat: WTH, type: Module L1
- Ruimtethermostaat, touch bedieningsnest k.2" incl. CO2-sensor, fabricaat: Klimaatgroep Holland

61. LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES:
- Alle inpandige kanalen uitvoeren in aerodisch gestische flexibel, fabricaat: DEC, type: SONODEC25, lengte: minimaal 1 meter.
- Alle inpandige kanalen uitvoeren in aerodisch verzinkt plaatstaal volgens LUNA voorschriften.
- Alle inpandige kanalen uitvoering isoleren met glaswol-lamellenbekens, d=25mm, eenzijdig voorzien van verstevigde aluminiumfolie.
- Ronde brandklep, fabricaat: RF-Technologies, type: DS-60, afmetingen conform tekening. Uitvoeren met smeltlood.
- Rechthoekige brandklep fabricaat: RF-Technologies, type: CU-LT, afmetingen t/m 800x600mm. Uitvoeren met smeltlood.
- Afzuigroost f.b.v. de sanitaire ruimten, fabricaat: ID. Waterlio, type: AWR25 kleur: n.t.b.

WTW-units
- WTW-unit, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: Comfort Plus type CP-1530
- Warmtetrosters met geïsoleerd plenum, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type CPW-450-ST, kleur: RAL 9003
- Wandroosters, fabricaat: Klimaatgroep Holland
- Retourrooster, perfo patroon, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPR-590-P, kleur: RAL 9003
- Retourrooster, met vast plenum, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: CPR-590-PV, kleur: RAL 9003
- Regelkleppen en afsperkleppen, voorzien van ronde lamel, fabricaat: Klimaatgroep Holland, type: KGH-R-P-355/450
- Alle luchtverdelingen zijn gesoleerde slangen ø355mm en ø 200mm.

62. KOELINSTALLATIES:
- Zie hoofdstuk 60. VERWARMINGSINSTALLATIES voor de uitgangspunten

LEGENDA

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

Notitie:

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

Situatietekening

BOUWKUNDIG VOLGENS TEKENING ARCHITECT 30-09-2021

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

R4o architecten & ingenieurs
Geestbrugkade 33
2281 CK Rijswijk
hkompenhouwer@r4o.nl
mkompenhouwer@r4o.nl

WO: kloguijk
te Pijnacker
Restel
Werktuigbouwkundige install.
Begane grond

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

Projectnr. 5138-WOO-g
Datum 08-10-2021
Schaal A0 / 1:100
Status WOO