BASISSCHOOL → KDV

KDV ↓ BASISSCHOOL

Bestaand B.44 Entree 15 m²

verb. IKC 8.04a documentatiecentrum 49 m²

constructieve voorzieningen conform opgaaf constructeur

Bestaand B.24 Toilet gr.2 7 m²

Bestaand B.04 Hal 193 m²

Bestaand B.27 Berging 2/Techn. 5 m²

Bestaand B.04c Groepsruimte 1 53 m²

verb. IKC 0.24 Groep 3 (in bestaande bouw) 58 m²

verb. IKC 0.36 Technieksruimte 15 m²

0.34 IB/RT 21 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm): 725

0.35 IB/RT 21 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm): 907

0.33 Multifunctionele ruimte 38 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm): 938

0.33a Gang 20 m²

0.33b Berg./ Serverk. 5 m²

0.40 T. 6 m²

0.07c Slaapkamer 7 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.07b Slaapkamer 6 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.03 Wasruimte 4 m²

0.07 Groep 2 57 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 2995 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.08 Keuken 4 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 719 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.06 KDO Groep 1 57 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 3305 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.06c Berging 2 m²

0.06b Slaapkamer 6 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.06a Slaapkamer 7 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.05 Kantoor 9 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 1266 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.04 Buggy berging 5 m²

0.01 MK — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm): 447

0.02 (Speel)zaal KDO 64 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.30 Gang — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 443 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.32 Gang

0.27a B. BSO 10 m²

0.26 Speellok onderbr/ BSO-groep 124 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 7841 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.26b Magazijn O.R. 10 m²

0.16a Berging 5 m²

0.26a B. Speellok. 10 m²

0.16 Kantoor 3 — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 2034 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.08d — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.15 (spel)zaal OB 64 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 3599 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.11 KDO groep 4/ BSO 70 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4463 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.12 Badkamer 19 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 287 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.10a Slaapkamer 9 m²

0.10b Slaapkamer 9 m²

0.10 Kantoor 3 64 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.14 Entree OB — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): Hart op hart(mm): Lengte(mm): 326

Meterkast

0.24 Groep 3 (in bestaande bouw) 58 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4329 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.23 Groep 3 56 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4329 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.22 T. 12 m²

0.21 Groep 1/2 57 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4294 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.20 Groep 1/2 57 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4477 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.18 T. 11 m²

0.19 Groep 1/2 58 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4299 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.17 Groep 1/2 58 m² — Afgifte(W): Oppervlakte(m2): 4872 Hart op hart(mm): Lengte(mm):

0.20a Berging 7 m²

0.15a Werkkast 5 m²

Patio 154 m²

rwa: regenwater in patio via regenkettingen in u-profielen afwateren op groen/ blauwe buitenspeelruimte

Verdeler/verzamelaar ca. 10 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 5 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 8 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 12 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 11 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 9 groepen

Verdeler/verzamelaar ca. 8 groepen

Leidingen t.b.v. groep School - noordzijde

Leidingen t.b.v. groep Kinderdagverblijf

Leidingen t.b.v. groep School - Zuidzijde

nieuw te maken gevelopening (hergebruik deur uit bestaande bouw)

positie bouwhek

## LEGENDA

- BP — Bedienpaneel Ruimtethermostaat + CO2 sensor
- RT — Ruimtethermostaat
- CO2 — CO2 sensor
- Ruimtenummer + temperatuur
- Verdeler/verzamelaar
- Vloerverwarming

## 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.

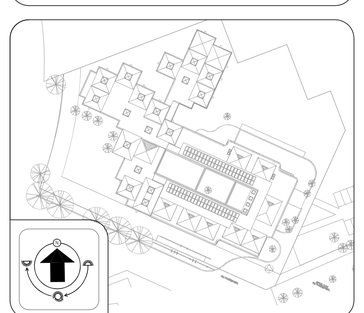
60. VERWARMINGSINSTALLATIES
- Verwarmingsleidingen uitvoeren in kunststof, fabricaat: WTH, type: PE-RT 16x2
- Isolatie verwarmingsleidingen, fabricaat: Kingspan Tarec, uitvoering: isolatieschalen en segmenten inclusief prefab segmenten t.b.v. isolatie appendages. Cachering: aluminium vezelversterkt. Dikte isolatie t.o.v. diameter leidingen;
  - <DN50 = 35mm
  - 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.
- Afzuigroest f.b.v. de sanitaire ruimten, fabricaat: OC-Waterloo, type: AV6125 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 Ø355mm en Ø 200mm.

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

## Notitie:
- IKC: intergraal 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
R4a architecten & ingenieurs
Geestbrugkade 33
2281 CX Rijswijk
hklompenhouwer@r4a.nl
mklompenhouwer@r4a.nl


Project, Naam
IKC klapwijk
te Pijnacker
Bestek
Werktuigbouwkundige install.
Verwarmingsinstallatie
Begane grond


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


OVERDEVEST

| Projectnr. | Bladnr. |
|---|---|
| 598–V00–g | V00 |
| Datum: 08–10–2021 | |
| Schaal: A1 / 1:100 | |