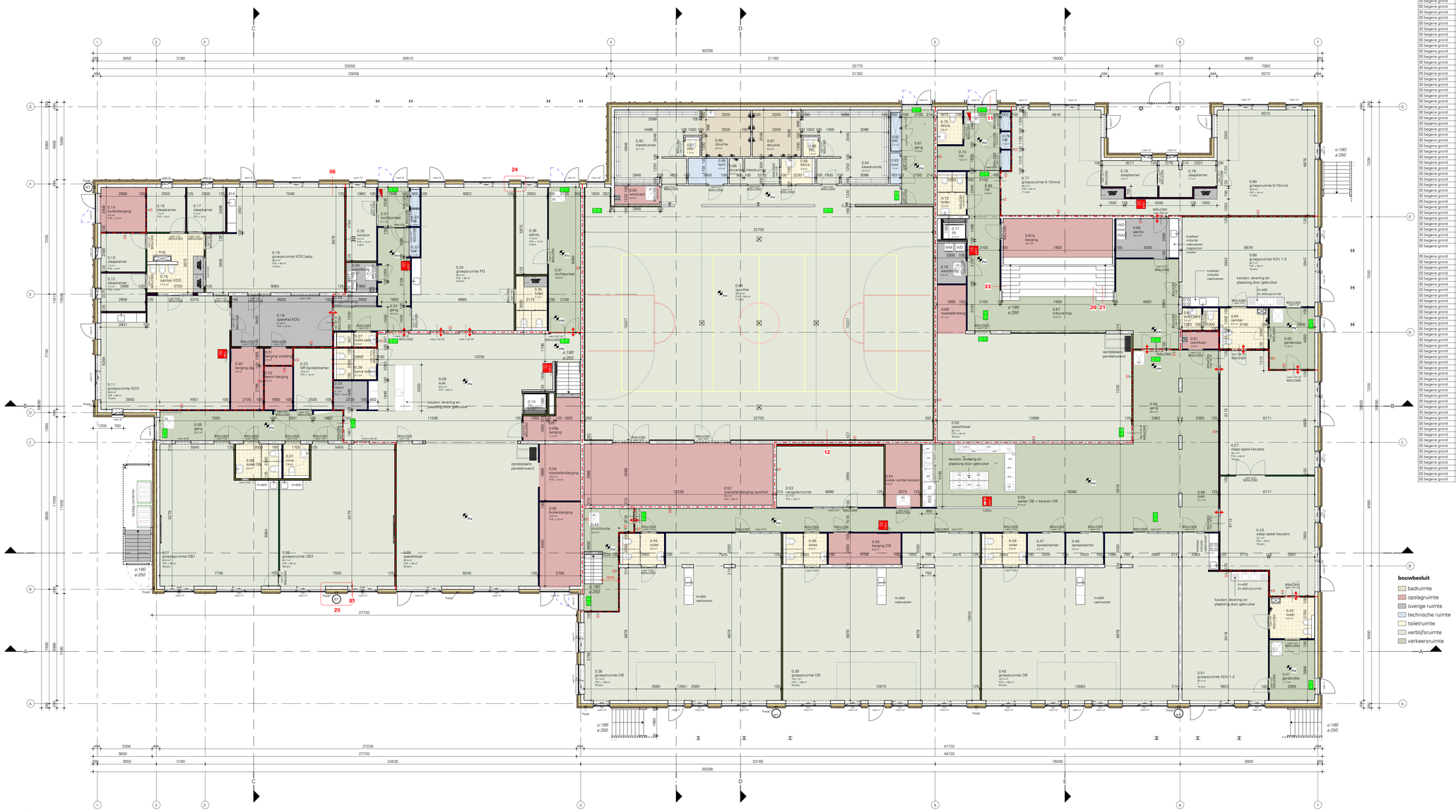
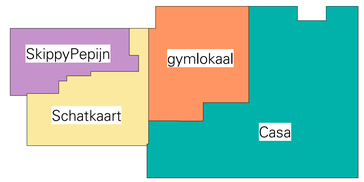


ruimteoverzicht begane grond

Niveo	Nr	bouwbesluit_functie	Gebruiker	Ruimtebenaming	gebruiksfunctie	Oppervlak	Oppervlak PVE	aantal pers.
00 begane grond	0.01	verblijfsruimte	Schatkaart	groepsruimte OB1	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	86.0 m²	85	36
00 begane grond	0.02	verblijfsruimte	Schatkaart	groepsruimte OB2	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	84.5 m²	85	36
00 begane grond	0.03	verblijfsruimte	Schatkaart	speellokaal	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	86.0 m²	90	36
00 begane grond	0.04	opslagruimte	Schatkaart	toestellenberging	Overige gebruiksfunctie	10.0 m²	10	
00 begane grond	0.05	opslagruimte	Schatkaart	buitenberging	Overige gebruiksfunctie	15.0 m²	15	
00 begane grond	0.06	toiletruimte	Schatkaart	toilet OB	Overige gebruiksfunctie	7.0 m²		
00 begane grond	0.07	toiletruimte	Schatkaart	mva	Overige gebruiksfunctie	4.0 m²		
00 begane grond	0.08	verkeersruimte	Schatkaart	gang	Overige gebruiksfunctie	23.0 m²		
00 begane grond	0.09	verblijfsruimte	Schatkaart	aula	Bijeenkomstfunctie	82.5 m²	50	
00 begane grond	0.09a	opslagruimte	Schatkaart	berging	Overige gebruiksfunctie	12.0 m²		
00 begane grond	0.10	overige ruimte	Schatkaart	lift	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.11	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	groepsruimte KDO	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	59.0 m²	60	19
00 begane grond	0.12	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.0 m²	8	
00 begane grond	0.13	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.0 m²	8	
00 begane grond	0.14	opslagruimte	Skippy/Pepijn	buitenberging	Overige gebruiksfunctie	8.5 m²	10	
00 begane grond	0.15	toiletruimte	Skippy/Pepijn	sanitair KDO	Overige gebruiksfunctie	14.5 m²		
00 begane grond	0.16	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.5 m²	8	
00 begane grond	0.17	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.5 m²	8	
00 begane grond	0.18	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	groepsruimte KDO baby	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	58.0 m²	60	19
00 begane grond	0.19	overige ruimte	Skippy/Pepijn	speelhal KDO	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	21.5 m²	15	
00 begane grond	0.20	opslagruimte	Skippy/Pepijn	berging alg.	Overige gebruiksfunctie	8.5 m²		
00 begane grond	0.21	opslagruimte	Schatkaart	berging voeding	Overige gebruiksfunctie	2.0 m²		
00 begane grond	0.22	opslagruimte	Skippy/Pepijn	leerm berging	Overige gebruiksfunctie	5.0 m²		
00 begane grond	0.23	verblijfsruimte	Schatkaart	MR/spreekkamer	Bijeenkomstfunctie	10.0 m²	10	
00 begane grond	0.24	verkeersruimte	Skippy/Pepijn	gang	Overige gebruiksfunctie	18.5 m²		
00 begane grond	0.25	overige ruimte	Schatkaart	repro	Overige gebruiksfunctie	4.0 m²	5	
00 begane grond	0.26	toiletruimte	Schatkaart	extra toilet	Overige gebruiksfunctie	5.5 m²		
00 begane grond	0.27	toiletruimte	Skippy/Pepijn	toilet pers.	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.28	overige ruimte	Skippy/Pepijn	buggyberging	Overige gebruiksfunctie	2.0 m²		
00 begane grond	0.29	overige ruimte	Skippy/Pepijn	was/droog	Overige gebruiksfunctie	4.0 m²		
00 begane grond	0.30	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	kantoor	Kantorenfunctie	9.5 m²	10	4
00 begane grond	0.31	verkeersruimte	Skippy/Pepijn	tochtportaal	Overige gebruiksfunctie	5.0 m²		
00 begane grond	0.32	technische ruimte	Schatkaart	MK	Overige gebruiksfunctie	1.0 m²		
00 begane grond	0.33	technische ruimte	Schatkaart	MK	Overige gebruiksfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.34	verblijfsruimte	Skippy/Pepijn	groepsruimte PO	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	59.5 m²	60	23
00 begane grond	0.35	toiletruimte	Skippy/Pepijn	toilet	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.36	verblijfsruimte	Schatkaart	admin.	Kantorenfunctie	11.5 m²	12	4
00 begane grond	0.37	verkeersruimte	Schatkaart	tochtportaal	Overige gebruiksfunctie	20.0 m²		
00 begane grond	0.38	verblijfsruimte	Schatkaart	groepsruimte OB	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	121.5 m²	108	50
00 begane grond	0.39	verblijfsruimte	Schatkaart	groepsruimte OB	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	123.0 m²	108	50
00 begane grond	0.40	verblijfsruimte	Schatkaart	groepsruimte OB	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	122.5 m²	108	50
00 begane grond	0.41	verkeersruimte	Schatkaart	gaanderbe	Overige gebruiksfunctie	11.5 m²		
00 begane grond	0.42	toiletruimte	Schatkaart	toilet	Overige gebruiksfunctie	8.0 m²		
00 begane grond	0.43	verblijfsruimte	Schatkaart	slaap speel kleuters	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	42.5 m²	48	16
00 begane grond	0.44	verkeersruimte	Casa	vluchtroute	Overige gebruiksfunctie	16.5 m²		
00 begane grond	0.45	toiletruimte	Casa	toilet	Overige gebruiksfunctie	6.0 m²		
00 begane grond	0.46	toiletruimte	Casa	toilet	Overige gebruiksfunctie	6.0 m²		
00 begane grond	0.47	verblijfsruimte	Casa	spreekamer	Bijeenkomstfunctie	5.0 m²		
00 begane grond	0.48	verblijfsruimte	Casa	spreekamer	Bijeenkomstfunctie	5.0 m²		
00 begane grond	0.49	toiletruimte	Casa	toilet	Overige gebruiksfunctie	6.0 m²		
00 begane grond	0.50	opslagruimte	Casa	berging OB	Overige gebruiksfunctie	9.5 m²		
00 begane grond	0.51	verblijfsruimte	Casa	groepsruimte KDV 1-3	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	53.5 m²		16
00 begane grond	0.52	opslagruimte	Casa	toestellenberging sporthal	Sportfunctie	49.0 m²	50	
00 begane grond	0.53	verblijfsruimte	Casa	vergaderruimte	Bijeenkomstfunctie	27.5 m²	28	
00 begane grond	0.54	opslagruimte	Casa	koele ruimte keuken	Overige gebruiksfunctie	9.5 m²		
00 begane grond	0.55	verkeersruimte	Casa	atelier OB + keuken OB	Bijeenkomstfunctie	58.0 m²		
00 begane grond	0.56	verkeersruimte	Casa	bieb	Bijeenkomstfunctie	21.0 m²		
00 begane grond	0.57	verblijfsruimte	Casa	slaap speel kleuters	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	46.0 m²	48	16
00 begane grond	0.58	verkeersruimte	Casa	gang	Overige gebruiksfunctie	93.5 m²		
00 begane grond	0.59	verblijfsruimte	Casa	speellokaal	Bijeenkomstfunctie	88.5 m²	84	36
00 begane grond	0.61	opslagruimte	Casa	werkkast	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.62	toiletruimte	Casa	toilet pers.	Overige gebruiksfunctie	3.5 m²		
00 begane grond	0.64	toiletruimte	Casa	sanitair	Overige gebruiksfunctie	9.5 m²		
00 begane grond	0.65	verkeersruimte	Casa	gaanderbe	Overige gebruiksfunctie	12.0 m²		
00 begane grond	0.66	verblijfsruimte	Casa	groepsruimte KDV 1-3	Onderwijsfunctie voor basisonderwijs	50.5 m²	50	16
00 begane grond	0.67	verkeersruimte	Casa	tribune trap	Bijeenkomstfunctie	70.5 m²		
00 begane grond	0.67a	opslagruimte	Casa	berging	Overige gebruiksfunctie	18.0 m²		
00 begane grond	0.68	overige ruimte	Casa	pantry	Overige gebruiksfunctie	10.5 m²		
00 begane grond	0.69	opslagruimte	Casa	toestellenberg	Overige gebruiksfunctie	6.0 m²		
00 begane grond	0.70	overige ruimte	Casa	was/droog	Overige gebruiksfunctie	5.0 m²		
00 begane grond	0.71	overige ruimte	Casa	lift	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.72	toiletruimte	Casa	toilet	Overige gebruiksfunctie	5.5 m²		
00 begane grond	0.74	verkeersruimte	Casa	hal	Overige gebruiksfunctie	12.0 m²		
00 begane grond	0.75	toiletruimte	Casa	MVA	Overige gebruiksfunctie	4.0 m²		
00 begane grond	0.76	technische ruimte	Casa	MK	Overige gebruiksfunctie	2.5 m²		
00 begane grond	0.77	verblijfsruimte	Casa	groepsruimte 0-15mnd	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	46.5 m²	54	11
00 begane grond	0.78	verblijfsruimte	Casa	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.5 m²		
00 begane grond	0.79	verblijfsruimte	Casa	slaapkamer	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	7.5 m²		
00 begane grond	0.80	verblijfsruimte	Casa	groepsruimte 0-15mnd	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	49.5 m²	54	11
00 begane grond	0.81	verkeersruimte	Sportvoorziening	gang	Sportfunctie	13.0 m²		
00 begane grond	0.82	technische ruimte	Sportvoorziening	MK	Sportfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.83	technische ruimte	Sportvoorziening	kast	Sportfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.84	verblijfsruimte	Sportvoorziening	kleedruimte	Sportfunctie	24.0 m²		
00 begane grond	0.85	toiletruimte	Sportvoorziening	MVA	Sportfunctie	4.0 m²		
00 begane grond	0.86	toiletruimte	Sportvoorziening	WC	Sportfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.87	badruimte	Sportvoorziening	douche	Sportfunctie	9.5 m²		
00 begane grond	0.88	verblijfsruimte	Sportvoorziening	docenten kleedruimte	Bijeenkomstfunctie	5.5 m²		
00 begane grond	0.89	technische ruimte	Sportvoorziening	tech.	Sportfunctie	4.5 m²		
00 begane grond	0.90	badruimte	Sportvoorziening	douche	Sportfunctie	10.0 m²		
00 begane grond	0.91	toiletruimte	Sportvoorziening	WC	Sportfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.92	verblijfsruimte	Sportvoorziening	kleedruimte	Sportfunctie	23.5 m²		
00 begane grond	0.93	opslagruimte	Sportvoorziening	werkkast	Sportfunctie	1.5 m²		
00 begane grond	0.95	verblijfsruimte	Sportvoorziening	sporthal	Sportfunctie	988.0 m²	330	71
00 begane grond	0.96	verkeersruimte	Sportvoorziening	hal	Sportfunctie	62.0 m²		
						2469.0 m²	1639	

bouwbesluit
- badruimte
- opslagruimte
- overige ruimte
- technische ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte



Plattegrond begane grond

1 : 100

RENVOOI **BOUWBESLUIT**

algemene opmerkingen

- van toepassing zijnde regelgeving / richtlijnen: Bouwbesluit 2012
- Beton-, hout-, en staalconstructies alsmede wapening volgens berekening van de constructeur
- Staalconstructie-onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken volgens NEN 1275 en ISO 1461
- Luchtverversing conform NEN 1087, zie ventilatieberekening
- Electriciteitsvoorzieningen volgens artikel 6.8 en 6.10 Bouwbesluit, uitvoering minimaal volgens NEN1010. De juiste plaats van de aansluitpunten volgens opgave opdrachtgever/directie
- Drinkwater-voorziening volgens artikel 6.12 en 6.14 Bouwbesluit, uitvoering volgens Model-aansluitwaarden voor drinkwater van de vereniging van exploitanten van waterleidingbedrijven in Nederland en KIWA-keur
- Peilhoogte (bk afgwerkte begane grondvloer); ???? + NAP
- Eerste verdieping
  Hoogte vloer = 3780 + peil
- Thermische isolatie: opgaande gevel : Rc=4,7 m²K/W
  begane grondvloer: Rc=3,7m²K/W
  dakconstructie: Rc=6,30m²K/W
- Glas; geisoleerd glas, HR++ volgens Beng-berekening
- Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidings-constructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN5096 bepaalde inbraakwerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.
- Bescherming tegen ratten en muizen, geen openingen breder dan 0,01m, conform artikel 3.69
- Wateropname sanitaire ruimten conform eisen art. 3.23 Bouwbesluit
- Alle beton-, staal- en houtconstructies volgens berekening en tekening constructeur
- Riolering-, water-, electra- en ventilatieinstallatie volgens berekening en tekening installatieadviseur
- Alle maten in millimeters
- Alle maten en aantallen te controleren
- Alle binnendeurkozijnen met een minimale vrije doorgang van 850x2300mm
- Alle binnendeuren vrij van vloer of dorpel volgens NPR 1088
- meterkast - afmeting, indeling en leidingdoorvoeren conform NEN 2768
- Verankering dakbedekking volgens opgave fabrikant
- Ter plaatse van entreedeuren en de aansluitende gangen is het hoogteverschil maximaal 20mm
- Uitwerking op detailniveau is maatgevend

tekeningen dienen te worden gezien in samenhang met documenten:

- tekeningen en berekeningen constructie	Lucassen, Hengelo (OV)
- tekeningen en berekeningen E-W-installatie en riolering/hwa	BBF advies, Amersfoort
- bouwfysica en brandveiligheid conform rapportage	ZRI, den Haag

ruimte annotatie

0.1	ruimtenummer
groepsruimte	ruimtenaam
56m²	oppervlakte in m²
PVE 56m²	oppervlakte vereiste PVE
20 pers.	maximale bezetting

RENVOOI BRAND

compartimentering met bijbehorende brandwerendheid, brandbestrijdings- en brandmeldingmiddelen, vluchtrouteaanduiding en noodverlichting volgens rapport Alcedo.
De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform NEN 6069 of NEN-EN 1366 - 3+4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf. De geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangetoond door middel van een geldig rapport, welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de RVA.
Brandmeld- en ontruimingsinstallatie conform NEN 2535:2017 en NEN 2775:2012, inclusief wijzingsblad C1:2010 en NEN 2575-1 t/m 2575-5. Brandmeldinstallatie (BMI) met niet-automatische bewaking.
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2,voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
De bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht voldoet aan rookklasse $s1_b$ brandklasse D_{fl}
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D.

- 30 — 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (IWBDBO), conform de NEN 6068:2002 of NEN-EN 13501-2
- draaiend constructieonderdeel, die zelfsluitend is uitgevoerd
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten conform de NEN 6069.
  Weerstand tegen rookdoorgang tussen sub-brandcompartimenten RA volgens NEN 6075.
- BB 25 — brandslanghaspel inbouwkast, 30m/19mm/6mm is aangesloten op een voorziening voor drinkwater als bedoeld in artikel 6.12, BB2012, die bij het mondstuk een statische druk geeft van niet minder dan 100kPa en een capaciteit heeft van 1,3m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels en lift niet in een ruimte met een trap waarover een beschermde vluchtroute voert.
  (Hoofdstuk 3 van het "Handboek brandbeveiligingsinstalaties" van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eisen) te voldoen)
- BB 5 — handbrandblusser.
  Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit "draagbare blustoestellen"
- P — vluchtwegaanduiding, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 / NEN-EN-ISO 7010 en de zichtbaarheidseisen conform de NEN-EN 1838
  (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties" van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eisen) te voldoen)
- HV — de noodverlichtingsinstallatie en vluchtrouteaanduiding (art. 6.24 lid 4) voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uivallen van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aaneengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. Het ontwerp dient te voldoen aan de NEN-EN 1838.
  (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties" van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eisen) te voldoen) Aangegeven positie noodverlichting is per ruimte ter indicatie, nadere uitwerking en bepaling exacte locatie door installatieadviseur.
- BMC — brandmeldcentrale
- Rm — desbtreffende ruimte voorzien van rookmelder, voldoen aan NEN 2535 (= doorlopend eiddetectie)
- weerstand tegen rookdoorgang tussen sub-brandcompartimenten Ra volgens NEN6075

RENVOOI PLATTEGRONDEN

- metalstudwand 100/2.50.2 — Dnta (dB) ≥25
- metalstudwand 100/2.50.2 — Dnta (dB) ≥31
- metalstudwand 100/2.50.2.A — Dnta (dB) ≥34
- metalstudwand 125/2.75.2.A — Dnta (dB) ≥39
- metalstudwand 125/2.75.2.A — Dnta (dB) ≥43
- metalstudwand 145/2.45*45.2.AA — Dnta (dB) ≥48
- kalkzandsteen 214 + MS 100.2.A — Dnta (dB) ≥60
- mupan plus 140mm
- metselwerk 100mm
- kalkzandsteen 100/214mm
- KL — kruipluik 600x800 mm
- de toegang van het schoolgebouw, tevens brandweeringang
- neven ingang van het schoolgebouw
- BD — binnendorpel, hoogte 20mm. Bij MIVA rolstoelvriendelijk
- hwa — zinken hemelwaterafvoer in buitenspouwblad
- WM — wasmachine
- WD — wasdroger
- RT — regenton

L K S V D D a r c h i t e c t e n

definitief ontwerp / CONCEPT / DO-01

project	**P21301** **IKC Pijnacker Noord** **Groen van Prinsterlaan 1 te Pijnacker**
opdrachtgever	**Gemeente Pijnacker-Nootdorp** **Postbus 1, 2640AA Pijnacker**
onderwerp	**Plattegrond begane grond**
datum	27-05-2022
gewijzigd	
schaal	1:100
afmeting	A0 - 1189x841
getekend	Michiel Post / Martijn ter Huerne
bestand	Autodesk Docs://IKC Pijnacker Noord/IKC Pijnacker Noord/P21301-DO_BWK_R22.rvt

Enschede bezoek Lonnekerspoorlaan 114d, 7523 JM **tel** 053-7400777 **mail** enschede@lksvdd.nl **web** www.lksvdd.nl