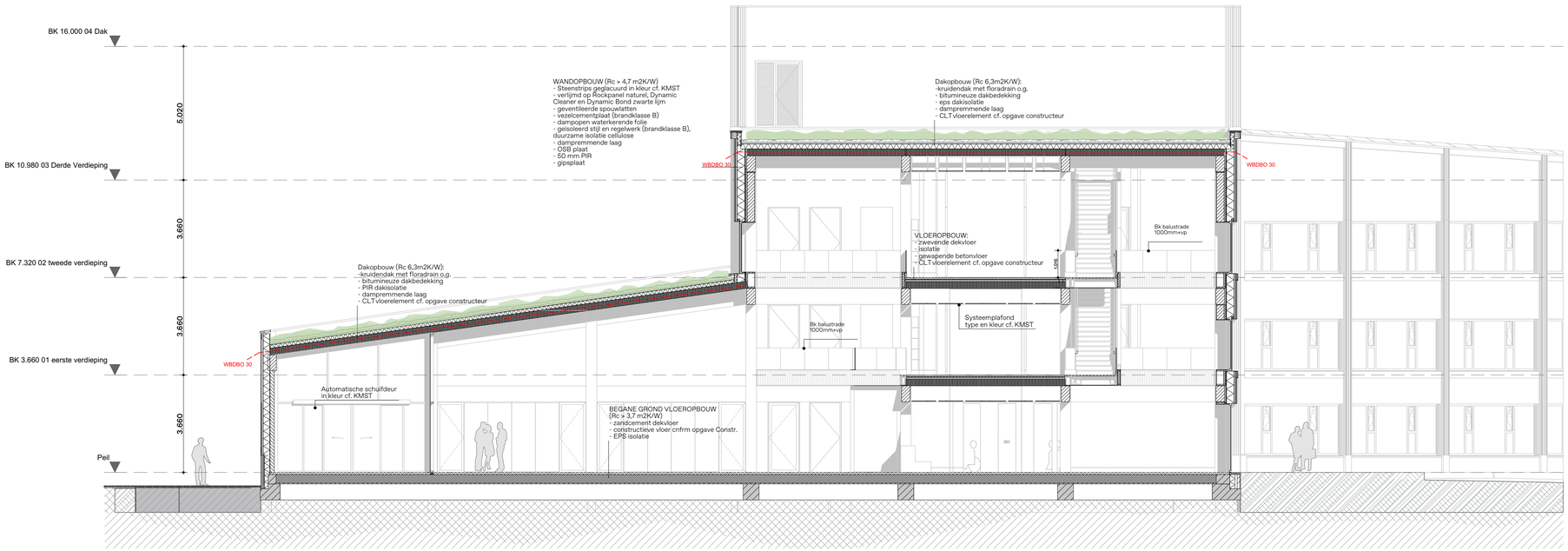


de zwarte hond
architecture urbanism strategy

Renvooi - Algemeen bouwkundig

Bouwbesluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL Nieuwbouw):
- Trappen & Hellingbanen voldoen aan H4lAfd.4.2§4.2.4 van BBL 2024
- Afscheidingen aan een rand van een vloer, trap of hellingbaan voldoen aan H4lAfd.4.2§4.2.3 van BBL 2024
- Detailering van gebouw voldoet aan H4lAfd.4.3§4.3.9 (Bescherming tegen ratten en vogelnesten) van BBL 2024
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,85m breed en 2,3m hoog.
cf. H4lAfd.4.6§4.6.1 art. 4.180 van BBL 2024
- De toegankelijkheid is cf. H4lAfd.4.6§4.6.2 art. 4.184, 4.187 & 4.188 van BBL 2024
- Hoogteverschillen volgens H4lAfd.4.6§4.6.1 art. 4.182 van BBL 2024. Optap van onderdorpels is kleiner of gelijk aan 20 mm t.p.v de toegang(en).
- Gebruiksoppervlakte (GO) van de verblijfsgebiedklasse 2, volgens NEN 5096 en H4lAfd.4.2§4.2.16 art. 4.99 t/m 4.100 van BBL 2024
- Veiligheidsbeglazing is cf. NEN 3569 en H6lAfd.6.2§6.2.2 art. 6.24 van BBL 2024.
- Electrische installatie cf. NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie cf. NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Drinkwatervoorziening cf. NEN 1006
- Warmwatervoorziening cf. NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater door installateur cf. NEN 3215
- Constructies en brandwerendheid hoofddragaiconstructie volgens opgave constructeur.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBDBO-lijnen. Brandwerende installatiecomponenten rond (bescherming) subbrandcompartimenten cf. NEN 6075 te bepalen Europese rookklassen Ra (voor koude rook) en R200 (voor warme rook).
- Vluchtroutesaanduiding cf. NEN 6088 en H4lAfd.4.7§4.7.8 art. 4.215 van BBL 2024
- Aanduiding blusmiddelen cf. NEN 3011
- Wering van vocht buiten en binnen is volgens NEN 2778
- Wateropname materialen vloer en wand in sanitaire ruimten voldoen aan H4lAfd.4.3§4.3.5 art. 4.120 van BBL 2024. Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m+ vloer; Badkamer
douche en douche over een lengte van 3,0m² ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m+ vloer.
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen cf. NEN 1087
- Meterkasten en ventilatie daarvan voldoen aan NEN 2768 en H4lAfd.4.7§4.7.2 art. 4.198 t/m 4.200 van BBL 2024
- Isolatie eisen volgens NEN 1068 en BBL. E.e.a cf. rapportages adviseur
  - Vloeren Rc = 3,7
  - Gevels Rc = 4,7
  - Daken Rc = 6,3

PEIL
Peil = bk afgewerkte bg-vloer = XXXXXm+ NAP
Bouwkundige maten ihw te controleren door bouwkundig aannemer

Uitwerking constructieve onderdelen conform stukken: IMD

Uitwerking E en W installaties conform stukken : Valstar Simonis

Uitwerking bouwfysische waardes conform stukken : DGMR

Uitwerking brandveiligheid conform stukken: DGMR

Renvooi - Brandveiligheid

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van adviseur, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBDBO-lijnen.
- Rookmelders cf. NEN 2535 en art. §4.211 van BBL 2024
- Brandmelders cf. NEN 2535 en art. §4.208 van BBL 2024.
- Brandwerende afsluitingen van kanalen, leidingen en kabels, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, voldoen over een dikte van ten minste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande eisen inzake bijdrage tot brandvoortplanting conform het BBL, NEN-EN 1938.
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. geveldelen waar geen risico t.a.v. brandoverslag bestaat, daar geldt klasse D.
- Toe te passen dakbedekking mag niet brandgevaarlijk zijn, NEN 6063.
- Oppervlakte binnengevels, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroutes: klasse B
- Overige binnengevels, wanden en plafond: klasse D.
- Vloeroppervlakte in extra beschermende vluchtroutes: klasse C.
- Beloopbaar vlak in overige ruimte: klasse D
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- Overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: klasse s2
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088.
- Vluchtroutesaanduidingen dienen te voldoen aan NEN1413.
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit en NEN 2535.
- Ontruimingsalarm volgens bouwbesluit en NEN 2575.
- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062
- Vluchtdeuren van binnenuit te openen zonder sleutel en- / of andere losse voorwerpen.
- Deuren naar aansluitend terrein van binnenuit te openen zonder sleutel en- / of andere losse voorwerpen.
- Brandslanghaspel en poederblusser opnemen in inbouwkast, in kleur als wand.
- Liftschachten dienen geventileerd te worden.

Renvooi - Geluid

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van adviseur, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekenwerk.
- Geluidseisen volgens NEN 5077 en BBL 2024
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Legenda - Bouwkundig

	beton, i.h.w. gestort		naaldhout
	beton, prefab		hardhout
	schuimbeton		grond/sedum
	dekvloer		Afschot min 16mm/mtl
	lichte scheidingswand	HWA Ø 100	Regenwaterafvoer
	metselwerk		Meterkast
	kalkzandsteen	WTW	WTW
	staal	WP	Warmtepomp
	aluminium	WM	Wasmachine
	isolatie		Opstelplaats kooktoestel
	gipsplaat	*	Veiligheidsglas
	kunststof plastmaterial	ZW	Zonwering
		Col.	Colorbel
		#	Zonwerende beglazing
		##	Eisenhoutenkader, Akoestische panelen

Legenda - Brandveiligheid

	30 minuten brandwerend deur vijfwerkssluiting		Handbrandmelder
R 200	60 minuten brandwerend + R200 rookwerend en zelfsluitend deuropslag/sluiting		Brandslanghaspel
Ra	60 minuten brandwerend + Ra en zelfsluitend deuropslag/sluiting		Handblusser
R 200	R200 rookwerend	CO2	Droge blusleiding
	Dakvlak 30 minuten brandwerend		Aansluitpunt DBL
	60 minuten brandwerend + R200 rookwerend		Sleutelkluis brandweer
	60 minuten brandwerend + Ra rookwerend		Rookmelder
		KM	Kisef magneet

Onderwerp
doorsnede A

Tekeningnummer
OVA 0301

Project
Gemeentehuis De Ronde Venen

Projectnummer
P24-0012

Fase
OVA

Schaal
1:100

Datum
23/09/2025

Opdrachtgever
Gemeente Mijdrecht

Formaat
841,0 × 594,0

File
P24-0012_Gemeentehuis Mijdrecht_DO

Wijzigingen
Datum Aard

Groningen
Hoge der A 11
9712 AC Groningen
Nederland

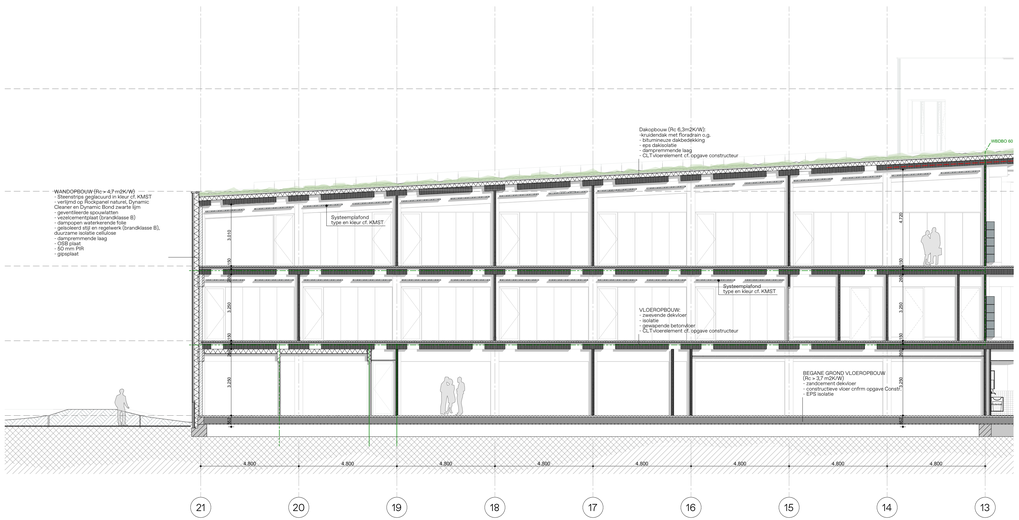
T +31 (0)50 313 40 05
info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl

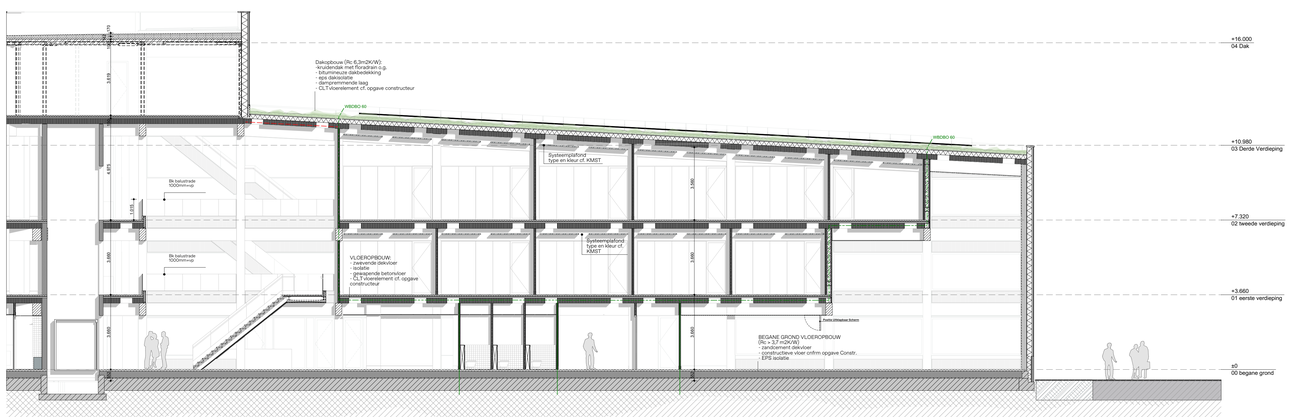
Rotterdam
Westblaak 37
3012 KD Rotterdam
Nederland

T +31 (0)10 240 90 30
info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl

Köln
Burgmauer 39
50667 Köln
Duitsland

T +49 (0)221168 04 40
info@dezwartehond.de
www.dezwartehond.nl





DZH
DZH
DZH

de zwarte hond
architecture urbanism strategy

Renvooi - Algemeen bouwkundig

Bouwbesluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL Nieuwbouw)
- Trappen & hellingbanen voldoen aan HABAK-4.2B4.2.4 van BBL 2024
- Afschuivingen aan een rand van een vloer, trap of hellingbaan voldoen aan HABAK-4.2I 4.2I2 van BBL 2024
- Detailering van gebouw voldoet aan HABAK-4.5B4.3.9 Bescherming tegen vallen en inklemmen van BBL 2024
- De vrije doorgang en toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,85m breed en 2,05m hoog cf. HABAK-4.2B4.6.1 art. 4.180 van BBL 2024 .
- De toegankelijkheid is cf. HABAK-4.6B4.6.2 art. 4.186, 4.187 & 4.188 van BBL 2024
- Bewegwijzering voldoet aan HABAK-4.6B4.6.3 art. 4.189 van BBL 2024 [Optie: Optimal van onderdorpjes is kleiner (of gelijk aan 20 mm t.p.v de toegangen]
- Sanitair voldoet aan HABAK-4.6B4.6.4 sanitaireklasse 2, volgens NEN 5096 en HABAK-4.2I 4.2I2 art. 4.189 van BBL 2024 .
- Gas installatie voldoet aan HABAK-4.2B4.2.2 art. 4.24 van BBL 2024.
- Elektrische installatie cf. NEN 1010 en HABAK-4.2B4.2.2 art. 4.24 van BBL 2024.
- Electrische installatie cf. NEN EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning installaties van BBL 2024 art. 4.24 van BBL 2024
- Warmteafvoersoorteing cf. NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater door installateur cf. NEN 3215
- Constructieve veiligheid, stabiliteit en vormvastheid conform opgave van reserve constructeur.
- Rookbuurpanig SWR20 van egelaars, kozijnen, draaiende delen, bediening etc.
- Bouwkundige maatregelen ter voorkoming van overlast van installaties NEN 8175 t.e.v. bepalen Europese rookklassen: Rd (voor koude rook) en R200 (voor warme rook).
- Bouwkundige maatregelen ter voorkoming van HABAK-4.7B4.7.5 art. 4.215 van BBL 2024 .
- Aanduiding bouwmiddelen cf. NEN 2551
- Wering van vocht buiten en binnen is volgens NEN 2778
- Toegankelijkheid voldoet aan HABAK-4.6B4.6.1 Toegankelijkheid voldoen aan HABAK-4.3I 4.3I1 art. 4.120 van BBL 2024. Toilet en badkamer ten minste bebegelen tot een hoogte van 1,20 m
t.p.v bad en douche over een lengte van 3,0m[1]en minste bebegelen tot een hoogte van 1,20 m
- Installatieruimte en thermisch comfort ventilatieuurzoorzieningen cf. NEN 1087
- Meetcapaciteiten en verstijfde daarvan voldoen aan NEN 2768 en HABAK-4.7B4.7.2 art. 4.198 van BBL 2024 .
- Isolatie eisen volgens NEN 1068 en BBL, E.e.a cf. rapportages adviseur
  - Vloeren: Rc = 3,7
  - Wanden: Rc = 4,7
  - Daken: Rc = 6,3

Rc = (m2K/W)
Pmt = bk afgewerkte bg-vloer + XXXX<m NAP
Bouwkundige maten Fa-te controleren door bouwkundig aannemer

Uitwerking constructieve onderdelen conform stukken IMD

Uitwerking E en W installaties conform stukken : Vatter Smorre

Uitwerking bouwfysische waardes conform stukken : DGMR

Uitwerking brandveiligheid conform stukken DGMR

Renvooi - Brandveiligheid

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van adviseur, welke een integraal geheel vormen met het bouwbesluitij tekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven: NO3060 rijnen.
- Brandwerende kozijnen cf. NEN 2580 en BBL art. 4.102 t/m 4.104
- Brandwanden cf. NEN 2608 en art. 4.4 2G6 van BBL 2024
- Brandwerende constructie van de dragende delen van het gebouw
- Brandwerende constructie van de dragende delen van de gebouw
- Brandwerende constructie van de dragende delen van de gebouw
- Brandwerende constructie van de dragende delen van de