



RENVOOI NESTKASTEN

	Vieermuis: 200x475x125mm
	Bosuil: 500x1000x500mm
	Slechtvalk: 800x620x640mm
	Gierzwaluw: 310x170x170mm
	Koolmees: 120x320x120mm
	Pimpelmees: 120x280x120mm
	Gekraagde roodstaart: 180x190x180mm
	Huisvuur: 440x170x160mm

Alle nestkasten zijn geïntegreerd in de thermische gevel. Alleen de invliegopeningen zijn zichtbaar. Enige uitzondering is de nestkast voor de slechtvalk. Deze is op het hoge dak bij de liftloop geplaatst.

RENVOOI BOUWKUNDIG

	binnenkozijn		brandscheiding WDBO 30 min
	buitenkozijn		brandscheiding WDBO 30 min zelfsluitend
	buitenkozijn		brandscheiding WDBO 60 min
	betonwand ihwg		brandscheiding WDBO 60 min zelfsluitend
	betonwand prefab		zelfsluitende deur
	metal stud woningscheidende wand		fontijn
	metal stud wand		wastafel
	kalkzandsteenwand		hangtoilet
	LVL ribbenvloer		wasmachine
	betonvloer prefab		wasdroger
	betonkolom prefab		douche
	houten kolom		bad
	staal kolom		enkele hoogte fietsenstalling
	drooglopmat		dubbele hoogte fietsenstalling
	groendak		
	substraat		
	stoplicht		
	aanrijnvoorziening op 2m van dakrand		

TOELICHTING

ALGEMEEN

- Meetvoering in mm
- Peilmaten: Peil = 0 = b.k. begane grond = 300+ NAP
- NAP niveau op basis van tekening Pieter Hartman (dd: 06-12-2022 in opdracht van Beimg), exacte NAP niveau dient nader ingesloten en gecontroleerd te worden.
- Materialen en kleuren conform afwerktekeningen en materiaalstaat
- Gebruiksfuncties: Woonfunctie, Overige: schiedfunctie
- **LET OP:** i.m. Luchthavenindingsbesluit (LIB) Schiphol is de maximale bebouwingshoogte 58m +NAP. Objecten mogen in beginsel niet door dit vlak steken. Niet toetshoogte voor radar kan het plan worden uitgevoerd mits er een (andere) postief advies van de ILT is verkregen. De gemeente dient hietoe advies in te winnen bij de ILT. Indien het ingevorderde plan/object een tijdelijk object betreft waarvoor geen omgevingsvergunning is vereist (zoals bouwkranen of tijdelijke laaerinstallaties), dient een ontheffing bij de ILT aangevraagd te worden.

ISOLATIEWAARDEN:

RC waarden:

Begane grondvloer: $\geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ (kruipruimte/grond)

Gevel: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

Dak of vloer boven buitenlucht: $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$

Interne scheiding/grenzend aan AGR: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

U-waarden

U-waarde gemiddeld $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (max. 2,2)

Voor de volledige omschrijving van alle thermische eisen zie rapportage bouwtechnisch adviseur

Glasparten

Op basis van de BENG berekening is alleen ter plaatse van de utiliteitsfunctie triple glas vereist.

Voor de woningen kan worden uitgegaan van dubbel glas met Ugi $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. In combinatie met een thermisch onderbroken metalen kozijn wordt een U = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ behaald.

VEILIGHEID

- Constructieve berekeningen en tekeningen volgens opgave constructeur.
- Hoofdstorren volgens opgave constructeur.
- Voor onderbouwing en nadere eisen brandveiligheid, zie rapportage adviseur brandveiligheid.
- Doornelbeveiliging glazen ouien en balustraden middels gelappt glas, conform NEN 3569.
- Kozijnen tot een hoogte van 5,5 m¹ inbraakklasse/weerstandsklasse 2 (NEN 5087).

GEZONDHEID

- Voor onderbouwing en nadere eisen bouwtechnisch en geluid, zie rapportage adviseur bouwtechnisch.
- Voor installatie-technische gegevens en berekeningen, zie rapportage installatie-adviseur.
- Watersysteem: van de vloer en wanden van de sanitaire ruimten is niet groter dan 0,01 kg/m²s^{1/2} conform NEN 2778.
- Equivalent daglichtoppervlakte conform NEN 2057.
- Daar waar het gebouw grenst aan buitenruimten, zowel onder, op als boven maaiveld, zijn er geen openingen >10mm, openingen $\leq 10\text{mm}$ worden voorzien van gaasrooster.

BRUIKBAARHEID

- Toiletten minimaal vloeroppervlakte 900x1200mm, plafondhoogte min. 2400mm.
- Minimale vrije doorgang deuren 850x2100mm (dab).
- Drempels $\leq 20\text{mm}$ hoger ten opzichte van aansluitende vloer.

ENERGIEZUINIGHEID

- Zie energieprestatie rapport installatie adviseur (EP-AW-REP003) met BENG berekening.

VENTILATIE

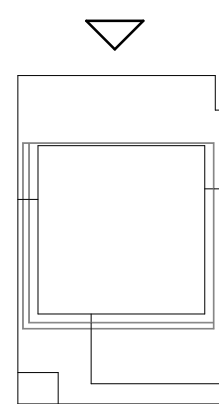
- Conform voorschriften bouwbesluit en NEN 1087, e.s.a. volgens opgave installatieadviseur.

RIJOLERING

- Uitvoeren als gescheiden stelsel, principe rijolering conform NEN 3215 / NTR 3216.

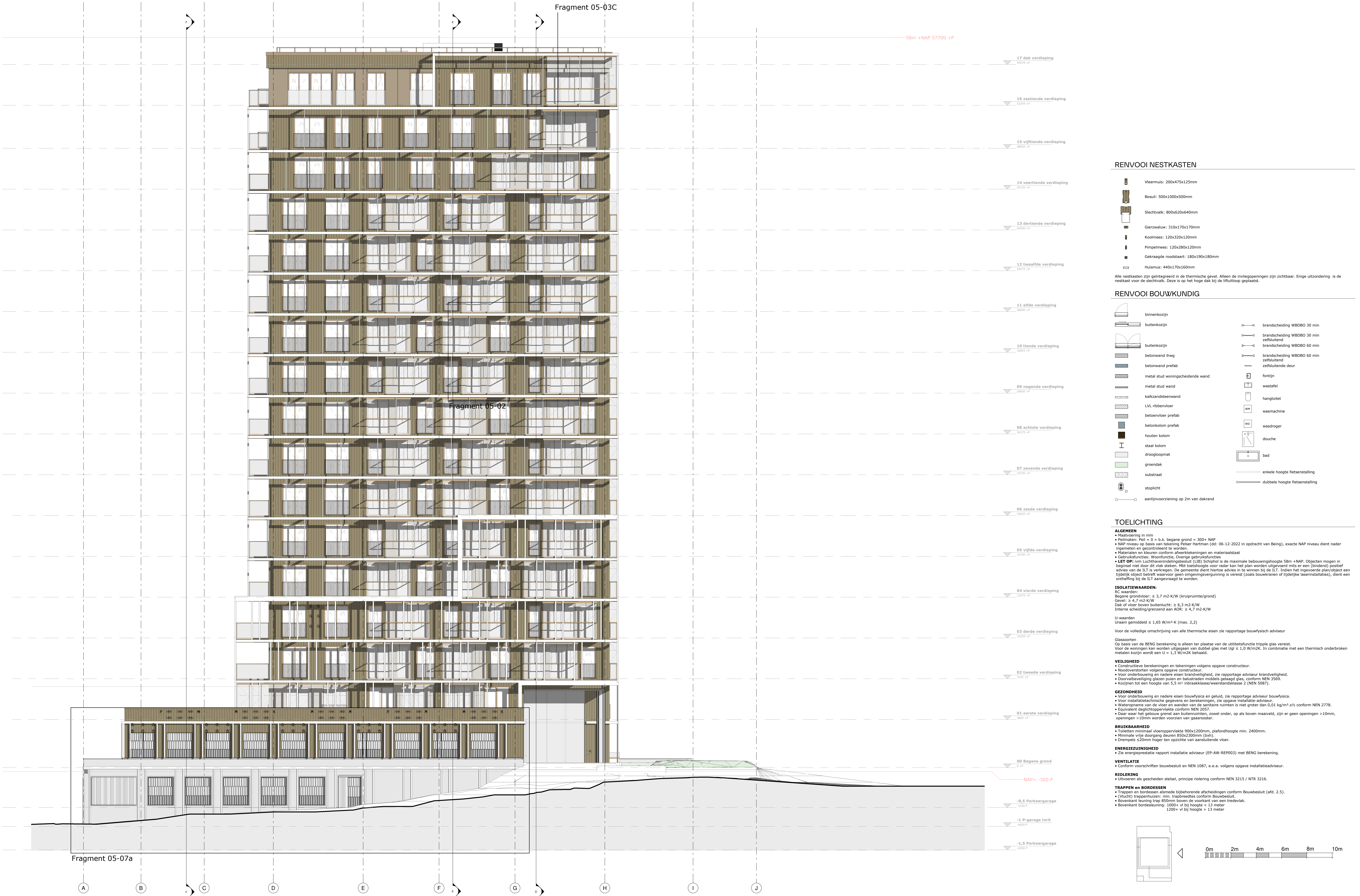
TRAPPEN en BORDESSEN

- Trappen en bordessen alsmede bijbehorende afscheidingen conform Bouwbesluit (afst. 2.5).
- (Vlucht) trappenhuizen: min. trapbreedtes conform Bouwbesluit.
- Bovenkant leuning trap 850mm boven de voorank van een trededek.
- Bovenkant bordesbeuning: 1000+ vl bij hoogte < 13 meter
- 1200+ vl bij hoogte > 13 meter



TEAM V ARCHITECTUUR

Opdrachtgever: Beimg Development	Opdracht: 02-gevels	Datum: 17.07.2023	Gewijzigd: a 06.10.2023	Bestandsnaam: 180055
Project: Amstelwood Oudekerkeplein 150, Amstelveen	Opdracht: 02-gevels 02-gevels 02-gevels	Schets en Concept: 1800 1800 1800	Definitief: 1800 1800 1800	Projectnummer: 180055 180055 180055
				180055



RENVOOI NESTKASTEN

- Vleermuis: 200x475x125mm
- Bosuil: 500x1000x500mm
- Slechtvaak: 800x620x640mm
- Gierzwaluw: 310x170x170mm
- Koolmees: 120x320x120mm
- Pimpelmees: 120x280x120mm
- Gekraagde roodstaart: 180x190x180mm
- Huisvuur: 440x170x160mm

Alle nestkasten zijn geïntegreerd in de thermische gevel. Alleen de invliegopeningen zijn zichtbaar. Enige uitzondering is de nestkast voor de slechtvaak. Deze is op het hoge dak bij de liftuitloop geplaatst.

RENVOOI BOUWKUNDIG

- binnenkozijn
- buitenkozijn
- buitenkozijn
- betonwand ihwg
- betonwand prefab
- metal stud wand
- metalscheidende wand
- LVL ribbenvloer
- betonvloer prefab
- betonkolom prefab
- houten kolom
- staal kolom
- drooglopmat
- groendak
- substraat
- stoplicht
- aanrijnvoorziening op 2m van dakrand
- brandscheiding WBDO 30 min
- brandscheiding WBDO 30 min zelfsluitend
- brandscheiding WBDO 60 min
- brandscheiding WBDO 60 min zelfsluitend
- brandscheiding WBDO 60 min zelfsluitende deur
- fontein
- wastafel
- hangtoilet
- wasmachine
- wasdroger
- douche
- bad
- enkele hoogte fietsenstalling
- dubbele hoogte fietsenstalling

TOELICHTING

- ALGEMEEN**
- Meetvoering in mm
- Peilmaten: Peil = 0 = b.k. begane grond = 300+ NAP
- NAP niveau op basis van tekening Pieter Hartman (dd: 06-12-2022 in opdracht van Being), exacte NAP niveau dient nader ingesloten en gecontroleerd te worden
- Materialen en kleuren conform afwerktekeningen en materiaalstaat
- Gebruiksfuncties: Voorfuncties, Overige: scheidingsfuncties
- **LET OP:** i.m. Luchthaveninrichtingsbesluit (LIB) Schiphol is de maximale bebouwingshoogte 58m + NAP. Objecten mogen in beginsel niet door die vlak steilen. Met toelating van de gemeente dient hietoe advies in te winnen bij de ILT. Indien het ingevoorde plan/object een tijdelijk object betreft waarvan geen omgevingsvergunning is vereist (zoals bouwcranes of tijdelijke laaerinstallaties), dient een ontheffing bij de ILT aangevraagd te worden.

- ISOLATIEWAARDEN:**
- RC waarden:
- Begane grondvloer: $\geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ (kruipruimte/grond)
- Gevel: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Dak of vloer boven buitenlucht: $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Interne scheiding/grenzend aan AGR: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

- U-waarden
- U-waarden gemiddeld $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (max. 2,2)

Voor de volledige omschrijving van alle thermische eisen zie rapportage bouwtechnische adviseur

- Glasparten
- Op basis van de BENG berekening is alleen ter plaatse van de utiliteitsfunctie triple glas vereist.
- Voor de woningen kan worden uitgegaan van dubbel glas met Ugi $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. In combinatie met een thermisch onderbroken metalen kozijn wordt een U = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ behaald.

- VEILIGHEID**
- Constructieve berekeningen en tekeningen volgens opgave constructeur.
- Hoofdstorven volgens opgave constructeur.
- Voor onderbouwing en nadere eisen brandveiligheid, zie rapportage adviseur brandveiligheid.
- Doorborelvelling glazen oeven en balustraden middels gelaspt glas, conform NEN 3569.
- Kozijnen tot een hoogte van 5,5 m¹ inbraakklasse/weerstandsklasse 2 (NEN 5087).

- GEZONDHEID**
- Voor onderbouwing en nadere eisen bouwtechnische en geluid, zie rapportage adviseur bouwtechnische.
- Voor installatietechnische gegevens en berekeningen, zie opgave installatie-adviseur.
- Watersysteem van de vloer en wanden van de sanitaire ruimten is niet groter dan 0,01 kg/m²s/z conform NEN 2778.
- Equivalent daglichtoppervlakte conform NEN 2057.
- Daar waar het gebouw grenst aan buitenruimten, zowel onder, op als boven maaiveld, zijn er geen openingen >10mm, openingen >10mm worden voorzien van gasrooster.

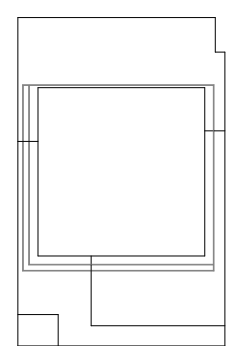
- BRUIKBAARHEID**
- Toiletten minimaal vloeroppervlakte 900x1200mm, plafondhoogte min. 2400mm.
- Minimale vrije doorgang deuren 850x2100mm (bth).
- Drempels $\leq 20\text{mm}$ hoger ten opzichte van aansluitende vloer.

- ENERGIEZUINIGHEID**
- Zie energieregistratie rapport installatie adviseur (EP-AW-REF003) met BENG berekening.

- VENTILATIE**
- Conform voorschriften bouwbesluit en NEN 1087, e.a., volgens opgave installatieadviseur.

- RIJOLERING**
- Uitvoeren als gescheiden stelsel, principe riolering conform NEN 3215 / NTR 3216.

- TRAPPEN en BORDESSEN**
- Trappen en bordessen afnemende bijbehorende afscheidingen conform Bouwbesluit (afn. 2.5).
- (Vlucht) trappenhuizen: min. trapbreedtes conform Bouwbesluit.
- Bovenkant leuning trap 850mm boven de voorank van een tredewijk.
- Bovenkant bordesbeuning: 1000+ vl bij hoogte < 13 meter
- 1200+ vl bij hoogte > 13 meter



TEAM V ARCHITECTUUR

Opdrachtgever: Being Development	Opdracht: 02-gevels	Datum: 17.07.2023	Gedatigd: a 06.10.2023	Bestandsnum: 180055
Project: Oudekerkeplein 150, Amsterdam	Opdracht: 20-gevel, leuningtrap	Schets en concept: 1800	Definitief: 1800	Definitief: a.02-02



RENVOOI NESTKASTEN

	Vleermuis: 200x475x125mm
	Bosuil: 500x1000x500mm
	Slechtvalk: 800x620x640mm
	Gierzwaluw: 310x170x170mm
	Koolmees: 120x320x120mm
	Pimpelmees: 120x280x120mm
	Gekraagde roodstaart: 180x190x180mm
	Huisvuur: 440x170x160mm

Alle nestkasten zijn geïntegreerd in de thermische gevel. Alleen de invliegopeningen zijn zichtbaar. Enige uitzondering is de nestkast voor de slechtvalk. Deze is op het hoge dak bij de liftuitloop geplaatst.

RENVOOI BOUWKUNDIG

	binnenkozijn		brandscheiding WDBO 30 min
	buitenkozijn		brandscheiding WDBO 30 min zelfsluitend
	buitenkozijn		brandscheiding WDBO 60 min
	betonwand ihwg		brandscheiding WDBO 60 min zelfsluitend
	betonwand prefab		brandscheiding WDBO 60 min zelfsluitende deur
	metal stud woningscheidende wand		fontein
	metal stud wand		wastafel
	alkazandsteenwand		hangtoilet
	LVL ribbenvloer		wasmachine
	betonvloer prefab		wasdroger
	betonkolom prefab		douche
	houten kolom		bad
	staal kolom		enkele hoogte fietsenstalling
	droogloopmat		dubbele hoogte fietsenstalling
	groendak		
	substraat		
	stoplicht		
	aanlijnvoorziening op 2m van dakrand		

TOELICHTING

ALGEMEEN

- Meetvoering in mm
- Peilmaten: Peil = 0 = b.k. begane grond = 300+ NAP
- NAP niveau op basis van tekening Pieter Hartman (dd: 06-12-2022 in opdracht van Beig), exacte NAP niveau dient nader ingesloten en gecontroleerd te worden.
- Materialen en kleuren conform afwerktekeningen en materiaalstaat
- Gebruiksfuncties: Woonfunctie, Overige: gebruiksfuncties
- **LET OP:** iem Luchthaveninrichtingsbesluit (LIB) Schiphol is de maximale bebouwingshoogte 58m + NAP. Objecten mogen in beginsel niet door dit vlak heen. Het toelichting voor nadat kan het plan worden uitgevoerd mits er een (bindend) postief advies van de ILT is verkregen. De gemeente dient hiermee advies in te winnen bij de ILT. Indien het ingevoorde plan/object een tijdelijk object betreft waarvan geen omgevingsvergunning is vereist (zoals bouwcranes of tijdelijke laaerinstallaties), dient een ontheffing bij de ILT aangevraagd te worden.

ISOLATIEWAARDEN:

RC waarden:
Begane grondvloer: $\geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ (kruipruimte/grond)
Gevel: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
Dak of vloer boven buitenlucht: $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
Interne scheiding/grenzend aan AGR: $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

U-waarden
Uraan gemiddeld $\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (max. 2,2)

Voor de volledige omschrijving van alle thermische eisen zie rapportage bouwtechnisch adviseur

Glasparten
Op basis van de BENG berekening is alleen ter plaatse van de utiliteitsfunctie triple glas vereist.
Voor de woningen kan worden uitgegaan van dubbel glas met Ugi $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. In combinatie met een thermisch onderbroken metalen kozijn wordt een U = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ behaald.

VEILIGHEID

- Constructieve berekeningen en tekeningen volgens opgave constructeur.
- Noodvertoeren volgens opgave constructeur.
- Voor onderbouwing en nadere eisen brandveiligheid, zie rapportage adviseur brandveiligheid.
- Doorborelling glazen oven en isolatiedelen middels gelappt glas, conform NEN 3569.
- Kozijnen tot een hoogte van 5,5 m¹ inbraakklasse/weerstandsklasse 2 (NEN 5087).

GEZONDHEID

- Voor onderbouwing en nadere eisen bouwtechnisch en geluid, zie rapportage adviseur bouwtechnisch.
- Voor installatietechnische gegevens en berekeningen, zie opgave installatie-adviseur.
- Vleermuis: van de vloer en wanden van de sanitaire ruimten is niet groter dan 0,01 kg/m² a/s conform NEN 2778.
- Equivalent daglichtopervlakte conform NEN 2057.
- Daar waar het gebouw grenst aan buitenruimten, zowel onder, op als boven maaiveld, zijn er geen openingen >10mm, openingen <10mm worden voorzien van gaasrooster.

BRUIKBAARHEID

- Toiletten minimaal vloeroppervlakte 900x1200mm, plafondhoogte min. 2400mm.
- Minimale vrije doorgang deuren 850x2100mm (bth).
- Drempels $\leq 20\text{mm}$ hoger ten opzichte van aansluitende vloer.

ENERGIEZUINIGHEID

- Zie energieprestatie rapport installatie adviseur (EP-AW-REP003) met BENG berekening.

VENTILATIE

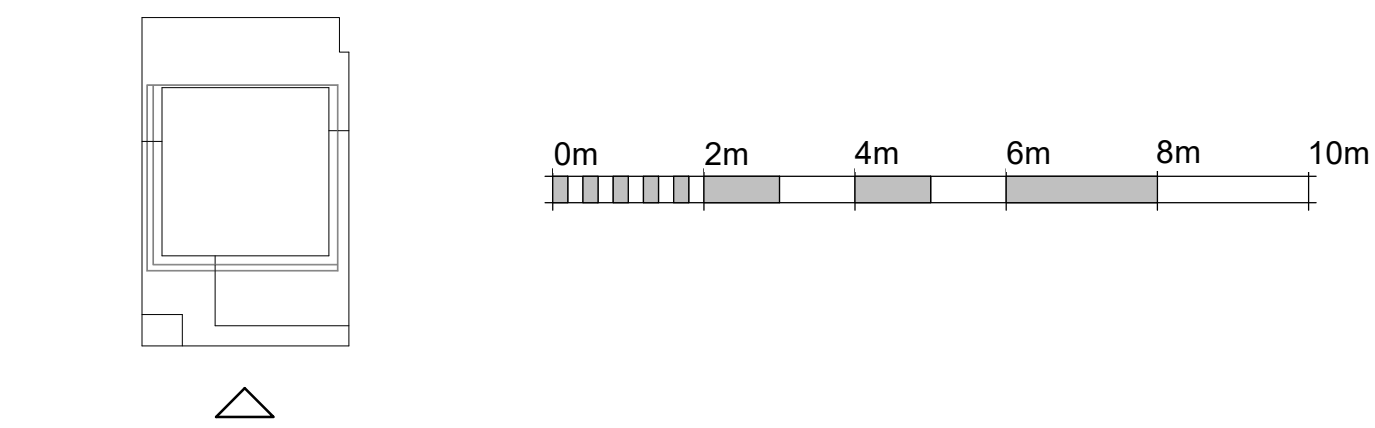
- Conform voorschriften bouwbesluit en NEN 1087, e.s.a. volgens opgave installatieadviseur.

RIJOLERING

- Uitvoeren als gescheiden stelsel, principe riolering conform NEN 3215 / NTR 3216.

TRAPPEN en BORDESSEN

- Trappen en bordessen afmetende bijbehorende afscheidingen conform Bouwbesluit (afst. 2.5).
- (Vlucht) trappenhuizen: min. trapbreedtes conform Bouwbesluit.
- Bovenkant leuning trap 850mm boven de voorant van een tredelvlak.
- Bovenkant bordesbeuning: 1000+ vl bij hoogte < 13 meter
- 1200+ vl bij hoogte > 13 meter



TEAM V ARCHITECTUUR

Opdrachtgever: Beig Development	Ontwerper: 02-gewijs	Datum: 17.07.2023	Info: Room nr. TEAM 16.	Afmeting: 15. 102114, Amsterdam	Bestandsnummer: ~21 (020) 3449500
Project: Amstelwoud Oudekruis aan 150, Amstelveen	Ontwerper: 29-gewijs, Kienkaardstraat	Schets en Formaat: 1:100 / A0	Geplaatst: a 06.10.2023 b 28.06.2024	Bestandsnummer: 180055	Bestandsnummer: b_02-03

