

RENVOOI

	100 mm geventelselwerk, baksteen
	100 mm geventelselwerk accent, baksteen
	100 / 140 / 210 mm Porotherm Poriso; dragend
	100 mm Porotherm Poriso; niet dragend
	100 / 140 mm BIA betonstenen; dragend
	100 mm BIA betonstenen; niet dragend

dr	droger (opstelplaats)
hwa	hemelwaterafvoer
mk	meterkast
ontl	ontluchting
stl	standleiding
WTW	ventilatie met warmterugwinning installatie (opstelplaats)
wm	wasmachine (opstelplaats)
wp	warmtepomp (opstelplaats)
	afvoerpunt (in plafond) t.b.v. mechanische ventilatie
	toevoerpunt (in plafond) t.b.v. mechanische ventilatie
	toevoerpunt (in wand) t.b.v. mechanische ventilatie
	rookmelder

Koppenmaat = (kop 100mm + stootvoeg 10mm) koppenmaat 110mm
Lagenmaat = (steen 50mm + lintvoeg 11mm) lagenmaat 61mm

b.k. steen op peil aanzet geventelselwerk op 2 lagen onder peil

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
ALLE MATEN VOORAF DOOR DE AANNEMER IN HET WERK TE CONTROLEREN

Rc-waarde thermische schil:

Vloer:	
- i.h.w. gestorte betonvloer 100mm; EPS-150 130mm	3,81 m²K/W
Gewel:	
- Geventelselwerk 340mm - 100mm Poriso; 102mm Kingspan;	5,04 m²K/W
- Geventelselwerk 380mm - 140mm Poriso; 102mm Kingspan;	5,11 m²K/W
- Gevelbekleding 388mm - 100mm BIA; 102mm Kingspan;	4,90 m²K/W
- Gevelbekleding 428mm - 140mm BIA; 102mm Kingspan;	4,93 m²K/W
- Wand dakterras 472mm - 100mm Poriso; 102mm Kingspan;	4,96 m²K/W
Dak:	
- Plat dak buitenuimte; breedplaat 270mm; Rectisol Deck-VQ 50mm;	6,97 m²K/W
- Plat dak; houten balklaag; min. 140mm Unilin Roof PIR L;	6,99 m²K/W
- Hellend dak; Unilin USYSTEM Roof DS Easy Airtight 6,5	6,50 m²K/W

maatgevende constructie vlgs.
tekening en berekening constructeur

maatgevende installaties volgens
tekening en berekening W- & E-installateur

Kolommen:

K1:	Houten kolom 250x250mm
K2:	Spantbeen stalen spant HEA160
K3:	Spantbeen stalen spant HEA180
K4:	Spantbeen stalen spant HEA180
K5:	Stalen kolom 80x80x6,3
K6:	Stalen kolom 90x90x5,3
K7:	Stalen kolom 120x120x6,3
SB1:	Spantbeen stalen spant IPE200
SB2:	Spantbeen stalen spant IPE160
SB3:	Spantbeen stalen spant IPE180

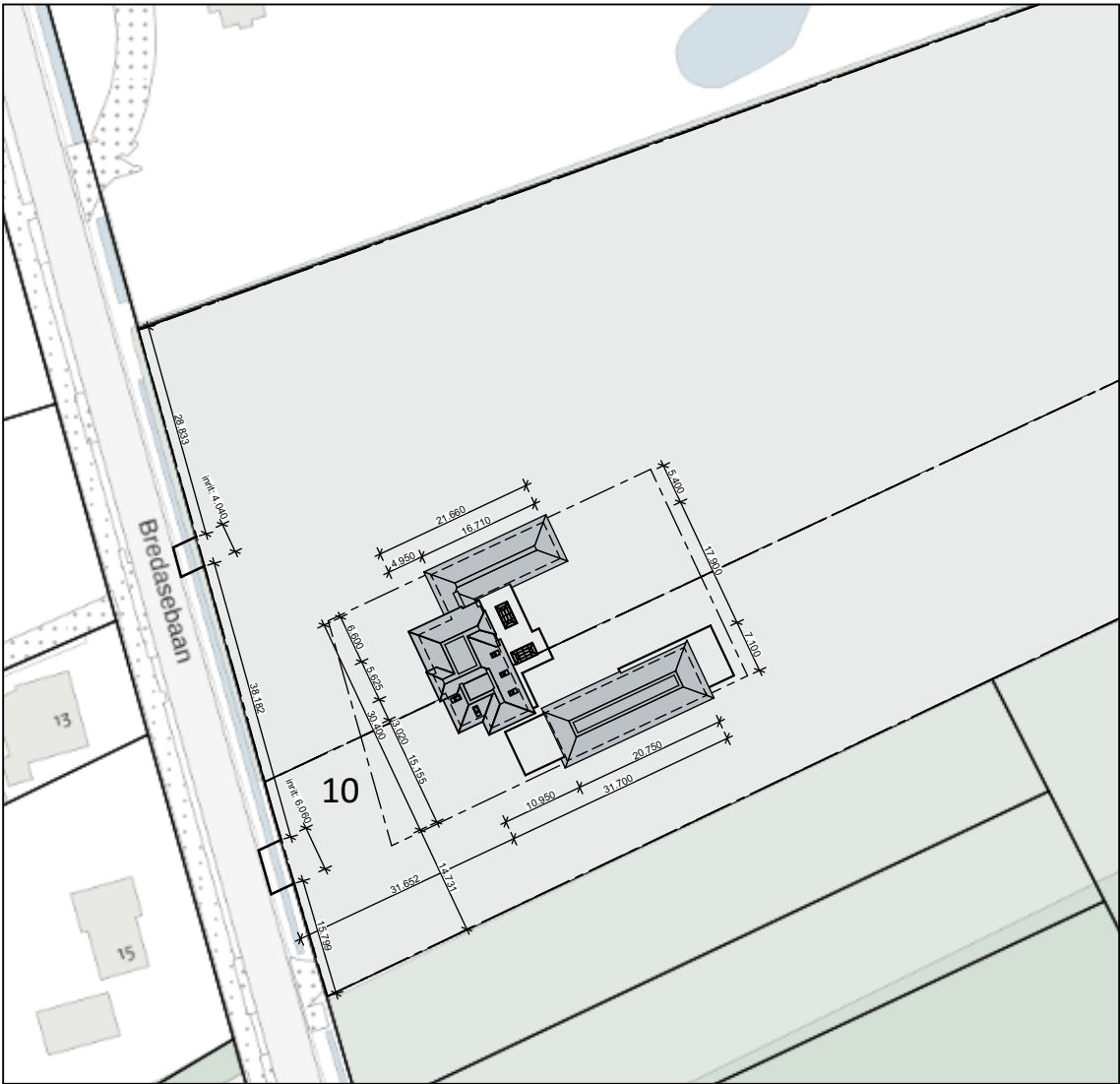
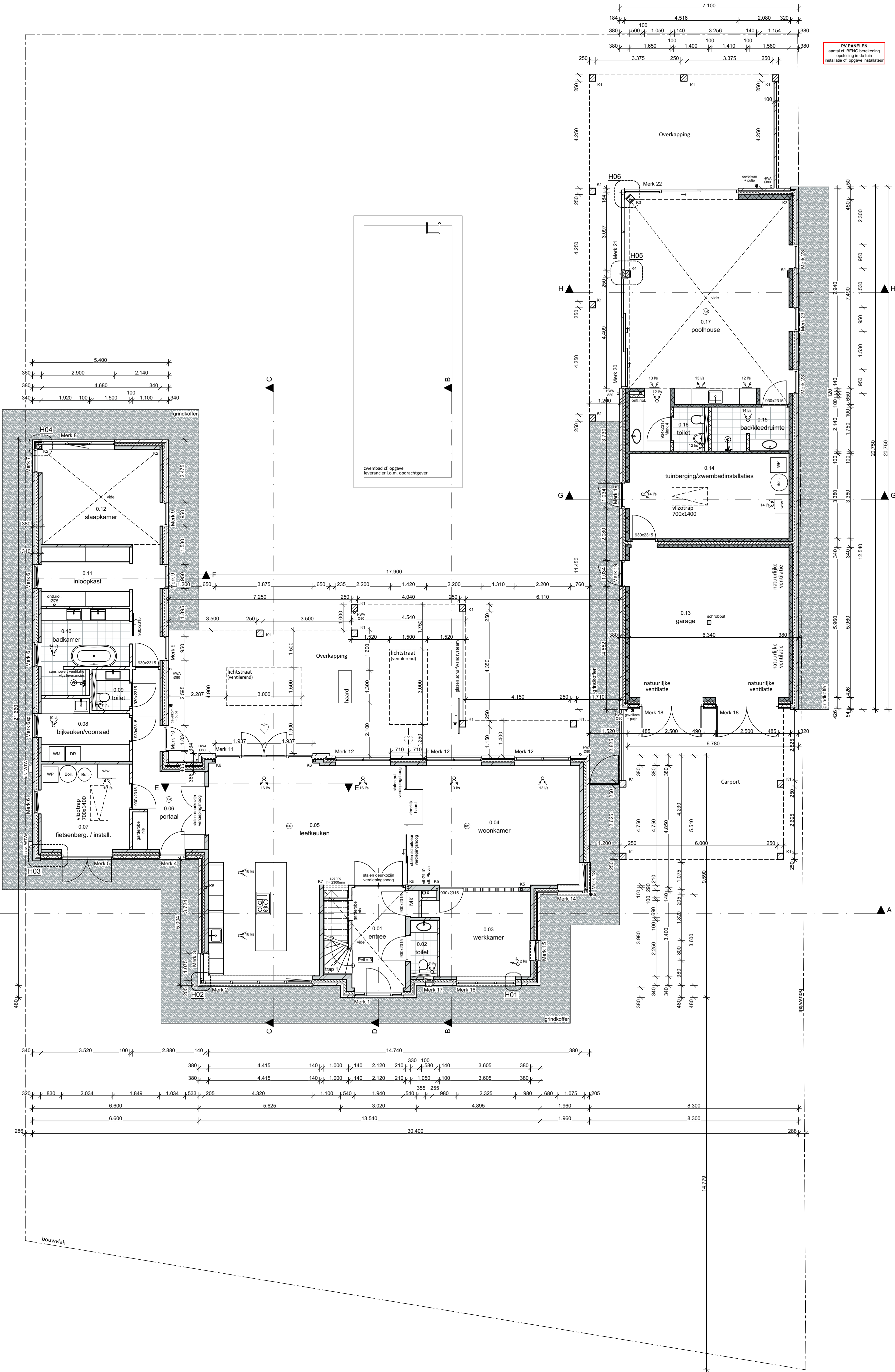
omschrijving trappen:

(uitvoering minimaal conform NEN 3509)
trap 1 t.p.v. begane grond
onderkruisling, hoogte 3.050mm
opr. 187,5 mm, aanfr. min. 220mm
vrije hoogte boven trap min. 2.300mm; trapleuning 900mm boven voorkant trede

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVVW 2002) NEN 1006
Thermische isolatie van gebouwen NEN 1068 en NPR 2058
Electriciteitsvoorzieningen woning NEN 1010
Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2057
Roomklimaat volgens NEN 2555
Meterruimte woningen NEN 2768 en NEN 2778
Meterruimte voorzien van ventilatie, met een capaciteit van minimaal 2dm³/s
Binnentekening NEN 3215 en NTR 3216
Geluidswering woning NEN 5077
Vochtwering woning NEN 2778 en artikel 3.21 van het bouwbesluit
Ventilatie van gebouwen (nieuwbouw) NEN 1087
Ventilatie van gebouwen en woongebouwen NPR 1088
Toe- en afvoer van rook/ verbrandingsgassen in gebouwen NEN 2757
Bultendeuren en ramen van een verblifgebied voorzien van isolerende HR+ beglazing U-waarde min. 1,2 W/m²K
Raamoppervlakten beneden 850+ betreedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 3569
veiligheidsbeglazing en NEN 6702 belastingen en vervormingen
Er dient voldaan te worden aan de brandveiligheids-eisen zoals gesteld in het bouwbesluit
Trapleuning moet voldoen aan artikel 2.41 (leuning) en 2.24 (hoogte) van het bouwbesluit
De balustrade moet voldoen aan artikel 2.24 (hoogte), 2.25 (openingen) van het bouwbesluit
Deuren, ramen en kozijnen die bereikbaar zijn overeenkomstig NEN 5087 moeten, bepaald overeenkomstig NEN 5096, een weerstandsklasse voor inbraakveerendheid hebben van tenminste 2 (Politiekeurmerk Veilig Wonen)
De 'maatregelen' t.b.v. Duurzaam Bouwen dienen overgenomen te worden van de gemeente
De 'aanbevelingen' t.b.v. Duurzaam Bouwen dienen indien mogelijk te worden overgenomen
De hoofdconstructie dient tenminste 30 minuten brandwerend te worden uitgevoerd
De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDO) tussen verschillende brandcompartimenten dient tenminste 30 minuten te bedragen
Toegestane materialen van vloeren, trappen en hellingsbanen dienen te voldoen aan de brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegestane materialen van wanden en plafonds dienen te voldoen aan de brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegestane materialen dienen te voldoen aan de rookklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Ter plaatse van een toilet- en bad-/doucheunit dienen de vloeren en de wanden tot een lengte van 3,00 meter en een hoogte van tenminste 2,10 meter te worden beschermd tegen wateropname
Weering van ongedierte, bij uitwendige scheidingconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. toepassen. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en uitmonding van een afvoervoorziening van luchtversing, een afvoervoorziening voor rook en een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.

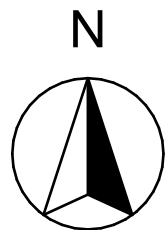
VOOR PLATTEGRONDEN ZIE	BLAD B-01 & B-02
VOOR GEVELS ZIE	BLAD B-03
VOOR DOORSNEDEN ZIE	BLAD B-03
VOOR DETAILLERING ZIE	BLAD B-04 t/m B-06
VOOR TECHNISCH BLAD ZIE	BLAD B-07
VOOR BOUWBESLUITTOETSING ZIE	BLAD B-08

b.k. afgewerkte begane grondvloer = PEIL



Situatie

Gemeente:	Bladel
Secitie:	K
Nummer:	72 + 73
Schaal:	1:1000



BOUWAANVRAAG

Project:	Oprichten woonhuis aan de Bredasebaan 10 te Bladel	Onderdeel:	Plattegrond; Begane grond Situatie
Datum:	9 oktober 2023	Datum gewijzigd:	
Getekend:	RL	A: 04-03-2024	D: -
Schaal:	1:100	B: -	E: -
Formaat:	A1	C: -	F: -
Projectnummer:	02922	Bladnummer:	B-01

Bladel	Industrieweg 2d
Etten-Leur	Brouwerstraat 3
Boxtel	Bossheweg 107

0497-360054	076-5011240	0411-700250
-------------	-------------	-------------

