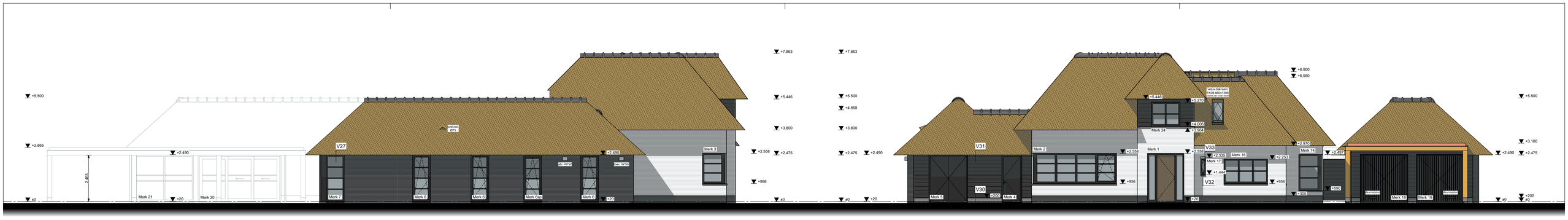
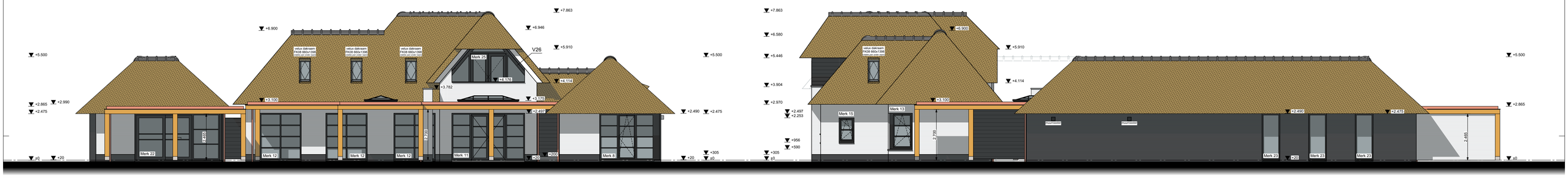


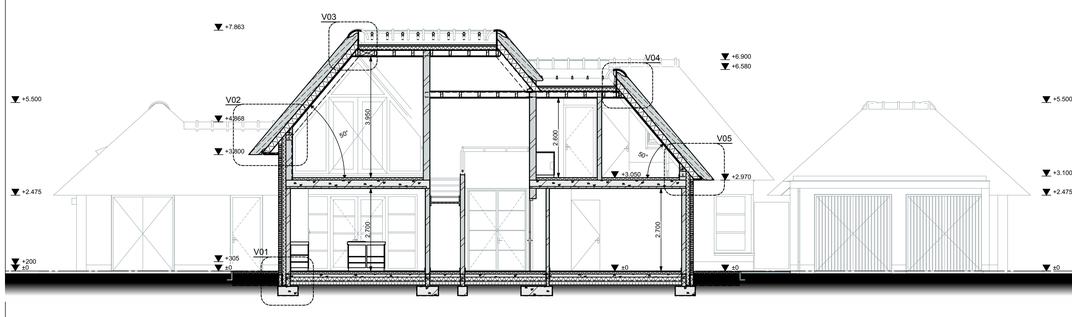
LINKER ZIJGEVEL

VOORGEVEL

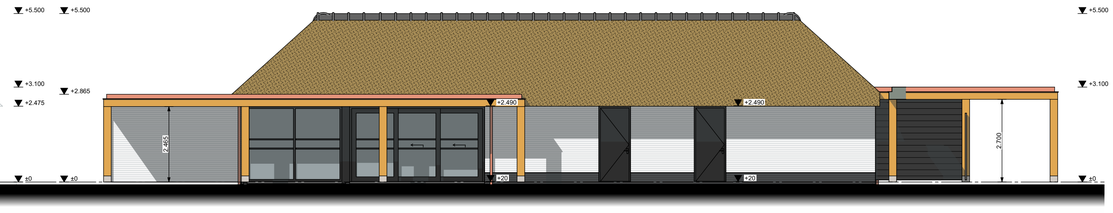


ACHTERGEVEL

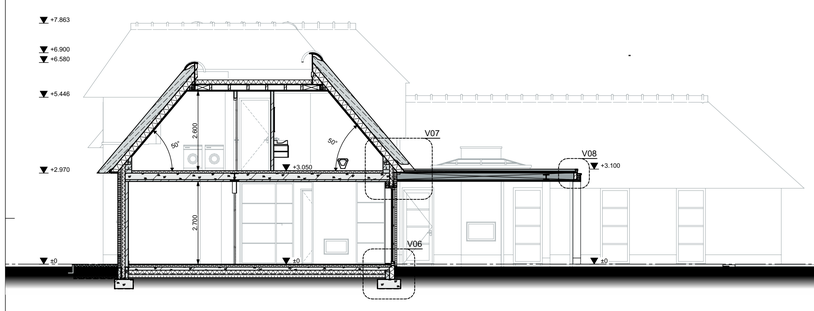
RECHTER ZIJGEVEL



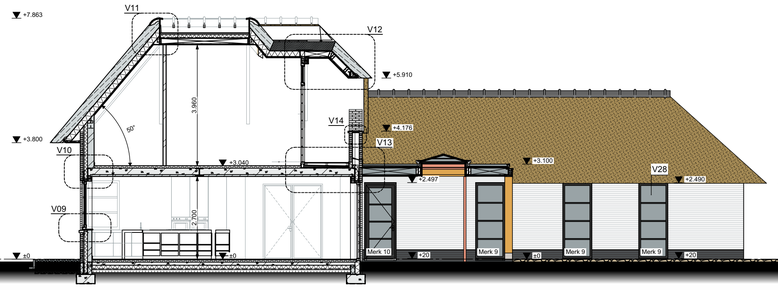
DOORSNEDE A-A



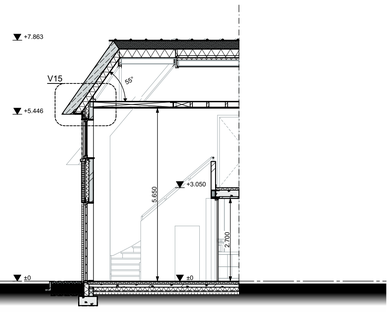
LINKER ZIJGEVEL POOLHOUSE



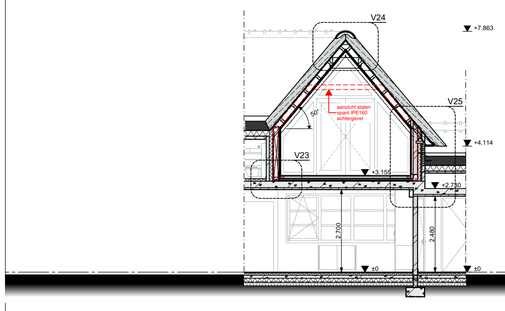
DOORSNEDE B-B



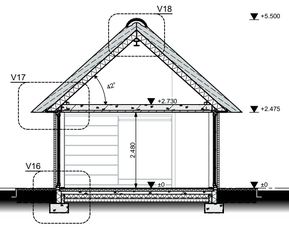
DOORSNEDE C-C



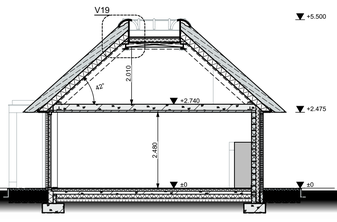
DOORSNEDE D-D



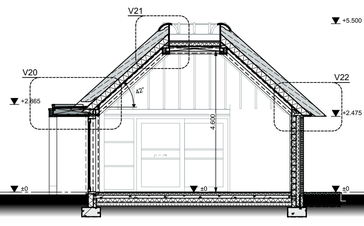
DOORSNEDE E-E



DOORSNEDE F-F



DOORSNEDE G-G



DOORSNEDE H-H

RENVOOI

- 100 mm gevelmetselwerk, baksteen
- 100 mm gevelmetselwerk accent, baksteen
- 100 / 140 / 210 mm Porotherm Poriso; dragend
- 100 mm Porotherm Poriso; niet dragend
- 100 / 140 mm BIA betonsteen; dragend
- 100 mm BIA betonsteen; niet dragend

dr	droger (opstelplaats)
hwa	hemelwaterafvoer
mk	meterkast
ontl.	ontluchting
stl.	standleiding
WTW	ventilatie met warmteterugwinning installatie (opstelplaats)
wm	wasmachine (opstelplaats)
wp	warmtepomp (opstelplaats)
l/s	afvoerpunt (in plafond) t.b.v. mechanische ventilatie
l/s	toevoerpunt (in plafond) t.b.v. mechanische ventilatie
l/s	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 gevelmetselwerk 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
Gevel:	
- Gevelmetselwerk 340mm - 100mm Poriso; 102mm Kingspan;	5,04 m²K/W
- Gevelmetselwerk 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 buitenruimte; breedplaat 270mm; Recticel 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 HEB180
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
onderkwarttrap, hoogte 3.050mm
optr. 187,5 mm, aantr. min. 220mm
vrije hoogte boven trap min. 2.300mm; trapleuning 900mm boven voorkant trede

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVWI 2002) NEN 1006
Thermische isolatie van gebouwen NEN 1068 en NPR 2068
Electriciteitsvoorzieningen woning NEN 1010
Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2057
Rookmelders volgens NEN 2555
Meterruimte woningen NEN 2768 en NEN 2778
Meterruimte voorzien van ventilatie, met een capaciteit van minimaal 2dm3/s
Binnenriolering 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/ verbrandingstoestellen in gebouwen NEN 2757
Buitendeuren en ramen van een verblijfsgebied 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 brandveiligheidseisen 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 inbraakwerendheid
hebben van tenminste 2. (Politiekeurmerk Veilig Wonen)
De 'maatregelen' tbv. DUurzaam BOuwen dienen overgenomen te worden van de gemeente
De 'aanbevelingen' tbv. DUurzaam BOuwen dienen indien mogelijk te worden overgenomen
De hoofddraagconstructie dient tenminste 30 minuten brandwerend te worden uitgevoerd
De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) tussen verschillende
brandcompartimenten dient tenminste 30 minuten te bedragen
Toegepaste materialen van vloeren, trappen en hellingsbanen dienen te voldoen aan de
brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen van wanden en plafonds dienen te voldoen aan de brandklasse
volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen dienen te voldoen aan de rookklasse volgens de eisen gesteld
in NEN-EN 13501-1.
Ter plaatse van een toilet- en bad-/doucheruimte 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
Wering van ongedierte, bij uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder
zijn dan 0,01 m. toepassen. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en uitmonding
van een afvoervoorziening van luchtverversing, 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

Materialisering:

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Gevelmetselwerk	Baksteen	Wit
Gevelmetselwerk; plint	Baksteen	Antraciet/ zwart
Gevelbekleding	Hout	Zwart
Kozijnen	Hout	Antraciet
Draaiende delen	Hout	Antraciet
Dakbedekking - hellenddak	Riet	Naturel
Dakbedekking - platdak	Bitumen	Zwart
Hemelwaterafvoeren	Koper	Naturel

BOUWAANVRAAG

Project:	Oprichten woonhuis aan de Bredasebaan 10 te Bladel	Onderdeel:	Gevelaanzichten Doorsneden
Datum:	9 oktober 2023	Datum gewijzigd:	
Getekend:	RL	A:	D:-
Schaal:	1:100	B:	E:-
Formaat:	A1 +	C:-	F: -
Projectnummer:	02922	Bladnummer:	B-03

Bladel Industrieweg 2d 0497-360054
Etten-Leur Brouwerstraat 3 076-5011240
Boxtel Bosscheweg 107 0411-700250
www.gewoonarchitecten.nl
geWOON architecten