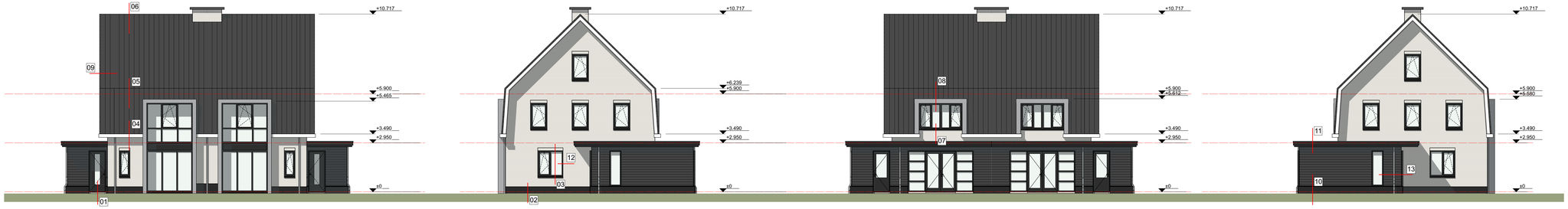
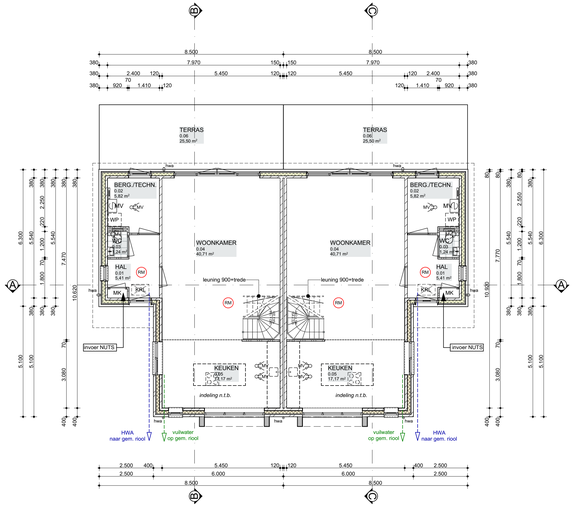


VOORGEVEL

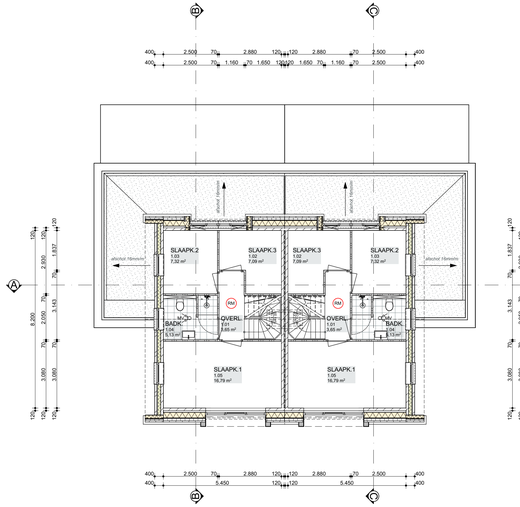
RECHTERGEVEL

ACHTERGEVEL

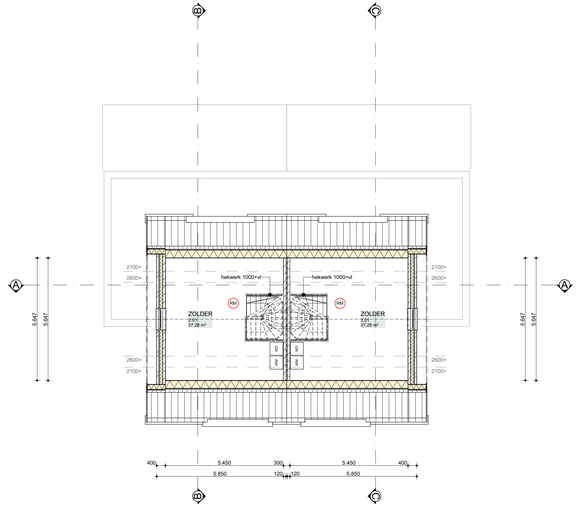
LINKERGEVEL



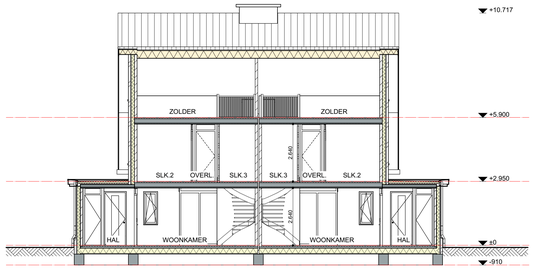
BEGANE GROND



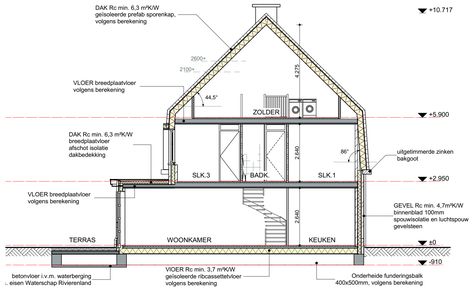
1e VERDIEPING



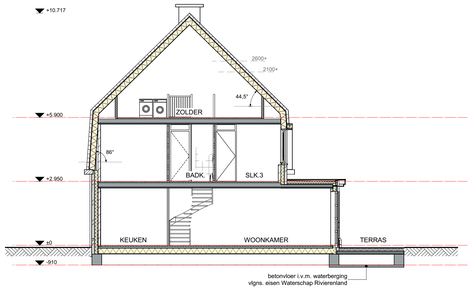
2e VERDIEPING



DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B



DOORSNEDE C-C

RENVOOI

Algemeen

VOOR DE TOETSING VAN GEBRUIKSOPPERVLAK/VERBLIJFSGEBIED/VERBLIJFRUIMTE,
DAGLICHT, VENTILATIE, ENERGIEZUINIGHEID ZIE BIJBEHORENDE RAPPORTAGE
POSITIES VAN DE MECHANISCHE AFVOERPUNTEN OP DE PLATTEGRONDEN ZIJN EEN **SUGGESTIE**
EN DIENEN IN OVERLEG MET DE OPDRACHTGEVER NADER TE WORDEN BEPAALD.
- ALLE MATEN ZIJN BRUTO MATEN
HIERONDER VOLGT EEN BEKNOPTE OVERZICHT VAN HET BOUWBESLUIT 2012
TEN ALLE TIJDE ZIJN ALLE, VAN TOEPASSING ZIJNDE, VOORSCHRIFTEN OP DIT
PROJECT .BOUWWERK VAN TOEPASSING

MATERIALEN
- VERWERKING BOUWMATERIALEN VOLGENS OPGAVE FABRIKANT/LEVERANCIER.
- GEVELDOILATATIES VOLGENS OPGAVE FABRIKANT/ LEVERANCIER + TER GOEDKEURING VOORLEGGEN AAN DE ARCHITECT.
- ALLE GEVELKOZIJNEN BEZETTEN MET BLANK ISOLATIEGLAS, U-WAARDEN VOLGENS BIJBEHORENDE RAPPORTAGE.

CONSTRUCTIE
- ALLE BETON-STAAL- EN HOUTCONSTRUCTIES VOLGENS TEK + BER CONSTRUCTEUR.
- ALLE LATEIEN VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR.
- TECHNISCHE WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN.

RAPPORTAGE

GO/VG vlgs NEN 2580	zie rapportage
Daglicht vlgs NEN 2057	zie rapportage
Luchtverversing + spuiventilatie vlgs NEN 1087	zie rapportage
Energieprestatie vlgs NTA 8800	zie rapportage
Milieuprestatie (MPG)	zie rapportage

EISEN BRANDCOMPARTIMENT

Afdeling 2.10. Bouwbesluit 2012

Aantal brandcompartimenten:	1 brandcompartiment
Rookmelder:	vlgs. art. 6.21 bouwbesluit 2012
Loopafstand:	de gecorrigeerde loopafstand is korter dan 30 meter

TEKENINGEN KLIMAAT- EN WARMTEINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN ELEKTRAINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN WATERINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN RIOLERING DWA / HWA TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN TRAPPEN EN HEKWERKEN TE OVERLEGGEN DOOR LEVERANCIER

THERMISCHE ISOLATIE
WOONFUNCTIE:

BEGLAZING:	Uglas VOLGENS BENG-BEREKENING
KOZIJNEN HOUT:	Uframe VOLGENS BENG-BEREKENING
	Uwindow VOLGENS BENG-BEREKENING
GEVELS:	RC=>4,7 M2K/W
HELLENDE DAKEN:	RC=>6,3 M2K/W
PLATTE DAKEN:	RC=>6,3 M2K/W
BEGANE GROND:	RC=>3,7 M2K/W
DAK DAKKAPEL:	RC=>6,3 M2K/W

RENVOOI
ARCERINGEN EN MATERIALEN
- KALKZANDSTEEN 100/120mm ISOLATIE RC=>4,7 M2K/W GEVELMETSELWERK
- KALKZANDSTEEN 100/120mm ISOLATIE RC=>4,7 M2K/W REGELWERK HOUTEN GEVEL BEKLEDING
- HSB WAND ISOLATIE RC=>4,7 M2K/W LATTENWERK ZINKEN BEKLEDING
- PORISO
- PREFAB BETON
- BETON

RENVOOI
SYMBOLEN
- RM — ROOKMELDER AANSLUITEN OP STROOMVOORZIENING VLGS EISEN IN NEN 2555 LID 5
- MV — MECHANISCHE VENTILATIE AFVOERPUNT
- OP — OPSTELPLAATS WARMTEPOMP EN BOILER
- VERD — VERDELER
- MV — OPSTELPLAATS MECHANISCHE VENTILATIE UNIT
- KRUIPLUIK
- ARCERING TEGELWERK
- HWA Ø 60 mm² — HEMEL WATER AFVOER

HFD. 2 VEILIGHEID
- ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE AFD 2/1, PAR.2/1/1
- STERKTE BIJ BRAND AFD. 2/2, PAR.2/2/1
- AFSCHEIDING VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN AFD. 2/3, PAR. 2/3/1
  BENODIGDE AFSCHEIDING BIJ RAND VLOER = NIHIL
  HOOGTE AFSCHEIDING, RAND VLOER <13 M: HOOGTE =MIN. 1.00 M.
  HOOGTE AFSCHEIDING, RAND VLOER >13 M: HOOGTE =MIN. 1.20 M.
  HOOGTE AFSCHEIDING, AL DAN NIET BEWEEGBAAR RAAM=MIN. 0,85 M.
  EEN AFSCHEIDING HEEFT GEEN OPENINGEN >0,1 M.
  TOT EEN HOOGTE VAN 0,7 M. GEEN OPENINGEN MET EEN BREEDTE VAN 0,1 M.
  HORIZONTAAL GEMETEN AFSTAND GEEN OPENING >0,05 M.
  EEN AFSCHEIDING HEEFT GEEN OPSTAPMOGELIJKHEID TUSSEN 0,2 M. EN 0,7 M.
- TRAP AFD. 2/5, PAR. 2/5/1
  MIN. BREEDTE=0,8 M.
  MIN. VRIJE HOOGTE=2,3M.
  MIN. AANTREDE=0,22M.
  MAX. OPTREDE=0,188M.
  MAX. HOOGTE=4,0M.
- INBRAAKWERENDHEID AF .2/15 VOLDOEN VOLGENS DE NEN 5087 (BEREIKBAARHEID)
  EN DE NEN 5096 (INBRAAKWERENDHEID), KLASSE II
- BEGLAZING VANAF VLOERNIVEAU TOT CA. 850+ UITVOEREN MET VEILIGHEIDSGLAS VOLGENS NEN 2608

HFD. 3 GEZONDHEID
- BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN AFD. 3/1
  ART. 3.2. UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES MIN. GELUIDSWERING VAN 20dB(A)
  ART. 3.3. TOELAATBAAR NIVEAU MINIMAAL= 33 dB(A) BIJ WEG- OF SPOORWEGLAWAAI
  ART. 3.3. TOELAATBAAR NIVEAU MINIMAAL= 35 dB(A) BIJ INDUSTRIELAWAAI
- BESCHERMING TEGEN GELUID VAN INSTALLATIES AFD. 3/2
  ART. 3.9 TOELAATBAAR NIVEAU (VERBLIJFSRUIMTE) TEN HOOGSTE 30dB
- GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN AFD. 3/4
  ART. 3.17A TUSSEN VERBLIJFSRUIMTE VAN DEZELFDE WOONFUNCTIE
  KARAKTERISTIEK LUCHT-GELUIDNIVEAUVERSCHIL =32dB
  GEWOGEN CONTACT-GELUIDNIVEAU =70dB
- WERING VAN VOCHT VAN BUITEN AFD. 3/5. PAR. 3/5/1
  ART. 3.23 WATERDRUKWAND
  TOILET MIN. TEGELWAND TOT 1200 MM + VLOER
  DOUCHEHOEK EN BAD MIN. TEGELWAND 2100+ VLOER (MIN. LENGTE 3 M.)
- TOEVOER VAN VERBRANDINGSLUCHT EN AFVOER VAN ROOKGAS AFD. 3/8, PAR. 3/8/1
- BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN AFD. 3.10 PAR. 3/10/1

HFD. 5 ENERGIEZUINIGHEID EN MILIEU
-ENERGIEZUINIGHEID AFD. 5/1
  ART 5.2. DE WOONFUNCTIE HEEFT EEN EPC VAN TEN HOOGSTE 0,4 (NEN 5128, NPR 5129)
  ART.5.3. THERMISCHE ISOLATIE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES (NEN 1068)
  ALLE VERTICALE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES =>4,5 M2.K/W
  ALLE HORIZONTALE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES =>6,0 M2.K/W
  ALLE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES SCHEIDING GROND/WATER =>3,5 M2.K/W
  RAMEN, DEUREN, KOZIJNEN EN DAARMEE GELIJK TE STELLEN CONSTRUCTIEONDERDELEN
  HEBBEN GEMIDDELDE WAARDE VAN TEN HOOGSTE 1,65 W/M2.K (NEN 1068)

HFD. 6 INSTALLATIES
- VOORZIENING VOOR HET AFNEMEN EN GEBRUIKEN VAN ENERGIE AFD. 6/2
  EEN VOORZIENING VOOR ELECTRICITEIT VOLDOET AAN DE NEN 1010 5e druk + NPR 5310
- AFVOER VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATEREN HEMEL WATER AFD. 6/4
  RIOLERING VLGS. NEN 3215 EN 3216
  RIOLERING VAN PVC KLASSE 34 ØNIHKOMOKEUR
- TUDIG VASTSTELLEN VAN BRAND AFD. 6/5
  EEN BESLOTEN RUIMTE WAARDOOR EEN VLUCHTROUTE VOERT HEEFT
  EEN OF MEER ROOKMELDERS, ONDERLING GEKOPPELD, AANGESLOTEN OP 230V (NEN 2555)
- DRINKWATERINSTALLATIE : UITVOEREN VLGS NEN 1006
- WARMTE INSTALLATIE : UITVOEREN VLGS NEN 7120
- VENTILATIE : UITVOEREN VLGS NEN 1087
- METERRUIMTE VENTILEREN ONDER EN BOVEN DE DEUR

BRAND
BBA ARCHITECTEN

Opdrachtgever
MERWESTREEK PROJECTEN

Project
Nieuwbouw woningen
Baanhoek 471 te Sliedrecht

Nummer
17072

Tekening
AANVR. OMG. VERGUNNING

Blad
AO71b

Onderdeel
GEVELS, PLATTEGRONDEN
DOORSNEDEN

KAVEL 7-8

Schaal	Getekend	Gewijzigd		
1: 100	BB	a 31-01-2022	d	g
Formaat	Datum	b 05-04-2022	e	h
A1+	13-01-2022	c	f	i

Abbekesdoel 15 | 2971 VA Bleskensgraaf
T 078 - 691 92 11 | E info@brandbba.nl | www.brandbba.nl