

RENVOOI

Algemeen
 VOOR DE TOETSING VAN GEBRUIKSOPPERVLAK/VERBLUFSGEBIED/VERBLUFRUIMTE, DAGLICHT, VENTILATIE, ENERGIEZUINIGHEID ZIE BIJBEHOORENDE 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 BEKNOPT OVERZICHT VAN HET BOUWBELEUW 2012 TEN ALLE TULDE ZIJN ALLE, VAN TOEPASSING ZIJNDE, VOORSCHRIFTEN OP DIT PROJECT /BOUWERK VAN TOEPASSING

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

CONSTRUCTIE
 - ALLE BETON-STAAAL- EN HOUTCONSTRUCTIES VOLGENS TEK + BER CONSTRUCTEUR.
 - ALLE LATIËN VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR.
 - TECHNISCHE WJZINGEN VOORBEHOUDEN.

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

EISEN BRANDCOMPARTIMENT
 Afdeling 2.10, Bouwbesluit 2012
 Aantal brandcompartmenten: 1 brandcompartment
 Roommelder: vlg. art. 6.21 bouwbesluit 2012 de gecompenseerde loopstand is korter dan 30 meter
 Loopstand:

TEKENINGEN KLIMAAT- EN WARMTEINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
 TEKENINGEN ELEKTRAINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
 TEKENINGEN WATERINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
 TEKENINGEN RIOLERING DWA/ HWATE 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 M2KW
HELLENDE DAKEN:
 RC=>6,3 M2KW
PLATTE DAKEN:
 RC=>3,7 M2KW
BEGANE GROND:
 RC=>3,7 M2KW
DAK DAKKAPEL:
 RC=>6,3 M2KW

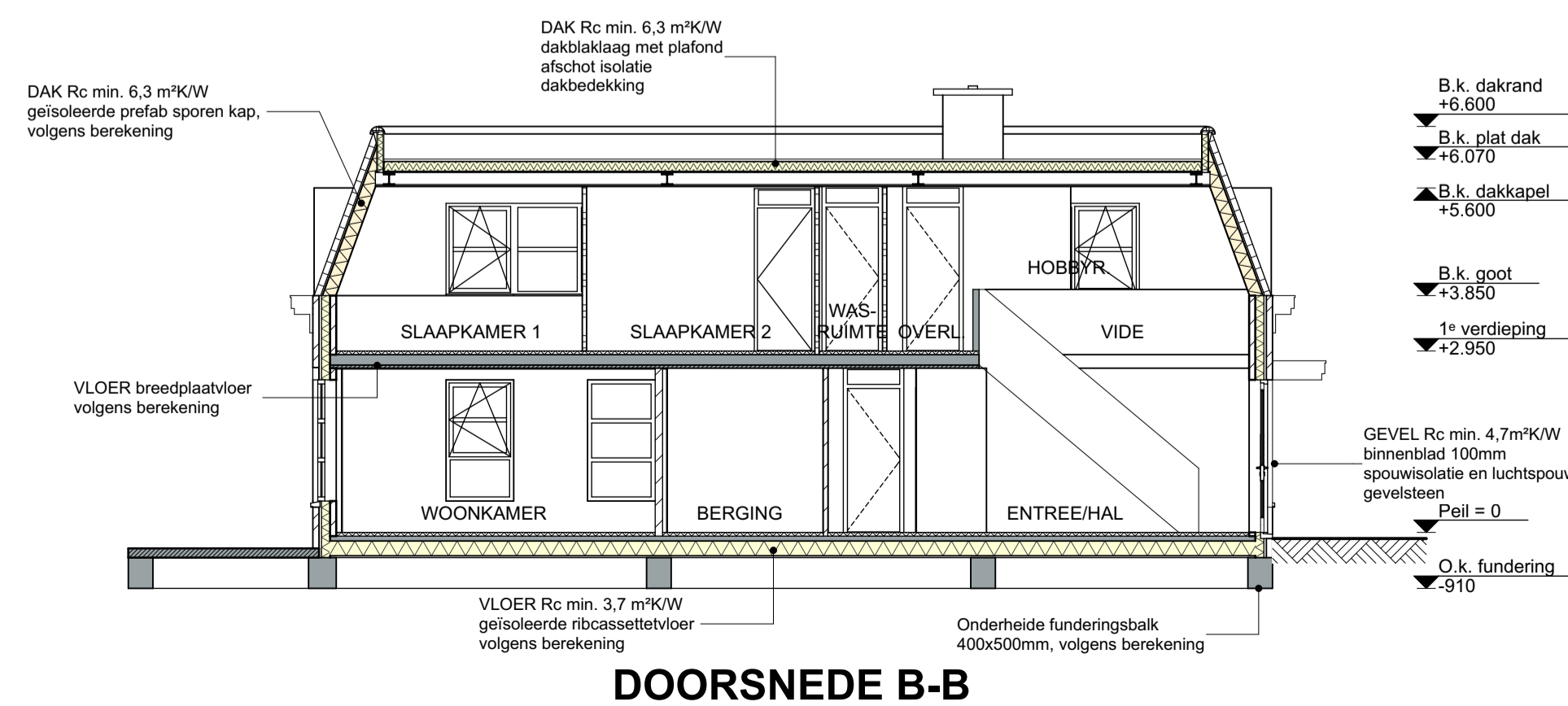
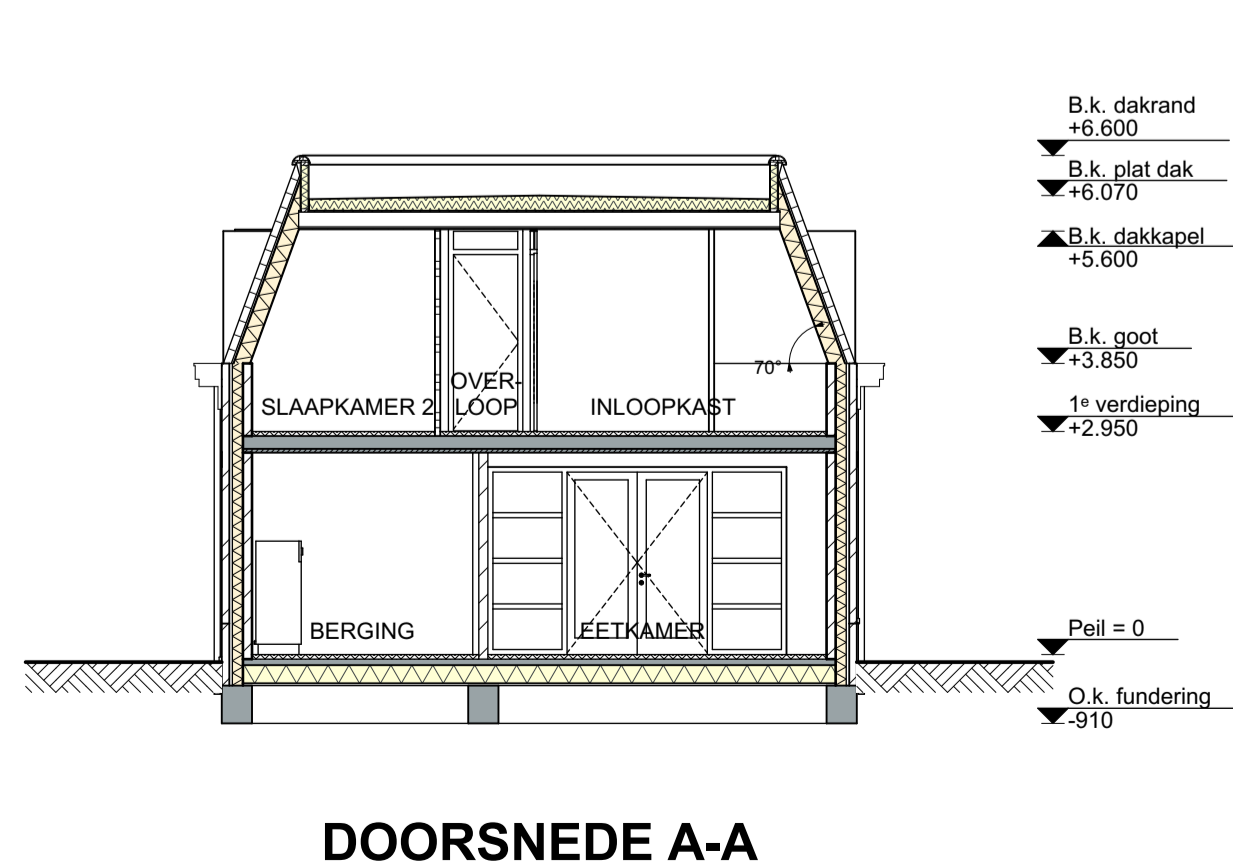
RENVOOI AANSLUITINGEN EN MATERIALEN	RENVOOI SYMBOLEN
KALZANDSTEEN 100/120mm ISOLATIE RC=>4,7 M2KW GEVELMETSSELWERK	ROOMMELDER AANSLUITEN OP STROOMVOORZIENING VLGS EISEN IN NEN 2556 LID 5
HSB WAND ISOLATIE RC=>4,7 M2KW LATTENWERK ZINKEN BEKLEDING	MECHANISCHE VENTILATIE AFVOERPUNT
PORISO	OPSTELPLAATS WARMTEPOMP EN BOILER
PREFAB BETON	VERDELER
BETON	OPSTELPLAATS MECHANISCHE VENTILATIE UNIT
	KRUIPLUIK
	ARCERING TEGELWERK
	HWA Ø 90 mm
	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
 - AFSCHIEDING VAN VLOER, TRAP EN HELLINGSBAAN AFD. 2/3, PAR. 2/3/1
 - BEWONDE AFSCHIEDING BIJ RAND VLOER > MTR.
 HOOGTE AFSCHIEDING, RAND VLOER <13 M. HOOGTE =MIN. 1.00 M.
 HOOGTE AFSCHIEDING, RAND VLOER >13 M. HOOGTE =MIN. 1.20 M.
 HOOGTE AFSCHIEDING, AL DAN NIET BEWEGBAAR RAAM=MIN. 0,85 M.
 EEN AFSCHIEDING 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 AFSCHIEDING 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.
 - INBRAAKWERENDE AFD. 2/15 VOLDOEN VOLGENS DE NEN 5087 (BEREIKBAARHEID) EN DE NEN 5096 (INBRAAKWERENDE), KLASSE II
 - BEGLAZING VANAF VLOERNIVEAU TOT CA. 850+ UITVOEREN MET VEILIGHEIDSGLAS VOLGENS NEN 2508

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 SPOORWEGSLAAWI
 ART. 3.3. TOELAATBAAR NIVEAU MINIMAAL= 35 dB(A) BIJ INDUSTRIELAAWI
 - BESCHERMING TEGEN GELUID VAN INSTALLATIES AFD. 3/2
 ART. 3.9 TOELAATBAAR NIVEAU (VERBLUFSRUIMTE) TEN HOOGSTE 30dB
 - GELUIDSWERING TUSSEN RUIMTEN AFD. 3/4
 ART. 3.17A TUSSEN VERBLUFSRUIMTE VAN DEZELFDE WOONFUNCTIE
 KARAKTERISTIEK LUCHT-GELUIDNIVEAU <32dB
 GEWOGEN CONTACT-GELUIDNIVEAU <70dB
 - WERING VAN VOICHT VAN BUITEN AFD. 3/5, PAR. 3/5/1
 ART. 3.23 WATEROPNAME,
 TOILET MIN. TEGELWAND TOT 1200 MM+ VLOER
 DOUCHEHOEK EN BAD MIN. TEGELWAND 2100+ VLOER (MIN. LENGTE 3 M.)
 - TOEVOER VAN VERBRANDINGSLICHT 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
 AFT.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 M2KW
 ALLE HORIZONTALE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES =>6,0 M2KW
 ALLE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES SCHEIDING GRONDWATER =>3,5 M2KW
 RANEN, DEUREN, KOZIJNEN EN DAKRAME GELIJK TE STELLEN CONSTRUCTIE ONDERDELEN HEBBEN GEMIDDELTE WAARDE VAN TEN HOOGSTE 1,85 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 SE DRUK + NPR 5310
 - AFVOER VAN HUISSCHUDELIIK AFVALWATEREN HEMELWATER AFD. 6/4
 RIOLERING VLGS. NEN 3215 EN 3216
 RIOLERING VAN PVS KLASSE 34-SNBKOMOKEUR
 - TUKDIJ VASTSTELLEN VAN BRAND AFD. 6/5
 EEN BESLOTEN RUIMTE WAARDOOR EEN VLUICHTROUTE VOERT HEEFT
 EEN OF MEER ROOMMELDERS, 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



Opdrachtgever
BRAND BBA ARCHITECTEN
MERWESTREEK PROJECTEN
 Project: Nieuwbouw woningen
 Baanhoeck 471 te Sliedrecht
 Nummer: 17072
 Tekening: Blad
AANVR. OMG. VERGUNNING AO91b
 Omschrijving: GEVELS, PLATTEGRONDEN DOORSNEDEN
KAVEL 9
 Schaal: 1:100
 Getekend: BB
 Gewijzigd: a 12-04-2022 d g
 Formaat: A1
 Datum: b 10-05-2022 e h
 06-04-2022 c f i