

- RENVOOI**
- 100 mm geweietselwerk, baksteen
 - 100 / 150 / 214 / 300 mm kalkzandsteen; dragend
 - 70 mm GIBO; G4
 - cv centrale verwarmingsinstallatie (opstelplaats)
 - dr droger (opstelplaats)
 - hwa hermelwaterafvoer
 - mk meelkast
 - ontl. ontluchting
 - stl. standleiding
 - vent. ventilatie installatie (opstelplaats)
 - wm wasmachine (opstelplaats)
 - afvoerpunt (in plafond) l.b.v. mechanische ventilatie
 - toevoerpunt l.b.v. natuurlijke ventilatie
 - V1 = DuoLine 23 'ZR'; capaciteit 22,6 L/s/m³
 - rookmelder
 - Brandwerende scheidings WBBO 30 minuten
 - Brandwerende scheidings WBBO 60 minuten
 - 30 min. brandwerend
 - 60 min. brandwerend
 - 30 min. brandwerend en zelfsluitend
 - 60 min. brandwerend en zelfsluitend
 - vluchttrichting aanduiding
 - paniekbeslag (zonder los voorwerp/sleutel van binnenuit te openen)
 - bord nooduitgang vrijhouden
 - noodverlichting (1 lux/m², schematisch weergegeven)

Koppenmaat = (kop 100mm + stootvoeg 10mm) koppenmaat 110mm
 Legenmaat = (steen 50mm + lintvoeg 12,5mm) legemaat 62,5mm
 b.k. steen op peil aanzet geweietselwerk op 2 lagen onder peil

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

- Rc-waarde thermische schil:**
- Vloer:
 - l.h.w.g. betonvloer; 3,58 m²K/W
 - Breedplaatvloer; 3,81 m²K/W
 - Gevel:
 - Metselwerk; 150mm kalkzandsteen; 4,55 m²K/W
 - Metselwerk; 214mm kalkzandsteen; 4,86 m²K/W
 - Kelderwand; in het werk gestort; 3,65 m²K/W
 - Dak:
 - Plat dak; dakvloer; 6,33 m²K/W
 - Plat dak; balkannen; 6,63 m²K/W

maatgevende constructie vlgs. tekening en berekening constructeur

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

Algemene voorschriften voor leidinginstallaties (AVWI 2002) NEN 1006
 Thermische isolatie van gebouwen NEN 1068 en NPR 2068
 Electriciteitsvoorzieningen woning NEN 1010
 Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2057
 Rookmelders uitvoeren conform NEN 2555
 Meterruimte woningen NEN 2768 en NEN 2778
 Meterruimte voorzien van ventilatie, met een capaciteit van minimaal 2dm³/s
 Binnenroering NEN 3215 en NTR 3216
 Geluidswering woning NEN 5077
 Vochtwerking 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
 De woning voorzien van een gasaansluiting, conform artikel 6.10 van het bouwbesluit
 De gasvoorziening dient te voldoen aan artikel 6.9 van het bouwbesluit
 Alle binnendeuren moeten 2315 hoog zijn
 Buitendeuren en ramen van een verblifgebied voorzien van isolerende HR+ beglazing U-waarde min. 1,2 W/m²K
 Raamoppervlakten beneden 850+ breedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 3569 veiligheidsbeglazing en NEN 6702 belastingen en vervormingen
 Er dient voldaan te worden aan de brandveiligheidsvoorschriften zoals gesteld in het bouwbesluit
 Trapleuning moet voldoen aan artikel 2.35 (leuning) en 2.18 (hoogte) van het bouwbesluit
 De balustrade moet voldoen aan artikel 2.18 (hoogte), 2.19 (openingen) en 2.20 (overklauterbaarheid) van het bouwbesluit
 Deuren, ramen en kozijnen die bereikbaar zijn overeenkomstig NEN 5087 moeten, bepaald overeenkomstig NEN 5086, een weerstandsklasse voor inbraakverendheid hebben van tenminste 2. (Politiekeurmerk Veilig Wonen)
 De 'maatregelen' bv. DUurzaam BOuwen dienen overgenomen te worden van de gemeente
 De 'aanbevelingen' bv. DUurzaam BOuwen dienen indien mogelijk te worden overgenomen
 De hoofdconstructie dient tenminste 90 minuten brandwerend te worden uitgevoerd
 De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDO) tussen verschillende brandcompartimenten dient tenminste 30 minuten te bedragen
 Toegepaste materialen van vloeren, trappen en hellingsgaten 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.
 Het dak moet voldoen aan de NEN 6953
 Spantingen door brandscheidingsdienen dusdanig gerealiseerd worden dat de brandwerende en akoestische eigenschappen van de scheidingsdienen behouden blijven.
 Ter plaatse van een toilet- en bad-/douchekamer dienen de vloeren en de wanden te worden beschermd tegen een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname, zoals aangegeven in artikel 3.23 van het bouwbesluit.
 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 beluftung van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.

VOOR SITUATIE ZIE	BLAD B-00
VOOR KELDER ZIE	BLAD B-01
VOOR BEGANE GROND ZIE	BLAD B-02
VOOR EERSTE VERDIEPING ZIE	BLAD B-02
VOOR TWEEDE VERDIEPING ZIE	BLAD B-03
VOOR DERDE VERDIEPING ZIE	BLAD B-03
VOOR GEVELAANZICHTEN ZIE	BLAD B-04 & B-05
VOOR DOORSNEDEN ZIE	BLAD B-05
VOOR PRINCIPE DETAILLERING ZIE	BLAD B-06
VOOR BOUWBSLUITTOETSING ZIE	BLAD B-07 & B-08
VOOR PRINCIPE LEIDINGSVERLOOP ZIE	BLAD B-09 & B-10
VOOR BRANDVEILIGHEID ZIE	BLAD B-11 & B-12

b.k. dekvloer begane grondvloer = PEIL

BOUWAANVRAAG

project
 Appartementengebouw
 'De Mulder' aan de Molenstraat
 te Reusel

onderdeel
 Plattengronden;
 kelder

opdrachtgever
 A.W.J. Adriaans & P.J.M. Vosters
 Bleijenhoeck 44
 5531 BN Bladel

datum
 8 juni 2020

getekend
 RL

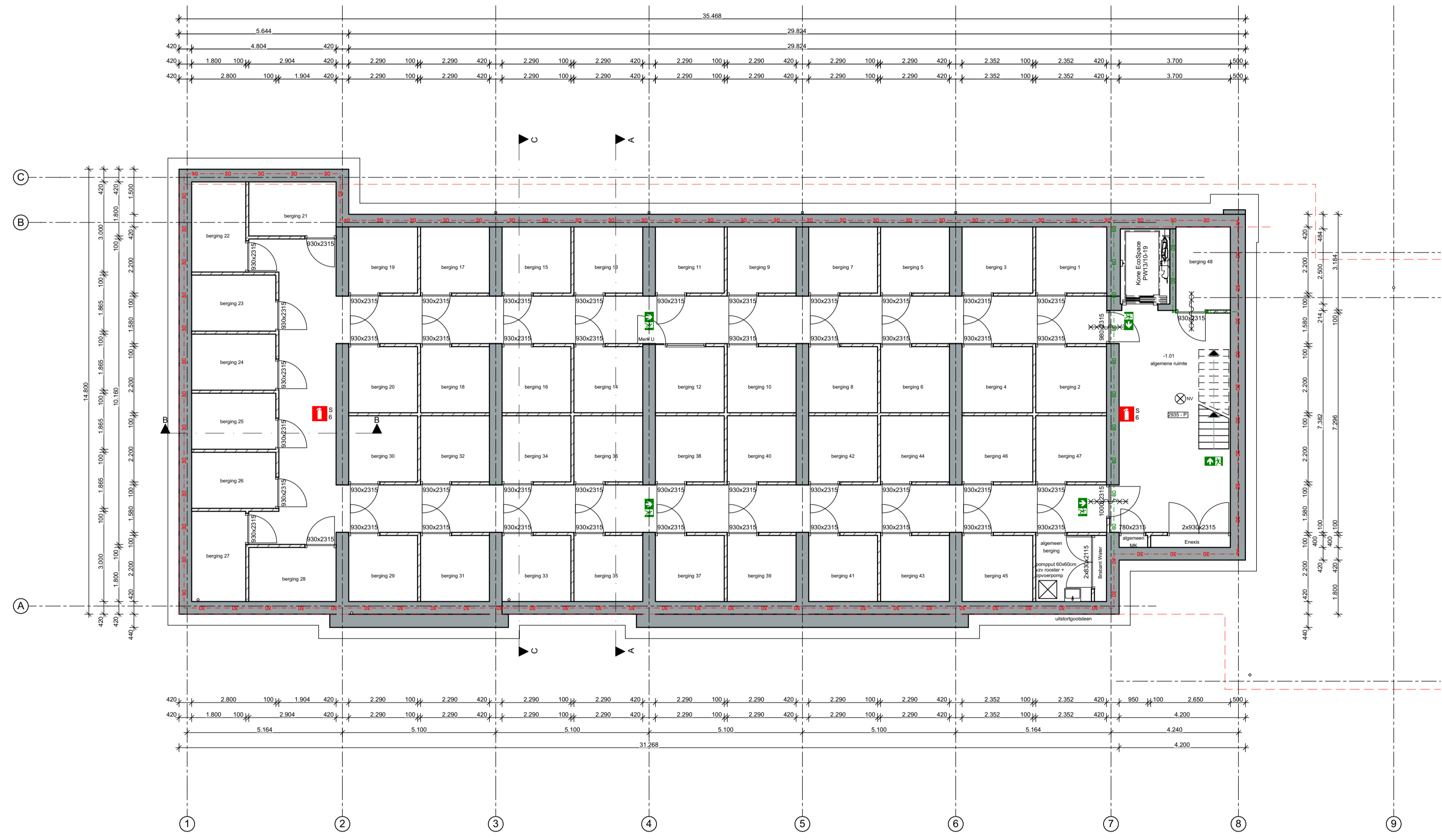
schaal
 1:100

formaat
 A1

gewijzigd
 1: 10-07-2020 2: 3:
 4: 5: 6:

werknummer
 12915

tekeningnummer
 B-01



KELDER