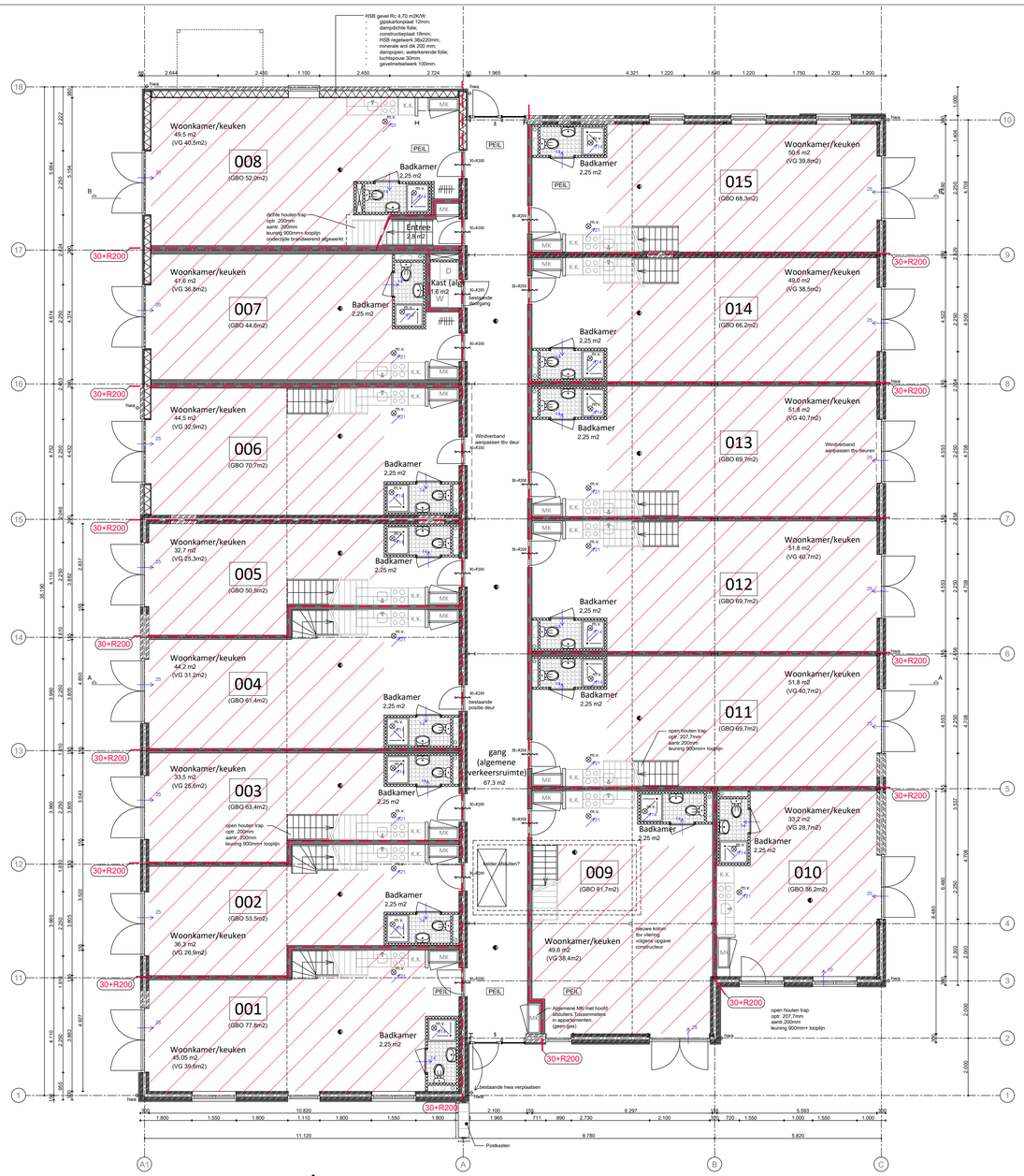
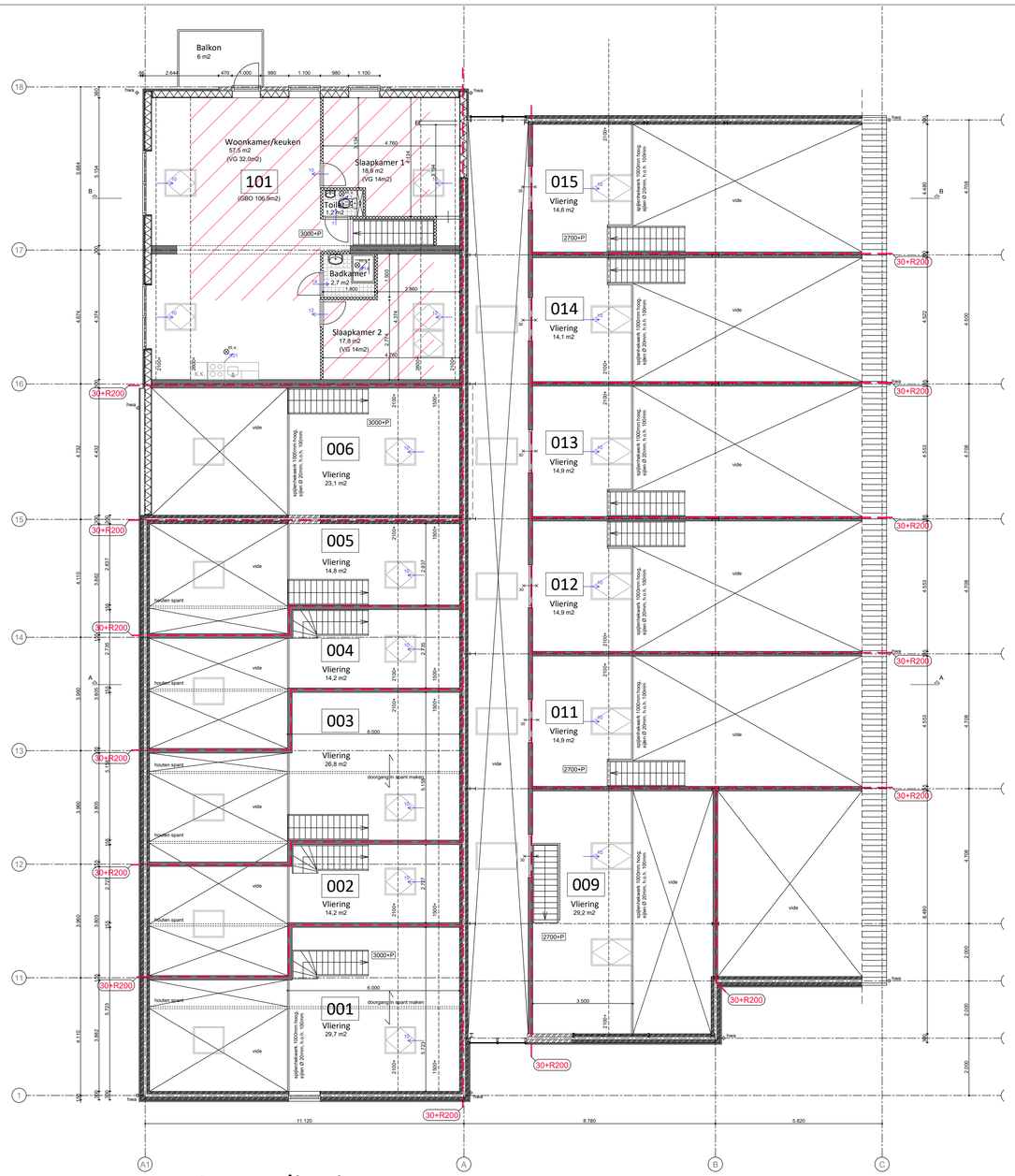


Beganegrond



1e verdieping

SITUATIE 1:1000

RENVOOI:

- Deuf/kozijn, 30 min. WBDBO;
- Bestaande wand, metselwerk
- Nieuwe wand metselwerk, baksteen
- Nieuwe woningscheidende wand MS 2-50A-50A-2
  - 2x12,5mm gipskarton
  - metal stud 50mm met steenwol
  - 5mm steiruimte
  - metal stud 50mm met steenwol
  - 2x12,5mm gipskarton
  - 30 minuten brandwerend conform NEN 6068
- Nieuwe wand, lichte scheidingswand
- 30+R200 = begrenzing brandcompartimenten, constructie 30 minuten brandwerend conform NEN 6068 in beide richtingen en rookwerend R200 conform NEN 6075 in beide richtingen.
- 30-#200 = 30 minuten brand- en rookwerende deur, zelfsluitend. Ter plaatse van de toegangsdeuren van woningen betreft dit vrijloopdrangers
- optische rookmelder, aangesloten op het electricitetsnet (220V) en voorzien van noodstroomvoorziening (accu) conform NEN 2555.
- $ = deur in de vluchtrichting zonder sleutel te openen
- MV = opstelplaats mechanische afzuiging boven badruimten
- M.V. = ruimte voorzien van mechanische afzuiging
- 12,80 = toevoer of overstroom component ventilatie
- 14 = afvoercomponent ventilatie
- = aanduiding verblijfsgebied

Brandveiligheid:
- Voor de brandwerendheid van de hoofddraagconstructie mag bij verbouw worden uitgegaan van het rechtens verkregen niveau; De hoofddraagconstructie is zodanig minimaal 30 minuten brandwerend conform NEN-EN 1990 en NEN 6069 ontwor dat geen vloer van een verblijfsgebied hoger dan 7 meter boven het meetniveau ligt;
- De brandscheidingen bestaan uit 30 minuten brandcompartimenten (1 per woning) met een WBDBO van 30 minuten conform NEN 6068 en rookwerend R200 conform NEN 6075;
- Leidingschachten eveneens 30 minuten brandwerend uitvoeren;
- Brandcompartimenten, subbrandcompartimenten en beschermde subbrandcompartimenten vallen samen;
- In alle verblijfsruimten en verkeersruimten zijn rookmelders aangebracht. Alarmering is gekoppeld tussen alle ruimten ondering;
- Materiaalgebruik binnenoppervlak voldoet aan brandklasse A2 conform NEN-EN 13501-1, B
- Materiaalgebruik buitenoppervlak gevels voldoet minimaal aan brandklasse B.
- Voor materiaalgebruik binnenoppervlak, buitenoppervlak en beloopbaar vlak m.b.t. brandklasse en rookklasse geldt de eis voor woonfuncties bestaande bouw. Hieraan wordt voldaan conform NEN-EN 13501-1;

Ventilatievoorziening (conform NEN 1087):
- Voor de ventilatie van de verblijfsruimten geldt het rechtens verkregen niveau. In dit geval de eis voor woonfunctie - bestaande bouw;
- In de toiletruimten wordt mechanische afzuiging gerealiseerd 7 dm3/s, in de doucheruimten 14 dm3/s en de keukens 21 dm3/s;
- Voor toevoer wordt gebruik gemaakt van ventilatieroosters in de buitenkozijnen;
- Afvoer van ventilatielucht gaan rechtstreeks door het dak naar buiten.

Geluid
- Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, een warmwatertoestel, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens NEN5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 20 dB;
- Voor geluidwering tussen ruimten ondering geldt bij verbouw het rechtens verkregen niveau conform artikel 3.18. In dit geval betreft dat de regel voor bestaande bouw woonfunctie.

Installaties:
- De voorziening voor electricitet dient te voldoen aan NEN 1010;
- De voorziening voor gas dient te voldoen aan NEN 1078;
- De voorziening voor drinkwater dient te voldoen aan NEN 1006;
- De voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater dient te voldoen aan NEN-3215;
- Systeemrendementen installaties minimaal conform artikel 6.55 bouwbesluit.

Daglichtvoorzieningen (conform NEN 2057)
- Voor daglichtvoorzieningen geldt het rechtens verkregen niveau conform artikel 3.78 een minimale equivalent daglichtoppervlak van 0,5m2 per VR.

Thermische isolatie:
- Bestaande geisoleerde constructies ongewijzigd;
- Bestaande ongeisoleerde spouwmuur wordt nageisoleerd, Rc=2,5 m2K/W;
- Bestaand ongeisoleerd dak wordt nageisoleerd, Rc = 3,5 m2K/W
- Nieuwe constructies conform nieuwbouweis met Rc-waarden van respectievelijk 6,3, 4,7 en 3,7 m2K/W voor daken, gevels en vloeren.

Dagmaten deuren verblijfsruimten 850x2300mm.

Natte ruimten zijn voorzien van vloer- en wandtegelwerk (badruimten zijn prefab units)

Alle hang- en sluitwerk van buitenkozijnen uitvoeren
met minimaal weerstandsklasse 2 conform NEN 5096

Bouwkundig Adviesbureau W. Alberts
Kruiskamplaan 114 1911 LN UITGEEST
Tel. 0251 - 31 99 45
e-mail: info@albertsadvies.nl

Alberts Advies
BOUWKUNDIG ADVIESBUREAU

AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING
Verbouwing en uitbreiding
Rijksweg 47a te Schoorl

GETEKEND: WVA
SCHAAL: 1:100
DATUM: 28-02-2024
FORMAAT: A1

PROJECTNUMMER
2022-018

TEKENINGNUMMER
AO_01

NIEUWE TOESTAND, Situatie en plattegronden