

DOORSNEDE B-B

LEGENDA WANDEN	
Horizontale houten delen	Rachelwerk
Waterkerende (dampsperr) folie	Houten stijl en regelwerk
Isolatie	Kalkzandsteen 120mm

ISOLATIEVOORZIENINGEN	
Begane grondvloer	Rc = 3,70 m ² /Kw
Gevel	Rc = 4,70 m ² /Kw
Hellend dak	Rc = 6,30 m ² /Kw
Plat dak	Rc = 6,30 m ² /Kw
Uw-waarde (kozijn inclusief glas)	Uw = 1,40 W/m ² K

INBRAAKWERENDHEID	
De deuren en ramen en daarmee gelijk te stellen onderdelen van de buitengevel van de woningen) die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor intrusie, dienen te voldoen aan inbraakwerendheidsklasse II conform NEN 5087	

AFWERKING TOILET- EN BADRUIMTE(N)	
- Vloer voorzien van tegelwerk conform bestek.	
- Wanden rondom voorzien tegelwerk conform bestek.	

DEUREN EN RAMEN	
Alle binnendeuren en de entree deur uitvoeren in 930mm breed en 2135mm hoog. Vrije doorgang > 850x2300mm.	

BOUWFYSICA	
Voor overzicht van verblijfsruimten, verblijfsgebieden, gebruiksoverlappend, daglichttoetsing, ventilatie, isolatie, etc. zie bouwfysische berekeningen (bijlage)	

TRAPPEN EN VLOERAFSCHEIDINGEN	
Trap vanuit entree naar 1e verdieping:	
Breedte: 1000mm	
Opgede: 180mm	
Aantrede: 200mm	
Trap voorzien van leuning op 900mm boven tredvlak	

Vloerconstructie	
Vloerconstructie t.p.v. balkon achterzijde:	
Hoogte boven vloer: 1000 mm	
Spijlen h.o.h. 100 mm	
Houten geplaat op vloer	

Vloerconstructie t.p.v. balkon achterzijde:	
Hoogte boven vloer: 1000 mm	
Spijlen h.o.h. 100 mm	
Houten geplaat op vloer	

Vloerconstructie t.p.v. balkon achterzijde:	
Hoogte boven vloer: 1000 mm	
Spijlen h.o.h. 100 mm	
Houten geplaat op vloer	

Vloerconstructie t.p.v. balkon achterzijde:	
Hoogte boven vloer: 1000 mm	
Spijlen h.o.h. 100 mm	
Houten geplaat op vloer	

Vloerconstructie t.p.v. balkon achterzijde:	
Hoogte boven vloer: 1000 mm	
Spijlen h.o.h. 100 mm	
Houten geplaat op vloer	

INSTALLATIES

Elektrische installatie conform NEN 1010
Aansluitpunten gas: geen
Aansluitpunten water: Alle aangegeven sanitaire toestellen en stooktoestel (conform NEN1006)

Uitvoering van leidingschachten conform NPR 5075 / NPR 5073 / NPR 6072
- Inrijnring opstellen van sanitaire toestellen.
- riidingschachten uitvoeren met verzwaarde PVC leidingen (Dykastol)
- beperken van voorspan van leidingen
- bevestigen van de leidingen in de kanalen op woningscheidende wanden / vloeren.
- voldoende beugelingen.

Leidingschachten opgebouwd uit HSB-wanden dikte 89mm.

Doorvoeren van kunststof en stalen leidingen door schachten brandwerend afwerken:
- kunststof leidingen voorzien van brandmanchetten
- stalen leidingen (MV) voorzien van brandkappen

Doorvoeren van voedingsleidingen door brandwerende wanden brandwerend afwerken:
E+T = (elektrische) rugvulling van steenwol + brandwerende afdekking
C = (leiding in kunststof leiding Ø40) nacht + steenwol vulling
G + W (staal) = rugvulling van steenwol + brandwerende afdekking + steenwolschaal van 300mm (steenwolschaal noodzakelijk i.v.m. stalen leidingen)

ROOKMELDERS

verkeersruimten welke deel uitmaken van een vluchtroute, voorzien van een niet ioniserende rookmelder aangesloten op het lichtnet conform NEN 2555.

BRANDPREVENTIE VOORZIENINGEN

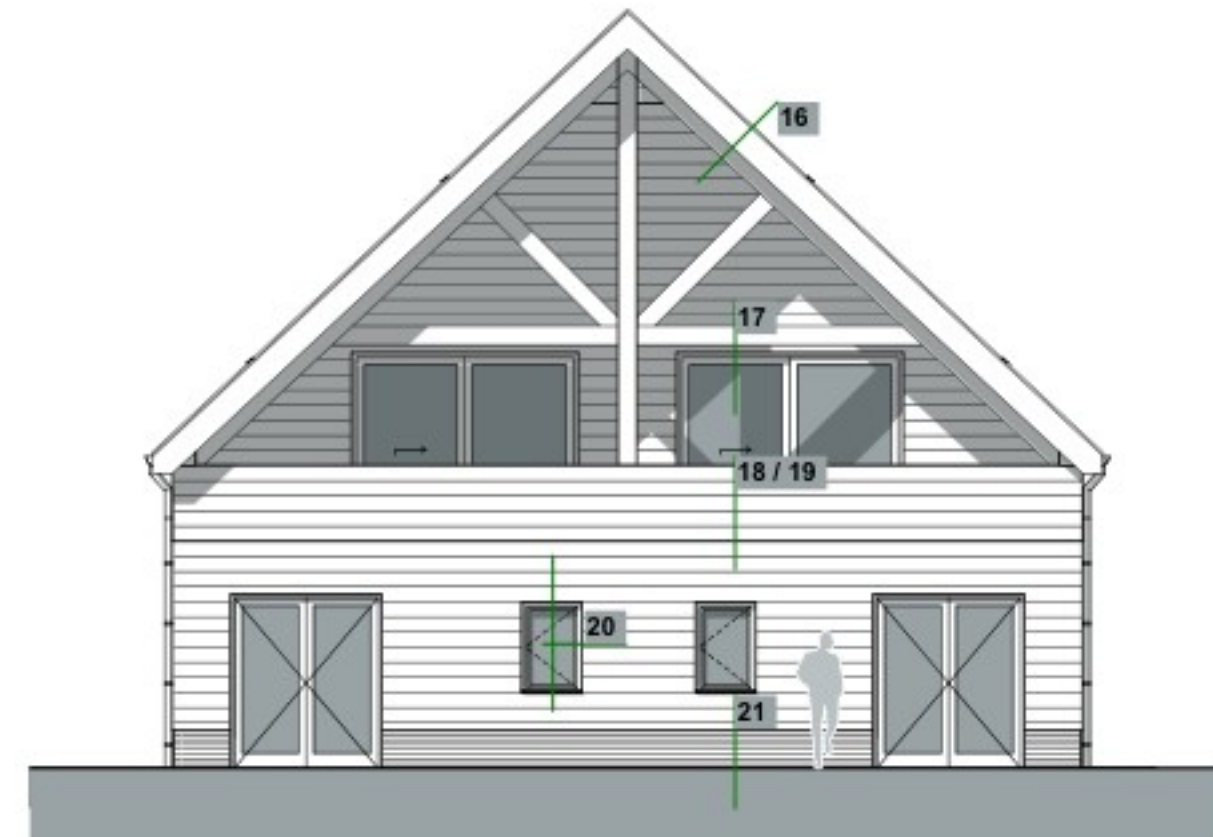
- hoofddragende constructie uitvoeren met 60 minuten brandwerendheid tegen bezetting (vloer <C>);
- opstelplaat MV-unit
- alle constructieonderdelen grenzend aan binnenruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 conform NEN-EN 13501-1.
- alle constructieonderdelen grenzend aan buitenruimte voldoen aan brandklasse D conform NEN-EN 13501-1.
- alle leidingen, kokers en kanalen groter dan 0.015m², grenzend aan een brandcompartiment, onbrandbaar volgens NEN 6064 over een dikte van 10mm, m.u.v. badruimten en toiletten.
- installatietechnische materialen en doorvoeringen volgens eisen hoofdstuk 15 van het boek 'brandveiligheidsinstallaties', uitgave 2002, van de Nederlandse vereniging voor brandweerzorg en rampenbestrijding.
- WBBO tussen de onderlinge sub-brandcompartimenten 30 minuten.
- Er zijn geen verbindingsdoelstellingen met een totale nominale waarde van >130kW aanwezig. Een stooktoestel is dus niet aanwezig.
- gehele pand voorzien van rookmelders, volgens NEN 2555
- de deuren welke deel uitmaken van een vluchtroute voorzien van een draagbaar blustoestel (6 liter schuim)

INSTALLATIE-GELUIDSNIVEAU

De mechanische voorziening voor luchtverversing, warmtepompwarming of warmtepompwarming voorziet in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van de gebruiksfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

LEGENDA DIVERSE

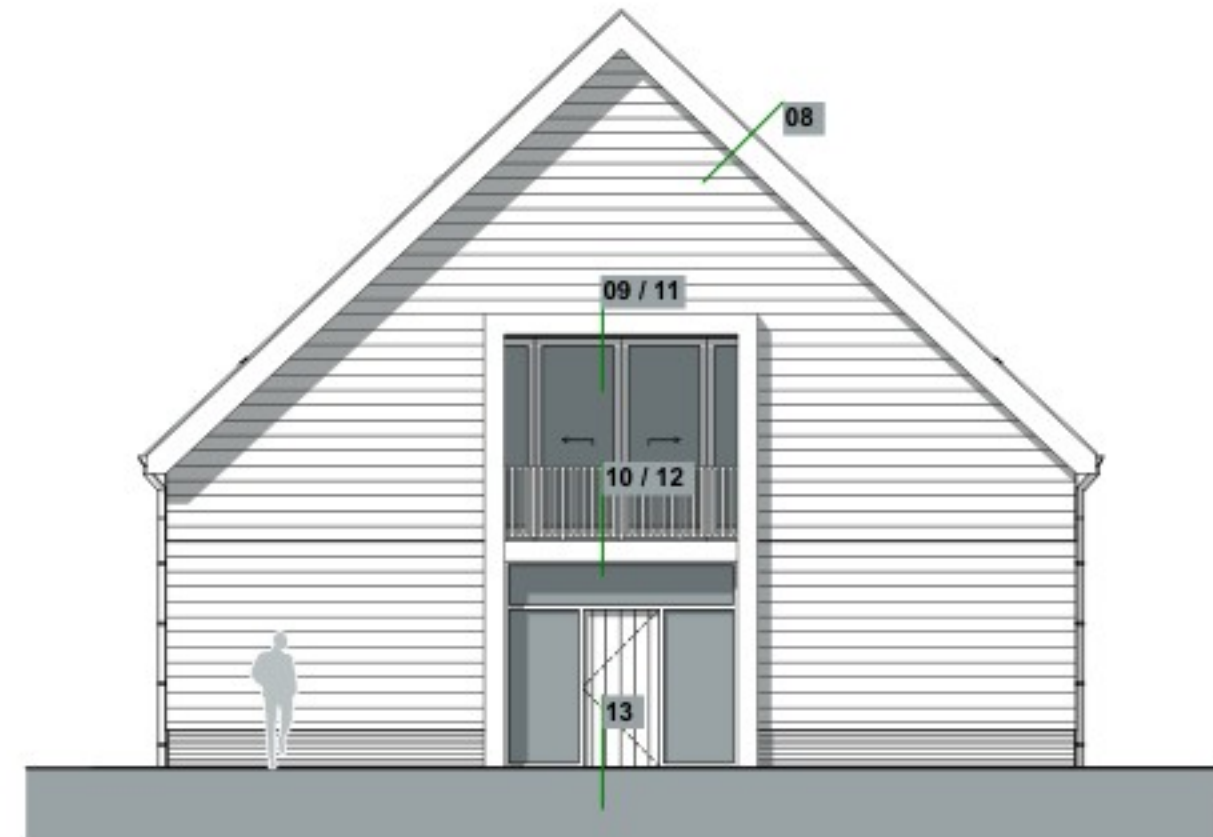
WP	opstelplaats warmtepomp met boiler (binnen)
OP	opstelplaat MV-unit
st	standaard riool / mechanische ventilatie
st	standaard hwa
st	mechanische afzuiging / inblaas
st	rookmelder NEN 2555
st	deur voorzien van loopstijl
st	brandwerend en zelfsluitende deur in dezelfde minuten als de wand
st	deur zonder losse voorwerpen te openen
st	60 minuten brandwerend
st	draagbaar blustoestel (6 liter schuim)



ACHTERGEVEL



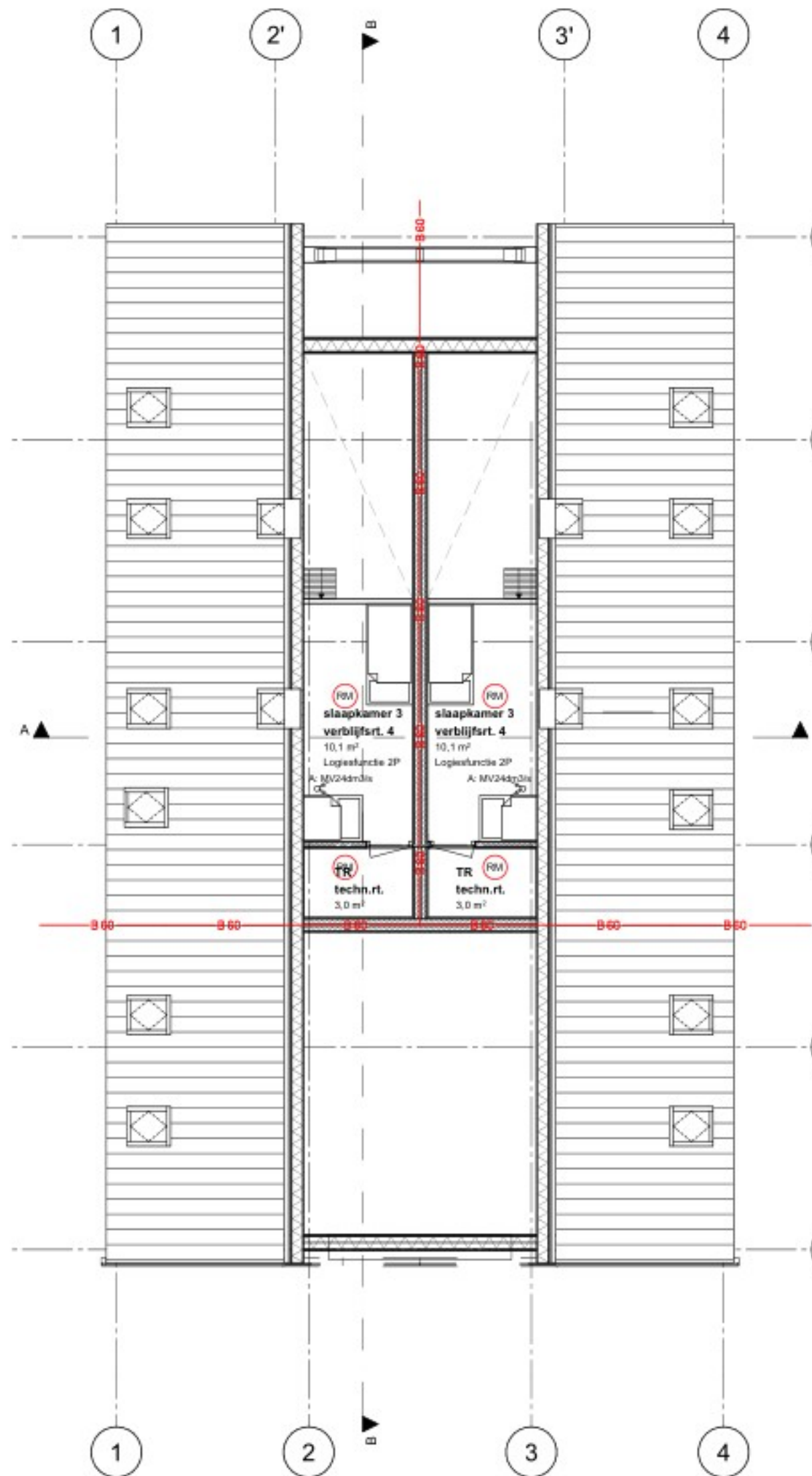
LINKER ZIJGEVEL



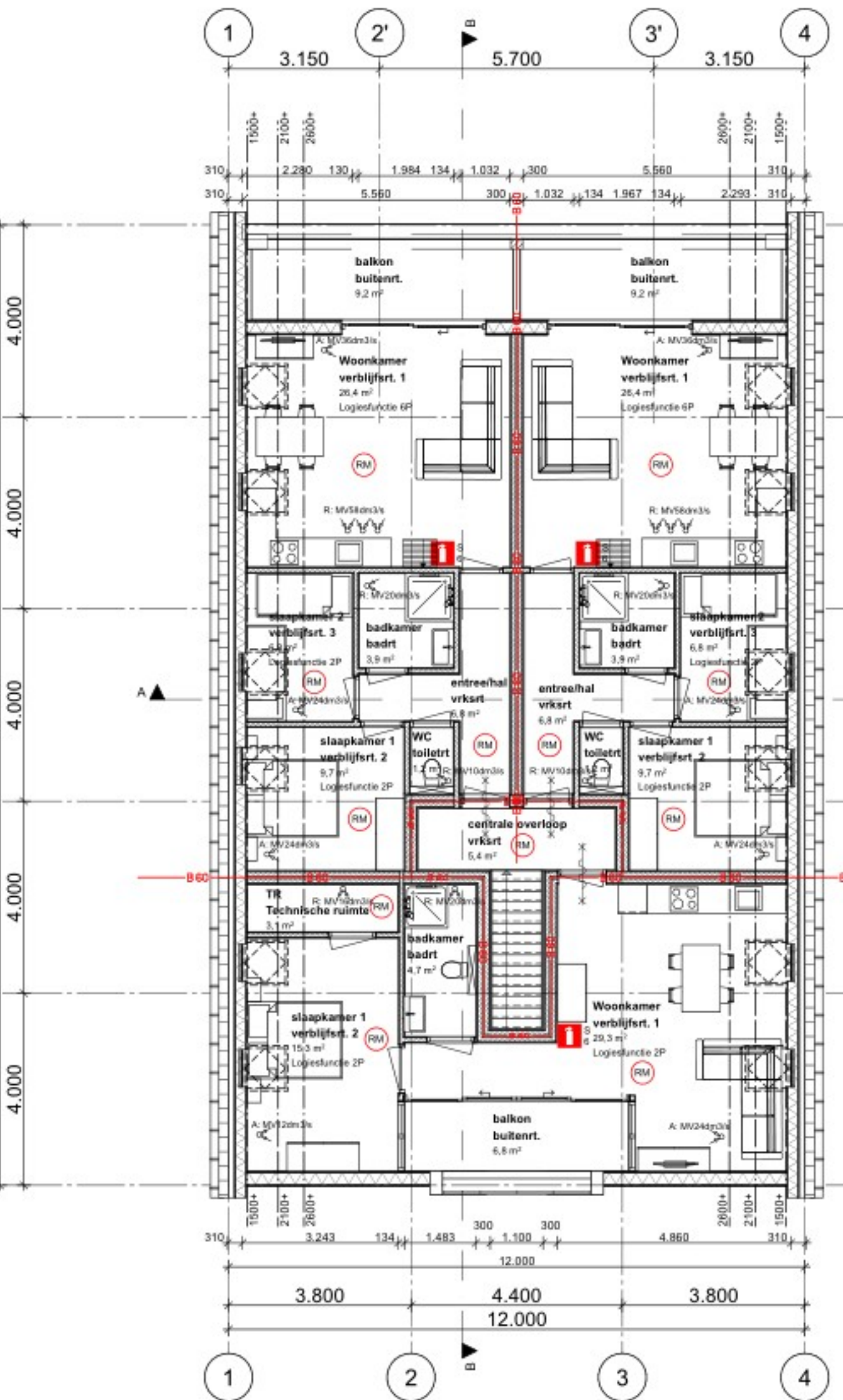
VOORGEVEL



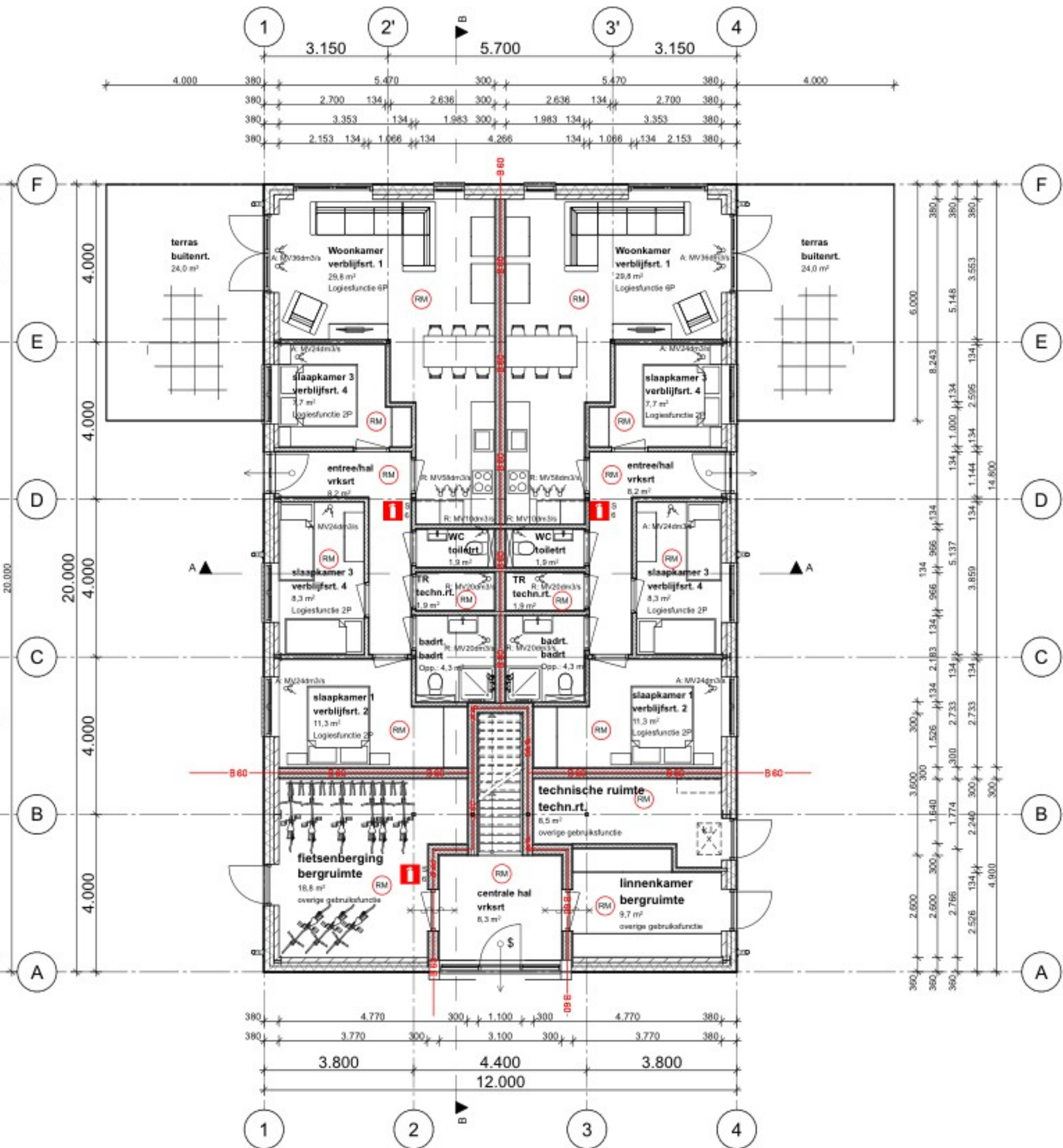
RECHTER ZIJGEVEL



2e VERDIEPING



1e VERDIEPING



BEGANE GROND



SITUATIE | 1:1000

Kroonmanshoek 9
3417 PB Montfoort
Kadastrale gemeente: Montfoort
Sectie: C, nummer: 418

Projectnummer	3713
Project	5 RECREATIEWONINGEN
Opdrachtgever	Kroonmanshoek 9 3417 PB Montfoort

Tekening	BA-01
Omschrijving	Tekening aanvraag omgevingsvergunning gevels, deuren en plattegronden
Schaal	1:100
Datum	26-10-2023
Gewijzigd	13-11-2023

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------



Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------

Opdrachtgever	3417 PB Montfoort
---------------	-------------------