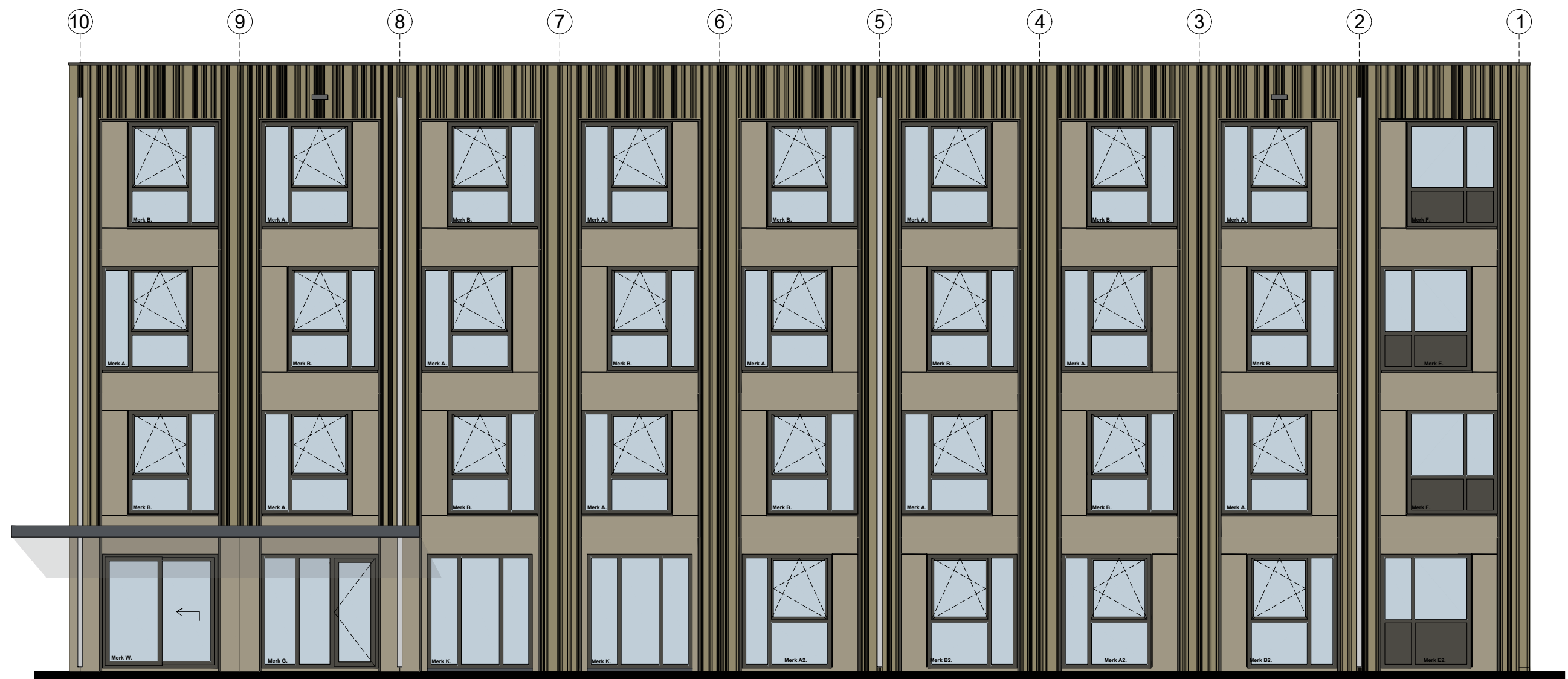




Voorgevel



Rechtergevel



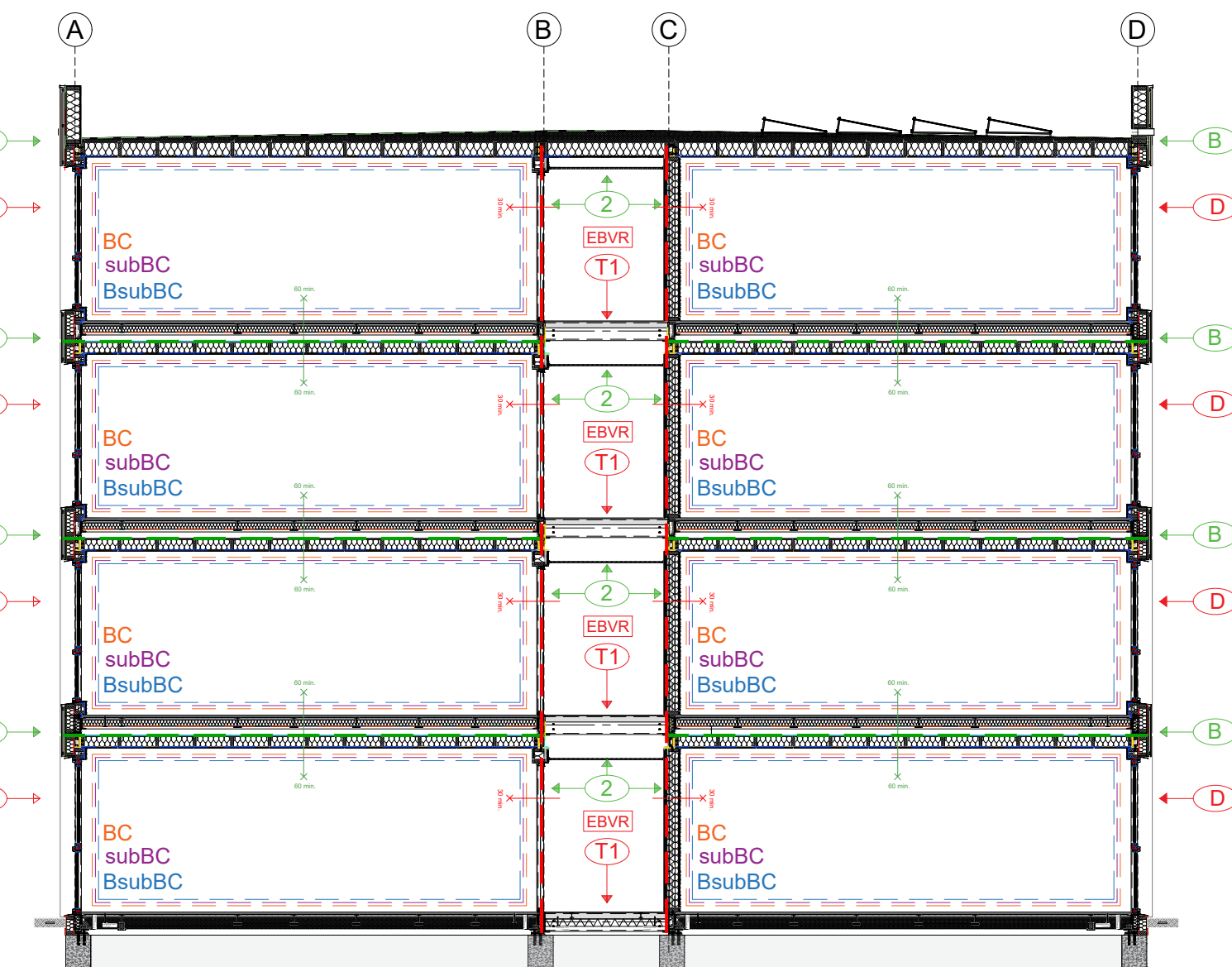
Achtergevel



Linkergevel



Principe doorsnede A-A



Principe doorsnede B-B

MATERIALEN- EN KLEURENSTAAT

NR	ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
01	Gevelafwerking A	Stalen profielplaat SAB Merlon 30/415-100 en SAB Merlon 30/415-175 Dikte 0,75 mm	Voorzien van een Prisma coating in de kleur Ephyra
02	Gevelafwerking B	Vlakke beplating	Rockpanel Platinum
03	Deurkozijnen & deuren	Kunststof	RAL 7022
04	Raamkozijnen & ramen	Kunststof	RAL 7022
05	Dakbedekking	EPDM	Zwart
06	Dakrand	Aluminium	RAL 7022

OPBOUW

Wanden, vloer, plafond, dak & dakrand

OPBOUW LANGSGEVEL (van buiten naar binnen)

Rc ≥ 4,7 m2K/W

- Stalen profielplaat SAB Merlon 30415 100/175
- Houten stijlen en regels
- MargoVent 150FR, brandklasse B
dampopen/ vochtkerende folie
- Cementgebonden plaat 18 mm, brandklasse A2-S1, d0
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
rand 58 x 120 mm
tussen 44 x 120 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 120 mm
- OSB plaat 18 mm
- Spouw 40 mm
- MargoVent 150FR, brandklasse B
dampopen/ vochtkerende folie
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
Rand 58 x 70 mm
Tussen 44 x 70 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 70 mm
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm

OPBOUW WONINGSCHIEDENDEWAND (van links naar rechts)

- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
Rand 58 x 70 mm
Tussen 44 x 70 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 70 mm
- MargoVent 150FR, brandklasse B
dampopen/ vochtkerende folie
- Spouw 80 mm
- MargoVent 150FR, brandklasse B
dampopen/ vochtkerende folie
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
Rand 58 x 70 mm
Tussen 44 x 70 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 70 mm
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm

OPBOUW CORRIDORWAND (van corridor naar woning)

- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Spaanplaat regels 22 mm
- Kokosvilt 12 mm
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
Rand 58 x 170 mm
Tussen 44 x 170 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 170 mm
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm
- Fermacell gipsvezelplaat GF-I-W2-C1 12,5 mm

OPBOUW STAALBETONVLOER BEGANE GROND (van boven naar beneden)

Rc ≥ 3,7 m2K/W

- Gewapend beton 80 mm
- Steenwol 100 mm & 90 mm EPS gefixeerd
met Ø8 x 240 UNI-flex plugs
- Dampdoorlatende folie

OPBOUW STAALBETONVLOER VERDIEPING (van boven naar beneden)

- Gewapend beton 80 mm
- Steenwol Rockfit Mono 100 mm gefixeerd
met Ø8 x 160 UNI-flex plugs
- Dampdoorlatende folie

OPBOUW DAKRAND LANGSGEVEL (van buiten naar dak)

- Stalen profielplaat SAB Merlon 30415 100/175
- Houten stijlen en regels
- EPDM
- Cementgebonden plaat 18 mm, brandklasse A2-S1, d0
- Houten stijl- en regelwerk h.o.h. 600 mm
rand 58 x 120 mm
tussen 44 x 120 mm
- Steenwol Rocksono Base Vario 35kg/m³, 120 mm
- Cementgebonden plaat 18 mm, brandklasse A2-S1, d0
- EPDM

OPBOUW PLAFOND (van boven naar beneden)

- PVC folie (waterkerend)
- OSB plaat 12 mm
- v.z.v. mes en groef
- Houten balklaag
- Randbalk & plaatnaden : 58 x 170
- Tussen : 44 x 170
- Steenwol Rocksono Base Vario 35 kg/m³
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Promaxon, 18 mm

OPBOUW DAK (van boven naar beneden)

Rc ≥ 7,5 m2K/W

- 2-Laags bitumen
- Afschotisolatie EPS 50 - 163 mm
- OSB plaat 15 mm
- v.z.v. mes en groef
- Houten balklaag
- Randbalk & plaatnaden : 58 x 220
- Tussen : 44 x 220
- Steenwol Rocksono Base Vario 35 kg/m³
- Ecofol PE folie 0,2 mm, Sd>100
- Promaxon, 18 mm

RENVOOI

- 30 min. WBDBO +RA200
- 60 min. WBDBO +RA200
- Extra beschermde vluchtroute
- BC = brandcompartiment
- subBC = subbrandcompartiment
- BsubBC = Beschermsubbrandcompartiment
- Brandcompartiment
- Subbrandcompartiment
- Beschermsubbrandcompartiment

Elke wooneenheid is een aparte BC-SubBC-BsubBC.

- Brandklasse B
- Brandklasse D
- Brandvoortplanting van klasse T1
- WBD >60min in 2 richtingen
- WBD >30min in 1 richtingen

E | 17-08-23 | EvdE | Diverse wijzigingen volgens opmerkingen adviseurs.
D | 17-08-23 | EvdE | Wijziging afmeting kozijnen i.v.m. daglicht.
C | 27-07-23 | EvdE | Diverse wijzigingen volgens opmerkingen 27-07.
G | 24-08-23 | EvdE | Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.
F | 23-08-23 | EvdE | Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.

Project: Realisatie woningbouw BEFU
Opdrachtgever: Woonin
Bouwlocatie: Prozeeweg 51, Utrecht



Gevelaanzichten + doorsnede gebouw 3

Projectnr. P.013868 Fase PO Bladvr. V07b

Schaal 1:100
Tekenaar EvdE
Datum 20-07-23
Versie PL
Tek. Wvb.
PL