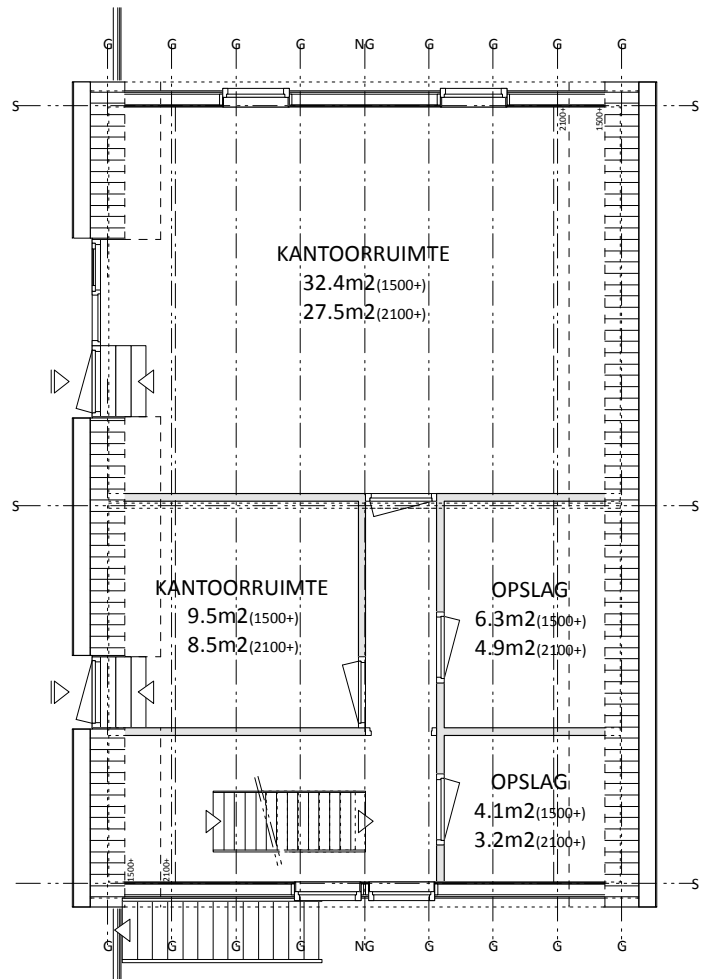
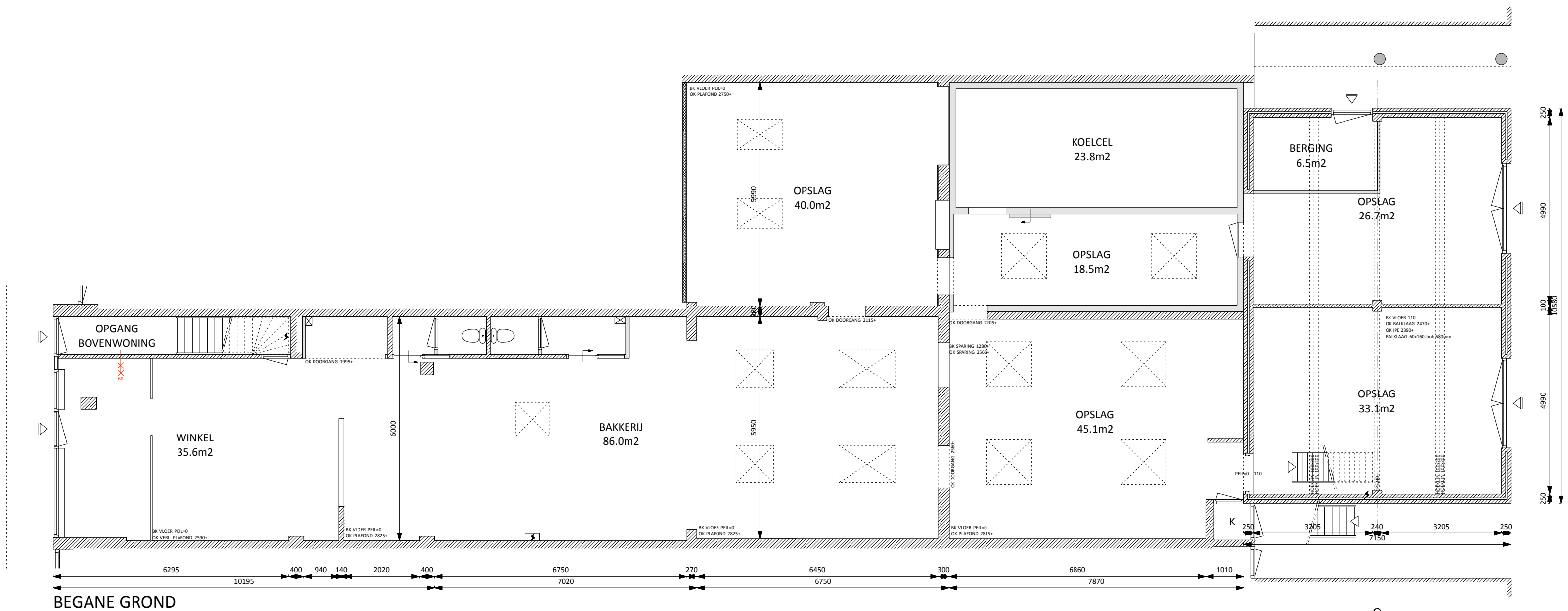
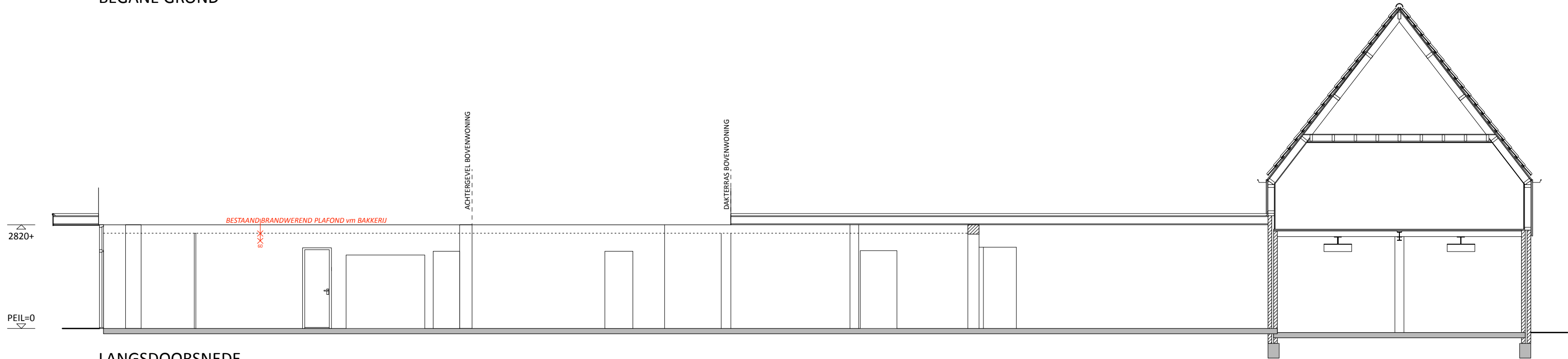
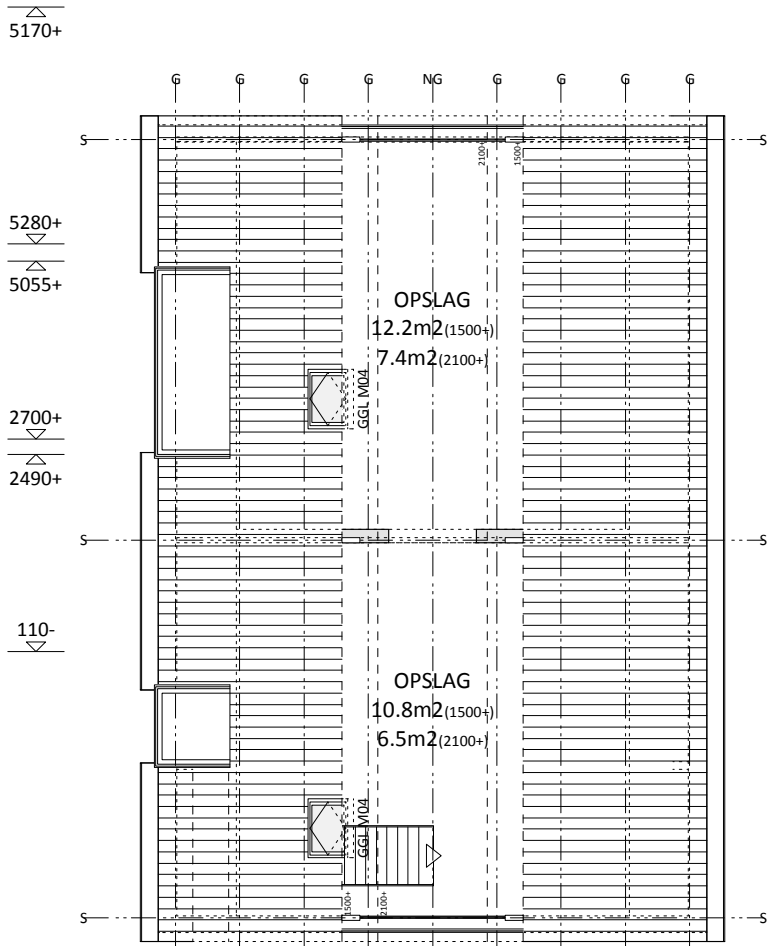




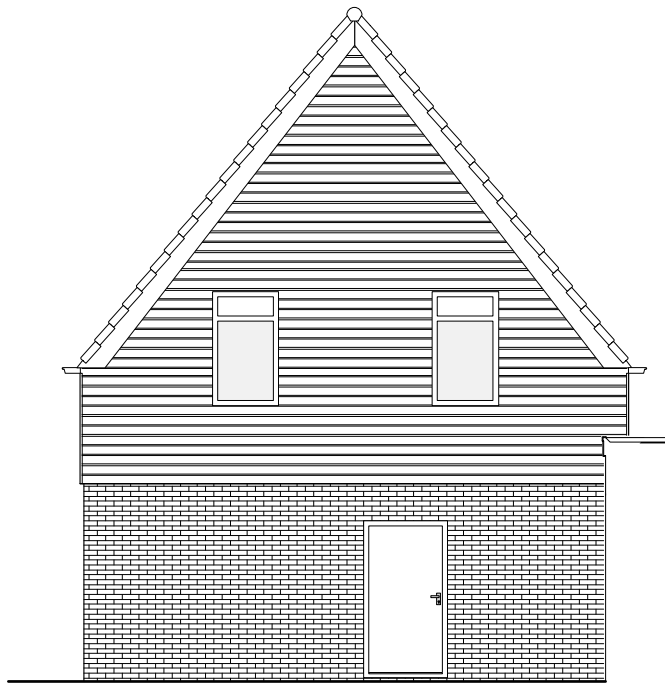
VERDIEPING



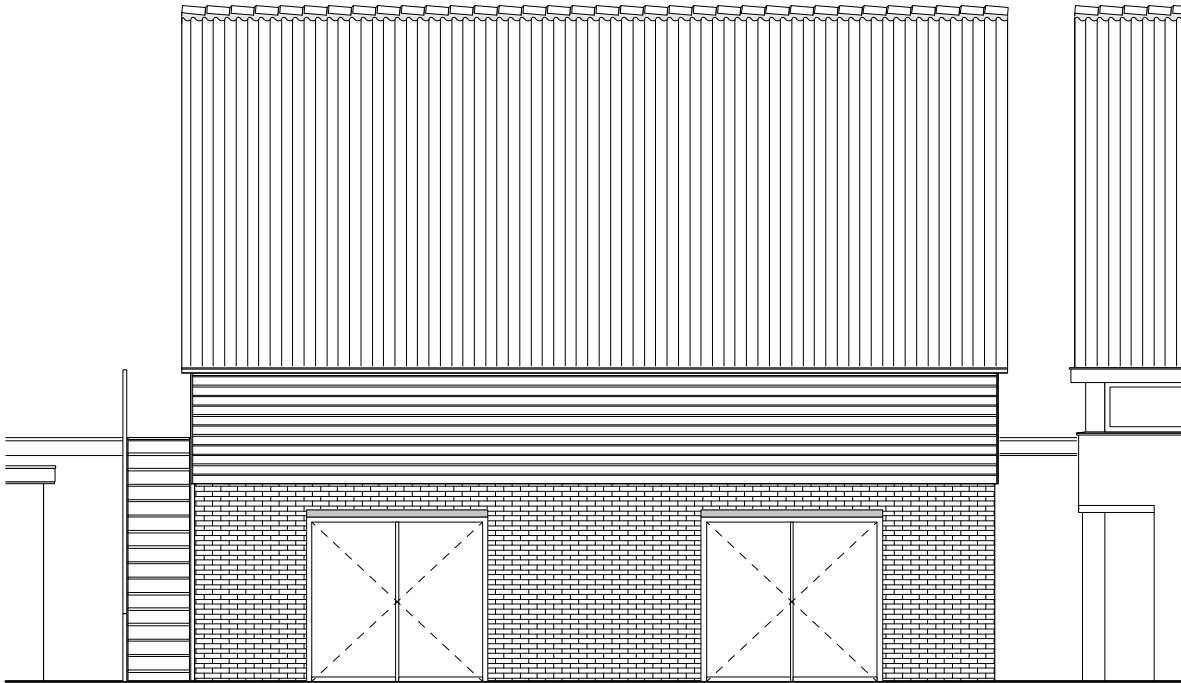
LANGSDOORSNEDE



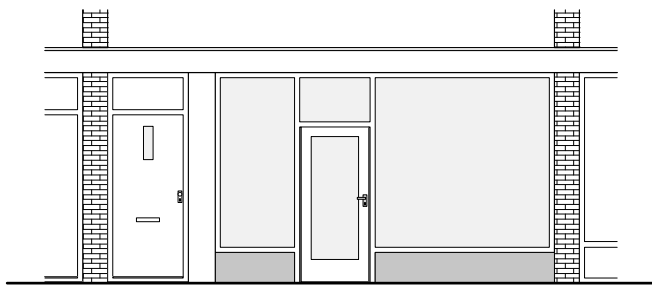
ZOLDERVERDIEPING



RECHTER ZIJGEVEL



ACHTERGEVEL



VOERGEVEL

BIM

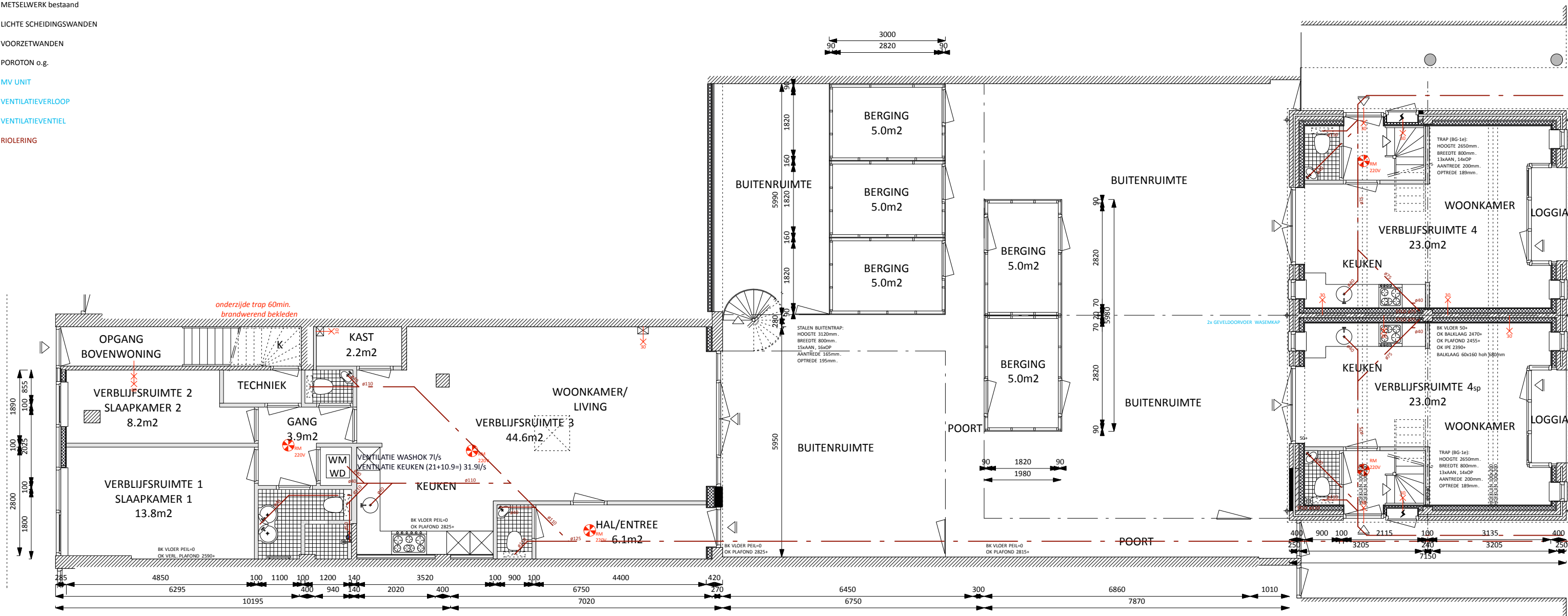
Bouwkundig Ingenieursbureau Massar
Oosthaven 17d
2801 PC GOUDA
tel. 06-27098750

LET OP!!! MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

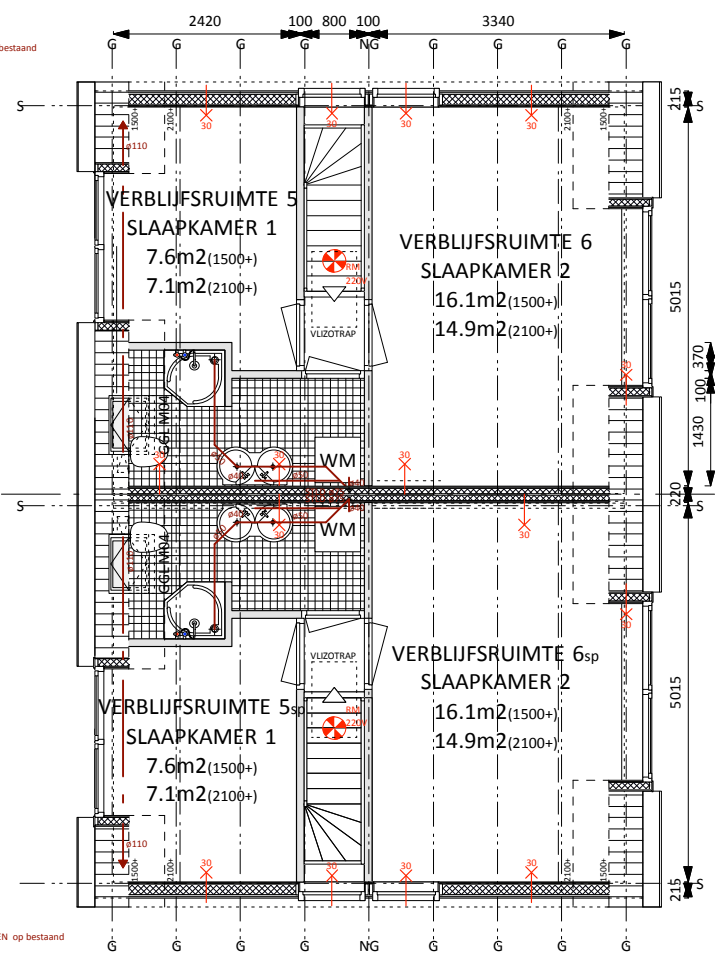
PLATTEGRONDEN	W3	28-10-'21	MM
	W2	27-07-'21	MM
BESTAAND	W1	15-05-'21	MM
schaal:	1:100	A2	W0
		16-02-'21	MM
VERBOUWING PASSAGE 31 te WADDINXVEEN			
opdrachtg.: Boes Vastgoed BV		werkno: PAW 31	
Oosthaven 17d		tekeningno: B.01	
2801 PC GOUDA			
tel. 06-20200494			



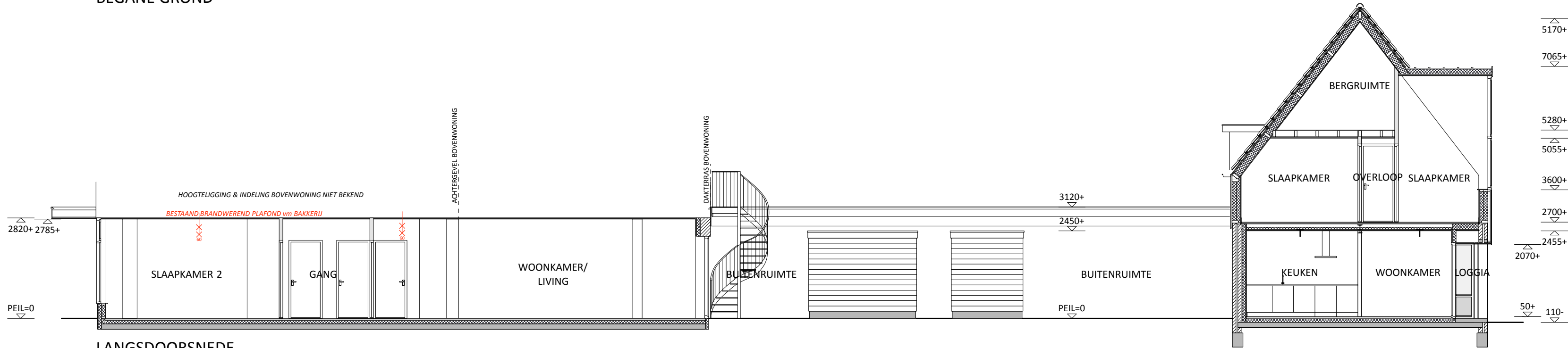
- METSELWERK nieuw
- KALKZANDSTEEN
- METSELWERK bestaand
- LICHTE SCHEIDINGSWANDEN
- VOORZETWANDEN
- POROTON o.g.
- MV UNIT
- VENTILATIEVERLOOP
- VENTILATIEVENTIEL
- RIOLERING



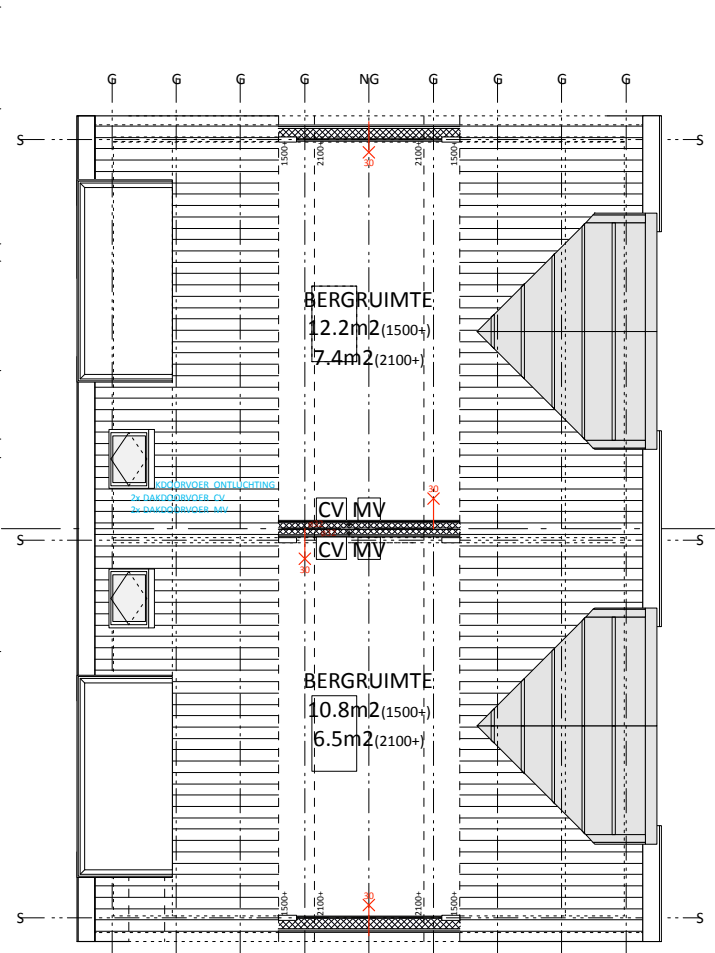
BEGANE GROND



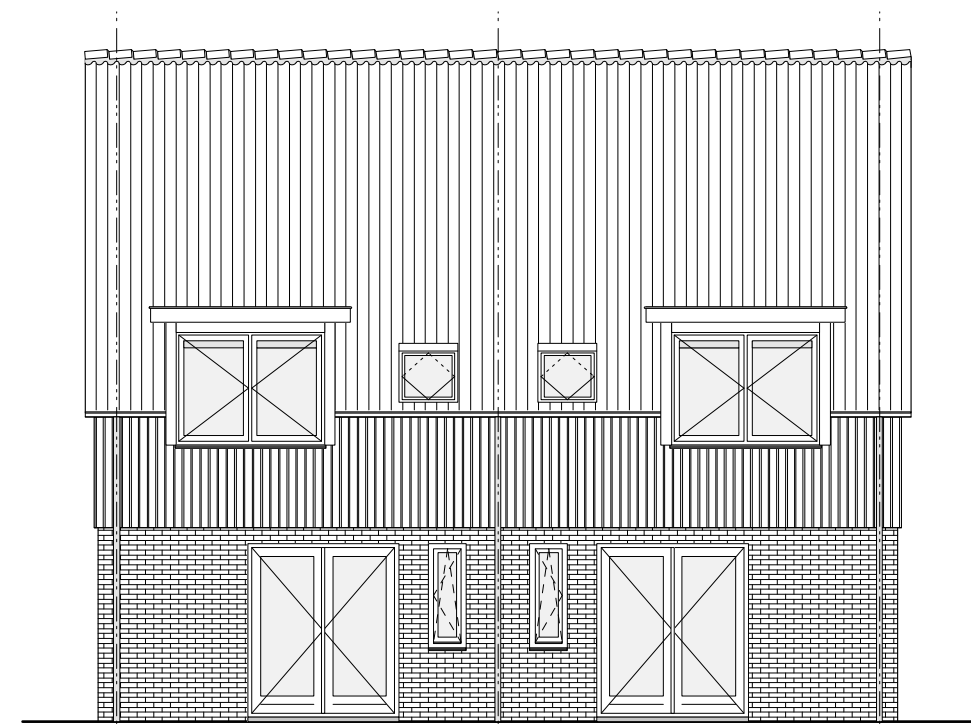
VERDIEPING



LANGSDOORSNEDE



ZOLDERVERDIEPING



BINNENGEVEL



ACHTERGEVEL



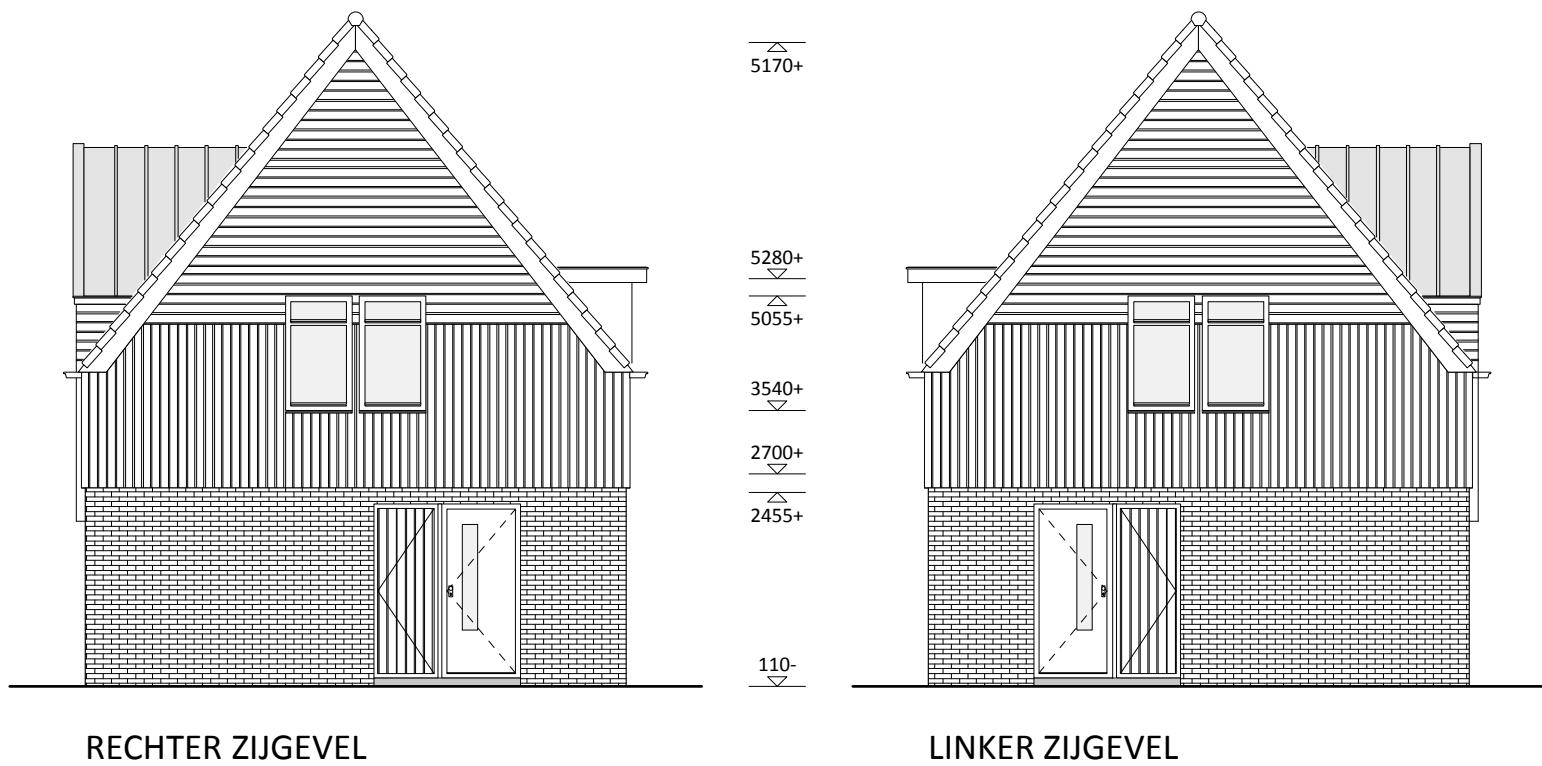
VOORGEVEL

BIM

Bouwkundig Ingenieursbureau Massar
Oosthaven 17d
2801 PC GOUDA
tel. 06-27098750

LET OP!!! MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

PLATTEGRONDEN	W3	28-10-'21	MM
	W2	27-07-'21	MM
	W1	15-05-'21	MM
schaal:	1:100	A2	16-02-'21
VERBOUWING PASSAGE 31 te WADDINXVEEN			
opdrachtg.:	Boes Vastgoed BV	werkm:	PAW 31
	Oosthaven 17d	tekeningno.:	
	2801 PC GOUDA		
	tel. 06-20200494		
			N.01



OPBOUW GEVEL (vm OPSLAG) (Rc=4.7):
ONGEISOLEERDE SPOUWMUUR bestaand
SPOUW 20mm.
WATERWERENDE FOLIE TYVEK
SLS 38x120mm. hoh 600mm.
PIR ISOLATIE 100mm. (Rc=4.5)
MULTIPLEX 9mm. (optioneel)
DAMPREMMENDE FOLIE PE0.2
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

OPBOUW GEVEL (vm OPSLAG) (Rc=4.7):
HOUTEN DELEN 18mm (als) bestaand
RACHELS 22x50mm hoh 400mm.
WATERWERENDE FOLIE TYVEK
HOUTEN REGELWERK bestaand
MINERALE WOL 140mm. (Rc=4.5)
MULTIPLEX 9mm. (optioneel)
DAMPREMMENDE FOLIE PE0.2
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

OPBOUW GEVEL (vm WINKEL/BAKKERIJ) (Rc=4.7):
METSSELWERK bestaand
SPOUW 20mm.
WATERWERENDE FOLIE TYVEK
SLS 38x120mm. hoh 600mm.
PIR ISOLATIE 120mm. (Rc=4.5)
MULTIPLEX 9mm. (optioneel)
DAMPREMMENDE FOLIE PE0.2
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

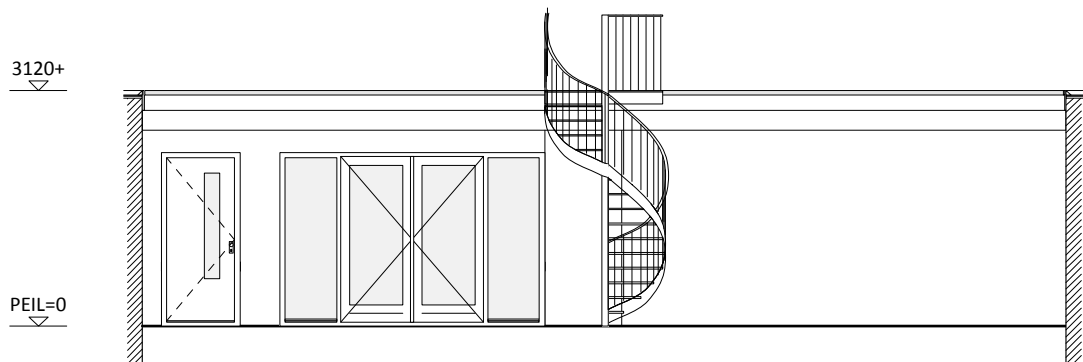
OPBOUW HELLEND DAK (vm OPSLAG) (Rc=6.3):
DAKPANNEN bestaand
PANLATTEN bestaand
TENGENS bestaand
DAKBESCHOT betaand
GORDINGEN bestaand waartussen:
MINERALE WOL 190mm. (Rc=6.0)
RACHELS 22x50mm. hoh 300mm.
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

OPBOUW WANGEN DAKKAPEL (Rc=2.5):
HOUTEN DELEN 18mm.
RACHELS 22x63mm. hoh 400mm.
PIR 30mm. (ALU GETAPED)
STIJL- & REGELWERK 44x67mm. hoh 400mm.
MINERALE WOL 70mm.
UNDERLAYMENT 18mm.
DAMPREMMENDE FOLIE PE 0.2
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

OPBOUW PLATDAK DAKKAPEL (Rc=6.3):
BITUMINELUZE DAKBEDEKKING 2-LAAGS
PIR ISOLATIE 130mm.
UNDERLAYMENT 18mm.
HOUTEN BALKLAAG 38x120mm hoh 400mm.
RACHELS 22x63mm. hoh 300mm.
GIPSKARTONPLAAT 12.5mm.

OPBOUW HELLEND DAK DAKKAPEL (Rc=6.3):
ZINKEN ROEVEN
RUWE HOUTEN DELEN 22x98mm. hoh 120mm.
RACHELS 22x50mm. hoh 400mm.
ACTIS TRISO-SUPER 10 ISOLATIE
RACHELS 22x50mm. hoh 400mm.
MULTIPLEX 18mm.

U WAARDE GLAS 1.1 (STANDAARD HR++)
U WAARDE KOZIJN 2.4



BINNENGEVEL

DAGLICHTTOETREDING:

VERBLIJFSRUIMTE 1 = VERBLIJFSGEBIED 1
VR 1 = 13.8m² (SLAAPKAMER 1)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 4.1; Cb = 0.62
Ae = 0.62 x 4.1 = 2.5m² > 0.5m² (VOLDOET)

VERBLIJFSRUIMTE 2 = VERBLIJFSGEBIED 1
VR 2 = 8.2m² (SLAAPKAMER 2)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 1.8; Cb = 0.62
Ae = 0.62 x 1.8 = 1.1m² > 0.5m² (VOLDOET)

VERBLIJFSRUIMTE 3 = VERBLIJFSGEBIED 2
VR 3/VG 2 = 44.6m² (WOONKAMER/KEUKEN)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 4.3; Cb = 0.80
Ae = 0.80 x 4.3 = 3.4m² > 0.5m² (VOLDOET)

VENTILATIE:
VR 1+VR 2 = VG 1 = 13.8 + 8.2 = 22.0m²
WOONFUNCTIE
BB EIS: 0.9l/s/m² & min. 7.0l/s (VG is maatgevend)
0.9 x 22.0 = 19.8l/s (via roosters in kozijn)

VR 3 = VG 2 = 44.6m²
WOONFUNCTIE
BB EIS: 0.9l/s/m² & min. 7.0l/s (VG is maatgevend)
0.9 x 44.6 = 40.1l/s (via roosters in kozijn)

VR 4 = VG 3 = 23.0m²
WOONFUNCTIE
BB EIS: 0.9l/s/m² & min. 7.0l/s (VG is maatgevend)
0.9 x 23.0 = 20.7l/s (via roosters in kozijn)

MECHANISCH via:
KEUKEN minimaal 21.0l/s
BADRUIMTE minimaal 14.0l/s
TOILETRUIMTE minimaal 7.0l/s

VERBLIJFSRUIMTE 4 = VERBLIJFSGEBIED 3
VR 4/VG 4 = 23.0m² (WOONKAMER/KEUKEN)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 2x0.64 + 2.0 + 0.27 = 3.55m² & 2.4m²; Cb = 0.80 & 0.53
Ae = 0.80 x 3.55 + 0.53 x 2.4 = 4.1m² > 0.5m² (VOLDOET)

VERBLIJFSRUIMTE 5 = VERBLIJFSGEBIED 4
VR 5 = 7.1m² (SLAAPKAMER 1)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 1.8; Cb = 0.80
Ae = 0.80 x 1.8 = 1.4m² > 0.5m² (VOLDOET)

VERBLIJFSRUIMTE 6 = VERBLIJFSGEBIED 5
VR 6 = 14.9m² (SLAAPKAMER 2)
WOONFUNCTIE
BB EIS: Ae > 0.5m²
Ad = 3.5; Cb = 0.80
Ae = 0.80 x 3.5 = 2.8m² > 0.5m² (VOLDOET)

VR 5 = VG 4 = 7.1m²
WOONFUNCTIE
BB EIS: 0.9l/s/m² & min. 7.0l/s (minimale eis is maatgevend)
0.9 x 7.0 = 7.0l/s (via roosters in kozijn)

VR 6 = VG 5 = 14.9m²
WOONFUNCTIE
BB EIS: 0.9l/s/m² & min. 7.0l/s (VG is maatgevend)
0.9 x 14.9 = 13.4l/s (via roosters in kozijn)

SPECIFICATIES VELUXDAKVENSTERS

GL/IGHL MDL:
DAGLICHTTOETREDING:
Ad = 0.44m²

VENTILATIE:
26m³/h = 7.2l/s

AFMETINGEN:
780 x 980mm

LET OP!!! MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

PLATTEGRONDEN	W3	28-10-'21	MM
	W2	27-07-'21	MM
NIEUW	W1	15-05-'21	MM
	W0	16-02-'21	MM
VERBOUWING PASSAGE 31 te WADDINXVEEN			
opdrachtg.: Boes Vastgoed BV Oosthaven 17d 2801 PC GOUDA tel. 06-20200494		werkmno: PAW 31 tekeningno.: N.02	

BIM
Bouwkundig Ingenieursbureau Massar
Veenzoom 12, 2804CH Gouda
tel. 06-27098750