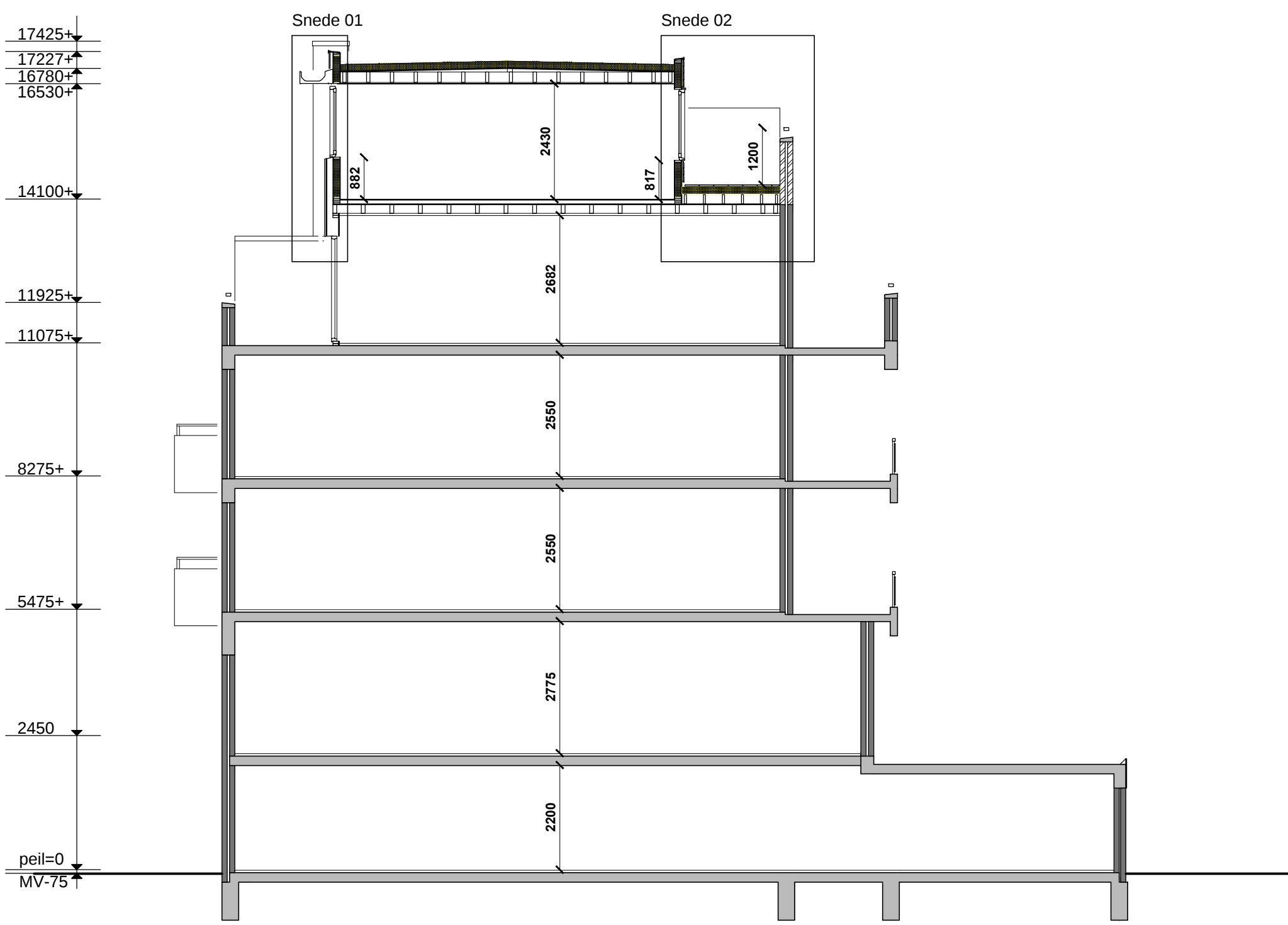
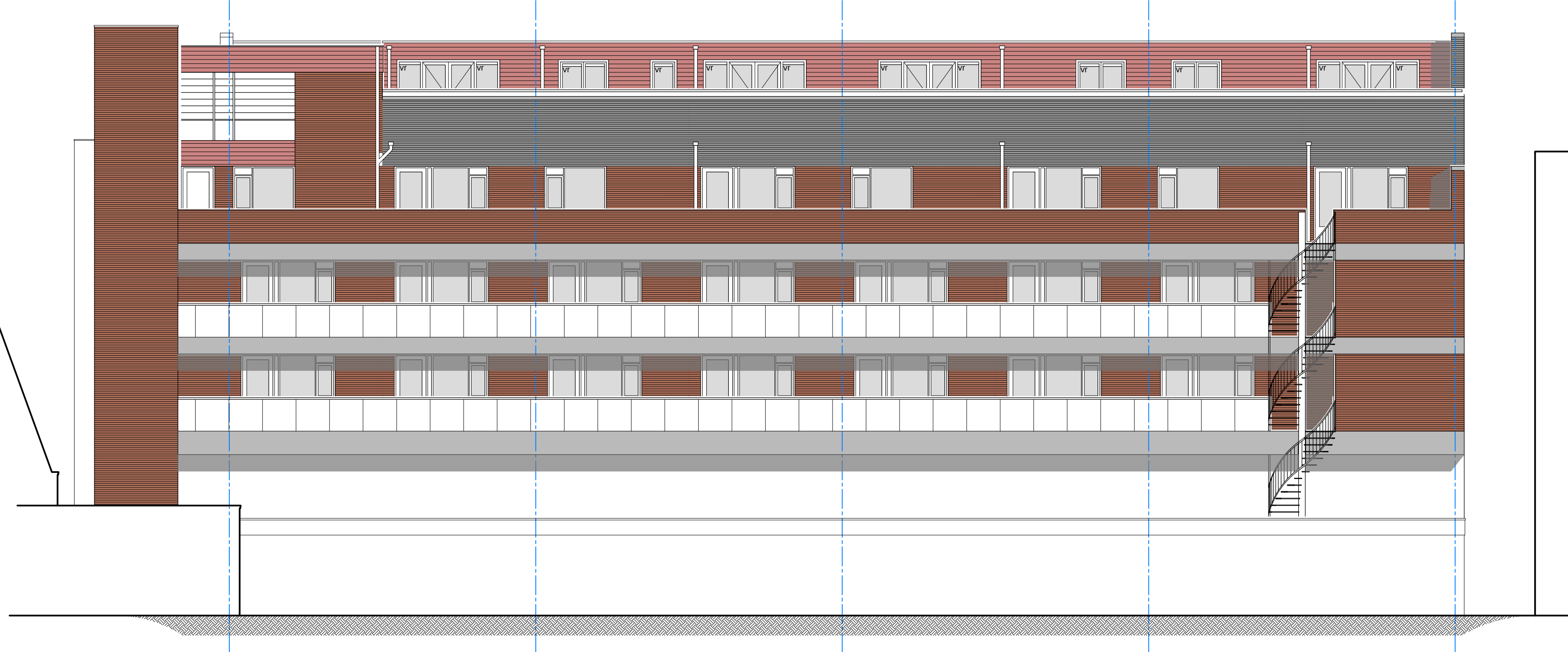
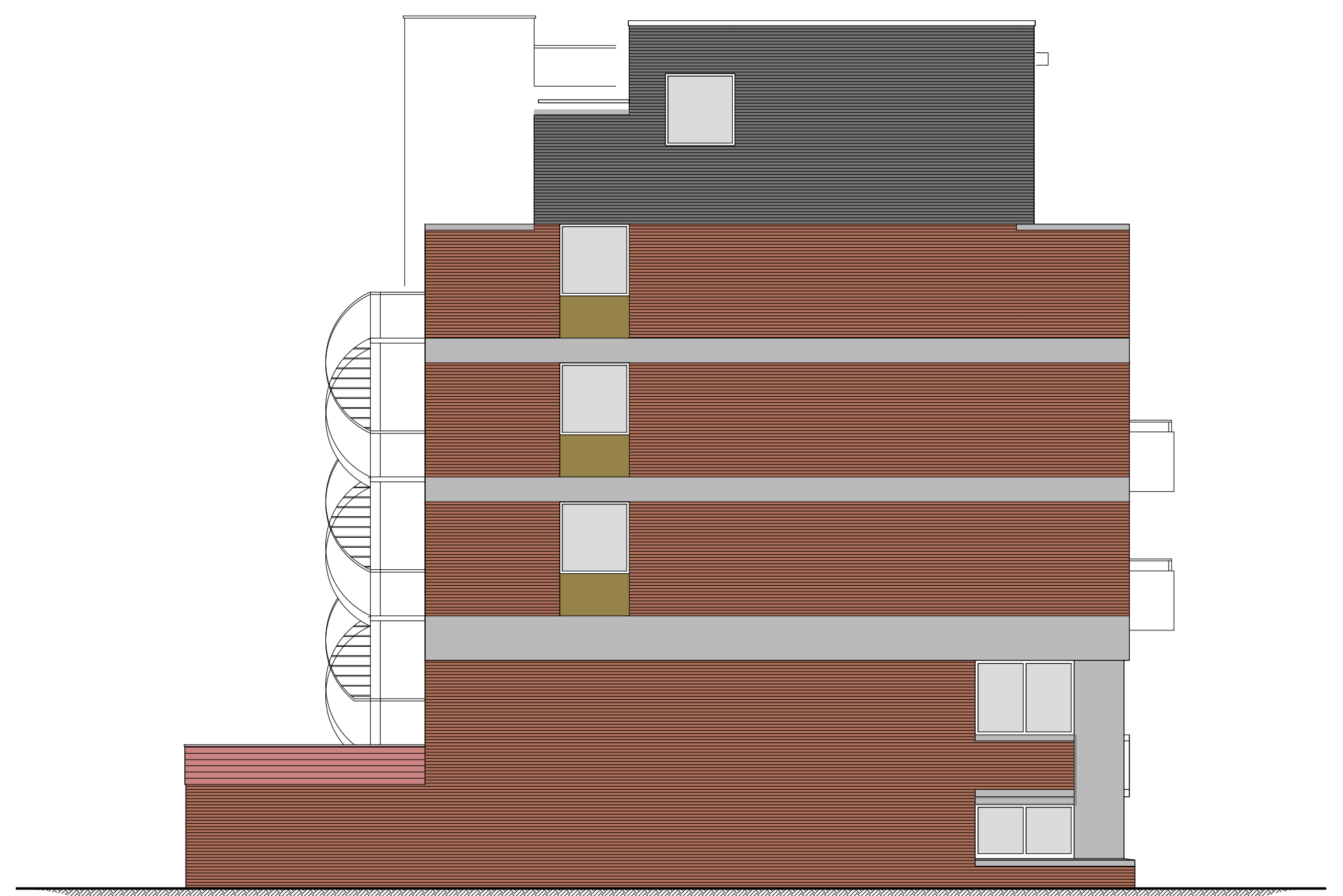




Dwarsdoorsnede
(Nieuwe situatie)



Achtergevel
(Nieuwe situatie)



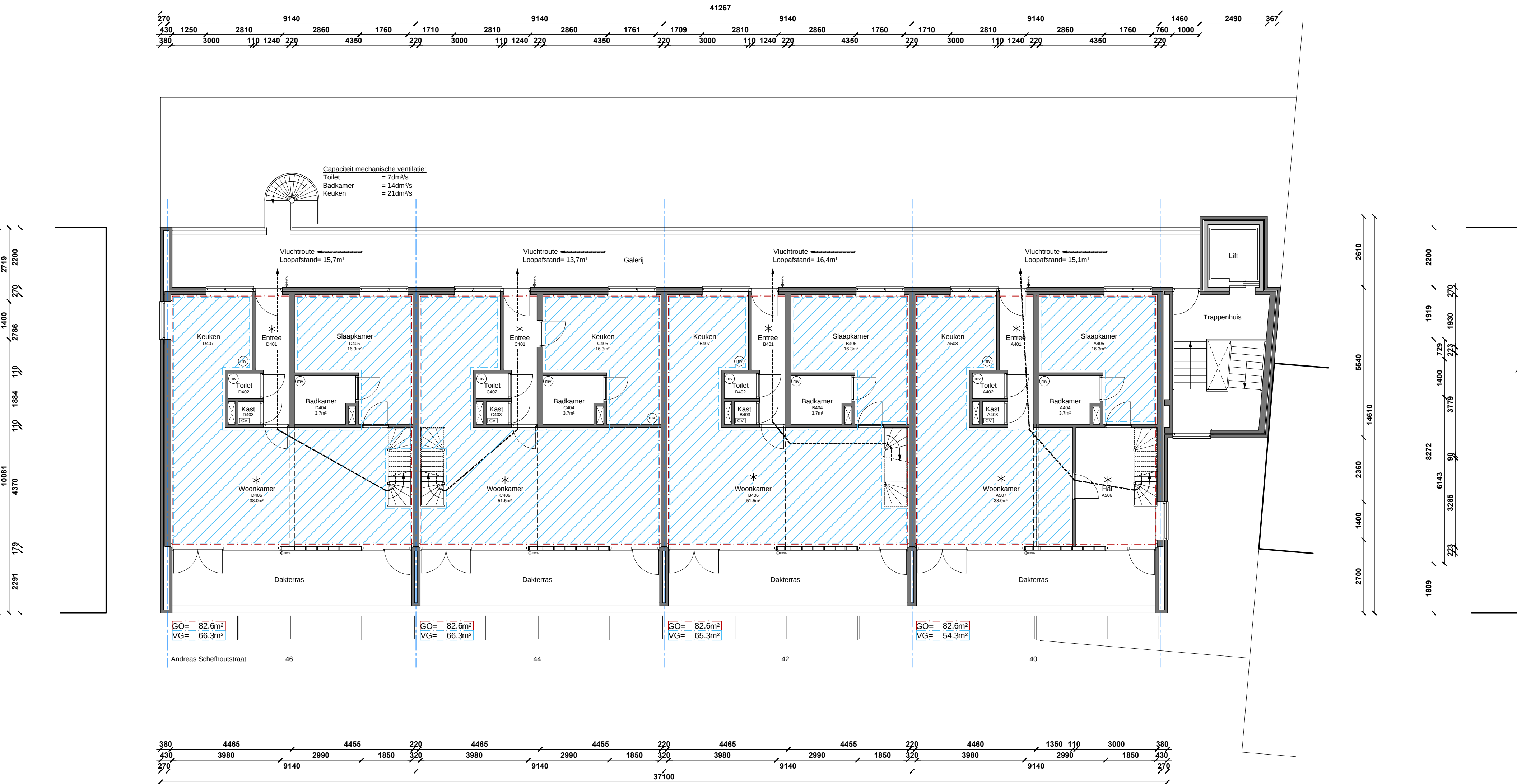
Linker zijgevel
(Nieuwe situatie)



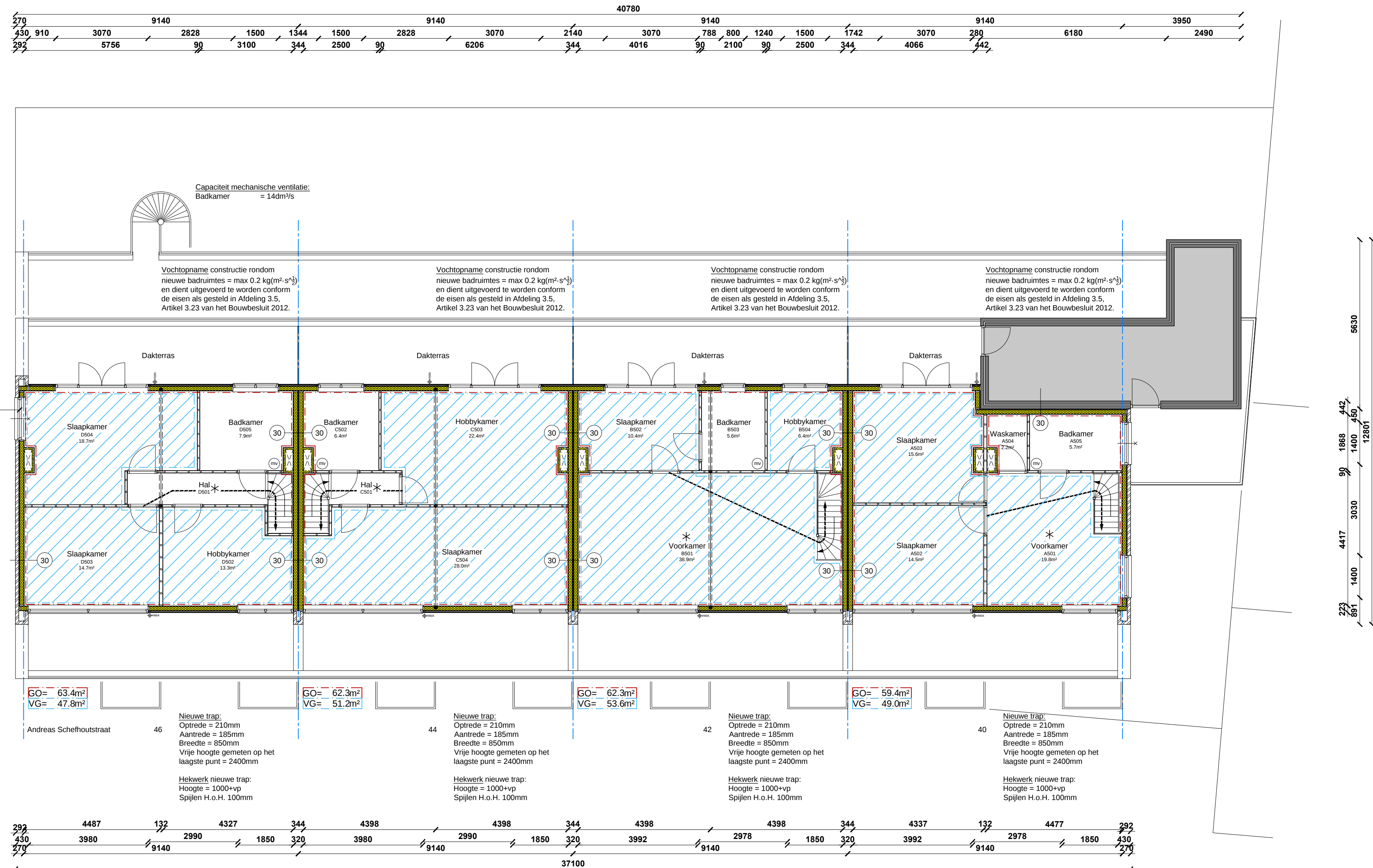
Voorgevel
(Nieuwe situatie)



Rechter zijgevel
(Nieuwe situatie)



Vierde verdieping
(Nieuwe situatie)



Vijfde verdieping
(Nieuwe situatie)

Algemene informatie

oprijde trap 167e = 200 mm, oprijde trap 167e = 187 mm,
aandrijde trap 167e = 200 mm, aandrijde trap 167e = 200 mm,
Traphekken en balustrades zijn min. 1000 mm hoog en niet opklimbaar.

Alle deuren in het nieuw te bouwen gedeelte, die vallen binnen de
woonfunctie zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 0,85 m. breed
en 2,1 m. hoog.

Het niet overschrijden van een uiterste grenstoestand
zal voorkomen worden, bepaald volgens:
a. NEN 6710 of NEN 6770, indien de bouwconstructie is vervaardigd
van metaal als bedoeld in die norm,
b. NEN 6720 of NEN 6790, indien de bouwconstructie is vervaardigd
van steenachtig materiaal als bedoeld in die norm,
c. NEN 6760, indien de bouwconstructie is vervaardigd
van hout als bedoeld in die norm,
d. NEN 2008, indien de bouwconstructie is vervaardigd
van glas als bedoeld in die norm, of
e. NEN 6707, indien de bouwconstructie de bevestiging
van dakbedekking is als bedoeld in die norm.

nieuw te plaatsen rookmelders:
- op elke verdieping langs vluchtroute
- gekoppeld en aangesloten op elektriciteit
- met rookmelders
- voldoen aan NEN 2555

oppervlakteberekening

Huisnummer 40:	VERDIEPING	GO	VG	GEbruiksFUNctie
		in m ²	in m ²	
	v4	82,8	54,3	woonfunctie
	v5	59,4	49,0	woonfunctie
	Totaal:	142,0	103,3	
	VG=	72,7%		
	INHOUD			
	bestaand	227,0m ³		
	nieuw	366,5m ³		
	BVO			
	bestaand	88,7m ³		
	nieuw	156,3m ³		

Huisnummer 42:	VERDIEPING	GO	VG	GEbruiksFUNctie
		in m ²	in m ²	
	v4	82,8	63,3	woonfunctie
	v5	62,3	53,6	woonfunctie
	Totaal:	144,9	116,9	
	VG=	82,1%		
	INHOUD			
	bestaand	227,0m ³		
	nieuw	403,1m ³		
	BVO			
	bestaand	88,7m ³		
	nieuw	158,3m ³		

Huisnummer 44:	VERDIEPING	GO	VG	GEbruiksFUNctie
		in m ²	in m ²	
	v4	82,8	65,3	woonfunctie
	v5	62,3	51,2	woonfunctie
	Totaal:	144,9	116,4	
	VG=	81,0%		
	INHOUD			
	bestaand	227,0m ³		
	nieuw	403,1m ³		
	BVO			
	bestaand	88,7m ³		
	nieuw	158,3m ³		

Huisnummer 46:	VERDIEPING	GO	VG	GEbruiksFUNctie
		in m ²	in m ²	
	v4	82,8	65,3	woonfunctie
	v5	63,4	47,8	woonfunctie
	Totaal:	146,0	113,2	
	VG=	77,5%		
	INHOUD			
	bestaand	227,0m ³		
	nieuw	403,1m ³		
	BVO			
	bestaand	88,7m ³		
	nieuw	160,5m ³		

Ventilatiebevoorverlfigsgebieden nieuwe verdieping per woning:

Huisnummer 40:
VG = 69,0m²
Eis ventilatie conform bouwbesluit = 0,9 dm³/s/m² = 44,1 dm³/s
Toevoer voorgevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 2,78m² = 51,4 dm³/s
Toevoer achtergevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 1,27m² = 23,5 dm³/s
Toetreding 74,9 m³ > Eis 44,1 m³

Huisnummer 42:
VG = 53,6m²
Eis ventilatie conform bouwbesluit = 0,9 dm³/s/m² = 48,2 dm³/s
Toevoer voorgevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 2,78m² = 51,4 dm³/s
Toevoer achtergevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 1,27m² = 23,5 dm³/s
Toetreding 74,9 m³ > Eis 48,2 m³

Huisnummer 44:
VG = 51,2m²
Eis ventilatie conform bouwbesluit = 0,9 dm³/s/m² = 46,1 dm³/s
Toevoer voorgevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 2,78m² = 51,4 dm³/s
Toevoer achtergevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 1,27m² = 23,5 dm³/s
Toetreding 74,9 m³ > Eis 46,1 m³

Huisnummer 46:
VG = 47,8m²
Eis ventilatie conform bouwbesluit = 0,9 dm³/s/m² = 43 dm³/s
Toevoer voorgevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 2,78m² = 51,4 dm³/s
Toevoer achtergevel:
DuoTon 18 ventilatorcoaster, capaciteit: 18,5 dm³/s/m²
Totale bevoorver = 18,5 dm³/s/m² * 1,27m² = 23,5 dm³/s
Toetreding 74,9 m³ > Eis 43 m³

HAARLEM
DAK OPBOUW

Opdrachtgever: **Andreas Scheffhoustraat 40-46**
1058 HV, Amsterdam

Tekening: **aanvraag omgevingsvergunning**
nieuw situatie

Kenmerk: 1708-1711
Formaat: A0
Schaal: 1:100
Datum: 24-04-2018
Blad: AO-02