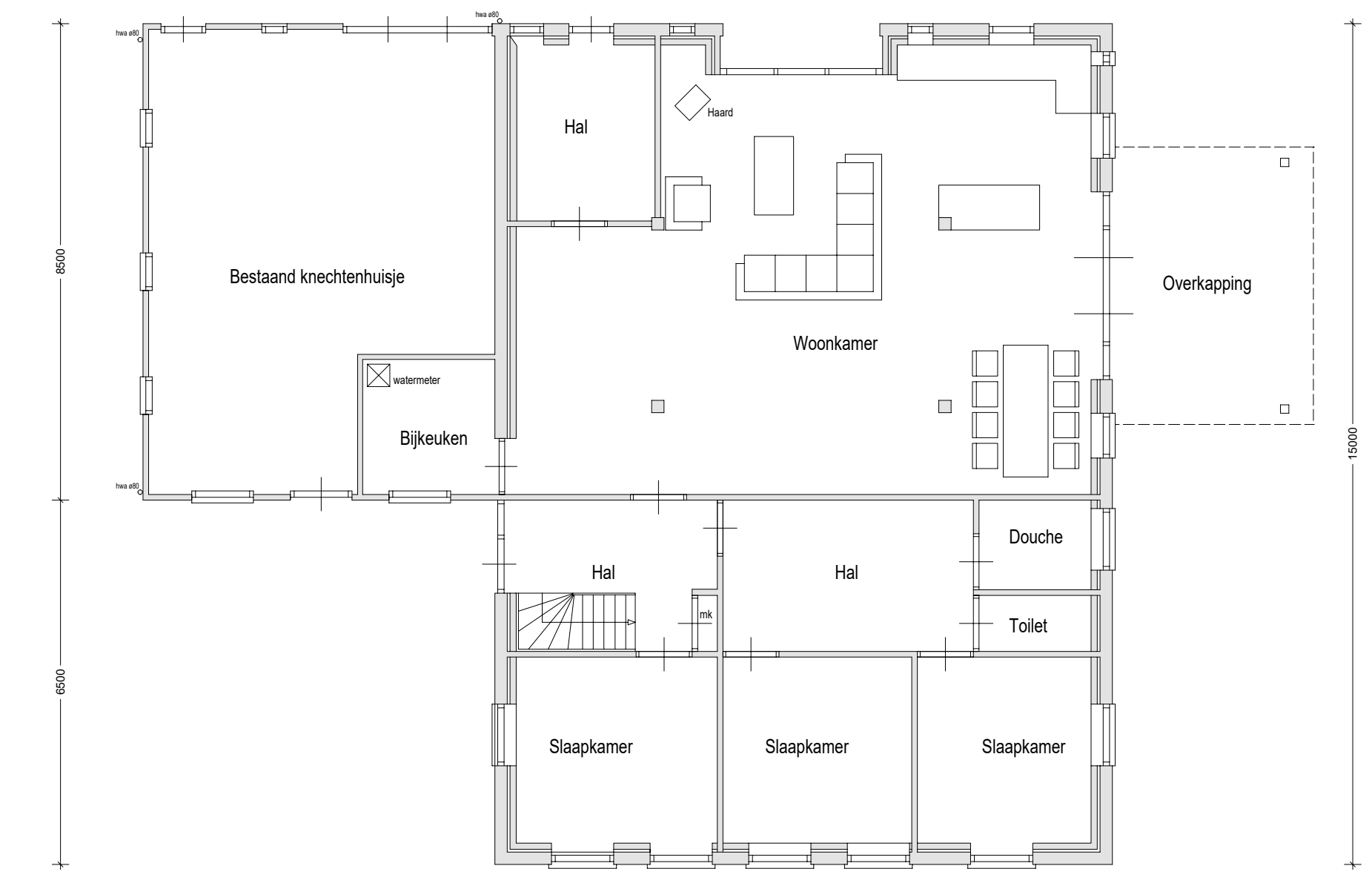
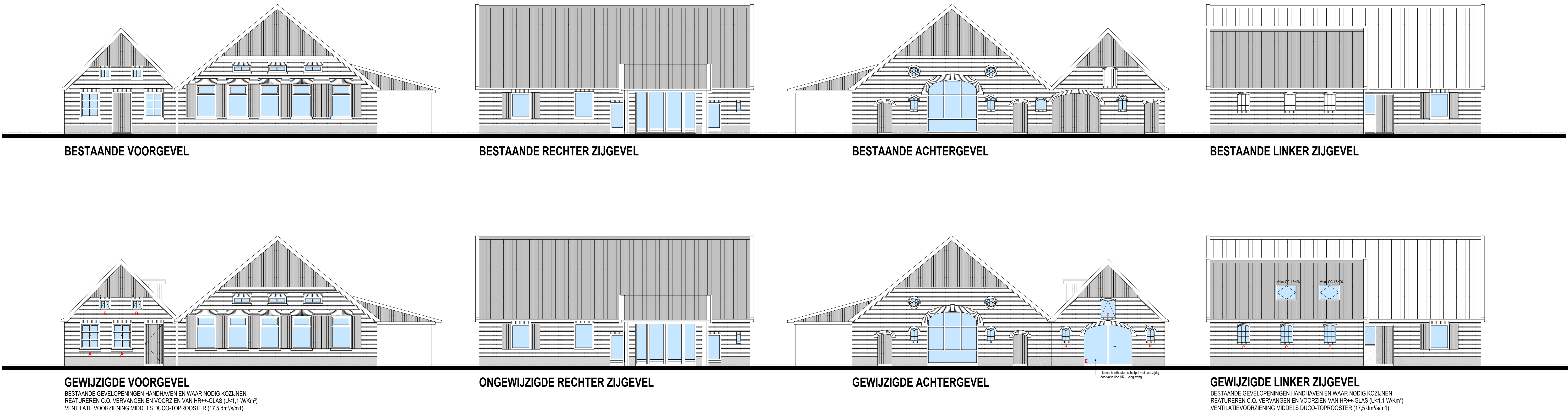
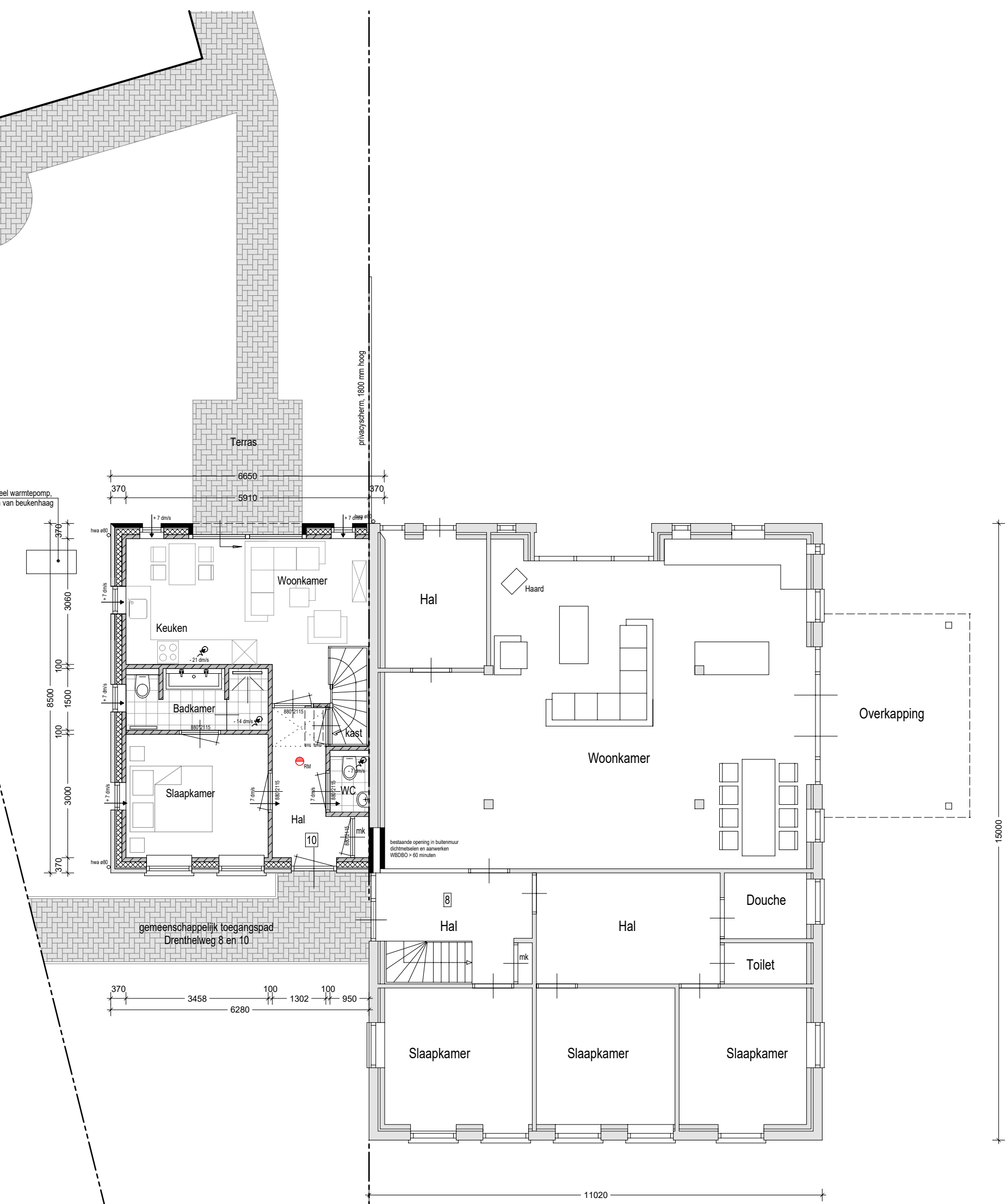




BESTAANDE BEGANEGROND



GEWIJZIGDE BEGANEGROND

Overzicht ruimtes

nr	Ruimtenaam	Benaming	VR	VG	Oppervlakt m2
0.01	Hal	Verkeersruimte			5,55
0.02	Mekerkast	Technische ruimte			0,31
0.03	Toilet	Sanitaire ruimte			1,43
0.04	Badkamer	Sanitaire ruimte			5,19
0.05	Slaapkamer	Verblifruimte			10,37
0.06	Woonkamer/Keuken	Verblifruimte	VR1	VG1	18,98
1.01	Overloop	Verkeersruimte	VR2	VG2	5,43
1.02	Logeerkamer	Verblifruimte	VR3	VG3	4,82
1.03	Hobbyruimte	Verblifruimte	VR4	VG4	4,65
1.04	Douche	Sanitaire ruimte			2,96
1.05	Techniek	Technische ruimte			2,02

Overzicht verblijfsgebieden en verblijfsruimtes

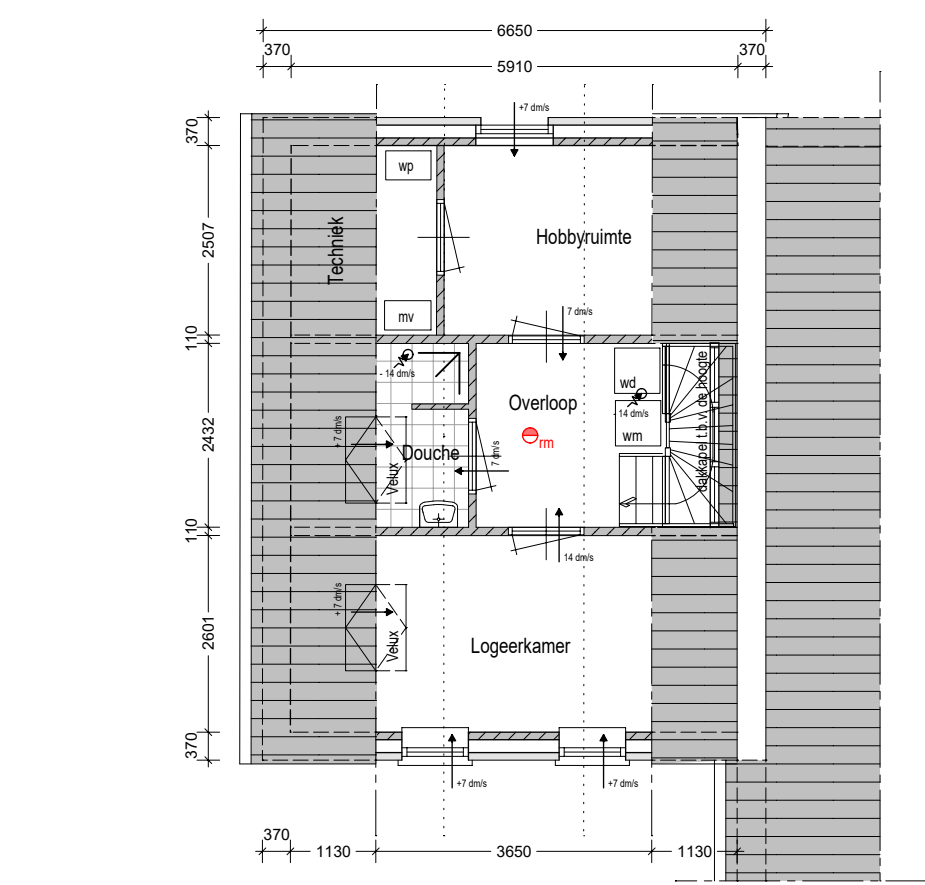
nr	Verblijfsgebied	Verblifruimte	Oppervlakt VR m2	Oppervlakt VG m2
VG1	Verblijfsgebied 01	Slaapkamer	10,37	10,37
VR1				
VG2	Verblijfsgebied 02	Woonkamer/Keuken	18,98	18,98
VR2				
VG3	Verblijfsgebied 03	Logeerkamer	4,82	4,82
VR3				
VG4	Verblijfsgebied 04	Hobbyruimte	4,65	4,65
VR4				

Controle aanwezigheid verblijfsgebied

Totaal Gebruiksoverlapt	Verst verblijfsgebied	Aanwezig verblijfsgebied
68,59	37,72	38,82
		Conclusie: Voldoet

Controle verblijfsgebied en verblijfsruimte

nr	Benaming	Opp. M²	Els m²	Mark	Ae m²	Conclusie
VG1	Verblijfsgebied 01	10,37	1,04			Voldoet
VR1				A	1,62	Voldoet
				C	0,49	
				Total	2,11	
VG2	Verblijfsgebied 02	18,98	1,90			Voldoet
VR2				C	0,49	Voldoet
				D	0,02	
				E	5,21	
				Total	6,72	
VG3	Verblijfsgebied 03	4,82	0,48			Voldoet
VR3				B	0,24	Voldoet
				dakraam	1,04	
				Total	1,28	
VG4	Verblijfsgebied 04	4,65	0,47			Voldoet
VR4				F	0,75	Voldoet
				Total	0,75	



GEWIJZIGDE VERDIEPING

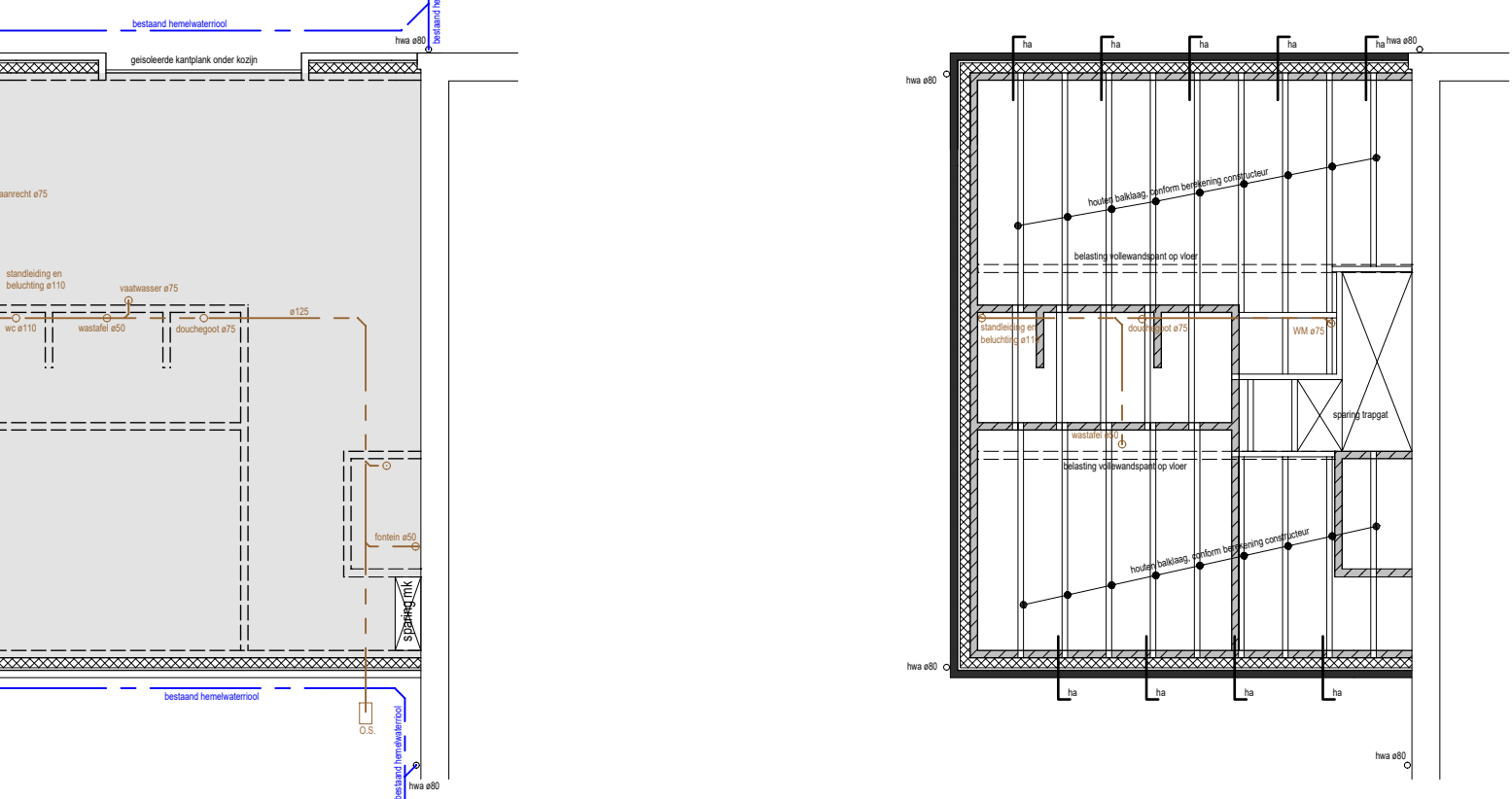
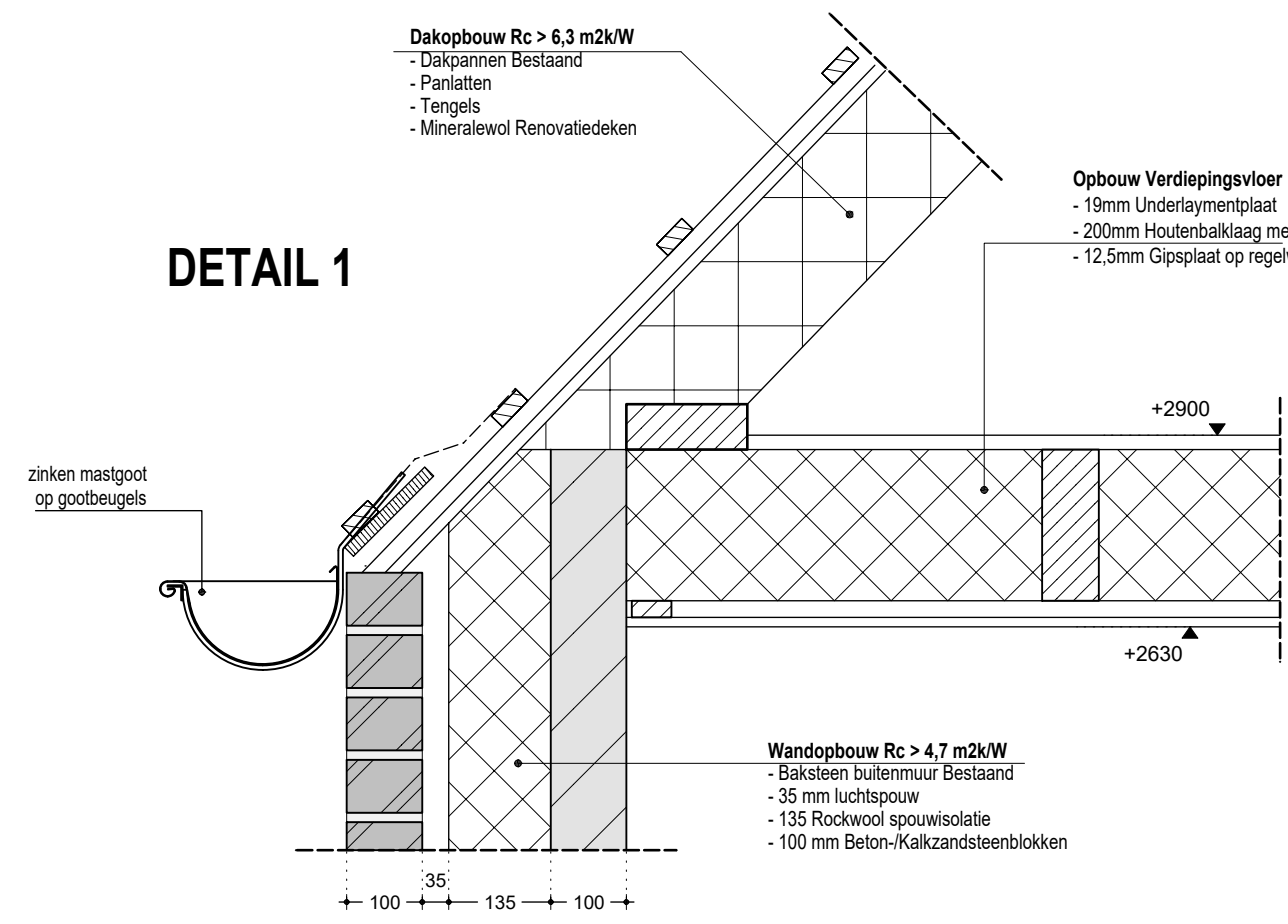
TOETSING VENTILATIE

Overzicht kozijnen

Mark	r lengte m	Rooster capaciteit dm²/s per m²	A m²	v. rooster (dm²/s)	ψ	J	Aeff m²	m²
A	1,10	17,50	0,43	19,25	15	1	0,43	
B	0,67	17,50	0,27	11,73	15	1	0,27	
C	0,67	17,50	0,00	11,73	0	0	0,00	
D	0,45	17,50	0,00	7,88	0	0	0,00	
E	2,66	17,50	2,60	46,55	15	1	2,60	
F	0,80	17,50	0,75	14,00	15	1	0,75	
Dakraam	1,14	17,50	1,04	19,95	90	1	1,04	

Controle spuilmogelijkheid verblijfsgebieden en verblijfsruimten

nr	Benaming	Opp. M²	Els dm²/s	Mark	Qv dm³/s	V	Conclusie
VG1	Verblijfsgebied 01	10,37	62,22				Voldoet
VR1			31,11	A	43,00	0,1	Voldoet
				A	43,00	0,1	
				Total	86,00		
VG2	Verblijfsgebied 02	18,98	113,88				Voldoet
VR2			56,94	C	0,00	0	Voldoet
				D	0,00	0	
				E	260,00	0,1	
				Total	260,00		
VG3	Verblijfsgebied 03	4,82	28,92				Voldoet
VR3			14,46	B	27,00	0,4	Voldoet
				dakraam	104,00	0,4	
				Total	131		
VG4	Verblijfsgebied 04	4,65	27,90				Voldoet
VR4			13,95	F	75,00	0,1	Voldoet
				Total	75		



FUNDERING/RIOLERING/ BEGANEGRONDVLOER

DE GEHELE NIEUWE VERDIEPINGSVLOERCONSTRUCTIE IN HOUT UITVOEREN EN CONFORM BEREKENINGSTEKENING VAN DE CONSTRUCTIEUR/VERANCIER. RIOLERING AANSLUITEN OP BESTAANDE GESCHIEDEN RIOLERINGSSYSTEEM. VULWATER OP POMPEMAAL EN HEIMELWATER INFILTREREN IN SLOOT.

VERDIEPINGSVLOER

DE BESTAANDE SPORENKAP HANDHAVEN EN VANAF BINNENZIDE NAISOLEREN EN CONFORM BEREKENINGSTEKENING VAN DE CONSTRUCTIEUR/VERANCIER. MET 220 MM MINERALE WOOL (VERPAKT) R=0,3 m²/mK. VERDUINGEN/RIOLERING DAKKAPSEL PLAKZEN VOOR AANVANG SPLITSINGWERKZAAMHEDEN.

DAKOVERZICHT / KAPPLAN

DE BESTAANDE SPORENKAP HANDHAVEN EN VANAF BINNENZIDE NAISOLEREN EN CONFORM BEREKENINGSTEKENING VAN DE CONSTRUCTIEUR/VERANCIER. MET 220 MM MINERALE WOOL (VERPAKT) R=0,3 m²/mK. VERDUINGEN/RIOLERING DAKKAPSEL PLAKZEN VOOR AANVANG SPLITSINGWERKZAAMHEDEN.

Controle ventilatie verblijfsgebieden en verblijfsruimten

nr	Benaming	Opp. m²	Els dm²/s	Mark	toevoer dm³/s	afvoer dm³/s	Conclusie
VG1	Verblijfsgebied 01	10,37	9,33				Voldoet
VR1			7,26	C	11,73		Voldoet
				Total	11,73		
VG2	Verblijfsgebied 02	18,98	17,08				Voldoet
VR2			13,29	C	11,73		Voldoet
				D	15,75		
				E	46,55		
				Total	74,03		
VG3	Verblijfsgebied 03	4,82	4,34				Voldoet
VR3			7,30	B	23,45		Voldoet
				Total	43,40		
VG4	Verblijfsgebied 04	4,65	4,19				Voldoet
VR4			7,00	F	14,00		Voldoet
				Total	14,00		
0.03	Toilet			mv	7,00		
0.04	Badkamer			mv	14,00		
0.06	Woonkamer/Keuken			mv	21,00		
1.01	Overloop			mv	7,00		
1.04	Douche			mv	14,00		
1.05	Techniek			mv	7,00		
				Total	129,15	70,00	Voldoet

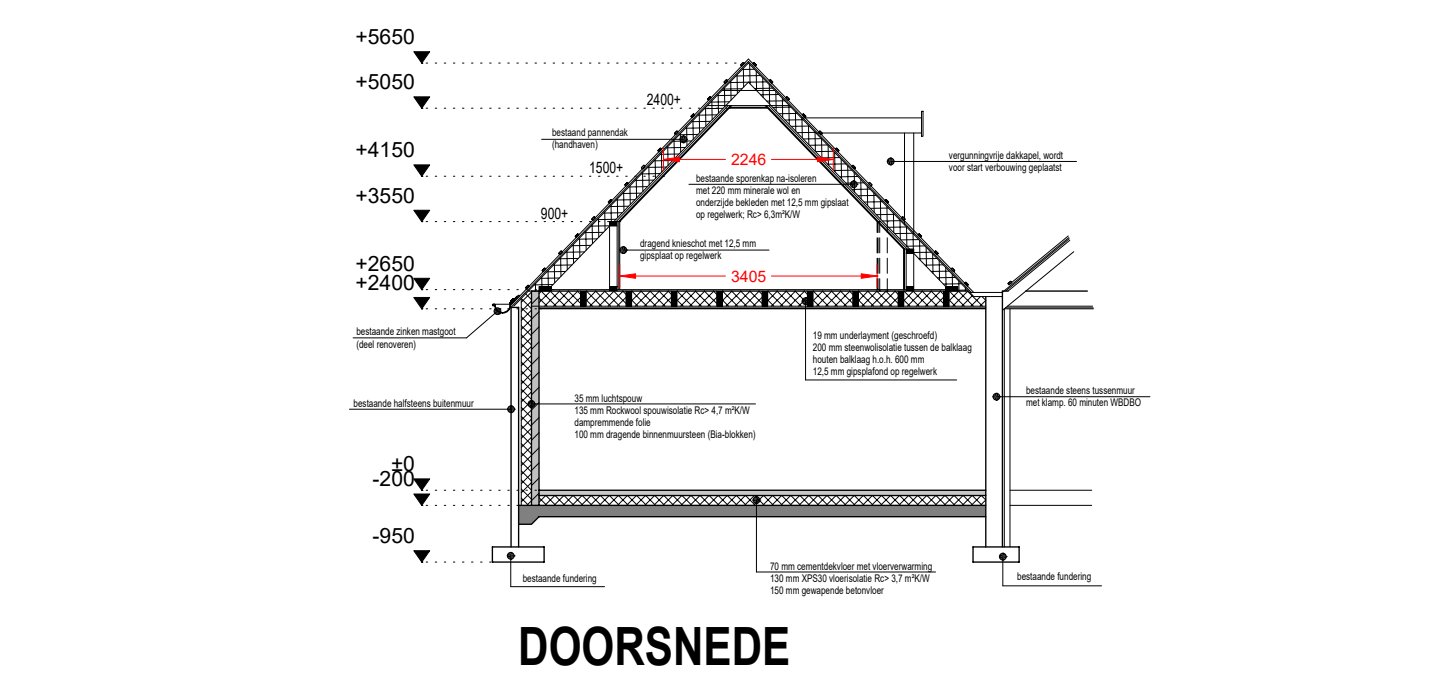
RENVOOI

- Het gehele bouwwerk uitvoeren volgens de eisen gesteld in het vigerende bouwbesluit, gebruikmakend van rechtsen verkregen niveau's i.a.v. bestaande bouw.
- Artikel 1.12.4, uitzonderingen woonfunctie aangaande particulier opdrachtgeverschap.
- Bescherming tegen vallen en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.1 art 3.08 t/m 3.10.
- Kozijnen en ramen die bereikbaar zijn voor inbraak conform NEN 5087 voorzien van inbraakwerend hang- en sluitwerk Weerstandsklasse 2 conform NEN 5006.
- Trappen uitvoeren volgens bouwbesluit afdeling 2.51 artikel 2.33 tabel 2.33 reguliere trap woonfunctie.
Minimum breedte: 0,8 m
Minimum vrije hoogte boven trap: 2,1 m
Minimum aanstoot ter plaatse van de klimlijn: 0,22 m
Maximum hoogte opstap: 0,188 m
Minimum breedte van het trededek: 0,188 m
Minimum breedte van het trededek: 0,05 m
Minimum breedte van het trededek: 0,23 m
Minimum afstand van de klimlijn tot de zijkanalen van de trap: 0,3 m

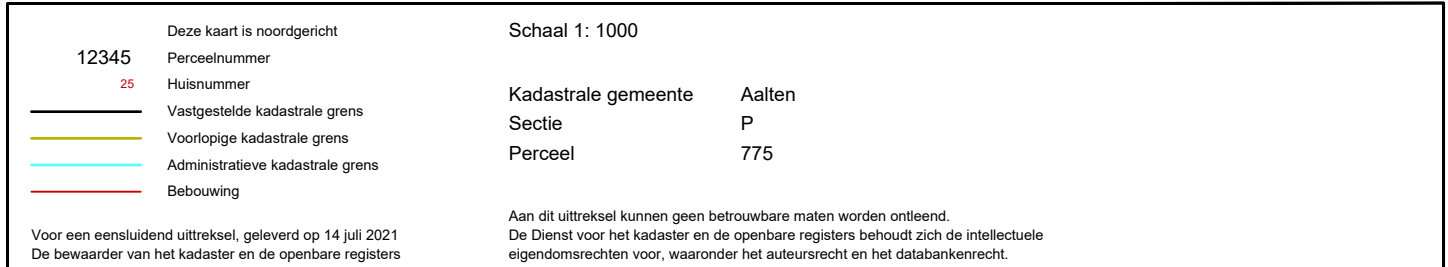
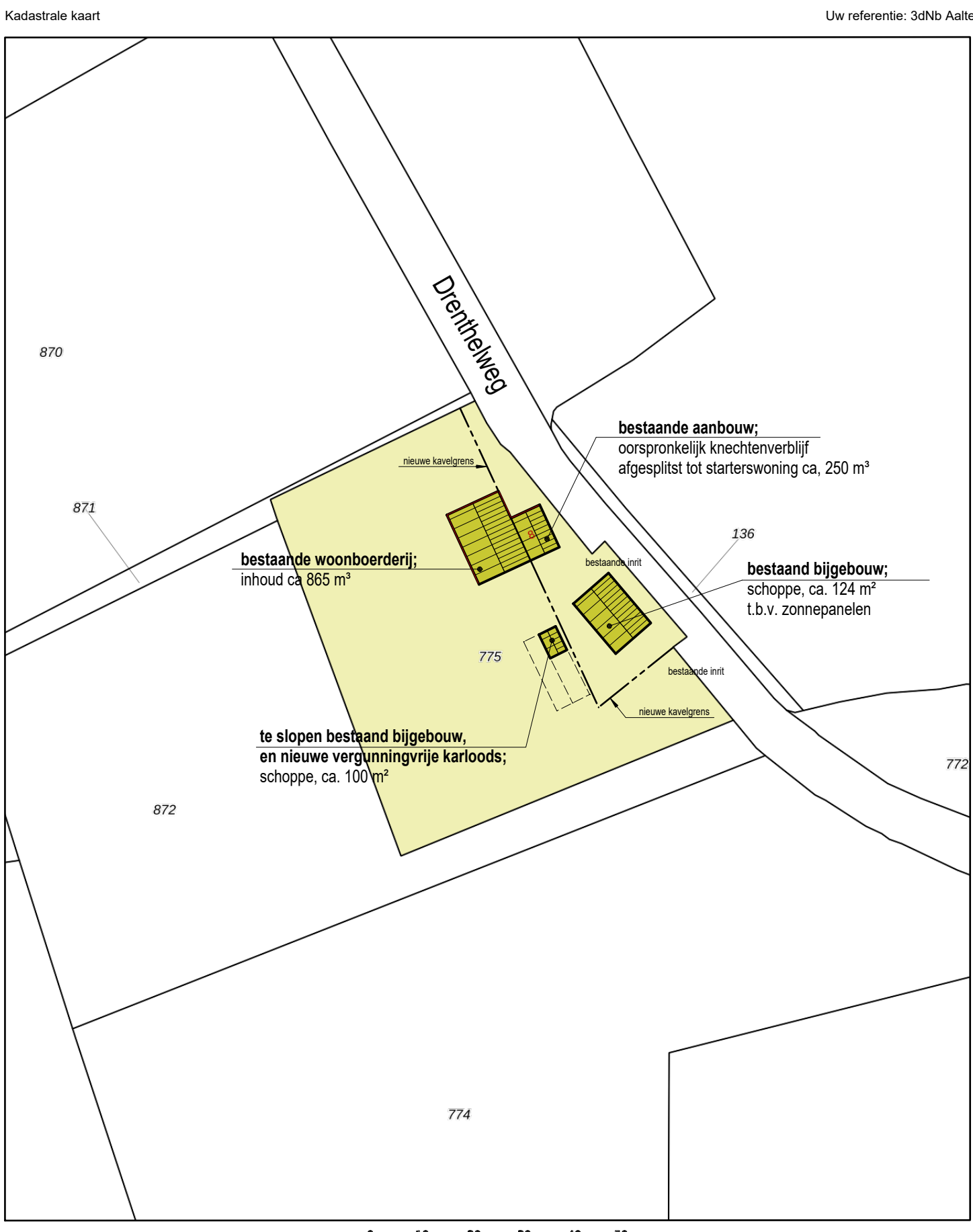
- Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van meer dan 1 m en met een helling ter plaatse van de klimlijn groter dan 2:3 heeft aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een trededek van de trap, op een hoogte van ten minste 0,8 m en ten hoogste 1 m.

Legenda

Schoonmetaalwerk	Ventilatorooster
Kalkzandsteen	capaciteit volgens ventilatieberekening
Lichte scheidingwand	Veiligheidsklas volgens NEN 3569
In het werk gestort beton	Veiligheidsklas volgens NEN 3569
Prefab beton	kozijn voorzien van verhoogde bovendopel ten behoeve van screens
Stalen ligger, kolom volgens opgegeven constructie	Rookmelder, niet ioniserend, onderling gekoppeld en aangesloten op een voeding van 230 Volt, als bedoeld in NEN 2555
Binnendeur opdek dakraam 500x200mm (druw metalen uitdeur)	Opstelplaats binnen-unit warmtepomp
	Opstelplaats mechanische ventilatiebox
	Afvoertuig mechanische ventilatie



DOORSNEDE



RENVOOI

ALLE KLEUREN EN MATERIALEN AANGEPAST EN AFGESTEMD OP HET BESTAANDE. MATVOERING IN HET WERK CONTROLLEREN G.O. BEPALLEN. AANVRAAGTEKENING IS GEEN UITVOERINGSSTEKENING. RIOLERING AANSLUITEN OP BESTAANDE GESCHIEDEN RIOLERINGSSYSTEEM. VULWATER OP POMPEMAAL EN HEIMELWATER INFILTREREN IN SLOOT.

