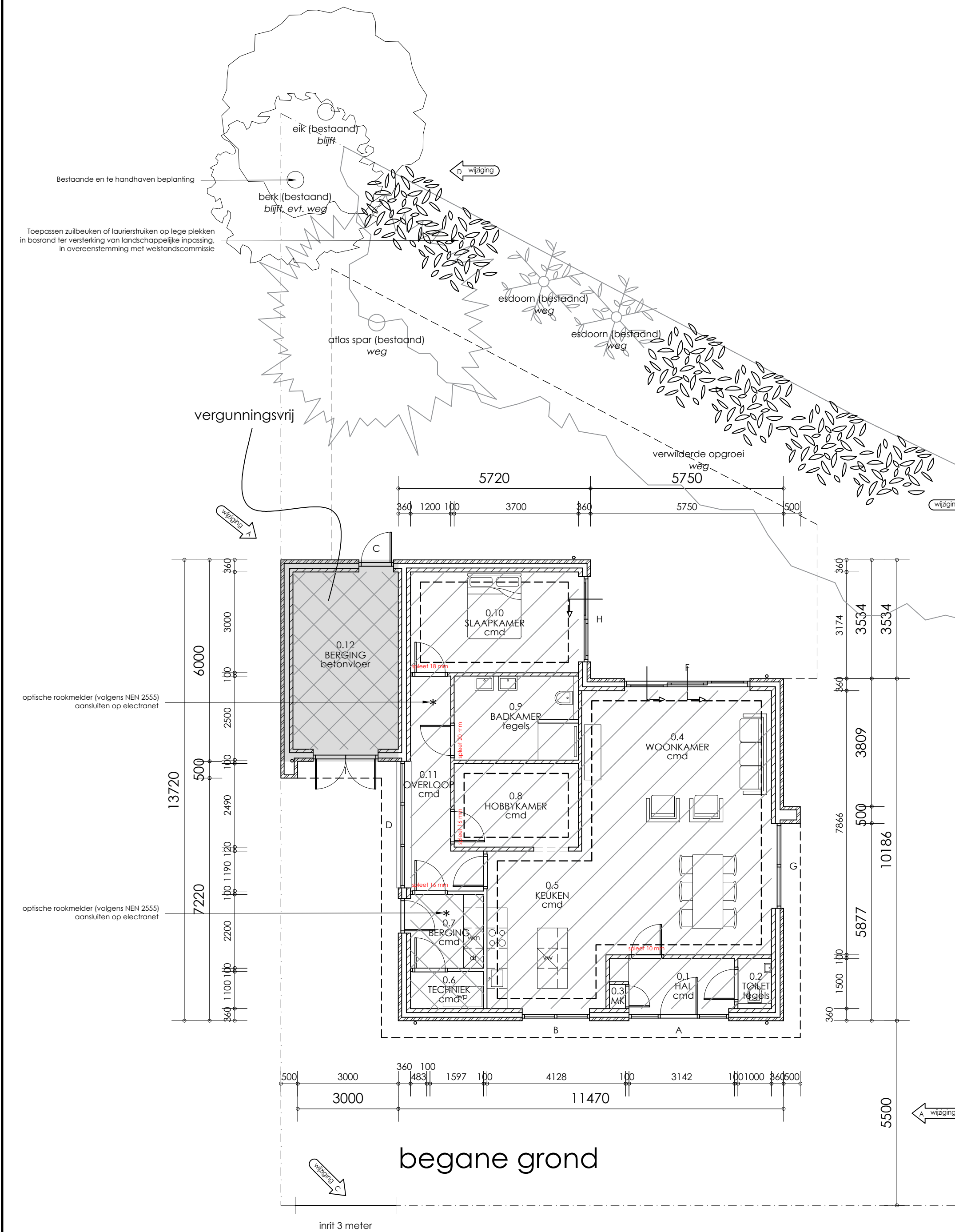
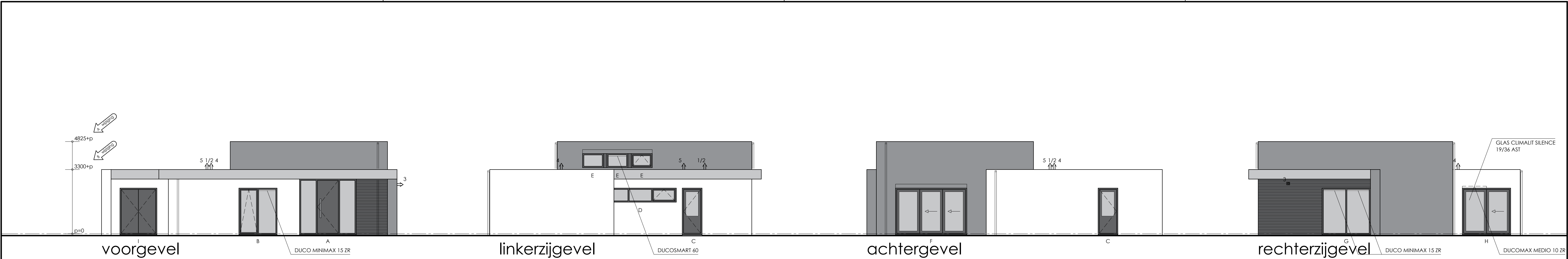




materialen- en kleurenplan	
ALLE MATERIALEN IN KLEUR EN SOORT	
GEVELS	BAKSTEEN MANGAAN GENUANCEERD WIT STUCWERK HOUTROFIEL HORIZONTAAL CEDER LIJST ROCKPANEL
DAK	BITUMINEUZE DAKBEDEKKING
KOZIJNEN	KUNSTSTOF ANTRACIET
RAMEN	GEÏSOLEERDE BEGLAZING
ALLES ONDERHOUDSVRIJ	

BRUTO VLOEROPPERVLAKTE	137 m2	21 m2
BRUTO INHOUD	540 m3	67 m3
BEBOUWDE OPPERVLAKTE	137 m2	21 m2

TOETSING NATUURLIJKE VENTILATIE WOONFUNCTIE							
RUIMTE NR.	OPP. (M2)	EIS (DM3/S/M2)	VENT. (DM3/S/I)	TYPE ROOSTER	(DM3/S/M)	AANWEZIG (M)	VENT. (DM3/S)
0.4	59.76	0.9	53.78	DUCO MINIMAX 15 ZR	19.6	3.29	64.48
0.5							
0.8	5.89	0.9	5.30	DUCOSMART 60	12.7	0.97	12.32
0.10	10.56	0.9	9.50	DUCOMAX MEDIO 10	9.2	1.27	11.68
NATUURLIJKE TOEVOER TOTAAL							88.48
TOILET 0.2							7.00
KEUKEN 0.4							53.48
BERGING 0.7							14.00
BADKAMER 0.9							14.00
MECHANISCHE AFVOER TOTAAL							88.48

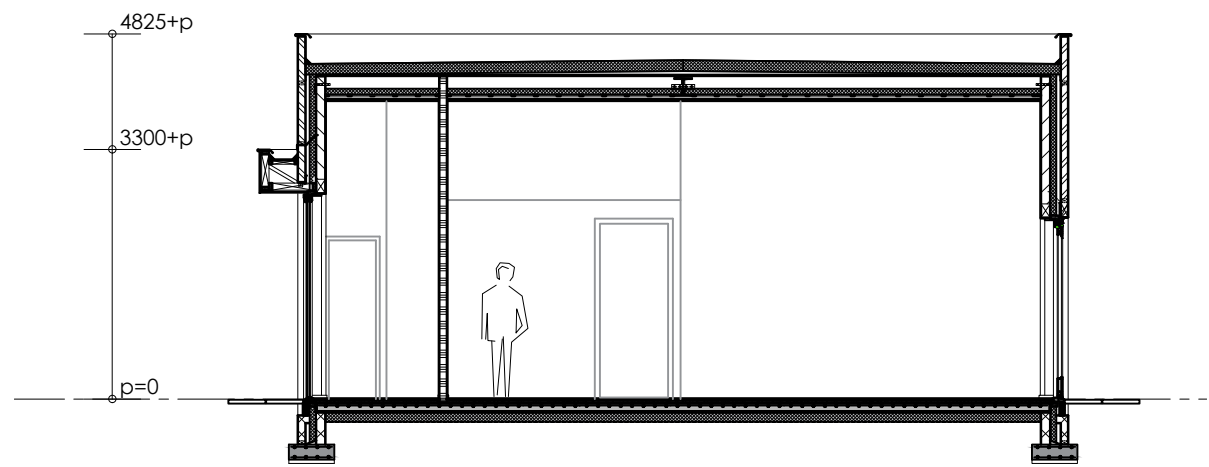
KOZIJNSTAAT KUNSTSTOF (ANTRACIET) + BEGLAZING HR++ Uglass=1.10			
MERK	AANTAL	BREEDTE	HOOGTE
A	1	2968	2750
B	1	2000	2434
C	2	1034	2434
D	1	3768	734
E	3	1100	734
F	1	3734	2434
G	1	2534	2434
H	1	2534	2434
I	1	1934	2434

KOZIJNMATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

BEPALING SPLEET ONDER BINNENDEUREN DAGMAAT AANNAMEN 0.85 M			
LUCHTINSNELHEID = 0.83 M/S VOLGENS NEN 1088			
BINNENDEUR	VENT. (DM3/S)	HOOGTE SPLEET (MM) OF ROOSTER	
RUIMTE 0.10 NAAR 0.1	12.32	18	
RUIMTE 0.8 NAAR 0.1	11.14	16	
RUIMTE 0.11 NAAR 0.9	14.00	20	
RUIMTE 0.11 NAAR 0.7	10.51	16	
RUIMTE 0.4 NAAR 0.1	7.00	10	
RUIMTE 0.1 NAAR 0.2	7.00	10	

VENTILATIE + ONTLUCHTINGEN	
1:	MECH. LUCHTAFVOER I.O.M. INSTALLATEUR
2:	MECH. AFZ. KEUKEN (AFZUCKAP) I.O.M. INSTALLATEUR
3:	MECH. LUCHTAFVOER I.O.M. INSTALLATEUR
4:	MECH. LUCHTAFVOER I.O.M. INSTALLATEUR
5:	CV-GEÏSOLEERD SYSTEEM (HR-KETEL) BE- EN ONTLUCHTING I.O.M. INSTALLATEUR

- GEBRUIKSOPPERVLAKTE WOONFUNCTIE
- VERBLIJFSGEBIED WOONFUNCTIE
- GEBRUIKSOPPERVLAKTE OVERIGE FUNCTIE



doorsnede

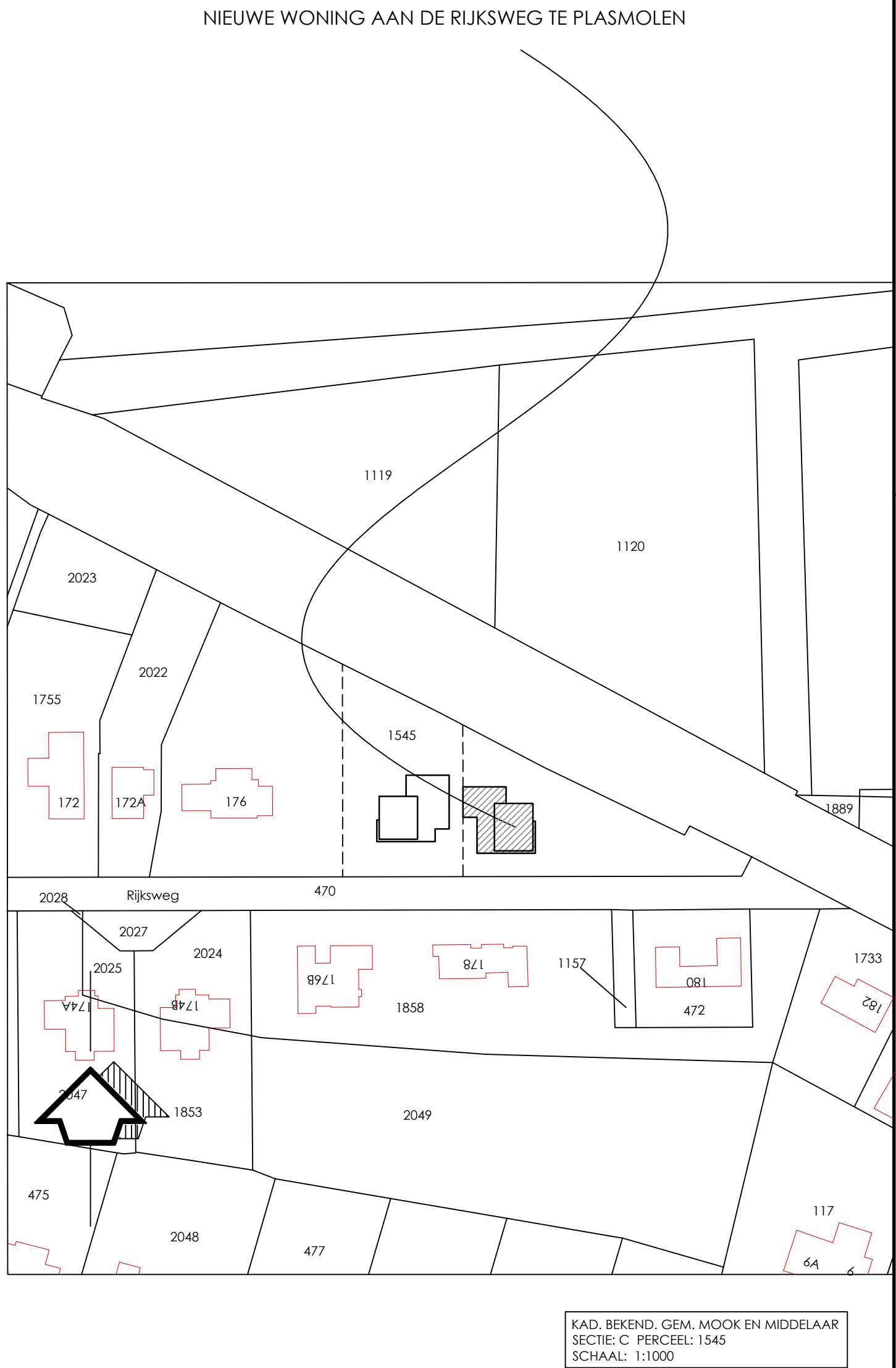
TOETSING BOUWBESLUIT CONFORM NEN 2057											
EQUIVALENTIE DAGLICHTOPPERVLAKTE PER VERBLIJFSRUIMTE											
WOONFUNCTIE 10%	(A _{g,min} = 0.50 m ²)										
WOONFUNCTIE 10%	RUIMTE NR.	OPP. (M2)	MERK	AANTAL	Ad	Cb	Cu	A _g (M2)	A _{g,min} (M2)		
A	0.4/0.5	59.76	B	1	2.83	0.78	1.00	2.21	0.50	V	
			F	1	4.61	0.71	1.00	3.27			
B		5.89	G	1	4.00	0.78	1.00	3.12			
								0.59	0.59	V	
C	0.8	5.89	E	2	0.96	0.80	1.00	0.77	0.50	V	
		10.56						1.06	1.06	V	
	0.10	10.56	H	1	3.07	0.71	1.00	2.18	0.50	V	

GLASOPP. BOVEN 0.6 M
BELEMMERINGSHOEK α = 20° Cb= 0.80/0.78/0.71
UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE C_u=1.00

RENVOOI	RUIMTE NR.	RUIMTE VOLGENS B.B.	RUIMTE	FUNCTIE VOLGENS B.B.	GO WF (M2)	GO OF (M2)	VG (M2)
0.1	VERKEERSRUIMTE	TOILET	WOONFUNCTIE				
0.2	TOILETRUIMTE	METERKAST	WOONFUNCTIE		66.70		49.39
0.3	METERRUIMTE	KEUKEN	WOONFUNCTIE			7.41	5.89
0.4	VERBLIJFSRUIMTE	KEUKEN	WOONFUNCTIE				10.56
0.5	VERBLIJFSRUIMTE	TECHNIEK	OVERIGE FUNCTIE				
0.6	TECHNISCHE RUIMTE	BERGING	OVERIGE FUNCTIE				
0.7	STALLINGSRUIMTE	BERGING	OVERIGE FUNCTIE				
0.8	VERBLIJFSRUIMTE	BADKAMER	WOONFUNCTIE		44.29		
0.9	BADRUIMTE	BADKAMER	WOONFUNCTIE				
0.10	VERBLIJFSRUIMTE	Slaapkamer	WOONFUNCTIE				
0.11	VERKEERSRUIMTE	OVERLOOP	WOONFUNCTIE			16.01	
0.12	STALLINGSRUIMTE	BERGING	OVERIGE FUNCTIE				
TOTAAL					110.99		65.84
							MIN. 55% GO V

RENVOOI

- VOORBEREIDING VOOR ELECTRICITEIT VOLGENS NEN 1010 BIJ LAGE SPANNING EN NEN-IEC 61336-1/NEN-EN 50522 BIJ HOOG SPANNING
- VOORBEREIDING VOOR GAS VOLGENS NEN 1078 BIJ NOMINALE WERKDRUK <0.5 BAR EN NEN-EN 15001-1 BIJ NOMINALE WERKDRUK >0.5 BAR EN <40 BAR
- VOORBEREIDING VOOR DRINKWATER/WARMWATER VOLGENS NEN 1056
- AFVOER VAN HUISHOUDELIJK AFVAL/WATER/HEMELWATER VOLGENS NEN 3215
- EN DOORGANG HEEFT EEN VRIJE BREEDTE VAN TENMINSTE 0.5 M EN TENMINSTE 2.30 M VRIJE HOOGTE. DIT GELDT VOOR EEN DOORGANG NAAR:
 - EN VERBLIJFSGEBIED, EEN VERBLIJFSRUIMTE, EEN VERPLICHT TOILETRUIMTE, EEN VERPLICHT BERGRUIMTE, EEN VERPLICHT BUITENRUIMTE, EEN RUIMTE VOOR HET BEHEEREN VAN EEN LIFT, EEN RUIMTE VOOR HET BEHEEREN VAN DE HEBBOOR, GEMIDDELBARE RUIMTE EN EEN LIFTDOORGANG
 - BIJ TENMINSTE EEN TOEGANG VAN EEN WOONFUNCTIE OF EEN HOOGTEVERSCIL OP DE KOUDE TUSSEN EEN VLOER EN HET AANSLUITEND TERREIN GROTER DAN 0.02 M, GEMETEN VANAF DE AFGEWIJKE VLOER, OVERBRUGD DOOR EEN HELINGBAAN. HET HOOGTEVERSCIL TUSSEN DE TOEGANG EN HET AANSLUITEND TERREIN IS NIET GROTER DAN 1 M
 - EEN VERBLIJFSGEBIED HEEFT EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TENMINSTE 0.7 DM3/S PER M2 VLOEROPPERVLAKTE MET EEN MINIMUM VAN 7 DM3/S
 - EEN VERBLIJFSRUIMTE HEEFT EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TENMINSTE 0.7 DM3/S PER M2 VLOEROPPERVLAKTE MET EEN MINIMUM VAN 7 DM3/S
 - EEN VERBLIJFSGEBIED VERBLIJFSRUIMTE MET EEN OPTIELAATS VOOR EEN KOORTSTEST HEEFT EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TENMINSTE 21 DM3/S
 - EEN TOILETRUIMTE HEEFT EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 CAPACITEIT VAN TENMINSTE 7 DM3/S
 - EEN BADRUIMTE HEEFT EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 CAPACITEIT VAN TENMINSTE 14 DM3/S
 - EEN RUIMTE MET EEN OPTIELAATS VOOR EEN GASMETER HEEFT EEN NIET AFSLUITBAAR VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING MET EEN VOLGENS NEN 1087 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TENMINSTE 1 DM3/S PER M2 VLOEROPPERVLAKTE VAN EEN RUIMTE MET EEN MINIMUM VAN 2 DM3/S
 - EEN TOILET MET WATERPOELING, EEN KRAAN, EEN MECHANISCH VENTILATIESYSTEEM, EEN WARMWATERTOESTEL, EEN INSTALLATIE VOOR HET VERHOUDEN VAN DE WATERDRUK OF EEN LIFT VERBODEN IN EEN OF EEN AANGRENZENDE PERCEEL, GELEGEN VERBLIJFSGEBIED EN VOLGENS NEN 507 BEPAALD KARAKTERISTIEKE INSTALLATIEGELUIDNIVEAU VAN TEN HOOGSTE 30 dB, DIT GELDT NIET VOOR EEN OF EEN AANGRENZENDE PERCEEL, GELEGEN LICHTE INDUSTRIEFUNCTIE OF EEN OVERIGE GEBRUIKSFUNCTIE
 - EEN MECHANISCHE VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING, WARMTEOPWERKING OF WARMTEGEGAVEN VERBODEN IN EEN VERBLIJFSGEBIED VAN DE GEBRUIKSFUNCTIE VOLGENS NEN 507 BEPAALD KARAKTERISTIEKE INSTALLATIEGELUIDNIVEAU VAN TEN HOOGSTE 30 dB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD KARAKTERISTIEKE LUCHT-GELUIDNIVEAUVERSCIL VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN VERBLIJFSRUIMTE NAAR EEN ANDER VERBLIJFSRUIMTE VAN DEELDEDE WOONFUNCTIE IS NIET GROTER DAN 52 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD GEWOON CONTACT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN VERBLIJFSRUIMTE NAAR EEN ANDER VERBLIJFSRUIMTE VAN DEELDEDE WOONFUNCTIE IS NIET GROTER DAN 79 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD KARAKTERISTIEKE LUCHT-GELUIDNIVEAUVERSCIL VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN BESLOTEN RUIMTE NAAR EEN VERBLIJFSGEBIED VAN EEN AANGRENZENDE WOONFUNCTIE OF HETZELDE PERCEEL IS NIET GROTER DAN 52 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD KARAKTERISTIEKE LUCHT-GELUIDNIVEAUVERSCIL VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN BESLOTEN RUIMTE NAAR EEN NIET IN EEN VERBLIJFSGEBIED GELEGEN BESLOTEN RUIMTE VAN EEN AANGRENZENDE WOONFUNCTIE OF HETZELDE PERCEEL IS NIET GROTER DAN 47 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD GEWOON CONTACT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN BESLOTEN RUIMTE NAAR EEN VERBLIJFSGEBIED VAN EEN AANGRENZENDE WOONFUNCTIE OF HETZELDE PERCEEL IS NIET GROTER DAN 54 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD GEWOON CONTACT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN BESLOTEN RUIMTE NAAR EEN NIET IN EEN VERBLIJFSGEBIED GELEGEN BESLOTEN RUIMTE VAN EEN AANGRENZENDE WOONFUNCTIE OF HETZELDE PERCEEL IS NIET GROTER DAN 59 DB
 - EEN VOLGENS NEN 507 BEPAALD GEWOON CONTACT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT VAN EEN BESLOTEN RUIMTE NAAR EEN NIET IN EEN VERBLIJFSGEBIED GELEGEN BESLOTEN RUIMTE VAN EEN AANGRENZENDE WOONFUNCTIE OF HETZELDE PERCEEL IS NIET GROTER DAN 59 DB
 - BIJ WERK VAN RAKEN EN ANDER NIET UITWENDIGE CONSTRUCTIE HEBBEN DIE BREEDTE ZIJN DAN 0.01 M, DIT GELDT NIET VOOR EEN AFSLUITBAAR OPENING EN EEN OPENING DIE DE UITMONDING IS VAN EEN VOORBEREIDING VOOR LUCHTVERVERING, AFVOER VAN ROOK OF BE- EN ONTLUCHTING AFVOER VAN AFVALWATER EN FIECALIEN
 - WOONFUNCTIE TE VOORBEREIDEN VAN INRIJKAARVEELIG HANG- EN SLUITWERK: WERSTANDSKLASSE 2 (NEN 5096)
 - EEN ZIJDE VAN EEN CONSTRUCTIEONDERDEEL DE GRENST AAN DE BINNENLUCHT VOLDOET AAN BRANDKLASSE D EN AAN ROOKKLASSE S2 VOLGENS NEN-EN 13501-1
 - EEN ZIJDE VAN EEN CONSTRUCTIEONDERDEEL DE GRENST AAN DE BUITENLUCHT VOLDOET AAN BRANDKLASSE D VOLGENS NEN-EN 13501-1, DIT IS NIET VAN TOEPASSING OP DE BOVENZIJDE VAN EEN DAK
 - EEN DEUR, EEN RAAM, EEN KOUDE EN EEN DAKRAAM GELIJK TUSSEN CONSTRUCTIEONDERDEEL VOLDOET AAN BRANDKLASSE D VOLGENS NEN-EN 13501-1
 - BOVENZIJDE VAN EEN VOOR PERSONEN BESTEMDE VLOER, TRAP EN EEN HELINGBAAN DE GRENST AAN DE BINNENLUCHT VOLDOET AAN BRANDKLASSE D EN AAN ROOKKLASSE S11 VOLGENS NEN-EN 13501-1
 - BOVENZIJDE VAN EEN VOOR PERSONEN BESTEMDE VLOER, TRAP EN EEN HELINGBAAN DE GRENST AAN DE BUITENLUCHT VOLDOET AAN BRANDKLASSE D VOLGENS NEN-EN 13501-1
 - BOVENZIJDE VAN EEN DAK IS VOLGENS NEN 6063 NIET BRANDGEVAARLIJK



situatie

W. Ariëns Bouwkundig teken- en adviesburo B.V.

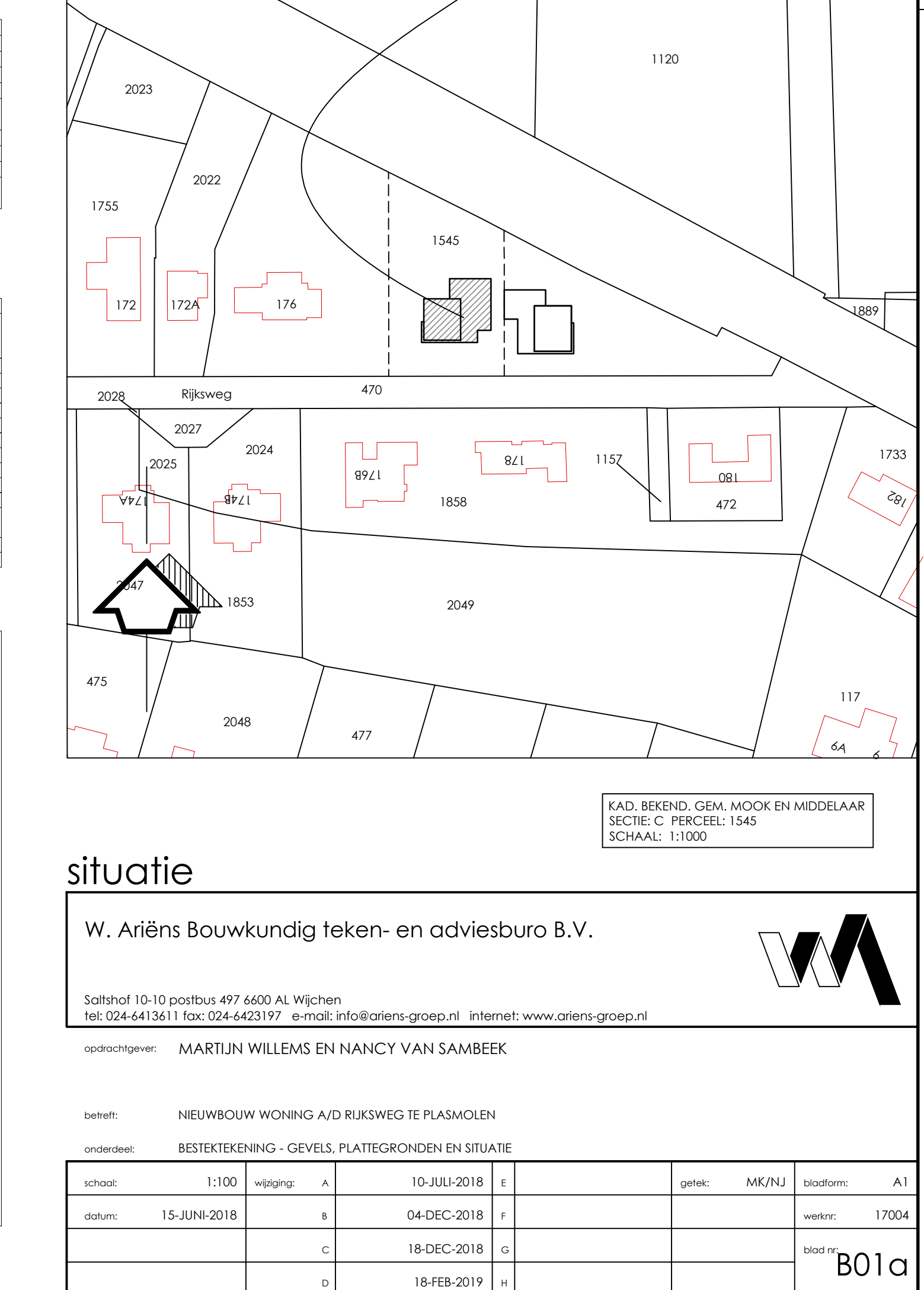
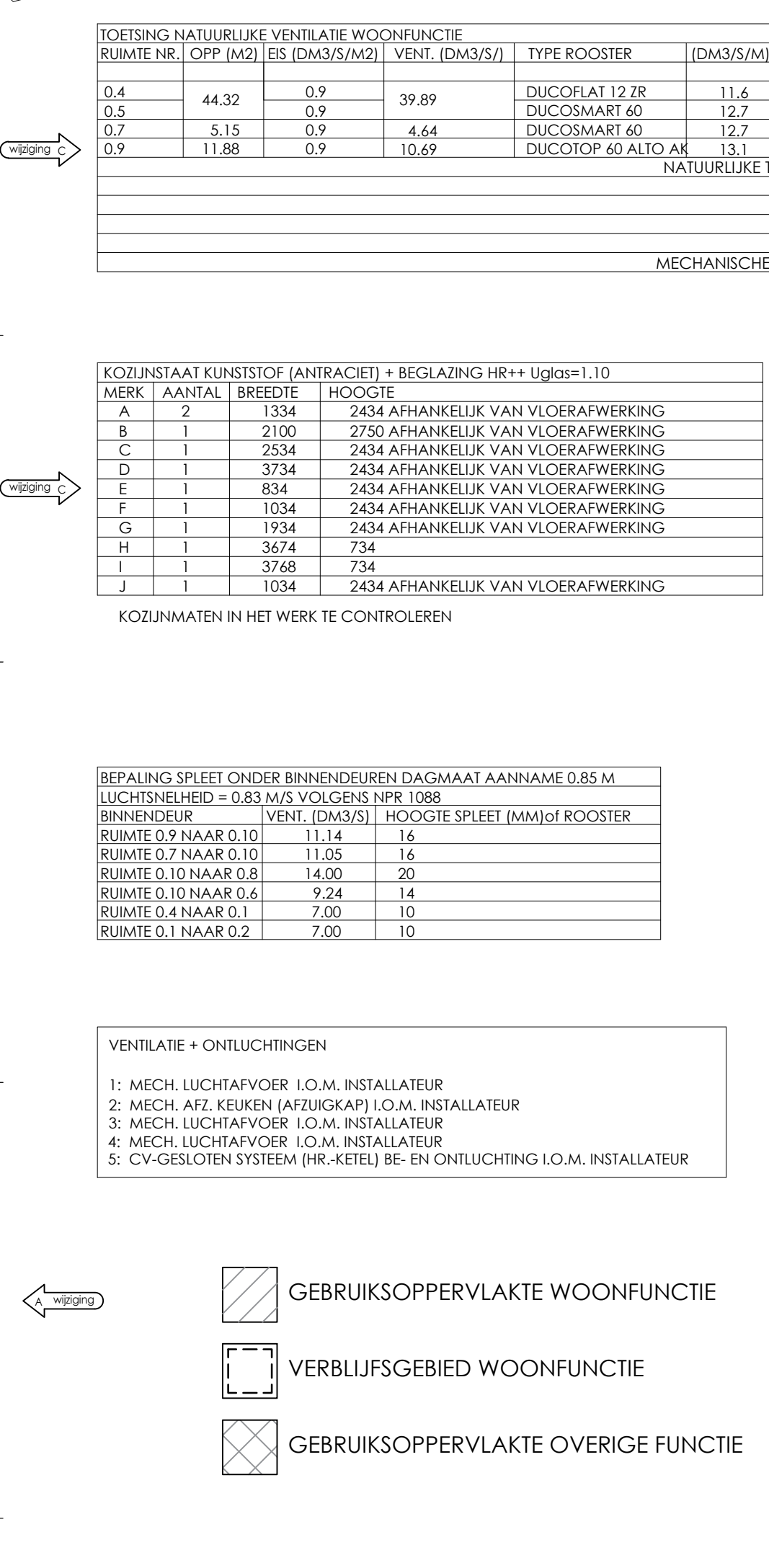
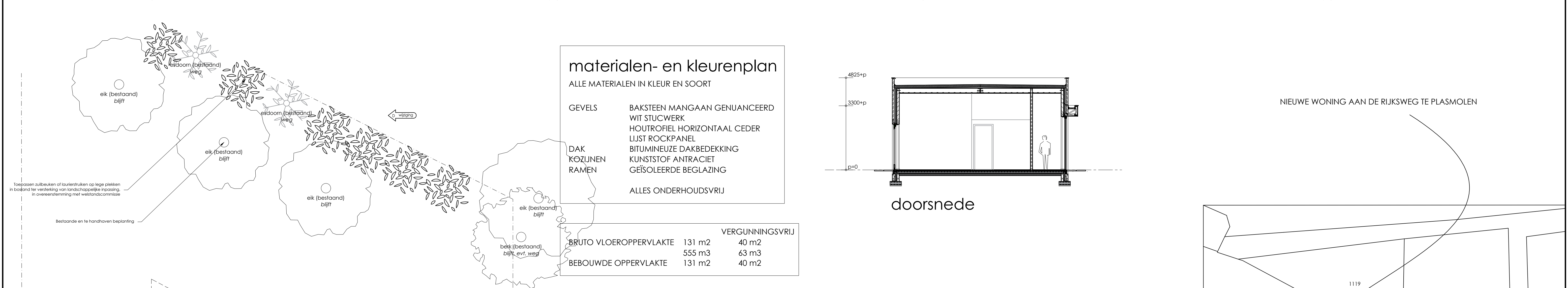
Salthof 10-10 postbus 497 6600 AL Wijchen
tel: 024-6413611 fax: 024-6423197 e-mail: info@ariens-groep.nl internet: www.ariens-groep.nl

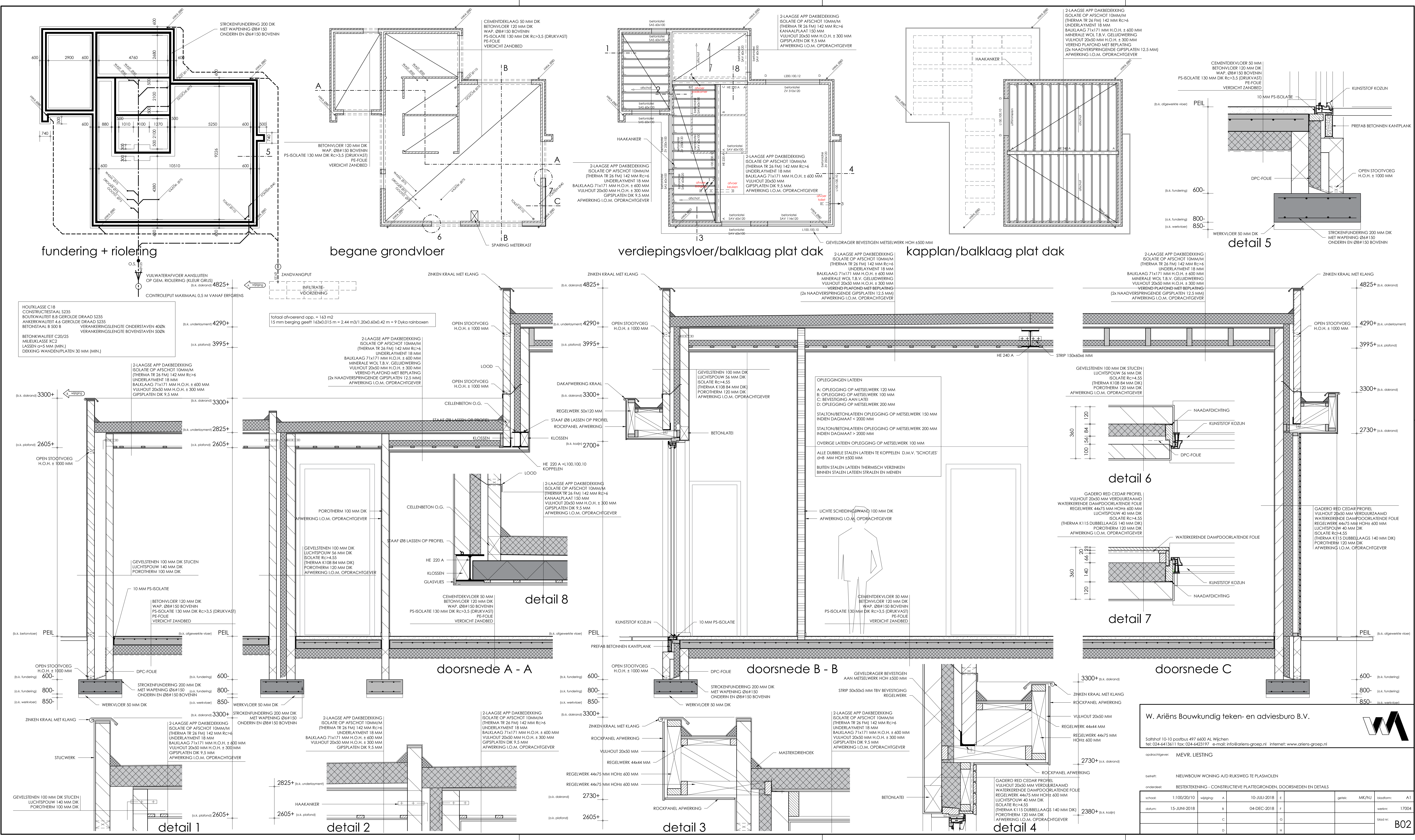
opdrachtgever: MEVR. UESTING

betreft: NIEUWBOUW WONING A/D RIJKSWEG TE PLASMOLLEN

onderdeel: BESTEKTEKENING - GEVELS, PLATTEGRONDEN EN SITUATIE

schaal:	1:100	afbeelding:	10-JULI-2018	E	getek:	MK/NJ	bladform:	A1
datum:	15-JUNI-2018	A	04-DEC-2018	F			werknr:	17004
		C	18-DEC-2018	G				
		D	18-FEB-2019	H			blad nr:	B01





W. Ariëns Bouwkundig teken- en adviesburo B.V.

Salthof 10-10 postbus 497 6600 AL Wijchen

tel: 024-6413611 fax: 024-6423197 e-mail: info@ariens-groep.nl internet: www.ariens-groep.nl

opdrachtgever: MEVR. LESTING

betreft: NIEUWBOUW WONING A/D RIJKSWEG TE PLASMOLEN

onderaart: BESTEKTEKENING - CONSTRUCTIEVE PLATTEGRONDEN, DOORSNEDEN EN DETAILS

school:	1:100/20/10	wijziging:	A	10-JULI-2018	E		getek:	MK/NJ	bladform:	A1
datum:	15-JUNI-2018		B	04-DEC-2018	F				werksr:	17004
			C		G				bladnr:	B02
			D		H					

alle rechten voorbehouden volgens de wet

