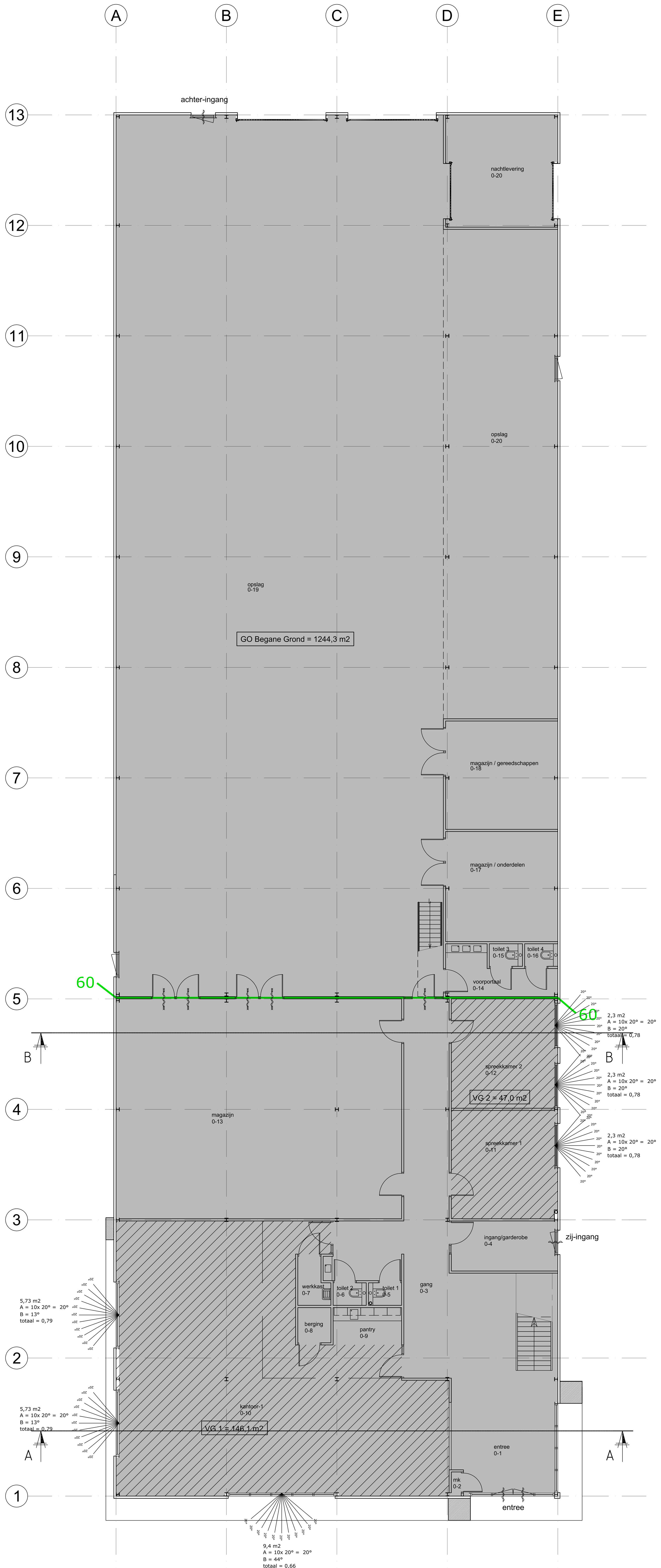
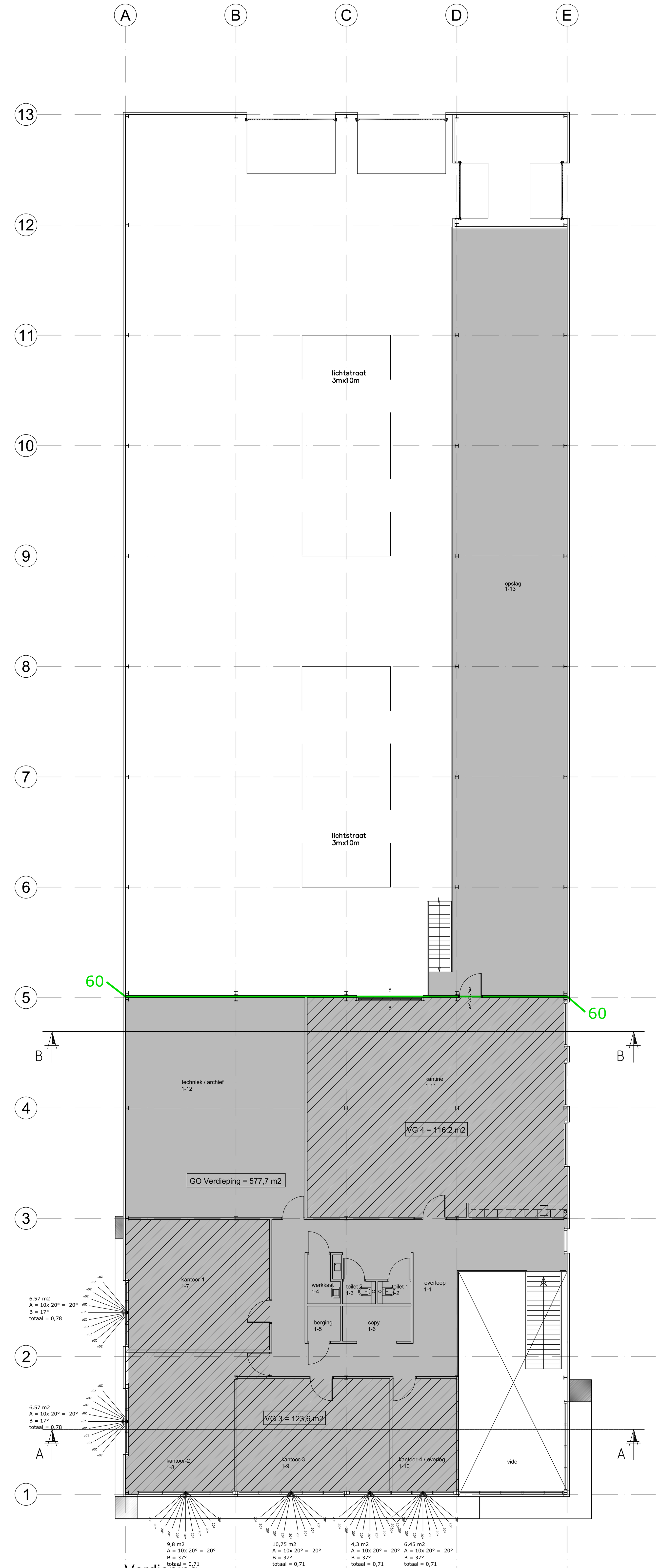
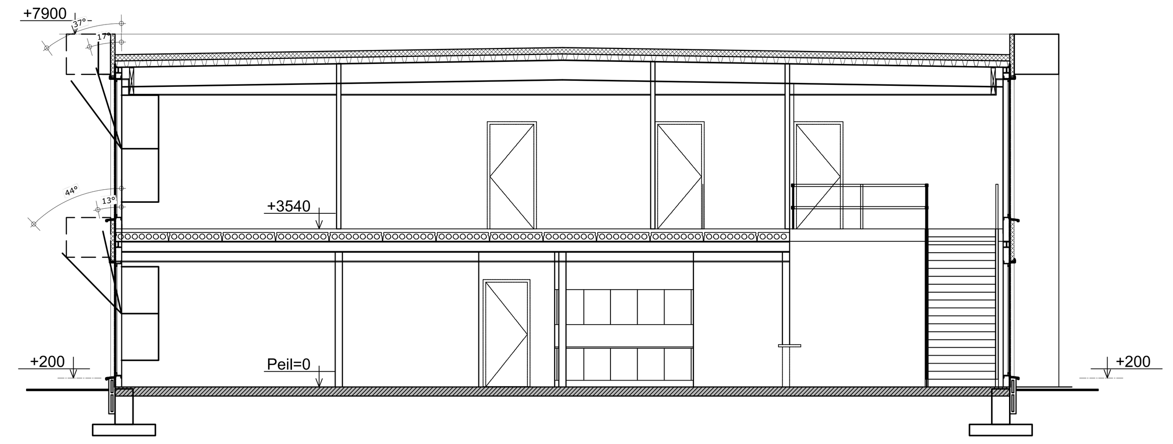


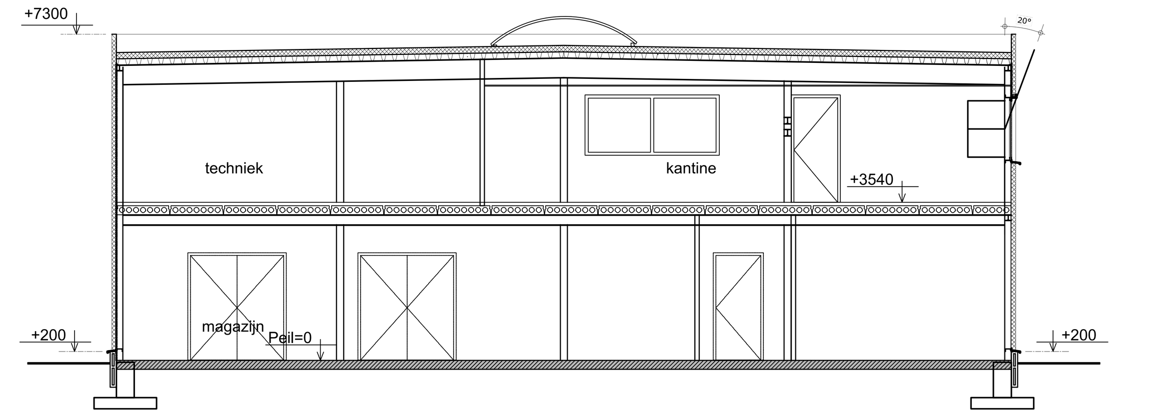
Begane grond



Verdieping



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

daglicht Begane Grond

DAGLICHT EISEN

Kantoorfunctie;
min. benodigd daglicht VG = 2.5% VG
min. benodigd daglicht per VR = 0,5 m2

DAGLICHT TOETREDING
Ae = Ad . Cb . Cu . CLTA — $Cu = LTA \times \frac{A_{netto,i}}{A_{bruto,i}}$

ruimte.	VG	Opp aanwezig oppervlak	Opp krijtstreep oppervlak	Eis= 2,5%	koz.merk	AD	gem. α	gem. β	Cb	Cu	CLTA	ε	AE	voldoet
VG 1 kantoren	1	146,1 m2		3,653 m2										
kantoor 1				0,5 m2	zijgevel	5,73 m2	20°	13°	0,79	1	1	90°	4,53 m2	ja
					zijgevel	5,73 m2	20°	13°	0,79	1	1	90°	4,53 m2	
					voorgevel	9,4 m2	20°	44°	0,66	1	1	90°	6,20 m2	ja
					totaal								15,26 m2	ja
VG 2 spreekkamer	2	47,0 m2		1,175 m2										
spreekkamer 1				0,5 m2	zijgevel	2,3 m2	20°	20°	0,78	1	1	90°	1,79 m2	ja
spreekkamer 1				0,5 m2	zijgevel	2,3 m2	20°	21°	0,78	1	1	90°	1,79 m2	
					zijgevel	2,3 m2	20°	21°	0,78	1	1	90°	1,79 m2	ja
					totaal								5,37 m2	ja

daglicht Verdieping

DAGLICHT EISEN
Bijeenkomstfunctie heeft geen daglichteis.
Kantoorfunctie;
min. benodigd daglicht VG = 2.5% VG
min. benodigd daglicht per VR = 0,5 m2

DAGLICHT TOETREDING
Ae = Ad . Cb . Cu . CLTA — $Cu = LTA \times \frac{A_{netto,i}}{A_{bruto,i}}$

ruimte.	VG	Opp aanwezig oppervlak	Opp krijtstreep oppervlak	Eis= 2,5%	koz.merk	AD	gem. α	gem. β	Cb	Cu	CLTA	ε	AE	voldoet
VG 2 kantoren	3	123,6 m2		3,09 m2										
kantoor-1				0,5 m2	zijgevel	6,57 m2	20°	17°	0,78	1	1	90°	5,12 m2	ja
kantoor-2				0,5 m2	zijgevel	6,57 m2	20°	17°	0,78	1	1	90°	5,12 m2	
					voorgevel	9,8 m2	20°	37°	0,71	1	1	90°	6,96 m2	ja
kantoor 3				0,5 m2	voorgevel	10,75m2	20°	37°	0,71	1	1	90°	7,63 m2	
					voorgevel	4,30 m2	20°	37°	0,71	1	1	90°	3,05 m2	
kantoor 4					voorgevel	6,45 m2	20°	37°	0,71	1	1	90°	4,58 m2	ja
					totaal								32,46 m2	ja

Algemeen

BEBOUWD TERREINOPPERVLAK buitenkant bouwmuren	
bebouwd terreinoppervlakte gebouw	1268,9 m2
overdekt terreinoppervlakte gebouw	10,4 m2
terreinoppervlakte totaal	1279,3 m2
BRUTO INHOUD onderkant begane grondvloer / bovenkant dakplaat	
Bruto inhoud gebouw	9785,0 m3
Bruto inhoud accent voorgevel	62,0 m3
Bruto inhoud totaal	9847,0 m3
BRUTO VLOEROPPERVLAKTE (BVO) buitenkant bouwmuren	
begane grond	1269,0 m2
verdieping	680,5 m2
Bruto vloeroppervlakte gebouw totaal	1949,5 m2
GEBRUIKSOPPERVLAKTE (GO)	
begane grond	1244,1 m2
verdieping	577,0 m2
Gebruiksoppervlakte gebouw totaal	1821,1 m2

RUIMTESTAAT BEGANE GROND

nr:	benaming ruimte		benaming bouwbesluit		
0-1	entree		verkeersruimte	46,7 m2	
0-2	meterkast		meterruimte	0,5 m2	
0-3	gang		verkeersruimte	44,7 m2	
0-4	ingang / garderobe		verkeersruimte	10,9 m2	
0-5	toilet 1		toiletruimte	1,5 m2	
0-6	toilet 2		toiletruimte	1,5 m2	
0-7	werkkast		bergruimte	2,8 m2	
0-8	berging		bergruimte	2,4 m2	
0-9	pantry		verkeersruimte	5,2 m2	
0-10	kantoor-1	VG 1	kantoorruimte	146,1 m2	totaal verblijfsgebied = 146,1 m2
0-11	spreekkamer 1	VG 2	kantoorruimte	23,3 m2	
0-12	spreekkamer 2	VG 2	kantoorruimte	23,2 m2	totaal verblijfsgebied = 47,0 m2
0-13	magazijn		bergruimte	128,6 m2	
0-14	voorportaal		toiletruimte	8,6 m2	
0-15	toilet 3		toiletruimte	1,5 m2	
0-16	toilet 4		toiletruimte	1,5 m2	
0-17	magazijn / onderdelen		bergruimte	25,3 m2	
0-18	magazijn / gereedschappen		bergruimte	24,9 m2	
0-19	opslag		bergruimte	590,0 m2	
0-20	opslag		bergruimte	114,7 m2	
0-21	nachtlevering		bergruimte	24,5 m2	

RUIMTESTAAT VERDIEPING

nr:	benaming ruimte		benaming bouwbesluit		
1-1	overloop		verkeersruimte	71,6 m2	
1-2	toilet 1		bergruimte	1,5 m2	
1-3	toilet 2		bergruimte	1,5 m2	
1-4	werkkast		kantoorruimte	2,8 m2	
1-5	berging		kantoorruimte	2,4 m2	
1-6	Copy		kantoorruimte	5,1 m2	
1-7	kantoor 1	VG 3	verkeersruimte	38,1 m2	
1-8	kantoor 2	VG 3	toiletruimte	32,6 m2	
1-9	kantoor 3	VG 3	toiletruimte	35,3 m2	
1-10	kantoor 4 / overleg	VG 3	toiletruimte	15,3 m2	totaal verblijfsgebied = 123,6 m2
1-11	kantine	VG 3	bijeenkomstruimte	116,2 m2	totaal verblijfsgebied = 116,2 m2
1-12	techniek / archief		techniekruimte	80,9 m2	
1-13	opslag		bergruimte	181,0 m2	

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

PEIL

Peil	-	Nader te bepalen
Plaats van het Peil	-	O.K. voetplaat van de staalconstructie
Referentiepunt	-	Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) — Van toepassing is NEN-EN 1990

MATERIALEN

Bouwdeel	Materiaal	Kleur	Bouwdeel	Materiaal	Kleur
Fundering	Beton C20/25	beton grijs	Gevel kantoor 2	Sandwichpaneel	RAL 7012 grijs
Ankers	4.6 volgens DIN 267	Therm. verzinkt	Gevel kantoor 3	Thermo Fraké	bruingrijs
Borstwering	Beton C20/25	Beton grijs	Windveren	Zetwerk	RAL 7016 antraciet
Staalconstructie	S235 tenzij ander aangegeven	RAL 7016 antraciet	Loopdeuren	Aluminium	RAL 7021 zwart grijs
Bouten & Moeren	8.8 volgens DIN 267	Therm. verzinkt	Kozijn loopdeur	Aluminium	RAL 7021 zwart grijs
Gordingen	C24 tenzij ander aangegeven	Europees naaldhout	Ramen	Aluminium	RAL 7021 zwart grijs
Dakbedekking	Bitumen	donker grijs	Kozijn ramen	Aluminium	RAL 7021 zwart grijs
Gevel beplating	Sandwichpanelen	RAL 9007 grijs	Overheaddeur	Sandwichpaneel	RAL 7016 antraciet
Gevel kantoor 1	Alucobond	RAL 9010 puur wit			

ALGEMEEN

- Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).
- Constructie voor vloeren, wanden, daken en staalconstructie volgens opgave constructeur.
- Detailberekeningen staalconstructie aan te leveren door leverancier.
- Kleuren en materialen volgens materiaal en kleurenschema
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid heid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.

BRANDRENVOOI

- Brandcompartimentering
  Het object wordt uitgevoerd als zijnde 2 brandcompartimenten
- Technische ruite
  Hoofdmeters zijn gesitueerd in de meterkast.
  De unit t.b.v. van de mechanische ventilatie bevindt zich op de beganegrond in de technische ruimte
- Rookdichtheid
  Constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht conform NEN-EN 13501-1 bepaalde rookdichtheid S2
- Staalconstructie
  De staalconstructie wordt berekend conform de klasse CC1. Staalconstructie conform opgave constructeur.

Vluchtwegaanduiding
Nooduitgang
N.U. Nooduitgang deur van binnen uit zonder sleutel te openen.
N.O. Noodoverstord conform opgave constructeur
Draagbare 9liter CO2 poederblusser wandmontage (Geschikt voor brandklasse A, B en C)
PLU. Pluvia systeem conform opgave constructeur
Brandscheiding zelfsluitende deur 60 min WBDBO
Brandscheiding kozijn 60 min WBDBO
brandscheiding 60 min WBDBO

Brandcompartimentering;
Voor compartimentering zie tekening 04

TEK. LISJT

Tekeningen nr.	Onderdeel	Afmeting		Pagina
01	Fundering, Riolering, Plattegrond, Verdieping	A0	1189 x 841	1
02	Dak, Aanzichten, Doorsnedes, Details	A0	1189 x 841	1
03	ruimtestaat & daglicht	A0	1189 x 841	1
04	compartimentering en vluchtwegen	A0	1189 x 841	1
05	-	A4	297 x 210	0

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1