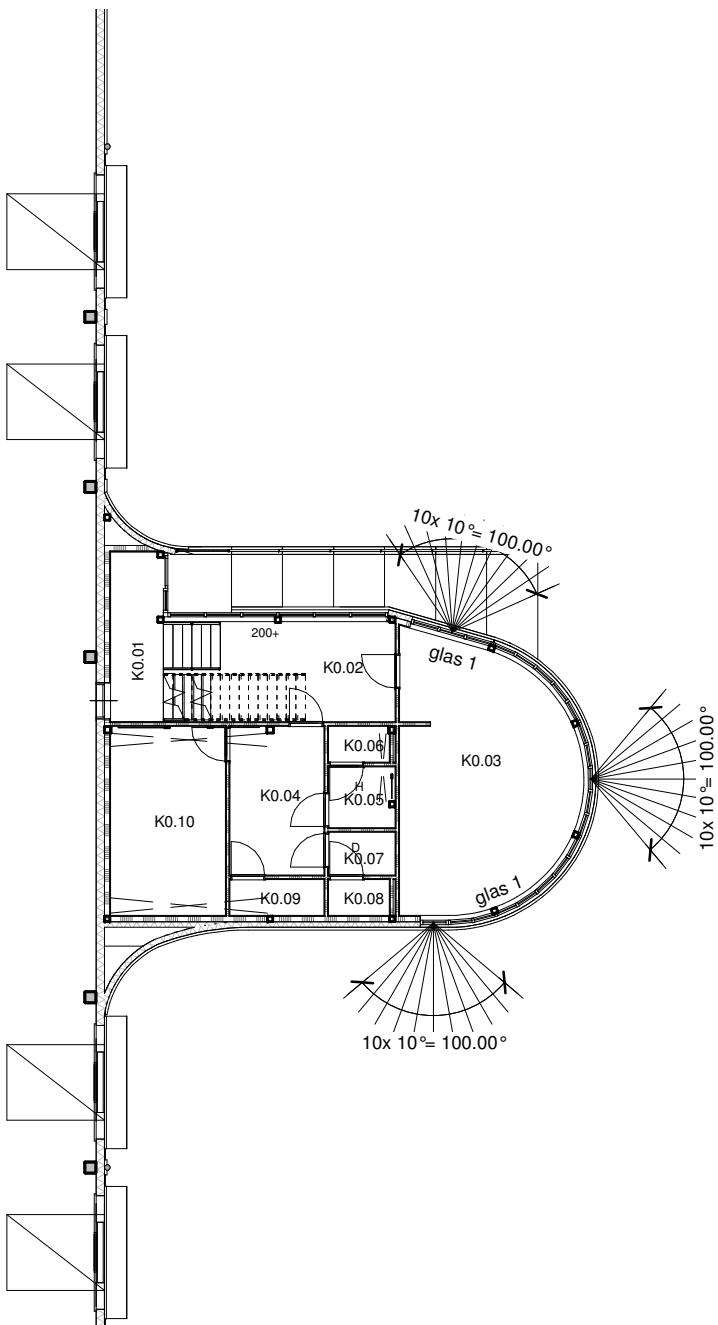
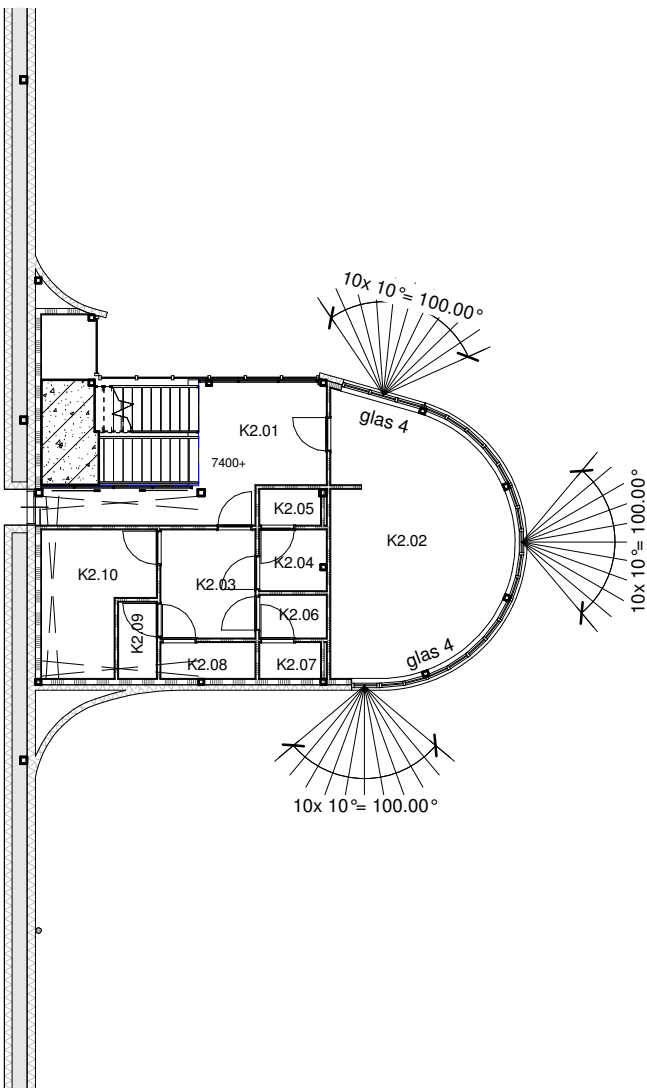
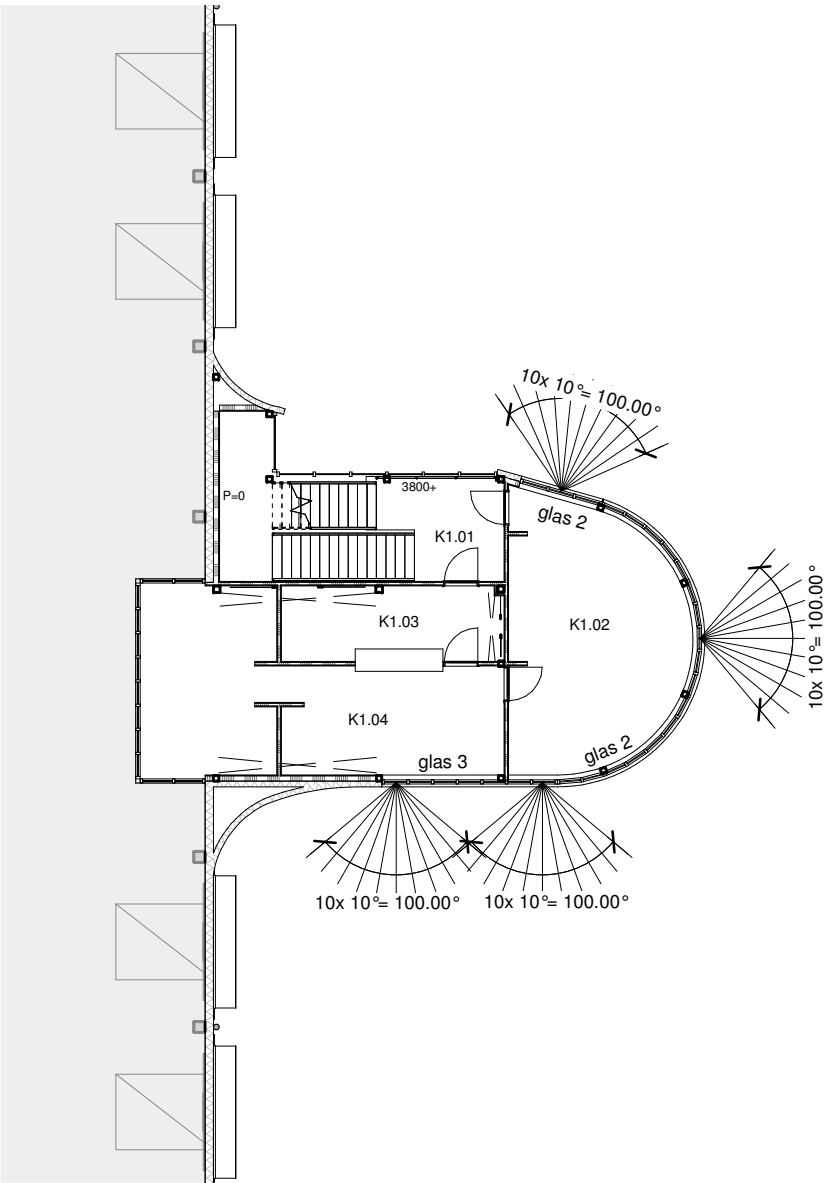




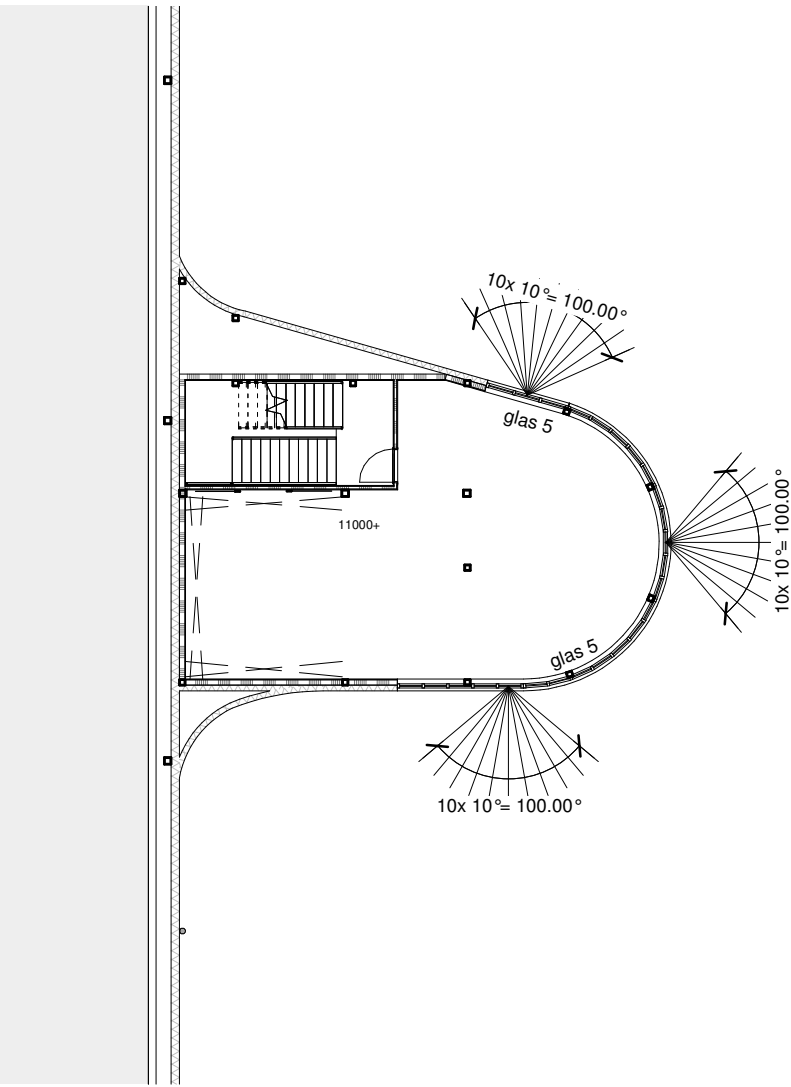
Plattegrond
1 : 200



Verdieping 7400+
1 : 200



Verdieping 3800+
1 : 200



Verdieping 11000+
1 : 200

equivalente daglichttoetreding conform NEN2057

Een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan 2.5% (kantoorfunctie) van het gebruiksoppervlak.

$$A_e = A_d \times C_b \times C_u$$

A_e = de equivalente daglichtoppervlakte
 A_d = de doorlaat van de daglichtopening
 C_b = de belemmeringsfactor
 C_u = de uitwendige reductiefactor

Ruimte.....:	A_e vereiste 2.5% x 0.00m ² =	0.00m ²
Ruimte K0.03:	A_e vereiste 2.5% x 29.80m ² =	0.74m ²
glasoppervlak:	Ad totaal glasopp. 1	21x0.58 = 12.30m ²
	a	20°
	B	29.8°
	Cb	0.75
	Cu	1.0
Ae aanwezig:	12.30x0.75x1.0=	9.22m ² Voldoet
Ruimte K1.02:	A_e vereiste 2.5% x 29.78m ² =	0.74m ²
glasoppervlak:	Ad totaal glasopp. 2	22x0.58 = 12.76m ²
	a	20°
	B	29.8°
	Cb	0.75
	Cu	1.0
Ae aanwezig:	12.76x0.75x1.0=	9.57m ² Voldoet
Ruimte K1.03:	A_e vereiste 2.5% x 48.06m ² =	1.20m ²
K1.04	Ad totaal glasopp. 3	5x0.58 = 2.90m ²
glasoppervlak:	a	20°
	B	29.8°
	Cb	0.75
	Cu	1.0
Ae aanwezig:	2.90x0.75x1.0=	2.17m ² Voldoet
Ruimte K2.02:	A_e vereiste 2.5% x 29.80m ² =	0.74m ²
glasoppervlak:	Ad totaal glasopp. 4	21x0.58 = 12.30m ²
	a	20°
	B	29.8°
	Cb	0.75
	Cu	1.0
Ae aanwezig:	12.30x0.75x1.0=	9.22m ² Voldoet
Ruimte K3.02:	A_e vereiste 2.5% x 73.96m ² =	1.85m ²
glasoppervlak:	Ad totaal glasopp. 5	25x0.58 = 14.50m ²
	a	20°
	B	29.8°
	Cb	0.75
	Cu	1.0
Ae aanwezig:	14.50x0.75x1.0=	10.87m ² Voldoet



Bouwaanvraag

org	29-06-2015	Author
datum		get.

formaat	schaal
A2	1:200

opdrachtgever: Aviko

project: Nieuwbouw vrieshuis

fase: 05 definitief ontwerp (DO)

onderwerp: Daglichttoetreding

projectnummer
14029
tekeningnummer
BB007