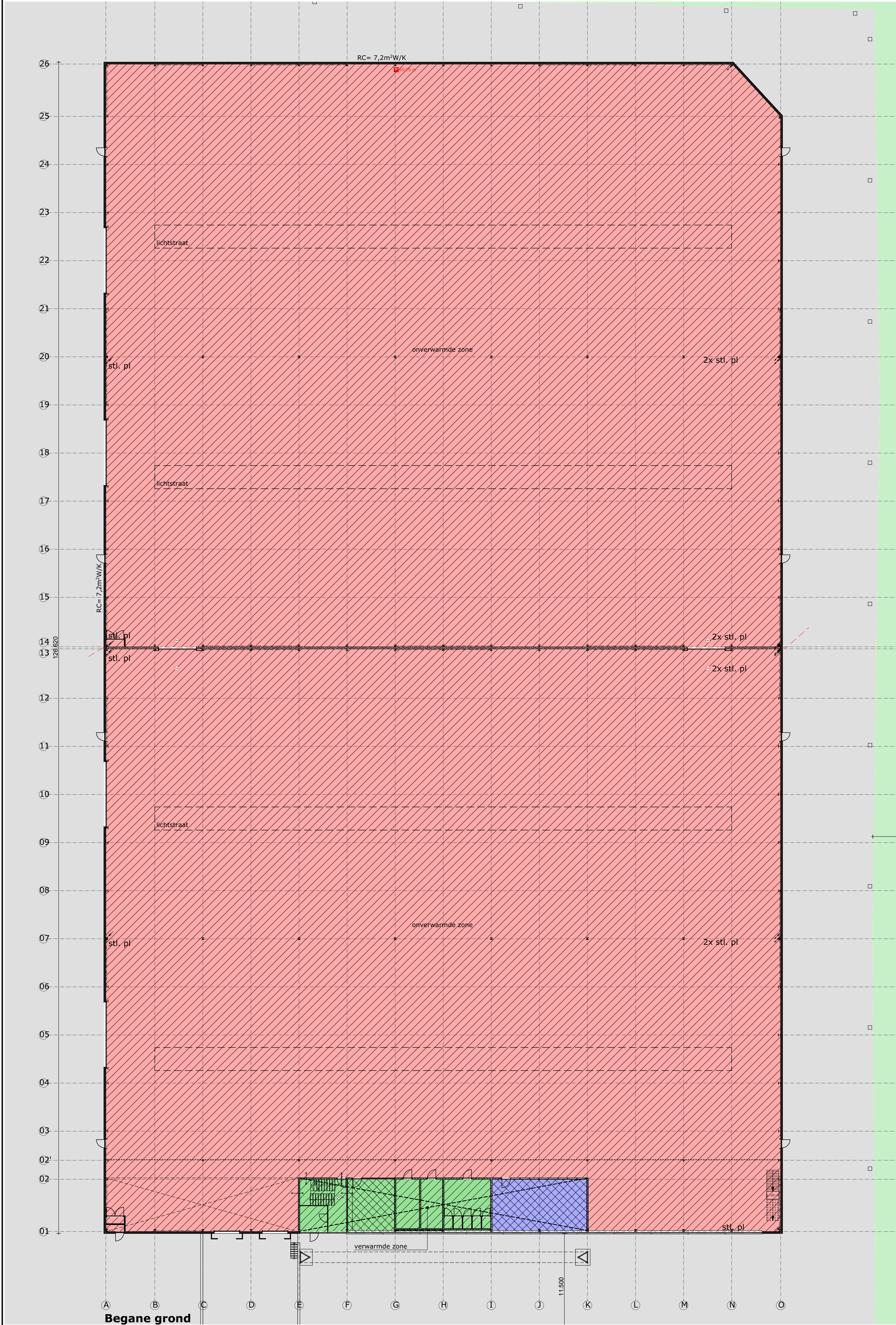




Berekening bouwbesluit																							
gebouwindeling			oppervlakteberekening conform NEN 2580							ventilatieberekening							daglichtberekening						
	Ruimtenummer	Ruimteaan	Ruimteaan bouwbesluit	gebruiksfunctie	persoonsbezetting	oppervlakte GO in m2	oppervlakte VR in m2	oppervlakte VG in m2		vent. Capaciteit per persoon 4 dm3/s	vent. Capaciteit per persoon 6,5 dm3/s	vent. Capaciteit 0,5dm3/s per m2 vloeroppervlakte	overige ruimten in dm3/s	natuurlijke ventilatietoever	mechanische ventilatietoever	mechanische ventilatietoever	verschil toe- en afvoer bij 0 is er een balans	Aeq,ben 2,5% per m2 per Vr in m2	Aeq,ben minimaal m2 per Vr in m2	Aeq,ben vloer m2	daglichtvoorziening aantal aanwezige persoon	Aeq,aanwezig	conclusie
Begane grond	0.1	ruithal	gemeenschappelijke verkeersruimte	kantoorfunctie		8.32						4.16			4.16	4.16	0						
	0.2	entree	gemeenschappelijke verkeersruimte	kantoorfunctie		19.86						9.93			9.93	9.93	0						
	0.3	kantoor	verhuurruimte (VG1)	kantoorfunctie	3	28.82	28.82	28.82		19.5					19.5	19.5	0	0.730%	0.5	0.87	5	4.35	voltoet
	0.4	berging	bergruimte	kantoorfunctie		14.42											0						
	0.5	installatieruimte	technische ruimte	kantoorfunctie / lichte industriefunctie		13.29											0						
	0.6	gemeenschappelijke halterruimte	halterruimte	kantoorfunctie / lichte industriefunctie		28.05				7					7	7	0						
	0.7	gemeenschappelijke kasten	verhuurruimte (VG2)	kantoorfunctie / lichte industriefunctie / zakenconferentiefunctie	24	86.78	86.78	86.78							96	96	0	2.160%	0.5	0.87	9	7.83	voltoet
	0.8	magazijn	verhuurruimte (VG3)	lichte industriefunctie	2	4417.01	4417.01	4417.01							13		13	0					
	0.9	magazijn	verhuurruimte (VG4)	lichte industriefunctie	2	4585.76	4585.76	4585.76							13		13	0					
oppervlakte totaal						9199.21	9199.21	9199.21						28	136.59	162.59	0						
Verdieping 1	1.1	ruithal	gemeenschappelijke verkeersruimte	kantoorfunctie		28.56						14.28			14.28	14.28	0						
	1.2	ruithal	gemeenschappelijke verkeersruimte	kantoorfunctie		100.7						50.35			35.28	35.28	0						
	1.3	kantoor 4	verhuurruimte (VG5)	kantoorfunctie	2	28.05	28.05	28.05		13				13		13	0	0.7012%	0.5	0.87	5	4.35	voltoet
	1.4	kantoor 3	verhuurruimte (VG5)	kantoorfunctie	2	28.05	28.05	28.05		13				13		13	0	0.7012%	0.5	0.87	4	3.48	voltoet
	1.5	kantoor 2	verhuurruimte (VG5)	kantoorfunctie	2	28.05	28.05	28.05		13				13		13	0	0.7012%	0.5	0.87	4	3.48	voltoet
	1.6	conferentieruimte 1	verhuurruimte (VG5)	zakenconferentiefunctie	4	56.84	56.84	56.84		16				16		16	0	1.421	0.5	0.87	4	3.48	voltoet
	1.7	conferentieruimte 2	verhuurruimte (VG6)	zakenconferentiefunctie	4	28.05	28.05	28.05						16		16	0	0.7012%	0.5	0.87	4	3.48	voltoet
	1.8	berging	bergruimte	kantoorfunctie		14.17											0						
	1.9	installatieruimte	technische ruimte	kantoorfunctie / lichte industriefunctie		12.54							7		7	7	0						
	1.10	showroom	verhuurruimte (VG7)	zakenconferentiefunctie	4	157.12	157.12	157.12		16				16		16	0	3.028	0.5	0.87	28	24.36	voltoet
	1.11	heren toiletten	gemeenschappelijke toiletten	kantoorfunctie / lichte industriefunctie		13.07							7		7	7	0						
	1.12	dames toiletten	gemeenschappelijke toiletten	kantoorfunctie / lichte industriefunctie		13.07							7		7	7	0						
oppervlakte totaal						28.05	28.05	28.05		13				16	124.56	129.56	0	0.7012%	0.5	0.87	28	24.36	voltoet
oppervlakte gebouw						9738.63	9472.58	9472.58							239.15	233.15	in balans						
Verhouding VG/GO						97																	
Gebruiksfunctie gebouw										Ventilatieblans gebouw toevoer en afvoer, 42													
hoofdfunctie = lichte industriefunctie										Verplichte kantoorgebouwe uitvoeren middelen een warmteverwarmingssysteem (mech. toevoer en mechanische afvoer), de bedrijfsal inclusie showroom ventileren middels natuurlijke ventilatietoever en mech. ventilatietoever													
nevenfuncties = kantoorfunctie																							
nevenfuncties = bijeenkomstfunctie																							

Gebruiksfunctie gebouw

hoofdfunctie = lichte industriefunctie
nevenfuncties = kantoorfunctie
nevenfuncties = bijeenkomstfunctie

Bepaling oppervlakte daglichtvoorziening

