

Project : Grootchalige renovatie Paleis van Justitie Prins Claulaan 60 te Den Haag
 Bijlage : A
 Onderwerp : Haalbaarheidsonderzoek werktuigkundige en elektrotechnische installaties
 Onderdeel : Overzicht capaciteiten en vermogens (ventilatie, verwarming, koeling en elektra)
 Datum : 7 februari 2020



Ruimten	Vloeropp. bruto [m ²]	Vloeropp. netto [m ²]	Bezetting gemiddeld [m ² /p.p.]	Personen [p]	Elektrisch vermogen [VA/m ²]	Elektrisch vermogen [kVA]	Ventilatie [m ³ /h/p.p.]	Ventilatie totaal [m ³ /h]	Verwarming ruimten [W/m ²]	Verwarming ruimten totaal [kW]	Verwarming ventilatie [kW]	Verwarming totaal [kW]	Koeling ruimten [W/m ²]	Koeling ruimten totaal [kW]	Koeling ventilatie buitenlucht [kW]	Koeling ventilatie t.b.v. ruimte [kW]	Koeling totaal [kW]
Kantoren en vergaderruimten	35.320	22.958	12	1.913	30	1.060	50	95.658	25	574	239	813	40	918	638	-255	1.301
Cellengebied	8.440	5.486	20	274	20	169	50	13.715	25	137	34	171	20	110	91	-37	165
Rechtzalen c.a.	12.660	8.229	8	1.029	50	633	50	51.431	25	206	129	334	40	329	343	-137	535
TOTAAL				3.216		1.861		160.805		917	402	1.319		1.357	1.072	-429	2.000