

Project		Cultuur Campus																		
Project nr.		18701 0019																		
Datum		27-5-2020										tbv Nota van Inlichtingen 01								
Opsteller		RH/MKO																		
Fase		Ontwerp																		
Onderdeel		Ruimtestaat gebaseerd op 60 volwassen leerlingen en 2 lerearen per Domein en 15 volwassen leerlingen en 1 leraar per stilteruimte																		
Algemeen										Ventilatie										
Algemeen:										Ventilatie hoeveelheid				Ventilatie ontwerp						
Ruimtenr.:	Ruimtenaam:	Functie:	Personen: d.d. 02-05-2018	Hoogte plafond:	Totaal oppervlak:	Ruimte inhoud (onder verl. Plafond)	Minimum debiet bouw-besluit 2012	Debiet Bouwbesluit 2012	Debiet conform tek 5-12-2008	Toevoer minimaal (verse lucht):	Min. toevoer circ/vers:	Toevoer ontwerp:	Afzuiging ontwerp:	Overstort:	LBK toevoer	LBK retour	DV afvoer			
[-]	[-]	[-]	[-]	m	m²	m³	l/s/p.p	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h						
BG/Entresol																				
M0.01/1	Domein 1	Onderwijsfunctie	62	2,60	180	468	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK05	LBK05				
M0.01/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV02			
M0.01/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV02			
M0.01/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK05		SAV02			
M0.01/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	180	468	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05					
M0.01/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	180	468	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05					
M0.02/1	Domein 2	Onderwijsfunctie	62	2,60	195	507	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK06	LBK06				
M0.02/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV03			
M0.02/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV03			
M0.02/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK06		SAV03			
M0.02/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	30	78	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK06					
M0.02/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	30	78	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK06					
M0.03/1	Domein 3	Onderwijsfunctie	62	2,60	197	512,2	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3355	-955	LBK07	LBK07				
M0.03/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV04			
M0.03/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV04			
M0.03/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK07		SAV04			
M0.03/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK07					
M0.04/1	Werkruimte coördinatoren	Bijeenkomstfunctie andere ruimte	45	2,60	94	244,4	4	648	400	648	648	650		650	LBK07					
M0.04/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV04			
M0.05/1	Domein 4	Onderwijsfunctie	62	2,60	200	520	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK08	LBK08				
M0.05/2	Toiletten (2 stuks)	toilet							-100				100	-100			SAV05			
M0.05/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV05			
M0.05/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK08		SAV05			
M0.05/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK08					
M0.05/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK08					
M0.06/1	Domein 5	Onderwijsfunctie	62	2,60	248	644,8	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK09	LBK09				
M0.06/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV06			
M0.06/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV06			
M0.06/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK09		SAV06			
M0.06/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK09					
M0.06/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK09					
M0.07/1	Docententuin	Bijeenkomstfunctie andere ruimte	90	2,60	182	473,2	4	1296	1300	1300	1300	1300	1000	300	LBK10	LBK10				
M0.08/1	CREA-ruimte	Onderwijsfunctie	36	2,60	72	187,2	10,45	1354	1300	1354	1354	1730	1050	680	LBK10	LBK10				
	Puntafzuig								-300				300	-300			SAV22			
M0.08/2	CREA-ruimte	Onderwijsfunctie	36	2,60	92	239,2	10,45	1354	900	1354	1354	1354	1050	304	LBK10	LBK10				
	Puntafzuig								-300				300	-300			SAV13			
M0.08/3	Montageruimte	Onderwijsfunctie	4	2,60	35	91	10,45	150	375	375	375	375	225	150	LBK10	LBK10				
M0.08/4	Licht- en geluiddichte ruimte	Onderwijsfunctie	4	2,60	35	91	10,45	150	375	375	375	375	312	63	LBK10	LBK10				
M0.08/6	Oven+DR ruimte	Andere functie							160				160	-160			LBK10			
M0.08/8	Berging/Werkkast	Andere functie							181				181	-181			LBK10			
M0.08/9	Berging/Werkkast	Andere functie							181				181	-181			LBK10			
M0.08/10	Hal	Verkeersruimte							375				375	-375			LBK10			
M0.10/A	Entree	Verkeersruimte			27		0,5	0						0						
M0.10/B	Archief	Andere functie			10		0,5	0					75	-75			LBK02			
M0.10/C	Administratie	Kantoorfunctie	6		55		6,5	140	0	140	140	150	150	0	LBK02	LBK02				
M0.11/1	Werkruimte	Onderwijsfunctie	62	2,60	200	520	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	1625	775	LBK02	LBK02				
M0.11/2	Zaagruimte/werkplaats	Onderwijsfunctie	31	2,60	84	218,4	10,45	1166	1100	1166	1166	1200	900	300	LBK02	LBK02				
	Puntafzuig												300	-300			SAV16			
	Puntafzuig												300	-300			SAV17			
M0.11/3	Oven	Andere functie			8		0,5	0					150	-150			LBK02			
M0.11/4	Bergruimte	Andere functie			16								100	-100			LBK02			
M0.12/4	Toiletten (3 stuks)	Andere functie			16								150	-150			SAV10			
											Sub	27479	27479	0						
1e Verdieping																				
M1.01/1	Domein 6	Onderwijsfunctie	62	2,60	224	582,4	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK04	LBK04				
M1.01/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV01			
M1.01/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV01			
M1.01/4	Laptops / berging	Andere functie							-100			100	100	0	LBK04		SAV01			
M1.01/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie							-100			605	0	605	LBK04					
M1.01/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie							-100			605	0	605	LBK04					
M1.02/1	Domein 7	Onderwijsfunctie	62	2,60	180	468	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK05	LBK05				
M1.02/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV02			
M1.02/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV02			
M1.02/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK05		SAV02			
M1.02/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	28	72,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05					
M1.02/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	28	72,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05					
M1.02/7	Kast	Andere functie																		
M1.03/1	Domein 8	Onderwijsfunctie	62	2,60	182	473,2	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK06	LBK06				
M1.03/2	Toiletten (2 stuks)																			

Project Cultuur Campus		18701 0019															
Project nr. 27-5-2020		tbv Nota van Inlichtingen 01															
Datum																	
Opsteller RH/MKO																	
Fase Ontwerp																	
Onderdeel Ruimtestaat gebaseerd op 60 volwassen leerlingen en 2 lerearen per Domein en 15 volwassen leerlingen en 1 leraar per stilteruimte																	
Algemeen												Ventilatie					
Algemeen:						Ventilatie hoeveelheid						Ventilatie ontwerp					
Ruimtenr.:	Ruimtenaam:	Functie:	Personen: d.d. 02-05-2018	Hoogte plafond:	Totaal oppervlak:	Ruimte inhoud (onder verl. plafond)	Minimum debiet bouw-besluit 2012	Debiet Bouwbesluit 2012	Debiet conform tek 5-12-2008	Toevoer minimaal (verse lucht):	Min. toevoer circ/vers:	Toevoer ontwerp:	Afzuiging ontwerp:	Overstort:	LBK toevoer	LBK retour	DV afvoer
[~]	[~]	[~]	[~]	m	m²	m³	l/s/p.p	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h			
M1.13/1	Systeembeheerder	Kantoorfunctie	2		5		6,5	47	225	225	225	225		225	LBK02		
M1.13/2	Pachtruimte	Andere functie							225	225	225	225		225	LBK02	LBK02	
	Toiletgroep	Andere functie											400	-400			SAV10
												Sub	30205	30205	0		
2e Verdieping																	
M2.01/1	Domein 12	Onderwijsfunctie	62	2,60	161	418,6	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK04	LBK04	
M2.01/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							100				100	-100			SAV01
M2.01/3	Berging/Werkkast	Andere functie							100				100	-100			SAV01
M2.01/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							100			100	100	0	LBK04		SAV01
M2.01/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	30	78	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK04		
M2.01/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	32	83,2	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK04		
M2.02/1	Domein 13	Onderwijsfunctie	62	2,60	180	468	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK05	LBK05	
M2.02/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							100				100	-100			SAV02
M2.02/3	Berging/Werkkast	Andere functie							100				100	-100			SAV02
M2.02/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							100			100	100	0	LBK05		SAV02
M2.02/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	28	72,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05		
M2.02/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	28	72,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK05		
M2.02/7	Kast	Andere functie															
M2.03/1	Domein 14	Onderwijsfunctie	62	2,60	181	470,6	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK06	LBK06	
M2.03/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							100				100	-100			SAV03
M2.03/3	Berging/Werkkast	Andere functie							100				100	-100			SAV03
M2.03/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							100			100	100	0	LBK06		SAV03
M2.03/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	30	78	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK06		
M2.03/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	28	72,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK06		
M2.04/1	Domein 15	Onderwijsfunctie	62	2,60	181	470,6	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	2735	-335	LBK07	LBK07	
M2.04/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							100				100	-100			SAV04
M2.04/3	Berging/Werkkast	Andere functie							100				100	-100			SAV04
M2.04/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							100			100	100	0	LBK07		SAV04
M2.04/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	29	75,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK07		
M2.05/1	Werkruimte coordinatoren	Bijeenkomstfunctie andere ruimte	35	2,60	70	182	4	504	540	540	540	540	710	-170	LBK07	LBK07	
M2.05/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							100				100	-100			SAV04
M2.05/3	Vertrouwenspersoon	Kantoorfunctie	4		12	0	6,5	93,6	100	100	100	100		100	LBK07		
M2.05/4	Vertrouwenspersoon	Kantoorfunctie	4		12	0	6,5	93,6	100	100	100	100		100	LBK07		
M2.06/1	Domein 16	Onderwijsfunctie	62	2,60	200	520	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3410	-1010	LBK08	LBK08	
M2.06/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV05
M2.06/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV05
M2.06/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK08		SAV05
M2.06/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK08		
M2.06/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK08		
M2.07/1	Domein 17.1	Onderwijsfunctie	62	2,60	214	556,4	10,45	2332	2400	2400	2400	1140		1140	LBK09	LBK09	
M2.07/2	Domein 17.2	Onderwijsfunctie	62	2,60	214	556,4	10,45	2332	2400	2400	2400	1140		1140	LBK09	LBK09	
M2.07/3	Domein Kantoor	Onderwijsfunctie	62	2,60	214	556,4	10,45	2332	2400	2400	2400	110		110	LBK09	LBK09	
M2.07/4	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV06
M2.07/5	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV06
M2.07/6	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK09		SAV06
M2.07/7	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK09		
M2.07/8	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	34	88,4	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK09		
M2.07/9	Gang	Verkeersruimte											3400	-3400			LBK09
M2.08/1	Domein 18	Onderwijsfunctie	62	2,60	213	553,8	10,45	2332	2400	2400	2400	2400	3010	-610	LBK10	LBK10	
M2.08/2	Toiletten (2 stuks)	Toilet							-100				100	-100			SAV07
M2.08/3	Berging/Werkkast	Andere functie							-100				100	-100			SAV07
M2.08/4	Laptops Berging / Spreekruimte	Andere functie							-100			100	100	0	LBK10		SAV07
M2.08/5	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	33	85,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK10		
M2.08/6	Stilteruimte	Onderwijsfunctie	16	2,60	33	85,8	10,45	602	400	602	602	605		605	LBK10		
	Toiletgroep	Andere functie											400	-400			
												Sub	26095	26095	0		
Totaal			2294		13744							83779	83779	0			
Mechanische ventilatie												[m3/h]	[m3/h]				
LBK01	LBK 1	Schooldeel A															
SAV09	S-AV-9 (450 m3/h)	Schooldeel A	Uitgesloten - Geen klaslokalen aanwezig														
SAV25	S-AV-25 (1000 m3/h)	Schooldeel A															
LBK02	LBK 2 (6775/6505 m3/)	Schooldeel B											6810	3560			
SAV10	S-AV-10 (950 m3/h)	Schooldeel B												550			
SAV12	S-AV-12 (150 m3/h)	Schooldeel B												300			
SAV14	S-AV-14 (900 m/h3)	Schooldeel B												900			
SAV15	S-AV-15 (900 m3/h)	Schooldeel B												900			
SAV16	S-AV-16 (300 m3/h)	Schooldeel B												300			
SAV17	S-AV-17 (300 m3/h)	Schooldeel B												300			
LBK03	LBK 3 (12600/12600)	School Overblijf	Uitgesloten - Geen klaslokalen aanwezig														
SAV25	S-AV-25	School Overblijf															
LBK04	LBK 4 (4400/3800 m3/h)	Domein 6+12											7420	6820			
SAV01	S-AV-1 (600 m3/h)	Domein 6+12												600			
LBK05	LBK 5 (9600/8700)	Domein 1,7 + 13											11130	10230			
SAV02	S-AV-2 (900 m3/h)	Domein 1,7 + 13												900			
SAV08	S-AV-8 (450 m3/h)	Domein 1,7 + 13												0			
LBK06	LBK 6 (9600/8700)	Domein 2,8 + 14											11130	10230			
SAV03	S-AV-3 (1425 m3/h)	Domein 2,8 + 14												900			
LBK07	LBK 7 (11840 / 10640)	Domein 3,9 + 15 en Doc											11505	10305			
SAV04	S-AV-4 (1200 m3/h)	Domein 3,9 + 15 en Doc												1200			
LBK08	LBK 8 (9600/8700 m3/h)	Domein 4, 10+16											11130	10230			
SAV05	S-AV-5 (900 m3/h)	Domein 4, 10+16												900			
LBK09	LBK 9 (9600/8700 m3/h)	Domein 17, 11+5											11120	10220			
SAV06	S-AV-6 (900 m3/h)	Domein 17, 11+5												900			
SAV23	S-AV-23 (1200 m3/h)	Domein 17, 11+5															
LBK10	LBK 10 (11255/10705 m3/h)	Domein 18, doc en Binas											13534	10134			
SAV07	S-AV-7 (300 m3/h)	Domein 18, doc en Binas												300			
SAV13	S-AV-13 (300 m3/h)	Domein 18, doc en Binas	Binas Afzuig chemiekasten											300			
SAV19	S-AV-19 (900 m3/h)	Domein 18, doc en Binas	Binas Afzuig zuurkast											900			
SAV20	S-AV-20 (900 m3/h)	Domein 18, doc en Binas	Binas Afzuig zuurkast											900			
SAV21	S-AV-21 (300 m3/h)	Domein 18, doc en Binas	Binas Puntafzuig											300			
SAV22	S-AV-22 (300 m3/h)	Domein 18, doc en Binas	Binas Puntafzuig											300			
	Gangafzuig													400			