

	Project : Woningen Vlaardingenlaan te Amsterdam Onderwerp : Ventilatieberekening Bouwaanvraag
Bron	

Tekeningen:
Opmerking(en):

WRK Architecten VLA-OV 14 juni 2024

Systeempopzet

#Bouwdeel/zone/type	Aantal Zones (st.)	Oppervlakte		Inhoud		Toevoer		Afvoer		Systeempopzet		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		Zone (m2)	Totaal (m2)	Zone (m3)	Totaal (m3)	Zone (m3/h)	Totaal (m3/h)	Zone (m3/h)	Totaal (m3/h)	#	Gelijkjktid.	LBK 1	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R	LBK-T	LBK-R		
Type A0 SH	2	48	96	125	251	176	353	176	353	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type A1 SH	4	40	158	103	411	176	706	176	706	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type A2 SH	4	39	157	102	408	176	706	176	706	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type A3 SH	20	39	786	102	2.044	176	3.528	176	3.528	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type A3+ SH	4	39	156	102	407	176	706	176	706	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type A3++ SH	6	39	235	102	610	176	1.058	176	1.058	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B2 SH	5	38	190	99	494	151	756	151	756	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B2+ SH	1	38	38	99	99	151	151	151	151	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B3 SH	5	45	225	117	584	176	882	176	882	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B3+ SH	1	40	40	105	105	151	151	151	151	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B4 MSH	2	61	123	159	319	202	403	202	403	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B4+ MSH	3	60	181	157	470	202	605	202	605	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B5 SH	2	65	131	170	340	252	504	252	504	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B5+ SH	3	65	194	168	503	252	756	252	756	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B6 SH MSH	9	67	602	174	1.565	252	2.268	252	2.268	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B6+ SH MSH	9	67	599	173	1.556	252	2.268	252	2.268	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B7 MSH	6	61	365	158	950	252	1.512	252	1.512	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B7+ MSH	6	61	366	159	952	252	1.512	252	1.512	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B8 MSH	2	48	96	125	251	202	403	202	403	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B8+ MSH	2	49	97	126	253	202	403	202	403	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B9 MSH	1	62	62	160	160	252	252	252	252	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type B10 MSH	1	62	62	162	162	181	181	181	181	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C1 MSH	1	73	73	189	189	227	227	227	227	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C2 VSH	5	107	535	278	1.390	296	1.481	296	1.481	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C3 MSH VSH	23	68	1.566	177	4.072	202	4.637	202	4.637	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C3+ MSH VSH	7	69	484	180	1.258	202	1.411	202	1.411	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C3++ MSH	4	69	276	180	719	202	806	202	806	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C4 MSH	4	69	276	179	718	200	802	200	802	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C5 MSH	5	48	239	124	620	151	756	151	756	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C6 MSH VSH	5	65	327	170	850	202	1.008	202	1.008	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C7 VSH	7	92	645	239	1.676	227	1.592	227	1.592	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C8 VSH	1	88	88	229	229	221	221	227	227	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type C9 VSH	1	91	91	236	236	241	241	227	227	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type D1 MSH	1	61	61	159	159	179	179	179	179	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type D2 MSH	4	64	257	167	668	187	750	187	750	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type D3 MSH	4	57	226	147	589	152	610	152	610	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type D4 MSH	4	56	226	147	587	151	605	151	605	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Type D5 MSH	4	55	221	144	574	202	806	202	806	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P1 Parkeergarage	1	1.359	1.359	3.668	3.668	-	-	14.673	14.673	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A1 Algemeen ruimten west	1	452	452	1.178	1.178	806	806	806	806	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A2 Algemeen ruimten oost	1	877	877	2.263	2.263	1.568	1.568	1.568	1.568	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F1 Fietsenstalling kelder west	1	345	345	931	931	621	621	621	621	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F2 Fietsenstalling BG west	1	145	145	377	377	261	261	261	261	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F3 Fietsenstalling BG oost	1	157	157	408	408	282	282	282	282	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C1 Commerciele ruimte 1 - ruimteventilatie	1	228	228	592	592	3.189	3.189	3.189	3.189	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C2 Commerciele ruimte 2 - ruimteventilatie	1	191	191	496	496	858	858	858	858	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Horeca 1 Horecakanal comm. Ruimte west	1	-	-	-	-	2.500	2.500	2.500	2.500	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lift 1 Lift liftkern west	1	4	4	12	12	46	46	-	-	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lift 2 Liften liftkern oost	1	4	4	12	12	46	46	-	-	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lift 3 Liften liftkern oost	1	4	4	12	12	46	46	-	-	nvt	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		14.215		37.120		46.066		60.593																											

Ruimtestaat

Zone #	Ruimte	Aantal Ruimten (st.)	Oppervlakte		Hoogte (m)	Inhoud Ruimte (m3)	Totaal (m3)	Programma Van Eise				Inhoud		Vast		Minimaal nodig		PVE Check	Toevoer	Afvoer	Besluit Bouwwerken Leefomgeving	
--------	--------	----------------------------	-------------	--	---------------	--------------------------	----------------	--------------------	--	--	--	--------	--	------	--	----------------	--	--------------	---------	--------	---------------------------------	--

techniplan adviseurs bv			Project : Woningen Vlaardingenlaan te Amsterdam																														Onderwerp : Ventilatieberekening										Bouwaanvraag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Type B8 Toilet separaat			1	1	1	2,60	3	3	-	-	-	-	0,9	3,56	-	-	7	25	25	25	OK	-	25	Woonfunctie	Toilet	-	-	-	7,0	7,0	7	25,2	25,2	OK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-