ADVISEURS

Project: Amstelstation blok B&C
Projectnummer: 77960

Betreft: Nutsaansluitingen W-installatie
Status capaciteiten: DO
Datum: 18-10-2019

Omschrijving		Soort	Aantal			geschat aantal	Verwarming Soort*	spec.	lucht-gordijn	warm * tapwater	raming vermogen	WP opstelling	Opgesteld vermogen	Koeling Soort*	spec.	raming vermogen	Riolering	vetvang	Water	Opmerkingen
				m²	hoogte	pers.		W/m²	kW	l	kW	kW	kW		W/m²	kW	ø	ø		
Blok B																				
Supermarkt		Supermarkt	1	2184	3,5	400	WKO	80			175			WKO	100	218	125	110	Q3 4	
Mercado (begane grond)		Winkel	1	1097	3,3	440	WKO	80	10		98			WKO	100	110	3x125	110	Q3 4	
Restaurant		Horeca	1	468	2,6	120	WKO	80			37			WKO	100	47	3x125	110	Q3 4	
Lyceo / restaurant entree (begane grond + 1e verd.)		Bijeenkomst	1	34	3,3		WKO	80	10		13			WKO	75	3	3x125		Q3 4	
Lyceo huiswerkcentrum (1e verdieping)		Bijeenkomst	1	199	2,6	100	WKO	80			16			WKO	75	15	3x125		Q3 4	
Woningen blok B collectief		woning collectief	1	x															Q3 2,5	
Woningen blok B studio's		woning	48	2.156	2,6		WKO	56		150	121	2,5	120,0	WKO	20	43			Q3 2,5	* opm. : max. verw. vermogen tbv tapw. Gelijktijdigheid ntb
Woningen blok B grote woningen		woning	32	3.495	2,6		WKO	56		200	196	7,5	240,0	WKO	20	70			Q3 2,5	* opm. : max. verw. vermogen tbv tapw. Gelijktijdigheid ntb
Blok C																				
Traiteur		Winkel	1	187	2,8	160	WKO	80	10		25			WKO	75	14	125	110	Q3 4	
Grand cafe, begane grond		Horeca	1	223	2,8	160	WKO	80	10		28			WKO	100	22	125	110	Q3 4	
Grand cafe, 1e verdieping		Horeca	1	224	2,6	80	WKO	80			18			WKO	100	22	125		Q3 4	
Maatschappelijke dienstverdeling		Kantoor	1	333	2,6	110	WKO	80	10		37			WKO	75	25	125		Q3 4	
Broedplaats		Bijeenkomst / industrie	1	523	2,6	110	WKO	80	10		52			WKO	75	39	125		Q3 4	
Woningen blok C collectief		woning collectief	1	x															Q3 2,5	
Woningen blok C studio's		woning	134	5.530	2,6		WKO	56		150	310	2,5	335,0	WKO	20	111			Q3 2,5	* opm. : max. verw. vermogen tbv tapw. Gelijktijdigheid ntb
Woningen blok C grote woningen		woning	40	4.796	2,6		WKO	56		200	269	7,5	300,0	WKO	20	96			Q3 2,5	* opm. : max. verw. vermogen tbv tapw. Gelijktijdigheid ntb
woonkamer		woningen collectief	1	100	2,6	48	WKO	56		150	6	7,5	7,5	WKO	20	2	110		Q3 2,5	
parkeergarage -1			1	1838	2,8												110			
parkeergarage -2			1	1795	2,3												110			
Expeditie			1	462	5,5												110			
Supermarktplein, incl entree PG/fiets -2,-1 en bg		collectief	1	455	3,5		WKO	80	10		46			WKO	75	34				
Hoofd entree begane grond Supermarkt/Mercado		collectief	1	69	3,5		WKO	80	20		26			WKO	75	5				
		Totaal																		

*verklaring
WKO Warmte koude opslag
150 boiler capaciteit
200 boiler capaciteit