ADVISEURS

Project: Amstelstation blok B&C
Projectnummer: 77960

Betreft: Nutsaansluitingen E-installatie
Status capaciteiten: DO
Datum: 3-10-2019 **Gewijzigd:**

		Soort	Aantal			Elektriciteit										Overig		Nutsruimten		Opmerkingen
					aantal	spec.	vermogen	omschrijving	Transformator							aantal	aantal	aantal	Meterkast	Separate meterkast	
									Net / Wijk			Klant							(E/CAI/KPN/W)	E (> 3x 80A)	
			-	m2	-	W/m2	kVA	aansluiting	AVP1	AVP2	AVP3	KL1	KL2	KL3	KL4	-	KPN	CAI	(LxBxH) in mm	(LxBxH) in mm	
Blok B																					
Supermarkt		Supermarkt	1	**2182**	1	150	327	Trafo 400kVA				327				1		750 x 350 x 2100		> 1500m2 en < 2500 m2 400A / 250kVA trafo
Mercado (begane grond)		Retail	1	**1103**	1	250	276	Trafo 630kVA					276			1		750 x 350 x 2100		1 Trafo 630kVA voor de Mercado (BG + 1e)
Mercado (begane grond)		Horeca	1	**172**	1	500	86	Trafo 630kVA					86			1		750 x 350 x 2100		1 Trafo 630kVA voor de Mercado (BG + 1e)
Mercado (1e verdieping) + entree BG en 1e verd.		Horeca	1	**496**	1	500	248	Trafo 630kVA					248			1		750 x 350 x 2100		1 Trafo 630kVA voor de Mercado (BG + 1e)
Maatschappelijke dienstverlening		Bijeenkomst	1	**191**	1	125	24	**3x63A**	24							1		750 x 350 x 2100		
Woningen blok B collectief		Woning collectief	1	x	1	x	40	3x63A	40							1		750 x 350 x 2100		
Woningen blok B lage deel bg t/m 2e verdieping		Woning	42	x	42	x	178,5	3x25A	179							42	42	750 x 350 x 2100		4kVA per woning
Woningen blok B hoge deel 1e t/m 6e verdieping		woning	40	x	40	x	170,0	3x25A	170							40	40	750 x 350 x 2100		4kVA per woning
Blok C																				
Traiteur		Retail	1	**187**	1	250	47	3x80A	47							1		750 x 350 x 2100		
grand cafe, begane grond		Horeca	1	**223**	1	500	112	3x250A	156							1		750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	Aansluiting voor begane grond en 1e verdieping
grand cafe, 1e verdieping		Horeca		**224**	1	200	45													Geen separate aansluiting
Maatschappelijke dienstverlening		Kantoor	1	**333**	1	125	42	3x80A	42							1		750 x 350 x 2100		
Broedplaats		Bijeenkomst / industrie	1	**523**	1	125	65	3x100A	65							1		750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	
Woningen blok C collectief		Woning collectief	1	x	1	x	60	3x100A	60							1		750 x 350 x 2100		
Woningen blok C lage deel bg t/m 5e verdieping		Woning	98	x	98	x	416,5	3x25A		417						98	98	750 x 350 x 2100		4kVA per woning
Woningen blok C hoge deel 1e t/m10e verdieping		Woning	67	x	67	x	284,8	3x25A		285						67	67	750 x 350 x 2100		4kVA per woning
																		750 x 350 x 2100		
Parkeergarage -1 / -2			1	**3.633**	1	20	128	3x250A		128						1		750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	5 x 11kW gereserveerd voor E-mobiliteit
Parkeergarage -1				**1838**		20	*92*	3x250A		28									1000 x 500 x 2100	Separate aansluiting laag -1 (5 x 11kW t.b.v. E-mobiliteit)
Parkeergarage -2				**1795**		20	*91*	3x250A		27									1000 x 500 x 2100	Separate aansluiting laag -2 (5 x 11kW t.b.v. E-mobiliteit)
Sprinkler installatie				x	1	x	x	3x125A		30								750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	
WKO				x	1	160	x	3X250A	160									750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	
Commercieel (inclusief 2 liften en 2 rolpaden)*			1	**2044**	1	**20**	81	**3x125A**		81								750 x 350 x 2100	1000 x 500 x 2100	
Expeditie (plus verkeersruimten laag -2, -1 en 0)				**533**		75	40	**3x63A**		40								750 x 350 x 2100		

Commercieel:
Parkeren fietsen laag -2
Technische ruimten laag -2
Verkeerruimten algemeen laag -2
hoofdentree detailhandel
Parkeren fietsen laag -1

Totaal **kVA**

	Transformator							
	AVP1	AVP2	AVP3	KL1	KL2	KL3	KL4	
Aangesloten vermogen:	942,43	1035	0	327,3	609,8	0	0	kVA
Trafovermogen:	1000	1000	1000	400	630	400	400	kVA
Reserve:	5,8	-3,5	100,0	18,18	3,214	100	100	%

Indien horeca > 330m2 dan klanttravo
Indien horeca < 330m2 dan AVP

[Bestand]