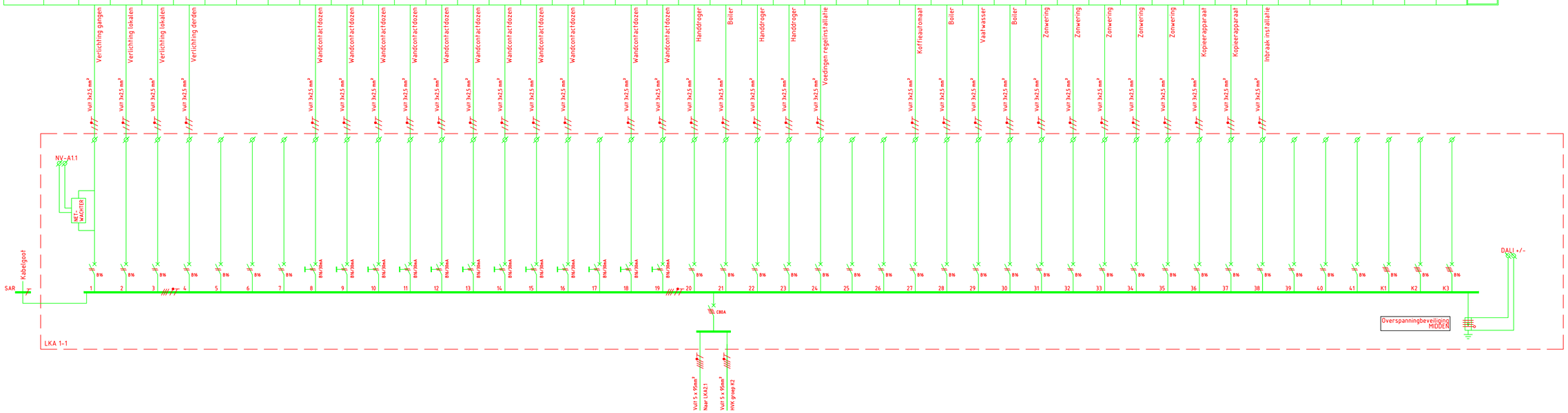
Pgelijktijdig (VA)		2750	2650	3100	900				560	1820	1400	--	1820	980	1540	840	980		1540	1820	1000	1000	1000	1000	780			1000	1000	1000	1000	288	252	288	144	216	1000	1000	250							37918
Gelijktijd.factor		100%	100%	100%	100%				70%	70%	70%	--	70%	70%	70%	70%	70%		70%	70%	50%	50%	50%	50%	30%			50%	50%	50%	50%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	50%	50%							TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		2750	2650	3100	900				800	2600	2000	--	2600	1400	2200	1200	1400		2200	2600	2000	2000	2000	2000	2600			2000	2000	2000	2000	960	840	960	480	720	2000	2000	500							
Totaal ASP		55	53	62	9				4	13	10	--	13	7	11	6	7		11	13	1	1	1	1	13			1	1	1	1	8	7	8	4	6	1	1	1							
Overig	VA																				2000	2000	2000	2000	2600			2000	2000	2000	2000	960	840	960	480	720	2000	2000	500							
	Aant																				1	1	1	1	13			1	1	1	1	8	7	8	4	6	1	1	1							
WCD	VA								800	2600	2000	--	2600	1400	2200	1200	1400		2200	2600																										
	Aant								4	13	10	--	13	7	11	6	7		11	13																										
Verlichting	VA	2750	2650	3100	900																																								
	Aant	55	53	62	9																																								



MERK	LEGRAND
TYPE	XL³s160
BOUWVORM	FROM 2
MATERIAAL KAST	PLAATSTAAL
BESCHERMINGSGRAAD	IP40
KORTSLUITVASTHEID	6kA

LKA 1-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	37,9	100 %	37,9
SUB-TOTAAL	37,9		37,9
RESERVE VERM.	20 %		7,6
TOTAAL			45,5

Ib = 45 500 / 690 = 65,9A
In = 80A

REVISIE

Project: NHTV - Klooster te Breda
Mertens Bouwbedrijf te Weert

Omschr.: Installatieschema
LKA 1-1 - Bouwdeel A / 1e verdieping

VAN AALST ELEKTRO
vestiging: BREDA
POSTBUS 2156
4800 CD BREDA
TEL: 076-5149199
www.vanaalstelektro.nl

Wijziging	Datum	Get.	Gez.			
E.				Getek.: A.v.H.	Datum: 01-06-2019	
D.				Pr.l: H. v. d. V.	Datum: 01-06-2019	
C.				Schaal: N.V.T.	Formaat: A1	
B.				Projectnr. 1607-0097	Tekeningnummer IS-101A	
A.						

Autocad dwg/A1H/VAE