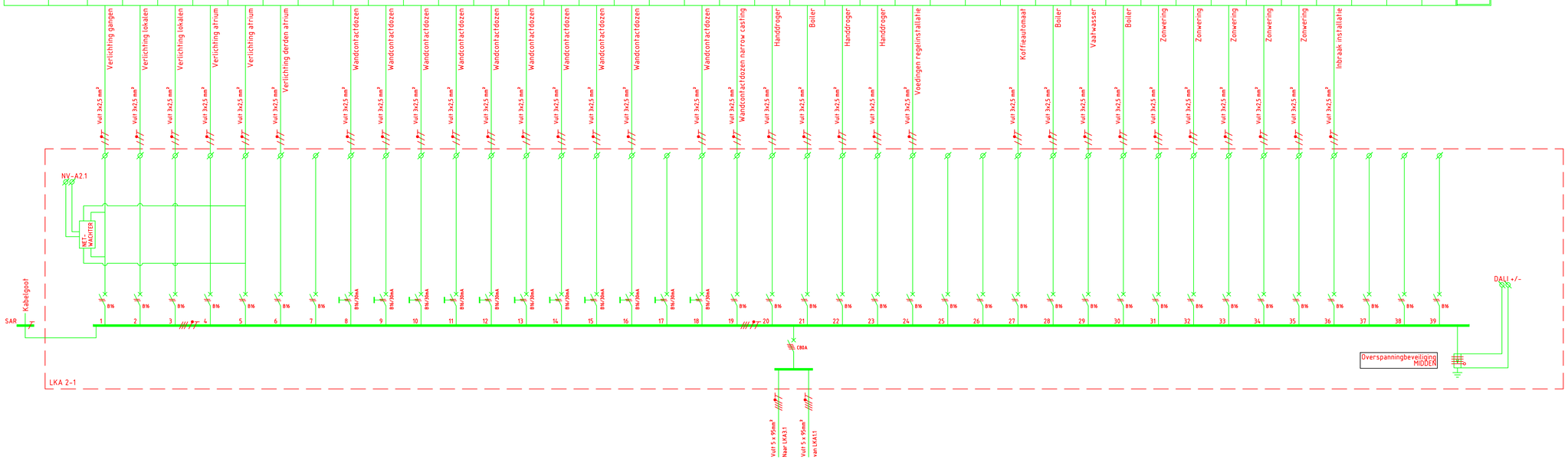
Pgelijktijdig (VA)		2400	3400	3300	2750	450			1260	1400	1400	1120	1820	1540	980	1120	840		980	1400	1000	1000	1000	1000	720			1000	1000	1000	1000	288	252	288	144	216	250				36320
Gelijktijd.factor		100%	100%	100%	100%	100%			70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%		70%	70%	50%	50%	50%	50%	30%			50%	50%	50%	50%	30%	30%	30%	30%	30%	50%				TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		2400	3400	3300	2750	450			1800	2000	2000	1600	2600	2200	1400	1600	1200		1400	2000	2000	2000	2000	2000	2400			2000	2000	2000	2000	960	840	960	480	720	500				
Totaal ASP		48	68	66	55	9			9	10	10	8	13	11	7	8	6		7	10	1	1	1	1	12			1	1	1	1	8	7	8	4	6	1				
Overig	VA																			2000	2000	2000	2000	2000	2400			2000	2000	2000	2000	960	840	960	480	720	500				
	Aant																			10	1	1	1	1	12			1	1	1	1	8	7	8	4	6	1				
WCD	VA								1800	2000	2000	1600	2600	2200	1400	1600	1200		1400																					
	Aant								9	10	10	8	13	11	7	8	6		7																					
Verlichting	VA	2400	3400	3300	2750	450																																		
	Aant	48	68	66	55	9																																		



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

LKA 2-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	36,3	100 %	36,3
SUB-TOTAAL	36,3		36,3
RESERVE VERM.	20 %		7,3
TOTAAL			43,6

Ib = 43 600 / 690 = 63,2A
In = 80A

REVISIE

Project: NHTV - Klooster te Breda
Mertens Bouwbedrijf te Weert

Omschr.: Installatieschema
LKA 2-1 - Bouwdeel A / 2e 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-102A	
A.						

Autocad dwg/AIH/VAE