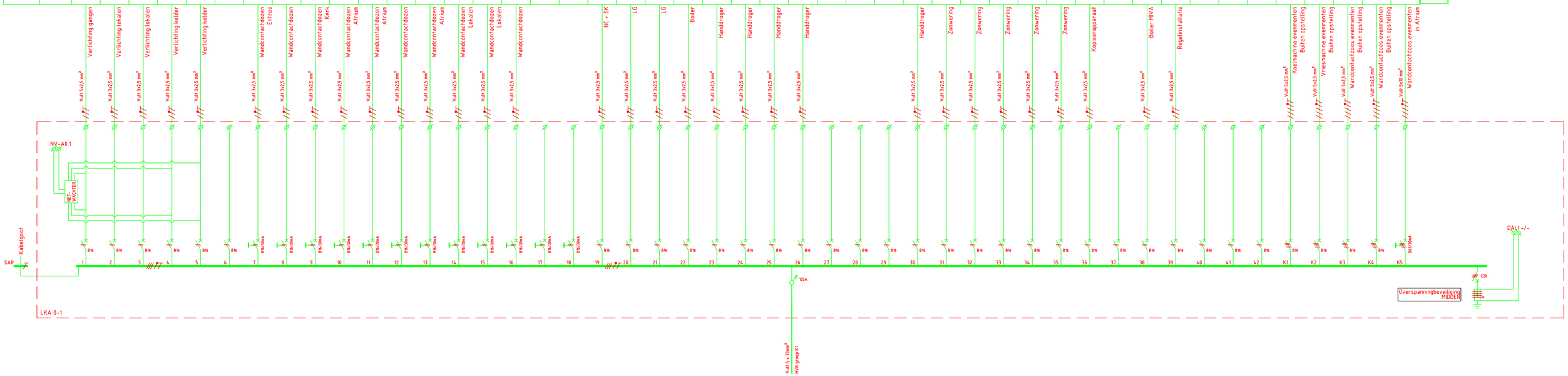
Pgelijktijdig (VA)		1600	2560	2250	1600	1450		1400	1540	980	1820	1820		1400	1120	1680	1400			1120	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				1000	252	180	288	144	216	1000	1000	250					4500	4500	4500	4500	7500	66510
Gelijktijd.factor		100%	100%	100%	100%	100%		70%	70%	70%	70%	70%		70%	70%	70%	70%			70%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%				50%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	50%	50%					50%	50%	50%	50%	50%	TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		1600	2560	2250	1600	1450		2000	2200	1400	2600	2600		2000	1600	2400	2000			1600	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000				2000	1400	1000	1600	800	1200	2000	2000	500					9000	9000	9000	9000	15000	
Totaal ASP		129	64	45	16	29		1	11	7	13	13		10	8	12	10			8	1	1	1	1	1	1	1				1	7	5	8	4	6	1	1	1					1	1	1	1	1	
Overig	VA																				2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000				2000	840	600	960	480	720	2000	2000	500					9000	9000	9000	9000	15000	
	Aant																				1	1	1	1	1	1	1				1	7	5	8	4	6	1	1	1					1	1	1	1	1	
WCD	VA							2000	2200	1400	2600	2600		2000	1600	2400	2000			1600																													
	Aant							1	11	7	13	13		10	8	12	10			8																													
Verlichting	VA	1600	3200	2250	1600	1450																																										
	Aant	129	64	45	16	29																																										



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

LKA 0-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	66,5	100 %	66,5
SUB-TOTAAL	66,5		66,5
RESERVE VERM.	20 %		13,3
TOTAAL			79,8

Ib = 79800 / 690 = 115,7A
In = 125A

REVISIE

Project: NHTV - Klooster te Breda
Mertens Bouwbedrijf te Weert

Omschr.: Installatieschema
LKA 0-1 - Bouwdeel A / begane grond

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-100A	
A.						

Autocad dwg/AIH/VAE