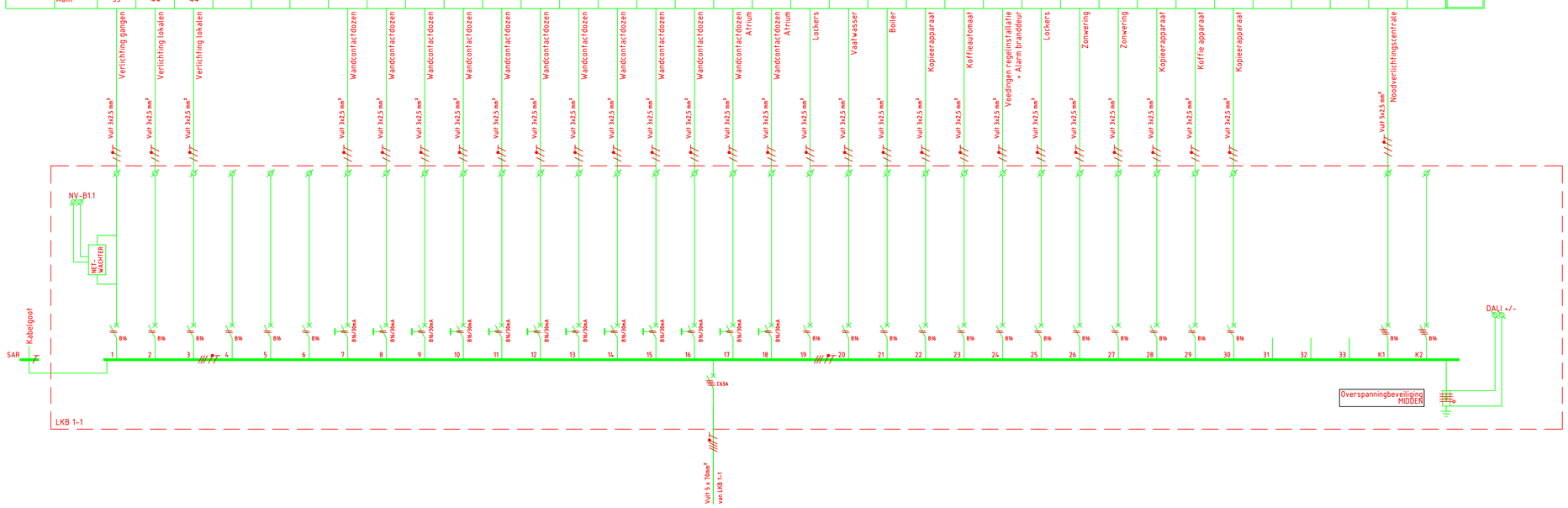
Pgelijktijdig (VA)		1750	2200	2200				1680	1680	1680	1680	1470	1680	1610	1260	1680	1400	1680	1680	250	1000	1000	1000	1000	700	250	396	396	250	1000	1000				1500		33400
Gelijktijd.factor		100%	100%	100%				70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	30%	30%	50%	50%	50%				100%		TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		1750	2200	2200				2400	2400	2400	2400	2100	2400	2300	1800	2400	2000	2400	2400	500	2000	2000	2000	2000	1400	500	1320	1320	500	2000	2000				1500		
Totaal ASP		35	44	44				8	8	8	8	10	12	14	9	12	13	12	12	1	1	1	1	1	7	1	11	11	1	1	1				1		
Overig	VA																			500	2000	2000	2000	2000	1400	500	1320	1320	500	2000	2000				1500		
	Aant																			1	1	1	1	1	7	1	11	11	1	1	1				1		
WCD	VA							2400	2400	2400	2400	2100	2400	2300	1800	2400	2000	2400	2400																		
	Aant							8	8	8	8	10	12	14	9	12	13	12	12																		
Verlichting	VA	1750	2200	2200																																	
	Aant	35	44	44																																	



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

LKB 1-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	33.29	100 %	33.29
SUB-TOTAAL	33.29		33.29
RESERVE VERM.	20 %		6.66
TOTAAL			39.95

Ib = 39950 / 690 = 57.9A
In = 63A

REVISIE

Project: NHTV - Klooster te Breda
Mertens Bouwbedrijf te Weert

Omschr.: Installatieschema
LKB 1-1 - Bouwdeel B / 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-101B	
A.	Revisie	26-06-2019	FMe	HvdV		

Autocad dwg/AIH/VAE