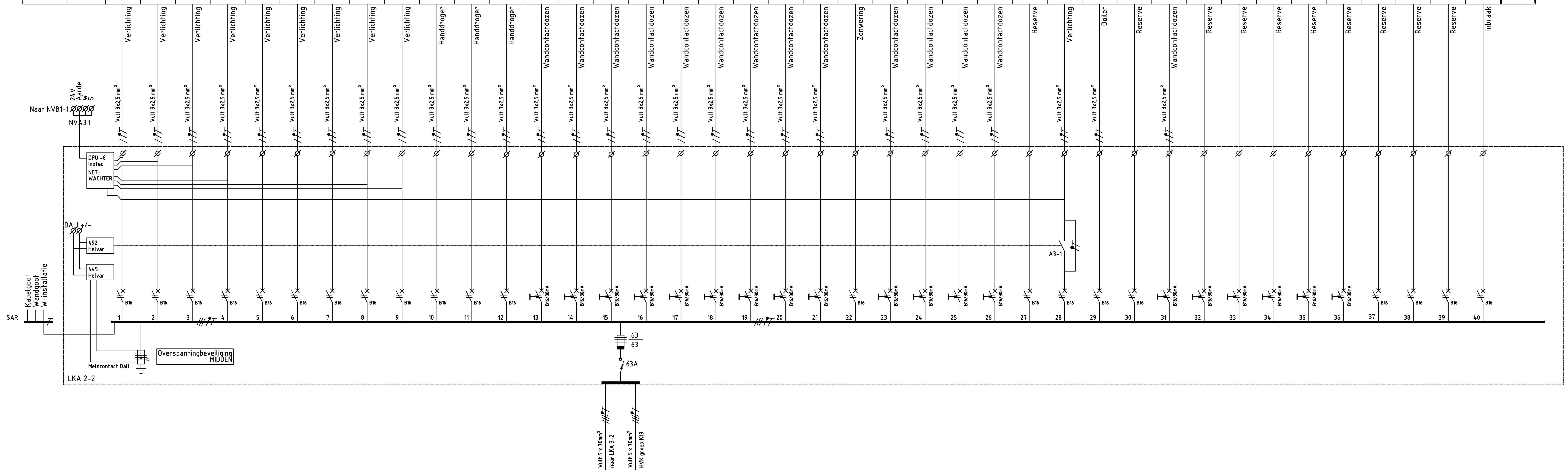
Pgelijktijdig (VA) L1		758			1686			527			1000
Pgelijktijdig (VA) L2			1147			134			862		
Pgelijktijdig (VA) L3				503			512			925	
Gelijktijd.factor		85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	50%
Totaal (VA)		892	1349	592	1984	158	602	620	1014	1088	2000
Totaal ASP		28	41	16	40	3	15	24	24	26	1
Overig	VA										2000
	Aant										1
WCD	VA										
	Aant										
Verlichting	VA	892	1349	592	1984	158	602	620	1014	1088	
	Aant	28	41	16	40	3	15	24	24	26	

Pgelijktijdig (VA) L1				980			1260			1120	
Pgelijktijdig (VA) L2		1000			1680			980			1680
Pgelijktijdig (VA) L3			1000			840			1120		
Gelijktijd.factor		50%	50%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Totaal (VA)		2000	2000	1400	2400	1200	1800	1400	1600	1600	2400
Totaal ASP		1	1	7	12	6	9	7	8	8	12
Overig	VA	2000	2000								
	Aant	1	1								
WCD	VA			1400	2400	1200	1800	1400	1600	1600	2400
	Aant			7	12	6	9	7	8	8	12
Verlichting	VA										
	Aant										

Pgelijktijdig (VA) L1			600			1120			468		
Pgelijktijdig (VA) L2				1540			1120			1000	
Pgelijktijdig (VA) L3		1400			1120			---			---
Gelijktijd.factor		70%	50%	70%	70%	70%	70%		85%	50%	
Totaal (VA)		2000	1200	2200	1600	1600	1600		550	2000	
Totaal ASP		10	6	11	8	8	8		37	1	
Overig	VA		1200							2000	
	Aant		6							1	
WCD	VA	2000		2200	1600	1600	1600				
	Aant	10		11	8	8	8				
Verlichting	VA								550		
	Aant								37		

Pgelijktijdig (VA) L1		1400			---			---			100	11019	
Pgelijktijdig (VA) L2			---			---			---			11143	
Pgelijktijdig (VA) L3				---			---			---		7420	29582
Gelijktijd.factor		70%									50%	TOTAAL INSTALLATIE	
Totaal (VA)		2000									200		
Totaal ASP		10									1		
Overig	VA										200		
	Aant										1		
WCD	VA	2000											
	Aant	10											
Verlichting	VA												
	Aant												



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

LKA 2-2	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	29.58	100 %	29.58
SUB-TOTAAL	29.58		29.58
RESERVE VERM.	20 %		5.92
TOTAAL			35.5

Ib = 35500 / 690 = 51.45A
In = 63A

Revisie

Project: NHTV - N-Gebouw te Breda
Mertens Bouwbedrijf te Weert

Omschr.: Installatieschema
LKA 2-2 - Bouwdeel A2 / 2e verdieping

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

Wijziging		Datum	Get.	Gez.
E.				
D.	Revisie	17-11-2019	FMe	HvdV
C.	Revisie	10-04-2019	F.M.	HvdV
B.	Wijziging 2	20-02-2019	FM	HvdV
A.	Wijziging 1	08-02-2019	F.M.	H.v.d.V.

Getek.:	H.v.d.V.	Datum:	14-12-2018
Pr.l:	H.v.d.V.	Datum:	14-12-2018
Schaal:	N.V.T.	Formaat:	A1
Projectnr.	1707-0130	Tekeningnummer	IS-112