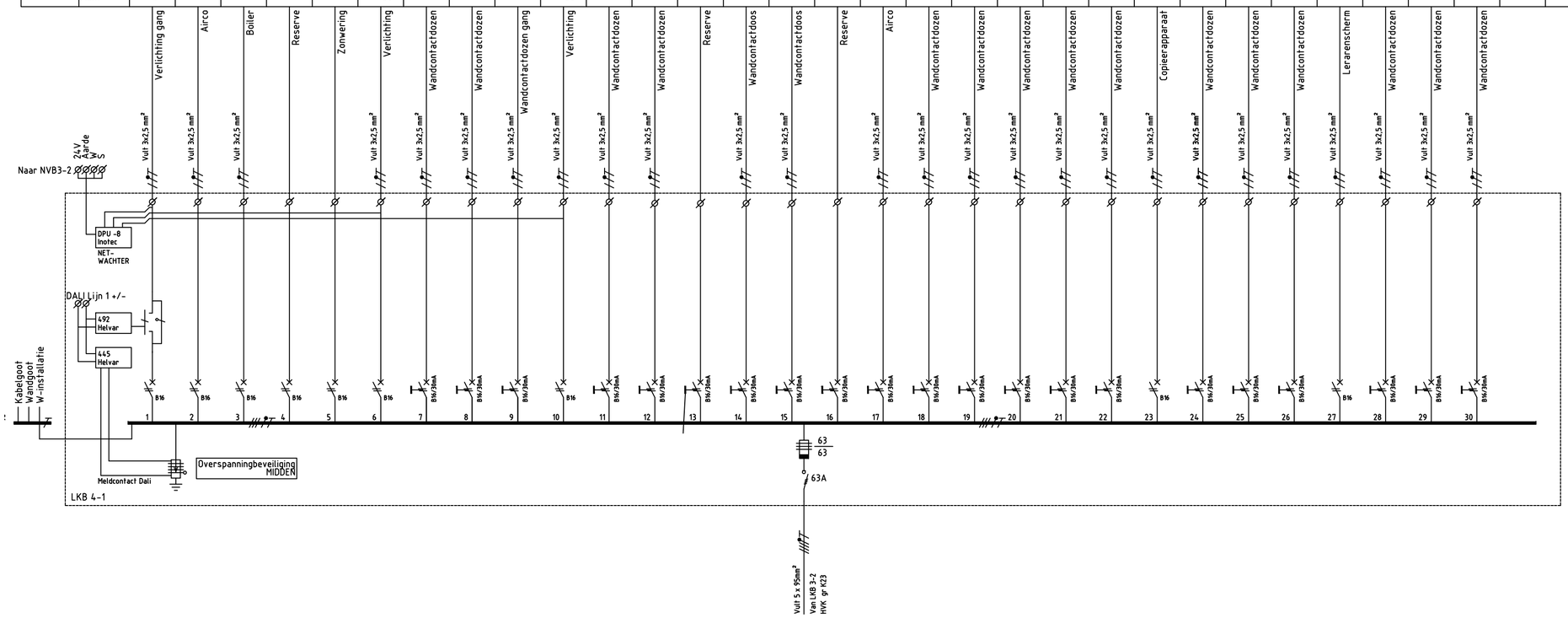
Pgelijktijdig (VA) L1		170			---			1400			1085			---			---			1400			700			1680			1400					7835
Pgelijktijdig (VA) L2			1000			1150			1400			1260			1400			1000			1540			1000			1540			1260				12550
Pgelijktijdig (VA) L3				1000			935			210			1400			1680			1680			840			1680			100			1260			10785	31170
Gelijktijd.factor		85%	50%	50%		50%	85%	70%	70%	70%	85%	70%	70%		70%	70%		50%	70%	70%	70%	70%	70%	50%	70%	70%	70%	50%	70%	70%	70%			TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		200	2000	2000		1150	1100	2000	2000	300	1276	1800	2000		2000	2400		2000	2400	2000	2200	1200	1000	2000	2400	2400	2200	200	2000	1800	1800			
Totaal ASP		20	1	1		23	50	8	9	3	58	8	10		10	8		1	12	10	11	6	6	1	8	8	8	2	8	9	9			
Overig	VA		2000	2000		2300												2000						2000										
	Aant		1	1		23												1						1										
WCD	VA							2000	2000	300		1800	2000		2000	2400			2400	2000	2200	1200	1000		2400	2400	2200	200	2000	1800	1800			
	Aant							8	9	3		8	10		10	8			12	10	11	6	6		8	8	8	2	8	9	9			
Verlichting	VA	200					1100				1276																							
	Aant	20					50				58																							



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

LKB 4-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	31.17	100 %	31.17
SUB-TOTAAL	31.17		31.17
RESERVE VERM.	20 %		6.23
TOTAAL			37.4

Ib = 37404 / 690 = 54.1A
In = 63A

Revisie

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

Omschr.: Installatieschema
LKB 4-1 - Bouwdeel B / 4e verdieping

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

Wijziging	Datum	Get.	Gez.		
E.				Getek.: F.Meulendijks	Datum: 08-02-2019
D.				Pr.l: H.v.d.V.	Datum: 08-02-2019
C.				Schaal: N.V.T.	Formaat: A2
B.				Projectnr.	Tekeningnummer
A. FMe	17-11-2019	FMe	HvdV	1707-0130	IS-119