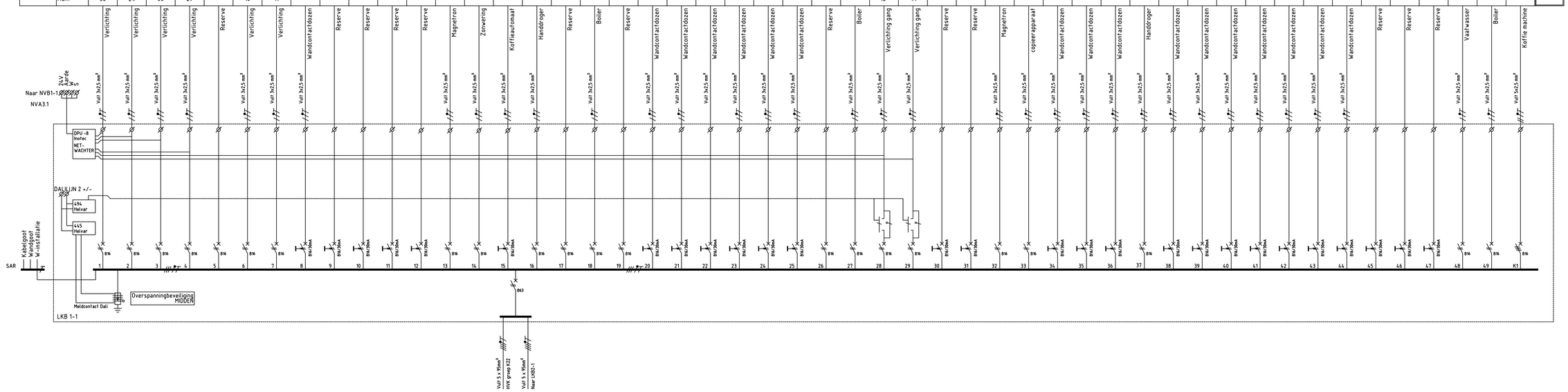
Pgelijktijdig (VA) L1		1122			1037			112			---				1000			1000			---			980			1680				807			---			980			1000			980			980			---			1000	750	13428	
Pgelijktijdig (VA) L2			595			---			560			---				500			---		980			1680			---			1114				1000			1680			1540			1400			840			---				750	12639	
Pgelijktijdig (VA) L3				884			199				---			---			1200			1000			1260			560			1000			---			1000			1680			1540			1400			---			1000		750	13473	39540
Gelijktijd.factor		85%	85%	85%	85%		85%	85%	70%						50%	50%	50%	50%		50%		70%	70%	70%	70%	70%	70%		50%	85%	85%			50%	50%	70%	70%	70%	50%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%				50%	50%	50%	TOTAAL INSTALLATIE	
Totaal (VA)		1320	700	1040	1220		234	132	800						2000	1000	2400	2000		2000		1400	1800	1400	2400	800	2400		2000	949	1310			2000	2000	1400	2400	2400	2000	2200	2200	1400	2000	2000	1400	1200				2000	2000	4500		
Totaal ASP		36	24	35	29		10	11	4						1	10	1	1		1		7	9	7	8	4	8		1	16	41			1	1	7	12	12	1	8	8	9	10	10	6	6				1	1	1		
Overig	VA														2000	1000	2400	2000		2000									2000					2000	2000				2000												2000	2000	4500		
	Aant														1	10	1	1		1									1					1	1				1												1	1	1		
WCD	VA								800													1400	1800	1400	2400	800	2400									1400	2400	2400		2200	2200	1400	2000	2000	1400	1200								
	Aant								4													7	9	7	8	4	8									7	12	12		8	8	9	10	10	6	6								
Verlichting	VA	1320	700	1040	1220		234	132																							949	1310																							
	Aant	36	24	35	29		10	11																							16	41																							



Revisie

MERK	LEGRAND
TYPE	XL^{5}160
BOUWVORM	FROM 2
MATERIAAL KAST	PLAATSTAAL
BESCHERMINGSGRAAD	IP40
KORTSLUITVASTHEID	6kA

LKB 1-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	39.54	100 %	39.54
SUB-TOTAAL	39.54		39.54
RESERVE VERM.	20 %		7.9
TOTAAL			47.45

Ib = 47448 / 690 = 68.765
In = 63A

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

Omschr.: Installatieschema
LKB1-1 - 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.				
D.				
C.				
B.				
A.	Revisie	17-11-2019	FMe	HvdV

Getek.:	F.Meulendijks	Datum:	24-04-2019
Pr.l.:	H.v.d.V.	Datum:	24-04-2019
Schaal:	N.V.T.	Formaat:	A1
Projectnr.	1707-0130	Tekeningnummer	IS-109