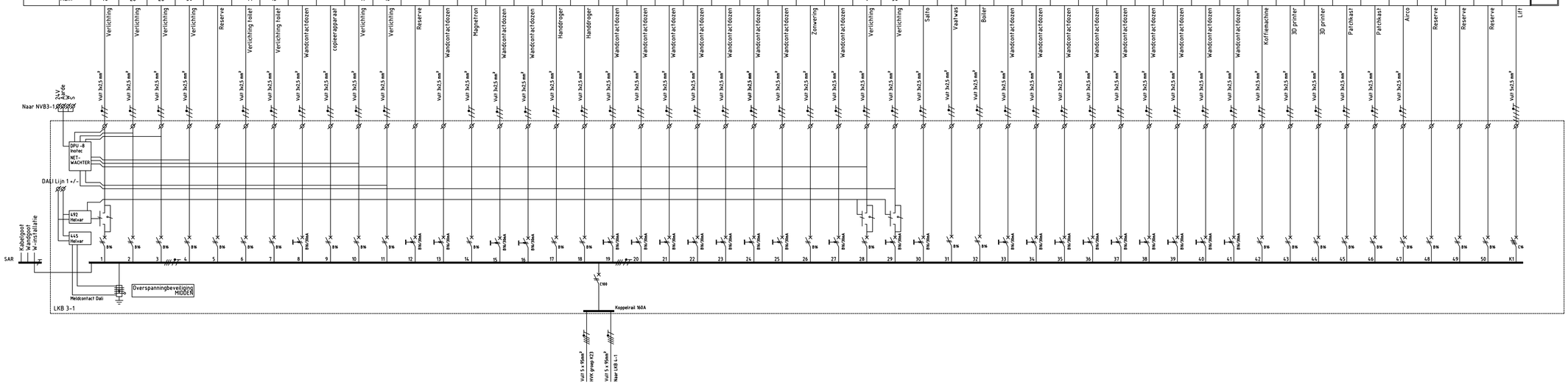
Pgelijktijdig (VA) L1		964			495			153			318			560			1680			1120			1680			1680			168			1000			840			980			1400			2000			2000			---		1833	18871	
Pgelijktijdig (VA) L2			508			---			1470			337			1000			1000			1680			560			400			306			1000			1470			1540			1400			2000			2855			---		1833	19289	
Pgelijktijdig (VA) L3				524			660			1000			---			1680			1000			1610			1470			1470			70			1680			1540			1540			1000			2000			---		1833	19077	57237
Gelijktijd.factor		85%	85%	85%	85%		85%	85%	70%	50%	85%	70%		70%	50%	70%	70%	50%	50%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	50%	70%	85%	85%	70%	50%	50%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	50%	50%	50%	50%	50%	50%				50%		TOTAAL INSTALLATIE
Totaal (VA)		1134	598	616	582		777	180	2100	2000	374	396		800	2000	2400	2400	2000	2000	1600	2400	2300	2400	800	2100	2400	800	2100	198	360	100	2000	2000	2400	1200	2100	2200	1400	2100	2200	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	5711				11000		
Totaal ASP		48	26	28	30		14	15	11	2	17	18		4	1	8	8	1	1	8	12	12	9	4	11	9	8	7	9	36	1	1	1	8	4	7	8	7	9	8	9	7	1	1	1	1	1	1				1		
Overig	VA														2000			2000	2000								800					2000	2000										2000	2000	2000	2000	2000	5711				11000		
	Aant														1			1	1								8					1	1										1	1	1	1	1	1				1		
WCD	VA								2100	2000				800		2400	2400			1600	2400	2300	2400	800	2100	2400		2100			100			2400	1200	2100	2200	1400	2100	2200	2000	2000													
	Aant								11	2				4		8	8			8	12	12	9	4	11	9		7			1			8	4	7	8	7	9	8	9	7												
Verlichting	VA	1134	598	616	582		777	180			374	396																	198	360																								
	Aant	48	26	28	30		14	15			17	18																	9	36																								



MERK	LEGRAND
TYPE	XL^{4}160
BOUWVORM	FROM 2
MATERIAAL KAST	PLAATSTAAL
BESCHERMINGSGRAAD	IP40
KORTSLUITVASTHEID	6kA

LKB 3-1	TOTAAL kVA	GELIJKTIJDIG	TOTAAL kVA GELIJKTIJDIG
TOTAAL BELAST	57.24	100 %	57.24
SUB-TOTAAL	57.24		57.24
RESERVE VERM.	20 %		11.45
TOTAAL			68.68

Ib = 68684 / 690 = 99.54A
In = 100A

Revisie

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

Omschr.: Installatieschema
LKB3-1 - Bouwdeel B / 3e 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	FMe

Getek.:	F.Meulendijks	Datum:	08-02-2019
Pr.l:	H.v.d.V.	Datum:	08-02-2019
Schaal:	N.V.T.	Formaat:	A1
Projectnr.	1707-0130	Tekeningnummer	IS-117