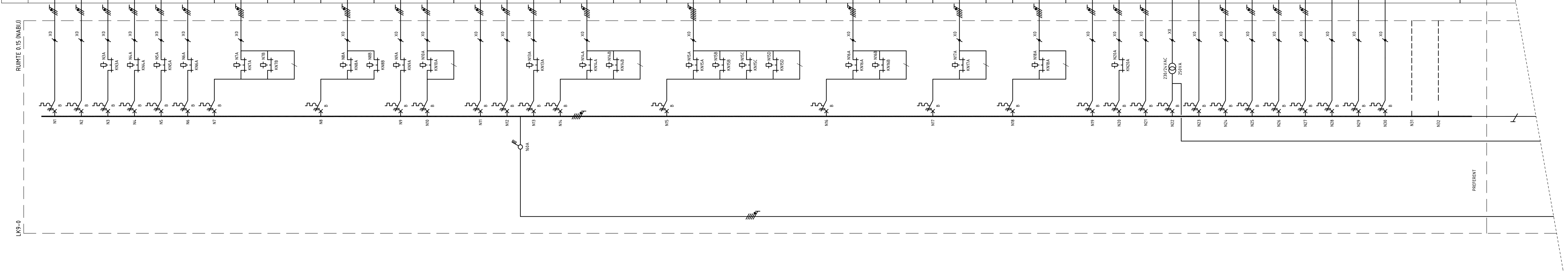
Group table – PREFERENT (LK9-0)

Symbol columns in the order printed: fixed connection with earth (•///), fixed connection (•—), socket outlet, fluorescent fitting, round fitting (○), ×.

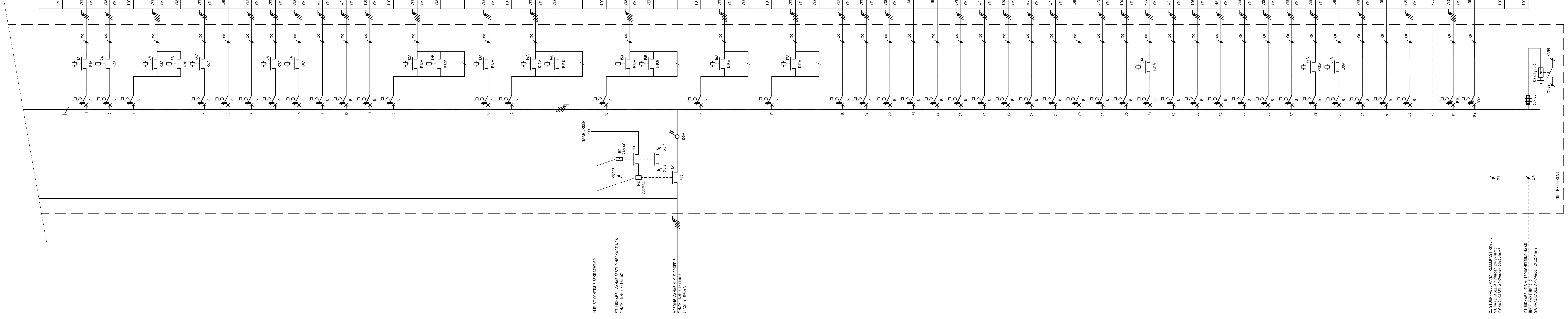
Omschrijving	L3	L2	L1	VVA	Gel.%	VA	•///	•—	socket	fluor.	○	×
VERLICHTING VLUCHTWEG / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			88	88	100	88				11		
VERLICHTING VLUCHTWEG / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		112		112	100	112				12		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	210			210	100	210				6		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			210	210	100	210				6		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		210		210	100	210				6		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	210			210	100	210				6		
TOTAAL GR. N7			490	490	100	490				14		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				105	100	105				3		
VERLICHTING UITGANG LAAG -1				105	100	105				3		
VERLICHTING TECHNISCHE RUIMTE				280	100	280				8		
TOTAAL GR. N8		175		175	100	175				5		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				105	100	105				3		
VERLICHTING UITGANG LAAG -1				70	100	70				2		
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0/-1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	425			425	100	425				7	5	
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0/-1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			392	392	100	392				7	4	
VLUCHTWEG AANDUIDING LAAG 0				8	100	8				1		
VERLICHTING VLUCHTWEG / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		120		120	100	120				15		
VERLICHTING VLUCHTWEG / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	96			96	100	96				12		
VERLICHTING RIJBAAN / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			317	317	100	317				7	2	
TOTAAL GR. N14		280		280	100	280				9		
VERLICHTING RIJBAAN / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				245	100	245				7		
VERLICHTING LAAG 0				35	100	35				1		
TOTAAL GR. N15	306			306	100	306				8	1	
VERLICHTING FIETSENSTALLING LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 7 x 2,5 mm2				175	100	175				5		
VERLICHTING RIJBAAN LAAG 0				70	100	70				2		
VERLICHTING UITGANG LAAG 0				35	100	35				1		
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0				26	100	26					1	
TOTAAL GR. N16			315	315	100	315				9		
VERLICHTING FIETSENSTALLING LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				210	100	210				6		
VERLICHTING RIJBAAN LAAG 0				105	100	105				3		
TOTAAL GR. N17		1204		1204	100	1204				19	12	
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE L AAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				143	100	143				1	3	
VERLICHTING DIVERSE RUIMTEN LAAG 0				1061	100	1061				18	9	
TOTAAL GR. N18	354			354	100	354				7	5	
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2				256	100	256				4	5	
VERLICHTING DIVERSE RUIMTEN LAAG 0				98	100	98				2		
VERLICHTING DIVERSE RUIMTEN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			665	665	100	665				15		
VERLICHTING NOODUITGANGEN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		90		90	100	90					5	
VERLICHTING VLUCHTWEG / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	72			72	100	72				9		
STUURSTROOM (ZIE TEK. E-61101-L9-0)			200	200	100	200		1				
...RESERVE...												
APPARATUUR TRIGION RUIMTE 0.44 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	2507			2507	100	2507		1				
APPARATUUR TRIGION RUIMTE 0.08 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			1587	1587	100	1587		1				
APPARATUUR TRIGION RUIMTE -1.11 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		1587		1587	100	1587		1				
BRANDWEREND SCHERM / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	1000			1000	100	1000		1				
...RESERVE...												
...RESERVE...												
...RESERVE...												
RESERVERUIMTE												
RESERVERUIMTE												
TOTAAL PREFERENT	5180	3778	4264	13222		13222						



Group table – NIET PREFERENT (LK9-0)

Omschrijving	L3	L2	L1	VVA	Gel.%	VA	•///	•—	socket	fluor.	○	×
VERLICHTING LAAG -1 RIJBAAN / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2			1470	1470	100	1470				42		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2		1120		1120	100	1120				32		
TOTAAL GR. 3	1330			1330	100	1330				38		
VERLICHTING RIJBAAN LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				1015	100	1015				29		
VERLICHTING UITGANG LAAG -1				315	100	315				9		
VERLICHTING LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2			770	770	100	770					22	
...RESERVE...												
VERLICHTING TECHNISCHE RUIMTE LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2	630			630	100	630				18		
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG -1 + 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2			845	845	100	845				8	18	
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2		570		570	100	570				20		
WCD'S ALGEMEEN LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	700			700	70	1000			5			
WCD'S SCHOONMAAK LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			1540	1540	70	2200			11			
TOURNIQUETTE LAAG -1 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		50		50	10	500		1				
TOTAAL GR. 12	455			455	100	455				13		
VERLICHTING RIJBAAN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				420	100	420				12		
VERLICHTING UITGANG LAAG 0				35	100	35				1		
VERLICHTING PARKEERVAKKEN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			1305	1305	100	1305				37		
TOTAAL GR. 14		630		630	100	630				18		
VERLICHTING RIJBAAN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				455	100	455				13		
VERLICHTING PARKEERVLAKKEN LAAG 0				175	100	175				5		
TOTAAL GR. 15	410			410	100	410				8	5	
VERLICHTING UITGANG LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				280	100	280				8		
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0				130	100	130					5	
TOTAAL GR. 16			1101	1101	100	1101				27		
VERLICHTING FIETSENSTALLING LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				735	100	735				21		
VERLICHTING DIVERSE RUIMTE LAAG 0				366	100	366				6		
TOTAAL GR. 17		734		734	100	734				12	8	
VERLICHTING VERKEERSRUIMTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 5 x 4 mm2				377	100	377				6	8	
VERLICHTING DIVERSE RUIMTE LAAG 0				357	100	357				6		
VERLICHTING DIVERSE RUIMTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 4 mm2	1034			1034	100	1034				22	6	
VERLICHTING DIVERSE RUIMTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			1307	1307	100	1307				25	2	
VOEDING VOS RK40-0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		100		100	100	100		1				
...RESERVE...												
...RESERVE...												
OVERHEADDEUREN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		75		75	10	750		3				
WCD'S SCHOONMAAK LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	1960			1960	70	2800			14			
TOURNIQUETTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			50	50	10	500		1				
WCD'S DIVERSE RUIMTEN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		180		180	10	1800			9			
WCD'S KOPIEERAPPARAAT RUIMTE 0.26 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	200			200	10	2000			1			
...RESERVE...												
SPEEDGATE LAAG 0 / UITRIJD TERMINAL LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		625		625	50	1250		2				
TOURNIQUETTE LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	50			50	10	500		1				
RESERVE AANSLUITPUNT BOVEN PLAFOND VIDE / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2								1				
WCD'S LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		1680		1680	70	2400			12			
TOEGANGSDEUREN LAAG 0 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	50			50	10	500			2			
MAGNETRON LAAG 0 PANTRY RUIMTE 0.60 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			200	200	10	2000			1			
VOEDING BETAALAUTOMAAT / DEURLEZER / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		450		450	50	900		3	1			
VOEDING KOPPELKAST PARKEERINSTALLATIE / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	200			200	50	400		1				
VOEDING SPEEDGATE PALEISSTRAAT / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			375	375	50	750		1				
VOEDING TBV VERLICHTING BINNENTUIN / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2		1500		1500	100	1500		1				
...RESERVE...												
VOEDING VUILWATERPOMP LAAG 0 RUIMTE 0.61 EN 0.62 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2			500	500	50	1000		1				
...RESERVE...												
BOILER LAAG 0 RUIMTE 0.61 EN 0.62 / YMz1K mbzh \ 3 x 2,5 mm2	200			200	10	2000			1			
RESERVE RUIMTE												
VLOERLUIKHEFFER (LIFT) L-12 / YMz1K mbzh \ 5 x 2,5 mm2	133	133	133	400	10	4000	1					
...RESERVE...												
TOTAAL NIET PREFERENT	7219	7714	9463	24396		38681						
TOTAAL LK9-0	12399	11492	13827	37618		51903						

TOTAAL VERMOGEN (VA): 51903VA
TOTAAL TE VERWACHTEN VERMOGEN (VVA): 37618VA
RESERVE VERMOGEN ONDERVERDELER (20%): 7524VA
TOTAAL TE VERWACHTEN VERMOGEN (VVA+RESERVE): 45142VA
NOODSTROOM (VA): 13222VA



Opmerking:

INDIEN NIET NADER AANGEGEVEN INSTALLATIEAUTOMATEN 16A.
VOOR STUURSTROOMSCHEMA ZIE TEKENING E-61101-LK9-0
VOOR KLEMMENSTROKEN ZIE TEKENING E-61102-LK9-0
OSB VOORZIEN VAN DEFECTSIGNALERING.
ALLE AFGAANDE BEKABELING HALOGEENVRIJ EN LOW SMOKE.
BESCHERMINGSGRAAD IP21.

REVISIE
Datum: 20-04-2012
Object nr: OR600721

REVISIE
PAR.: DATUM:

VROM Rijksgebouwendienst

Opdrachtgever
Directie Projecten
POSTBUS 20952 / IPC 410
2500 EZ Den Haag

Omschrijving en adres van het werk
Renovatie Raad van State fase 2
Raad van State — Den Haag

Onderwerp
INSTALLATIESCHEMA VERDEELKAST LK9-0

Hierbij behoort tek.	–
Berekeningen	–
Akkoord	–
Formaat A0	Schaal n.v.t.
Getekend MZ	Datum 20-04-2012
Bouwdeel S	OR nr. 600721
Bouwlaag 0	Projectnr. 252020
Discipl. E / Fase R	Bladnummer E-61100-LK9-0 / Subcode

Adviseur: Huygen Elwako Raadgevende Ingenieurs b.v. | Lid ONRI, Oostplein 415 | Postbus 42503 | 3006 DA Rotterdam, tel. 010 – 411 61 25 | fax 010 – 4119200, info@he-adviseurs.nl | www.he-adviseurs.nl — HE ADVISEURS

Installateur: Breijer Elektrotechniek, Geyssendorfferweg 5 - 3088 GJ Rotterdam, Postbus 51027 - 3007 GA Rotterdam, Telefoon 010 - 297 65 30, Fax 010 - 297 65 78

Gewijzigd

Werk directory OR600721/ E. Elektrotechnische installaties / 2.2 — DWG-file E-61100-LK9-0