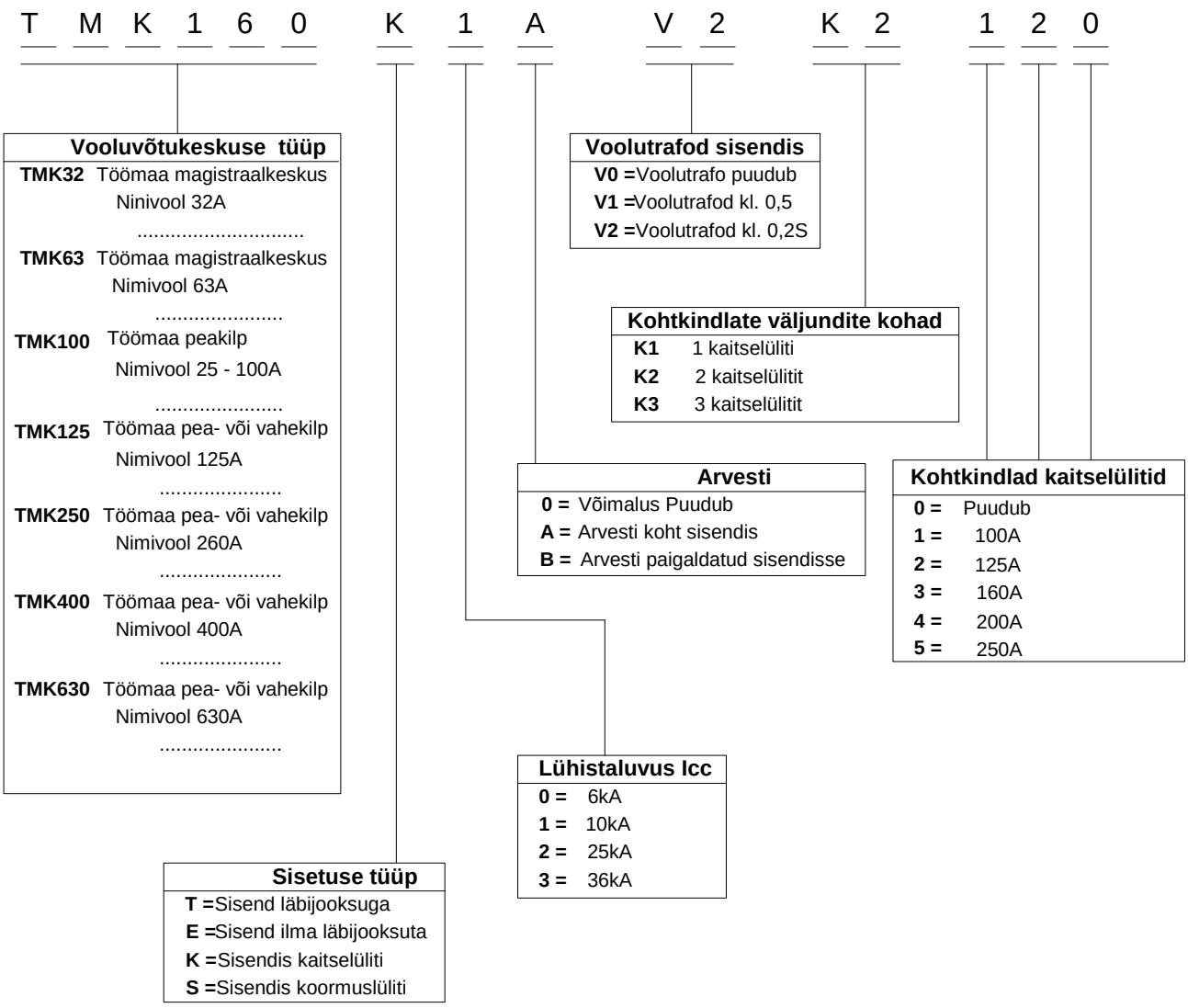
Töömaakilpide tüübitähise formaat

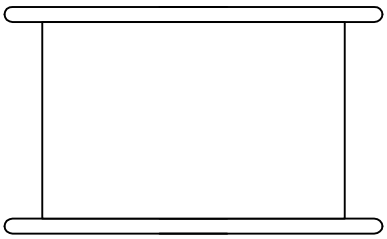


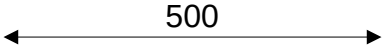
Näidis:

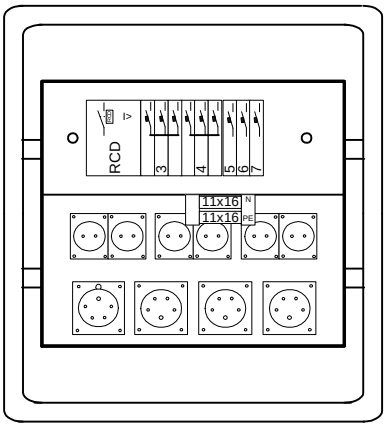
Töömaa peakeskus 160A, Kaitselüliti sisendis, Icc10kA, Arvesti koht sisendis, Voolutrafod 0,2S, Kohtkindlate fiidrite kohtasid 2 tk. 100A ja 125A

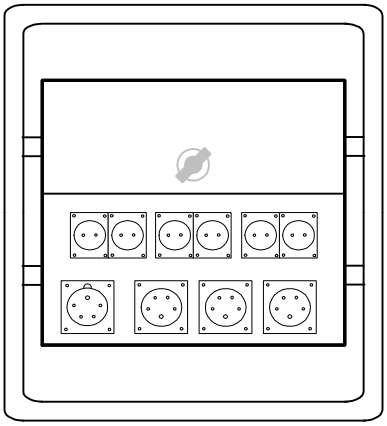
Elrato
ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

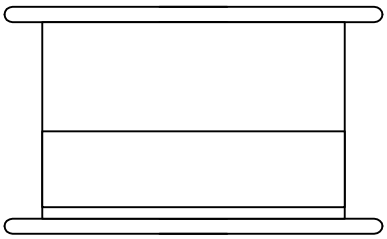
Objekt:		Nimetus:
		Tellimus:
		Koostas: Mart Aguraiuja
Joonis: Tüübitähise formaat		Kontrollis:
Tellija: Elrato		Kuup: 29.04.20 Leht 1 / 17
Kilbi tüüp: TMK		TMK kataloog.vsd





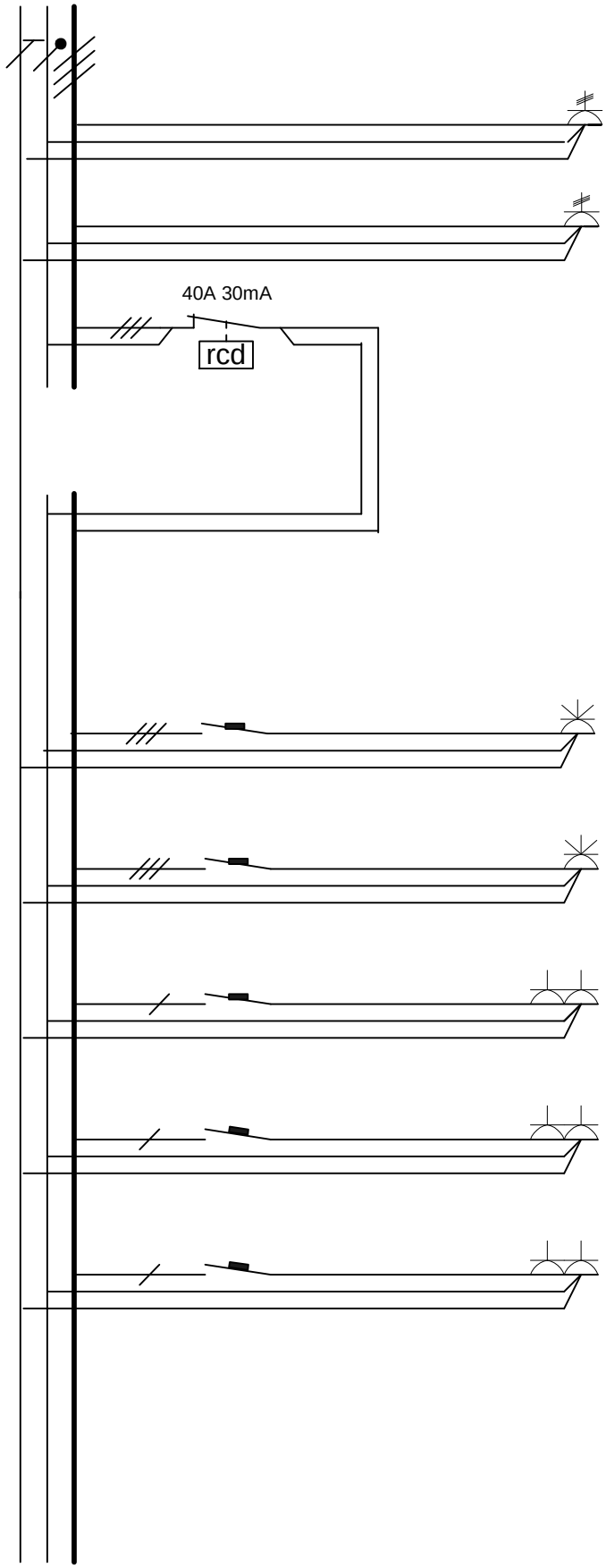






Kest: Zn
IP 44

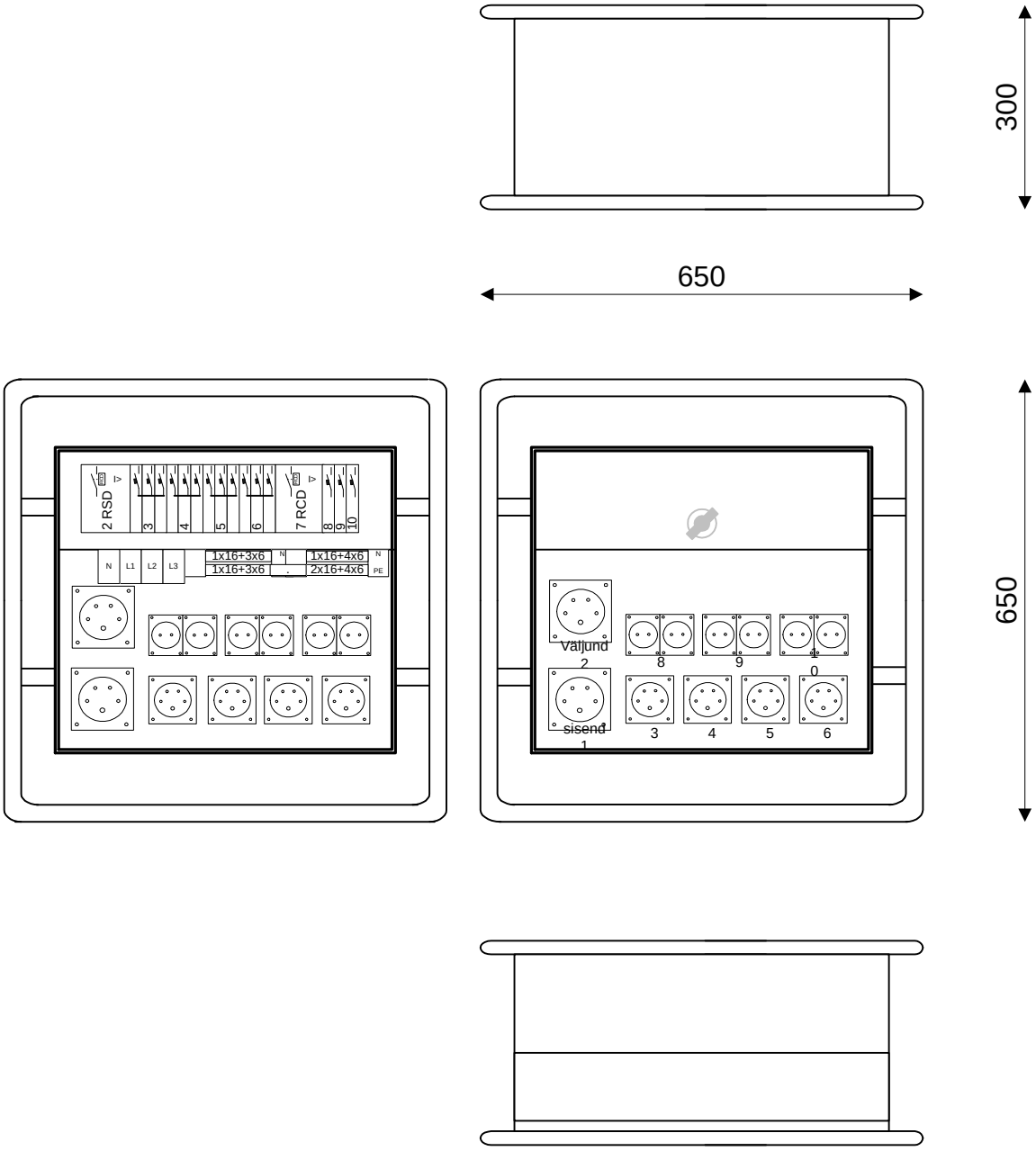
Elrato IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Töömaakilp	**Nimetus:**	TMK
		Tellimus:	xxxx
	Tellija: Elrato	**Projekteeris:**	S.Aguraiuja
	Kilbi tüüp: TMK 32T32	**Kuupäev:**	31.05.2019



Jrk.nr.	Kaitse (A)	Autom. Karakt.	Nimetus
1			Sisend,32A
			Väljund. 32A
2			Transiit-läbijooks
RV			3P+N rikkevoolukaitse,40A
			30mA
3	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
4	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
5	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A
6	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A
7	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A

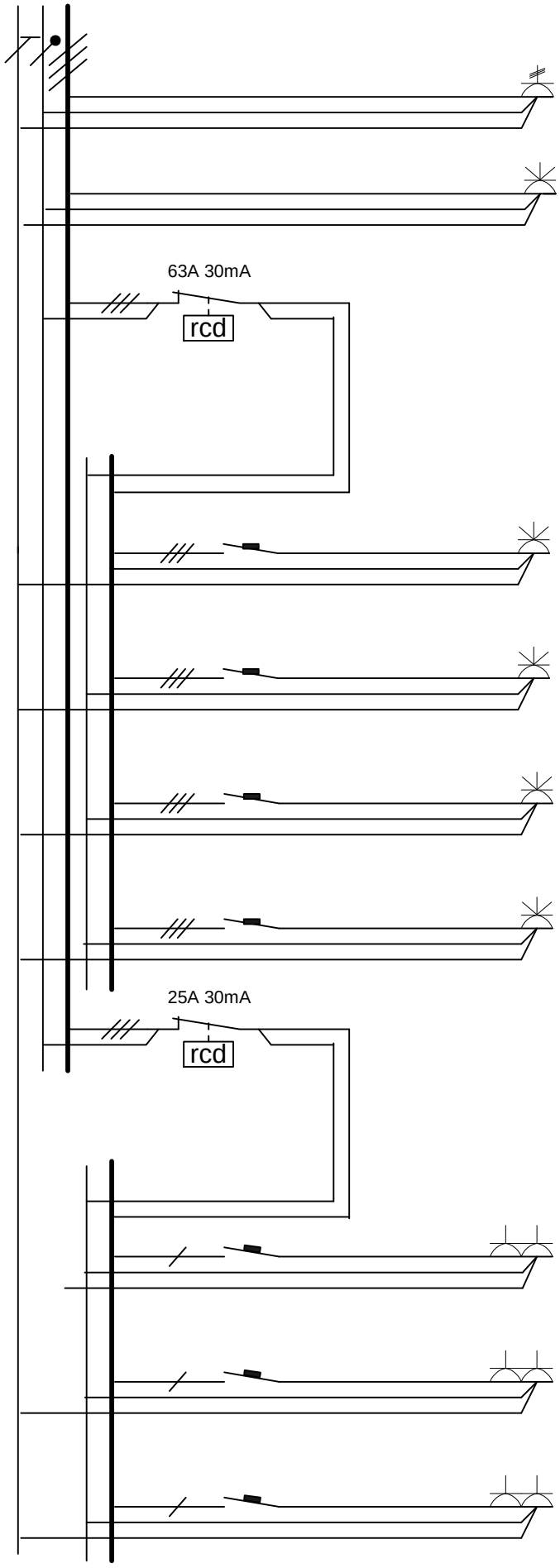
Elrato
IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt:	Töömaakilp	Nimetus:	TMK
		Tellimus:	xxxx
Tellija: Elrato		Projekteeris:	S. Aguraiuja
Kilbi tüüp: TMK 32T32		Kuupäev:	31.05.2019



Kest: Zn
IP 44

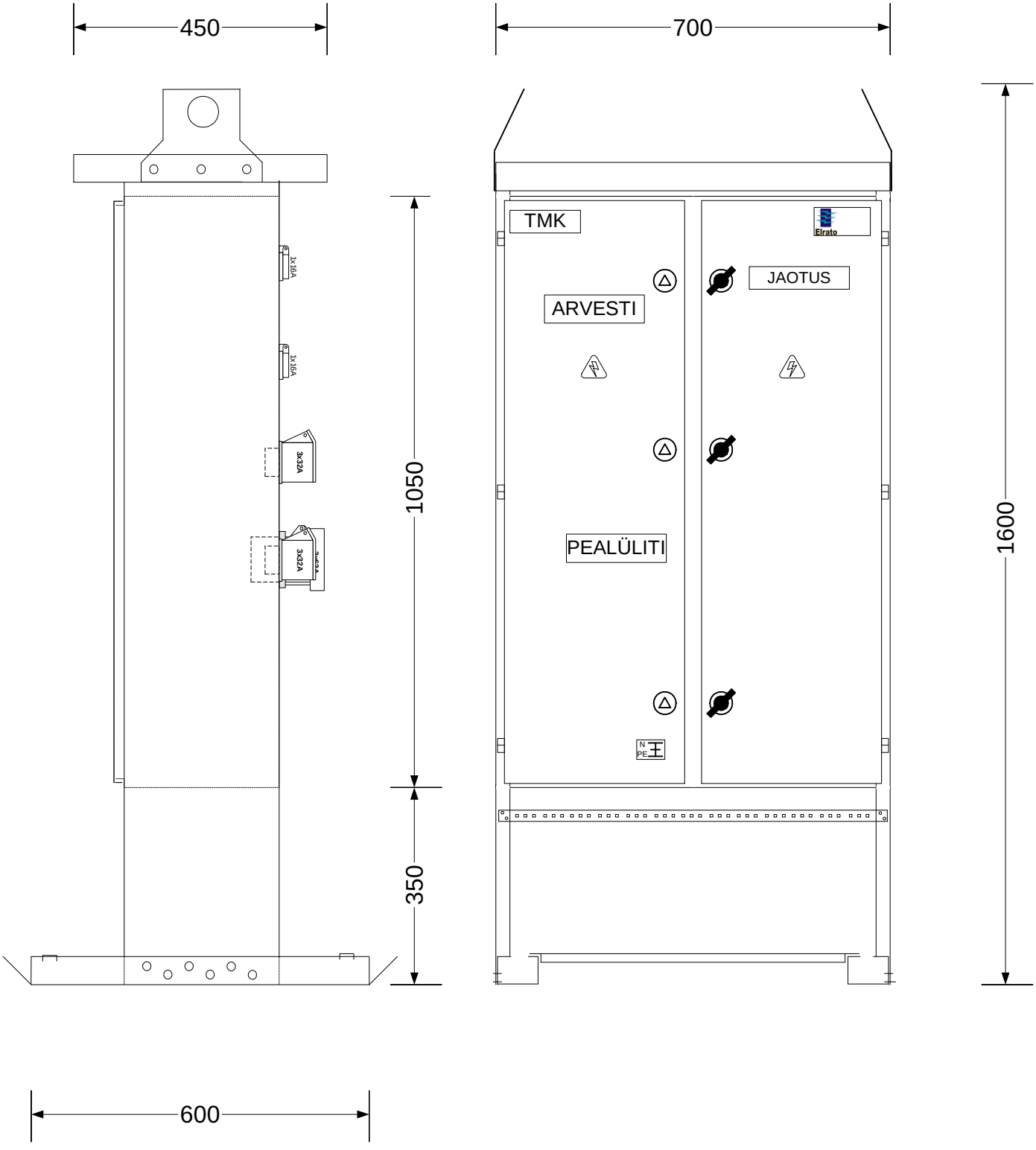
Elrato IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Töömaakilp	**Nimetus:**	TMK
		Tellimus:	xxxx
	Tellija: Elrato	**Projekteeris:**	J. Kümnik
	Kilbi tüüp: TMK 63T63	**Kuupäev:**	31.05.2019



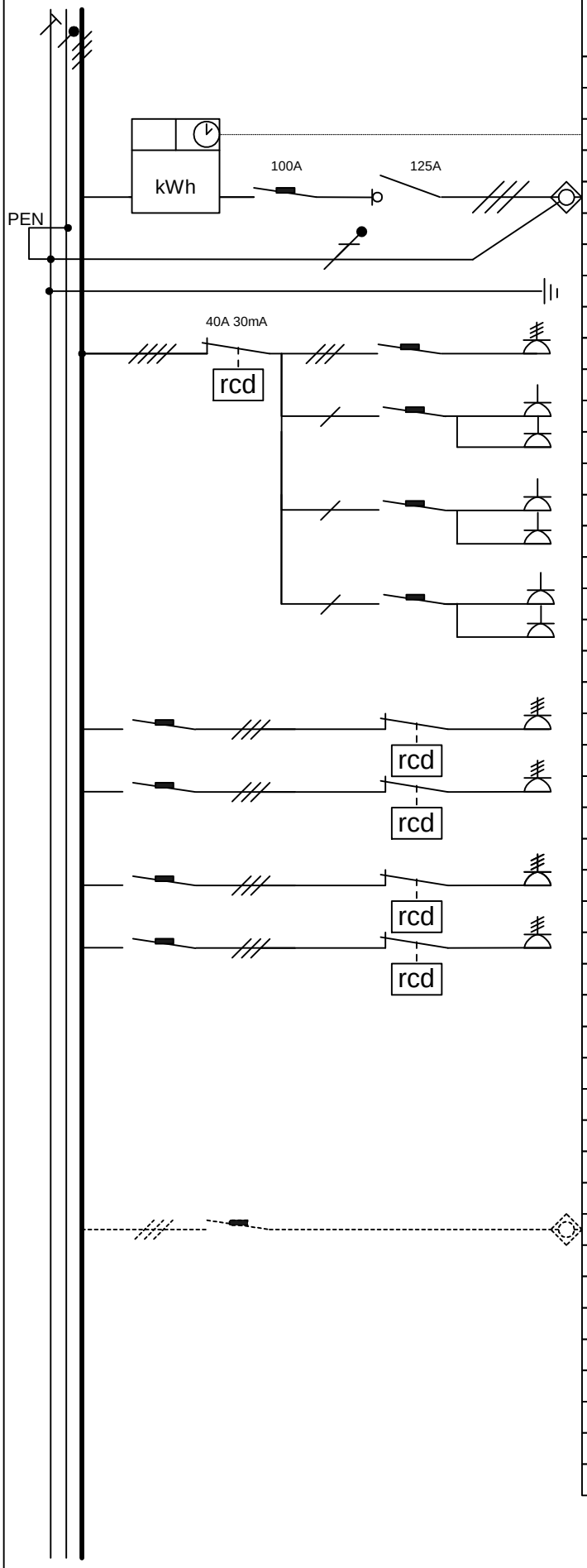
Jrk.nr.	Kaitse (A)	Autom. Karakt.	Nimetus
1			Sisend, 63A
1 *)			Välund, 63A
2			3P+N rikkevoolukaitse, 63A
3	32	C	3P+N+PE pistikupesa, 32A
4	32	C	3P+N+PE pistikupesa, 32A
5	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
6	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
7	25		3P+N rikkevoolukaitse, 25A
8	16	C	1P+N+PE pistikupesa,16A
9	16	C	1P+N+PE pistikupesa,16A
10	16	C	1P+N+PE pistikupesa,16A

Elrato
IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt:	Töömaakilp	Nimetus:	TMK
		Tellimus:	xxxx
Tellija:	Elrato	Projekteeris:	J. Kümnik
Kilbi tüüp:	TMK 63T63	Kuupäev:	31.05.2019



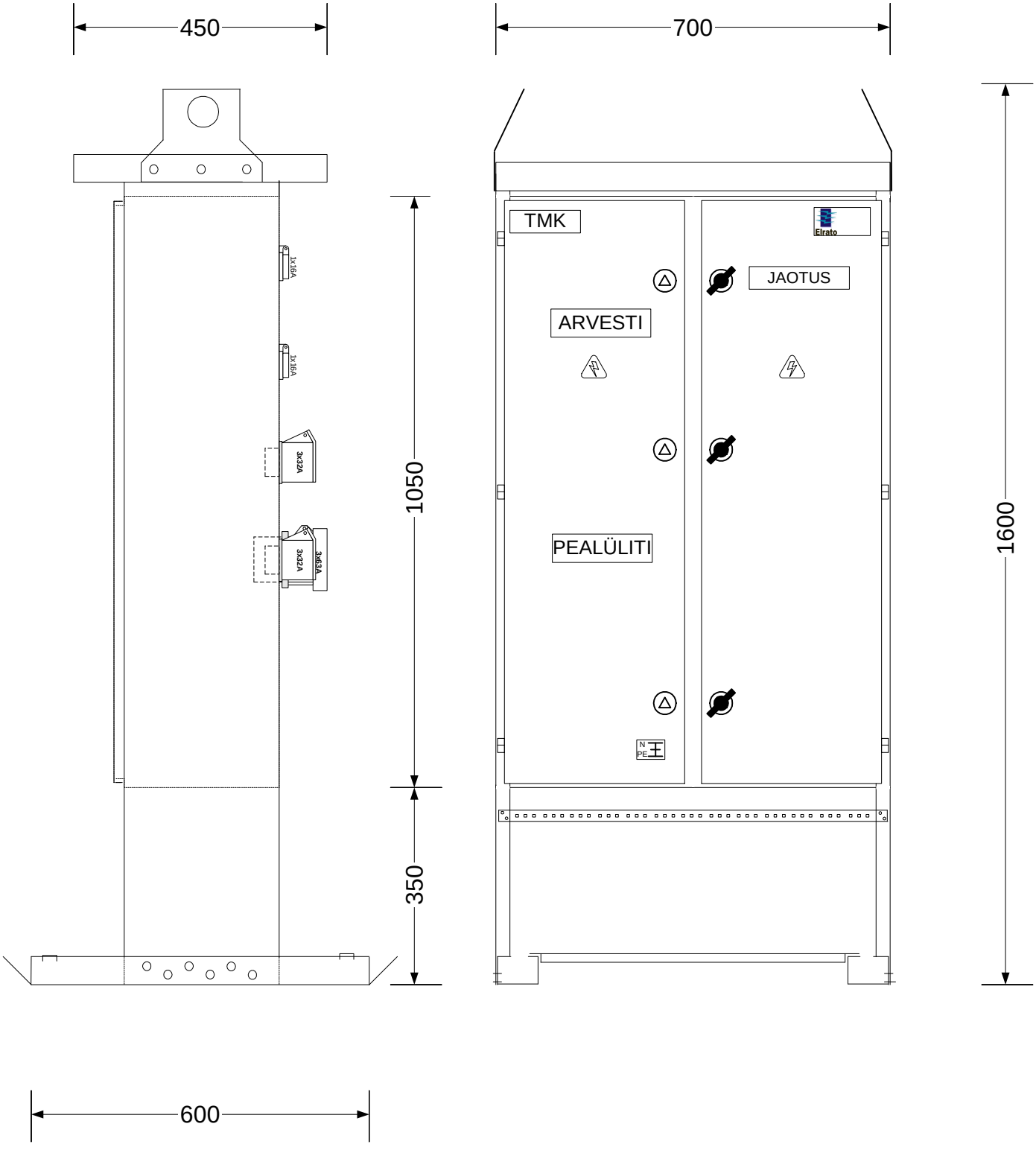
Elrato ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK100	Nimetus: TMK Tellimus: xxxx Koostas: M.Aguraiuja
	Joonis: paigutusjoonis	Kontrollis: A.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 Leht 6 / 17
	Kilbi tüüp: TMK100K1A-V0K1-000	TMK kataloog.vsd



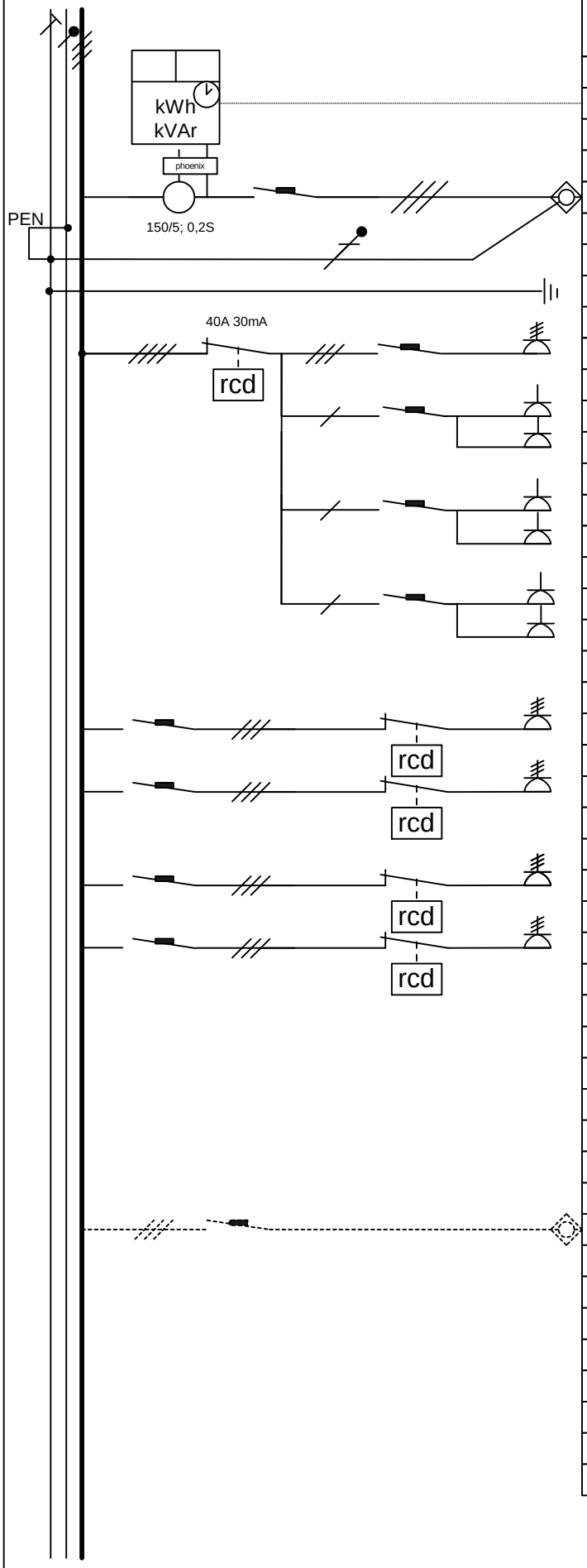
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi otsearvesti valmidus			
	Icc 10kA BZM100			
S1	Toitekaabel		100	<150mm²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukaitse 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservkoht)		125A	5x95mm²

Elrato
IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK100		Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
Joonis: skeem		Kontrollis: M.Aguraiuja
Tellija: Elrato		Kuup: 29.04.20 Leht 7 / 17
Kilbi tüüp: TMK100K1A-V0K1-000		TMK kataloog.vsd



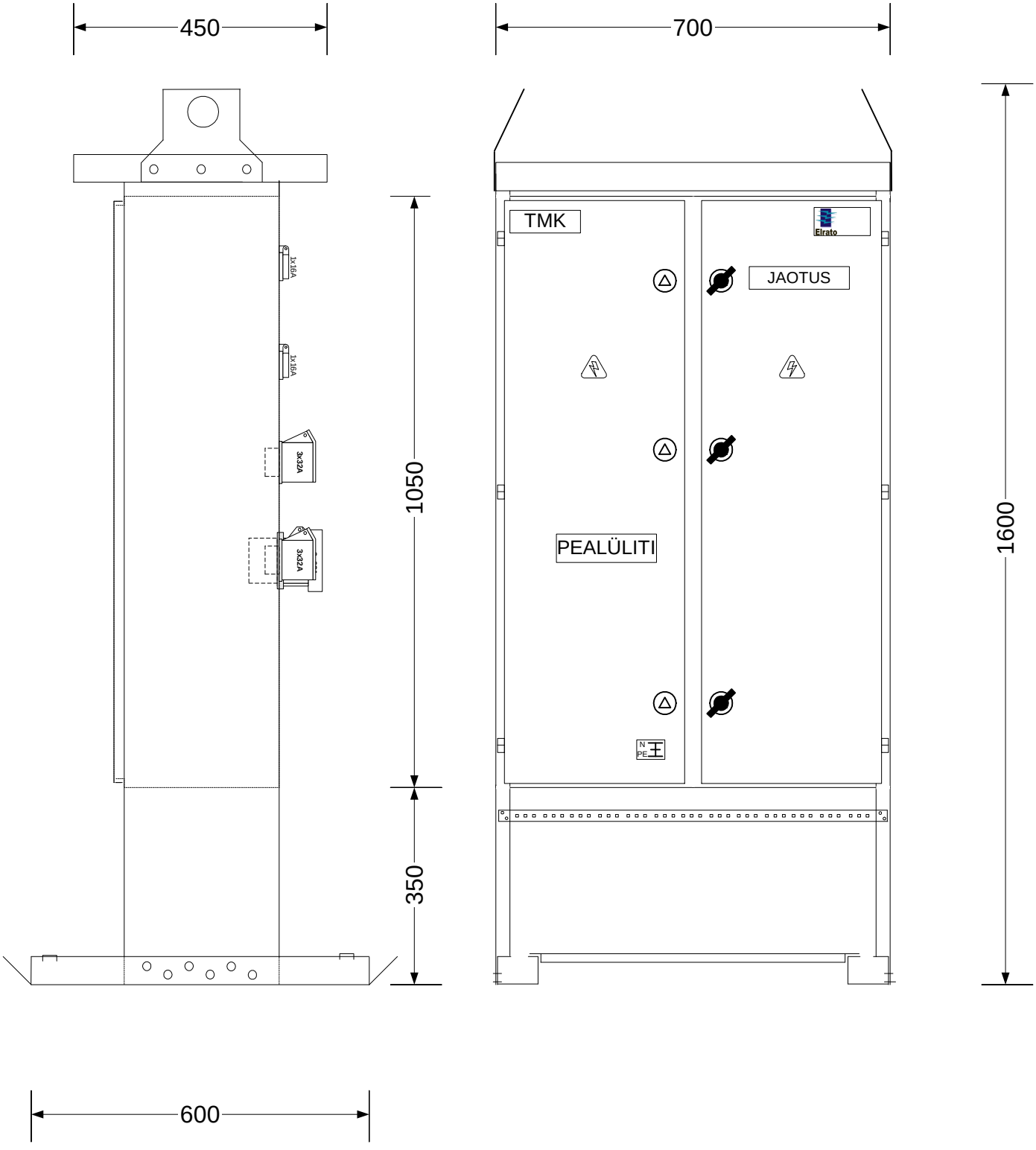
Elrato IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK125	Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
	Joonis: välisvaade	Kontrollis: M.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 Leht 8 / 17
	Kilbi tüüp: TMK125K1A-V2K1-000	TMK kataloog.vsd



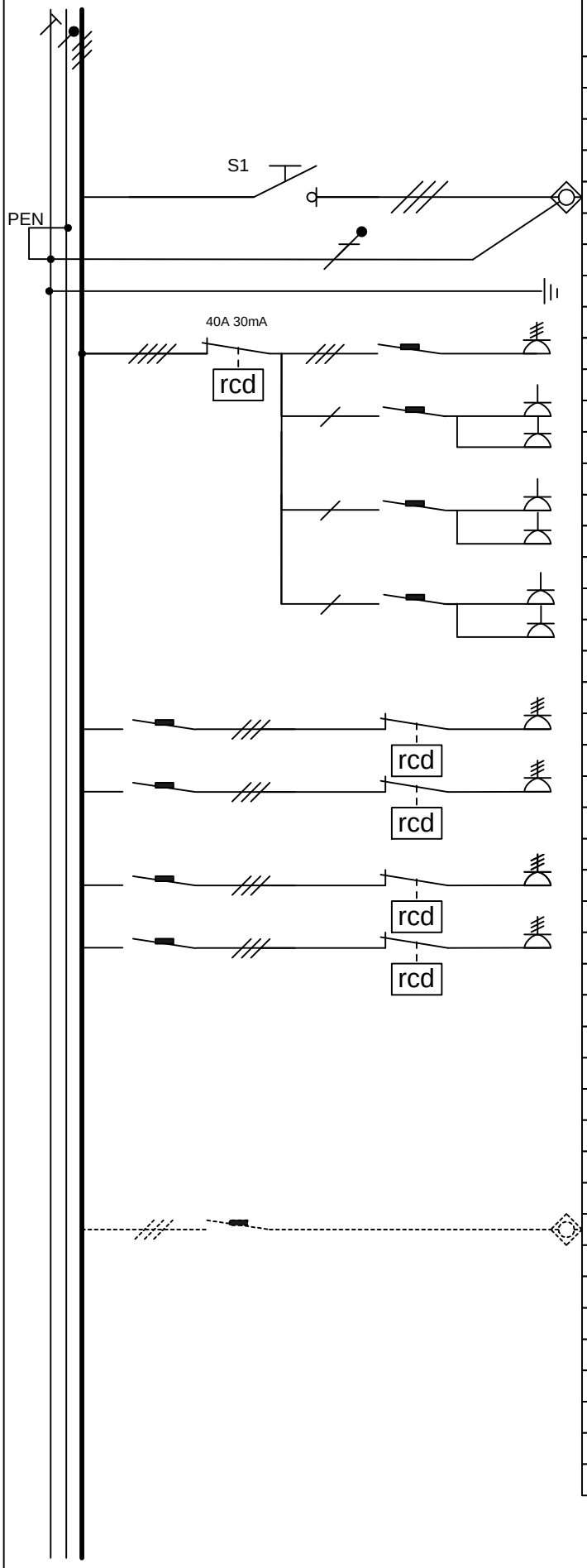
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi arvesti valmidus			
	Icc 20kA BZM125			
S1	Toitekaabel		125	<150mm²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukaitse 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservkoht)		125A	5x95mm²

Elrato
IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK125		Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
Joonis: skeem		Kontrollis: M.Aguraiuja
Tellija: Elrato		Kuup: 29.04.20 Leht 9 / 17
Kilbi tüüp: TMK125K1A-V2K1-000		TMK kataloog.vsd



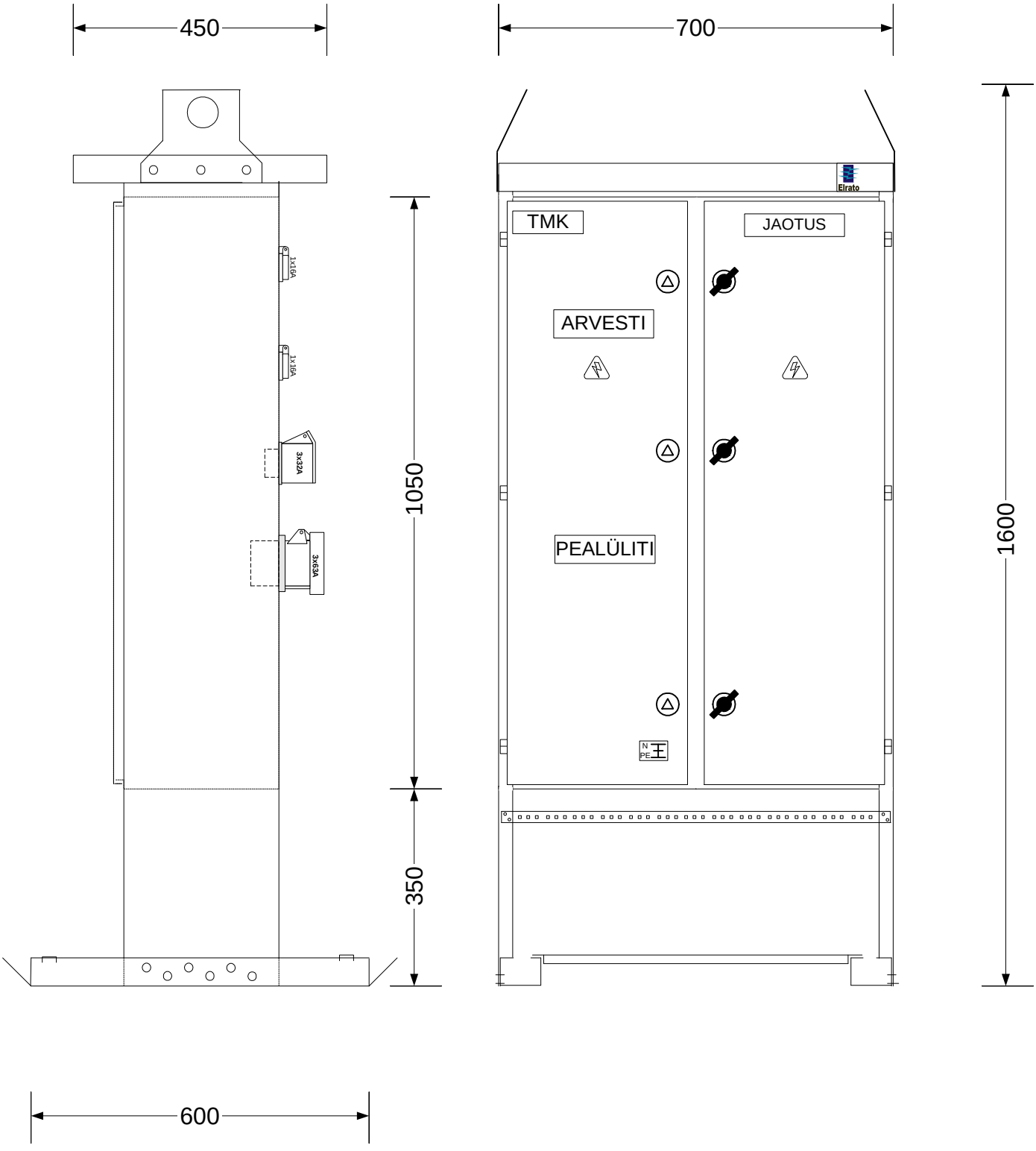
Elrato ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK	Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxx
		Koostas: S.Aguraiuja
	Joonis: välisvaade	Kontrollis: M.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 / Leht 10 / 17
	Kilbi tüüp: TMK125S00-V0K1-000	TMK kataloog.vsd



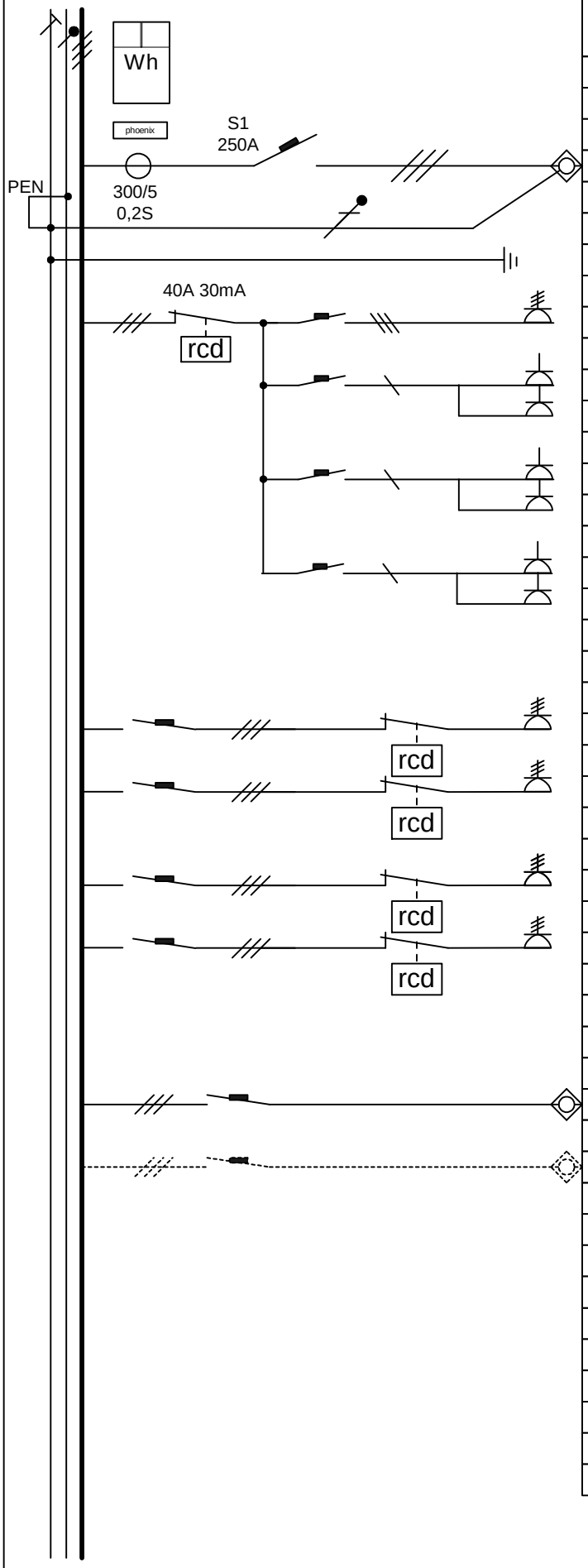
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
S1	Toitekaabel		125A	<150mm²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukaitse 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservkoht)		125A	5x95mm²

Elrato
IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusolatsi alajaotuskilp TMK125		Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxx
		Koostas: S.Aguraiuja
Joonis: skeem		Kontrollis: M.Aguraiuja
Tellija: Elrato		Kuup: 29.04.20 Leht 11 / 17
Kilbi tüüp: TMK125S00-V0K1-000		TMK kataloog.vsd



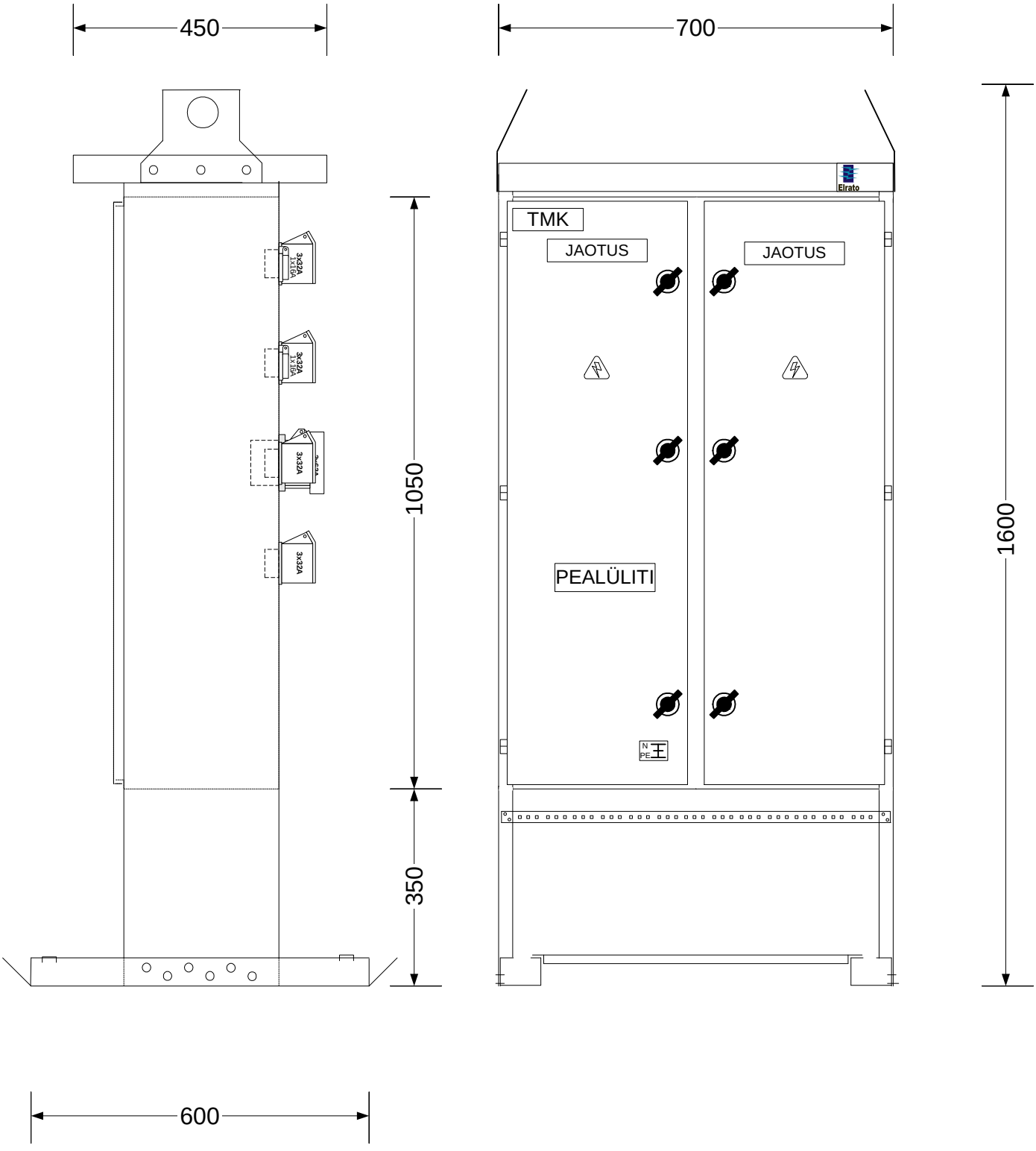
Elrato ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte	Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK250	Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
	Joonis: välisvaade	Kontrollis: M.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 | Leht 12 / 17
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Kilbi tüüp: TMK250K1A-V2K2-200	TMK kataloog.vsd



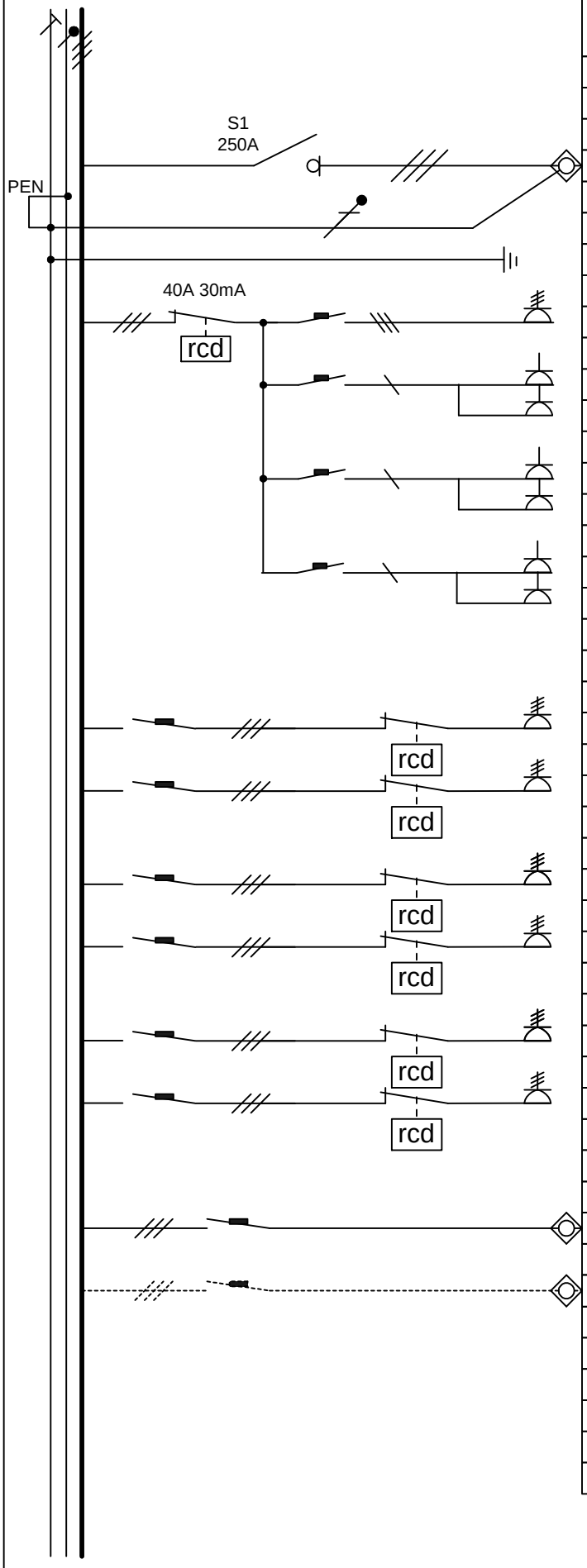
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi arvesti valmidus			
	Icc 25kA , BZM250			
S1	Toitekaabel	150	250	4x240mm²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus !!!!!!!!!!!!!!			
RV1	Rikkevoolukaitse			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
RV2	Rikkevoolukaitse 30mA			
5	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukaitse 30mA			
6	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukaitse 500mA			
7	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)		C63	
RV5	Rikkevoolukaitse 500mA			
8	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)		C63	
9	Kohtkindlad seadmed-kraana, soojakute toited		125	5x95mm²
R	KOHT		125	5x95mm²

Elrato
ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK250		Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
Joonis: skeem		Kontrollis: M.Aguraiuja
Tellija: Elrato		Kuup: 29.04.20 Leht 13 / 17
Kilbi tüüp: TMK250K1A-V2K2-200		TMK kataloog.vsd



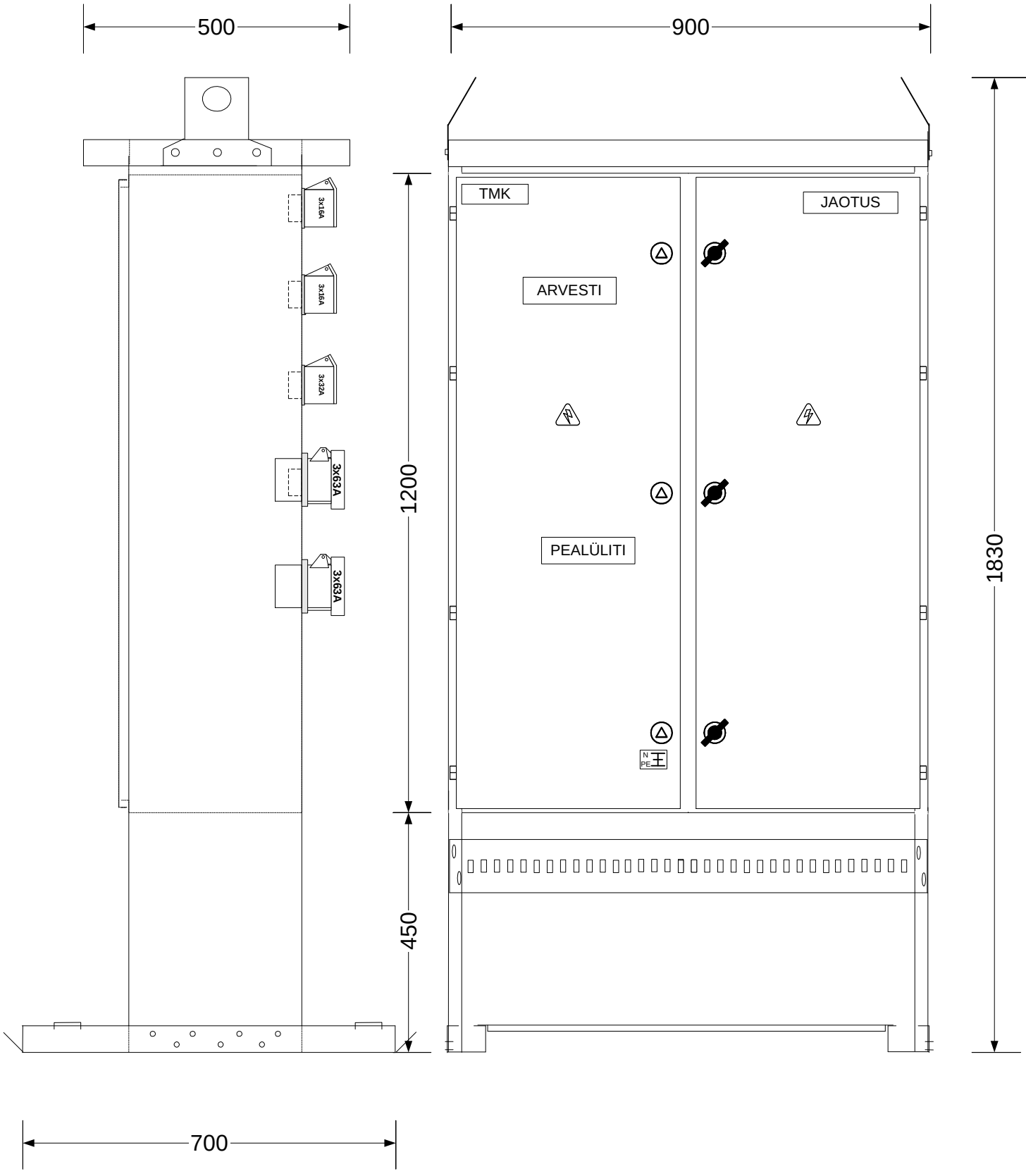
Elrato IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK250	Nimetus: TMK Tellimus: xxxxx Koostas: M.Aguraiuja
	Joonis: välisvaade	Kontrollis: M.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 Leht 14 / 17
	Kilbi tüüp: TMK250S00-V0K2-200	TMK kataloog.vsd



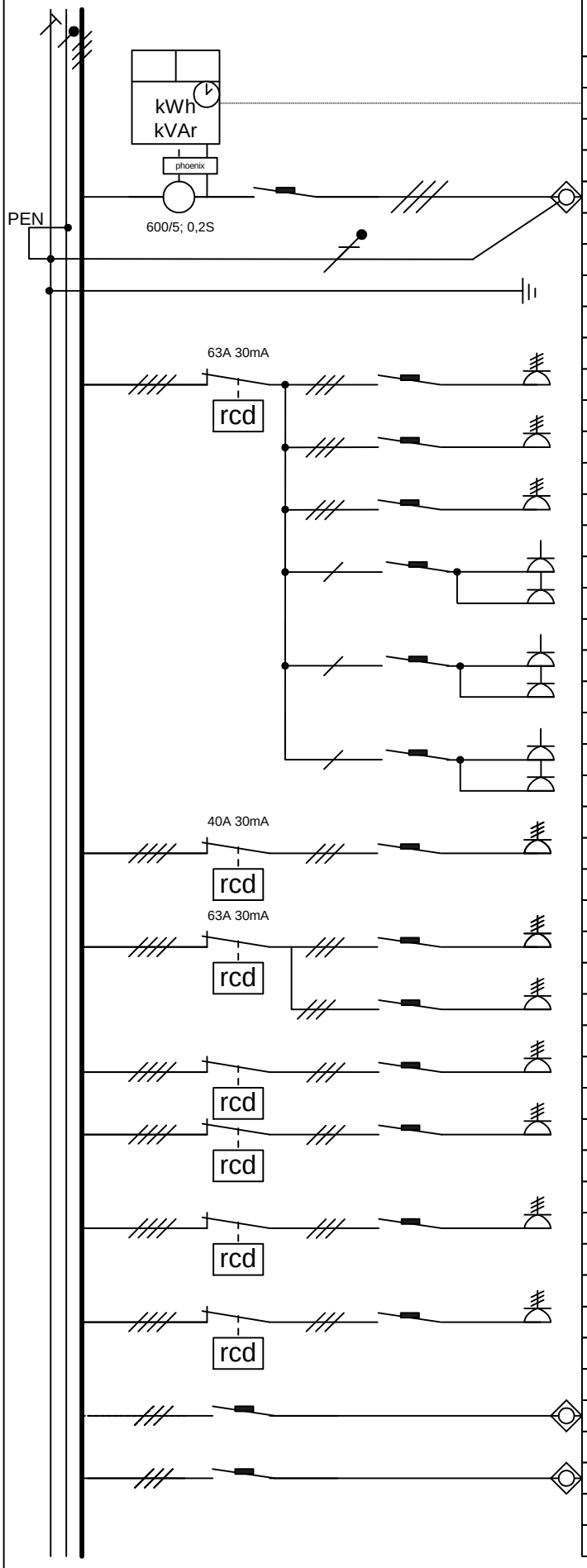
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	.			
S1	Toitekaabel	150	250	4x240mm²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus !!!!!!!!!!!!!!			
RV1	Rikkevoolukaitse			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
RV2	Rikkevoolukaitse 30mA			
5	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukaitse 30mA			
6	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukaitse 30mA			
7	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV5	Rikkevoolukaitse 30mA			
8	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV6	Rikkevoolukaitse 500mA		C63	
9	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)			
RV7	Rikkevoolukaitse 500mA		C63	
10	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)			
11	Kohtkindlad seadmed-kraana, soojakute toited		125	5x95mm²
R	KOHT			

Elrato
ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK250	Nimetus:	TMK
	Tellimus:	xxxxx
	Koostas:	M.Aguraiuja
Joonis: skeem	Kontrollis:	M.Aguraiuja
Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20	Leht 15 / 17
Kilbi tüüp: TMK250S00-V0K2-200	TMK kataloog.vsd	



Elrato IS0 9001 sertifitseeritud ettevõte Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60	Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK400	Nimetus: TMK
		Tellimus: xxxxx
		Koostas: M.Aguraiuja
	Joonis: välisvaade	Kontrollis: M.Aguraiuja
	Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 / Leht 16 / 17
	Kilbi tüüp: TMK400K1A-V2K2-230	TMK kataloog.vsd



Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi arvesti valmidus			
	Icc 10 kA BZM3 400A			
S1	Toitekaabel		400	2x(4x240mm²)
	Kordusmaandus !!!!!!!!!!!!!!			
RV1	Rikkevoolukatise			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil 3P16A			
5	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
5	Pistikupesa kilbil 3P16A			
6	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
6	Pistikupesa kilbil 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
	Kasutamiseks ainult TMK32T32 läbijooksuks			
9	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 500mA			
10	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
11	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63läbijooksuks			
RV6	Rikkevoolukatise 500mA			
12	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63 läbijooksuks			
RV7	Rikkevoolukaitse 500mA			
13	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63 läbijooksuks			
14	Kohtkindlad seadmed-kraana,soojakute toited		125/160	<95mm²
15	Kohtkindlad seadmed-kraana,soojakute toited		160/160	<95mm²

Elrato
ISO 9001 sertifitseeritud ettevõte
Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplastsi peakilp TMK400	Nimetus: TMK
	Tellimus: xxxxx
	Koostas: M.Aguraiuja
Joonis: skeem	Kontrollis: M.Aguraiuja
Tellija: Elrato	Kuup: 29.04.20 Leht 17 / 17
Kilbi tüüp: TMK400K1A-V2K2-230	TMK kataloog.vsd