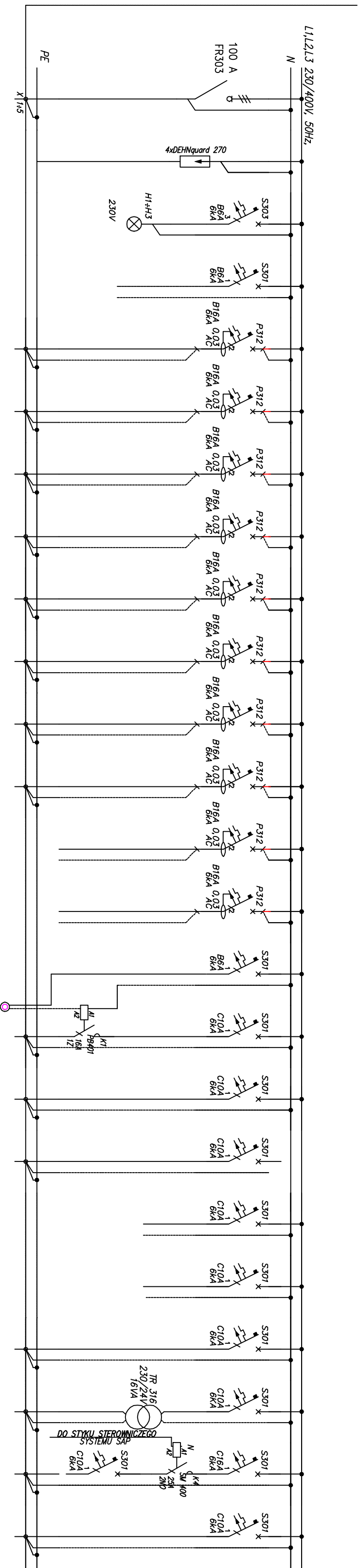


T.-1.1

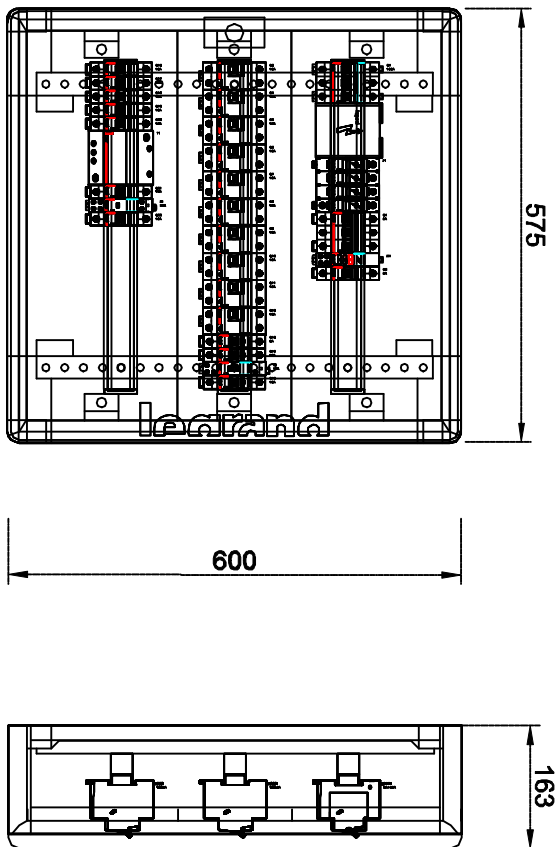


Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-I	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterownika	Gniazda 230V w PEL pom. -1,53, -1,55	Gniazda 230V w PEL pom. -1,52	Gniazda 230V ogólne pom. -1,52, -1,53, -1,54	Gniazda 230V ogólne pom. -1,52, -1,55, -1,56	Gniazda 230V ogólne pom. -1,52, -1,55, -1,56	Gniazda 230V ogólne pom. -1,03, -1,08	Gniazda 230V ogólne pom. -1,03, -1,08	Gniazda 230V ogólne pom. -1,01, -1,02	Rezerwa	Rezerwa			Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. -1,57	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. -1,08, -1,09	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. -1,58, -1,59, -1,54	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie KD pom. -1,08, -1,11	Do styku sterowniczego systemu SAP	Zasil. jedn. wewn. klimatyzacji pom. -1,52	Zasilanie zasłaski klap przez pom. -1,56
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,4	1,4	1,0	0,6	0,6	1,2	1,0	-	-	-	0,12	0,3	0,3	-	-	0,1		0,24	0,05	
Typ przewodu	YKY20	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	-	-	YDY20	HDG6	YDY20	YDY20	
Przekrój [mm²]	5x16	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	




Etap I

Etap I

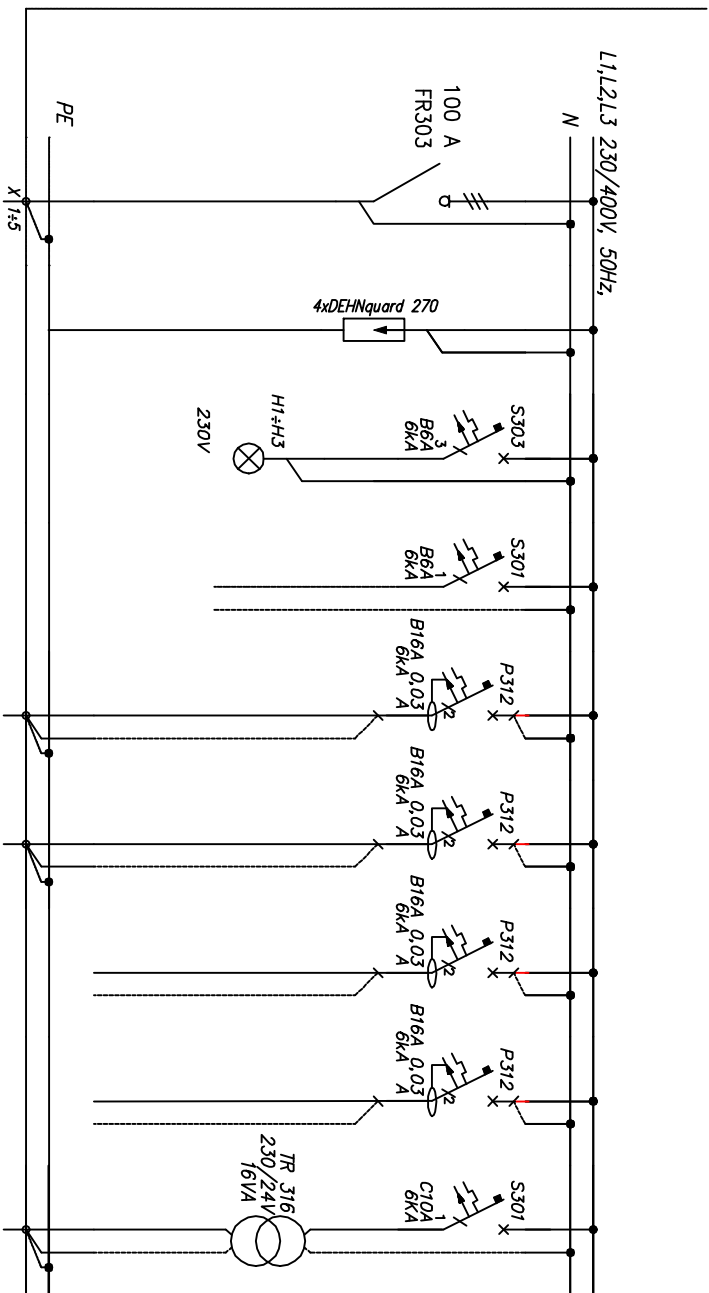
T.-1.1 P/T
XL3 160
IP40
600x575x163
Skala 1:10



- UWAGA:
- W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym - kompletnym wyposażeniem .
 - W drugim etapie należy wykonać pozostałe obwody.

 STOJA BUDOWA				meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o. 31-443 Kraków, ul. Jagińska 8a, tel./fax: (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik				Miejscowość i data opieczętowanej elektronicznej		Stradom: PW
Opracował	mgr inż. Anna Zielińska				Data		
Nazwisko		Podpis		Nr uprawnień		08.2018	
						1:100	
Nazwa rysunku:		SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY T.-1.1					
Branża:		ELEKTRYKA					
Nr rys.:		E-12					
Inwestor:		Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Wielkopolskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach					
Lokalizacja:		Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogusław-Zawodzie AR 54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901, 1, M. Katowice					
Przebieganie oraz przebiegiem i przebiegiem przebiegiem budowlana z podziałem na części budowlane i części budowlane z podziałem na							

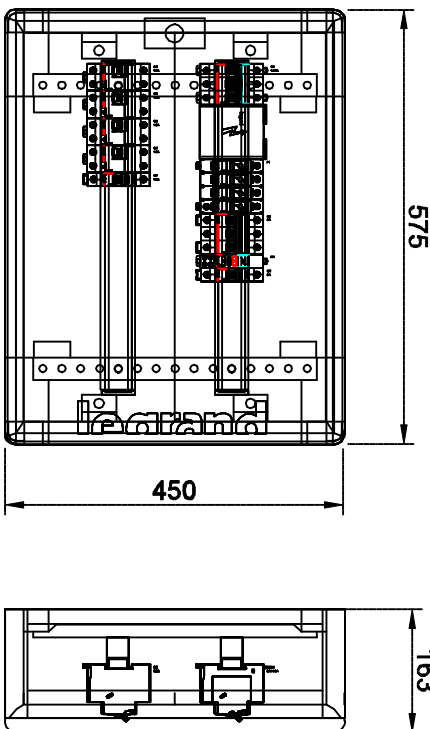
TK.-1.1



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Nazwa odbioru	Zasilanie z TUPSK	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V DATA pom. -1.53, -1.55	Gniazda 230V DATA pom. -1.52	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie skrynek gazów medycznych pom. -1.57
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,4	-	-	-
Typ przewodu	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	-	-	YDY20
Przekrój [mm ²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	-	-	2x1,5

Etap I

TK.-1.1 P/T
XL3 160
IP40
575x450x163
Skala 1:10



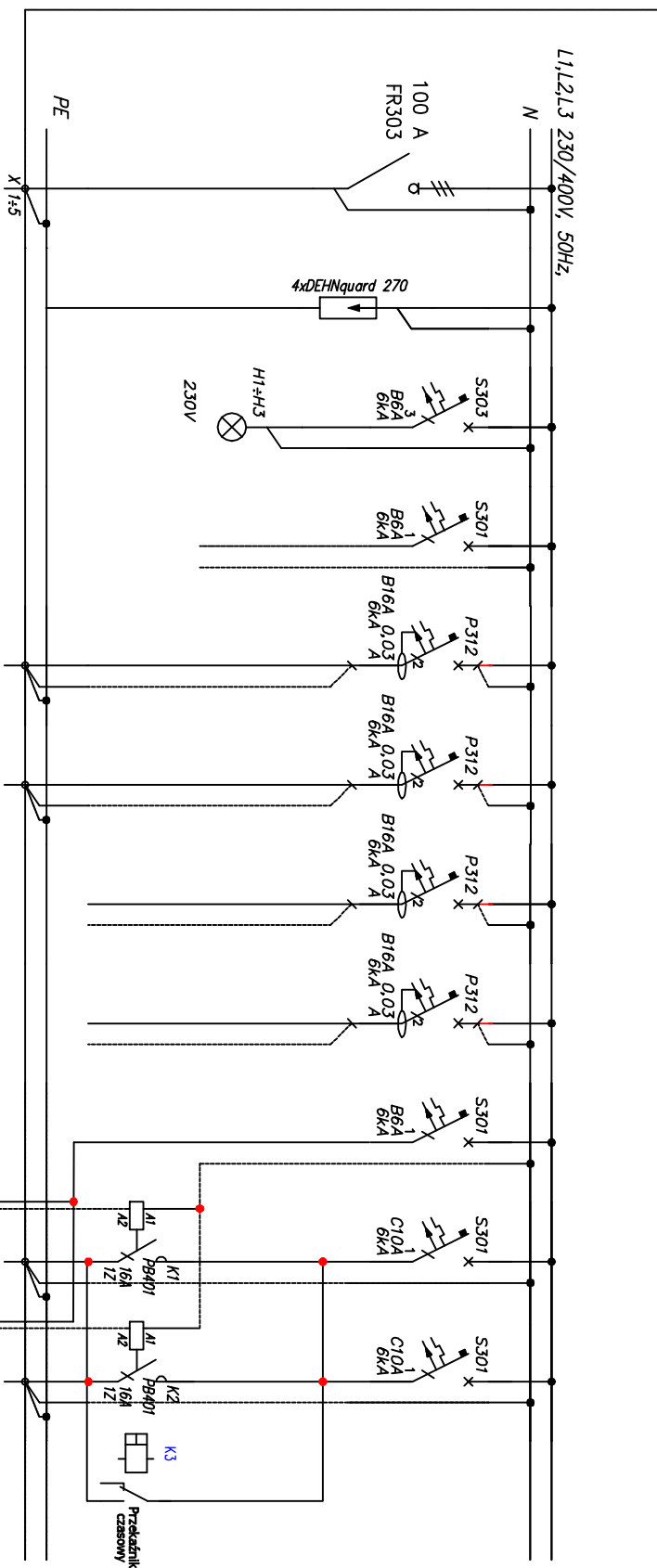
UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym- kompletnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax (032) 623 35 13			
--	--	--	--	--	--	--	--

Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		Podpis		Miejscopość w spełnieniu adresem		Stadium:
Opracował	mgr inż. Anna Ziela		Podpis		Data		PW
Nazwisko		Podpis		Nr uprawnień		08.2018	
Data		Skala:		1:100		Inwestor:	
Lokalizacja:		Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002		Dz. Bogucice-Zawodzie AR 54, 55, 56, 58, jedn. ewid.		Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny	
Branża:		ELEKTRYCZNA		Nr rys.:		E-13	

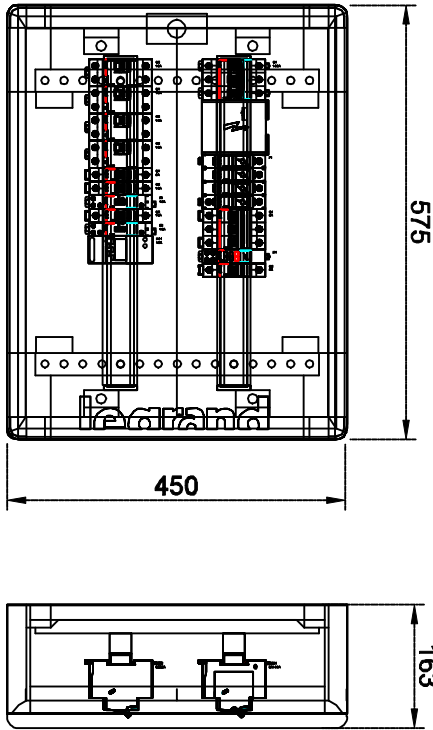
TR.-1.1



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-II	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Główny 230V w PEI pom. -1,53, -1,55	Główny 230V w PEI pom. -1,52	Rezerwa	Rezerwa		Oświetlenie ogólnego pom. -1,01, 0,02, 1,89, 2,11	Oświetlenie ogólnego pom. -1,57
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,4	-	-		0,21	0,07
Typ przewodu	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	-	-		YDY20	YDY20
Przekrój [mm²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	-	-		3x1,5	3x1,5

Etap I

TR.-1.1 P/T
XL3 160
IP40
575x450x163
Skala 1:10



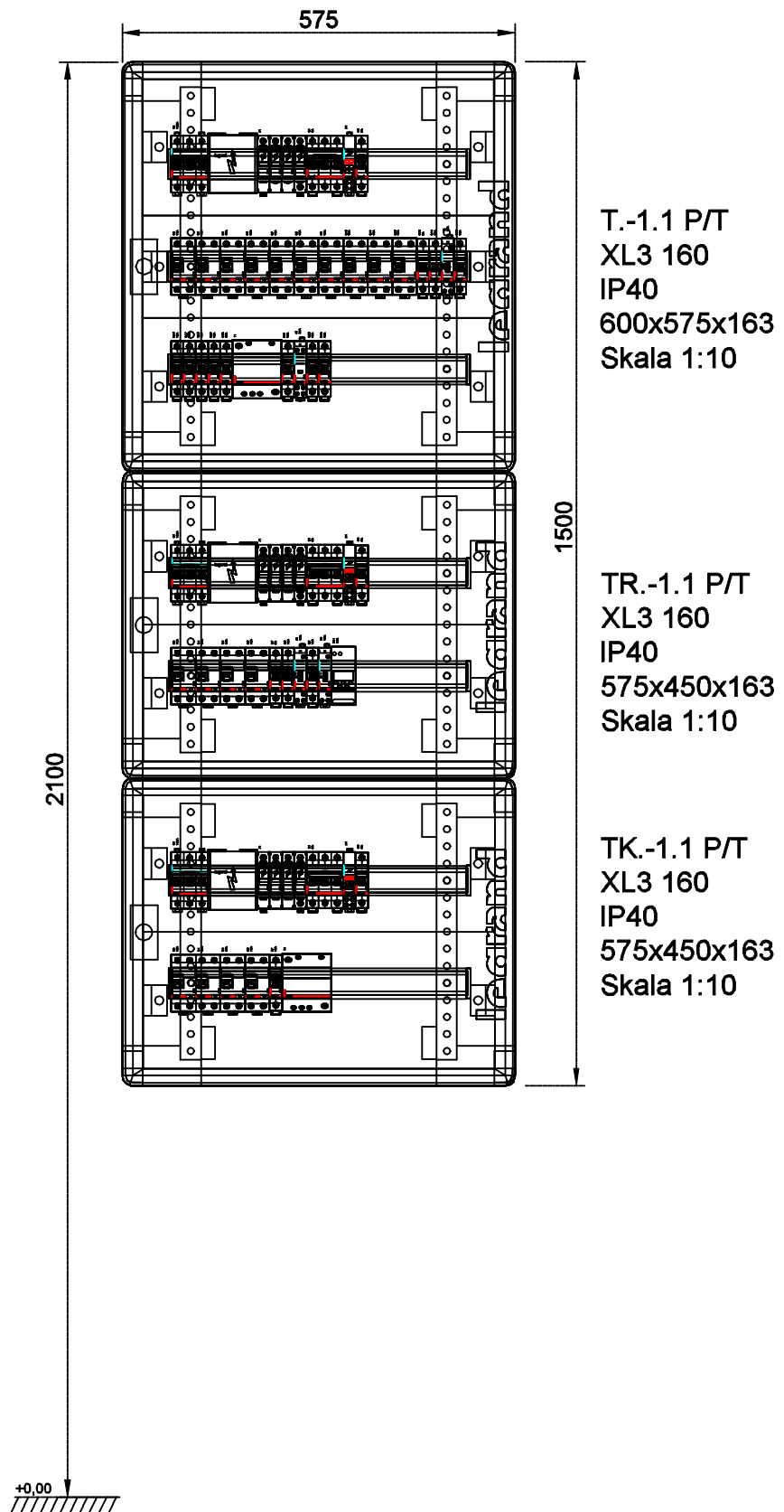
UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym wyposażeniem.
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

<div><div></div><div>meritum</div><div>grupa budowlana</div></div>			m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel/fax (032) 623 35 13		
--	--	--	--	--	--

Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		MARP002PROJEKT w spółdzielni elektrycznej		Stadium: PW
Opracował	mgr inż. Anna Ziela		Podpis		Skala: 1:100
Nazwisko			Nr uprawnień		
Data			08.2018		
Lokalizacja:			Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Wileckiego Szóstego Uniwersytetu Medycznego		
Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901 1, M.Katowice			Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do potrzeb przeznaczenia bieżącej z modernizacją i wykończeniem pomieszczeń i gazuł medycznych w ramach zadania MODERNIZACJA BIEŻĄCYCH ODDZIAŁÓW OTWARTOŚCIOWO-ONKOLOGII WYKAZ Z BŁOŚCIEM OPERACJONOWY - ETAP II.		

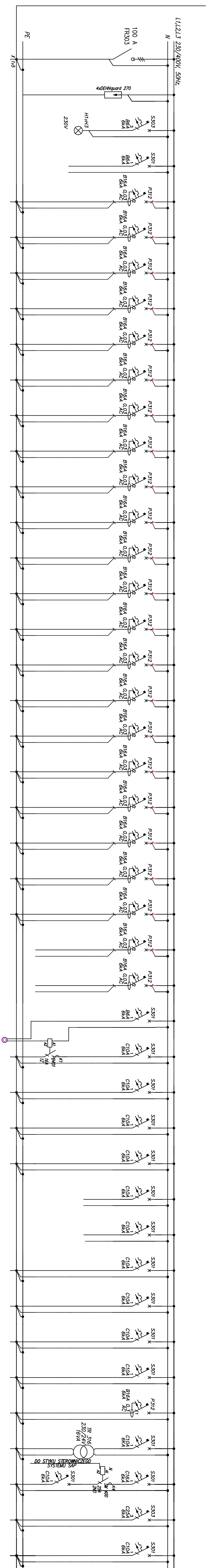
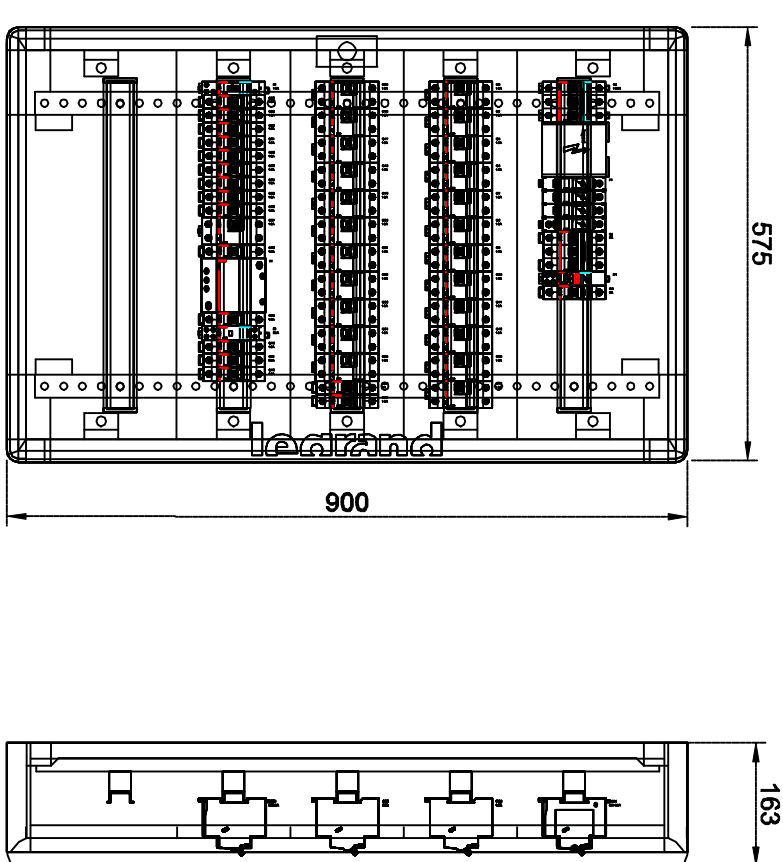
Branża: ELEKTRYCZNA	Nr rys.: E-14



meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		MAP/0052/POOE/13 w specjalności elektrycznej		Stadium: PW	Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Opracował	Nazwisko mgr inż. Anna Ziąja	Podpis 	Nr uprawnień	Data 08.2018	Skala: 1:100	Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorinolaryngologii SPSC im. Andrzeja Mielęckiego SUM wraz z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTORYNOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM" - ETAP II.
Nazwa rysunku: Widok zestawu rozdzielnic TR, TK, T; -1.1						Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M. Katowice
						Branża: ELEKTRYCZNA
						Nr rys.: E-15

T-12

[illegible]

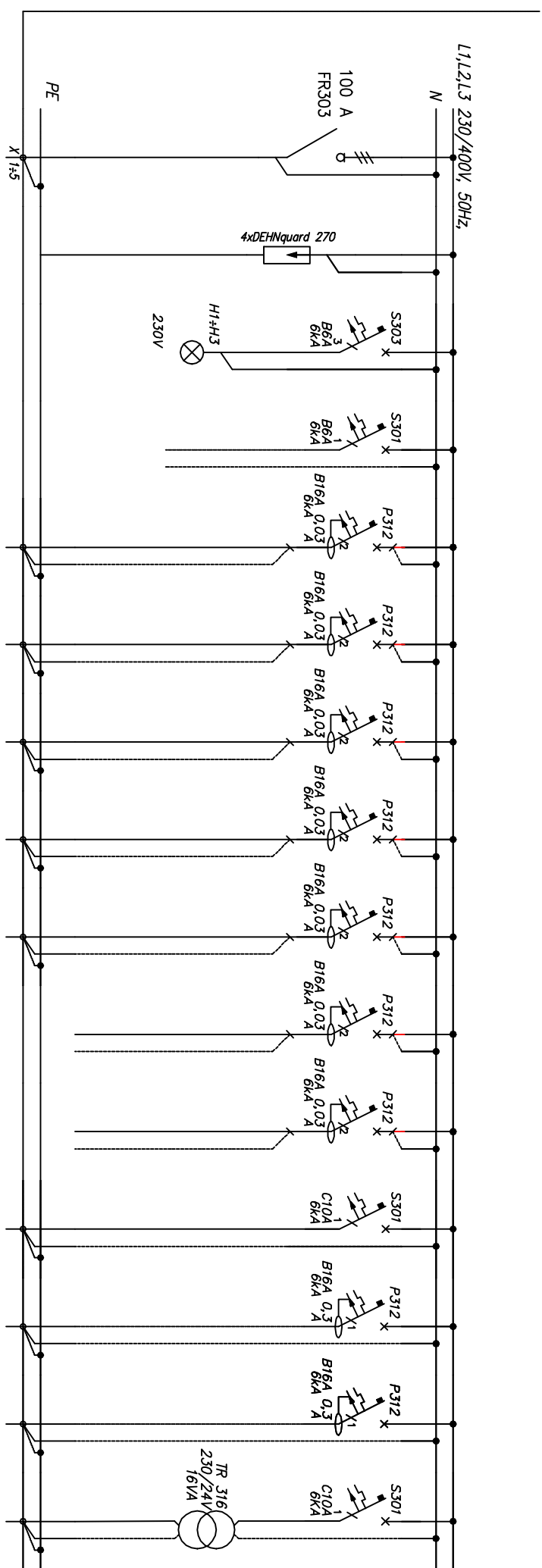
T.-1.2 P/T
XL3 160
IP40
900x575x16
Skala 1:10

UWAGA

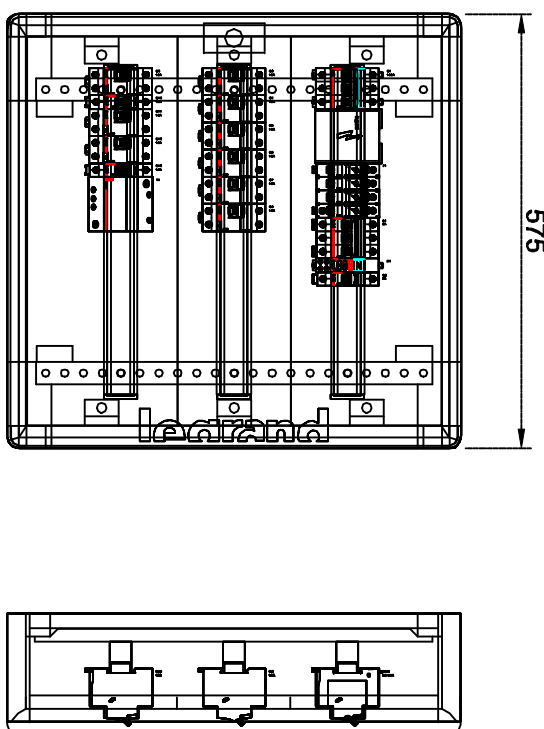
1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym- kompletnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody

[illegible]

TK-12



TK-1.2 P/T
XL3 160
IP40
600x575x163
Skala 1:10



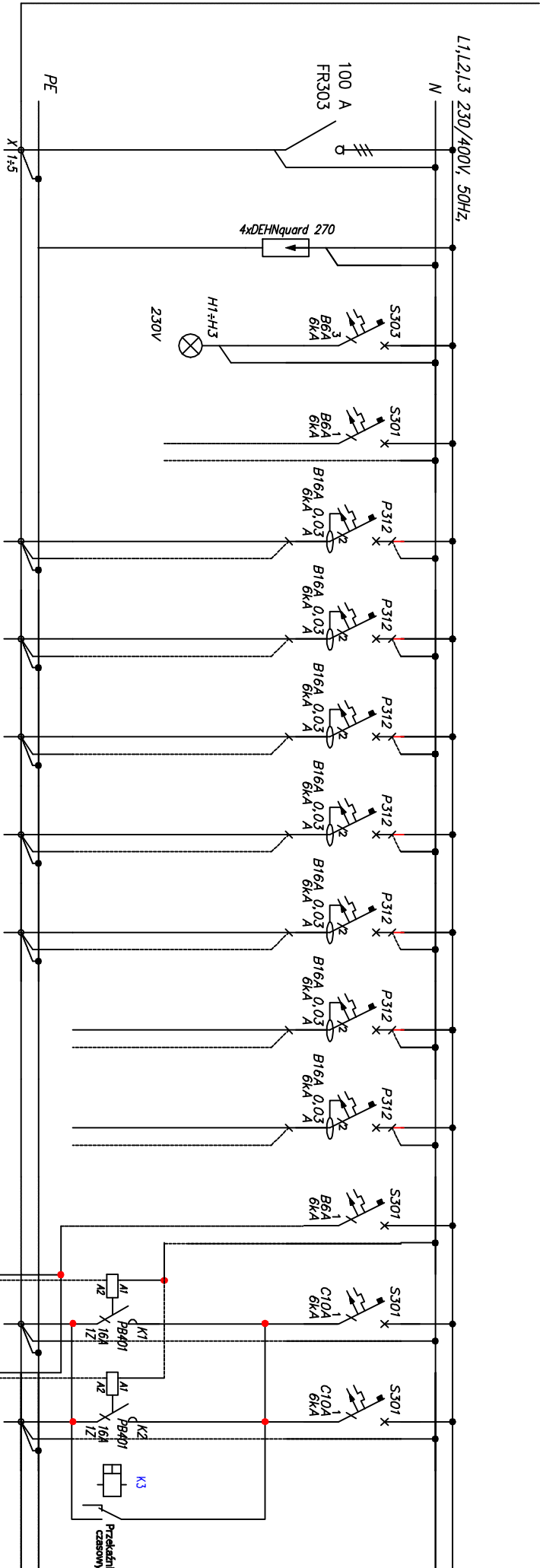
UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym kompletnym wyposażeniem.
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody

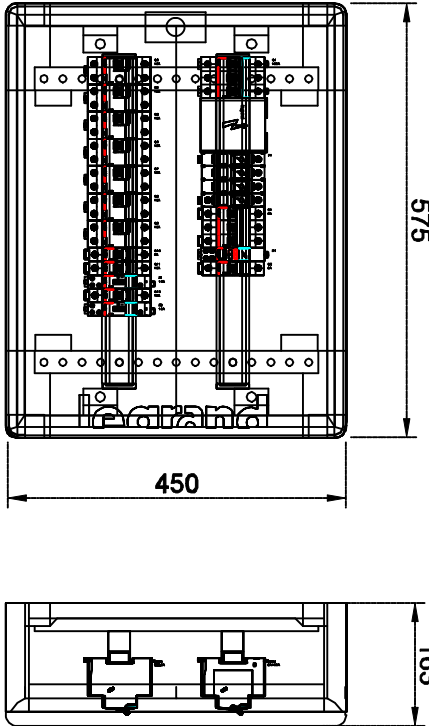
Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nazwa odbioru	Zasilanie z TUI-SK	Ochronnik przepięsowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V DATA pom. -1,18, -1,20	Gniazda 230V DATA pom. -1,21, -1,22	Gniazda 230V DATA pom. -1,24	Gniazda 230V DATA pom. -1,24, -1,57	Gniazda 230V DATA pom. -1,49, 1,46	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie systemu swiatla SWM pom. -1,57	Zasilanie LPTD pom. -1,46	Zasilanie LPTD pom. -1,46	Zasilanie stycznik gazow miedzydrzwi pom. -1,57
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-	0,1	1,0	1,0	
Typ przewodu	YDYzto	-	-	-	YDYzto	YDYzto	YDYzto	YDYzto	YDYzto	-	-	YDYzto	YDYzto	YDYzto	YDYzto
Przekroj [mm²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	3x1,5	3x2,5	3x2,5	2x1,5

[illegible]

TR.-1.2



TR.-1.2 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10




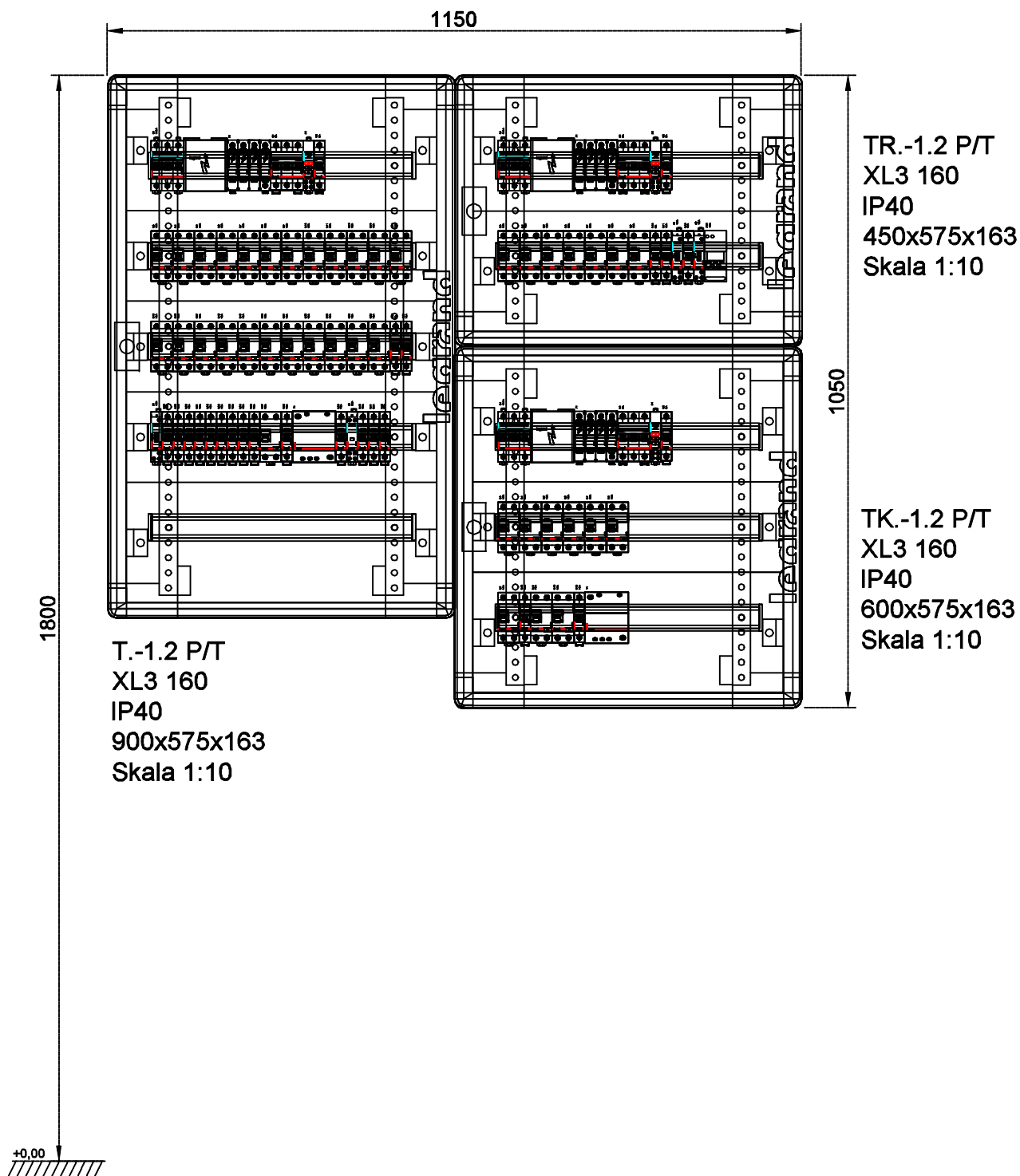
UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym- kompletnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-II	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V w PEL pom. -1,19, -1,20	Gniazda 230V w PEL pom. -1,21, -1,22	Gniazda 230V w PEL pom. -1,24	Gniazda 230V w PEL pom. -1,24, -1,57	Gniazda 230V w PEL pom. -1,49	Rezerwa	Rezerwa		Oświetlenie ogólne ośw. nocne pom. -1,17, 0,28, 1,42a, 2,16,	Oświetlenie ogólne/ ośw. nocne górne pom. -1,57
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	-	-		0,21	0,1
Typ przewodu	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	-	-		YDY20	YDY20
Przekrój [mm ²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-		3x1,5	3x1,5

Etap I

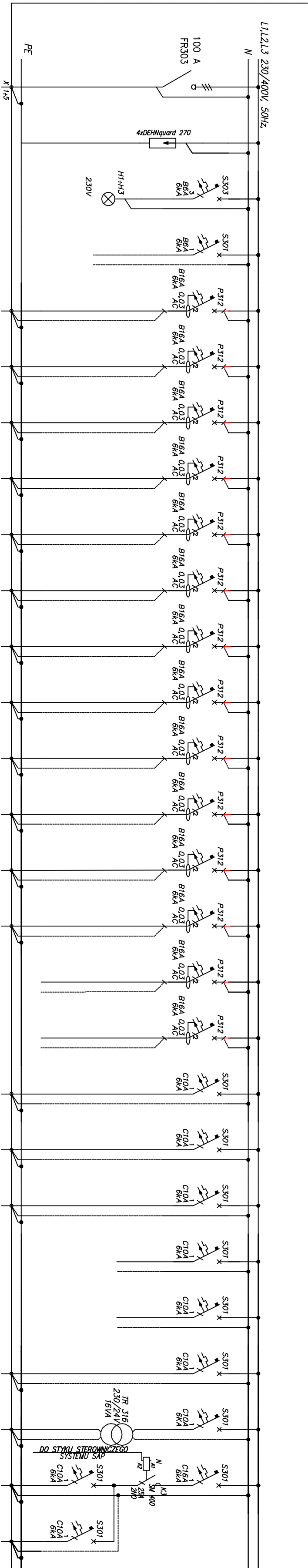
 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jęgowicka 8a tel/fax (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Krajcik		Podpis		Miejsce na pieczęć i podpis inwestora		
Opracował	mgr inż. Anna Ziela		Podpis		Miejsce na pieczęć i podpis inwestora		
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY TR.-1.2			Data: 08.2018				
Skala: 1:100			Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901 1, M.Katowice				
Branża: ELEKTRYCZNA			Nr rys.: E-18				



meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax. (032) 623 35 13

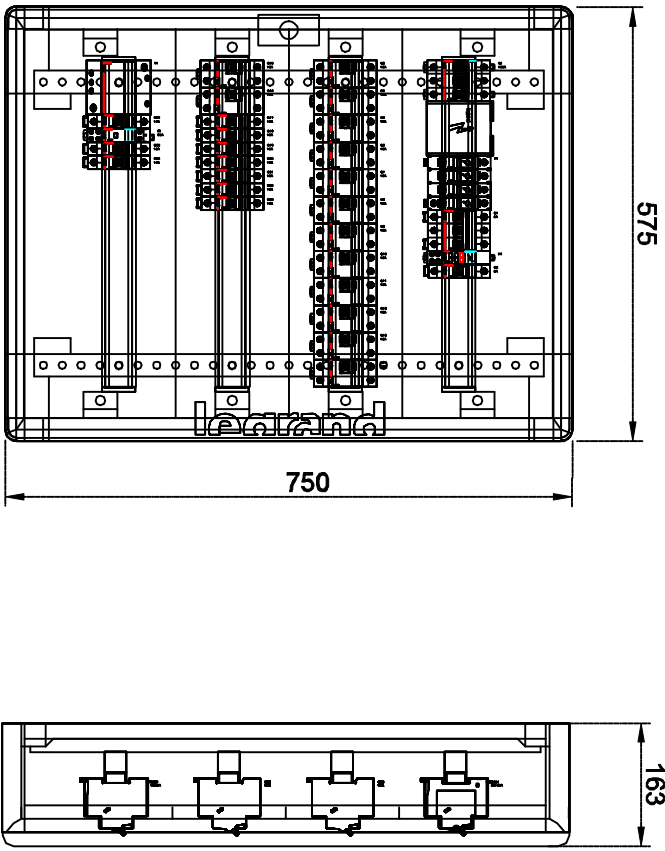
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		MAP/0062/POOE/13 w specjalności elektrycznej		Stadium: PW	Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Im. Andrzeja Mieleckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Opracował	mgr inż. Anna Ziąja				Skala: 1:100	Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorinolaryngologii SPSSK Im. Andrzeja Mieleckiego SUM wraz z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTORYNOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM" - ETAP II.
	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data		Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M. Katowice
Nazwa rysunku: Widok zestawu rozdzielnic TR, TK, T; -1.2						Branża: ELEKTRYCZNA
						Nr rys.: E-19

T.-1.3



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23		
Zasilanie z RG1	Obrotowy przepiękowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Główna 230V w PEL pom. -1,27, -1,28	Główna 230V w PEL pom. -1,34, -1,35	Główna 230V w PEL pom. -1,37	Główna 230V ogólna pom. -1,27, -1,28	Główna 230V ogólna pom. -1,28, -1,31	Główna 230V ogólna pom. -1,34, -1,35	Główna 230V ogólna pom. -1,34, -1,35	Główna 230V ogólna pom. -1,35, -1,37	Główna 230V ogólna pom. -1,36, -1,37	Główna 230V ogólna pom. -1,38, -1,42	Główna 230V ogólna pom. -1,27, -1,38	Główna 230V ogólna pom. -1,30, -1,38	Główna 230V ogólna pom. -1,36, -1,41	Główna 230V ogólna pom. -1,36, -1,42	Rezerwa	Rezerwa	Obciążenie ogólna i awaryjna pom. -1,36	Obciążenie ogólna i awaryjna pom. -1,36, -1,38	Obciążenie ogólna i awaryjna pom. -1,37, -1,41	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie RD pom. -1,38	Do efektu sterowniczego systemu SAP	Zasil. jedn. wewn. klimatyzacji pom. -1,27, -1,28	Zasil. jedn. wewn. klimatyzacji pom. -1,34, -1,35
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	0,8	0,8	0,4	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,6	0,8	1,0	0,8	-	-	-	0,05	0,62	0,5	-	-	-	0,1	0,32	0,32		
Typ przewodu	LDY20	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	-	-	YDY20	HDGB	YDY20	YDY20		
Przekrój [mm²]	5x25	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		

T.-1.3 P/T
XL3 160
IP40
750x575x159
Skala 1:10

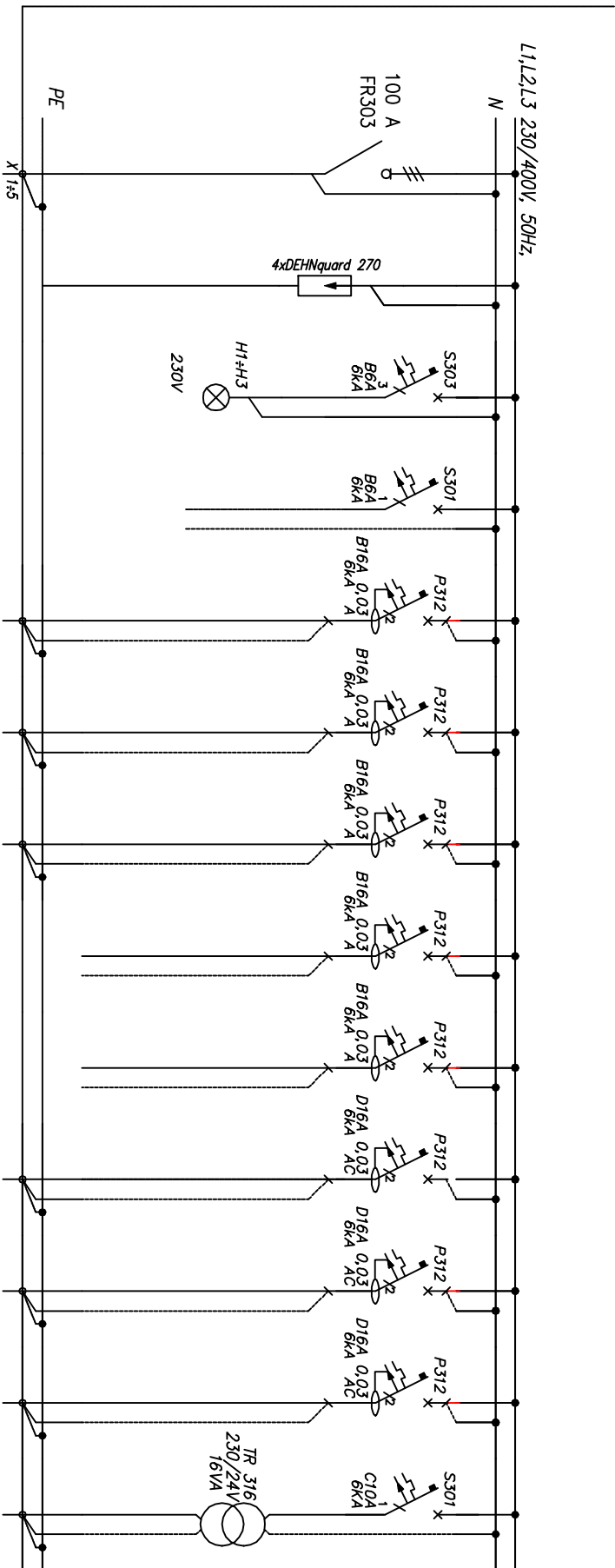


- UWAGA:
1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym wyposażeniem .
 2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o. 31-443 Kraków ul. Jagowicka 8a tel/fax: (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Rysajek	Podpis		Współprojektant w wykonaniu	mgr inż. Anna Zielińska	Podpis	
Opracował	mgr inż. Anna Zielińska	Podpis		Współprojektant w wykonaniu	mgr inż. Anna Zielińska	Podpis	
Data				Data			
08.2018				08.2018			
Skala:				Skala:			
1:100				1:100			

Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego				Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 DZ Bogdane-Zdrój, 43-500, jedn. jedn. ewid. 246901, 1, Makowice			
Projektant: meritum				Branża: ELEKTRYKA			
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY T.-1.3				Nr rys.: E-20			

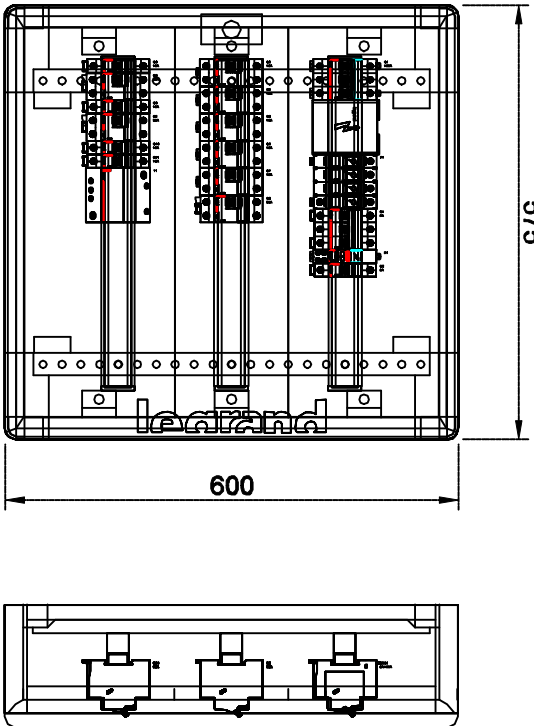
TK.-1.3



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
Nazwa odbioru	Zasilanie z TUPSK	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V DATA pom. -1,27, -1,28	Gniazda 230V DATA pom. -1,34, -1,35	Gniazda 230V DATA pom. -1,37	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie szafy audio pom. -1,34	Zasilanie szafy audio pom. -1,35	Zasilanie szafy audio pom. -1,37	Zasilanie skrzynek gazów medycznych komunikacja
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,8	0,4	-	-	0,6	0,6	0,6	
Typ przewodu	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20
Przekrój [mm²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	2x1,5




Etap I

TK.-1.3 P/T
XL3 160
IP40
600x595x163
Skala 1:10

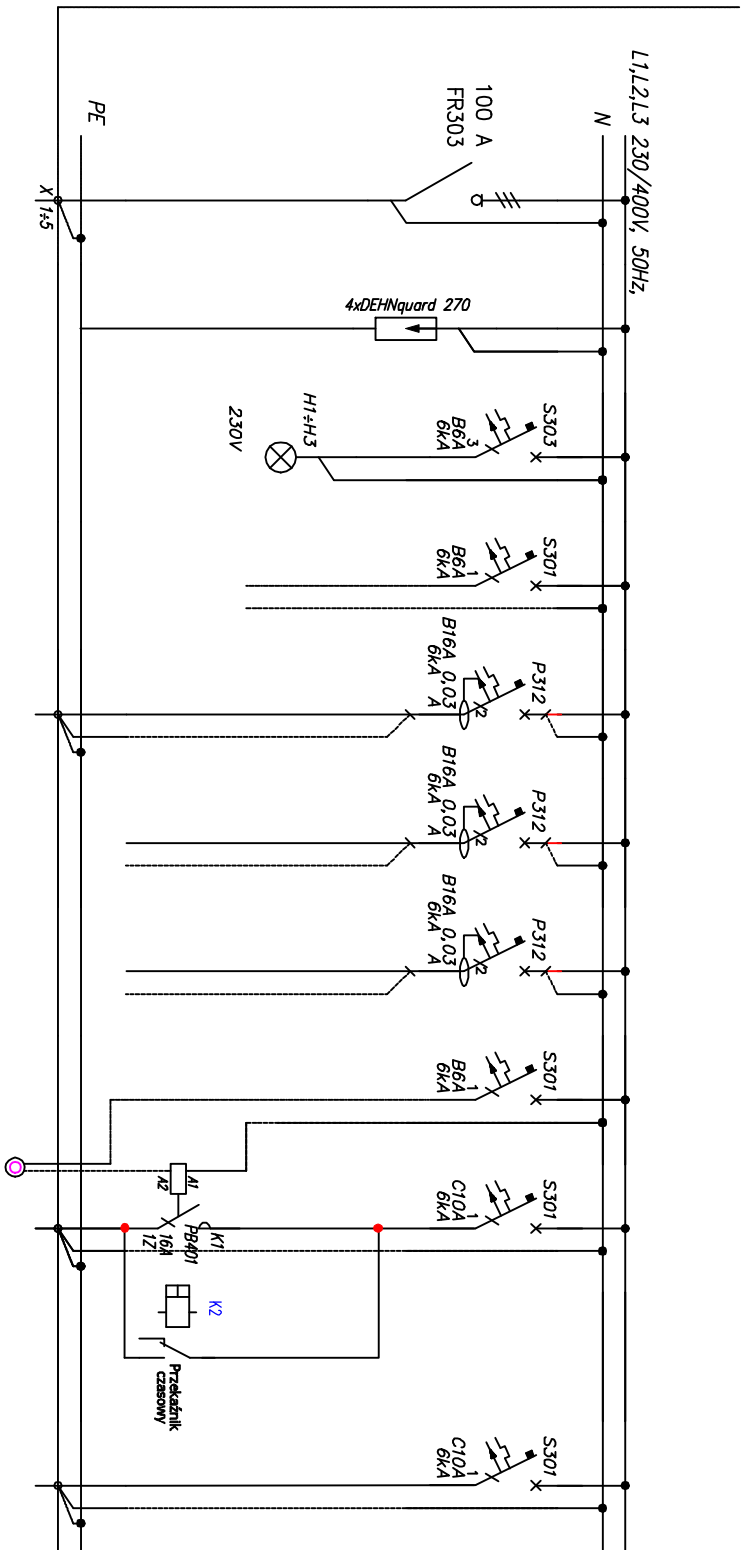


UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel/fax: (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Krajcik				MłPO22PROJEKT w specjalności elektrycznej		Stadium: PW
Opracował	mgr inż. Anna Ziela				Data 08.2018		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY TK.-1.3			Nr uprawnień		Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz rozbudowa do przebudowę przebiegających budynków oddziału Onkologicznego (specjalizacja: onkologia) i oddziału Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego (specjalizacja: onkologia) z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTWARTOZAKLAWNOLOGII WYDZIAŁU ZŁOTOKOŁA ODDZIAŁU OTWARTOZAKLAWNOLOGII - ETAP II". Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice		
Branża: ELEKTRYCZNA				Nr rys.: E-21			

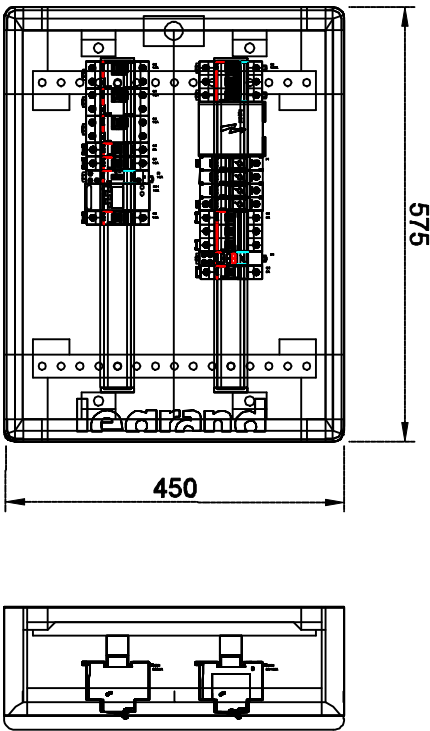
TR.-1.3



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-II	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V w PEL pom. -1,27, -1,28	Rezerwa	Rezerwa		Oświetlenie ogólnie / ośw. nocne ogólnie pom. -1,32, 0,39, 1,15a, 2,38	Oświetlenie ogólnie i awaryjne pom. -1,38
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	-	-	-	0,42	0,05
Typ przewodu	YDY2o	-	-	-	YDY2o	-	-	-	YDY2o	YDY2o
Przekrój [mm²]	5x10	-	-	-	3x2,5	-	-	-	3x1,5	3x1,5

Etap I

TR.-1.3 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10



UWAGA:



1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym- kompletnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.



grupa budowlana

meritum

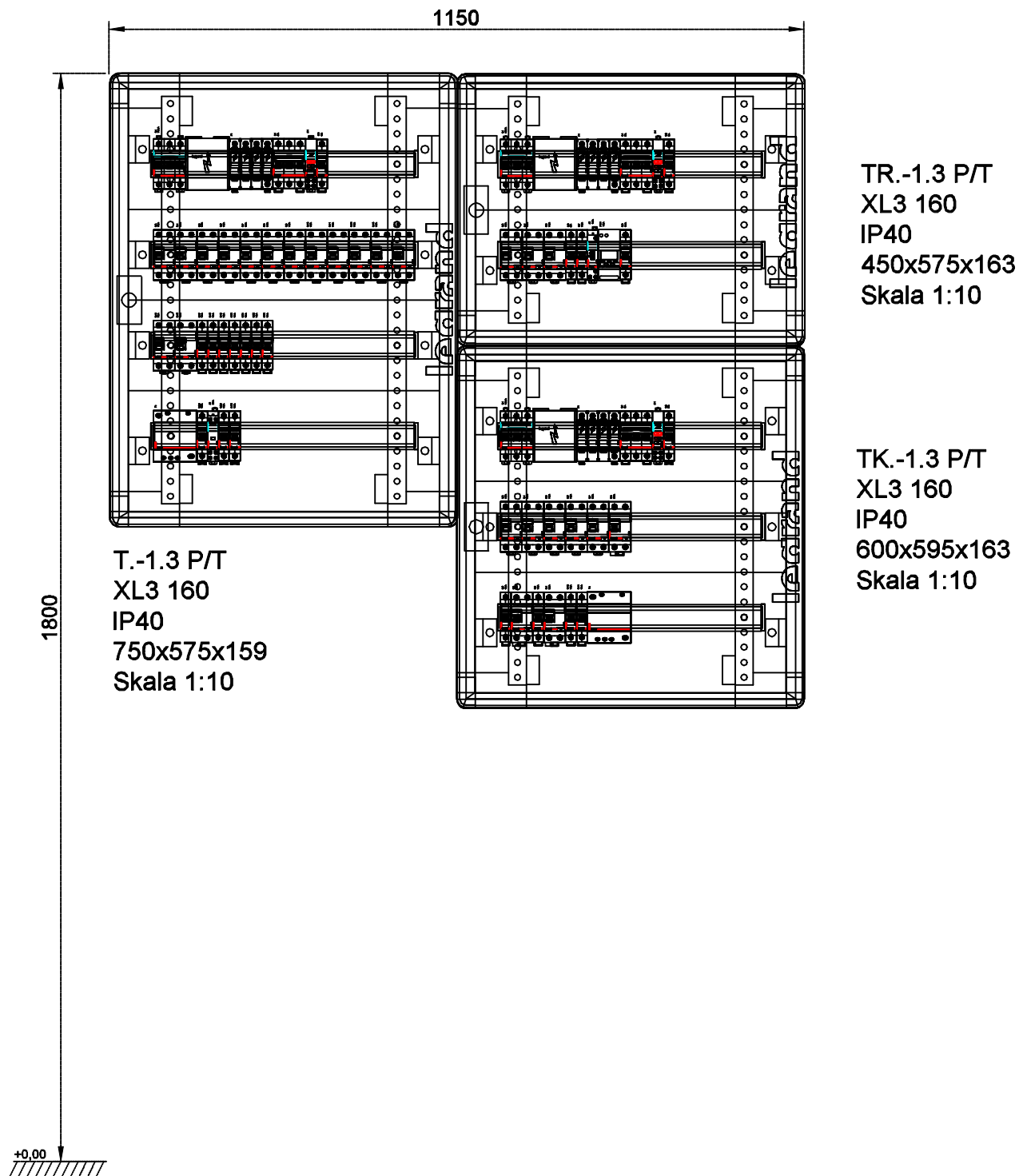
Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-443 Kraków ul. Jagowicka 8a tel/fax: (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Tomasz Krajcik	Podpis		MAP002/PROJEKT w specjalności elektrycznej	Stadium: PW	Investor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz rozbudowa do przebudowy przebudowanych budynków oddziału Onkologicznego (SPK) im. Andrzeja Mielęckiego Śląsk wraz z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTWARTOZAKLARNIOLOGII WYPOZ. Z BLOKAMI OPERACYJNYMI - ETAP II"
Opracował	mgr inż. Anna Ziela	Podpis		Nr uprawnień	Data 08.2018	Skala: 1:100
Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice						

Nazwa rysunku:
SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY TR.-1.3

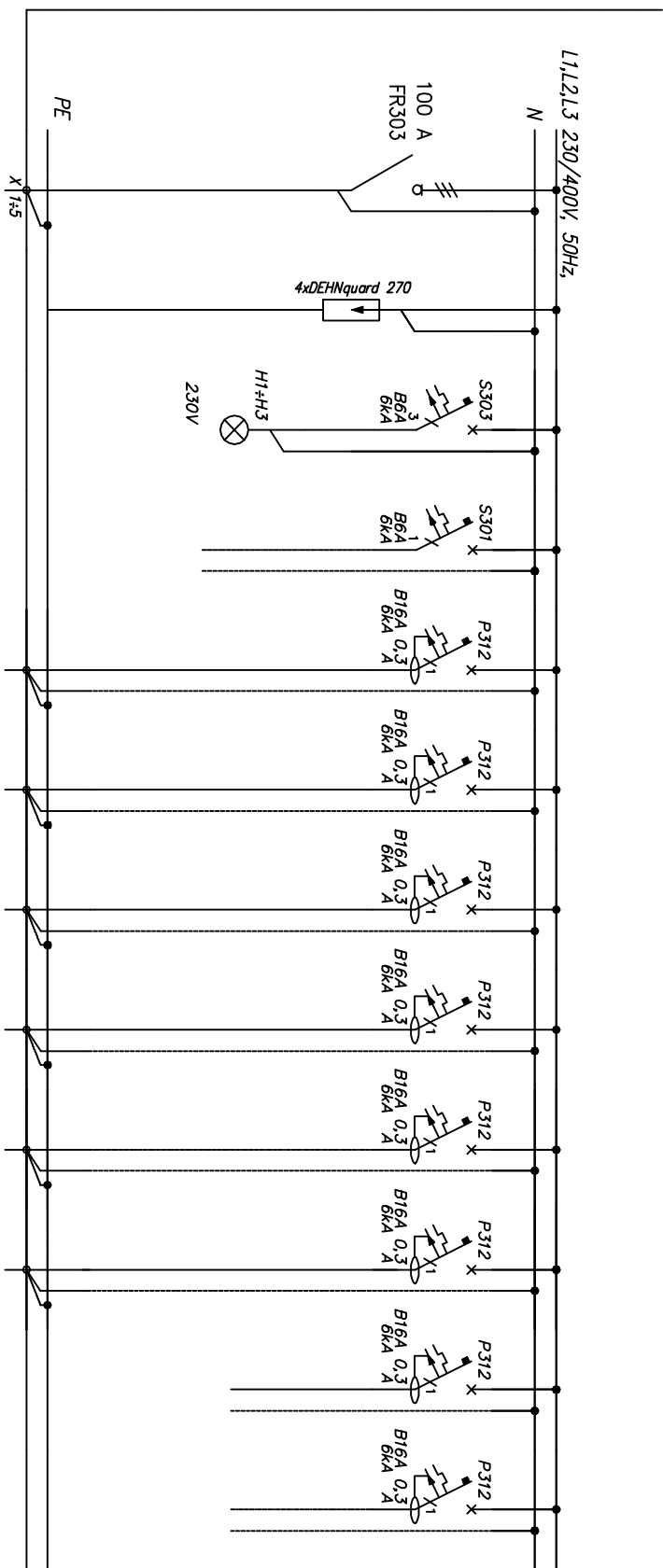
Branża:
ELEKTRYCZNA

Nr rys.:
E-22



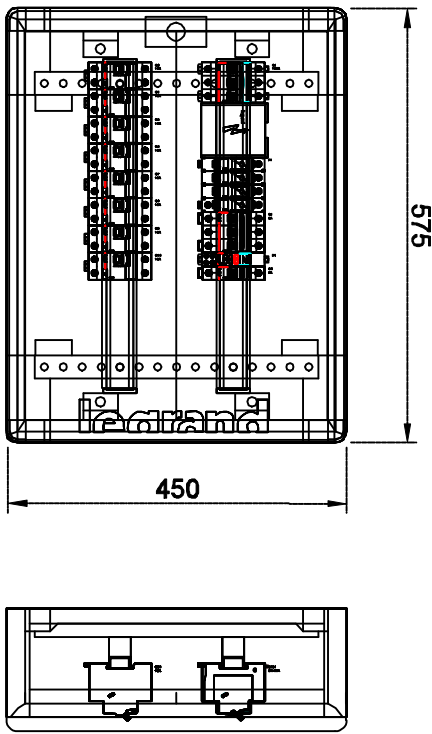
				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax. (032) 623 35 13							
Projektował	Nazwisko	mgr inż. Tomasz Knapik	Podpis		Nr uprawnień	MAP/0052/POOE/13 w specjalności elektrycznej	Data	08.2018	Stadium: PW	Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Im. Andrzeja Mieleckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorinolaryngologii SPŠK Im. Andrzeja Mieleckiego ŠUM wraz z rozbudowǎ instalacji wentylacji mechanicznej i gǎzów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTORYNOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM" - ETAP II.	
Opracował		mgr inż. Anna Ziāja				Skala: 1:100			Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice		
Nazwa rysunku:										Branża:	ELEKTRYCZNA
Widok zestawu rozdzielnic TR, TK, T; -1.3										Nr rys.:	E-23


Tk:0.2

[illegible]

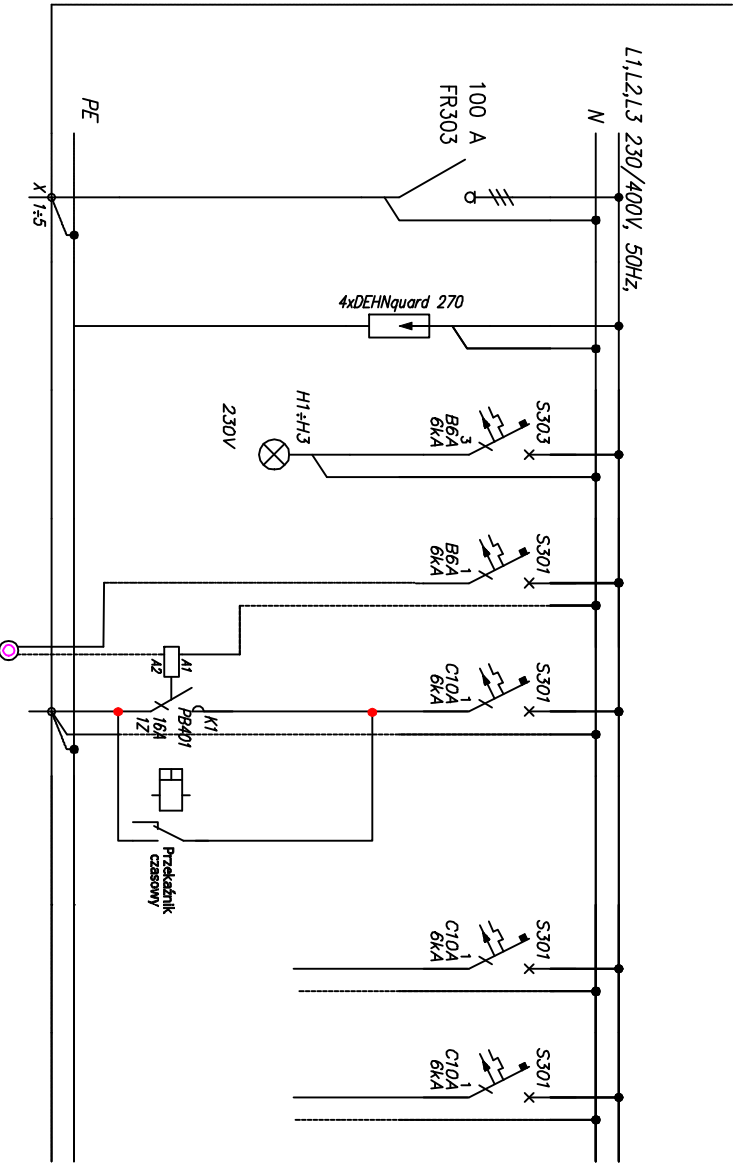
TK.0.2 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10

UWAGA:
Wysokość
montażu
rozdzielnic
przedstawiono
na rys. E-70



 grupa budowlana		meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o. 31-443 Kraków ul. Jędrzejowska 8a tel./fax: (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Tomasz Krapiak	Mgr inż. <i>[Signature]</i> Podpis	Nr uprawnień
Opracował	mgr inż. Anna Ziela		
Nazwisko		Miejscowość i data sporządzenia dokumentu	
Data		08.2018	
Stadium:		Pw	
Skala:		1:100	
Lokalizacja:		Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Przebudowa oraz przybudowanie do szpitalu przedmiotowych budynków w celu zwiększenia liczby miejsc łóżkowych w szpitalu, w tym: przybudowanie z rozdzielnią sanitarną, budowni oddziału OTORNOLOGICZNO-ORTOPEDYCZNEGO zalewania WODOCIECZĄCĄ, BUDYNKU ODDZIAŁU OTORNOLOGICZNO-ORTOPEDYCZNEGO WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM - ETAP II.	
Branża:		ELEKTRYCZNA	
Nr rys.:		E-25	

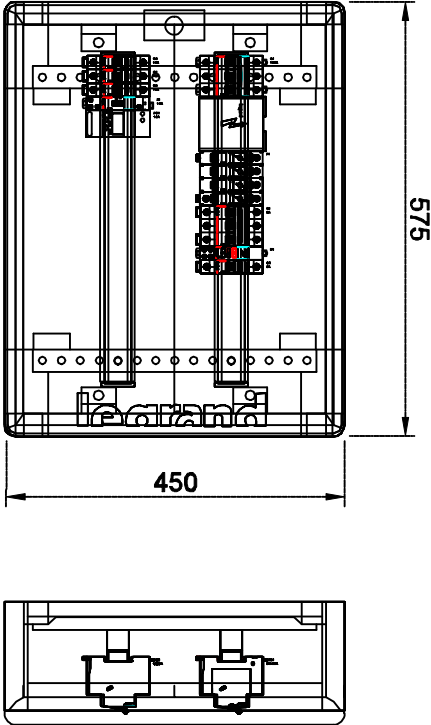
TR.0.2




Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-II	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Oświetlenie ogólne/ ośw. nocne ogólne pom. 0.28	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	-	0,1	-	-
Typ przewodu	YDYzo	-	-	-	YDYzo	-	-
Przekrój [mm ²]	5x10	-	-	-	3x1,5	-	-

TR.0.2 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10

UWAGA:
Wysokość
montażu
rozdzielnic
przedstawiono
na rys. E-70

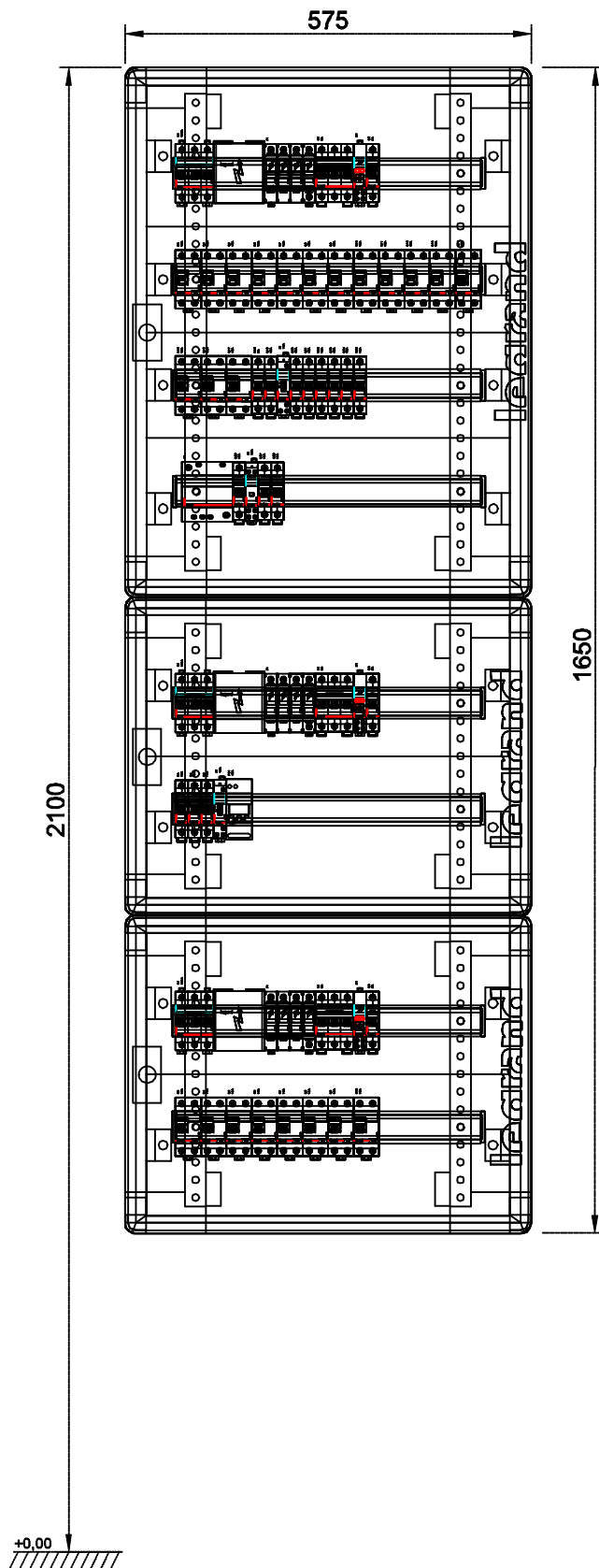


 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax (032) 623 35 13			
--	--	--	--	--	--	--	--

Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		Podpis		Miejscowość w specjalności inżynierskiej		Stadium:
Opracował	mgr inż. Anna Ziela						PW
Nazwisko			Nr uprawnień				
Data			08.2018				
			Skala:				
			1:100				
Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz przyłączenie do przebiegów przedszpitalnych budowl podziału elektrycznego systemu zasilania i instalacji wewnętrznej SSK wraz z modernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz z modernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz zmodernizacją i wymianą instalacji elektrycznej w budynkach SSK wraz z							

SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICY TR.0.2

E-26





T.0.2 P/T
XL3 160
IP40
750x575x163
Skala 1:10

TR.0.2 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10

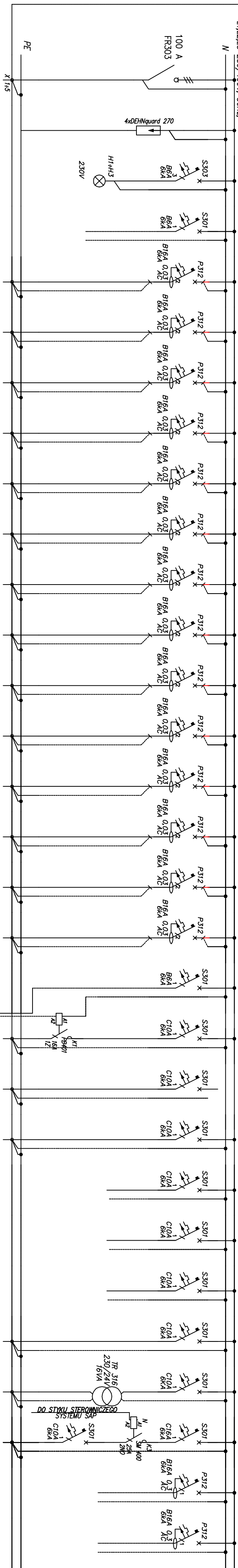
TK.0.2 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10



meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	Nazwisko	mgr inż. Tomasz Knapik	Podpis		Nr uprawnień	MAP/0052/POOE/13 w specjalności elektrycznej	Data	08.2018	Stadium: PW	Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorinolaryngologii SPBŚK Im. Andrzeja Mielęckiego ŚUM wraz z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania "MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTORYNOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM" - ETAP II. Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice
Opracował		mgr inż. Anna Ziaja				Skala: 1:100				
Nazwa rysunku: Widok zestawu rozdzielnic TR, TK, T; 0.2										Branża: ELEKTRYCZNA
										Nr rys.: E-27

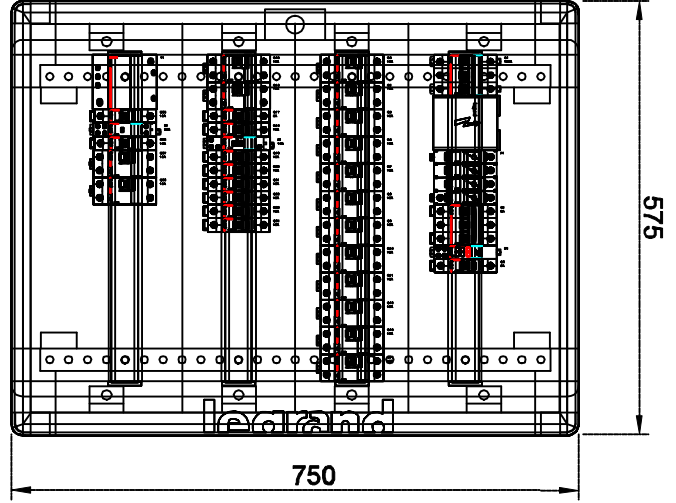
T.0.3






Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26
Nazwa odbioru	Zasilanie z RCD	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Odbiór zasilania z pom. 0,37, 0,41	Gniazda 230V w pom. 0,41, 0,42	Gniazda 230V w pom. 0,43, 0,44	Gniazda 230V w pom. 0,45, 0,47	Gniazda 230V w pom. 0,47	Gniazda 230V w pom. 0,47, 0,48	Gniazda 230V w pom. 0,37	Gniazda 230V w pom. 0,38, 0,41	Gniazda 230V w pom. 0,42, 0,43	Gniazda 230V w pom. 0,44, 0,45	Gniazda 230V w pom. 0,47, 0,48	Gniazda 230V w pom. 0,38, 0,41	Gniazda 230V w pom. 0,43, 0,44	Gniazda 230V w pom. 0,45	Gniazda 230V w pom. 0,47	Gniazda 230V w pom. 0,48	Gniazda 230V w pom. 0,49	Gniazda 230V w pom. 0,50	Gniazda 230V w pom. 0,51	Gniazda 230V w pom. 0,52	Gniazda 230V w pom. 0,53	Gniazda 230V w pom. 0,54	Gniazda 230V w pom. 0,55	Gniazda 230V w pom. 0,56	Gniazda 230V w pom. 0,57	Gniazda 230V w pom. 0,58	Gniazda 230V w pom. 0,59
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	1,2	1,4	1,4	1,6	1,2	1,0	0,2	0,4	-	0,1	0,52	0,56	-	-	-	0,1	0,56	-	-	-
Typ przewodu	-	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20
Przekrój [mm ²]	5x2,5	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

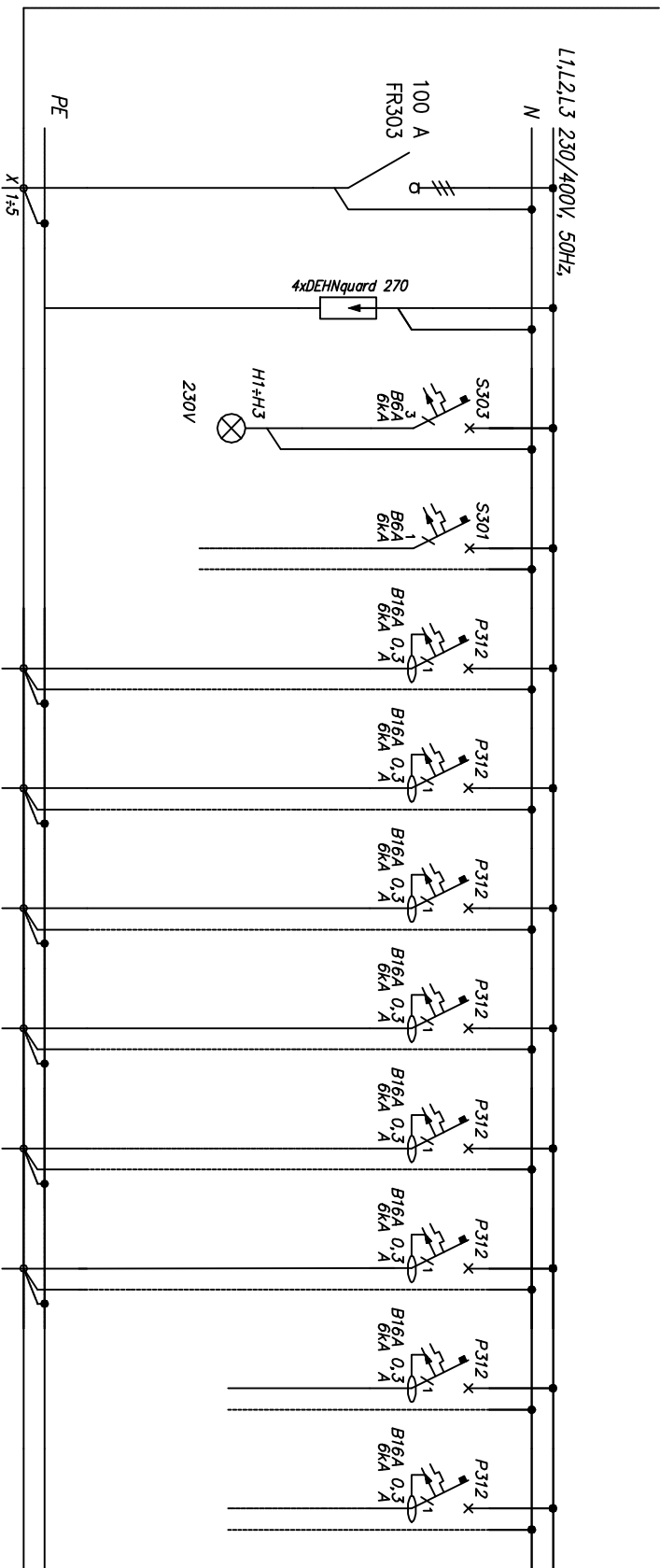
T.0.3 P/T
XL3 160
IP40
750x575x163
Skala 1:10

UWAGA:
Wysokość
montażu
rozdzielnic
przedstawiono
na rys. E-71



				meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., 31-443 Kraków ul. Jagowicka 6a tel/fax: (032) 623 35 13			
Projektant	mgr inż. Tomasz Krogulski	Podpis		Wzrost	1,75 m	Waga	75 kg
Opracował	mgr inż. Agnieszka	Podpis		Wzrost	1,75 m	Waga	75 kg
Nazwisko				Data			
Nr uprawnień				Skala:			
1:100				Lokalizacja:			
Dz. Budowlana-Zawodowa AR 24, 25, 55, 58, jedn. ewid.				Branża:			
E-28				Branża:			

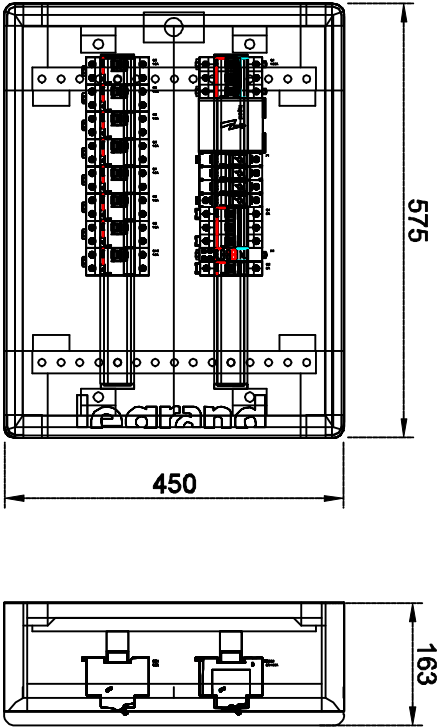
TK.0.3





Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Nazwa odbioru	Zasilanie z TUPSK	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Otwór zasilania sterowania	Gniazda 230V DATA pom. 0,37, 0,41	Gniazda 230V DATA pom. 0,41, 0,42	Gniazda 230V DATA pom. 0,43, 0,44	Gniazda 230V DATA pom. 0,45, 0,47	Gniazda 230V DATA pom. 0,47	Gniazda 230V DATA pom. 0,47, 0,48	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	-	-
Typ przewodu	YDY20	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20	-	-
Przekrój [mm ²]	5x10	-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-

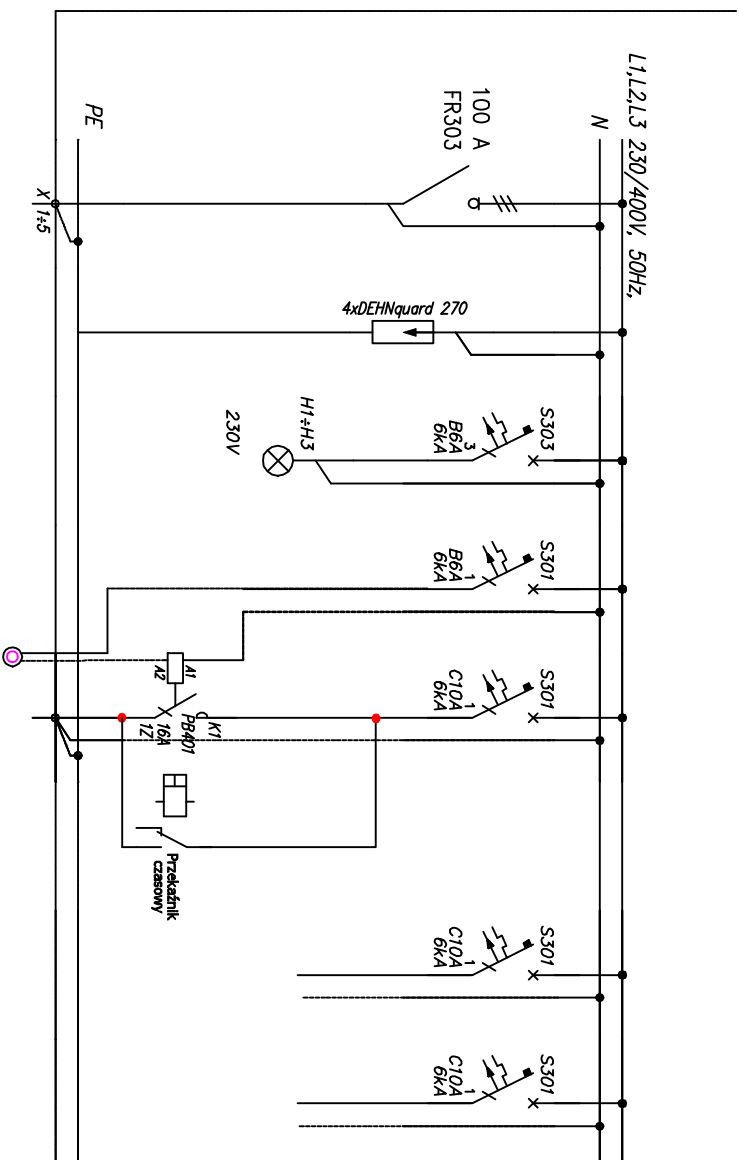
TK.0.3 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10

UWAGA:
Wysokość
montażu
rozdzielnic
przedstawiono
na rys. E-71



<div><div><div>grupa budowlana</div></div><div><div>meritum</div><div>Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,</div><div>31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax: (032) 623 35 13</div></div></div>				Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego			
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		Młodszy projektant w specjalności elektrycznej		Stadium: PW		Inwestycja: Przebudowa oraz rozbudowa oddziału Onkologii w Szpitalu Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKAMI OPERACYJNYMI - ETAP II.
Opracował	mgr inż. Anna Zielińska		Podpis: 		Data: 08.2018		Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY TK.0.3				Nr uprawnień		Data	
Branża: ELEKTRYCZNA				Nr rys.: E-29			

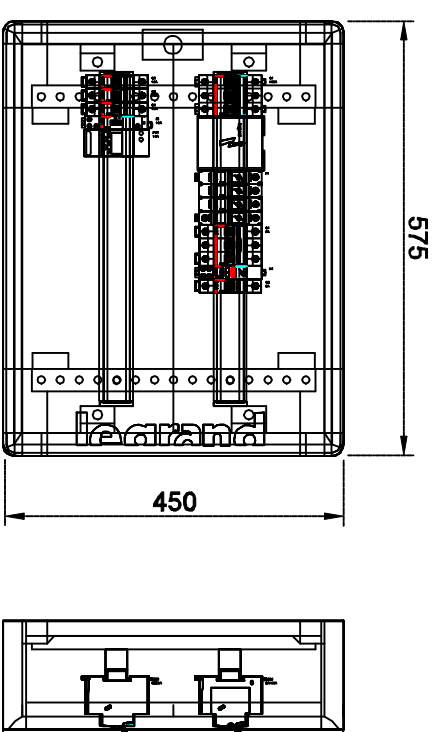
TR.0.3






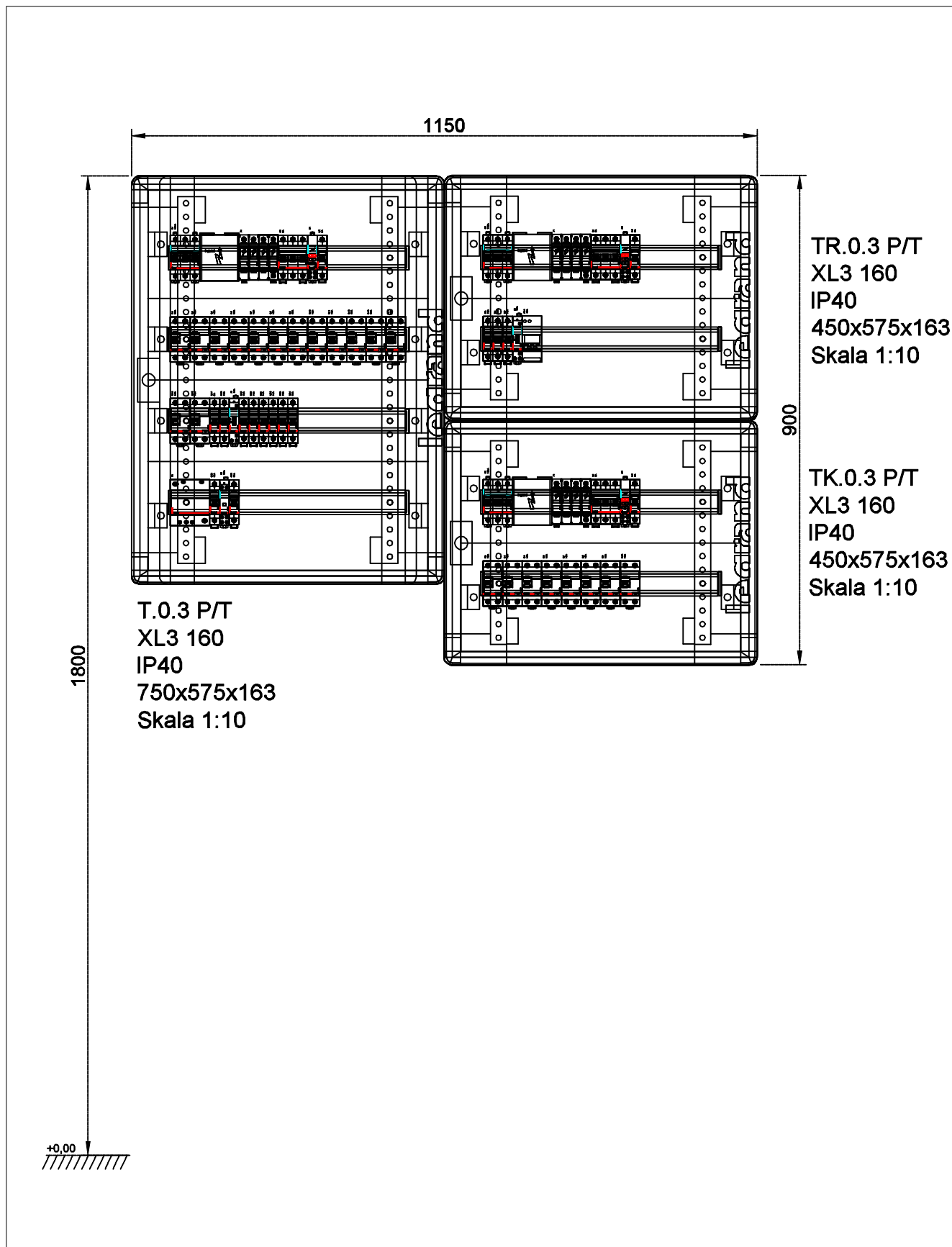
Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1		Q2	Q3
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-II	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Oświetlenie ogólne/osw. nocne górne pom. 0,46, 0,40		Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,1		-	-
Typ przewodu	YDYzo	-	-	-	YDYzo		-	-
Przekrój [mm ²]	5x10	-	-	-	3x1,5		-	-

TR.0.3 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10

UWAGA:
Wysokość
montażu
rozdzielnic
przedstawiono
na rys. E-71



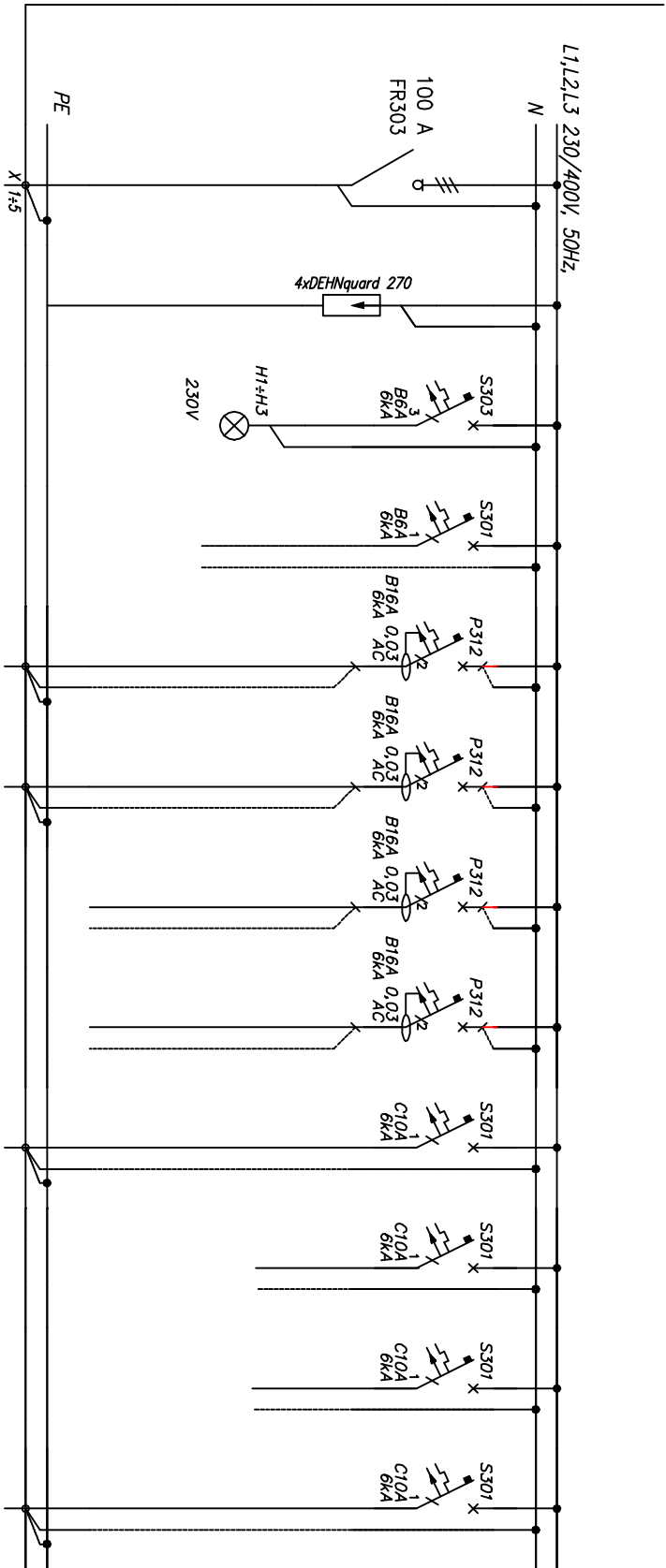
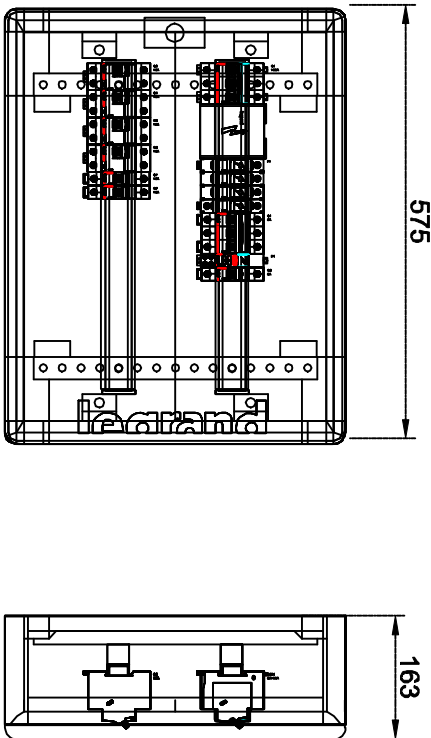
 Grupa Budowlana										meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowska 8a tel/fax: (032) 623 35 13									
Projektował		mgr inż. Tomasz Francipik		Podpis				MARP05PROC02/13 w sprawie: elektrycznej		Stadium:		PW							
Opracował		mgr inż. Anna Ziąba		Podpis				Nr uprawnień		Data		Skala:							
										08.2018		1:100							
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY TR.0.3																			
Branża: ELEKTRYCZNA																			
Nr rys.: E-44																			




 meritum grupa budowlana			meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax. (032) 623 35 13							
Projektował	Nazwisko	mgr inż. Tomasz Knapik	Podpis		Nr uprawnień	MAP/0052/POOE/13 w specjalności elektrycznej	Data	08.2018	Stadium: PW	Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Im. Andrzeja Mieleckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz przystosowanie do przepisów przeciwpożarowych budynku oddziału Otorinolaryngologii SPBSK Im. Andrzeja Mieleckiego SUM wraz z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i gazów medycznych w ramach zadania MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU OTORYNOLARYNGOLOGII WRAZ Z BLOKIEM OPERACYJNYM - ETAP II.
Opracował		mgr inż. Anna Ziąja				Skala: 1:100			Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice	
Nazwa rysunku: Widok zestawu rozdzielnic TR, TK, T; 0.3									Branża: ELEKTRYCZNA	
									Nr rys.: E-31	

T.1.3

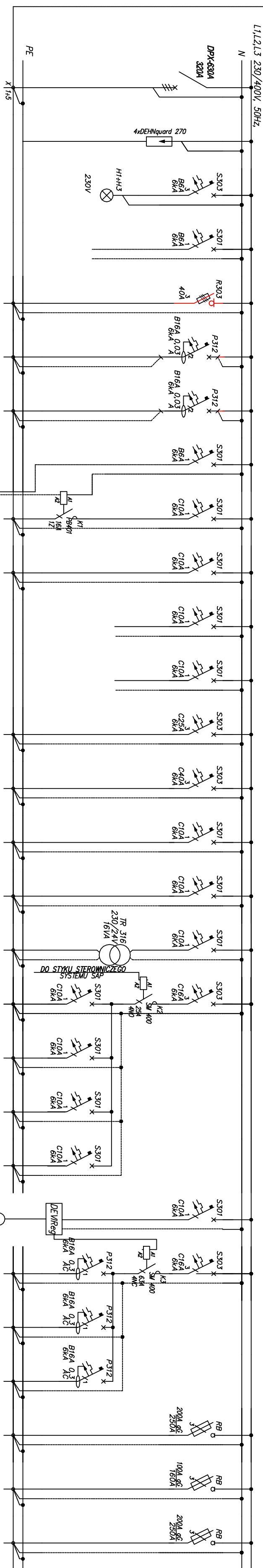
T.1.3 P/T
XL3 160
IP40
450x575x163
Skala 1:10



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-1	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Gniazda 230V ogólne pom. 1,22	Gniazda 230V ogólne pom. 1,22, 1,79, 1,80	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie ogólne i ewent. pom. 1,79, 1,80	Rezerwa	Rezerwa	Zasil. jedn. wentn. klimatyzacji
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	1,0	1,7	-	-	0,25	-	-	-
Typ przewodu	LgY2o	-	-	-	YDY2o	YDY2o	-	-	YDY2o	-	-	YDY2o
Przekrój [mm ²]	5x25	-	-	-	3x2,5	3x2,5	-	-	3x1,5	-	-	3x1,5

 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel./fax (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		Podpis		Miejscopość i w spejalności adresowej		Stadium: PW
Opracował	mgr inż. Anna Zielińska		Podpis		Data		Skala: 1:100
Nazwisko				Nr uprawnień		Data	
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY T.1.3				Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Inwestycja: Przebudowa oraz przygotowanie do przyjęcia przedmiotowych budynków oddziału Onkologicznego Specjalizacji w dziedzinie Onkologii i Hematologii z rozbudową instalacji wentylacji mechanicznej i spec. rekuperacji w ramach zadania "WZDROŻENIE I OPRACOWANIE WYKONANIE PRAC WZDROŻENIA I OPRACOWANIA WRAZ Z BUDOWĄ OPERACYJNYM - ETAP II." Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR 54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, Katowice			
Branża: ELEKTRYCZNA				Nr rys.: E-32			

T.3.2



																		temperature										
Numer obrotu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12		Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23
Nazwa robót	zasilanie transformatorowe	Ochronka przepięsowy	Kontrola napięsna sterownia	Oswied gniazd 2R	Zasilanie gniazd 2R	Rozrzuwa	Rozrzuwa	Rozrzuwa	Odsiarczanie ogólnego obiegowego podsiarcz	Odsiarczanie ogólnego obiegowego podsiarcz	Rozrzuwa	Rozrzuwa	Zasilanie centrali CNM4	Zasilanie centrali CNM5	Zasilanie obiegowej przy centrali CNM4	Zasilanie obiegowej przy centrali CNM5	Do skłtu szpary systemu SAP	Zasilanie wtryskiwacz WK-1, WK-21 WK-6	Zasilanie wtryskiwacz WK5 WK3 WK8	Zasilanie wtryskiwacz WK4	Zasilanie wtryskiwacz WD21 WD3	Zasilanie reduktor [E/fleg 560	Zasilanie [dłuchowy]	Zasilanie [dłuchowy]	Zasilanie [dłuchowy]	Zasilanie nawilżacza N1	Zasilanie nawilżacza N2	włz do T3.1
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	5,0	-	-	-	0,78	0,1	-	-	5,2	11,5	0,5	0,5		0,55	0,7	0,2	0,2		0,7	0,7	0,7	104,6	44,6	111,29
Typ przewodu	YKY	-	-	-	YDY2o	-	-	-	YDY2o	YDY2o	-	-	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	HDG8	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o		YDY2o	YDY2o	YDY2o	YKY	YKXS	YKY
Przekrój [mm²]	5x1x155	-	-	-	5x10	-	-	-	3x1,5	3x1,5	-	-	5x4	5x10	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x35	5x14x120

Etap 1

Etap II

Etap

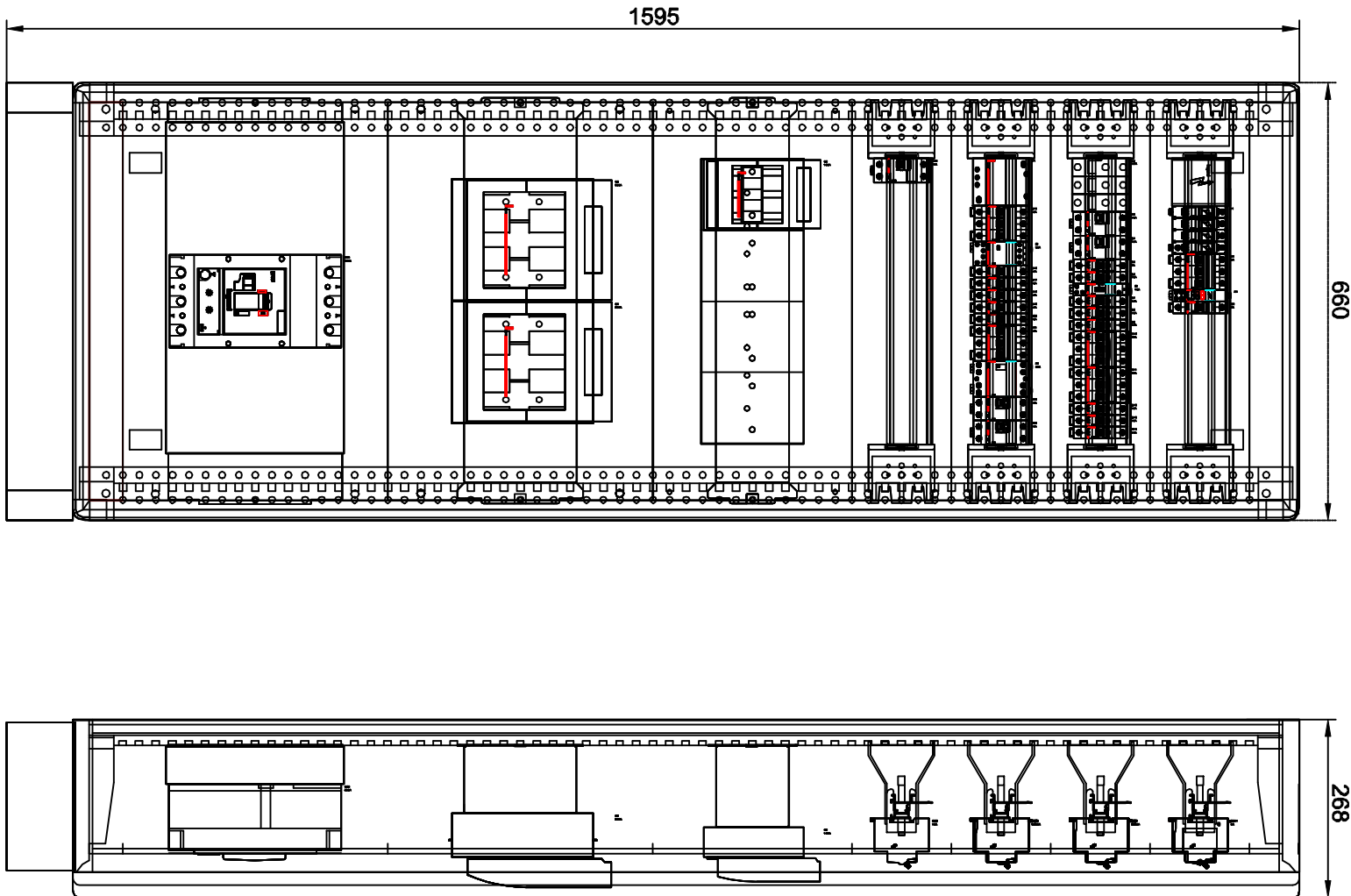
Etap II


Etap 1

UWAGA:

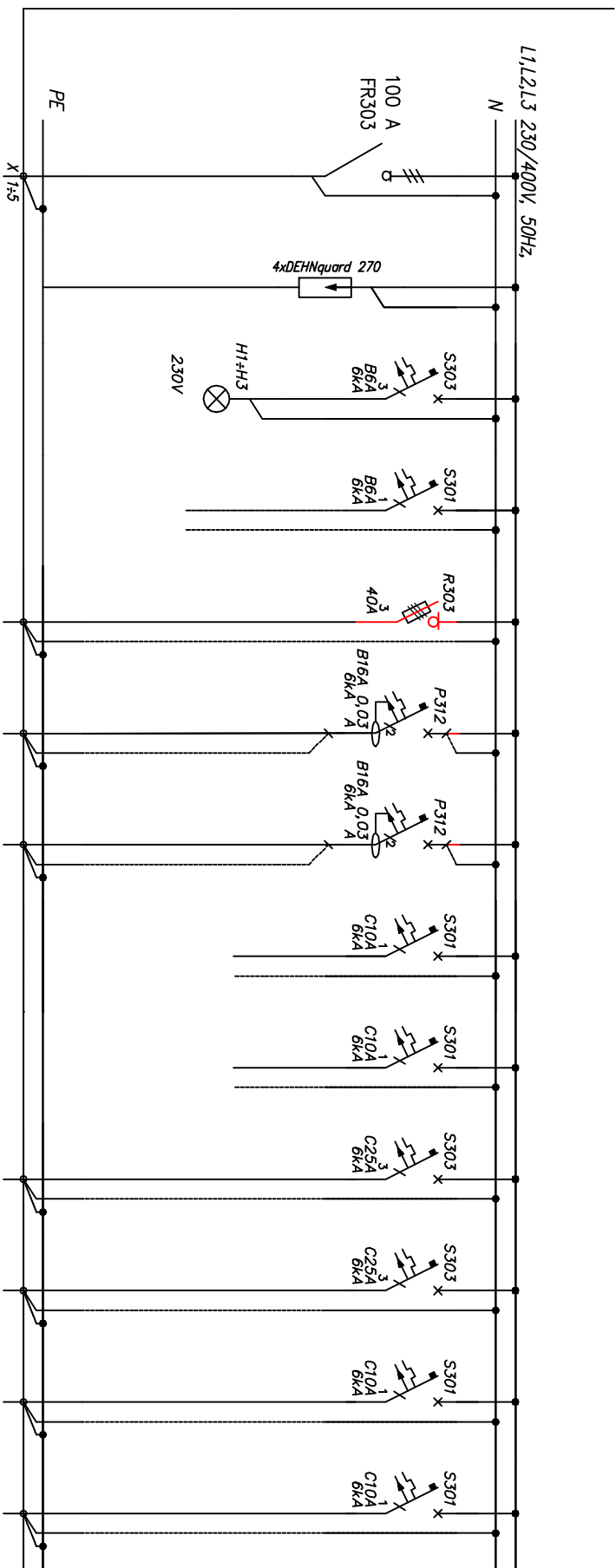
1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym kompletnym wyposażeniem.
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody

T.3.2
XL3 800
IP43(8)
1950x660x268
Skala 1:10



 GRUPA BUDOWLANA		meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o. 31-443 Kraków, ul. Jagińska 8a tel./fax. (002) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik	Miejscowość i data w specjalnym załączniku	Strona: PW
Opracował	mgr inż. Anna Ziśka		
Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data
			08.2018
			Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY T.3.2		Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Majkopiego Szpitalnego Uniwersyteku Medycznego Uniwersyteckiego Produkcję oraz projektowanie i nadzór nad realizacją przedsięwzięcia budowlanego z rozbiorem terenu i zagospodarowaniem terenów przeznaczonych do zabudowy w ramach zadania inwestycyjnego realizowanego w ramach zleceń: MODERNIZACJA I BUDOWA ODDZIAŁU OTOLARYNGOLOGII WYDZIAŁ BUDOWNI WSPARCIA ANEKSU - ETAP II	
Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Budowlano-Ziemowód Nr. 54, 55, 56, 58, 59, jedn. ewid. 248901/1, 1, M. Katowice		Branża: ELEKTRYCZNA Nr rys.: E-34	

T.3.3



Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-I	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie gniazdz ZR	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie centrali CNW2	Zasilanie centrali CNW6	Zasilanie pompy obiegowej przy centrali CNW2	Zasilanie pompy obiegowej przy centrali CNW6
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	5,0	-	-	-	-	5,2	6	0,5	0,5
Typ przewodu	YL-Y20	-	-	-	YDY20	-	-	-	-	YDY20	YDY20	YDY20	YDY20
Przekrój [mm²]	5x35	-	-	-	5x10	-	-	-	-	5x4	5x4	3x1,5	3x1,5

Etap I

Etap II

Etap I

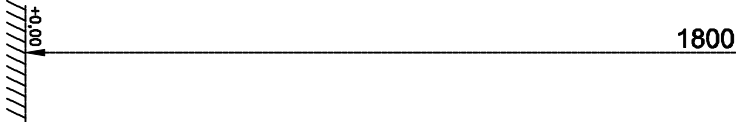
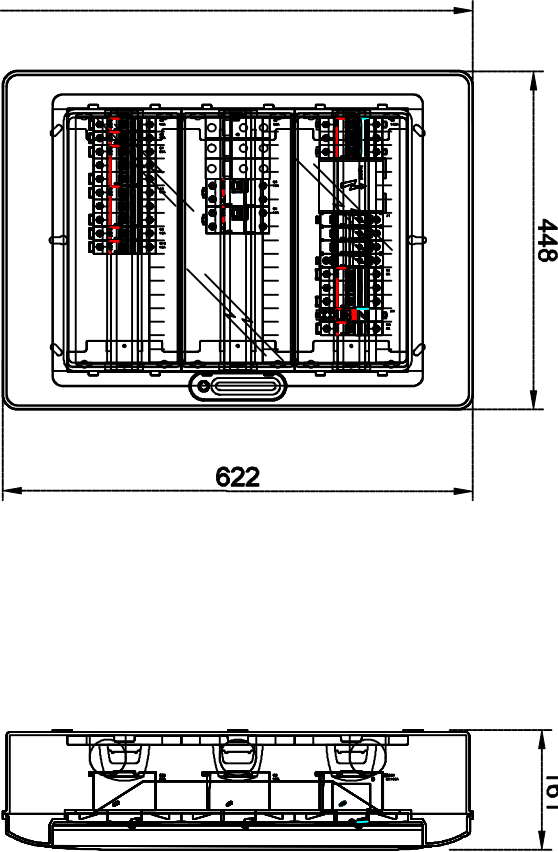
Etap II




Etap I

UWAGA:

1. W pierwszym etapie została zamontowana kompletna rozdzielnica z pełnym- kompletnym wyposażeniem .
2. W drugim etapie należy wykonać wszystkie pozostałe obwody.

T.3.3 N/T
RN65
IP65
622x448x161
Skala 1:10



 grupa budowlana				m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-443 Kraków ul. Jugowicka 8a tel/fax: (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Tomasz Krajcik				Miejsce w projekcie		Stadium:
Opracował	mgr inż. Anna Ziela				Data		PW
Nazwisko			Podpis		Nr uprawnień		Skala:
							1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASADNICZY I WIDOK ROZDZIELNICZY T.3.3							
Branża: ELEKTRYCZNA				Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach			
Nr rys.: E-35				Lokalizacja: Katowice, ul. Francuska, dz. nr 6, obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie AR_54, 55, 56, 58, jedn. ewid. 246901_1, M.Katowice			