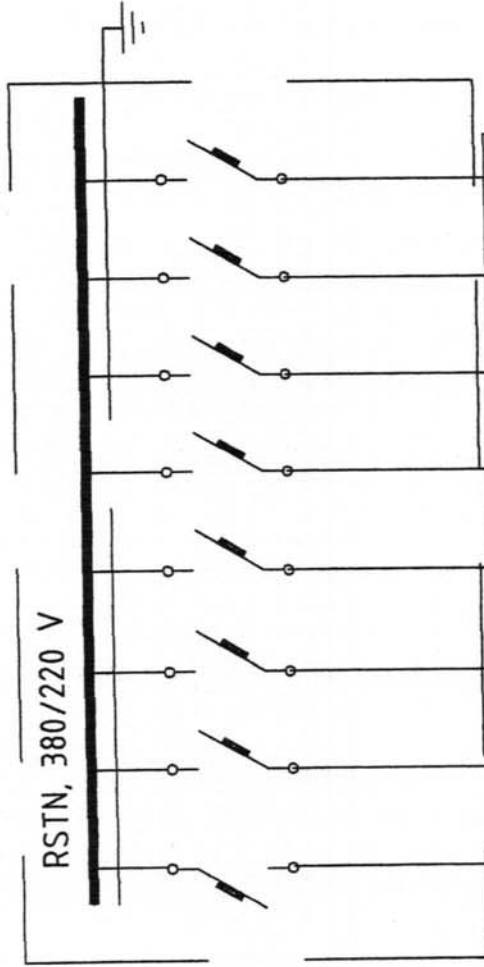


PT 1-1	
Тип Type	Стенно Mural
Вход Input	Горе Top
Изход Output	Горе Top
VIKO IP31	
Pi, W	7 188,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	7 475,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	11,43



		Общо/ Summary							PT1-1											
Извод Lead	#	7	1	2	3	4	5	6	7	Извод Lead	#	7	1	2	3	4	5	6	7	
Осветителни тела Lighters	бр.	33	33	2	2	2	2	2	2	Осветителни тела Lighters	бр.	33	33	2	2	2	2	2	2	2
Контактни излази Plug contact	бр.	6		2	2	2	2	2	2	Контактни излази Plug contact	бр.	6		2	2	2	2	2	2	2
Други потребители Other	бр.	3								Други потребители Other	бр.	3								
Излази / Outlet	бр.	42	33	2	2	2	2	2	2	Излази / Outlet	бр.	42	33	2	2	2	2	2	2	2
Напрежение / Voltage	V	380	220	220	220	380	220	220	380	Напрежение / Voltage	V	380	220	220	220	380	220	220	220	380
Инсталирана мощност Installed capacity Pi	W	7188,00	1188	2000	2000	2000	2000	2000	2000	Инсталирана мощност Installed capacity Pi	W	7188,00	1188	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Cos φ	-	0,99	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Cos φ	-	0,99	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Реактивна мощност Reactive capacity	VAR	828,61	236,4	398,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Реактивна мощност Reactive capacity	VAR	828,61	236,4	398,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Номинален ток Rated current	-	10,99	5,51	9,28	9,09	3,04				Номинален ток Rated current	-	10,99	5,51	9,28	9,09	3,04				
Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63	63	Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A	25	10	10	10	10	10	10	10	Изключвател / Breaker R	A	25	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабел тип / Type cable	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	СВТ				Кабел тип / Type cable	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	СВТ				
Сечение / Profile	мм2	4x6	2x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5				Сечение / Profile	мм2	4x6	2x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5				
Фази / Phases	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RSTN	SN	TN	RSTN	Фази / Phases	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RSTN	SN	TN	RSTN	
Предназначение Feeding device	-	От PT 2	Осветл	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Предназначение Feeding device	-	От PT 2	Осветл	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн	Конфт-м Пералн

ЕЛ.09.00.00

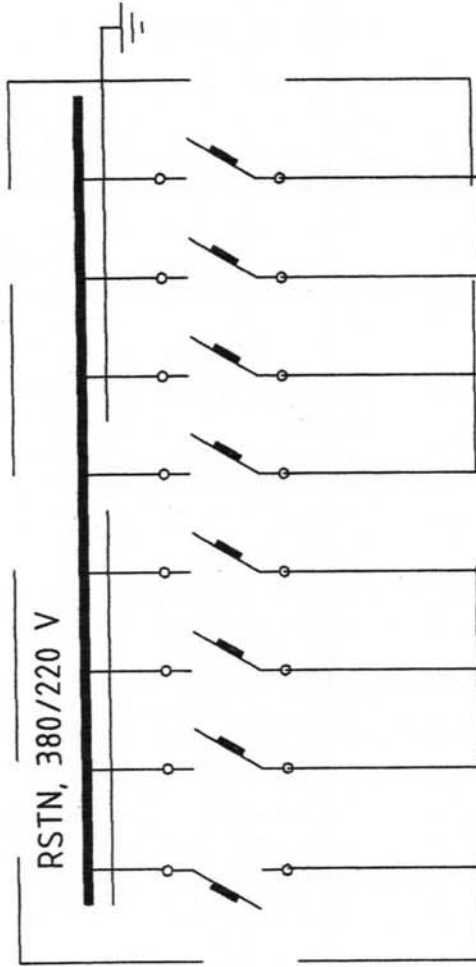
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *Архитект*

ИНЖ. КРАСИМИР РИНОВ
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"
БУЛСТАТ: 126539130
09-2003

PT 1-2	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	3 864,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	4 018,56
Cos φ	0,98
Icalc, A	6,23



		Общо/ Summat							
		#	1	2	3	4	5	6	7
Извод	Lead	7							
Осветителни тела	Lighters	14	14						
Контактни излази	Plug contact	0							
Други потребители	Other	5		2	1	2			
Излази / Outlet		19	14	2	1	2	0	0	0
Напрежение / Voltage		380	220	380	220	380	220	220	380
Инсталирана мощност	Installed capacity P1	W	504	1900	1100	360			
Cos φ		-	0,98	0,96	0,96	0,96	1,00	1,00	1,00
Реактивна мощност	Reactive capacity	VAR	100,3	532,0	308,0	100,8	0,0	0,0	0,0
Номинален ток	Rated current	-	2,34	3,01	5,21	0,57			
Авт. прекъсвач / тип	Automatic breaker Type	-	E60N	C63N	C63N	E60N	E60N	E60N	C63N
Обхват / Adjustment range		A	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R		A	25	10	10	6	16	10	16
Кабел тип / Type cable		-	CBT	CBT	CBT	CBT	CBT		
Сечение / Profile		mm2	4x6	2x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5		
Фази / Phases		RSTN	RN	RSTN	TN	RSTN	SN	TN	RSTN
Предназначение	Teeding device	-	От PT 2	Венти-латори	Пожар. Помпа	Циркул. Помпи	Рез	Рез	Рез

ЕЛ.10.00.00

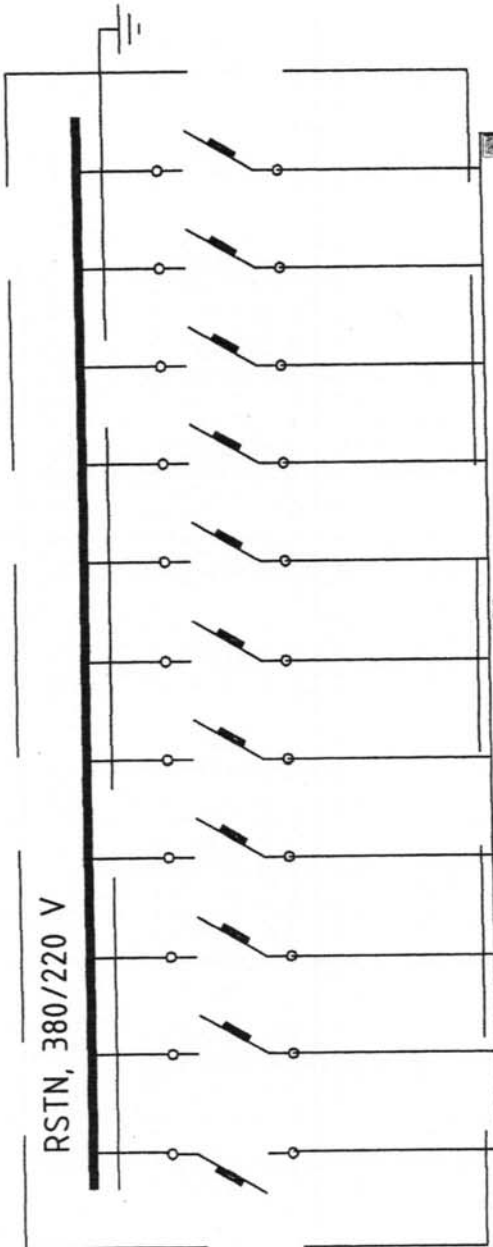
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *И. Райков*

ИНЖ. Красимир Райков
Проектант-част "Електро"
Булевард: 126539130
09-2003

PT 2	
Тип Type	Стенно Mural
Вход Input	Горе Top
Изход Output	Горе Top
Viko IP31	
Pi, W	16 725,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	17 394,00
Cos φ	0,99
Icalc, A	26,67



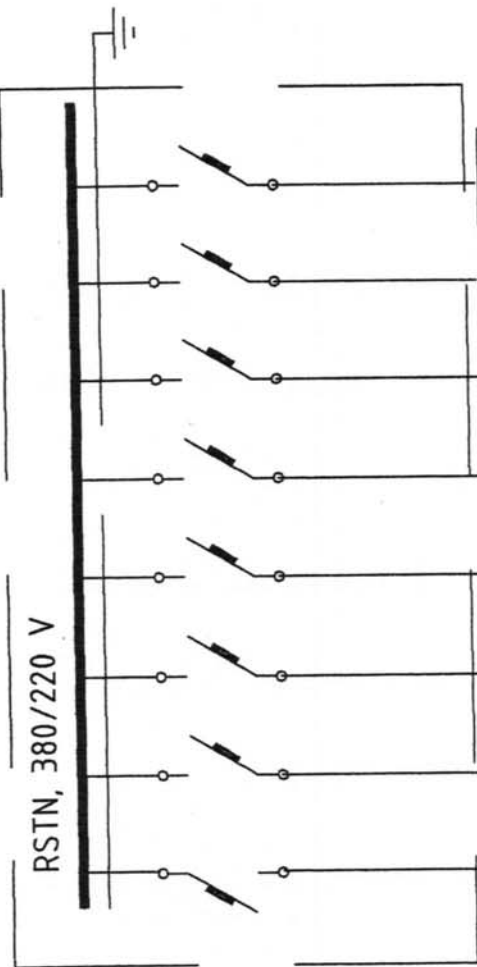
		Общо/ Summary									
Извод Lead	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осветелни тела Lighters	бр.	22	78	9	4	32	4		8		
Контактни излази Plug contact	бр.	21	3	6	6		3	5		4	
Други потребители Other	бр.	1	4	1	0						1
Излази / Outlet	бр.	44	85	16	10	32	3	5	8	4	1
Напрежение / Voltage	V	380	380	220	220	220	220	220	220	220	220
Инсталирана мощност Installed capacity Pi	W	6316	5680	857	1050	952	700	500	270	400	
Cos φ	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	
Реактивна мощност Reactive capacity	VAR	728,1	980,1	120,9	148,1	189,4	0,0	0,0	53,7	0,0	0,0
Номинален ток Rated current	-	25,64	8,76	3,93	4,82	4,42	3,18	2,27	1,25	1,82	
Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A	32	32	25	25	10	16	16	10	25	10
Кабел тип / Type cable	-	CBT	CBT	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	mm2	4x10	4x6	2x4	2x4	2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x1,5	2x4	2x4
Фази / Phases	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	TN
Предназначение Feeding device	-	PT 2-1	PT 2-2	PT 2-3	PT 2-4	Осветл. Рецеп-я	Конт-ти Коридор	Конт-ти Рецеп-я	Осветл. Битови	Конт-ти Битови	Рез

ЕЛ.11.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М.М.М.*
инж.Красимир Райков
проектант-част "Електро"
Булстат: 126539130
09-2003



PT 2-1	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	6 316,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
P calc, W	6 568,64
Сos φ	0,99
Icalc, A	10,05

	Общо / Summary							
	#	1	2	3	4	5	6	7
Извод	7	11	11	3	8	8	2	1
Lead		220	220	220	220	220	220	220
Осветителни тела	бр.	11	11					
Lighters								
Контактни излази	бр.			3	8	8	2	
Plug contact								
Други потребители	бр.							1
Other								
Излази / Outlet	бр.	44	11	3	8	8	2	1
Напрежение / Voltage	V	380	220	220	220	220	220	220
Инсталирана мощност	W	6316,00	274	792	750	2000	2000	500
Installed capacity P1								
Сos φ	-	0,99	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00
Реактивна мощност	VAR	728,08	54,5	157,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Reactive capacity								
Номинален ток	-	9,66	1,27	3,67	3,41	9,09	9,09	2,27
Ratted current								
Авт.прекъсвач / тип	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Automatic breaker Type								
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A	25	10	10	16	16	10	16
Кабел тип / Type cable	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	СВТ	
Сечение / Profile	мм2	4x6	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	5x2.5	
Фази / Phases	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	TN
Предназначение	-	От PT 2	Осветл	Конг-ти	Конг-ти	Конг-ти	Конг-ти	Конг-ти
Feeding device		Корид-р	луголец	офис	луголец	луголец	коридор	Рез

ЕЛ.12.00.00

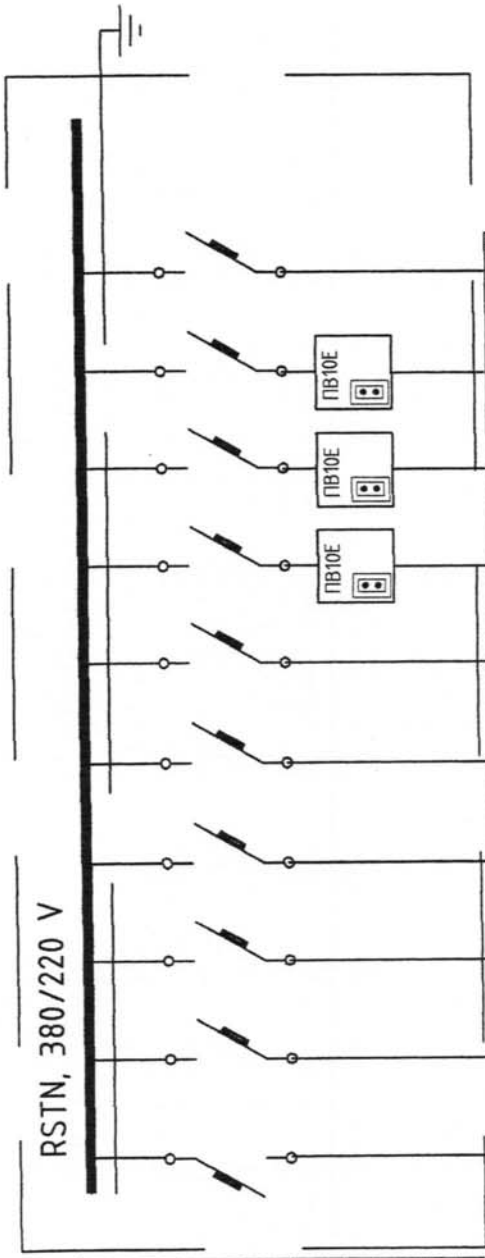
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *Р. Мисирков*

ИНЖ. Красимир Райнџв
проектант-част "Електро"
Булевард: 126539130

PT 2-2	
Тип Type	Стенно Mural
Вход Input	Горе Top
Изход Output	Горе Top
МКО IP31	
Pi, W	5 680,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	5 907,20
Cos φ	0,99
Icalc, A	9,11



		Общо / Summary								
Извод Lead	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осветелни тела Lighters	бр. 78	7	28	28	15					
Контактни излази Plug contact	бр. 3					3				
Други потребители Other	бр. 4						1	1	1	1
Излази / Outlet	бр. 85	7	28	28	15	3	1	1	1	1
Напрежение / Voltage	V 380	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Инсталирана мощност Installed capacity P _i	W 5680,00	202	584	824	320	750	1000	1000	1000	1000
Cos φ	- 0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98
Реактивна мощност Reactive capacity VAR	980,11	40,2	82,4	116,2	63,7	0,0	199,0	199,0	199,0	0,0
Номинален ток Rated current	- 8,76	0,94	2,68	3,78	1,48	3,41	4,64	4,64	4,64	
Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	- C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Обхват / Adjustment range	A 63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A 25	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Контактор тип Contactor type	-						ПВ10Е	ПВ10Е	ПВ10Е	ПВ10Е
Бутон тип Push button type	-						На пуск-ля	На пуск-ля	На пуск-ля	На пуск-ля
Кабел тип / Type cable	- СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ
Сечение / Profile	мм2 4x6	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	
Фази / Phases	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN
Предназначение Feeding device	- От PT 2	Осветл Корид-р	Осветл вани	Осветл басейн	Осветл тангент	Конкт-и съблек	Танг-ор 1	Танг-ор 2	Танг-ор 3	Рез

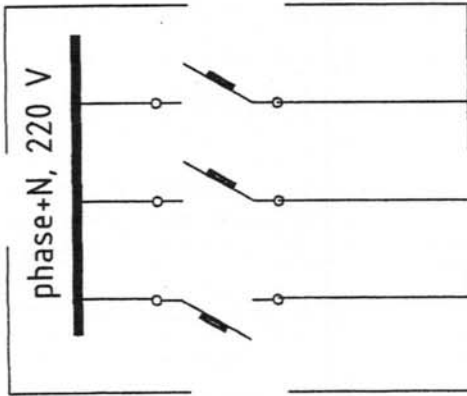
ЕЛ.13.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

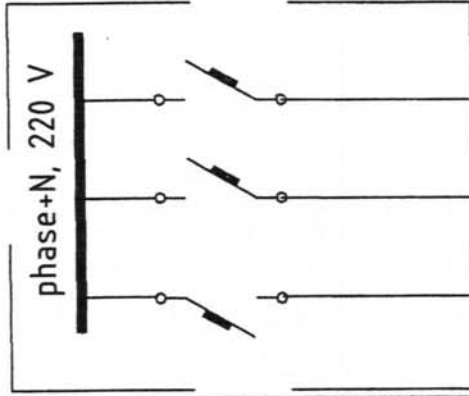
Проектант: *И.И.И.*

ИНЖ. Красимир Райнов
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "Електро"
Булевард: 126539130
09.2003



PT2-3	
Тип	Стенно
Туре	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	857,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	891,28
Cos φ	0,99
Icalc, A	4,09

Общи Summary		PT2-3	
Извод	#	2	1
Leard			2
Осветителни тела	бр.	9	9
Lighters			
Контактни излази	бр.	6	6
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	16	10
V		220	220
Напрежение / Voltage			6
В		220	220
Инсталирана мощност	W	857,00	257
Installed capacity P1			600
Cos φ		0,99	0,99
Реактивна мощност	VAR	120,89	51,1
Reactive capacity			0,0
Номинален ток		3,93	1,19
Ratted current			2,73
Авт. прекъсвач / тип		C61N	C61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Breaker R		20	10
Breaker R			16
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5
2x2.5			
Предназначение		Захр.	Осветл.
Teeding device		От РТ 2	Конт-ти



PT2-4	
Тип	Стенно
Туре	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	1 050,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	1 082,00
Cos φ	0,99
Icalc, A	5,01

Общи Summary		PT2-4	
Извод	#	2	1
Leard			2
Осветителни тела	бр.	4	4
Lighters			
Контактни излази	бр.	6	6
Plug contact			
Други потребители	бр.	0	0
Other			
Излази / Outlet	бр.	10	4
V		220	220
Напрежение / Voltage			6
В		220	220
Инсталирана мощност	W	1050,00	450
Installed capacity P1			600
Cos φ		0,99	0,98
Реактивна мощност	VAR	148,12	89,5
Reactive capacity			0,0
Номинален ток		4,82	2,09
Ratted current			2,73
Авт. прекъсвач / тип		C61N	C61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Breaker R		20	10
Breaker R			16
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5
2x2.5			
Предназначение		Захр.	Осветл.
Teeding device		От РТ 2	Конт-ти

ЕЛ.14.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

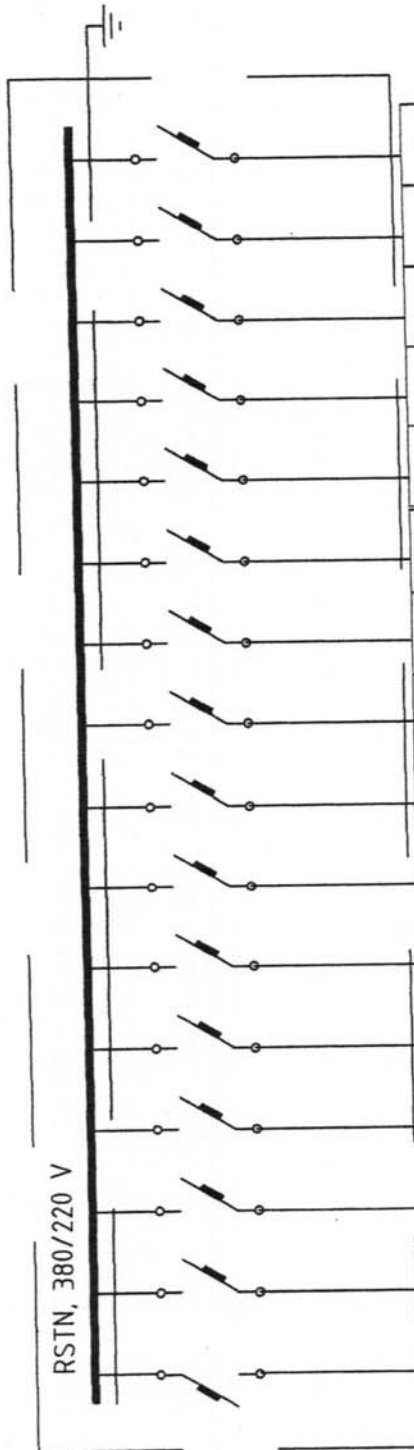
Проектант: *Иванев*

ИНЖ.Красимир Райнов
проектант-част "Електро"
Булевар: 10962009130

PT 3

Тип	Стенно
Type	Wall
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VKo IP31	
PI, W	10 454,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	10 872,16
Cos φ	0,99
Icalc, A	16,89

RSTN, 380/220 V



	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Изаход Lead	15	7	7	9	9	9	7	7	10	10	10	7	7	23	6		
Осветелни тела Lighters	бр.	7	7	9	9	9	7	7	10	10	10	7	7	23	6		
Контакти излази Plug contact	бр.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	9	3			
Други потребители Other	бр.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	
Иглази / Outlet Voltage	бр.	14	14	14	16	16	14	14	17	17	17	13	17	23	9	1	
Напрежение / Voltage	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Инсталирана мощност Installed capacity P1	W	756	756	803	803	803	756	756	814	814	814	663	1063	451	402		
Cos φ	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,0	
Реактивна мощност Reactive capacity	VAR	1474,72	106,6	106,6	113,3	113,3	106,6	106,6	114,8	114,8	114,8	93,5	150,0	89,7	0,0	0,0	
Номинален ток Rated current	-	16,04	3,47	3,47	3,69	3,69	3,47	3,47	3,74	3,74	3,74	3,04	4,88	2,09	1,83		
Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Изключвател / Breaker R	A	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	10	
Кабел тип / Type cable	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	
Сечение / Profile	мм2	4x10	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x1.5	2x2.5		
Фази / Phases	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	
Предназначение Feeding device	-	OT PT 1	PT5-1	PT5-2	PT5-3	PT5-4	PT5-5	PT5-6	PT5-7	PT5-8	PT5-9	PT5-10	PT5-11	PT5-12	Осветл	Конг-ти +ВнОсв	Res

ЕЛ.15.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

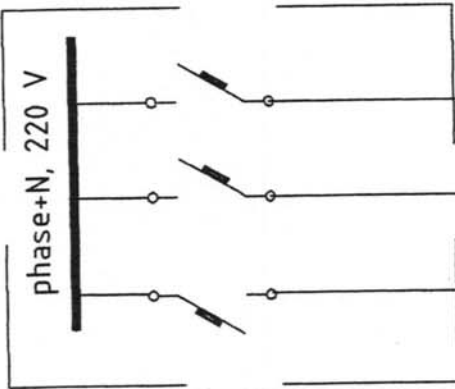
Еднолинейна схема

Проектант: *[Signature]*

М.Н. Красимир Райков
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "Ел.Евр.р.
УЛСТ.Евр.р.20086539131

PT3-1,2,6,7

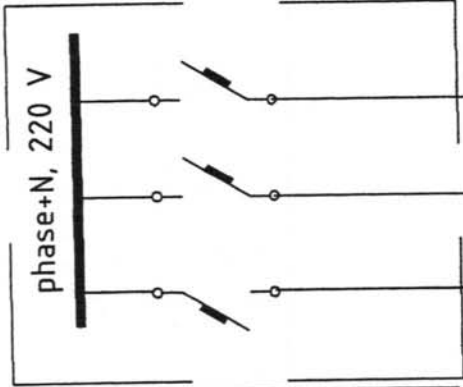
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
Pi, W	756,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	786,24
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,61



		Общо/ Summat		PT3-1,2,6,7	
Извад	#	бр.	В	W	VAR
Извад / Lead	2	7	220	756,00	0,99
Осветелни тела / Lighters		7			
Контактни излази / Plug contact		8			
Други потребители / Other		1			
Извази / Outlet	14	9	220	500	1,00
Напрежение / Voltage	220	220	220	500	0,0
Инсталирана мощност / Installed capacity Pi				756,00	0,98
Cos φ				50,9	1,19
Реактивна мощност / Reactive capacity				106,85	3,47
Номинален ток / Rated current				3,61N	C61N
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type				63	63
Обхват / Adjustment range	A	20	10	16	16
Изключвател / Breaker R					
Кабел тип / Type cable					
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5	2x2.5	2x2.5
Предназначение / Feeding device		Захр.	Осветл.	От PT 3	Конг-тм

PT3-3,4,5

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
Pi, W	803,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	835,12
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,83



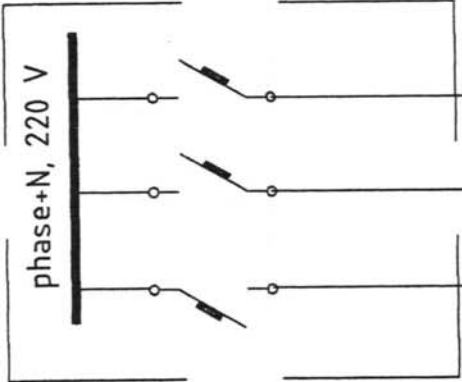
		Общо/ Summat		PT3-3,4,5	
Извад	#	бр.	В	W	VAR
Извад / Lead	2	9	220	803,00	0,98
Осветелни тела / Lighters		9			
Контактни излази / Plug contact		6			
Други потребители / Other		1			
Извази / Outlet	16	11	220	500	1,00
Напрежение / Voltage	220	220	220	500	0,0
Инсталирана мощност / Installed capacity Pi				803,00	0,98
Cos φ				113,28	1,41
Реактивна мощност / Reactive capacity				3,89	2,27
Номинален ток / Rated current				3,83N	C61N
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type				63	63
Обхват / Adjustment range	A	20	10	16	16
Изключвател / Breaker R					
Кабел тип / Type cable					
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5	2x2.5	2x2.5
Предназначение / Feeding device		Захр.	Осветл.	От PT 3	Конг-тм

ЕЛ.16.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

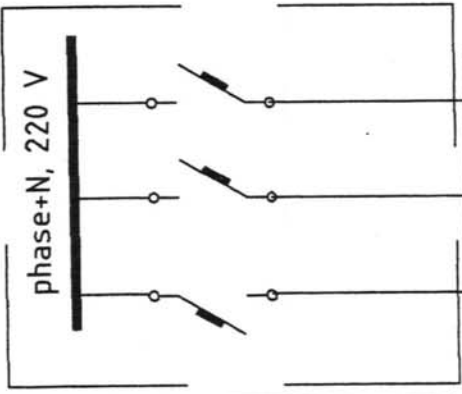
Еднолинейна схема

Проектант: *И.И.И.*
ИНЖ. Красимир Райнов
Проектант-част "Електро"
Булстат: 126539130
09.2003



PT3-8,9,10	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	814,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	846,56
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,89

Общо/ Summary		PT3-8,9,10	
	#	1	2
Изход			
Lead			
Осветелни тела	бр.	10	
Lighters			
Контактни излази	бр.	6	5
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	17	12
Напрежение / Voltage	V	220	220
Инсталирана мощност	W	814,00	314
Installed capacity PI			600
Cos φ	-	0,99	0,98
Реактивна мощност	VAR	114,83	62,5
Reactive capacity			0,0
Номинален ток		3,74	1,46
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип		S61N	S61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Изключвател / Breaker R	A	20	10
Кабел тип / Type cable		PВВМ	PВВМ
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5
Предназначение		Захр.	Осветл.
Feeding device		От PT 3	Конт-ти



PT3-11	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	663,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	689,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,17

Общо/ Summary		PT3-11	
	#	1	2
Изход			
Lead			
Осветелни тела	бр.	7	
Lighters			
Контактни излази	бр.	5	5
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	13	8
Напрежение / Voltage	V	220	220
Инсталирана мощност	W	663,00	163
Installed capacity PI			600
Cos φ	-	0,99	0,98
Реактивна мощност	VAR	93,53	32,4
Reactive capacity			0,0
Номинален ток		3,04	0,76
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип		S61N	S61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Изключвател / Breaker R	A	20	10
Кабел тип / Type cable		PВВМ	PВВМ
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1.5
Предназначение		Захр.	Осветл.
Feeding device		От PT 3	Конт-ти

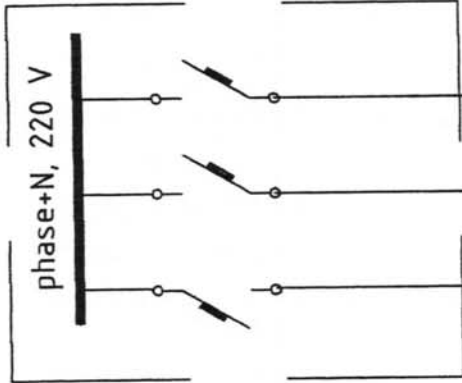
ЕЛ.17.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М.Красимир Райнов*
 МНХ.Красимир Райнов
 проектант-част "Електро"
 Булстат: 126539130
 09.2003

PT3-12	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	1 063,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	1 105,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	5,08



Общор/ Summary		PT3-12	
Извод	#	1	2
Lead			
Осветителни тела	бр.	7	7
Lighters			
Контактни излази	бр.	9	9
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	17	8
Outlets			
Напрежение / Voltage	V	220	220
Voltage			
Инсталирана мощност	W	1063,00	163
Installed power			
Installed capacity P1			900
Installed capacity P1			
Cos φ	-	0,99	0,98
Cos φ			
Реактивна мощност	VAR	149,95	32,4
Reactive capacity			
Reactive capacity			0,0
Номинален ток	-	4,88	0,76
Nominal current			
Rated current			4,09
Автоматичен изключвател / тип	-	C61N	C61N
Automatic breaker Type			
Automatic breaker Type			C61N
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Adjustment range			
Adjustment range		10	16
Изключвател / Breaker R	-	ПВВМ	ПВВМ
Breaker R			
Breaker R		2x1,5	2x2,5
Кабел тип / Type cable	мм2	2x4	2x1,5
Cable type / Type cable			
Type cable			2x2,5
Сечение / Profile	-	Захр.	Конгли
Profile		От РТ 3	Конгли
Предназначение		Осветл	Конгли
Feeding device			

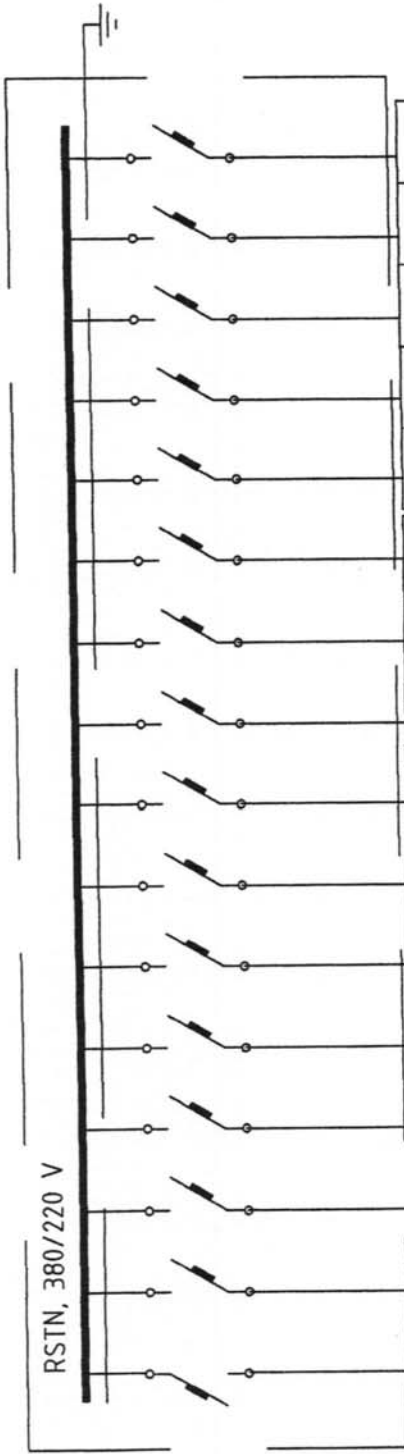
ЕЛ.18.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М.М.М.М.*
ИНЖ.Красимир Райнов
проектант-част "Електро"
Булстат: 126539130
'09.2003

PT 4	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	10 223,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	10 631,92
Сos φ	0,99
Icalc, A	16,32



	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изход / Lead	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Осветелни тела / Lighters	бр. 116	7	7	9	9	8	7	7	10	10	10	7	7	17	17	
Контактни излази / Plug contact	бр. 77	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	9		3	
Други потребители / Other	бр. 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Издази / Outlet	бр. 205	14	14	16	16	16	14	14	17	17	17	13	17	17	3	0
В / Voltage	380	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Напрежение / Voltage	10223,00	756	756	803	803	803	756	756	814	814	814	663	1063	322	300	
Инсталирана мощност / Installed capacity P1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	1,00	0,0
Сos φ	1442,13	108,6	108,6	113,3	113,3	113,3	106,6	106,6	114,8	114,8	114,8	93,5	150,0	64,1	0,0	0,0
Реактивна мощност / Reactive capacity	-	3,47	3,47	3,69	3,69	3,69	3,47	3,47	3,74	3,74	3,74	3,04	4,88	1,49	1,36	
Номинален ток / Rated current	С63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker / Type	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Обхват / Adjustment range	A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	10
Изключител / Breaker R	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Кабел тип / Type cable	мм2	4x10	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x1,5	2x2,5
Сечение / Profile	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN
Фази / Phases	От PT 1	PT5-1	PT5-2	PT5-3	PT5-4	PT5-5	PT5-6	PT5-7	PT5-8	PT5-9	PT5-10	PT5-11	PT5-12	Осветл.	Конт-ти	Раз
Предназначение / Teeding advice																

ЕЛ.19.00.00

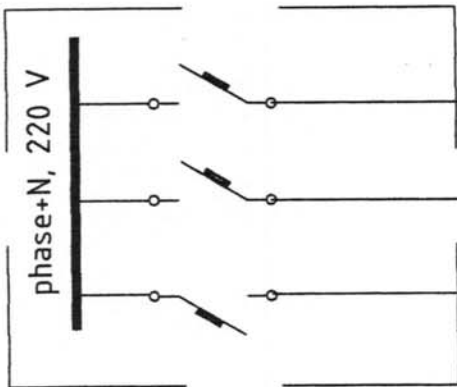
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

ИЗЖ.КРАСНОГРАДСКА ОБЛАСТ
"ЕЛЕКТРО"
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ: 126539136
Булстат: '09.2003

PT4-1,2,6,7

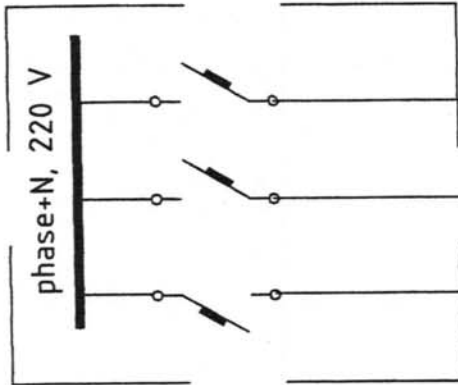
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	756,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
P calc, W	786,24
Cos φ	0,99
I calc, A	3,61



Извод	Общо / Summari	PT4-1,2,6,7	
Lead	#	1	2
Осветелни тела	бр.	7	7
Lighters			
Контактни излази	бр.	6	1
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	14	9
Outlets			
Напрежение / Voltage	V	220	220
Voltage			
Инсталирана мощност	W	756,00	256
Installed capacity			
PI			
Cos φ		0,99	0,98
Реактивна мощност	VAR	106,85	50,9
Reactive capacity			
Номинален ток		3,47	1,19
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип		C61N	C61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Adjustment range			
Breaker R	A	20	10
Breaker R			
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Cable type			
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1,5
Profile			
Предназначение		Захр.	Осветл
Teeding device		От РТ 4	Конг-ти

PT4-3,4,5

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	803,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
P calc, W	835,12
Cos φ	0,99
I calc, A	3,83



Извод	Общо / Summari	PT4-3,4,5	
Lead	#	1	2
Осветелни тела	бр.	9	9
Lighters			
Контактни излази	бр.	6	1
Plug contact			
Други потребители	бр.	1	1
Other			
Излази / Outlet	бр.	16	11
Outlets			
Напрежение / Voltage	V	220	220
Voltage			
Инсталирана мощност	W	803,00	303
Installed capacity			
PI			
Cos φ		0,99	0,98
Реактивна мощност	VAR	113,28	60,3
Reactive capacity			
Номинален ток		3,69	1,41
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип		C61N	C61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Adjustment range			
Breaker R	A	20	10
Breaker R			
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Cable type			
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1,5
Profile			
Предназначение		Захр.	Осветл
Teeding device		От РТ 4	Конг-ти

ЕЛ.20.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

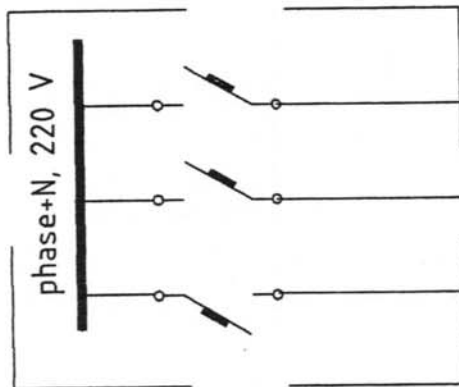
Проектант: *Иван*

ИНЖ.Красимир Райнов

Проектант-част "Електро"

Булстат: 126539130

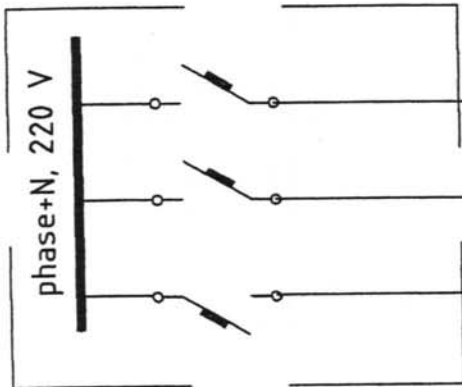
09.2003



PT4-8,9,10

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	814,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	846,56
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,89

Извад	Общо/ Summary	PT4-8,9,10	
Lead	#	1	2
Осветелни тела	6p.	10	10
Lighters			
Контактни излази	6p.	6	1
Plug contact			
Други потребители	6p.	1	1
Other			
Излази / Outlet	6p.	17	12
Outlets			
Напрежение / Voltage	V	220	220
Installed voltage			
Инсталирана мощност	W	814,00	314
Installed capacity P1			
Cos φ	-	0,99	0,98
Reactive capacity	VAR	114,83	62,5
Reactive capacity			
Номинален ток	-	3,74	1,46
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип	-	S61N	S61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Adjustment range			
Изключвател / Breaker R	A	20	10
Breaker R			
Кабел тип / Type cable	-	ГВВМ	ГВВМ
Cable type			
Сечение / Profile	mm2	2x4	2x1,5
Profile			
Предназначение	-	Захр.	Осветл.
Teeding device			
		От РТ 4	Конг-ти



PT4-11

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	663,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	689,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,17

Извад	Общо/ Summary	PT4-11	
Lead	#	1	2
Осветелни тела	6p.	7	7
Lighters			
Контактни излази	6p.	5	5
Plug contact			
Други потребители	6p.	1	1
Other			
Излази / Outlet	6p.	13	8
Outlets			
Напрежение / Voltage	V	220	220
Installed voltage			
Инсталирана мощност	W	663,00	163
Installed capacity P1			
Cos φ	-	0,99	0,98
Reactive capacity	VAR	93,53	32,4
Reactive capacity			
Номинален ток	-	3,04	0,76
Rated current			
Авт. прекъсвач / тип	-	S61N	S61N
Automatic breaker Type			
Обхват / Adjustment range	A	63	63
Adjustment range			
Изключвател / Breaker R	A	20	10
Breaker R			
Кабел тип / Type cable	-	ГВВМ	ГВВМ
Cable type			
Сечение / Profile	mm2	2x4	2x1,5
Profile			
Предназначение	-	Захр.	Осветл.
Teeding device			
		От РТ 4	Конг-ти

ЕЛ.21.00.00

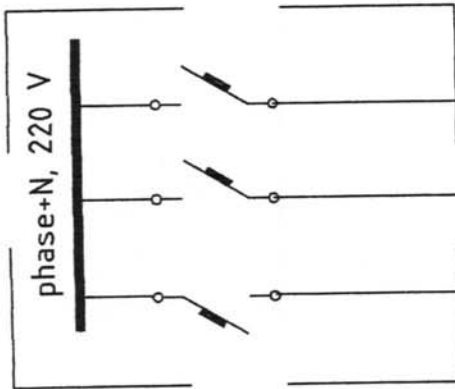
Санаториум
'БОЖУР'

Еднoлинейна схема

Проектант: *Иван*

ИНЖ.Красимир Райнов
Проектант-част "Електро"
Будстат: 0920059130

PT4-12	
Тип Type	Стенно Mural
Вход Input	Горе Top
Исход Output	Горе Top
Viko IP31	
Pi, W	1 063,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	1 105,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	5,08



Общи Summary		PT4-12	
Извод Leard	#	1	2
Осветителни тела Lighters	бр. 7	7	
Контактни излази Plug contact	бр. 9		9
Други потребители Other	бр. 1	1	
Излази / Outlet	бр. 17	8	9
Напрежение / Voltage	V 220	220	220
Инсталирана мощност Installed capacity P1	W 1063,00	163	900
Cos φ	- 0,99	0,98	1,00
Реактивна мощност Reactive capacity	VAR 149,95	32,4	0,0
Номинален ток Rated current	- 4,88	0,76	4,09
Авт. прекъсвач / тип Automatic breaker Type	- CB1N	CB1N	CB1N
Обхват / Adjustment range	A 63	63	63
Изключвател / Breaker R	A 20	10	16
Кабел тип / Type cable	- ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	MM2 2x4	2x1,5	2x2,5
Предназначение Feeding device	- Захр. От РТ 4	Осветл.	Конт-ти

ЕЛ.22.00.00

Санаториум

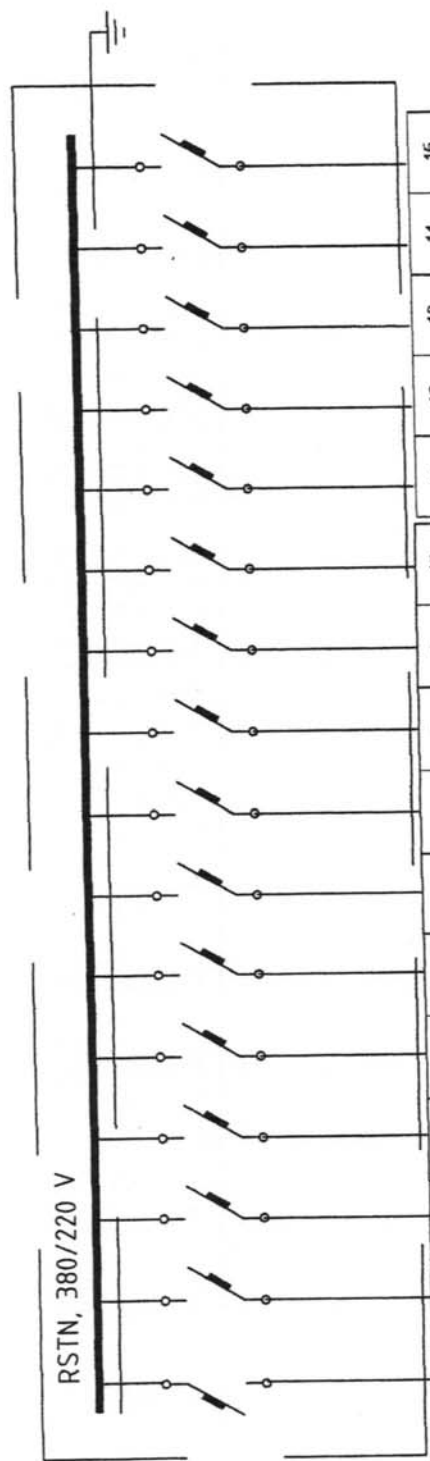
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М.Кедрев*
ИНЖ.Красимир Райнов
проектант-част "Електро"
Булстат: 126539-30

'09.2003

PT 5	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Исход	Горе
Output	Top
V/Ko IP31	
PI, W	10 223,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	10 631,92
Cos φ	0,99
Icalc, A	16,32



	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
#																
Осветительни тела	116	7	7	9	9	9	7	7	10	10	10	7	7	17		
Контактни и лази	77	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	9		3	
Други потребители	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Изрази / Outlet	205	14	14	16	16	16	14	14	17	17	17	13	17	17	3	0
Напрежение / Voltage	380	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Инсталирана мощност	10723,00	756	756	803	803	803	756	756	814	814	814	663	1063	322	300	
Installed capacity PI	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	
Cos φ	1442,13	106,6	106,6	113,3	113,3	113,3	106,6	106,6	114,8	114,8	114,8	83,5	150,0	84,1	0,0	0,0
Реактивна мощност	-	3,47	3,47	3,69	3,69	3,69	3,47	3,47	3,74	3,74	3,74	3,04	4,88	1,49	1,36	
Reactive capacity	-	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Номинален ток	С63N	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Авт. прекъсвач / тип	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Automatic breaker Type	A	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	10	16	10
Обхват / Adjustment range	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Изключател / Breaker R	мм2	4x10	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x1.5	2x2.5	
Кабел тип / Type cable	РСТН	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN
Сечение / Profile	От PT 1	PT5-1	PT5-2	PT5-3	PT5-4	PT5-5	PT5-6	PT5-7	PT5-8	PT5-9	PT5-10	PT5-11	PT5-12	Осветл	Кол-ти	Рез
Фаз / Phases																
Предназначение																
Feeding device																

ЕЛ.23.00.00

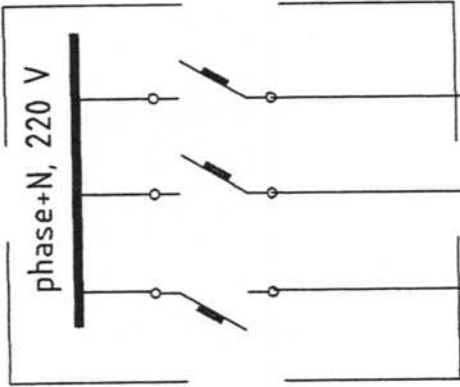
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М. Колев*
МНХ. Красимир Райков
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "ЕЛЕКТРО
БУДИСТАТ" АД
126539130

PT5-1,2,6,7

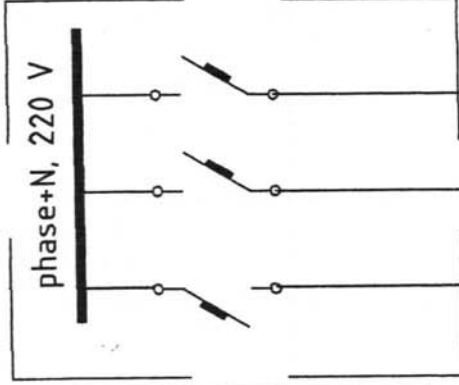
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
PI, W	756,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	786,24
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,61



Общо/ Summat		PT5-1,2,6,7	
#		1	2
Извод	Lead		
Осветелни тела	Lighters	7	
Контактни излази	Plug contact	6	1
Други потребители	Other	1	1
Излази / Outlet		14	9
Напрежение / Voltage		220	220
Инсталирана мощност	Installed capacity P _i	756,00	256
Cos φ		0,99	0,98
Реактивна мощност	Reactive capacity VAR	106,65	50,9
Номинален ток	Rated current	3,47	1,19
Авт. прекъсвач / тип	Automatic breaker Type	S61N	S61N
Обхват / Adjustment range		63	63
Изключвател / Breaker R		20	10
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile		2x4	2x1.5
Предназначение	Teeding device	Захр.	Осветл
		От РТ 5	Конт-т

PT5-3,4,5

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
PI, W	803,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	836,12
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,83



Общо/ Summat		PT5-3,4,5	
#		1	2
Извод	Lead		
Осветелни тела	Lighters	9	
Контактни излази	Plug contact	6	1
Други потребители	Other	1	1
Излази / Outlet		16	11
Напрежение / Voltage		220	220
Инсталирана мощност	Installed capacity P _i	803,00	303
Cos φ		0,99	0,98
Реактивна мощност	Reactive capacity VAR	113,28	60,3
Номинален ток	Rated current	3,68	1,41
Авт. прекъсвач / тип	Automatic breaker Type	S61N	S61N
Обхват / Adjustment range		63	63
Изключвател / Breaker R		20	10
Кабел тип / Type cable		ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile		2x4	2x1.5
Предназначение	Teeding device	Захр.	Осветл
		От РТ 5	Конт-т

ЕЛ.24.00.00

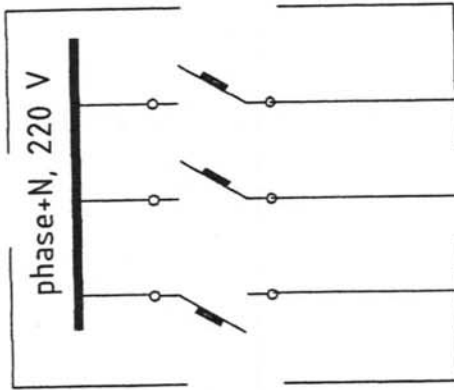
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *Марица*
ИИХ КРАСИМИР РАЙНОВ
ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"
БУЛСТАТ: 126539130
'09.2003

PT5-8,9,10

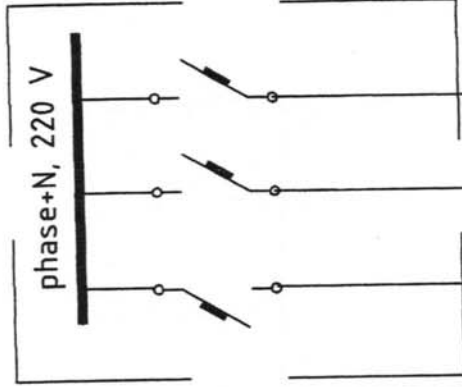
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
PI, W	814,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	846,56
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,99



		Общо/ Summat		PT5-8,9,10	
Извод	#	2	1	2	
Извод / Lead					
Осветелни тела / Lighters	бр.	10	10		
Контактни излази / Plug contact	бр.	6	1	5	
Други потребители / Other	бр.	1	1		
Излази / Outlet	бр.	17	12	5	
Напрежение / Voltage	V	220	220	220	
Инсталирана мощност / Installed capacity P _I	W	814,00	314	500	
Cos φ	-	0,99	0,98	1,00	
Реактивна мощност / Reactive capacity VAR	VAR	114,83	62,5	0,0	
Номинален ток / Rated current	-	3,74	1,46	2,27	
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type	-	C61N	C61N	C61N	
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	
Изключвател / Breaker R	A	20	10	16	
Кабел тип / Type cable	-	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1,5	2x2,5	
Предназначение / Teedng device	-	Захр.	Осветл.	Конт-ти	
		От РТ 5			

PT5-11

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
PI, W	663,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	689,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,17



		Общо/ Summat		PT5-11	
Извод	#	2	1	2	
Извод / Lead					
Осветелни тела / Lighters	бр.	7	7		
Контактни излази / Plug contact	бр.	5		5	
Други потребители / Other	бр.	1	1		
Излази / Outlet	бр.	13	8	5	
Напрежение / Voltage	V	220	220	220	
Инсталирана мощност / Installed capacity P _I	W	663,00	163	500	
Cos φ	-	0,99	0,98	1,00	
Реактивна мощност / Reactive capacity VAR	VAR	93,53	32,4	0,0	
Номинален ток / Rated current	-	3,04	0,76	2,27	
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type	-	C61N	C61N	C61N	
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	
Изключвател / Breaker R	A	20	10	16	
Кабел тип / Type cable	-	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1,5	2x2,5	
Предназначение / Teedng device	-	Захр.	Осветл.	Конт-ти	
		От РТ 5			

ЕЛ.25.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *Иван*

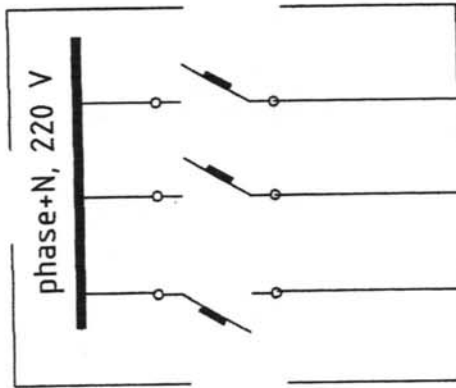
ИНЖ. Красимир Райнов

ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "Електро"

Булстат: 126539130

09.2003

PT5-12	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	1 063,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	1 105,52
Cos φ	0,99
Icalc, A	5,08



	Общор / Summar		PT5-12	
	#		1	2
Извод / Lead				
Осветителни тела / Lighters	бр.	7	7	
Контактни излази / Plug contact	бр.	9		9
Други потребители / Other	бр.	1	1	
Излази / Outlet	бр.	17	8	9
Напрежение / Voltage	V	220	220	220
Уинсталирана мощност / Installed capacity P _i	W	1063,00	163	900
Cos φ	-	0,99	0,98	1,00
Реактивна мощност / Reactive capacity VAR	VAR	149,95	32,4	0,0
Номинален ток / Rated current	-	4,88	0,76	4,08
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type	-	C61N	C61N	C61N
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A	20	10	16
Кабел тип / Type cable	-	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	мм2	2x4	2x1,5	2x2,5
Предназначение / Feeding device	-	Захр. От PT 5	Осветл	Конт-тн

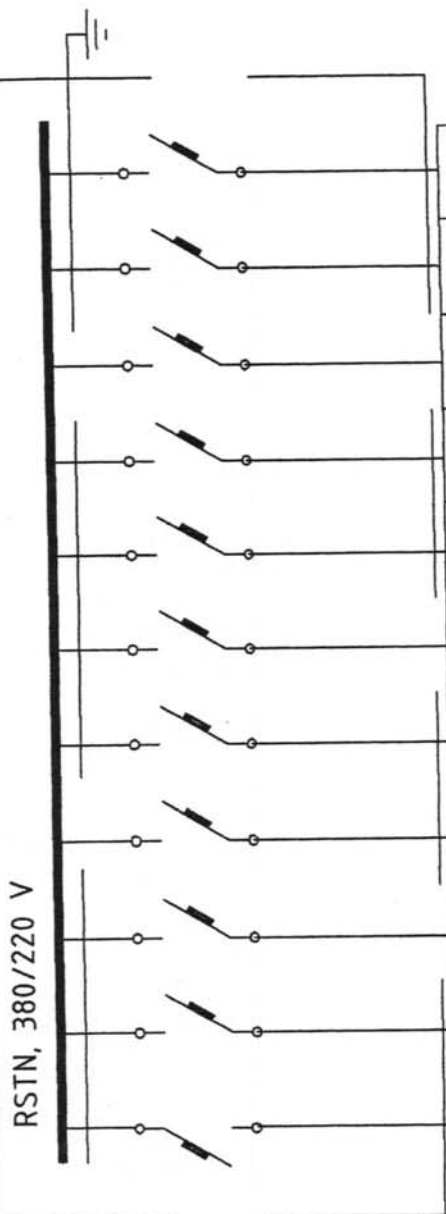
ЕЛ.26.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектиран от: *А. Райнов*
ИРЖ "Красимир Райнов"
"Електро"
Булстат: 126539130

'09.2003



PT 6	
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
Viko IP31	
PI, W	6 559,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	6 821,36
Cos φ	0,99
Icalc, A	10,46

	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Извод		10									
Leard											
Осветелни тела	бр.	6	7	7	7	6	9	9	18		
Lighters											
Контактни излази	бр.	6	6	6	6	6	8	8		3	
Plug contact											
Други потребители	бр.	1	1	1	1	1	1	1			1
Other											
Изрази / Outlet	бр.	13	14	14	14	13	18	18	18	3	1
Напрежение / Voltage	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Инсталирана мощност	W	745	756	756	756	745	1075	1075	351	300	
Installed capacity P1											
Cos φ	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	1,00	
Реактивна мощност	VAR	890,50	106,6	106,6	106,6	105,1	123,9	123,9	69,8	0,0	0,0
Reactive capacity											
Номинален ток	-	10,06	3,42	3,47	3,47	3,42	4,92	4,92	1,63	1,36	
Rated current											
Авт. прекъсвач / тип	-	C63N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N	E60N
Automatic breaker Type											
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Изключвател / Breaker R	A	32	25	25	25	25	25	25	10	16	10
Кабел тип / Type cable	-	СВТ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile	мм2	4x10	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x1,5	2x2,5	
Фази / Phases	RSTN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN
Предназначение	-	От РТ 1	РТ6-2	РТ6-3	РТ6-4	РТ6-5	РТ6-6	РТ6-7	Осветл	Конт-ти	Рез
Teeding device											

ЕЛ.27.00.00

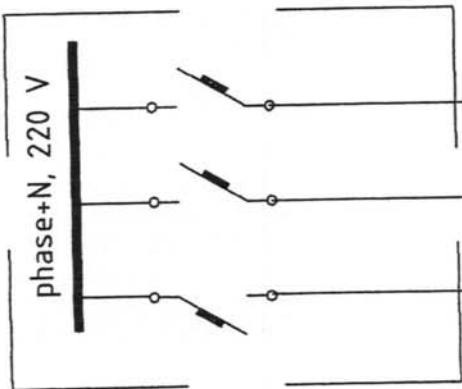
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М.В.В.*
 ЧДХ "Красимир Райнов"
 ПРОЕКТАНТ-ЧАСТ "Електро"
 БУЛСТАТ: 126539180
 '09.2003

PT6-1,5

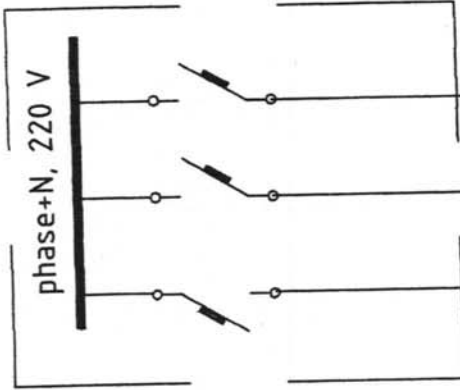
Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	745,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	774,80
Cos φ	0,99
Icalc, A	3,56



		Общо / Summa		PT6-1,5	
Изход	Leard	#		1	2
Осветелни тела	Lighters	бр.	6	6	
Контактни излази	Plug contact	бр.	6	1	5
Други потребители	Other	бр.	1	1	
Излази / Outlet		бр.	13	8	5
Напрежение / Voltage		V	220	220	220
Инсталирана мощност	Installed capacity P _i	W	745,00	245	500
Сos φ			0,99	0,99	1,00
Реактивна мощност	Reactive capacity VAR		105,10	48,8	0,0
Номинален ток	Rated current		3,42	1,14	2,27
Авт. прекъсвач / тип	Automatic breaker Type		C61N	C61N	C61N
Обхват / Adjustment range		A	63	63	63
Изключвател / Breaker R		A	20	10	16
Кабел тип / Type cable		мм2	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile		мм2	2x4	2x1,5	2x2,5
Предназначение	Teeding device		Захр.	Осветл.	Конг-ти
			От PT 6		

PT6-2,3,4

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Горе
Input	Top
Изход	Горе
Output	Top
VIKO IP31	
PI, W	756,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	786,24
Сos φ	0,99
Icalc, A	3,61



		Общо / Summa		PT6-2,3,4	
Изход	Leard	#		1	2
Осветелни тела	Lighters	бр.	7	7	
Контактни излази	Plug contact	бр.	6	1	5
Други потребители	Other	бр.	1	1	
Излази / Outlet		бр.	14	9	5
Напрежение / Voltage		V	220	220	220
Инсталирана мощност	Installed capacity P _i	W	756,00	256	500
Сos φ			0,99	0,98	1,00
Реактивна мощност	Reactive capacity VAR		106,65	50,9	0,0
Номинален ток	Rated current		3,47	1,19	2,27
Авт. прекъсвач / тип	Automatic breaker Type		C61N	C61N	C61N
Обхват / Adjustment range		A	63	63	63
Изключвател / Breaker R		A	20	10	16
Кабел тип / Type cable		мм2	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ
Сечение / Profile		мм2	2x4	2x1,5	2x2,5
Предназначение	Teeding device		Захр.	Осветл.	Конг-ти
			От PT 6		

ЕЛ.28.00.00

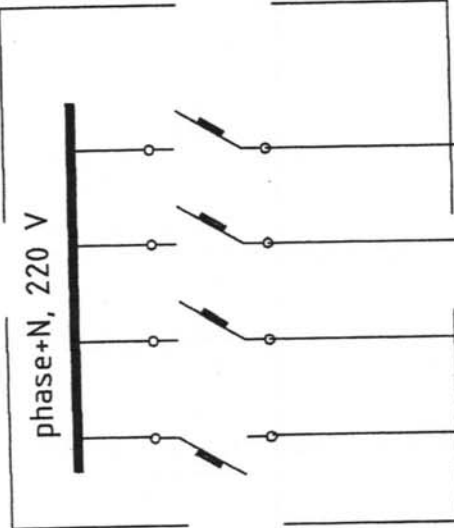
Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *М. М. М.*
Инж. Красимир Райнов
Проектант-част "Електро"
булстат: 126539130
09.2003

PT6-6,7

Тип	Стенно
Type	Mural
Вход	Голе
Input	Top
Изход	Голе
Output	Top
Viko IP31	
Pi, W	1 075,00
Ke =	0,80
Kc =	1,30
Pcalc, W	1 118,00
Cos φ	0,99
Icalc, A	5,12



		Общо / Summary			PT6-6,7		
	#	1	2	3			
Изход / Lead							
Осветелни тела / Lighters	бр.	9					
Контактни излази / Plug contact	бр.	8	1	3	4		
Други потребители / Other	бр.	1	1				
Излази / Outlet	бр.	18	11	3	4		
Напрежение / Voltage	V	220	220	220	220		
Инсталирана мощност / Installed capacity Pi	W	1075,00	375	300	400		
Cos φ	-	0,99	0,98	1,00	1,00		
Реактивна мощност / Reactive capacity VAR		123,92	74,6	0,0	0,0		
Номинален ток / Rated current	-	4,92	1,74	1,36	1,82		
Авт. прекъсвач / тип / Automatic breaker Type		C61N	E60N	E60N	E60N		
Обхват / Adjustment range	A	63	63	63	63		
Изключвател / Breaker R	A	20	10	16	16		
Кабел тип / Type cable	мм2	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ	ПВВМ		
Сечение / Profile		2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5		
Предназначение / Teeding device		Захр.	Осветл	Конг-тм	Конг-тм		
		От PT 6					

ЕЛ.29.00.00

Санаториум
'БОЖУР'

Еднолинейна схема

Проектант: *M. M. M.*

ИНЖ. Красимир Райнов
проектант-част "Електро"
Булстаг: 126539130

'09.2003