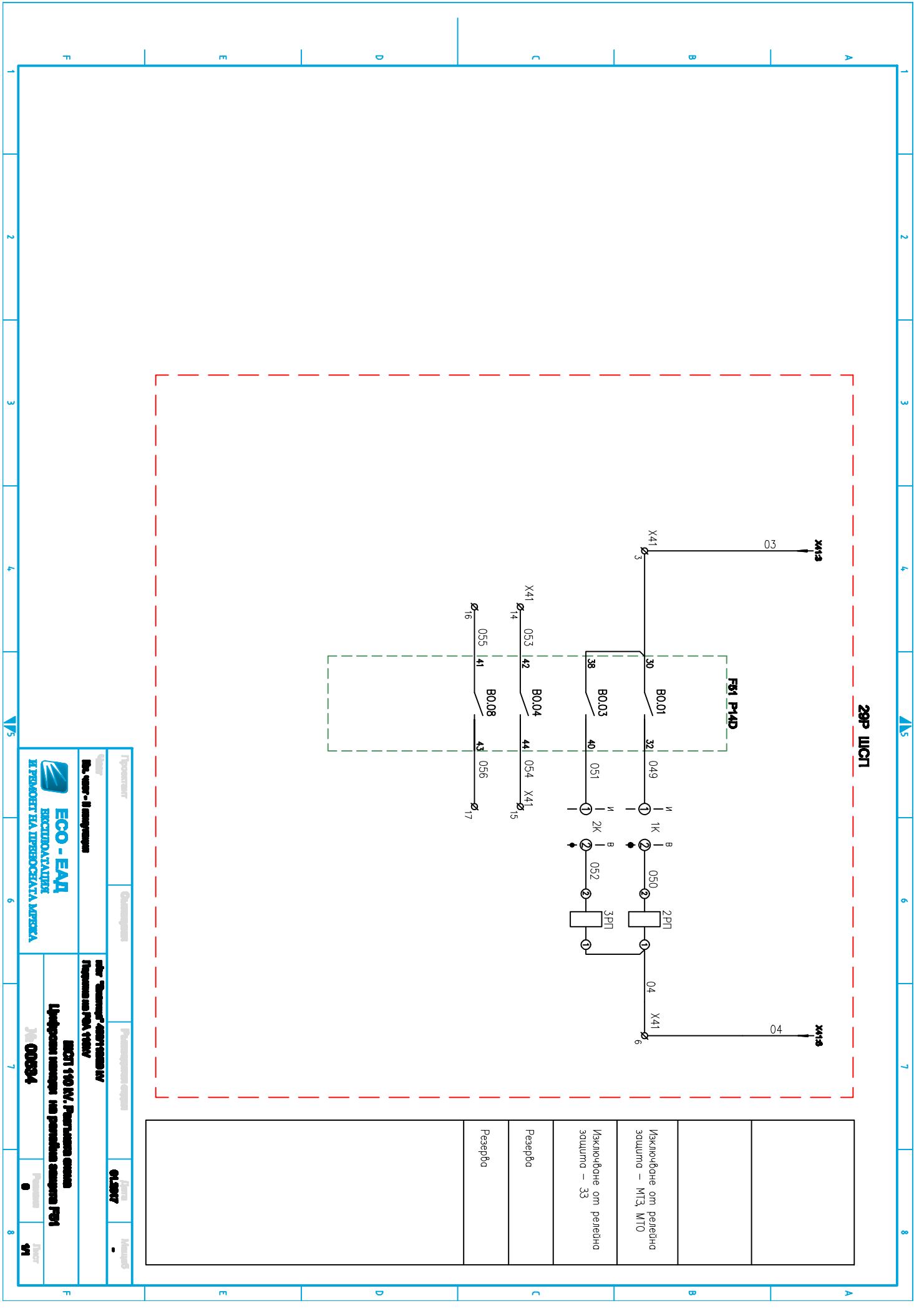
 <p>ECO-EAD ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРНА И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТАТА АГЕНЦИЯ</p>	<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p> <p>Масштаб: -</p>
<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>	<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>
<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>	<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>
<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>	<p>Имя: ECO-EAD</p> <p>Тип: 01.2017</p>

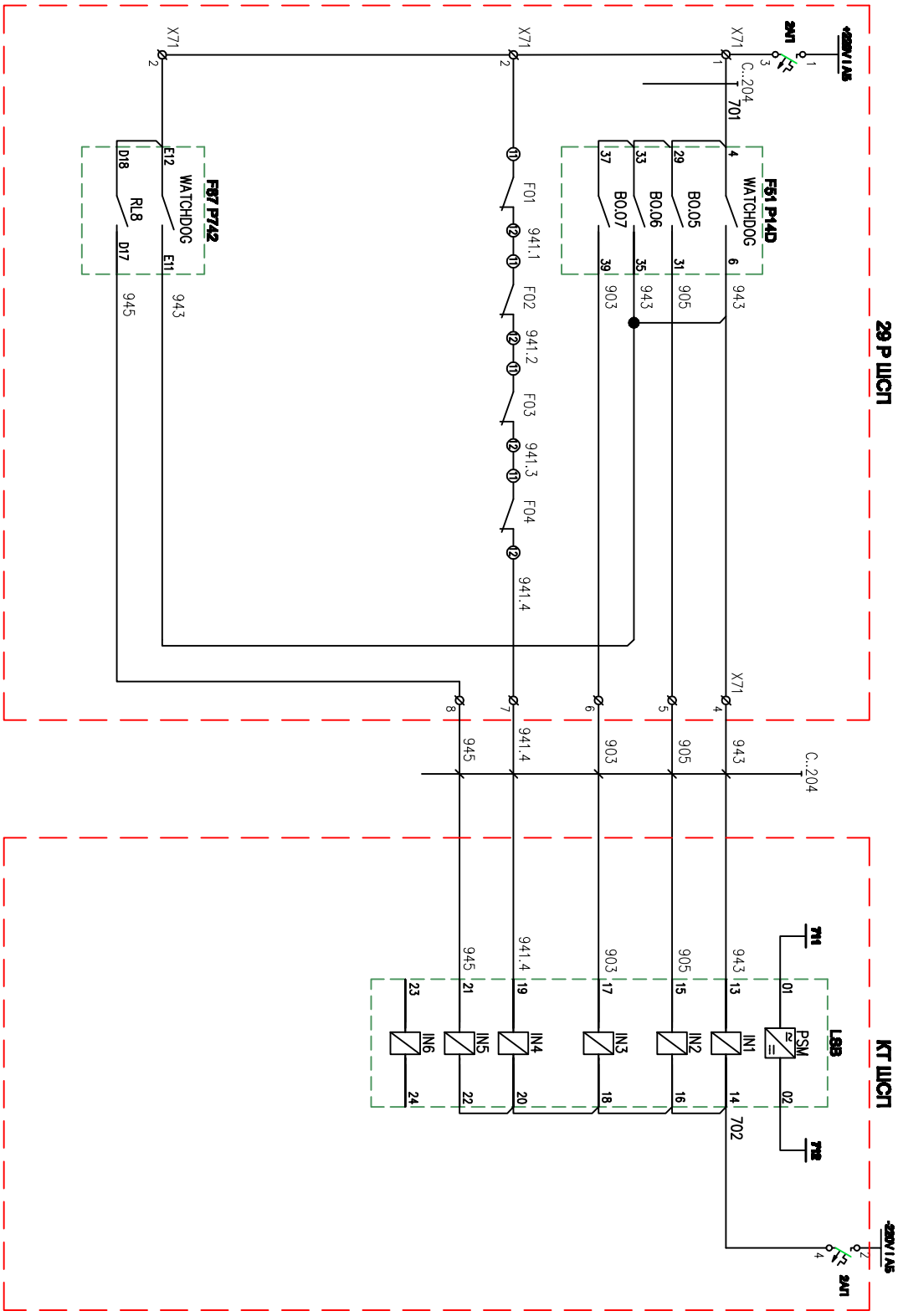


29P ЩСГТ


FBI P14D

Изолиране от релейна защита – МТЗ, МТО
Изолиране от релейна защита – ЗЗ
Резерва
Резерва
Резерва

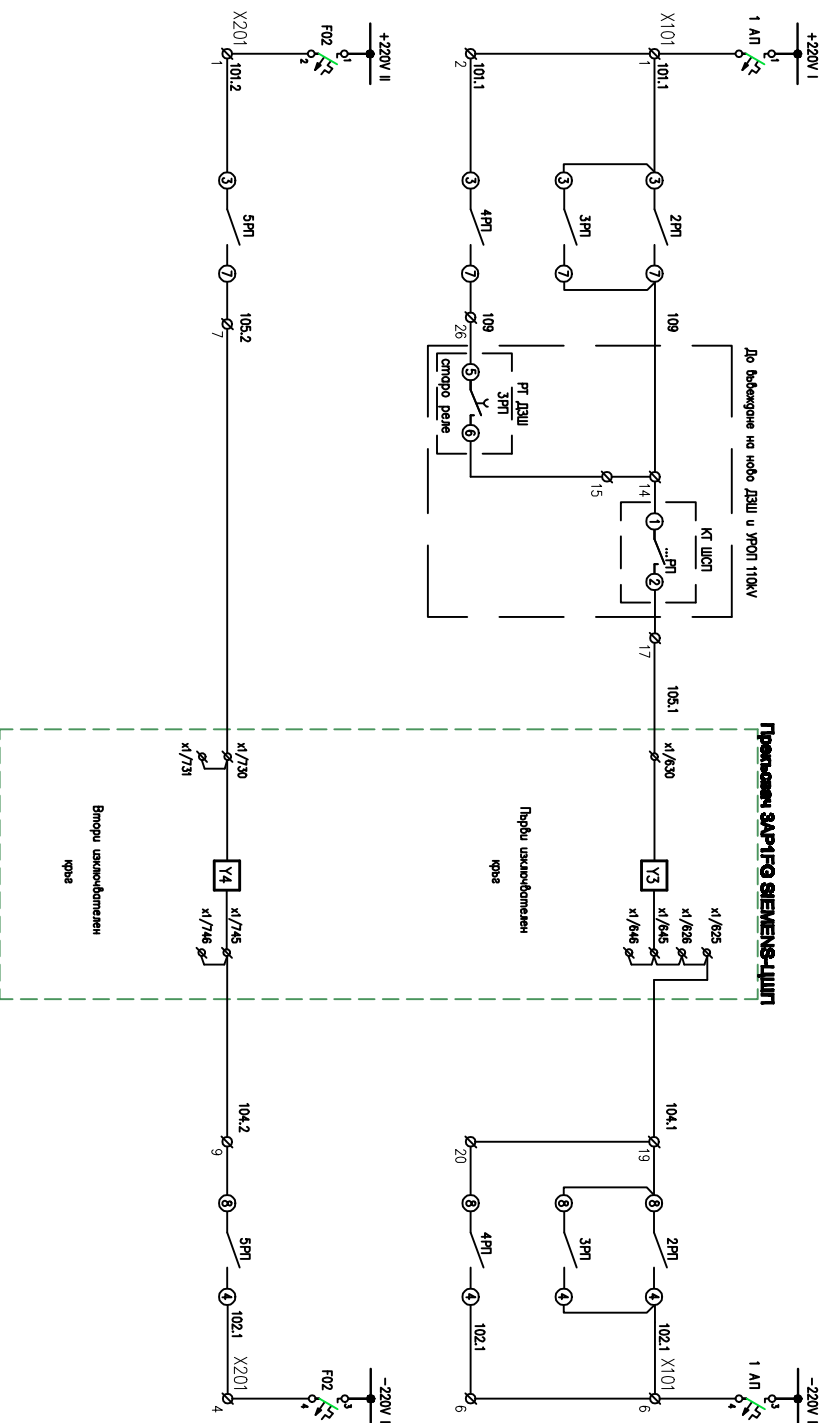
<p>ECO - EAD ЕКОЛОГИЧНИ И ПРОЕКТИ НА ПРЕВОСНАТА МРЕЖА</p>	<p>ИЗСТ 110 kV, Релейна защита Типова на РЗА 110kV</p>
<p>ИЗСТ 110 kV, Релейна защита Избор на износ на релейна защита FBI</p>	<p>№ 0834</p>



Шинки 220V DC
АП сигнализация
Защитные сигналы касета
Незработност в РЗ
Зароботила РЗ
Изключване от РЗ
Липса на операт. Ц
Изключване от УРОП
Резерва

 ECO - EAD ИКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОЕКТИ НА ПРЕВОСВЪТНА МРЕЖА	Проектант Обект Проектна документация Дата	Изпълнител Проектант Дата
Изпълнител: ИК "ЕКО-ЕАД" Търговско дружество с ООД Регистрано по ОВЛ № 190847	Проект: "Сигнал" за ПЛК 1401	Дата: 01.09.17
ИКСТ 1401W, Ръководство сигнал на сигнал за сигнализация	Проектант: 0	Дата: 17
№ 00005	Проектант: 0	Дата: 17

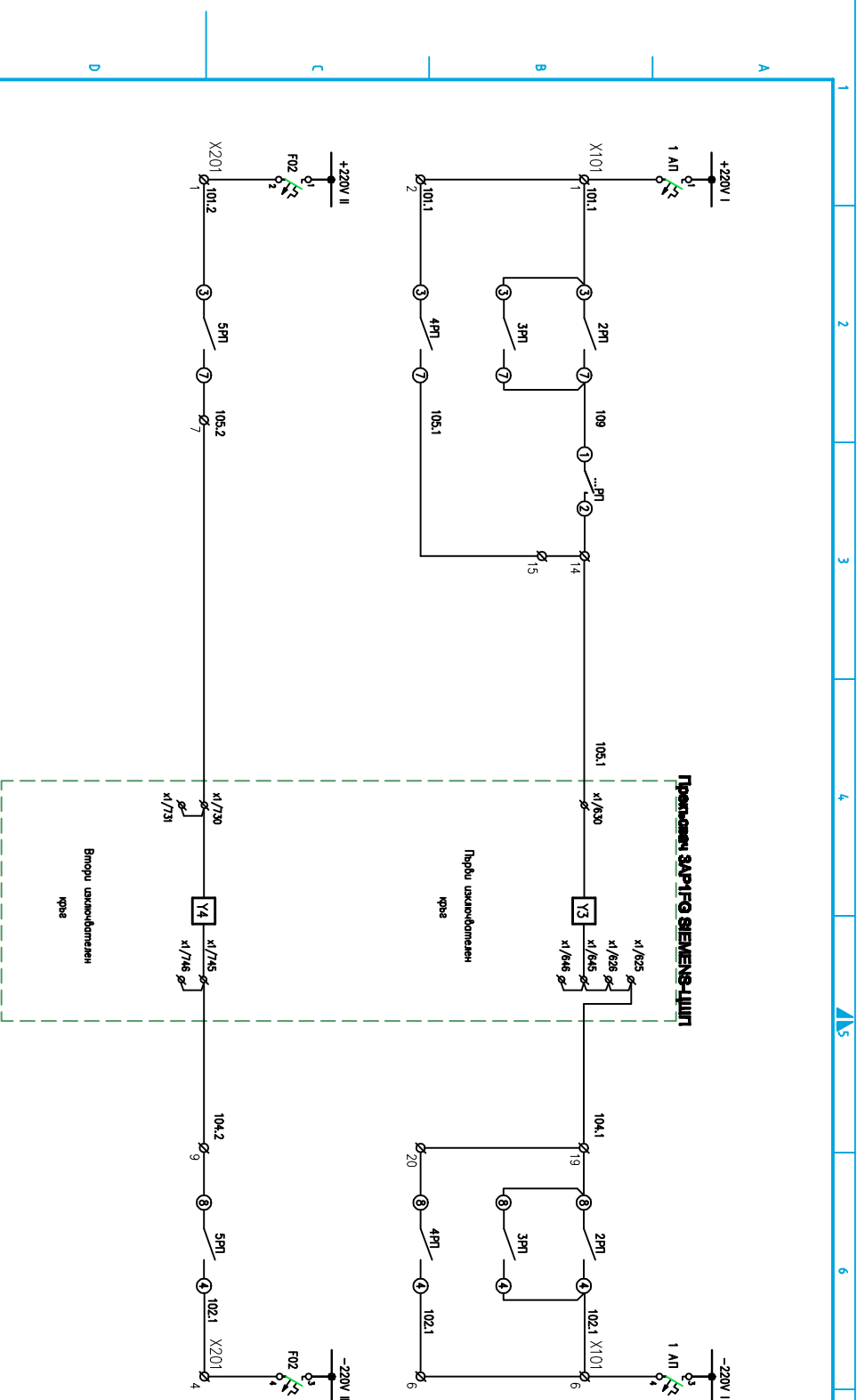
Шини 220 V DC	Операт. бериги за управление/ износ
Основа E3	Исклучвателни бериги I кръг
от D3	
от Z3	Исклучвателни бериги II кръг
ДЗШ и УРОП	
Шини 220 V DC	Операт. бериги за управление/ износ
ДЗШ и УРОП	



*Забележка: Чертежът важи временно до въвеждането на ново ДЗШ и УРОП

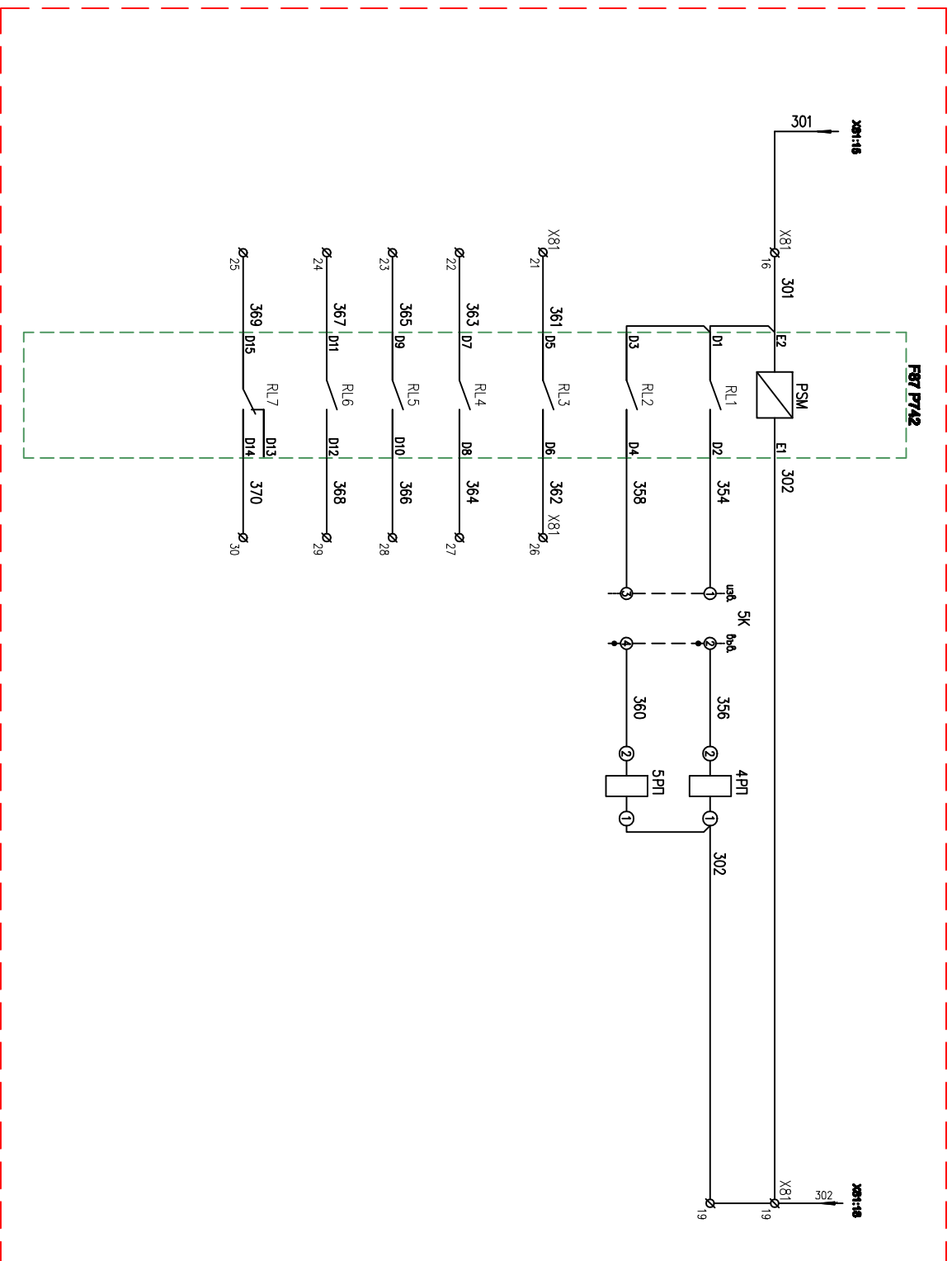
Проектант	Одобрено	Проверено	Масштаб
Черт. №: 408 - II вариант			0:1,5000
ECO - EAD ИНЖЕНЕРСКА ФИРМА И РЕАБИЛИТ НА ПРЪВО СЕКАТА ДИВЕЖА	ИСТОЧНИК: Проектна схема Изготвена на 09.04.2010г. Изпълнение: Проект № 008399		
8	7	6	5

Шинка 220V V DC	Операт. берши за управление/ крѣе
Основа F3 от D3	
от Z3	Исключателни берши I крѣе
ДШШ и УРОП	
Шинка 220 V DC	Операт. берши за управление/ крѣе
ДШШ и УРОП	
Исключателни берши II крѣе	



Исполнитель	Объект	Исполнительный орган	Дата	Масштаб
Ил. черт. - И. Александров			04.2017	-
ECO-EAD ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКА И РЕКОНСТРУКЦИОННО-СТРОИТЕЛНА ФИРМА	ИСТОЧНИК: 1904/Д Проектна схема на изключателни берши по I и II крѣе, и II крѣе, грѣд. № 00333			
			0	201

Релейно табло ШСГТ



ДЛ на зорифонето на периферен модул
Зорифонето на периферен модул
Изключване от ДЗШ и УРОП по първи изкл. кръг
Изключване от ДЗШ и УРОП по втори изкл. кръг
Изкл. от ДЗШ и УРОП
Интертрип (изпр. на команда за изкл. в отсрещната п/см)
Неузловен прекесбач или узловен ПМ
Грешка в информацията за състоянието на първичните свързвания
Резерва

<p>ECO - EAD ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛНО И СТРОИТЕЛНО ПРЕДСТАВНИЧЕСТВО</p>	<p>ИЗП. ЧИСЛО - 01/2017</p>
<p>ИЗП. ЧИСЛО - 01/2017</p>	<p>ИЗП. ЧИСЛО - 01/2017</p>
<p>ИЗП. ЧИСЛО - 01/2017</p>	<p>ИЗП. ЧИСЛО - 01/2017</p>

Датумшение	FS1		
Тип	P4AD		
Текст описания	1К-220V DC		

АНАЛОГОВИ ВХОДОВЕ


Клема	Адрес 1	Адрес 2	Полени
* 21	XI:1		A441
22	FSI: C5		0441
* 23	XI: 3		B441
24	FSI: C2		0441
* 25	XI: 5		0441
26	FSI: C12		0441
27	FSI: C8		0441
* 28	XI: 7		0441

ЦИФРОВИ ВХОДОВЕ


Клема	Адрес 1	Адрес 2	Полени
PSM			
13	X41:1		03
14	X41:5		04
46	X41:8		041
48	BI: 4		042
50	X41: 9		043
52	X41:6	FSI:55	04
45	1PI: 7		044
47	X41:10		045
49	X41:11		046
51	X41:12		047
53	X41:13		048
55	FSI:52		04

ЦИФРОВИ ИЗХОДИ

Клема	Адрес 1	Адрес 2	Полени
BO:01	X41:3	FSI: 38	03
32	IK:1		049
34	X61:1		+1C
36	X61:3		6031C
38	FSI: 30		03
40	ZK:1		051
42	X41:14		053
44	X41:15		054
29	FSI: 4	FSI: 33	701
31	X71:5		905
33	FSI: 29	FSI: 37	701
35	FSI: 6	F87/E13	943
37	FSI: 33		701
39	X71:6		903
41	X41:16		055
43	X41:17		056
4	X71:1	FSI:29	701
6	X71:4	FSI:35	943
3			
5			

 ECO - EAD ЕКОЛОКАТАДРЕ И ПРОЕКТИ НА ПРИБОРНАТА МРЕЖКА	Тип: СЕРВИСНА СЕРВИСНА Описание: СЕРВИСНА СЕРВИСНА Идентификационен номер: 01.0017	Имя: 01.0017 Номер: -
Имя: Монтажна схема на параметри на FS1 - P4AS Номер: 00841	Имя: 0 Номер: 41	

Данъчение		Тип		Текст данни				
F87		P 742		1X-220V DC				
АНАЛОГОВИ ВЪХОДОВЕ								
Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	
*B3	XI:9		A451	OP1	B2:4		321	
B2	F87:B5		0451	C1	X81:4	F87:C3	312	
*B6	XI:11		B451	OP2	C4	X81:7	323	
B5	F87:B2		0451	C3	F87:C1	F87:C5	312	
*B9	XI:13		C451	OP3	B6	X81:8	325	
B8	F87:B5		0451	C5	F87:C3	F87:C7	312	
*B11	XI:15		0451	OP4	C8	X81:9	327	
B12	F87:B8		0451	OP5	C7	F87:C5	F87:C9	312
ЦИФРОВИ ВЪХОДОВЕ								
Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	
OP1			C2	C2	B2:4		321	
C1	X81:4	F87:C3	312	C1	X81:4	F87:C3	312	
OP2			C4	C4	X81:7		323	
C3	F87:C1	F87:C5	312	C3	F87:C1	F87:C5	312	
OP3			B6	B6	X81:8		325	
C5	X81:8	F87:C7	312	C5	F87:C3	F87:C7	312	
OP4			C8	C8	X81:9		327	
OP5			C7	C7	F87:C5	F87:C9	312	
C9	X81:10	F87:C11	312	C9	X81:10	F87:C11	312	
OP6			C12	C12	X81:11		331	
C11	F87:C9	F87:C13	312	C11	F87:C9	F87:C13	312	
OP7			C14	C14	X81:12		335	
C13	F87:C11	F87:C15	312	C13	F87:C11	F87:C15	312	
OP8			C16	C16	X81:2		311	
C15	F87:C13	F87:A1	312	C15	F87:C13	F87:A1	312	
OP9			A2	A2	X81:31		337	
A1	F87:C15	F87:A5	312	A1	F87:C15	F87:A5	312	
OP10			A4	A4	9K:2		339	
A3	X81:18	F87:A11	302	A3	X81:18	F87:A11	302	
OP11			A6	A6	X81:33		341	
A5	F87:A1	F87:A7	312	A5	F87:A1	F87:A7	312	
OP12			A8	A8	X81:33		343	
A7	F87:A5	F87:A9	312	A7	F87:A5	F87:A9	312	
OP13			A9	A9	X81:34		345	
A9	F87:A7	F87:A13	312	A9	F87:A7	F87:A13	312	
OP14			A12	A12	4K:2		347	
A11	F87:A3	F87:A13	302	A11	F87:A3	F87:A13	302	
OP15			A14	A14	X81:35		349	
A13	F87:A11	F87:A15	302	A13	F87:A11	F87:A15	302	
OP16			A16	A16	X81:36		351	
A15	F87:A13		302	A15	F87:A13		302	
PSM			E2	E2	X81:16	F87:D1	301	
			E1	E1	X81:19		302	
ЦИФРОВИ ИЗХОДИ								
Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	Клемна	Адрес 1	Адрес 2	Помени	
D1	F87:E2	F87:D3	301	RI1				
D2	5K:1		354	D2				
D3	F87:D1		301	RI2				
D4	5K:3		358	D4				
D5	X81:21		361	RI3				
D6	X81:26		362	D6				
D7	X81:22		363	RI4				
D8	X81:27		364	D8				
D9	X81:23		365	RI5				
D10	X81:28		366	D10				
D11	X81:24		367	RI6				
D12	X81:29		368	D12				
D14	X81:30		370	RI7				
D13				D13				
D18	F87:E14		701	RI7				
D17	X71:8		945	D17				
D16				D16				
E12	X71:2	F87:D18	701	РИТЧУДОВЕ				
E11	F51:35		943	E11				

Именник	Описание	Производител	Модел
Универсален	Универсален	ECO-EAI	01.5017
 ECO - EAI ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПРОДЪЛЪТ НА ПРОВЕДЕНАТА МРЕЖКА		Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V	
Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V		Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V	
Именник	Описание	Производител	Модел
Универсален	Универсален	ECO-EAI	01.5017
Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V		Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V	
Именник	Описание	Производител	Модел
Универсален	Универсален	ECO-EAI	01.5017
Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V		Именник: "Универсален контролер на напрежение" Типова код: PVA 1900V	

Означення 1Р1				
Тип	РК-АР			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	X101:9			117
2	3Р1:4			104.1
3	X41:2			03
7	F51:45			044
11				
4				
8				
12				
5				
9				
13				
6	3Р1:6			311
10	X81:34			345
14				

Означення 2Р1				
Тип	РК-АР			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	X41:6	3Р1:1		04
2	1К:2	3Р1:3		050
3	X101:3	3Р1:4		101.1
7	X101:14	3Р1:7		109
11				
4	X101:6	3Р1:4		104.1
8	X101:19	3Р1:8		102.1
12				
5				
9				
13				
6	X81:2	3Р1:6		311
10	X81:32	3Р1:10		341
14				

Означення 3Р1				
Тип	РК-АР			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	2Р1:1			04
2	2К:2			052
3	2Р1:3			101.1
7	2Р1:7			109
11				
4	2Р1:4	1Р1:2		104.1
8	2Р1:8			102.1
12				
5				
9				
13				
6	2Р1:6	1Р1:6		311
10	2Р1:10			341
14				

Означення 4Р1				
Тип	РК-АР			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	X81:19	5Р1:1		302
2	5К:2			356
3	X101:2			101.1
7	X101:26			109
11				
4	X101:6			104.1
8	X101:20			102.1
12				
5				
9				
13				
6				
10				
14				

Означення 5Р1				
Тип	РК-АР			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	4Р1:1			302
2	5К:4			360
3	X201:1			101.2
7	X201:7			105.2
11				
4	X201:4			104.2
8	X201:9			102.2
12				
5				
9				
13				
6				
10				
14				

Означення 1К				
Тип	К2В002АСН			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	F51:32			049
2	2Р1:2			050
3				
4				

Означення 2К				
Тип	К2В002АСН			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	F51:40			051
2	3Р1:2			052
3				
4				

Означення 3К				
Тип	К2В002АСН			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	X81:15	4К:1		301
2	F87:44			339
3				
4				

Означення 4К				
Тип	К2В002АСН			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	3К:1			301
2	F87:412			347
3				
4				

Означення 5К				
Тип	К2В002АСН			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	F87:02			354
2	4Р1:2			356
3	F87:04			358
4	5Р1:2			360

Означення В1				
Тип	ZBE101			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Жило
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Жило	Цвѣт
3	X41:2			03
4	F51:48			042


Означення В2				
Тип	ZBE101			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Жило
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Жило	Цвѣт
3	X81:1			311
4	F87:02			321

Означення В3				
Тип	ZBE101			
Типи годичні	220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Жило
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Жило	Цвѣт
1	X1:1	+220V I		
2	X41:1			03
3	X1:3	-220V I		
4	X41:5			04
11	X71:2			701
14				
12	F02:11			941.1

Означення В4				
Тип	ZBE101			
Типи годичні	2Р. 6А. 220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Жило
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Жило	Цвѣт
1	X1:5	+220V II		
2	X201:1			101.2
3	X1:7	-220V II		
4	X201:4			102.2
11	F01:12			941.1
14				
12	F03:11			941.2

Означення F03				
Тип	ВМ015206			
Типи годичні	2Р. 6А. 220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	F04:1	X1:9	+220V I	
2	X81:1			311
3	F04:3	X1:11	-220V I	
4	X81:4			312
11	F02:12			941.2
14				
12	F04:11			941.3

Означення F04				
Тип	ВМ015206			
Типи годичні	2Р. 6А. 220V DC	Адрес 1	Адрес 2	Потенці
Клемма	Адрес 1	Адрес 2	Потенці	Цвѣт
1	F03:1	+220V I		
2	X81:15			301
3	F03:3	-220V I		
4	X81:18			302
11	F03:12			941.3
14				
12	X71:7			941.4

 <p>ECO - EAD ІНВЕСТИЦІЙНО-ПРОЄКТНА КОМПАНІЯ</p>	<p>Компанія спеціалізується на виконанні робіт з проектування та монтажу систем енергопостачання та енергозбереження.</p>
<p>ІНВЕСТИЦІЙНО-ПРОЄКТНА КОМПАНІЯ</p>	<p>Компанія спеціалізується на виконанні робіт з проектування та монтажу систем енергопостачання та енергозбереження.</p>
<p>ІНВЕСТИЦІЙНО-ПРОЄКТНА КОМПАНІЯ</p>	<p>Компанія спеціалізується на виконанні робіт з проектування та монтажу систем енергопостачання та енергозбереження.</p>
<p>ІНВЕСТИЦІЙНО-ПРОЄКТНА КОМПАНІЯ</p>	<p>Компанія спеціалізується на виконанні робіт з проектування та монтажу систем енергопостачання та енергозбереження.</p>

