QGBT.1

QUADRO GEN. BT CABINA TRAF. MT/BT - RICEZIONE NUOVI CAPANNONI INDUSRTIALI E PALAZZINA UFFICI VIA A. GRAMSCI - CAIRO MONTENOTTE (SV)

COMMITTENTE	
Societa'	ZINCOL OSSIDI S.P.A.
E-mail	
Indirizzo	VIA ADDA 44/46
C.A.P.	20882
Citta'	BELLUSCO (MB)
Tel.	
Fax	

PROGETTAZIONE	
Societa'	SAITECH s.r.l.
Progettista	Dott. Ing. ZOIA MARIO
E-mail	info@saitechimpianti.it
Indirizzo	VIA DELLE INDUSTRIE N° 24/26
C.A.P.	20881
Citta'	BERNAREGGIO (MB)
Tel.	039 6901360
Fax	039 6800811

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	01/2015	PROGETTO PRELIMINARE

NOTE:

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N. ZINCOL01_02.3	Impianto	Ordine		FOGLIO
CAD SPAC	*QGBT CABINA RICEZIONE ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)*	Commessa ZINCOL01		1
Nome File ZINCOL01_02.3	Denominazione PRESENTAZIONE	Esecutore		SEGUE 2
Data 01/2015				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

PROGETTISTA: Dott. Ing. ZOIA MARIO

COMMITTENTE: ZINCOL OSSIDI S.P.A.

NUMERO SCHEMA: ZINCOL01_02.3

NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO

EN 61439-1

DATI ELETTRICI

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue):	400V	POTENZA INSTALLATA (W):	500kW
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (Ui):	660V	CORRENTE NOMINALE CIRCUITI INSTALLATI (In):	900A
FREQUENZA NOMINALE (f):	50Hz	CORRENTE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA (Icc):	16kA
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI :	230V	GRADO DI PROTEZIONE :	IP 31

NOTE

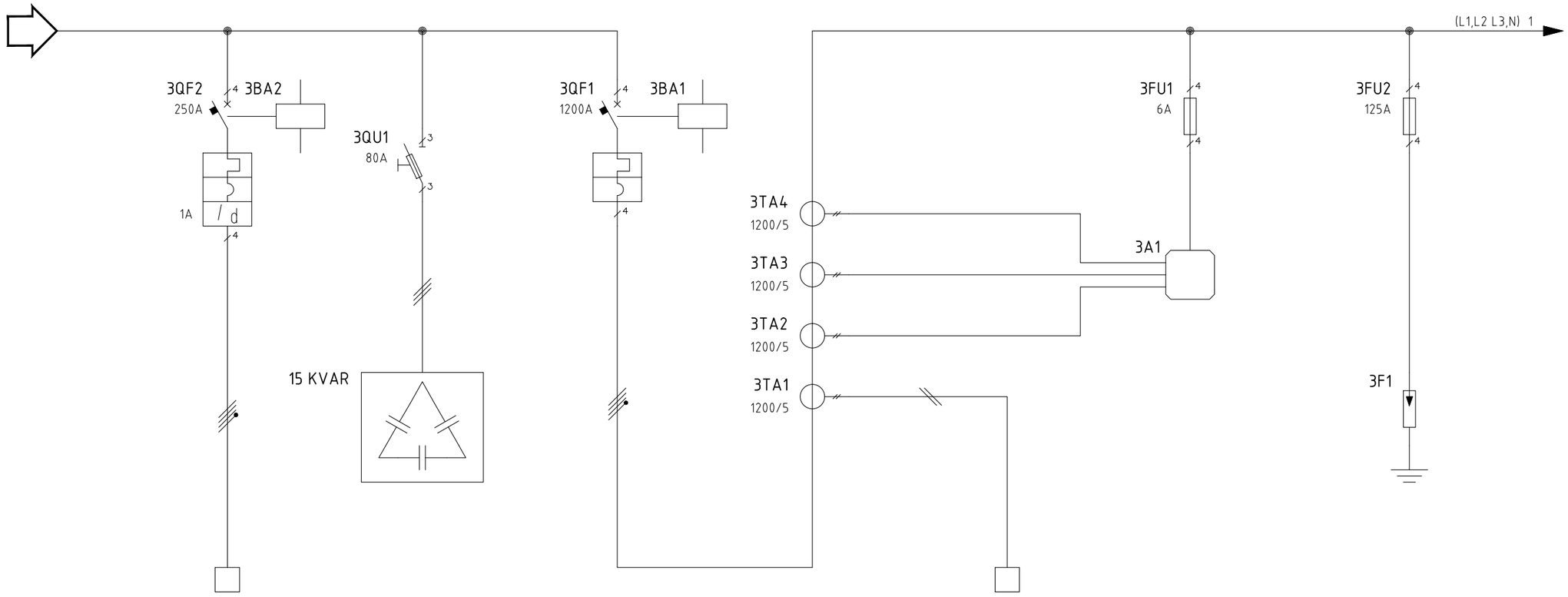
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI
MEDIANTE BARRIERE O INVOLUCRI.

PROTEZIONE CONTRO CONTATTI INDIRETTI
MEDIANTE UTILIZZO DI CIRCUITI DI PROTEZIONE.

CABLAGGIO REALIZZATO CON CAVO N07 V-K

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N. ZINCOL01_02.3	Impianto *QGBT CABINA RICEZIONE ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)*	Ordine		FOGLIO 2
CAD SPAC		Commessa ZINCOL01		SEGUE 3
Nome File ZINCOL01_02.3	Denominazione DATI IDENTIFICATIVI	Esecutore		
Data 01/2015				



CIRCUITO	RIFERIMENTO										
	DISTRIBUZIONE A VALLE										
	DENOMINAZIONE	ARRIVO LINEA DA TRASFORMATORE 630 kVA	GENERALE POMPA ANTINCENDIO	RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORE	GENERALE QUADRO		SEGNALE AMPEROMETRICO PER RIFERIMENTO CENTR. RIFASAMENTO	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	SCARICATORE SOVRATENSIONE/FULMINE COMBINATO		
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE			NORMALE	NORMALE		
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE										
	TIPO / ANIMA	FG7R / RAME									
	N° / CAVO	3 / 240 mmq									
	NEUTRO (Separato)	2x240 mmq									
	PE o PEN (Separato)	240 mmq									
	IB (A)	909A									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	DISINSERITORE										
	PORTATA / TEMPO (ms)		4P+N/2 250A	3P 80A	4P+N/2 1200A			3P+N 6A	3P+N 125A		
	IRTH (A)				900A						
	IRMAGN (A)										
	MAGNETICO										
	ICU / FILIAZIONE (kA)		25KA		25kA						
	CONTATTORE										
	RELE' TERMICO										

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto: *QGBT CABINA RICEZIONE ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)*

Denominazione

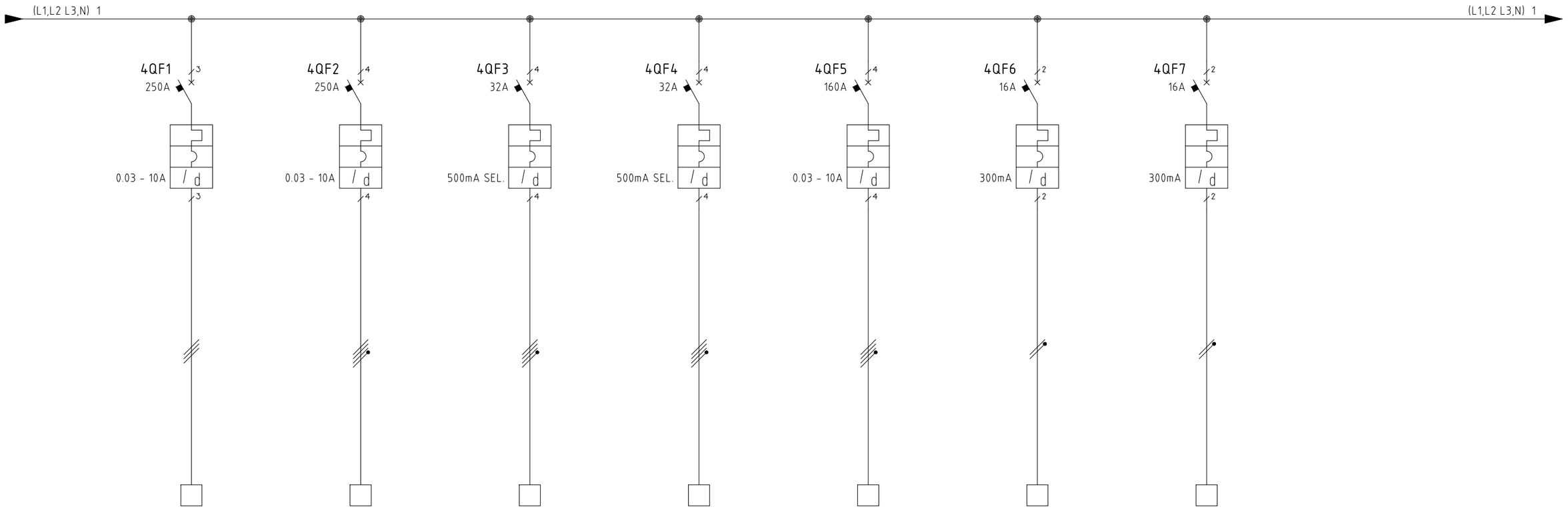
Ordine

Commessa: ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 3

SEGUE 4



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	CENTRALINA RIFASAMENTO AUTOMATICO	GENERALE QUADRO PALAZZINI UFFICI	QUADRO LOCALE PESA	QUADRO LOCALE POMPE ANTINCENDIO	QUADRO SERVIZI EDIFICIO A	CANCELLO CARRAIO 1	CANCELLO CARRAIO 2		
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE		
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	3P 250A	3P+N/2 250A	4P 32A	4P 32A	3P+N/2 160A	2P 16A	2P 16A		
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25KA	25KA	25kA	25kA	25KA	25KA	25KA		
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

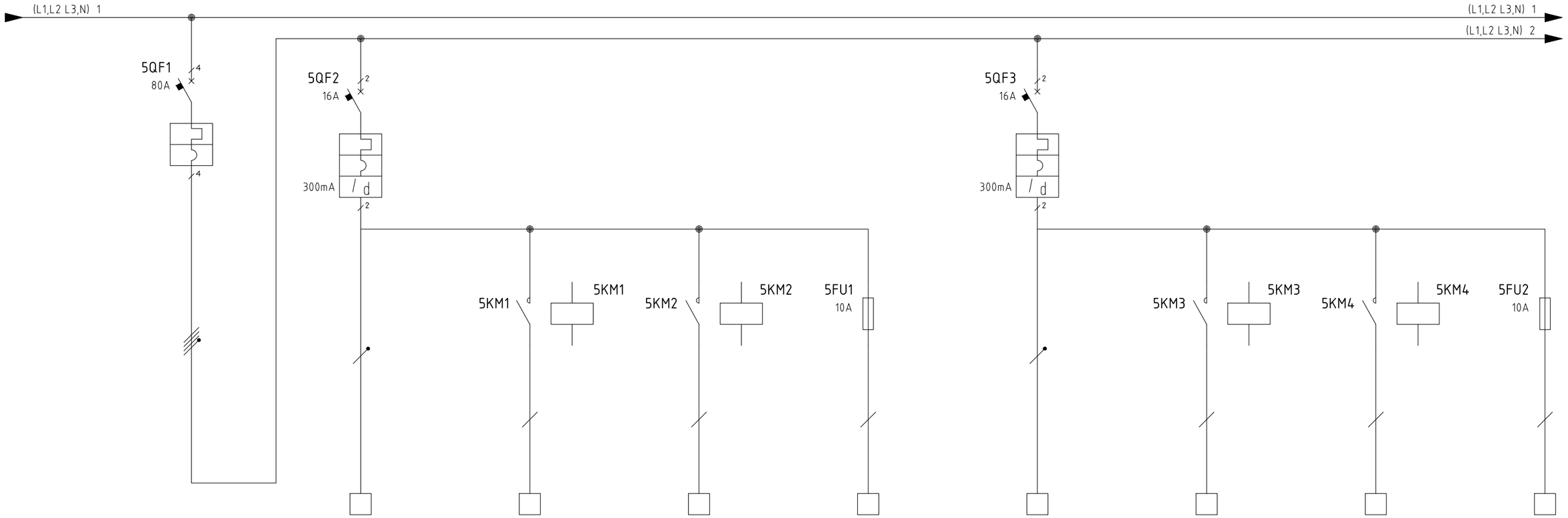
Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 4

SEGUE 5



CIRCUITO	RIFERIMENTO										
	DISTRIBUZIONE A VALLE										
	DENOMINAZIONE	GENERALE ILLUMINAZIONE EDFICIO B	GENERALE BLINDO LUCE 1	ACC. 1 BLINDO 1	ACC. 2 BLINDO 1	EMERGENZA BLINDO 1	GENERALE BLINDO LUCE 2	ACC. 1 BLINDO 2	ACC. 2 BLINDO 2	EMERGENZA BLINDO 2	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE										
	TIPO / ANIMA										
	N° / CAVO										
	NEUTRO / Separato										
	PE o PEN / Separato										
	IB (A)										
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	DISINSERITORE										
	PORTATA / TEMPO (ms)	3P+N/2 80A	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)										
	IRMAGN / (A)										
	MAGNETICO										
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25KA	15kA				15kA				
	CONTATTORE										
	RELE' TERMICO										

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

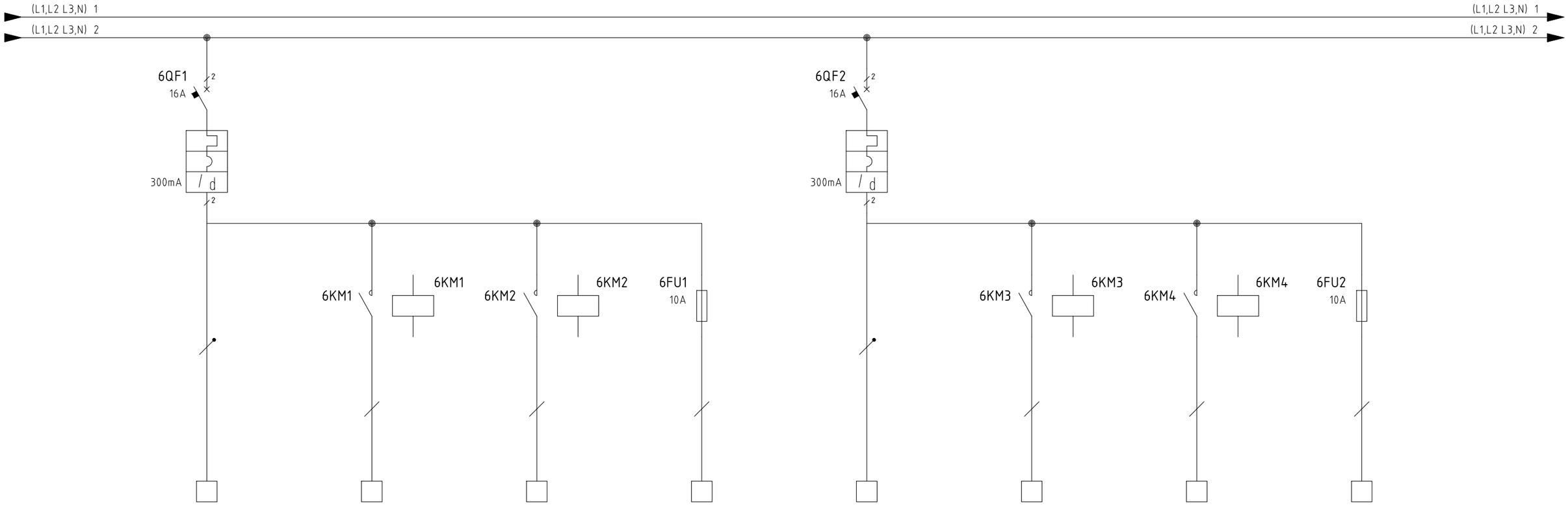
Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 5

SEGUE 6



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 3	ACC. 1 BLINDO 3	ACC. 2 BLINDO 3	EMERGENZA BLINDO 3	GENERALE BLINDO LUCE 4	ACC. 1 BLINDO 4	ACC. 2 BLINDO 4	EMERGENZA BLINDO 4	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

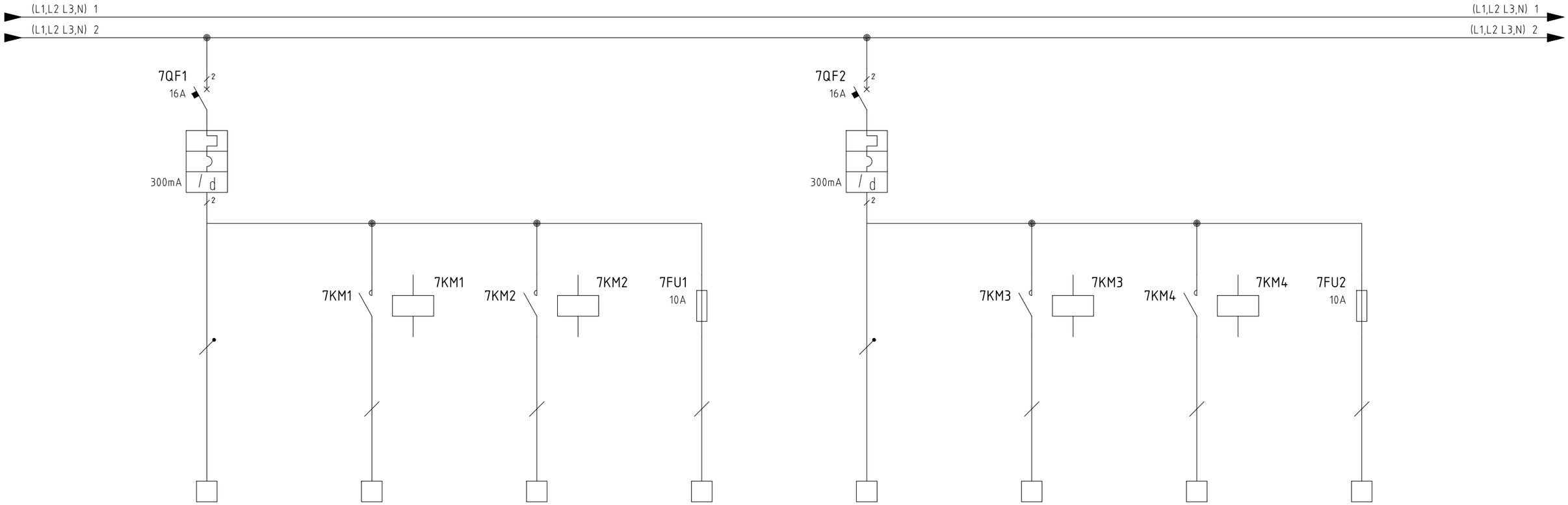
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
6

SEGUE
7



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 5	ACC. 1 BLINDO 5	ACC. 2 BLINDO 5	EMERGENZA BLINDO 5	GENERALE BLINDO LUCE 6	ACC. 1 BLINDO 6	ACC. 2 BLINDO 6	EMERGENZA BLINDO 6	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

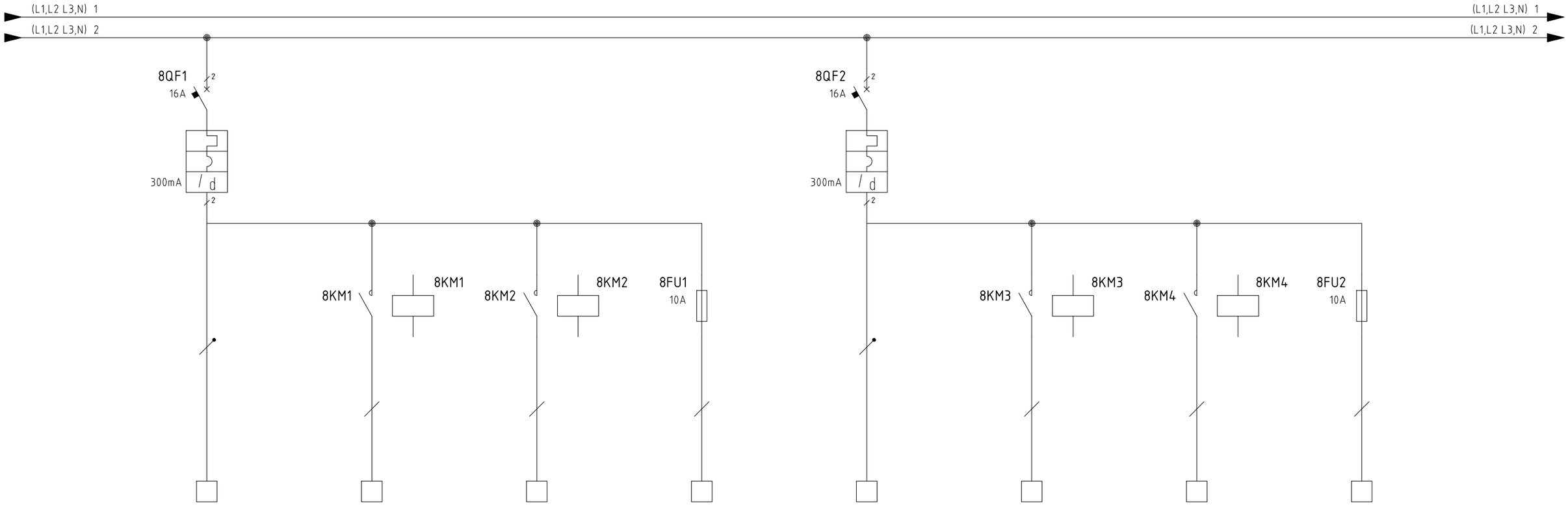
Dis. N. ZINCOL01_02.3
CAD SPAC
Nome File ZINCOL01_02.3
Data 01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)
Denominazione

Ordine
Commessa ZINCOL01
Esecutore

FOGLIO 7
SEGUE 8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 7	ACC. 1 BLINDO 7	ACC. 2 BLINDO 7	EMERGENZA BLINDO 7	GENERALE BLINDO LUCE 8	ACC. 1 BLINDO 8	ACC. 2 BLINDO 8	EMERGENZA BLINDO 8	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

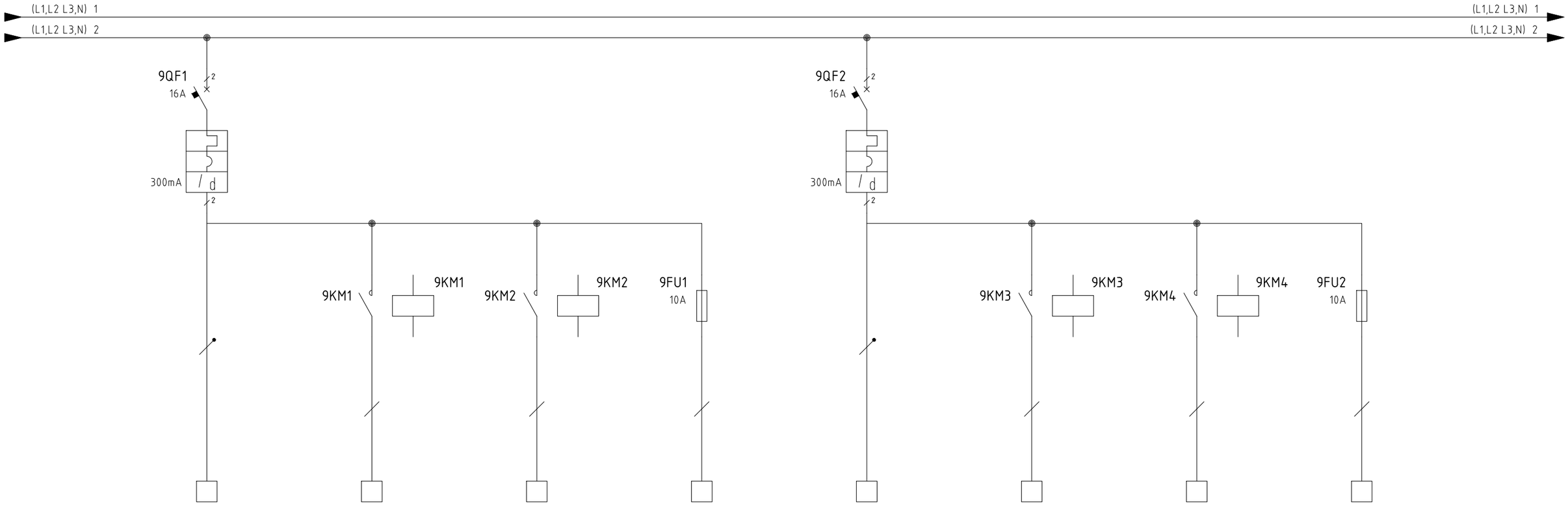
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
8

SEGUE
9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 9	ACC. 1 BLINDO 9	ACC. 2 BLINDO 9	EMERGENZA BLINDO 9	GENERALE BLINDO LUCE 10	ACC. 1 BLINDO 10	ACC. 2 BLINDO 10	EMERGENZA BLINDO 10	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

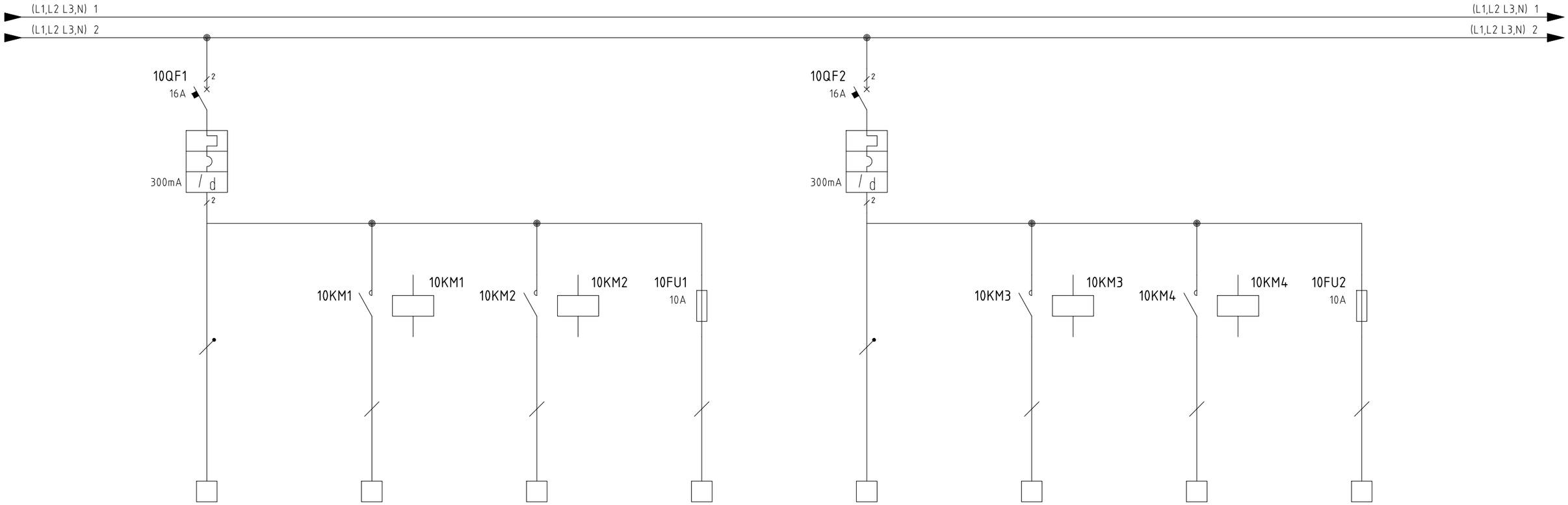
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
9

SEGUE
10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 11	ACC. 1 BLINDO 11	ACC. 2 BLINDO 11	EMERGENZA BLINDO 11	GENERALE BLINDO LUCE 12	ACC. 1 BLINDO 12	ACC. 2 BLINDO 12	EMERGENZA BLINDO 12	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

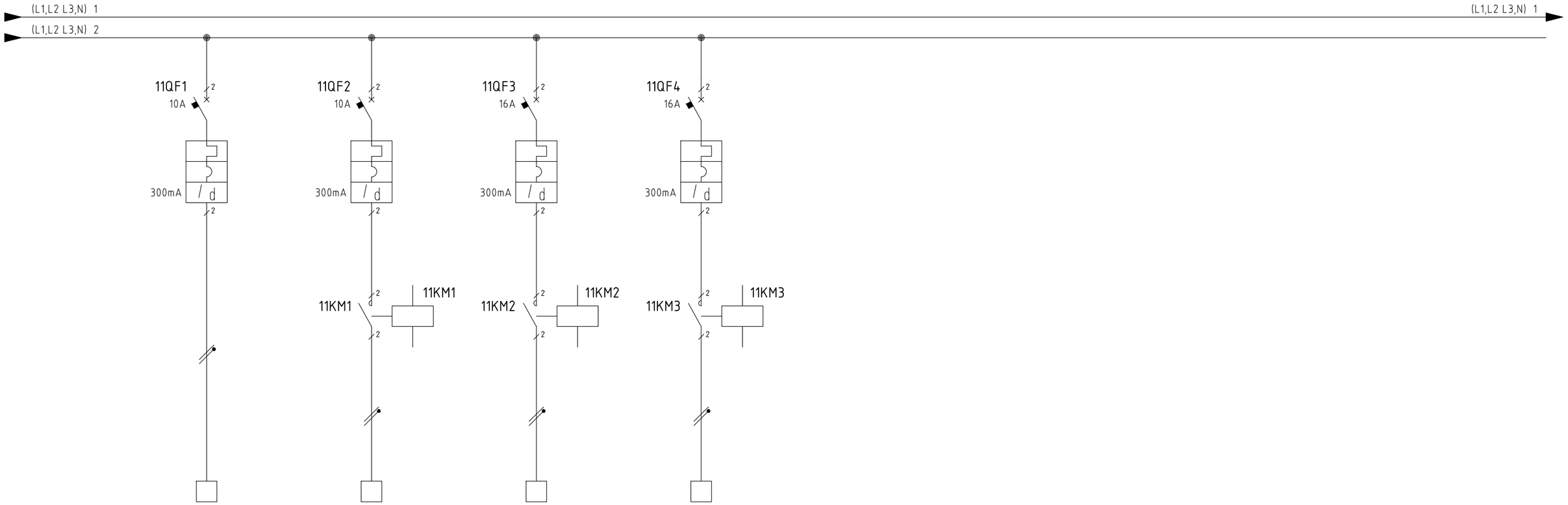
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
10

SEGUE
11



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	ILLUMINAZIONE USCITE SICUREZZA EDIFCIO B	ILLUMINAZIONE NOTTURNA EDIFCIO B	ILLUMINAZIONE ESTERNA - CIRCUITO 1 EDIFCIO B	ILLUMINAZIONE ESTERNA - CIRCUITO 2 EDIFCIO B					
	ALIMENTAZIONE	NORNALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE					
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 10A	2P 10A	2P 16A	2P 16A					
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA	15kA	15 kA	15 kA					
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

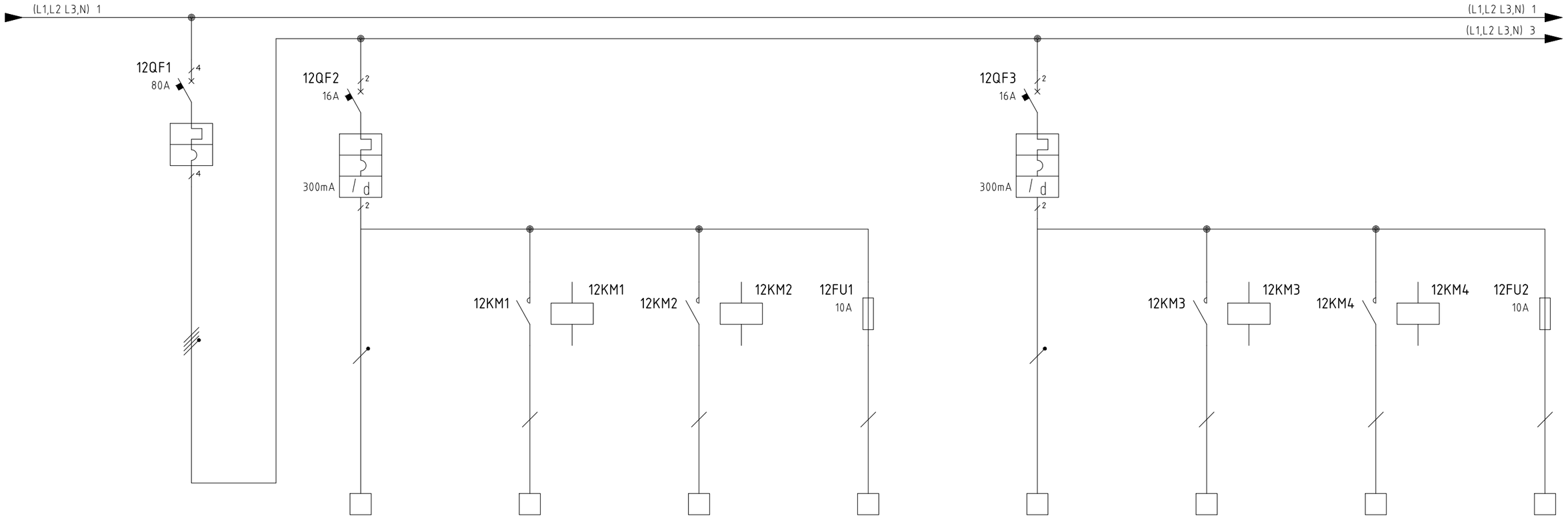
Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 11

SEGUE 12

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE ILLUMINAZIONE EDFICIO C	GENERALE BLINDO LUCE 1	ACC. 1 BLINDO 1	ACC. 2 BLINDO 1	EMERGENZA BLINDO 1	GENERALE BLINDO LUCE 2	ACC. 1 BLINDO 2	ACC. 2 BLINDO 2	EMERGENZA BLINDO 2
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE				NORMALE			
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	3P+N/2 80A	2P 16A				2P 16A			
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25KA	15kA				15kA			
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

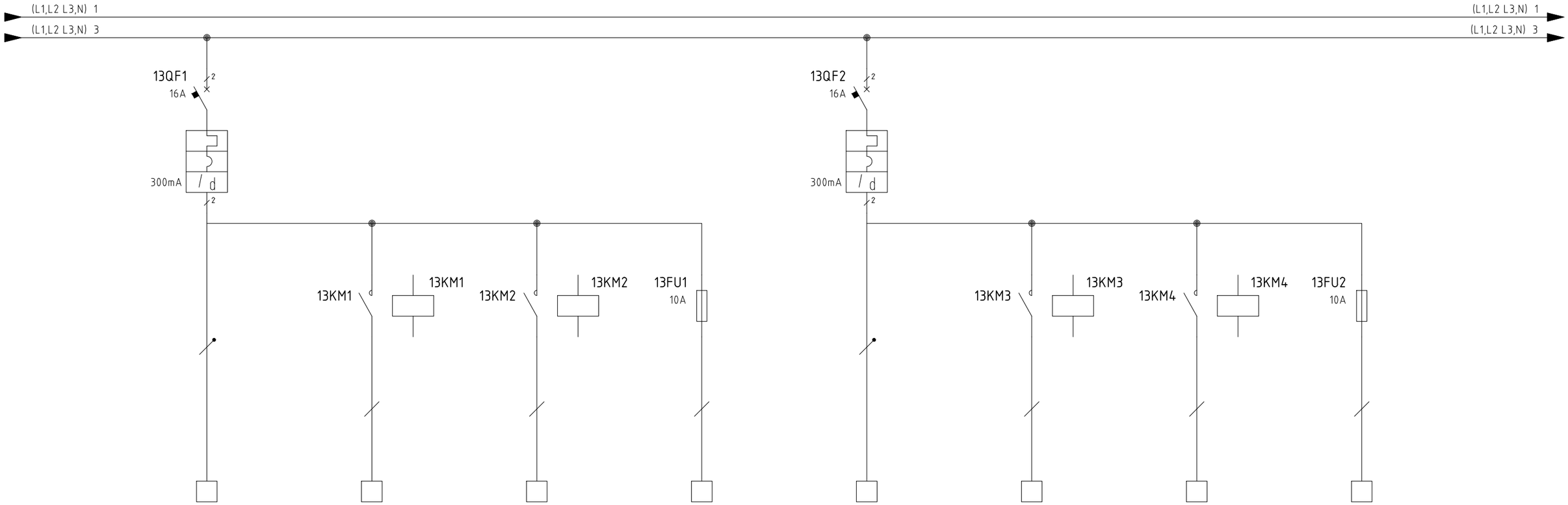
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
12

SEGUE
13



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 3	ACC. 1 BLINDO 3	ACC. 2 BLINDO 3	EMERGENZA BLINDO 3	GENERALE BLINDO LUCE 4	ACC. 1 BLINDO 4	ACC. 2 BLINDO 4	EMERGENZA BLINDO 4	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

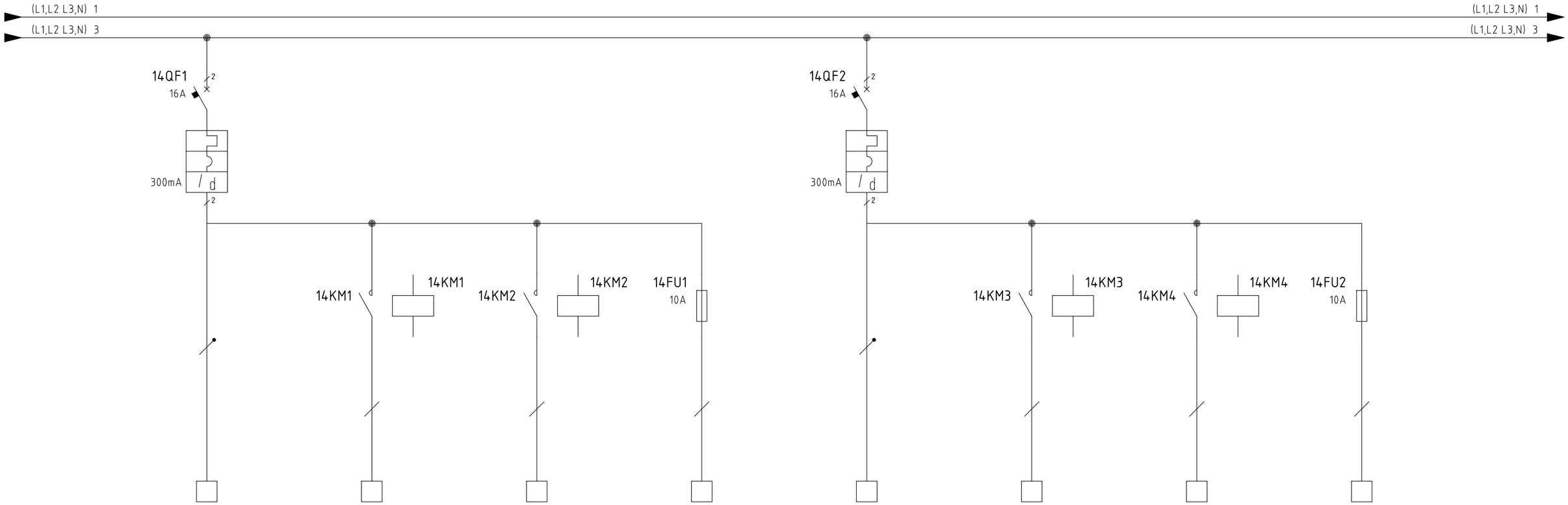
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
13

SEGUE
14



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 5	ACC. 1 BLINDO 5	ACC. 2 BLINDO 5	EMERGENZA BLINDO 5	GENERALE BLINDO LUCE 6	ACC. 1 BLINDO 6	ACC. 2 BLINDO 6	EMERGENZA BLINDO 6	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

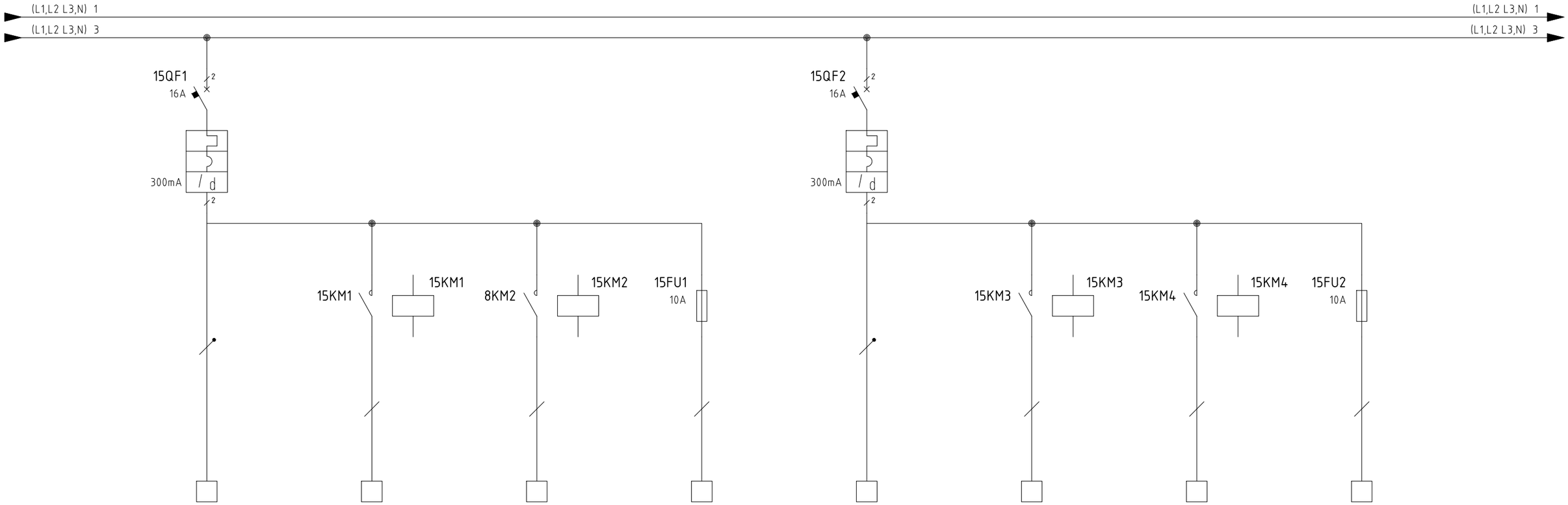
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
14

SEGUE
15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 7	ACC. 1 BLINDO 7	ACC. 2 BLINDO 7	EMERGENZA BLINDO 7	GENERALE BLINDO LUCE 8	ACC. 1 BLINDO 8	ACC. 2 BLINDO 8	EMERGENZA BLINDO 8	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

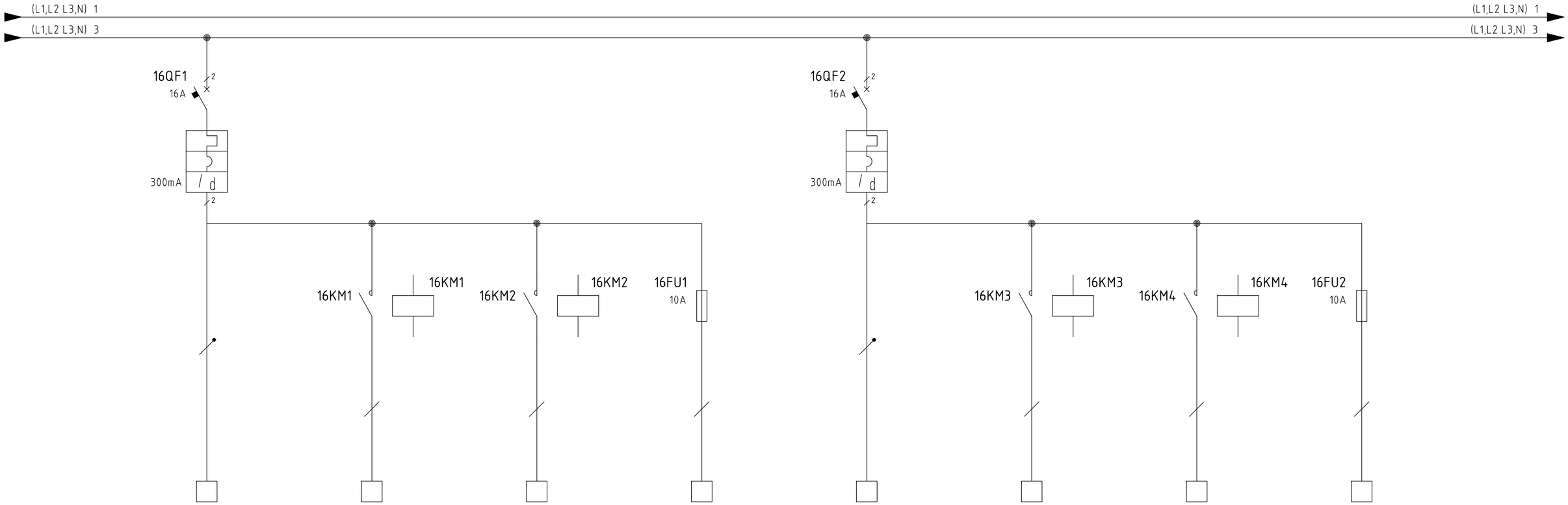
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
15

SEGUE
16

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 9	ACC. 1 BLINDO 9	ACC. 2 BLINDO 9	EMERGENZA BLINDO 9	GENERALE BLINDO LUCE 10	ACC. 1 BLINDO 10	ACC. 2 BLINDO 10	EMERGENZA BLINDO 10	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

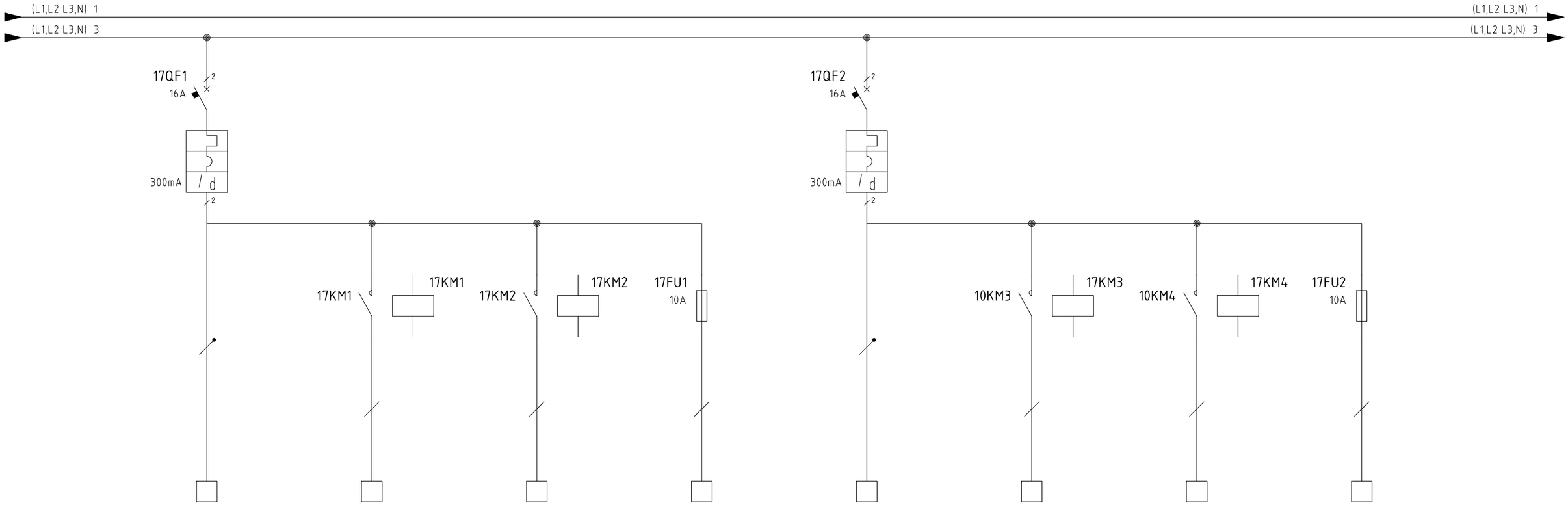
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
16

SEGUE
17



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 11	ACC. 1 BLINDO 11	ACC. 2 BLINDO 11	EMERGENZA BLINDO 11	GENERALE BLINDO LUCE 12	ACC. 1 BLINDO 12	ACC. 2 BLINDO 12	EMERGENZA BLINDO 12	
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

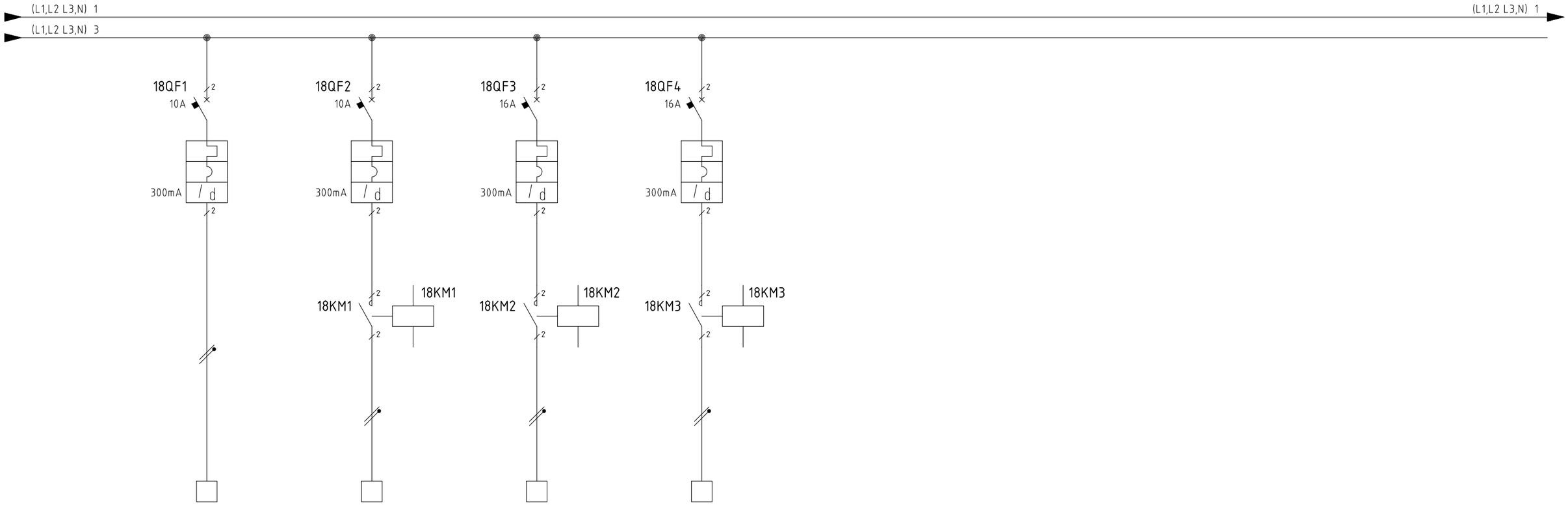
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
17

SEGUE
18

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	ILLUMINAZIONE USCITE SICUREZZA EDIFCIO C	ILLUMINAZIONE NOTTURNA EDIFCIO C	ILLUMINAZIONE ESTERNA - CIRCUITO 1 EDIFCIO C	ILLUMINAZIONE ESTERNA EDIFCIO C - CIRCUITO 2					
	ALIMENTAZIONE	NORNALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE					
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 10A	2P 10A	2P 16A	2P 16A					
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA	15kA	15 kA	15 kA					
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

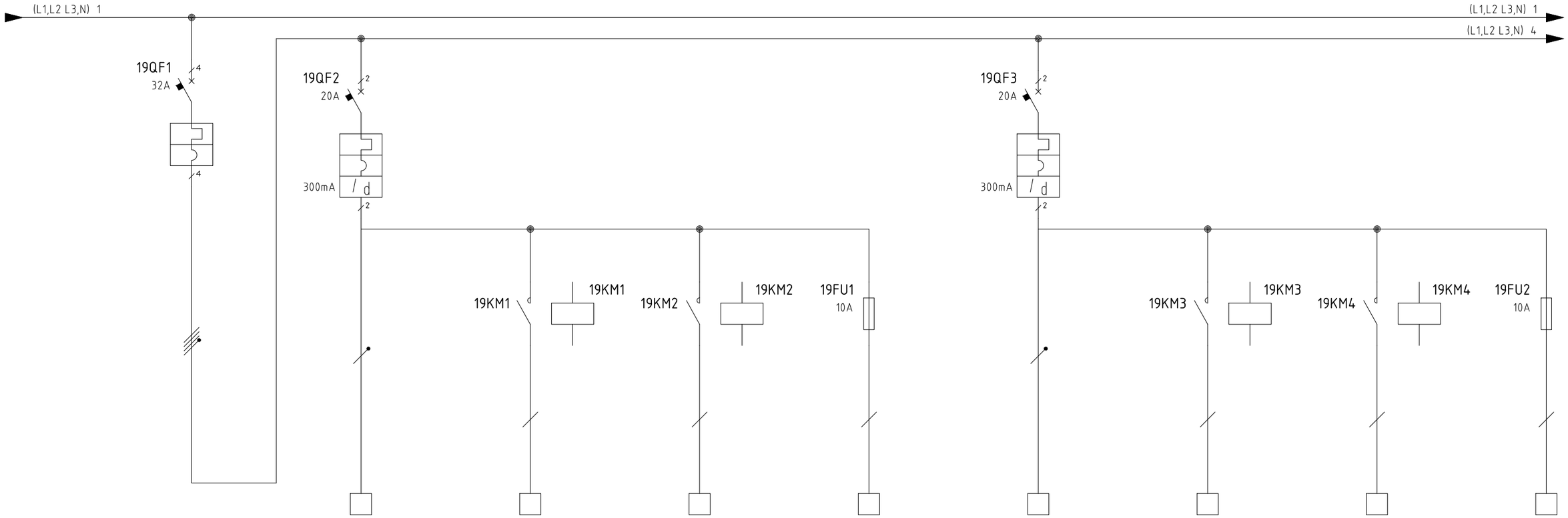
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
18

SEGUE
19



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE ILLUMINAZIONE TETTOIA	GENERALE BLINDO LUCE 1	ACC. 1 BLINDO 1	ACC. 2 BLINDO 1	EMERGENZA BLINDO 1	GENERALE BLINDO LUCE 2	ACC. 1 BLINDO 2	ACC. 2 BLINDO 2	EMERGENZA BLINDO 2
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE				NORMALE			
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	3P+N/2 80A	2P 16A				2P 16A			
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25KA	15kA				15kA			
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

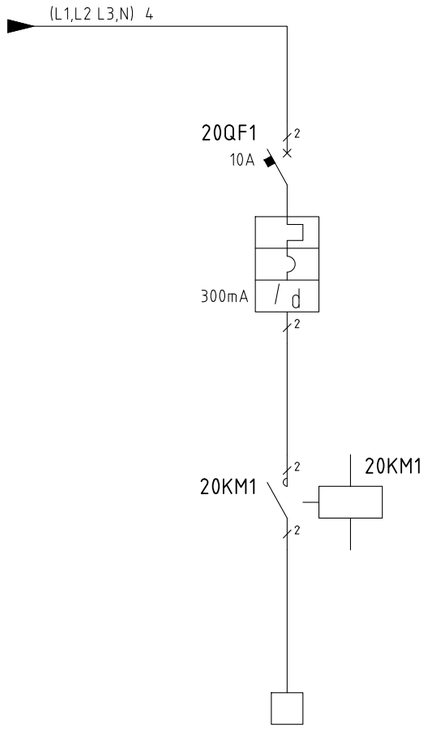
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
19

SEGUE
20

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO										
	DISTRIBUZIONE A VALLE										
	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE NOTTURNA TETTOIA								
	ALIMENTAZIONE		NORMALE								
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE										
	TIPO	ANIMA									
	N°	CAVO									
	NEUTRO	Separato									
	PE o PEN										
	IB (A)										
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	DISINSERITORE										
	PORTATA	TEMPO (ms)	2P 10A								
	IRTH	(A)									
	IRMAGN										
	MAGNETICO										
	ICU	FILIAZIONE (kA)	15KA								
	CONTATTORE										
	RELE' TERMICO										

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

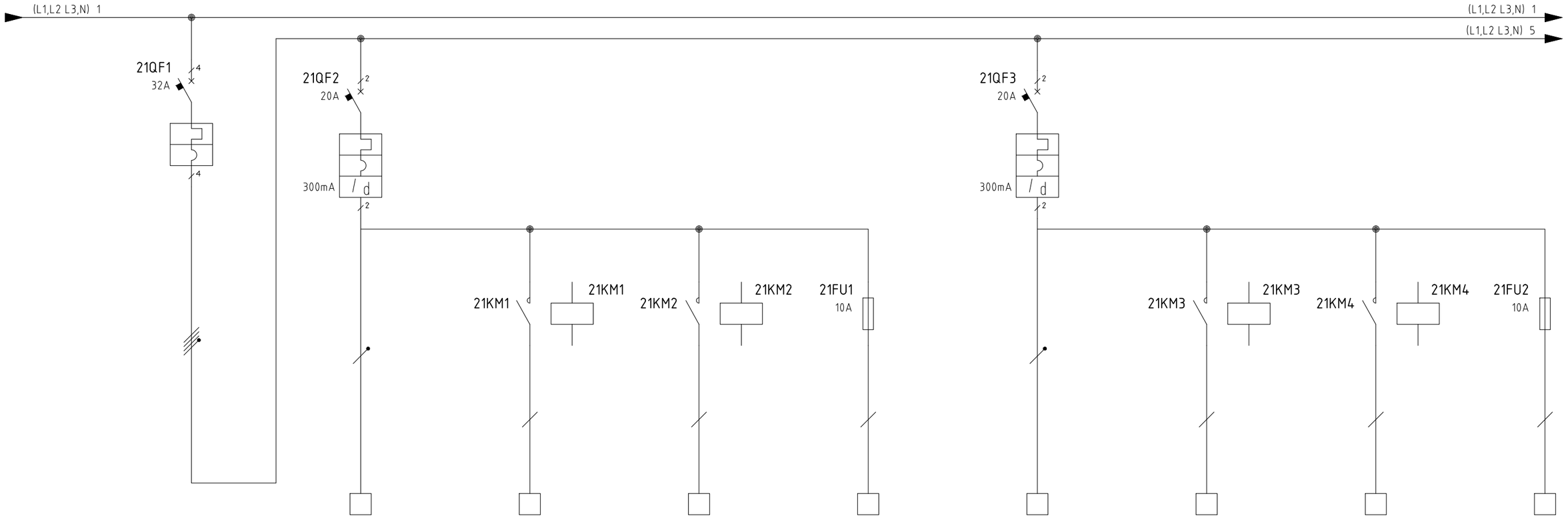
Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 20

SEGUE 21



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE ILLUMINAZIONE EDFICIO "D"	GENERALE BLINDO LUCE 1	ACC. 1 BLINDO 1	ACC. 2 BLINDO 1	EMERGENZA BLINDO 1	GENERALE BLINDO LUCE 2	ACC. 1 BLINDO 2	ACC. 2 BLINDO 2	EMERGENZA BLINDO 2
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE				NORMALE			
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	3P+N/2 80A	2P 16A				2P 16A			
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25KA	15kA				15kA			
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

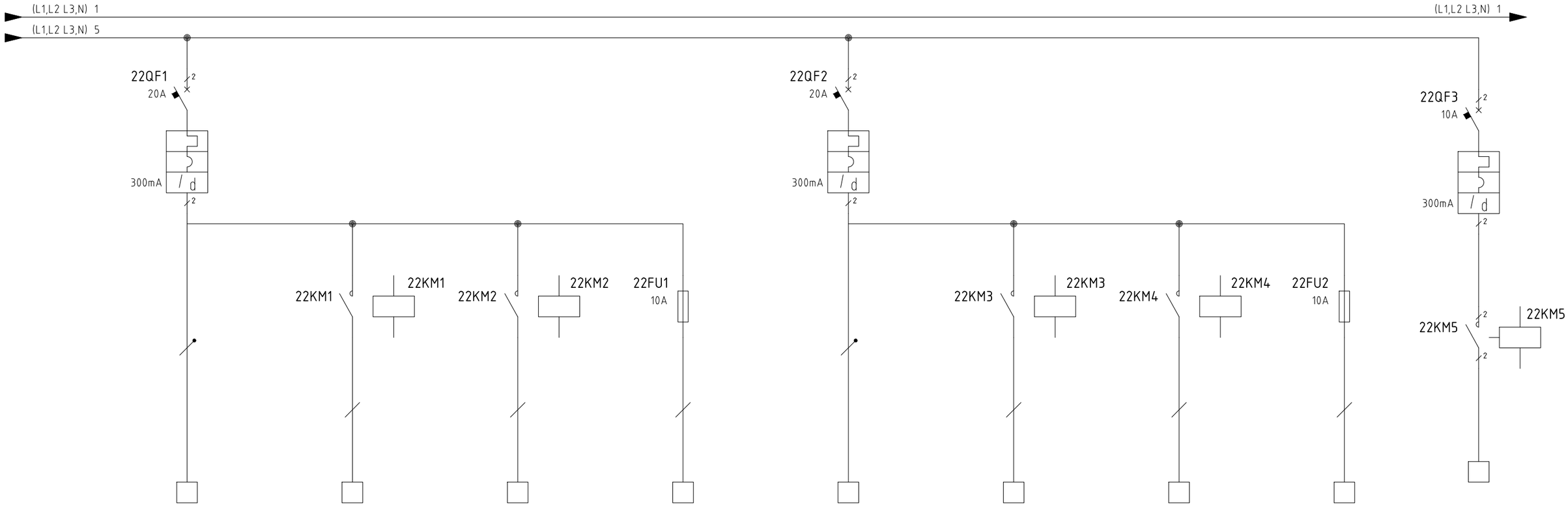
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
21

SEGUE
22

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	GENERALE BLINDO LUCE 3	ACC. 1 BLINDO 3	ACC. 2 BLINDO 3	EMERGENZA BLINDO 3	GENERALE BLINDO LUCE 4	ACC. 1 BLINDO 4	ACC. 2 BLINDO 4	EMERGENZA BLINDO 4	ILLUMINAZIONE NOTTURNA EDIFICIO "D"
	ALIMENTAZIONE	NORMALE				NORMALE				NORMALE
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				2P 10A
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	15kA				15kA				15KA
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)
TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto
QGBT CABINA RICEZIONE
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

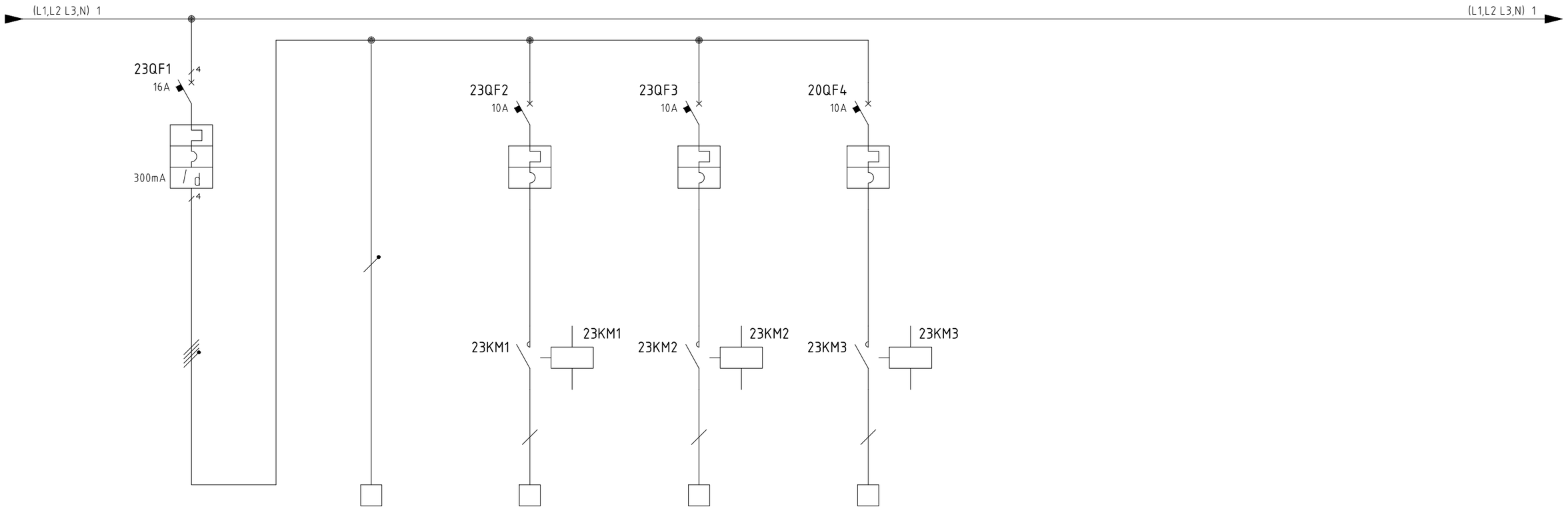
Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
22

SEGUE
23

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	ILLUMINAZIONE ESTERNA PALI		ILLUMINAZIONE PALI CIRCUITO 1	ILLUMINAZIONE PALI CIRCUITO 2	ILLUMINAZIONE PALI CIRCUITO 3				
	ALIMENTAZIONE	NORMALE		NORMALE	NORMALE	NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	4P 16A		1P 10A	1P 10A	1P 10A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25kA		15kA	15kA	15kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

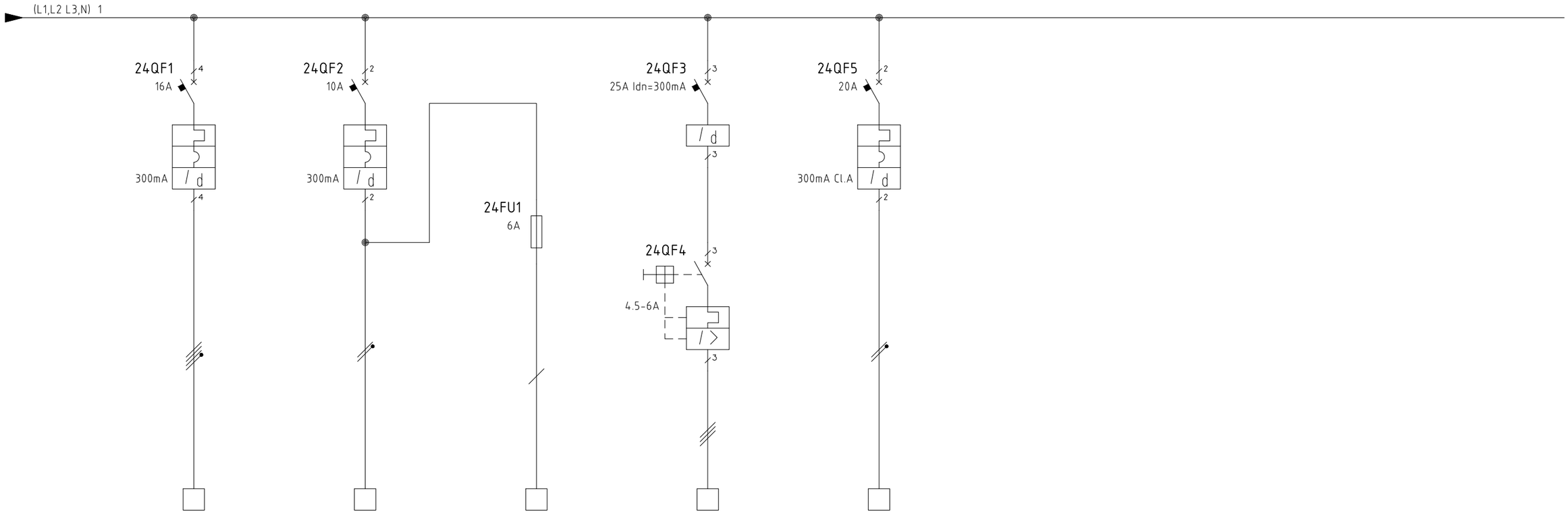
Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 23

SEGUE 24



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	BATTERIA PRESE CABINA	LUCE ORDINARIA E DI SICUREZZA CABINA	LUCI EMERGENZA	VENTILAZIONE CABINA	UPS AUSILIARI MT CABINA				
	ALIMENTAZIONE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE				
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
	TIPO / ANIMA									
	N° / CAVO									
	NEUTRO / Separato									
	PE o PEN / Separato									
	IB (A)									
PROTEZIONE	COSTRUTTORE									
	TIPO									
	DISINSERITORE									
	PORTATA / TEMPO (ms)	4P 16A	2P 10A	1P 6A	4P 25A	2P 20A				
	IRTH / (A)				4.5 - 6A					
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)	25kA	25KA		25KA	25KA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.3
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.3
Data	01/2015

Impianto

QGBT CABINA RICEZIONE

ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 24

SEGUE /