Q.EDA

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A
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_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto
QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione
PRESENTAZIONE

Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 1

SEGUE 2

PROGETTISTA: Dott. Ing. ZOIA MARIO

COMMITTENTE: ZINCOL OSSIDI S.P.A.

NUMERO SCHEMA: ZINCOL01_02.5

NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO

EN 61439-1

DATI ELETTRICI

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue):	400V	POTENZA INSTALLATA (W):	
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (Ui):	500	CORRENTE NOMINALE CIRCUITI INSTALLATI (In):	160A
FREQUENZA NOMINALE (f):	50Hz	CORRENTE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA (Icc):	10kA
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI :	230V	GRADO DI PROTEZIONE :	IP 55

NOTE

PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI
MEDIANTE BARRIERE O INVOLUCRI.

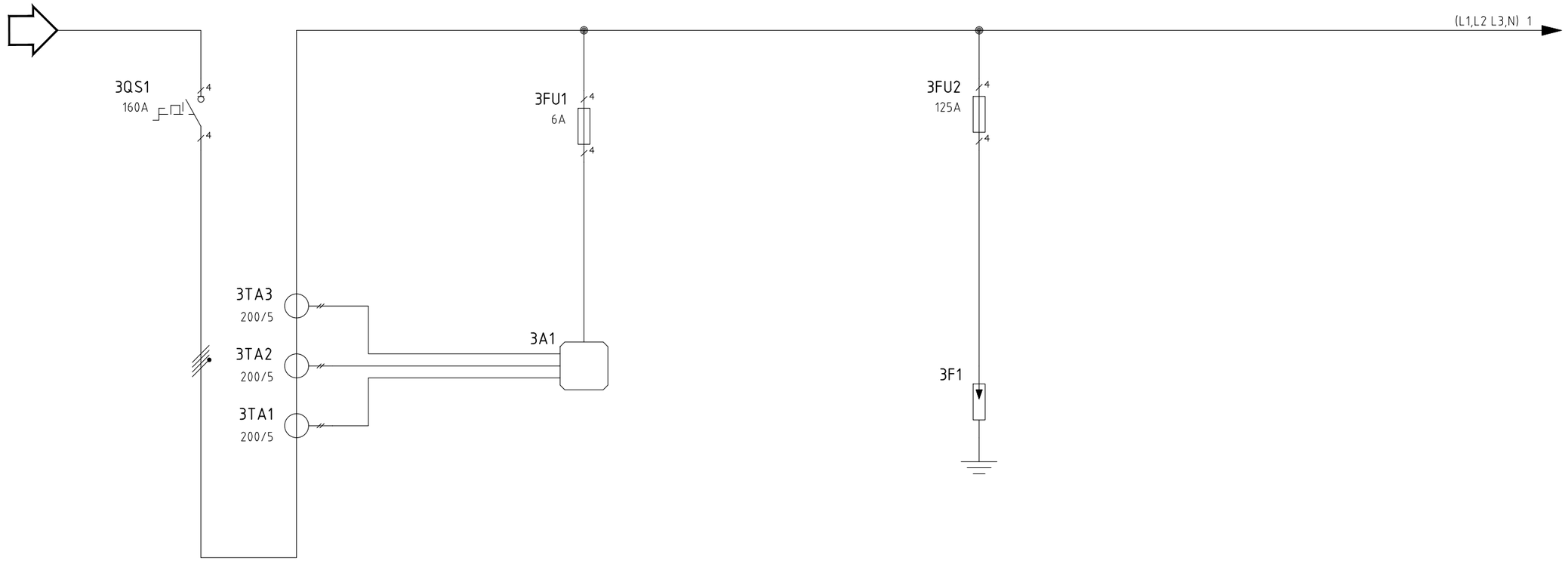
PROTEZIONE CONTRO CONTATTI INDIRETTI
MEDIANTE UTILIZZO DI CIRCUITI DI PROTEZIONE.

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_02.5	Impianto *QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)*	Ordine		FOGLIO 2
CAD SPAC		Commessa ZINCOL01		SEGUE 3
Nome File ZINCOL01_02.5	Denominazione DATI IDENTIFICATIVI	Esecutore		
Data 01/2015				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	ARRIVO LINEA DA QGBT CABINA RICEZIONE	SEZIONATORE GENERALE			SCARICATORE SOVRATENSIONE TIPO 2				
	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)		4P 160A			3P+N 125A				
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)									
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N. ZINCOL01_02.5

CAD SPAC

Nome File ZINCOL01_02.5

Data 01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

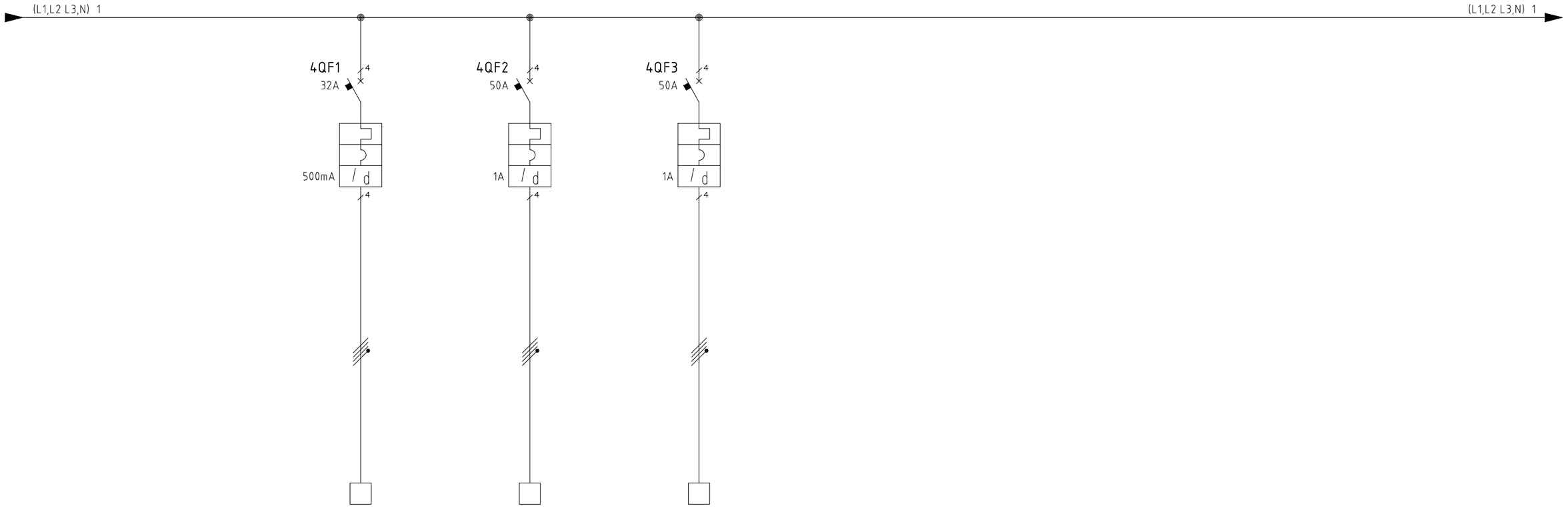
Ordine

Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 3

SEGUE 4



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE QUADRO LOCALI SERVIZIO	CIRCUITO 1 PRESE FM	CIRCUITO 2 PRESE FM					
	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)		4P 32A	4P 50A	4P 50A					
	IRTH / (A)									
	IRMAGN / (A)									
	MAGNETICO									
	ICU / FILIAZIONE (kA)		10KA	10KA	10KA					
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N. ZINCOL01_02.5

CAD SPAC

Nome File ZINCOL01_02.5

Data 01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

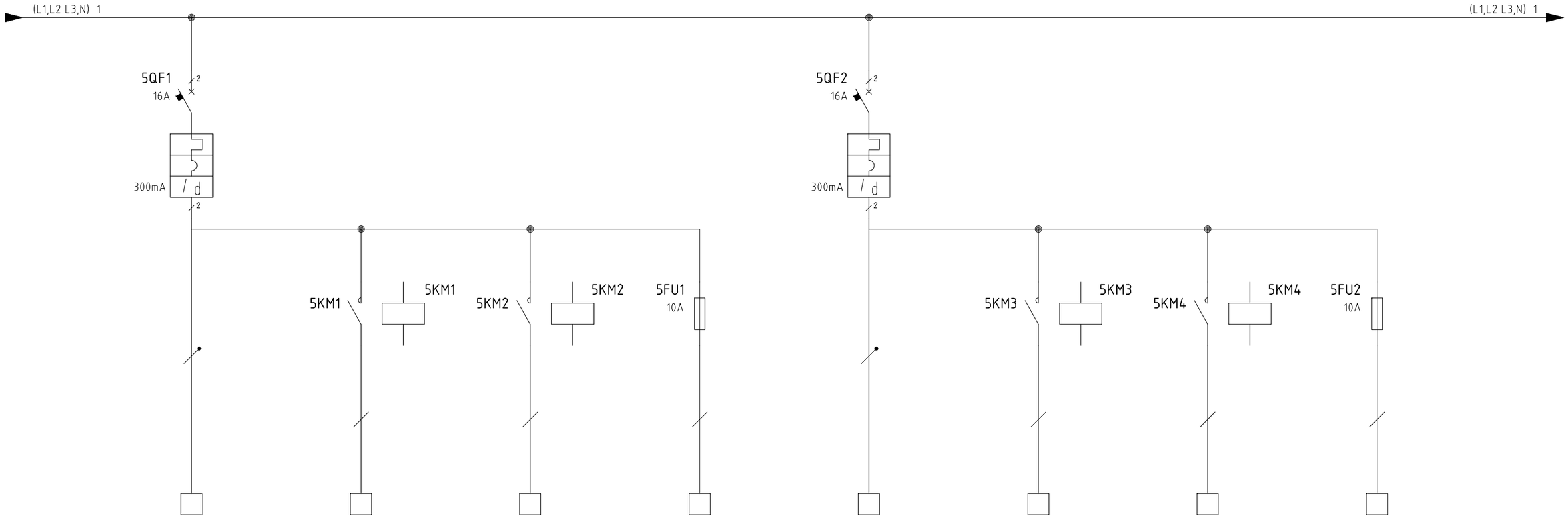
Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 4

SEGUE 5

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	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				
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)	10kA				10kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

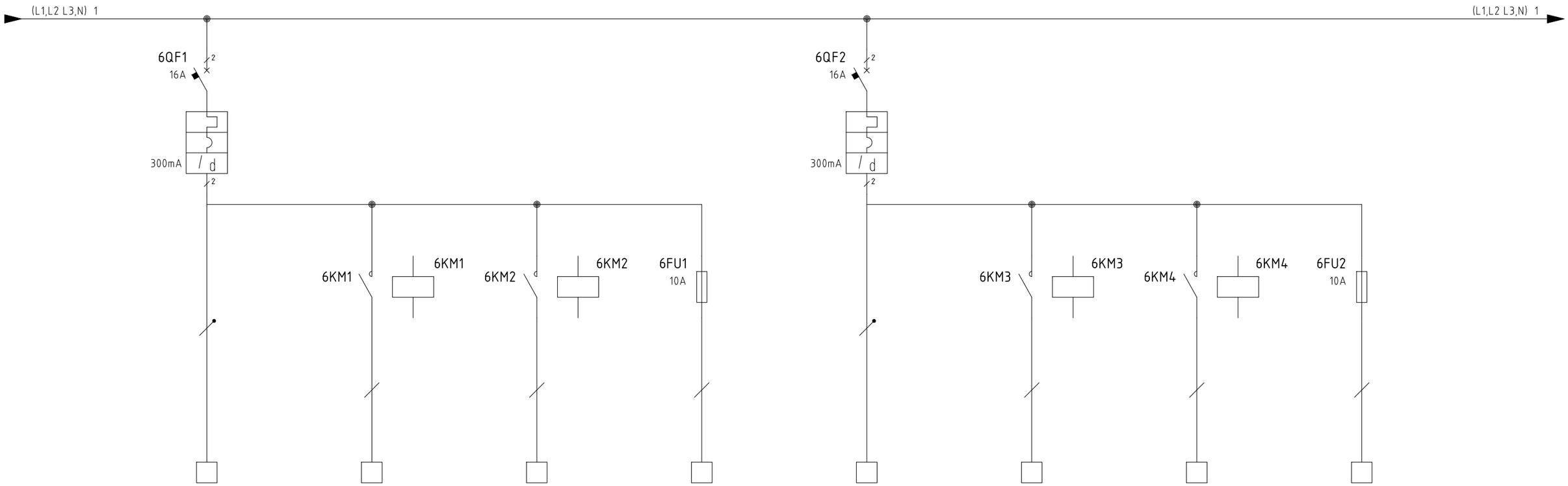
Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 5

SEGUE 6

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	
	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)	10kA				10kA				
	CONTATTORE									
	RELE' TERMICO									

SAITECH S.R.L.

VIA DELLE INDUSTRIE 24/26 BERNAREGGIO (MB)

TEL. 0396901360 FAX.0396800811

Dis. N.	ZINCOL01_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

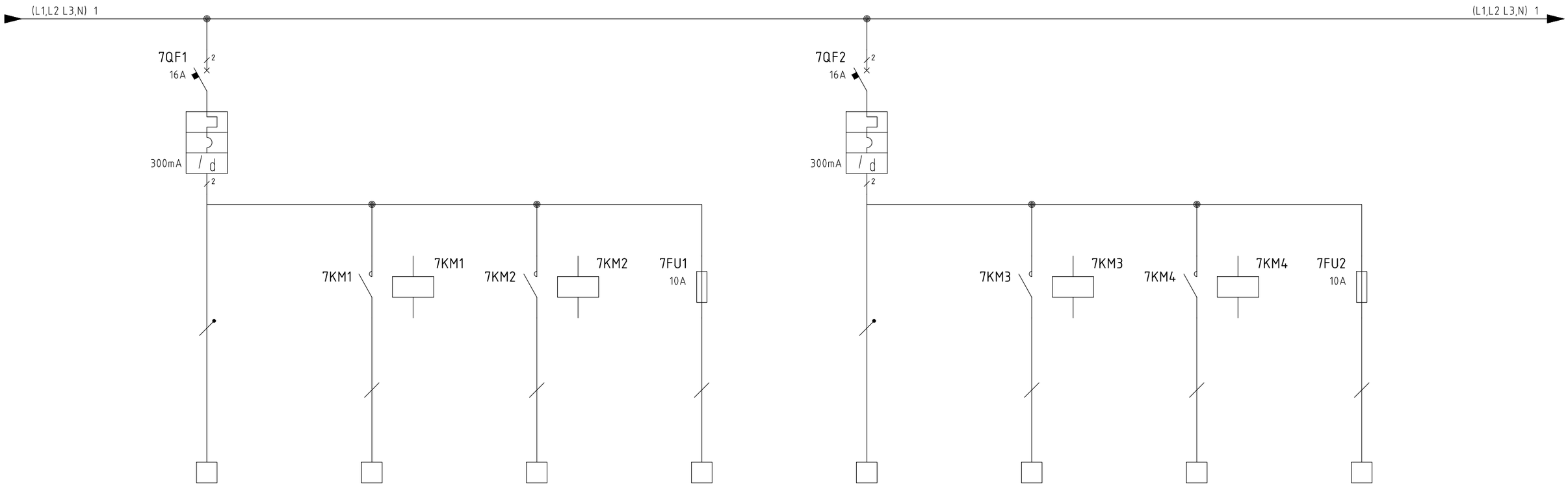
Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 6

SEGUE 7

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



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_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

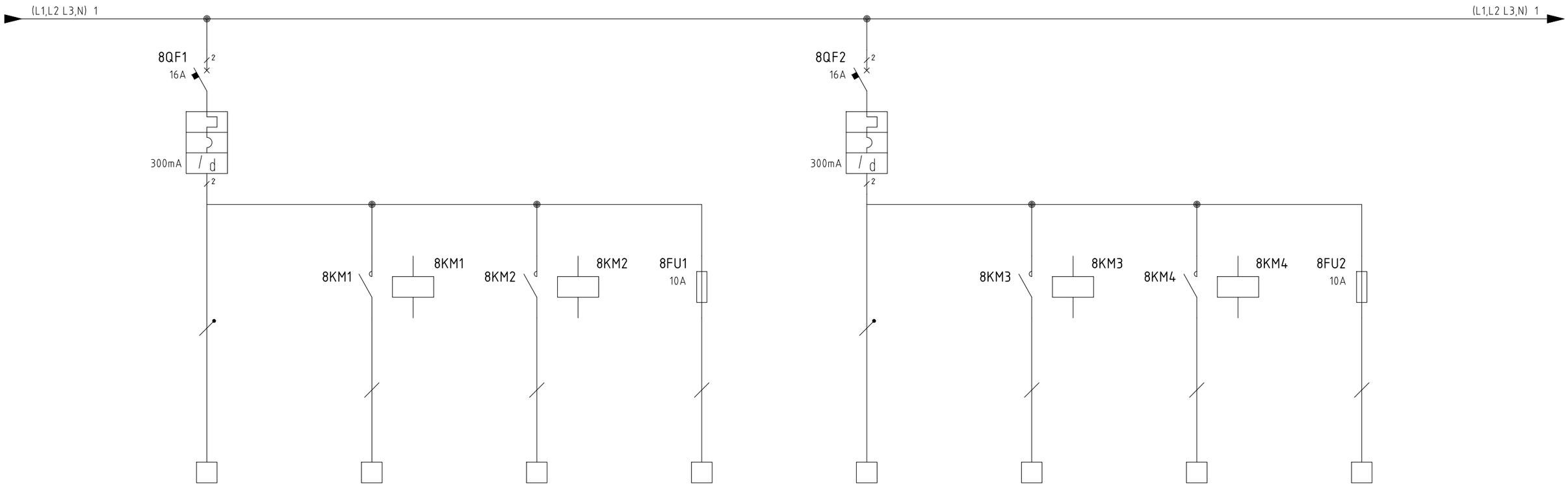
Commessa ZINCOL01

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										
	IB (A)										
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	DISINSERITORE										
	PORTATA	TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH	(A)									
	IRMAGN										
	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_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

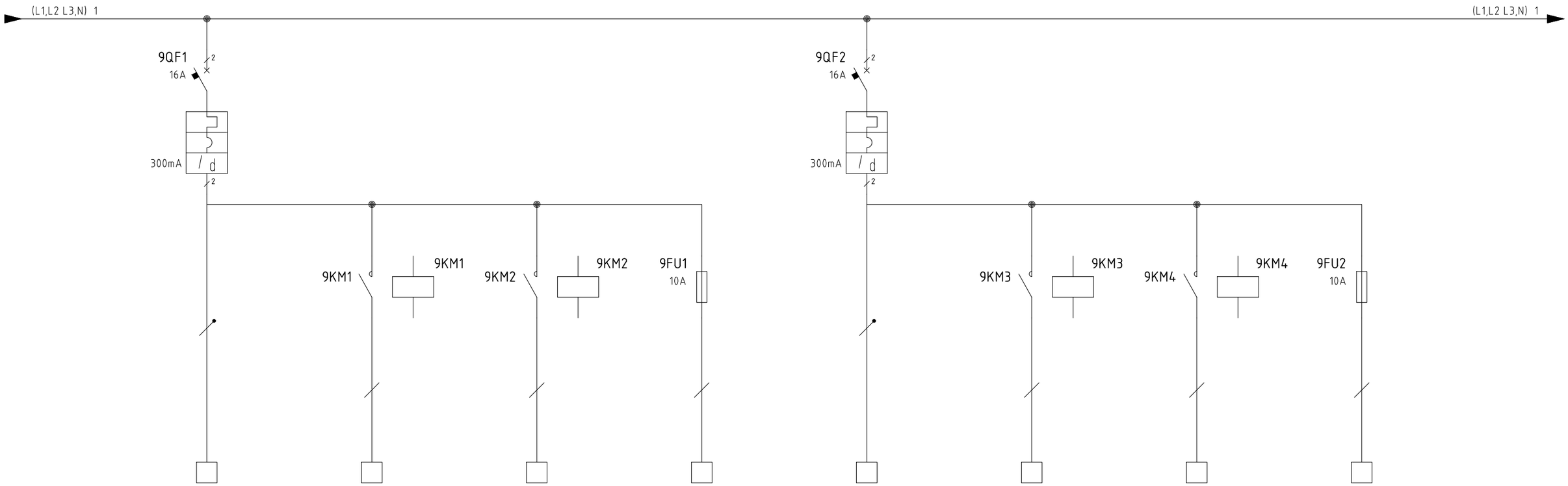
Commessa ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO 8

SEGUE 9

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										
	IB (A)										
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	DISINSERITORE										
	PORTATA	TEMPO (ms)	2P 16A				2P 16A				
	IRTH	(A)									
	IRMAGN										
	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_02.5

CAD SPAC

Nome File ZINCOL01_02.5

Data 01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

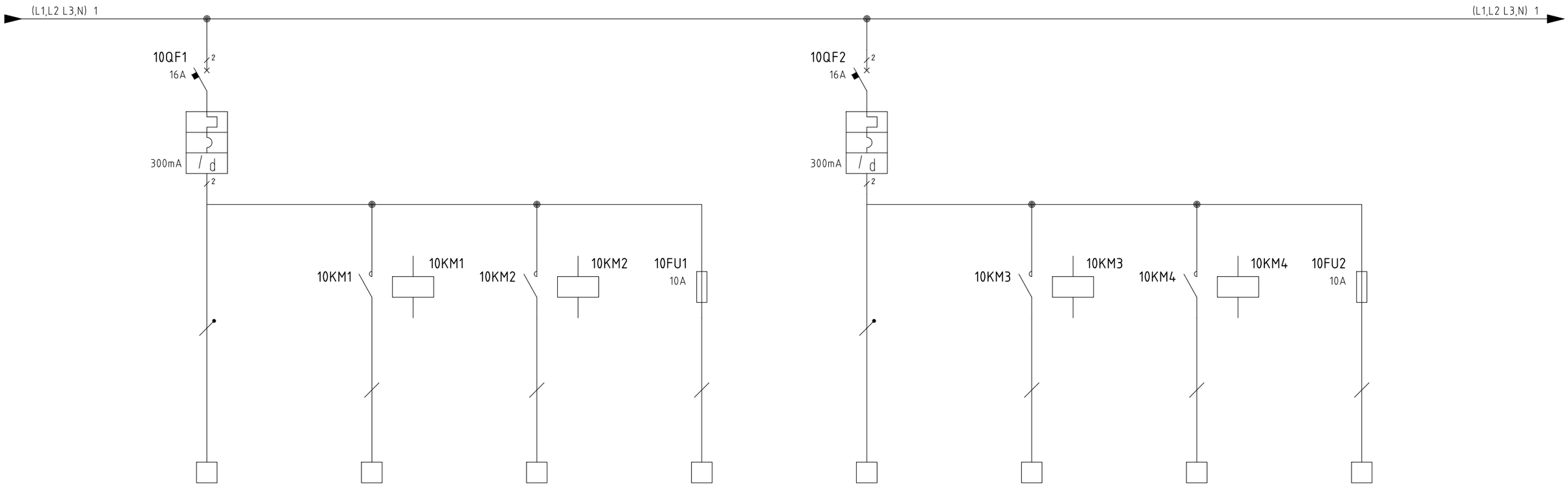
Commessa ZINCOL01

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_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto
QUADRO SERVIZI EDIFICIO A ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

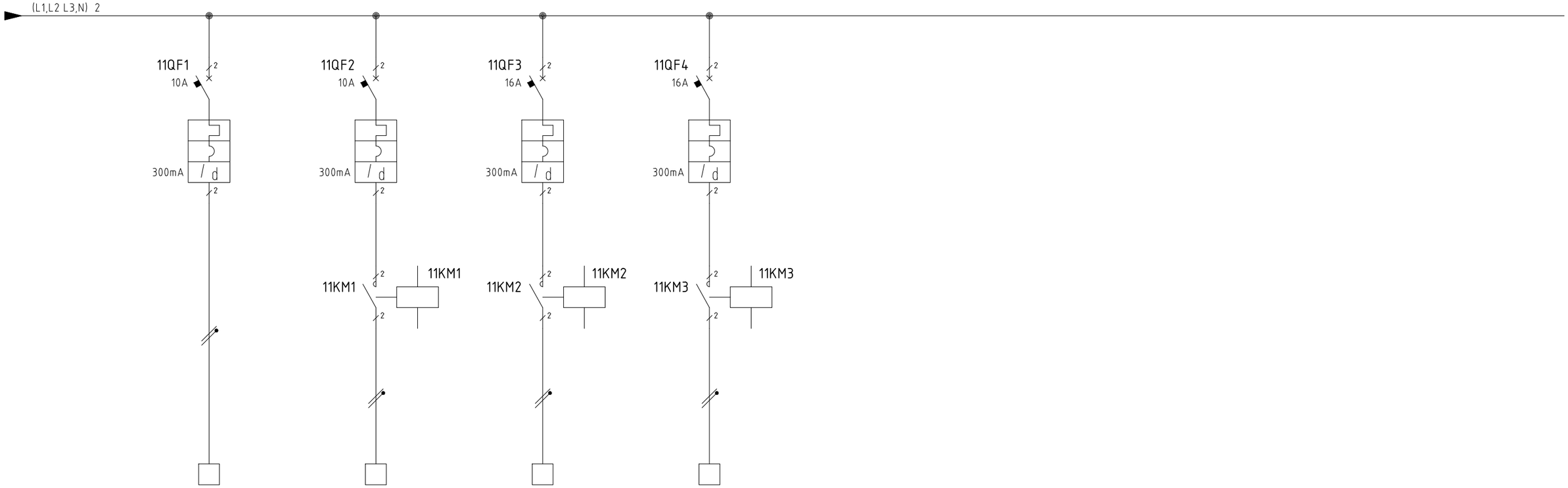
Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
10

SEGUE
11



CIRCUITO	RIFERIMENTO									
	DISTRIBUZIONE A VALLE									
	DENOMINAZIONE	ILLUMINAZIONE USCITE SICUREZZA	ILLUMINAZIONE NOTTURNA	ILLUMINAZIONE ESTERNA - CIRCUITO 1 EDIFCIO A	ILLUMINAZIONE ESTERNA - CIRCUITO 2 EDIFCIO A					
	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_02.5
CAD	SPAC
Nome File	ZINCOL01_02.5
Data	01/2015

Impianto

QUADRO SERVIZI EDIFICIO A
ZINCOL OSSIDI – CAIRO MONTENOTTE (SV)

Denominazione

Ordine

Commessa
ZINCOL01

Esecutore

FOGLIO
11

SEGUE
/