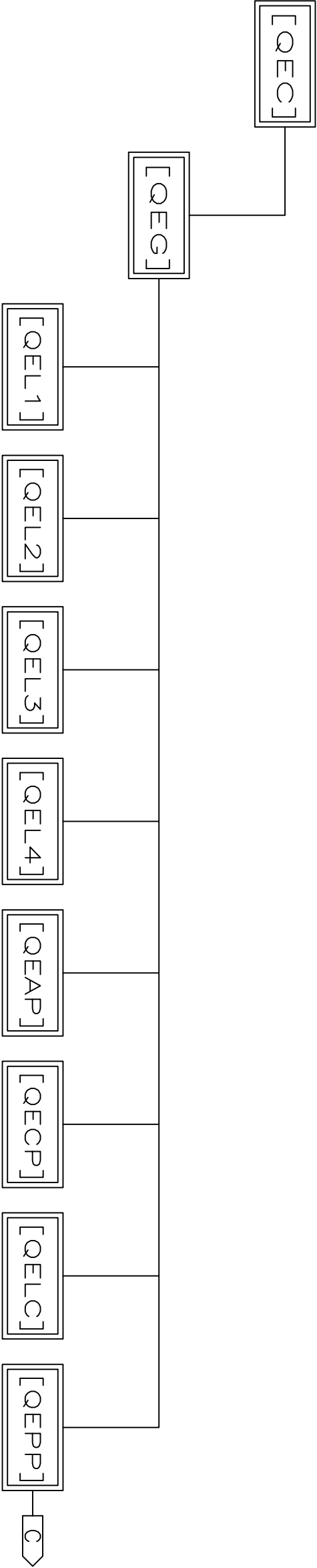
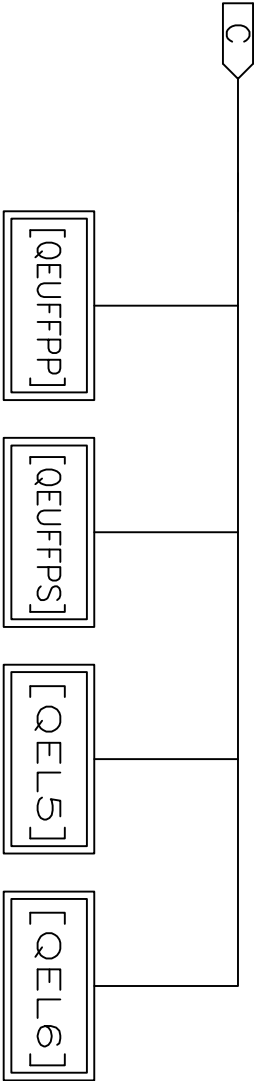


NOME PROGETTO	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT

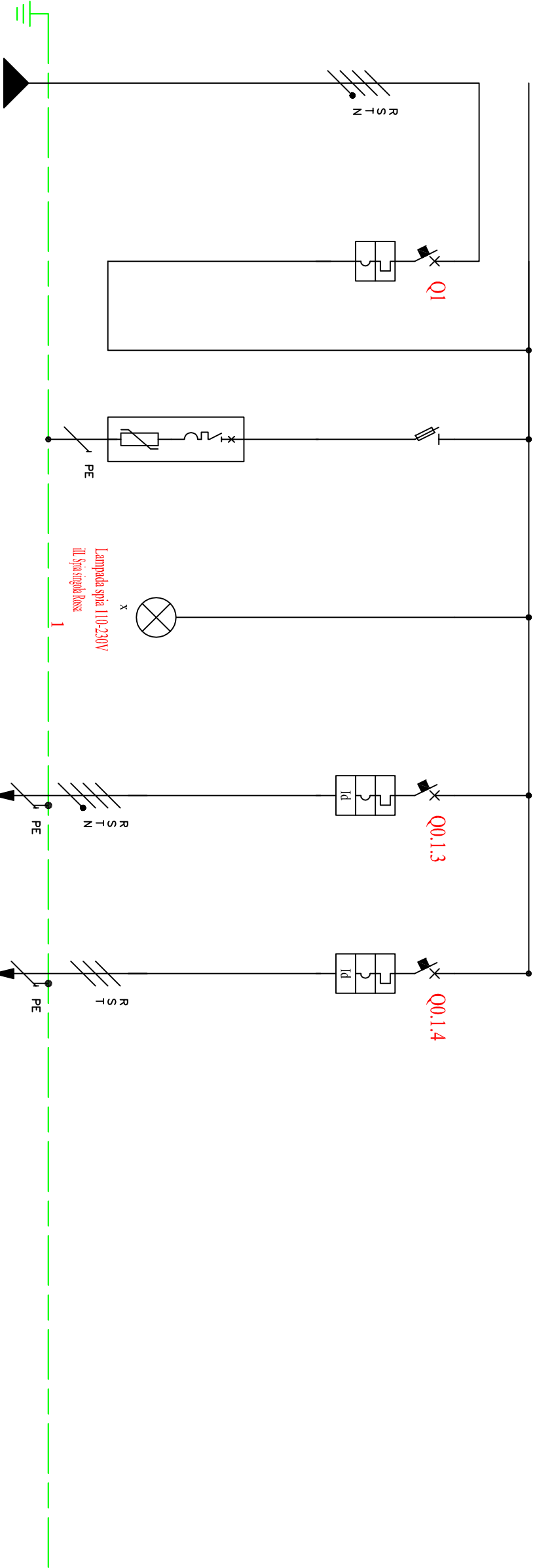


Nome del quadro		Quadro elettrico conduttore	Quadro elettrico generale	Quadro elettrico laboratorio 1	Quadro elettrico laboratorio 2	Quadro elettrico laboratorio 3	Quadro elettrico laboratorio 4	Quadro elettrico area polifunzionale	Quadro elettrico centrale operativa	Quadro servizi locali tecnici	Quadro elettrico piano primo
Corrente nominale (A)		80	63	25	25	25	25	25	25	20	40
Tensione nominale (V)		400	400	230	230	230	230	400	230	400	400
Icc in ingresso (kA)		9,9	6,4	1,3	1,3	1,3	1,5	2,2	1,7	2,7	4,1
Caduta di tensione al quadro (%)		0	0,4	2,7	2,7	2,7	2,5	0,6	2	0,8	0,7
Formazione linea (F+N+PE)		1x35 1x35 1x16	1x35 1x16 1x16	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x10 1x10 1x10	1x10 1x10 1x10	1x6 1x6 1x6	1x10 1x10 1x10	1x16 1x16 1x16
Lunghezza linea (m)		1	30	50	50	50	70	40	35	30	20
Norma di riferimento		Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale

RIF. QUADRO									
NOME PROGETTO	123456789								
TENSIONE	400 (V)								
FREQUENZA	50 (Hz)								
SIST. DI NEUTRO	TT								
NORME DI RIFERIMENTO	INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CARPENTERIA CEI EN 60439-1								



Nome del quadro		Quadro elettr. ufficio piano primo	Quadro elettrico ufficio piano secondo	Quadro elettrico laboratorio 5	Quadro elettrico laboratorio 6									
Corrente nominale (A)		25	25	25	25									
Tensione nominale (V)		230	230	230	230									
Icc in ingresso (kA)		1,3	1,3	1,3	1,1									
Caduta di tensione al quadro (%)		2,6	2,5	2,5	2,9									
Formazione linea (F+N+PE)		1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6									
Lunghezza linea (m)		40	40	40	50									
Norma di riferimento		Industriale	Industriale	Industriale	Industriale									



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		2		RSTNPE		4		5		RSTNPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		RSTNPE		Generale		Scaricatore di sovratensione		RSTNPE		Alimentazione QEG		Alimentazione pompe antincendio		RSTNPE							
TIPO APPARECCHIO						C120 N		ST1				iC60 L		C60 N									
INTERUTTORE		Icu [kA]				10						15		10									
		N. POLI		In [A]		4P						4P		3P									
		CURVA/SGANCIATORE				C						C		C									
		Ir [A]		tr [s]		80						63		25									
		Isd [A]		tsd [s]		800						630		250									
		Ii [A]																					
		Ig [A]		tg [s]																			
DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE								Vigi		Vigi									
		Idn [A]		tdn [ms]								0,5		0,5									
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																			
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																	
TERMICO		TIPO		Irtb [A]																			
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																			
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																			
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		POSA		PVC		5				PVC		5		EPR		61					
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x35		1x35		1x16		1x35		1x16		1x10		1x10					
		Ib [A]		Iz [A]		68,2		110				52,1		88		16		59					
		Un [V]		Pn [kW]		400						400		400		10							
FONDO LINEA		Icc min [kA]		Icc max [kA]		7,9		9,9				2,3		6,4		2		3,3					
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		1		0				30		0,4		30		0,5					
NOTE				N07V-K								N07V-K		FG7R									

RIF. QUADRO		[QEG]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1								
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale di quadro	Generale di quadro			Alimentazione QEL1	Alimentazione QEL2	Alimentazione QEL3	Alimentazione QEL4	Alimentazione QELP	Alimentazione QEAP
TIPO APPARECCHIO											
INTERUTTORE	Icu [kA]		10			-	-	-	-	-	-
	N. POLI	In [A]	4P	63		IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	3P+N
	CURVA/SGANCIATORE			C		C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	63		25	25	25	25	25	25	25
	Isd [A]	tsd [s]			250	250	250	250	250	250	250
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE				Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi
	Idn [A]	tdn [ms]			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
CONTATTORE	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI									
TERMICO	TIPO	Irbh [A]									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x35	1x16	1x16	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x10
	Ib [A]	Iz [A]	52,1	88		15	15,5	15	16,1	15,5	4,9
	Un [V]	Pn [kW]	400			230	230	230	230	230	400
FONDO LINEA	Iec min [kA]	Iec max [kA]	2,3	6,4		0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	30	0,4		50	2,7	2,7	70	2,5	2,2
NOTE		N07V-K				N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K





RIF. QUADRO		[QEG]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div>A</div><div></div></div>											
NUMERAZIONE MORSETTI											
DESCRIZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE									
TIPO APPARECCHIO											
INTERUTTORE		Icu [kA]	-	4,5	4,5	-	4,5	-	4,5		
		N. POLI		IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N		
		CURVA/SGANCIATORE		C	C	C	C	C	C		
		Ir [A]		10	10	10	10	10	10		
		Isd [A]		100	100	100	100	100	100		
		Ii [A]									
		Ig [A]									
		tg [s]									
DIFFERENZIALE		TIPO		Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi		
		Idn [A]		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
		tdn [ms]		Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo		
CONTATTORE		TIPO									
TELERUTTORE		BOBINA [V]	N. POLI								
TERMICO		TIPO									
		Irbh [A]									
FUSIBILE		N. POLI									
		In [A]									
ALTRE APP.		TIPO									
		MODELLO									
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5		
		Ib [A]		4,8	13,7	7,3	13,7	4,8	13,7		
		Un [V]		230	1	230	1,5	230	1		
		Pn [kW]									
		Icc min [kA]		0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5		
		Icc max [kA]									
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]		40	1,8	55	3,2	25	1,3		
		dV TOTALE [%]									
NOTE				N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div>											