Ĭ Ϫ ϩ ƙ

ƙ ᦓ ϩ ƙ ᵕ ŭ

' ɻ ϩ ƙ ꜰ ϩ . ϙ

ϩ ƙ o E ƙ ᦓ (660303)

ϩ . ϙ E ƙ ᦓ ɾ ɻ ƙ ᦓ ŭ ӷ u

ɛ ɻ ƞ ꜰ ┼

ƞ E √ Ϫ ƙ ĺ n Ⱶ

┼ E 3

Ᵽ ɻ ŭ

ϩ ƙ ı ϙ ┼ ᴗ ƙ Ï ŭ ɻ ɻ φ ɻ ᾽H Ỉ Ï ĺ . ị ŭ م ƙ Ï

1. ₭ ⊢ E

Ⱪ ⱳ ⊢ E ⵑ Ⱪ ⱳ ⵑ Ⱳ ⵑ ⱳ ⵑ Ⱳ ⵑ ⵑ ⵑ ⵑ ⱳ ⊢ Ж ⵑ ⱳ ⵑ ⱳ ⊢ ɾ

₭ ⵑ ŭ̈ A ⊢ E ⵑ ⵑ ⵑ ⵑ № ⵑ ⊢ Ж ⵑ ⵑ

A ⊢ ɾ

ⱨ ŭ̈ ⱷ ⱬ ⊢ E ⵑ ⊢ Ж ⵑ ⌡ м ⵑ u ⵑ ⱬ ⵑ

J ⱬ ŭ̈ ⱷ ⱬ ⊢ Ж ⵑ ⵑ м ‴ ⱷ ⱬ ⊢ ɾ

ⱥ ⱥ ⊢ E ⵑ ⊢ Ж ⵑ ⱡ

⊢ Ж ⵑ м Ⱨ ŭ̈ ⊢ Ж ⵑ ⊢ ɾ

Ш ⸵ ⸳ ┼ ⱡ ⊢ E ⵑ ‴ ⵑ ⊢ Ж ⵑ ┼ ⱡ ⵑ ⱬ ⊢ Ж

ⵑ ┼ ⱡ ⵑ ⱬ ⊢ Ж ⵑ ┼ ⱡ ⵑ ⸵ ⸳ ⊢ Ж ⵑ PLC

┼ ⊢ Ж ⵑ ⵑ ⊢ Ж ⵑ ┼ ⊢ Ж

ⵑ ⵑ ⵑ ‴ ⊢ Ж ⵑ ⸵ ⸳ ┼ ⱡ ┼ ⊢ ɾ

2. ₭ ⊢ E

ⵑ ⱡ ⱷ ⊢ Ж ⵑ ⱡ м ‴ ⱷ ₭ ⱬ ⊢ Ж ⵑ ⁄ ⱨ ┼ ⱨ

₭ ⱬ ┼ ⊢ Ж ⵑ ⵑ м ⊢ Ж ₭ ⱬ

ɾ

3. ₭ ₭ ⊢ E

Ⱪ ⵑ ᵣ Ů ⊢ ɾ

₭ ⵑ ᵕ ₭ Ů ⸵ ⱷ ⊢ ɾ

ⱨ ⵑ ⁄ м ⁄ ₭ ⊢ ɾ

4. ꜰ

	ⱷ			ⱷ	ⵑ		
	ꜰ ⵏ					2 ⁄...	

1. ⸵

ⵑ ⱨ

1 ⱳ ⱨ

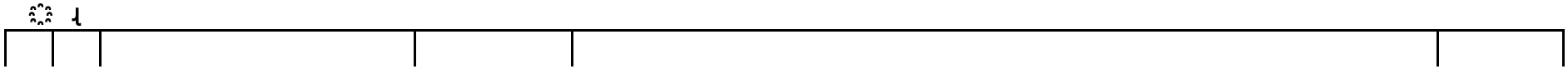
2. ↔ ₭ ↔ ⱨ ⱳ ⱨ

√ 3. ⱳ ⱳ ⱨ ┼ ⱨ ⸵

ⱱ 4. ⱳ ⱨ ⵑ

5. ꜰ ⱥ

ⵑ ⱨ ⵑ



15			68	4	4											Ŵ	
16			85	5			5									Ŵ	
17			96	6			6									Ŵ	

ˆ ɻ l ʒ ƙ

	(4) PLC (5) (6) 」	(5) PLC (6) PLC 」
	   (1) (2) 」 (3) (4) 」 (5) 」 (6) (7) 」 」	(1) (2) 」 」 」 (3) 」 (4) 」 (5) (6) 」 」 」 」 」
	      (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) 」	(1) 」 」 (2) 」 (3) 」 」 」 (4) (5) (6) (7) 」
	     (1) (2) (3) (4) (5) 」	(1) 」 」 (2) ABB 」 」 」 」 ABB (3) 」 TCP 」 」 」 (4) 」 (5) 」

(1)

(2)

」

		/	
	4.	4	đ

5. ı 10

		/	
	5.	6	
	6.	6	

PLC