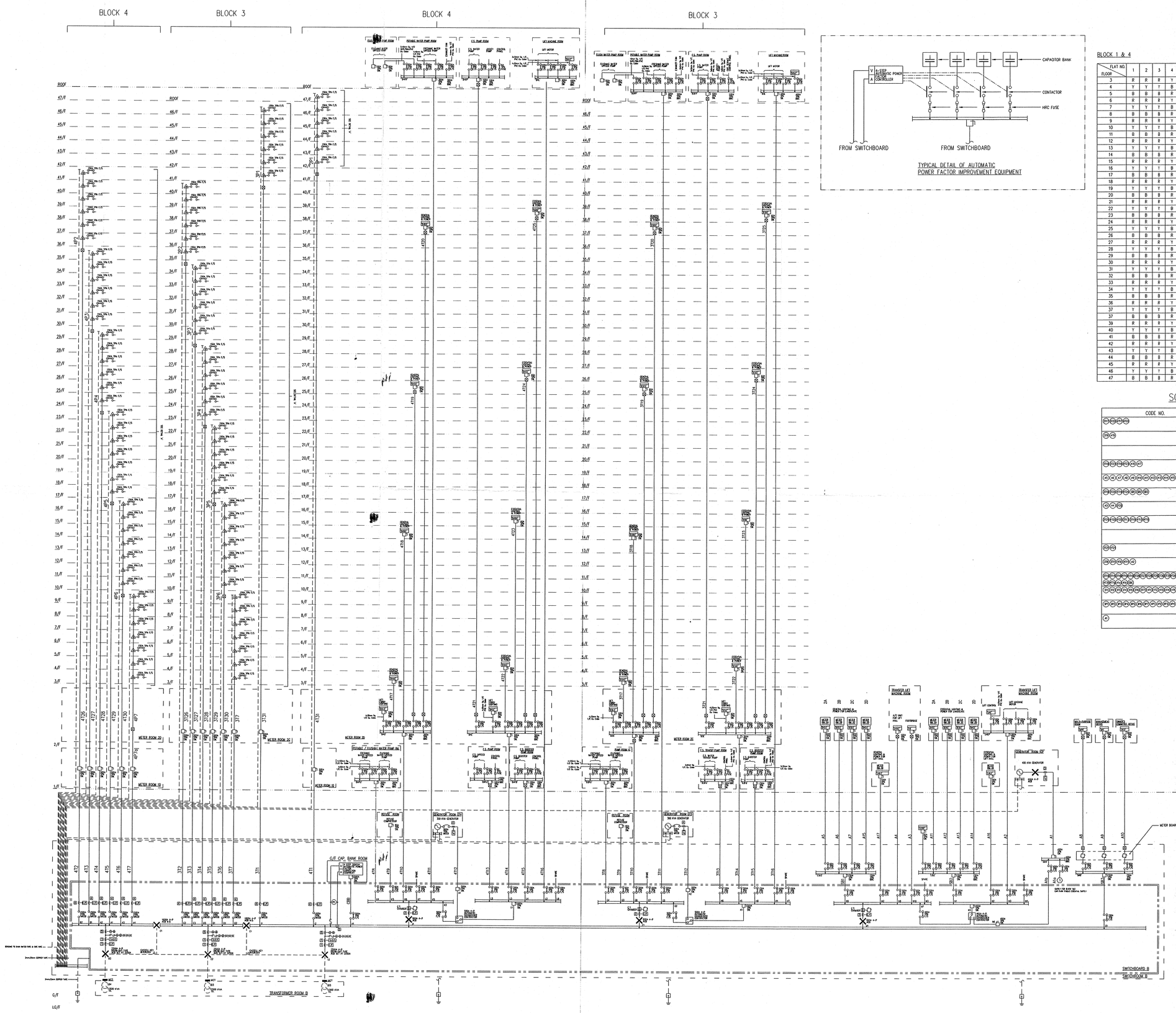

TYPICAL DETAIL OF AUTOMATIC
POWER FACTOR IMPROVEMENT EQUIPMENT

BLOCK 1 & 4

FLOOR \ FLAT NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
3	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
4	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
5	B	B	B	R	R	R	Y	Y
6	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
7	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
8	B	B	B	R	R	R	Y	Y
9	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
10	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
11	B	B	B	R	R	R	Y	Y
12	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
13	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
14	B	B	B	R	R	R	Y	Y
15	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
16	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
17	B	B	B	R	R	R	Y	Y
18	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
19	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
20	B	B	B	R	R	R	Y	Y
21	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
22	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
23	B	B	B	R	R	R	Y	Y
24	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
25	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
26	B	B	B	R	R	R	Y	Y
27	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
28	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
29	B	B	B	R	R	R	Y	Y
30	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
31	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
32	B	B	B	R	R	R	Y	Y
33	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
34	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
35	B	B	B	R	R	R	Y	Y
36	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
37	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
38	B	B	B	R	R	R	Y	Y
39	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
40	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
41	B	B	B	R	R	R	Y	Y
42	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
43	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
44	B	B	B	R	R	R	Y	Y
45	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
46	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
47	B	B	B	R	R	R	Y	Y

BLOCK 2 & 3

FLOOR \ FLAT NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
3	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
4	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
5	B	B	B	R	R	R	Y	Y
6	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
7	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
8	B	B	B	R	R	R	Y	Y
9	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
10	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
11	B	B	B	R	R	R	Y	Y
12	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
13	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
14	B	B	B	R	R	R	Y	Y
15	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
16	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
17	B	B	B	R	R	R	Y	Y
18	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
19	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
20	B	B	B	R	R	R	Y	Y
21	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
22	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
23	B	B	B	R	R	R	Y	Y
24	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
25	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
26	B	B	B	R	R	R	Y	Y
27	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
28	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
29	B	B	B	R	R	R	Y	Y
30	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
31	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
32	B	B	B	R	R	R	Y	Y
33	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
34	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
35	B	B	B	R	R	R	Y	Y
36	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
37	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
38	B	B	B	R	R	R	Y	Y
39	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
40	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
41	B	B	B	R	R	R	Y	Y
42	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
43	Y	Y	Y	B	B	B	R	R
44	B	B	B	R	R	R	Y	Y
45	R	R	R	Y	Y	Y	B	B
46	R	R	R	B	B	B	Y	Y

SCHEDULE 'A'

CODE NO.	CABLE SIZE
(S1)(S2)(S3)(S4)	1 x 16mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S5)(S6)	1 x 25mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
	1 x 35mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S8)(S9)(S10)(S11)(S12)(S13)	1 x 50mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(A1)(A2)(A3)(A4)(A5)(A6)(A7)(A8)(A9)(A10)	1 x 70mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S14)(S15)(S16)(S17)(S18)(S19)	1 x 95mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(A11)(A12)(S20)	1 x 120mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S21)(S22)(S23)(S24)(S25)(S26)	1 x 150mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
	1 x 185mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S27)(S28)	1 x 240mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S29)(S30)(S31)(S32)	1 x 300mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S33)(S34)(S35)(S36)(S37)(S38)(S39)(S40)(S41)(S42)(S43)(S44)(S45)(S46)(S47)(S48)(S49)(S50)	1 x 400mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S51)(S52)(S53)(S54)(S55)(S56)(S57)(S58)(S59)(S60)(S61)(S62)(S63)(S64)(S65)(S66)	3 x 400mm² 4/C XLPE/SWA/PVC COPPER CABLE
(S67)(S68)(S69)(S70)(S71)(S72)(S73)(S74)(S75)(S76)(S77)(S78)(S79)(S80)(S81)(S82)	4 x 300mm² 1/C XLPE/PVC PRE-FABRICATED CABLE
(A13)	2 x 400mm² 4/C XLPE/PVC COPPER CABLE

根据電力(註冊)規例(第406章)附屬法例第20條的規定，此初設定電力裝置必須定期進行檢查、測試。
In accordance with Reg. 20 of the Electricity (Wiring) Regulations (Cap. 406 sub. leg.), this type of fixed electrical installation shall be inspected, tested and certified periodically.
Reg. Unit: M09148

HKHS : PN
~~ED / D(P&I) / GM FAOM~~
~~EMR / GMR~~ APPROVED
Reference No. : PN-TP-TKEN-TP LVSB-B
Revision No. : nil
Approved by:
Date : 1/6/2004

TOKEN ENGINEERING LTD.

TITLE : ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM FOR THE PINNACLE (Block 3 & 4)

PROJECT : THE PINNACLE (BLOCK 3 & 4)
~~WAN LUNG ROAD~~, TSEUNG KWAN O, N.T. 8 WAN HANG ROAD

DRAWN BY	W M KWOK	DRG. TOKEN/TP/LVSB/B
CHECK BY	W C FAN	
DATE	05-07-2003	
SCALE	AS BUILT	NOT IN SCALE