

LOAD SCHEDULE & CALCULATION : LPB-2

3 PHASE 4 WIRES 380/220 VOLTS 50 Hz.

CCT No.	DESCRIPTION.	CONNECTED LOAD IN VA.			CB.RATED.		WIRE SIZE. (SQ.MM.)
		A	B	C	POLE	AT	
1	L2- 1	1080			1	10	2.5
3	L2- 2		1080		1	10	2.5
5	L2- 3			1080	1	10	2.5
7	L2- 4	1080			1	10	2.5
9	L2- 10		1440		1	10	2.5
11	L2- 5			720	1	10	2.5
13							
15							
17	L2- 8			420	1	10	2.5
19	SPARE				1	10	
21					1	10	
23					1	10	
25					1	10	
27	SPARE				1	10	
29							
2	L2- 8	1320			1	15	4
4	L2- 9		1320		1	30	4
6	L2- 7			1760	1	15	4
8							
10	SPARE				1	15	
12					1	15	
14					1	15	
16					1	15	
18					1	15	
20					1	15	
22					1	15	
24	SPARE						
26							
28							
30							
TOTAL.		3480	3840	3980	11300		

A.C. Incoming  
CB. 3 Pole.  
50 A.T.  
100 A.F.

Imax: 18.05 Amp. Main CB. 3 Pole: 50 A.T. 100 A.F. 25 KA.  
Main Feeder 25 mm<sup>2</sup> Neutral 16 mm<sup>2</sup>, Connected To.

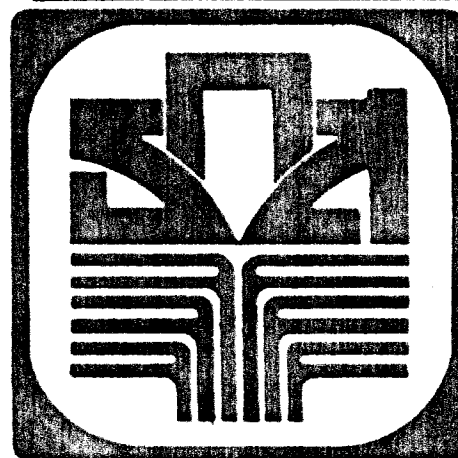
LOAD SCHEDULE & CALCULATION : LPB-3

3 PHASE 4 WIRES 380/220 VOLTS 50 Hz.

CCT No.	DESCRIPTION.	CONNECTED LOAD IN VA.			CB.RATED.		WIRE SIZE. (SQ.MM.)
		A	B	C	POLE	AT	
1	L3- 1	1080			1	10	2.5
3	L3- 2		1080		1	10	2.5
5	L3- 3			1080	1	10	2.5
7	L3- 4	1080			1	10	2.5
9	L3- 5		720		1	10	2.5
11	L3- 7			600	1	10	2.5
13							
15	L3- 6		300		1	10	2.5
17	SPARE				1	10	
19					1	10	
21					1	10	
23					1	10	
25					1	10	
27	SPARE				1	10	
29							
2	L3- 10 ( LOGO )	1000			1	15	4
4	L3- 8		1760		1	15	4
6	L3- 9			1540	1	15	4
8	SPARE				1	15	
10					1	15	
12					1	15	
14					1	15	
16					1	15	
18					1	15	
20					1	15	
22					1	15	
24	SPARE				1	15	
26							
28							
30							
TOTAL.		3160	3860	3220	10240		

A.C. Incoming  
CB. 3 Pole.  
50 A.T.  
100 A.F.

Imax: 17.54 Amp. Main CB. 3 Pole: 50 A.T. 100 A.F. 25 KA.  
Main Feeder 16 mm<sup>2</sup> Neutral 16 mm<sup>2</sup>.



กองอาคารและสถานที่ มาตรฐานเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สถาปนิก นายวิบูลย์ เจริญราษฎร์ สท. 1102 ส.  
55/127 ซ.ปทุมวัน สุทธิสาร กทม.

วิศวกรโยธา นายศิโรตม์ รุทพันธ์ทอง สท. 3784  
301/44 ซ.สุภาพงษ์ 2 บางกะปิ กทม.

มณฑลทหาร

วิศวกรไฟฟ้า นาย ร้อยวัฒน์ ชื่นตอง วศบ.ภท. 5414  
18/242 อ.บขมราชชนนี บางพลัด กทม.

แบบ แบบก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สาขา มาตรฐาน

เขียนแบบ นาย ศิลา บุญเวทย์

ออกแบบระบบไฟฟ้า นายศิโรตม์ รุทพันธ์ทอง, ป.พ.

แบบแสดง

LOAD SCHEDULE FOR LPB-2,3

หมายเลข

ตรวจแบบ

วันที่

แผนที่ D/1/2535

แผ่นที่

E-06

รวม 10 แผ่น