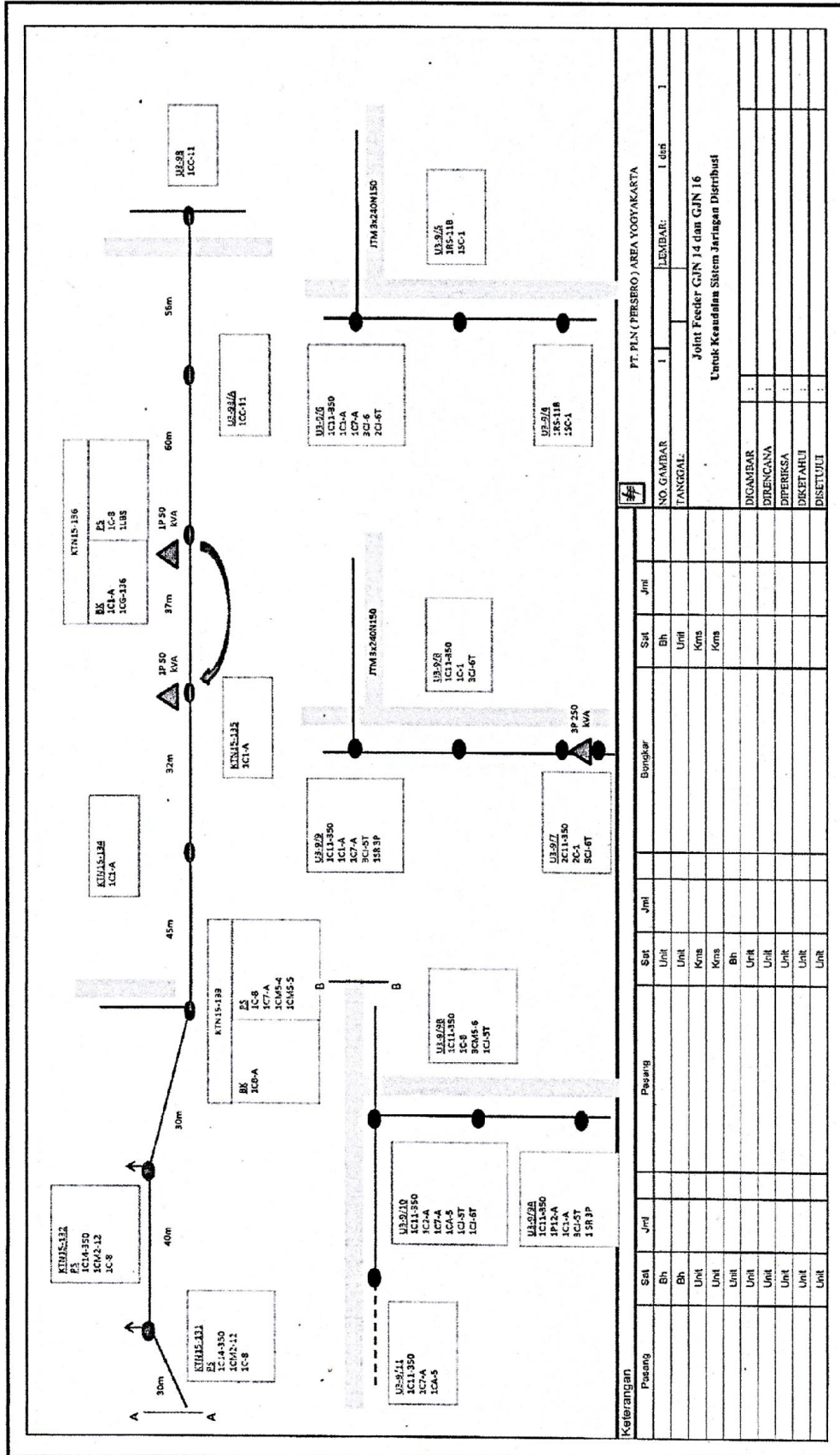


Lampiran 1 Gambar Perencanaan JTM antara penyulang Gejayan 14 dan Gejayan 16



Pasang		Jml		Pasang		Jml		Pasang		Jml		Pasang		Jml	
Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit	Bh	Unit

Keterangan

PT. PLN (PERSERO) AREA YOYAKARTA

NO. GAMBAR: 1
LEMBAR: 1 dari 1

TANGGAL: _____

Joint Feeder GJN 14 dan GJN 16
Untuk Keadaan Sistem Jaringan Distribusi

DICAMBAR :
DIREKSI :
DIPERIKSA :
DIKETAHUI :
DISETUI :

Lampiran 2 Tabel berat komponen utama JTM

Sl. No.	Material	Section Detail	Weight
1	11 KV 3 pin special cross arm	65x65x6 mm - 1980 mm	11.48 kgs per piece
2	4 pin cross arm	45x45x5 mm - 1110 mm	3.774 kgs per piece
3	2 pin cross arm	45x45x5 mm - 510mm	1.724 kgs
4	HT S.T. Supports	50x8 mm	1.178 kgs
5	LT S.T. supports	50x6 mm	0.864
6	RCC Pole Clamp	50x6 mm - 428 mm	1.027 kgs
7	PCC Pole Clamp	50x6 mm - 385mm	0.924 kgs
8	6SWG GI Wire		5 mtrs per KG
9	8 SWG GI Wire		8 mtrs per KG
10	10 SWG GI Wire		12 mtrs per KG
11	12 SWG GI Wire		14 mtrs per KG
12	Barbered Wire		6-6.5 mtr per KG
13	7/10 Guy Wire		6.5-7 mtr per 10 KG
14	45 KN Disc Insulator		4.75 kg
15	No. 15 Strain Insulator		1.5 kg
16	No. 8 Strain insualtor		450 gms
17	Anchor Rod	a) 12mm dia MS round - 1760mm	1.566 kgs
		b) MS angle 65x65x6 - 300mm	1.74 kgs
18	Horizontal Cross Arm	50x50x6 - 980 mm	4.86 kgs
19	Spiral earthing	No. 8 SWG G.I. wire or higher size closely wound - 115 turns	-
20	No. 4 ACSR (Squirrel)	6/2.11mm Al +1/2.11mm Steel	85 kgs per km
21	No. 2 ACSR (Weasel)	6/2.59mm Al +1/2.59mm Steel	128 kgs/ km
22	No. 4 Rabbit ACSR (Weasel)	6/3.15mm Al +6/3.15mm Steel	213 kgs per km

Lampiran 3 Perhitungan pelaksanaan andongan

- Perhitungan andongan tarikan kabel.
- Besar andongan tergantung pada jenis kabel.
 - Besar andongan tergantung pada besar pemampangan kabel.
 - Besar andongan tergantung pada jarak antar tiang.
- Berdasarkan dari tiga unsur diatas maka besarnya andongan diambil rata-rata : 1-5% dari panjang jarak antar tiang.

Sleman 19-Juli 2017



staf teknik.
PT. Sinar Pasca.