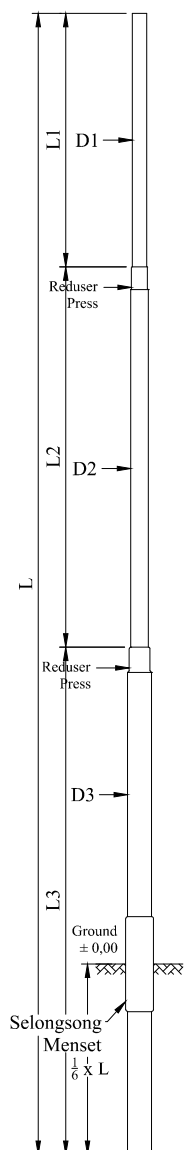


* TIANG LISTRIK SPLN D3.019 - 1 : 2012 *



**DESIGN KONSTRUKSI BERDASARKAN
LAMPIRAN SPLN D3.019 - 1 : 2012**



TIANG LISTRIK BESI

URAIAN	8 M	9 M	9 M	9 M	11 M	11 M	11 M	12 M	12 M	12 M	13 M	13 M	13 M
Beban Kerja (daN)	200	100	200	350	100	200	350	200	350	500	200	350	500
Bagian Atas													
Diameter Luar (mm) D1	114.3	39.1	114.3	165.2	89.1	114.3	165.2	139.8	165.2	216.3	139.8	165.2	216.3
Tebal (mm)	4.5	3.2	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5
Panjang Section (mm) L1	2000	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Bagian Tengah													
Diameter Luar (mm) D2	165.2	114.3	139.8	190.7	114.3	165.2	216.3	190.7	216.3	267.4	190.7	216.3	267.4
Tebal (mm)	4.5	3.6	6.0	5.0	5.6	4.5	4.5	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0
Panjang Section (mm) L2	2000	2000	2000	2000	2500	2500	2500	4000	4000	4000	5000	5000	5000
Bagian Bawah													
Diameter Luar (mm) D3	190.7	139.8	190.7	216.3	139.8	190.7	267.4	216.3	267.4	318.5	216.3	267.4	318.5
Tebal (mm)	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	7.0
Panjang Section (mm) L3	4000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Selongsong													
Panjang (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Tebal (mm)	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	7.0
Lenturan Maksimum Pada Beban Kerja	108	180	131	123	304	233	151	202	189	152	260	207	187
Berat Tiang (Kg)	180	152	233	304	201	270	379	342	440	538	389	581	627