



**BORANG PEMERIKSAAN
PEMASANGAN ELEKTROD BUMI**

[Borang JKR.PK(O).04-SKE.3B]
(Pin. 1/2009)

Nama Projek :

Lokasi / Blok :

Rujukan Lukisan/ Spesifikasi / Senarai Kuantiti ** No:

*ARAHAN: Borang ini hendaklah diisi semasa kerja-kerja pemasangan elektrod bumi di tapakbina.
Sekiranya ruang tidak mencukupi, sila guna lampiran seperti gambar dll.*

Bil.	Butiran Pemeriksaan	Standard/ Keperluan Teknikal	Pengukuran/ Penilaian* Tapak Oleh Kontraktor	Pengesahan JKR*	Catatan/ No. NCR
A.	PENGALIR TURUNAN KEBUMI				
i.	Pengalir perlindungan antara MSB/DB-Elektrod: Kabel Cu. / PVC Pita tembaga	≥25mm x 3mm			
ii.	Pita sambungan antara dua pepeti bumi	≥ 25mm x 3mm			
iii.	Penanaman Kabel/pita pembedaan	Dalam >450mm			
iv.	Jenis Konduit pelindung 'pengalir turunan'	uPVC			
B.	ELEKTROD BUMI				
i.	Saiz elektrod: Panjang / Garispusat	≥ 1.5m/16mm			
ii.	Jenis elektrod	Tembaga			
iii.	Bacaan Ujian Rintangan Bumi	<1ohm			
iv.	Telah menghantar sijil kalibrasi peralatan.				
C.	PENYAMBUNGAN DAN PENAMATAN				
i.	'Bonding & Testing Joints'				
ii.	'Exothermic Welding'				
D.	PEPETI BUMI				
i.	Jenis Pepeti bumi / Earth Chamber	heavy duty			
ii.	Saiz Pepeti bumi / Earth Chamber	300mmX300mm			
iii.	Tanda label : 'Safety Electrical Connection – Do Not Remove'.				

Komen:

.....
.....

*	√	Jika mematuhi spesifikasi / lukisan
	x	Jika tidak mematuhi spesifikasi / lukisan (rujuk borang NCR)
	TB	Jika Tidak Berkenaan
**	Potong yang tidak berkenaan	

Wakil Kontraktor

PTB JKR

.....
Nama:
Jawatan:
Tarikh:

.....
Nama:
Jawatan:
Tarikh: