



**BORANG PEMERIKSAAN
PEMASANGAN ELEKTROD BUMI**

[Borang JKR.PK(O).04-SKE.3B]
(Pin. 1/2005)

Nama Projek :

Lokasi / Blok :

Rujukan Lukisan/ Spesifikasi / Senarai Kuantiti * No:

Borang Pemeriksaan ini perlu dirujuk bersama spesifikasi /dan lukisan projek.

*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: Wayer Cu. / PVC Pita tembaga	≥25mm x 3mm			
ii.	Pita sambungan antara dua pepeti bumi	≥ 25mm x 3mm			
iii.	Penanaman wayer/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				
iii.	Bacaan Ujian Rintangan Bumi				
C.	PENYAMBUNGAN DAN PENAMATAN				
i.	'Bonding & Testing Joints'				
ii.	'Exothermic Welding' ('Cad weld')				
D.	PEPETI BUMI				
i.	Jenis Pepeti bumi				
ii.	Tanda label : 'Safety Electrical Connection – Do Not Remove'.				
iii.					

Komen:

.....
.....

Nota:	√	jika mematuhi spesifikasi / lukisan.
*Tandakan	x	jika tidak mematuhi spesifikasi / lukisan (rujuk borang NCR).

Wakil Kontraktor

PTB JKR

.....
Nama:

Jawatan:

Tarikh:

.....
Nama:

Jawatan:

Tarikh: