

 CAW. KEJ. ELEKTRIK	REKABENTUK	No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014 No. Keluaran : 02 No. Pindaan : 01 Tarikh : 11 March 2014 Muka Surat : Muka surat 1 / 3
---	-------------------	--

SENARAI SEMAK KEPERLUAN DOKUMEN REKABENTUK

NAMA PROJEK :

KATEGORI : KONVENSIONAL DALAMAN / KONVENSIONAL PERUNDING *
 PROJEK

NAMA :
 KUMPULAN /
 PERUNDING

BIL	PERKARA	TINDAKAN (√)	CATATAN
1.	<u>LUKISAN REKABENTUK ELEKTRIK</u> i. Pindaan terhadap komen semasa semakan rekabentuk peringkat unit telah dilaksanakan. ii. Lukisan perlu disusun mengikut susunan lukisan yang telah diselaraskan. [<i>Susunan Lukisan Rekabentuk Elektrik</i>] - Lampiran A iii. Lukisan rekabentuk telah disemak bersama JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		▪ Bagi Projek Konvensional Perunding, perlu ditandatangani oleh PE masing-masing. ▪ Bagi Projek Konvensional Dalaman, untuk mendapatkan pengesahan dari Pengarah dan Pengarah Kanan CKE, lukisan rekabentuk elektrik yang dimajukan adalah yang telah dipinda selepas proses verifikasi rekabentuk.
2.	<u>BORANG PENGIRAAN BAGI KERJA-KERJA ELEKTRIK (DESIGN CALCULATION) [CKE.BC.01.37.(00).2013]</u> i. Perlu menyediakan semua <i>design calculation</i> yang terlibat, yang telah disemak oleh JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		▪ Projek Konvensional Perunding perlu ditandatangani oleh PE masing-masing.
3.	<u>SENARAI SEMAK REKABENTUK [CKE.BC.01.40.(01).2014]</u> i. Perlu diisi lengkap, disemak dan disahkan oleh JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		
4.	<u>SENARAI SEMAK ENERGY EFFICIENCY [CKE.GP.04.01(01).2010] (rev.3) Appendix 3</u> i. Perlu diisi lengkap, disemak dan disahkan oleh JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		▪ Perlu dimajukan kepada urusetia selewat-lewatnya seminggu sebelum diadakan Mesyuarat Verifikasi Rekabentuk
5.	<u>RISK MANAGEMENT PLAN</u> i. Perlu menyediakan <i>Risk Register</i> yang telah disemak dan disahkan oleh JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		

 CAW. KEJ. ELEKTRIK	REKABENTUK	No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014 No. Keluaran : 02 No. Pindaan : 01 Tarikh : 11 March 2014 Muka Surat : Muka surat 2 / 3
---	-------------------	--

	ii. Perlu menyediakan <i>Risk Analysis</i> yang telah disemak dan disahkan oleh JEP/JEPK/KJE unit masing-masing.		
6.	<u>REKOD KAJIAN SEMULA REKABENTUK</u> <u>[JKR.PK(O).02-2 pindaan 2013]</u> i. Perlu diisi semasa kajian semula dalaman dan disahkan oleh KJE untuk dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk.		
7.	<u>REKOD KAJIAN SEMULA REKABENTUK (SKOP ICT & ELV)</u> <u>[JKR.PK(O).02-2 pindaan 2013]</u> i. Perlu diisi semasa kajian semula dalaman antara Unit ICT & ELV berkaitan rekabentuk (sekiranya ianya direkabentuk sendiri oleh HOPT Elektrik) dan semasa perbincangan koordinasi Antara Elektrik dan ICT/ELV. ii. Disahkan oleh KJE ICT dan KJE ELV untuk dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk iii. Lukisan koordinasi telah disemak bersama JEP/JEPK/KJE unit masing-masing		
8.	<u>LUKISAN KOORDINASI BERSAMA LAIN-LAIN SERVIS</u> i. Perlu diadakan perbincangan bersama perkhidmatan lain (cth: mekanikal) berkenaan lukisan koordinasi dan catatan perbincangan perlu disahkan oleh pihak berkenaan; atau ii. Telah menerima email/surat/memo mengenai perkara tersebut.		▪ Segala catatan berbincangan perlu dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk
9.	<u>REKOD VERIFIKASI REKABENTUK</u> <u>[JKR.PK(O).02-2 pindaan 2013]</u> Perlu diisi semasa proses Verifikasi Rekabentuk oleh Jurutera Elektrik dan disahkan oleh HODT unit masing-masing.		
10.	<u>BORANG RINGKASAN MESYUARAT VERIFIKASI REKABENTUK</u> <u>[CKE.BC.01.38(01).2014]</u> i. Perlu disediakan oleh panel dan disahkan oleh pengerusi.		▪ Perlu ditandatangani oleh panel dan pengerusi terlebih dahulu sebelum dimajukan kepada Pengarah dan Pengarah Kanan CKE.

 CAW. KEJ. ELEKTRIK	REKABENTUK	No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014 No. Keluaran : 02 No. Pindaan : 01 Tarikh : 11 March 2014 Muka Surat : Muka surat 3 / 3
---	-------------------	--

Disediakan oleh :-

Disemak oleh :-

Disahkan oleh :-

.....
(Jurutera Elektrik /Jurutera Elektrik
Kanan)

.....
(Jurutera Elektrik Penguasa
/Jurutera Elektrik Penguasa Kanan)

.....
(Ketua Jurutera Elektrik)