

 CAW. KEJ. ELEKTRIK	REKABENTUK	No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014 No. Keluaran : 02 No. Pindaan : 02 Tarikh Pindaan : Julai 2017 Muka Surat : Muka surat 1 / 3
---	-------------------	--

SENARAI SEMAK KEPERLUAN DOKUMEN REKABENTUK

NAMA PROJEK :

KATEGORI : KONVENSSIONAL DALAMAN / KONVENSSIONAL 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. [Susunan Lukisan Rekabentuk Elektrik] - Lampiran A. iii. Lukisan rekabentuk telah disemak bersama JEK/JEP/JEPK unit masing-masing.		• Bagi Projek Konvensional Perunding, perlu ditandatangani oleh PE masing-masing. • Bagi Projek Konvensional Dalaman, untuk mendapatkan pengesahan daripada Pengarah Perunding Rekabentuk 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 (Pindaan Julai 2017)]</u> i. Perlu menyediakan semua <i>design calculation</i> yang terlibat, yang telah disemak oleh JEK/JEP/JEPK 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 JEK/JEP/JEPK unit masing-masing.		
4.	<u>SENARAI SEMAK ENERGY EFFICIENCY [CKE.GP.04.01(01).2010] (rev.4) Appendix 3 (November 2016)]</u> i. Perlu diisi lengkap, disemak dan disahkan oleh JEK/JEP/JEPK unit masing-masing.		



CAW. KEJ. ELEKTRIK

REKABENTUK

No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014
No. Keluaran : 02
No. Pindaan : 02
Tarikh Pindaan : Julai 2017
Muka Surat : Muka surat 2 / 3

5.	<u>RISK MANAGEMENT PLAN</u> i. Perlu menyediakan <i>Risk Register</i> yang telah disemak dan disahkan oleh JEK/JEP/JEPK unit masing-masing. ii. Perlu menyediakan <i>Risk Analysis</i> yang telah disemak dan disahkan oleh JEK/JEP/JEPK unit masing-masing.		
6.	<u>REKOD KAWALAN REKABENTUK (SKOP MV & LV) [JKR.PK(O).02-2 (Pindaan Jun 2017)]</u> i. Perlu diisi semasa kajian semula rekabentuk dalaman dan disahkan oleh JEPK untuk dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk.		
7.	<u>REKOD KAWALAN REKABENTUK (SKOP ICT & ELV) [JKR.PK(O).02-2 (Pindaan Jun 2017)]</u> i. Perlu diisi semasa kajian semula rekabentuk dalaman antara UPICT dan UPA & ELV berkaitan rekabentuk (sekiranya ianya direkabentuk sendiri oleh HOPT Elektrik) dan semasa perbincangan koordinasi antara Elektrik dan ICT/ELV. ii. Disahkan oleh JEPK UPICT dan JEPK UPA & ELV untuk dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk. iii. Lukisan koordinasi telah disemak bersama JEK/JEP/JEPK 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 perbincangan perlu dibawa semasa proses Verifikasi Rekabentuk.

 CAW. KEJ. ELEKTRIK	REKABENTUK		No. Dokumen : CKE.BC.01.39.(01).2014 No. Keluaran : 02 No. Pindaan : 02 Tarikh Pindaan : Julai 2017 Muka Surat : Muka surat 3 / 3
9.	<u>REKOD KAWALAN REKABENTUK</u> <u>[JKR.PK(O).02-2 (Pindaan Jun 2017)]</u> Perlu diisi semasa proses Verifikasi Rekabentuk oleh Jurutera Elektrik dan disahkan oleh HODT unit masing-masing.		Segala ulasan/komen perlu menggunakan Borang CKE.BC.01.53.(00).2017 (<i>Lampiran 2a</i>) dan disertakan bersama <u>REKOD KAWALAN REKABENTUK</u> <u>[JKR.PK(O).02-2 (Pindaan Jun 2017)]</u>
10.	<u>BORANG PENGUKURAN KUALITI REKABENTUK PERUNDING ELEKTRIK</u> <u>[CKE.BC.01.41(00).2013]</u> Perlu diisi semasa proses Verifikasi Rekabentuk oleh Jurutera Elektrik dan disahkan oleh HODT unit masing-masing.		
11.	<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 Perunding Rekabentuk dan Pengarah Kanan CKE.

Disediakan oleh :-

Disemak oleh :-

Disahkan oleh :-

.....
(Jurutera Elektrik)

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

.....
(Jurutera Elektrik Penguasa Kanan)