



N° Checklist

56231

Fecha y Hora CheckList:	19/06/2009 19:12
Fecha y Hora Impresión:	19/06/2009 19:12

Origen de la fiscalización:	PROGRAMAS
Dirección de la Instalación:	TEST TE1 CASA HAB , Alto Hospicio, 01 - TARAPACA
Resultado Checklist:	Con Observaciones

CHECKLIST: TECNICO TERRENO (TT)
CASA HABITACIONAL

ITEM	ASPECTOS VERIFICADOS	CUMPLE			OBSERV.	CR	D/F	INFRAC. NORMA	NORMA
		SI	NO	N/A					
FORMULARIO									
1	El destino de la propiedad indicado en el formulario corresponde a lo indicado en el plano como titulo		<input checked="" type="checkbox"/>						
2	Acompaña listado de direcciones, (corresponde cuando sea más de una instalación)			<input checked="" type="checkbox"/>					
3	La potencia Total Declarada, indicada en formulario es igual a potencia proyectada, detallada en Cuadro de Carga del plano.			<input checked="" type="checkbox"/>					
4	Verificar que el tipo de instalación corresponda a la clase del instalador			<input checked="" type="checkbox"/>					
MEMORIA Y ANTECEDENTES									
1	Acompaña Memoria Explicativa (para instalaciones eléctricas de 20 kW o más)			<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Acompaña informe y Memoria de cálculos de sistema de puesta a tierra (para 20 Kw de potencia instalada o más y S/E)			<input checked="" type="checkbox"/>					
3	En instalaciones Exteriores, adjunta informe técnico en cumplimiento al DS. N°686/98, del Ministerio de Economía, Fomento Y Reconstrucción (aplicable solo para regiones II, III y IV)			<input checked="" type="checkbox"/>					
4	Incluye permiso de edificación municipal (solo para Arquitectos y Constructores Civiles).			<input checked="" type="checkbox"/>					
PLANOS									
1	Acompaña plano de loteo (Válido para Conjuntos Habitacionales, Condominios, Villas, Poblaciones, etc.)			<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Incluye croquis de ubicación completo o dirección es suficientemente clara para su ubicación (Como sugerncia, Indicar referencias Publiguias o Mapcity)			<input checked="" type="checkbox"/>					
3	Incluye Diagrama Unilineal			<input checked="" type="checkbox"/>					
4	Incluye Cuadro(s) de Carga			<input checked="" type="checkbox"/>					
5	Incluye Cuadro Resumen de Cargas (corresponde con más de un Cuadro de Carga)			<input checked="" type="checkbox"/>					
6	Incluye cuadro resumen de láminas (Exigible para más de una lámina)			<input checked="" type="checkbox"/>					
7	Incluye en cada lamina su numeración según cantidad de planos del proyecto (ejm.: 1 de 3; 2 de 3 ; 3 de 3.)			<input checked="" type="checkbox"/>					
8	Incluye en el plano la siguiente nota: LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.			<input checked="" type="checkbox"/>					
9	Formato del plano cumple con la norma NCH 2/84			<input checked="" type="checkbox"/>					
10	Incluye denominación de las dependencias en los planos			<input checked="" type="checkbox"/>					

ITEM	ASPECTOS VERIFICADOS	CUMPLE			OBSERV.	CR	D/F	INFRAC. NORMA	NORMA
		SI	NO	N/A					
11	Validación de los cálculos resultantes en los planos (para instalaciones menores de 20 kW).			<input checked="" type="checkbox"/>		1	F		Punto 6.0.2 Norma NCH ELEC. 2/84
12	Lo dibujado en el plano corresponde a lo declarado como "destino de la propiedad".(habitacionales- educacionales- edificios-provisionales-asistencial)			<input checked="" type="checkbox"/>		1	F		Punto 6.2 letra a) Norma NCH ELEC. 10/84
13	Validación del diagrama unilineal a partir del empalme con sus características.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 6.2.11 Norma NCH ELEC. 2/84
14	La coordinación de protecciones cumple la normativa.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 6.2.1 Norma NCH ELEC. 2/84 Punto 5.0.2, 5.4.2.8 y 9.2.7.3 Norma NCH ELEC. 4/2003
15	La sección de alimentadores y/o alimentación desde el medidor a tablero principal cumple la normativa.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 7.1.1.2 Norma NCH ELEC. 4/2003
16	La suma de las potencia unitarias de cada centro no supera el 90% de la capacidad nominal del circuito.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	F		Punto 11.0.4.9 Norma NCH ELEC. 4/2003
17	La canalización cumple disposiciones normativas.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 8.2.0 Norma NCH ELEC. 4/2003
18	El valor informado de la puesta a tierra de protección cumple con el valor exigido por la norma.(Habitacional)			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 9.2.7.3 y 10.2.4 Norma NCH ELEC. 4/2003
19	El valor informado de la puesta a tierra de servicio cumple con el valor exigido por la norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	F		Punto 9.2.7.4 Norma NCH ELEC. 4/2003
20	Cantidad de centros por dependencias cumplen con el mínimo exigido por norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	F		Punto 11.1.2 Norma 4/2003
21	Potencias unitarias asignadas a centros, cumplen con el mínimo exigido por norma			<input checked="" type="checkbox"/>		1	F		Punto 11.0.4.11 Norma 4/2003
TERRENO									
1	Instalación eléctrica se encuentra ejecutada.			<input checked="" type="checkbox"/>		3	F		Punto 6.2 letra b) Norma NCH ELEC. 10/84
2	La sección de los conductores de los alimentadores (y/o tramo desde medidor a tablero principal) queda protegida por la capacidad del disyuntor correspondiente.			<input checked="" type="checkbox"/>		3	D		Punto 7.1.1.2 Norma NCH ELEC. 4/2003
3	Verificar que valor medido de resistencia de puesta a tierra de protección este de acuerdo a la norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Puntos 9.2.7.3 y 10.2.4 Norma NCH ELEC. 4/2003
4	Verificar que valor medido de resistencia de puesta a tierra de servicio este de acuerdo a la norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 9.2.7.4 Norma NCH ELEC. 4/2003
5	Los conductores de los circuitos quedan protegidos por la capacidad del disyuntor.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 7.1.2.2 y Punto 11.0.4.2 Norma NCH ELEC. 4/2003
6	Los conductores tienen su respectivo terminal de conexión para cables sobre 6 mm ² y alambres sobre 10 mm ² y para secciones inferiores no deberán sufrir daño en su conexión			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 5.4.3.3 Norma NCH ELEC. 4/2003
7	Tableros cuenta con cubierta cubre equipos.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 6.2.1.3 Norma NCH ELEC. 4/2003
8	Tableros cuenta con puerta exterior.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 6.2.1.3 Norma NCH ELEC. 4/2003
9	Tableros cuentan con barras de distribución y estan protegidos contra contactos directos.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 6.2.2.1 y 9.1.1.4 Norma NCH ELEC. 4/2003
10	Tableros cuenta con barra o puente de conexión a tierra			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 6.2.4.1 Norma NCH ELEC. 4/2003
11	Existen camarillas de registro de las puestas a tierra.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 10.4.2 NCH ELEC. 4/2003
12	Tableros cumplen con el volumen mínimo exigido por la norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 6.2.1.8 Norma NCH ELEC. 4/2003

ITEM	ASPECTOS VERIFICADOS	CUMPLE			OBSERV.	CR	D/F	INFRAC. NORMA	NORMA
		SI	NO	N/A					
13	Partes metálicas de la instalación se encuentran protegidos contra tensiones peligrosas			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 6.2.4.2 y Punto 10.2.1 Norma NCH ELEC. 4/2003
14	El tablero se encuentra rotulado y tiene cuadros indicativos de circuitos.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 5.4.2.9 Norma NCH ELEC. 4/2003
15	Las cajas de derivación se encuentran con sus respectivas tapas.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 8.2.12.10 Norma NCH ELEC. 4/2003
16	Los conductores cumplen con sus condiciones de uso.(casa-edificio-educacionales-asistenciales-)			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 8.1.2.1 Norma NCH ELEC. 4/2003
17	Canalización cumple con lo indicado en la norma.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 8.2.0 Norma NCH ELEC. 4/2003
18	Los circuitos que contienen enchufes disponen de protección diferencial.			<input checked="" type="checkbox"/>		3	D		Punto 11.1.1.2 Norma NCH ELEC. 4/2003
19	Los circuitos cumplen con la disposición de no hacer alimentación de centro a centro.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 11.0.2.2 Norma NCH ELEC. 4/2003
20	Los productos y artefactos empleados cuentan con certificación respectiva.			<input checked="" type="checkbox"/>		2	D		Punto 5.4.2.1 Norma NCH ELEC. 4/2003
21	Las lámparas y/o portalámparas se encuentran instaladas.			<input checked="" type="checkbox"/>		1	D		Punto 11.1.2.1 Norma NCH ELEC. 4/2003
Obs.									



*El presente documento no corresponde a un certificado de Inscripción

CHECKLIST NO VALIDO
COMO DOCUMENTO
DE REVISIÓN
VERIFIQUE SU CUMPLIMIENTO
ANTES DE REALIZAR
SU PRESENTACION