

RESOLUCION Nº JTIA-720
(De 14 de junio de 2006)

"Por medio de la cual se aprueba el Sistema de Paneles Tipo CRESE, como un sistema alternativo para la construcción de la pequeña vivienda, presentado por la Empresa Fabricasa, S.A. el cual fue analizado por el Laboratorio de Estructuras del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá. Por tanto se puede utilizar el Sistema de Paneles Tipo Crese".

LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSIDERANDO:

Que con el propósito de proteger la vida de los seres humanos que habitan en nuestro país, la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura expidió el Reglamento para el Diseño Estructural en la República de Panamá (REP-2004), en concordancia con el literal "J" del Artículo 12 de la Ley 15 de 26 de enero de 1959.

Que en el Capítulo 6, La Pequeña Vivienda del REP-2004, se indican los métodos que deben considerarse para la construcción de una vivienda unifamiliar de una sola planta que se apoya directamente sobre suelo. Que en su Sección 6-6 "Sistemas Alternativos", dice: "Se podrán utilizar sistemas constructivos distintos a los de la construcción típica definida en la Sección 6.4, a condición de que se demuestre mediante análisis y pruebas experimentales que la resistencia de los sistemas alternativos a los efectos de gravedad, viento y sismo es por lo menos equivalente a la construcción típica".

Que el día 2 de agosto de 2005 el Señor Juan Raúl Díaz, en Representación de la Empresa Fabricasa, S.A., solicita la aprobación por parte de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, del Sistema de Paneles Tipo Crese que consiste en paneles de concreto cuyo modelo básico tiene las siguientes dimensiones 0.97X 0.485X34 milímetros, tiene como finalidad invertir el empleo de conectadores que se alojan en orificios dispuestos en los cantos de los módulos en forma tal que permiten el ensamble para conformar muros. Presentó Estudio Experimental de Panel Tipo Crese como sistema alternativo para la construcción de vivienda, preparado por el Laboratorio de Estructuras del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica, el Sistema Tipo Crese llena los requisitos del Capítulo 6 del REP-2004.

Que en la reunión ordinaria del 5 de abril de 2006, el pleno de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura aprobó el informe CEI-04 1032-05 (B), Manual de Diseño del Sistema Constructivo RBS preparado por el Laboratorio de Estructuras del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Que en nota del 25 de abril de 2006, el Ingeniero Juan Raúl Díaz en representación del Sistema Crese aceptó adoptar la profundidad de desplante por los cimientos de acuerdo al REP-2004.

Que según nota de fecha 25 de abril de 2006, la Empresa Fabricasa, S.A. acepta utilizar las fundaciones de desplante para los cimientos de acuerdo a lo establecido en el Capítulo 6 del REP-2004

Por consiguiente la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, en pleno, en uso de sus facultades legales:

RESUELVE:

1. AUTORIZAR el uso del Sistema Paneles Tipo Crese

2. ENVIAR copia autenticada de la presente Resolución a los distintos municipios de la República de Panamá.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 15 de 1959
Modificada por la Ley 53 (de 4 de febrero) de 1963,
Reglamento Estructural REP-2004 Resolución No.188 de 9 de febrero de 1982
Resolución No. 364 de 11 de noviembre de 1998.

PUBLÍQUESE Y CÚPLASE

ING. RODRIGO CHANIS
Presidente

Ing. Joaquín Carrasquilla
Representante del Colegio
Colegio de Ingenieros Civiles

Ing. Ernesto De León
Representante del Colegio de
Electricistas Mecánicos y de la
Industria y Secretario de la Junta

Arq. Sonia Gómez G.
Representante
Universidad de Panamá

Ing. Amador Hassell
Representante de la Universidad
Tecnológica de Panamá

Arq. José Velarde
Representante del Colegio
de Arquitectos

Ing. Marcos Matos
Suplente
Ministerio de Obras Públicas

RESOLUCION Nº JTIA-722
(De 21 de junio de 2006)

Por medio de la cual se reemplaza el Representante original de la Dirección de Obras y Construcciones Municipales, como Miembro del Comité Consultivo Permanente del Reglamento para Instalaciones Eléctricas de la República de Panamá (RIE), por lo que resta del período de tres (3) años.

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Considerando:

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura es un organismo gubernamental, regulado por la Ley 15 de 26 de enero de 1959, con atribuciones técnicas, normativas y de vigilancia para los fines de esta Ley, con jurisdicción en todo el territorio nacional.

Que de acuerdo al Artículo 2 de la Resolución 229 de 9 de julio de 1987, se nombra un Comité Consultivo Permanente, con el propósito de estudiar, reformar y actualizar el Reglamento para Instalaciones Eléctricas de la República de Panamá.