

## ESIA Tecamachalco, primer lugar VII Expo Ciencias Internacional

Norma Carbot\*



Oscar de Jesús González (al extremo izquierdo), Marcel Carpio Aldaba (con sombrero), Miguel Ángel Martínez Romero (al extremo derecho), ganadores del evento.

**E**n la VII Expo Ciencias Internacional ECI'99, celebrada en la ciudad de Puebla, se reunieron 40 delegaciones de 30 países de los cinco continentes. El evento congregó a 700 personas con el propósito de intercambiar experiencias en los ámbitos de la ciencia y la tecnología, mismo en el que se realizaron diversas actividades culturales, recreativas y empresariales, dentro de las cuales los participantes expusieron los objetivos de sus proyectos y experimentos, así como su funcionamiento.

Para celebrar que la sede fue otorgada por primera vez a nuestro país, se llevó a cabo uno de los más importantes rituales en México, el de Quetzalcóatl, espectáculo en el que por medio de la danza, la música y la poesía, se mostró el

homenaje que se le rendía a esta divinidad en Cholollan (Cholula, Ciudad de todos los Dioses).

Expo Ciencias se desarrolló del 19 al 23 de julio de 1999; tanto la inauguración como la clausura del evento, fue encabezada por el gobernador del Estado de Puebla, Melquiades Morales Flores y el presidente del Movimiento Internacional por la Recreación Científica y Tecnológica (MILSET), Jean Claude Guirauden.

Conjuntamente a esta Expo Internacional, se efectuó el Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología 1999, en el cual participaron universidades e instituciones tales como el Tecnológico de Monterrey, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma de Chapingo, el Instituto Tecnológico de Parral y el Colegio Franco Inglés, entre otros.

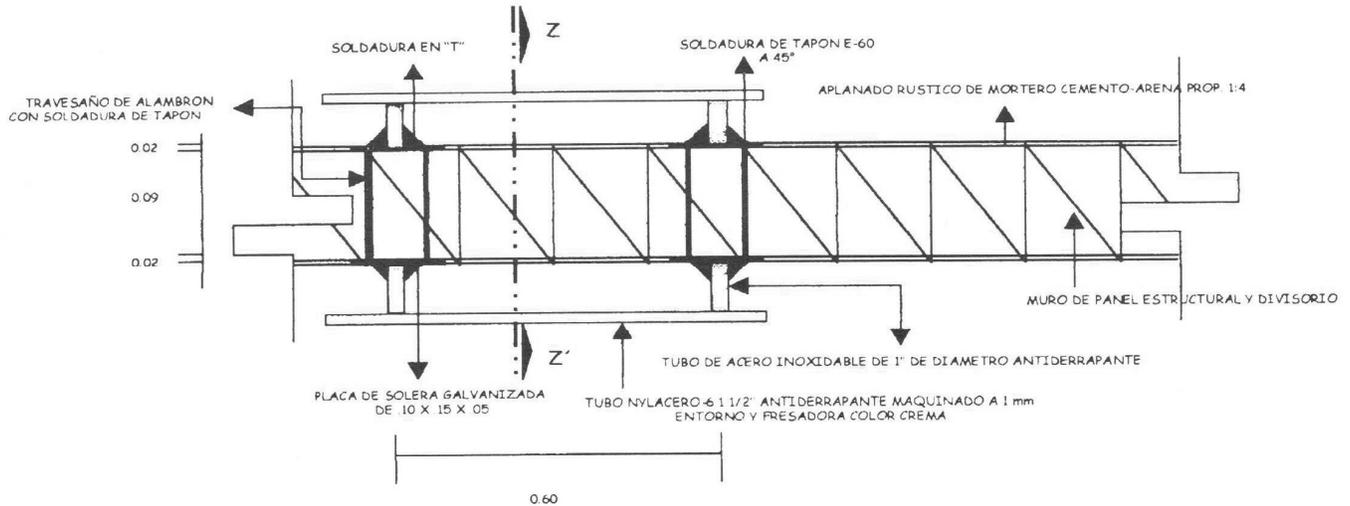
Inicialmente se registraron casi 700 proyectos de todo el país, de los cuales sólo 56 de ellos calificaron para concursar en la fase final; de éstos, 11 fueron representantes del Instituto Politécnico Nacional; de los cuales seis obtuvieron el primer lugar en su categoría y tema correspondiente.

Los alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) unidad Tecamachalco: Oscar de Jesús González, Marcel Carpio Aldaba y Miguel Ángel Martínez Romero, asesorados por el ingeniero arquitecto Juan José Martínez Barbabosa en colaboración con la licenciada Norma Carbot Aguilar, coordinadora de Orientación Juvenil de la ESIA Tecamachalco, fueron ganadores en la categoría "AA" con una propuesta para el diseño de espacios para

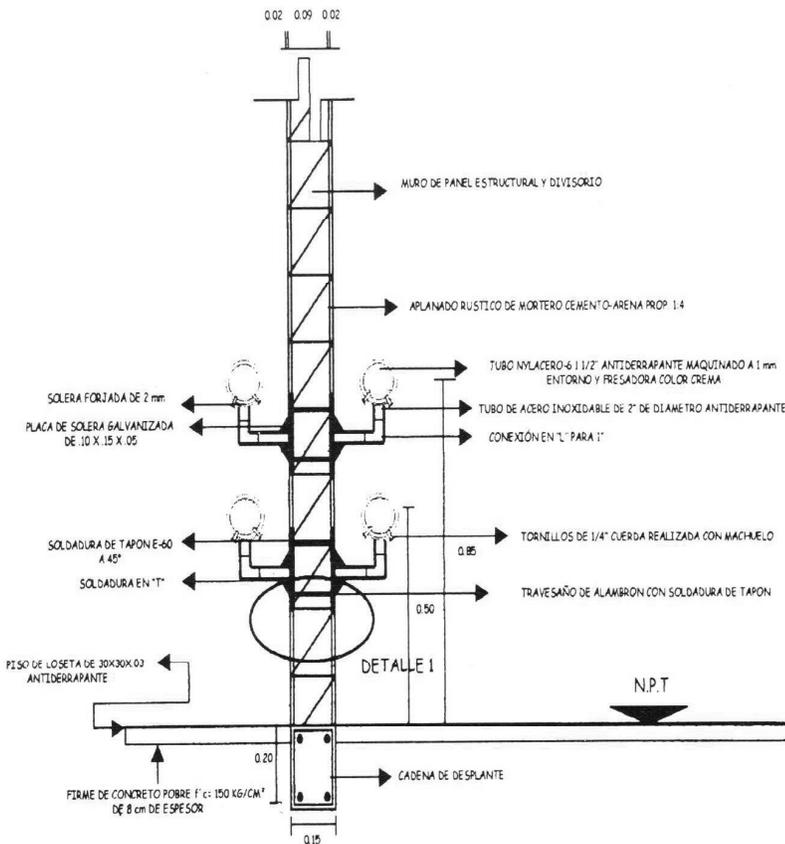
\*Coordinadora de Orientación Juvenil de la ESIA Tecamachalco.

## PROPUESTAS DE EMPOTRE EN MUROS DE PANEL ESTRUCTURAL

MURO DIVISORIO



### CORTE Z-Z'



discapitados en oficinas públicas, dentro del tema Urbanismo Construcción y Vivienda. Investigación en la que se trata de suprimir las barreras arquitectónicas, proponiendo crear un lugar idóneo para que los discapacitados físicamente, realicen su trabajo, o bien, lleven a cabo algún trámite administrativo con la ayuda de accesorios y elementos arquitectónicos adecuados, tanto en el interior como en el exterior. El diseño arquitectónico de edificios de oficinas públicas y privadas para estas personas, les permitirá libertad, seguridad y facilidad de desplazamiento, pues las acciones más simples y sencillas, a veces se convierten en un verdadero reto para ellos.

Este proyecto está encaminado a mejorar el diseño de oficinas públicas en cualquier lugar de nuestro país, ya que los encargados del quehacer arquitectónico han olvidado a las personas con algún impedimento físico.

Lo más importante es destruir las barreras arquitectónicas con el fin de que los que tienen algún impedimento físico, logren moverse con más libertad. Ya es tiempo que los arquitectos consideren y den oportunidad, mediante sus diseños, a una mejor calidad de vida para los discapacitados. 