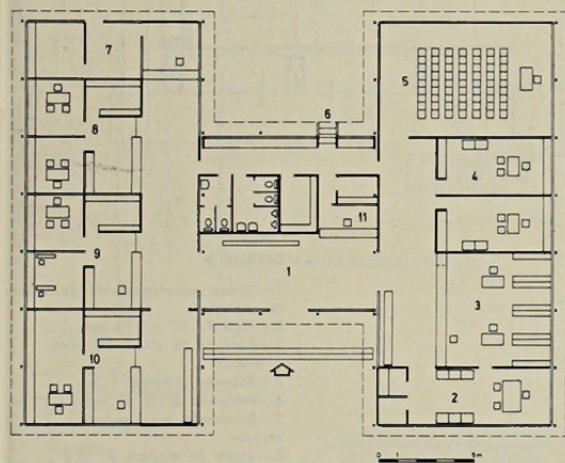


UNIDADES DE ARQUITECTURA TIPIFICADA

SERVICIOS PUBLICOS - CENTRO

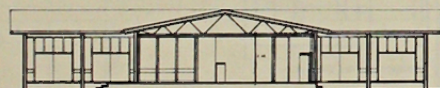
PRIMER PREMIO

1.º Premio N.º 935012 Arquitectos: Haydee Mendoza B., John Neely I., Leopoldo Prat V.

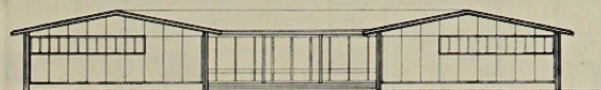


PLANTA MUNICIPALIDAD

- 1.—Hall de ingreso público
- 2.—Oficina Alcalde
- 3.—Secretaría
- 4.—Oficina Regidor
- 5.—Sala de reuniones
- 6.—Acceso personal
- 7.—Aseo y Jardines
- 8.—Dirección del Tránsito
- 9.—Dirección de Obras Municipales.
- 10.—Juzgado de Policía Local
- 11.—Portería



corte-elevación



elevación acceso

Proyección Arquitectónica: Propone módulo de funcionamiento dimensionalmente adecuado que permite acceso unitario desde el exterior como también puede desarrollar una unión interior por pasillo central.

Producción: Estructura y techumbre prefabricada. Cierros y pisos modulados a elaborar en terreno.

Construcción: Mínimo de elementos diferenciados. Dimensión y peso de ellos exigen tecnología compleja. Protección de aguas lluvias no comprometen mantenimiento del edificio.

Unidad de repetición: La modulación responde plenamente a los requerimientos de las bases y permite gran flexibilidad en la planificación de espacios grandes, medianos y pequeños, con acceso del exterior o en planificación de doble cruzja.

Extracto del fallo del jurado, formado por:

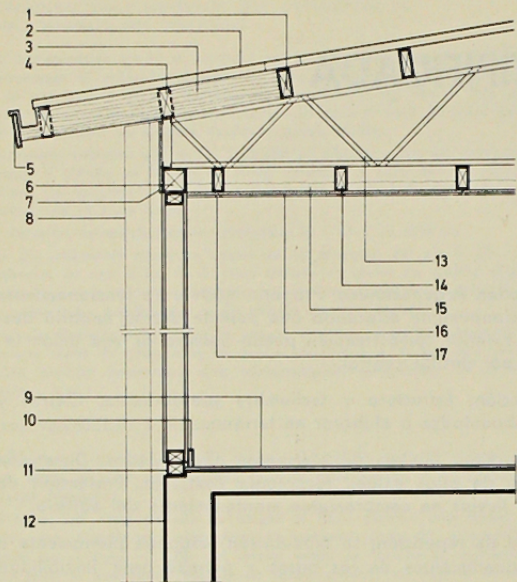
Director de Arquitectura
Arquitecto don Carlos Albrecht
Representante Depto. Proyectos
Arquitecto don Andrés Crisosto
Representante del Depto. Construcción
Arquitecto don Carlos Wagner
Representante del Colegio de Arquitectos
Arquitecto don Jorge Sánchez
Representante de los Concursantes
Arquitecto don Edwin Weil.

En los planes anuales de la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas y Transportes se incluyen normalmente algunos edificios para Servicios Públicos, Municipalidades, Carabineros, y Bomberos, con el objeto de solucionar las necesidades pertinentes de comunidades agrupadas en centros urbanos de dimensiones medianas, tanto en sus aspectos físicos como en sus variables demográficas.

A través del concurso se pretende obtener elementos o unidades o células tipificadas que permitan concretar proyectos específicos definitivos para Servicios Públicos, Municipalidades, Sub-Comisarías y Tenencias de Carabineros y Cuarteles de Bomberos.

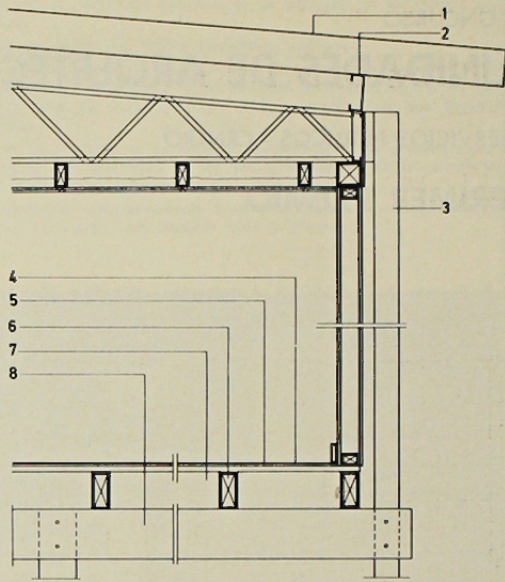
Considerando que en el país existe gran variedad de climas, de materiales de construcción e incluso de diferentes formas de convivencia Social, se plantea para los efectos del concurso dividir al país en tres zonas: Zona Norte, desde Tarapacá hasta Atacama, ambas provincias inclusive; Zona Central, desde Aconcagua hasta Ñuble, ambas provincias inclusive y Zona Sur desde Concepción hasta Magallanes.

El tema general antes indicado, se agrupará de la siguiente manera: Grupo de Servicios, incluirá los temas Servicios Públicos y Municipalidad; Grupo Policial, incluirá la Tenencia y la Sub-Comisaría de Carabineros y el Grupo Bomberos que incluirá el único tema de Bomberos que se indicó en el tema general.



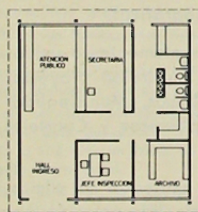
DETALLE A

- 1.—Viga-costanera 2" x 5" c/0,50 m.
- 2.—Cubierta asbesto cemento (acanalada)
- 3.—Viga para formar alero 2" x 5" c/50 m.
- 4.—Entre vigas alero 2" x 5"
- 5.—Tapacón 1" x 6"
- 6.—Solera superior 4" x 4"
- 7.—Revestimiento asbesto-cemento
- 8.—Pilar de Fe 100 x 100 mm.
- 9.—Flexit
- 10.—Guardapolvo 2" x 3"
- 11.—Solera inferior 2" x 3"
- 12.—Sobrecimiento de 0,20 m.
- 13.—Cercha metálica
- 14.—Listón 2 x 4
- 15.—Aislante
- 16.—Plancha de yeso 1 cm. o eracit
- 17.—Tapa-junta plancha de yeso

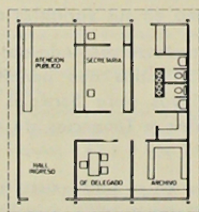


DETALLE B

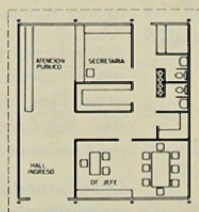
- 1.—Canaoa autoportante de asbesto cemento
- 2.—Viga Fe 50 x 150 mm.
- 3.—Pilar de Fe 100 x 100 mm.
- 4.—Flexit
- 5.—Asbesto cemento 5 mm.
- 6.—Envigado 3" x 6" cada 0,50 m.
- 7.—Entablado machiembreado 1" de espesor
- 8.—Vigas de madera 3" x 8".



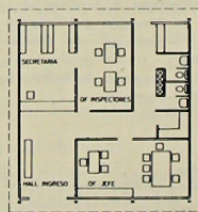
impuestos internos



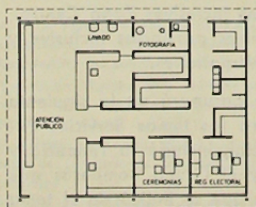
obras sanitarias



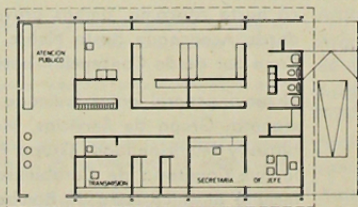
industria y comercio



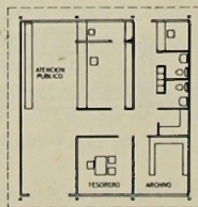
inspección del trabajo



registro civil e identificación



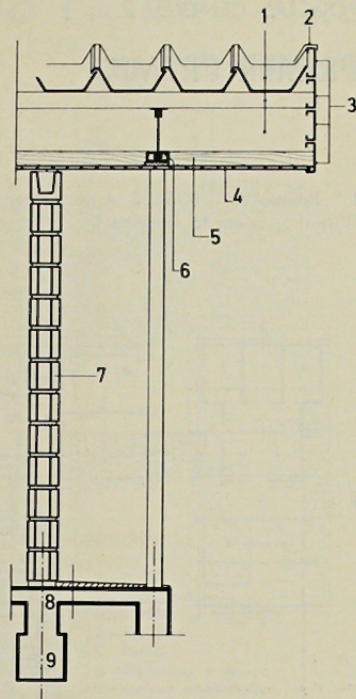
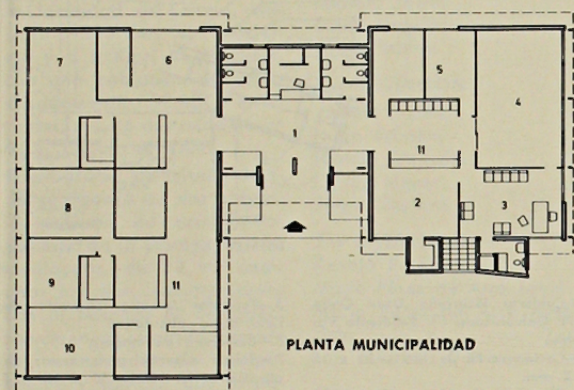
correos y telégrafos



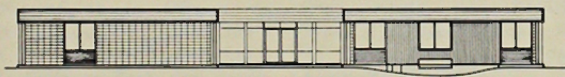
tesorería

SEGUNDO PREMIO

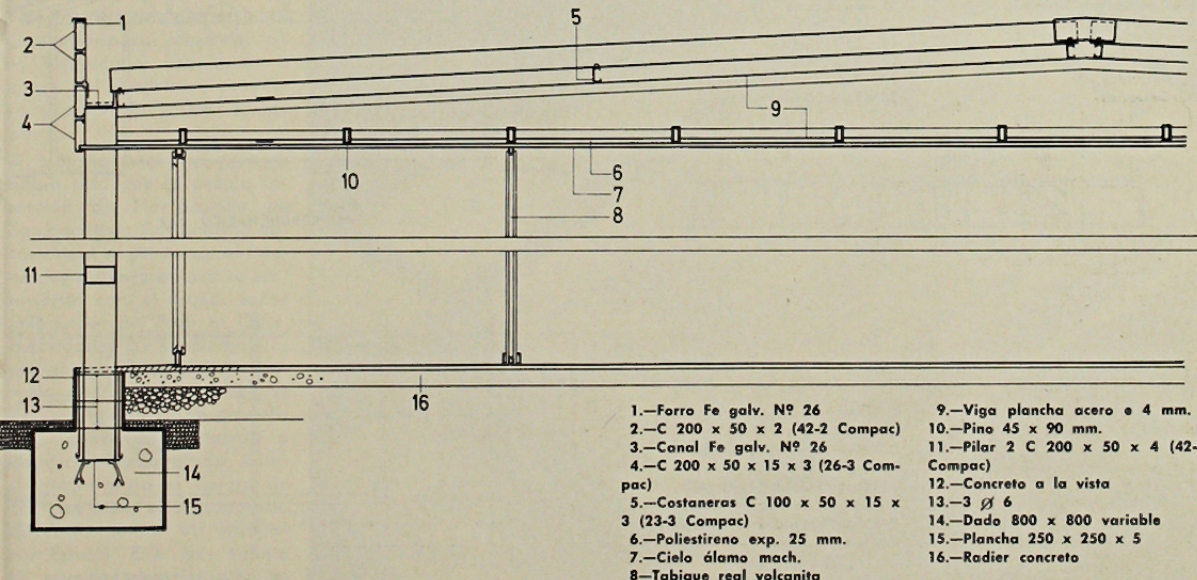
2.º Premio N.º 72434 Arquitectos: Jaime Bendersky, Juan Luis Brunetti.



- 1.—Hall de ingreso
- 2.—Secretaría Alcalde
- 3.—Alcalde
- 4.—Sala reuniones
- 5.—Regidores
- 6.—Aseo y Jardines
- 7.—Dirección de Obras Municipales
- 8.—Gabinete Sicotécnico
- 9.—Dirección del Tránsito
- 10.—Juez Policía Local
- 11.—Zonas atención público



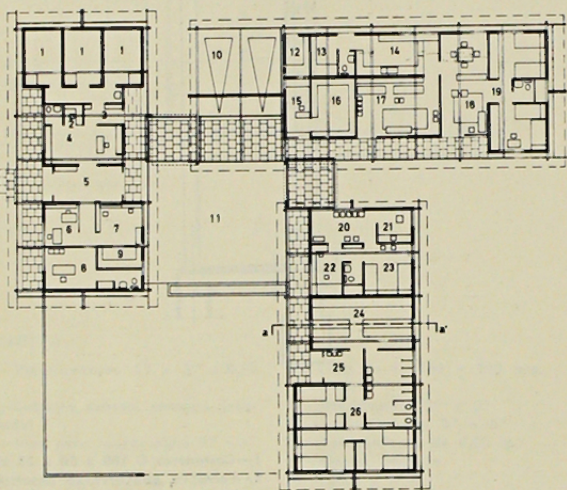
- 1.—Costaneras C 100 x 50 x 15 x 3
- 2.—Forro Fe galv. N° 26 desarrollo variable
- 3.—C 200 x 50 x 15 x 3 solidarios entre sí y soldados a costaneras
- 4.—Alamo mach. 22 x 90 mm.
- 5.—Pino 45 x 90 mm
- 6.—Cadeneta pino 45 x 40 mm.
- 7.—Muro bloques concreto vibrado
- 8.—Sobrecimiento 200 x variable
- 9.—Cimiento corrido 300 x 300



- 1.—Forro Fe galv. N° 26
- 2.—C 200 x 50 x 2 (42-2 Compac)
- 3.—Canal Fe galv. N° 26
- 4.—C 200 x 50 x 15 x 3 (26-3 Compac)
- 5.—Costaneras C 100 x 50 x 15 x 3 (23-3 Compac)
- 6.—Poliestireno exp. 25 mm.
- 7.—Cielo álamo mach.
- 8.—Tabique real volcanita
- 9.—Viga plancha acero e 4 mm.
- 10.—Pino 45 x 90 mm.
- 11.—Pilar 2 C 200 x 50 x 4 (42-4 Compac)
- 12.—Concreto a la vista
- 13.—3 Ø 6
- 14.—Dado 800 x 800 variable
- 15.—Plancha 250 x 250 x 5
- 16.—Radier concreto

PRIMER PREMIO

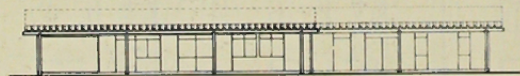
1.º Premio N.º 835422 Arquitectos: José Larraín B., Pedro Murtinho, Eduardo Borlone D.



PLANTA SUBCOMISARIA

- 1.—Calabozo
- 2.—Radio-Telégrafo
- 3.—Espera detenidos
- 4.—Sala de Guardia
- 5.—Hall de ingreso
- 6.—Oficina de Oficiales
- 7.—Oficina de Partes
- 8.—Oficina Sub-Comisario
- 9.—Archivo
- 10.—Cobertizo
- 11.—Patio de formaciones
- 12.—Excluidos
- 13.—Despensa

- 14.—Cocina Repostero
- 15.—Sub-Oficial Guardia
- 16.—Sala de armas
- 17.—Estar Comedor Personal
- 18.—Estar Comedor Oficiales
- 19.—Dormitorios Oficiales
- 20.—Sala de espera
- 21.—Peluquería
- 22.—Policlínico
- 23.—Enfermería
- 24.—Roperillos
- 25.—Hall
- 26.—Zona Dormitorios

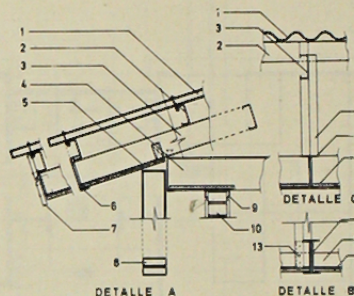


FACHADA ACCESO

- 1.—Viga Marco
- 2.—Cumbrera
- 3.—Viga Intermedia Interior
- 4.—Viga Tapa
- 5.—Costanera de Madera
- 6.—Cielo Termofor
- 7.—Viga Longitudinal Exterior
- 8.—Alero

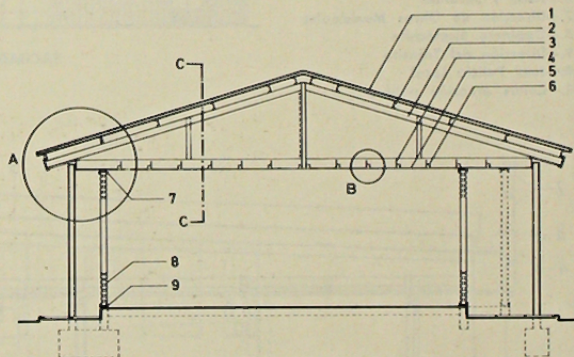
- 1.—Cubierta de Pizarreño Gran Onda o FE Galvanizado
- 2.—Costanera FE 125 x 50 x 15 x 2 mm.
- 3.—Tijeral FE 150 x 50 x 15 x 3 mm.
- 4.—Viga Marco
- 5.—Cielo o alera Termofor u otro elemento como alternativa
- 6.—Tapacón FE 200 x 50 x 2 mm.
- 7.—Alternativa remate con Tapacón de Madera

- 8.—Pilar metálico 2 C 150 x 50 x 15 x 3 mm.
- 9.—Solera Superior para muros de albañilería FE 150 x 50 x 15 x 4 mm.
- 10.—Ladrillo de 11,5 cm. hecho a máquina
- 11.—Muchacho Tijerales 2 (80 x 50 x 3 mm.)
- 12.—Costanera de madera
- 13.—Aleta de refuerzo para aperturar costanera

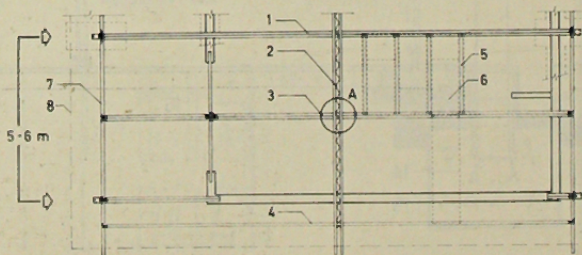


- 1.—Cubierta Pizarreño Gran Onda o FE Galvanizado (% Pendiente Variable)
- 2.—Costanera FE de 125 x 50 x 15 x 2 mm.
- 3.—Tijeral FE de 150 x 50 x 15 x 3 mm.
- 4.—Aleta de Refuerzo para aperturar Costanera

- 5.—Termofor u otro elemento de cielo como alternativa
- 6.—Costanera de madera
- 7.—Solera superior para muros de albañilería FE 150 x 50 x 15 x 4 mm.
- 8.—Alternativa Muro en ladrillo a Máquina
- 9.—Solera inferior para albañilería FE 125 x 50 x 3 mm.



CORTE ESQUEMATICO a-a'



PLANTA DE CELULA TIPIFICADA