

PROYECTO DE FIN DE
CARRERA 1986-1987

Tema: Casino de Bermeo
Alumno: Alberto Zulueta

El proyecto se resuelve con un volumen de cuatro plantas, más un semisótano. Se ha procurado dar una dimensión monumental a los dos espacios mas significativos: Salón de Cine y su vestibulo, Salón de Baile y acceso al casino.

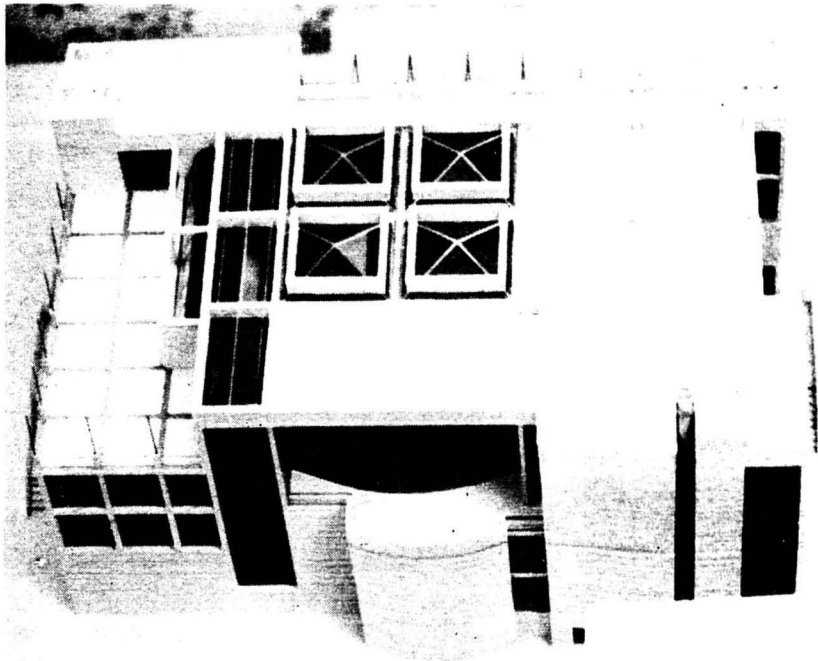
Nuestro objetivo en esta publicación, es señalar los detalles constructivos, tal y como figuran en el proyecto presentado; por ello no hacemos referencia mas que a la memoria de construcción y a los citados detalles.

MEMORIA CONSTRUCTIVA

Acondicionamiento del terreno. Con los restos de la demolición se procederá a la realización de un relleno compactado hasta la rasante definitiva del edificio.

Cimentación. Existe un terreno con capacidad portante admisible uniforme, en todo el solar, aunque se encuentra en profundidad diferente y pequeña. Por ello se proyectan zapatas aisladas de hormigon armado.

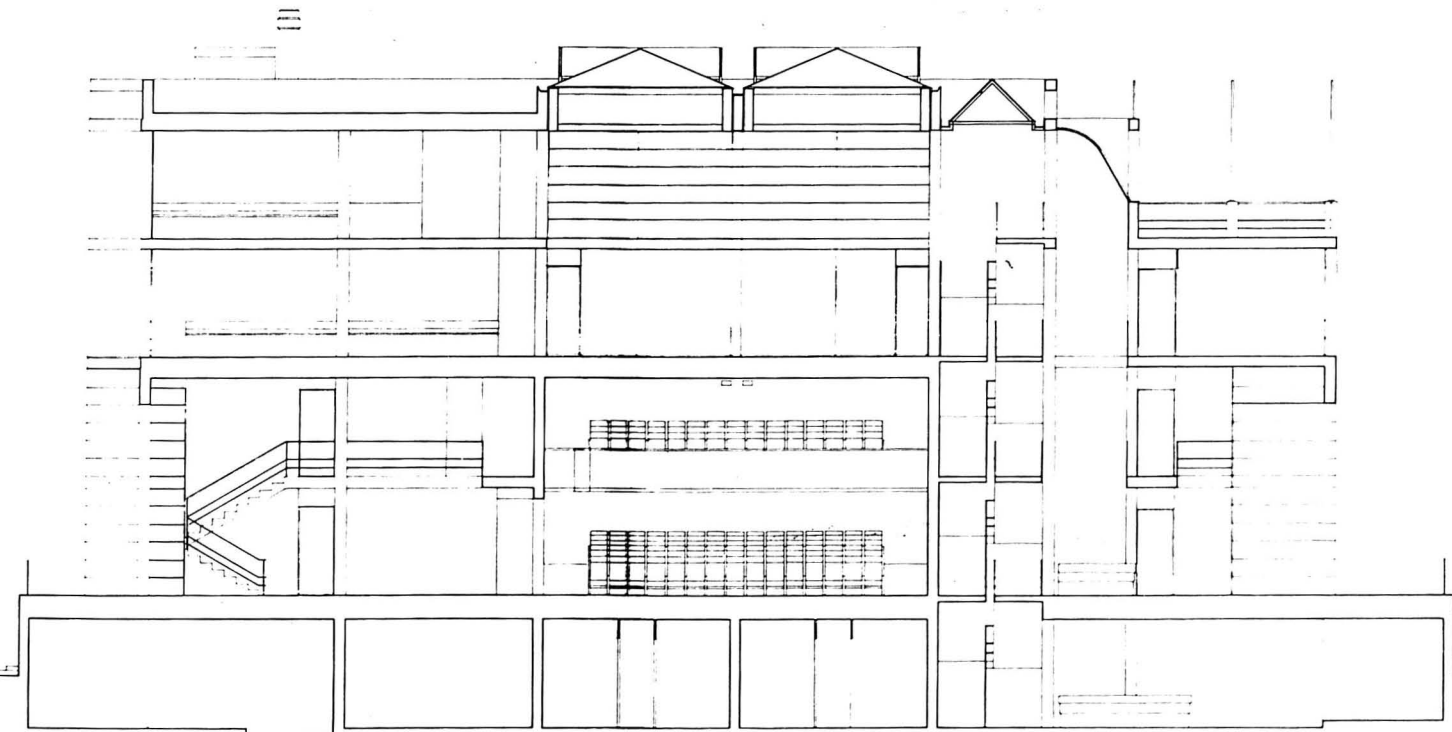
La solera se proyecta con un canto algo superior al normal y armada con mallazo.

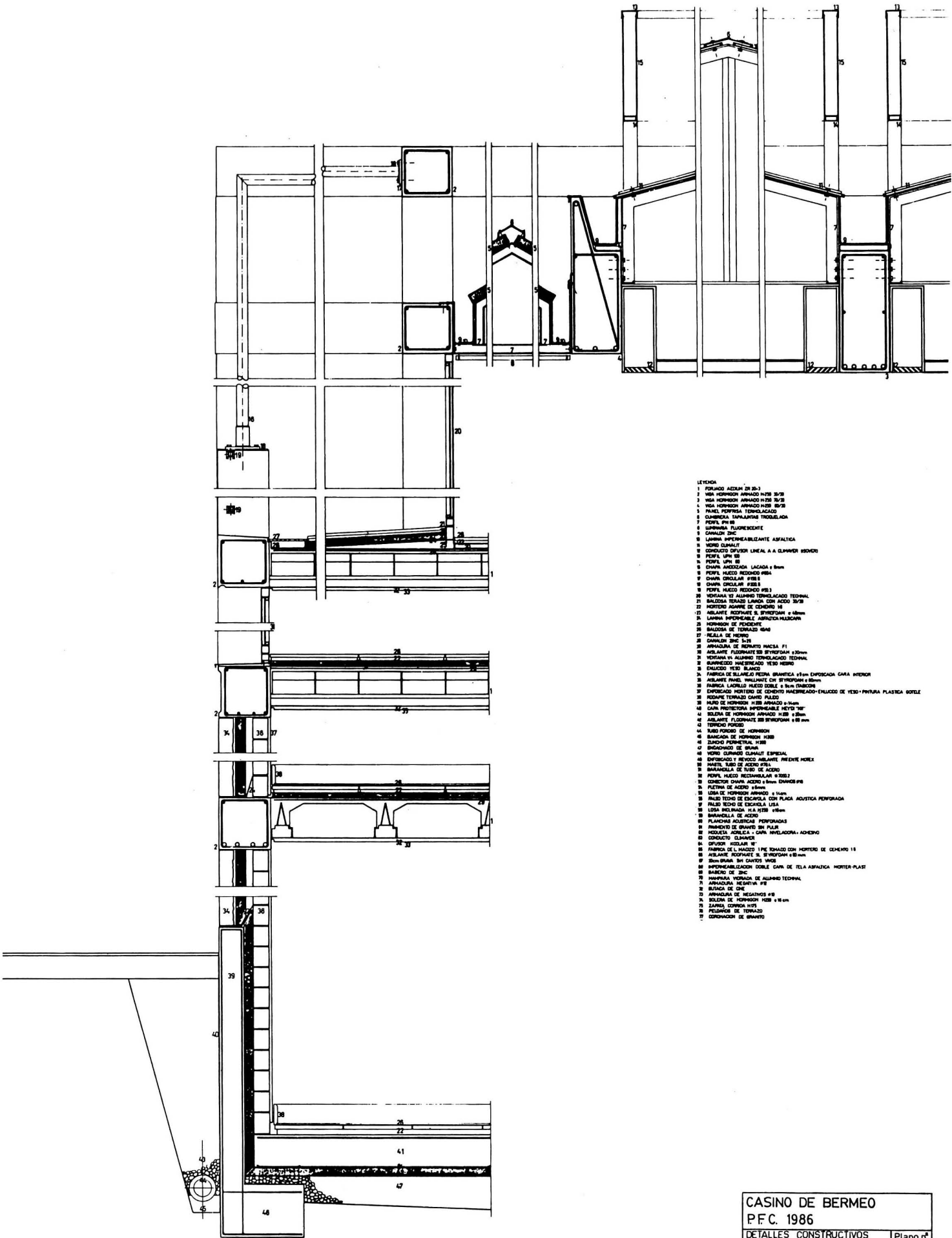


Albañileria. Destacamos la ejecución de una fábrica de piedra de 9 cm. de espesor, en vez de aplacado, por razones de durabilidad y no ser recomendable aquel en un ambiente de gran agresividad por la acción del mar y de ciertas industrias conserveras. El revestimiento con mortero aislante tipo MOTEX, se justifica en función de la NBE-CT.

Particiones. Se adoptan diversos grupos para cumplir la NBE-CA y por otra parte cumplir lo exigido en espacios húmedos.

Pavimentos. Se justifican en función de los espacios donde se utilizan.





- LEYENDA
- 1 FORJADO ACERO 20-25
 - 2 VIGA HORMIGON ARMADO H=20 30/30
 - 3 VIGA HORMIGON ARMADO H=20 30/30
 - 4 VIGA HORMIGON ARMADO H=20 30/30
 - 5 PANEL PORTIERA TENDOLACADA
 - 6 CUBIERTA SAMPANTAS TENDOLACADA
 - 7 PERIL 100 10
 - 8 SUPERFICIE FLUORESCENTE
 - 9 CANTON 20x20
 - 10 LAMINA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA
 - 11 MORTO CEMENTO
 - 12 CONDUCTO DIFUSOR LINEAL A 40MM HORIZ
 - 13 PERIL 100 10
 - 14 PERIL 100 10
 - 15 CHAPA ARREGLADA LACADA 4 8mm
 - 16 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 17 CHAPA CIRCULAR 100 10
 - 18 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 19 VIGAS DE ALUMINO TENDOLACADA TENDOLACADA
 - 20 BALUSTRA TENDOLACADA LAMINA CON ACERO 30/30
 - 21 MORTO CEMENTO DE CEMENTO 10
 - 22 AISLANTE FORTIMATE S. STYROPOR 4 40mm
 - 23 LAMINA IMPERMEABLE ASFALTICA HUSCOPAN
 - 24 HORMIGON DE FORTIMATE
 - 25 BALUSTRA DE TENDOLACADA
 - 26 REJILLA DE HIERRO
 - 27 CANTON 20x20
 - 28 ARMADURA DE HIERRO MACIA F1
 - 29 AISLANTE FLUORESCENTE STYROPOR 4 40mm
 - 30 VIGAS DE ALUMINO TENDOLACADA TENDOLACADA
 - 31 SUPERFICIE HAZO REDONDO 100 10
 - 32 PERIL 100 10
 - 33 FABRICA DE SILLAR DE PIEDRA GRANITICA 4 40mm EXPOSICION CARA INTERIOR
 - 34 AISLANTE PANEL WALLANTE COT STYROPOR 4 40mm
 - 35 FABRICA LAMINADO HAZO REDONDO 4 40mm TENDOLACADA
 - 36 FORTIMATE MORTO DE CEMENTO HAZO REDONDO-ENLACE DE VISO-PINTURA PLASTICA BOTELE
 - 37 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 38 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 39 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 40 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 41 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 42 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 43 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 44 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 45 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 46 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 47 PERIL HAZO REDONDO 100 10
 - 48 PERIL HAZO REDONDO 100 10

CASINO DE BERMEO
P.F.C. 1986

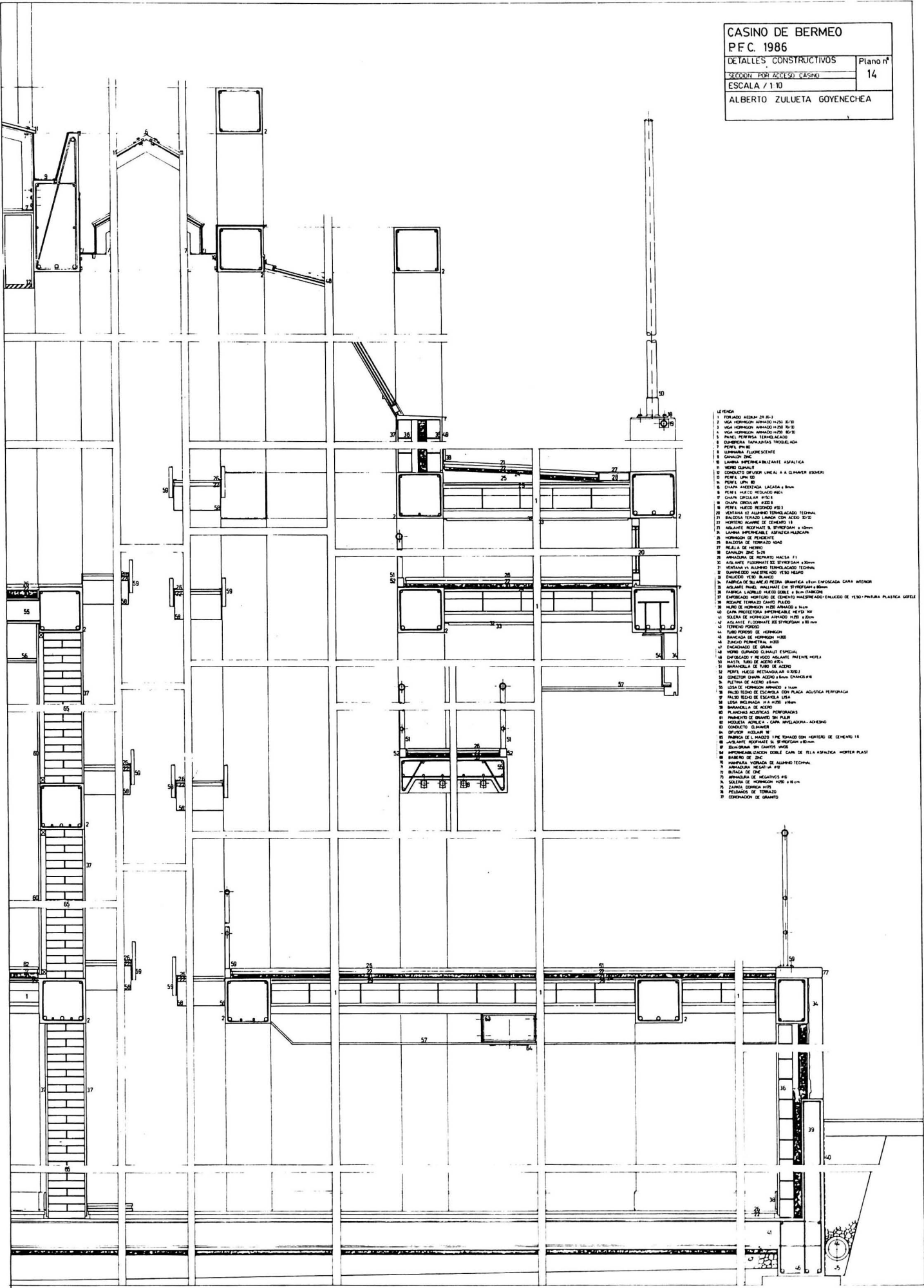
DETALLES CONSTRUCTIVOS

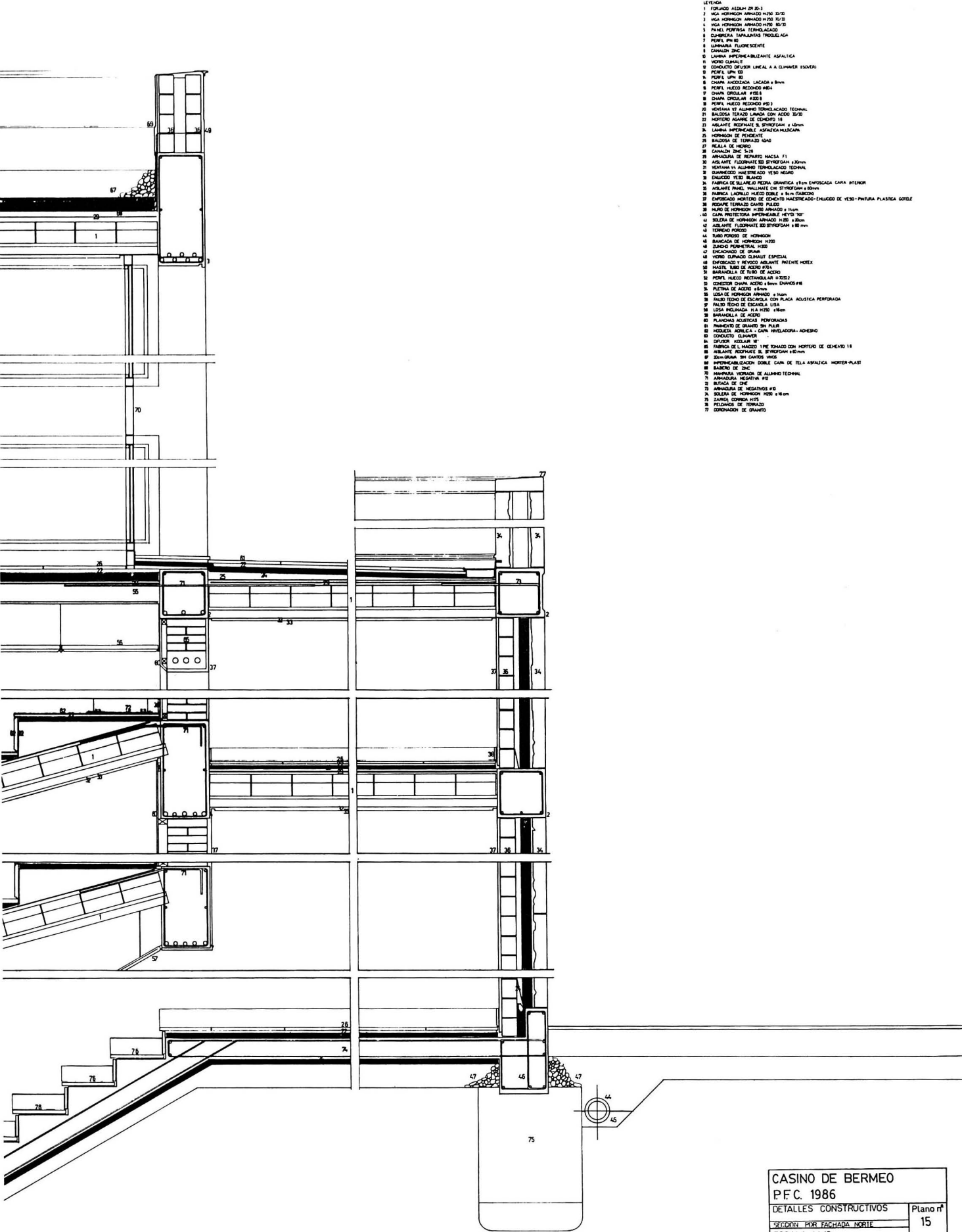
SECCION POR FACHADA NORTE

ESCALA 1:10

ALBERTO ZULUETA GOYENCHEA

Plano nº
13





La moqueta del salón de cine debe ser ignífuga; y el terrazo del salón se tratará con pulimento antideslizante.

Aislamiento. Se ha elegido basándose en la bondad de sus características, como se demuestra en la memoria específica.

Cubierta. Se resuelve mediante el sistema de cubierta invertida, según mi criterio, para este caso, la mejor técnica y económicamente.

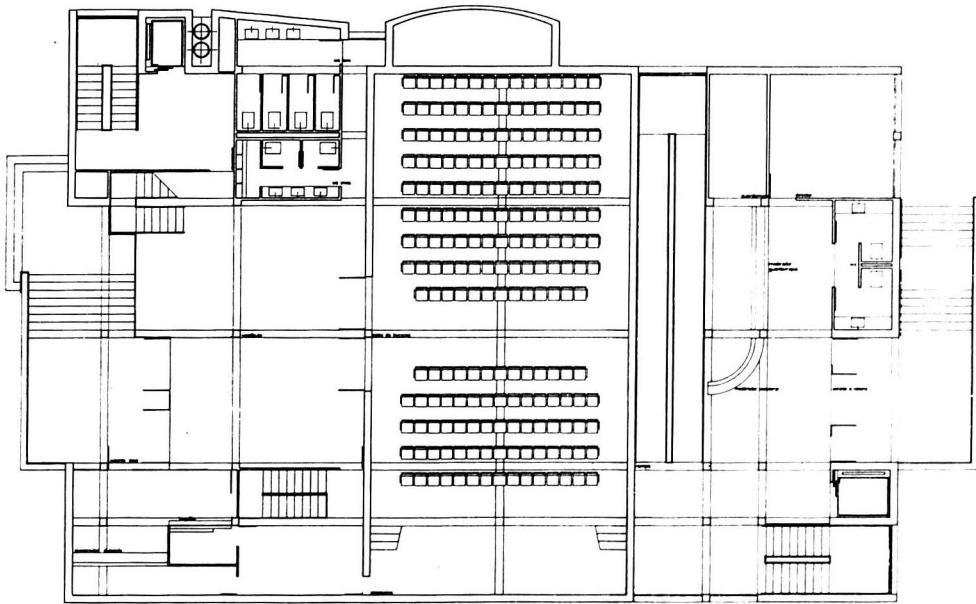
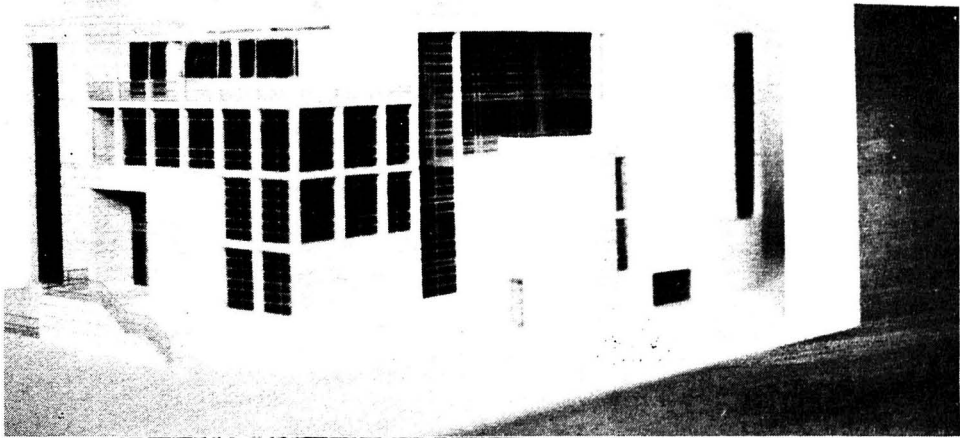
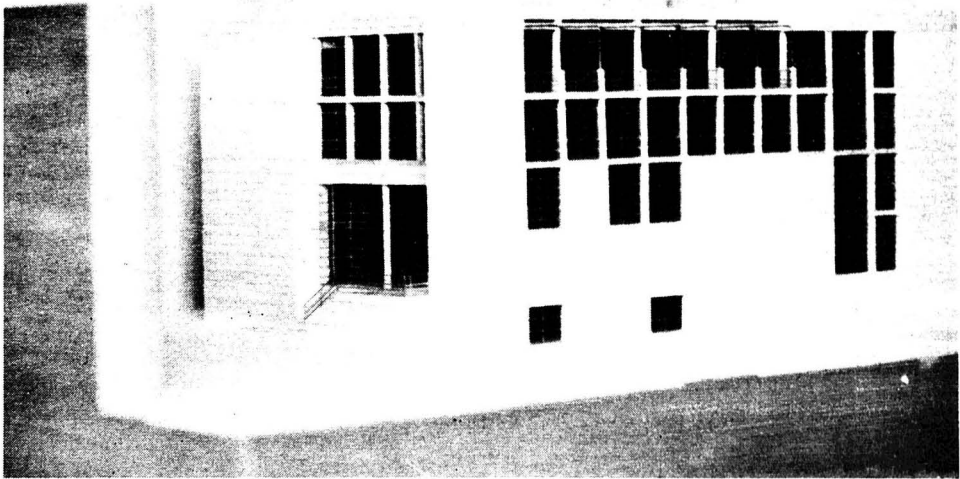
Instalación climática. Se elige sistema aire-aire, para dotar, de autonomía a los aparatos. Se individualiza para evitar conductos excesivos, contaminaciones, olores y gastos energéticos por alternancia de uso.

Pintura. Se elige por su lavabilidad y alta resistencia.

Carpintería. Se elige de aluminio, technol, por su gran versatilidad y posibilidad de solucionar los mas diversos problemas.

Vidrios. Se elige el tipo CLIMALIT, para cumplir con las condiciones de la NBE-CT, sin tener que recurrir a la doble ventana.

Bermeo, enero de 1987



CASINO DE BERMEO	
P.F.C. 1986	
PLANO DE DISTRIBUCION	2
ESCALA: 1:50	
ALBERTO ZULAITA GOMEZ	