

# **ANEXO I**

## **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

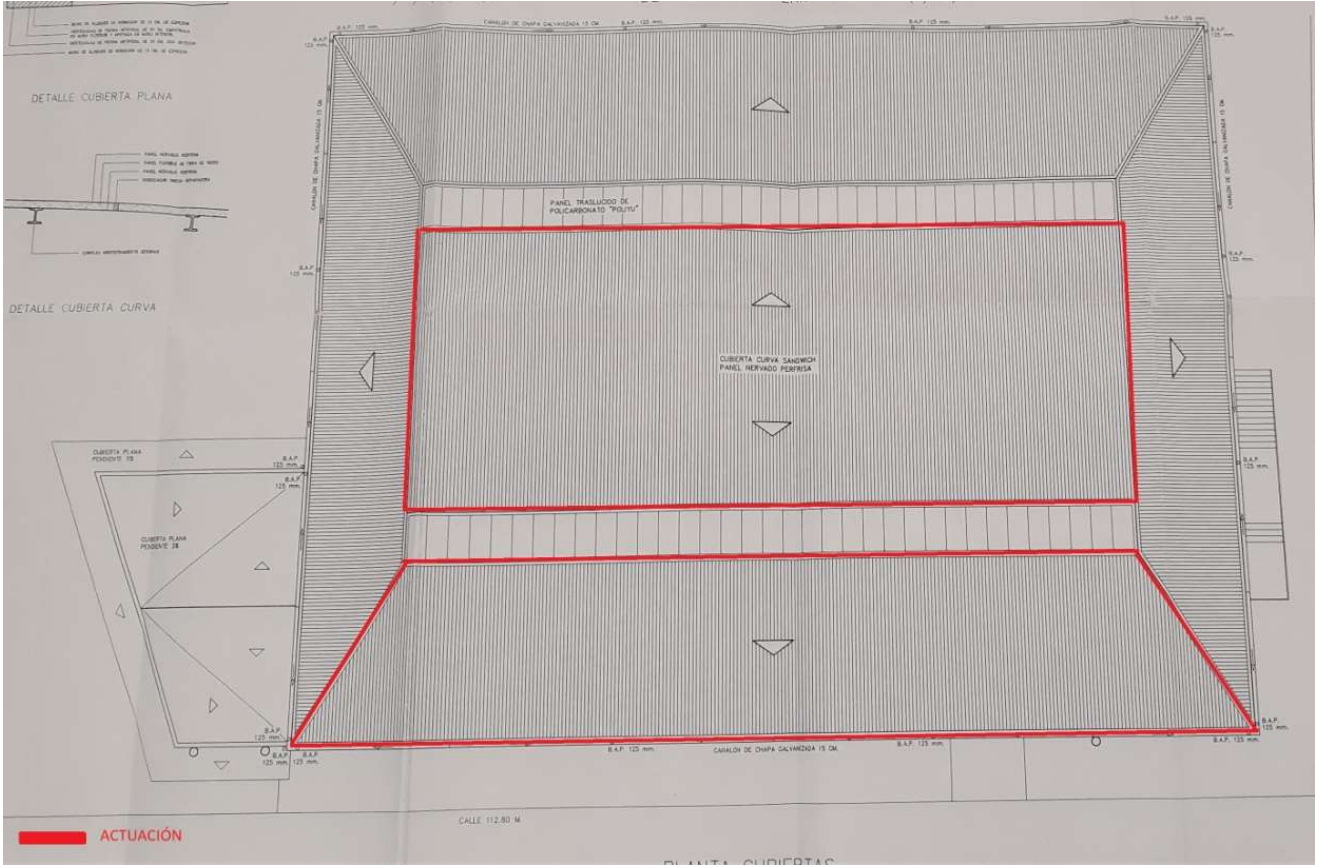
**CONTRATO MENOR DE LAS OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
DE LA CUBIERTA DEL PABELLÓN GALATZÓ**

## **CONTENIDOS ANEXO I DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

- 1. Actuación**
- 2. Imágenes estado actual**
- 3. Planos del proyecto constructivo de la cubierta del pabellón**

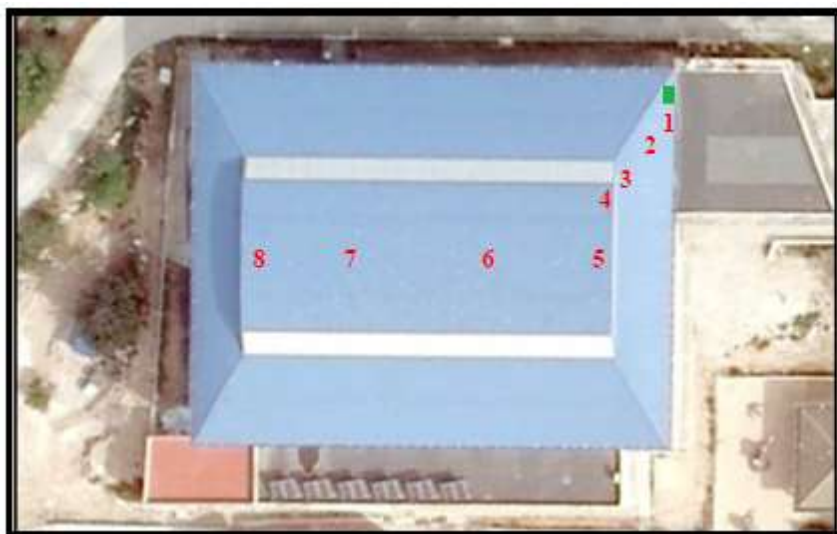
## 1. ACTUACIÓN

Impermeabilización de la cubierta superior abovedada y del faldón norte del Pabellón Galatzó.



## 2. ESTADO ACTUAL

Ubicación de los ocho puntos de anclaje tipo EN 795-A para instalación de línea de vida y del acceso para personas a la cubierta.



■ CLARABOYA TELESCÓPICA



Estado actual de la cubierta









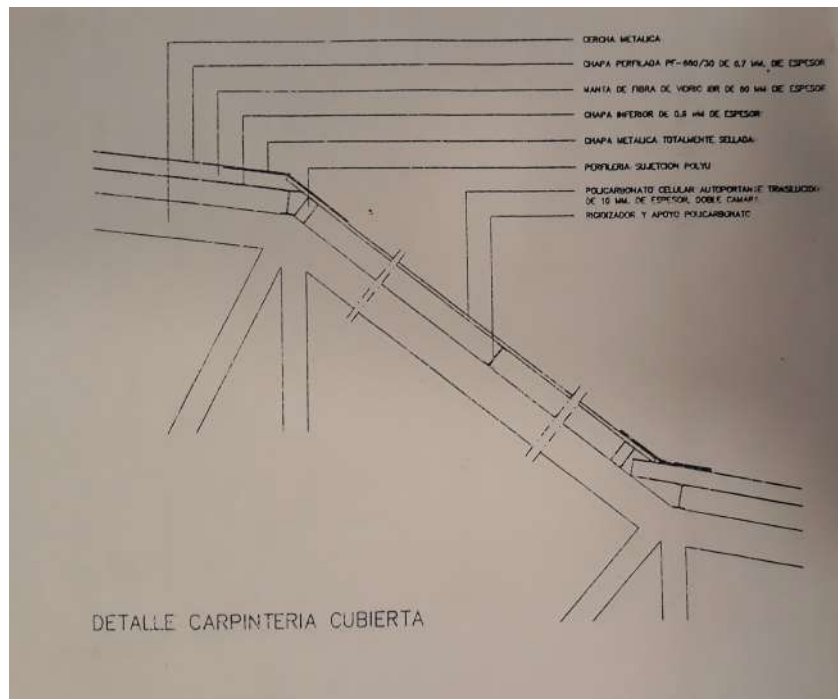




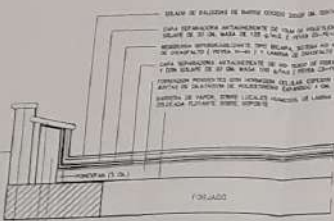


### 3. PLANOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA CUBIERTA DEL PABELLÓN

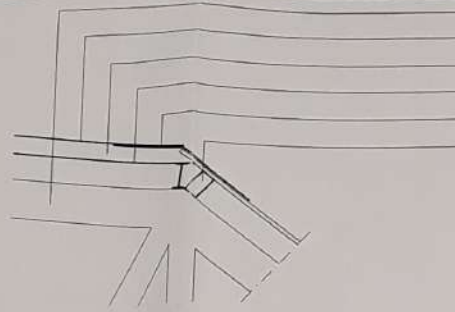
Se adjunta una sección del detalle constructivo de la cubierta y, en las próximas páginas, imágenes de los planos de proyecto.



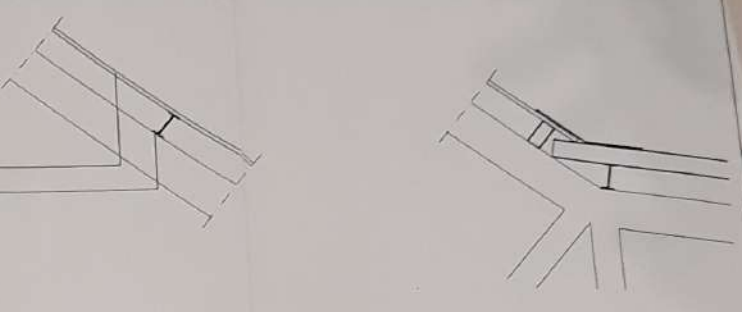




SEALANTE ELASTOMERICO DE BUNITE GRUESO 2000 CM. ENTRENADO CON HERRAJES DE F.F.  
CAPA DE SELLADURA ANTIVIBRACIONES DE POLIURETANO BLENDA RESISTENTE A PUNTALES Y CUBIERTA DE 20 CM. DE ANCHO DE 125 G. EN LA PERIFERIA DEL CANTONAMIENTO  
MANTAS ANTICONGELANTES 2 CM. DELGADAS, RESISTEN A LOS PUNTALES, DEBEN SER DE LAMINA DE CROMIADO Y PUNTALES DE 1.5 CM. DE ANCHO DE BARRIDO Y PERFORADO  
LAMA METALICA ANTICONGELANTE DE 2 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO  
CON BARRIDO DE 20 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO  
SISTEMA INTERIOR DE 2 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO Y BARRIDO DE 20 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO  
SISTEMA EXTERIOR DE 2 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO Y BARRIDO DE 20 CM. DE ANCHO DE BARRIDO DE LAMINA DE ALUMINIO PLACADO

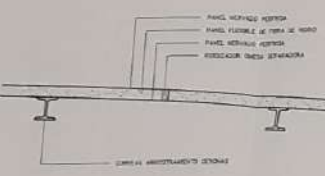


CERCHA METALICA  
CHAPA PERFILADA PF-880/30 DE 0.7 MM. DE ESPESOR  
MANTA DE FIBRA DE VIDRIO IFR DE 80 MM DE ESPESOR  
CHAPA INTERIOR DE 0.6 MM DE ESPESOR  
CHAPA METALICA TOTALMENTE SELLADA  
PERFILERA SUJECION POLYU  
POLICARBONATO CELULAR AUTOPORTANTE TRASLUcido DE 10 MM. DE ESPESOR, DOBLE CAMARA.  
RIGIDIZADOR Y APOYO POLICARBONATO

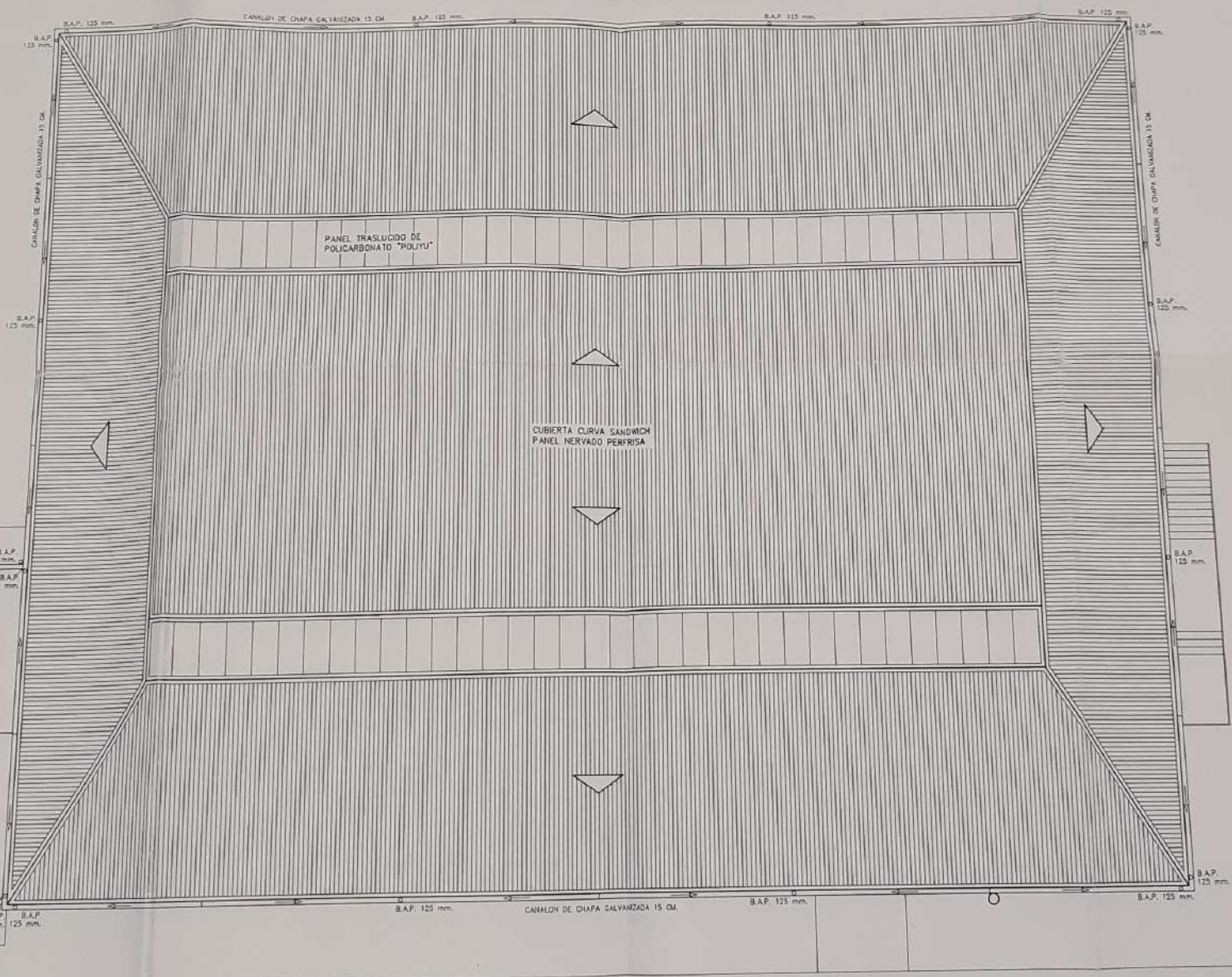


DETALLE CARPINTERIA CUBIERTA (1/10)

DETALLE CUBIERTA PLANA



DETALLE CUBIERTA CURVA



ZONA VERDE PUBLICA

mediana 14.00 M

pabellón polideportivo y piscina

zona escolar urb. galatzó calvia mallorca

PABELLON

PLANTA CUBIERTAS

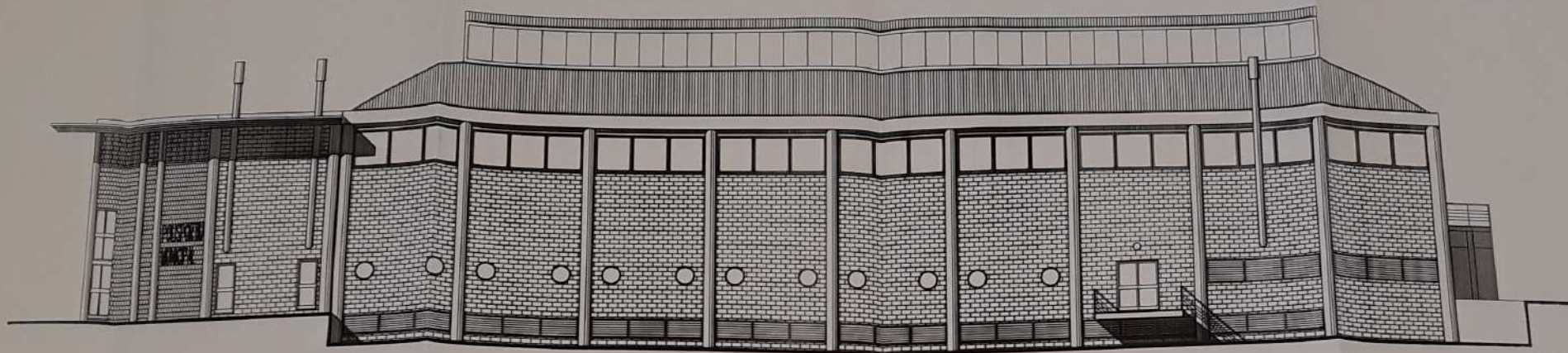
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

ESCALA 1/ PLANO 02.01

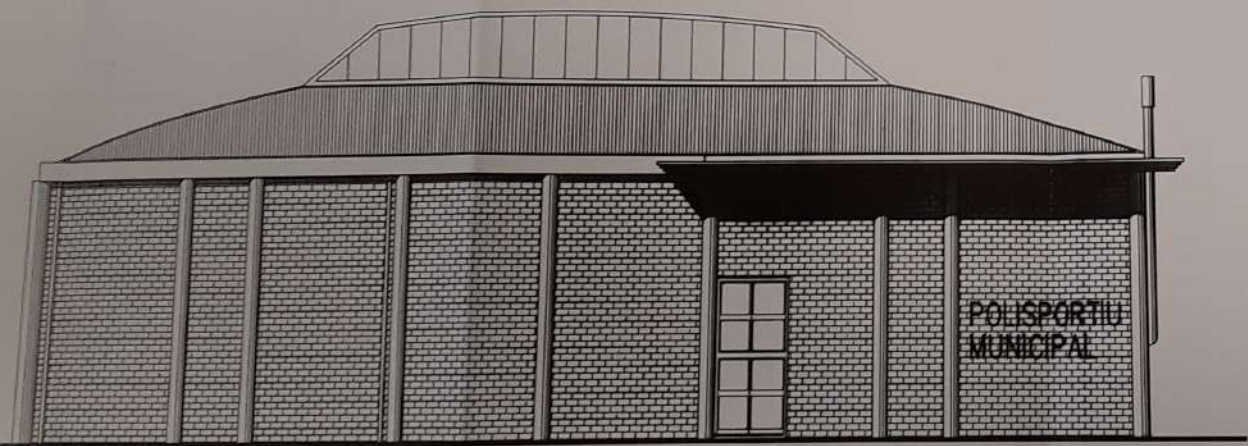
promotor ayuntamiento de calvia

arquitecto mato muntaner

CALLE 112.80 M.



ALZADO NORTE



ALZADO ESTE

pabellón  
polideportivo  
y piscina

zona escolar  
urb. galatzó  
calvia  
mallorca

PABELLON

ALZADOS  
NORTE Y ES

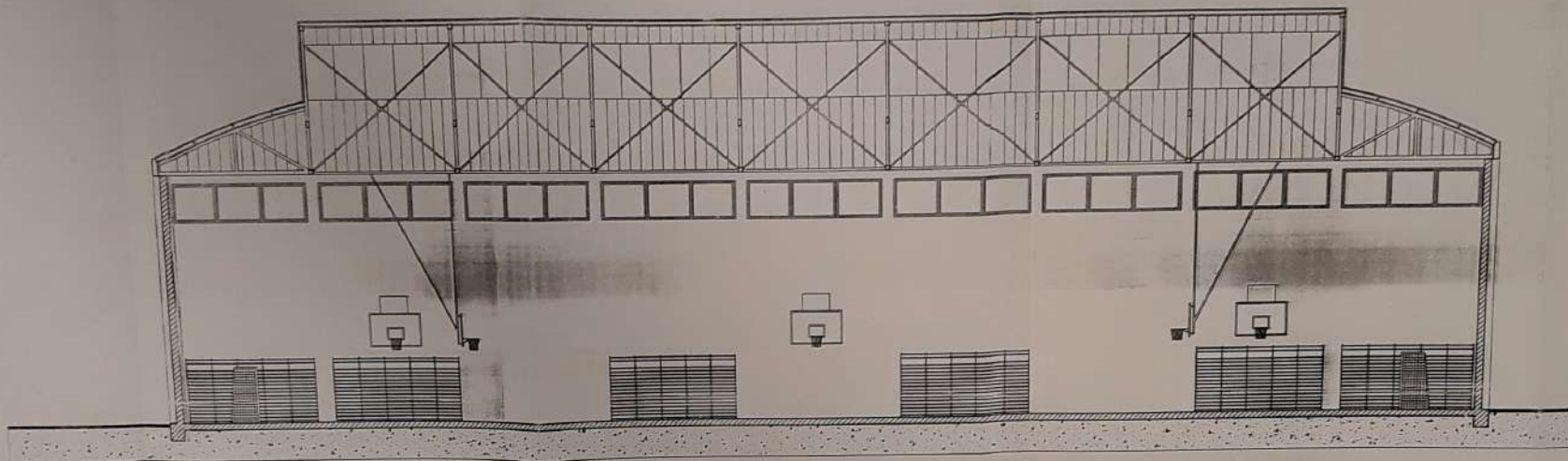
PROYECTO BASICO  
Y DE EJECUCION  
ESCALA 1:100  
PLANO 02.02

promotor  
ayuntami  
de calvia

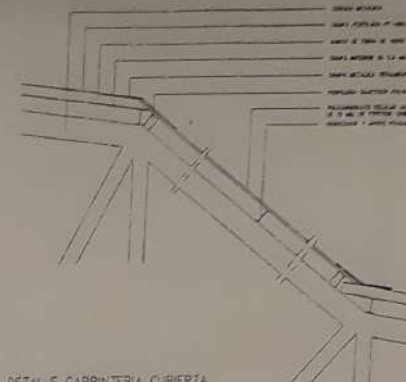
arquitect  
mateo a  
muntaner

expediente

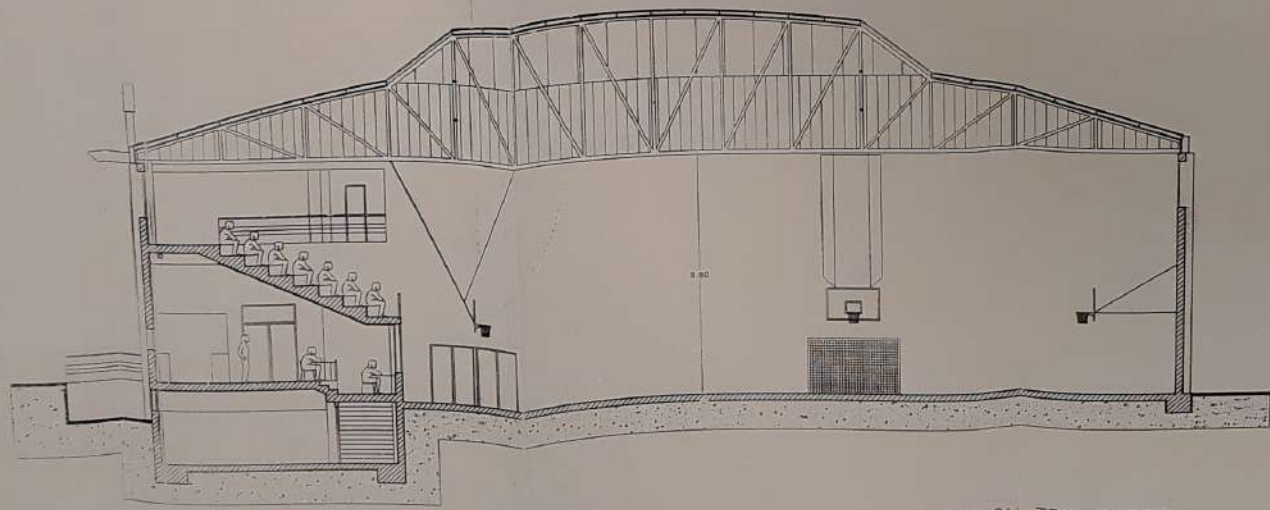




SECCION LONGITUDINAL



DETALLE CARPINTERIA CUBIERTA



SECCION TRANSVERSAL

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
 25.04.95 / 00.17.01.95  
 INSTITUTO ARQUITECTÓNICO DE LAS ISLAS BALEARES

pabellón polideportivo y piscina  
 zona escolar  
 Urb. galatzó calvia mallorca

PABELLON

SECCIONES

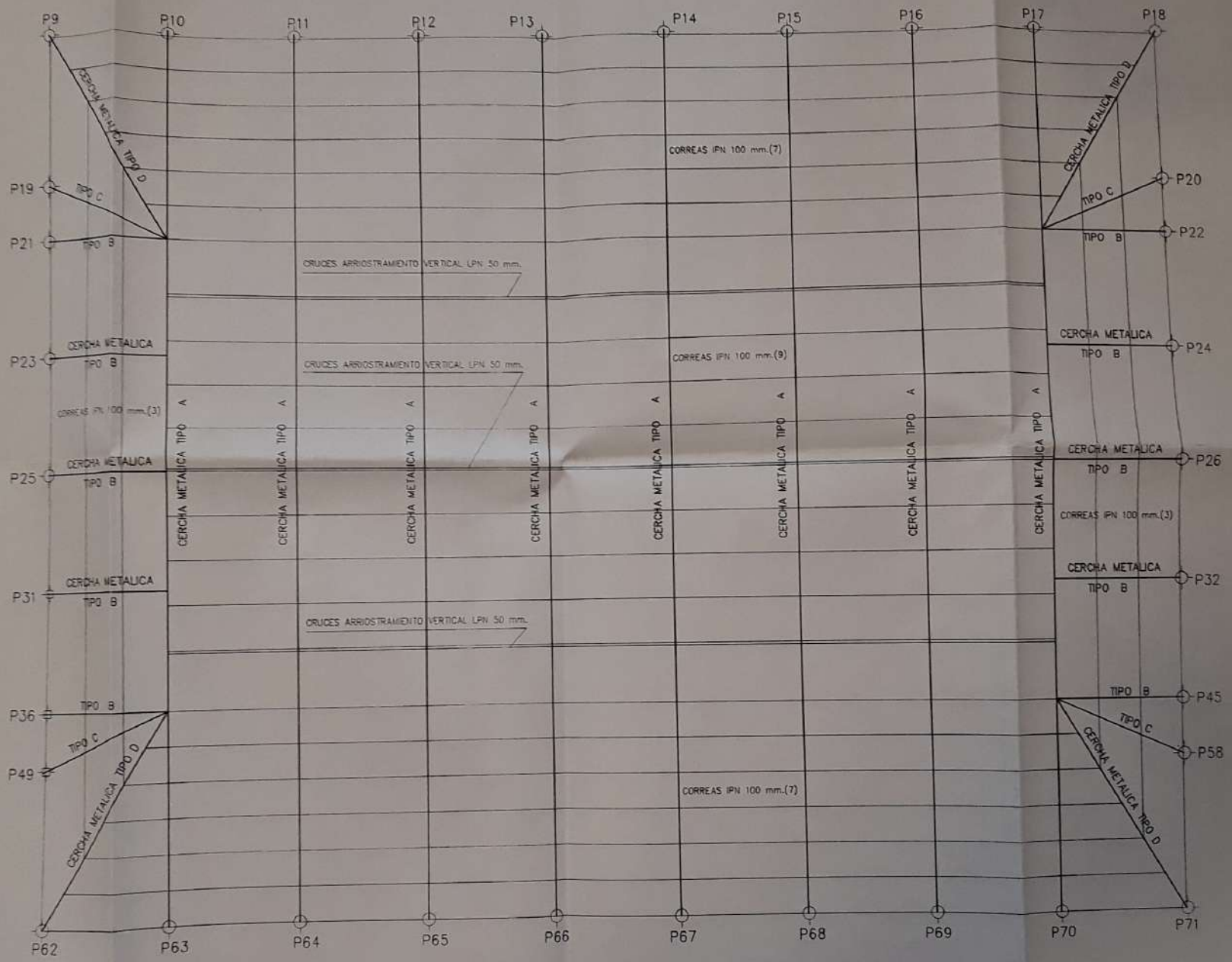
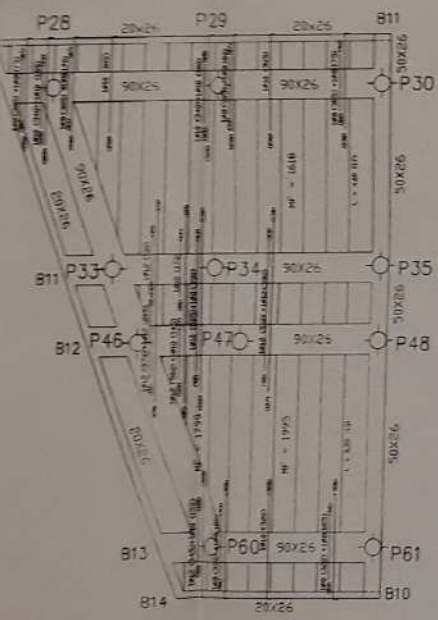
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION  
 ESCALA 1/100  
 PLANO 02.02.03

promotor ayuntamiento de calvia

arquitecto mateo garria

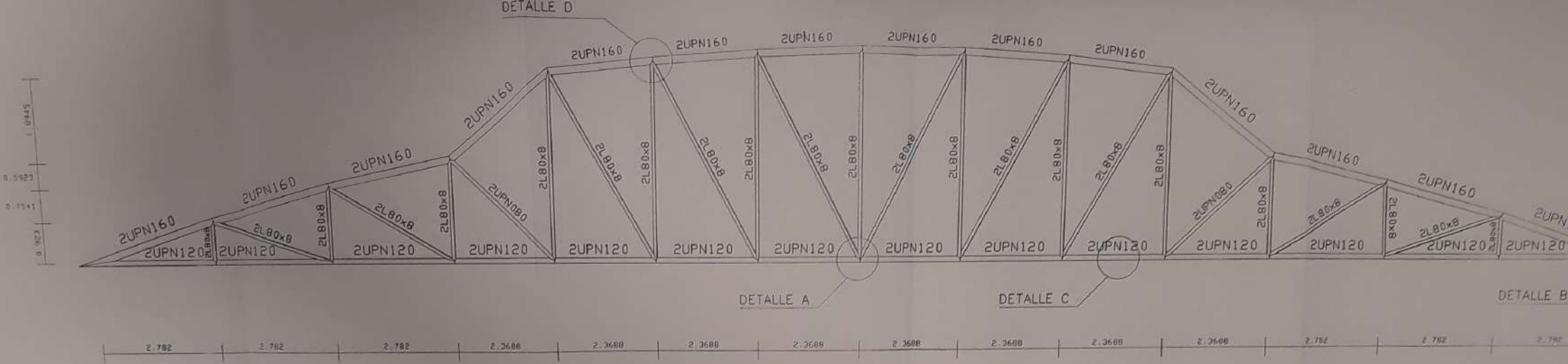


2. NORMAL  
 1.50  
 1.15  
 1.80  
 EN-88  
 SERAN LAS MAXIMAS ADMITIDAS SERAN NORMAS

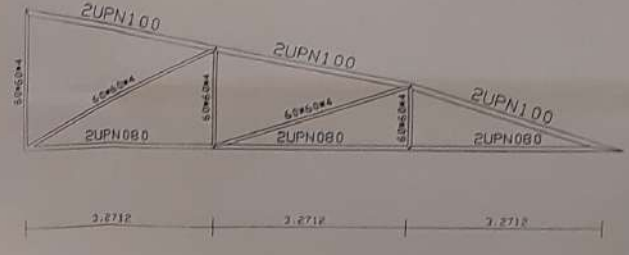
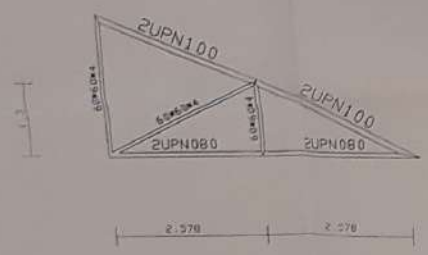


FORJADO TECHO PLANTA PISO

ESTRUCTURA CERCHAS METALICAS



CERCHA TIPO A (8)



CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES

RESISTENCIA DE BANDA: 235 N/CM<sup>2</sup> (100 MPa)  
 PARA ANILAS: 235 N/CM<sup>2</sup> (100 MPa)  
 PARA ANILAS: 235 N/CM<sup>2</sup> (100 MPa)

TIPO DE CONTROL: VERIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS PERFILES LAMINADOS TIPO A-1

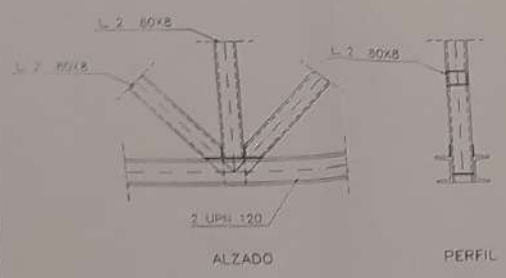
TIPO DE CONTROL: VERIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS PERFILES LAMINADOS TIPO A-1

CONTENIDO DE CARBONO: 0.25

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 235 N/CM<sup>2</sup> (100 MPa)

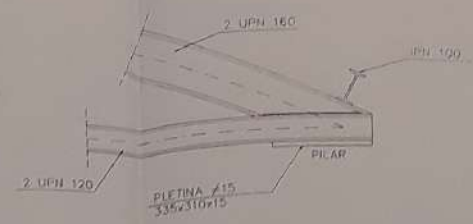
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 235 N/CM<sup>2</sup> (100 MPa)

CERCHA TIPO B (10)



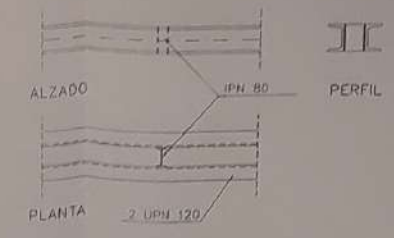
DETALLE A

CERCHA TIPO C (4)

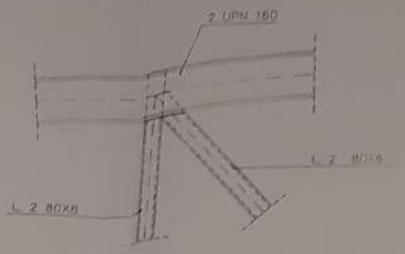


DETALLE B

CERCHA TIPO D (4)



DETALLE C



DETALLE D

pabellón  
 polidromo  
 y piscinas  
 zona  
 urb.  
 calvia  
 mallorca

PABELLÓ

DETALLE  
 CERCHA

PROYECTO  
 Y DE EJECUCIÓN

ESCALA  
 PLANO 02

promotor  
 ayuntamiento  
 de calvia

arquitecto  
 mateo  
 camuntà

expediente

## CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON EN MASA : TIPO H-200 ( $f_{ck}$  200 Kp/cm<sup>2</sup>.)  
PARA ARMAR: TIPO H-200 ( $f_{ck}$  200 Kp/cm<sup>2</sup>.)  
LIMPIEZA: TIPO H-150 ( $f_{ck}$  150 Kp/cm<sup>2</sup>.)

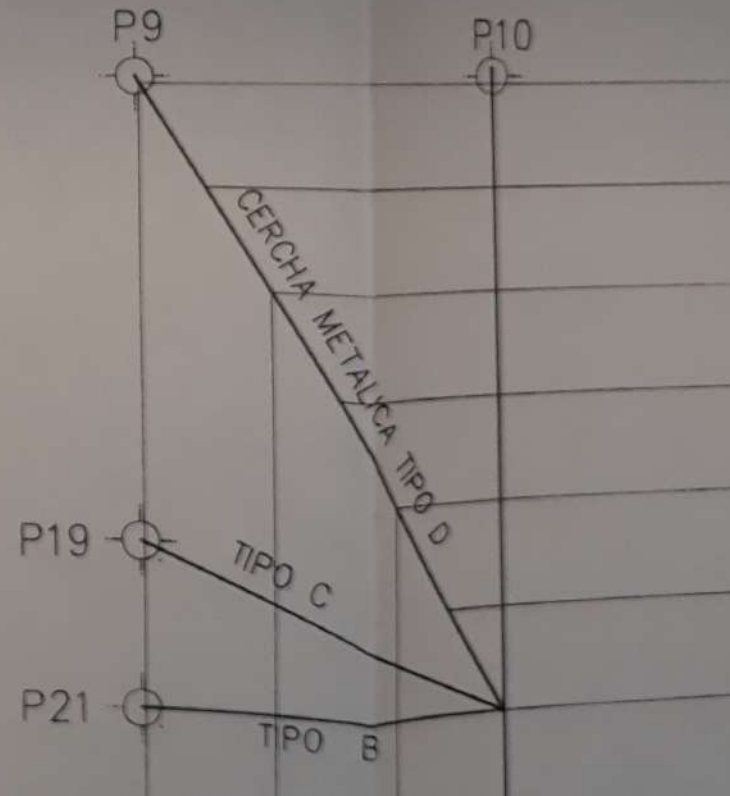
ACERO  
PARA ARMAR: BARRAS CORRUGADAS TIPO AEH-400F ( $f_{yk}$  4100 Kp/cm<sup>2</sup>.)  
PERFILES LAMINADOS TIPO A-42B (2600 Kp/cm<sup>2</sup>.)

TIPO DE CONTROL HORMIGON: NORMAL MEDIANTE PROBETAS  
ACERO: NORMAL  
EJECUCION: NORMAL

COEFICIENTE DE SEGURIDAD  $y_c = 1.50$   
 $y_s = 1.15$   
 $y_k = 1.60$

SOLAPES Y ESPERAS SEGUN EH-91

TODAS LAS SOLDADURAS SERAN LAS MAXIMAS ADMITIDAS SEGUN NORMAS

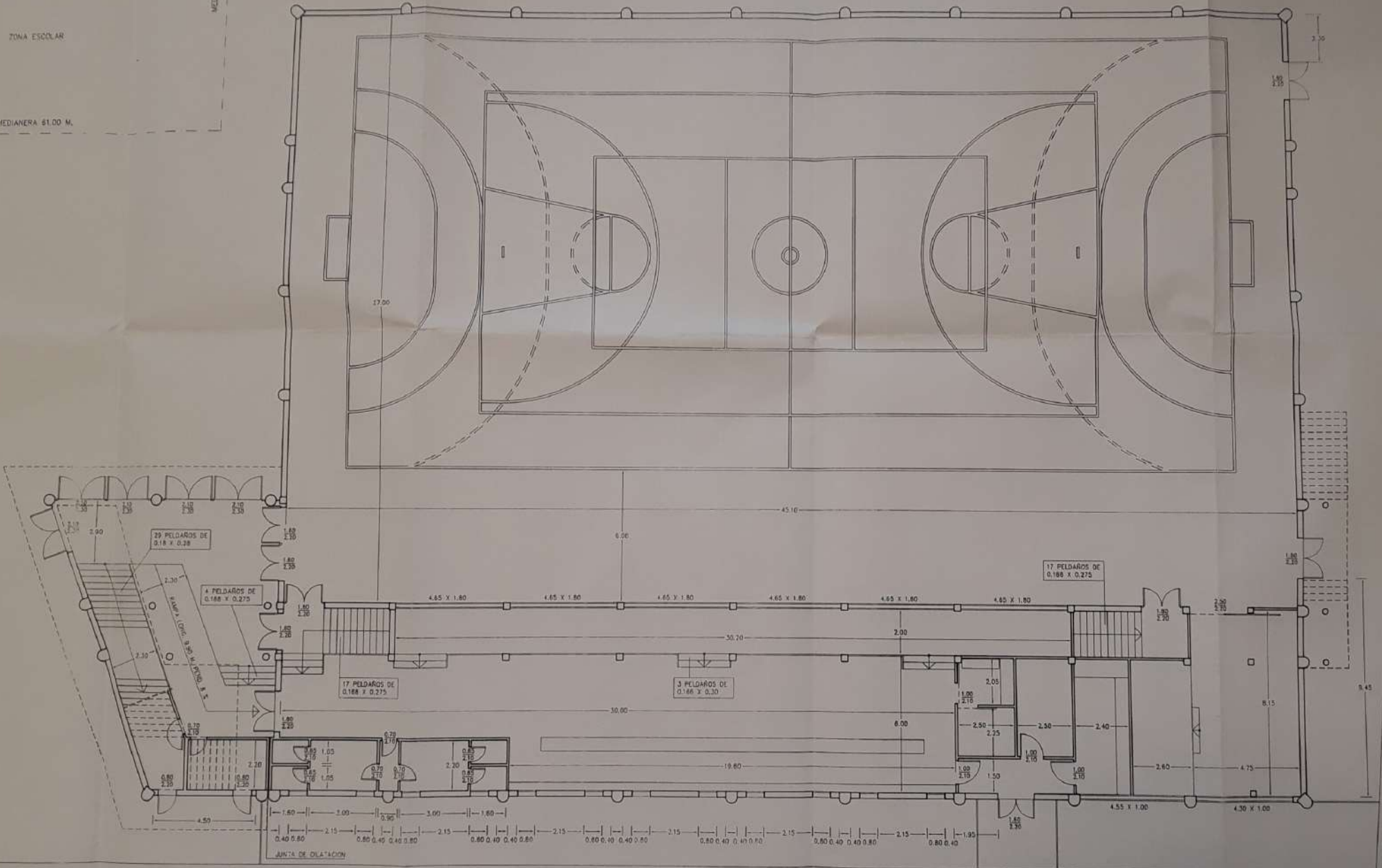




ZONA ESCOLAR

MEDIANERA 61.00 M.

MEDIANERA 15.50 M.

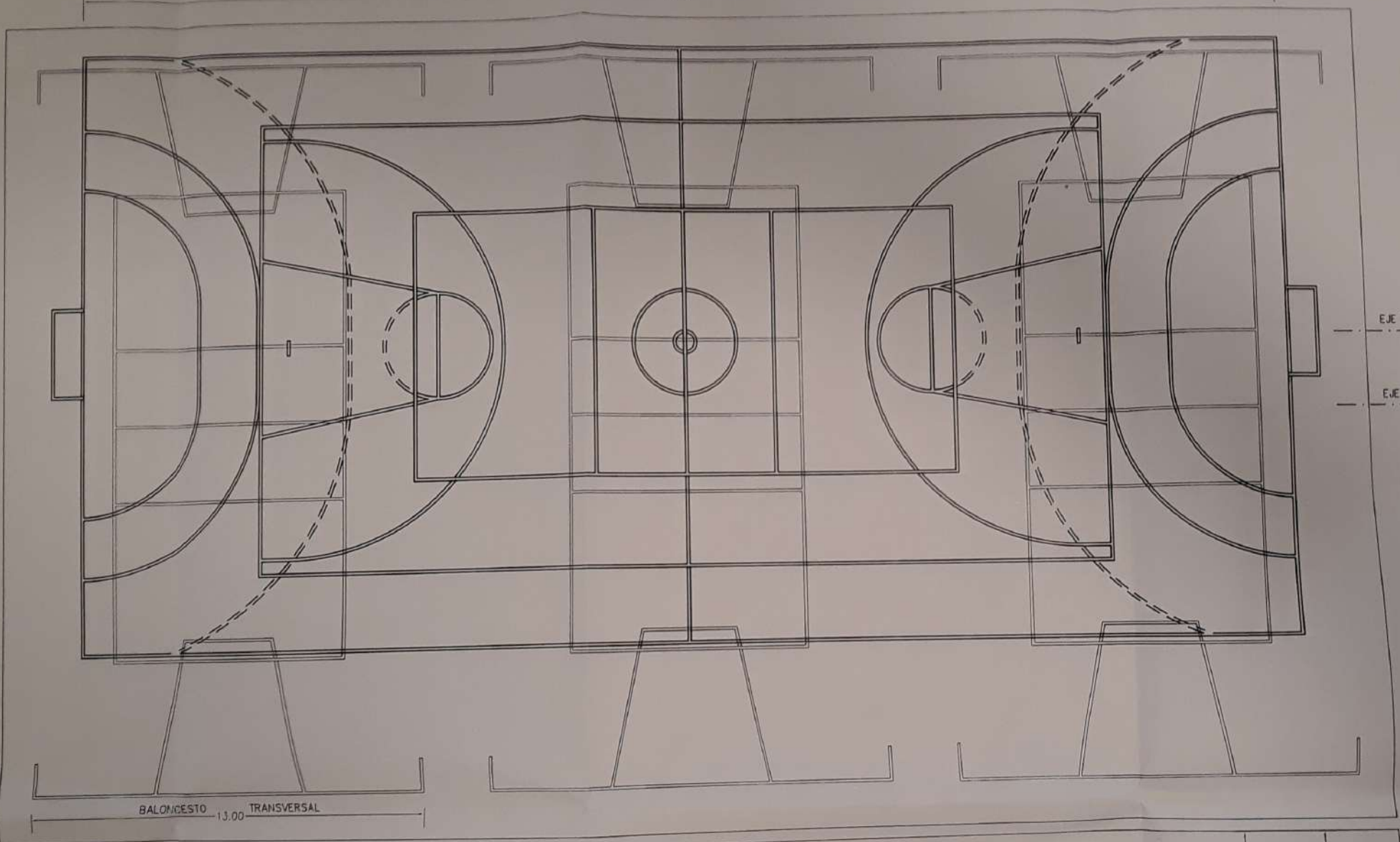


MEDIANERA 49.00 M.

COTAS PLANTA BAR, PISTA Y ALMACEN

BALONCESTO 28.00 LONGITUDINAL

BALONMANO 40.00 LONGITUDINAL

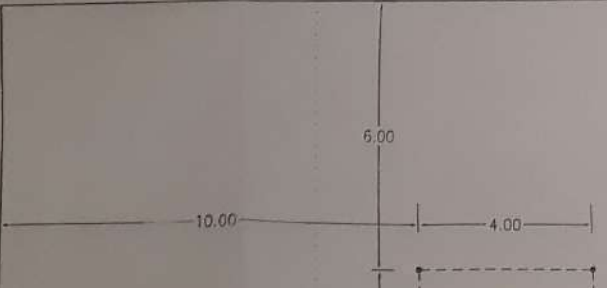


EJE PISTA LONGITUDINAL

EJE PISTA TRANSVERSAL

LINEAS

BALONCESTO 13.00 TRANSVERSAL



C. SALTO FEMENINO

