



AYUNTAMIENTO DE MURO
(BALEARES)

Núm. 277

Rf.º FA

A los efectos del informe correspondiente, adjunto me complazco en acompañar copia de la instancia perteneciente a GAS Y ELECTRICIDAD, S.A., en súplica de autorización para la construcción de una nueva estación transformadora así como la instalación de una línea aérea== subterránea, en la zona de la Caseta d'es Capellans, de acuerdo con el proyecto redactado por el Ingeniero Industrial, D. Antonio Bosch Salvá, del cual se acompaña una fotocopia al presente escrito.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Muro, a 13 de Abril de 1983.

EL ALCALDE,



[Handwritten signature]



Ilmo. Sr. Director del Instituto Nacional Para la Conservación de la Naturaleza de Baleares.
Delegación Provincial del Ministerio de Agricultura.

Palma de Mallorca.

GAS Y ELECTRICIDAD, S. A.

PALMA DE MALLORCA

Subd. Comercial-Distribución
Rf*. AB/JF/JN/CG

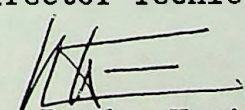
AYUNTAMIENTO DE MURO
REGISTRO ENTRADA
N.º 399
Fecha 8 ABR 1983

Con la finalidad de poder atender la petición de suministro de energía eléctrica, que nos ha sido formulada por ese Ilmo. Ayuntamiento, esta Empresa proyecta la construcción de una nueva estación transformadora en caseta tipo URBANA-4, a denominar "CASA CAPELLANS", en término municipal de MURO, así como la instalación de una línea aérea-subterránea a 15 KV. para su alimentación, siendo preciso la apertura de zanjas para la instalación de la línea subterránea, cuya excavación afectará según trazado del cable señalado en planos.

Por lo expuesto, rogamos a Vd. si a bien lo tiene, se digne concedernos autorización para construcción de la citada estación transformadora y apertura de zanjas para la línea subterránea.

Dios guarde a Vd. muchos años.
Palma a 29 de Marzo de 1.983.

GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.
El Director Técnico,


Rómulo Darder Hevia.

G.E.S.A. SALIDA
-8.04.83 05278

for. *M*
Anexo: 2 proyectos

PROYECTO DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE ESTACION TRANSFORMADORA
EN CASETA TIPO URBANA-4 EMPLAZADA EN MURO, A DENOMINAR
"CASA CAPELLANS".

M E M O R I A
=====

Al objeto de poder atender las peticiones de nuevos suministros de energía eléctrica, en la zona de Muro, señalada en planos, es por lo que se propone efectuar la construcción de una estación transformadora en caseta tipo URBANA-4 según situación y características constructivas que se indican en planos adjuntos.

Denominaremos al centro de transformación: "CASA CAPELLANS"

Para la alimentación del mismo, deberá ser realizado el tendido de un tramo de línea aérea-subterránea a 15.000 voltios cuyo trazado se indica en planos adjuntos.

ESTACION TRANSFORMADORA (OBRA CIVIL)

En el lugar indicado en el plano que se acompaña, construiremos una caseta de mampostería de (1) metros, para la ubicación de los aparatos de maniobra, seguridad y el transformador.

Los muros estarán formados por bloques de hormigón, tipo Alemán, y el techo estará constituido por un entramado de viguetas de hormigón armado, cubierto con bovedillas del mismo material, con el fin de colocar materiales incombustibles.

Practicaremos en las paredes las aperturas necesarias para el acceso, ventilación y refrigeración del local y de los aparatos instalados en él.

Se construirá en el suelo de la misma, un depósito de un metro cúbico de capacidad, para la recogida del aceite en caso de avería del transformador.

(1) Medidas indicadas en planos constructivos adjuntos.

CARACTERISTICAS DEL CABLE

El cable a instalar está formado por 3 conductores de aluminio homogéneo, unipolares, sin armadura, con aislamiento constituido por papel impregnado de mezcla no migrante y cubierta exterior de protección de policloruro de vinilo P.V.C., tensión nominal 12/20 KV.

Será cable de fabricación nacional y la tensión de servicio será de 15.000 V.

Zanja: Colocación Cable

Se abrirá una zanja de 0,60 metros de ancho por 0,80 de profundidad, en el fondo de la cual se extenderá una capa de arena de 25 cm. de espesor, en la que se colocará el cable de forma que quede en el centro de la misma.

Sobre la arena se colocará una fila de bovedillas de alfarería, al objeto de prevenir la presencia del cable en caso de posteriores excavaciones.

Posteriormente, se rellenará el resto de la zanja con las tierras sobrantes de la excavación, convenientemente apisonadas, sobre la que se colocará una capa de hormigón de 10 cm. de espesor, reponiéndose el pavimento en la parte afectada por la susodicha excavación, con las características del existente al iniciarse los trabajos y en cualquier caso, conforme a las normas que marque el Organismo que concede el permiso.

Cuando existan cruces con calles, se colocará el cable en una canalización de uralita en bloque de hormigón, al objeto de que en caso de avería del mismo, pueda repararse éste sin necesidad de interrumpir el tránsito. Sobre el bloque de hormigón se efectuará un relleno de tierra apisonada sobre la cual se colocarán 20 cm. de piedra machacada, colocándose finalmente el pavimento de hormigón asfáltico.

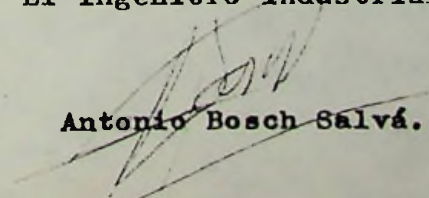
En el plano adjunto, se indica el recorrido del nuevo cable y la sección de la zanja correspondiente.

PALMA DE MALLORCA, MARZO DE 1.983

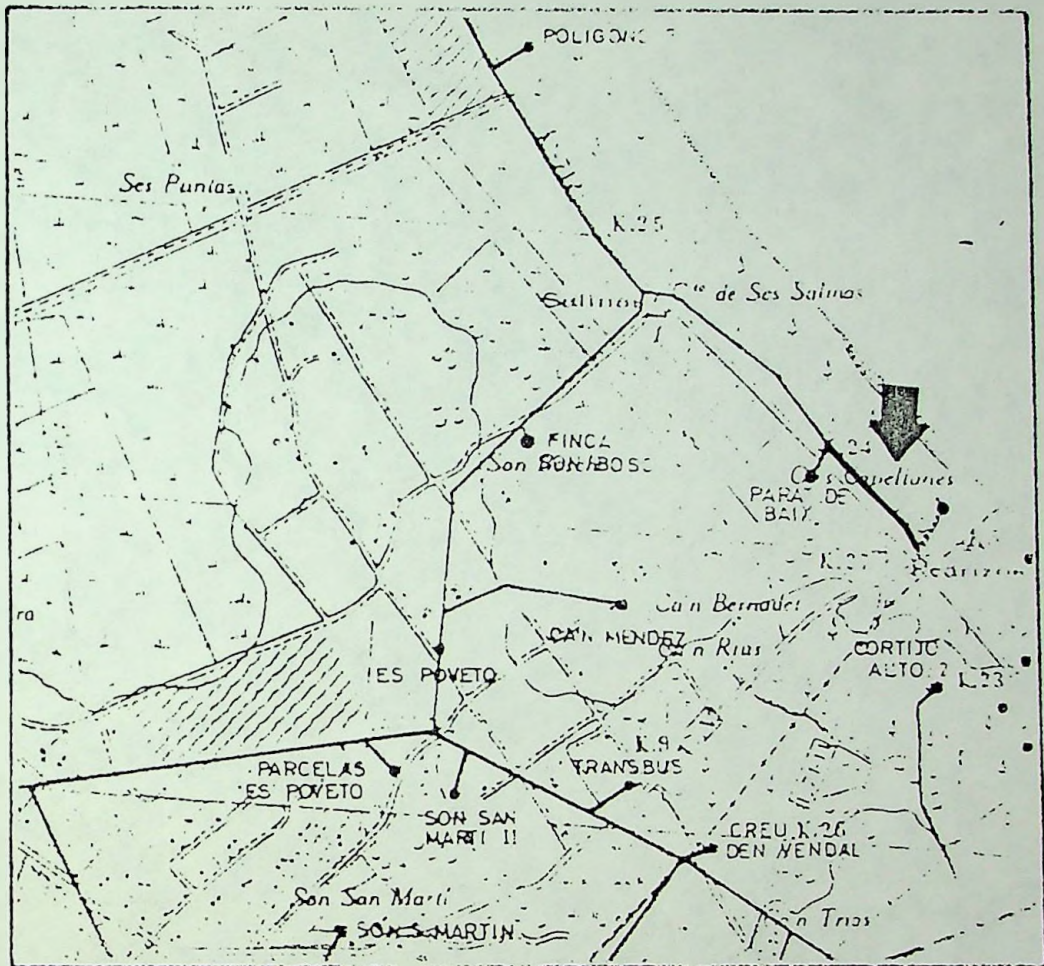
El Director Técnico,

El Ingeniero Industrial,


Rómulo Darder Hevia.


Antonio Bosch Salvá.

LINEA A.T. Y E.T. CASA CAPELLANS (MURO)



EMP. AZAMIENTO

ESCALA 1:25 000

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

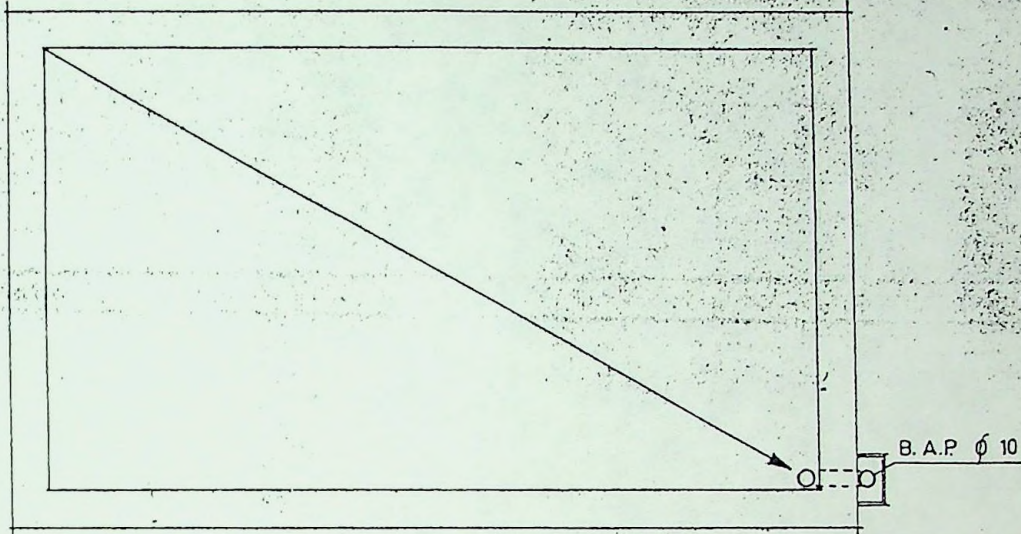
ESCALA HORIZONTAL 1:2000
ESCALA VERTICAL 1:500

Conductores Al Alw. 54,6 mm²

PALMA DE MAJURLA,
EL DIRECTOR TECNICO.

29 MAR, 1983

EL ING^o INDUSTRIAL.



PLANTA CUBIERTAS

PALMA DE MALLORCA 29 MAR. 1983

GAS Y ELECTRICIDAD, S. A.

DIRECTOR TECNICO

ING. INDUSTRIAL

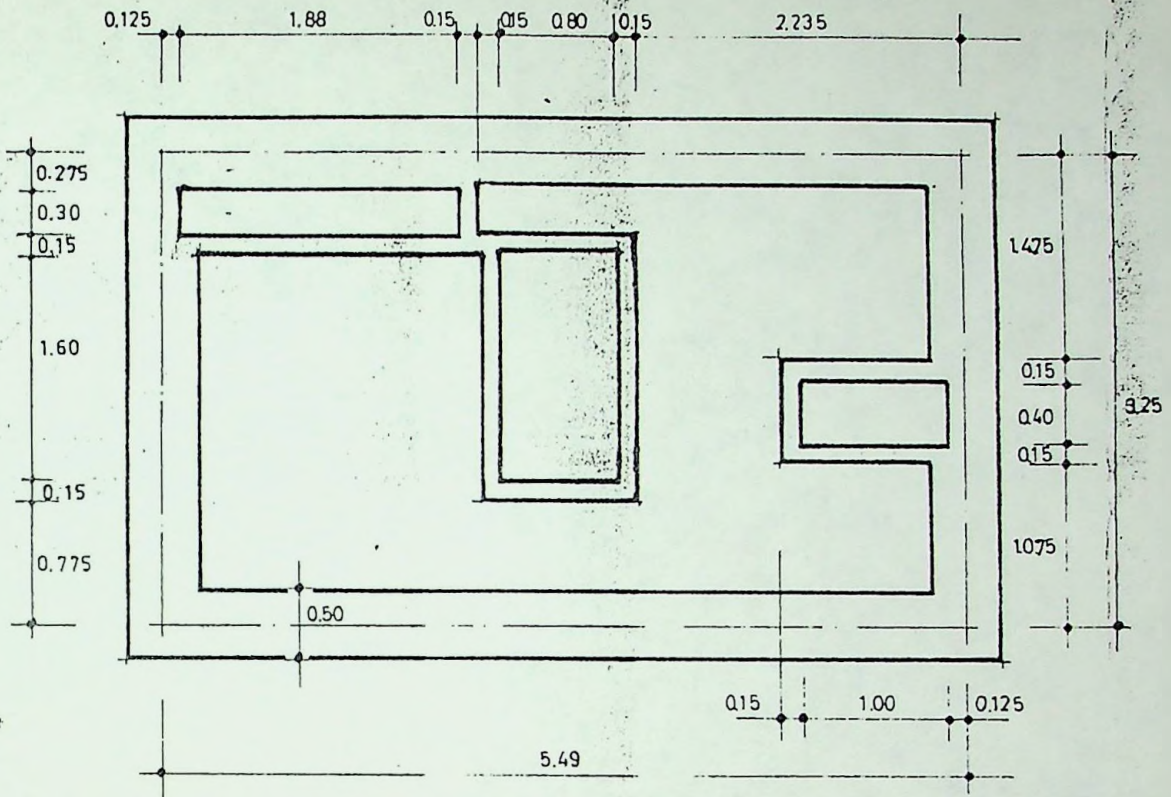
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

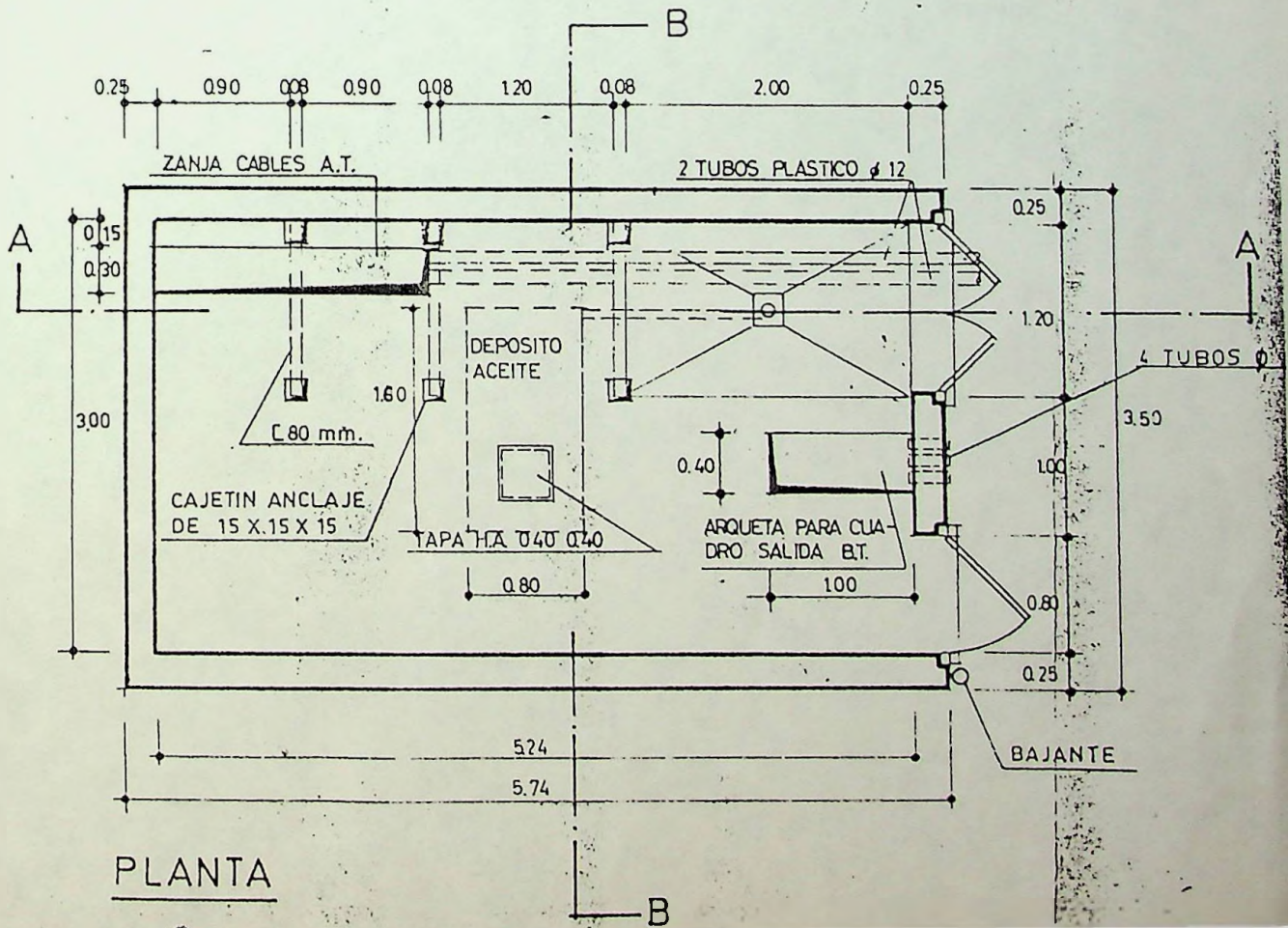
A-2-14 X 72 =

GAS Y ELECTRICIDAD, S. A.

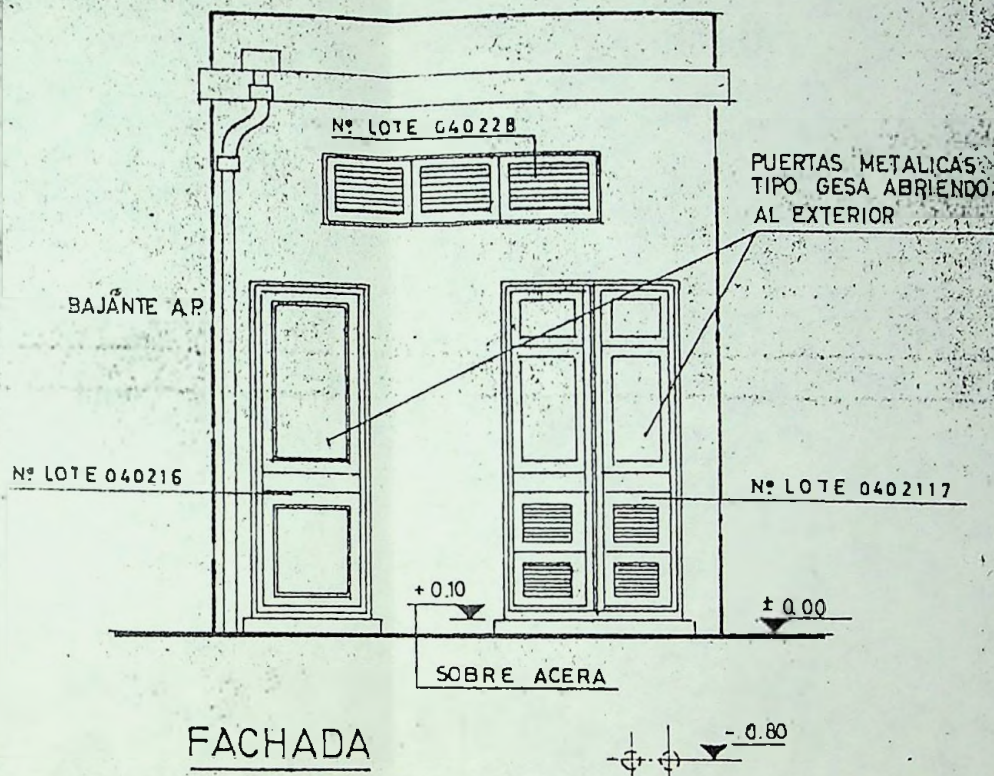
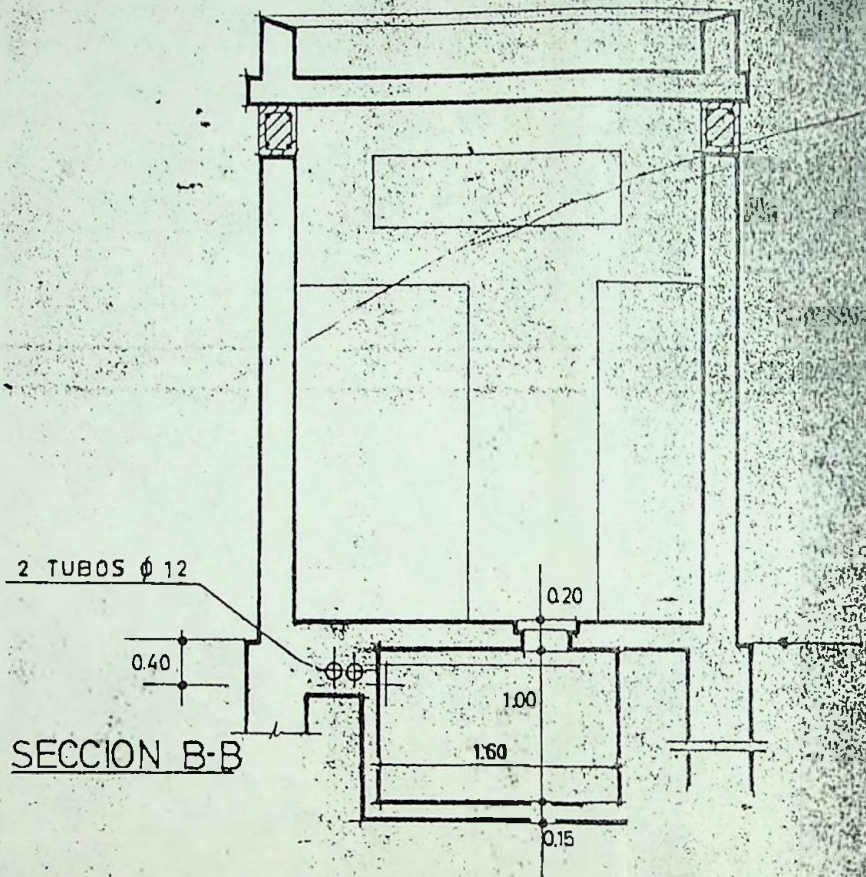
Proyectó: P. Duran	ESTACIONES TRANSFORMADORAS	Escala: 1:50
Dibujó: G. Roig	TIPO URBANA 4 / D	Cuadro a:
Calcó: "	(C - 1 B / D)	Plano N°
Comprobó:		EQBA/B.0003
Fecha 29/3/74		



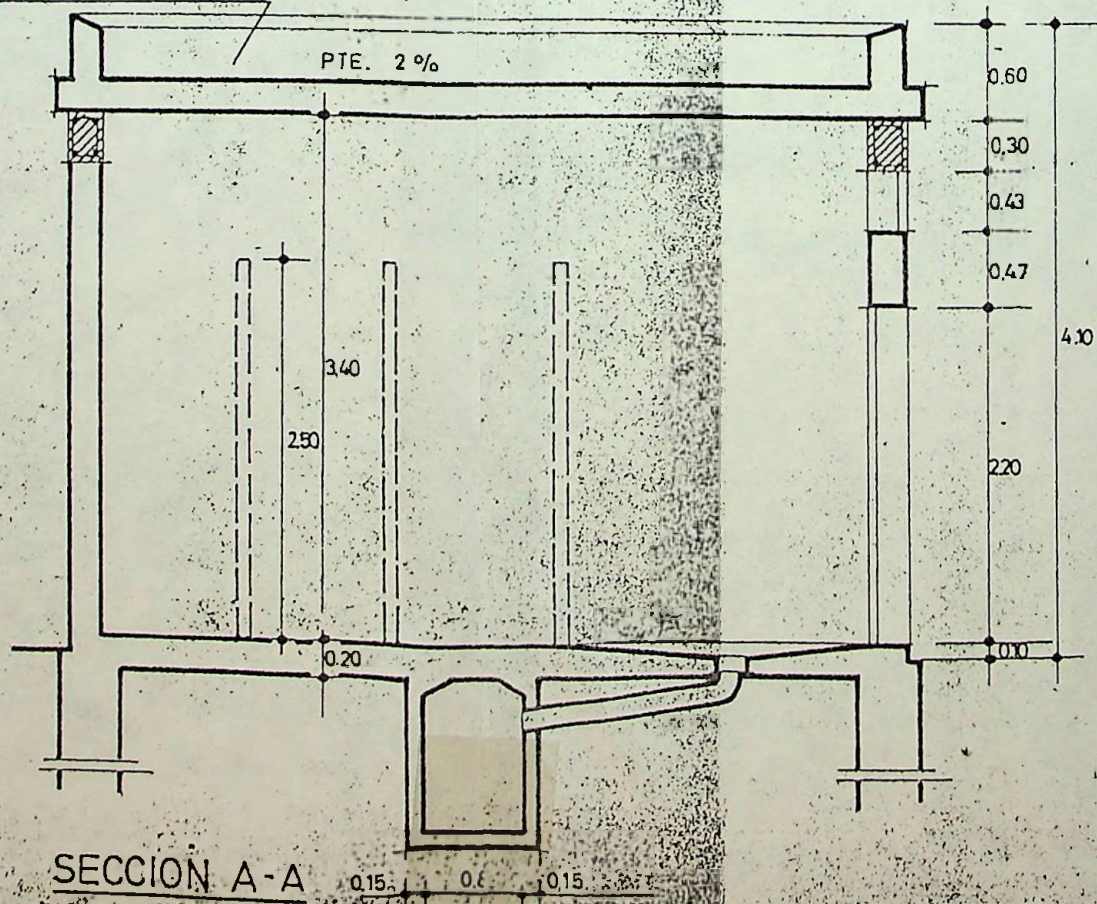
PLANTA CIMIENTOS

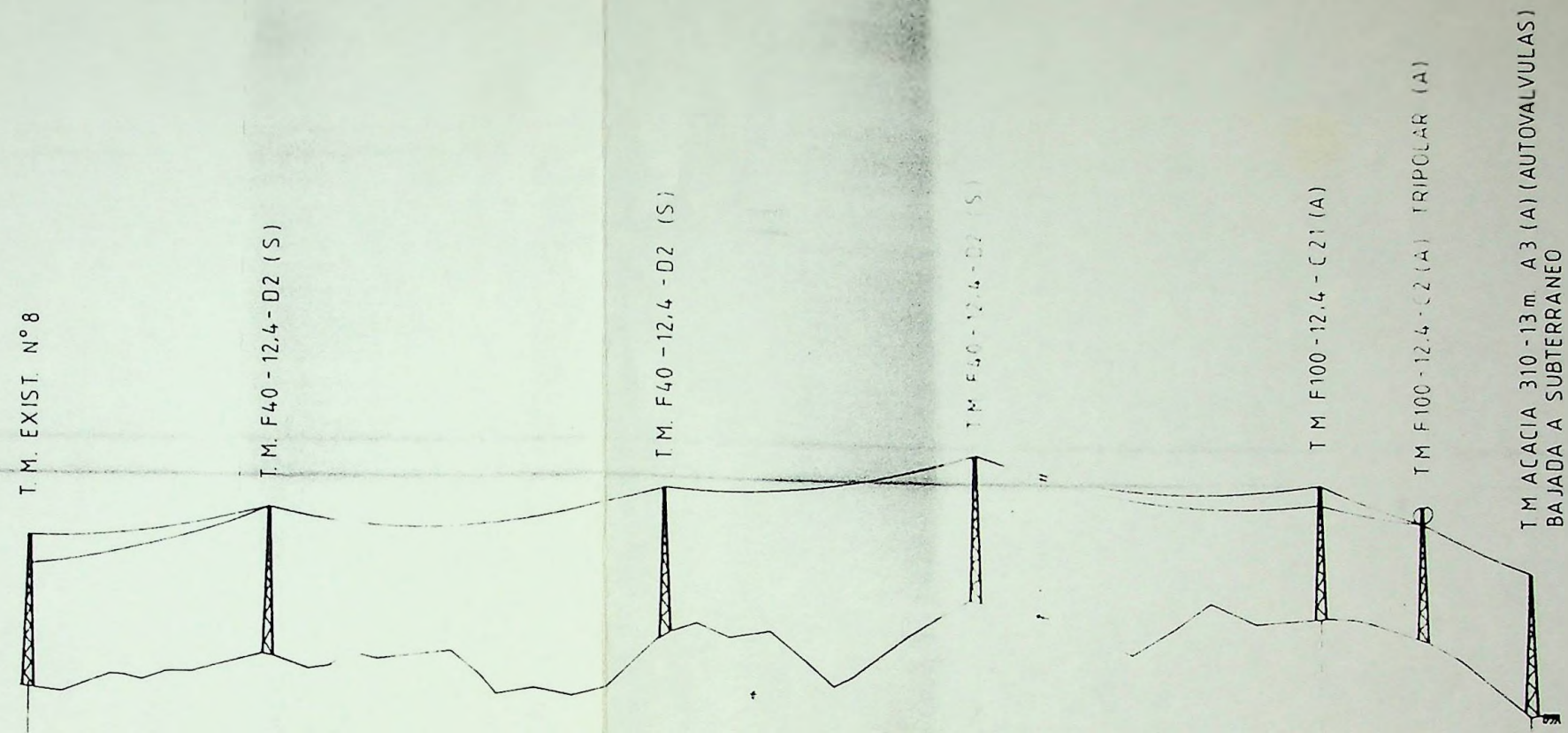


PLANTA



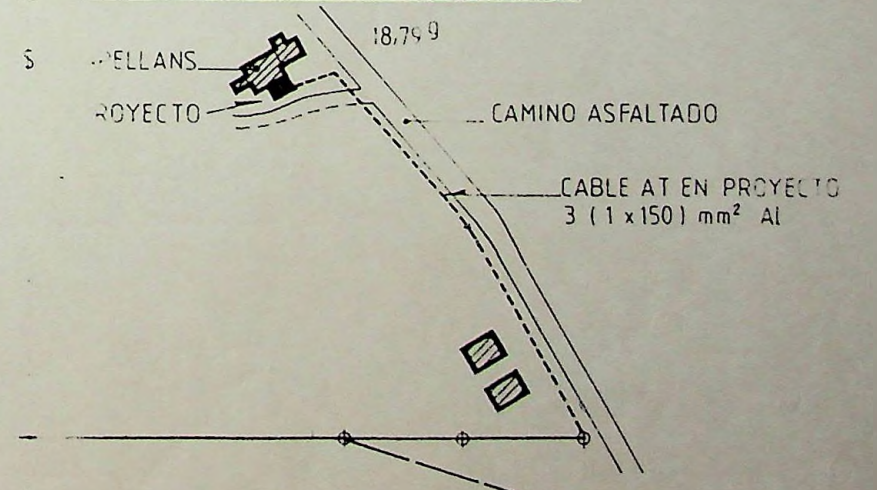
PENDIENTE HASTA SUMIDERO
AGUAS PLUVIALES DADAS CON EL FORJADO



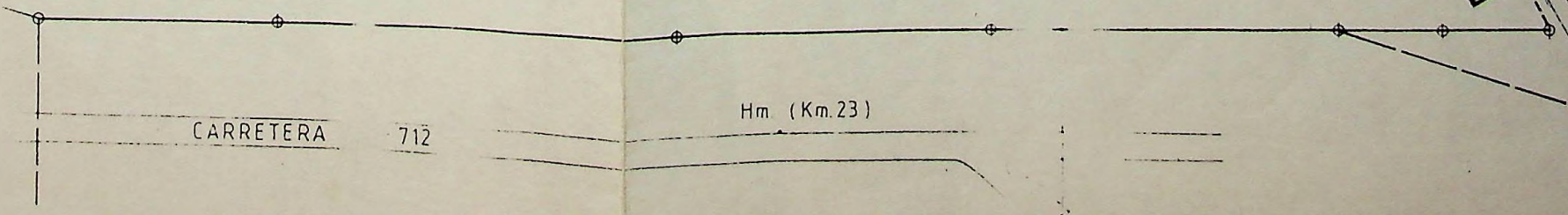


ENUMERACION DE APOYOS
 DISTANCIAS PARCIALES
 DISTANCIAS AL ORIGEN

8	1	2	4	5	6
	74	124	198	296	404
0	74	198	296	404	436
					469



LINEA AT EXISTENTE



E = 1:2000