

SECCION (F.M.)



MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE MONTES,
CAZA Y PESCA FLUVIAL

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE Baleares

PROPUESTA PARA Mejora de Pastizales.-

Construcciones auxiliares

Algibe-abrevadero

MONTE "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar"

N.º 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad Pública.

PERTENECIENTE a Ayuntamiento de Selva

TERMINO MUNICIPAL de Selva

Año de 1964

1.—DATOS GENERALES DEL MONTE.

- 1.1 Superficie pública según { Catálogo 884'0000 Hectáreas
Deslinde
Plano
Estimación
- 1.2 Superficie { Poblada
Pastable
- 1.3 Deslinde { Aprobado por O. M. de -V- 1883
~~Sin deslindar~~
- 1.4 Amojonamiento { Aprobado por O. M. de 15-V y 3-VI - 1891
~~Sin amojonar~~
- 1.5 Ordenación { Ordenado proyecto aprobado el
~~Sin ordenar~~
- 1.6 Actualmente el monte se encuentra en el 7º año del 2º decenio del 1º Período de la Ordenación.
- 1.7 Inscripción en el Registro de la Propiedad de Inca en 22-VII-1947
- 1.8 Especies que lo pueblan P. halepensis y Q. ilex.
- 1.9 Producción preferente P. halepensis.
- 1.10 Posibilidad 960 m.³ P. halepensis
y 35 m.³ Q. ilex.

2.-CARACTERISTICAS DEL PROYECTO DE

- 2.1 Aprobado por { O. M. de
- 2.2 Superficie cubierta m.²
- 2.3 Presupuestos:

	TOTAL Pesetas	Por m. ² Pesetas	
a) Administración	(2.2)
b) Contrata	
- 2.4 Estado de la Ejecución del Proyecto:
 - a) Realizado hasta el 31-12-196 Ptas.
 - b) Por ejecutar. Ptas.
- 2.5 Observaciones:

NOTA.—Para rellenar esta página se tendrán en cuenta las instrucciones que figuran en esta carpeta.

AÑO DE 1964

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE Baleares

PROPUESTA DE Mejora de Pastizales - Construcción de Aljibe-abrevadero.

en Has.

sitas en el

Monte Comuna de Caimari y Comuna de Biniamin. n.º 1-Ay2-A del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Ayuntamiento de Selva

Término Municipal Selva

MEMORIA

Uno de los factores que se reflejan más acusadamente en los remates de pastos es la existencia de abrevaderos para el ganado.

En este monte los pastos comprenden 708 Has. capaces para 370 - cabezas de ganado lanar o sus equivalentes durante 9 meses, desde 1º de Octubre a 30 de Junio, y montenera para 36 cerdos durante los meses de Noviembre a Enero.

Aunque las precipitaciones son relativamente abundantes de Octubre a Abril, oscilando de 750 a 900 mm., las rocas que constituyen el suelo del monte, calizas huecas, constituyen un sumidero ideal pa-

ra las lluvias más intensas, siendo casi imposible ver correr el agua en la superficie.

Entre las grietas y huecos, la tierra arcillosa-caliza se estabiliza produciendo asombro como laderas rocosísimas se ven vestidas de arbolado y vegetación.

Precisamente este carácter del suelo dificulta el abrevar el ganado. Además, el pasto herbáceo no forma tapiz continuo y es muy pobre en especies y en cantidad, formándolo en su mayor parte el carrizo o carriz y teniendo tanta o más importancia el pasto leñoso, lo cual hace más necesaria la existencia de abrevaderos dada su naturaleza. Además de poder abrevar el ganado, podrá servir este algibe para llenar los aparatos apagafuegos "OVAC", en caso de incendio.

Se propone la construcción de un algibe-abrevadero de las características y dimensiones que se indican en el croquis adjunto.

En el programa de trabajos a realizar en el año 1.964 en los montes afecto a este Servicio, con cargo a Presupuestos Generales del Estado de fecha 2-I-1964, fué incluida la construcción de un "Algibe-Albergue-Abrevadero" en este monte, pero al no ser aprobada esta partida y ser de verdadera necesidad la construcción de éste, se propone solamente la construcción del algibe-abrevadero ya que con los Fondos de Mejora disponibles es imposible realizar la construcción completa. No obstante, esta construcción se efectuará previendo la edificación del albergue encima del algibe en el próximo año.

Este tendrá una dimensiones de 3' - x 0'50 x 0'50 metros, es decir solamente servirá para abrevar ganado lanar y de corda que son las únicas cabezas que pastan en este monte. Estará situado a 10 m. del algibe.

La cuadrilla de trabajo para la obra estará compuesta, por un Oficial albañil de 1ª, un oficial albañil de 2ª y dos peones.

Los salarios son los corrientes en esta clase de trabajos en la isla de Mallorca.

El número de jornales, necesario para el cálculo correspondiente a la Mutualidad Nacional de Previsión Social Agraria, asciende a 69 en total.

VOLUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA.-

Excavación en tierra de tránsito:			
Algibe: 4'00 x 5'00 x 2'50	=	50'00 m3.	
Solera: 5'00 x 6'00 x 0'4	=	12'00 m3.	
Abrevadero 3,00 x 0'50 x 0'20	=	0'30 m3.	
2 arquetas: 2 x 0'90 x 0'70 x 0'55	=	0'70 m3.	
Excavación para tubo abrevadero 0'15 x 0'10 x 10	=	0 15 m3.	
	Total =	<u>63'75 m3.</u>	
Cubicación obra hormigón en masa:			
Algibe-Solera: 5' - x 6' - x 0'40	=	12'00 m3.	
Paredes: 2 x 5'50 x 2'50 x 0'30	=	8'250 m3.	
2 x 3'90 x 2'50 x 0'30	=	5.850 m3.	
	Total	= <u>26'700 m3.</u>	26'100 m3.
Abrevadero Solera : 3'20 x 0'70 x 0'20	=	0'448 m3.	
Paredes : 2 x 3'20 x 0'50 x 0'10	=	0'320 m3.	
2 x 0'50 x 0'50 x 0'30	=	0'050 m3.	
	Total abrevadero =	<u>0'818 m3.</u>	0'818 m3.
Arquetas: Solera: 0'80 x 0'55 x 0'20	=	0'088 m3.	
Paredes: 2 x 0'40 x 0'30 x 0'20	=	0'048 m3.	
1 x 0'80 x 0'30 x 0'20	=	0'048 m3.	
	Total 1 arqueta	= <u>0'184 m3.</u>	
	Como son dos arquetas iguales		0'368 m3.
Cubierta: $\frac{1}{3}$ x 5'50 x 4'50 x 0'25	=	2,060 m3.	2'060 m3.
	Total a homigonar		<u>29.346 m3.</u>

Por todo lo anteriormente expuesto juzgamos conveniente la elevación de la presente propuesta a la Superioridad para su resolución.

Palma de Mallorca, 18 de marzo de 1.964
EL INGENIERO DE SECCION

Vº Bº
EL INGENIERO JEFE



Juan de Arana
~~Fdº.: Juan de Arana,~~

F. Robredo
Fdº.: F. Robredo,

AÑO DE 1964

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE Bateares

PROPUESTA DE Mejora de Pastizales - Construcción de algibe-abrevadero

en Has.

sitas en el

Monte "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamin" 1A y 2A del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Ayuntamiento de Selva

Término Municipal Selva

PLANOS

Plano general del monte nº 1-A, "Comuna de Caimari" a
escala 1:10000 con la localización de Alberque-Algibe-
Abrevadero a construir.

Distrito Forestal de Baleares Monte "Comuna de Cainari"
y "Comuna de Biniamar" N.º del Cat.º de Utilidad Pública 1-A y 2-A
 Pertenencia Ayuntamiento de Selva
 Término Municipal Selva

PROPUESTA PARA Construcción aljibe EN 32'25 m2. Has.

PRESUPUESTO GENERAL

CONCEPTO	IMPORTE EN PESETAS		
	Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación:			
Jornales: 63'15 x 87'50	5.525'00		
Materiales: 63'15 x 17'50		1.105'12	6.630'75
Hormigonado:			
Jornales: 29'346 x 187'50	5.502'37		
Materiales 29'346 x 654'50		19.206,63	24.709'00
6 Vigas T de 4'50 m. longitud a 225 ptas/una.		1.350'00	1.350'00
112 Bovedillas de 74x20 a 10 pts.		1.120'00	1.120'00
5 Tubos de Uralita a 60'00 pts.		300'00	300'00
Transporte vigas, bovedillas y tubos.		300'00	300'00
Mano de obra, colocación vigas, tubos, etc.	1.500'00		1.500'00
Totales de Ejecución Material.	12.528'00	23.381'75	35.909'75
1% s/E. M. para imprevistos			359'10
4,53% s/Salarios para Seguro de Accidentes.			566'27
Mutualidad de Previsión Agraria 3 Ptas. por salario.			207'00
Dirección { 6% s/E. M. Prtas.			2.154'58
{ 4,5% s/E. M. Prtas.			
TOTAL GENERAL PESETAS.			39.196'70

Resulta el coste total por Ha. a 1.215'40 Ptas.

Asciede este Presupuesto a la expresada cantidad de treinta y nueve mil ciento - noventa y seis pesetas setenta céntimos.

Palma de Mallorca, 18 de Marzo de 1964
 EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

V.º B.º
 EL INGENIERO JEFE,
Juan de Arana,
 JEFATURA

Fds.: F. Sabredo

Distrito Forestal de Baleares Monte "Comuna de Caimari"
y "Comuna de Biniamar" N.º del Cat.º de U. P. 1-A y 2-A
 Pertenencia Ayuntamiento de Selva
 Término Municipal Selva

PROPUESTA PARA Construcción aljibe EN 98'25 m² Has.

PRESUPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA EJECUCION MATERIAL

Salarios base de { a) Peón 150,- Ptas. c) Albañil 220,- Ptas.
 b) Capataz Barrenero, 200,- d) Albañil 12 250,- »

CONCEPTO	N.º de salarios (1)	IMPORTE EN PESETAS		
		Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación tierra tránsito y roca conglomerada, m3.				
1 Barrenero, 2 horas	0'25	50'00		
1 Peón, 2 horas	0'25	37'50		
Dinapita, mecha y cebos			17'50	105'00
Hormigón en masa, por m3.				
1 m.c. grava con pérdidas, en cantera			100'00	
1 m.c. grava transporte 10 Kms.			70'00	
300 Kg. Portland a 1'28 Pts			384'00	
" " " Transporte 10 Km.			15'00	
0'85 m.c. arena, en cantera a 30 pts.			25'50	
0'85 m.c. arena transporte 10 Kms.			60'00	
Mano de obra: 2 Peónes, 2 h.	0'50	75'00		
1 D. Albañil 220. 2 Horas	0'25	50'00		
1 O. " 12 2 horas.	0'25	62'50		842'00

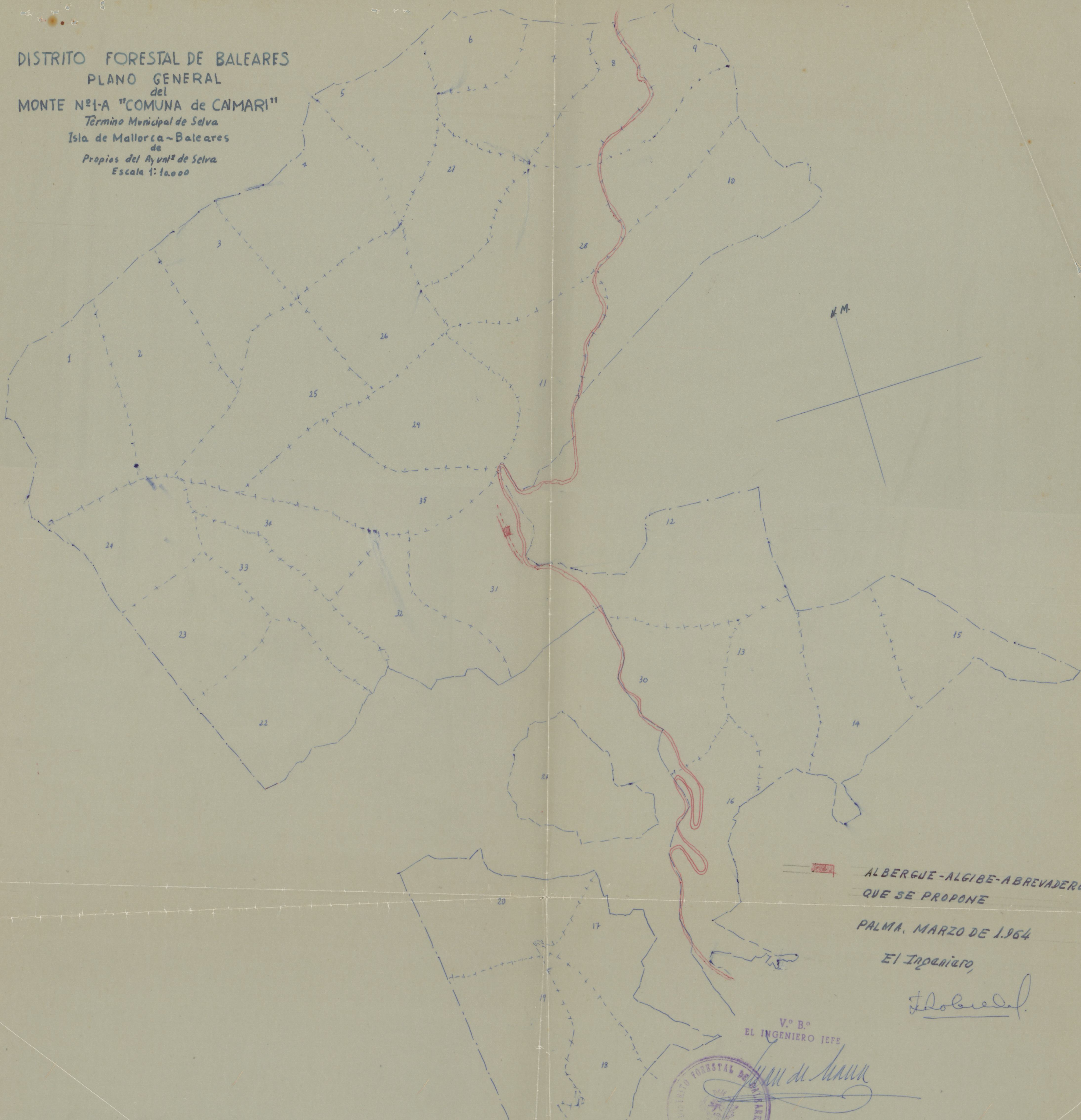
(1) El número de salarios reducidos al tipo de salarios base peón.

OBSERVACIONES:

Palma de Mallorca, 18 de Marzo de 1964
Palma de Mallorca
 EL INGENIERO DE LA Unica SECCION,

Fdº.: F. Robredo.

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES
PLANO GENERAL
del
MONTE N.º 1-A "COMUNA de CAMARI"
Termino Municipal de Selva
Isla de Mallorca - Baleares
de
Propios del Ayunt.º de Selva
Escala 1:10.000



ALBERGUE-ALGIBE-ABREVADERO
QUE SE PROPONE

PALMA, MARZO DE 1.964

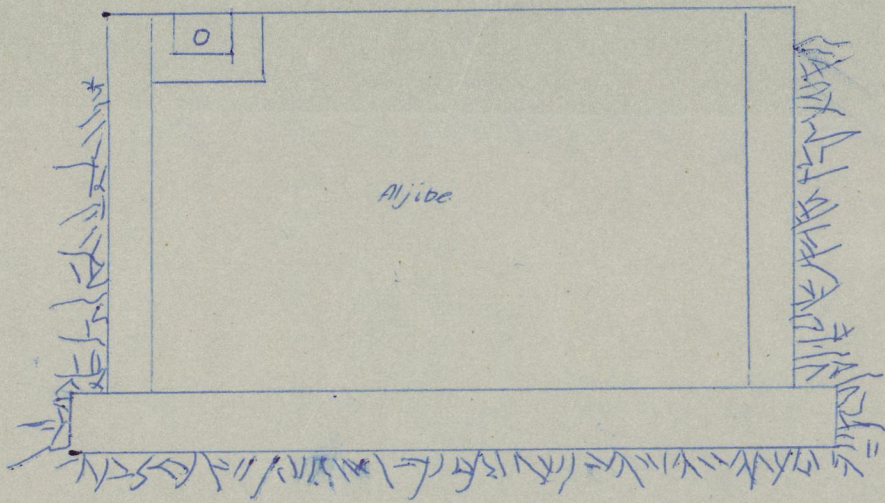
El Ingeniero,
J. Llobregat

V.º B.º
EL INGENIERO JEFE



J. M. de la Haza

PERFIL = ALGIBE



PALMA, MARZO DE 1964
EL INGENIERO,

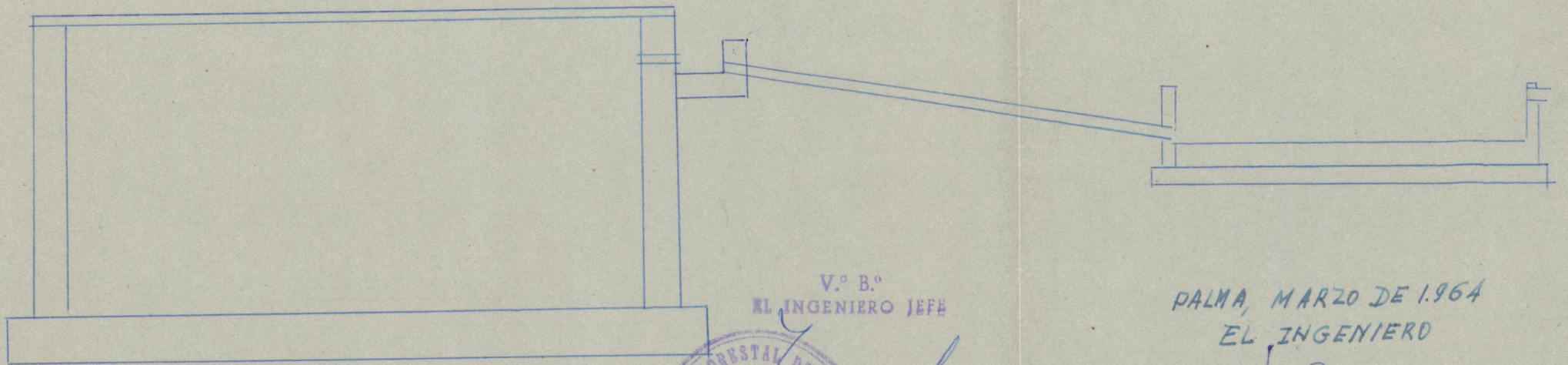
vo 8e

EL INGENIERO JEFE



J. Robledo

PERFIL - ALGIBE ABREVADERO



V.º B.º
EL INGENIERO JEFE



PALMA, MARZO DE 1964
EL INGENIERO

J. Robredo

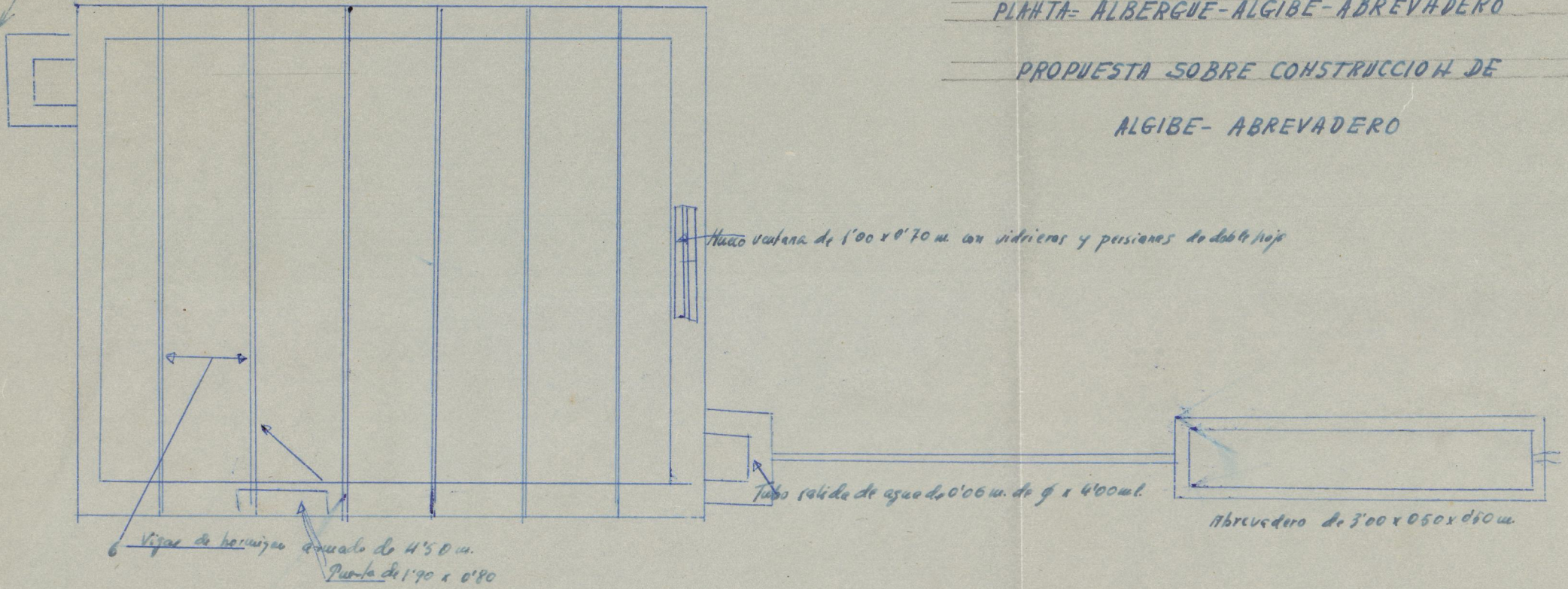
Arqueta cubada agua

Medidas inferiores del aljibe : 3'90 x 4'90 x 2'50 m.

PLANTA- ALBERGUE-ALGIBE-ABREVADERO

PROPUESTA SOBRE CONSTRUCCION DE

ALGIBE- ABREVADERO



PALMA, MARZO DE 1964

EL INGENIERO

V.º B.º
EL INGENIERO JEFE



Roberto

Roberto