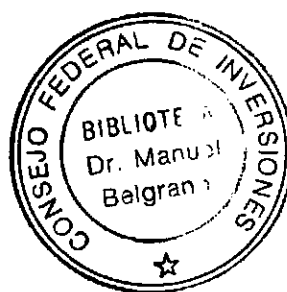


014.1112  
W15  
II

43249

# **PROYECTO DE DEFENSAS CIUDAD DE SANTO TOME ZONAS NORESTE Y SURESTE**



**NIVEL: ANTEPROYECTO  
PLANOS Y FIGURAS**

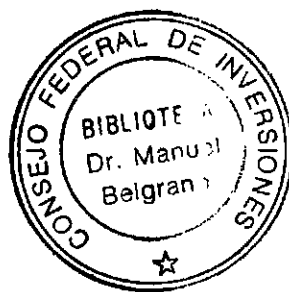
Ing. WEBER, Daniel E.  
Ing. ROMERO, Omar U.  
Ing. CREMONA PARMA, J. Daniel  
Lic. CAMUSSO, Jorge

Santa Fe, julio 1993.

014.1112  
W15  
II

43249

# **PROYECTO DE DEFENSAS CIUDAD DE SANTO TOME ZONAS NORESTE Y SURESTE**



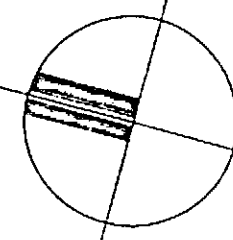
**NIVEL: ANTEPROYECTO  
PLANOS Y FIGURAS**

Ing. WEBER, Daniel E.  
Ing. ROMERO, Omar U.  
Ing. CREMONA PARMA, J. Daniel  
Lic. CAMUSSO, Jorge

Santa Fe, julio 1993.

PLANIMETRIA GENERAL  
DE LAS ZONAS DE PROYECTO  
ESCALA 1:5.000

N



ALCANTARILLA  
CON  
COMPUERTA

DEFENSA  
NORESTE

ESTACION  
DE  
BOMBEO

Rio Salado

Laguna Bedetti

Rio Salado

ALTERNATIVAS  
DE DEFENSA  
ZONA SURESTE

LAGUNA  
DE  
ESTABILIZACION

ALCANTARILLA  
CON  
COMPUERTA

ESTACION  
DE  
BOMBEO

RESERVOIR

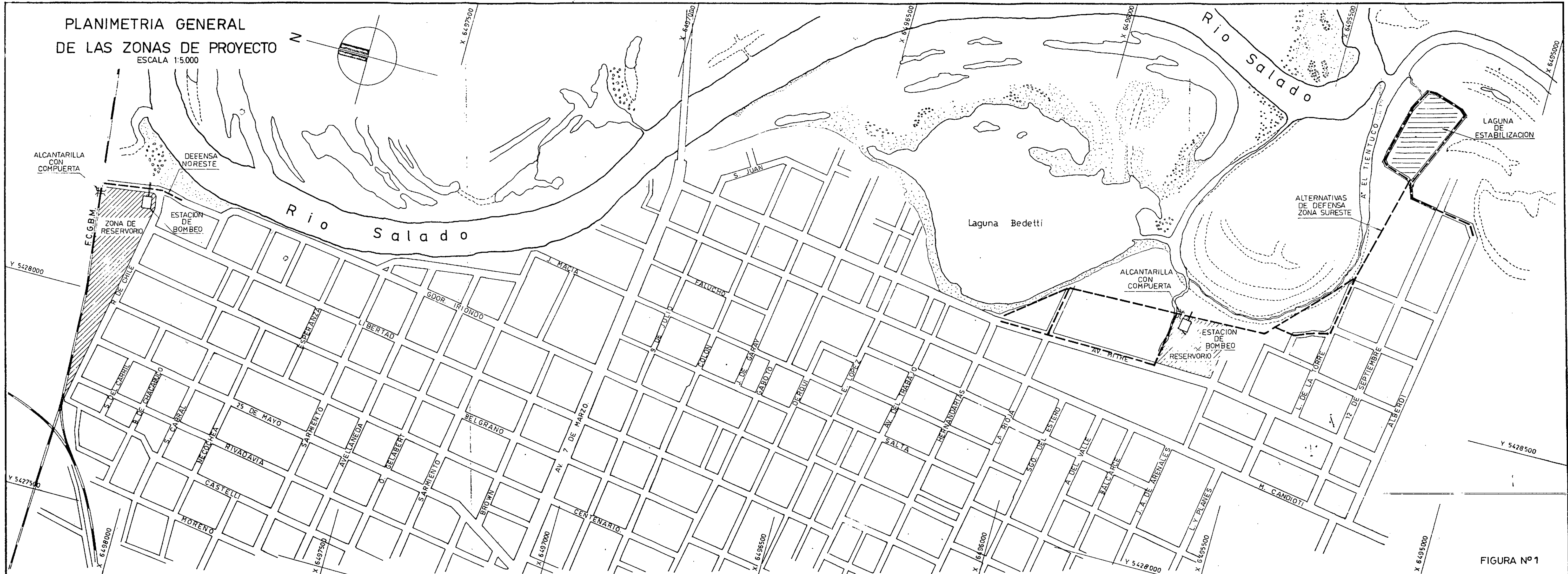
AV. MITRE

AV. LA TORRE

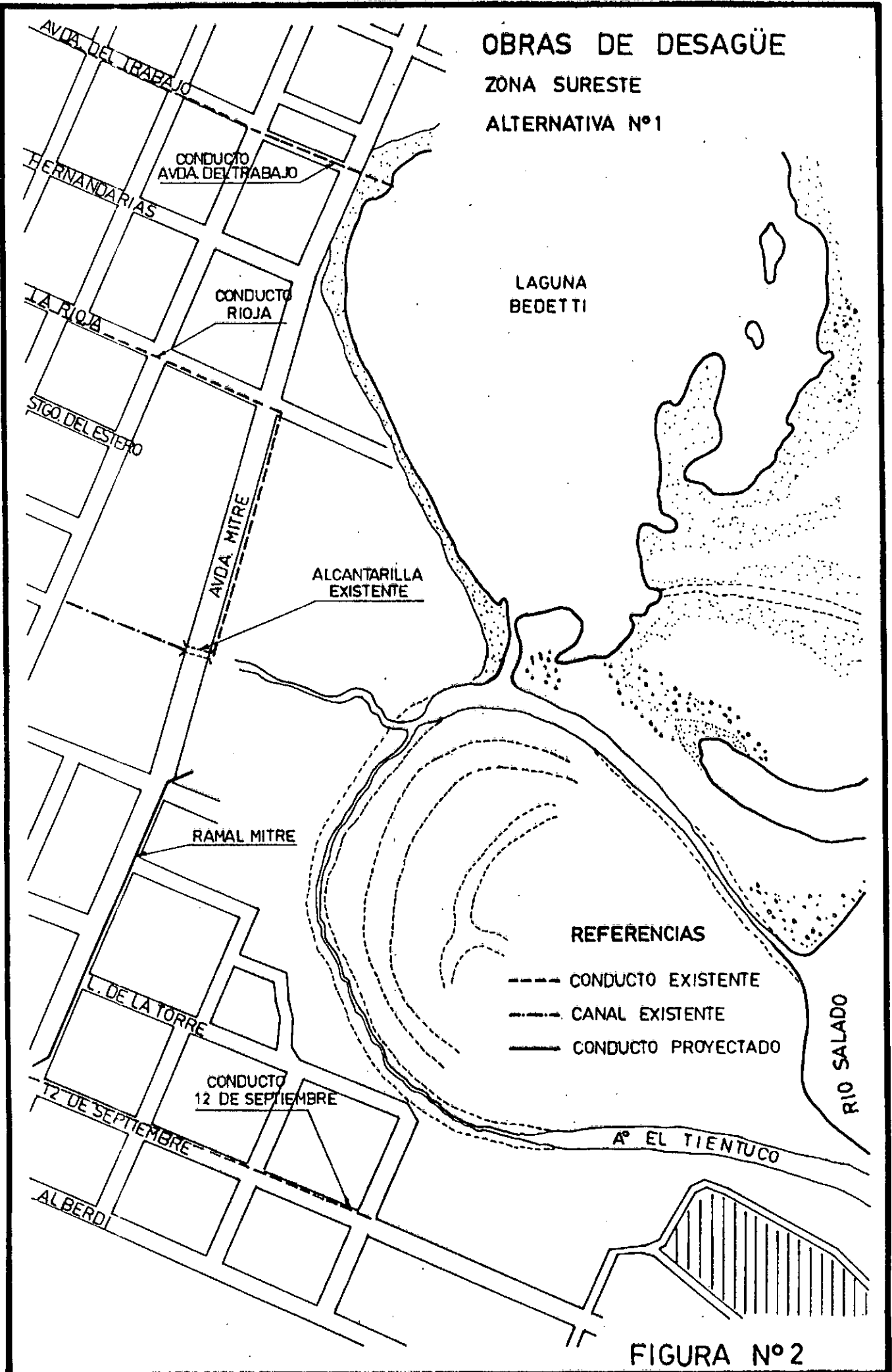
12 DE SEPTIEMBRE

ATBERDI

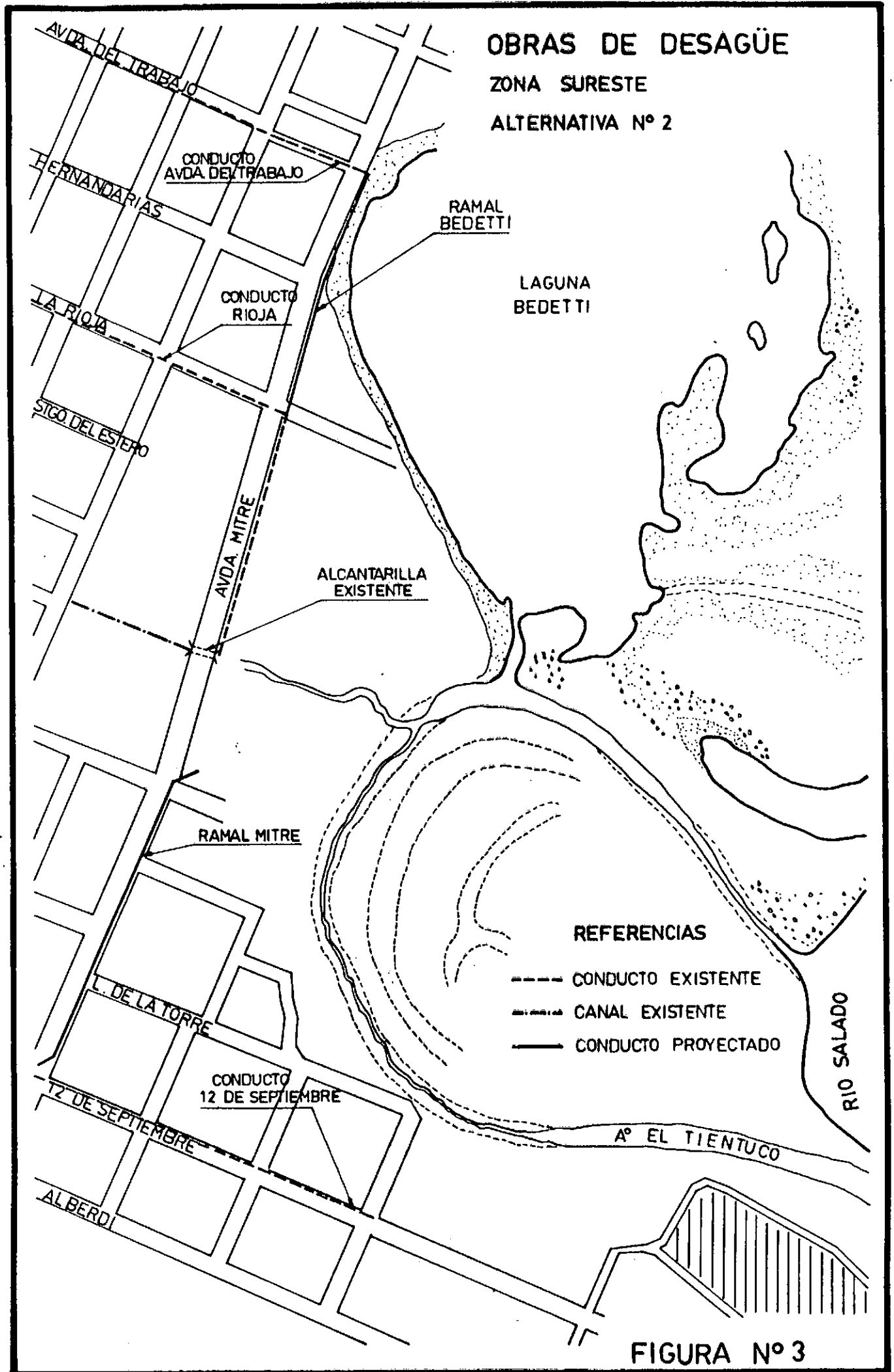
FIGURA Nº 1



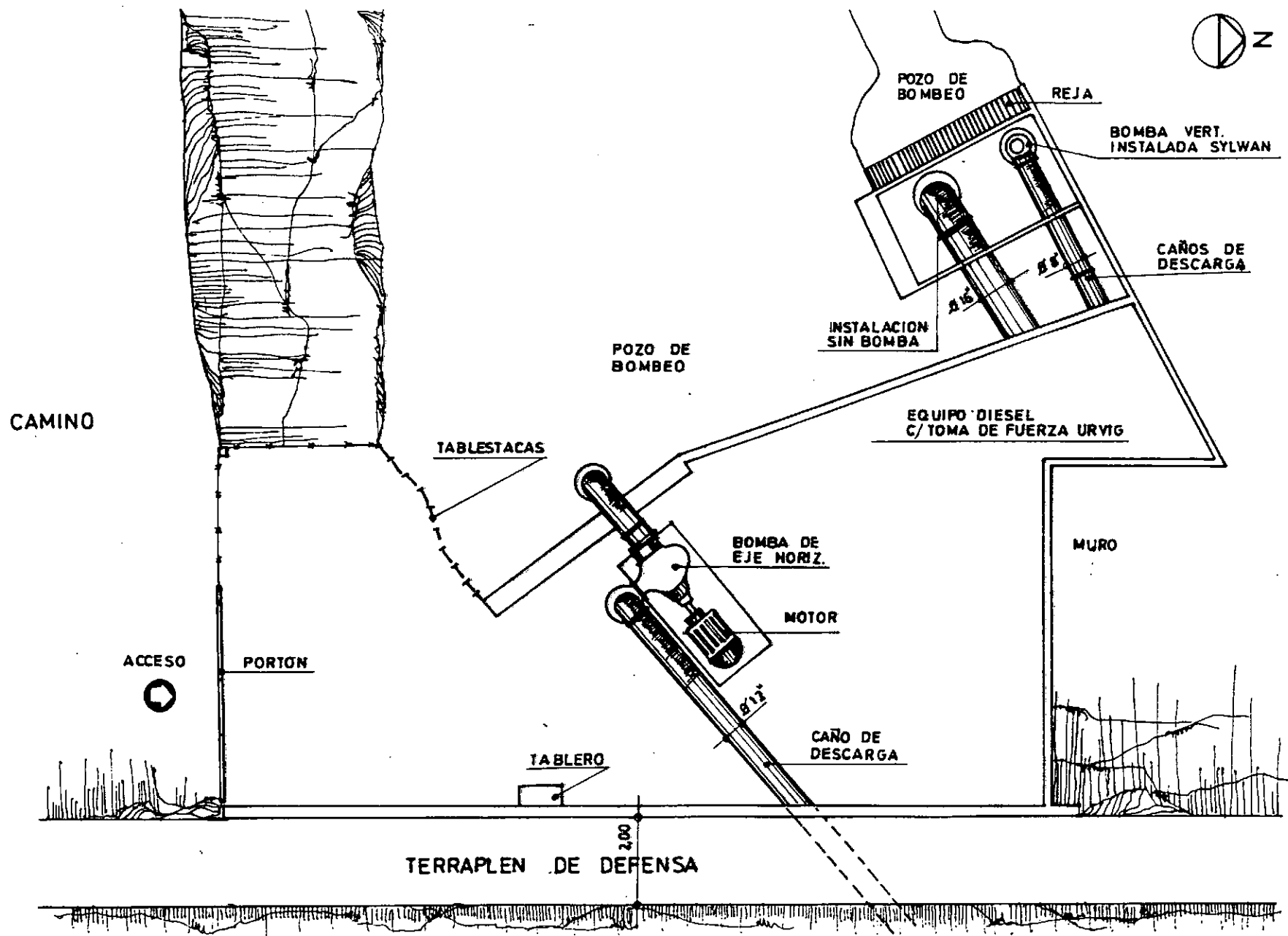
OBRAS DE DESAGÜE  
ZONA SURESTE  
ALTERNATIVA Nº1



OBRAS DE DESAGÜE  
ZONA SURESTE  
ALTERNATIVA Nº 2



ESQUEMA GENERAL INSTALACION  
DE BOMBEO EXISTENTE  
ZONA NORTE



ESTACION DE BOMBEO ZONA NORTE  
MODIFICACIONES PROPUESTAS  
ESCALA 1:75

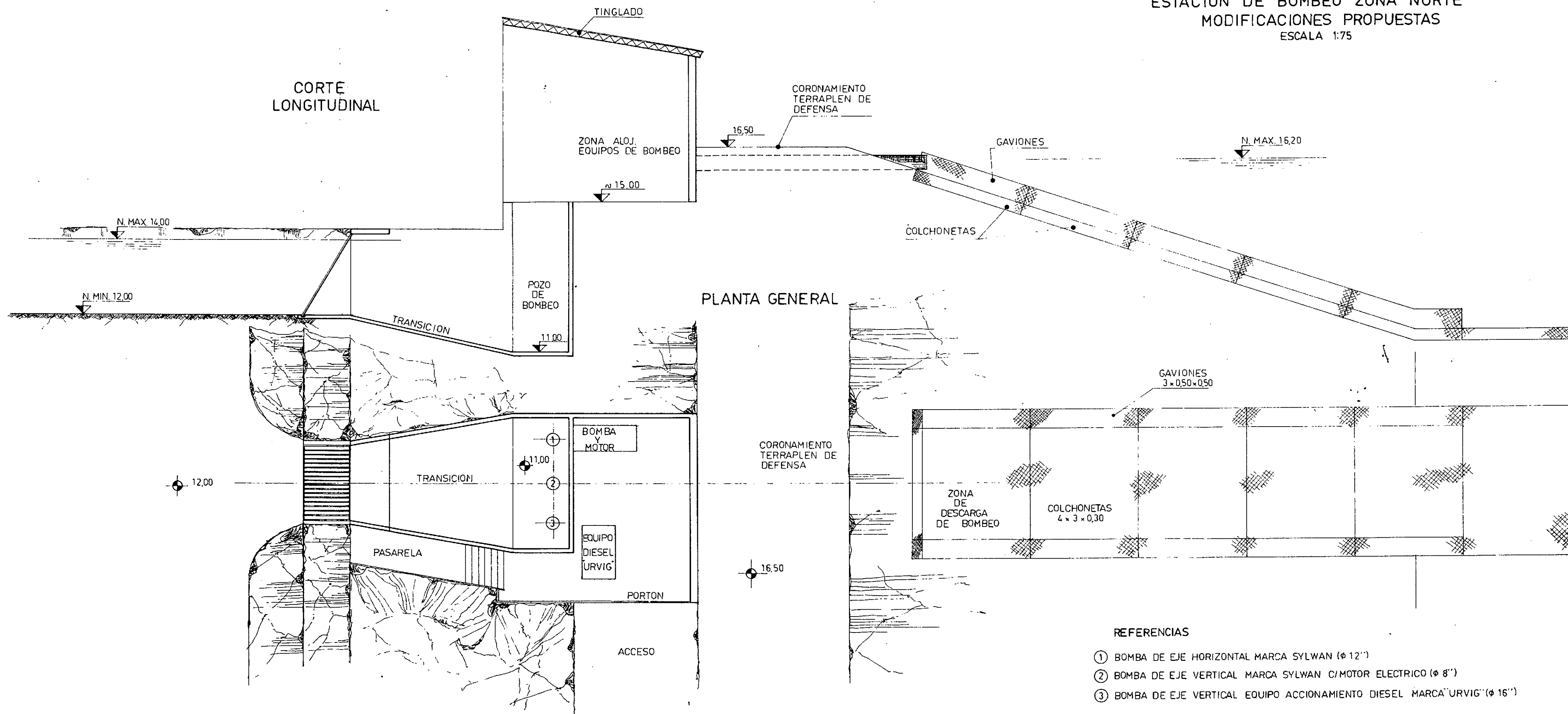
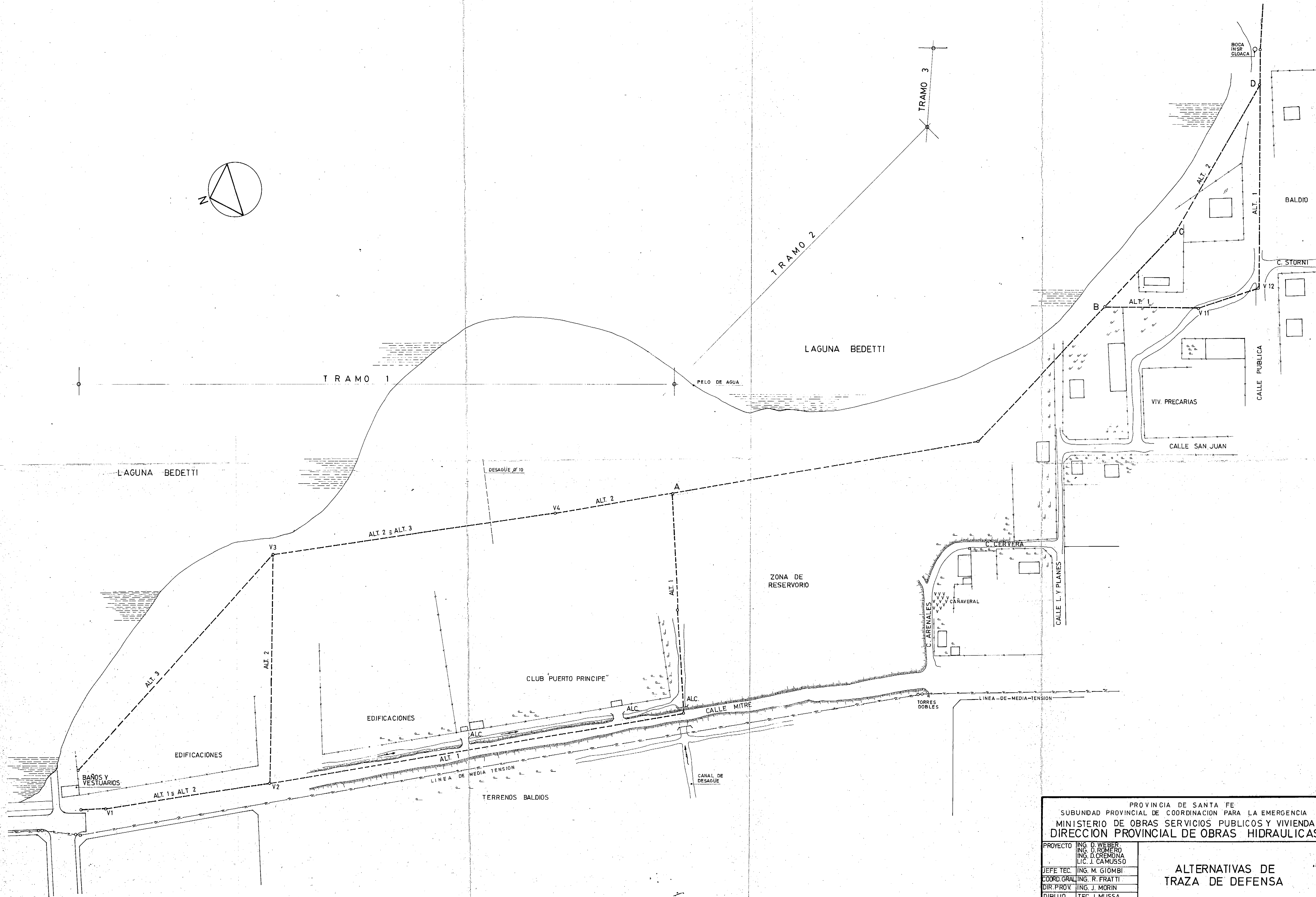
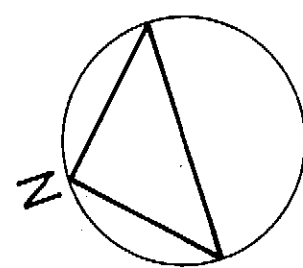
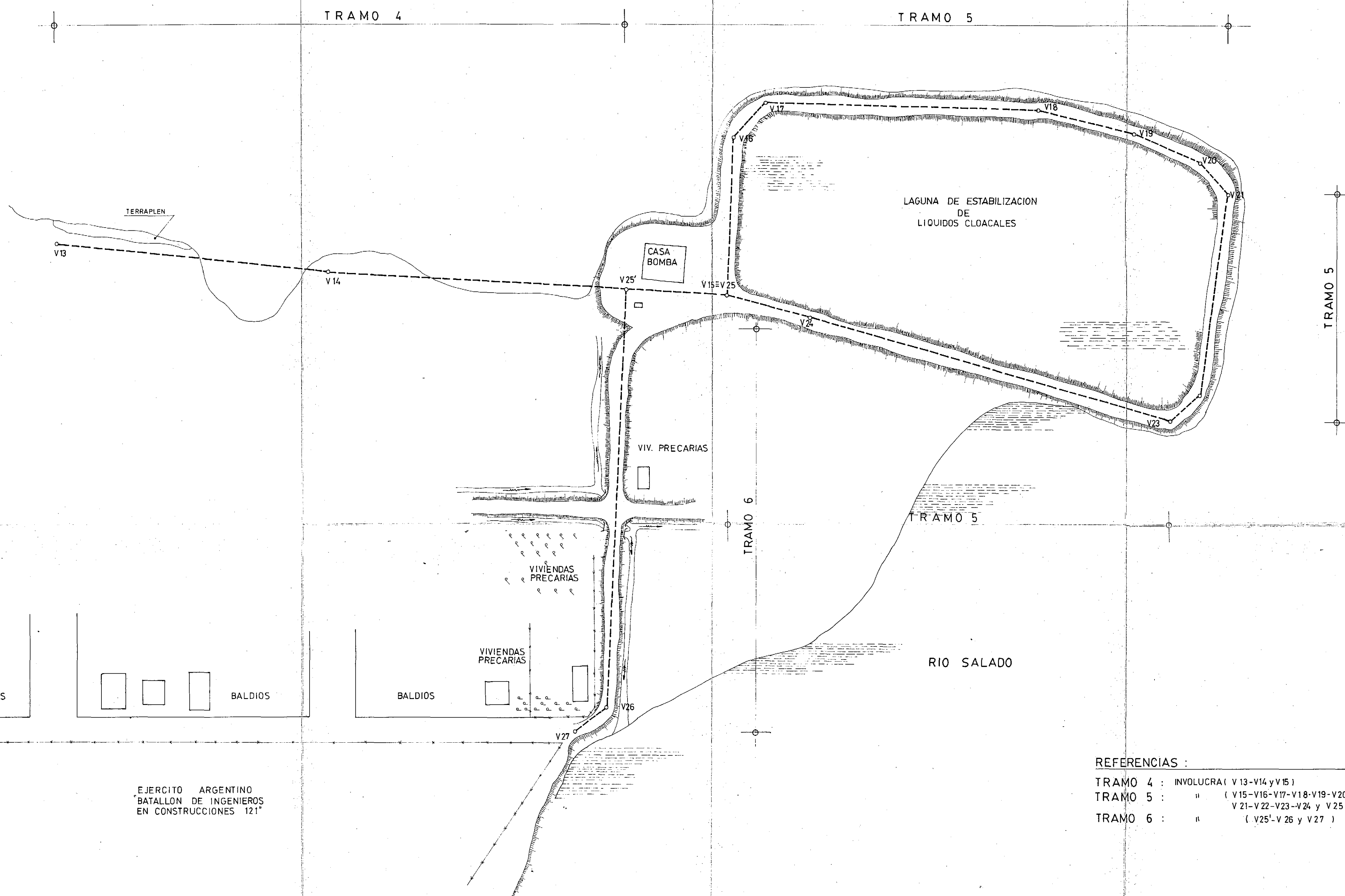
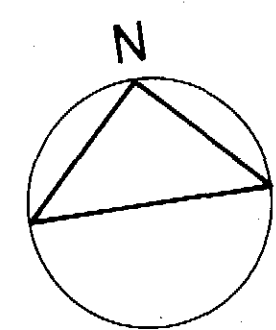


FIGURA Nº 5



PROVINCIA DE SANTA FE SUBUNIDAD PROVINCIAL DE COORDINACION PARA LA EMERGENCIA MINISTERIO DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS HIDRAULICAS	
PROYECTO	ING. D. WEBER ING. O. ROMERO ING. D. CREMONA LIC. J. CAMUSSO
JEFE TEC.	ING. M. GIOMBI
COORD. GRAL.	ING. R. FRATTI
DIR. PROV.	ING. J. MORIN
DIBUJO	TEC. J. MUSSA
ALTERNATIVAS DE TRAZA DE DEFENSA	
PROYECTO DE DEFENSA CIUDAD DE SANTO TOME ZONA SURESTE NIVEL: ANTEPROYECTO	
ESCALA: 1:1000 FECHA: JULIO '93 PLANO N° 1	



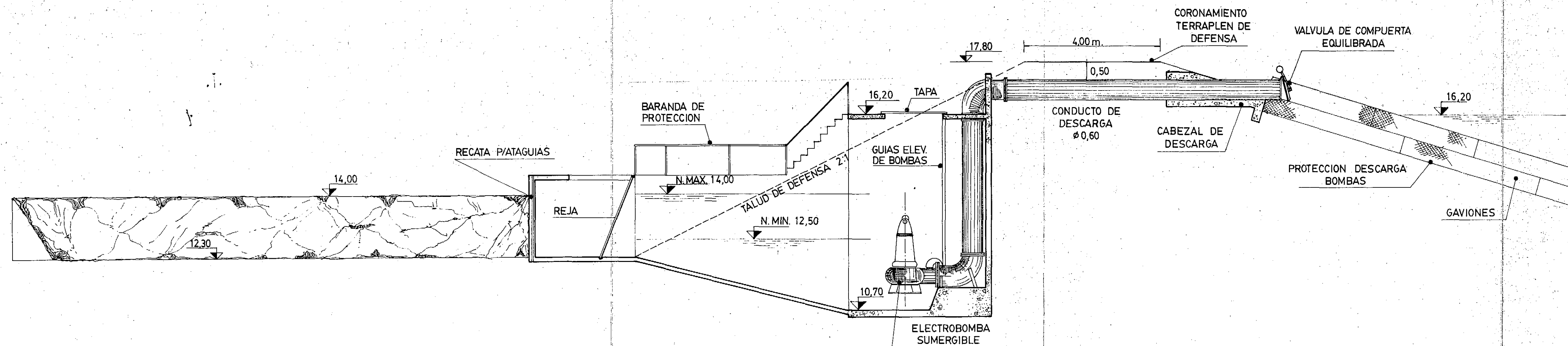


REFERENCIAS :

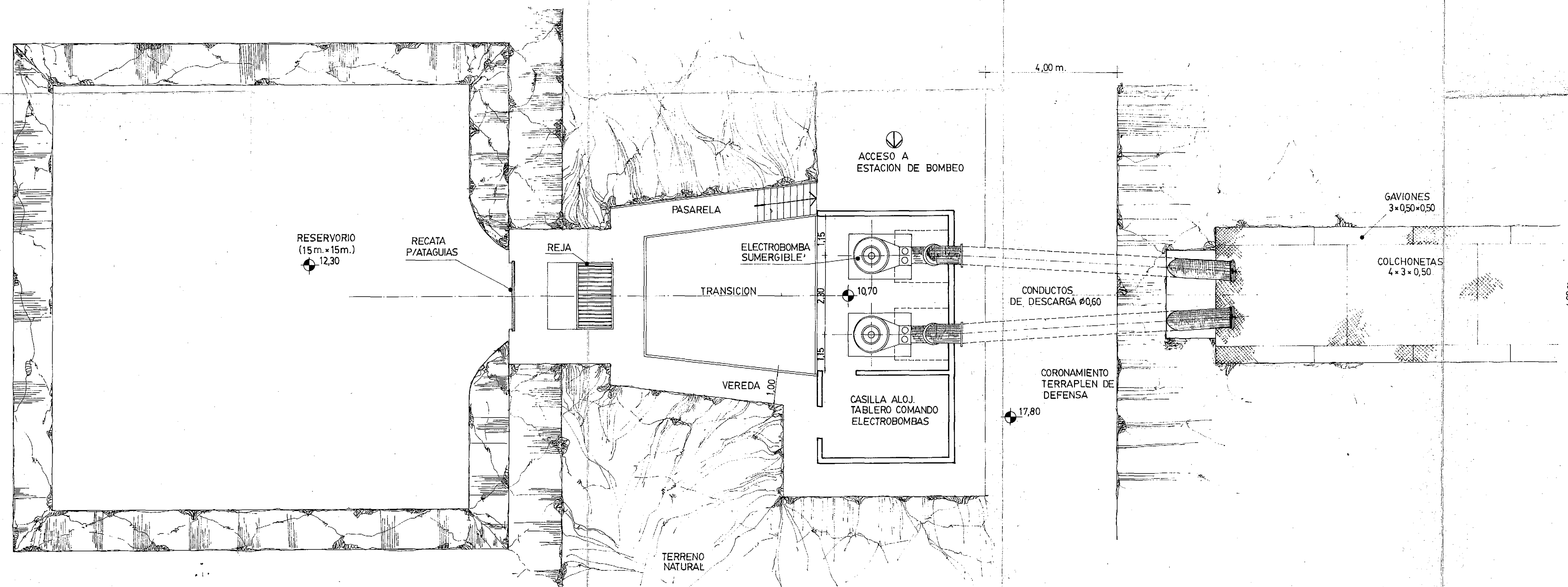
TRAMO 4 : INVOLUCRA ( V13-V14 y V15 )  
TRAMO 5 : " ( V15-V16-V17-V18-V19-V20  
V21-V22-V23-V24 y V25 )  
TRAMO 6 : " ( V25-V26 y V27 )

PROVINCIA DE SANTA FE SUBUNIDAD PROVINCIAL DE COORDINACION PARA LA EMERGENCIA MINISTERIO DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS HIDRAULICAS	
PROYECTO	ING. D. WEBER ING. O. ROMERO ING. D. CREMONA LIC. J. CAMUSSO
JEFE TEC.	ING. M. GIOMBI
COORD. GRAF.	ING. R. FRATTI
DIR. PROV.	ING. J. MORIN
DIBUJO	TEC. J. MUSSA
ALTERNATIVAS DE TRAZA DE DEFENSA	
PROYECTO DE DEFENSA CIUDAD DE SANTO TOME ZONA SURESTE NIVEL: ANTEPROYECTO	
ESCALA:	1:1000
FECHA:	JULIO '93
PLANO N°	2

CORTE LONGITUDINAL  
ESCALA 1:75



PLANTA GENERAL  
ESCALA 1:75



PROVINCIA DE SANTA FE SUBUNIDAD PROVINCIAL DE COORDINACION PARA LA EMERGENCIA MINISTERIO DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS HIDRAULICAS		ESTACION DE BOMBEO ZONA SUR	
PROYECTO	ING. D. WEBER ING. D. ROMERO ING. D. CREMONA LIC. J. CAMUSSO		
JEFE TEC.	ING. M. GIOMBI		
COORD. GRAL.	ING. R. FRATTI		
DIR. PROV.	ING. J. MORIN		
DIBUJO	R. BELOTTI	PROYECTO DE DEFENSA CIUDAD DE SANTO TOME ZONA SURESTE NIVEL: ANTEPROYECTO	
		ESCALA:	1:75
		FECHA:	JULIO '93
		PLANO Nº	3