Ministério do Ambiente e da Ação Climática

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

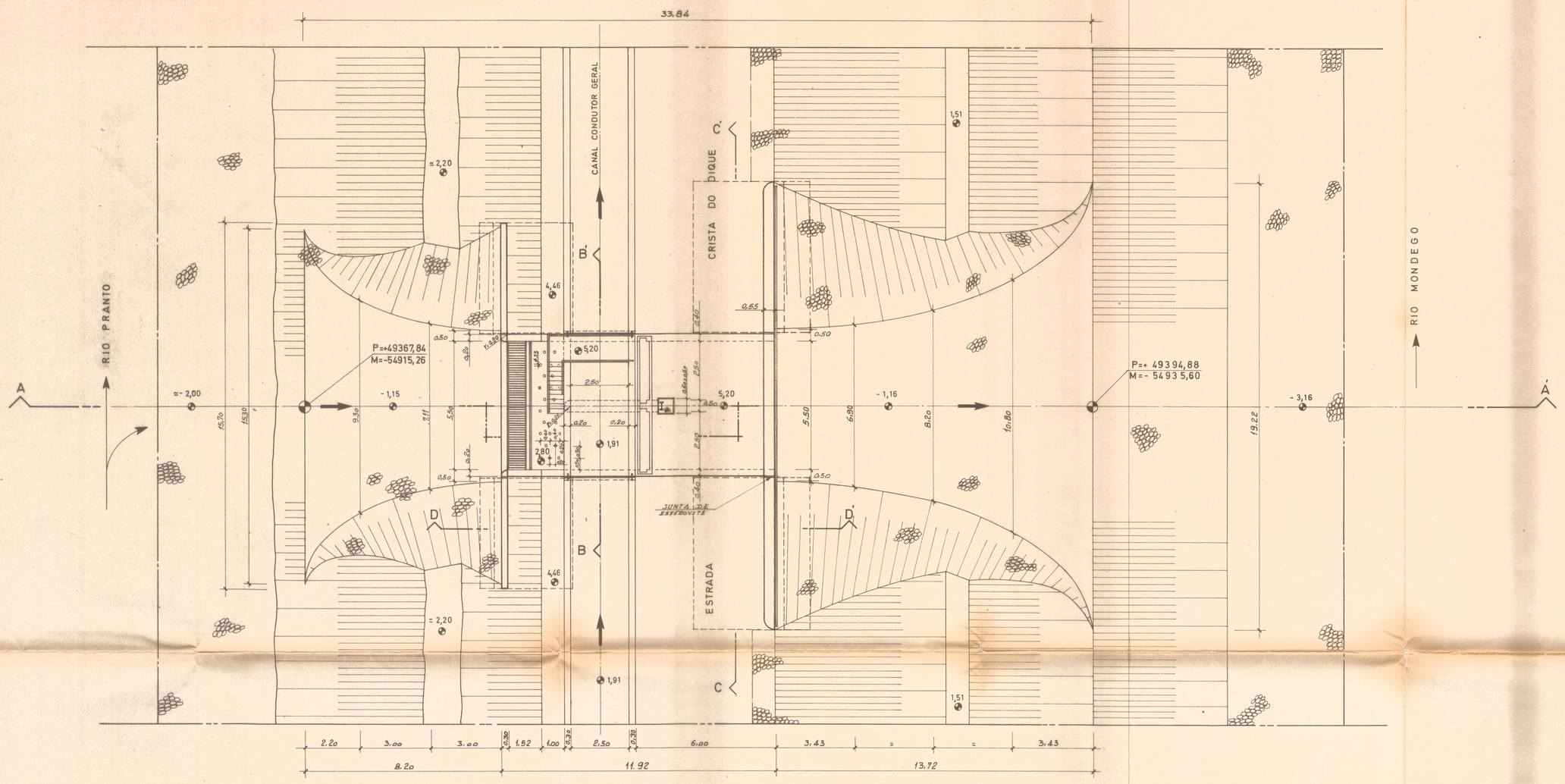
CONSULTA PRÉVIA

PARA A CELEBRAÇÃO DE UM CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DO PROJETO DE ESECUÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DA ESTRUTURA DE COMPORTAS DA MARIA DA MATA

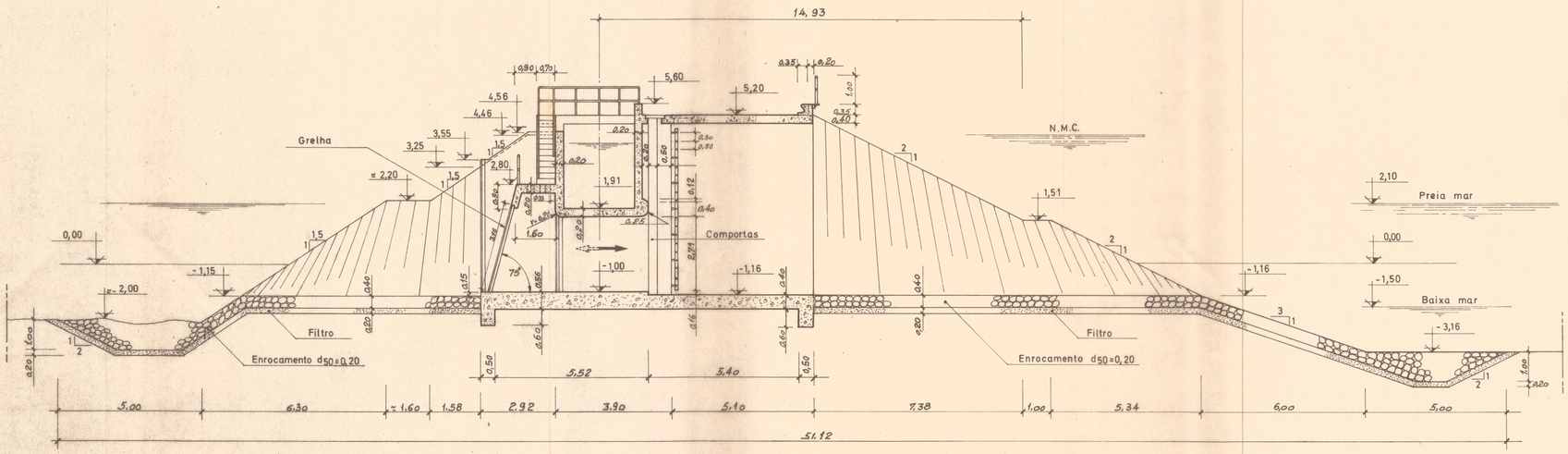
Caderno de Encargos

ANEXO I – ANTEPROJETO

Fevereiro 2021



PLANTA



CORTE A-Á

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM QUE A FISCALIZAÇÃO APONHA O VISTO DE « PRONTO PARA EXECUÇÃO » DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO

Índice	Alterações	Data	Aprovado

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

APROVEITAMENTO DO BAIXO MONDEGO
CANAL CONDUTOR GERAL
TROÇO A JUSANTE DE SANTO VARÃO

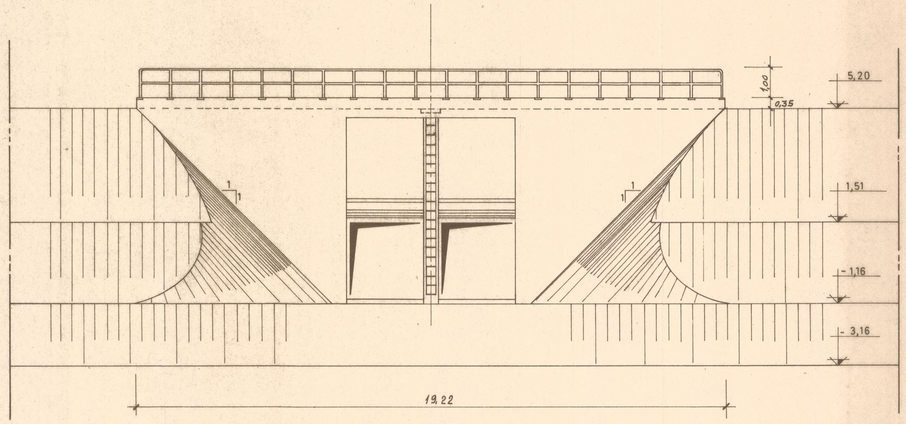
PROJECTO DE EXECUÇÃO

COMPORTAS DE MARÉ DA MARIA DA MATA
DEFINIÇÃO DE FORMAS (Folha 1/2)

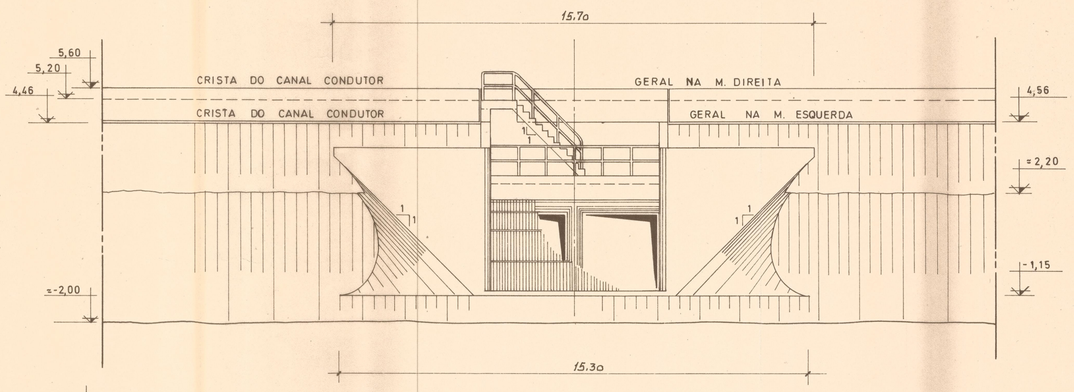
Hidroprojecto
Consultores de Hidráulica e Salubridade, SARL

Projectou		T 1703.04.E	7.8
Desenhou	Costa		
Copiou			
Verificou	D. Santana	Substitui	
Aprovou		Substit. por	
Data	Novembro /83	Arquivo	

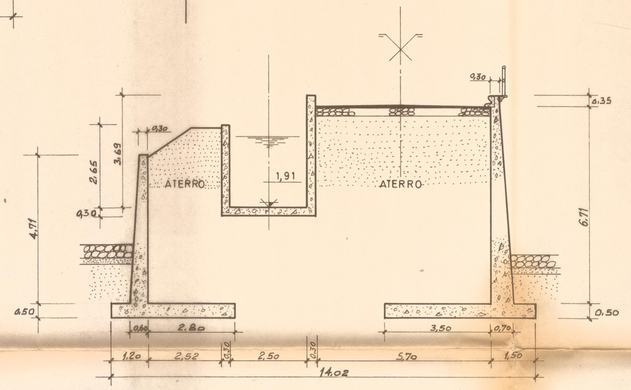
ESCALAS
1:100



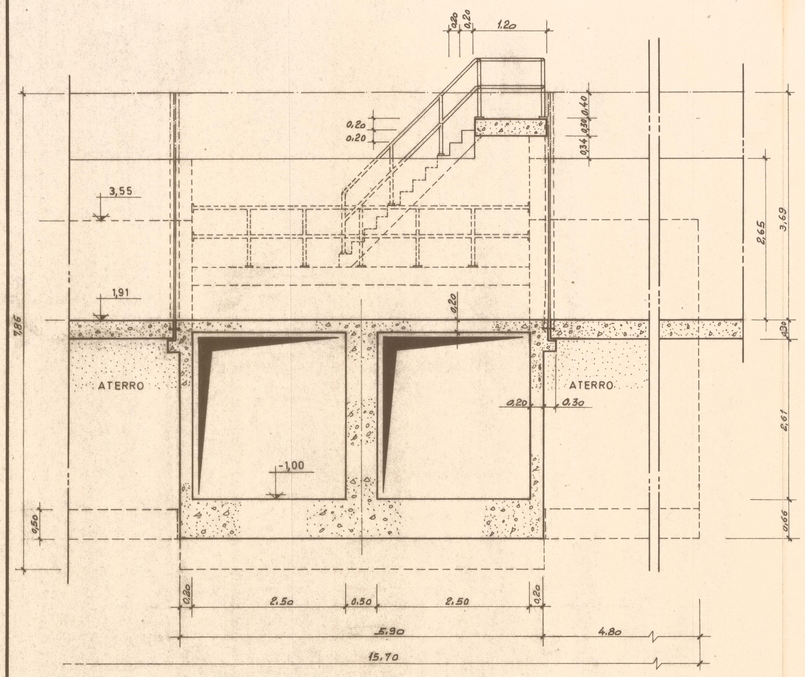
ALÇADO DE JUSANTE
ESC. 1:100



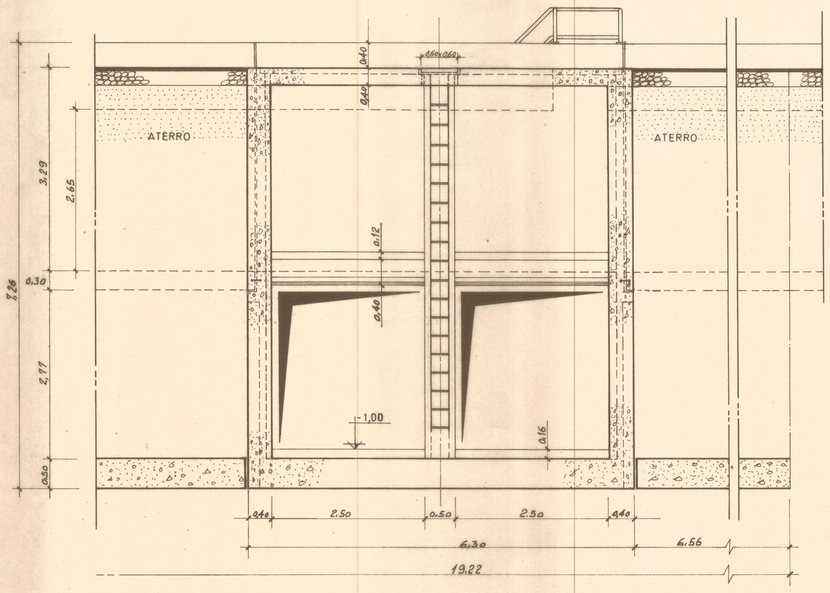
ALÇADO DE MONTANTE
ESC. 1:100



SECÇÃO D-D
ESC. 1:100



CORTE B-B'
ESC. 1:50



CORTE C-C'
ESC. 1:50

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM QUE A FISCALIZAÇÃO APONHA O VISTO DE « PRONTO PARA EXECUÇÃO » DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO

Indice	Alterações	Data	Aprovado

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

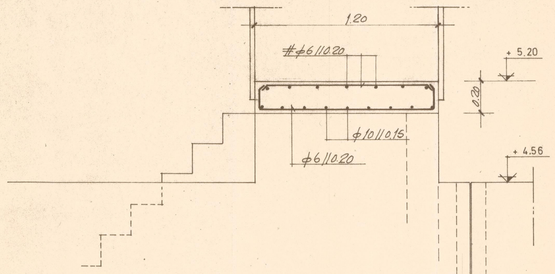
APROVEITAMENTO DO BAIXO MONDEGO
CANAL CONDUTOR GERAL
TROÇO A JUSANTE DE SANTO VARÃO

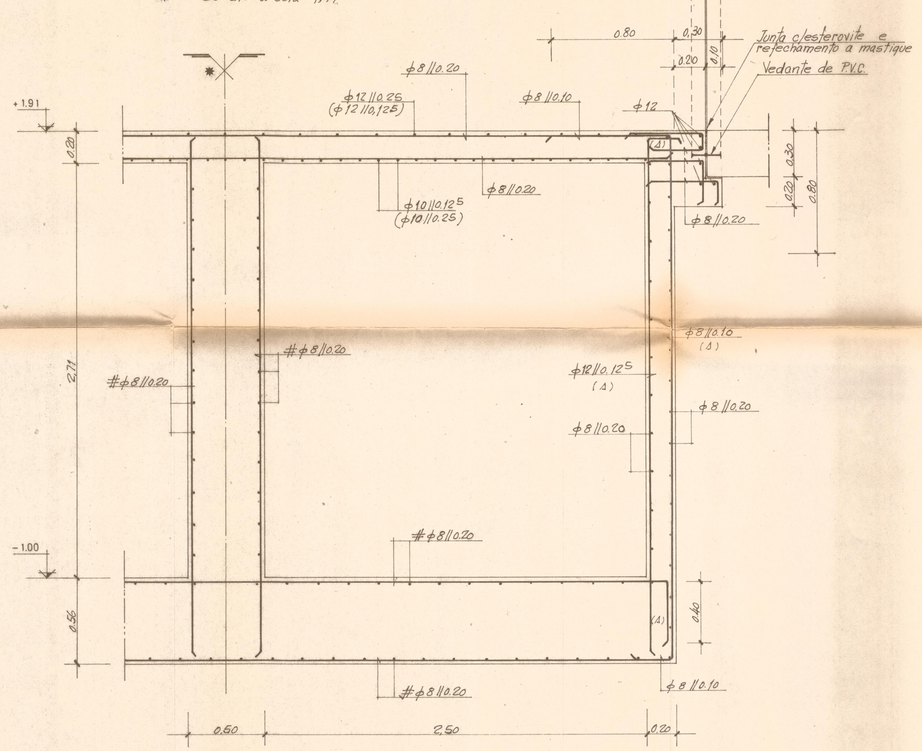
PROJECTO DE EXECUÇÃO

COMPORTAS DE MARÉ DA MARIA DA MATA
DEFINIÇÃO DE FORMAS (Folha 2/2)

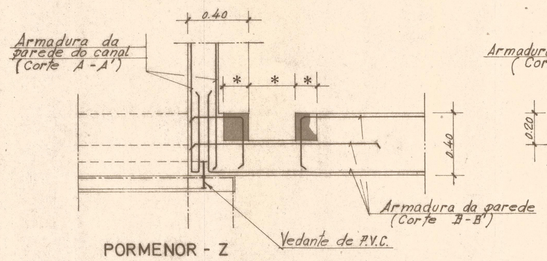
Hidroprojecto
Consultores de Hidráulica e Salubridade, SARL

Projectou		T 1703.04.E 7.9	ESCALAS
Desenhou	F. Costa		1:50
Copiou			1:100
Verificou	D. Santana	Substituí:	
Aprovou		Substit. por:	
Data	Novembro/83	Arquivo:	

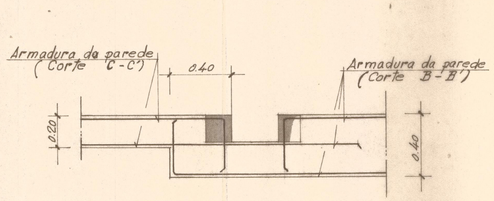




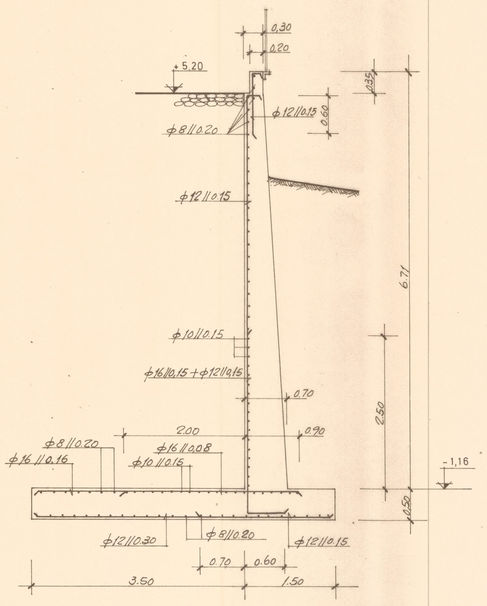
CORTE C - C'



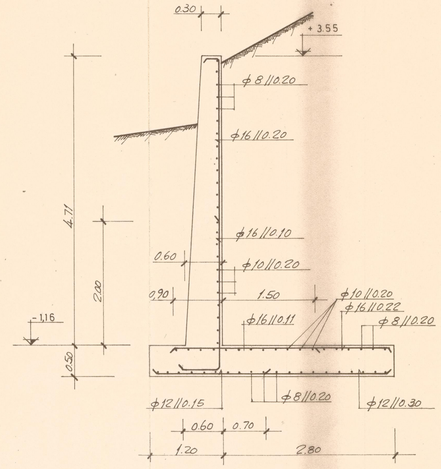
PORMENOR - Z
(NIVEL 1,71 A 5,20)



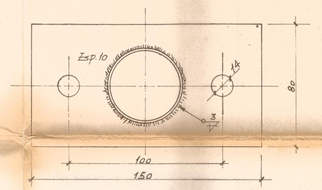
PORMENOR - Z
(NIVEL -1,00 A + 1,71)



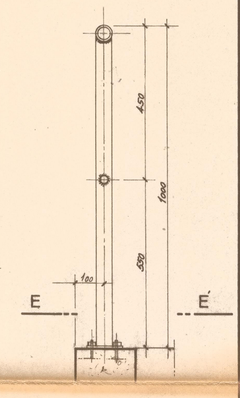
MURO M1

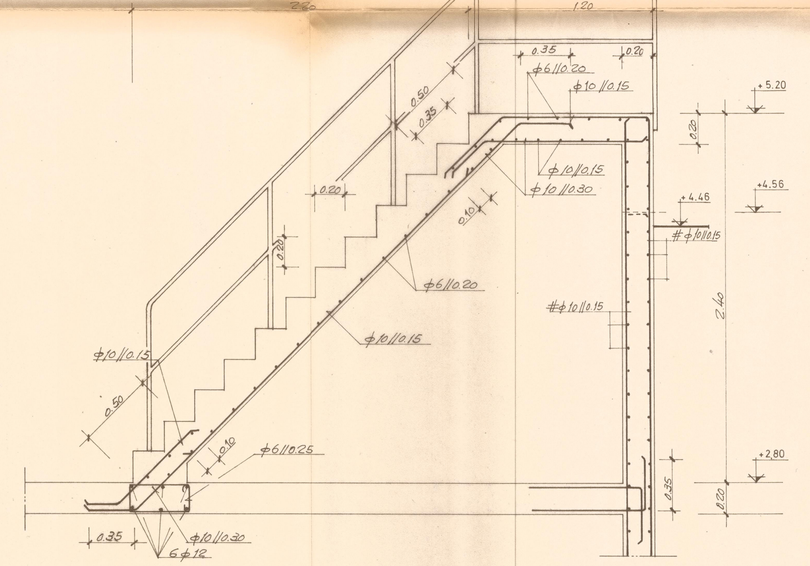


MURO M2

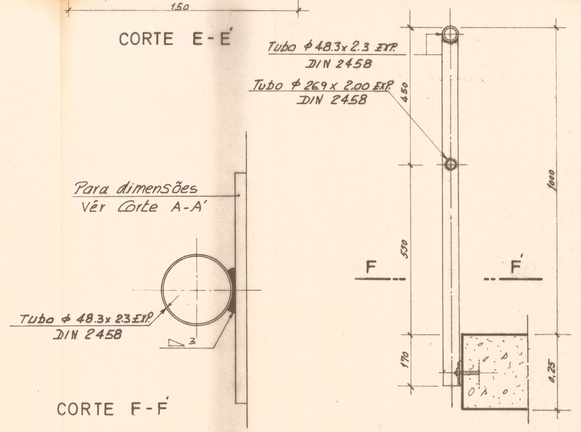


CORTE E-E'





CORTE D - D'



CORTE F-F'

PORMENORES DE GUARDA METÁLICA

- Betão de 2ª fase

* - Dimensões a definir pelo fornecedor do equipamento

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0,10 m DE ESPESSURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

AÇO	BETÃO	RECOBRIMENTO (cm)	
		EXT.	INT.
A 40	B225	2	2

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM QUE A FISCALIZAÇÃO APONHA O VISTO DE « PRONTO PARA EXECUÇÃO » DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO

Indice	Alterações	Data	Aprovado
A	Altera armaduras no Corte C-C'	5/12/83	

MINISTÉRIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

APROVEITAMENTO DO BAIXO MONDEGO
CANAL CONDUTOR GERAL
TROÇO A JUSANTE DE SANTO VARÃO

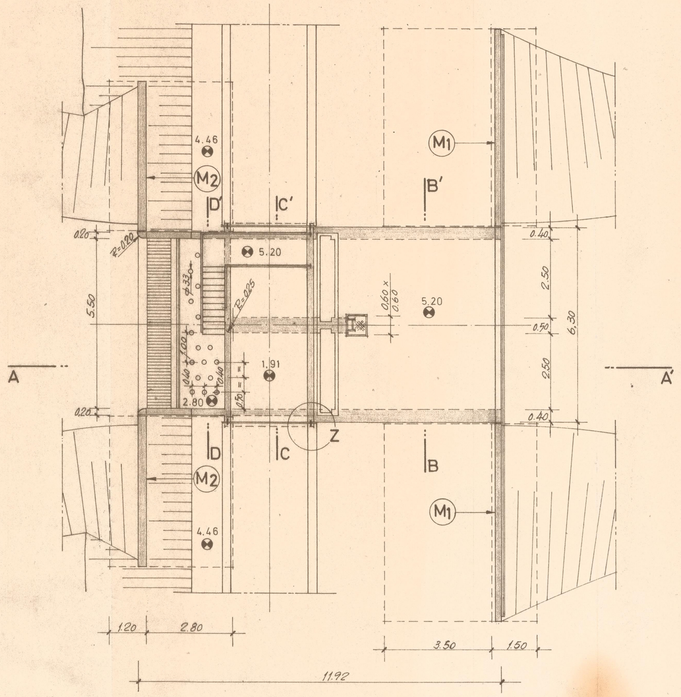
PROJECTO DE EXECUÇÃO

COMPORTAS DE MARÉ DA MARIA DA MATA
CORTES E PORMENORES
BETÃO ARMADO

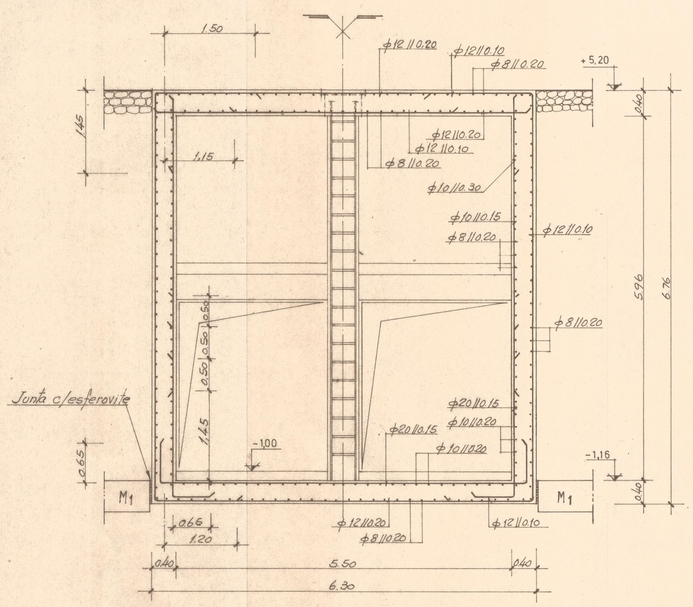
Hidroprojecto
Consultores de Hidráulica e Salubridade, SARL

Projectou		T1703.04.E	7.11
Desenhou		A	
Copiou		Substituí:	
Verificou		Substit. por:	
Aprovou		Arquivo:	
Data	NOVEMBRO/83		

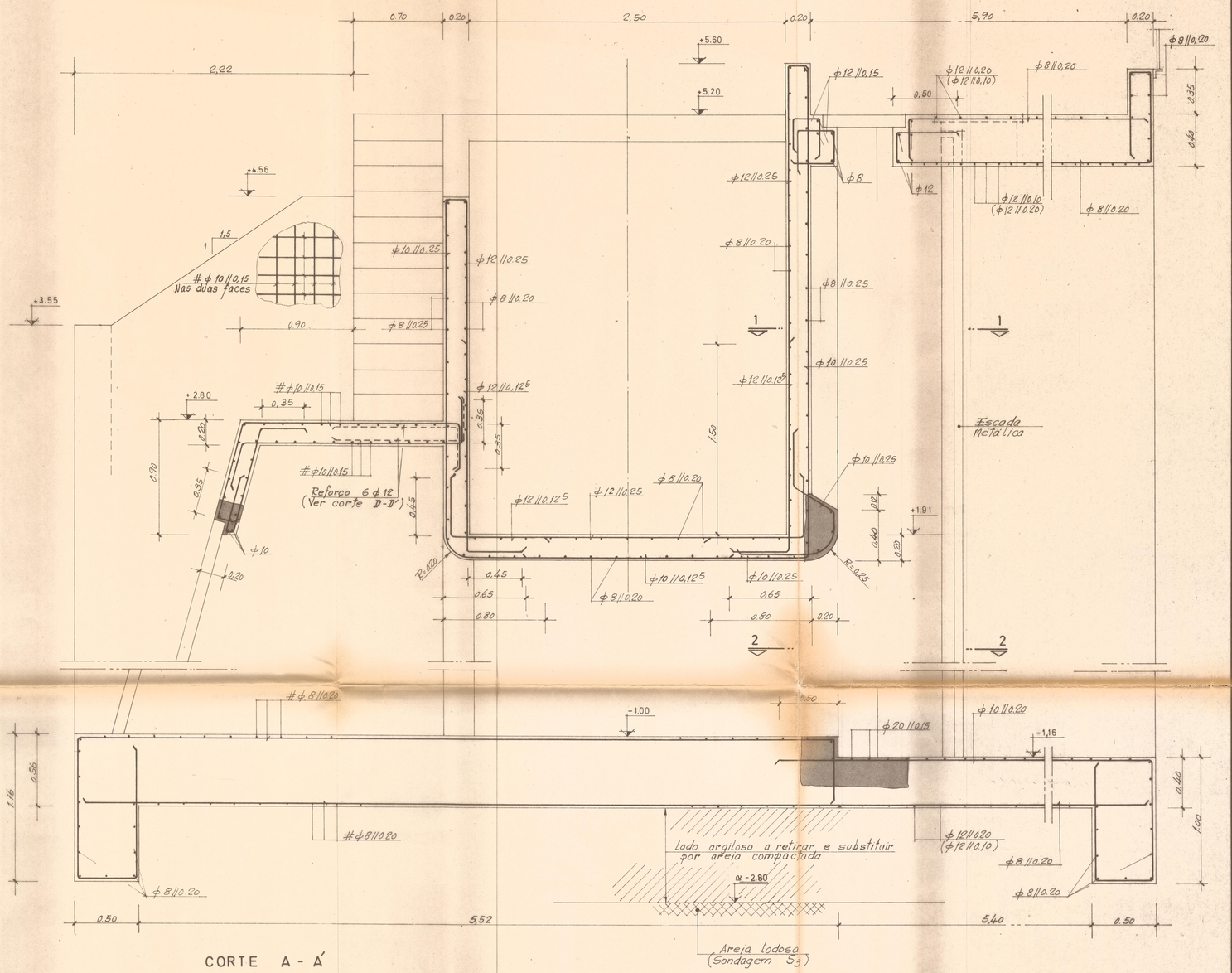
ESCALAS
1:50
1:20



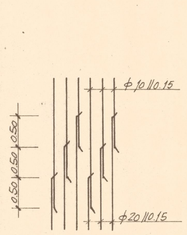
PLANTA



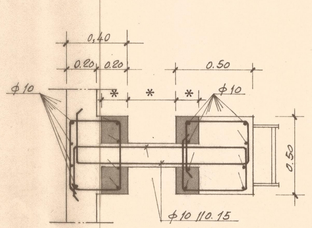
CORTE B - B'



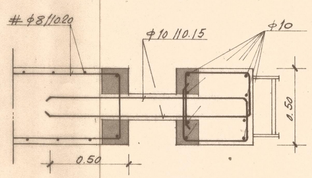
CORTE A - A'



Esquema de amarração de armaduras



CORTE 1 - 1



CORTE 2 - 2

— Betão de 2ª fase

* — Dimensões a definir pelo fornecedor do equipamento

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0,10 m DE ESPESSURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

AÇO	BETÃO	RECOBRIMENTO (cm)	
		EXT.	INT.
A 40	B 225	2	2

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM QUE A FISCALIZAÇÃO APONHA O VISTO DE « PRONTO PARA EXECUÇÃO » DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO

Indice	Alterações	Data	Aprovado

MINISTERIO DO EQUIPAMENTO SOCIAL
SECRETARIA DE ESTADO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO GERAL DOS RECURSOS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

APROVEITAMENTO DO BAIXO MONDEGO
CANAL CONDUTOR GERAL
TROÇO A JUSANTE DE SANTO VARÃO

PROJECTO DE EXECUCAO

COMPORTAS DE MARÉ DA MARIA DA MATA
PLANTA E CORTES
BETÃO ARMADO

Hidroprojecto
Consultores de Hidráulica e Salubridade, SARL

Projectou		T1703.04.E	7.10
Desenhou	Engenheiro		
Copiou			
Verificou		Substitui:	
Aprovou		Substit. por:	
Data	NOVEMBRO / 83	Arquivo:	

ESCALAS
1 : 100
1 : 50
1 : 20