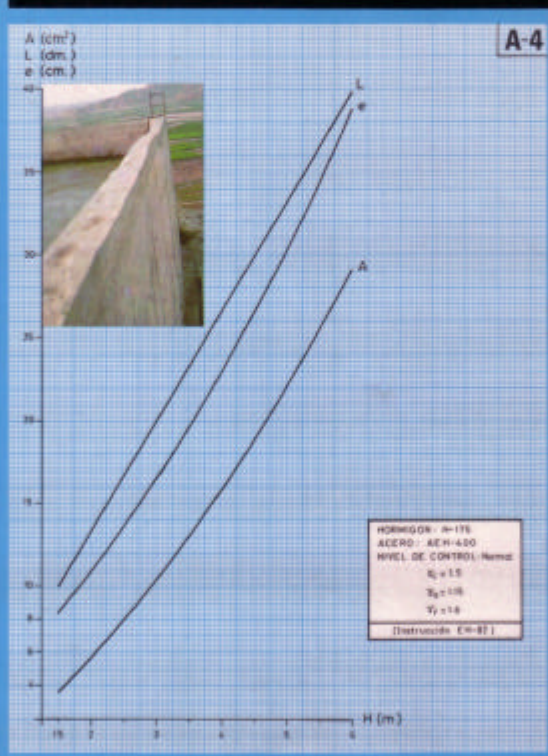


ABACOS

para el dimensionado de depósitos rectangulares de **HORMIGON ARMADO**



COLEGIO
OFICIAL
DE
INGENIEROS
AGRONOMOS
MURCIA

Miguel A. Martínez Cañadas

Pablo Melgarejo Moreno

INDICE

	página
PRESENTACION	7
PROLOGO	9
1. INTRODUCCION	13
2. TIPOLOGIA	13
3. DEPOSITO TIPO Y SU ESTABILIDAD	14
4. METODOLOGIA	15
5. ALGORITMO. HIPOTESIS DE CALCULO	15
5.1. Algoritmo	15
5.2. Hipótesis de cálculo	16
5.2.1. Distribución de tensiones en el terreno	16
5.2.2. Cálculo de secciones	18
5.2.3. Coeficientes de seguridad	18
6. DIMENSIONAMIENTO Y CALCULO	18
7. RECOMENDACIONES EN EL DISEÑO DE DEPOSITOS	19
8. EJEMPLOS DE APLICACION	19
ABACOS	27
SERIE E: ABACOS DE EMPUJE	29
SERIE C: ABACOS DE COSTE RELATIVO	35
SERIE A: ABACOS DE CALCULO Y DIMENSIONAMIENTO	49
APENDICES	75
APENDICE I: PRESIONES SOBRE SUPERFICIES	77
APENDICE II: ACEROS Y ARMADURAS	83
APENDICE III: RESISTENCIA DEL HORMIGON	87
APENDICE IV: COEFICIENTES DE SEGURIDAD	93
APENDICE V: DOSIFICACION DE HORMIGONES	95
APENDICE VI: IMPERMEABILIZANTES	105
APENDICE VII: CONDICIONES DE EJECUCION	107
BIBLIOGRAFIA	113