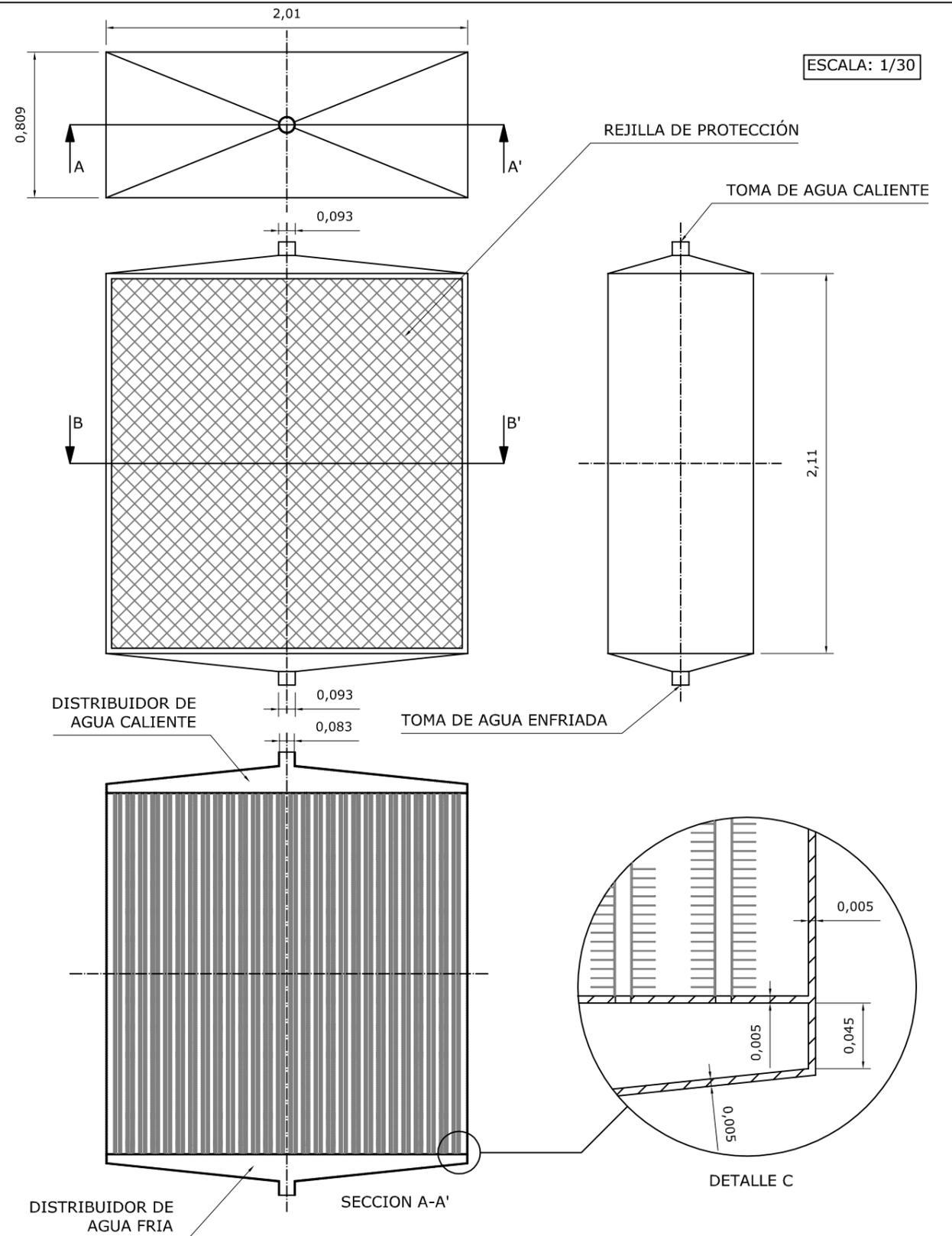
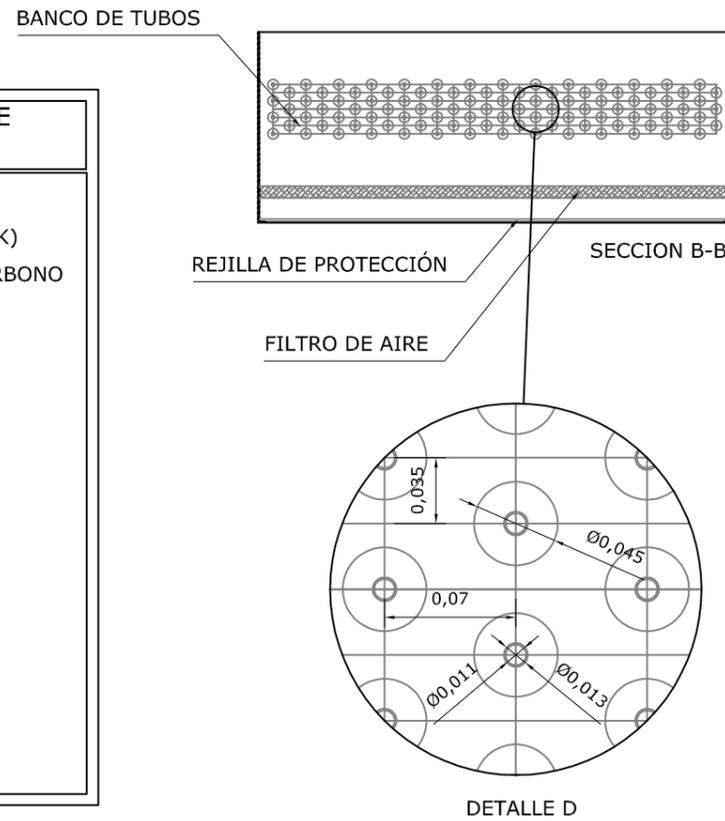


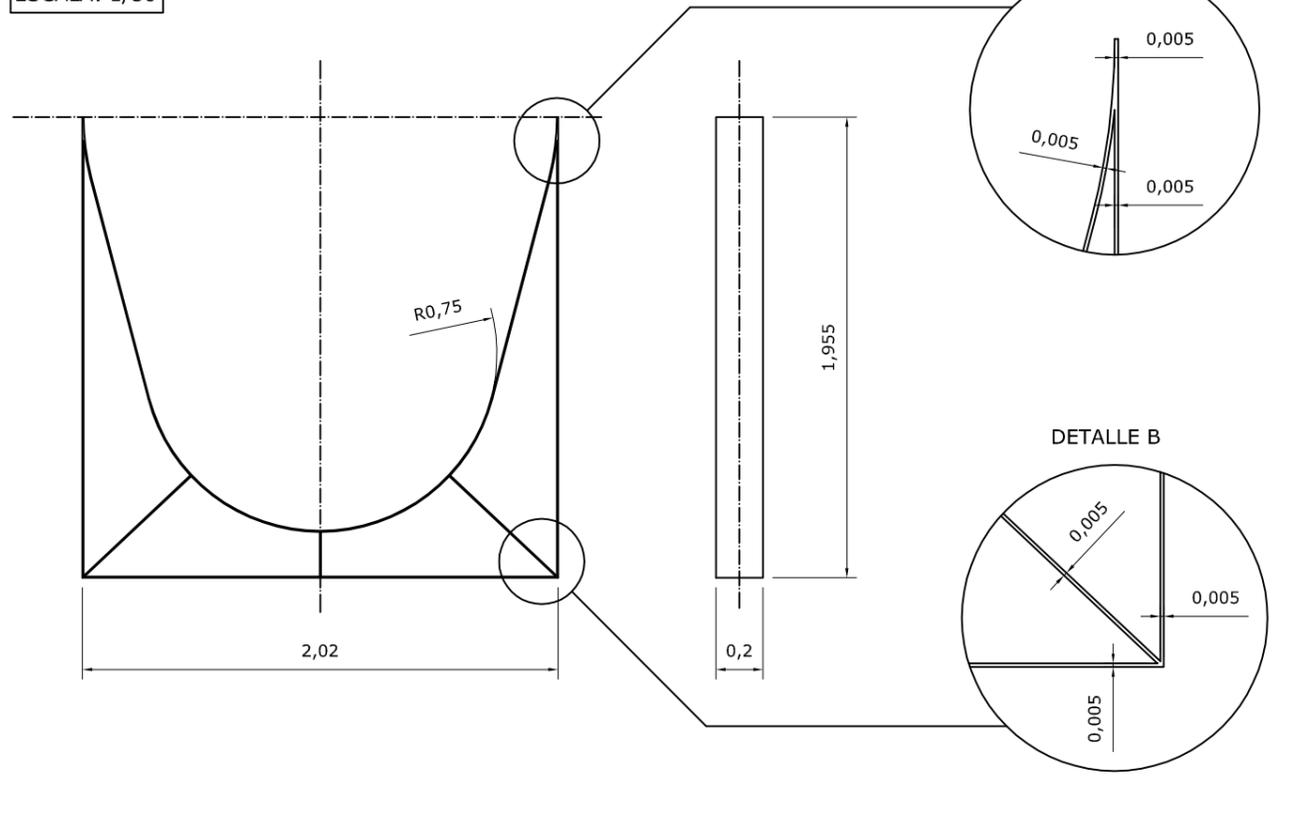
**INTERCAMBIADOR DE CALOR EQUIPO DE DESHIDRATACIÓN**

ÁREA TOTAL DE INTERCAMBIO:	186.45 m <sup>2</sup>
COEF. GLOBAL DE TRANSFERENCIA:	80.82 W/(m <sup>2</sup> ·K)
MATERIAL DE LOS TUBOS:	ACERO AL CARBONO
MATERIAL DE LAS ALETAS:	ALUMINIO
NÚMERO DE TUBOS POR FILA:	14
NÚMERO DE FILAS:	7
NÚMERO TOTAL DE TUBOS:	98
LONGITUD DE LOS TUBOS:	2 m
NÚMERO DE ALETAS POR TUBO:	315
GASTO MÁSIKO DE AGUA:	5.04 kg/s
GASTO MÁSIKO DE AIRE:	26.62 kg/s
TEMP. ENTRADA DEL AGUA:	110 °C
TEMP. SALIDA DEL AGUA:	70 °C
TEMP. ENTRADA DEL AIRE:	14.7 °C
TEMP. SALIDA DEL AIRE:	46.3 °C



**SOPORTES DEL EQUIPO DESHIDRATADOR**

ESCALA: 1/30



PLANTA DE DESHIDRATACIÓN TERMOSOLAR DE LIXIVIADOS MEDIANTE TECNOLOGÍA DE COLECTOR CILINDRO-PARABÓLICO E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE CÁLCULO

TÍTULO DEL PLANO:

EQUIPO DE DESHIDRATACIÓN.  
SOPORTES E INTERCAMBIADOR DE CALOR

AUTOR:

JAVIER PASTORIZA REDONDO

FECHA:

MARZO/2011

TUTOR:

AURELIO AZAÑA GARCÍA

Nº. PLANO:

11

ESCALA:

1/30