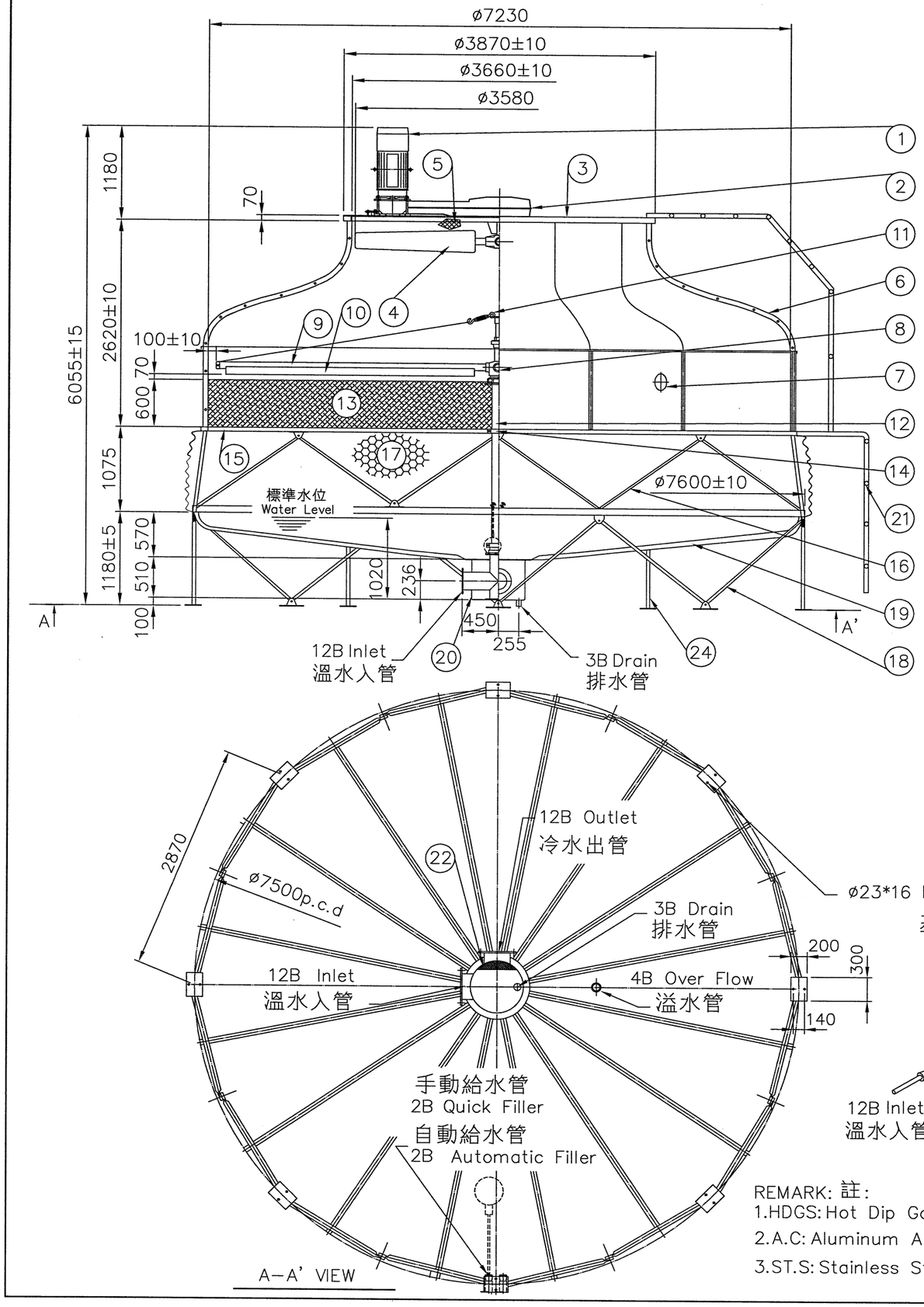

REMARK: 註:
1.HDGS: Hot Dip Galvanized Steel . 熱浸鍍鋅鐵
2.A.C: Aluminum Alloy Cast . 鋁合金
3.ST.S: Stainless Steel. 不銹鋼

項	名稱		材質	規範	件數
Item	Description		M.T	Specification	Qt'y
1	馬達	Fan Motor		30HP*6P	1 個/pcs
2	減速機	Belt Reducer		VBA–220–B	1 座/set
3	馬達架	Motor Frame Ass'y	HDGS		1 座/set
4	風扇	Fan	A.C	LSF–360	1 組/set
5	出風口網	Fan Guard	HDGS		1 組/set
6	本體	Casing	F.R.P		16片/pcs
7	檢點窗	Hand Hole	E.V.A		1 個/pcs
8	噴頭	Sprinkler Head	A.C	LSH–300	1 座/set
9	噴水管	Sprinkler Pipe	P.V.C		10支/pcs
10	擋水器	Eliminator	F.R.P		10片/pcs
11	分管吊具	Tension Device	HDGS		10組/set
12	中心管	Stand Pipe	P.V.C		1 支/set
13	散熱材	Filling	P.V.C		1 組/set
14	中心管束	Stopper or Column	HDGS		1 組/set
15	散熱材支持架	Filling Supportor	HDGS		1 組/set
16	中間腳	Casing Supportor	HDGS		8 支/pcs
17	入風口網	Inlet Louver	P.V.C		1 組/set
18	鐵腳	Frame Ass'y	HDGS		1 組/set
19	水盤	Water Basin	F.R.P		16片/pcs
20	水槽	Water Sump	F.R.P		1 個/pcs
21	扶梯	Ladder	HDGS		1 座/set
22	濾水網	Strainer	ST.S		1 個/pcs
23					
24	水盤支助架	Basin Supportor	HDGS		16支/pcs

排水管 Drain	80 A(3 B)	溢水管 Over Flow	100 A(4 B)
冷水出管 Outlet	300 A(12 B)	手動給水管 Quick Filler	50A(2 B)
溫水入管 Inlet	300 A(12 B)	自動給水管 Automatic filler	50A(2 B)
配管 Pipe Connections			
冷卻塔空重 Dry Weight	4,380kgs	運轉時全重 Operating Weight	18756 kgs
荷重 Loading Data			
外氣濕球溫度 Ambient Wetbulb	27°C	風量 Air Volume	5,000 M³/MIN
出水溫度 Outlet Water Temp	32°C	水量 Water Flow	10,400 L /MIN
入水溫度 Inlet Water Temp	37°C	冷卻能力 Cooling Capacity	KCAL/HR
設計基準 Design Condition		3,120,000	

變更號碼	日期	變更者	核准者	記事 NOTE
圖名 TITLE	LBC–800 冷卻塔組合圖 Cooling Tower Ass'y Drawing			(非平板式)
核定	蕭健明	設計		MM 1 / 60 108·06·17
校對		製圖	陳立哲	圖號 DWG NO.
良機實業股份有限公司 LIANG CHI INDUSTRY CO., LTD.				11–973–1589

47–4
~~O–BC800.DWG~~
O–BC800(VBA).DWG