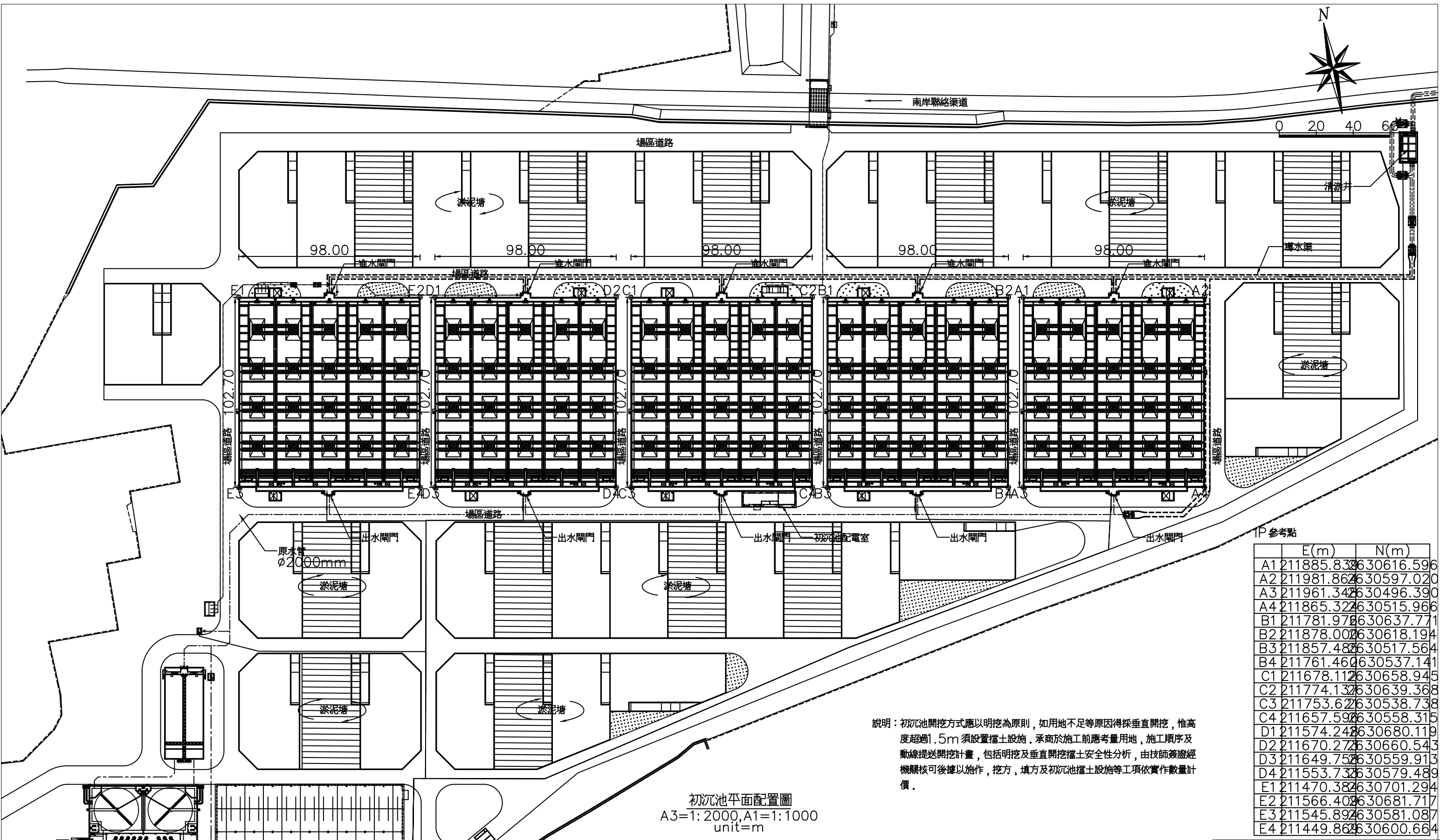




	E(m)	N(m)
A1	211885.832	630616.596
A2	211981.862	630597.020
A3	211961.342	630496.390
A4	211865.322	630515.966
B1	211781.972	630637.771
B2	211878.002	630618.194
B3	211857.482	630517.564
B4	211761.462	630537.141
C1	211678.112	630658.945
C2	211774.132	630639.368
C3	211753.622	630538.738
C4	211657.592	630558.315
D1	211574.242	630680.119
D2	211670.272	630660.543
D3	211649.752	630559.913
D4	211553.732	630579.489
E1	211470.382	630701.294
E2	211566.402	630681.717
E3	211545.892	630581.087
E4	211449.862	630600.664

說明：初沉池開挖方式應以明挖為原則，如用地不足等原因得採垂直開挖，惟高度超過1.5m須設置擋土設施，承商於施工前應考量用地，施工順序及動線提送開挖計畫，包括明挖及垂直開挖擋土安全性分析，由技師簽證經機關核可後據以施作，挖方、填方及初沉池擋土設施等工項依實作數量計價。

初沉池平面配置圖
A3=1:2000, A1=1:1000
unit=m

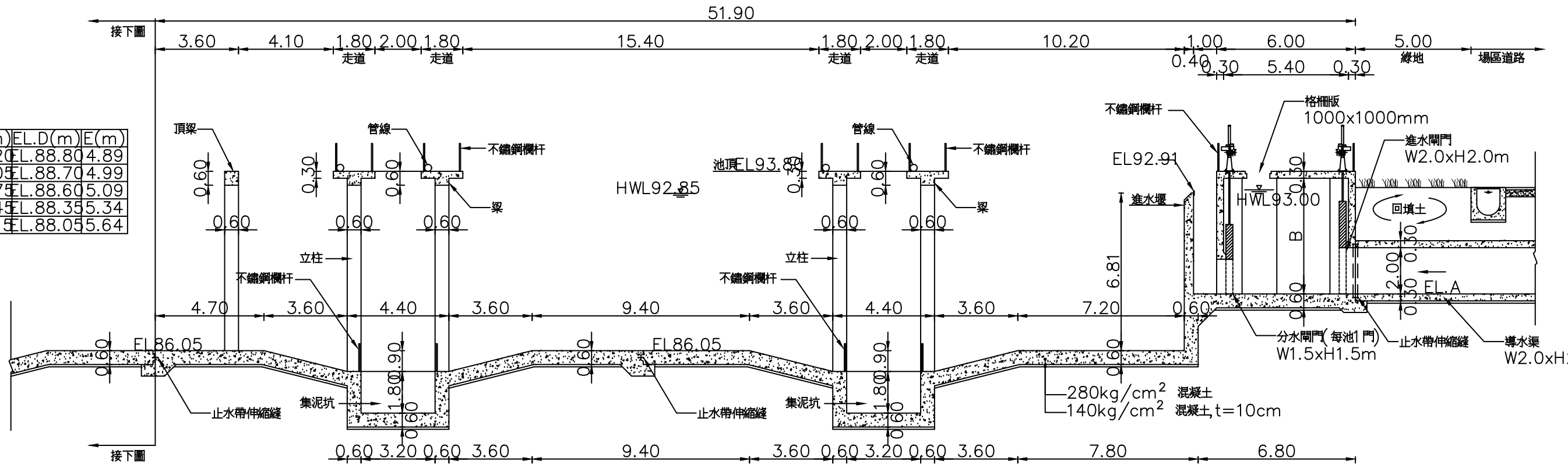
承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

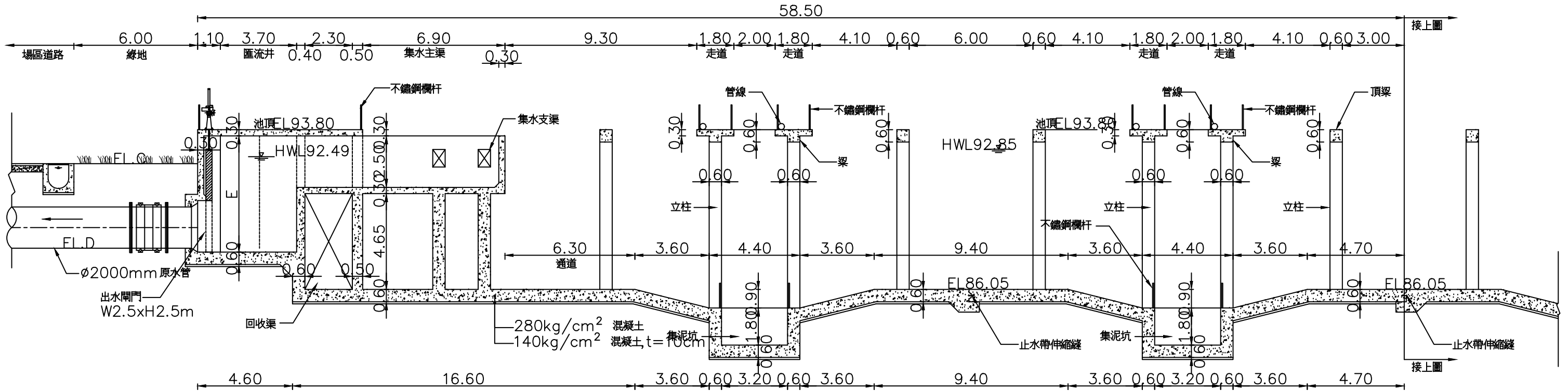
台灣自來水公司	湖山水庫下游自來水工程-前處理設備 (變更設計)				黎明工程顧問股份有限公司 LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.	主管工程師 課長 處負責人	林大碩 葉世智 陳銘璋	工務處處長 總工程師	李嘉榮 吳振榮	工程編號 編類 核准日期	竣工圖	監造	主管工程師	
	圖名	初沉池平面配置圖	圖號	D1-01									處負責人	
	設計	李立愷	核定	黃貞凱									竣工日期	

初沉池施作參數表

名稱	EL.A(m)	B(m)	EL.C(m)	EL.D(m)	E(m)
201-01	0588.85	4.60	EL.93.20	EL.88.80	4.89
202-01	0588.75	4.70	EL.93.05	EL.88.70	4.99
203-01	0588.65	4.80	EL.92.75	EL.88.60	5.09
204-01	0588.55	4.90	EL.92.45	EL.88.35	5.34
205-01	0588.45	5.00	EL.92.15	EL.88.05	5.64



A-A'剖面圖(1/2)
A3=1: 200,A1=1:100
unit=m



A-A'剖面圖(2/2)
A3=1: 200,A1=1:100
unit=m

說明：平面圖詳圖D1-02~03

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任		
竣 工 圖	監 造	主管工程師
		處負責人
		竣工日期

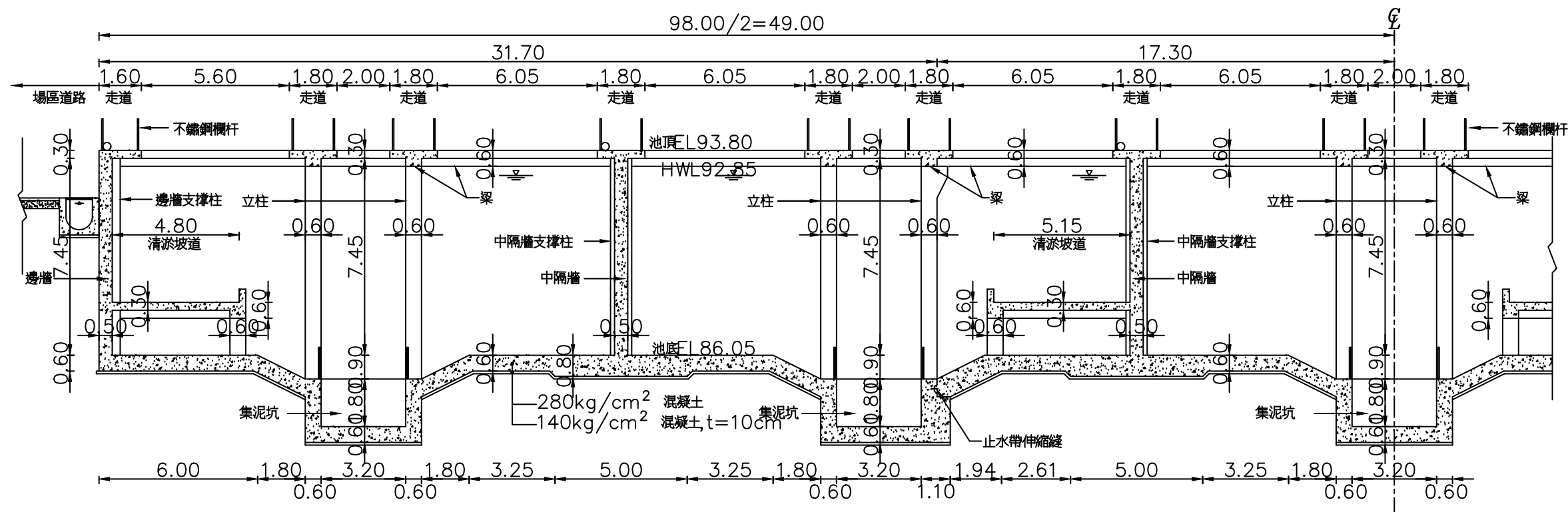
台灣自來水公司

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備 (變更設計)			
圖名	初沉池剖面圖(一)	圖號	D1-04

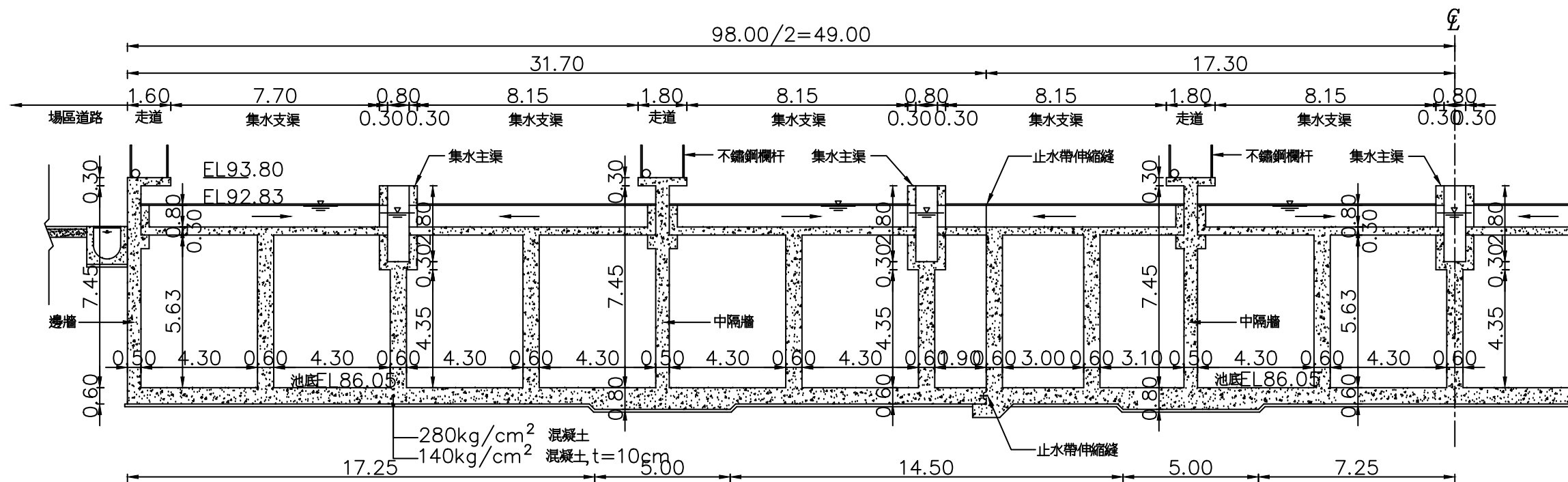
黎明工程顧問股份有限公司 LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.			
設 計	李立愷	核 定	黃貞凱
校 核	吳俊德	日 期	

審 查	主管工程師	林大碩	工務處處長	李嘉榮
	課 長	葉世智		
	處負責人	陳銘璋		

工程編號		竣 工 圖	監 造	主管工程師
編 類				
核准日期				



B-B' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



C-C' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m

說明：平面圖詳圖D1-02~03

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

監造
主管工程師
處負責人
竣工日期

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

圖名 初沉池剖面圖(二) 圖號 D1-05

設計 李立愷 核定 黃貞凱
校核 吳俊德 日期

審查

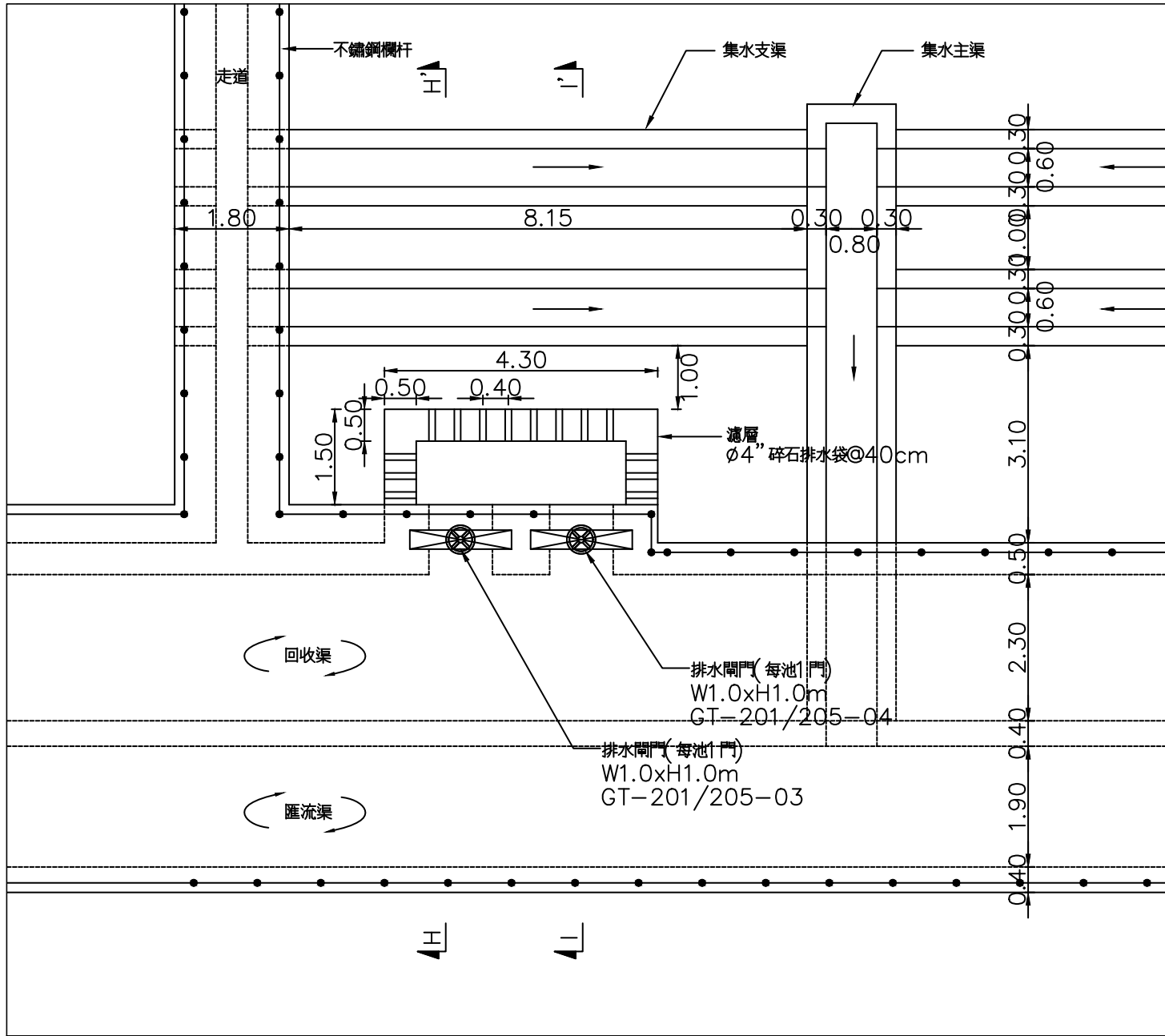
主管工程師 林大碩
課長 葉世智
處負責人 陳銘璋

工務處處長 李嘉榮
總工程師 吳振榮

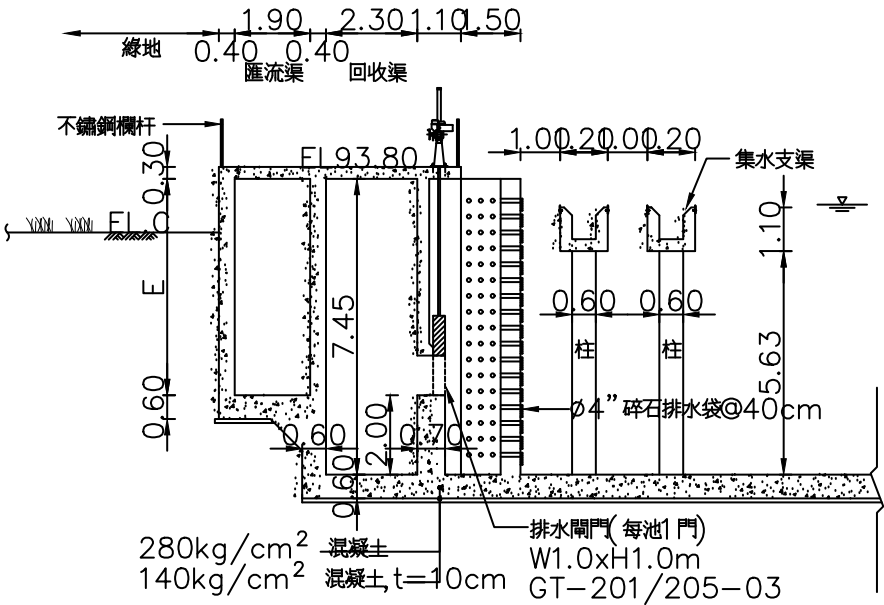
工程編號
編類
核准日期

竣工圖

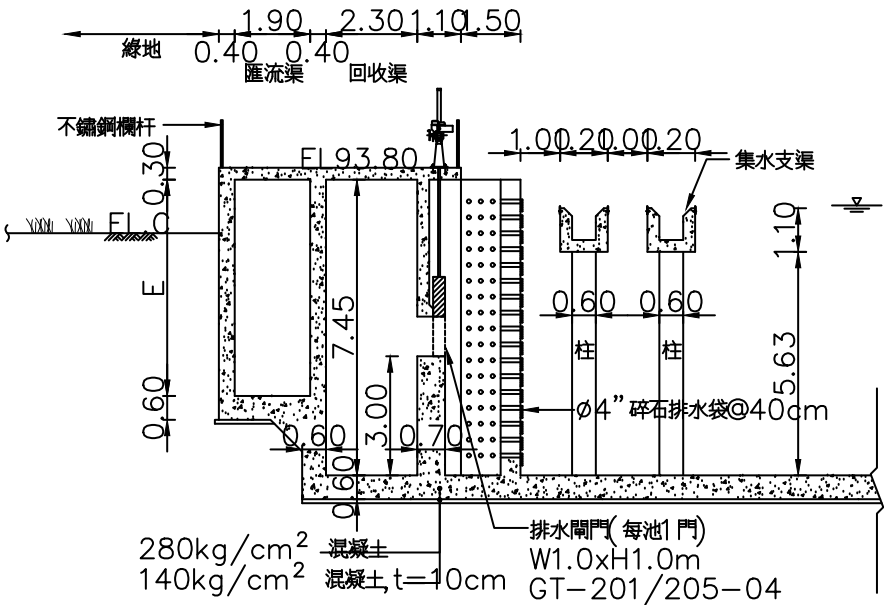
台灣自來水公司



排水閘門及濾層平面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



H-H'剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



I-I'剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m

說明：平面圖詳圖D1-02~03

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

監造
主管工程師
處負責人
竣工日期

台灣自來水公司

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

圖名 初沉池剖面圖(四) 圖號 D1-07

黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

設計 李立愷 核定 黃貞凱
校核 吳俊德 日期

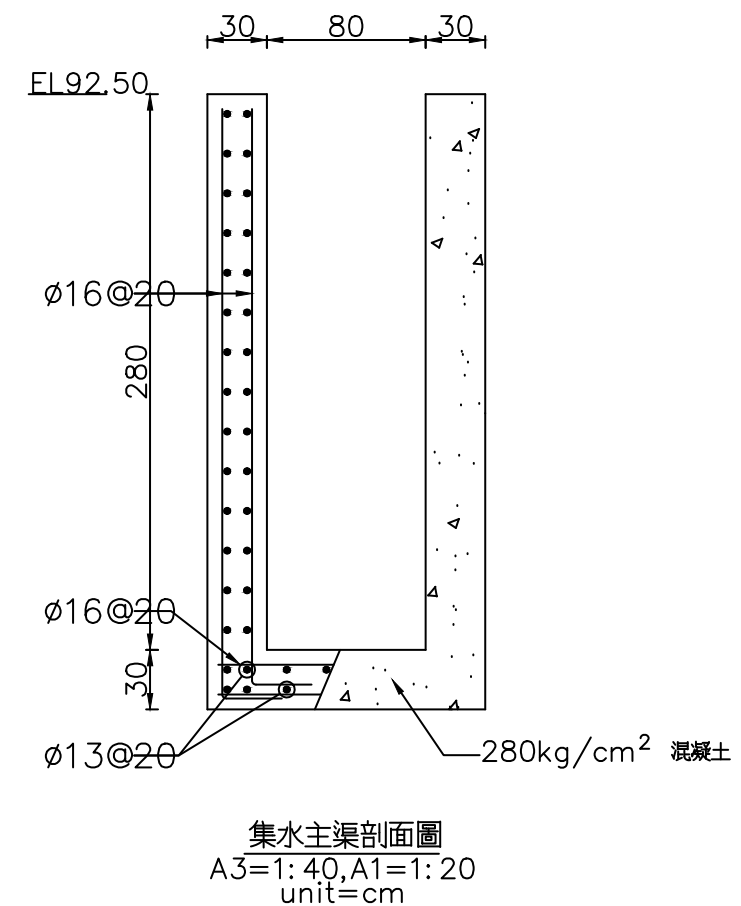
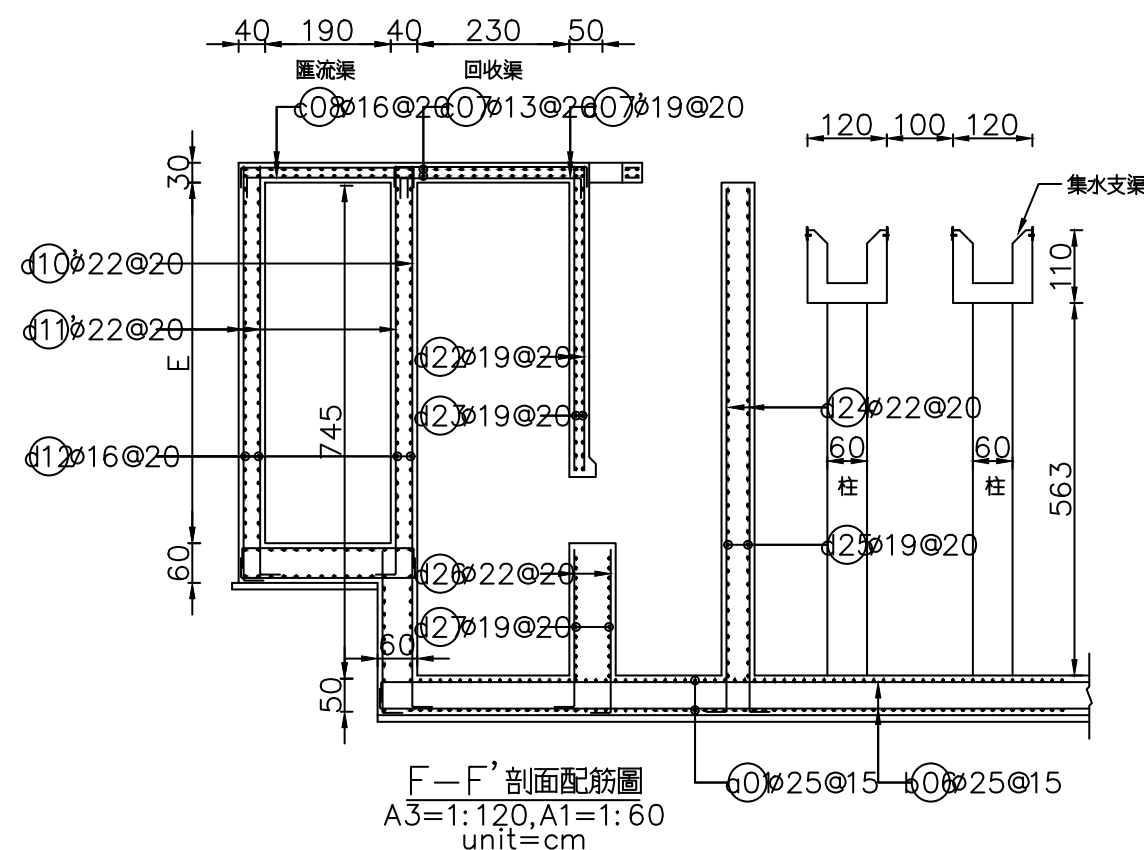
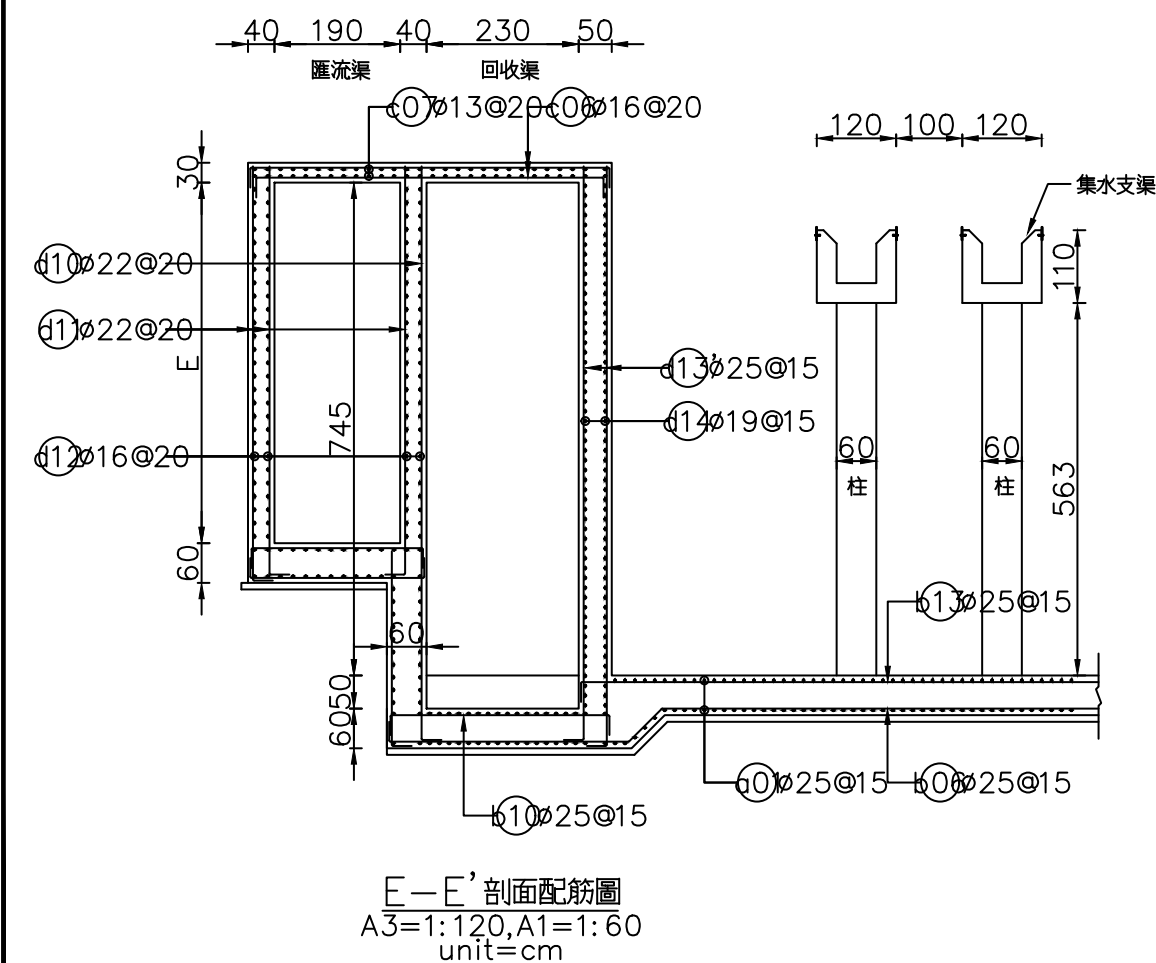
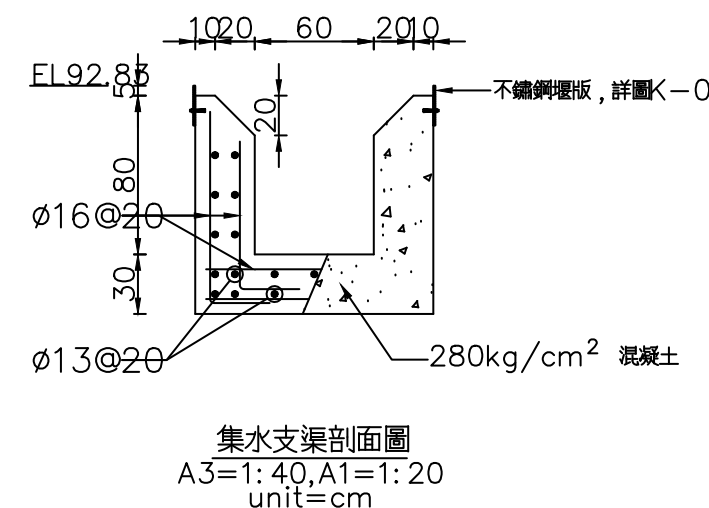
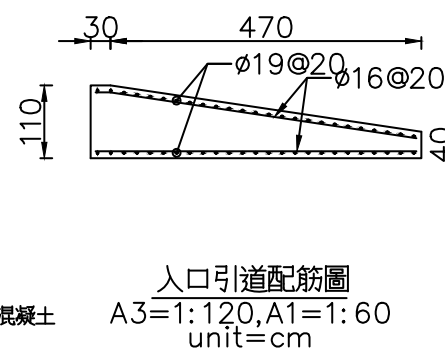
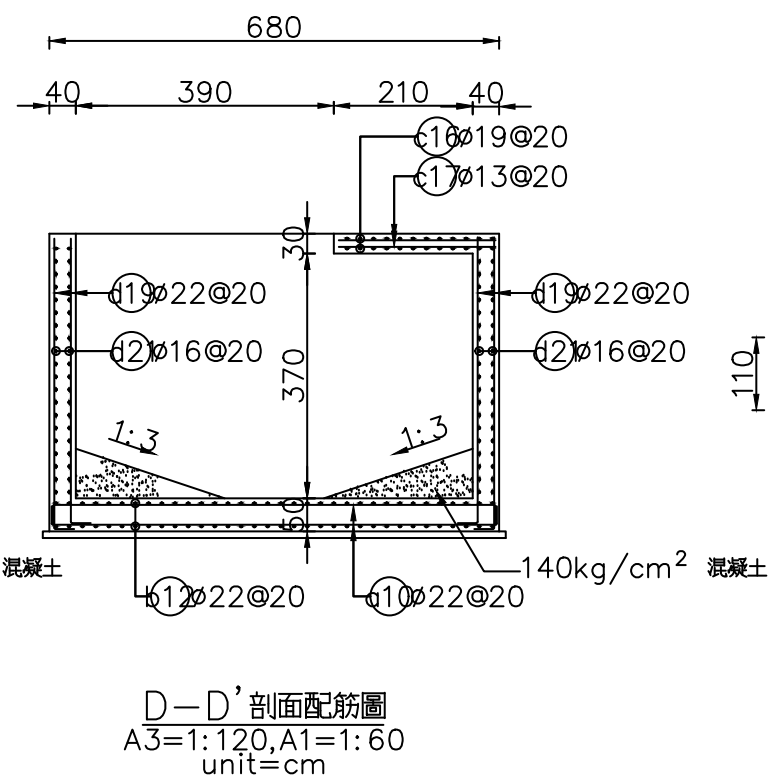
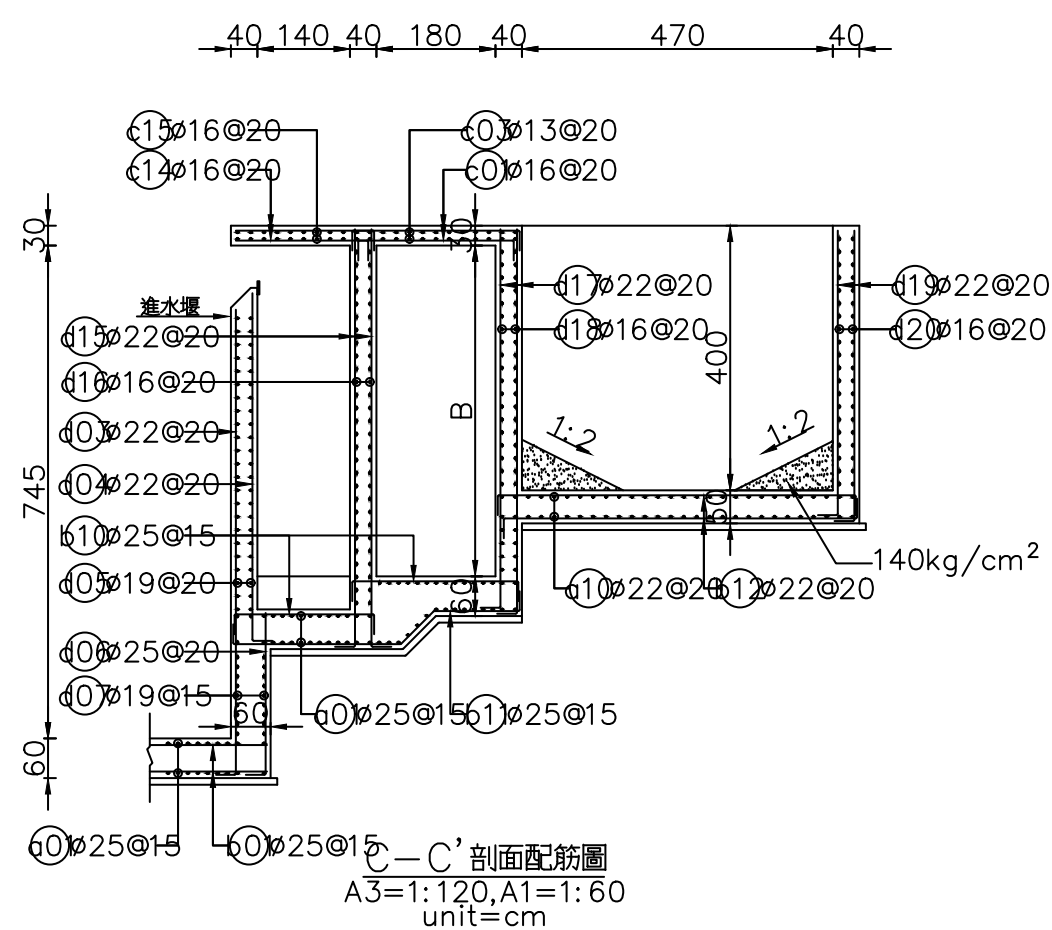
審查

主管工程師 林大碩
課長 葉世智
處負責人 陳銘璋

工務處處長 李嘉榮
總工程師 吳振榮

工程編號
編類
核准日期

竣工圖



承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

監造

主管工程師

處負責人

竣工日期

	主管工程師
--	-------

林大碩

丁 亥 庚 申 戊 辰

木吉炆

工程編號	
------	--

編	類
---	---

核准日期

番	課	長
---	---	---

葉世智

	物 类 类 别

查	處負責人
---	------

陳銘璋

 黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

訊	計	木立樹	坊	字
---	---	-----	---	---

校核	吴俊德	日期
----	-----	----

培	宇	其貞
---	---	----

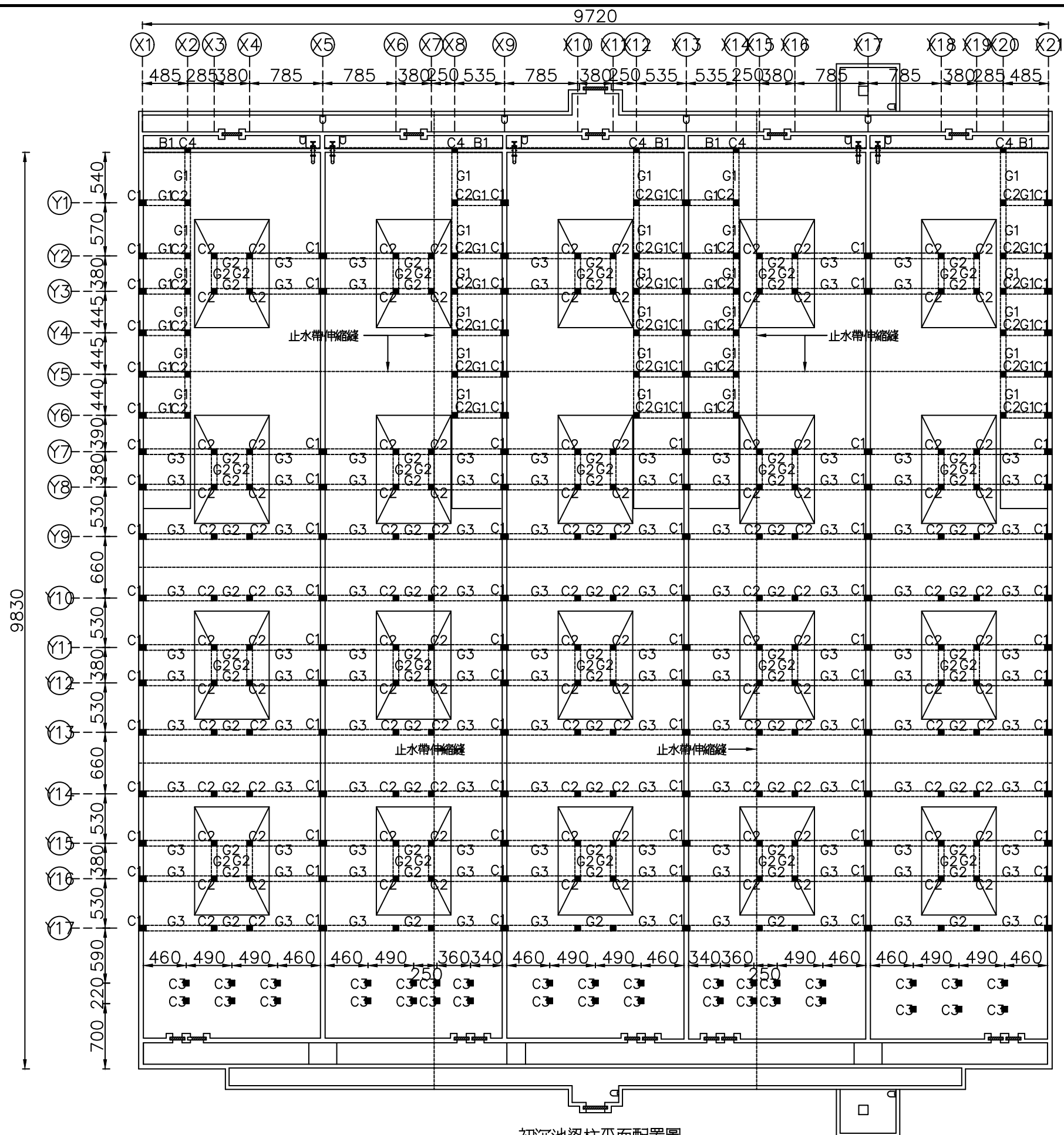
核	大	六
日	期	

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

圖名	初沉池配筋圖(三)
----	-----------

圖號 D1-11

台灣自來水公司

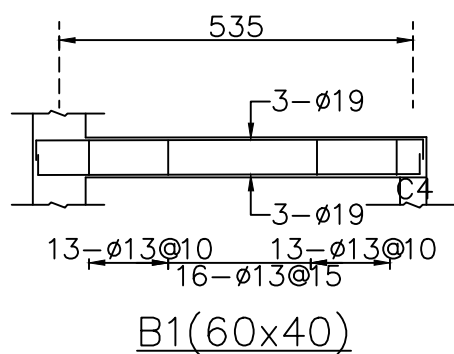
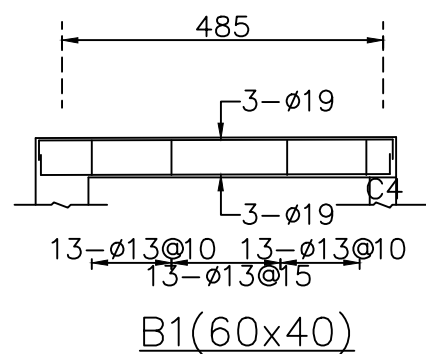
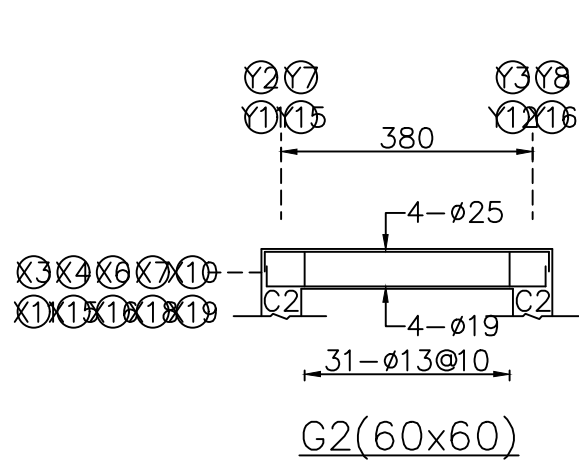
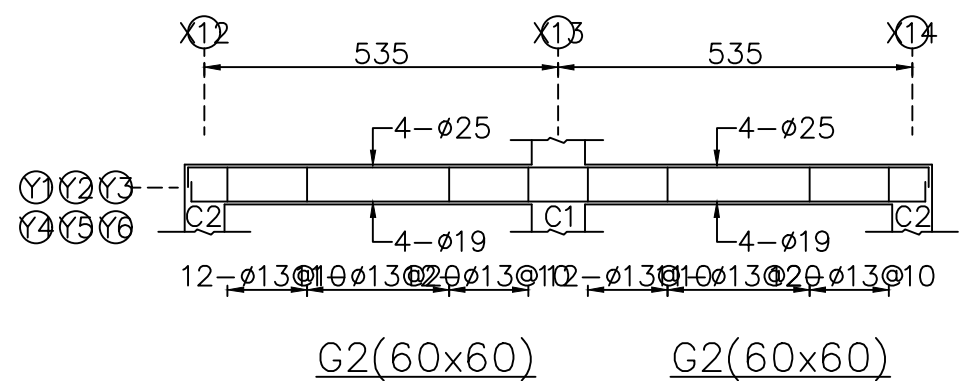
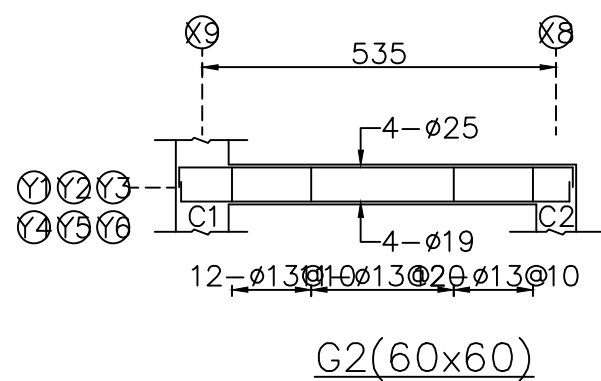
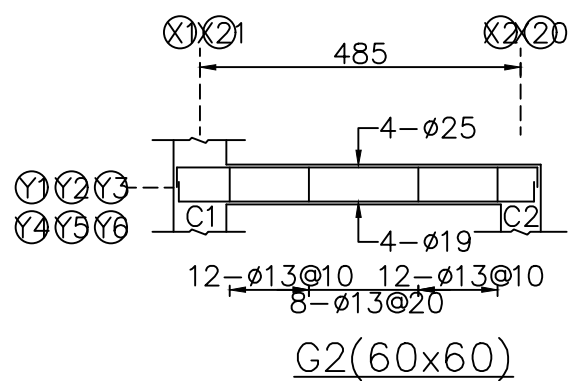
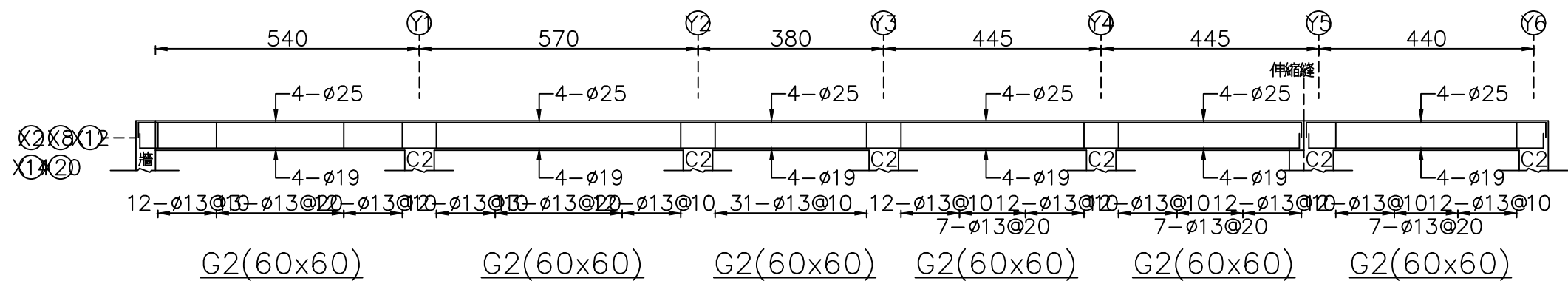


初沉池梁柱平面配置圖
A3=1:500,A1=1:250
unit=cm

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任		
監造	主管工程師	
工圖	處負責人	
	竣工日期	

台灣自來水公司	湖山水庫下游自來水工程-前處理設備 (變更設計)				 黎明工程顧問股份有限公司 LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.				審查	主管工程師	林大碩	工務處處長	李嘉榮	工程編號		竣	監 造	主管工程師		
	圖名	初沉池梁柱平面 配置圖	圖號	D1-12	設 計	李立愷	核 定	黃貞凱		課 長	葉世智			編 類				工	處負責人	
					校 核	吳俊德	日 期			處負責人	陳銘璋			總工程師	吳振榮					



初沉池梁柱配筋圖(二)
A3=1:120, A1=1:60
unit=cm

編號	C1 (80x60)	C2 (60x60)	C3 (60x60)	C4 (60x40)
斷面				
主筋	ø4-ø25	ø2-ø25	ø2-ø25	ø8-ø25
一般箍筋	ø13@20	ø13@20	ø13@20	ø13@20
圈束箍筋	ø13@10	ø13@10	ø13@10	ø13@10
梁柱接頭	ø13@10	ø13@10	—	—

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

台灣自來水公司

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

圖名 初沉池梁柱
配筋圖(二) 圖號 D1-14

黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

設計 李立愷 核定 黃貞凱
校核 吳俊德 日期

審查

主管工程師 林大碩
課長 葉世智
處負責人 陳銘璋

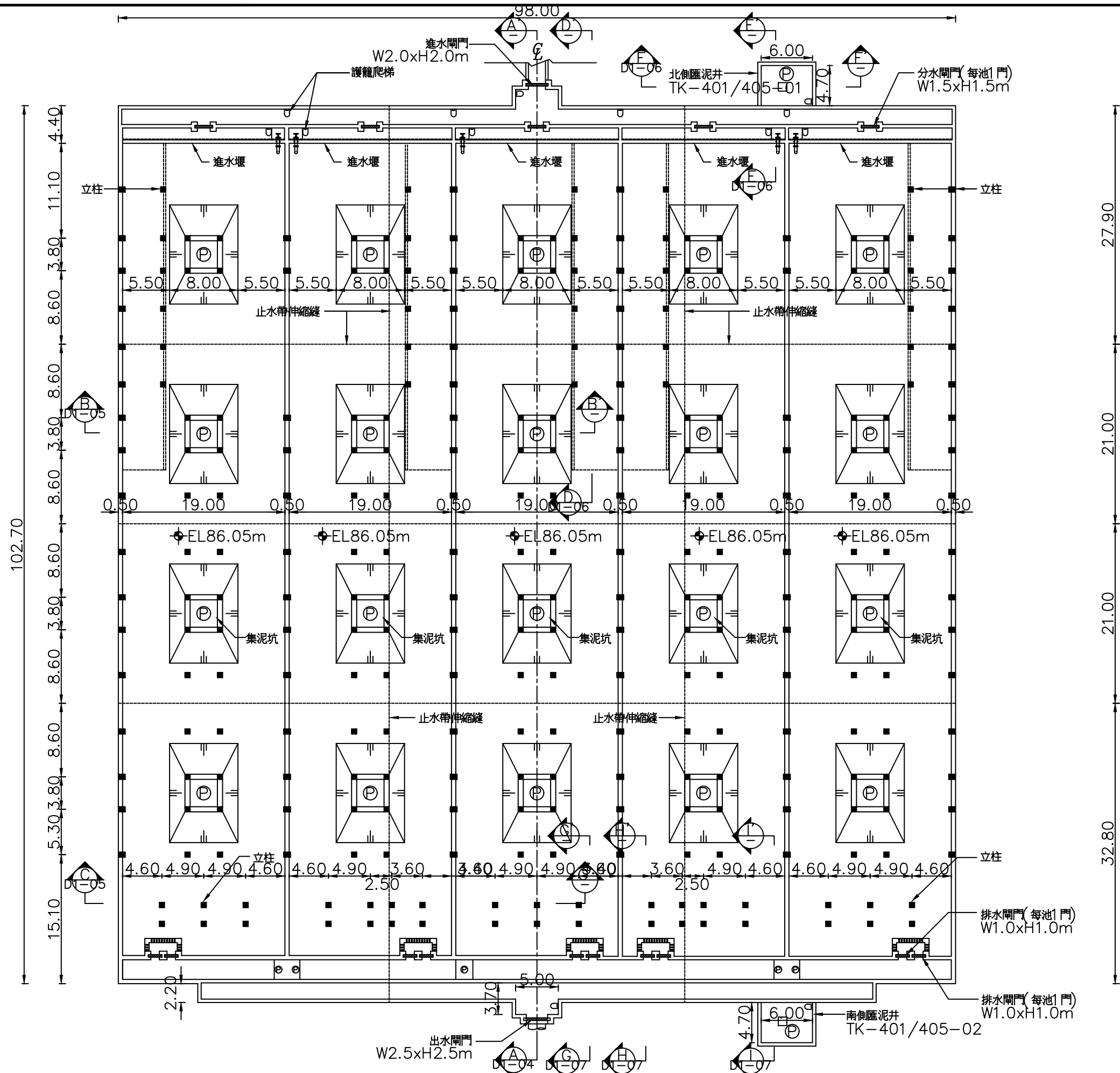
工務處處長 李嘉榮
總工程師 吳振榮

工程編號
編類
核准日期

竣工圖

監造
處負責人
竣工日期

主管工程師
處負責人
竣工日期



初沉池底層平面詳圖
A3=1:500, A1=1:250
unit=m

說明：匯泥井位置配合管件施作調整，詳圖P-10~13

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任		主管工程師	
監造		處負責人	
竣工		竣工日期	

台灣自來水公司

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

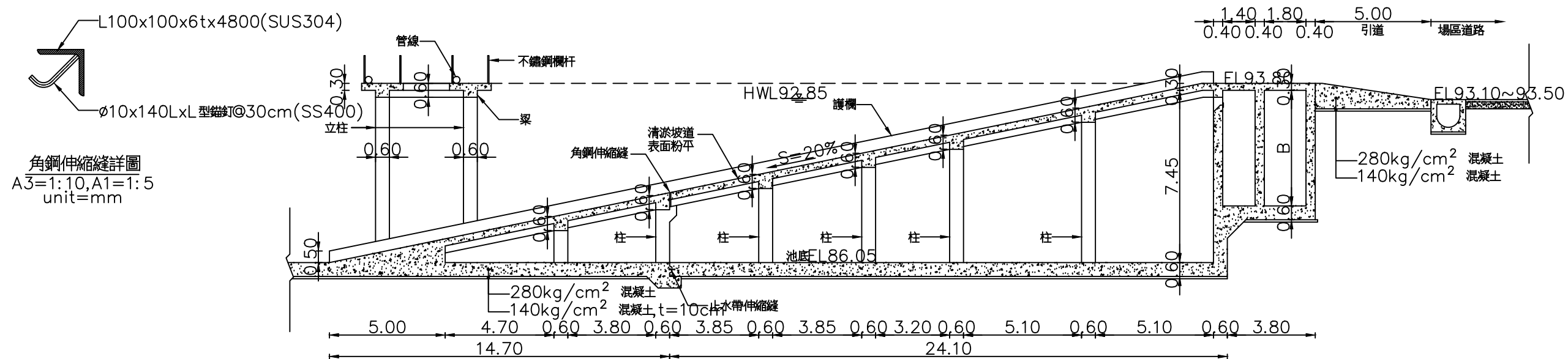
圖名	初沉池底層平面圖	圖號	D1-03
----	----------	----	-------

黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

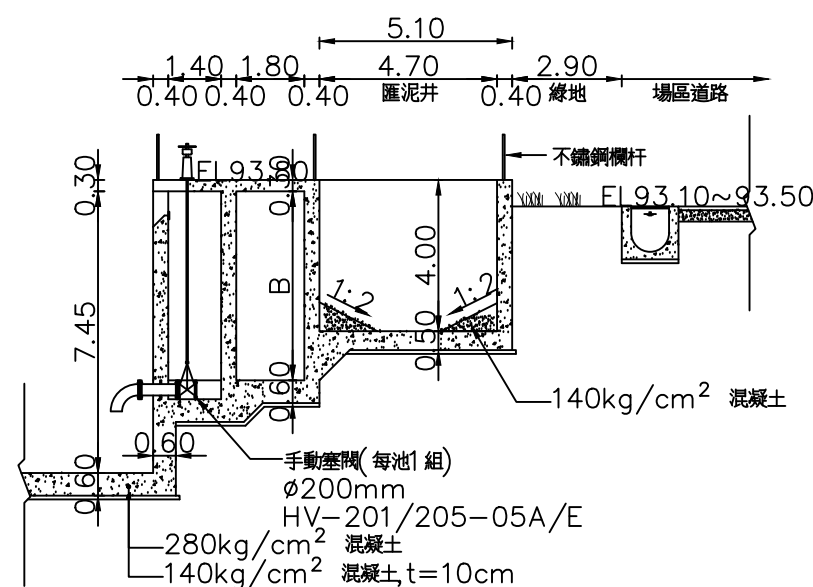
設計	李立愷	核定	黃貞凱
校核	吳俊德	日期	

主管工程師	林大碩	工務處處長	李嘉榮
課長	葉世智	總工程師	吳振榮
處負責人	陳銘璋		

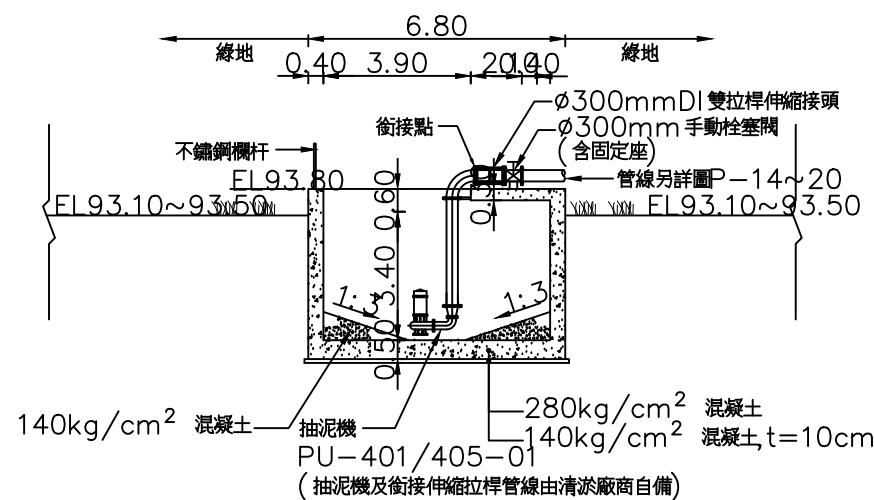
工程編號	
編類	
核准日期	



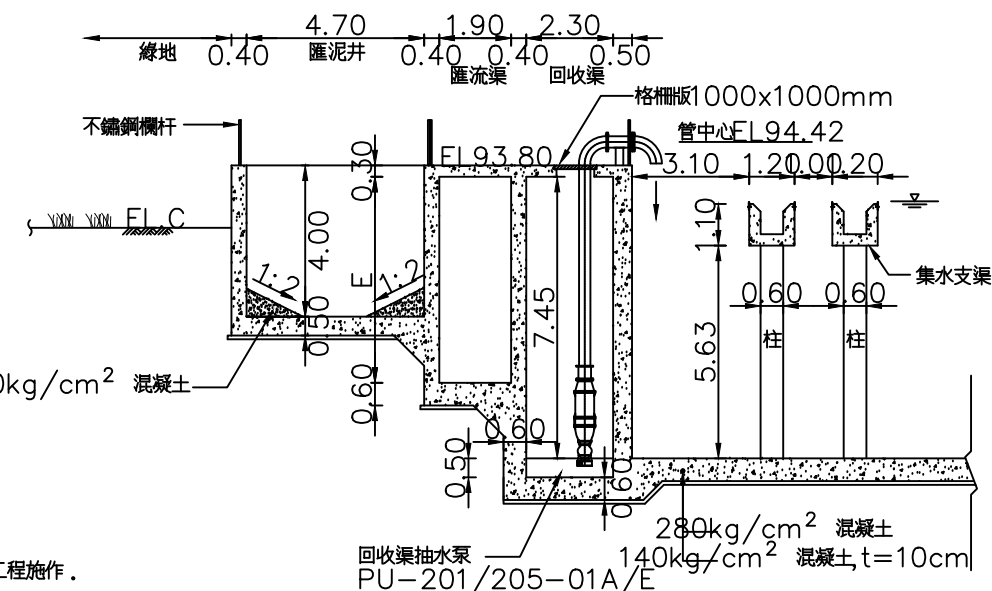
D-D' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



E-E' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



F-F' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m



G-G' 剖面圖
A3=1: 200, A1=1: 100
unit=m

說明：平面圖詳圖D1-02~03

承攬廠商：瑞鋒營造有限公司
新宏興營造股份有限公司
東山林工程有限公司

工地主任

台灣自來水公司

湖山水庫下游自來水工程-前處理設備
(變更設計)

黎明工程顧問股份有限公司
LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

審查

主管工程師 陳總輝
課長 陳輝煌
處負責人 王傳政

工務處處長 練鈺瞳
總工程師 李嘉榮

工程編號
編類
核准日期

竣工圖

監造
處負責人
竣工日期

主管工程師
處負責人
竣工日期

圖名 初沉池剖面圖(三) 圖號 D1-06

設計 李立愷 核定 黃貞凱
校核 陳鴻昌 日期