

附件二之一

菇類栽培場標準圖樣

11368_N 型

標準圖樣_11368-N型_圖號索引表			
張數	圖 號	比 例	圖 名
1	A00	1/200	圖號索引表及注意事項
2	A01	1/200	一層平面圖
3	A02	1/200	屋頂層平面圖
4	A03	1/200	立面圖
5	A04	1/200	縱、橫向剖面圖
6	A05	1/60	剖面詳圖
-			
7	S01	1/200	一層及基礎結構平面圖
8	S02	1/200	屋頂層結構平面圖
9	S03	1/200	構架立面圖一
10	S04	1/200	構架立面圖二
11	S05	1/20	鋼構接合詳細圖
12	S06	1/30	基礎及螺栓詳圖
-			

注意事項：

一、適用範圍

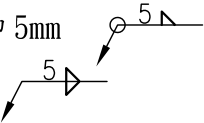
本標準圖樣僅適用風力為 37.5m/s 以下地區。

二、一般規定

- 除有註明者外，所有尺寸皆以公厘 mm 表示。
- 圖樣之依據，以大比例尺及文字或數字標示者為優先(如 1/30 優於 1/50，1/50 優於 1/100…)。
- 除有註明者外所有圖面尺寸皆以牆柱中心線或開口邊緣或設備中心線表示。
- 本標準圖樣可依基地大小作模組化調整施作，M 型栽培場單元尺寸為 9.6x4.0m、N 型栽培場單元尺寸為 8.0x4.0m。
- 屋面材料可彈性選用輕質材料覆蓋，如烤漆清鋼板(其設計荷重訂為 5Kg/cm²)或 PVC 板、塑膠布等。

三、代號說明

- GL. 整地後基地地平線±0
- 1FL. =+100mm
- TYP. 餘同
- W. P. 工作點
- T. O. S. 鋼構材最上面
- B. O. S. 鋼構材最下面
- H. T. B 高張力螺栓
- 周邊填角銲，銲腳 5mm
- 雙邊銲，銲腳 5mm



四、建築圖注意事項：

- 屋面排水系統及天溝落水孔位置，可依生產製程需要作調整。
- 風扇位置、數量，可依生產製程需要作調整。
- 外牆四周土墩為磚造或 RC 造，其位置及高度可依生產製程需要作調整。
- 外牆圍梁及屋面桁條 C 型鋼，可依需求在柱內、外或樑上、下位置作調整。
- 結構柱列間立式斜撐位置，可依生產製程需要作調整。

五、結構圖注意事項：

- 矩型管(扁方管、方管)材質需符合 CNS 7141-STKR400。
- H 型鋼、L 型角鋼，材質需符合 CNS 2473-SS400；桁條、圍梁等 C 型輕型鋼材需符合 CNS 6183-SSC400。
- 高張力螺栓需符合 CNS 11328-F10T 或 CNS 12209-F10T。
- 銲接用被覆銲條須符合 CNS 13719-E43xx 以上。
- 所有鋼構材構件皆需熱浸鍍鋅，其鍍鋅量最少 400g/m²，即最小膜厚 56 μm。
- 自攻螺絲須符合 CNS 4352。
- 基礎螺栓需符合 CNS 560 SR240。
- 混凝土抗壓強度：210kg/cm²、鋼筋抗拉強度：2800kg/cm²
- 鋼筋保護層厚度應符合鋼筋混凝土設計規範。
- 混凝土中最大水溶性氯離子含量不得大於 0.3kg/m³
- 鋼材輻射污染之檢驗及證明應依行政院原子能委員會及主管機關之規定辦理。

六、採用本標準圖樣施作時，如因成本考量或其他因素而變更構材斷面尺寸者，應另請結構技師簽證負責。

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

圖號索引表
及注意事項

繪圖：

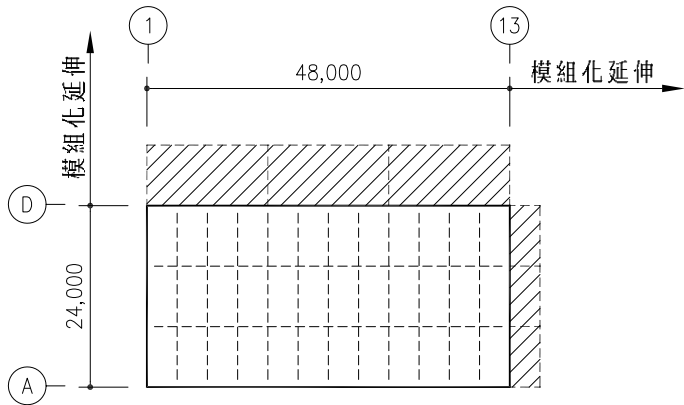
設計：

日期：

比例： 1/200

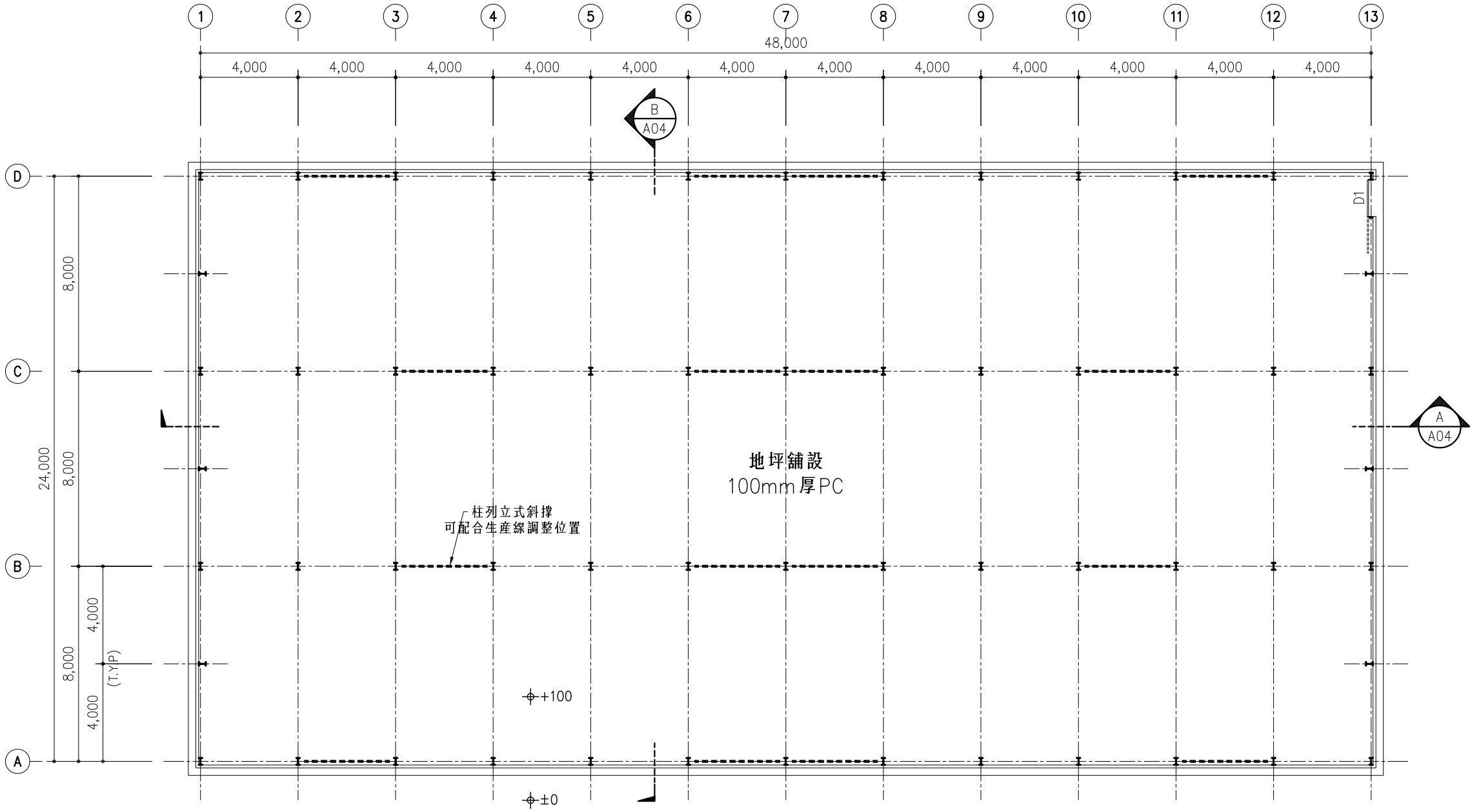
圖號： A00

張號： 01/12



延續擴建示意圖

門窗表		
編號	尺寸	型 式
D1	1,500x2,100	鋁製橫拉門
註：D1位置僅供參考，可依需求調整位置或增減樞數。		



一層平面圖 1/200

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

一層平面圖

繪圖：

設計：

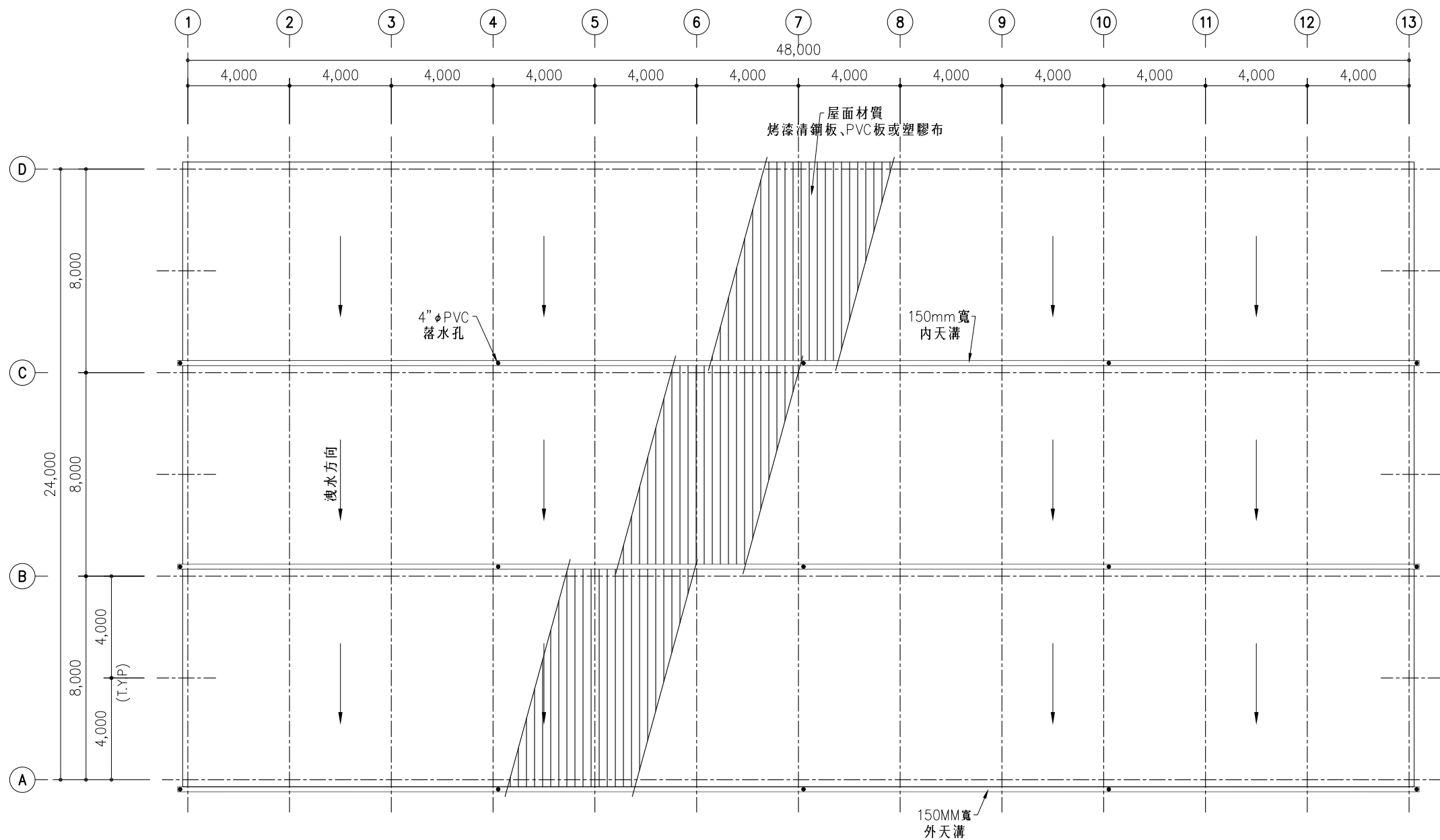
日期：

比例： 1/200

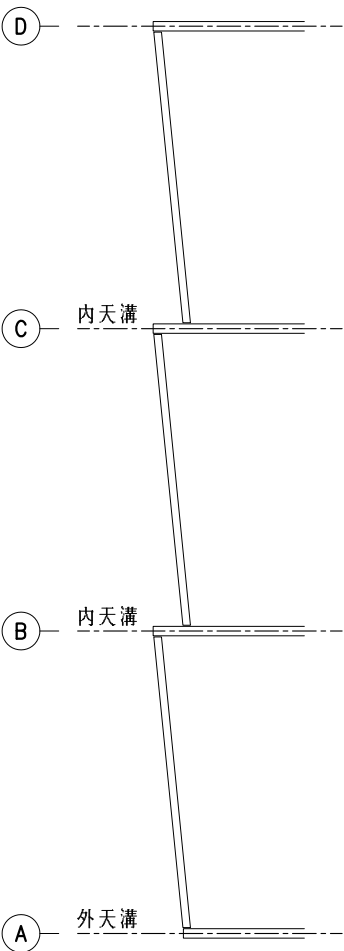
圖號： A01

張號： 02/12

- 說明：
- 1. 內天溝 4” ϕ pvc 落水孔位置，須配合梁位置，略作偏移柱列線施作。
 - 2. 落水孔接室內天花水平 PVC 排水管，接引到室外直立落水管。
 - 3. 落水管排水系統依現場排水面積及需求作調整。



屋頂層平面圖 1/200



屋頂樣式示意圖

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

屋頂層平面圖

繪圖：

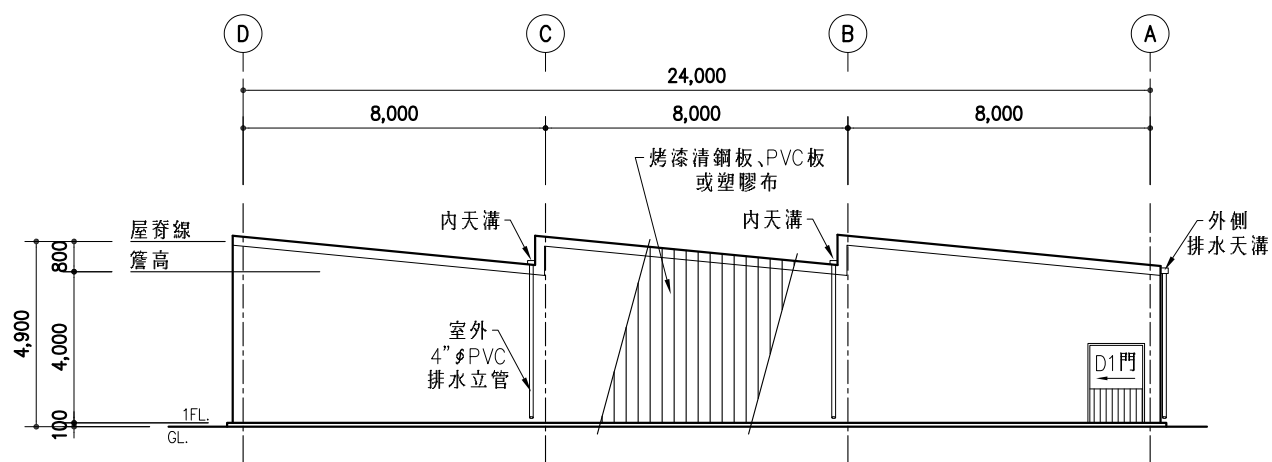
設計：

日期：

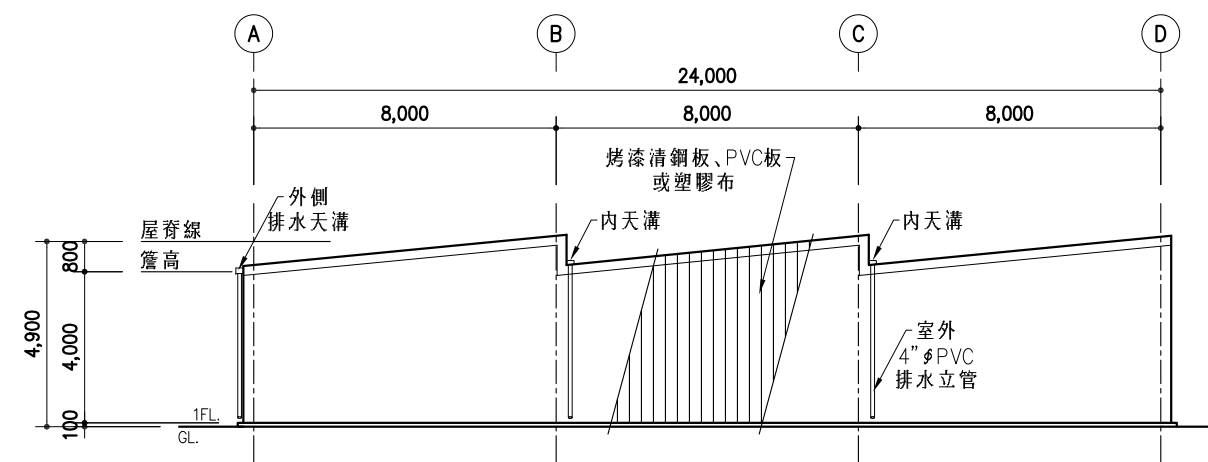
比例： 1/200

圖號： A02

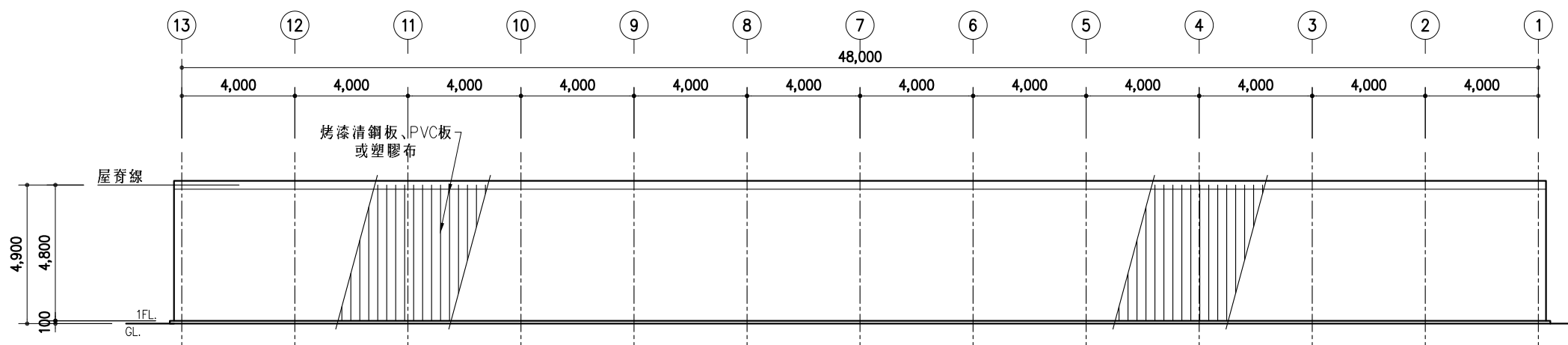
張號： 03/12



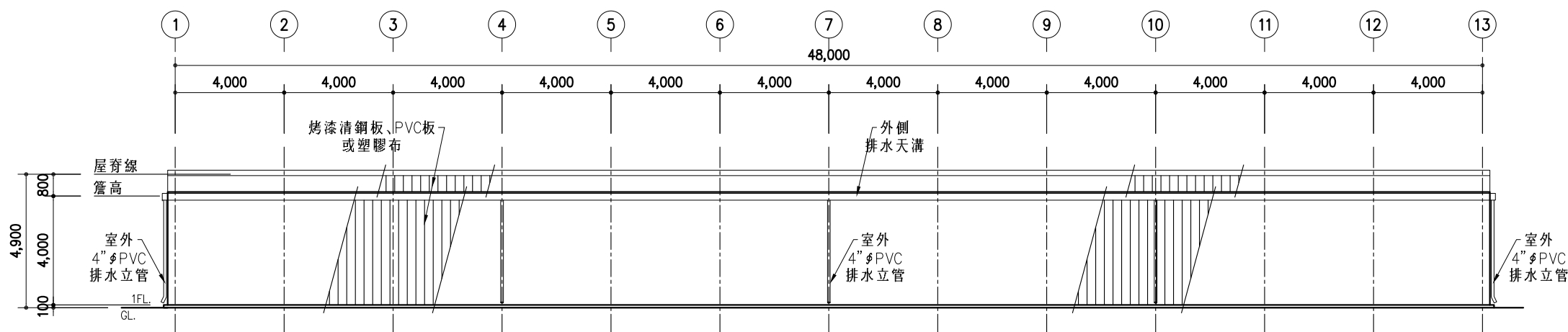
左側立面圖 1/200



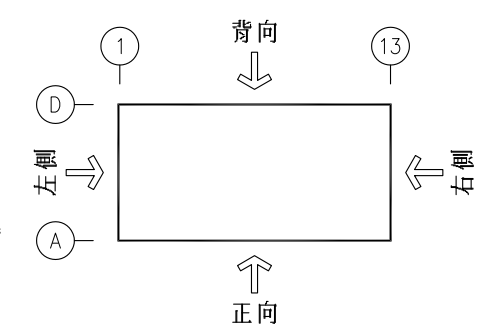
右側立面圖 1/200



背向立面圖 1/200



正向立面圖 1/200



立面方向索引圖

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

各向立面圖

繪圖：

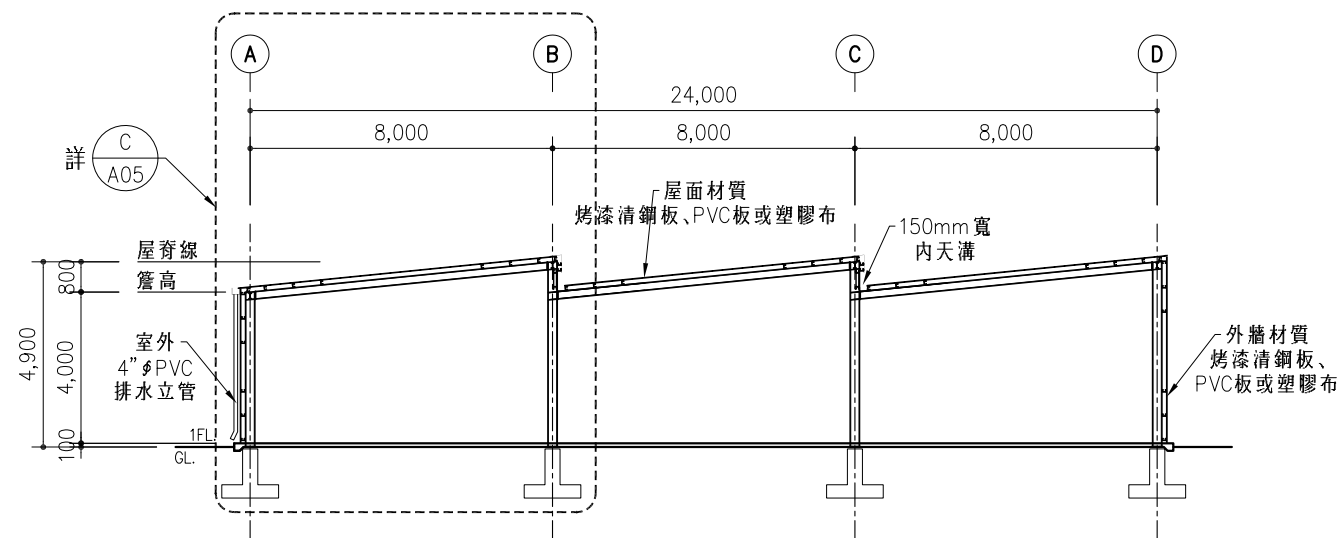
設計：

日期：

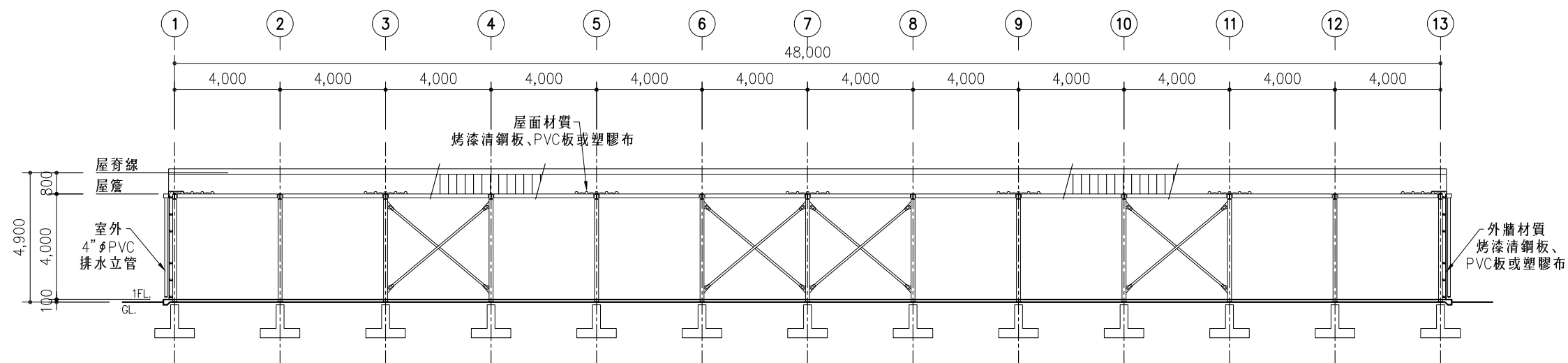
比例： 1/200

圖號： A03

張號： 04/12



B
A04 縱向剖面圖 1/200



A
A04 橫向剖面圖 1/200

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

縱、橫向剖面圖

繪圖：

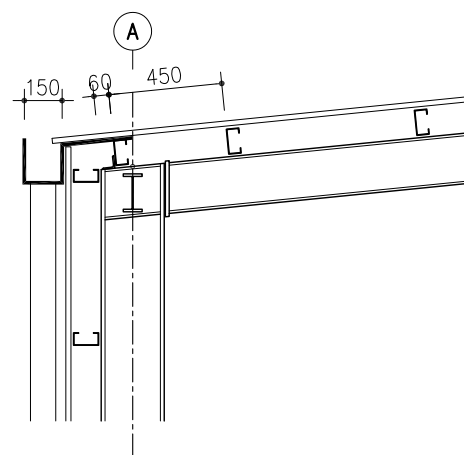
設計：

日期：

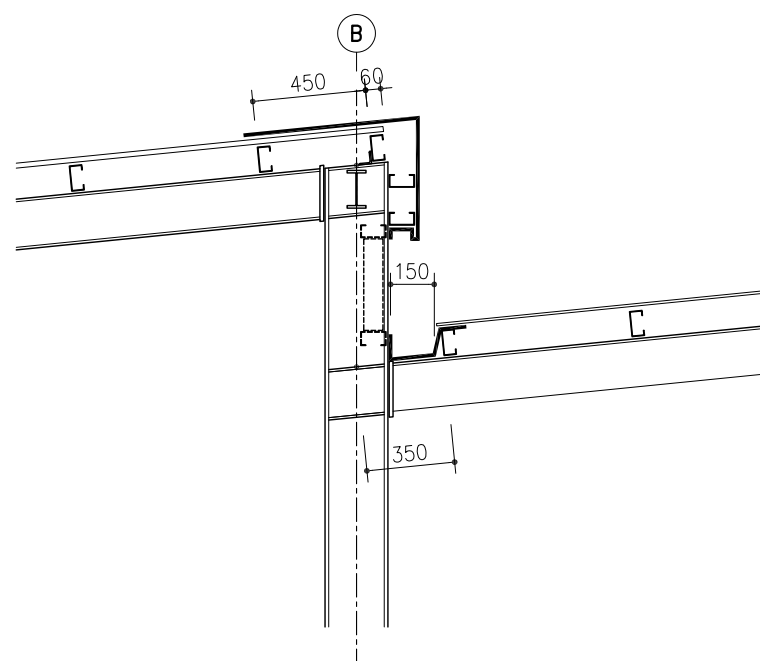
比例： 1/200

圖號： A04

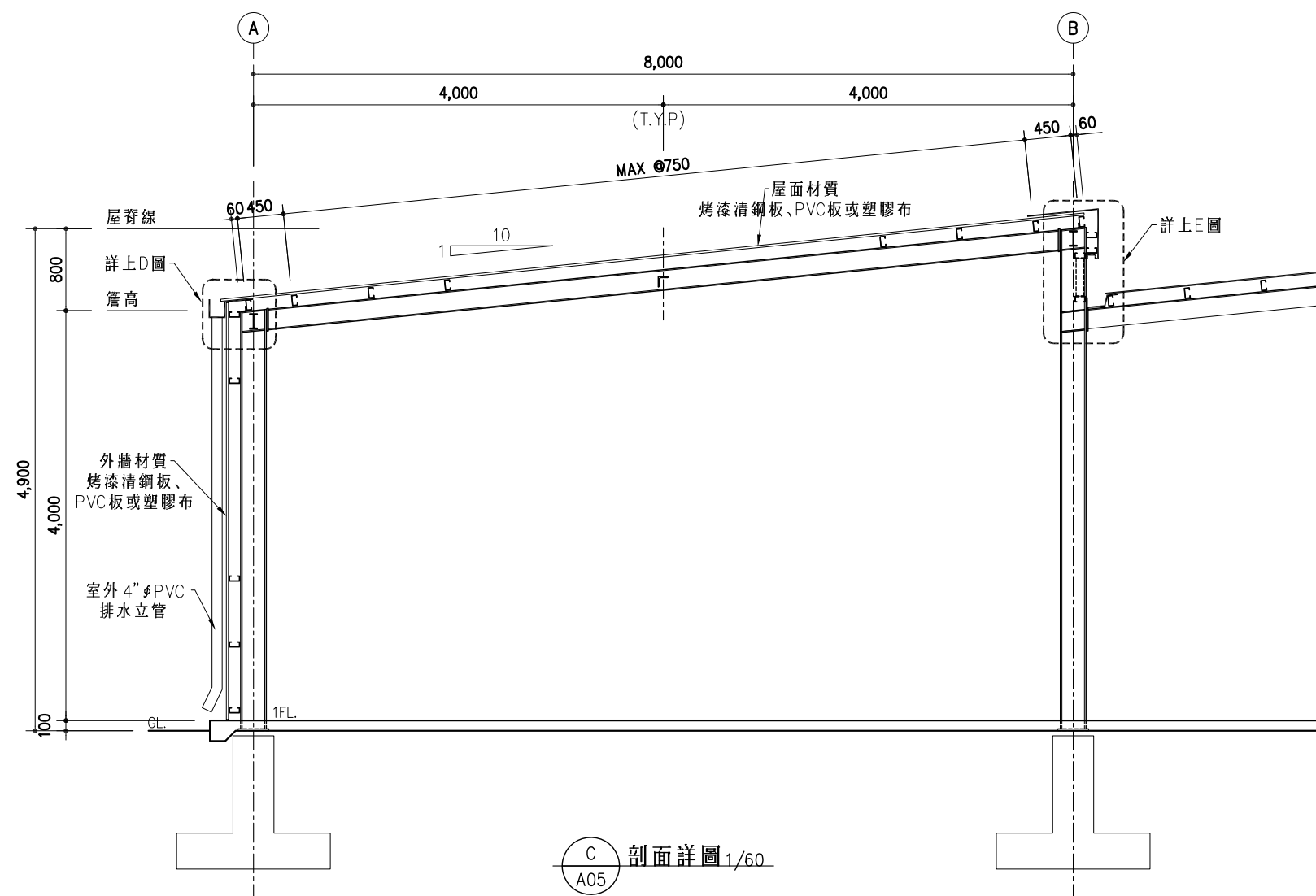
張號： 05/12




 外側天溝詳細圖



內側天溝詳細圖



C 剖面詳圖 1/60
A05

說明：

農業部

菇類栽培場
標準圖樣
11368_N型

[illegible]

圖名：

剖面詳圖

繪圖：

設計：

日期：

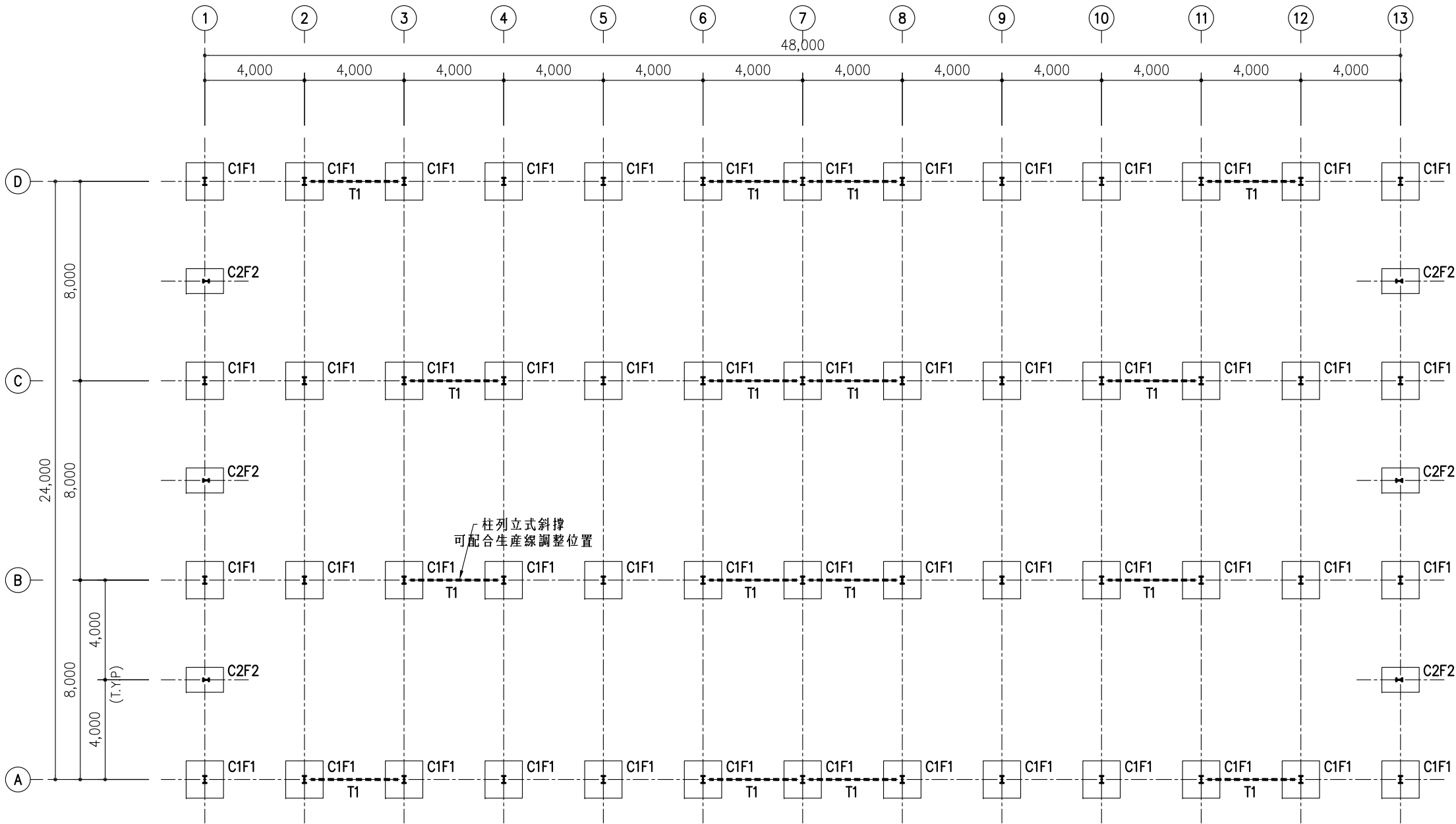
比例： 1/60

圖號： A05

張號： 06/12

出圖比例：A1=1/30；A3=1/60

構件斷面尺寸表		
編號	名稱	斷面及尺寸
C1	立柱	RH 248x124x5x8
C2	抗風柱	RH 200x100x5.5x8
G1	主梁	RH 200x100x5.5x8
B1	屋架梁	RH 150x75x5x7
b1	次要梁	L 75x75x6
-		
P1	屋面桁條及牆面圍梁	C 100x50x20x3.2
T1	垂直斜撐	L 75x75x6
T2	水平拉桿	φ 12
-		
F1		1,500x1,500x350
F2		1,500x1,000x350
-		



一層及基礎結構平面圖 1/200

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

一層及基礎
結構平面圖

繪圖：

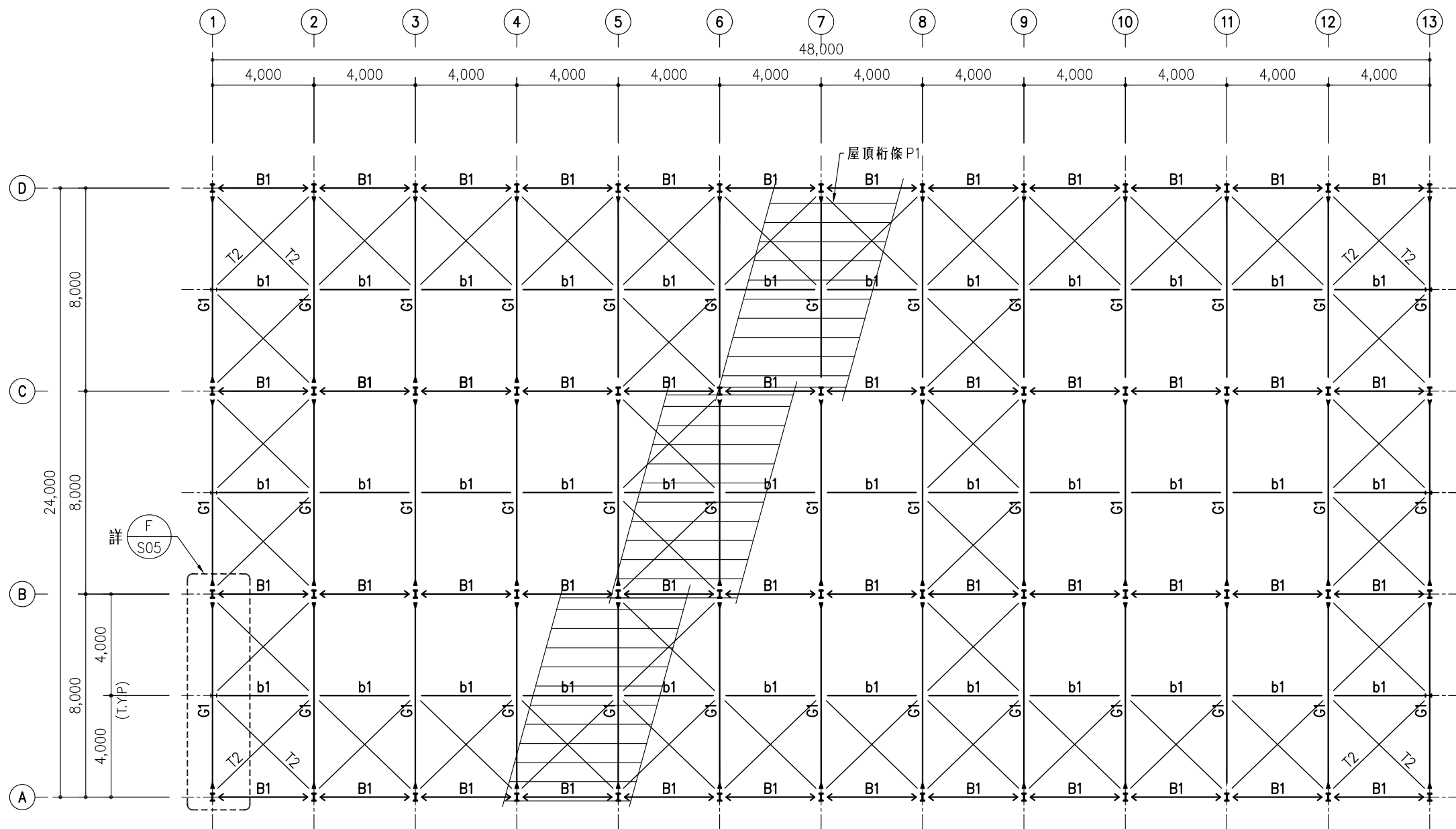
設計：

日期：

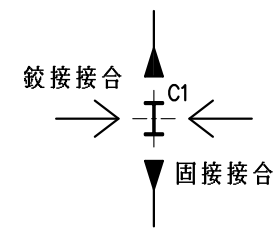
比例： 1/200

圖號： S01

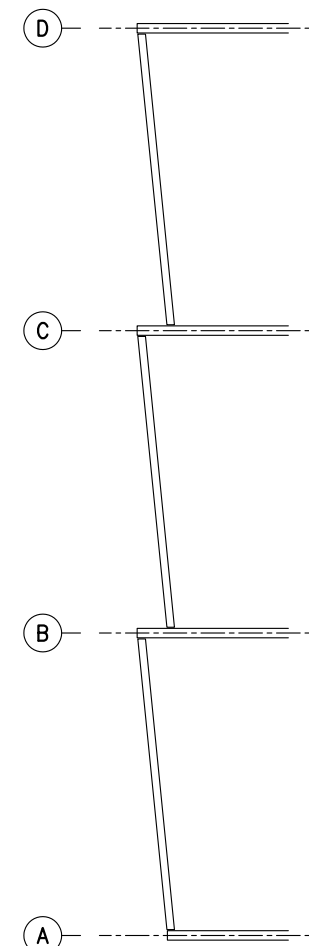
張號： 07/12



屋頂層結構平面圖 1/200



接合符號示意圖



屋頂樣式示意圖

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖 名：

屋頂層結構平面圖

繪 圖：

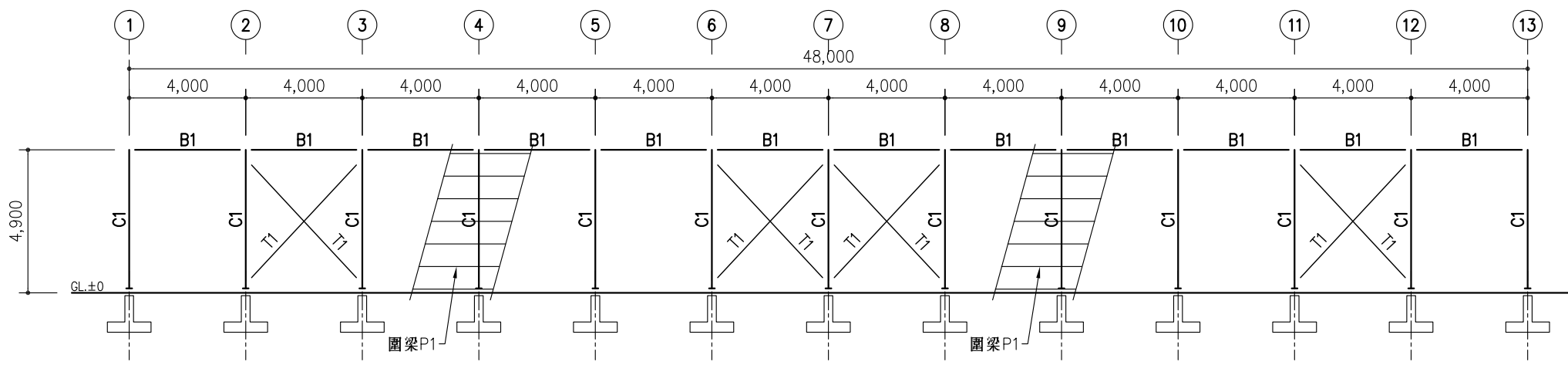
設 計：

日 期：

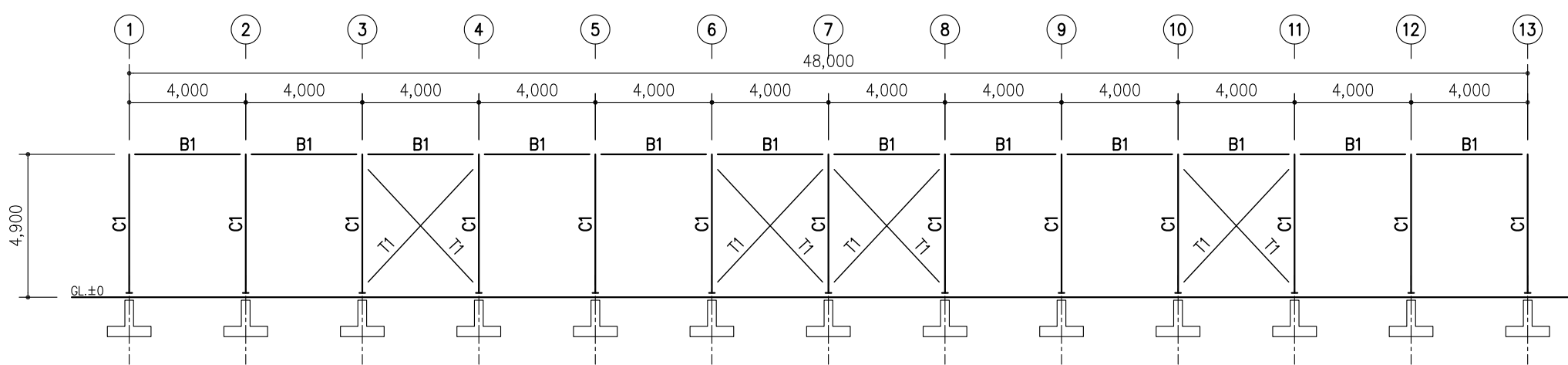
比 例： 1/200

圖 號： S02

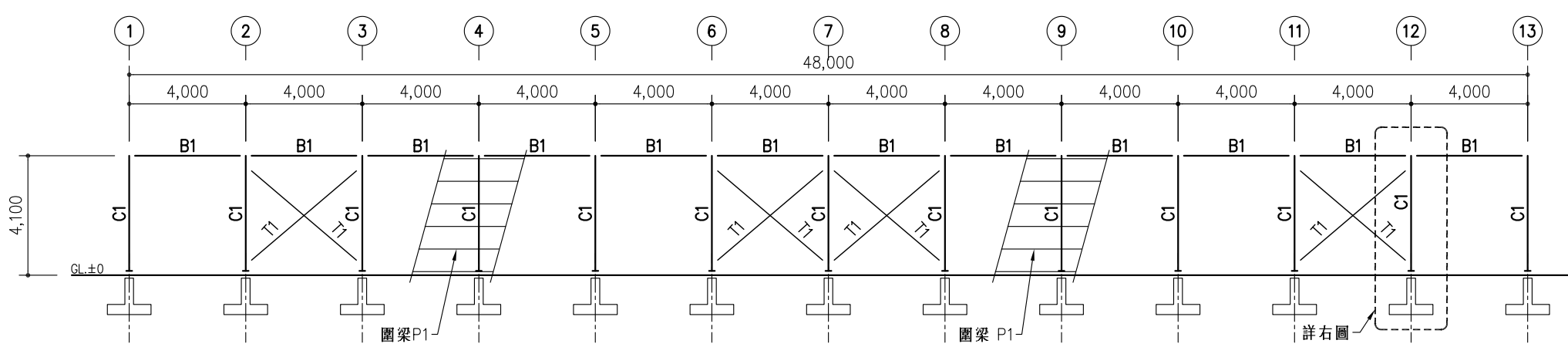
張 號： 08/12



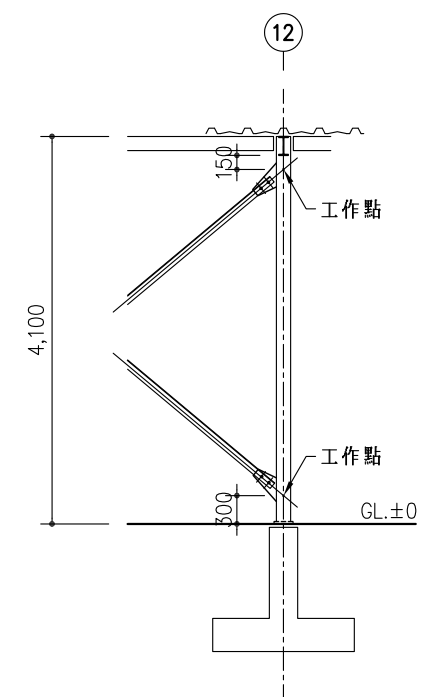
柱列 D 立面圖 1/200



柱列 B、C 立面圖 1/200



柱列 A 立面圖 1/200



立面拉桿詳細圖

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農業部

菇類栽培場
標準圖樣
11368_N型

圖名：

構架立面圖一

繪圖：

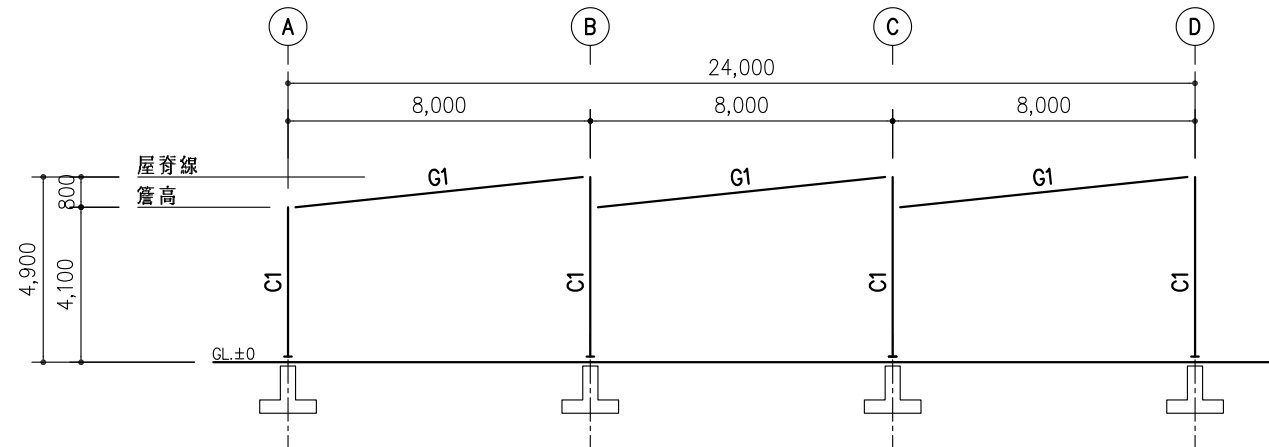
設計：

日期：

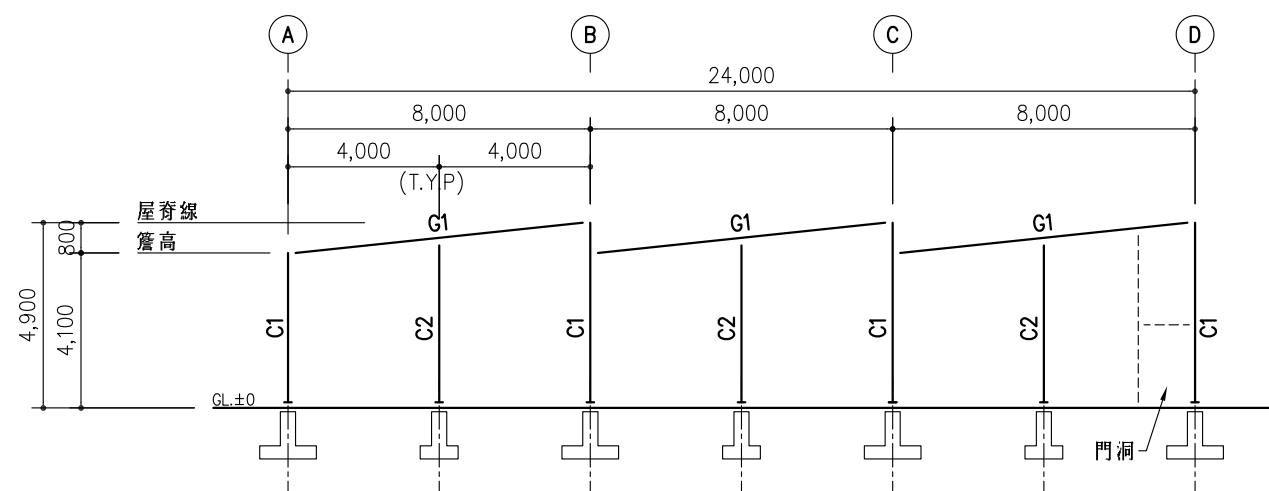
比例：1/200

圖號：S03

張號：09/12



柱列 ②~⑫ 立面圖 1/200



柱列 ①、⑬ 立面圖 1/200

出圖比例：A1=1/100；A3=1/200

說明：

農 業 部

菇 類 栽 培 場
標 準 圖 樣
11368_N型

圖名：

構架立面圖二

繪圖：

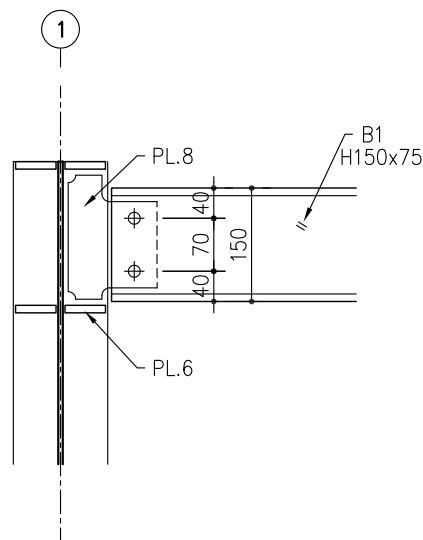
設計：

日期：

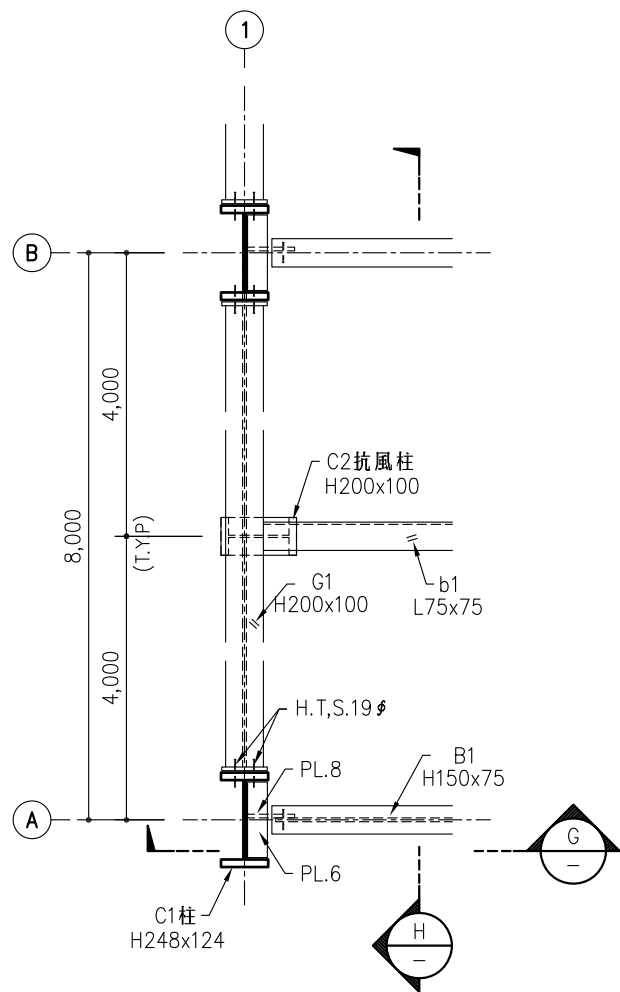
比例： 1/200

圖號： S04

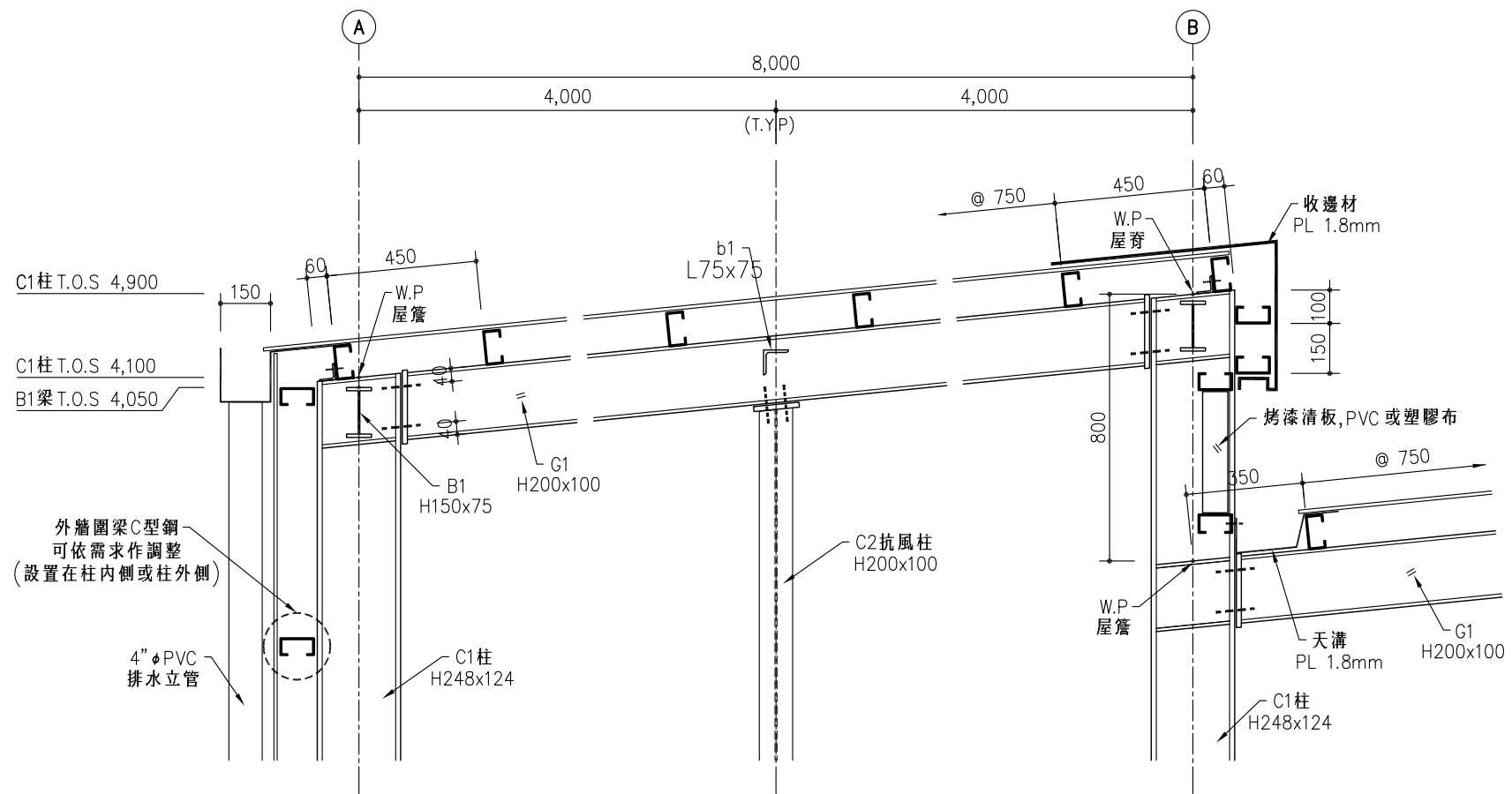
張號： 10/12



剖面詳圖
G



梁與柱接合平面詳圖 1/10
F
S05



剖面詳圖
H

說明：

農業部

菇類栽培場

標準圖樣

11368_N型

圖名：

鋼構接合詳細圖

繪圖：

設計：

日期：

比例： 1/20

圖號： S05

張號： 11/12

A1=1/10；A3=1/20

