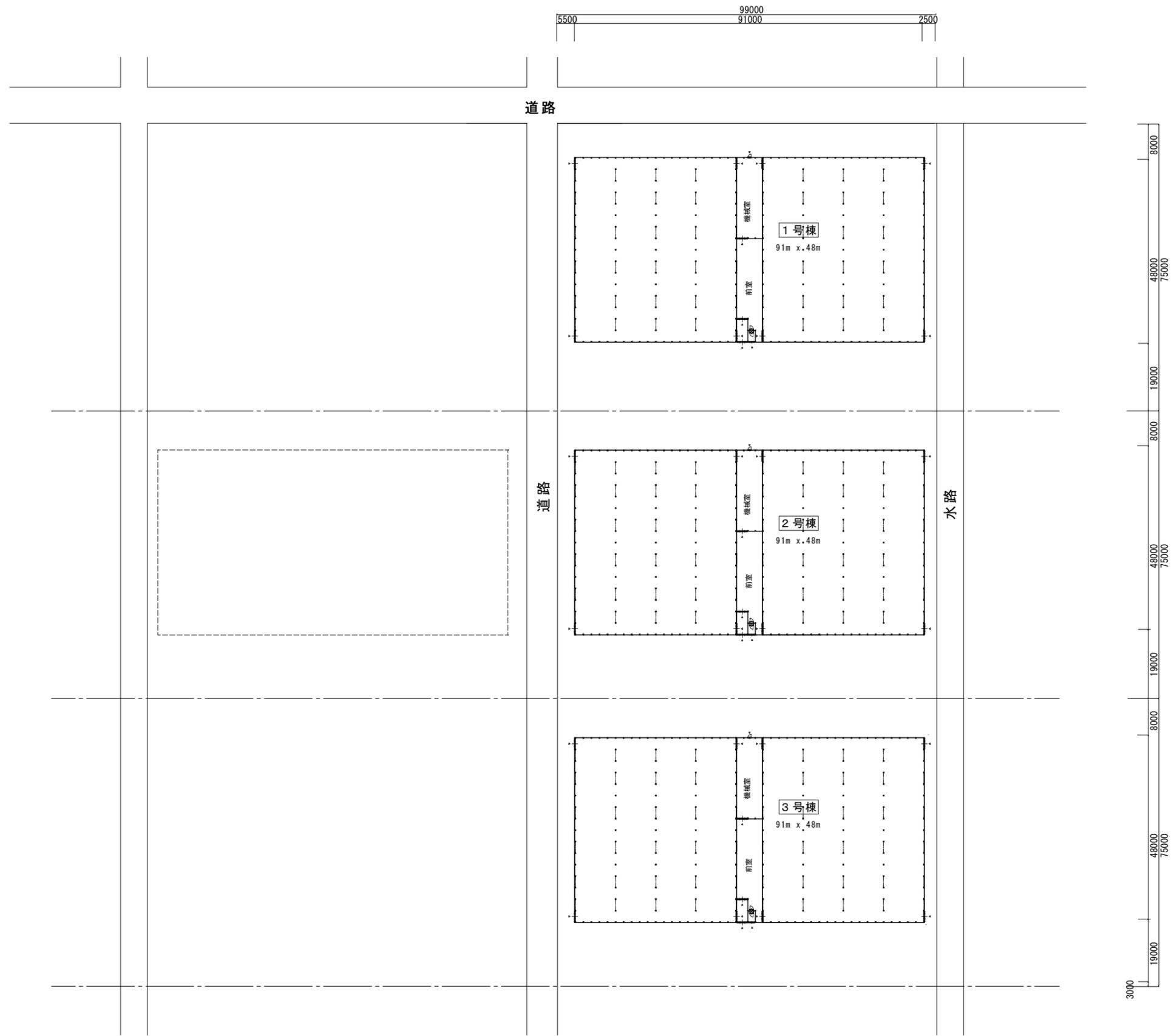


株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事

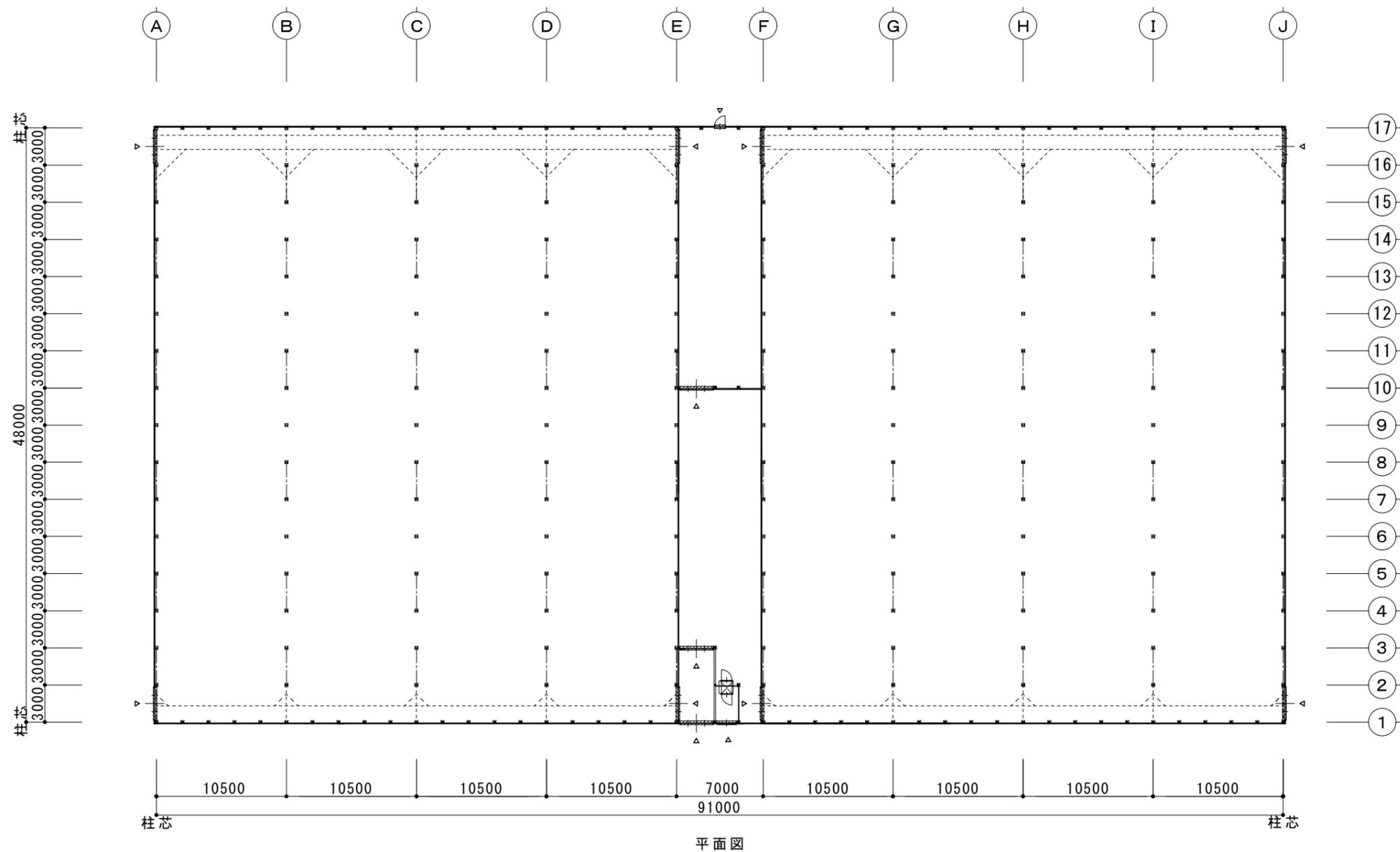
間口10.5m×奥行48m×8連棟, 機械室間口7m×奥行48m

栽培棟

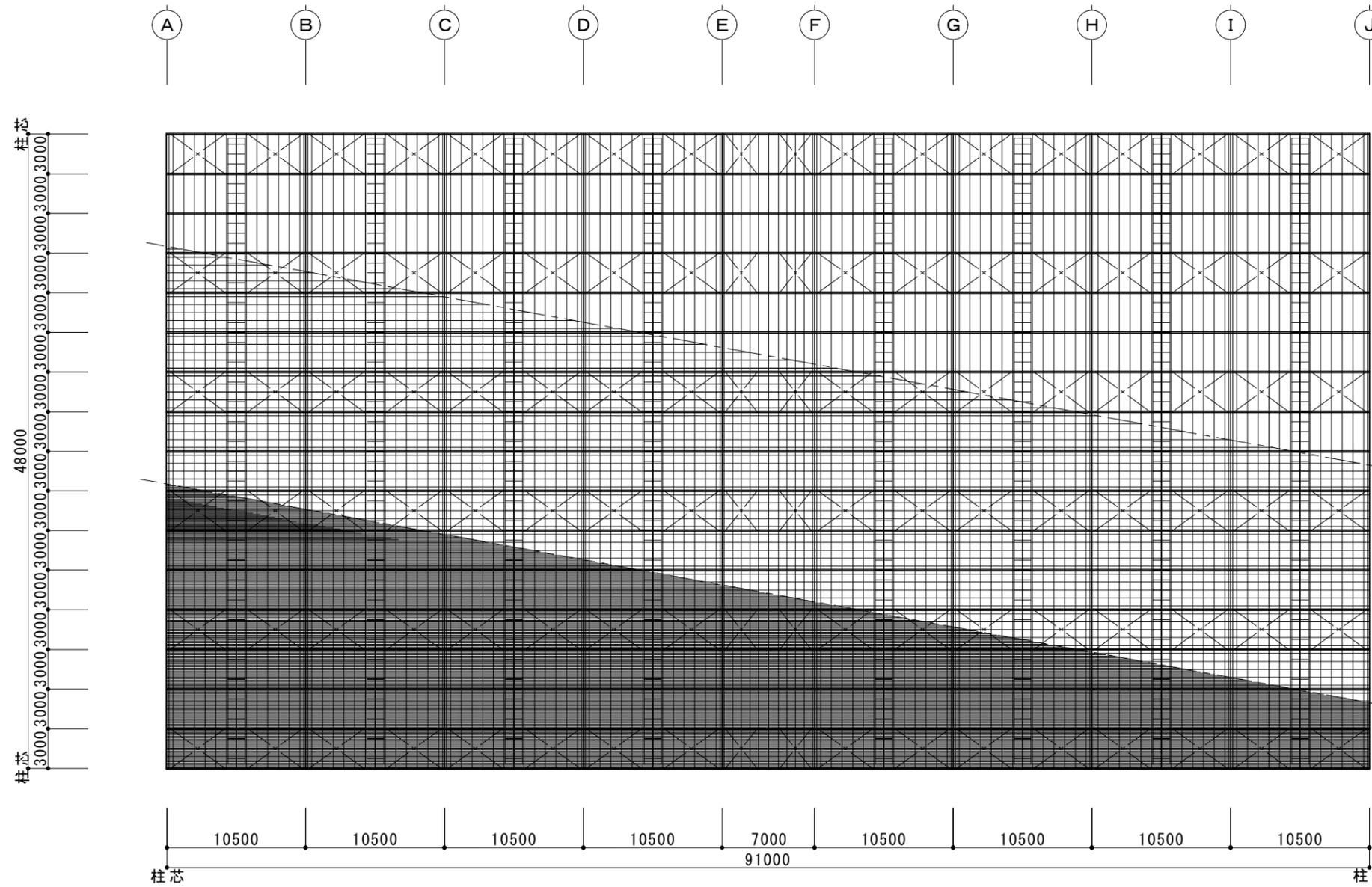
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オミックスファーム稲敷 高精度トマト栽培施設新設工事	全体配置図		No. 1



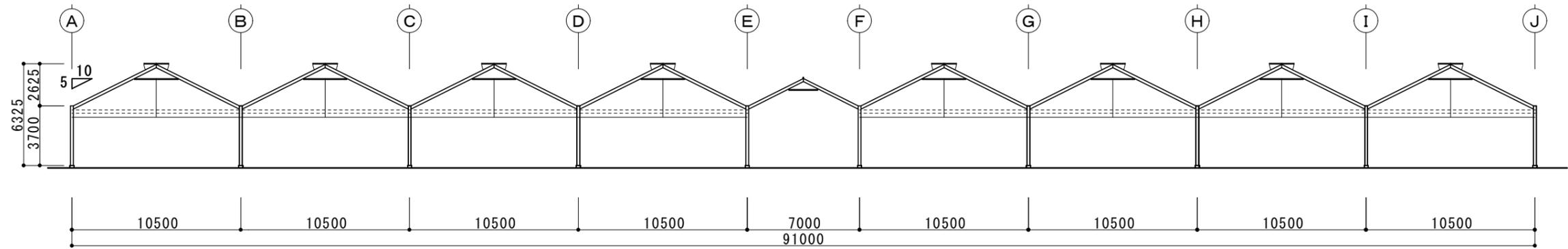
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オミックスファーム 稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 平面図	1 / 400	No. 2



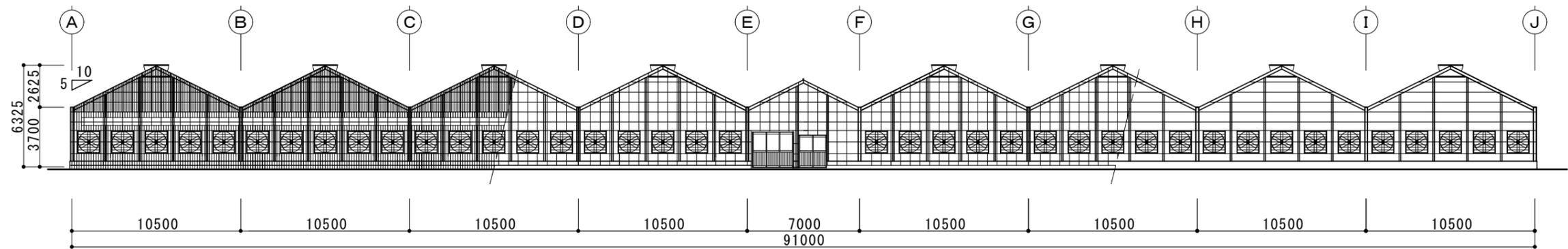
屋根伏図

部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
* 鋼材は溶融亜鉛メッキ (JIS8641)	
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
繋ぎ梁	C-75x45x15x2.3
桁垂木	ヒットハル @600
柱フレス	12mm タンハックル式
屋根フレス	10mm タンハックル式
誘引フレス	12mm タンハックル式
吊フレス	10mm
被覆材	
⑭ 屋根面	エクリン自然光ナジツ 7 0.1
⑬ 屋根面	EF通りエクリンソフトシャイン 7 0.1
⑫ 妻三角部	エクリン自然光ナジツ 7 0.1
⑪ 妻面下部	P0 7 0.15
⑩ 側面	P0 7 0.15
⑨ ステ張り	P0 7 0.2
⑧ 開口部	防虫網 0.4mm目合い
開閉機装置	
⑦ 天窓	両天窓自動
巻取装置	
⑤ 妻面	くるファミAce 1段式 4ヶ所
④ 妻面	くるっ子 1段式 2ヶ所
③ 側面	くるファミAce 2段式 2ヶ所
自動カーテン	
② 2軸2層	4枚水平張り 先端ハーフ
上層フィルム	テンハ°5557DFB
下層フィルム	ラクリス1547DFR
サイトフィルム	サニコート(中段巻上)
循環扇	AB363NA-40台

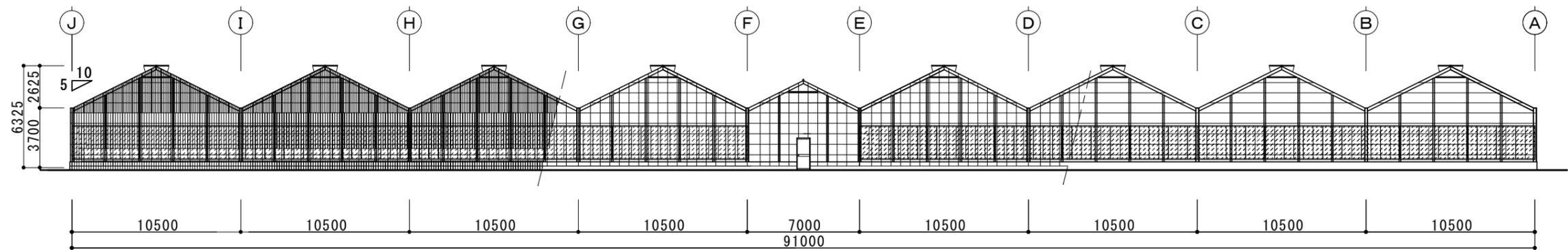
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 屋根伏図	1 / 4 0 0	No. 3



断面図

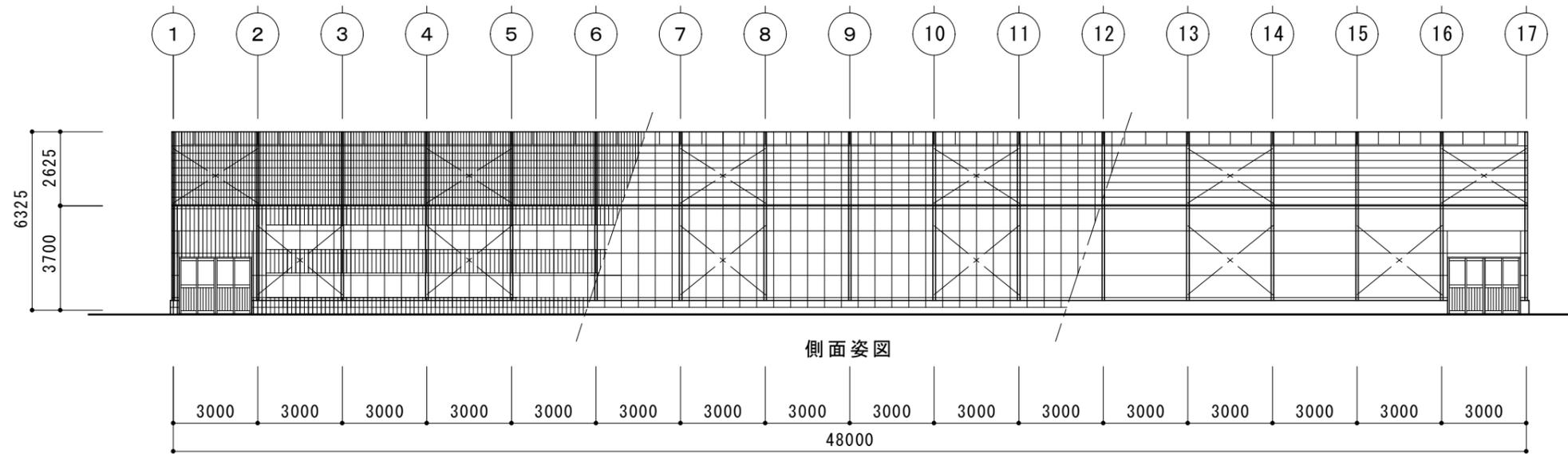
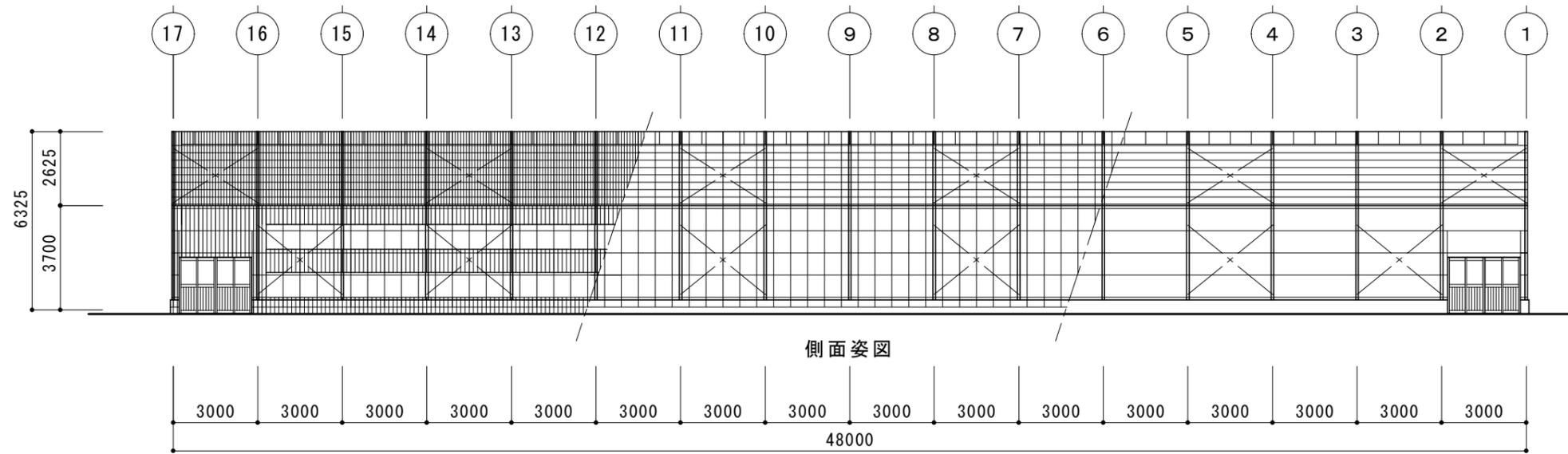


妻面姿図

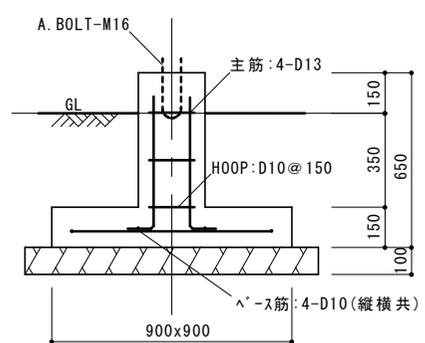
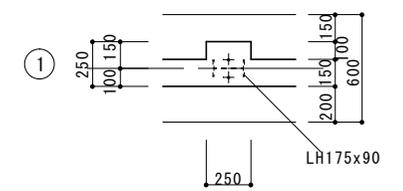
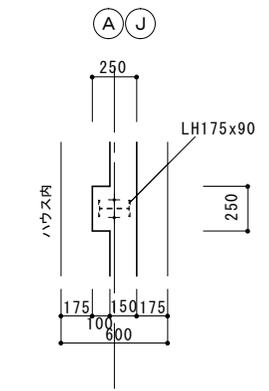
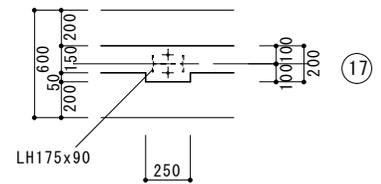
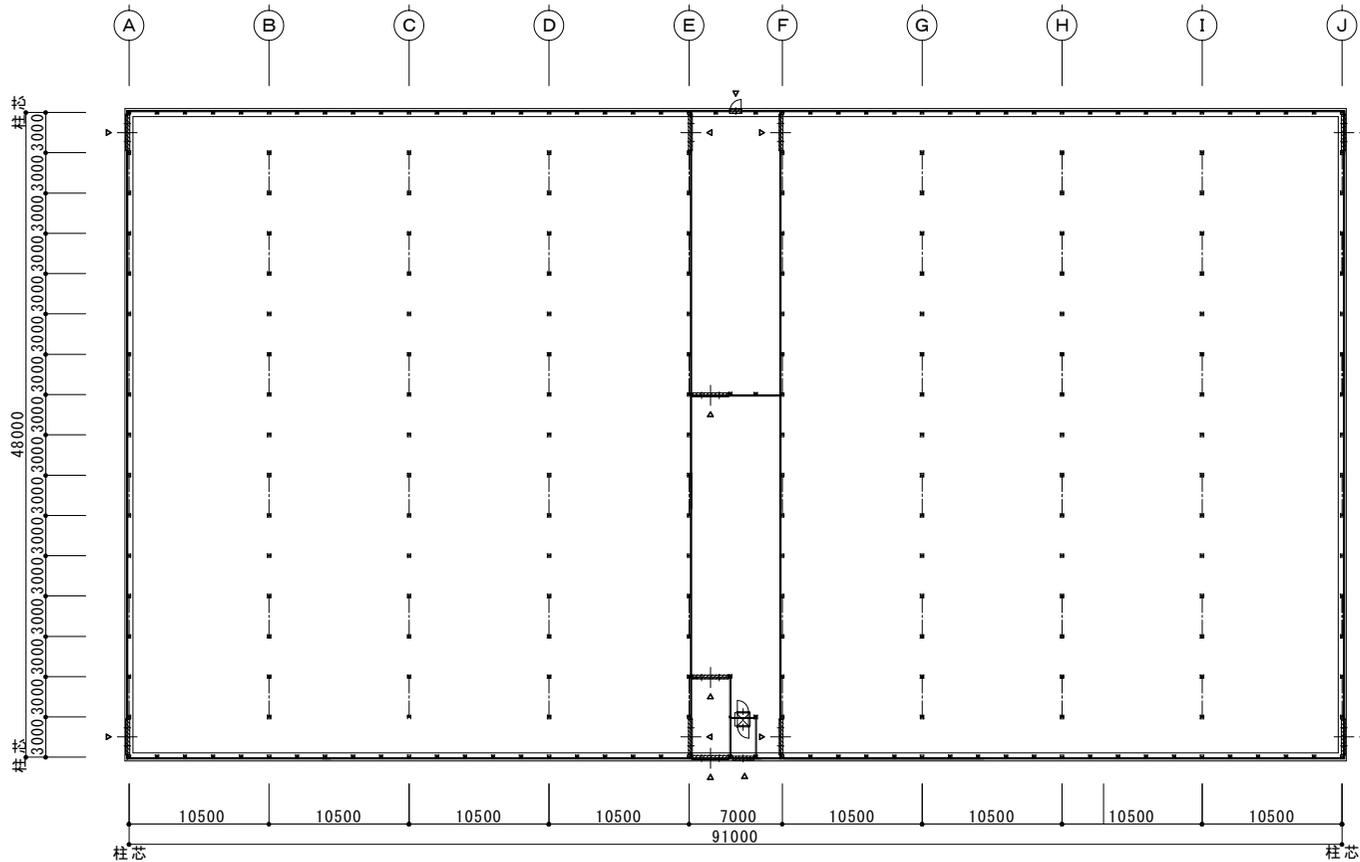


妻面姿図

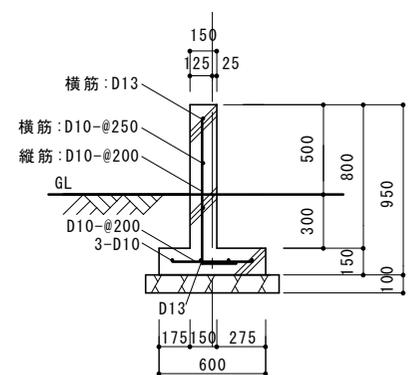
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 断面図 姿図	1/300	No. 4



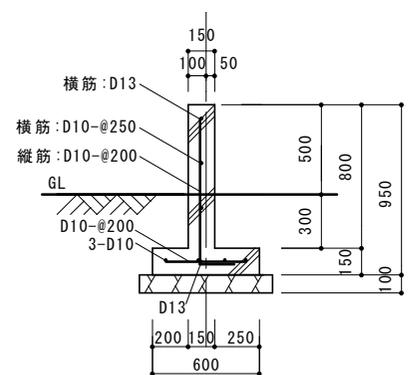
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オミックスファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 姿図	1 / 200	No. 5



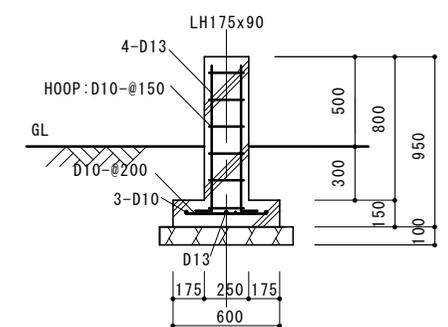
独立基礎詳細図



A通り 連続布基礎 (一般部) 詳細図

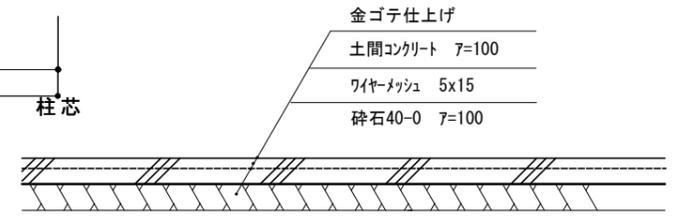
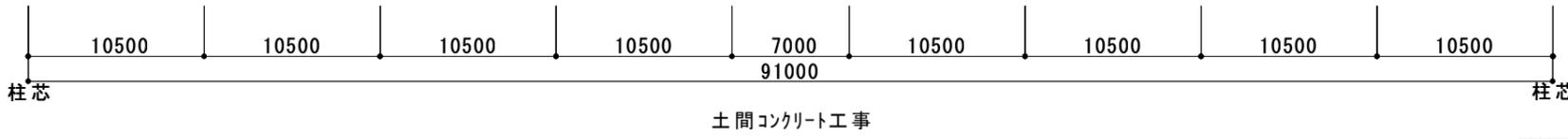
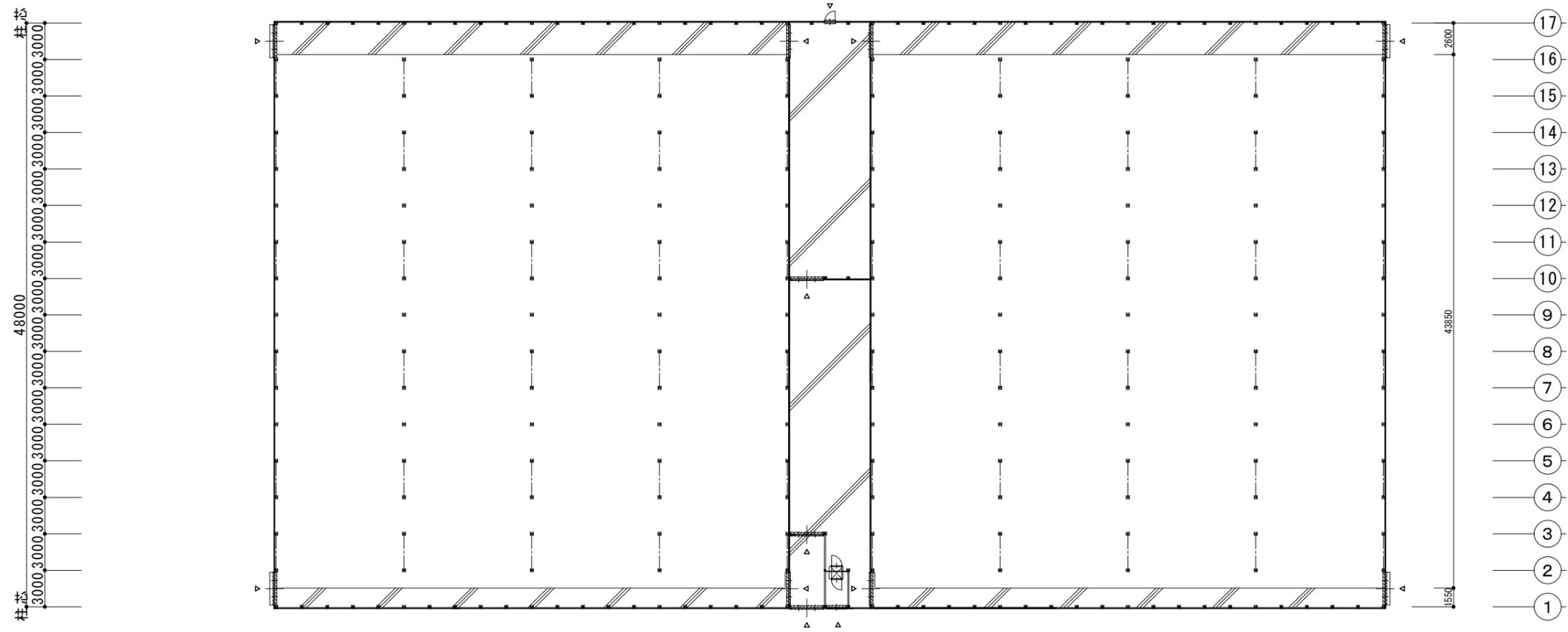
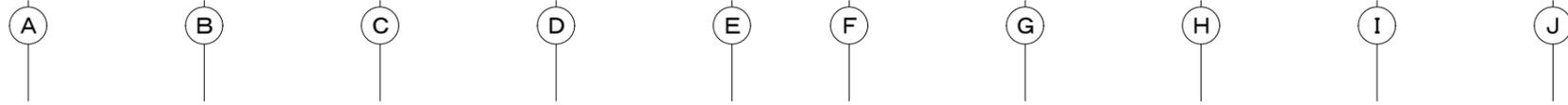
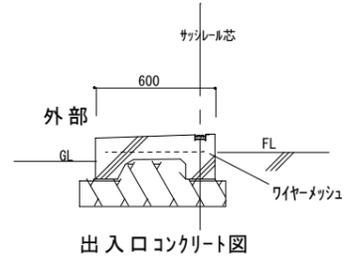


17通り 連続布基礎 (一般部) 詳細図



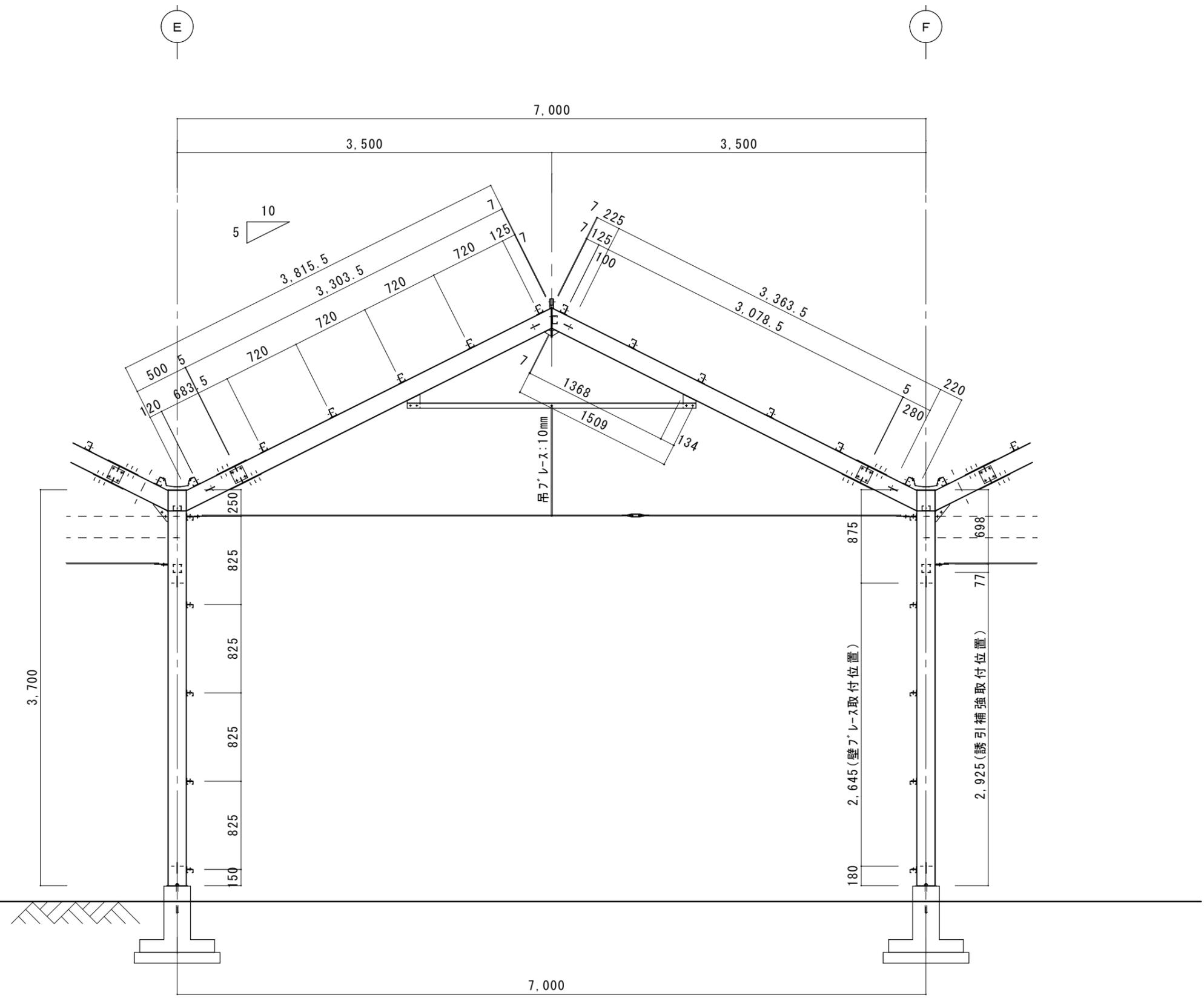
連続布基礎 (柱型部) 詳細図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オアシックファーム 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 基礎工事	1/400	No. 6



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 土間コンクリート工事	1 / 400	No. 7

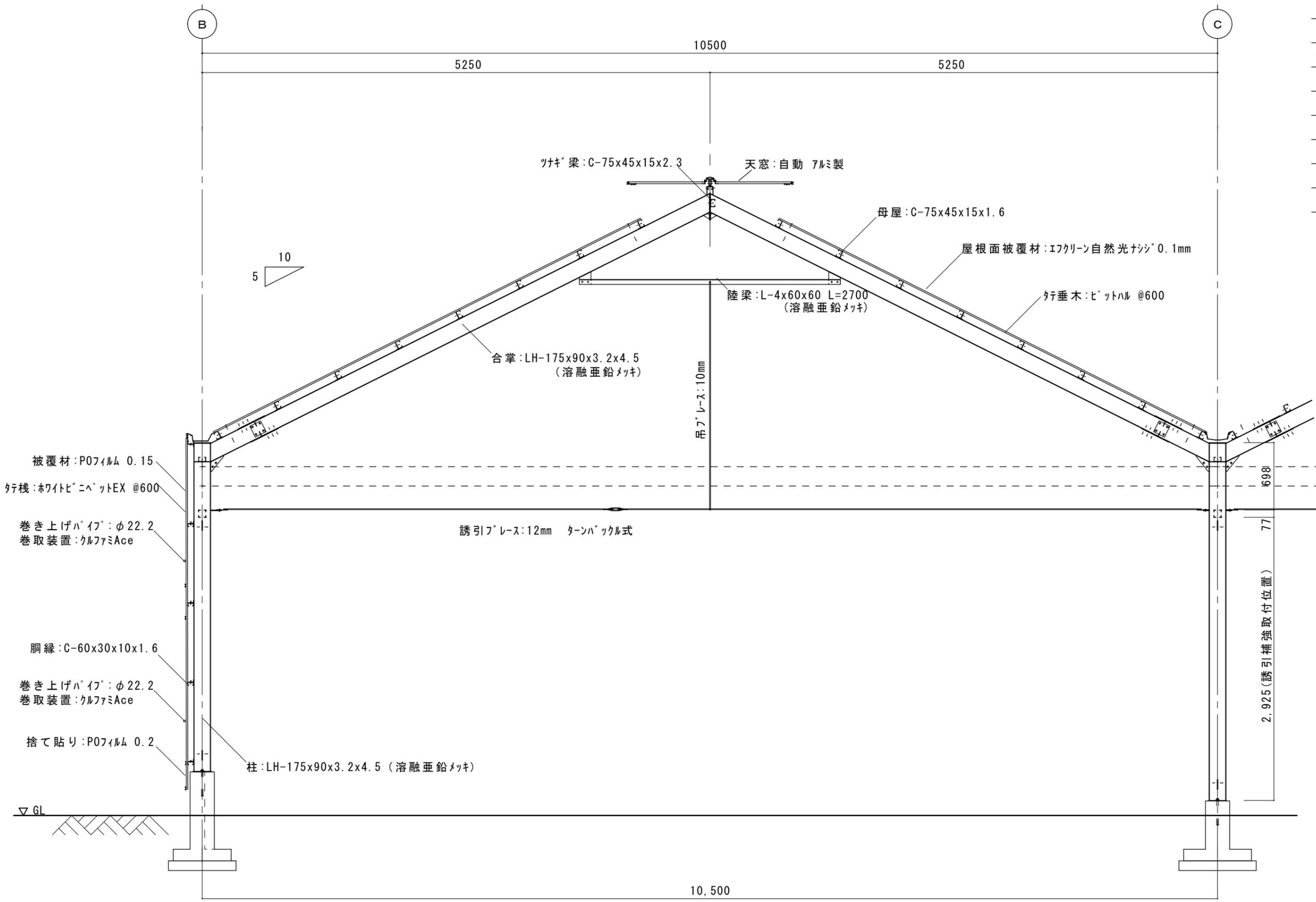
部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3
プレス柱	12mm タンハックル式
プレス小屋根	10mm タンハックル式
誘引プレス	12mm タンハックル式



矩計図

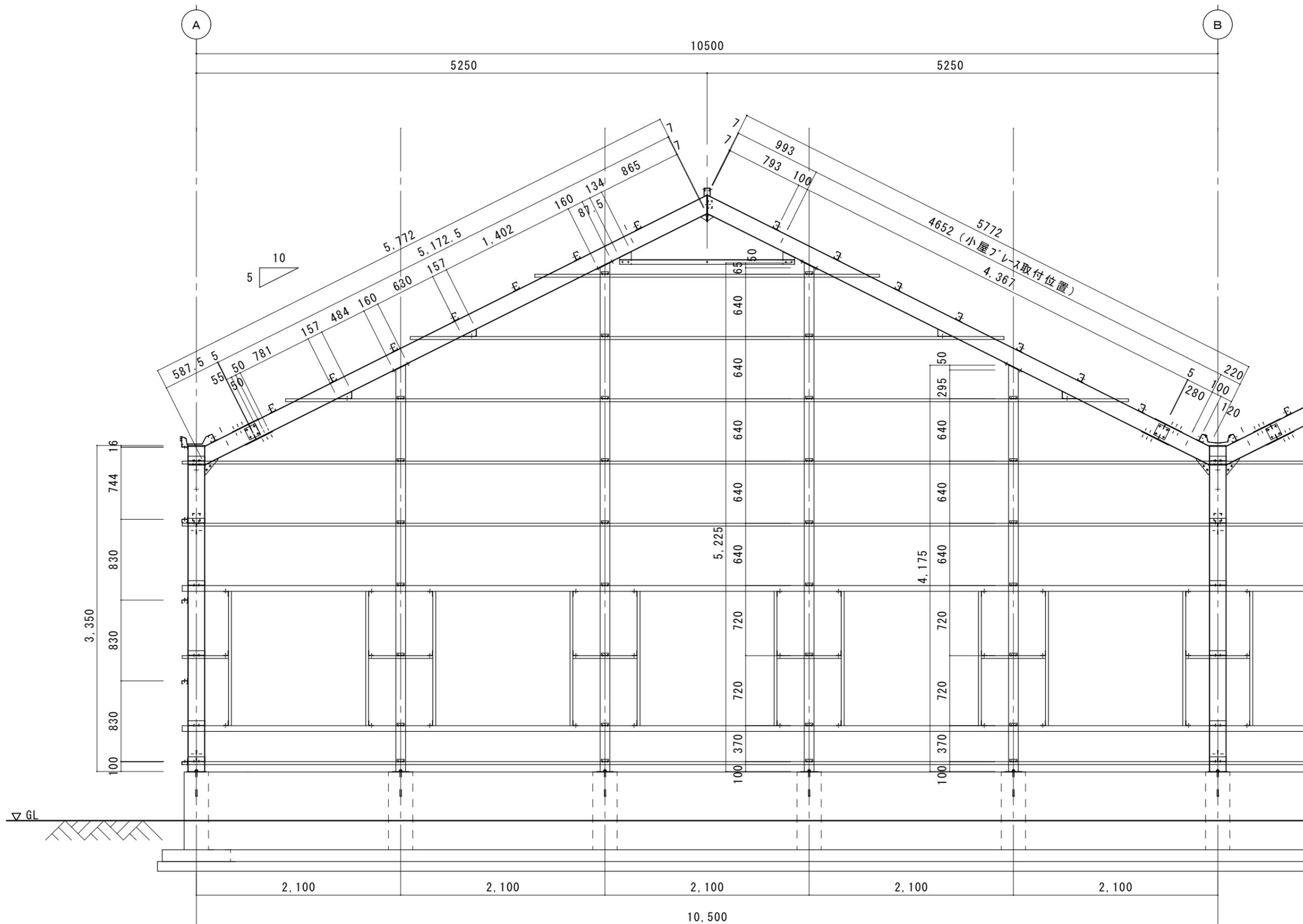
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	矩計図 機械室	S=1/40	No. 8-1

部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3
プレス柱	12mm ターンハックル式
プレス小屋根	10mm ターンハックル式
誘引プレス	12mm ターンハックル式



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	矩計図 栽培棟	S=1/40	No. 9

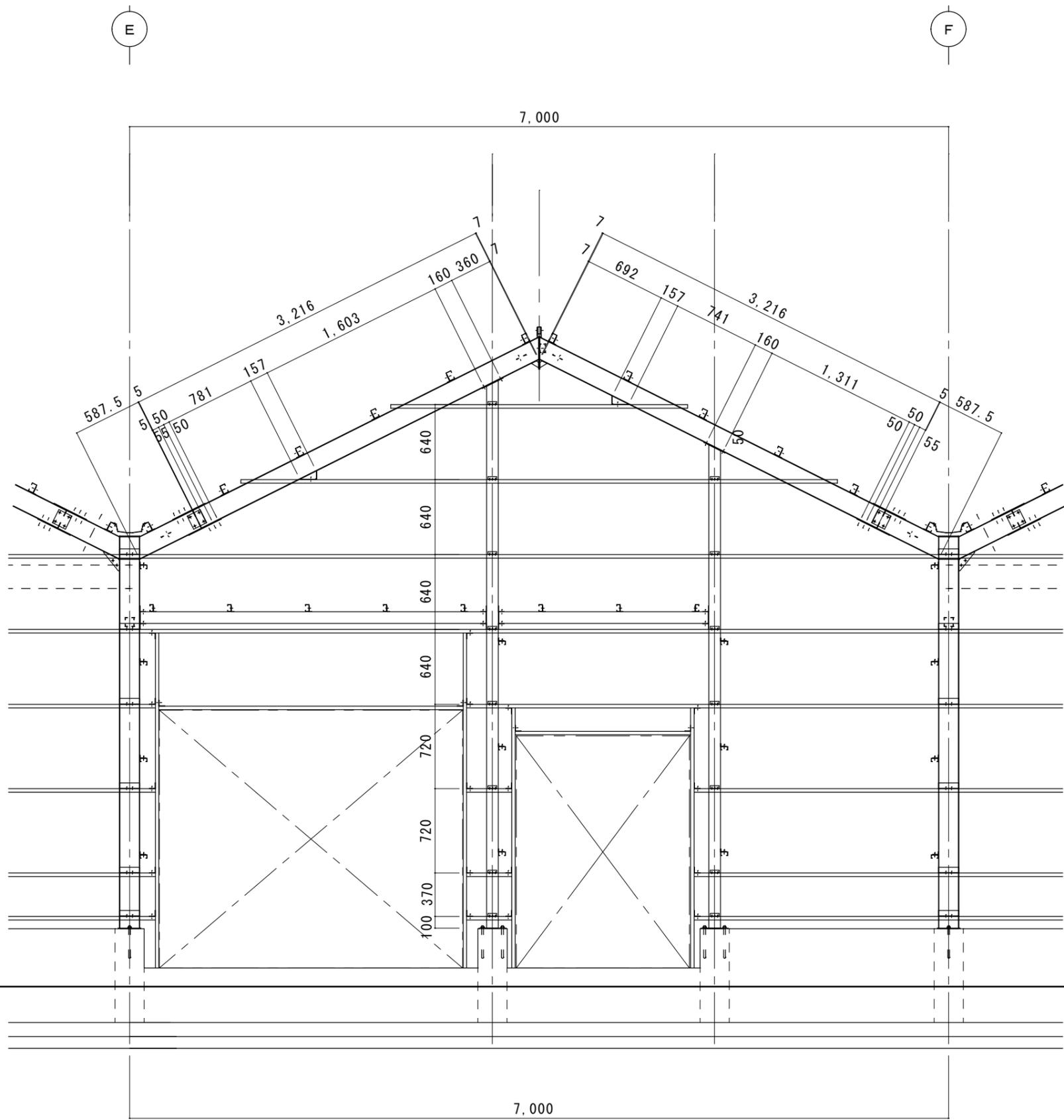
部材リスト		
合掌柱	LH-175x90x3.2x4.5	
妻柱	角-100x100x2.3	
陸梁	L-4x60x60	
母屋	C-75x45x15x1.6	
胴縁	C-60x30x10x1.6	
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3	
ブレース柱	12mm	ターンバックル式
ブレース小屋根	10mm	ターンバックル式
誘引ブレース	12mm	ターンバックル式



妻面詳細図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷高糖度トマト栽培施設新設工事	妻面詳細図 (ファン側)	S=1/40	No. 10

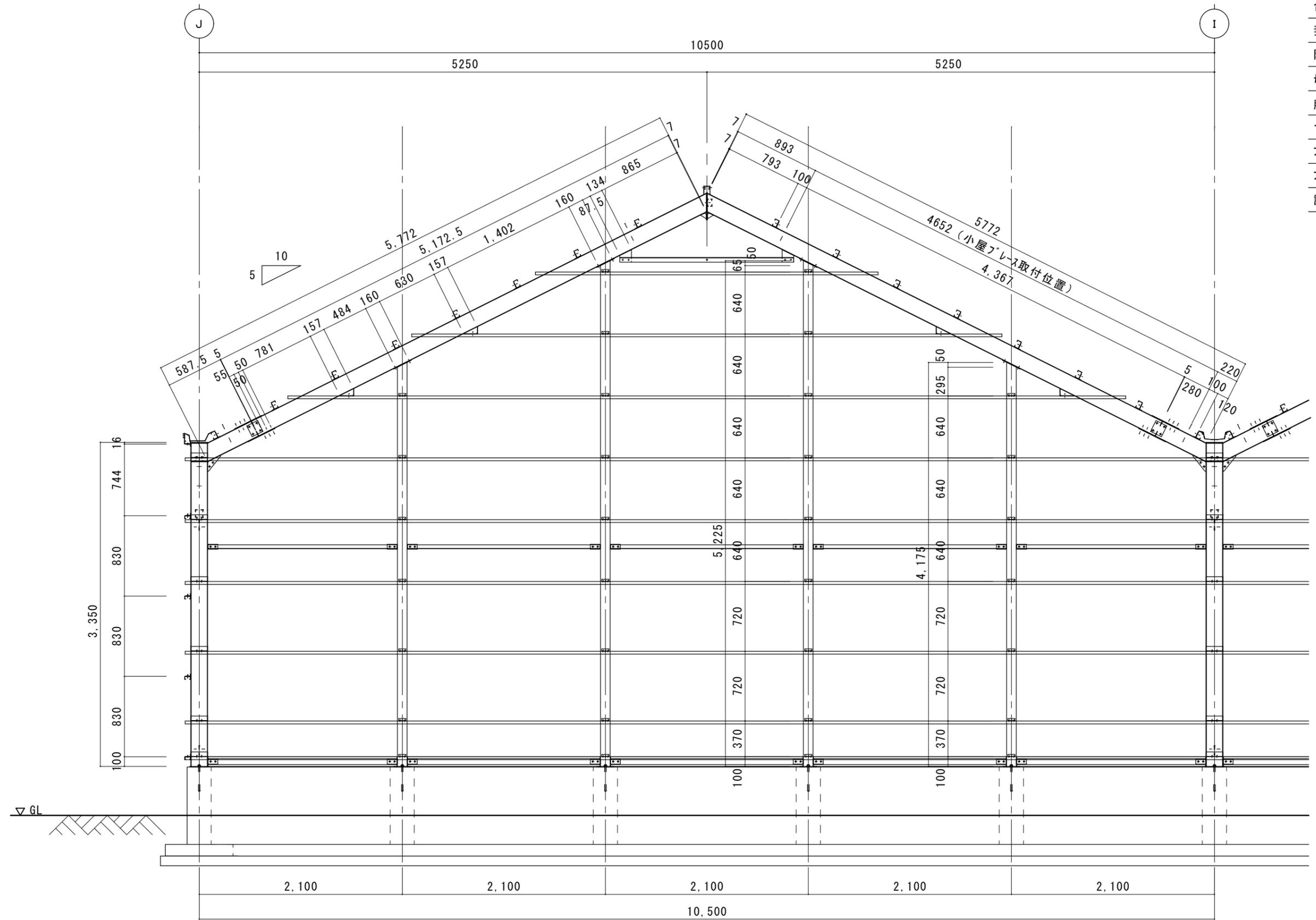
部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3
ブレース柱	12mm タンパックル式
ブレース小屋根	10mm タンパックル式
誘引ブレース	12mm タンパックル式



妻面詳細図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	妻面詳細図 ①通り	S=1/40	No.10-1

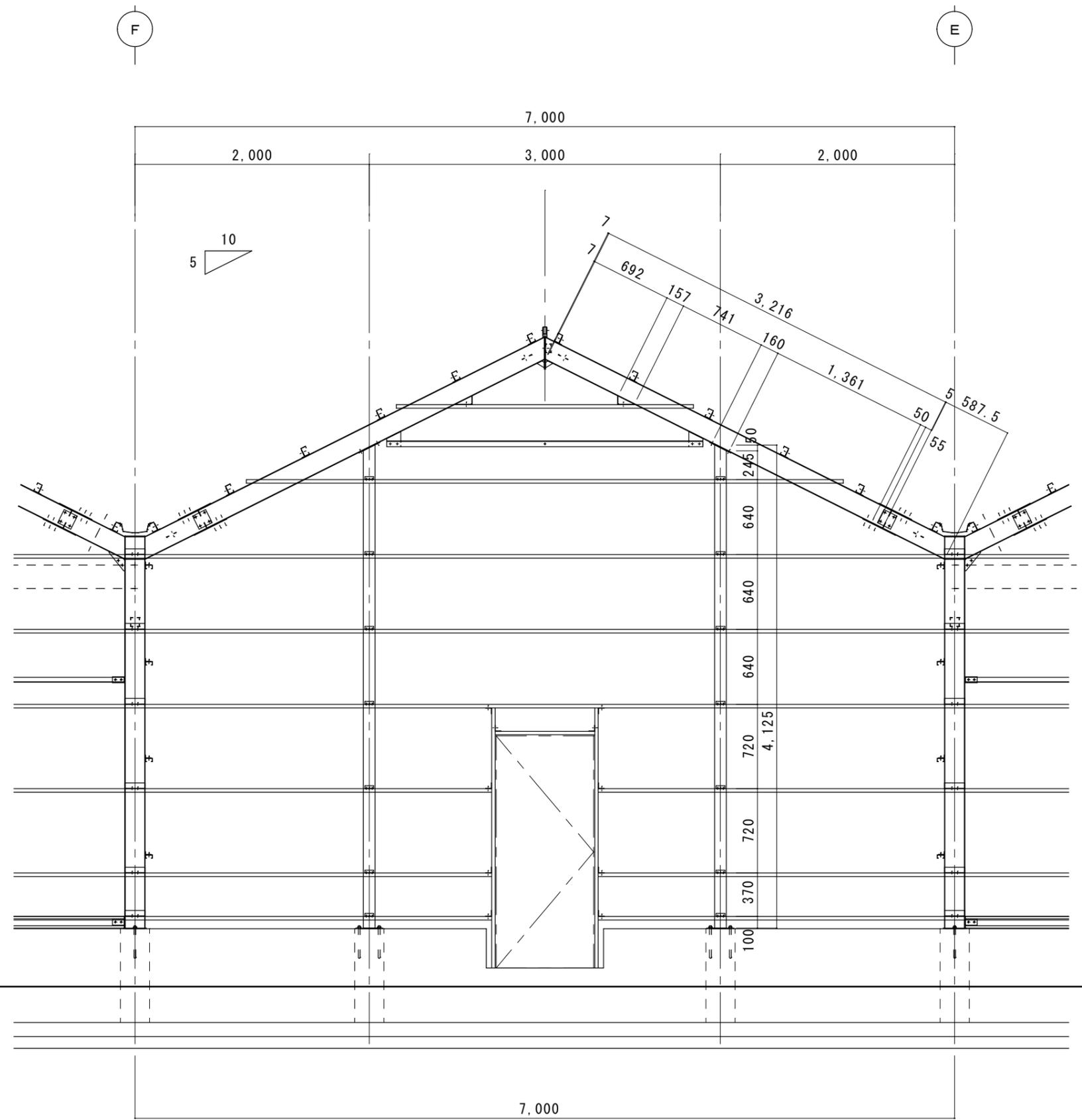
部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3
ブレース柱	12mm ターンハックル式
ブレース小屋根	10mm ターンハックル式
誘引ブレース	12mm ターンハックル式



妻面詳細図

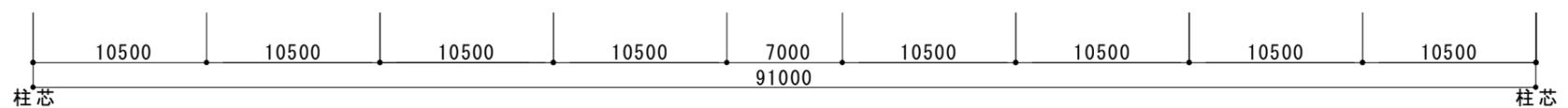
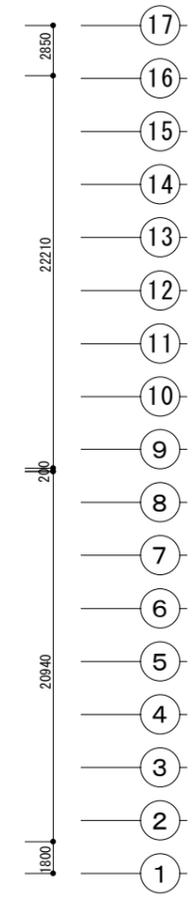
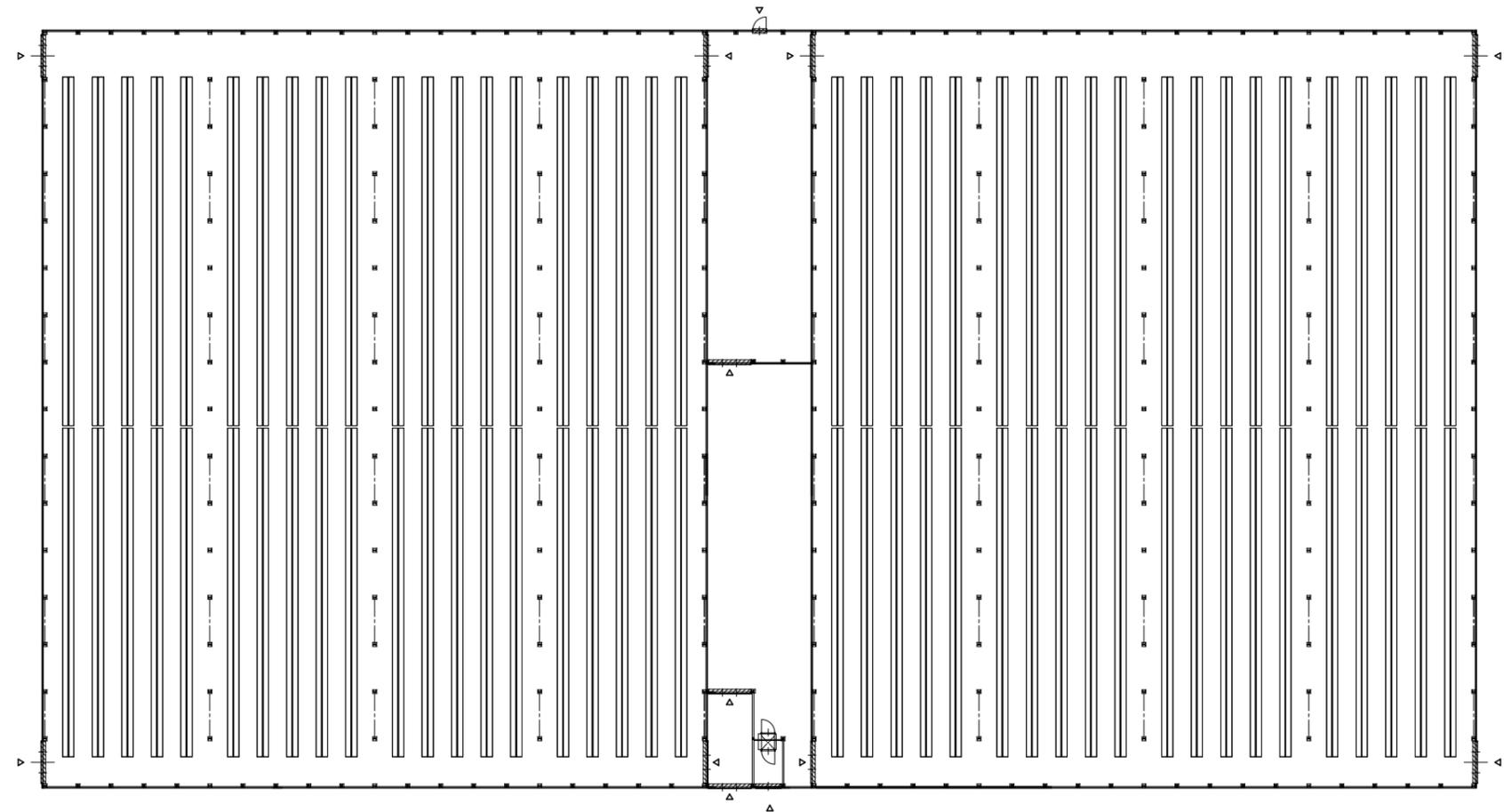
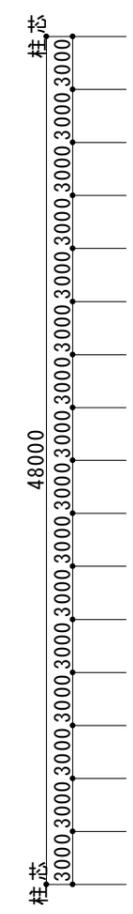
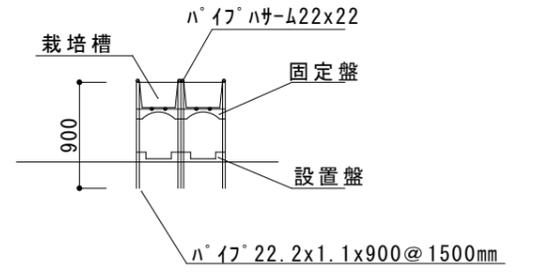
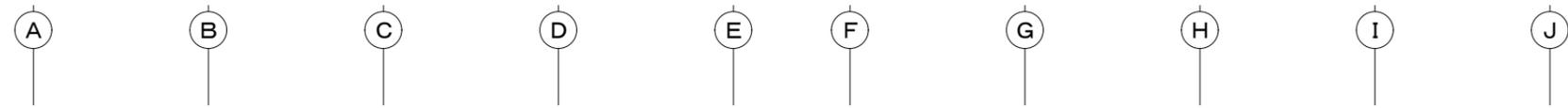
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷高精度トマト栽培施設新設工事	妻面詳細図 (ハット側)	S=1/40	No. 11

部材リスト	
合掌, 柱	LH-175x90x3.2x4.5
妻柱	角-100x100x2.3
陸梁	L-4x60x60
母屋	C-75x45x15x1.6
胴縁	C-60x30x10x1.6
つなぎ梁	C-75x45x15x2.3
ブレース柱	12mm タンハックル式
ブレース小屋根	10mm タンハックル式
誘引ブレース	12mm タンハックル式



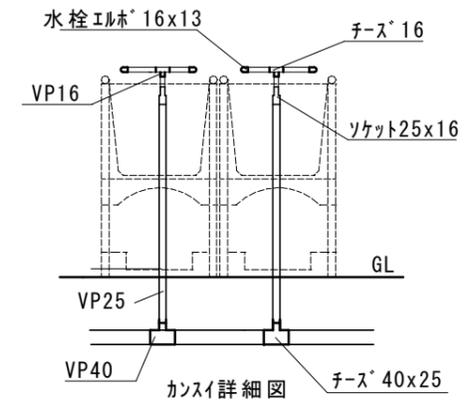
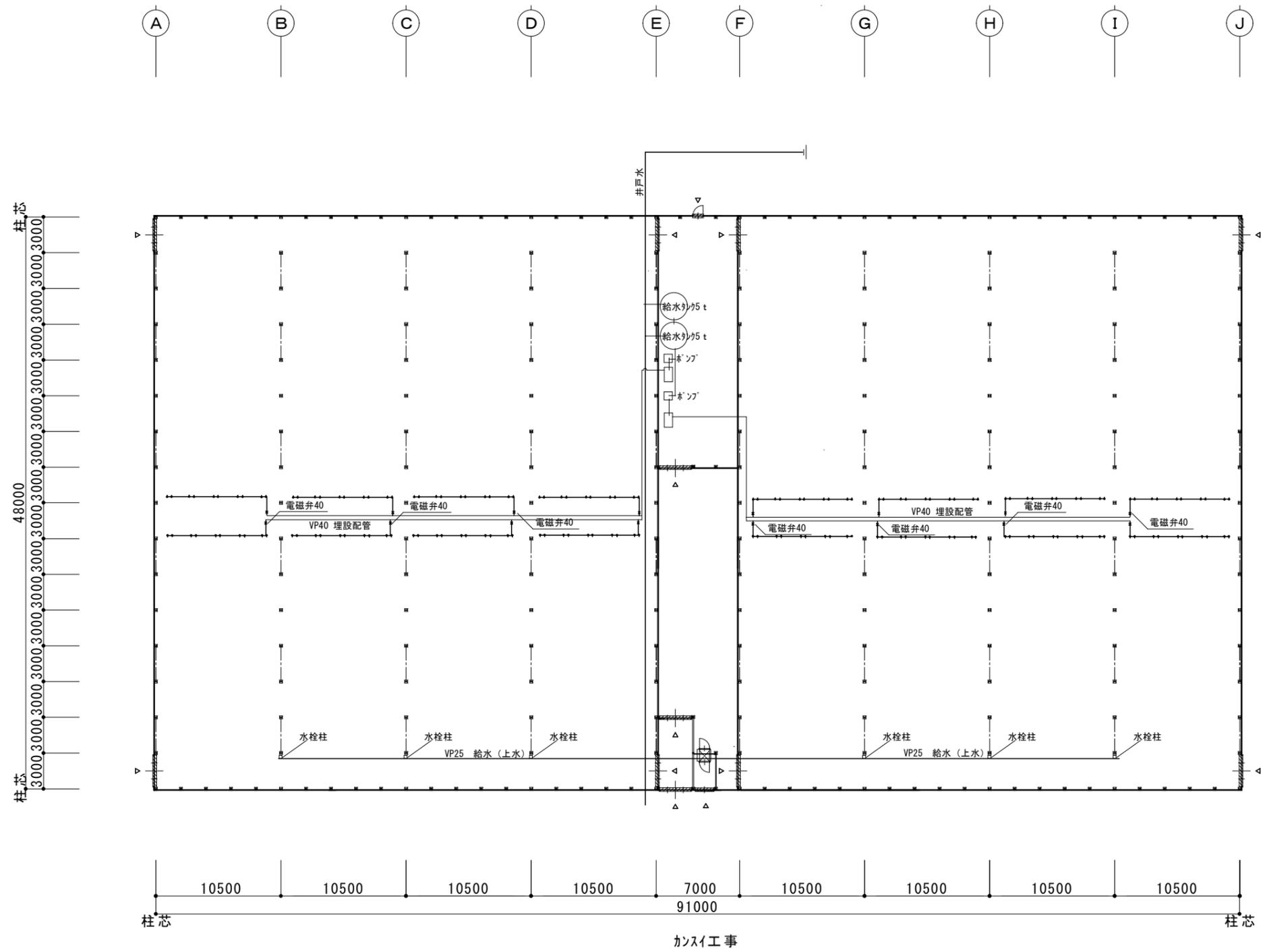
妻面詳細図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	妻面詳細図 ⑪通り	S=1/40	No. 11-1

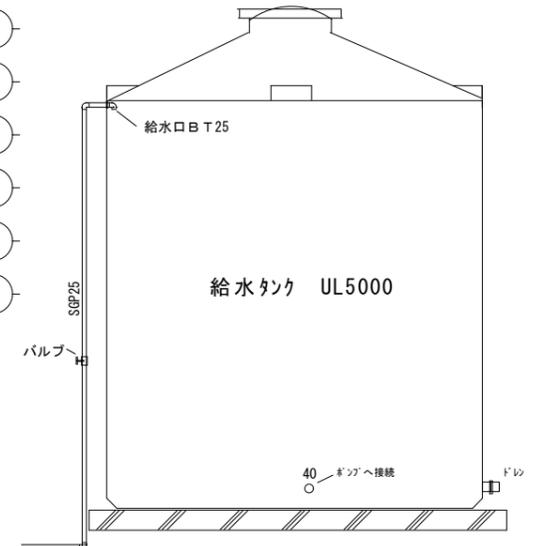


ハット配置図

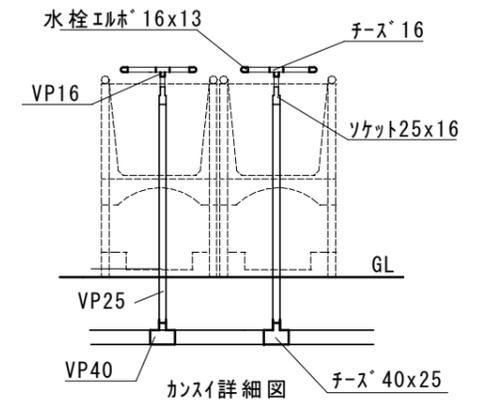
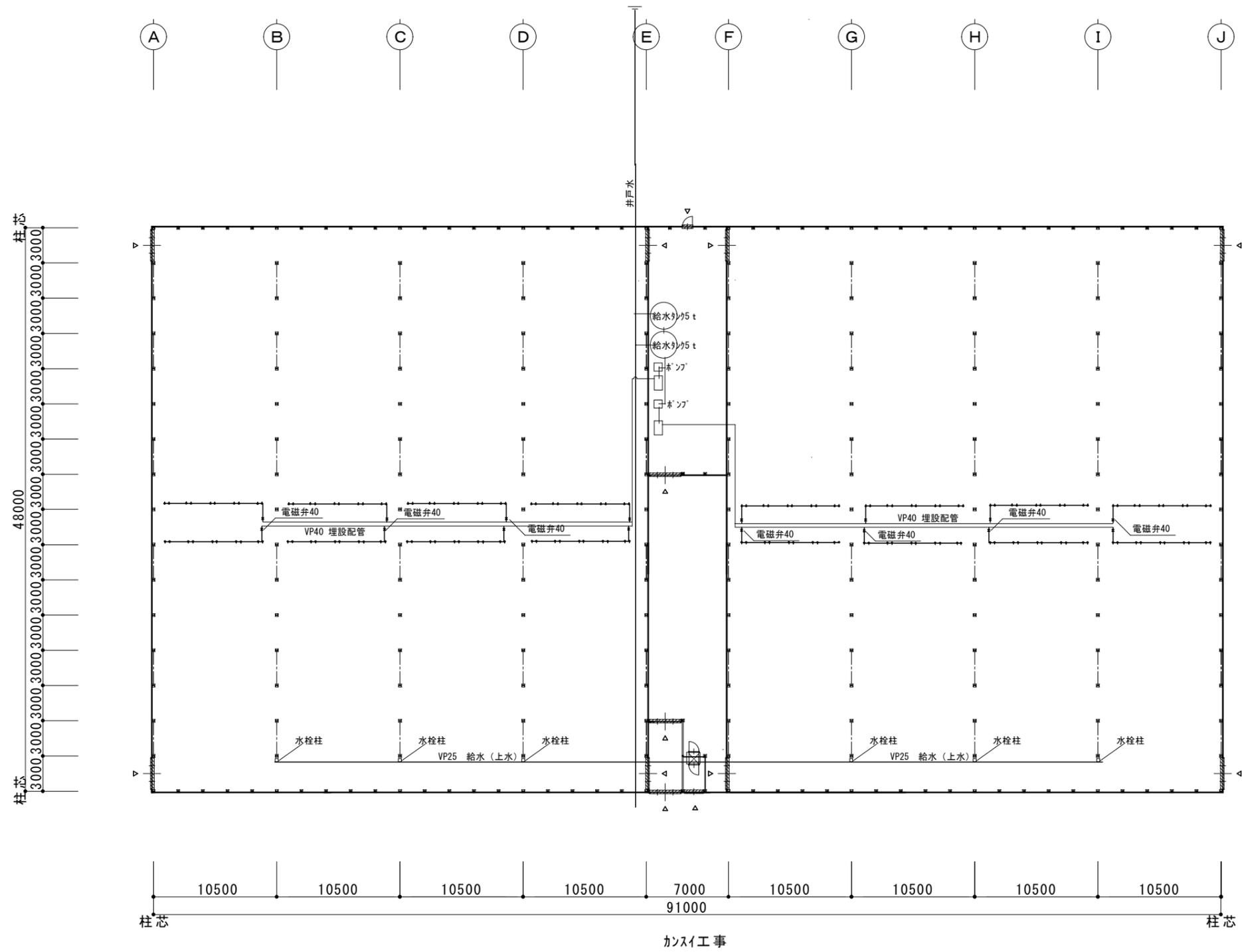
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム 稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 ハット配置図	1 / 400	No. 12



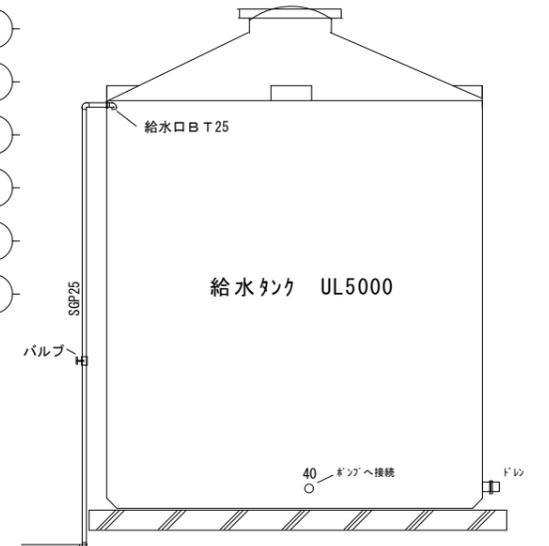
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭
- ⑮
- ⑯
- ⑰



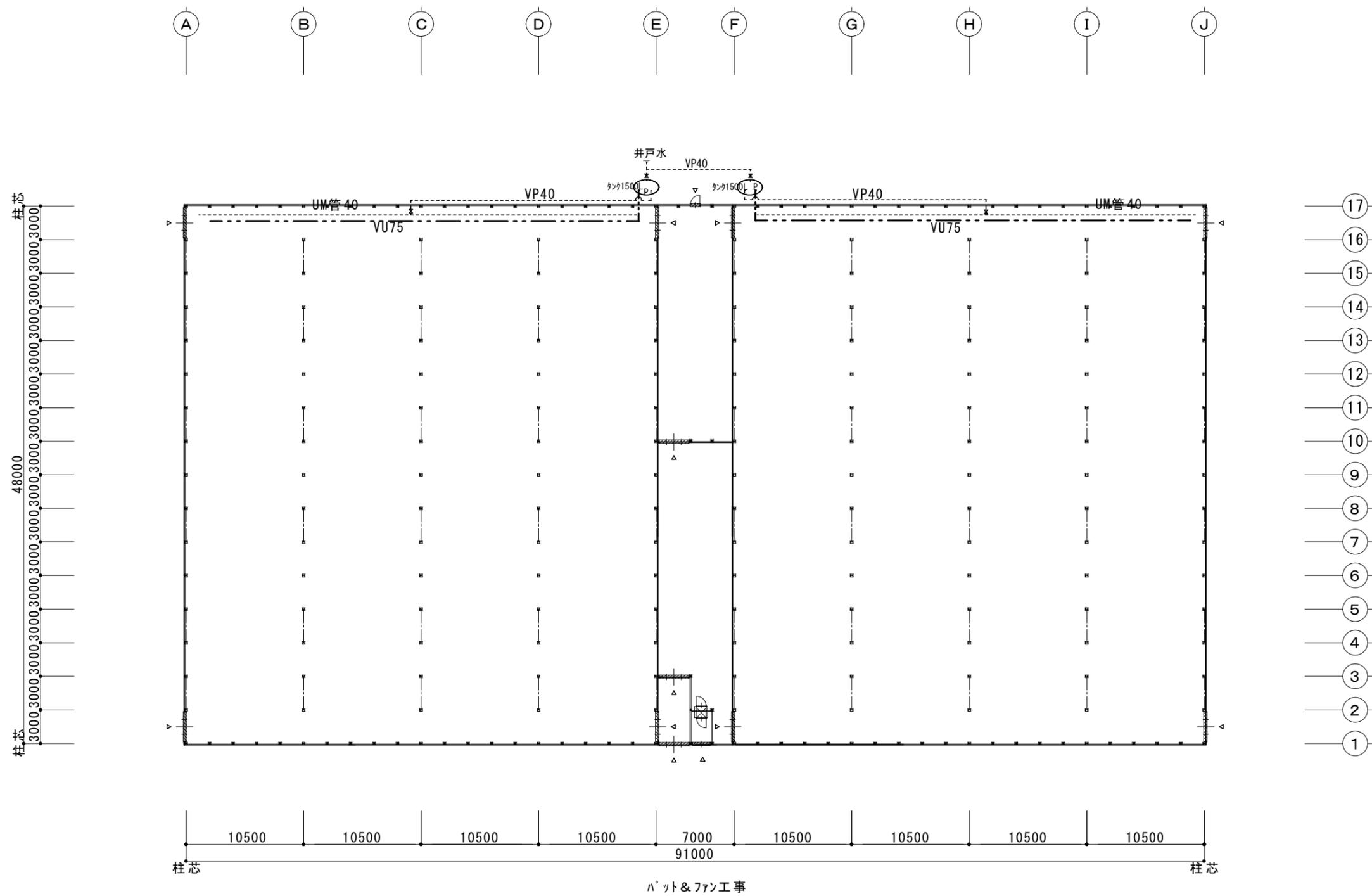
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 カスライ工事 (1, 3号棟)	1 / 400	N o 14



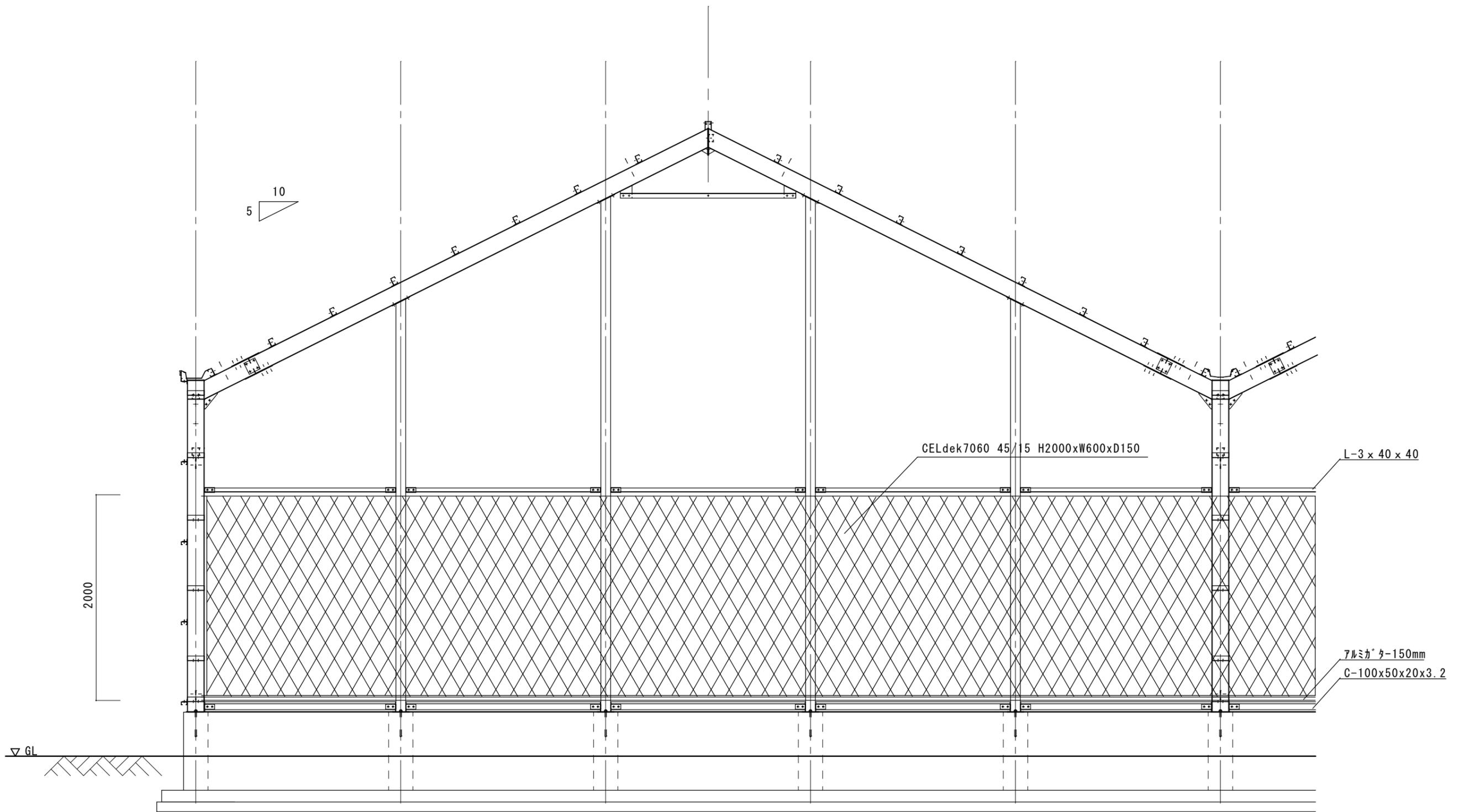
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭
- ⑮
- ⑯
- ⑰



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 カスライ工事 (2号棟)	1 / 400	N o 14-1

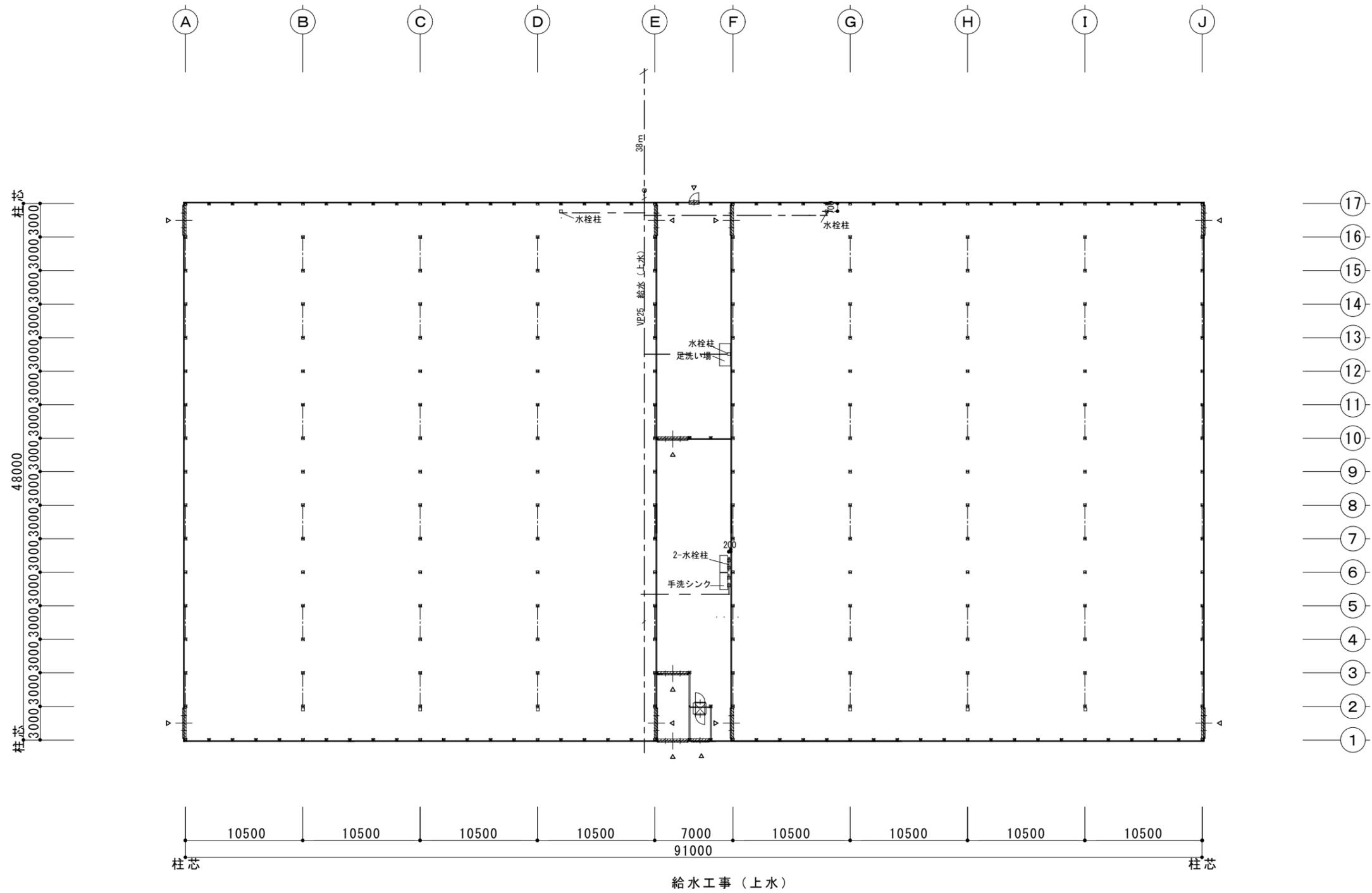


設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム 稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 ハット&ファン工事	1 / 400	No. 16

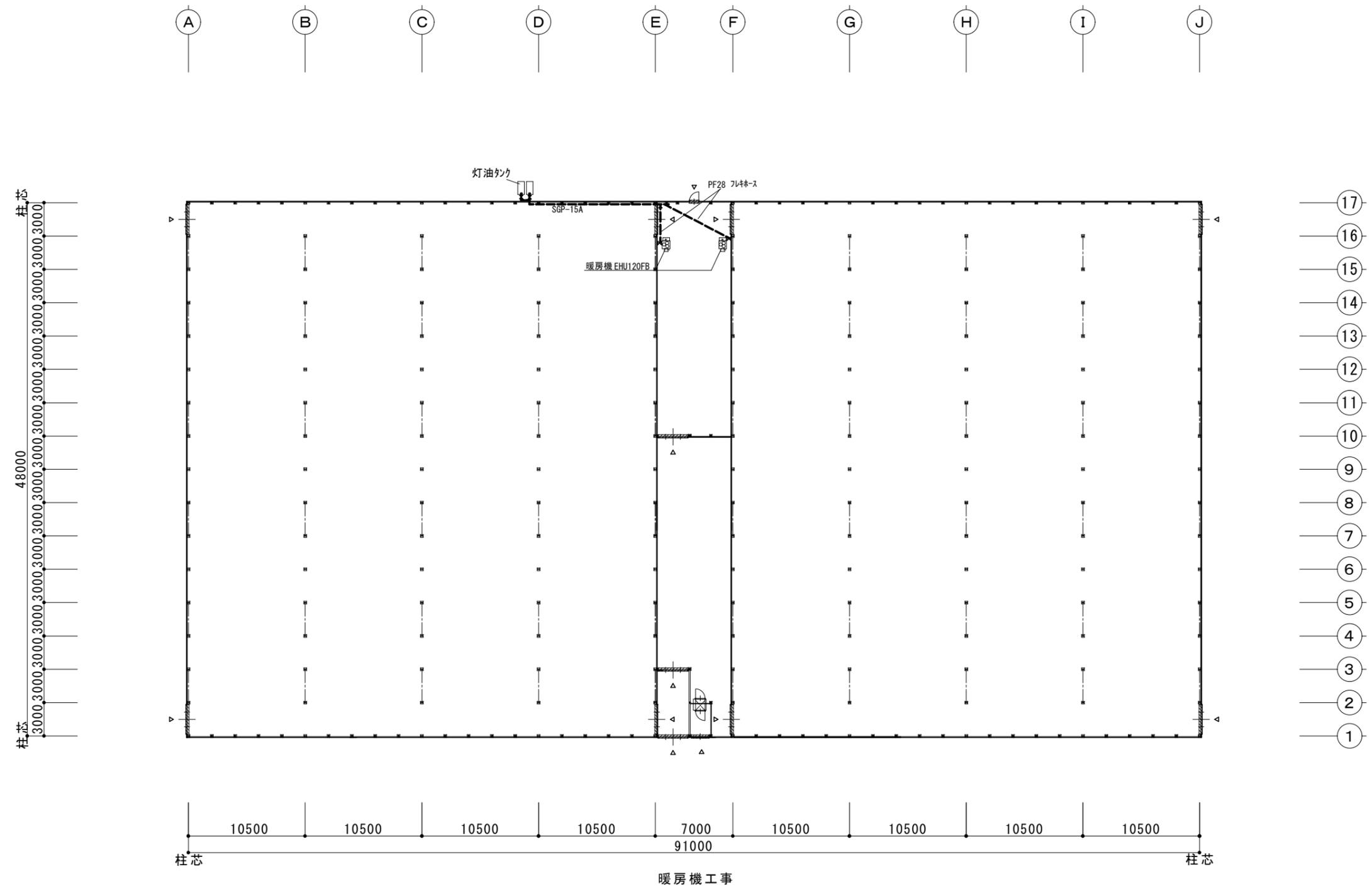


詳細図

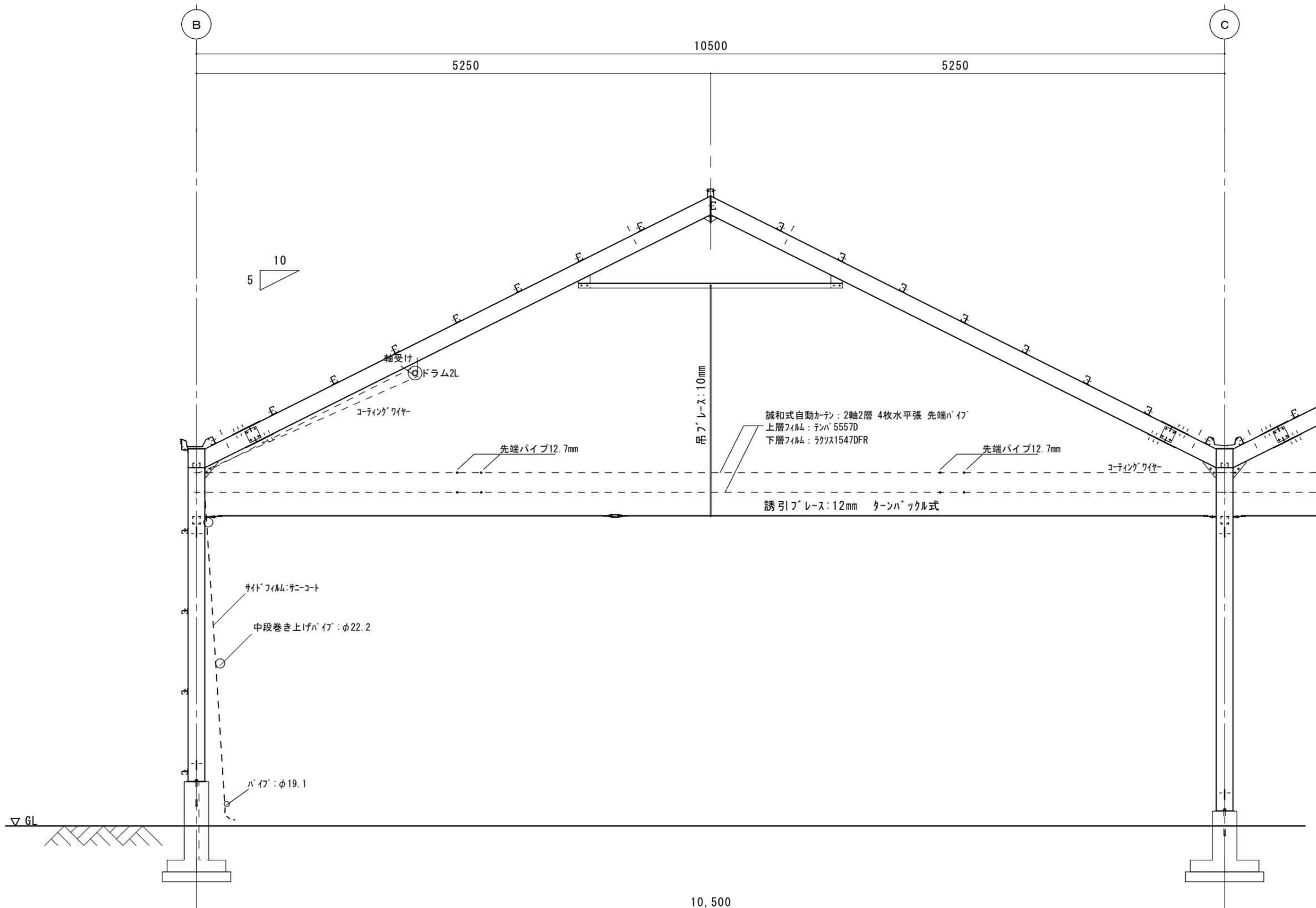
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	ハット&ファン工事		No. 16-1



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 給水工事 (上水)	1 / 400	No. 17

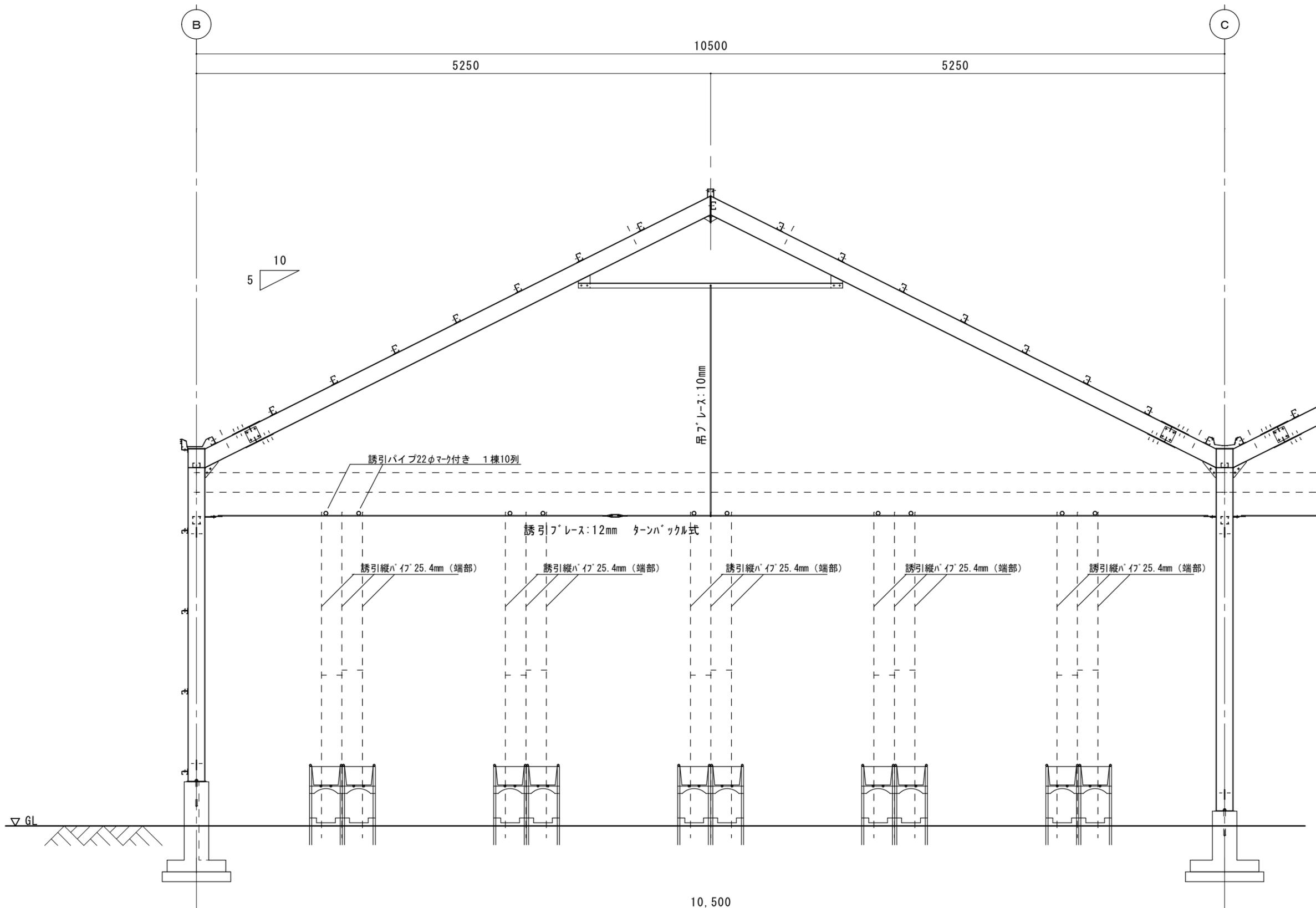


設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	栽培棟 暖房機工事	1 / 400	No. 18



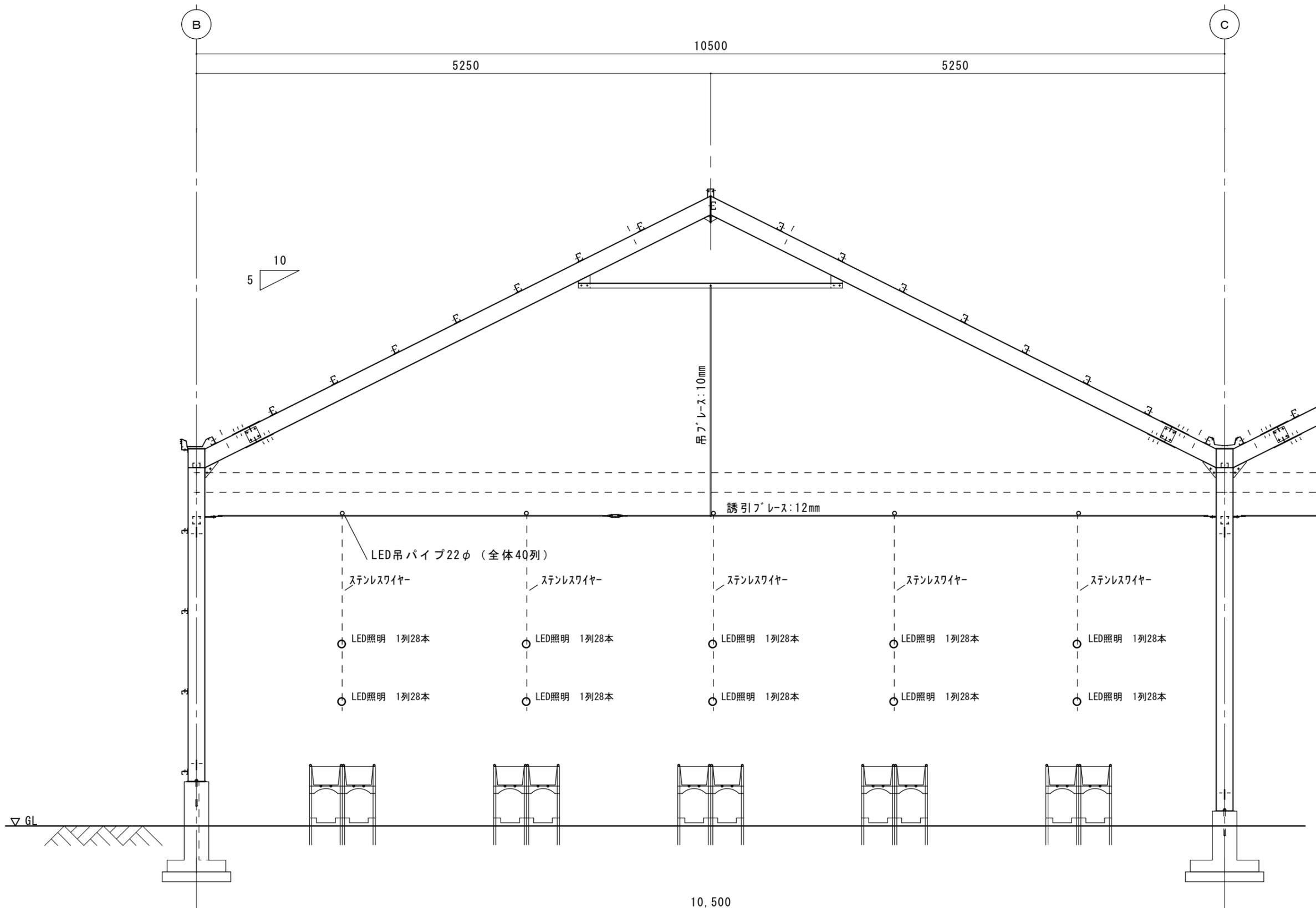
カーテン工事断面図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	カーテン工事 断面図	S=1/40	No. 19



ハイ式誘引図

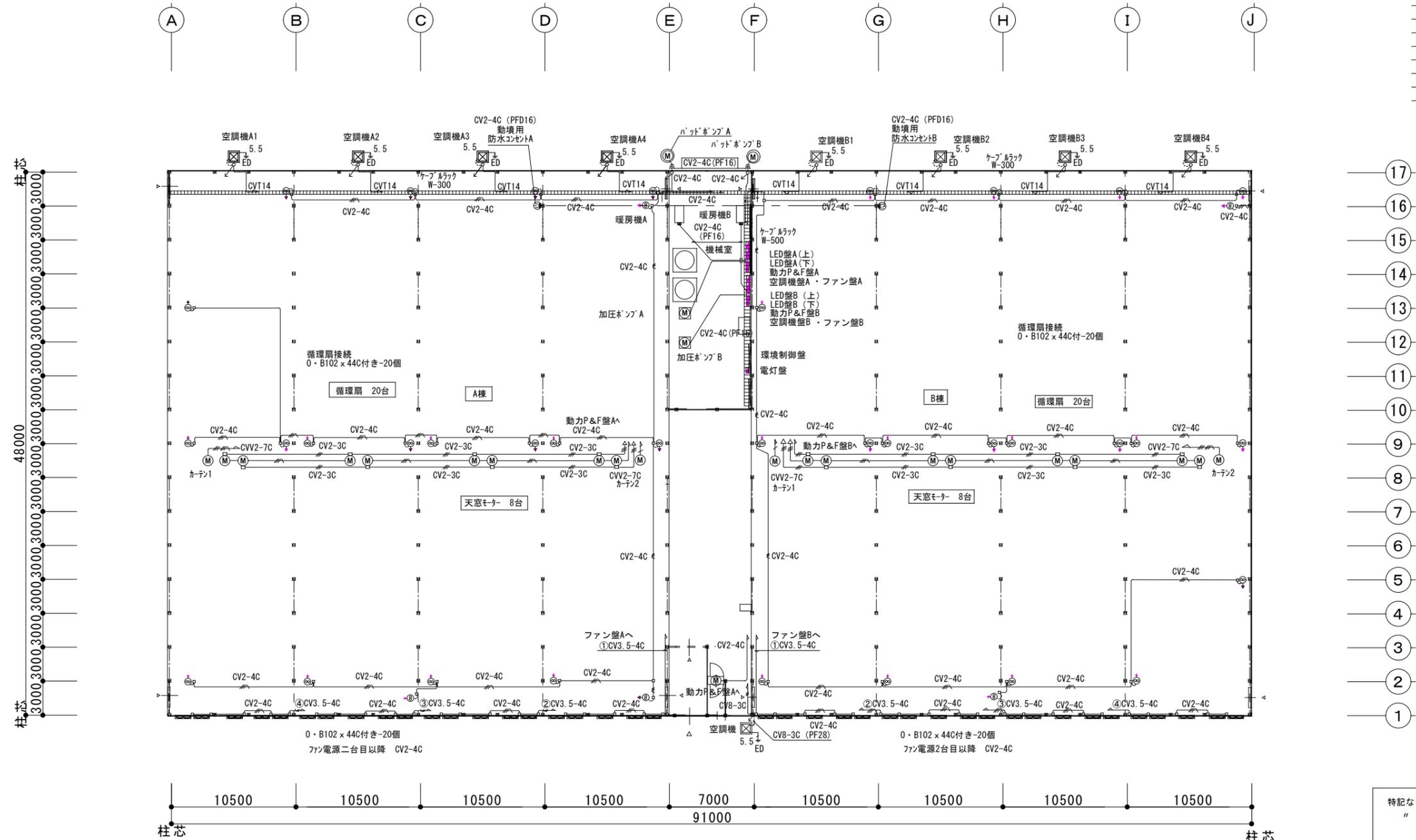
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	ハイ式誘引システム断面図	S=1/40	No. 20



LED補光断面図

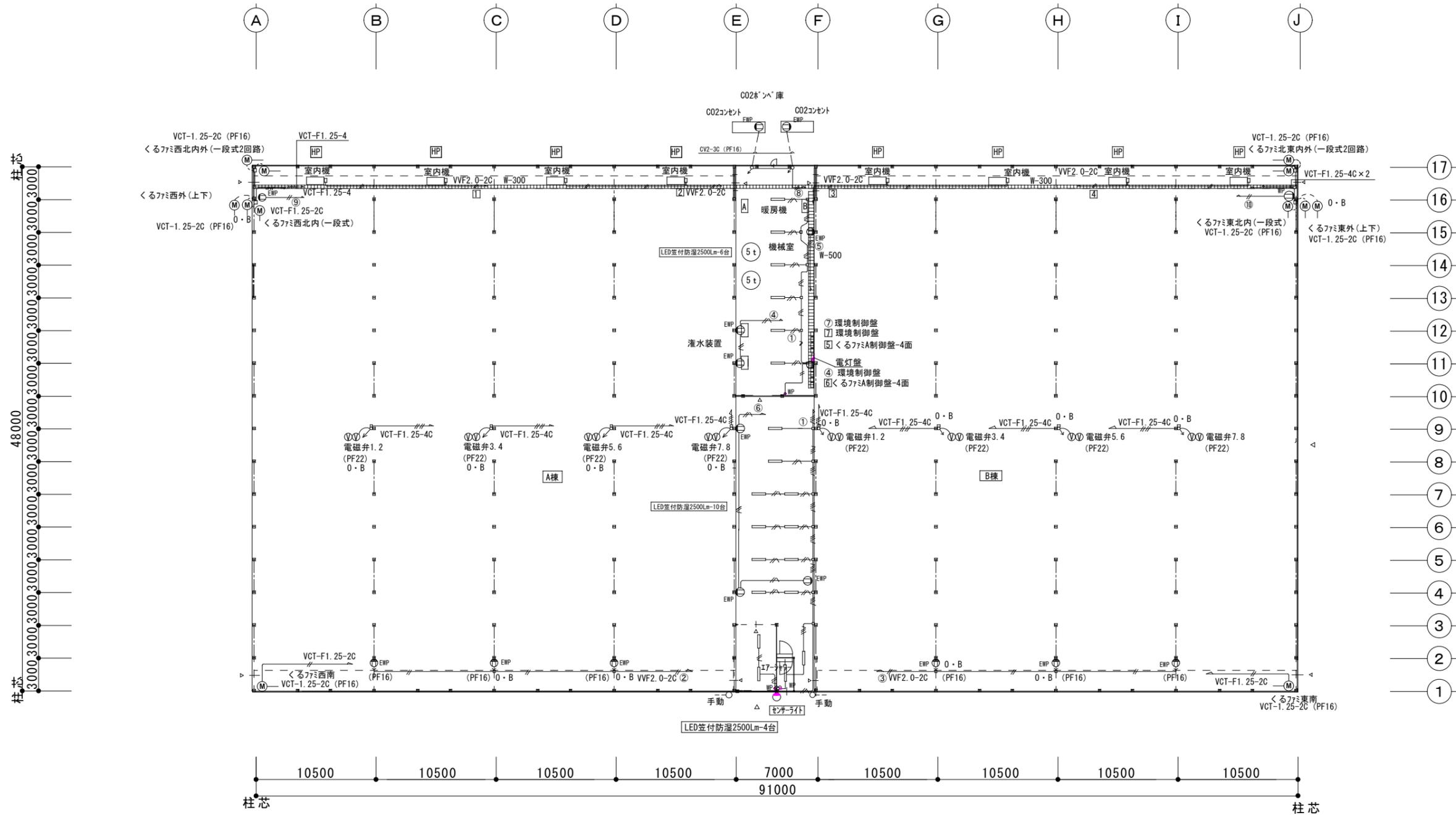
設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	LED補光断面図	S=1/40	No. 21

カーテン原動機	0.1KW	4台
天窓減速機	0.2KW	16台
空調機	10HP	8台
循環扇	0.07KW	40台
暖房機	120型	2台
灌水加圧ポンプ	2.2KW	1台
換気扇	0.75KW	40台
パッドポンプ	1.5KW	2台
動機ポンプ	1.5W	2台
空調機	8HP	1台
エアコン	消費 600W	1台
くるファミA	DC12V	12台
くるっ子100		4台



特記なき CV2-3C 立上げ 引下げはPF管で保護
 " CV2-4C "

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	電気工事 動力設備図	1/400	No. 22



設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
-----				オミックスファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	電気工事 単相機器設備図	1/400	No. 23



- (a)
- | |
|------------------------|
| CVT38 (FEP50) 動力P&ファン盤 |
| CVT60 (FEP65) 空調機盤 |
| CVD60 (FEP65) LED盤上 |
| CVD60 (FEP65) LED盤下 |
- (b)
- | |
|------------------------|
| CVT38 (FEP50) 動力P&ファン盤 |
| CVT60 (FEP65) 空調機盤 |
| CVD60 (FEP65) LED盤上 |
| CVD60 (FEP65) LED盤下 |
| CVT22 (FEP40) 電灯盤 |

高圧受電及び幹線設備図

設計年月日	設計	製図	検図	工事名	図名	縮尺	図面番号
				株式会社オスミックファーム稲敷 高糖度トマト栽培施設新設工事	高圧受電幹線設備図		NO. 25