

久居駅周辺地区都市再生整備事業 に伴う倉庫電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	特記仕様書	
E-02	工事区分表	
E-03	配置図・附近見取り図	1/1000
E-04	凡例・照明器具姿図・単線結線図	
E-05	電灯配置図	1/200
E-06	倉庫No. 1, 2 電灯・コンセント設備図	1/100
E-07	倉庫No. 3 電灯・コンセント設備図	1/100
E-08	弱電配置図・火災報知系統図	1/200
E-09	倉庫No. 1, 2 火災報知設備図	1/100
E-10	倉庫No. 3 火災報知設備図	1/100
A-11	立面図、断面詳細図（倉庫No. 1, 2）【参考】	1/100
A-12	立面図、断面詳細図（倉庫No. 3）【参考】	1/100

[illegible]

総合仮設・直接仮設 工事区分						
工事	工 種	項 目	工事区分			
			建築	電気	機械	
総合仮設工事	仮設建物	監督員事務所 同備品				
		現場事務所 下小屋 倉庫	○	○	○	共同1棟可
		仮設便所	○			
	工事施設	仮囲い	○			
	現場安全	安全費	○	○	○	統括安全衛生管理は、 建築請負業者とする。
	機械器具	機械器具損料	○	○	○	
		揚重機費	○	○	○	
	その他	各種試験費	○	○	○	
	片付清掃	片付・清掃及び 発生材等の処理	○	○	○	
		周辺道路清掃	○			
直接仮設工事		仮設足場	○			各設備業者に対して 無償にて使用させる こと。
		清掃・片付け	○	○	○	
		養生	○	○	○	

工 事 区 分											
No.	項 目		建築	電気	機械	No.	項 目		建築	電気	機械
1	機械基礎及びその仕上					27	避難器具				
2	鉄筋コンクリート造の設備工事に関するスリーブ及び箱入れ			○	○	28	浄化槽・受水層・その他の水槽等のコンクリート躯体・断熱及び防水工事				
3	同上鉄筋補強		○			29	同上内部仕上・マンホール及びタラップ				
4	鉄骨・鉄筋コンクリート造の設備工事に関するスリーブ及び補強					30	ガソリントラップ及びコンクリート製グリーストラップ				
5	機械室自体の防音・防振・防水（機械に附属するものを除く）					31	排水溝（厨房・敷地内通路・機械室）・ルーフトレン・フロアドレン・雨水排水竖樋		○		
6	機械搬入に伴う開口・閉塞及び補強		○			32	雨水排水竖樋の樹までの横引き				○
7	軽量鉄骨下地天井、 壁ボード類の切込	補強				33	雨水配管の防露工事				
		切込				34	ビット・トレンチ内の排水設備工事				
8	埋込分電盤 端子盤 ブルボックス	補強				35	出入口のマット下排水目皿及び排水設備工事				
		切込				36	陶製以外の流し類（業務用等の厨房流しを除く）		○		
9	乾式壁に取付ける器具の下地補強					37	同上 附属金物及び接続工事				○
10	設備工事に伴う防水貫通用屋上スラブコンクリート立上げ					38	浴槽				
11	配管・ダクトなどの貫通部防水仕舞		○			39	鏡（衛生工事に関連しない場合・特殊寸法の場合）				
12	屋内外ビット・トレンチ及びそれらの蓋マンホール・ハンドホールなどの化粧蓋					40	建物外内壁・ドア・窓枠の取付けるガラリ類（ガラリ取付け本枠等も含む）		○		
13	屋外配管用スタンション			○	○	41	シャッター・自動ドア等制御盤から電動盤・スイッチ等に到る配管・配線				
14	二重スラブ内の水及び空気の漏通管二重壁内の湧水処理費					42	煙感知機運動の扉・シャッター及び防煙垂れ壁等の自閉用作動装置				
15	大理石・テラゾー・ALC・PC・RC版・銅板などの穴あけ			○	○	43	エレベーター昇降口・インジケーター及び押釦の穴あけ				
16	同上 穴あけに伴う補強		○			44	エレベーター機械室の天井フック取付・床穴あけ及び床増内コンクリート				
17	設備機器・ダクト類の化粧囲い			○	○	45	吊ボルト用インサート				
18	吹出口・吸込口・照明器具・スピーカー・火災報知機・換気扇等の穴あけ			○	○	46	天井吊り型FCU及び全熱交換型換気扇と操作スイッチとの渡り配管・配線				
19	同上 天井穴あけ部の下地補強					47	煙感知機から運動制御盤を経て防煙ダンバに至る配管・配線				
20	天井・壁・床及びパイプシャフトなどの点検口					48	小便器用節水装置の制御盤以降の配管配線				
21	ユニットシステム（バス・トイレ・キッチン）及び内部の 配管・配線					49	電力		○	○	○
22	ユニットシステム（バス・トイレ・キッチン）への配管・配線及び接続					50	用水		○	○	○
23	保守用キャットウォーク・タラップ手摺（設備機器に装着するものを除く）										
24	換気扇取付枠				○						
25	配電盤・制御盤等の基礎（屋内外）										
26	ルーフファン										

工事概要

工事名称	久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う倉庫電気設備工事	
敷地概要	地名地番	三重県津市久居新町及び久居井戸山町地内
	敷地面積	9, 4 0 3. 7 9㎡
	都市計画区域	指定区域内
	用途区域	第一種住居地域
	防火地域	指定無し（22条区域）
	指定建ぺい率	6 0 %
	指定容積率	2 0 0 %
	高さ制限	指定無し
建物概要	道路	法42条1項1号道路幅員 18.000 m 接道長さ 192.592 m
	建物用途	倉庫
	工事の種類	新築工事
	構造	新築建物：鉄骨造 平家建て
	最高の高さ	4.838 m（倉庫No.1、 2） 5.638 m（倉庫No.3）
設備概要	軒の高さ	4.000 m（倉庫No.1、 2） 4.800 m（倉庫No.3）
	給水	隣接地既設建物給水管に接続
	給温水	無し
	排水	既設隣接敷地内排水経路に接続
	ガス	無し
	防災設備	自動火災警報装置
	換気	有圧換気扇

面積表

敷地面積	9, 4 0 3. 7 9 m ²			
建築面積	1, 5 0 0. 0 0 m ²			
床面積		階数		延べ面積
	倉庫No.1	1階	5 0 0. 0 0 m ²	1, 5 0 0. 0 0 m ²
	倉庫No.2	1階	5 0 0. 0 0 m ²	
	倉庫No.3	1階	5 0 0. 0 0 m ²	
用途地域・防火地域	第一種住居地域		防火指定無し	法22条地域
建ぺい率	1 5 . 9 5 % ≤ 6 0 %			
容積率	1 5 . 9 5 % ≤ 2 0 0 %			



K (株) 田端隆建築設計

三重県知事登録第1－861 一級建築士 No.134324 田端 隆

設計代表者

一級建築士
No.134324
田端 隆

設計担当者

一級建築士
No.332033
井上貴智

一級建築士
No.297989
河合 敏

SCALE

A2.....N/S.....

A3.....N/S.....

DATE

工 事 名 称

久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う
倉庫電気設備工事

図 面 名 称

工 事 区 分 表

E－02
原図：A2



附近見取り図

- 凡例
- 既設配線利用
 - 既設コンクリート柱

※A
柱上既設変圧器1φ75KVAに接続
MCB3P100AF/60AT（防水ボックス共）取付
立上・引下配線
EM-CET38' E5. 5' (G54)
EM-CET38' (G54)

※B（立下り部）
EM-CET38' (G54)
CPEVS1. 2-3P (G22)
○ (G22)

DV38' -3C（メッセン吊）
CPEV-SS1. 2-3P

裏門

※B
鋼管柱 8m

既設接続箱
既設配線に接続

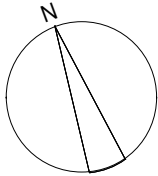
CPEV-SS1. 2-3P

既設受信機
P-1-10L
ヨビ5窓
ヨビ窓使用

既設SPD量
ヨビ使用

正門

道路



配置図 S=1/1000

備考	



(株)田端隆建築設計

三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.134324 田端 隆

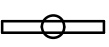
設計代表者
一級建築士
No.134324
田端 隆

設計担当者
一級建築士
No.297989
河合 敏

SCALE
A2 1/1000
A3 1/1400
DATE

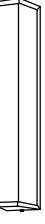
工事名称 久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う
倉庫電気設備工事
図面名称 配置図・附近見取り図

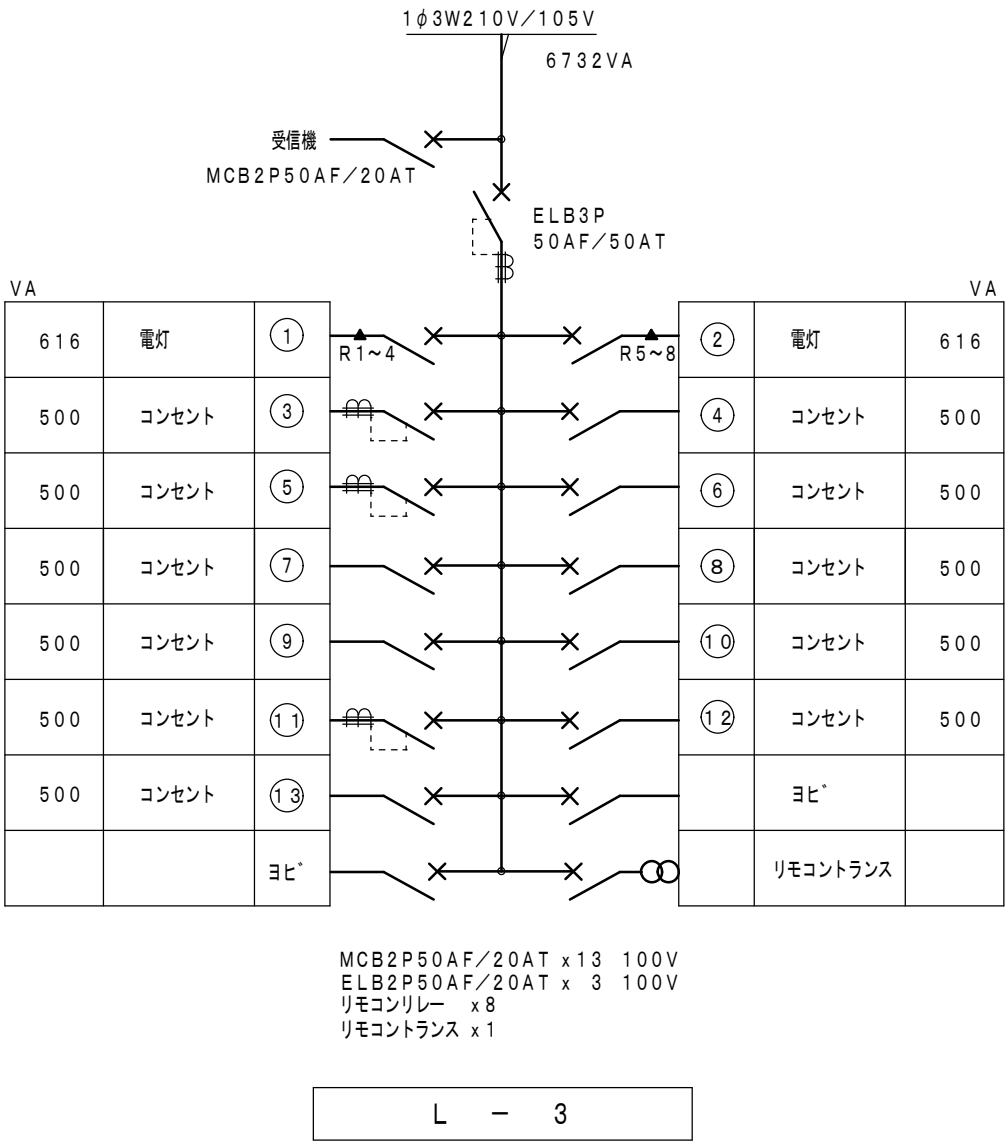
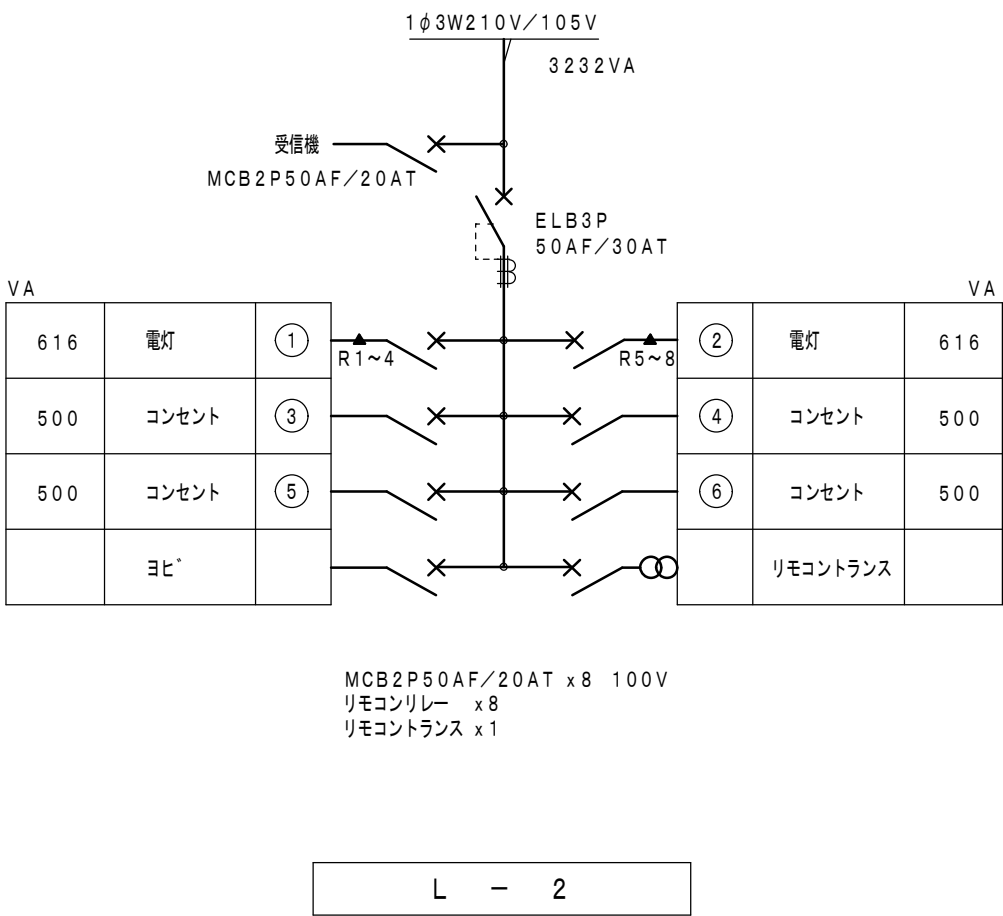
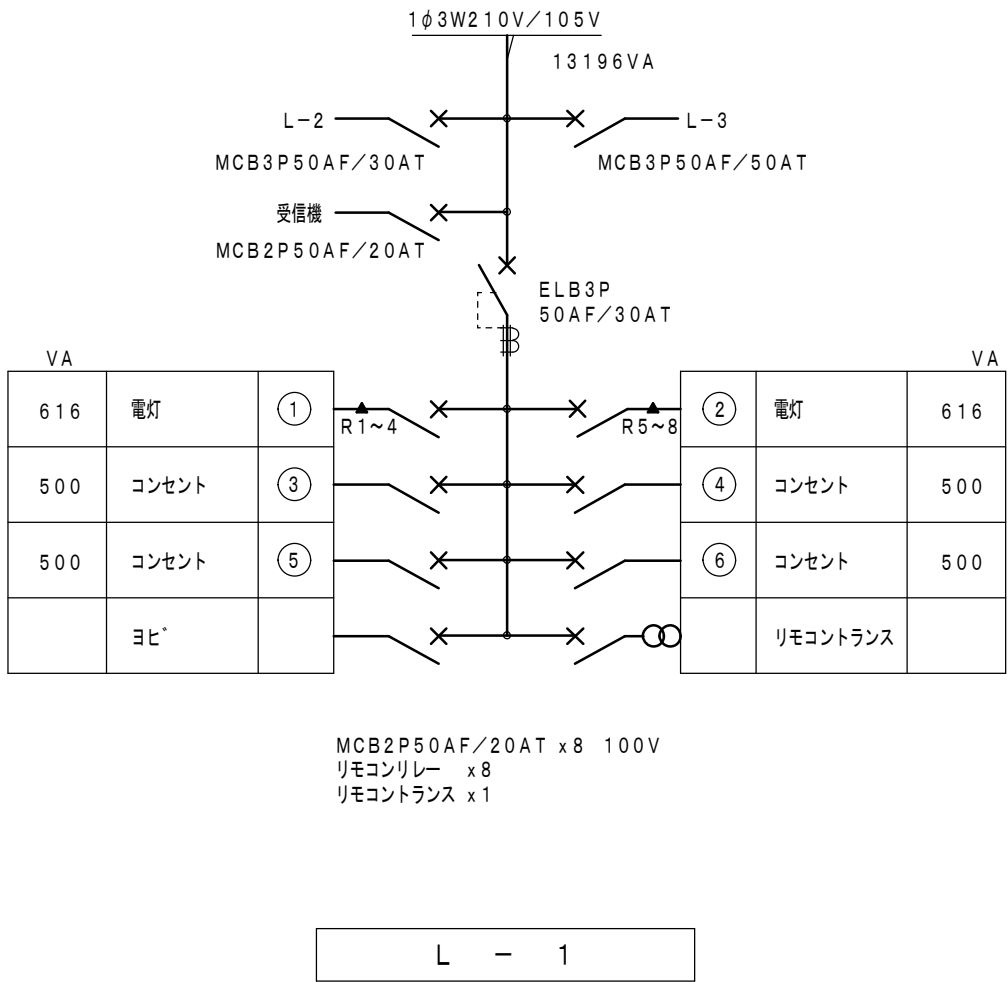
E-03
原図：A2

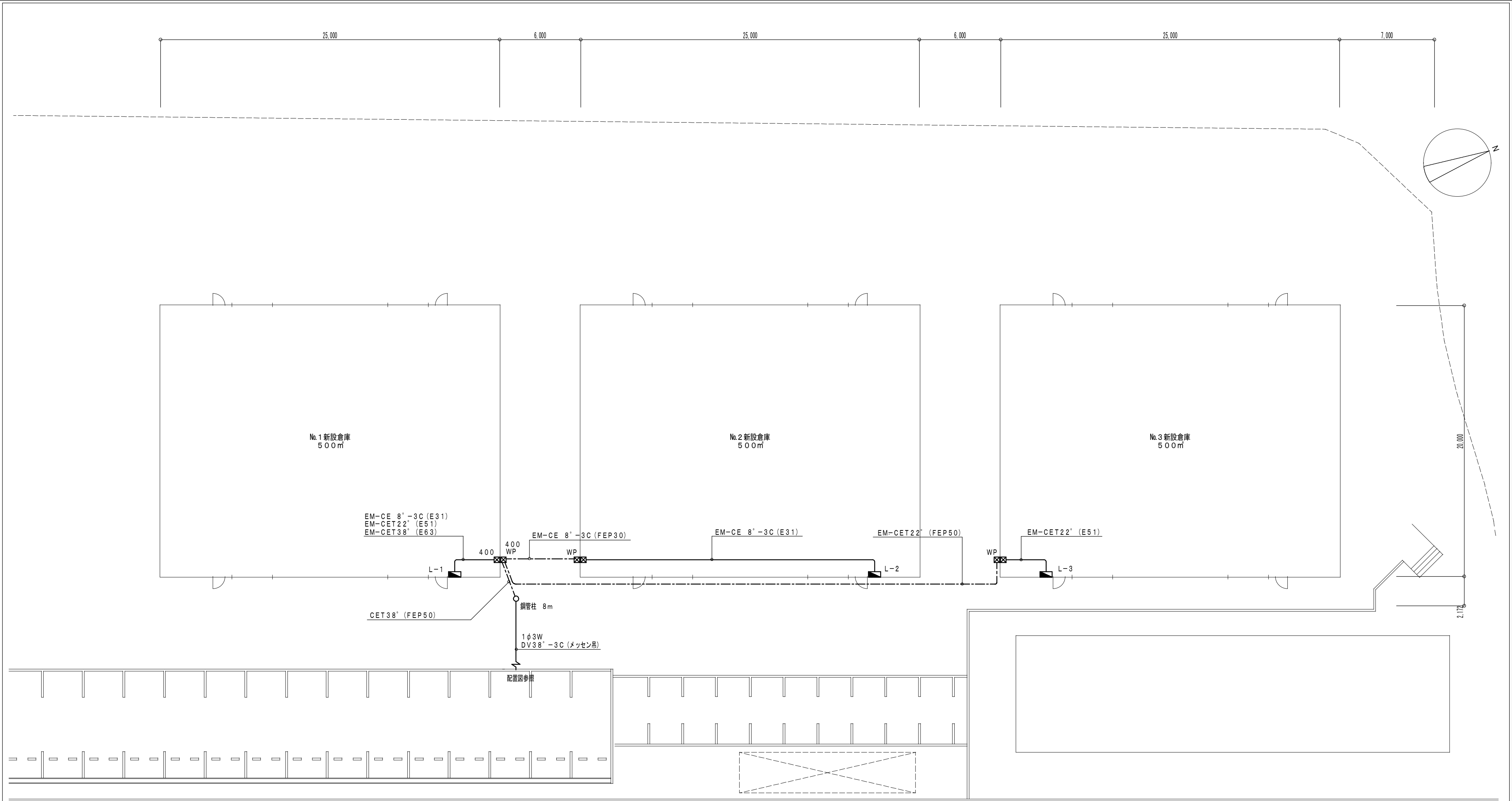
凡 例		
記 号	名 称	
	電 灯 盤	
	L E D 灯	ライトバー・直管
	L E D ブ ラ ケ ッ ト	壁付
	換 気 扇	機械設備工事
	防 水 ス イ ッ チ	片切
	リ モ コ ン ス イ ッ チ	5回路用
	コ ン セ ント	2 P 1 5 A x 1
	コ ン セ ント	2 P 1 5 A x 2 E T 付
	防 水 コ ン セ ント	2 P 1 5 A x 1 E T 付
	端 子 盤	
	電 話 受 口	壁付
	受 信 機	P-2
	総 合 盤	P-2
	煙 感 知 器	2 種

端子盤リスト

	T-1	T-2	T-3
保安器	10P	—	—
端子台	20P	10P	10P

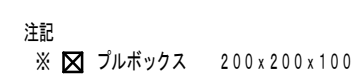
(A)	LED 直付40形 反射笠付	(B)	LDL20W×1 ブラケット
 6900lmタイプ 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 参考型番：XLX460KENCLE9		 防湿・防雨型 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装） 光源寿命40000時間 直管形LEDランプ材質：ガラス、光束維持率：95% 参考型番：NNFW21885LE9	



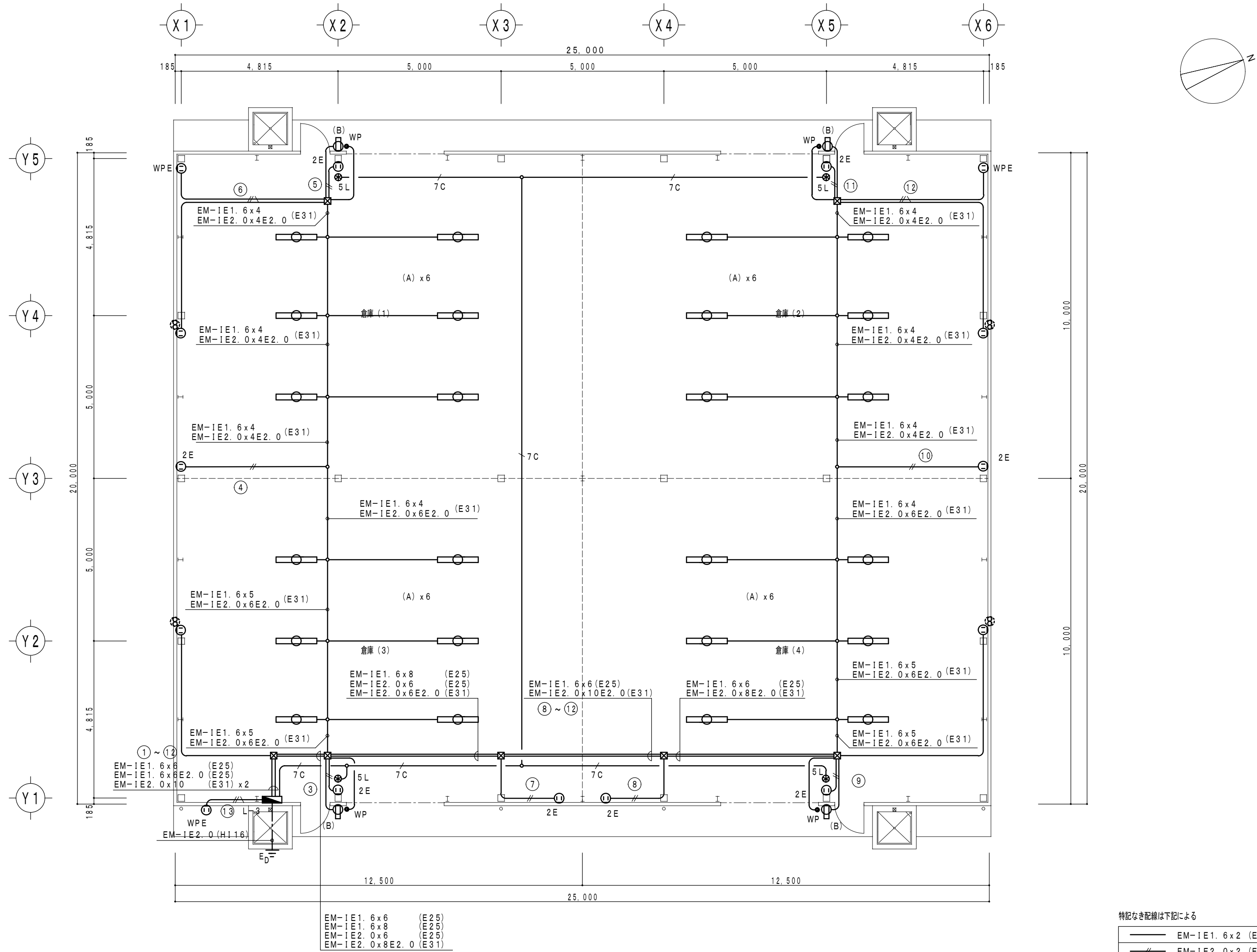


配置図 S = 1 / 2 0 0

- 注記
- ※ ☒ ブルボックス 300x300x300
 - ※ ☒ ブルボックス 400x400x400
 - ※ ☒ ブルボックス SUS・WP 300x300x300
 - ※ ☒ ブルボックス SUS・WP 400x400x400



E-06
原図：A2

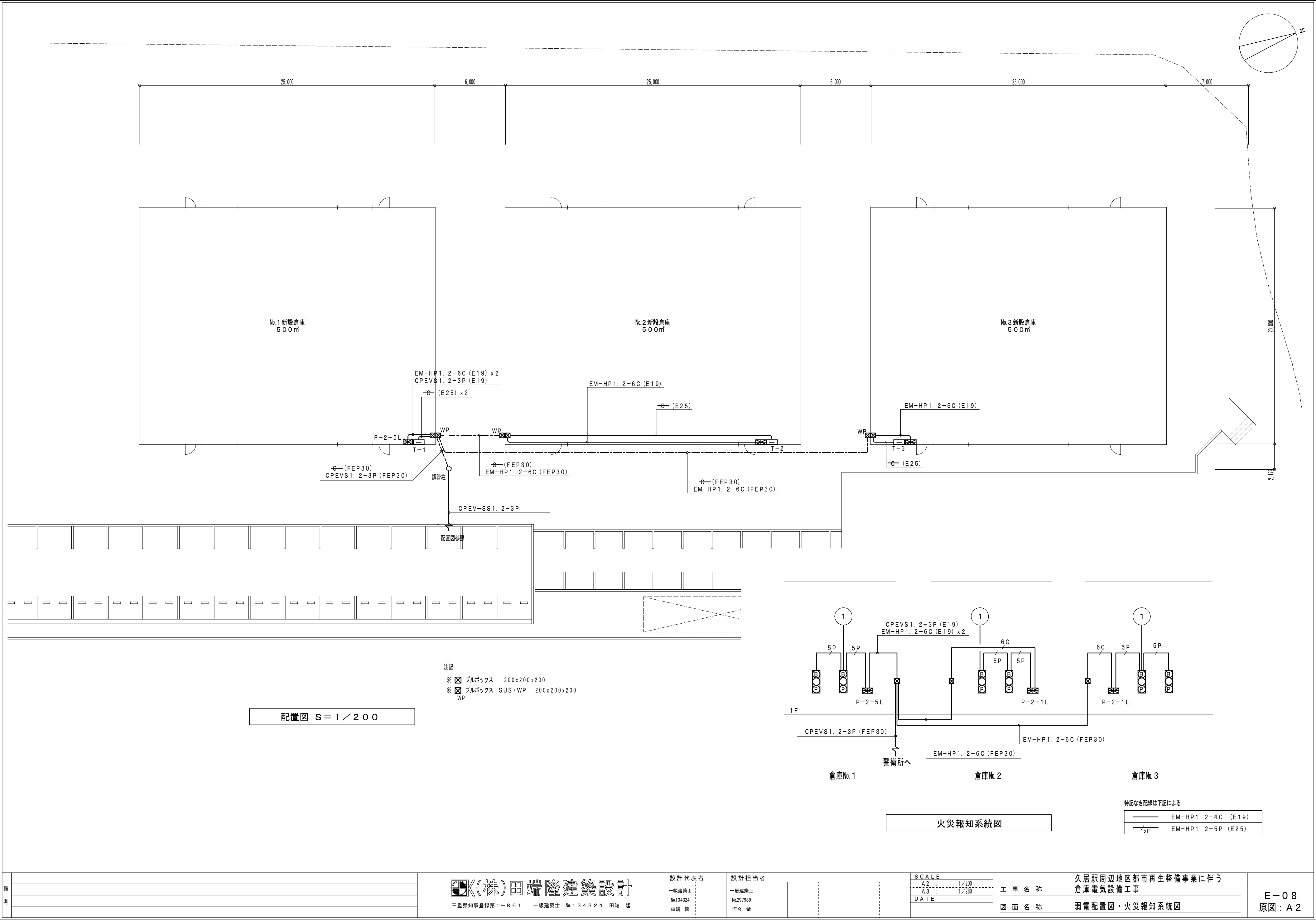


倉庫No.3 平面図 S=1/100

特記なき配線は下記による

—	EM-1E1. 6x2 (E19)
—//	EM-1E2. 0x2 (E19)
—///	EM-1E2. 0x4 (E25)
—//	EM-1E2. 0x2E2. 0 (E19)
—7C	EM-AE1. 2-7C (E19)

注記
※  ブルボックス 200x200x100



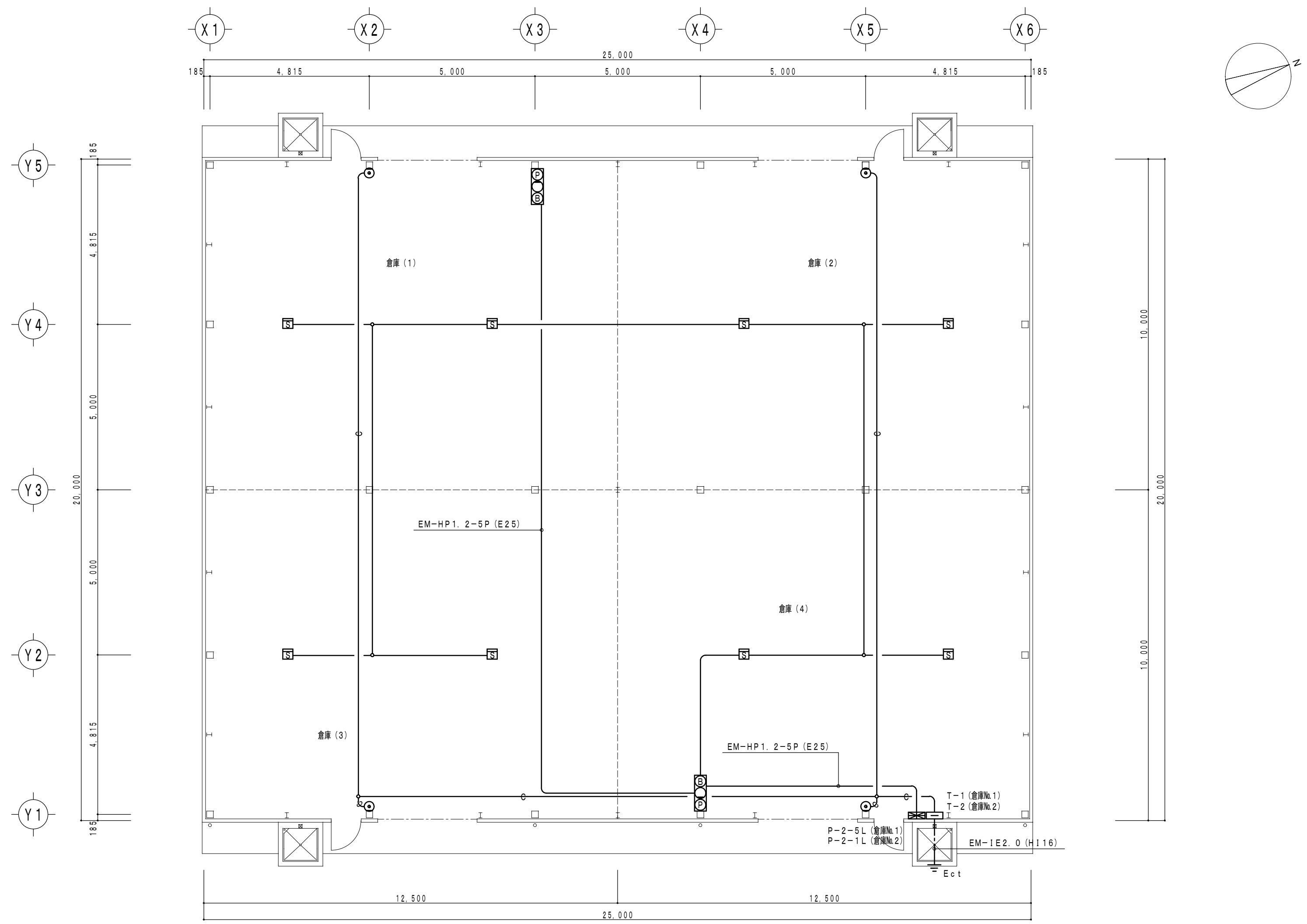
注記
※ ブルボックス 200x200x200
※ ブルボックス SUS・WP 200x200x200
WP

配置図 S=1／200

火災報知系統図

特記なき配線は下記による

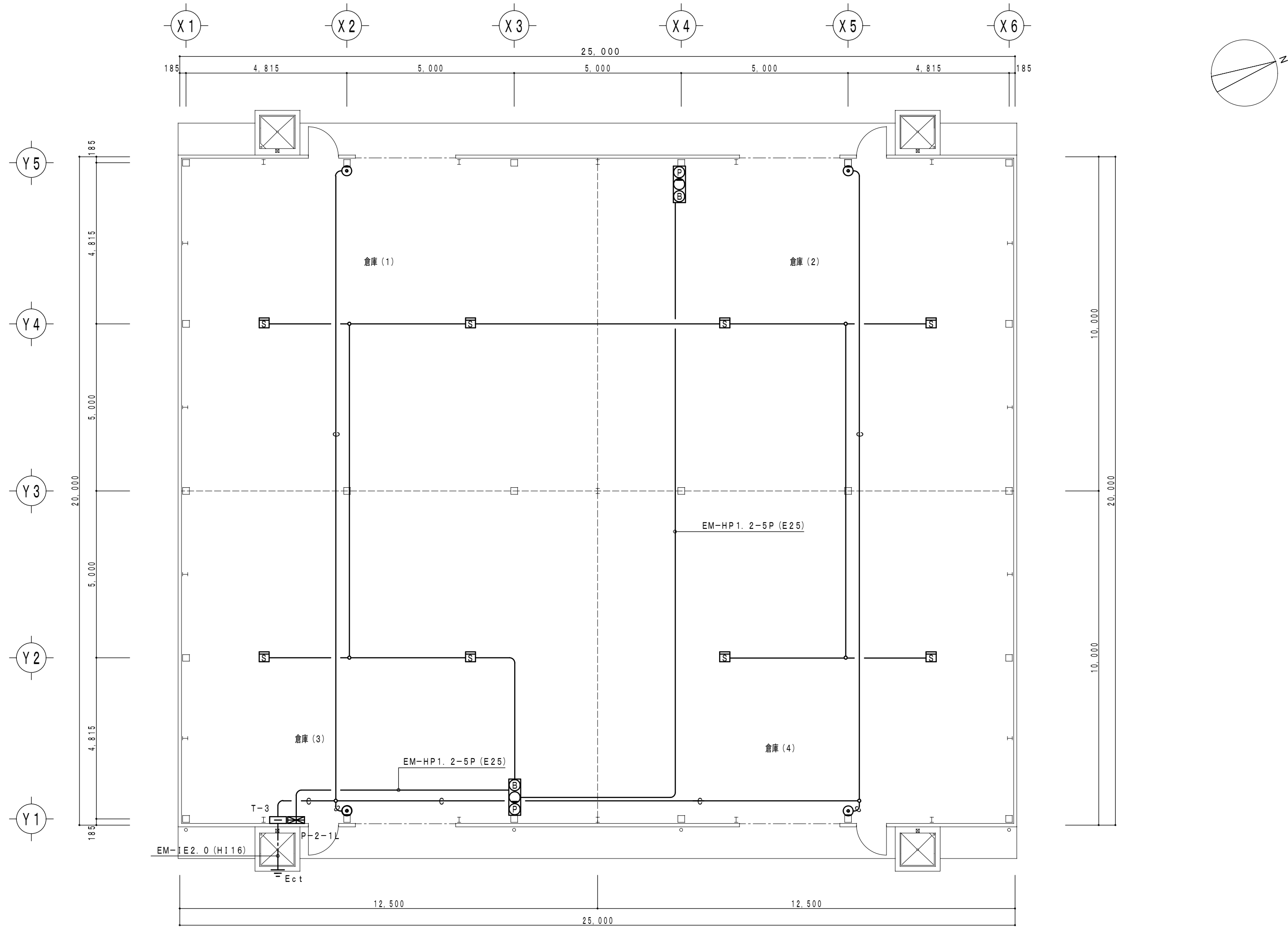
	EM-HP1. 2-4C (E19)
	EM-HP1. 2-5P (E25)



倉庫No.1 倉庫No.2 平面図 S=1/100

特記なき配線は下記による

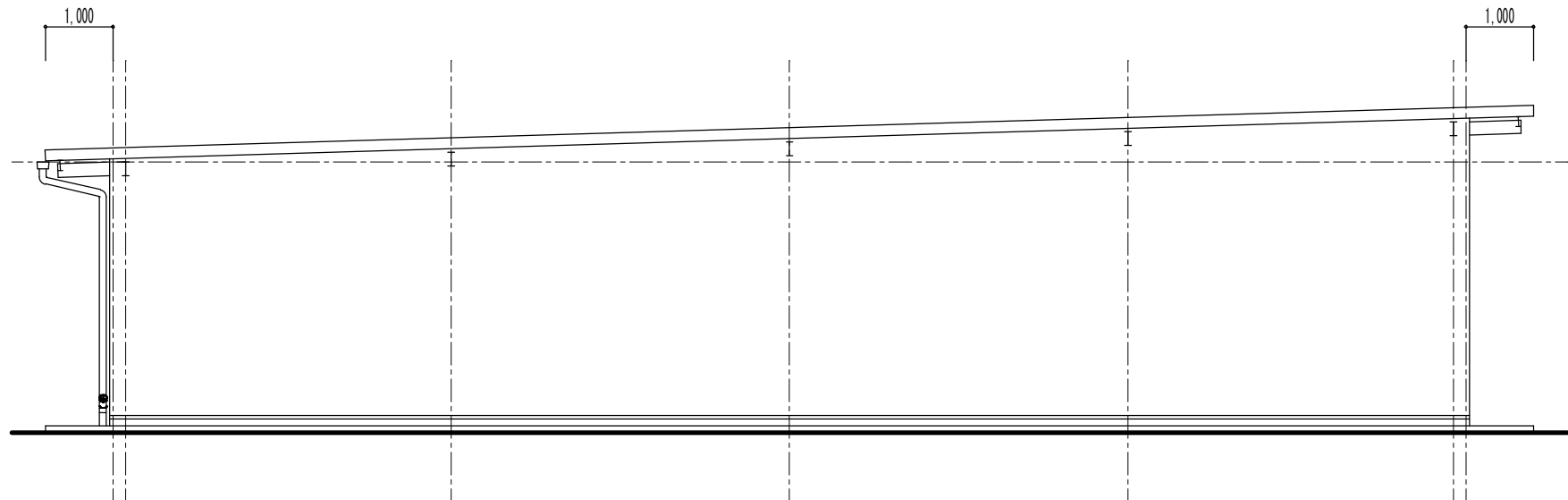
—	EM-HP1. 2-4C (E19)
—○—	(E19)



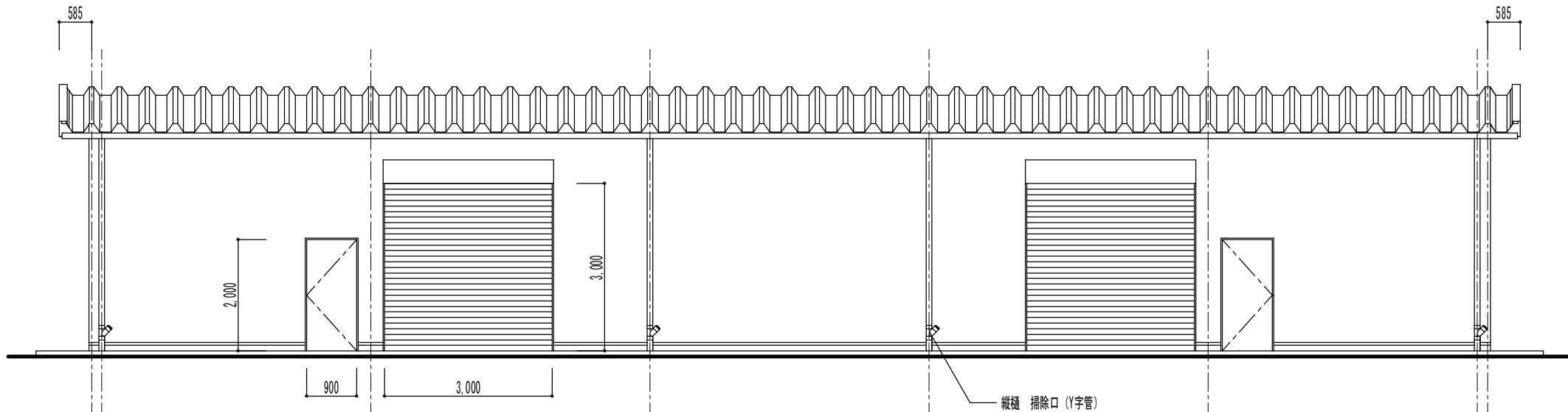
倉庫No.3 平面図 S=1/100

特記なき配線は下記による

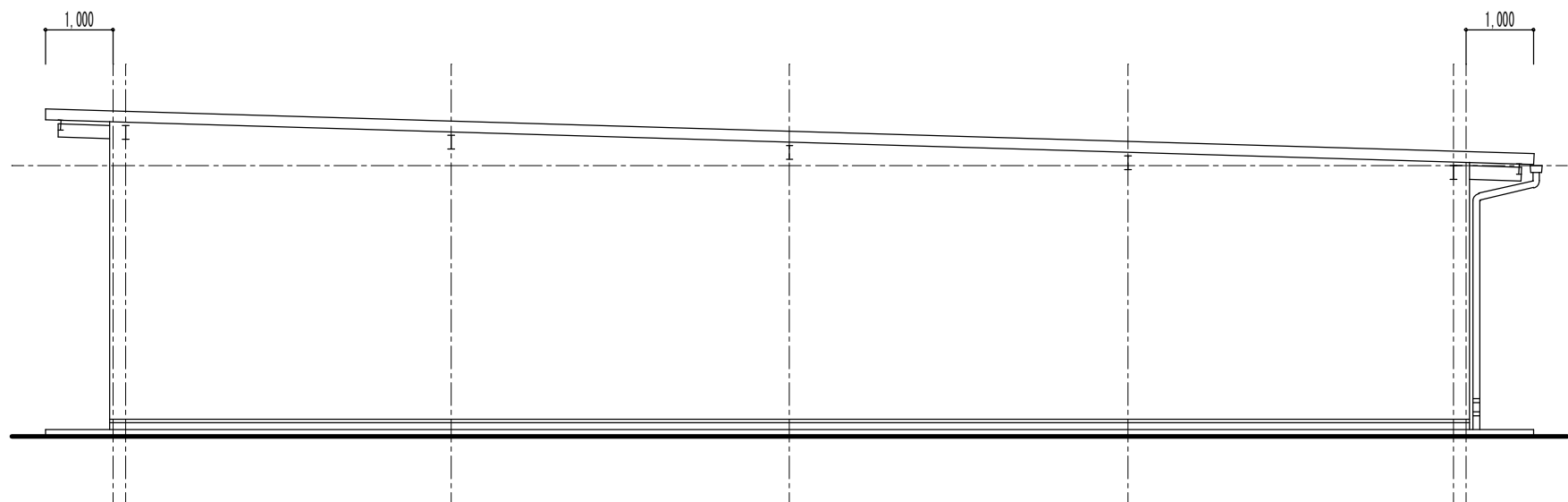
—	EM-HP1, 2-4C (E19)
—○—	(E19)



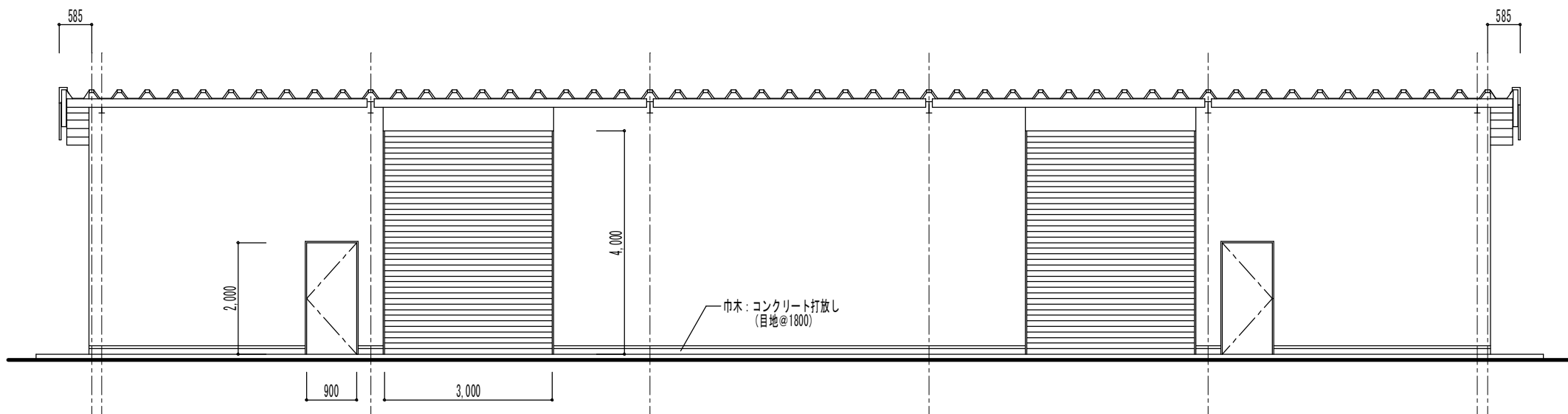
北面 立面図 S=1/100



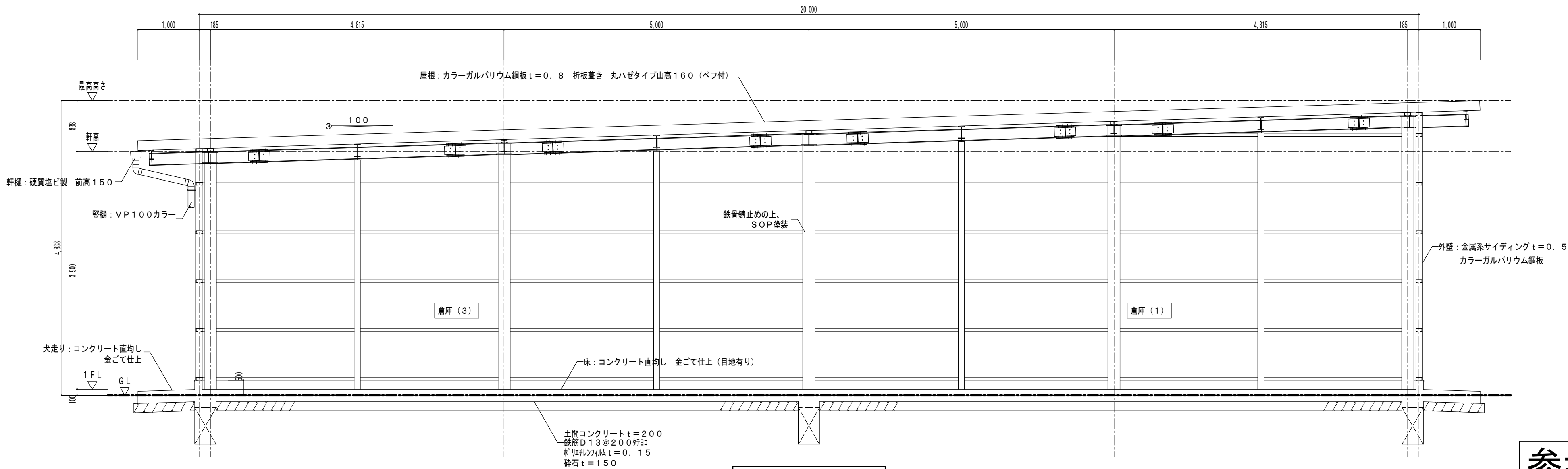
東面 立面図 S=1/100



南面 立面図 S=1/100



西面 立面図 S=1/100



断面詳細図 S=1/50

参考

備考	

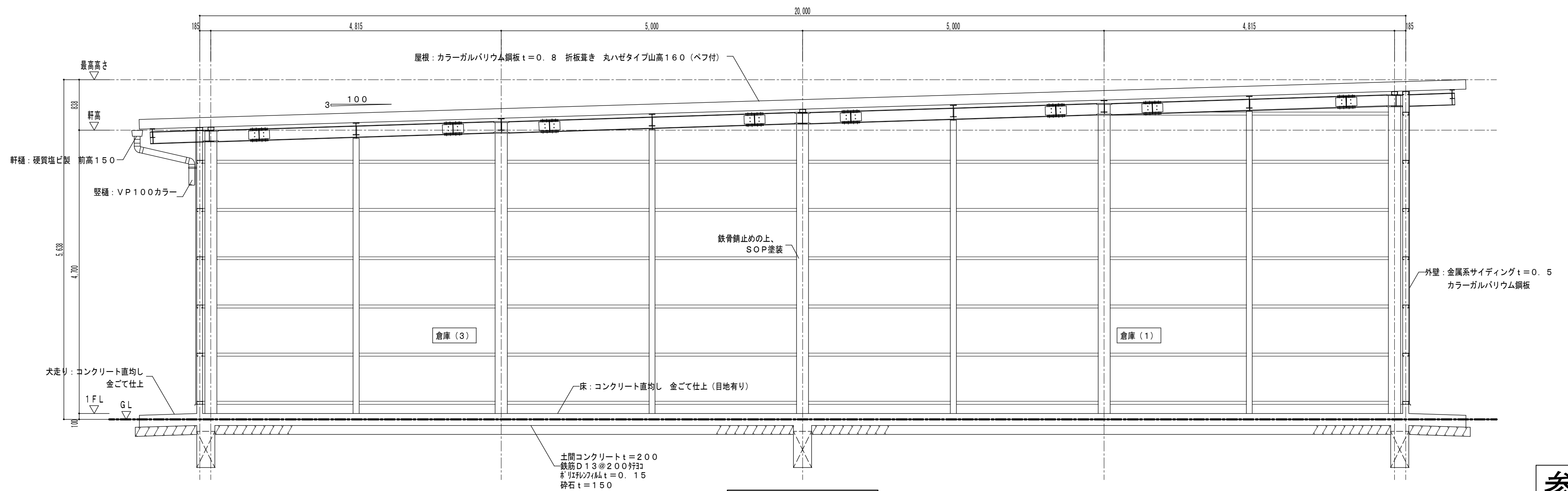
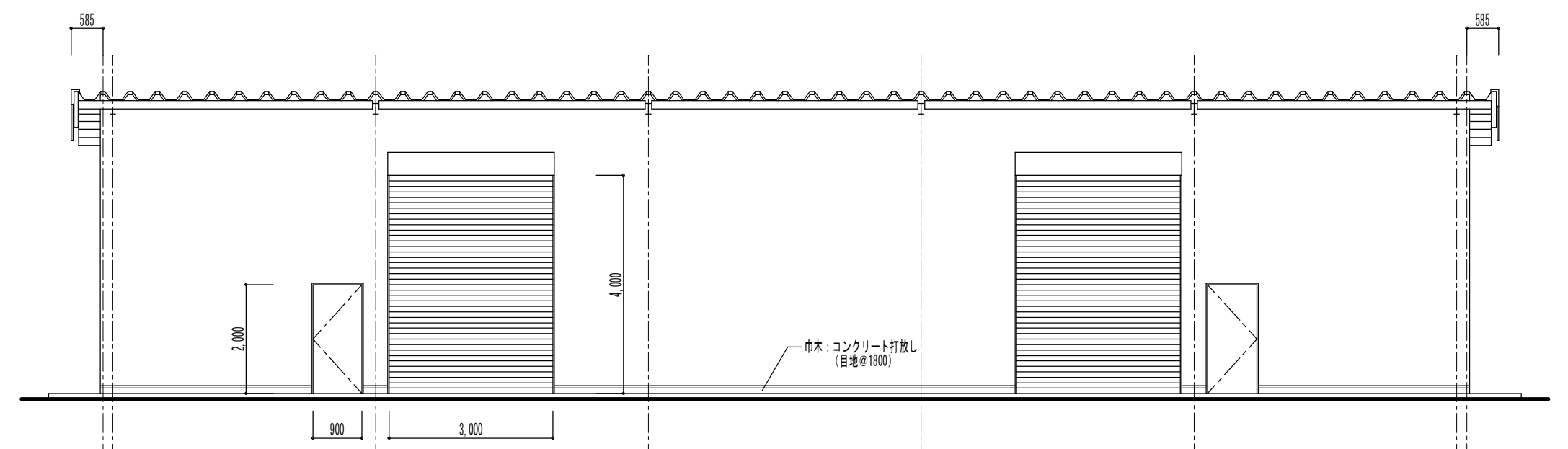
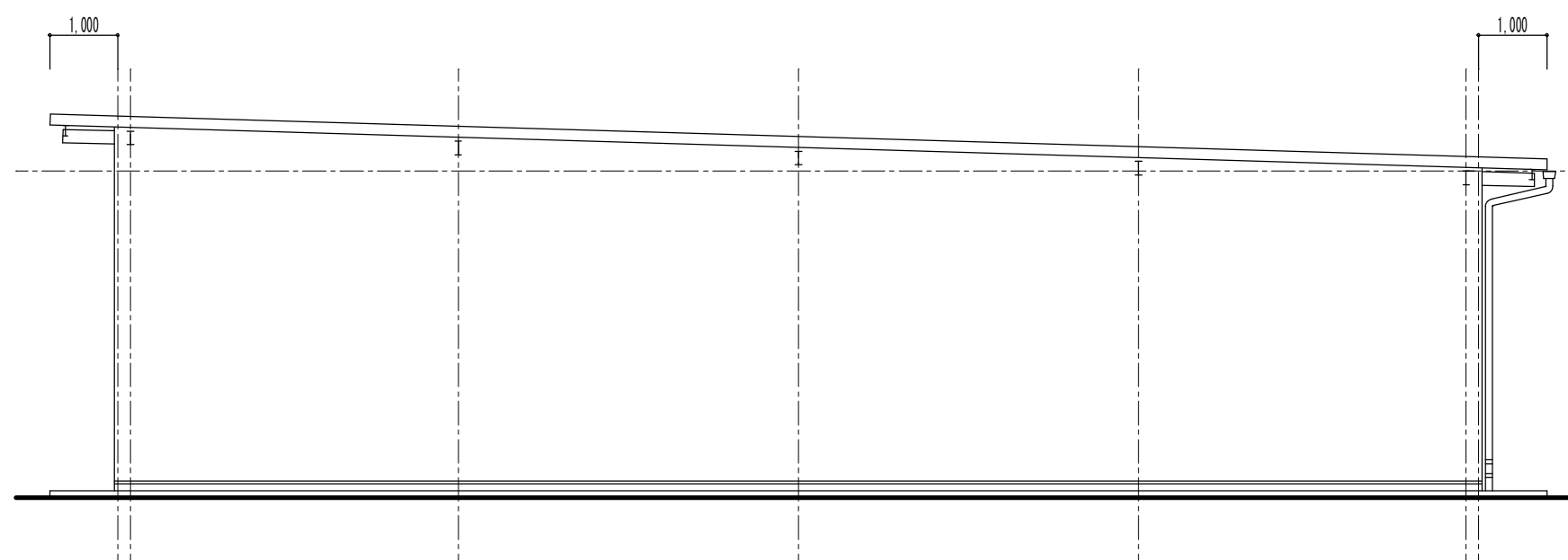
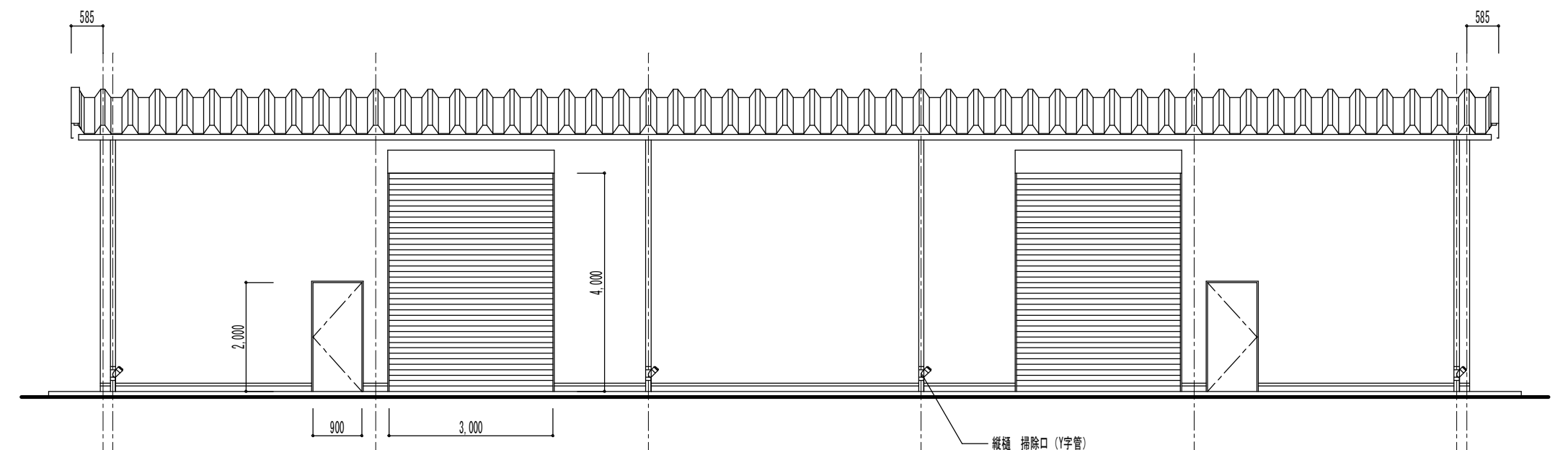
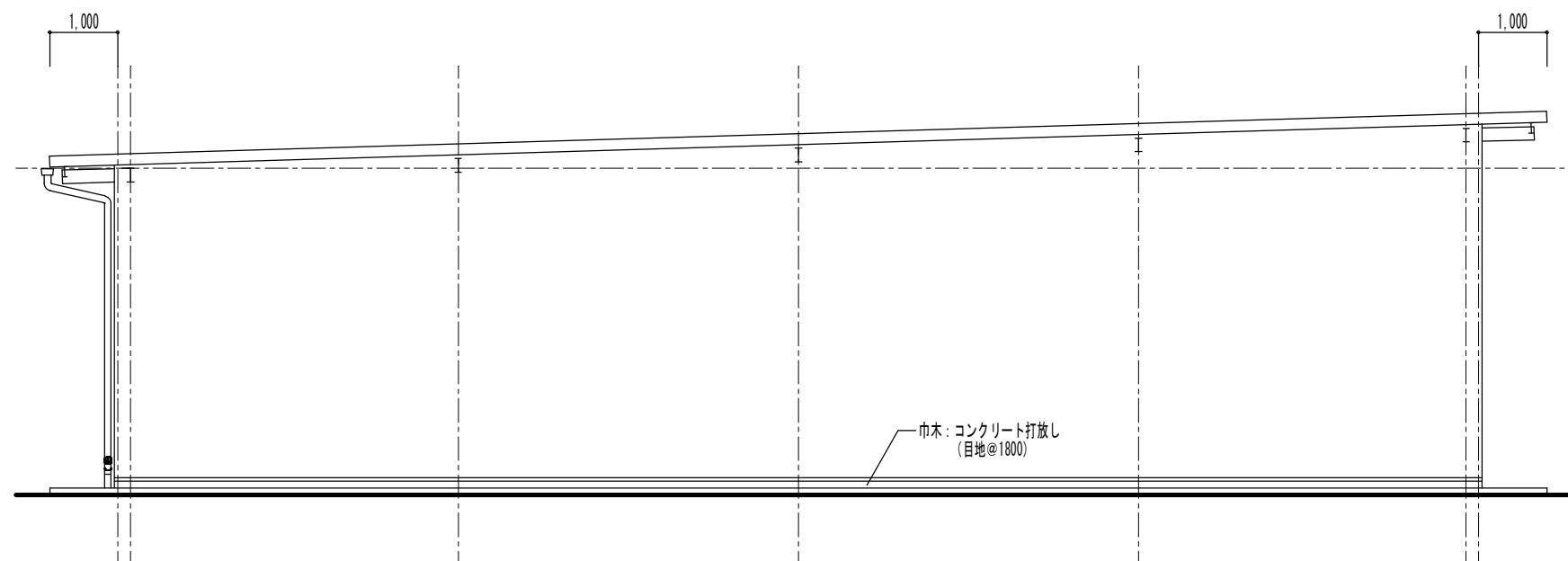
 (株)田端隆建築設計
三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.134324 田端 隆

設計代表者	設計担当者
一級建築士 No.134324 田端 隆	一級建築士 No.297989 河合 敏

SCALE
A2 1/100
A3 1/140
DATE
—

工事名称	久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う 倉庫建築工事
図面名称	立面図、断面詳細図 (倉庫No.1, 2)

A-11
原図: A2



参考

備 考		《(株)田端隆建築設計 三重県知事登録第1－861　一級建築士 No.134324　田端　隆	設計代表者				設計担当者				SCALE		久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う		A－12
			一級建築士 No.134324 田端　隆	一級建築士 No.297989 河合　敏					A2　：　1/100	工　事　名　称	倉庫建築工事	A3　：　1/140	原図：A2		
								DATE	図　面　名　称					立面図、断面詳細図（倉庫No.3）	
								－							