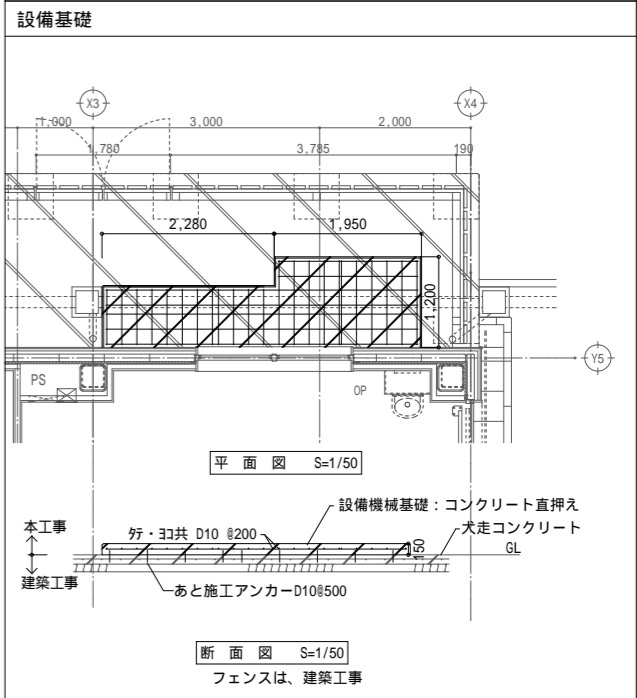
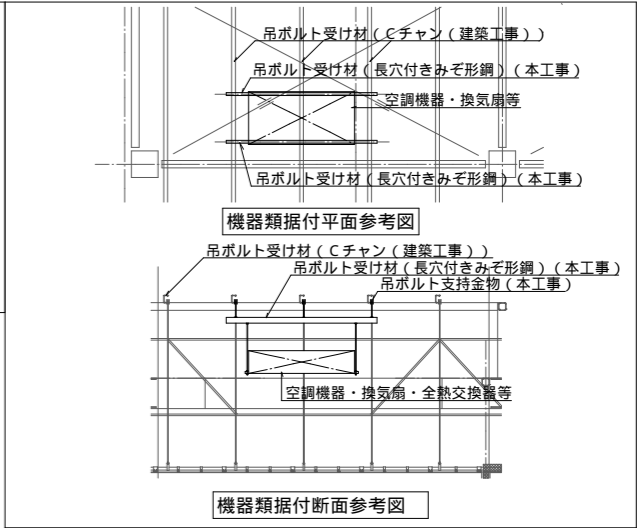
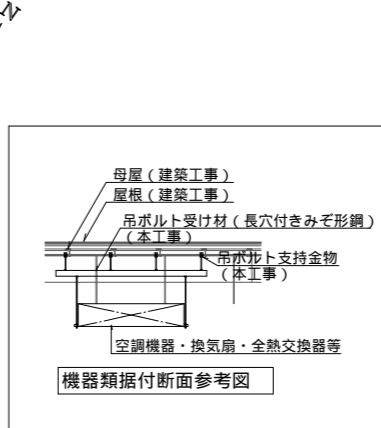
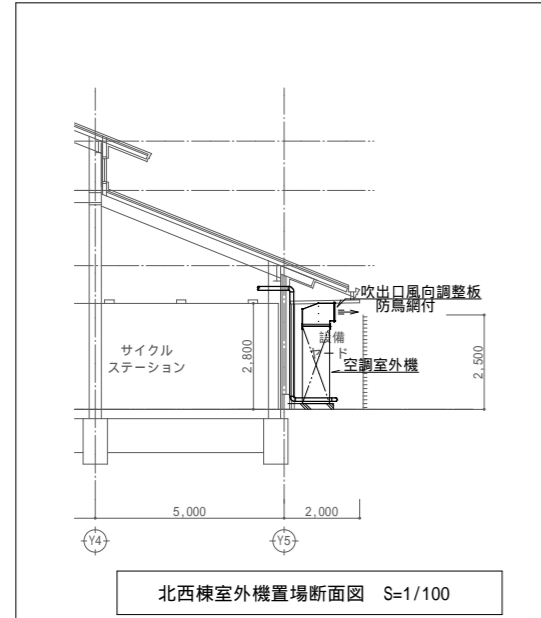
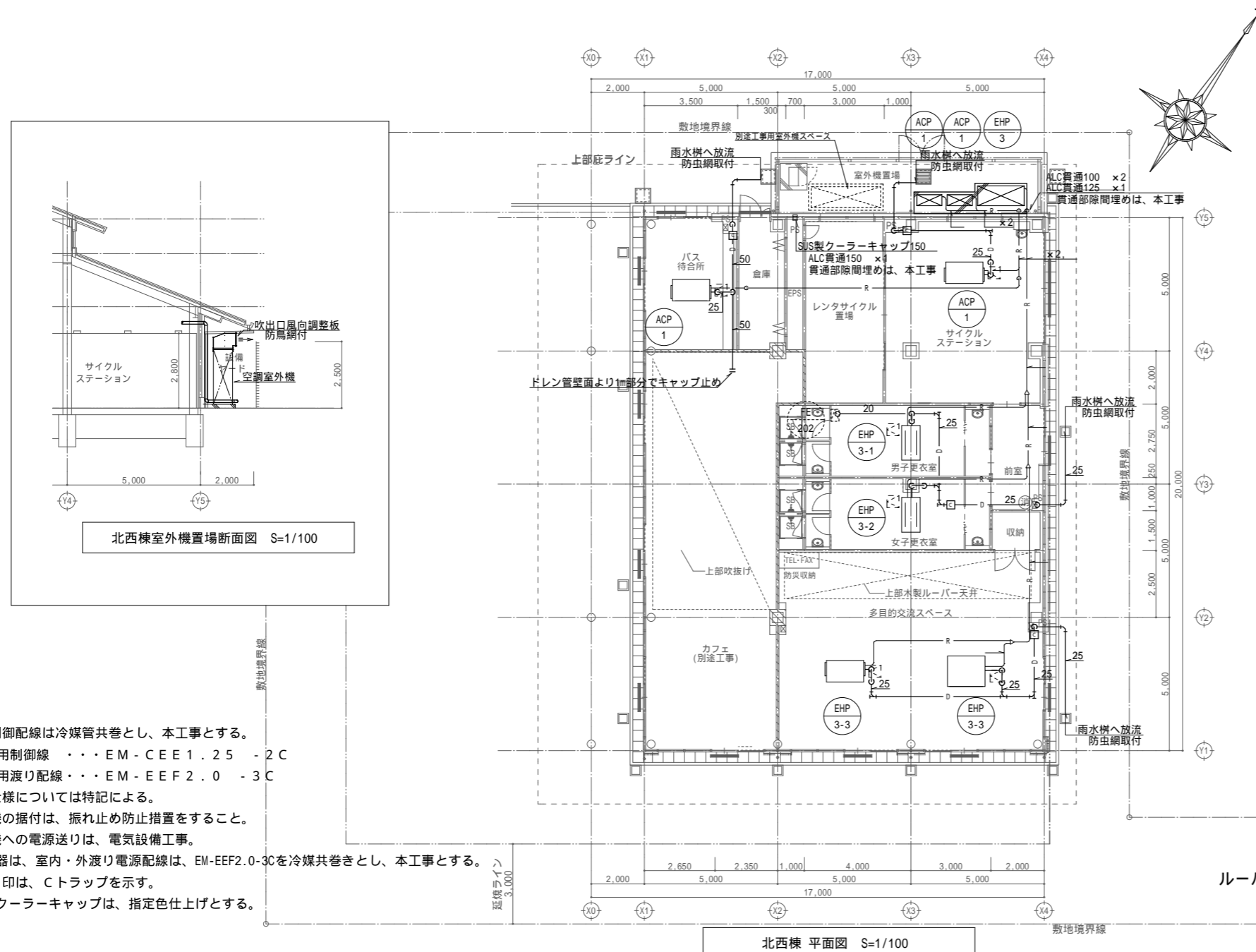


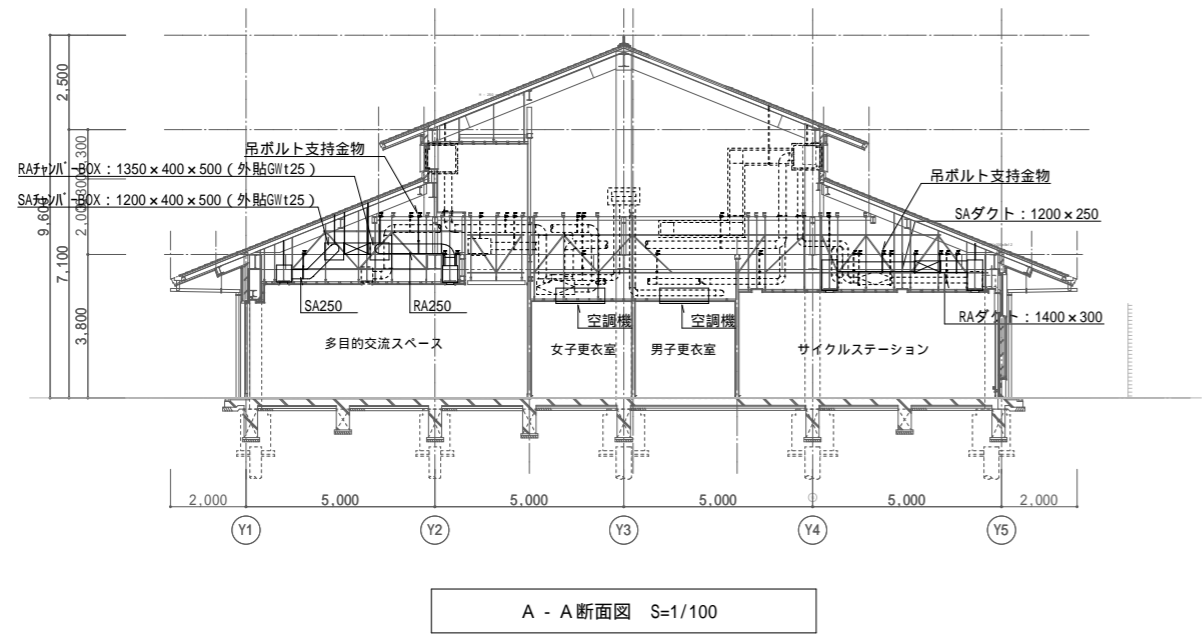
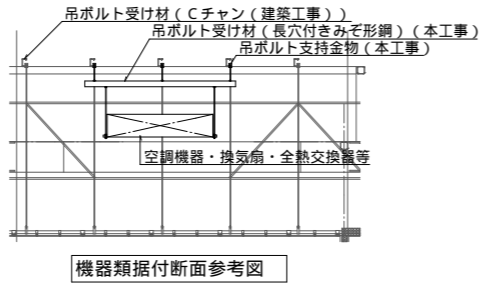
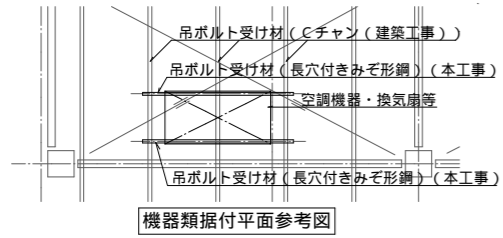
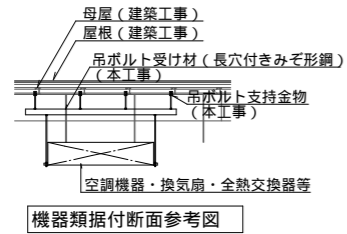
記号		方式	組数	室外機										室内機										付属品					備考						
				形式		能力		電源	電源	圧縮機	送風機	冷房	暖房	APF	防振	冷媒	設置場所	記号	形式	台数/組	設置場所	能力		電源	電源	送風機	冷房	暖房	防振	フィルター	化粧パネル	フィルター	集中管理	ドレン	
				冷房	暖房	-V	接続	出力計	出力計	消費電力	消費電力	2015									冷房	暖房	-V	形状	風量	静圧	出力計	消費電力	消費電力			アップ	機構		
				[kW]	[kW]		形状	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]										[kW]	[kW]		[m3/h]	[Pa]	[kW]	[kW]	[kW]							
共通仕様		冷房・暖房能力は、JIS B 8616による条件とする。 室外機のスプリング防振架台伝達率は、10%以下とする。 防振記号 A:スプリング式防振架台(溶融亜鉛メッキ仕上) B:防振ゴム C:防振吊金物 8馬力以上の室外機は、アクティブフィルター取付とする。 EHP・・・・・・ビルマルチエアコンを示す。 ACP・・・・・・パッケージエアコンを示す。																																	
EHP-3	空冷式 ヒートポンプ	1	ビル用マルチ パッケージ形室外機 (アクティブフィルター、 吹出口風向調整板 (防鳥網付)共)	33.5	37.5	3-200	端子台	10.7	1.12	11.6	12.6	5.4	B	R410	屋外 設置場所	-1	カセット形(CK-2)	1	北西棟 男子更衣室	5.6	6.3	1-200	端子台	660		0.1	0.1	0.1	C	標準					発電機回路
																-2	カセット形(CK-2)	1	北西棟 女子更衣室	5.6	6.3	1-200	端子台	660		0.1	0.1	0.1	C	標準					発電機回路
																-3	天井埋込ダクト形(CID)	2	北西棟 多目的交流スペース	9.0	10.0	1-200	端子台	1200	40	0.35	0.33	0.31	C	ロングライフ フィルター					発電機回路
-	個別リモコン(EHP用)	ワイヤード																																	
ACP-1	空冷式 ヒートポンプ	2	パッケージ型エアコン ペア天井埋込ダクト形	7.1	8.0	3-200	端子台	2.0	0.10	2.35	2.36	5	B	R32	屋外 設置場所		天井埋込ダクト形(CID)	2 (2組)	北西棟 バス待合室 北西棟 サイクルステーション					1080	40	0.25			C	ロングライフ フィルター					個別リモコン共



記号	液管	ガス管
	6.4	12.7
	9.5	15.9
	9.5	19.1
	9.5	22.2
	12.7	25.4

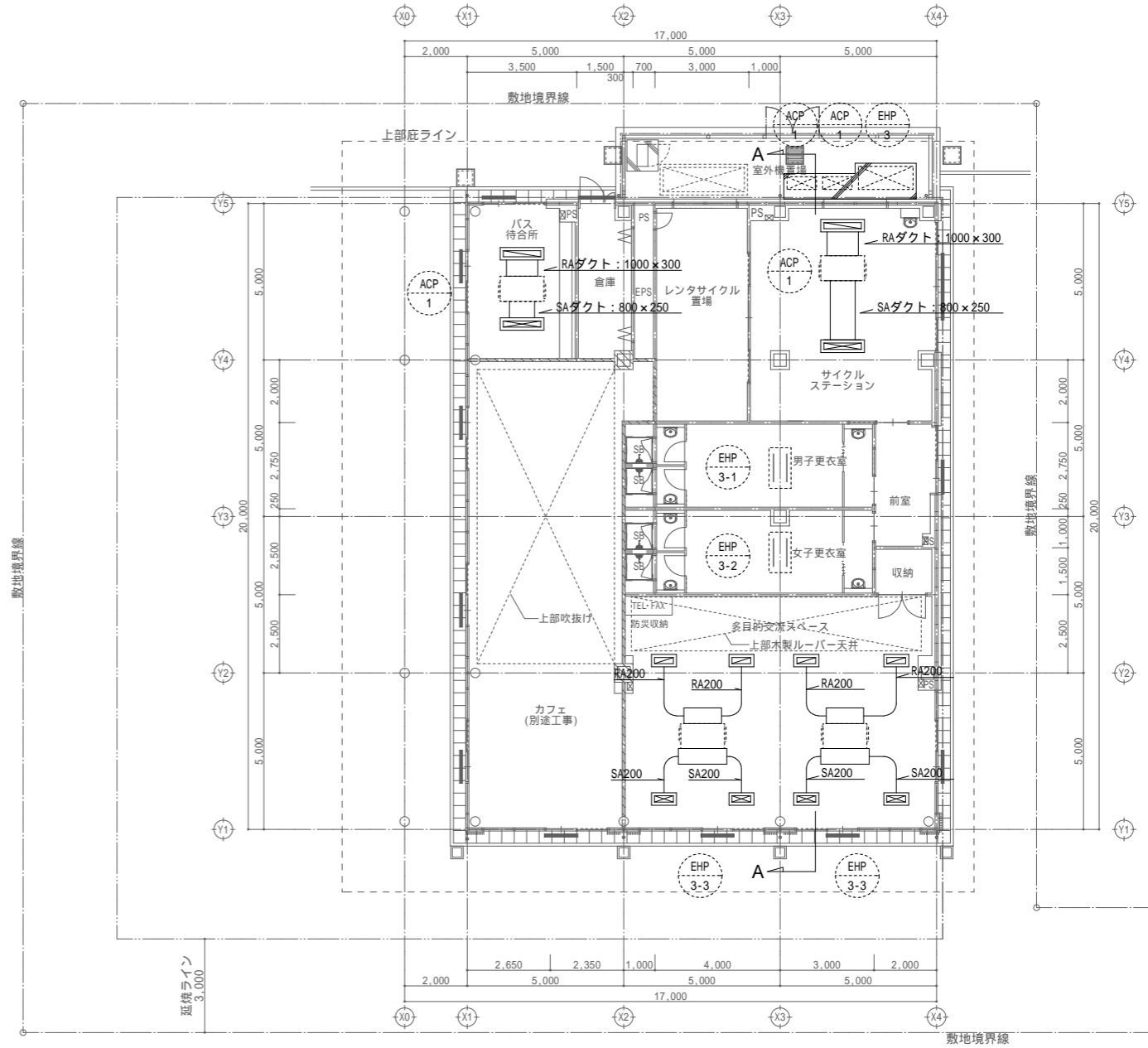
- 注記
- 1) 渡り制御配線は冷媒管共巻とし、本工事とする。  
EHP用制御線・・・EM-CEE1.25-2C  
ACP用渡り配線・・・EM-EEF2.0-3C
  - 2) 保温仕様については特記による。
  - 3) 室内機の据付は、振れ止め防止措置をすること。
  - 4) 室内機への電源送りは、電気設備工事。
  - 5) ACP機器は、室内・外渡り電源配線は、EM-EEF2.0-3Cを冷媒管共巻とし、本工事とする。
  - 6) □印は、Cトラップを示す。
  - 7) SUS製クーラーキャップは、指定色仕上げとする。

ルーバー内配管は、指定色仕上げとする。



バス待合所	
SA= 1080m <sup>3</sup> /h	
吹出口: VHS 600x200 (結露防止型)	2
BOX: 1400 x 400 x 700 (内貼G1125)	1
RA= 1080 m <sup>3</sup> /h	
吸込口: HS 600x200 (7ヶ付)	2
BOX: 1400 x 400 x 700 (内貼G1125)	1

サイクルステーション	
SA= 1080m <sup>3</sup> /h	
吹出口: VHS 600x200 (結露防止型)	2
BOX: 1400 x 400 x 700 (内貼G1125)	1
RA= 1080 m <sup>3</sup> /h	
吸込口: HS 600x200 (7ヶ付)	2
BOX: 1400 x 400 x 700 (内貼G1125)	1



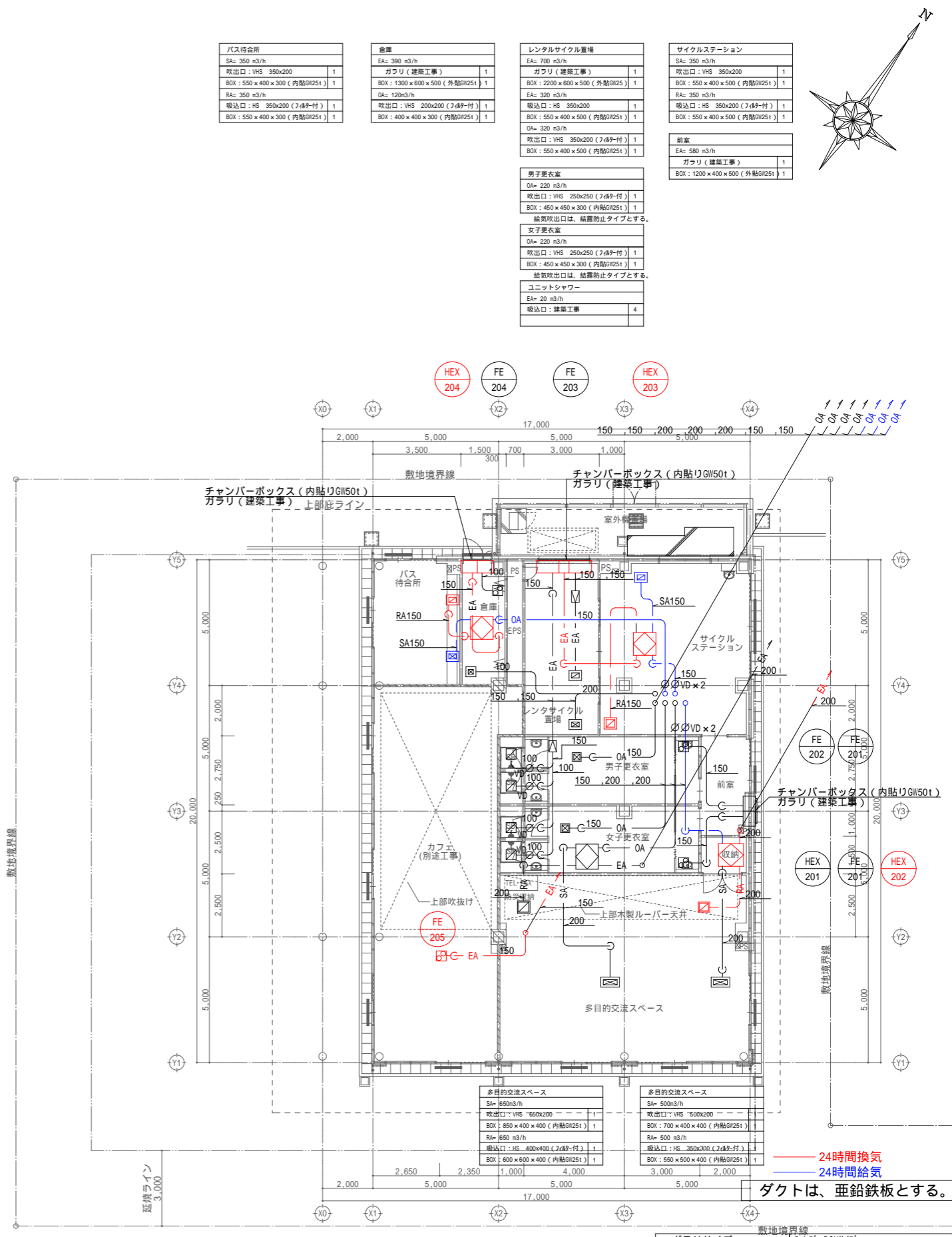
多目的交流スペース (EHP-3-3)	
SA= 600m <sup>3</sup> /h	
吹出口: VHS 600x200 (結露防止型)	4
BOX: 800 x 400 x 450 (内貼G1125)	4
SA= 1200m <sup>3</sup> /h	
吊ボルト受け材 (長穴付きみぞ形鋼) (本工事)	2
RA= 600 m <sup>3</sup> /h	
吸込口: HS 600x200 (7ヶ付)	4
BOX: 800 x 400 x 450 (内貼G1125)	4
RA= 1200m <sup>3</sup> /h	
吊ボルト受け材 (長穴付きみぞ形鋼) (本工事)	2

制気口は、指定色仕上げとする。  
ルーバー内配管・ダクトは、指定色仕上げとする。

北西棟 平面図 S=1/100

換気機器表

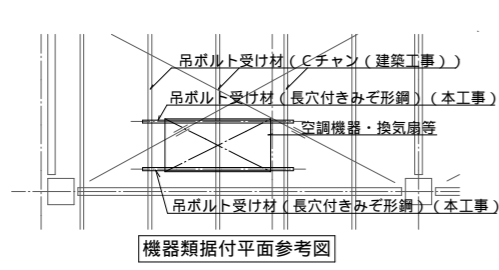
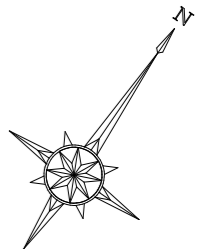
記号	名称	機器仕様	台数	相電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考		
FE-201	天井埋込形換気扇	型式	低騒音型	2	1-100	0.085	北西棟	発電機回路	
		インテリア格子タイプ	男子更衣室						
		能力	150 × 250 m <sup>3</sup> /h × 50Pa						女子更衣室
	付属品	防振吊金具、標準付属品							
FE-202	ストレートシロココファン	型式	消音形耐湿タイプ	1	1-100	0.075	北西棟	発電機回路	
		能力	150 × 80 m <sup>3</sup> /h × 40Pa						男子更衣室
		付属品	防振吊金具、標準付属品						
FE-203	ストレートシロココファン	型式	低騒音型	1	1-100	0.08	北西棟	発電機回路	
		能力	150 × 320 m <sup>3</sup> /h × 40Pa						レンタルサイクル置場
		付属品	防振吊金具、標準付属品						
FE-204	天井埋込形換気扇	型式	低騒音型	1	1-100	0.02	北西棟	発電機回路	
		インテリア格子タイプ	倉庫						
		能力	100 × 120 m <sup>3</sup> /h × 20Pa						
	付属品	防振吊金具、標準付属品							
FE-205	天井埋込形換気扇	型式	低騒音型 24時間換気機能付	1	1-100	0.035	北西棟	24時間換気運転	
		インテリア格子タイプ	カフェ						24時間換気用スイッチ
		能力	150 × 230 m <sup>3</sup> /h × 30Pa (24時間運転時: 230 m <sup>3</sup> /h)						(電気設備へ支給)
	付属品	防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品							
HEX-201	全熱交換器	天井埋込形	マイコンタイプ	1	1-200	0.55	北西棟	発電機回路	
		能力	200 × 650 m <sup>3</sup> /h × 110Pa						多目的交流スペース
		熱交換率	冷房時: 61.5% 暖房時: 69%						
	付属品	防振吊金具、フィルター、リモコン、標準付属品							
HEX-202	全熱交換器	天井埋込形	マイコンタイプ	1	1-200	0.35	北西棟	24時間換気運転	
		能力	200 × 500 m <sup>3</sup> /h × 80Pa (24時間運転時: 200 m <sup>3</sup> /h)						多目的交流スペース
		熱交換率	冷房時: 62% 暖房時: 69%						
	付属品	防振吊金具、フィルター、リモコン、標準付属品							
HEX-203	全熱交換器	天井埋込形	マイコンタイプ	1	1-200	0.25	北西棟	24時間換気運転	
		能力	150 × 350 m <sup>3</sup> /h × 80Pa (24時間運転時: 110 m <sup>3</sup> /h)						サイクルステーション
		熱交換率	冷房時: 60.5% 暖房時: 65%						
	付属品	防振吊金具、フィルター、リモコン、標準付属品							
HEX-204	全熱交換器	天井埋込形	マイコンタイプ	1	1-200	0.25	北西棟	24時間換気運転	
		能力	150 × 350 m <sup>3</sup> /h × 80Pa (24時間運転時: 40 m <sup>3</sup> /h)						倉庫
		熱交換率	冷房時: 60.5% 暖房時: 65%						
	付属品	防振吊金具、フィルター、リモコン、標準付属品							



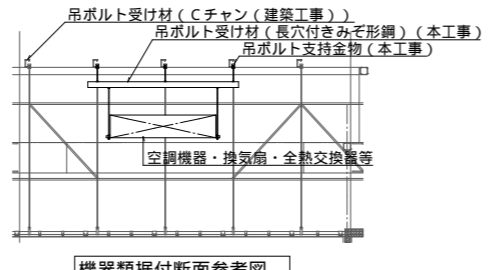
制気口は、指定色仕上げとする。  
ルーバー内配管・ダクトは、指定色仕上げとする。

北西棟 平面図 S=1/100

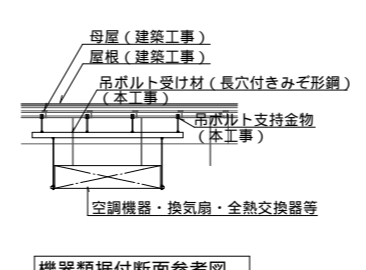
ガラリサイズ	ファン-BOXサイズ
W940 × H200 (建築工事)	W1200 × D400 × H500 (外貼りG125t)
W2000 × H400 (建築工事)	W2200 × D600 × H500 (外貼りG125t)
W1100 × H400 (建築工事)	W1300 × D600 × H500 (外貼りG125t)



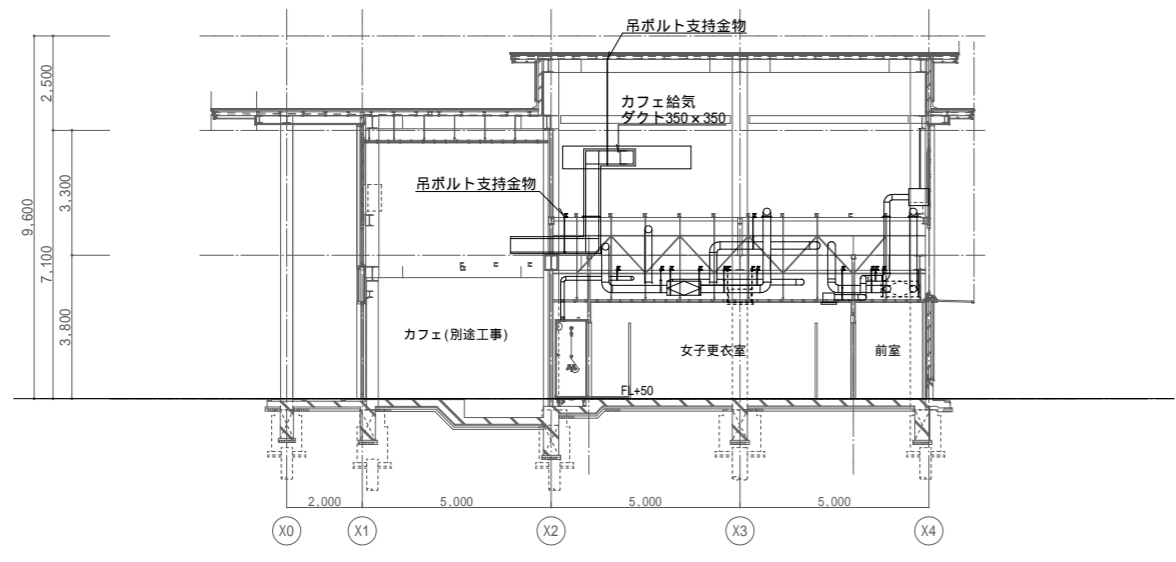
機器類据付平面参考図



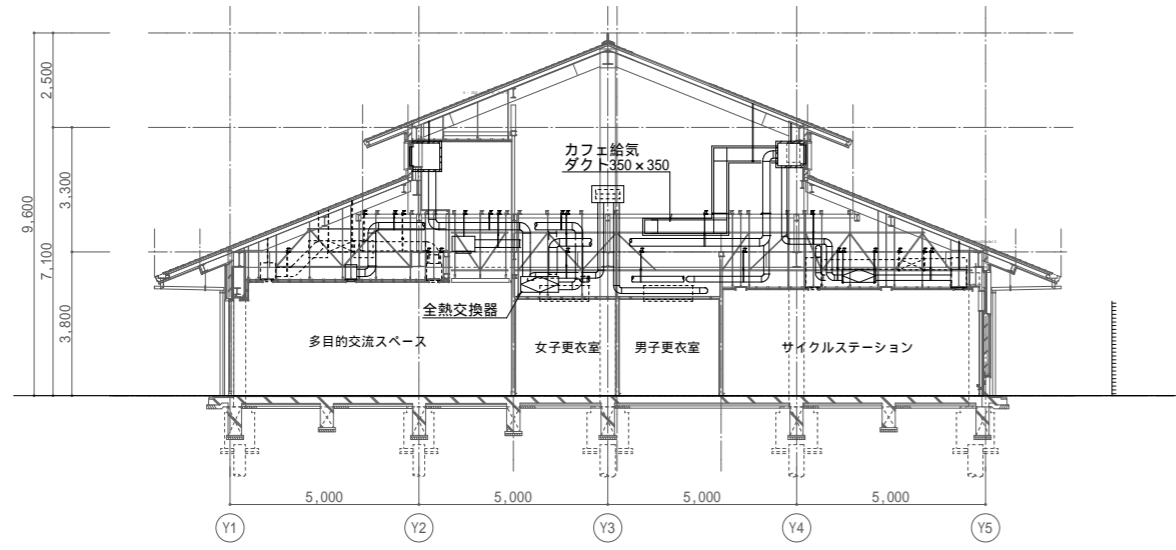
機器類据付断面参考図



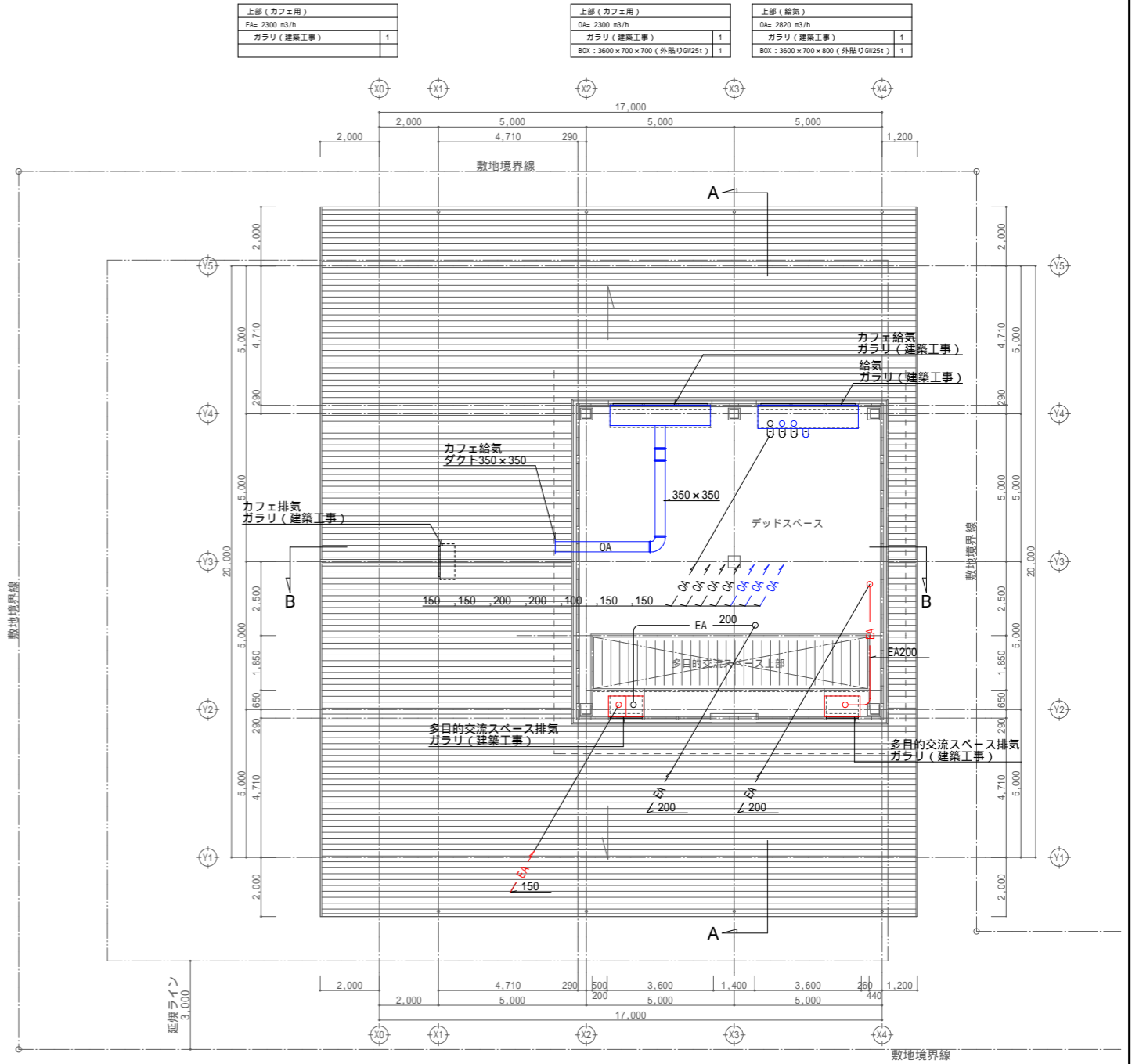
機器類据付断面参考図



B - B 断面図 S=1/100



A - A 断面図 S=1/100

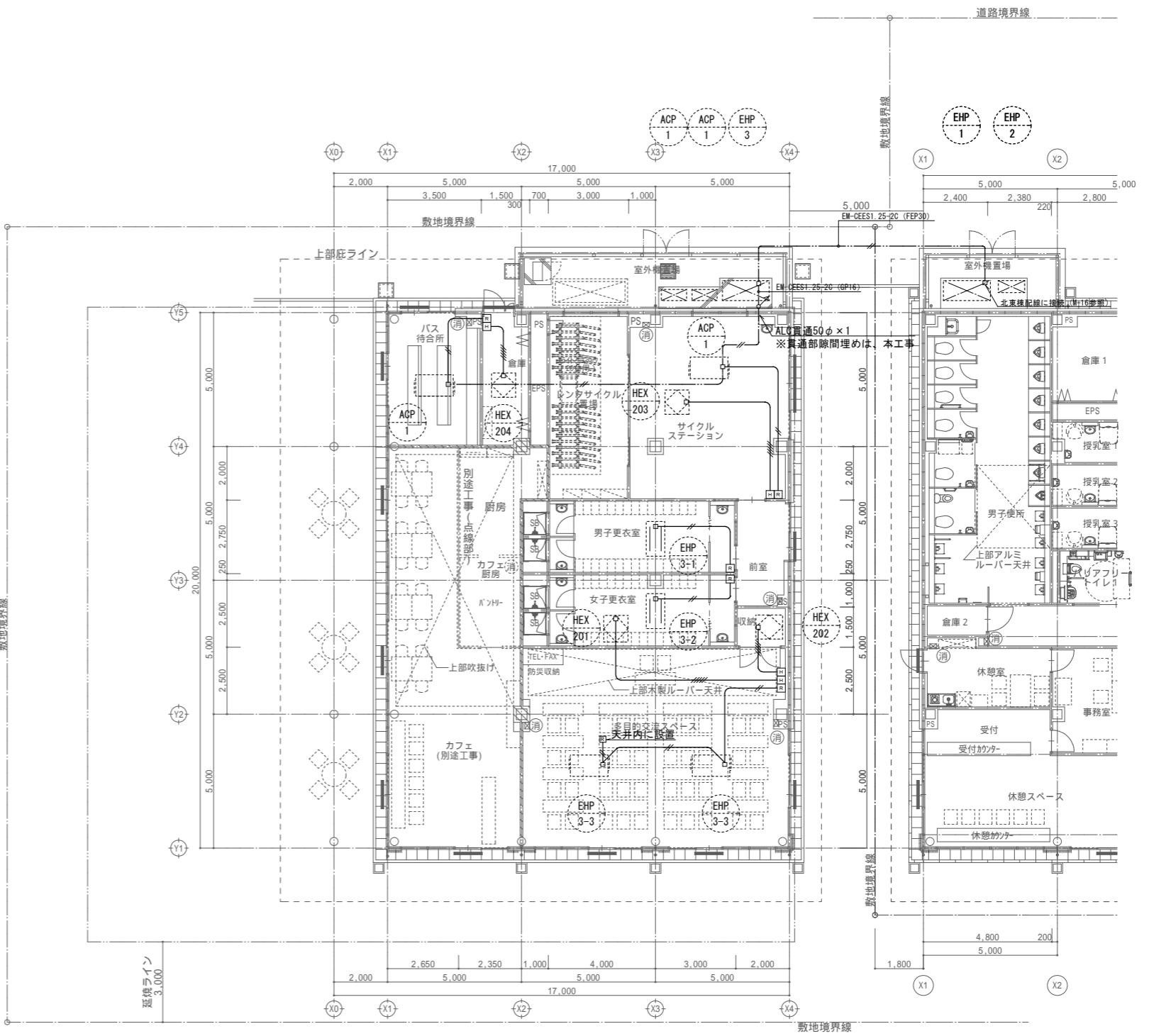
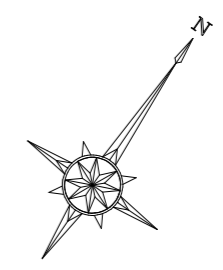


北西棟 屋根伏図 S=1/100

上部(カフェ用)	上部(カフェ用)	上部(給気)
EA: 2300 m3/h	OA: 2820 m3/h	ガラリ(建築工事)
ガラリ(建築工事)	ガラリ(建築工事)	ガラリ(建築工事)
1	1	1
	BOX: 3600 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	BOX: 3600 x 700 x 800 (外貼りGW25t)
	1	1

上部(排気)	ガラリサイズ	ファン-BOXサイズ
EA: 880m3/h	W3400 x H500 (建築工事)	W3600 x D700 x H800 (外貼りGW25t)
ガラリ(建築工事)	W3400 x H500 (建築工事)	W3600 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
1	1	1
BOX: 1200 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
1	1	1
EA: 500m3/h	W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
ガラリ(建築工事)	W940 x H800 (建築工事)	別途工事
1		
BOX: 1200 x 700 x 700 (外貼りGW25t)		
1		

制気口は、指定色仕上げとする。  
 ルーバー内配管・ダクトは、指定色仕上げとする。  
 24時間換気  
 24時間給気  
 ダクトは、亜鉛鉄板とする。



リモコン凡例

記号	名称	仕様	備考
CR	集中リモコン		電源は電気設備図参照とする。
R	エアコン用個別リモコン (ワイヤード)		
H	全熱交換ユニット用リモコン		
---	集中リモコン用配線	EM-CEES1.25 <sup>□</sup> -2c	天井内は転し、壁面内立下りPF16内、 屋外はG16内とする。
---	エアコン用個別リモコン配線		
---	全熱交換ユニット用リモコン配線		
○	丸形ボックス		

北西棟 平面図 S=1/100

北東棟 平面図 S=1/100



機器表

記号	名称	仕様	電源 60HZ		台数	設置場所	備考
			-V	KW			
WHG-2	(業務用)ガス給湯器	型式 屋外壁掛形・24号・高効率形 ガス消費量 44.2kWh(13A) 付属品 メインリモコン、配管カバー、排気カバー、他標準付属品一式	1-100	0.055	2	北西棟 屋外 男子更衣室 女子更衣室	発電機回路

注記

諸官庁への手続き、届け出、検査等は、本工事に含む。  
諸官庁の検査は、施工完了後速やかに受検し、監督員等の竣工検査までに受検しておくこと。  
☞は消火器を示す。(別途工事)  
消火器は備品とし、左記以外の消火器ボックスは建築工事とする。

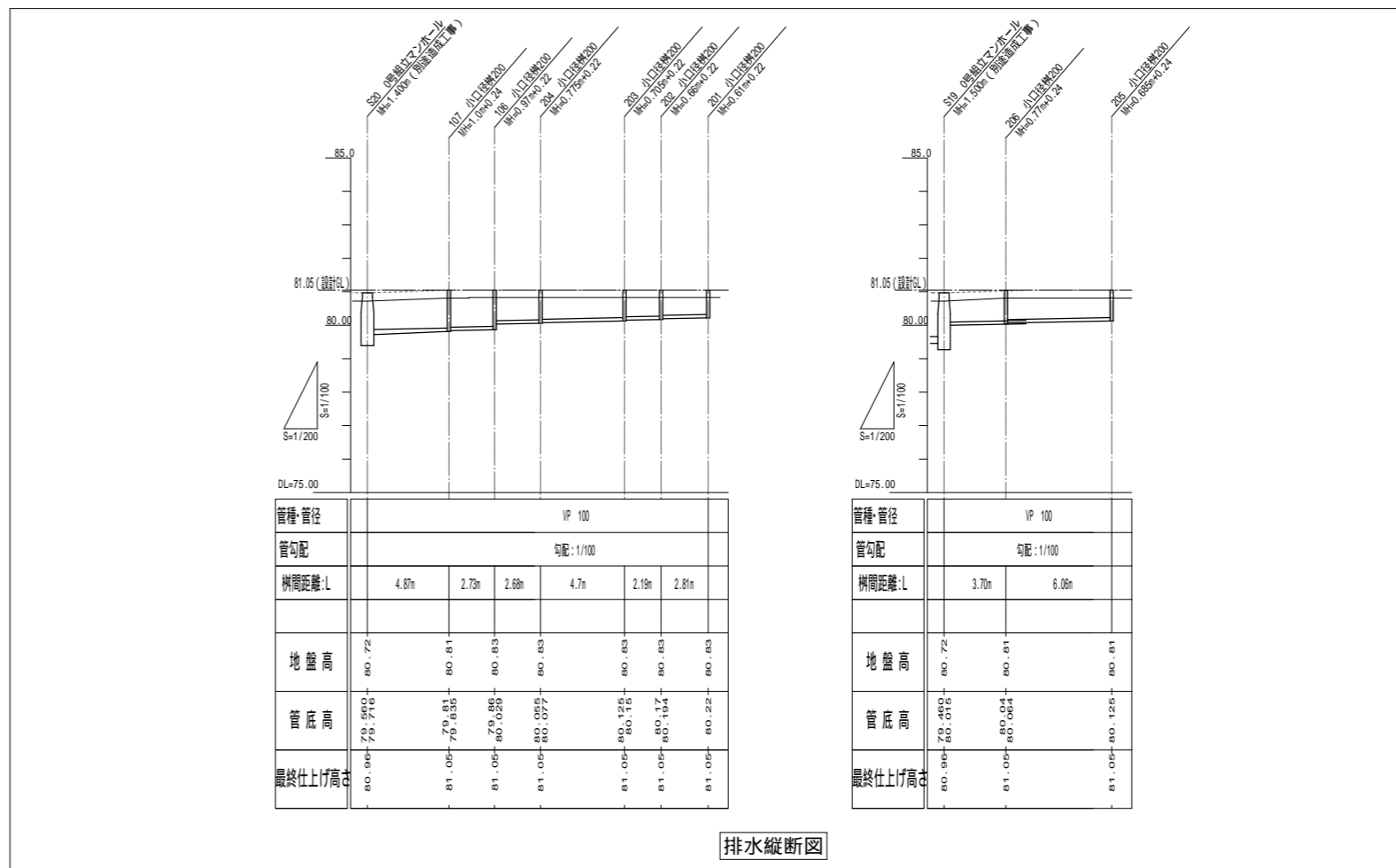
衛生器具表

名称	品番：TOTO		品番：LIXIL		数量				
	主要品	仕様及び付属品	主要品	仕様及び付属品	合計	男子更衣室	女子更衣室	サイクルステーション	屋外
手洗器	L30D	REH03B1S40AK (電気温水器付自動水栓 AC100V-600W), T22BP(壁排水金具), TL220D(バックハンガー)	L-132AG	EHMN-CA3ECSB1-210C (電気温水器付自動水栓 AC100V-700W), LF-4PA(壁排水金具), LF-6L (取付金具), SF-10E(バックハンガー)	5	2	2	1	
洗面器	LSE125CC	壁掛ハイバック洗面器セット一式 (自動水栓一体形電気温水器 (AC100V-600W)・水石入れ・壁排水金具)	L-A951A2G	自動洗浄 (AC100V)、ポトルトラップ、水石鉢、LF-3VK (止水栓)、EHPS-CA3S4 (小型電気温水器3L AC100V-700W)、CF-110-51 (洗浄管)、EFH-CB3 (自動水栓接続継手)、EFH-FT1 (排水器具接続部用ふた)	2	1	1		
キー式散水栓	T28KUNH13	ホース接続式、散水栓BOX共	LF-33G-13-CV	ホース接続式、散水栓BOX共	1				1
鏡	YM3560F	W350 x H600	KF-4560A	W457 x H610	7	3	3	1	
手すり	建築工事								
ユニットシャワー	建築工事	シャワー水栓、制気口共							

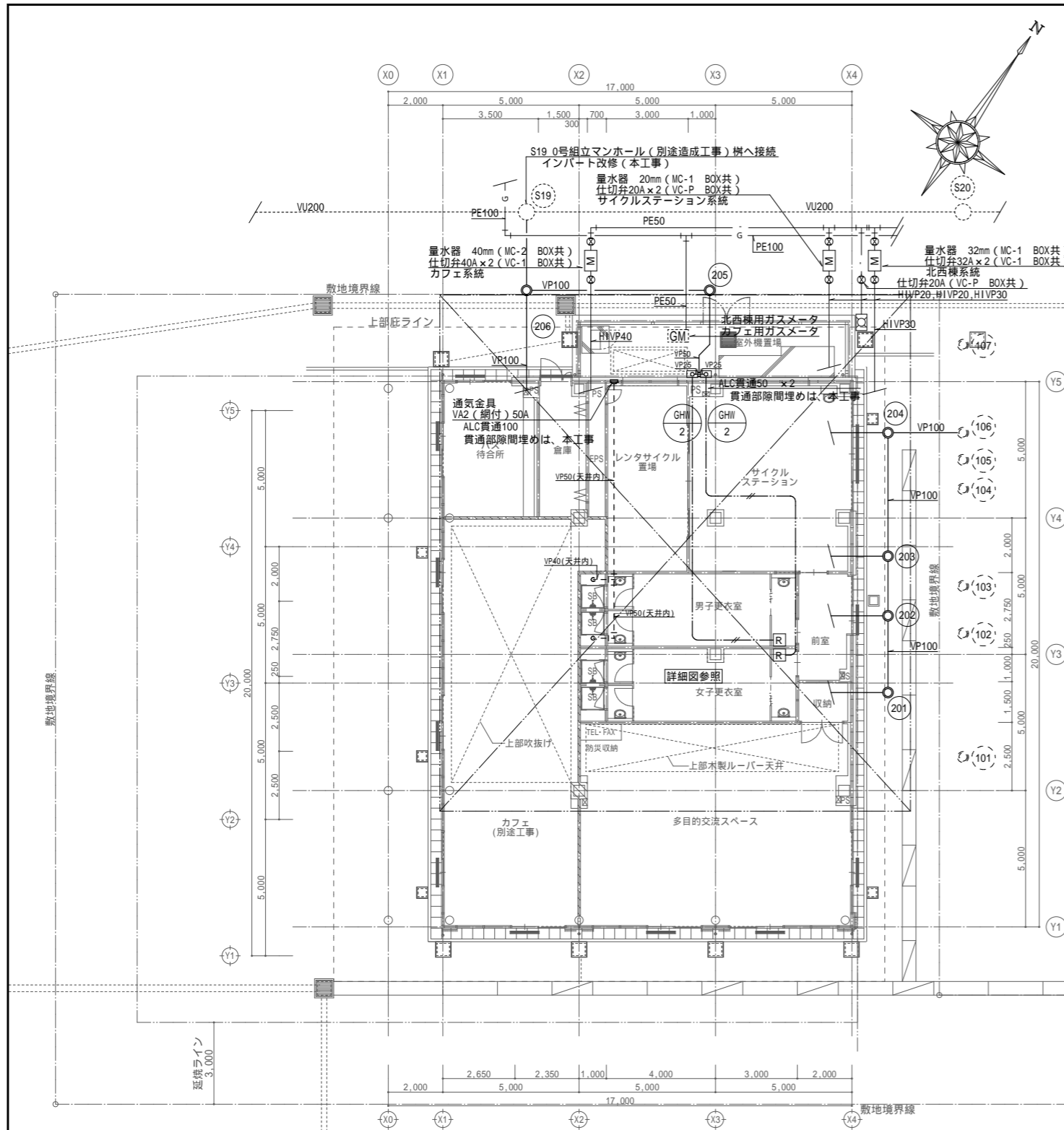
樹リスト

番号	名称	形状	寸法	参考地盤レベル (設計GL±)	参考管底レベル (設計GL±)	実管底	蓋	備考
201	汚水樹	小口径樹	90L 100 x 200	- 220	- 830	830	内蓋、別途造成工事にて防護蓋	地盤レベルより320mmの位置にて内蓋取付のこと
202	"	"	90Y 100 x 200	- 220	- 880	880	"	地盤レベルより320mmの位置にて内蓋取付のこと
203	"	"	90Y 100 x 200	- 220	- 925	925	"	地盤レベルより320mmの位置にて内蓋取付のこと
204	"	"	90Y 100 x 200	- 220	- 995	995	"	地盤レベルより320mmの位置にて内蓋取付のこと
205	"	"	90L 100 x 200	- 240	- 925	925	"	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
206	"	"	90Y 100 x 200	- 240	- 1010	1010	"	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
S19	既設汚水樹	インパート樹	600	- 330	- 1590	1500		インパート改修 (本工事)

(注1) 管底レベルは参考とし、監督員と協議の上決定の事。  
(注2) 1FL=設計GL±0  
(注3) 小口径樹の内蓋は塩化樹脂製とする。  
(注4) 防護蓋は、別途造成工事とする。



電気温水器は、JIS C 9219に基づく消費電力とする。  
ガス給湯器は、JIS S 2109に基づく性能値とする。



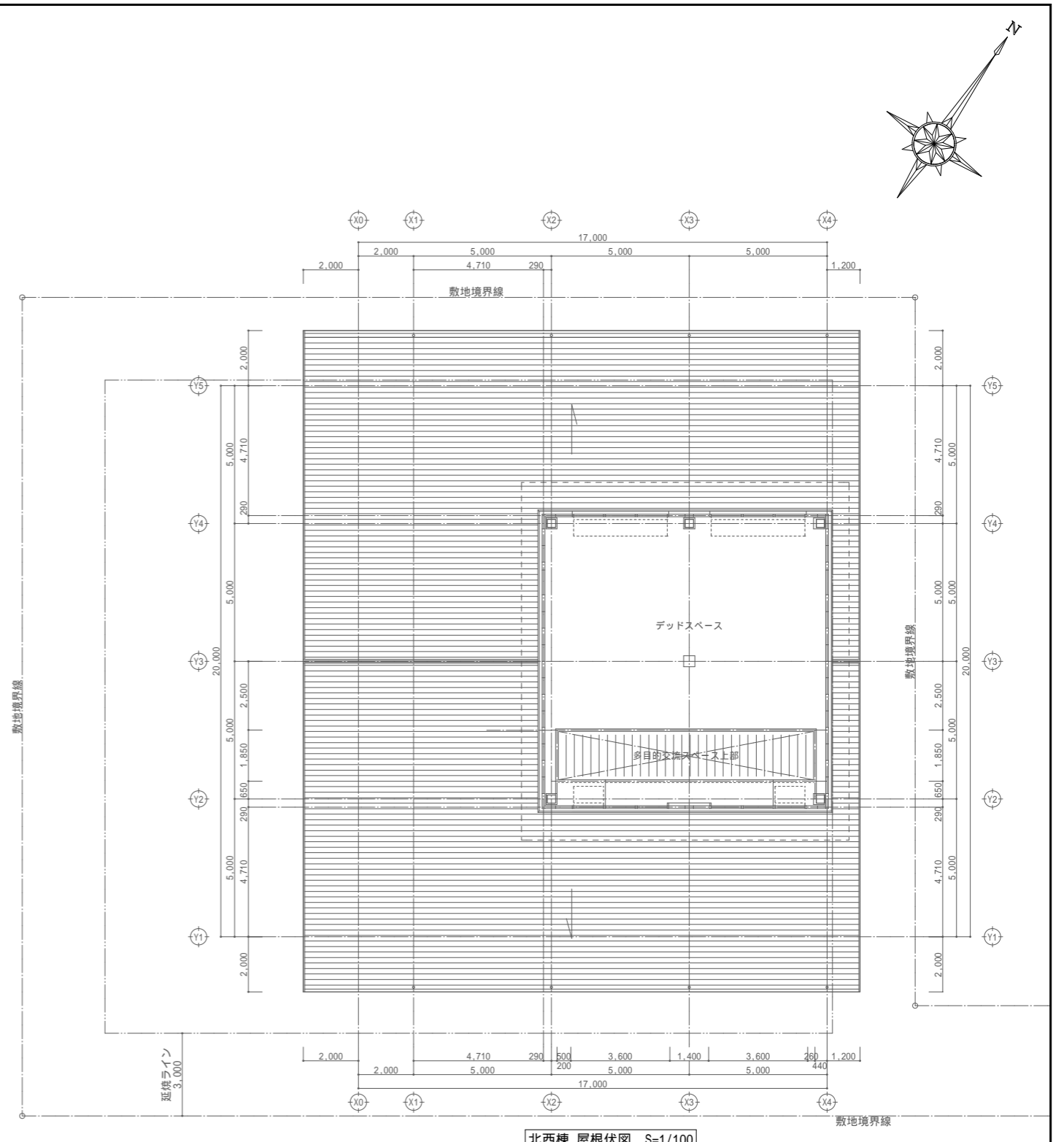
北西棟 平面図 S=1/100

リモコン凡例

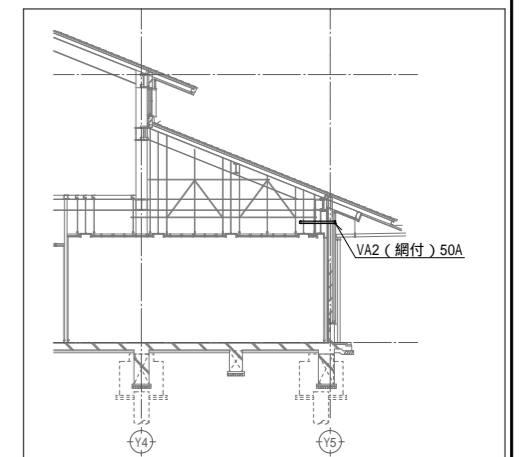
記号	名称	仕様	備考
[R]	給湯用リモコン (ワイヤード)		電源は電気設備図参照とする。
	リモコン配線	EM-CEES1.25 <sup>□</sup> ・2c	

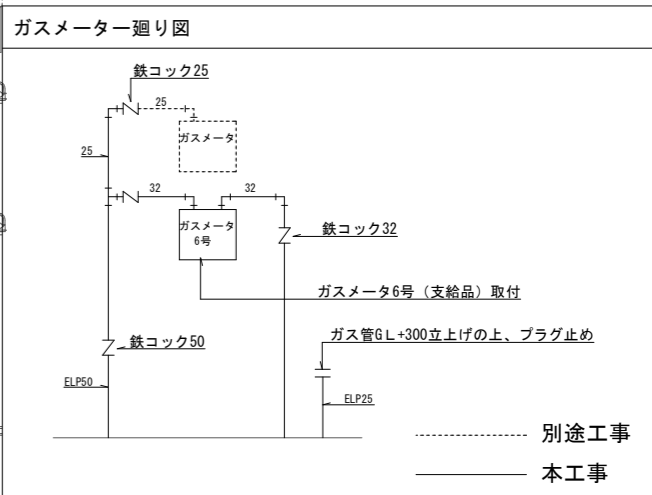
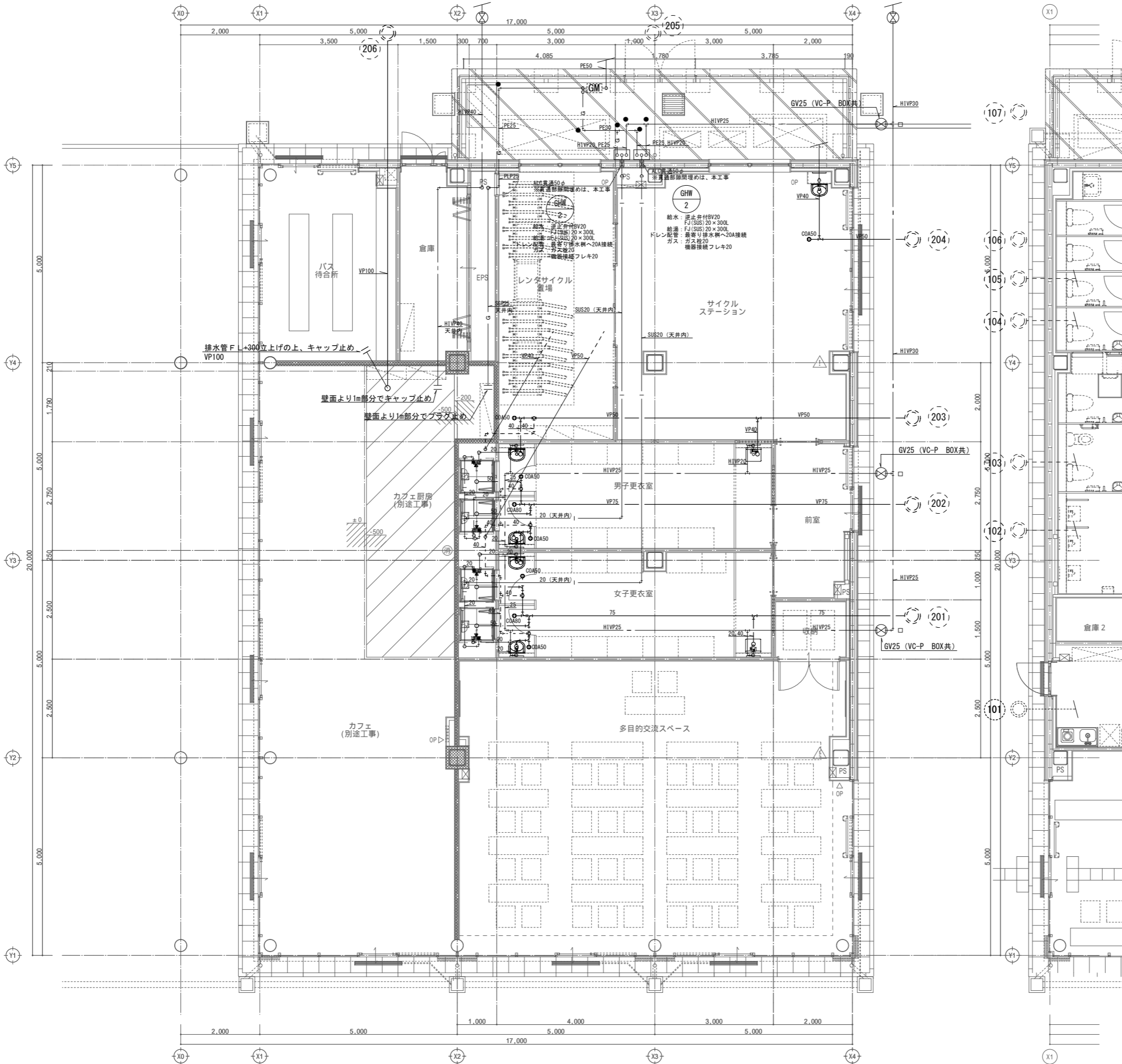
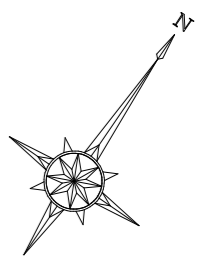
凡例

埋設表示杭
表記なき配管管種
給水管: H I V P
排水管: V P
給湯管: S U S
ガス管: S G P (白)
..... 別途造成工事
———— 本工事



北西棟 屋根伏図 S=1/100





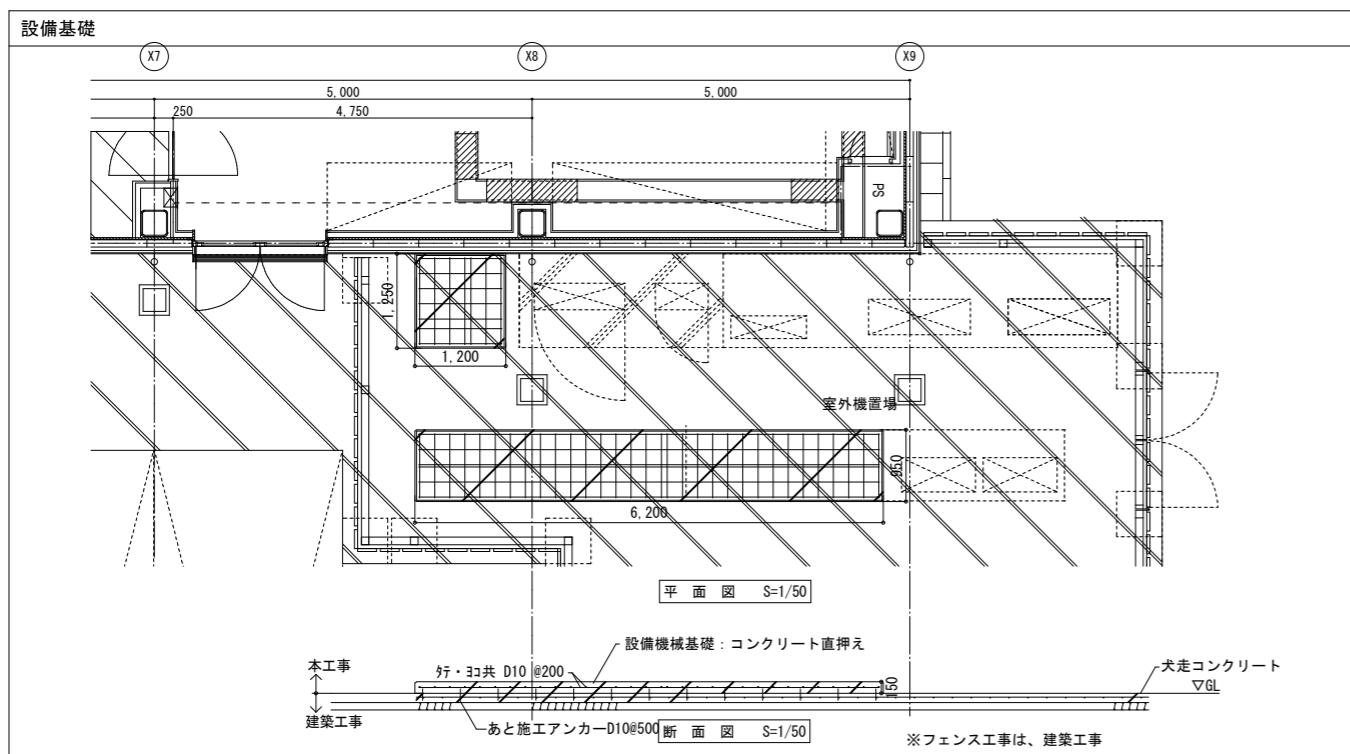
- 凡例
- 埋設表示ピン
  - 埋設表示杭
- 表記なき配管管種
- 給水管: H1VP
  - 排水管: VP
  - 給湯管: SUS
  - ガス管: SGP (白)
- ※手洗い・洗面器は、壁排水とする。
- ..... 別途工事  
—— 本工事

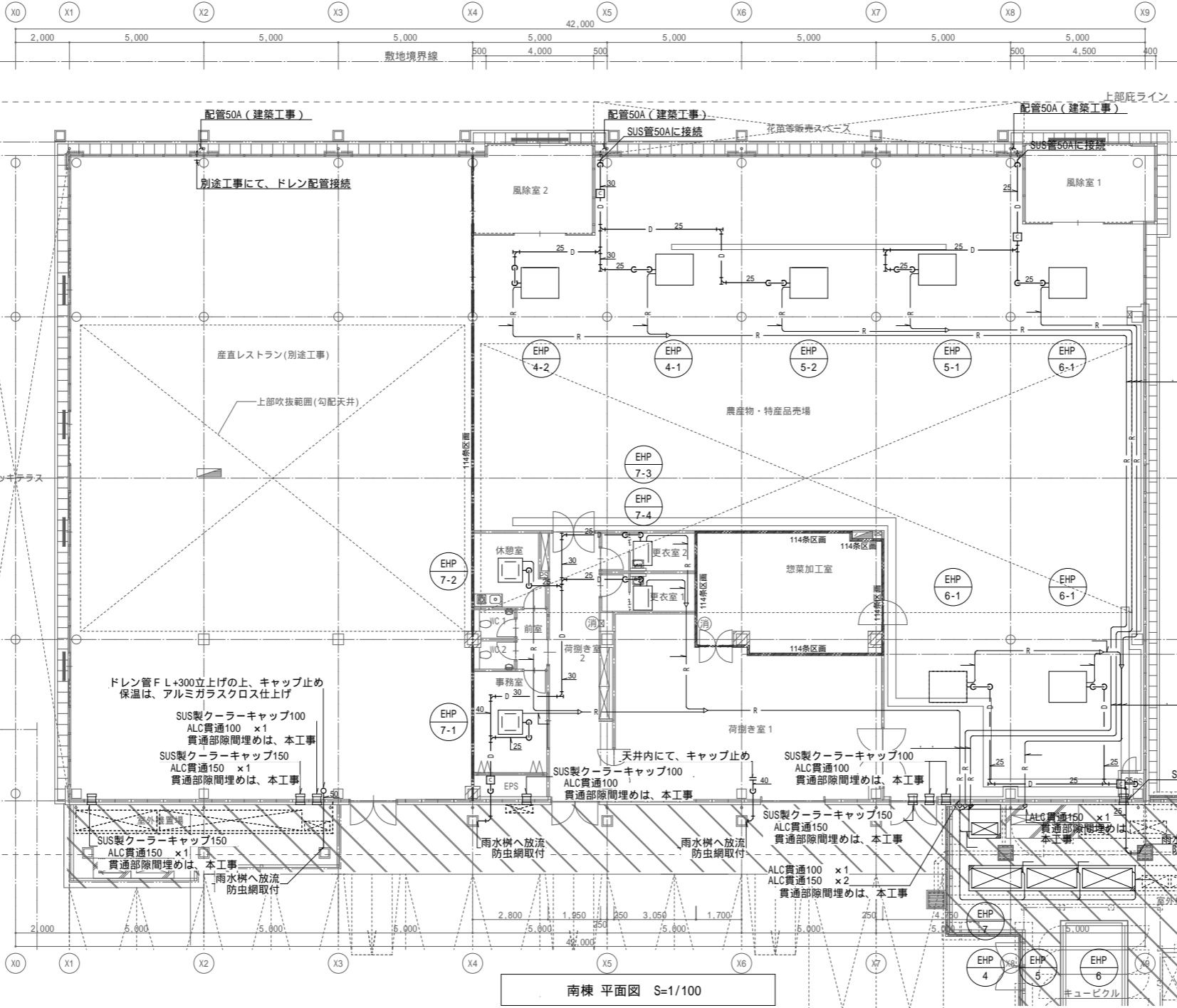
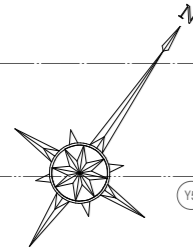
北東棟 平面図 S=1/50





空調設備 機器表		共通仕様																																		
共通仕様		冷房・暖房能力は、JIS B 8616による条件とする。 室外機のスプリング防振架台伝達率は、10%以下とする。 防振記号 A:スプリング式防振架台(溶融亜鉛メッキ仕上) B:防振ゴム C:防振吊金物 8馬力以上の室外機は、アクティブフィルター取付とする。 EHP・・・・・・ビルマルチエアコンを示す。																																		
記号	方式	組数	室外機											室内機											附属品				備考							
			形式	能力		電源	電源	圧縮機	送風機	冷房	暖房	APF	防振	冷媒	設置場所	記号	形式	台数/組	設置場所	能力		電源	電源	送風機	冷房	暖房	防振	フィルター		化粧パネル	フィルター	集中管理	ドレン			
				冷房	暖房	φ-V	形状	出力計	出力計	消費電力	消費電力	2015							冷房	暖房	φ-V	形状	風量	静圧	出力計	消費電力	消費電力									
EHP-4	空冷式 ヒートポンプ	1	ビル用マルチ パッケージ形室外機 (アクティブフィルター)	33.5	37.5	3-200	端子台	10.7	1.12	11.6	12.6	5.4	B	R410	屋外 設備置場	-1	天井埋込ダクト形 (CID)	1	南棟 農産物・特産品売場	16.0	18.0	1-200	端子台	1980	40	0.40	0.55	0.53	C	ロングライフ フィルター		○	○	○	※発電機回路	
																-2	天井埋込ダクト形 (CID)	1	南棟 農産物・特産品売場	14.0	16.0	1-200	端子台	1980	40	0.40	0.55	0.53	C	ロングライフ フィルター		○	○	○	※発電機回路	
EHP-5	空冷式 ヒートポンプ	1	ビル用マルチ パッケージ形室外機 (アクティブフィルター)	33.5	37.5	3-200	端子台	10.7	1.12	11.6	12.6	5.4	B	R410	屋外 設備置場	-1	天井埋込ダクト形 (CID)	1	南棟 農産物・特産品売場	16.0	18.0	1-200	端子台	1980	40	0.40	0.55	0.53	C	ロングライフ フィルター		○	○	○	※発電機回路	
																-2	天井埋込ダクト形 (CID)	1	南棟 農産物・特産品売場	14.0	16.0	1-200	端子台	1980	40	0.40	0.55	0.53	C	ロングライフ フィルター		○	○	○	※発電機回路	
EHP-6	空冷式 ヒートポンプ	1	ビル用マルチ パッケージ形室外機 (アクティブフィルター)	45.0	50.0	3-200	端子台	14.2	1.32	17.9	16.8	4.9	B	R410	屋外 設備置場	-1	天井埋込ダクト形 (CID)	3	南棟 農産物・特産品売場	14.0	16.0	1-200	端子台	1980	40	0.40	0.55	0.53	C	ロングライフ フィルター		○	○	○	※発電機回路	
EHP-7	空冷式 ヒートポンプ	1	店舗用マルチ パッケージ形室外機 (吹出口風向調整板共)	10.0	11.2	3-200	端子台	3.55	0.26	3.52	3.14	5.5	B	R410	屋外 設備置場	-1	カセット形 (CK-4)	1	南棟 事務室	2.8	3.2	1-200	端子台	480		0.06	0.03	0.03	C	標準	○	○	○			
																-2	カセット形 (CK-4)	1	南棟 休憩室	2.8	3.2	1-200	端子台	480		0.06	0.03	0.03	C	標準	○	○	○			
																-3	カセット形 (CK-1)	1	南棟 更衣室1	2.2	2.5	1-200	端子台	390		0.08	0.07	0.07	C	標準	○	○	○			
																-4	カセット形 (CK-1)	1	南棟 更衣室2	2.2	2.5	1-200	端子台	390		0.08	0.07	0.07	C	標準	○	○	○			
-	個別リモコン (EHP用)	ワイヤード																																		
-	集中リモコン (EHP用)	液晶タッチパネル、遠方発停、一括発停、手元禁止、室温設定、他標準付属品一式共																																		



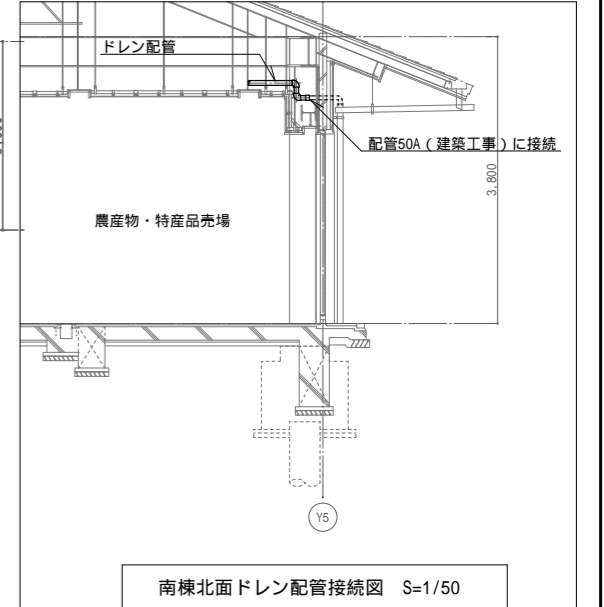


南棟 平面図 S=1/100

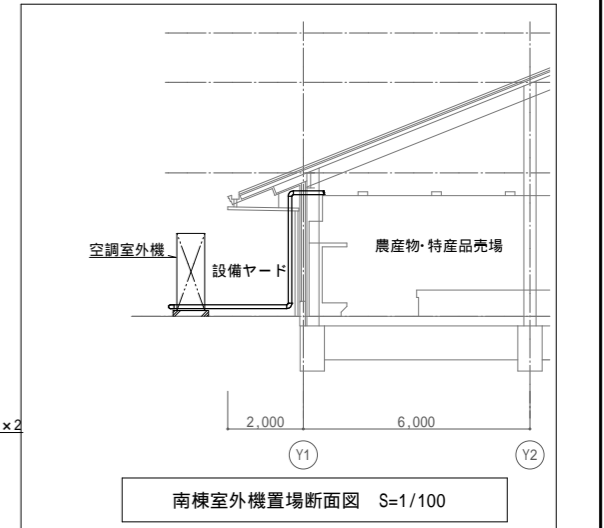
冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
	6.4	12.7
	9.5	15.9
	9.5	19.1
	9.5	22.2
	12.7	25.4
	12.7	28.6

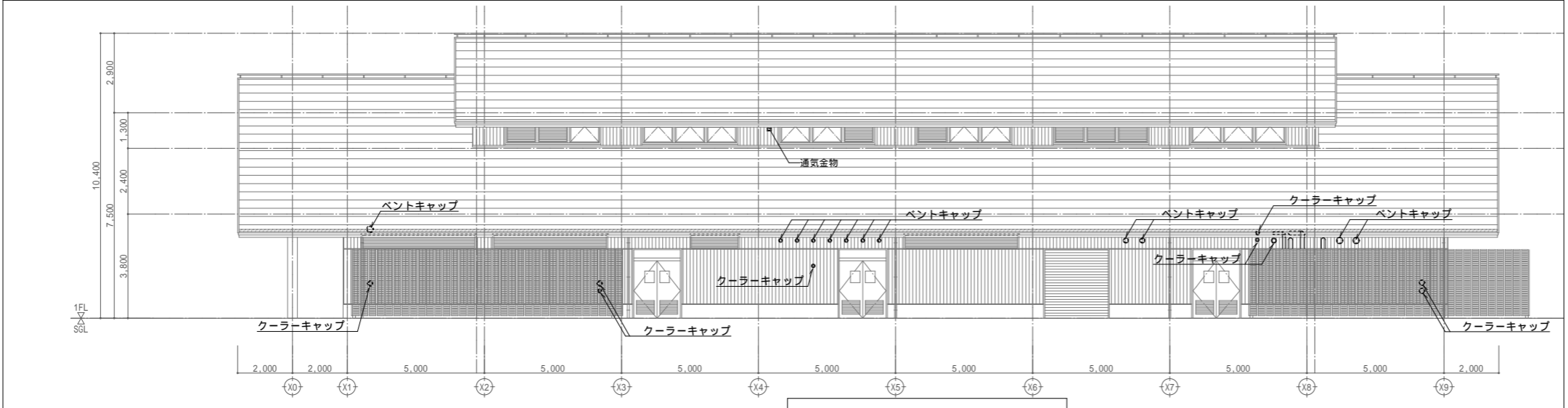
- 注記
- 1) 渡り制御配線は冷媒管共巻とし、本工事とする。  
制御線・・・EM-CEE1.25-2C
  - 2) 保温仕様については特記による。
  - 3) 室内機の据付は、振れ止め防止措置をすること。
  - 4) 室内機への電源送りは、電気設備工事。
  - 5) □印は、Cトラップを示す。
  - 6) SUS製クーラーキャップは、指定色仕上げとする。



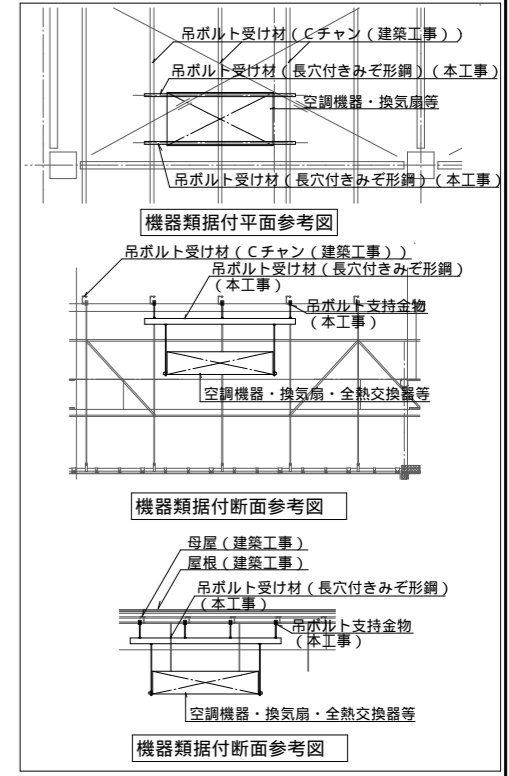
南棟北面ドレン配管接続図 S=1/50



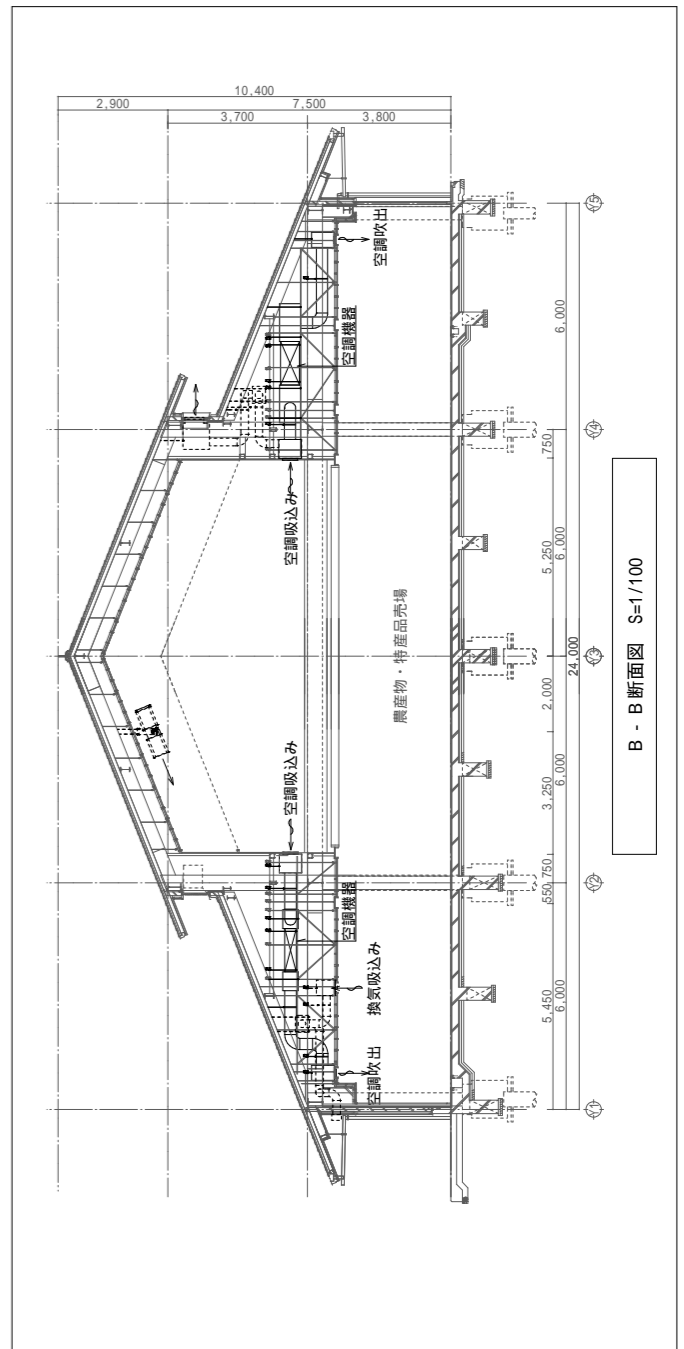
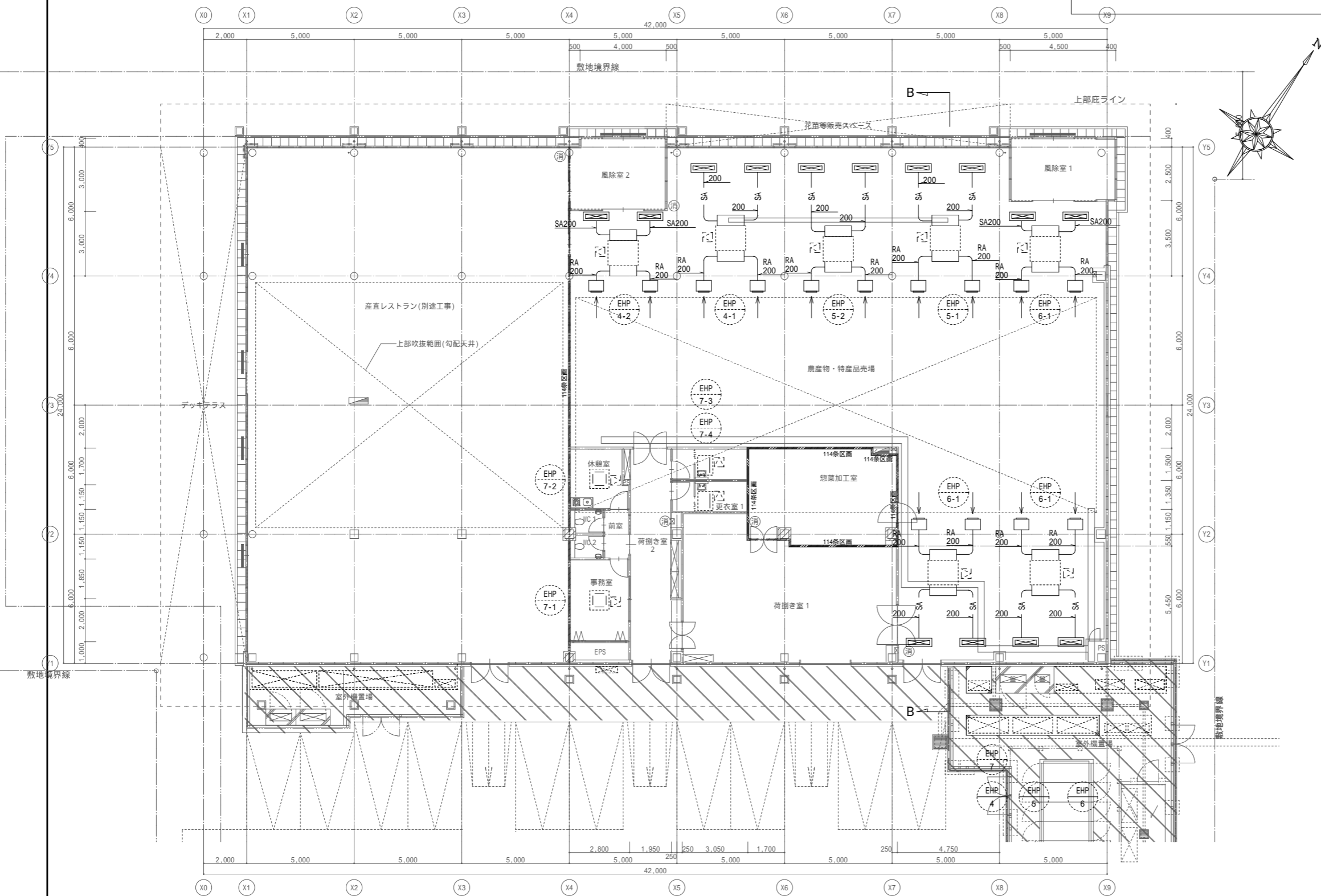
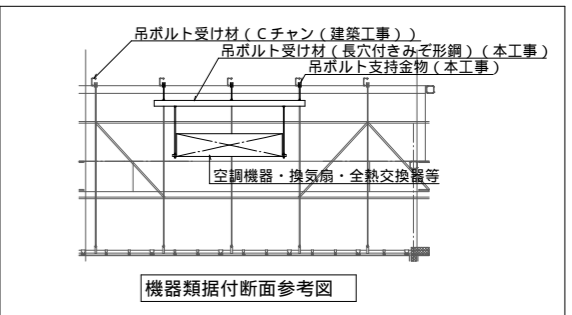
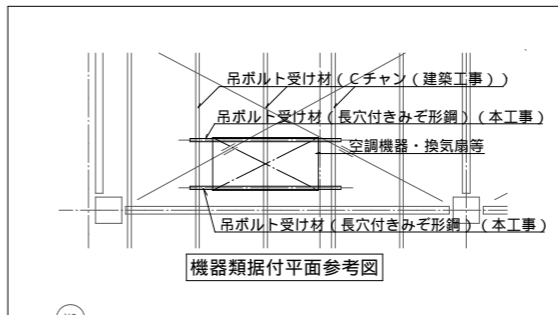
南棟室外機置場断面図 S=1/100



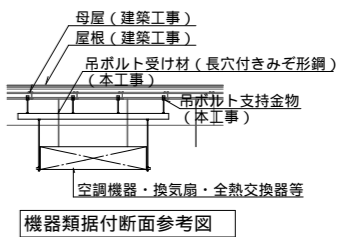
南棟 立面図 S=1/100

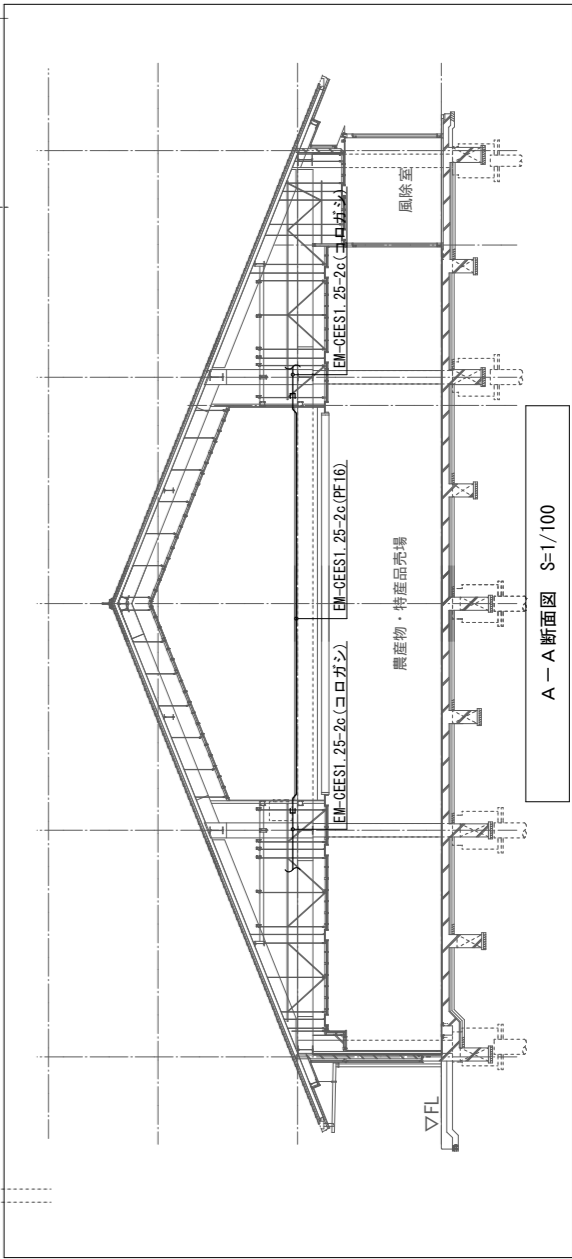
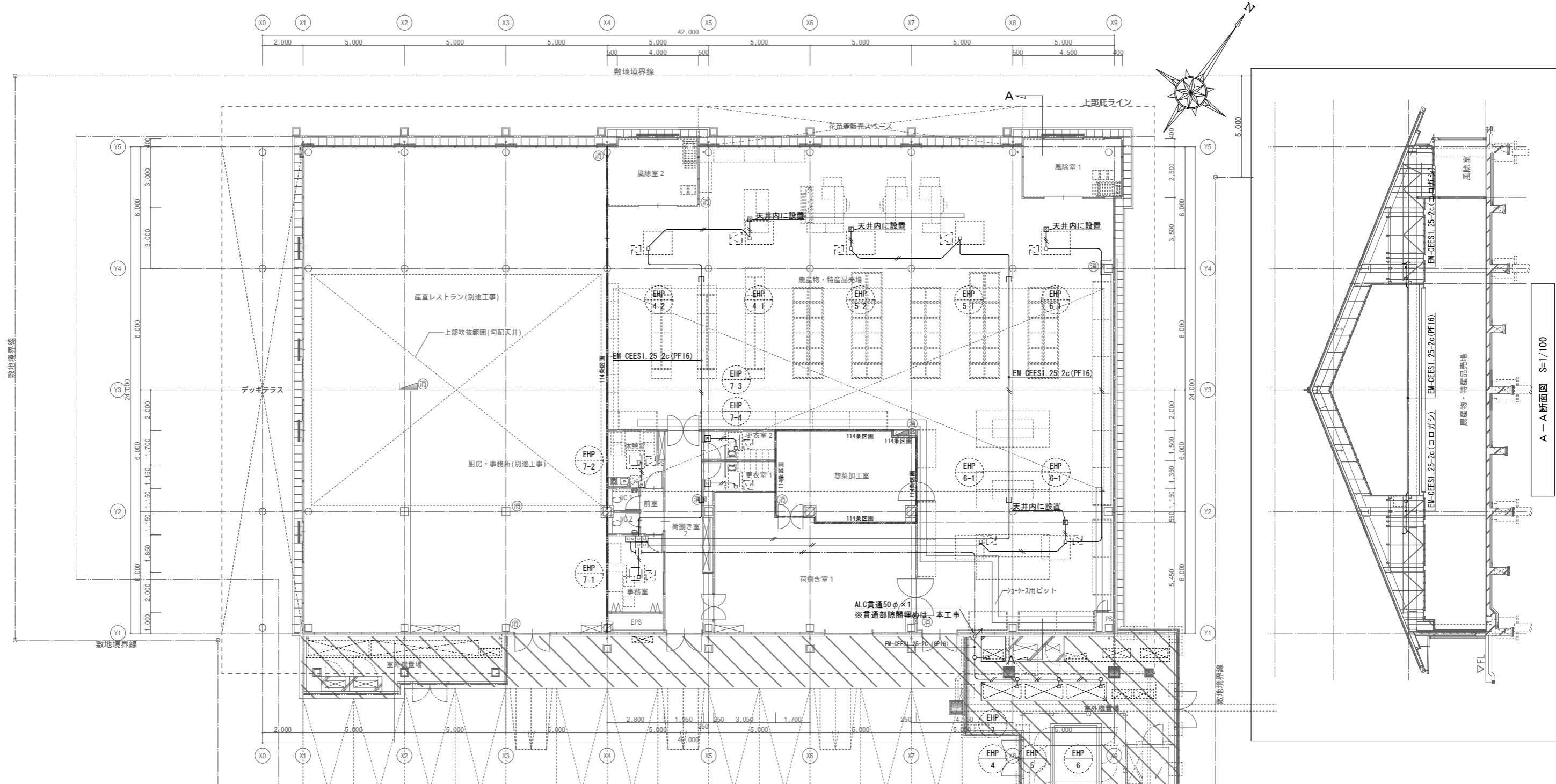


EHP-4-1, 4-2, EHP-5-1, 5-2, EHP-7-1	
農産物・特産品売場	
SA= 990m <sup>3</sup> /h	
吹出口: VHS 1000x200 (結露防止型)	14
BOX: 1200x400x500 (内貼G125)	14
SA= 1800m <sup>3</sup> /h	
Fy/A-BOX: 1200x450x500 (内貼G150)	7
RA= 990 m <sup>3</sup> /h	
吸込口: HS 500x400 (2&F付)	14
BOX: 700x600x500 (内貼G125)	14
RA= 1800m <sup>3</sup> /h	
Fy/A-BOX: 1350x500x500 (内貼G150)	7



南棟 平面図 S=1/100

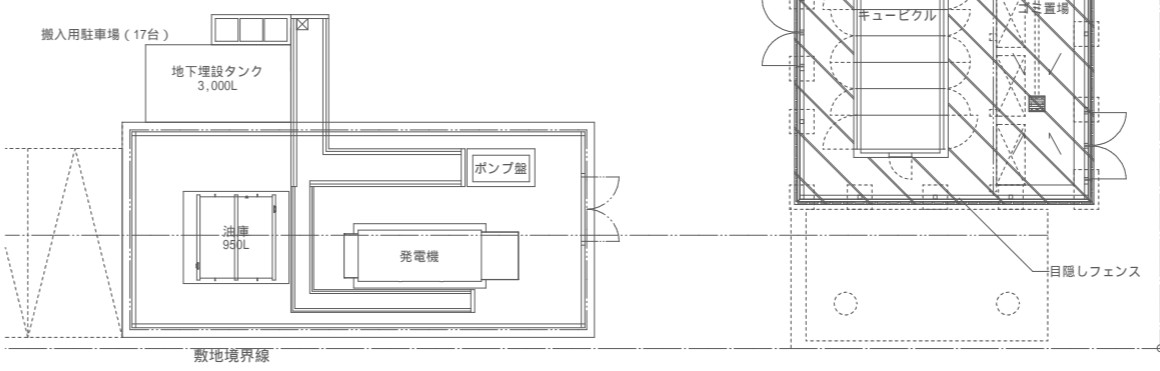




リモコン凡例

記号	名称	仕様	備考
CR	集中リモコン		電源は電気設備図参照とする。
R	エアコン用個別リモコン (ワイヤード)		
H	全熱交換ユニット用リモコン		
—	集中リモコン用配線	EM-CEES1.25 <sup>□</sup> -2c	天井内は転し、壁面内立下りPF16内、 屋外はG16内とする。
—	エアコン用個別リモコン配線		
○	丸形ボックス		

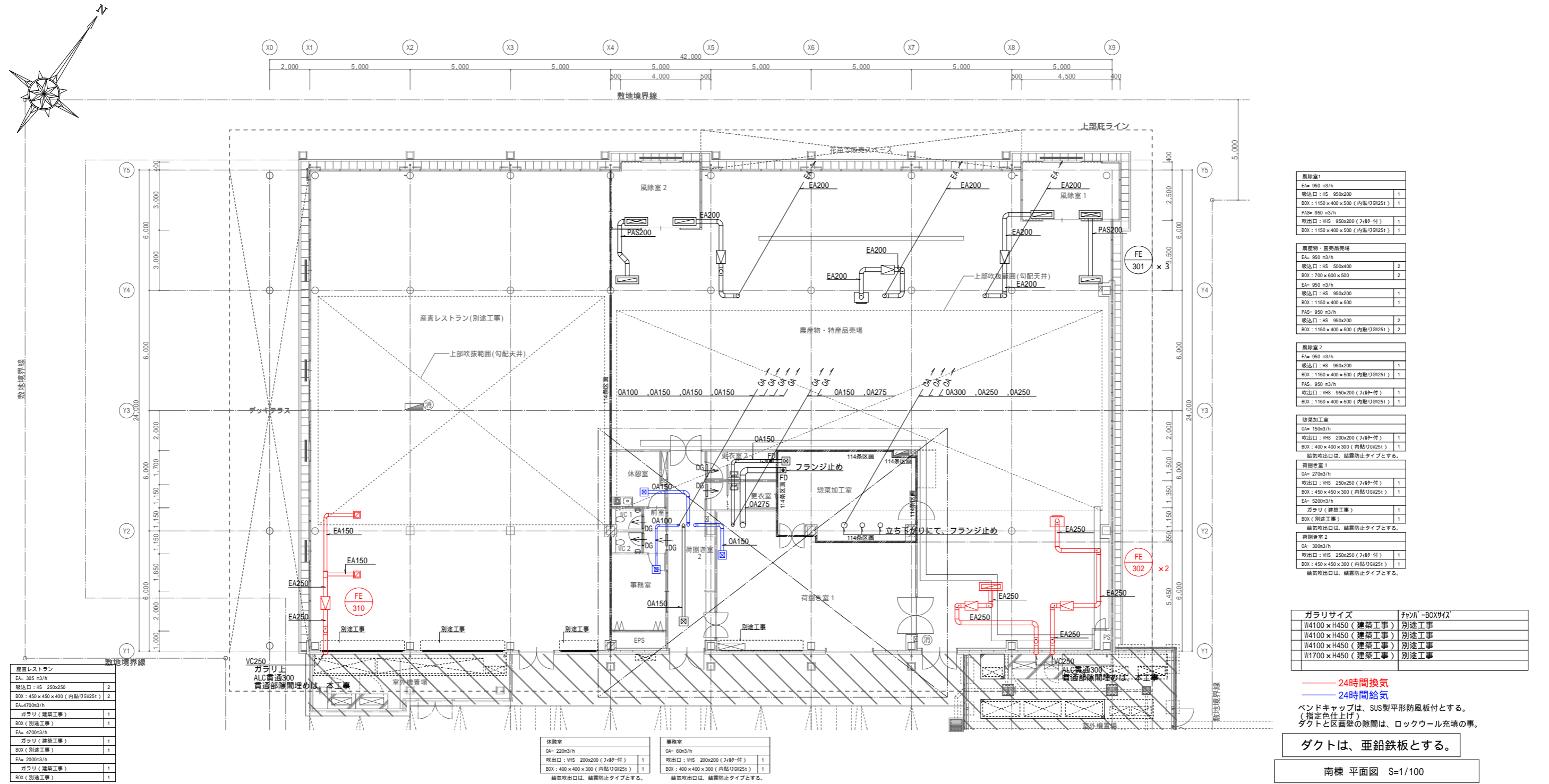
注記  
 1) ● 印は、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定) を示す。(区画貫通部は不燃材料で埋めること。)



南棟 平面図 S=1/100

換気機器表

記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考	記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考
FE-301	ストレートシロッコファン	型式 低騒音型	3	1-100	0.32	南棟	発電機回路	FE-310	ストレートシロッコファン	型式 低騒音型	1	1-100	0.15	南棟	24時間換気運転
		能力 200 × 950 m <sup>3</sup> /h × 110Pa								能力 200 × 610 m <sup>3</sup> /h × 50Pa (24時間運転時: 610m <sup>3</sup> /h)					
		付属品 防振吊金具、標準付属品								付属品 防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品					
FE-302	ストレートシロッコファン	型式 低騒音型	2	1-100	0.32	南棟	24時間換気運転	AF-301	エア-搬送機ファン	型式 低騒音型 (サイレンサー付)	2	1-100	0.4	南棟	24時間換気用スイッチ
		能力 200 × 950 m <sup>3</sup> /h × 120Pa (24時間運転時: 950m <sup>3</sup> /h)								能力 300 × 4020 m <sup>3</sup> /h					
		付属品 防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品								付属品 防振吊金具、落下防止ワイヤー、標準付属品					



風除室1
EA= 950 n3/h
吸込口: HS 950x200
BOX: 1150 × 400 × 500 (内貼り01251)
PAS= 950 n3/h
吹出口: VHS 950x200 (74掛-付)
BOX: 1150 × 400 × 500 (内貼り01251)

農産物・特産品売場
EA= 950 n3/h
吸込口: HS 500x400
BOX: 700 × 600 × 500
EA= 950 n3/h
吸込口: HS 950x200
BOX: 1150 × 400 × 500
PAS= 950 n3/h
吸込口: HS 950x200
BOX: 1150 × 400 × 500 (内貼り01251)

風除室2
EA= 950 n3/h
吸込口: HS 950x200
BOX: 1150 × 400 × 500 (内貼り01251)
PAS= 950 n3/h
吹出口: VHS 950x200 (74掛-付)
BOX: 1150 × 400 × 500 (内貼り01251)

野菜加工室
OA= 150n3/h
吹出口: VHS 200x200 (74掛-付)
BOX: 400 × 400 × 300 (内貼り01251)

荷搬室1
OA= 270n3/h
吹出口: VHS 250x250 (74掛-付)
BOX: 450 × 450 × 300 (内貼り01251)
EA= 5200n3/h
ガラリ (建築工事)
BOX (別途工事)

荷搬室2
OA= 300n3/h
吹出口: VHS 250x250 (74掛-付)
BOX: 450 × 450 × 300 (内貼り01251)

ガラリサイズ	チャイルドゲート
W4100 × H450 (建築工事)	別途工事
W4100 × H450 (建築工事)	別途工事
W4100 × H450 (建築工事)	別途工事
W1700 × H450 (建築工事)	別途工事

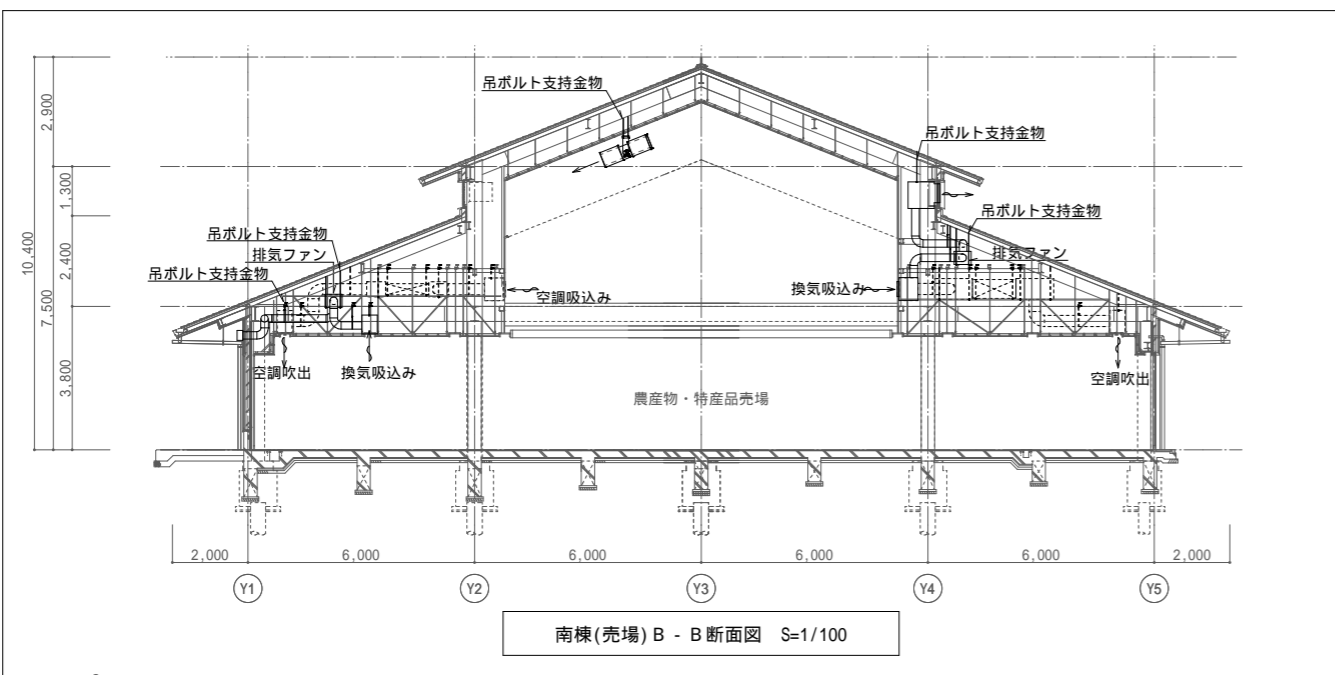
24時間換気 (赤線)  
24時間給気 (青線)  
バンドキャップは、SUS製平形防風板付とする。  
(指定色仕上げ)  
ダクトと区画壁の隙間は、ロックワール充填の事。

ダクトは、亜鉛鉄板とする。

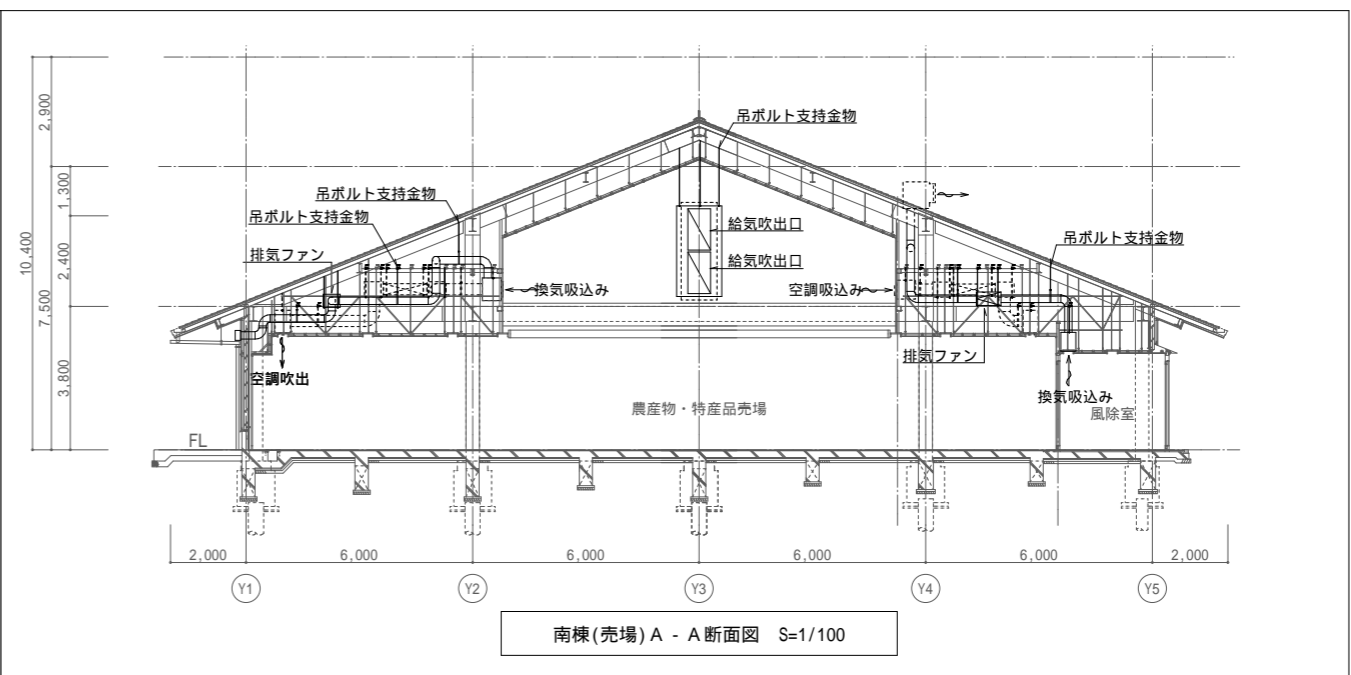
南棟 平面図 S=1/100

産直レストラン
EA= 305 n3/h
吸込口: HS 250x250
BOX: 450 × 450 × 400 (内貼り01251)
EA= 700n3/h
ガラリ (建築工事)
BOX (別途工事)
EA= 4700n3/h
ガラリ (建築工事)
BOX (別途工事)
EA= 2000n3/h
ガラリ (建築工事)
BOX (別途工事)

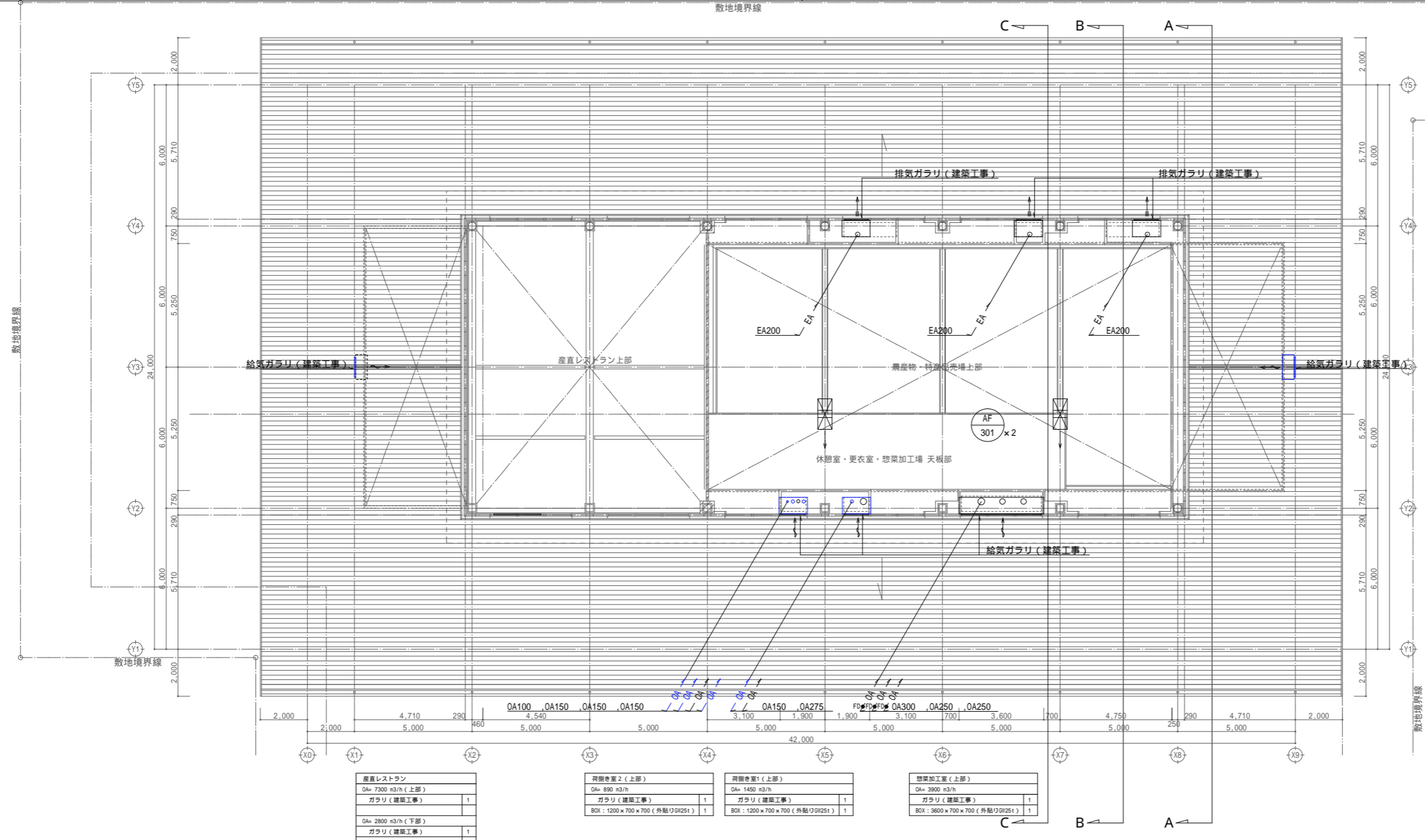
休憩室
OA= 220n3/h
吹出口: VHS 200x200 (74掛-付)
BOX: 400 × 400 × 300 (内貼り01251)
給気吹出口は、結露防止タイプとする。
事務室
OA= 60n3/h
吹出口: VHS 200x200 (74掛-付)
BOX: 400 × 400 × 300 (内貼り01251)
給気吹出口は、結露防止タイプとする。



南棟(売場) B - B断面図 S=1/100



南棟(売場) A - A断面図 S=1/100



農産物・直売店売場(上部)	
EA= 950 m <sup>3</sup> /h	
- ガラリ(建築工事)	3
BOX: 1200 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	3

農産物・直売店売場(下部)	
OA= 4800 m <sup>3</sup> /h (上部)	
- ガラリ(建築工事)	1
吹出口: H50 800x1100 (7ヶ所付)	2
BOX: 1200 x 2400 x 500 (外貼りGW25t)	1

給気吹出口は、結露防止タイプとする。

24時間換気  
24時間給気  
ダクトは、亜鉛鉄板とする。

ガラリサイズ	付ケルBOX94型
W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W3400 x H500 (建築工事)	W3600 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W1000 x H500 (建築工事)	W1200 x D700 x H700 (外貼りGW25t)
W940 x H2200 (建築工事)	W1200 x D2400 x H500 (外貼りGW25t)
W940 x H2400 (建築工事)	別途工事
W2000 x H500 (建築工事)	別途工事

南棟 屋根伏図 S=1/100

産直レストラン	
OA= 7300 m <sup>3</sup> /h (上部)	
ガラリ(建築工事)	1
OA= 2800 m <sup>3</sup> /h (下部)	
ガラリ(建築工事)	1

荷棚室2(上部)	
OA= 890 m <sup>3</sup> /h	
ガラリ(建築工事)	1
BOX: 1200 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	1

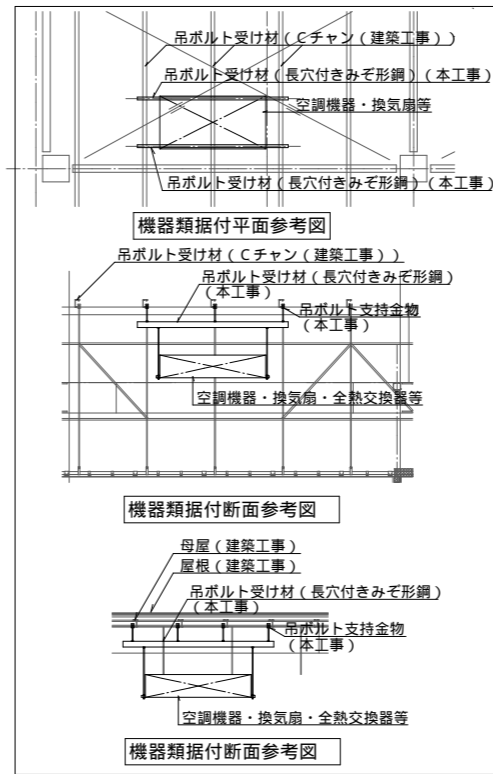
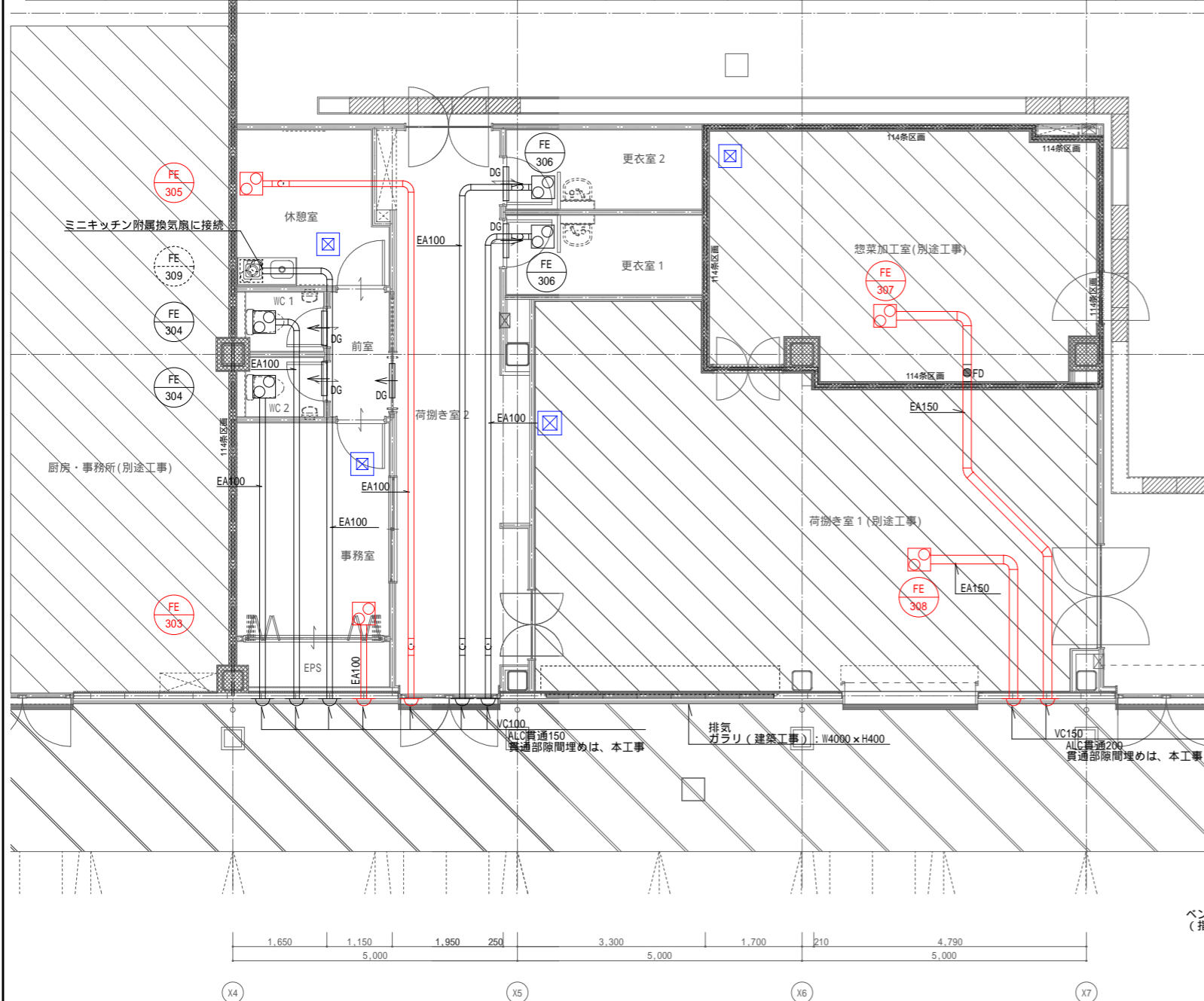
荷棚室1(上部)	
OA= 1450 m <sup>3</sup> /h	
ガラリ(建築工事)	1
BOX: 1200 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	1

惣菜加工室(上部)	
OA= 3900 m <sup>3</sup> /h	
ガラリ(建築工事)	1
BOX: 3600 x 700 x 700 (外貼りGW25t)	1



換気機器表

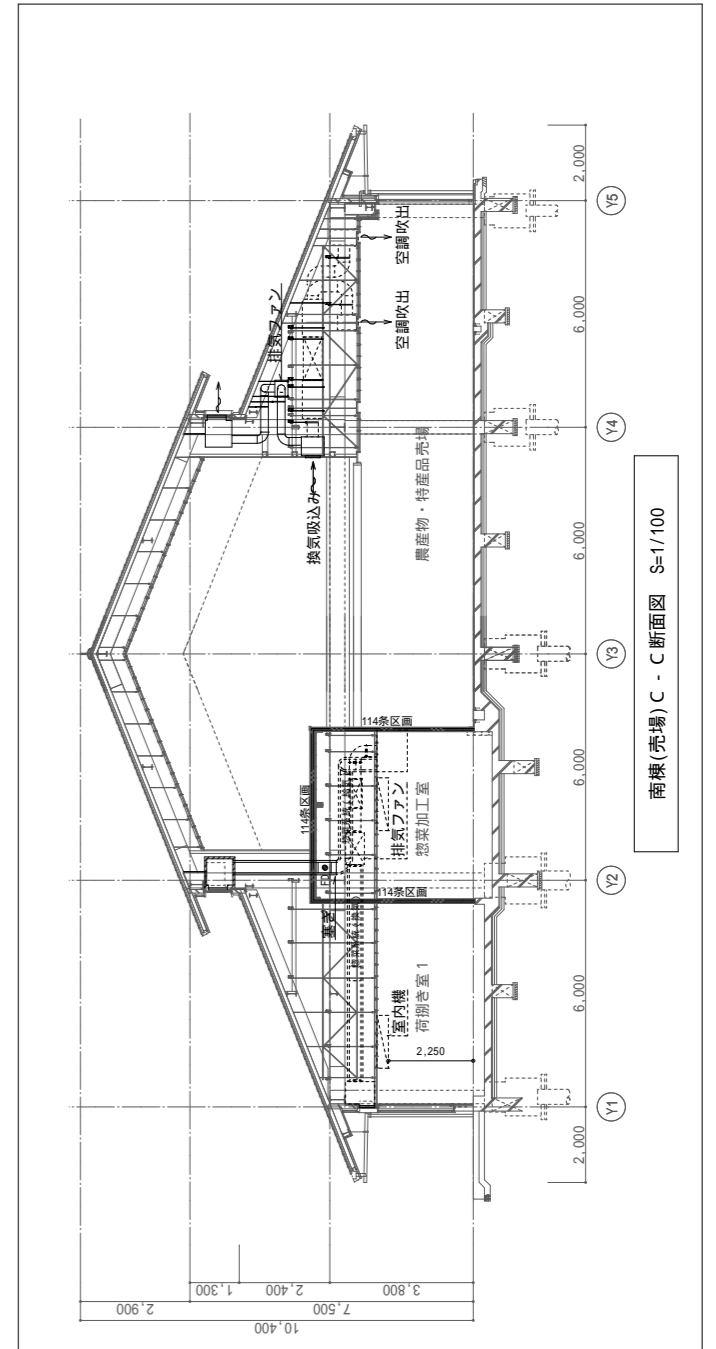
記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考	記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考	
FE-303	天井埋込形換気扇	型式	1	1-100	0.015	南棟 事務室	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	FE-307	天井埋込形換気扇	型式	1	1-100	0.035	南棟 惣菜加工室	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	
		能力								100 × 60 m <sup>3</sup> /h × 20Pa (24時間運転時: 30m <sup>3</sup> /h)						150 × 150 m <sup>3</sup> /h × 40Pa (24時間運転時: 60m <sup>3</sup> /h)
		付属品								防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品						防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品
FE-304	天井埋込形換気扇	型式	2	1-100	0.015	南棟 WC 1 WC 2	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	FE-308	天井埋込形換気扇	型式	1	1-100	0.05	南棟 荷捌き室 1	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	
		能力								100 × 50 m <sup>3</sup> /h × 20Pa						150 × 270 m <sup>3</sup> /h × 60Pa (24時間運転時: 110m <sup>3</sup> /h)
		付属品								防振吊金具、標準付属品						防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品
FE-305	天井埋込形換気扇	型式	1	1-100	0.025	南棟 休憩室	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	FE-309	天井埋込形換気扇	能力	1	1-100	0.02	南棟 休憩室	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)	
		能力								100 × 120 m <sup>3</sup> /h × 100Pa (24時間運転時: 20m <sup>3</sup> /h)						100 × 50m <sup>3</sup> /h × 20Pa
		付属品								防振吊金具、24h換気スイッチ、標準付属品						別途建築工事
FE-306	天井埋込形換気扇	型式	2	1-100	0.025	南棟 更衣室 1 更衣室 2	24時間換気運転 24時間換気用スイッチ (電気設備へ支給)			能力	2	1-100	0.025			
		能力								100 × 100 m <sup>3</sup> /h × 60Pa						
		付属品								防振吊金具、標準付属品						



更衣室 1  
EA= 5200m<sup>3</sup>/h  
ガラリ (建築工事) 1

ベンドキャップは、SUS製平形防風板とする。  
(指定色仕上げ)

— 24時間換気  
— 24時間給気  
□ 24時間給気口



南棟 平面詳細図 S=1/50

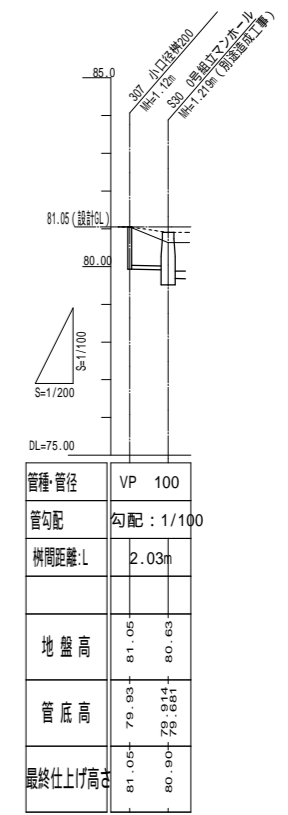
機器表

記号	名称	仕様	電源 60HZ		台数	設置場所	備考
			-V	KW			
HB-1	屋内消火栓箱	型式 パッケージ型消火設備 型・露出形 付属品 表示灯、貯蔵容器、加圧用ガス容器、放射ホース、ハンドノズル、加圧調整器、他標準付属品一式 外形寸法 750x250x1400H			2	南棟	表示灯：AC100V/AC・DC24V

注記  
 屋内消火栓箱の表示灯は電気設備工事にて電源送りとする。  
 諸官庁への手続き、届け出、検査等は、本工事を含む。  
 諸官庁の検査は、施工完了後速やかに受検し、監督員等の竣工検査まで受検しておくこと。  
 ☆は消火器を示す。(別途備品工事)  
 消火器は備品とし、左記以外の消火器ボックスは建築工事とする。  
 暖房便座・温水暖房便座は、漏電ブレーカ付とする。

衛生器具表

名称	主要品	品番：TOTO		品番：LIXIL		合計	数量								
		仕様及び付属品	主要品	仕様及び付属品	WC1		WC2	更衣室1	更衣室2	休憩室	調理加工場	荷物置き場1	荷物置き場2	廊下	
洋風大便器	CFS498BMC	TCF5534AU(擬音装置付き温水暖房便座)、YH701(棚付二連紙巻器) AC100V-311w	BC-P110HMA	CW-PA11FLQE-NEB(擬音装置付き温水暖房便座)、CF-63HS(棚付二連紙巻器) AC100V-350w	2	1	1								
手洗器	L30D	REH0381S40AK(電気温水器付自動水栓 AC100V-600W)、T22BP(壁排水金具)、TL220D(バックハンガー)	L-132AG	EHMN-CA3ECSB1-210C(電気温水器付自動水栓 AC100V-700W)、LF-4PA(壁排水金具)、LF-6L(取付金具)、SF-10E(バックハンガー)	2			1	1						
手洗器	LSE870RNBFRMR	電気温水器付自動水栓 AC100V-505W,床給水,床排水,水石入れ,トラップカバー	L-A74TW2B	電気温水器付自動水栓 AC100V-350W,床給水,床排水,水石入れ,トラップカバー (A-5303W)	2	1	1								
電気温水器	REK812A12	貯湯量12L 飲雑両用台下収納型(100V:1.1kW)、RHE708R(耐震用脚)、RHE22H-50N(開放式排水ホッパー)、TL347CU(アングル形止水栓)	EHPM-KA12ECV3	貯湯量12L 飲雑両用台下収納型(100V:1.1kW)、EFH-HB(400)-2P(補強板)、EFH-KK1(固定金具)、LF-3VK(止水栓)、EFHGMK(排水器具)	1				1						
キー式散水栓	T28KUNH13	ホース接続式、散水栓BOX共	LF-33G-13-CV	ホース接続式、散水栓BOX共	2									2	
キー式横水栓	T28AKUH13	ホース接続式、水栓柱共	LF-15G-13-CV	ホース接続式、水栓柱共	1								1		
鏡	YM3560F	W350 x H600	KF-4560A	W457 x H610	4	1	1	1	1						
ミニキッチン	建築工事	混合水栓、照明器具、IHコンロ共													
手すり	建築工事														

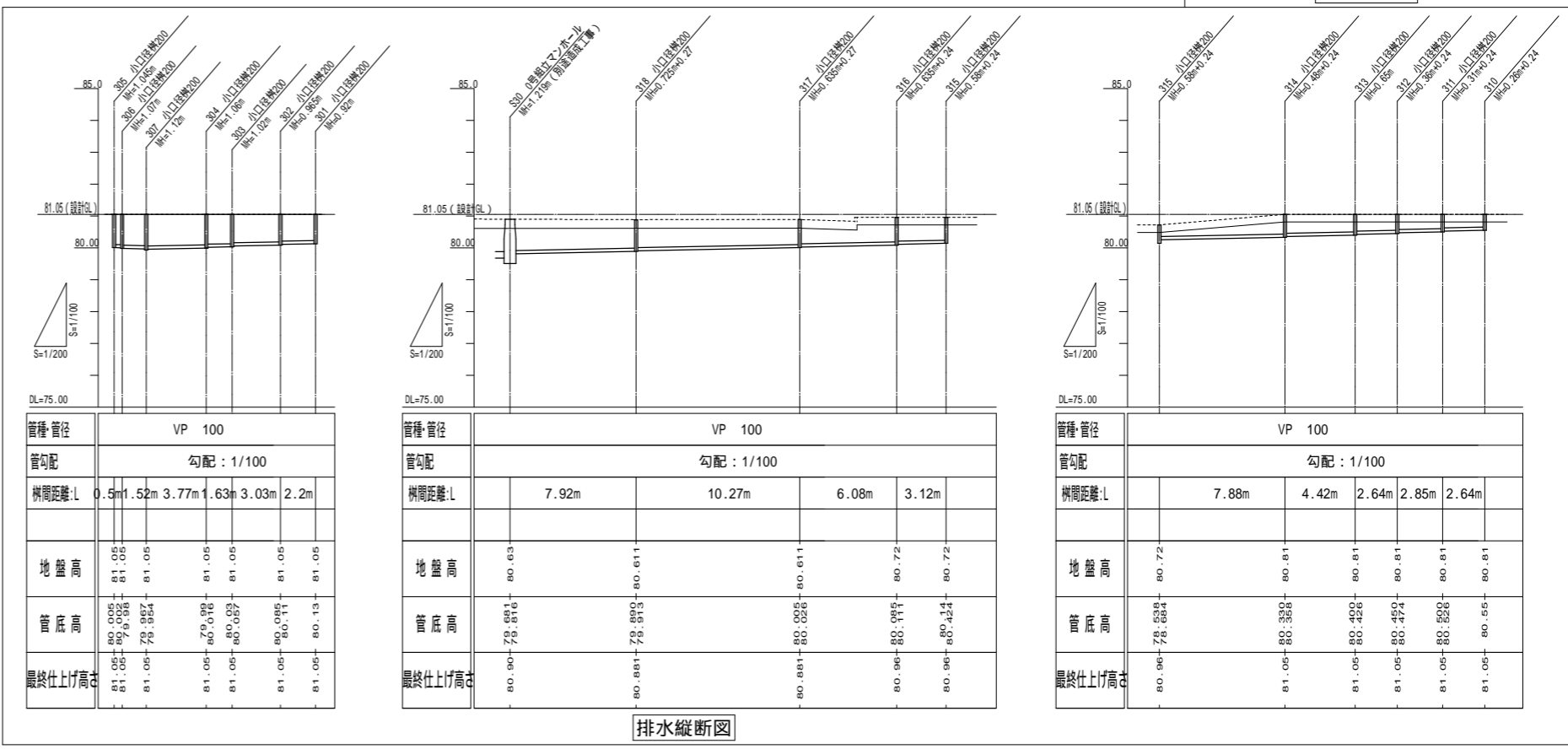


排水縦断面図

樹リスト

番号	名称	形状	寸法	参考地盤レベル (設計G L ±)	参考管底レベル (設計G L ±)	実管底	蓋	備考
001	汚水枦	小口径枦	90L	100 x 200 ± 0	- 920	920	塩ビ製蓋	
002	#	#	UT	100 x 200 ± 0	- 965	965	#	
003	#	#	90Y	100 x 200 ± 0	- 1020	1020	#	
004	#	#	90Y	100 x 200 ± 0	- 1080	1080	#	
005	#	#	90L	100 x 200 ± 0	- 1045	1045	#	
006	#	#	90Y	100 x 200 ± 0	- 1070	1070	#	
007	#	#	90Y	125 x 200 ± 0	- 1120	1120	#	
030	既設汚水枦	インバート枦	600	- 420	- 1370	1219		インバート改修(本工事)
010	雑排水枦	T	UTK	100 x 200 - 240	- 500	500	内蓋、別途造成工事にて防護蓋	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
011	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 240	- 550	550	#	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
012	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 240	- 600	600	#	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
013	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 240	- 650	650	#	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
014	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 240	- 720	720	#	地盤レベルより340mmの位置にて内蓋取付のこと
015	雑排水枦	#	90L	100 x 200 - 330	- 910	820	塩ビ製蓋	
016	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 330	- 965	875	#	
017	雑排水枦	T	UT	100 x 200 - 435	- 1045	905	内蓋、別途造成工事にて防護蓋	地盤レベルより370mmの位置にて内蓋取付のこと
018	雑排水枦	#	ST	100 x 200 - 435	- 1160	995	#	地盤レベルより370mmの位置にて内蓋取付のこと

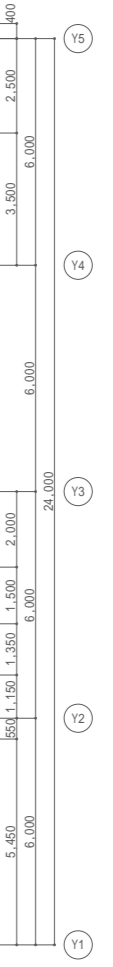
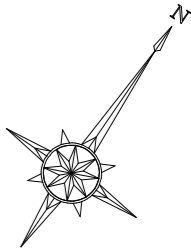
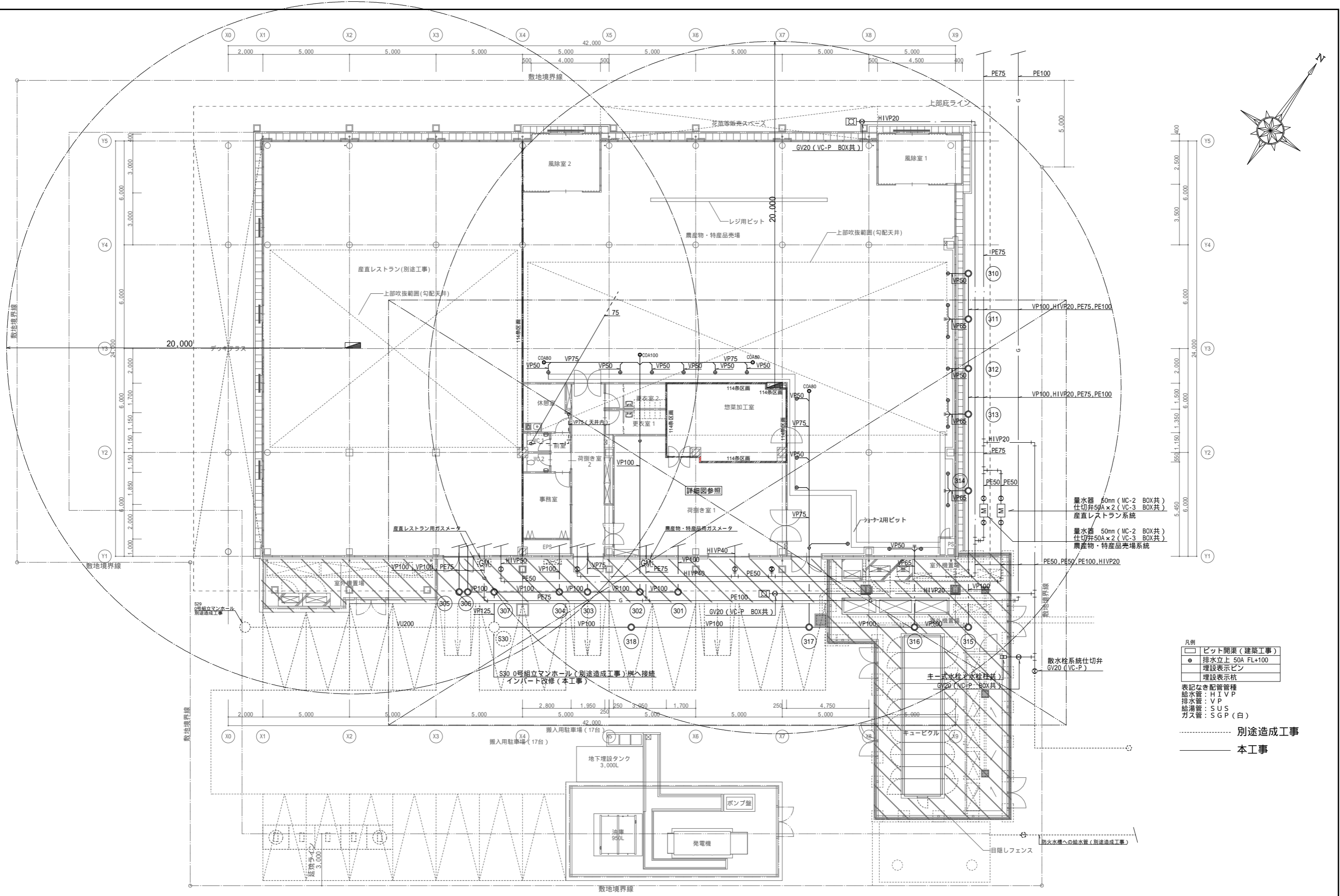
(注1) 管底レベルは参考とし、監督員と協議の上決定の事。  
 (注2) 1 F L = 設計G L ± 0  
 (注3) 小口径枦の内蓋は塩ビ製とする。  
 (注4) 防護蓋は、別途造成工事とする。  
 (注5) T は、トラップ枦とする。



排水縦断面図

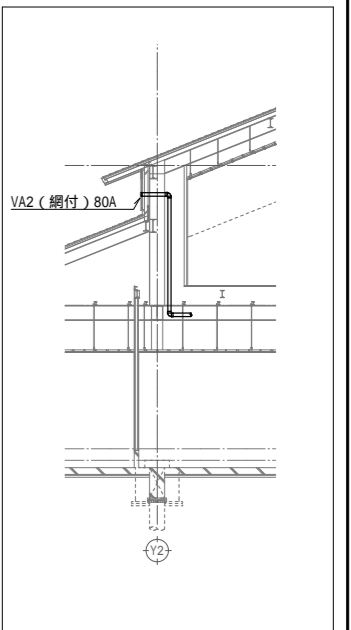
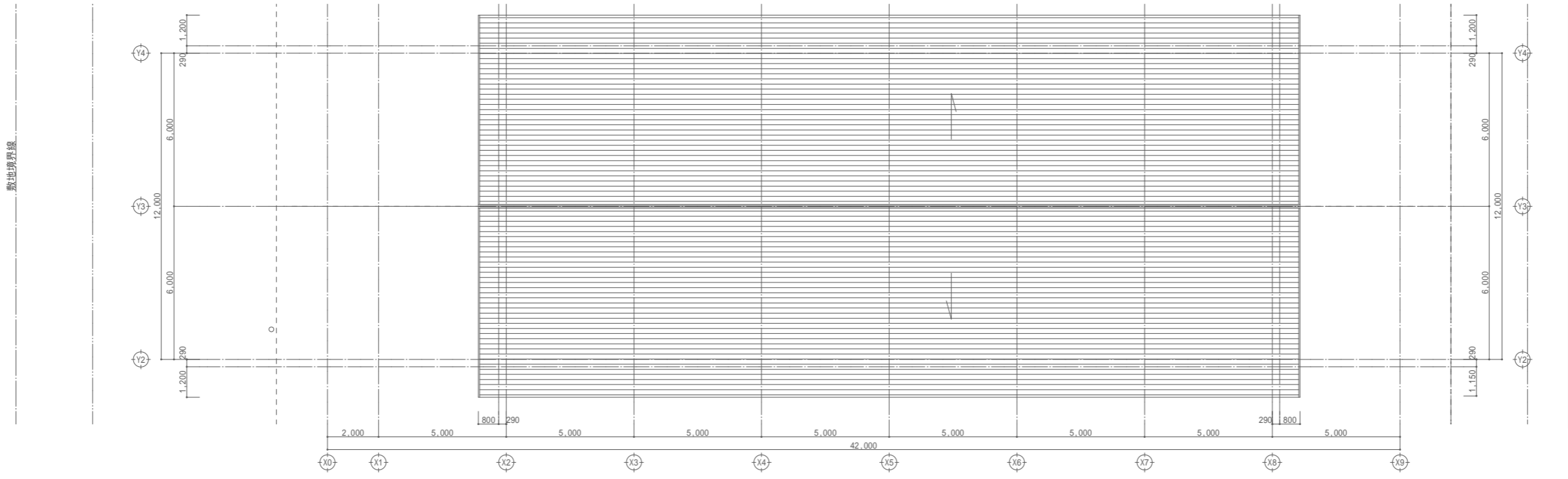
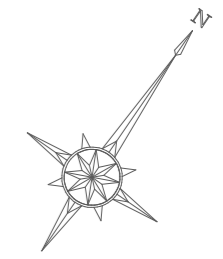
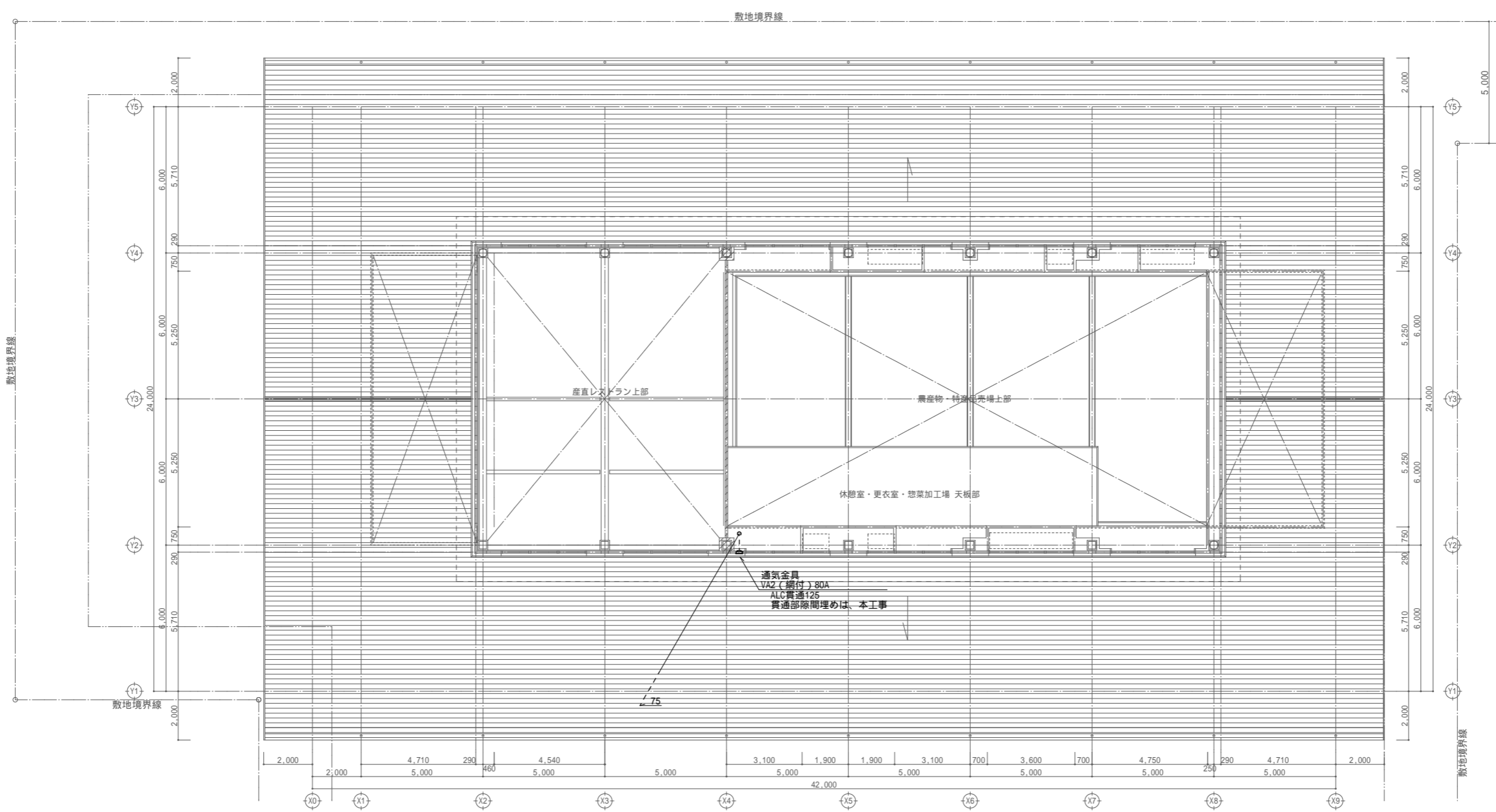
電気温水器は、JIS C 9219に基づく消費電力とする。  
 ガス給湯器は、JIS S 2109に基づく性能値とする。



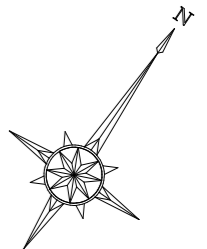
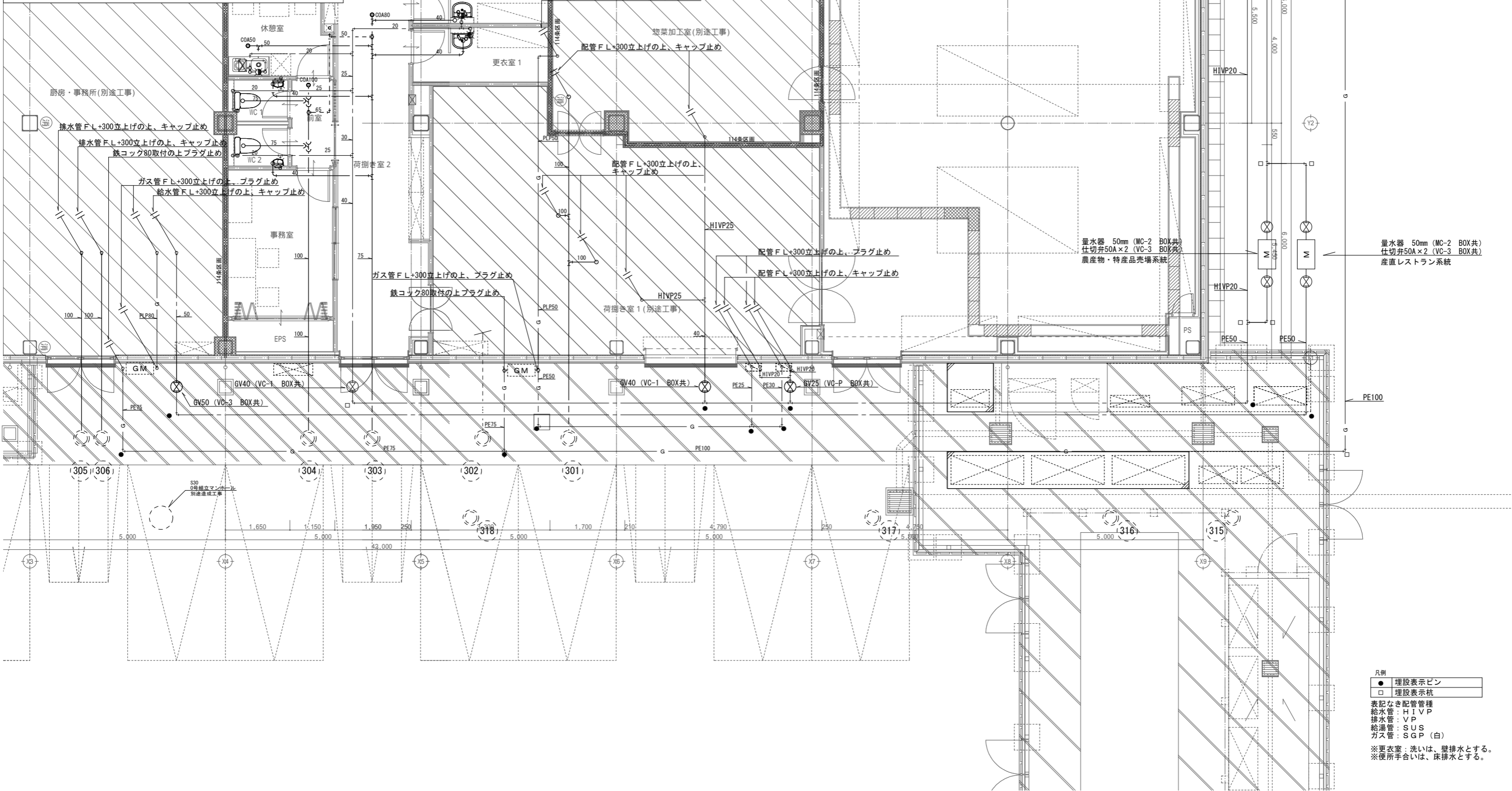
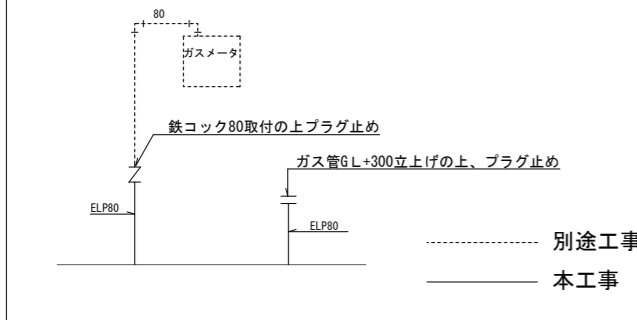


- 凡例
- ピット開渠 (建築工事)
  - 排水立上 50A FL+100
  - 埋設表示ピン
  - 埋設表示杭
- 表記なき配管管種
- 給水管: H I V P
  - 排水管: V P
  - 給湯管: S U S
  - ガス管: S G P (白)
- ..... 別途造成工事
- 本工事

南棟 平面図 S=1/100



ガスメーター廻り図 (産直レストラン系統・農産物・特産品売場系統)



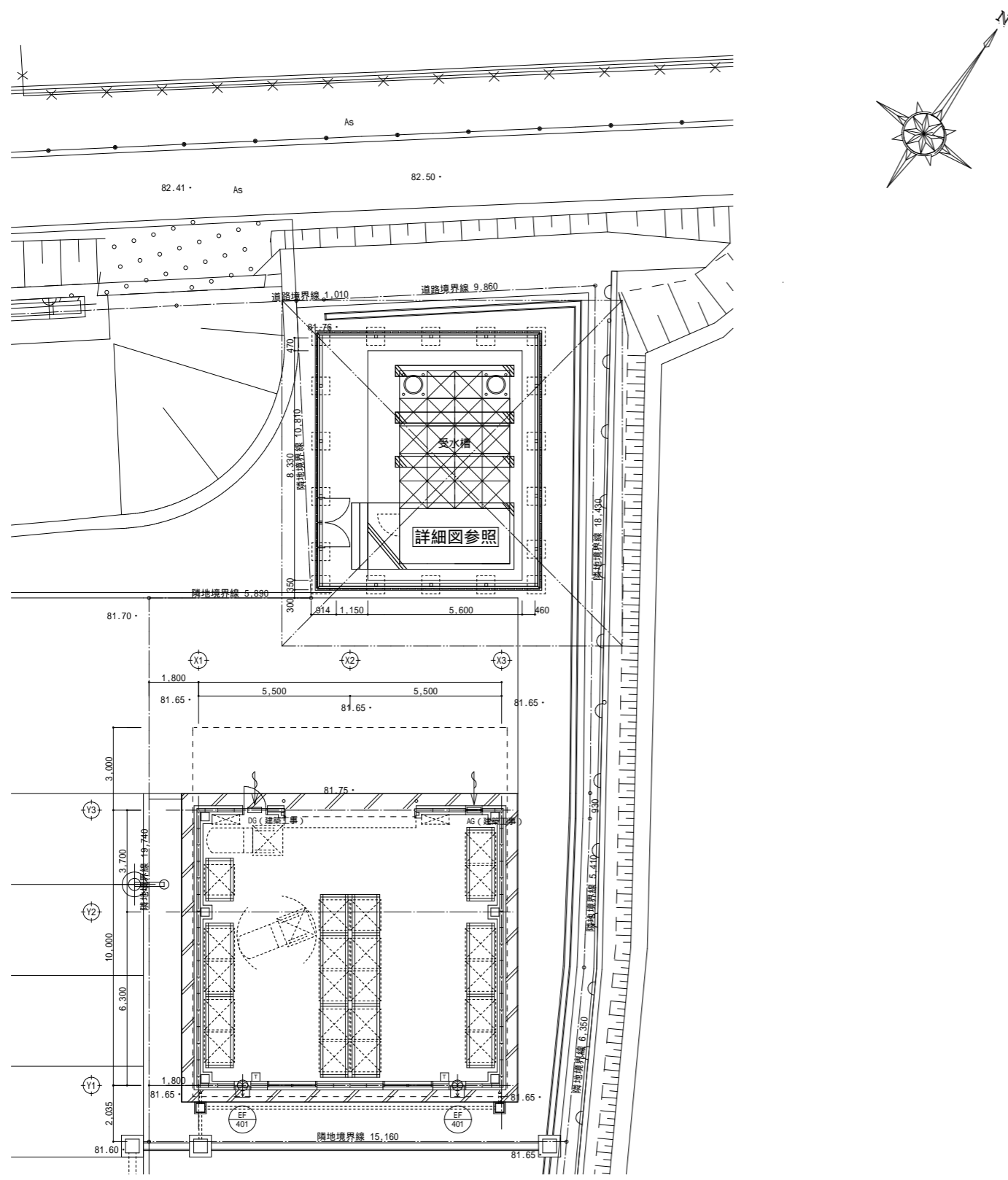
- 凡例
- 埋設表示ピン
  - 埋設表示杭
- 表記なき配管管種  
 給水管: HIVP  
 排水管: VP  
 給湯管: SUS  
 ガス管: SGP (白)
- ※更衣室: 洗いは、壁排水とする。  
 ※便所手合いは、床排水とする。

北東棟 平面図 S=1/50



換気機器表

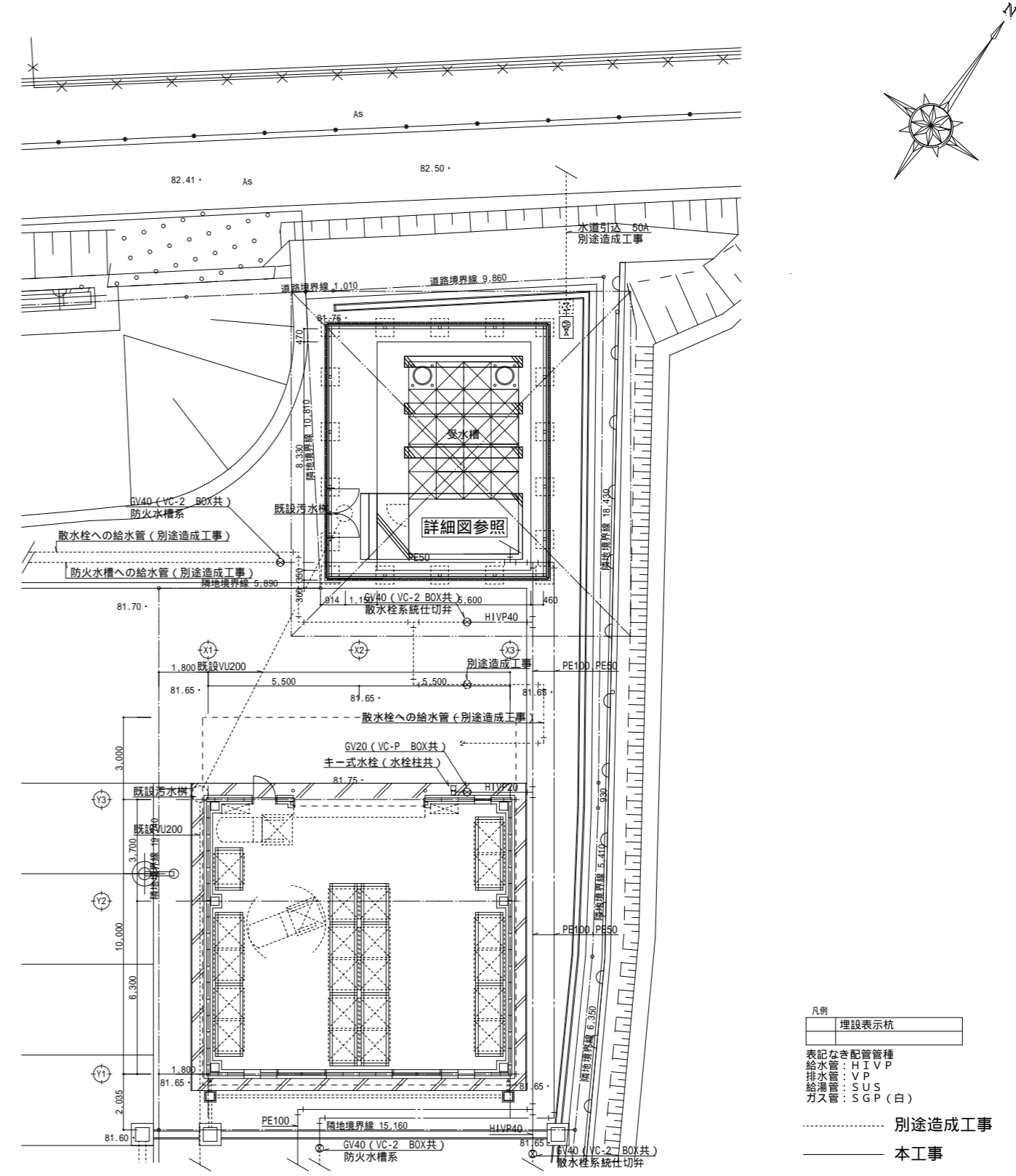
記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考
FE-401	有圧扇	低騒音形 能力: 300 × 1100m <sup>3</sup> /h × 50Pa	2	1-100	0.085	防災倉庫	発電機回路
		付属品: 電動式シャッター、バックガード、スライド取付枠、 SUS製ウェザーカバー(防鳥網付)、温度スイッチ、 標準付属品一式共			0.084 [消費電力]		



防災倉庫 平面図 S=1/50

衛生器具表

名称	品番: TOTO		品番: LIXIL		数量	層外
	主要品	仕様及び付属品	主要品	仕様及び付属品		
キー式横水栓	T28AKUH13	ホース接続式、水栓柱共	LF-15G-13-CV	ホース接続式、水栓柱共	1	1



防災倉庫 平面図 S=1/50

- 凡例
- 埋設表示杭
  - 表記なき配管管種
    - 給水管: H I V P
    - 排水管: V P
    - 給湯管: S U S
    - ガス管: S G P (白)
  - ..... 別途造成工事
  - 本工事

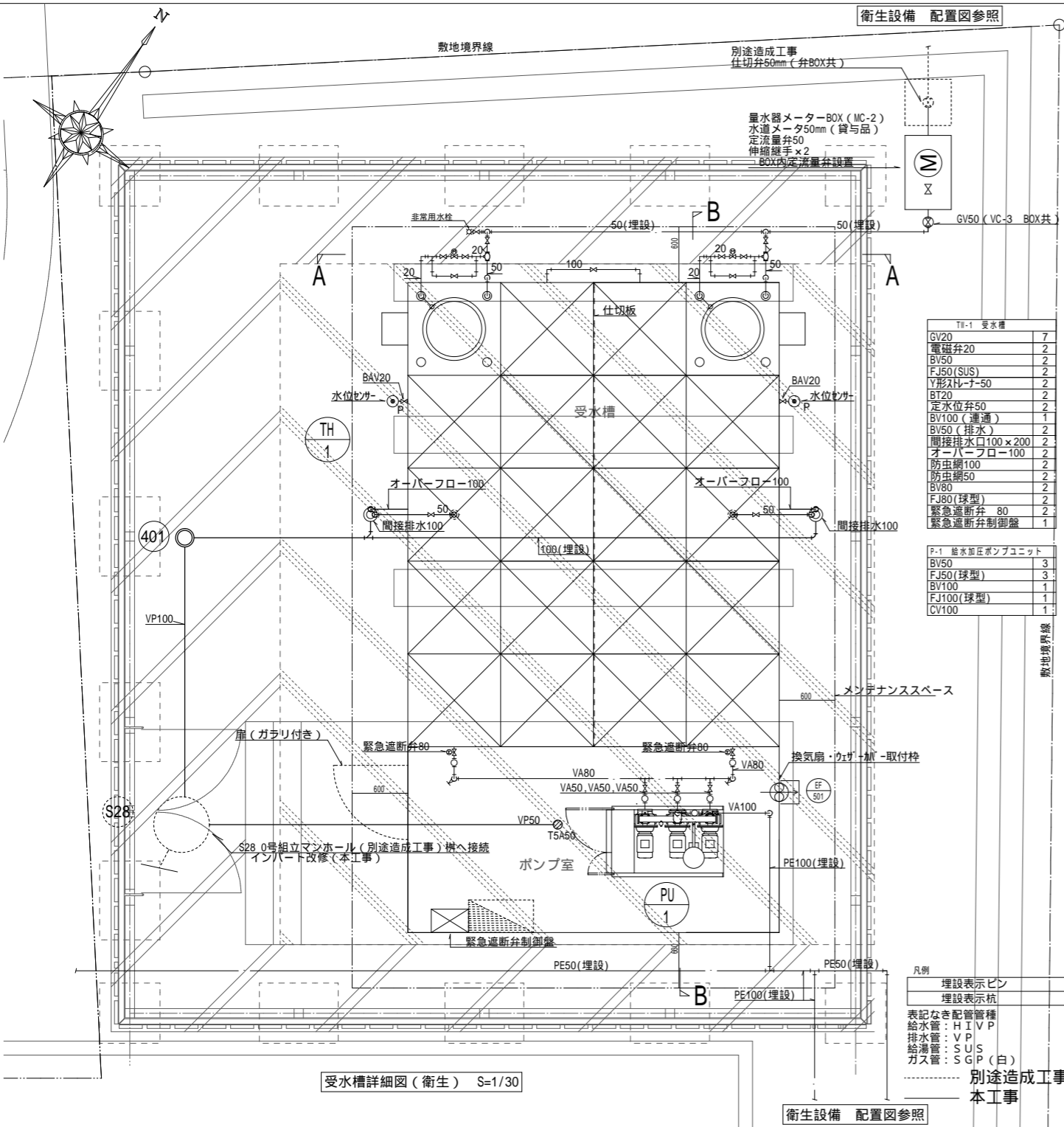
記号	名称	仕様	電源	60HZ	台数	設置場所	備考
TH-1	受水槽 (公共仕様)	型式 SUS製複合パネルタンク・2槽式(溶接組立形)+ポンプ室付 外面ウレタン塗装仕上げ、水槽部保温 有効容量 43.5m <sup>3</sup> 水平震度 1.5G 外形寸法 5.0 x 4.0(2.0+2.0) x 3.0H+ポンプ室2.0 x 4.0 x 3.0H 内外梯子 x 2、マンホール(錠付) x 2、通気口 x 4、電極座 x 2、 扉(ガラリ付き)、緊急遮断弁制御盤(水位制御付)、緊急遮断弁80 x 2、 水位センサー x 2、平架台、盤取付架台 x 2箇所、 換気扇・ウェザーカー・取付枠、他標準付属品一式	-V	KW	1	屋外	基本工事
PU-1	加圧給水ポンプユニット (公共仕様)	型式 3台ローテーション運転(2台交互並列) 推定末端圧一定 50 x 80 x 600L/min x 25m 制御盤(外部端子付)、圧力タンク、 ヘッド、圧力計、連成計、衝撃吸収式CV、 スプリング防振架台、他標準付属品一式	3-200	2.2x2	1	ポンプ室	基本工事 発電機回路

名称	品番 : T O T O		品番 : L I X I L		数量		注記
	主要品	仕様及び付属品	主要品	仕様及び付属品	合計	受水槽内	
キー式横水栓	T28AKUH13		LF-15G-13-CV		1	1	受水槽に設置する水位センサーへの配管配線は本工事に含む。 諸官庁への手続き、届け出、検査等は、本工事に含む。 ポンプ室及び受水槽廻りで設置する配管及びバルブには全て行先や用途表示と バルブ札を取り付けること。 特記仕様書に示す、水質検査を行い、証明書を出すこと。 受水槽組立及び塗装時に足場設置。

記号	名称	機器仕様	台数	相-電圧 (-V)	消費電力 (kW)	設置場所	備考
FE-501	壁付換気扇	電気式シャッター(引きひもなし) 能力: 200 x 240m <sup>3</sup> /h 付属品: 防鳥網付SUS製ウェザーカー、絶縁取付枠、 標準付属品一式共	1	1-100	0.025	ポンプ室	

番号	名称	形状	寸法	参考地盤レベル	参考管底レベル	実管底	蓋
(401)	雑排水栓	小口径機 UTK	100 x 200	± 0	- 730	730	埋込蓋
(S28)	既設汚水栓	インポート機	600				インポート改修

(注1) 管底レベルは参考とし、監督員と協議の上決定の事。  
(注2) [T] は、トラップ機とする。  
(注3) 仕工レベルは、別途最終確認書を参照すること。

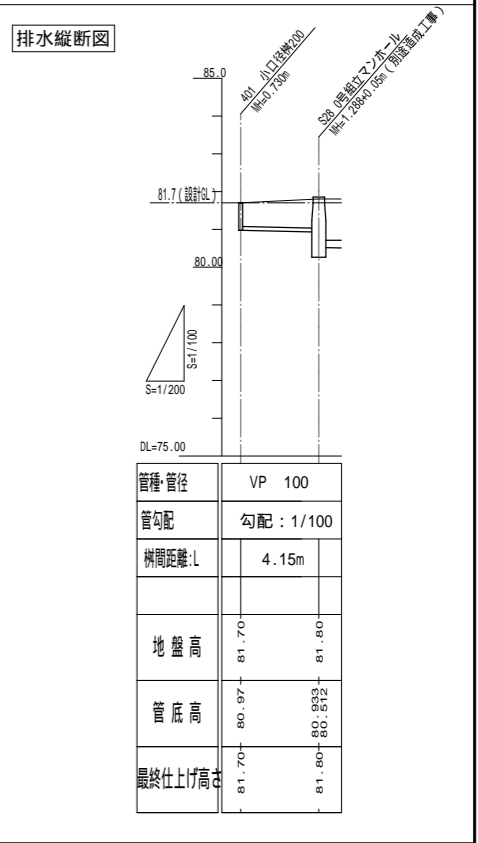
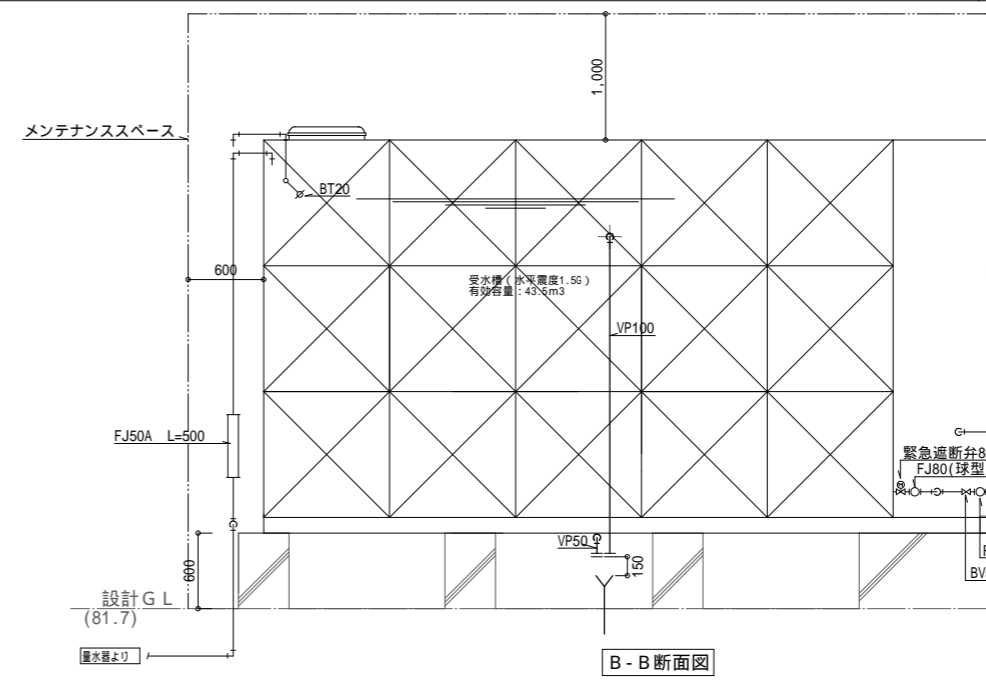
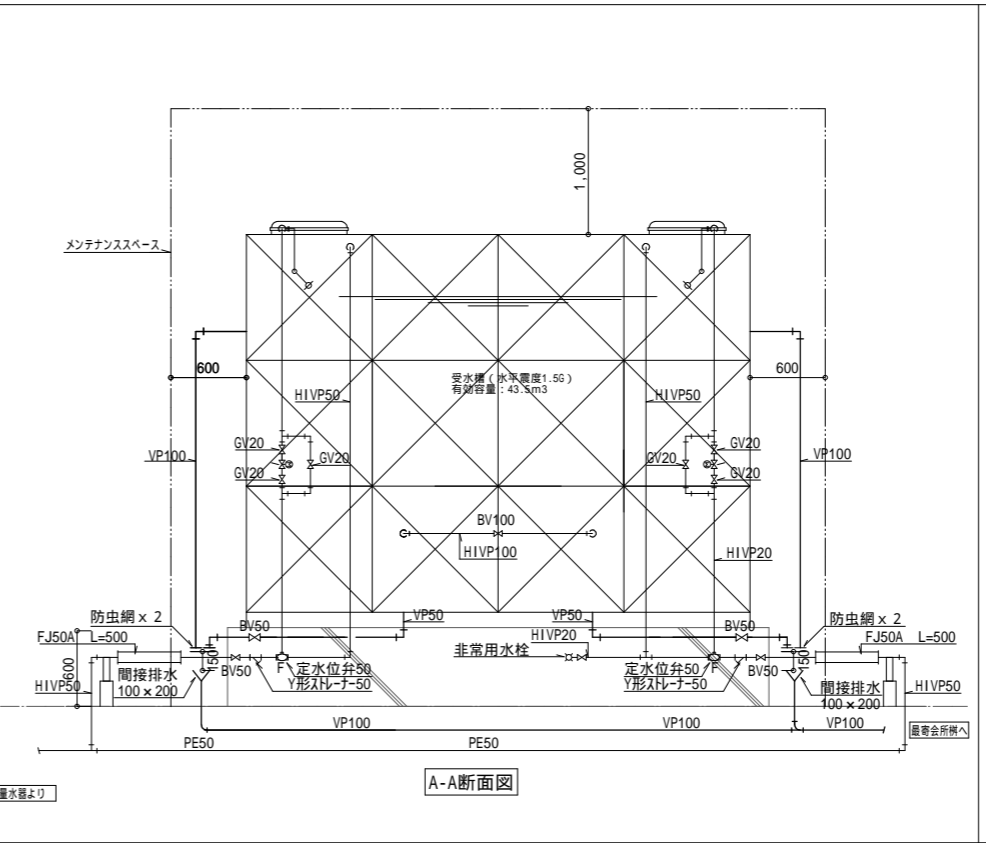


TH-1 受水槽	
GV20	7
電磁弁20	2
BV50	2
FJ50(SUS)	2
Y形スリナー50	2
BT20	2
定水位弁50	2
BV100(連通)	1
BV50(排水)	2
間接排水口100 x 200	2
オーバーフロー100	2
防虫網100	2
防虫網50	2
BV80	2
FJ80(球型)	2
緊急遮断弁 80	2
緊急遮断弁制御盤	1

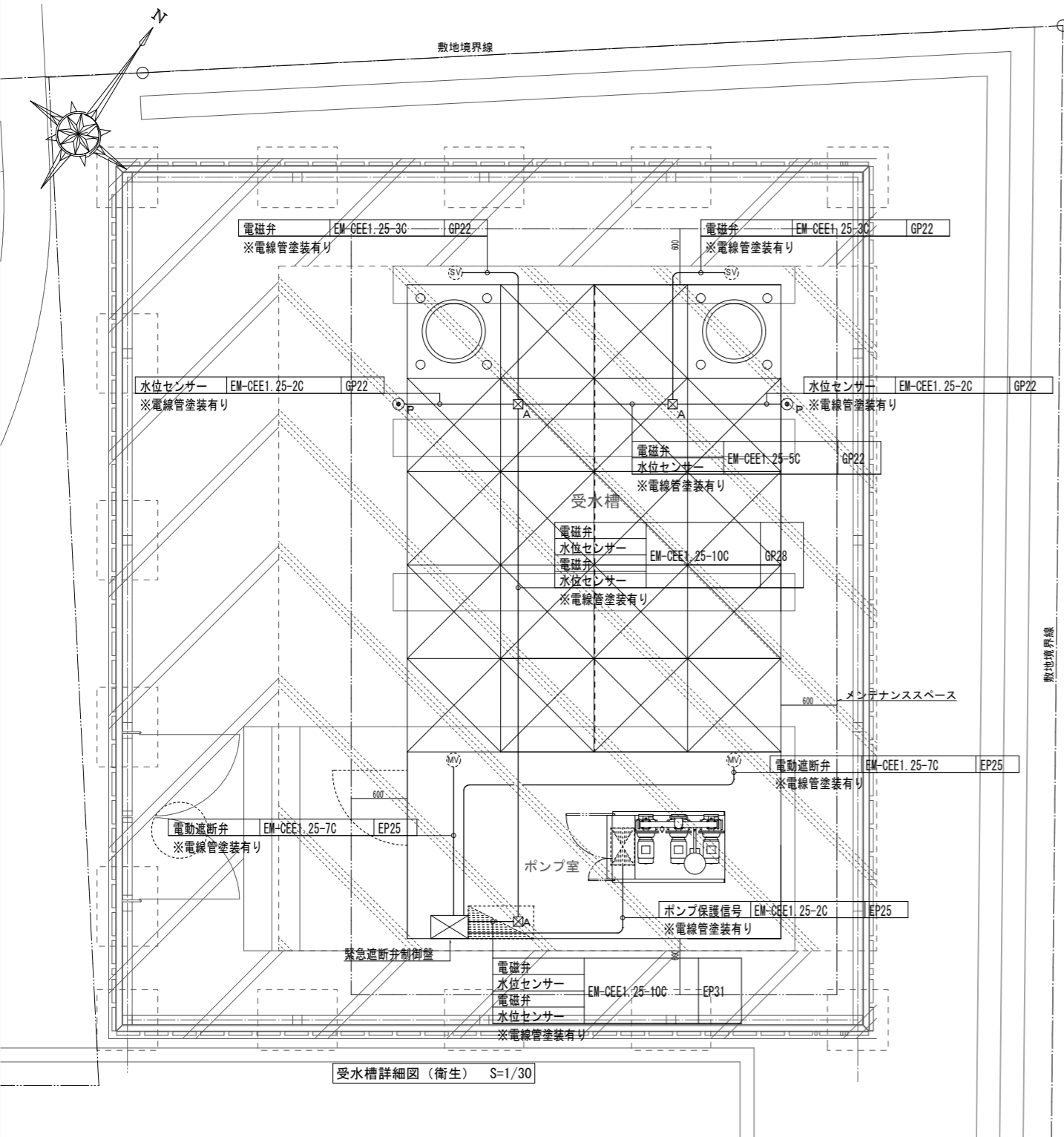
F-1 給水加圧ポンプユニット	
BV50	3
FJ50(球型)	3
BV100	1
FJ100(球型)	1
CV100	1

凡例  
埋設表示ピン  
埋設表示杭  
表記なき配管管種  
給水管: HIVP  
排水管: VP  
給湯管: SUS  
ガス管: SGP(白)  
別途造成工事  
本工事



管種	管径	管勾配	間隔距離L	地盤面	管底面	最終仕上げ高
VP	100	勾配: 1/100	4.15m	81.70	81.80	81.80
				80.97	80.932	81.80
				81.70	80.512	81.80

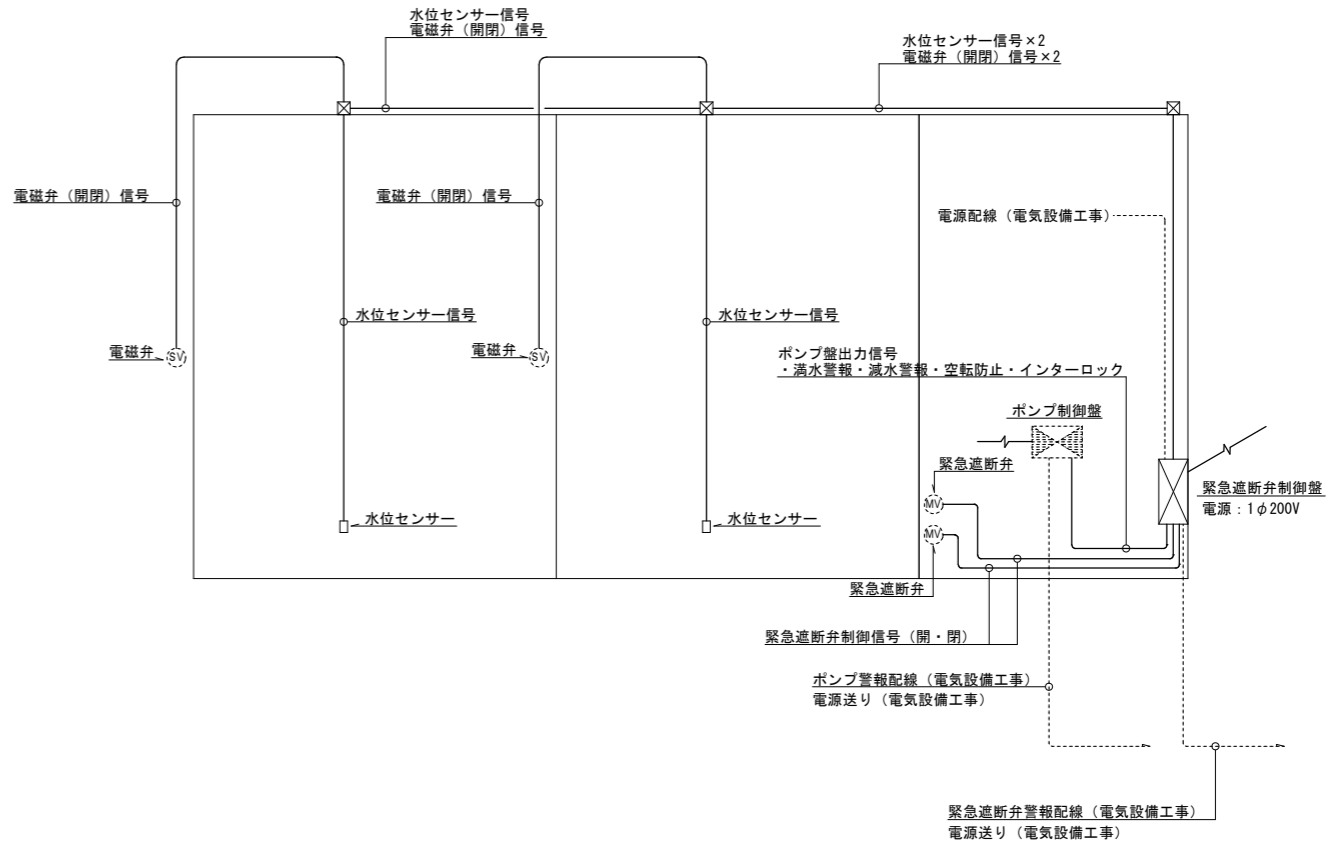
受水槽計装設備図 S=1/30

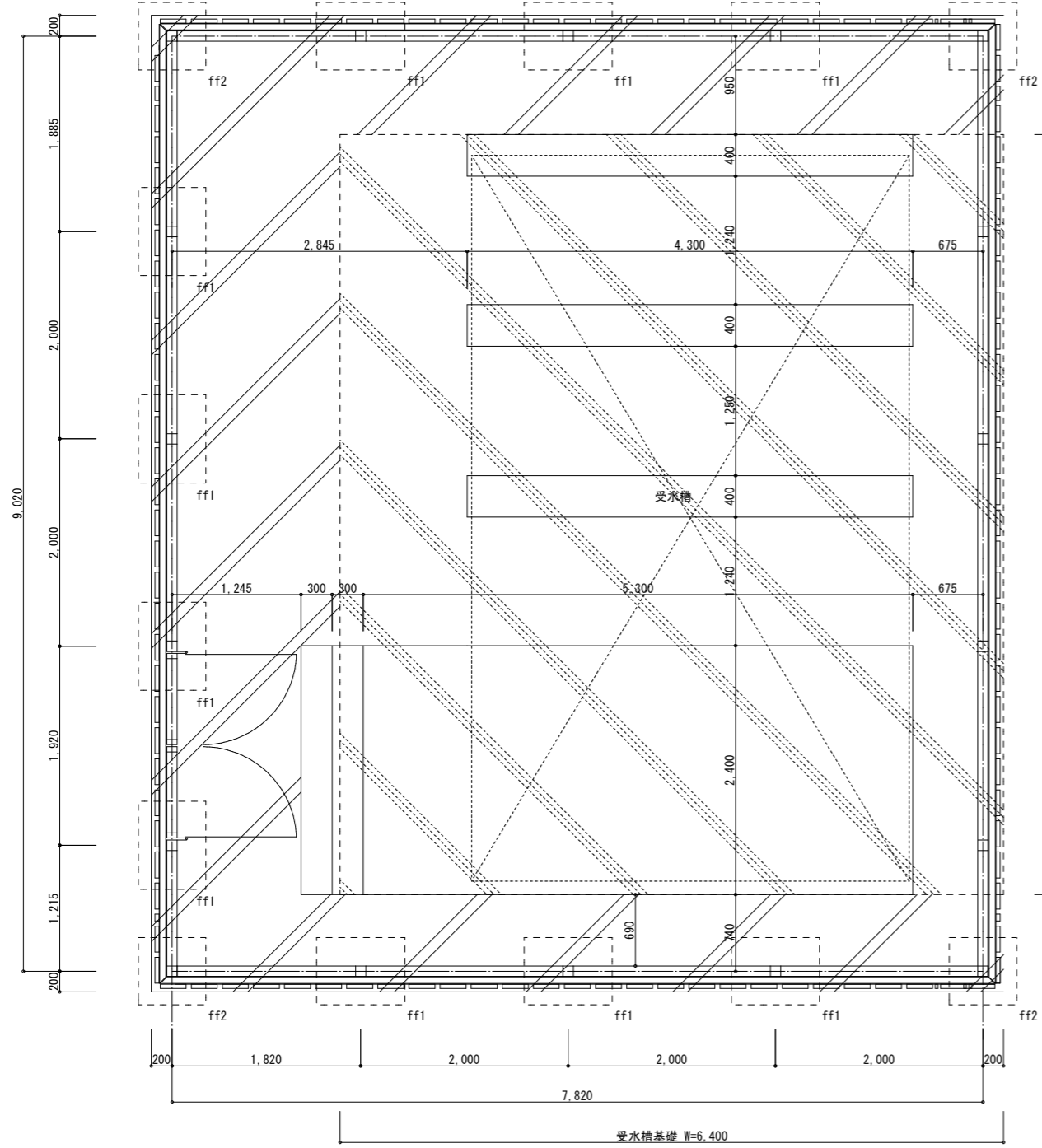


受水槽詳細図 (衛生) S=1/30

凡例

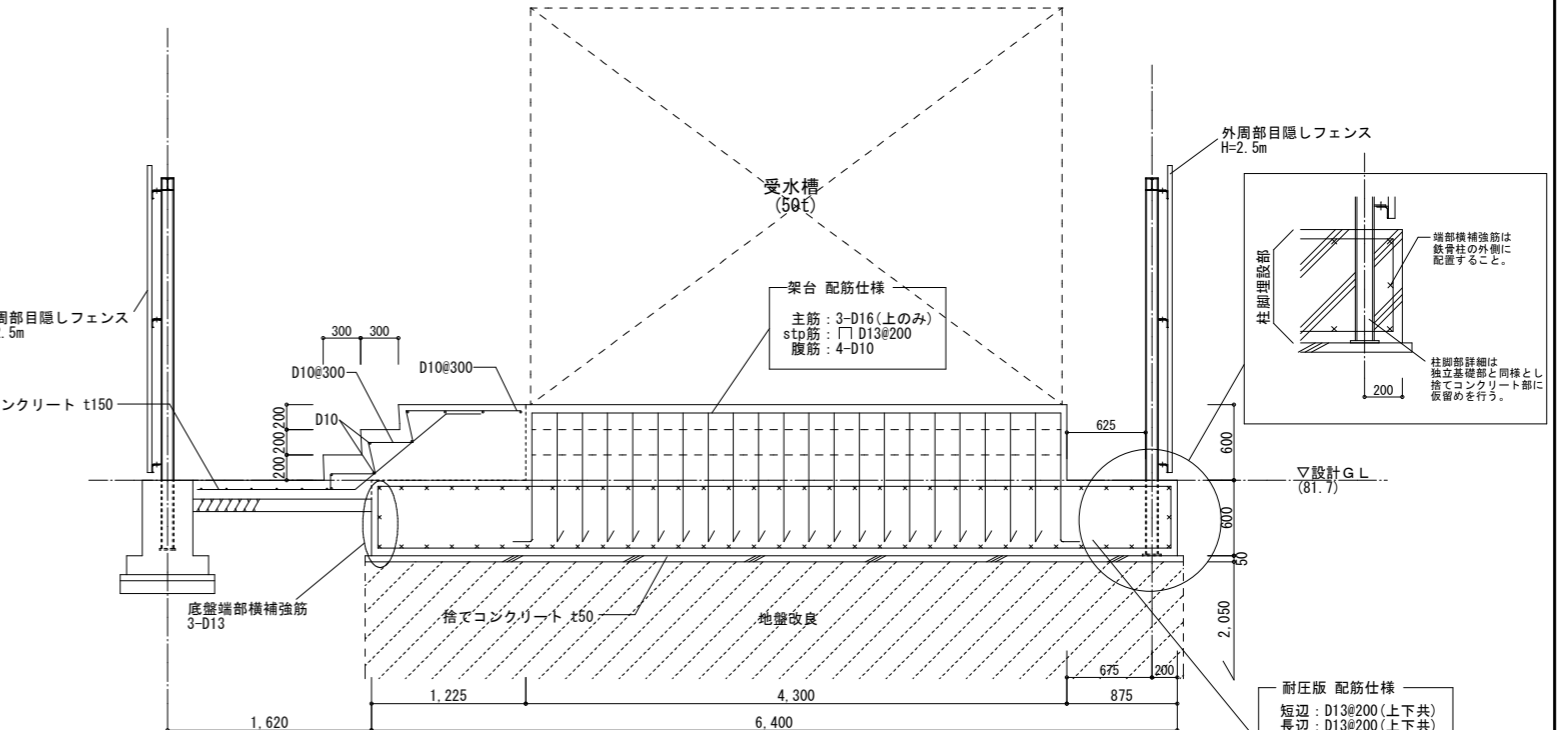
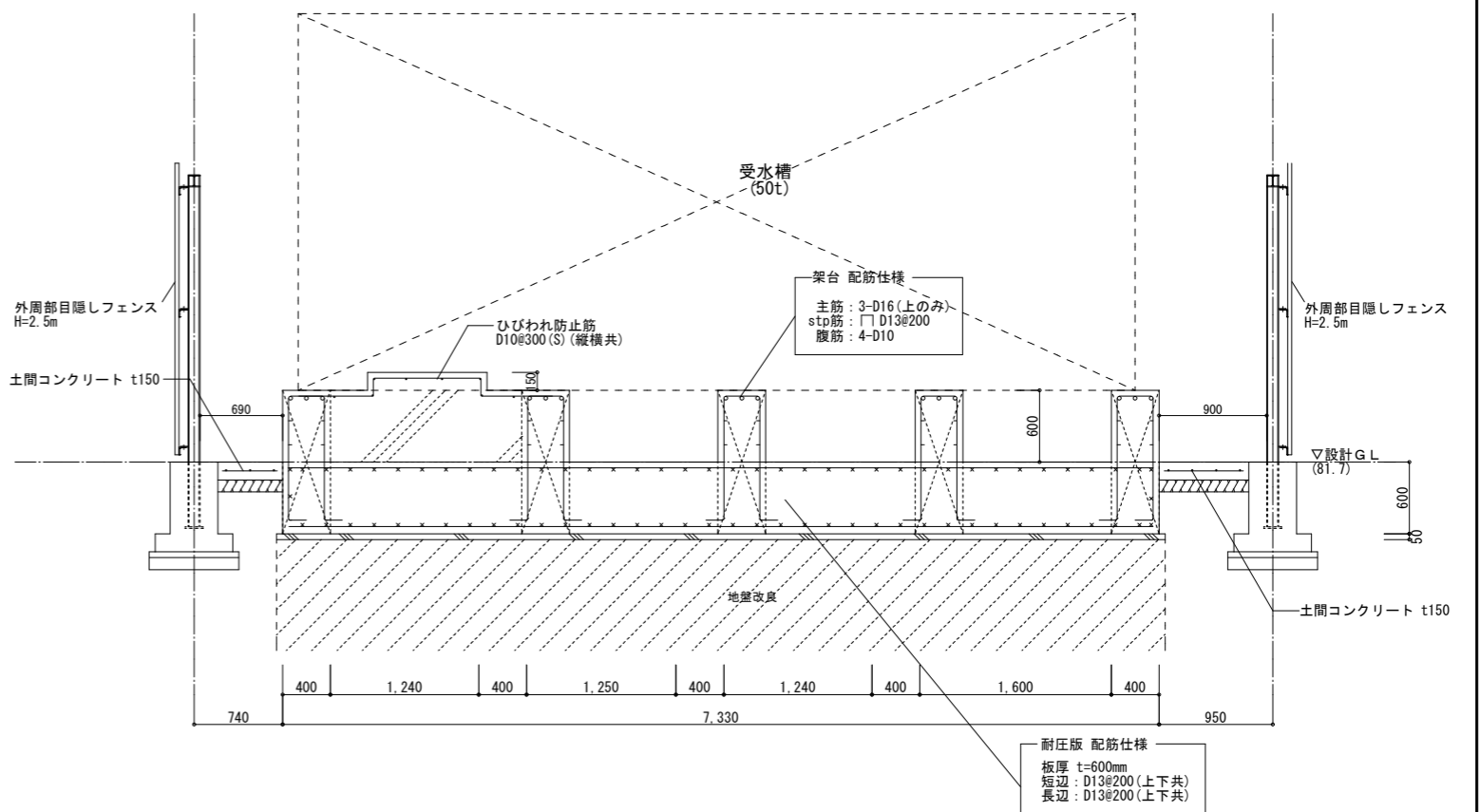
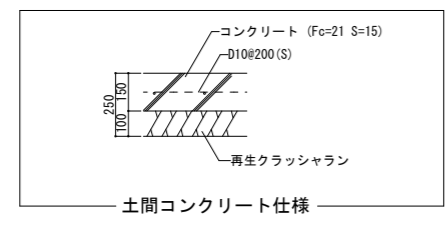
記号	名称
☒ <sub>A</sub>	P. BOX 200×200×200 (SUS) WP
⊙ <sub>P</sub>	水位センサー
⊙ <sub>V</sub>	電磁弁
⊙ <sub>EV</sub>	電動遮断弁





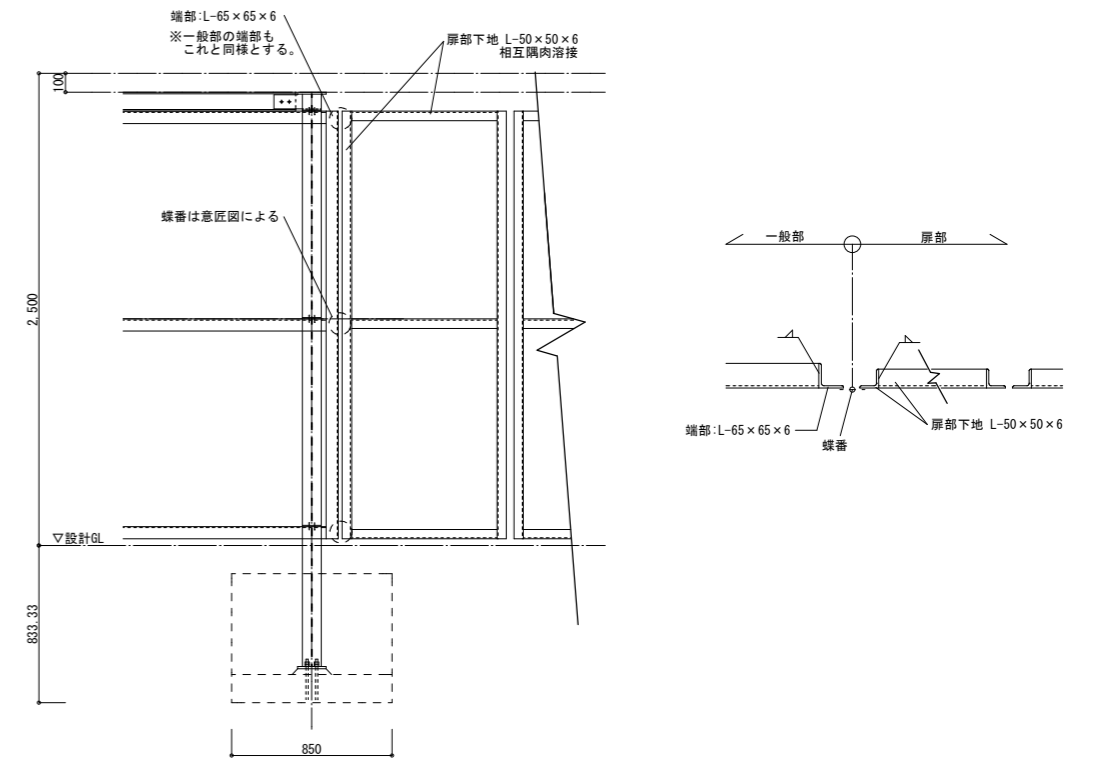
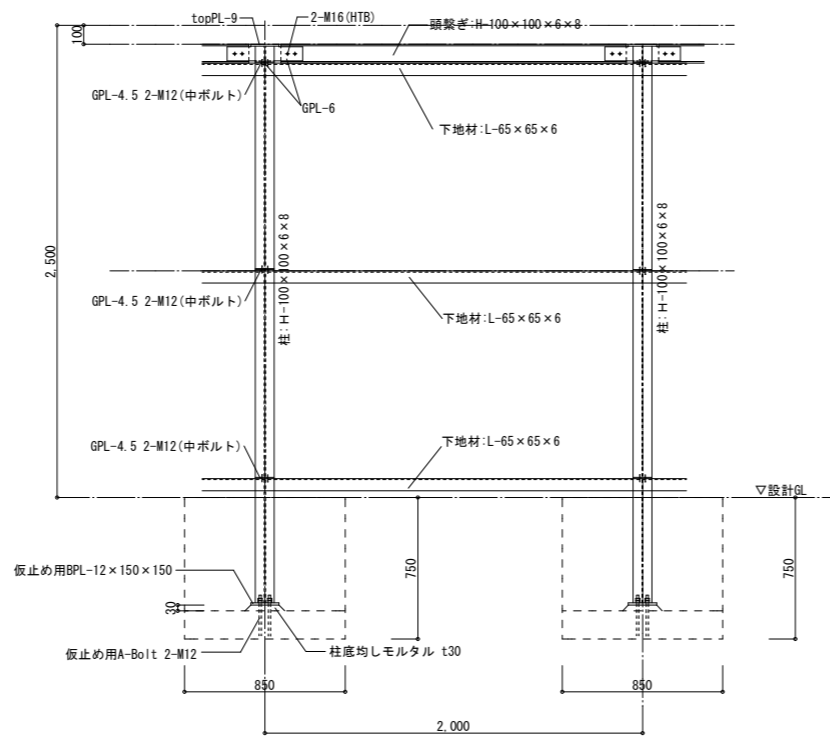
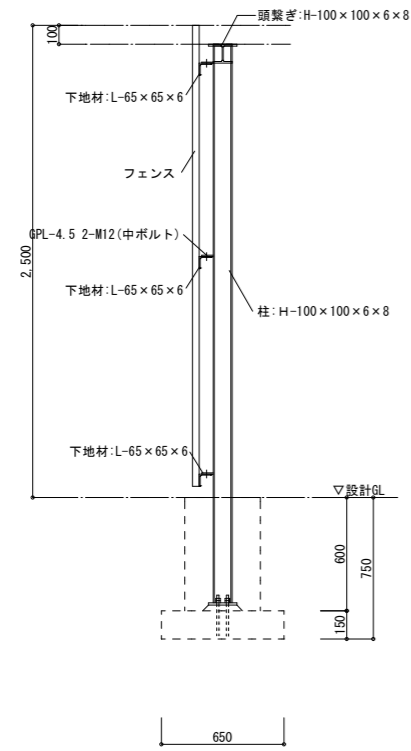
受水槽及びフェンス平面図 S=1/30

- 土間コンクリート t150 の範囲を示す。
- 受水槽基礎及び架台範囲を示す。



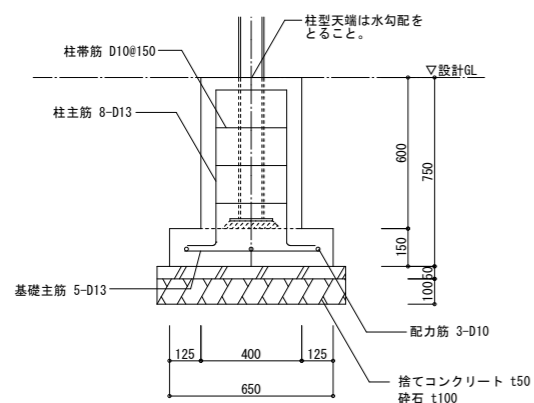
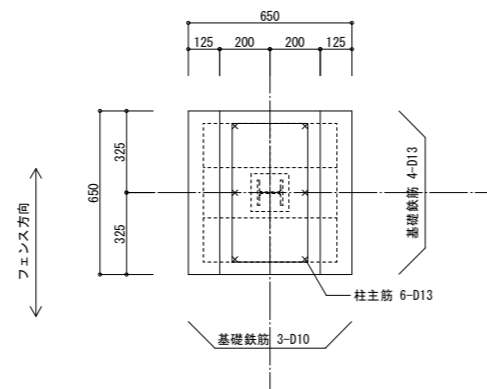
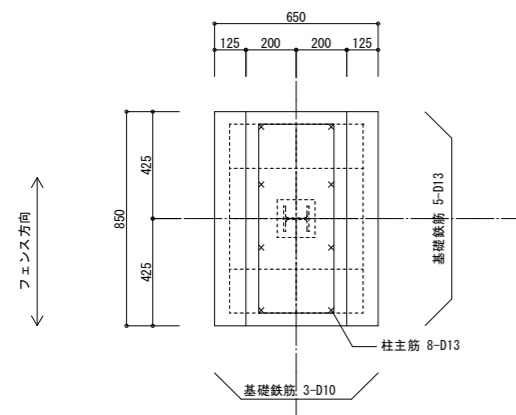
- 共通事項
- ・コンクリート強度及びスラブは  $F_c = 21 + \text{構造体強度補正値}$ 、 $S = 15$ とする。
  - ・捨てコンクリートの強度は  $F_c = 18$ とする。
  - ・鉄筋材料はSD295Aを使用する。
  - ・設計地耐力は長期50kN/m<sup>2</sup>、短期100kN/m<sup>2</sup>とする。
  - ・基礎下はスラリー系機械攪拌式ブロック状地盤改良工法による地盤改良を行うこと。(第三者機関に評定を受けた工法に限る)改良地盤の設計基準強度は  $F_c = 200\text{kN/m}^2$ とし、標準固化材添加量は150kg/m<sup>3</sup>とするが、最終的な添加量については室内配合試験により決定すること。また、使用する固化剤は六価クロムの土壌環境基準に適合することを確認すること。その他、配合計画・施工管理については、採用する工法によって定められたものに準拠すること。
  - ・施工前に、ラムサウンディング試験を1ヶ所行い報告書を提出し監督員の承諾を得ること。予定試験深さはGL-7.0mとする。



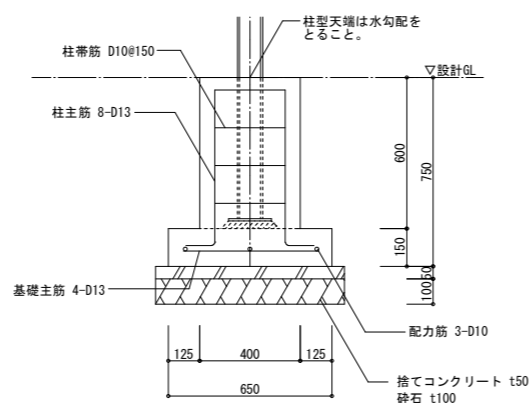


扉部詳細図 S=1/20

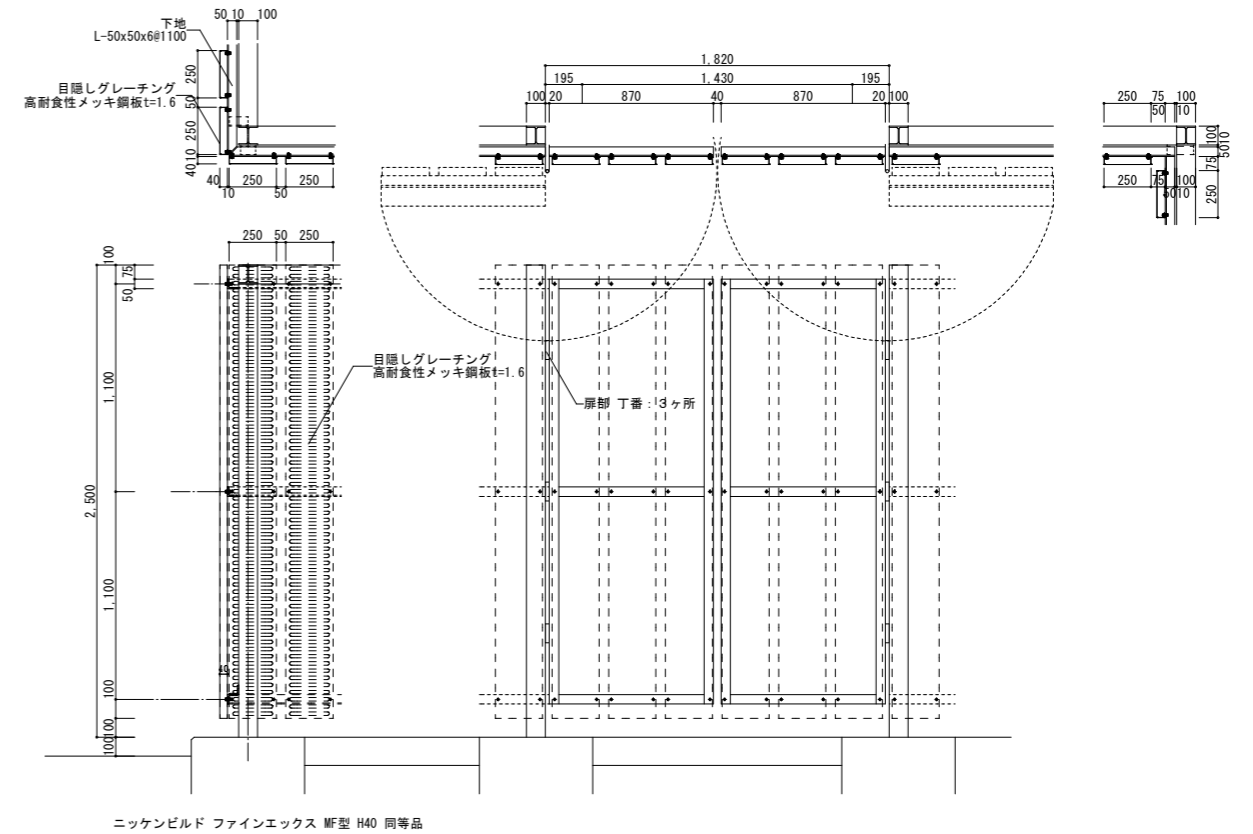
フェンス鉄骨図 S=1/20



基礎 (ff1) 詳細図 S=1/15



基礎 (ff2) 詳細図 S=1/15



- 共通事項
- ・コンクリート強度及びスランプは  $F_c = 21 + \text{構造体強度補正値}$ 、 $S = 15$ とする。
  - ・捨てコンクリートの強度は  $F_c = 18$ とする。
  - ・鉄筋材料はSD295Aを使用する。
  - ・鉄骨部材はSS400を使用し、コンクリート埋設部分以外はメッキ処理(A種及びB種)を施し、りん酸処理仕上げとする。
  - ・高力ボルトは溶融亜鉛メッキ高力ボルト(F8T相当)とする。
  - ・周囲を埋め戻す際は、良質土を使用し、まき出し厚30cm毎に締固めながら埋め戻すこと。