



機器表										
機器記号	名称	機器仕様	電気特性 60Hz				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所	参考品番
			相φ	電圧V	消費電力	備考				
BH-1	温水ボイラー	形式：低圧給湯ボイラー ヒータ出力：186KW・缶水量：130L・煙突240φ 給湯能力：4000L/h	3	200	0.46kW (定格値)		耐震装置 使用燃料：灯油・燃料消費量20.6L/h(定格値)	1	ボイラー室	メーカー：愛知電機 AS-1603 ※基礎既設利用
PHW-1	給湯ラインポンプ	吸込口径：25A 吹出口径：25A ユニット給水量：20L/min 全揚程：7m	1	100	0.80kW			1	ボイラー室	メーカー：荏原製作所 25LPS6.15SF
TEX-1	膨張タンク	給湯用密閉形膨張式タンク タンク容積60リットル(最大)	-	-	-			1	機械室	メーカー：森松工業 AST-130V
GW-1	ガス給湯器	形式：屋外壁掛型・給湯能力50号・ガス種LPG 高効率・業務用 マイコン・配管カバー-450H	1	100	72.0W ヒータ時289W	LPG ガス消費量：91.9KW		1	屋外 食洗器系統	メーカー：ノーリフ GQ-CS032WZ
GT-1	グリストラップ	形式：屋外埋設パイプ導入型・FRP 許容流入量：150L/min 3槽式 ゲージ阻集量：43.1kg	-	-	-		鋼板蓋・コンクリート枠既設利用	1	屋外	メーカー：ホーコス HGR-NX150P
	手洗器	壁付・自動水栓・自動液状石鹸・自動消毒 混合サマーモ(製品番号46748) 1L消毒液・1L石けん液	1	100				7	調理室×3 検収室×1 下処理室×1 前室×1 玄関×1	メーカー：サライ WS-3000
	サニタリーバー	自動水栓・自動液状石鹸・自動消毒	1	100			既設手洗器・混合サマーモ・排水金具は再利用	1	調理室トイレ×1	メーカー：サライ WS-B3SN
	シンク排水-混合水栓	泡沫・吐水長さ220mm						8	調理室×4 検収室×1 下処理室×3	メーカー：カクダイ 192-332-220
	シンク排水-混合水栓 (ホース接続用)	吐水変更(ホース接続) 散水タイプ(万能タイプ) (076-001) ホース付 (568-112)						4	調理室×2 検収室×1 下処理室×1	メーカー：カクダイ 192-332
	自在水栓 (ガス専用)	レバーハンドル・吐水長さ300mm・泡沫					湯表示×5	10	調理室×10	メーカー：TOTO TK133EQ13C
	ホーム水栓	レバーハンドル						1	調理室×1	メーカー：TOTO T200BSQ13C
	ホーム水栓							1	屋外×1	メーカー：TOTO T200SNR13C
	洗濯水栓	チークレット混合・緊急止水付						1	洗濯脱衣×1	メーカー：TOTO TW40S
	洗濯パン	800×800・縦型トラップ						1	洗濯脱衣×1	メーカー：TOTO PWP800N2W

凡例			
記号	名称 (適用)	仕様	
-----	直結給水管	屋外埋設	水道用高密度ポリエチレン管 PWA005
		屋外埋設及土間	水道用硬質塩化ビニルラインング鋼管 JWWA K 116 VD
		屋外露出	同上 JWWA K 116 VB
-----	2次側給水管	屋内土間	水道用硬質塩化ビニルラインング鋼管 JWWA K 116 VD
		屋内一般	同上 JWWA K 116 VB
		屋内一般	水道用架橋ポリエチレン管
-----	排水管	屋内一般	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
		土間	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
		屋外埋設	同上 JIS K 6741 VU
※指示箇所は耐熱HTVPとする。			
-----	通気管	屋内一般	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
		屋外埋設	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
-----	給湯管	一般・土間	耐熱用硬質塩化ビニルラインング鋼管 JWWA K 140 HVA
		屋内一般	水道用架橋ポリエチレン管 JIS K 6769
-----	油管	屋外露出	配管用炭素鋼鋼管(白) JIS G 3452
-----	ドレン管	天井内・屋外	硬質塩化ビニル管(保温付ACTレン) JIS K 6741 VP
-----	冷媒配管	天井内・屋外	製造者標準品(冷媒用銅管)保温厚10mm
-----	排気ダクト	天井内	スパイラルダクト(低圧)・フレキダクト(鋼板AL製)
-----	給気ダクト	天井内	スパイラルダクト(低圧)・保温フレキダクト

保温仕様			
※給水管・給湯管・配水管共通事項			
保温仕様2 管径50mm未満：保温厚さ20mm以上、管径50mm以上125mm未満：保温厚さ25mm以上			
記号	名称 (適用)	仕様	
-----	直結給水管	屋外埋設	保温無
		屋外埋設及土間	保温無
		屋外露出	保温有(グラスウール+フィルム+カラーラッキング)
-----	2次側給水管	屋内土間	保温無
		屋内一般	保温有(ALGCグラスウール)
		屋内ピット	保温有(着色ALGCホースシレンフォーム)
-----	排水管	屋内一般	保温有(ALGCグラスウール)
		土間	保温無
		屋外埋設	保温無
-----	通気管	屋内一般	保温無
		屋外埋設	保温無
-----	給湯管	屋内一般	保温有(ALGCグラスウール)
		屋内ピット	保温有(着色ALGCグラスウール)
		屋外露出	保温有(グラスウール+フィルム+カラーラッキング)
-----	ドレン管	天井内	保温有(保温付きトレン管)
		屋外露出	保温無(一部化粧スリムダクト内)
-----	冷媒配管	天井内・屋外	製造者標準品(冷媒用銅管)保温厚10mm
-----	排気ダクト	天井内	保温有(ALGCグラスウール保温厚25mm) ※外壁1m
-----	給気ダクト	天井内	保温有(ALGCグラスウール保温厚25mm) ※すべて

機器表 < 更新機種 >

機器記号	名称	参考品番	機器仕様 (冷房・暖房能力は定格値を示す)	電気特性 60Hz (消費電力は定格値を示す)			特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所	
				相φ	電圧V	消費電力 電流A				
ACR-1	ルームエアコン	S284ACDV	形式：寒冷地仕様・天井方向 冷房能力：2.8kW 暖房能力：4.0kW	1	200	1.02 kW 暖房低温機大 2.53 kW	29.12	ブラケット台・室外機電源	1	事務室
EF-1	シロッコファン (排気)	21/2SRM4	風量：7010m3/h×300pa	3	200	2.2 kW		スイッチ制御電気工事	1	調理室
EF-2	シロッコファン (排気)	2SRM4	風量：3300m3/h×250pa	3	200	1.5 kW		スイッチ制御電気工事	1	調理室
EF-3	シロッコファン (給気)	2SRM4	風量：3300m3/h×250pa	3	200	1.5 kW		スイッチ制御電気工事	2	調理室
FV-1	天井換気扇	VD-10ZC13	風量：75m3/h×25pa	1	100	9.3 W		既設バンドキャップ利用	1	調理室トイレ
FV-2	天井換気扇	VD-10ZFC14	風量：95m3/h×35pa 親子換気扇	1	100	15.5 W		既設バンドキャップ利用	1	洗濯脱衣・休憩室
FV-3	天井換気扇	VD-15ZC14	風量：125m3/h×55pa	1	100	15.5 W		既設バンドキャップ利用	1	下処理室
FV-4	天井換気扇	VD-17ZSC14	風量：220m3/h×25pa	1	100	23.5 W		既設バンドキャップ利用	1	食品庫
FV-5	パイプファン	V-12PSD8	風量：145m3/h 深型70mmバンドキャップ(ガラリ・防虫75・FD)	1	100	6.5 W			1	検収室
EHP-1	パネルヒーター	NZ-1500	壁掛型・1.5kW	1	100/200	1.5 kW			1	消火ポンプ室

制気口リスト

機器記号	名称	参考品番	機器仕様	特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所
A	既設フード		4500×1650・風量2910m3/h ※ハイガード・ガラスフィルター更新	グリスフィルターDC-40×3台 ハイガードHGL-3020×3台	1	調理室
B	既設フード		1500×1500・風量660m3/h ※ハイガード・ガラスフィルター更新	グリスフィルターDC-25×1台 ハイガードHGL-3020×1台	1	調理室
C	既設フード		1500×1200・風量550m3/h ※ハイガード更新	ハイガードHGL-2020×1台	1	調理室
D	既設フード		2350×850・風量1400m3/h ※ハイガード更新	ハイガードHGL-4025×1台	1	調理室
E	既設フード		5000×1300・風量2400m3/h ※ハイガード更新	ハイガードHGL-3030×2台	1	調理室
F	既設フード		1200×800・風量660m3/h ※ハイガード・ガラスフィルター更新	グリスフィルターDC-25×1台 ハイガードHGL-3020×1台	1	調理室
G	既設フード		3300×1200・風量2230m3/h ※ハイガード・ガラスフィルター更新	グリスフィルターDC-4020×1台 ハイガードHGL-4040×1台	1	調理室
H	給気ガラリ	VHS	600×250・フィルター付		4	
I	排気ガラリ	HS	500×400		1	

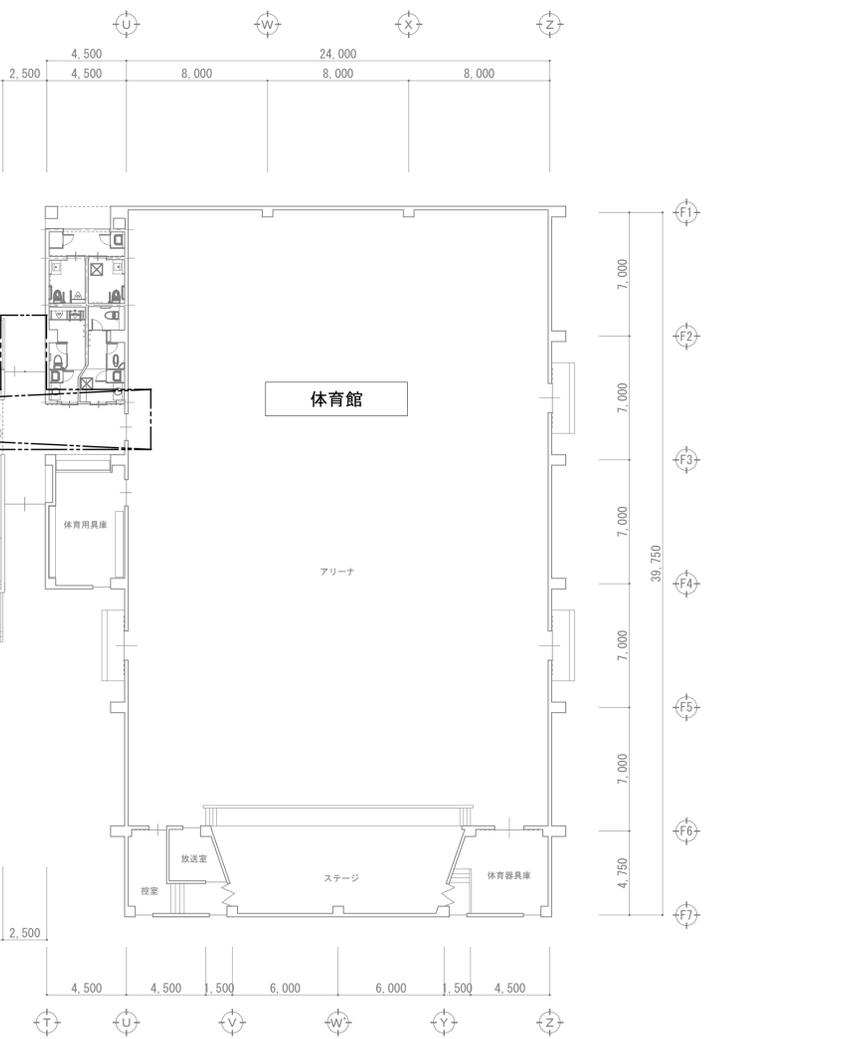
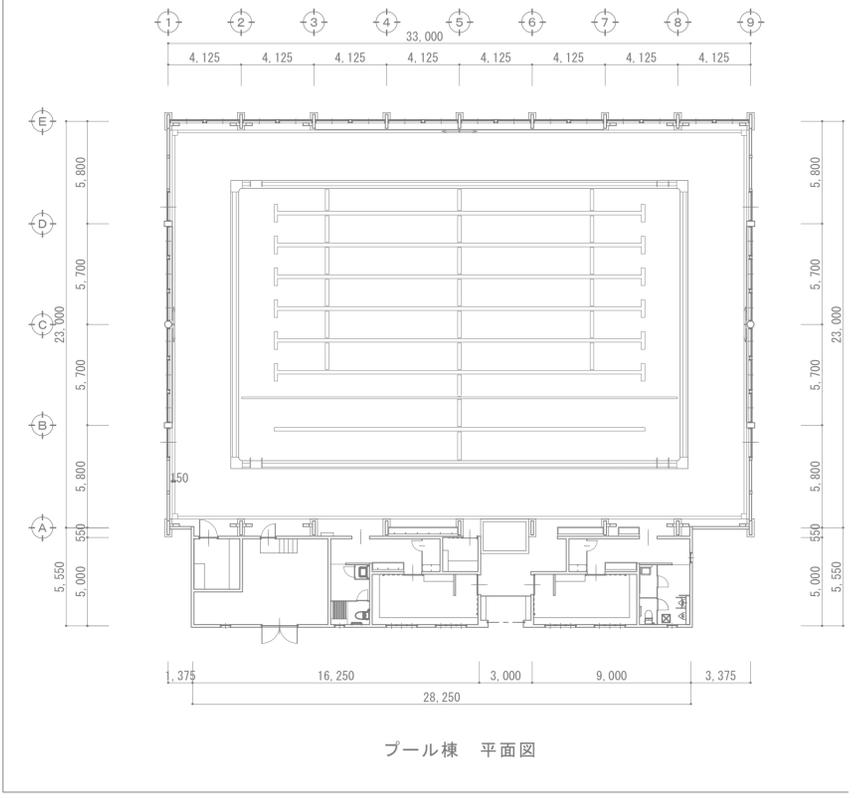
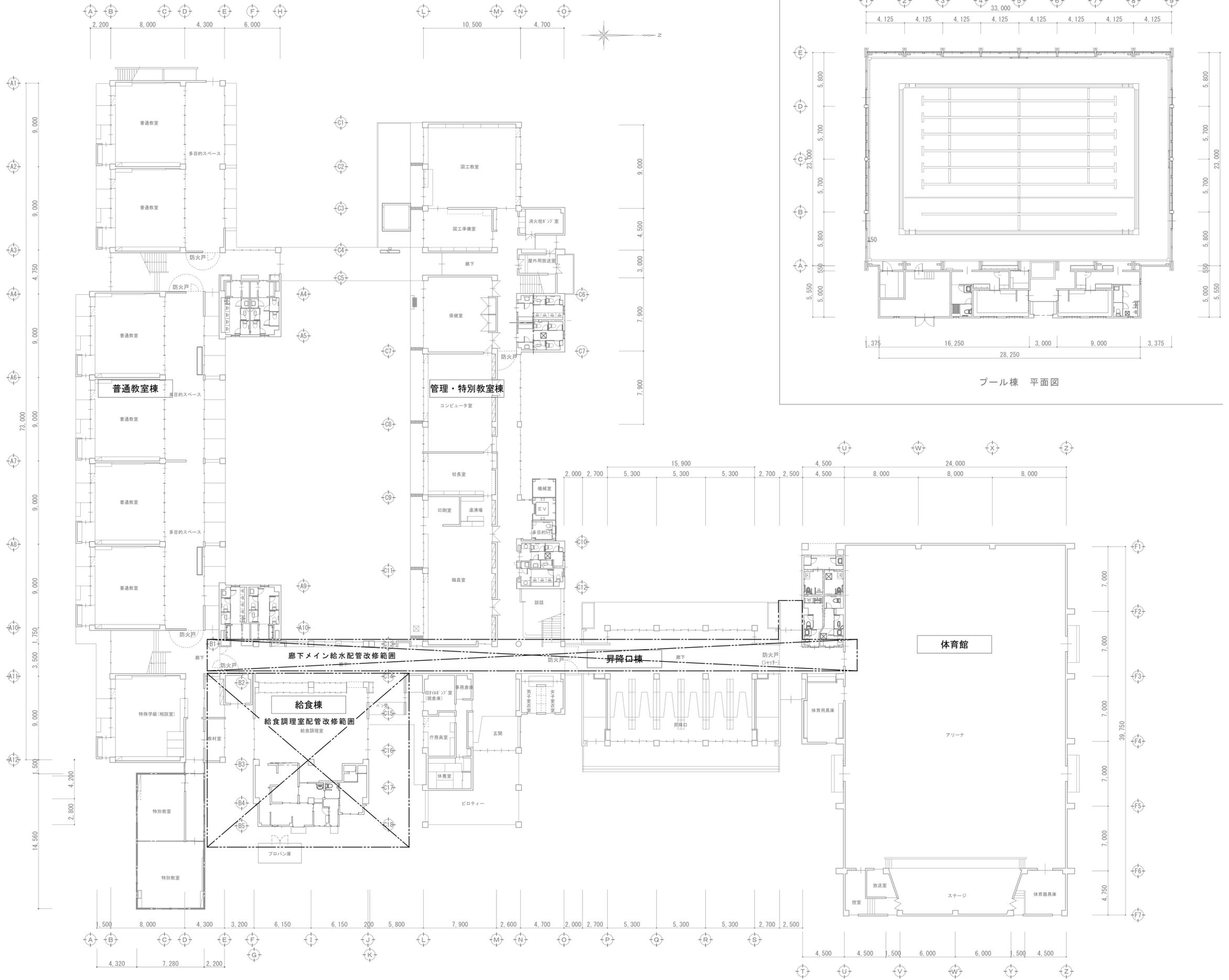
機器表 < 取外し再取付機種 >

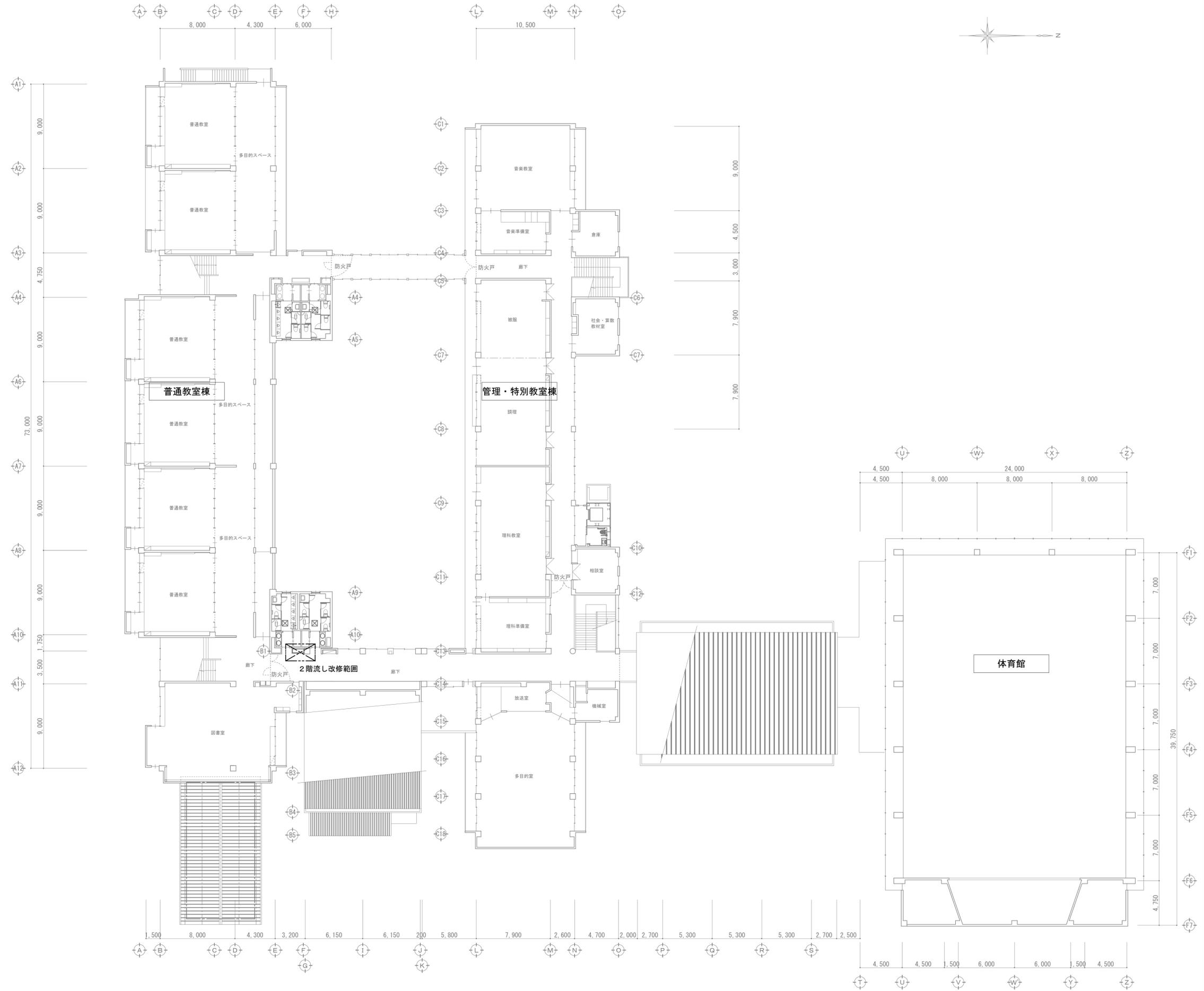
機器記号	名称	参考品番	機器仕様 (冷房・暖房能力は定格値を示す)	電気特性 60Hz (消費電力は定格値を示す)			特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所
				相φ	電圧V	消費電力 電流A			
ACP-1	パッケージエアコン		形式：厨房露出型・同時ツイン 冷房能力：25.0kW 暖房能力：28.0kW	3	200	10.9 kW	ワイヤードリモコン	1	調理室
ACP-2	パッケージエアコン		形式：厨房露出型 冷房能力：12.5kW 暖房能力：14.0kW	3	200	4.53 kW	ワイヤードリモコン	1	調理室
ACP-3	パッケージエアコン		形式：厨房露出型 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	3	200	2.36 kW	ワイヤードリモコン	1	下処理室
ACR-2	ルームエアコン	RAS-HK22K	形式：壁掛型 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	1	100	0.48 kW	ワイヤレスリモコン	1	調理室休憩室

機器表 < 撤去のみ機種 > ※更新機種は既設撤去含む。

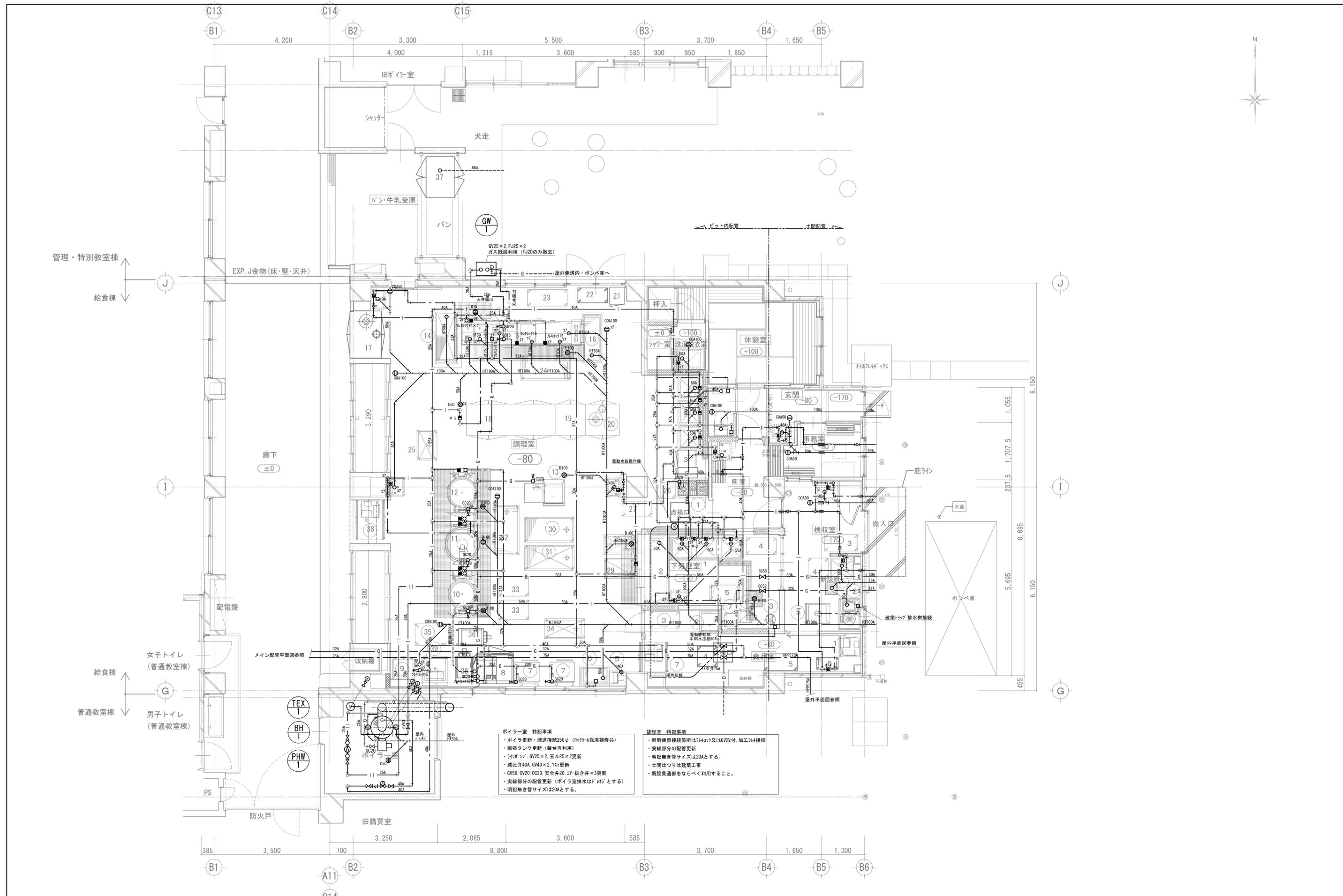
機器記号	名称	参考品番	機器仕様 (冷房・暖房能力は定格値を示す)	電気特性 60Hz (消費電力は定格値を示す)			特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所
				相φ	電圧V	消費電力 電流A			
ACR-1	パッケージエアコン 室外機	CU-MG53Y2	形式：2室用1方向天井 冷房能力：5.0kW 暖房能力：6.9kW	1	200	1.30 kW		1	屋外
ACR1-1	パッケージエアコン 室内機		形式：天井カセット型1方向 冷房能力：2.8kW 暖房能力：4.0kW				ワイヤレスリモコン	1	休憩室
ACR1-2	パッケージエアコン 室内機		形式：天井カセット型1方向 冷房能力：2.2kW 暖房能力：3.0kW				ワイヤレスリモコン	1	事務室









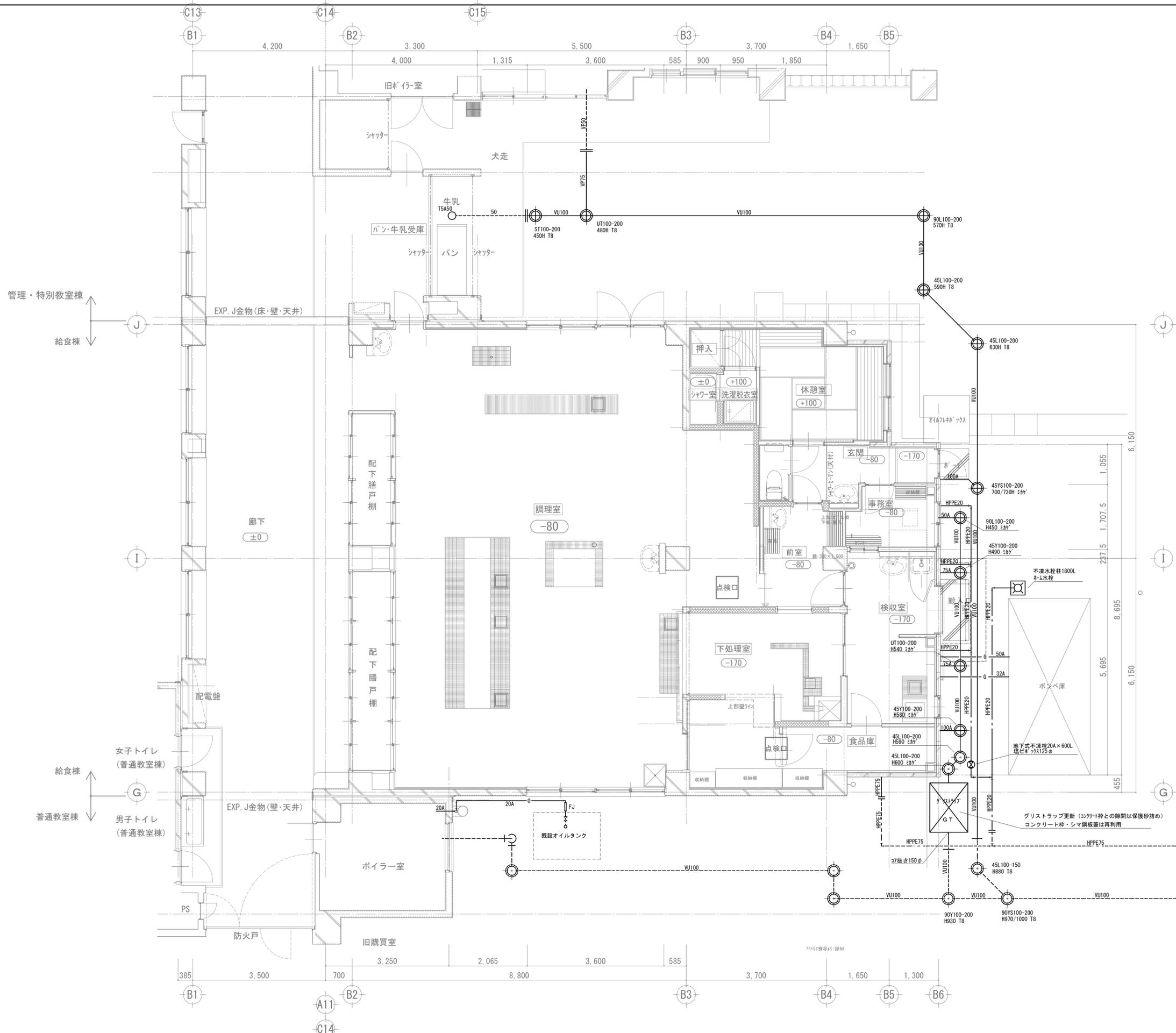


**ボイラー室 特記事項**

- ・ボイラ更新・煙道接続250φ (ロケット保温補修共)
- ・膨張タンク更新 (架台再利用)
- ・ラジコン、GV25×2、5.7φ25×2更新
- ・減圧弁40A、GV40×2、Y1更新
- ・GV50、GV20、0C20、安全弁20、17-抜き弁×3更新
- ・実線部分の配管更新 (ボイラ室排水は1'レバとする)
- ・明記無き管サイズは20Aとする。

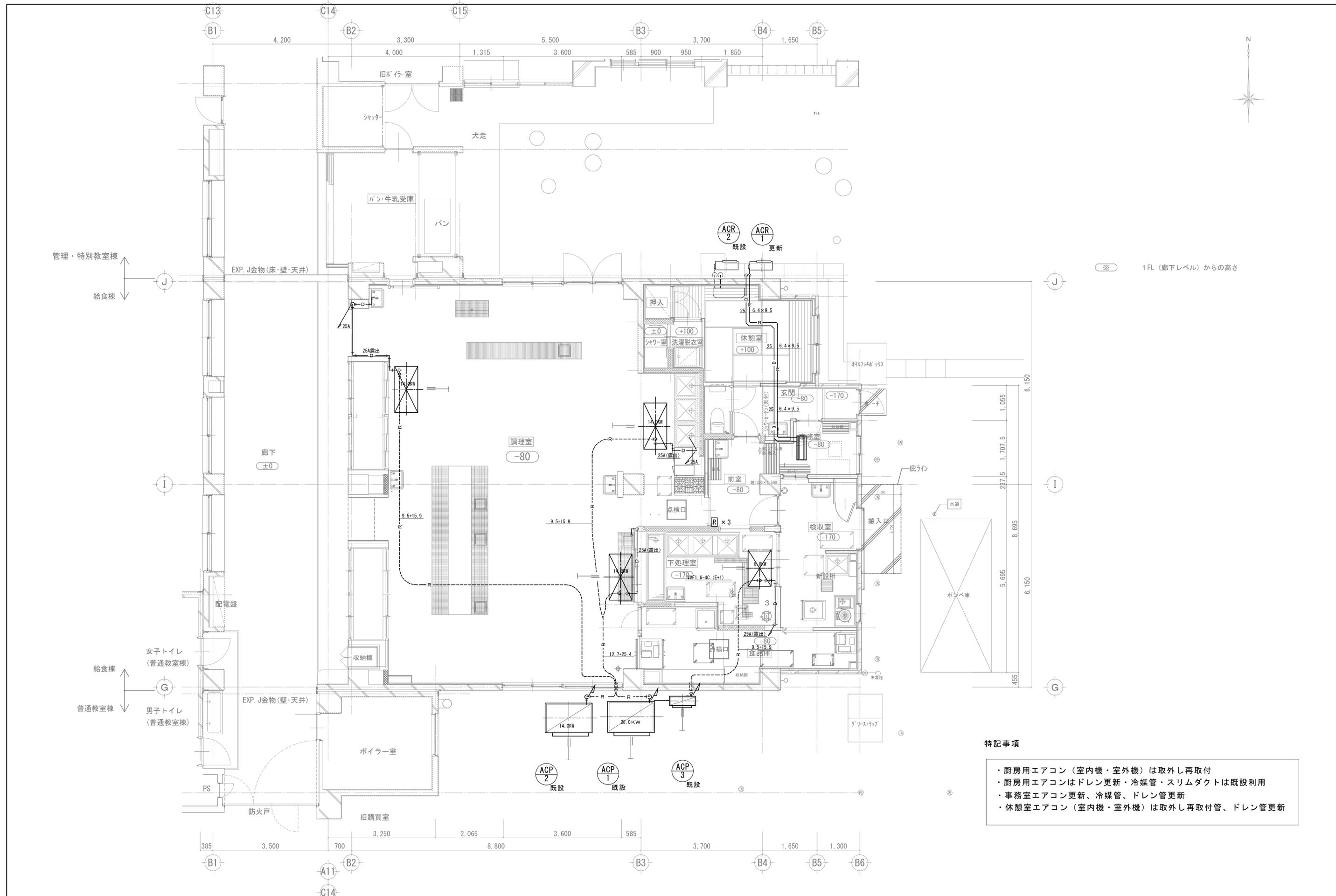
**調理室 特記事項**

- ・厨房機器接続箇所は70口径又はGV取付、加工4口径接続
- ・実線部分の配管更新
- ・明記無き管サイズは20Aとする。
- ・土間はつりは建築工事
- ・既設貫通部をなるべく利用すること。



※ 1FL (廊下レベル) からの高さ

※実線部分を更新する。



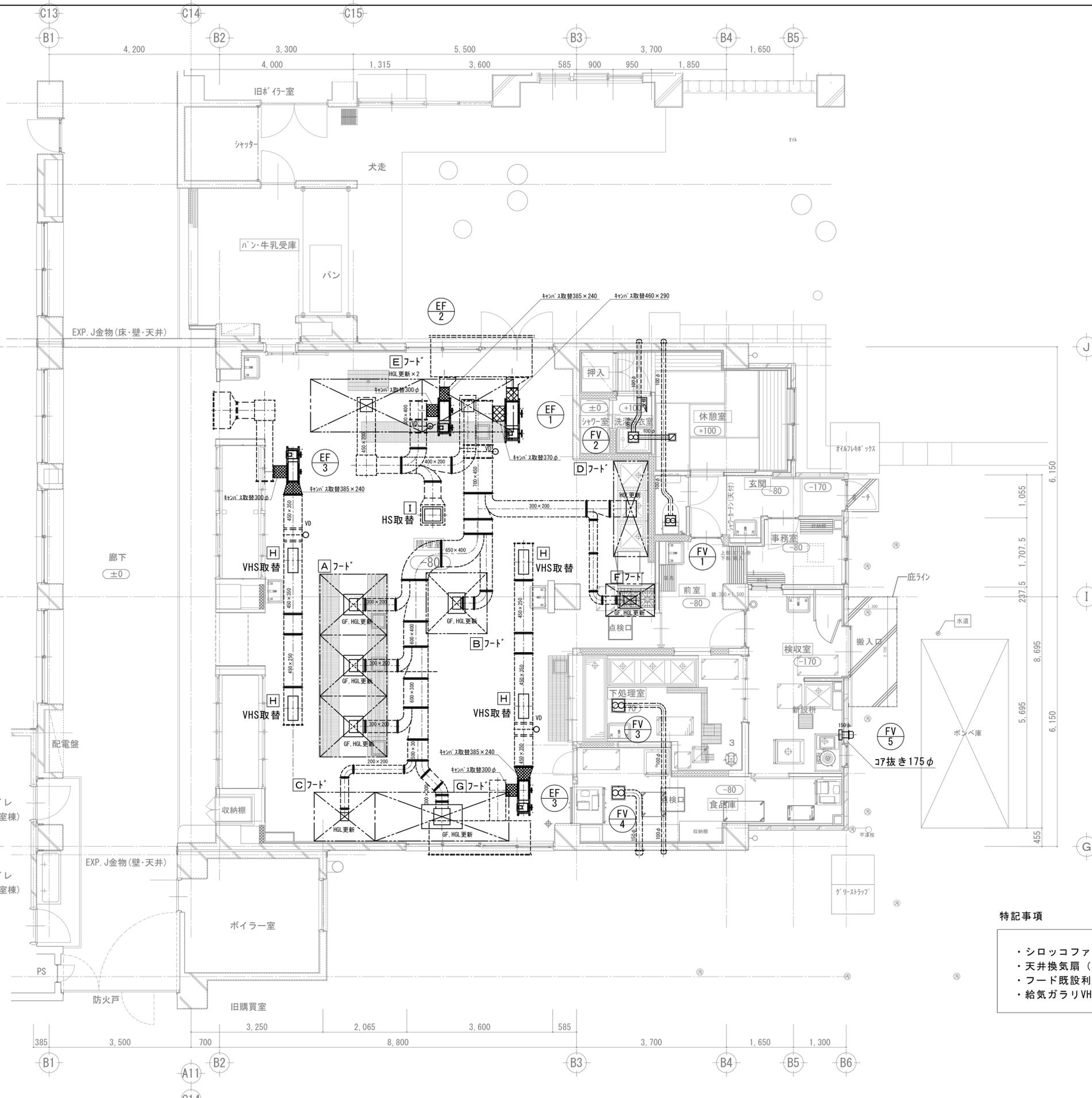
※ 1FL (廊下レベル) からの高さ

- 特記事項
- ・厨房用エアコン (室内機・室外機) は取外し再取付
  - ・厨房用エアコンはドレン更新・冷媒管・スリムダクトは既設利用
  - ・事務室エアコン更新・冷媒管・ドレン管更新
  - ・休憩室エアコン (室内機・室外機) は取外し再取付管、ドレン管更新



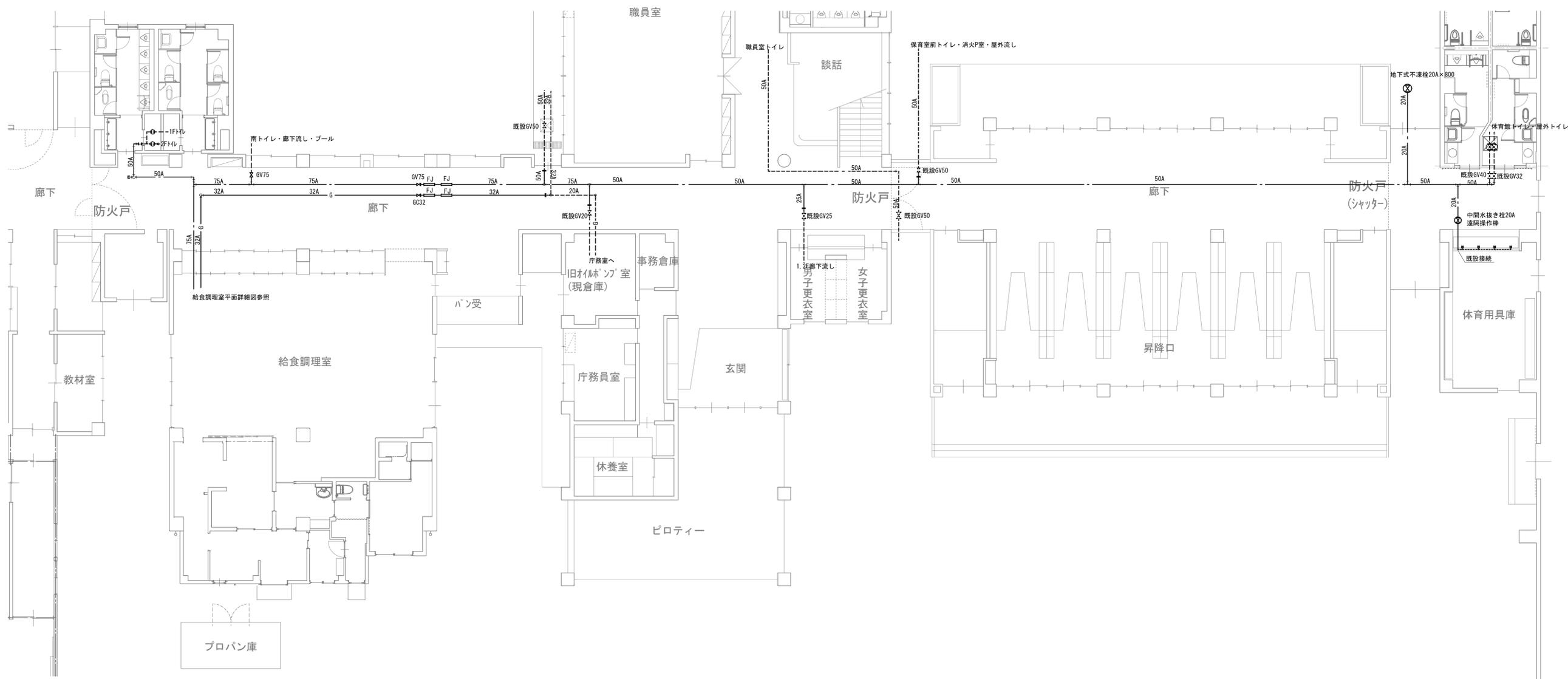
管理・特別教室棟  
給食棟

※ 1FL (廊下レベル) からの高さ

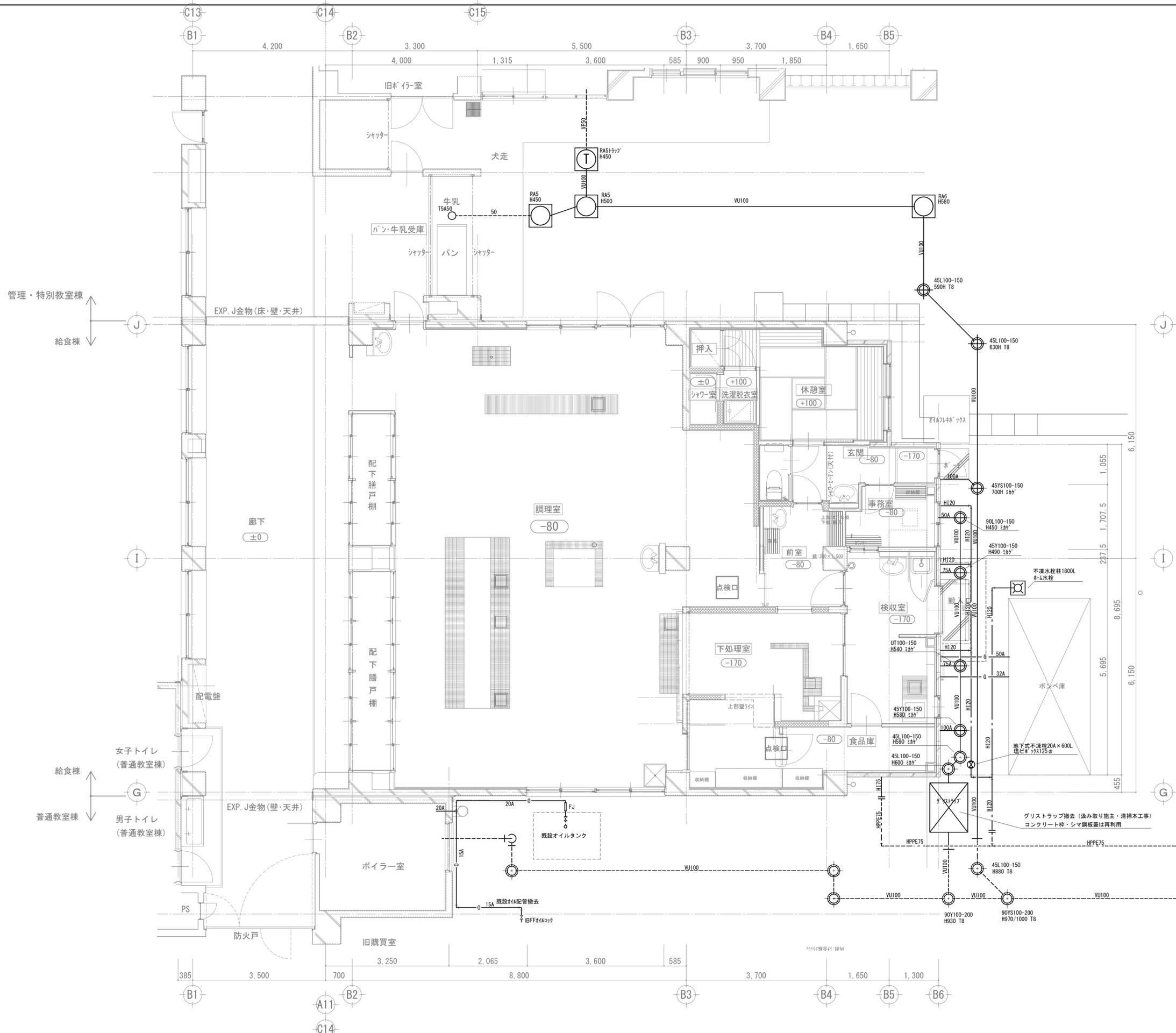


特記事項

- ・シロッコファン (EF-) 更新・接続キャンパス更新
- ・天井換気扇 (FV-) 更新・パイプファン (FV-5) 新設
- ・フード既設利用 (撤去無し)・フード内ハイガード・グリスフィルター更新
- ・給気ガラーVHS・排気ガラーHS更新

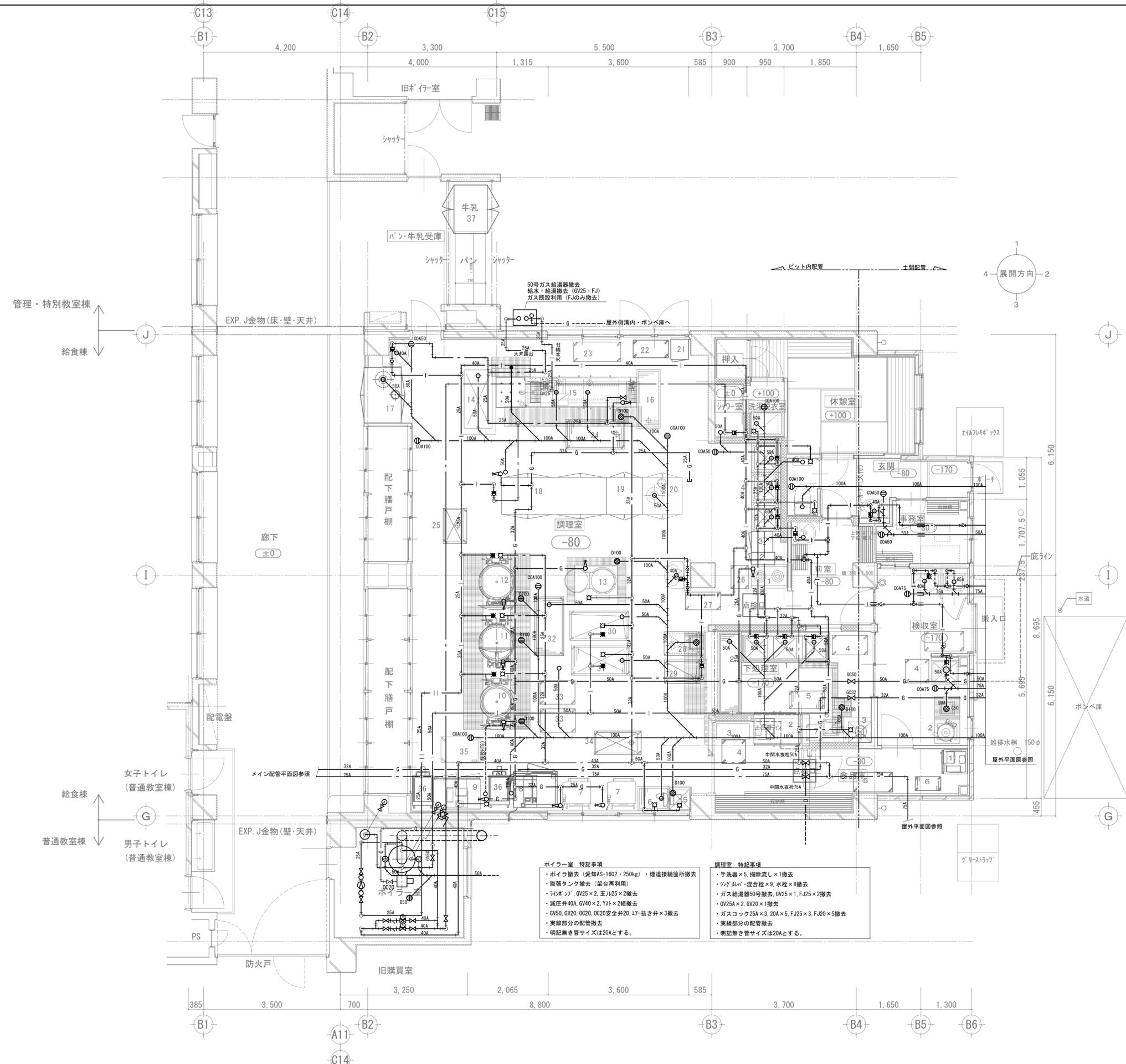


※実線部分を撤去すること。



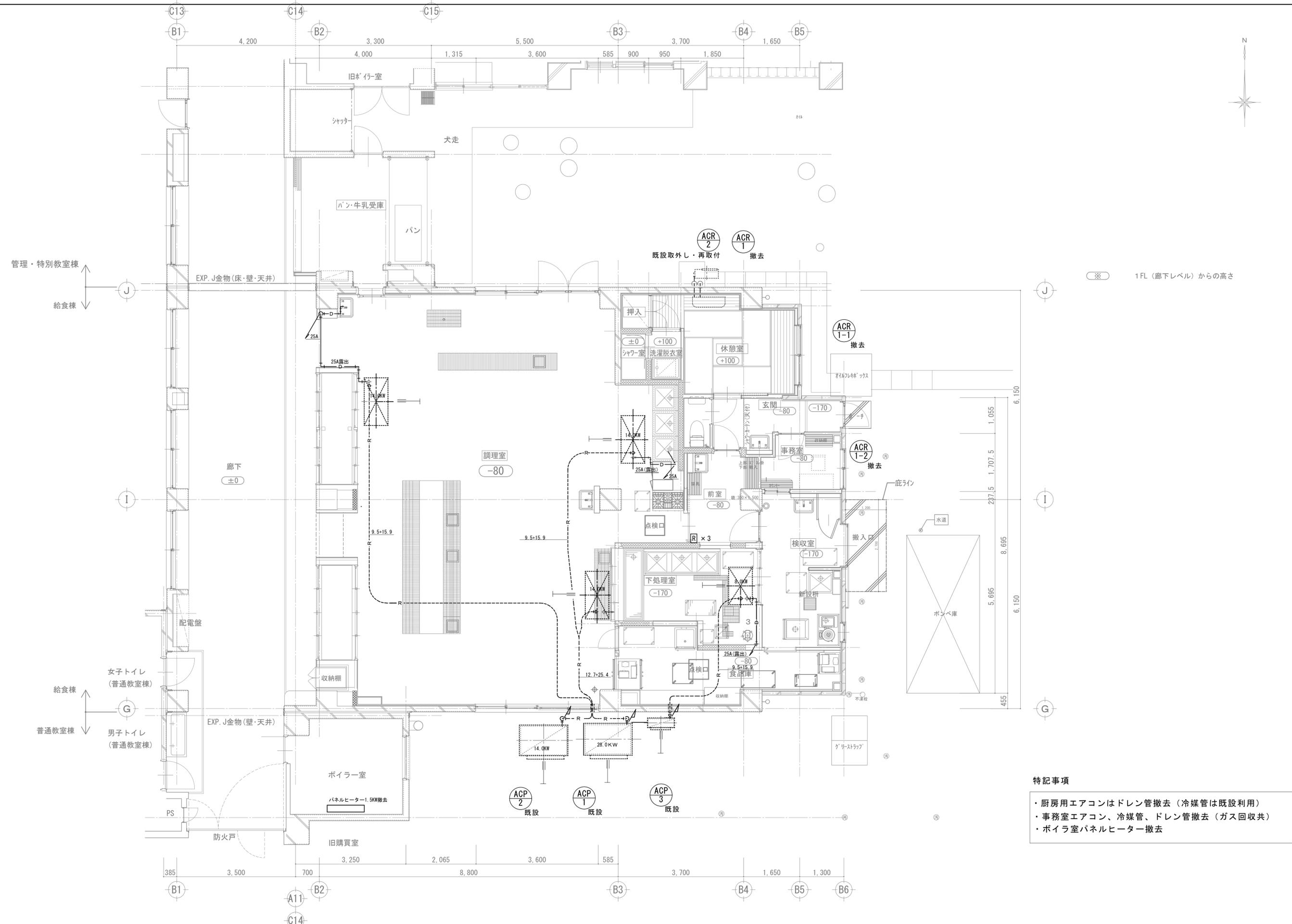
※ 1FL (廊下レベル) からの高さ

※実線部分を撤去する。  
※グリストラップ撤去



※ 1FL (廊下レベル) からの高さ

- ボイラー室 特記事項**
- ・ボイラ機去 (愛知AS-1602・250kg) ・煙道接続箇所撤去
  - ・膨張タンク撤去 (架台再利用)
  - ・ラベック、GV25 × 2、玉725 × 2撤去
  - ・減圧弁40A、GV40 × 2、Y1 × 2撤去
  - ・GV50、GV20、OC20、OC20安全弁20、17-抜き弁 × 3撤去
  - ・実線部分の配管撤去
  - ・明記無き管サイズは20Aとする。
- 調理室 特記事項**
- ・手洗器 × 5、掃除流し × 1撤去
  - ・シゲルM'混合栓 × 9、水栓 × 8撤去
  - ・ガス給湯器50号撤去、GV25 × 1、FJ25 × 2撤去
  - ・GV25A × 2、GV20 × 1撤去
  - ・ガスコック25A × 3、20A × 5、FJ25 × 3、FJ20 × 5撤去
  - ・実線部分の配管撤去
  - ・明記無き管サイズは20Aとする。



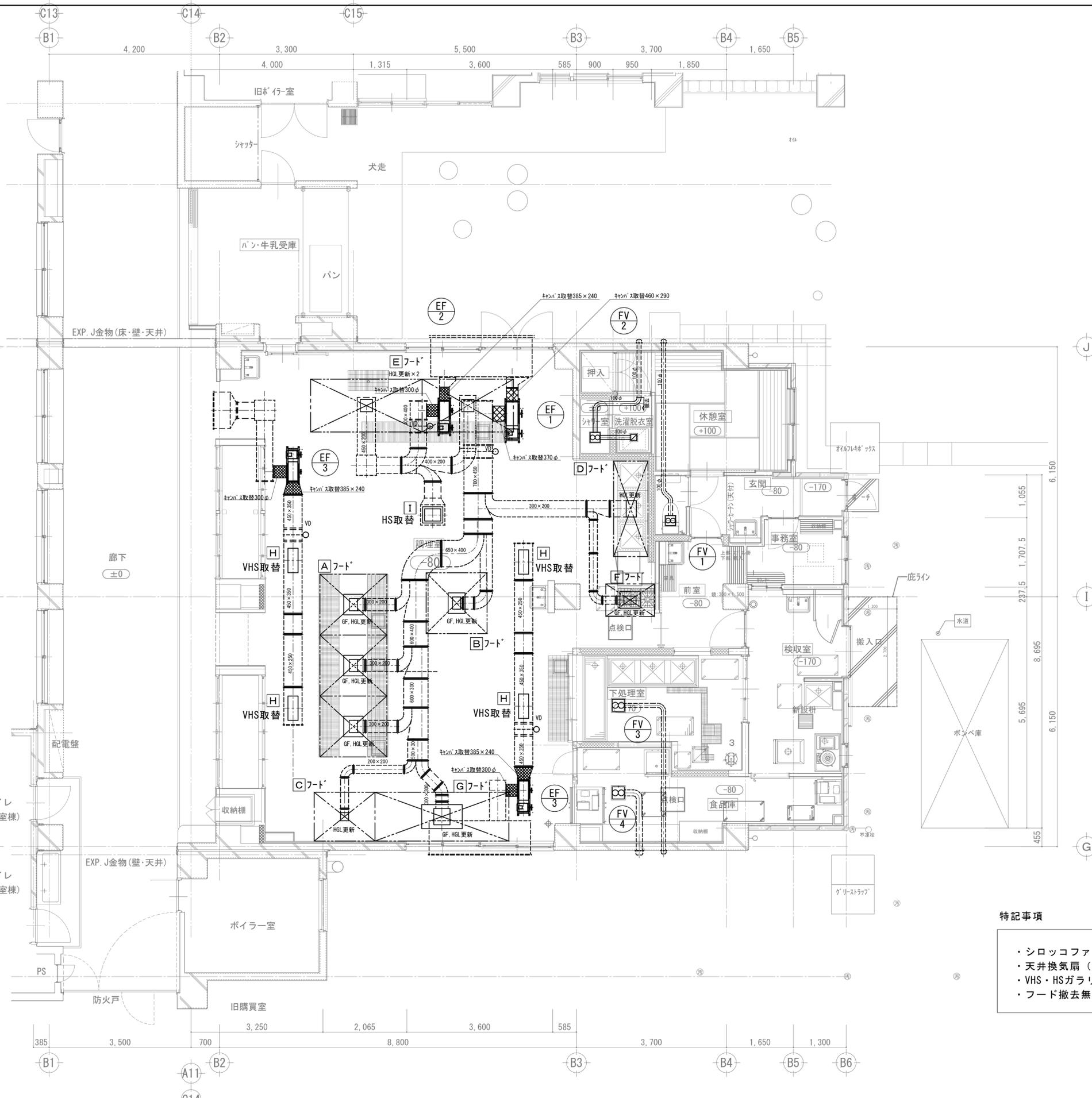
**特記事項**

- ・厨房用エアコンはドレン管撤去（冷媒管は既設利用）
- ・事務室エアコン、冷媒管、ドレン管撤去（ガス回収共）
- ・ボイラー室パネルヒーター撤去



管理・特別教室棟  
給食棟

※ 1FL (廊下レベル) からの高さ



**特記事項**

- ・シロッコファン (EF-) 撤去・接続キャンパス撤去
- ・天井換気扇 (FV-) 撤去・一部スパイラルダクト撤去
- ・VHS・HSガラー撤去
- ・フード撤去無し・フード内ハイガード、グリスフィルター撤去