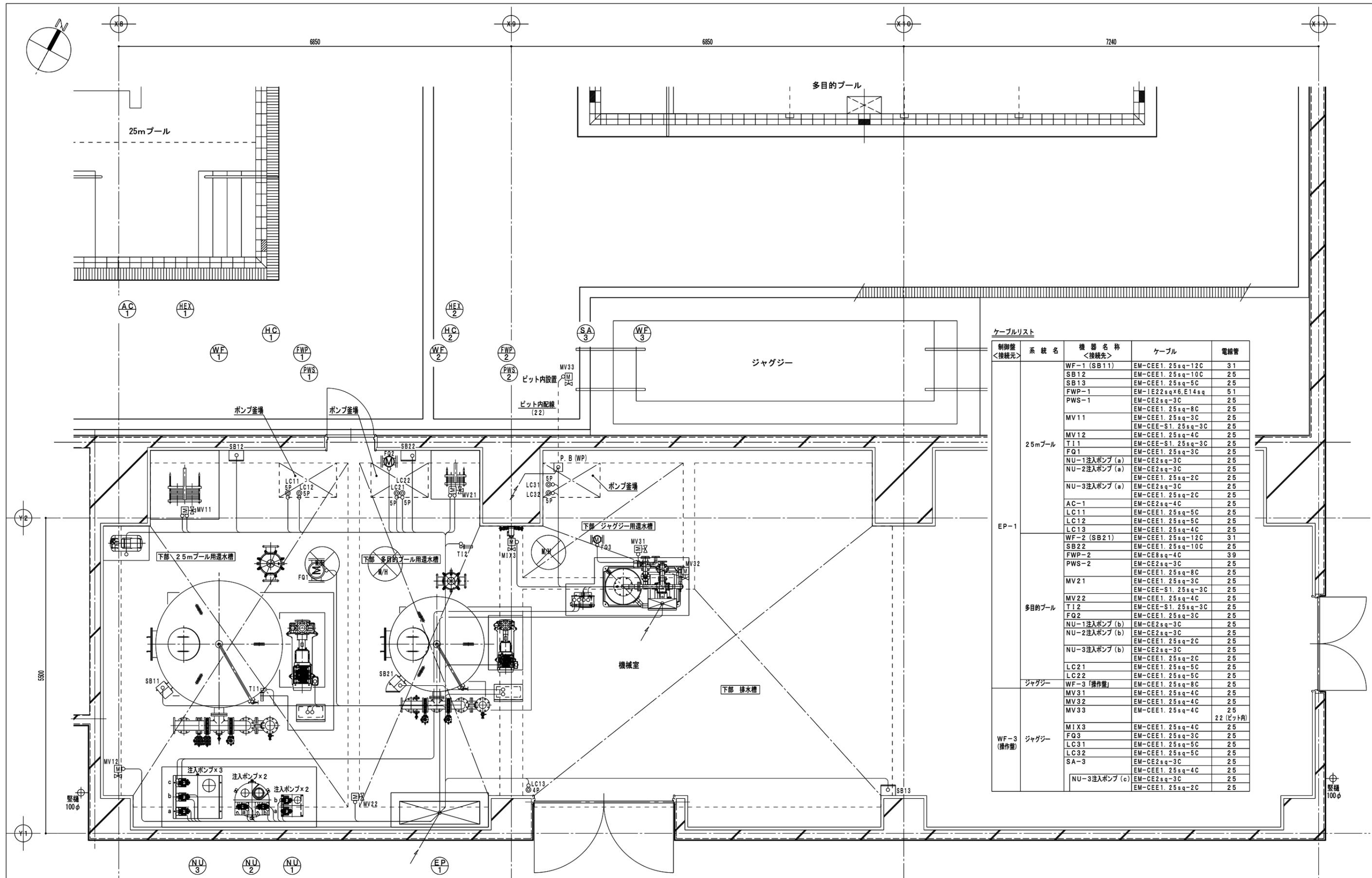


1階 機械室配管平面図 S=1/30



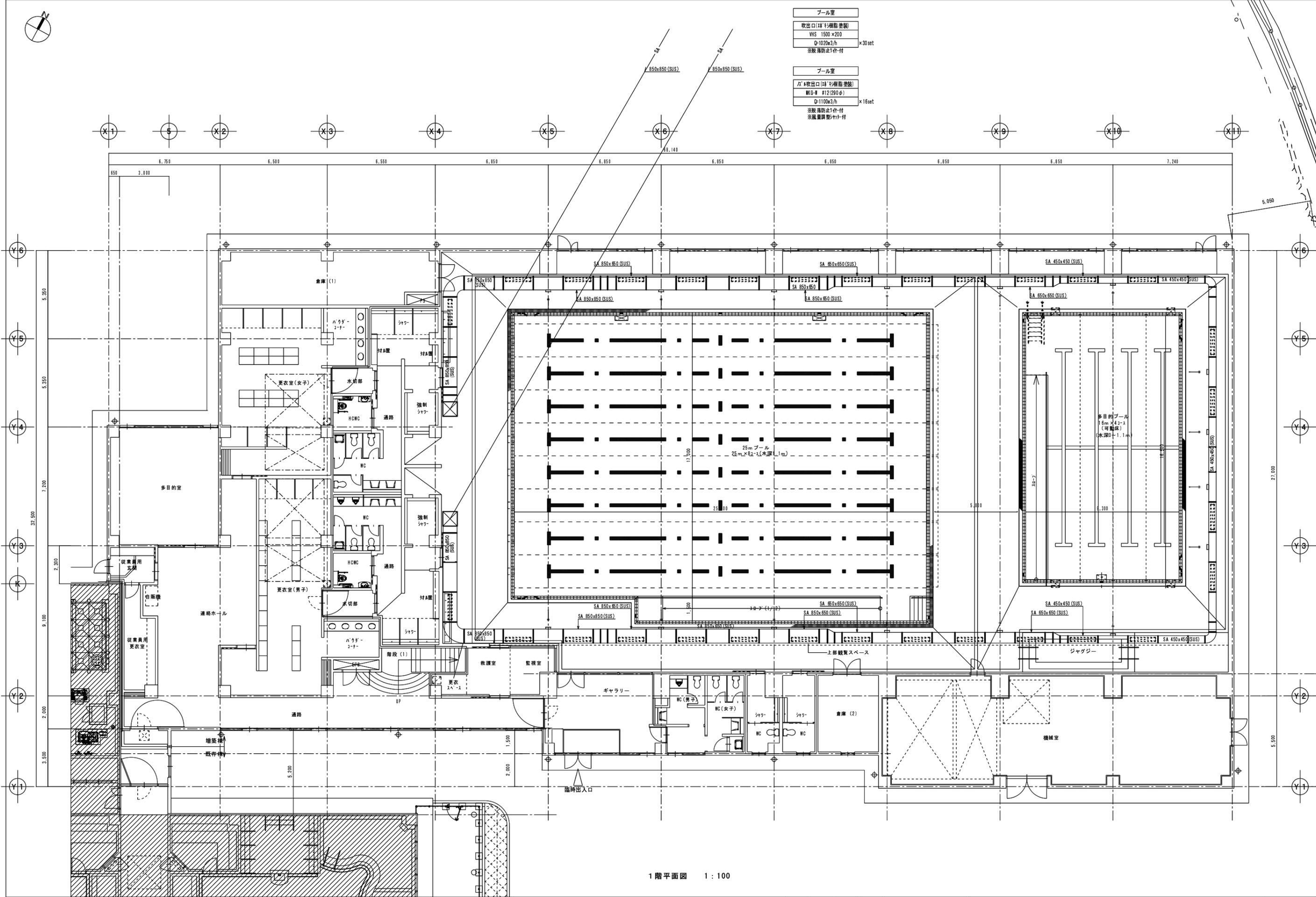
ケーブルリスト

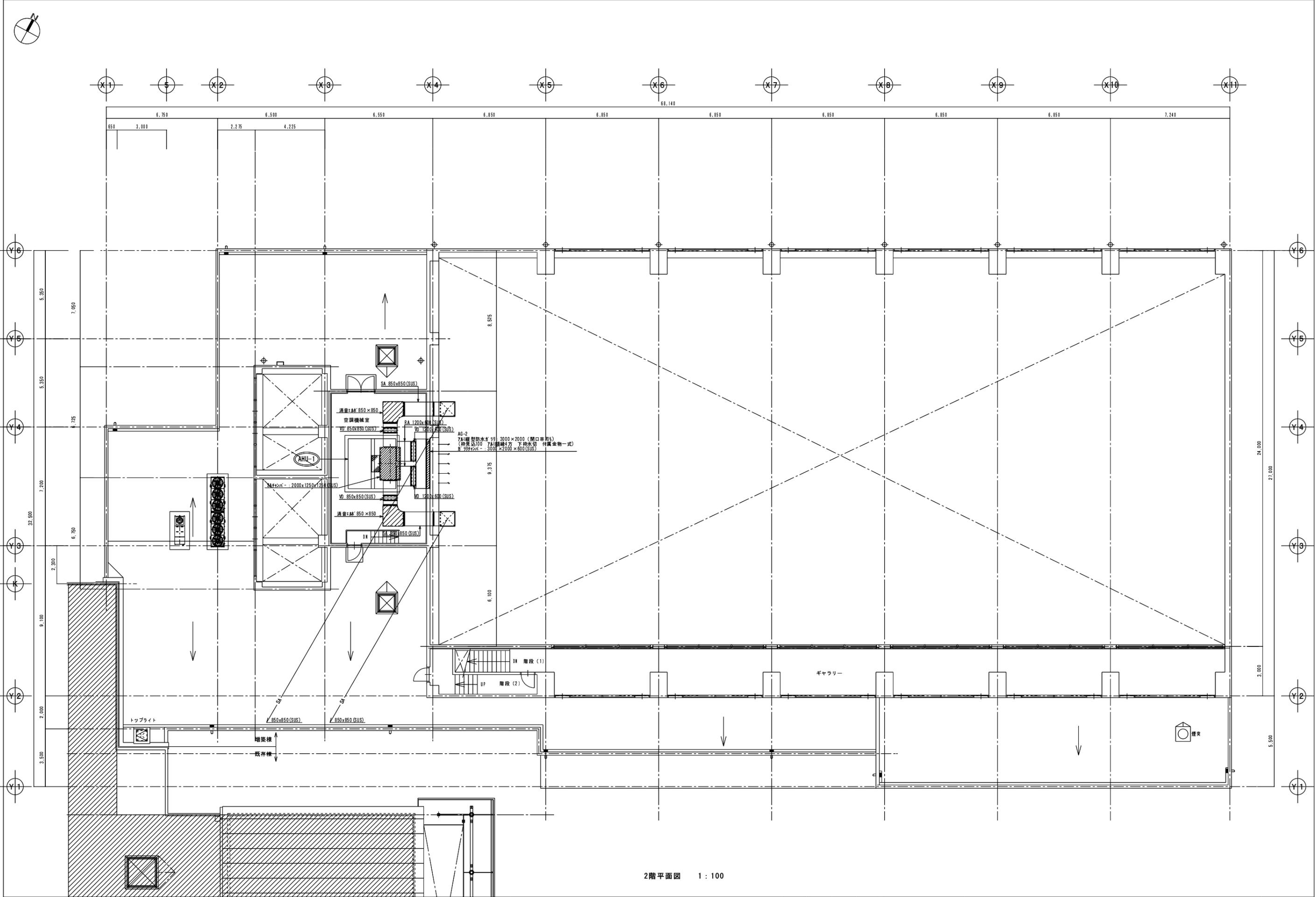
制御盤 <接続元>	系統名	機器名称 <接続先>	ケーブル	電線管
25mプール	EP-1	WF-1 (SB11)	EM-CEE1. 25sq-12C	31
		SB12	EM-CEE1. 25sq-10C	25
		SB13	EM-CEE1. 25sq-5C	25
		FWP-1	EM-IE22sq×6.E14sq	51
		PWS-1	EM-CE2sq-3C	25
			EM-CEE1. 25sq-8C	25
		MV11	EM-CEE1. 25sq-3C	25
			EM-CEE-S1. 25sq-3C	25
		MV12	EM-CEE1. 25sq-4C	25
		T11	EM-CEE-S1. 25sq-3C	25
		FQ1	EM-CEE1. 25sq-3C	25
		NU-1注入ポンプ (a)	EM-CE2sq-3C	25
		NU-2注入ポンプ (a)	EM-CE2sq-3C	25
	EM-CEE1. 25sq-2C	25		
	EM-CE2sq-3C	25		
	EM-CEE1. 25sq-2C	25		
	EM-CE2sq-4C	25		
	EM-CEE1. 25sq-5C	25		
	EM-CEE1. 25sq-5C	25		
	EM-CEE1. 25sq-5C	25		
	EM-CEE1. 25sq-4C	25		
多目的プール	EP-1	WF-2 (SB21)	EM-CEE1. 25sq-12C	31
		SB22	EM-CEE1. 25sq-10C	25
		FWP-2	EM-CE8sq-4C	39
		PWS-2	EM-CE2sq-3C	25
			EM-CEE1. 25sq-8C	25
		MV21	EM-CEE1. 25sq-3C	25
			EM-CEE-S1. 25sq-3C	25
		MV22	EM-CEE1. 25sq-4C	25
		T12	EM-CEE-S1. 25sq-3C	25
		FQ2	EM-CEE1. 25sq-3C	25
		NU-1注入ポンプ (b)	EM-CE2sq-3C	25
		NU-2注入ポンプ (b)	EM-CE2sq-3C	25
		NU-3注入ポンプ (b)	EM-CE2sq-3C	25
	EM-CEE1. 25sq-2C	25		
	EM-CEE1. 25sq-5C	25		
	EM-CEE1. 25sq-5C	25		
ジャグジー	EP-1	WF-3 [操作盤]	EM-CEE1. 25sq-8C	25
		MV31	EM-CEE1. 25sq-4C	25
WF-3 (操作盤)	ジャグジー	MV32	EM-CEE1. 25sq-4C	25
		MV33	EM-CEE1. 25sq-4C	25
				22 (ピット内)
		MIX3	EM-CEE1. 25sq-4C	25
		FQ3	EM-CEE1. 25sq-3C	25
		LC31	EM-CEE1. 25sq-5C	25
		LC32	EM-CEE1. 25sq-5C	25
		SA-3	EM-CE2sq-3C	25
			EM-CEE1. 25sq-4C	25
			EM-CE2sq-3C	25
	EM-CEE1. 25sq-2C	25		

1階機械室電気配線図 S=1/30

空調設備 新設機器一覧表

機器番号	設置場所		機器名称	容 量 仕 様	電源 (50Hz)			形状寸法 (m/m)			運転質量 (Kg)	台数	備 考 (参考型番)		
	階	室 名			定格出力 (kW)	種別	相 (φ)	電圧 (V)	W	L				H	
BO-2	2階	屋上	熱源機	真空式温水機 ガス焚き 屋外設置型 缶体出力：291kW 回路数：1回路 伝熱面積：4.9㎡ 最高使用圧力：0.49MPa 使用燃料：都市ガス13A(28.0m <sup>3</sup> /h 2.0kPa) 電 源：3φ200V 50Hz 電気容量：送風機(1.0kW) 制御(0.3kW) 国土交通省仕様 重耐塩害仕様 リモコン 排気トップ 感震装置 他標準付属品一式	送風機 制 御	1.000 0.300		3	200	610	1812	1544	820	1	GML-250AN
PH-1	2階	空調機械室*1	温水循環ポンプ	ラインポンプ 65φ×470L/min×15m 付属品一式共		2.200		3	200	260	340	519	44	1	65LPD52.2E
PST-1	2階	空調機械室*1	パワーシスターン	受水槽内蔵形水道加圧装置 20φ×20L/min×8m 水槽貯水量：10L 専用凍結防止ヒーター付 断水リレー付 他付属品一式		0.100		1	100	285	450	705	23	1	CX-110X
EXT-1	1	空調機械室*1	膨張タンク	密閉形膨張タンク 空調用 容量：67L 許容有効容量：33L 封入圧力：0.15MPa 最高使用圧力：0.35MPa 第二種圧力容器構造規格合格品						400φ		635	42	1	AX-42V
AHU-1	1	機械室*1	エアハンドリングユニット	エアハンドリングユニット 縦置形 暖房能力：230kW 入口空気乾球温度：26.7°CDB 温水入口温度：45°C 温水出口温度：38°C 循環水量：470L/min コイル列数：6列 送風量：4820m <sup>3</sup> /h 機外静圧：400Pa 外気量：5200m <sup>3</sup> /h (温度：-1.3°C 湿度：68.6%) 還気量：43000m <sup>3</sup> /h 耐塩素仕様 フィルターガス兼用RAファン付 外板が鋼板製 内部が樹脂塗装 ファン部スリング防振装置 ブレイクサー 差圧計 その他付属品一式	Y-△	22.0		3	200	3120	2930	3770	2710	1	DVU-900-K
GHP-1	2階	屋上	空調機 屋外機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン エグゼアII 標準機 寒冷地仕様 冷房能力：85.0kW 暖房能力：95.0kW R410A機 ガス種：13A 燃料消費量：62.0kW(冷房)/66.3kW(暖房) エンジン定格出力：18.8kW 運転音(音響パワーレベル)：85dB 重耐塩害仕様 防振架台 風向調整板 エグゼアII 他標準付属品一式	消費電力(冷) 消費電力(暖)	1.930 1.550		3	200	2100	800	2105	1080	1	YNCP850K1
GHP-1-1	1階	多目的室*1	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り4方向吹形 冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW 冷媒：R410A 運転音：63dB ファン風量(急・強・弱)：35.5-28.5-21m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.106		1	200	950	950	338	31.5	1	YZCP160MJ
GHP-1-2	1階 1階	更衣室(女子)*2 更衣室(男子)*2	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り4方向吹形 冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW 冷媒：R410A 運転音：62dB ファン風量(急・強・弱)：31.5-23.5-16m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.106		1	200	950	950	296	27.5	4	YZCP112MJ
GHP-1-3	1階	連絡ホール*2	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り4方向吹形 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 冷媒：R410A 運転音：59dB ファン風量(急・強・弱)：24.5-20.5-16m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.053		1	200	950	950	296	26.5	2	YZCP90MJ
GHP-1-4	1階	従業員用更衣室*1	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り2方向吹形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 冷媒：R410A 運転音：48dB ファン風量(急・強・弱)：10.5-9-7.5m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.046		1	200	1070	700	360	29	1	YZWP22BA
GHP-2	2階	屋上	空調機 屋外機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン エグゼアII 標準機 寒冷地仕様 冷房能力：71.0kW 暖房能力：80.0kW R410A機 ガス種：13A 燃料消費量：58.4kW(冷房)/53.7kW(暖房) エンジン定格出力：15.7kW 運転音(音響パワーレベル)：84dB 重耐塩害仕様 防振架台 風向調整板 エグゼアII 他標準付属品一式	消費電力(冷) 消費電力(暖)	1.570 1.550		3	200	2100	800	2105	1080	1	YNCP710K1
GHP-2-1	1階 1階 2階	通路・階段室*2 臨時出入口・ギャラリ*1 ギャラリ*4	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り2方向吹形 冷房能力：8.0kW 暖房能力：9.0kW 冷媒：R410A 運転音：58dB ファン風量(急・強・弱)：17.5-14.5-12m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.106		1	200	1285	700	360	36	7	YZWP80BA
GHP-2-2	1階	監視室・救護室*2	空調機 屋内機	ガスヒートポンプビル用マルチエアコン 天井吊り1方向吹形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 冷媒：R410A 運転音：51dB ファン風量(急・強・弱)：6.5-5.7-5m <sup>3</sup> /min リモコンスイッチ 化粧パネル ドレンアップ機 他標準付属品一式	送風機	0.090		1	200	880	658	245	24.5	2	YZCP112MJ
SC-1	1階	監視室	集中リモコン	タッチパネル式集中コントローラー 室内機一括・個別発停、温度設定、状態監視、 異常表示、スケジュール機能、各室リモコン運転制限機能付 電源AC100V 消費電力10W(最大) 液晶タッチパネル 他付属品一式				1	100	230	147	107	1.2	1	LS601C1S



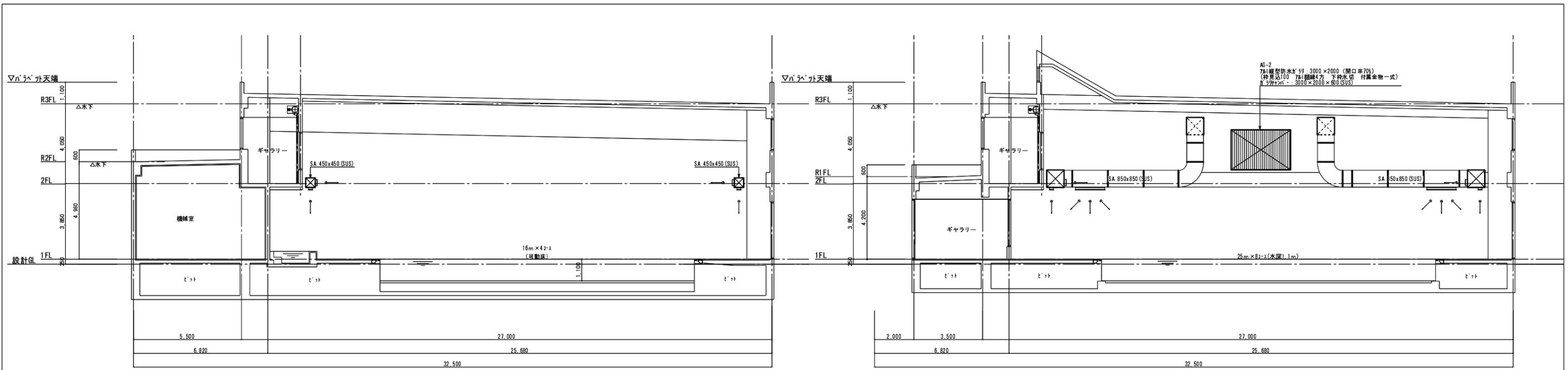


2階平面図 1:100

楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体  
 一級建築士登録第228646 職部 力啓

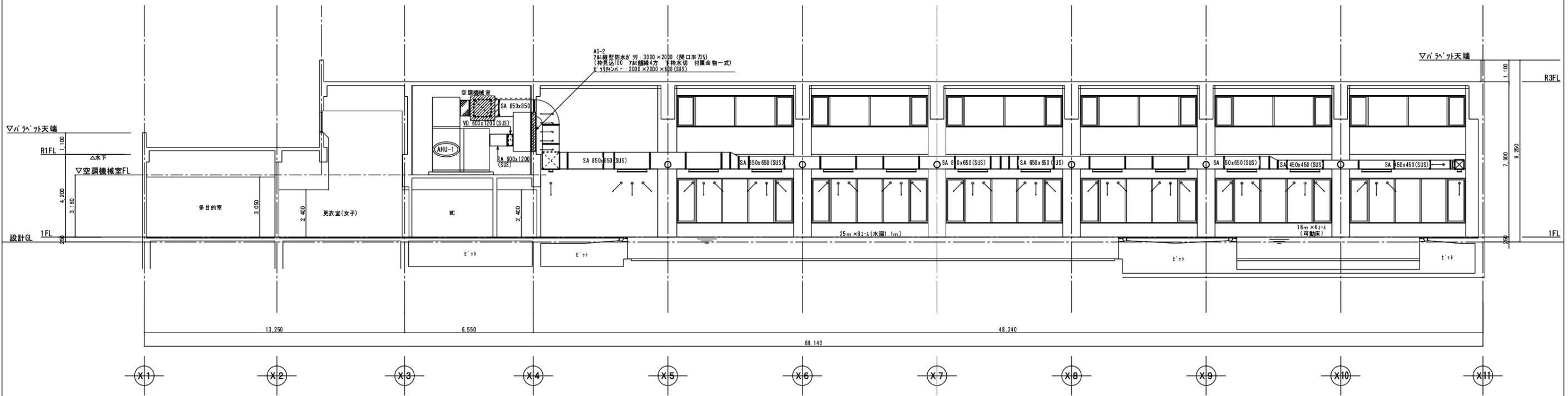
業 主	設 計	図 書	縮 尺
			A1=1:100 A3=1:200
設 計 年 月 日			

工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（機械設備）工事  
 図面名称 空調設備 空調ダクト2階平面図



断面図 (1) 1 : 100

断面図 (2) 1 : 100



断面図 (3) 1 : 100