

標準仕様図（1）

配管材料・断熱材料一覧表

配管名称		凡例	摘要（備考）						
給水管		――	ステンレス鋼管（圧送ポンプ2次側～チメーター迄）	ハウジング継手	SUS	JIS G-3448			
			（圧送ポンプ1次側非埋設部）						
			外面被覆水道用硬質塩ビライニング鋼管（圧送1次側埋設部）	ネジ継手	SGP-VD	JWWA K-116			
			耐振撃性硬質塩化ビニル管（25φ以下の埋設）	接着継手	HIVP	JWWA K-118			
			ポリブデン管（住戸内・サヤ管共）　　プッシュロックⅡ	メカニカル継手		JIS K-6778			
			塩ビライニング鋼管（共用水栓用）	ネジ継手	VB	JWWA K-116			
給湯管		――	ポリブデン管（住戸内・サヤ管共）　　プッシュロックⅡ	メカニカル継手		JIS K-6778			
ガス管		――G――	ガス会社指定管材、ガス供給者の責任施工とする。	ガス会社による					
			ガス用ポリエチレン管（埋設）	ガス会社による	PE	JIS K-6774			
排水管（汚水）		――	排水用鋳鉄管（一般部・立管）	MD継手	CIP	JIS G-5526			
			硬質塩化ビニル管（埋設・ビット内）　　200φ以上VU	接着継手	VP	JIS K-6741			
			排水用鋳鉄管（住戸内の立管から1m以内）	MD継手	CIP	JIS G-5526			
			硬質塩化ビニル管（住戸内）	接着継手	VP	JIS K-6741			
ポンプアップ排水管		――PU――	タールエポキシ塗装鋼管	ネジ継手	SGP-TA	WSP 032			
通気管		――	配管用炭素鋳鋼管	ネジ継手	SGP（白）	JIS K-3452			
雨水管（建築工事）		――	硬質塩化ビニル管（埋設　200φ以上VU）	接着継手	VP	JIS K-6741			
		――	浸透トレンチ						
消火管		――X――	配管用炭素鋳鋼管	ネジ継手	SGP（白）	JIS K-3452			
追焚循環配管		――PT――	ポリブデン管（住戸内・サヤ管共）　　プッシュロックⅡ	メカニカル継手		JIS K-6778			
スパイラルダクト		――	亜鉛鉄板0.6m/m（特記無き部分）						

標準仕様図（2）			
排水縦管固定要領図 N・S	台所廻り配管要領図 N・S	水平ポンプ廻り要領図 N・S	メーターボックス要領図 N・S
	ヘッダー廻り配管要領図 N・S		
排水立管最下部支持要領図 N・S	洗面化粧台(サヤ管工法)廻り要領図 N・S		
		M. B断面詳細図 S=1/10	
備考		一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号 株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所 一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇	工事名称 (仮称) 〇〇〇〇〇共同住宅新築工事 図面名称 標準仕様図 (2) N.S
			設計年月日 縮 尺 図 番 M-02

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気			台数	設置場所	備 考
			相 電圧	KW	起動			
PWU-1	増 圧 給 水 ポ ン プ	型 式 周波数制御による推定末端圧力一定制御（減圧逆流防止器付） ウォールキャビネットタイプ（低騒音・防振架台内蔵形） 40φ × 156L/min × 280KPa 制御盤（進相コンデンサー、ポンプ故障、漏電遮断器ユニット、ACリアクトル）				1	1Fポンプ室	（参考型式） MC2-40DFC402-1、5D-GSH コンクリート基礎150H （建築工事）
DP-1	雑 排 水 ポ ン プ	型 式 排水用セミボルテックス水中ポンプ（樹脂製） 自動交互非常同時運転 50φ × 100L/min × 70KPa × 2台 自動型 水中ケーブル10m、フロートスイッチ 給排水ポンプ本体、配管支持貫通部は防振措置を施す。				1組	ビット内	
GB-1	ガス潜熱回収型給湯器	型 式 PS扉内設置型（排気延長型） 給湯能力 24号相当品 フルオートタイプ モード熱効率 92.5% ガス消費量 5,000～45,000Kcal/h 循環追焚機能付、メイン・サブリモコンスイッチ、リモコン配線其他付属品一式				43	各住戸	
F-1	排 気 フ ァ ン	型 式 レンジフードファン（給排気形） ブース型 150φ × 400m53/h × 100pa グリスフィルター共、逆流防止シャッター付				43	各住戸 台所	（建築工事）
F-2	浴 室 乾 燥 機	型 式 電気式浴室換気乾燥機（3室用）24時間換気システム） 100φ × 160m53/h × 130Pa（強） 最大消費電力 24時間時 100m53/h DCモーター コントロールスイッチ、制御線共、逆流防止シャッター付				43	各住戸 UB	
EF-1	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 100φ × 30m53/h × 80Pa				1	1Fポンプ室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み
EF-2	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 150φ × 100m53/h × 80Pa				1	1Fポンプ室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み
EF-3	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 100φ × 100m53/h × 80Pa				1	1F 管理室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み

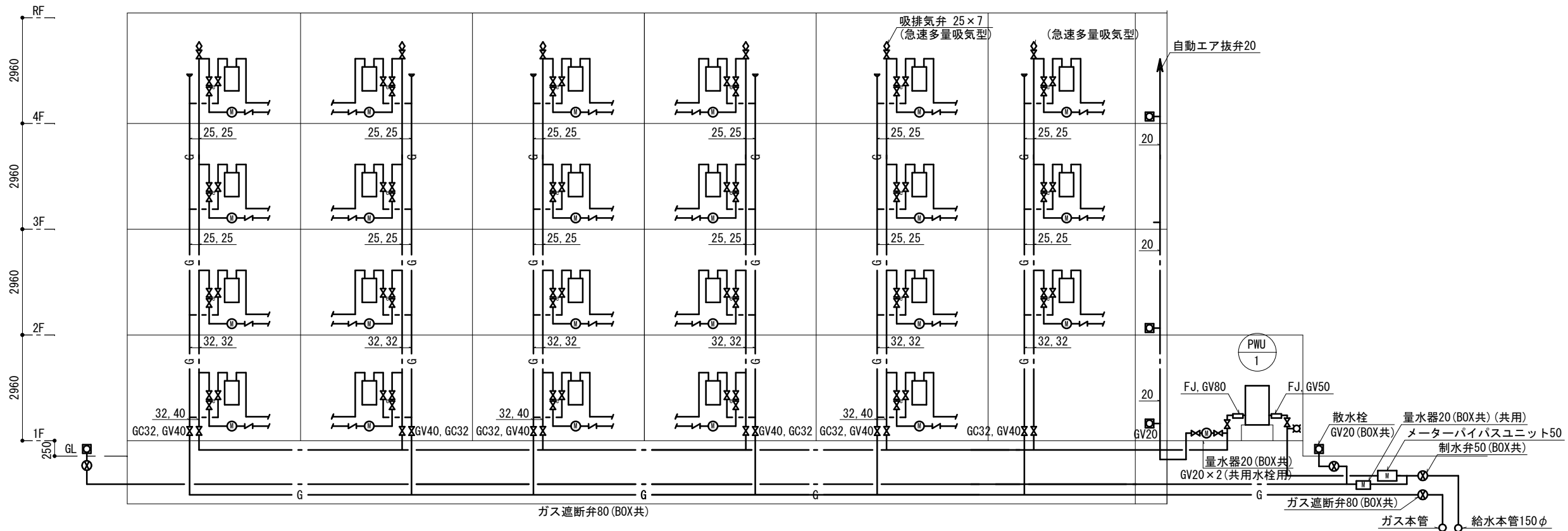
品 名	型 番	付 属 品	階	共用						共用廊下	合 計	
				外構	1F		3LDK 43戸					
			4F					11				
			3F					11				
			2F					11				
			1F					10				
			B1F									
			計					43				43
洋風便器（ストラップ）	GS80B	SH91BA、TC274、YH55 ストレーナー付止水栓					43				43	
洗面化粧台		建築工事（ストレーナー付止水栓本工事）					43				43	
コニットバス		建築工事					43				43	
洗濯機パン		建築工事					43				43	
ミニキッチン		建築工事					43				43	
流し混合水栓		建築（キッチン）工事、止水栓×2（本工事）					43				43	
洗濯機単水栓	TW10G	緊急止水弁、ウォーターハンマー防止機能付					43				43	
キー式横水栓	T26KH13	水栓柱600H共（プラスチック製）			1						1	
横水栓	T26H13					1					1	
散水栓		水栓柱	5							3	8	

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気			台数	設置場所	備 考 参考型号（松下）
			相 電圧	KW	起動			
EF-1	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 100φ × 30m53/h × 80Pa				1	1Fポンプ室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み
EF-2	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 150φ × 100m53/h × 80Pa				1	1Fポンプ室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み
EF-3	排 気 フ ァ ン	型 式 天井扇（低騒音型） 100φ × 100m53/h × 80Pa				1	1F 管理室	タイマー発停 防振ゴム挟み込み

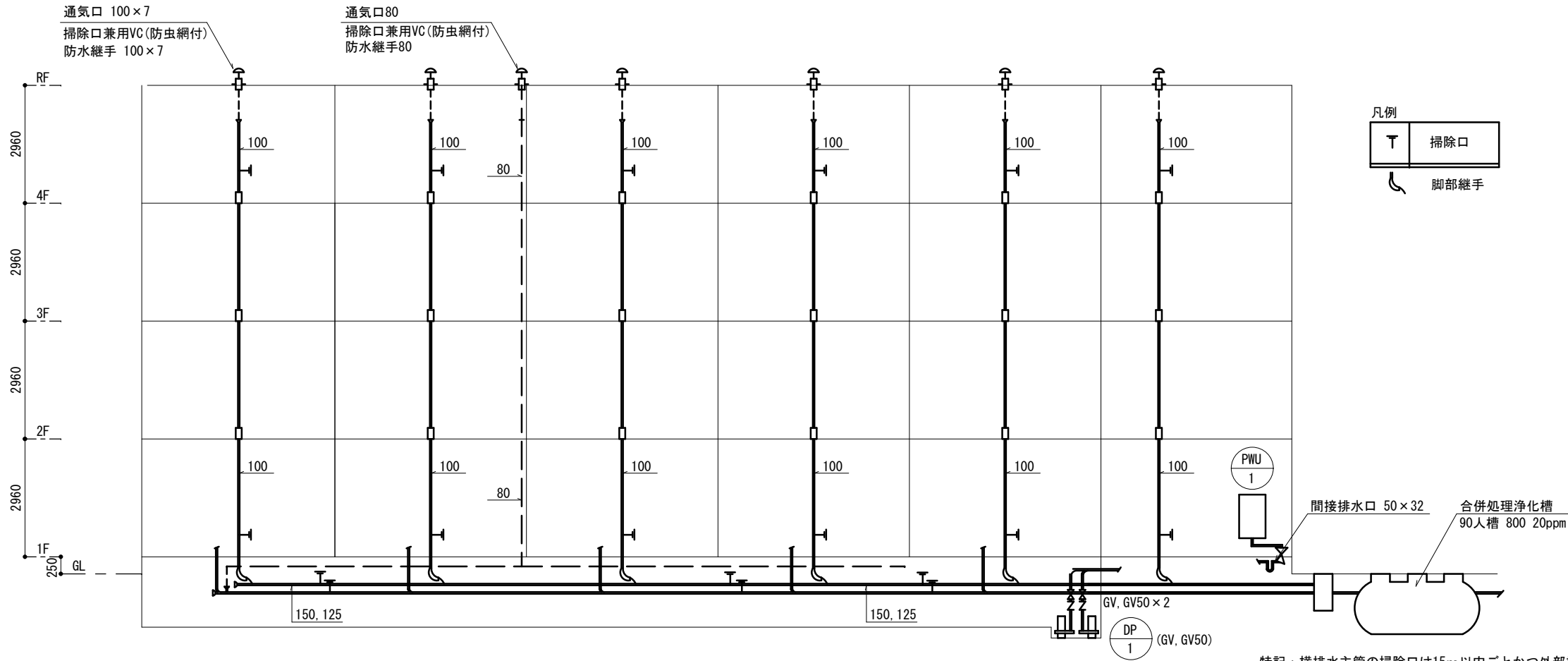
備考

	一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号	工事名称（仮称）〇〇〇〇〇共同住宅新築工事	設計年月日
	株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所		
	一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇	図面名称 標準仕様図（3）	縮 尺 1：200
			図 番 M-03

系統図（給水・ガス）

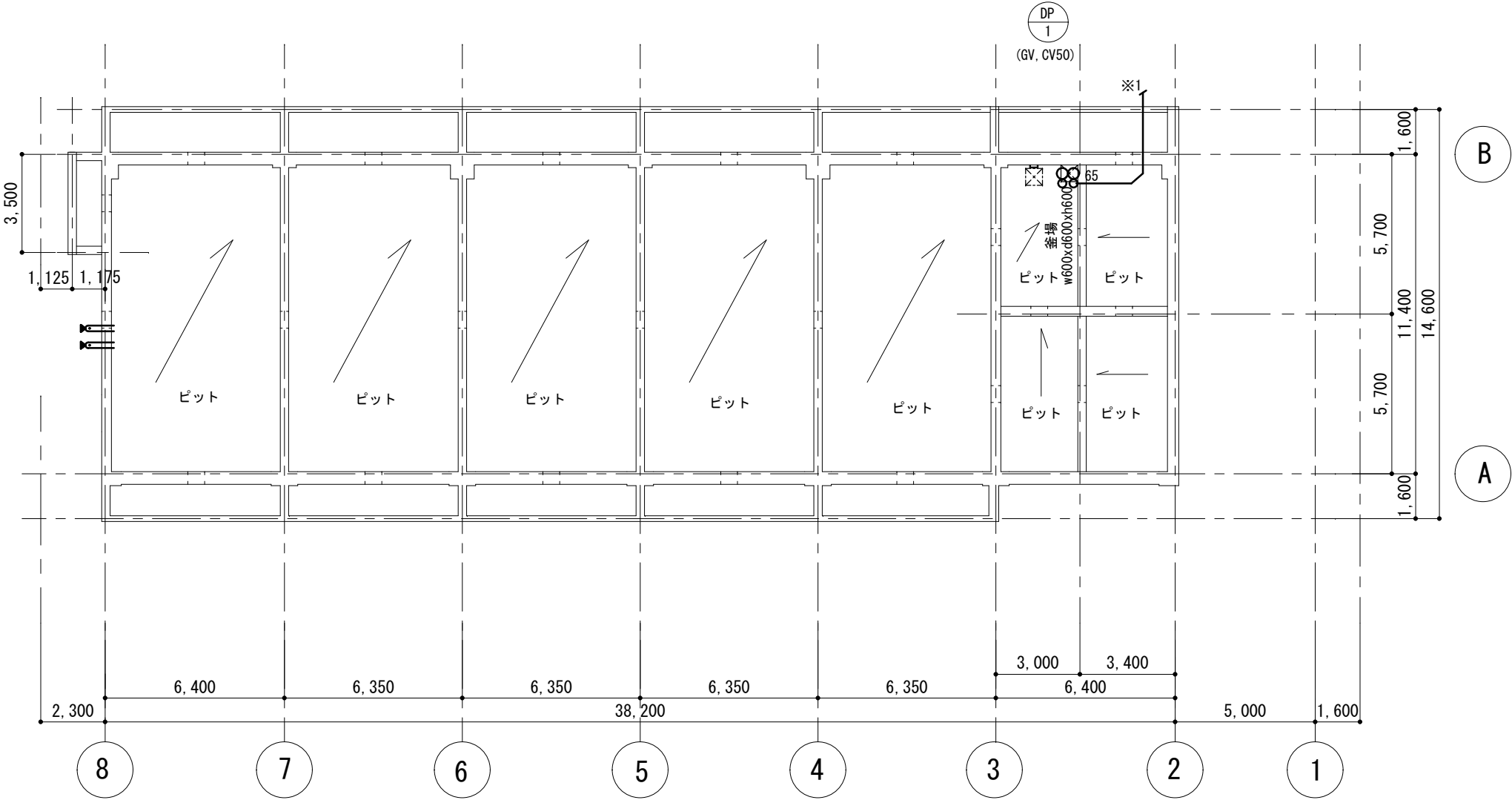


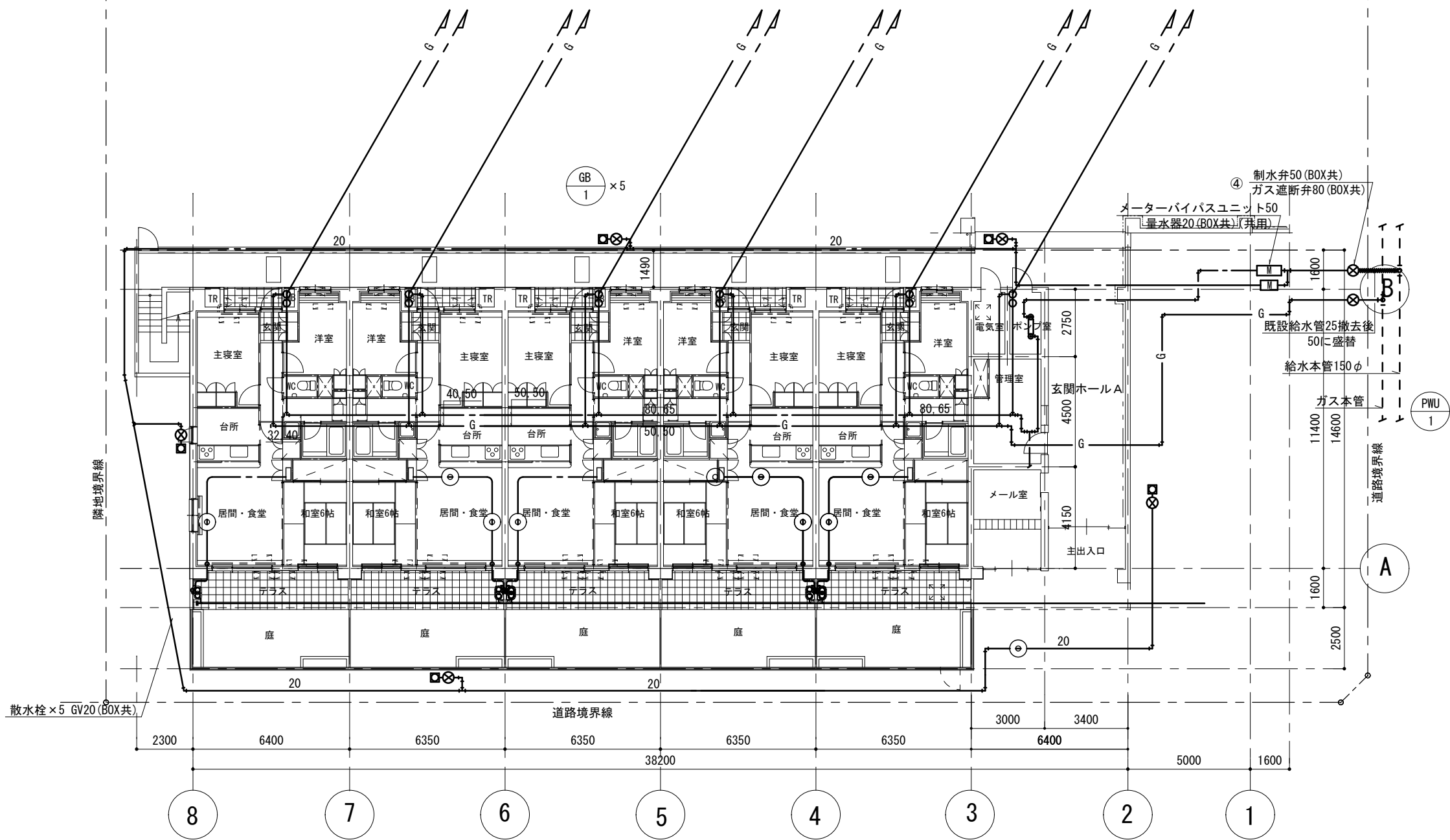
系統図（排水）



特記：横排水主管の掃除口は15m以内ごとかつ外部樹から15m以内ごとに設置すること。

備考	一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号	工事名称（仮称）〇〇〇〇〇共同住宅新築工事		設計年月日
	株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所	縮尺		図番
	一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇	図面名称 配管設備図 系統図		M-04
		1 : 100		

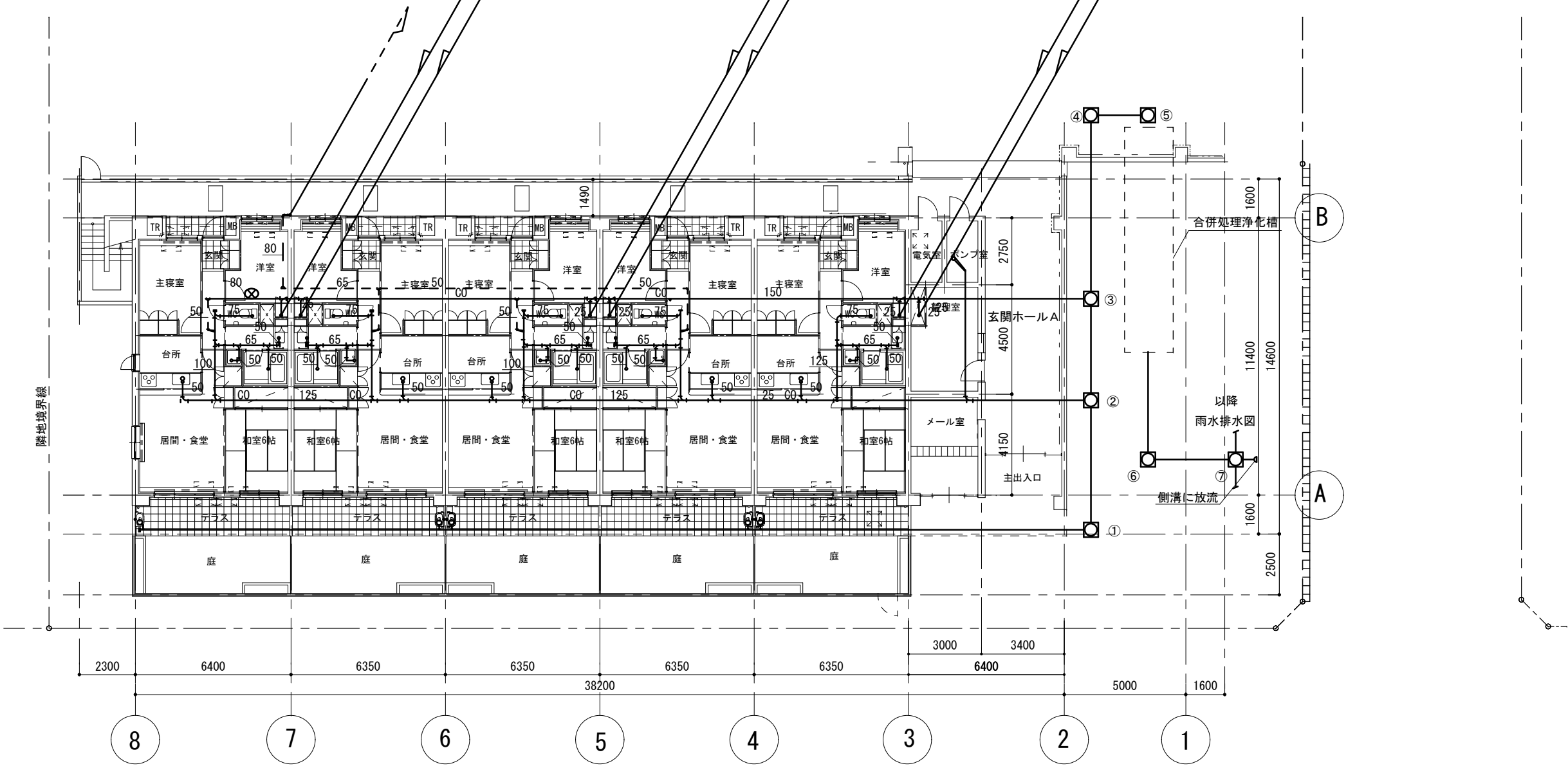




注 記

- 1). 立管サイズは系統図参照とする。
- 2). ピット内水中ポンプ給水主管は防振ゴム巻きの上吊ること。
- 3). 給水管95m, ガス管51mの既設配管撤去を見込む。

備考	一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号		工事名称		(仮称) 〇〇〇〇〇共同住宅新築工事	設計年月日
	株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所					
	一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇		図面名称		配管設備図 1階平面図(給水・ガス)	縮 尺 1 : 2 0 0

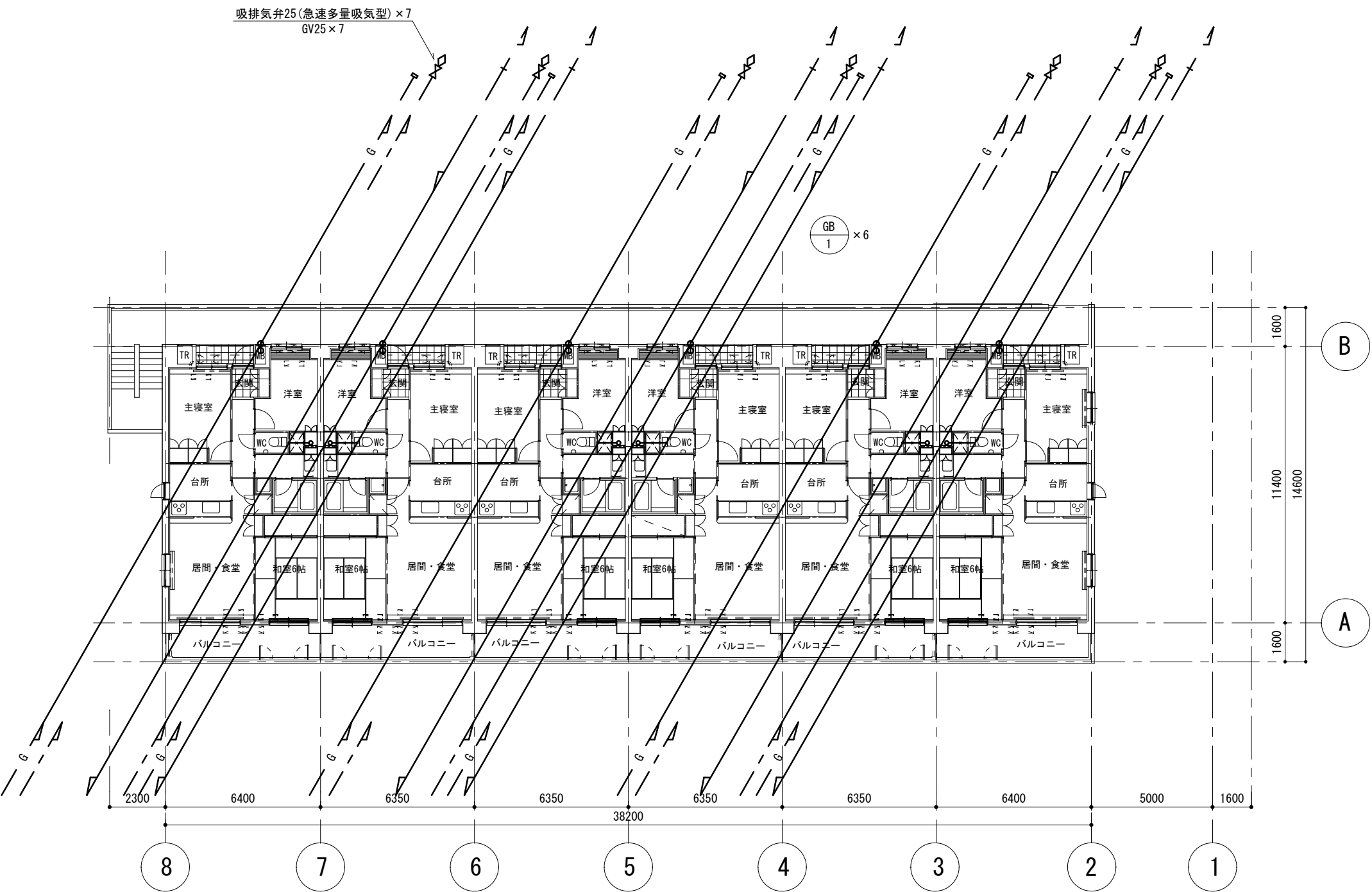


樹 リ ス ト

記号	名 称	寸 法	管底基準 (設計GL)	樹 深 さ (NGL)	蓋の仕様	備 考
①	汚 水 樹	600 × 600	800	800	铸铁・防臭・中耐	インバート
②	汚 水 樹	600 × 600	820	820	铸铁・防臭・中耐	インバート
③	汚 水 樹	600 × 600	870	870	铸铁・防臭・中耐	インバート
④	汚 水 樹	600 × 600	950	950	铸铁・防臭・中耐	インバート
⑤	汚 水 樹	600 × 600	970	970	铸铁・防臭・中耐	インバート
⑥	汚 水 樹	600 × 600	400	400	铸铁・防臭・中耐	インバート
⑦	汚 水 樹	600 × 600	440	440	铸铁・防臭・中耐	インバート

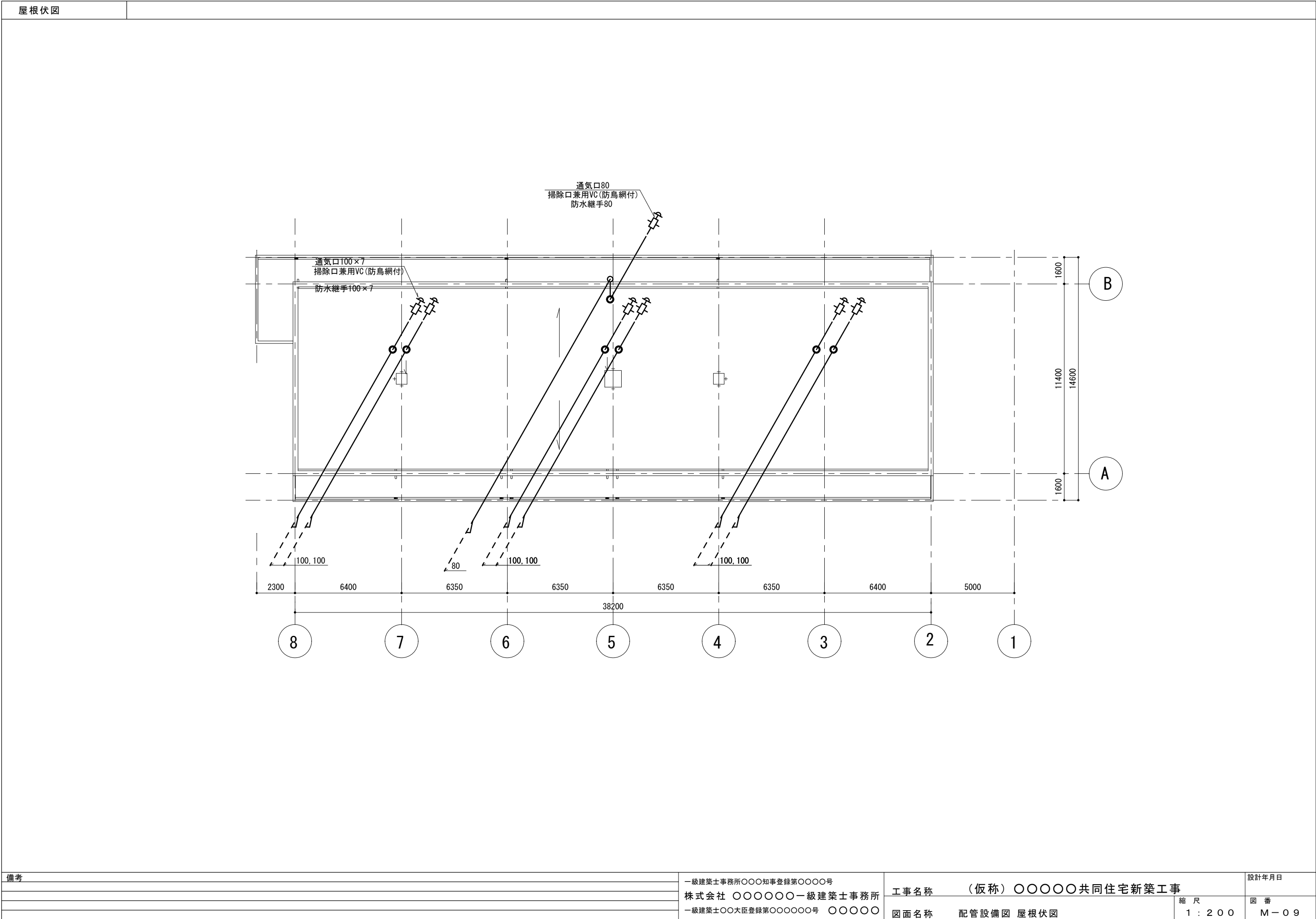
注 記

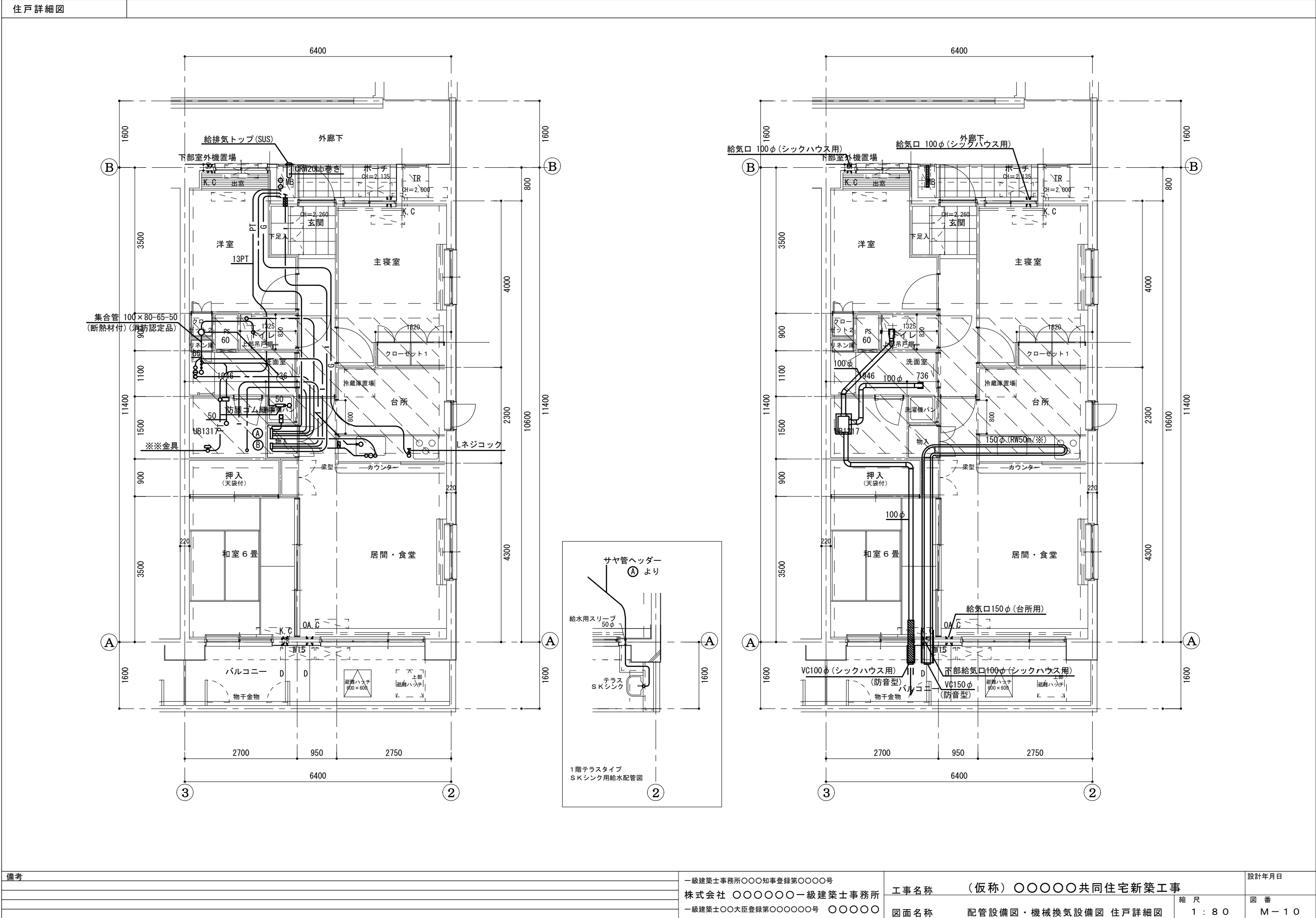
- 1) 立管サイズは系統図参照とする。
- 2) ビット内水中ポンプ排水管は防振ゴム巻きの上吊ること。
- 3) 排水管200φ・89mの既設配管撤去を見込む。
- 4) 排水管勾配は1/100以上確保すること。

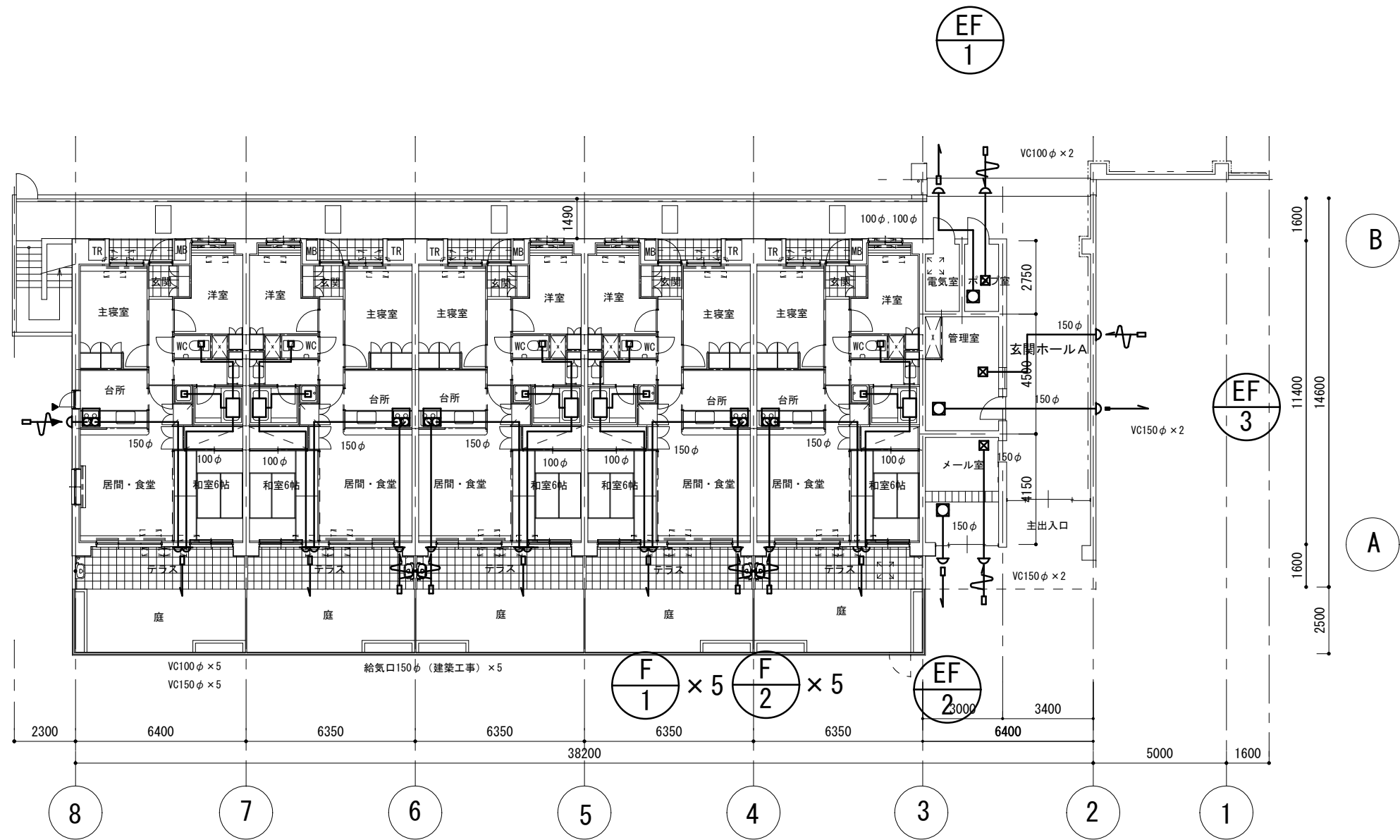


※立管サイズは系統図参照

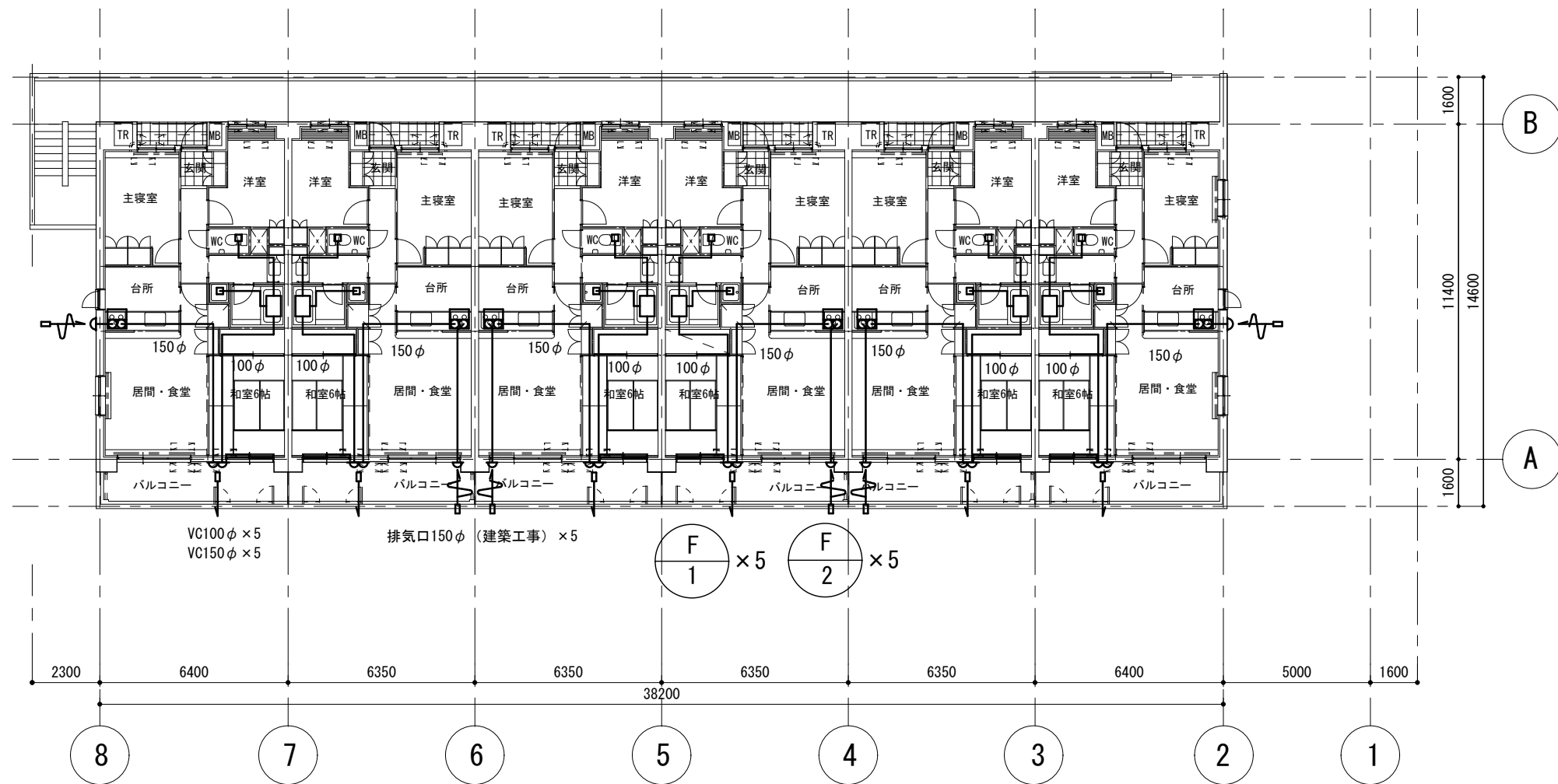
備考	一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号	工事名称 (仮称) 〇〇〇〇〇共同住宅新築工事	設計年月日
	株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所		
	一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇		
	図面名称 配管設備図 2～4階平面図	縮 尺 1 : 2 0 0	図 番 M - 0 8







備考		一級建築士事務所〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号	工事名称		（仮称）〇〇〇〇〇共同住宅新築工事		設計年月日
		株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所					
		一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇	図面名称		機械換気設備図 1階平面図	縮 尺	図 番
						1 : 2 0 0	M－ 1 1



備考	一級建築士事務所〇〇〇〇知事登録第〇〇〇〇号		工事名称 (仮称) 〇〇〇〇〇共同住宅新築工事		設計年月日
	株式会社 〇〇〇〇〇〇一級建築士事務所		図面名称 機械換気設備図 2~4階平面図		図 番
	一級建築士〇〇大臣登録第〇〇〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇		縮 尺 1 : 2 0 0		M - 1 2