

(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事

工事区分表																
項 目					建築	電気	空調換気	衛生	厨房	備 考						
躯体関係																
1 RC造の（梁・壁・床）の貫通口・開口部	貫通スリーブ材及び取付け					○	○	○	○		各工事に必要なスリーブは各々の工事					
	補強を要する型枠材及び取付け					○										
	補強を要しない型枠材及び取付け					○										
	貫通孔・開口部の墨出し					○	○	○	○							
	貫通孔・開口部の補強					○										
	スリーブ・型枠の穴埋め					○	○	○	○		防火区画、防煙区画					
	大型貫通孔（450φ以上）の墨出し・補強					○										
2 S・SRC造梁貫通口	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強					○										
	使用されたスリーブの穴埋め					○										
	予備スリーブの穴埋め					○										
	床デッキプレートの切込み					○										
3 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの					○										
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）					○	○	○								
	屋外・屋上の基礎	現場コンクリート製作				○										
		既製品					○	○	○							
	屋上基礎で押えコンにアカーしない軽微なもの						○	○	○							
	機器取付け用アンカー・架台						○	○	○		建築設計図に表示あるものは建築					
	配電盤・制御盤等の基礎					○					屋内外とも					
4 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体					○										
	昇降路内ビット防水					○										
	各階出入口穴あけ・同補強					○										
	出入口扉・三方枠・インジケータ取付					○										
	三方枠、インジケータなどと壁廻り埋戻し・同補修					○										
	昇降路がRC造の時・軌条・中間ビーム・ブラケット他昇降路内の鉄製部材一式															
	天井フック取付					○										
	ホール押釦・インジケータ・鋼索などの壁開口及び同補修					○										
	昇降路がS造の時の中層ビームブラケット受けベース					○										
	インターホンまでの配線工事					○										
	インターホンまでの配管工事					○										
	昇降路上部の煙感知器設置工事					※	○				※E/V運動スイッチ					
	動力用電源設備及びD種7-ス引込み配管、配線工事						○									
	昇降路上部の煙感知器設置工事						○									
	点検用コンセント配管、配線工事						○									
外部インターホン用配管、配線引込み工事						○										
電話中継盤までの遠隔監視用配管、配線工事						○										
5 その他	トラフ・ビット類（ふたを含む）					○										
	ビット内防水・タラップ					○										
	避雷設備・同接地工事															
項 目					建築	電気	空調換気	衛生	厨房	備 考						
仕上げ関係																
1 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切込み及び下地の寸断・補強					○	○	○	○		各工事に必要なものは各々の工事 ※厨房機器に必要なものは建築工事					
	開口部の墨出し					※	○	○	○	※						
	各設備器具 開口補強					○										
2 既製間仕切	切り込み及び補強					○										
3 吊りボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用					※	○	○	○	※	※厨房機器に必要なものは建築工事					
4 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ					○					ダクト接続枠及び水返しも建築工事					
	ウエザークーパー、バンドキャップ						○				地下ピット通気管は設備工事					
	換気扇						○	○			二次側取付は設備工事					
5 湯沸室まわり	シーリング					○	※				※設備工事との取合部は設備工事					
	流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台					○										
	フード					○	○				本体は建築工事、二次側取付は設備工事					
6 厨房	厨房機器						○	○	○	○	本体及び据付は厨房二次側は設備工事					
	床排水金物等					○					本体は建築工事、排水トラップは設備工事					
	開口部隙間埋め					○			○		図示による					
	調理場内フード						○									
7 便所まわり	洗面器							○								
	化粧鏡					○										
	ユニット型衛生器具							○								
	身障者用手すり					○		○			取付下地は建築工事					
8 衛生設備機器	シャワーユニット					○	○	○	○		本体据付は建築、二次側は設備工事					
	洗面カウンター					○					カウンター本体及び切込は建築工事					
	衛生器具					○		○			電源は電気工事					
	ペーパータオル							○								
	連装手洗い							○								
9 フリーアクセスフロア	コンセント															
	床パネルの切り込み加工															
10 その他	2重ビット及びトレンチのマンホールふた															
	機器搬入用フック ビーム															
	チェーンブロック															
	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ					○										
	マンホールふた						○	○								
	点検口（天井・床下）					○										
	排煙口等の天井仕上げ材の取付け															
	自動開閉装置を取り付ける防火戸の切込み補強及びドアチェック、フロアヒンジ					○	○				配線は電気工事					
	消火器BOX設置工事					○					消火器共					
6 その他	駐車場ガソリントラップ															
	ルーフドレイン					○										
	既設舗装面及び擁壁等の解体										別途工事					
	既設舗装面の解体										別途工事					
	簡易舗装等による仮復旧工事										別途工事					
	受水槽、空調屋外機基礎					○	○	○			鋼製架台基礎は図示による					
項 目					建築	電気	空調換気	衛生	厨房	備 考						
設備機器への配管配線																
					給排水・空調機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）						○	○				
					給排水・空調機器付属の制御盤への電源供給配管配線					○						
					自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線					○						
					給排水・空調機器と付属操作スイッチの渡り供給配管配線						○	○				
					換気機器（壁付扇・シロッコファン・HEX）の操作スイッチ					○	○					機械設備・電気設備注記による
					換気機器（壁付扇・シロッコファン・HEX）の操作スイッチ用配管配線					○	○					電子レンジ用配管配線は機械設備
					換気機器（三相シロッコファン）の操作スイッチは電気工事に支給し取り付け					○						
					電気錠の取り付け					○						
					電気錠の制御盤及び火報連動への配管・配線					○						
					防火シャッター連動制御盤への電源供給					○						
					煙感知器から連動制御盤を経て防火戸及び防煙ダンパに至る配管配線					○						
					注油口内アース端子よりのアース用配管配線											
					天井型FCU及び全熱交換型換気扇と操作スイッチとの渡り配線配管						○					
項 目					建築	電気	空調換気	衛生	厨房	備 考						
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																
躯体関係																

1. 一般事項

2. 建築物概要 (棟別)

3. 中間検査

4. その他

訂正	

Scale (A1) 1:10,000



Scale (A1) 1:2,500



機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書					
			</		

[illegible]

訂正	 株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2024.02.29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 特記仕様書 (3)	縮尺		図面番号
		設計者		作図者	後藤 利基					A1	N. S	
										A3	N. S	

ダクトの防火区画貫通部施工要領

(a) 長方形ダクト

(b) 円形ダクト

防火ダンパー
本体より支持

ダクト

1.5mm以上の鉄板

吊り金具

内径300mm超

吊り金具

内径300mm以下

注 (イ) 長方形の防火ダンパーは、4本吊りとする。
ただし、長辺が300mm以下の場合は2本吊りとする。

(ロ) 円形の防火ダンパーは、4本吊りとする。
ただし、内径が300mm以下の場合は2本吊りとする。

建築物導入部の変位吸収配管要領

(b) ボールジョイントを使用

(c) スリークッション

ボールジョイント

外壁貫通部固定

支持点

コンクリートふた

トレンチ

ルーズ

外壁貫通部固定

注 トレンチは、建築物と構造的に一体化しないこと。

弁樹

(a) VC-1~VC-5

(b) VC-P

弁樹ふた

モルタル

20

G.L

B 1

ヒンジピン

200φ VP

仕切弁等

切込み砂利
又は切込み砕石

記 号	弁の呼び径	B	H	T	t'	t''	ふた
VC-P	25以下	200φ	—	—	—	100	B 1
VC-1	40以下	180×180	550	75	75	100	B 1
VC-2	—	—	850	100	100	100	—
VC-3	50~80	300×300	700	100	100	100	MHA-P300
VC-4	—	—	900	—	—	—	—
VC-5	100~200	450×450	1,200	120	120	100	MHA-P450

注 (イ) 本表のB及びH寸法は、5 K仕切弁を対象とする。
(ロ) コンクリート部には、必要に応じ鉄筋を入れる。
なお、コンクリート部は工場製品でもよい。
(ハ) 樹底部には、必要ある場合は、水抜管を設ける。
(ニ) VC-Pの配管廻りは、山砂の類とする。

グリーストラップ据付参考図

平面図

断面図

土間配管支持

土間鉄筋に結束

1階土間スラブ

吊金具支持金物 (SUS製)

全ての配管に適用する。

熱膨張シートによる区画貫通措置の施工例

壁厚75mm以上

モルタル埋め戻し

熱膨張シート
(厚2.25mm以上)

硬質塩化ビニール管
(外径114mm以下、内径100mm以下)

施工確認で
長さ規定は無い

貫通部に75mm以上
埋設されていること

配管の防火区画貫通部施工要領

単位 mm

不燃材料の配管が、「建築基準法施行令第112条第15項」に規定する防火区画を貫通する場合

(a) 貫通部において保温が必要な配管 (b) 貫通部において保温が不要な配管

保温材

ロックウール保温材
又はモルタルを充填

不燃材料の配管

ロックウール保温材
又はモルタルを充填

50以上

50以上

注 (イ) 不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法とする。
(ロ) 貫通部周囲の充填材は、必要に応じて脱落防止措置を施す。
(ハ) 不燃材料以外のスリーブ材 (紙製仮枠等) を使用した場合は、配管前に必ず取り除く。

保湿等のある配管の防火区画貫通部措置工法例

充填材
ロックウール

金属製配管

間隙がある場合は
モルタル詰めとする

壁

ロックウール
グラスウール等

小口径樹施工要領

(a) 硬質塩化ビニル樹

(b) 樹のふた

立上り部

樹径

底部

排水

100程度

記号	底部種類	樹径	流入	口径	流出	口径	H
ST	ストレート	200	100	125	150	1200	以下
90Y	90度合流						
45Y	45度合流						
90L	90度曲り						
45L	45度曲り						
DR	ドロップストレート						

防火区画等の貫通

モルタル埋め

不燃材料 (鋼管等) 不燃材料

1m

1m

1m

モルタル埋め
不燃材料

1m

シャフト内
(竪穴区画)

フレキシブルダクトとの接続

フレキバンド

スパイラルダクト

ダクト用テープ鉄板ビス

フレキシブルダクト

冷媒配管の支持の例

支持金具

断熱粘着テープ (4t×50W)
(2層巻以上)

断熱材被覆鋼管

断熱粘着テープの重ね巻き (2層巻き以上) により、配管荷重 (自重) による支持金具の断熱材への食い込みを吸収する方法

支持金具

断熱材被覆鋼管

200mm以上

保護プレート

配管受け面積の広い保護プレートで支持することにより、配管荷重 (自重) による断熱材の潰れを防止する方法

保湿等のあるダクトの防火区画貫通部措置工法例

充填材
ロックウール

1.6mm t 鉄板ダクト

間隙がある場合は
モルタル詰めとする

壁

FD等

ロックウール
グラスウール等

吊りボルト

排水設備 特記仕様書 (4)

(c) 鋳鉄製防護ふたの設置例

鋳鉄製防護ふた

内ふた

台座

150

700×700程度

立上り部

砕石 (C20)

注 (イ) プラスチック樹は、JSWAS K-7 (下水道用硬質塩化ビニル製) とし、ふたの耐荷重を必要とする場合は、JSWAS G-3 (下水道用鋳鉄製防護ふた) による。
(ロ) 立上り部は、JIS K 6741 (硬質ポリ塩化ビニル管) のVU又はJIS K 9797 (リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管) のRS-VUとする。
(ハ) 樹のふたは、特記がない場合には密閉ふたとする。
(ニ) 鋳鉄製防護ふたは、台座を設け設置する。
(ホ) 良質地盤の場合のインバート樹の据付けは、樹の下端より100mm程度の山砂の類を施し、据付ける。
(ヘ) 表示例
記号 流入口径-樹径
S T 100-200

衛生機器表

[illegible]

※ トッパランナー方式適応品とする。

[illegible]

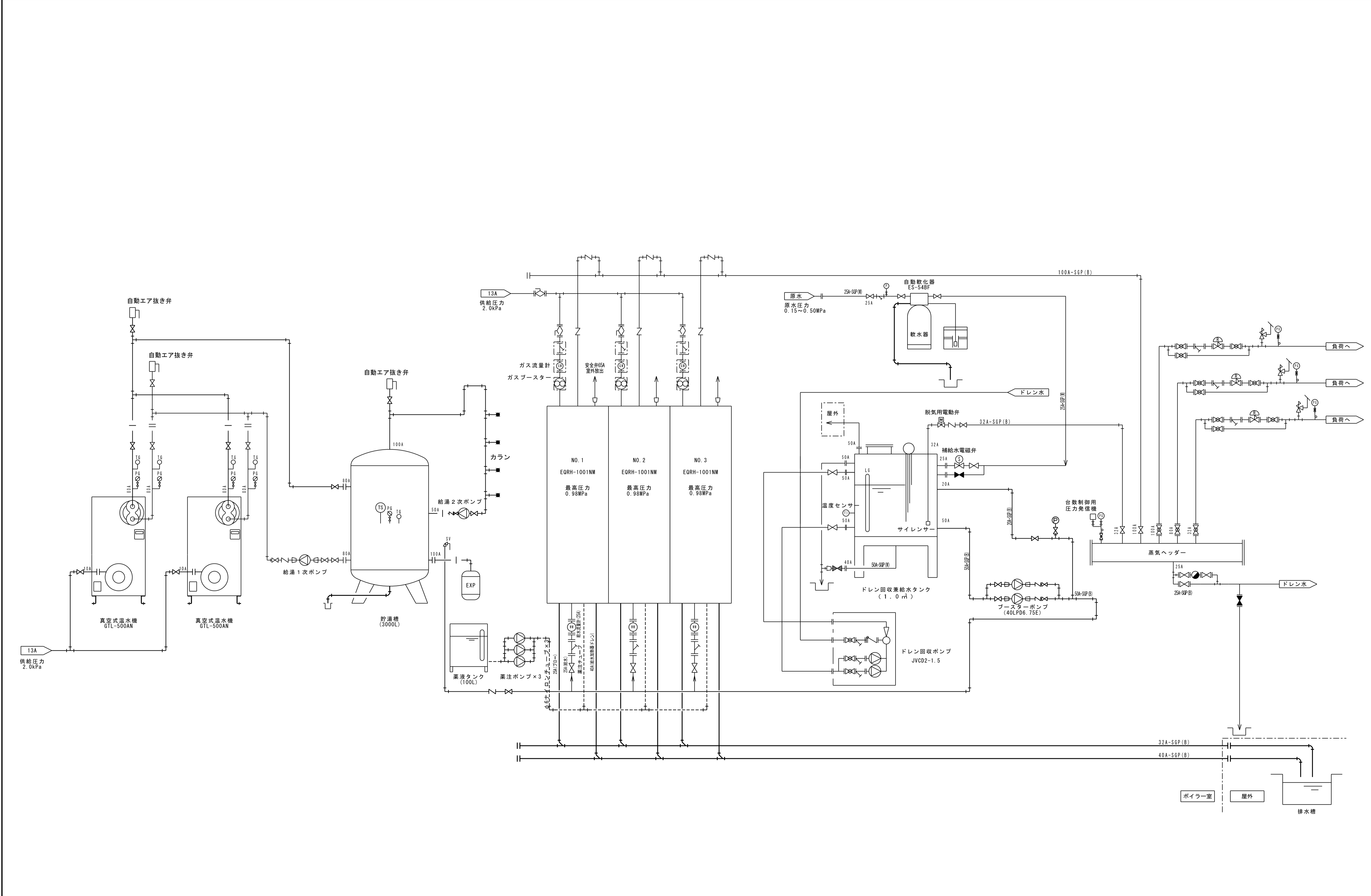
衛生器具表 (1)

名称	仕様・規格	参考品番（TOTO）	参考品番（LIXIL）	給水		排水		1F				2F										屋外		合計					
				床	壁	床	壁	職員用 トイレ	事務室 （湯沸）	調理員用 脱衣 トイレ1	調理員用 脱衣 トイレ2	調理エ リア各 所	ブラッ トホー ム	バリア フリー トイレ	来客用 トイレ （男）	来客用 トイレ （女）	調理実 習室	研修ホ ール	調理員 用トイレ （男）	調理員 用トイレ （女）	更衣室 前室（男）	更衣室 前室（女）	SW（男）		SW（女）	食堂	洗濯室	外部	屋上
コンパクト・バリアフリートイレパック	コンパクト・バリアフリートイレパック（車いす使用者・オストメイト） ウォシュレット	UADAK21R1A1ADD2* A TCF5840AUPN	PTWC-HC101R1A1AWW CW-PC12-CK-UR-TU		○		○						1															1	
洋風便器	パブリラックコンパクト便器（フラッシュタンク式） ウォシュレット エコリモン	CFS498B TCF5564AU ※擬音装置付き	BC-P110S DQ-PA150GH CW-PA21LQE-NE-R1		○	○		2		3	2			1	2			2	6									18	
壁掛小便器	壁掛壁排水自動洗浄小便器	UFS900R	U-A51AP		○		○						2															2	
紙巻器	棚付二連紙巻器	YH702	OF-63HST					2		3	2			1	2			2	6									18	
洗面器	壁掛洗面器セット一式（手洗器・自動水栓・水石けん入れセット・ドラッグカバー付）	LSE870APFRMR	L-A74TA2C		○		○	2																				2	
洗面器	壁掛洗面器セット一式（手洗器・自動水栓・水石けん入れセット・ドラッグカバー付）（電気温水器付）	LSE870RNAPFRMR	L-A74TA2C EHPS-CA3ECS2		○		○			3	2							2	6									13	
洗面器	壁掛洗面器・自動水栓・水石けん入れ	L250CM TEN41A TS126AR	L-176UFORS AM-300V1 KF-24F		○		○					2																2	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ2連・W寸法：1750mm) 自動水栓×2 水石けん×2 幕板無し	MK45C1750S****BW TLE26SS1A TLK05202J	MB-451KD7WS(1750) AM-320CV1 KF-24EM		○		○							1	1													2	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ3連・W寸法：2550mm) 自動水栓×3 水石けん×3 幕板無し	MK45R2550L****CW TLE26SS1A TLK05202J	MB-451KT7WR(2550) AM-320CV1 KF-24EM		○		○									1												1	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ2連・W寸法：1750mm) 自動水栓×2 水石けん×2 幕板無し（電気温水器付×2）	MK45C1750S****BW TLK05202J	MB-451KD7WS(1750) AM-320CV1 KF-24EM EHPN-CA3ECS2		○		○										1											1	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ3連・W寸法：2550mm) 自動水栓×3 水石けん×3 幕板無し（電気温水器付×3）	MK45C2550L****CW TLK05202J	MB-451KT7WS(2550) AM-320CV1 KF-24EM EHPN-CA3ECS2		○		○											1										1	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ2連・W寸法：1750mm) 自動水栓×2 水石けん×2 幕板無し（電気温水器付×2）	MK45L1750S****BW TLK05202J	MB-451KD7WL(1750) AM-320CV1 KF-24EM EHPN-CA3ECS2		○		○											1										1	
マブライトカウンター	ｶﾞﾙｰｲﾃｰﾀｲﾌﾟ (ｶﾞﾙｰｶ3連・W寸法：2550mm) 自動水栓×3 水石けん×3 幕板無し（電気温水器付×3）	MK45L2550L****CW TLK05202J	MB-451KT7WL(2550) AM-320CV1 KF-24EM EHPN-CA3ECS2		○		○												1		1							2	
ﾊﾞｰﾊﾞｰﾚﾙｸﾞｰ	樹脂製	YKT100R	KF-15U					2		3	2			1	2	2	3	3	8	2		2		2					32
掃除用流し	掃除用流し（リムカバー・横水栓・止水栓・バックウォッシュ・床排水金具）	SK22A T23AEQ20C	S-202A LF-7KEZ-19		○	○									1		1											2	
混合水栓	台付ｼﾝｸﾞﾙ混合水栓	TKS05303J	SF-HB442SYXA						1															1				2	
混合水栓	台付ｼﾝｸﾞﾙ混合水栓	TKS05305JA	SF-HB452SYX													1												1	
洗濯機パン	洗濯機ﾊﾞﾝ740ｾｲｽﾞ	PWP740N2W	PF-7464AC TP-52																						16			16	
洗濯機用水栓	洗濯機用横水栓（緊急止水）	TW11GR	LF-WJ38RHQA																						16			16	
キッチン・ミニキッチン	建築工事（配管接続は本工事）								1							1								1				3	
シャワユニット	建築工事（配管接続は本工事）																				1		1					2	
オートサニテーション	業務用手洗いユニット（本工事）	HWG-75（ATHO）									48																	48	
外部散水栓	ｽﾚﾝｽ水栓柱・ｷｰ付万能ﾎｰﾙ水栓	T28KUNH13	LF-33G-13-CV																						15			15	
散水栓ボックス	散水栓BOX・万能ﾎｰﾙ水栓		LF-7R-13-U																							3		3	

衛生器具表 (2)

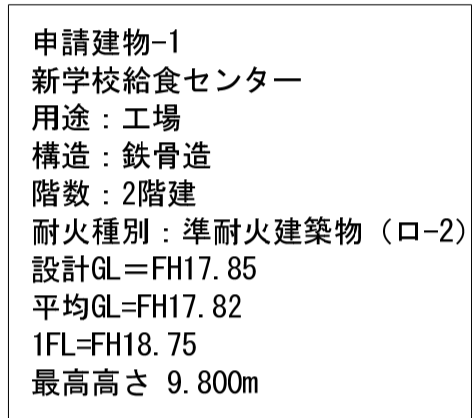
[illegible]

訂正	 株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2024.02.29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 器具表	縮尺		図面番号
		設計者		作図者	後藤 利基					A1	N. S	
										A3	N. S	

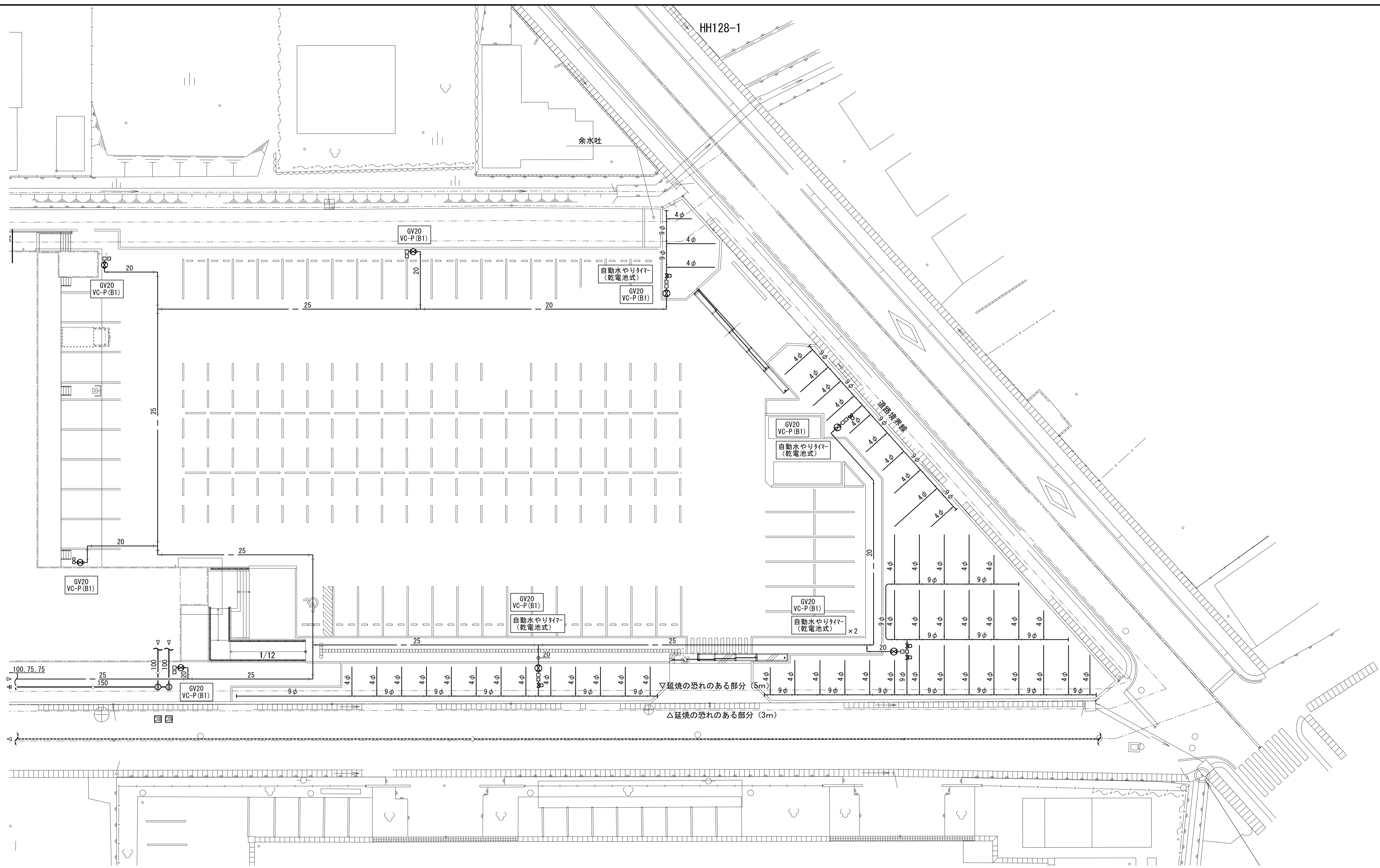


配管のフローを示す参考図とする

訂正		 株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360647号	年月日	2024. 02. 29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 給湯・蒸気配管フロー図	縮尺		図面番号
											A1	N.S	
											A3	N.S	
			設計者		作図者	後藤 利基							P-09

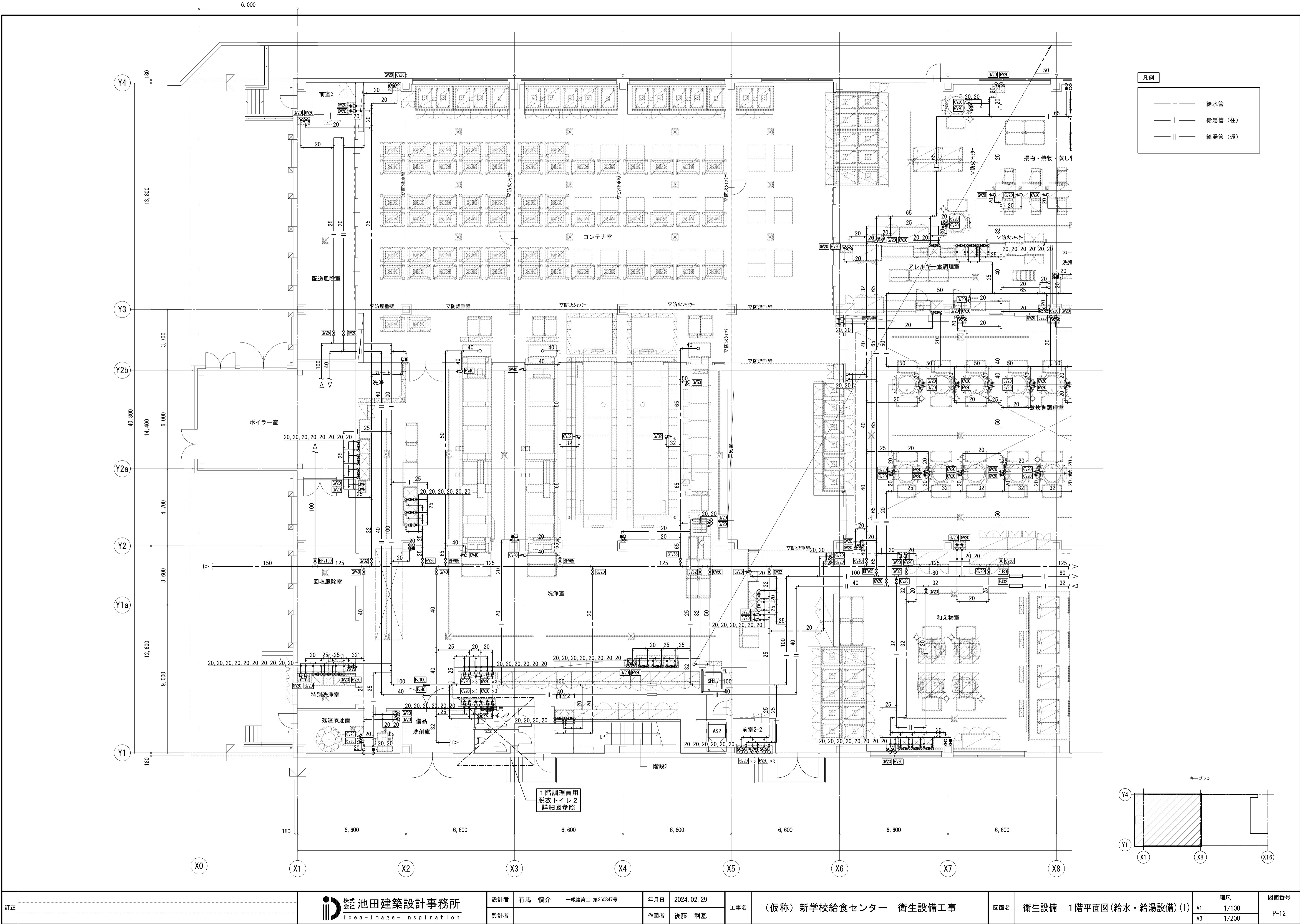


※設計GL=1FL-900（設計GL=FH17.85、1FL=FH18.75）とする。
※樹深さは参考値とする。

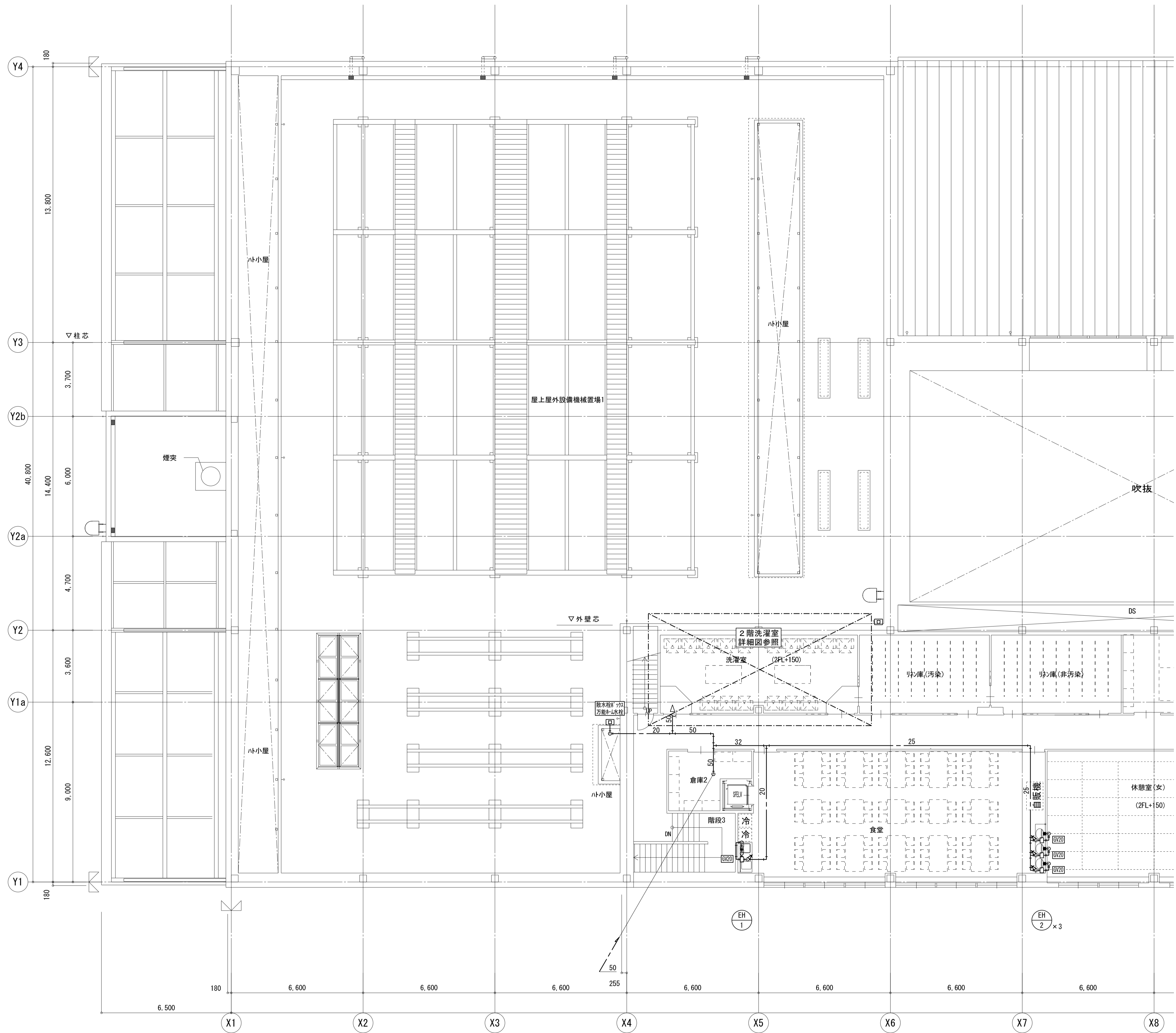


樹リスト					
番号	名称	種別	樹深さ (設計GL±)	樹深さ	蓋仕様
C18	小口径樹	90Y 150-200	GL-600	600	樹脂製
C19	小口径樹	90L 150-200	GL-580	580	樹脂製

※設計GL＝1FL-900（設計GL＝FH17.85、1FL＝FH18.75）とする。
※樹深さは参考値とする。



訂正	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration</div></div>				設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号		年月日	2024.02.29		工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 1階平面図(給水・給湯設備)(1)	縮尺		図面番号
	設計者			作図者	後藤 利基		A1	1/100									
							A3	1/200									

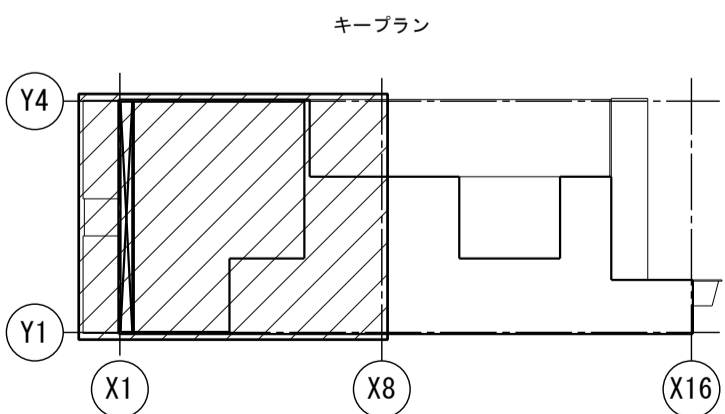


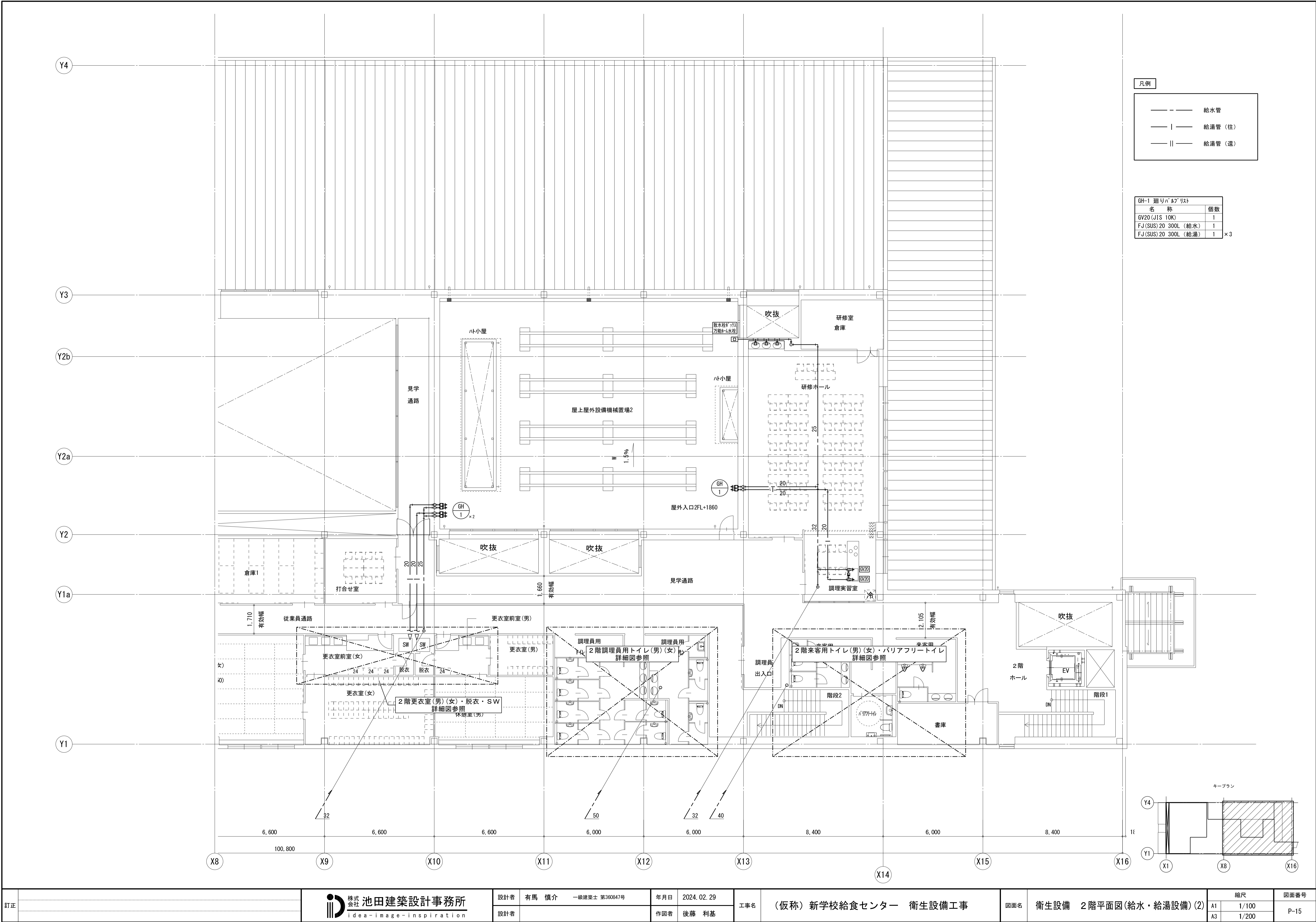
凡例		
——	給水管	
—— ——	給湯管(往)	
—— ——	給湯管(還)	

EH-1 廻りパ'ル'リスト	
名 称	個数
GV20 (JIS 10K)	1
FJ (SUS) 20 300L (給水)	2
FJ (SUS) 20 300L (給湯)	1

EH-2 廻りパ'ル'リスト	
名 称	個数
GV20 (JIS 10K)	1
FJ (SUS) 20 300L (給水)	1
FJ (SUS) 20 300L (給湯)	1

× 3



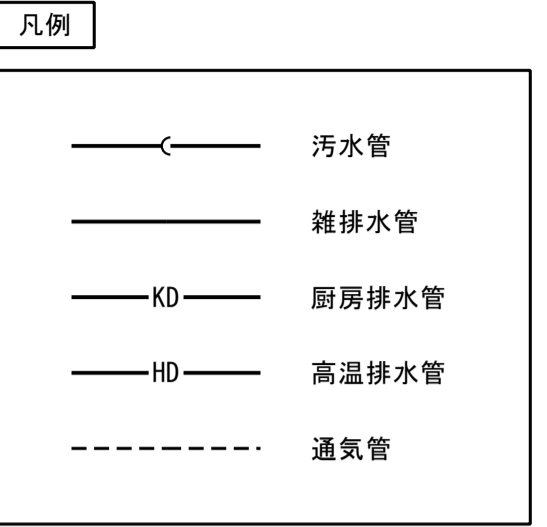


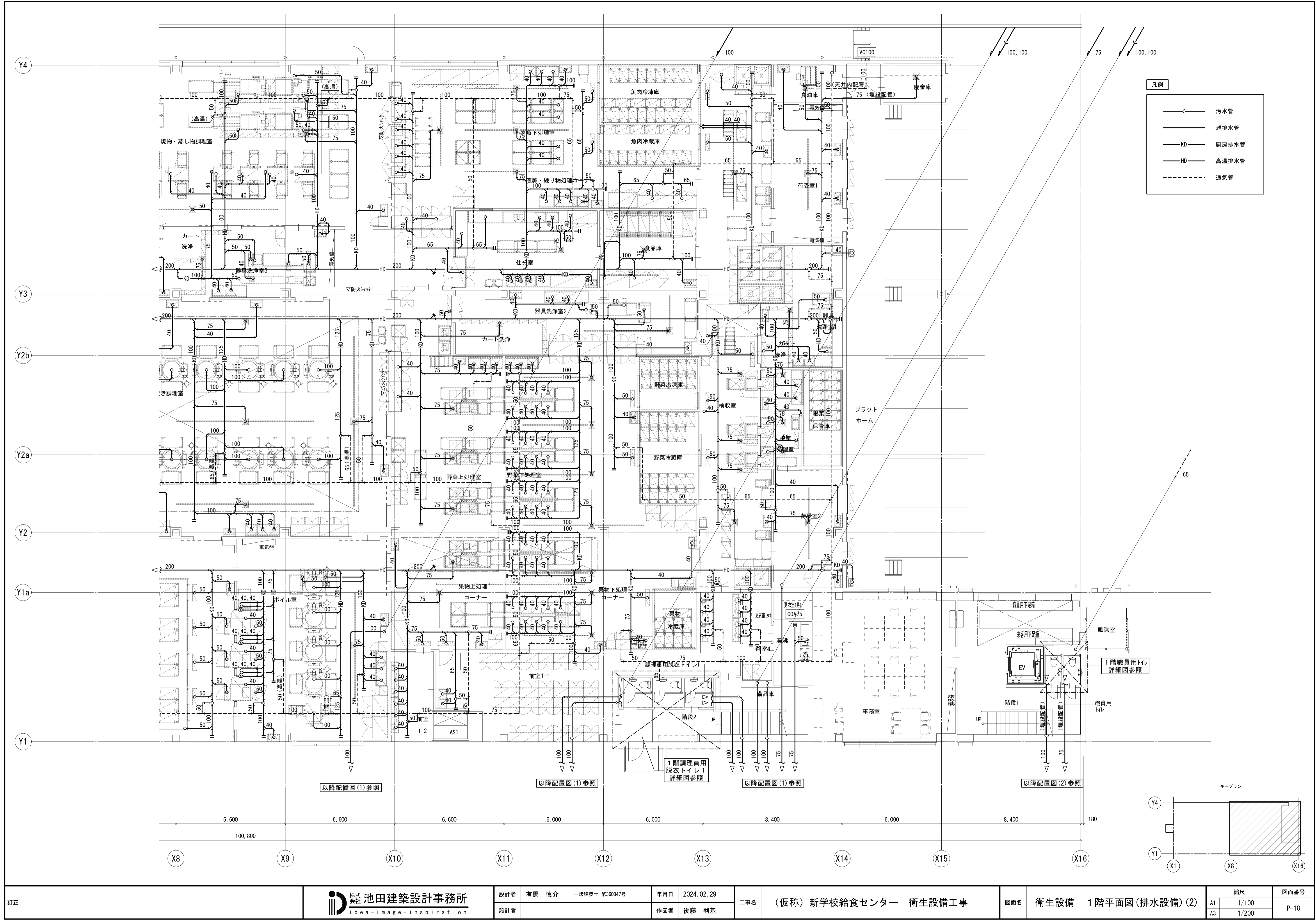
凡例

- 給水管
- 給湯管 (往)
- 給湯管 (還)

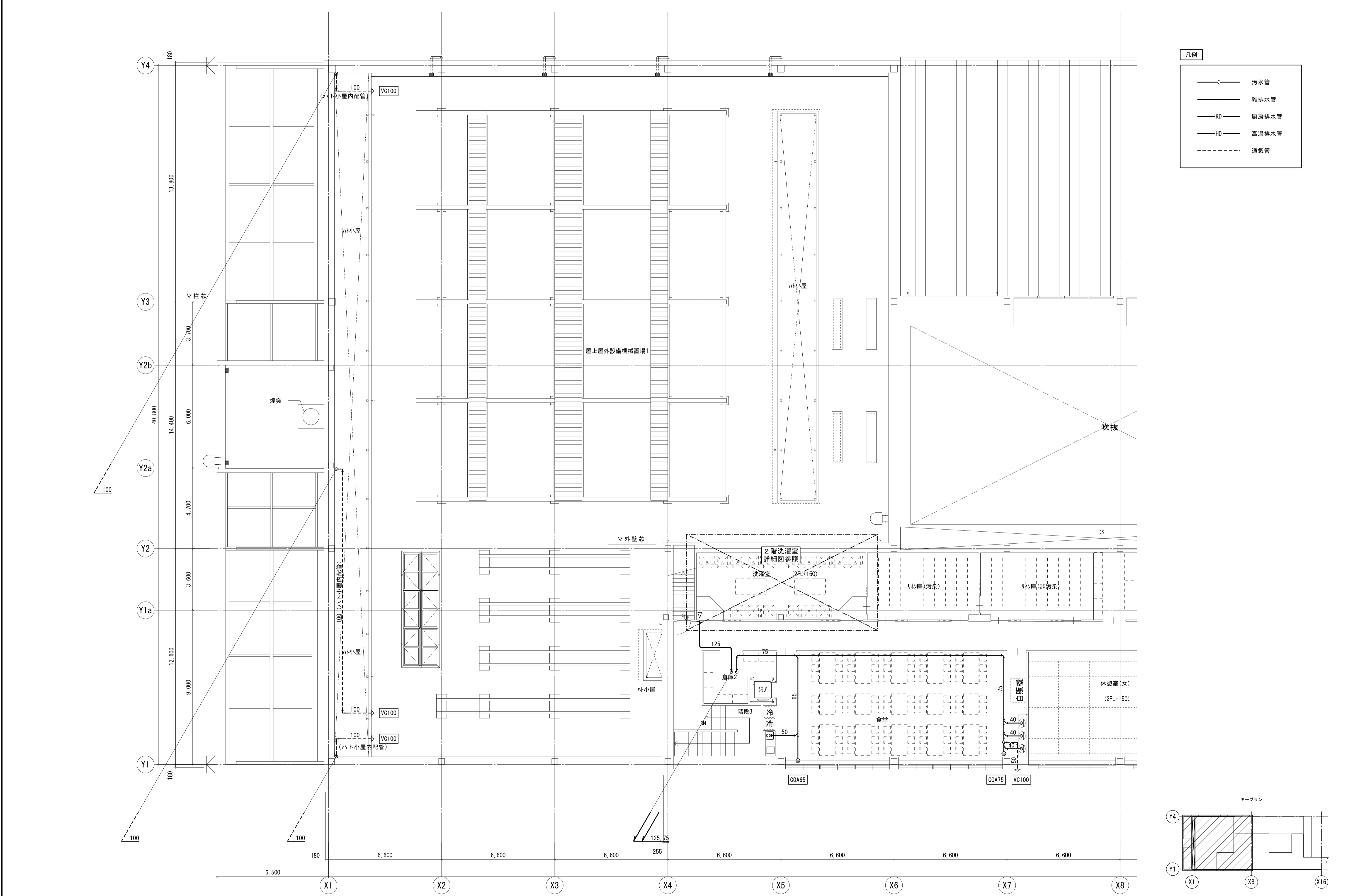
GH-1 廻りパイプリスト

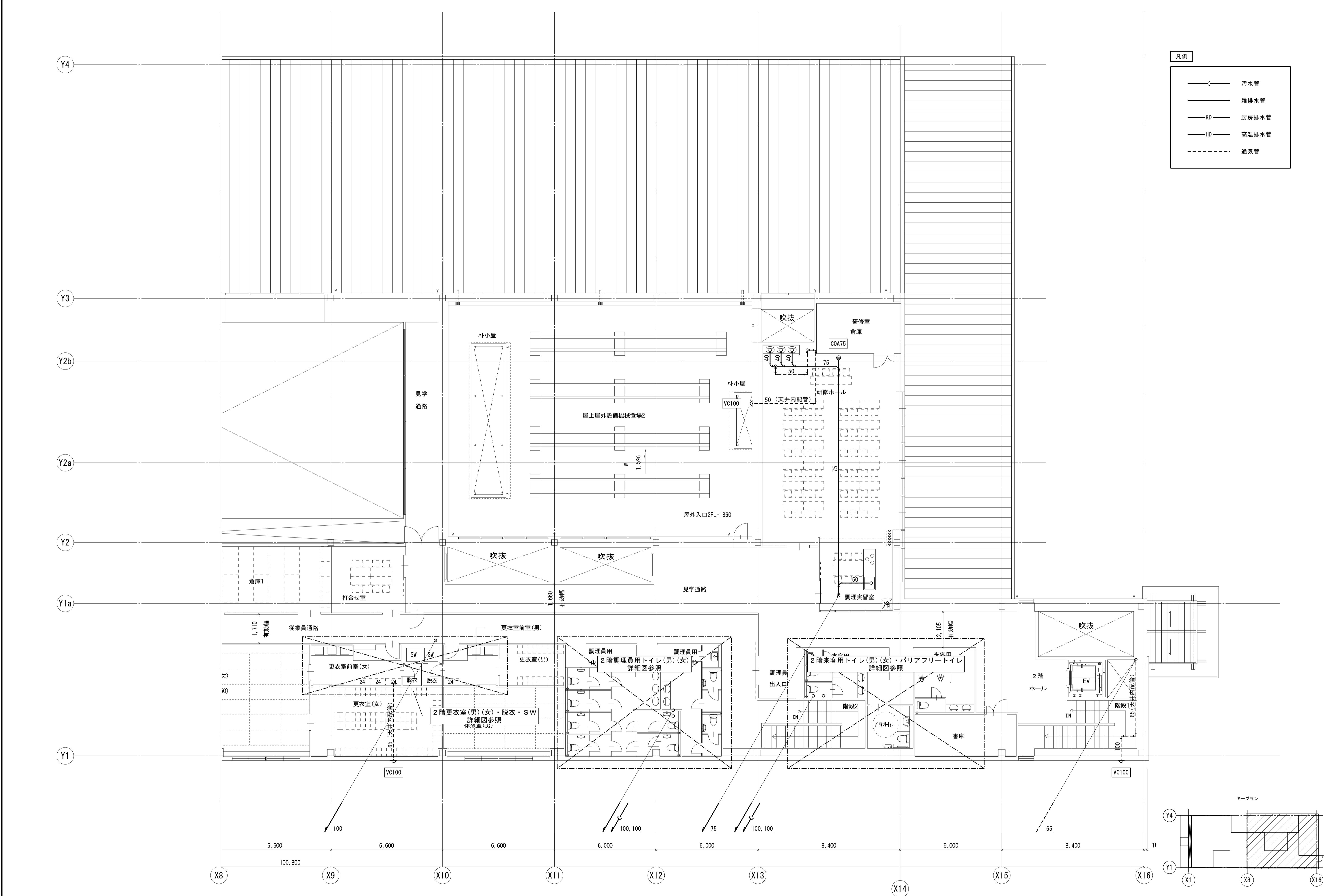
名 称	個数
GV20 (JIS 10K)	1
FJ (SUS) 20 300L (給水)	1
FJ (SUS) 20 300L (給湯)	1 × 3





訂正	<div></div>	
----	-------------	--





凡例

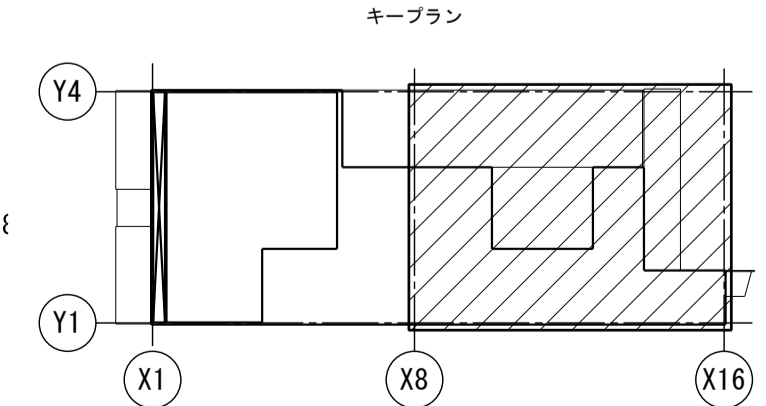
污水管

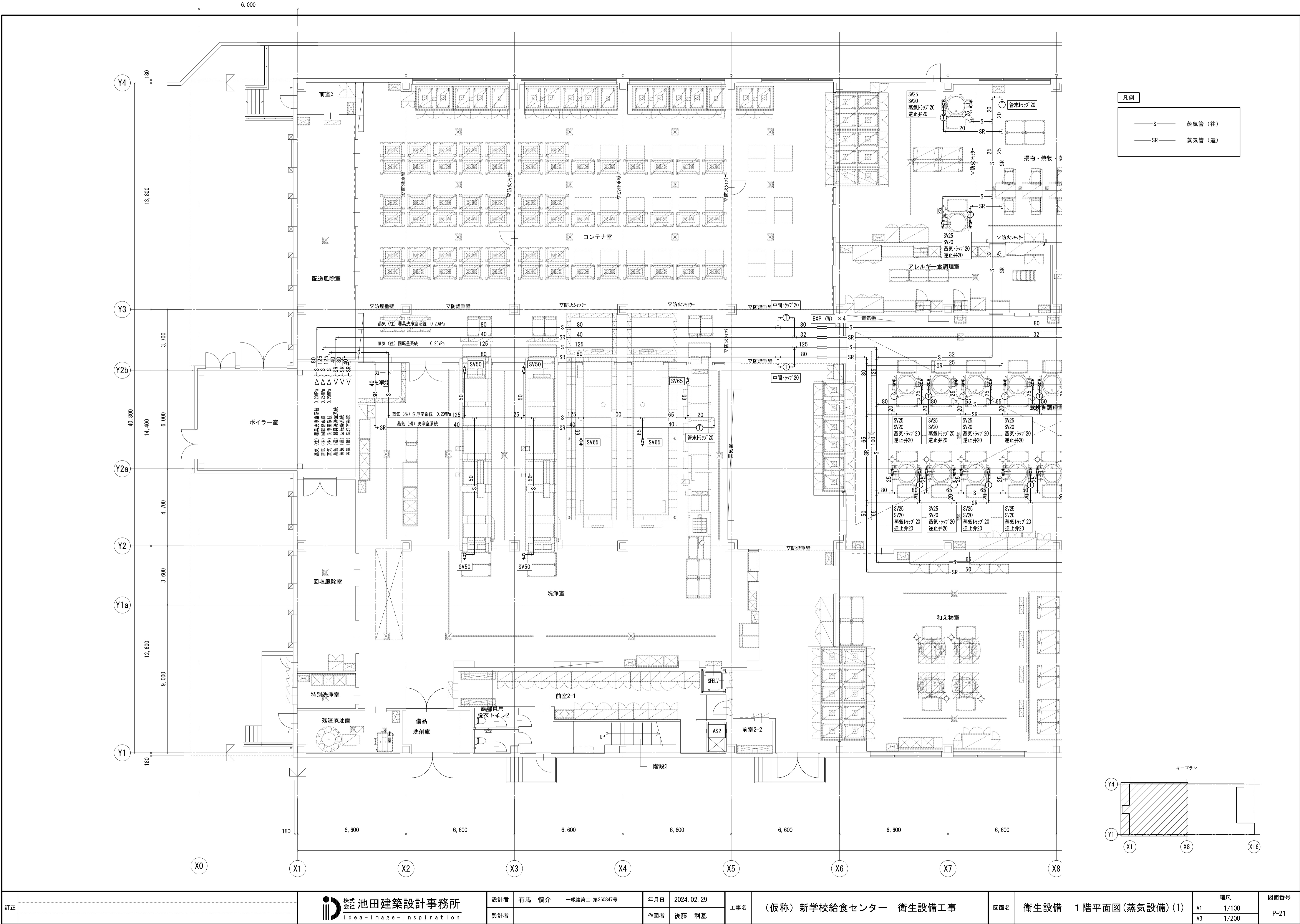
雑排水管

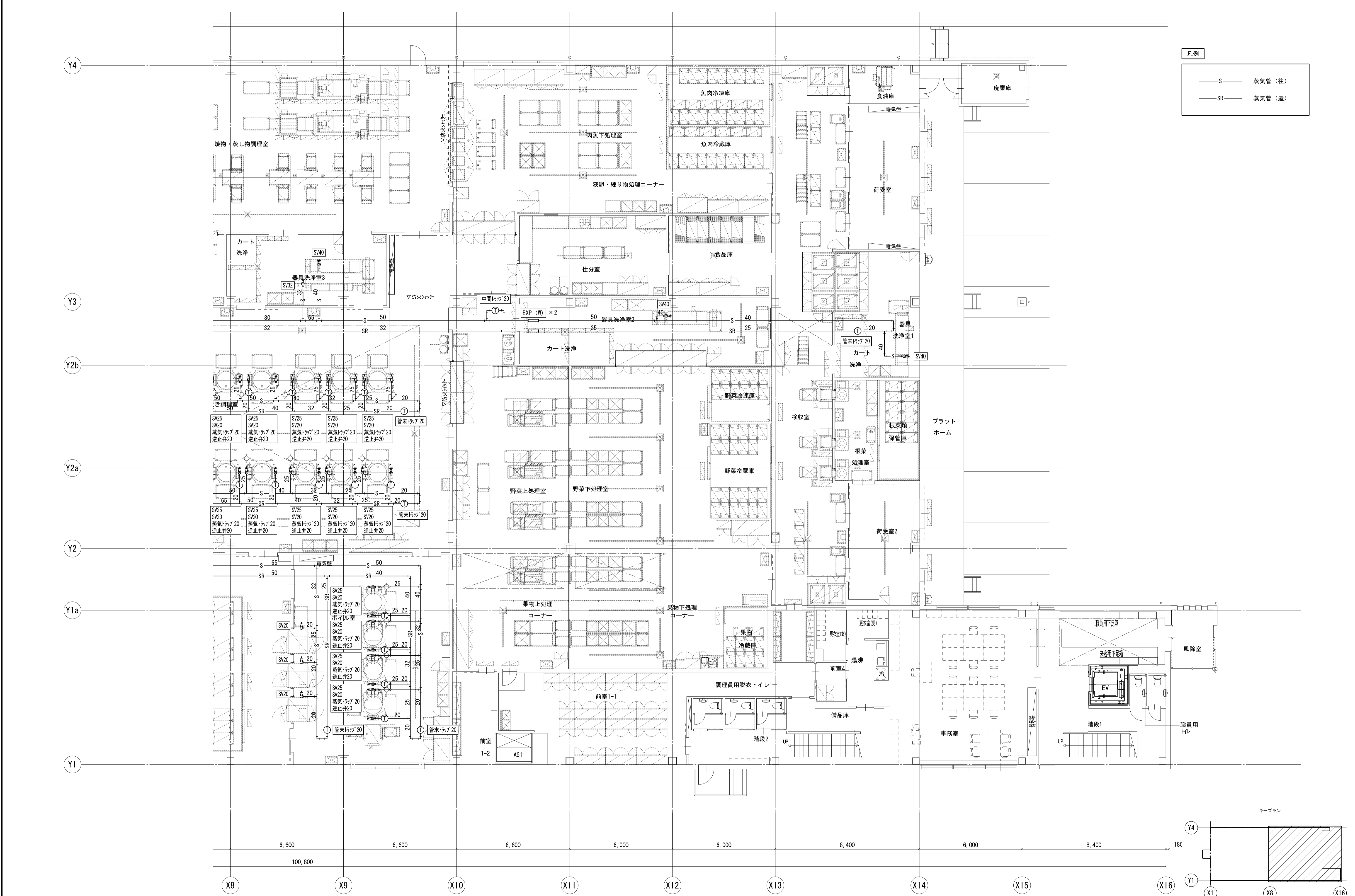
KD 厨房排水管

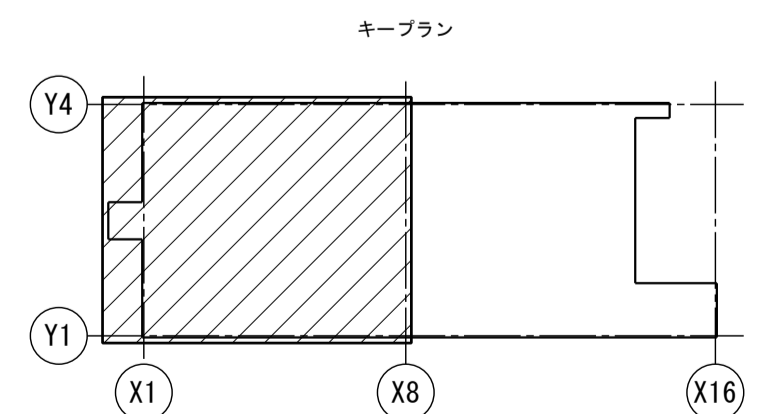
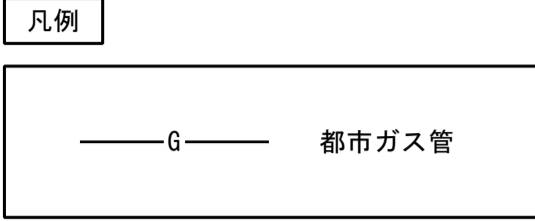
HD 高温排水管

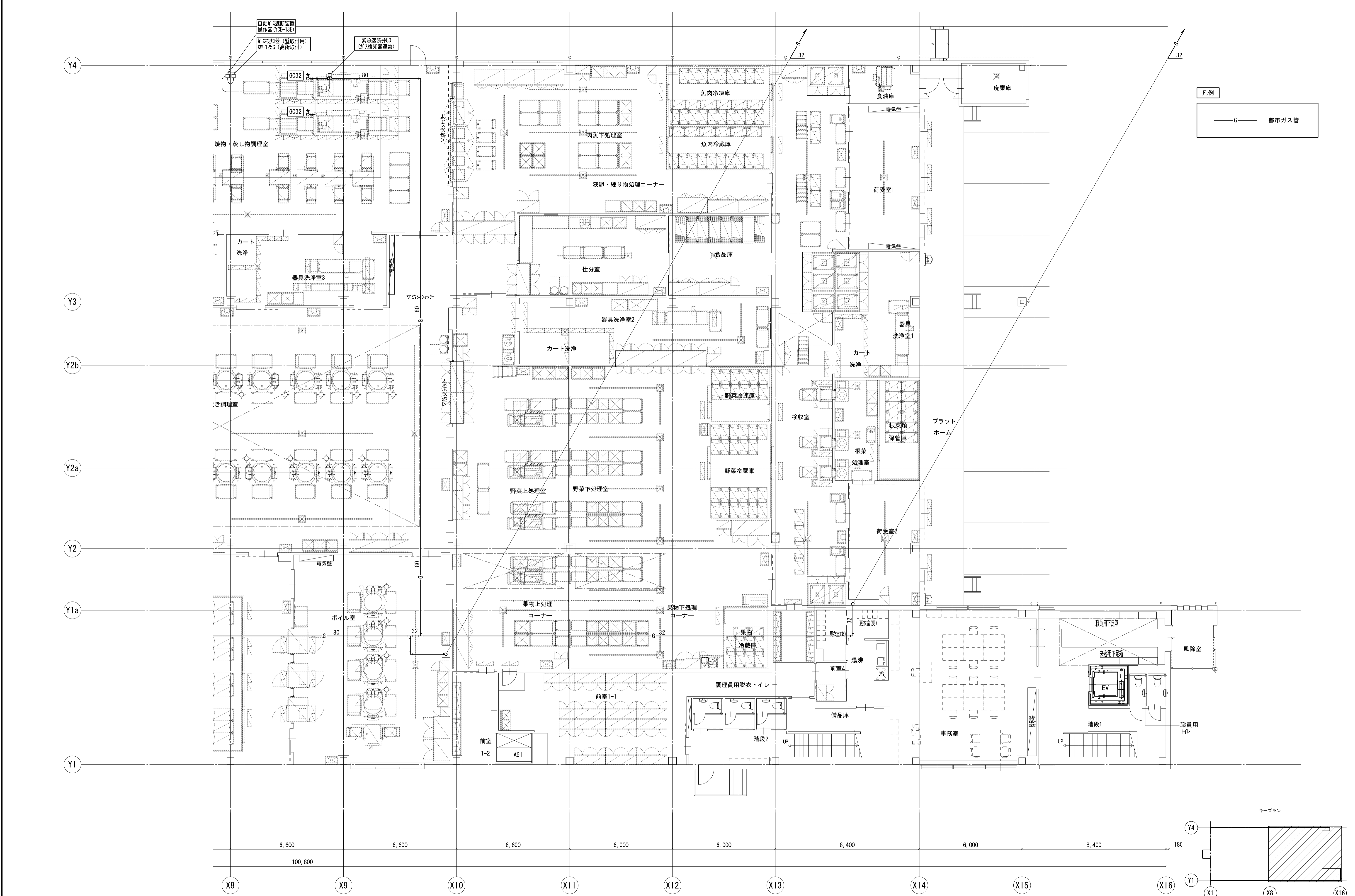
通気管

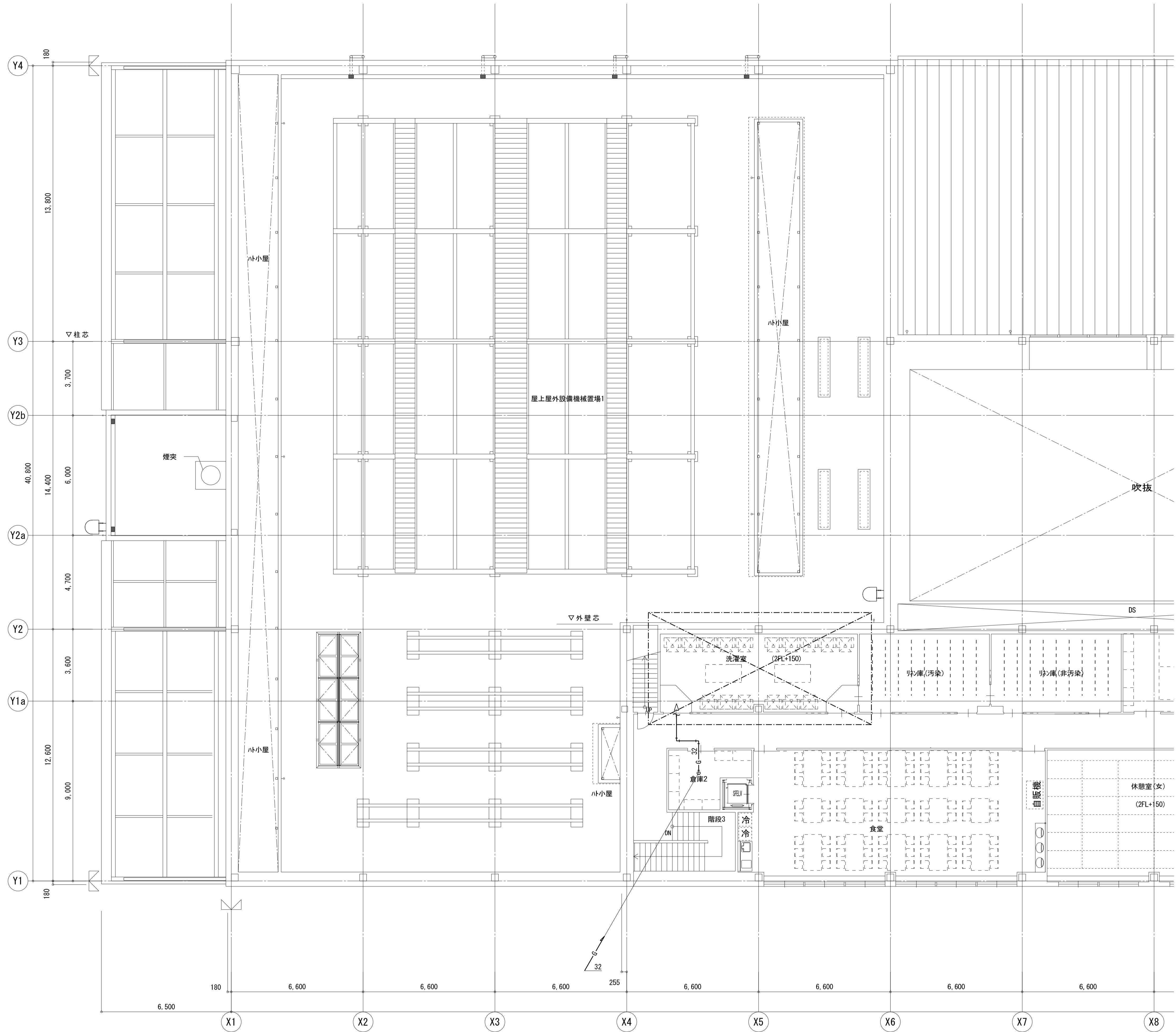








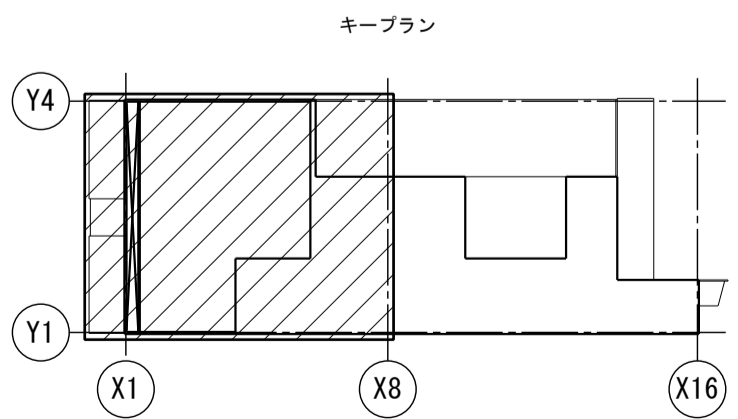




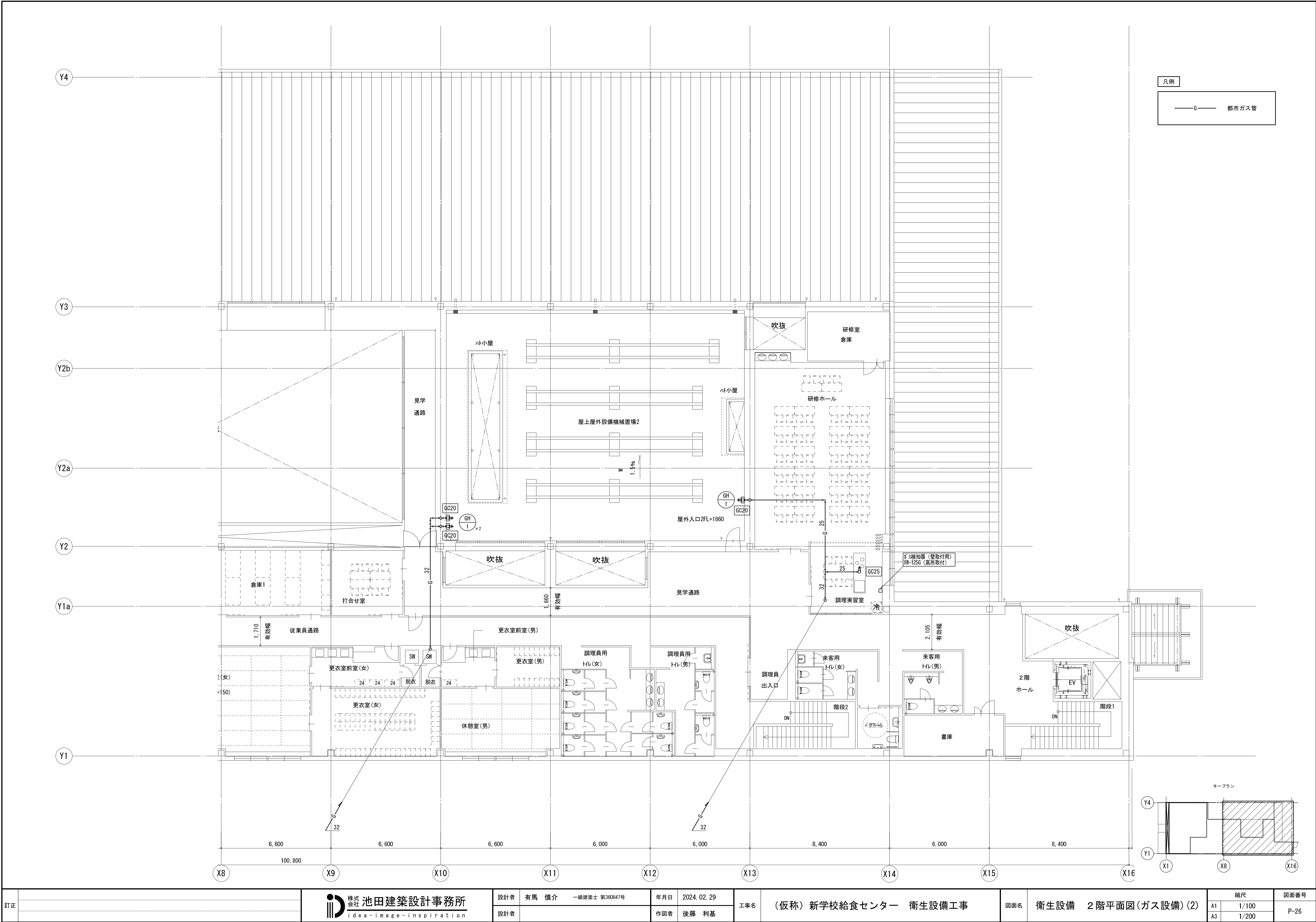
凡例

—G—

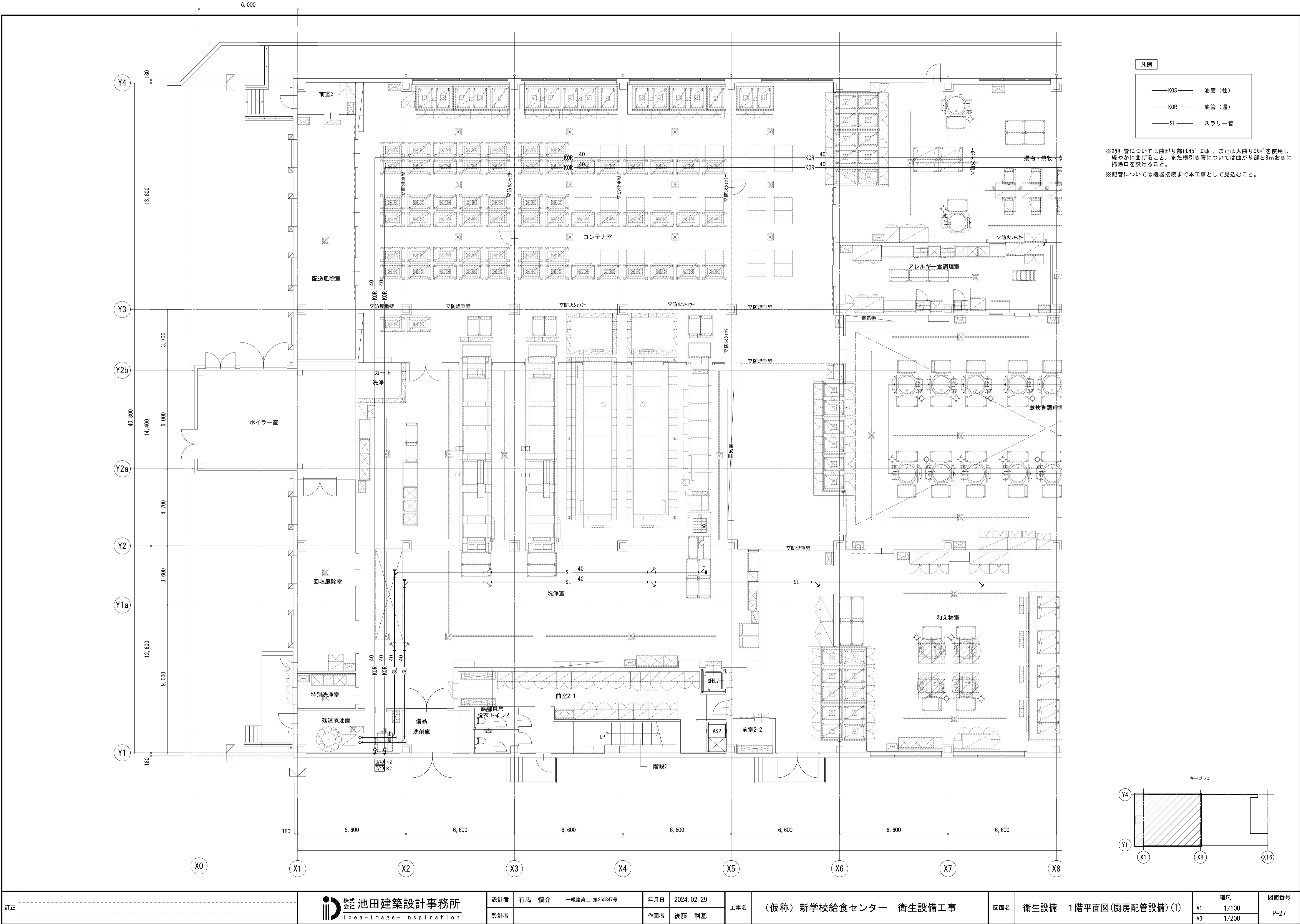
都市ガス管



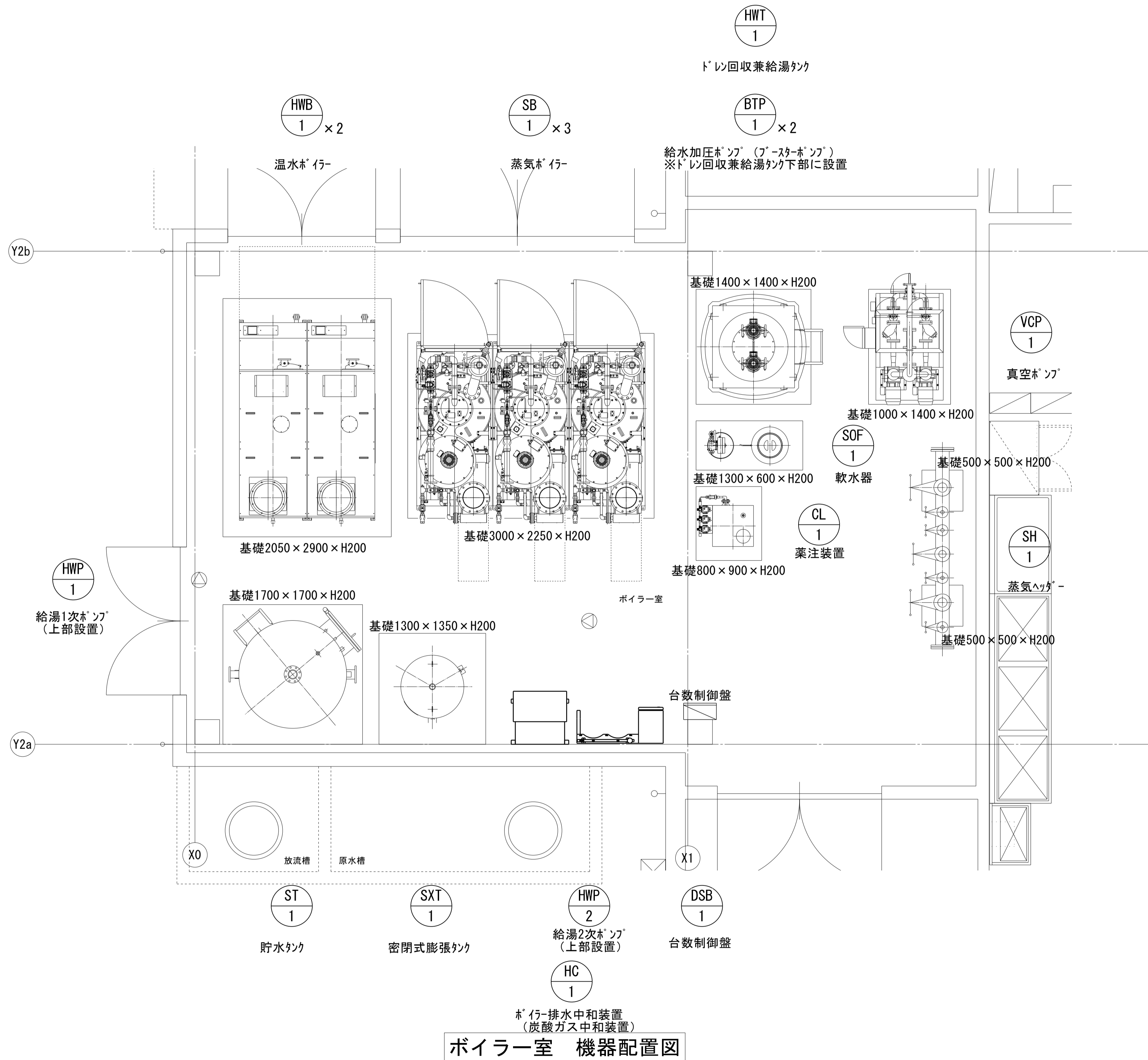
訂正	<div><div><div></div><div>株式会社</div><div>池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div></div>				設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360647号	年月日	2024. 02. 29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 2階平面図(ガス設備)(1)	縮尺		図面番号
													A1	1/100	
													A3	1/200	



訂正	<div><div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div></div>	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360647号	年月日	2024. 02. 29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 2階平面図(ガス設備)(2)	縮尺		図面番号
		設計者	作図者	後藤 利基	A1					1/100		
					A3					1/200	P-26	



訂正	<div><div><div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div></div><div><div>設計者</div><div>有馬 慎介 一級建築士 第360647号</div></div><div><div>年月日</div><div>2024. 02. 29</div></div><div><div>設計者</div><div></div></div><div><div>作図者</div><div>後藤 利基</div></div></div>	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	衛生設備 1階平面図(厨房配管設備) (1)	縮尺		図面番号
						A1	1/100	
						A3	1/200	



ST-1廻りパ'ル'リスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	50	1	排水(湯)	水抜き
排水ホ'パ'	75	1	排水(湯)	75×150

SB-1廻りパ'ル'リスト

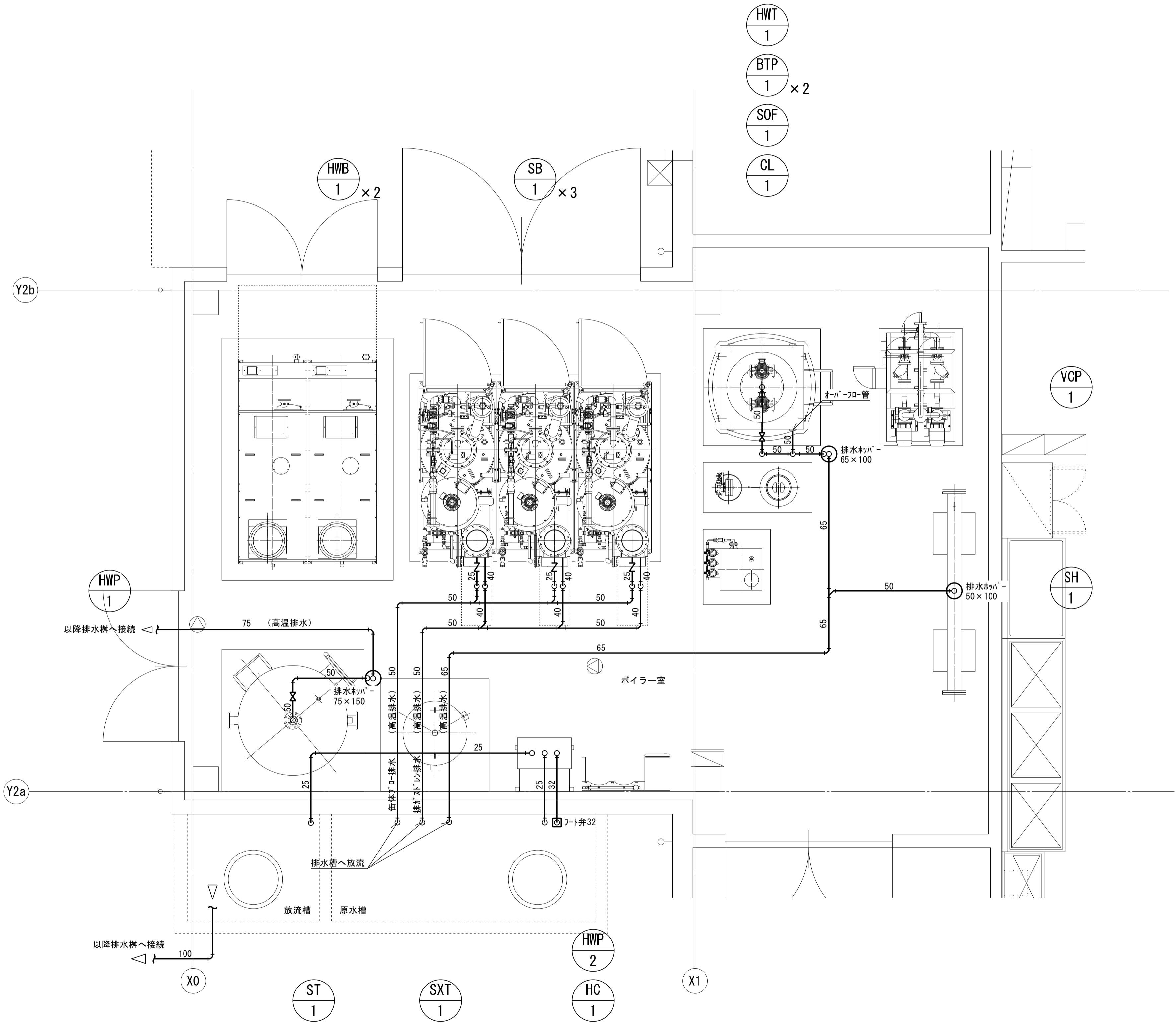
名称	口径	個数	流体名	備考
CV	50	3	排水(高圧)	缶体7'ロ-排水

HWT-1廻りパ'ル'リスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	50	1	排水(湯)	水抜き
排水ホ'パ'	65	1	排水(湯)	65×100

SH-1廻りパ'ル'リスト

名称	口径	個数	流体名	備考
排水ホ'パ'	50	1	排水(高圧)	50×100



ボイラー室 詳細図(排水管図)

HWB-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
BFV	80	4	湯	入口・出口
圧力計		4	湯	入口・出口
温度計		4	湯	入口・出口
GV	20	2	湯	
自動排水弁	20	2	湯	

HWP-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
BFV	80	2	湯	
CV	80	1	湯	

HWP-2廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	40	2	湯	
CV	40	1	湯	

ST-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
BFV	100	1	水	入口
CV	100	1	水	入口
BFV	80	1	湯	入口
BFV	80	1	湯	出口
GV	20	1	湯	
自動排水弁	20	1	湯	
温度センサー		1	湯	
圧力計		1	湯	
温度計		1	湯	
安全弁	32	1	湯	

SB-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	25	3	水	入口
YS	25	3	水	入口
給水流量計	25	3	水	入口・機器付属品
GC	50	3	都市ガス	入口
機器パイプ	50	3	都市ガス	入口・50kPa〜2kPa

SOF-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	25	1	水	入口
CV	25	1	水	入口
YS	25	1	水	入口
圧力計		1	水	入口

HWT-1廻りパイプリスト

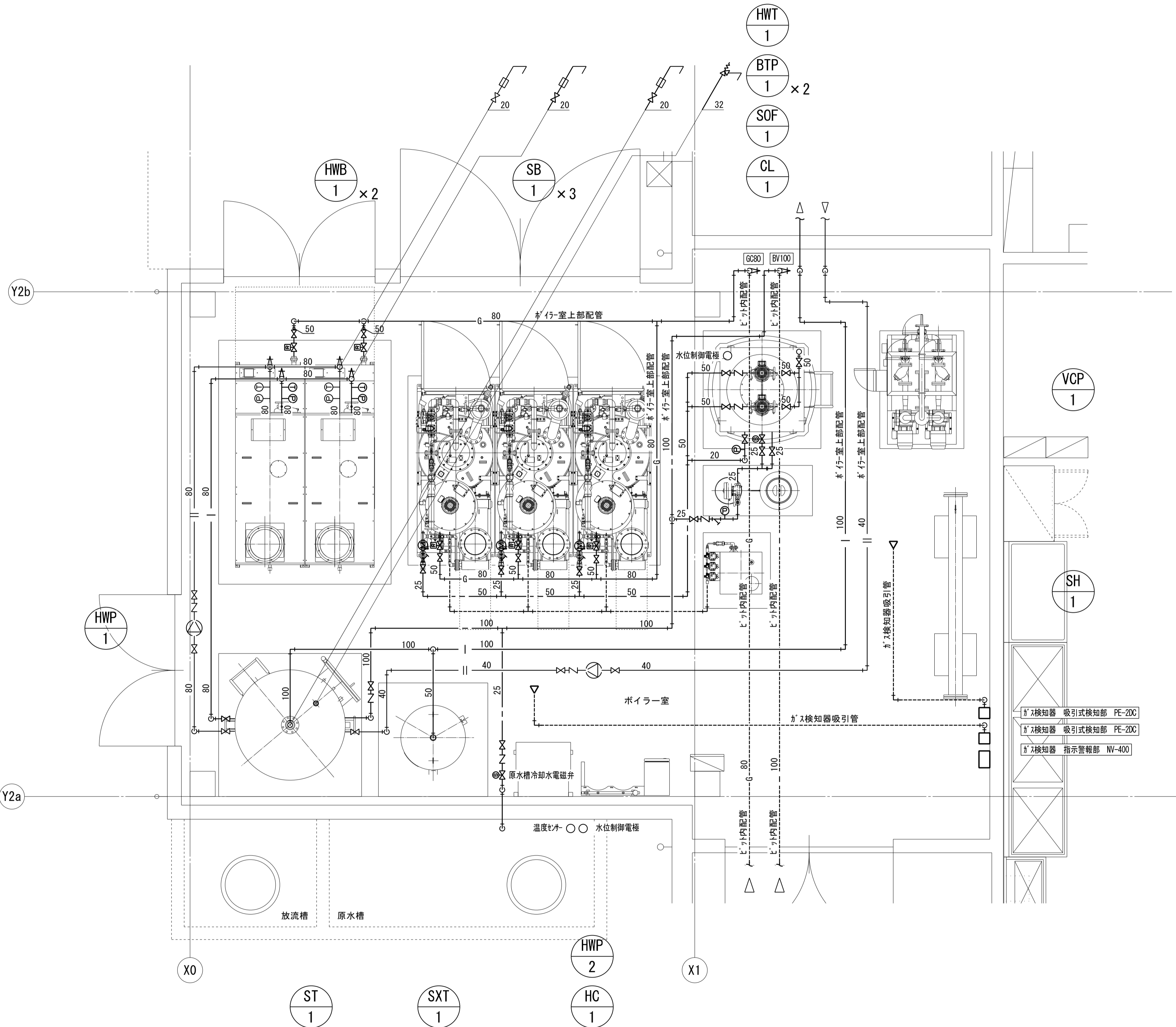
名称	口径	個数	流体名	備考
GV	25	2	水	入口
補給水電磁弁	25	1	水	入口
GV	20	1	水	
圧力計		1	水	
GV	50	1	水	出口
温度センサー		1	水	
水位制御電極		1	水	4P

BTP-1廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	50	4	水	
CV	50	2	水	

原水槽廻りパイプリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
GV	25	1	水	
CV	25	1	水	
冷却水電磁弁	25	1	水	
温度センサー		1	水	
水位制御電極		1	水	4P



ボイラー室 詳細図(給水・給湯・ガス配管図)

減圧弁廻りバルブリスト(器具洗浄室系統)

名称	口径	個数	流体名	備考
SV	50	1	蒸気	入口
YS	50	1	蒸気	入口
減圧弁	32	1	蒸気	0.7MPa→0.2MPa
SV	25	1	蒸気	バルブス
SV	50	1	蒸気	出口
安全弁	65	1	蒸気	出口
GV	25	1	蒸気	ブロー用
圧力計		2	蒸気	出入口

※減圧弁はバルブ・レター・トラップ内蔵型とする

減圧弁廻りバルブリスト(回転釜系統)

名称	口径	個数	流体名	備考
SV	80	1	蒸気	入口
YS	80	1	蒸気	入口
減圧弁	50	1	蒸気	0.7MPa→0.25MPa
SV	40	1	蒸気	バルブス
SV	80	1	蒸気	出口
安全弁	65	1	蒸気	出口
GV	25	1	蒸気	ブロー用
圧力計		2	蒸気	出入口

※減圧弁はバルブ・レター・トラップ内蔵型とする

減圧弁廻りバルブリスト(洗浄室系統)

名称	口径	個数	流体名	備考
SV	80	1	蒸気	入口
YS	80	1	蒸気	入口
減圧弁	50	1	蒸気	0.7MPa→0.2MPa
SV	40	1	蒸気	バルブス
SV	80	1	蒸気	出口
安全弁	65	1	蒸気	出口
GV	25	1	蒸気	ブロー用
圧力計		2	蒸気	出入口

※減圧弁はバルブ・レター・トラップ内蔵型とする

SH-1(上側)廻りバルブリスト

名称	口径	個数	流体名	備考
SV	100	1	蒸気	入口
SV	80	3	蒸気	出口
SV	50	1	蒸気	出口
SV	32	1	蒸気	出口(脱気)
圧力計		1		
圧力SW		1		機器付属品

SH-1(下側)廻りバルブリスト

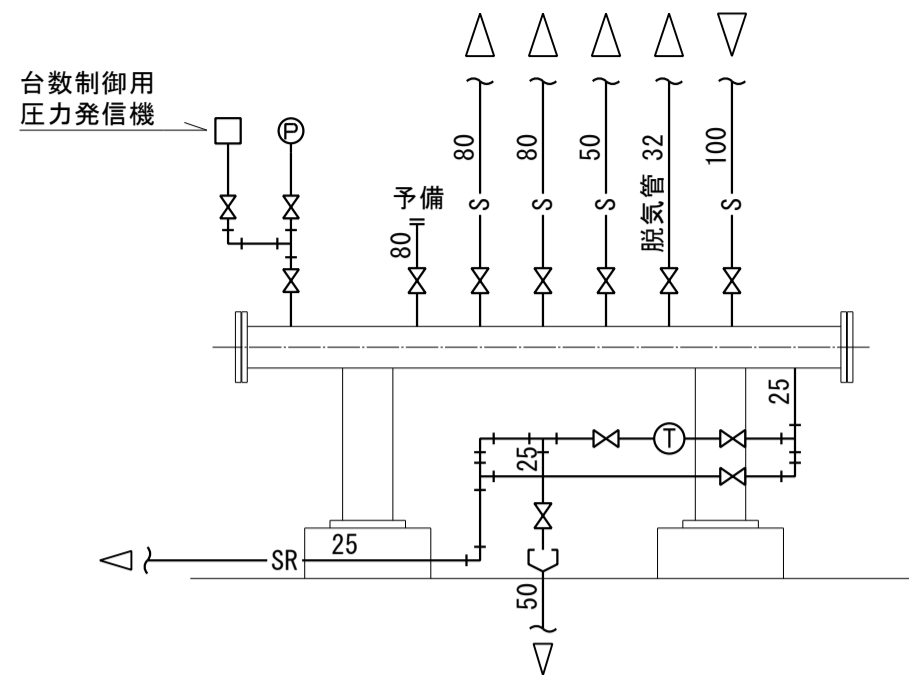
名称	口径	個数	流体名	備考
SV	25	3	蒸気	トラップ廻り
トラップ	25	1	蒸気	トラップ廻り
GV	25	1	蒸気	トラップ廻り

HWT-1廻りバルブリスト

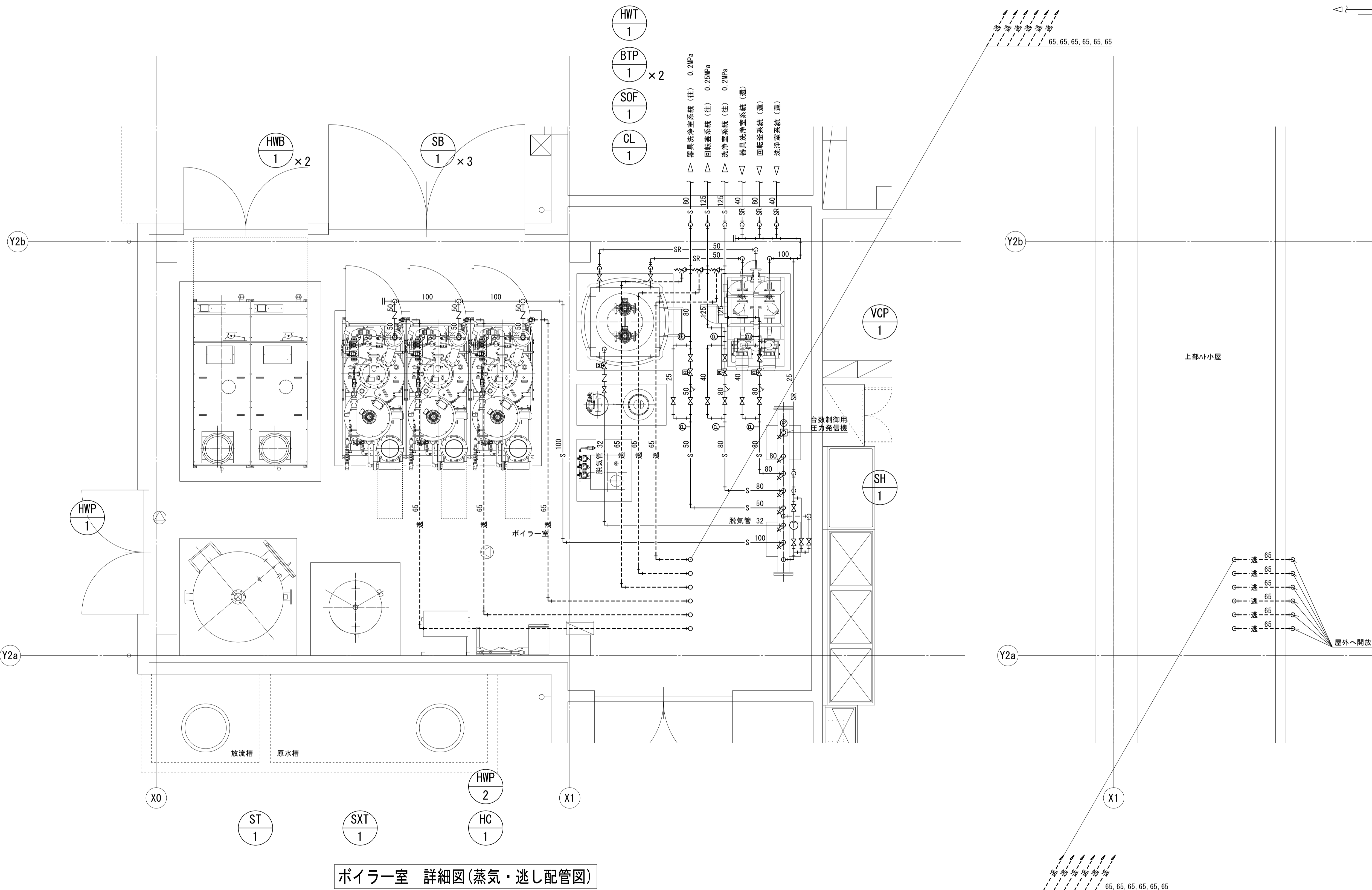
名称	口径	個数	流体名	備考
電動弁	32	1	蒸気	脱気用
SV	32	1	蒸気	脱気用
CV	32	1	蒸気	脱気用

SB-1廻りバルブリスト

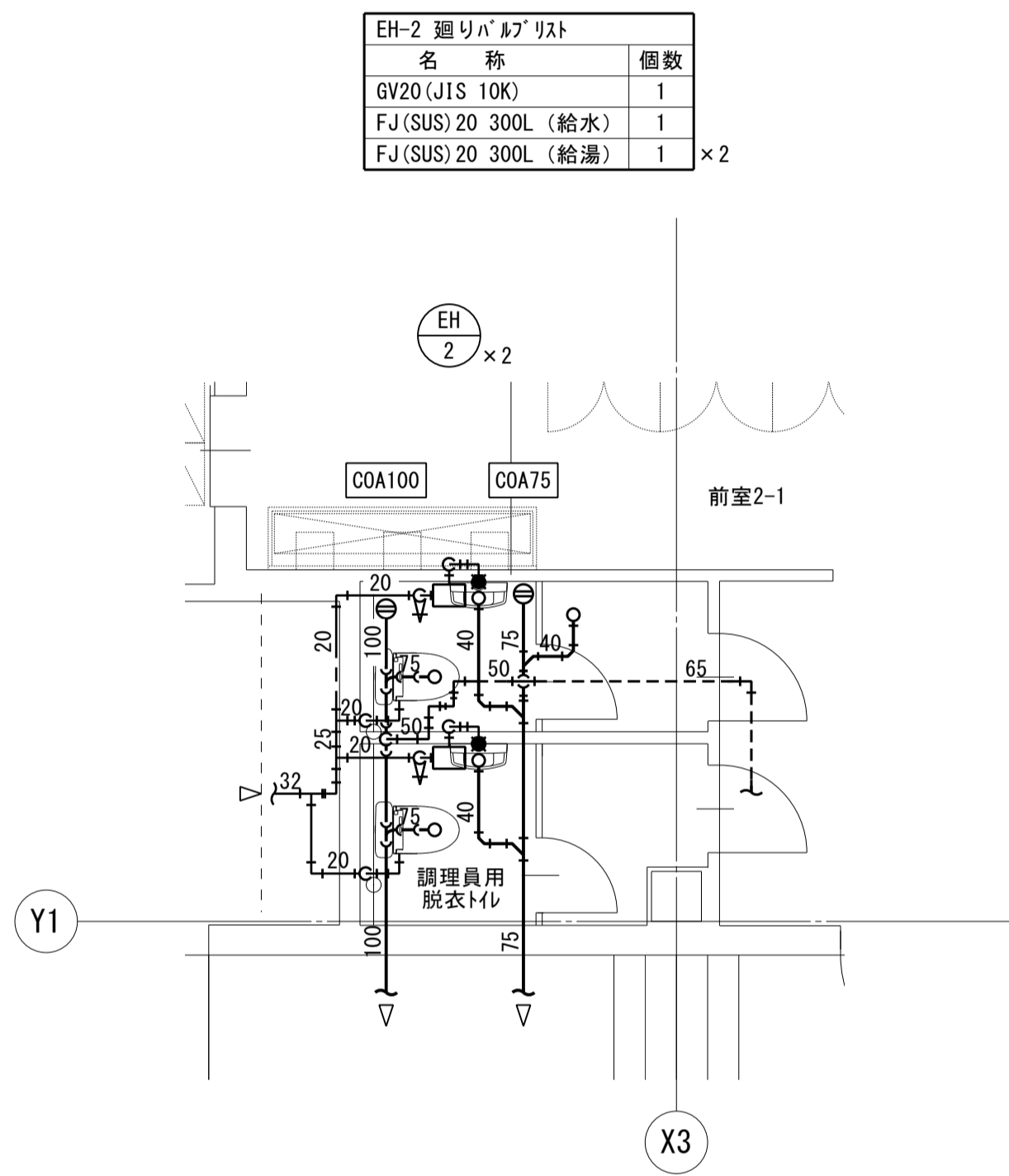
名称	口径	個数	流体名	備考
CV	50	3	蒸気	



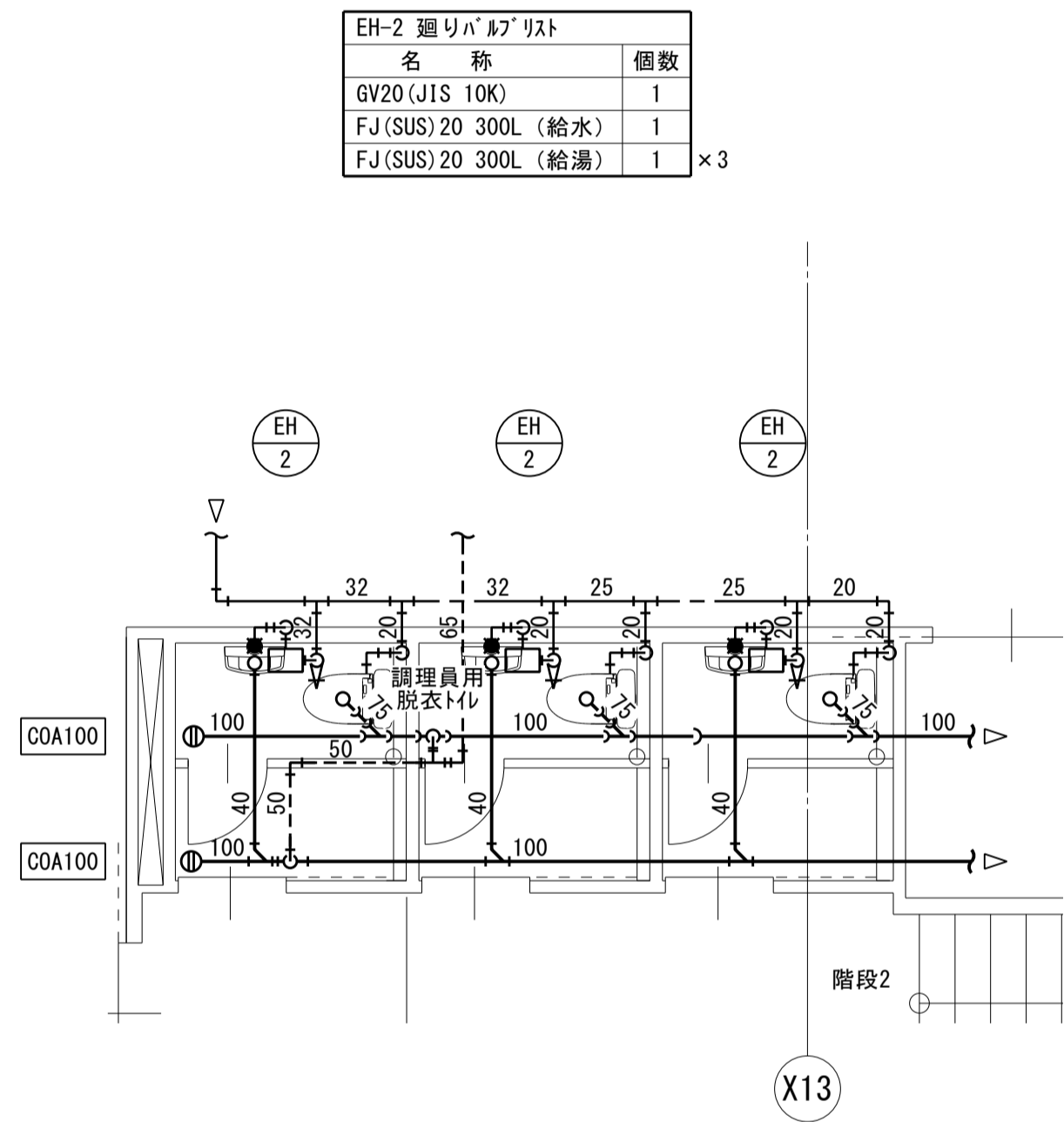
SH-1廻り 詳細図



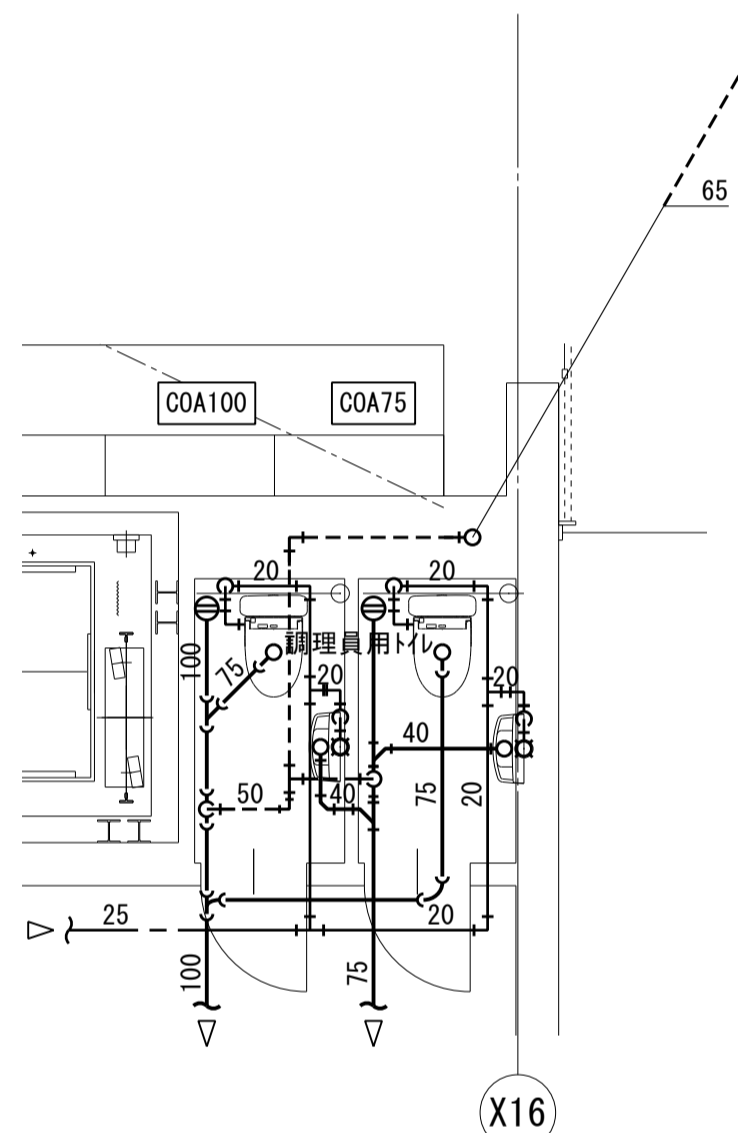
ボイラー室 詳細図(蒸気・逃し配管図)



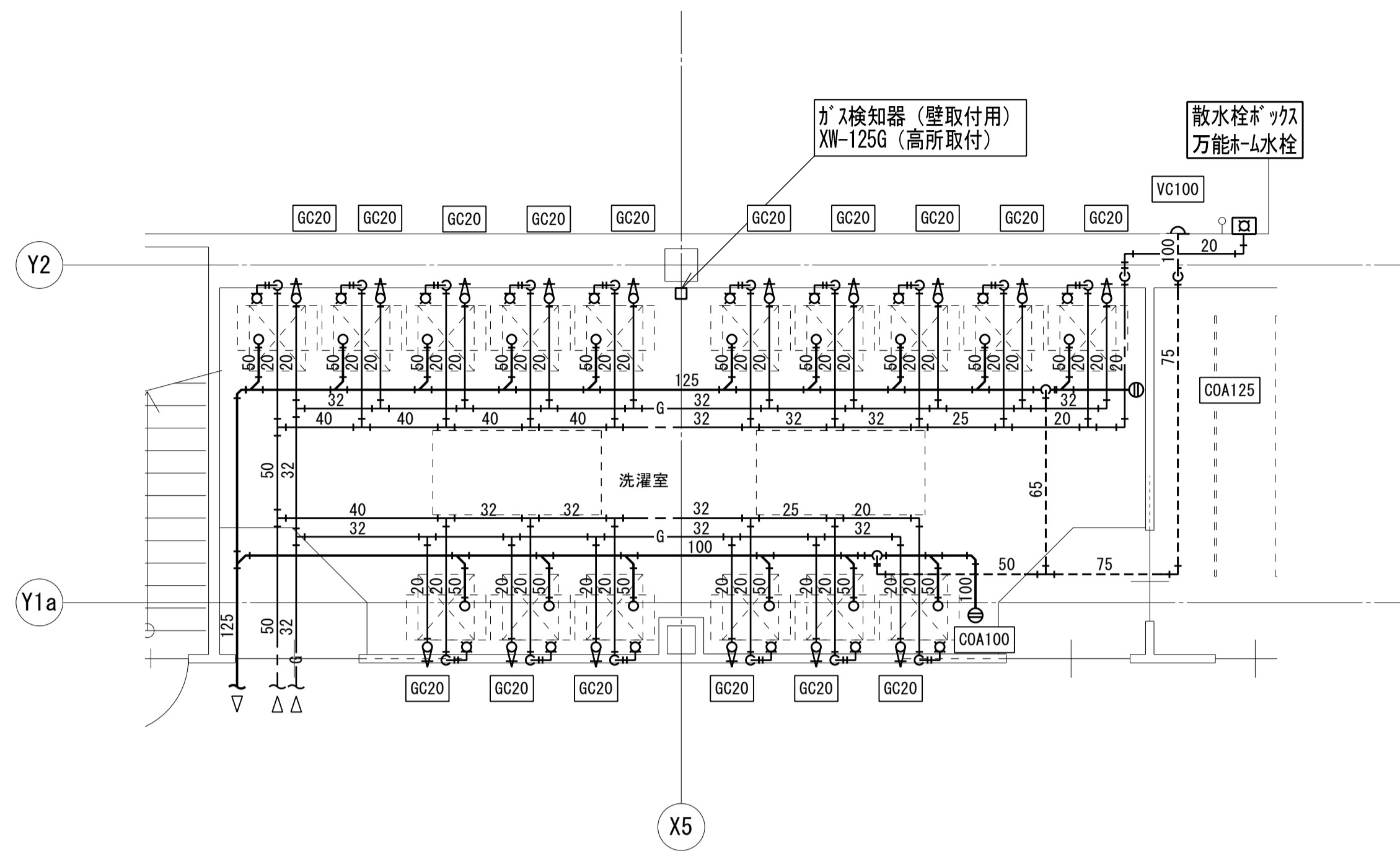
1 階 調理員用脱衣トイレ2詳細図



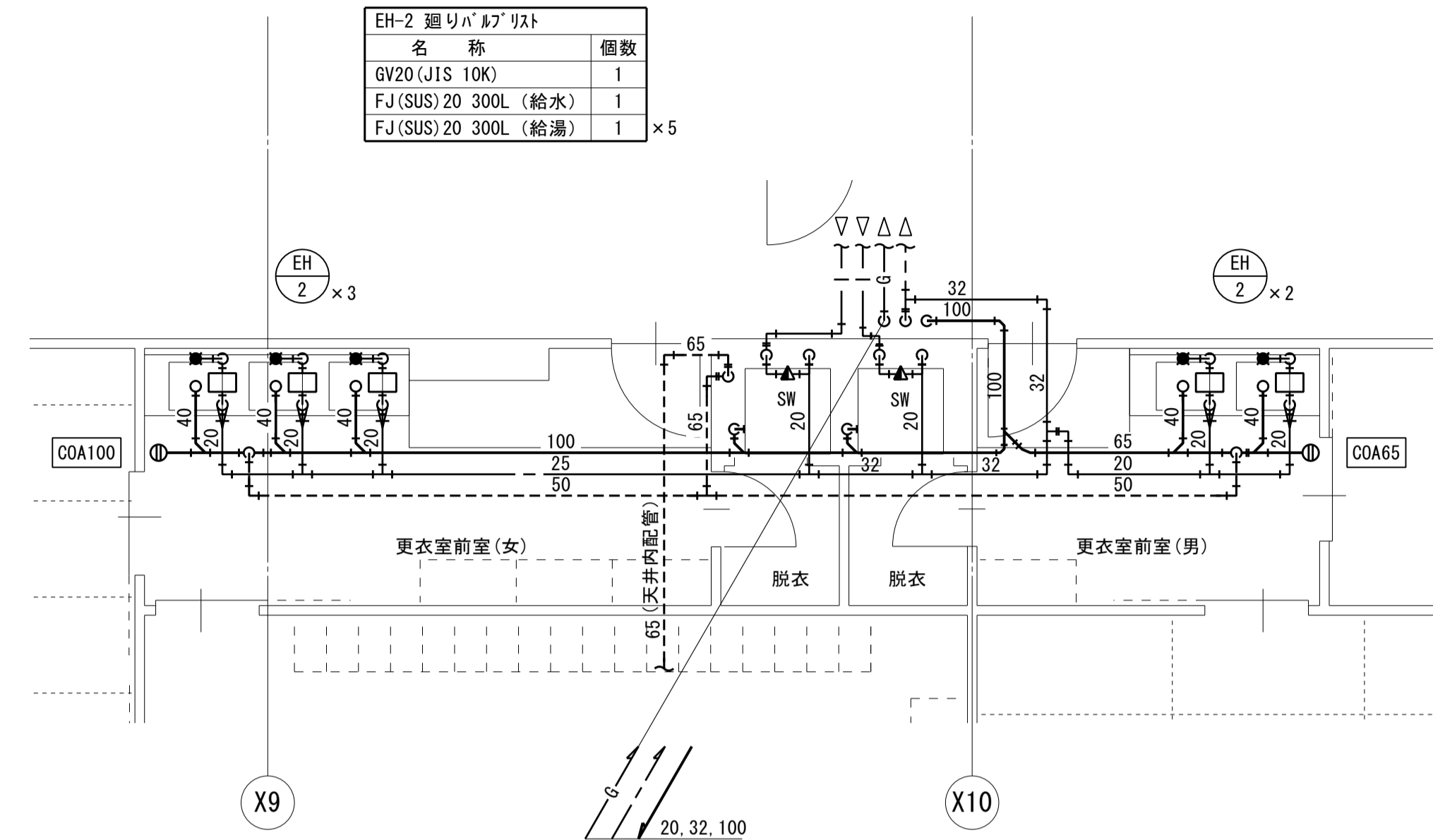
1 階 調理員用脱衣トイレ1詳細図



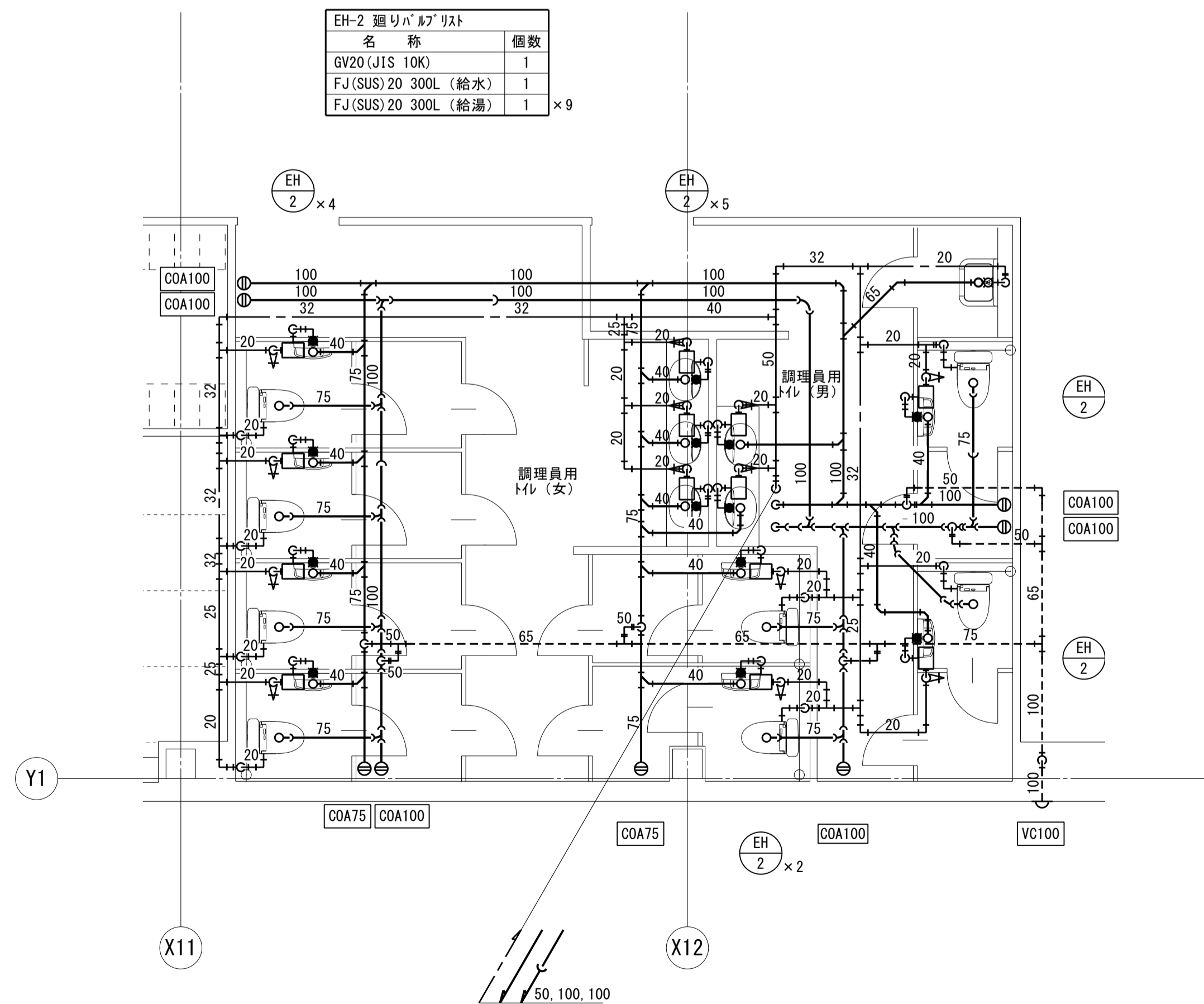
1 階 職員用トイレ詳細図



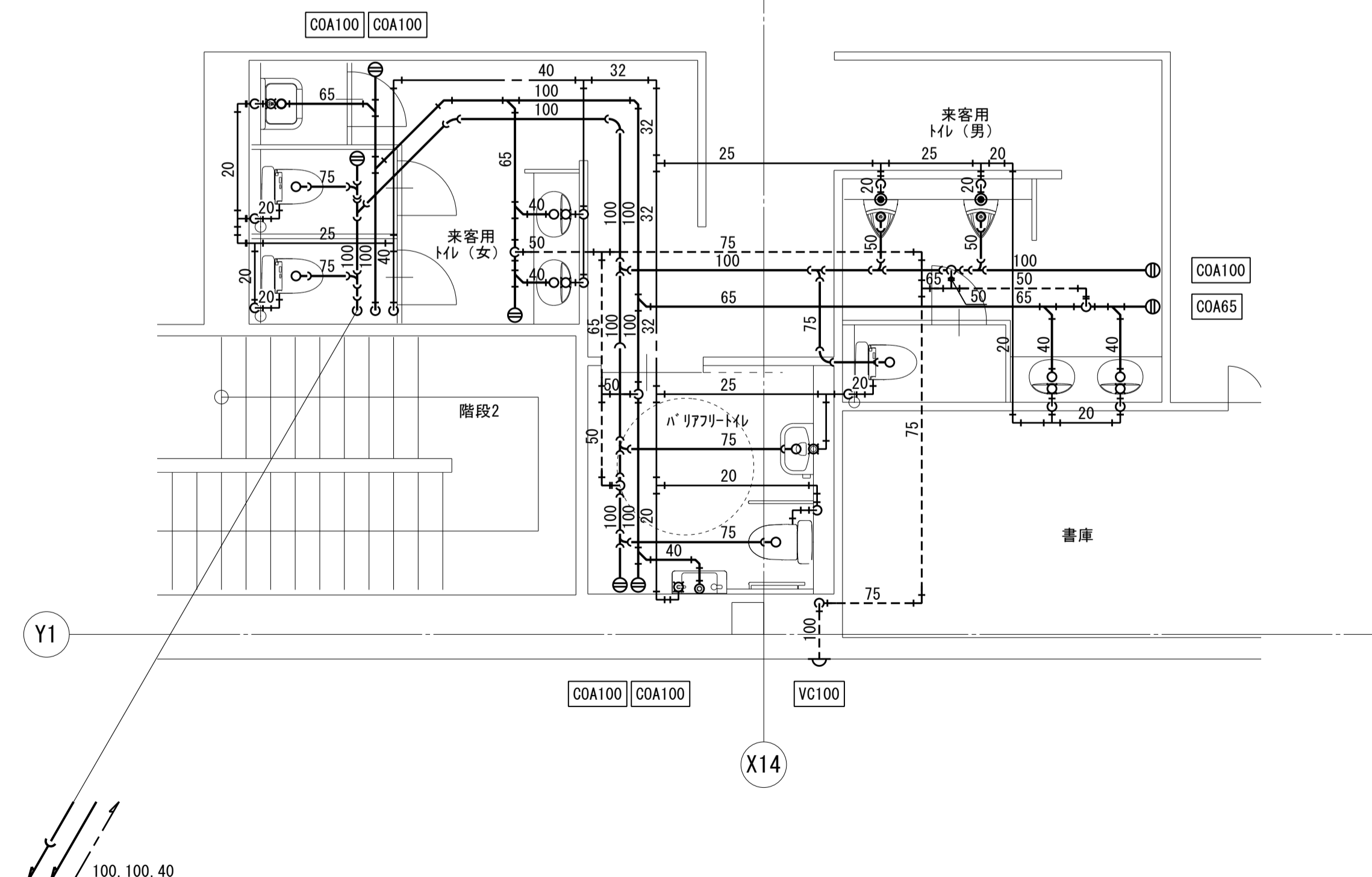
2階 洗濯室詳細図



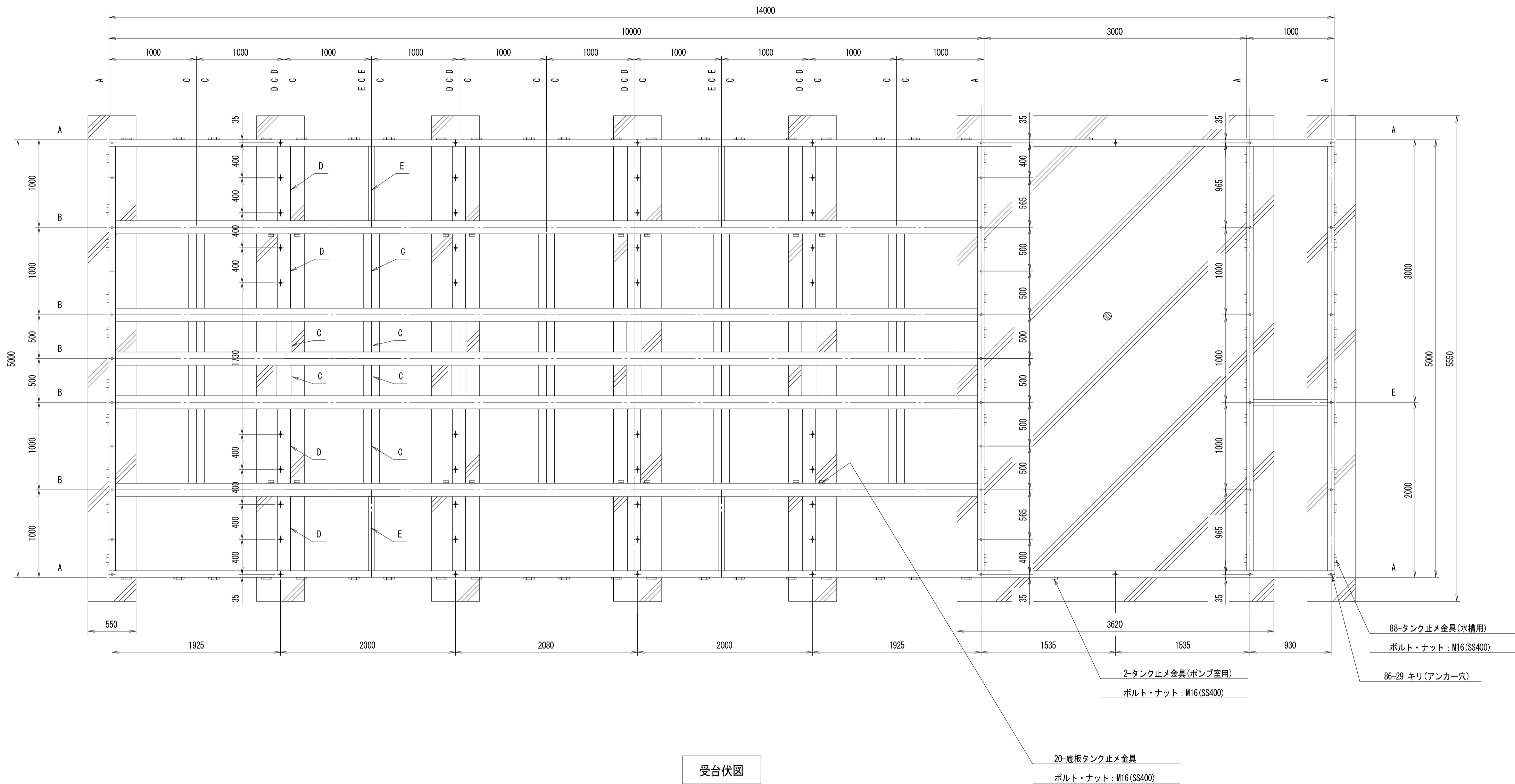
2階 更衣室前室(男)(女)・脱衣・SW詳細図



2階 調理員用トイレ(男)(女)詳細図



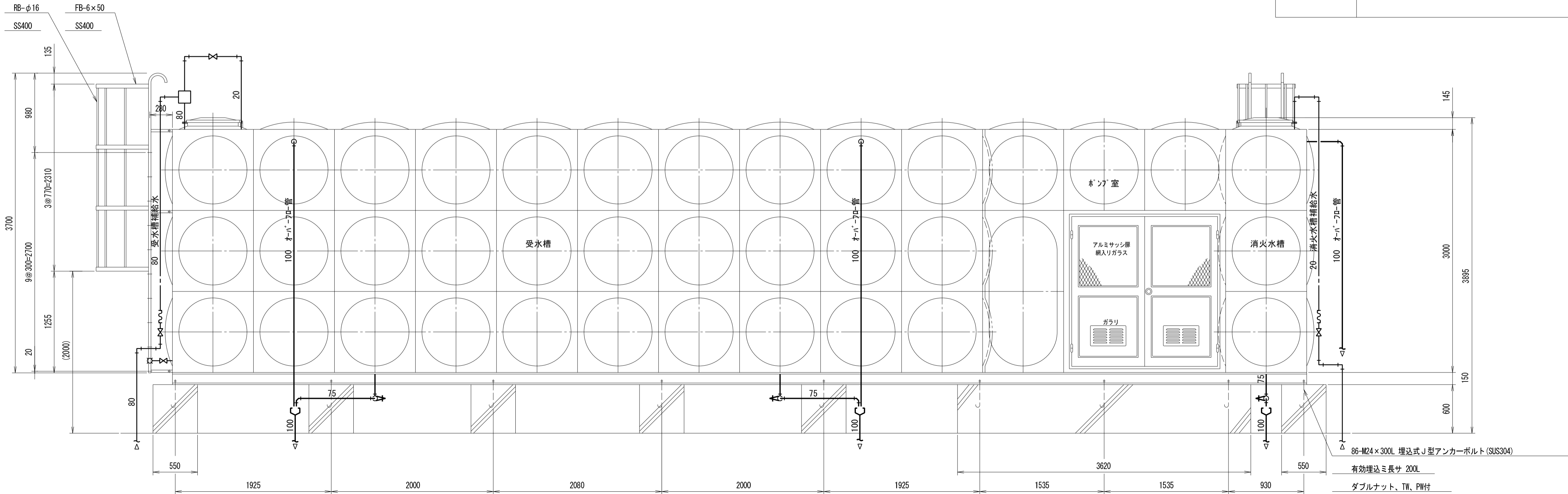
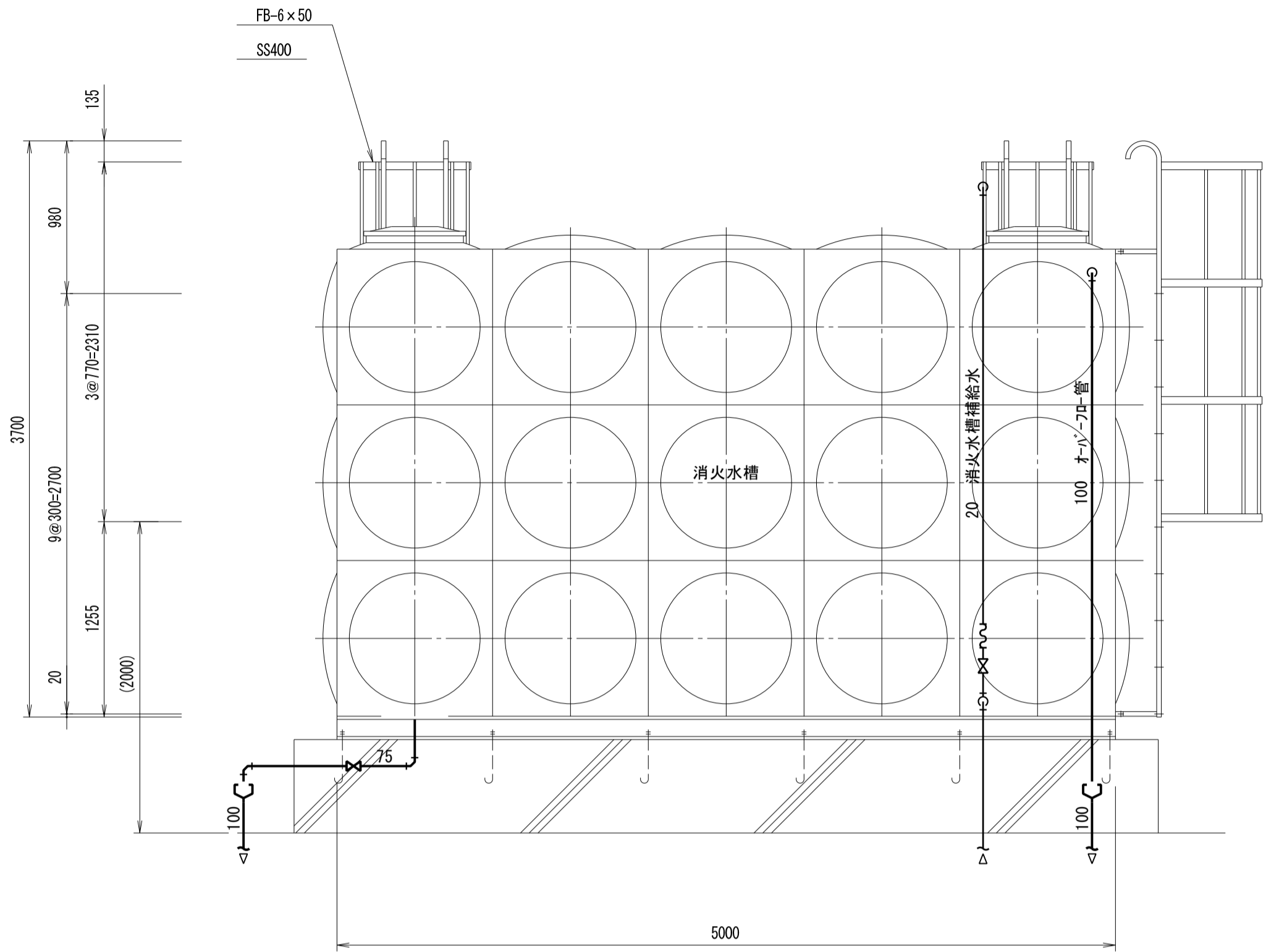
2階 来客用トイレ(男)(女)・バリアフリートイレ詳細図



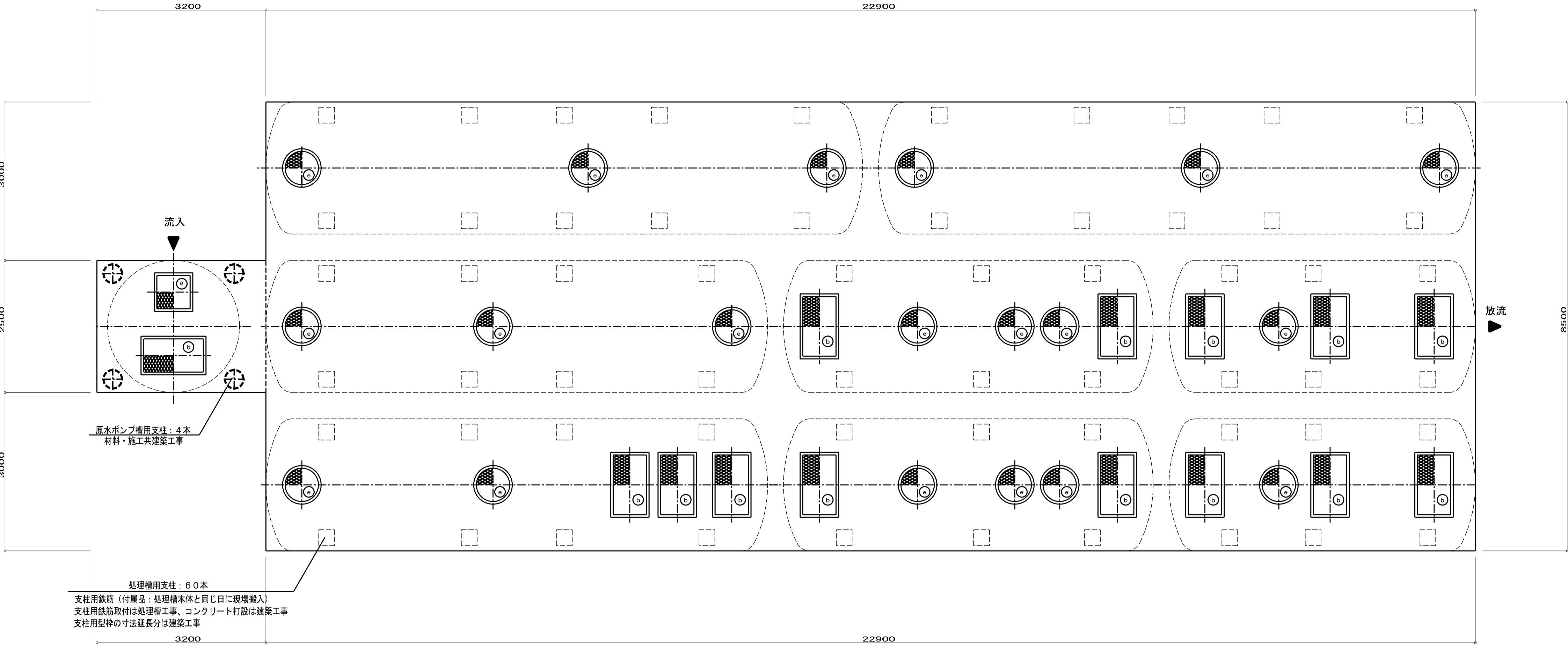
受台伏図

WT-1		
ステンレスパネルポンプ室付受水槽・消火水槽用受台仕様		
1基 S=1/30		
受 台	5000 × 14000 × 150 H	SS400
仕 上	部材：図面参照	
質 量	溶融亜鉛メッキ	
特 記	受台：3980 kg	
	耐震：KH=1.5 屋外設置	
	現場組立(アンカー施工含む)	
	77221763-01a	

- A材：C-150×75×6.5
- B材：H-150×150×7×10
- C材：L-90×90×7
- D材：H-150×150×7×10
- E材：C-125×65×6



WT-1	
ステンレスパネルポンプ室付受水槽・消火水槽仕様	
1基 S=1/30	
寸 法	
5000 × 14000 × 3000 H	
本 体	受 水 槽
	天井板, 側板 3 段目
	SUS329J4L-1.5t
	側板 2 段目
	SUS444-2.0t
	側板 1 段目, 底板
	SUS444-2.5t
	仕切板は、側板に準ずる。
	仕切板下段に補強有り。
消火水槽	天井板, 側板 3 段目
	SUS444-1.5t
	側板 2 段目
ポンプ室	側板 1 段目, 底板
	SUS444-2.5t
	SUS444-1.5t
補 強	受 水 槽
	L-30×30×2
消火水槽	L-30×30×3
	L-50×50×6
タラップ	受 水 槽
	内: L-30×30×2
	SUS329J4L
	外: STK-φ27.2、RB-φ16(保護枠付)
消火水槽	内: L-30×30×2
	SUS444
	外: STK-φ27.2、RB-φ16(保護枠付)
	SS400
受 台	5000 × 12000 × 150 H
	SS400
フランジ	部材: 別図-01a参照
	JIS10KF 規格品 ルーズフランジ
仕 上	SUS溶接部酸洗い仕上
	受台: 溶融亜鉛メッキ (外タラップ共)
保 温	ポンプ室内面受水槽部のみ
	30mm発泡ポリスチレンの上0.8mmアルミラッキング
質 量	本体: 8150 kg
	受台: 3980 kg
特 記	計12130 kg
	耐震: KH=1.5 屋外設置
	現場組立(アンカー施工含む)
	満水位 (HML) は必ずSUS329J4L使用部分内に設定してご使用下さい。
	満水位をこの範囲外に設定してご使用になると腐食することがあります。
	マンホールは二重蓋とする。
	SUS型通気筒付
	附属品: 緊急遮断弁150Aバタフライ弁共2ヶ、制御盤1ヶ
	77221763-01



スラブ平面図 1 / 5 0

工 事 区 分	建築工事	衛生工事	空調工事	電気工事	処理槽工事	備 考
共通仮設工事	○					仮設用足場含む
工事用電気・水道	○					処理槽据付後の水張りで約253m3使用
工事用搬入通路確保	○					
山留工事	○					
土木工事	○					
鉄筋・コンクリート工事	○					ベース、スラブ共建築工事 ・原水ポンプ槽の支柱（4本）は、鉄筋・丸形型枠・コンクリート工事共建築工事 ・処理槽の支柱（60本）は、下記のとおり 鉄筋：処理槽付属品を処理槽工事にて取付（処理槽に挿入） ただし底部のアンカー筋は建築工事 型枠：処理槽本体部分は工場にて一体成型済（FRP枠を組立済） ただし本体上部は、建築工事にて丸形型枠または角形型枠を組立 コンクリート打設は建築工事
杭・基礎工事	○					杭打込み、杭頭処理含む
機械室築造工事	○					防音工事、機器用基礎工事含む
機械室内照明・コンセント工事				○		
機械室内給排気・ダクト工事			○			
給水栓工事		○				処理槽近傍に1箇所必要（メンテナンス用）
処理槽据付工事					○	25tラフタークレーン以内
機器類据付工事					○	ユニック車にて搬入、据付
処理槽流入管接続工事		○				処理槽本体流入管 ソケット取合い
処理槽放流管接続工事		○				放流槽槽外突き出しまで処理槽工事 以降ソケット取合い
処理槽嵩上げ調整（天端調整）工事	○					嵩上げ材は処理槽付属品、取付は処理槽工事
処理槽臭突管工事（排気管工事）					○	処理槽本体臭突管口～脱臭装置の吐出配管施工まで
二次側配管工事					○	処理槽の移流管、移送管、送気管の接続
一次側電源引込工事				○		処理槽制御御座 端子台取合い
二次側電気工事					○	処理槽制御御座～処理槽内機器、機械室内機器の配線
外部一括警報工事				○		処理槽制御御座 端子台取合い
土壌脱臭装置工事					○	

SKW12131			
廃水処理装置			
日最大汚水量 200 m3/日			
流入水質		放流水質	
BOD	800mg/L	BOD	600mg/L
COD	—	COD	—
SS	350mg/L	SS	600mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質	110mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質	30mg/L
T-N	—	T-N	—
T-P	—	T-P	—
pH	5～9	pH	5を超え9未満
水温	40℃以下	水温	—

＜処理槽運転時の注意事項＞
※ 土壌脱臭装置を設けることとする。
※ グリストラップを処理槽流入前に設け、適宜清掃することとする。
※ 弊社設定の保守点検及び清掃頻度での維持管理がなされていない場合、水質が超過することがあります。

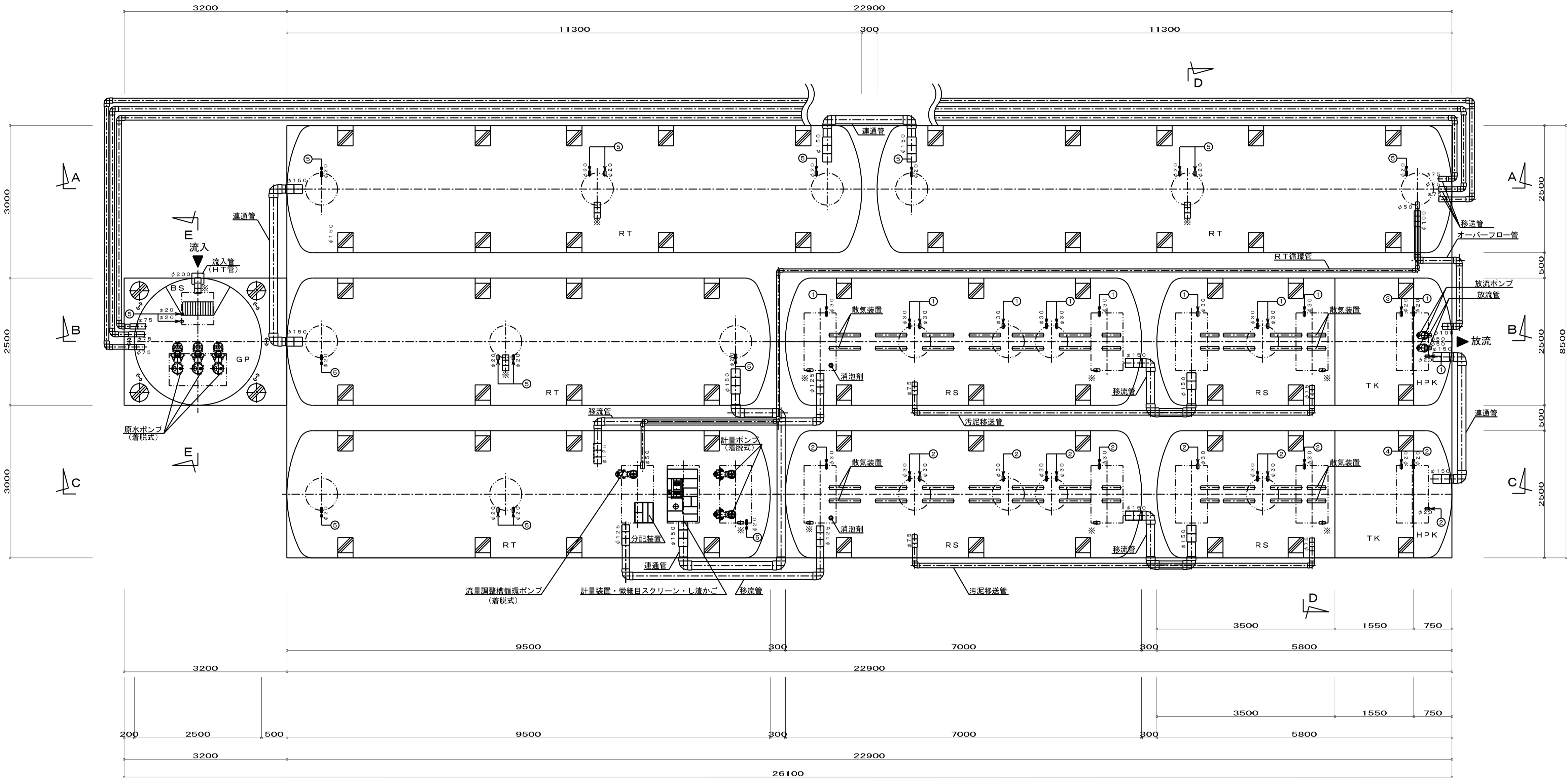
記 号	機 名 称	実有効容積
BS	ばっ気型スクリーン	1.76 m ³
GP	原水ポンプ槽	9.81 m ³
RT	流量調整槽	143.98 m ³
RS	担体流動槽	81.36 m ³
TK	沈降槽	11.44 m ³
HPK	放流ポンプ槽	4.26 m ³

機器名称	仕 様
ばっ気ブロウ	80A x 4.31 m ³ /min x 3.70 kW x 3台
攪拌ブロウ	65A x 2.80 m ³ /min x 2.20 kW x 1台
原水ポンプ	80A x 0.69 m ³ /min x 3.70 kW x 3台
計量ポンプ	50A x 0.22 m ³ /min x 0.40 kW x 2台
流量調整槽循環ポンプ	50A x 0.22 m ³ /min x 0.40 kW x 1台
微細目スクリーン	1.0mm x 25W x 14m ³ /h x 1台
放流ポンプ	50A x 0.22 m ³ /min x 0.40 kW x 2台
排気ファン	0.75 kW x 1台

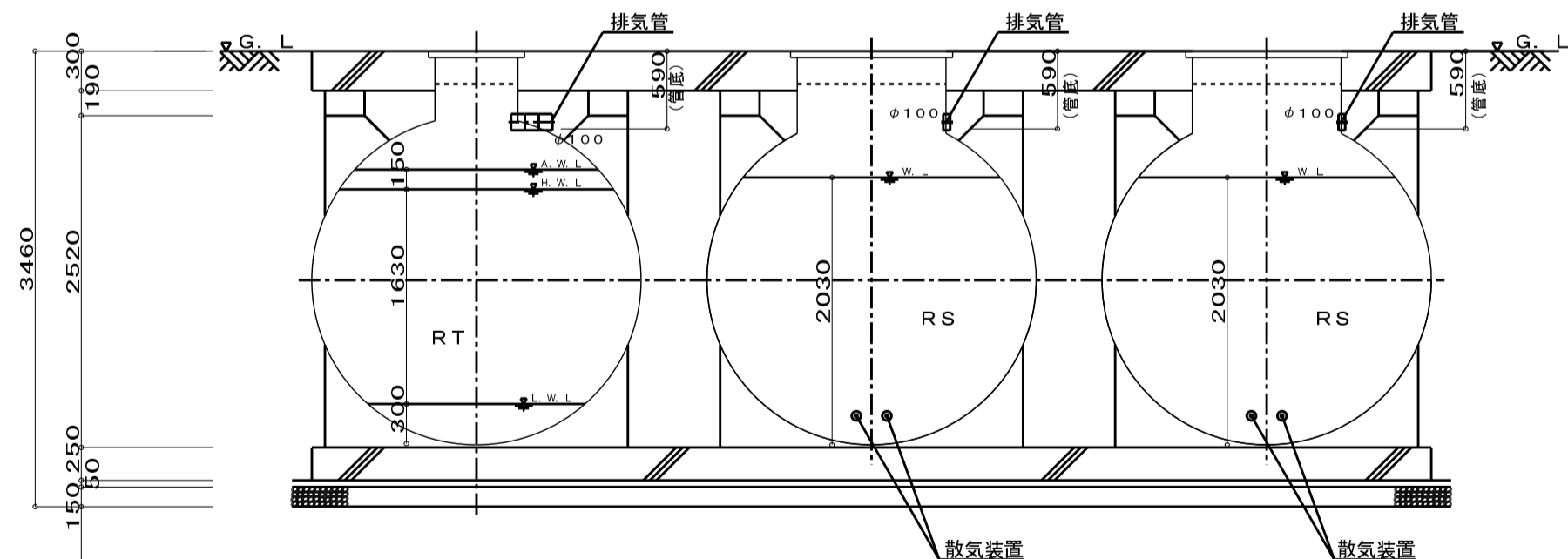
記号	寸 法	数量	仕 様	材 質
a	700 x 700	15000K	蓋：鉄鉄、枠：SS	
b	700 x 1,200	145000K	蓋：鉄鉄、枠：SS	
e	φ600	195000K	蓋：鉄鉄、枠：鉄鉄	

配管仕様	露出配管（ブロウ廻り）	SGP
	土中配管	空気配管 ～ VP ポンプ圧送配管 ～ VP 自然移流配管 ～ VU 排気配管 ～ VU
	槽内配管	メーカー仕様

注1）上部はT-20荷重とする。
注2）機器電源は三相200V、総電力は27.5kWとする。
注3）図中の「G、L」は処理槽位置での仕上げレベルを示す。
注4）処理槽からブロウまでの距離は15m以内とする。
注5）流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は処理槽工事範囲外とする。
注6）排気管工事は土壌脱臭装置施工まで処理槽工事範囲内とする。
注7）電気工事は二次側（処理槽制御御座以降）は処理槽工事範囲外とする。
一次側（電源引き込み、アース引き込み）は処理槽工事範囲外とする。
注8）外部警報接続工事は処理槽工事範囲外とする。
注9）地耐力は75kN/m²以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）
注10）岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウエルポイント工事、地盤調査は別途とする。
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。
注11）工事用水道使用料金（水張用水費）、工事用仮設電源は別途とする。
注12）埋め戻しは良質土にて行うこと。
注13）散水栓13mm以上を5m以内に設置のこと。設置工事は処理槽工事範囲外とする。
注14）外構工事は処理槽工事範囲外とする。
注15）本図面のかさ上げ高さ：原水槽300mm付・機型槽200mm付
（最高かさ上げ高さは、300mmまでです）
注16）浮上防止金具はSS製とする。
注17）荷重影響線内に注1を超える荷重がある場合、擁壁の設置等が必要になります。
注18）実際の流入条件が設計値と異なる場合、目標処理水質が出ないことがあります。

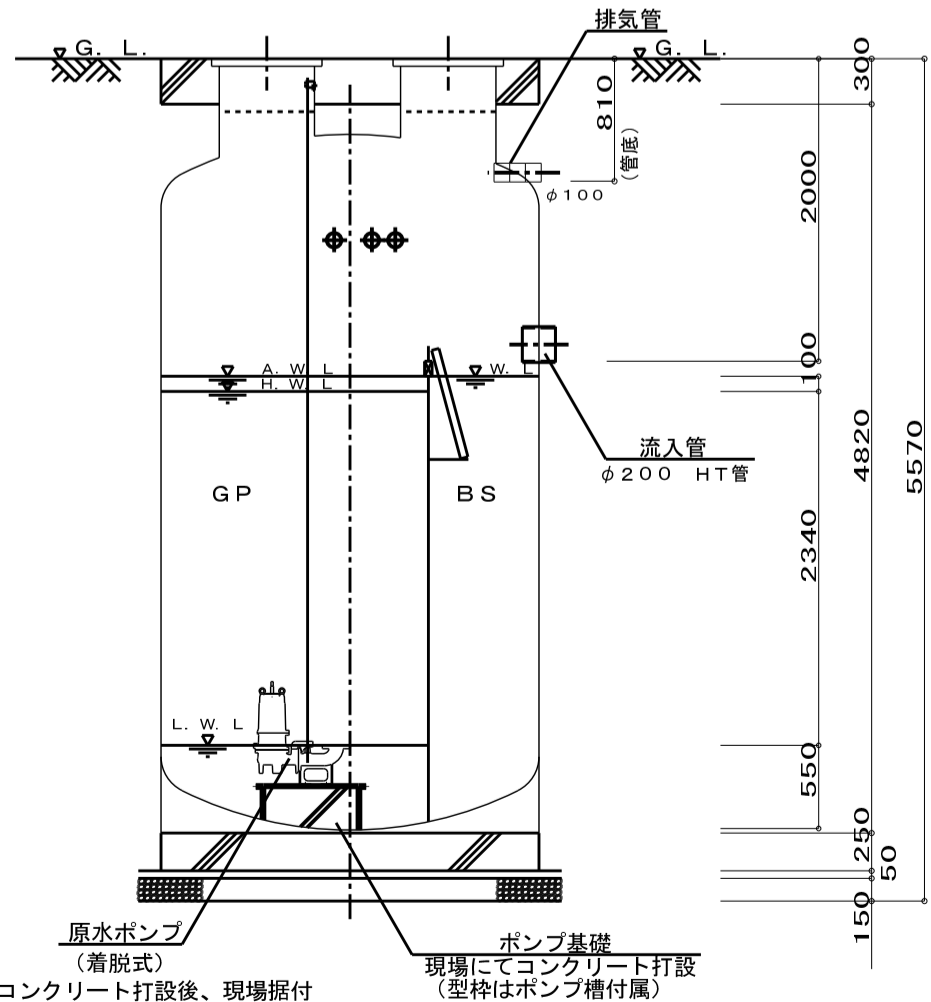


内部平面図 1/50 ※印 排気管φ100 11ヶ所



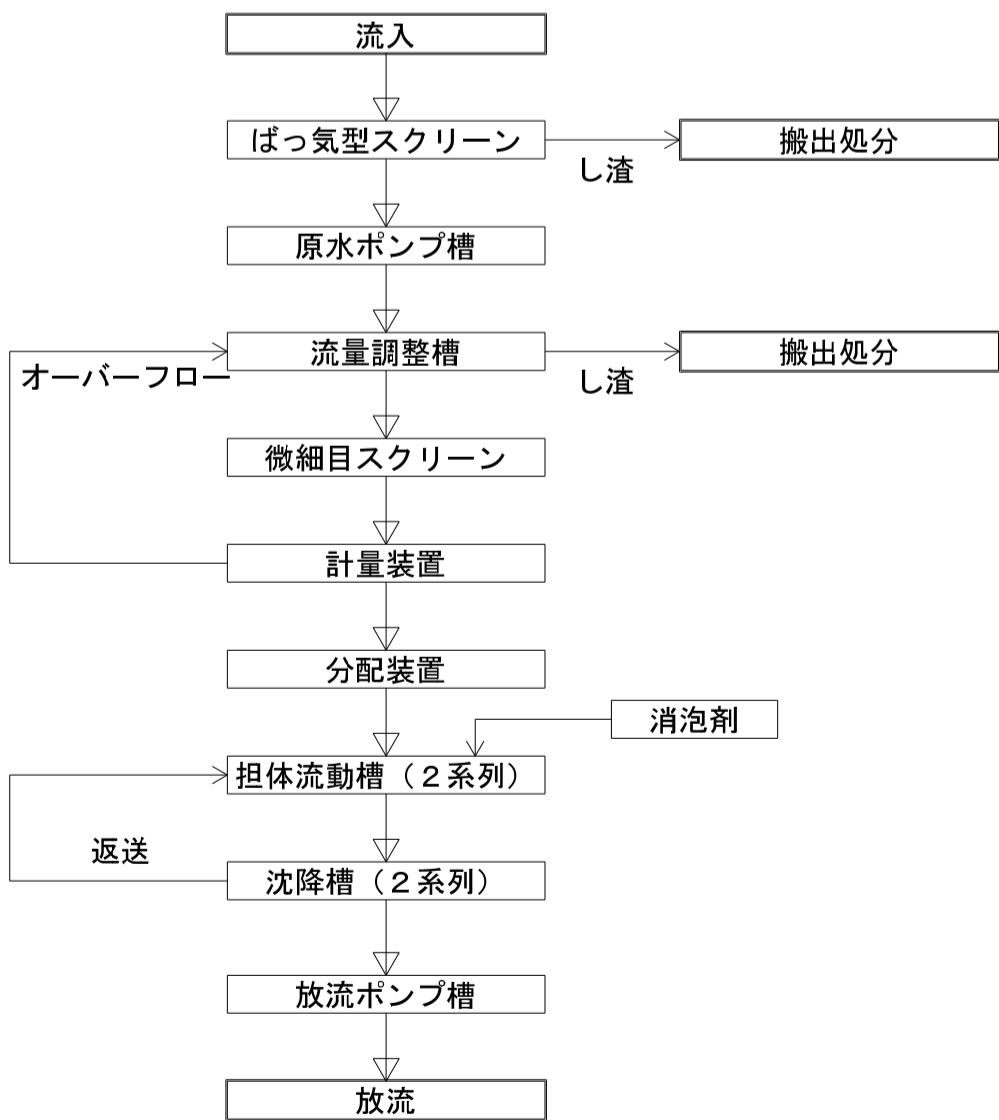
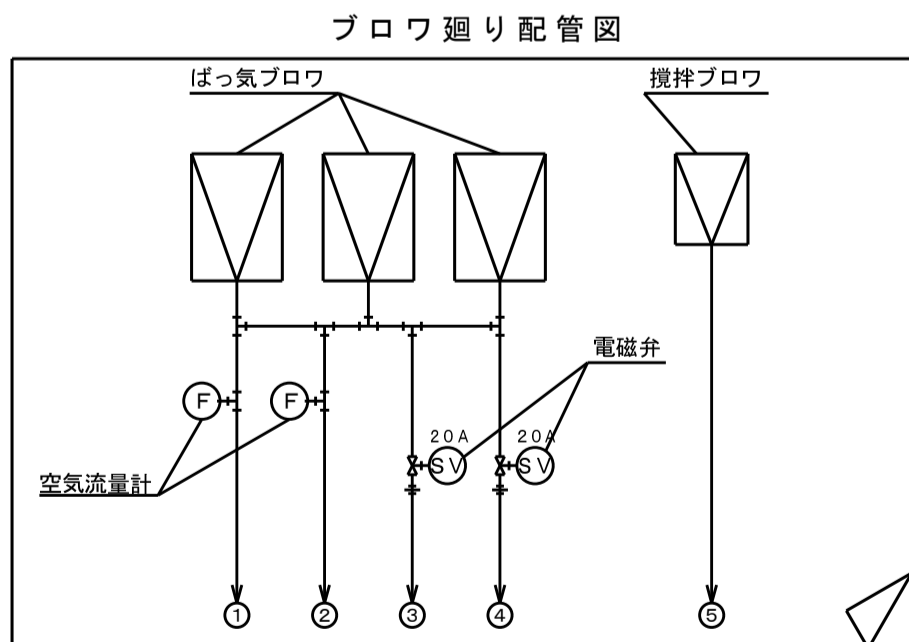
D-D断面図 1/50

かさ上げ高さ：機型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。




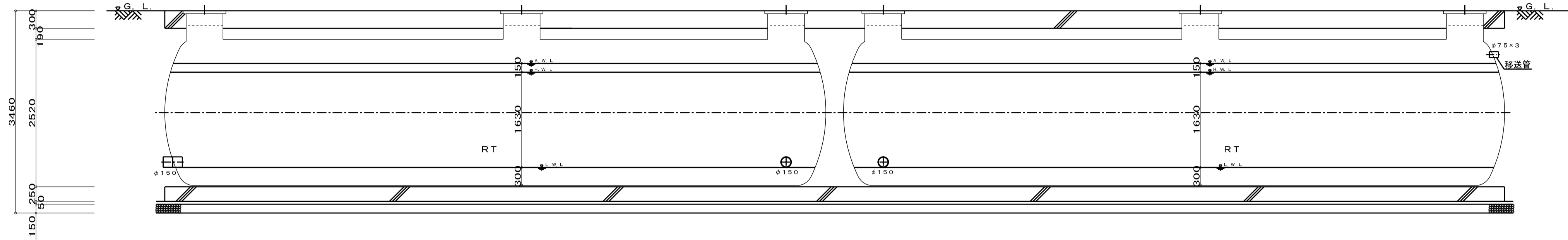
E-E断面図 1/50

かさ上げ高さ：原水槽300mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。



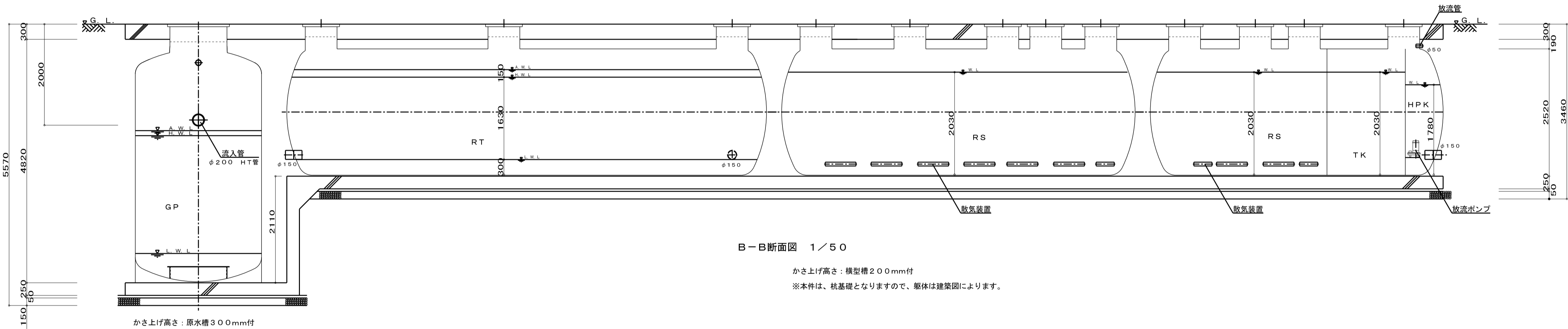
フローシート

訂正		 株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者 有馬 慎介 一級建築士 第360647号	年月日	2024. 02. 29	工事名 (仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名 廃水処理装置 構造図 (2)	縮尺	図面番号
				設計者	後藤 利基				
								A1 1/50	P-39
								A3 1/100	



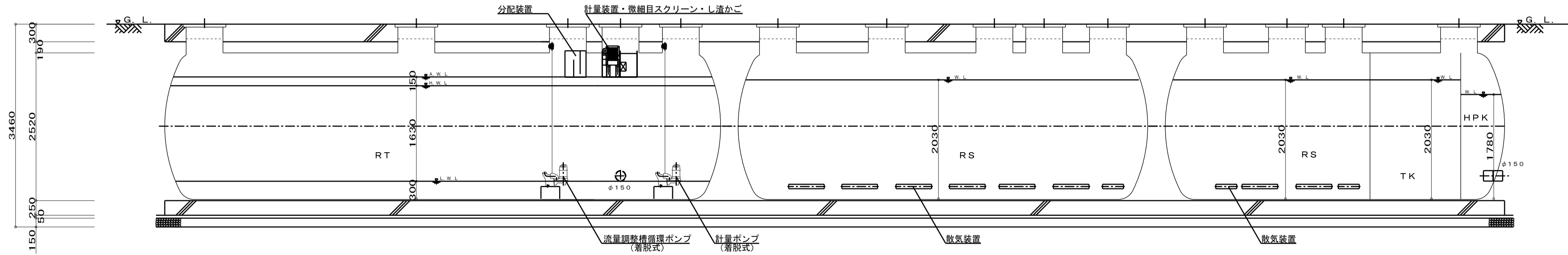
A-A断面図 1/50

かさ上げ高さ：横型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。



B-B断面図 1/50

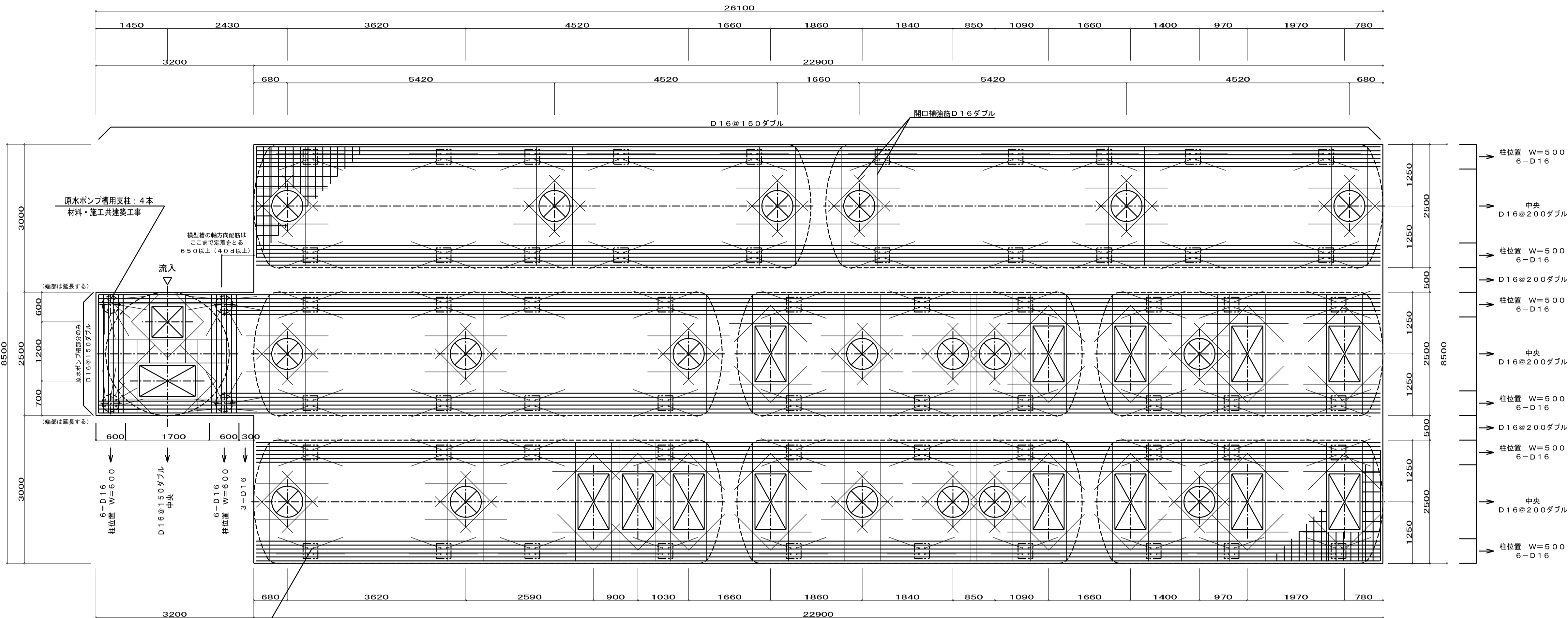
かさ上げ高さ：原水槽300mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。



C-C断面図 1/50

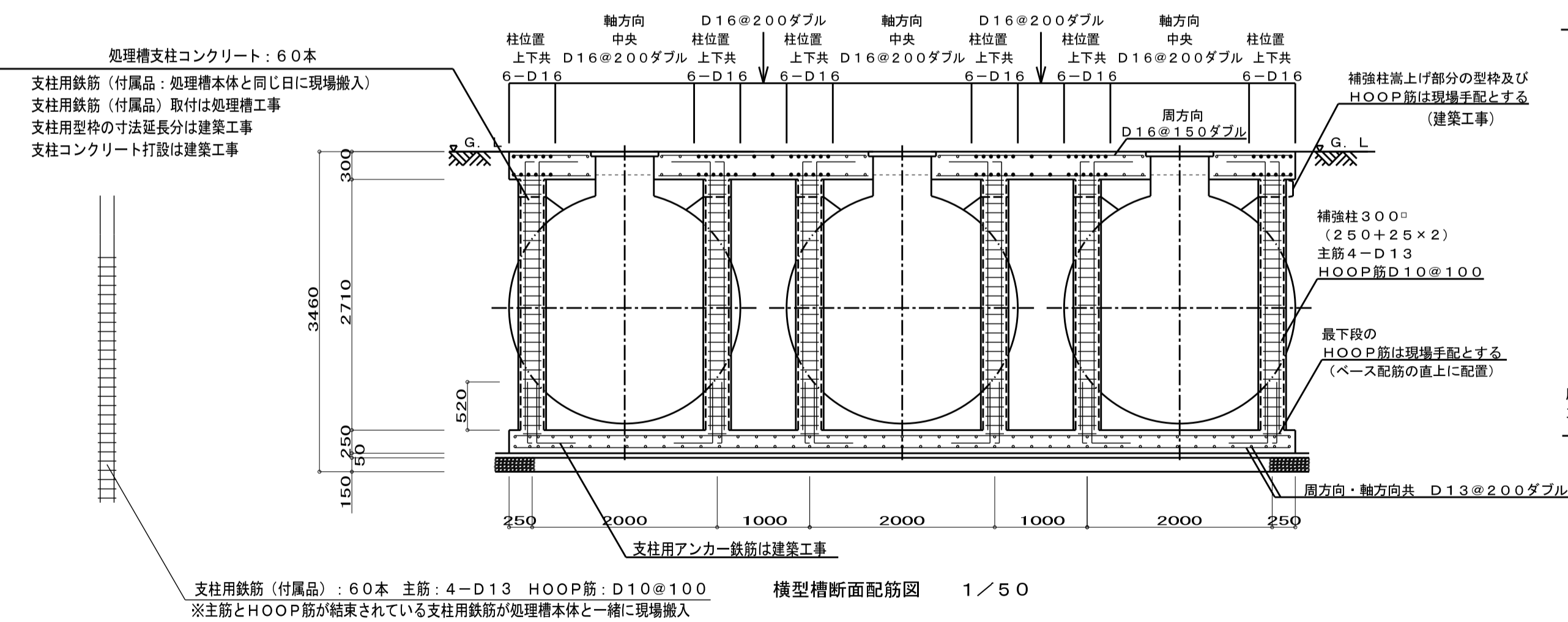
かさ上げ高さ：横型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。

訂正	<div><div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div></div>		設計者	有馬 慎介	一級建築士 第360647号	年月日	2024. 02. 29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	廃水処理装置 構造図 (3)	縮尺		図面番号
			設計者		作図者	後藤 利基	A1					1/50	P-40	
							A3					1/100		



処理槽支柱コンクリート：60本
支柱用鉄筋（付属品：処理槽本体と同じ日に現場搬入）
支柱用鉄筋（付属品）取付は処理槽工事
支柱用型枠の寸法延長分は建築工事
支柱コンクリート打設は建築工事

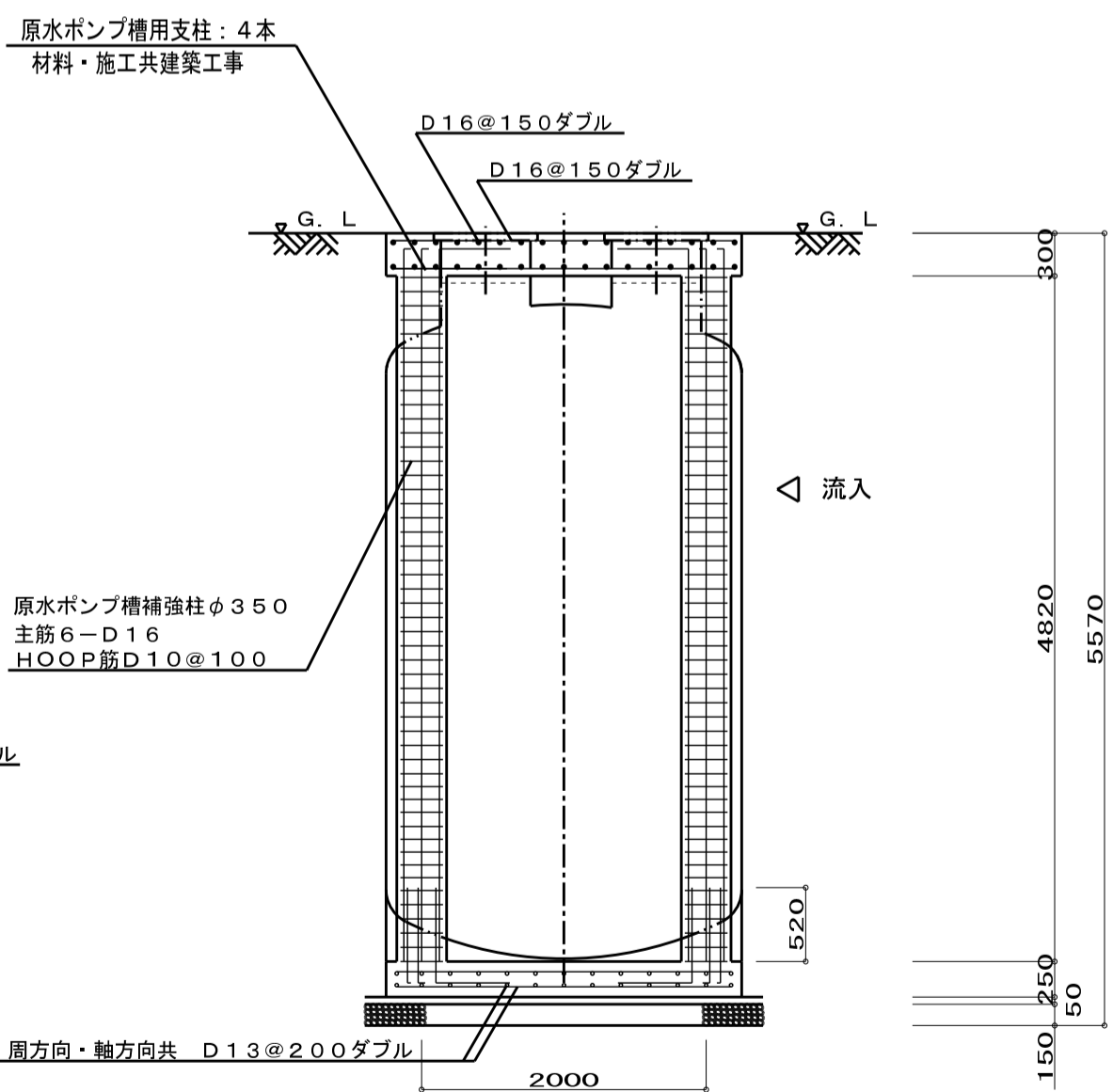
スラブ配筋図 1/50



支柱用鉄筋（付属品）：60本 主筋：4-D13 HOOP筋：D10@100
※主筋とHOOP筋が結束されている支柱用鉄筋が処理槽本体と一緒に現場搬入

横型槽断面配筋図 1/50

かさ上げ高さ：横型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。

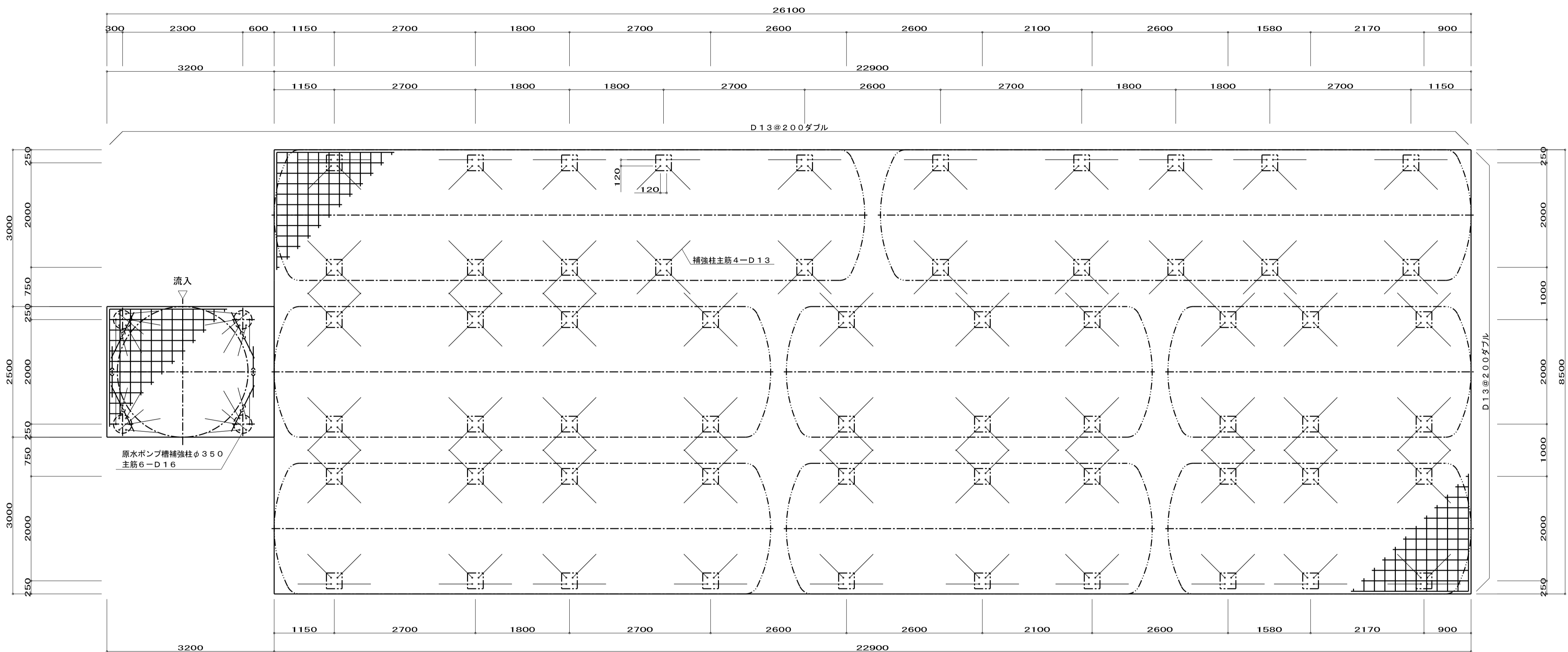


原水ポンプ槽断面配筋図 1/50

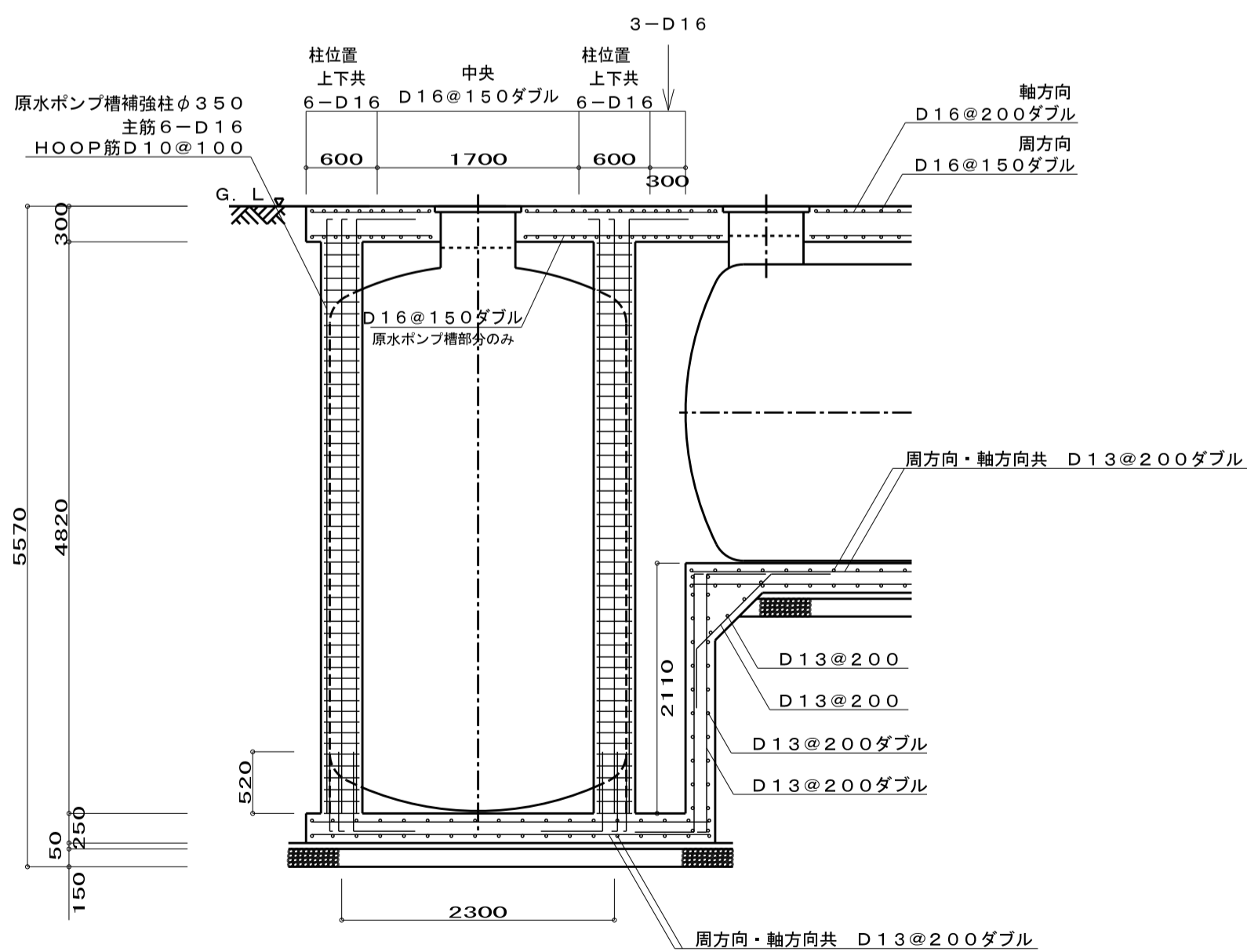
かさ上げ高さ：原水槽300mm付、横型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。

SKW12131	
一 般 事 項	
コンクリート	Fc=21N/mm ²
鉄 筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	ベース 60
定着及継手	40d
地 業	砕石又はRC 40～0

注1) 上部はT-20荷重とする。
注2) 図中の「G、L」は処理槽位置での仕上げレベルを示す。
注3) 地耐力は75kN/m²以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）

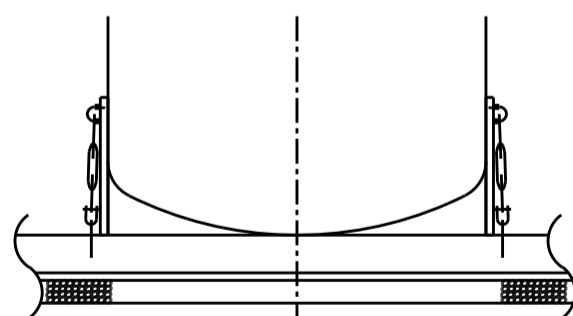


ベース配筋図 1 / 50

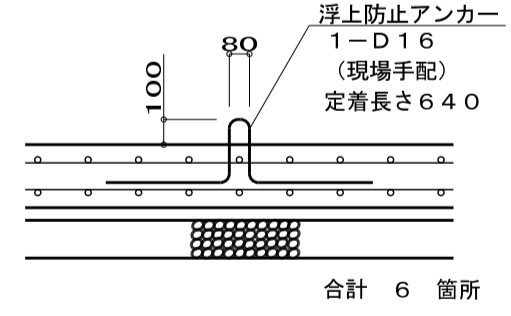


原水ポンプ槽断面配筋図 1 / 50

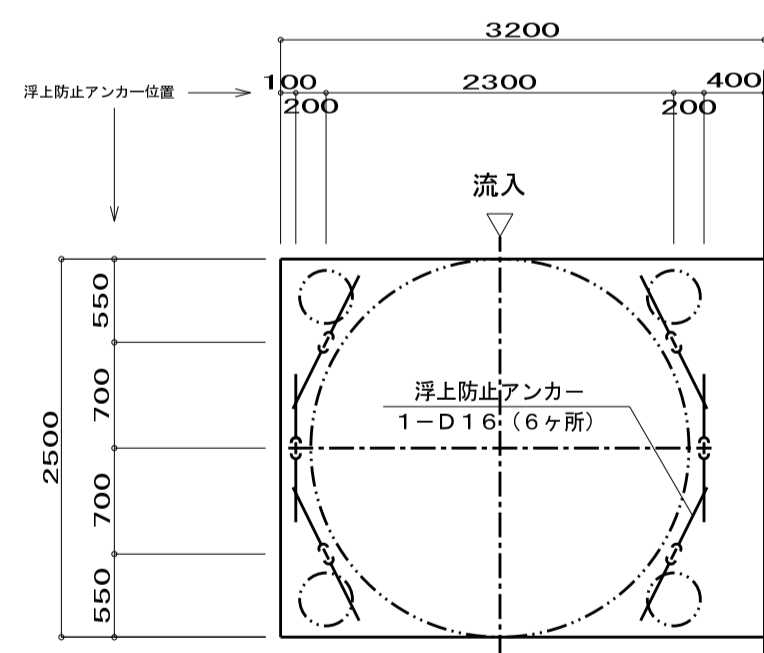
かさ上げ高さ：原水槽300mm付、機型槽200mm付
※本件は、杭基礎となりますので、躯体は建築図によります。



2500φ原水ポンプ槽
浮上防止アンカー図 1 / 50

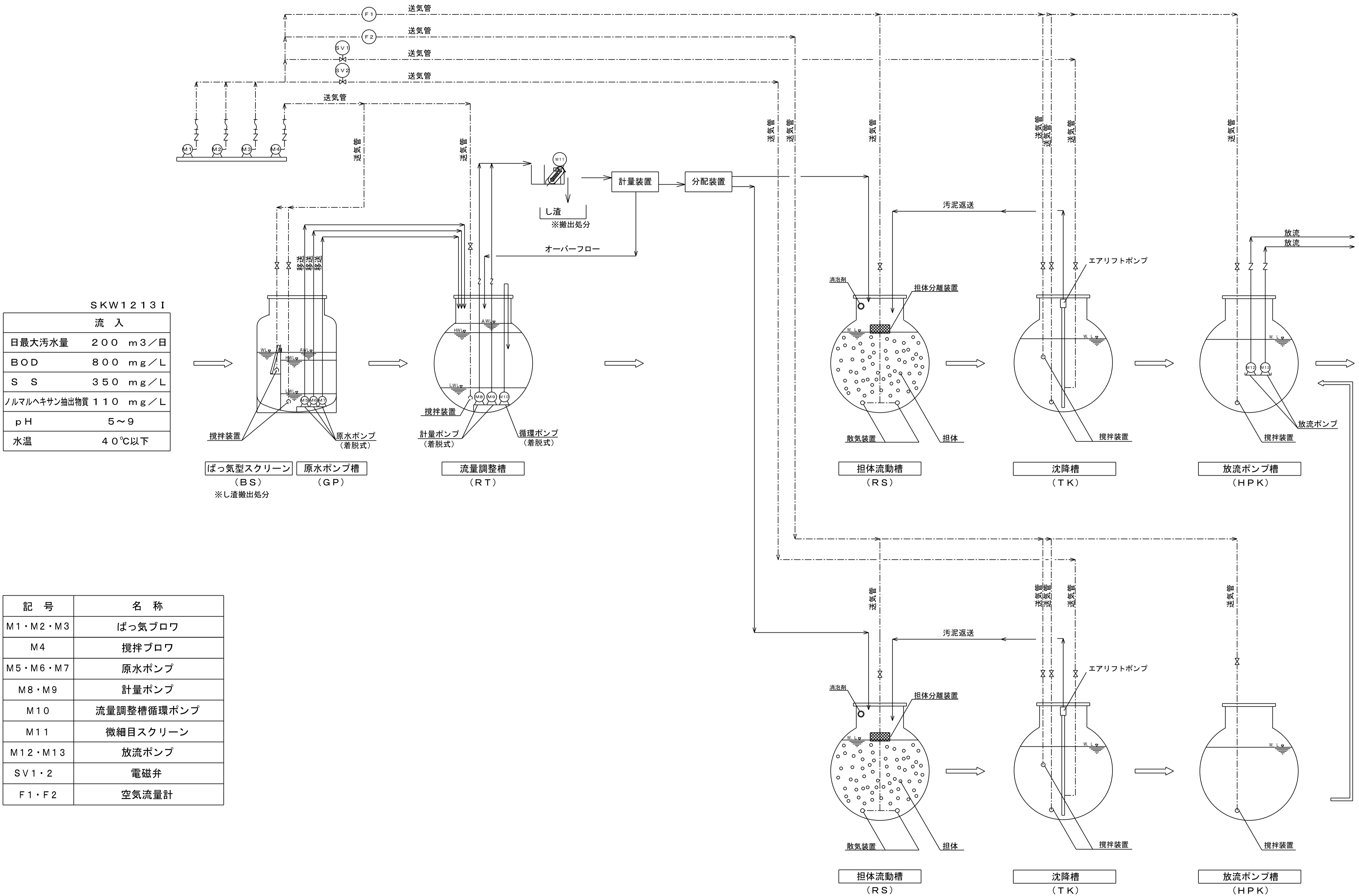


φ2500縦型原水ポンプ槽
浮上防止アンカー詳細図 1 / 30



浮上防止アンカー立上げ位置図 1 / 50

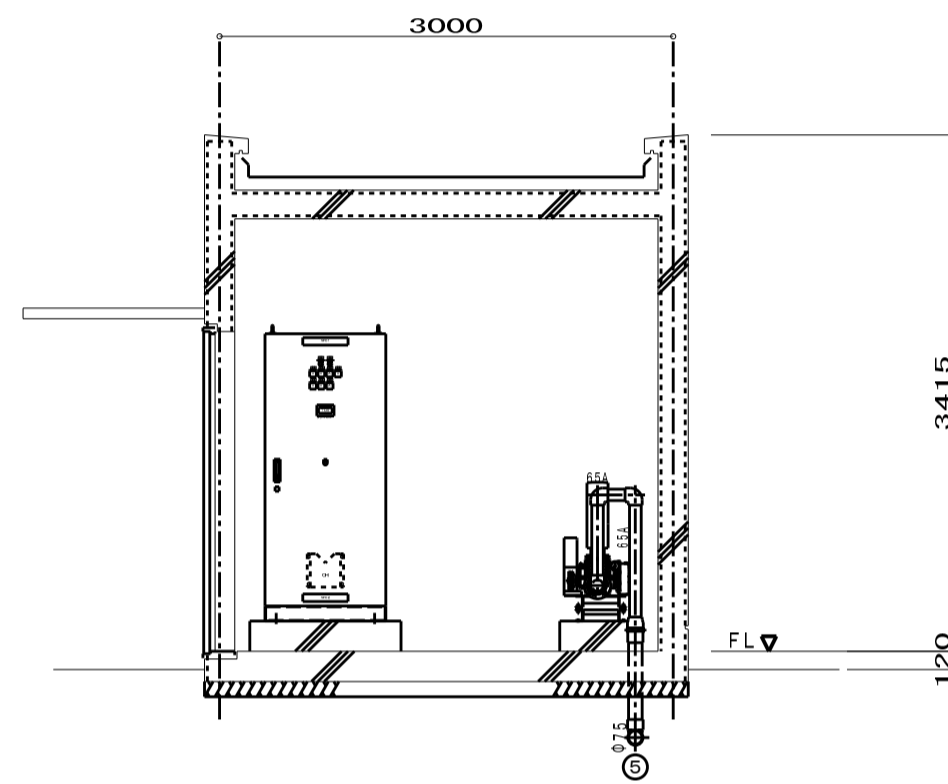
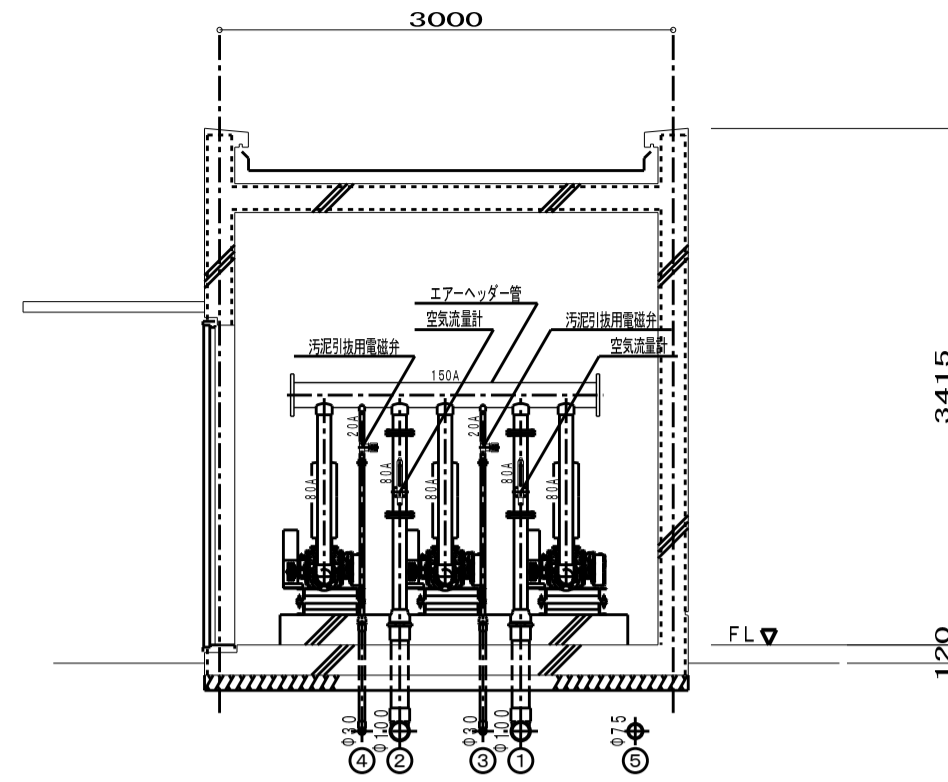
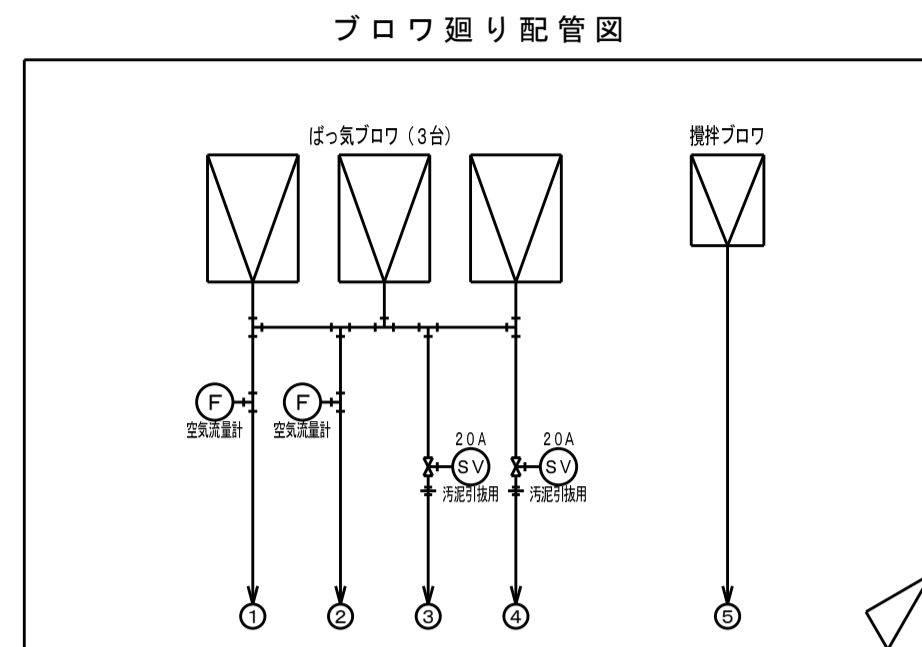
訂正	 株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360647号	年月日	2024.02.29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	廃水処理装置 配筋図 (2)	縮尺		図面番号			
		設計者	作図者	後藤 利基						A1	1/50				
										A3	1/100				



記 号	名 称
M1・M2・M3	ばっ気ブロワ
M4	攪拌ブロワ
M5・M6・M7	原水ポンプ
M8・M9	計量ポンプ
M10	流量調整槽循環ポンプ
M11	微細目スクリーン
M12・M13	放流ポンプ
SV1・2	電磁弁
F1・F2	空気流量計

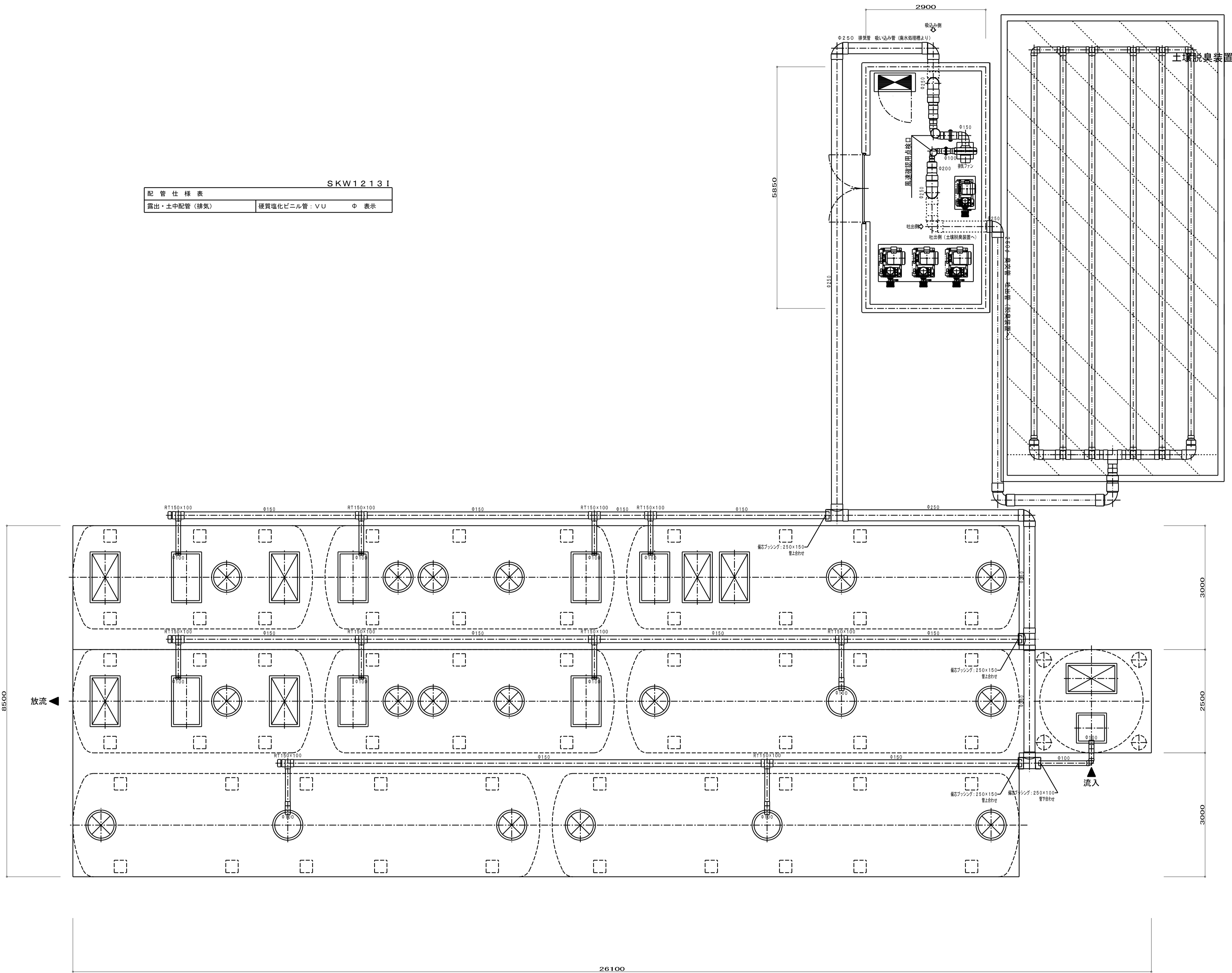
放 流	
日最大汚水量	200 m ³ /日
BOD	600 mg/L
S S	600 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質	30 mg/L
pH	5を超え9未満
水温	—

フローシート図



配 管 仕 様 表	
露出配管（ブロー通り）	配管用炭素鋼鋼管：SGP A 表示
土中配管（送気）	硬質塩化ビニル管：VP Φ 表示
露出・土中配管（兼注ホース保護管）	合成樹脂等より電線管：PF

槽外空気配管口径表 (土中部分の配管径を示す)			電磁弁口径表		
記号	配管名称	配管径	記号	電磁弁名称	電磁弁径
①	RS・TK・HPK ばく気用送気管	φ100	—	—	—
②	RS・TK・HPK ばく気用送気管	φ100	—	—	—
③	TK 汚泥引抜用送気管	φ30	SV1	汚泥引抜用電磁弁	20A
④	TK 汚泥引抜用送気管	φ30	SV2	汚泥引抜用電磁弁	20A
⑤	BS・GK・RT 排拌用送気管	φ75	—	—	—



SKW1213I		
配管仕様表		
露出・土中配管（排気）	硬質塩化ビニル管：VU	Φ 表示

排気配管図 1 / 50

記号	名 称	動 力	電 線	電線管
M1	N o 1ばっ気ブロワ	3. 70KW	EM CE 3. 5sq-4c	FEP 30
M2	N o 2ばっ気ブロワ	3. 70KW	EM CE 3. 5sq-4c	FEP 30
M3	N o 3ばっ気ブロワ	3. 70KW	EM CE 3. 5sq-4c	FEP 30
M4	攪拌ブロワ	2. 20KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M5	N o 1原水ポンプ	3. 70KW	EM CE 5. 5sq-4c	FEP 30
M6	N o 2原水ポンプ	3. 70KW	EM CE 5. 5sq-4c	FEP 30
M7	N o 3原水ポンプ	3. 70KW	EM CE 5. 5sq-4c	FEP 30
M8	N o 1計量ポンプ	0. 40KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M9	N o 2計量ポンプ	0. 40KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M10	流量調整槽循環ポンプ	0. 40KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M11	微細目スクリーン	0. 025KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M12	N o 1放流ポンプ	0. 40KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M13	N o 2放流ポンプ	0. 40KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
M14	排気ファン	0. 75KW	EM CE 2. 0sq-4c	FEP 30
SV1	汚泥引抜用電磁弁	—	EM CEE1. 25sq-2c	FEP 30
SV2	汚泥引抜用電磁弁	—	EM CEE1. 25sq-2c	FEP 30
F1	原水ポンプ槽フロートスイッチ	(フロート数：4個)	EM CEE1. 25sq-5c	FEP 30
F2	流量調整槽フロートスイッチ	(フロート数：4個)	EM CEE1. 25sq-5c	FEP 30
F3	担体流動槽1フロートスイッチ	(フロート数：1個)	EM CEE1. 25sq-2c	FEP 30
F4	担体流動槽2フロートスイッチ	(フロート数：1個)	EM CEE1. 25sq-2c	FEP 30
F5	放流ポンプ槽フロートスイッチ	(フロート数：4個)	EM CEE1. 25sq-5c	FEP 30

注1) 電気工事は二次側（処理槽制御盤以降）を処理槽工事とする。
一次側（電源引き込み、アース引き込み）は処理槽工事範囲外とする。

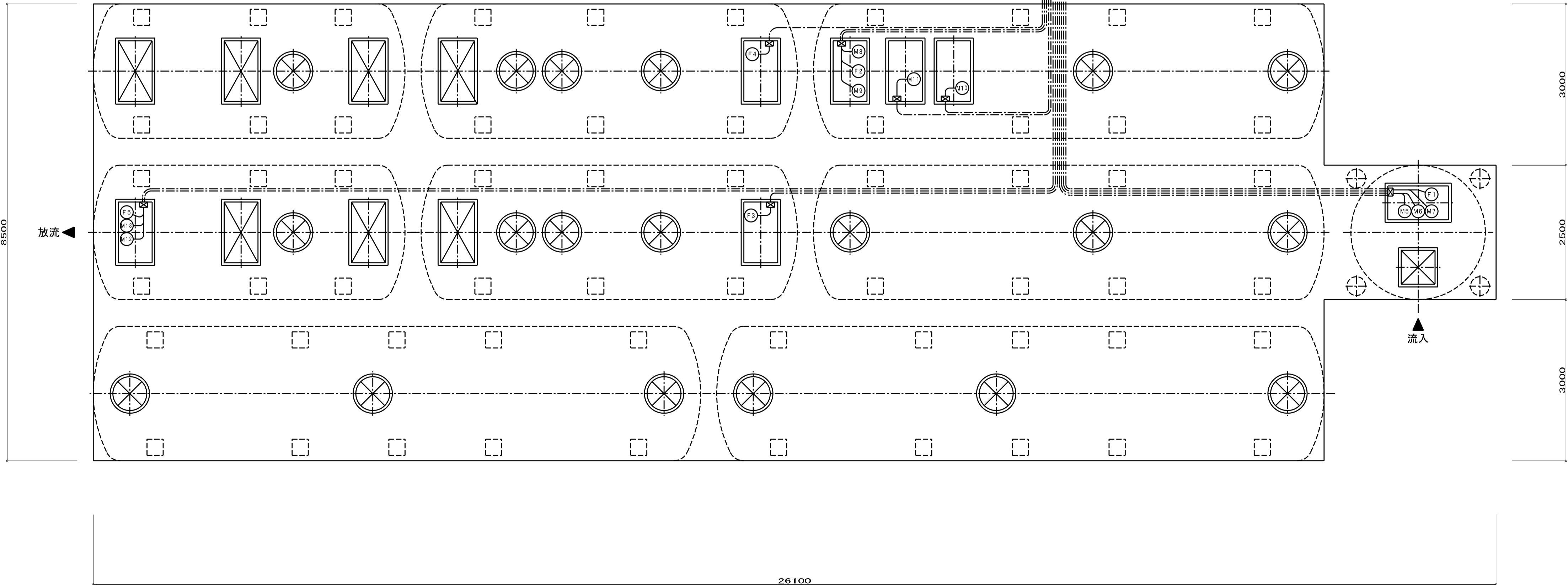
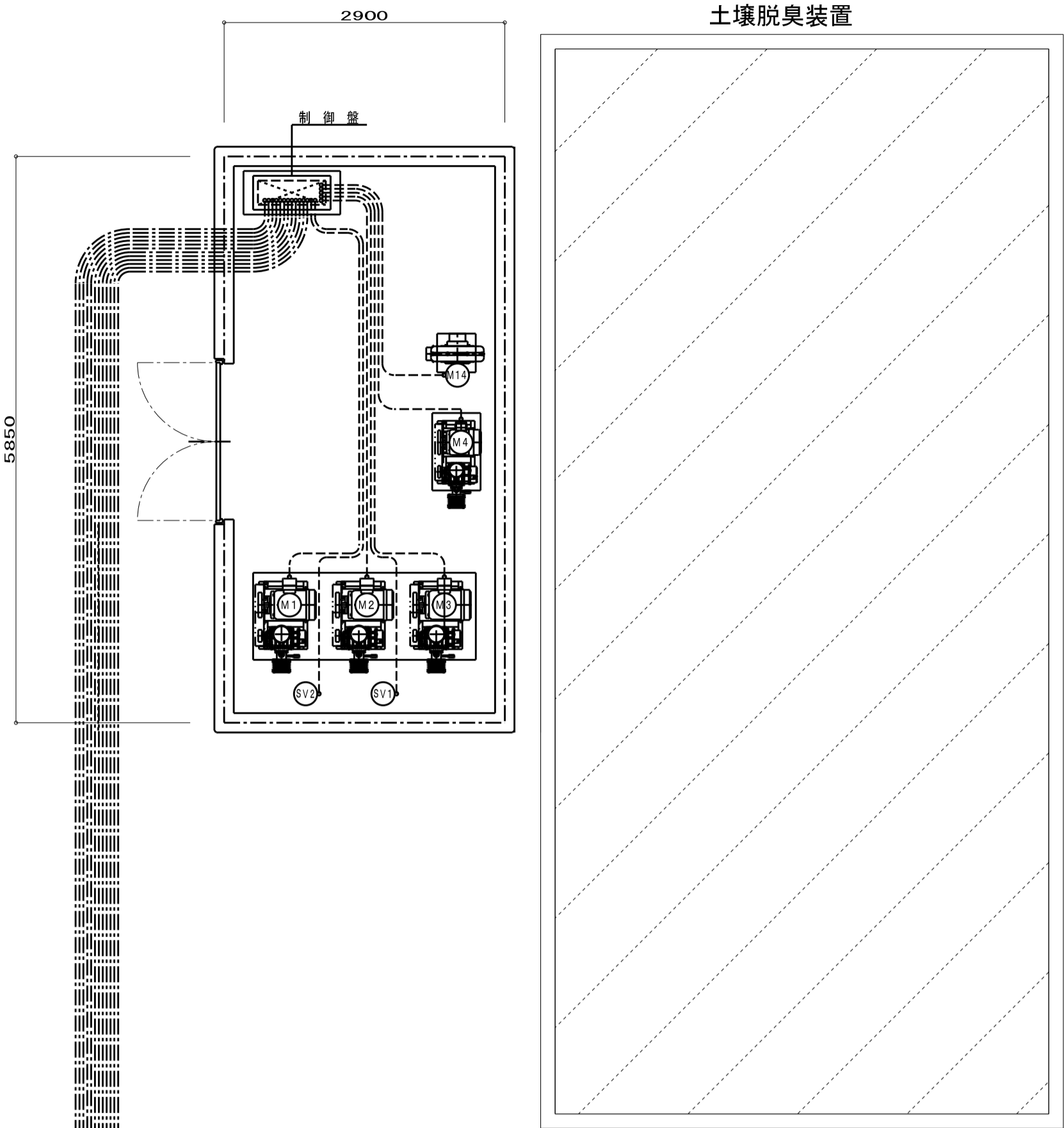
注2) 外部警報接続工事は処理槽工事範囲外とする。

注3) 処理槽と機械室の距離は15m以内とする。

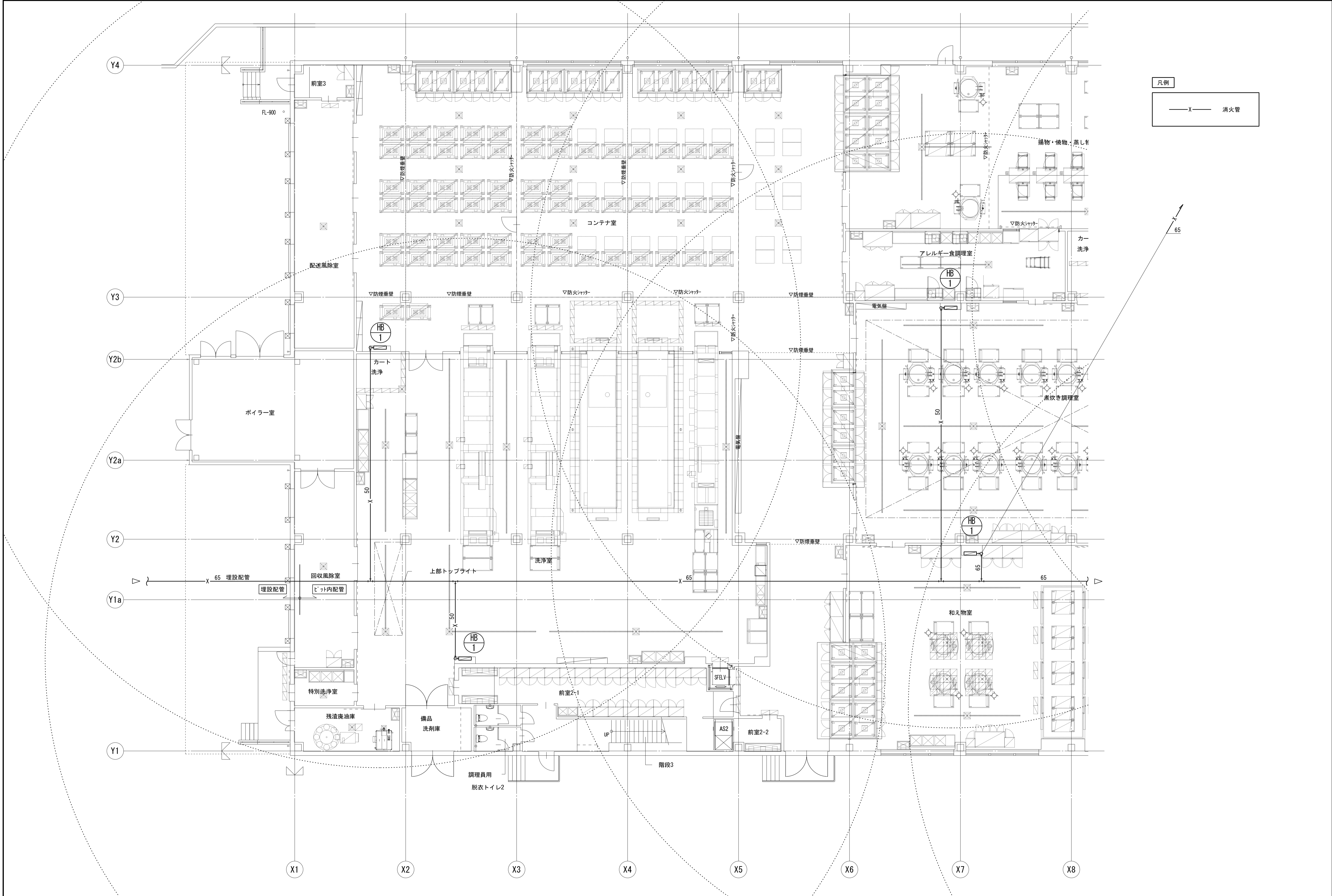
注4) ケーブルの接続部は十分な防水処理を行うこと。
電線管端部はコーキング処理を行うこと。

SKW12131				
原水ポンプ槽のフロート取付高さ（フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで）				
フロート番号	1（LWL）	2	3（HWL）	4（AWL）
フロート長さ（mm）	3960	3860	1670	1570
流量調整槽のフロート取付高さ（フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで）				
フロート番号	1（LWL）	2	3（HWL）	4（AWL）
フロート長さ（mm）	2060	1960	480	330
担体流動槽のフロート取付高さ（フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで）				
フロート番号	1（LWL）	2	3（HWL）	4（AWL）
フロート長さ（mm）	—	—	—	420
放流ポンプ槽のフロート取付高さ（フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで）				
フロート番号	1（LWL）	2	3（HWL）	4（AWL）
フロート長さ（mm）	1850	1750	770	670

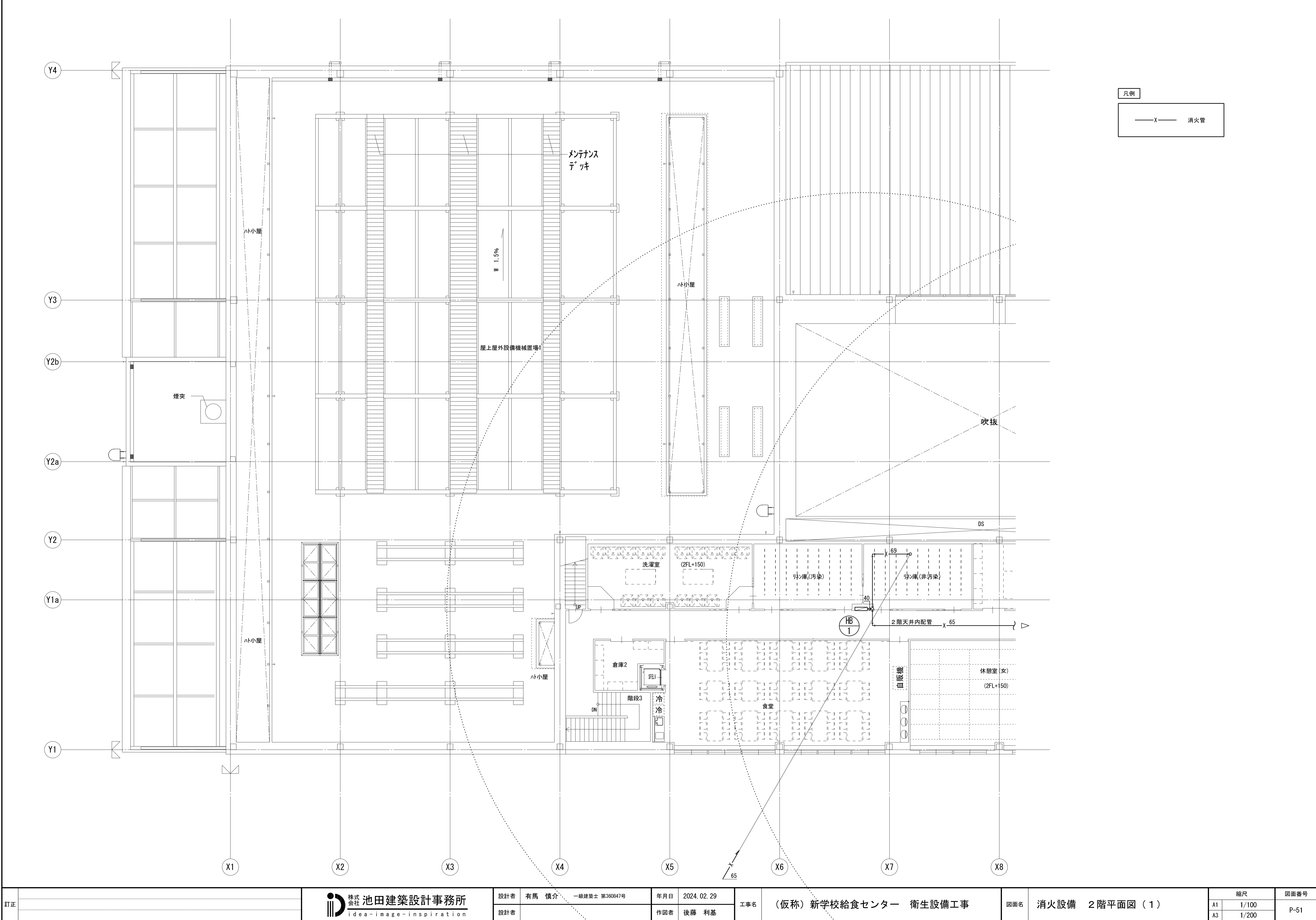
記号凡例	
種 類	記 号
土中出電線管	⋯⋯⋯⋯⋯
打込電線管	⋯⋯⋯⋯⋯
プリカチューブ ビニル被覆	~~~~~
ブルボックス	☒



電気配管図 1 / 5 0



訂正	<div><div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div><div>設計者 有馬 慎介 一級建築士 第360647号</div><div>設計者</div></div>				年月日 2024. 02. 29	工事名 (仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名 消火設備 1階平面図 (1)	縮尺		図面番号 P-49
								A1	1/100	
								A3	1/200	



訂正	<div><div><div></div><div>株式会社 池田建築設計事務所</div><div>idea-image-inspiration</div></div><div>設計者 有馬 慎介 一級建築士 第360647号</div><div>設計者</div></div>			年月日	2024. 02. 29	工事名	(仮称) 新学校給食センター 衛生設備工事	図面名	消火設備 2階平面図 (1)	縮尺		図面番号
				A1	1/100					P-51		
				A3	1/200							

