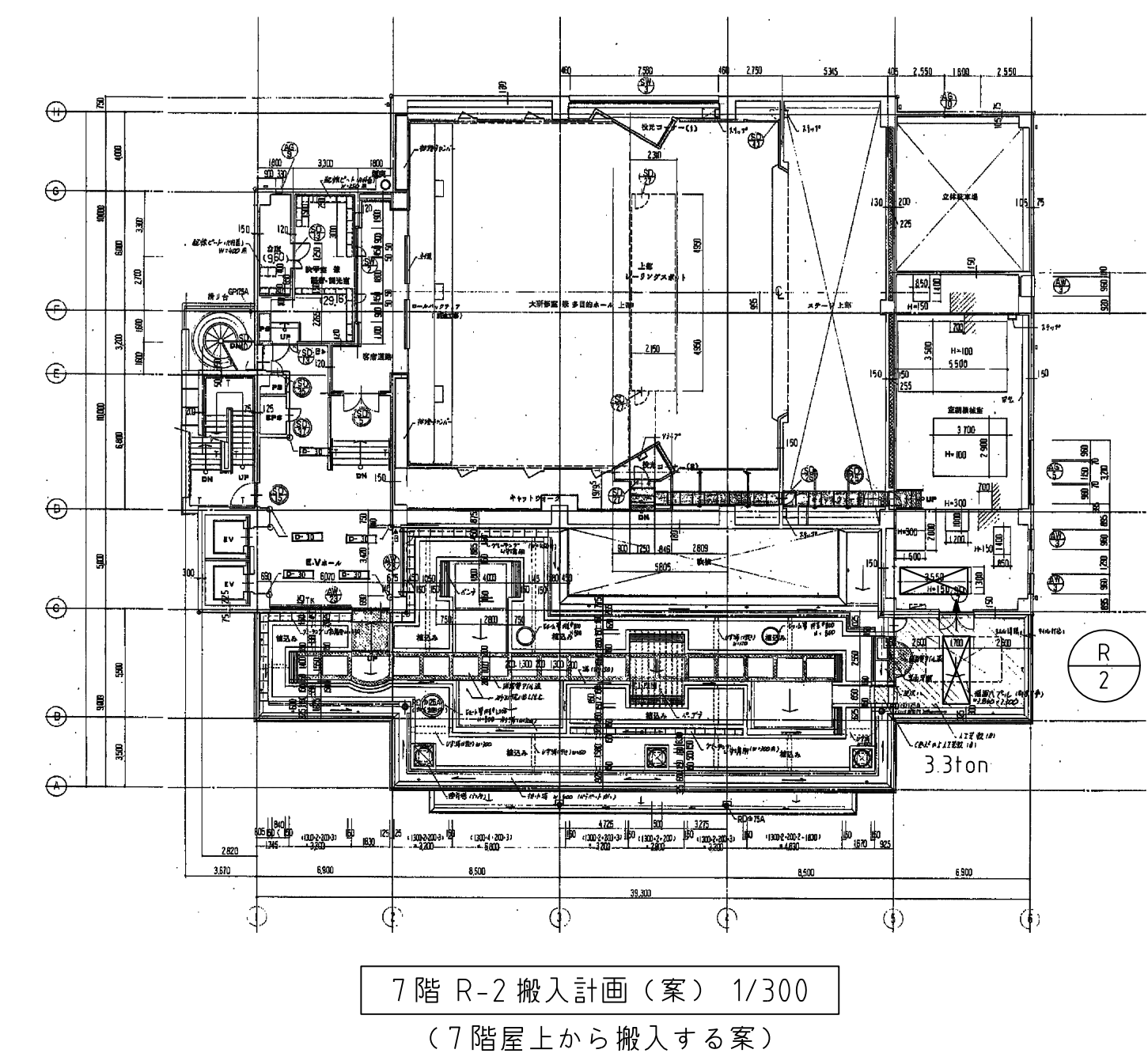
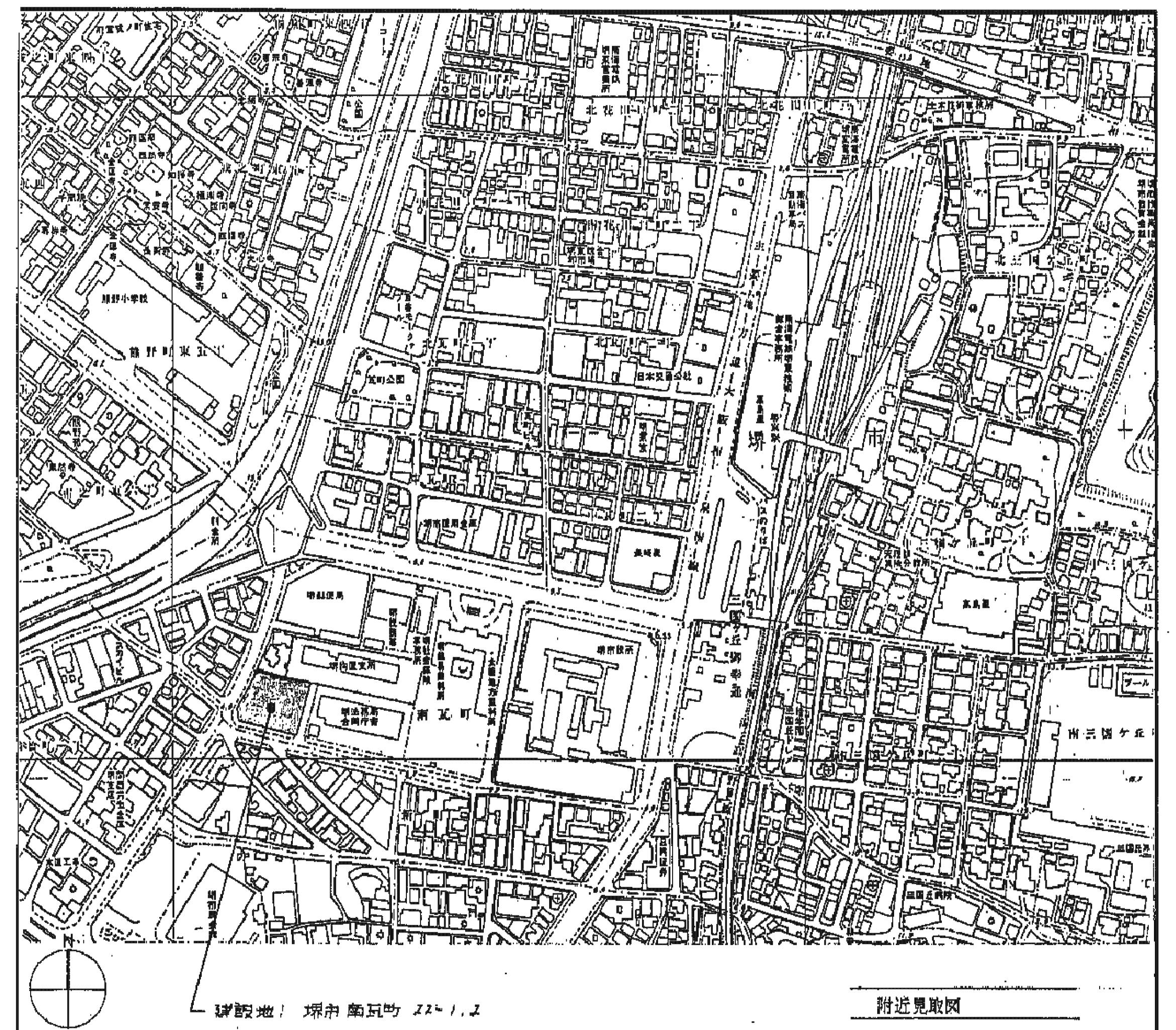
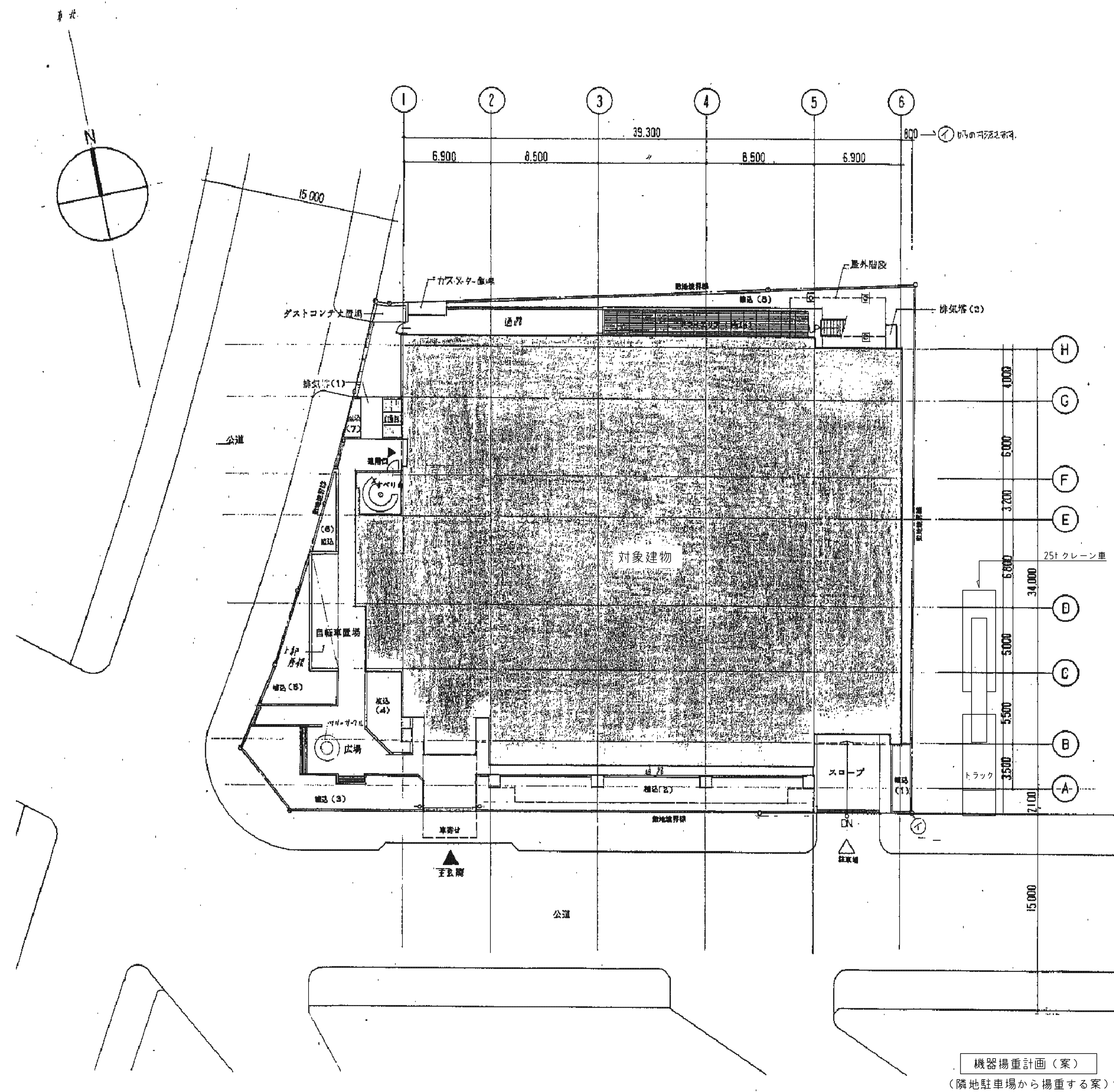


堺市総合福祉会館 7 階熱源設備外更新工事

図面番号	図 面 名 称
M-700	建物配置図
M-701	特記仕様書（1）
M-702	特記仕様書（2）
M-703	新設熱源機器表（新設、撤去）
M-704	7階機械室 配管平面図（新設、撤去）
M-705	7階機械室 煙道平面図（新設、撤去）
M-706	7階機械室 ガス配管平面図（新設、撤去）
M-707	7階機械室 コンクリート機械基礎図（新設、撤去）
M-708	R階冷却塔置場 配管平面図、コンクリート機械基礎図（新設）
M-709	R階冷却塔置場 配管平面図、コンクリート機械基礎図（撤去）
M-710	自動制御更新図
M-参考図 701	7階 平面図
M-参考図 702	塔屋 平面図
M-参考図 703	断面図

図面番号	図 面 名 称
E-701	特記仕様書（1）
E-702	特記仕様書（2）
E-703	附近見取図・建物配置図
E-704	断面図
E-705	中央監視設備図他
E-706	中央監視設備 ポイント表（改修）
E-707	動力盤標準結線図
E-708	M-7 動力盤リスト・動力改修方法（改修）
E-709	動力設備 7階・R階平面図（改修）
E-710	M-7 動力盤リスト・動力改修方法（撤去）
E-711	動力設備 7階・R階平面図（撤去）

堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
					工事発注日	-
表紙・図面リスト					SCサイズ	-
					原寸紙サイズ	A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					設計事務所	
					総括	担当者
						M 700
原寸図					0 25 50 75	



堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事				設計完了日 工事発注日	H29. 3
建物配置図				SCサイズ 原寸紙サイズ	1/200 A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会				設計事務所	M 701
				総括 担当者	
原寸図					

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with the numbers 1, 5, 10, 15, and 20. The intervals between the numbers are shaded gray.

[illegible]

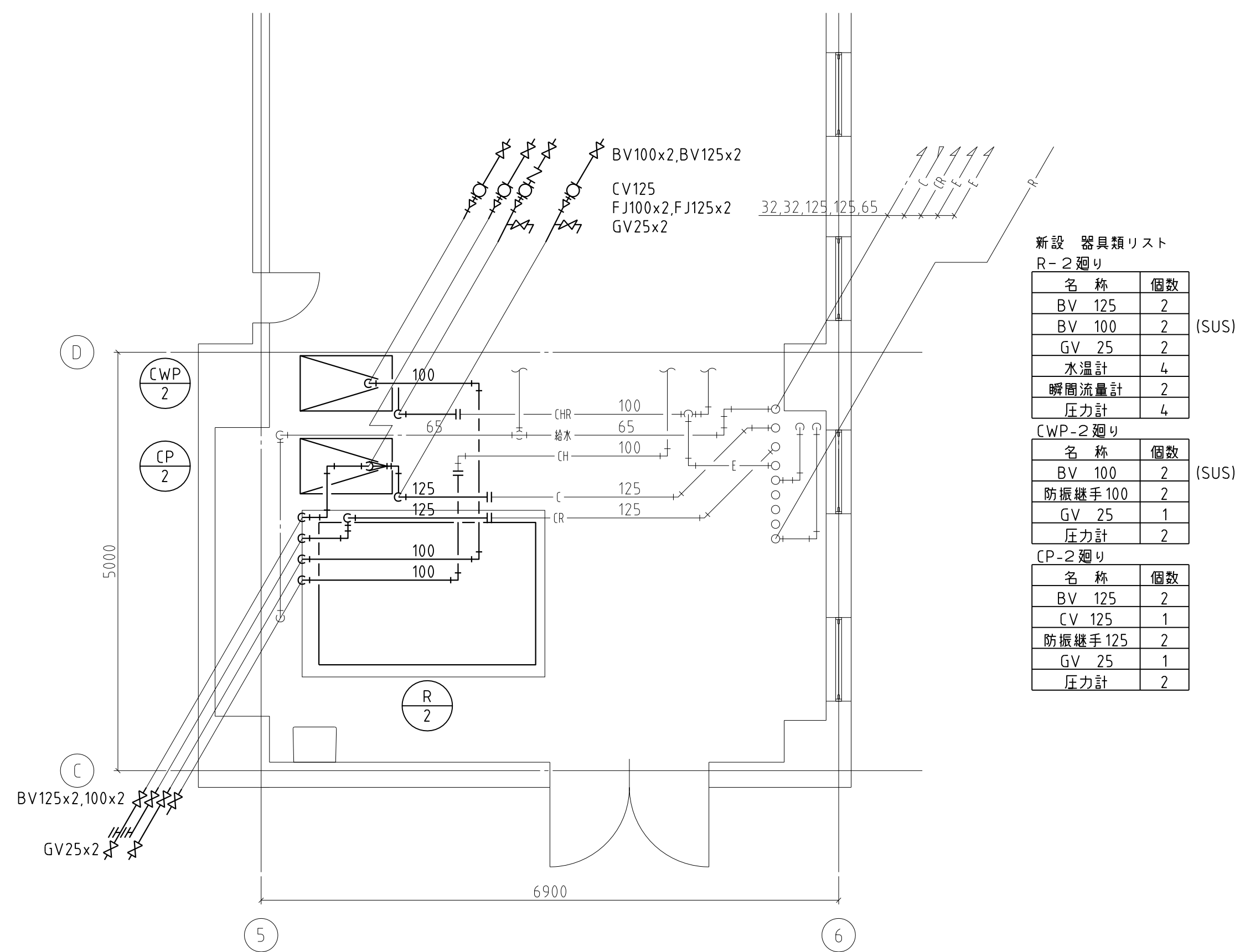
[illegible]

新設 熱源機器表

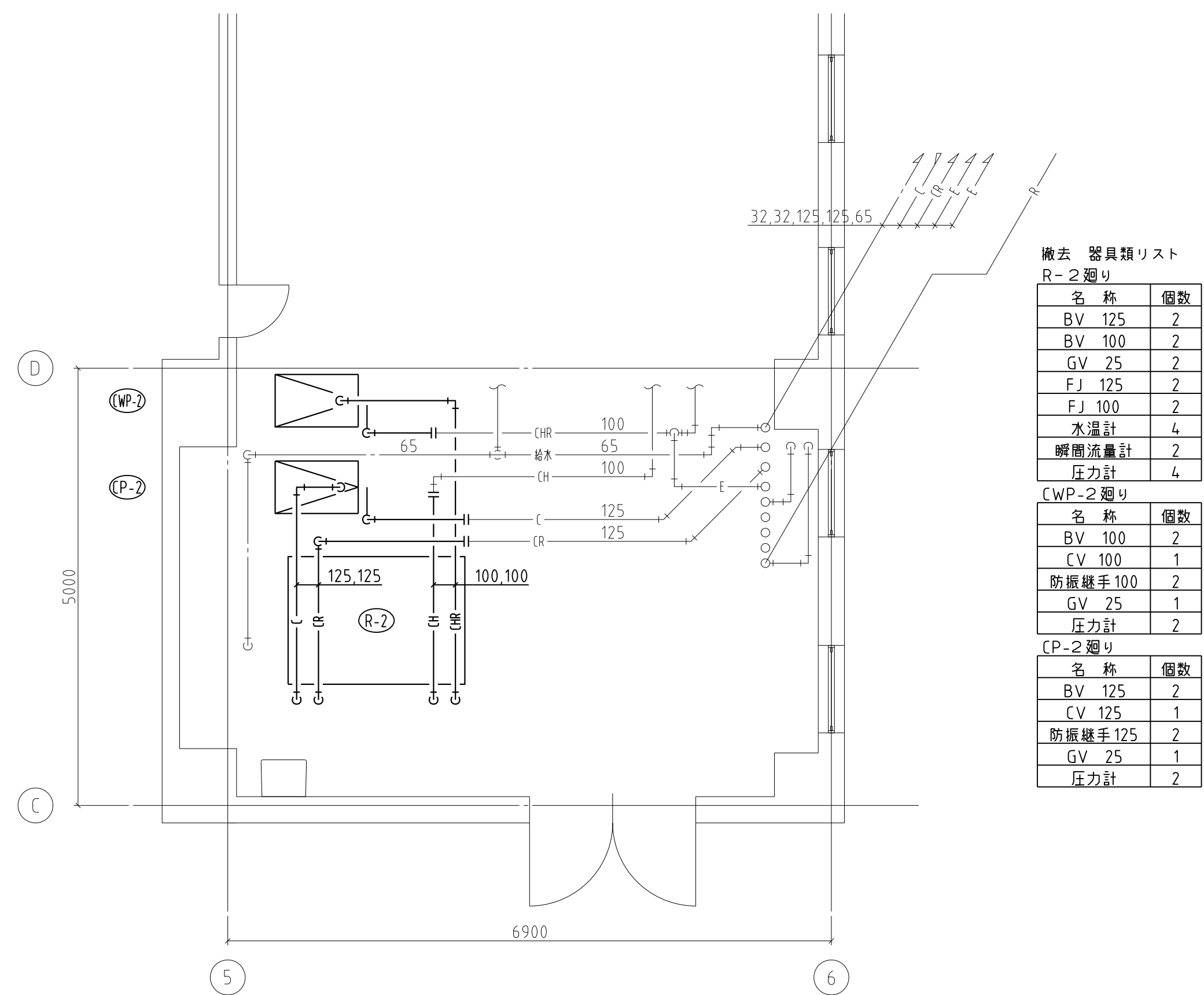
記 号	機 器 名 称	仕 様		電 気 容 量		設置場所	台数	備 考
				φ-V	消費電力kw			
R-2	二重効用吸収冷温水機 （多目的ホール用） 一体搬入	型 式	ガス焚き吸収式冷温水器 高効率機 （COP 1. 2 (JIS 標準) 程度 屋内設置型			7F 機械室	1	参考品番 Σ MDG-60CN6B （川重冷熱）
			水平震度 1. 5G					外形寸法 1700×2590×1900H
		冷凍能力	211. 0 kW（60USRT）	3-200	195			機器重量 3300kg
		加熱能力	184. 0 kW（158. 000 kcal/h） 加熱増強					運転重量 3600kg
		冷温水量	605 l/min					
		冷水出入口温度	12℃ → 7℃					
		温水出入口温度	55. 6℃ → 60℃					
		冷却水量	1. 000l/min					
		冷却水出入口温度	32℃ → 37. 3℃					
		燃 料	都市ガス（13A） 消費量 冷凍時 15. 3Nm3/h					燃烧温度200℃程度
			消費量 加熱時 17. 0Nm3/h					
		能力制御	比例（PID）制御方式					
		付属品	操作盤、燃烧装置、自動制御装置、安全装置、感震器、 防振用ゴムパット、					
			冷却水出入口、冷温水出入口温度外部表示用端子、その他一式共					
CT-2	冷却塔 （R-2用） 一体搬入	型 式	超低騒音型 水平震度 1. 5G			屋 上	1	参考品番
		冷却能力	377. 0 kw	3-200	2.2			SKB-80S （空研）
		冷却水量	1. 000l/min					外形寸法 2830×1470×2800H
		冷却水出入口温度	32℃ → 37. 1℃					機器重量 720kg
		外気湿球温度	27℃					運転重量 1590kg
		付属品	スプリング、ゴム併用防振、タラップ、一体型葉注装置（自動ブロー等制御機能付） その他標準付属品一式					
CWP-2	冷温水ポンプ	形 式	片吸込渦巻きポンプ 背圧0.6kg/m²,1800rpm	3-200	3.7	7F 機械室	1	参考品番
		能 力	80/65φ×605L/min×16m					GEK-80x656-4M3.7（川本ポンプ）
		付属品	スプリングゴム併用防振、その他標準付属品一式					109(ポンプ)+147(防振架台) kg 460x840. 660x1100
CP-2	冷却水ポンプ	形 式	片吸込渦巻きポンプ 背圧0.6kg/m²,1800rpm	3-200	5.5	7F 機械室	1	参考品番
		能 力	80/65φ×1,000L/min×18m					GEK-80x656-4M5.5（川本ポンプ）
		付属品	スプリングゴム併用防振、その他標準付属品一式					114(ポンプ)+147(防振架台) kg

撤去 熱源機器表

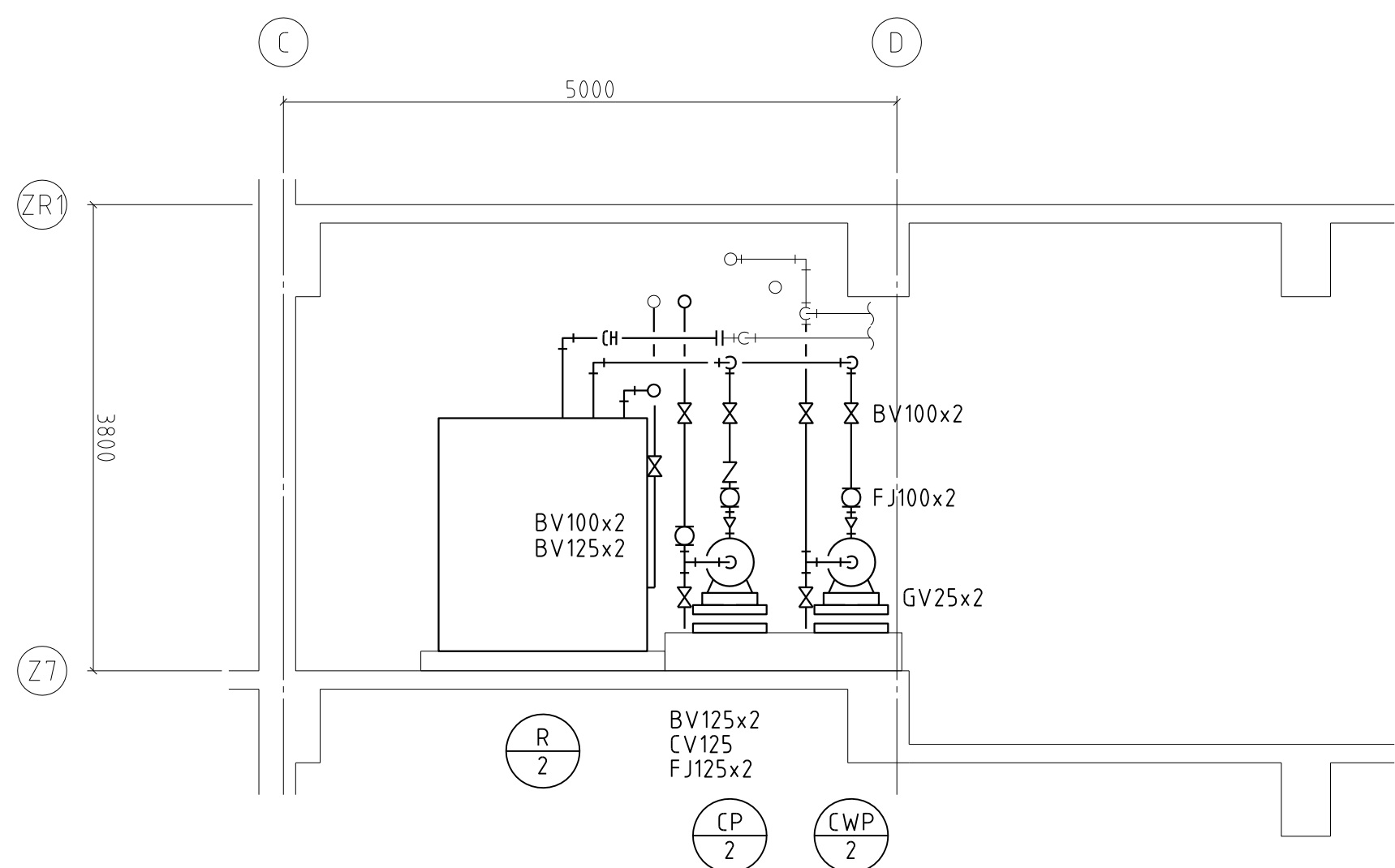
記 号	機 器 名 称	仕 様		電 気 容 量		設置場所	台数	備 考
R-2 (撤去、処分)	二重効用吸収冷温水機 (多目的ホール用)	型 式	ガス焚き吸収式冷温水器 38%省エネ 屋内設置型	3-200	155	7F 機械室	1	TSA-PUW-60AG (東京三洋電機)
		冷凍能力	211. 0 kW (60USRT)					外形寸法 1460×2020×1760H
		加熱能力	184. 0 kW (158. 000 kcal/h)					機器重量 2800kg
		冷温水量	605 l/min					運転重量 3100kg
		冷水出入口温度	12℃ → 7℃					
		温水出入口温度	55℃ → 60℃					
		冷却水量	1. 000l/min					
		冷却水出入口温度	32℃ → 37. 6℃					
		燃 料	都市ガス (13A) 消費量 冷凍時 17. 4Nm3/h					
			消費量 加熱時 17. 4Nm3/h					
		能力制御	比例 (PID) 制御方式					
		付属品	操作盤、燃焼装置、自動制御装置、安全装置					
			感震器、防振用ゴムパット、その他一式共					
CT-2 (撤去、処分)	冷却塔 (R-2用)	型 式	超低騒音型 水平震度1. 5G	3-200	3.7x2	屋 上	1	SKB-PoRS-100 (空研)
		冷却能力	377. 0 kW					外形寸法 3430×1770×3200H
		冷却水量	1. 000l/min					機器重量 800kg
		冷却水出入口温度	32℃ → 37. 4℃					運転重量 2360kg
		外気湿球温度	27℃					
		付属品	スプリング、ゴム併用防振、タラップ、その他標準付属品一式					
CWP-2 (撤去、処分)	冷温水ポンプ	形 式	片吸込渦巻きポンプ	3-200	3.7	7F 機械室	1	G2-80x656-4MN (川本ポンプ)
		能 力	65/50φ×585L/min×16m					109(ポンプ)+97(防振架台) kg
		付属品	スプリングゴム併用防振、その他標準付属品一式					
CP-2 (撤去、処分)	冷却水ポンプ	形 式	片吸込渦巻きポンプ	3-200	5.5	7F 機械室	1	G2-80x656-4MN (川本ポンプ)
		能 力	80/65φ×1000L/min×18m					138(ポンプ)+147(防振架台) kg
		付属品	スプリングゴム併用防振、その他標準付属品一式					



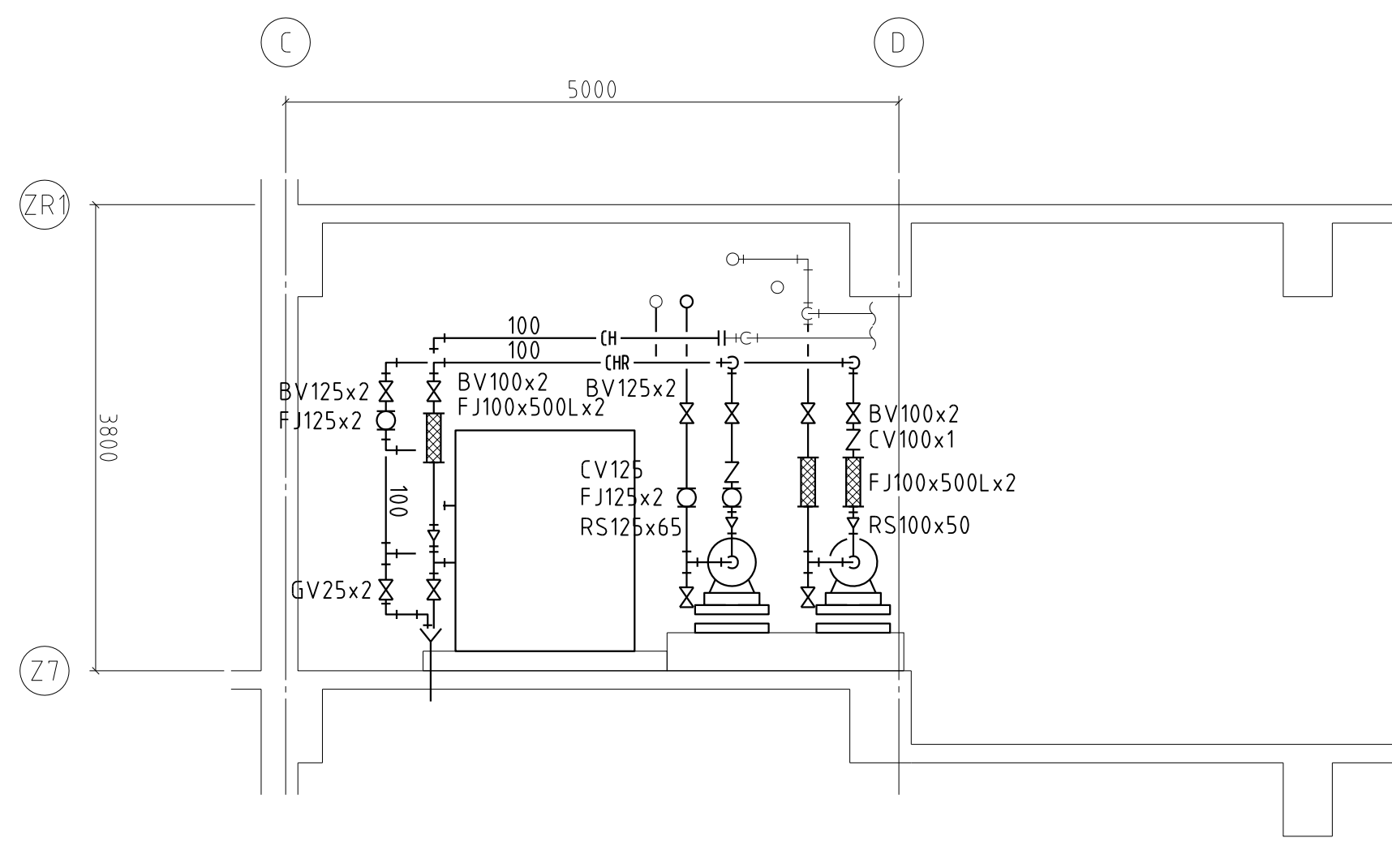
7階平面詳細図（新設） 1:50



7階平面詳細図（撤去） 1:50



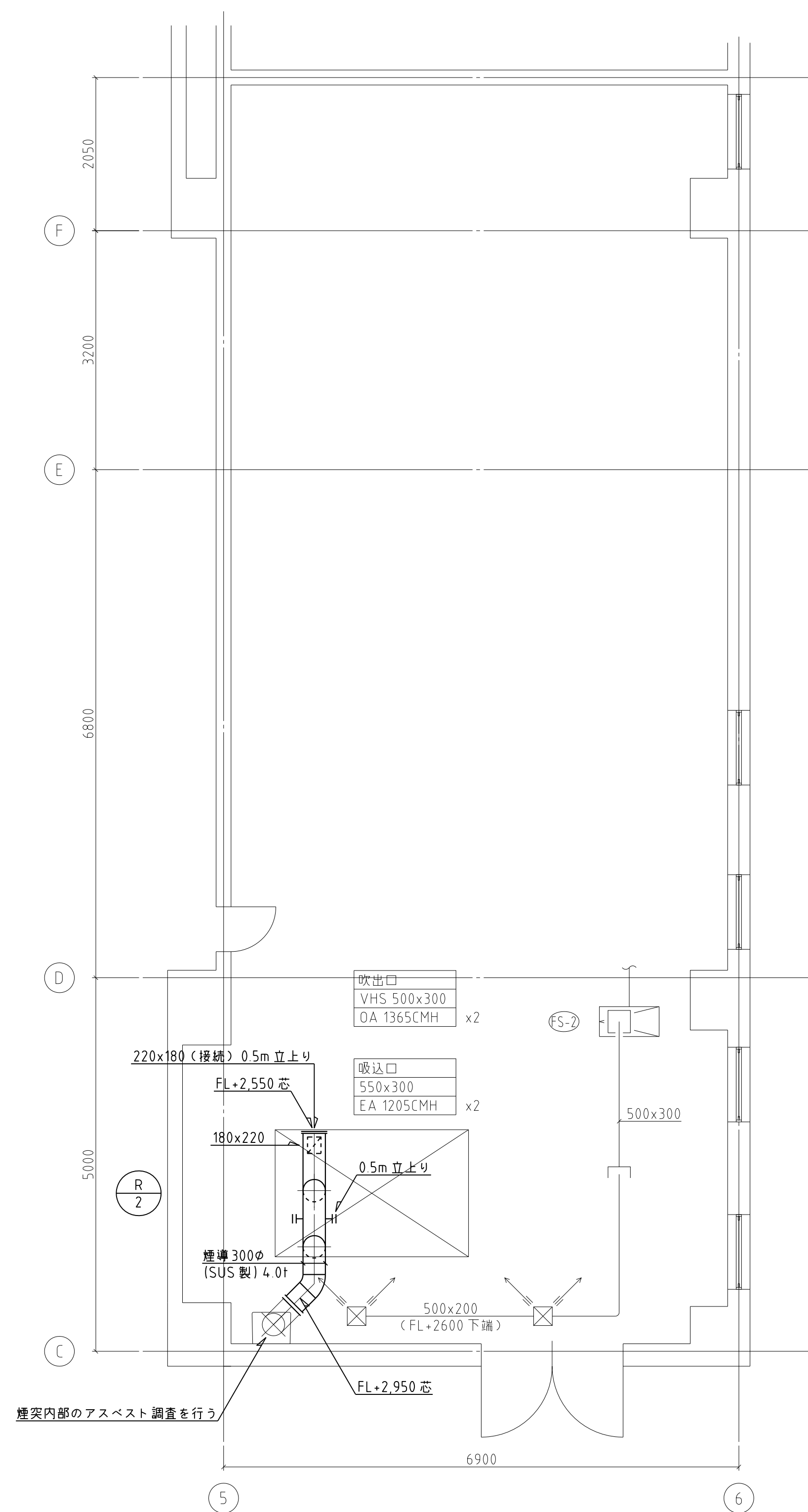
7階断面詳細図（新設） 1:50



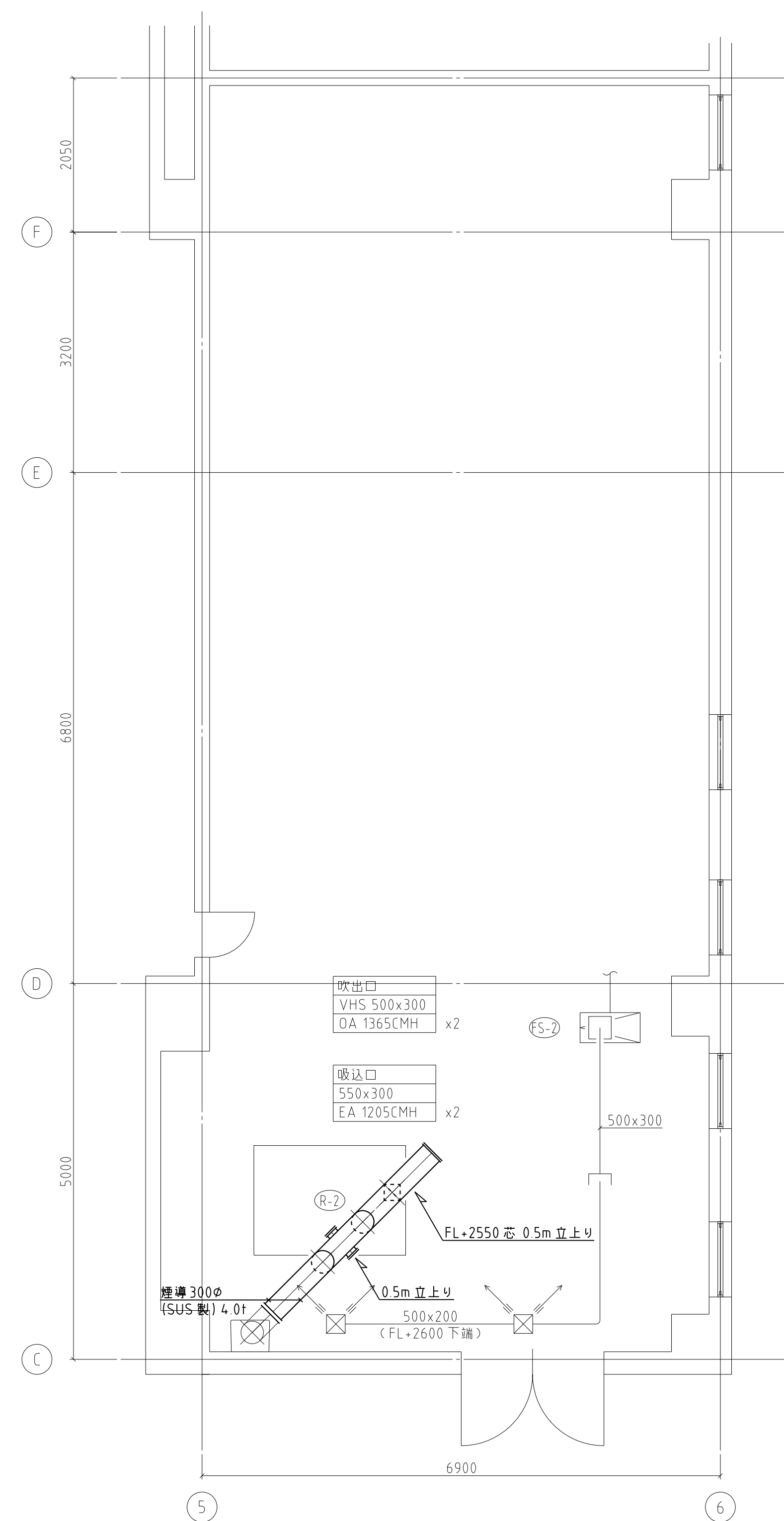
7階断面詳細図（撤去） 1:50

注）冷温水管の保温はB（ロ）・Ⅲ仕様

堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事				設計完了日	H29. 3
7階機械室 配管平面図（新設、撤去）				工事発注日	
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会				SCサイズ	1/50
				原寸紙サイズ	A1
				設計事務所	
				総括 担当者	M
					705
原寸図 0 25 50 75					

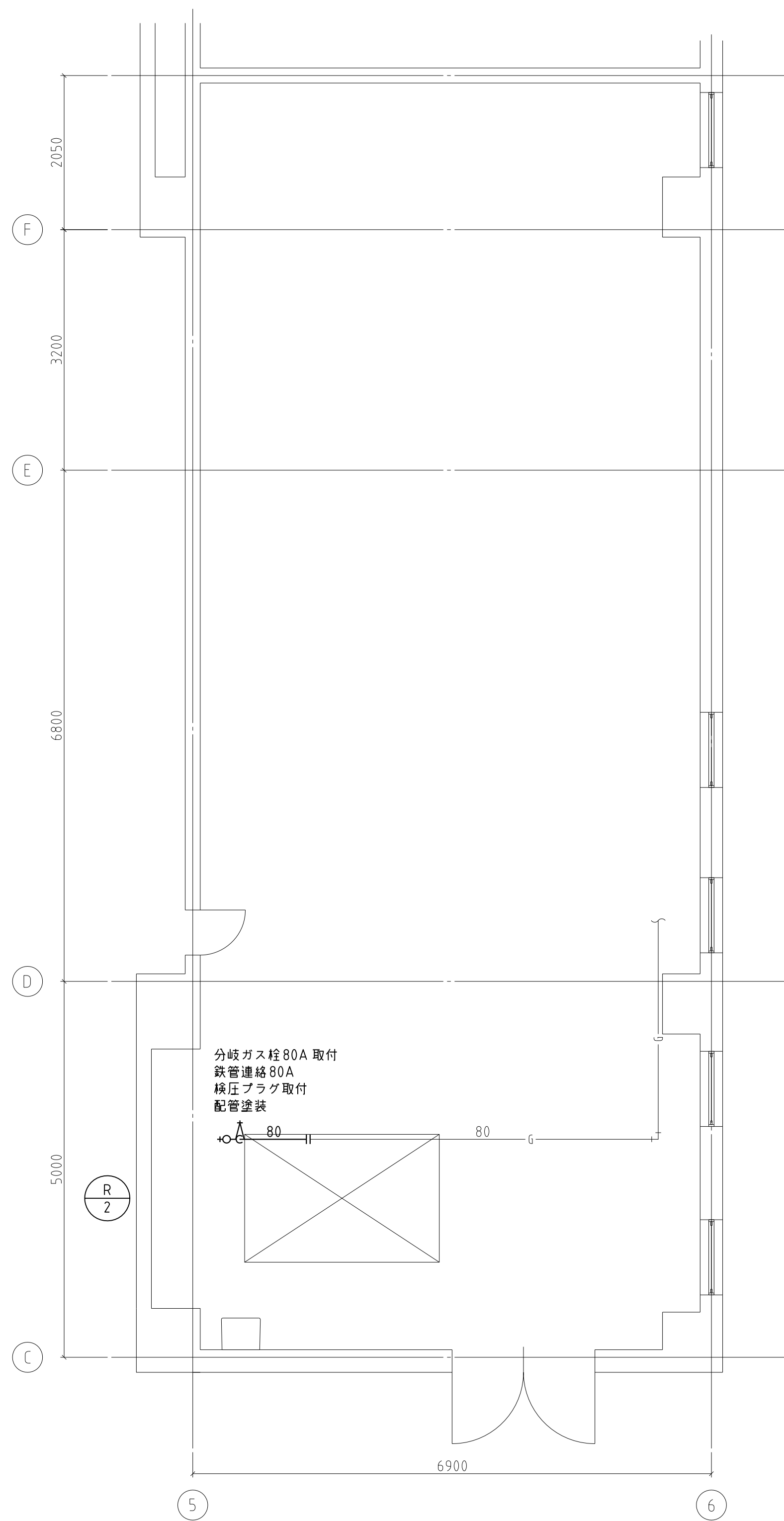


7階平面詳細図 (新設) 1/50

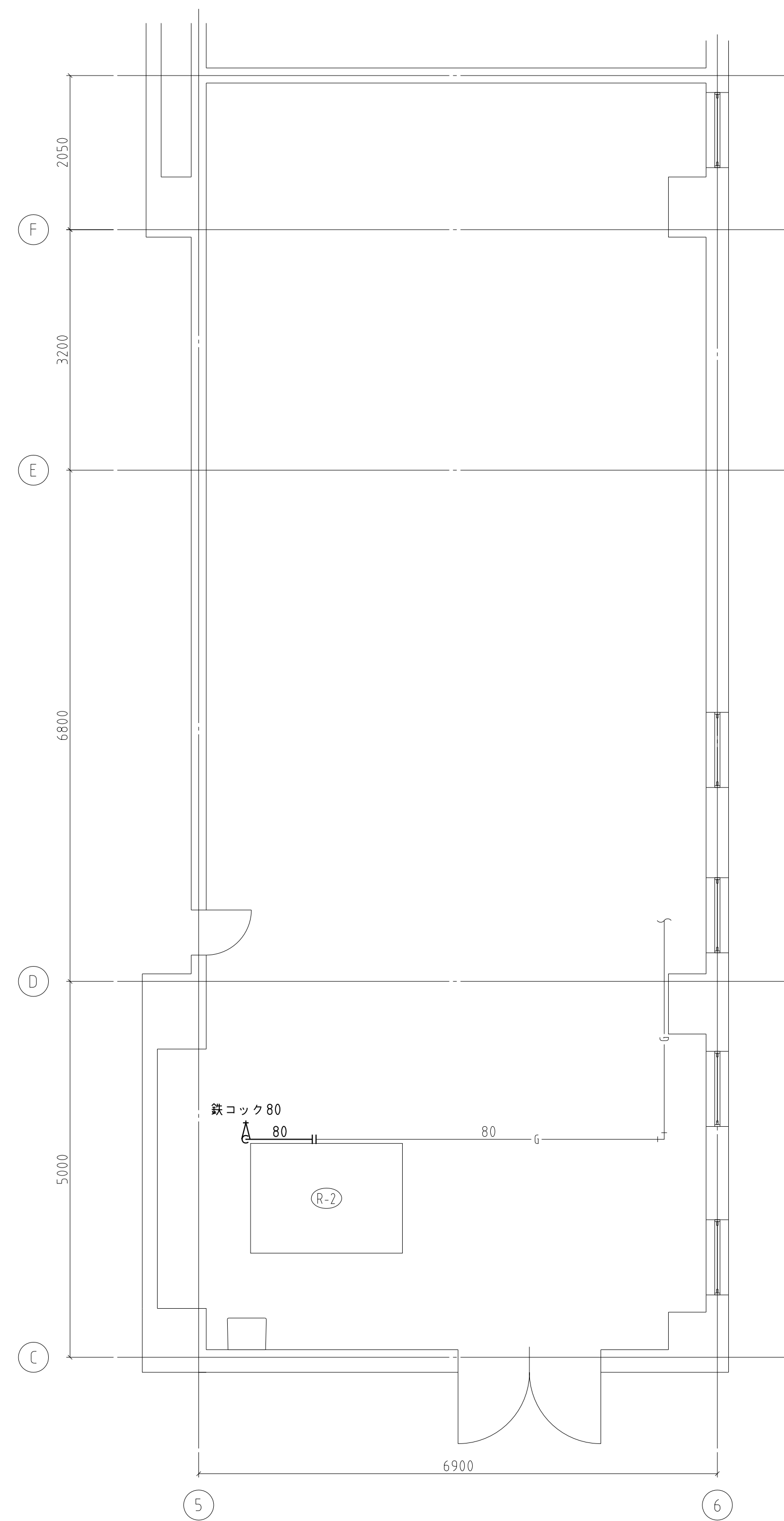


7階平面詳細図 (撤去) 1/50

堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
7階機械室 煙道平面図 (新設、撤去)					工事発注日	
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					SCサイズ	1/50
					原寸紙サイズ	A1
					設計事務所	
					総括 担当者	M / 706
原寸図					0 25 50 75	

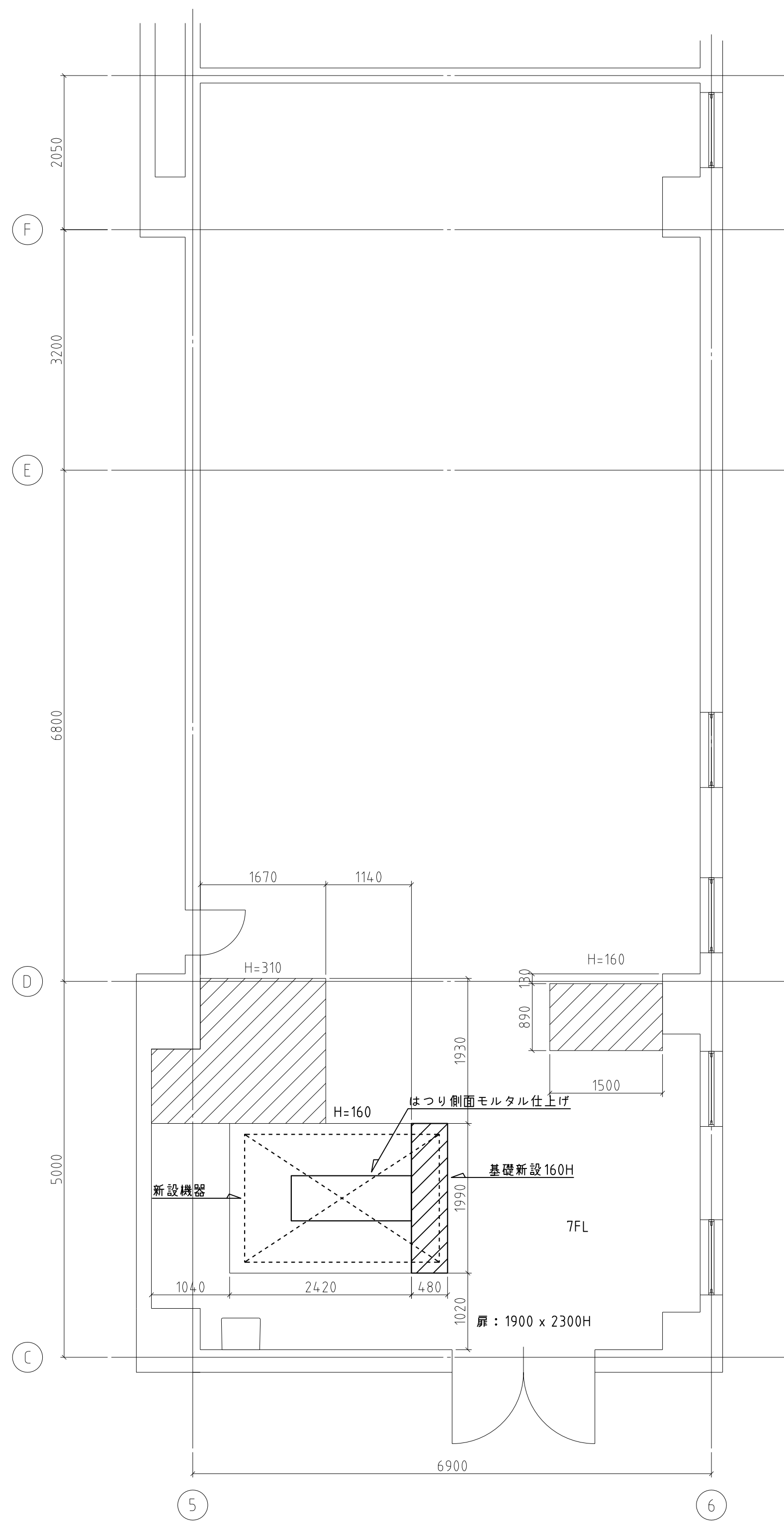


7階平面詳細図（新設） 1/50

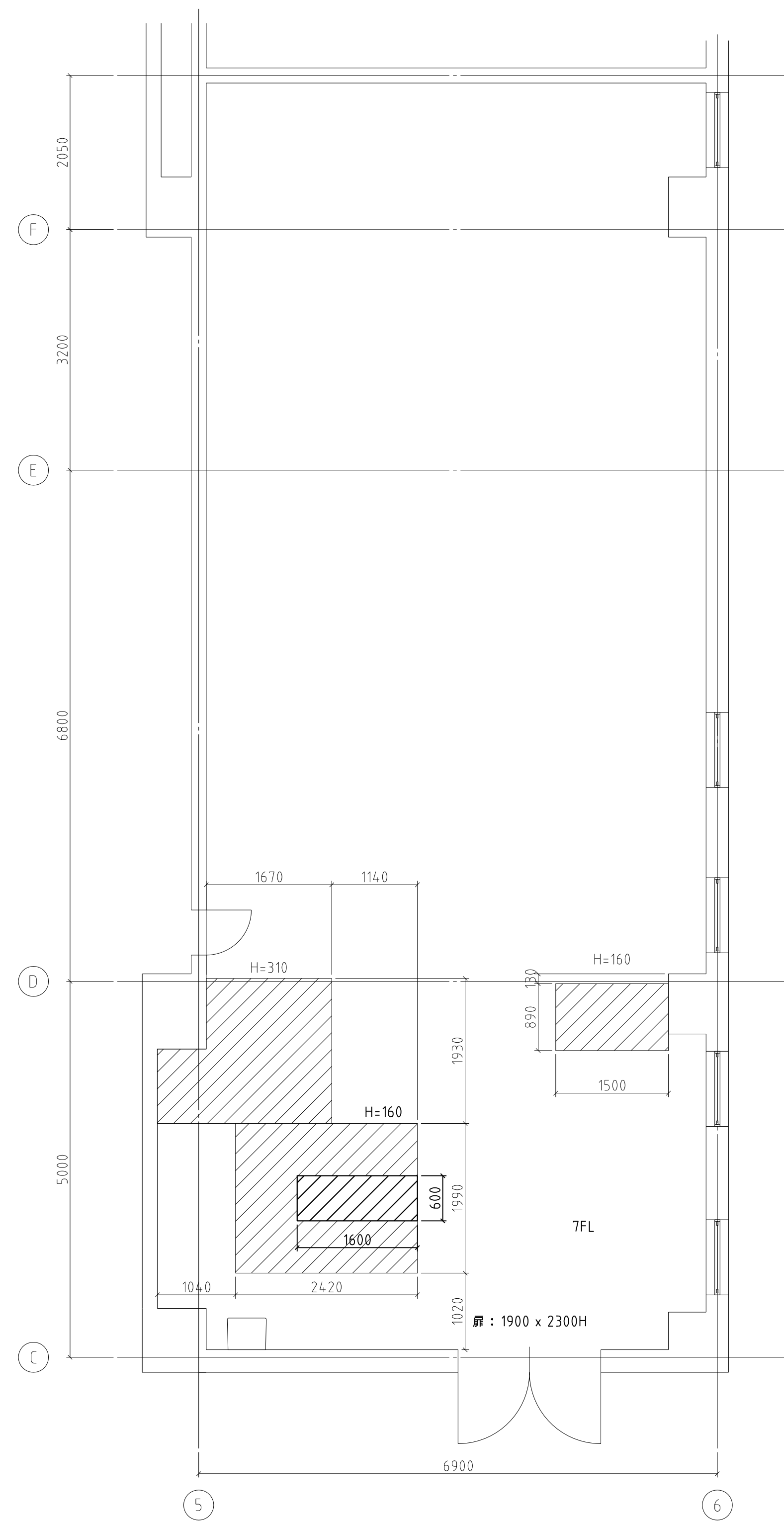


7階平面詳細図（撤去） 1/50

堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
					工事発注日	
7階機械室 ガス配管平面図（新設、撤去）					SCサイズ	1/50
					原寸紙サイズ	A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					設計事務所	
					総括	担当者
						M 707
原寸図					0 25 50 75	

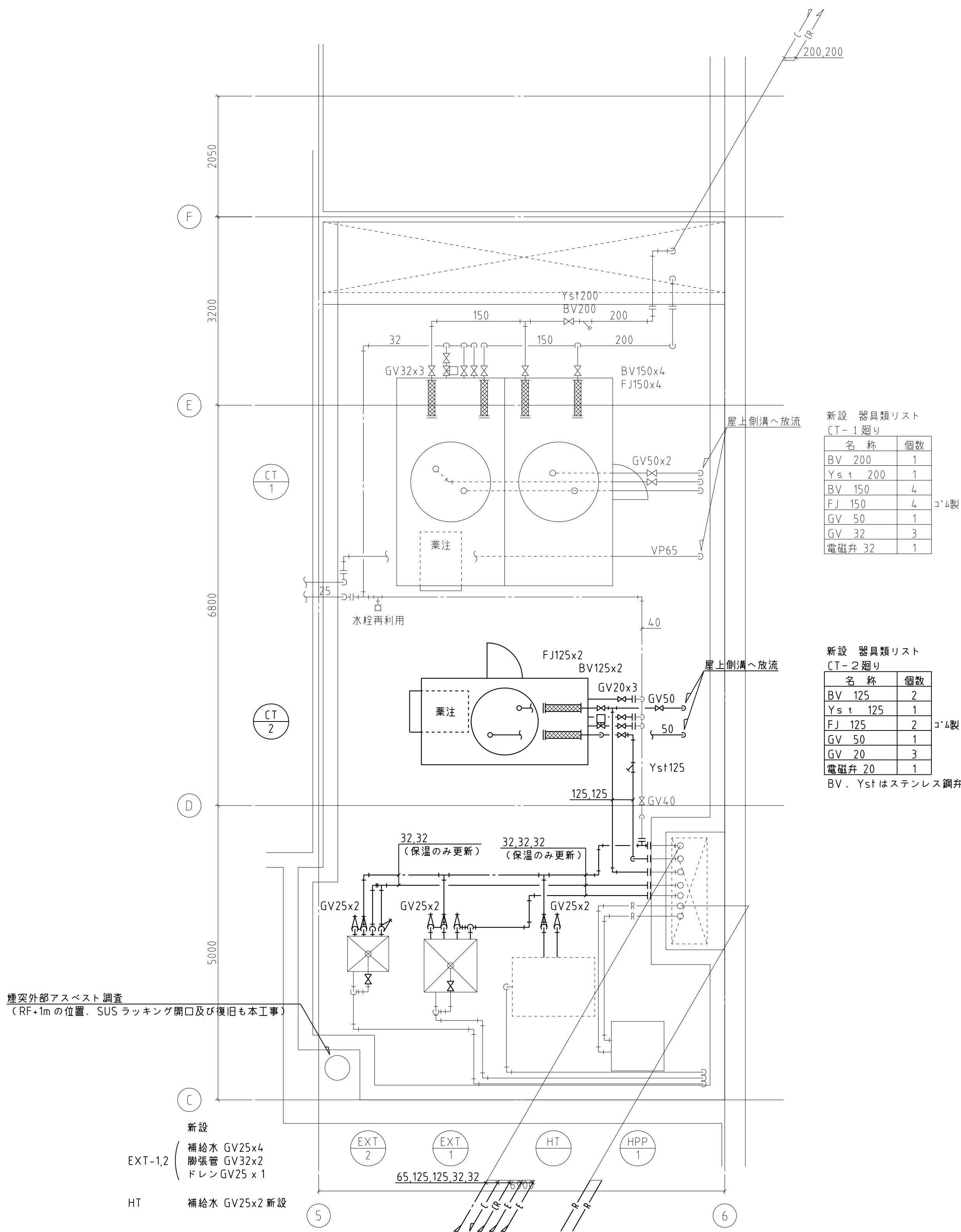


7階平面詳細図（新設） 1/50

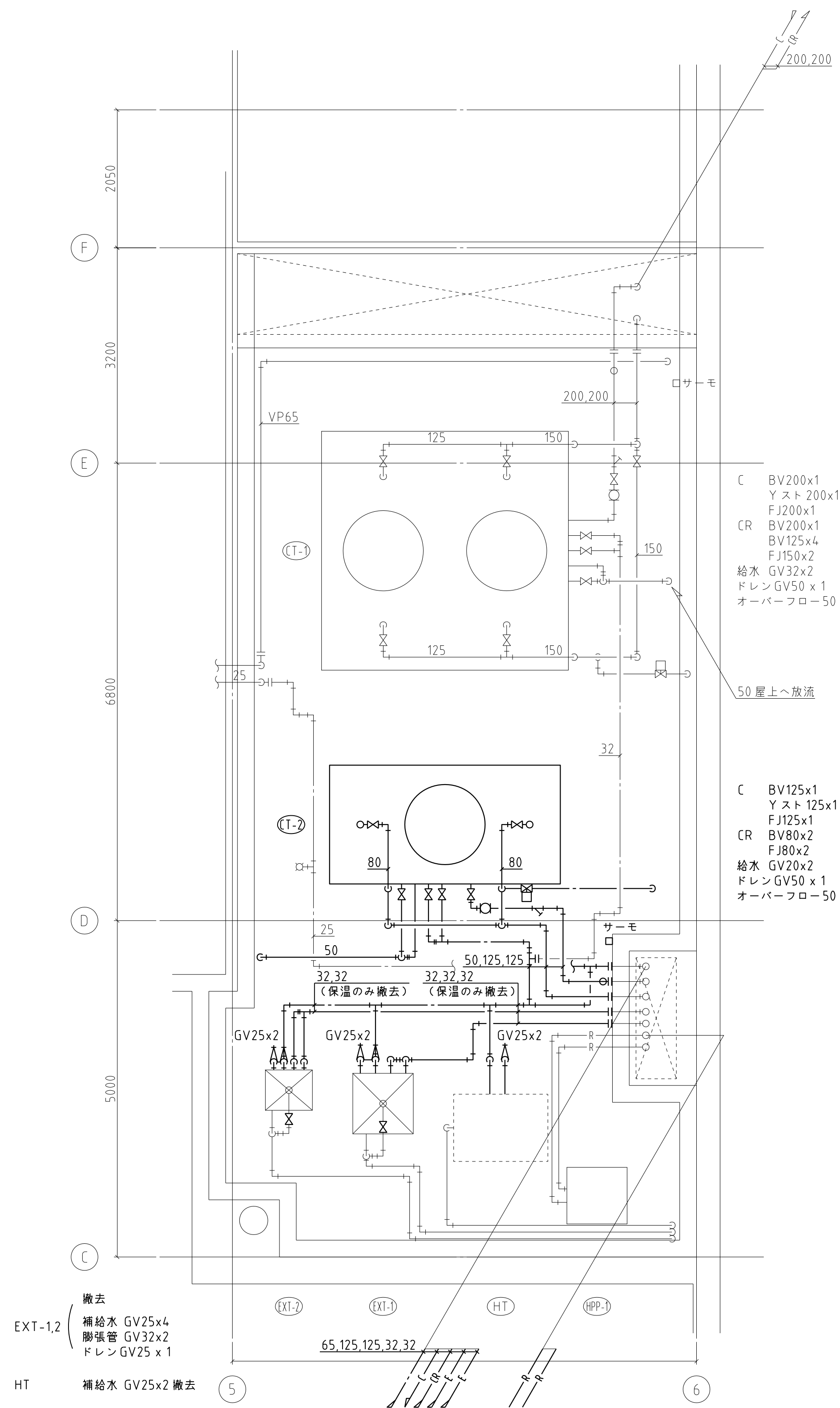


7階平面詳細図（撤去） 1/50

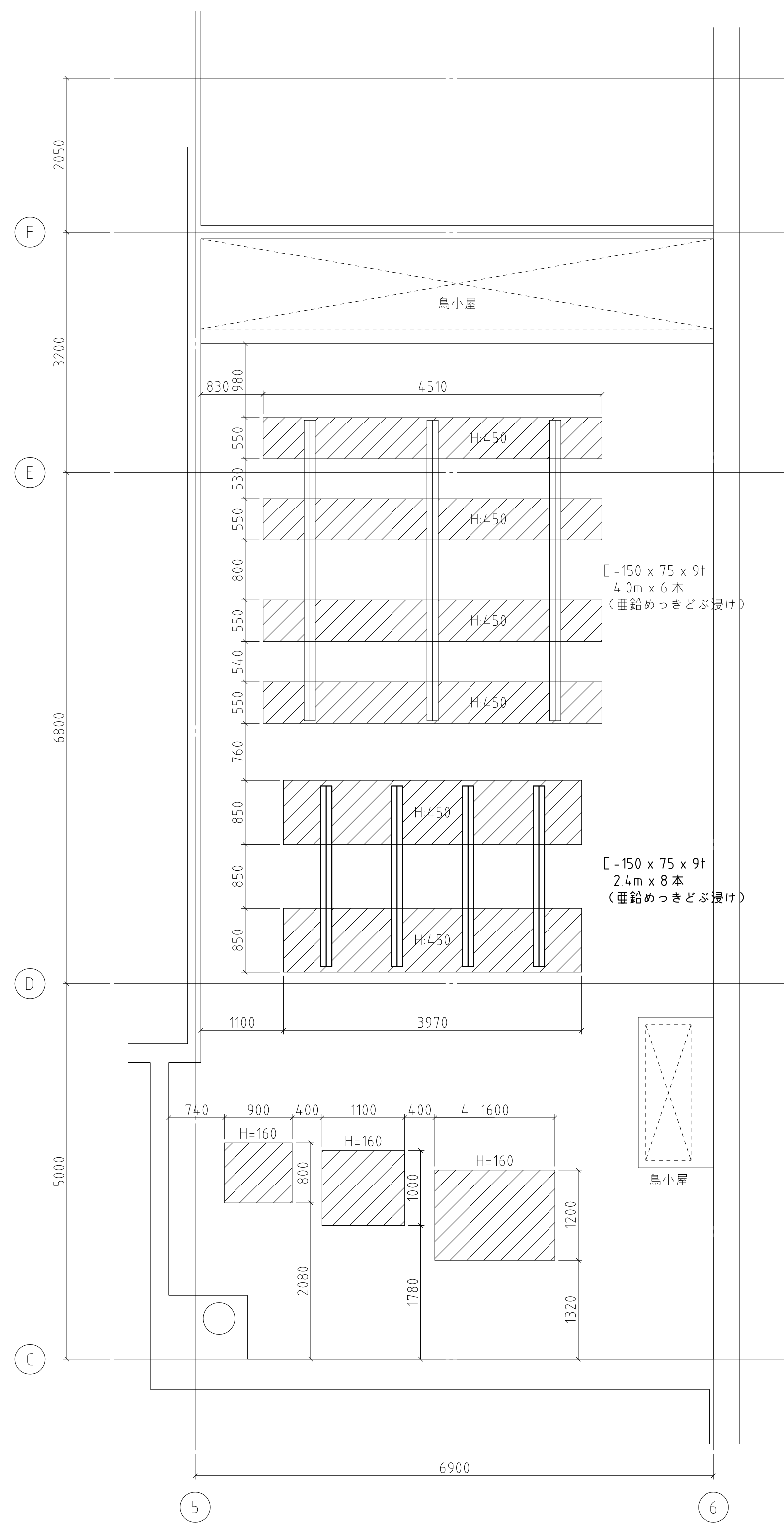
堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
7階機械室 コンクリート機械基礎図（新設、撤去）					工事発注日	
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					SCサイズ	1/50
					原寸紙サイズ	A1
					設計事務所	
					総括 担当者	M / 708
原寸図					0 25 50 75	



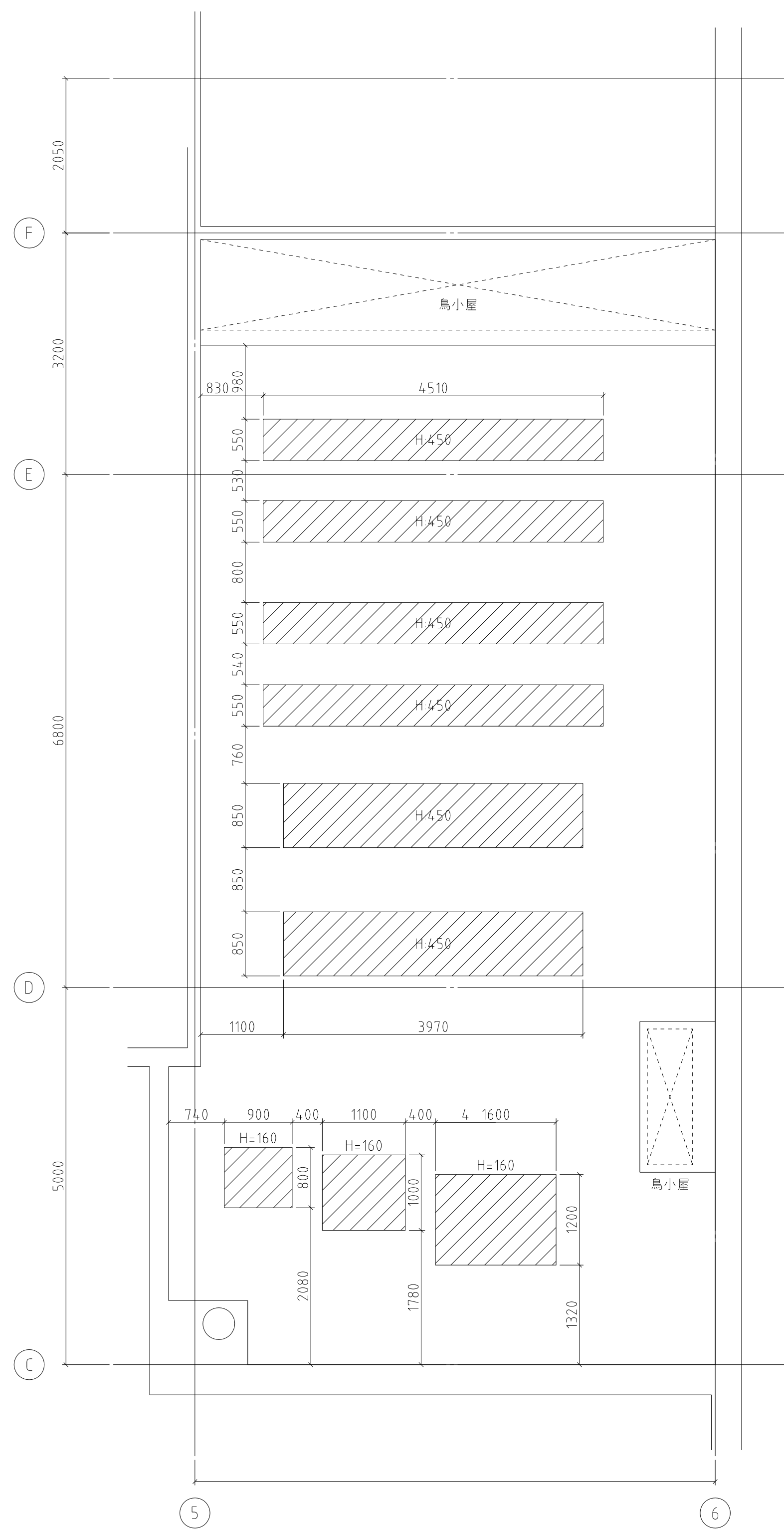
注) 薬注装置の薬注ホース、電極用ケーブル、薬注ポンプ用ケーブルの敷設は本工事。
煙突内外部の保温材採集及び分析(2カ所)を行い、報告書を提出する。



堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事				設計完了日	H29. 3
R階冷却塔置場 配管平面図、コンクリート機械基礎図(新設)				工事発注日	1/50
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会				原寸紙サイズ	A1
				設計事務所	
				総括 担当者	M
					709
原寸図 0 25 50 75					



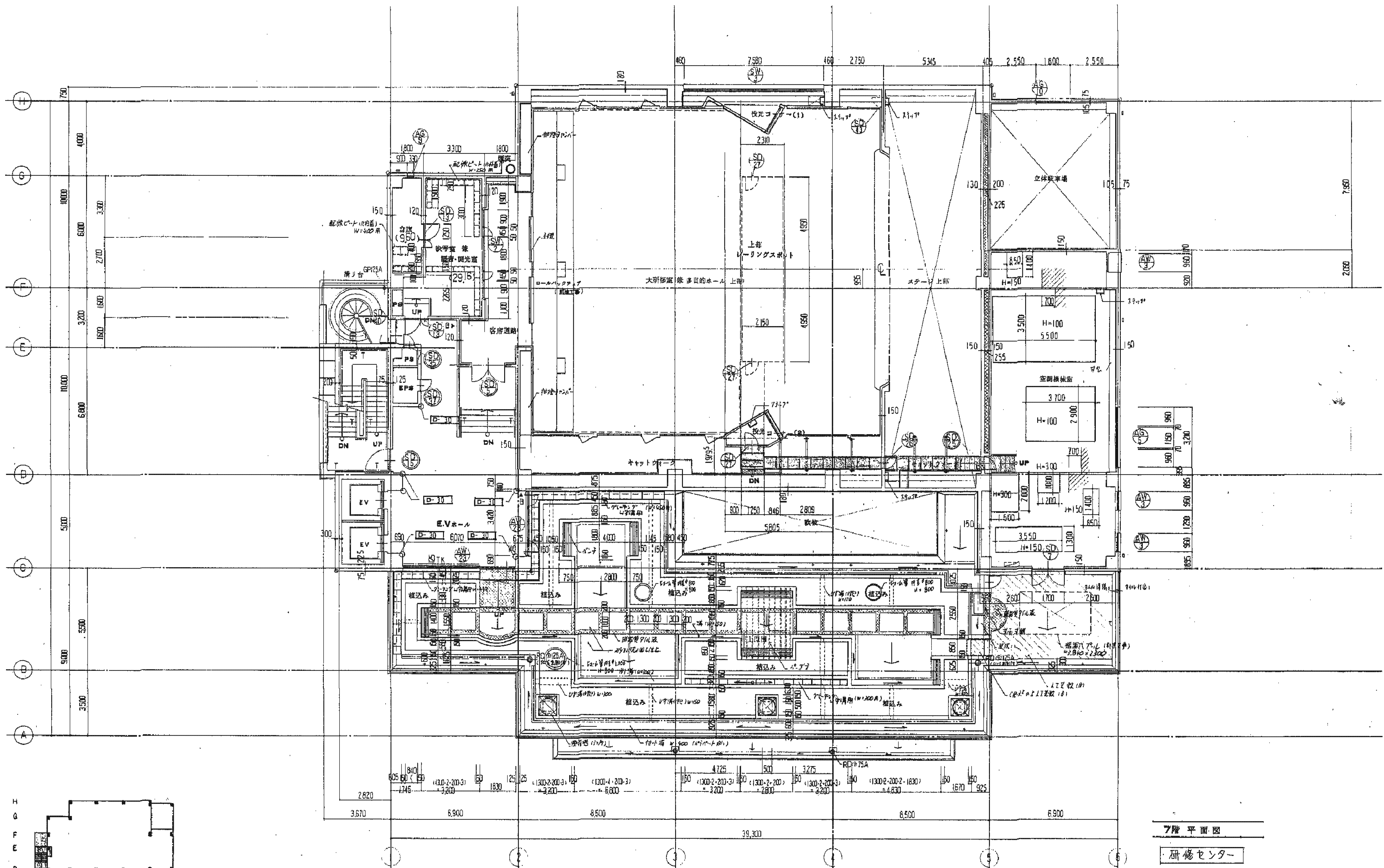
R階平面詳細図（新設） 150



R階平面詳細図（撤去） 150

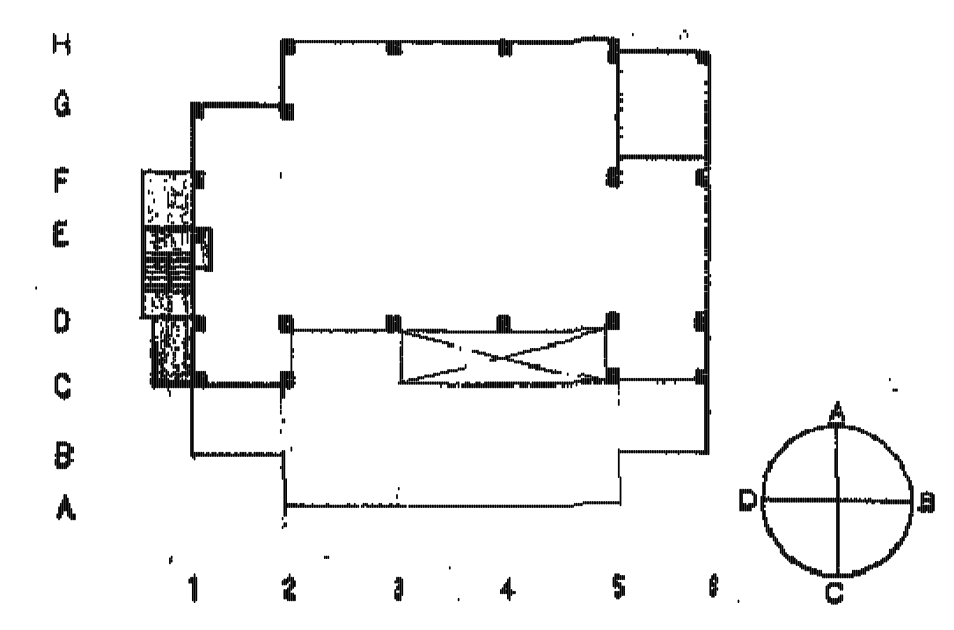
注）コンクリート基礎は全て再利用




堺市総合社会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
R階冷却塔置場 配管平面図、コンクリート機械基礎図（撤去）					工事発注日	
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					SCサイズ	1/50
					原寸紙サイズ	A1
					設計事務所	
					総括 担当者	M / 710
原寸図					0 25 50 75	



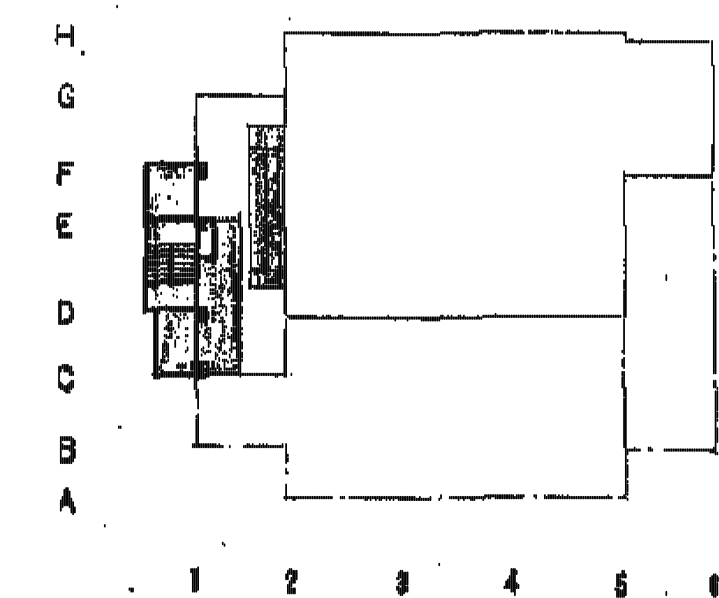
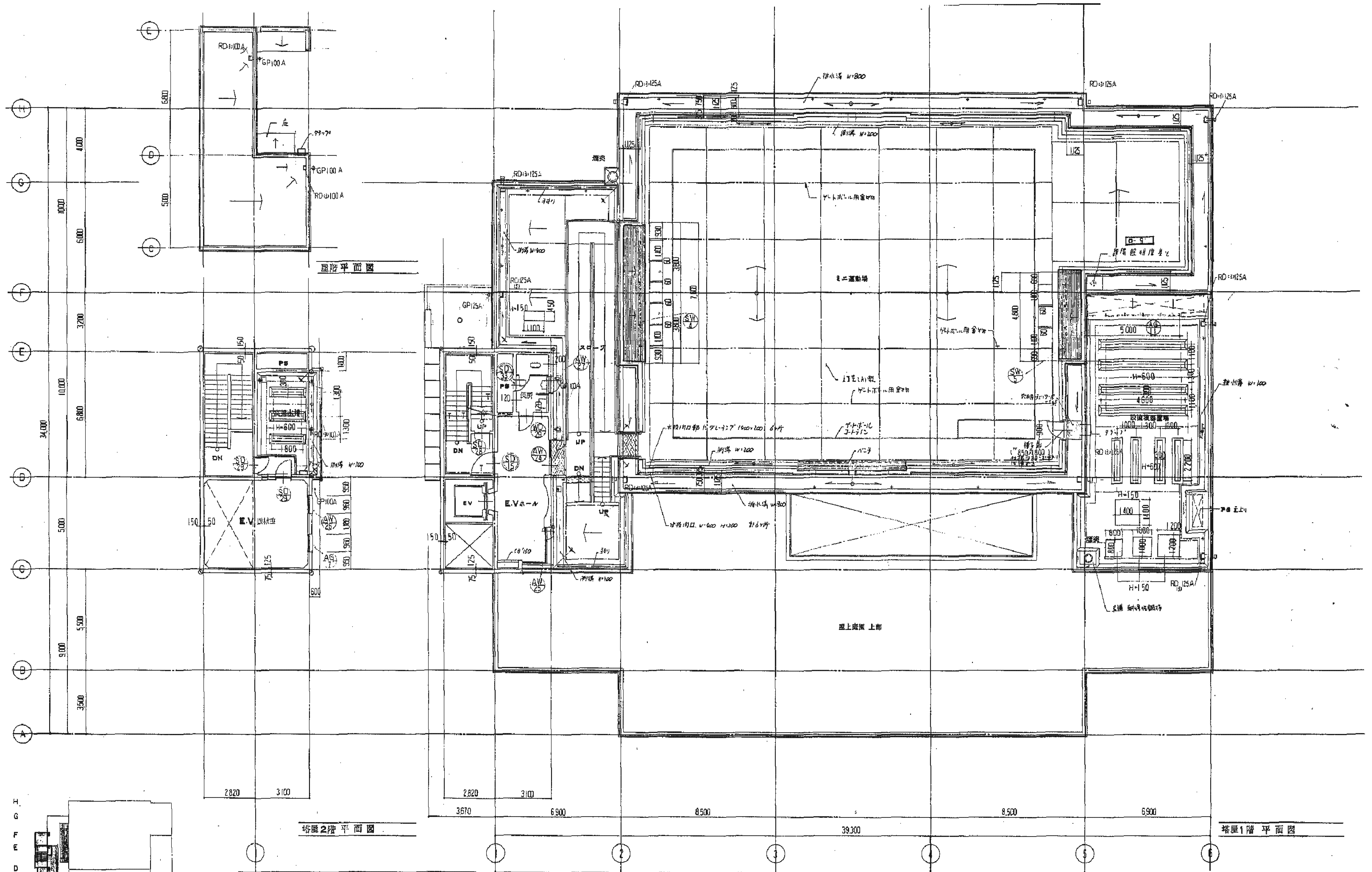
7階 平面図

研修センター



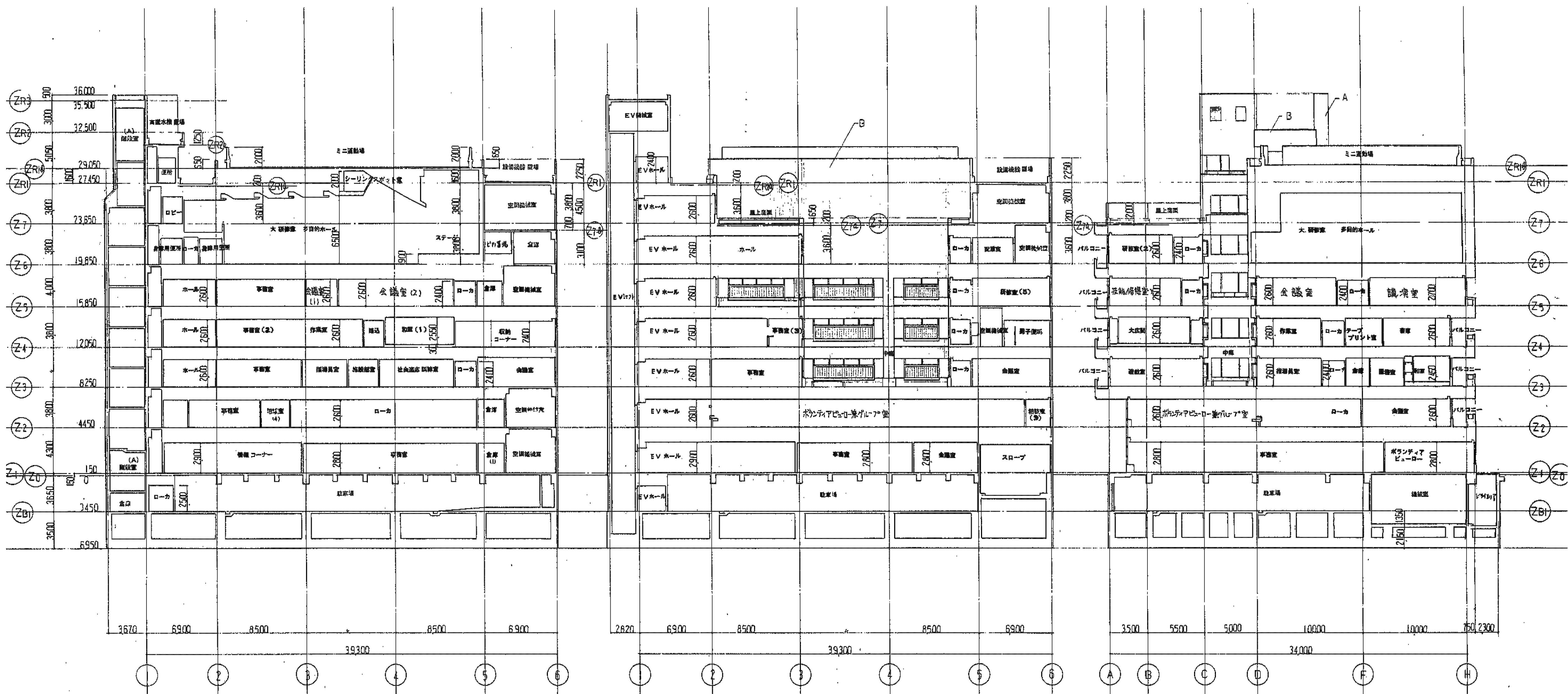
尺	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p>	<p>屋上防風層のa作福地 1.5m.</p> <p>第1段</p> <p>諸般質の注流 (25.7°部は、1.24.7°9.14)</p>
第4		

堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事					設計完了日	H29. 3
7階平面図					工事発注日	
					SCサイズ	1/100
					原寸紙サイズ	A1
					設計事務所	
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会					総括	担当者
						M 参考図 701
原寸図					0 25 50 75	



1. 屋上防水層材工の上 伸縮目地 示す。
2. 吊り梁

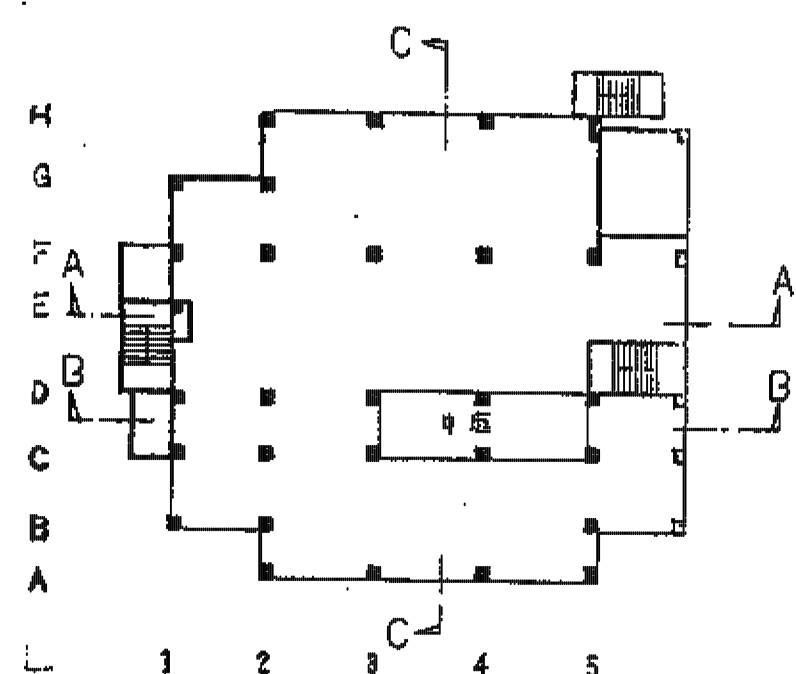
堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事	設計完了日	H29. 3
工事発注日		
塔屋1階平面図	SCサイズ	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	原寸紙サイズ	A1
	設計事務所	
	施主 担当者	M
		参考図 702
原寸図 0 25 50 75		



A-A 断面図

B-B 断面図

C-C 断面図



堺市総合福祉会館 7階熱源設備外更新工事	設計完了日	H29. 3
	工事発注日	
断面図	SCサイズ	1/200
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	原寸紙サイズ	A1
	設計事務所	
	総括 担当者	M
		参考図 703
原寸図 0 25 50 75		