

送風機・排風機	吹出口
A.D. 5.1-420	Q = 600 m³/h
送風機・排風機	吸入口
HS 400x300	Q = 600 m³/h

男子トイレ	男子トイレ
吹出口	吹出口
HS 200x200	HS 200x200
Q = 300 m³/h	Q = 260 m³/h
排風機	排風機
HS 250x250	HS 250x250
Q = 500 m³/h	Q = 500 m³/h
排風機	排風機
HS 600x200	HS 600x200
Q = 220 m³/h	Q = 220 m³/h

図書	図書
吹出口	吹出口
VHS 400x200	VHS 200x150
Q = 420 m³/h	Q = 150 m³/h

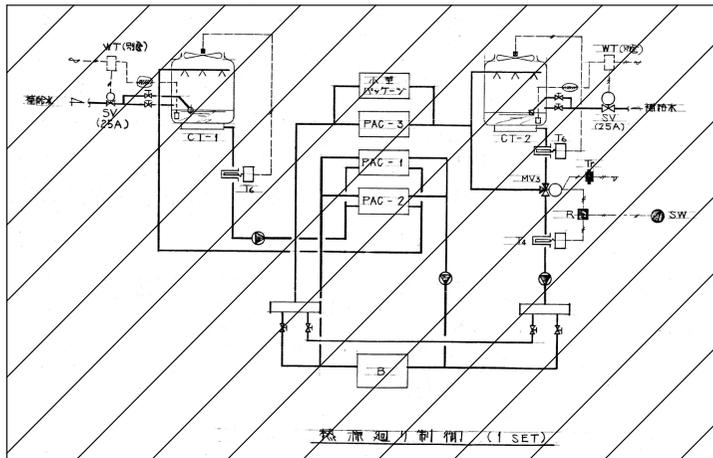
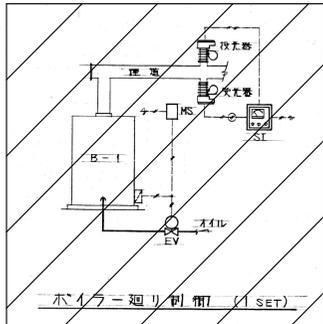
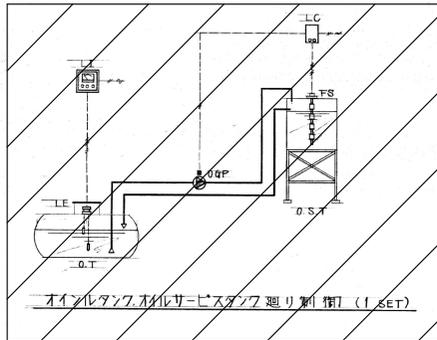
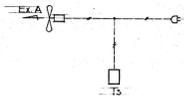
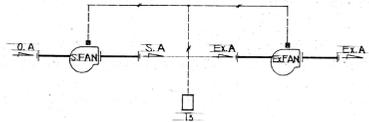
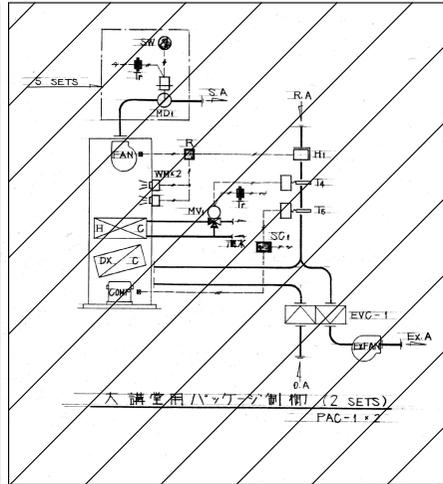
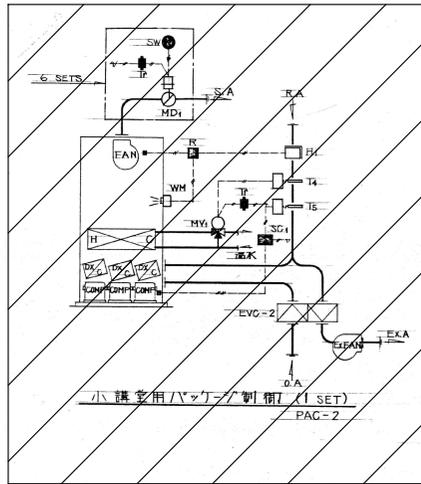
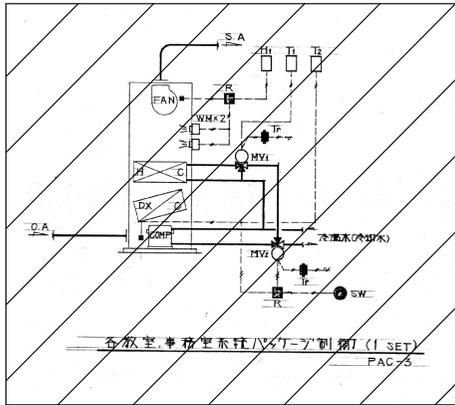
図書	図書
吹出口	吹出口
VHS 250x200	VHS 250x200
Q = 270 m³/h	Q = 270 m³/h

図書	図書
吹出口	吹出口
VHS 350x150	VHS 350x150
Q = 250 m³/h	Q = 250 m³/h
吹出口	吹出口
7-F 400x600	7-F 400x600
Q = 600 m³/h	Q = 400 m³/h

01 3階平面図

※ 破線部分は除去範囲を示す。

※ A3 : 50% 縮小



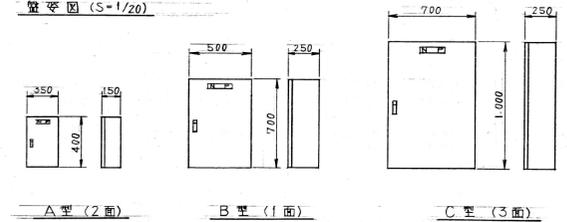
自動制御機器表

記号	名称	型式	個数	備考
Tr	ルームサーモスタット	ORS-P13.4	1	
T2	"	NRS-C13.4	1	
T3	"	NRS-C14.0	2	
T4	押入サーモスタット	TDK-7	4	支持金具付・3.保護管付
T5	"	SEK-K	3	支持金具付・3
T6	"	SW S-20	2	保護管付・2
H1	ヒューズタイスタット	NHS-C10.90	4	
SW	切換スイッチ	SAK-122	1B	
Tr	トランス	TAK-40.40	22	
R	制御リレー		6	
SC1	ステップコントローラ	FSE	5	
SI	推定濃度計	S-21	1	
LC	液面制御器	SL-41	1	7ポートスイッチ(FS)付
LI	液面指示計	MS-WRD3	2	検出部(LE)付
MS	感震器	CJS-C117T	1	
EV	緊急遮断弁	EI-FS	1	ハルFSIZE表参照
SV	電磁弁	RMV	1	
MV1	バルブモータ	WGK-700	4	
MV2	"	WGK-500	1	
MV3	"	WGK-700L	1	
MD1	ダンパモータ	E G K-500	16	
	ダンパ・リリフター	DAK-1	16	

バルブサイズ表

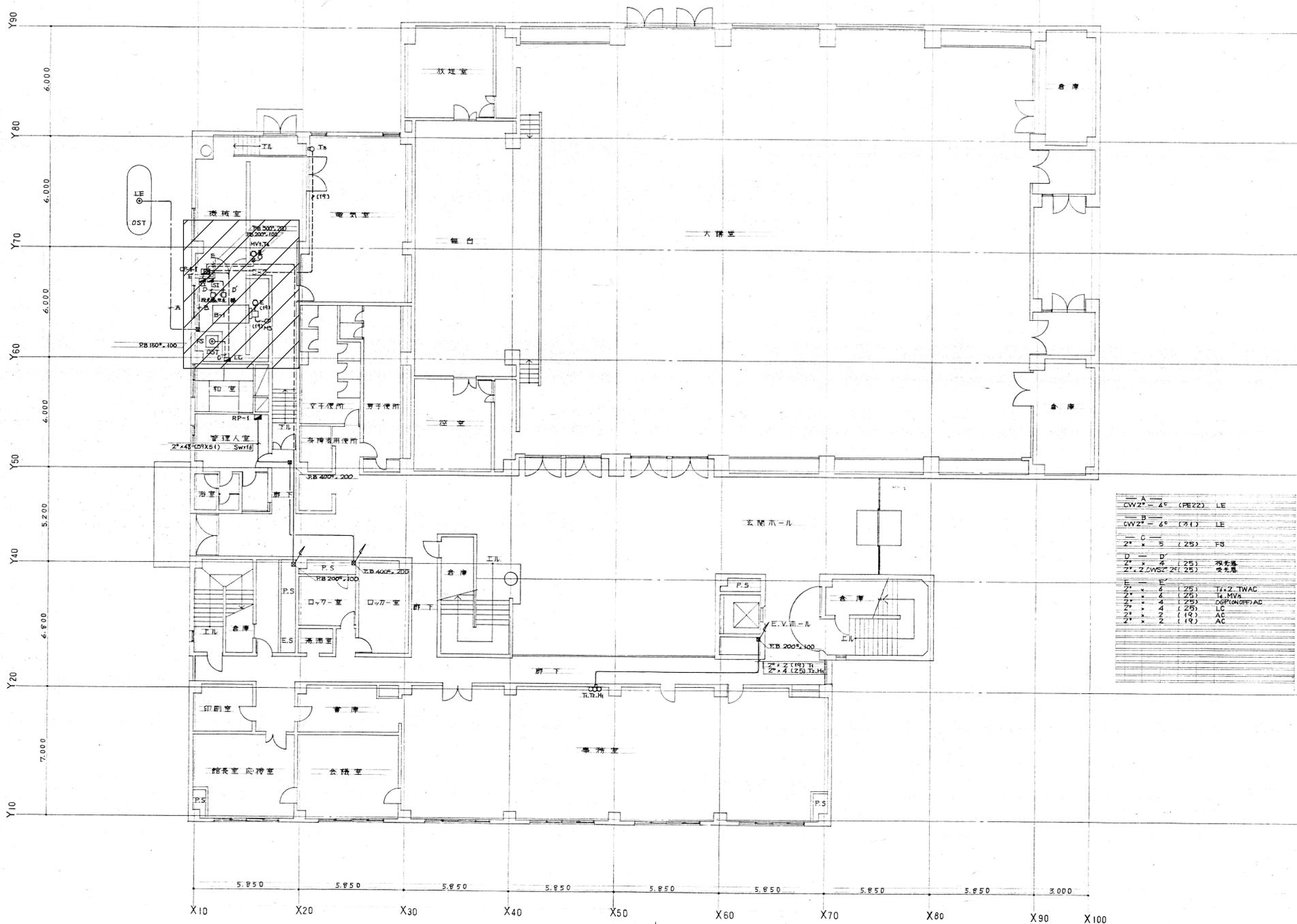
系統名	流体	流量(Qmax)	圧力(P)	口径(D)	型式	寸法	数量	備考
(PAC-1)大講堂系統	冷温水	320	0.3	40.9	SVK-3AAG50	2	2	
(PAC-2)小講堂系統	冷	190	"	24.4	SVK-3AAG40	1	1	
(PAC-3)各教室系統	冷	495	"	63.4	SVK-3DAF70	2	2	
() 温水	温水	26	"	6.79	"	2	2	
(CT-2)冷却用3方弁	冷温水	1300	0.2	203.5	SVK-3DAF125	5	1	
種給水電磁弁	種給水				RMV-1210GXW	1	2	
緊急遮断弁	油				EI-FS	34	1	

壁面図 (S=1/20)



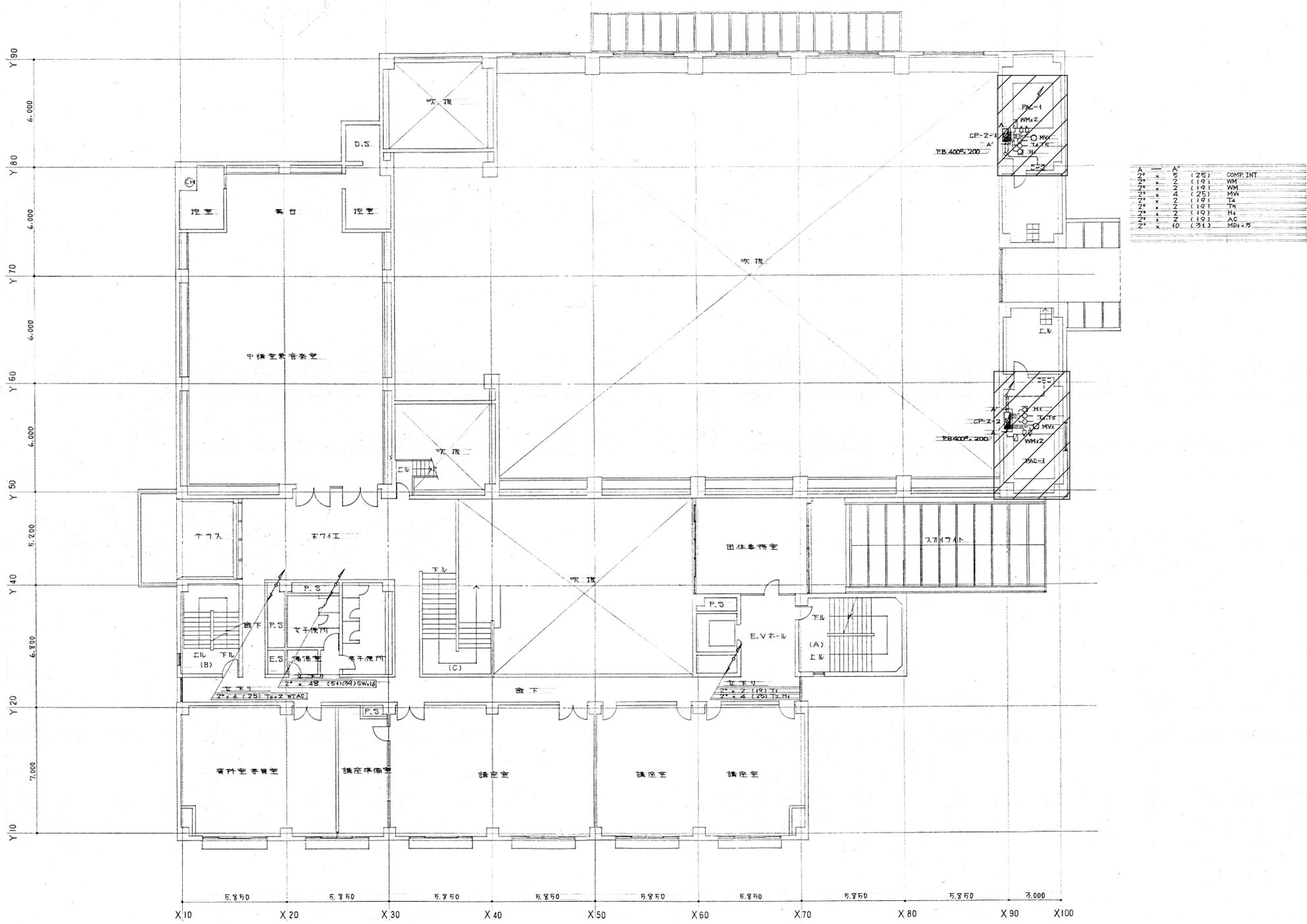
室内取付機器表

番号	記号	系統名	Tr	R	SW	SC1		
CP-1-1	A	CT-2	1	1	1			
CP-2-1	C	PAC-1	6	1		1		
CP-2-2	C	"	6	1		1		
CP-3-1	C	PAC-2	7	1		1		
CP-R-1	B	PAC-3	2	2	1			
RP-1	A	MD制御盤				16		



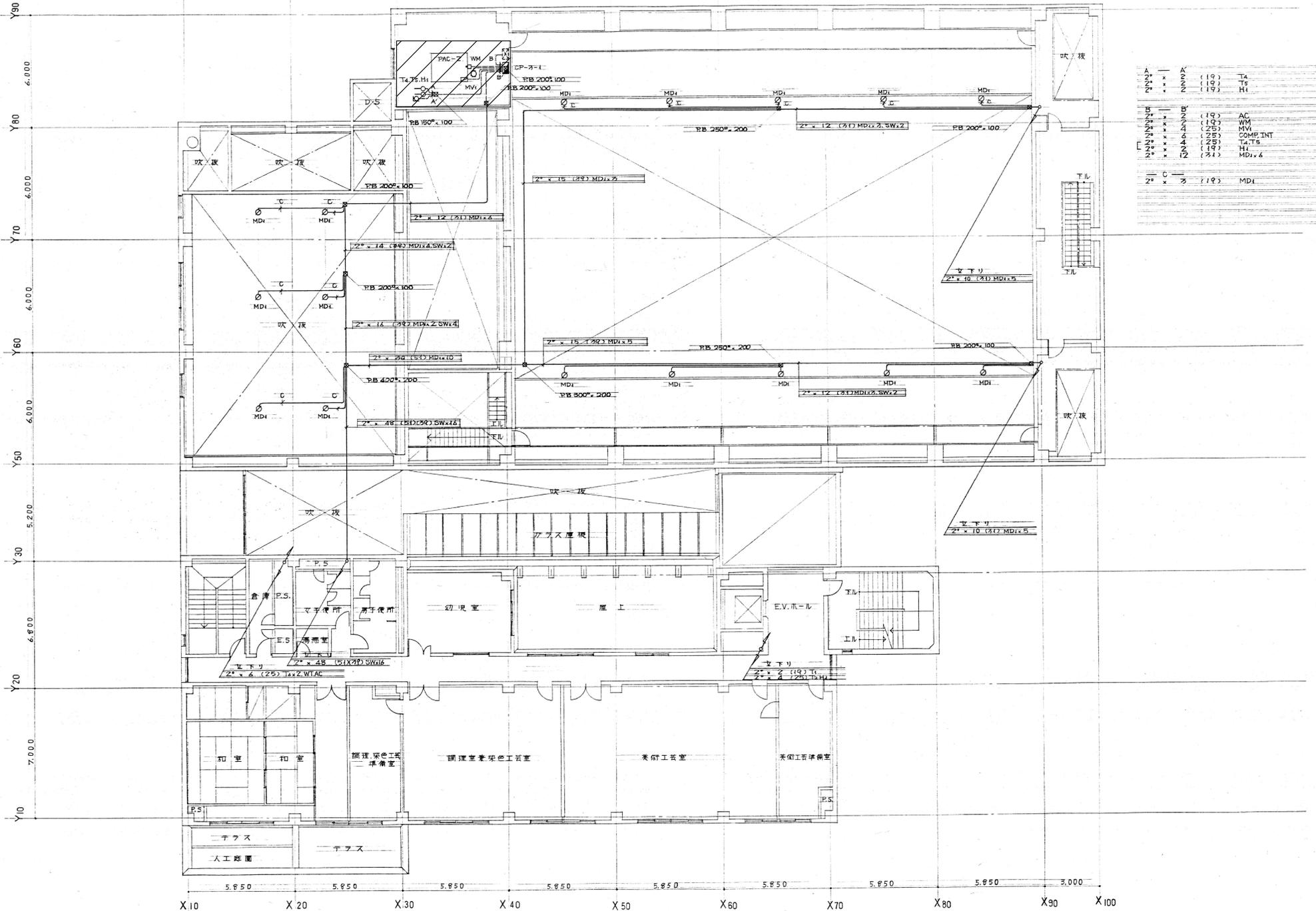
A	CWZ ² - 4° (PE22)	LE
B	CWZ ² - 6° (21)	LE
C	Z ² - 5 (25)	FS
D	Z ² - 6 (25)	視覚感
	Z ² - Z.CWS ² 2F(25)	受光感
E	E	
Z ¹ - 6	(25)	T2-Z TWAC
Z ¹ - 6	(25)	T4-MVA
Z ¹ - 4	(25)	OSP(ONOFF)AC
Z ¹ - 4	(25)	LC
Z ¹ - 2	(19)	AC
Z ¹ - 2	(19)	AC

※A3: 50.0%縮小

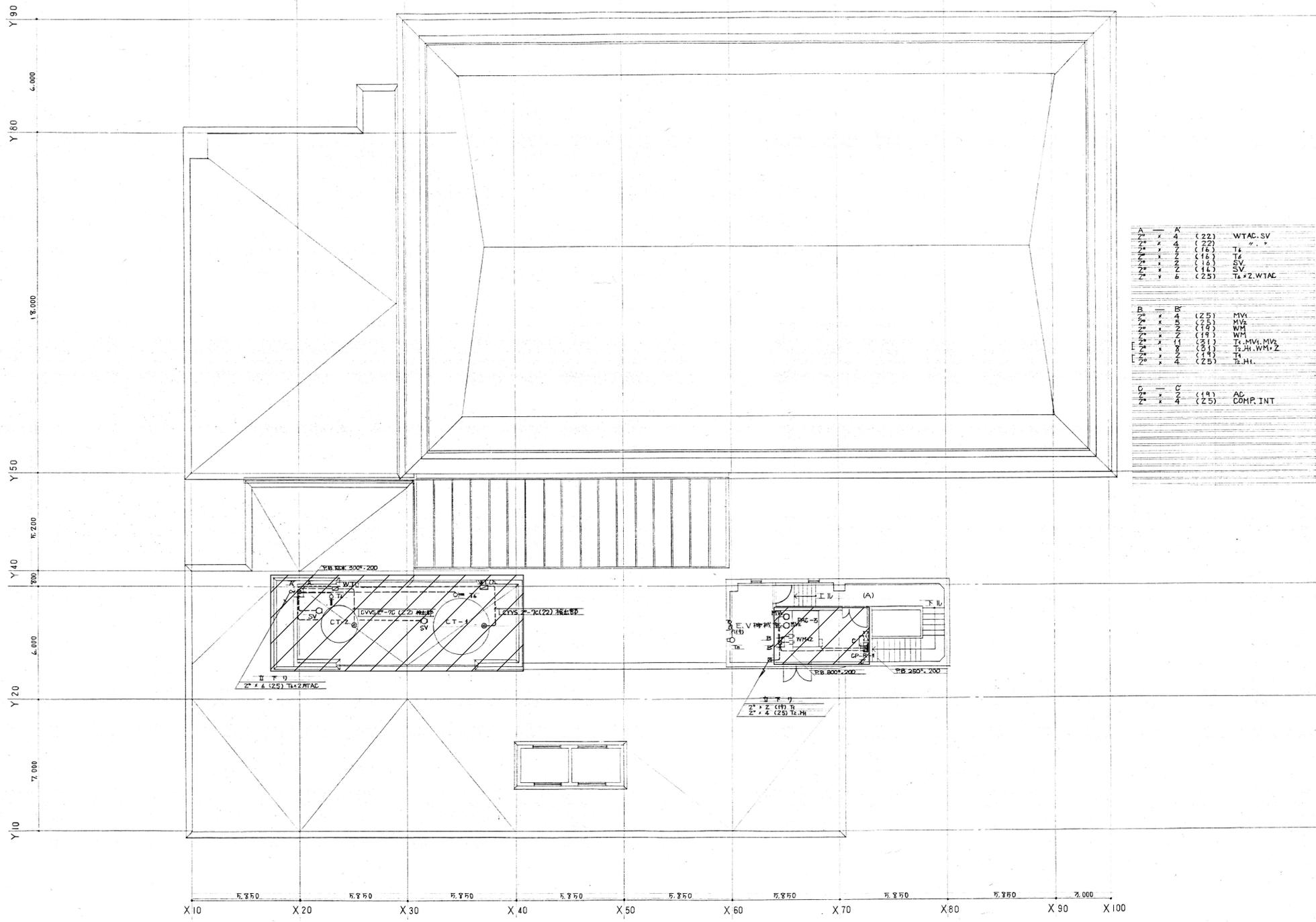


A	x	A'	(25)	COMP. INT
Z1	x	2	(19)	WM
Z1	x	2	(19)	WM
Z1	x	4	(25)	WM
Z1	x	2	(19)	T4
Z1	x	2	(19)	T8
Z1	x	2	(19)	H4
Z1	x	2	(19)	AC
Z1	x	10	(31)	MDx5

御注文先	三原市役	御承認	月日	 中電技術コンサルタント株式会社 広島市南区深田2丁目3番30号 TEL (082) (255) 5901-8	1級建築士事務所 登録18(1)第1252号 1級建築士登録 第29365号 藤本 誠二 1級建築士登録 第26234号 坂本 薫	校閲  設計 	工事名称 三原市中央公民館空調換気設備改修工事(機械設備工事) 図面番号 M-22 設計年月日 2021.03 図面名称 改修前 自動制御設備 2階平面図 縮尺 1/100	図面番号 M-22 縮尺 1/100
------	------	-----	----	--	---	--	---	-----------------------------



御注文先	三原市殿	御承認	月日	 中電技術コンサルタント株式会社 広島市南区浜田2丁目3番30号 TEL (082) (255) 5901-8	1級建築士事務所 登録18(1)第1252号 1級建築士登録 第29365号 藤本 誠二 1級建築士登録 第26234号 坂本 薫	校閲  設計 	工事名称 三原市中央公民館空調換気設備改修工事(機械設備工事)	図面番号 M-23
記事						設計年月日 2021.03	図面名称 改修前 自動制御設備 3階平面図	縮尺 1/100



A	X	(22)	WTAC.SV
Z ₁	X	4 (22)	" "
Z ₂	X	4 (76)	T ₄
Z ₃	X	2 (16)	SV
Z ₄	X	2 (16)	SV
Z ₅	X	2 (14)	SV
Z ₆	Y	6 (25)	T ₆ *Z.WTAC
B	BY	(25)	MV1
Z ₁	X	4 (25)	MV2
Z ₂	X	2 (14)	WH
Z ₃	X	2 (14)	WM
Z ₄	X	1 (31)	T ₄ .MV1.MV2
Z ₅	X	2 (5)	T ₅ .H.WH*Z
Z ₆	X	2 (14)	T ₆
Z ₇	X	4 (25)	T ₇ .H.
C	C	(14)	AC
Z ₁	X	2 (14)	COMP.INT
Z ₂	X	4 (25)	

※A3: 50.0%縮小