

[illegible]

機	器	表
---	---	---

記 号	名 称	種 別	冷房能力 〔kW〕	暖房能力 〔kW〕	圧 縮 機	消費電力 〔kW〕	電 源 〔φ・V〕	付 属 品	数 量								
						C・冷暖房 専用機			青根武進館	青根小学校	仁比山小学校	西郷小学校	神崎小学校	千代田西部 小学校	千代田中部 小学校	千代田中学校	千代田西部 小学校
AG-1	ス ポ ッ ト エ ア コ ン	大風量3台、冷媒：R32 (イ-Z・KSHF-GP112-S4)	10.0 (max.15.8)	11.2 (max.17.5)	2.6W	C 2.0H H 2.11	3-200	室内機：ワイドフレット、風量は「高」～「中」まで変えられる。 ドレンパン、防凍のための排水管、配線など全備。 室外機：防凍パッキン、防凍防止金物 安全ネット（三菱電機-PAC-SJ75AN相当品）	7	4	8	6	8	6	8	12	7
C	コ イ ン タ イ マ ー	2台（2画面型）（屋内壁掛形） (イ-M・DHC-C102) 接続ソフト（室内機1台につき1箱設置とする。） (イ-M・HAC-KUC)					2.0W	1-100	2	1	2	2	2	2	2	2	2

架台仕様

[illegible]

※室内機の床置架台は、室内機付属品に含む。

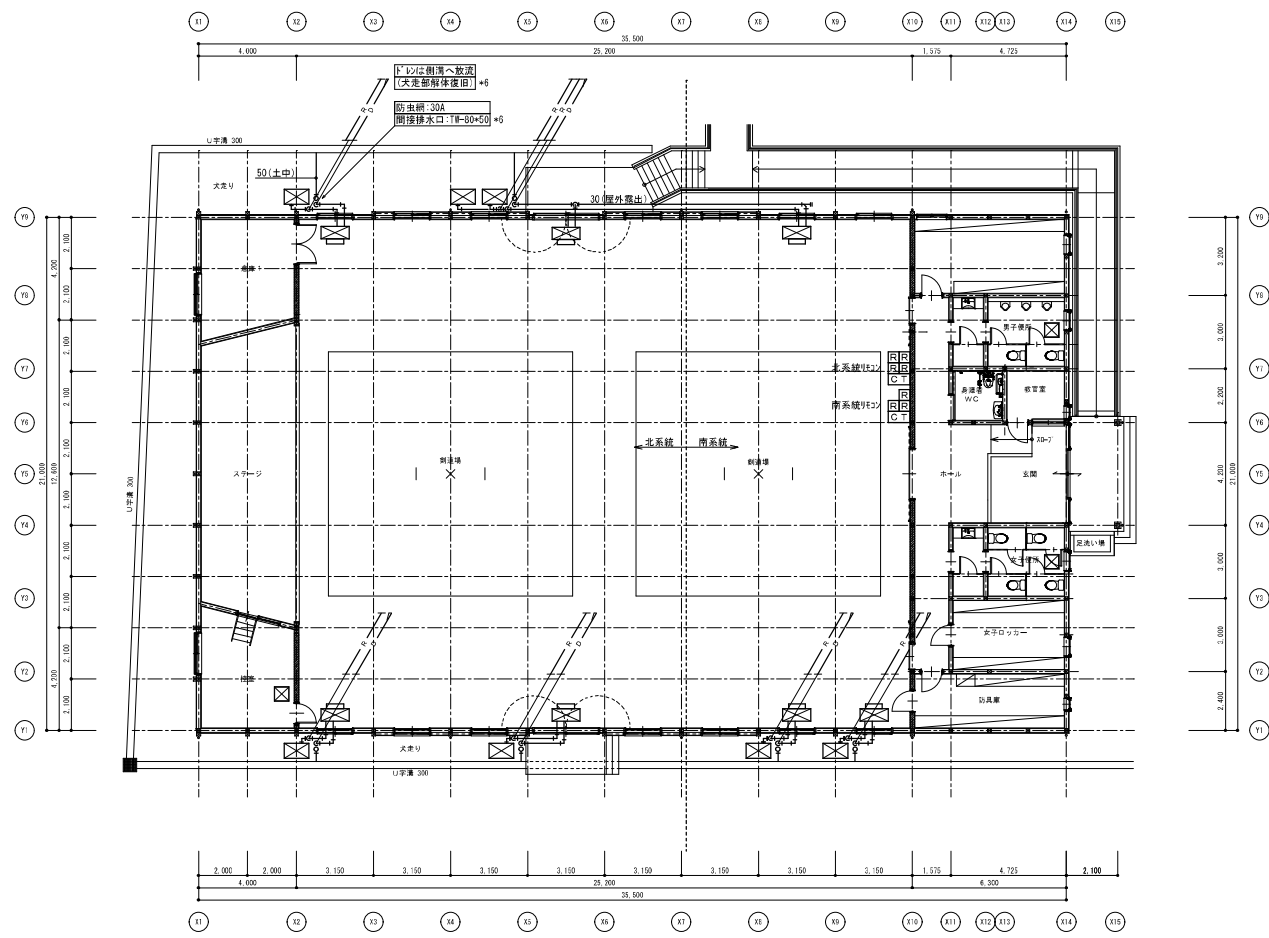
配管凡例

記	号	名	種	施 工 区 分	規 格 (名 称 ・ 寸 法)	備 考
	R	冷 媒 管	屋 内	区 分	冷媒用被覆銅管 (断熱材質:ガス管20T、冷管10T)	外装:着色重粉被覆
	R	冷 媒 管	屋 外	空 置	冷媒用被覆銅管 (断熱材質:ガス管20T、冷管10T)	外装:ALFAS鋼板
	D	空調ドレン管	屋 内	一 般	空調ドレン用難燃防止層付塩化ビニル管	保温不要
	D	空調ドレン管	屋 外	空 置	硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741, VP)	塗装施工
	D	空調ドレン管	屋 外	埋 設	硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741, VP)	

特 記 事 項

1	は 仕様書の型式は、参考とする。
2	コネクタは電気工事に支給とし、預付及び配線・配管は電気工事とする。
3	冷媒管長は、5m以上を確保する事。
4	ドレン管の「カパシタ」は25Aとし、以降の配管は30Aとする。
5	壁面設置の室外機高さは、GL+2000以上を確保する事。
6	各メーカ位置は、現地打合せにて決定する。
7	7F7F室内機～室外機間の渡りの配線は本工事とする。(冷媒管共しぱり)
8	7F7F室内機～7F7F間の渡りの配線、配管は電気工事とする。
9	7F7F室外機は、転倒防止用がけにて横止め措置を行う。
10	養生材は全て機种抽出処分とし、処分については関連法規を遵守し適切に処理する。
11	施工に際しては安全対策(仮囲い、養生等)を充分考慮する。
12	既存に手を加える場合は原形復旧を確実に行う。
13	既存2F7F1室・床の欠損は、原則として2F7F1室1F7F1室を使用する。
14	屋外部分に使用する支持金物・部材等は、ステンレス(SUS304)とする。

〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	株式会社 MCAアーキテツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	名称 神埼市立小中学校体育館空調設備工事（資振武道場）	SCALE NO SCALE	NO. M-03
				図面名称 機器表、配管凡例	一般建築士 NO.245004 資格 正員	図.05.10



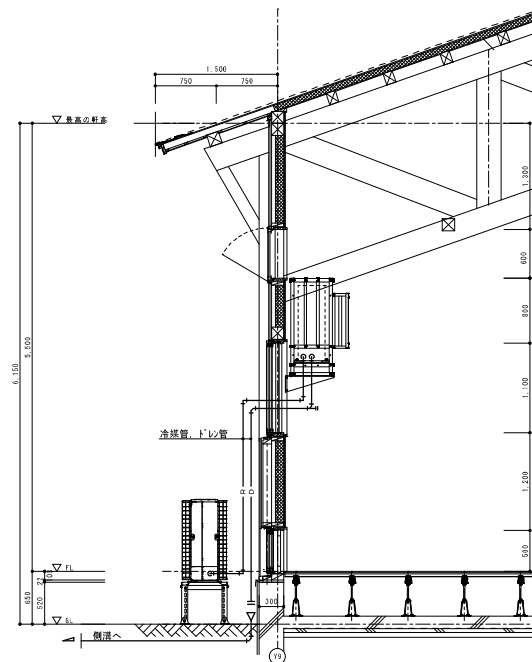
配管サイズ表: 凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 流 管)	(断熱材厚み)
D	30A	20T + 10T
記号	名称, 説明	
□	空調機 個別機	
C-T	コンタクト	

穴 補 修 リ ス ト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
1F外壁(木造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	7
"	ドレン	30	75	"	7

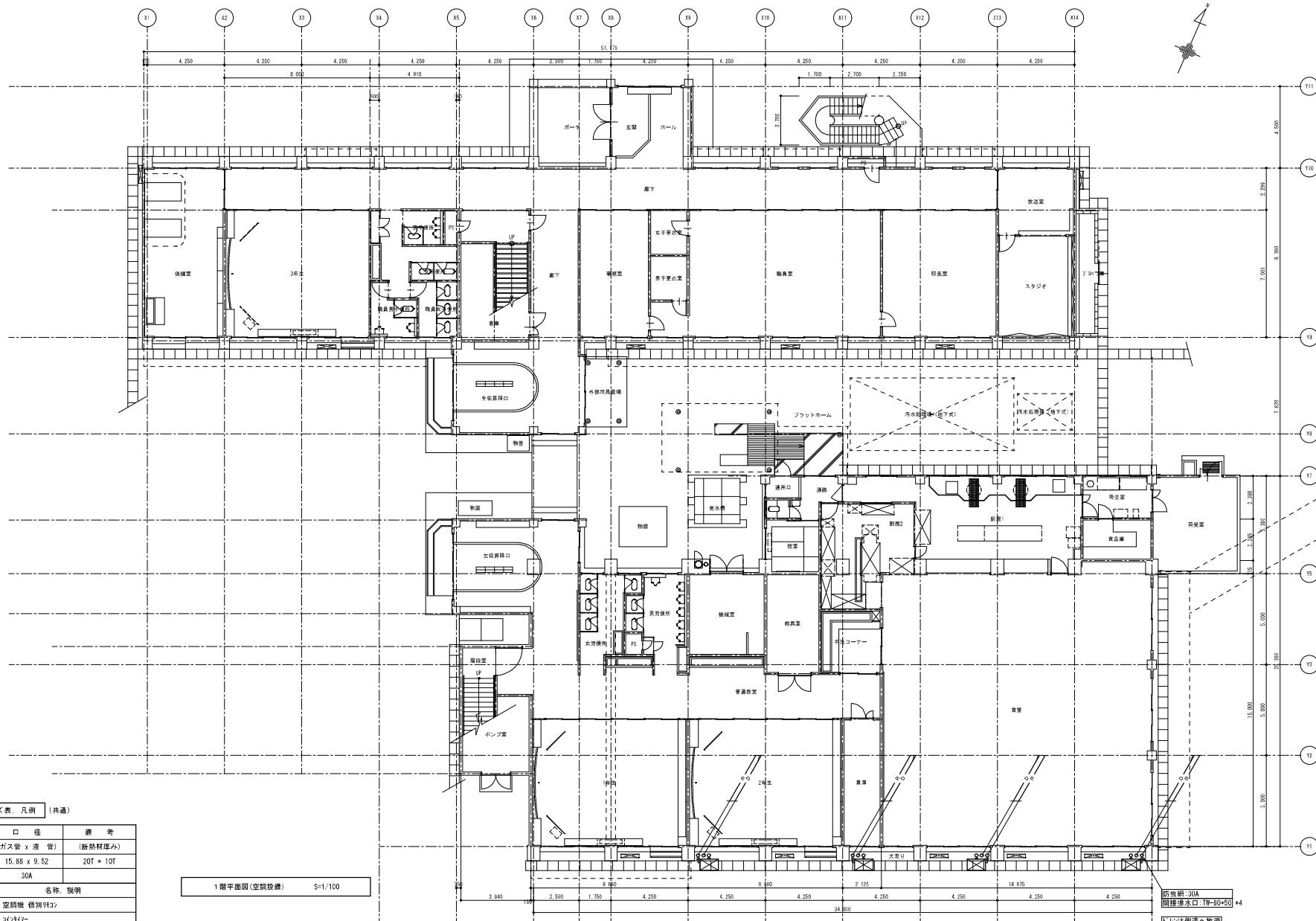
1 階平面図(空調設備) S=1/100



断面要領図 (空調設備) S=1/30

・室外機高さは、GL+500以上を確保する事。

備考 図面 図名	株式会社 MACアーキテクツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (脊振武道場)	図名 断面要領図	図名 断面要領図
				図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (脊振武道場)	図名 断面要領図	図名 断面要領図
				図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (脊振武道場)	図名 断面要領図	図名 断面要領図
				図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (脊振武道場)	図名 断面要領図	図名 断面要領図

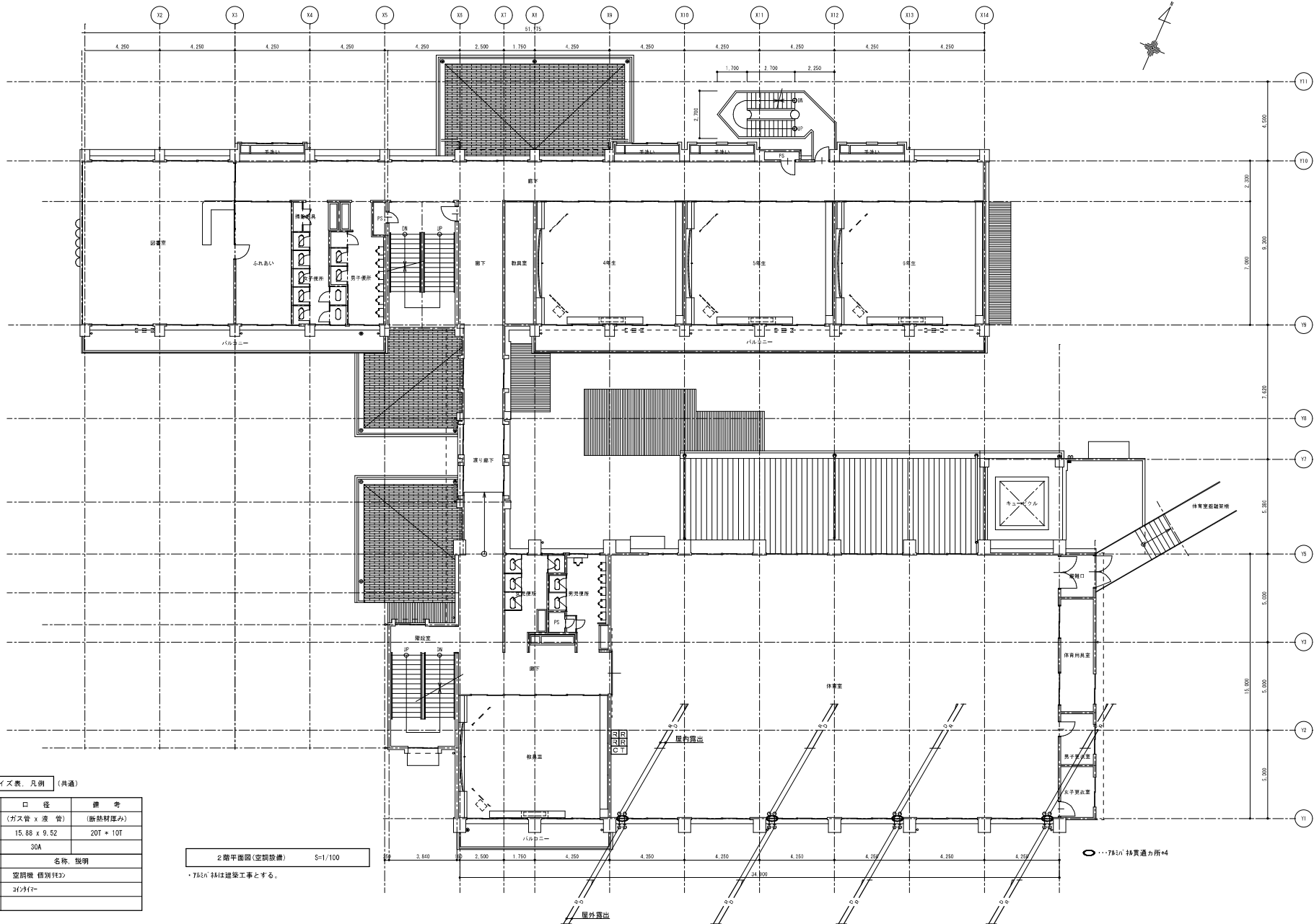


配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 渡 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 種類(FE3)	
C.T	コイルタイプ	

1階平面図(空調設備) S=1/100

防虫網:30A
開閉排水口:TW-00*50 #4
トイレは側溝へ放流
[大走廊廊下後部] #4

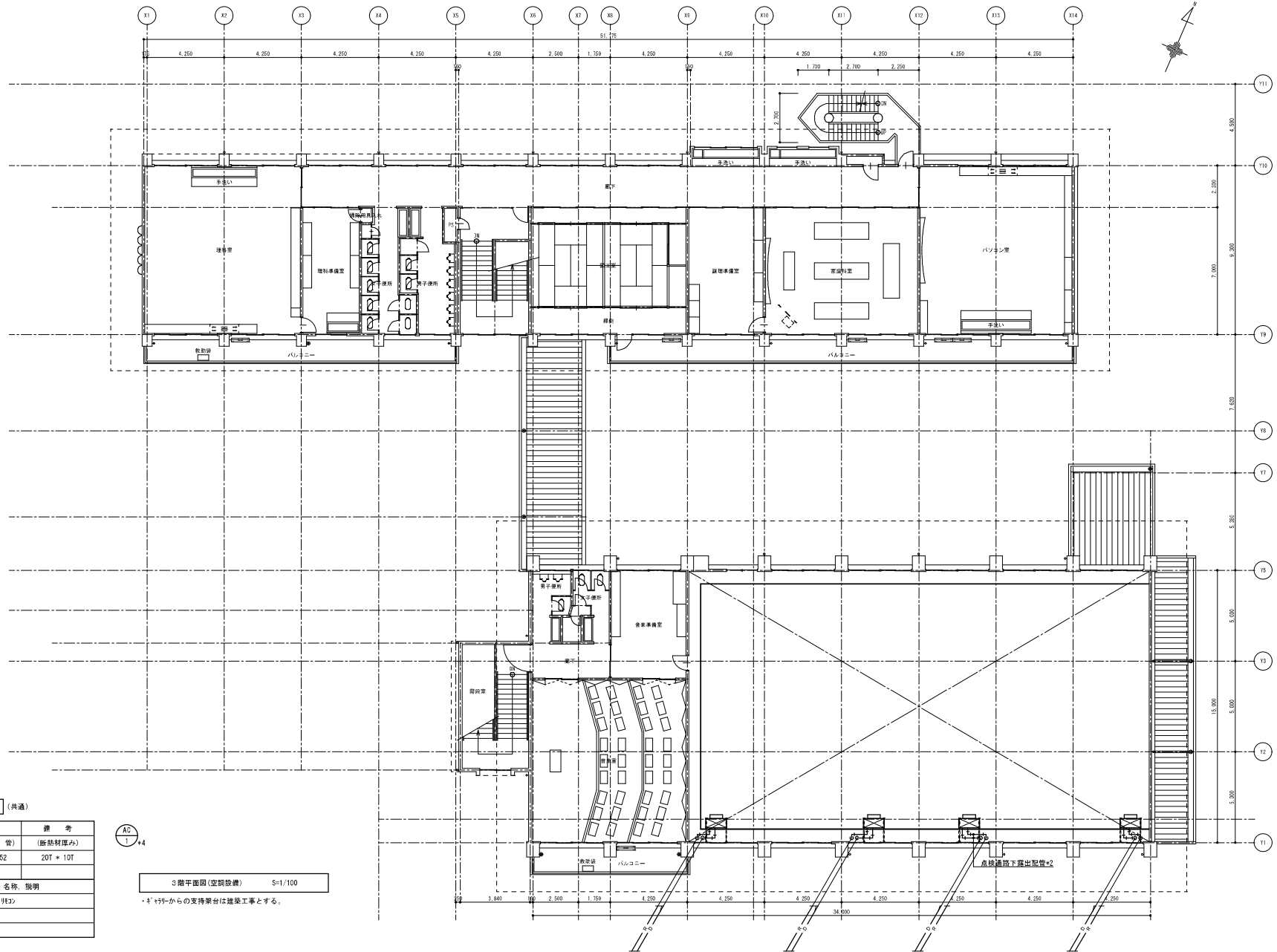


配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 液 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 種類(FE3)	
C.T	コイルパイプ	

2階平面図(空調設備) S=1/100

・75mm 断熱材は建築工事とする。



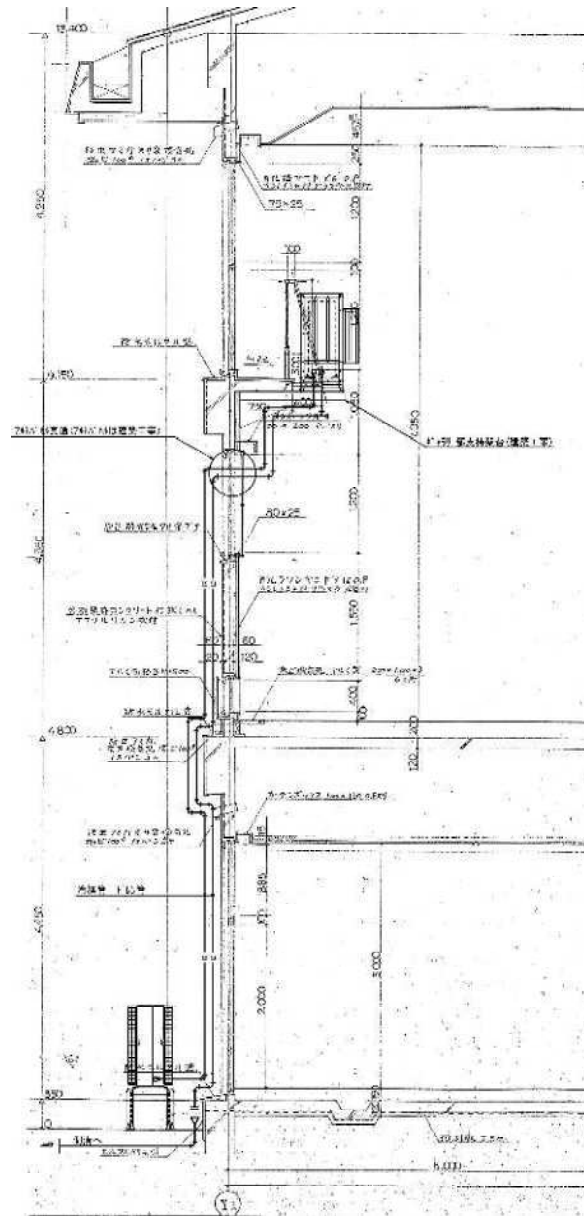
配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 液 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 個別(FE3)	
C.T	コイルパイプ	

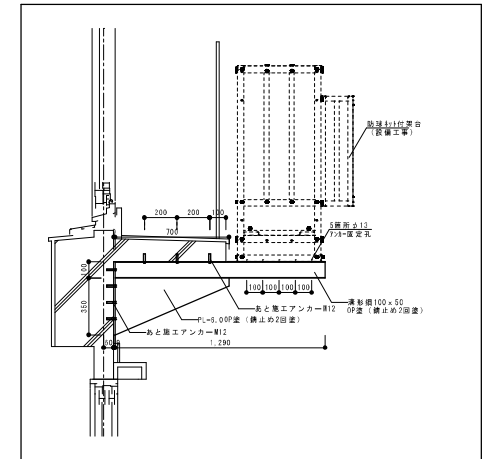
AC
T
4

3階平面図(空調設備) S=1/100

*4'~9'からの支持部材は建築工事とする。

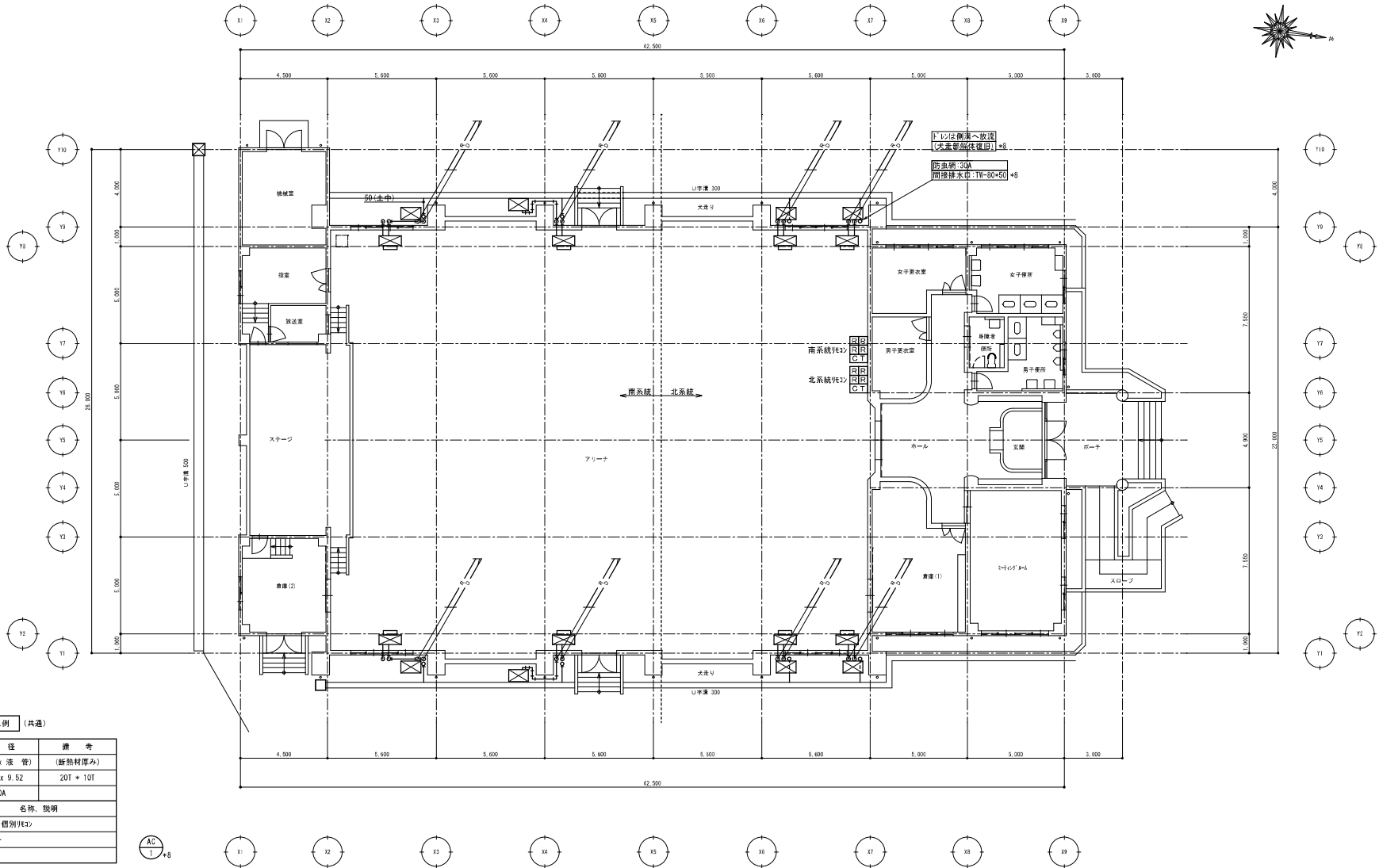


断面積図(空調設備) S-1/30
・室外機高さは、低-500以上を確保する事。



断面積図 S-1/15
(建築工事)

図名 図号	株式会社 MACアーキテツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	図名 断面積図	図号 神埼市立小中学校体育館空調設備工事(寄振小学校) 一級建築士 10-249304 室補正表	図号 M-09
----------	---------------	---	----------------	------------	---	------------

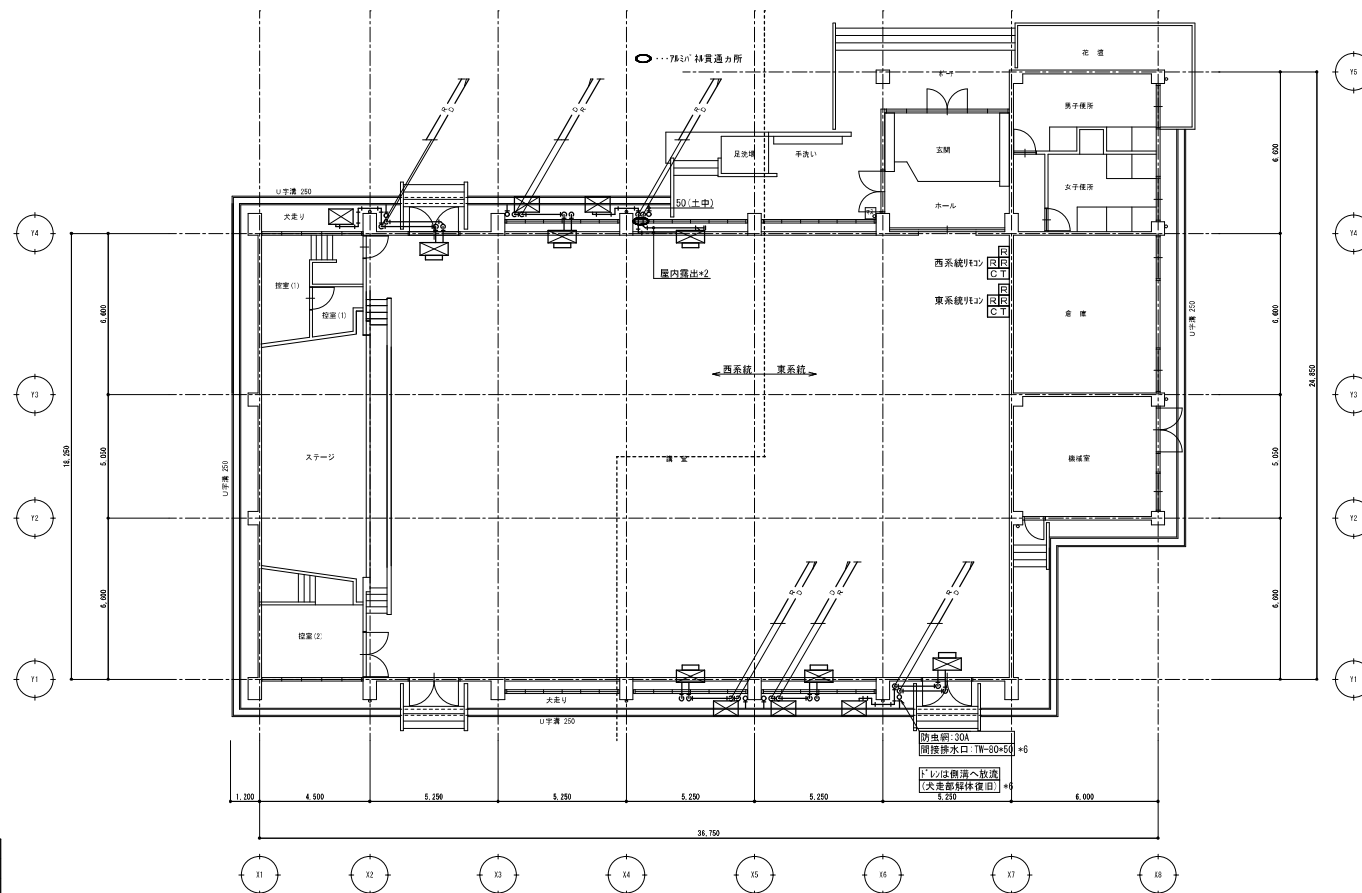


配管サイズ表: 凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
	(ガス管 x 流 管)	(断熱材厚み)
R	15.88 x 9.52	20T + 10T
D	30A	
記号	名称, 説明	
[R]	空調機 個別用	
[C-T]	コイルタイ	

穴 明 補 修 リ ス ト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
1F外壁(RC造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	8
"	ドレン	30	75	"	8



配管サイズ表: 凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 流 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T + 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 個別1台	
C	ファン	

穴 補 修 リ ス ト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
1F外壁(AC造)	冷暖	15.88x9.52	125	200	5
"	ドレン	30	75	"	5

1 階平面図(空調設備) S=1/100

株式会社 MACアーキテツ

〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1
TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732
事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号

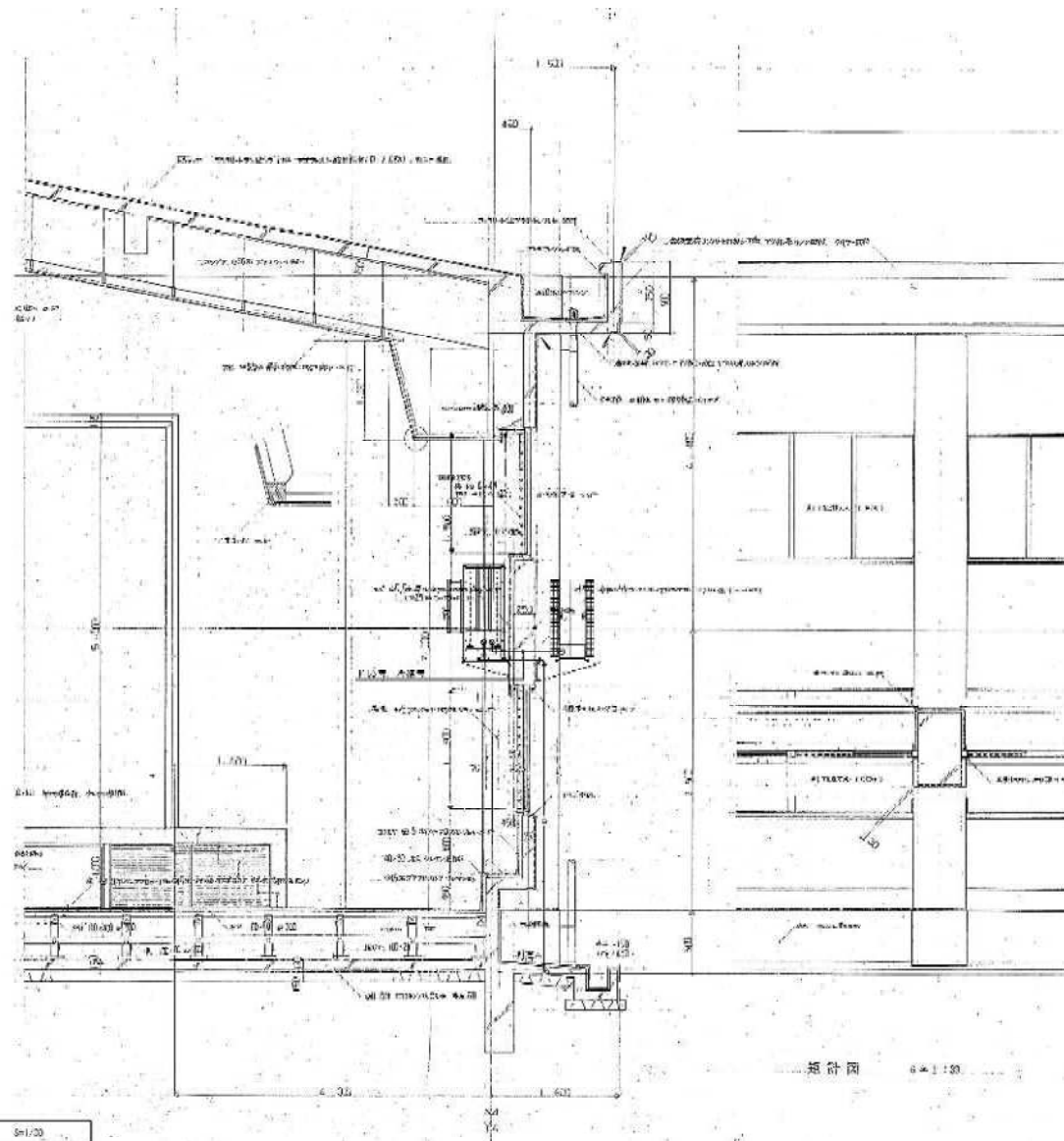
神埼市教育委員会 教育総務課

神埼市立小中学校体育館空調設備工事(西郷小学校)

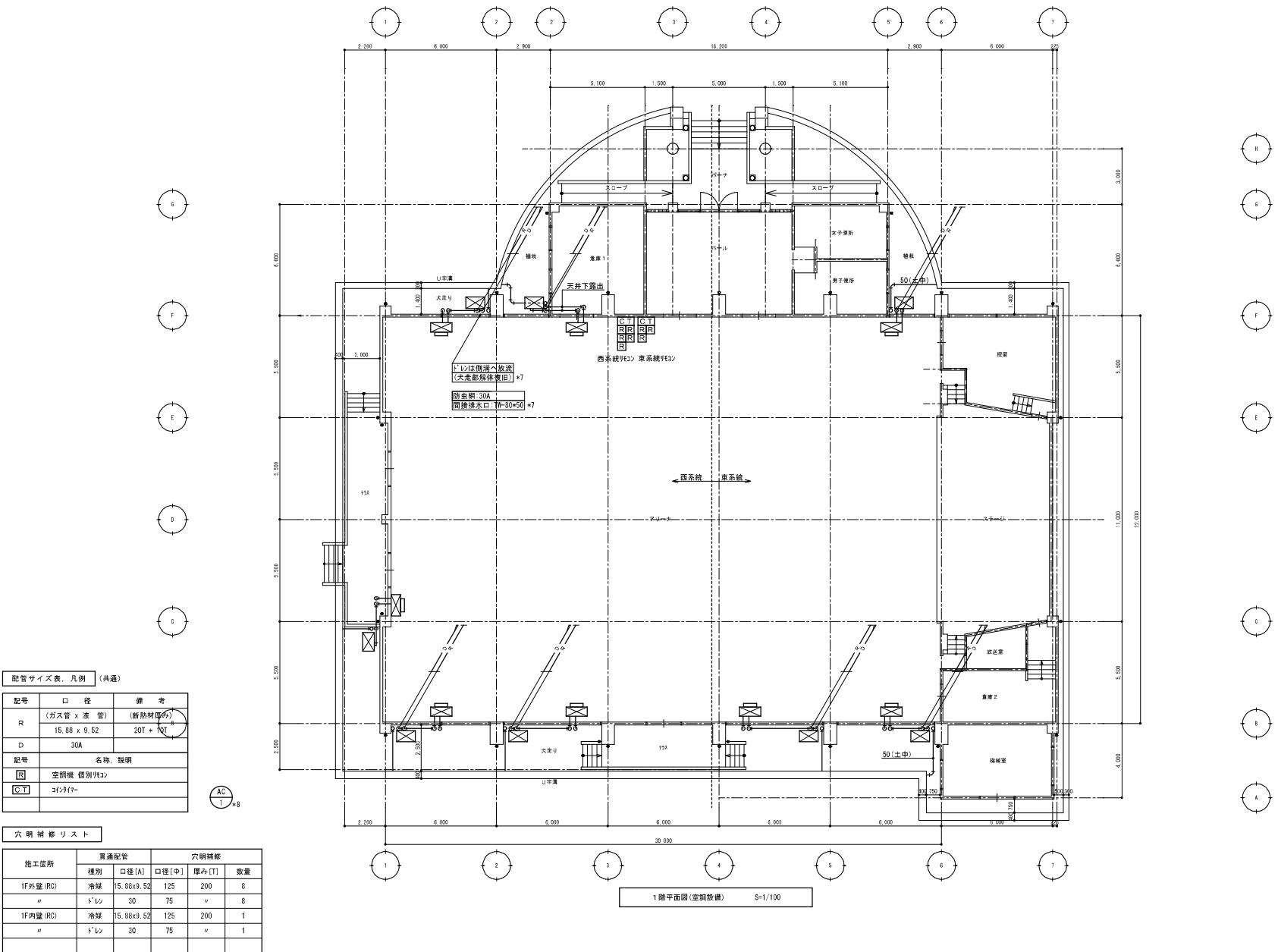
図面名 平面図

SCALE A1 S=1/100
A2 S=1/200
一級建築士 戸田 正典
監 査 者 戸田 正典

NO. M-12



図名 図番	株式会社 MACアーキテツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	図名 断面要領図	図番 一級建築士 佐藤 正典 図名 断面要領図	図番 M-13
----------	---------------	---	----------------	-------------	----------------------------------	------------



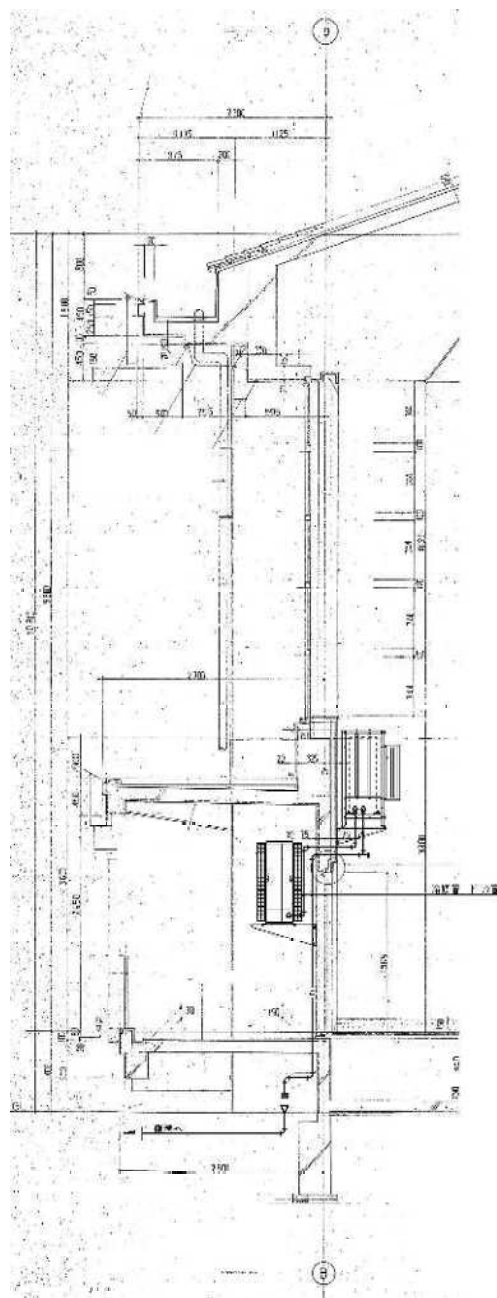
配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 液 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T + 1T
D	30A	
記号	名 称 説 明	
R	空調機 個別用	
CT	コンタクト	

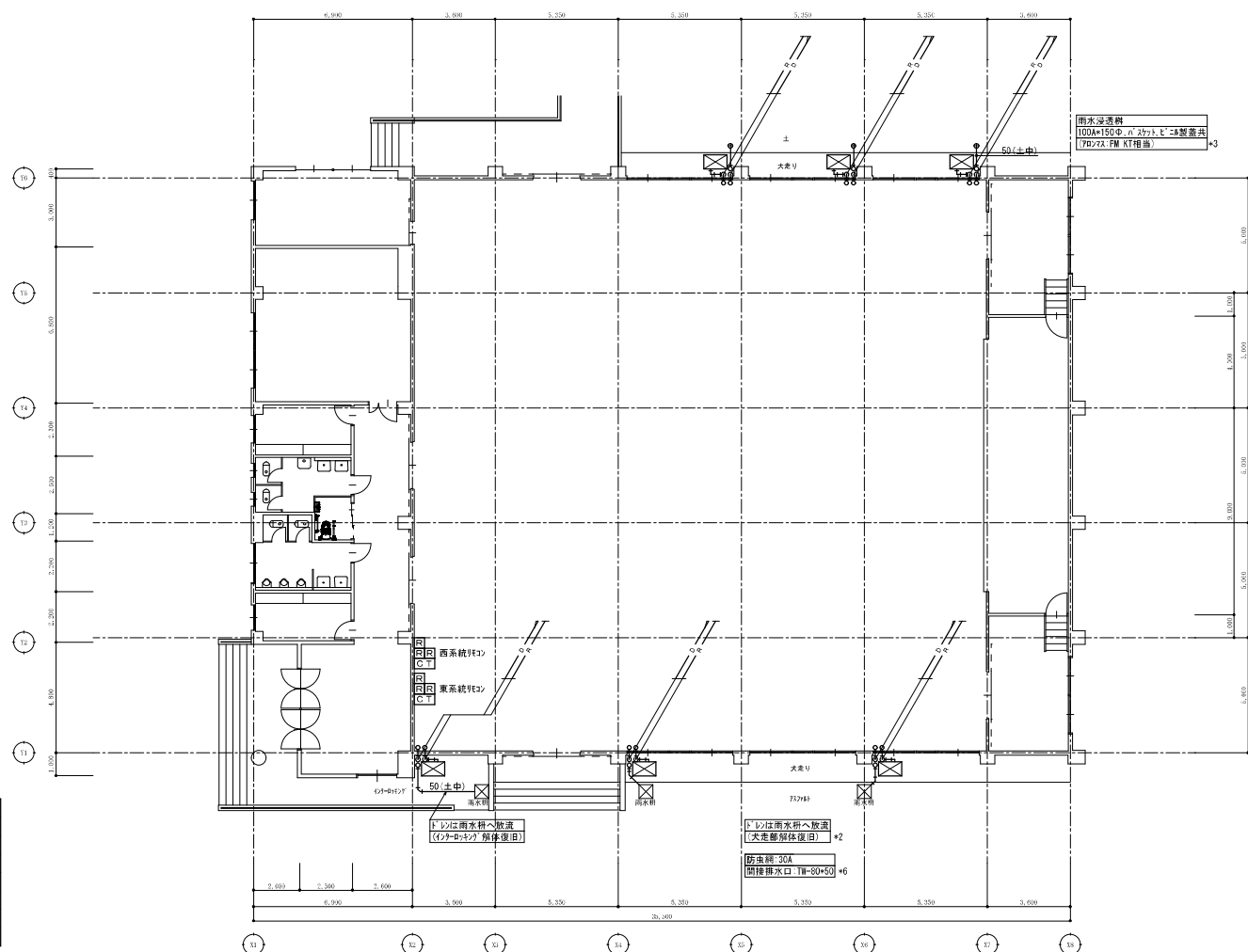
穴 明 補 修 リ ス ト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
1F外壁(RC)	冷暖	15.88x9.52	125	200	8
"	ドレン	30	75	"	8
1F内壁(RC)	冷暖	15.88x9.52	125	200	1
"	ドレン	30	75	"	1

1 階平面図(空調設備) S=1/100



図名 株式会社 MACアーキテクツ		〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 号-1311号		神埼市教育委員会 教育総務課		図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事（神埼小学校）		図面 断面要領図		図号 一級建築士 No.742924 登録 正英		図日 2016.06.10		図大 M-15	
----------------------	--	---	--	----------------	--	--------------------------------	--	-------------	--	--------------------------------	--	------------------	--	------------	--



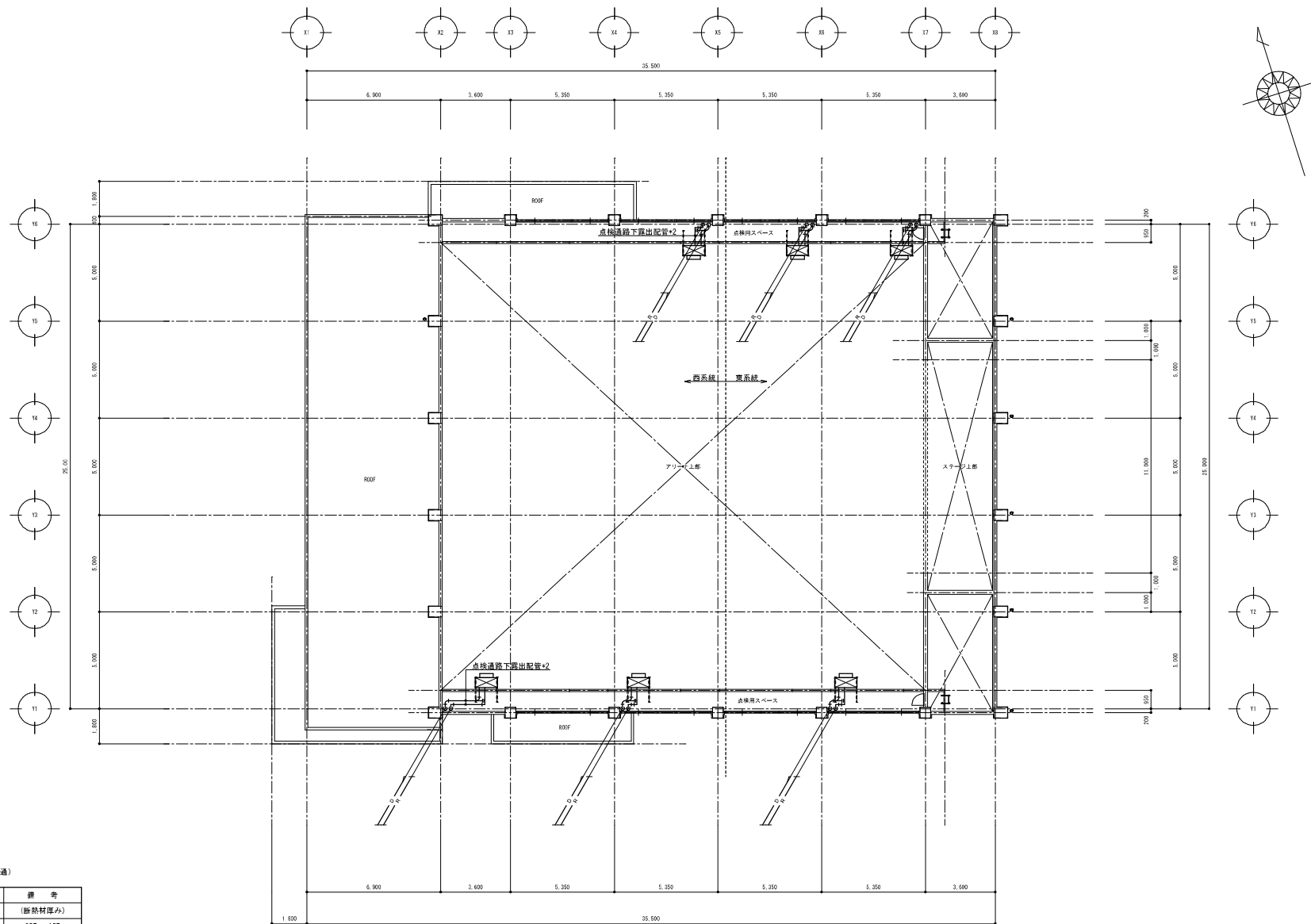
配管サイズ表: 凡例 (共通)

記号	口径	備考
R	(ガス管 x 流管)	(断熱材厚み)
D	30A	20T * 10T
C	30A	20T * 10T
記号	名称, 説明	
□	空調機 個別用	
C	ファン	

穴明補修リスト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[T]	厚み[T]	数量
1F外壁(RC造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	6
"	ドレン	30	75	"	6

1階平面図(空調設備) S=1/100

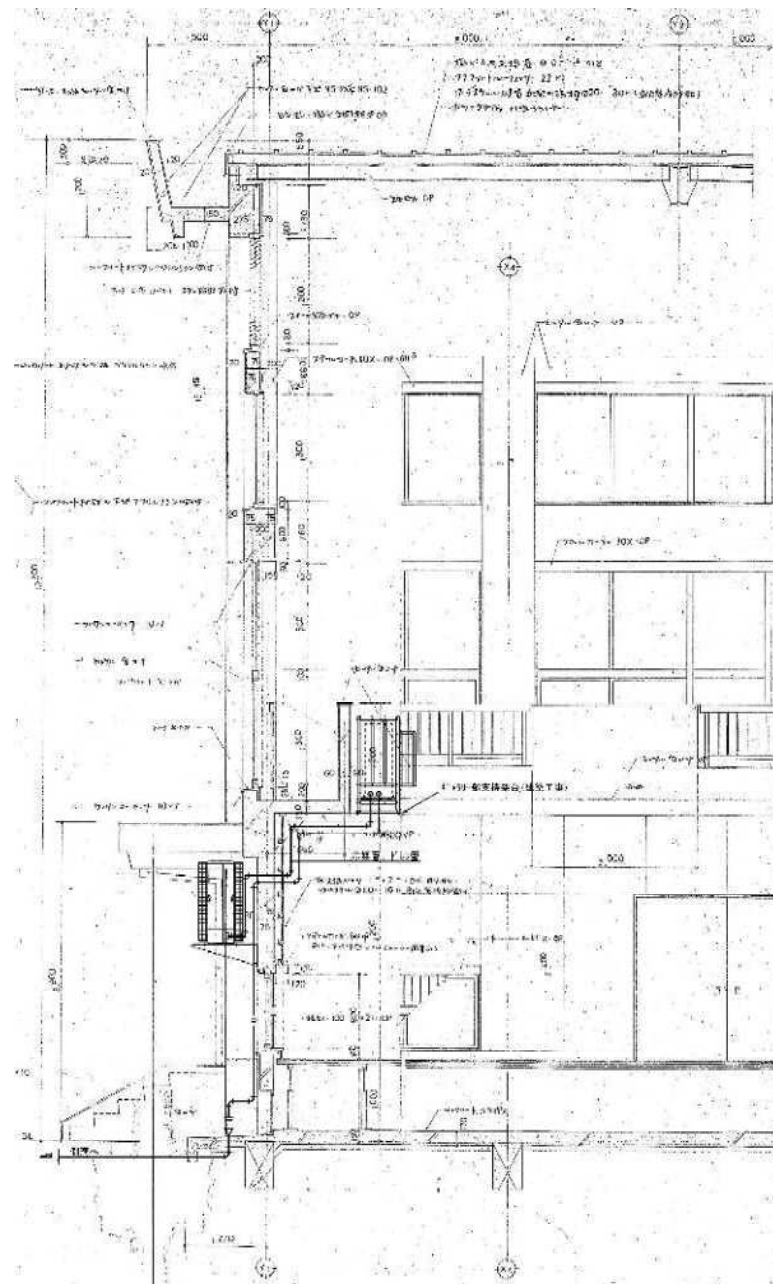


配管サイズ表、凡例 (共通)

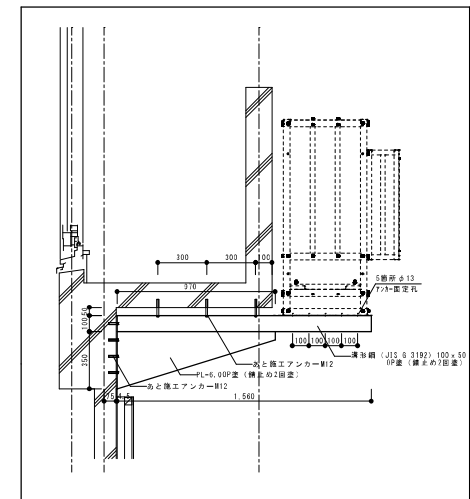
記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 液 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 個別用	
C.T	コイル台	

2階平面図(空調設備) S=1/100

・792A、794は建築工事とする。
・797からの支持架台は建築工事とする。

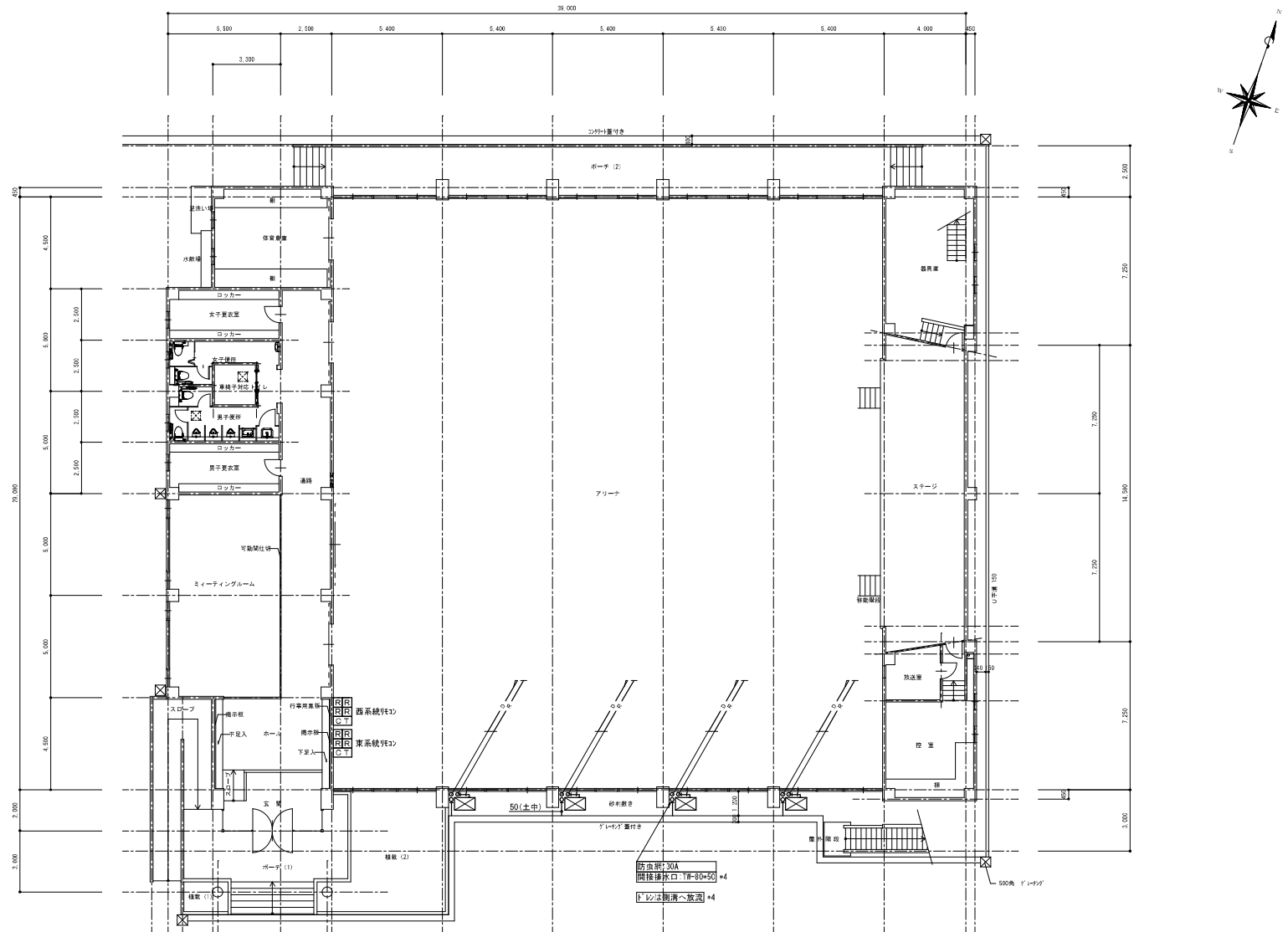


断面要領図 (空調設備) S-1/30



観音堂断面図 S-1/15
(建築工事)

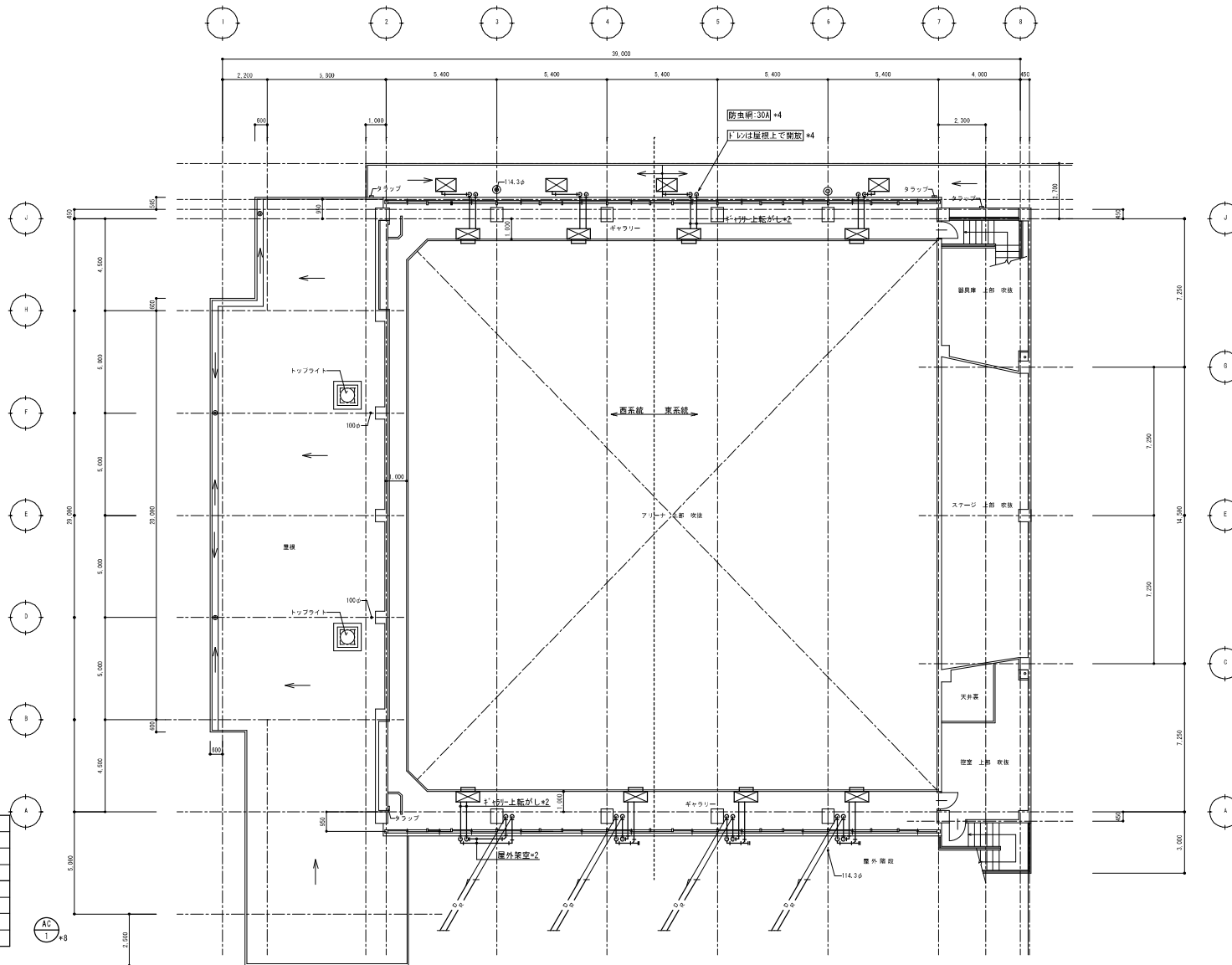
図名 図号	株式会社 MACアーキテツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (千代田東部小)	図号 断面要領図	図名 図号
				図名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (千代田東部小)	図号 断面要領図	図名 図号



配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 渡 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
[R]	空調機 個別用	
[C.T]	コイルパイプ	

1 階平面図 (空調設備) S=1/100



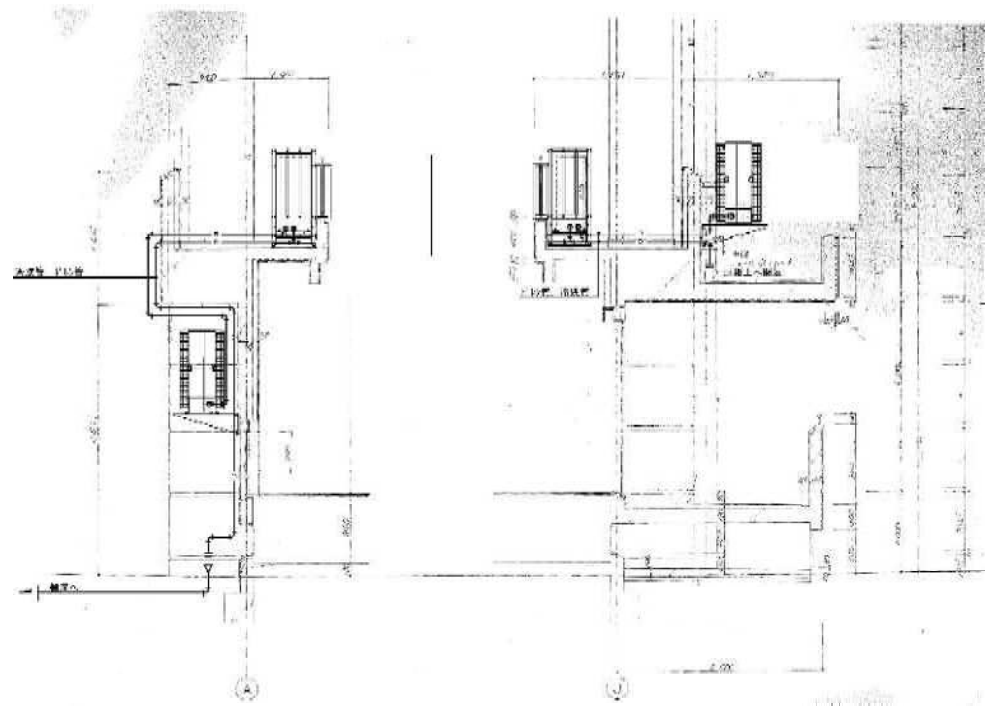
配管サイズ表：凡例（共通）

記号	口 径	備 考
	（ガス管 x 流 管）	（断熱材厚み）
R	15.88 x 9.52	20T + 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
□	空調機 個別用	
C-T	コイルタイマー	

穴 明 補 修 リ ス ト

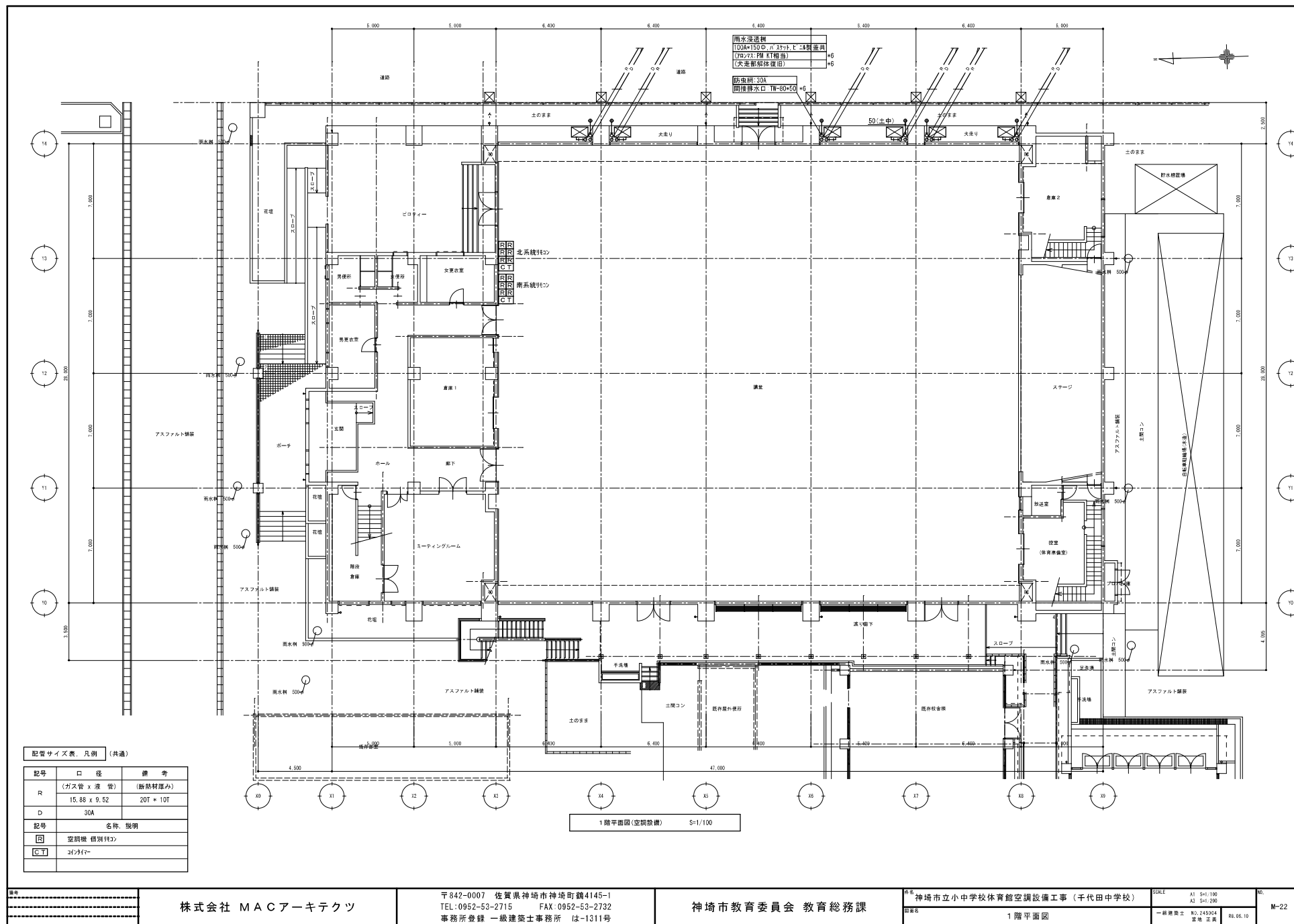
施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
2F外壁(RC造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	8
"	ドレン	30	75	"	8

2 階平面図(空調設備) S=1/100
・ギャップ配管がしる配管は、建築工事とする。



断面要領図 (空調設備) S=1/30

	株式会社 MACアーキテツ	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号	神埼市教育委員会 教育総務課	神埼市立小中学校体育館空調設備工事 (千代田中部小) 図面名 断面要領図		
---	--------------------------	---	---------------------------	---	--	--



株式会社 MACアーキテツ

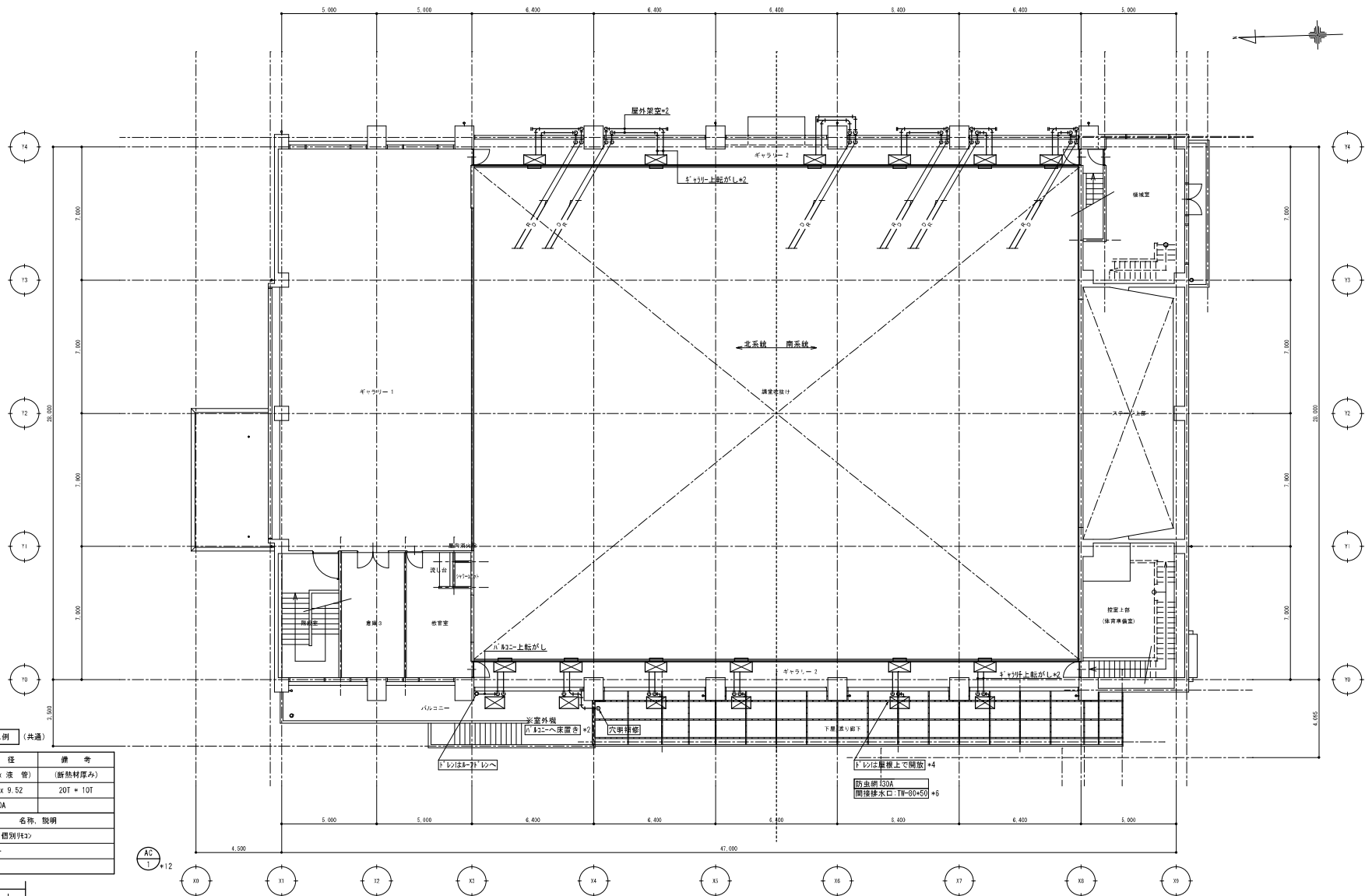
〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1
TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732
事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号

神埼市教育委員会 教育総務課

神埼市立小中学校体育館空調設備工事(千代田中学校)
1階平面図

SCALE A1 S=1/100
A2 S=1/200
一級建築士 戸田 正典
監 理 者

M-22



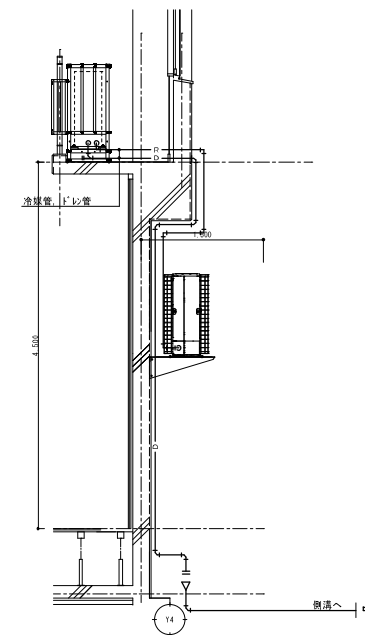
配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 流 管)	(断熱材厚み)
D	15.88 x 9.52	20T * 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
[R]	空調機 個別用	
[CT]	コイルタイマー	

穴 補 修 リ ス ト

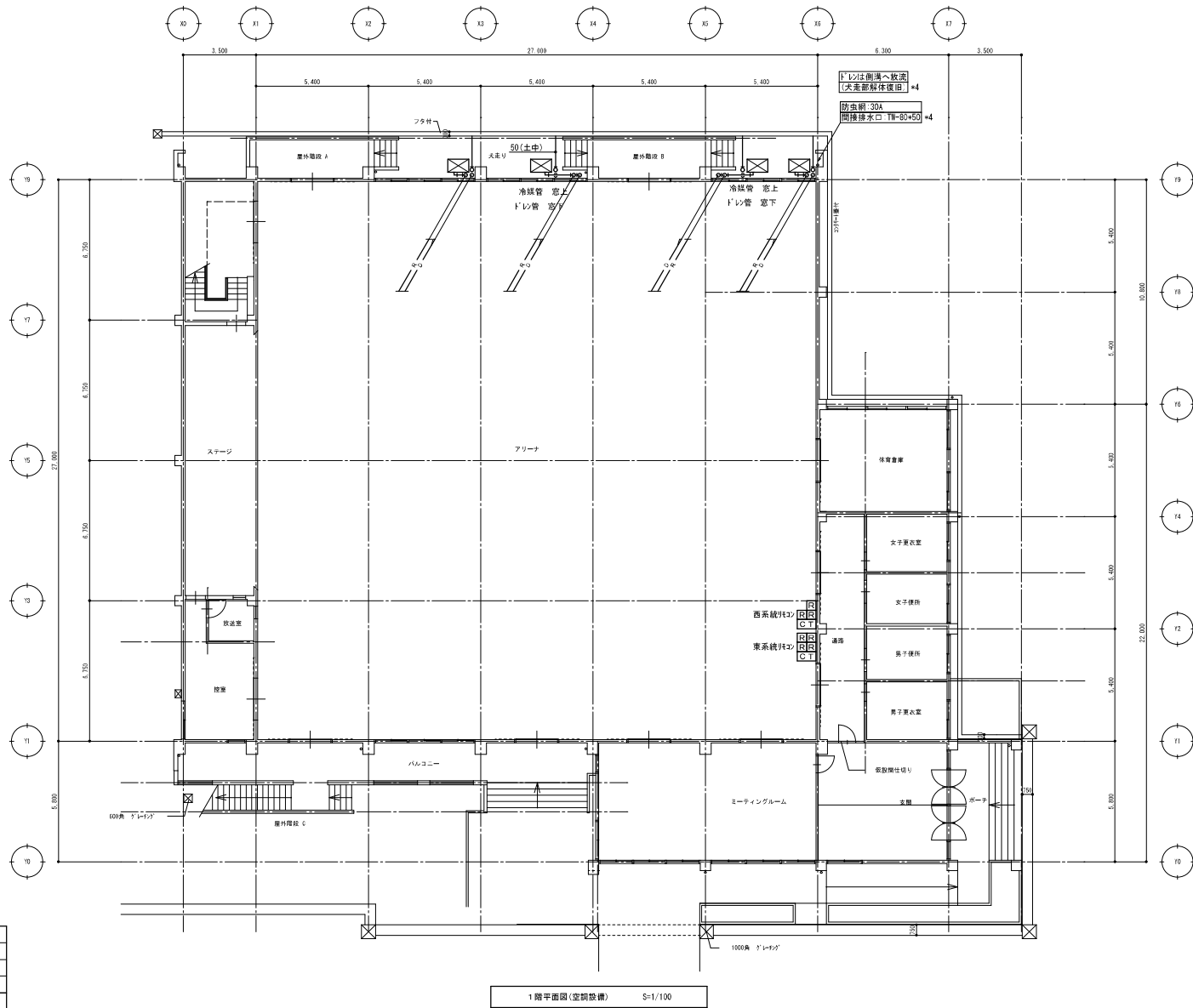
施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
2F外壁(RC造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	12
〃	ドレン	30	75	〃	13

2階平面図(空調設備) S=1/100
・ドレンは屋上へ排水する。建築工事とする。



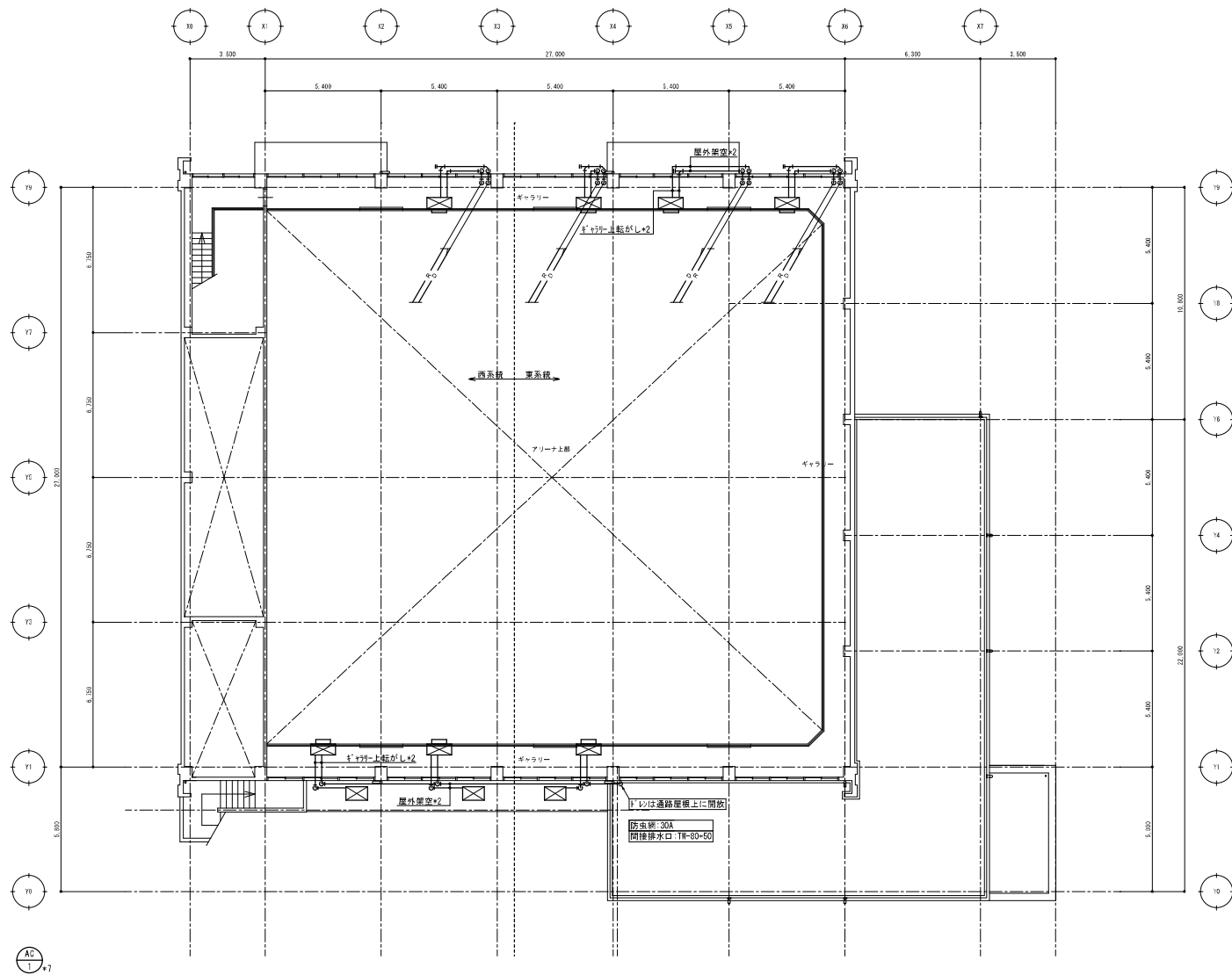
冷媒管、ドレン管

株式会社 MACアーキテクト 〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号			神埼市教育委員会 教育総務課		得意名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事（千代田中学校）	図面名 断面要領図	図番 一級建築士 No.24904 資格 正員	図尺 1/8	図式 M-24
---	--	--	----------------	--	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-----------	------------



配管サイズ表、凡例 (共通)

記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 液 管)	(断熱材厚み)
	15.88 x 9.52	20T x 10T
D	30A	
記号	名称、説明	
R	空調機 個別用	
C.T	コイルパイプ	



配管サイズ表: 凡例 (共通)

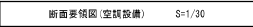
記号	口 径	備 考
R	(ガス管 x 流 管)	(断熱材厚み)
D	30A	20T * 10T
記号	名称、説明	
□	空調機 個別用	
C-T	コンタクト	

穴 明 補 修 リ ス ト

施工箇所	貫通配管		穴明補修		
	種別	口径[A]	口径[Φ]	厚み[T]	数量
1F外壁(AC造)	冷媒	15.88x9.52	125	200	7
"	ドレン	30	75	"	7

2階平面図(空調設備) S=1/100

*エアコン配管がしる配管がは、建築工事とする。



株式会社 MACアーキテクト 〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1 TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732 事務所登録 一級建築士事務所 は-1311号			神埼市教育委員会 教育総務課		得意名 神埼市立小中学校体育館空調設備工事（千代田西部小）	図面名 断面要領図	図番 一級建築士 No.24904 資格 正員	図尺 1/8	図式 M-27
---	--	--	----------------	--	----------------------------------	--------------	-------------------------------	-----------	------------