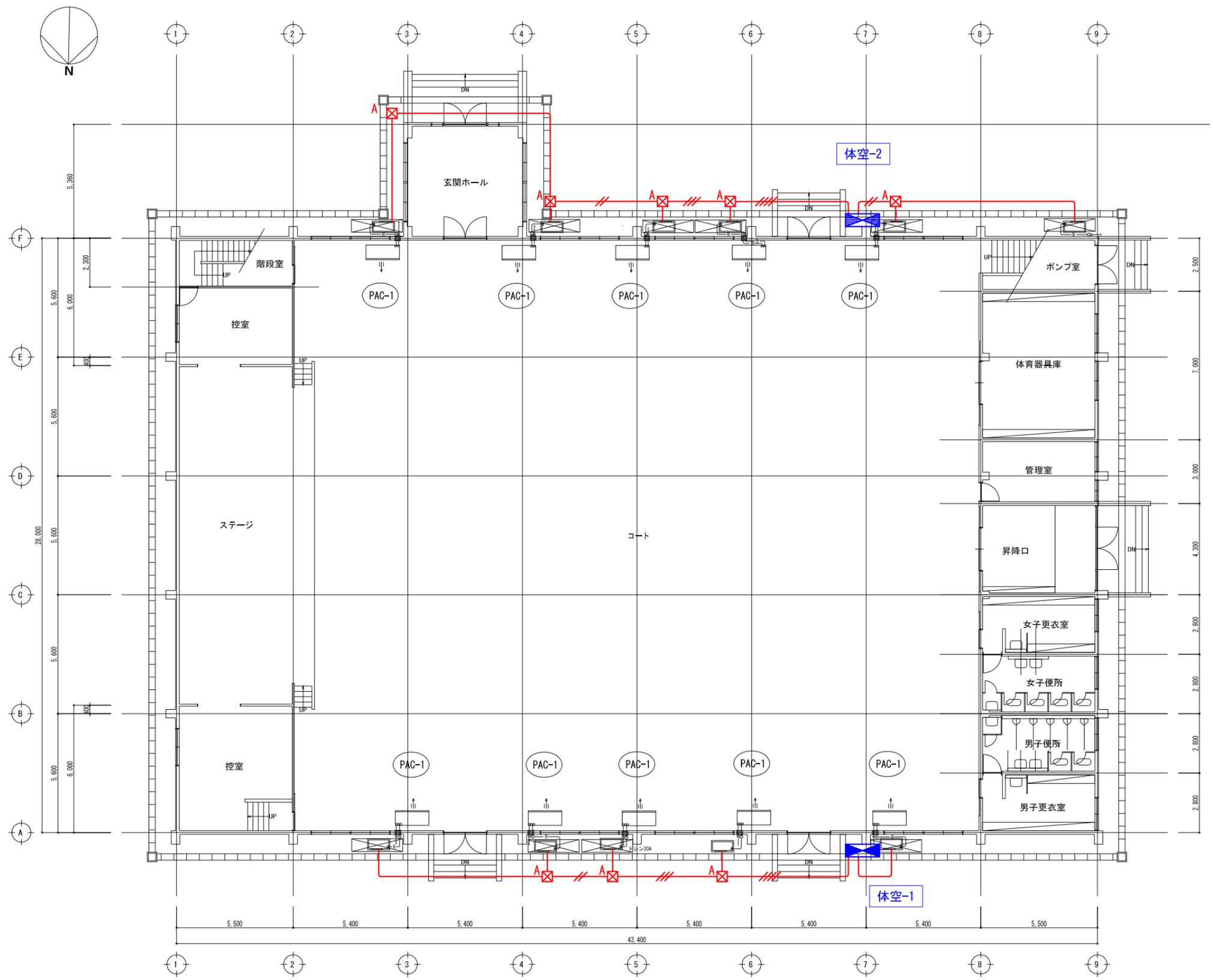


特記なき記号は下記の通りとする

記号	名称
☒ B	ブルボックス (SUS WP) 300×300×200
☒ C	ブルボックス (SUS WP) 400×400×400
☒ D	ブルボックス (SUS WP) 500×500×500

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	幹線設備平面図(アリーナ) (益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		相尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	bE-02	一級建築士登録番号	
株式会社	フケタ設計	代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号
本社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928	一級建築士登録番号	



特記なき記号は下記の通りとする

記号	名称
☒ A	ブルボックス (SUS WP) 250×250×200

特記なき配線は下記通り (立上下げは適合配管にて行う)

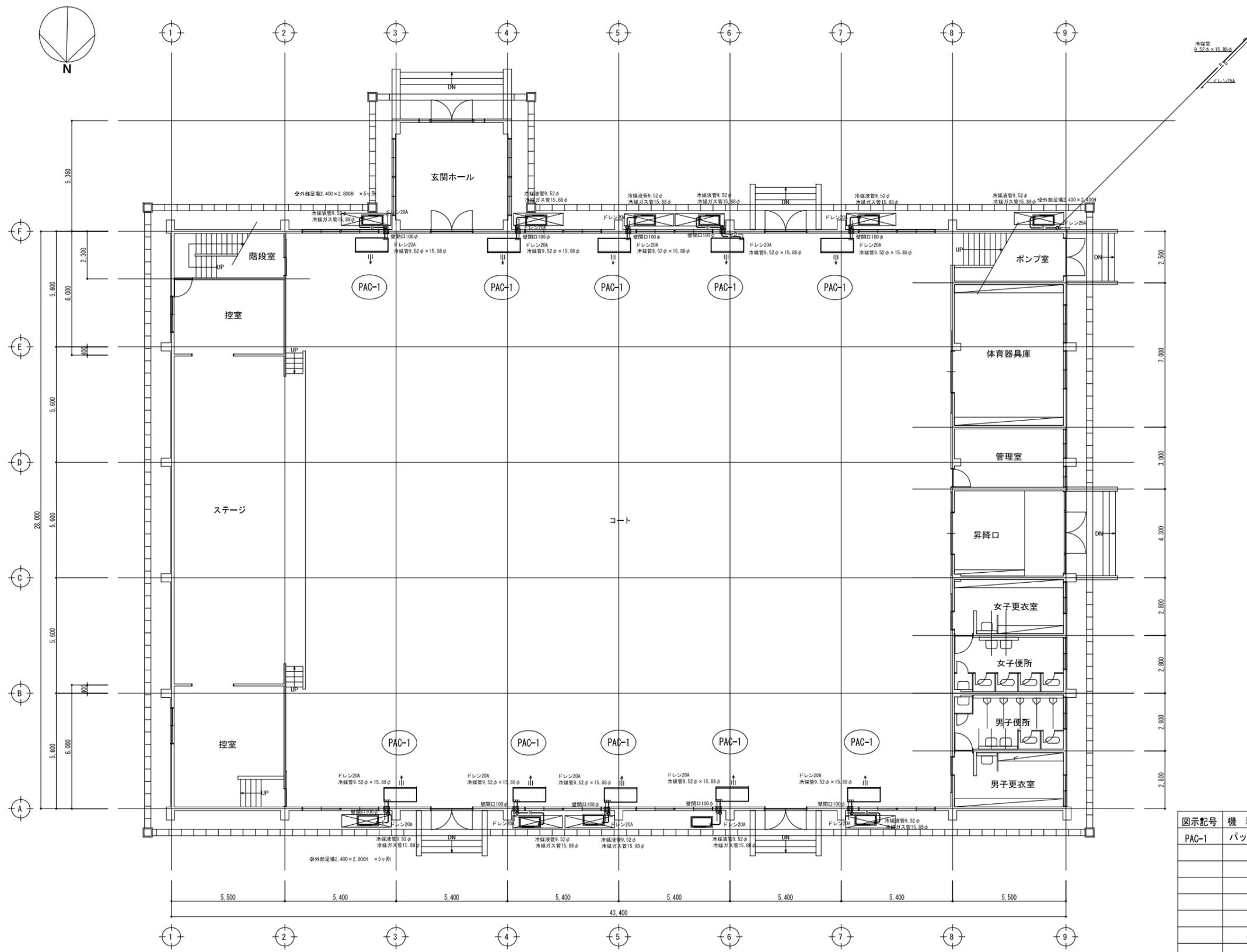
配線記号	配線サイズ	適合配管
—	EM-CE5. 5sq-4C	ZG28
—//—	EM-CE5. 5sq-4C×2	ZG36
—///—	EM-CE5. 5sq-4C×3	ZG54
—////—	EM-CE5. 5sq-4C×4	ZG70

制御盤・室外機 配管接続部は
防水ブリカチューブを使用する事。

図示記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型・シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min×0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw×2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット (室外機電源供給) ※消費電力: 4.94kw 3φ×200v ELB3P30A	×10組
	室内機吊架台	(鋼製・塗装) ブラケット	×10組
	室内機用防球ガード	(鋼製・塗装)	×10組

☒ ※外部足場

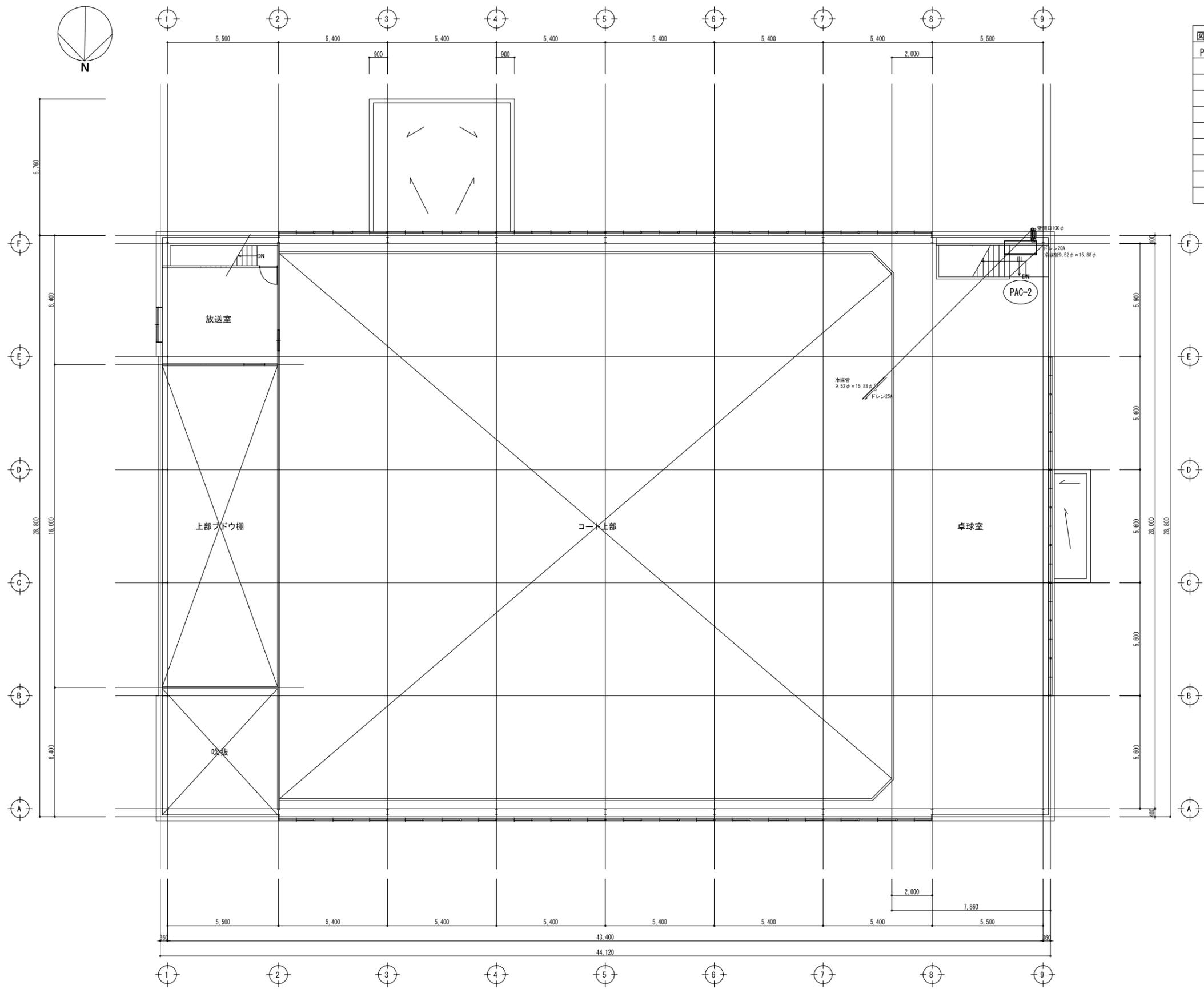
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N. No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	動力設備平面図(アリーナ) (益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	bE-03	一級建築士登録番号	
		代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号
		本 社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928
		承 担		機 関	
				一級建築士登録番号	



図記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型・シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min × 0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw × 2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	×10組
	(室外機電源供給)	※ 消費電力: 4.94kw 3φ × 200v ELB3P30A	
	室内機吊架台	(鋼製・塗装) ブラケット	×10組
	室内機用防球ガード	(鋼製・塗装)	×10組

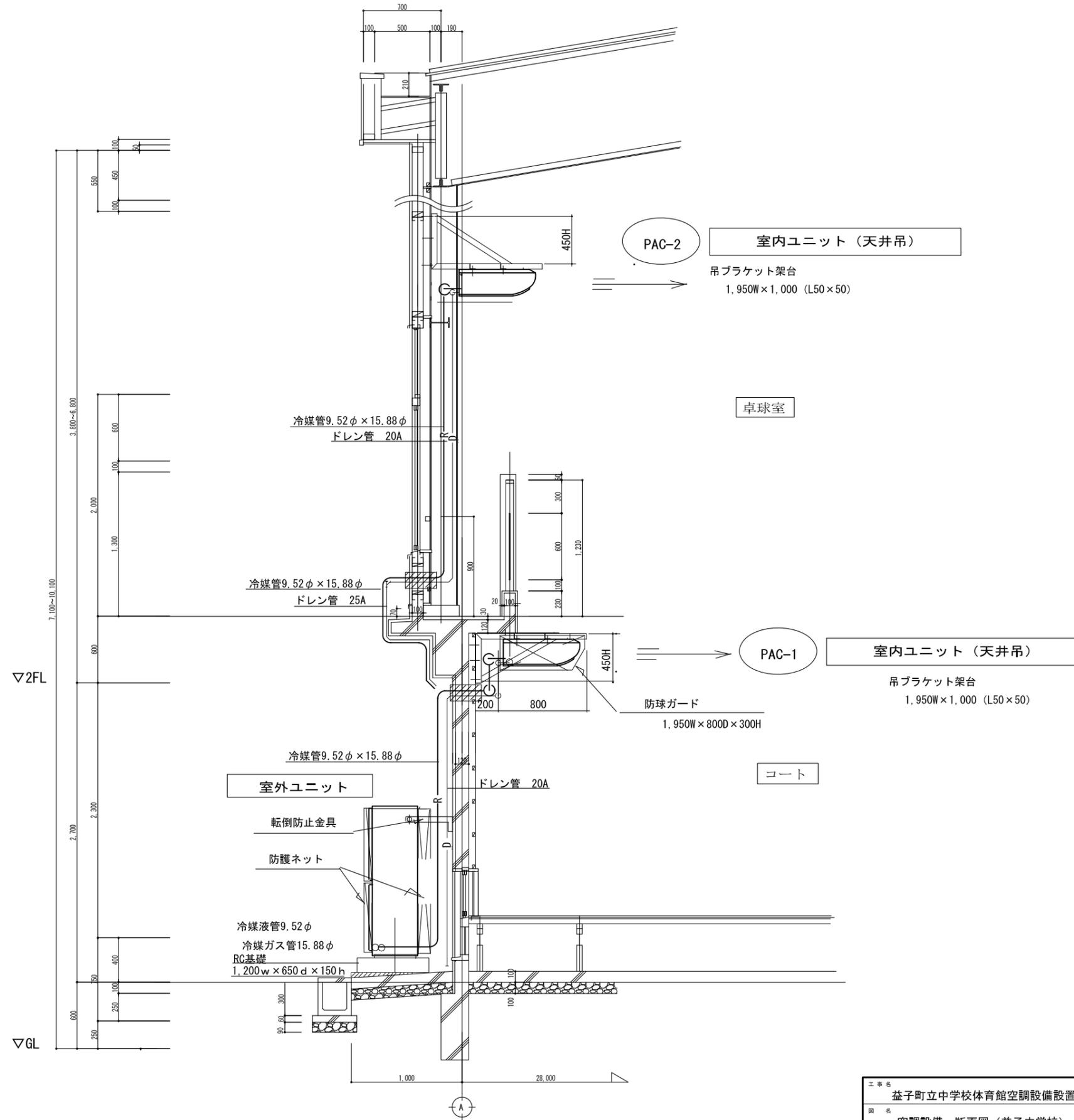


工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	空調設備 1階平面図(アリーナ) (益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	bM-01	一級建築士登録番号	
代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号	従事する建築士	
本 社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928	一級建築士登録番号	

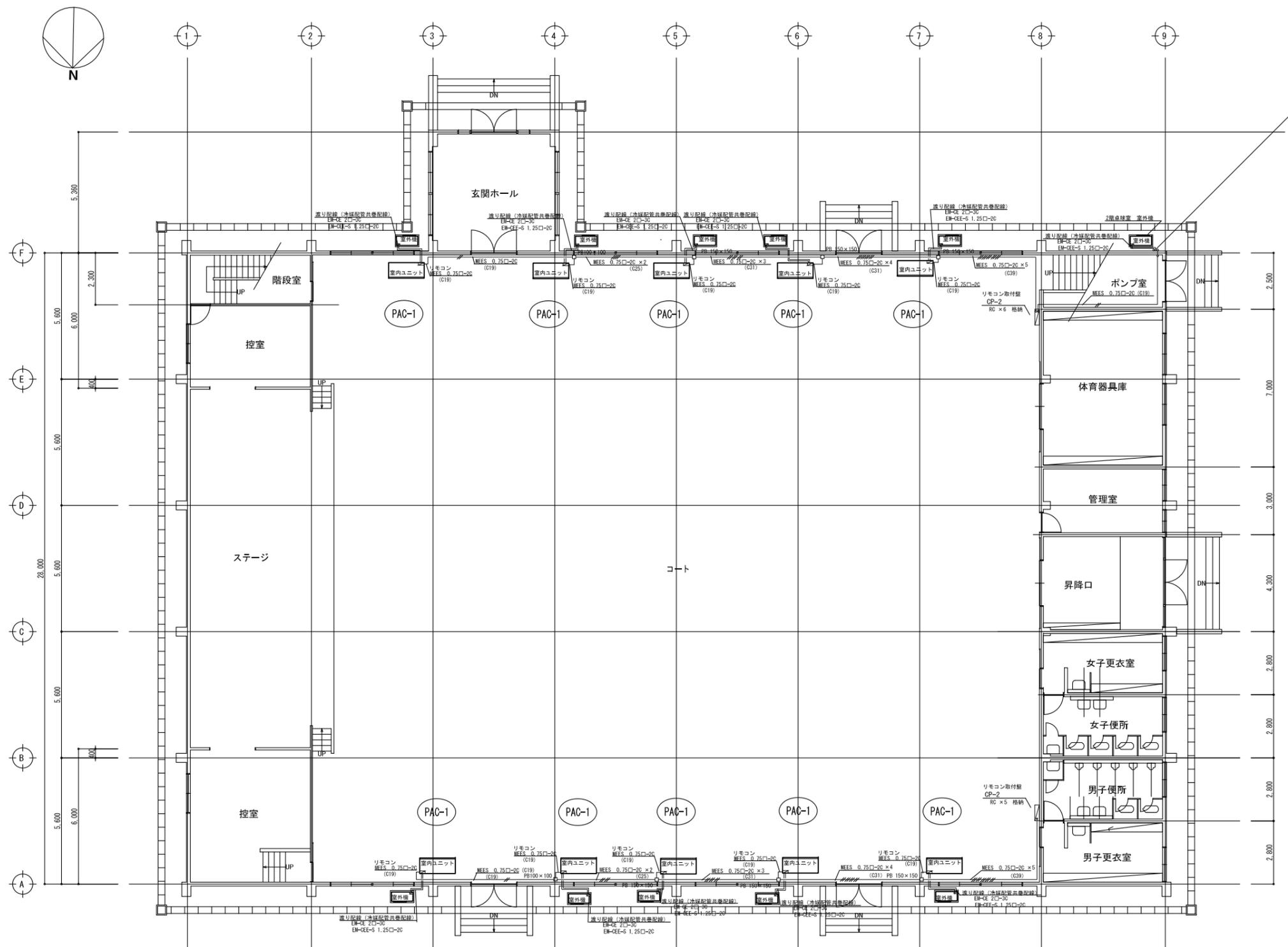


図示記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-2	パッケージエアコン	(天井吊型 シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min x 0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw x 2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	×1組
	(室外機電源供給)	※消費電力: 4.94kw 3φ x 200v ELB3P30A	
	室内機取付架台	(鋼製、塗装)	×1組

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	空調設備2階平面図(卓球室)(益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	bM-02	一級建築士登録番号	
株式会社	フケタ設計	代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号
本社	栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号	TEL	028-(622)8928	一級建築士登録番号	



工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	空調設備 断面図 (益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		相尺	A1:1/20, A3:1/40	従事する建築士	
		図面No.	bM-03	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	承		従事する建築士	
	代表取締役 三梁 富男 一級建築士登録番号 89479号 本社 栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028-(622)8928	模		一級建築士登録番号	
		図			



2階室内ユニット
 遠り配線
 EM-CE-2□-3C
 EM-CEE-S 1.25□-2C
 リモコン
 MEES-0.75□-2C
 (冷媒配管共巻)

図記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型、シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min×0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw×2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	×10組
	(室外機電源供給)	※消費電力: 4.94kw 3φ×200v	ELB3P30A

1階平面図

凡例

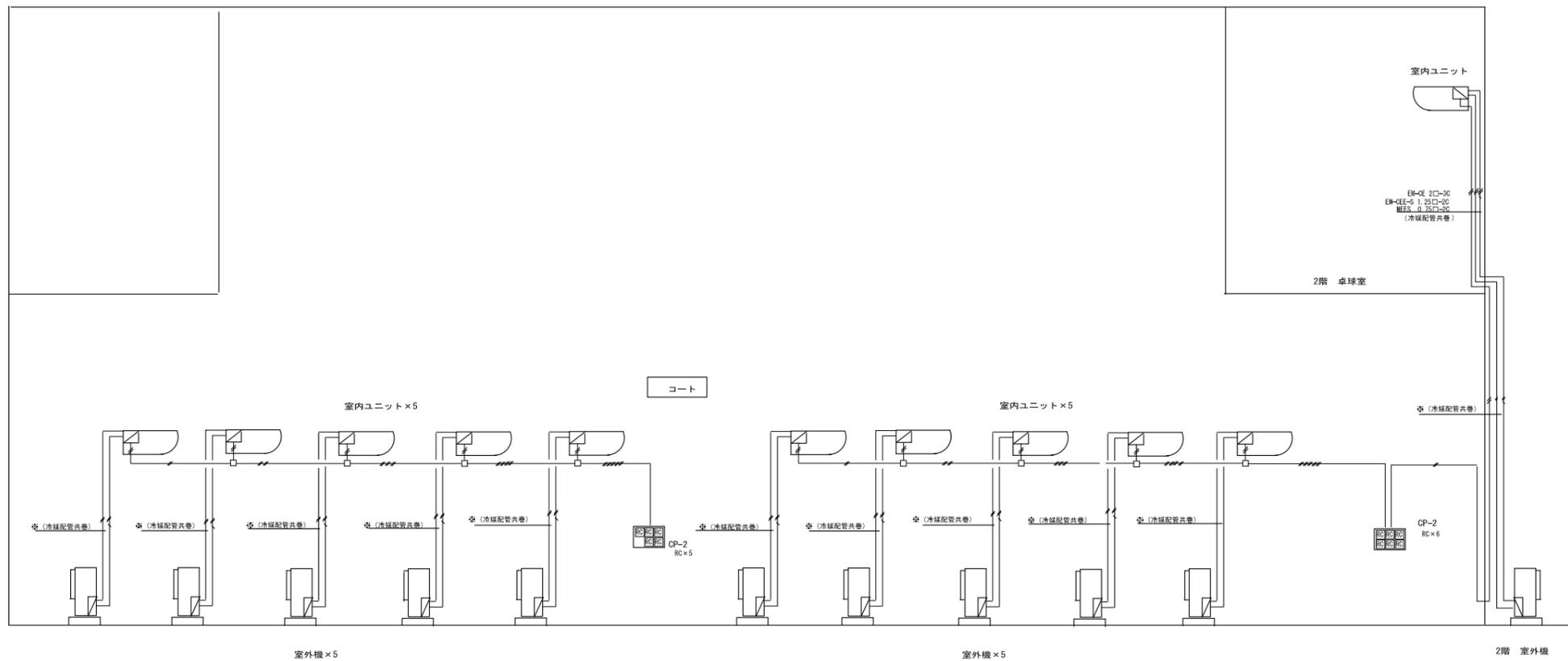
図記号	名称	電線、ケーブル	備考
—	電源ケーブル	EM-CE 2□-3C	遠り配線、冷媒配管共巻
—	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 □-2C	遠り配線、冷媒配管共巻
—	リモコンケーブル	EM-MEES 0.75□-2C	電線管内配線
□	ブルボックス	銅板製(塗装)	
CP-1	リモコン取付盤	(屋内露出) 700w×500h×120d	RC ×6 個格納
CP-2	リモコン取付盤	(屋内露出) 700w×500h×120d	RC ×5 個格納

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N. No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	自動制御図(1) (益子中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
代表取締役	三梁 富男	図面No.	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
本 社	株式会社 フケタ設計	図面No.	bM-04	一級建築士登録番号	
	代表取締役 三梁 富男 一般建築士登録番号 89479号	承 担		従事する建築士	
	〒100-0001 東京都千代田区千代田5-8-8 TEL 028-622-8928	機 関		一級建築士登録番号	

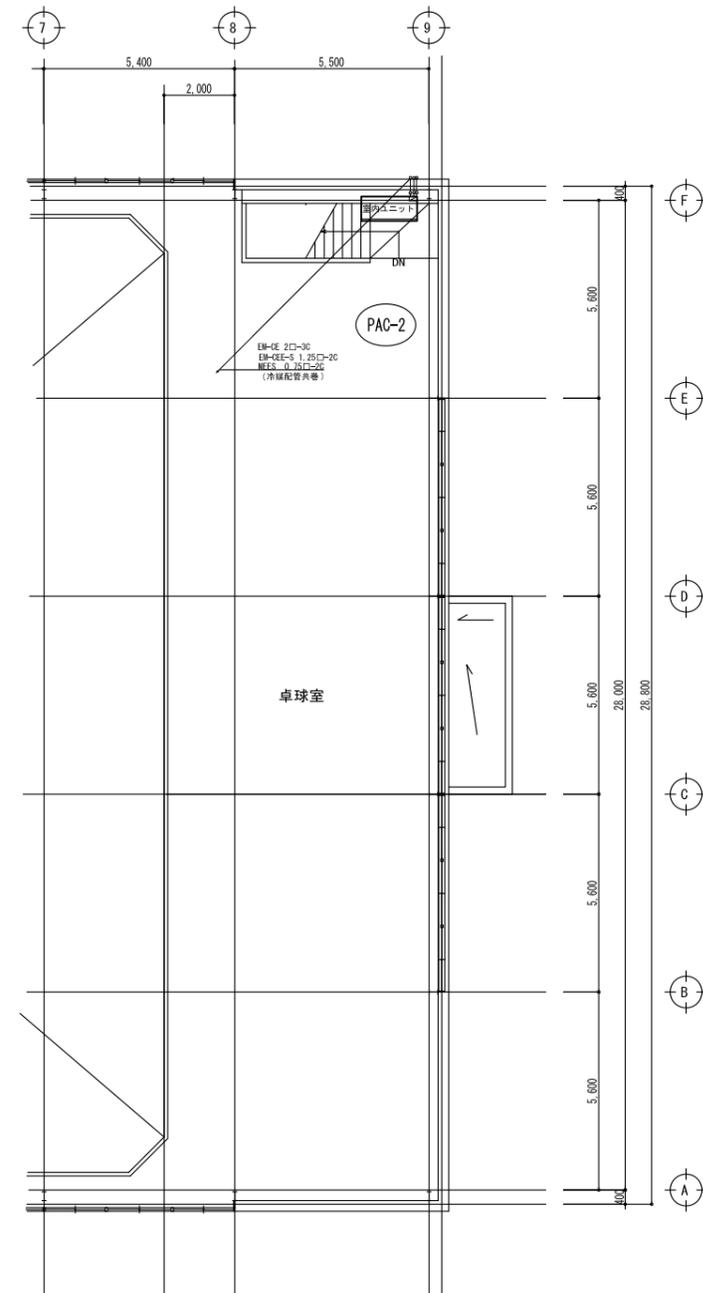
凡例

図記号	名称	電線・ケーブル	備考
	電源ケーブル	EM-CE 2□-3C	渡り配線、冷媒配管共巻
	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 □-2C	渡り配線、冷媒配管共巻
	リモコンケーブル	EM-MEES 0.75□-2C	電線管内配線
	プルボックス	鋼板製 (塗装)	
CP-1	リモコン取付盤	(屋内露出) 500w × 500h × 120d	RC × 4個格納
CP-2	リモコン取付盤	(屋内露出) 500w × 700h × 120d	RC × 6個格納

図記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-2	パッケージエアコン	(天井吊型、シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min × 0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw × 2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	× 1組
	(室外機電源供給)	※ 消費電力: 4.94kw 3φ × 200v	ELB3P30A

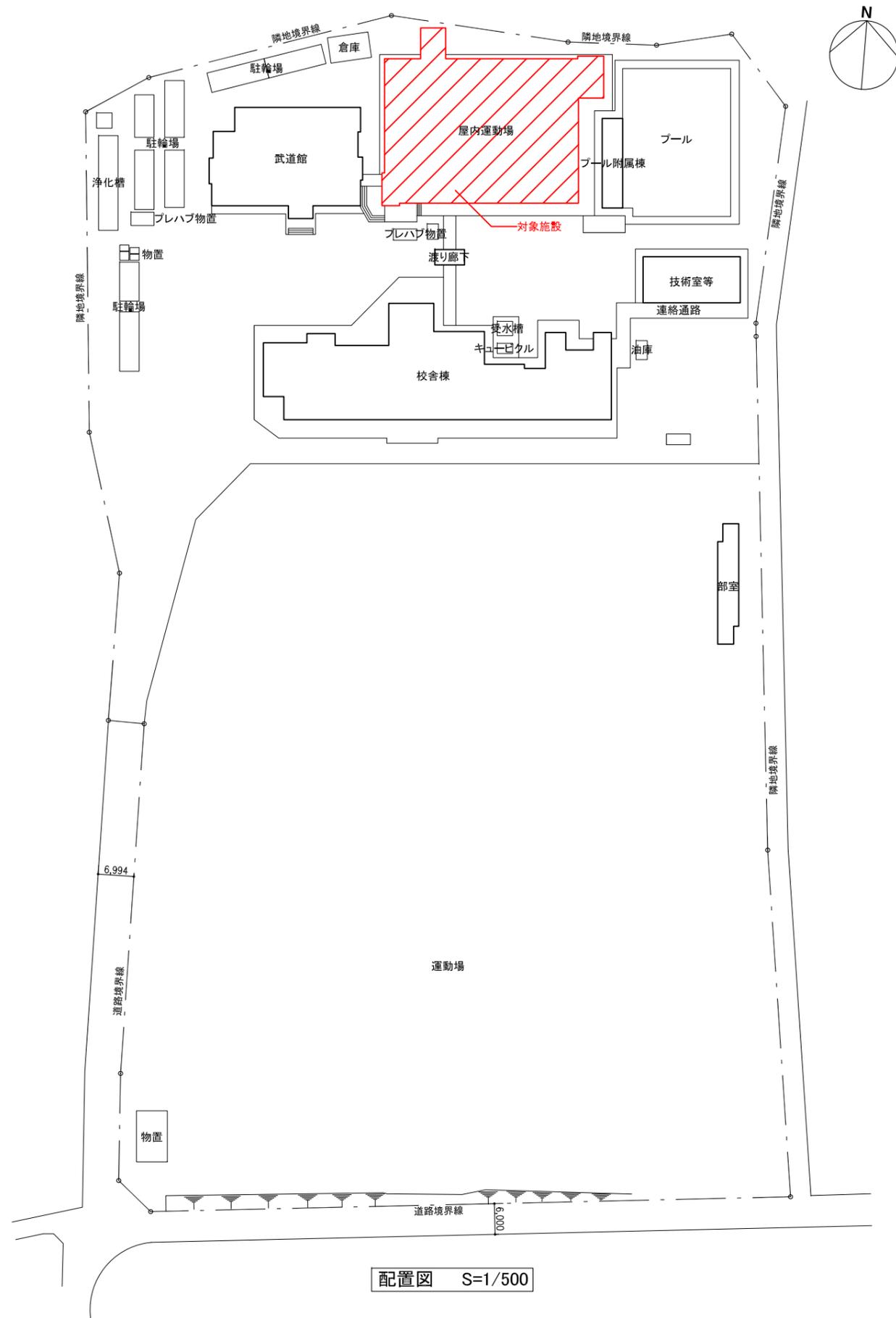


制御配線系統図

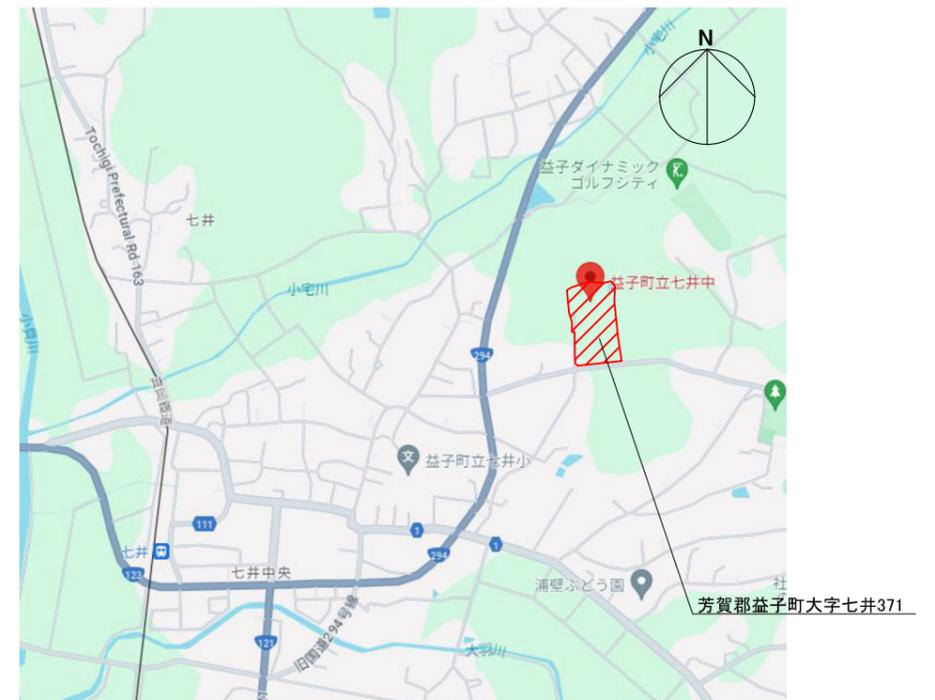


2階平面図

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N. No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	自動制御図 (2) (益子中学校)	設計	R07.02.28	一般建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	bM-05	一般建築士登録番号	
		代表取締役	三梁 富男	一般建築士登録番号	89479号
		本 社	栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号	TEL	028-(622)8928
承 認		機 関		従事する建築士	
				一般建築士登録番号	

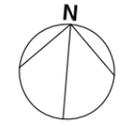
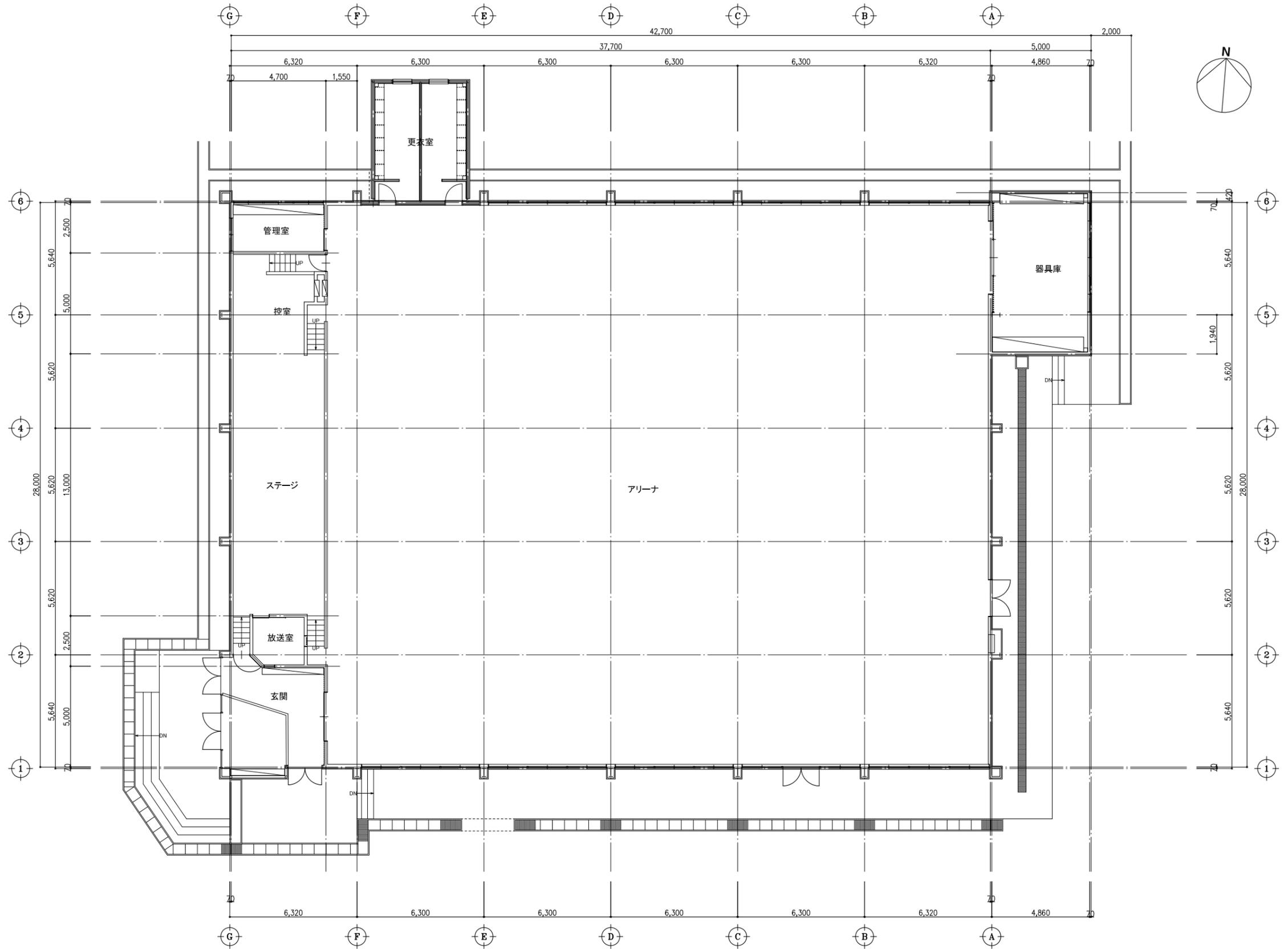


配置図 S=1/500

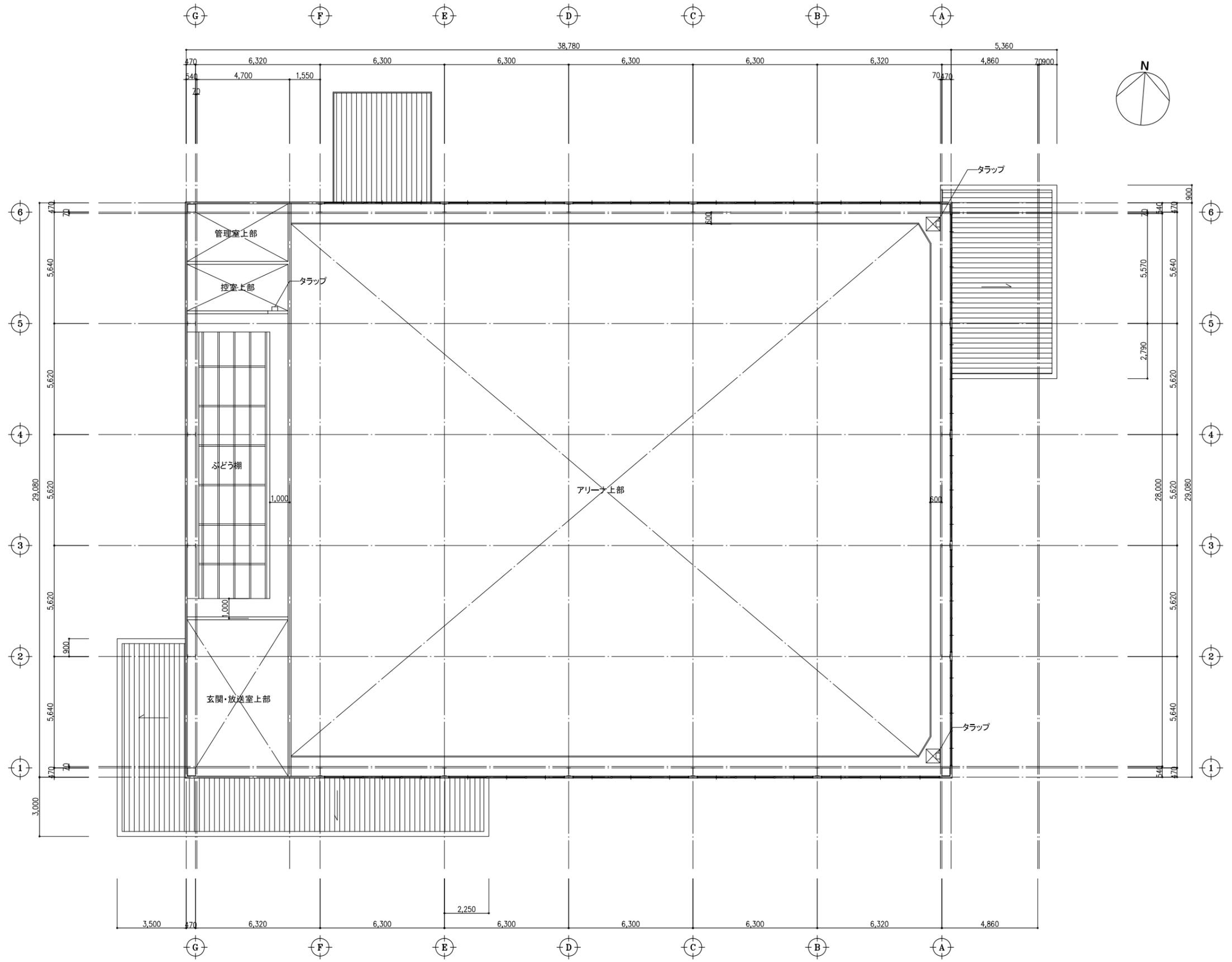


案内図 N.S

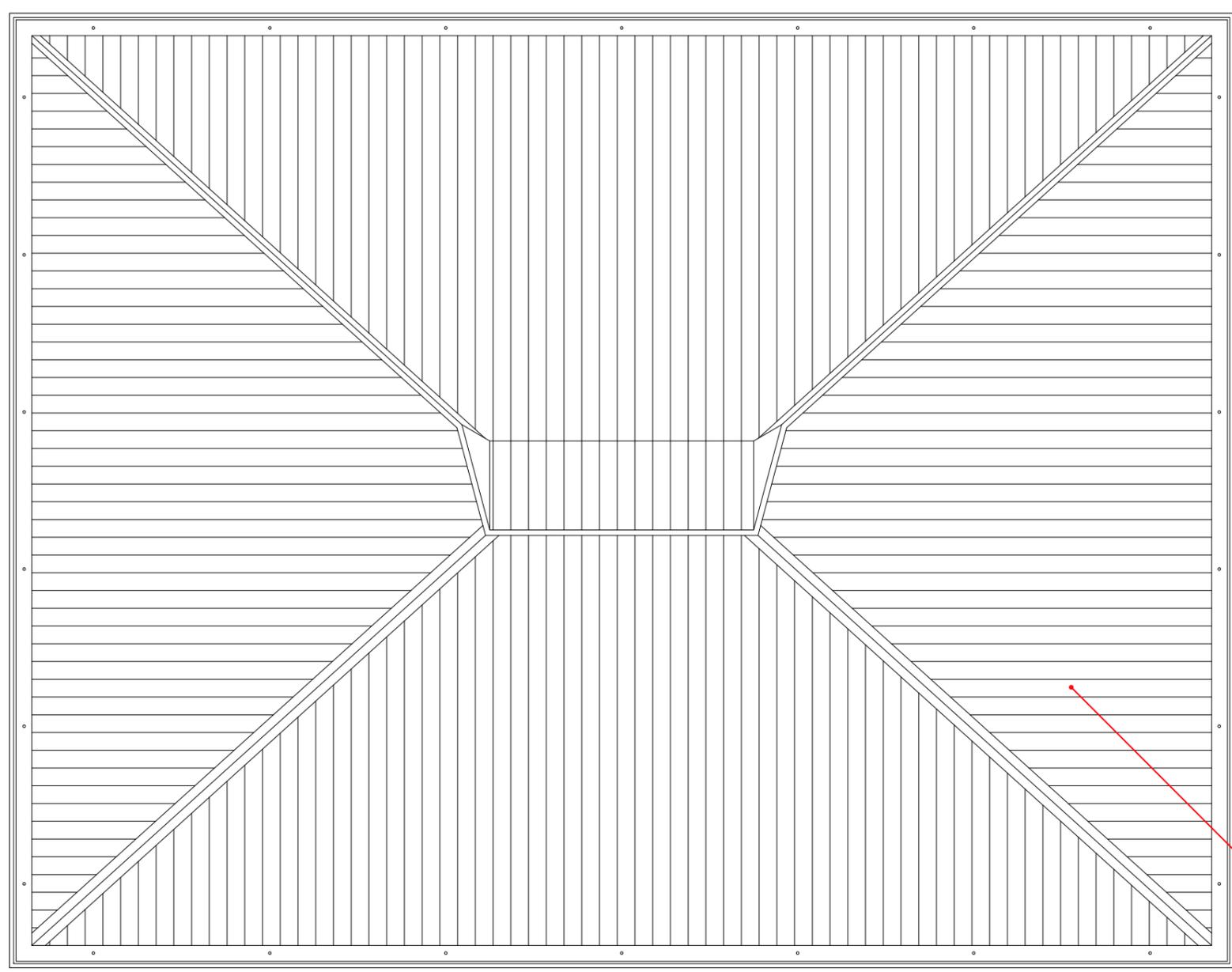
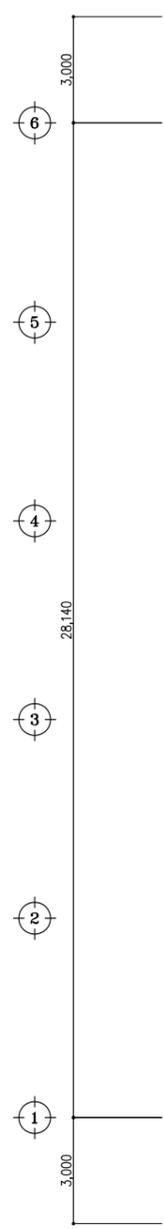
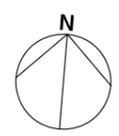
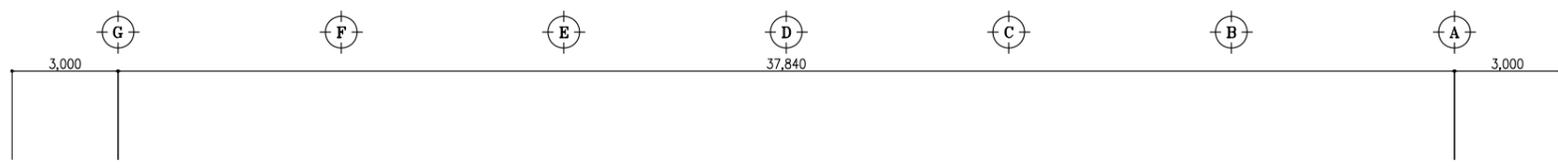
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	配置図(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/500, A3:1/1000	従事する建築士	
		図面No.	cA-01	一級建築士登録番号	号
代表取締役	三柴 富男	一般建築士登録番号	89479号	従事する建築士	
本 社	栃木県宇都宮市大字1丁目5番8号	TEL	028-(622)8928	一級建築士登録番号	号



工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	平面図(アリーナ)(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	cA-02	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	代表取締役	三楽 富男	一級建築士登録番号	89479号
	本社		栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号	TEL	028(622)8928
承認		校		一級建築士登録番号	
図		図		一級建築士登録番号	

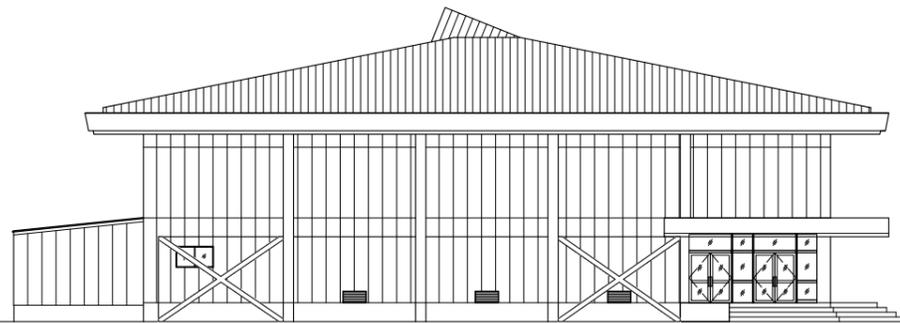


工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	平面図(キャットウォーク)(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	cA-03	一級建築士登録番号	
代表取締役	三楽 富男	一級建築士登録番号	89479号	従事する建築士	
本 社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928	一級建築士登録番号	

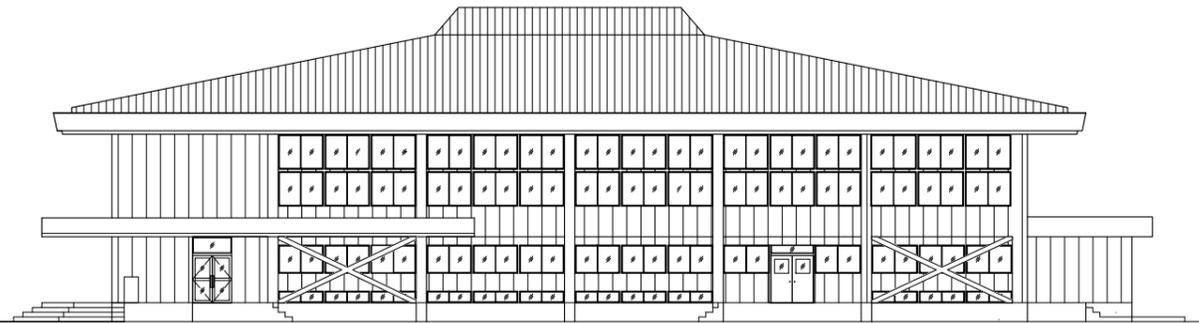


2液弱溶剤シリコン系屋根用高日射反射率(遮熱)塗料(サーモアイSi同等品)
 下地処理(ケレンRB種)
 下地高圧洗浄(15Mpa程度)
 ※棟包、軒先、ケラバ役物全て含む

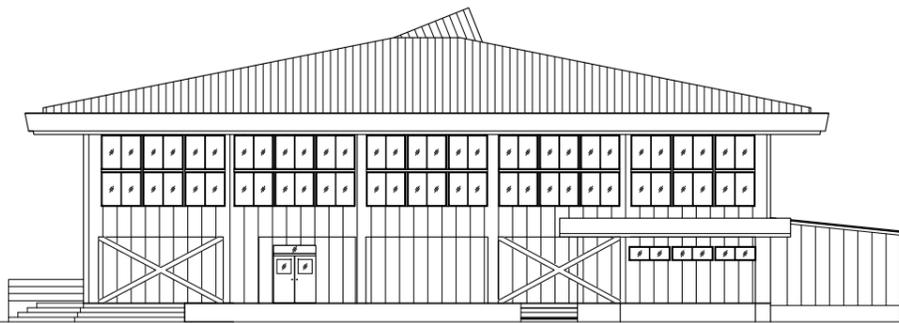
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	屋根伏図(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	CA-04	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	承		従事する建築士	
	代表取締役 三柴 富男 一般建築士登録番号 89479号	取		一級建築士登録番号	
	本 社 栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028(622)8928	図			



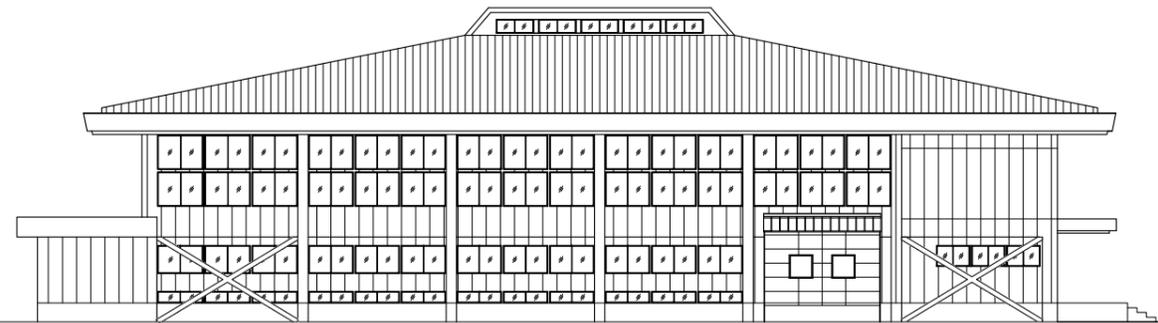
西側立面図



南側立面図



東側立面図

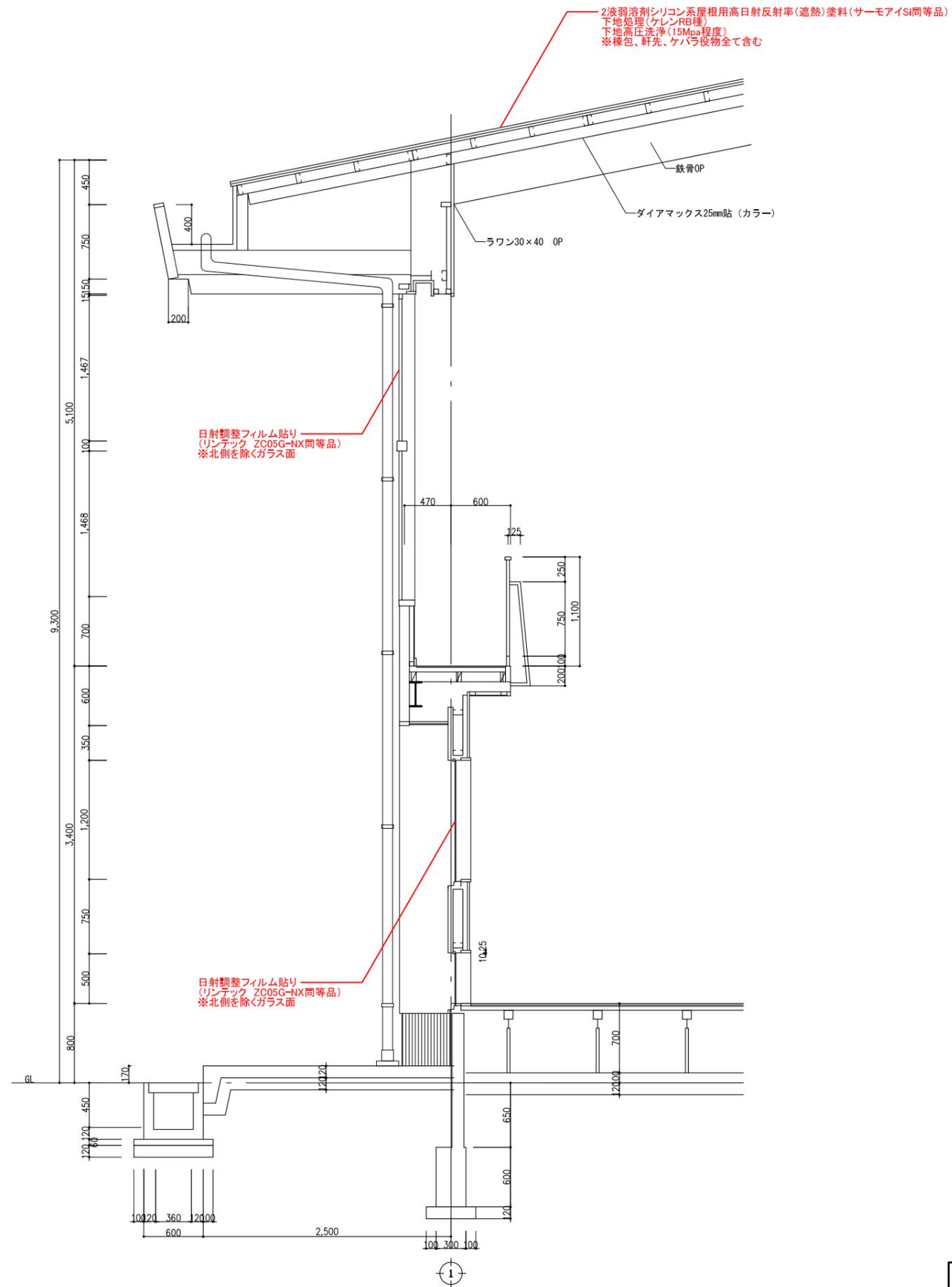


北側立面図

外貼: 日射調整フィルム貼(リントックZC05G同等品)
 内貼: 日射調整フィルム貼(リントックZC05G-NX同等品)
 ※北側を除くガラス面

	南側	東側	西側	天井部
外部足場	-	○	-	-
内部足場	○	-	-	○
貼箇所	内貼	外貼	-	内貼
格子脱着	-	-	-	-
既存フィルム剥離	○	-	-	○

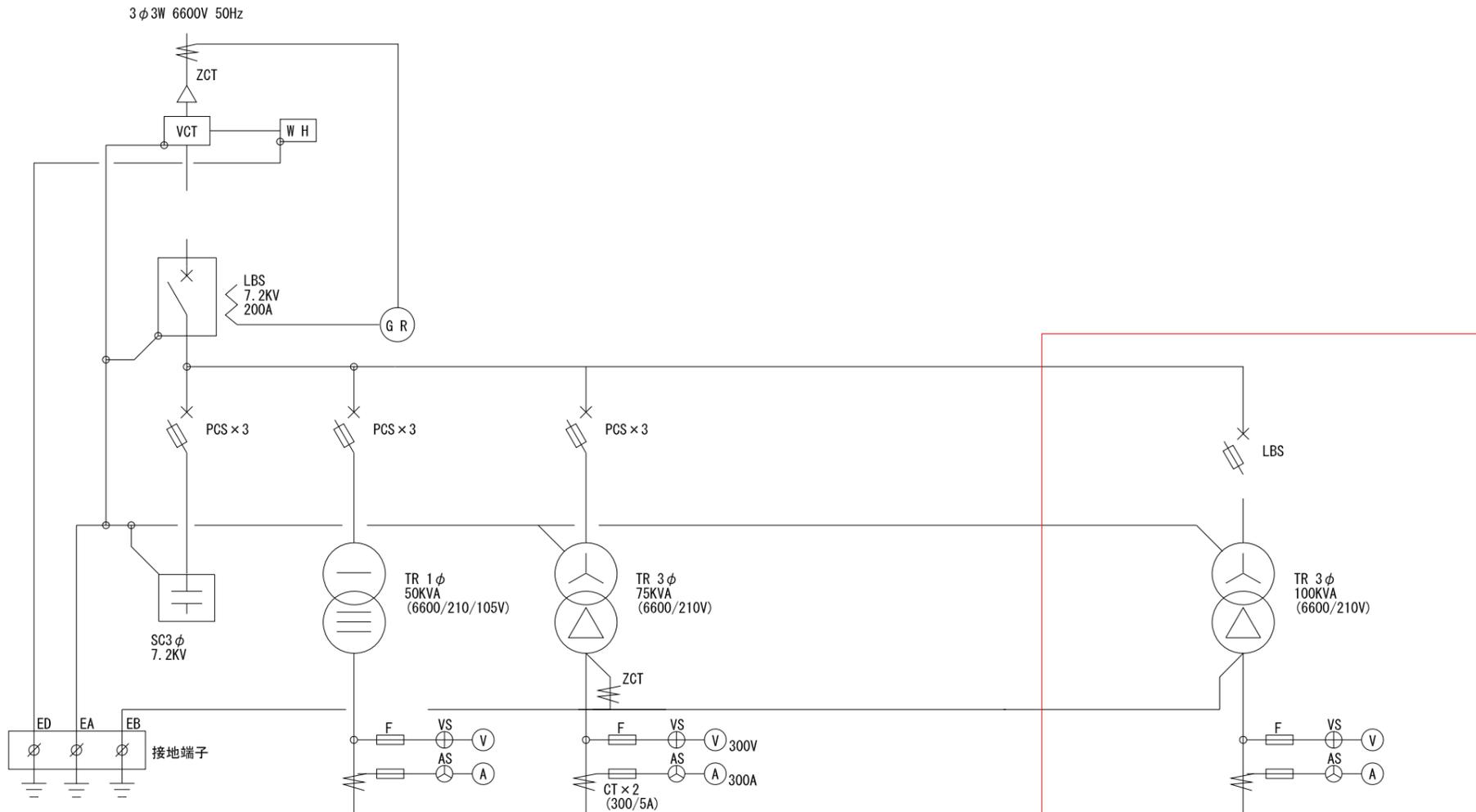
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	立面図(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/150, A3:1/300	従事する建築士	
		図面No.	cA-05	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	承		従事する建築士	
	代表取締役 三梁 富男 一般建築士登録番号 89479号	模		一級建築士登録番号	
	本社 栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028-(622)8928	図			



工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	断面詳細図(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/25, A3:1/50	従事する建築士	
		図面No.	cA-06	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	承		従事する建築士	
	代表取締役 三梁 富男 一般建築士登録番号 89479号 本社 栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028-(622)8928	模		一級建築士登録番号	
		製			

記号	AD-1		AD-2		AD-3		AD-4		AG-1	
形式	両開き平窓付扉		両開き平窓付扉		両開き平窓付引違い扉		両開き平窓		平窓付扉	
材質	アルミ樹脂 見出し部		アルミ樹脂 見出し部		アルミ樹脂 見出し部 フランジ付は両面アルミ樹脂(φ15mm)		同左		同左	
金物	ステンレス押棒φ500、フロッピング、フランク返し、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式		同左		ステンレス押棒 φ500 フロッピング フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式		同左		4角アルミ脚輪、ステンレス製、ステンレス製	
取付箇所	玄関 計1箇所		玄関 計1箇所		玄関 計2箇所		玄関 計1箇所		玄関下扉入れ 計3箇所	
備考	ガラス：強化硝子 4mm		ガラス：強化硝子 4mm		ガラス：強化硝子 4mm		同左			
図面										
記号	AW-1	AW-2	AW-3	AW-3A	AW-4	AW-4A	AW-5	AW-6	AW-6A	
形式	引違い窓	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	
材質	アルミ樹脂 見出し部	同左	同左	同左	同左	同左	同左	アルミ ALC用 見出し部	同左	
金物	アルミ水切り、4角アルミアングル 付属品付一式	同左	同左	同左	同左	同左	同左	ステンレス押棒 φ500、フロッピング、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式	同左	
取付箇所	管理室 計1箇所	管理室 計1箇所	アリーナ 計7箇所	アリーナ 計7箇所	アリーナ 計7箇所	アリーナ 計7箇所	職員室 計1箇所	アリーナ 計8箇所	アリーナ 計2箇所	
備考	ガラス：強化硝子 4mm	同左	ガラス：強化硝子 3mm	ガラス：強化硝子 3mm	ガラス：強化硝子 3mm	ガラス：強化硝子 3mm	ガラス：強化硝子 4mm	ガラス：強化硝子 4mm	同左	
図面										
記号	AW-7	AW-7A	AW-8	WD-8						
形式	引違い窓	同左	同左	片開き フランジ付						
材質	アルミ ALC用 見出し部	同左	アルミ樹脂 見出し部	アルミ樹脂 見出し部						
金物	ステンレス押棒 φ500、フロッピング、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式	同左	ステンレス押棒 φ500、フロッピング、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式	ステンレス押棒 φ500、フロッピング、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式						
取付箇所	アリーナ 計3箇所	アリーナ 計2箇所	アリーナ 計1箇所	アリーナ 計1箇所						
備考	ガラス：強化硝子 4mm	ガラス：強化硝子 4mm	ガラス：強化硝子 5mm	ガラス：強化硝子 5mm						
図面										
記号	WD-1	WD-2	WD-3	WD-4	WD-5	WD-6	WD-7			
形式	両引違い フランジ付 (ハンゲタイプ)	両引違い フランジ付	両引違い フランジ付	両引違い フランジ付 (ハンゲタイプ)	両引違い フランジ付 (ハンゲタイプ)	両引違い フランジ付	両引違い フランジ付			
材質	アルミ樹脂 見出し部	同左	同左	同左	同左	同左	同左			
金物	ステンレス押棒 φ500、フロッピング、フタ付ヒッチ(コンシールドタイプ) ステンレス製 付属品付一式	同左	同左	同左	同左	同左	同左			
取付箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所	玄関 計1箇所			
備考	ガラス：強化硝子 4mm	同左	同左	同左	同左	同左	同左			
図面										

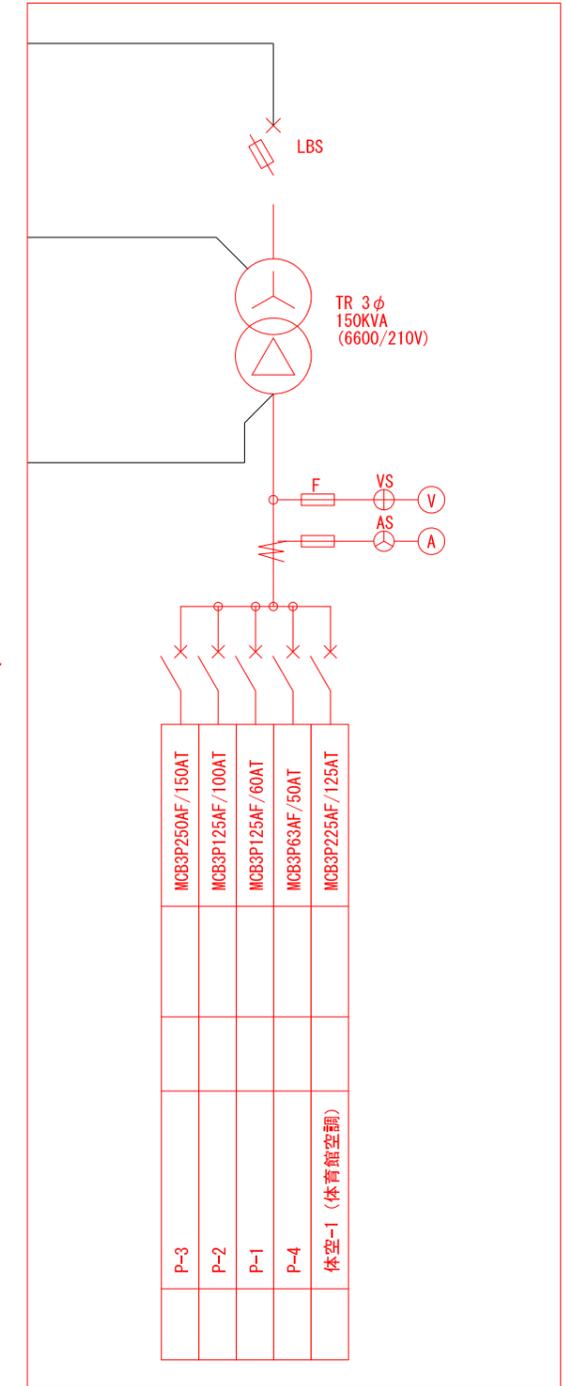
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	建具表(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/50, A3:1/100	従事する建築士	
		図面No.	CA-08	一級建築士登録番号	
		代表取締役	三柴 富男	一級建築士登録番号	89479号
		本 社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928
		承認		一級建築士登録番号	



幹線No	負荷名称	容量	幹線サイズ	配電盤主幹開閉器 MCB P AF AT
	M-1A			MCB2P50AF/20AT
	M-2A			MCB2P50AF/20AT
	M-3A			MCB2P50AF/20AT
	M-1B			MCB3P225AF/225AT
	体育館電灯			MCB3P225AF/225AT
	将来用			MCB2P225AF/150AT
	予備			MCB2P225AF/150AT
	PAS電源			MCB2P225AF/150AT
	GR電源			MCB3P100AF/100AT
	所内電源			MCB2P50AF/20AT

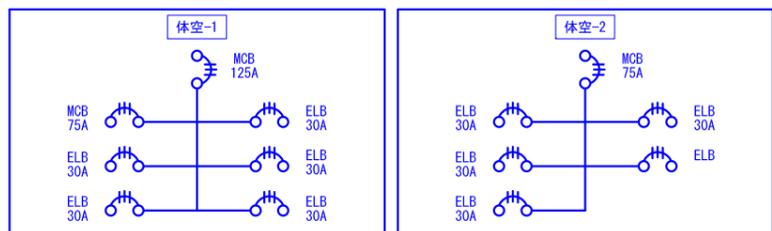
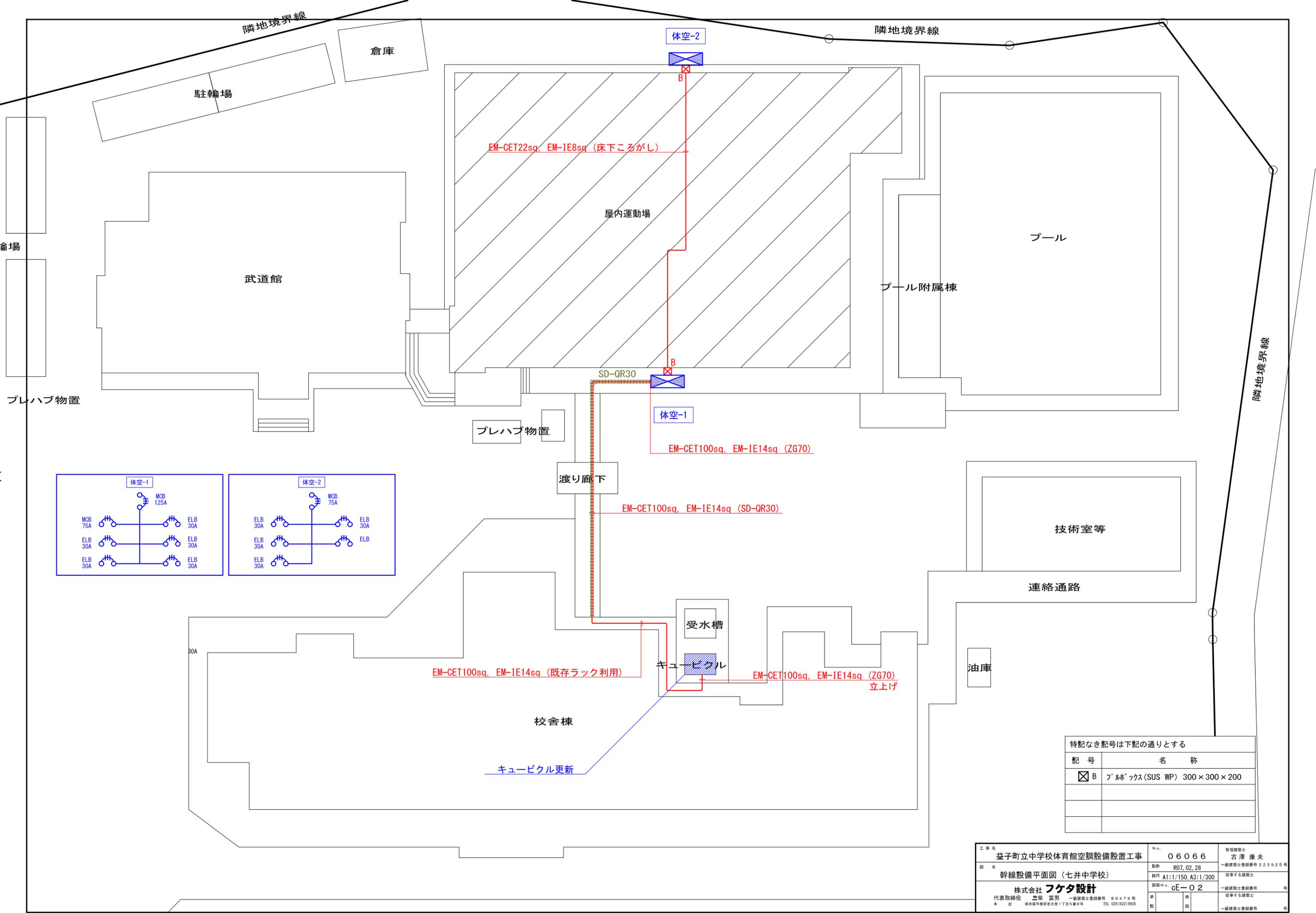
幹線No	負荷名称	容量	幹線サイズ	配電盤主幹開閉器 MCB P AF AT
	P-A			MCB3P100AF/75AT
	M-1B			MCB3P50AF/50AT
	ﾌﾞｰｲ用			MCB3P100AF/100AT
	予備			MCB3P50AF/50AT
	浄化槽盤			MCB2P50AF/15AT
	消火栓ポンプ			MCB3P100AF/75AT

	P-3			MCB3P250AF/150AT
	P-2			MCB3P125AF/100AT
	P-1			MCB3P125AF/60AT
	P-4			MCB3P63AF/50AT



	P-3			MCB3P250AF/150AT
	P-2			MCB3P125AF/100AT
	P-1			MCB3P125AF/60AT
	P-4			MCB3P63AF/50AT
	体空-1 (体育館空調)			MCB3P225AF/125AT

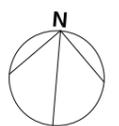
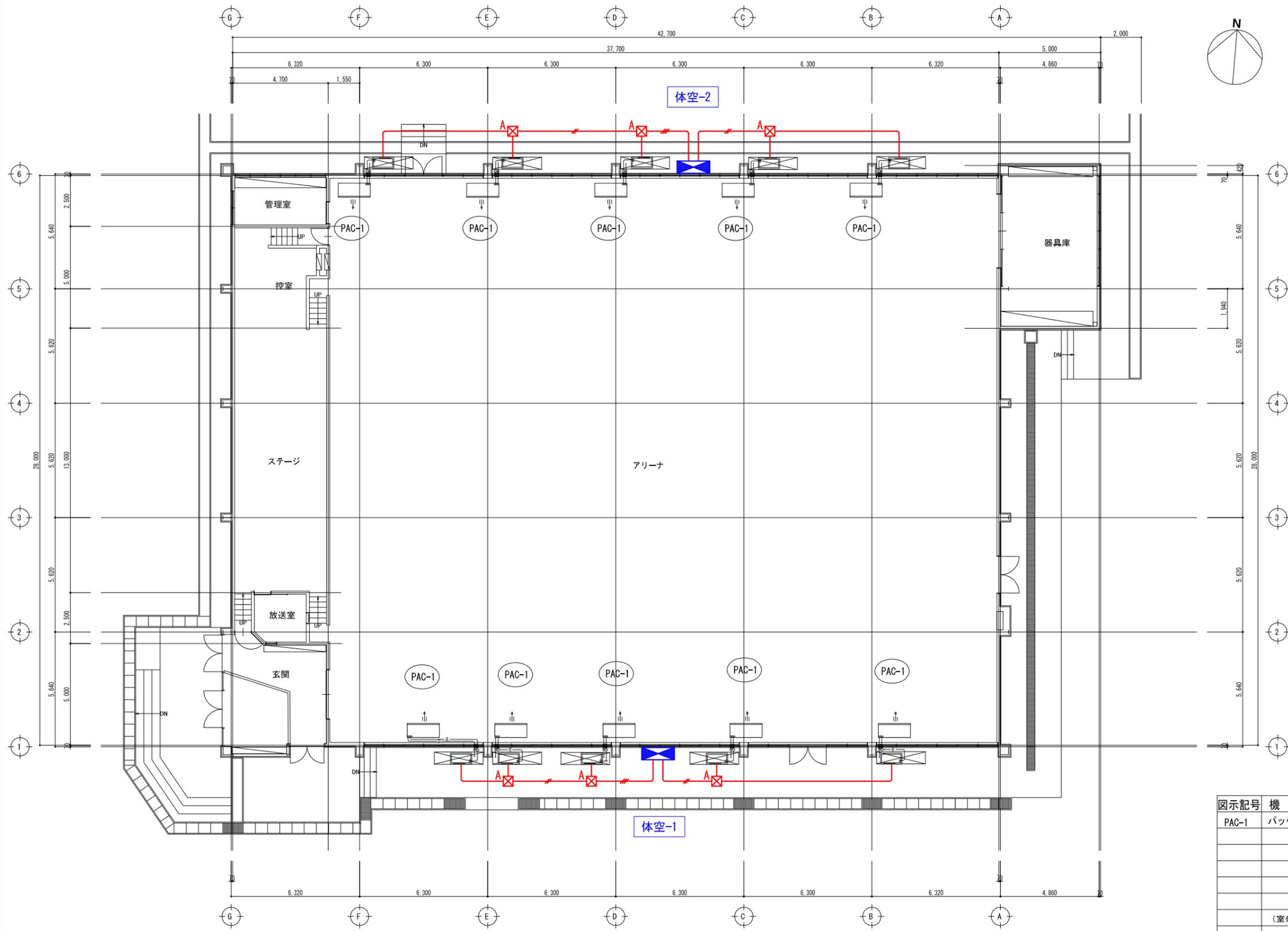
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事		N.o.	06066		管理建築士	古澤 康夫	
図名	受変電設備結線図 (七井中学校)		設計	R07.02.28		一級建築士登録番号	223925号	
			縮尺	A1:1/100, A3:1/200		従事する建築士		
			図面No.	cE-01		一級建築士登録番号		
株式会社	フケタ設計		承			機		
代表取締役	三梁 富男		取			従事する建築士		
本社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号		図			一級建築士登録番号		



特記なき記号は下記の通りとする

記号	名称
☒ B	ブルボックス (SUS WP) 300×300×200

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	幹線設備平面図 (七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
代表取締役	株式会社 フケタ設計 三楽 富男	図面No.	cE-02	従事する建築士	
本社	栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028(622)8928	承認		一級建築士登録番号	

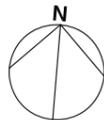
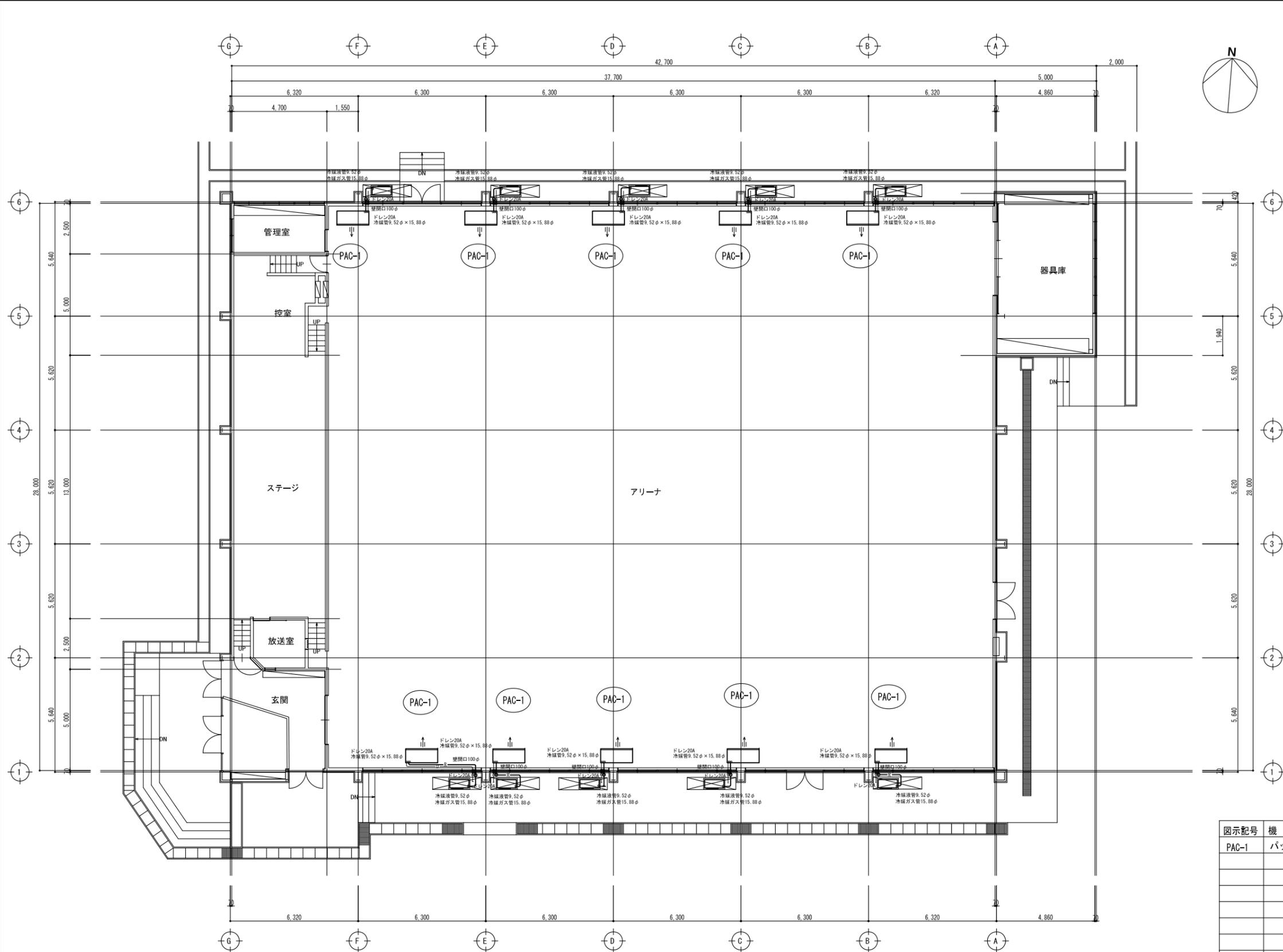


特記なき記号は下記の通りとする		
記号	名称	
☒ A	プルボックス (SUS WP) 250×250×200	
特記なき配線は下記通り (立上下げは適合配管にて行う)		
配線記号	配線サイズ	適合配管
—	EM-CE5. 5sq-4C	ZG28
—//	EM-CE5. 5sq-4C×2	ZG36
—///	EM-CE5. 5sq-4C×3	ZG54
制御盤・室外機 配管接続部は 防水ブリカチューブを使用する事。		

図示記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型・シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min×0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw×2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット (室外機電源供給) ※消費電力: 4.94kw 3φ×200v ELB3P30A	×10組
	室内機吊架台	(鋼製・塗装)	×10組
	室内機用防球ガード	(鋼製・塗装)	×10組

☒ ※外部足場
2,400×2,800H ×10ヶ所

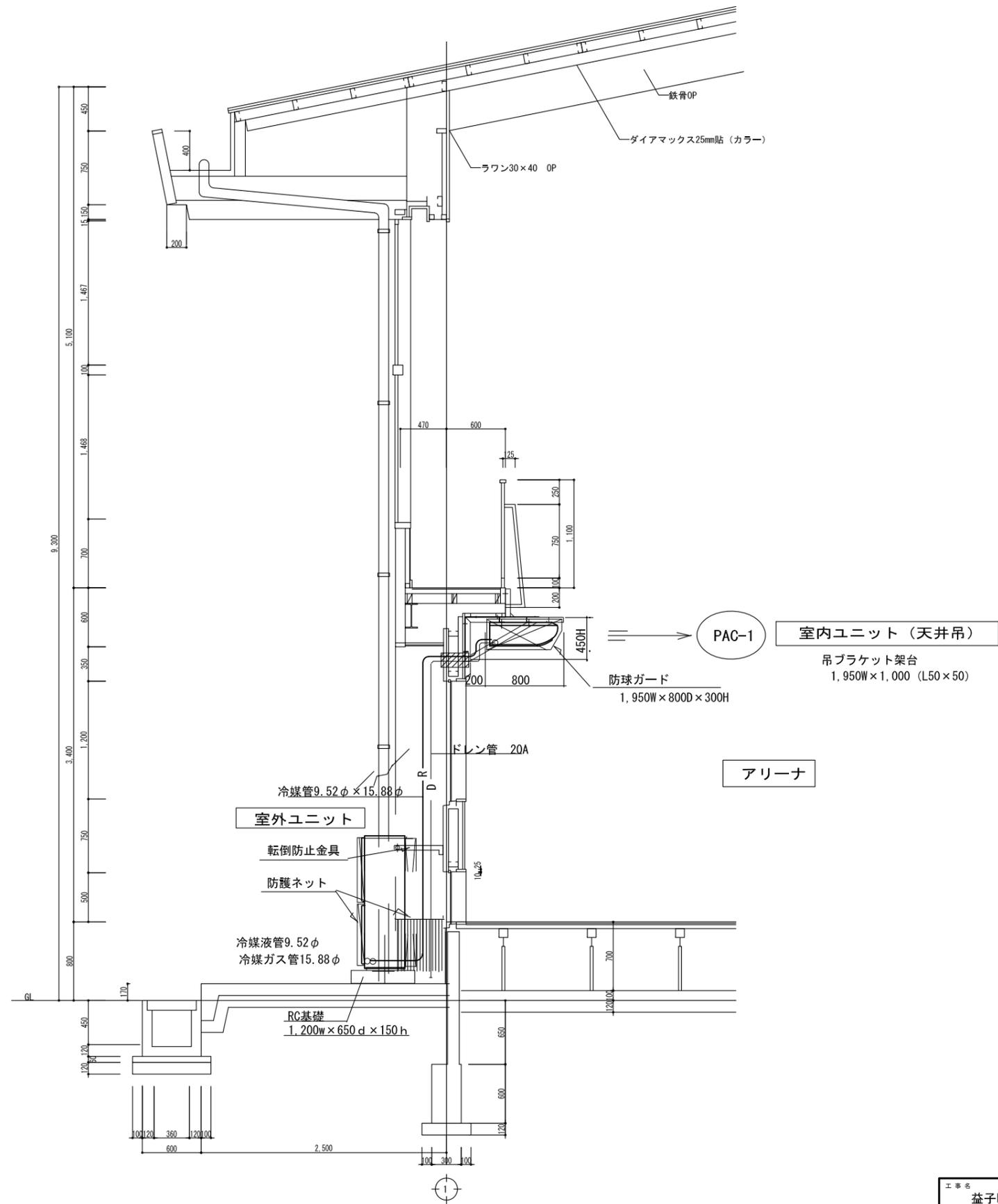
工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N. No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	動力設備平面図(アリーナ) (七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	cE-03	一級建築士登録番号	
代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号	従事する建築士	
本 社	栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号	TEL	028(622)8928	一級建築士登録番号	



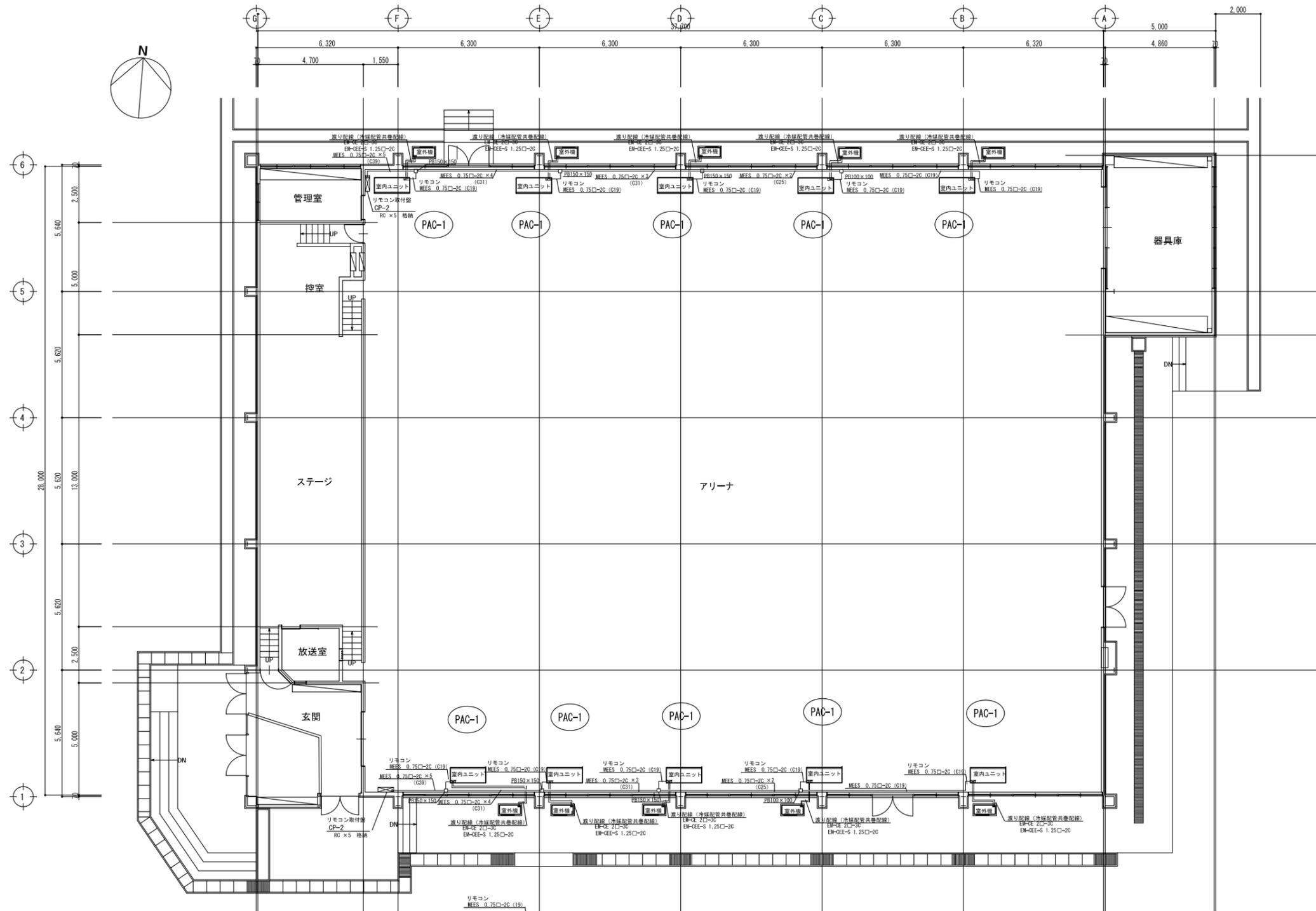
図示記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型 シングル) 参考型式 RP-GP16ORGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min×0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw×2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	×10組
	(室外機電源供給)	※ 消費電力: 4.94kw 3φ×200v ELB3P30A	
	室内機吊架台	(鋼製、塗装)	×10組
	室内機用防球ガード	(鋼製、塗装)	×10組

※ 外部足場
2,400×2,800H ×10ヶ所

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N.0	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	空調設備1階平面図(アリーナ)(七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面No.	cM-01	一級建築士登録番号	
代表取締役	三梁 富男	一級建築士登録番号	89479号	従事する建築士	
本社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928	一級建築士登録番号	

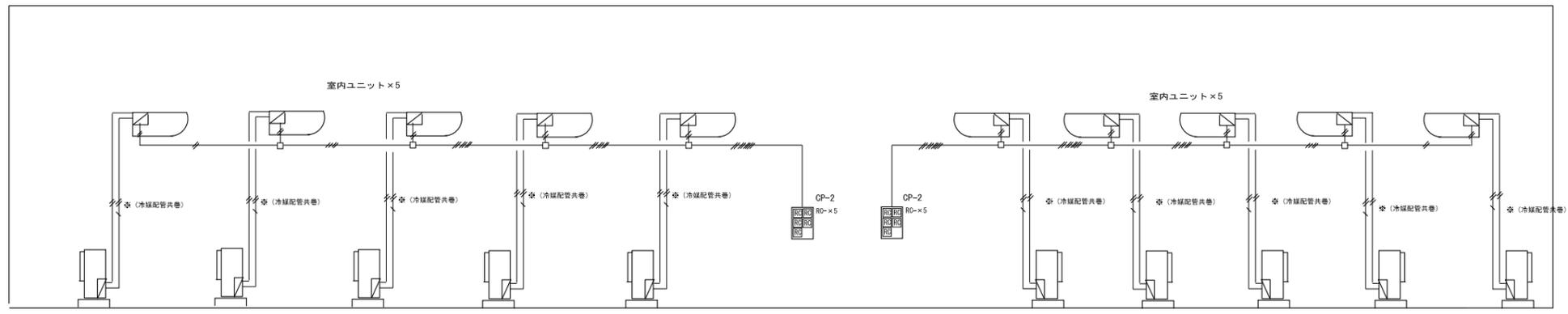


工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	No.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	空調設備 断面図 (七井中学校)	設計	R07.02.28	一級建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/25, A3:1/50	従事する建築士	
		図面No.	CM-02	一級建築士登録番号	
	株式会社 フケタ設計	承		一級建築士	
	代表取締役 三梁 富男 一般建築士登録番号 89479号	換		従事する建築士	
	本社 栃木県宇都宮市大曾1丁目5番8号 TEL 028(622)8928	図		一級建築士登録番号	



平面図

図示記号	機器名称	型式仕様	数量
PAC-1	パッケージエアコン	(天井吊型・シングル) 参考型式 RP-GP160RGH7 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw 送風機: 37m ³ /min×0.16kw 室外機: 圧縮機: 2.85kw 送風機: 0.07kw×2 冷媒: R32 リモコン、予備フィルター、室外機用防護ネット	×10組
	(室外機電源供給)	※ 消費電力: 4.94kw 3φ×200v	ELB3P30A



制御配線系統図

凡例

図示記号	名称	電線・ケーブル	備考
	電源ケーブル	EM-GE 2φ-3C	渡り配線、冷媒配管共巻
	制御ケーブル	EM-CEE 1.25φ-2C	渡り配線、冷媒配管共巻
	リモコンケーブル	EM-MEES 0.75φ-2C	電線管内配線
	ブルボックス	鋼板製 (塗装)	
CP-1	リモコン取付盤	(屋内露出) 500w×500h×120d	RC×4個格納
CP-2	リモコン取付盤	(屋内露出) 500w×700h×120d	RC×6個格納

工事名	益子町立中学校体育館空調設備設置工事	N.0.	06066	管理建築士	古澤 康夫
図名	自動制御図 (七井中学校)	設計	R07.02.28	一般建築士登録番号	223925号
		縮尺	A1:1/100, A3:1/200	従事する建築士	
		図面N.0.	cM-03	一般建築士登録番号	
		代表取締役	三梁 富男	一般建築士登録番号	89479号
		本 社	栃木県宇都宮市大宮1丁目5番8号	TEL	028(622)8928
承認		機 関		従事する建築士	
				一般建築士登録番号	