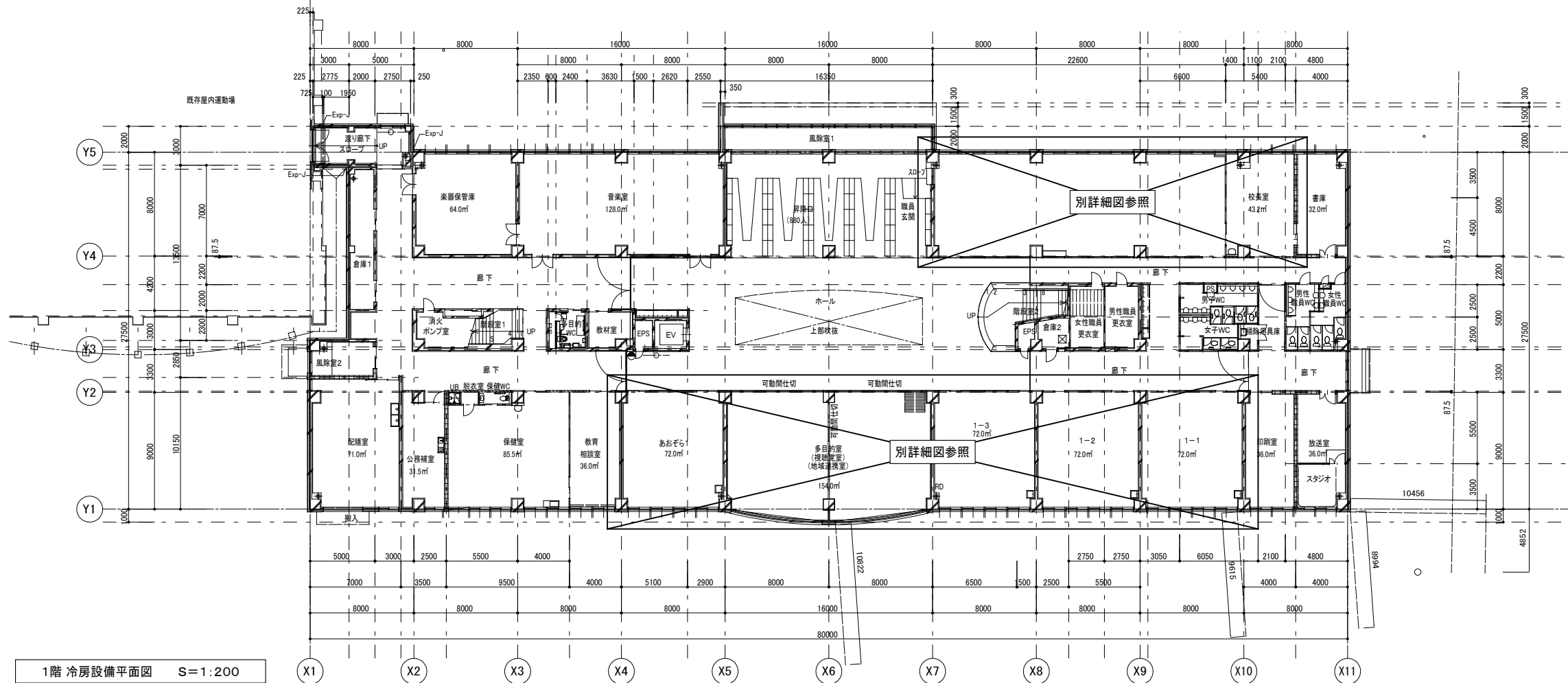
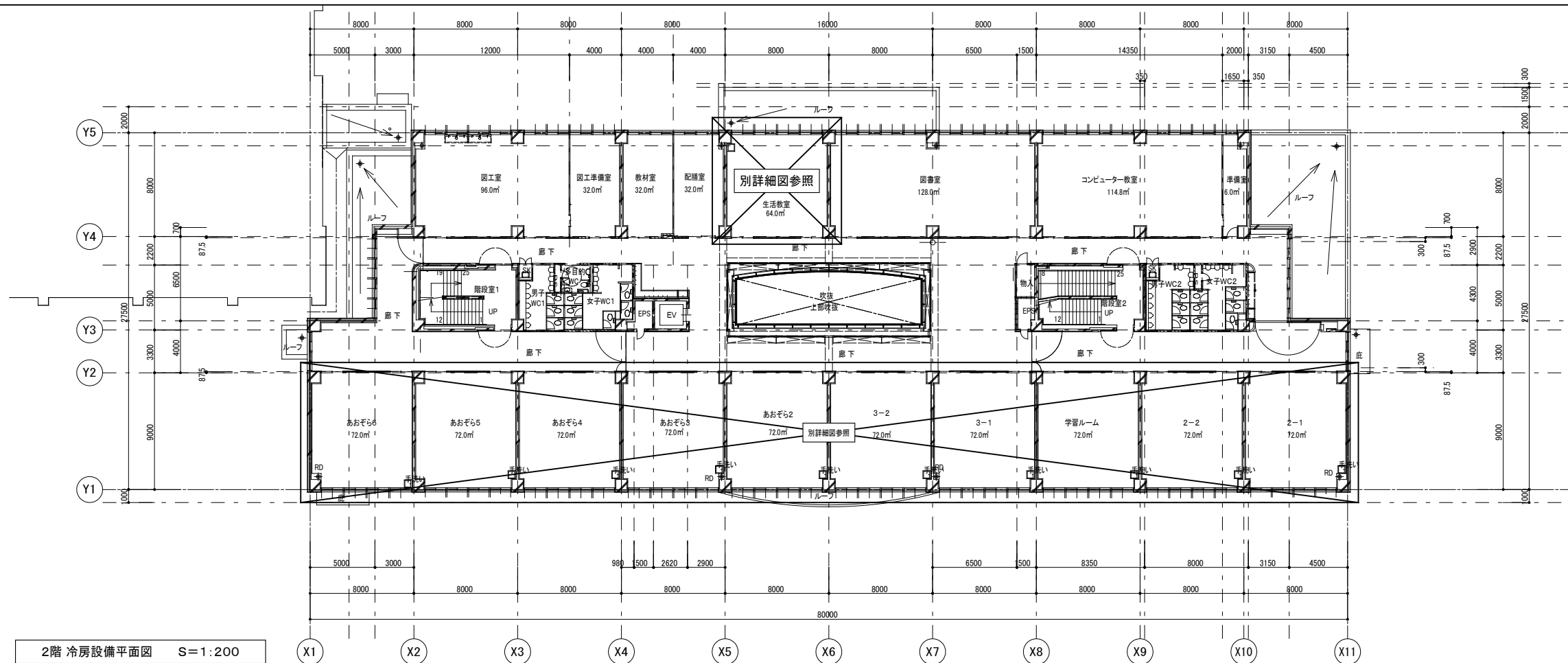


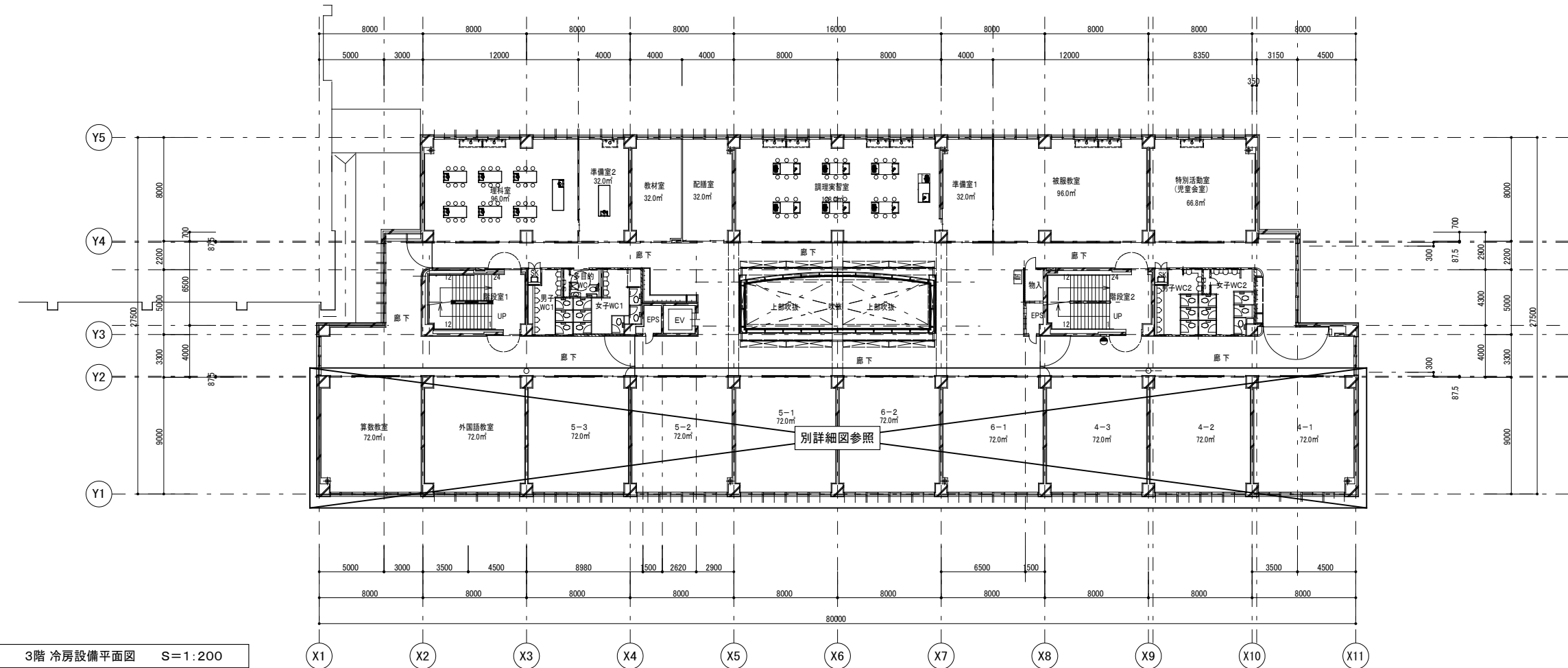
# 小中学校冷房設備設置工事 【八雲小学校】

八雲町役場

項 目		仕 様
● 冷 暖 房 設 備	①方 式	イ. 種別 ○温水方式 ○蒸気方式 ○温風方式 ○輻射方式 ●電気 ○冷水温方式 ○パッチージェエコン( ) ○GHP方式 ○KHP方式 ●その他(ルームエアコン) ロ. システム ○個別方式 ○マルチ方式 ○その他( )
	②熱 源	イ. 種別 ○灯油 ○重油( ) ○ガス( ) ●電気
	3. 放 熱 器	イ. 種別 ○バネルヒータ ○ファンコンベクター ○鋳鉄製放熱器 ○コンベクター( ) ●電気バネルヒータ ○蓄熱暖房器 ○床暖房( ) ○パッチージェエコン ○ファンコイルユニット ○温風暖房器( ) ○その他( )

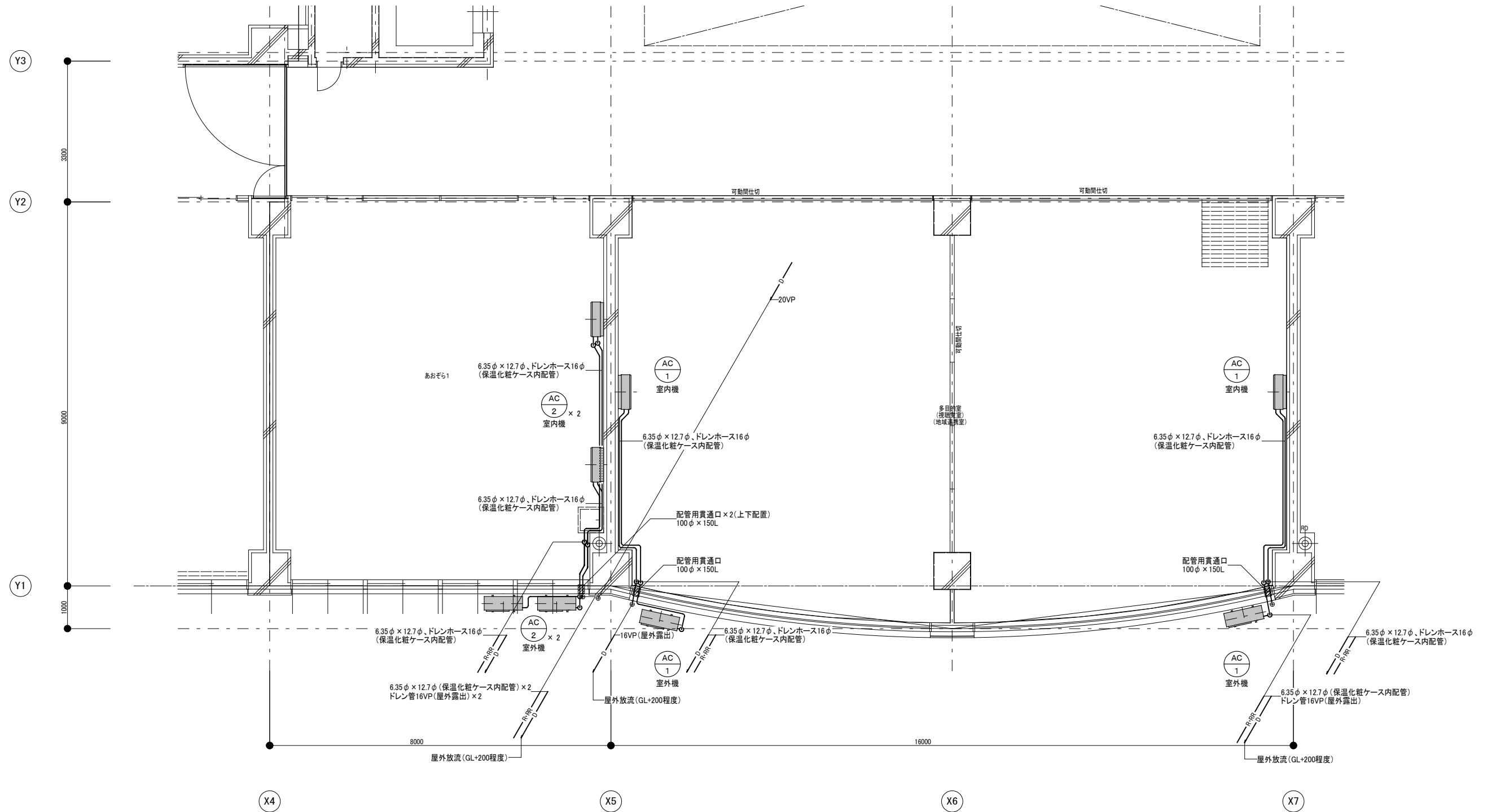
\_\_\_\_\_





【八雲小学校】														
記  事			函館設備設計家協同組合 1級建築士事務所（渡）第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		理事長	管理技術者	担当	工事名称  小中学校冷房設備設置工事	図面  名称	3階 冷房設備平面図 S=1:200[400]  S=1:	設計 年月  R 6年 3月	図面 番号  15枚の内 M-03		
														
			担当事務所	有限会社 フクダ設備設計事務所										

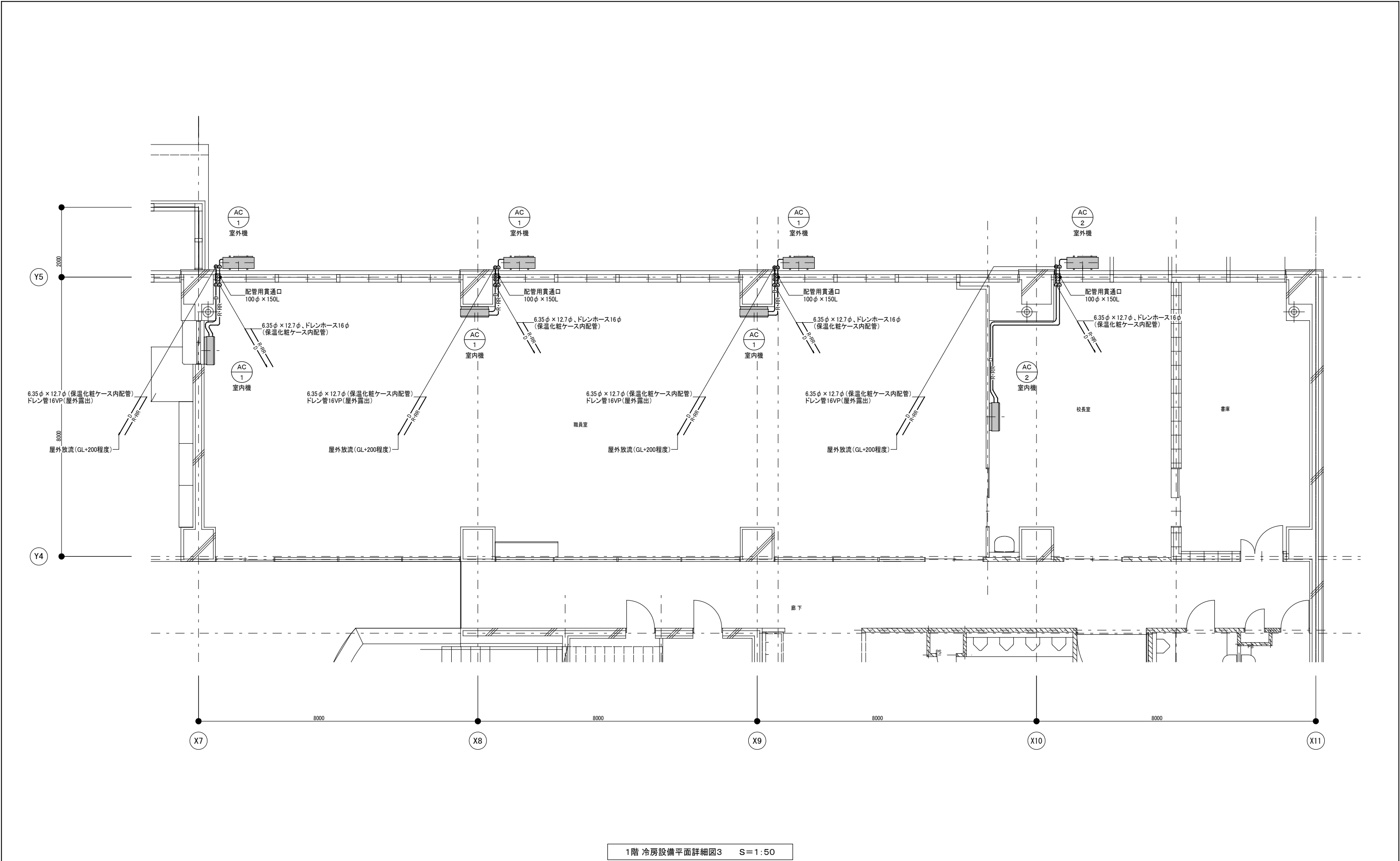
【八雲小学校】



1階 冷房設備平面詳細図1 S=1:50

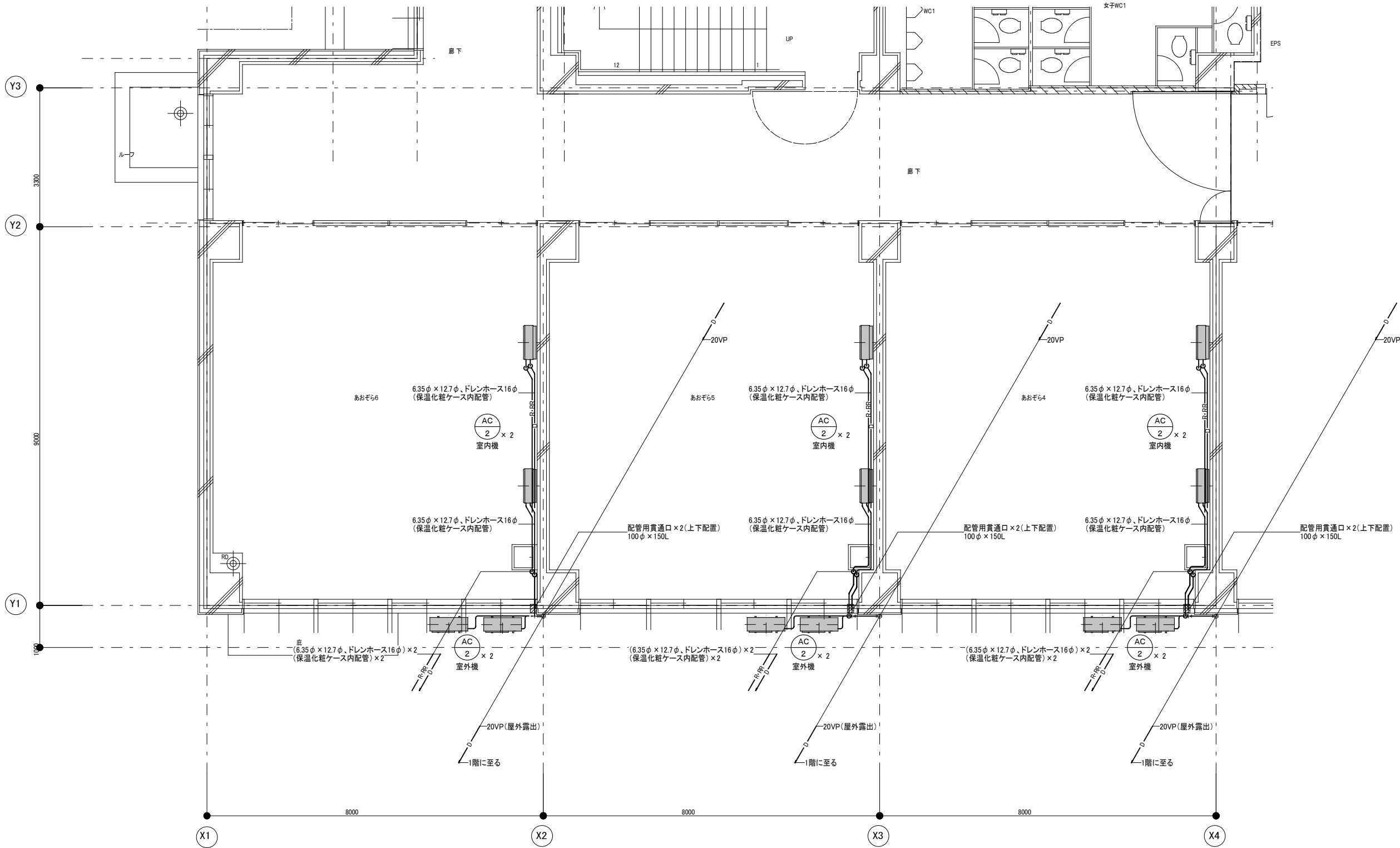
記 事		函 館 設 備 設 計 家 協 同 組 合 1級建築士事務所 (渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二	理事長 福田	管理技術者 坂寛	担当 福田	工事名称 小中学校冷房設備設置工事	図面 名称	1階 冷房設備平面詳細図1 S=1:50[100] S=1:	設計 年月	R 6年 3月	図面 番号	15枚の内 M-04





記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	担当	工事名称	図面	1 階 冷房設備平面詳細図 3	S=1:50[100]	設計年月	R 6 年 3 月	図面番号	1 5 枚の内
事		1 級建築士事務所 (通) 第523号 1 級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	福田	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				M-06
		担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所												

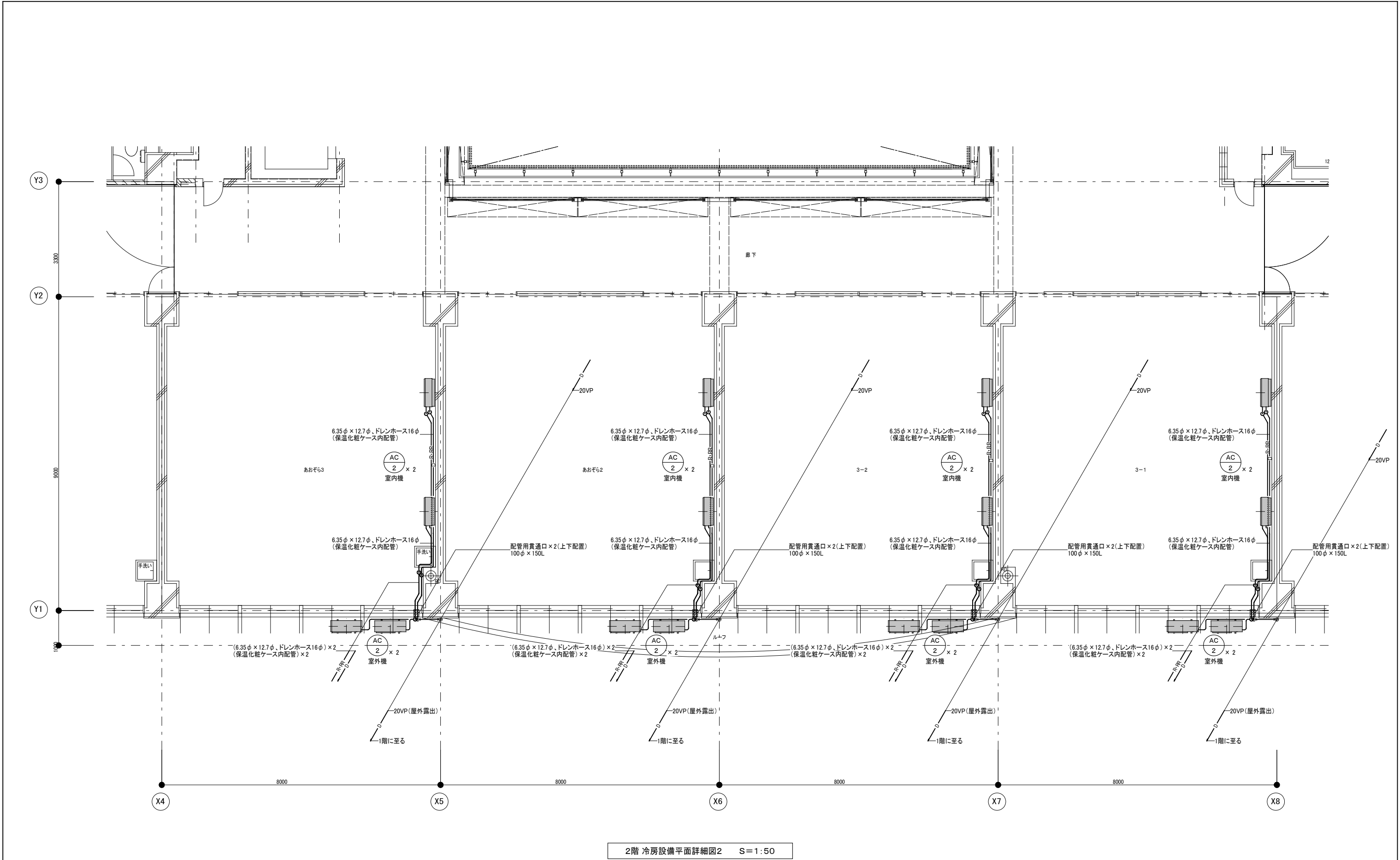
【八雲小学校】



2階 冷房設備平面詳細図1 S=1:50

記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	担当	工事名称	図面	2階 冷房設備平面詳細図1	S=1:50[100]	設計年月	R 6年 3月	図面番号	15枚の内
事		1級建築士事務所(渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	福田	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				M-07
		担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所												

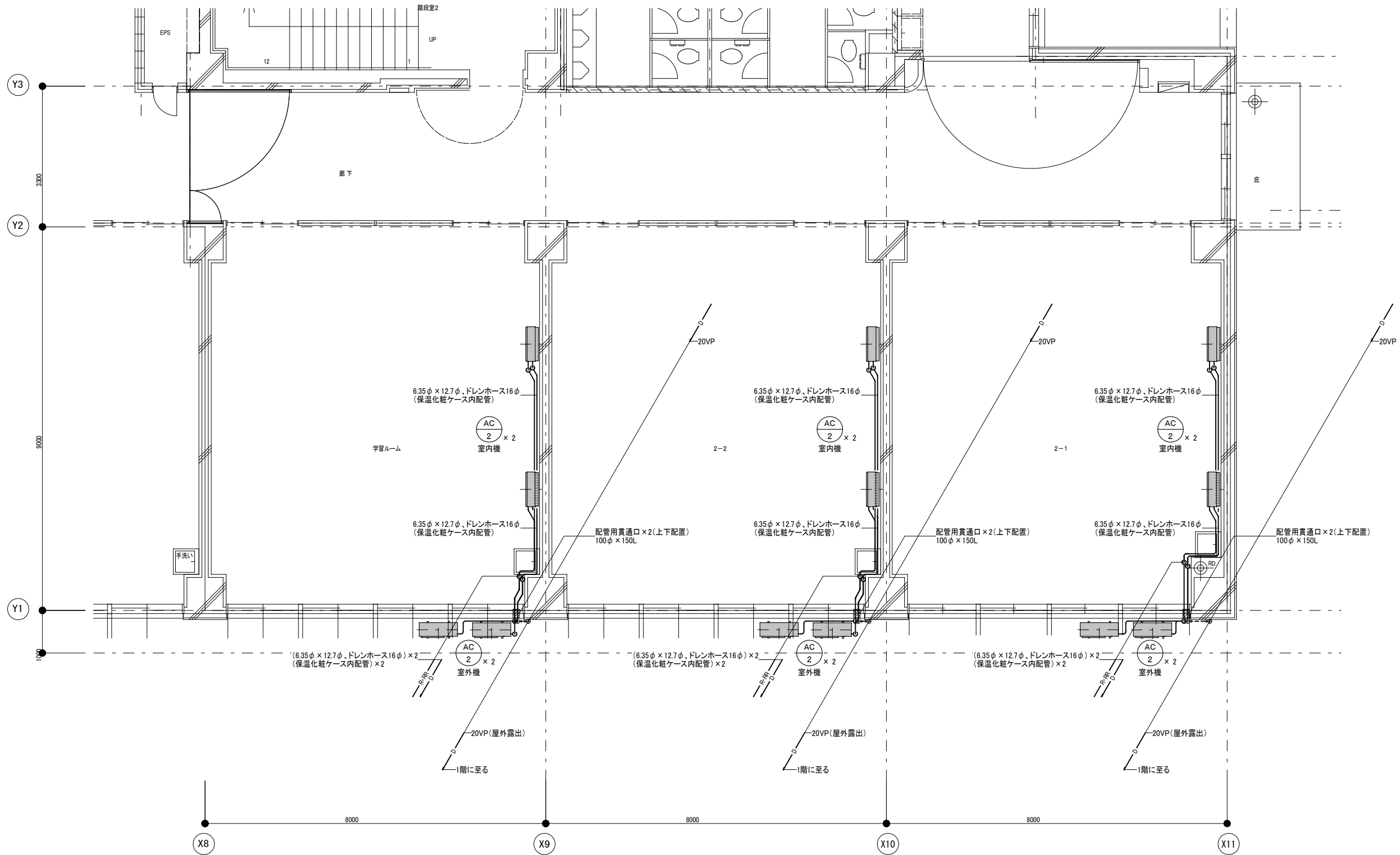
【八雲小学校】



2階 冷房設備平面詳細図2 S=1:50

記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	担当	工事名称	図面	2階 冷房設備平面詳細図2	S=1:50[100]	設計年月	R 6年 3月	図面番号	15枚の内
事		1級建築士事務所(渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	福田	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				M-08
		担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所												

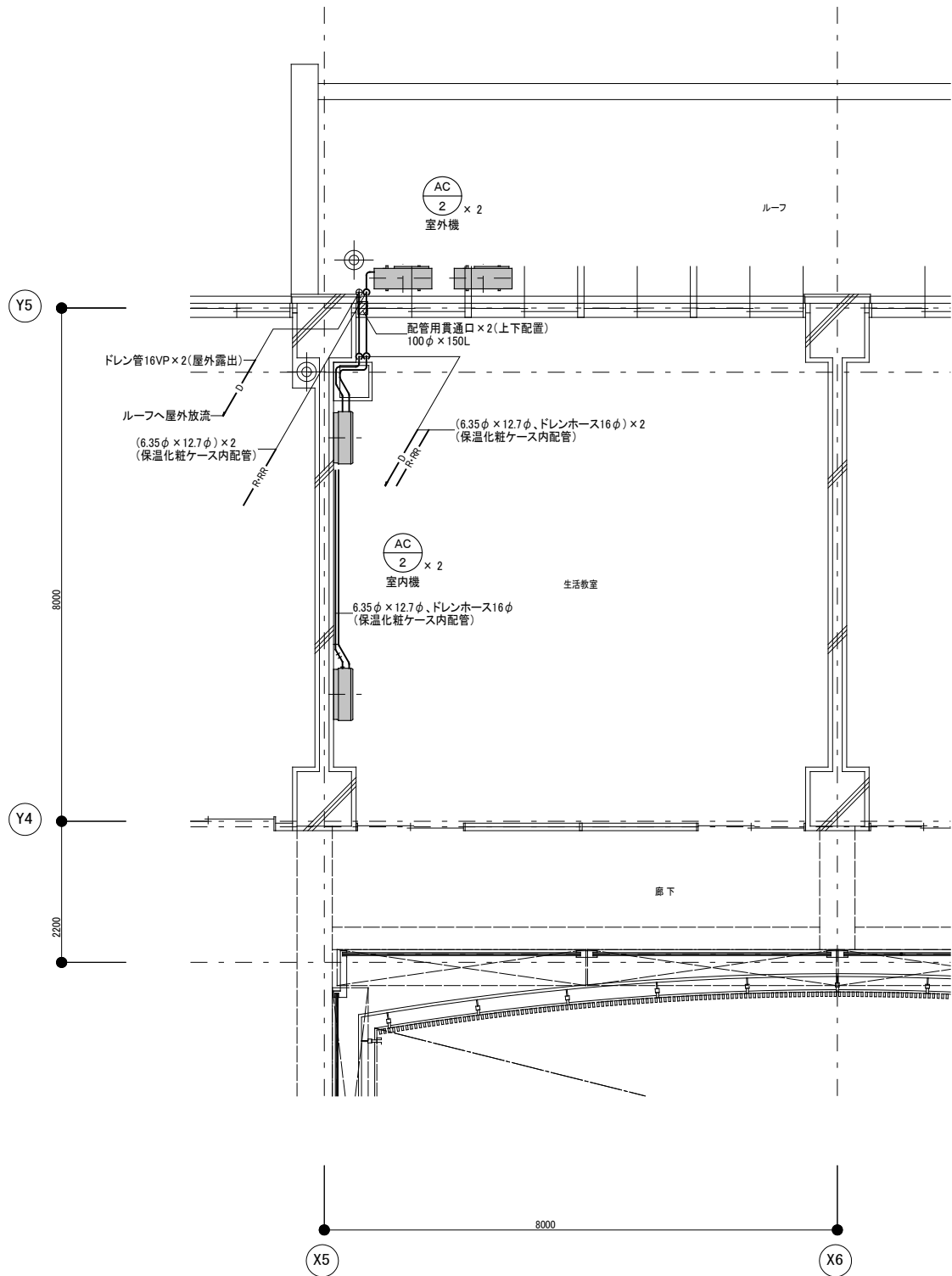
【八雲小学校】



2階 冷房設備平面詳細図3 S=1:50

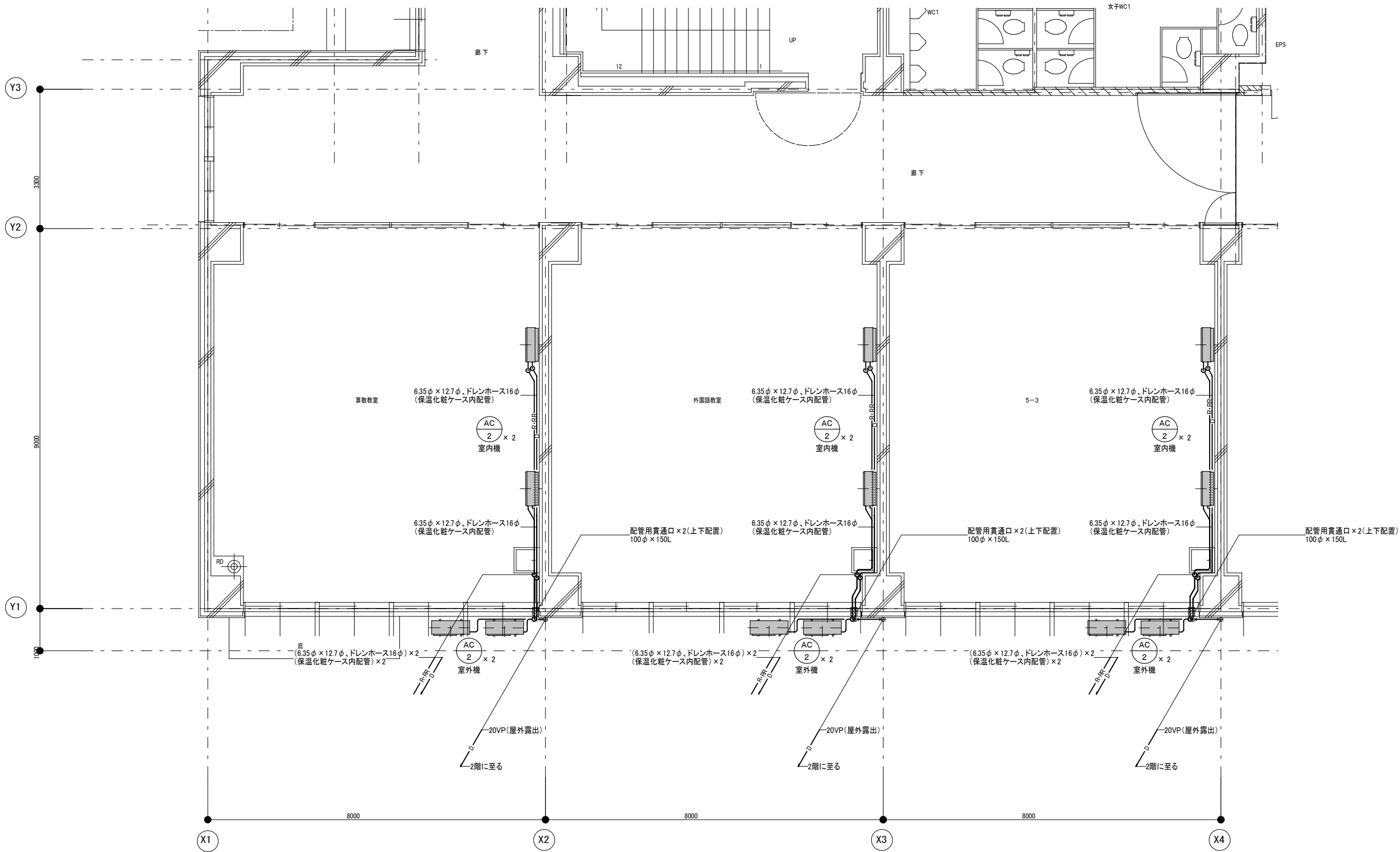
記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	担当	工事名称	図面	2階 冷房設備平面詳細図3	S=1:50[100]	設計年月	R 6年 3月	図面番号	15枚の内
事		1級建築士事務所(渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	福田	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				M-09
		担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所												

【八雲小学校】



2階 冷房設備平面詳細図4 S=1:50

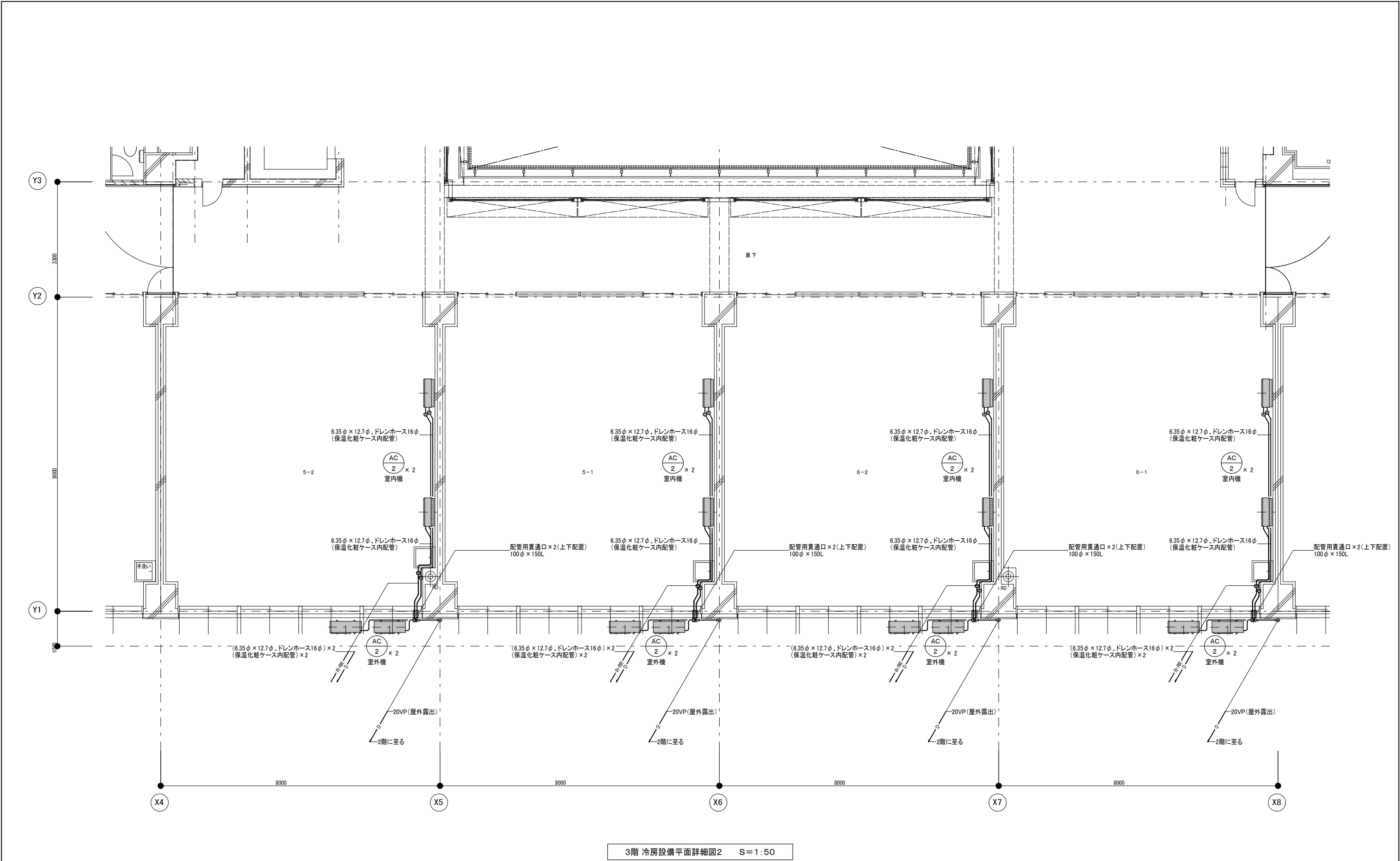
【八雲小学校】												
記  事			函館設備設計家協同組合 1級建築士事務所（渡）第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		理事長 	管理技術者 	担当 	工事名称  小中学校冷房設備設置工事	図面  名称	2階 冷房設備平面詳細図 4 S=1:50[100]	設計 年月  R 6年 3月	図面 番号  15枚の内 M-10
			担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所				S=1:					



3階 冷房設備平面詳細図1 S=1:50

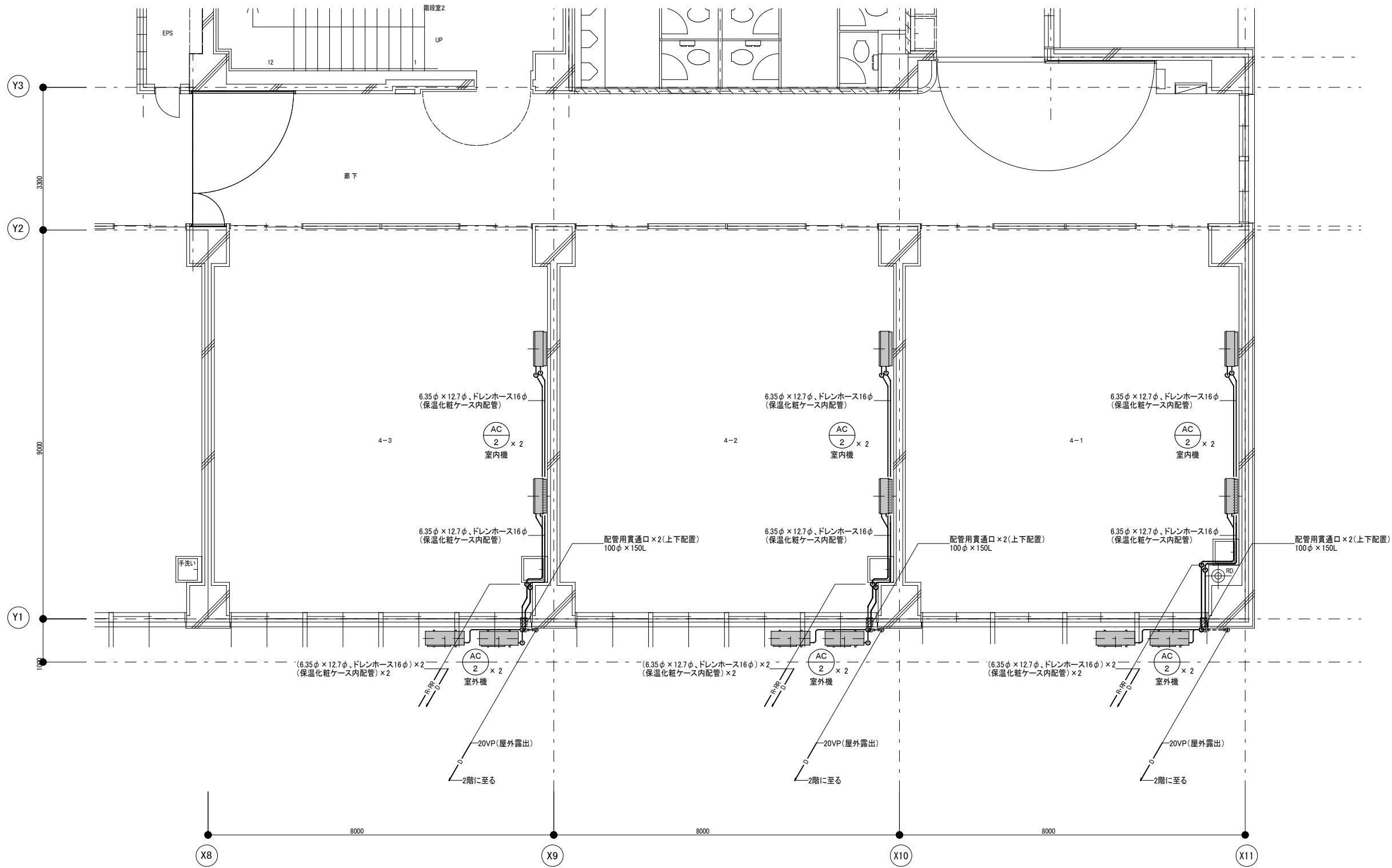
【八雲小学校】

記 事		函館設備設計家協同組合 1級建築士事務所(渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二	理事長 福田	管理技術者 坂見	担当 福田	工事名称 小中学校冷房設備設置工事	図面 名称	3階 冷房設備平面詳細図1 S=1:50[100]	設計 年月	R 6年 3月	図面 番号	15枚の内 M-11
								S=1:				






記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	担当	工事名称	図面	3階 冷房設備平面詳細図2	S=1:50[100]	設計年月	R 6年 3月	図面番号	15枚の内
事		1級建築士事務所(渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	福田	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				M-12
		担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所												

【八雲小学校】

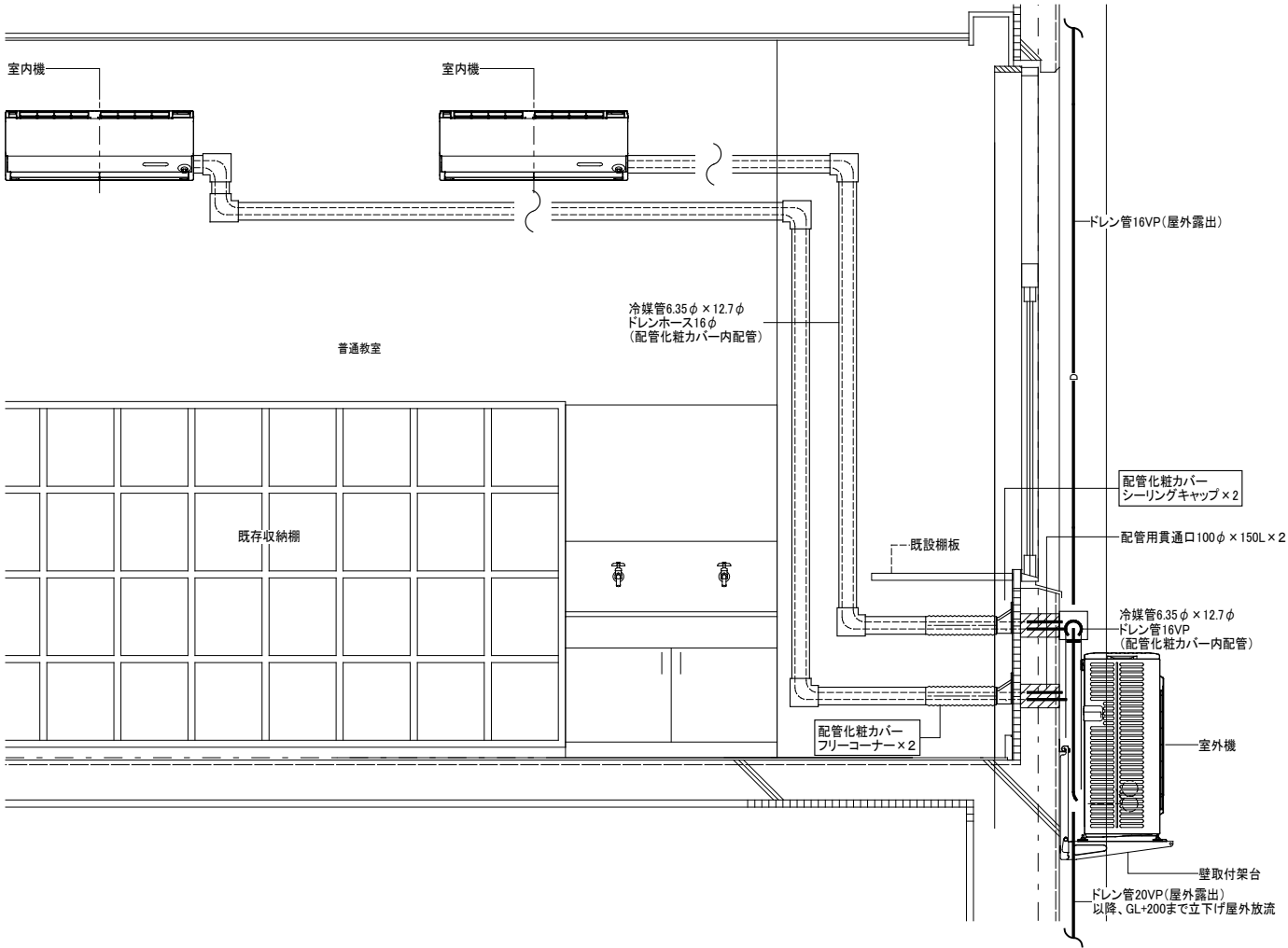


3階 冷房設備平面詳細図3 S=1:50

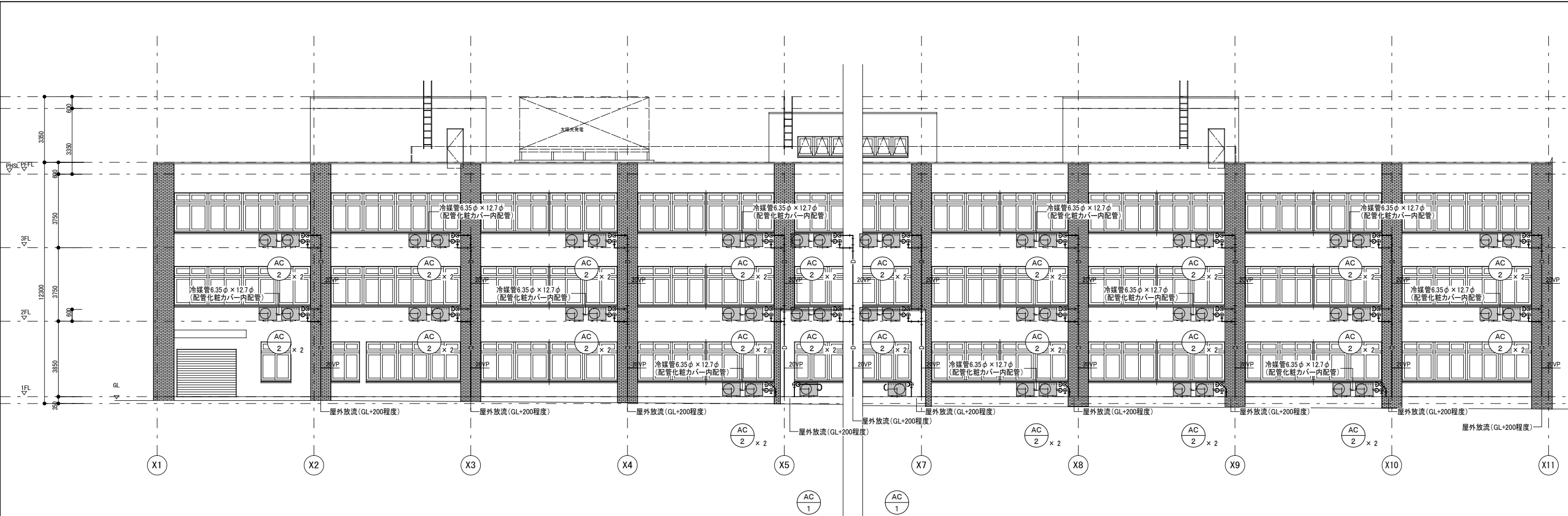
【八雲小学校】

記  事	函館設備設計家協同組合 1級建築士事務所（渡）第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二 担当事務所 有限会社 フクダ設備設計事務所		理事長	管理技術者	担当	工事名称  小中学校冷房設備設置工事	図面  名称	3階 冷房設備平面詳細図3	S=1:50[100]	設計 年月  R 6年 3月	図面 番号  15枚の内 M-13
									S=1:		

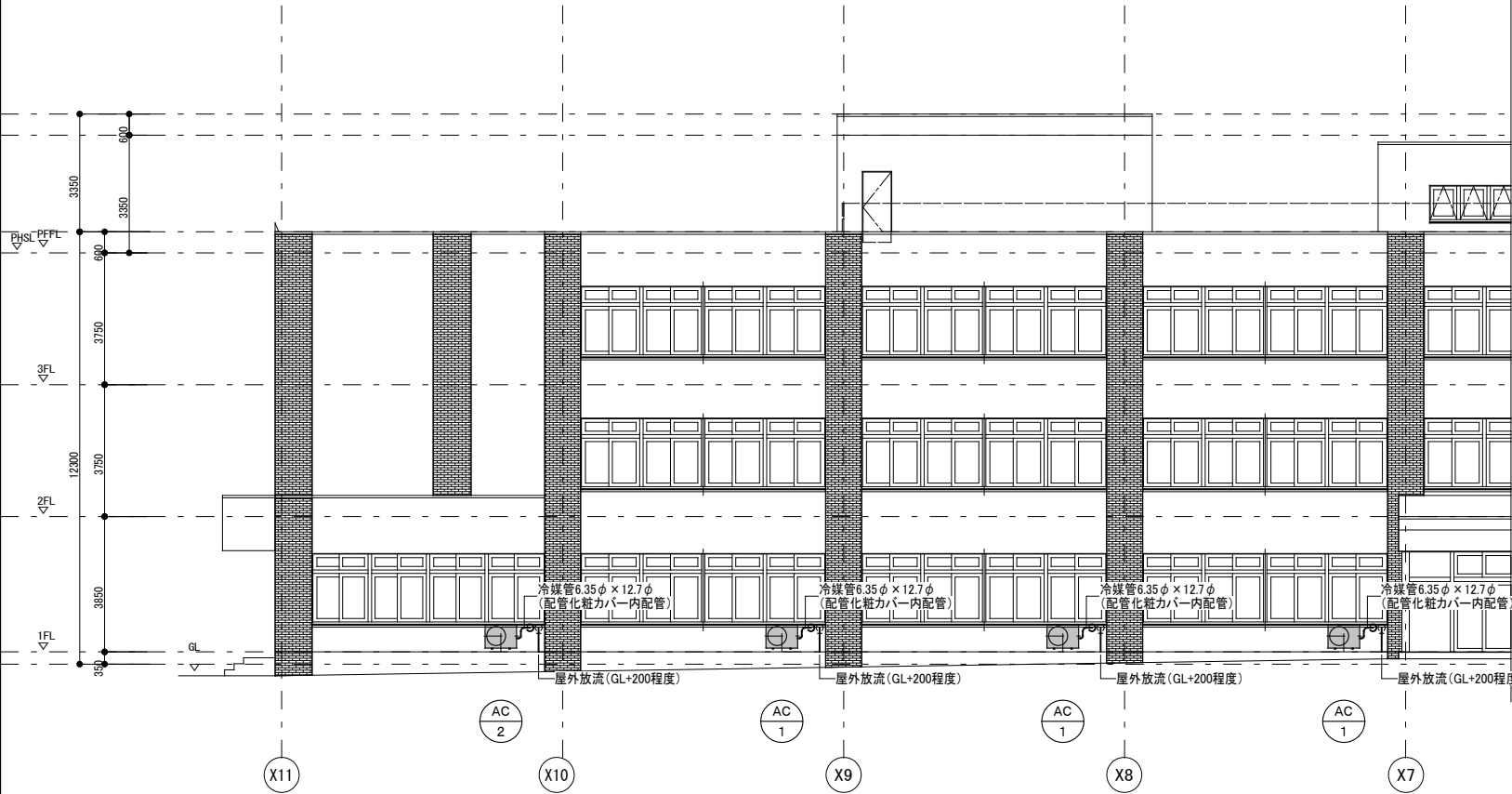
冷 房 設 備 機 器 表			(消)は消費電力を示す						
記 号	名 称	仕 様	電気特性					台数	備 考  (参考型番)
			電源	電圧	消費電力	電流値	最大電流値		
			φ	V	kw	A	A		
A C - 1	ル ー ム エ ア コ ン	電気式、室外機耐塩害仕様、室内機壁掛形	1	200	3.96	17.00	20.0	5	MSZ-ZXV9024S
		冷房能力：9.0kw、（暖房能力：10.6kw）							相当品
		冷媒：R32、冷媒管：6.35φ×12.7φ							
		室外機用壁掛架台（溶融亜鉛メッキ製）							
A C - 2	ル ー ム エ ア コ ン	電気式、室外機耐塩害仕様、室内機壁掛形	1	200	3.96	12.65	20.0	5 1	MSZ-ZXV7124S
		冷房能力：7.0kw、（暖房能力：8.5kw）							相当品
		冷媒：R32、冷媒管：6.35φ×12.7φ							
		室外機用壁掛架台（溶融亜鉛メッキ製）							



2階普通教室 参考断面図



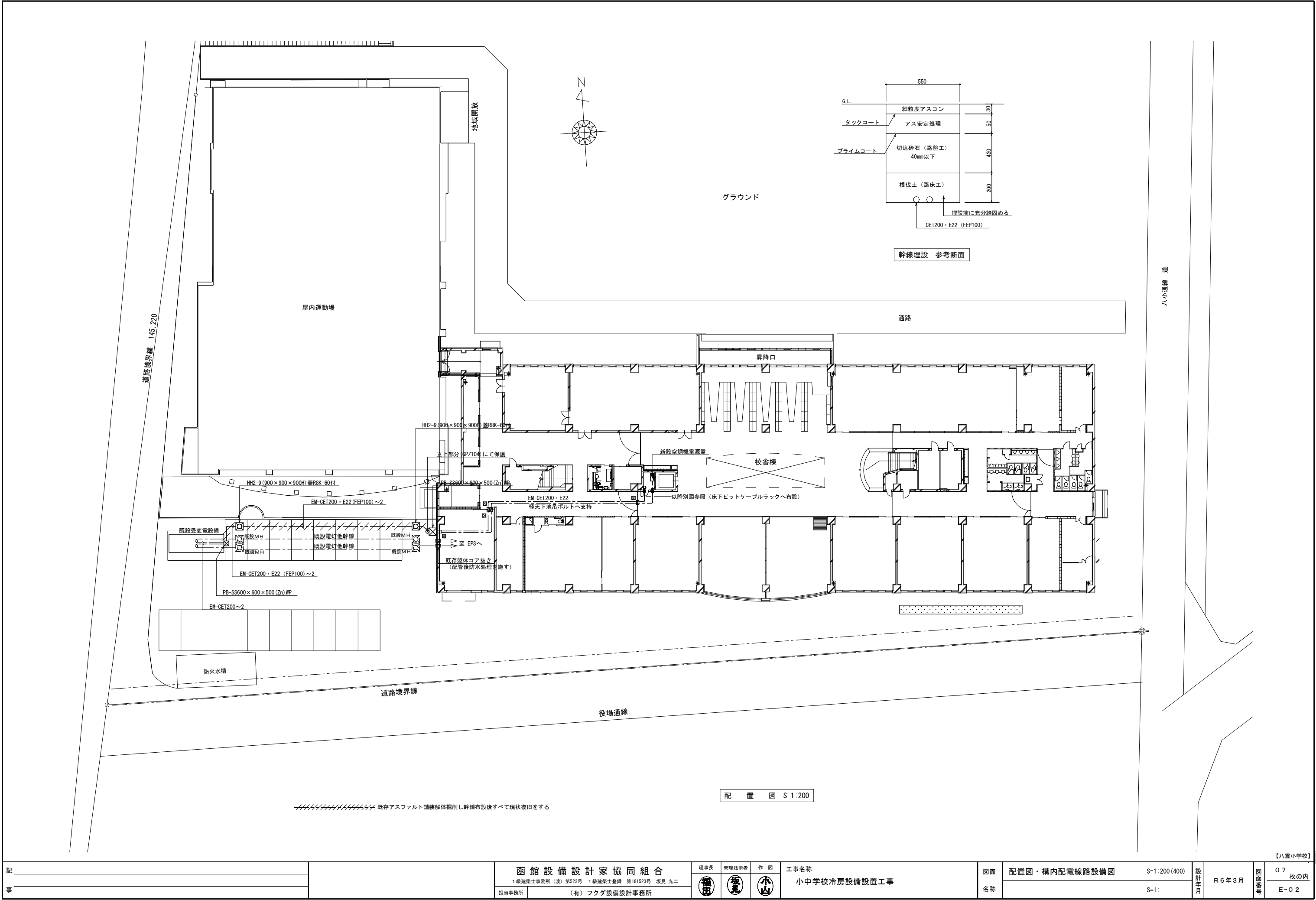
室外機設置参考立面図(南面) S=1:100



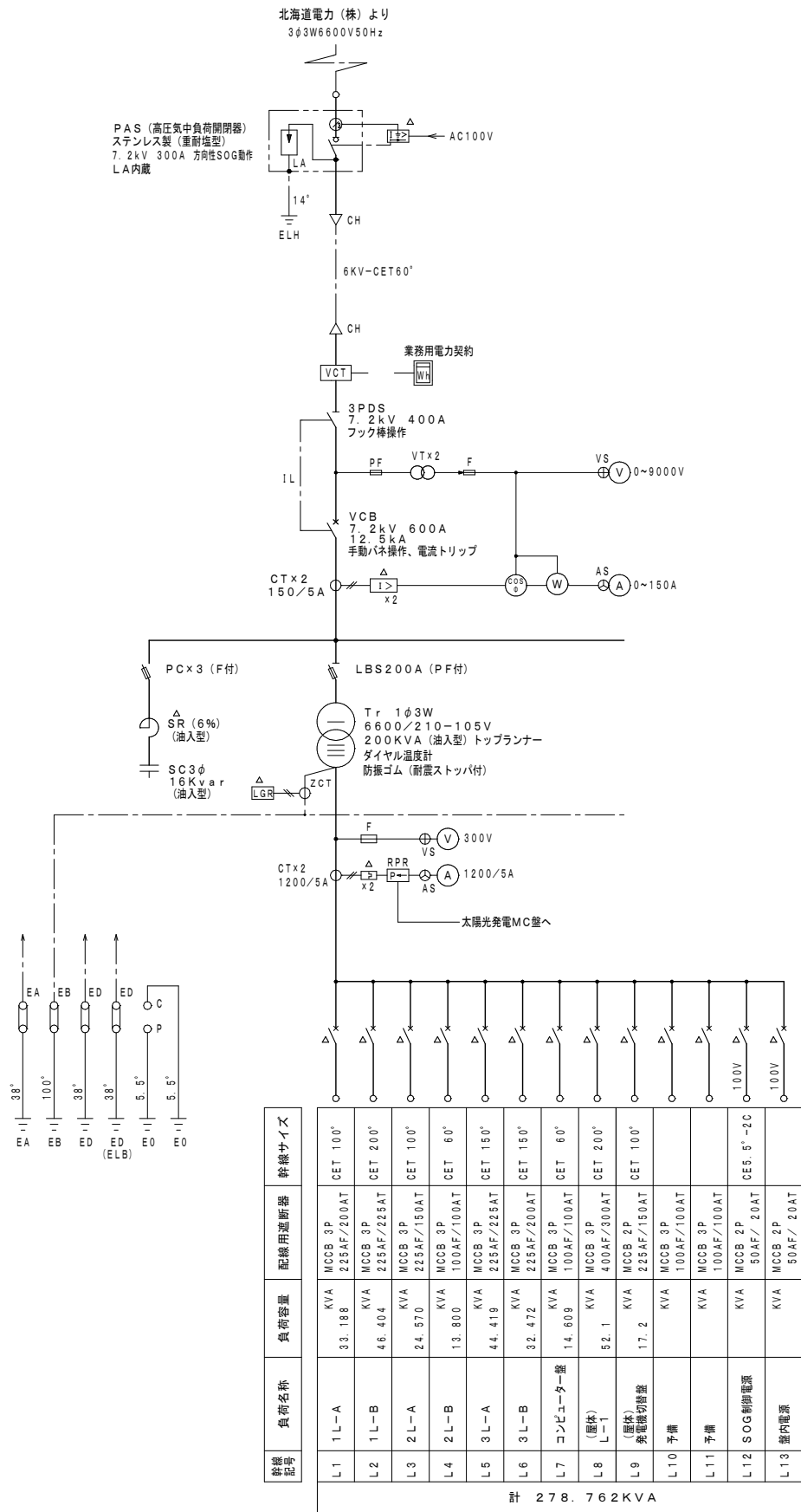
室外機設置参考立面図(北面) S=1:100

【八雲小学校】		工事名称		図面 名称	室外機設置参考立面図(北面)(南面) S=1:100[200]	設計 年月	R 6年 3月	図面 番号	15枚の内 M-15
記		理事長	管理技術者						
事		担当		小中学校冷房設備設置工事	S=1:				
函館設備設計家協同組合		1級建築士事務所(通) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		有限会社 フクダ設備設計事務所					
担当事務所		有限会社 フクダ設備設計事務所							

[illegible]

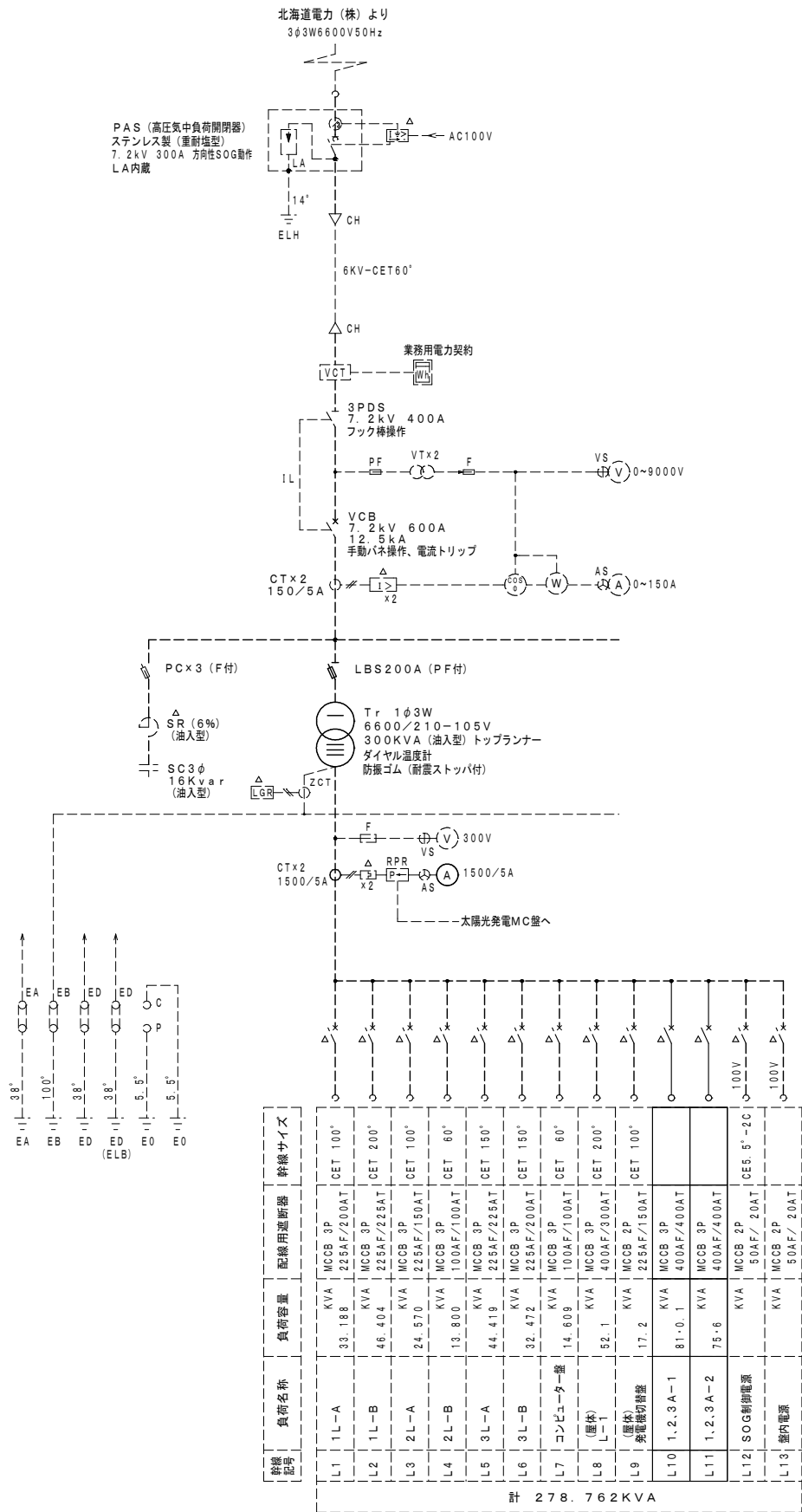


受変電設備単線結線図 (屋外型キュービクル)



改修前低圧電灯盤

受変電設備単線結線図 (屋外型キュービクル)



改修後低圧電灯盤

記  
事

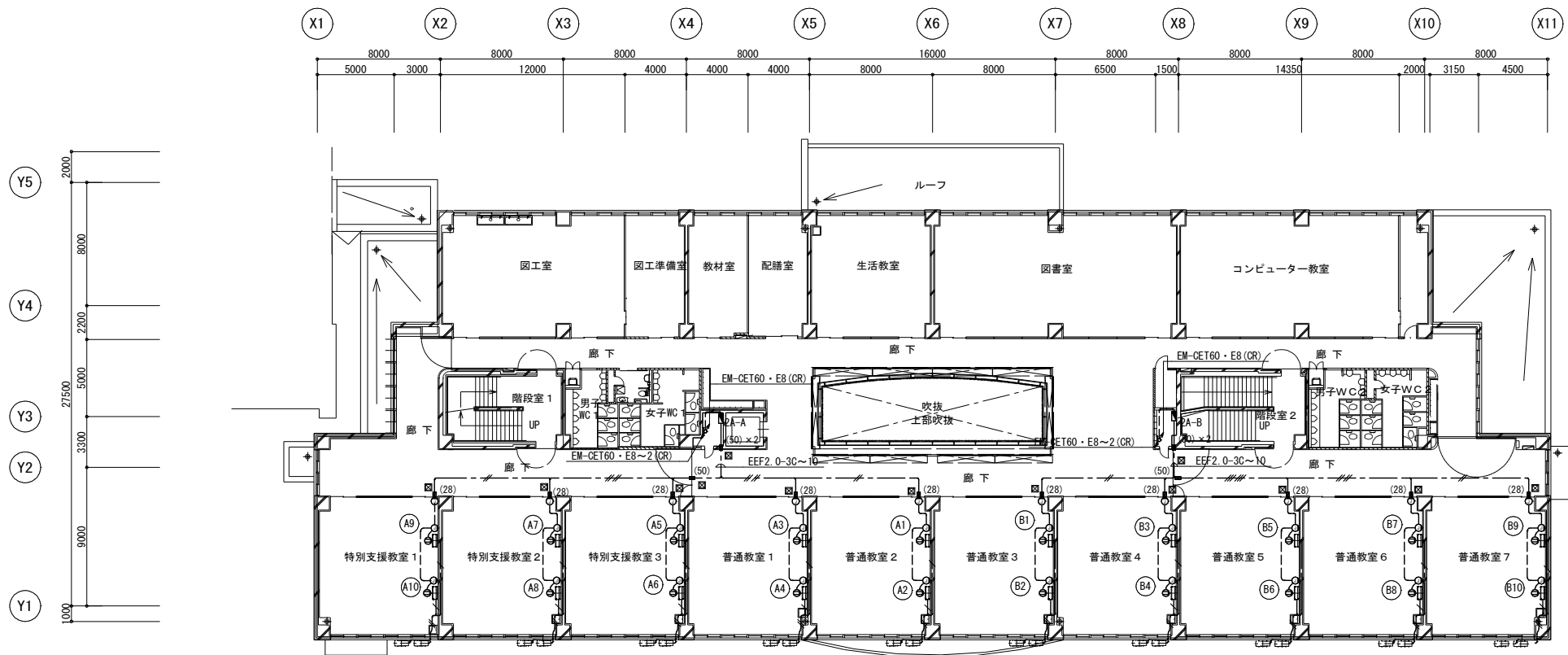
函館設備設計家協同組合  
1級建築士事務所 (渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二  
担当事務所 (有) フクダ設備設計事務所

理事長 管理技術者 作図  
福田 坂見 小内

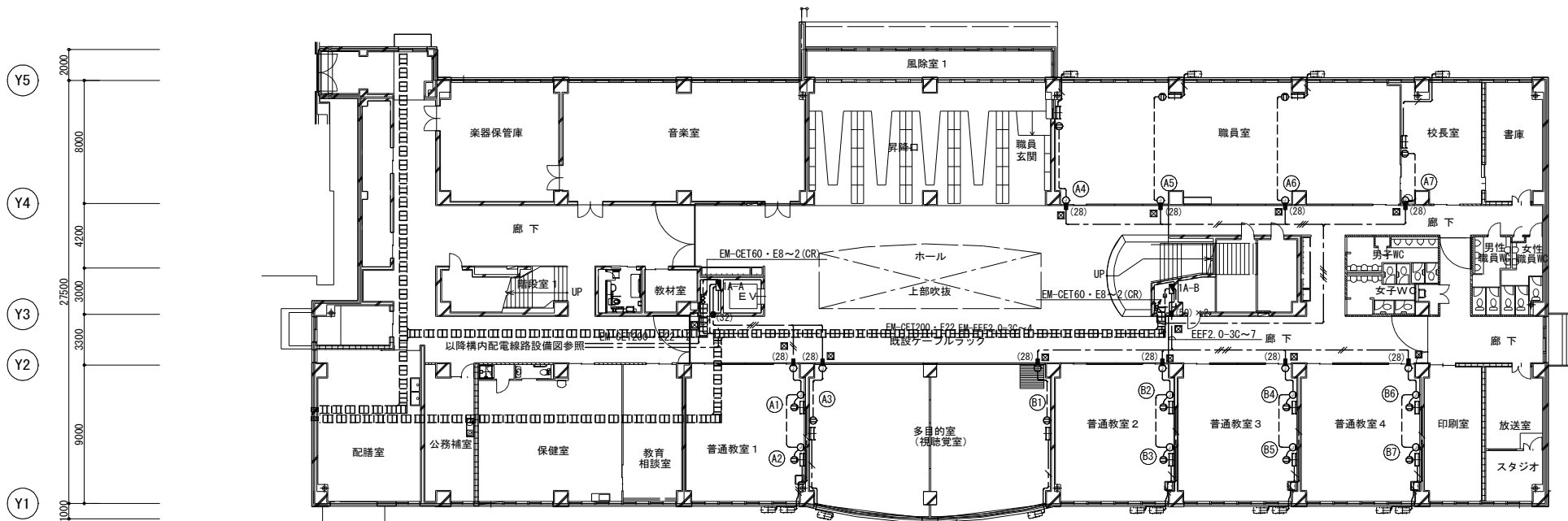
工事名称  
小中学校冷房設備設置工事

図面  
名称  
改修前受変電結線図  
S=1:N0  
S=1:

設計  
年月  
R6年3月  
図  
面  
番号  
07  
枚の内  
E-03



2階平面図 S 1:200



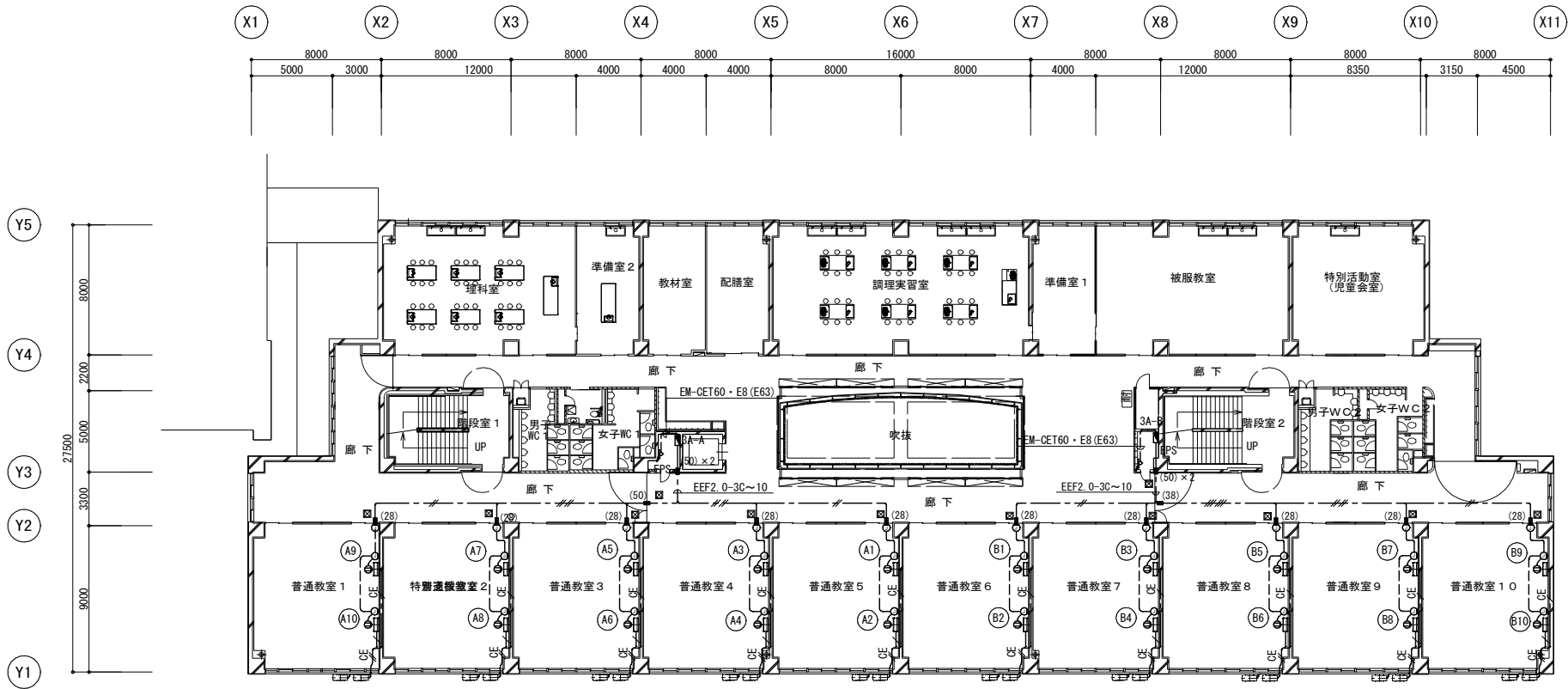
1階平面図 S 1:200

記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	作図	工事名称	図面	1・2階 空調機電源設備図	S=1:200 (400)	設計年月	R 6年 3月	図面番号	07 枚の内
事		1級建築士事務所 (渡) 第523号 1級建築士登録 第181523号 坂見 光二		担当事務所	(有) フクダ設備設計事務所		小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				E-04

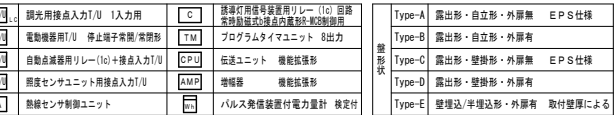
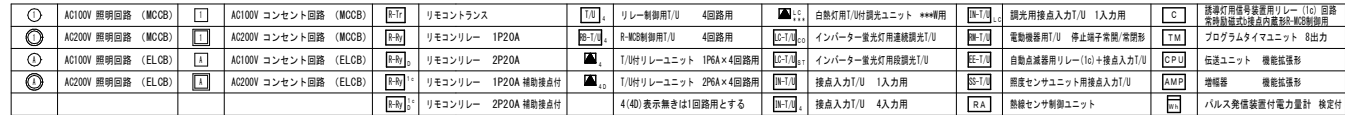
記 号	名 称	摘 要
■	空 調 機 電 源 盤	銅板製 露出型 (EPS仕様) 別図結線図参照
①	引 掛 形 埋 込 コ ン セ ン ト	250V 接地2P20A×1 キャップ共
②	ジャック ション ボ ッ ク ス	金属線び (MM1-A) 用
■ (28)	配 管 用 貫 通 口	機械はつり 100～150mm 28φ 金属単管貫通処理 (25) 共
■ (32)	"	" " 32φ " (31) 共
■ (38)	"	" " 38φ " (39) 共
■ (50)	"	" " 50φ " (51) 共
■ (50)×2	"	" " 50φ×2ヶ所 " (51)×2共
■	天 井 点 検 口	450×450 本工事

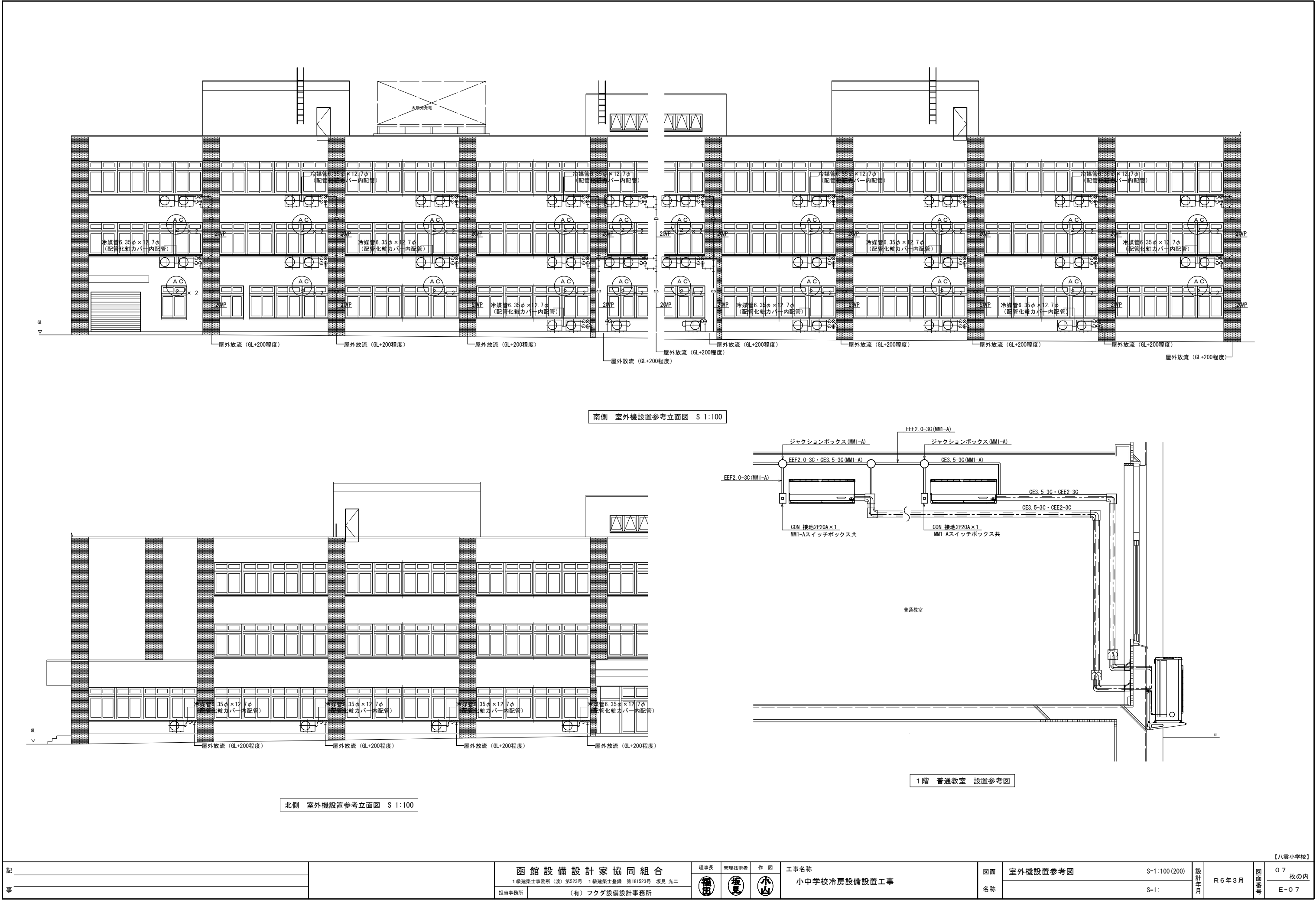
特記事項

1. 図中記載の配線仕様は下記とする。  
--- EEF --- EEFケーブル天井内隠ぺい配線  
--- CE --- CE・CEEケーブル冷媒配管保護カバー内に布設  
--- --- EEFケーブル金属線び内布設配線
2. 図中記載無き配線は下記とする。  
--- EM-EEF --- 2.0-3C (1C接地線) ～1  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～2  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～3  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～4  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～5  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～6  
--- " --- 2.0-3C (1C接地線) ～8  
--- " --- 2.0-3C (MM1-A)  
--- CE --- EM-C E 3.5-3C (電源) + EM-CEE 2-3C (制御線) 各1条  
--- CE --- " 3.5-3C (電源) + EM-CEE 2-3C (制御線) 各2条
3. ケーブル配線の壁立上り部分及び躯体横断部分は相当の金属管保護とする。  
--- E --- E
4. 防火・防煙区画壁及び防火上主要な間仕切壁を立上るケーブル配線は、貫通配線と同様の施工とする。  
--- --- ねじ無し電線管二重天井内隠ぺい配管保護 壁面より両側1m  
(管口耐熱シール材充填) 又は国土交通大臣認定工法



3階 平 面 図 S 1:200





記		函館設備設計家協同組合		理事長	管理技術者	作 図	工事名称	図面	室外機設置参考図	S=1:100(200)	設計年月	R 6 年 3 月	図面番号	0 7 枚の内
事		1 級建築士事務所 (渡) 第523号 1 級建築士登録 第181523号 坂見 光二		福田	坂見	小山	小中学校冷房設備設置工事	名称		S=1:				E-0 7
		担当事務所 (有) フクダ設備設計事務所												

【八雲小学校】