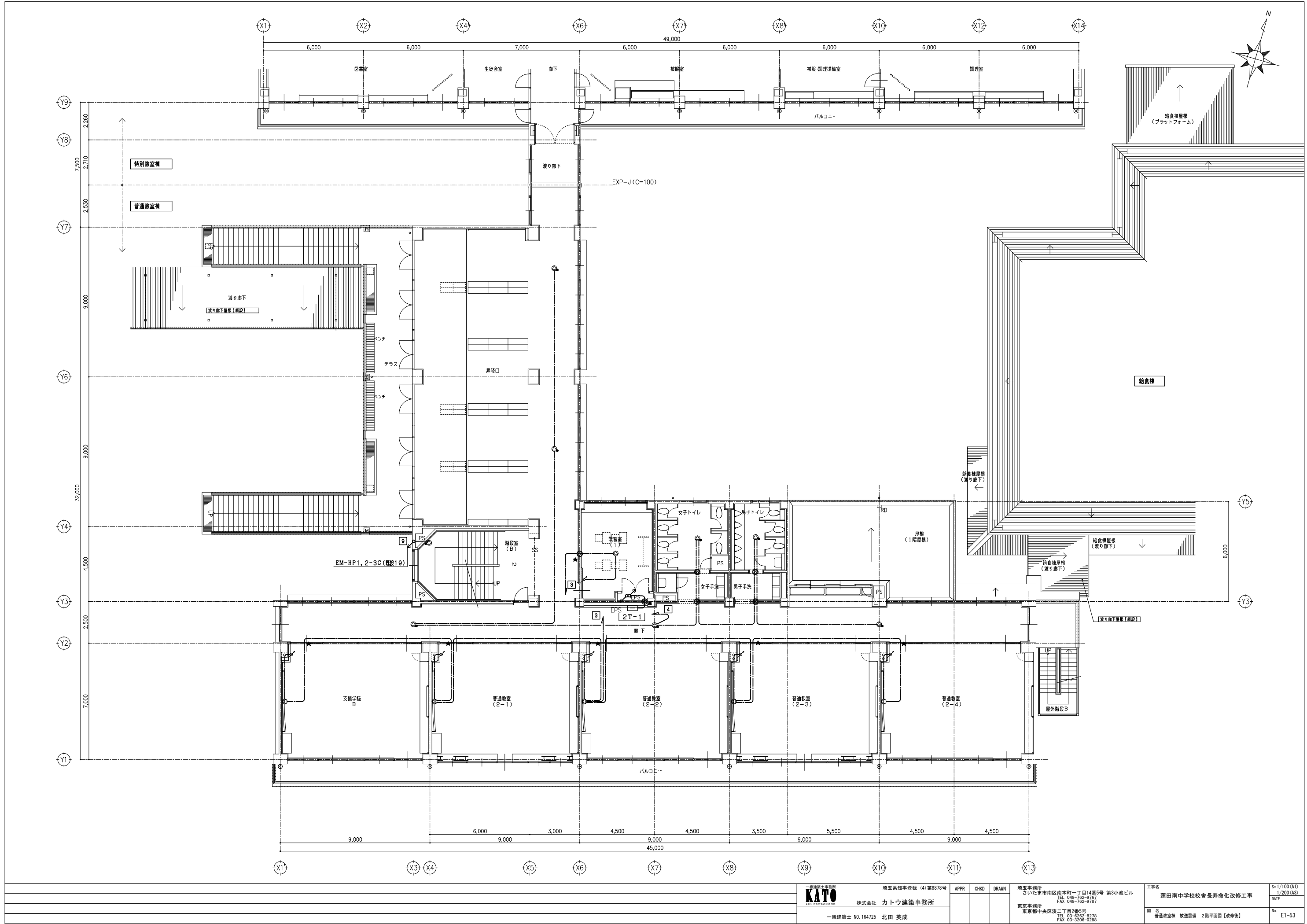
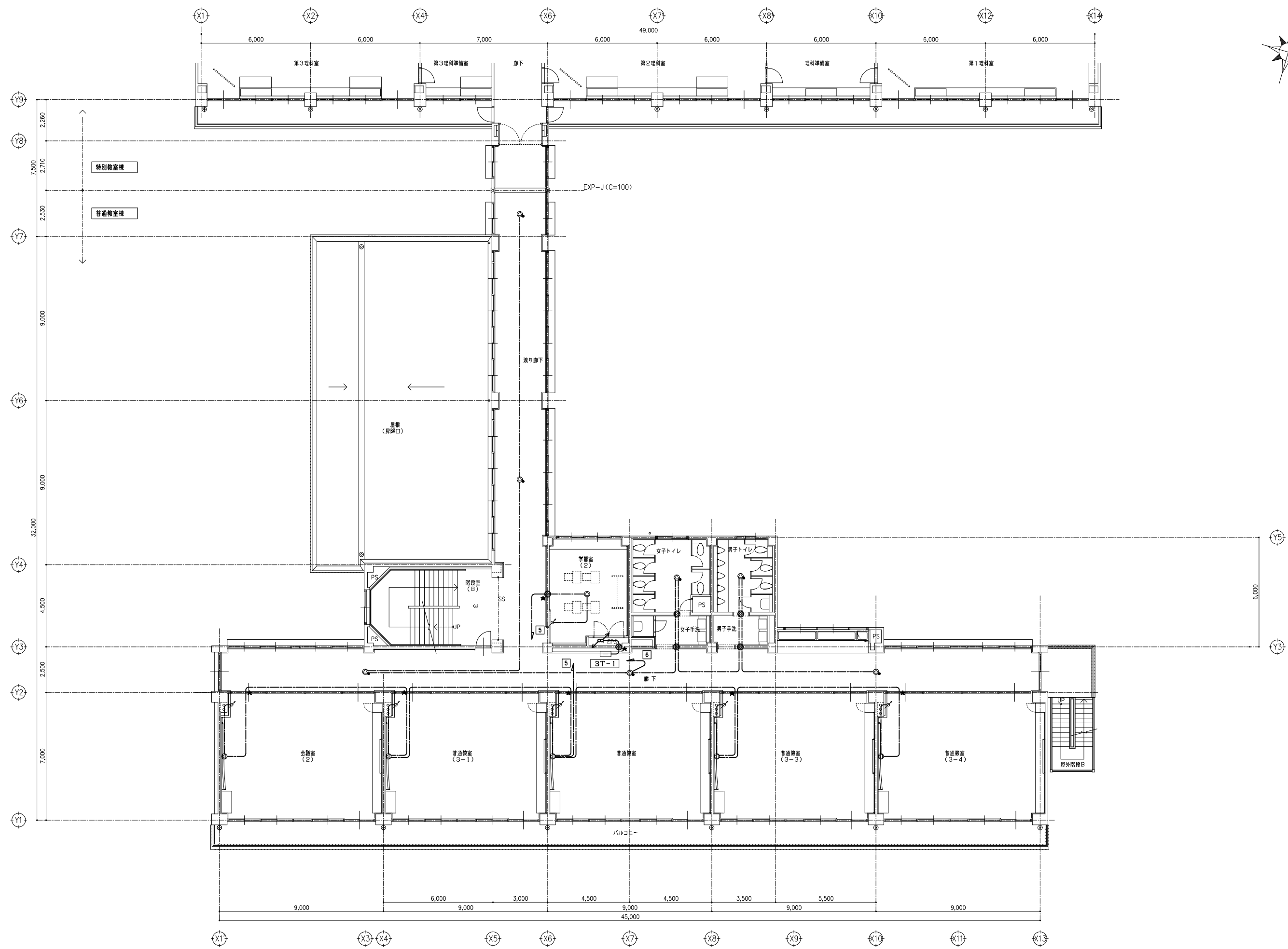
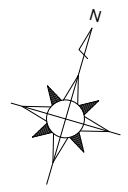
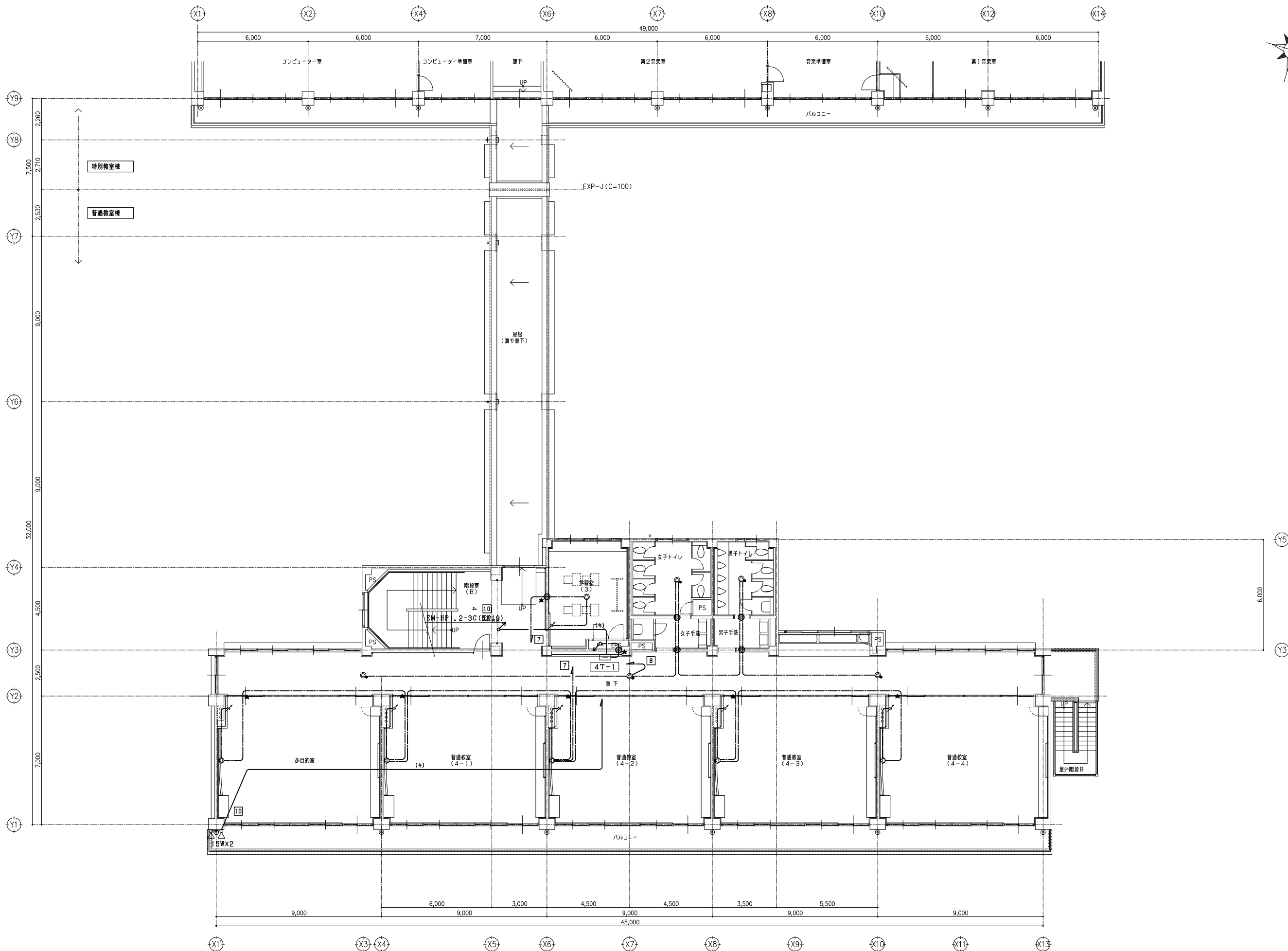
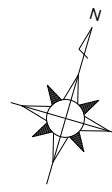




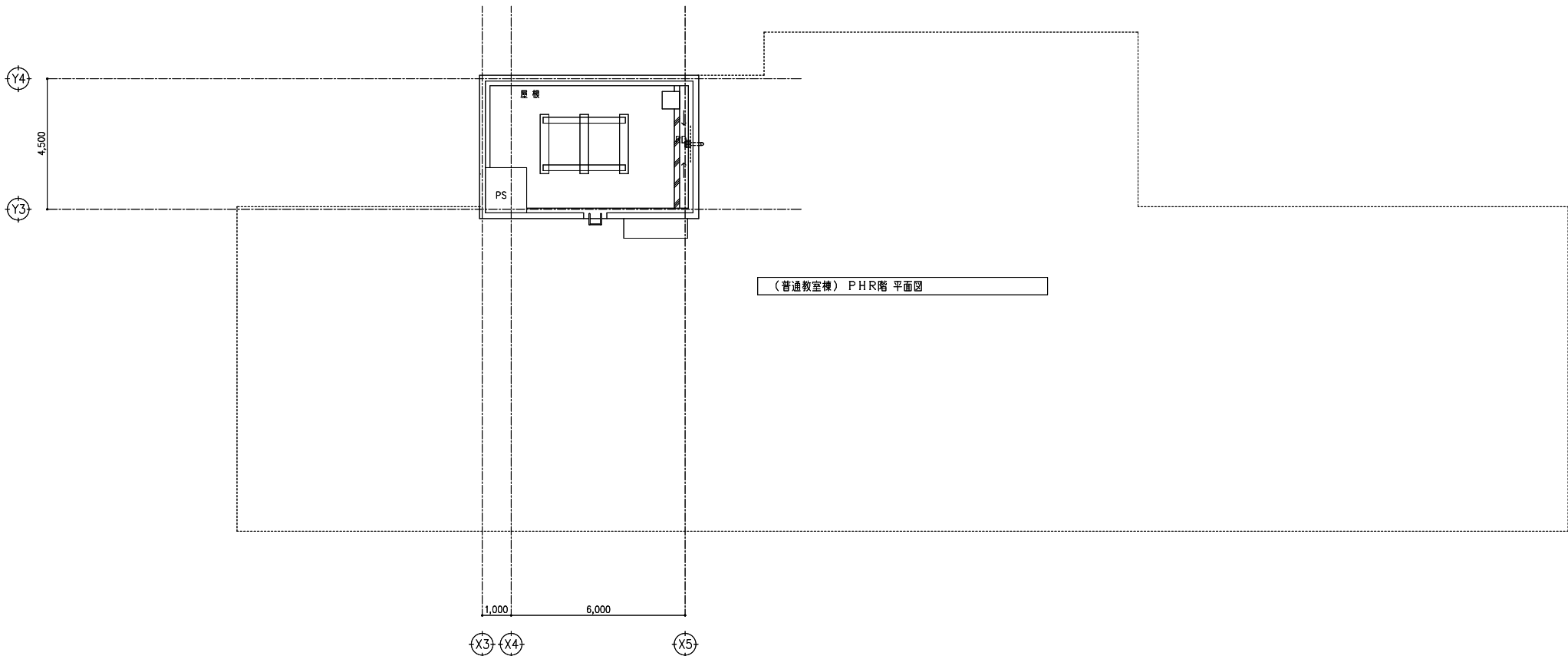
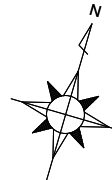
一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 第8878号 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787			APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 放送設備 2階平面図【改修後】		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-53
株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 No. 164725 北田 英成											



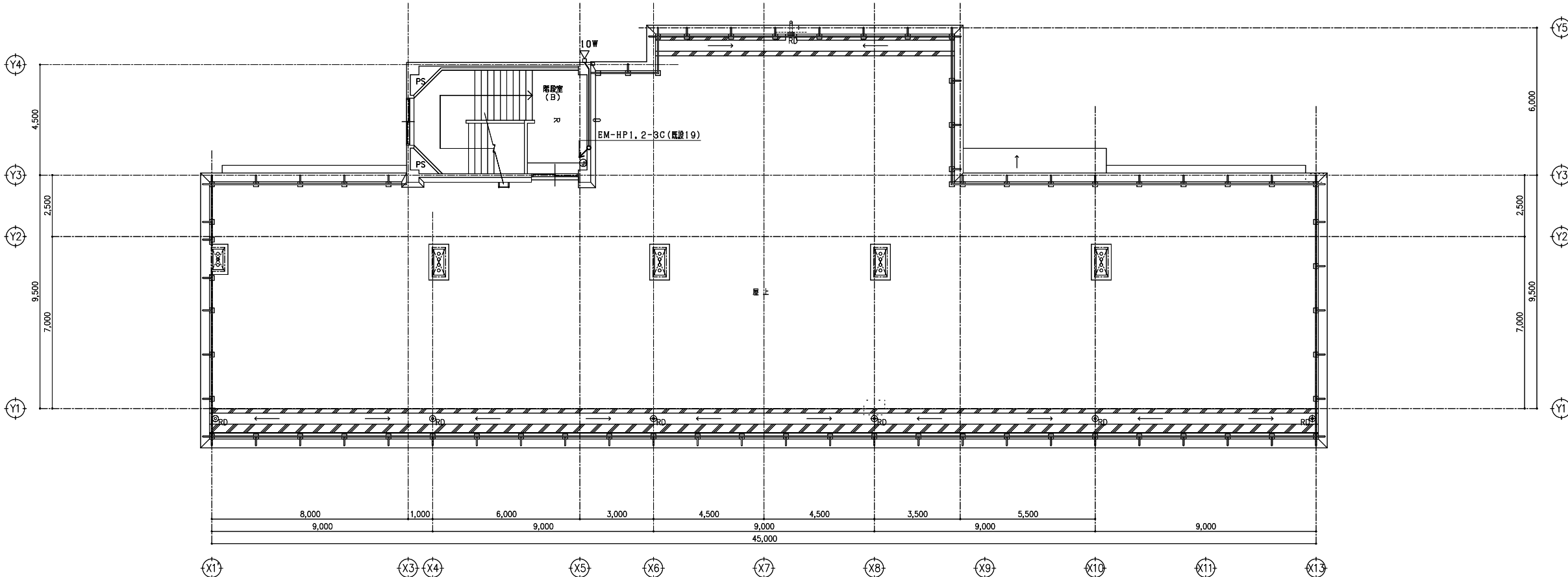
一級建築士事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事			s=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE
株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成						東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			図名 普通教室棟 放送設備 3階平面図【改修後】			No. E1-54



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 埼玉県さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル 株式会社 カトウ建築事務所 TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767			APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767			工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事	S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE
一級建築士 NO.164725 北田 英成									東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			図名 普通教室様 放送設備 4階平面図【改修後】	No. E1-55



(普通教室棟) PHR階 平面図



(普通教室棟) R階 平面図

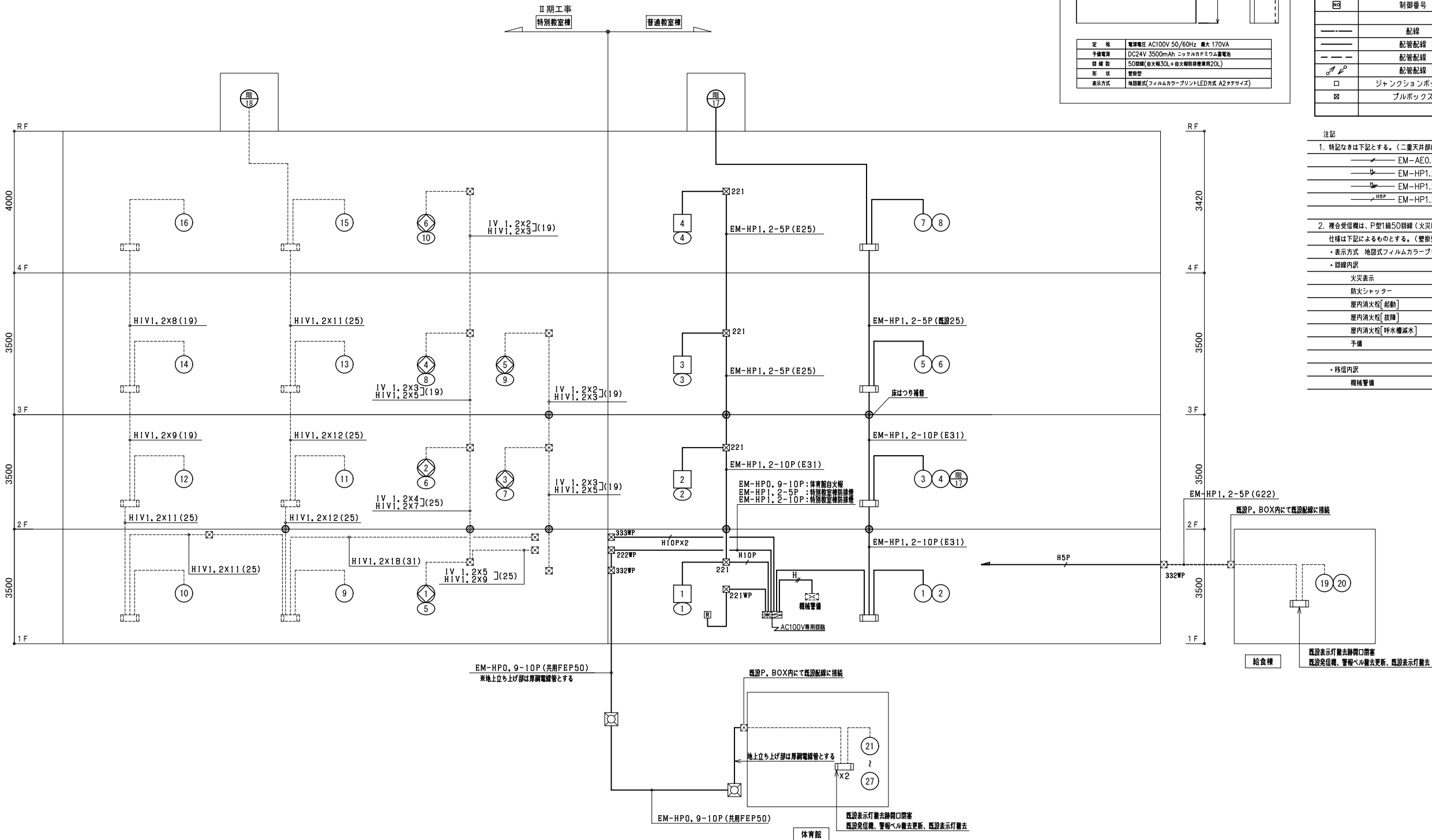
				埼玉県知事登録 (4) 第8878号		APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767		工事名	S=1/100 (A1) 1/200 (A3)
				株式会社 カトウ建築事務所					東京事務所 東京都中央区港二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-6266-0288		蓮田南中学校校長寿命化改修工事	DATE
				一級建築士 NO.164725 北田 英成							図名 普通教室棟 放送設備 R階・PHR階平面図【改修後】	No. E1-56

機器参考外観図

The diagram illustrates the A2 type fire alarm control panel. The front view shows a rectangular unit with a width of 550mm and a height of 1050mm. It features a large rectangular display area labeled '地図式 (警戒区域一覽図)' (Map type (Warning area overview)) and '地図版 A2タイプ' (Map board A2 type). Below the display is a control panel with various buttons and indicators. The side view shows a depth of 130mm. A small circular symbol is located to the left of the front view.

定 格	電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 170VA
充電電源	DC24V 3500mAh ニッケルカドミウム蓄電池
警 報 音	50音階(自文報30L+自火報防排煙兼用20L)
形 状	壁掛け
表示方式	地図版式(フィルムカプラーシート)LED方式 A2タテサイズ)

凡例・記号		
記号	名称	備考
	複合受信機	注記参照
	機器収容箱	㊦ ㊧ 吸音 消火栓ボックス組込
	発信機	P型1級 リンク型表示灯付(AC24V LED式)
㊦	警報ベル	DC24V 10mA
	光電式スポット型感知器	2種 露出型
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水型
	消火栓起動装置	
Ω	終端抵抗	
——・——	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	
㊦	光電式スポット型感知器	3種 露出型
㊧	自動閉鎖装置	防火戸
㊨	自動閉鎖装置	シャッター用
㊩	電子ブザー	
	警戒区域番号	連動用感知器
	制御番号	防火戸
	制御番号	防火シャッター
——・——	配線	ケーブルころがし
—— —	配管配線	
—— —	配管配線	床下配管配線
	配管配線	立上り引下げ
	ジャンクションボックス	
	プルボックス	WP：防水型



注記

1. 特記なきは下記とする。(二重天井部はケーブルコロガシとする。)

	EM-AE0.9-2C(PF16)		EM-AE0.9-4C(PF16)
	EM-HP1.2-2C(PF16)		EM-HP1.2-3C(PF16)
	EM-HP1.2-4C(PF16)		
	EM-HP1.2-5P(PF22)		EM-HP1.2-10P(PF28)

2. 複合受信機は、P型1級50回線（火災回線30回線＋防排煙兼用回線20回線）とし、仕様は下記によるものとする。（器型別）

- ・表示方式 地図式フィルムカラープリン

- ・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA2タイプ
- ・回線内訳

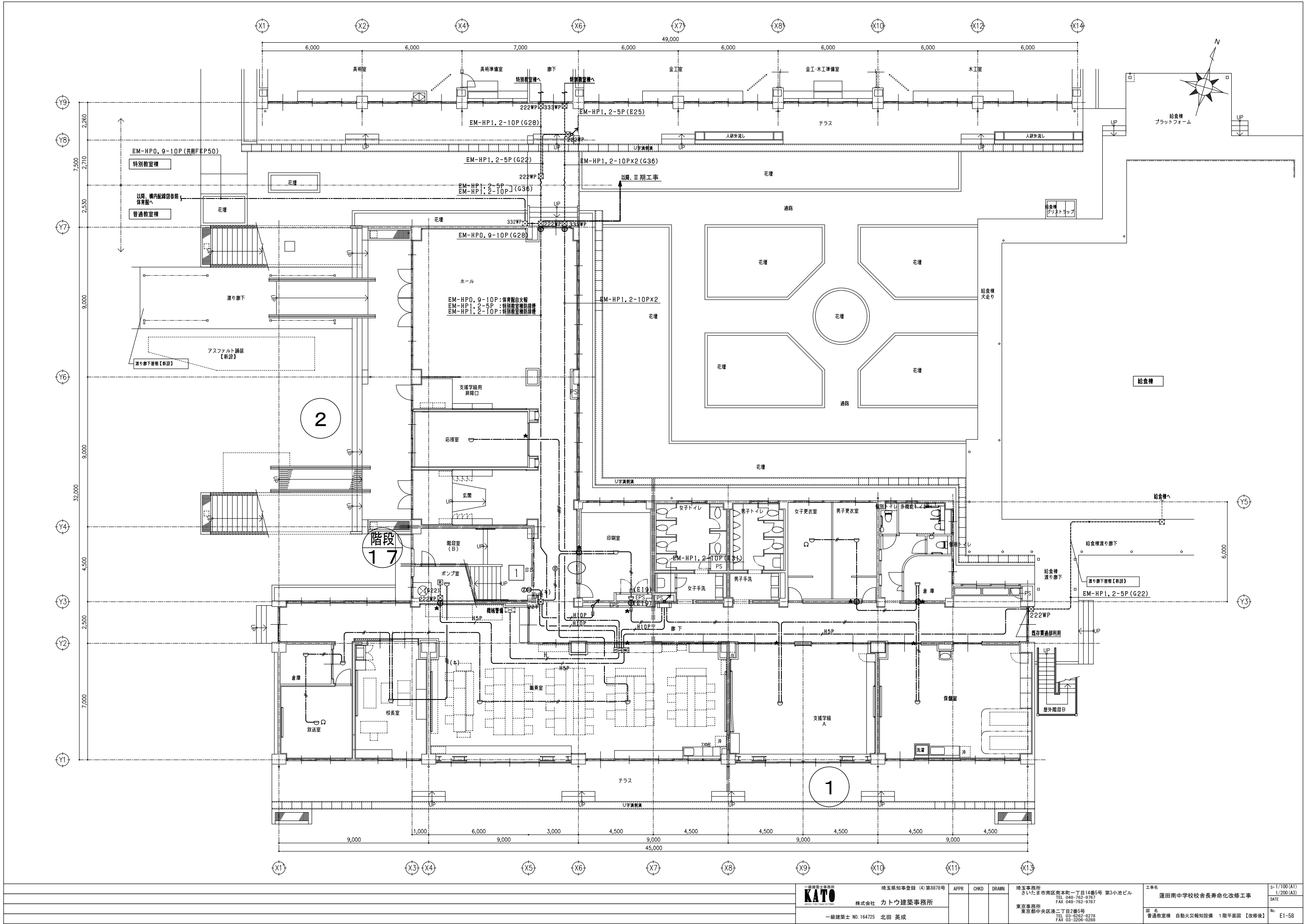
火災表示	27 回線		
防火シャッター	4 回線	防火戸	6 回線
屋内消火栓〔起動〕	1 回線		
屋内消火栓〔故障〕	1 回線		
屋内消火栓〔呼吸機減水〕	1 回線		
予備	10 回線		

- ・移信内訳

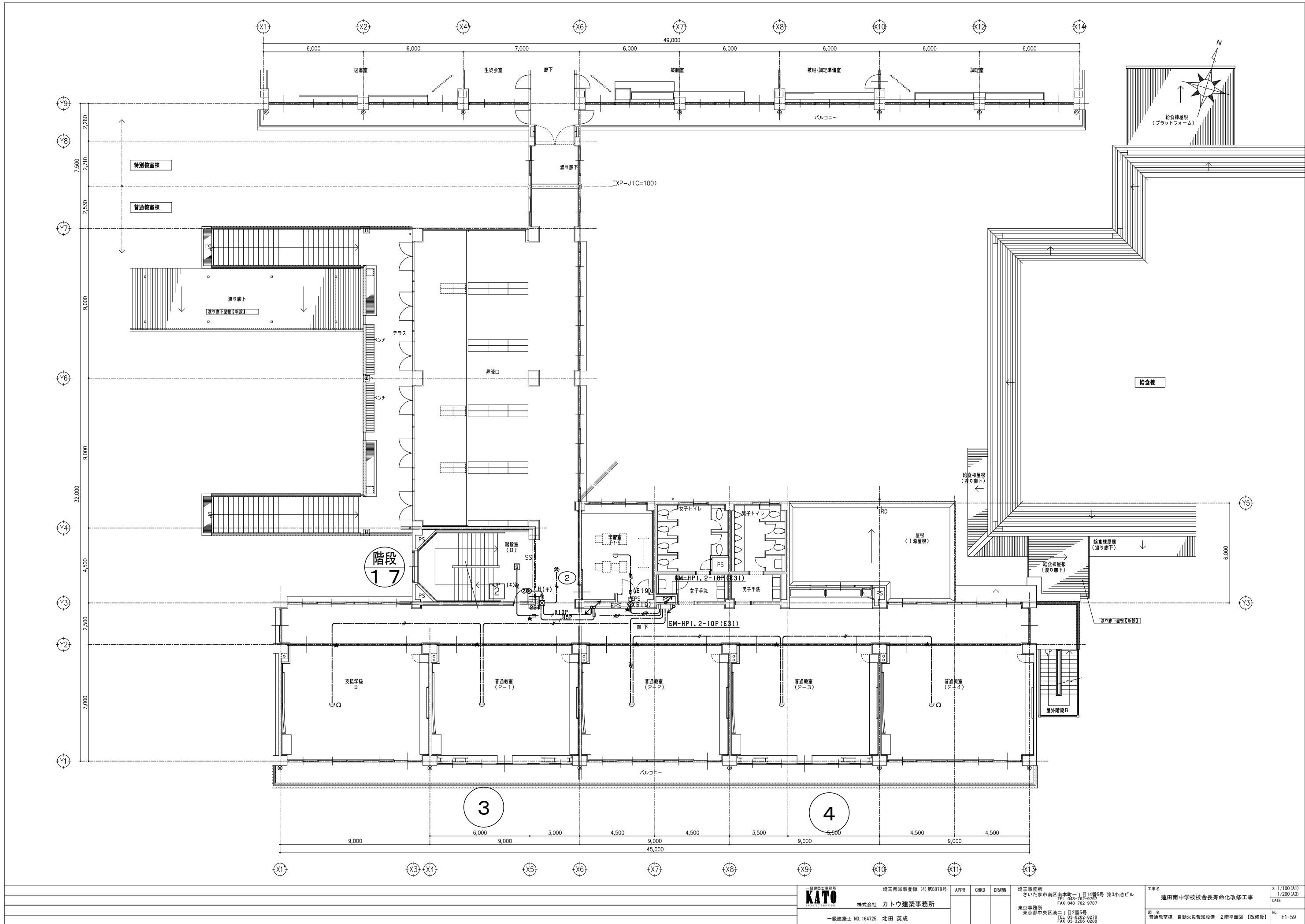
機械警備 … 火災代表1回線（無電圧α接点）

ブルボックス凡例

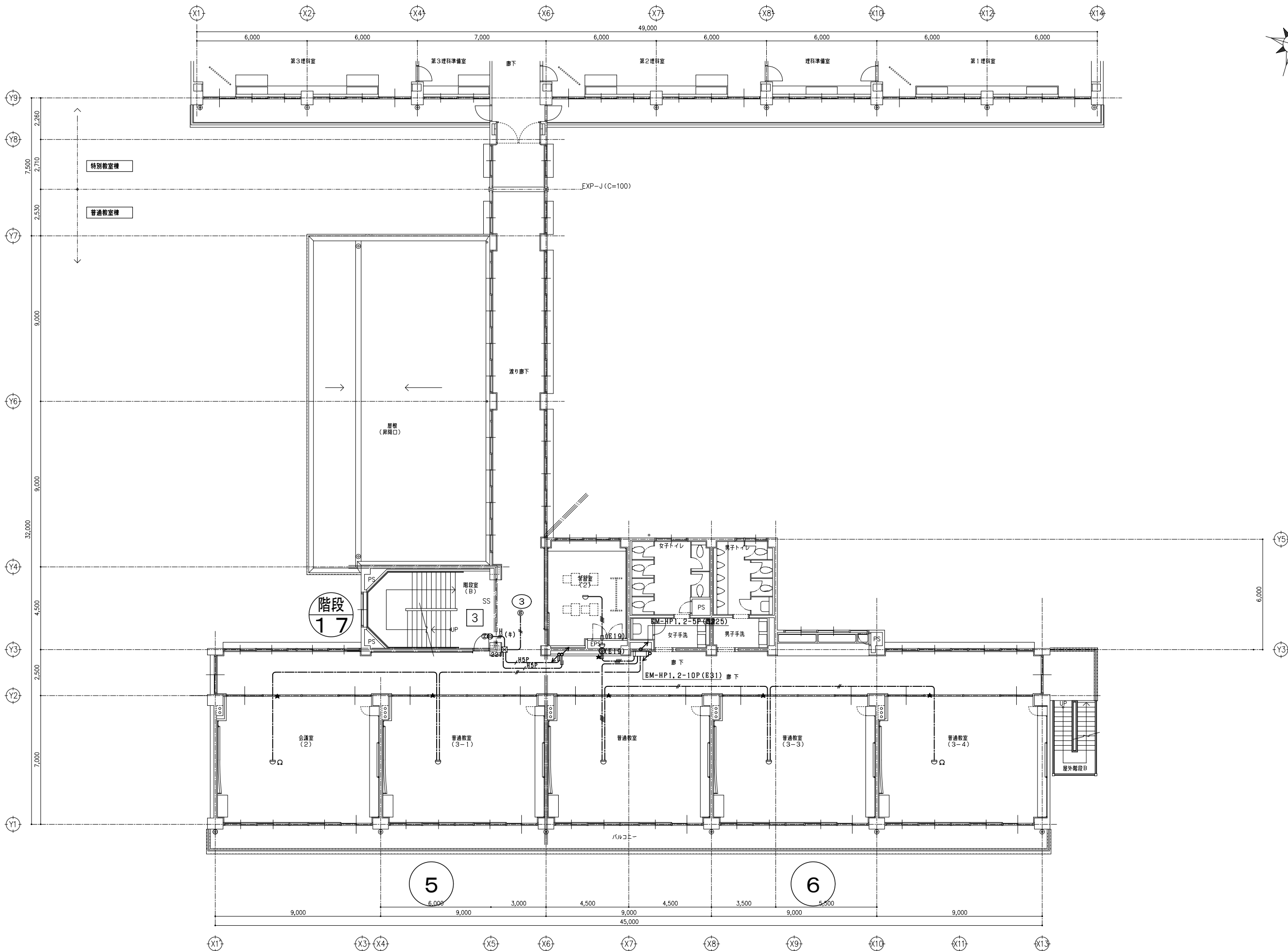
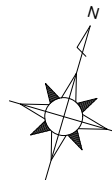
☒ 000 完全で100mmとする。
 D:深さ
H:高さ
W:幅
222の場合、以下参照のこと。
W=200、H=200、D=200
WP:防水融雪薬めっき



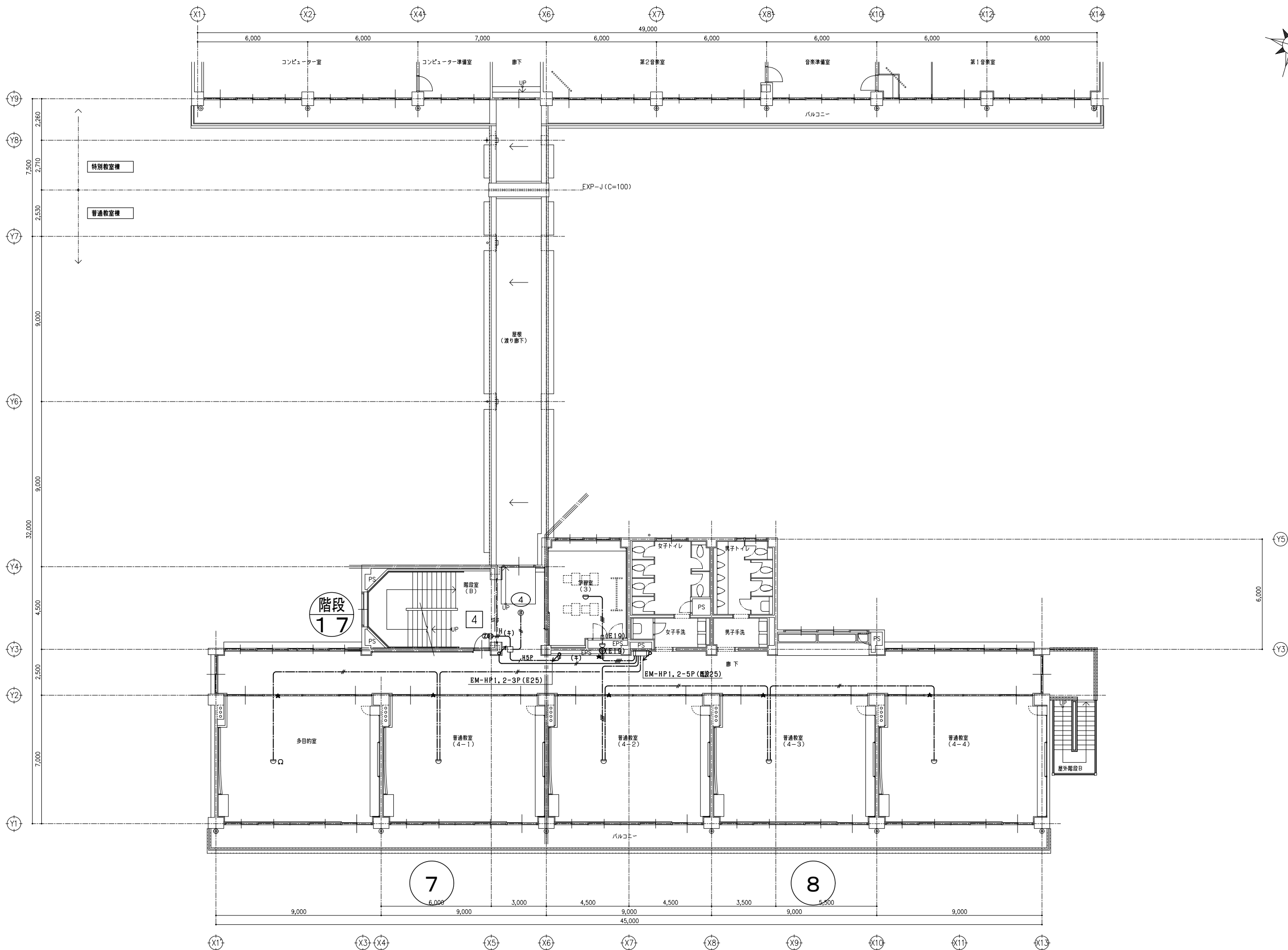
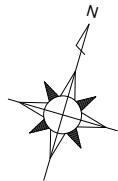
一級建築士事務所 KATO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO. 164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 APPR CHKD DRAWN 埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-4262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校長舎寿命化改修工事 図名 普通教室棟 自動火災報知設備 1階平面図【改修後】 No. E1-58	s=1/100(A1) 1/200(A3) DATE
---	--	--	--	--	--	--	----------------------------------



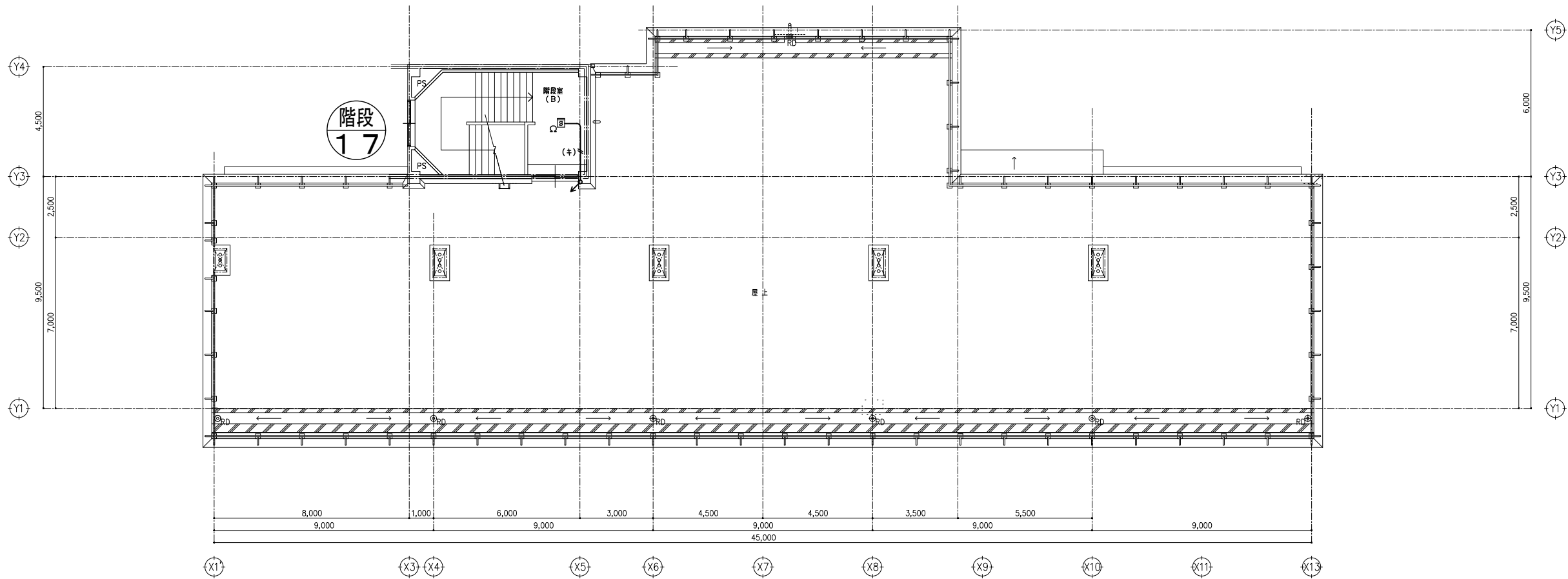
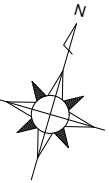
一級建築士事務所 KATO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO. 164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 No. 普通教室棟 自動火災報知設備 2階平面図【改修後】 E1-59		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE	
---	--	--	---------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--	------------------------------------	--



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS 株式会社 カトウ建築事務所				埼玉県知事登録 (4) 第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767		工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE	
一級建築士 NO. 164725 北田 英成							東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-8262-8278 FAX 03-3206-0288		図名 普通教室棟 自動火災報知設備 3階平面図 【改修後】		No. E1-60	

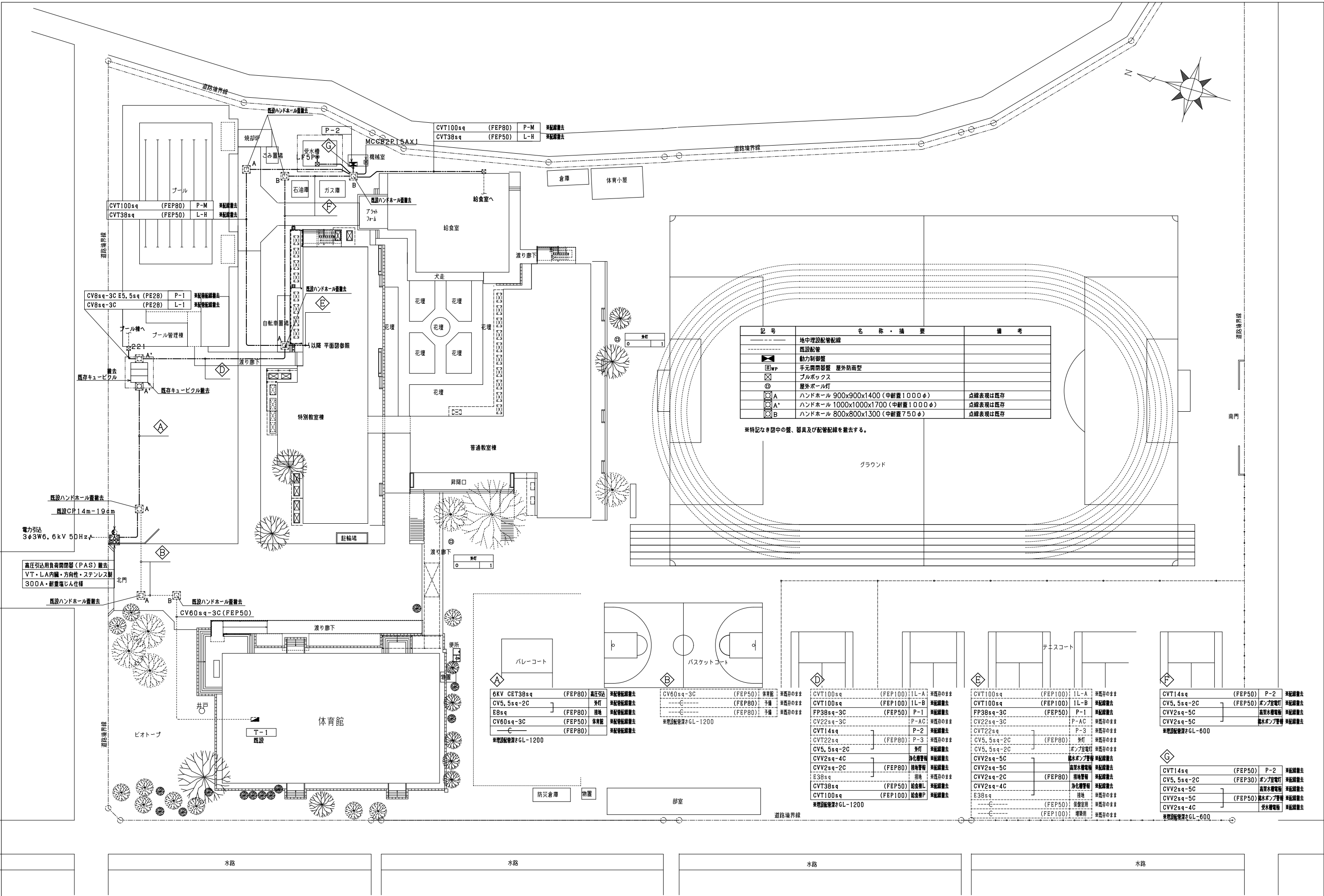


一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO. 164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9797 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番6号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	APPR CHKD DRAWN	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 自動火災報知設備 4階平面図【改修後】	S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-61
--	--	--	--	-----------------------	--	---



(普通教室棟) R階 平面図

			一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS & ENGINEERS			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事			S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE		
			株式会社 カトウ建築事務所			APPR			CHKD			DRAWN			図名 普通教室棟 自動火災報知設備 R階 平面図【改修後】		
			一級建築士 NO.164725 北田 英成												No. E1-62		



記号	名称・摘要	備考
---	地中埋設配管配線	
---	既設配管	
△	動力制御盤	
⊕WP	手元開閉器盤 屋外防雨型	
⊕	プルボックス	
⊕	屋外ポール灯	
⊕A	ハンドホール 900x900x1400 (中耐重1000φ)	点線表現は既存
⊕A'	ハンドホール 1000x1000x1700 (中耐重1000φ)	点線表現は既存
⊕B	ハンドホール 800x800x1300 (中耐重750φ)	点線表現は既存

※特記なき箇中の壁、器具及び配管配線を撤去する。

6KV CET38sq	(FEP80)	高圧引込	※配管配線撤去
CV5.5sq-2C		外灯	※配管配線撤去
E8sq	(FEP80)	接地	※配管配線撤去
CV60sq-3C	(FEP50)	体育館	※配管配線撤去
---	(FEP80)		※配管配線撤去
※埋設配管深さGL-1200			

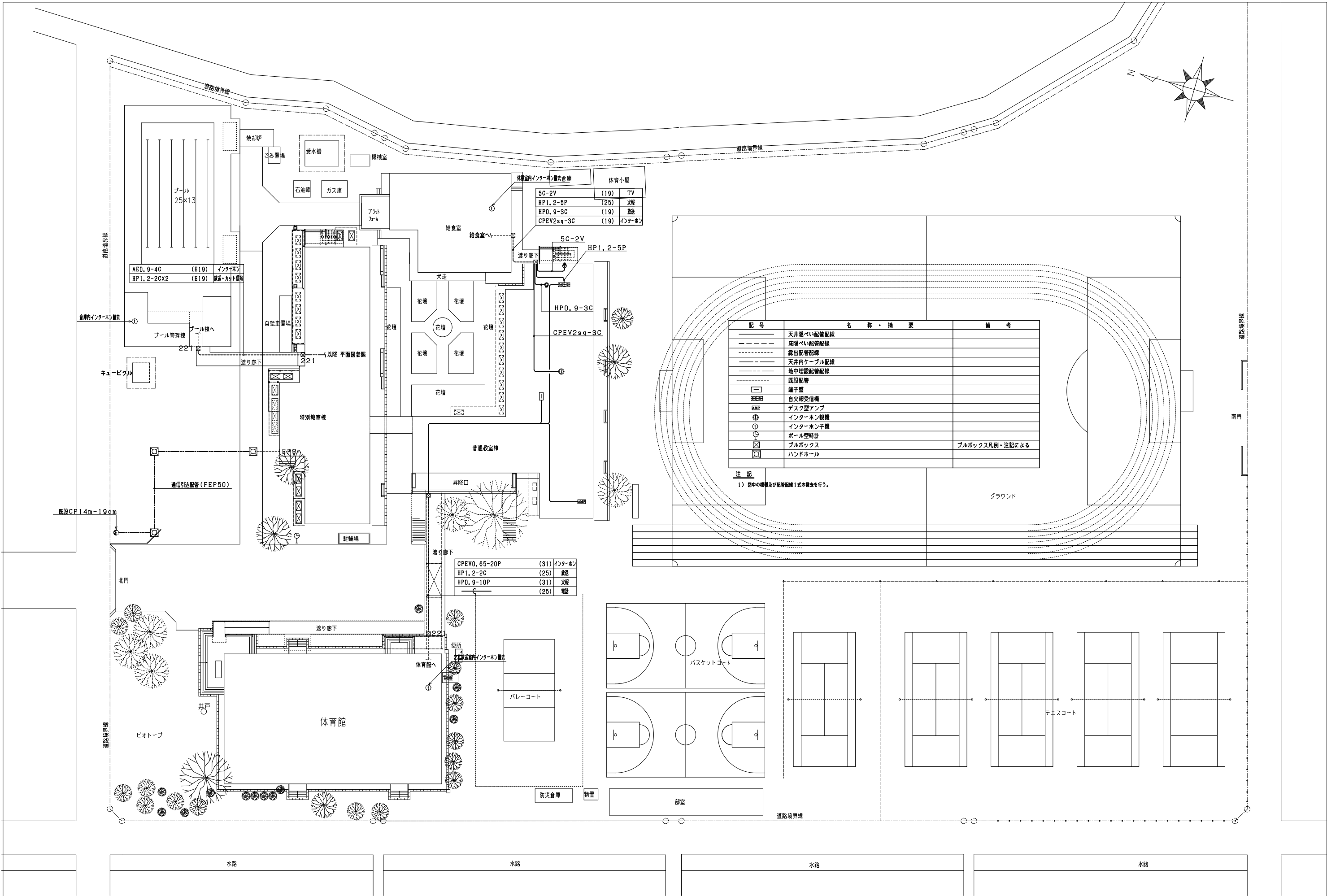
CV60sq-3C	(FEP50)	体育館	※既存のまま
---	(FEP80)	予備	※既存のまま
---	(FEP80)	予備	※既存のまま
※埋設配管深さGL-1200			

CVT100sq	(FEP100)	1L-A	※既存のまま
CVT100sq	(FEP100)	1L-B	※配線撤去
FP38sq-3C	(FEP50)	P-1	※配線撤去
CV22sq-3C		P-AC	※既存のまま
CVT14sq		P-2	※配線撤去
CVT22sq	(FEP80)	P-3	※既存のまま
CV5.5sq-2C		外灯	※配線撤去
CV5.5sq-2C		ボンプ室電灯	※既存のまま
CVV2sq-4C		浄化槽管	※配線撤去
CVV2sq-2C	(FEP80)	配管管	※配線撤去
E38sq		接地	※既存のまま
CVT38sq	(FEP50)	給食棟L	※配線撤去
CVT100sq	(FEP100)	給食棟P	※配線撤去
※埋設配管深さGL-1200			

CVT100sq	(FEP100)	1L-A	※既存のまま
CVT100sq	(FEP100)	1L-B	※配線撤去
FP38sq-3C	(FEP50)	P-1	※配線撤去
CV22sq-3C		P-AC	※既存のまま
CVT22sq		P-3	※既存のまま
CV5.5sq-2C	(FEP80)	外灯	※既存のまま
CV5.5sq-2C		ボンプ室電灯	※既存のまま
CVV2sq-5C		配管管	※配線撤去
CVV2sq-5C		配管管	※配線撤去
CVV2sq-2C	(FEP80)	接地管	※配線撤去
CVV2sq-4C		浄化槽管	※配線撤去
E38sq		接地	※既存のまま
---	(FEP50)	保健室用	※既存のまま
---	(FEP100)	理髪用	※既存のまま

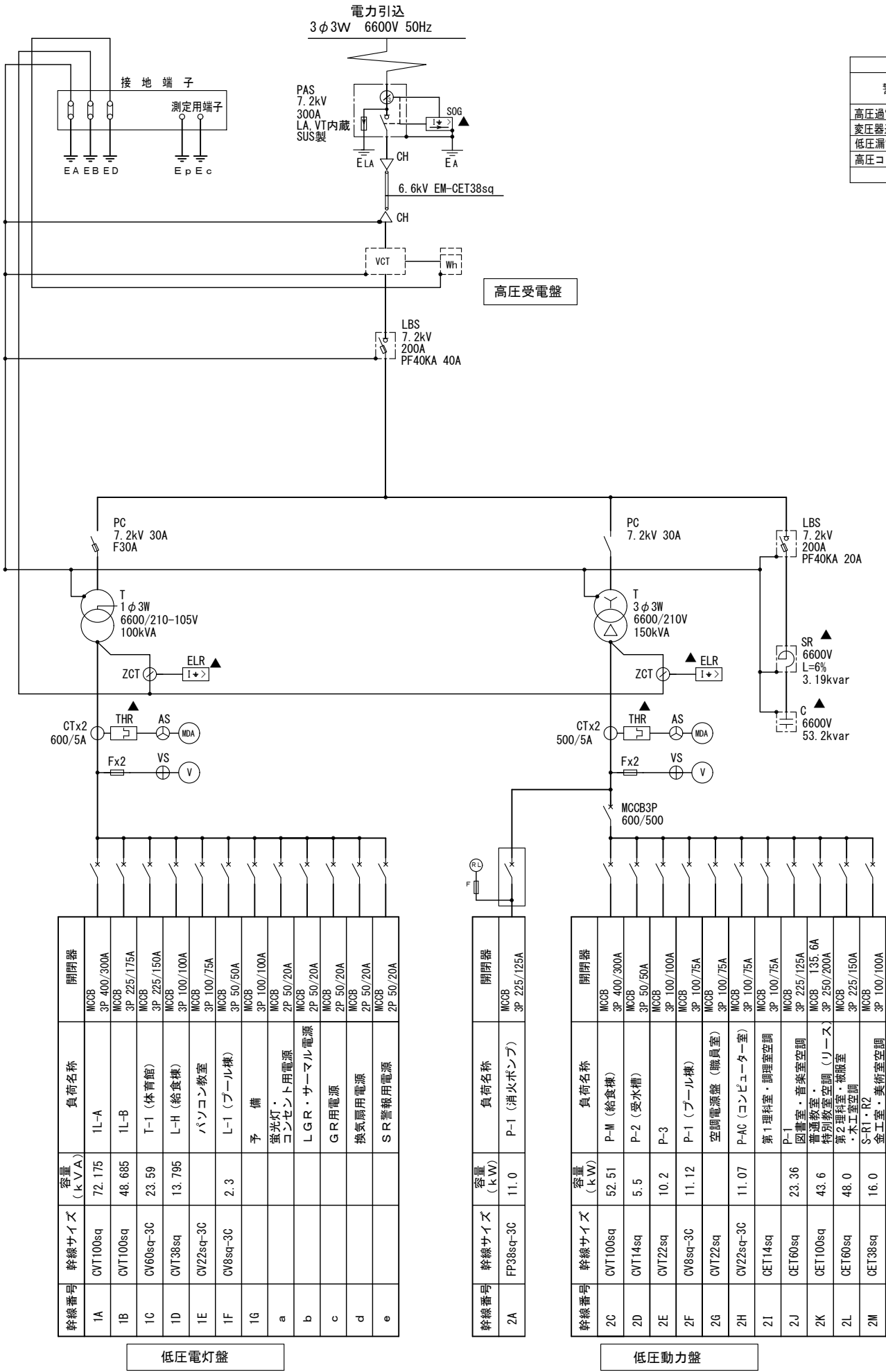
CVT14sq	(FEP50)	P-2	※配線撤去
CV5.5sq-2C	(FEP50)	ボンプ室電灯	※配線撤去
CVV2sq-5C		配管管	※配線撤去
CVV2sq-5C		配管管	※配線撤去
CVV2sq-4C	(FEP50)	給水ボンプ管	※配線撤去
※埋設配管深さGL-600			

CVT14sq	(FEP50)	P-2	※配線撤去
CV5.5sq-2C	(FEP30)	ボンプ室電灯	※配線撤去
CVV2sq-5C		配管管	※配線撤去
CVV2sq-5C	(FEP50)	給水ボンプ管	※配線撤去
CVV2sq-4C		受水電管	※配線撤去
※埋設配管深さGL-600			



記号	名称・摘要	備考
——	天井隠ぺい配管配線	
----	床隠ぺい配管配線	
-----	露出配管配線	
~~~~~	天井内ケーブル配線	
~~~~~	地中埋設配管配線	
~~~~~	既設配管	
□	端子盤	
□	自火報受信機	
AMP	デスク型アンプ	
①	インターホン親機	
②	インターホン子機	
③	ボール型時計	
□	プルボックス	プルボックス凡例・注記による
□	ハンドホール	

注記  
1) 図中の機器及び配管配線1式の置去を行う。



受変電設備警報表示項目			
警報項目	キュービクル		備考
	ランプ	ブザー	
高圧過電流	○	○一括	OCR
変圧器過負荷	○×2		THR
低圧漏電	○×2		ELR
高圧コンデンサ異常	○		

略号	名称	備考
PAS	高圧気中開閉器	
CH	ケーブルヘッド	
VCT	電力需給用計器用変成器	電力会社取付
Wh	電力需給用計量器	電力会社取付
VCB	真空遮断器	手動ばね操作
VMC	高圧電磁接触器	
DS	断路器	
PF	限流ヒューズ	
LBS	高圧交流負荷開閉器	
VS	電圧計切替スイッチ	
AS	電流計切替スイッチ	
OCR	過電流継電器	
CT	変流器	
VT	計器用変圧器	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
COSφ	力率計	
T	変圧器 油入トップランナー	
SR	直列リアクトル	油入形
C	低圧進相コンデンサ	油入形
THR	過負荷継電器	
MCCB	配線用遮断器	
ELR	漏電リレー	
ZCT	零相変流器	
F	低圧ヒューズ	
VIT	試験用電圧端子	
CTT	試験用電流端子	

注記
キュービクル仕様は下記とする
● 屋外型 ○ 屋内型
● JIS C 4620 ○ JEM 1425
● 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）最新版
● 消防認定品（非常電源専用受電）
変圧器は仕様は下記とする
2010年8月製造 製造会社：日東工業株式会社
製造番号：022650

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	動力機	破線は既存のまま
	電灯機	破線は既存のまま
	警報機	
	フロートレス電機	
	プルボックス	破線は既存のまま
	ハンドホール	破線は既存のまま

【ハンドホールリスト】

記 号	規 格	備 考
A	900×900×1400	中設置1000φ
A'	1000×1000×1700	中設置1000φ
B	800×800×1300	中設置750φ

A	6KV CVT38sq	(FEP80)	高圧引込
	CVT38sq	(FEP80)	浄化槽
	CVV2sq-2C		浄化槽警報
	E8sq		接地
	CV60sq-3C	(FEP50)	体育館
	—e—	(FEP80)	予備

B	CV60sq-3C	(FEP50)	体育館	※既存のまま
	—e—	(FEP80)		※既存のまま
	—e—	(FEP80)	予備	※既存のまま

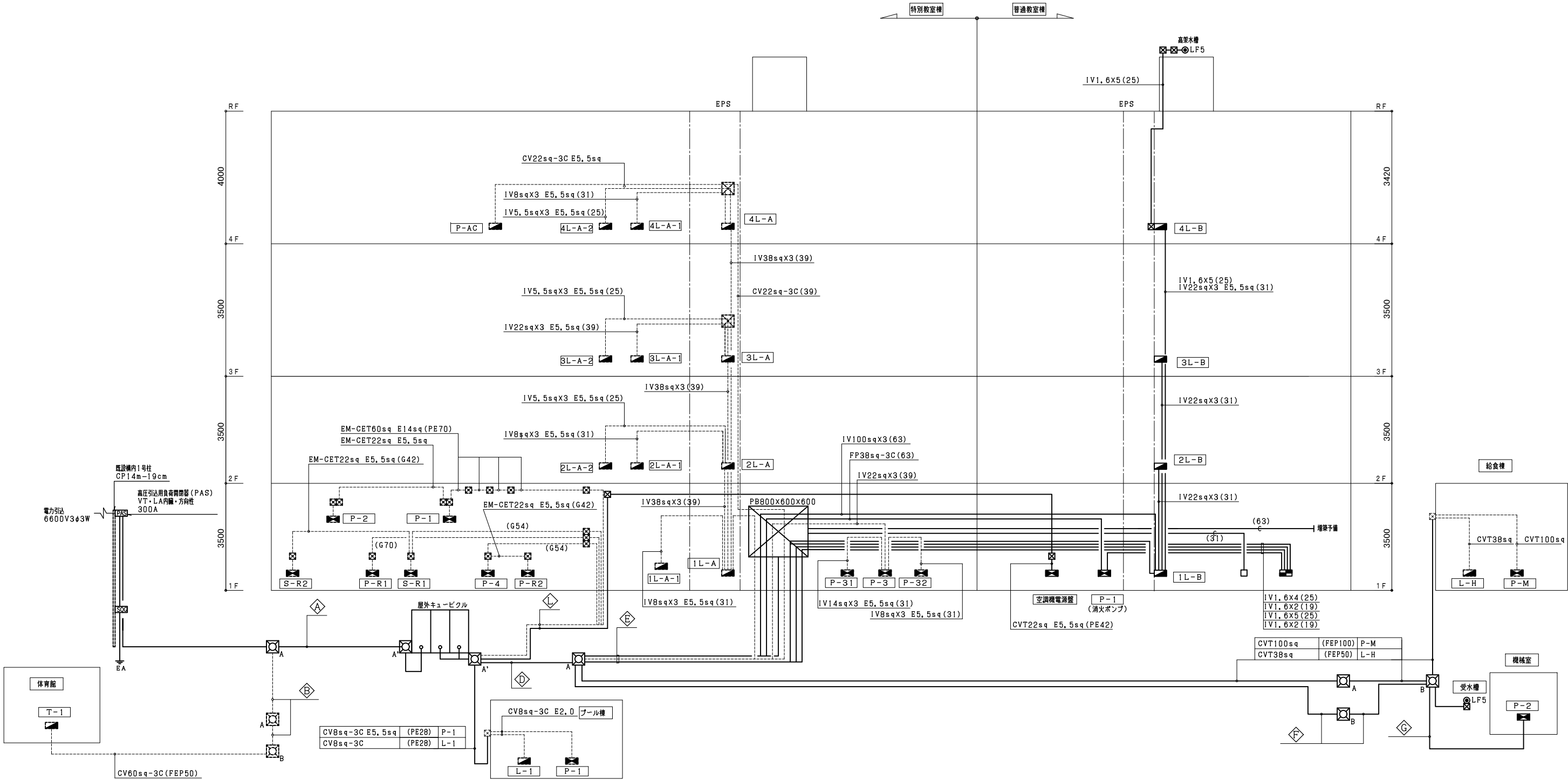
D	CVT100sq	(FEP100)	1L-A
	CVT100sq	(FEP100)	1L-B
	FP38sq-3C	(FEP50)	P-1
	CV22sq-3C		P-AC
	CVT14sq	(FEP80)	P-2
	CVT22sq		P-3
	CVV2sq-2C		接地警報
	E38sq	(FEP80)	接地
	CVT38sq	(FEP50)	給食機L
	CVT100sq	(FEP100)	給食機P

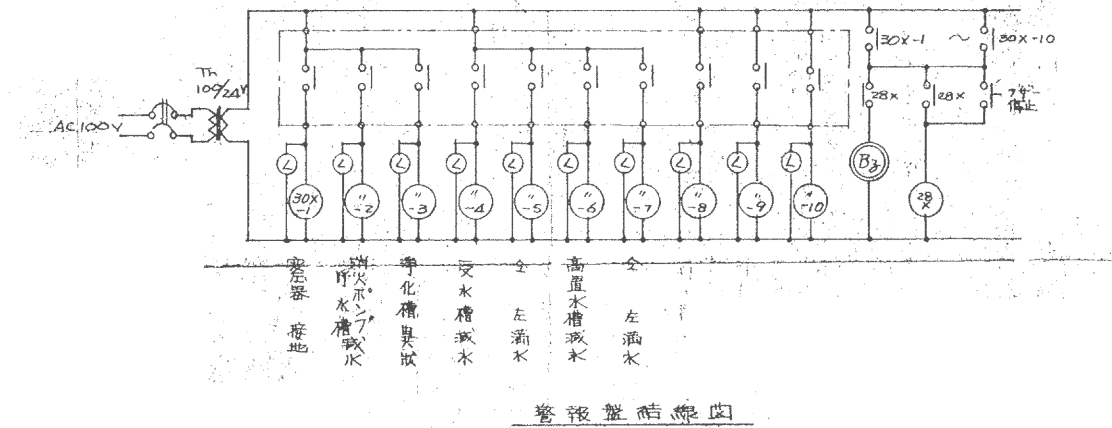
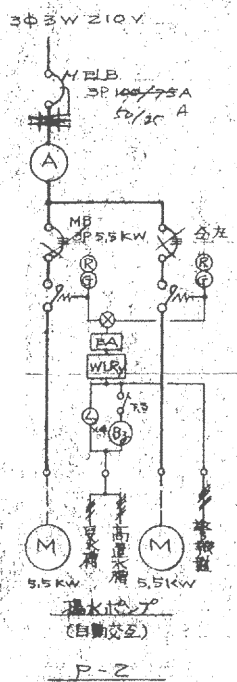
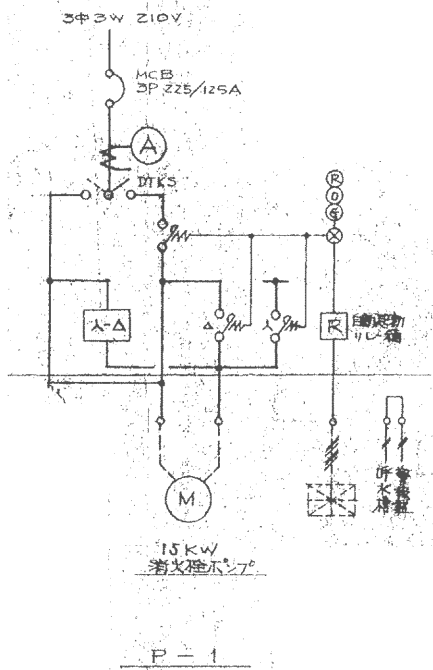
E	CVT100sq	(FEP100)	1L-A	※既存のまま
	CVT100sq	(FEP100)	1L-B	
	FP38sq-3C	(FEP50)	P-1	※既存のまま
	CV22sq-3C		P-AC	※既存のまま
	CVT22sq	(FEP80)	P-3	
	CVV2sq-5C		排水ポンプ警報	
	CVV2sq-5C		高梁水槽電機	
	CVV2sq-2C	(FEP80)	接地警報	
	E38sq		接地	
	—e—	(FEP50)	予備	
	—e—	(FEP100)		

F	CVT14sq	(FEP50)	P-2
	CVV2sq-5C	(FEP50)	排水ポンプ警報
	CVV2sq-5C		高梁水槽電機

G	CVT14sq	(FEP50)	P-2
	CVV2sq-5C		高梁水槽電機
	CVV2sq-5C	(FEP50)	排水ポンプ警報
	CVV2sq-4C		受水槽電機

L	EM-CET22sq E5.5sq	(FEP65)	空調電源盤	※既存のまま
	EM-CET60sq E14sq	(FEP100)	P-R1	※既存のまま
	EM-CET38sq E14sq	(FEP100)	S-R1	※既存のまま
	EM-CET38sq E5.5sq	(FEP65)	P-4	※既存のまま
	EM-CET60sq E14sq	(FEP65)	P-1	※既存のまま



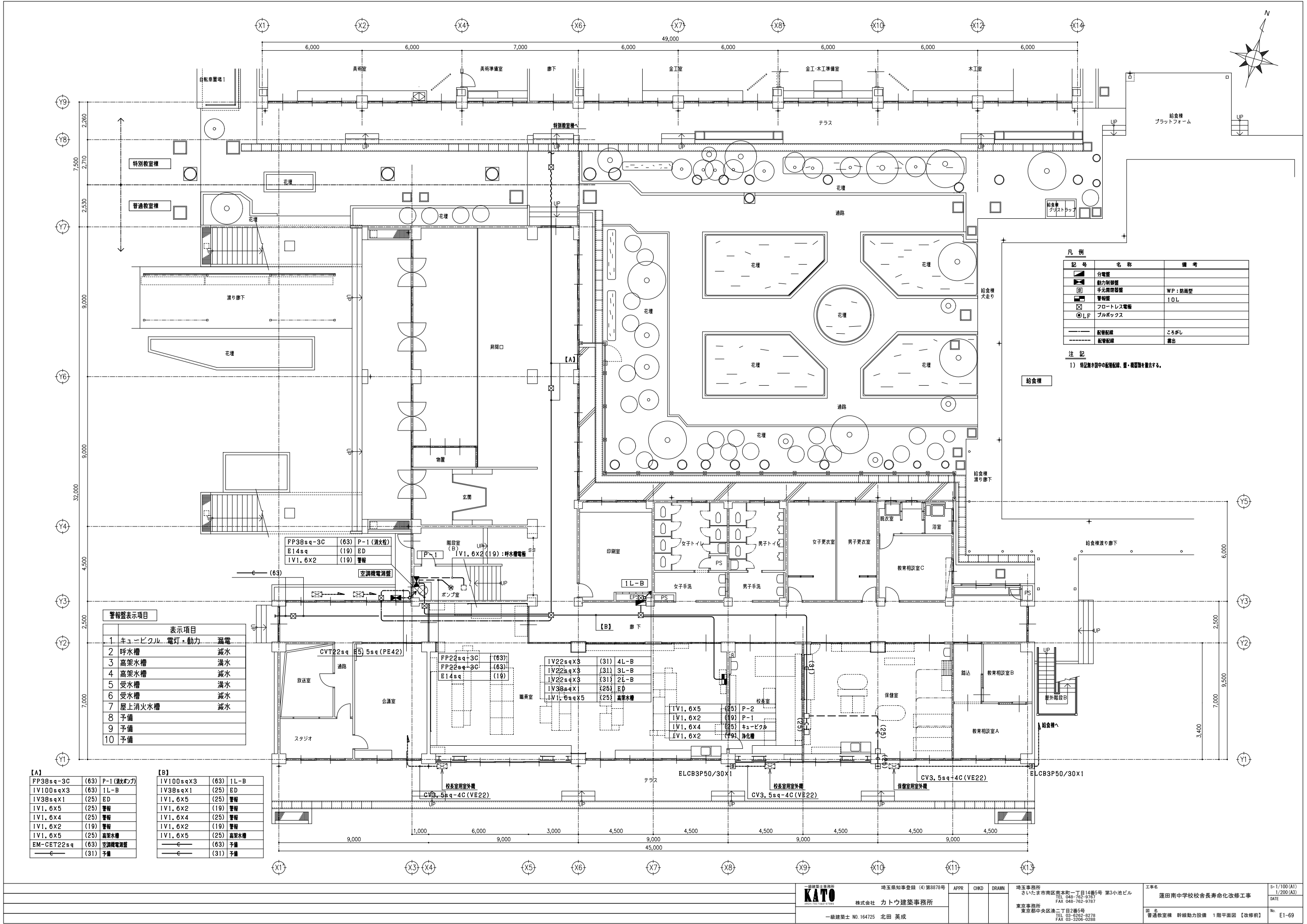


【端子盤寸法表】

記号	縦	横	深	備考
T-1B	585	480	100	端子 60P
T-2B	585	360	100	端子 60P
T-3B	585	360	100	端子 60P
T-4B	585	360	100	端子 60P
T-1	470	360	80	端子 30P

本図は全て撤去とする

盤 名 称	電 気 方 式	幹線番号	主開閉器		結線図	機 器 仕 様					制御盤二次配配線					結線図記号		分岐開閉器				警報盤出力						備 考				
			種類	A F / A T		機器記号	機器名称	単機容量	相	電圧	配線サイズ	配管			回路	主回路	制御回路	種 類	A F / A T	停止	運転	故障	発停	満水	減水							
空調機電源 屋外壁掛型 銅板製	AC 3φ3W200V					AC-1	永置熱エアコン（職員室）		3	200	CV5.5sq-4C	PE22					Ⓐ		3E	50/30												
			AC-1	永置熱エアコン（職員室）			3	200	CV5.5sq-4C	PE22					Ⓐ		3E	50/30														
											</																					



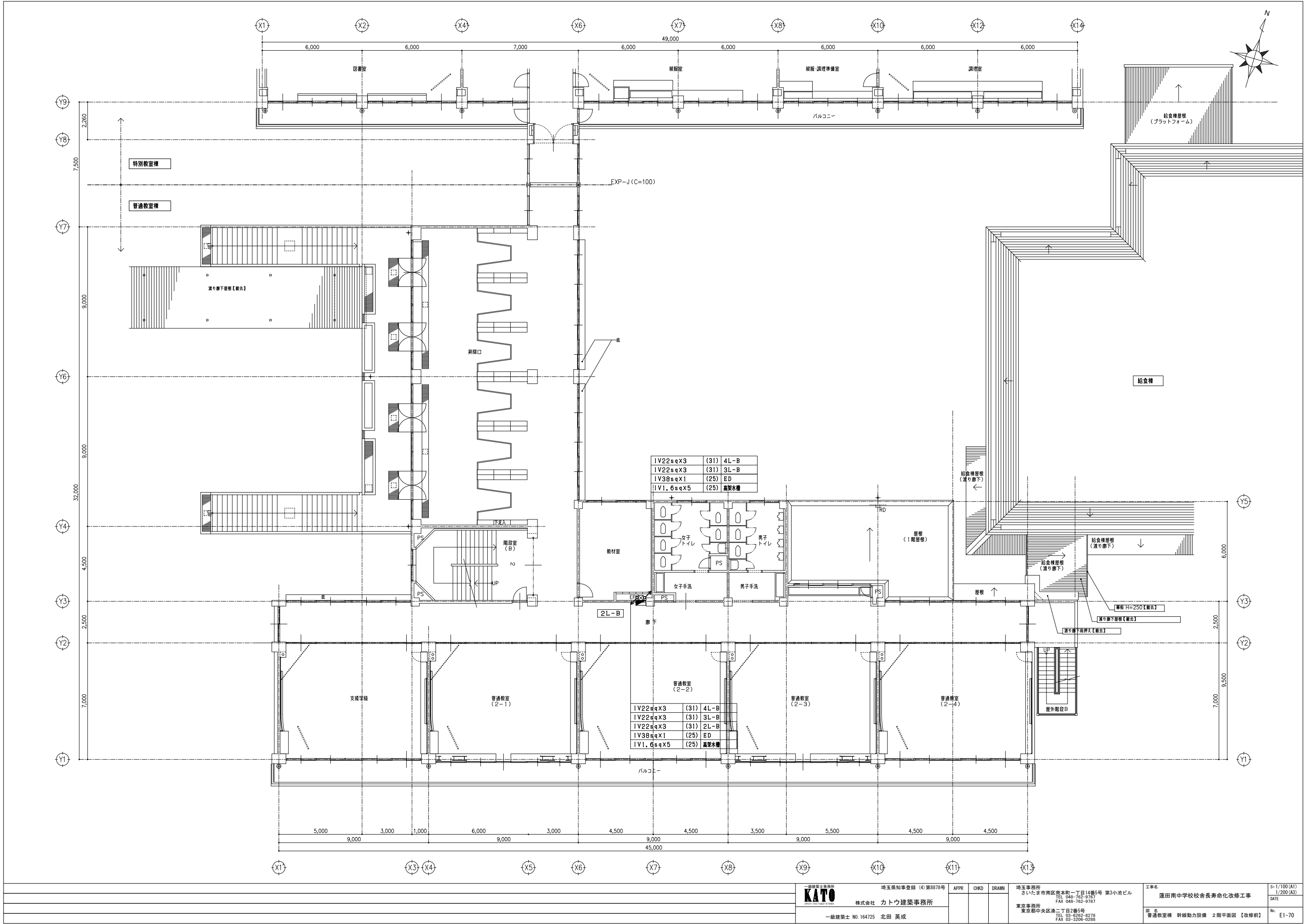
記号	名称	備考
分電盤		
動力制御盤		
手元開閉器	WP:防雨型	
警報盤	10L	
フロートレス電極		
プルボックス		
配管配線	ころがし	
配管配線	露出	

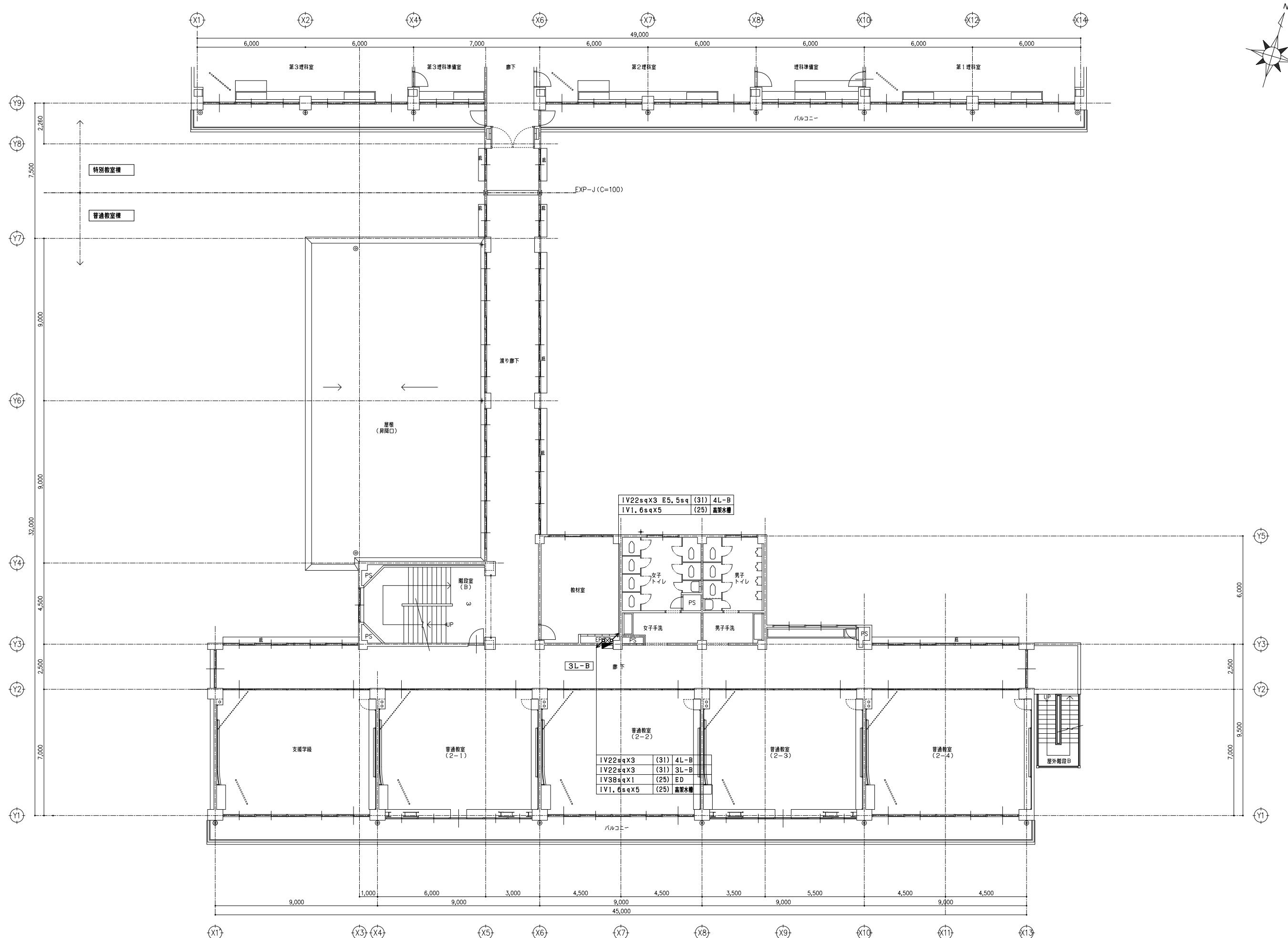
注 記  
1) 特記欄に記す中の配管配線、管・機器類を撤去する。

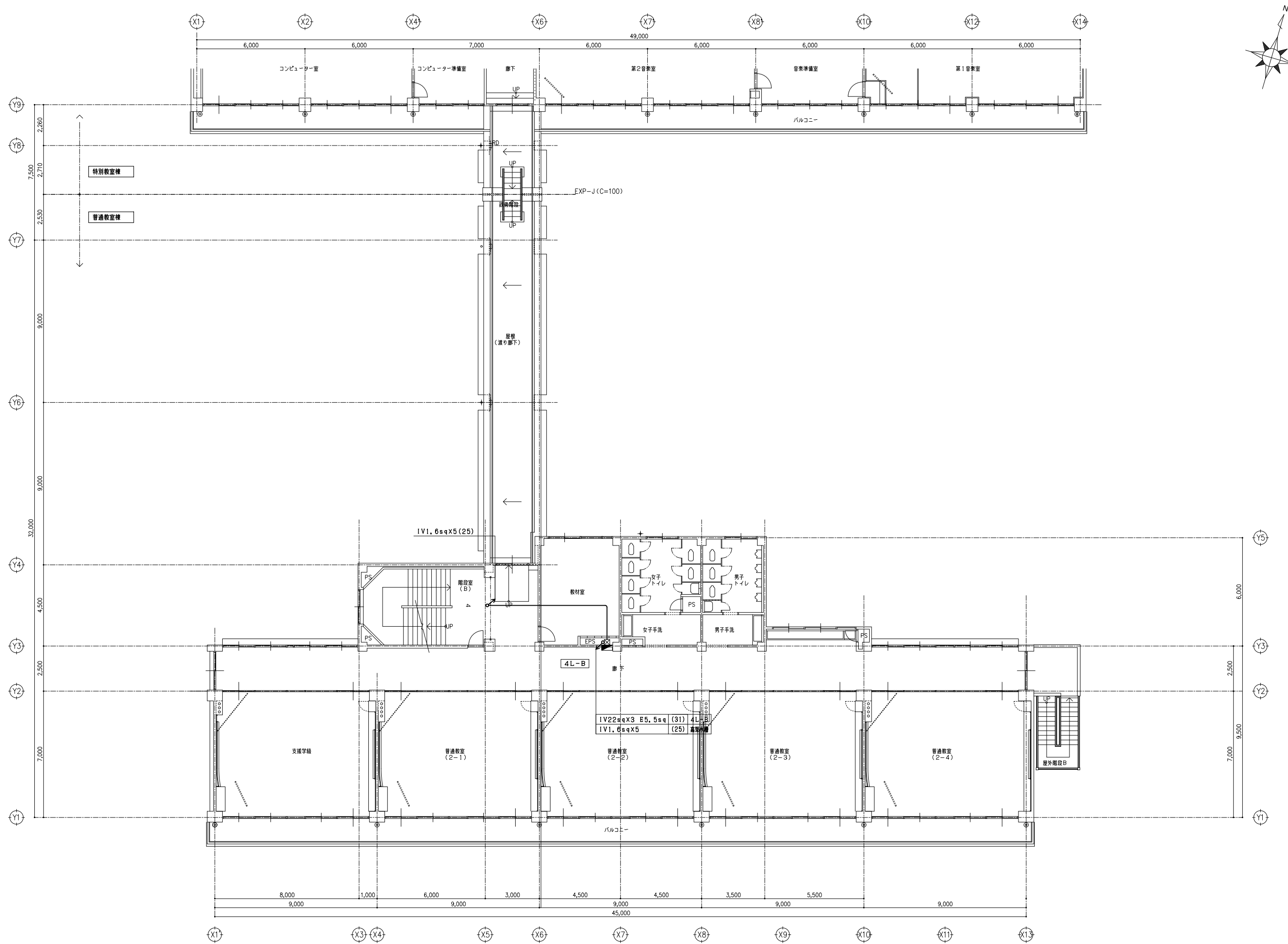
警報表示項目	表示項目
1	キュービクル 電灯・動力 漏電
2	呼水槽 減水
3	高架水槽 満水
4	高架水槽 減水
5	受水槽 満水
6	受水槽 減水
7	屋上消火水槽 減水
8	予備
9	予備
10	予備

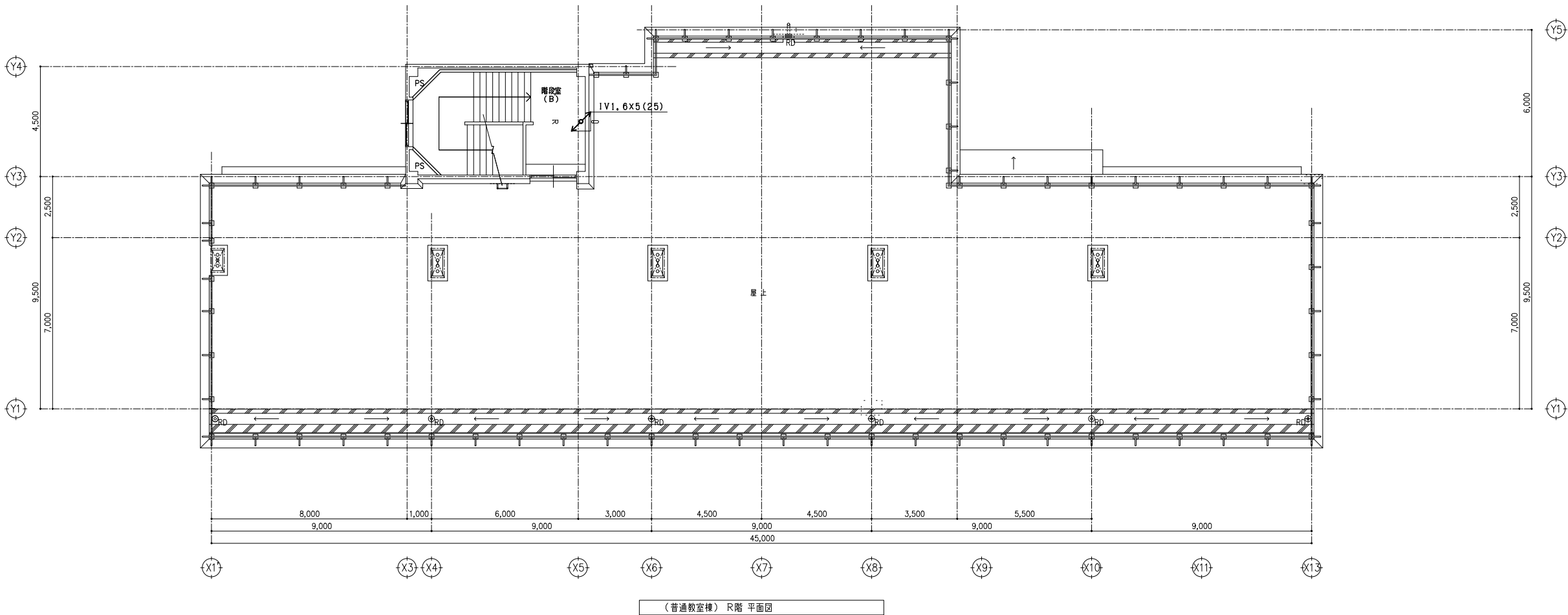
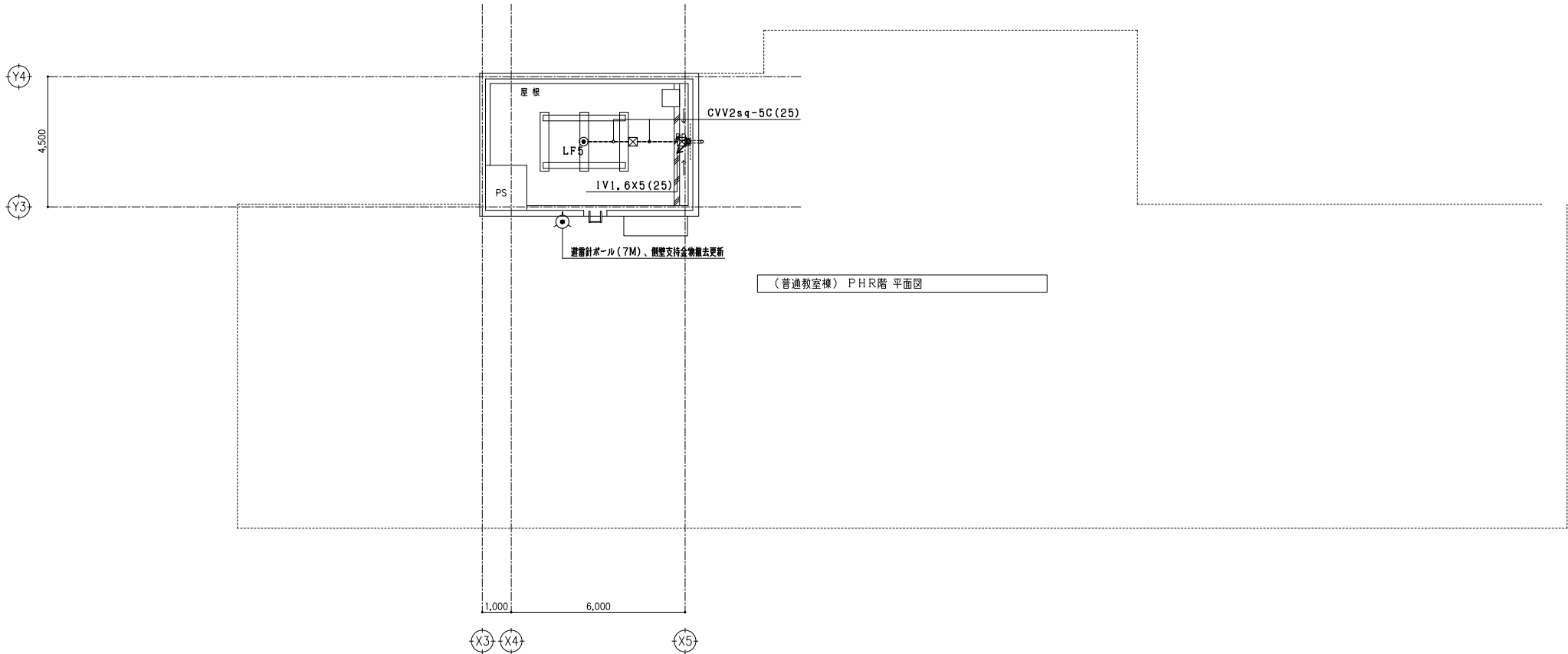
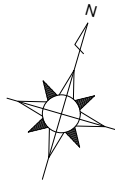
FP38sq-3C	(63)	P-1 (消火ポンプ)
IV100sqX3	(63)	1L-B
IV38sqX1	(25)	ED
IV1, 6X5	(25)	警報
IV1, 6X4	(25)	警報
IV1, 6X2	(19)	警報
IV1, 6X5	(25)	高架水槽
EM-CET22sq	(63)	空調機電測室
	(31)	予備

IV100sqX3	(63)	1L-B
IV38sqX1	(25)	ED
IV1, 6X5	(25)	警報
IV1, 6X2	(19)	警報
IV1, 6X4	(25)	警報
IV1, 6X2	(19)	警報
IV1, 6X5	(25)	高架水槽
	(63)	予備
	(31)	予備

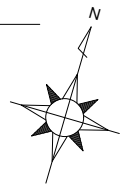








一級建築士事務所 <b>KATO</b> ARCHITECTS OFFICE			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	3=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE
株式会社 カトウ建築事務所			一級建築士 NO. 164725 北田 英成						東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	図名 普通教室棟 幹線動力設備 R階・P H R階平面図 【改修前】	No. E1-73



凡 例

記 号	名 称	備 考
	分電盤	既存のまま
	プルボックス	破損は既存のまま
	ハンドホール	既存のまま
	配管配線	こまごし
	配管配線	露出
	配管配線	地中埋設

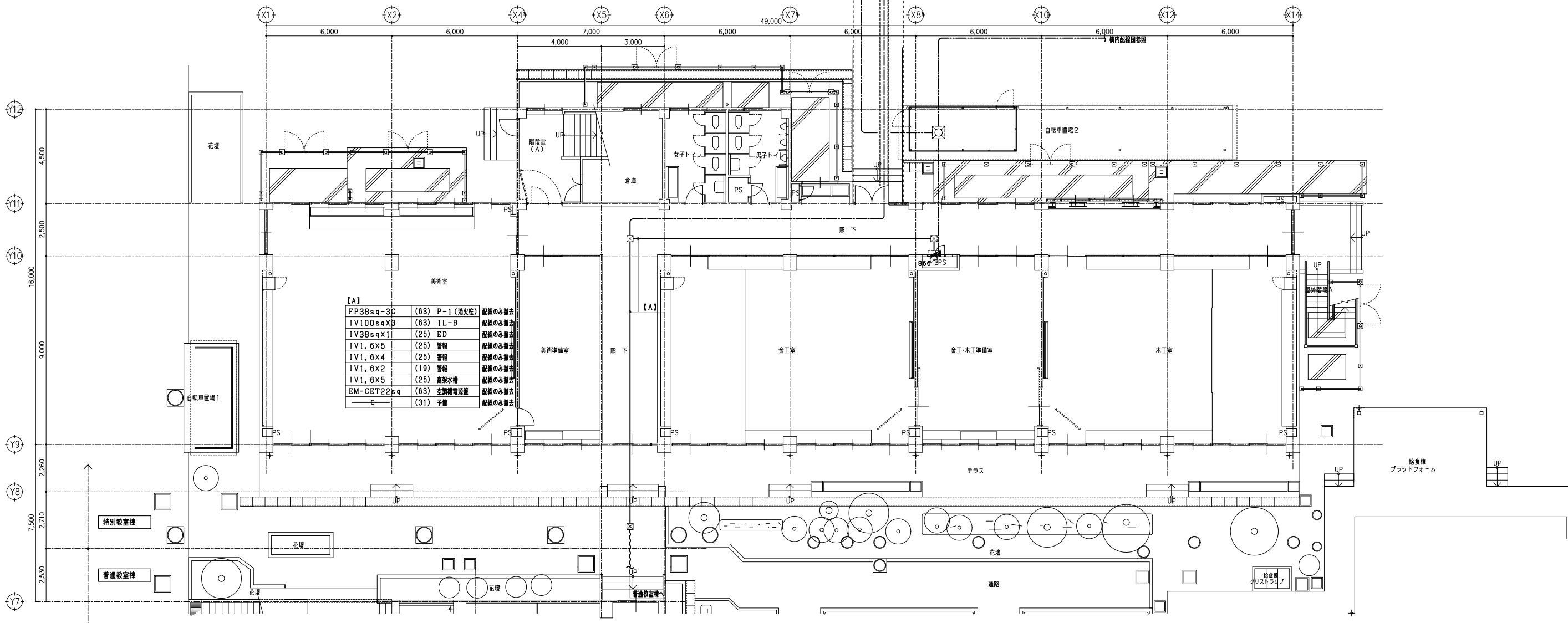
注 記

・特記なき配管配線は式圖法を行う

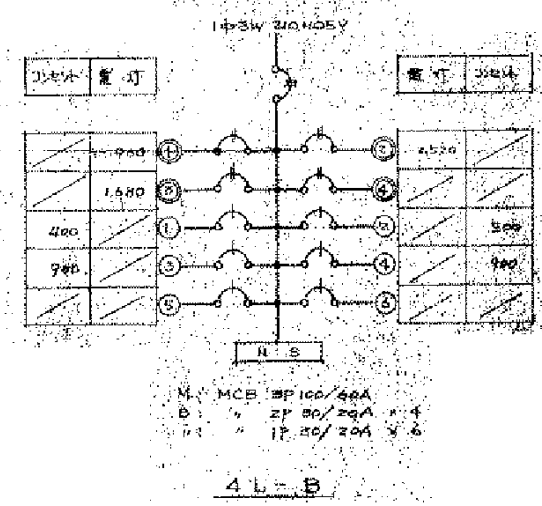
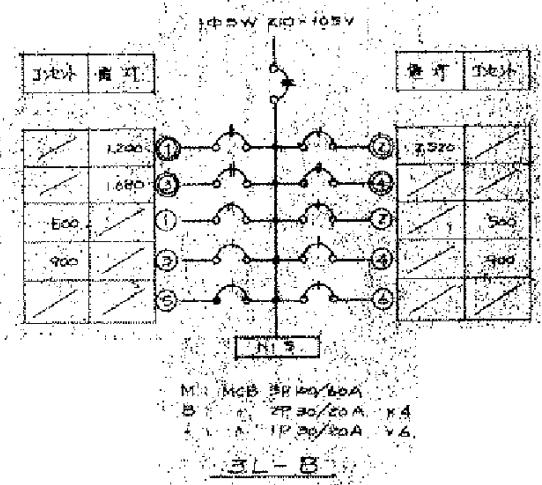
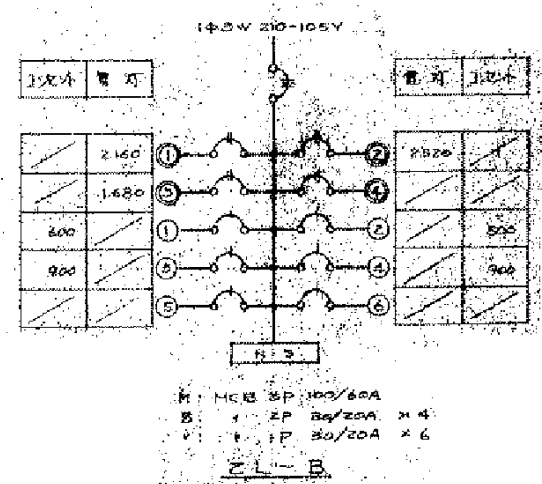
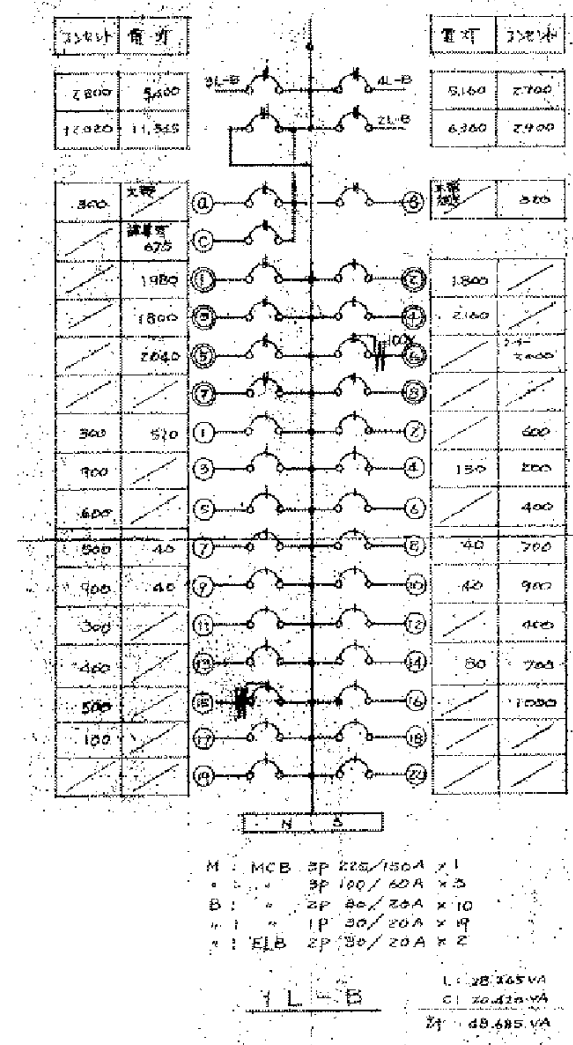
D

CVT100sq	(FEP100)	1L-A	既存のまま
CVT100sq	(FEP100)	1L-B	配線のみ撤去
FP38sq-3C	(FEP50)	P-1	配線のみ撤去
CV22sq-3C		P-AC	既存のまま
CVT14sq		P-2	配線のみ撤去
CVT22sq	(PEF80)	P-3	既存のまま
CV5, 5sq-2C		外灯	既存のまま
CVV2sq-4C	(FEP80)	浄化槽警報	配線のみ撤去
CVV2sq-2C		接地警報	配線のみ撤去
E38sq		接地	配線のみ撤去
CVT38sq	(FEP50)	給食機L	配線のみ撤去
CVT100sq	(FEP100)	給食機P	配線のみ撤去

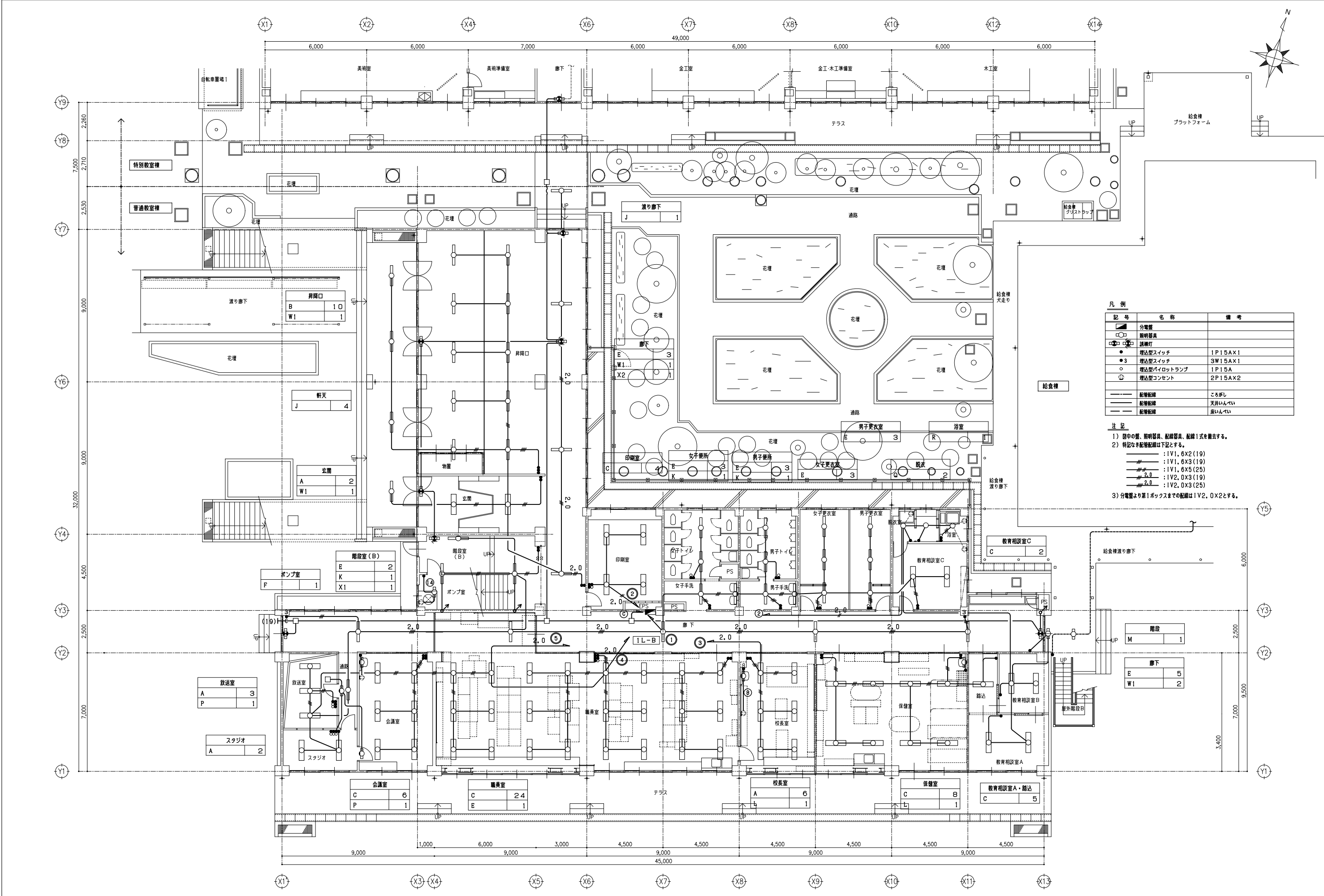
※埋設配管深さGL-1200



<b>A</b> FL 40W×2 200V RF 	<b>B</b> FL 40W×1 200V RH 	<b>C</b> FL 40W×2 200V RF 	<b>D</b> FL 40W×2 200V RF 
<b>E</b> FL 40W×1 200V RH 	<b>F</b> FL 20W×1 GL 	<b>G</b> FL 40W×1 200V RH 	<b>H</b> FL 40W×1 200V RH 
<b>I</b> FL 40W×2 200V RF 	<b>J</b> FL 40W×1 200V RH 	<b>K</b> FL 40W×1 200V RH 	<b>L</b> FL 20W×1 GL 
<b>M</b> FL 20W×1 GL 	<b>N</b> FCL 30×32W GL 	<b>O</b> HF 100W 100V 高圧灯 	<b>P</b> FL 10W×1 GL 
<b>Q</b> FL 60W 	<b>R</b> FL 60W 	<b>S</b> FL 20W 	<b>T</b> FL 10W×1 GL 
<b>U</b> FL 10W×1 GL 	<b>V</b> FL 10W×1 GL 	<b>W</b> FL 10W×1 GL 	<b>X</b> FL 10W×1 GL 



本図は全て撤去とする



凡 例		
記 号	名 称	備 考
■	分電盤	
□	照明器具	
○	誘導灯	
●	埋込型スイッチ	1P15AX1
●	埋込型スイッチ	3W15AX1
○	埋込型パイロットランプ	1P15A
⊕	埋込型コンセント	2P15AX2
---	配管配線	ころがし
---	配管配線	天井いんべい
---	配管配線	床いんべい

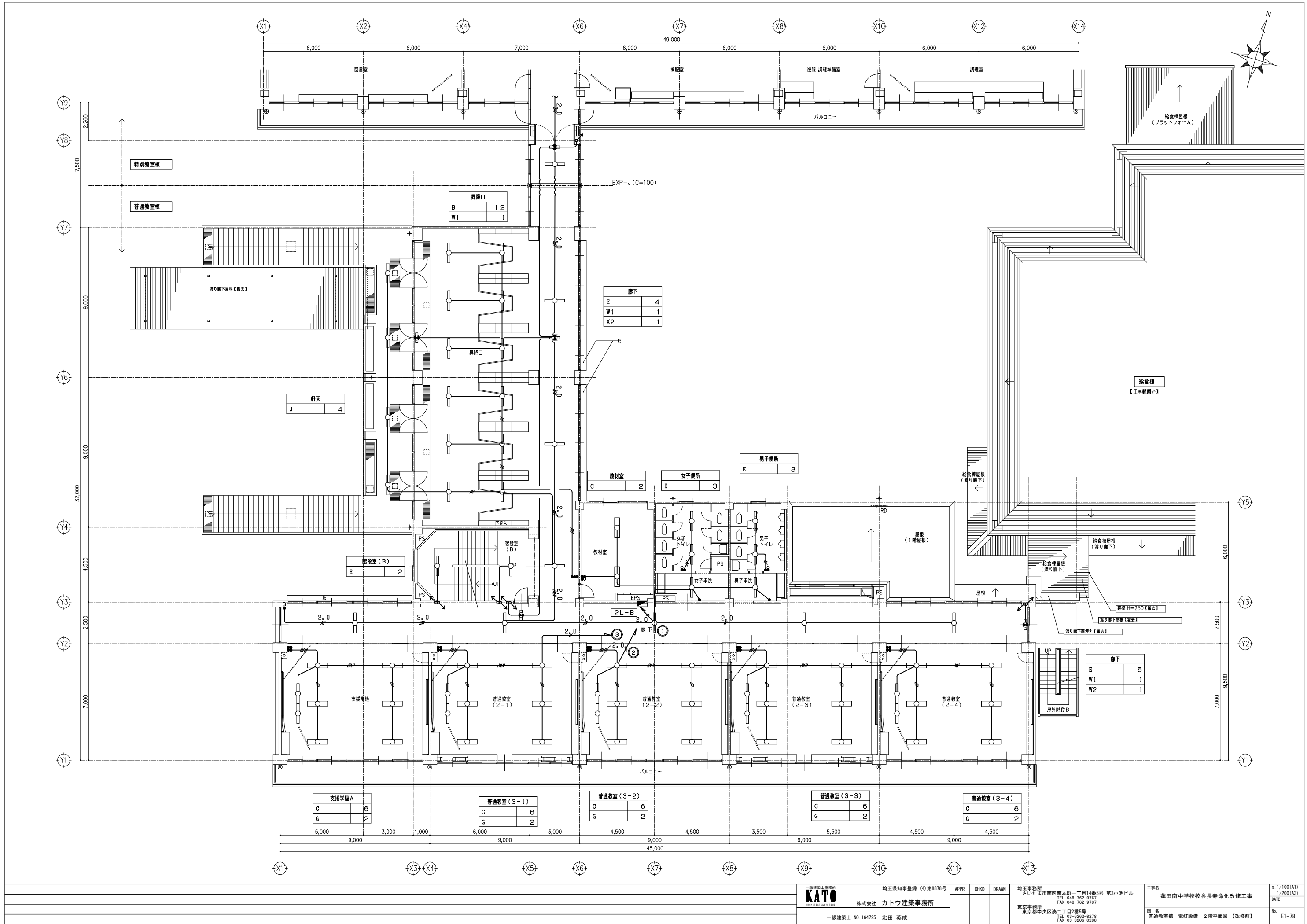
注 記

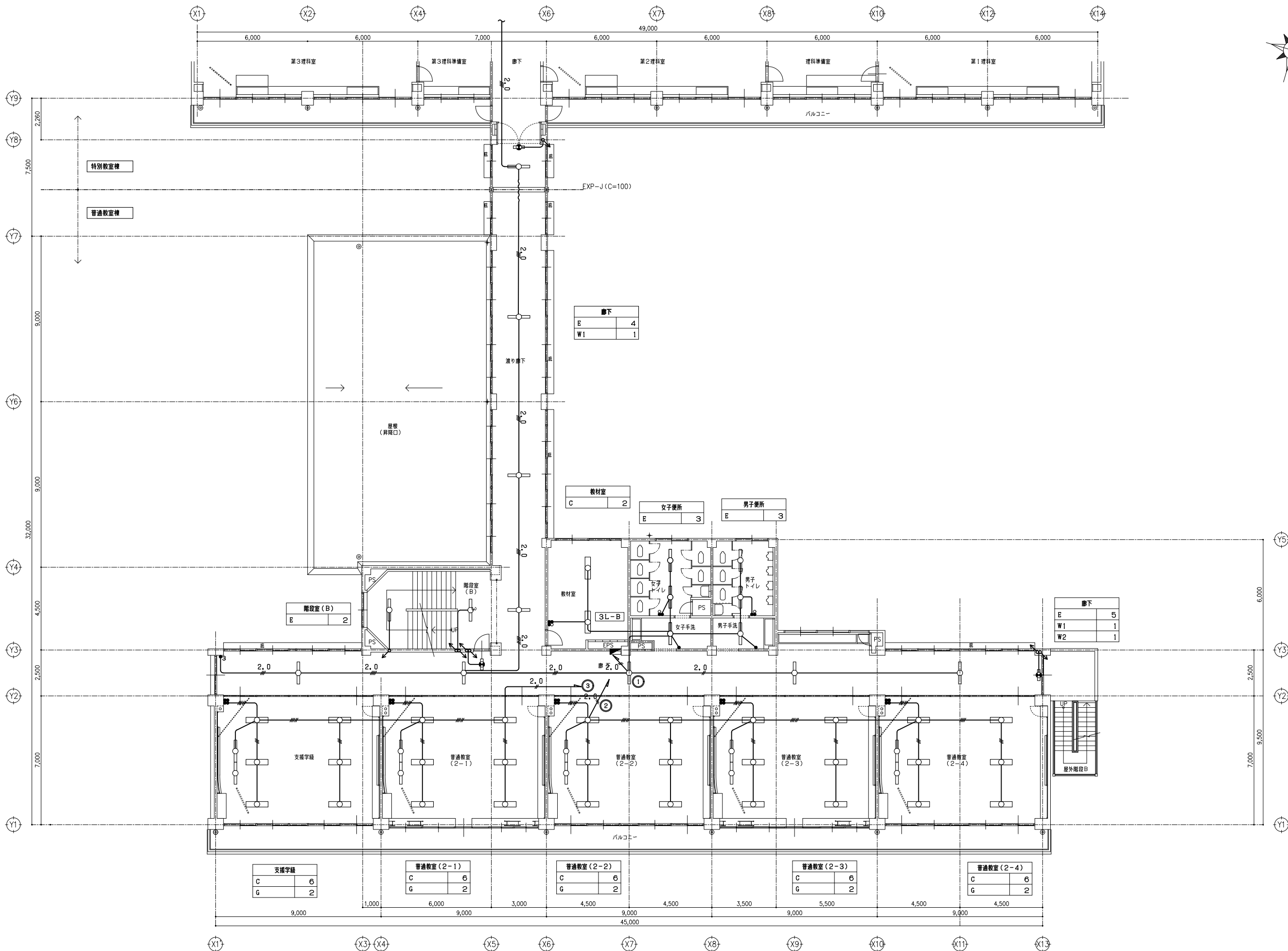
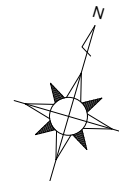
1) 図中の壁、照明器具、配線器具、配線1式を撤去する。

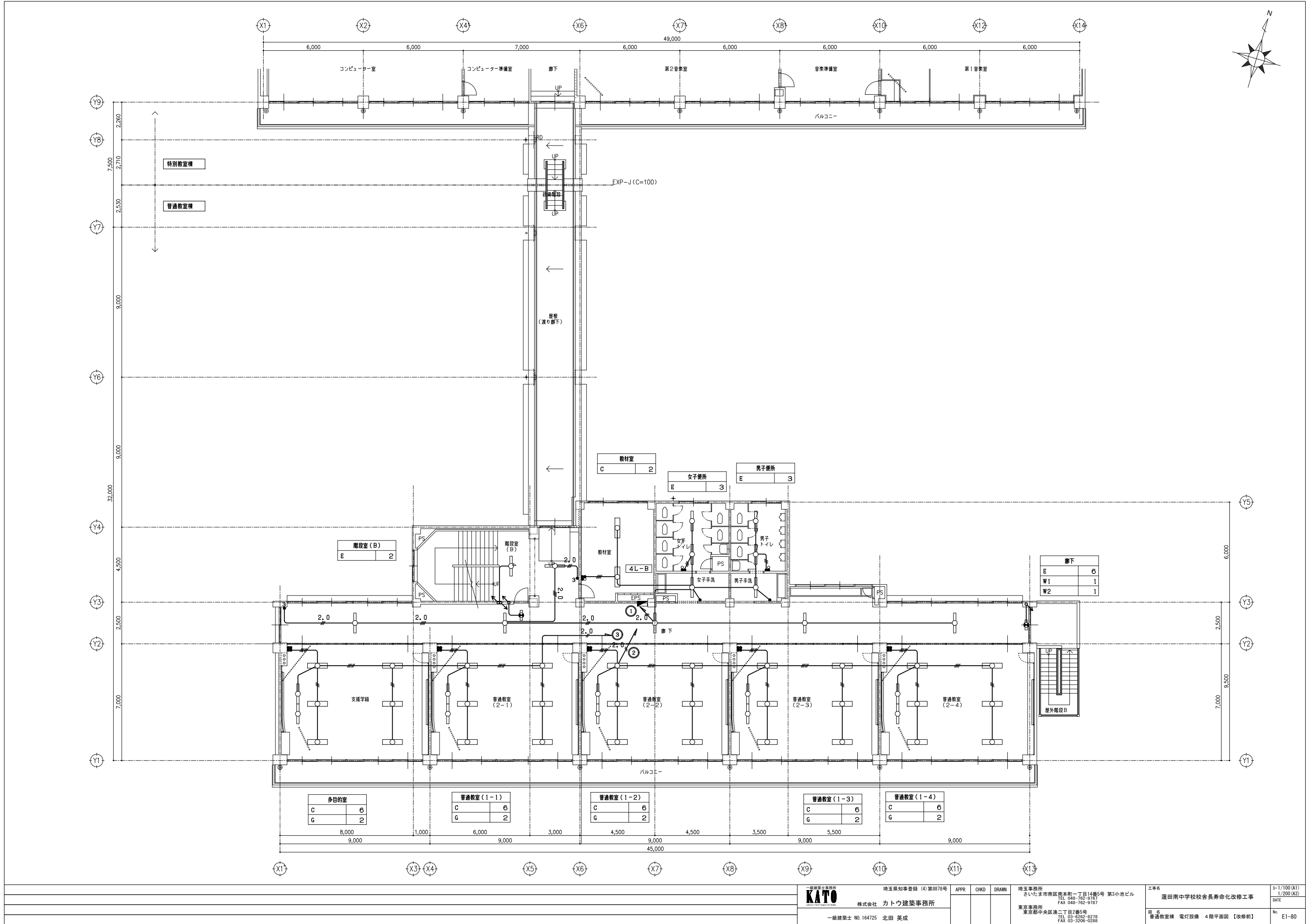
2) 特記なき配管配線は下記とする。

1V1, 6X2 (19)  
1V1, 6X3 (19)  
1V1, 6X5 (25)  
1V2, 0X3 (19)  
1V2, 0X3 (25)

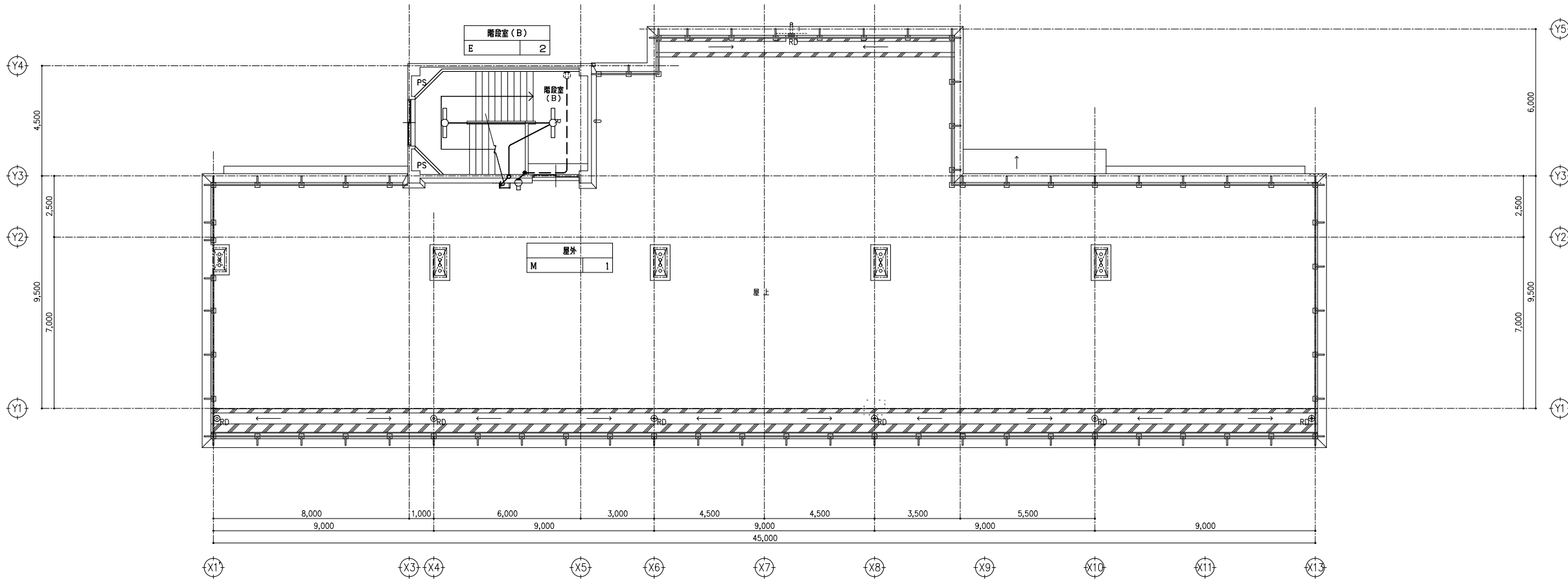
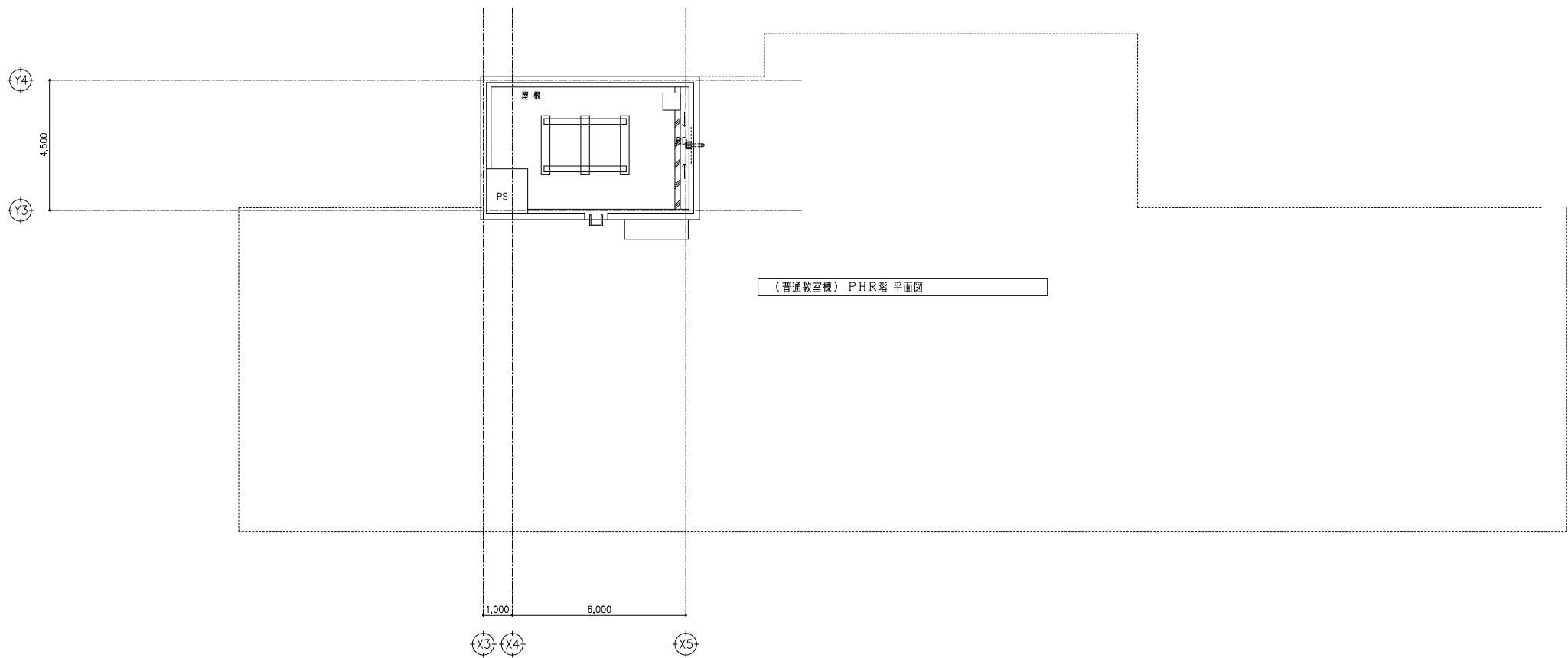
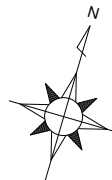
3) 分電盤より第1ボックスまでの配線は1V2, 0X2とする。



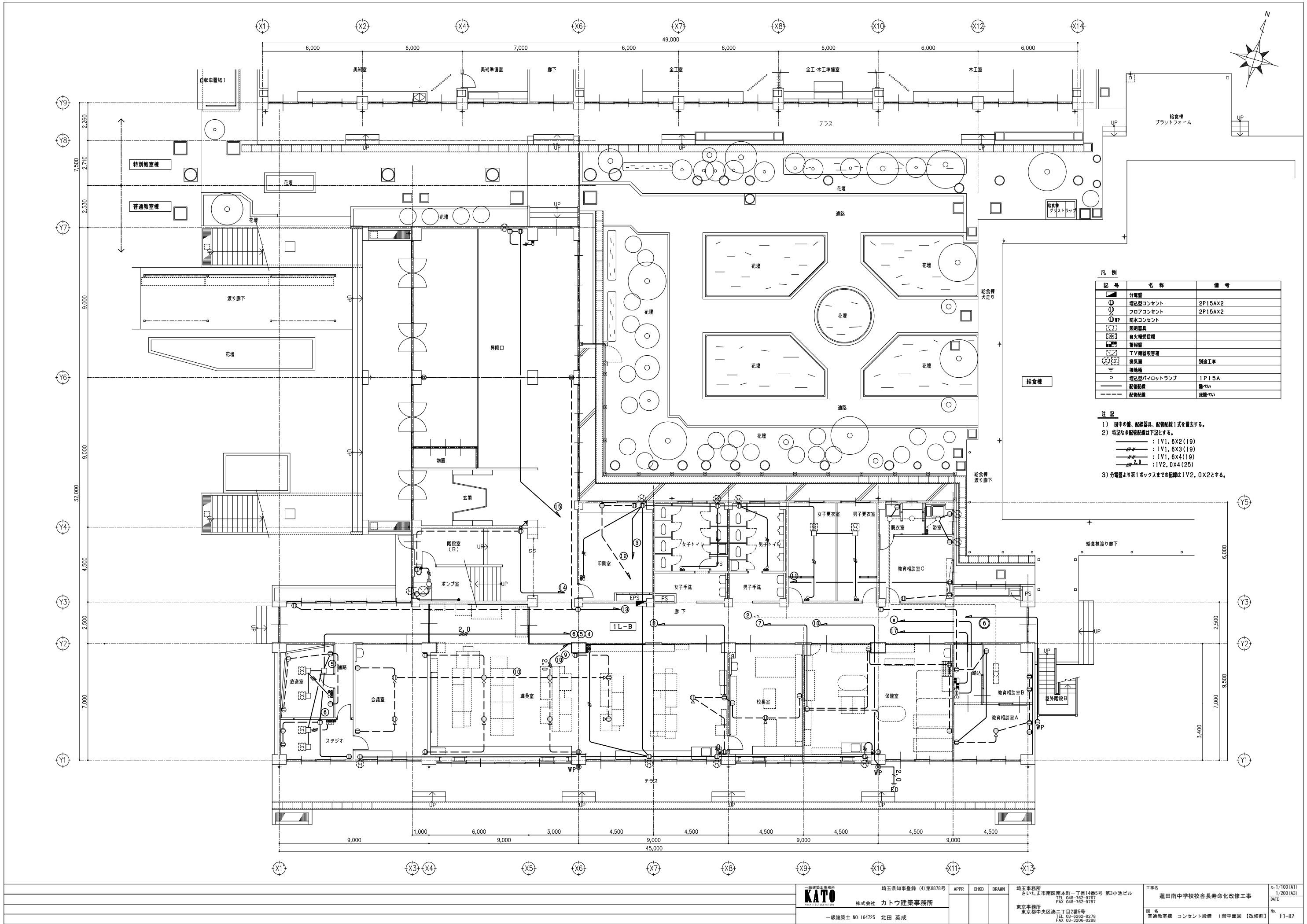




			一級建築士事務所 <b>KATO</b> ARCHITECTS 株式会社 カトウ建築事務所			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事			S=1/100 (A1) 1/200 (A3)		
												東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			図名 普通教室棟 電灯設備 4階平面図【改修前】			DATE No. E1-80		
			一級建築士 NO.164725 北田 英成																	

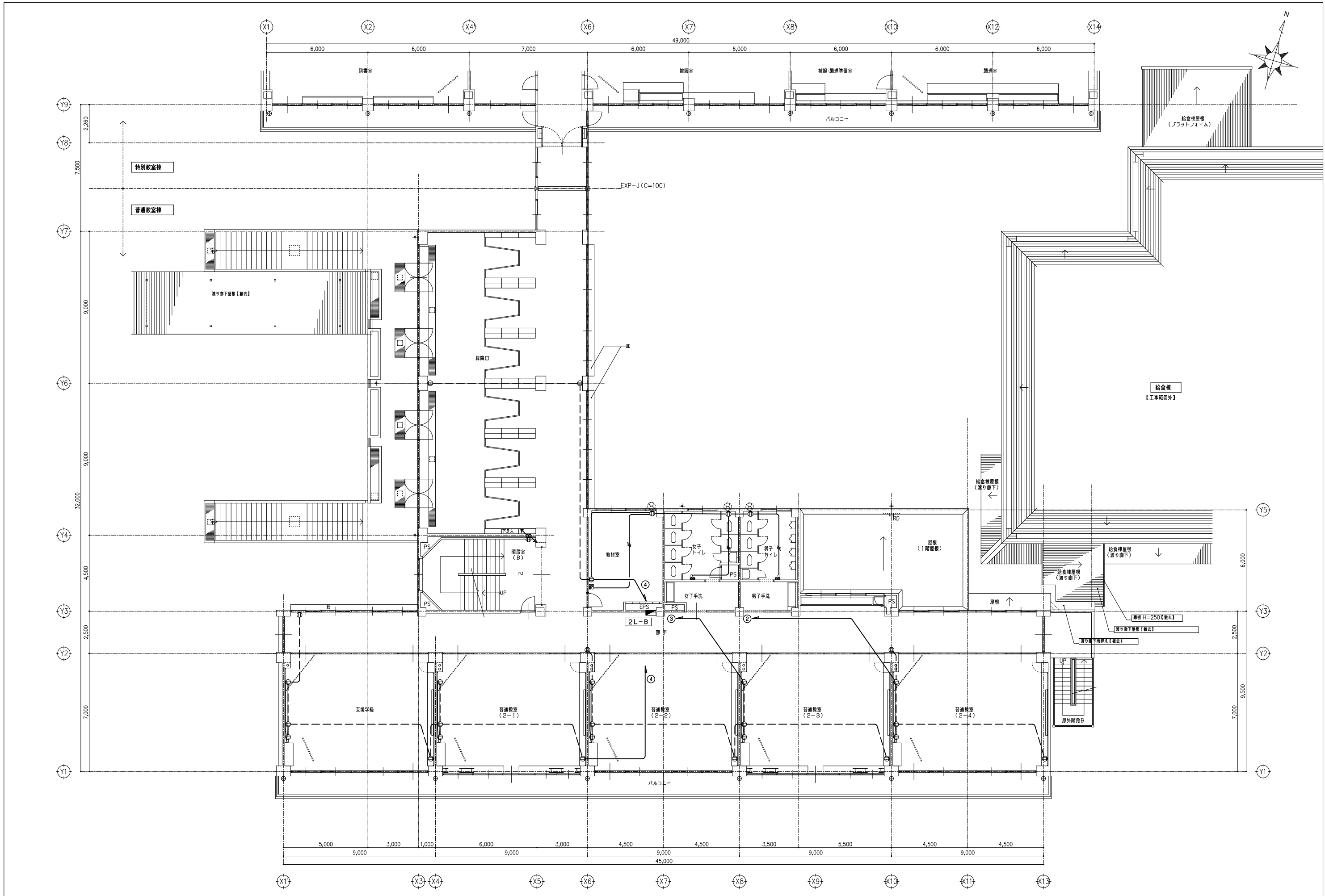


一級建築士事務所			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9167 FAX 048-762-9167			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事			S=1/100 (A1) 1/200 (A3)	
株式会社 カトウ建築事務所			APPR			CHKD			DRAWN			DATE	
一級建築士 NO. 164725 北田 英成									東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-8262-8278 FAX 03-3206-0288			図名 普通教室棟 電灯設備 R階・P.H.R階 【改修前】	
												No. E1-81	

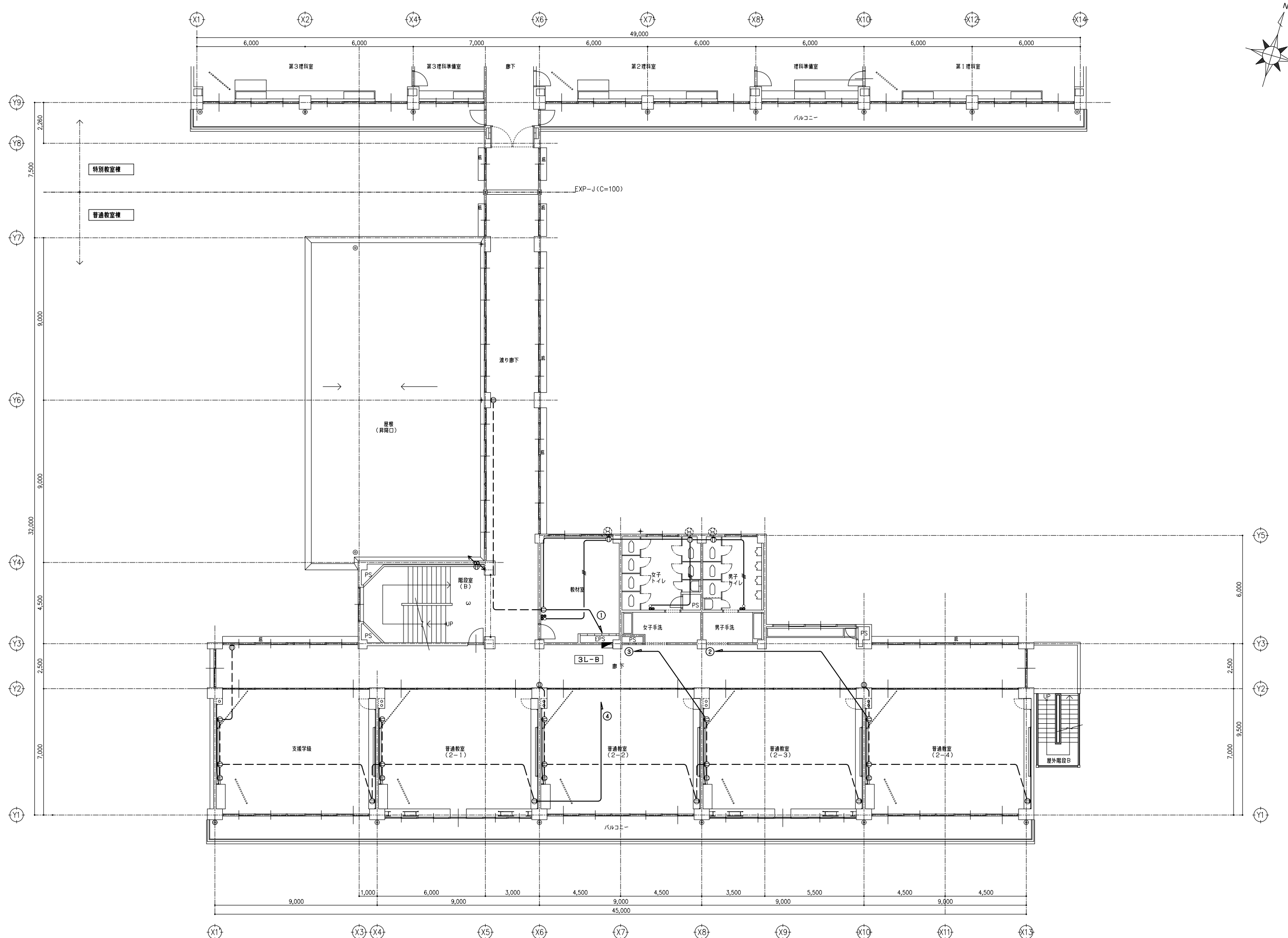


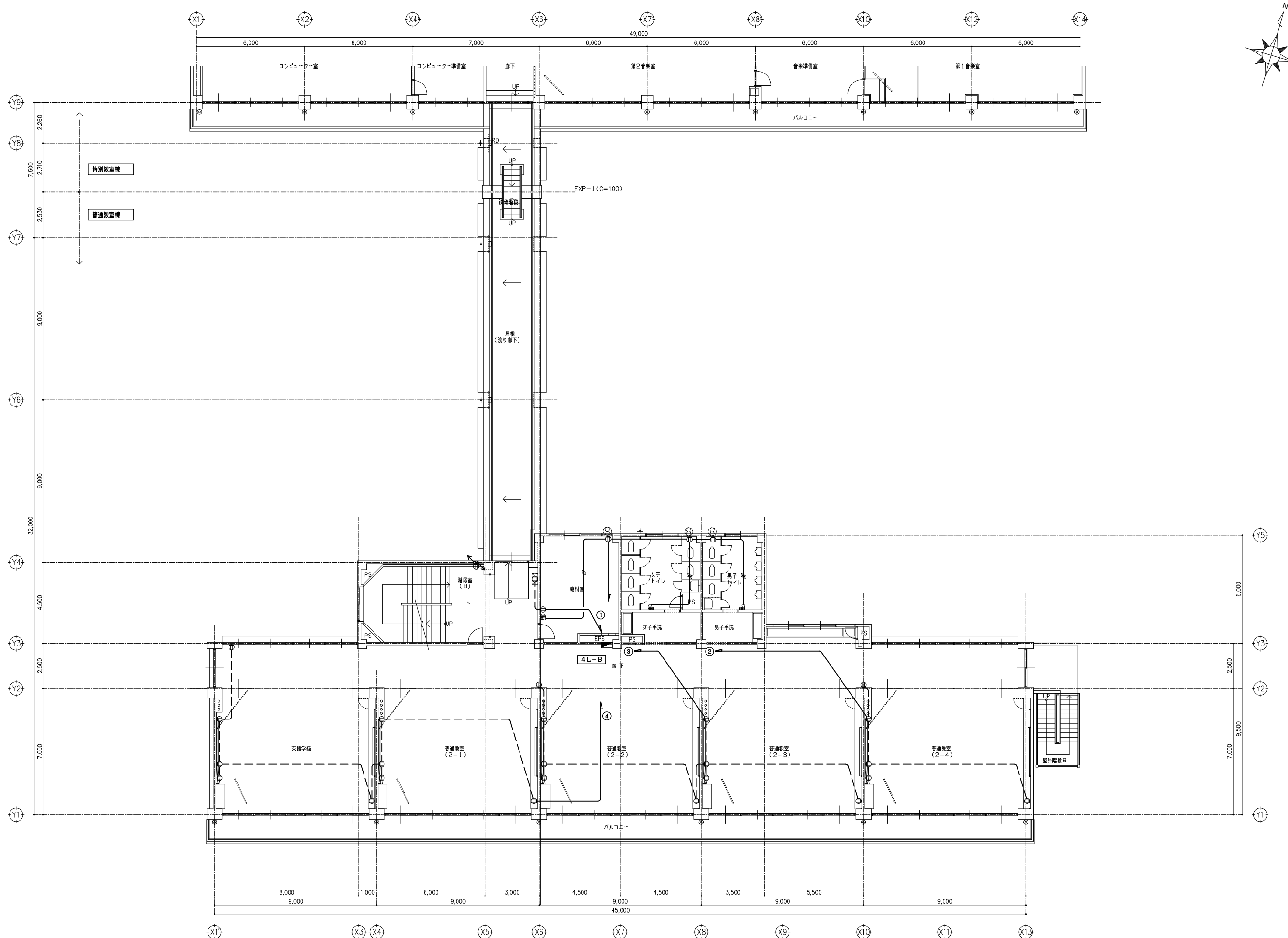
凡 例		
記 号	名 称	備 考
■	分電盤	
①	埋込型コンセント	2P15AX2
②	フロアコンセント	2P15AX2
③	防水コンセント	
④	照明器具	
⑤	自火検知受信機	
⑥	警報器	
⑦	TV機器受信箱	
⑧	換気扇	別途工事
⑨	接地極	
⑩	埋込型パイロットランプ	1P15A
⑪	配管配線	廊下
⑫	配管配線	床下

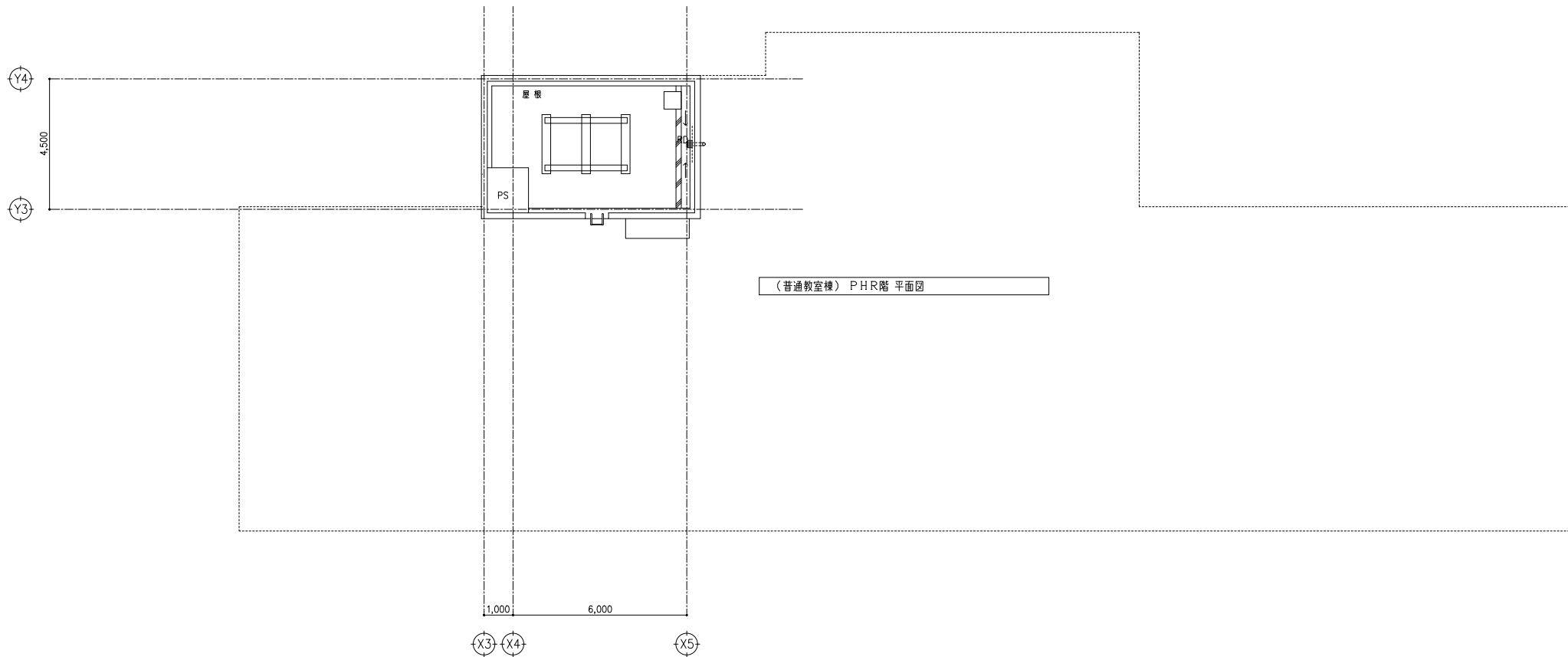
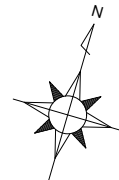
- 注 記
- 1) 図中の盤、配線器具、配管配線1式を撤去する。  
2) 特記なき配管配線は下記とする。  
① : 1V1, 6X2 (19)  
② : 1V1, 6X3 (19)  
③ : 1V1, 6X4 (19)  
④ : 1V2, 0X4 (25)  
3) 分電盤より第1ボックスまでの配線は1V2, 0X2とする。



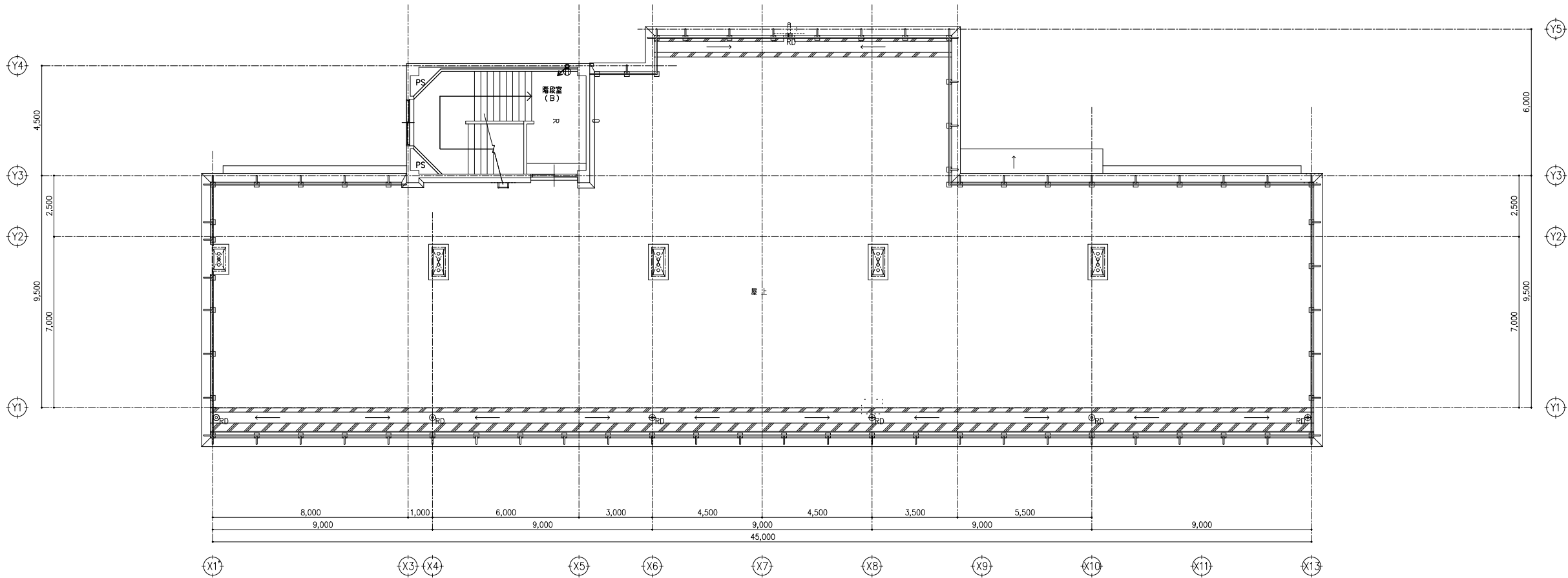
設計者 株式会社 カトウ建築事務所 〒164-0225 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-5262-8278 FAX 03-5262-8288			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図 普通教室棟 コンセント設備 2階平面図 【改修前】			S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-83
一級建築士 NO. 164725 北田 英成			APPR CHKD DRAWN						







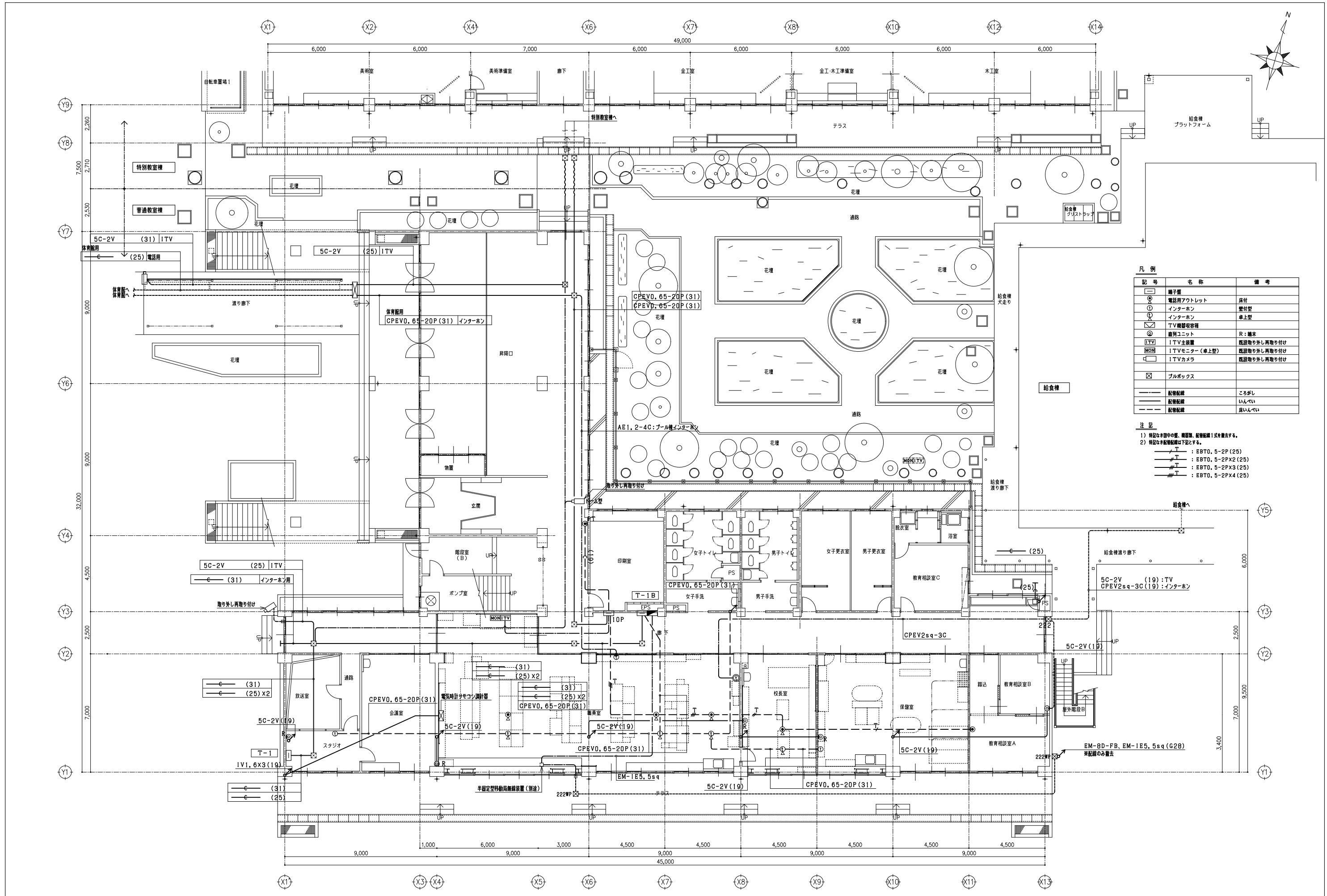
(普通教室棟) PHR階 平面図



(普通教室棟) R階 平面図

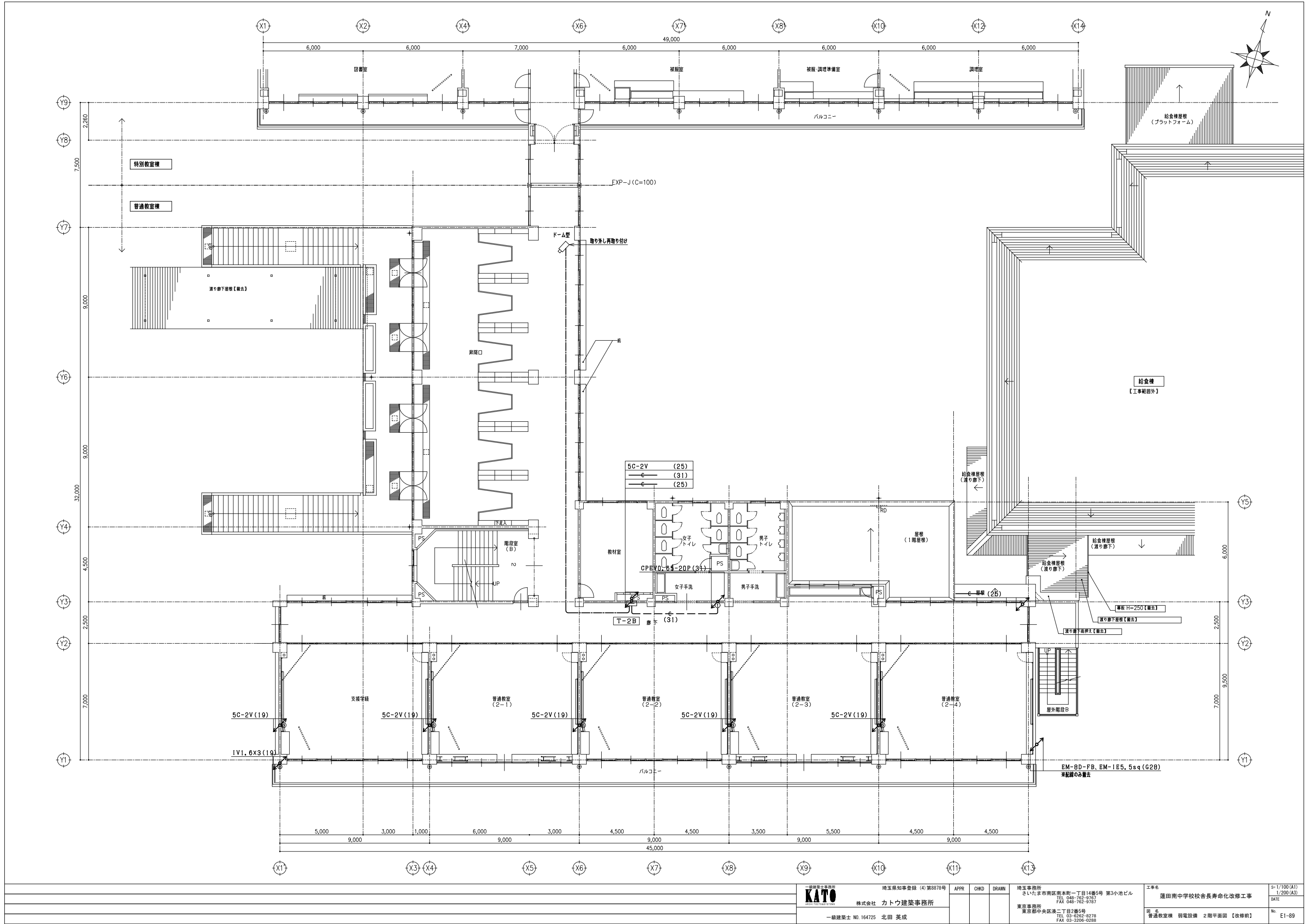
一級建築士事務所 <b>KATO</b> KATO ARCHITECTURAL STUDIO			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	縮尺 S=1/100 (A1) 1/200 (A3)
株式会社 カトウ建築事務所			東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288						東京事務所	図名 普通教室棟 コンセント設備 R階・PHR階平面図 【改修前】	No. E1-86
一級建築士 NO. 164725 北田 英成											



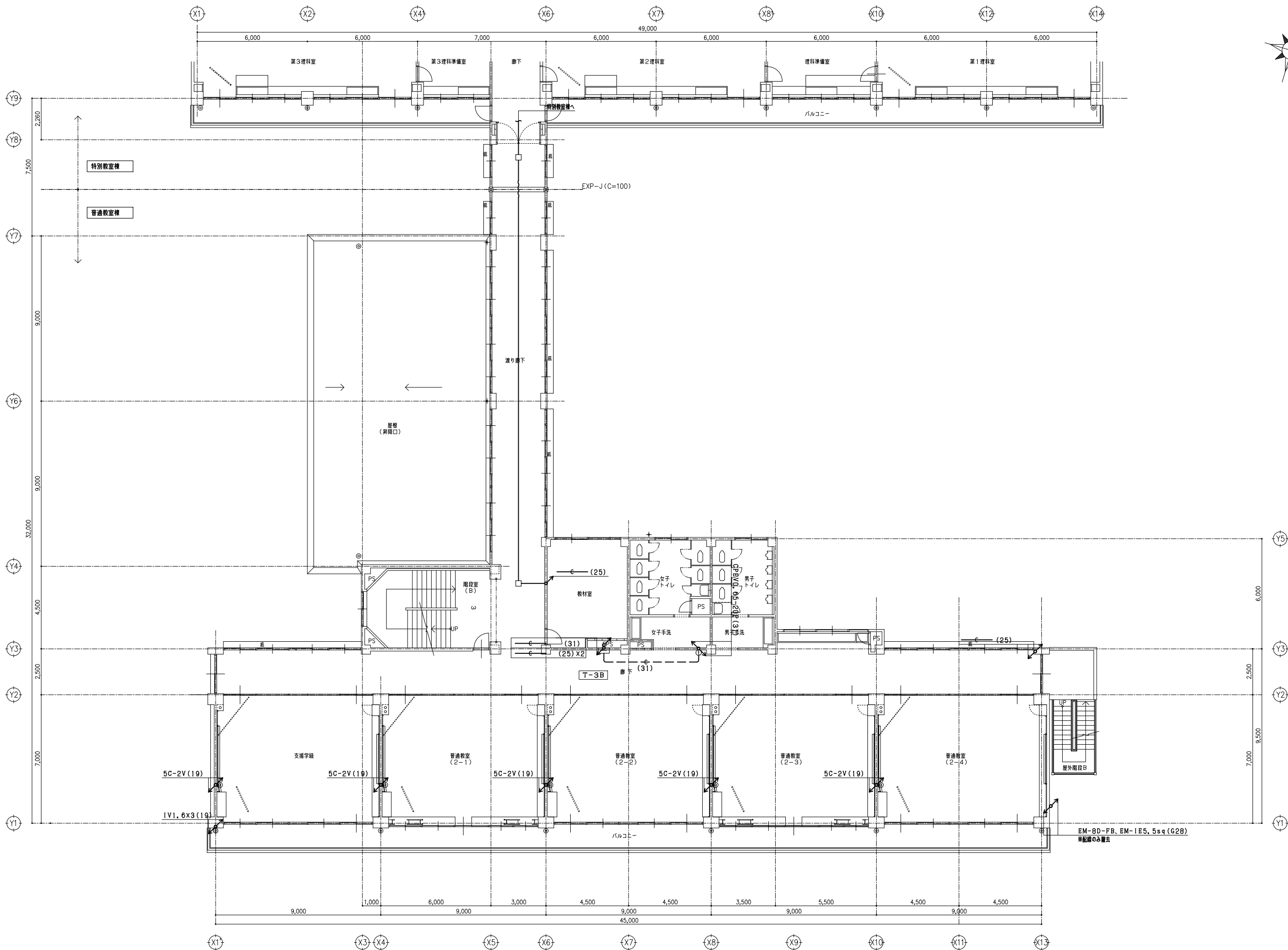
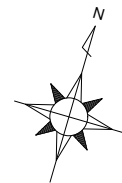


記号	名称	備考
○	端子盤	
⊗	電話用アウトレット	床付
⊙	インターホン	壁付型
⊖	インターホン	卓上型
⊗	TV機器収容箱	
⊙	直列ユニット	R: 端末
⊖	ITV主装置	既設取り外し再取り付け
MONITV	ITVモニター(卓上型)	既設取り外し再取り付け
⊖	ITVカメラ	既設取り外し再取り付け
⊗	プルボックス	
---	配管配線	ころがし
---	配管配線	いんべい
---	配管配線	底いんべい

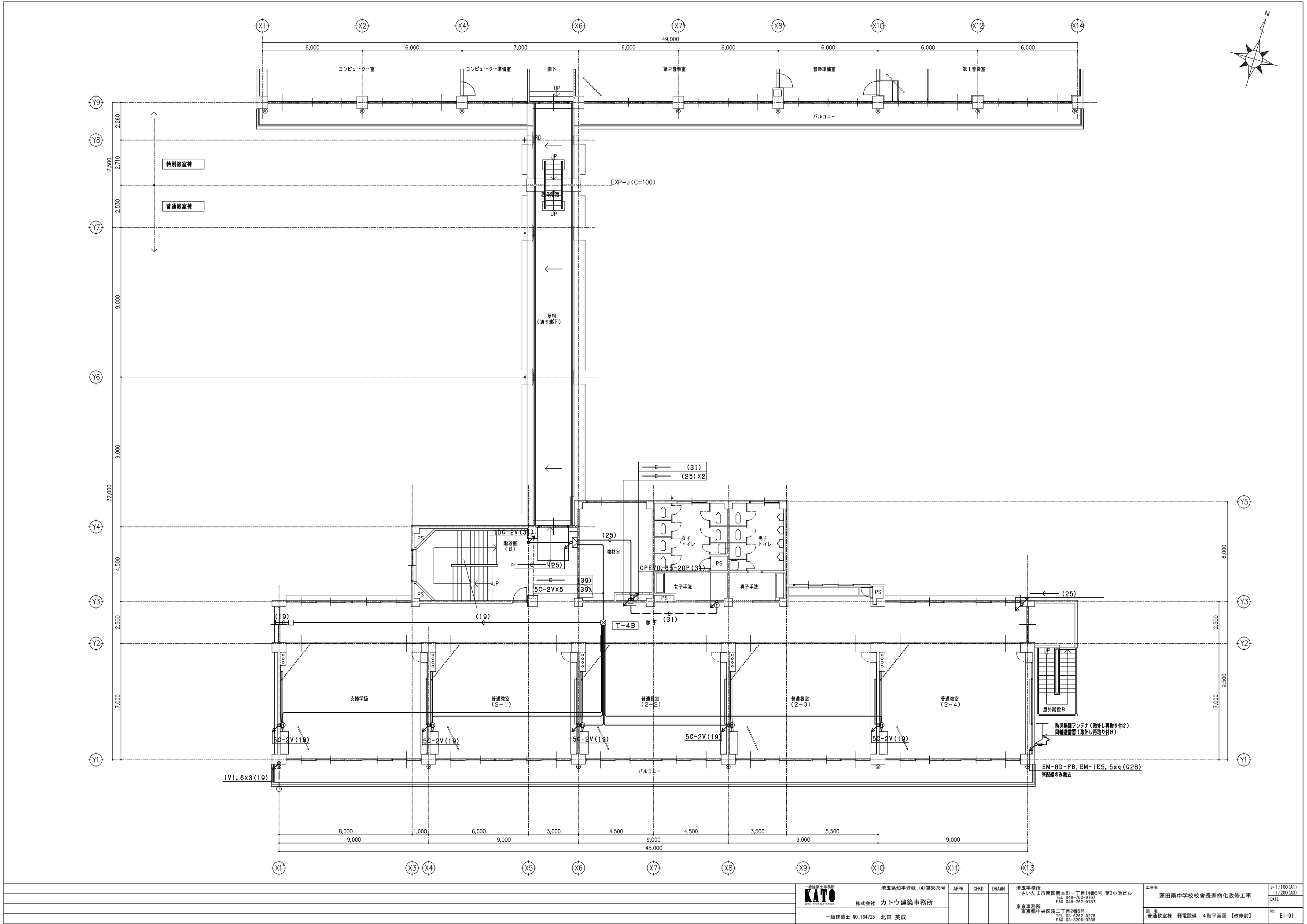
注 記  
1) 特記なき図中の盤、機器類、配管配線1式を撤去する。  
2) 特記なき配管配線は下記とする。  
T : EBT0, 5-2P (25)  
T : EBT0, 5-2Px2 (25)  
T : EBT0, 5-2Px3 (25)  
T : EBT0, 5-2Px4 (25)



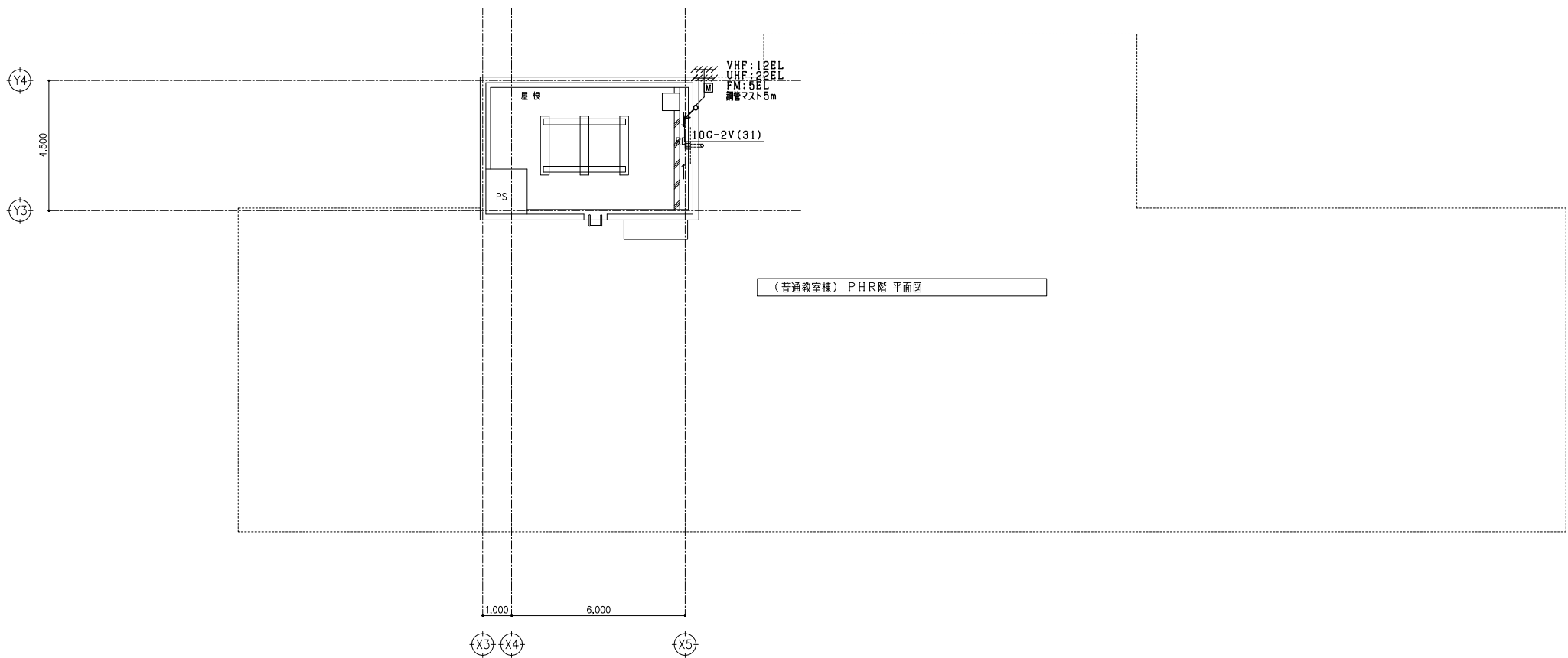
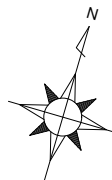
一級建築士事務所 KATO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO. 164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4) 第5878号 APPR CHKD DRAM 埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事 No. E1-89		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No.
-------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------------



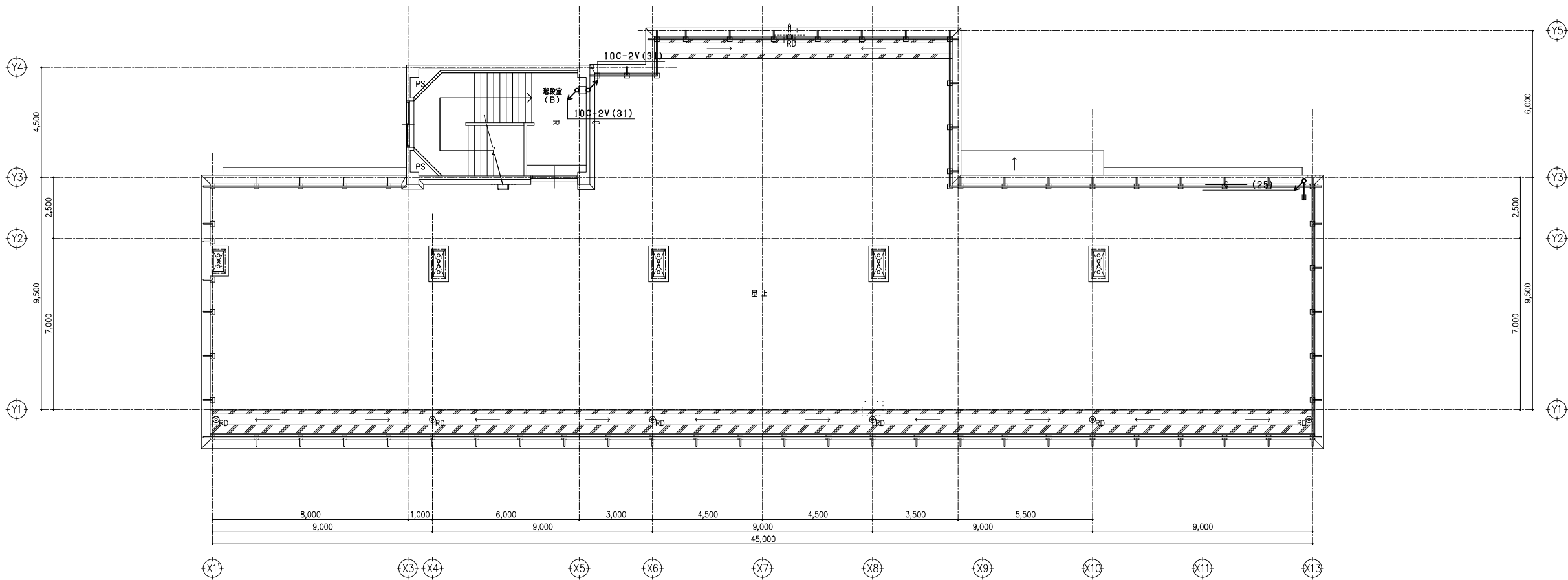
一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAMN 埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 弱電設備 3階平面図 【改修前】	シート S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-90
--------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------



一級建築士事務所 KATO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAIN 埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0268			工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事 No. 普通教室棟 弱電設備 4階平面図【改修前】	S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-91
------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

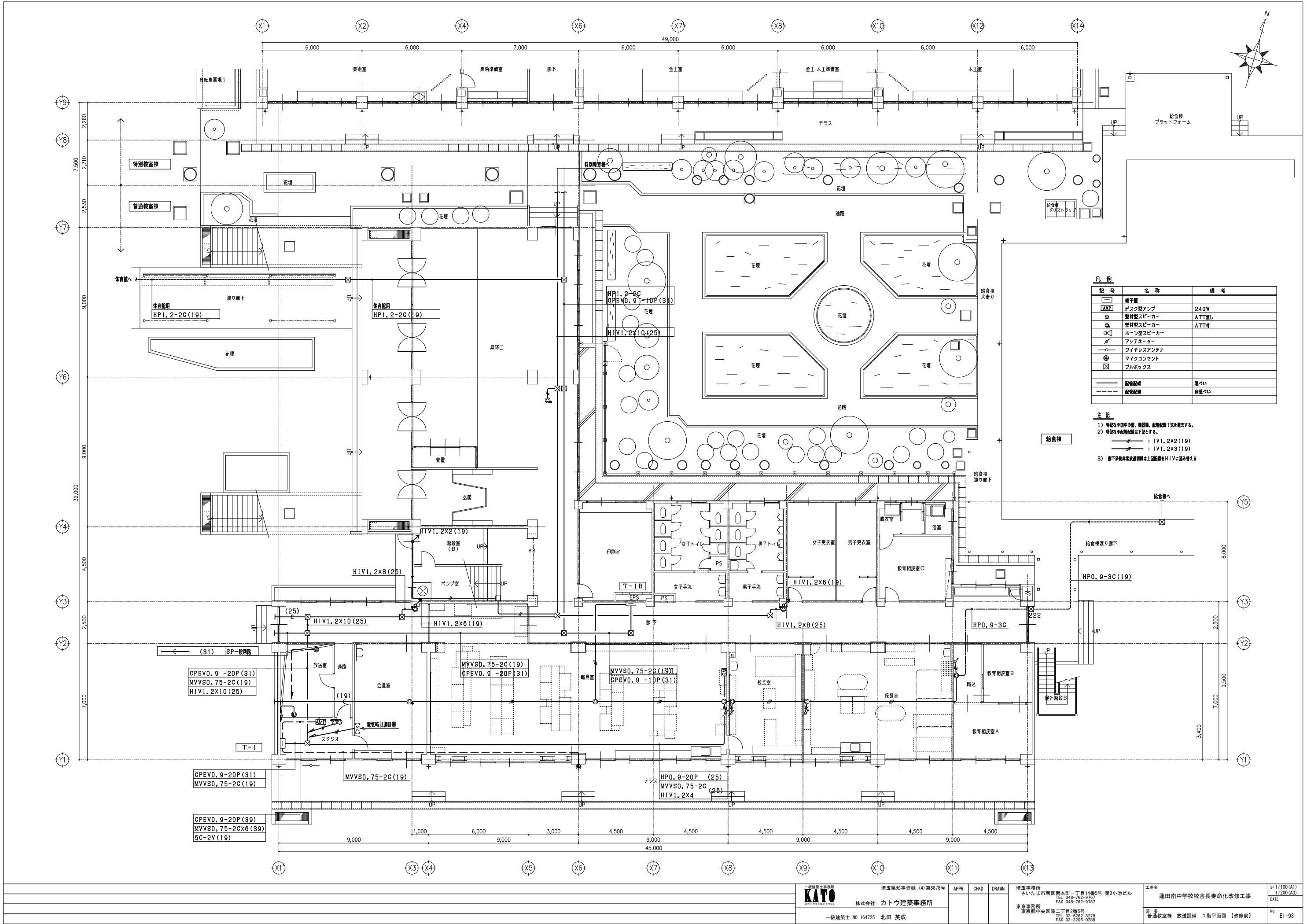


(普通教室棟) PHR階 平面図



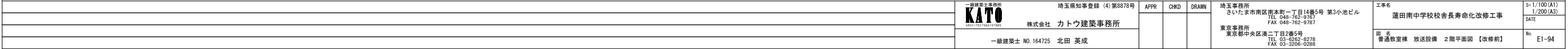
(普通教室棟) R階 平面図

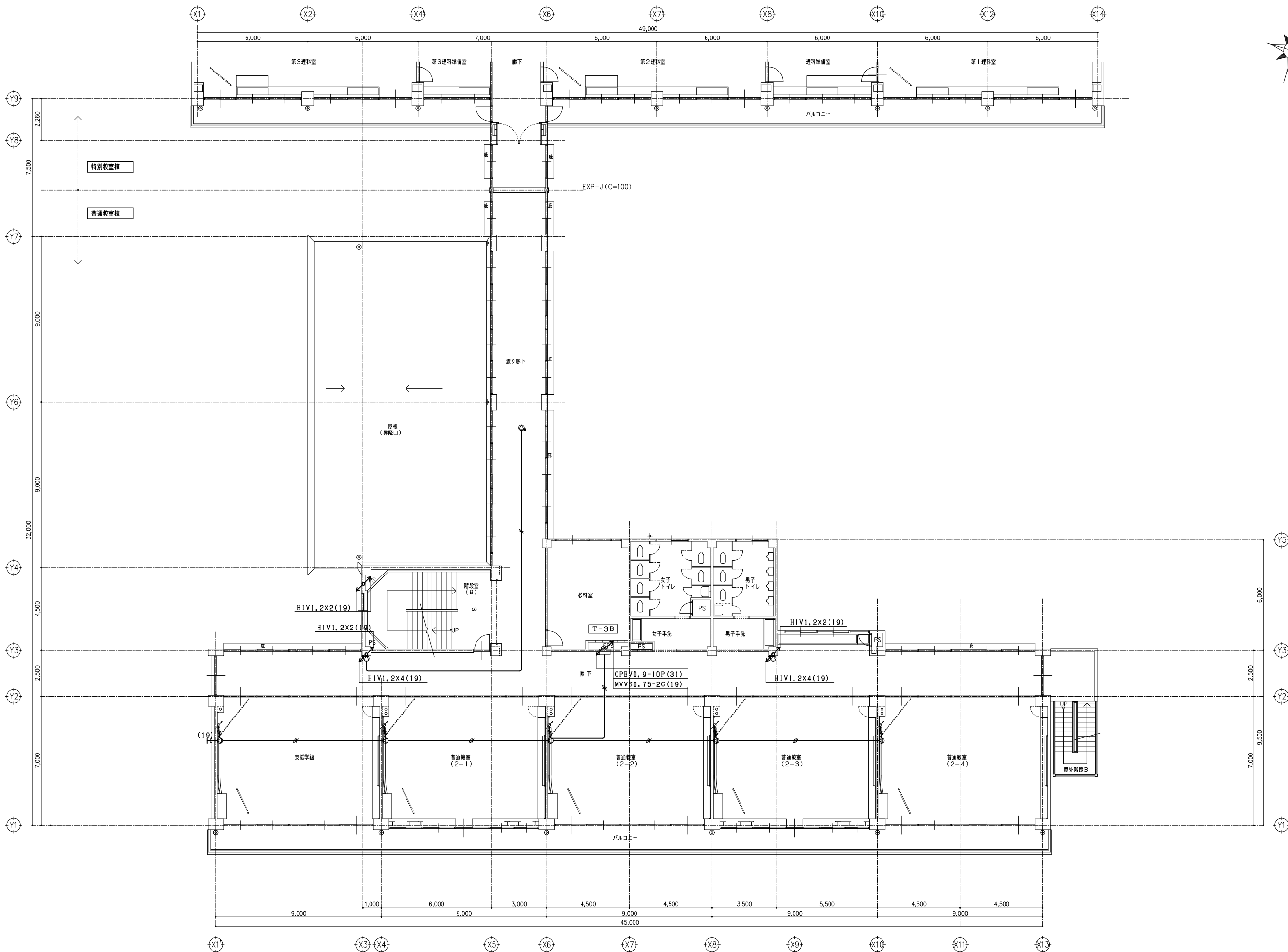
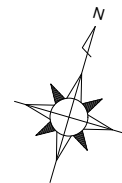
一級建築士事務所			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787	工事名 蓮田南中学校校長舎長寿命化改修工事	S=1/100 (A1) 1/200 (A3)
株式会社 カトウ建築事務所			一級建築士 NO.164725 北田 英成						東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-4262-8278 FAX 03-3206-0268	図名 普通教室棟 弱電設備 R階・PHR階平面図 【改修前】	No. E1-92



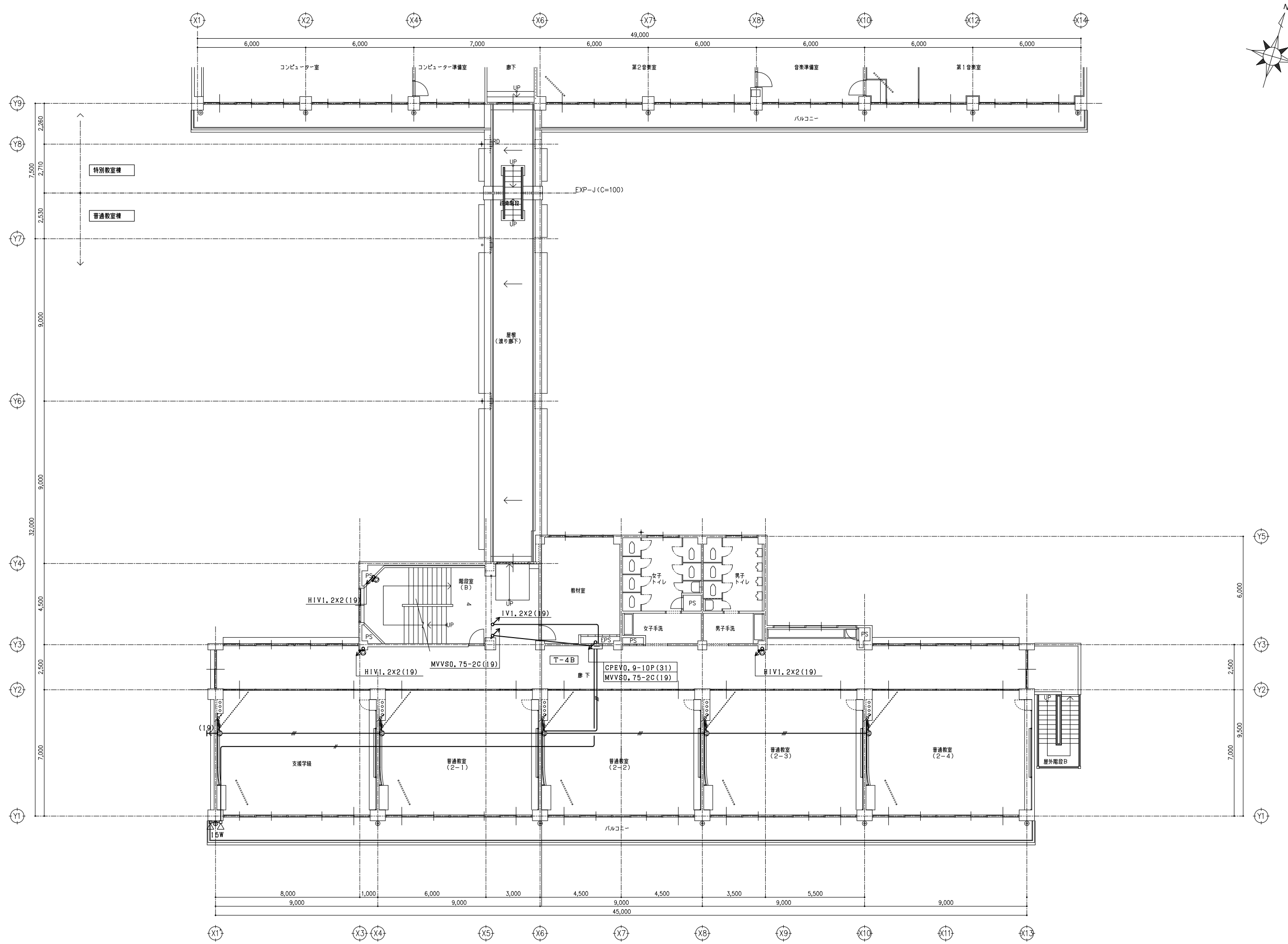
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	机灯	
	デスク型アンプ	240W
	壁付型スピーカー	ATT無し
	壁付型スピーカー	ATT付
	ホーン型スピーカー	
	アッテネーター	
	ワイヤレスアンテナ	
	マイクコンセント	
	プラグボックス	
	配管配線	隠ぺい
	配管配線	床隠ぺい

- 注 記
- 1) 特記なき図中の壁、欄干等、配管配線！式を撤去する。
  - 2) 特記なき配管配線は下記とする。  
——— : I V1, 2X2 (19)  
——— : I V1, 2X3 (19)
  - 3) 廊下系統非常放送設備は上記配線をH I Vに読み替える

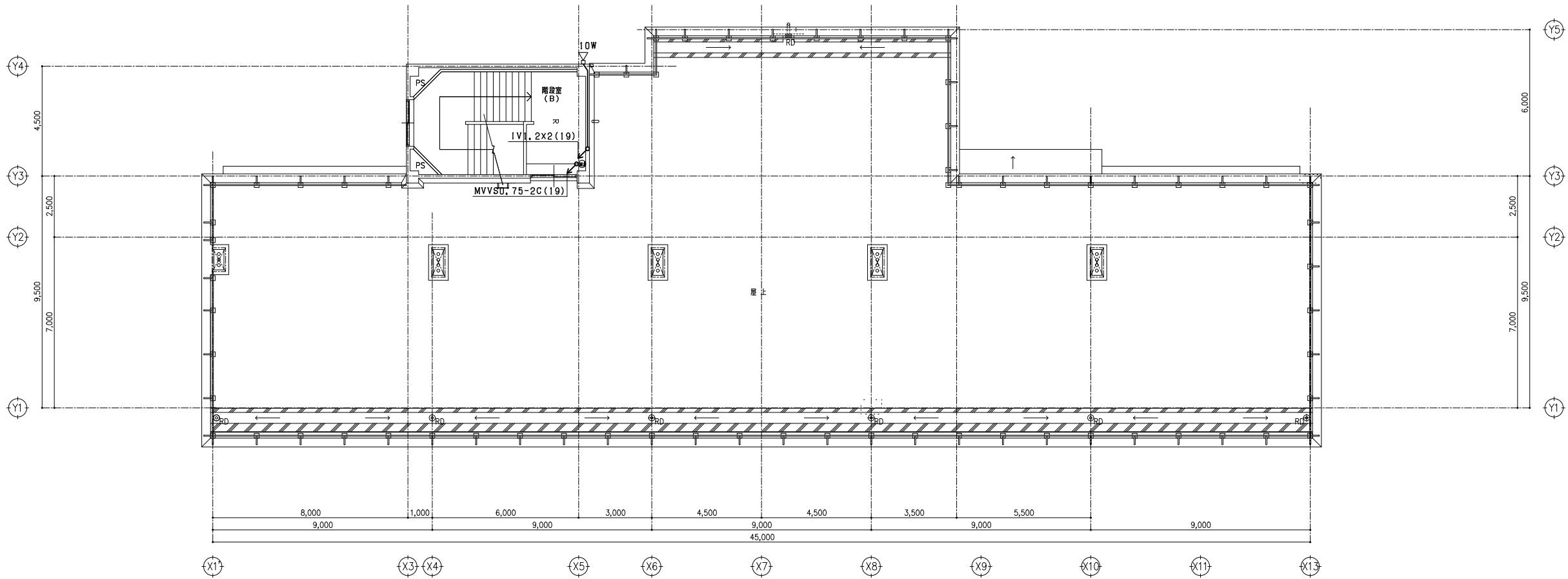
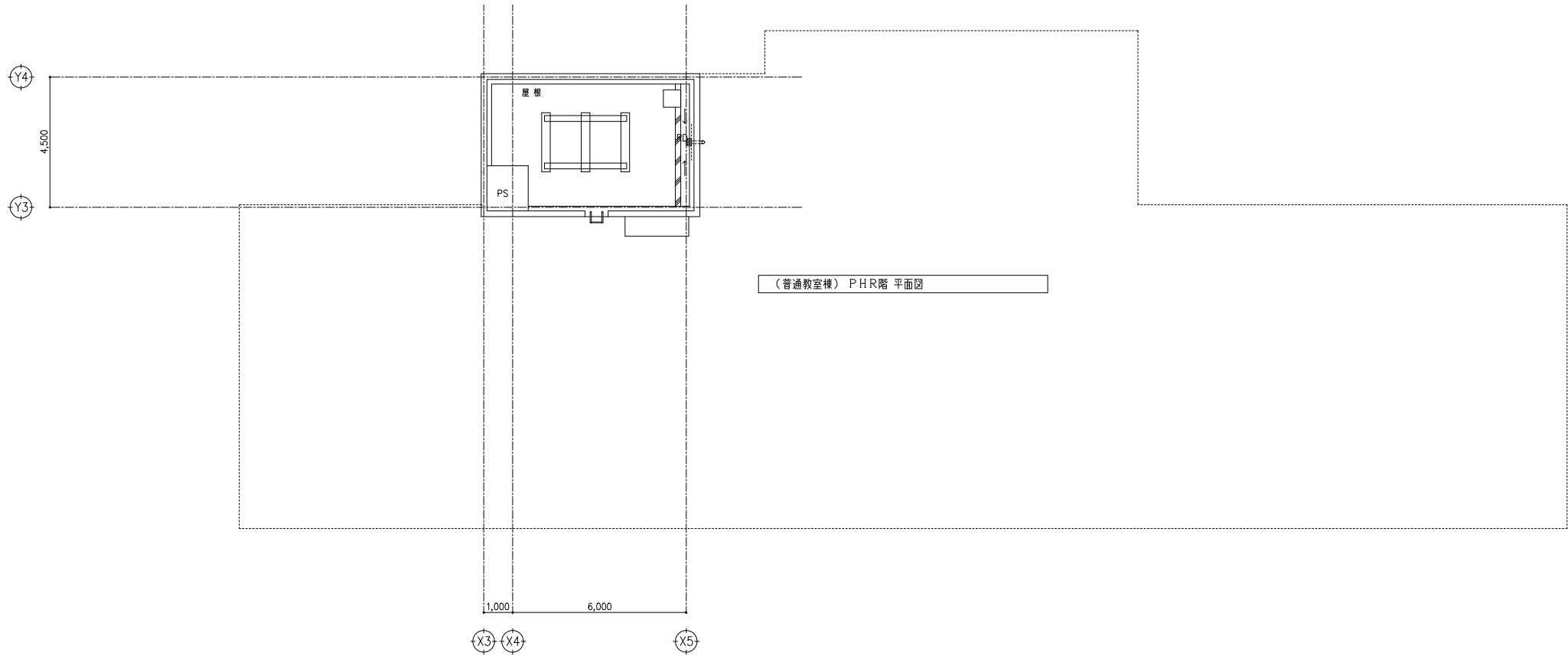
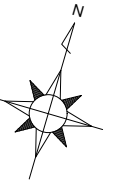




一級建築士事務所 <b>KATO</b> 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO. 164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4) 第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 放送設備 3階平面図 【改修前】		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-95
--------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------

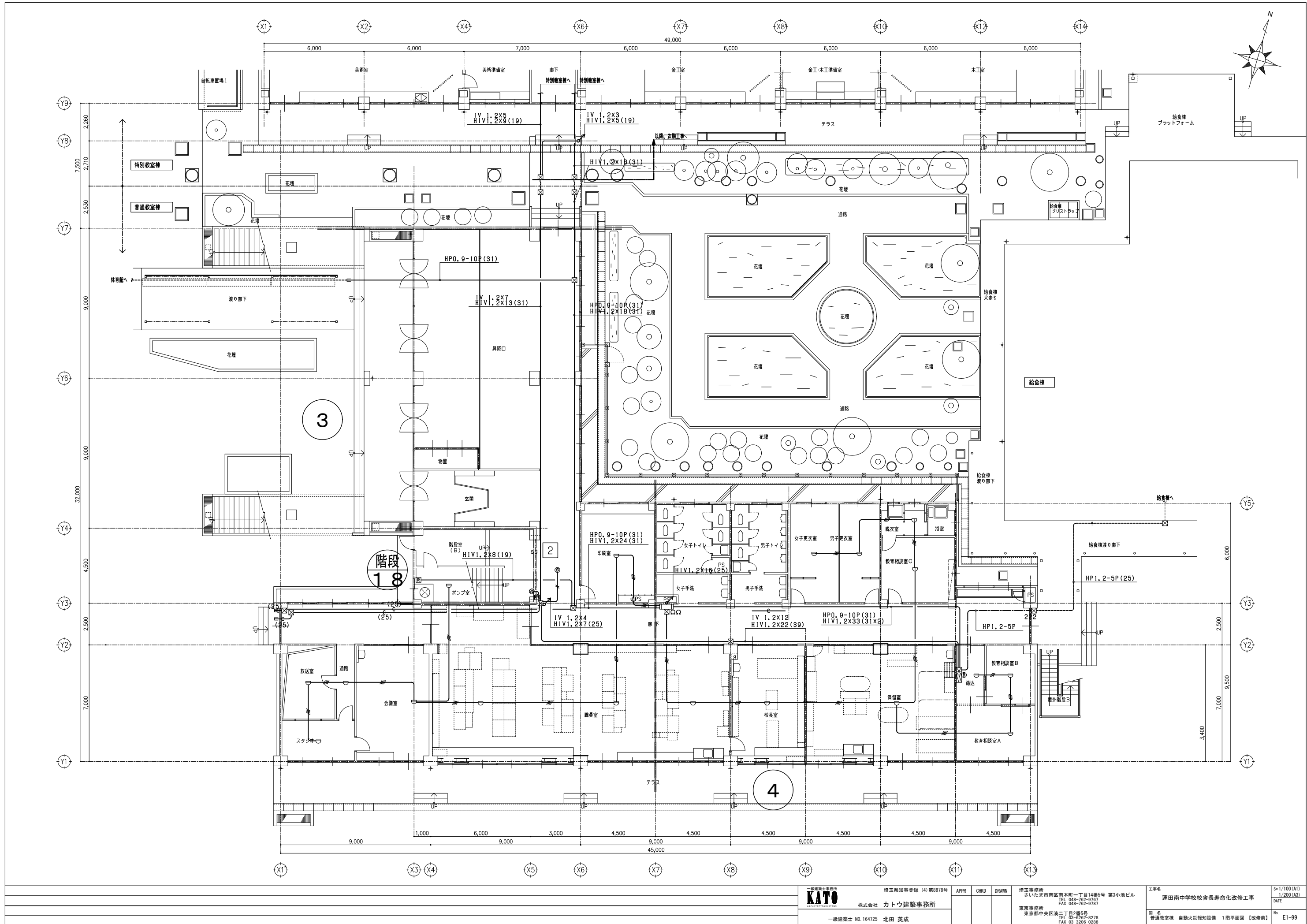


一級建築士事務所			埼玉県知事登録 (4)第8878号			APPR	CHKD	DRAIN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	縮尺 s=1/100 (A1) 1/200 (A3)
株式会社			カトウ建築事務所						東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-4262-8278 FAX 03-3206-0268	図名 普通教室棟 放送設備 4階平面図【改修前】	DATE
一級建築士 NO.164725			北田 英成								

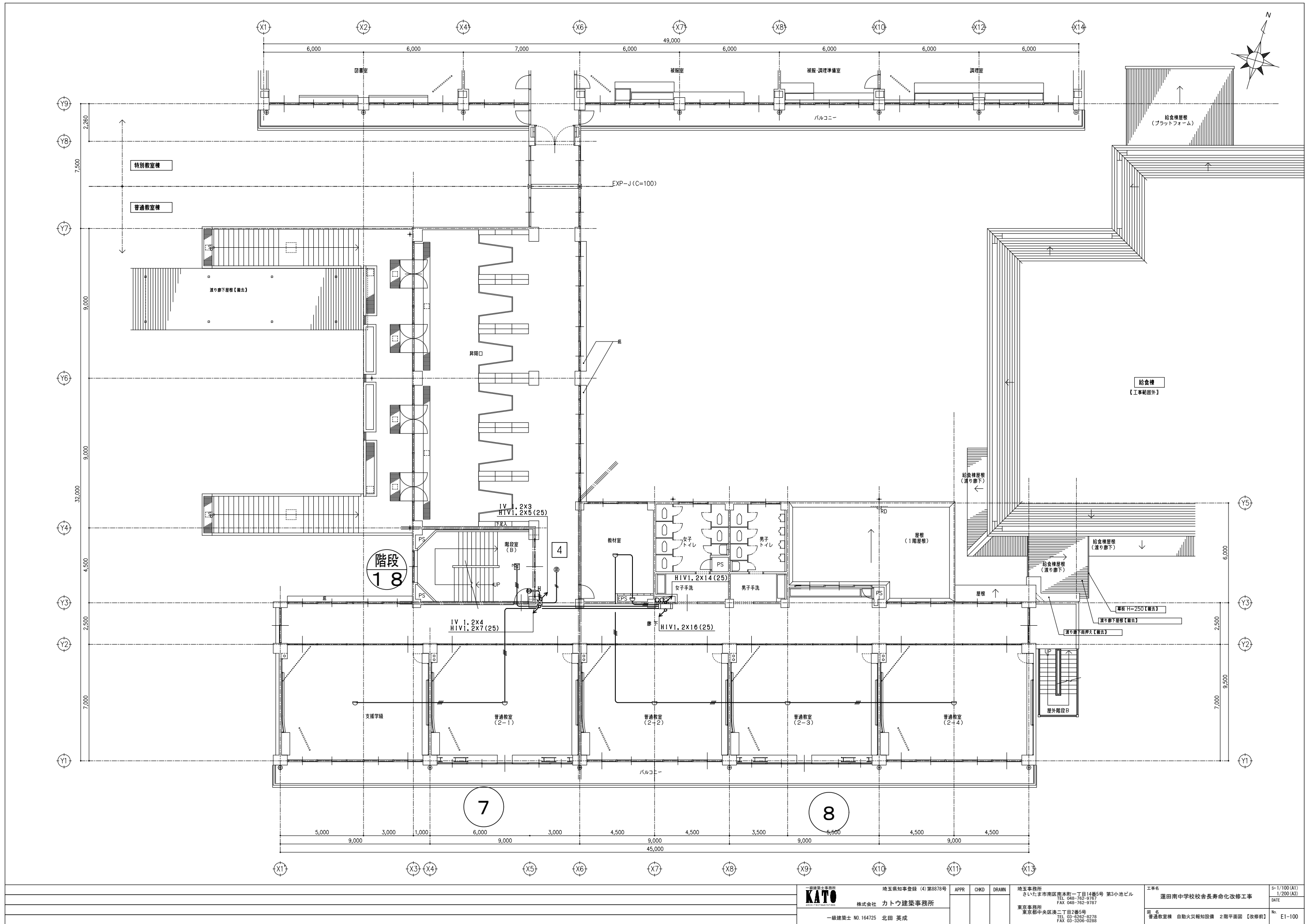


一級建築士事務所			埼玉県知事登録 (4) 第8878号			埼玉県事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787			工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事			S=1/100(A1) 1/200(A3)	
株式会社 カトウ建築事務所			APPR			CHKD			DRAWN			DATE	
一級建築士 NO. 164725 北田 英成												No.	
												E1-97	

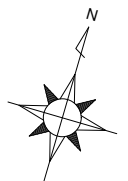
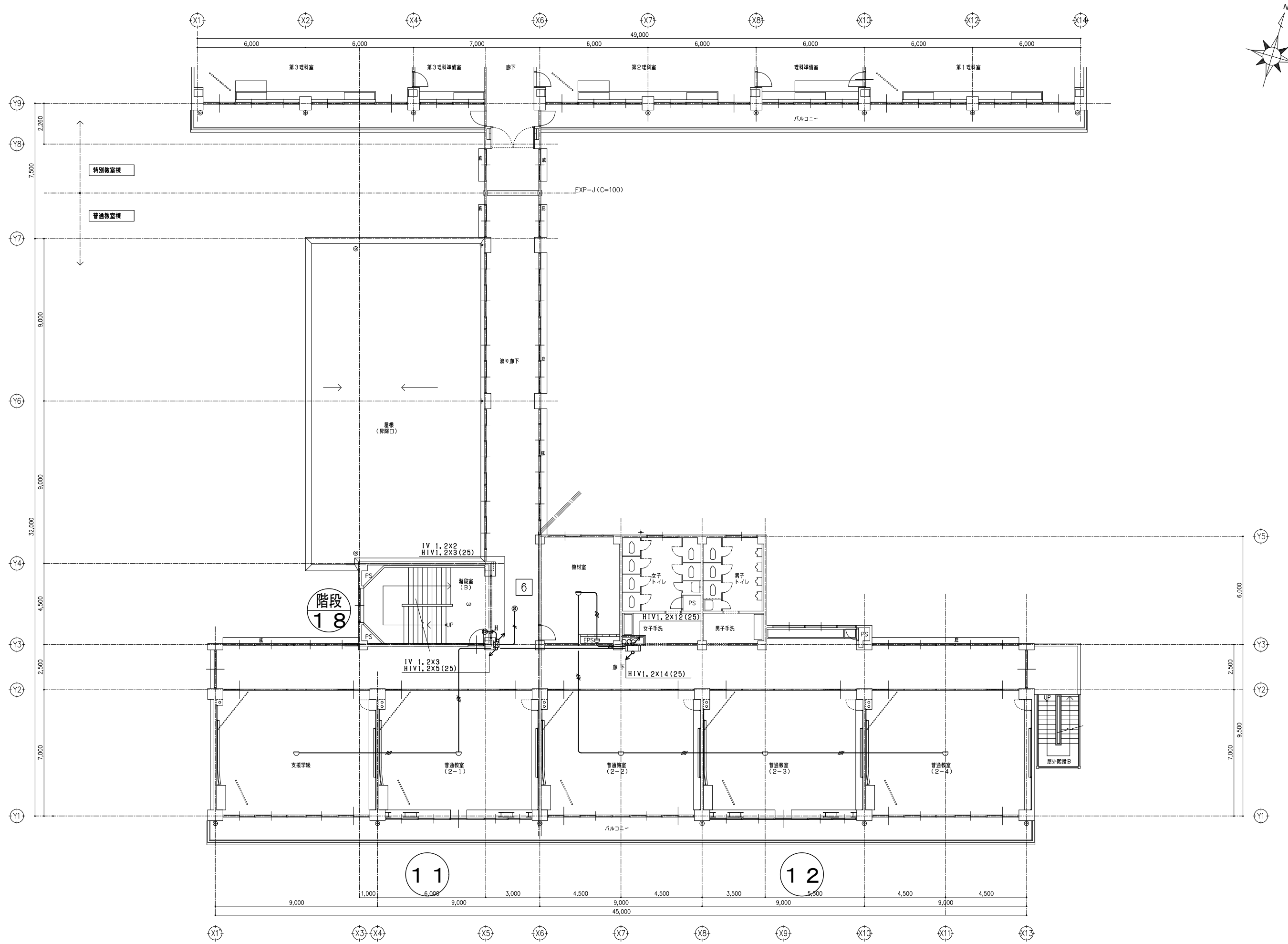




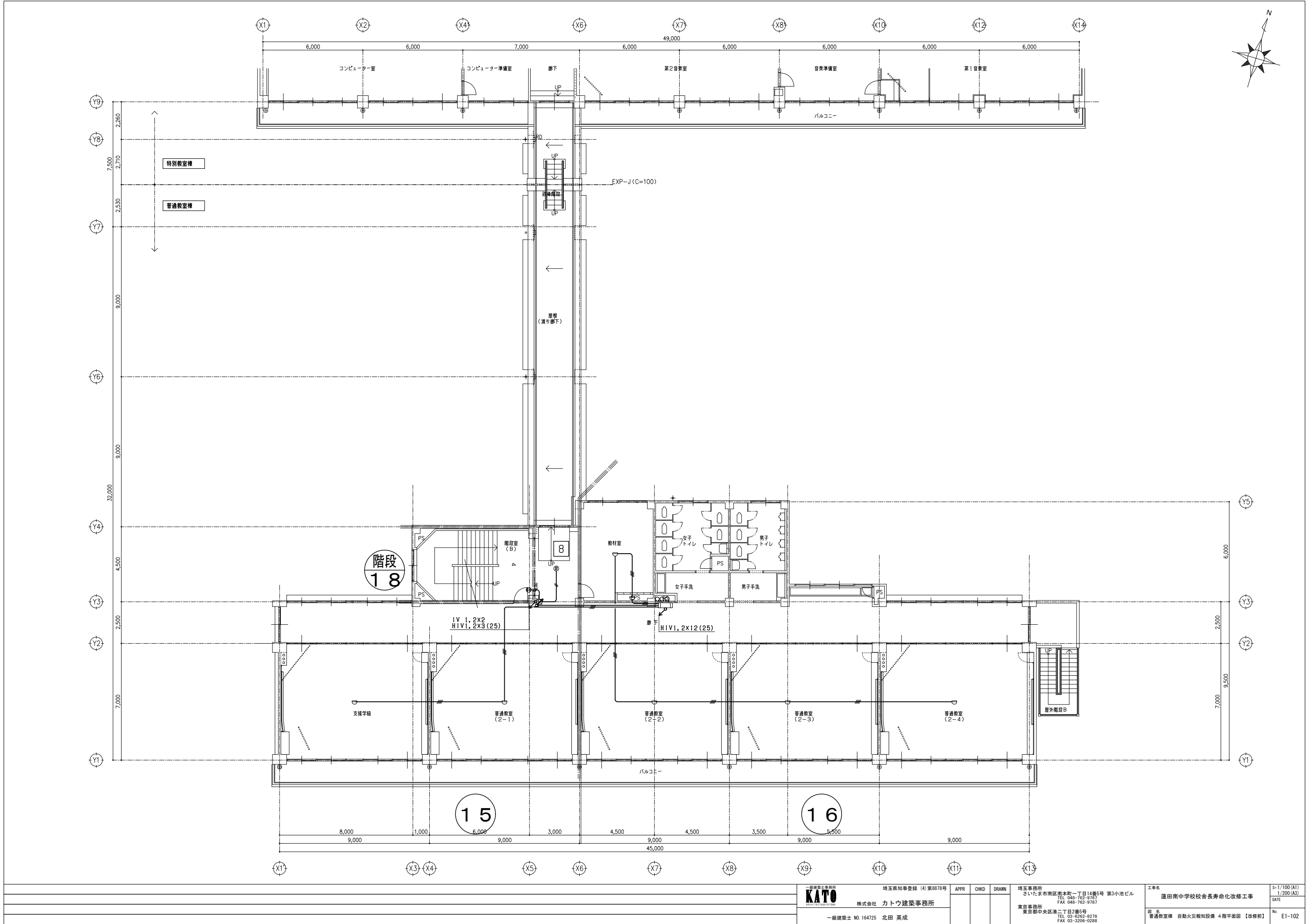
一級建築士事務所 KATO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAIN 埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9167 FAX 048-762-9167 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-8262-8278 FAX 03-3206-0288			工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事 No. 普通教室棟 自動火災報知設備 1階平面図【改修前】 E1-99	S=1/100(A1) 1/200(A3) DATE No. E1-99
------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------



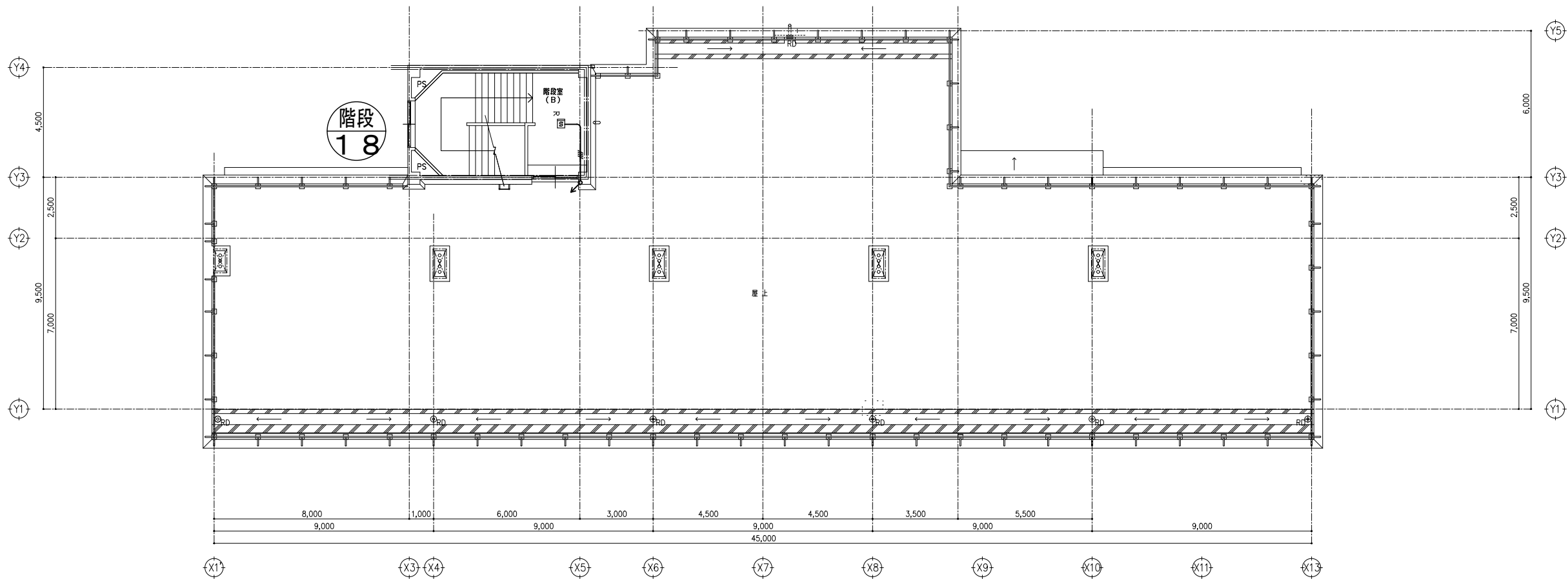
一級建築士事務所 <b>KATO</b> 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成				埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288		工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 自動火災報知設備 2階平面図【改修前】	Sh=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-100
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------



一級建築士事務所 <b>KATO</b> ARCHITECTURAL FIRM				埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAWN			埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787		工事名 蓮田南中学校校長寿命化改修工事		S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE
株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成							東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288		図名 普通教室棟 自動火災報知設備 3階平面図 【改修前】		No. E1-101



一級建築士事務所 <b>KATO</b> 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成			埼玉県知事登録 (4)第6878号 APPR CHKD DRAWN 埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767 東京事務所 東京都中央区浜二丁目2番5号 TEL 03-8262-8278 FAX 03-3206-0288			工事6 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図名 普通教室棟 自動火災報知設備 4階平面図【改修前】	S=1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE No. E1-102
-------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------



 一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS 株式会社 カトウ建築事務所	埼玉県知事登録 (4)第8878号 APPR CHKD DRAWN	埼玉事務所 〒321-0801 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	工事名 蓮田南中学校校長舎寿命化改修工事 蓮田事務所 〒321-0801 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	S-1/100 (A1) 1/200 (A3) DATE
	一級建築士 NO. 164725 北田 英成	東京事務所 〒100-0001 東京都中央区虎ノ門二丁目2番5号 TEL 03-4266-8278 FAX 03-3206-0288	普通教室棟 自動火災報知設備 R附 平面図【改修前】 No. E1-103	