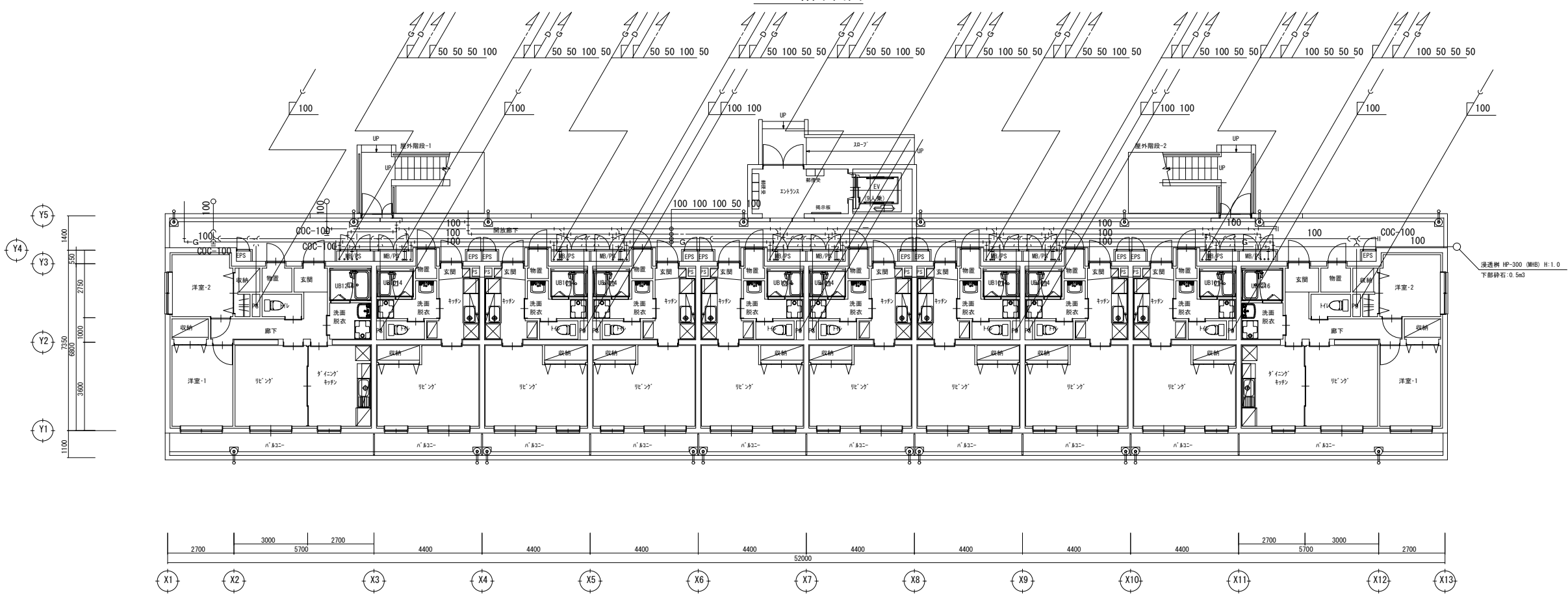

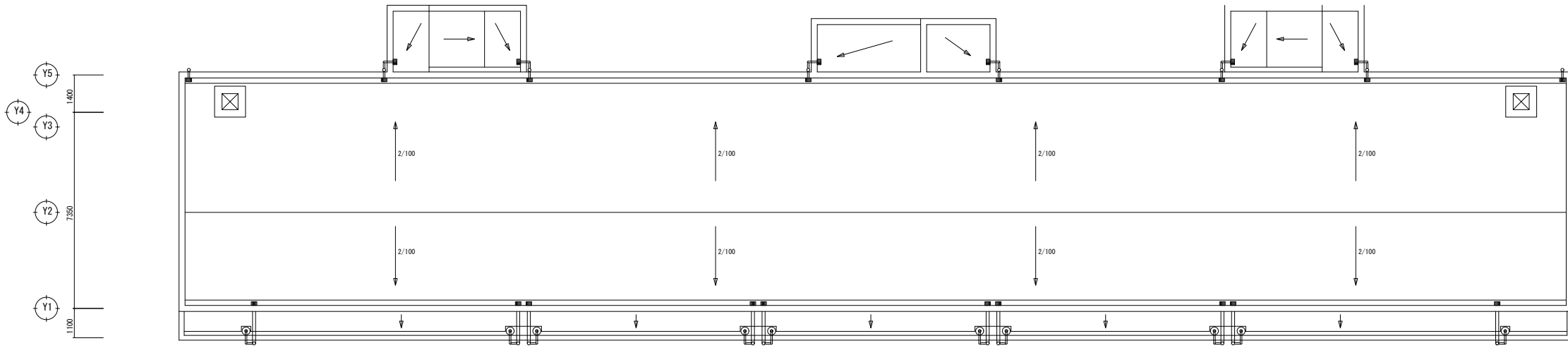
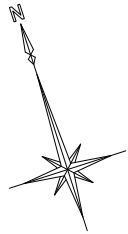


2~4階平面図

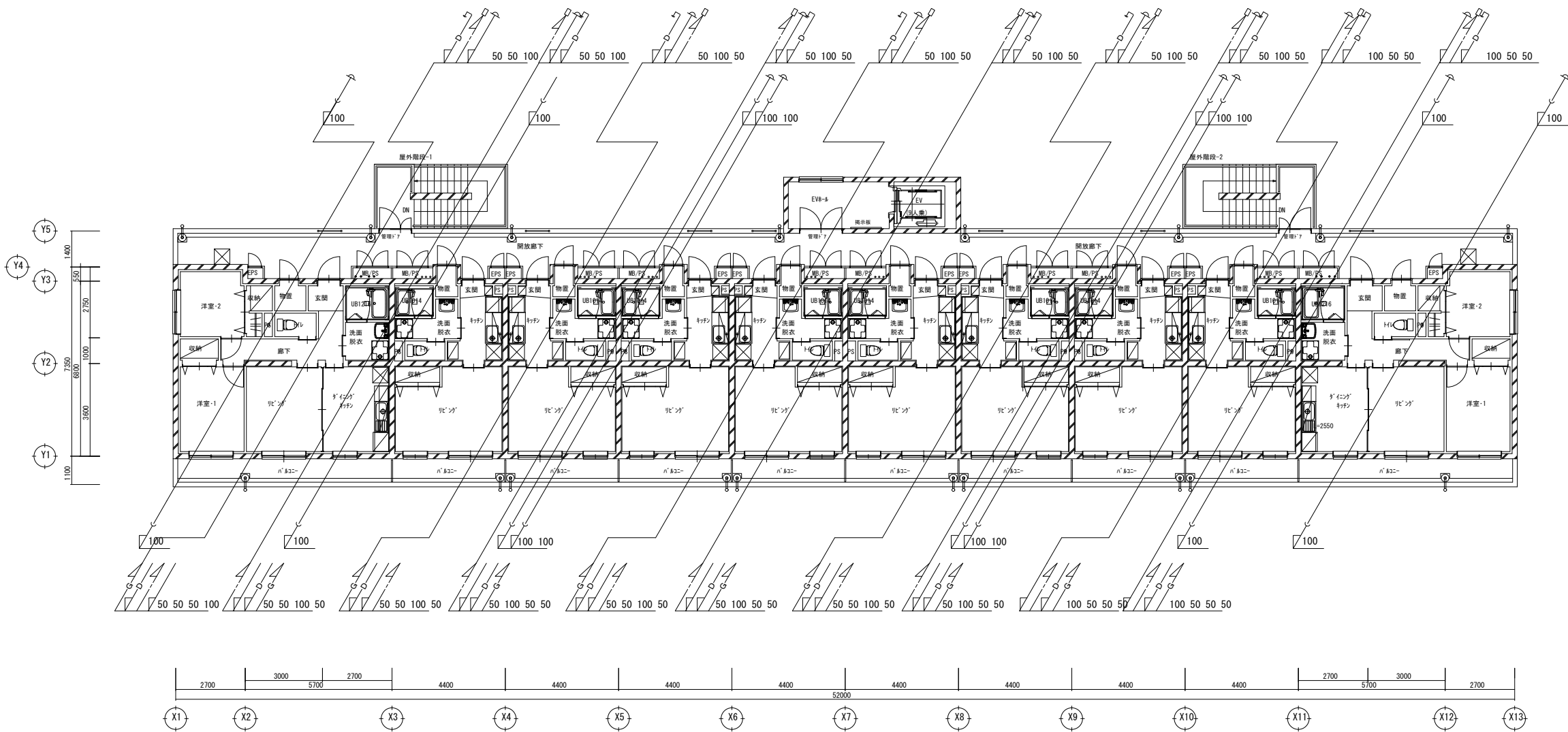


1階平面図


・特記事項 	 <p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co.,Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT 水沢競馬場 新厩務員宿舎新築工事	SCALE A1 : 1/100 A3 : 1/200	管理建築士 一級建築士(大臣)登録 317540号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223号 菅野 仁志
		TITLE 給排水衛生設備 1階平面図・2~4階平面図	DATE 2026.03	建築士事務所登録 一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	

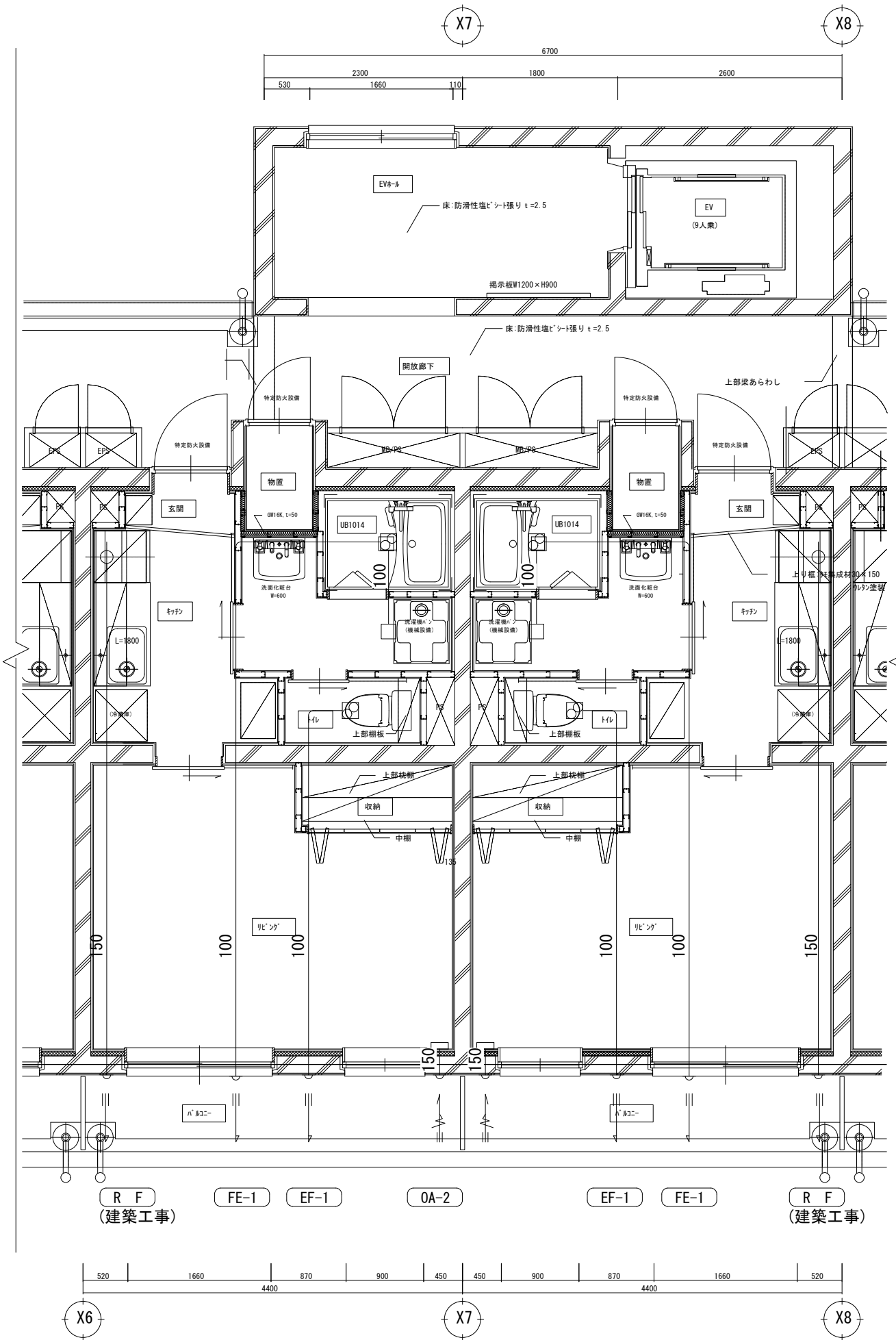
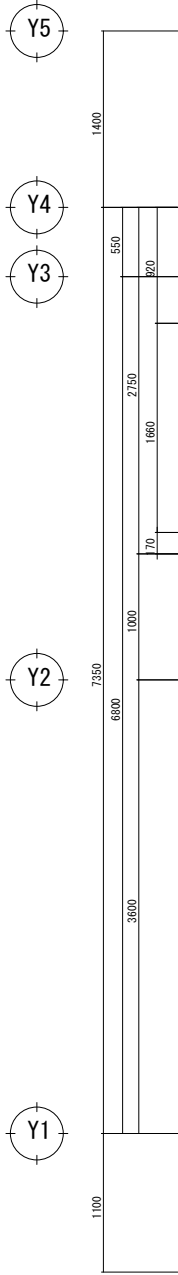


屋根伏図

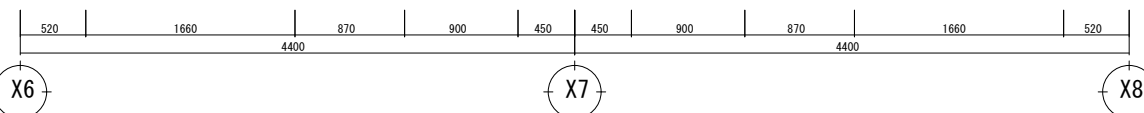



- ▽ ドルゴ通気弁100 を示す
- ◇ 自動エア抜き弁 を示す
- ∟ 防虫網 を示す

・特記事項 	 株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co.,Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311	PROJECT 水沢競馬場 新厩務員宿舎新築工事	SCALE A1 : 1/100 A3 : 1/200	管理建築士 一級建築士(大臣)登録 317540 号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223 号 菅野 仁志
		TITLE 給排水衛生設備 5~R階平面図	DATE 2026.03	建築士事務所登録 一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	検 図 KANNO

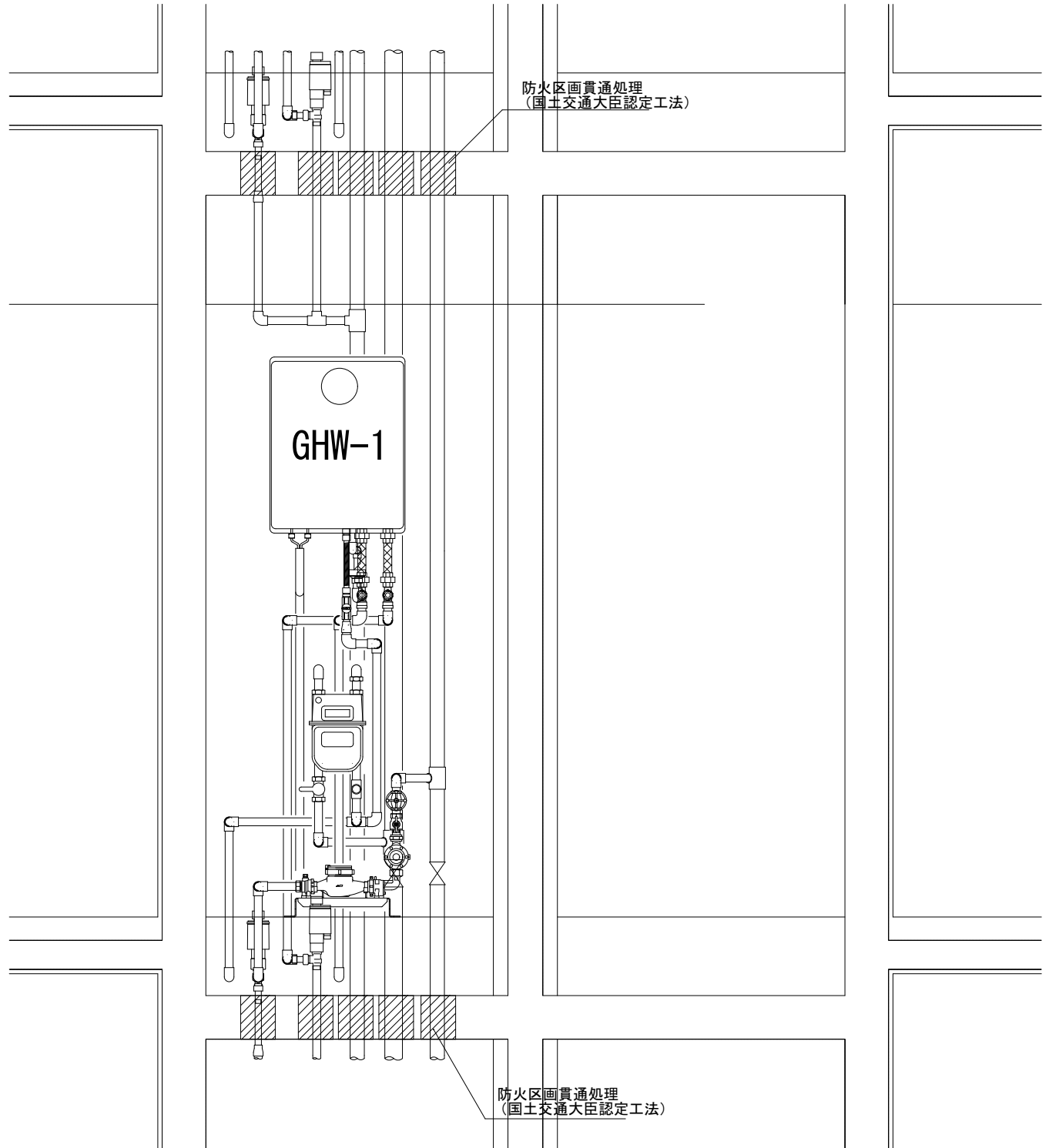


R F (建築工事) FE-1 EF-1 OA-2 EF-1 FE-1 R F (建築工事)




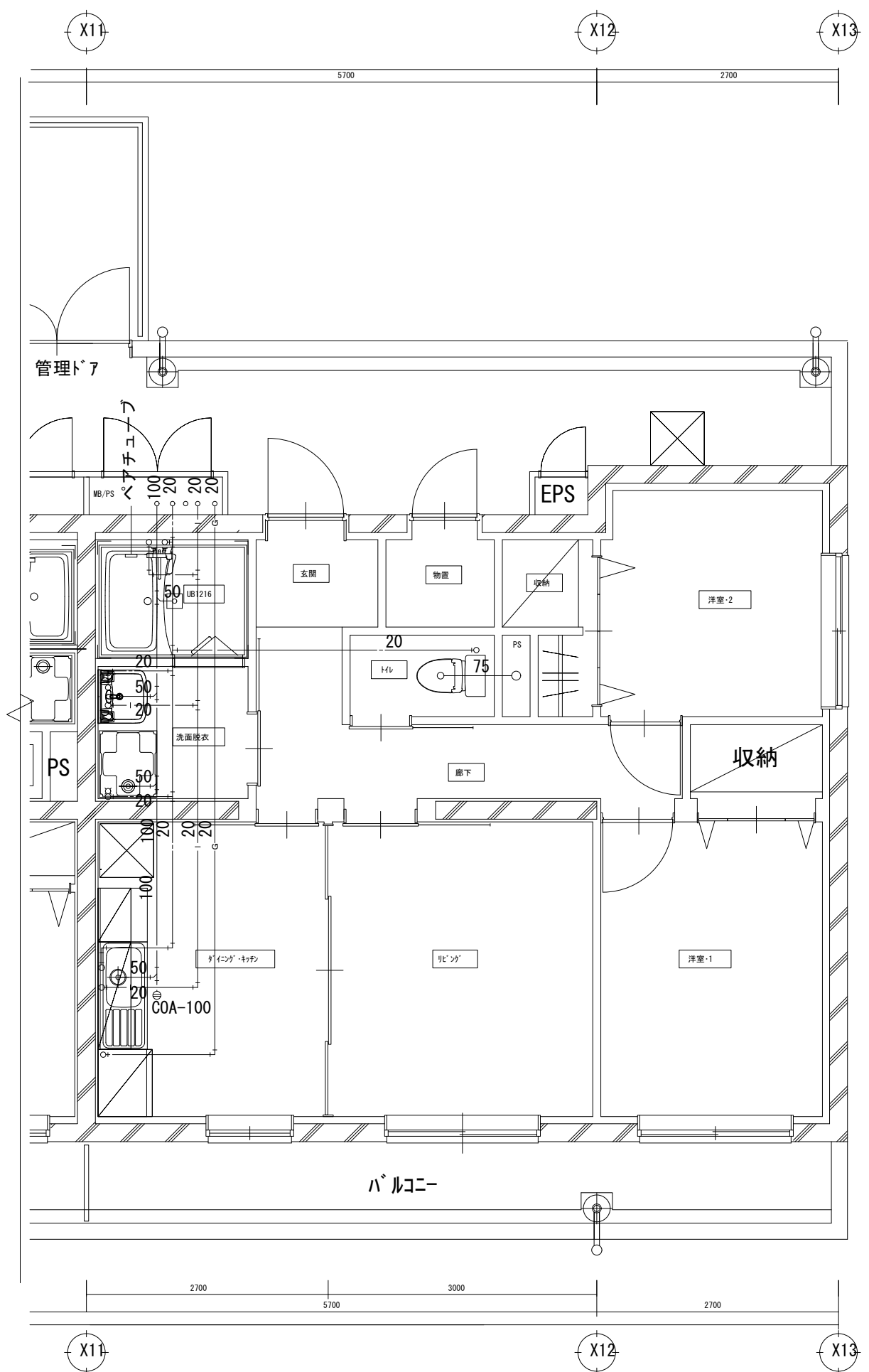
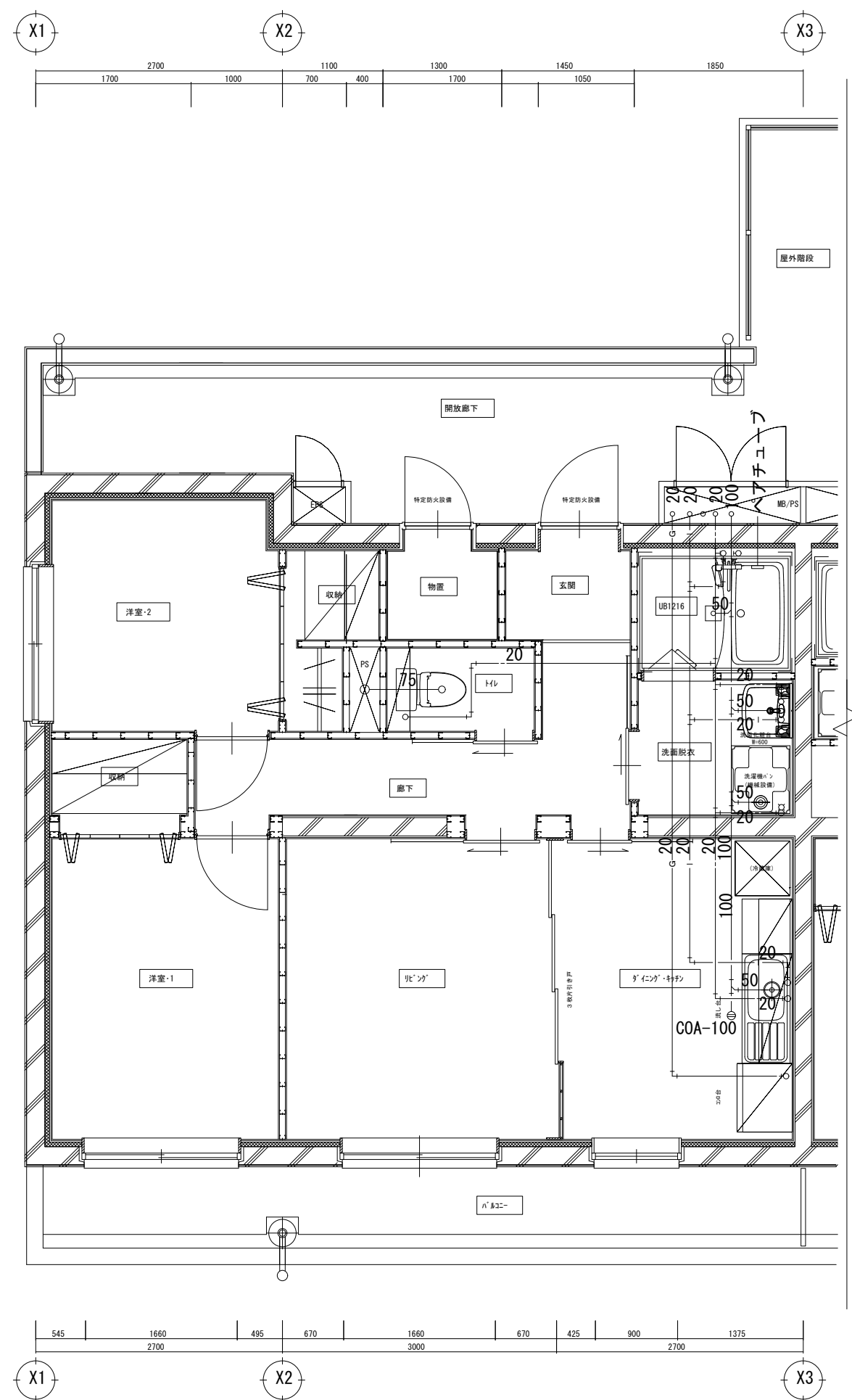
・特記事項 	 株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co.,Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311	PROJECT 水沢競馬場 新職員宿舎新築工事	SCALE A1 : 1/ 30 A3 : 1/ 60	管理建築士 一級建築士(大臣)登録 317540 号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223 号 菅野 仁志
		TITLE 換気設備 1K 平面詳細図	DATE 2026. 03	建築士事務所登録 一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	検 図 KANNO


付 属 品		合 計
洋風大便器	CS232B SH233BA TCF6623 YH51R 1φ100V×318W	50
洗濯機用水栓	TW11GR 他付属共	50
洗濯機パン	PWP640N2W PJ002 他付属共	50
散水栓	伸縮散水栓 散水栓BOX (SUS) 他付属共	1
ガス給湯器 (GHW-1)	LPG仕様 PS設置型 20号タイプ	50
	定格加熱能力:36.7KW 定格消費電力:0.042KW 定格燃料消費量:36.7KW 保温仕様:保温仕様1 節湯器具:無	
	JIS S 2109に基づく性能値(都市G) 能力最大ガス消費量 36.7KW(2.62kg/h) 給湯出力:34.9~3.49KW(30,000~3,000kcal/h)	
付属品:吸気弁付止水栓x2 FJx2 GV20x2 SC20 配管カバー リモコン リモコンコード 他付属品共		
水抜栓	GT-20 H:600 駆動部共	50
湯水抜栓	GTW-20 H:600 駆動部共	50
量水器 (M)	メーターサイズ 50mm(隔測付) 量水器柵(MC-2) 止水栓 止水栓ボックス共	1
量水器 (各戸)	メーターサイズ 20mm(貸与品) 止水栓 共	50
ガスメーター(GM)	マイコンガスメーター 6.5号(貸与品)	50
給水ポンプ(PU-1)	加圧給水ポンプ 推定末端圧一定インバーター制御 SUS製 自動交互並列運転 200V-2.2x2KW	1
	制御盤 圧力発信機 流量センサー チェック弁 圧力タンク 防振架台 共	
受水槽	FRP製 組立式(保温板) 耐震1.5G 完全間仕切り	1
	2.0x3.0x2.0H 容量:12t 呼称:9.6t 基礎、電極(5P)共	



MB 断面図 (参考) S=N/S

・特記事項	 株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co., Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311	PROJECT	水沢競馬場 新既務員宿舎新築工事	SCALE	A1 : N/S A3 : N/S	管理建築士	一級建築士 (大臣) 登録 317540 号 中居 真一	一級建築士 (大臣) 登録 339223 号 菅野 仁志		
		TITLE	給排水衛生設備 機器器具表	DATE	2026.03	建築士事務所登録	一級建築士事務所 (岩手県) 知事登録 第お (2712) 1272号	検印	DRAWING	SHEET NO.



・特記事項 	 <p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co., Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT 水沢競馬場 新勤務員宿舎新築工事	SCALE A1 : 1/ 30 A3 : 1/ 60	管理建築士 一級建築士(大臣)登録 317540号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223号 菅野 仁志
		TITLE 給排水衛生設備 3DK 平面詳細図	DATE 2026. 03	建築士事務所登録 一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	検 図 DRAWING KANNO



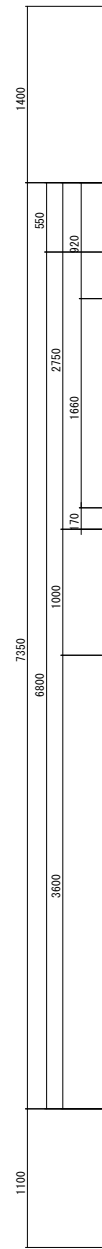
Y5

Y4

Y3

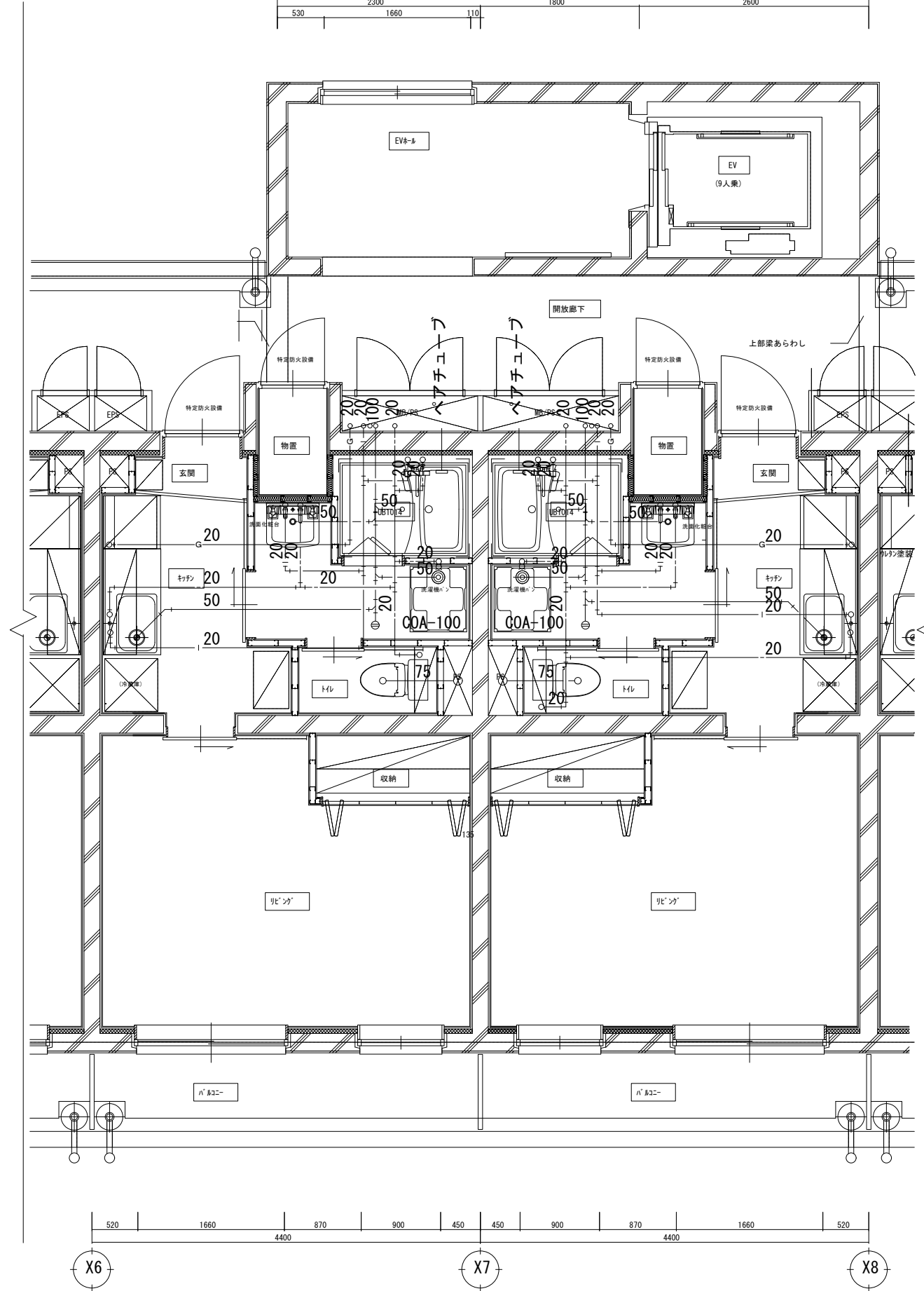
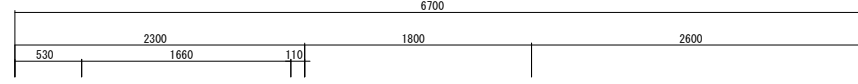
Y2

Y1



X7

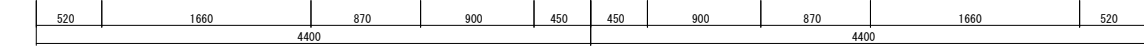
X8



X6

X7

X8



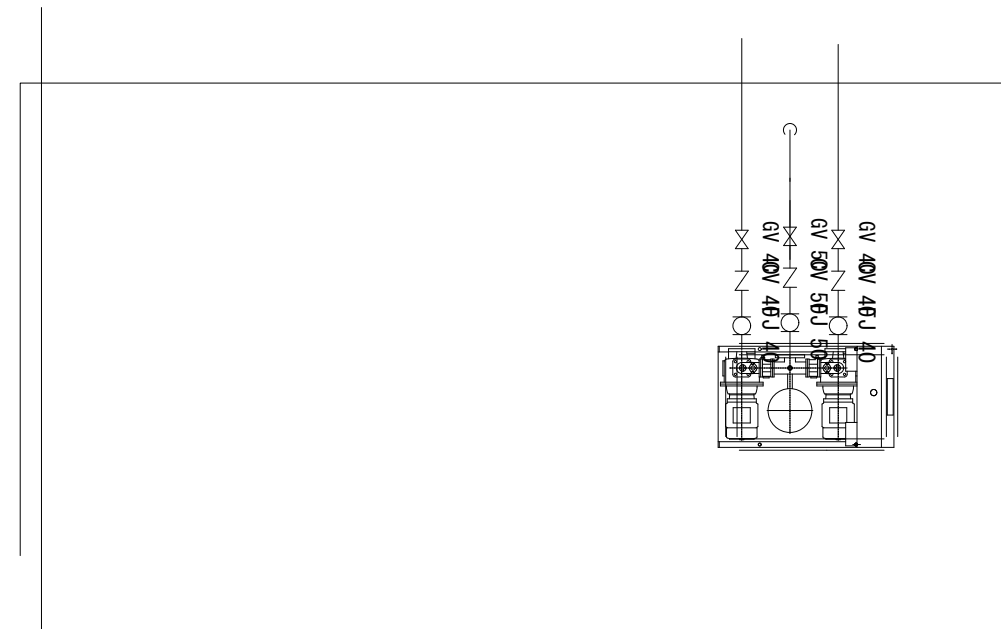
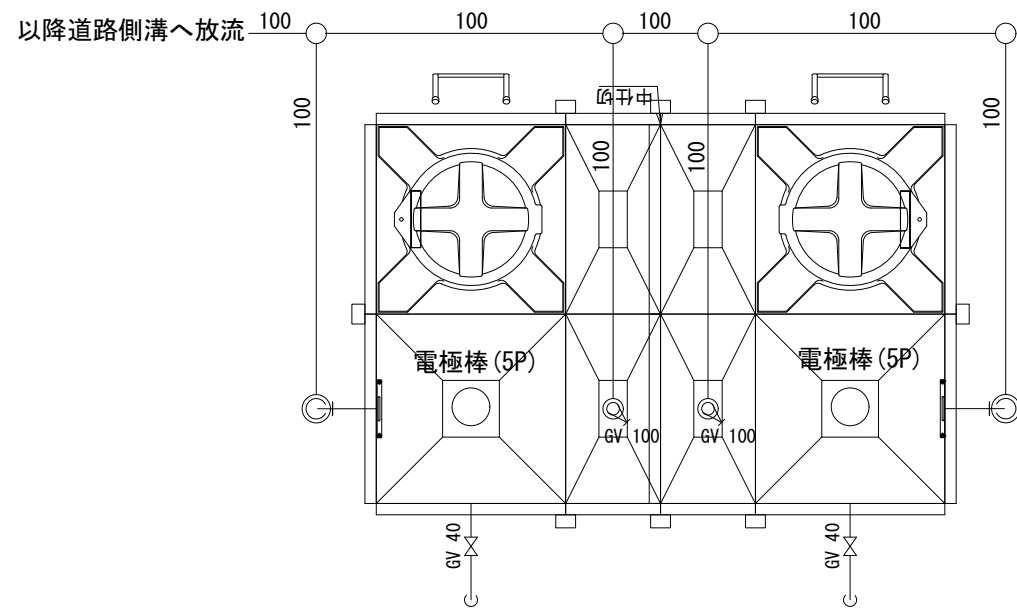
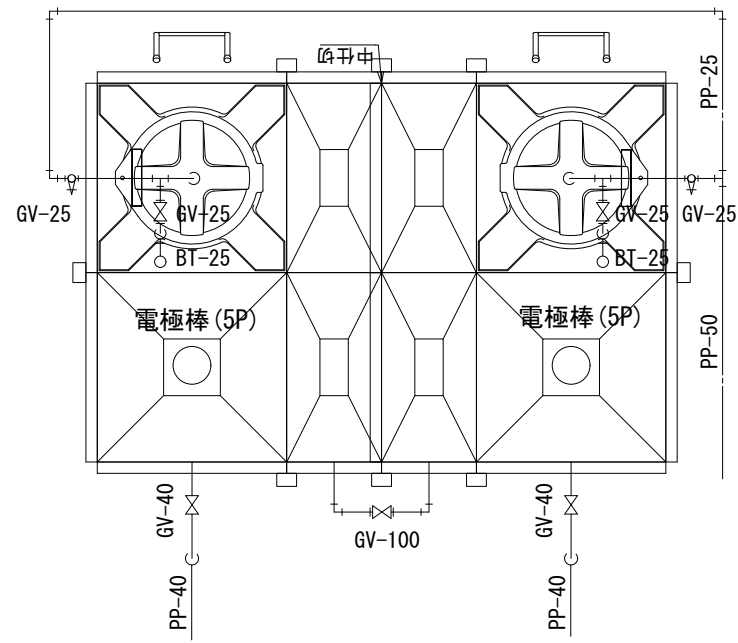
・特記事項


株式会社 中居都市建築設計
 nakai architecture design Co., Ltd
 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311


PROJECT	水沢競馬場 新既務員宿舎新築工事
TITLE	給排水衛生設備 1K 平面詳細図

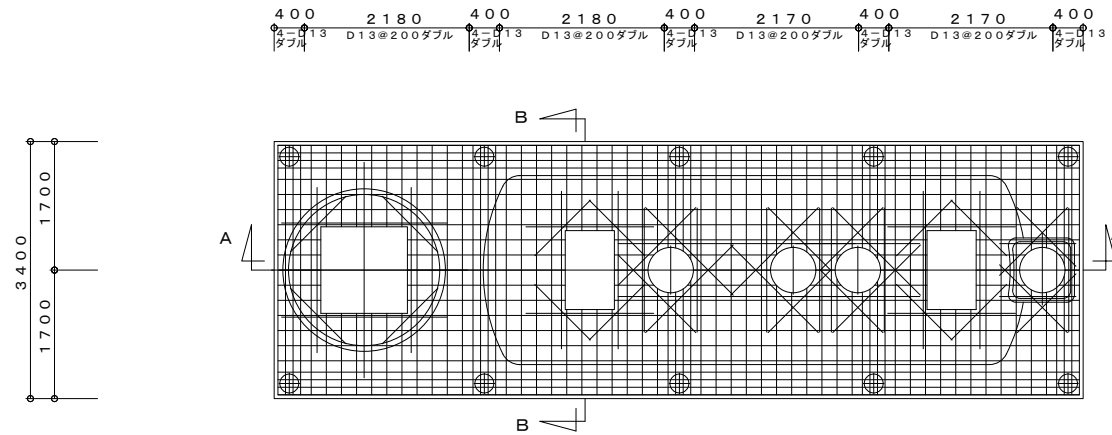
SCALE	A1 : 1/ 30 A3 : 1/ 60
DATE	2026. 03
管理建築士	一級建築士 (大臣) 登録 317540 号 中居 真一
建築士事務所	一級建築士事務所 (岩手県) 知事登録 第お (2712) 1272号

一級建築士 (大臣) 登録 339223 号 菅野 仁志	検 図	DRAWING	SHEET NO.
		KANNO	M-10

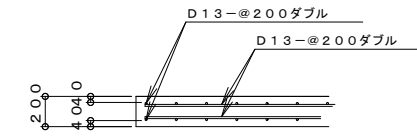
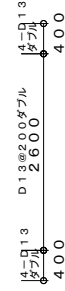


P U - 1

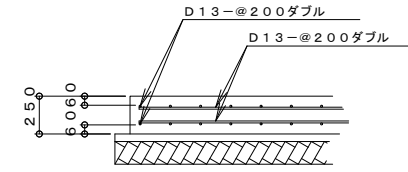
・特記事項 	 <p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co., Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT 水沢競馬場 新厩務員宿舎新築工事	SCALE A1 : 1/ 20 A3 : 1/ 40	管理建築士 一級建築士 (大臣) 登録 317540 号 中居 真一	一級建築士 (大臣) 登録 339223 号 菅野 仁志
		TITLE 給排水衛生設備 受水槽廻り、給水ポンプ廻り詳細図	DATE 2026. 03	建築士事務所登録 一級建築士事務所 (岩手県) 知事登録 第お (2712) 1272号	検 図 KANNO



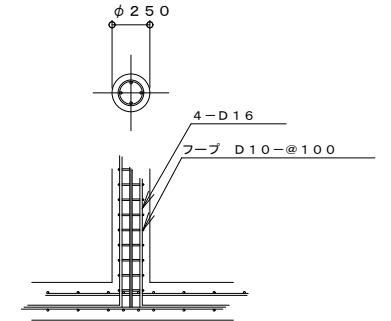
床伏図 1:50



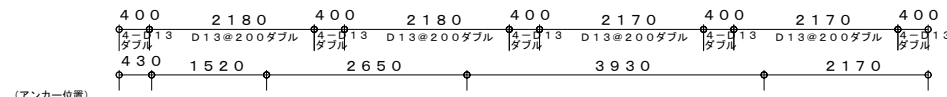
スラブ詳細図 1:30



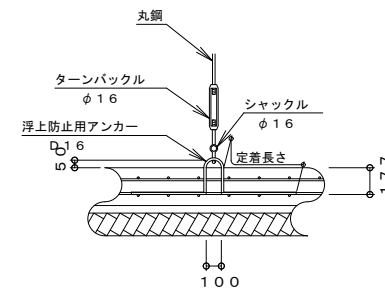
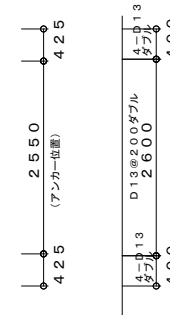
ベース詳細図 1:50



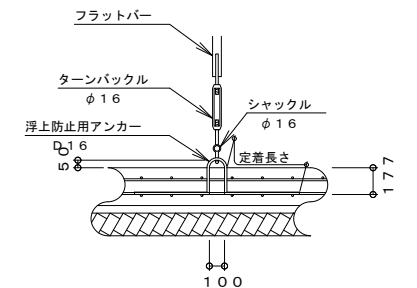
支柱詳細図 1:50



基礎伏図 1:50

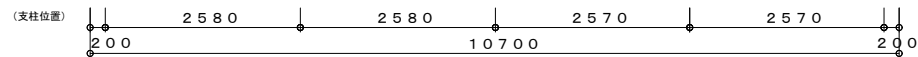


原水ポンプ槽用丸鋼詳細図 1:50

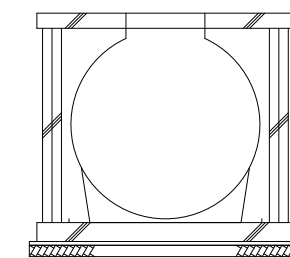
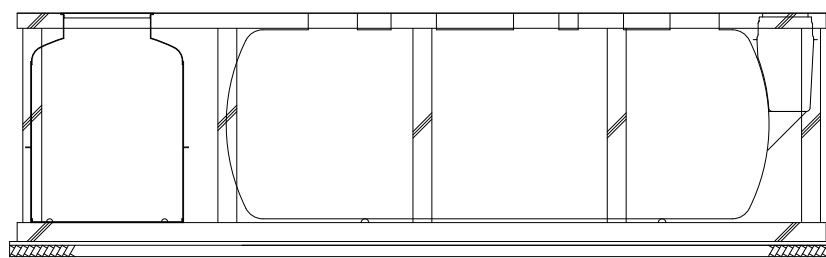


管体用フラットバー詳細図 1:50

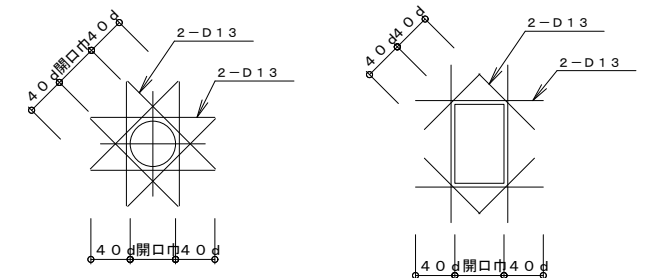
※ターンバックルは片側のみとする



A-A 断面図 1:50



B-B 断面図 1:50

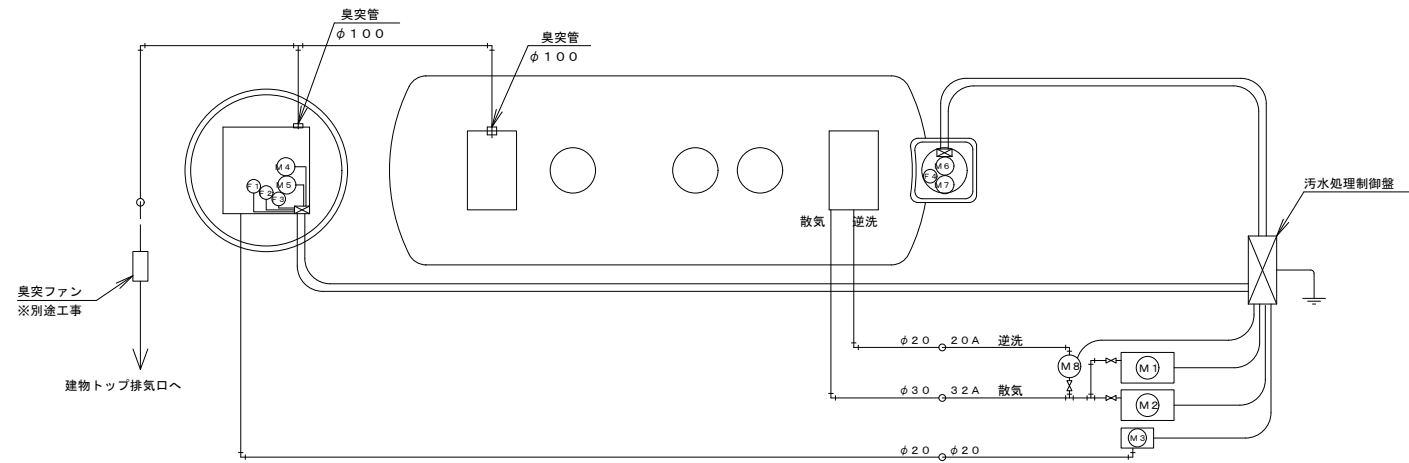


開口補強筋詳細図

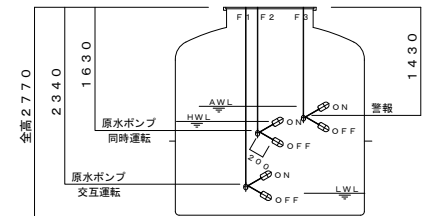
一般事項	
コンクリート	設計基準強度 $F_C = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	異形棒鋼 SD295A
定着及継手	40d d:鉄筋径

※アンカーは土木工事に含む(材工共)
※6t耐圧

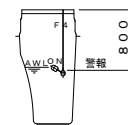
・特記事項	<p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co., Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT	水沢競馬場 新既務員宿舎新築工事	SCALE	A1: 1/50 A3: 1/100	管理建築士	一級建築士(大臣)登録 317540号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223号 菅野 仁志		
		TITLE	浄化槽設備 躯体 参考図	DATE	2026.03	建築士事務所登録	一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	検図	DRAWING	KANNO



エア配管 及び 動力配線図



原水ポンプ槽 (フロート: RF-5)



放流ポンプ槽 (フロート: MF-3A)

フロート位置参考図

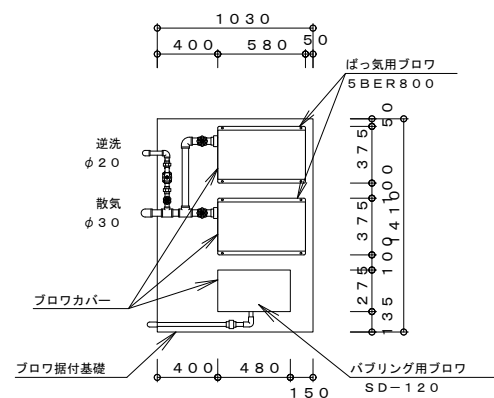
機器負荷仕様表					
記号	機器名称	出力	電圧	電線	電線管(参考)
M1	ばっ気用ブロウNo. 1	0.75kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M2	ばっ気用ブロウNo. 2	0.75kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M3	バブリング用ブロウ	0.20kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M4	原水ポンプNo. 1	0.15kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M5	原水ポンプNo. 2	0.15kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M6	放流ポンプNo. 1	0.15kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M7	放流ポンプNo. 2	0.15kw	200V	CV2 □-4°	PF22
M8	電磁弁	0.01kw	200V	CV2 □-2°	PF22
F1~3	フロートスイッチ(原水)	-	24V	CVV2 □-4°	PF22
F4	フロートスイッチ(放流)	-	24V	CVV2 □-2°	PF22
制御盤接地線(D種)		-	-	-	-

※エア配管はメイン管を散気へ、電磁弁配管側を逆洗へ正しく配管して下さい。
 ※臭突管は立ち上げ位置に向かって上り勾配になるようにして下さい。

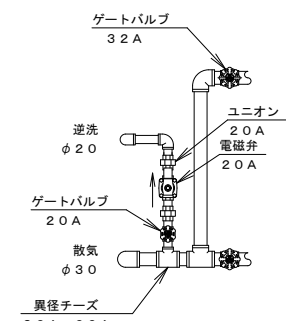
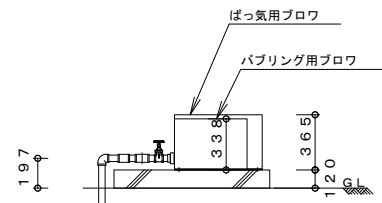
————— (実線) エア配管
 ———— (1点鎖線) 動力配線

特記事項

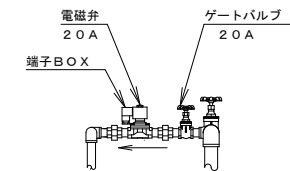
- 1 プルボックスを使用する場合は防水型とする。
- 2 一次側及び外部警報用配線配管工事は別途工事とする。
- 3 制御盤前に機器(ブロウ等)を設置しないこと。



ブロウ基礎図



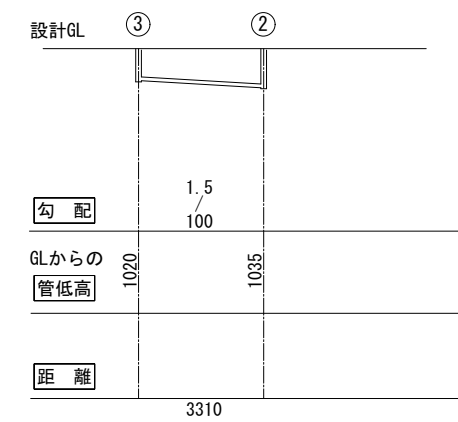
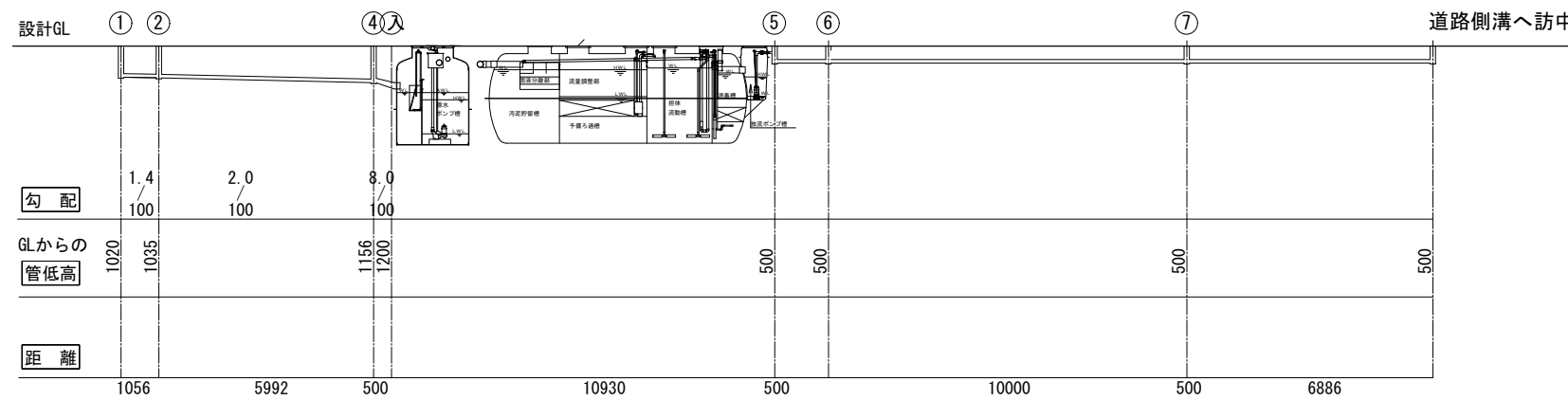
ブロウ配管平面拡大図




電磁弁配管断面拡大図

※電磁弁の矢印は必ず図の向きにすること。
 ※電磁弁配線は端子BOX部を取り外し、さらにその中の赤茶色の端子台を取り外して行うこと。
 ※電磁弁は必ず本体が水平(コイルが垂直)になるように取付けること。

・特記事項	<p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co.,Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT	水沢競馬場 新勤務員宿舎新築工事	SCALE	A1 : 1/ 25 A3 : 1/ 50	管理建築士	一級建築士(大臣)登録 317540号 中居 真一	一級建築士(大臣)登録 339223号 菅野 仁志		
		TITLE	浄化槽設備 ブローアシステム 参考図	DATE	2026.03	建築士事務所登録	一級建築士事務所(岩手県)知事登録 第お(2712)1272号	検図	DRAWING	KANNO



・特記事項	 <p>株式会社 中居都市建築設計 nakai architecture design Co., Ltd 岩手県盛岡市南大通二丁目1-20 TEL 019 - 654 - 2311</p>	PROJECT	水沢競馬場 新厩務員宿舎新築工事	SCALE	A1 : 1/100 A3 : 1/200	管理建築士	一級建築士 (大臣) 登録 317540 号 中居 真一	一級建築士 (大臣) 登録 339223 号 菅野 仁志	
		TITLE	浄化槽設備 縦断面図	DATE	2026. 03	建築士事務所登録	一級建築士事務所 (岩手県) 知事登録 第お (2712) 1272号	検 図	DRAWING
							KANNO	M-17	