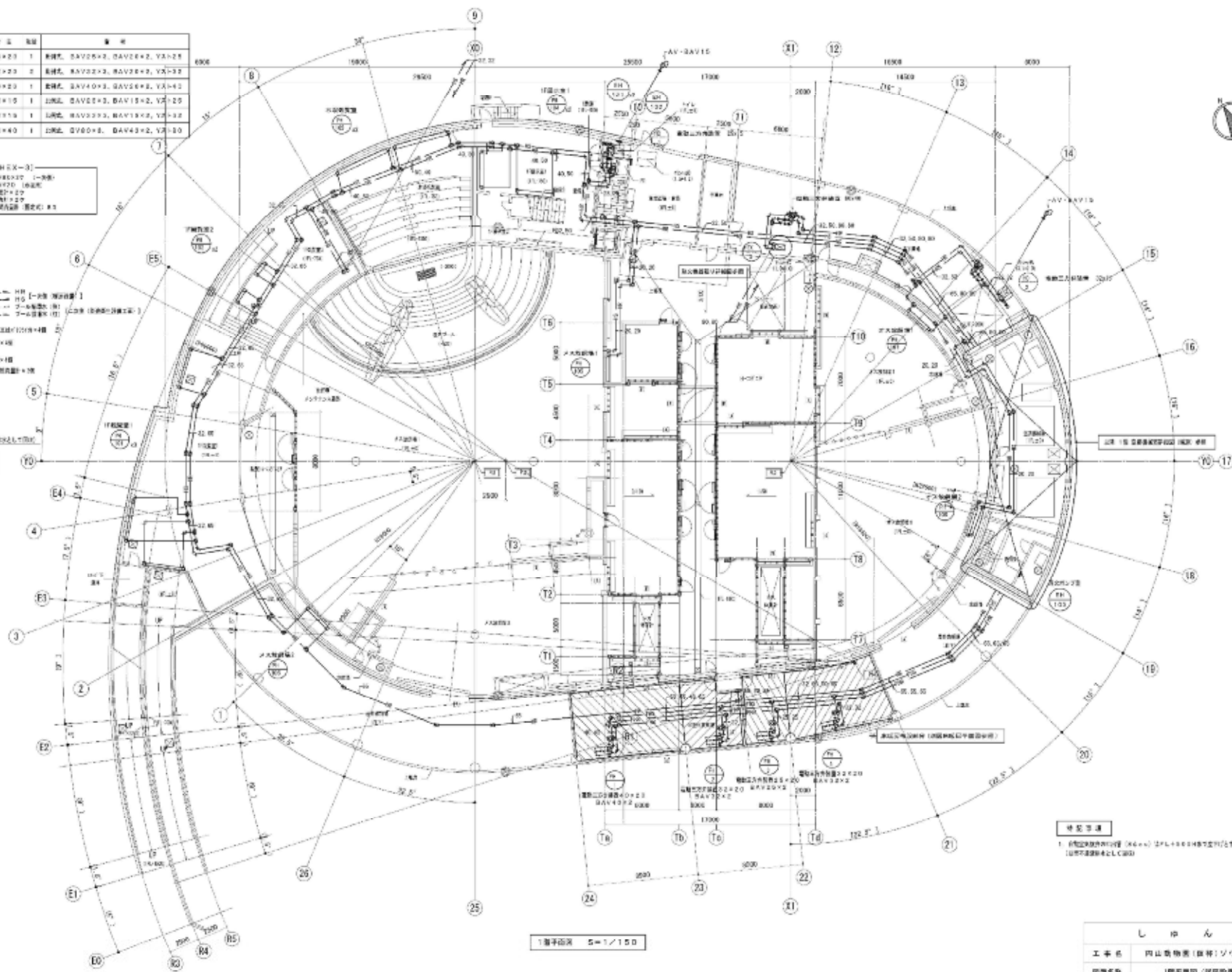
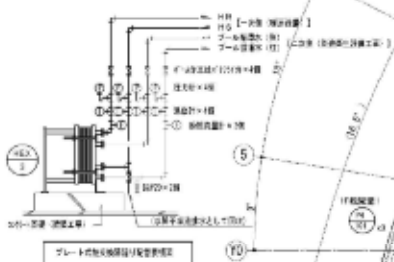


分治圖一覽表

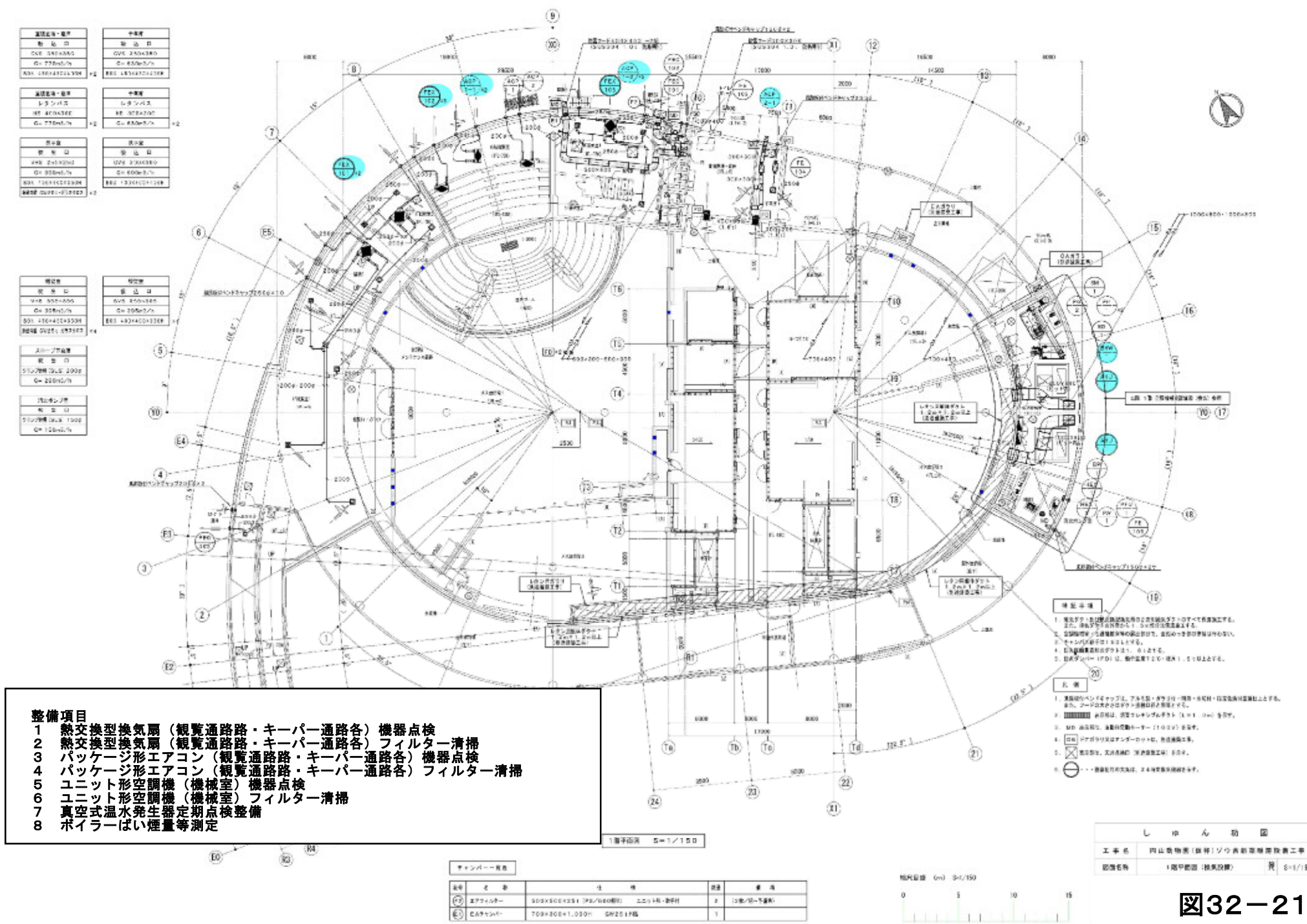
名 称	图 面 名	寸 寸 规格	量 数
电动机冷却风扇	风机-3 冷却	2.5×2.5	1 把铁片, 3.5V 2.5×2.5, 3.5V 2.5×2.5, 3.5V 2.5×2.5
电动机冷却风扇	风机-3-1 冷却	3.2×3.2	1 把铁片, 3.5V 3.2×3.2, 3.5V 3.2×3.2, 3.5V 3.2×3.2
电动机冷却风扇	风机-3 冷却	4.0×4.0	1 把铁片, 3.5V 4.0×4.0, 3.5V 4.0×4.0, 3.5V 4.0×4.0
电动机冷却风扇	风机-3 冷却	5.0×5.0	1 把铁片, 3.5V 5.0×5.0, 3.5V 5.0×5.0, 3.5V 5.0×5.0
电动机冷却风扇	风机-3 冷却	6.0×6.0	1 把铁片, 3.5V 6.0×6.0, 3.5V 6.0×6.0, 3.5V 6.0×6.0



ゾウ舎

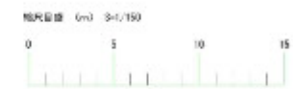
图 32-19

しゅん 功 園			
工 事 名	内陸動物園(仮称)ゾウ舎新築建築工事		
図面名称	1階平面図(現状段階)	規	8/1/150



- 整備項目**
- 1 熱交換型換気扇（観覧通路路・キーパー通路各）機器点検
 - 2 熱交換型換気扇（観覧通路路・キーパー通路各）フィルター清掃
 - 3 パッケージ型エアコン（観覧通路路・キーパー通路各）機器点検
 - 4 パッケージ型エアコン（観覧通路路・キーパー通路各）フィルター清掃
 - 5 ユニット形空調機（機械室）機器点検
 - 6 ユニット形空調機（機械室）フィルター清掃
 - 7 真空式温水発生器定期点検整備
 - 8 ボイラーばい煙量等測定

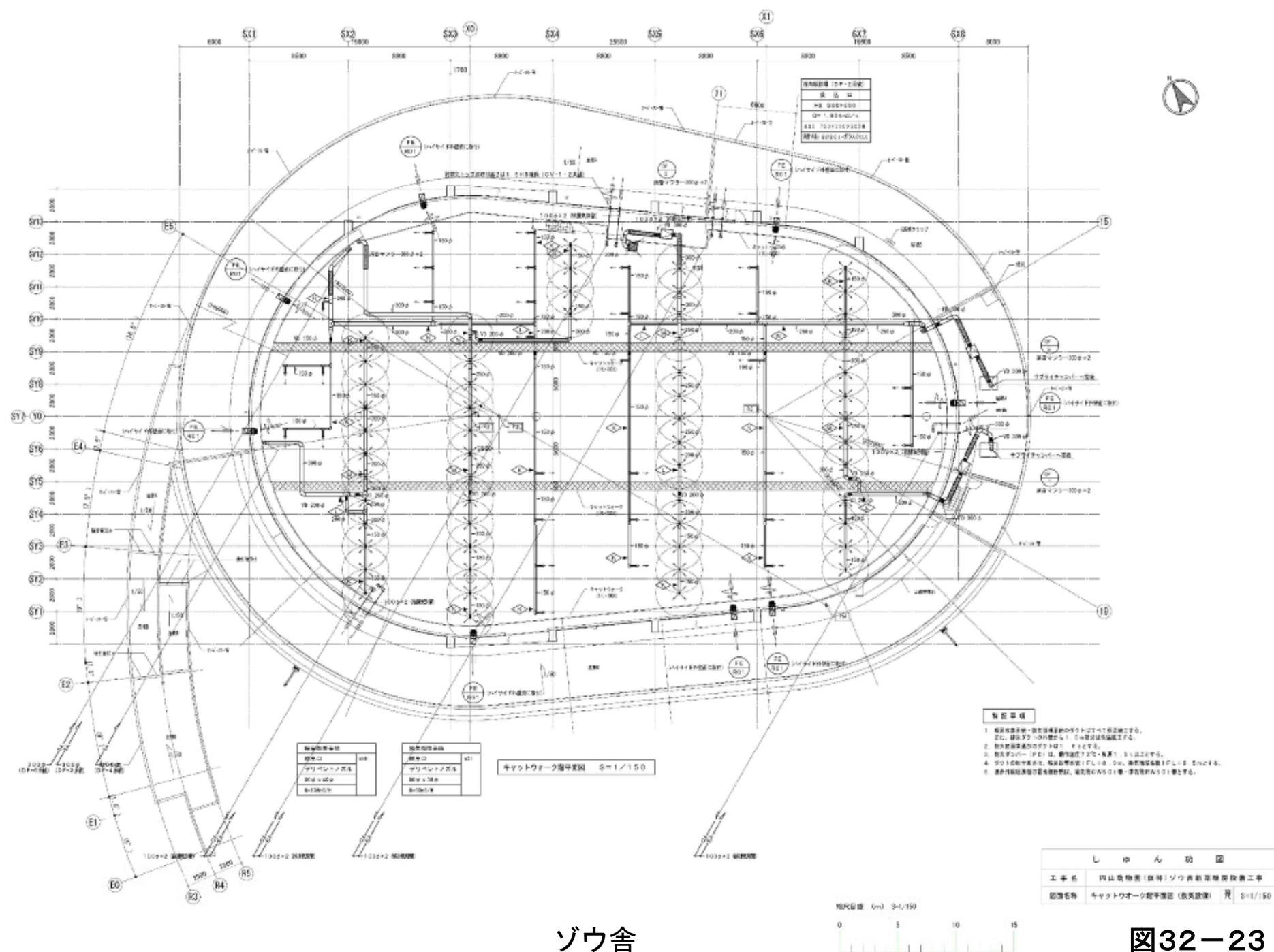
チャンパー概要				
番号	名称	仕様	数量	備考
①	エアフィルター	300×300×20 (F8) (600個)	1	ユニット用・計1台
②	エアフィルター	700×300×1,000 (F8) (20台)	1	ユニット用・計1台

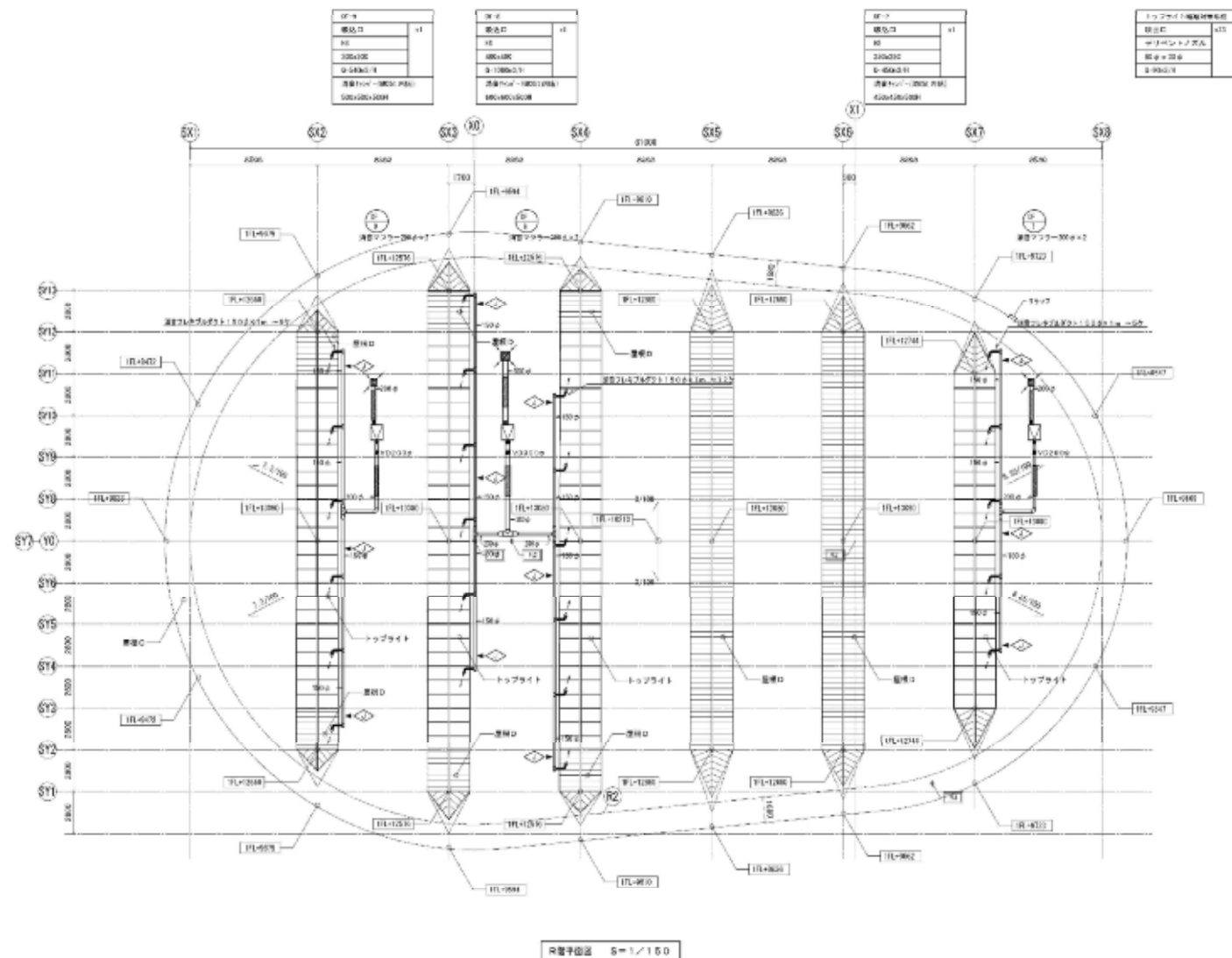


しゅんごう	
工事名	四山動物園（旧）ゾウ舎新築整備工事
図面名称	1階平面図（換気設備）
図面番号	図 32-21

ゾウ舎

図32-21





ゾウ舎

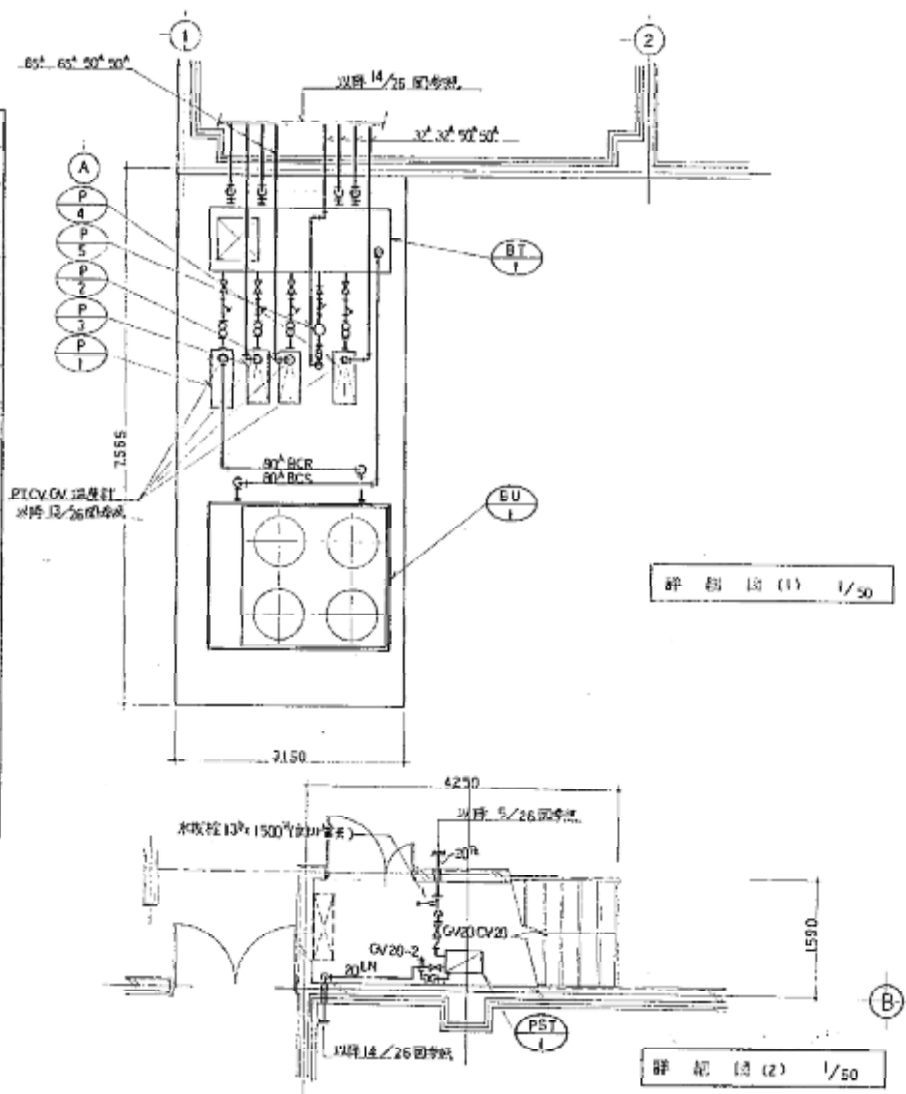


しゅん 図			
工事名	四山動物園（資料）ゾウ舎新築改築工事		
図面名称	A面平面図（概略図）	図	1/150

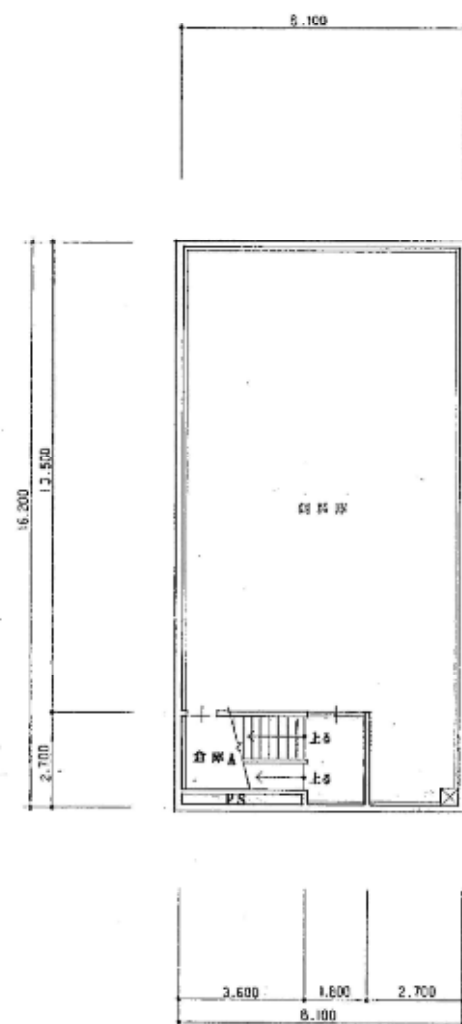
図32-24

記号	名 称	仕 様	数量	備 考
BU-1	アライン・クーラー	一休空冷式 57800 $\frac{W}{h}$ ナイアライン(熱-10 $\frac{W}{h}$ 40 $\frac{W}{h}$ (平均温度-15 $\frac{W}{h}$)) 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ (冷庫用), 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ (冷庫用) 冷凍(R-22) 保護装置付 運転重量 1860 $\frac{W}{h}$ 外形寸法 2,450 $\times$ 1,995 $\times$ (=2,700) $\frac{W}{h}$, EG7 $\frac{W}{h}$ 1 $\frac{W}{h}$	1	BAL-40G 三菱電機
UC-1	冷却器ユニット	天吊形 S=115.9 $\frac{W}{h}$ (FP=8%) 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 400 $\frac{W}{h}$ 2 $\frac{W}{h}$ 500 $\frac{W}{h}$ 219 $\frac{W}{h}$ SP5 防霜方式(デフロスター 200 $\frac{W}{h}$ 450 $\frac{W}{h}$ 2120 $\frac{W}{h}$ 12 $\frac{W}{h}$) 本体ステンレス製 247.5 $\frac{W}{h}$	1	産業製作所
UC-2	— “ —	天吊形 S=92.7 $\frac{W}{h}$ (FP=8%) 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 400 $\frac{W}{h}$ 2 $\frac{W}{h}$ 500 $\frac{W}{h}$ 164 $\frac{W}{h}$ SP5 防霜方式(デフロスター 1 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 370 $\frac{W}{h}$ 1720 $\frac{W}{h}$ 12 $\frac{W}{h}$) 冷凍ステンレス製 183.5 $\frac{W}{h}$	3	“
UC-3	— “ —	天吊形 S=228 $\frac{W}{h}$ (FP=4%) 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 1 $\frac{W}{h}$ 400 $\frac{W}{h}$ 54 $\frac{W}{h}$ SP5 防霜方式(オンサイクル), 本体ステンレス製 58.2 $\frac{W}{h}$	1	“
BT-1	アライン・タンク	円形仕様 2,500 $\times$ 900 $\times$ 1500 $\frac{W}{h}$ 有効 1,500 $\frac{W}{h}$ 鋼板製 2 $\frac{W}{h}$ (FMS仕様) 前部 SP+脱気ウレタン保温付, 排気口付, ステンレスパネル仕上	1	“
P-1	アラインポンプ	(アラインクーラー用) 65 $\frac{W}{h}$ $\times$ 50 $\frac{W}{h}$ $\times$ 0.208 $\frac{W}{h}$ $\times$ 18.4 $\frac{W}{h}$ $\times$ 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 2.2 $\frac{W}{h}$ (FMS仕様)	1	65 $\times$ 50FS4J52.2 信和機研
P-2	— “ —	(飼料増減車 2) 用 40 $\frac{W}{h}$ $\times$ 32 $\frac{W}{h}$ $\times$ 0.053 $\frac{W}{h}$ $\times$ 13.8 $\frac{W}{h}$ $\times$ 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 0.75 $\frac{W}{h}$ — “ —	1	40 $\times$ 32FS4J515 “
P-3	— “ —	(— “ — (3) 用) 50 $\frac{W}{h}$ $\times$ 40 $\frac{W}{h}$ $\times$ 0.104 $\frac{W}{h}$ $\times$ 18.6 $\frac{W}{h}$ $\times$ 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 1.5 $\frac{W}{h}$ — “ —	1	50 $\times$ 40FS4J515 “
P-4	— “ —	(— “ — (1) 用) 40 $\frac{W}{h}$ $\times$ 32 $\frac{W}{h}$ $\times$ 0.053 $\frac{W}{h}$ $\times$ 13.8 $\frac{W}{h}$ $\times$ 3 $\frac{W}{h}$ 200 $\frac{W}{h}$ 0.75 $\frac{W}{h}$ — “ —	1	40 $\times$ 32FS4J515 “
P-5	— “ —	(前 全 用) ライン型 25 $\frac{W}{h}$ $\times$ 20 $\frac{W}{h}$ $\times$ 13.5 $\frac{W}{h}$ $\times$ 100 $\frac{W}{h}$ 250 $\frac{W}{h}$ (ユニオン製)	1	25LPD525S “
HF-1	加 温 器	超音波式 8 $\frac{W}{h}$ 1 $\frac{W}{h}$ 100 $\frac{W}{h}$ 550 $\frac{W}{h}$ (660 $\times$ 380 $\times$ 315 $\frac{W}{h}$), トランス付, 防振装置付	2	FT-150 ユニオン
PST-1	加 圧 シ ス テ ム	電動式ポンプ 15 $\frac{W}{h}$ $\times$ 10 $\frac{W}{h}$ 昇圧付 1 $\frac{W}{h}$ 100 $\frac{W}{h}$ 80 $\frac{W}{h}$ (圧力スイッチ 1.1-1.8 $\frac{W}{h}$)	1	“

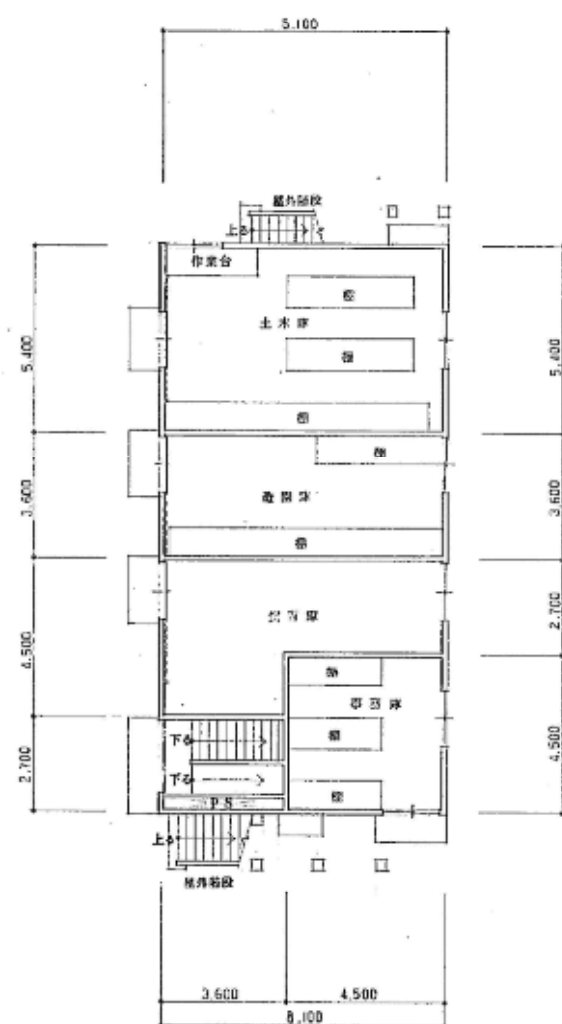
整備項目
1 チラーユニット点検



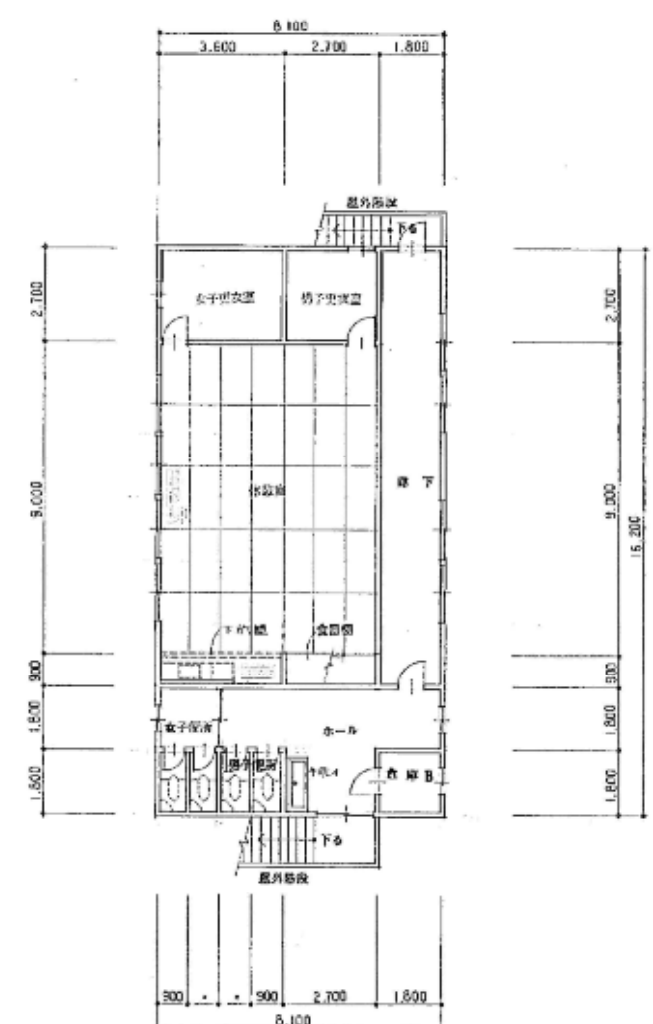
飼料貯蔵庫



1层平面图



1层平面图



2层平面图

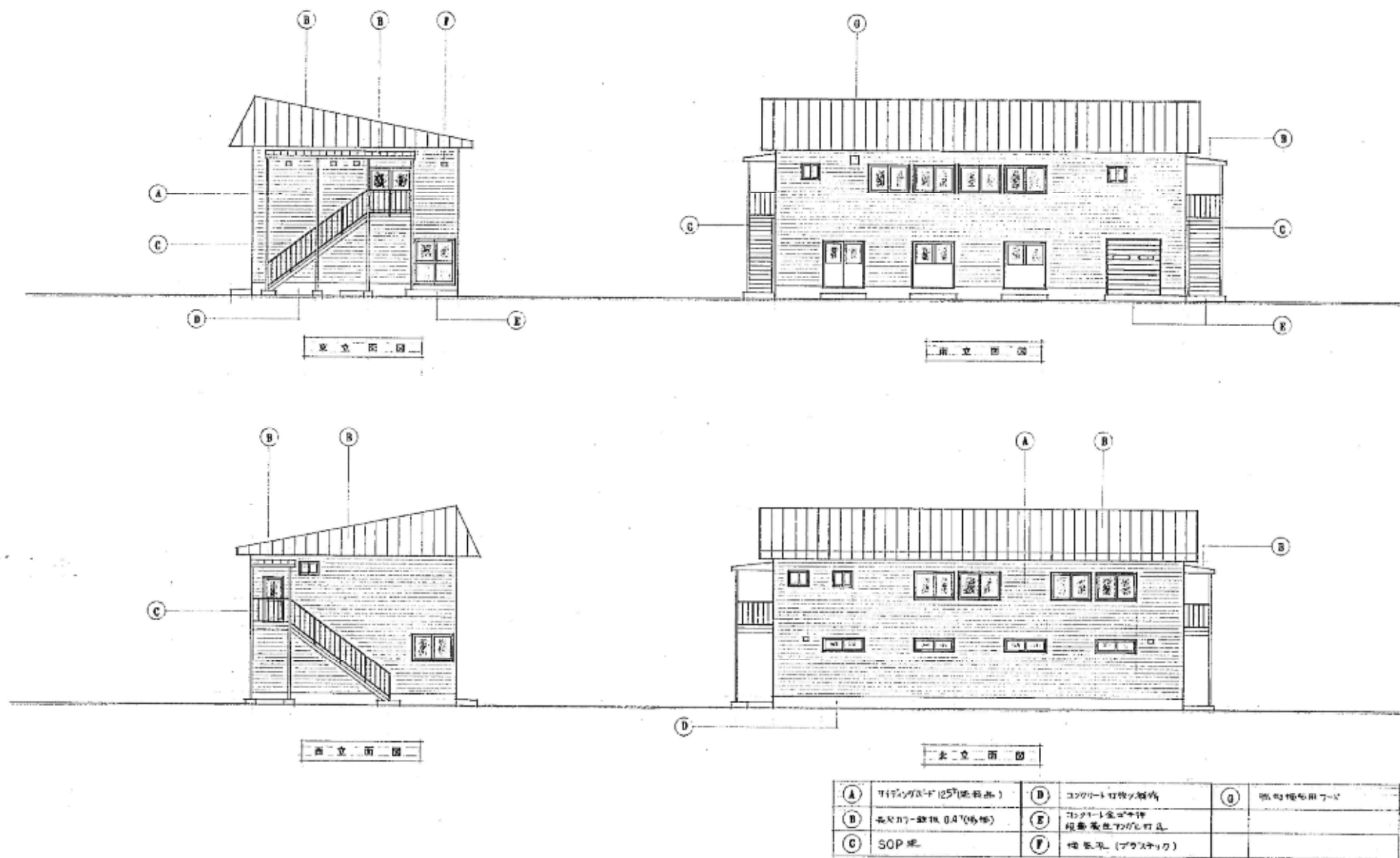
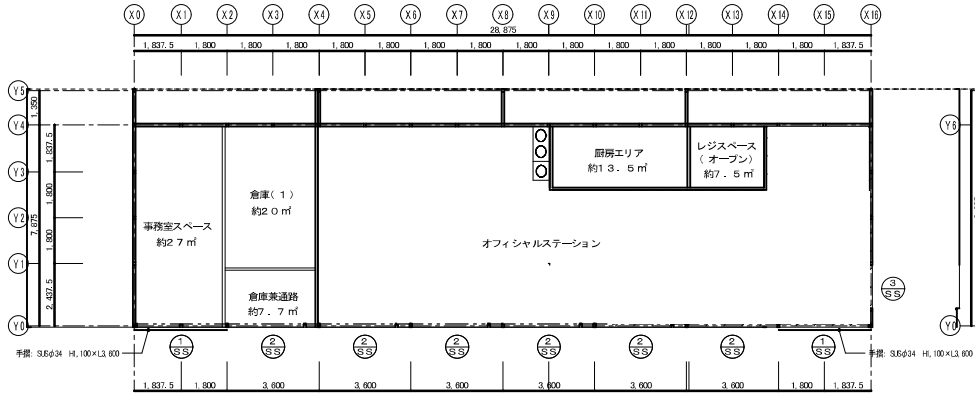
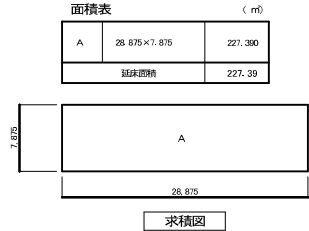
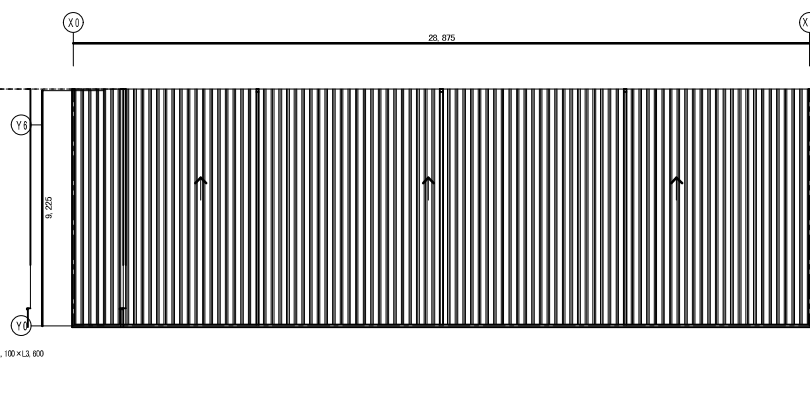


図34-2

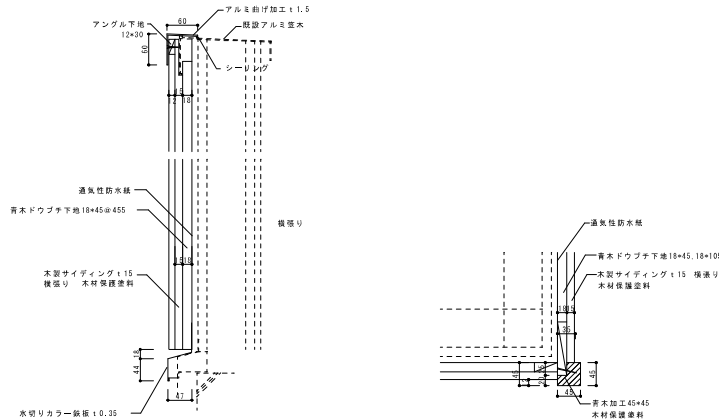
外部仕上表											
屋 根	折板葺：長尺カラー鉄板 0.8 H406、全面鋪設バリエチレンフォーム4.4 0				断 熱		小断熱：ブローイングt 200		電灯設備		
パラペット	壁末：アルミ板 W75 立上り：板切材鉄板 0.4(下地：木毛セメント 板 25のトラスファルト・ルーフィング葺き)				建 具		シャッター外面 2液型ウレタンエポキシ樹脂塗料塗り（2UE）				
外 壁	石綿セメントサイディングt 12.5 一歩懸垂サイディング 通気性防水紙、木網織18×45@455 木製サイディングt 15張り 木材保護塗料3回塗				柱 型		2液型ウレタンエポキシ樹脂塗料塗り（2UE）				
腰 壁	コンクリート 打放し、腰水切、長尺カラー鉄板 0.4				板 金		既存非撤去のうえ、水切・開口部回り板金納め、カラーガルバリウム鉄板 t 0.35				
内部仕上表											
階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	天井高	備 考	記 号	寸 法	仕様・ガラス	数量
1	コンクリート 塗コテ	コンクリート 打放し	石膏スレート ボードt 6.0	石膏スレート ボードt 6.0	2.700	ステンレス手摺：φ34 H.100×L3,600 2ヶ所		SS-1	W3,440 × H2,600	スチール製シャッター t 0.8	2
								SS-2	W3,510 × H2,600	スチール製シャッター t 0.8	6
								SS-3	W1,835 × H2,600	スチール製シャッター t 0.8	1



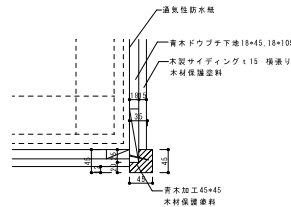
平面図



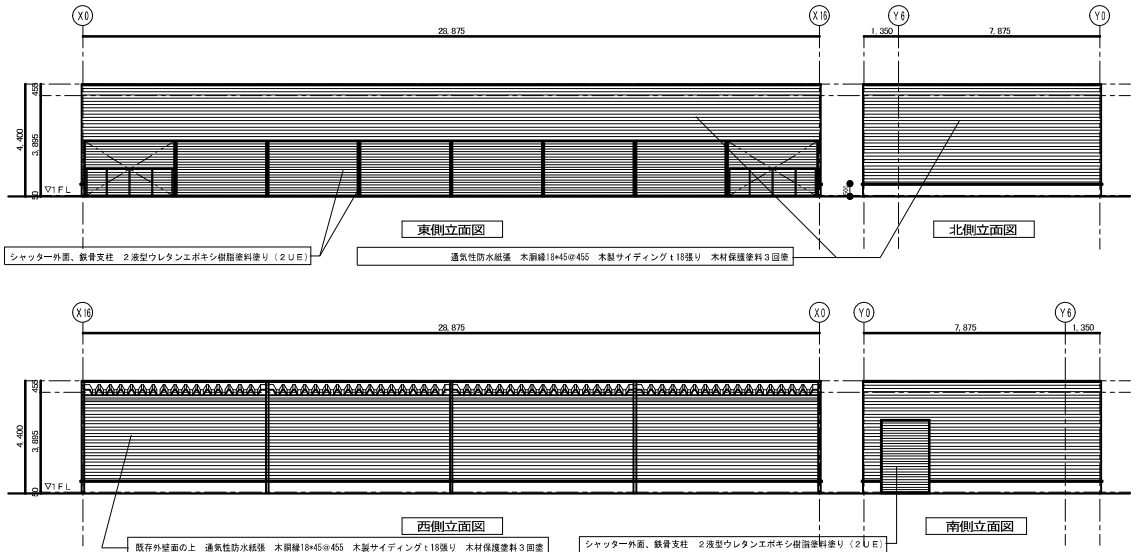
屋根伏図



壁面納まり詳細図



コーナー詳細図



PROJECT

TITLE

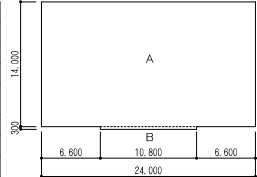
SCALE 1: 100 (A1)
1: 200 (A3)

仕上表・面積表
平面図・立面図

図35-1

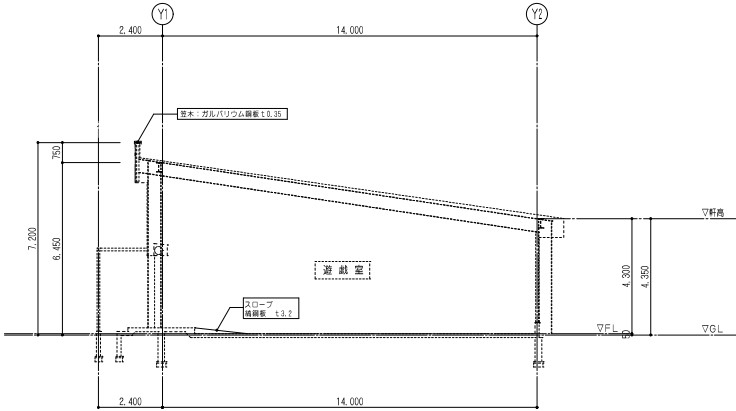
外部仕上表

内 側	根 部	長尺カラー鉄板 t0.4 木毛セメント板 t25下地 既存のまま			ポ ー チ	モルタル金コテ 既存のまま								
	外 壁	角波カラー鉄板 t0.4 既存のまま			軒 天	石綿スレートボードt6.0 既存のまま								
	腰 壁	コンクリート打放し、漆水切:長尺カラー鉄板 t0.4 既存のまま												
内部仕上表										建具リスト				
階	室 名	床	巾 木	壁	天 井			天井高	備 考		記 号	寸 法	仕様・ガラス	数量
	遊戯場	モルタル 金コテ 既存のまま	—	外壁張し 既存のまま	屋根下地 現し 既存のまま			直天						



求積図

1層	A	24,000×14,000	336,000
	B	10,800×0,300	3,240
延床面積			339,24



断面图 1:100

$$8,000 \text{ m}^3/\text{h} (3,000 \text{ m}^3/\text{Hx2}) > 5,423.0 \text{ m}^3/\text{H}$$

内部仕上表

室名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
物置	合成樹脂塗床	ビニル巾木 H=100	腰 (H=3,460) : けい酸カルシウム板 t=5.0 (石膏ボード t=9.5 捨貼) 目透し貼 EP 上部 : 発泡ウレタン吹付け	発泡ウレタン吹付け	—	

※ 1. 合成樹脂塗床は、既存コンクリート直均しを水洗い・ケレン・清掃の上、下地調整を行う
2. 断熱仕様 巾木（コンクリート打放し部）～発泡ウレタン t=30 吹付け、壁～角波カラー鉄板面：発泡ウレタン t=30 吹付け、胴縁・柱面：発泡ウレタン t=15 吹付け、天井～野地板ボード面：発泡ウレタン t=30 吹付け、母屋・梁面：発泡ウレタン t=15 吹付け
外壁面梁：発泡ウレタン t=30 吹付け
見え掛り部の発泡ウレタンは、調色ウレタンとする

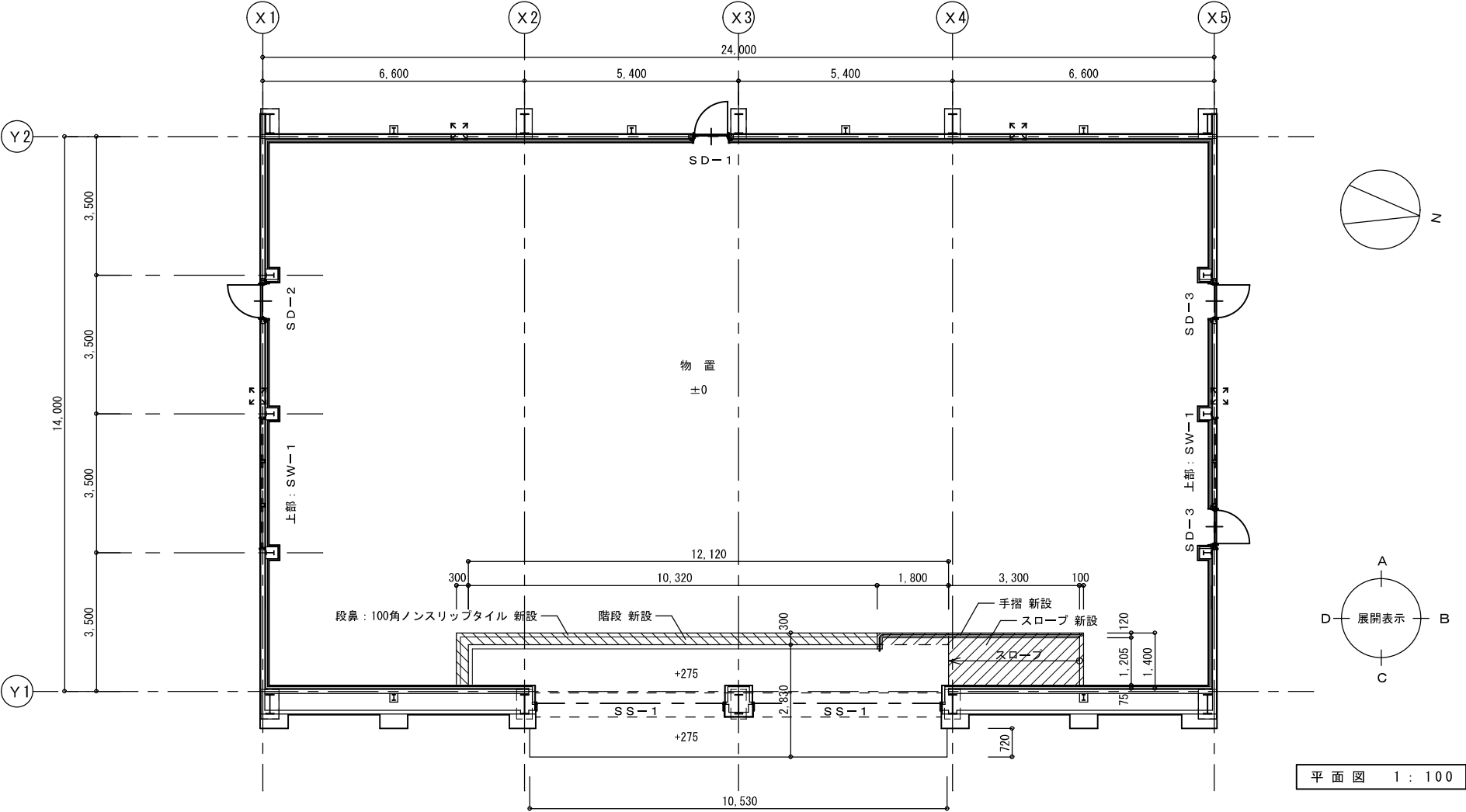


図36-2