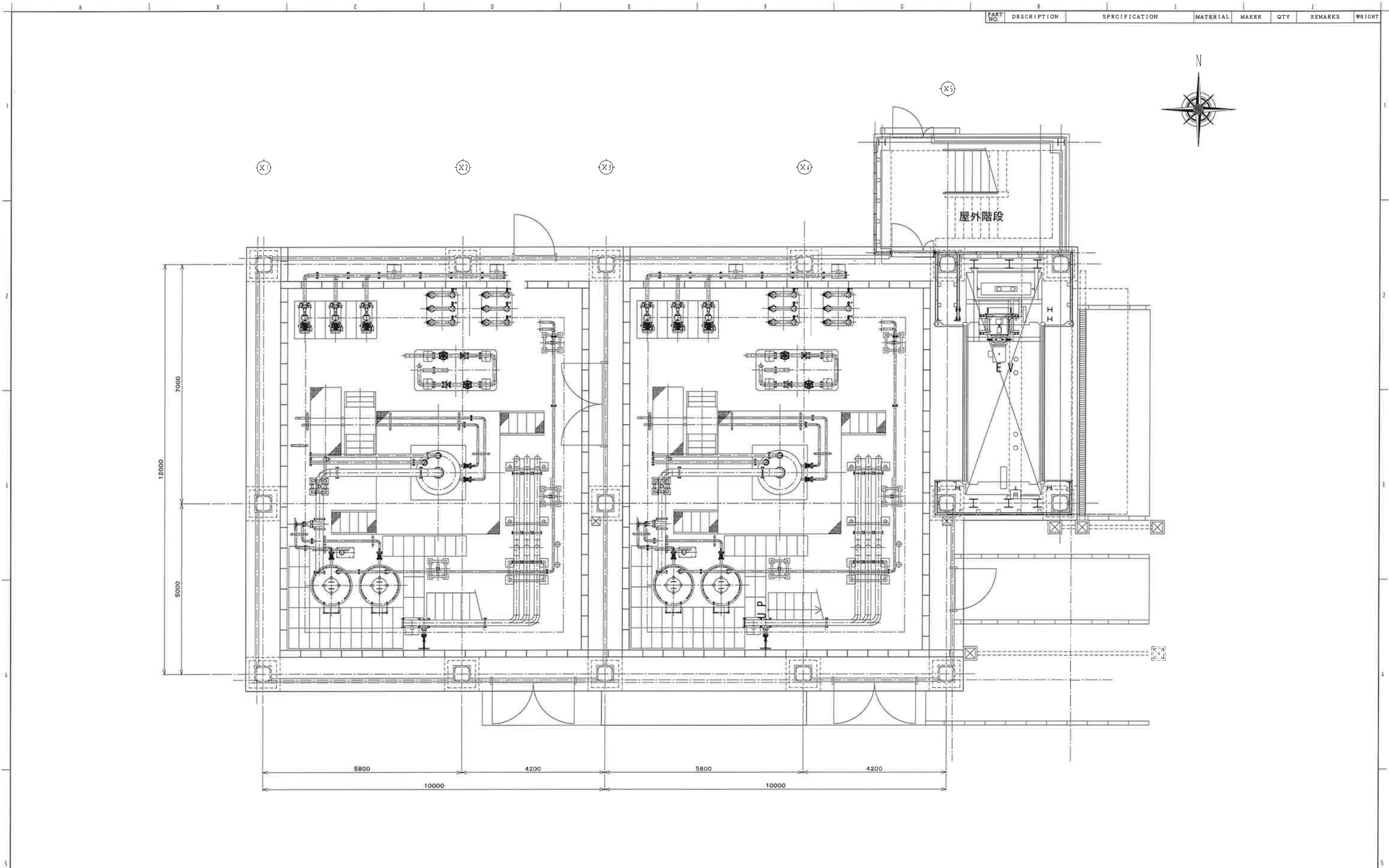
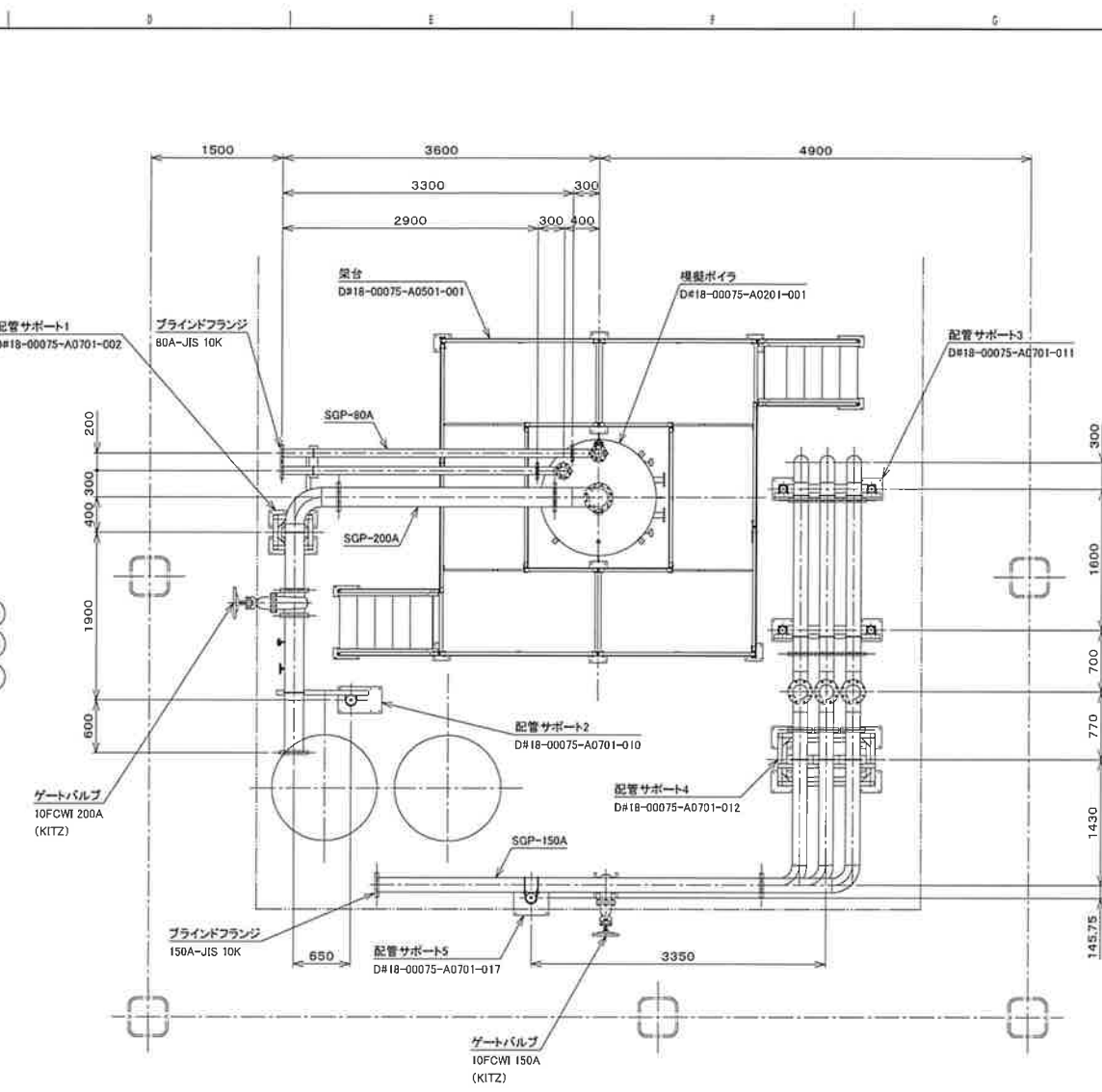
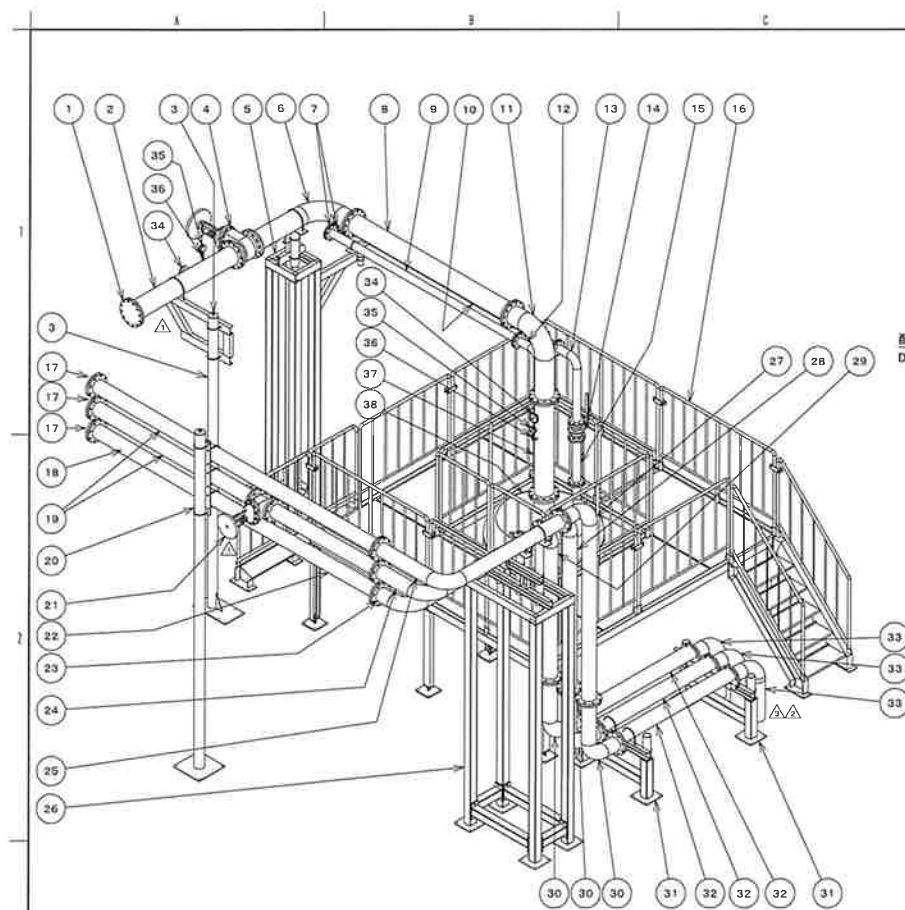




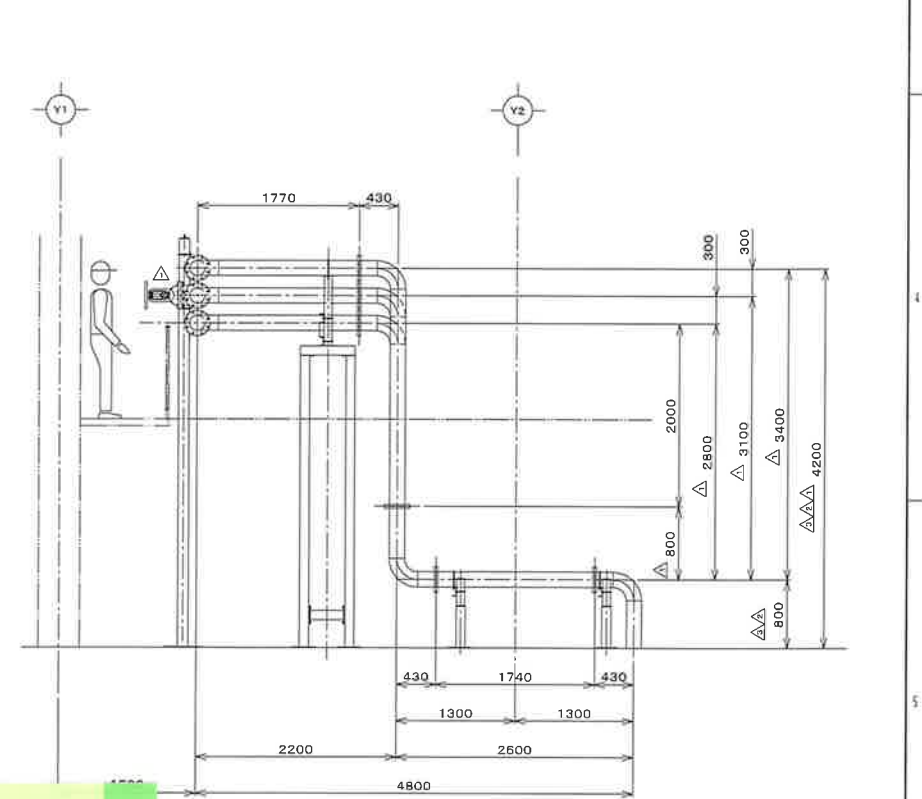
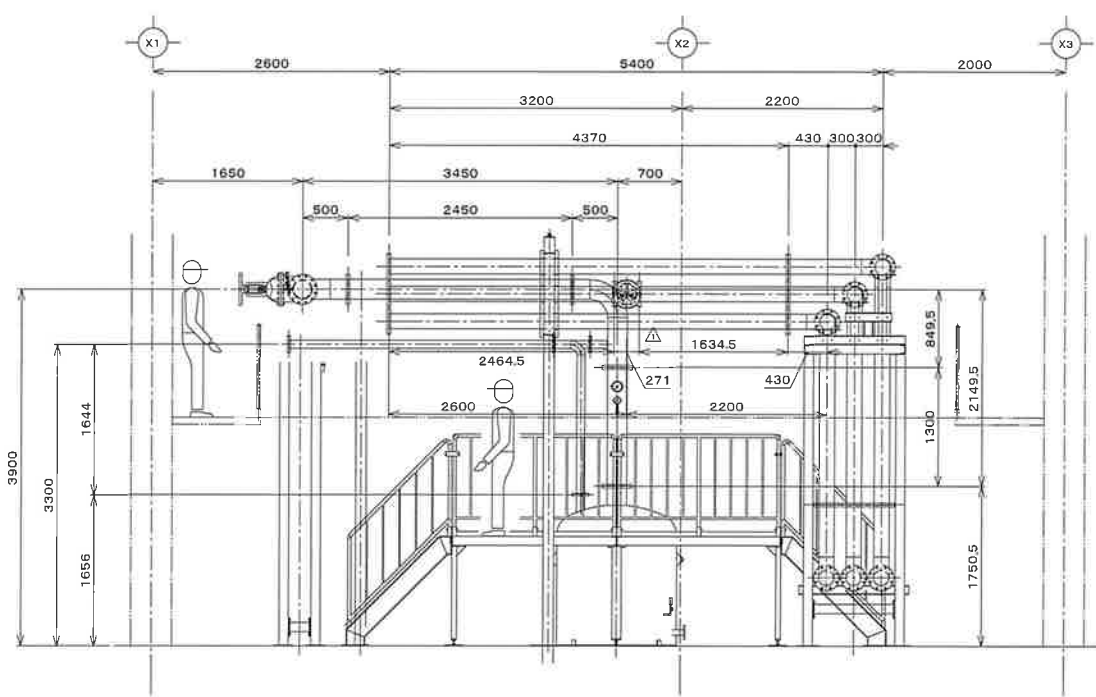
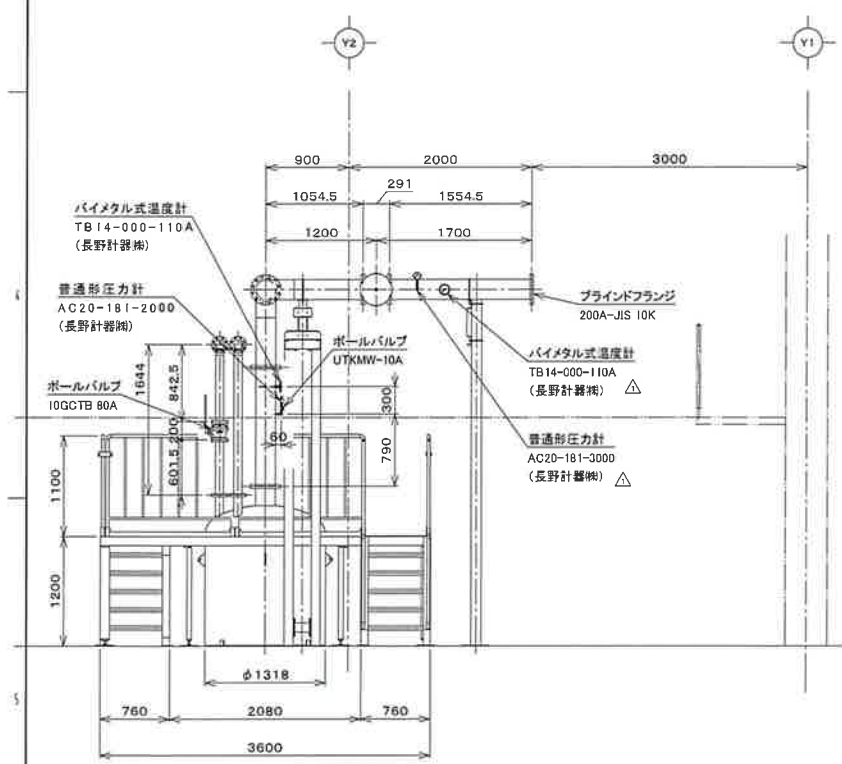
1 0.1 30 0.1 ±1.1 1000 50 0.1 2000 0.1 ±1.1			10 0.1 50 0.1 ±1.1 1000 50 0.1 2500 0.1 ±1.1			2.5m DT	12.0
30 50 0.1 200 0.1 ±1.1 2000 50 0.1 4000 0.1 ±1.1			50 50 0.1 300 0.1 ±1.1 2500 50 0.1 4000 0.1 ±1.1			2.5m DT 4.5m DT	13.0
200 50 0.1 1000 0.1 ±1.1			300 50 0.1 1000 0.1 ±1.1 4000 50 0.1 5000 0.1 ±1.1			4.5m DT	14.0
剛性加工の普通寸法許容差			板金・溶接加工等の普通寸法許容差			組立の普通寸法許容差	
JIS B 001			JIS B 001			JIS B 001	

1Fプラント全体図		図面識別番号	REV No	承認	審査	作成
プラント模擬設備		18-00075-W0101-001	△			
1/50						



PART NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAKER	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	ブラインドフランジ	200A JIS 10K	SS400		1		
2	配管(D1)	200A 1554mm	SGP		1		
3	配管サポート2		SS400		1	A0701-010	
4	ゲートバルブ	10FCWI 200A	KITZ		1		
5	配管サポート1		SS400		1	A0701-002	
6	配管(D2)	200A 500mmx1054mm	SGP		1		
7	ブラインドフランジ	80A JIS 10K	SS400		2		
8	配管(D3)	200A 2449mm	SGP		1		
9	配管(E1)	80A 2899mm	SGP		1		
10	配管(E2)	80A 3299mm	SGP		1		
11	配管(D4)	200A 500mmx849mm	SGP		1		
12	配管(E3)	80A 300mmx1644mm	SGP		1		
13	配管(E4)	80A 300mmx842mm	SGP		1		
14	ボールバルブ	10GCTB 80A		KITZ	1		
15	配管(E5)	80A 600mm	SGP		1		
16	梁台		SS400		1	A0501-001	
17	ブラインドフランジ	150A JIS 10K	SS400		3		
18	配管(F1)	150A 2464mm	SGP		1		
19	配管(F2)	150A 4369mm	SGP		2		
20	配管サポート5		SS400		1	A0701-017	
21	ゲートバルブ	10FCWI 150A	KITZ		1		
22	配管(F3)	150A 1634mm	SGP		1		
23	配管(F4)	150A 430mmx1770mm	SGP		1		
24	配管(F5)	150A 730mmx1770mm	SGP		1		
25	配管(F6)	150A 1030mmx1770mm	SGP		1		
26	配管サポート4		SS400		1	A0701-012	
27	配管(F7)	150A 430mmx2000mm	SGP		1		
28	配管(F8)	150A 430mmx2300mm	SGP		1		
29	配管(F9)	150A 430mmx2000mm	SGP		1		
30	配管(F10)	150A 430mmx800mm	SGP		3		
31	配管サポート3		SS400		2	A0701-011	
32	配管(F11)	150A 1739mm	SGP		3		
33	配管(F12)	150A 430mmx(床まで800mm)	SGP		3		
34	バイメタル式温度計	TB14-000-110A		長野計器	2		
35	圧力計	AC20-181-3000		長野計器	2		
36	ボールバルブ	UTKMW-10A		KITZ	2		
37	配管(D5)	200A 1299mm	SGP		1	枝管あり	
38	模擬ボイラ		SS400		1	A0201-001	

製作数: 1



1 0 ± 30 0 ± 1.0	1000 6 ± 4 2000 0 ± 1.2	10 0 ± 50 0 ± 1.1	1000 6 ± 4 2500 0 ± 1.1	2 5 ± 0.1	± 2.0
30 6 ± 4 200 0 ± 1.1	2000 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	50 6 ± 4 300 0 ± 1.1	2500 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	2 5 ± 0.1 ± 5 ± 0.1	± 3.0
200 6 ± 4 1000 0 ± 1.1		300 6 ± 4 1000 0 ± 1.1	4000 6 ± 4 5000 0 ± 1.1	4 5 ± 0.1	± 4.0

削り加工の普通寸法許容差

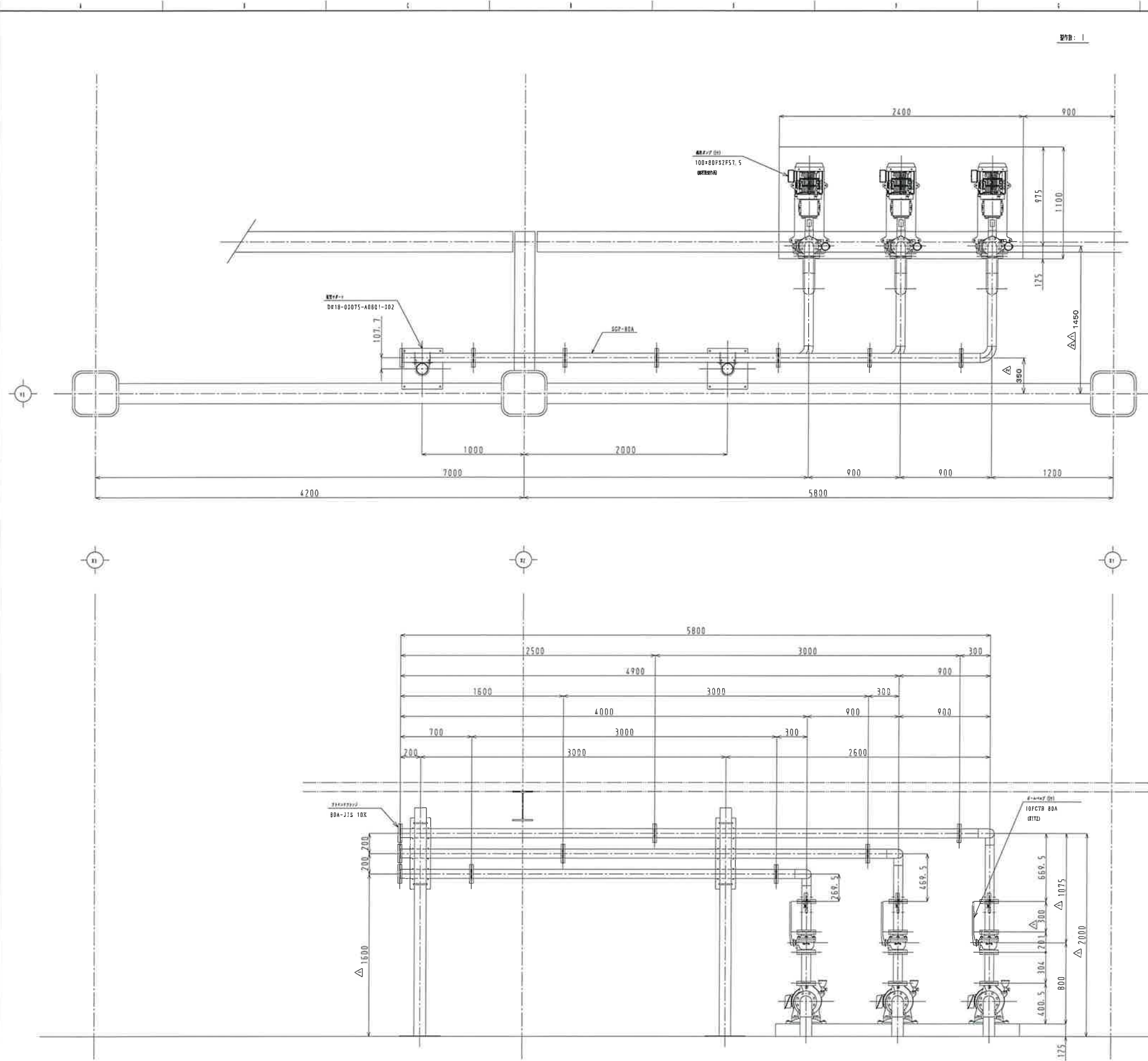
10 0 ± 50 0 ± 1.1	1000 6 ± 4 2000 0 ± 1.2	10 0 ± 50 0 ± 1.1	1000 6 ± 4 2500 0 ± 1.1	2 5 ± 0.1	± 2.0
30 6 ± 4 200 0 ± 1.1	2000 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	50 6 ± 4 300 0 ± 1.1	2500 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	2 5 ± 0.1 ± 5 ± 0.1	± 3.0
200 6 ± 4 1000 0 ± 1.1		300 6 ± 4 1000 0 ± 1.1	4000 6 ± 4 5000 0 ± 1.1	4 5 ± 0.1	± 4.0

板金・溶接加工等の普通寸法許容差

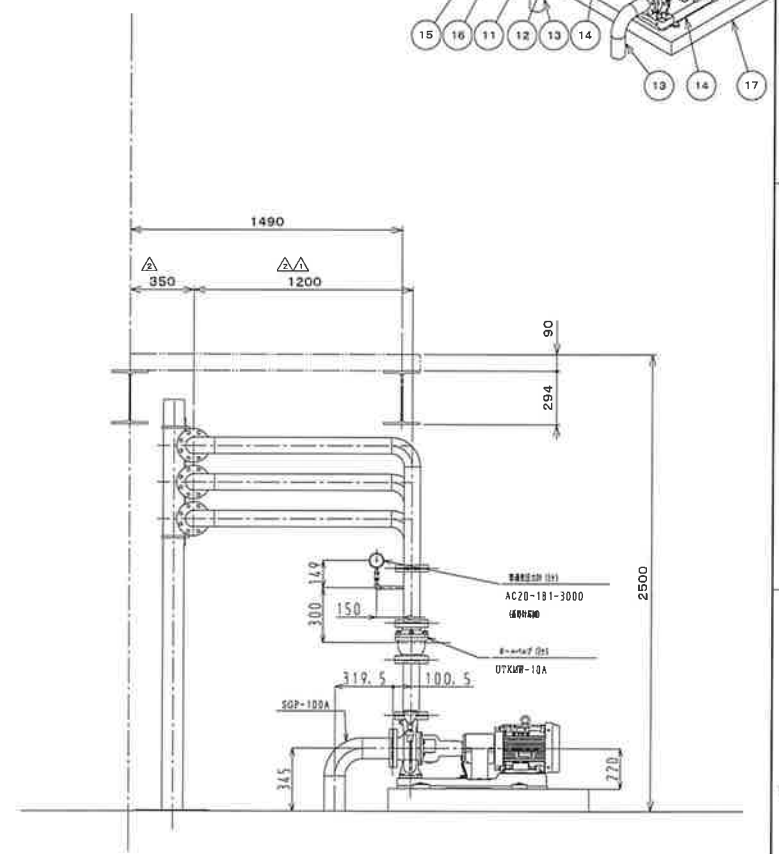
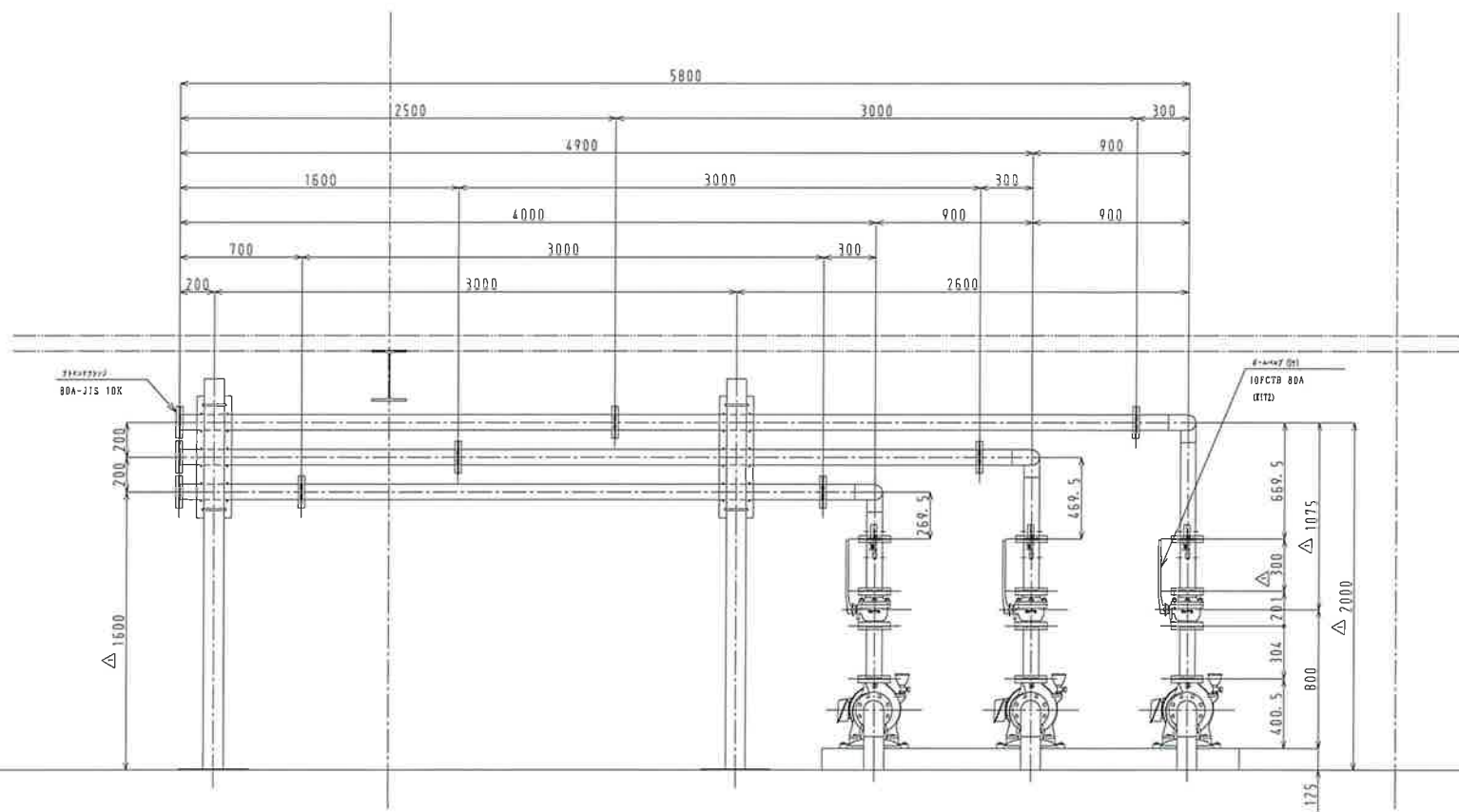
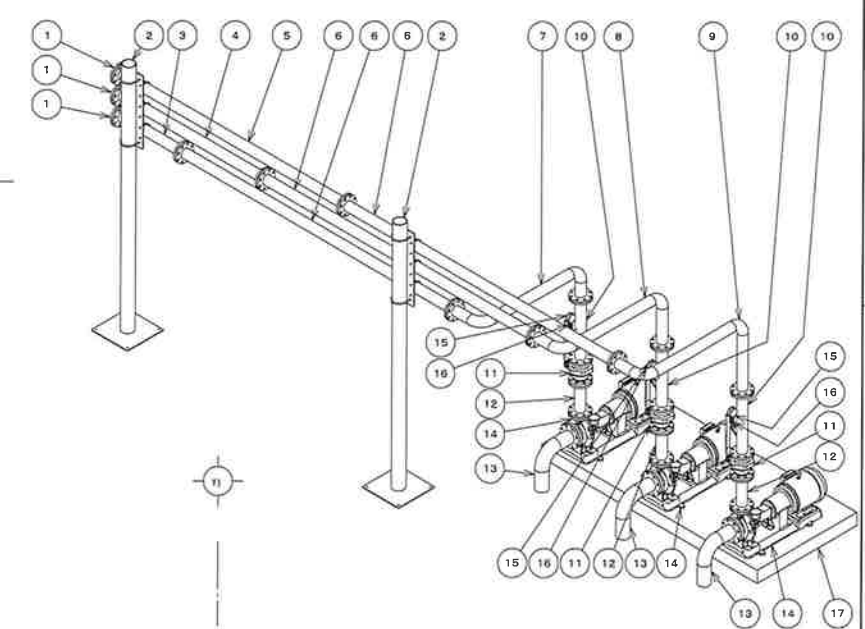
1 0 ± 30 0 ± 1.0	1000 6 ± 4 2000 0 ± 1.2	10 0 ± 50 0 ± 1.1	1000 6 ± 4 2500 0 ± 1.1	2 5 ± 0.1	± 2.0
30 6 ± 4 200 0 ± 1.1	2000 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	50 6 ± 4 300 0 ± 1.1	2500 6 ± 4 4000 0 ± 1.0	2 5 ± 0.1 ± 5 ± 0.1	± 3.0
200 6 ± 4 1000 0 ± 1.1		300 6 ± 4 1000 0 ± 1.1	4000 6 ± 4 5000 0 ± 1.1	4 5 ± 0.1	± 4.0

組立の普通寸法許容差

REV.	REASON	SIGNATURE	DATE	EQUIPMENT ID	プラント模擬設備	ボイラ、ボイラ～中2階セクション	配管全体図	図面識別番号	18-00075-A0000-003	承認	審査	作成
1/40												



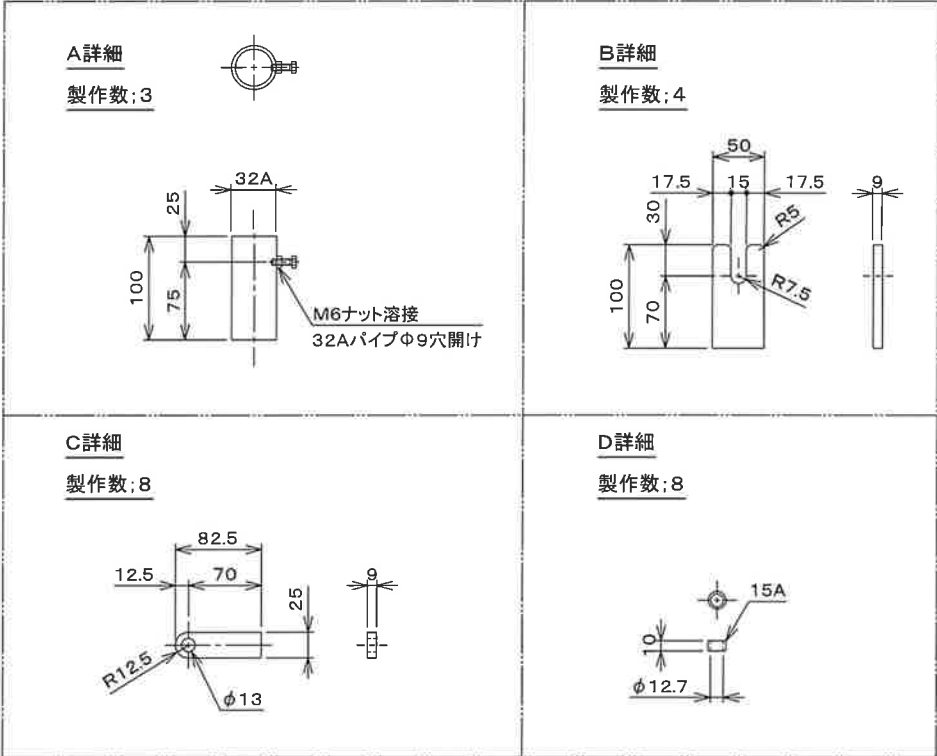
PART NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAX2	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	パイプ	80A JIS 10K	SS400		3		
2	継手		SS400		2	A0001-002	
3	配管 (10)	80A 699mm	SGP		1		
4	配管 (10)	80A 1599mm	SGP		1		
5	配管 (10)	80A 2499mm	SGP		1		
6	配管 (10)	80A 2999mm	SGP		3		
7	配管 (10)	80A 302mmx1200mmx269mm	SGP		1		
8	配管 (10)	80A 300mmx1200mmx169mm	SGP		1		
9	配管 (10)	80A 300mmx1200mmx569mm	SGP		1		
10	配管 (10)	80A 599mm	SGP		3		
11	パイプ	10PCTB 80A		KITZ	3		
12	配管 (10)	80A 303mm	SGP		3		
13	配管 (10)	100A 319mm (100# 1/2)	SGP		3		
14	継手	100+80PS2P57.5			3		
15	ポンプ	AC-181-2000			3		
16	パイプ	UTXMR-10A		KITZ	3		
17			SS400		1		



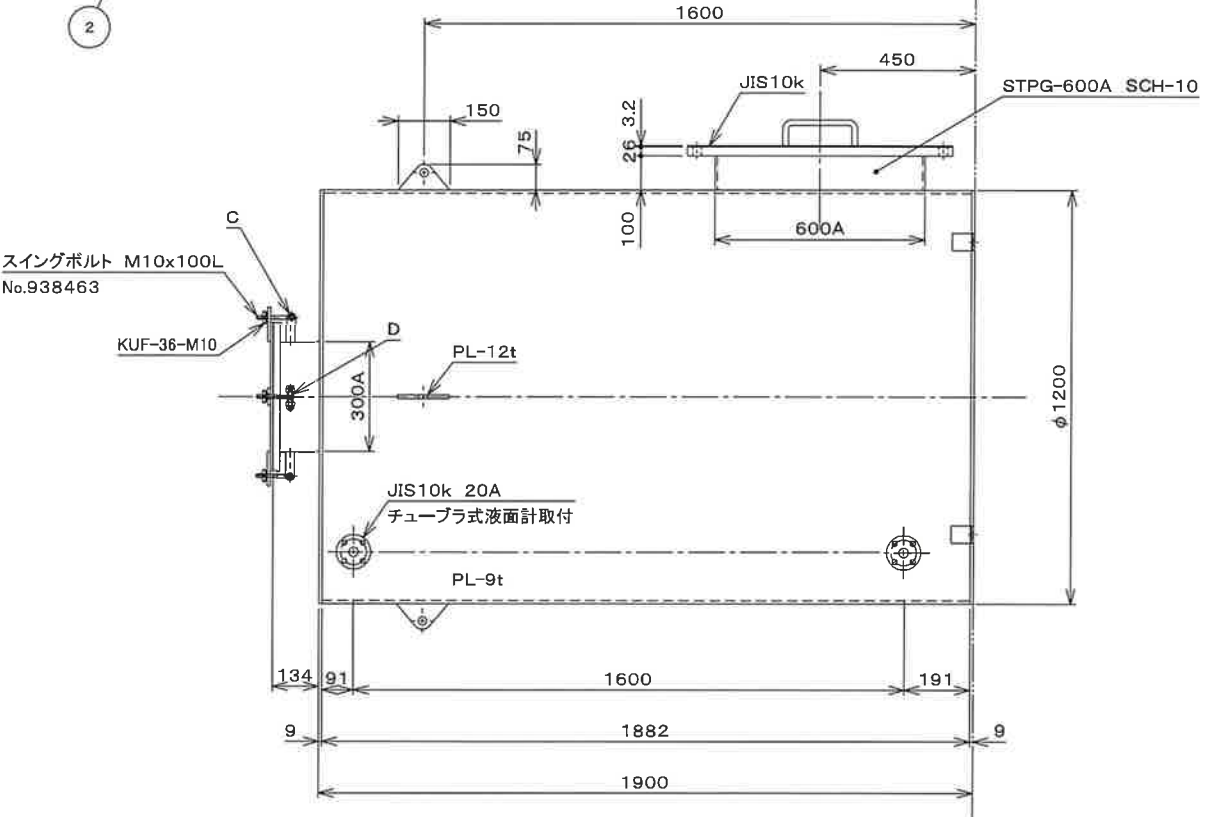
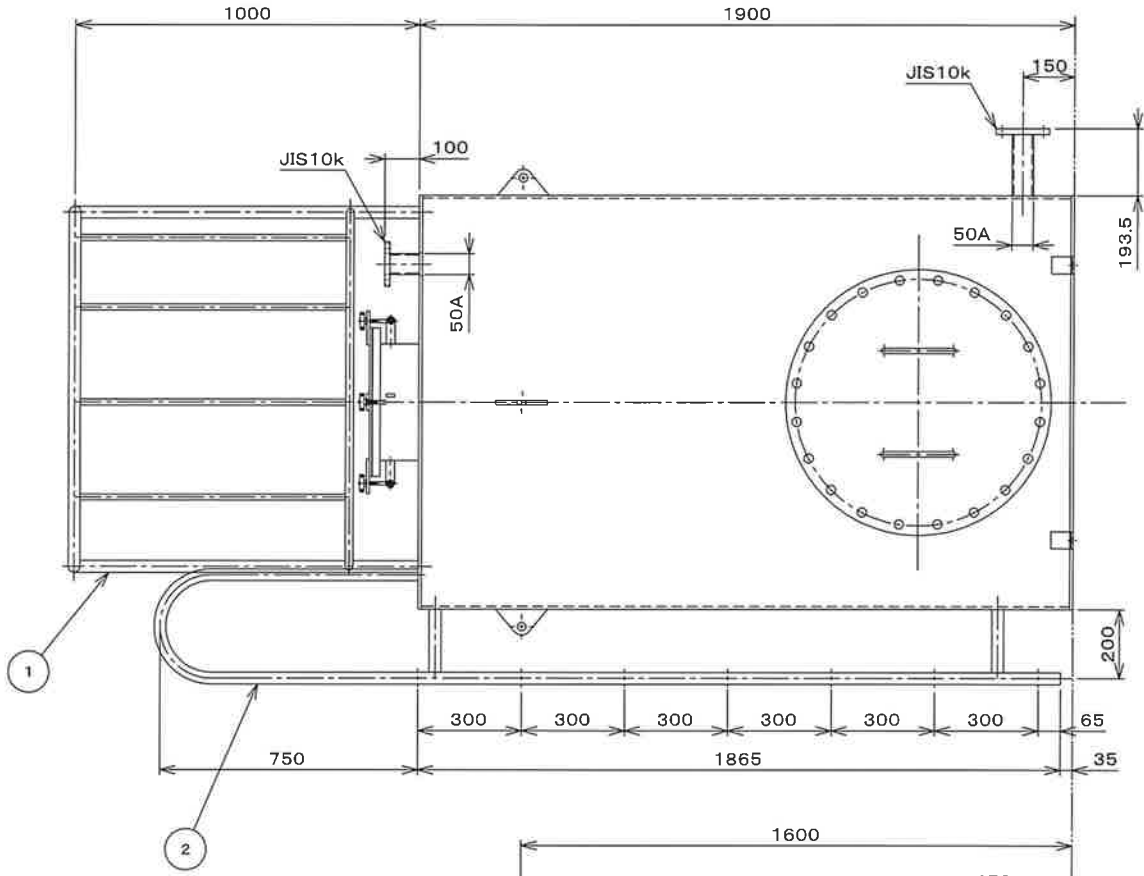
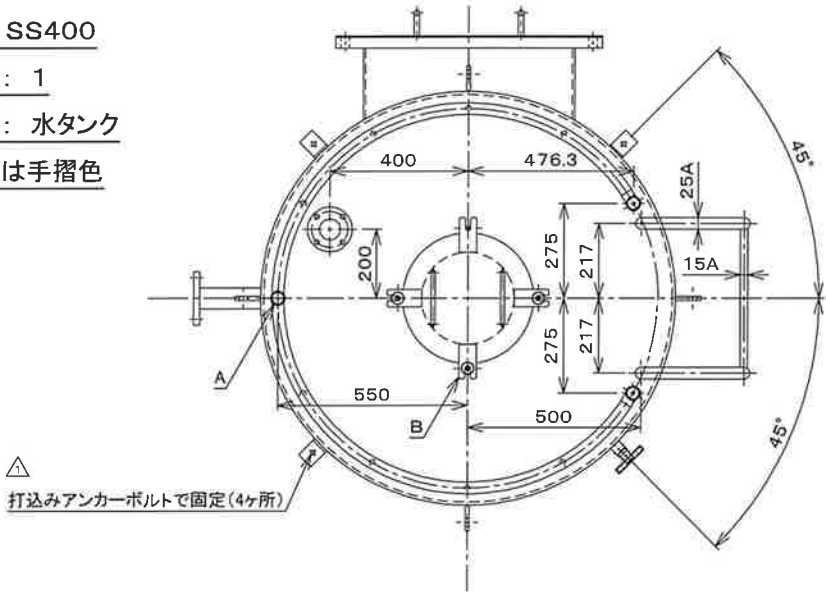
1	30 RT	±0.7	1000 6-c	2000 RT	±1.7	10	50 RT	±0.7	1000 6-c	2500 RT	±3.0	2.5-c RT	±1.0
30 6-c	200 RT	±0.5	2000 6-c	4000 RT	±2.0	50 6-c	300 RT	±1.5	2500 6-c	4000 RT	±4.0	2.5-c AL 1.5-c RT	±1.0
200 6-c	1000 RT	±0.8				300 6-c	1000 RT	±2.0	4000 6-c	5000 RT	±5.0		±1.0

1/20	ポンプセクション 配管全体図	18-00075-A0000-004	承認	電装	作成
------	-------------------	--------------------	----	----	----

PART NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAKER	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	部品1		SS400		1	18-00075-A0101-003	
2	部品2		SS400		1	18-00075-A0101-004	



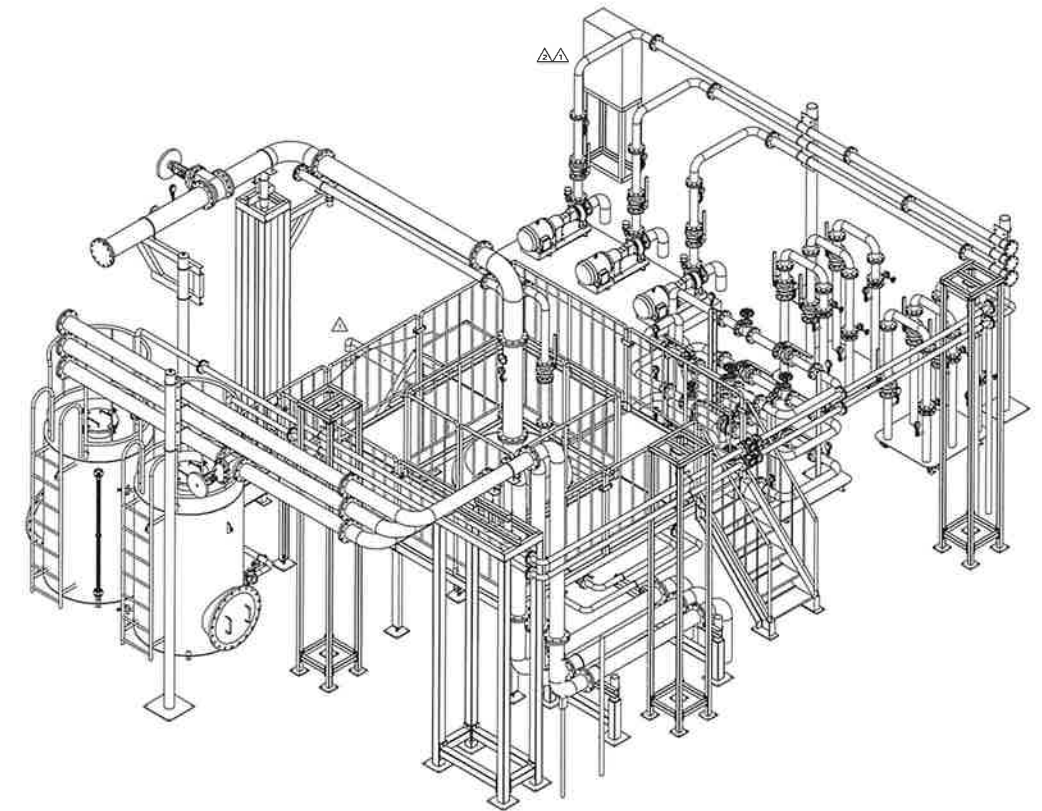
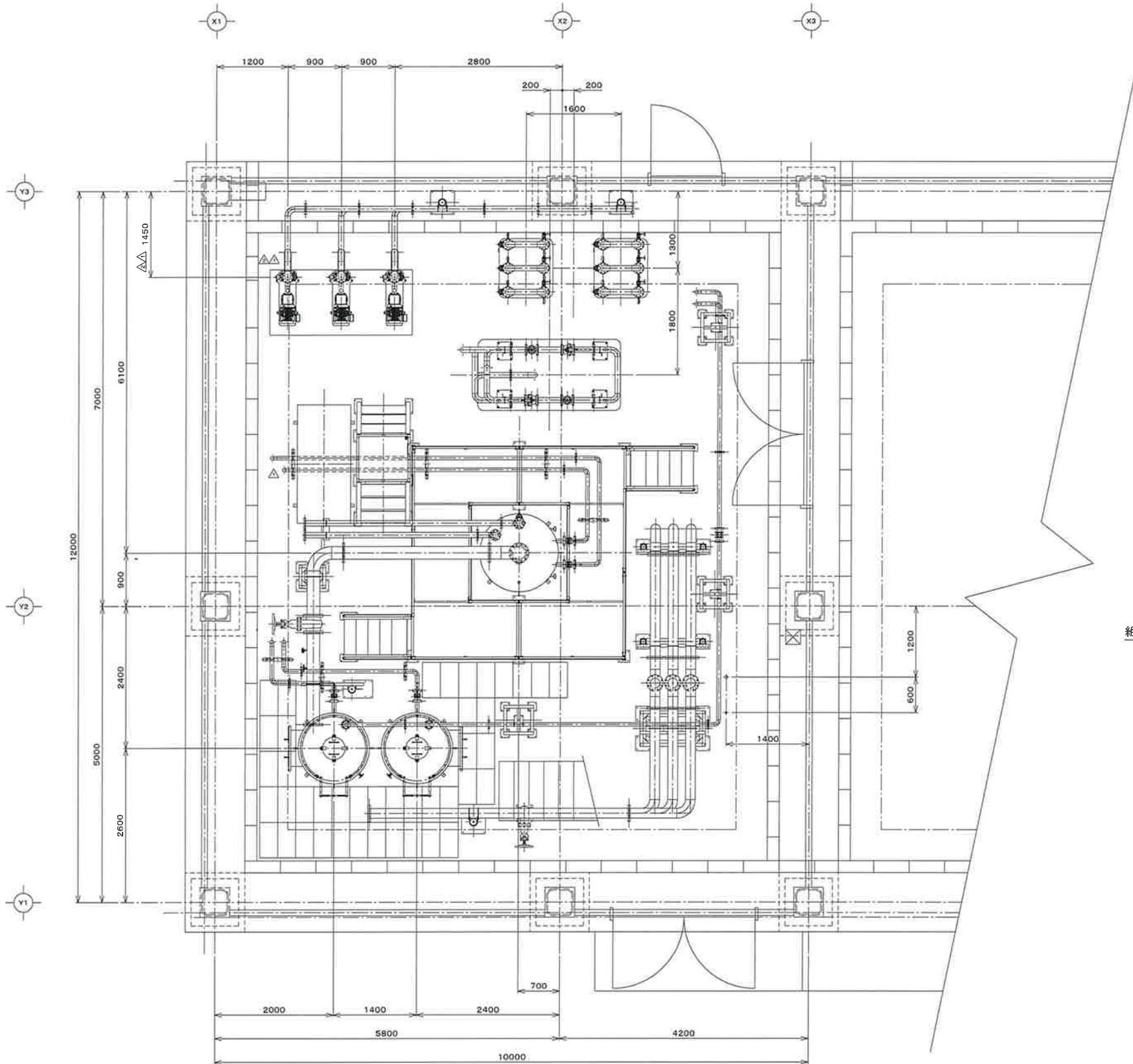
材質: SS400
製作数: 1
塗装色: 水タンク
※手摺は手摺色



2.5mm以下	±2.0
2.5mm以上 4.5mm以下	±3.0
4.5mm以上	±4.0
組立の普通寸法許容差 (単位:mm)	

REV.	REASON
1	図定方法追記

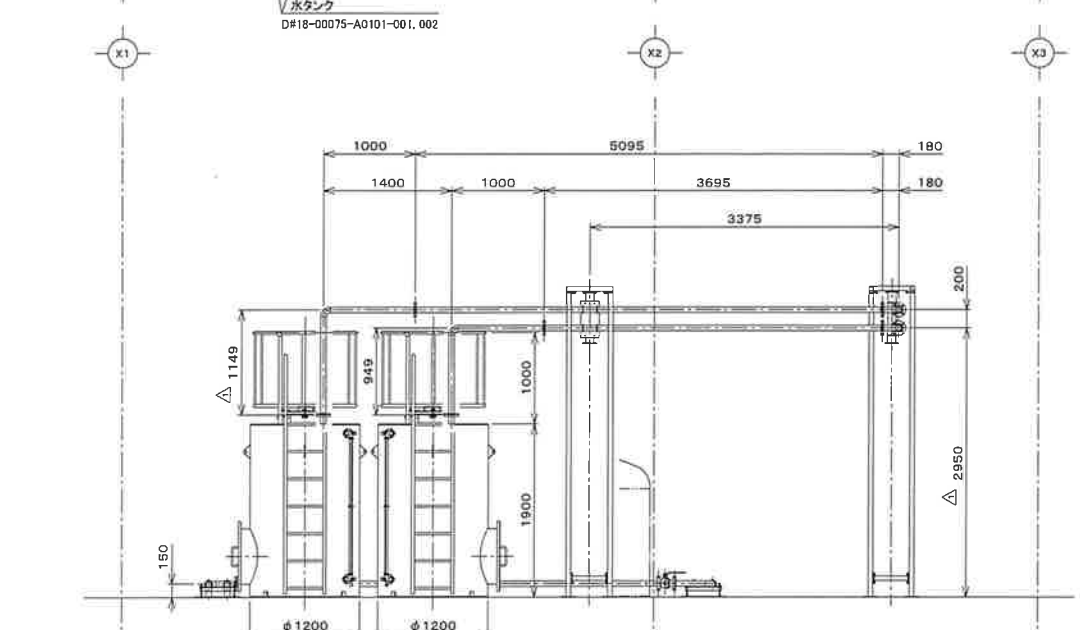
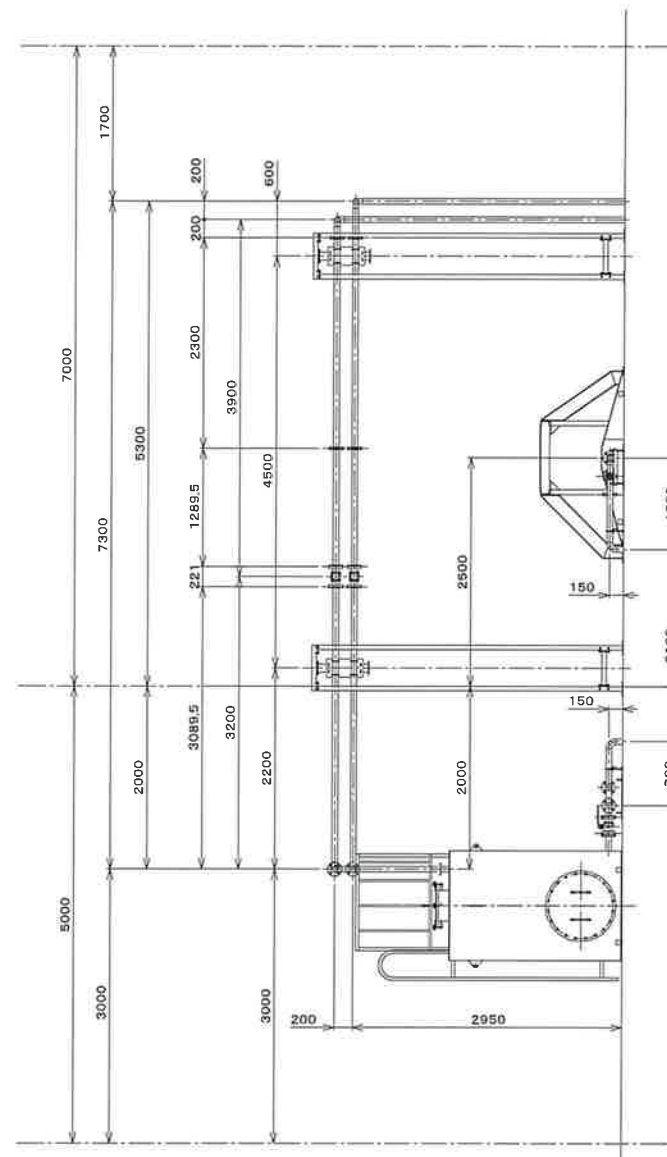
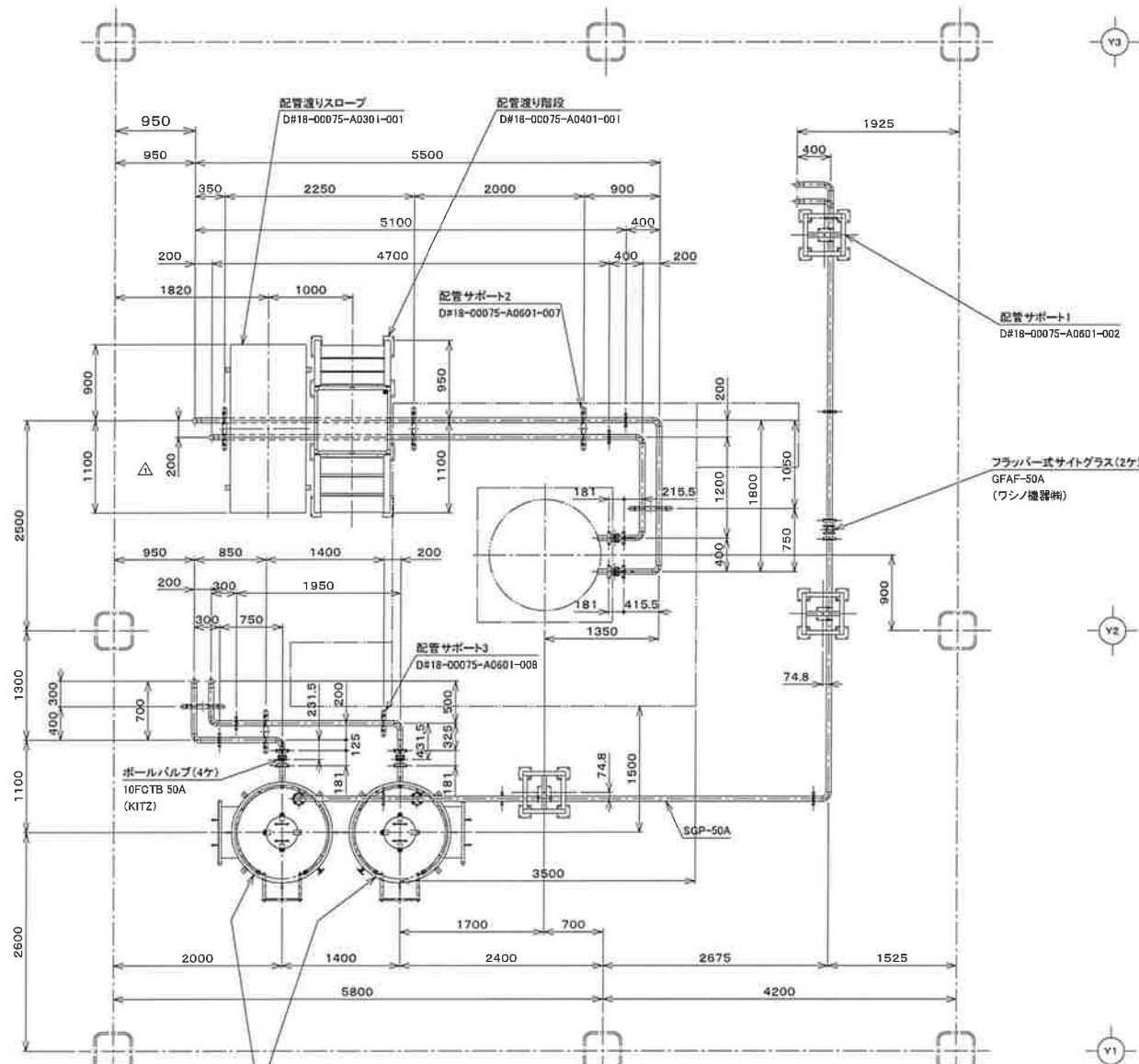
DRAWING NAME	図面識別番号	REV. No	承認	審査	作成
水タンク 水タンク-2	18-00075-A0101-002	1			



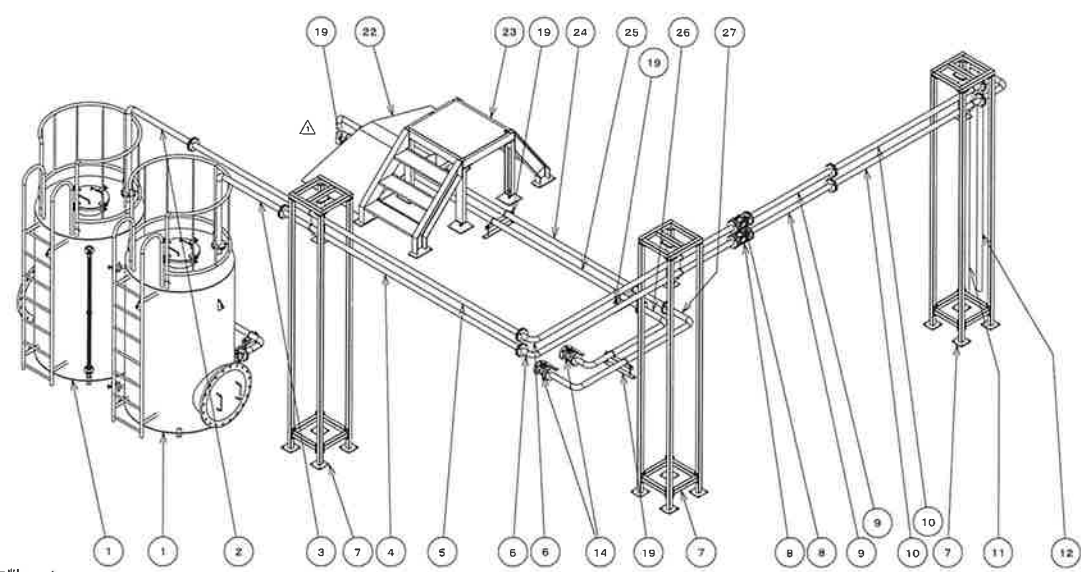
組立数: 1

1 BL 30 DT ±0.2	1000 600 2000 DT ±1.2	10 BL 50 DT ±0.1	1000 600 2500 DT ±3.0	2.50 DT	±2.0
30 600 200 DT ±0.5	2000 600 4000 DT ±2.0	50 600 300 DT ±1.5	2500 600 4000 DT ±4.0	2.50 BL 4.50 DT	±3.0
200 600 1000 DT ±0.8		100 600 1000 DT ±7.0	4000 600 5000 DT ±5.0	4.50 BL	±4.0
剛性加工の普通寸法許容差		板金溶接加工等の普通寸法許容差		組立の普通寸法許容差	

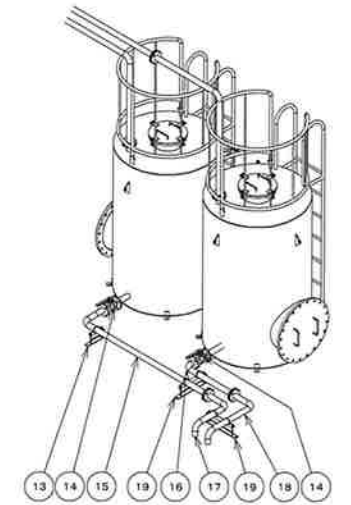
全体レイアウト		図面識別番号	承認	審査	作成
1/40		18-00075-A0000-001			



製作数: 1



タンク裏面アイソメ図

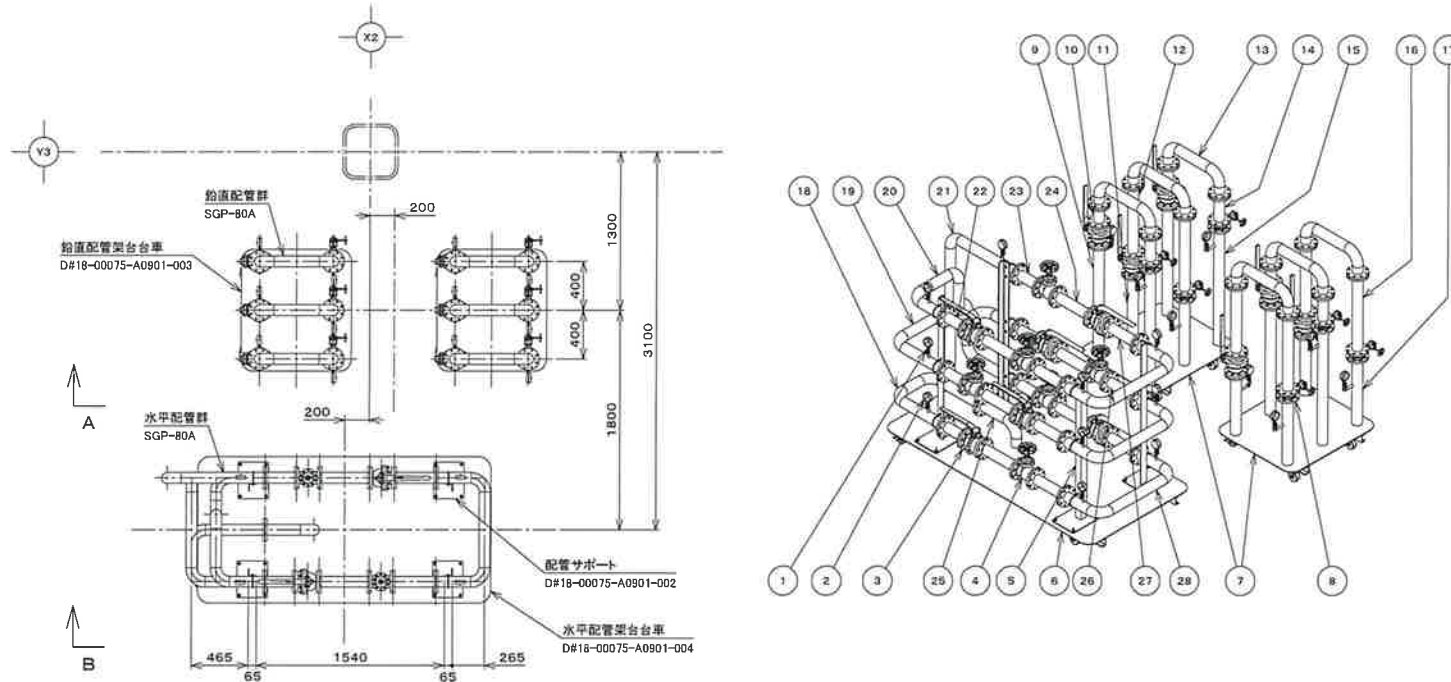


PART NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAKER	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	水タンク				2	A0101-001.002	
2	水配管 (A1)	50A 1149mmx1000mm	SGP		1		
3	水配管 (A2)	50A 949mmx1000mm	SGP		1		
4	水配管 (A3)	50A 3694mm	SGP		1		
5	水配管 (A4)	50A 5094mm	SGP		1		
6	水配管 (A5)	50A 180x3089mm	SGP		2		
7	配管サポート1		SS400		3	A0601-002	
8	サイトグラス	GFAF-50A		ワシノ機器	2	別途調達品	
9	水配管 (A6)	50A 1289mm	SGP		2		
10	水配管 (A7)	50A 2299mm	SGP		2		
11	水配管 (A8)	50A 200mmx400mmx(床まで150mm)	SGP		1		
12	水配管 (A9)	50A 400mmx400mmx(床まで2950mm)	SGP		1		
13	配管サポート3		SS400		1	A0601-008	
14	ボールバルブ	10FCTB 50A		KITZ	4		
15	水配管 (B1)	50A 325mmx1950mm	SGP		1		
16	水配管 (B2)	50A 125mmx750mm	SGP		1		
17	水配管 (B3)	50A 300mmx500mmx(床まで150mm)	SGP		1		
18	水配管 (B4)	50A 300mmx700mmx(床まで150mm)	SGP		1		
19	配管サポート2		SS400		6	A0601-007	
20	水配管 (C1)	50A 810mmx(床まで150mm)	SGP		1		
21	水配管 (C2)	50A 810mmx(床まで150mm)	SGP		1		
22	配管渡りスロープ		SS400		1	A0301-001	
23	配管渡り階段		SS400		1	A0401-001	
24	水配管 (C3)	50A 200mmx100mm	SGP		1		
25	水配管 (C4)	50A 200mmx4700mm	SGP		1		
26	水配管 (C5)	50A 400mmx1200mmx215mm	SGP		1		
27	水配管 (C6)	50A 400mmx1800mmx415mm	SGP		1		

1 以下 30 以下 ±0.7	1000 以下 2000 以下 ±1.2	10 以下 50 以下 ±0.7	1000 以下 2500 以下 ±1.1	2.5 以下 ±0.7	2.0
30 以下 200 以下 ±0.5	2000 以下 4000 以下 ±1.0	50 以下 300 以下 ±1.0	2500 以下 4000 以下 ±1.0	2.5 以下 4.5 以下 ±1.0	13.0
200 以下 1000 以下 ±0.8		300 以下 1000 以下 ±1.0	4000 以下 5000 以下 ±1.0	4.5 以下 ±1.0	14.0
剛加工の普通寸法許容差		板金溶接加工等の普通寸法許容差		組立の普通寸法許容差	

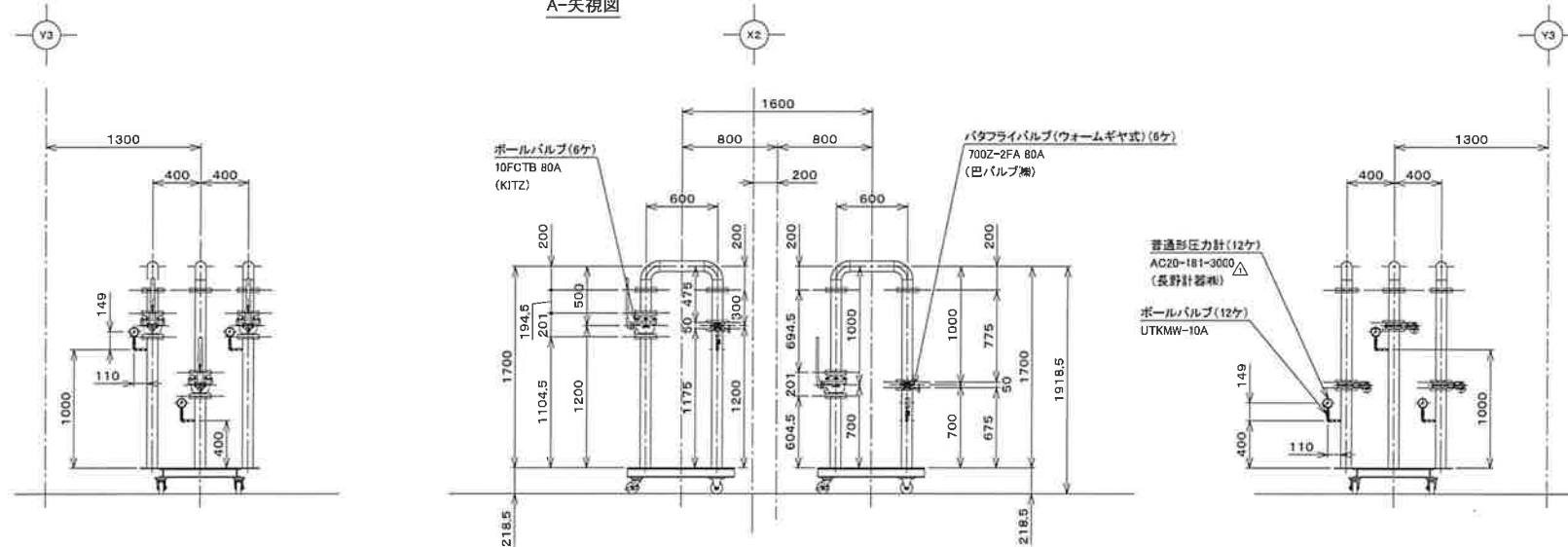
図面識別番号	REV. No.	承認	審査	作成
18-00075-A0000-002	1			

製作数: 1

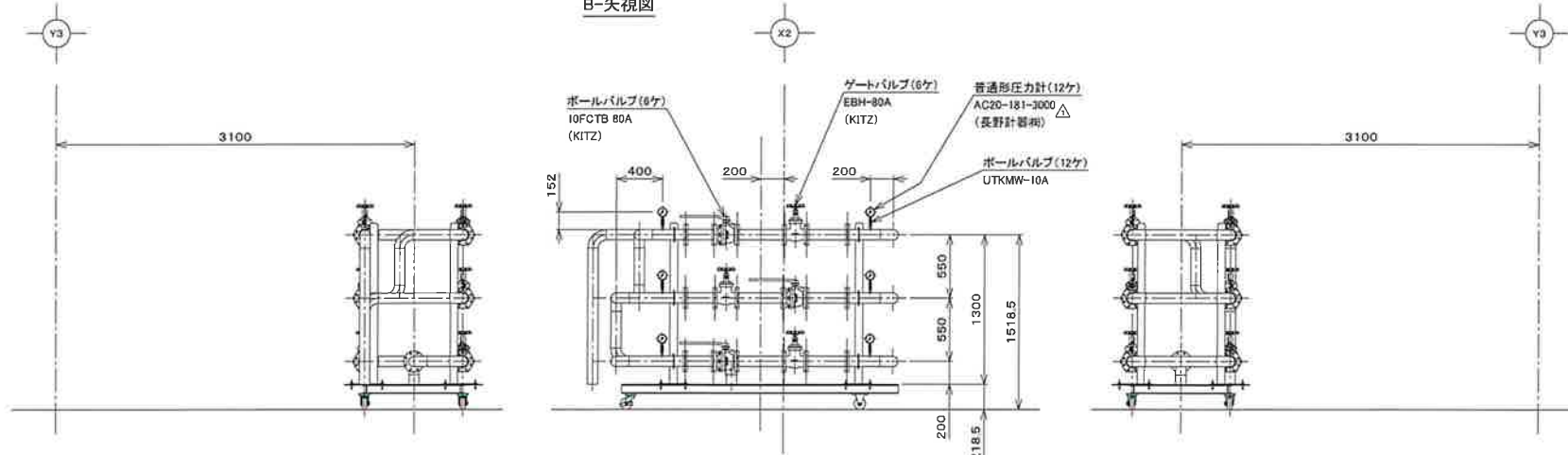


PART NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAKER	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	ボールバルブ	UTKMW-10A		KITZ	24		
2	普通型圧力計	AC20-181-3000 △		長野計器	24	別途調達品	
3	ボールバルブ	10FCTB 80A		KITZ	12		
4	ゲートバルブ	EBH-80A		KITZ	6		
5	配管サポート		SS400		4	A0901-002	
6	水平配管架台車		SS400		1	A0901-004	
7	鉛直配管架台車		SS400		2	A0901-003	
8	バタフライバルブ	700Z-2FA 80A		巴バルブ	6	ウォームギア式	
9	配管(H1)	80A 1104mm	SGP		3	枝管あり	
10	配管(H2)	80A 194mm	SGP		3		
11	配管(H3)	80A 604mm	SGP		3	枝管あり	
12	配管(H4)	80A 694mm	SGP		3		
13	配管(H5)	80A 200mmx600mmx200mm	SGP		6		
14	配管(H6)	80A 274mm	SGP		3		
15	配管(H7)	80A 1175mm	SGP		3	枝管あり	
16	配管(H8)	80A 774mm	SGP		3		
17	配管(H9)	80A 675mm	SGP		3	枝管あり	
18	配管(J1)	80A 600mmx425mmx600mm	SGP		1	枝管あり	
19	配管(J2)	80A 600mmx850mmx350mmx600mm	SGP		1	枝管あり	
20	配管(J3)	80A 400mmx550mmx550mmx300mmx400mm	SGP		1	枝管あり	
21	配管(J4)	80A 800mmx1300mm	SGP		1	枝管あり	
22	配管(J5)	80A 244mm	SGP		3		
23	配管(J6)	80A 254mm	SGP		3		
24	配管(J7)	80A 408mm	SGP		6		
25	配管(J8)	80A 200mmx400mm	SGP		1		
26	配管(J9)	80A 354mm	SGP		3		
27	配管(J10)	80A 344mm	SGP		3		
28	配管(J11)	80A 400mmx850mmx400mm	SGP		3	枝管あり	

A-矢視図

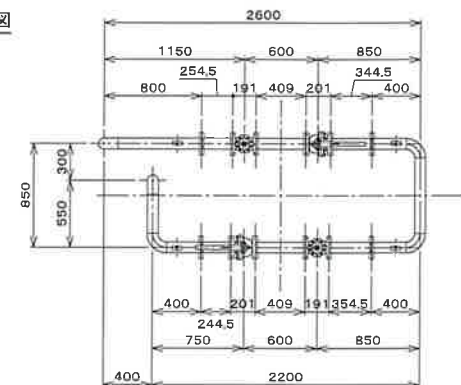


B-矢視図

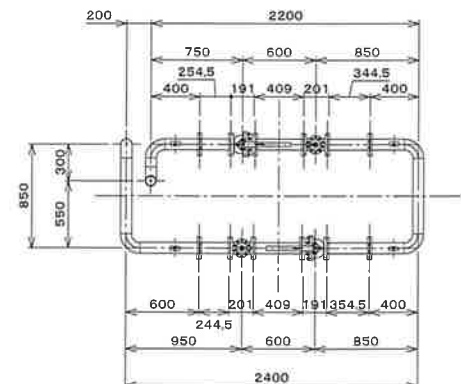


水平配管群 階層詳細図

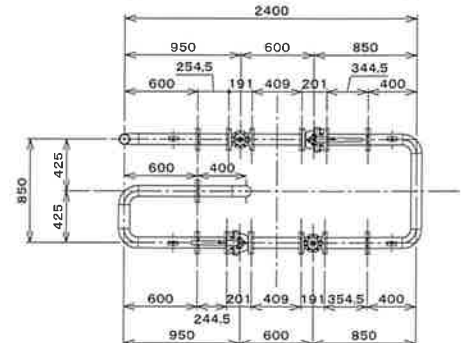
3階層



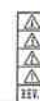
2階層



1階層

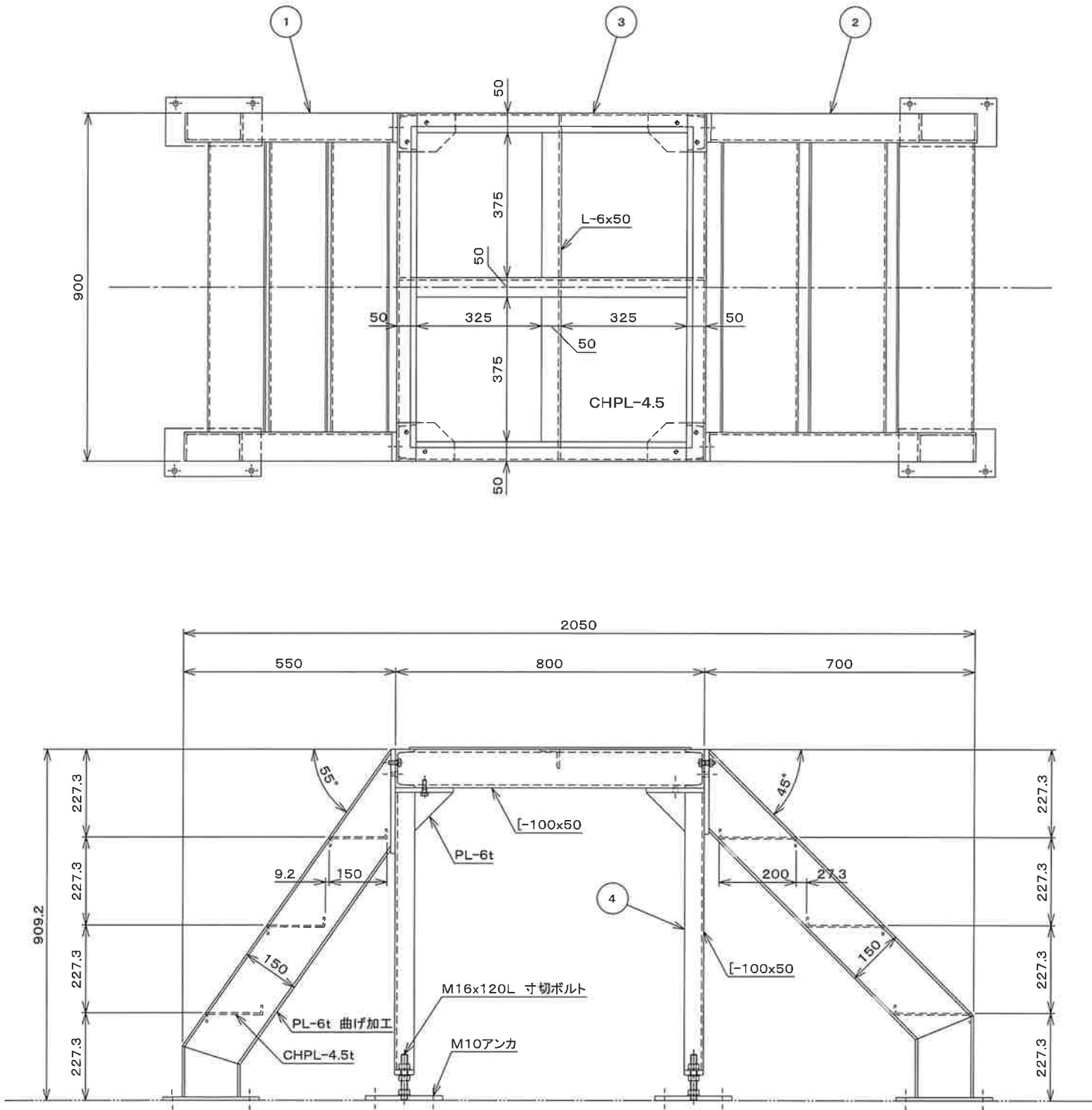


1 以下 30 以下 ±1.2	1000 以下 2000 以下 ±1.2	10 以下 50 以下 ±1.1	1000 以下 2500 以下 ±1.1	2 5m 以下 ±2.0
30 以下 200 以下 ±1.5	2000 以下 4000 以下 ±1.5	50 以下 300 以下 ±1.5	2500 以下 4000 以下 ±1.5	2 5m 以下 4 5m 以下 ±3.0
700 以下 1000 以下 ±1.8		300 以下 1000 以下 ±1.8	4000 以下 5000 以下 ±1.8	4 5m 以下 ±4.0
鋼材加工の普通寸法許容差		板金溶接加工等の普通寸法許容差		組立の普通寸法許容差



図面識別番号	承認	審査	作成
18-00075-A0000-005			

PART NO.		DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	MAKER	QTY	REMARKS	WEIGHT
1	部品1			SS400		1		
2	部品2			SS400		1		
3	部品3			SS400		1		
4	部品4			SS400		4		



製作数: 1
材質: SS400
塗装色: 渡り階段

2.5以下	±2.0
2.5以上 4.5以下	±3.0
4.5以上	±4.0
組立の普通寸法許容差 (単位: mm)	

1以上 30以下	±0.2	1000をこえ 2000以下	±1.2	10以上 50以下	±0.7	1000をこえ 2500以下	±3.0
30をこえ 200以下	±0.5	2000をこえ 4000以下	±2.0	50をこえ 300以下	±1.5	2500をこえ 4000以下	±4.0
200をこえ 1000以下	±0.8			300をこえ 1000以下	±2.0	4000をこえ 5000以下	±5.0
削り加工の普通寸法許容差 (単位: mm)				板金溶接加工等の普通寸法許容差 (単位: mm)			

REV.	REASON	SIGNAT

DRAWING NAME		組図
SCALE		1/10
PROJECTION		

図面識別番号		18-00075-A0401-001	REV. No	承認	審査	作成

