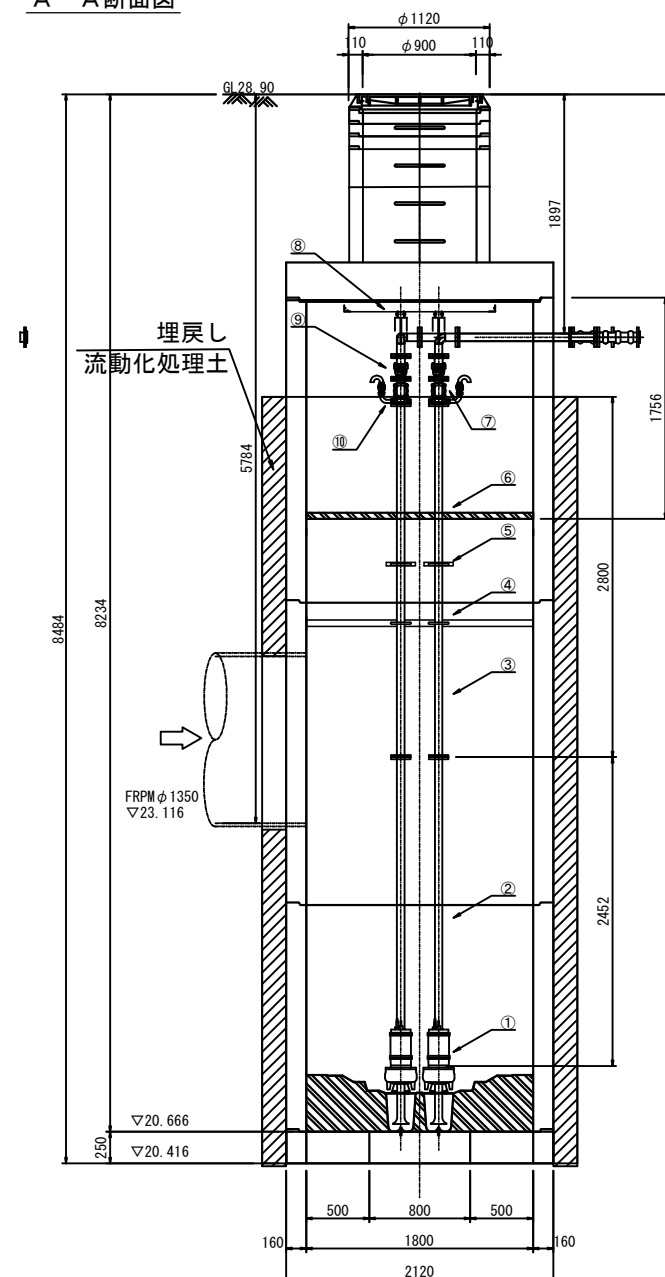
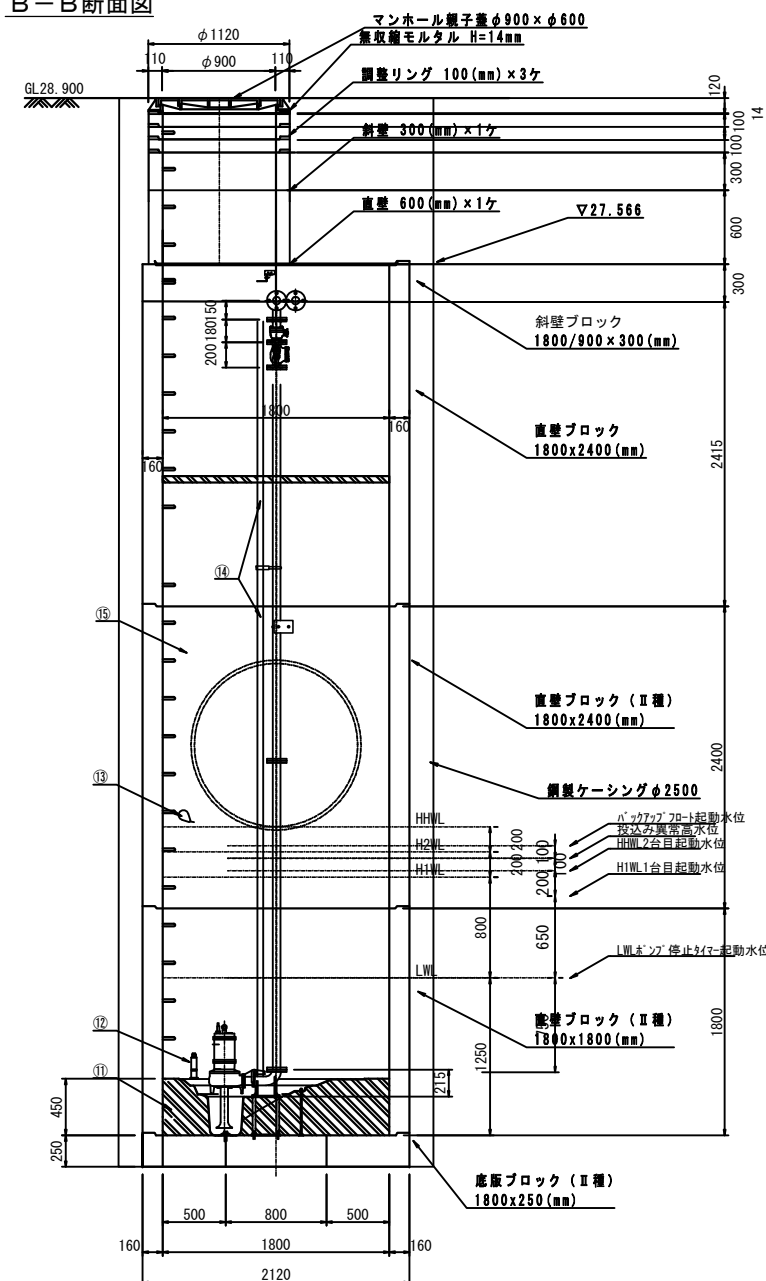


## 原池公園マンホールポンプ場構造図

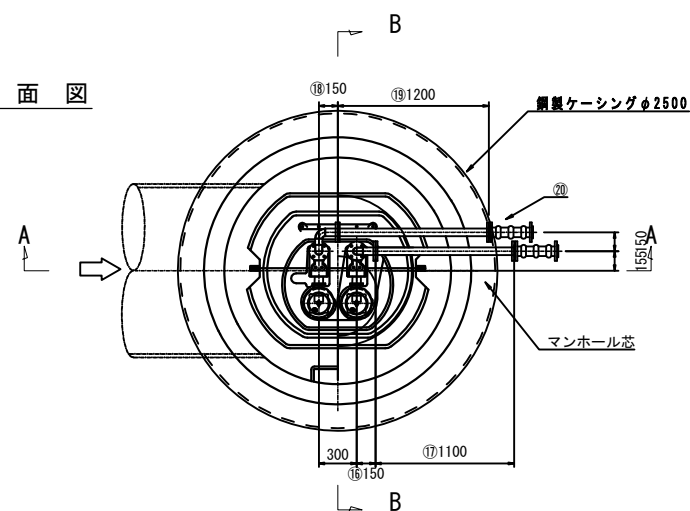
A—A 断面図



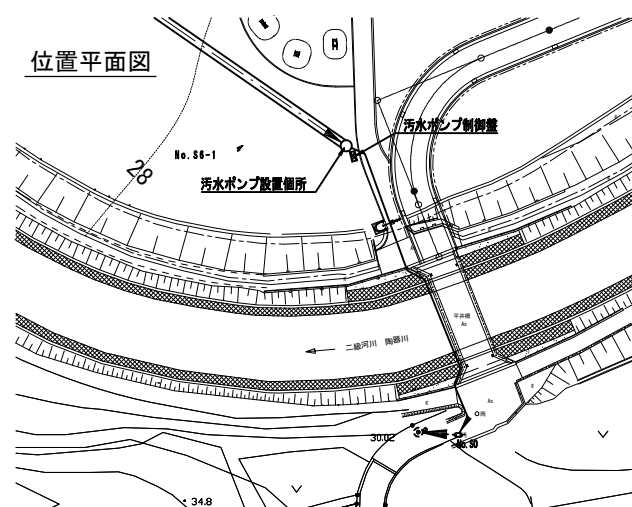
B—B 断面图



平面图



位置平面図

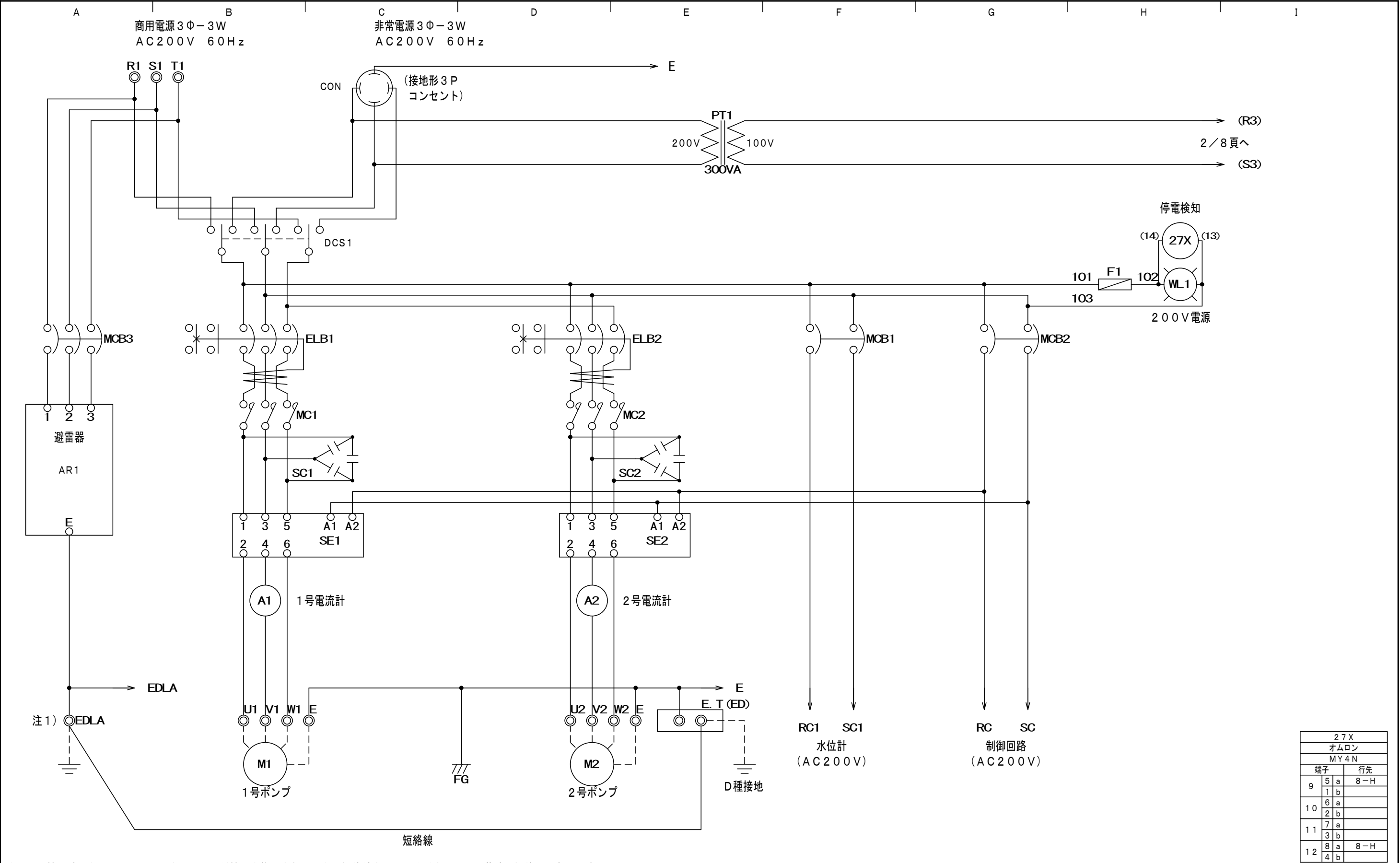


機器表

番号	機 器 名	摘 要	数量
①	着脱式水中ポンプ	50A 1.5kW 0.095m <sup>3</sup> /min 10.55m SCS製 鉄/テフロン型	2台
②	吐出配管①	50A×2450L SUS304 Sch20 JIS10K	2本
③	吐出配管②	50A×2800L SUS304 Sch20 JIS10K	2本
④	配管サポート取付金具	SUS304	1個
⑤	ガイドパイプ中間サポート	SUS304	2個
⑥	中間スラブ	FRP製φ1800用	1個
⑦	ボール式逆止弁	50A SCS13	2個
⑧	ガイドサポート	SUS304	1個
⑨	ボール弁	50A SCS13	2個
⑩	空気抜弁	20A SCS13	2組
⑪	予旋回槽	φ1800用 FRP製 2分割	1個
⑫	投込式水位計	圧力式	1個
⑬	フロートスイッチ	バックアップ用	1個
⑭	ガイドパイプ	32A SUS304 4000L×4本 2110L×4本	2組
⑮	防波管	VU150A 水位計落下防止金具付	1個
⑯	吐出曲管①	50A×150L×90°×150L SUS304 Sch20 JIS10K	1個
⑰	吐出配管③	50A×1100L SUS304 Sch20 JIS10K	1個
⑱	吐出曲管②	50A×150L×90°×150L×90° SUS304 Sch20 JIS10K	1個
⑲	吐出配管④	50A×1200L SUS304 Sch20 JIS10K	1個
㉔	可とう管	50A 100mm偏心 埋設用 JIS10K	2個

[illegible]

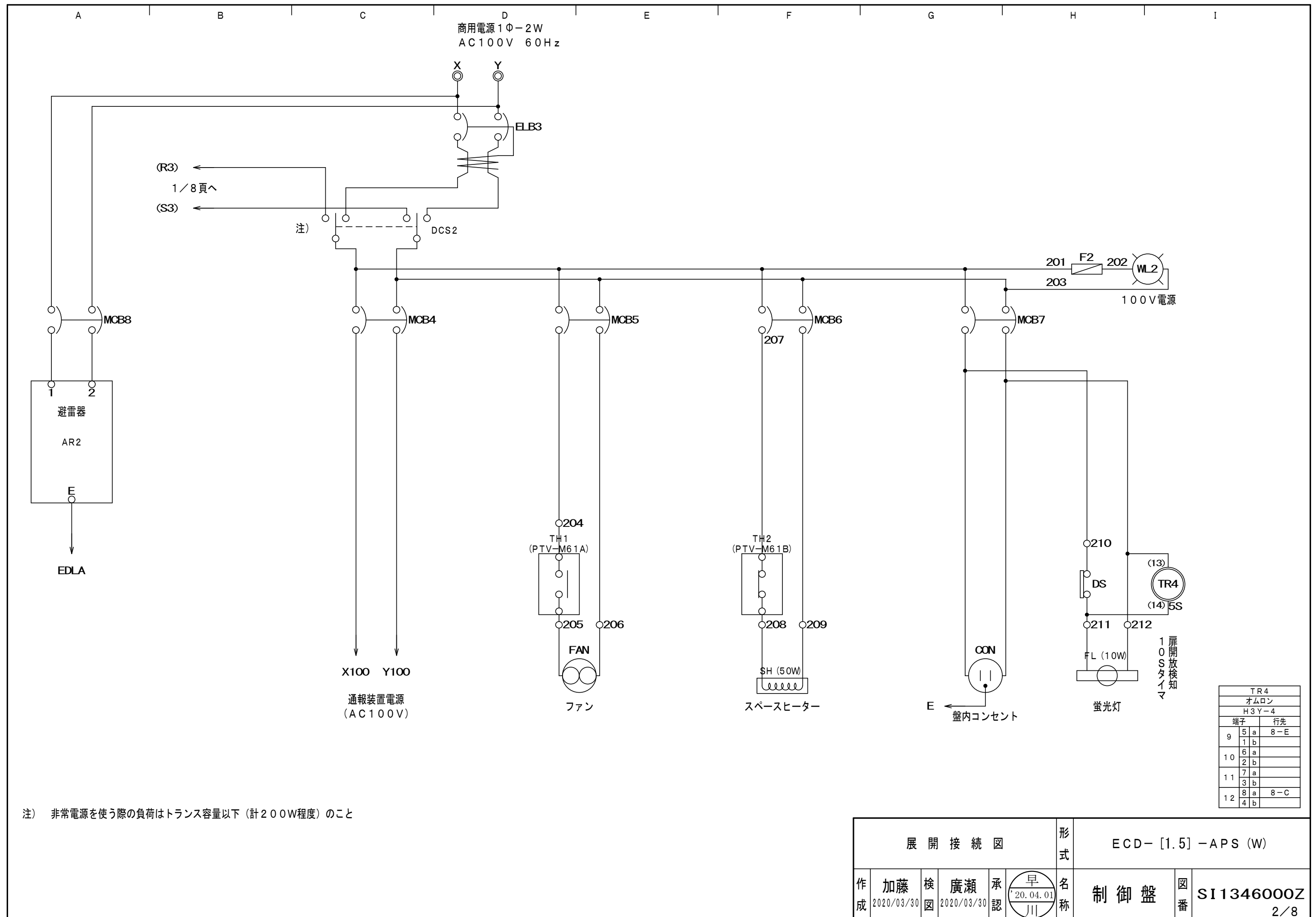




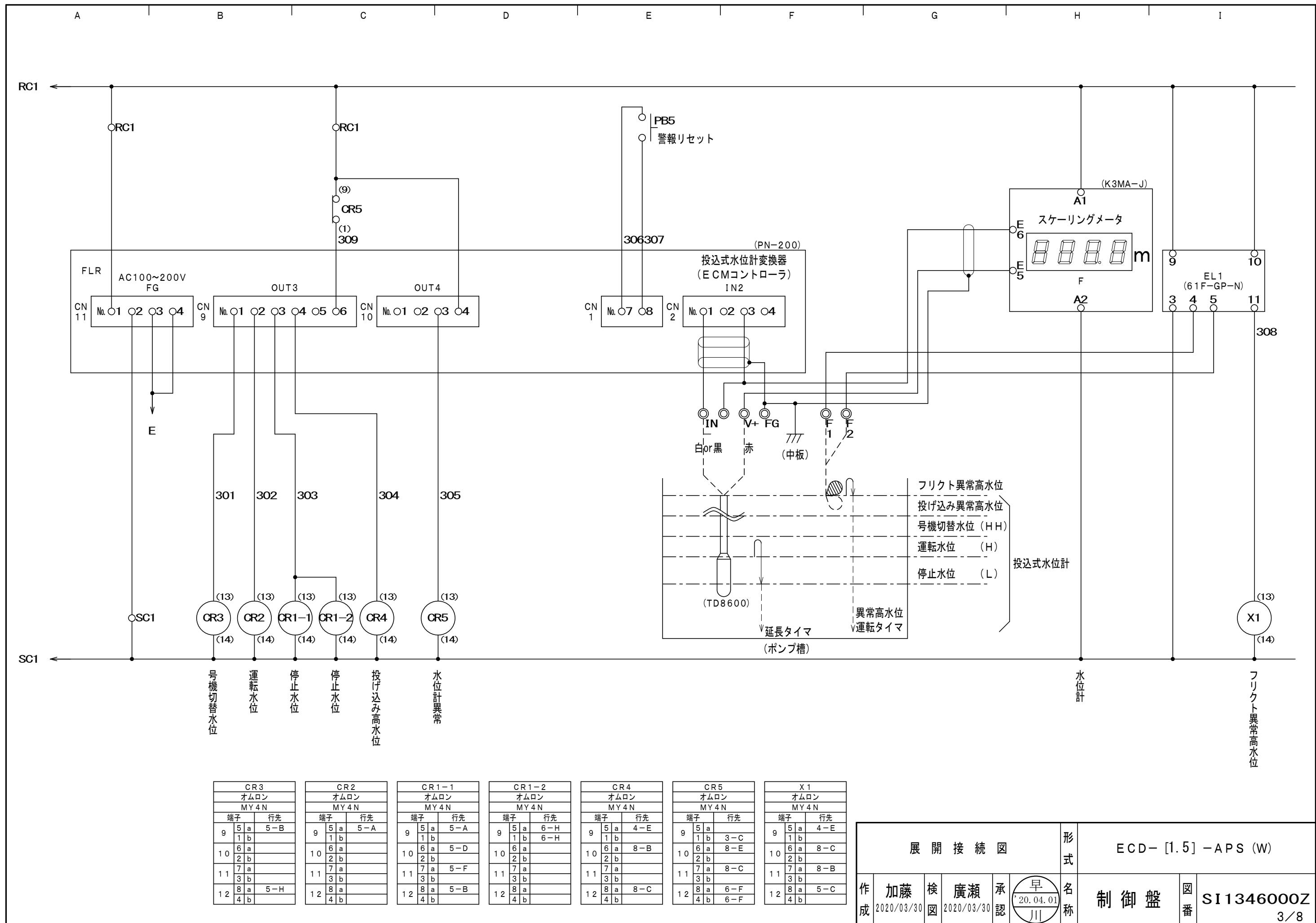
注1) 接地端子台EDとEDLAを別々にD種接地を施工される場合は短絡線を外してください。(出荷時に短絡してあります)

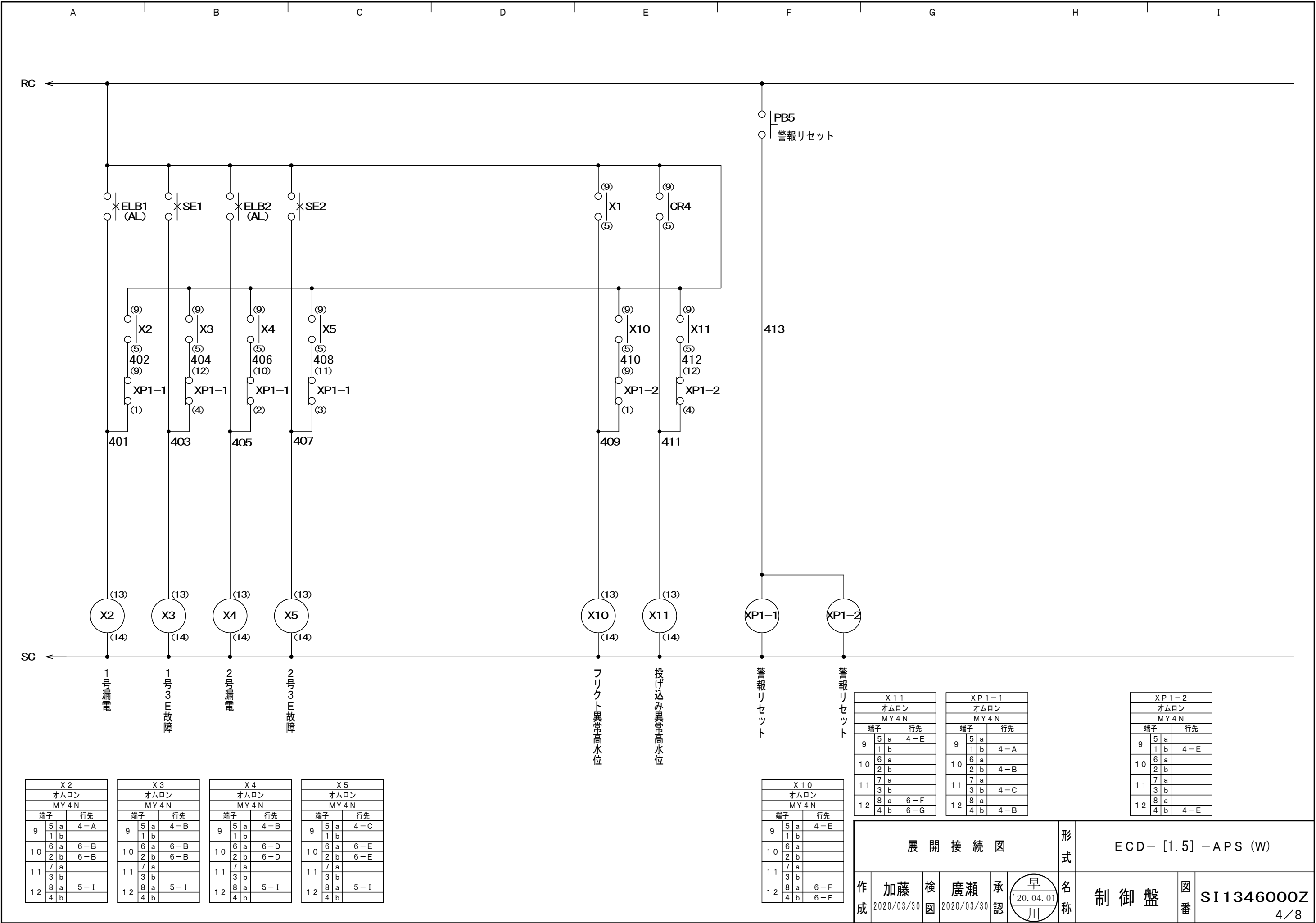
27X		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	8-H
	1 b	
10	6 a	
	2 b	
11	7 a	
	3 b	
12	8 a	8-H
	4 b	

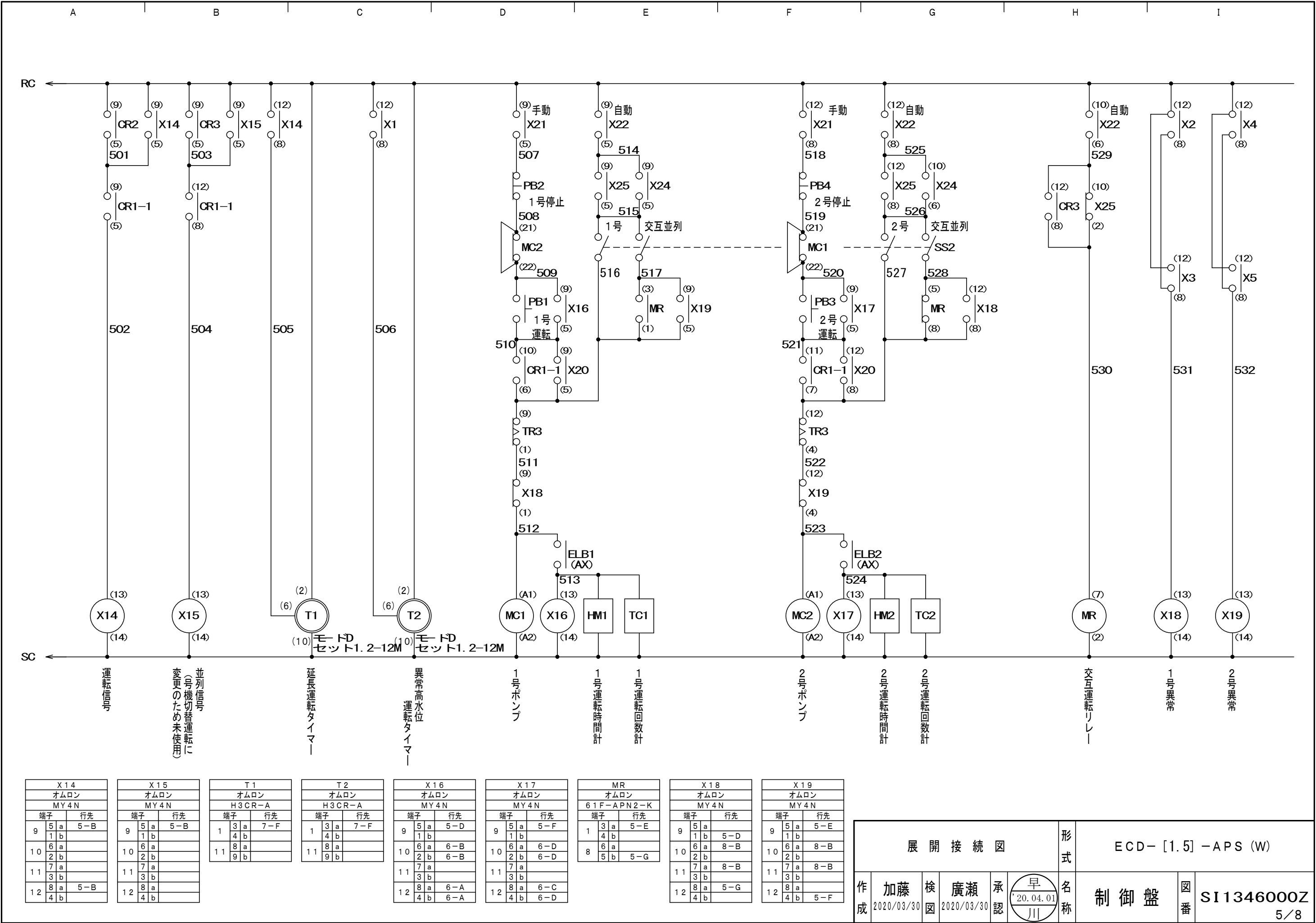
展開接続図					形式	ECD-[1.5]-APS(W)		
作成	加藤	検図	廣瀬	承認	早川	名称	制御盤	図番
2020/03/30			2020/03/30		20.04.01			SI1346000Z
								1/8



展開接続図					形式	ECD- [1.5] -APS (W)		
作成	加藤	検図	廣瀬	承認	早川	名称	制御盤	図番
2020/03/30			2020/03/30		20.04.01		SI1346000Z	2/8







X14		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-B
	1 b	
10	6 a	
	2 b	
11	7 a	
	3 b	
12	8 a	5-B
	4 b	

X15		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-B
	1 b	
10	6 a	
	2 b	
11	7 a	
	3 b	
12	8 a	
	4 b	

T1		
オムロン		
H3CR-A		
端子		行先
1	3 a	7-F
	4 b	
11	8 a	
	9 b	

T2		
オムロン		
H3CR-A		
端子		行先
1	3 a	7-F
	4 b	
11	8 a	
	9 b	

X16		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-D
	1 b	
10	6 a	6-B
	2 b	
11	7 a	
	3 b	
12	8 a	6-A
	4 b	

X17		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-F
	1 b	
10	6 a	6-D
	2 b	
11	7 a	
	3 b	
12	8 a	6-C
	4 b	

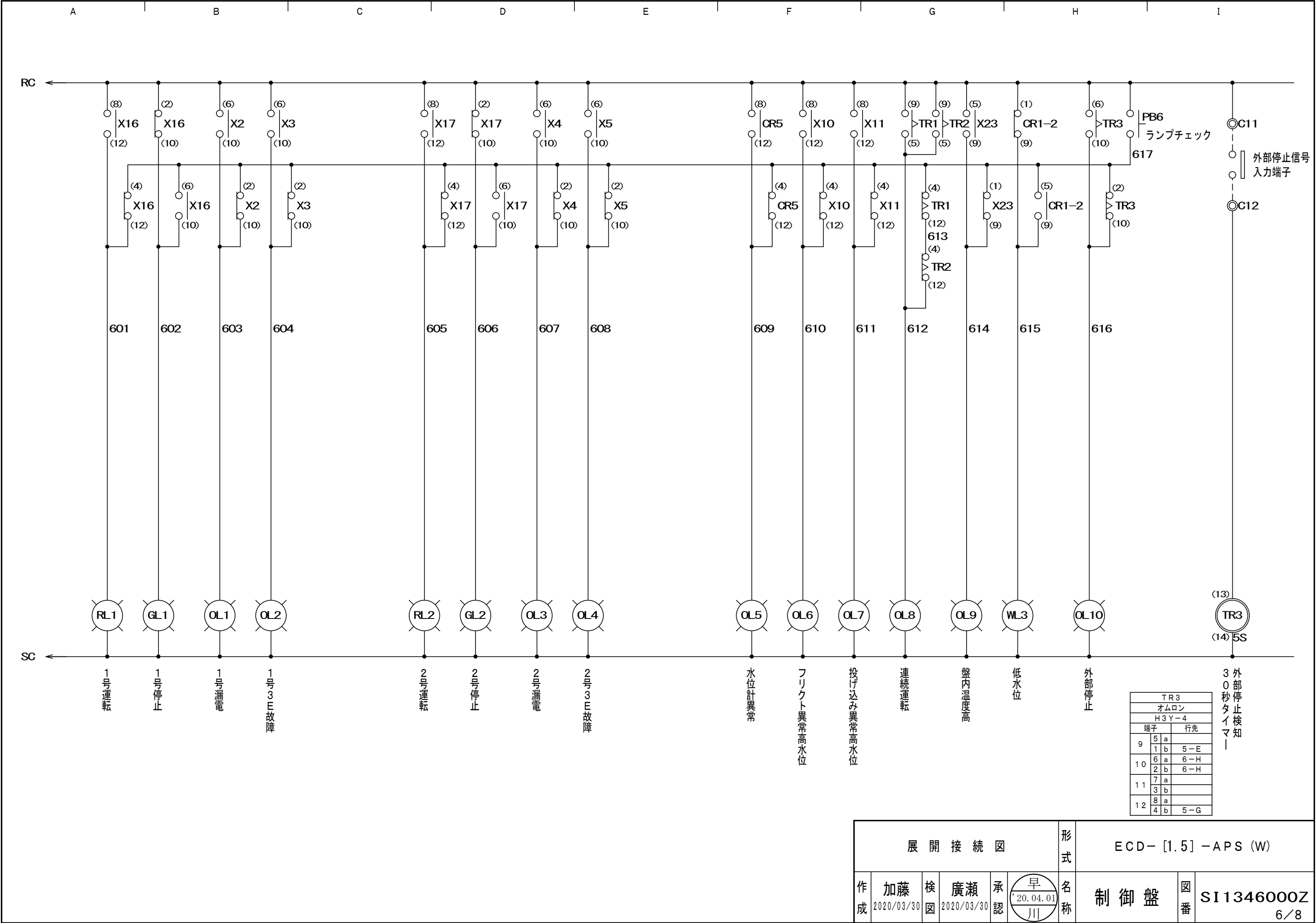
MR		
オムロン		
61F-APN2-K		
端子		行先
1	3 a	5-E
	4 b	
8	6 a	
	5 b	

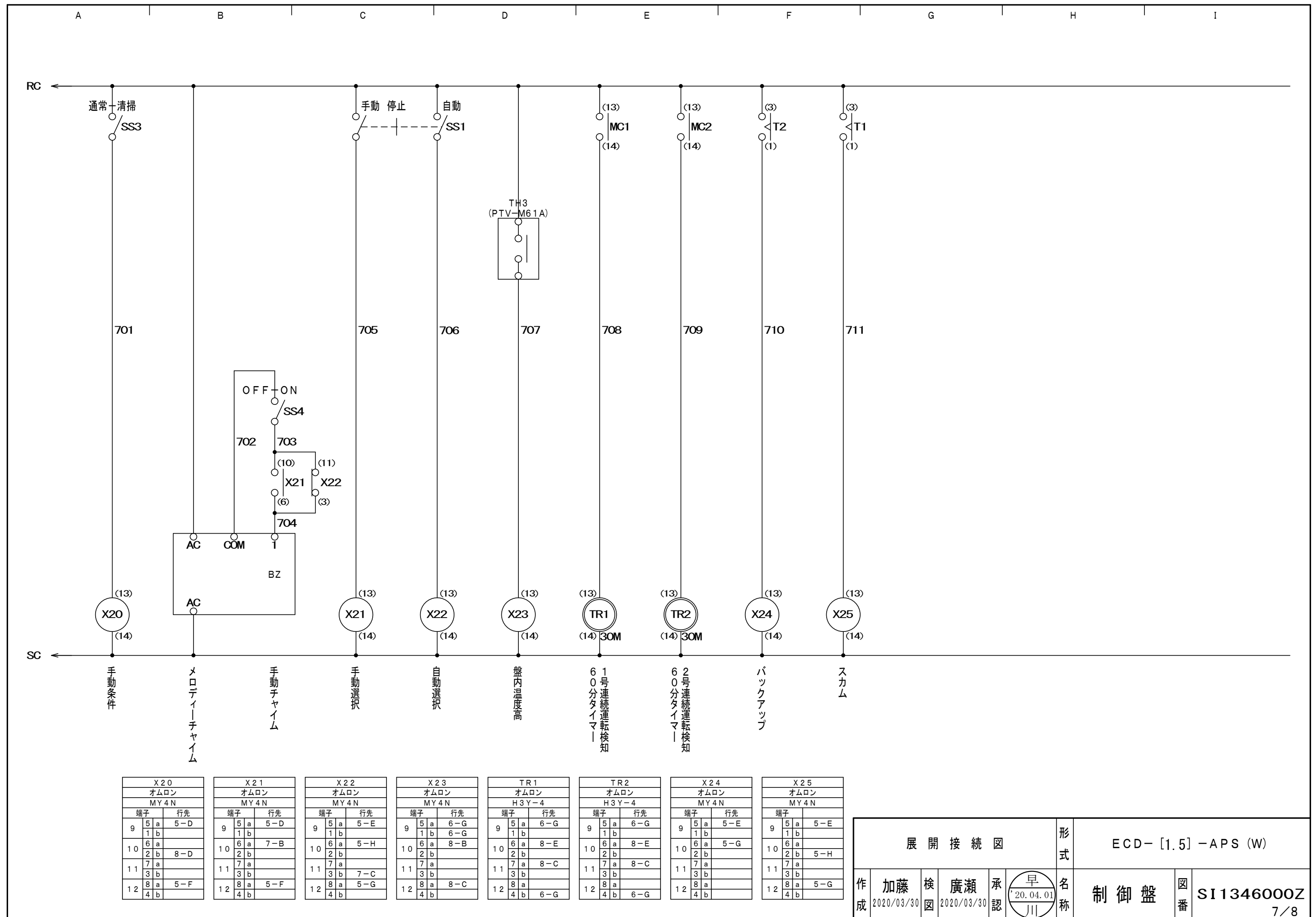
X18		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-D
	1 b	
10	6 a	8-B
	2 b	
11	7 a	8-B
	3 b	
12	8 a	5-G
	4 b	

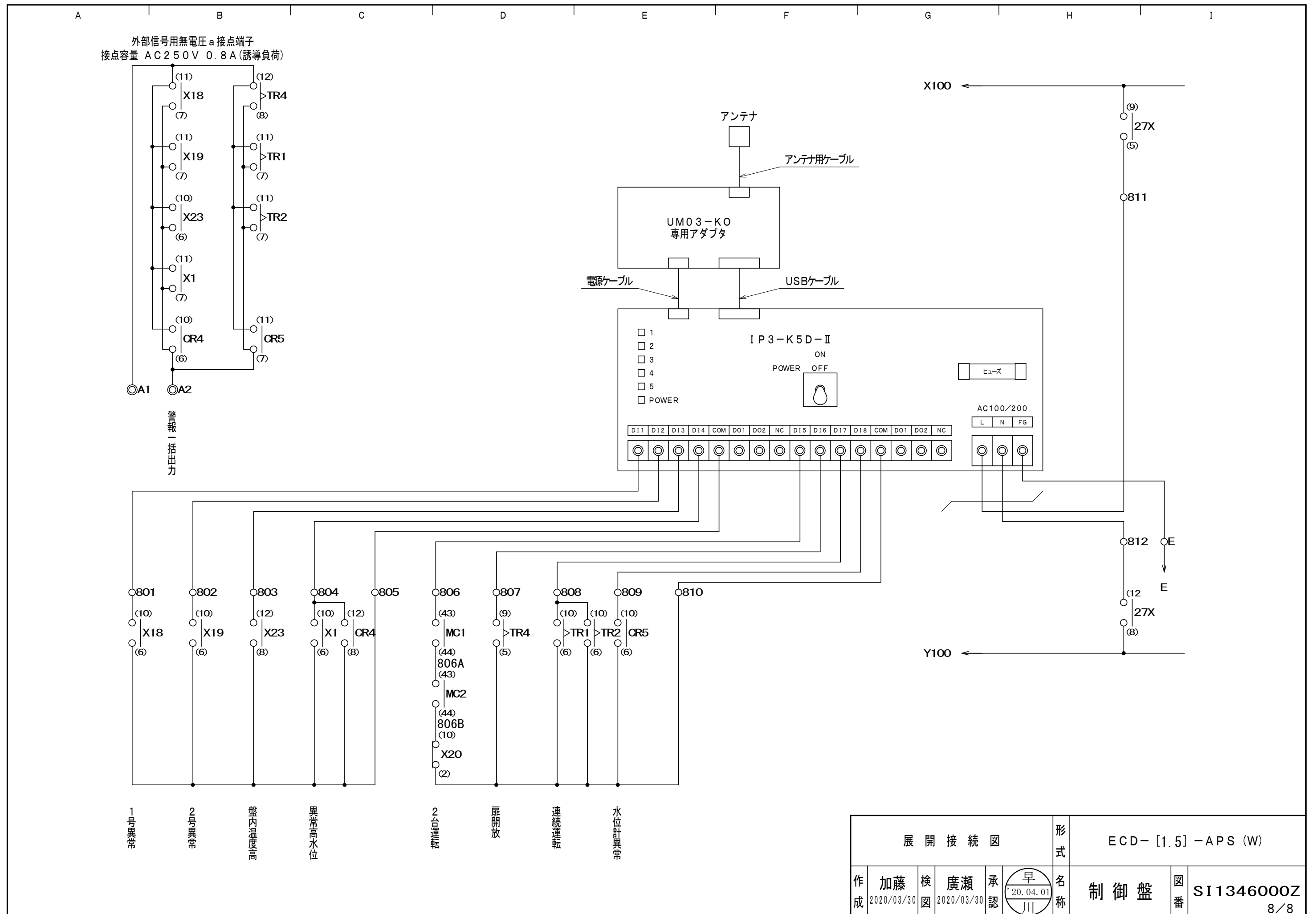
X19		
オムロン		
MY4N		
端子		行先
9	5 a	5-E
	1 b	
10	6 a	8-B
	2 b	
11	7 a	8-B
	3 b	
12	8 a	5-F
	4 b	

展開接続図					形式	ECD-[1.5]-APS (W)		
作成	加藤	検図	廣瀬	承認	早川	名称	制御盤	図番
2020/03/30			2020/03/30		20.04.01			SI1346000Z
								5/8













Setting Drawing KAWAMOTO Model: VUM

## 川本 VUM形汚物水中ポンプ 据付図【着脱タイプ 60Hz】

Type: Varlex

ボルテックスタイプ VC62, VC63

Specification

仕様 ケーブル 10m

Serial No.

機器番号

Use

用途

Model	Discharge Bore 吐出し口径	Capacity 吐出し量	Total Head 全揚程	Motor Output モータ出力	Quan- tity 台数
形 式	mm	m <sup>3</sup> /min	m	kW	
VUM-506-1.5	50	0.095	10.55	1.5	2

Three phase  
三相 200V

Synchronous speed

同期回転速度 1,800min<sup>-1</sup>

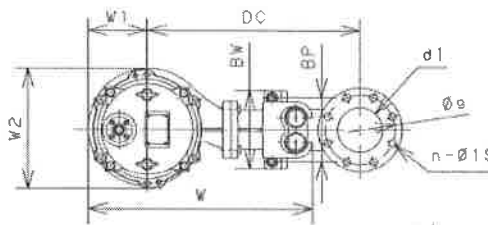
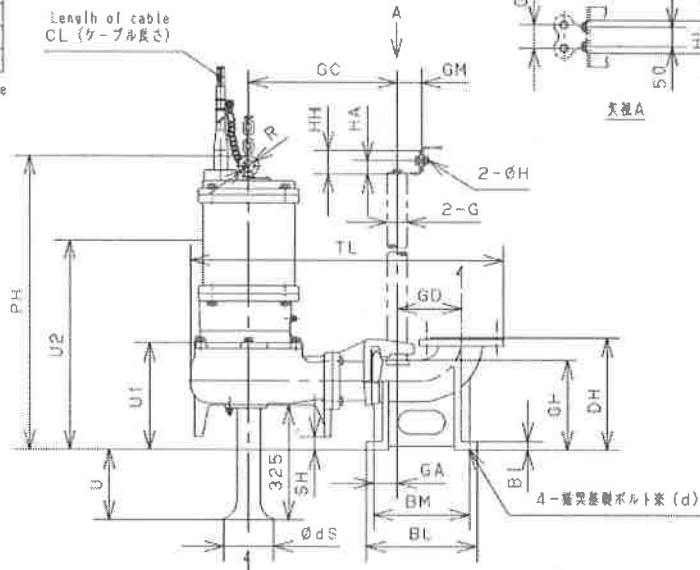
Poles

極数 4P

Cable spec.

ケーブル仕様

Motor モータ	Cable ケーブル				
	Core size サイズ	Core 芯数	Outer diameter 外径	Length ケーブル長さ CL (m)	
	(mm <sup>2</sup> )		(mm)	標準	VC62/VC63
0.4	1.25	4	11.0	10	20 30
0.75	1.25	4	11.0	10	20 30
1.5	1.25	4	11.0	10	20 30
2.2	2.00	4	11.7	10	20 30
3.7	2.00	4	11.7	10	20 30

Material: 600V Vinrl, insulating vinyl, cab-tire cable  
材料: 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)Length of cable  
CL (ケーブル長さ)U1: 運転可能最低水位  
lowest water level for runningU2: 連続運転可能最低水位  
lowest water level for continuous running

※、基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

Unit  
単位: mm

Code 符号	Bore 口径	Model 形 式	Motor モータ	Pump ポンプ			Flange フランジ		Delivery connection デリバリーコネクション								Guide ガイド			
				W	W1	W2	g	n	DH	BI	BL	BM	BP	BW	GH	GA	GC	GD		
1	50	VUM-506-0.4T	0.4	405	104	232	120	4	215	12	222	190	110	140	161	50	265	130		
2	50	VUM-506-0.75	0.75	405	104	232	120	4	215	12	222	190	110	140	161	50	265	130		
3	50	VUM-506-1.5	1.5	444	123	262	120	4	215	12	222	190	110	140	161	50	265	130		
4	65	VUM-656-1.5	1.5	456	110	232	140	4	250	15	248	210	130	166	192	60	305	140		
5	65	VUM-656-2.2	2.2	456	110	232	140	4	250	15	248	210	130	166	192	60	305	140		
6	65	VUM-656-3.7	3.7	533	147	302	140	4	250	15	248	210	130	166	192	60	345	140		

(注1) 質量: ケーブル除く

Code 符号	Guide ガイ ド				Combination 組 合 せ 寸 法							Hanger ハ ン ガ ー				Others その他		Mass (※1)質量 (kg)		※
	GM	GP	G	PH	S#	DC	TL	U1	U2	U	HH	HA	HL	H	R	dS	PG	TG	d	
1	50	50	32A	530	27	395	577	220	375	248	48	30	76	12	25	125	36	54	M12X160	
2	50	50	32A	530	27	395	577	220	375	248	48	30	76	12	25	125	36	54	M12X160	
3	50	50	32A	570	27	415	615	220	415	248	48	30	76	12	25	125	44	62	M12X160	
4	60	60	40A	609	29	445	642	255	450	231	60	35	85	15	30	165	44	67	M16X200	
5	60	60	40A	698	29	445	642	260	510	231	60	35	85	15	30	165	52	75	M16X200	
6	60	60	40A	698	29	485	718	260	510	231	60	35	85	15	30	165	68	91	M16X200	

ガイドパイプに配管用ステンレス鋼管を使用する場合には、スケジュール40Sを使用してください。

SU8624316990B

KAWAMOTO PUMP MFG. CO., LTD.

株式会社 川本製作所