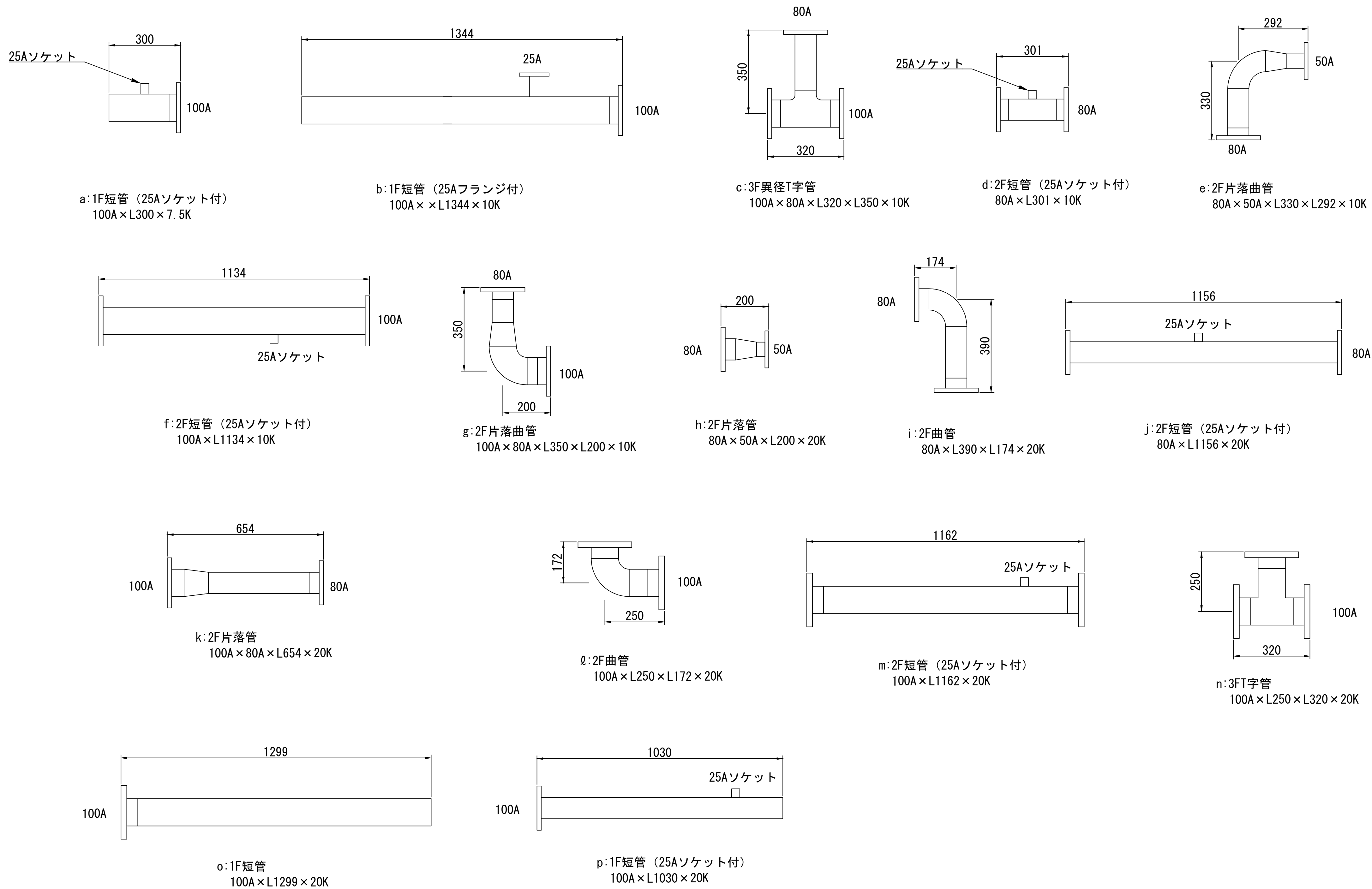
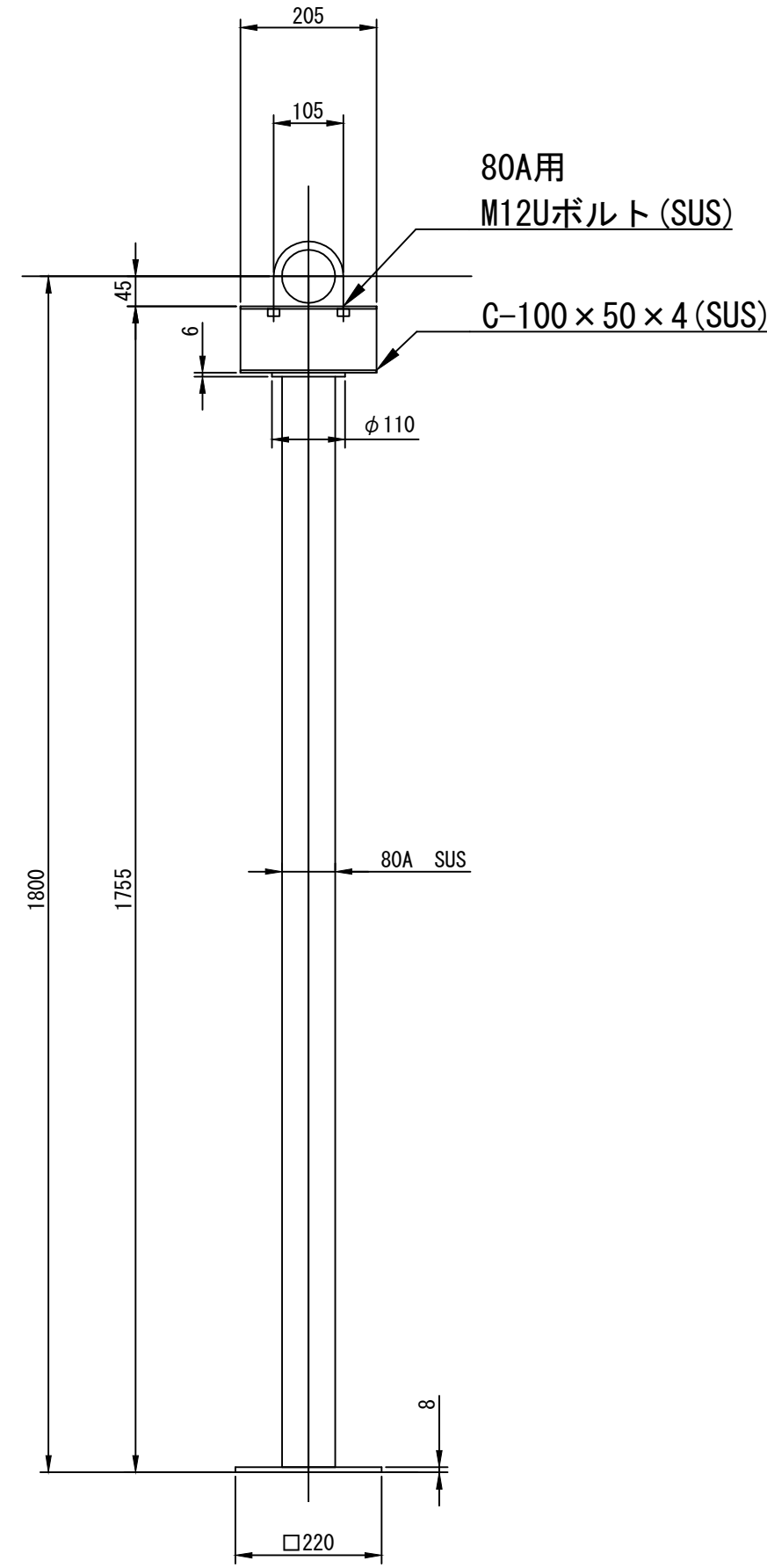


小配管系統図 ※埋設部は、既設再使用とする。

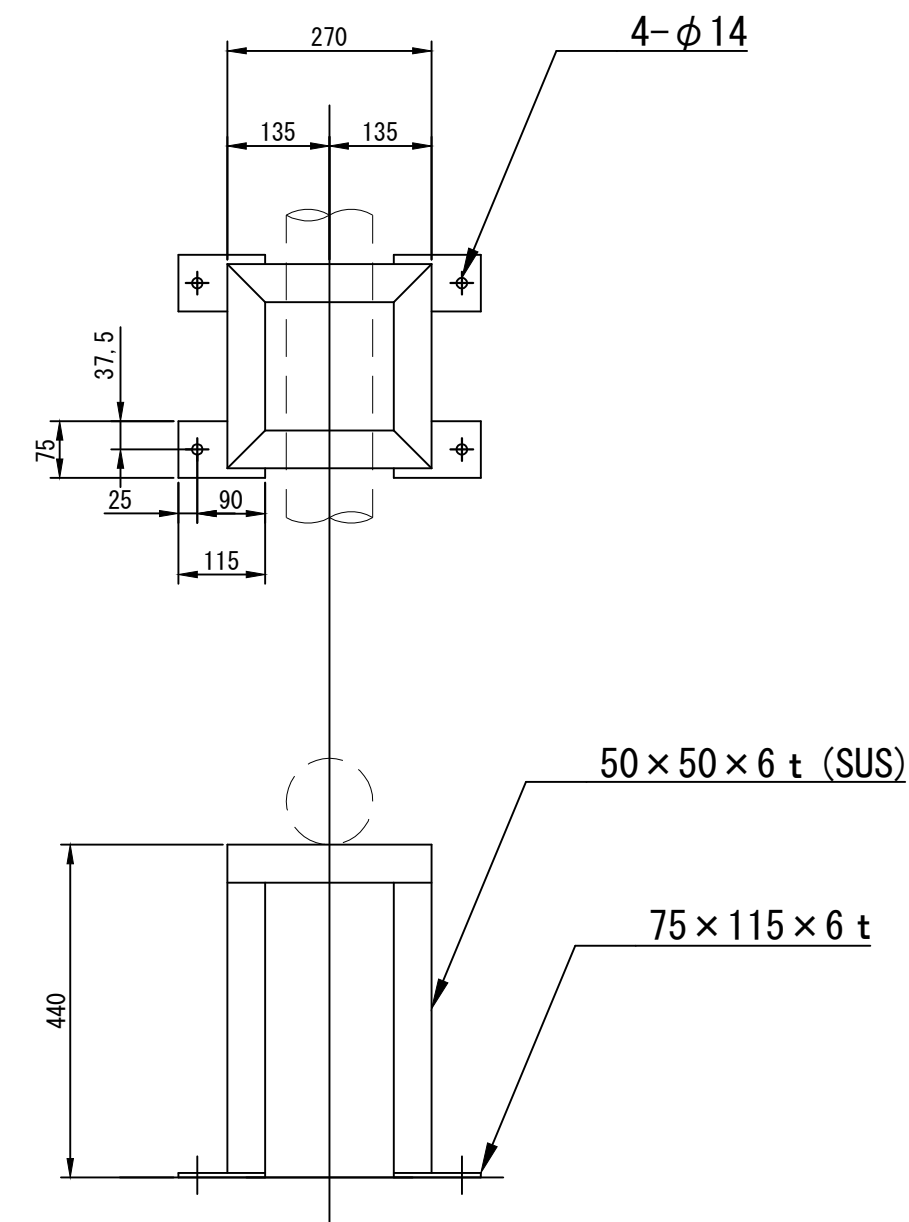
コンクリート架台詳細 S=1/10

注記  
太線は施工箇所を示す

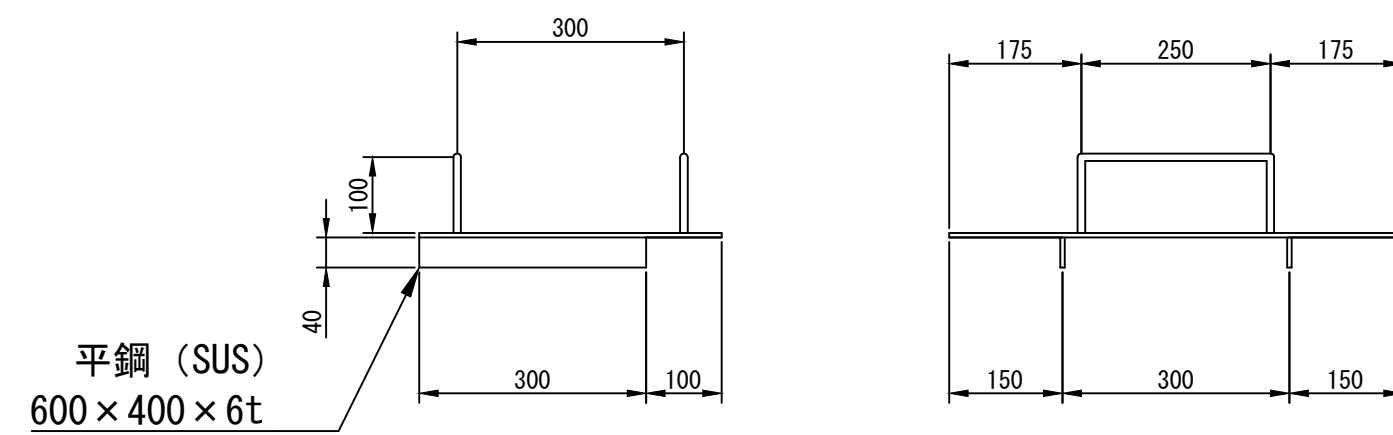
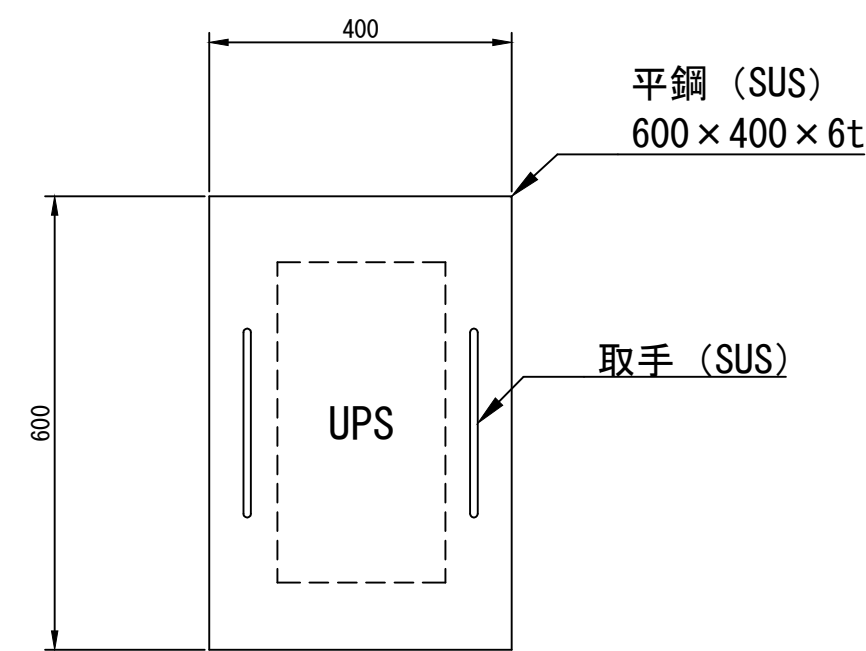




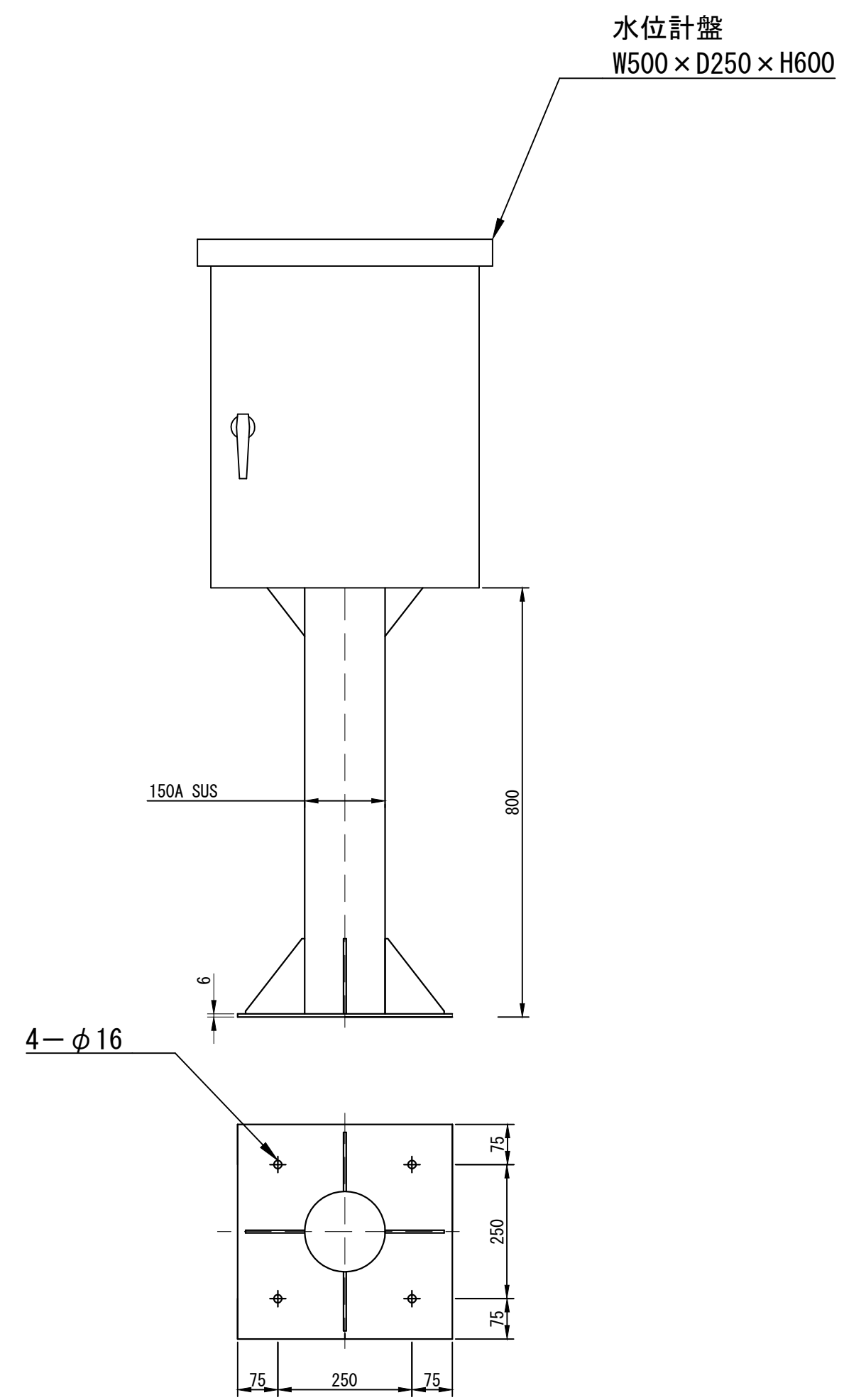
配管架台製作図 S=1/10



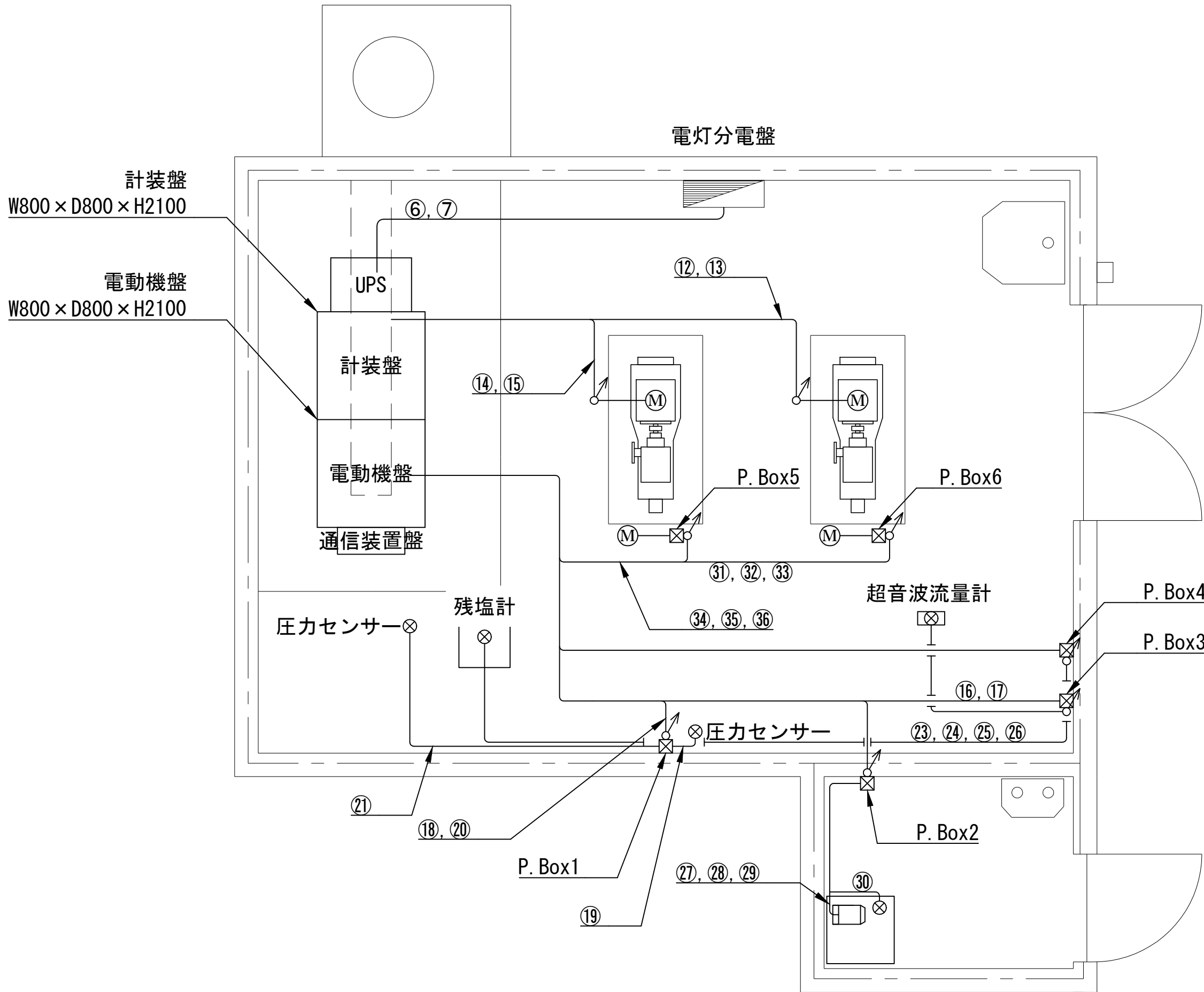
配管架台製作図 S=1/10



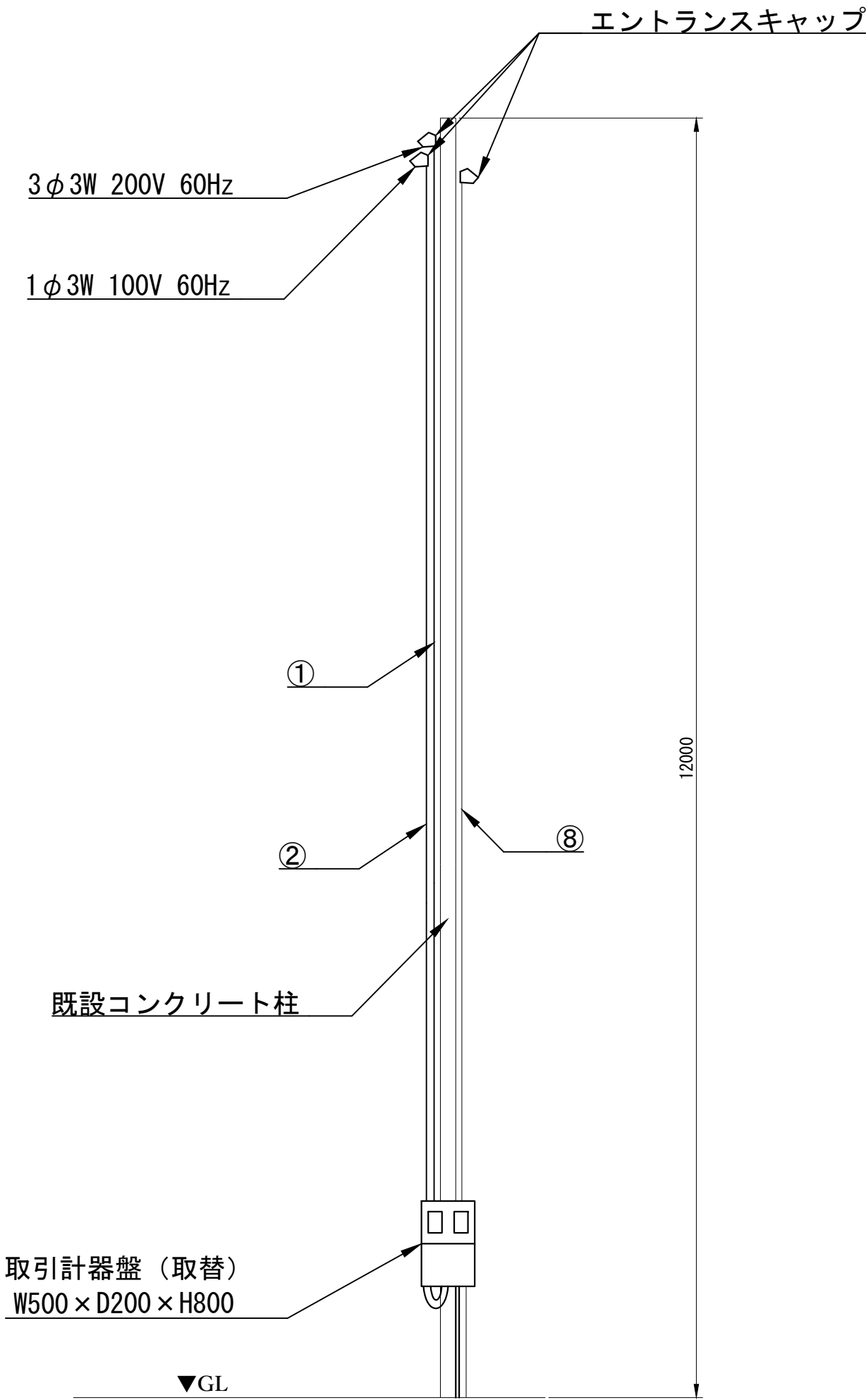
UPS架台製作図 S=1/10



配水池水位計盤支持架台製作図 S=1/10



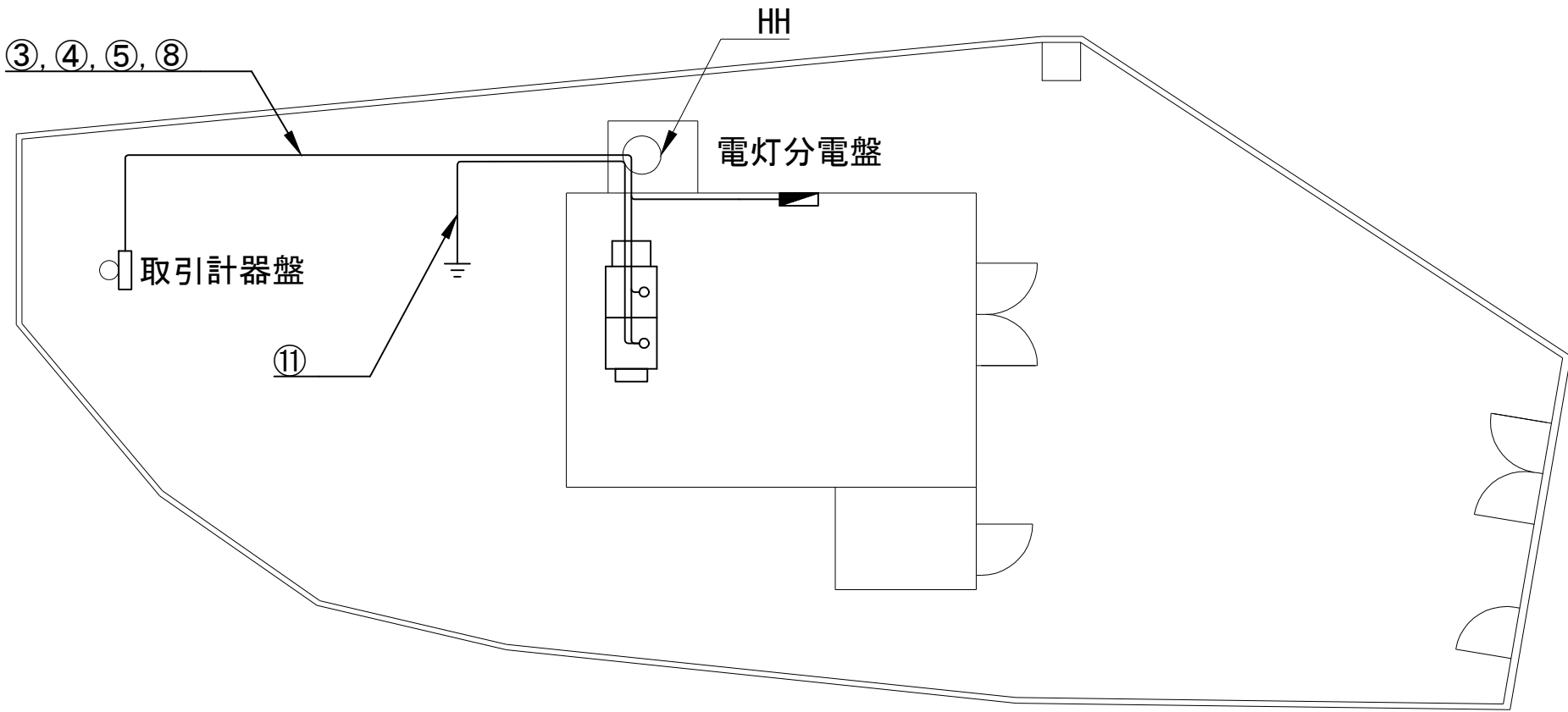
ポンプ室平面図 S=1/30



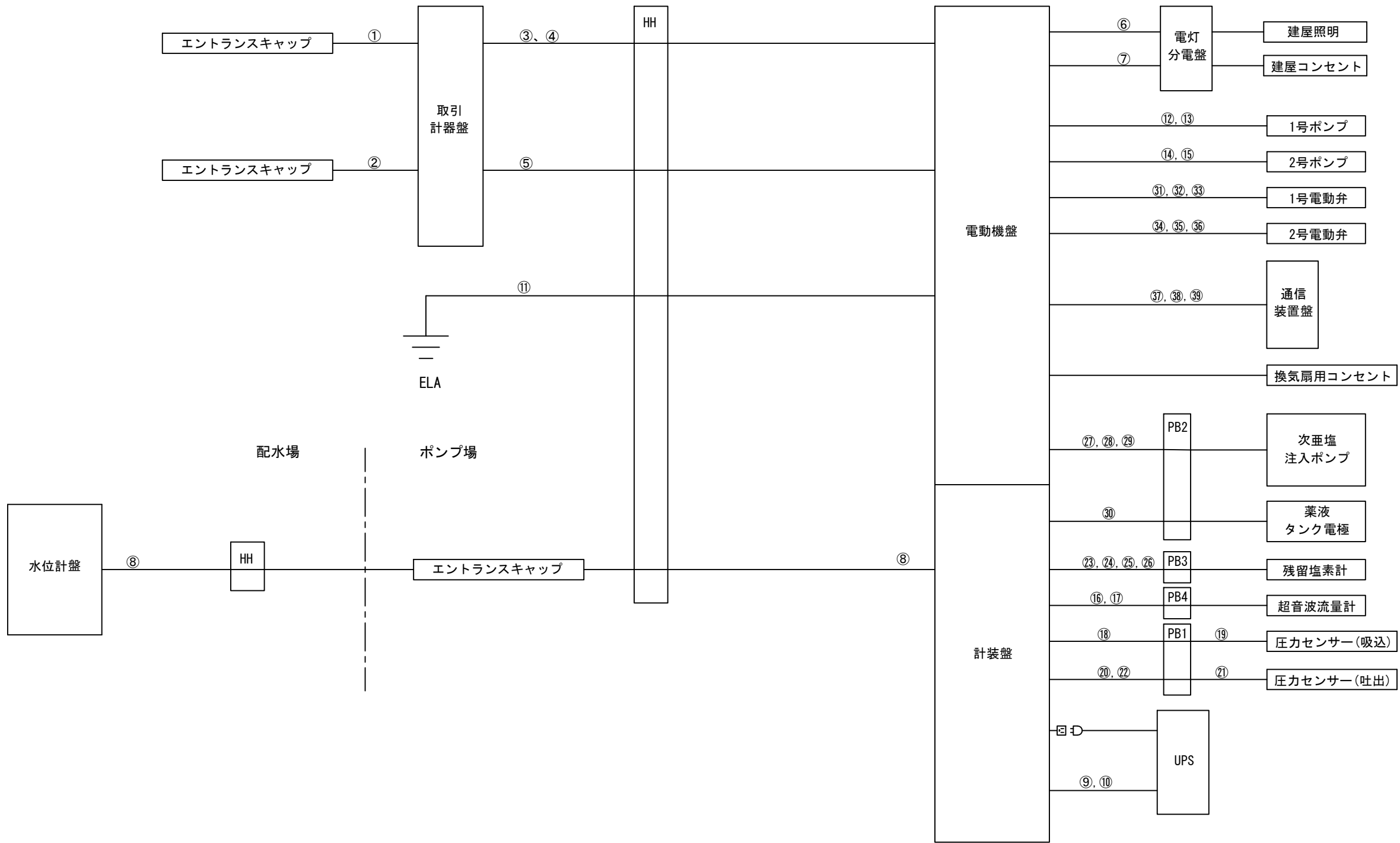
装柱設備図 S=1/50

番号	ケーブル種類	自	至	用途	電線管種
①	EM-GEI38	エントランスキャップ	取引計器盤	動力電源	CP42
②	EM-CEI18	エントランスキャップ	取引計器盤	電灯電源	CP28
③	EM-GE38sq-3C	取引計器盤	電動機盤	動力電源	CP42, FEP50
④	EM-IEI4sq	取引計器盤	電動機盤	接地	
⑤	EM-GE8sq-3C	取引計器盤	電動機盤	電灯電源	CP28, FEP30
⑥	EM-GE8sq-3C	電動機盤	電灯分電盤	電灯電源	CPE31, FEP30
⑦	EM-IE8sq	電動機盤	電灯分電盤	接地	CPE31, FEP30
⑧	KPEVS1, 25sq-5P (既設再使用)	引込柱	計装盤	アナログ、デジタル信号	CP36, FEP30
⑨	EM-CE3, 5sq-2C	UPS	計装盤	電源 (AC100V)	CPE31
⑩	EM-CEE1, 25sq-2C	UPS	計装盤	デジタル信号	CPE31
⑪	IV2sq (既設再使用)	接地極	電動機盤	D種接地	VE22
⑫	EM-GE38sq-3C	電動機盤	1号ポンプ	ポンプ電源	CPE42, F2 38(新設)
⑬	EM-IEI4sq	電動機盤	1号ポンプ	接地	CPE42, F2 38(新設)
⑭	EM-GE38sq-3C	電動機盤	2号ポンプ	ポンプ電源	
⑮	EM-IEI4sq	電動機盤	2号ポンプ	接地	
⑯	EM-GE2sq-3C	計装盤	超音波流量計	電源 (AC100V)	CPE25, G22(新設)
⑰	EM-KPEE-S1, 25sq-2P	計装盤	超音波流量計	アナログ、デジタル信号	CPE25, G22(新設)
⑱	専用ケーブル	P. Box1	圧力センサー (吸込)	電源 (24V)、アナログ信号	G22(新設)
⑲	専用ケーブル	P. Box1	圧力センサー (吐出)	電源 (24V)、アナログ信号	G22(新設)
⑳	EM-KPEE-S1, 25sq-2P	計装盤	圧力センサー (吸込)	電源 (24V)、アナログ信号	CPE25
㉑	専用ケーブル	P. Box1	圧力センサー (吐出)	電源 (24V)、アナログ信号	CPE25
㉒	EM-IE2sq	計装盤	P. Box1	接地	CPE25
㉓	EM-GE2sq-2C	計装盤	残塩計	電源	CPE25, G28(新設)
㉔	EM-IE2sq	計装盤	残塩計	接地	
㉕	EM-KPEE-S1, 25sq-1P	計装盤	残塩計	アナログ信号	CPE25, G28(新設)
㉖	EM-CEE2sq-4C	計装盤	残塩計	デジタル信号	CPE25, G28(新設)
㉗	EM-GE2sq-2C	電動機盤	次垂塩注入ポンプ	電源	HIVE22(新設)
㉘	EM-IE2sq	電動機盤	次垂塩注入ポンプ	接地	
㉙	EM-CEE2sq-2C	電動機盤	次垂塩注入ポンプ	デジタル信号	HIVE22(新設)
㉚	EM-CEE2sq-2C	電動機盤	次垂塩タンク	デジタル信号	HIVE22(新設)
㉛	EM-GE2sq-3C	電動機盤	1号吐出弁	電源	CPE31, F2 17(新設)
㉜	EM-IE2sq	電動機盤	1号吐出弁	接地	
㉝	EM-CEE2sq-10C	電動機盤	1号吐出弁	デジタル信号	CPE25, F2 24(新設)
㉞	EM-GE2sq-3C	電動機盤	2号吐出弁	電源	CPE31, F2 17(新設)
㉟	EM-IE2sq	電動機盤	2号吐出弁	接地	
㊱	EM-CEE2sq-10C	電動機盤	2号吐出弁	デジタル信号	CPE25, F2 24(新設)
㊲	EM-GE2sq-3C (既設再使用)	電動機盤	通信装置盤	電源 (AC100V)	F2 22
㊳	EM-CEE1, 25sq-20C (既設再使用)	電動機盤	通信装置盤	デジタル信号	F2 36
㊴	EM-KPEE-S0, 75sq-5P (既設再使用)	電動機盤	通信装置盤	アナログ信号	F2 28

ケーブルリスト

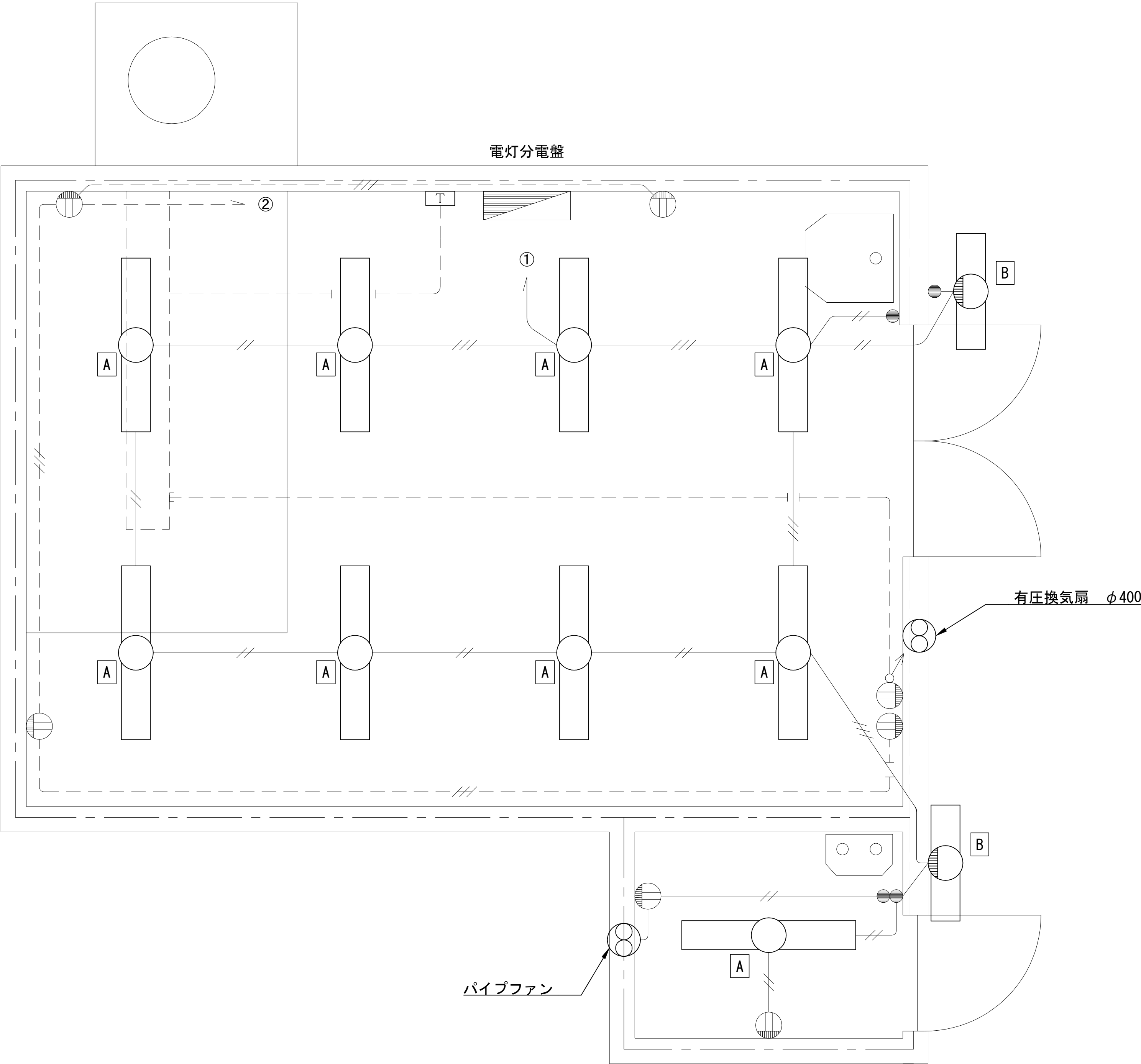


ポンプ場平面図 S=1/100



ケーブル系統図

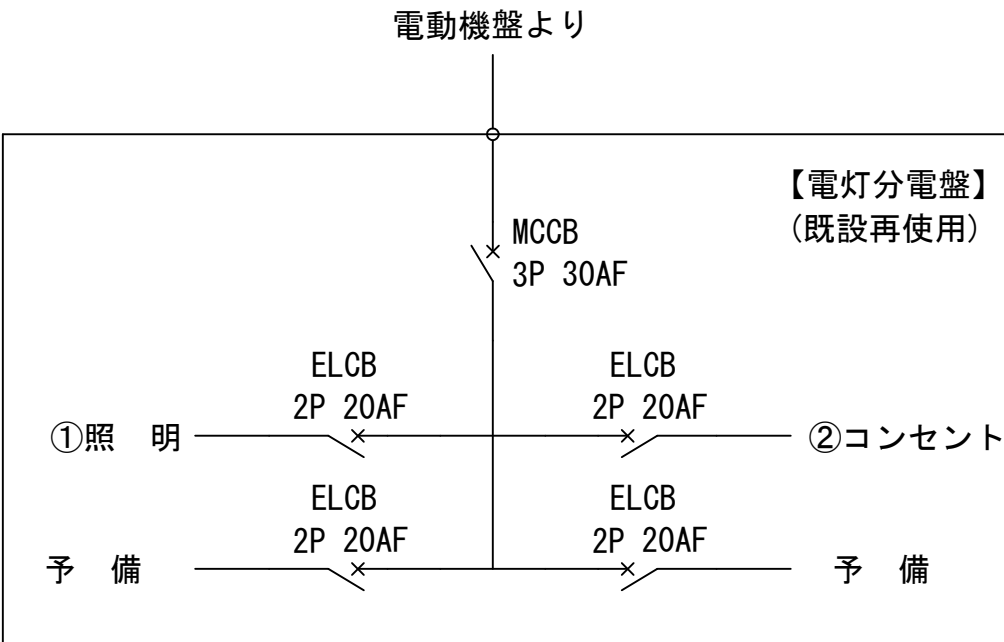
注記  
太線は施工箇所を示す



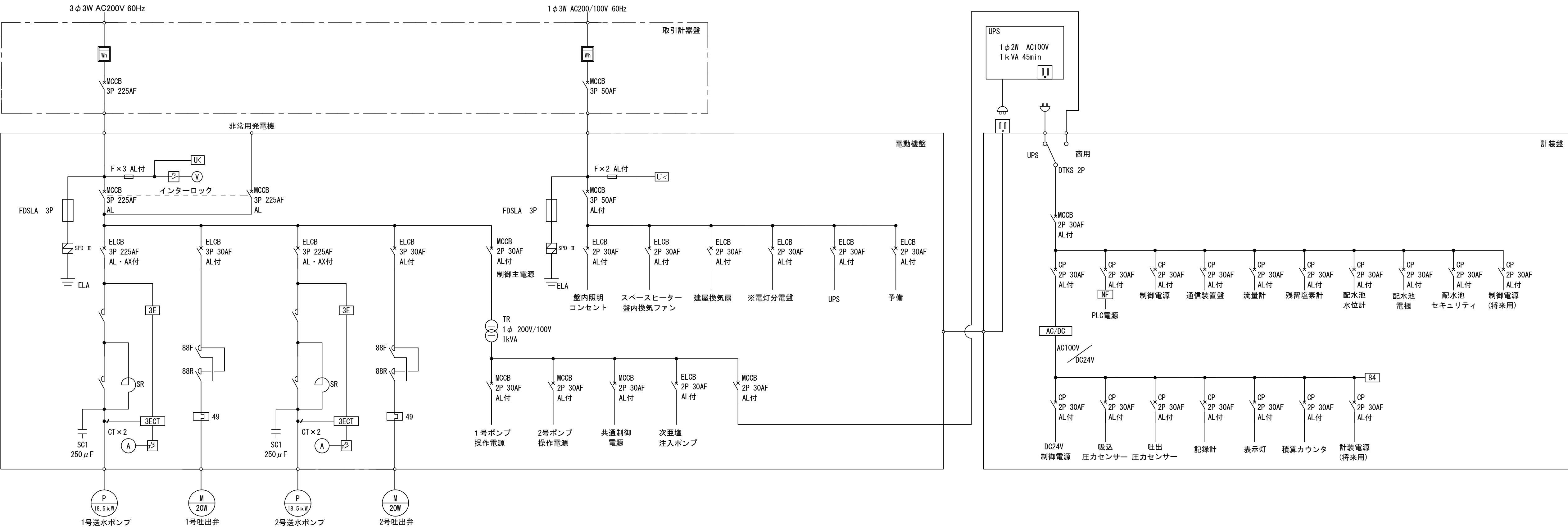
ポンプ室平面図 S=1/20

凡例

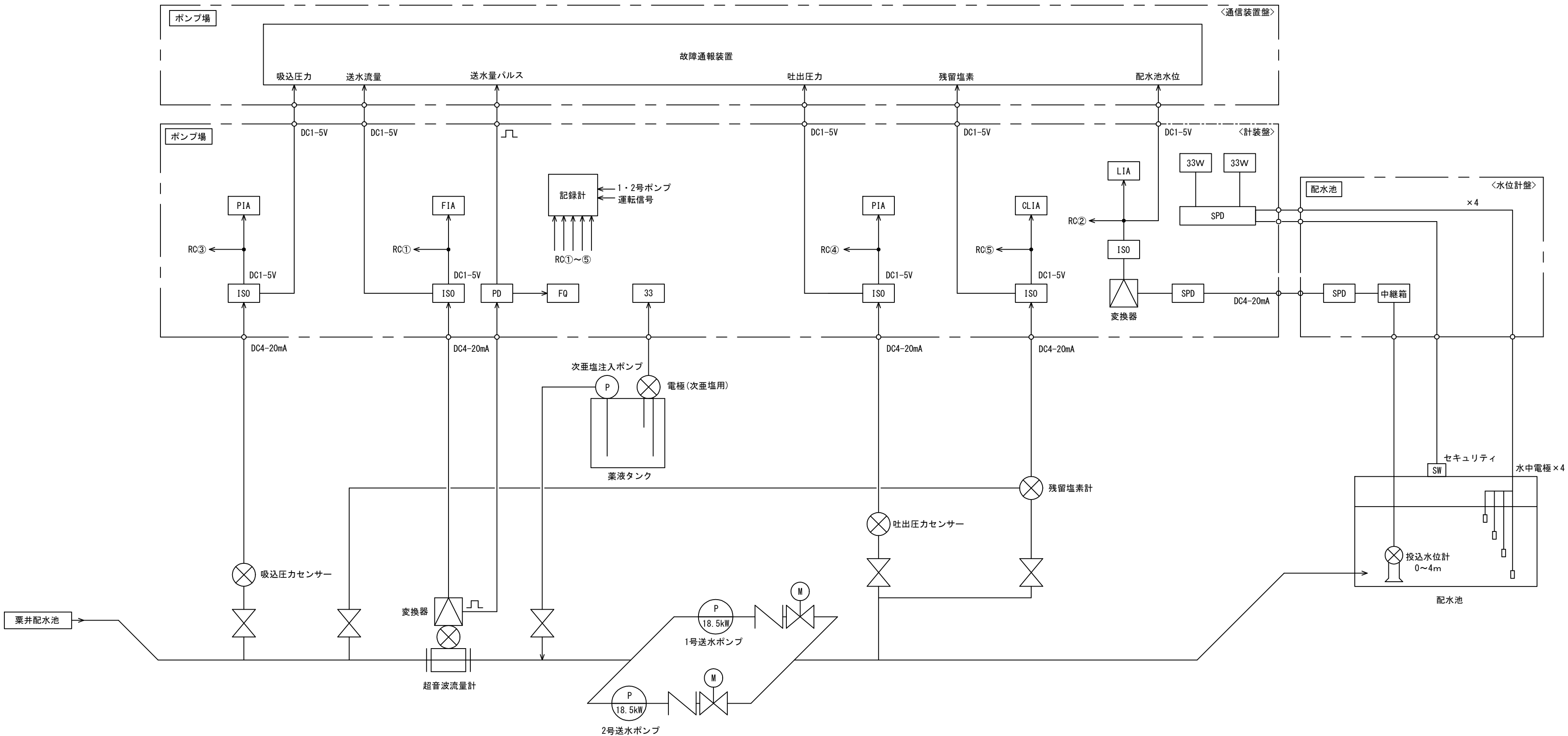
記号	型式	数量	備考
A	LSS9MP/RP-4-30	9	取替
B	LBF3MP/RP-2-13	2	取替



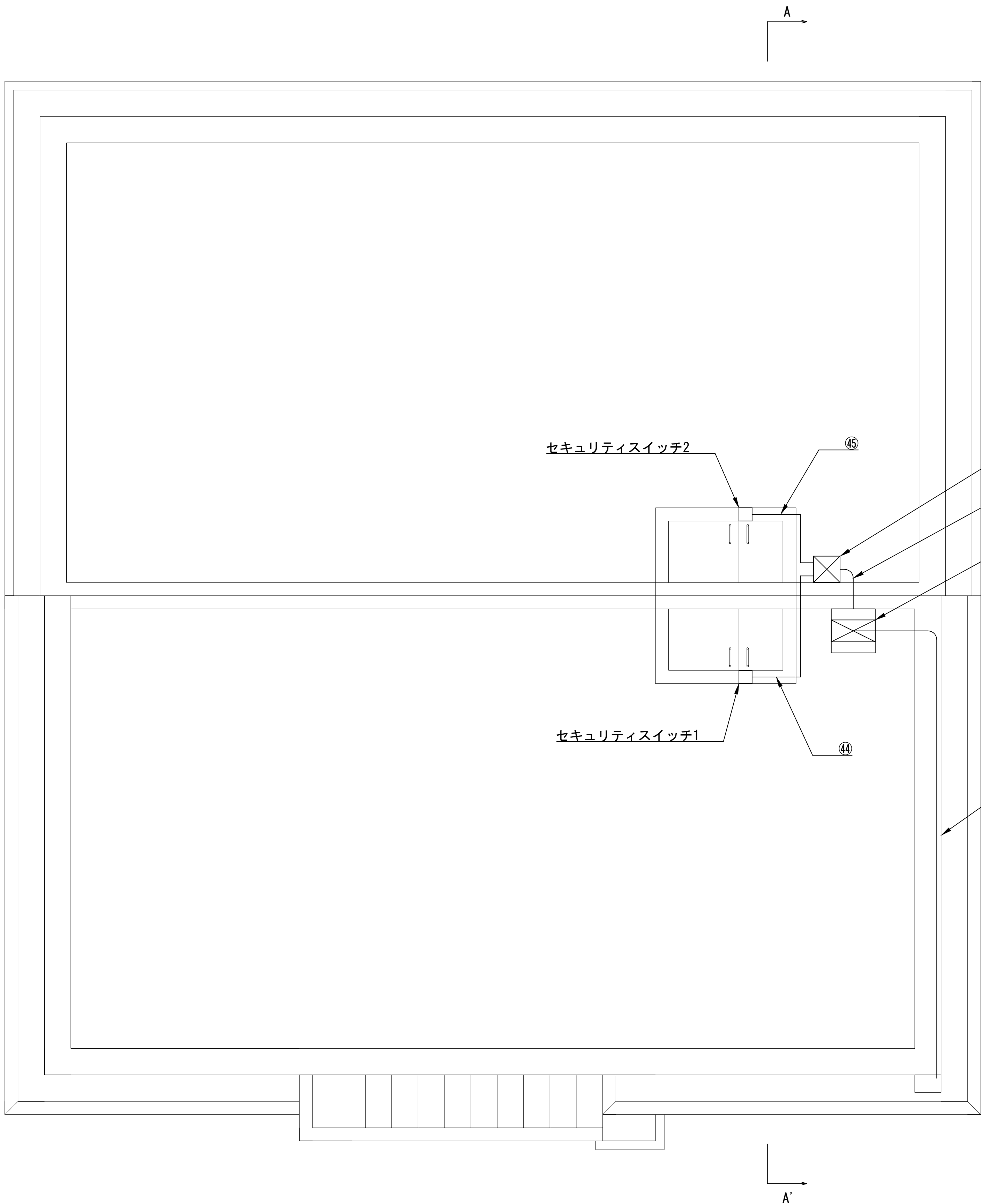
注記  
太線は施工箇所を示す



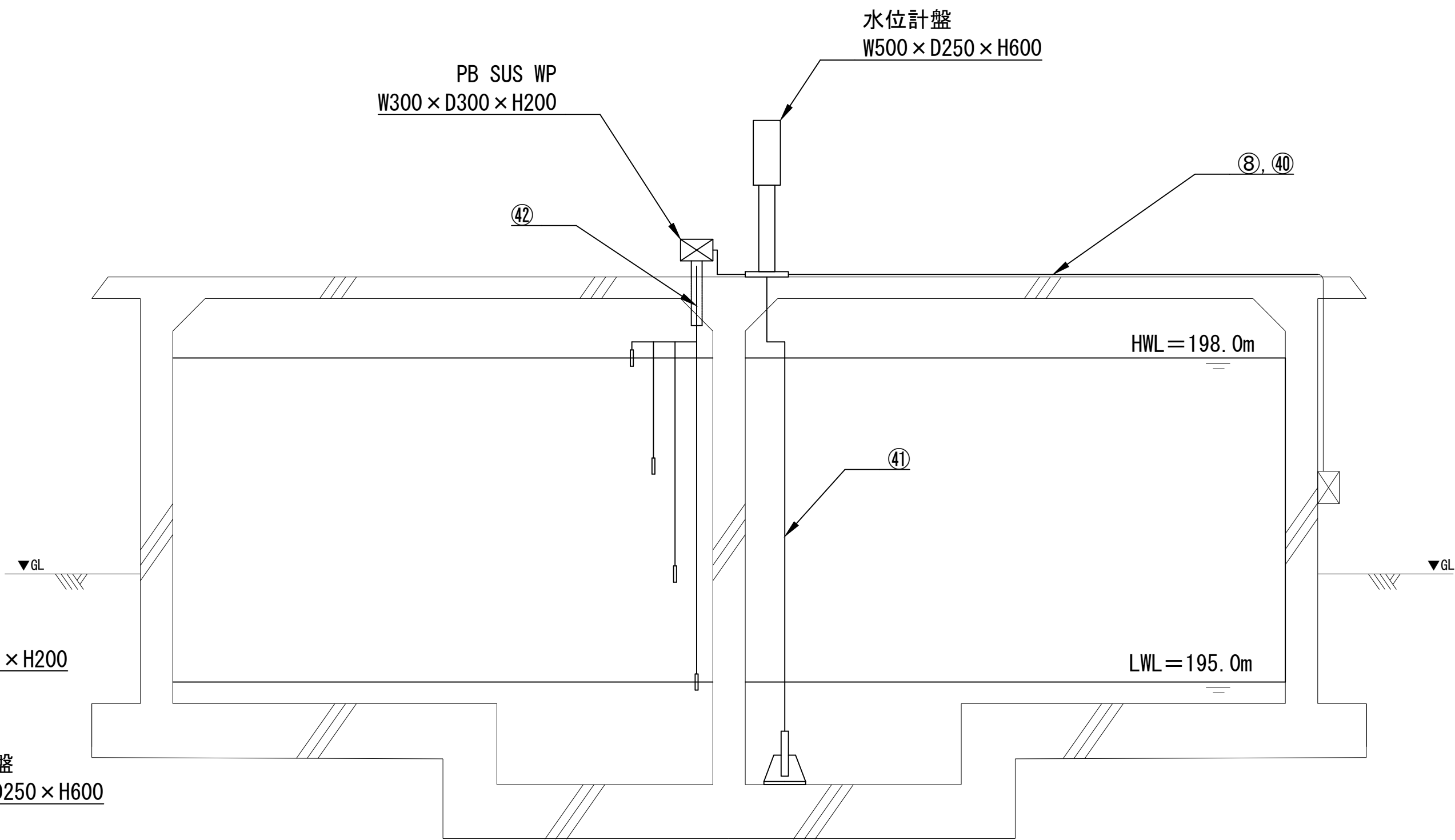
単線結線図



計装フロー図



ポンプ室平面図 S=1/30

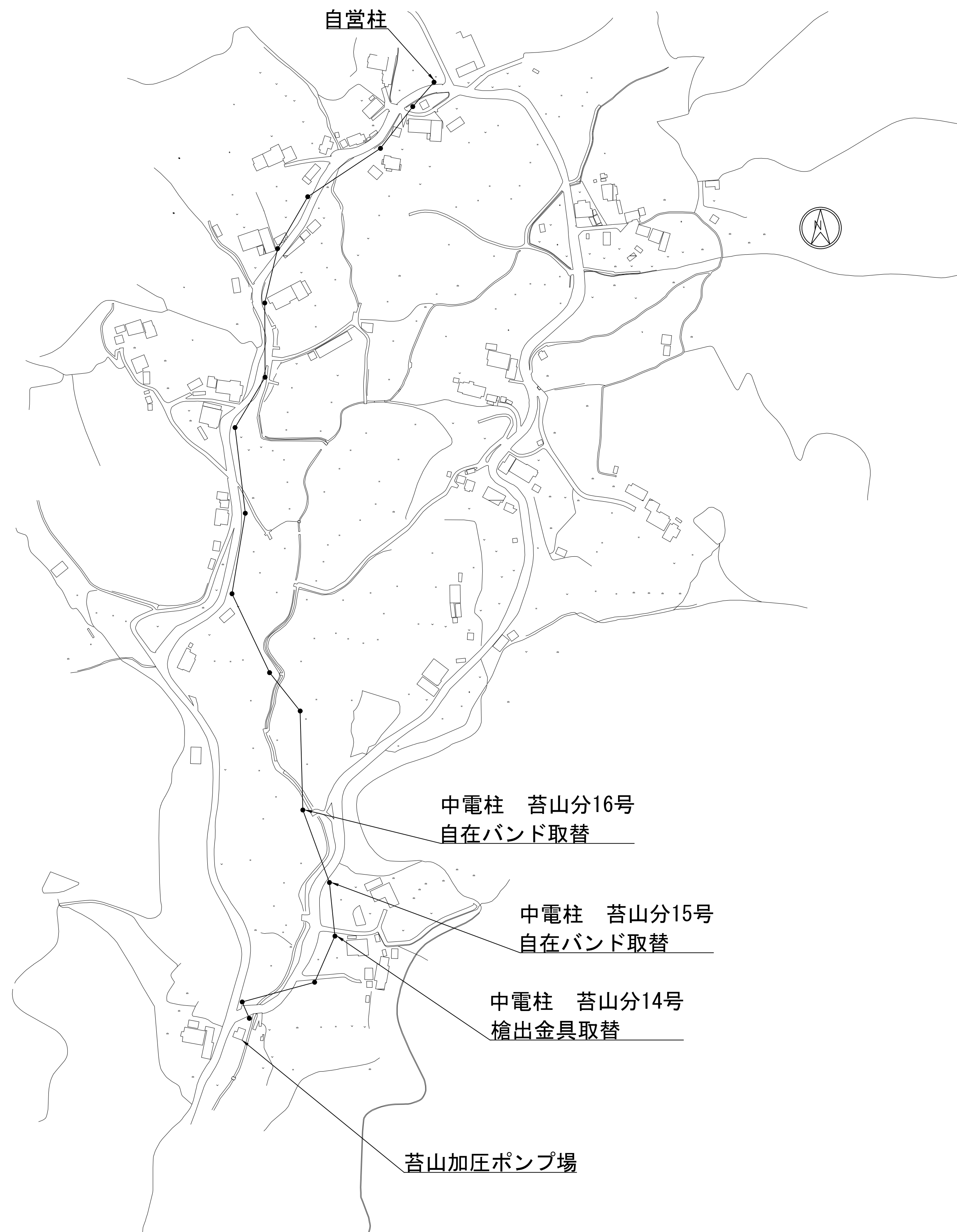


A-A' 断面図 S=1/40

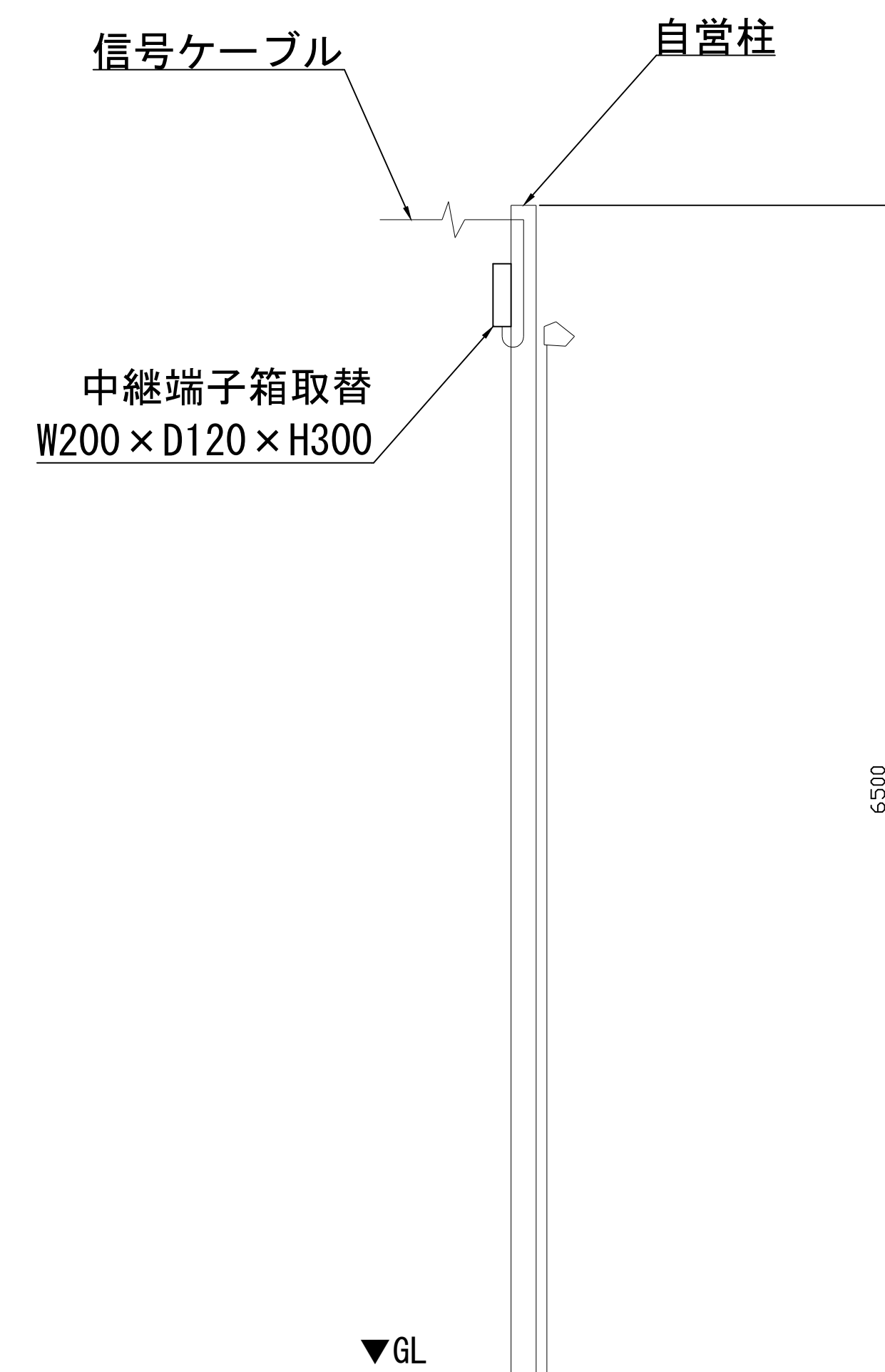
番号	ケーブル種類	自	至	用途	電線管種
⑧	KPEV-S1. 25sq-5P (既設再使用)	水位計盤	計装盤	アナログ、デジタル信号	G28, CP28 (既設再使用)
④⑩	IV8sq (既設再使用)	接地極	水位計盤	接地	
④①	専用ケーブル	水位計	水位計盤	アナログ信号	CP28 (既設再使用)
④②	専用ケーブル×4	電極×4	PB	デジタル信号	SUSフランジ管φ100 (既設再使用)
④③	専用ケーブル×4	PB	水位計盤	デジタル信号	F2 30
④④	EM-CEE1. 25sq-2C	セキュリティスイッチ1	PB	デジタル信号	G22
④⑤	EM-CEE1. 25sq-2C	セキュリティスイッチ2	PB	デジタル信号	G22
④⑥	EM-CEE1. 25sq-2C	PB	水位計盤	デジタル信号	F2 30
④⑦	EM-CEE1. 25sq-2C	PB	水位計盤	デジタル信号	

ケーブルリスト

注記  
太線は施工箇所を示す

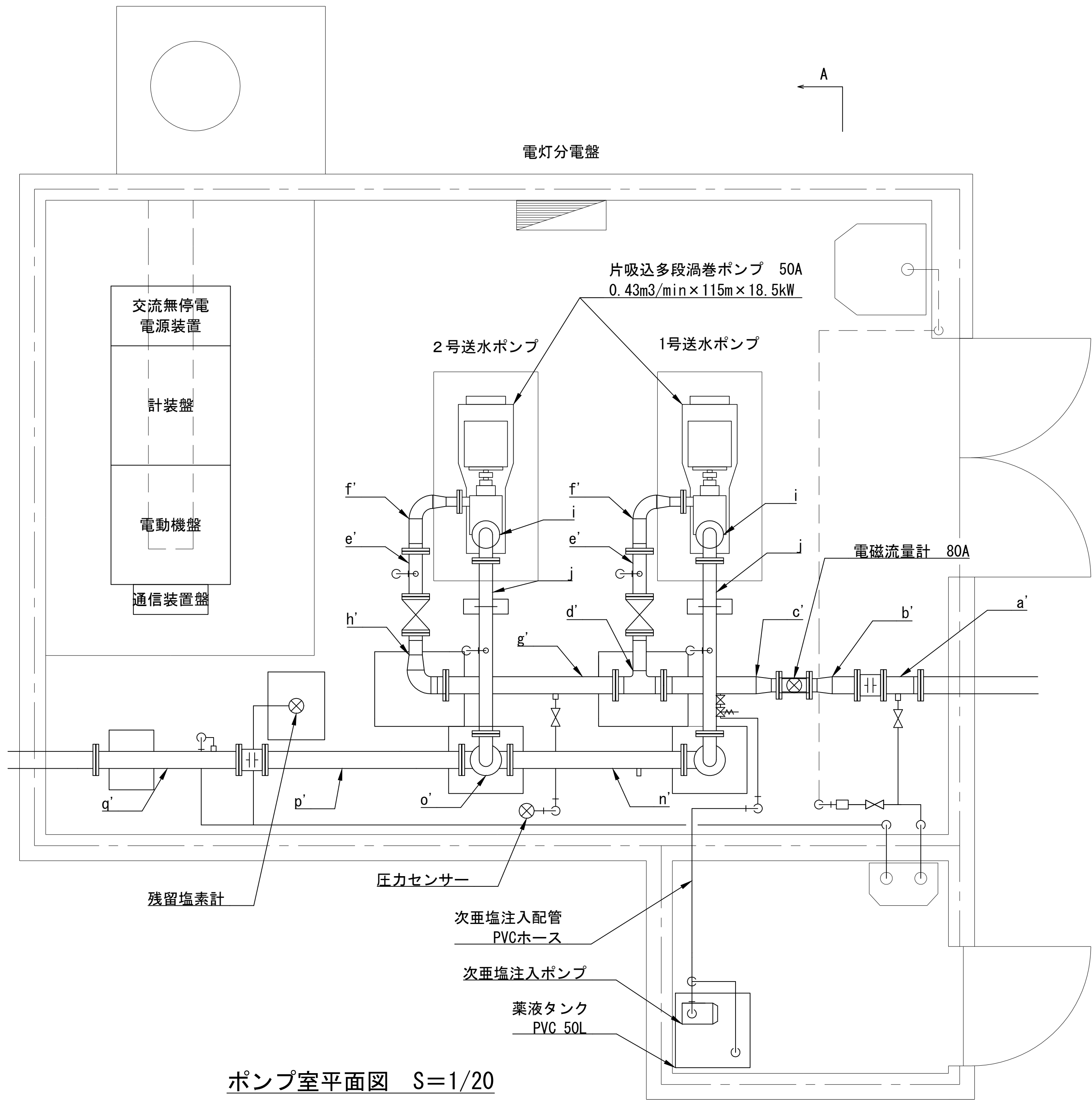


信号ケーブル布設図 S=1/2000

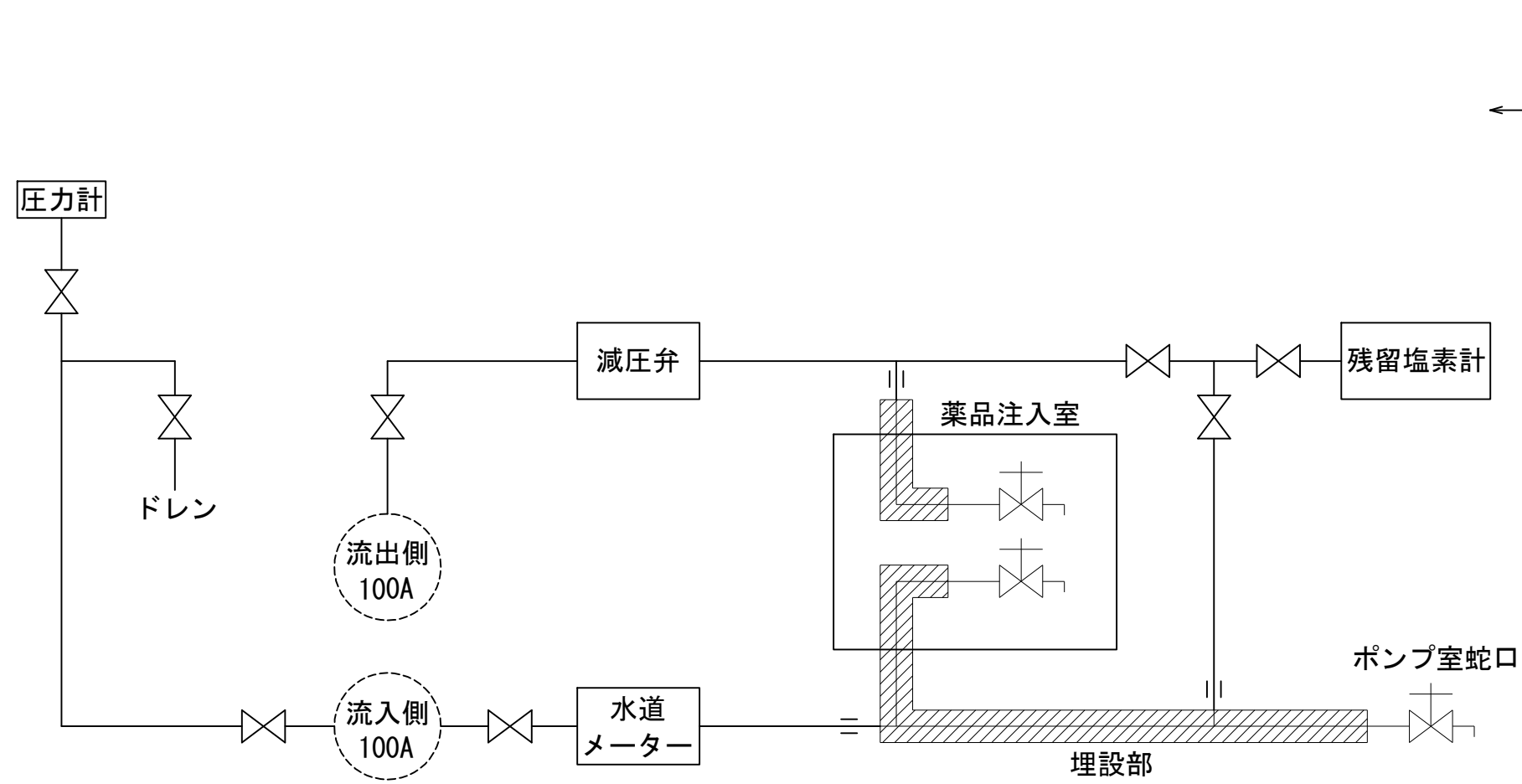


自営柱詳細図 S=1/30



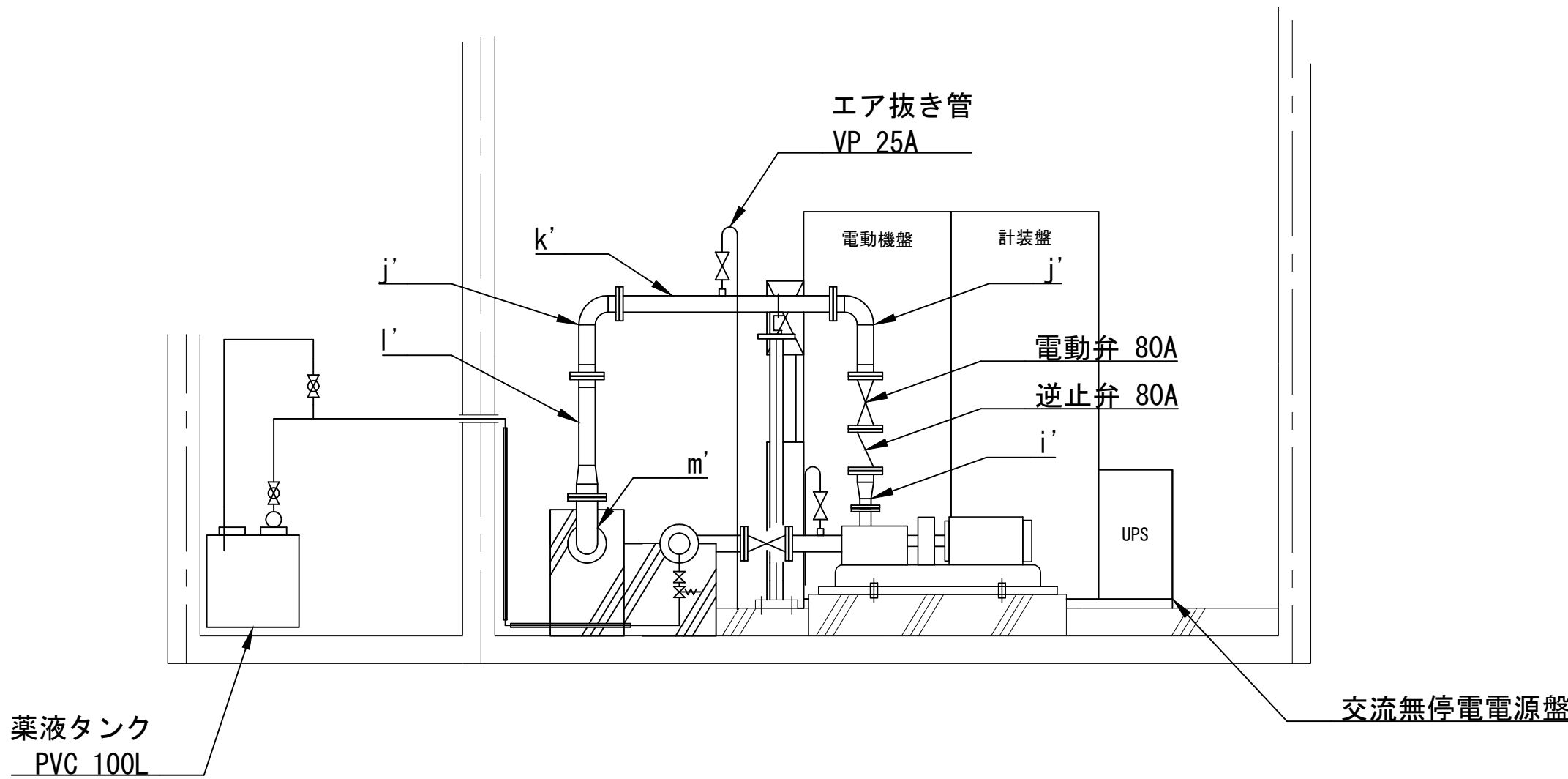


ポンプ室平面図 S=1/20



小配管系統図

※埋設部は、既設再使用とする。

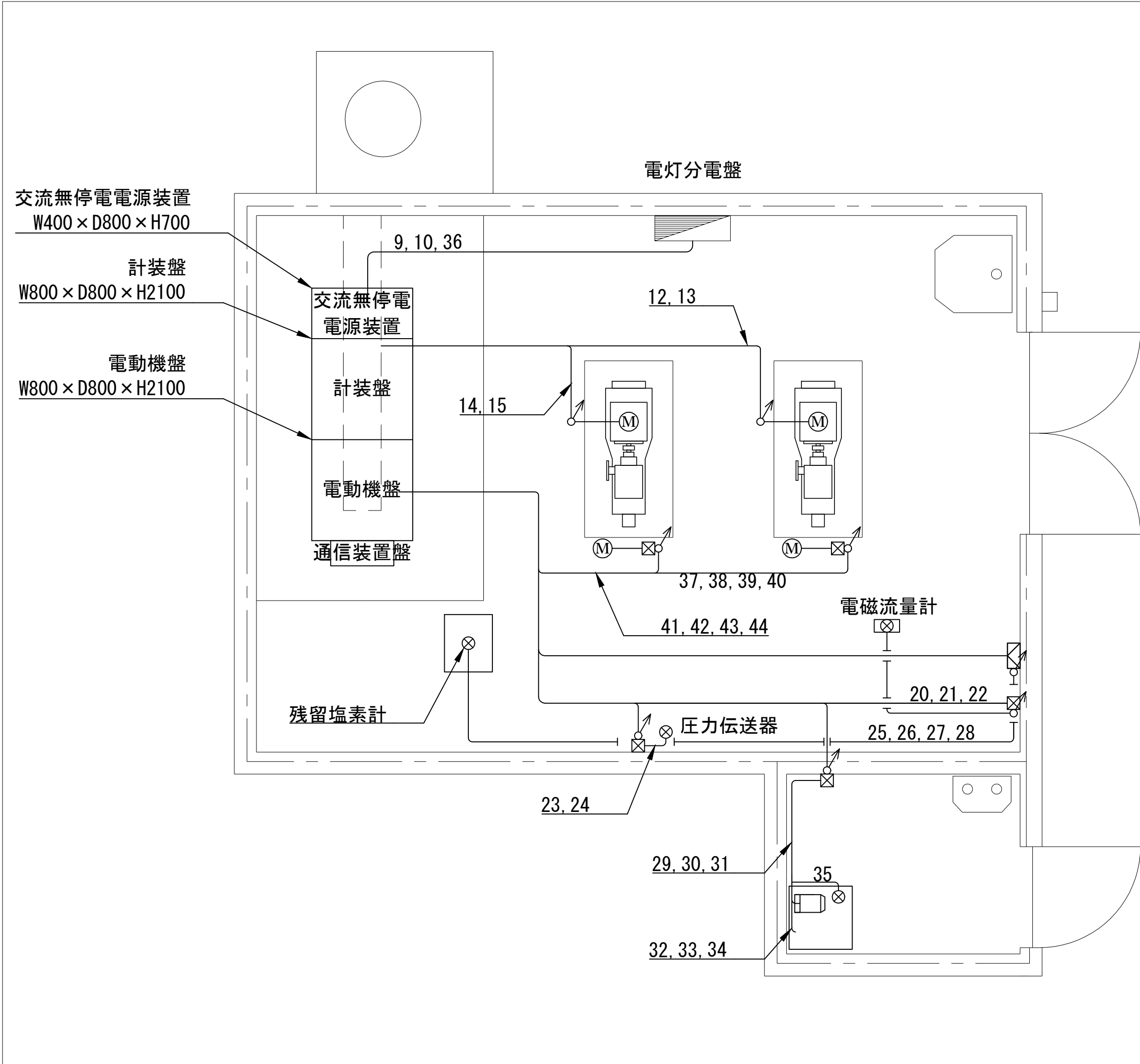


A-A' 断面図 S=1/30

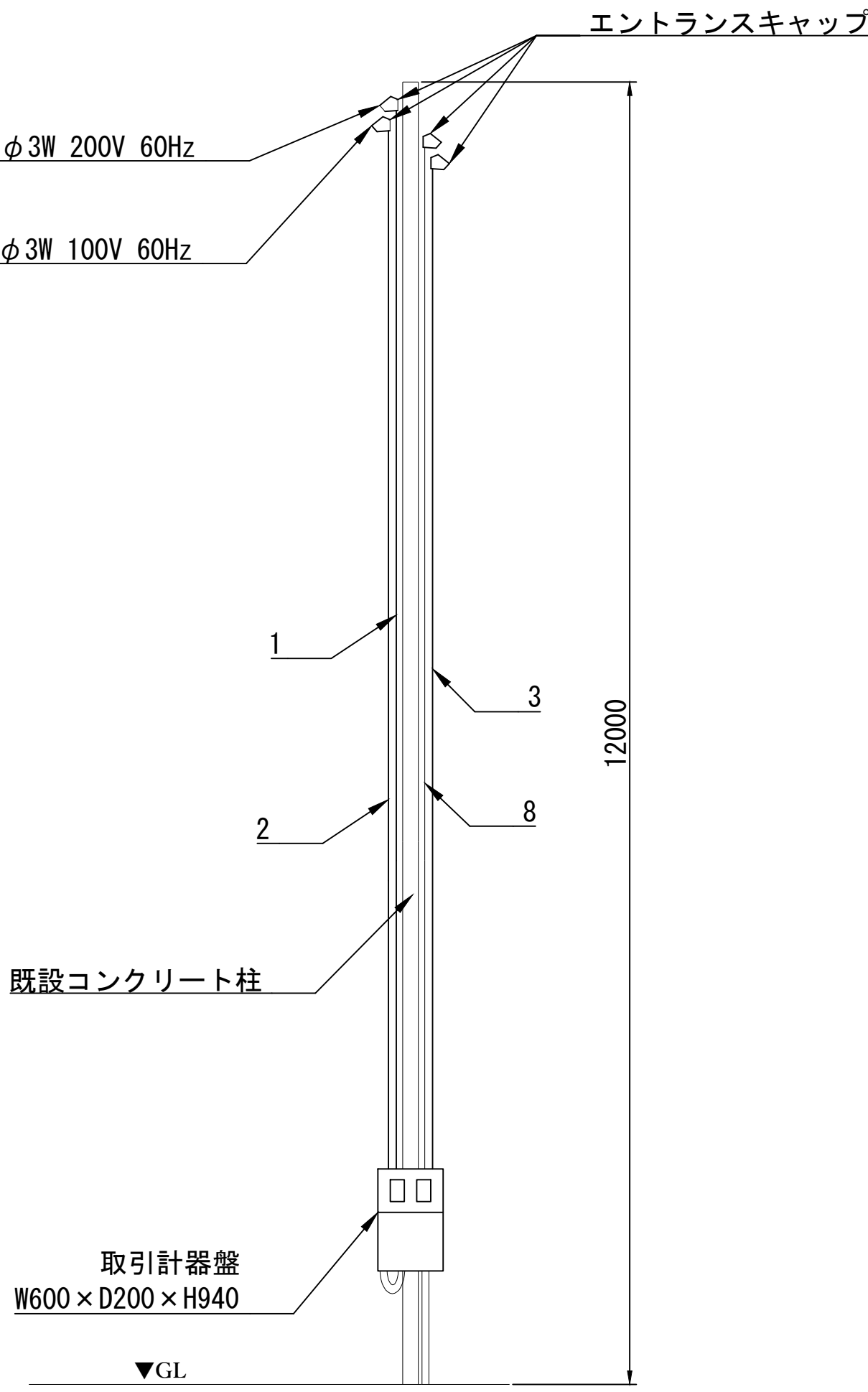
番号	名称	口径	寸法	備考
a'	1F短管	100A	300	25Aソケット付
b'	1F片落管	100A×80A	390	
c'	1F片落管	100A×80A	770	25A×10Kフランジ付
d'	3F異径T字管	100A×80A	350×320	
e'	2F短管	100A	301	25Aソケット付
f'	2F片落曲管	80A×50A	330×292	
g'	2F直管	100A	1134	25Aソケット付
h'	2F片落曲管	100A×80A	350×200	
i'	2F片落管	80A×50A	200	
j'	2F曲管	80A	390×174	
k'	2F直管	80A	1156	25Aソケット付
l'	2F片落管	100A×80A	654	
m'	2F曲管	100A	250×172	
n'	2F直管	100A	1162	25Aソケット付
o'	3FT字管	100A	250×320	
p'	1F直管	100A	1299	
q'	1F直管	100A	1030	25Aソケット付

配管リスト

注記  
太線は施工箇所を示す



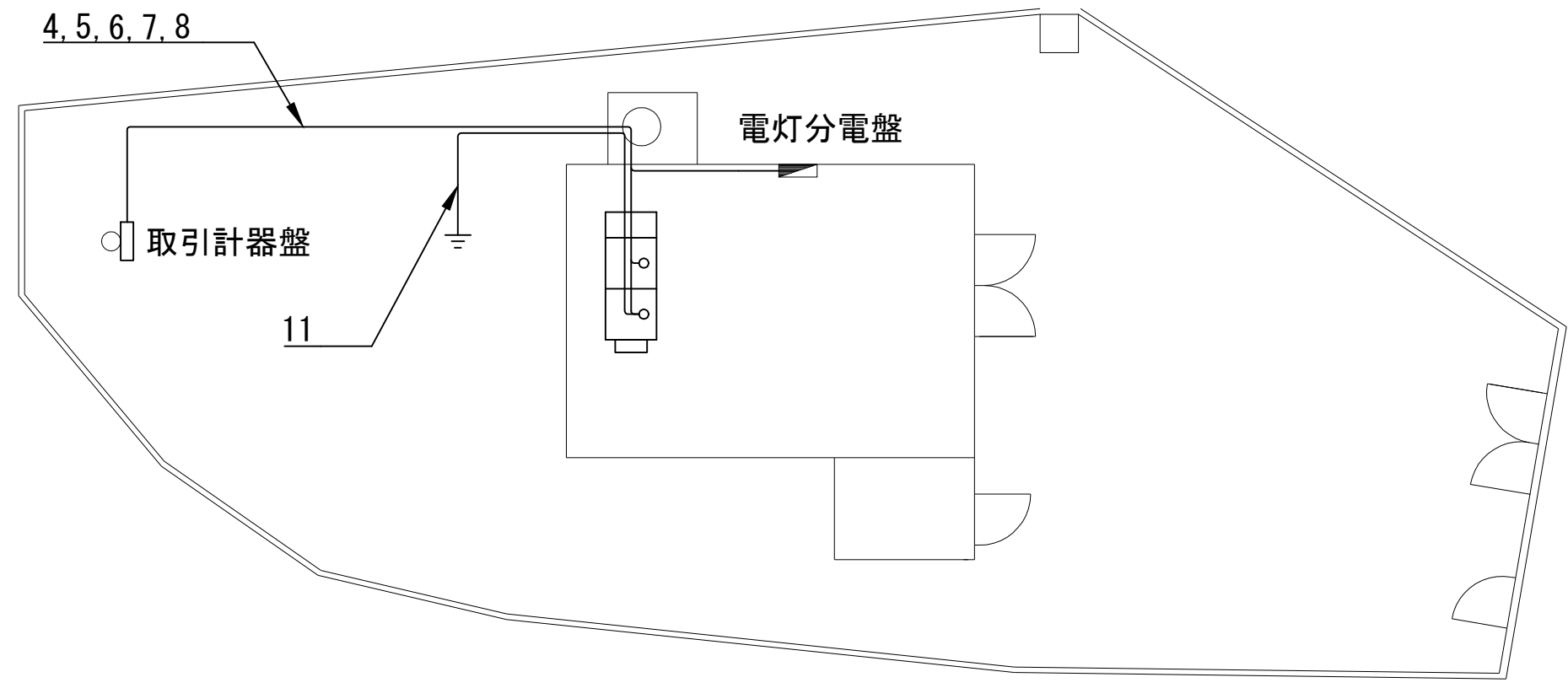
ポンプ室平面図 S=1/30



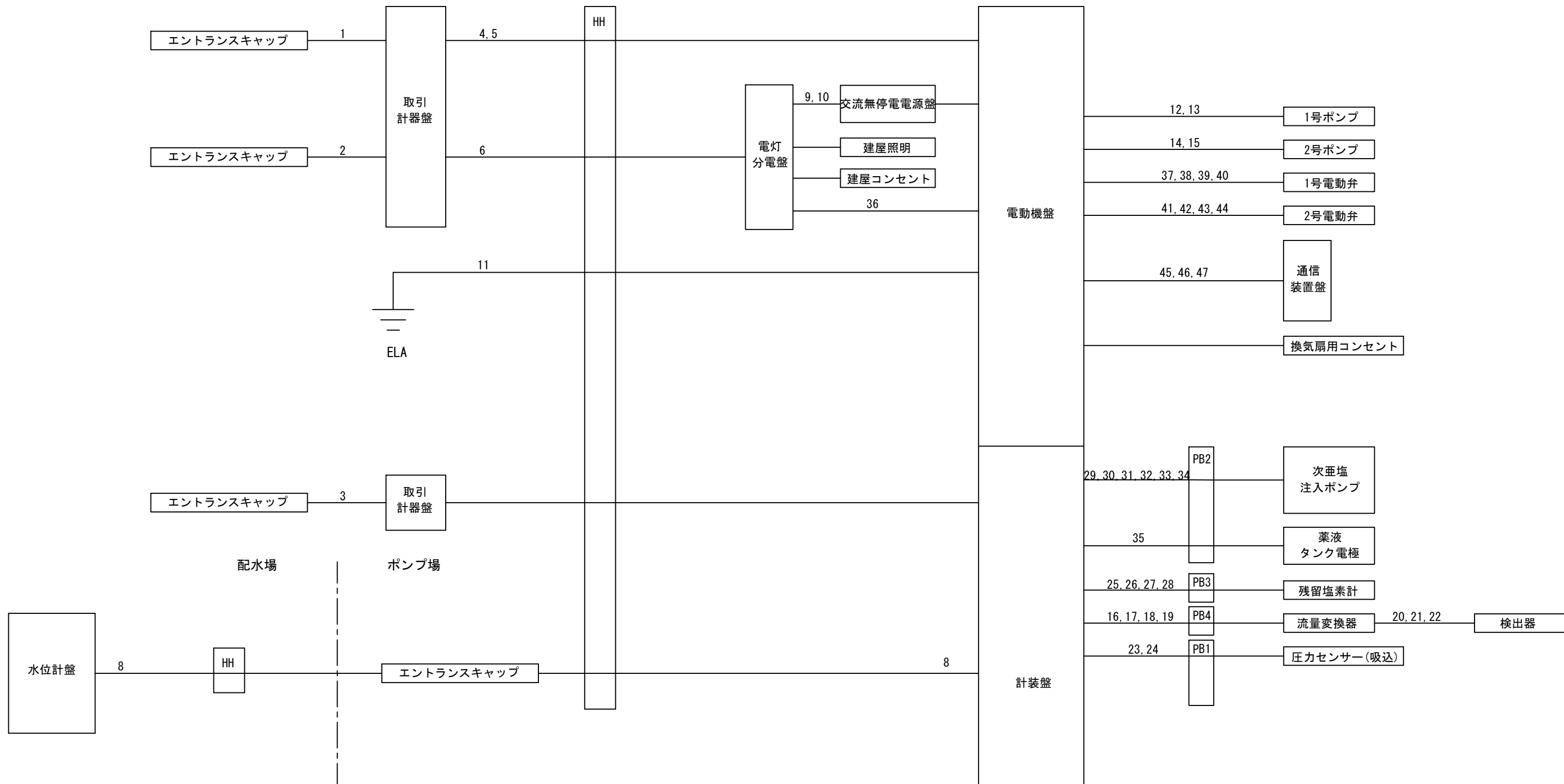
装柱設備図 S=1/50

番号	ケーブル種類	自	至	用途	電線管種
1	VR38sq-3C	エントランスキャップ	取引計器盤	動力電源	CP42 (既設再使用)
2	VR8sq-3C	エントランスキャップ	取引計器盤	電灯電源	CP28 (既設再使用)
3	NTT一般回線	エントランスキャップ	取引計器盤	NTT通信	CP22
4	OV38sq-3C	取引計器盤	電動機盤	動力電源	CP42, FEP50 (既設再使用)
5	IV14sq	取引計器盤	電動機盤	接地	CP31, FEP30 (既設再使用)
6	OV8sq-3C	取引計器盤	電動機盤	電灯電源	CP31, FEP30 (既設再使用)
7	KPEVS1.25sq-2P	取引計器盤	計装盤	NTT通信	CP31, FEP30 (既設再使用)
8	KPEVS1.25sq-5P (既設再使用)	引込柱	計装盤	アナログ、デジタル信号	CP36, FEP30 (既設再使用)
9	OV3.5sq-2C	交流無停電電源盤	電灯分電盤	電源	CPE31 (既設再使用)
10	IV3.5sq	交流無停電電源盤	電灯分電盤	接地	CPE31 (既設再使用)
11	IV22sq (既設再使用)	接地極	電動機盤	D種接地	VE22 (既設再使用)
12	OV38sq-3C	電動機盤	№1ポンプ	ポンプ電源	CPE42 (既設再使用)
13	IV14sq	電動機盤	№1ポンプ	接地	
14	OV38sq-3C	電動機盤	№2ポンプ	ポンプ電源	CPE42 (既設再使用)
15	IV14sq	電動機盤	№2ポンプ	接地	
16	OV2sq-2C	計装盤	流量計変換器	電源	CPE25 (既設再使用)
17	IV2sq	計装盤	流量計変換器	接地	
18	KPEVS1.25sq-1P	計装盤	流量計変換器	アナログ信号	CPE25 (既設再使用)
19	OV2sq-2C	計装盤	流量計変換器	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
20	専用ケーブル	流量計変換器	検出器	アナログ、デジタル信号	CPE22
21	OV2sq-2C	流量計変換器	検出器	電源	CPE22
22	IV2sq	流量計変換器	検出器	接地	
23	KPEVS1.25sq-1P	計装盤	圧力伝送器	アナログ信号	CPE25 (既設再使用)
24	IV2sq	計装盤	圧力伝送器	接地	
25	OV2sq-2C	計装盤	残塩計	電源	CPE25 (既設再使用)
26	IV2sq	計装盤	残塩計	接地	
27	KPEVS1.25sq-1P	計装盤	残塩計	アナログ信号	CPE25 (既設再使用)
28	OV2sq-4C	計装盤	残塩計	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
29	OV2sq-2C	電動機盤	№1次亜塩注入ポンプ	電源	CPE25 (既設再使用)
30	IV2sq	電動機盤	№1次亜塩注入ポンプ	接地	
31	OV2sq-2C	電動機盤	№1次亜塩注入ポンプ	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
32	OV2sq-2C	電動機盤	№2次亜塩注入ポンプ	電源	CPE25
33	IV2sq	電動機盤	№2次亜塩注入ポンプ	接地	
34	OV2sq-2C	電動機盤	№2次亜塩注入ポンプ	デジタル信号	CPE25
35	OV2sq-2C	電動機盤	次亜塩タンク	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
36	OV3.5sq-2C	電動機盤	電灯分電盤	予備	CPE31
37	OV2sq-3C	電動機盤	№1電動弁	電源	CPE31 (既設再使用)
38	IV2sq	電動機盤	№1電動弁	接地	
39	OV2sq-5C	電動機盤	№1電動弁	予備	CPE31
40	OV2sq-10C	電動機盤	№1電動弁	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
41	OV2sq-3C	電動機盤	№2電動弁	電源	CPE31 (既設再使用)
42	IV2sq	電動機盤	№2電動弁	接地	
43	OV2sq-5C	電動機盤	№2電動弁	予備	CPE31
44	OV2sq-10C	電動機盤	№2電動弁	デジタル信号	CPE25 (既設再使用)
45	EM-OE2sq-3C (既設再使用)	通信装置盤		電源 (AC100V)	F2 22 (既設再使用)
46	EM-OE1.25sq-20C (既設再使用)	通信装置盤		デジタル信号	F2 36 (既設再使用)
47	EM-KPE-50.75sq-5P (既設再使用)	通信装置盤		アナログ信号	F2 28 (既設再使用)

ケーブルリスト



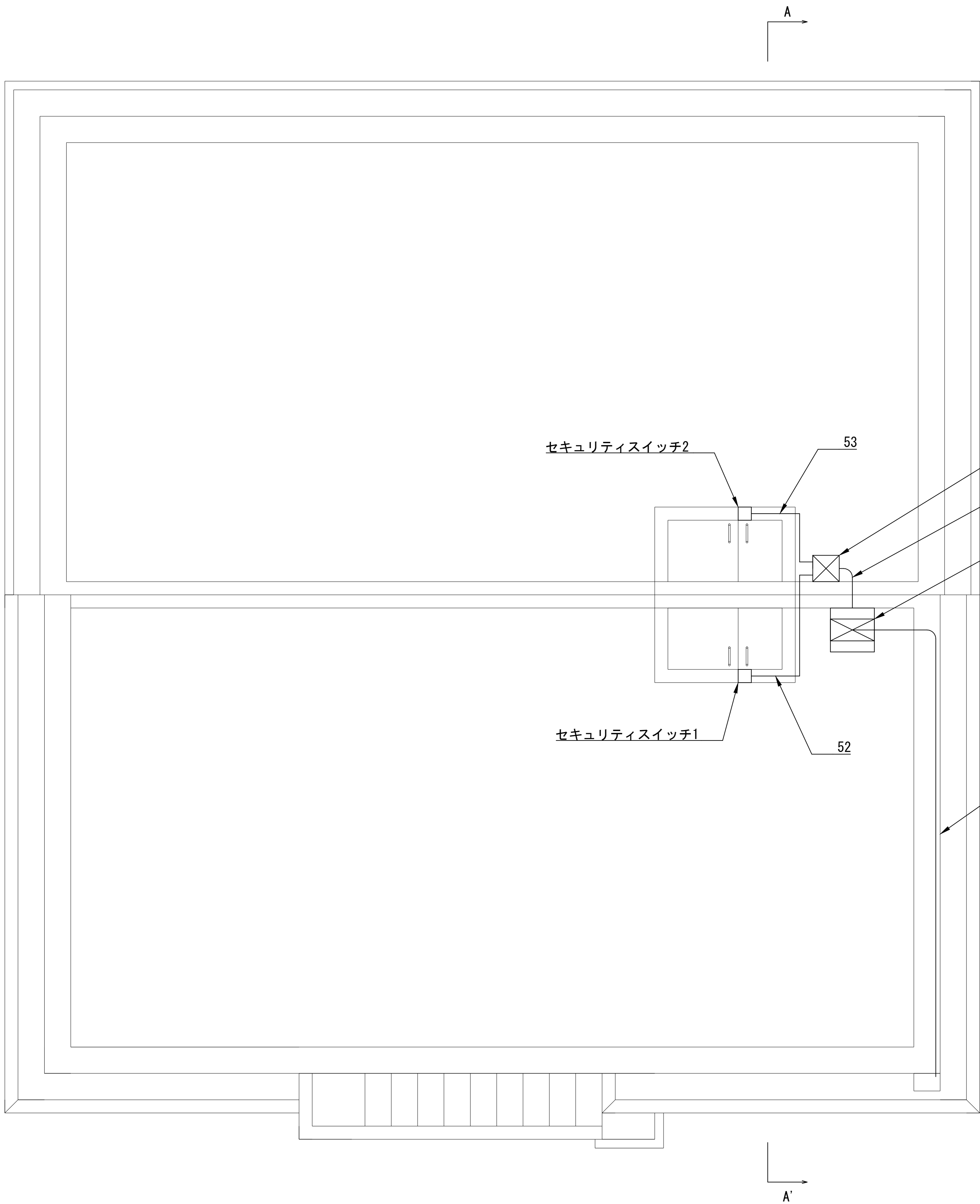
ポンプ場平面図 S=1/100



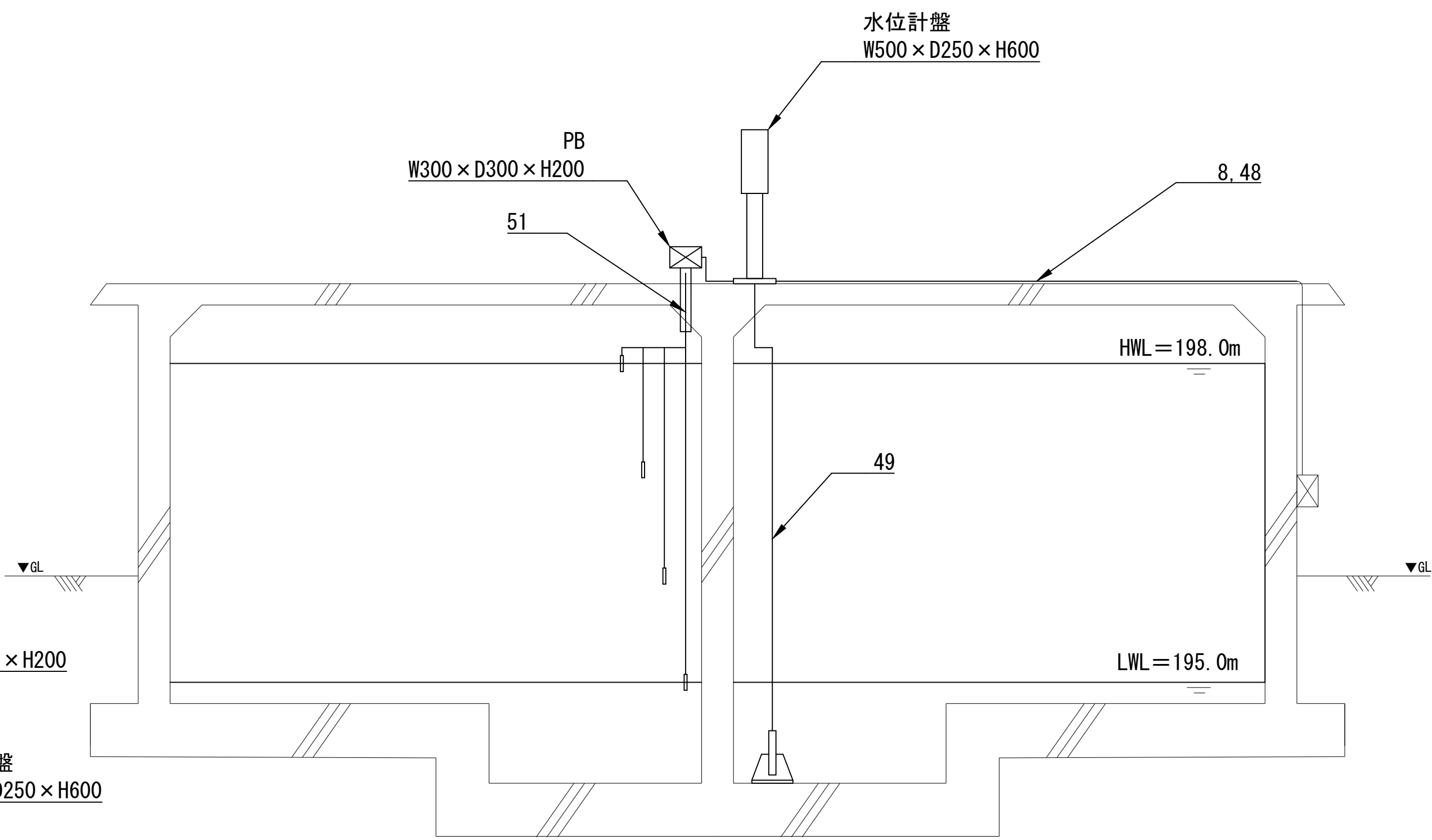
ケーブル系統図

注記  
太線は施工箇所を示す

図名	NO. 10/11
	苫山加圧ポンプ場ポンプ及び電気設備取替工事 ポンプ場電気設備撤去図
	縮尺 1/30, 1/50, 1/100
岡山市水道局配水部施設整備課	



ポンプ室平面図 S=1/30



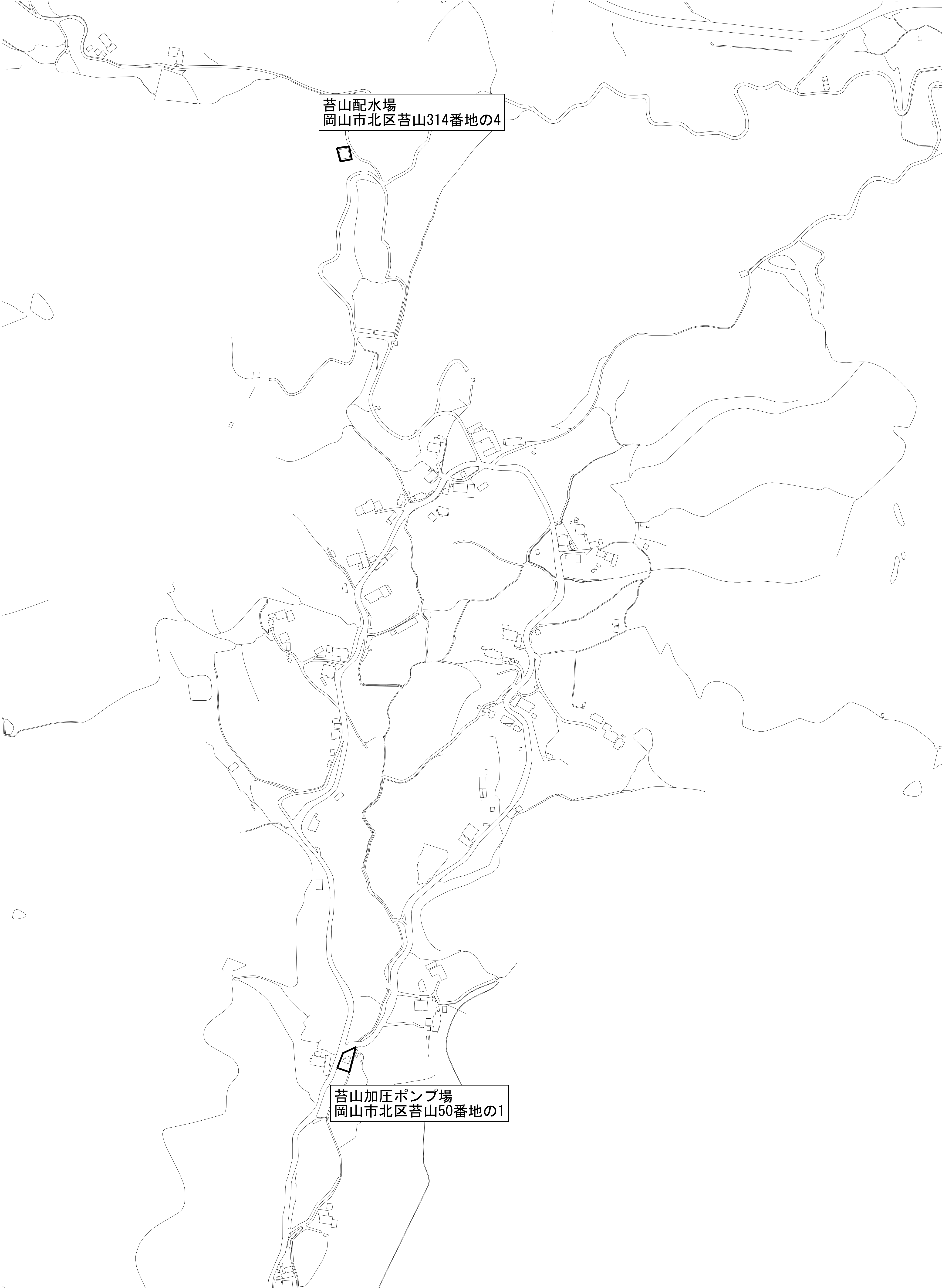
A-A' 断面図 S=1/40

番号	ケーブル種類	自	至	用途	電線管種
8	KPEV-S1.25sq-5P (既設再使用)	水位計盤	計装盤	アナログ、デジタル信号	CPE28
48	IV8sq (既設再使用)	接地極	水位計盤	接地	CPE28
49	専用ケーブル	水位計	水位計盤	アナログ信号	CPE28
50	専用ケーブル×4	電極×4	PB	デジタル信号	CPE28
51	専用ケーブル×4	PB	水位計盤	デジタル信号	CPE28
52	HP-0.65-2C	セキュリティスイッチ1	PB	デジタル信号	CPE28
53	HP-0.65-2C	セキュリティスイッチ2	PB	デジタル信号	CPE28
54	HP-0.65-2C	PB	水位計盤	デジタル信号	CPE28
55	HP-0.65-2C	PB	水位計盤	デジタル信号	CPE28

ケーブルリスト

注記  
太線は施工箇所を示す

図名	NO. 11/11
	苫山加圧ポンプ場ポンプ及び電気設備取替工事 配水場電気設備撤去図
	縮尺 1/30, 1/40
岡山市水道局配水部施設整備課	



# 位置図

1:2000  
0 20 40 60 80 100 200(m)