

多目的研習集合施設新築工事 電気設備工事



株式会社 東建築設計事務所

一級建築士事務所第2701号

受変電設備図

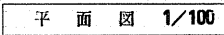
単線結線図

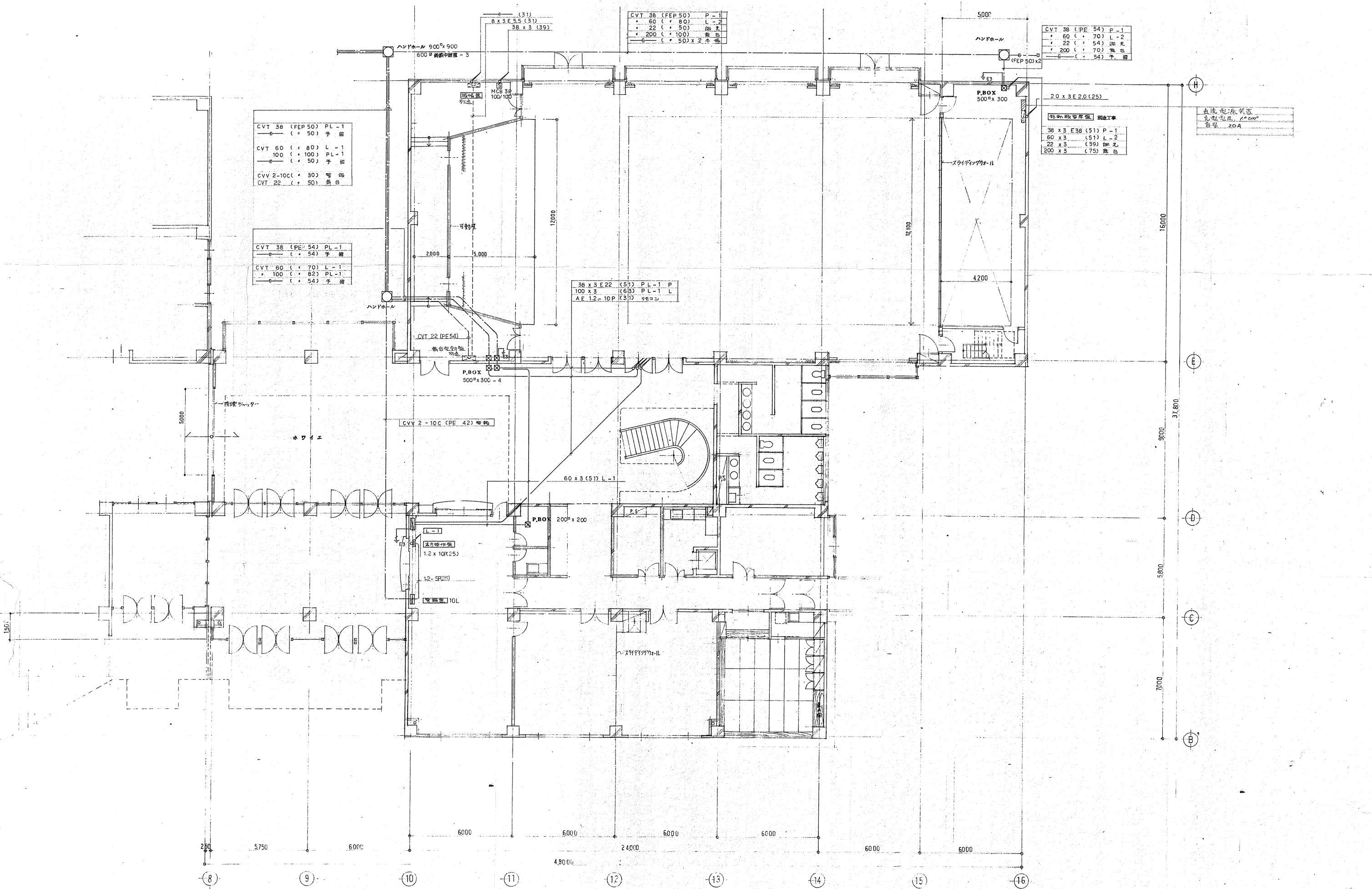
一級建築士登録第29263号
鈴木 昭

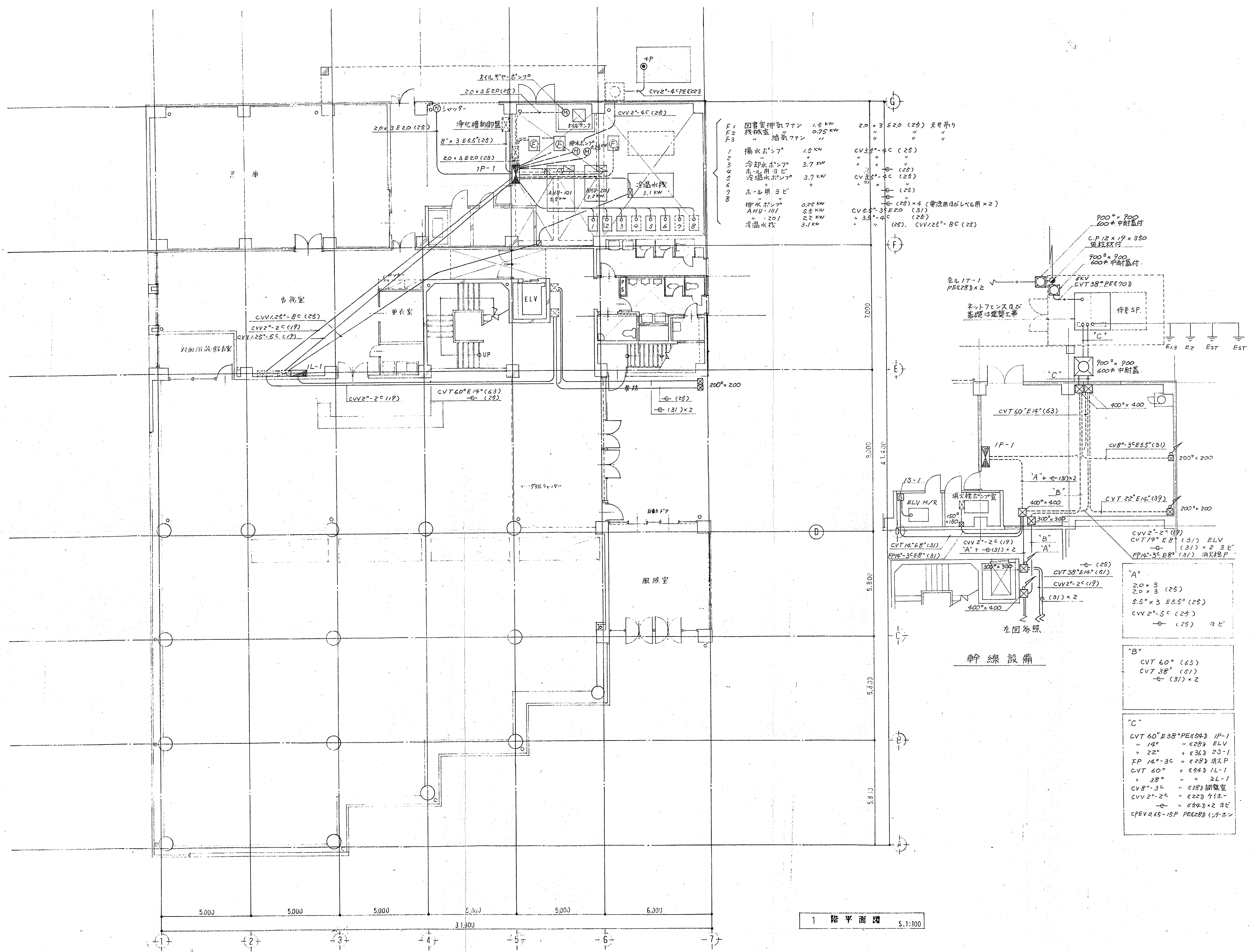


E/3

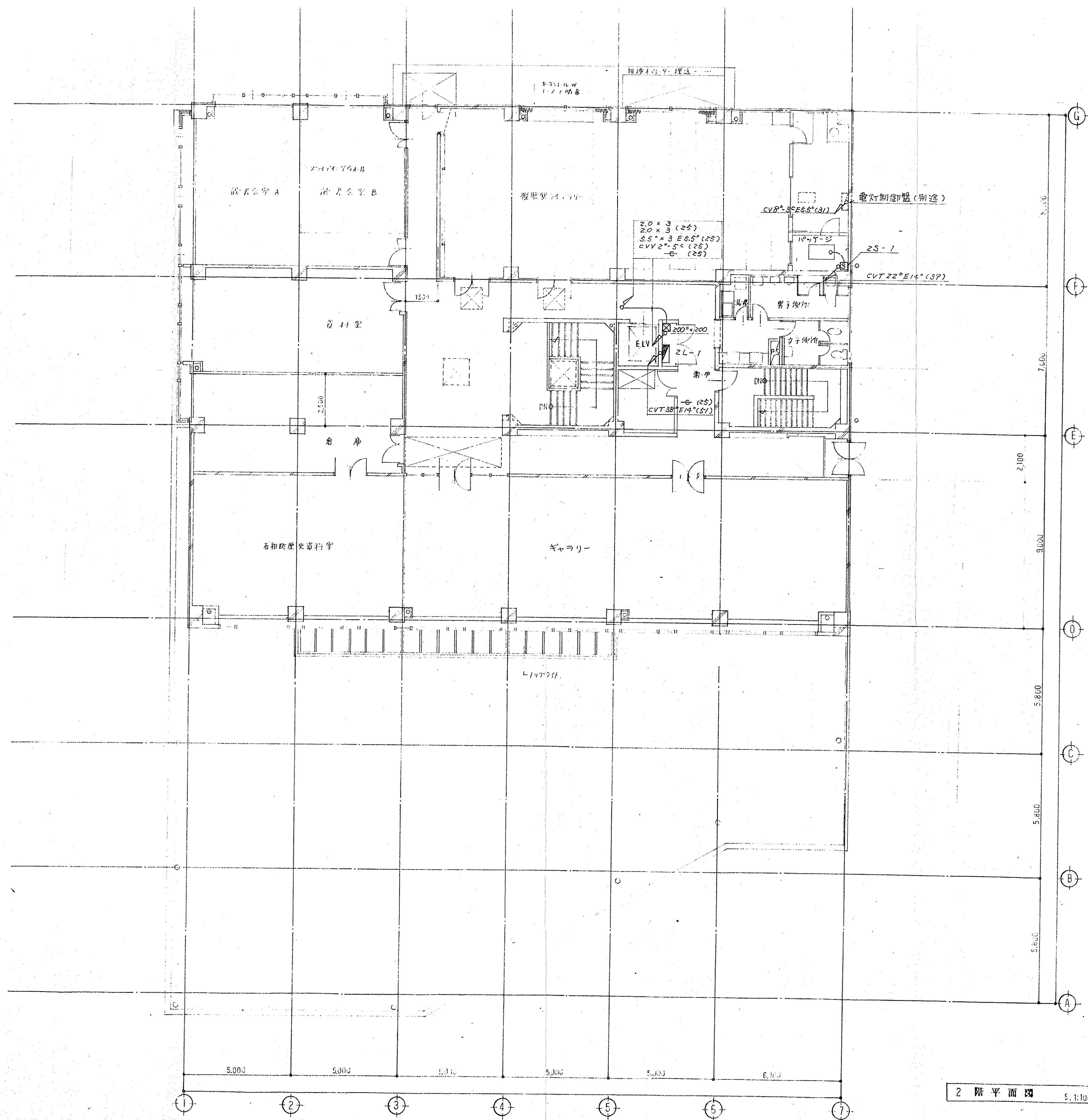
盤名称 図体形式	電圧方式 幹線番号	電線種別 T I Z	主幹方式 負荷容量 合計 VA	A 相分岐回路						B 相分岐回路						備 考		
				回路 番号	負荷名称	負荷容量 (VA)	使用電圧 (V)	1.6mm ² 種別	極 数	尺 寸 AF/AT	回路 番号	負荷名称	負荷容量 (VA)	使用電圧 (V)	1.6mm ² 種別		極 数	尺 寸 AF/AT
L-1 1φ3W 100/200	CVT 60	MCB 3P 225/150	IV 60 -0-0-	(A)	非常照明	50	100	N	2	50/20	(B)		50	100	N	2	50/20	21.22 回路47m 相違 タイム15分 予 備動作
				(1)	ホ-IL L	50					(2)	非常照明	50					
				(3)	非常照明	1400					(4)	非常照明	1400					
				(5)	非常照明	800					(6)	非常照明	800					
				(7)	非常照明	1510					(8)	非常照明	1510					
				(9)	非常照明	1490					(10)	非常照明	1490					
				(11)	非常照明	1020					(12)	非常照明	1020					
				(13)	非常照明	200					(14)	非常照明	200					
				(15)	非常照明	500					(16)	非常照明	500					
				(17)	非常照明	1500					(18)	非常照明	1500					
				(19)	非常照明	600					(20)	非常照明	600					
				(21)	非常照明				2		(22)	非常照明				2		
				(23)	非常照明				1		(24)	非常照明				1		
				(25)	非常照明	36					(26)	非常照明	36					
				(27)	非常照明						(28)	非常照明						
				(29)	非常照明						(30)	非常照明						
				(31)	非常照明						(32)	非常照明						
				(33)	非常照明						(34)	非常照明						
				(35)	非常照明						(36)	非常照明						
(37)	非常照明						(38)	非常照明										
(39)	非常照明						(40)	非常照明										
(41)	非常照明						(42)	非常照明										
(43)	非常照明						(44)	非常照明										
(45)	非常照明						(46)	非常照明										
(47)	非常照明						(48)	非常照明										
(49)	非常照明						(50)	非常照明										
(51)	非常照明						(52)	非常照明										
(53)	非常照明						(54)	非常照明										
(55)	非常照明						(56)	非常照明										
(57)	非常照明						(58)	非常照明										
(59)	非常照明						(60)	非常照明										
(61)	非常照明						(62)	非常照明										
(63)	非常照明						(64)	非常照明										
(65)	非常照明						(66)	非常照明										
(67)	非常照明						(68)	非常照明										
(69)	非常照明						(70)	非常照明										
(71)	非常照明						(72)	非常照明										
(73)	非常照明						(74)	非常照明										
(75)	非常照明						(76)	非常照明										
(77)	非常照明						(78)	非常照明										
(79)	非常照明						(80)	非常照明										
(81)	非常照明						(82)	非常照明										
(83)	非常照明						(84)	非常照明										
(85)	非常照明						(86)	非常照明										
(87)	非常照明						(88)	非常照明										
(89)	非常照明						(90)	非常照明										
(91)	非常照明						(92)	非常照明										
(93)	非常照明						(94)	非常照明										
(95)	非常照明						(96)	非常照明										
(97)	非常照明						(98)	非常照明										
(99)	非常照明						(100)	非常照明										
(101)	非常照明						(102)	非常照明										
(103)	非常照明						(104)	非常照明										
(105)	非常照明						(106)	非常照明										
(107)	非常照明						(108)	非常照明										
(109)	非常照明						(110)	非常照明										
(111)	非常照明						(112)	非常照明										
(113)	非常照明						(114)	非常照明										
(115)	非常照明						(116)	非常照明										
(117)	非常照明						(118)	非常照明										
(119)	非常照明						(120)	非常照明										
(121)	非常照明						(122)	非常照明										
(123)	非常照明						(124)	非常照明										
(125)	非常照明						(126)	非常照明										
(127)	非常照明						(128)	非常照明										
(129)	非常照明						(130)	非常照明										
(131)	非常照明						(132)	非常照明										
(133)	非常照明						(134)	非常照明										
(135)	非常照明						(136)	非常照明										
(137)	非常照明						(138)	非常照明										
(139)	非常照明						(140)	非常照明										
(141)	非常照明						(142)	非常照明										
(143)	非常照明						(144)	非常照明										
(145)	非常照明						(146)	非常照明										
(147)	非常照明						(148)	非常照明										
(149)	非常照明						(150)	非常照明										
(151)	非常照明						(152)	非常照明										
(153)	非常照明						(154)	非常照明										
(155)	非常照明						(156)	非常照明										
(157)	非常照明						(158)	非常照明										
(159)	非常照明						(160)	非常照明										
(161)	非常照明						(162)	非常照明										
(163)	非常照明						(164)	非常照明										
(165)	非常照明						(166)	非常照明										
(167)	非常照明						(168)	非常照明										
(169)	非常照明						(170)	非常照明										
(171)	非常照明						(172)	非常照明										
(173)	非常照明						(174)	非常照明										
(175)	非常照明						(176)	非常照明										
(177)	非常照明						(178)	非常照明										
(179)	非常照明						(180)	非常照明										
(181)	非常照明						(182)	非常照明										
(183)	非常照明						(184)	非常照明										
(185)	非常照明						(186)	非常照明										
(187)	非常照明						(188)	非常照明										
(189)	非常照明						(190)	非常照明										
(191)	非常照明						(192)	非常照明										
(193)	非常照明						(194)	非常照明										
(195)	非常照明						(196)	非常照明										
(197)	非常照明						(198)	非常照明										
(199)	非常照明						(200)	非常照明										
(201)	非常照明						(202)	非常照明										
(203)	非常照明						(204)	非常照明										
(205)	非常照明						(206)	非常照明										
(207)	非常照明						(208)	非常照明										
(209)	非常照明						(210)	非常照明										
(211)	非常照明						(212)	非常照明										
(213)	非常照明						(214)	非常照明										
(215)	非常照明						(216)	非常照明										
(217)	非常照明						(218)	非常照明										
(219)	非常照明						(220)	非常照明										
(221)	非常照明						(222)	非常照明										
(223)	非常照明						(224)	非常照明										
(225)	非常照明						(226)	非常照明										
(227)	非常照明						(228)	非常照明										
(229)	非常照明						(230)	非常照明										
(231)	非常照明						(232)	非常照明										
(233)	非常照明						(234)	非常照明										
(235)	非常照明						(236)	非常照明										
(237)	非常照明						(238)	非常照明										
(239)	非常照明						(240)	非常照明										
(241)	非常照明						(242)	非常照明										
(243)	非常照明						(244)	非常照明										
(245)	非常照明						(246)	非常照明										
(247)	非常照明						(248)	非常照明										
(249)	非常照明						(250)	非常照明										
(251)	非常照明						(252)	非常照明										
(253)	非常照明						(254)	非常照明										
(255)	非常照明						(256)	非常照明										
(257)	非常照明						(258)	非常照明										
(259)	非常照明						(260)	非常照明										
(261)	非常照明						(262)	非常照明										
(263)	非常照明						(264)	非常照明										
(265)	非常照明						(266)	非常照明										
(267)	非常照明						(268)	非常照明										
(269)	非常照明						(270)	非常照明										
(271)	非常照明						(272)	非常照明										
(273)	非常照明						(274)	非常照明										
(275)	非常照明						(276)	非常照明										
(277)	非常照明						(278)	非常照明										
(279)	非常照明						(280)	非常照明										
(281)	非常照明						(282)	非常照明										
(283)	非常照明						(284)	非常照明										
(285)	非常照明						(286)	非常照明										
(287)	非常照明						(288)	非常照明										
(289)	非常照明						(290)	非常照明										
(291)	非常照明						(292)	非常照明										
(293)	非常照明						(294)	非常照明										
(295)	非常照明						(296)	非常照明										
(297)	非常照明						(298)	非常照明										
(299)	非常照明						(300)	非常照明										
(301)	非常照明						(302)	非常照明										
(303)	非常照明						(304)	非常照明										
(305)	非常照明						(306)	非常照明										
(307)	非常照明						(308)	非常照明										
(309)	非常照明						(310)	非常照明										
(311)	非常照明						(312)	非常照明										
(313)	非常照明						(314)	非常照明										
(315)	非常照明						(316)	非常照明										
(317)	非常照明						(318)	非常照明										
(319)	非常照明						(320)	非常照明										
(321)	非常照明						(322)	非常照明										






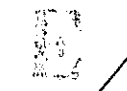


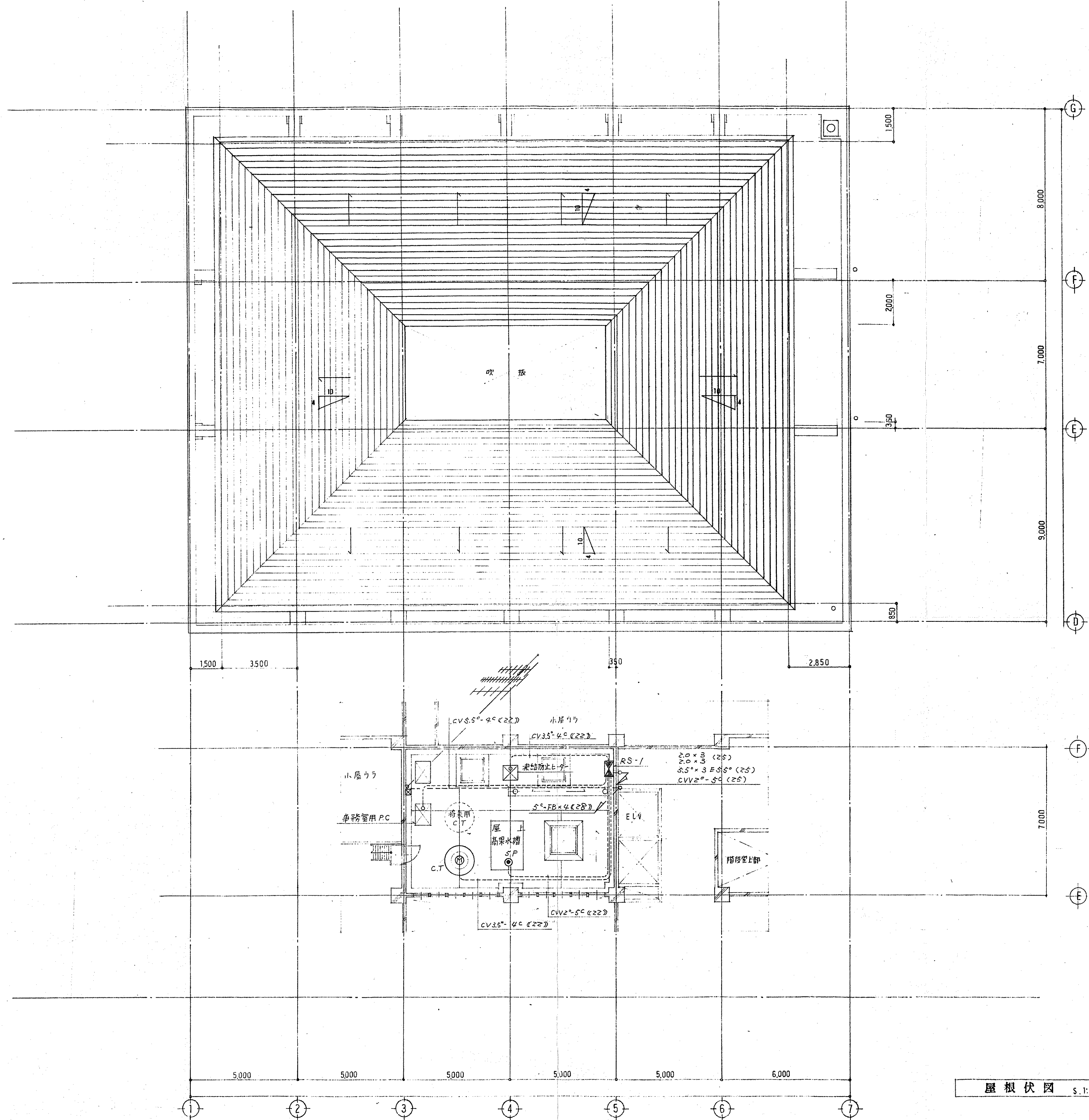


1 階平面図 S.1:100



2 階 平 面 図 S.1:100

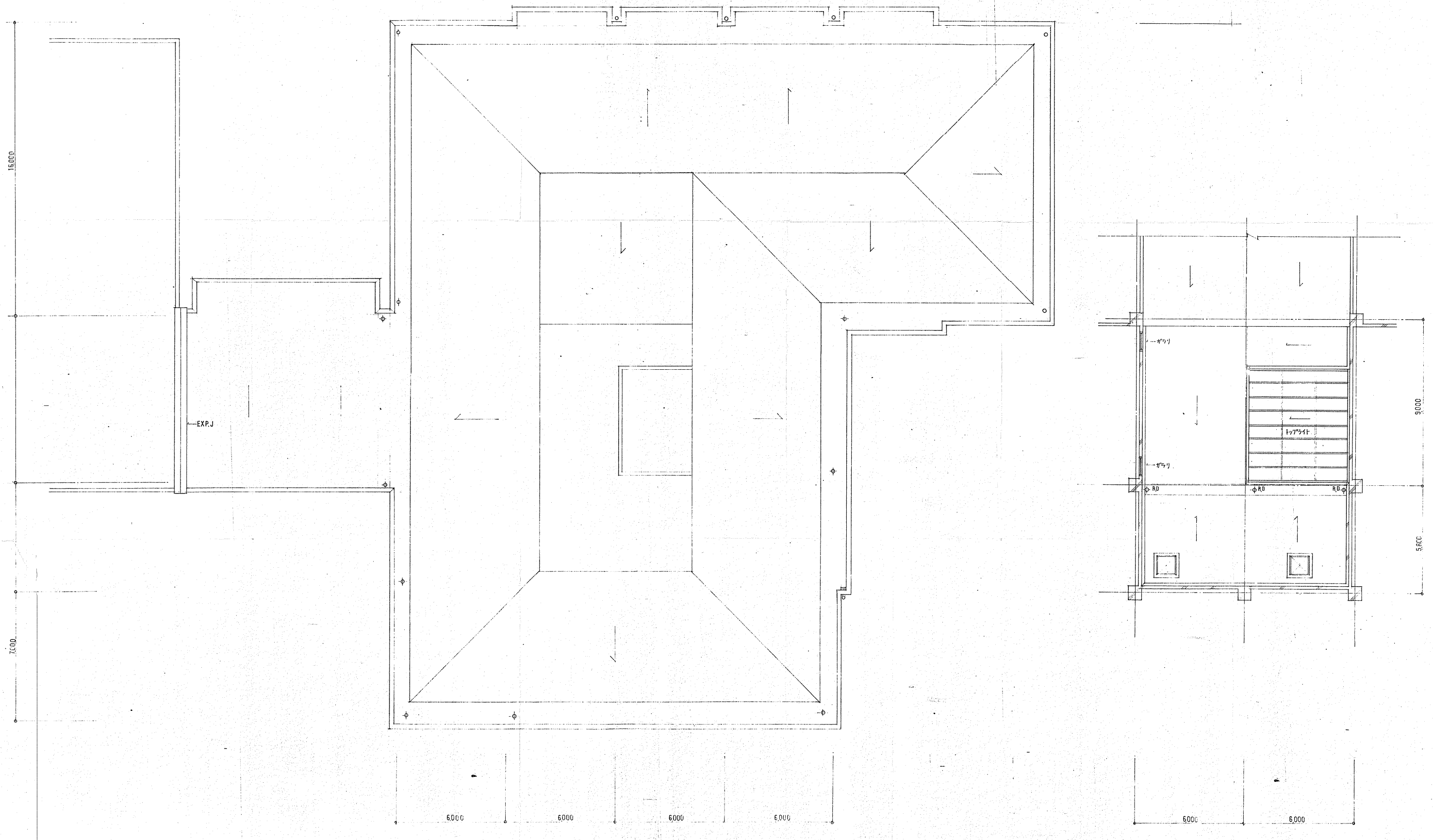
石和町立図書館新築工事			2 階 平 面 図		S.1:100
株式会社 東建築設計事務所			幹線動力設備工事		
<div>  株式会社 東建築設計事務所 </div>			<div> 一級建築士登録第29263号 鈴木 昭彦 </div>	<div>   </div>	<div>  9 </div>





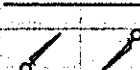



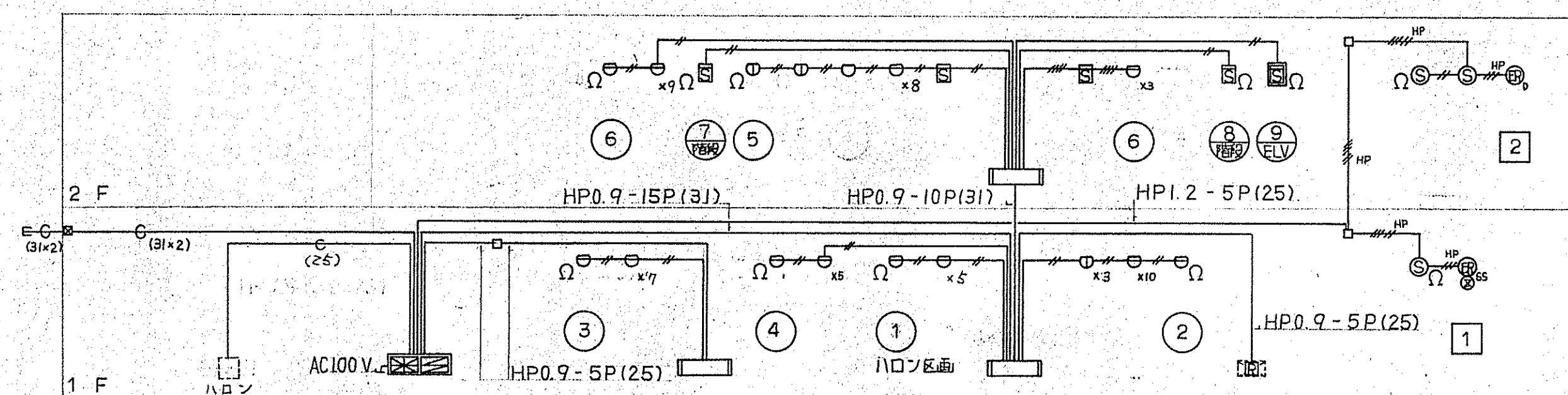
屋根伏図 S.1:100

株式会社 東建築設計事務所 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	屋根伏図 幹線動力設備工事	S.1:100
株式会社 東建築設計事務所 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	一般建築士登録第2988号 鈴木	E/10



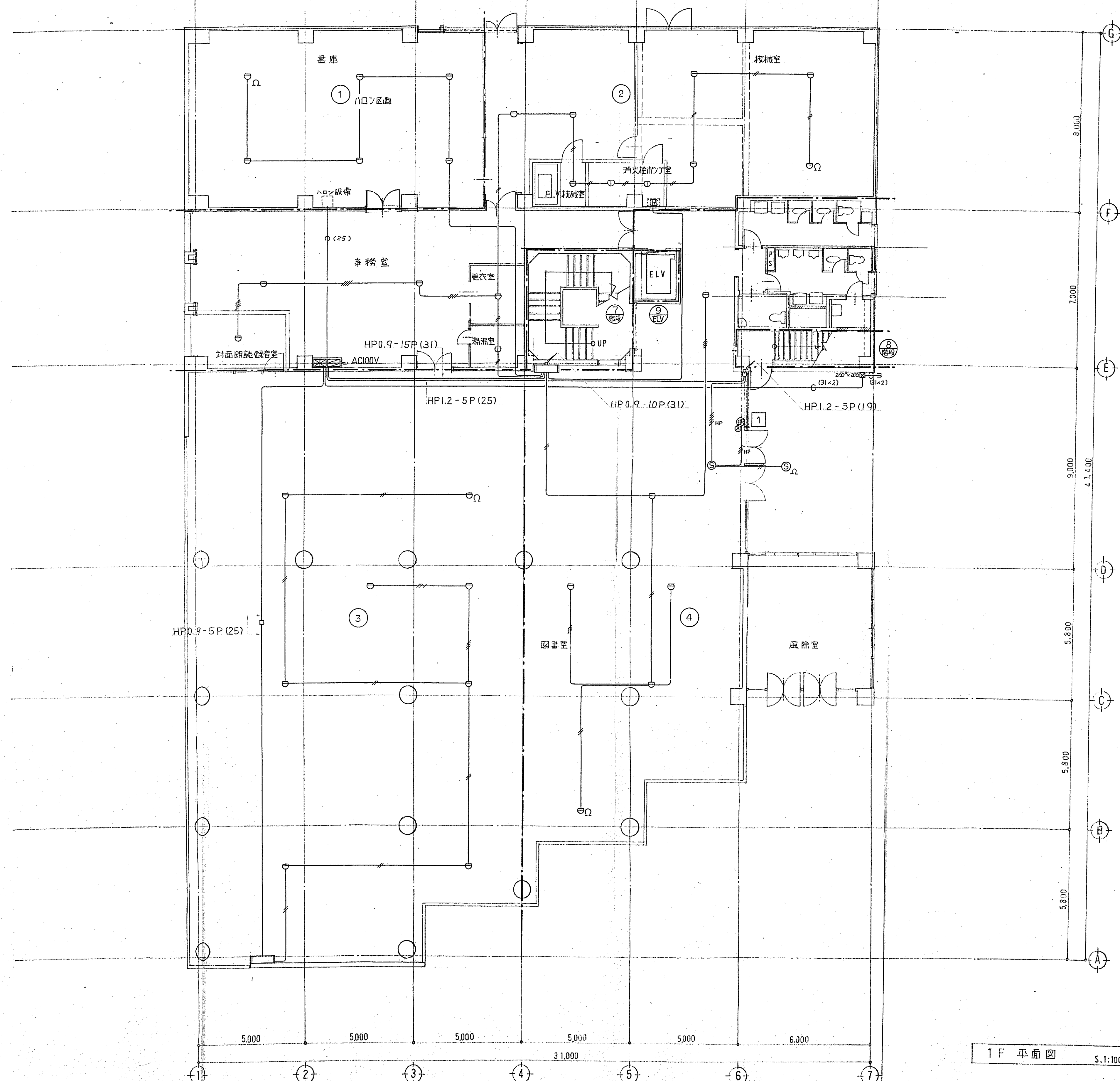


記号	名称	例
	複合警報表示ベル	特記参照 P型1級 AC 30V 2W DC 24V φ150mm
①	紙式感知器	差動式入出力型 2種
②	同上	定温式、1種
③	同上	同上 (防水型)
	煙式感知器	光電式入出力型 2種
	同上	同上 (普通交換Box付)
④	同上	同上 3種
⑤	自動閉鎖装置	防火扉 DC 24V
⑥	同上	シャッター (建築工事)
⑦	降下	シャッター降下警報用
	総合警報装置	⑧○⑨内蔵屋内消火栓指組込型
	配管配線	天井いんべい 立上げ引下げ ジャンクジャンボックス プールボックス
Ω	終端抵抗	5.1KΩ 0.5W
---⑩---	警戒区域境界線	自火報 No.1~9
	警戒区域番号	防火扉 シャッター No.1~2

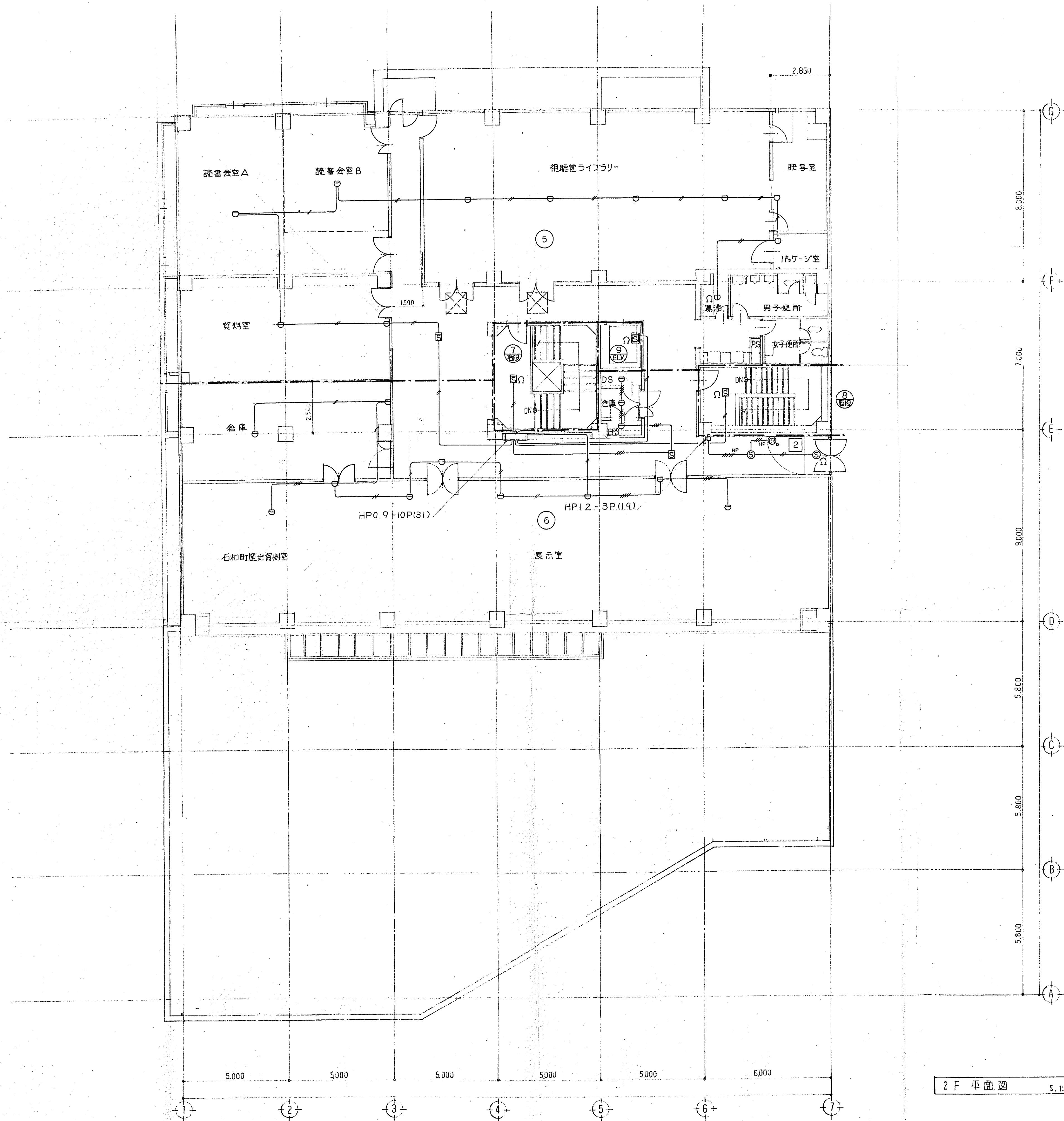


記 特

1. 本設備の複合線は下記の通りとする。
- | | | | |
|--------|-----------------|--------|-------------------------|
| イ. 自火報 | ⑨回分 9L (待長分) 9L | α. 防火風 | シャッター (今回分) 2L (待割分) 2L |
| ロ. ヨビ | 2L | β. ヨビ | 1L |
- 合計 20 回線 (P 型受信機) 合計 5 回線 (連動制御盤)
- 屋内消火栓ポンプ起動スイッチを操作部に設ける。尚、屋内消火栓ポンプ起動表示は LED に表示する。
- A 屋内消火栓ポンプ故障表示 IL
- B. 呼水権限水表示 1L
- C. ハロゲン警報 (操作扉扉開 1L、起動 1L、放出 1L) 3L
- D ヨビ 5L
- 合計 10 回線 (警報表示盤)
2. 感知器の自動断線監視を行う。
3. 特記は上記配管線は下記の通りとする。
- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| ———
AE 0.4-2C (19) | ——— ^{HP}
HP 12-3C (19) |
| ———
0.9-4C (19) | ——— ^{HP}
I.2-3P (19) |
4. 自警型と、滅点型誘導灯信号装置を内蔵する。



1 F 平面図 S.1:100



2 F 平面図 S. 1:100