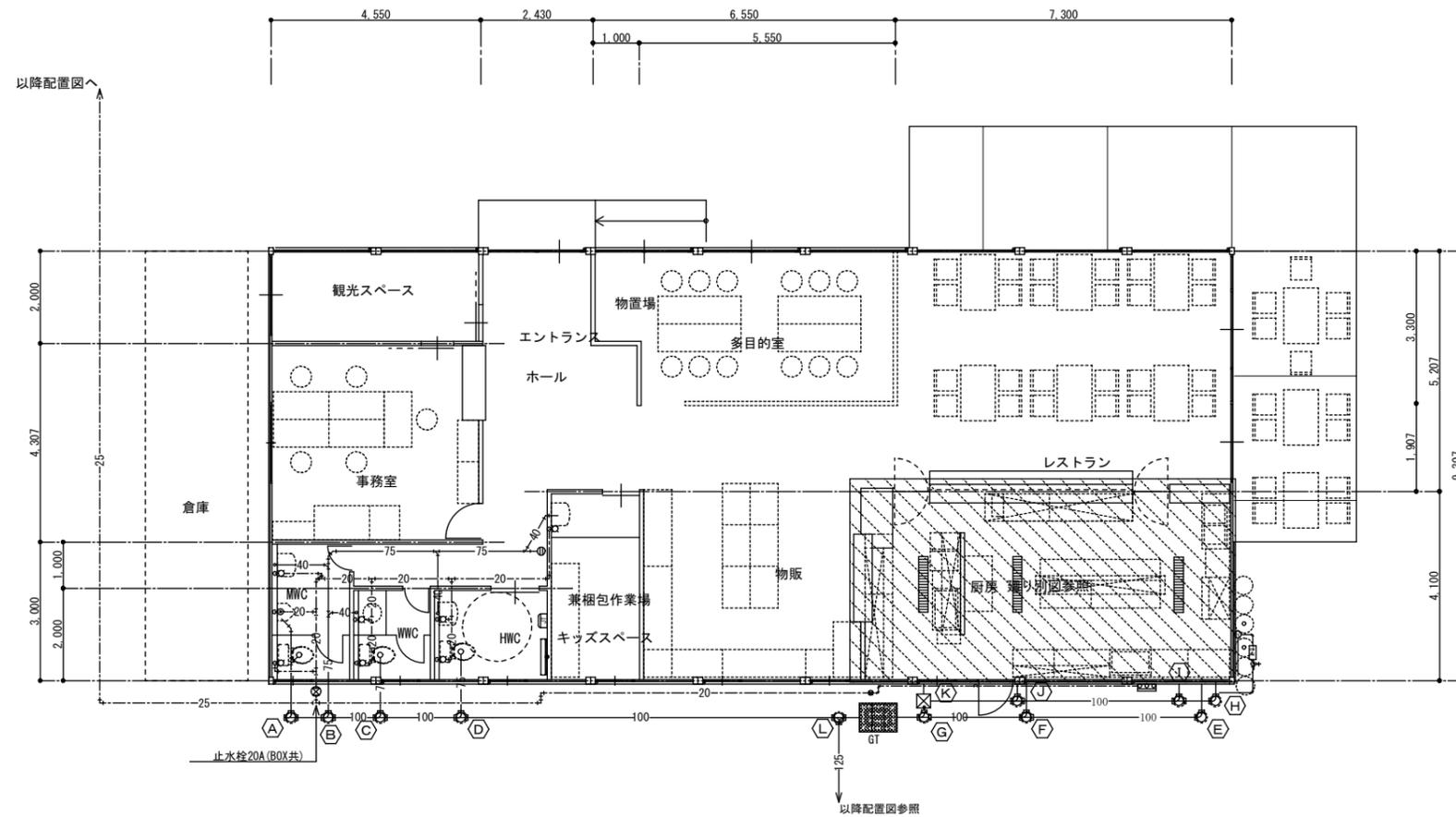


汚水樹表

記号	樹の大きさ	管底	蓋	備 考
A	150φ	GL-300	ミカゲ T-0	小口径埋込樹
B	"	GL-310	" "	"
C	"	CL-340	" "	"
D	"	CL-360	" "	"
E	"	GL-300	" "	"
F	"	GL-340	" "	"
G	"	GL-410	" "	"
H	"	GL-300	" "	"
I	"	GL-310	" "	"
J	"	GL-350	" "	"
K	300φ	GL-400	MHA300φ	樹脂製 埋込トコブツ 樹
L	150φ	GL-560	ミカゲ	小口径埋込樹
M	"	GL-620	" "	"
N	"	GL-700	" "	"
O	300×300	GL-910	格子 CA300	市販コンクリート蓋
P	450×450	GL-1050	コンクリート蓋	"
Q	"	GL-1200	" "	"

■-----埋設表示柱を示す。



MWC 器具リスト

洋風大便器	CS597BS、SH-596BAR (手洗無)	1
ウォシュレット	TCF5533S	1
紙巻器	YH-701 (棚付2連タイプ) SUS	1
壁掛小便器	UFS900JCS (自動 AC100V)	1
手洗い器	L250C、TENA41AJ(自動 AC100V)、T7PW1、TL250D	1
耐食鏡	YM-4560F (450×600)	1

WWC 器具リスト

洋風大便器	CS597BS、SH-596BAR (手洗無)	1
ウォシュレット	TCF5533S	1
紙巻器	YH-701 (棚付2連タイプ) SUS	1
手洗い器	LS703、TENA12AL(自動 AC100V)、T6PM7	1
カウンター	建築工事	1
耐食鏡	YM-4560FA (450×600) アーチ型	1

HWC 器具リスト

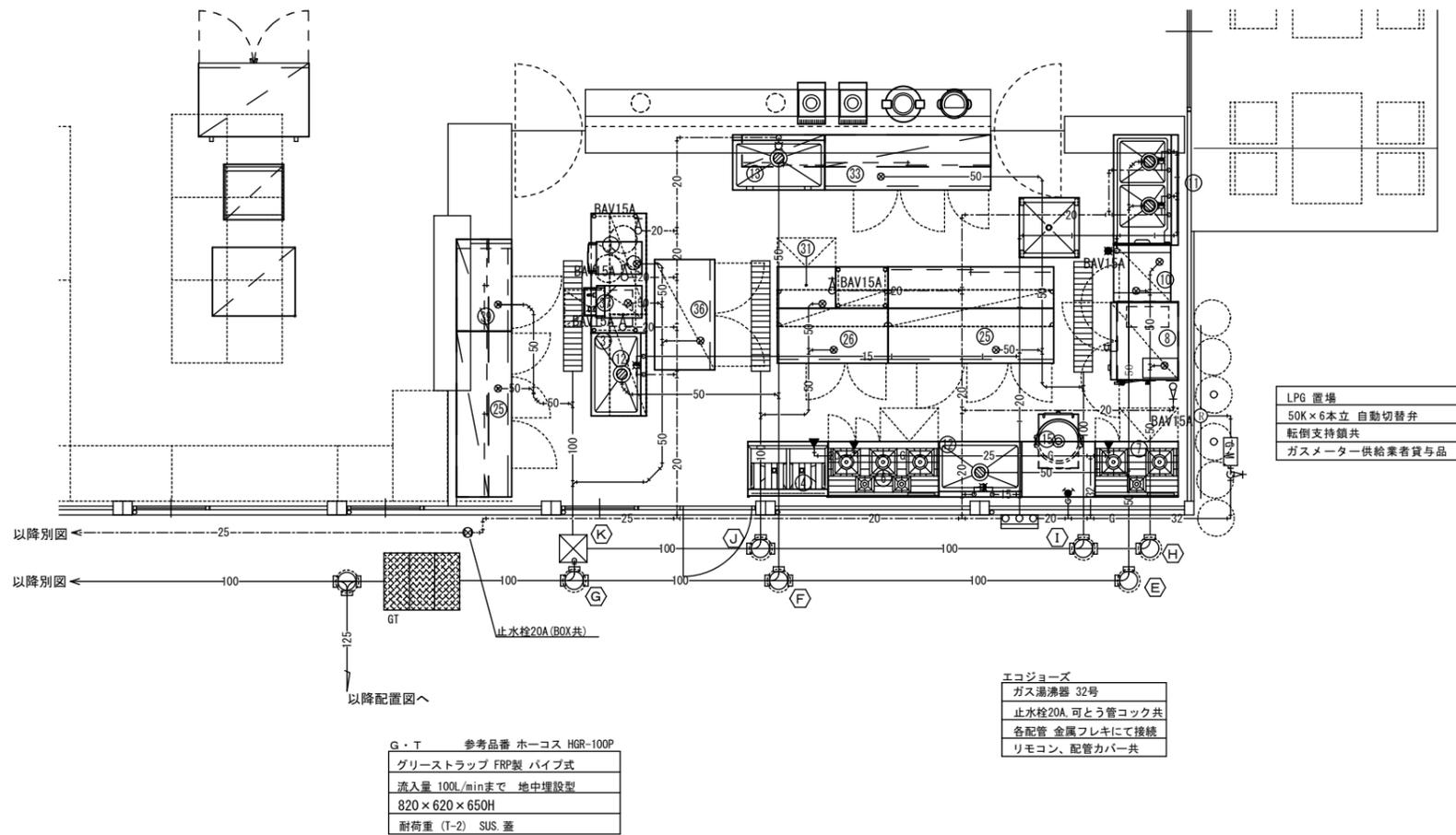
車椅子対応洋風大便器	CS20AB、SH30BA、TCF5840AMP	1
可動手摺り	T112HK8 固定金具共	1
L型手摺り	T112CL11 固定金具共	1
紙巻き器	YH701 (SUS、2連、棚付)	1
洗面器	L270D、TENA40A(自動)、T6PM1、TL220D	1
化粧鏡	YM4560F	1
ジェットタオル	TYC420W (1Φ100V 1.015W)	1
ベビーシート	YKA25R	1

キッズスペース 器具リスト

手洗い器	L250C、TENA41AJ(自動 AC100V)、T7PW1、TL250D	1
耐食鏡	YM-4560F (450×600)	1

厨房 器具リスト

手洗い器	L250C、TENA41AJ(自動 AC100V)、T7PW1、TL250D	1
耐食鏡	YM-4560F (450×600)	1
混合栓	TKS05310J	4
水栓	T136SUNR-13C	1
ボールバルブ	BAV15A	4
ガス中間コック	20A	2
ガスコック	ヒューズコック15A	3
ガス漏れ警報器	AC100V 単体型	2



LPG 置場  
 50K×6本立 自動切替弁  
 転倒支持鎖共  
 ガスメーター供給業者貸与品

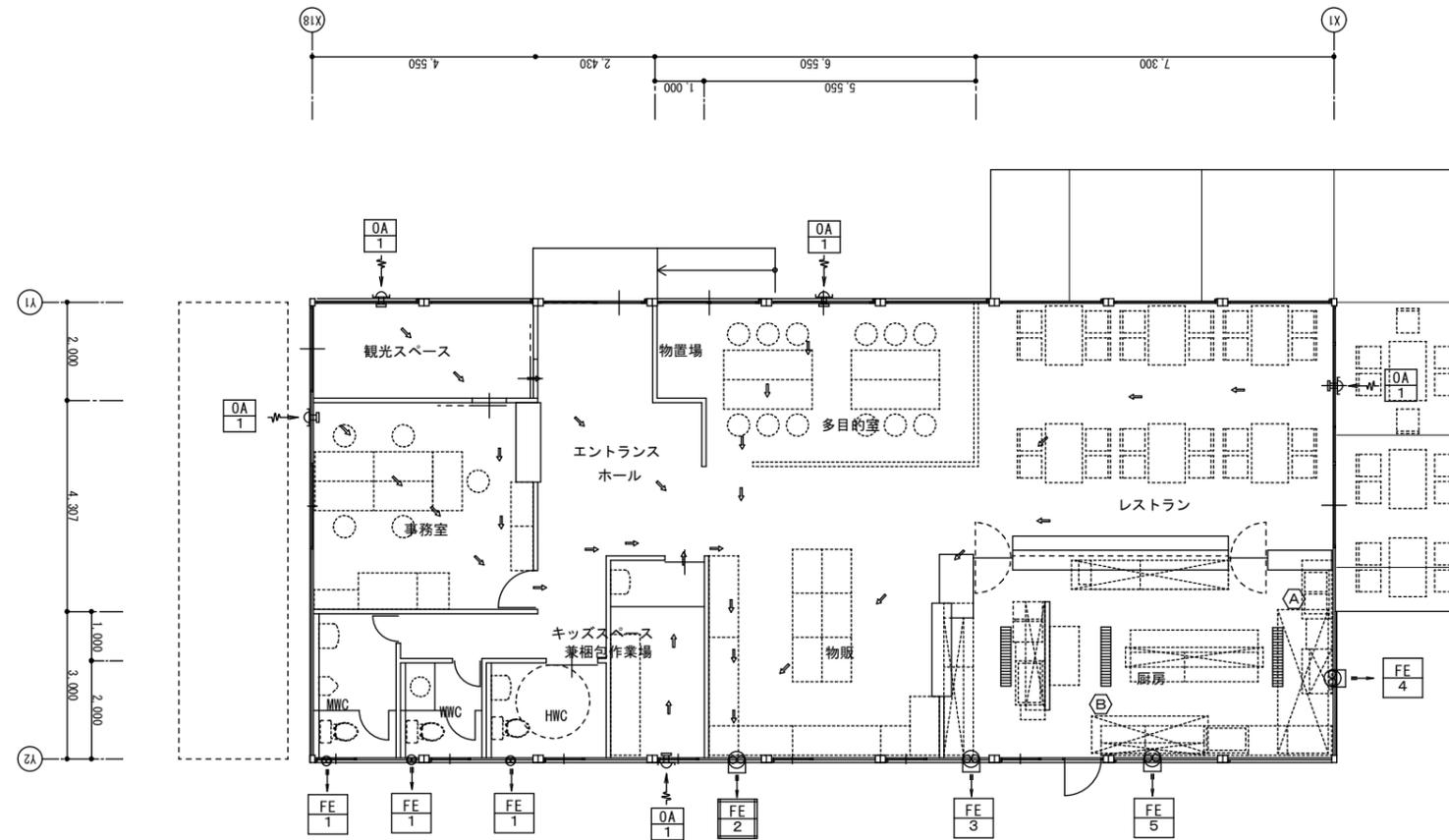
機器別途工事

No.	品名	MODEL	台数	配管接続口径 (A)			ガス (LPG)		フ	備考
				給水	給湯	排水	口径 (A)	消費量 kW		
1	チップアイスディスペンサー	DCM-115K	1	15 G.V		40				100/115kg/日
2	IHコンロ(卓上)	T10-20P	2						GF	
3	製氷機	IW-25M-1	1	15 G.V		40				25kgタイプ
4	スタンダード・ガスフライヤー	TGL-87CW	1				15x2	20	GF	油量18リットル×2、高煎
5										
6	ガスレンジ	TSGR-123Z	1				20	52.6	GF	
7	ガスレンジ	TSGR-0921	1				20	36.6	GF	
8	スチームコンベクションオープン	TSC0-61EBR	1	15 G.V		40 銅管			GF	断水器具、1/1ホテルハン7段
9	ステコン専用茶台	TSC0-BC101NL	1							
10	小型ドアタイプ食器洗浄機	TDM-40B3L	1		15 G.V	40x2 耐熱管				30~60ラック/h、オーバーフロー含む
11	ソイルドテーブル		1	15x2	15x2	50x2				
12	一槽シンク	TX-1S-90	2	15x2	15x2	50x2				
13	舟型シンク	TX-F-100	1	15		50				
14										
15	炊飯器	RR-50S1	1				φ71 9.5φ	10.3		4~10リットル
16	電子保温ジャー	THA-060A	1							6リットル
17	スーブジャー (マイコン)	TH-CU080	1							8リットル
18	ランブウオーマー	TLA-18(G)	2							
19	多段オープンショーケース	KMC-66GK04S	1							891リットル
20	多段オープンショーケース	MEK-32GKTASL	1							539リットル
21	冷蔵冷蔵オープンショーケース	RSG-H650FXB	1							155リットル
22	リーチイン冷凍ショーケース	WRP-120FWTR	1							1095リットル
23	スライド式炊飯台	TX-R-43N-NB	1							
24	作業台		1							
25	冷凍冷蔵コールドテーブル	RFT-180SNG	2			40x2				R:252リットル、F:144リットル
26	冷蔵コールドテーブル	RT-120SNG	1			40				243リットル
27	二段棚		1							
28	二段棚		1							
29	調理台		1							中層1段
30	作業台		1							【下部三方栓】
31	製氷機	IW-45M-1	1	15 G.V		40				45kgタイプ
32	水切移動台		1							
33	冷蔵コールドテーブル	RT-180SNG	1			40				419リットル
34	吊戸棚		2							中層1段、下段棚付き
35	吊戸棚		1							中層1段、下段棚付き
36	冷凍冷蔵庫	HRF-120AFT3	1			40				R:383リットル、F:383リットル
37	ビール&酎ハイディスペンサー		1	15 G.V						【別途支給品】
38	平棚		2							
39	冷蔵コールドテーブル	RT-90SNG-R	1			40				157リットル
40	天板		1							
41	サーバー台		1							天板100ハネ出し
42	吊戸棚		1							中層1段、下段棚付き
	総合設備容量							119.5		

24時間換気計算書

室名	室面積(m <sup>2</sup> )	天井高(m)	気積(m <sup>3</sup> )	換気回数	必要換気量(m <sup>3</sup> /h)
床面積	215.51	2.605	561.404	0.3	168.42
計					168.42

FE-2(690m<sup>3</sup>/h)にて24時間換気



換気扇仕様

記号	名称	仕様	機種
FE 1	排気ファン	パイプファン 接続パイプ100φ	120m <sup>3</sup> /h ウェザーカバー P-13VSQ <sub>3</sub> (防虫網付)
FE 2	排気ファン	壁付換気扇 250φ 取付枠250φ用	690m <sup>3</sup> /h SUS. ウェザーカバー P-25CVS <sub>4</sub> (防虫網付)
FE 3	排気ファン	壁付換気扇 300φ 取付枠300φ用	1,206m <sup>3</sup> /h SUS. ウェザーカバー P-30CVS <sub>4</sub> (防虫網付)
FE 4	排気ファン	厨房用有圧換気扇 取付枠PS-30FW	300φ 1,720m <sup>3</sup> /h SUS. ウェザーカバー PS-30CS
FE 5	排気ファン	厨房用有圧換気扇 取付枠PS-35FW	350φ 2,640m <sup>3</sup> /h SUS. ウェザーカバー PS-35CS 専用SW共
OA 1	給気ガラリ	天井付 角型 接続パイプ150φ	P-18QR ウェザーカバー P-18VSQD <sub>3</sub> FD付

※ウェザーカバーは 指定色焼付塗装  
24時間換気扇には、専用SW 電気施工業者に支給のこと。

フードB 換気計算 箱型(750×2,400×700) GF付

名称	発熱量(KW)	必要換気量 V=20KQ
ガスレンジ	52.6	30×0.93×52.6=1467.54
ガスレンジ	36.6	30×0.93×36.6=1021.14
計		2,488.68 m <sup>3</sup> /h

※フードは別途工事

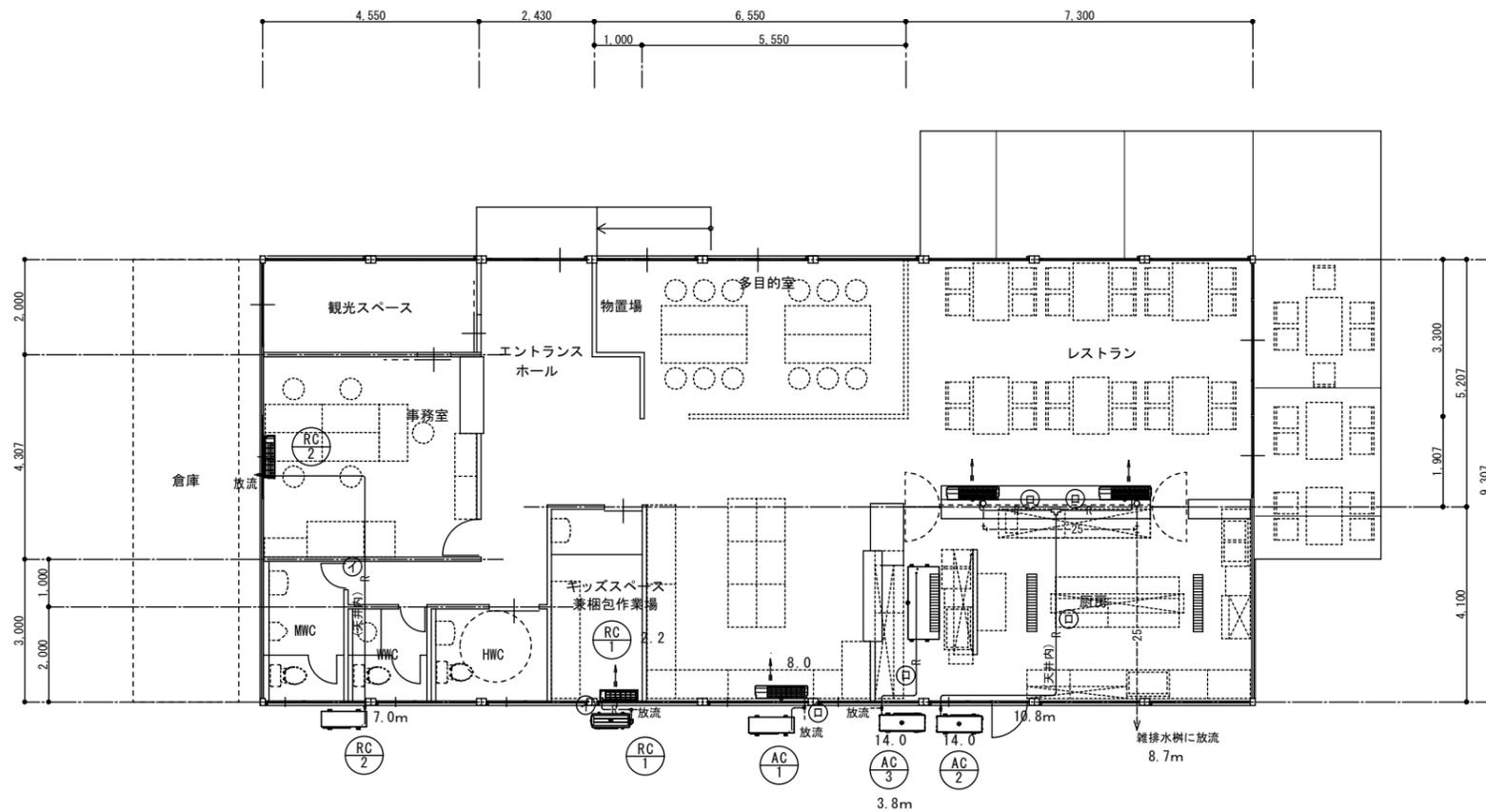
フードA 換気計算 箱型(850×2,900×700) GF付

名称	発熱量(KW)	必要換気量 V=20KQ
ガスフライヤー	20.0	30×0.93×20.0=558
ガス赤外線グリラー	11.0	30×0.93×11.0=306.9
ガス炊飯器	10.3	30×0.93×10.3=287.37
計		1,152.27m <sup>3</sup> /h

※フードは別途工事

配管表

記号	液側	ガス側
イ	6.35φ	9.52φ
ロ	9.52φ	15.88φ

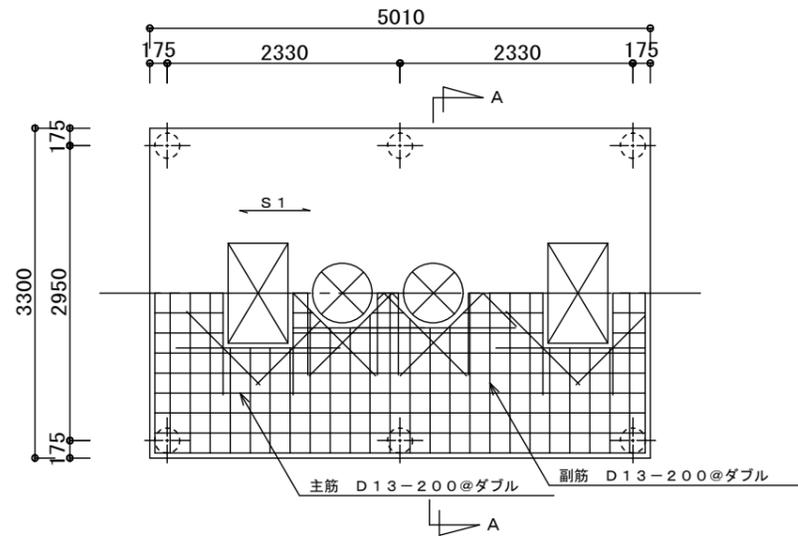


空調機器表

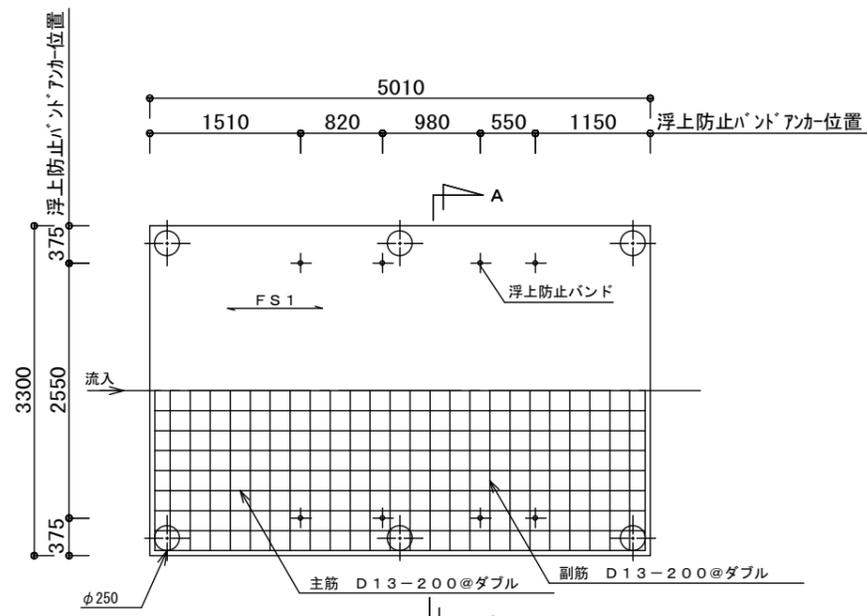
記号	数量	仕様	電圧 (V)	消費電力	参考品番
RC1	1	壁掛セパレートエアコン 冷房能力 2.2(0.6~3.4)KW 暖房能力 2.5(0.6~5.2)KW	1φ100V	465 W	MSZ-ZXV2220
RC2	1	壁掛セパレートエアコン 冷房能力 4.0(0.6~5.3)KW 暖房能力 5.0(0.6~11.5)KW	1φ200V	970 W	MSZ-ZXV4020S
AC1	1	壁掛形 パッケージエアコン 冷房能力 7.1(1.9~8.0)KW 暖房能力 8.0(2.0~10.8)KW	3φ200V	2.12 KW	PKZ-ZRP80KR
AC2	1	壁掛形 パッケージ同時ツインエアコン 冷房能力 12.5(3.2~14.0)KW 暖房能力 14.05(3.5~18.2)KW	3φ200V	4.2 KW	PKZX-ZRMP140KR
AC3	1	厨房用 天吊型パッケージエアコン 冷房能力 12.5(3.2~14.0)KW 暖房能力 14.05(3.5~18.2)KW	3φ200V	3.68 KW	PCZ-ZRMP140HR

※注記

1. 冷媒管屋外露出部は、スリムダクト仕上げとする。
2. 2次側電気工事は本工事（電気事業者は室外電源供給まで）
3. 室外機基礎は、ブロックに防振ゴム敷き



頂版スラブ配筋図 S = 1 / 50 主筋方向



基礎スラブ配筋図 S = 1 / 50 主筋方向

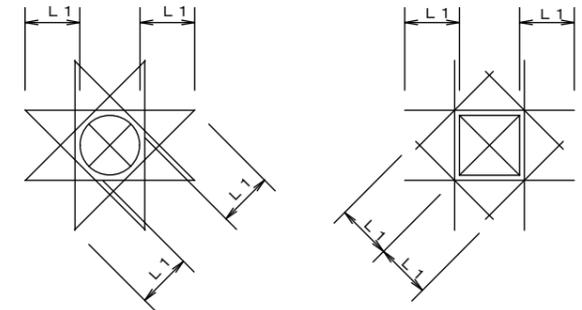
共通事項

凡例	· ---- D10 x ---- D13 o ---- D16
鉄筋	SD-295A 使用とする。
コンクリート	Fc = 21 N/mm <sup>2</sup> とする。
スラブ荷重	T-6
地耐力	55 kN/m <sup>2</sup> とする。
その他	詳細は現場係員の指示による。

スラブリスト

スラブ	スラブ厚	位置	主筋	副筋	備考
S1	200	全断面	D13-200@	D13-200@	ダブル
FS1	200	全断面	D13-200@	D13-200@	ダブル

スラブ筋等の重ねつぎで長さは小径の40d以上とする。



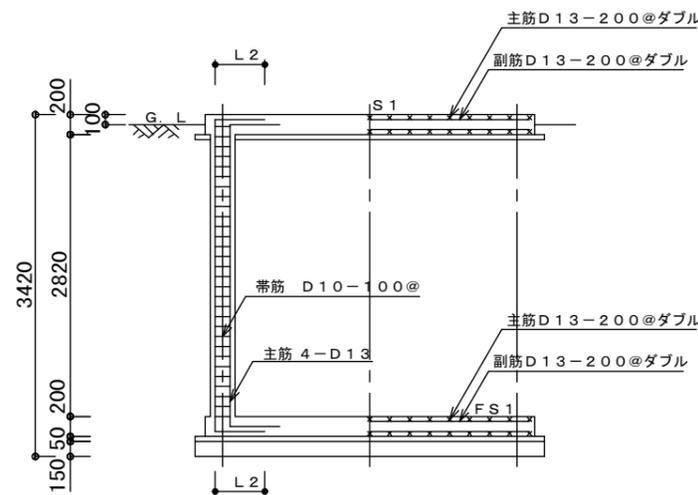
開口部補強筋 2-D13  
定着長さ L1 = 40d

開口部補強筋

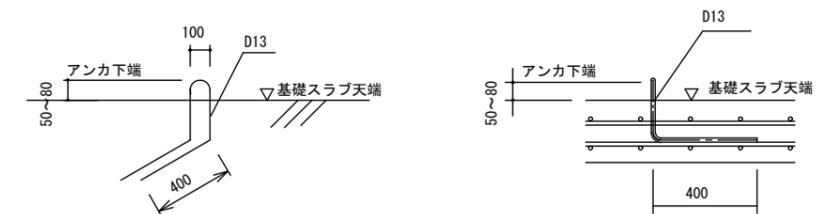


主筋 4-D13  
帯筋 D10@100

柱配筋詳細図 S = 1 / 30



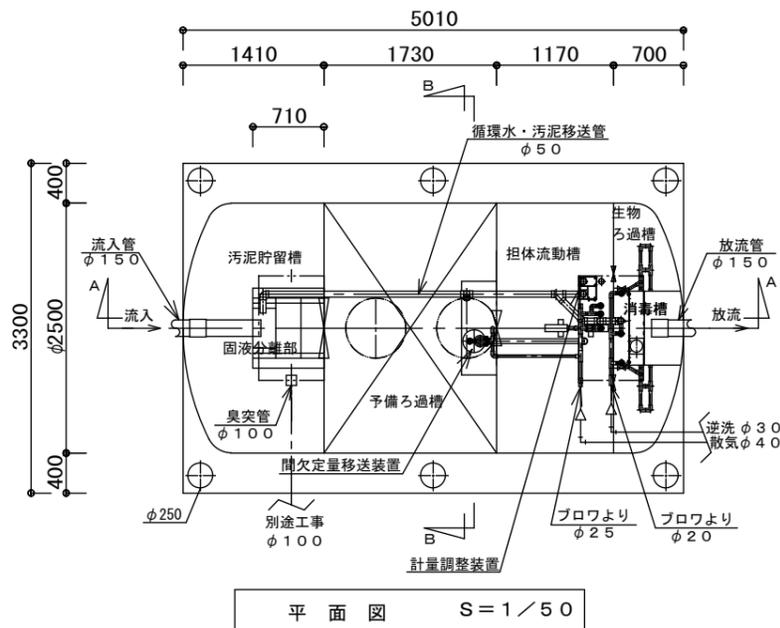
定着長さ L2 = 35d  
A-A断面配筋図 S = 1 / 50



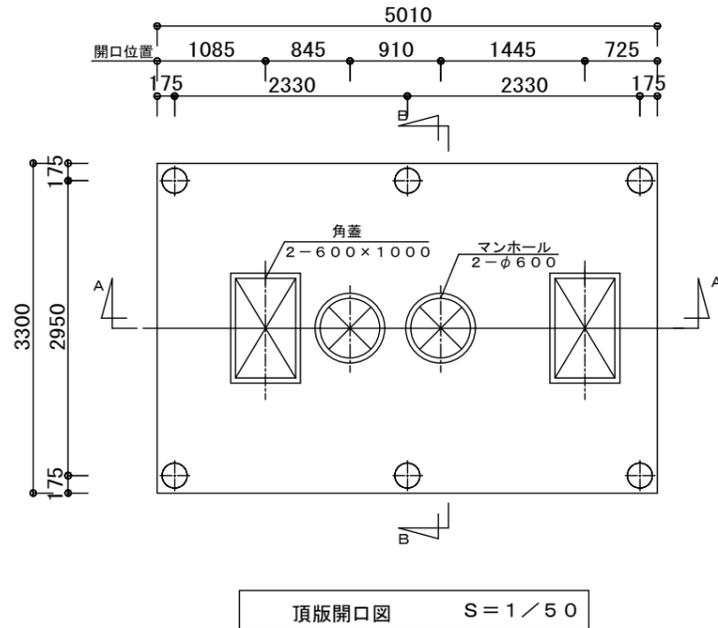
断面図  
浮上防止バンドアンカー図

下端筋に定着のこと

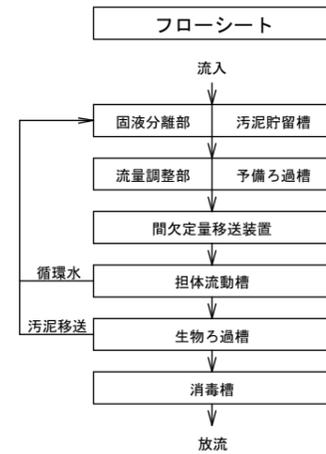
※A2→A3に縮小(71%)



平面図 S=1/50

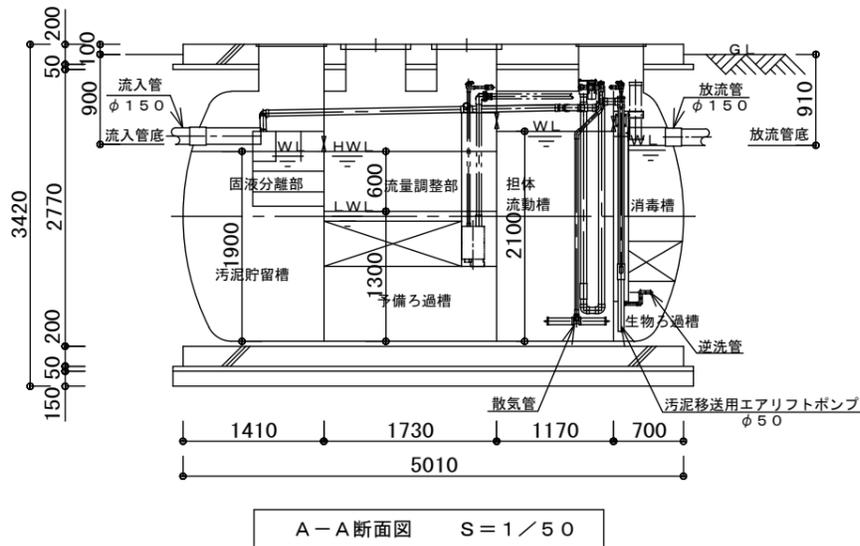


頂版開口図 S=1/50

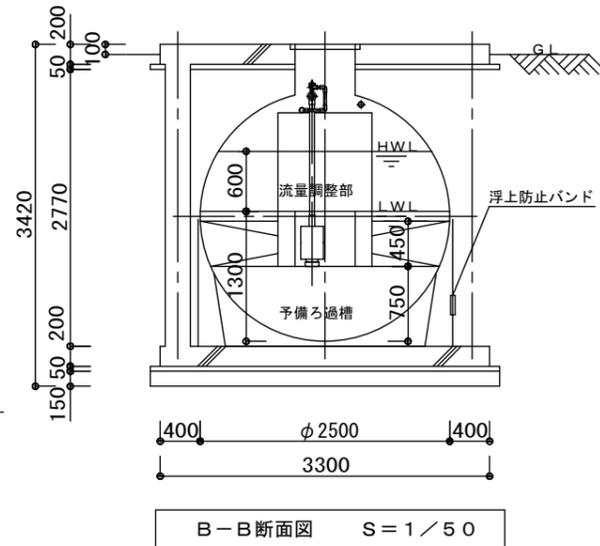


注記：プロフカバーは、全カバー（SS製）とする。

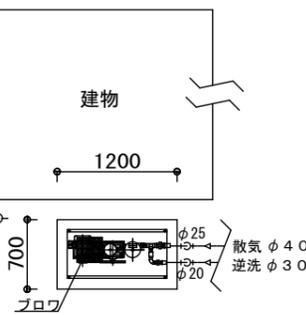
プロフ断面図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50



建築基準法第68条の2第1項の規定に基づき、同法施行令第35条第1項の大臣認定による固液分離型流量調整付担体流動生物ろ過循環方式	
処理対象人員	75人
日平均汚水量	14m <sup>3</sup> /日
流入BOD	220mg/L
放流BOD	20mg/L

容量表	
項目	設計容量 (m <sup>3</sup> )
汚泥貯留槽	4.963
予備ろ過槽	6.924
担体流動槽	5.149
生物ろ過槽	2.054
消毒槽	0.219

機器仕様表 (三相・200V)				
機器名	口径	出力	吐出量	台数
プロフ	25A	0.75kW	0.50m <sup>3</sup> /min	1台

型式：ダイキ浄化槽DCW-75A3型  
 認定番号：8-19K-H-004-2  
 スラブ荷重は、T-6とする。  
 マンホール及び角蓋は、防臭型ロック式とする。  
 臭突工事は、浄化槽工事外とする。(臭突口以降) (臭突排気風量0.75m<sup>3</sup>/分)  
 臭突横引き配管は上り勾配施工とする。  
 流入・放流配管は、浄化槽工事外とする。  
 浄化槽流入部付近に給水栓を設けること。但し、別途工事とする。  
 エア配管は、赤→逆洗、青→散気に正しく配管して下さい。  
 円筒槽の補強リングは、FRP製とする。  
 かさ上げ250mmです。かさ上げは300mm以下と決められています。

※A2→A3に縮小(71%)