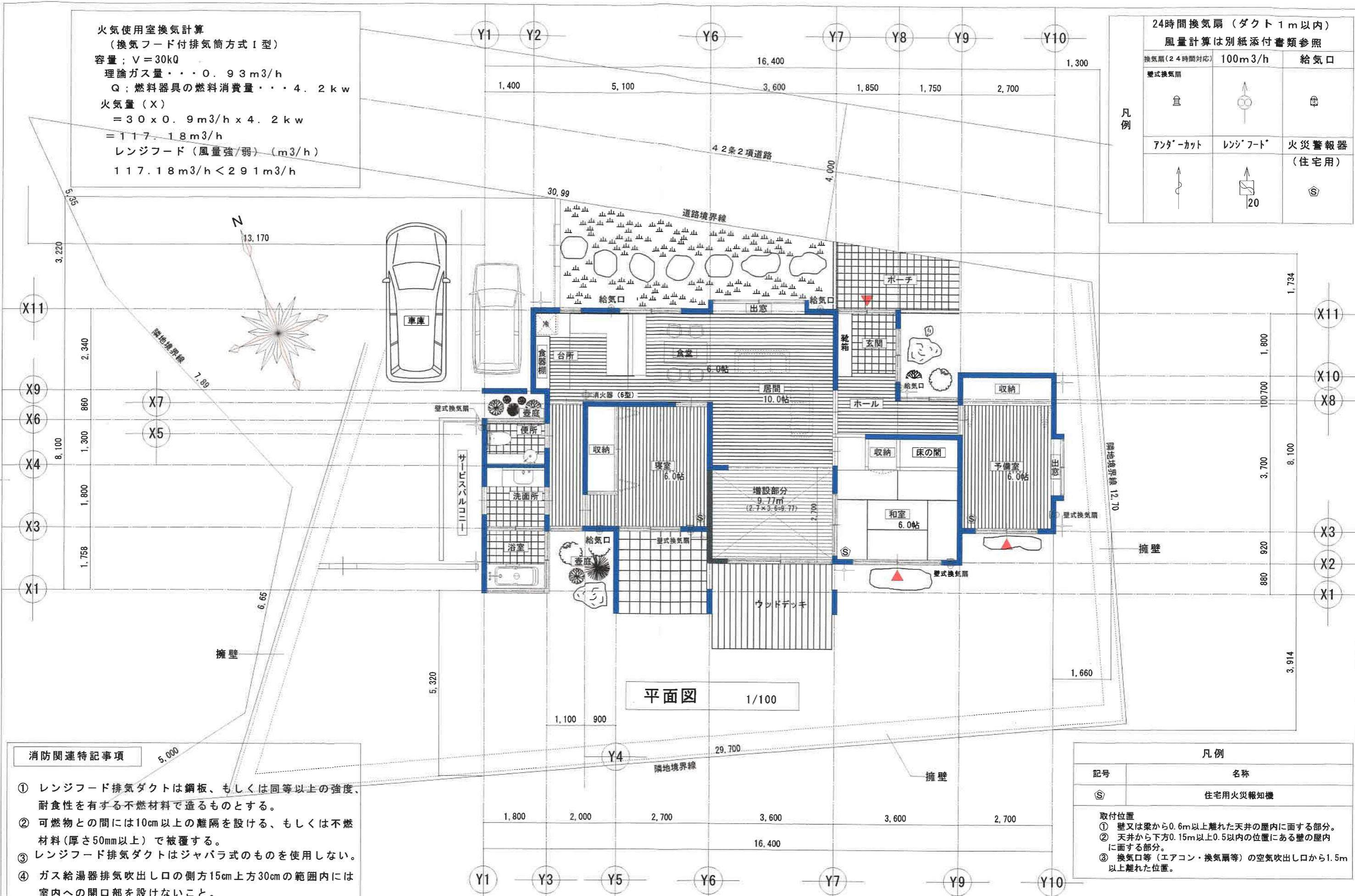


火気使用室換気計算
 (換気フード付排気筒方式I型)
 容量: $V = 30kQ$
 理論ガス量... $0.93m^3/h$
 Q : 燃料器具の燃料消費量... $4.2kw$
 火気量 (X)
 $= 30 \times 0.93m^3/h \times 4.2kw$
 $= 117.18m^3/h$
 レンジフード (風量強/弱) (m^3/h)
 $117.18m^3/h < 291m^3/h$

24時間換気扇 (ダクト1m以内)		
風量計算は別紙添付書類参照		
換気扇 (24時間対応)	100m ³ /h	給気口
壁式換気扇		
アンダーカット	レンジフード	火災警報器 (住宅用)



平面図 1/100

- 消防関連特記事項
- レンジフード排気ダクトは鋼板、もしくは同等以上の強度、耐火性を有する不燃材料で造るものとする。
 - 可燃物との間には10cm以上の離隔を設ける、もしくは不燃材料 (厚さ50mm以上) で被覆する。
 - レンジフード排気ダクトはジャバラ式のものを使用しない。
 - ガス給湯器排気吹出し口の側方15cm上方30cmの範囲内には室内への開口部を設けないこと。

凡例	
記号	名称
	住宅用火災警報機
取付位置	
① 壁又は梁から0.6m以上離れた天井の屋内に面する部分。	
② 天井から下方0.15m以上0.5以内の位置にある壁の屋内に面する部分。	
③ 換気口等 (エアコン・換気扇等) の空気吹出し口から1.5m以上離れた位置。	

※給気口は、天井高さの1/2以下の高さに設置する事。

