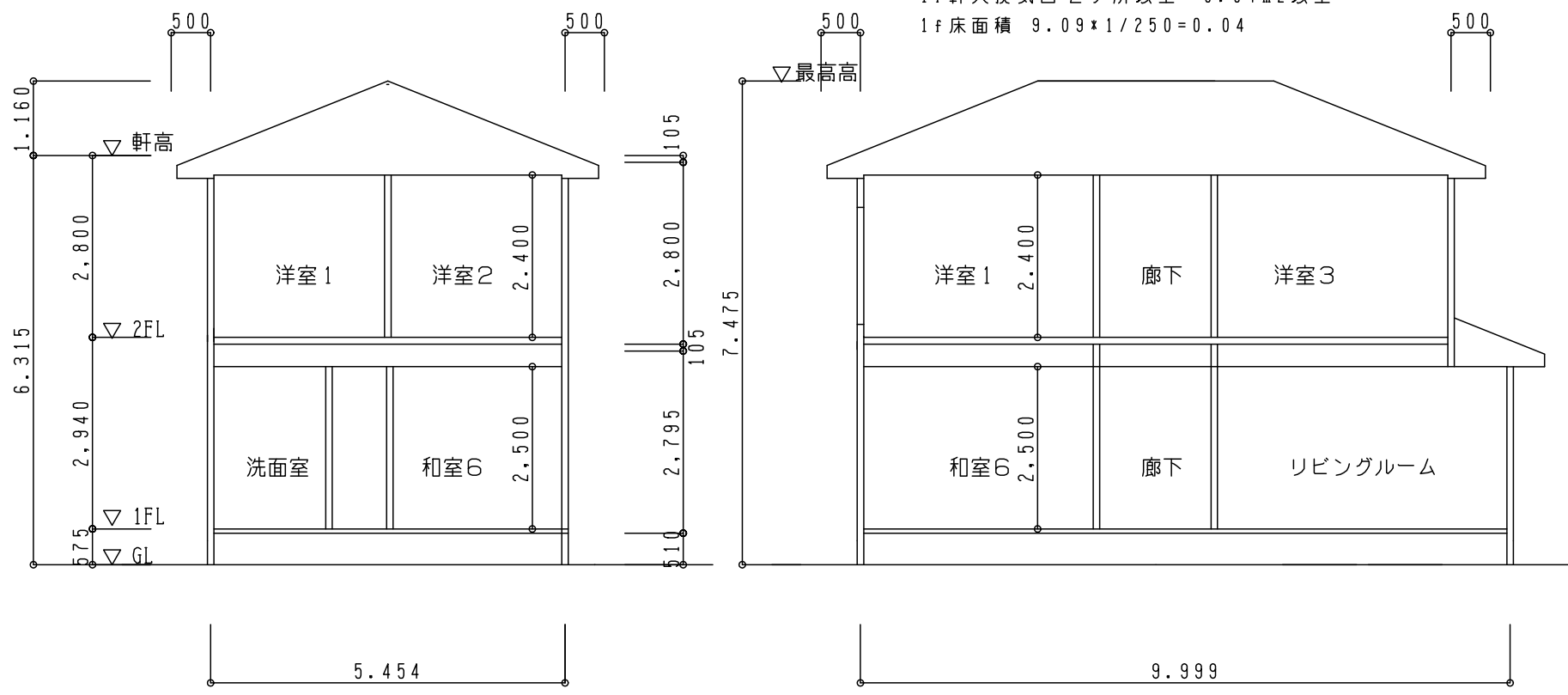


南 立面図 1/100

東 立面図 1/100

2f軒天換気口 2ヶ所以上 0.18m²以上
 2f床面積 45.44×1/250=0.18
 1f軒天換気口 2ヶ所以上 0.04m²以上
 1f床面積 9.09×1/250=0.04



断面図 1/100

断面図 1/100

柱の太さ
 1F 2.795×1/30=93.2 < 105×105
 2F 2.800×1/33=84.9 < 105×105

筋違計算式 (90×45) 2倍 シングル
 4倍 ダブル

風力時	梁間側	桁行側
1F見付面積	28.20	49.56
2F見付面積	12.11	21.57
1F必要長さ	49.56×0.5=24.78	28.20×0.5=14.10
2F必要長さ	21.57×0.5=10.78	12.11×0.5=6.05
1F筋違	ヶ所倍率 0.909×5×2=9.09	ヶ所倍率 0.909×4×2=7.27
	0.909×5×4=18.18 27.27	0.909×1×4=3.63 1.818×2×2=7.27 18.17
	27.27 > 24.78	18.17 > 15.81
2F筋違	0.909×5×2=9.09	0.909×6×2=10.90
	1.818×2×2=7.27 16.36	10.90
	16.36 > 10.78	10.90 > 6.81
地震時		
1F床面積	54.53×0.29=15.81	
2F床面積	45.44×0.15= 6.81	
1F筋違	27.26 > 24.78	18.17 > 15.81
2F筋違	16.36 > 10.78	10.90 > 6.81