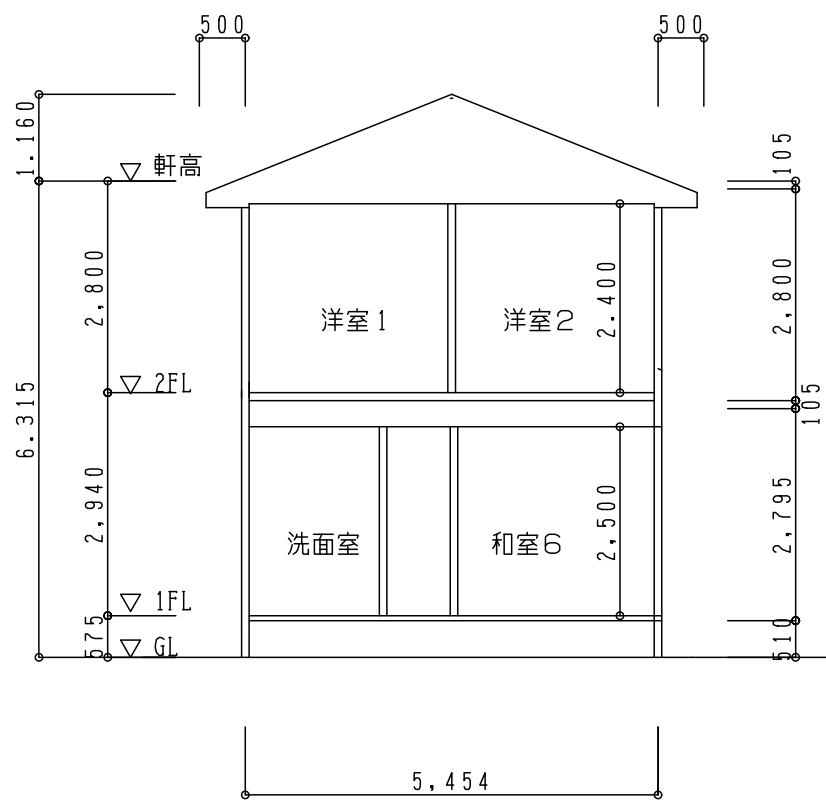


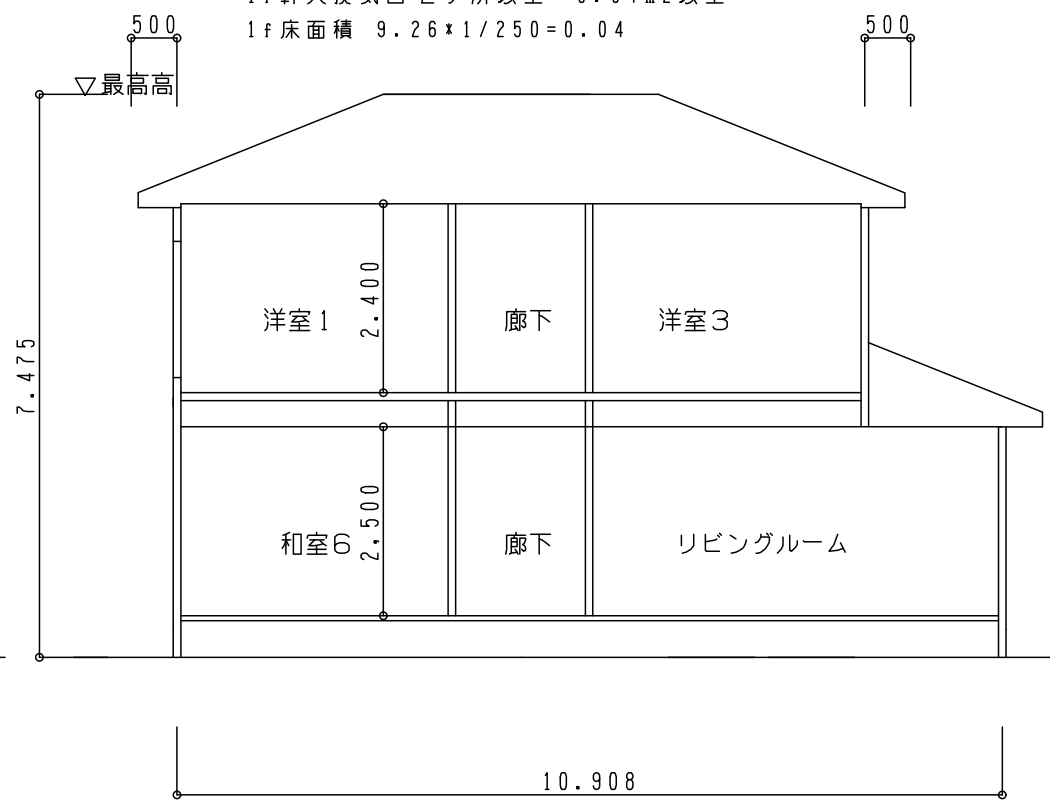
南 立面図 1/100

東 立面図 1/100

2f軒天換気口 2ヶ所以上 0.18m<sup>2</sup>以上  
 2f床面積 45.61×1/250=0.18  
 1f軒天換気口 2ヶ所以上 0.04m<sup>2</sup>以上  
 1f床面積 9.26×1/250=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	50.41
2F見付面積	12.11	21.57
1F必要長さ	50.41×0.5=25.20	28.20×0.5=14.10
2F必要長さ	21.57×0.5=10.79	12.11×0.5=6.06
1F筋違	ヶ所倍率 0.909×6×2=5.45	ヶ所倍率 0.909×2×2=3.63
	0.909×6×4=21.81	0.909×1×4=3.63
2F筋違	27.26	1.818×4×2=14.54
	27.26 > 25.20	21.86 > 15.91
2F筋違	0.909×5×2=9.09	0.909×6×2=10.90
	1.818×2×2=7.27	10.90
地震時	16.36 > 10.79	10.90 > 6.84
	16.36	10.90
1F床面積	54.87×0.29=15.91	
2F床面積	45.61×0.15=6.84	
1F筋違	27.26 > 25.20	21.86 > 15.91
2F筋違	16.36 > 10.73	10.90 > 6.84