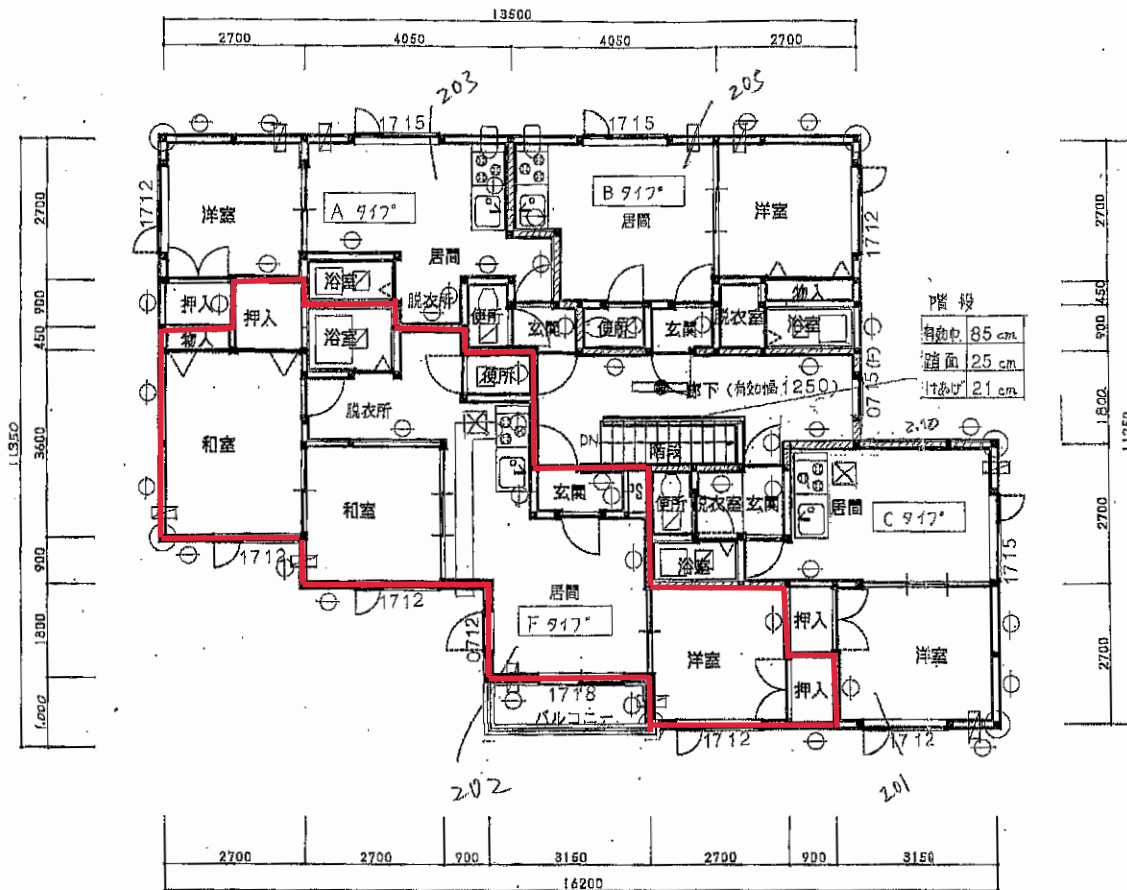




	各タイプ床面積	各タイプ部屋面積
Aタイプ	26.52 m ²	21.26 m ²
Bタイプ	22.47 m ²	18.83 m ²
Cタイプ	26.73 m ²	20.25 m ²
Dタイプ	27.13 m ²	20.65 m ²
Eタイプ	28.75 m ²	23.49 m ²
Fタイプ	53.45 m ²	46.98 m ²
合計	185.66 m ²	152.06 m ²

凡例

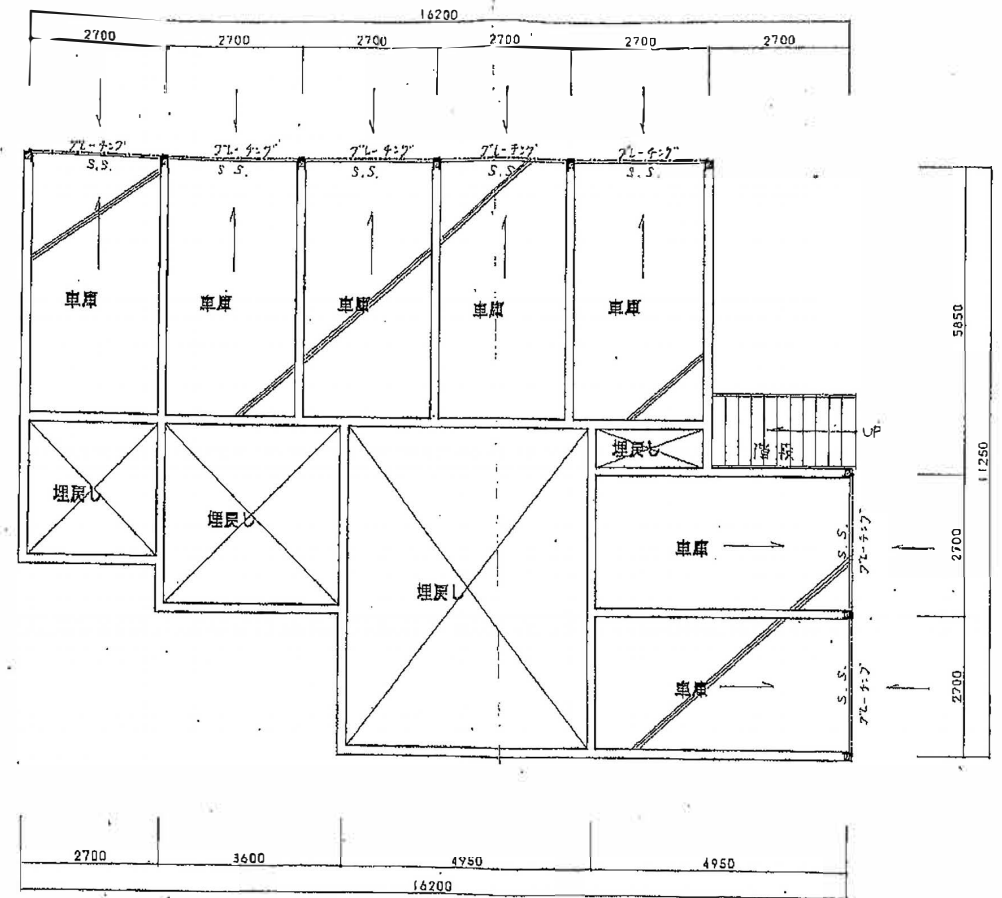
⊙	通三柱 105 × 105
●	筋違 90 × 45
⊕	筋違 90 × 30
////	防火遮音壁 (水屋用等) ※ PB12mm二重, GW100mm充填
▨	レスター (7-F付)
□	天井断り

⊗ 非常用照明

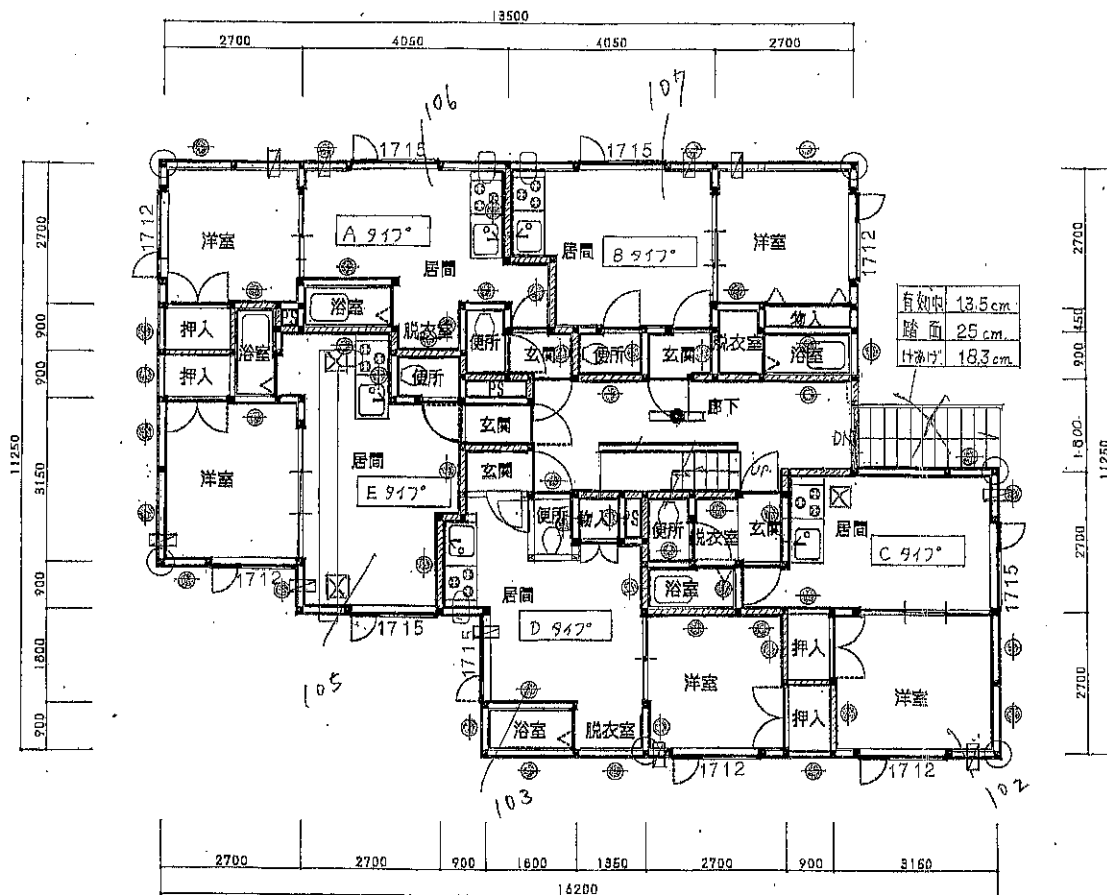
筋違計算

地震力	$147.045 \times 0.21 = 31.761$
風圧力 (ケタ行方向)	$22.07 \times 0.5 = 11.035$
風圧力 (ハリ間方向)	$31.70 \times 0.5 = 15.850$
有効筋違	$(1.8 \times 5 + 1.35 \times 6 + 0.9 \times 12) \times 1.5 = 41.85$ $41.85 > 31.761 > 11.035 \therefore \text{OK}$
有効筋違	$(1.8 \times 3 + 1.35 \times 7 + 0.9 \times 14) \times 1.5 = 41.17$ $41.17 > 31.761 > 15.850 \therefore \text{OK}$

※ 居室面積 94.57 m² < 100 m²



地階 平面図 S=1:100



	各タイプ床面積	各タイプ部屋面積
Aタイプ	28.62 m ²	21.26 m ²
Bタイプ	22.47 m ²	18.83 m ²
Cタイプ	26.73 m ²	20.25 m ²
Dタイプ	27.12 m ²	20.65 m ²
Eタイプ	28.75 m ²	23.49 m ²
Fタイプ	53.46 m ²	46.98 m ²
合計	185.65 m ²	162.06 m ²

凡例

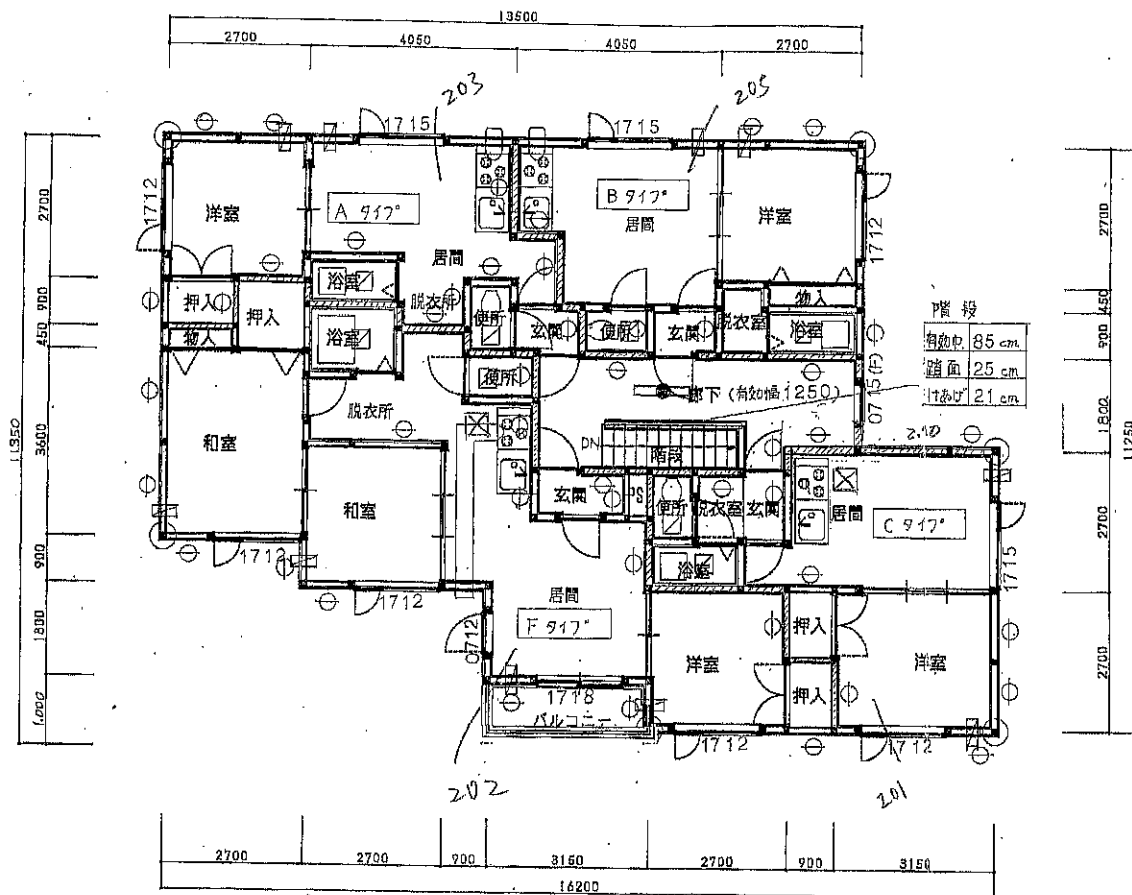
⊖	通し柱 105×105
●	筋違 90×45
⊕	筋違 90×30
////	防火遮音壁 (18mm厚)
▨	レスポ- (7-ド付)
□	天井筋

■ 非常用照明

筋違計算

地震力	$147.045 \times 0.33 = 48.515$
風圧力 (ケタ行方向)	$52.77 \times 0.5 = 26.385$
風圧力 (ハリ間方向)	$75.79 \times 0.5 = 37.895$
有効筋違	$(1.8 \times 7 + 1.35 \times 5 + 0.9 \times 18) \times 2 = 62.10$ $62.10 > 48.515 > 26.385 \therefore OK$
有効筋違	$(1.8 \times 3 + 1.35 \times 6 + 0.9 \times 18) \times 2 = 59.40$ $59.40 > 48.515 > 37.895 \therefore OK$

※居室面積 99.60 m² < 100 m²



	各タイプ床面積	各タイプ部屋面積
Aタイプ	26.52 m ²	21.26 m ²
Bタイプ	22.47 m ²	18.83 m ²
Cタイプ	26.73 m ²	20.25 m ²
Dタイプ	27.13 m ²	20.65 m ²
Eタイプ	38.75 m ²	23.49 m ²
Fタイプ	53.46 m ²	46.98 m ²
合計	185.66 m ²	152.06 m ²

凡例

⊙	通柱 105 × 105
⊗	筋違 90 × 45
⊕	筋違 90 × 30
////	防火遮音壁 (水屋等用) ※ PB12mm二重、GW100mm充填
□	シスター (7-F付)
□	天井断り

⊗ 非常用照明

筋違計算

地震力	$147.045 \times 0.21 = 31.761$
風圧力 (ケタ行方向)	$22.07 \times 0.5 = 11.035$
風圧力 (ハリ間方向)	$31.70 \times 0.5 = 15.850$
有効筋違	$(1.8 \times 5 + 1.35 \times 6 + 0.9 \times 12) \times 1.5 = 41.85$ $41.85 > 31.761 > 11.035 \therefore \text{OK}$
有効筋違	$(1.8 \times 3 + 1.35 \times 7 + 0.9 \times 14) \times 1.5 = 41.17$ $41.17 > 31.761 > 15.850 \therefore \text{OK}$

※ 居室面積 94.57 m² < 100 m²