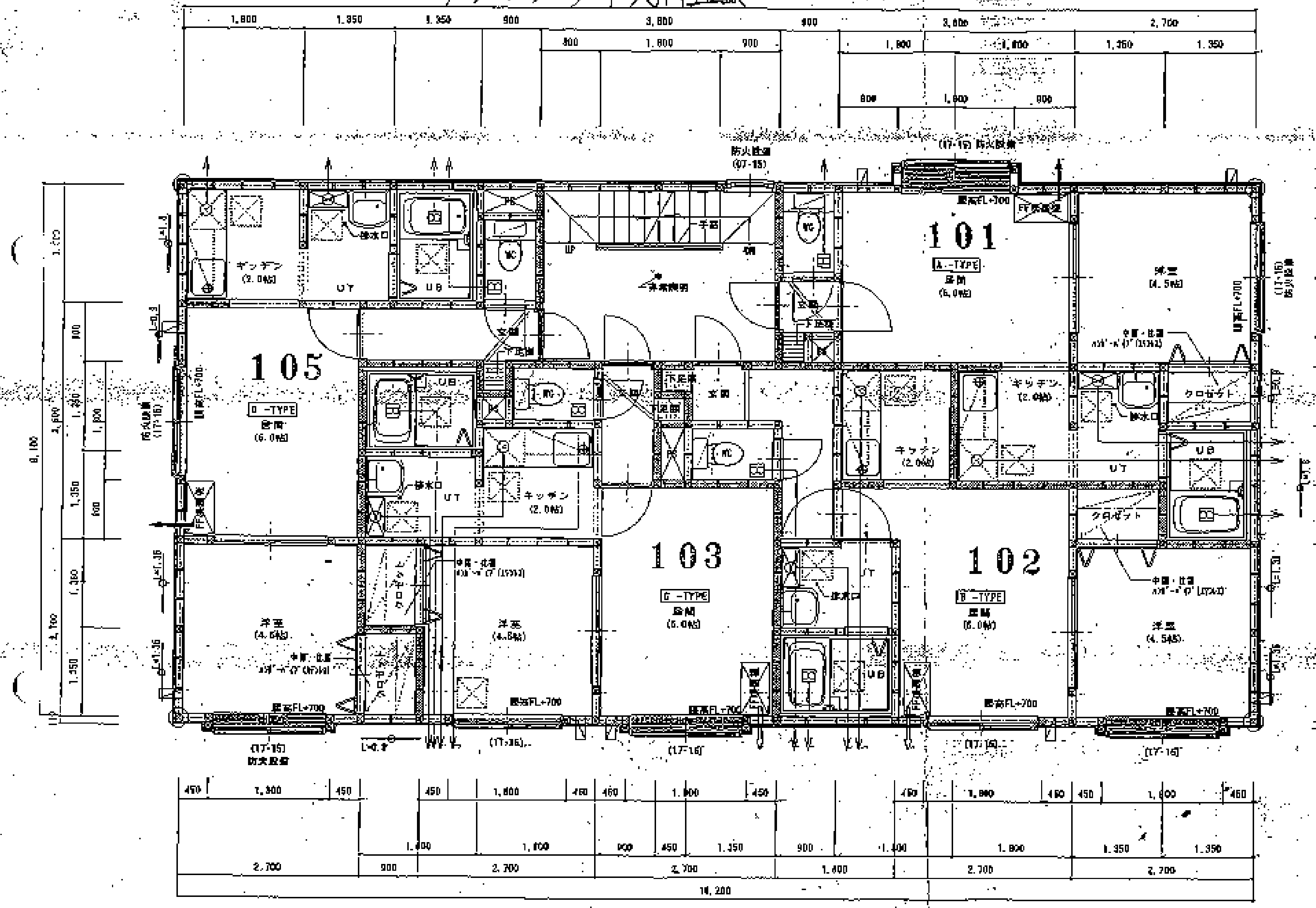
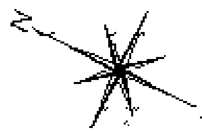
1243 アヴァンティ北円山



1階平面詳細図 1/50



特記事項

共通階段	地階RC造	界壁を示す(天井裏-小屋裏迄-開口部上部含む)
	1-2階 鉄骨階段	プラスターボード12.5mm2重貼(両面共) 内部グラスウールt=100mm充填24kg
	準耐火=1/100	※国土交通大臣認定 QF045 BP-0075
階段巾	750mm以上	界壁を示す(天井裏-小屋裏迄)
踏面	210mm以上	ALC板t=50mm1時間耐火(認定1001号)
蹴上	220mm以下	内部グラスウールt=100mm24kg充填
(17-15)	防火設備(網入ガラス)を示す。	
[symbol]	レジスター100φ(セルフード)	
[symbol]	天井扇(換気扇)	
[symbol]	ガス給湯暖房機(16号)FF式	
[symbol]	天井点検口450×450	
	補強用合板t=9.5mm 室外壁面全てに設ける。	
[symbol]	筋カイ 105×45	
[symbol]	非常照明(LED電球付、20W)バッテリー内蔵型	
[symbol]	排気筒:ロックウールt=50巻 ステンレス製100φ	
[symbol]	給・排気:天井埋込型換気扇 スパイラルダクト100φ	
[symbol]	避難誘導灯	
	給気:ドア アンダーカットH=30 (UT-UB-WC-玄関)	
[symbol]	FF式暖房機	
[symbol]	隅柱 105×105 (金物補強)	
[symbol]	壁面:下端FL+2,000	
[symbol]	24時間換気扇 580 418 51.6m³/h	
[symbol]	24時間換気扇 580 418 51.6m³/h <FD付>	

※防火設備は、防火設備(17-15)による。

給水管は自管とする。

ガス接続はヒューズコック及び安全機能とする。

※ガス配管を有するPSと電気配線を有するPSは別途とする

レンジフード換気計算 使用機器V-30R V=600m³/h

V=40×12.9×0.85=435.4m³/h < 600m³/h OK.

※クローゼットの棚は中2段とし、上部ハンガーパイプ付

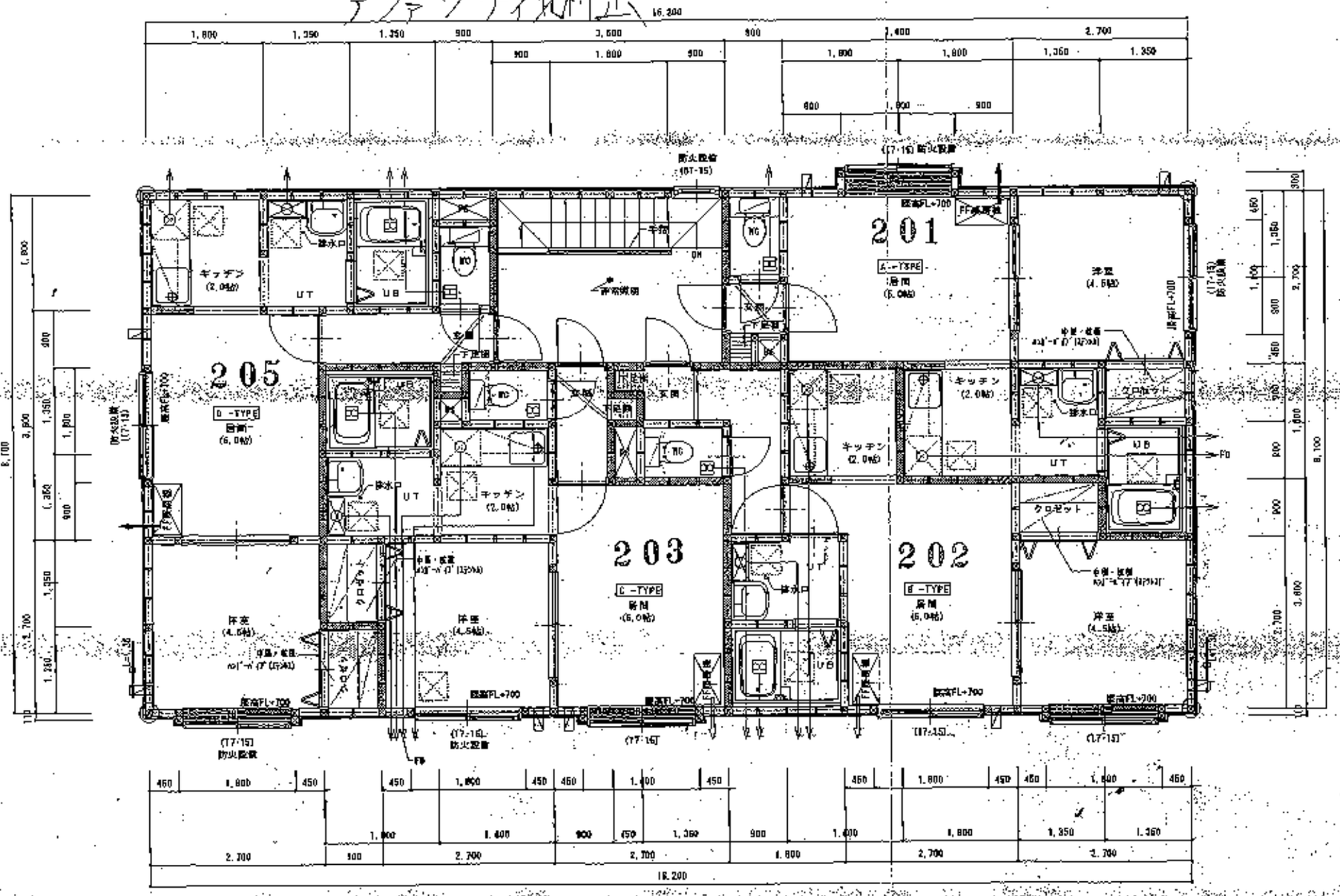
記事
換気扇、排気100φ FD無し 訂正
Cタイプ洋室、天井点検口の設置

IDEA Architects Corporation (株)IDEA建築設計事務所

一級建築士事務所 一級建築士第131866号 和田一敏

担当	審査	設計	製図	年月日	工事名	図面名	縮尺	摘要	図面番号
					(仮称)北5西19マンション(C棟)新築工事	1階平面図	1/50		4

1243 アヴァンティ北円山



2階平面詳細図 1/50

特記事項

共通箇所	地階RC造	斜線を示す(天井高・小梁型近・開口部上部含む)
	1・2階 鉄骨造	プラスターボード12.5mm2重貼(両面共) 内部グラスウール t=100mm比重24kg ※遮音設計上特定 GP-46・BP-407F
	平面図1:100	
間仕切壁	350mm以上	斜線を示す(天井高・小梁型近く)
壁	210mm以上	ALC版 t=50mm1時間耐火(国土交通大臣認定 第FP004号)
梁	220mm以下	内部ビニルクロス下地 t=100mm 24kg/m³充填
(17・15)	寸法 (巾・高さ)を示す。	
	レジスター100φ ヒルフード	
	天井扇(強制排気)	
	ガス衝撃遮断機16号 P-F式	
	天井点検口 450×450	
	屋根用合板 t=3.6mm ※外壁着色下地とする。	
	笠カイ 105×45	
	玄関照明 ポーチ球形 20W バッテリー内蔵型	
	排気筒 ロックウール t=50㎜ ステンレス管10Φ	
	換気口 天井埋(強制排気) スパイラルダクト100Φ	
	誘導灯兼用	
	建具:框ドア アンダーカットH=30 (UT-UB-WC・玄関)	
	FF式暖房機	
	間柱 105×105 (金物補強)	
	梁型:下端FL+2,000	
	24時間換気扇 SB0 41Φ 51.6m³/h	
	24時間換気集合扇:SB0 41Φ 51.6m³/h <FD付>	

※防火区画仕様 防火設備仕様2号-2-ロによる。

給水管は隠蔽とする。

ガス設備はヒューズコック及び金属被覆とする。

※ガス配管を有するPSと電気配線を有するPSは別箇とする

レンジフード換気計算 使用機器Y-60B V=600m³/h

V=(0+12.9×0.55=376.4m³/h < 600m³/h ok.

※クローゼットの棚は中2段とし、上段ハンガーパイプ付

記事																
・建具前、換気100φ、FD新し、訂正 ・(17)防火設備、天井点検口の設置	IDEA (株)IDEA建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士第131164号 和田 敏男	担当	審査	設計	製図	年月日	工事名	(仮称)北9西19マンション(6階)新築工事	図面名	2階平面図	縮尺	1/50	図理		図面番号	5