■ ガイドラインについて

- 目的
  設計業務の品質向上と作業の効率化を図るため、建設情報のデータベース化を見据えて、BIMデータのあり方を整備した。
  本資料は、特にBIMにおける合理的図面表現を示したしものである。

■ この書類の見方

— 黒色で表現されているもの　**モデル・プロパティ (タグ)・寸法**

— 赤色で表現されているもの　**線分・テキスト などの追記**

— 青色で表現されているもの　**説明**

1. シートに貼るビュー類

例　● **平面図 / 11 平面 / 平面図 1階**

（ファミリ名）（タイプ名）（ビュー名）

2. コメント、注意書きなど

例　**説明テキスト**

■ ファイル名

Revitのファイル名は以下とする。

Revitのバージョン(下2桁) - 設計番号(中央5桁) - 分野記号(A)

例　19-12345-A

■ 図面番号

図面番号は以下のとおりとする。

分野記号(A) - 図種番号(01～99) + 枝番(01～99)　　例　A-1101

図種番号 を以下に示す。　※ 縮尺はビューテンプレートでの規定値を示す。

	図種番号	図名	ビュータイプ名	縮尺(規定値)
概要 仕様 面積	00	表紙・図面リスト		
	01	設計概要書	01 概要	-
	02	工事区分表	02 区分	
	03	特記仕様書	03 特記	
	04	仕上表 (材料表・外部仕上表 / 内部仕上表)	04 材料	
	05	耐火リスト	05 耐火	
	05	壁リスト (鋼性下地壁一般事項)	05 壁リスト	
	06	敷地図、敷地求積図、平均地盤面算定根拠図	06 敷地	1/400
	07	建物求積図、面積表	07 面積	
	08	- 欠番		
	09	- 欠番		
一般	10	配置図	10 配置	1/400
	11	平面図	11 平面	1/200
	12	立面図	12 立面	
	13	断面図	13 断面	
	14	矩計図	14 矩計	
詳細	15	断面詳細図	15 断詳	1/100
	16	階段詳細図	16 階段	
	17	平面詳細図	17 平詳	
	18	各部詳細図	18 各部	
展開 天井	19	展開図	19 展開	1/200
	20	天井伏図	20 天井	
	21	耐震天井（範囲図 / リスト）	21 耐震	
建具	22	建具（一般事項 / キープラン / リスト）	22 建具	1/200
	23	ガラス種別図	23 ガラス	
	24	サッシ図（メーカー図）	24 建具詳細	
	25	目地・割付・タイル割図	25 目地・割付	
	26	雑工事キープラン	26 雑工事	
	27	- 欠番		
	28	- 欠番		
	29	- 欠番		
範囲	30	防水範囲図	30 防水	1/200
	31	断熱範囲図	31 断熱	
	32	雨水排水計画図	32 雨水	
	33	- 欠番		
	34	- 欠番		
メーカー	35	メーカー図	35 メーカー図	
	36	- 欠番		
	37	- 欠番		
	38	- 欠番		
	39	- 欠番		
	40	外構図、敷地内排水計画図	40 外構	
	50	部分詳細図	50 部分詳細図	
			50 室内仕上図	
	60	申請図	60 申請	

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01

図面名称

共通事項

A-0001.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

図　面　リ　ス　ト

建　築

(仮称)○○○○○新築工事　（プロジェクト名称）

発行目的	ガイドライン
設計番号	00-00000-000
発行日	2019.07.01

BooT.one

番号	名　称	番号	名　称	番号	名　称	番号	名　称	番号	名　称	番号	名　称
0001	図面リスト										
0101	設計概要書										
0201	工事区分表										
0301	特記仕様書 (1)										
0302	特記仕様書 (2)										
0303	特記仕様書 (3)										
0401	材料表										
0402	外部仕上表										
0402K	外部仕上表 キーノート										
0403	内部仕上表(1)										
0501	耐火リスト・壁リスト										
0601	敷地図・敷地求積図										
0602	平均地盤算定図										
0701	求積図 建物求積図・面積表										
0702	求積図 各室・区画面積求積図										
1001	配置図										
1101	ピット図										
1102	1階平面図 兼 外構図										
1103	基準階平面図										
1104	R階平面図										
1105	屋根伏図										
1201	立面図 南										
1201K	立面図 南 キーノート										
1301	断面図 A										
1401	矩計図 (1)										
1401K	矩計図 (1) キーノート										
1601	屋内階段詳細図										
1705	平面詳細図 基準階(1)										
1802	各部詳細図 WC										
1803	各部詳細図 WC 展開図										
1901	展開図 1階										
1902	展開図 基準階										
2002	天井伏図 基準階										
2201	建具 一般事項(1)										
2203	建具 キープラン 1階										
2206	建具 リスト(1)										
2301	ガラス種別図 南・東										
2601	雑工事 キープラン 1階・基準階										
3001	防水 範囲図										
3101	断熱 範囲図										
3201	雨水排水計画図										
5001	部分詳細図(1)										
5002	部分詳細図(2)										
6001	法規チェック図(1)										
6002	法規チェック図(2)										

縮尺は図面リストに記載しない

図面枠、図面名称と連動

図面枠、図面番号と連動

■ 設計概要書

PJ情報を記入

■工事名　フリガナ　(ｶｼｮｳ) ○○○○ﾋﾞﾙｼﾝﾁｸｺｳｼﾞ

(仮称) ○○○○ビル新築工事

■建築主　住所　〒000-0000　電話　00-0000-0000

東京都○○○

フリガナ　ﾌﾞｰﾄﾜﾝ ｲｯｷｭｳﾝﾁｸｼｼﾞﾑｼｮ　○○ ｲﾁﾛｳ

(会社名等)　氏名　BooT.one 一級建築士事務所　代表者名　○○一郎

■敷地概要　地名地番　東京都○○○

(住居表示)　東京都○○○

都市計画区域の内外の別等	●都市計画区域内（●市街化区域 ○市街化調整区域 ○区域区分非設定）
	○準都市計画区域内 ○都市計画区域及び準都市計画区域外
防火地域	●防火地域 ○準防火地域 ○指定なし
その他の区域、地域、地区又は街区（○法第22条区域）	
高度地区	なし
日影規制（隣地の規制）	なし
道路(m)　幅員	22.0m
最大幅員の接道長さ	41.2m
敷地状況	平坦
敷地面積	1152.19　㎡

用途地域	商業地域		
面積	1152.19　㎡	㎡	㎡
指定容積率	600　%	%	%
指定建蔽率	80　%	%	%

建蔽率限度	100 (80%+防火地域内の耐火建築物20%)	%(計算式)
容積率限度	600	%(計算式)

○法52条8項による容積率の上限の数値(1.5倍以下)を定めた区域(住居用途の建物)

■床面積表　(単位：㎡)

階	容積対象面積	自動車車庫等	ELV昇降路	延べ床面積	建築面積
RF	36.85	0.00	0.00	33.55	
7F	819.44	0.00	17.95	837.39	
6F	819.44	0.00	17.95	837.39	
5F	819.44	0.00	17.95	837.39	
4F	819.44	0.00	17.95	837.39	
3F	819.44	0.00	17.95	837.39	
2F	819.44	0.00	17.95	837.39	
1F	548.09	208.00	17.95	774.04	
合計	5501.58	208.00	125.65	5835.23	853.98

PJに対応する項目に変更し、記入
求積図や面積集計表とは連動していない

案内図　1/

● 製図ビュー / 01概要 / 設計概要書

地図情報を取り込む

■ 設計概要書

該当箇所は「○→●」変更、入力は[注釈－文字]で記入する
重要事項はブランクになっており、PJ毎に記入する

PJ情報を記入

■建物概要

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01
図面名称

図面リストの番号/名称欄と連動

設計概要書

A-0003.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 集計表 / 04 材料表 マテリアル 2 幅木/廻縁/共通

仕上表など と連動

名称(符号)	材質・規格・寸法など	認定番号	製造元	製品名
■床 仕上				
ビニル床シート(A)	t2 複層ビニル床シート	-	東リ	フロアリュームマーブル
ビニル床シート(B)		-		
ビニル床タイル(A)	t2	-		
タイルカーペット(A)	t7 500角	-	サンゲツ	NT-100
陶器質タイル(A)		-		
■床 下地				
OAフロア t100	H100	-	日立建材	FSA500
■壁 仕上				
化粧塩ビシート(A)		NM-2396	住友3M	ダイノックシート
■壁 下地				
準不燃防水GB t12.5	t12.5	QM-0493	チヨダウーテ	耐水ボード
強化GB t12.5	t12.5	NM8615	チヨダウーテ	強化せっこうボードタイプX
強化GB t21	t21	NM8615	チヨダウーテ	強化せっこうボードタイプX
硬質GB t9.5	t9.5	NM1139	チヨダウーテ	ゼナジーボード
FK t6	t6	NM-8576	チヨダウーテ	チヨダセラボード
■天井 仕上	天井伏図 と連動			
岩綿吸音板 t12(A)	t12 300x600	NM-8599	吉野石膏	ダイロートン
化粧FK(A)		NM-8576	チヨダウーテ	
システム天井 640(A)	t15 640グリッド 岩綿吸音板	NM-0879	桐井製作所	耐震Power eグリッド天井
アルミスバンドレル(A)	アルミスバンドレル B-2種	-	アサヒ金属	AS112

● 集計表 / 04 材料表 マテリアル 1 床/壁/天井

名称(符号)	材質・規格・寸法など	認定番号	製造元	製品名
■幅木				
ビニル幅木(A)	塩ビ H60	-		
ビニル幅木(B)	塩ビ H100	-		
■廻縁				
塩ビ(A)		-		
アルミ		-		
■共通 仕上	材質・規格・寸法など含め同材であれば、共通として記入			
花こう岩(A)	t25	-	外国産 中級品	
EP-2		NM-8585		
防塵塗装(A)	薄膜型ウレタン樹脂系 防塵塗料	-	ABC商会	カラートップU
防塵塗装(B)	アクリル樹脂系舗装材	-	ABC商会	○○○
■共通 下地				
不燃GB t12.5	t12.5	NM-8619	チヨダウーテ	せっこうボード
準不燃GB t9.5	t9.5	QM-9828	チヨダウーテ	せっこうボード
■外部				
PCa(A)	t210 PCa板 t180 + デザインリブt30	-		
ECP(A)	t60 ECP W600 横張り	FP060NE-9036	ノザワ	アスロック600 フラットパネル
ECP(B)	t60 ECP W600 横張り(リブ付)	FP060NE-9036	ノザワ	アスロック600 デザインパネル
ECP(C)	t60 ECP W600 縦張り	FP060NE-9035	ノザワ	アスロック600 フラットパネル
吹付タイル(A)	防水型複層塗材	-	エスケー化研	レナラック
撥水材(A)	超撥水性塗装	-	大日技研工業	ランデックスコートWS撥水材B工法
アルミルーバー(A)	アルミ既製品	-	田中金属	フレクサラム
アルミ庇(A)	アルミ既製品	-	ABC商会	インターバイザーFIN
ベントキャップ	薄型フラットフード Φ200 FD、金網付	-	西邦工業株式会社	SXUD-N
タイル(A)	磁器質タイル400角	-	LIXIL	ピアッツァOX
境界ブロック		-		

● 集計表 / 04 材料表 マテリアル 3 外部

名称(符号)	材料・規格・寸法など	製造元	製品名
■天井付属品			
天井点検口 450	450x450(目地タイプ)		天井
天井点検口 600	600x600(目地タイプ)		天井
カーテンボックス			
■雑工事	雑工事 キープラン と連動		
ミニキッチン(湯沸室)			
ミニキッチン(管理人室)			
シャワーユニット			
郵便受け	4列x5段		
駐輪ラック	2段12台		
MH			
多機能トイレ	フラットカウンター多機能トイレパック	TOTO	XPDA5RS5111WWG
化粧鏡			
手摺			
洗面カウンター			
汚垂石			
SKシンク			
トイレブース扉	開戸 W550xH2000	コマニー株式会社	CB-ACR
トイレブース扉	開戸 W600xH2000	コマニー株式会社	CB-ACR
下流し		ユニオン	UFB-1F-2803
壁見切			
トラフィックペイント			

● 集計表 / 04 材料表 マルチカテゴリ 6 雑工事/ユニット

● 集計表 / 30 凡例 防水

■防水			
防水(A)	屋根保護防水密着(A-2)		
防水(B)	屋根露出防水絶縁工法(D-3)		
防水(C)	ウレタン系塗膜防水(X-2)		
防水(D)	ケイ酸質系塗布防水(C-UI)		
防水(E)	ポリマーセメント系塗膜防水(PB-1)		

● 集計表 / 31 凡例 断熱

■断熱			
断熱(A)	ポリスチレンフォーム(3種b)敷込 t30		
断熱(B)	押出法ポリスチレンホーム打込 t40		
断熱(C)	発泡硬質ウレタンフォーム t20 吹付		
断熱(D)	ポリスチレンフォーム打込 t30		
断熱(E)	発泡硬質ウレタンフォーム t20 吹付 + 不燃コート t10		

■共通事項

下記事項は共通とし、図中に表示がなくとも適用する。ただしこれと異なる表示のある場合を除く。

1.内部仕上表で、壁、天井の下地は、仕上材直下の材料を示す。

■凡例

塗料		材料・仕上・他				アルミニウム合金表面処理		排煙		内装の根拠 令:建築基準法施行令			
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	排煙方式	記号	内装の根拠	記号	内装の根拠
SOP	合成樹脂調合ペイント	S	鋼(スチール)	PL	プレート	A-1種	無着色陽極酸化皮膜	自然	自然排煙	1	告示 第1436号 第四号 ニ (一)	b4	令 第112条 第4項
DP-F	耐候性塗料(フッ素樹脂エナメル)	SUS	ステンレス	CHPL	チェッカープレート	A-2種	着色陽極酸化皮膜	機械	機械排煙	2	告示 第1436号 第四号 ニ (二)	b6	令 第112条 第6項
DP-AS	耐候性塗料(アクリルシリコン樹脂エナメル)	AL	アルミニウム	DPL	デッキプレート	B-1種	無着色陽極酸化塗装複合皮膜	告示	告示による	3	告示 第1436号 第四号 ニ (三)	b7	令 第112条 第7項
DP-U	耐候性塗料(ポリウレタン樹脂エナメル)	BU	黄銅	FB	フラットバー	B-2種	着色陽極酸化塗装複合皮膜	–	適用なし	4	告示 第1436号 第四号 ニ (四)	b9	令 第112条 第9項
EP-1	合成樹脂エマルションペイント(外部用)	TB	テラゾーブロック	HL	ヘアライン	C-1種	無着色陽極酸化皮膜			ホ	告示 第1436号 第四号 ホ	c	令 第120条 第2項
EP-2	合成樹脂エマルションペイント(内部用)	GB	せっこうボード	BF	鏡面仕上	C-2種	着色陽極酸化皮膜			a1	令 第128条の5 第1項	d	令 第123条 第1項 2号
EP-G	つや有り合成樹脂エマルションペイント	FK	けい酸カルシウム板	J&P	ジェット・ポリッシュ仕上	D種	化成皮膜の上に塗装	内装制限		a2	令 第128条の5 第2項	e	令 第123条 第3項 3号
EP-T	合成樹脂エマルション模様塗装	RC	鉄筋コンクリート					記号	内装制限	a3	令 第128条の5 第3項	f	令 第128条の3 第1項 3号
CL	クリアラッカー	CB	コンクリートブロック					不(下)	不燃材 (下地共)	a4	令 第128条の5 第4項	g	令 第129条 第1項
OS	オイルステイン	PCa	プレキャストコンクリート					不	不燃材	a5	令 第128条の5 第5項	h	令 第129条の2 第1項
NAD	アクリル樹脂系非水分散形塗料	ALC	軽量気泡コンクリート					準(下)	準不燃材 (下地共)	a6	令 第128条の5 第6項	i	令 第129条の13の3 第3項 5号
UC	ウレタン樹脂ワニス	ECP	押出成形セメント板					準	準不燃材				
WP	木材保護塗料	LGS	軽量鉄骨					難	難燃材				
LE	ラッカーエナメル	W	木										

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

材料表

A-0401.

Revit

■外部仕上表

区分・部位	仕様
■ 屋上	
下地・防水(屋上)	コンクリート金ごて押え+防水(A) +断熱(B)+保護コンクリートt80　1/100
立上り・防水(屋上)	防水(A)立上げ、ECP(A) t15
目隠しルーバー	アルミルーバー(A)
■ 塔屋	
下地・防水(塔屋)	コンクリート金ごて押え+防水(B)
立上り・防水(塔屋)	防水(B)立上げ、アルミ既製品金物押え
■ 設備バルコニー	
下地・防水(設備バルコニー)	コンクリート金ごて押え+防水(A)+保護コンクリートt80　1/50
手摺(設備バルコニー)	St 溶融亜鉛めっき
■ 外壁	
南側 PCa板	PCa(A)+撥水塗装(A)
西側 ECP (リブ付)	ECP(B)+吹付タイル(A)
北・東側・塔屋 ECP	ECP(A)+吹付タイル(A)
バルコニーまわり	ECP(A)+吹付タイル(A)
1F RC壁	コンクリート打放し+吹付タイル(A)
RC立上り	コンクリート打放し+吹付タイル(A)
南側 ピロティ柱型	鉄骨下地+花こう岩(A) 乾式石張り
南側ファサード門型	アルミカットパネル t3 (B-1種)　鉄骨下地
■ 笠木・見切	
笠木	アルミ既製品(B-1種)
東西壁下部見切	アルミカットパネル t3 (B-1種)
西側RC壁上部見切	溝形鋼 100x50 DP-U
南側ファサード下部見切	アルミカットパネル t3 (B-1種)
■ 庇	
庇(塔屋 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500
庇(西側 通用口)	アルミ庇(A) W1500xD1200
庇(西側 窓)	アルミカットパネル t3 (B-1種) D450
庇(南側 窓)	アルミカットパネル t3 (B-1種) D600
■ 軒天	
軒天(ピロティ)	アルミスパンドレル(A)
軒天(設備バルコニー)	アルミスパンドレル(A)
■ 階段	
鉄骨階段	St 溶融亜鉛めっき ステンレスノンスリップ
手摺(階段)	St 溶融亜鉛めっき 手摺φ34
■ 建具	
アルミ製サッシ	B-1種
アルミ製ガラリ	B-1種
スチール製ドア	DP-U

● 集計表 / 04 外部仕上表 1 本体工事

区分・部位	仕様
■ 雨水	
ドレイン横引	鋳鉄製ルーフドレイン
ドレイン縦引	鋳鉄製ルーフドレイン
縦樋	カラー塩ビ管 φ150
内樋	SGP管
オーバーフロー管	SUS 50φ
■ 点検	
タラップ(A)	ステンレス製HL H4050,W400 (ピット内)
タラップ(B)	ステンレス製HL H2500,W300 (PH屋根)
MH	鋳鉄製マンホール（防臭型）

● 集計表 / 04 外部仕上表 2 本体工事

立面図の外部仕上や矩計図の材料と連動

■屋外工事

「指定」表記なき場合は同等品とする。

区分・部位	仕様		
■ 屋外工事			
フェンス(A)			
門扉	スチール製 H2000		
フェンス(隣地境界)	スチールメッシュフェンス H2000	朝日スチール	UNフェンス
ピロティ床	磁器質タイル400角		

● 集計表 / 04 外部仕上表 3 屋外工事

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01
図面名称

外部仕上表

A-0402.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 凡例 / 04 外部仕上表 00 タイトル 見出し

■外部仕上表
区分:仕様
■床
下地・防水：コンクリート金ごて押え+防水(A) +断熱(B)+保護コンクリートt80　1/100
下地・防水：コンクリート金ごて押え+防水(A)+保護コンクリートt80　1/50
■外壁
外壁：PCa(A)+撥水塗装(A)
外壁：ECP(A)+吹付タイル(A)
外壁：ECP(B)+吹付タイル(A)
外壁：コンクリート打放し+吹付タイル(A)
外壁：鉄骨下地+花こう岩(A) 乾式石張り
外壁：アルミカットパネル t3 (B-1種)　鉄骨下地
■笠木・見切
笠木：アルミ既製品(B-1種)
見切：アルミカットパネル t3 (B-1種)
■庇
庇：アルミ庇(A) W2000xD500
庇：アルミ庇(A) W1500xD1200
庇：アルミカットパネル t3 (B-1種) D600
■建具
アルミ製サッシ：B-1種
アルミ製ガラリ：B-1種
スチール製ドア：DP-U
■雨水
縦樋：カラー塩ビ管 φ150
■点検
タラップ(B)：ステンレス製HL H2500,W300 (PH屋根)
■金物
目隠しルーバー：アルミルーバー(A)
ベントキャップ：薄型フラットフード　Φ200　FD、金網付
避雷針
■階段・手摺
鉄骨階段：St 溶融亜鉛めっき ステンレスノンスリップ
手摺：St 溶融亜鉛めっき 手摺φ34
■軒天
軒天：アルミスパンドレル(A)

● 凡例 / 04 外部仕上表 01～10

● 凡例 / 04 外部仕上表 00 見出し

区分:仕様
■屋外工事
門扉：スチール製 H2000
フェンス(隣地境界)：スチールメッシュフェンス H2000
ピロティ床：磁器質タイル400角

● 凡例 / 04 外部仕上表 11 屋外工事

立面図の外部仕上や矩計図の材料と連動

「指定」表記なき場合は同等品とする。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2021.04.01
図面名称

外部仕上表 キーノート

A-0402K.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

室名	内装制限		SL	FL	床		幅木		腰壁		壁		廻り縁	天井		CH	備考
	記号	根拠			下地	仕上	仕上	H	仕上	H	下地	仕上		下地	仕上		
1階																	
エントランスホール	不	c	-50	±0	コンクリート木ごて押え - - - - - - - -	花こう岩(A) - -	花こう岩(A) -	100	- -		支持金物 - - - - - - - -	花こう岩(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	
廊下	不	c	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	タイルカーペット(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - 強化GB t21 強化GB t21 - 不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 -	EP-2 EP-2 EP-2	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	■雑工事を除く項目を記載
風除室	不	c	-50	±0	コンクリート木ごて押え - - - - - - - -	花こう岩(A) - -	花こう岩(A) -	100	- -		支持金物 - - - - - - - -	花こう岩(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	雑項目は材料表で定義し、 雑工事キープランに記載する
店舗	不	c	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	素地 - -	- -		- -		不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 - - - - - - -	素地 - -	- -	準不燃GB t9.5 -	素地 -	3000	必要に応じてメーカー図等を追加
管理人室	不(下)	4	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - - - - -	EP-2 - -	塩ビ(A) -	不燃GB t12.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
清掃管理人控室	不(下)	4	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		不燃GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - - - - -	EP-2 - -	塩ビ(A) -	不燃GB t12.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
HWC	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(B) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - 強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - -	化粧塩ビシート(A) 化粧塩ビシート(A) -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
倉庫	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	防塵塗装(A) -	300	- -		準不燃GB t9.5 - - - - - - - -	素地 - -	塩ビ(A) -	- -	素地 -	直天	
ポンプ室	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	防塵塗装(A) -	300	- -		- - - - - - - - -	素地 - -	- -	-	素地 -	直天	
電気室	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	防塵塗装(A) -	300	- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - - - - -	素地 - -	- -	- -	素地 -	直天	
ゴミ置場	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	防塵塗装(A) -	300	- -		- - - - - - - - -	素地 - -	- -	- -	素地 -	直天	
駐車場	不	a2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(B) - -	防塵塗装(B) -	300	- -		- - - - - - - - -	素地 - -	- -	不燃GB t12.5 -	化粧FK(A) -	3300	
基準階																	
事務室	不	c	-100	±0	コンクリート金ごて押え - OAフロア t100 - - - - - -	タイルカーペット(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 - - - - - - -	EP-2 - -	- -	天井支持材 -	システム天井 640(A) -	2800	
廊下	不	c	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	タイルカーペット(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		強化GB t21 強化GB t21 - 強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - 不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 -	EP-2 EP-2 EP-2	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2800	
WC男	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - - - - - - -	化粧塩ビシート(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
WC女	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - - - - - - -	化粧塩ビシート(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
給湯室	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 - - - - - - -	EP-2 - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
PH階																	
ELV機械室	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	防塵塗装(A) -	100	- -		- - - - - - - - -	- - -	- -	- -	素地 -	直天	
共通																	
階段室	不(下)	d	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	- -		- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - 強化GB t21 強化GB t21 - - - -	EP-2 EP-2 -	- -	不燃GB t12.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2500 (7階)	
PS	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	- -		- -		- - - - - - - - -	素地 - -	- -	- -	素地 -	直天	
EPS	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	防塵塗装(A) - -	- -		- -		- - - - - - - - -	素地 - -	- -	- -	素地 -	直天	

法規チェック図と連動

平面詳細図 部屋タグ と連動

該当なしは「-」を記入

平面詳細図 部屋タグ と連動

● 集計表 / 04 内部仕上表

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

内部仕上表(1)

A-0403.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

耐火仕様リスト

	部位	性能（時間）	仕様	メーカー名	認定番号又は告示番号
最上階～4F以内（5F～7F）	柱	1.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t25)	日本ロックウール工業会	1時間耐火 FP060CN-9460
	柱	1.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t25)+ECP被覆	株式会社ノザワ	1時間耐火 FP060CN-0538
	梁	1.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t25)	日本ロックウール工業会	1時間耐火 FP060BM-9408
	床	1.0	合成スラブ構造デッキプレート (QLデッキ)	JFE建材株式会社	1時間耐火 FP060FL-9095
5F以上～14F以内（1F～4F）	柱	2.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t45)	日本ロックウール工業会	2時間耐火 FP120CN-9463
	柱	2.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t45)+ECP被覆	株式会社ノザワ	2時間耐火 FP120CN-9240
	梁	2.0	鉄骨造＋半乾式ロックウール吹付 (t45)	日本ロックウール工業会	2時間耐火 FP120BM-9411
	床	2.0	合成スラブ構造デッキプレート (QLデッキ)	JFE建材株式会社	2時間耐火 FP120FL-9107
共通	外壁(非耐力壁) 延焼のおそれのある部分	1.0	ECP t60 縦張り	株式会社ノザワ	1時間耐火 FP060NE-9035
	外壁(非耐力壁) 延焼のおそれのある部分	1.0	ECP t60 縦張り	株式会社ノザワ	1時間耐火 FP060NE-9036
	間仕切壁(非耐力壁)	1.0	ECP t60	株式会社ノザワ	1時間耐火 FP060NP-9240
	間仕切壁(非耐力壁)	1.0	LGS65(LGS90)+強化GB t12.5+普通硬質GB t9.5 両面張り セナジーウォール12S	チヨダウーテ株式会社	1時間耐火 FP060NP-0271
	間仕切壁(非耐力壁)	1.0	LGS65(LGS90)+強化GB t21.0x2 片面張り チヨダSTウォール下張り補強	チヨダウーテ株式会社	1時間耐火 FP060NP-0185
	屋根	0.5	合成スラブ構造デッキプレート (QLデッキ)	JFE建材株式会社	1時間耐火 FP060FL-9095
	階段	0.5	鉄骨階段		平成12年建設省告示第1399号

サッシ性能リスト

	開閉形式	仕様	メーカー名	認定番号又は告示番号
アルミサッシ				

● 製図ビュー / 05耐火 / 耐火仕様 リスト

PJで採用する仕様を製図ビューに記入

■ 耐火リスト

現時点では耐震グレード、選定チャートは追加しない
採用欄に○を記入
PJで採用する仕様を耐火仕様リストに記入する

壁リスト　● 製図ビュー / 05壁リスト /壁符合 表記方法

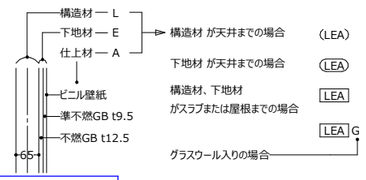
壁の表記方法

1. 構造材・下地材・仕上材
一般に壁は次の三つの要素から構成されている。
「 構造材 」- 部位を構成するための材料 - RC、CB、LGS等
「 下地材 」- 仕上材の下地となる材料　- GB、FK、モルタル等
「 仕上材 」- 表面に現れる材料　- ビニル壁紙、塗装等

2. 壁記号
壁を構成する材料を構造、下地、仕上材ごとに「 壁記号 」で示す。
壁記号は原則変更せず、不足する場合はプロジェクトごとに追加して定義する。

3. 性能壁 (構造材の一つ)
軽量鉄骨または木軸壁のうち、ボード等もスラブに達し、性能を持たせる場合は、
ボードも含めた部分全体を 構造材 として捉える。
この場合の構造材部分を「性能壁」とし、一般の構造材とは別の壁記号をつける。
原則

4. 壁符号
壁の構成は「壁符号」で示す。
壁符号は 3列の「壁記号」で構成され、順に、構造材 下地材 仕上材 を示す。
構造材、下地材の立上り施工範囲によって下図のように壁符号を囲む。



構造材 が天井までの場合　(LEA)
下地材 が天井までの場合　LEA
構造材、下地材 がスラブまたは屋根までの場合　LEA
グラスウール入りの場合　LEA G
性能壁の場合　X1-A

● 集計表 /05 壁記号凡例 構造

● 集計表 / 05 壁記号凡例 下地

壁記号

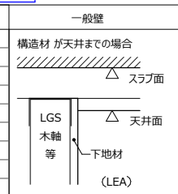
構造材 記号	構造材 材料	下地材 記号	下地材 材料			仕上材 記号	仕上材 材料
	-	A	薄塗りモルタル	-	-	A	壁紙・張物
R	RC	B	モルタル等	-	-	B	塗装・吹付
P	PCa	C	準不燃GB t9.5	-	-	C	化粧FK t6
C	CB100	D	不燃GB t12.5	-	-	D	化粧FK t5
C2	CB120	E	不燃GB t12.5	準不燃GB t9.5	-	E	石類
C5	CB150	F	FK t6	-	-	F	タイル類
A	ALC100	G	FK t8	-	-	G	グラスウール
A2	ALC125	H	準不燃防水GB t12.5	FK t6	-		-
A5	ALC150	I	準不燃防水GB t12.5	FK t8	-		-
F	ECP60	J	準不燃防水GB t12.5	-	-		-
F7	ECP75	K	強化GB t21	強化GB t21	-		-
L	LGS65	L	強化GB t15	強化GB t15	-		-
L5	LGS50	M	強化GB t12.5	強化GB t12.5	-		-
L9	LGS90	N	強化GB t21	硬質GB t9.5	-		-
L1	LGS100	O	強化GB t12.5	硬質GB t9.5	-		-
W	木軸41	P	支持金物	-	-		-
W3	木軸32		-	-	-		-
S	鉄骨		-	-	-		-
	-		-	-	-		-
	-		-	-	-		-
	-		-	-	-		-
	-		-	-	-		-
	-		-	-	-		-

※上記以外の材料を使用する場合は、プロジェクトごとに空いている記号を使用し壁記号を定義する。
※構造材末尾の数値は厚みとする。厚みの記載がない材料は詳細図または壁凡例にて図示する。
※ - (ハイフン)は素地または該当なしとする。

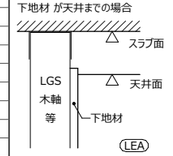
● 集計表 / 05 壁記号凡例 仕上

一般壁

構造材 が天井までの場合



下地材 が天井までの場合

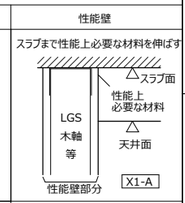


構造材、下地材がスラブまでの場合

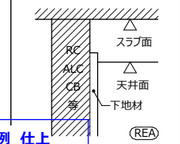


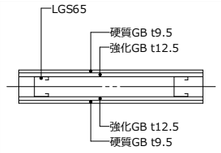
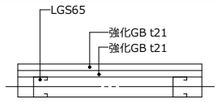
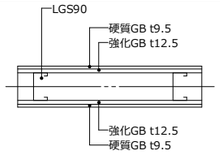
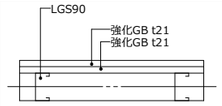
性能壁

スラブまで性能上必要な材料を伸ばす



RC・ALC・CB等の壁



X1	X2	X3	X4
チヨダ：セナジーウォール12S 1時間耐火：FP060NP-0271	チヨダ：STウォール(下張り補強仕様) 1時間耐火：FP060NP-0185	チヨダ：セナジーウォール12S 1時間耐火：FP060NP-0271	チヨダ：STウォール(下張り補強仕様) 1時間耐火：FP060NP-0185
			

■ 鋼製下地壁一般事項・壁リスト

壁リストは原則「性能壁」のみとする
PJで必要な場合は追加表現する

原則、性能壁のみ表現する

● 凡例 / 05 壁凡例

チヨダ：チヨダウーテ株式会社

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

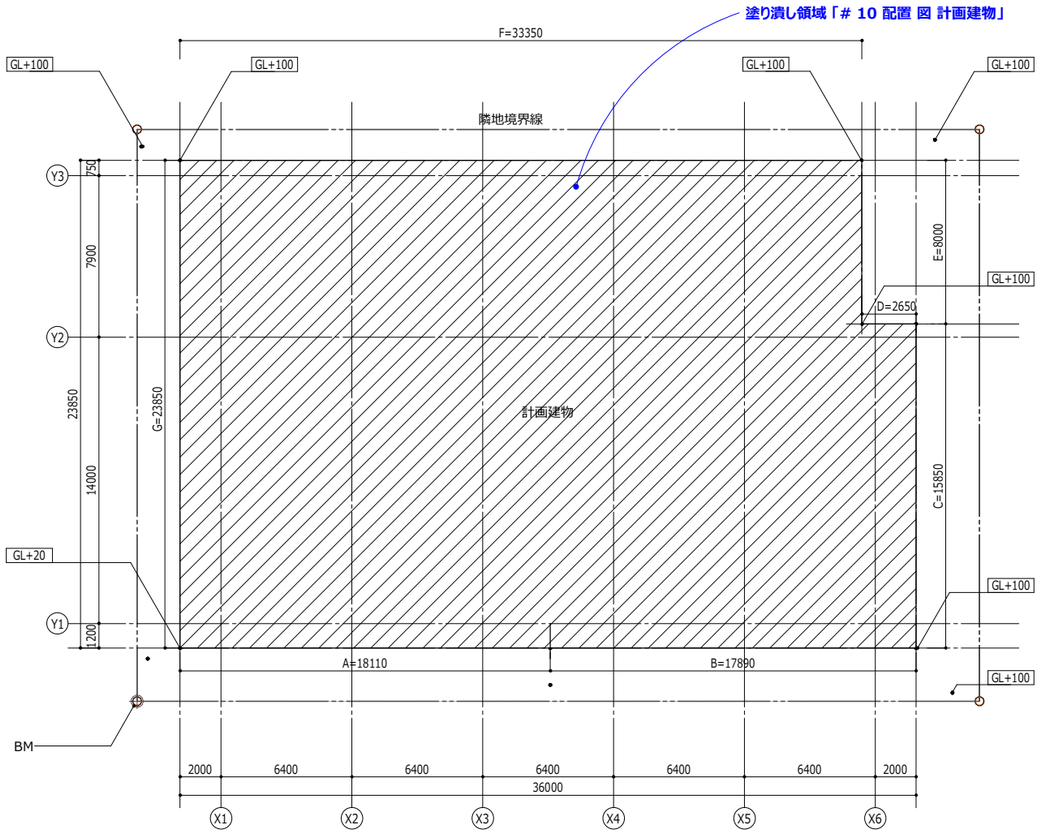
発行日　2019.07.01
図面名称

耐火リスト・壁リスト

A-0501.

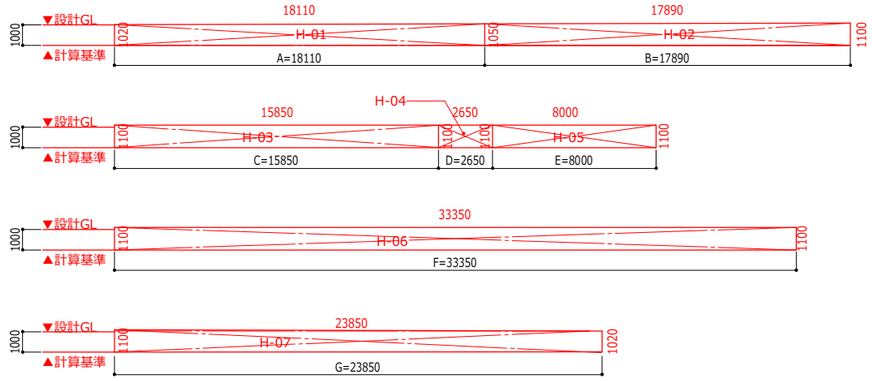
Revit

● 平面図 / 06 平均地盤面 / レベル図



ガイドライン レベル図 1：300

● 製図ビュー / 06 平均地盤面 / 根拠図



● 製図ビュー / 06 平均地盤面 / 根拠式

H	01	(1.0200 + 1.0500) x 18.1100 / 2	18.743850 m²
H	02	(1.0500 + 1.1000) x 17.8900 / 2	19.231750 m²
H	03	1.1000 x 15.8500	17.435000 m²
H	04	1.1000 x 2.6500	2.915000 m²
H	05	1.1000 x 8.0000	8.800000 m²
H	06	1.1000 x 33.3500	36.685000 m²
H	07	(1.1000 + 1.0200) x 23.8500 / 2	25.281000 m²
			129.09~~1600~~ m²

18.110+17.890+15.850+2.650+8.000+33.350+23.850=119.70
129.09÷119.70＝1.078
1.07-1.0＝0.07m
平均地盤面 ＝ 設計GL+0.07m

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

平均地盤算定図

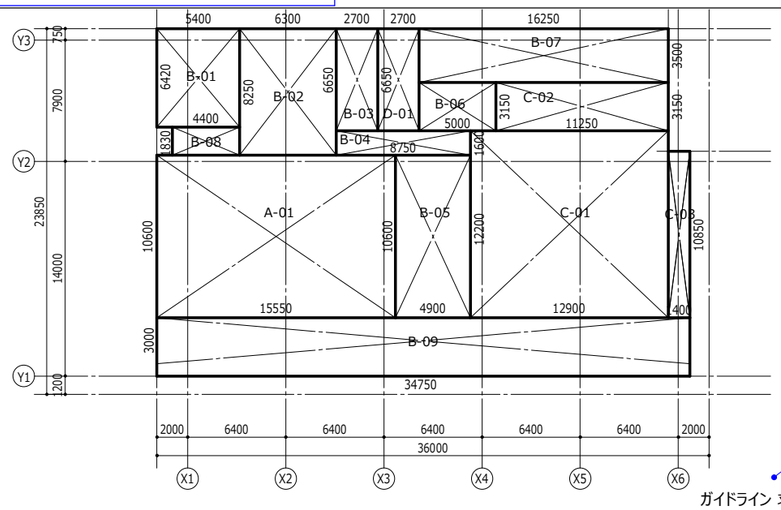
A-0602.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

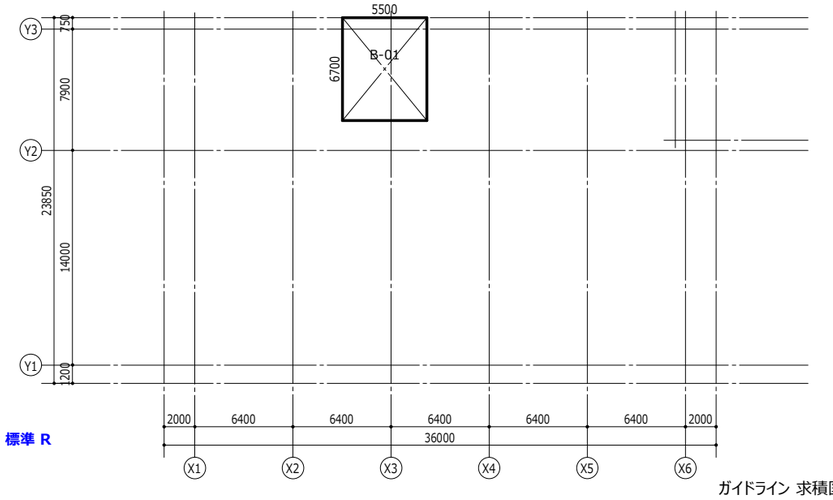
● エリアプラン / 07 延床 / 求積図(延床面積 ○○階)

■求積図

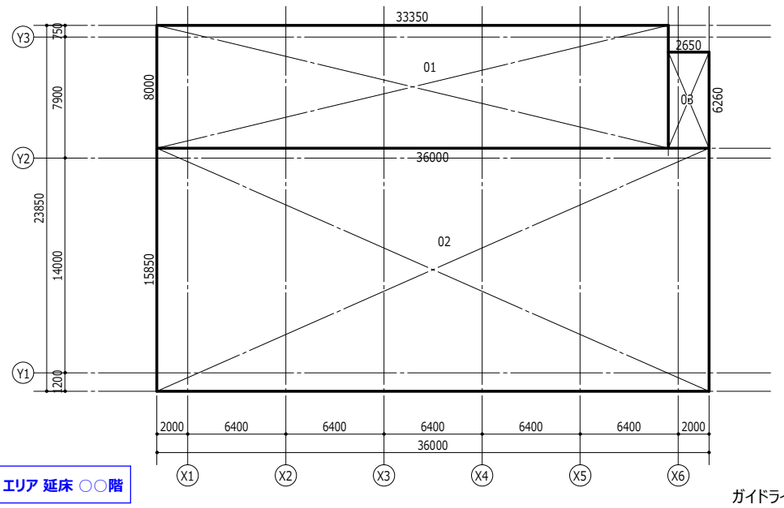


図名：ビュー名 ＋ 六角 ＋ 縮尺(下段) 標準 R

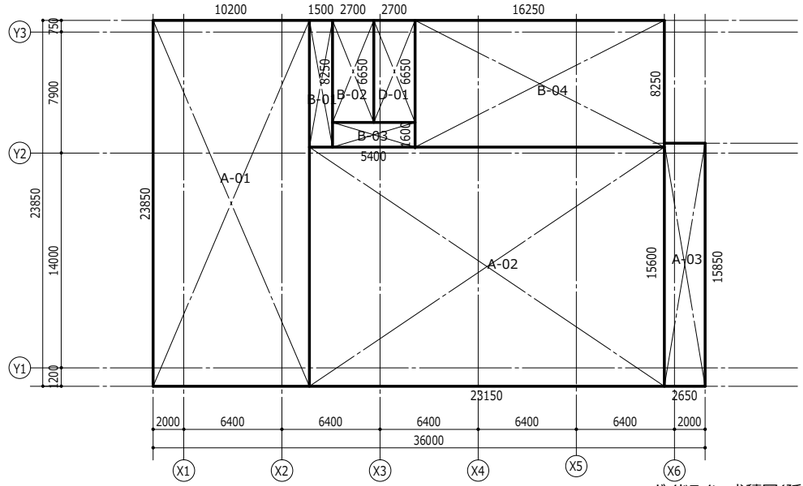
ガイドライン 求積図(延床面積 1階) 2
1 : 400



ガイドライン 求積図(延床面積 R階) 4
1 : 400



ガイドライン 求積図(建築面積) 1
1 : 400



ガイドライン 求積図(延床面積 2階-基準階) 3
1 : 400

● 集計表 / 07 エリア 延床 ○○階

■求積表

ツールで自動計算する。エリア範囲を変更したら再計算する

建築面積

01	8.0000 x 33.3500	266.80000000
02	15.8500 x 36.0000	570.60000000
03	6.2600 x 2.6500	16.58900000
		853.98900000

床面積

1階

専有			
A	01	10.6000 x 15.5500	164.83000000
			164.83000000
基準階			
共用			
B	01	6.4200 x 5.4000	34.66800000
B	02	8.2500 x 6.3000	51.97500000
B	03	6.6500 x 2.7000	17.95500000
B	04	1.6000 x 8.7500	14.00000000
B	05	10.6000 x 4.9000	51.94000000
B	06	3.1500 x 5.0000	15.75000000
B	07	3.5000 x 16.2500	56.87500000
B	08	1.8300 x 4.4000	8.05200000
B	09	3.8000 x 34.7500	132.05000000
			383.26500000
駐車場			
C	01	12.2000 x 12.9000	157.38000000
C	02	3.1500 x 11.2500	35.43750000
C	03	10.8500 x 1.4000	15.19000000
			208.00750000
EVシャフト			
D	01	6.6500 x 2.7000	17.95500000
			17.95500000

基準階 (2～7F)

専有			
A	01	23.8500 x 10.2000	243.27000000
A	02	15.6000 x 23.1500	361.14000000
A	03	15.8500 x 2.6500	42.00250000
			646.41250000
共用			
B	01	8.2500 x 1.5000	12.37500000
B	02	6.6500 x 2.7000	17.95500000
B	03	1.6000 x 5.4000	8.64000000
B	04	8.2500 x 16.2500	134.06250000
			173.03250000
EVシャフト			
D	01	6.6500 x 2.7000	17.95500000
			17.95500000

R階

共用			
B	01	6.7000 x 5.5000	36.85000000
			36.85000000

切捨ての二重線は、線で記入

■面積表

建築面積 853.98㎡

延床面積

	容積対象面積			容積対象外面積			合計
	A:専有面積	B:共用面積	計	C:駐車場	D:EVシャフト	計	
RF		36.85㎡	36.85㎡				36.85㎡
7F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
6F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
5F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
4F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
3F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
2F	646.41㎡	173.03㎡	819.44㎡		17.95㎡	17.95㎡	837.39㎡
1F	164.83㎡	383.26㎡	548.09㎡	208.00㎡	17.95㎡	225.95㎡	774.04㎡
合計	4043.29㎡	1458.29㎡	5501.58㎡	208.00㎡	125.65㎡	333.65㎡	5835.23㎡

● 製図ビュー / 07 延床 / 面積表

■ 求積図 建物求積図・面積表

面積根拠図(求積図)は赤表示部分があるが、印刷はグレースケールとする
面積計算式(算定根拠式)は用意されたビューテンプレートを当てる
少数点3位以下の切捨ては詳細線分で二重線を書き込みとする
面積表(延床面積表)はExcelで作成した表を"製図ビュー"に読み込み、線と文字として調整する

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

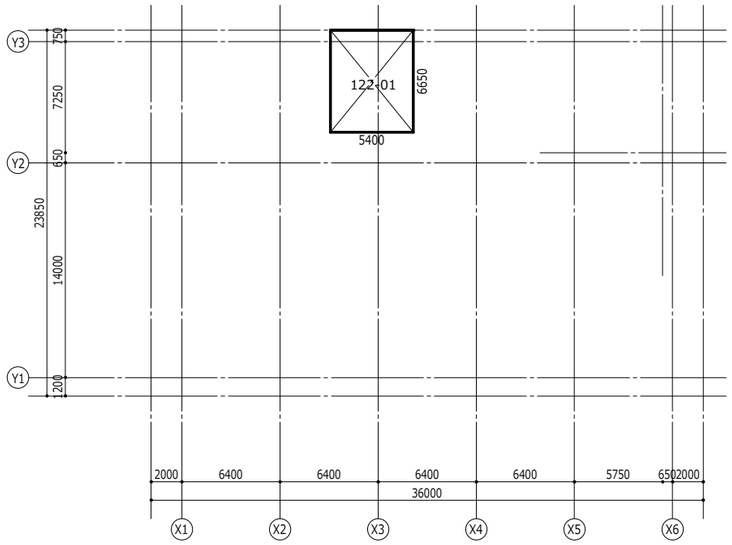
図面名称

求積図
建物求積図・面積表

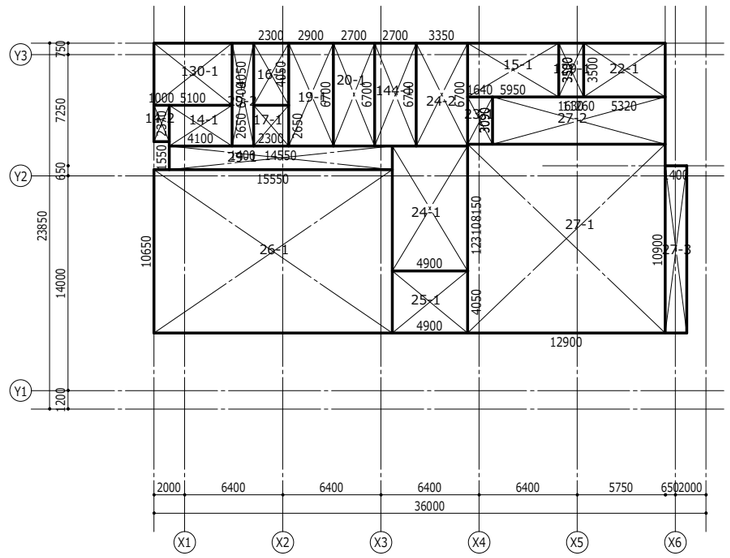
A-0701.

Revit

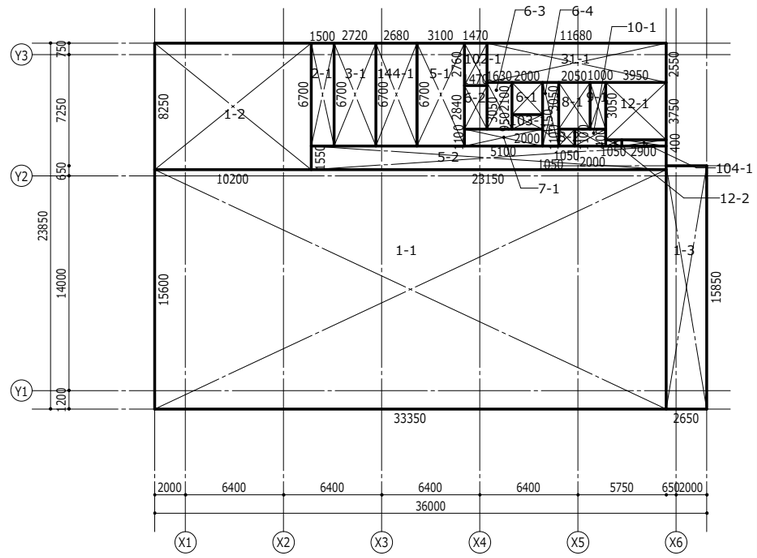
Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。



求積図(各室面積 R階) 1
1 : 400



求積図(各室面積 1階) 2
1 : 400



求積図(各室面積 2階-基準階) 3
1 : 400

● 集計表 / 07 各室面積 ○○階　ツールで自動計算する。エリア範囲を変更したら再計算する

各室面積　R階

ELV機械室

122	01	6.6500 x 5.4000	35.910010 m²

35.91~~0010~~ m²

切捨ての二重線は、線で記入

基準階 (2～7F)

管理人室

14	1	2.6500 x 4.1000	10.865010 m²
14	2	2.3700 x 1.0000	2.370010 m²

13.23~~5020~~ m²

ポンプ室

15	1	3.5000 x 5.9500	20.825010 m²

20.82~~5010~~ m²

清掃 管理人 控室

16	1	4.0500 x 2.3000	9.315010 m²

9.31~~5010~~ m²

HWC

17	1	2.6500 x 2.3000	6.095010 m²

6.09~~5010~~ m²

電気室

19	1	6.7000 x 2.9000	19.430010 m²

19.43~~0010~~ m²

階段室

20	1	6.7000 x 2.7000	18.090010 m²

18.09~~0010~~ m²

ゴミ置場

22	1	3.5000 x 5.3200	18.620010 m²

18.62~~0010~~ m²

EPS

23	1	3.0900 x 1.6400	5.067610 m²

5.06~~7610~~ m²

エントランス ホール

24	1	8.1500 x 4.9000	39.935010 m²
24	2	6.7000 x 3.3500	22.445010 m²

62.38~~0020~~ m²

風除室

25	1	4.0500 x 4.9000	19.845010 m²

19.84~~5010~~ m²

店舗

26	1	10.6500 x 15.5500	165.607510 m²

165.60~~7510~~ m²

駐車場

27	1	12.3100 x 12.9000	158.799010 m²
27	2	3.0900 x 11.2600	34.793410 m²
27	3	10.9000 x 1.4000	15.260010 m²

208.85~~2430~~ m²

廊下1

29	1	1.5500 x 14.5500	22.552510 m²
29	2	6.7000 x 1.4000	9.380010 m²

31.93~~2520~~ m²

PS

129	1	3.5000 x 1.6300	5.705010 m²

5.70~~5010~~ m²

倉庫

130	1	4.0500 x 5.1000	20.655010 m²

20.65~~5010~~ m²

ELV

144	1	6.7000 x 2.7000	18.090010 m²

18.09~~0010~~ m²

1階

事務室

1	1	15.6000 x 33.3500	520.260010 m²
1	2	8.2500 x 10.2000	84.150010 m²
1	3	15.8500 x 2.6500	42.002510 m²

646.41~~2530~~ m²

EPS

2	1	6.7000 x 1.5000	10.050010 m²

10.05~~0010~~ m²

階段室

3	1	6.7000 x 2.7200	18.224010 m²

18.22~~4010~~ m²

廊下2

5	1	6.7000 x 3.1000	20.770010 m²
5	2	1.5500 x 23.1500	35.882510 m²

56.65~~2520~~ m²

WC女

6	1	2.1000 x 2.0000	4.200010 m²
6	2	2.8400 x 1.4700	4.174810 m²
6	3	3.0500 x 1.6300	4.971510 m²
6	4	4.1500 x 1.0500	4.357510 m²

17.70~~3840~~ m²

EPS

7	1	1.1000 x 5.1000	5.610010 m²

5.61~~0010~~ m²

給湯室

8	1	3.0500 x 2.0500	6.252510 m²
8	2	1.1000 x 1.0500	1.155010 m²

7.40~~7520~~ m²

PS

9	1	3.0500 x 1.0000	3.050010 m²

3.05~~0010~~ m²

EPS

10	1	1.1000 x 2.0000	2.200010 m²

2.20~~0010~~ m²

WC男

12	1	3.7500 x 3.9500	14.812510 m²
12	2	0.4000 x 1.0500	0.420010 m²

15.23~~2520~~ m²

設備バルコニー

31	1	2.5500 x 11.6800	29.784010 m²

29.78~~4010~~ m²

PS

102	1	2.7600 x 1.4700	4.057210 m²

4.05~~7210~~ m²

PS

103	1	0.9500 x 2.0000	1.900010 m²

1.90~~0010~~ m²

PS

104	1	0.4000 x 2.9000	1.160010 m²

1.16~~0010~~ m²

ELV

144	1	6.7000 x 2.6800	17.956010 m²

17.95~~6010~~ m²

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

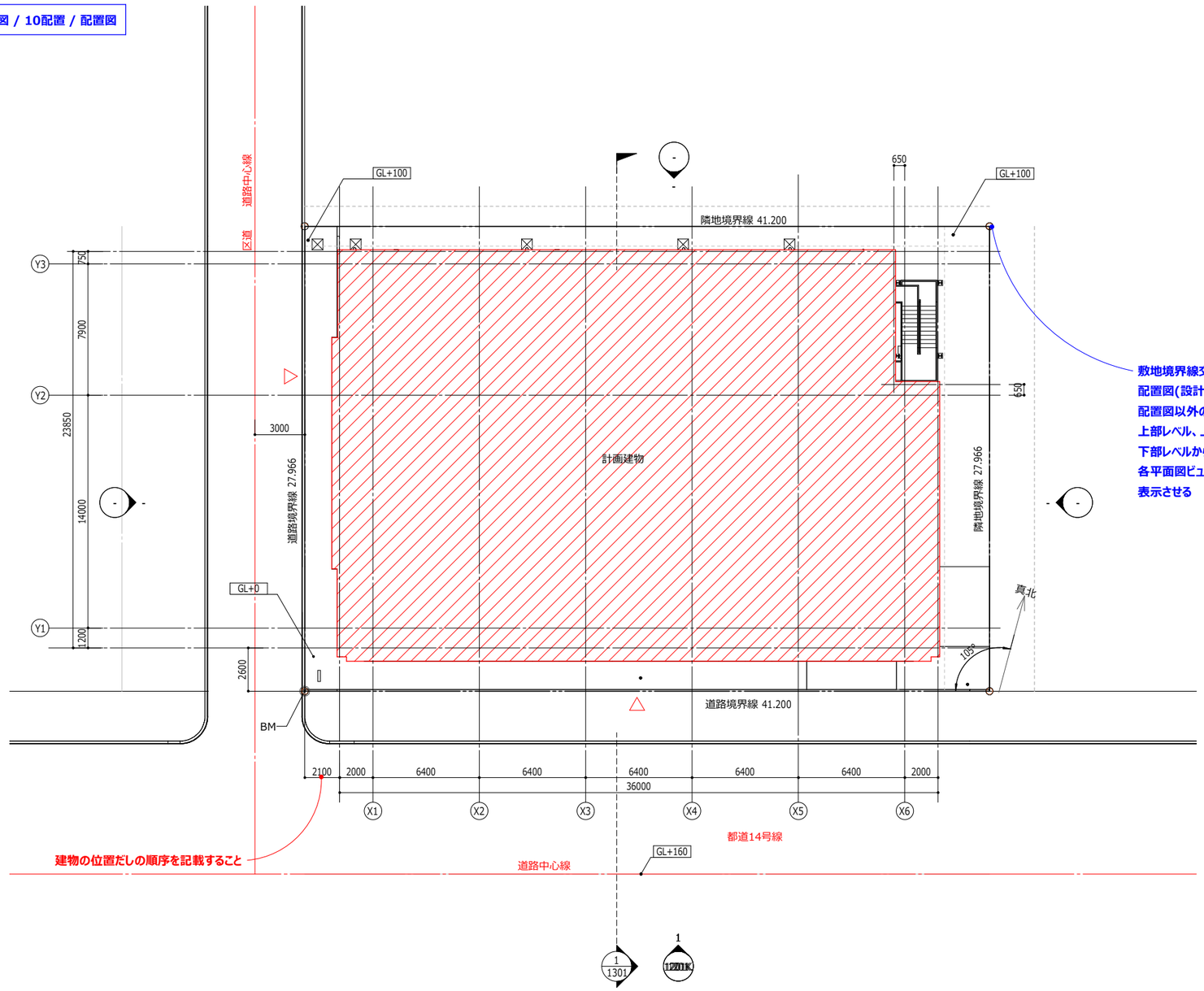
サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

求積図
各室・区画面積求積図

A-0702.
Revit

● 平面図 / 10配置 / 配置図



敷地境界線交点には境界標の3Dファミリを使用
配置図(設計GL)に配置
配置図以外のレベルのビューでは、
上部レベル、上部レベルからのオフセット、
下部レベルからのアンテナオフセット値で
各平面図ビューのビュー範囲内までファミリを伸ばすことによって
表示させる

■ 配置図

「延焼の恐れのある部分」を表記する
高さはGLから押え、高さに「-」、「＋」の表記をする
高さ基準(TP等)、レベル関係を記入する

1 : 300

枠内の各図タイトルに縮尺を表示。
展開図など図が多い場合に限りシートに記載する

設計GL　+100　：1FL
設計GL　+70　：平均地盤面
設計GL　-20　：BM
設計GL　-9936　：TP

図枠から縮尺欄を削除

・ビュー内ではなく シートに直接配置する
・PJ全体は、方位ファミリの タイプパラメータ「振れ角」、
シート毎の回転は、インスタンスパラメータ「シート上で回転」に角度を入力する

立断面記号 凡例

断面記号　1 / 1301　図中番号 / 図面番号

立面記号　1202 / 3　図中番号 / 図面番号

● 凡例 / 11 立断面記号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01

図面名称

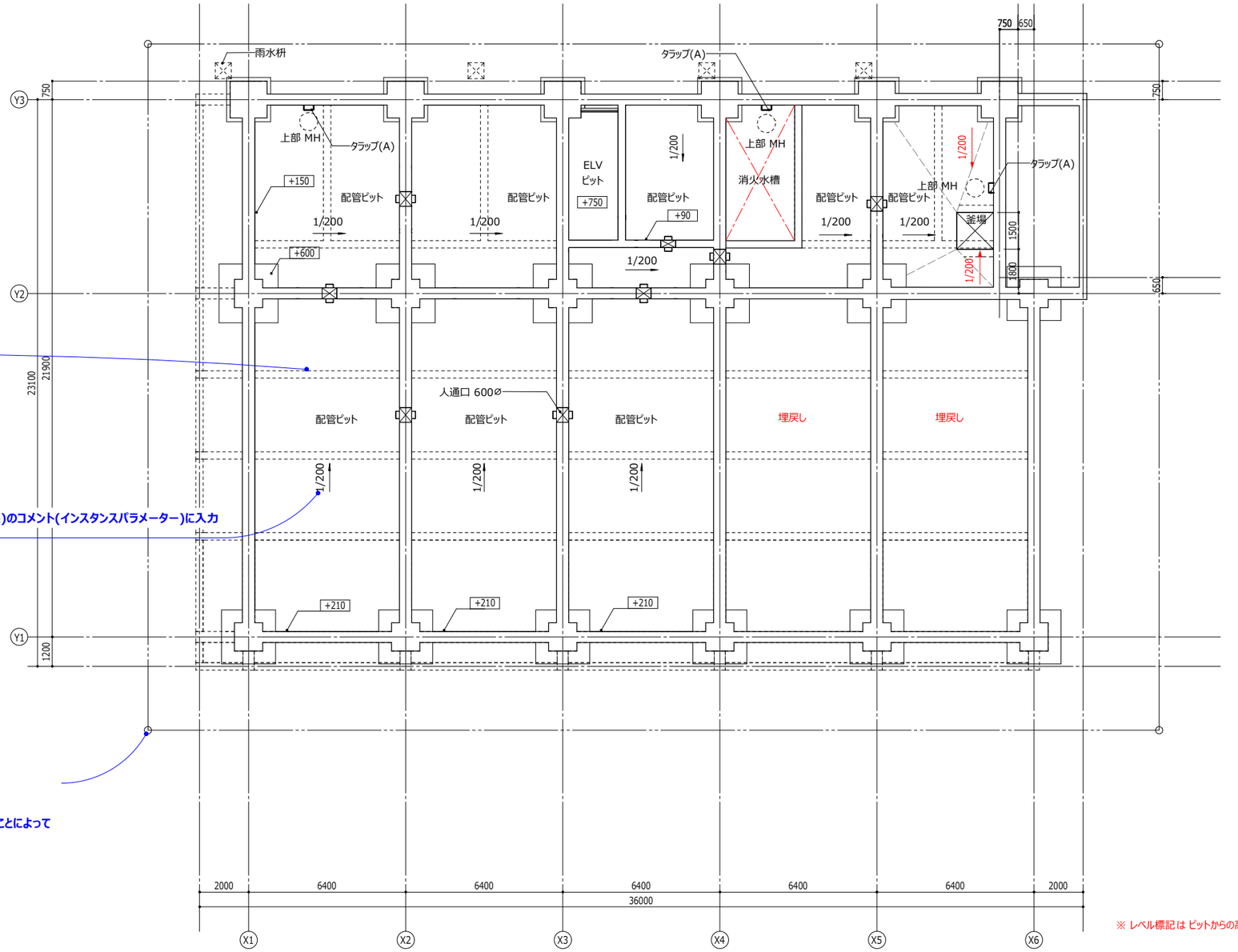
配置図

A-1001.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 平面図 / 11 平面 / 平面図 ピット



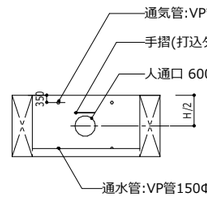
※ レベル標記は ピットからの高さを示す。　　1 : 200

上部小梁を破線で表示させる方法
ビューのインスタンスプロパティ
アンダーレイ
・範囲：下部レベル　　ピット
・図面見方向　　設計ＧＬ
・アンダーレイの方向　　見上げ

指定点勾配で数値は出さず、丸めた数字を床(屋根)のコメント(インスタンスパラメーター)に入力
タグ マルチ： #コメントで表示する

敷地境界線交点には境界標の3Dファミリを使用
配置図(設計GL)に配置
配置図以外のレベルのビューでは、
上部レベル、上部レベルからのオフセット、
下部レベルからのアンテナオフセット値で
各平面図ビューのビュー範囲内までファミリを伸ばすことによって
表示させる

人通口まわり展開図

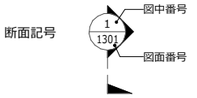


● 凡例 / 11 平面ピット

凡例

- 上部小梁を示す
- 上部マンホール 600角
- 上部マンホール 600Φ
- タラップ
- 人通口 600Φ
- 通水管 150Φ半割
- 釜場

立断面記号 凡例



● 凡例 / 11 立断面記号

・ビュー内ではなく シートに直接配置する
・PJ全体は、方位ファミリの タイプパラメータ「振れ角」、
シート毎の回転は、インスタンスパラメータ「シート上で回転」に角度を入力する



Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

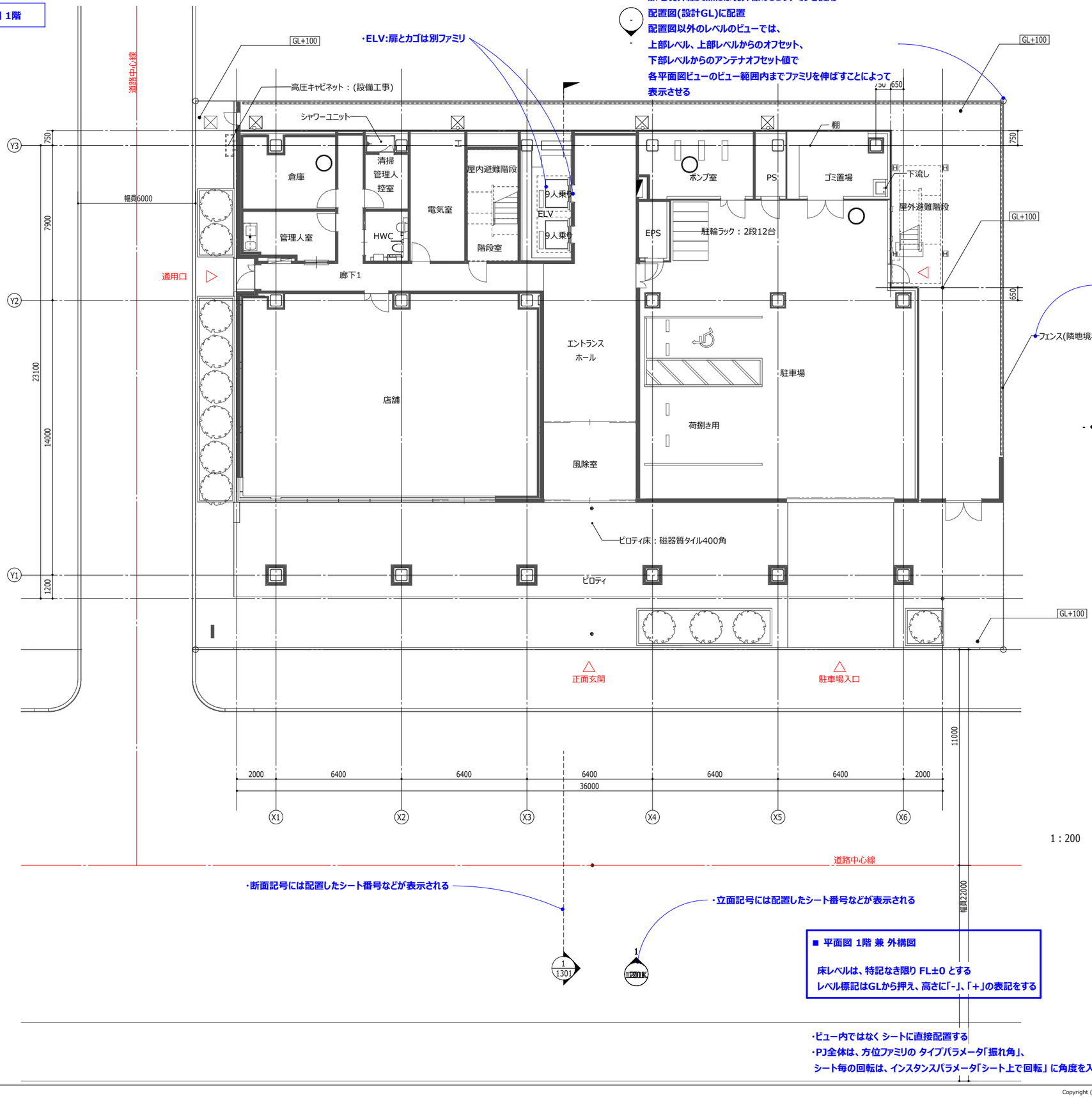
発行日　2019.07.01
図面名称

ピット図

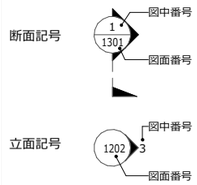
A-1101.

Revit

● 平面図 / 11 平面 / 平面図 1階



立断面記号 凡例



● 凡例 / 11 立断面記号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

1階平面図 兼 外構図

A-1102.

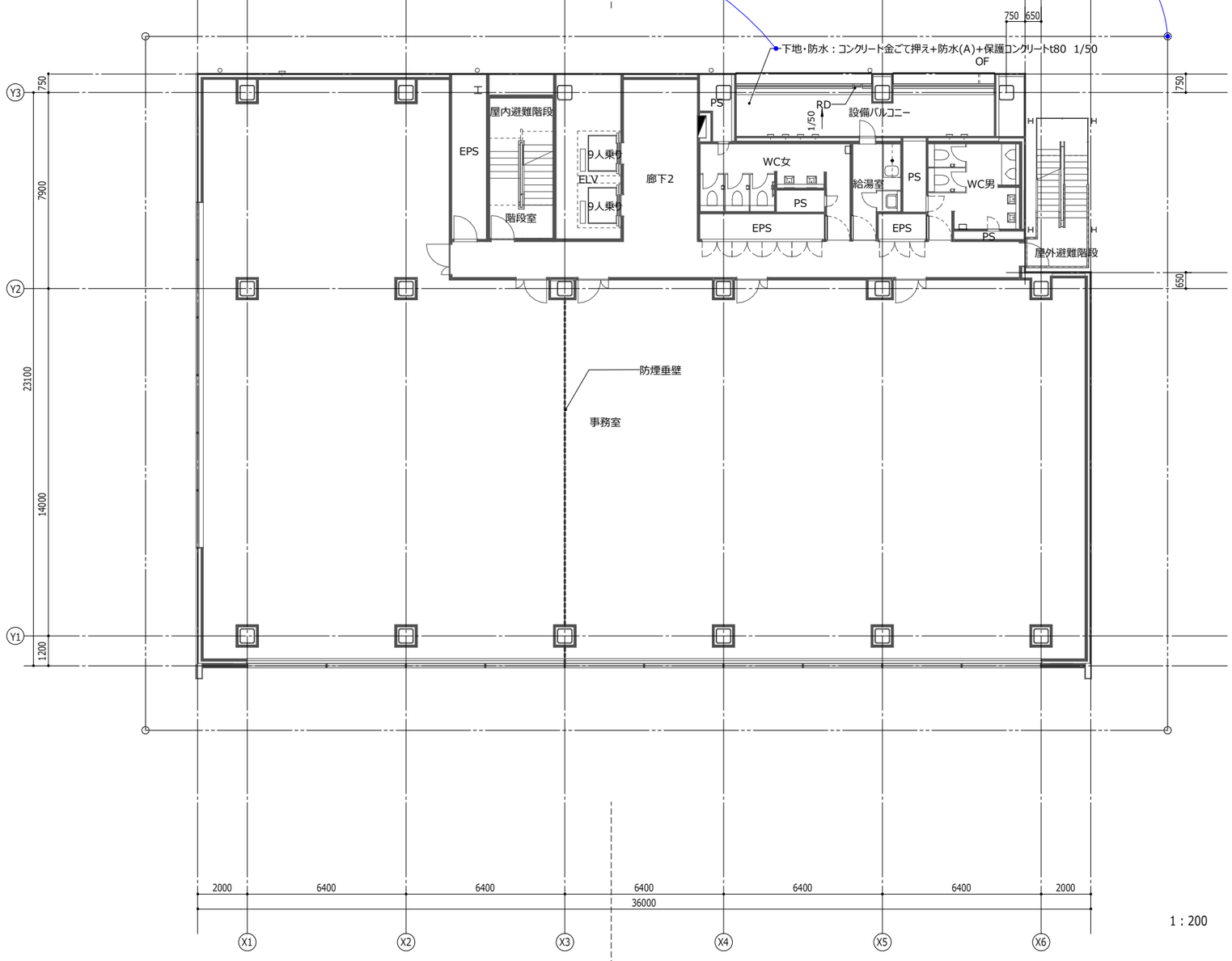
Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 平面図 / 11 平面 / 平面図 2階 基準階

外部の床仕上は、キーノートタグを配置する
タグ キーノート：キーノートテキスト

敷地境界線交点には境界標の3Dファミリを使用
配置図(設計GL)に配置
配置図以外のレベルのビューでは、
上部レベル、上部レベルからのオフセット、
下部レベルからのアンテナオフセット値で
各平面図ビューのビュー範囲内までファミリを伸ばすことによって
表示させる



1 : 200

・ビュー内ではなく シートに直接配置する

※ 床レベルは、特記なき限り FL±0 とする。

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

立断面記号 凡例

断面記号 1 / 1301 （図中番号 / 図面番号）

立面記号 1202 / 3 （図中番号 / 図面番号）

● 凡例 / 11 立断面記号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

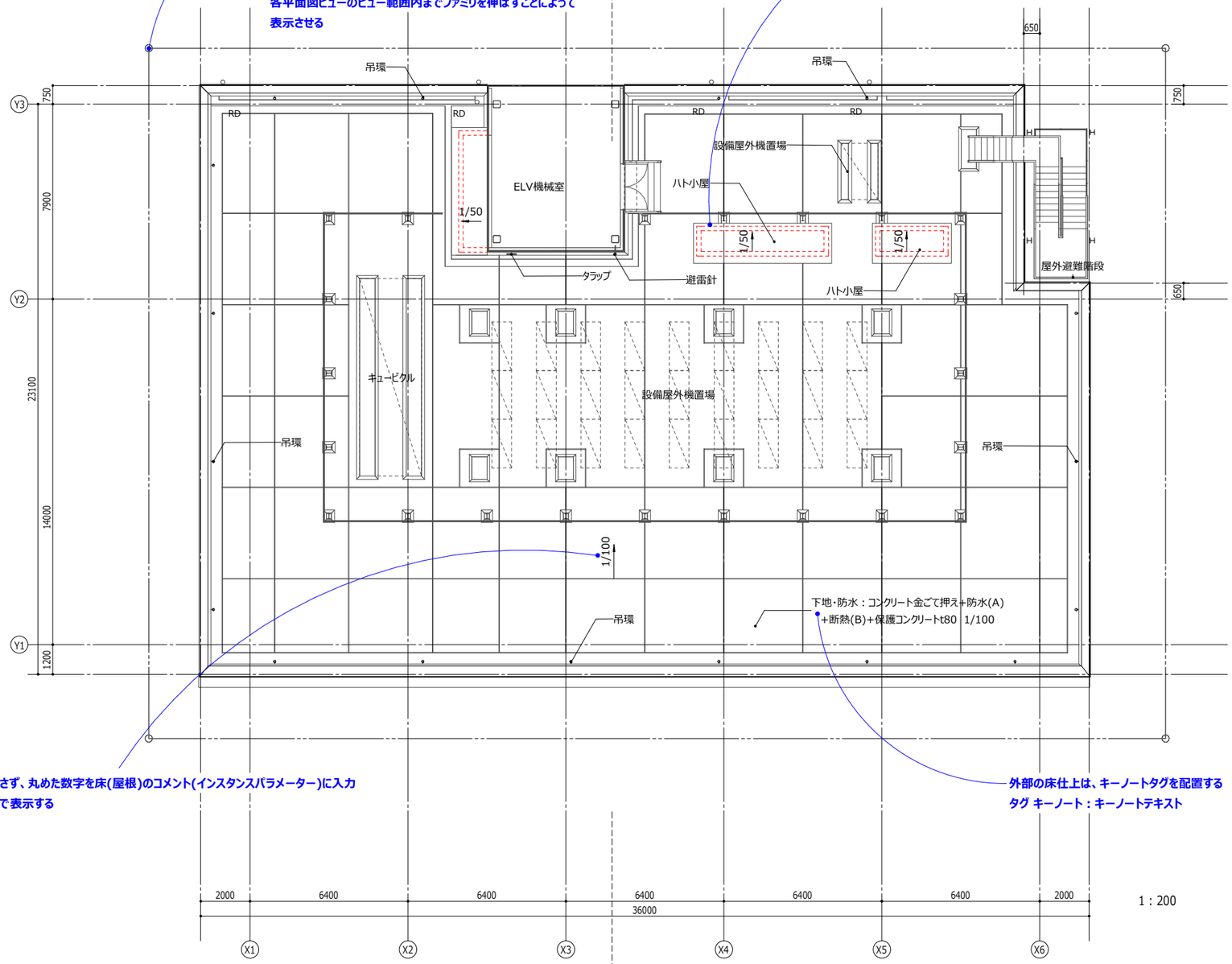
基準階平面図

A-1103.

Revit

敷地境界線交点には境界標の3Dファミリを使用
配置図(設計GL)に配置
配置図以外のレベルのビューでは、
上部レベル、上部レベルからのオフセット、
下部レベルからのアンテナオフセット値で
各平面図ビューのビュー範囲内までファミリを伸ばすことによって
表示させる

・ハト小屋の壁を破線で表示させる方法
① ハト小屋の屋根を要素を一時非表示にする(めがねのアイコンから)
② 線種3HA01-1でラインワークする
③ 一時的な非表示を解除する



1 : 200

指定点勾配で数値は出さず、丸めた数字を床(屋根)のコメント(インスタンスパラメーター)に入力
タグ マルチ： #コメントで表示する

外部の床仕上は、キーノートタグを配置する
タグ キーノート：キーノートテキスト

● 平面図 / 11 平面 / 平面図 R階

・ビュー内ではなく シートに直接配置する

立断面記号 凡例

断面記号 1 / 1301 図中番号 / 図面番号

立面記号 1202 / 3 図中番号 / 図面番号

● 凡例 / 11 立断面記号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

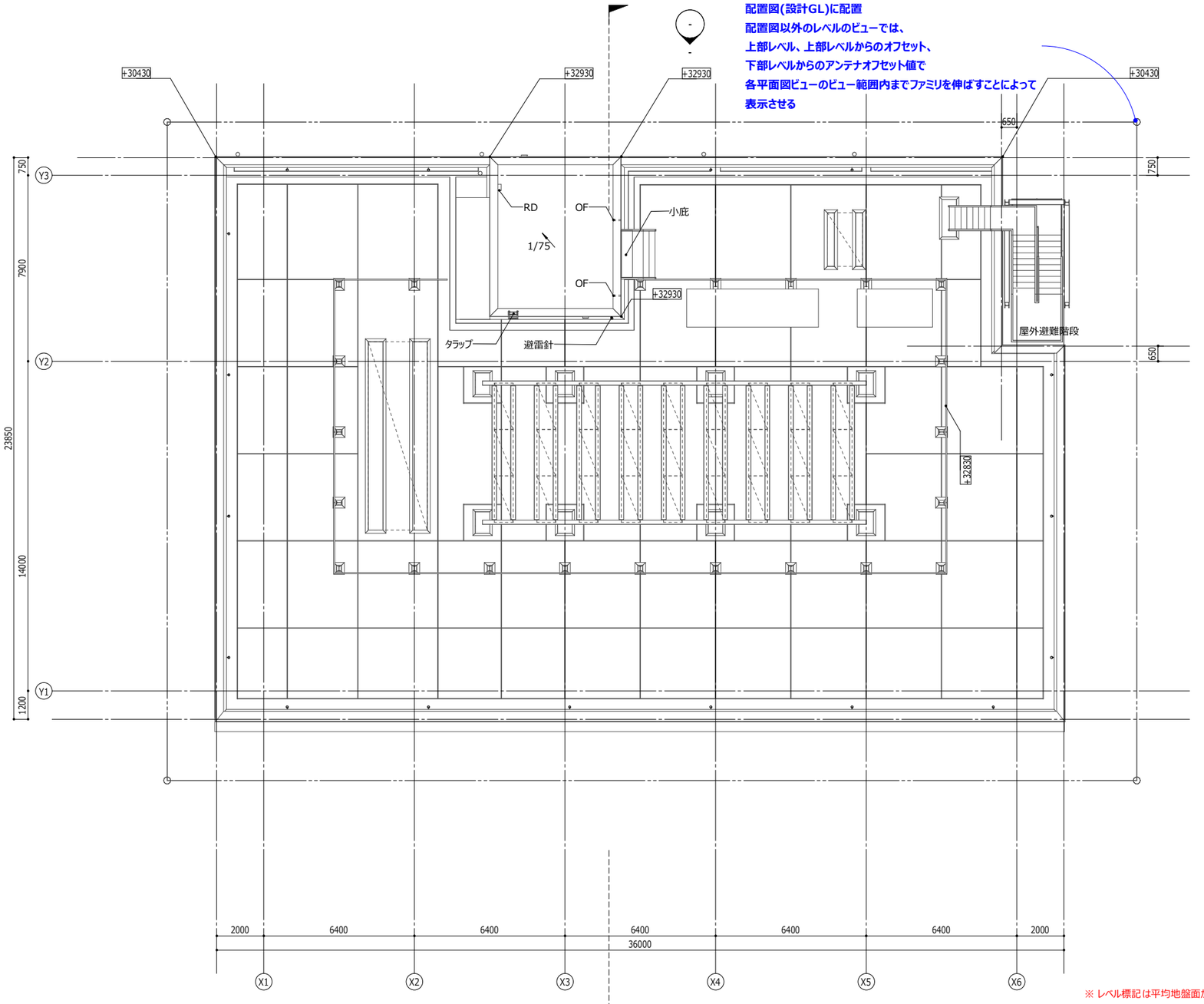
R階平面図

A-1104.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

敷地境界線交点には境界標の3Dファミリを使用
配置図(設計GL)に配置
配置図以外のレベルのビューでは、
上部レベル、上部レベルからのオフセット、
下部レベルからのアンテナオフセット値で
各平面図ビューのビュー範囲内までファミリを伸ばすことによって
表示させる



※ レベル標記は平均地盤面からの高さを示す。

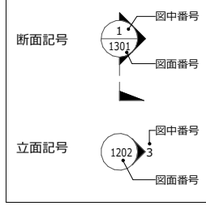
1 : 200

● 平面図 / 11 平面 / 平面図 屋根伏

·ビュー内ではなく シートに直接配置する

■ 平面図 屋根伏
建物高さは平均地盤面から押える

立断面記号 凡例



● 凡例 / 11 立断面記号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

屋根伏図

A-1105.

Revit

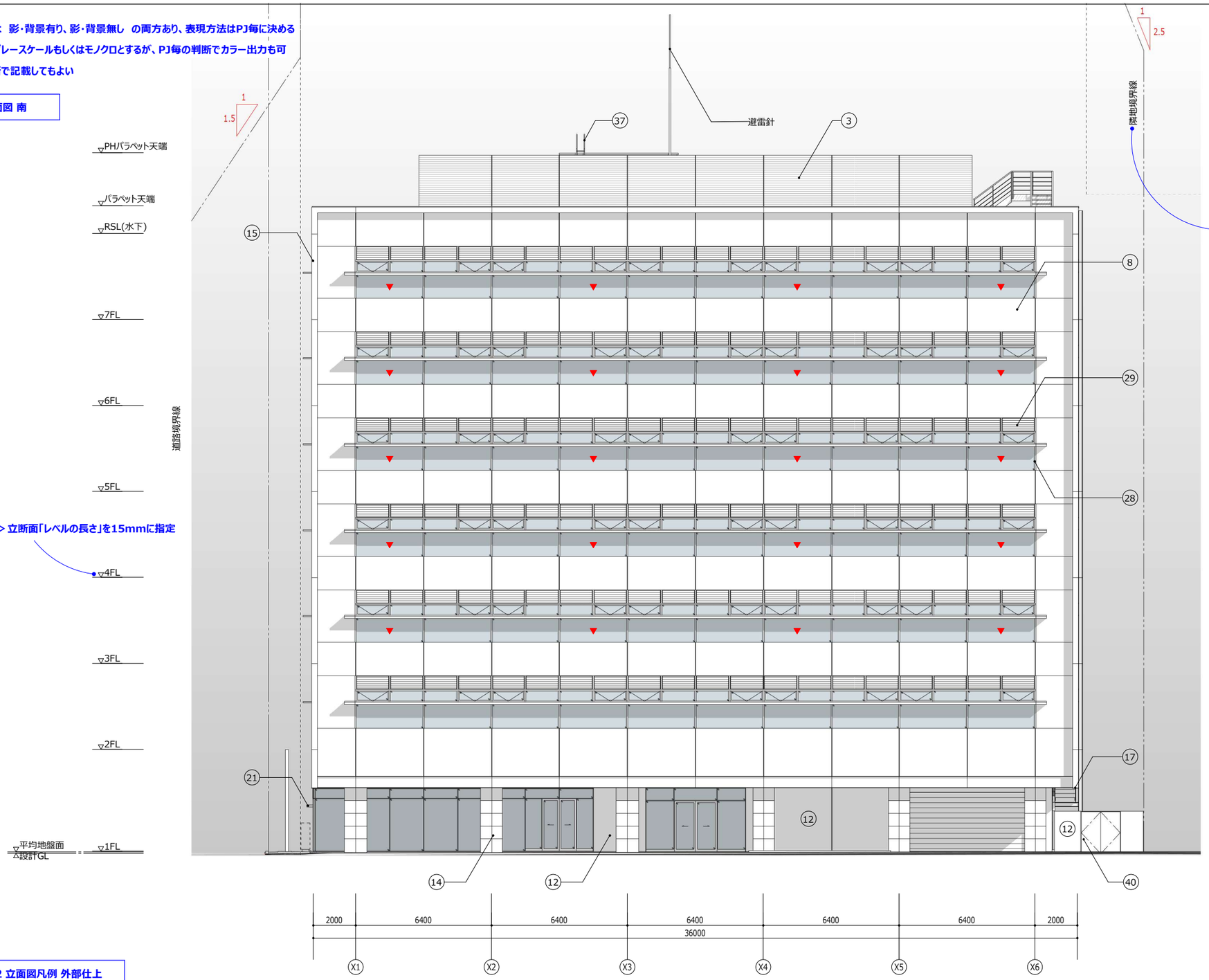
Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

※ 立面図のビューテンプレートは 影・背景有り、影・背景無し の両方あり、表現方法はPJ毎に決める

※ 実施図としての印刷は原則グレースケールもしくはモノクロとするが、PJ毎の判断でカラー出力も可

※ 説明用の追記はPJ毎の判断で記載してもよい

● 立面図 / 12 立面 / 立面図 南



「斜線」ファミリの
インスタンスパラメータ「コメント」に
情報を入れてマルチカテゴリタグで表示する

·B.共通タブ> 長さ調整> 立断面「レベルの長さ」を15mmに指定

● 集計表 / 12 立面図凡例 外部仕上

外部仕上表と連動

記号	部位	1：200　仕上
1	下地・防水(屋上)	コンクリート金ごて押え+防水(A) +断熱(B)+保護コンクリートt80 1/100
2	立上り・防水(屋上)	防水(A)立上げ、ECP(A) t15
3	目隠しルーバー	アルミルーバー(A)
4	下地・防水(塔屋)	コンクリート金ごて押え+防水(B)
5	立上り・防水(塔屋)	防水(B)立上げ、アルミ既製品金物押え
6	下地・防水(設備バルコニー)	コンクリート金ごて押え+防水(A)+保護コンクリートt80 1/50
7	手摺(設備バルコニー)	St 溶融亜鉛めっき
8	南側 PCa板	PCa(A)+撥水塗装(A)
9	西側 ECP (リブ付)	ECP(B)+吹付タイル(A)
10	北・東側・塔屋 ECP	ECP(A)+吹付タイル(A)
11	バルコニーまわり	ECP(A)+吹付タイル(A)
12	1F RC壁	コンクリート打放し+吹付タイル(A)
13	RC立上り	コンクリート打放し+吹付タイル(A)
14	南側 ピロティ柱型	鉄骨下地+花こう岩(A) 乾式石張り

記号	部位	仕上
15	南側ファサード門型	アルミカットパネル t3 (B-1種) 鉄骨下地
16	笠木	アルミ既製品(B-1種)
17	東西壁下部見切	アルミカットパネル t3 (B-1種)
18	西側RC壁上部見切	溝形鋼 100x50 DP-U
19	南側ファサード下部見切	アルミカットパネル t3 (B-1種)
20	庇(塔屋 出入口)	アルミ庇(A) W1000xD500
21	庇(西側 通用口)	アルミ庇(A) W1500xD1200
22	庇(西側 窓)	アルミカットパネル t3 (B-1種) D450
23	庇(南側 窓)	アルミカットパネル t3 (B-1種) D600
24	軒天(ピロティ)	アルミスパンドレル(A)
25	軒天(設備バルコニー)	アルミスパンドレル(A)
26	鉄骨階段	St 溶融亜鉛めっき ステンレスノンスリップ
27	手摺(階段)	St 溶融亜鉛めっき 手摺φ34
28	アルミ製サッシ	B-1種

記号	部位	仕上
29	アルミ製ガラリ	B-1種
30	スチール製ドア	DP-U
31	ドレイン横引	鋳鉄製ルーフドレイン
32	ドレイン縦引	鋳鉄製ルーフドレイン
33	縦樋	カラー塩ビ管 φ150
34	内樋	SGP管
35	オーバーフロー管	SUS 50φ
36	タラップ(A)	ステンレス製HL H4050,W400 (ピット内)
37	タラップ(B)	ステンレス製HL H2500,W300 (PH屋根)
38	MH	鋳鉄製マンホール（防臭型）
39	フェンス(A)	
40	門扉	スチール製 H2000
41	フェンス(隣地境界)	スチールメッシュフェンス H2000
42	ピロティ床	磁器質タイル400角

■ 立面図

ビューテンプレートは影有り、影無しの2種類を用意
PJで選択する

※立面図における影は建物の凹凸を表現するためのものであり、実際の影とは異なります。

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 凡例 / 12 立面

凡例
▼ 非常用進入口
※ 各FLは打継ぎ目地とする

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

立面図 南

A-1201.

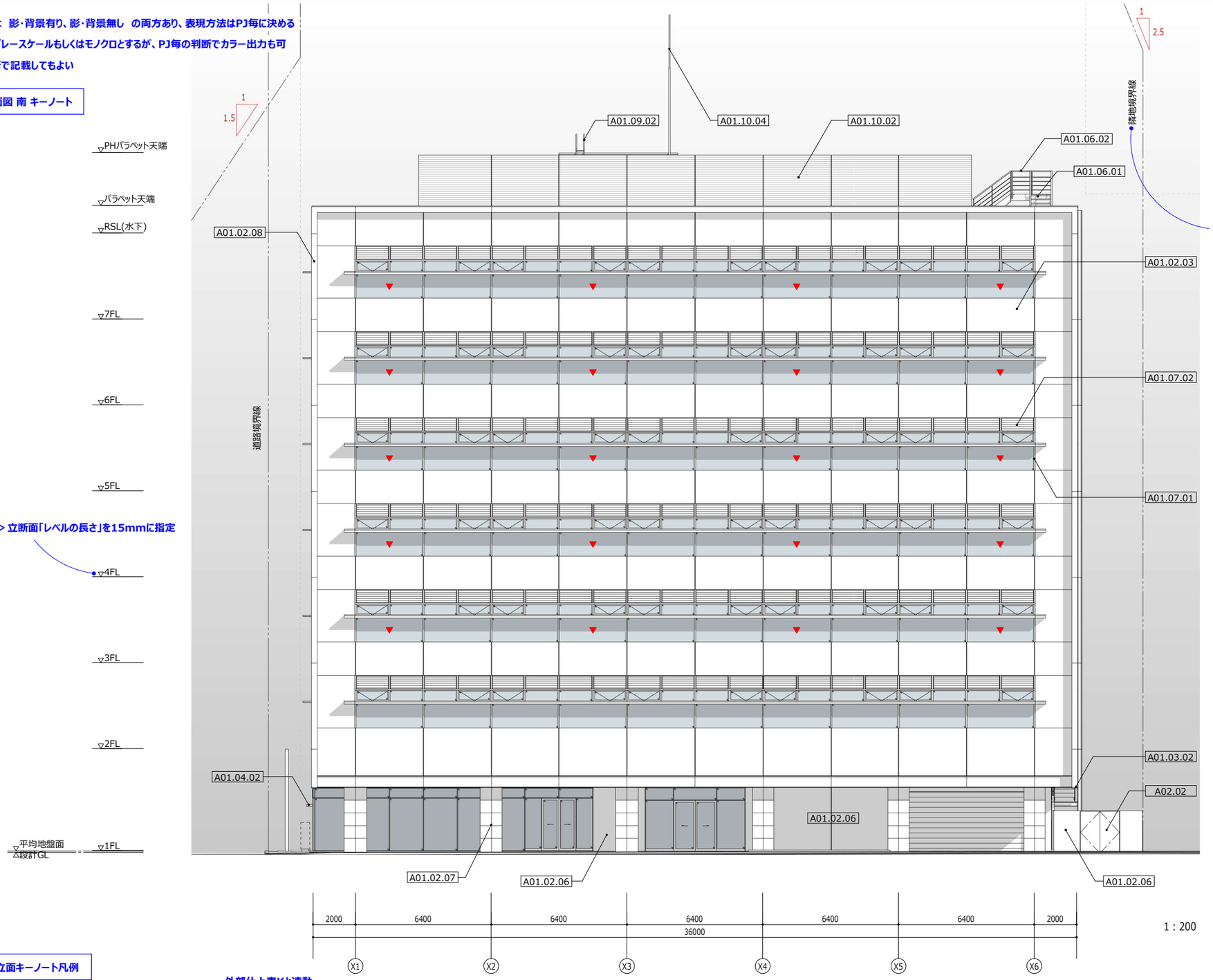
Revit

※ 立面図のビューテンプレートは 影・背景有り、影・背景無し の両方あり、表現方法はPJ毎に決める

※ 実施図としての印刷は原則グレースケールもしくはモノクロとするが、PJ毎の判断でカラー出力も可

※ 説明用の追記はPJ毎の判断で記載してもよい

● 立面図 / 12 立面 / 立面図 南 キーノート



1 : 200

・B.共通タブ> 長さ調整> 立断面「レベルの長さ」を15mmに指定

「斜線」ファミリの
インスタンスパラメータ「コメント」に
情報を入れてマルチカテゴリタグで表示する

● 凡例 / 12 立面キーノート凡例

外部仕上表Kと連動

記号	仕上
A01.02.03	外壁：PCa(A)+撥水塗装(A)
A01.02.06	外壁：コンクリート打放し+吹付タイル(A)
A01.02.07	外壁：鉄骨下地+花こう岩(A) 乾式石張り
A01.02.08	外壁：アルミカットパネル t3 (B-1種) 鉄骨下地
A01.03.02	見切：アルミカットパネル t3 (B-1種)
A01.04.02	庇：アルミ庇(A) W1500xD1200
A01.06.01	鉄骨階段：St 溶融亜鉛めっき ステンレスノンスリップ
A01.06.02	手摺：St 溶融亜鉛めっき 手摺φ34
A01.07.01	アルミ製サッシ：B-1種
A01.07.02	アルミ製ガラリ：B-1種
A01.09.02	タラップ(B)：ステンレス製HL H2500,W300 (PH屋根)
A01.10.02	目隠しルーバー：アルミルーバー(A)
A01.10.04	避雷針
A02.02	門扉：スチール製 H2000

凡例

▼ 非常用進入口

※ 各FLは打継ぎ目地とする

● 凡例 / 12 立面

■ 立面図

ビューテンプレートは影有り、影無しの2種類を用意
PJで選択する

※立面図における影は建物の凹凸を表現するためのものであり、実際の影とは異なります。

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2021.04.01

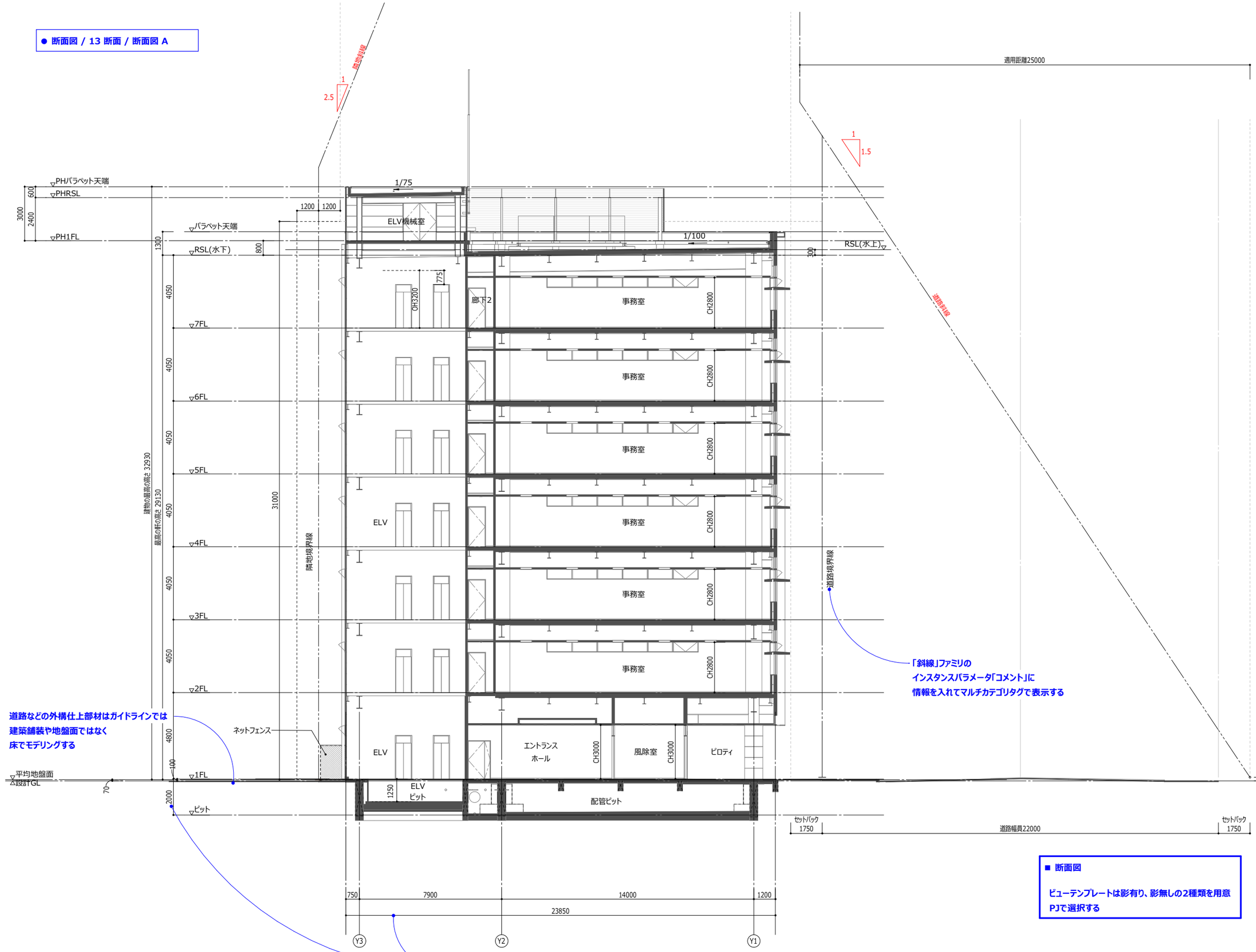
図面名称

立面図 南 キーノート

A-1201K.

Revit

● 断面図 / 13 断面 / 断面図 A



「斜線」ファミリの
インスタンスパラメータ「コメント」に
情報を入れてマルチカテゴリタグで表示する

道路などの外構仕上部材はガイドラインでは
建築舗装や地盤面ではなく
床でモデリングする

BIM共通タブ＞基準面＞長さ調整＞立断面　寸法線はツールで一度に作成可

■ 断面図

ビューテンプレートは影有り、影無しの2種類を用意
PJで選択する

1 : 200

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01
図面名称

断面図 A

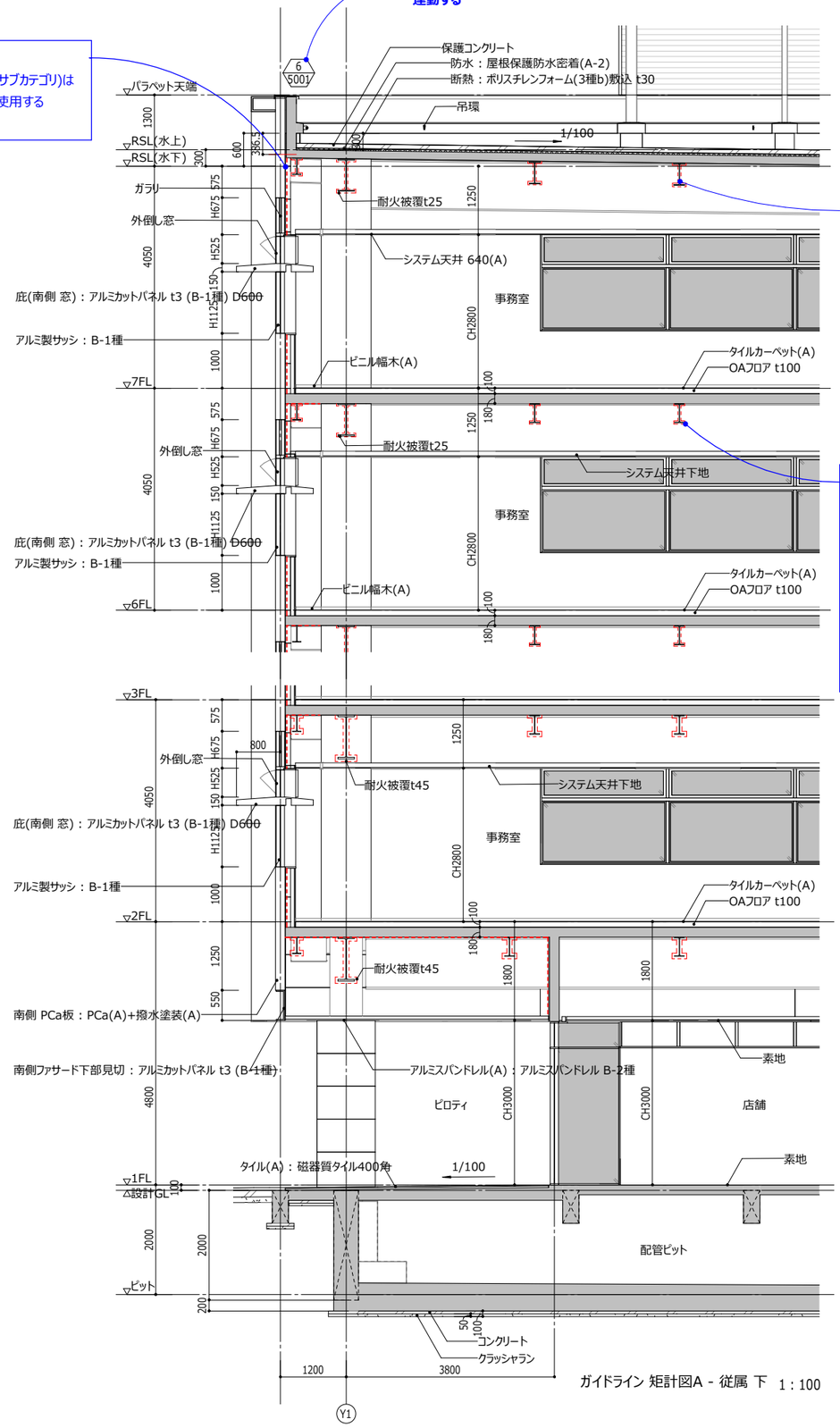
A-1301.

Revit

スケールは原則1/100程度とし、ディテール番号を振って別図で納まりの考え方を表現する
1/50で作成してもよい。PJ毎に適切なスケールとする

部分詳細図のシート番号/ビュー番号と
連動する

● 断面図 / 14 矩計 / 矩計図 A - 従属 上



ガイドライン 矩計図A - 従属 下 1 : 100

構造梁のサイズは原則表示しない

断熱材/2種類の入力方法

■詳細線分+文字

詳細線分を使用する場合は線種(サブカテゴリ)は
「9 領域 断熱 3HA01-4 赤」を使用する
断熱材種類は文字で入力する

耐火被覆/2種類の入力方法

■構造フレームファミリに含まれる場合

建築テンプレートにプレロードされた構造フレームファミリには
耐火被覆が含まれているため、使用する場合はインスタンス
パラメータ「被覆上(下)部」のチェックを入れると出現する

■詳細コンポーネントを使用する場合

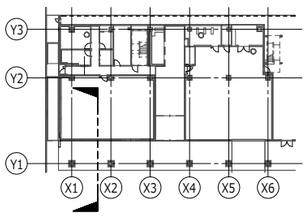
リンクした構造モデルを利用する場合にはリンク先の構造フ
レームファミリに耐火被覆が含まれていない為、建築モデル
のビュー上に耐火被覆の詳細項目ファミリを配置する
このサンプルでは矩計図はこちらの方法を例示している

● 断面図 / 14 矩計 / 矩計図 A - 従属 下

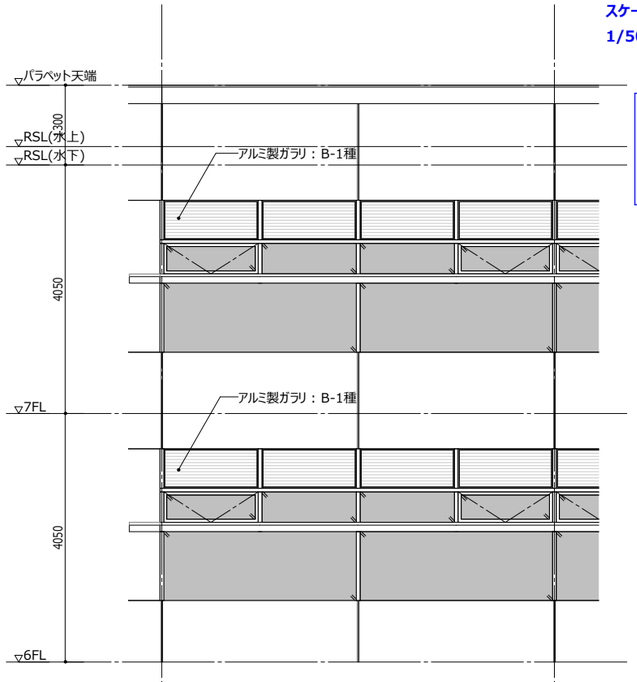
■ 矩計図

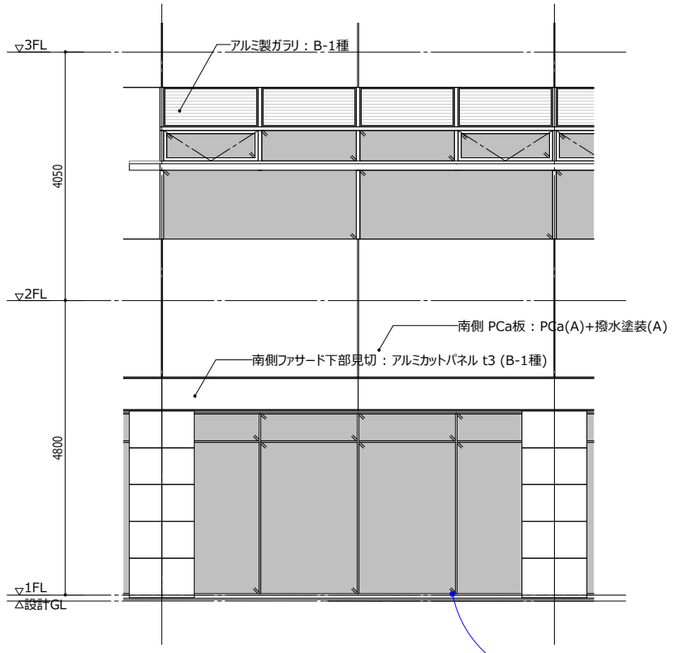
**詳細、仕様等の表現はビュー参照を配置し
部分詳細図を作成する**

● 平面図 / 14 矩計 / 矩計 キープラン(1)



● 立面図 / 14 矩計 / 矩計 立面図 南-上





ガイドライン 矩計 立面図 南-下 1 : 100

ガラス表現は
・〃〃
・着色
どちらの方法にするかは議論の余地あり

● 立面図 / 14 矩計 / 矩計 立面図 南-下

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

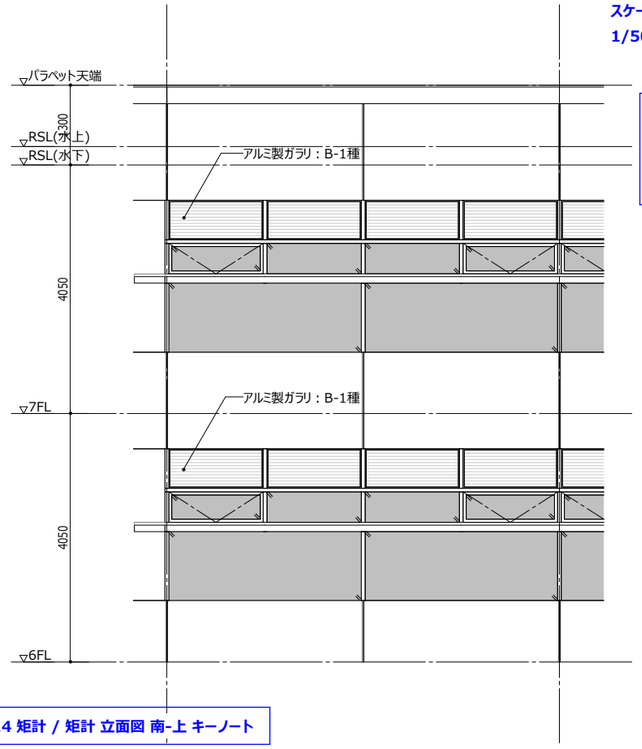
発行日 2019.07.01
図面名称

矩計図 (1)

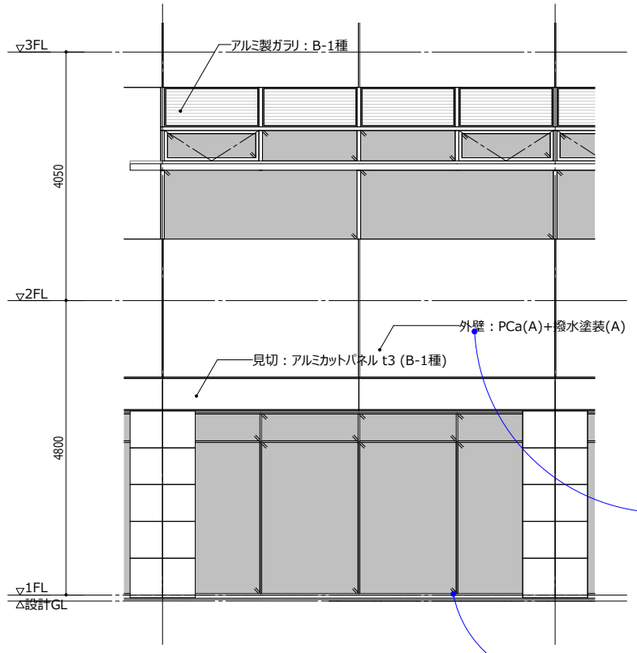
A-1401.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。



● 立面図 / 14 矩計 / 矩計 立面図 南-上 キーノート



ガイドライン 矩計 立面図 南-下 キーノート 1 : 100

● 立面図 / 14 矩計 / 矩計 立面図 南-下 キーノート

スケールは原則1/100程度とし、ディテール番号を振って別図で納まりの考え方を表現する
1/50で作成してもよい。PJ毎に適切なスケールとする

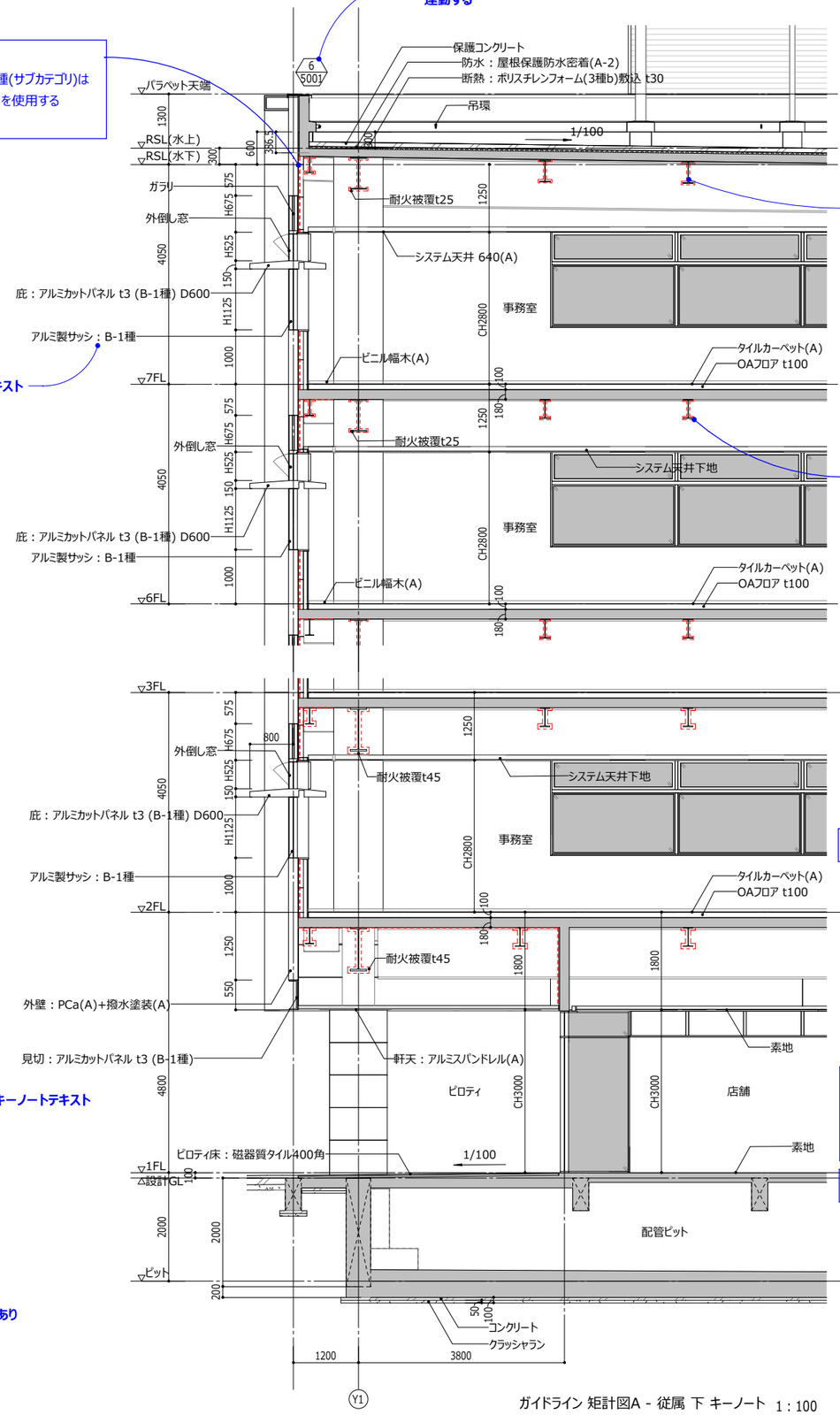
断熱材/2種類の入力方法

■詳細線分+文字
詳細線分を使用する場合は線種(サブカテゴリ)は
「9 領域 断熱 3HA01-4 赤」を使用する
断熱材種類は文字で入力する

タグ キーノート：キーノートテキスト

ガラス表現は
・“ ”
・着色
どちらの方法にするかは議論の余地あり

部分詳細図のシート番号/ビュー番号と
連動する



ガイドライン 矩計図A - 従属 下 キーノート 1 : 100

● 断面図 / 14 矩計 / 矩計図 A - 従属 上 キーノート

構造梁のサイズは原則表示しない

耐火被覆/2種類の入力方法

■構造フレームファミリに含まれる場合
建築テンプレートにプレロードされた構造フレームファミリには
耐火被覆が含まれているため、使用する場合はインスタンス
パラメータ「被覆上(下)部」のチェックを入れると出現する

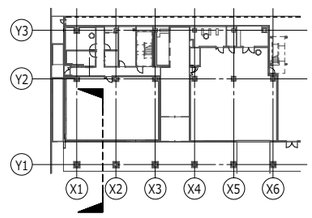
■詳細コンポーネントを使用する場合
リンクした構造モデルを利用する場合にはリンク先の構造フ
レームファミリに耐火被覆が含まれていない為、建築モデル
のビュー上に耐火被覆の詳細項目ファミリを配置する
このサンプルでは矩計図はこちらの方法を例示している

● 断面図 / 14 矩計 / 矩計図 A - 従属 下 キーノート

■ 矩計図

詳細、仕様等の表現はビュー参照を配置し
部分詳細図を作成する

● 平面図 / 14 矩計 / 矩計 キープラン(1) キーノート



BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2021.04.01
図面名称

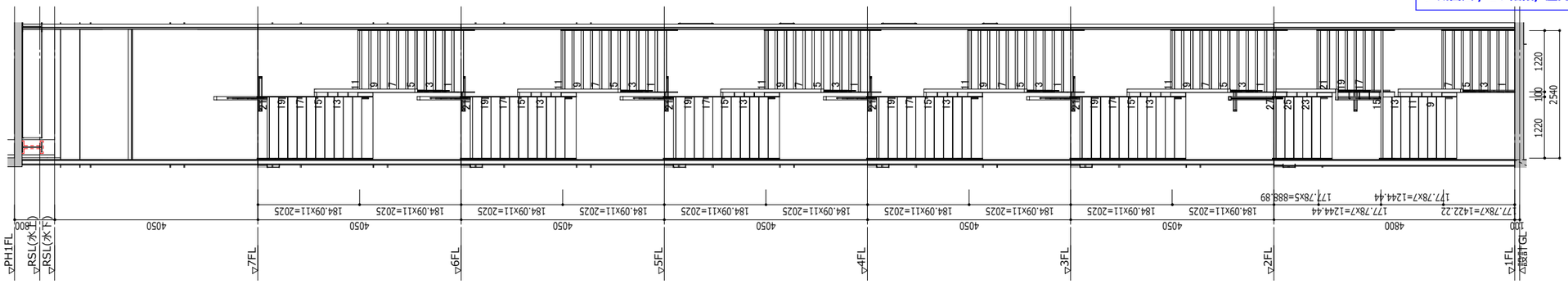
矩計図 (1) キーノート

A-1401K.

Revit

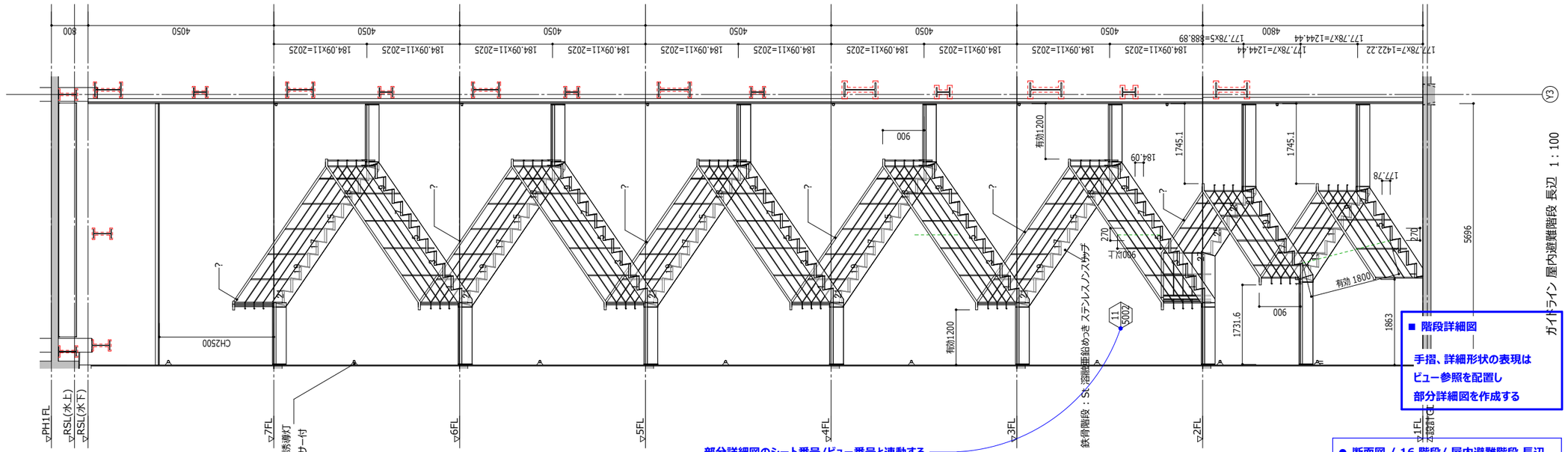
Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 断面図 / 16 階段/ 屋内避難階段 短辺



ガイドライン 屋内避難階段 短辺 1：100

● 断面図 / 16 階段/ 屋内避難階段 長辺

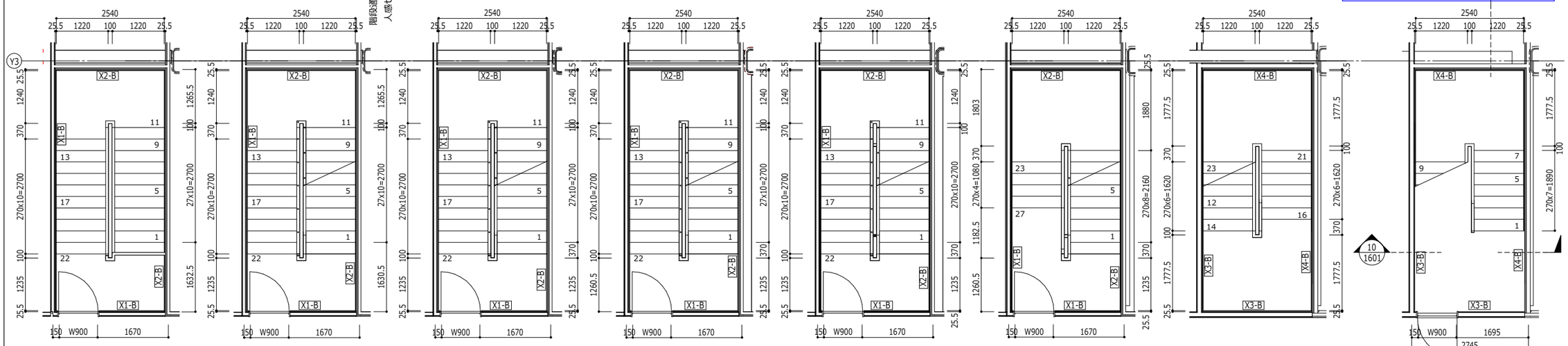


ガイドライン 屋内避難階段 長辺 1：100

■ 階段詳細図

手摺、詳細形状の表現は
ビュー参照を配置し
部分詳細図を作成する

部分詳細図のシート番号/ビュー番号と連動する



屋内避難階段	
幅	1220≧ 1200
蹴上	185≦ 200
踏面	270≧ 240

屋内避難階段	
幅	1220≧ 1200
蹴上	178≦ 200
踏面	270≧ 240

屋内避難階段	
幅	1220≧ 1200
蹴上	178≦ 200
踏面	270≧ 240

● 階段種別（特別避難階段等）、法的制限の寸法や根拠法令等を示す情報（法規CHK図と同じ内容）を記述する
● 避難検証法等のよる場合は、扉の有効寸法の表記も必須とする

ガイドライン 屋内階段 6階　ガイドライン 屋内階段 5階　ガイドライン 屋内階段 4階　ガイドライン 屋内階段 1階-2

● 平面図 / 16 階段/ 屋内階段 1～7階

ガイドライン 屋内階段 1階-1
1：100

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

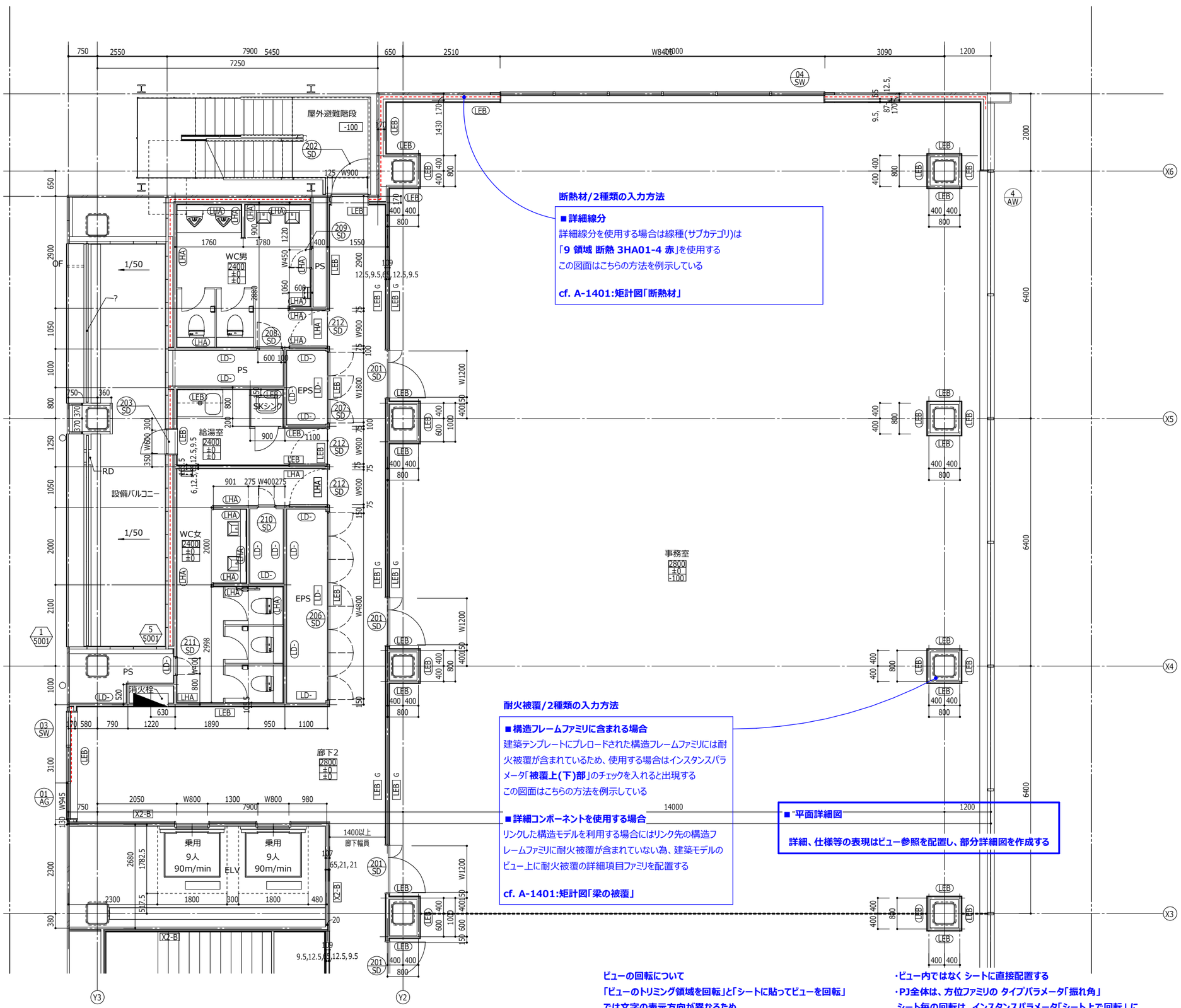
図面名称

屋内階段詳細図

A-1601.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。



断熱材/2種類の入力方法

■詳細線分
詳細線分を使用する場合は線種(サブカテゴリ)は
「9 領域 断熱 3HA01-4 赤」を使用する
この図面はこちらの方法を例示している

cf. A-1401:矩計図「断熱材」

耐火被覆/2種類の入力方法

■構造フレームファミリに含まれる場合
建築テンプレートにプレロードされた構造フレームファミリには耐火被覆が含まれているため、使用する場合はインスタンスパラメータ**「被覆上(下)部」**のチェックを入れると出現する
この図面はこちらの方法を例示している

■詳細コンポーネントを使用する場合
リンクした構造モデルを利用する場合にはリンク先の構造フレームファミリに耐火被覆が含まれていない為、建築モデルのビュー上に耐火被覆の詳細項目ファミリを配置する

cf. A-1401:矩計図「梁の被覆」

■平面詳細図

詳細、仕様等の表現はビュー参照を配置し、部分詳細図を作成する

ビューの回転について
「ビューのトリミング領域を回転」と「シートに貼ってビューを回転」
では文字の表示方向が異なるため
平面図系は「ビューのトリミング領域を回転」させてシートに貼る

・ビュー内ではなく シートに直接配置する
・PJ全体は、方位ファミリの タイプパラメータ「振れ角」
シート毎の回転は、インスタンスパラメータ「シート上で回転」に
回転した図面と同一角度を入力することで方向を一致させる

1 : 100

● 平面図 / 17 詳細/ 平面詳細図 7階 - 従属 1

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

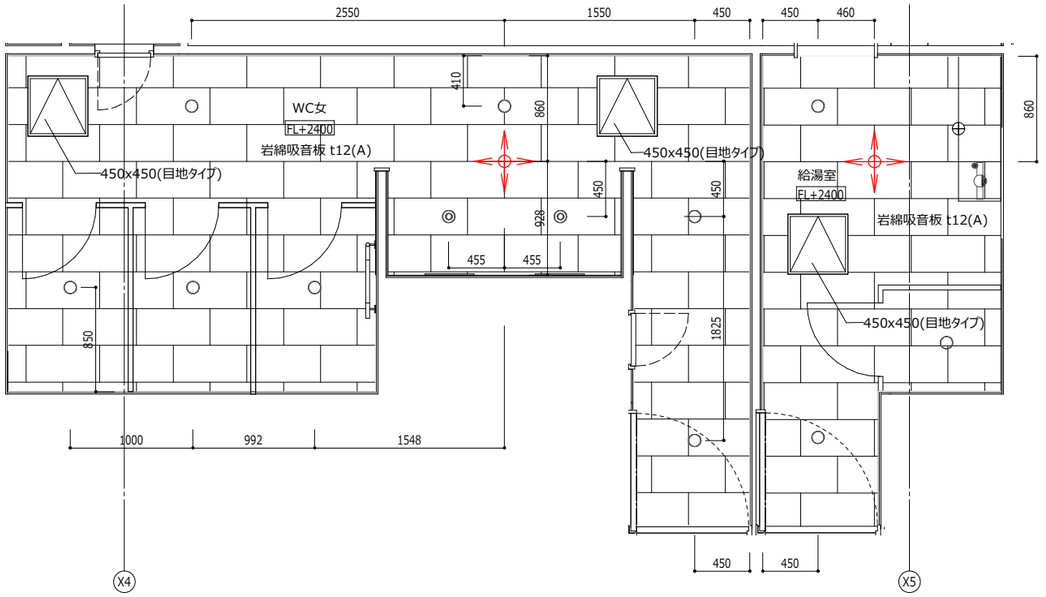
発行日 2019.07.01
図面名称

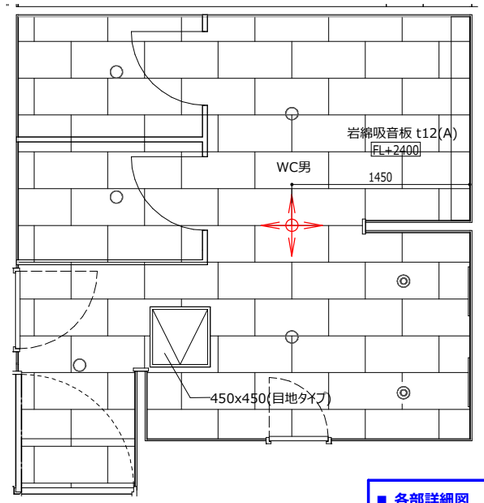
平面詳細図 基準階(1)

A-1705.
Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

● 天井伏図 / 18 各部 / 基準階 トイレ天井詳細





設備器具等 凡例	
○	ダウンライト
◎	ユニバーサルダウンライト
▭○▭	埋込型LEDベースライト(1灯用)
▭	間接照明
▭●	LEDキッチン棚下灯
▨	直天井
- - -	断熱(C)
⊕	天井割付基準点

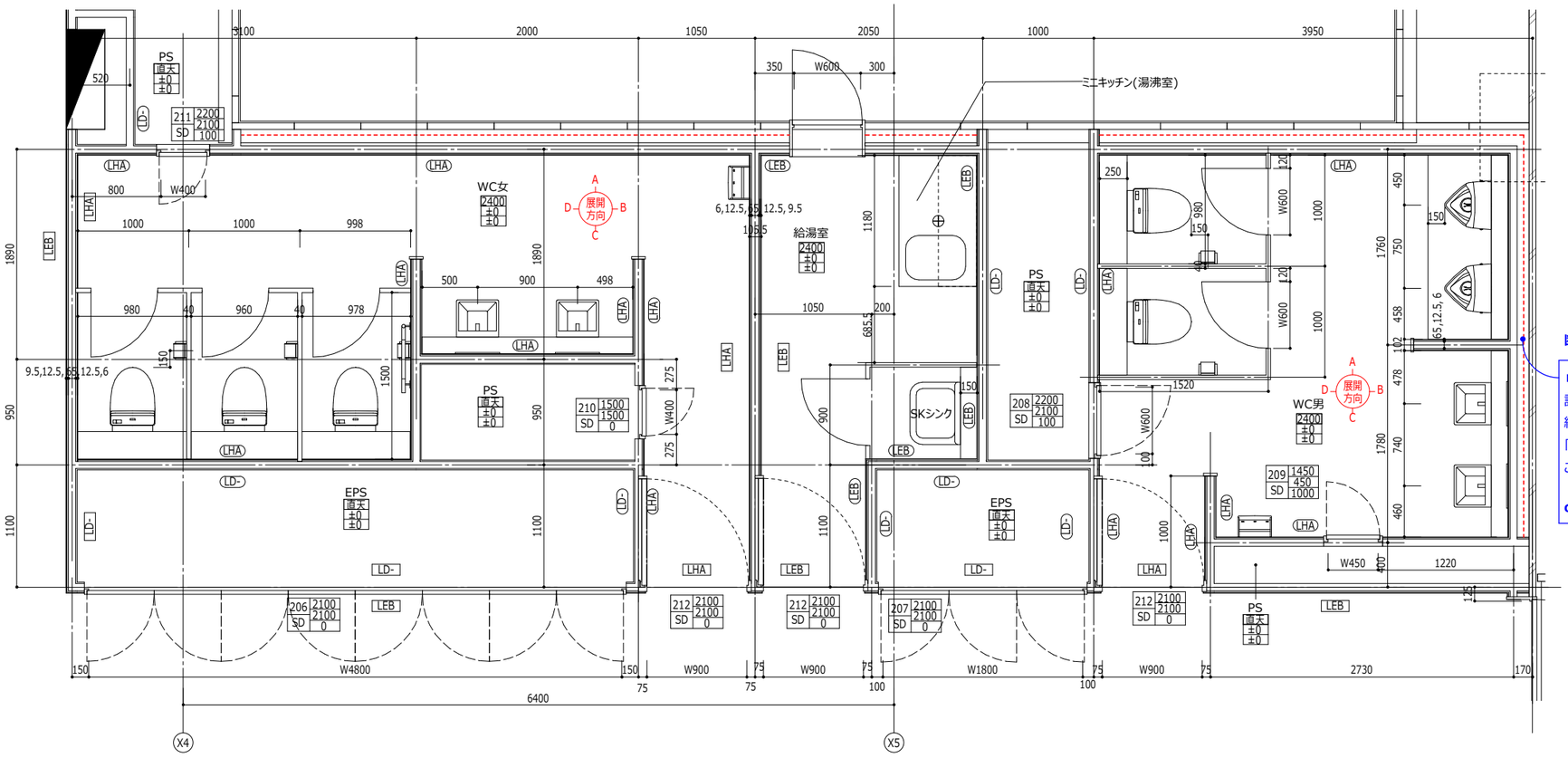
● 凡例 / 18 天井_設備器具 詳細

■ 各部詳細図

詳細、仕様等の表現はビュー参照を配置し、部分詳細図を作成する

ガイドライン 天井詳細図 基準階 トイレ天井詳細
1 : 50 (2)

● 平面図 / 18 各部 / 基準階 トイレ詳細



断熱材/2種類の入力方法

■詳細線分
詳細線分を使用する場合は
線種(サブカテゴリ)は、
「9 領域 断熱 3HA01-4 赤」を使用する
この図面はこちらの方法を例示している

cf. A-1401:矩計図「断熱材」

ガイドライン 平面詳細図 基準階 トイレ詳細
1 : 50 (1)

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

各部詳細図 WC

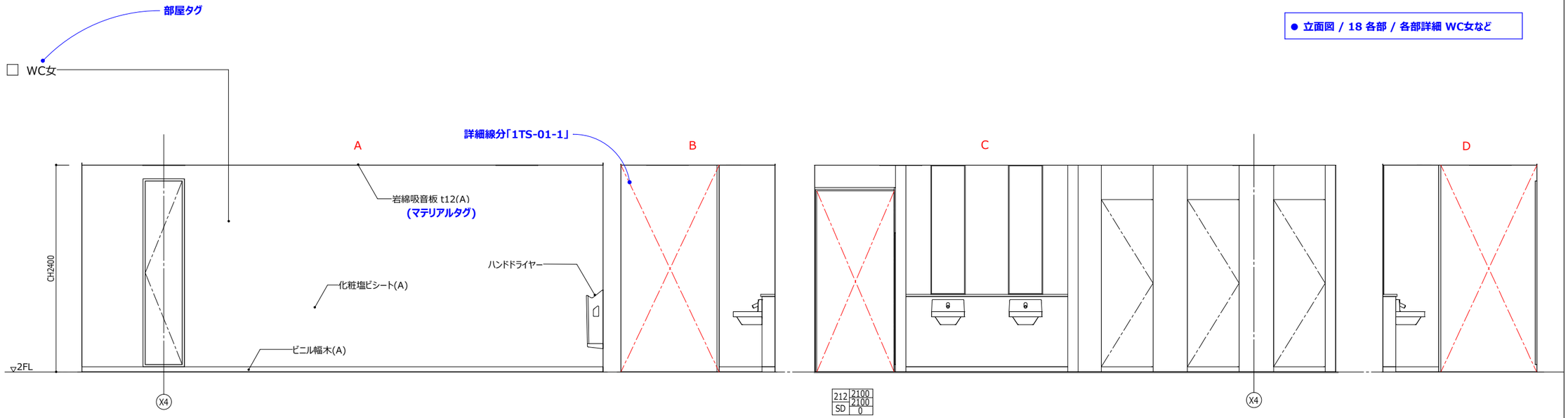
A-1802.

Revit

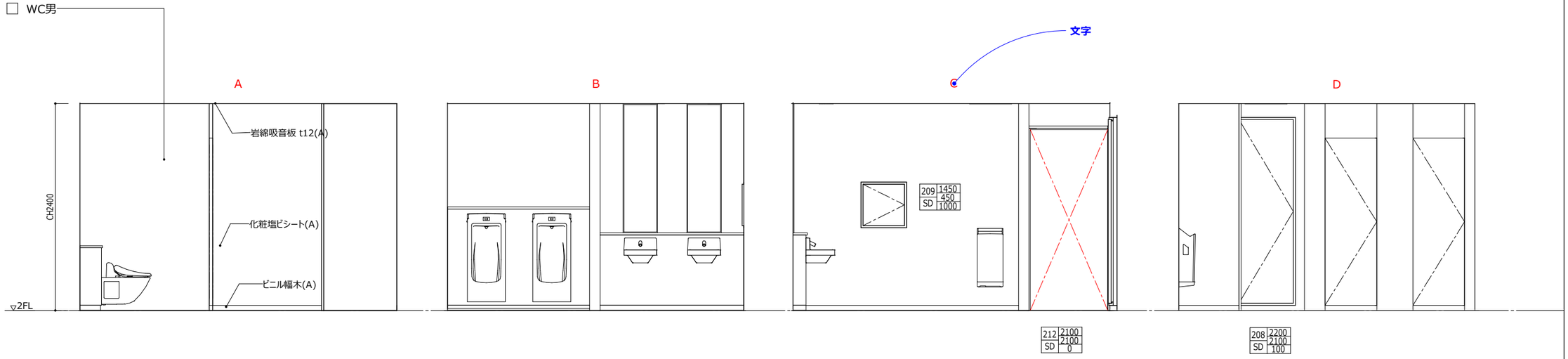
● 立面図 / 18 各部 / 各部詳細 WC女など

部屋タグ

□ WC女



□ WC男



室名	内装制限		SL	FL	床		幅木		腰壁		壁		廻り縁	天井		CH	備考
	記号	根拠			下地	仕上	仕上	H	仕上	H	下地	仕上		下地	仕上		
WC男	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - - - - - - -	化粧塩ビシート(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
WC女	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - - - - - - -	化粧塩ビシート(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

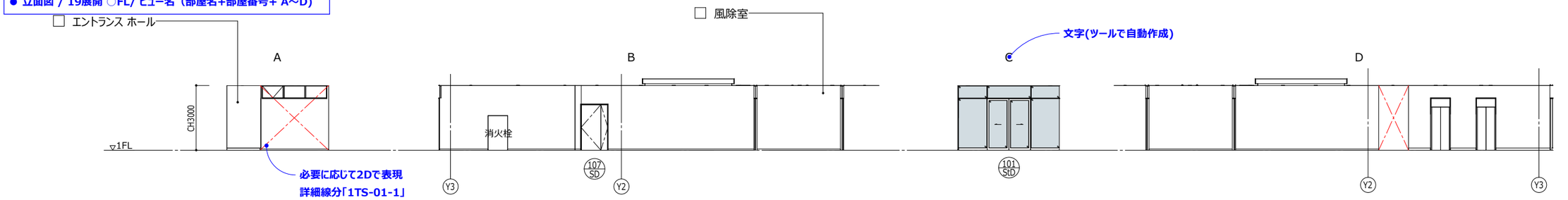
各部詳細図 WC
展開図

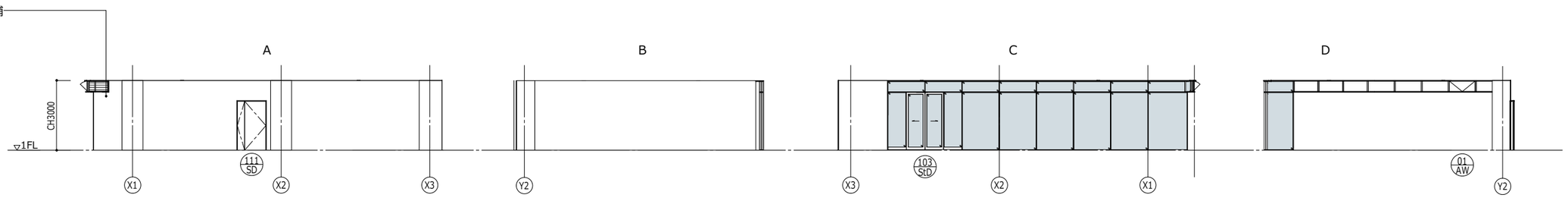
縮尺 1:50

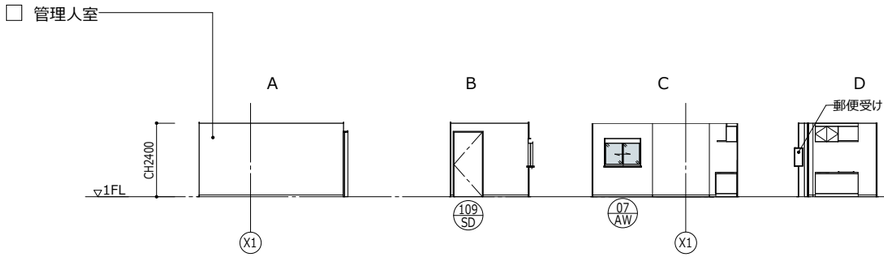
A-1803.

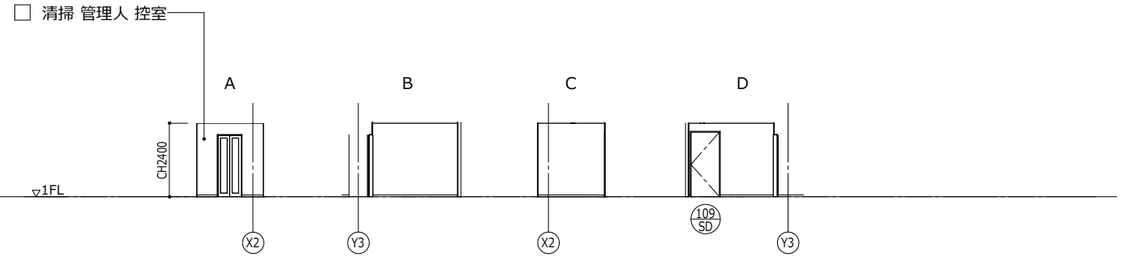
Revit

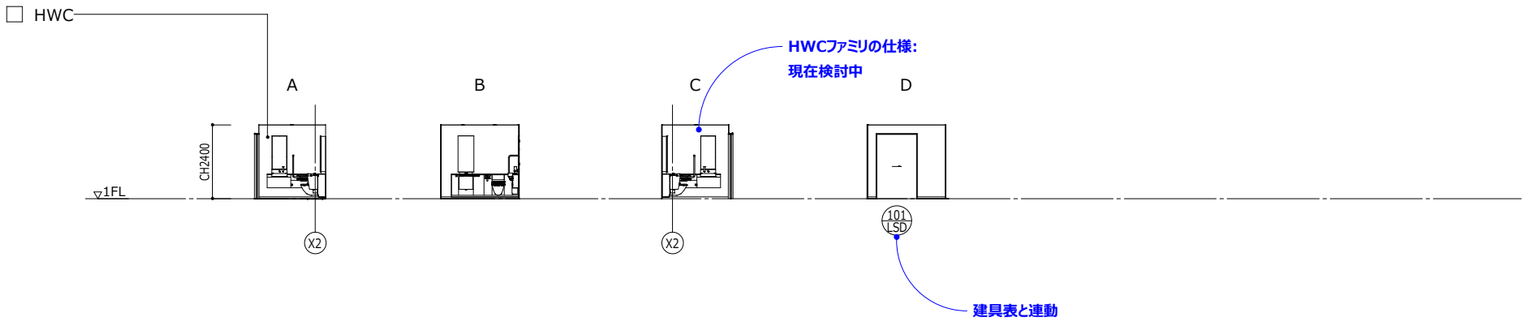
● 立面図 / 19展開 ○FL/ ビュー名（部屋名+部屋番号+ A~D)





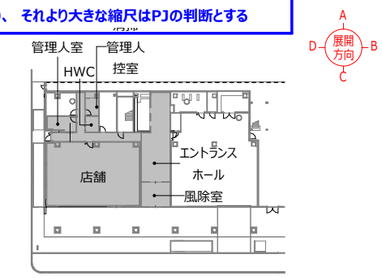






■ 展開図

スケールは原則 1/200、それより大きな縮尺はPJの判断とする



● 平面図 / 19 展開 / 展開 キープラン1階(1)

室名	内装制限 記号	内装制限 根拠	SL	FL	床 下地	床 仕上	幅木 仕上	幅木 H	腰壁 仕上	腰壁 H	壁 下地	壁 仕上	廻り縁	天井 下地	天井 仕上	CH	備考
エントランスホール	不	c	-50	±0	コンクリート木ごて押え - - - - - -	花こう岩(A) - -	花こう岩(A) -	100	- -		支持金物 - - - - - -	花こう岩(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	
廊下	不	c	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - -	タイルカーペット(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - 強化GB t21 強化GB t21 - 不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 -	EP-2 EP-2 EP-2	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	
風除室	不	c	-50	±0	コンクリート木ごて押え - - - - - -	花こう岩(A) - -	花こう岩(A) -	100	- -		支持金物 - - - - - -	花こう岩(A) - -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	3000	
店舗	不	c	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - -	素地 - -	- -		- -		不燃GB t12.5 準不燃GB t9.5 - - - - - -	素地 - -	- -	準不燃GB t9.5 -	素地 -	3000	
管理人室	不(下)	4	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - - - -	EP-2 - -	塩ビ(A) -	不燃GB t12.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
清掃管理人控室	不(下)	4	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - -	ビニル床シート(A) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		不燃GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - - - -	EP-2 - -	塩ビ(A) -	不燃GB t12.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	
HWC	不	2	±0	±0	コンクリート金ごて押え - - - - - -	ビニル床シート(B) - -	ビニル幅木(A) -	60	- -		準不燃防水GB t12.5 FK t6 - 強化GB t12.5 硬質GB t9.5 - - - -	化粧塩ビシート(A) 化粧塩ビシート(A) -	塩ビ(A) -	準不燃GB t9.5 -	岩綿吸音板 t12(A) -	2400	

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

展開図 1階

展開図の縮尺はシートに表示する

縮尺 1:200

A-1901.

Revit

● 凡例：20 天井

·部材拾い出し集計表。フィルタで天井仕上のみを抜粋

● 集計表 / 20 天井 凡例 仕上

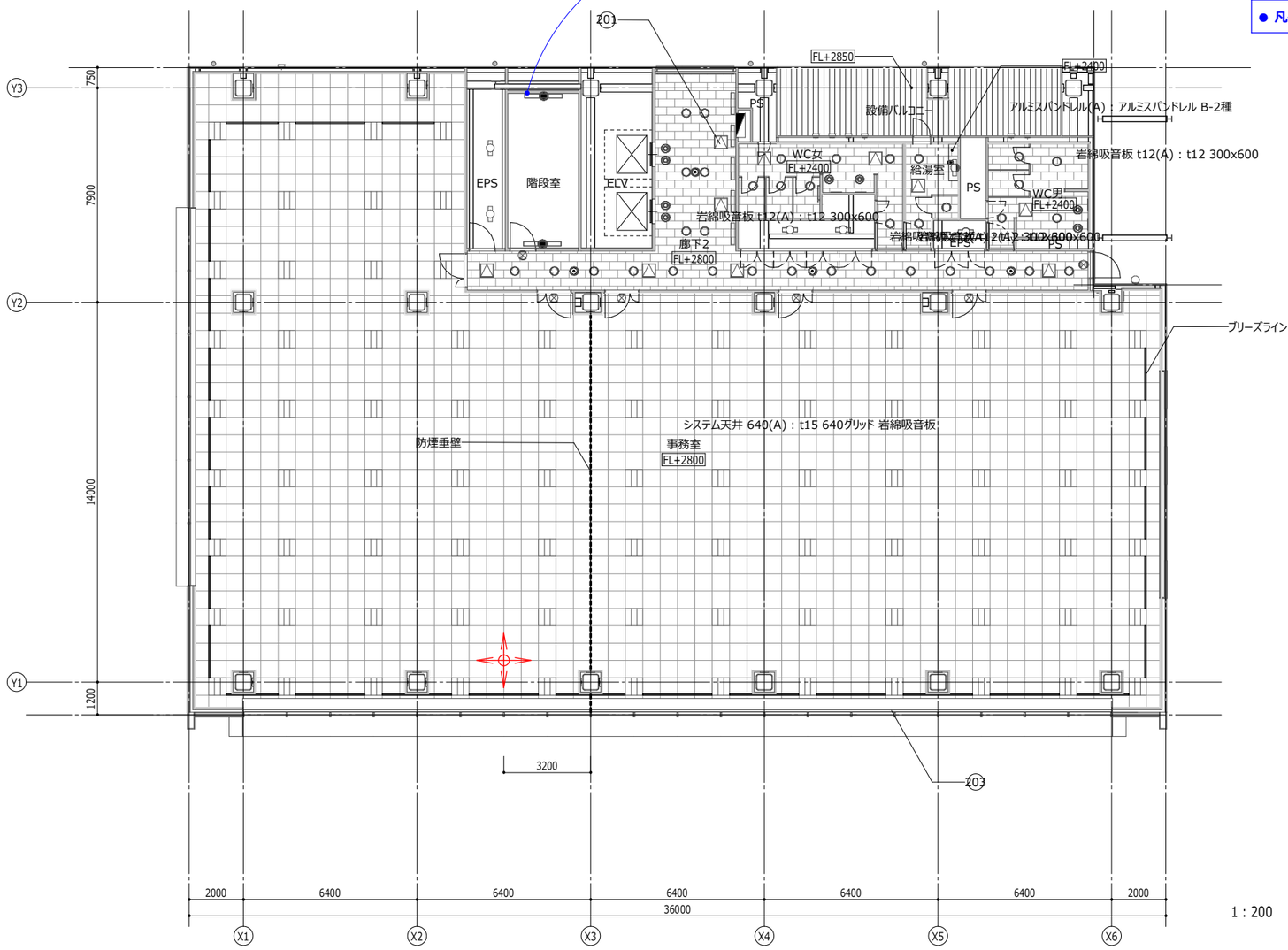
● 集計表 / 20 天井 凡例 雑工

● 凡例 / 20 天井 _設備器具

	内のレベルはFLからの高さを示す
	天井仕上 凡例
101	岩綿吸音板 t12(A)
102	素地
103	化粧FK(A)
104	システム天井 640(A)
105	アルミスパンドレル(A)
	天井付属品 凡例
201	
202	
203	

設備器具等 凡例	
	システム天井照明
	ダウンライト
	ユニバーサルダウンライト
	埋込型LEDベースライト(2灯用)
	埋込型LEDベースライト(1灯用)
	LEDブラケット WP:防水型
	間接照明
	LEDキッチン棚下灯
	埋込型非常照明(低天井用)
	階段通路誘導灯 人感センサー付
	直付型避難口誘導灯
	直付型通路誘導灯
	ブリーズライン
	直天井
	天井割付基準点

·ビューテンプレート「19 天井」では、構造フレームは赤く着色される
(梁が露出していないかの確認のため)



1 : 200

● 天井伏図 / 20 天井 / 天井 2階

■ 天井伏図

詳細、仕様等の表現はビュー参照を配置し、
部分詳細図を作成する

·ビュー内ではなく シートに直接配置する



BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

天井伏図 基準階

A-2002.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

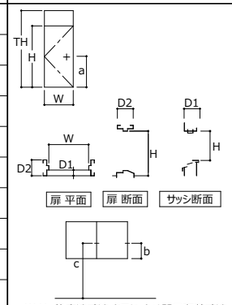
■建具種類の略号

SD	鋼製扉
LSD	鋼製軽量扉
StD	ステンレス製扉
AD	アルミ製扉
WD	木製扉
TD	強化ガラス扉
SW	鋼製窓
StW	ステンレス製窓
AW	アルミ製窓
WW	木製窓
SG	鋼製ガラリ
StG	ステンレス製ガラリ
AG	アルミ製ガラリ
WG	木製ガラリ
PG	合成樹脂ガラリ
SH	シャッター
SSH	シートシャッター
Fu	ふすま
FuD	戸ぶすま
Sy	障子
SLW	スライディングウォール
P	パーティション
SmW	防煙垂れ壁
Fr	三方枠

■法規制

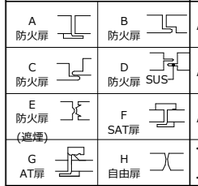
常時閉鎖式	特1 常	特定防火設備(令第112条19項1号)
	特2 常	特定防火設備(令第112条19項2号)
	防1 常	防火設備(令第112条19項1号)
	防2 常	防火設備(令第112条19項2号)
	不燃 常	不燃扉H300の防煙垂壁付
随時閉鎖式	特1 随煙 特1 随熱	特定防火設備(煙感・熱感) (令第112条19項1号)
	特2 随	特定防火設備(煙感) (令第112条19項2号)
	防1 随煙 防1 随熱	防火設備(煙感・熱感) (令第112条19項1号)
	防2 随	防火設備(煙感) (令第112条19項2号)
	特 EV	特定防火設備(令第112条19項2号) 遮煙性能付乗用EV扉
	特1 Sh煙 特1 Sh熱	特定防火設備シャッター (煙感・熱感)(令第112条19項1号)
	特2 Sh	特定防火設備シャッター(煙感) (令第112条19項2号)
	防1 Sh煙 防1 Sh熱	防火設備シャッター(煙感・熱感) (令第112条19項1号)
	防2 Sh	防火設備シャッター(煙感) (令第112条19項2号)
	防	防火設備(必要に応じて時間を追記)

■寸法の規定

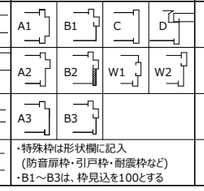


・W.H 枠内法寸法 ドアセットは開口有効寸法、窓は最大寸法
・D1 建具見込寸法
（ドアセットは、戸の見込み寸法を示す）
（サッシは、枠見込み寸法を示す）
・D2 枠見込寸法
・a 握玉、押板、取手等の床からの高さ
・b 引手の高さ
・c クレセント、引寄せハンドルの床からの高さ

■召合せの形状

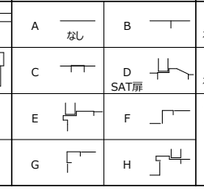


■枠の形状



・特殊枠は形状欄に記入
（防音扉枠・引戸枠・耐震枠など）
・B1～B3は、枠見込を100とする

■沓摺の形状



■ガラリの形状



・有効開口率(%)は FA欄に記入
・ダンパー付は形状欄に記入
FD ：防火ダンパー
SFD：煙感知器連動防火ダンパー付

■ガラス

※記号+厚みを合せて記入(例.フロート6mm:FLG6) 組合せは外側ガラスを左から順に表記

FLG	フロート板ガラス	HRG	熱線反射ガラス	PWG	網入磨き板ガラス
SG	すり板ガラス	HRA	透明膜熱線反射ガラス	PPG	線入磨き板ガラス
FG	型板ガラス	HRB	発色膜熱線反射ガラス	HAG	熱線吸収板ガラス
FWG	網入型板ガラス	HRC	熱吸熱線反射ガラス	HWG	熱線吸収網入板ガラス
FPG	線入型板ガラス	HHG	高性能熱線反射ガラス	HPG	熱線吸収線入板ガラス

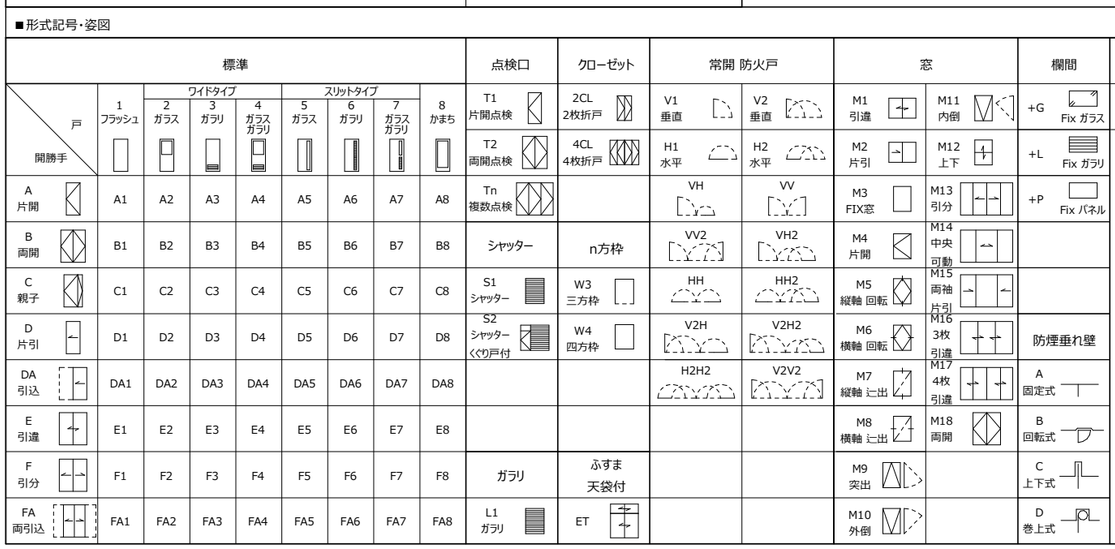
PG	複層ガラス	F1G	耐熱強化ガラス
TG	強化ガラス	F2G	超耐火結晶化ガラス
HSG	倍強度ガラス	F3G	耐熱結晶化ガラス
LG	合わせガラス	XPG	X線防護用鉛ガラス

加工 ・面取り加工
・エッチング加工
・サンドブラスト加工

FG6	型板ガラスt6
LowE	#FLG6+A6+FLG6
PG	FLG6+A6+FLG6
PWG6.8	網入磨き板ガラスt6.8
TG8	強化ガラスt8

※ 組合せは上記例を参考にプロジェクト毎に記号を作成する
合わせガラス・複層ガラス・Low-E複層ガラス・強化ガラスは、
PG1,PG2 などを定義してリストに記入

■形式記号・姿図



■建具金物

■支持金物

BH	丁番
LBH	長丁番
PH	ピボットヒンジ
PHT	点検口用ピボットヒンジ
FH	フロアヒンジ
AH	オートヒンジ (中心吊り) (持出し吊り) (丁番型) (折戸用)
GH	グラビティヒンジ
LH	ラバトリーヒンジ
SPH	スプリングヒンジ
T	戸車・レール
EH	通電
QH	対震丁番
FK	防火折戸用金物
HR	ハンガーレール

■開閉調整金物

DC	ドアクローザ (ストップ付き・なし) (標準取付・パラレル) (コンシールドタイプ) (引戸用クローザ)
・	召合せ調整金物
・	順位調整器
・	フランス落し
・	あおり止め (アームストッパー) (開き位置調整器) (突出し棒)
・	レリーズ
・	マグネット
・	ドアセルファー
・	戸当り (床付) (壁付) (床埋込 半回転)
・	ドアストッパー

■固定金物(錠前)

・	箱錠
・	本締錠
・	サムターン
・	円筒錠(モノロック)
・	本締付円筒錠
・	空錠
・	点検口錠
・	面付錠
・	グレモン錠
・	鎌錠
・	引違戸錠
・	非常開装置錠 (コイン錠)
・	表示錠
・	自動施錠タイプ
・	電気錠 (IDカード・テンキー) (遠隔施開錠) (信号表示錠)
・	非常錠
・	サムターン
・	プッシュ錠
・	ローラー締り
・	ローラーキャッチ
・	クレセント
・	引寄せハンドル
・	サムラッチ錠
・	水圧解放錠

■操作金物

・	ノブ(握り玉)
・	レバーハンドル
・	ケースハンドル
・	押板
・	引手
・	取手
・	回転取手
・	カムラッチハンドル
・	開閉ハンドル
・	締りハンドル
・	三点締りハンドル
・	押ボタンケース
・	(シャッタースイッチ)
・	バニックハンドル
・	ワンタッチ空錠 (押・引きハンドル) 排煙開放装置
・	(押しボタン式)
・	(ハンドル式)
・	(電動式)
・	(煙感知器連動式)
・	フック棒

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

建具 一般事項(1)

A-2201.

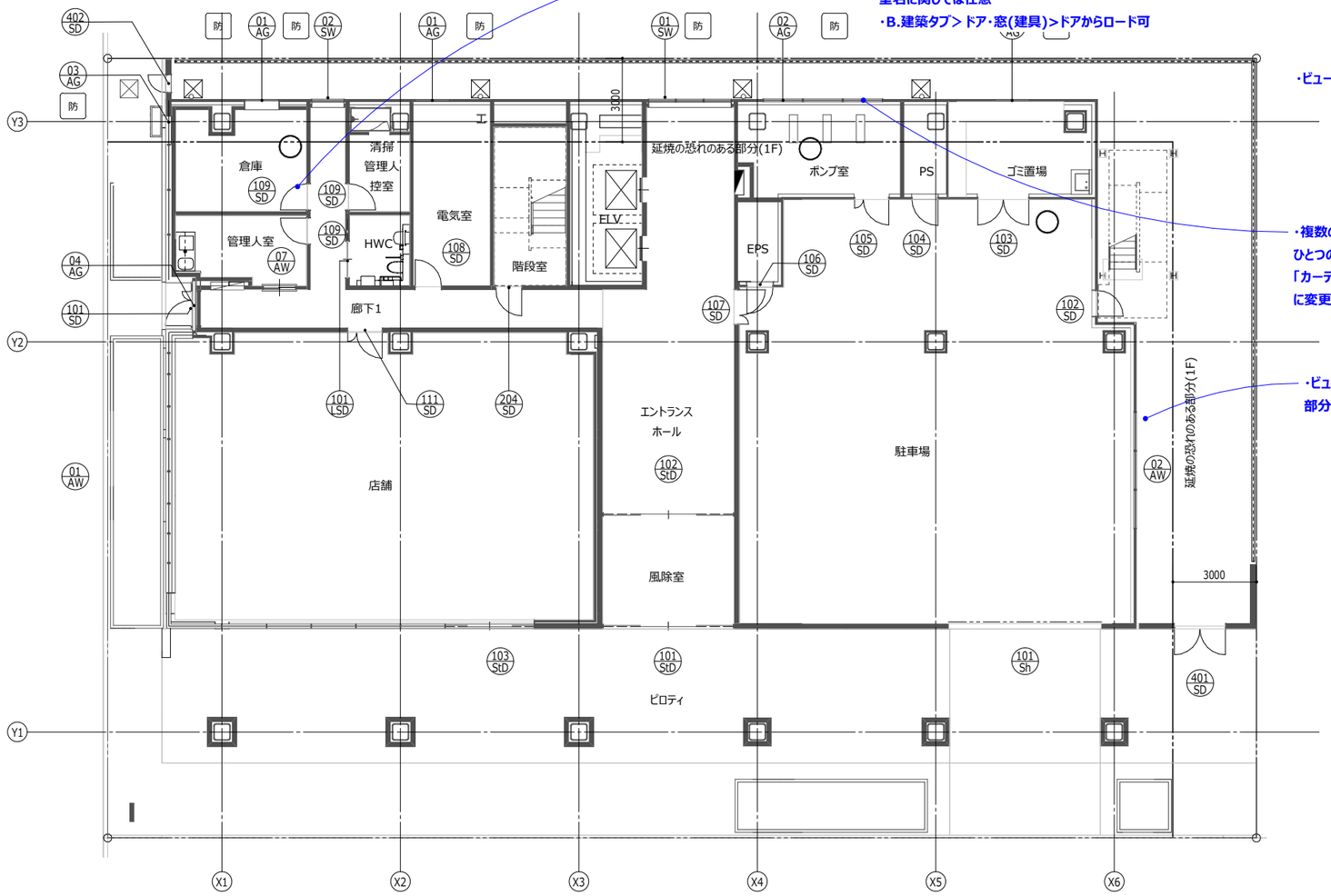
Revit

・タイプ名は「建具種類+建具番号+サイズ」とする
B.建築タブ＞ドア・窓(建具)＞名前　で建具種類、建具番号、サイズを指定するとタイプ名も自動的に同じになる
室名に関しては任意
・B.建築タブ＞ドア・窓(建具)＞ドアからロード可

・ビュー内ではなく シートに直接配置する

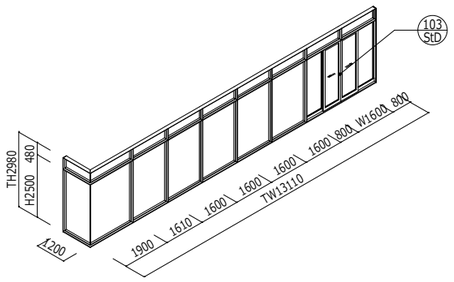
・複数のカーテンパネルによるカーテンウォールを建具リストで拾う場合は
ひとつのカーテンパネルを選んでカテゴリを
「カーテンパネル」→「窓(ドア)」
に変更して窓(ドア)集計表にて他の窓(ドア)と一緒に拾う

・ビュー範囲から外れて見えない建具は
部分切断領域でビュー範囲を調整する

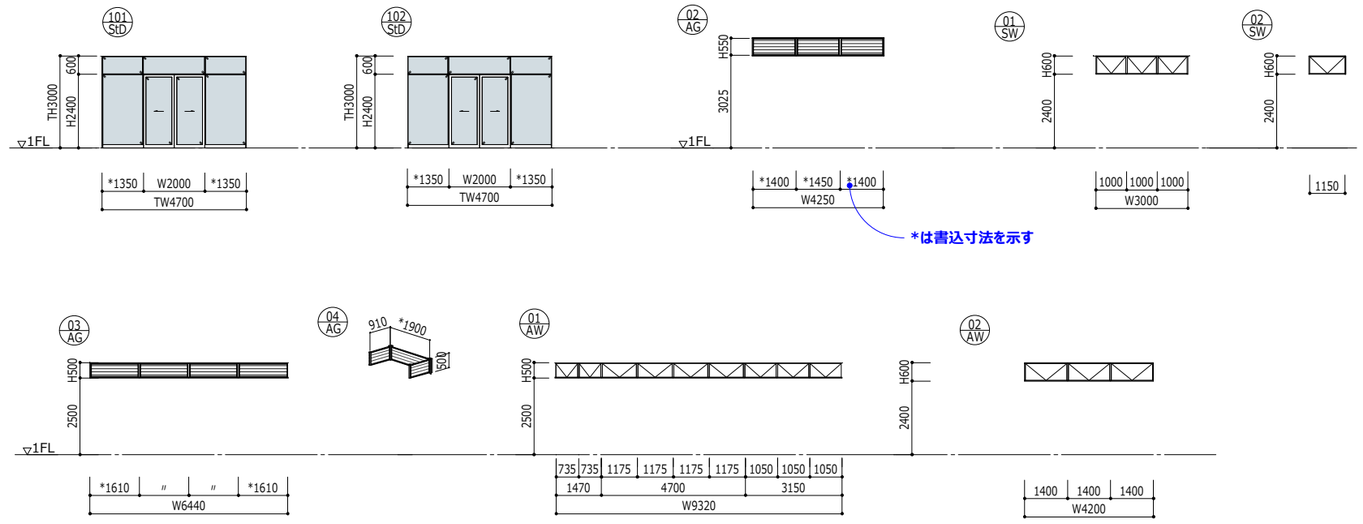


● 平面図 / 22 建具/ 建具キープラン 1階

1 : 200



● 3D ビュー / 22 建具 / ビュー名(建具種類+番号)



● 立面図 / 22 建具 / ビュー名(建具種類+番号)

1 : 200

（注）＊は書き込み寸法

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01
図面名称

建具 キープラン 1階

A-2203.

Revit

符号		内外	取付場所	建具										枠・ガイド				沓摺		ガラス	ガラリ						建具金物				備考
							有効																								
種類	番号			形式	法	性能	W	H	TH	見込	材質	仕上	召合	見込	形状	材質	仕上	形状	材質	略号 厚さ	W	H	形状	材質	FA	支持金物	開閉調整金物	固定金物	操作金物	
SD																															
SD	101	外	管理用出入口	C1	-	SAT	1200	2100	2100			DP-U			A2	S	DP-U	E	SUS	-			-		-	BH	戸当り	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	102	外	屋外階段 1F	A2	-	SAT	900	2100	2100			DP-U			A2	S	DP-U	E	SUS	FG6			-		-	BH	-	空錠	レバーハンドル	
SD	103	内	ごみ置き場	B1	防2 常	SAT	1800	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	E	SUS	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップ付)	グレモン錠	レバーハンドル	
SD	104	内	PS	A1	防2 常	-	900	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップ付)	空錠	レバーハンドル	
SD	105	内	ポンプ室	C1	防2 常	SAT	1200	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	E	SUS	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップ付)	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	106	内	EPS 1F	A1	防2 常	-	900	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップ付)	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	107	内	駐車場	C1	防2 常	SAT	1200	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	-	-	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップなし) フランス落し,順位調整器	-	レバーハンドル	
SD	108	内	電気室 1F	A1	防2 常	-	900	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	109	内	管理人室 清掃管理人室 倉庫	A1	防2 常	-	900	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	111	内	店舗裏口	C1	防2 常	SAT	1200	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	-	-	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップなし) フランス落し,順位調整器	-	レバーハンドル	
SD	201	内	事務室	C1-P	不燃 常	SAT	1200	2100	2800			SOP			A2	S	SOP	-	-	-			-		-	PH	戸当り,DC(ストップなし) フランス落し,順位調整器	-	レバーハンドル	
SD	202	外	屋外階段	A1	防1 常	SAT	900	2200	2200			DP-U			A2	S	DP-U	D	SUS	-			-		-	BH	戸当り	空錠	レバーハンドル	
SD	203	外	PS	A1	防1 常	SAT	600	2100	2100			DP-U			A2	S	DP-U	D	SUS	-			-		-	BH	戸当り	点検口錠	レバーハンドル	
SD	204	内		A1	特2 常				2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り	空錠	レバーハンドル	
SD	205	内	EPS	A1	不燃 常	-	900	2100	2100			SOP			A2	S	SOP	D	SUS	-			-		-	PH	戸当り	本締付円筒錠	レバーハンドル	
SD	206	内	EPS	T8	不燃 常	-	4800	2100	2100			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	
SD	207	内	PS	T3	不燃 常	-	1800	2100	2100			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	
SD	208	内	PS	T1	不燃 常	-	600	2100	2100			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	
SD	209	内	PS	T1	不燃 常	-	450	450	450			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	設置H1000
SD	210	内	PS	T1	不燃 常	-	400	1500	1500			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	
SD	211	内	PS	T1	不燃 常	-	400	2100	2100			SOP			B3	S	SOP	-	-	-			-		-	PHT	-	点検口錠	ケースハンドル	
SD	212	内	水周り	V1	防2 随	-	900	2100	2100			SOP	B		D	S	SOP	C	SUS	-			-		-	AH	レリーズ	-	煙感連動式隠蔽型	
SD	301	外	はと小屋	T1	-	SAT	450	450	450			DP-U			B3	S	DP-U	-	-	-			-		-	BH	-	点検口錠	ケースハンドル	設置H1000
SD	302	外	はと小屋	T1	-	SAT	450	450	450			DP-U			B3	S	DP-U	-	-	-			-		-	BH	-	点検口錠	ケースハンドル	設置H1000
SD	303	外	ELV機械室	B1	防	SAT	1800	2100	2100			DP-U			A2	S	DP-U	E	SUS	-			-		-	BH	戸当り	グレモン錠	レバーハンドル	
SD	401	外	門扉南	B1	-	-	1800	1960	1960									-	-	-			-		-	BH	-	面付錠	ケースハンドル	門扉
SD	402	外	門扉西	A1	-													-	-	-			-		-	BH	-	面付錠	ケースハンドル	門扉
StD																															
StD	101	外	風除室	姿	-	-						-			C	SUS	HL	-	-	TG8			-		-			-		
StD	102	内	エントランスホール	姿	-	-						-			C	SUS	HL	-	-	TG8			-		-			-		
StD	103	外	店舗	姿	-	-						-			C	SUS	HL	-	-	PWG 6.8			-		-			-		
Sh																															
Sh	101	外	駐車場	S1	-	-	5500	2800	2800			-			-	SUS	HL	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
LSD																															
LSD	101	内	HWC	DA1	防2 常	-	1200	2100	2100			ポリ合板			C	S	SOP	A	-	-			-		-	HR	戸当り,(床付)	鎌錠	取手	

建具キープランと連動

法規チェック図と連動

モデルと連動

姿図参照の時は修正して「姿」と記入む
→有効WH,THが黒塗りとなる、寸法は姿図を作成して図示する

ガラス種別図とは連動しない

該当なしは「-」を記入

● 集計表 / 22 建具表ドア SDなど

■ 建具リスト

不足する項目はPJ毎に追加する

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01
図面名称

建具 リスト(1)

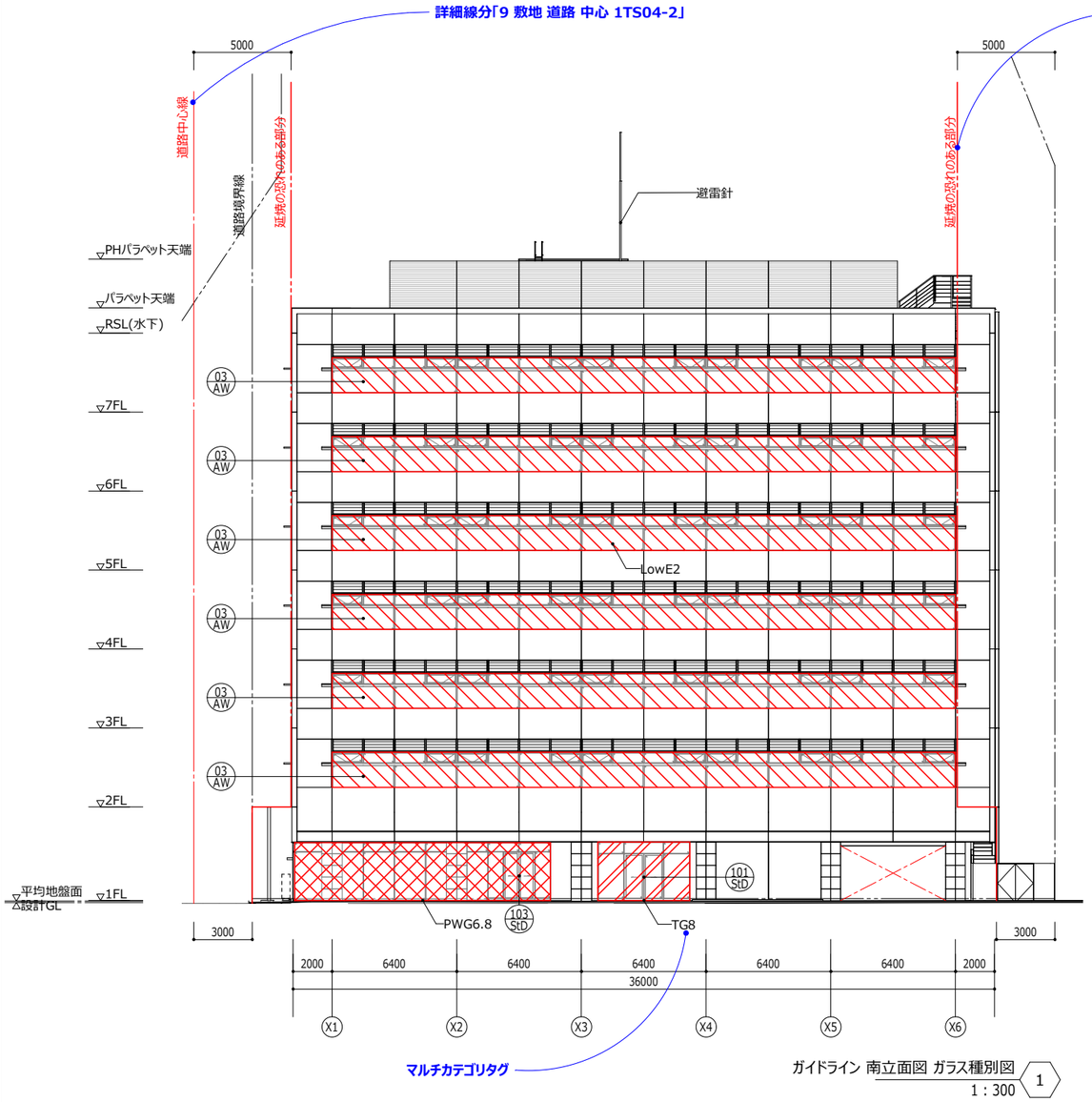
A-2206.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

詳細線分「9 敷地 道路 中心 1TS04-2」

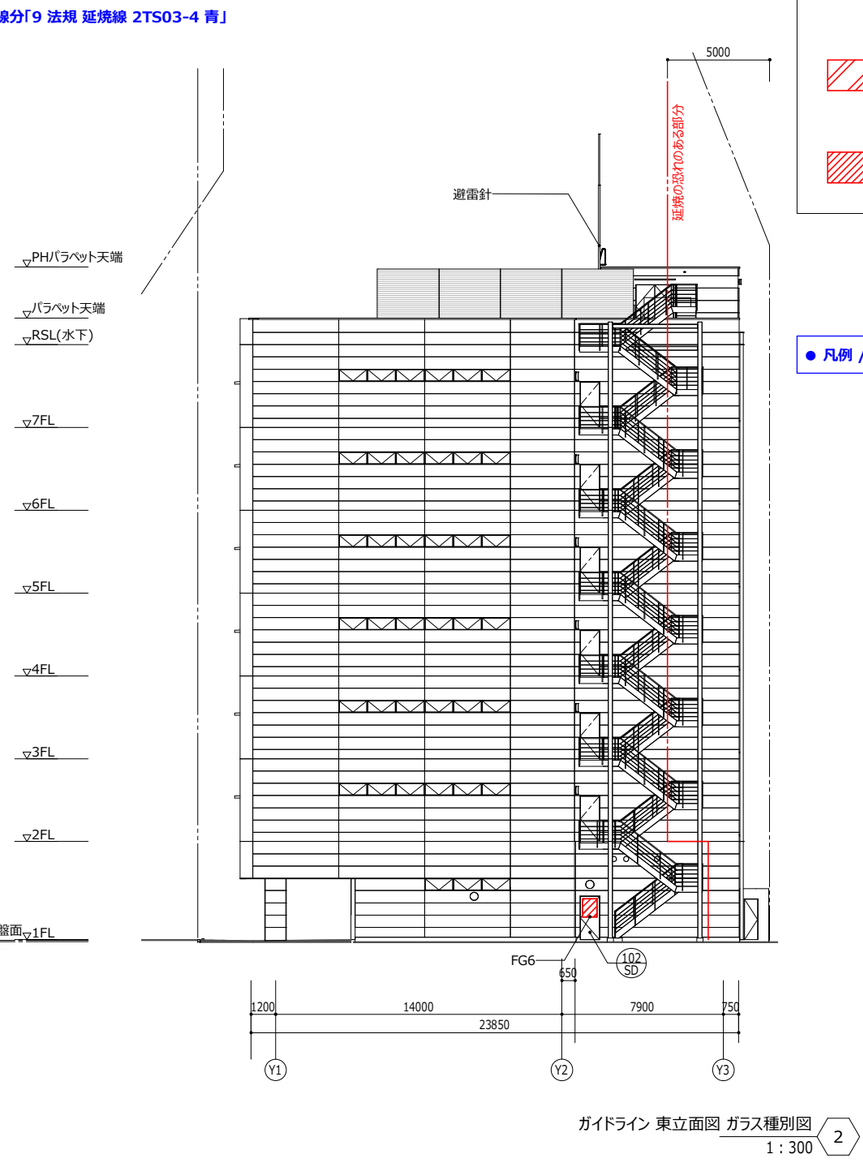
詳細線分「9 法規 延焼線 2TS03-4 青」



マルチカテゴリタグ

ガイドライン 南立面図 ガラス種別図 1

1 : 300



ガイドライン 東立面図 ガラス種別図 2

1 : 300

● 凡例 / 23 ガラス種別

● 立面図 / 23 ガラス / 南立面図 ガラス種別図

● 立面図 / 23 ガラス / 東立面図 ガラス種別図

※モデル・建具リストとは連動しない

凡例

LowE2 : HRG6+A6+FLG6

PWG6.8 : 網入磨き板ガラスt6.8

TG8 : 強化ガラスt8

FG6 : 型板ガラスt6

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所

〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計

担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

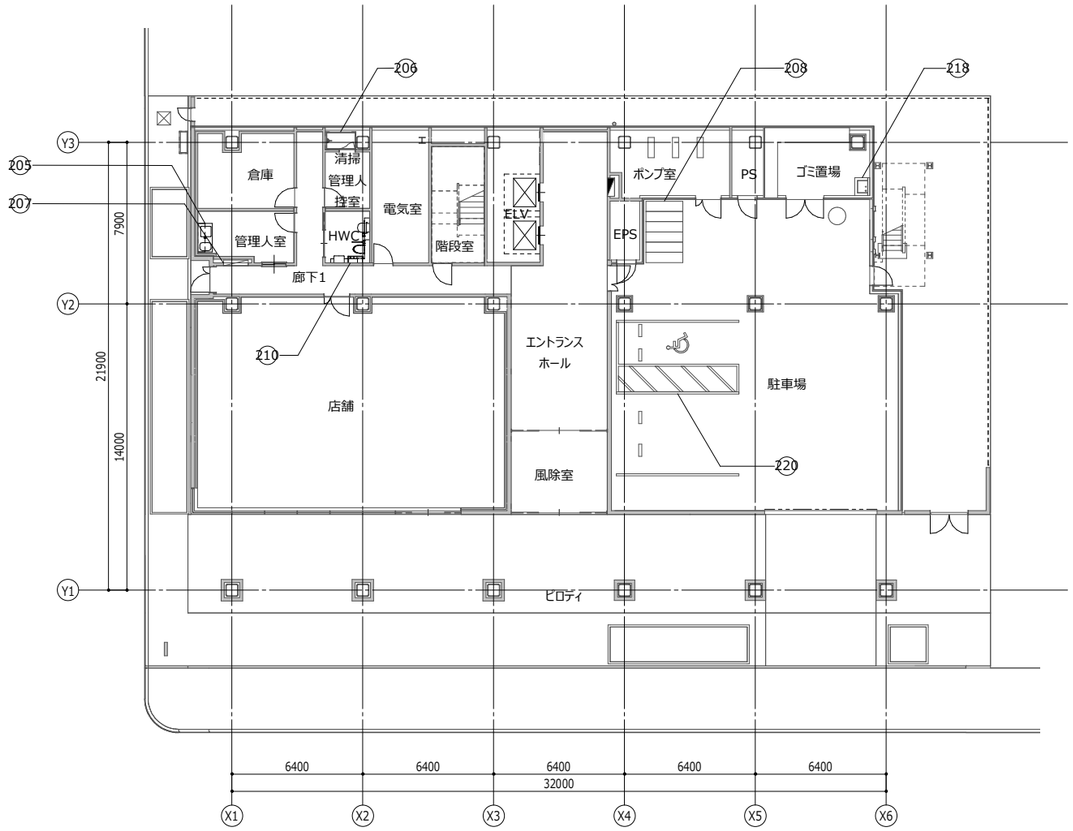
図面名称

ガラス種別図 南・東

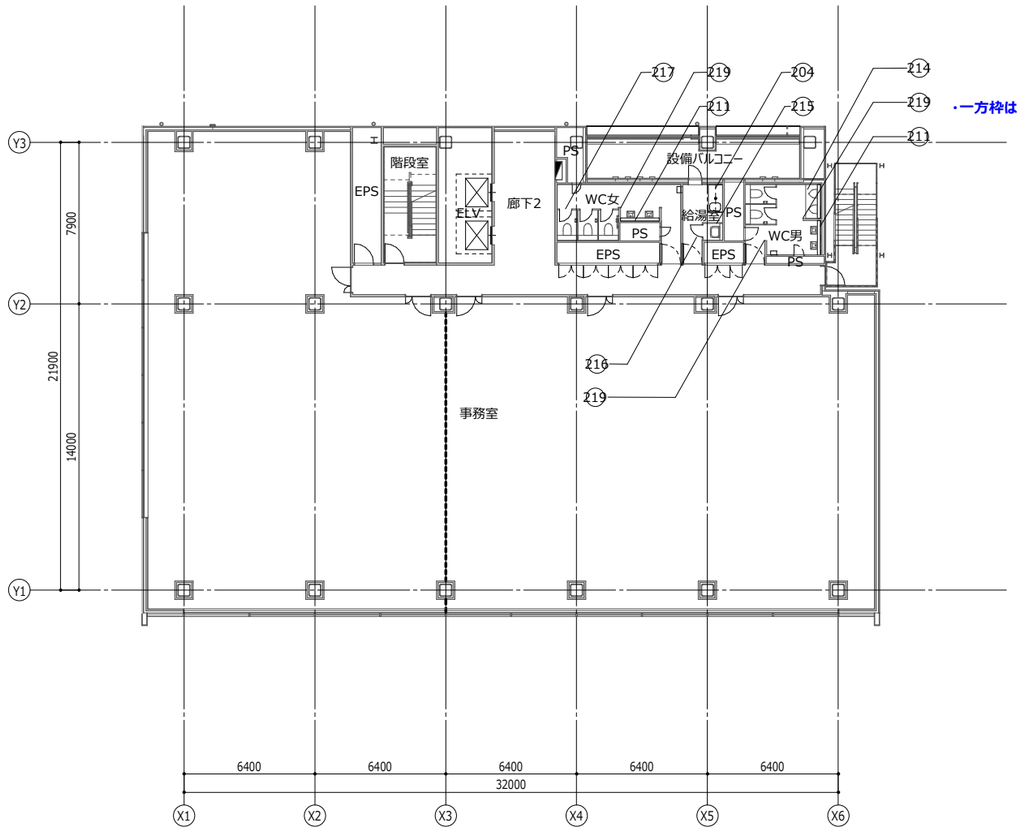
A-2301.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。



ガイドライン 雑工事 1階
1 : 300 1



ガイドライン 雑工事 2階
1 : 300 2

・ビュー内ではなく シートに直接配置する

・一方枠は「見切 壁」ファミリで入力する

● 平面図 / 26 雑工事 / 雑工事 1階

● 平面図 / 26 雑工事 / 雑工事 2階

■ 雑工事キープラン

雑工事は平面図や仕上表備考欄には原則記載しない
材料表に仕様を定義し、雑工事キープランに場所と記号をプロットする
メーカー図やディテールがある場合は呼び出し記号を振る

● 集計表 / 26 雑工事凡例

記号	名称	材料・規格・寸法など
201		450x450(目地タイプ)
202		600x600(目地タイプ)
203		
204		
205		
206		
207		4列x5段
208		2段12台
209		
210		フラットカウンター多機能トイレパック
211		
212		
213		
214		
215		
216	トイレブース扉	開戸 W550xH2000
217	トイレブース扉	開戸 W600xH2000
218		
219		・一方枠は「見切 壁」ファミリで入力する
220		

（注）天井に付く雑工事は、天井伏図による

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

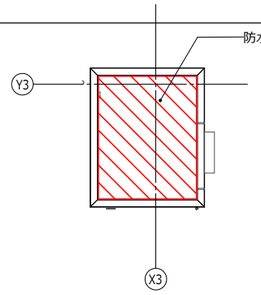
発行日 2019.07.01

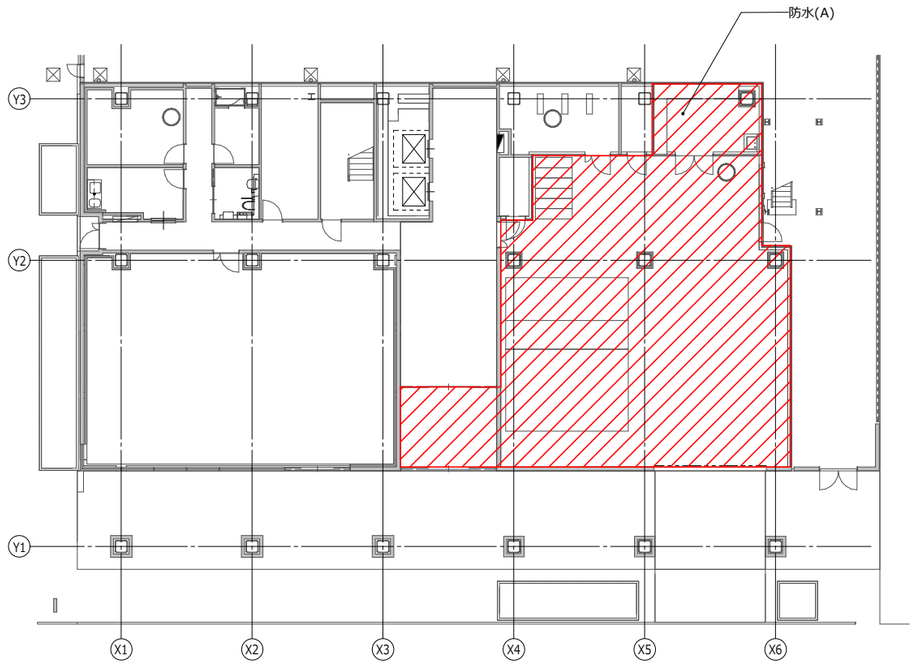
図面名称

雑工事 キープラン
1階・基準階

A-2601.

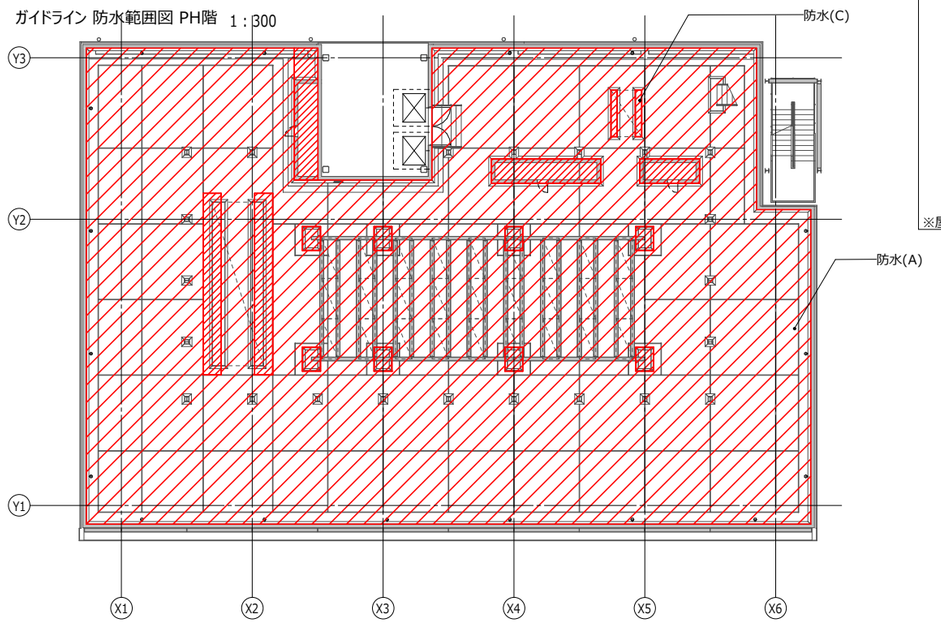
Revit



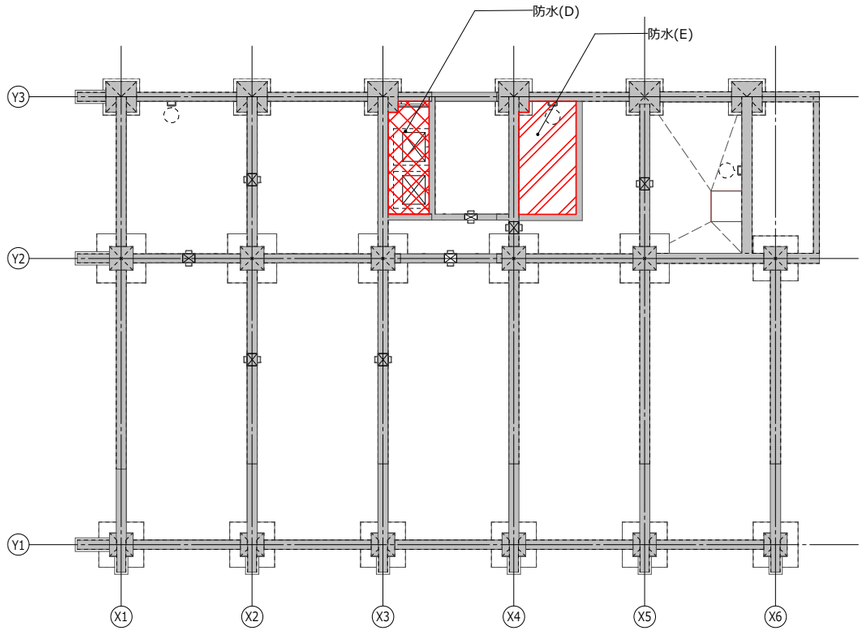


ガイドライン 防水範囲図 1階 1 : 300

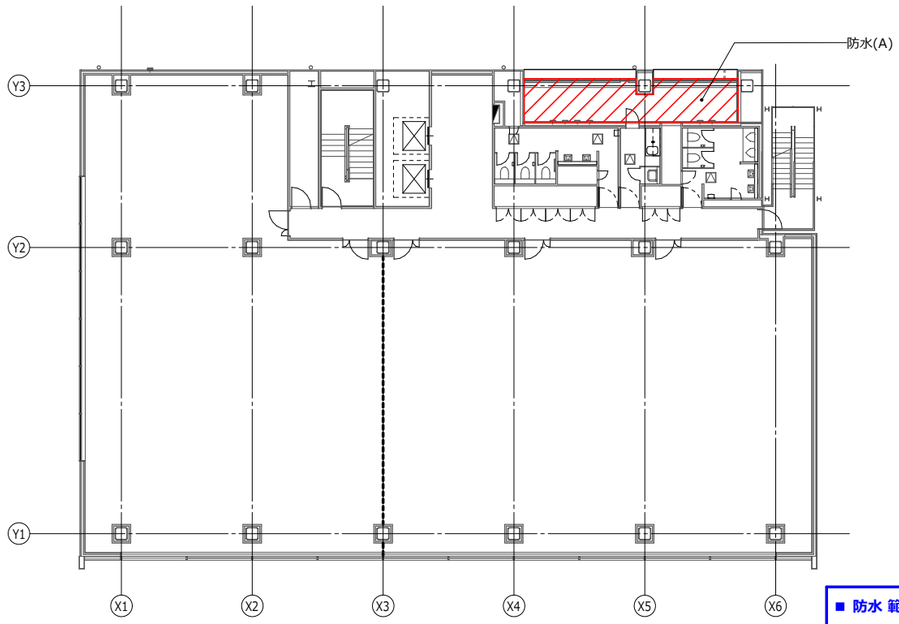
ガイドライン 防水範囲図 PH階 1 : 300



ガイドライン 防水範囲図 R階 1 : 300



ガイドライン 防水範囲図 ピット 1 : 300



ガイドライン 防水範囲図 2階 1 : 300

凡例

防水(A)：屋根保護防水密着(A-2)

防水(B)：屋根露出防水絶縁工法(D-3)

防水(C)：ウレタン系塗膜防水(X-2)

防水(D)：ケイ酸質系塗布防水(C-UI)

防水(E)：ポリマーセメント系塗膜防水(PB-1)

※屋外階段はモルタル防水

● 凡例 / 30 防水

● 平面図 / 30 防水 / 防水範囲図 ピット ～ R階

■ 防水 範囲図

図面は下階から表記する（ピット、1階、R階、基準階）

※モデル・各詳細図とは連動しない

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所

〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計

担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

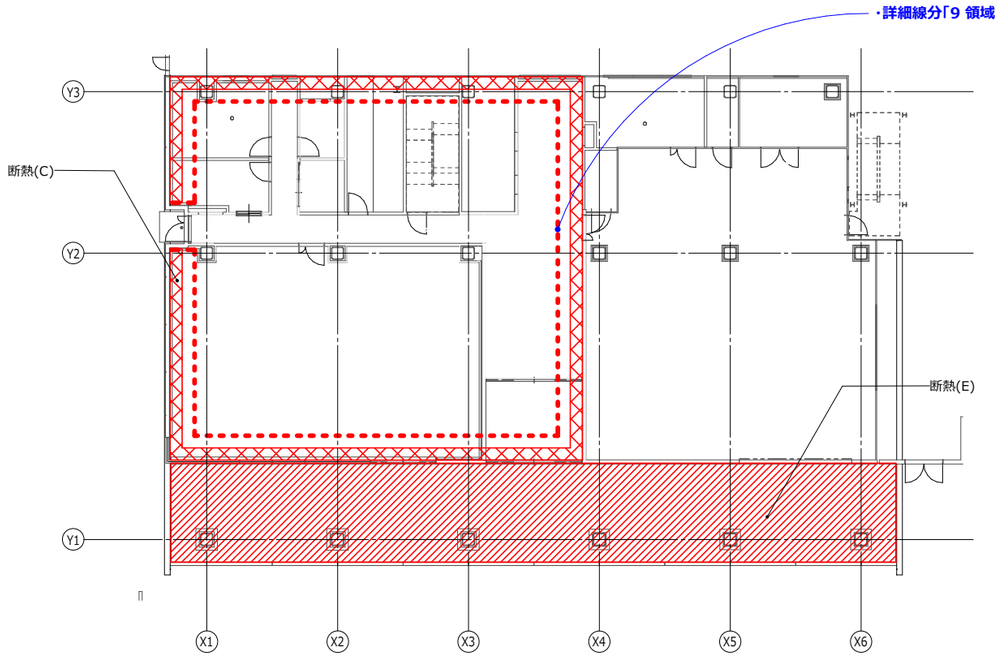
図面名称

防水 範囲図

A-3001.

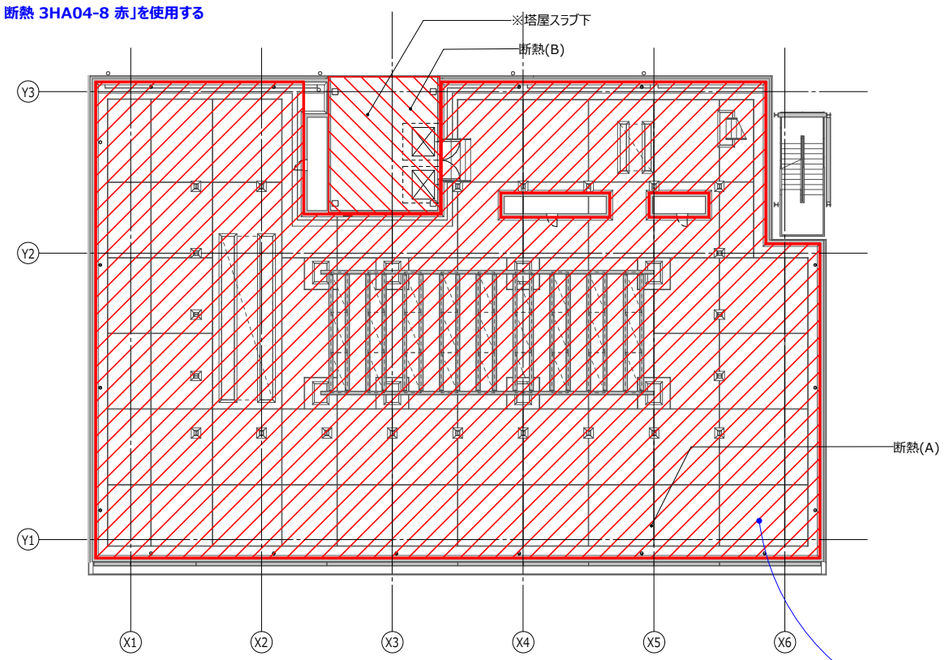
Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。



ガイドライン 断熱範囲図 1階(見上) 1 : 300

● 天井伏図 / 31 断熱 / 断熱範囲図 1階(見上)



ガイドライン 断熱範囲図 R階(見下) 1 : 300

● 平面図 / 31 断熱 / 断熱範囲図 R階(見下)

凡例

断熱(A)：ポリスチレンフォーム(3種b)敷込 t30

断熱(B)：押出法ポリスチレンホーム打込 t40

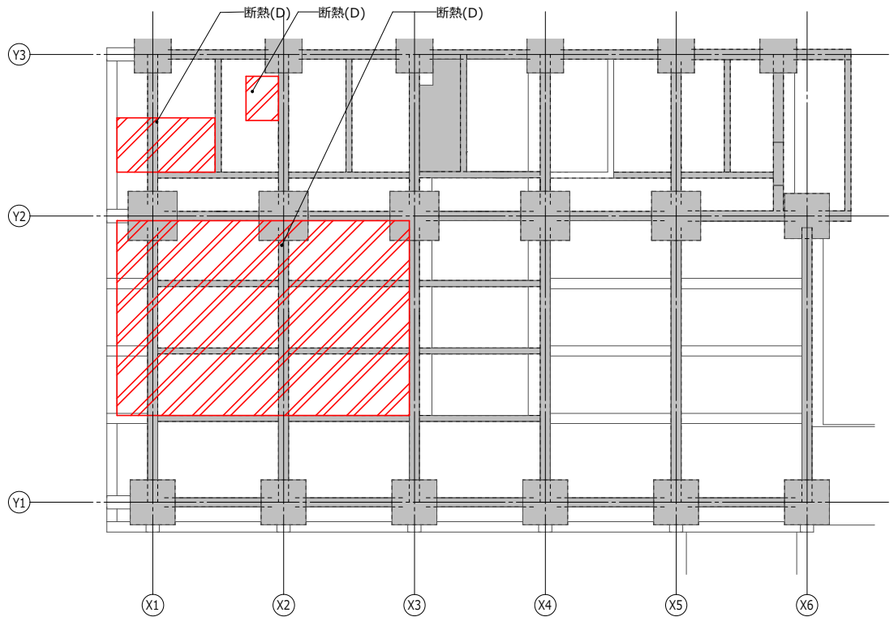
断熱(C)：発泡硬質ウレタンフォーム t20 吹付

断熱(C)：発泡硬質ウレタンフォーム t20 吹付
スラブ下 D600

断熱(D)：ポリスチレンフォーム打込 t30

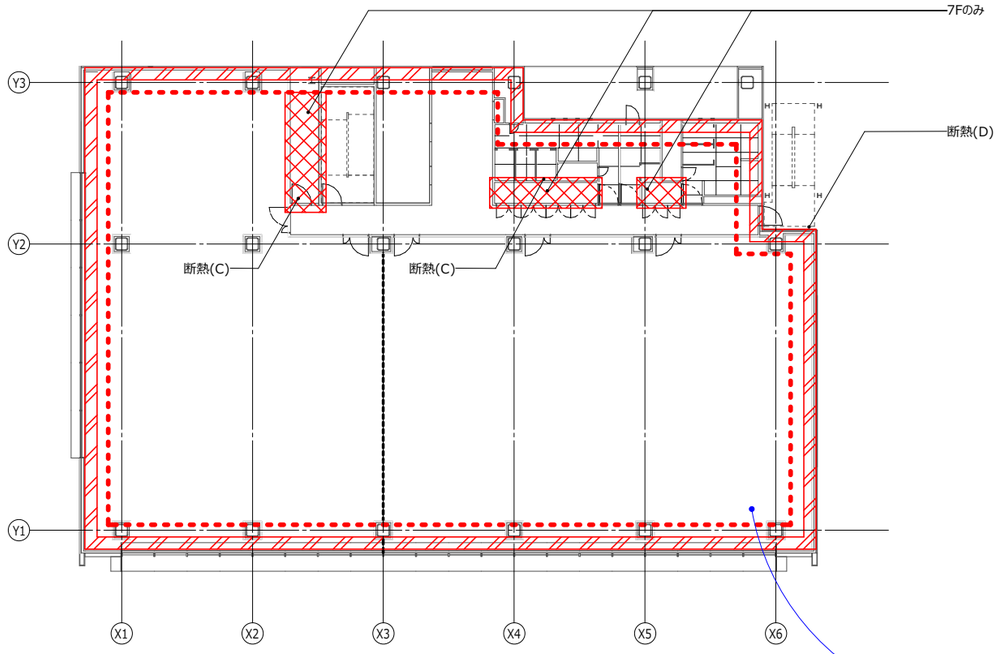
断熱(E)：発泡硬質ウレタンフォーム t20 吹付
＋ 不燃コート t10

● 凡例 / 31 断熱



ガイドライン 断熱範囲図 ピット(見上) 1 : 300

● 天井伏図 / 31 断熱 / 断熱範囲図 ピット(見上)



ガイドライン 断熱範囲図 2階(見上) 1 : 300

● 天井伏図 / 31 断熱 / 断熱範囲図 2階(見上)

■ 断熱 範囲図

図面は下階から表記する（ピット、1階、R階、基準階）

※モデル・各詳細図とは連動しない

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

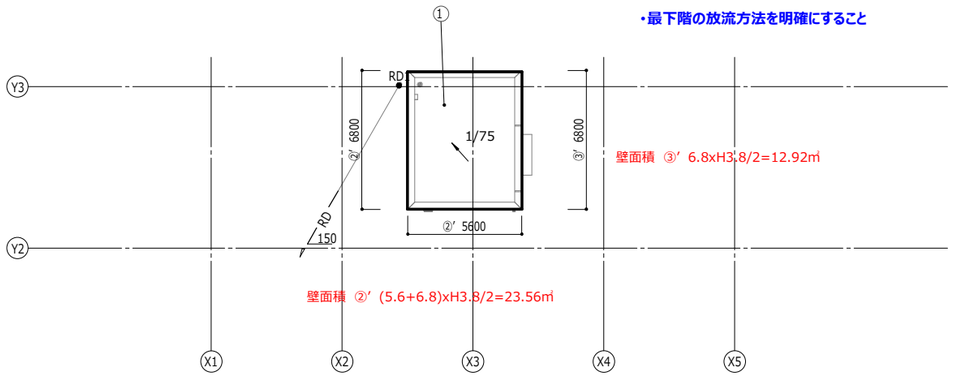
断熱 範囲図

A-3101.

Revit

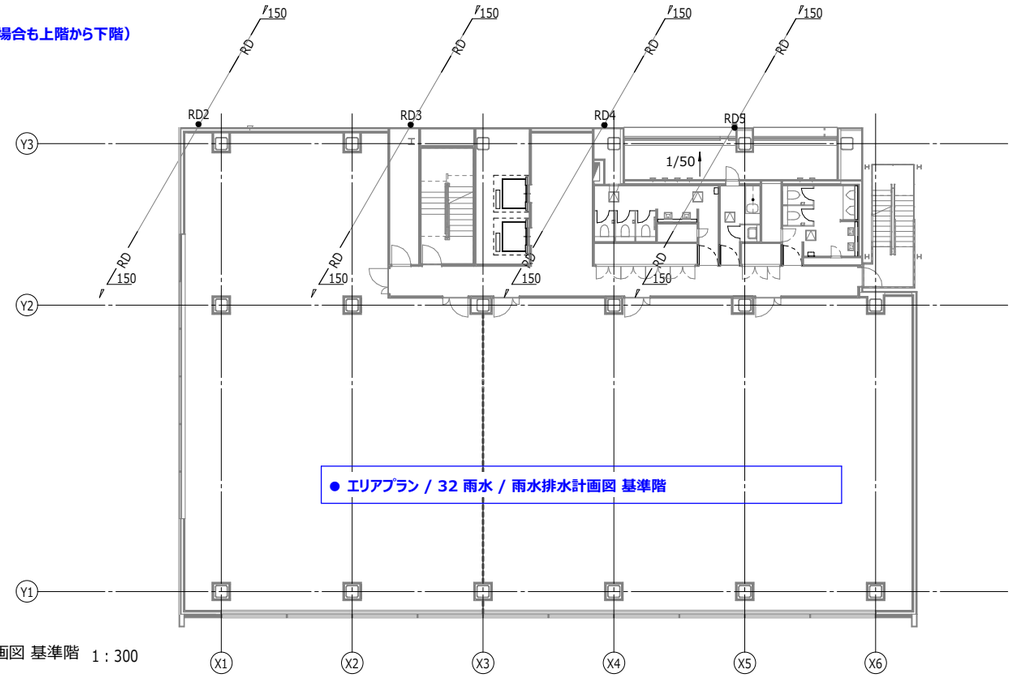
・図面の並び順は上階から下階の順にする（シートをまたぐ場合も上階から下階）

・最下階の放流方法を明確にすること



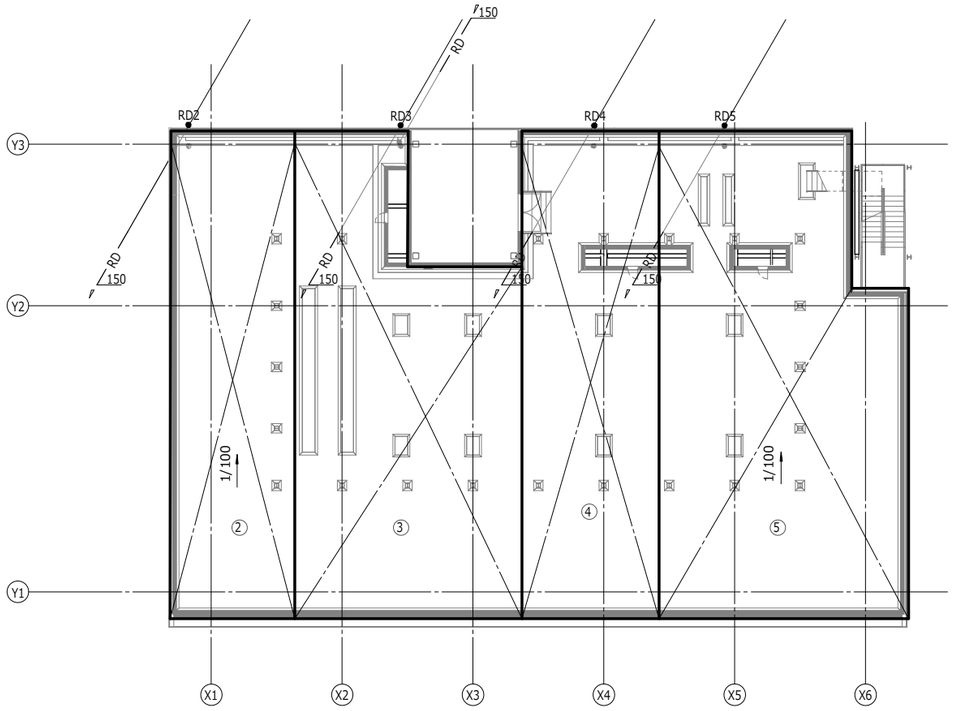
● エリアプラン / 32 雨水 / 雨水排水計画図 PH階

雨水排水計画図 PH階 1 : 300



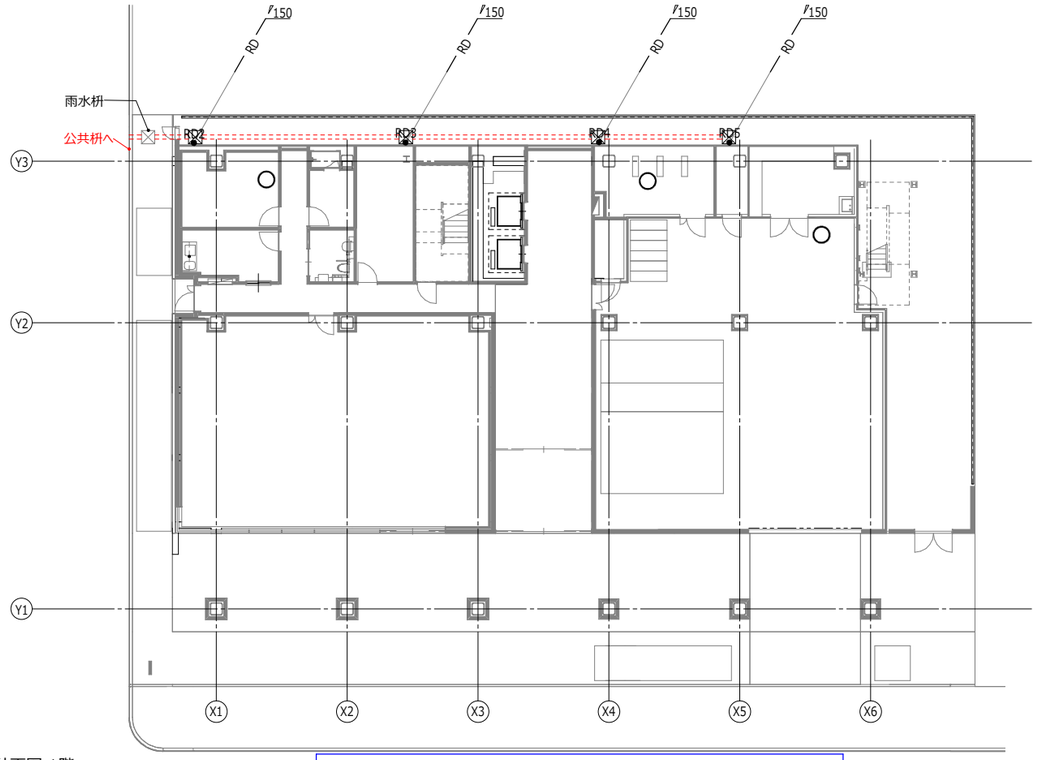
● エリアプラン / 32 雨水 / 雨水排水計画図 基準階

ガイドライン 雨水排水計画図 基準階 1 : 300



● エリアプラン / 32 雨水 / 雨水排水計画図 R階

雨水排水計画図 R階 1 : 300



● エリアプラン / 32 雨水 / 雨水排水計画図 1階

ガイドライン 雨水排水計画図 1階 1 : 300

■ 雨水排水計画図

図面は上階から表記する（R階、基準階、1階）

■判定表

各樋で負担面積を検証。

樋	範囲	管径・個数	処理面積 > 総負担面積	判定
RD1	①	150φ 1個	338 X 1 =338㎡> 38㎡	OK
RD2	②	150φ 1個	338 X 1 =338㎡> 145㎡	OK
RD3	③	150φ 1個	338 X 1 =338㎡> 38+228+24=290㎡	OK
RD4	④	150φ 1個	338 X 1 =338㎡> 160+13=173㎡	OK
RD5	⑤	150φ 1個	338 X 1 =338㎡> 270㎡	OK

樋の数量-1 で検証。

②～⑤	150Φ 3個	338x3=1014㎡ > 145+290+173+270=878㎡	OK

● 凡例 / 32 雨水

RD負担可能面積

管径 mm	横引樋 1/100	横引樋 1/75	横引樋 1/50	縦樋
100φ	93	108		236
125φ	176	203		427
150φ	293	338		695
200φ	654	755		

※設計降雨量=180mm/h

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○
一級 第00000号
設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

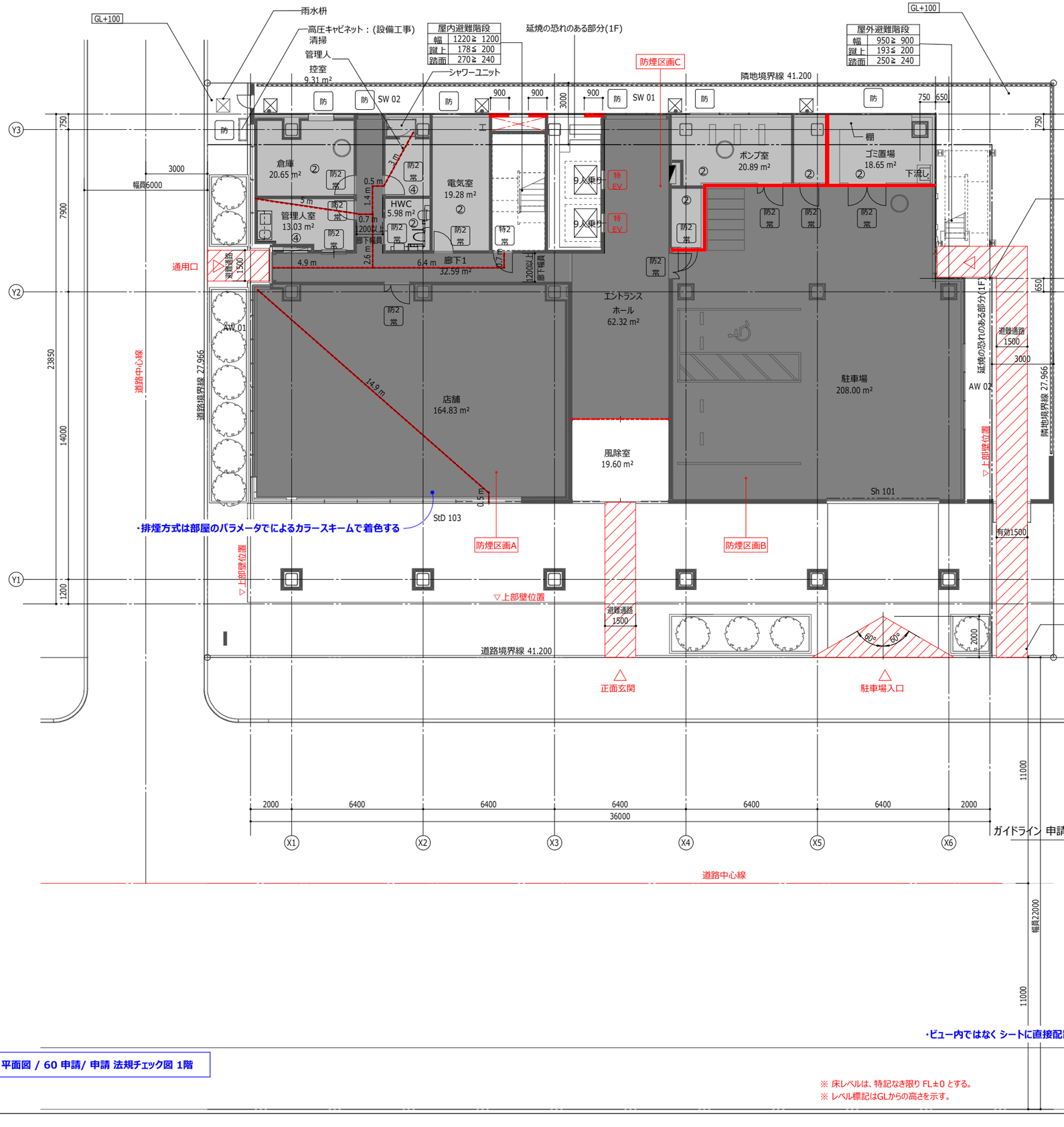
発行日 2019.07.01

図面名称

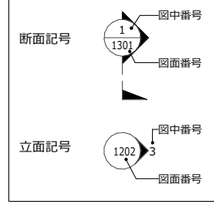
雨水排水計画図

A-3201.

Revit



立断面記号 凡例



凡例

区画	———	防火区画 （兼防煙区画）
	———	防火上主要な間仕切（令114）（兼防煙区画）
	———	防煙（排煙）区画（間仕切壁）
	- - - - -	防煙（排煙）区画（垂壁）H500又はH300（常閉不燃扉）
開口部 常時閉鎖式	特1 常	特定防火設備（令第112条19項1号）
	特2 常	特定防火設備（令第112条19項2号）
	防1 常	防火設備（令第112条19項1号）
	防2 常	防火設備（令第112条19項2号）
	不燃 常	不燃扉 H300の防煙垂壁付
開口部 随時閉鎖式	特1 随煙 特1 随熱	特定防火設備（煙感・熱感）（令第112条19項1号）
	特2 随	特定防火設備（煙感）（令第112条19項2号）
	防1 随煙 防1 随熱	防火設備（煙感・熱感）（令第112条19項1号）
	防2 随	防火設備（煙感）（令第112条19項2号）
	特 EV	特定防火設備（令第112条19項2号）遮煙性能付乗用EV扉
	特1 Sh煙 特1 Sh熱	特定防火設備 シャッター（煙感・熱感）（令第112条19項1号）
	特2 Sh	特定防火設備 シャッター（煙感）（令第112条19項2号）
	防1 Sh煙 防1 Sh熱	防火設備 シャッター（煙感・熱感）（令第112条19項1号）
	防2 Sh	防火設備 シャッター（煙感）（令第112条19項2号）
	防	防火設備
排煙方式		自然排煙
		機械排煙
		告示による
排煙 免除	㋑	告示 第1436号 第四号 ロ
	㋥	告示 第1436号 第四号 ハ
	①	告示 第1436号 第四号 ニ (一)
	②	告示 第1436号 第四号 ニ (二)
	③	告示 第1436号 第四号 ニ (三)
	④	告示 第1436号 第四号 ニ (四)
	㋭	告示 第1436号 第四号 ホ
		排煙口
その他	——— - - ———	延焼のおそれのある部分
	＊＊m	避難経路の歩行距離
	▼	非常用進入口
	▽	非常用進入口にかわる窓

特記事項

■排煙オペレーターの設置位置について
・FL+800≦設置位置≦FL+1500 とする

● 凡例 / 60 法規

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計
担当

当図作成日

設計番号 00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日 2019.07.01

図面名称

法規チェック図(1)

A-6001.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。

■建築基準法施行令116の2に基づく居室の有窓の判定　1階

単位(㎡)

室名	床面積	必要窓面積 1/20	有効窓面積	判定
店舗	164.83	8.24	AW1:42.60 > 8.24	有窓
管理人室	13.03	0.65	有効開口なし	無窓
清掃管理人控室	9.31	0.46	有効開口なし	無窓

■建築基準法施行令126条の2、1項に基づく排煙設備の判定　1階

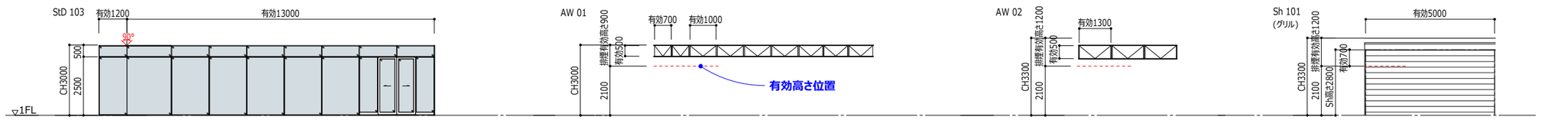
単位(㎡)

室名・区画	床面積	必要排煙面積 1/50	有効排煙面積	判定
防煙区画A	164.83	3.29	AW01:4.20 > 3.29	OK
防煙区画B	208.00	4.16	AW02:1.95+Sh101:2.62 =4.57 > 4.16	OK
防煙区画C	94.91	1.89	SW01:1.42+SW02:0.52 =1.94 > 1.89	OK

■建築基準法施行令125条に基づく避難距離判定　1階

室名	有窓・無窓	避難距離　単位(m)	判定
店舗	有窓	14.9+0.5=15.4 < 120	OK
管理人室	無窓	5.0+0.7+2.6+4.9=13.2 < 60	OK
清掃管理人控室	無窓	3.0+0.5+1.4+2.6+4.9=12.4 < 60	OK
階段室		0.7+6.4+4.9=12.0 < 60	OK

● 製図ビュー / 60 申請 / 申請 法規 1階 有窓・排煙判定、避難距離判定



窓面積　3.00 x (1.2+13.00)=42.60㎡

排煙窓面積計算式

防煙区画A 排煙窓面積　0.5x0.7x2+0.5x1.0x7=4.20㎡

防煙区画B 排煙窓面積　0.5x1.3x3=1.95㎡

防煙区画B 排煙口面積　0.7x5.0x0.75=2.62㎡

窓タグ「タグ 建具 窓:TEXT」

窓タグ「タグ 建具 窓:法規」

防煙区画C 排煙窓面積　0.5x0.95x3=1.42㎡

防煙区画C 排煙窓面積　0.5x1.05=0.52㎡

1 : 200

● 立面図 / 60 申請 / 申請 法規 ○○階-建具記号 建具番号

BooT.one

BooT.one 一級建築士事務所
〒000-0000 東京都 ○○○

一級 第00000号

設計

担当

当図作成日

設計番号　00-00000-000

サンプルモデル新築工事

発行日　2019.07.01

図面名称

法規チェック図(2)

A-6002.

Revit

Copyright (C) ○○○○株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する。