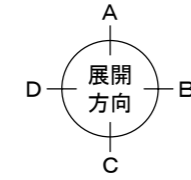
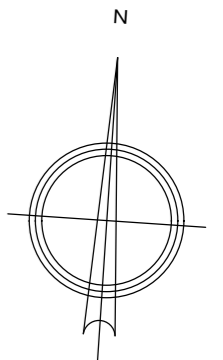
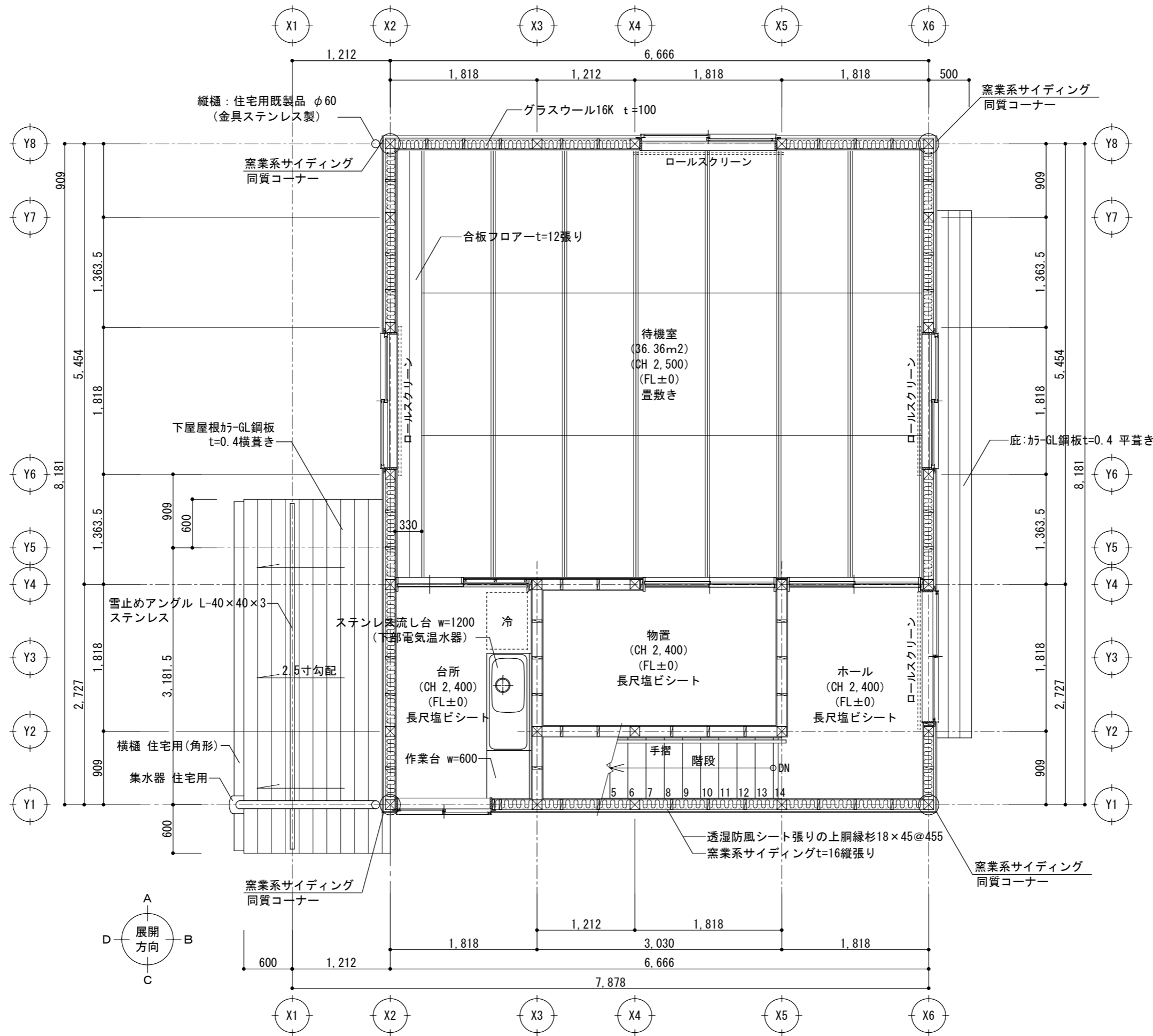


1階平面詳細図 S: 1/50

- ☒ 印は管柱を示す。120×120
- ☒ 印は通し柱を示す。120×120
- ≡ 間柱 30×120

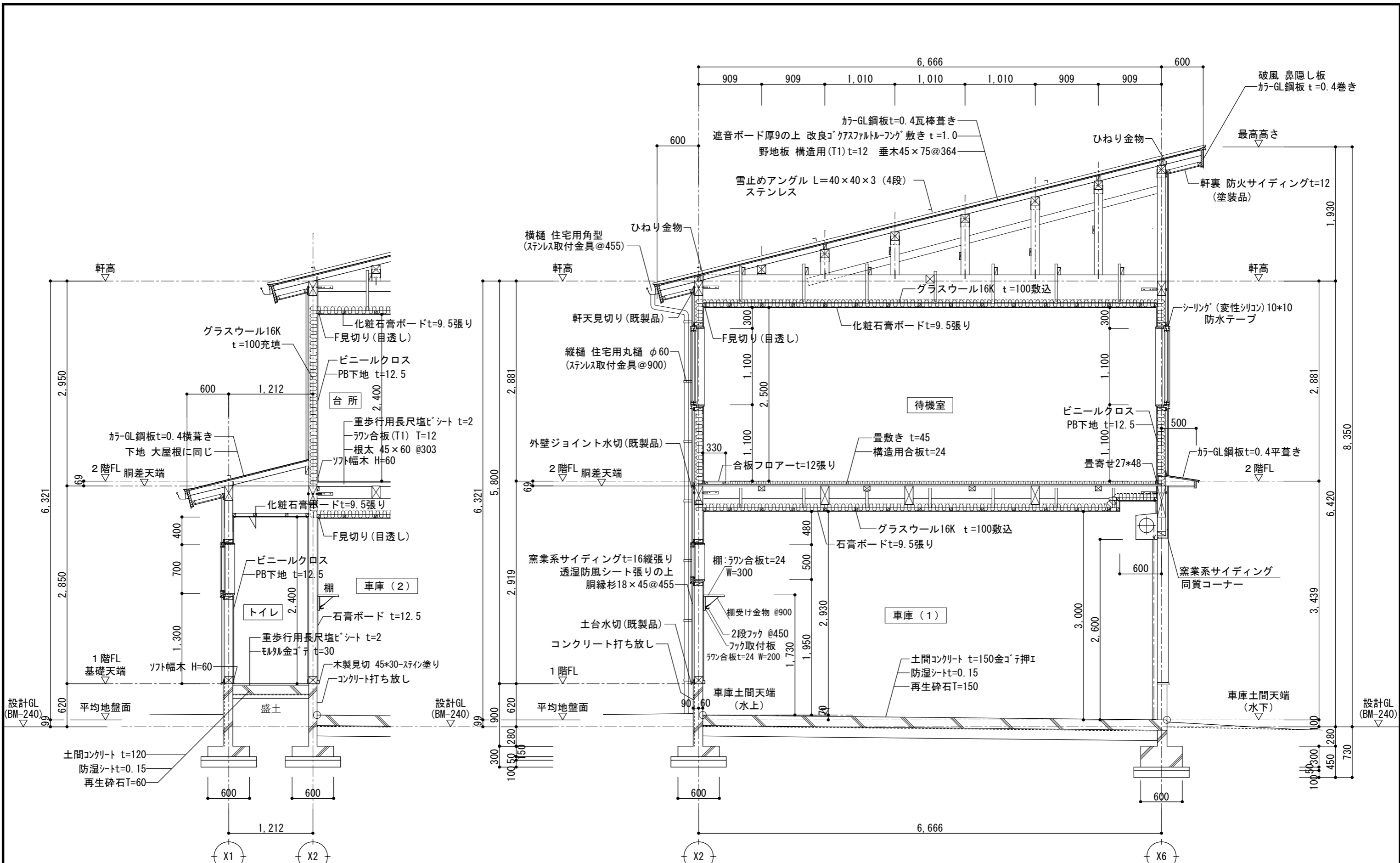
当初設計	注意事項・変更事項	発注者 糸魚川市	設計者 古畑・シグマ経営共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録 (二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	承認	審査	設計責任 古畑	製図 古畑	工事名 令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化格納庫新築工事	日付 2022.8.29	図面番号 A-16
								図面名称 1階平面詳細図	縮尺 A3 S=1:50	電機 構機



- ☒ 印は管柱を示す。120×120
- ☒ 印は通し柱を示す。120×120
- ＝ 間柱 30×120

2階平面詳細図 S: 1/50

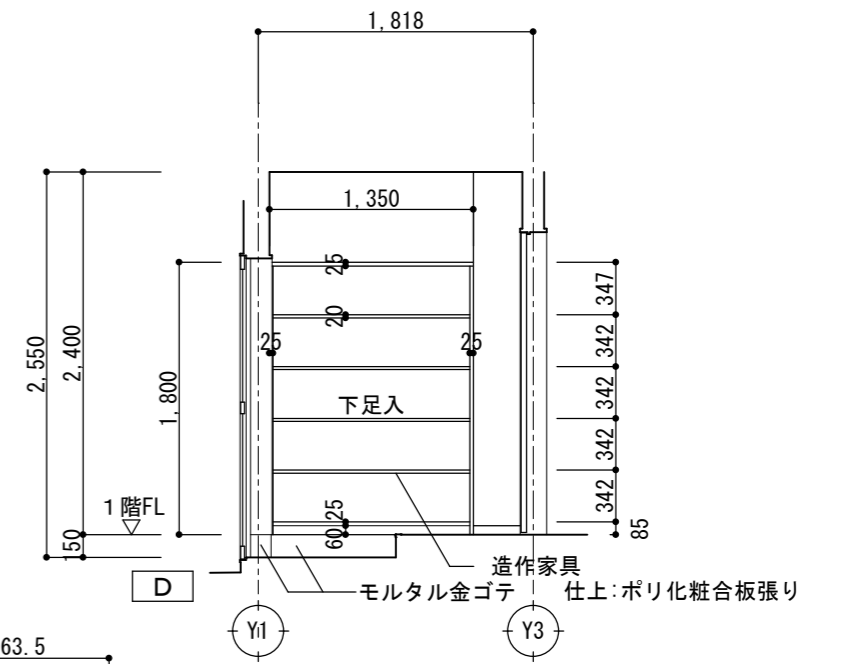
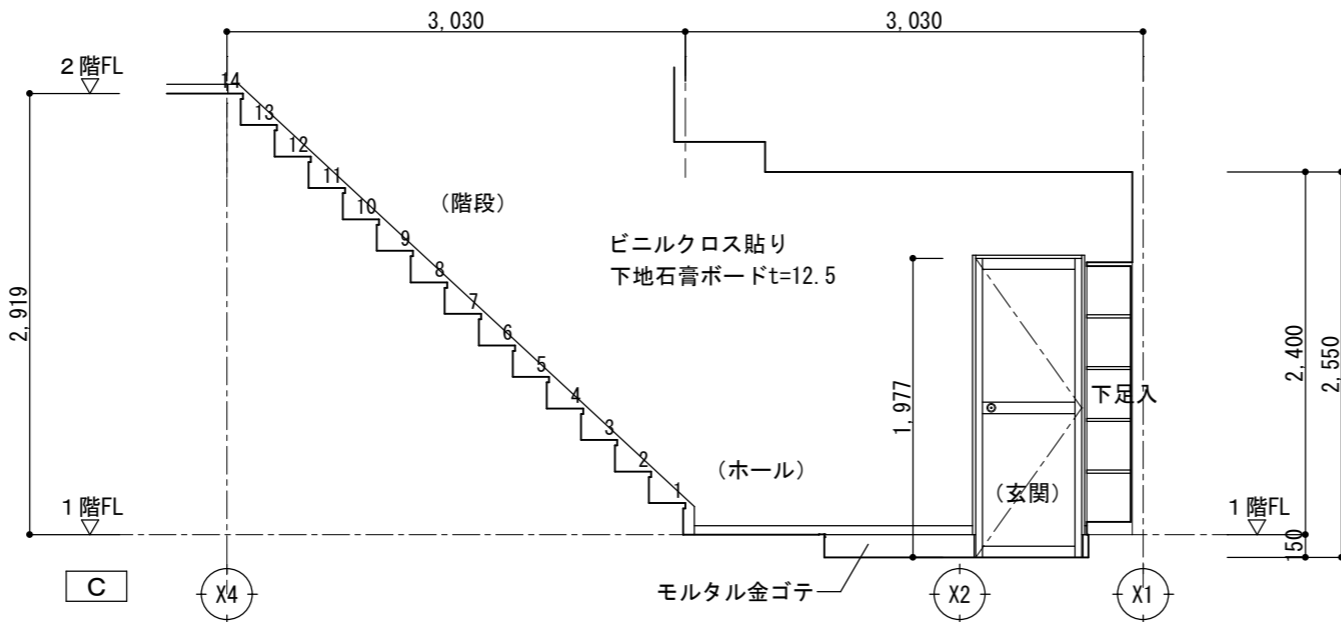
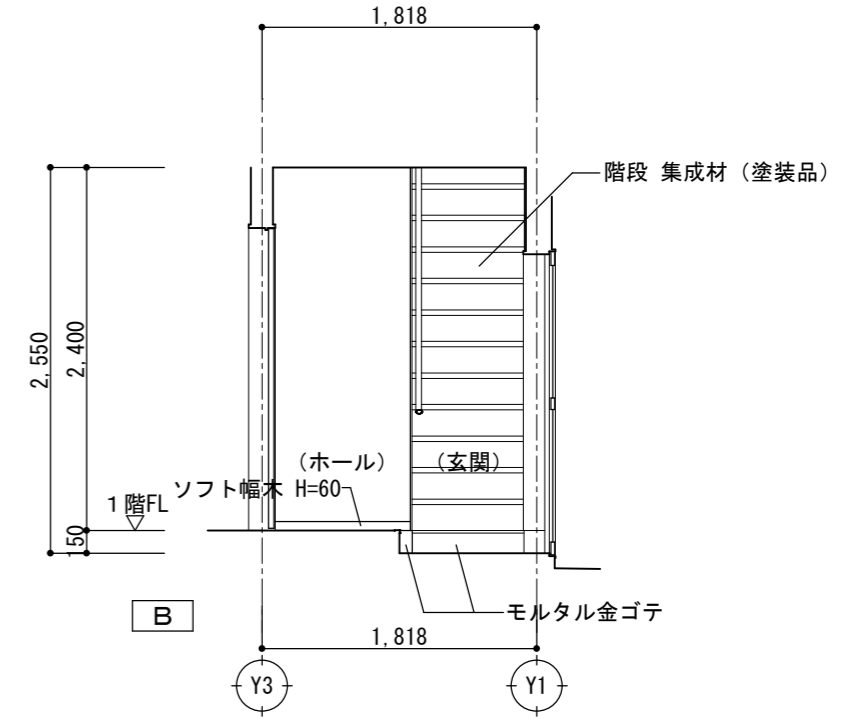
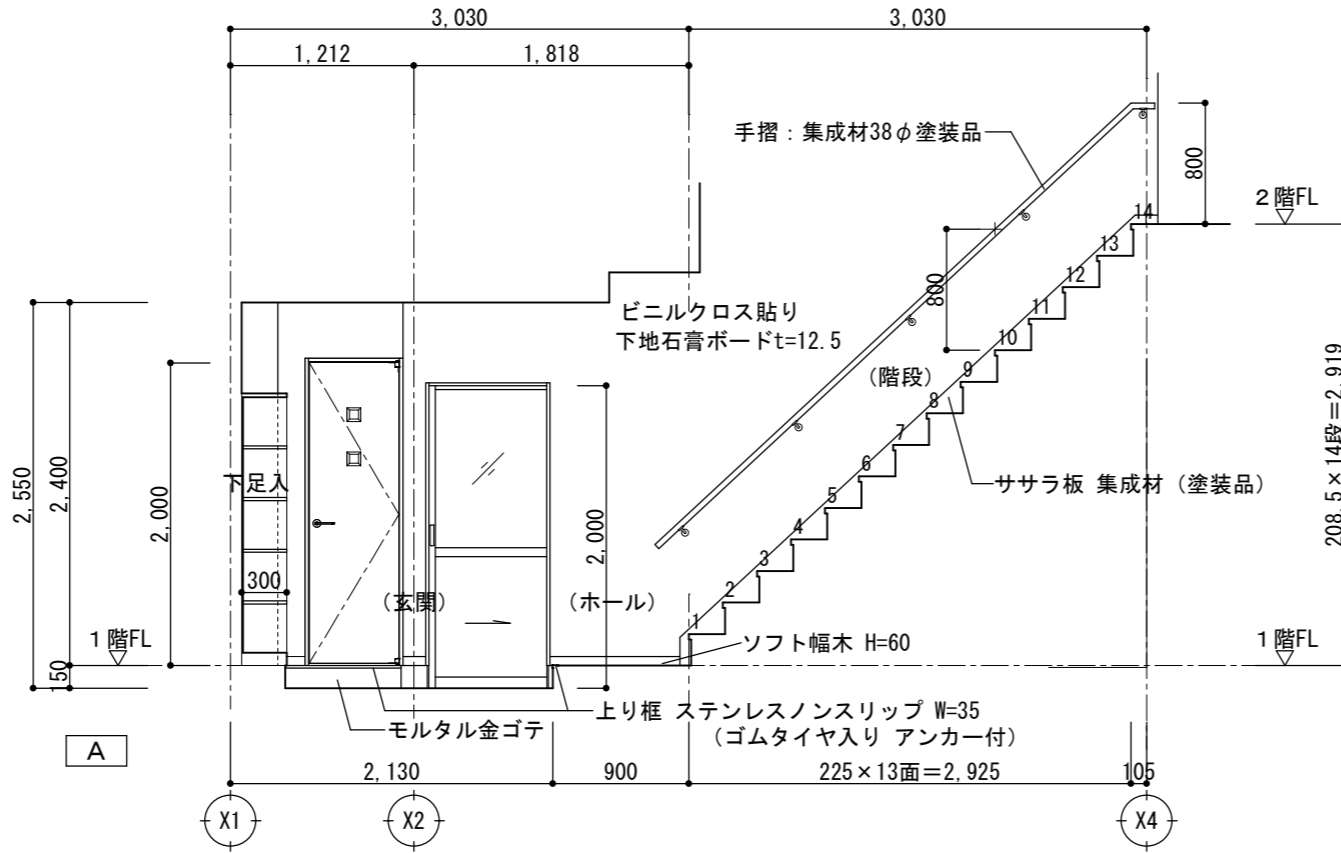
当初設計	注意事項・変更事項		発注者	古畑・シグマ経営共同企業体	承認	審査	設計責任	製図	工事名	令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化格納庫新築工事	日付	2022.8.29	図面番号	A-17
			糸魚川市	T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録 (二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	古畑	古畑			図面名称	2階平面詳細図	縮尺	A3 S=1:50	電機	



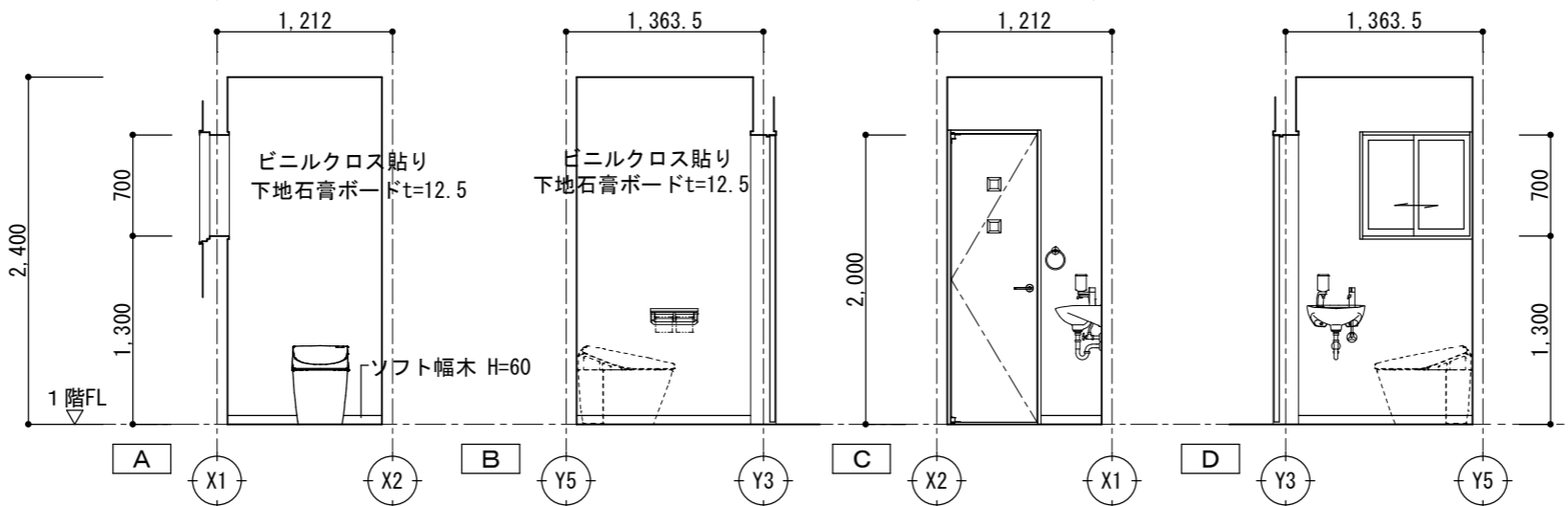
矩計図 S : 1/50

当初設計	注意事項・変更事項	発注者 糸魚川市	設計者 古畑・シグマ経常共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録 (二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	承認 古畑	審査 古畑	設計責任 古畑	製図 古畑	工事名 令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化格納庫新築工事	日付 2022.8.29	図面番号 A-18
	図面名称 矩計図								縮尺 A3 S=1:50	電機 構

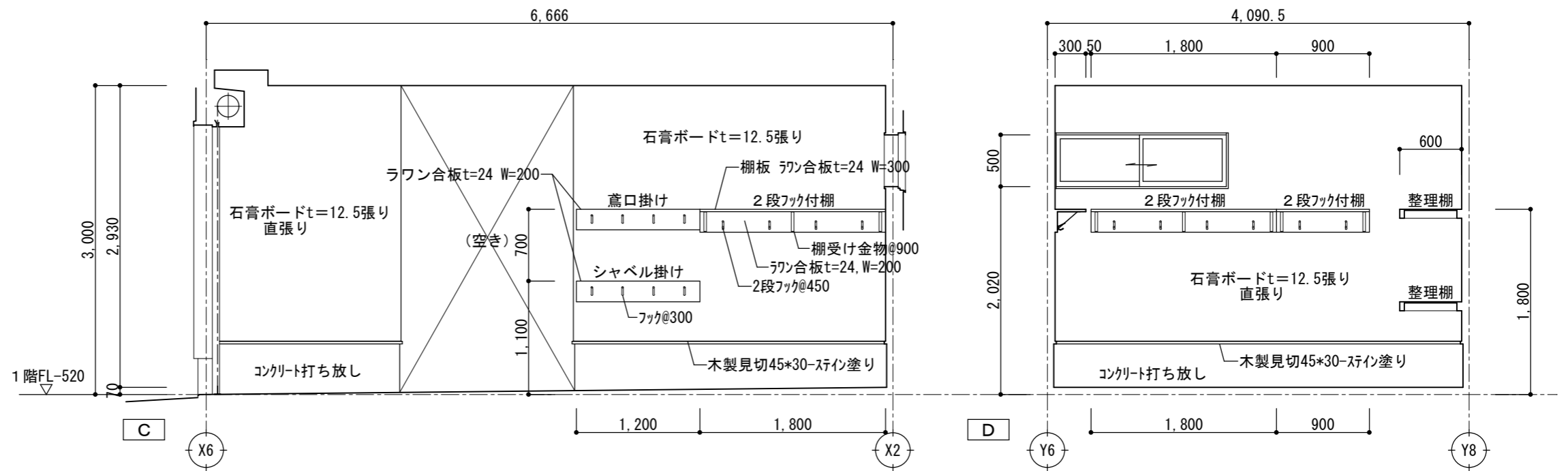
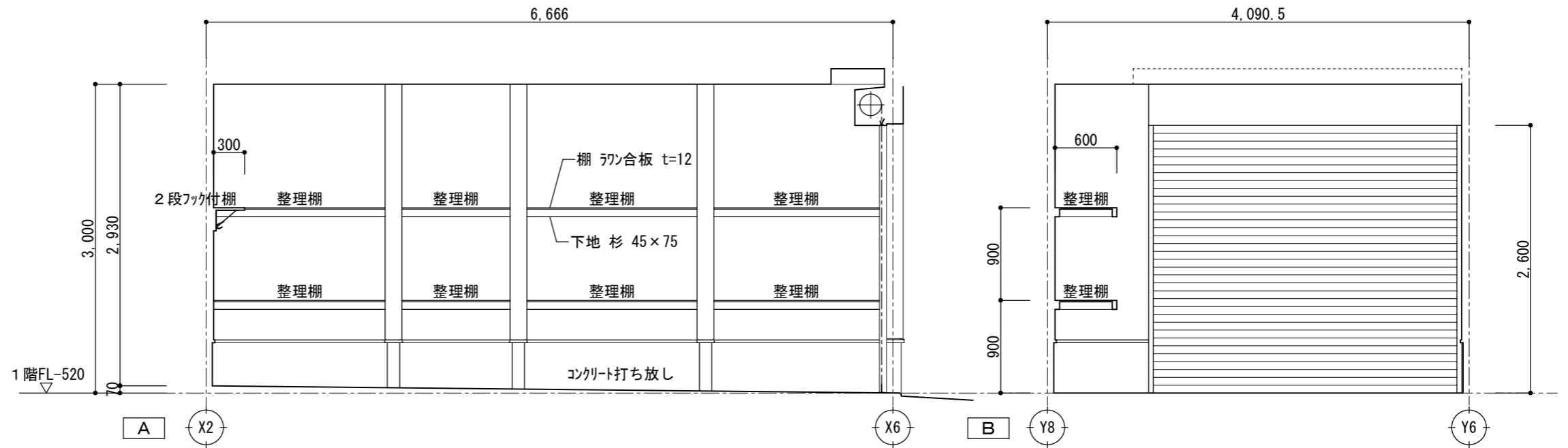
室名	玄関・ホール・階段
床	モルタル金ゴテ 重歩行用長尺塩ビシート 集成材 (塗装品)
幅木	ソフト幅木 H=60 モルタル金ゴテ ササラ板 集成材 (塗装品)
壁	ビニルクロス貼り 下地石膏ボード (GB-R)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボード t=9.5張り
備考	下足箱 家具製作



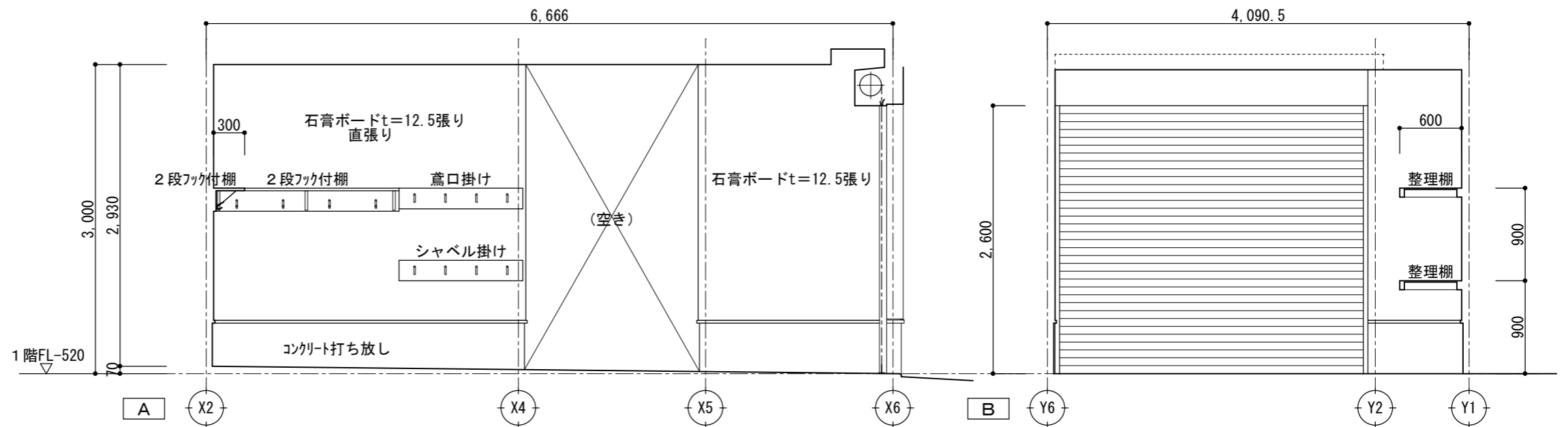
室名	トイレ
床	重歩行用長尺塩ビシート
幅木	ソフト幅木 H=60
壁	ビニルクロス貼り 下地耐水石膏ボード (GB-S)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボード t=9.5張り
備考	



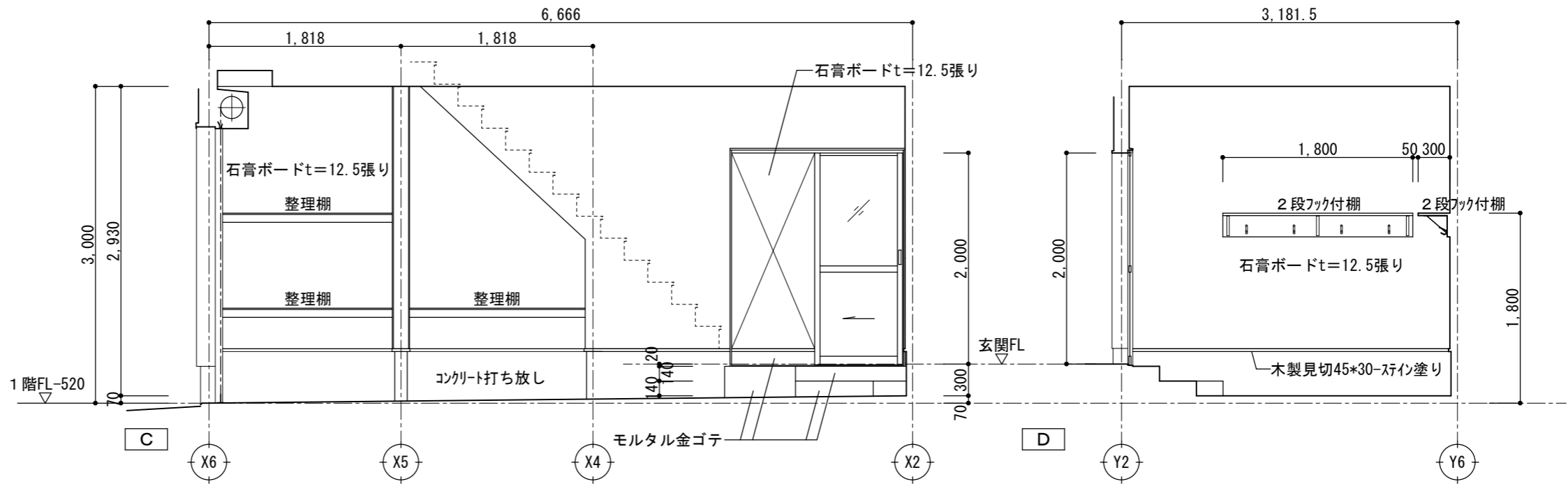
室名	車庫 (1)
床	コンクリート金ゴテ押エ
腰壁	コンクリート打ち放し
壁	石膏ボードt=12.5張り (GB-R) 直張り
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	石膏ボードt=9.5張り (GB-R) 直張り
備考	



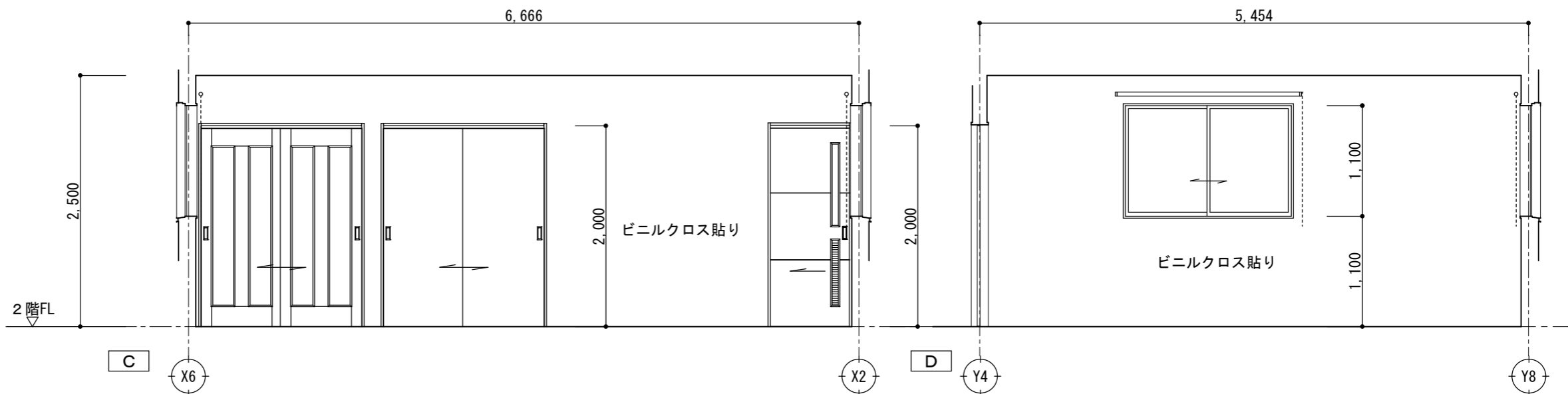
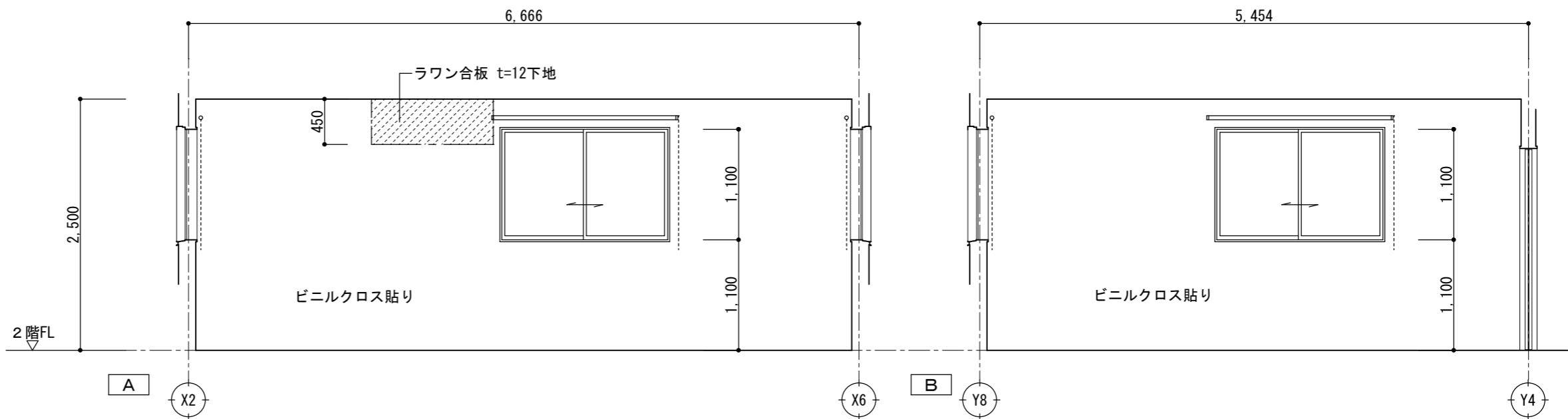
室名	車庫 (2)
床	コンクリート金ゴテ押エ
腰壁	コンクリート打ち放し
壁	石膏ボードt=12.5張り (GB-R) 直張り
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	石膏ボードt=9.5張り (GB-R) 直張り
備考	



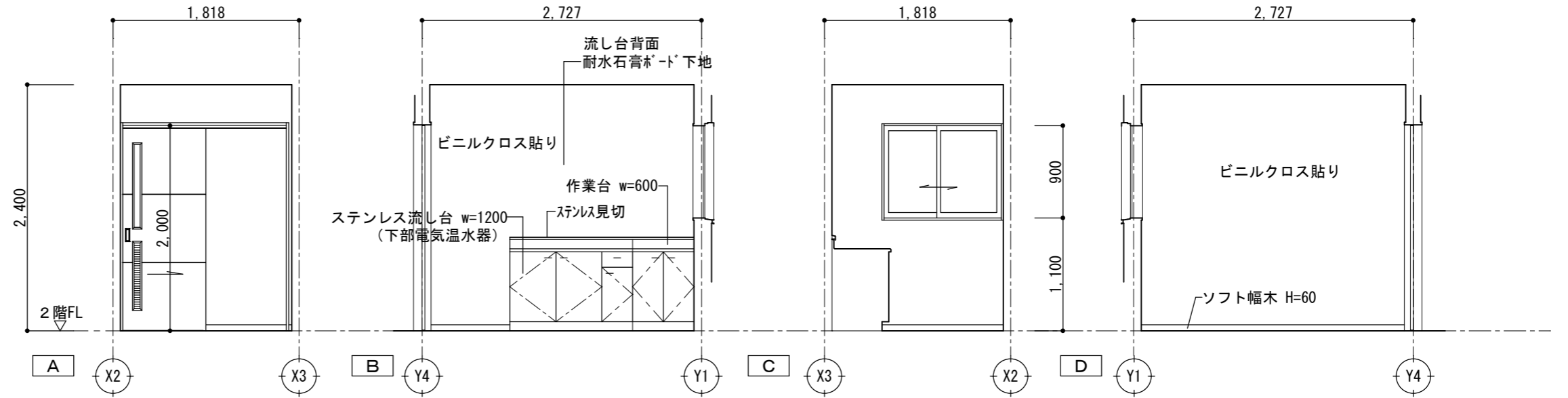
室名	車庫 (2)
床	コンクリート金ゴテ押エ
腰壁	コンクリート打ち放し
壁	石膏ボードt=12.5張り (GB-R)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	石膏ボードt=9.5張り (GB-R)
備考	



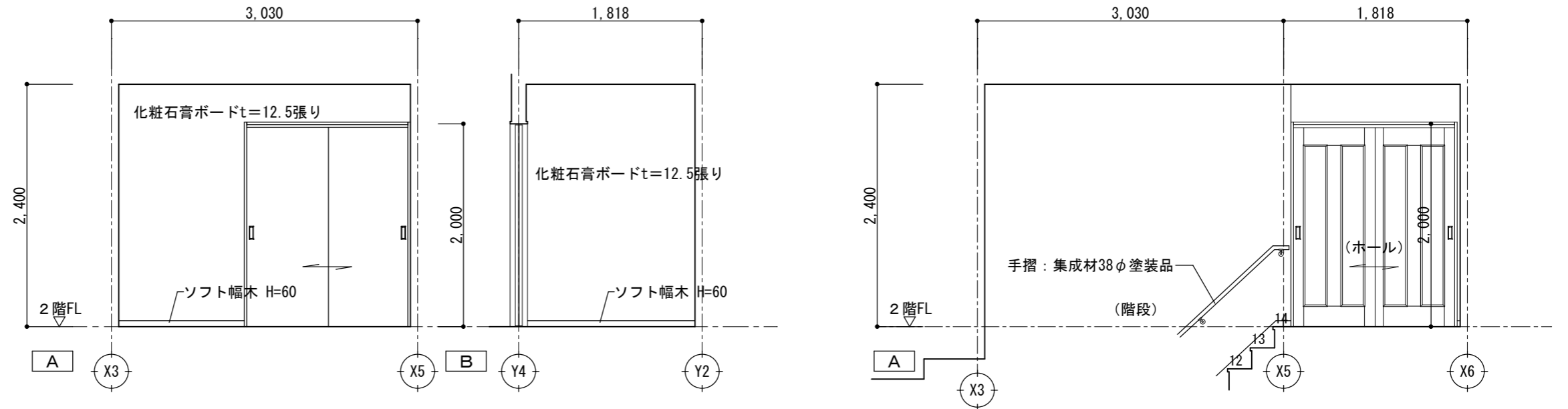
室名	待機室
床	畳敷き (畳表 セキスイ美草)
畳寄せ	木製 H=45
壁	ビニルクロス貼り 下地:石膏ボードt=12.5張り (GB-R)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボードt=9.5張り
備考	



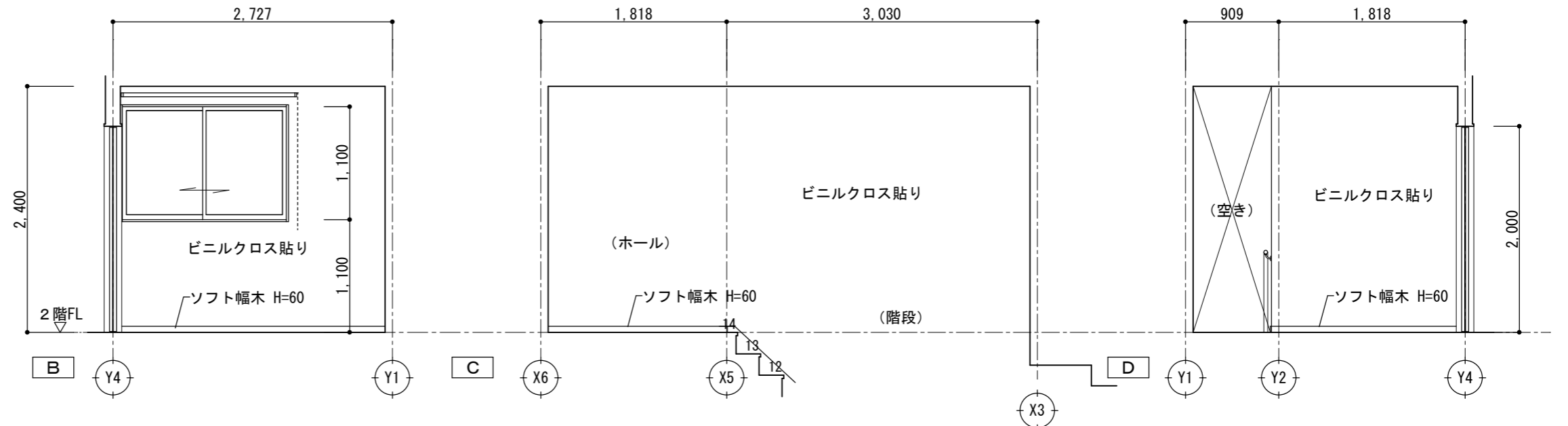
室名	台所
床	重歩行用長尺塩ビシート
幅木	ソフト幅木 H=60
壁	ビニルクロス貼り 耐水石膏ボード t=12.5張り (GB-S)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボード t=9.5張り
備考	

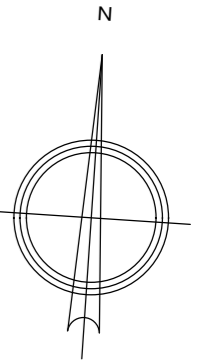
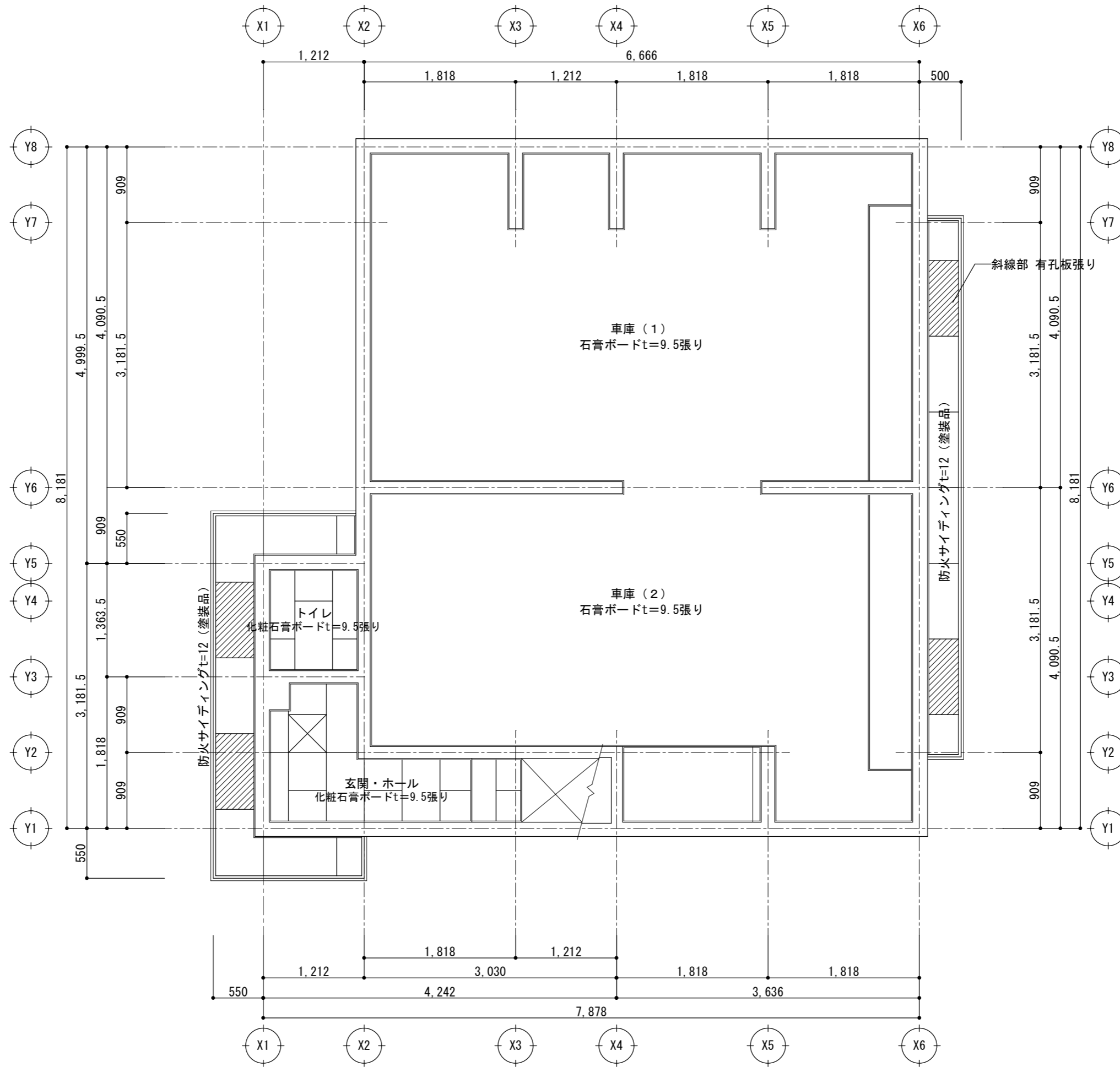


室名	物置
床	重歩行用長尺塩ビシート
幅木	ソフト幅木 H=60
壁	化粧石膏ボード t=12.5張り (GB-D)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボード t=9.5張り
備考	



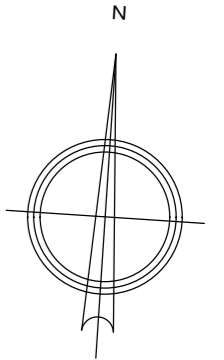
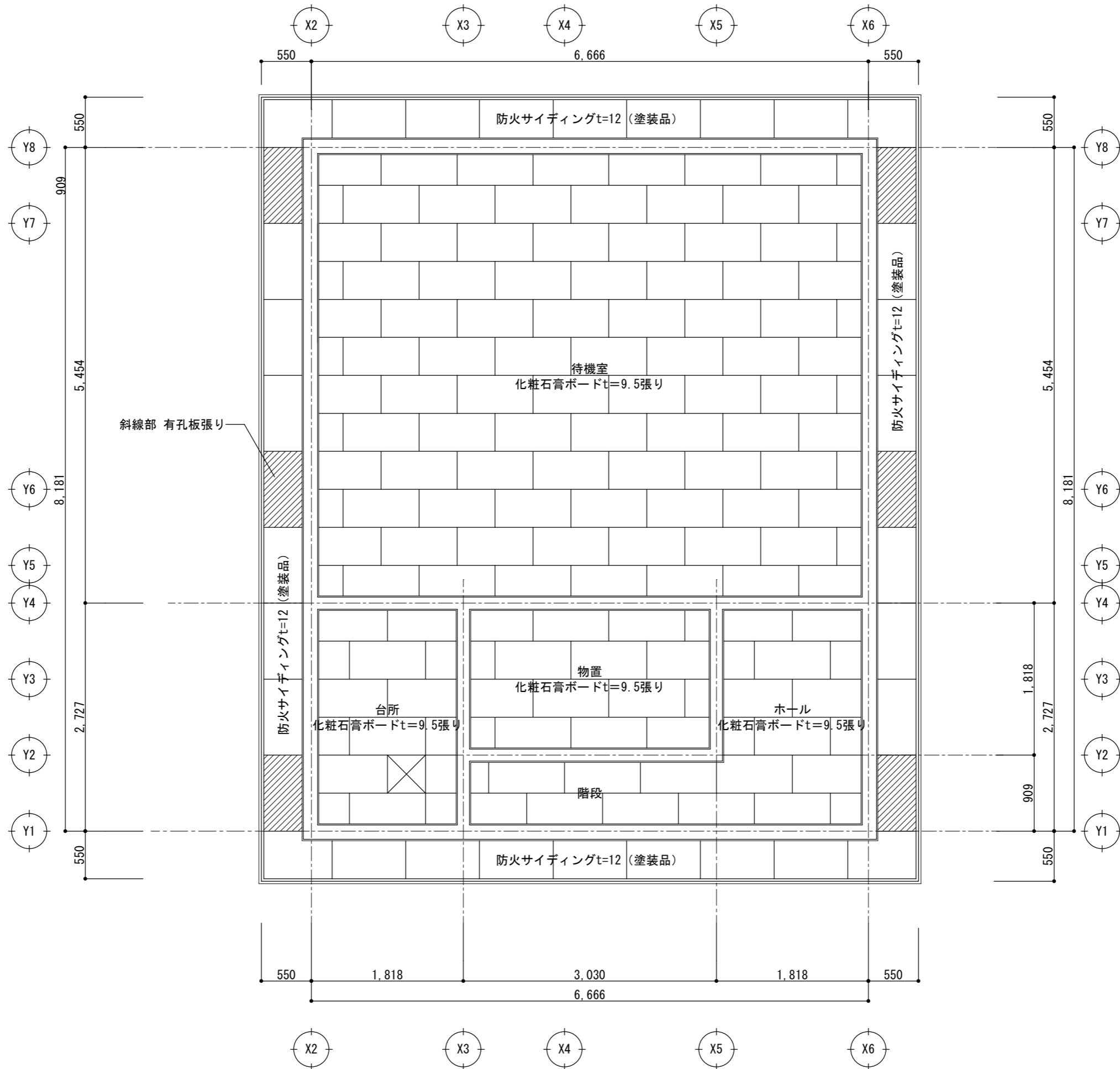
室名	ホール・階段
床	重歩行用長尺塩ビシート
幅木	ソフト幅木 H=60
壁	ビニルクロス貼り 下地: 石膏ボード t=12.5張り (GB-R)
廻縁	塩ビ製 (目透し)
天井	化粧石膏ボード t=9.5張り
備考	





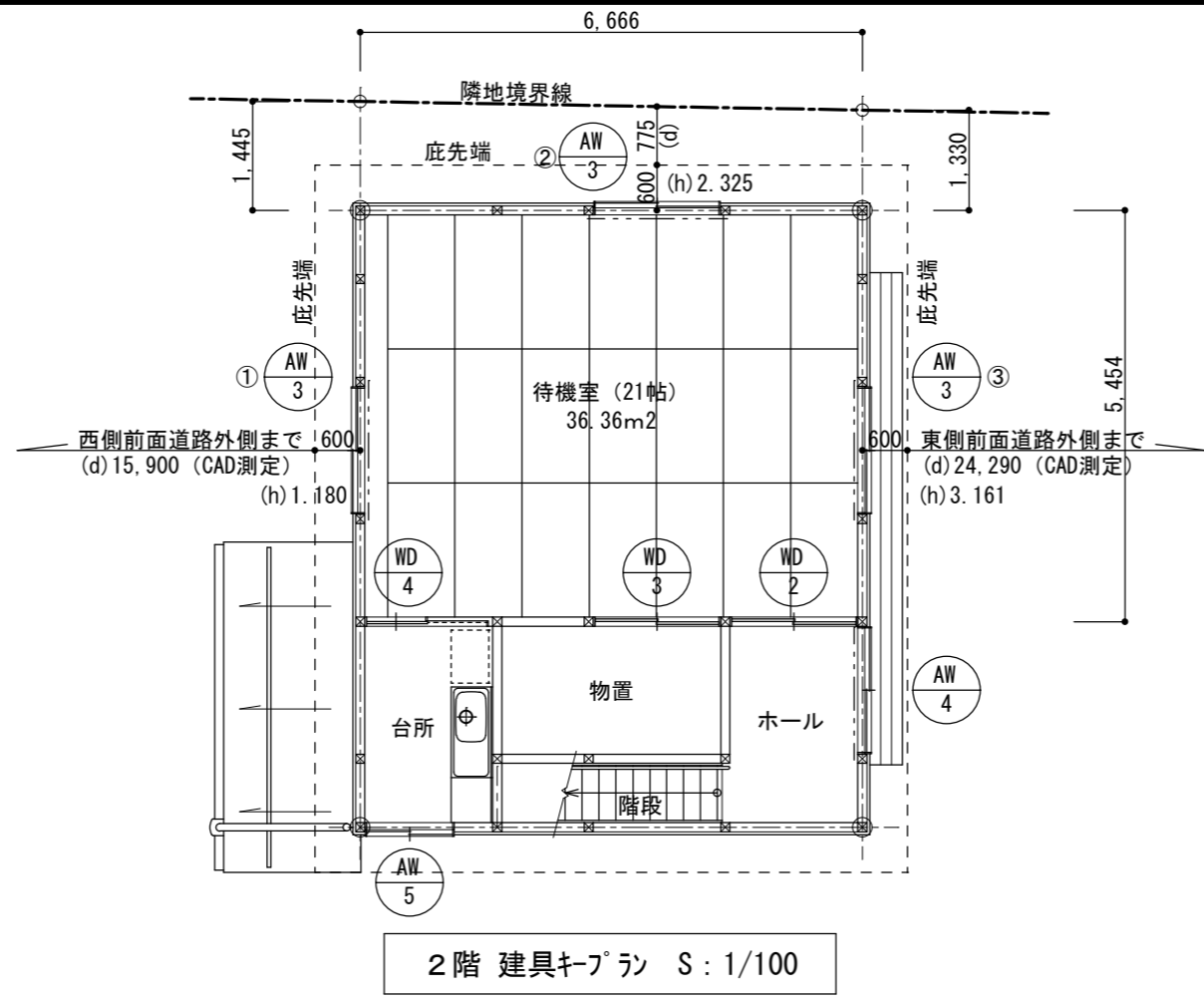
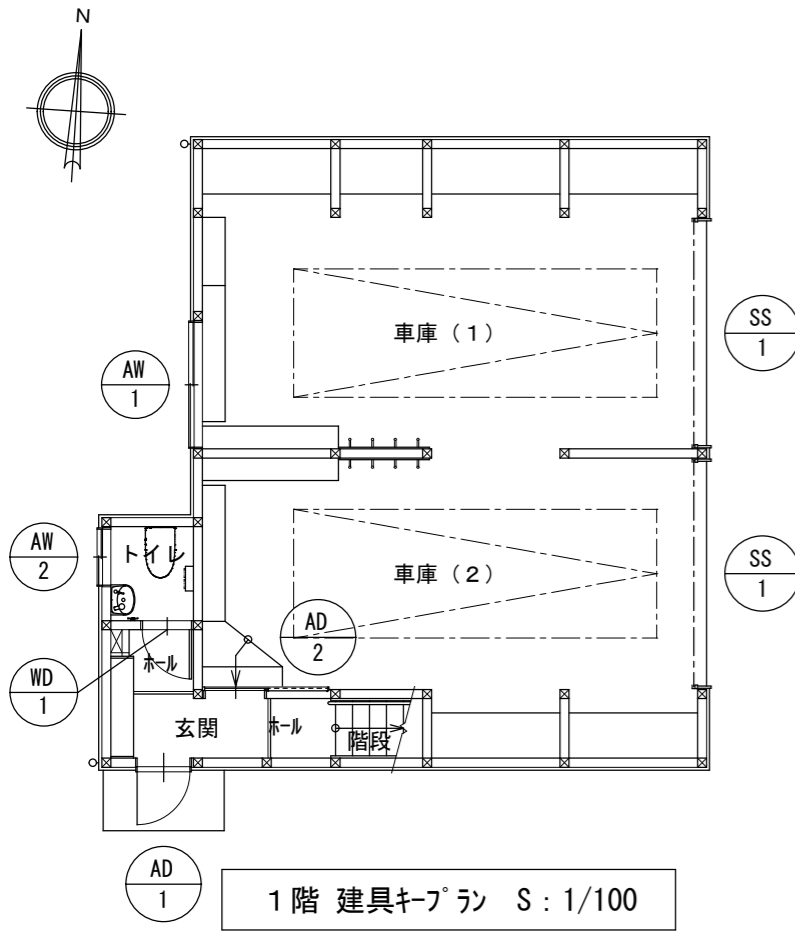
1階天井伏図 S: 1/50

当初設計	注意事項・変更事項		発注者	糸魚川市	設計者	古畑・シグマ経営共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録 (二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	承認	審査	設計責任	製図	工事名	令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化粧納庫新築工事	日付	2022.8.29	図面番号	A-23
			検査済 適合								図面名称	1階天井伏図	縮尺	A3 S=1:50	電機	



2階天井伏図 S : 1/50

当初設計	注意事項・変更事項		発注者	糸魚川市	設計者	古畑・シグマ経常共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録(二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	承認	審査	設計責任	製図	古畑	古畑	工事名	令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化粧納庫新築工事	日付	2022.8.29	図面番号	A-24
			検査済	適合	検査済	適合							図面名称	2階天井伏図	縮尺	A3 S=1:50		電機



■法28条 居室の換気計算 (1/20) ■

待機室	
必要開口部面積 (m2)	6.666 × 5.454 ÷ 20 = 1.82
有効開口部面積 (m2) AW-3 3ヶ所	W0.750 × H1.100 × 3 = 2.47 OK

■法35条 無窓居室の判定 (採光1/20 排煙1/50) ■

(採光) $K=(d/h)*10-1$ (無指定地域) $k \leq 3$

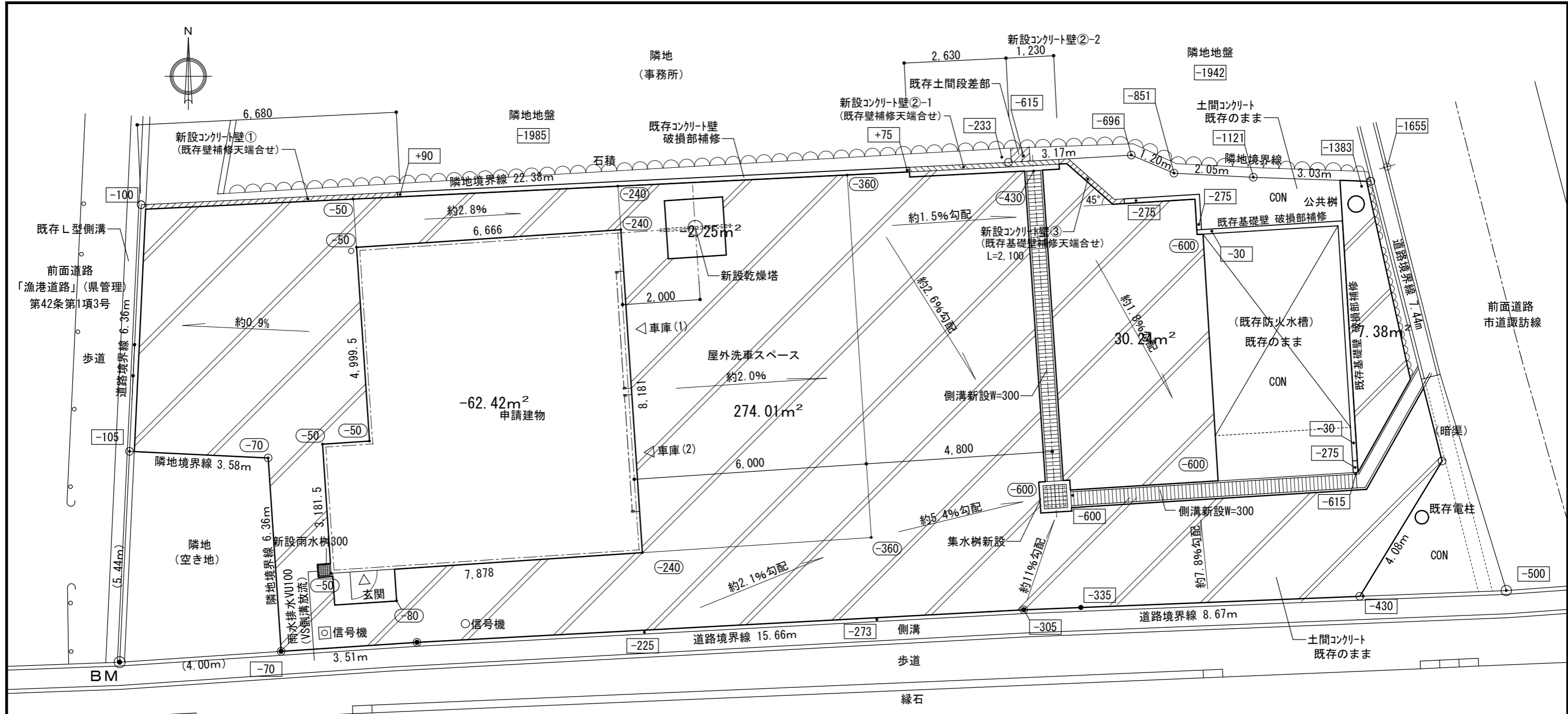
待機室							
必要開口部面積 (m2)	6.666 × 5.454 ÷ 20 = 1.82						
記号	d	h	a	b	K	補正k	有効開口部面積 (m2)
AW-3①	15.900	1.180	10	1	138.8	3	1.65 × 1.10 × 3 = 5.72
AW-3②	0.775	2.325	10	1	2.3	2.3	1.65 × 1.10 × 2.3 = 4.17
AW-3③	24.290	3.161	10	1	77.7	3	1.65 × 1.10 × 3 = 5.72
							合計 = 15.61 OK

(排煙)

待機室			
必要開口部面積 (m2)	6.666 × 5.454 ÷ 50 = 0.73		
有効開口部面積 (m2)			
記号	型式	数量	有効開口部面積 (m2)
AW-3	引違い	3	W0.750 × H0.500 × 3 = 1.12 OK

記号/種類/数量	SS-1	軽量バランスシャッター	2	AD-1	片開き玄関戸	1	AD-2	片引き戸	1	AW-1	引違い窓	1
形状寸法												
取付場所	車庫			玄関 W730*H2030			玄関(車庫入口) W1682*H2030			車庫(1) W1690*H570		
仕上	塗装溶融亜鉛めっき鋼板 t=0.5 カラー標準色			アルミ製片開き戸(框ドア) 半外付け 標準カラー色			住宅用アルミサッシ(框タイプ片引戸) 外付型 標準カラー色			住宅用アルミサッシ(2枚建て) 半外付型 標準カラー色		
見込・硝子	— スラットW=15.3 H=64.5			70mm アルミパネル t=3.0			62mm 下部:アルミパネル 硝子:F4			72mm 硝子:F4		
枠	外側 窯業系サイディング同質コーナー巻き			MDF既製品			MDF既製品			MDF既製品		
金物	座板:アルミ押出材、ガイドレール:カラー鋼板 ケース:カラー鋼板(勾配形) 鍵付き			既製品仕様 鍵付きレバーハンドル ドアクローザー			標準金物一式			標準金物一式 網戸		
備考	正巻 防水テープ			防水テープ YKKap エピソード 勝手口ドア 程度			YKKap 汎用片引き戸 2H H 外付型 程度			防水テープ YKKaフレミングJ 引違い窓 窓タイプ 程度		

記号/種類/数量	AW-2	引違い窓	1	AW-3	引違い窓	3	AW-4	引違い窓	1	AW-5	引違い窓	1			
形状寸法															
取付場所	トイレ W730*H770			待機室 W1690*H1170			2階ホール W1690*H1170			台所 W970*H1185					
仕上	住宅用アルミサッシ(2枚建て)半外付型 標準カラー色			住宅用アルミサッシ(アルミ複層2枚建て)半外付型 標準カラー色			住宅用アルミサッシ(2枚建て)半外付型 標準カラー色			住宅用アルミサッシ(2枚建て)半外付型 標準カラー色					
見込・硝子	72mm	硝子:F4mm		86mm	硝子:FL5+A12+FL5		72mm	硝子:FL5mm		72mm	硝子:F4mm				
枠	MDF既製品			MDF既製品			MDF既製品			MDF既製品					
金物	標準金物一式 網戸			標準金物一式 網戸			標準金物一式 網戸			標準金物一式 網戸					
備考	防水テープ YKKapエピソードII 引違い窓 窓タイプ 程度			防水テープ YKKapフレミングJ 引違い窓 窓タイプ 程度			防水テープ YKKapフレミングJ 引違い窓 窓タイプ 程度			防水テープ YKKapエピソードII 引違い窓 窓タイプ 程度					
記号/種類/数量	WD-1	片開きフラッシュドア	1	WD-2	引違いフラッシュ戸	1	WD-3	引違いフラッシュ戸	1	WD-4	片引きフラッシュ戸	1			
形状寸法															
取付場所	トイレ W648*H2033			待機室 W1643*H2033			物置 W1643*H2033			台所 W1643*H2033					
仕上	室内ドア シンプル トイレドア 扉-MDF 表面化粧シート			室内引戸 カジュアル 引違い戸(2枚建) 扉-MDF 表面化粧シート			室内引戸 シンプル 引違い戸(2枚建) 扉-MDF 表面化粧シート			室内引戸 シンプル 片引き戸 扉-MDF 表面化粧シート					
見込・硝子	33mm~36mm			33mm~36mm	4mm マット樹脂板又はメーカー仕様		33mm~36mm	-		33mm~36mm	4mm マット樹脂板又はメーカー仕様				
金物	SUS丁番(2枚~3枚)、明り窓、レバーハンドル 表示錠、戸当り			引手、戸車、Vレール、シリンダー錠 標準金物一式 鍵付き			引手、敷居スバリ			引手、ガラリ、戸車、Vレール、(鍵なし) 標準金物一式					
備考	住宅用既製品(枠共) YKKap 木質インテリア建材 ラフォレスタ 程度			住宅用既製品(枠共) YKKap 木質インテリア建材 ラフォレスタ 程度			住宅用既製品(枠共) YKKap 木質インテリア建材 ラフォレスタ 程度			住宅用既製品(枠共) YKKap 木質インテリア建材 ラフォレスタ 程度					
当初設計	注意事項・変更事項			発注者 糸魚川市			設計者 古畑・シグマ経営共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録(二)第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄			承認 古畑 古畑					
図面名称 建具表(2)										工事名 令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化格納庫新築工事		日付 2022.8.29		図面番号 A-26	
										縮尺 A3 S=1:50		電機 構機			



外構図 S: 1/100

アスファルト面積

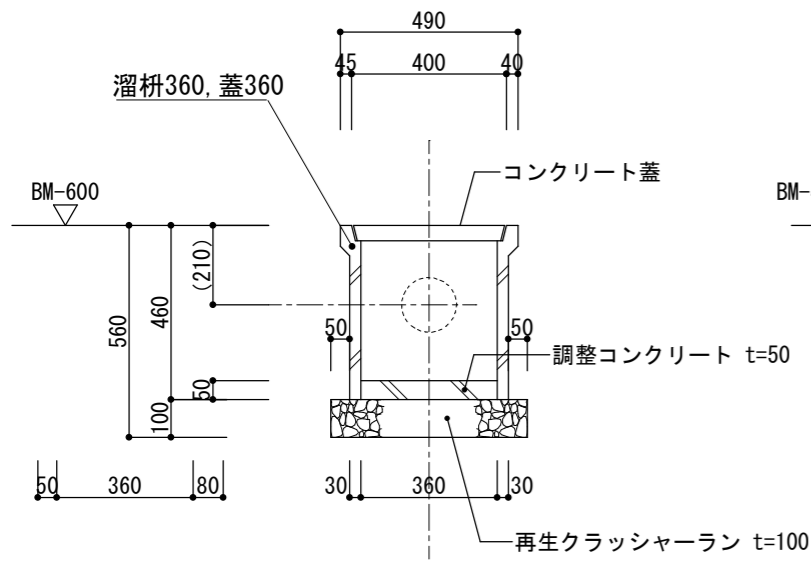
- 274.01m²
- 2.25m²
- 62.42m²
- 30.24m²
- 7.38m²

計 246.96m²
247.0m²

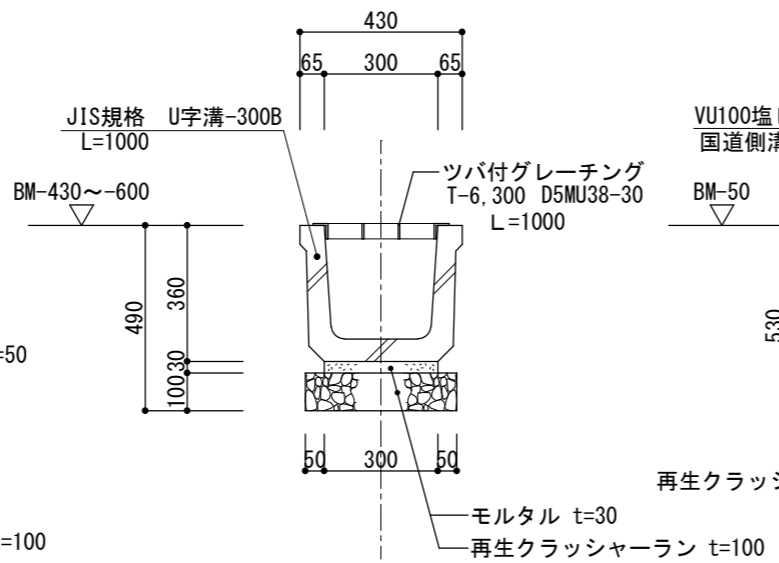
- 凡例
- BM 境界杭天端 (直下地盤まで段差110)
 - 000 既存レベル 基準: BM±0
 - 000 計画レベル 基準: BM±0
 - ==== 既存コンクリート壁、既存基礎壁 t=120
 - ==== 新設コンクリート壁 t=120
 - ▨ アスファルト舗装範囲

- ・ 国道8号側溝への雨水排水 届出
- ・ 申請は、「道路専用許可申請」となる
- ・ 事前協議先 書類提出先
国土交通省北陸地方整備局 高田河川国道事務所
糸魚川国道維持出張所
住所: 新潟県糸魚川市横町1-21-1
電話: 025-552-0921
- ・ 事前協議を必ず行う事とする。

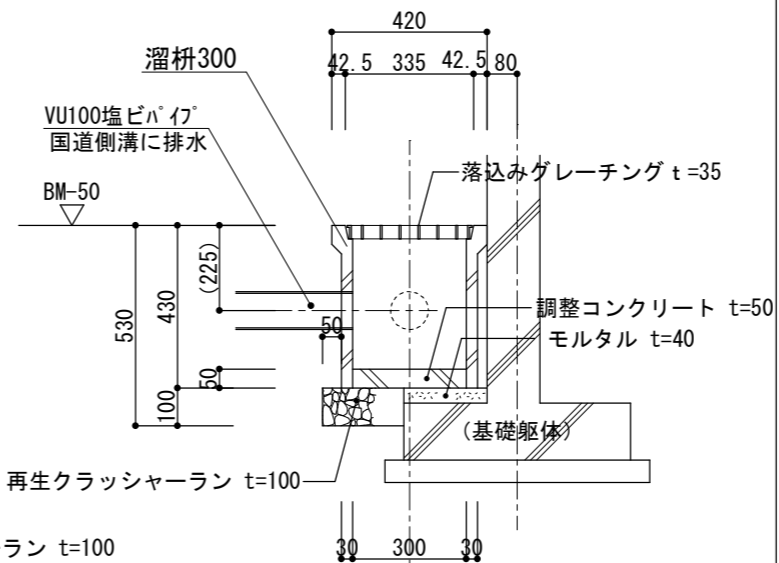
当初設計	注意事項・変更事項	検査済 適合	検査済 適合	発注者 糸魚川市	設計者 古畑・シグマ経常共同企業体 T・古畑建築設計 一級建築士事務所 新潟県知事登録(二) 第4409号 一級建築士 第177902号 管理建築士 古畑辰雄	承認 審査 設計責任 製図	工事名 令和5年度 消第3号 浦本分団拠点化格納庫新築工事	日付 2022.8.29	図面番号 A-27
外構図(1)								縮尺 A3 S=1:100	電機



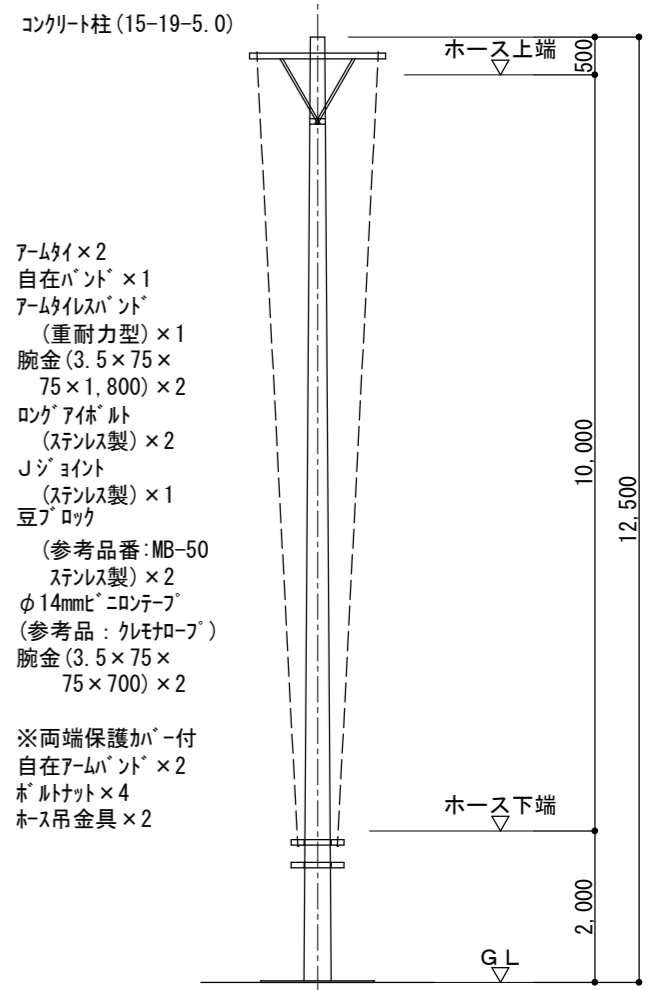
新設溜柵断面詳細図 S=1:20



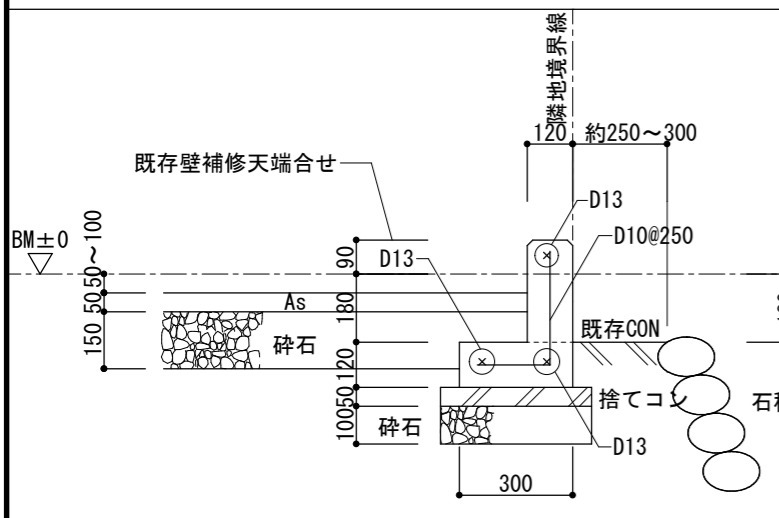
新設側溝断面詳細図 S=1:20



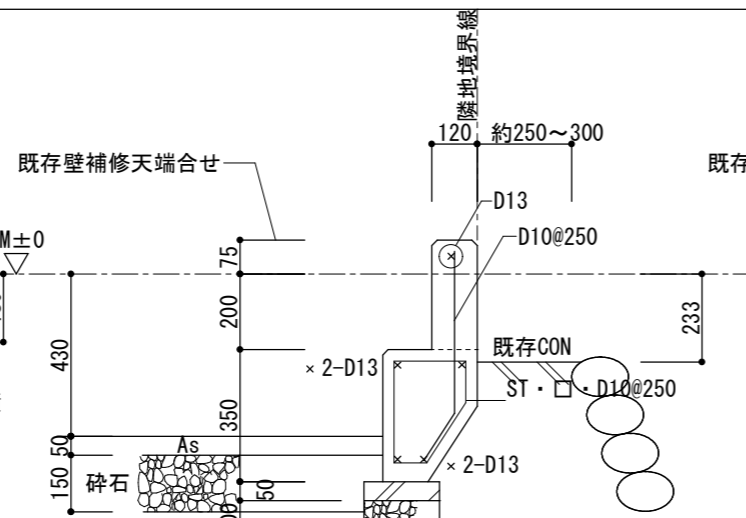
雨水溜柵断面詳細図 S=1:20



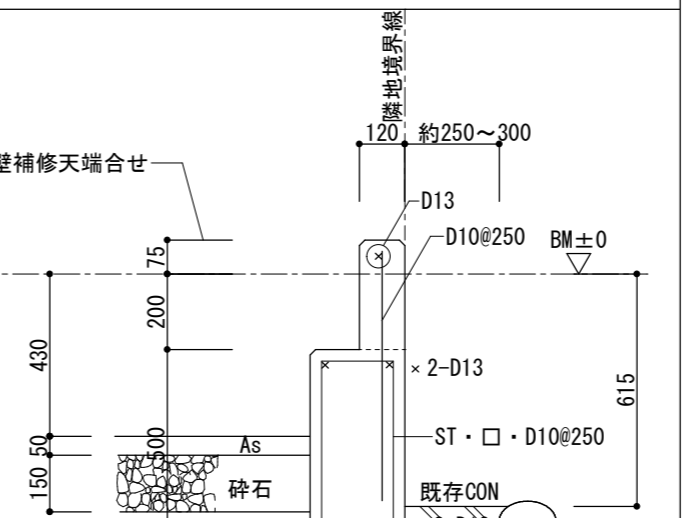
乾燥塔 立面図 S=1:100



新設コンクリート壁①断面詳細図 S=1:20



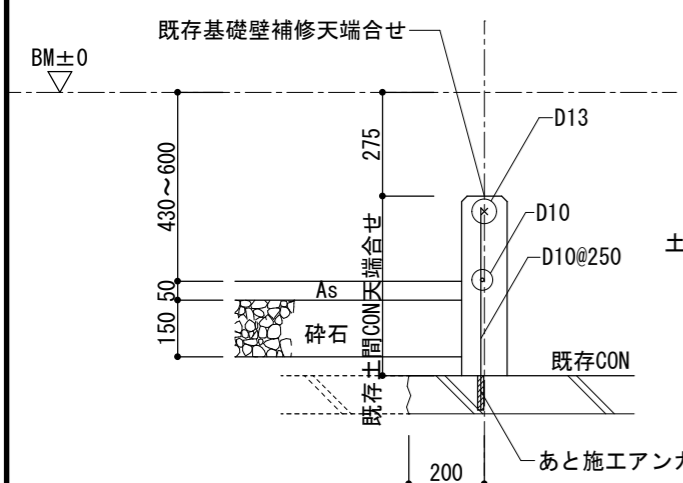
新設壁②-1



新設壁②-2

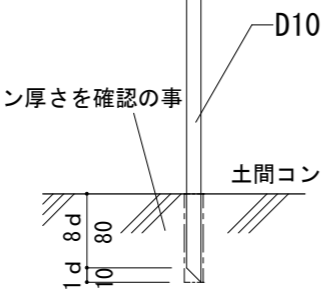
新設コンクリート壁②断面詳細図 S=1:20

・既存石積段差部は石積上部が崩壊しない範囲で撤去
コンクリート壁施工後石積復旧 若しくはコンクリート打設とする。

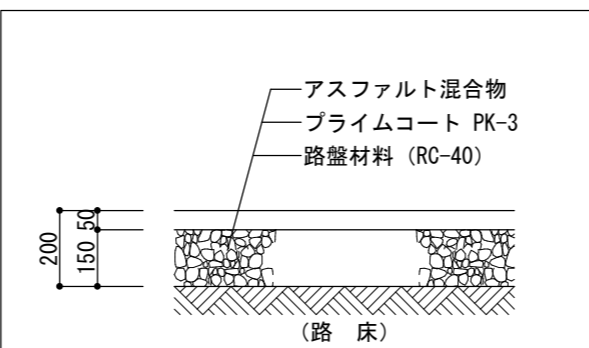


新設コンクリート壁③断面詳細図 S=1:20

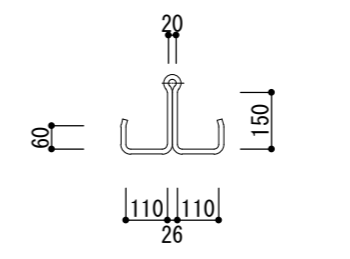
あと施工アンカー要領図 (樹脂系)



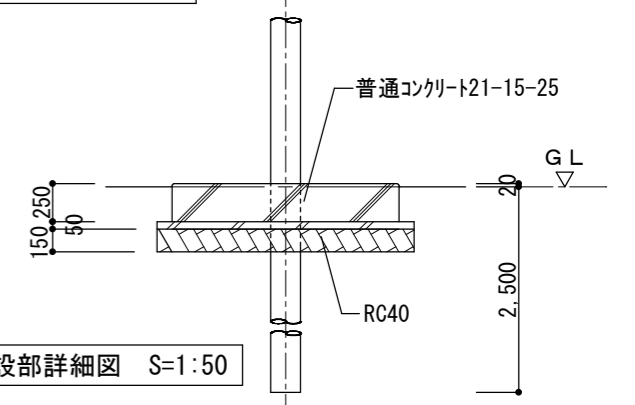
※既存土間の厚さ 強度等確認のうえ
状況により土間補強を行うこと。



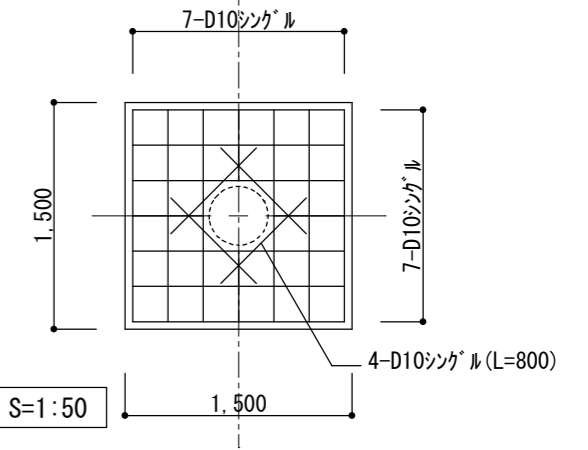
アスファルト舗装 S=1/20



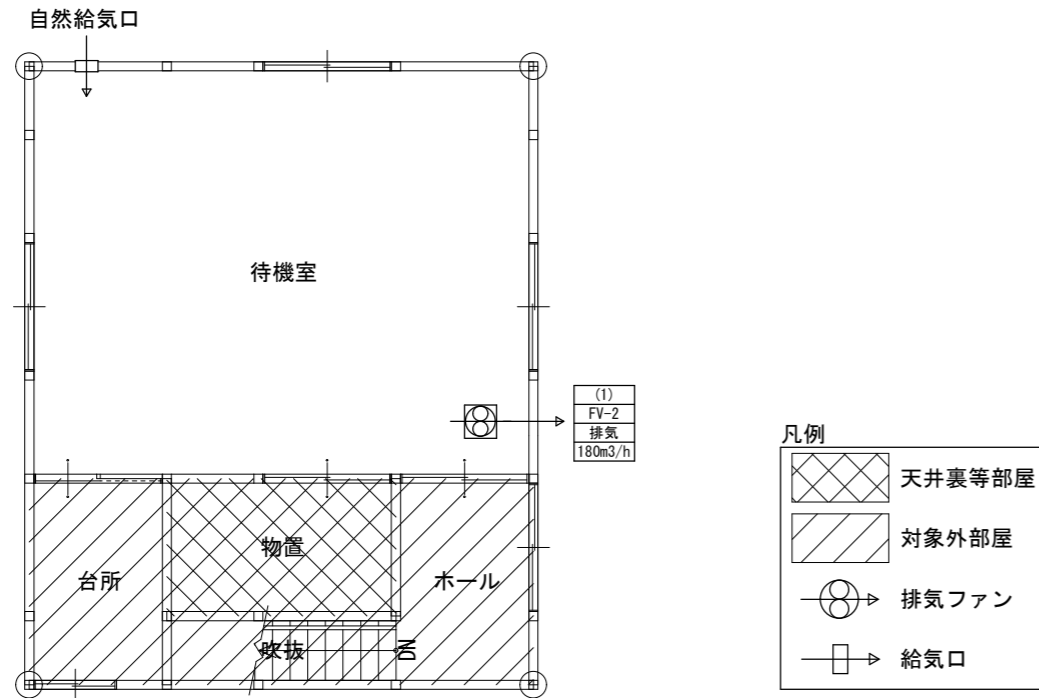
ホース吊金具詳細図 S=1:20



乾燥塔埋設部詳細図 S=1:50



基礎詳細図 S=1:50



2階換気設備図(居室)

No.1 2階 待機室		換気回数 0.3回/h以上						
その他の居室		使用建築材料 (m ²)						
部屋名	床面積 (m ²)	部位	種別	面積	係数	使用面積	計	
2階 待機室	6.666 × 5.454	36.36	床	F☆☆☆☆	-	-	-	0.00
			壁	F☆☆☆☆	-	-	-	
			天井	F☆☆☆☆	-	-	-	
			建具	規制対象外	-	-	-	
			建具	F☆☆☆☆	-	-	-	
合計	36.36						0.00	
判定	OK (36.36 ≥ 0.00)							

No.1 2階 待機室	
第3種換気設備 [排気機180.00 (m ³ /h)]	
	2階 待機室
2階 小屋裏	F☆☆☆☆使用
2階 外壁	F☆☆☆☆使用
間仕切壁	F☆☆☆☆使用
物置	F☆☆☆☆使用
判定	OK

凡例
F☆☆☆☆

No.1 2階 待機室		第3種換気設備			
その他の居室		換気回数 0.3回/h以上			
部屋名	床面積 (m ²)	天井高 (m)	気積 (m ³)	有効換気量 (m ³ /h)	
				給気機	排気機
2階 待機室	6.666 × 5.454	36.36	2.50	90.90	(1) 180.00
合計	(A) 36.36		(B) 90.90		(C) 180.00
平均天井高 (m) (B/A)					2.50
必要換気回数 (回/h)					(D) 0.30
必要換気量 (m ³ /h) (D × B)					27.27
有効換気回数 (回/h) (C/B)					1.98
判定					OK (0.30 ≤ 1.98)