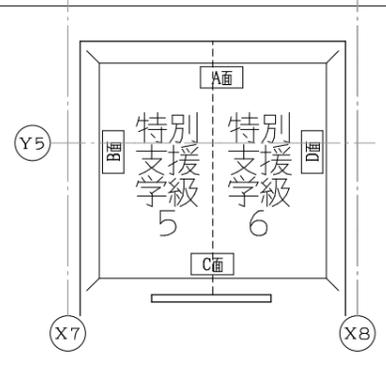
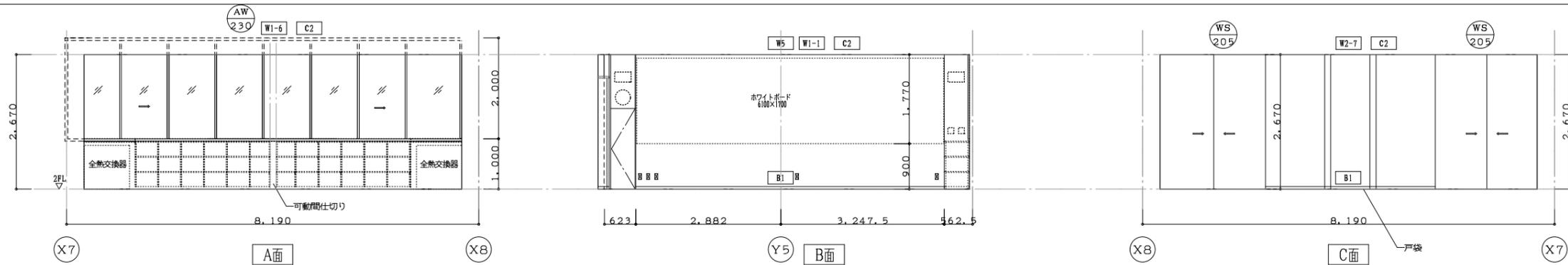
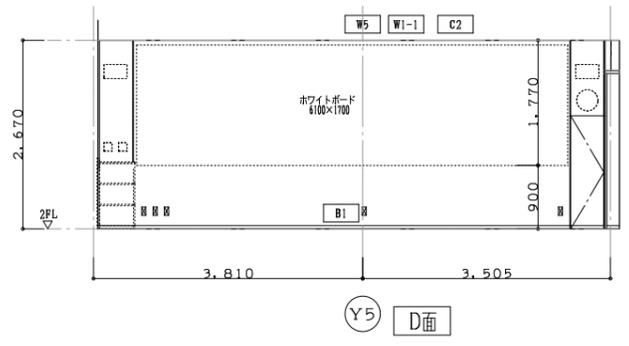


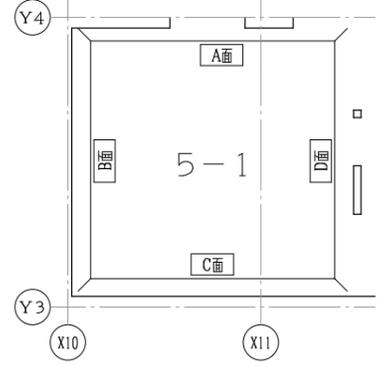
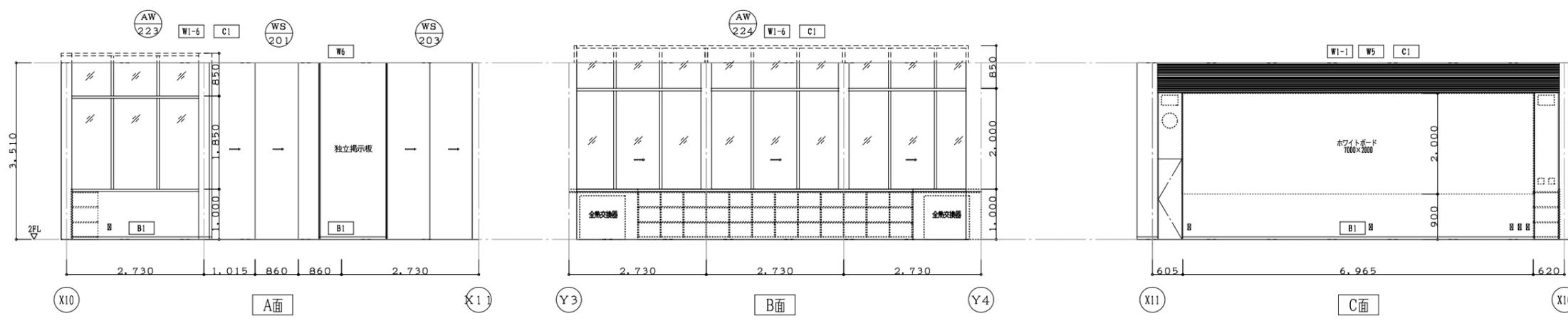
2階 特別支援学級 5・6



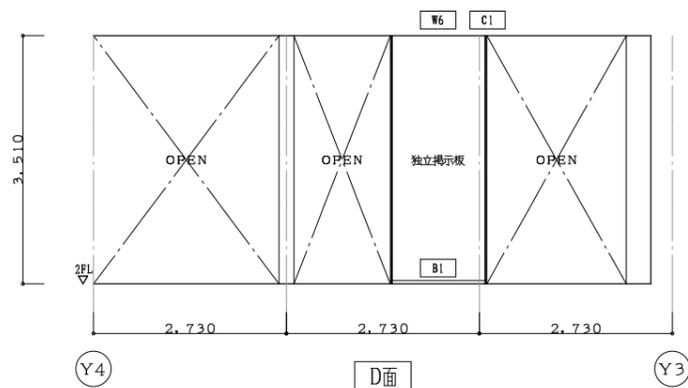
キープラン S=1:200



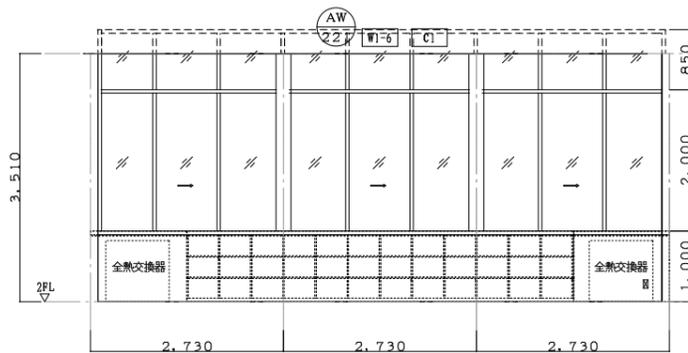
2階 5-1



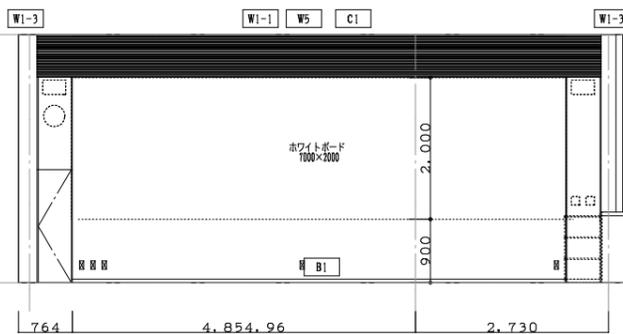
キープラン S=1:200



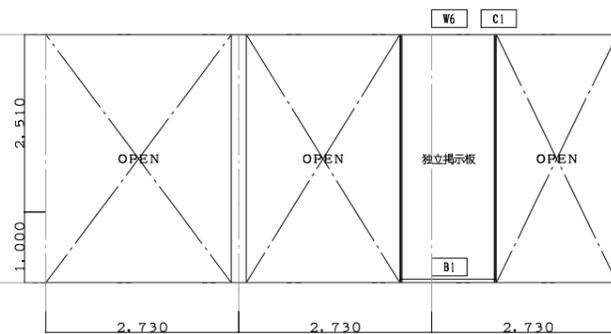
2階 5-2



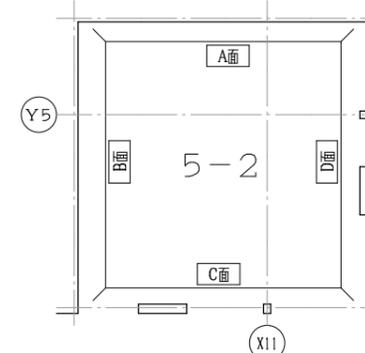
A面 (X11)



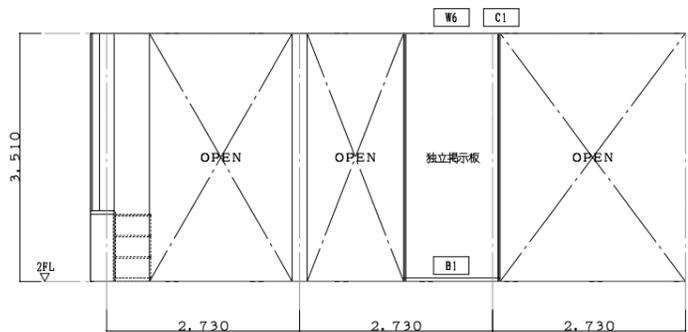
B面 (Y5)



C面 (X11)

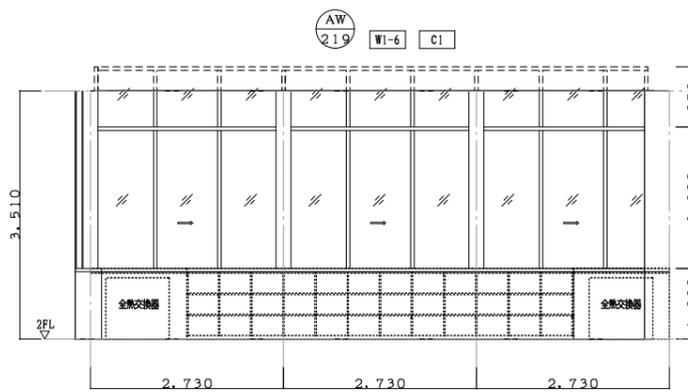


キープラン S=1:200

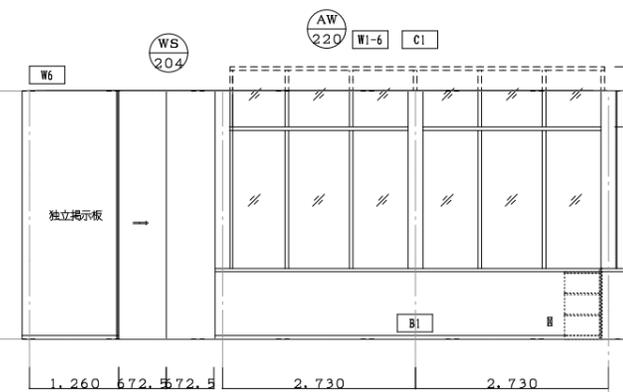


D面 (Y5)

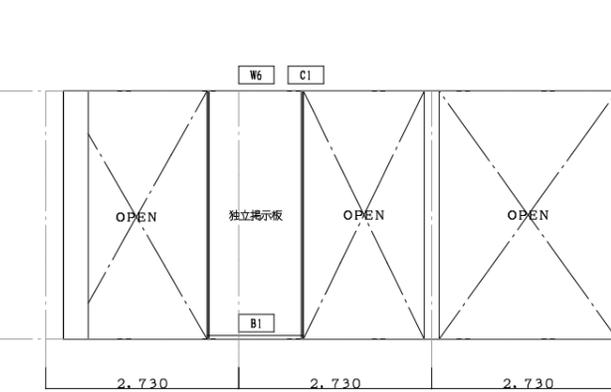
2階 5-3



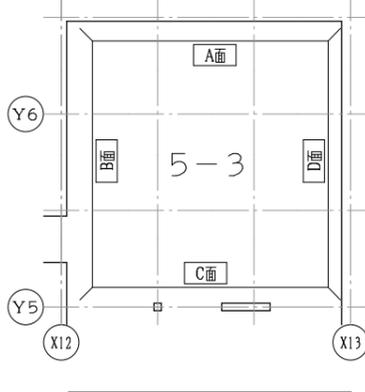
A面 (X12, X13)



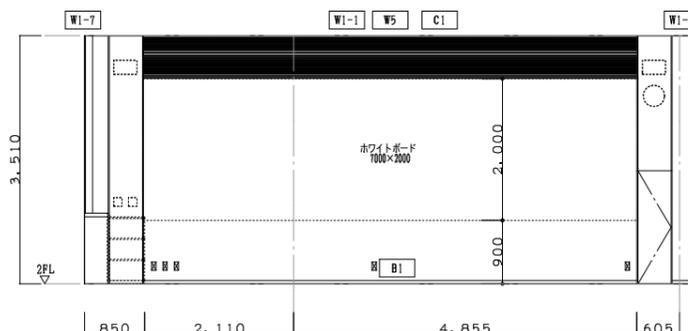
B面 (Y5, Y6)



C面 (X13, X12)

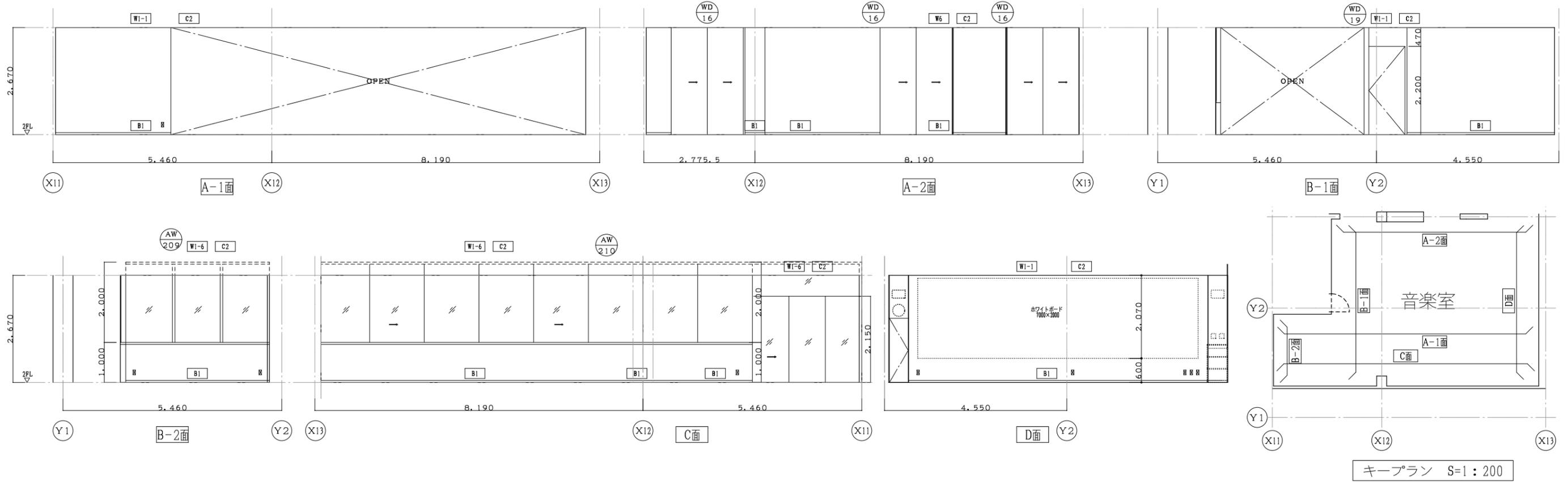


キープラン S=1:200

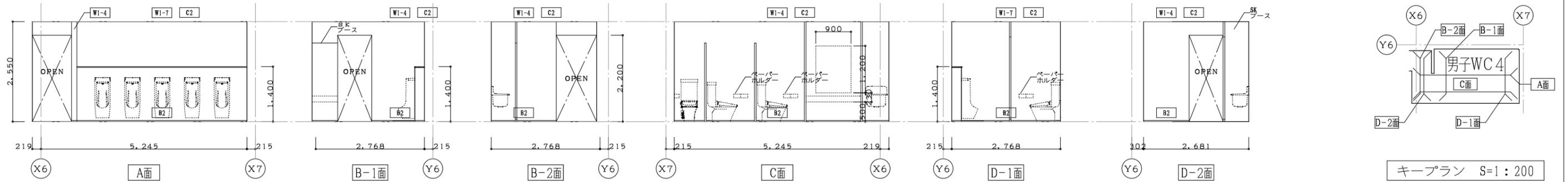


D面 (Y6, Y5)

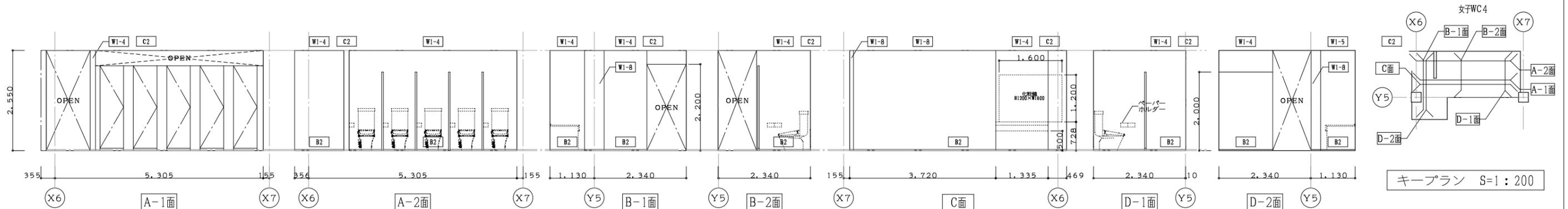
2階 音楽室



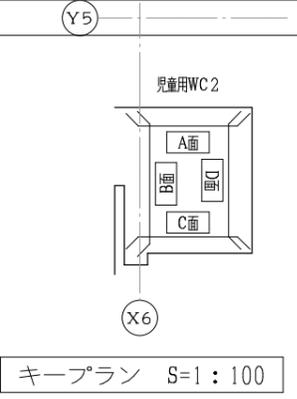
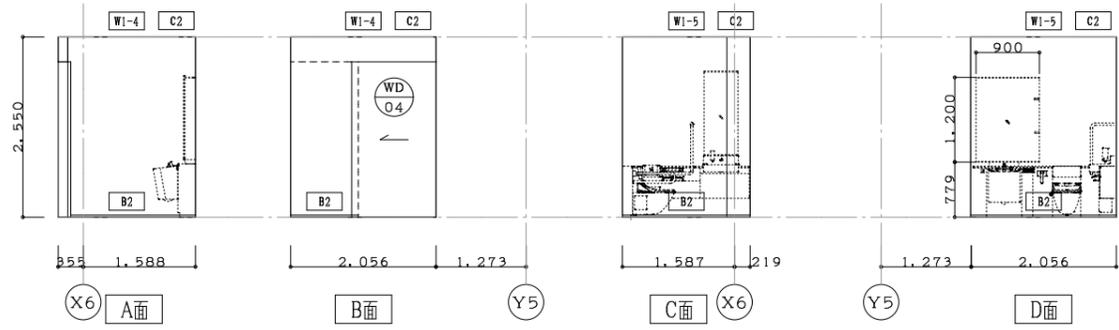
2階 男子WC4



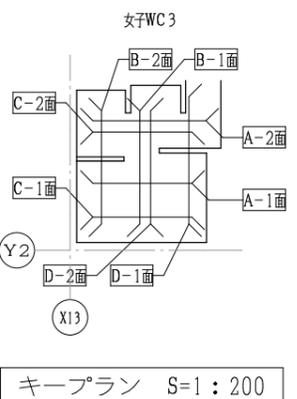
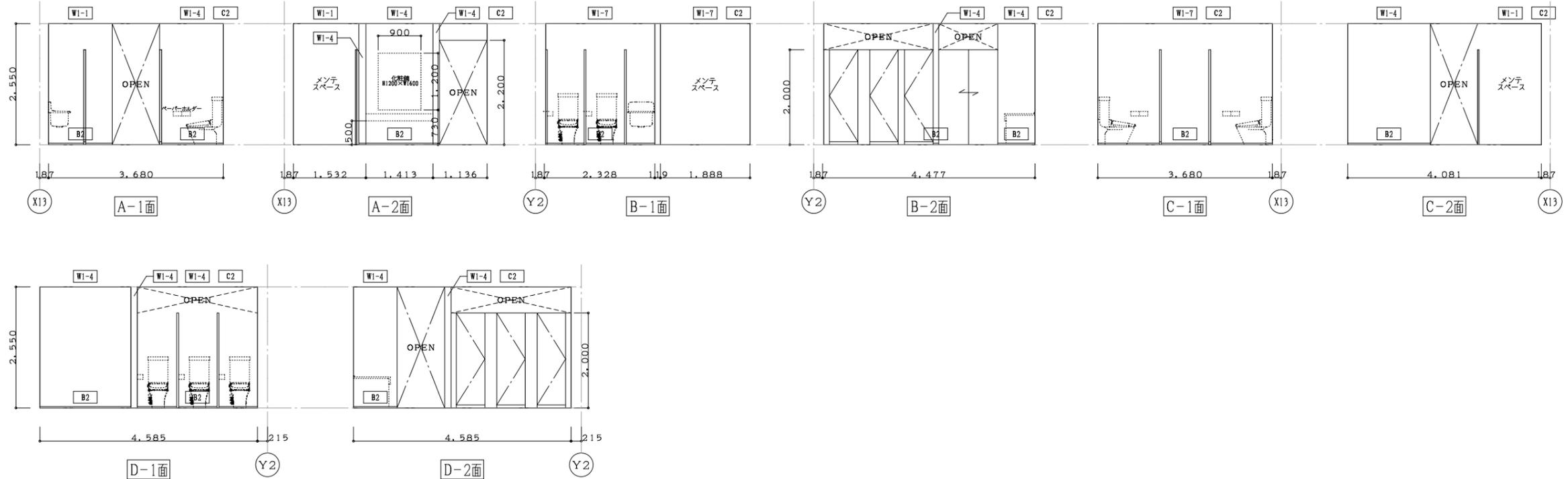
2階 女子WC4



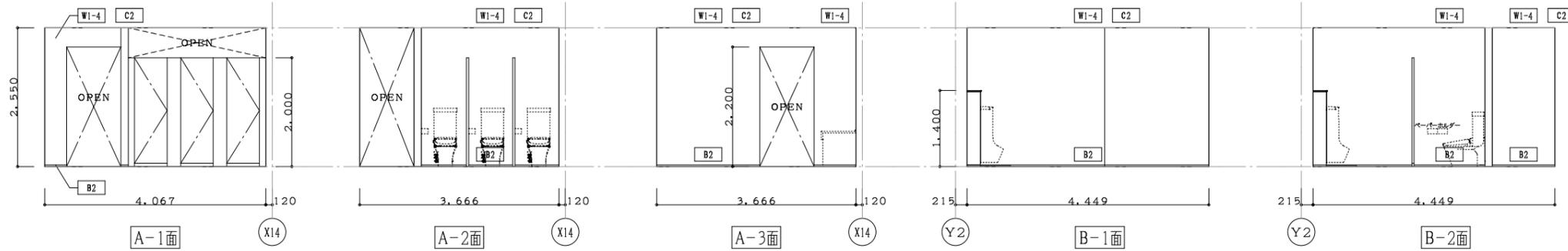
2階 児童用HWC2



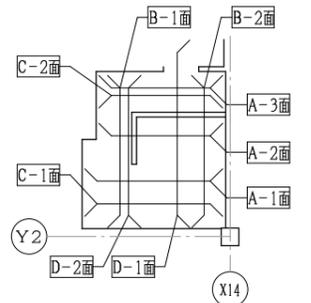
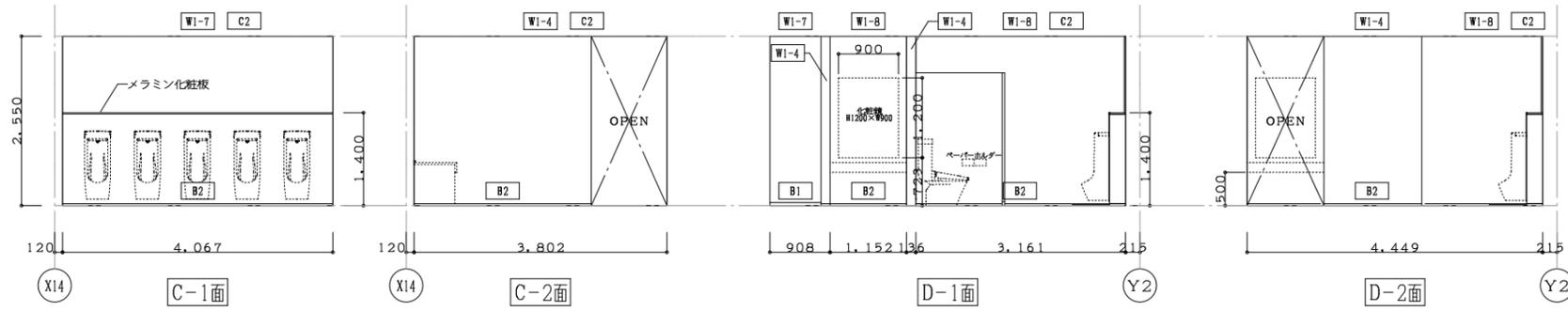
2階 女子WC3



2階 男子WC3

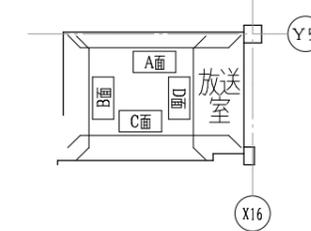
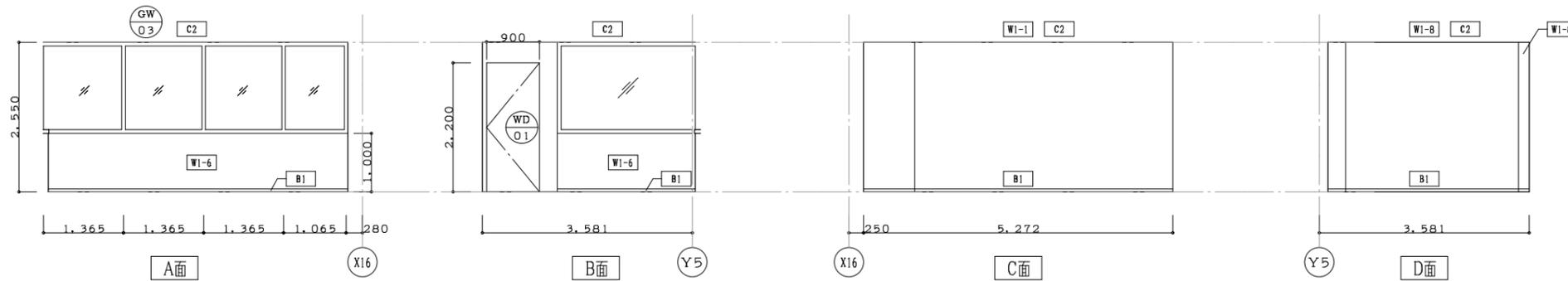


2階 男子WC3



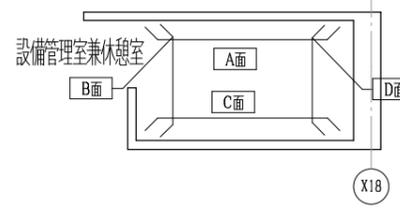
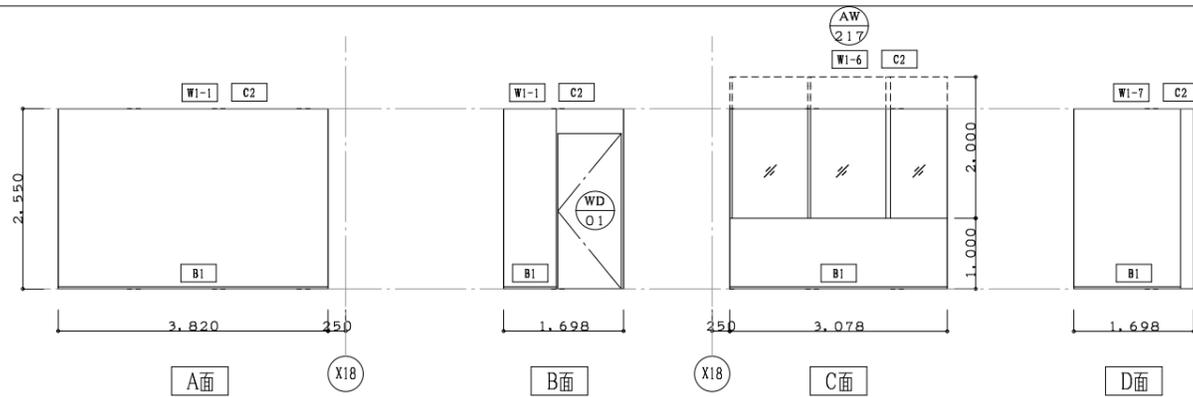
キープラン S=1:200

2階 放送室



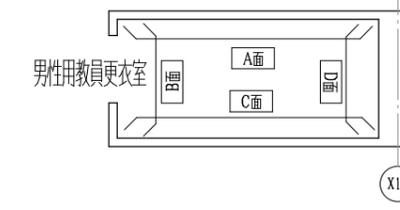
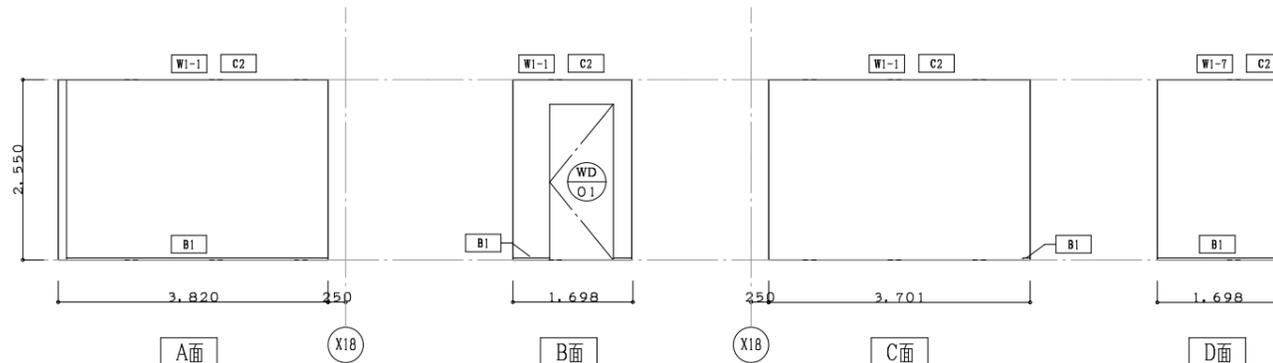
キープラン S=1:200

2階 設備管理室兼休憩室



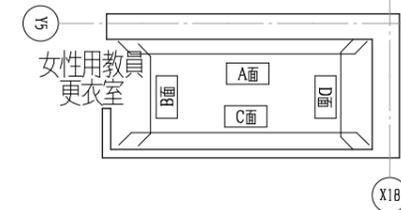
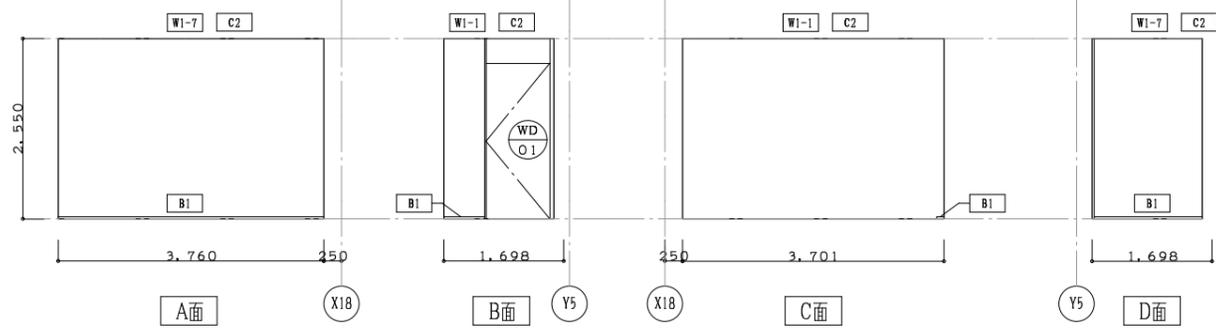
キープラン S=1:100

2階 男性用教員更衣室



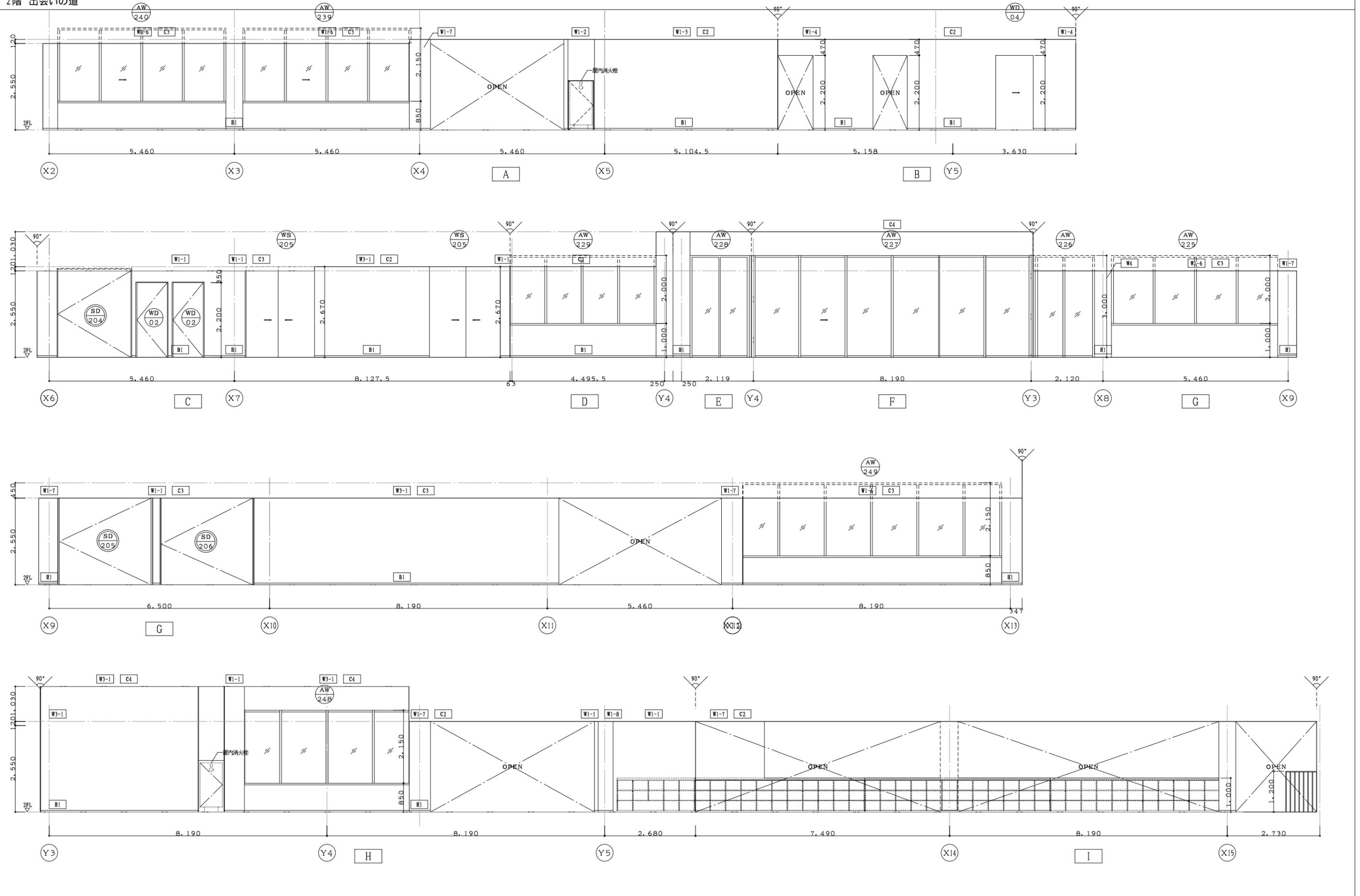
キープラン S=1:100

2階 女性用教員更衣室

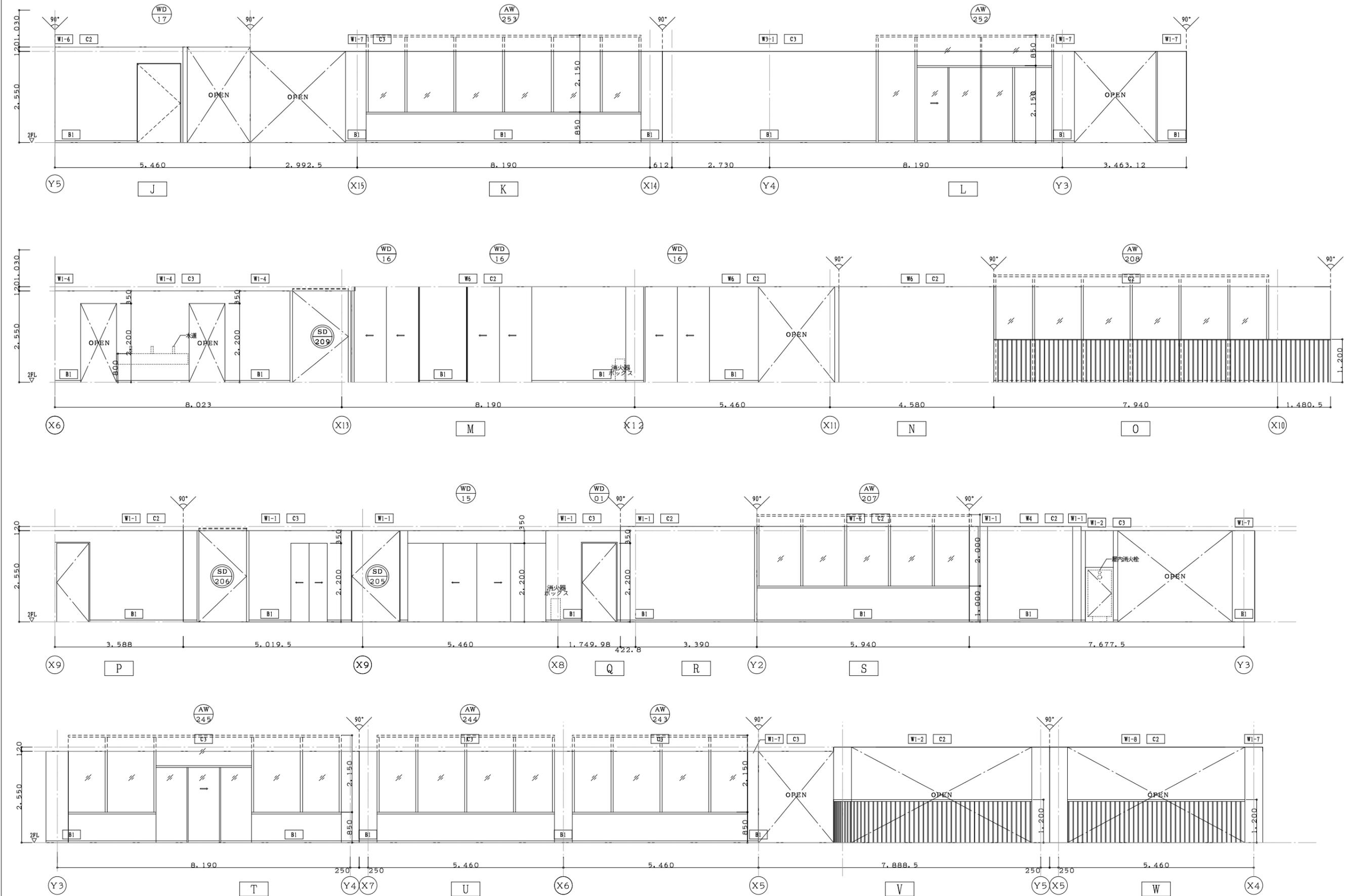


キープラン S=1:100

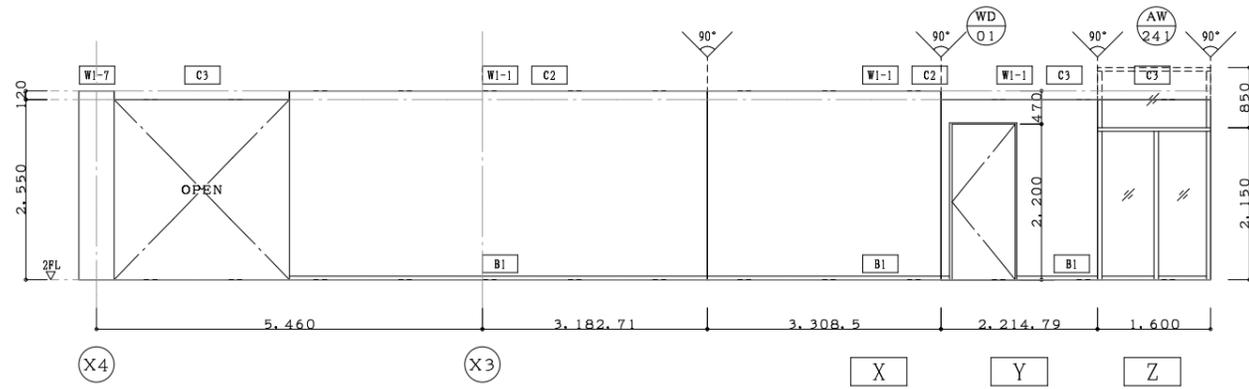
2階 出合いの道



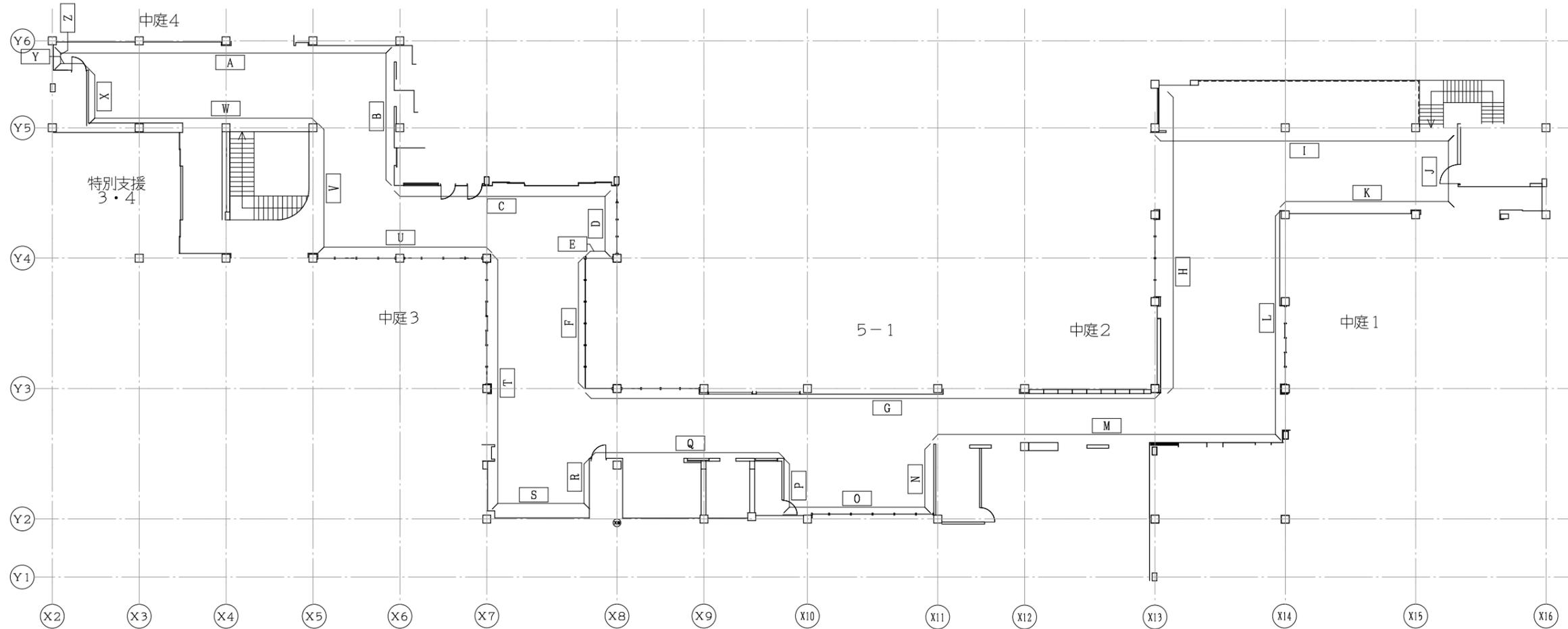
2階 出合いの道



2階 会合の道

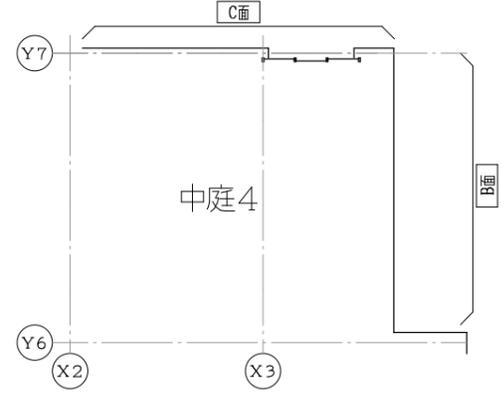
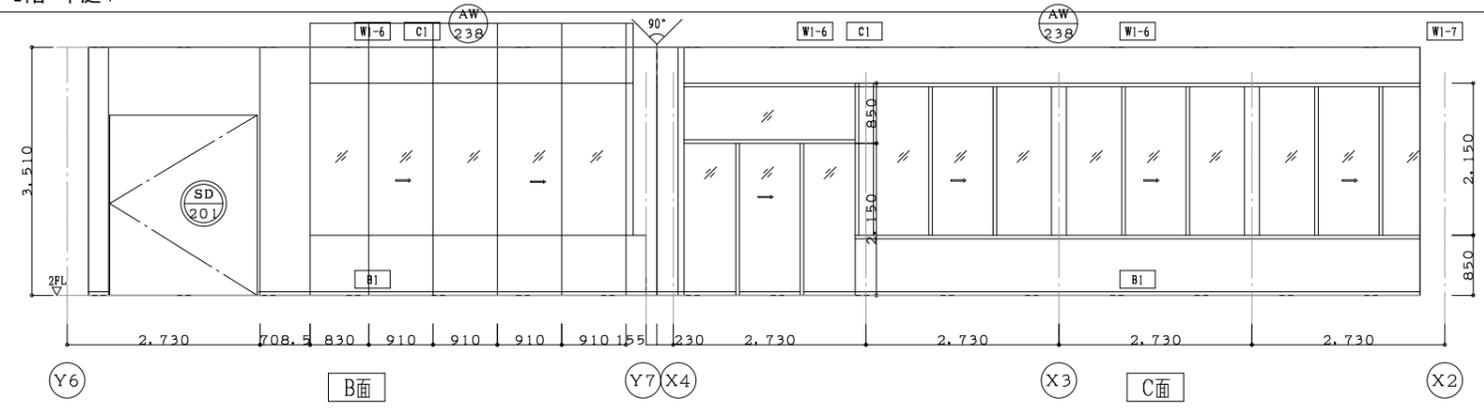


2階 会合の道 キープラン



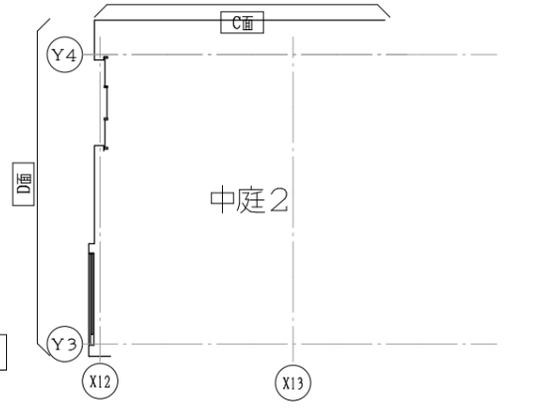
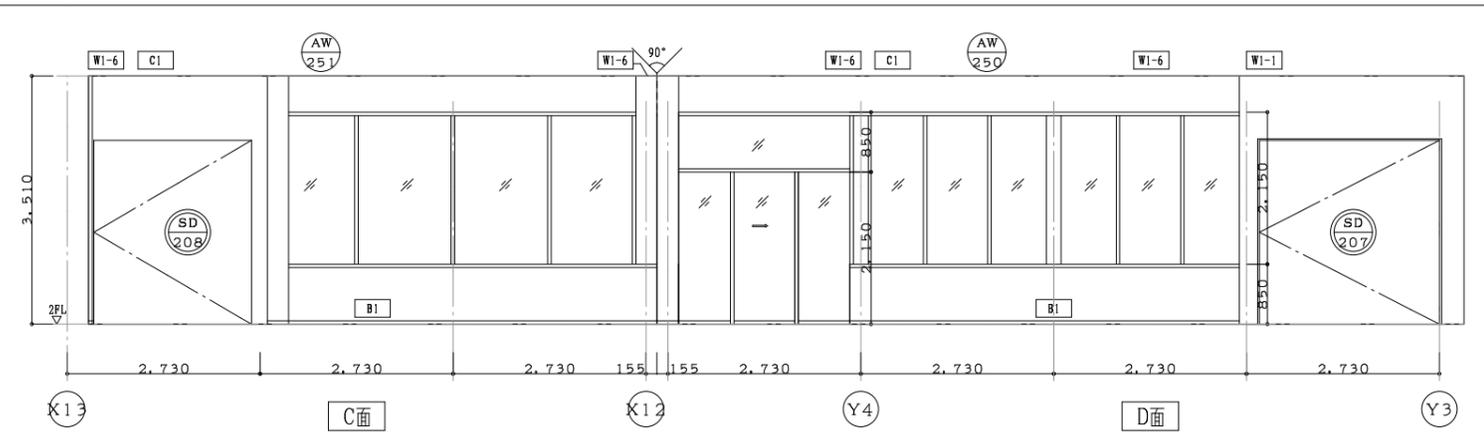
キープラン S=1 : 300

2階 中庭4



キープラン S=1:200

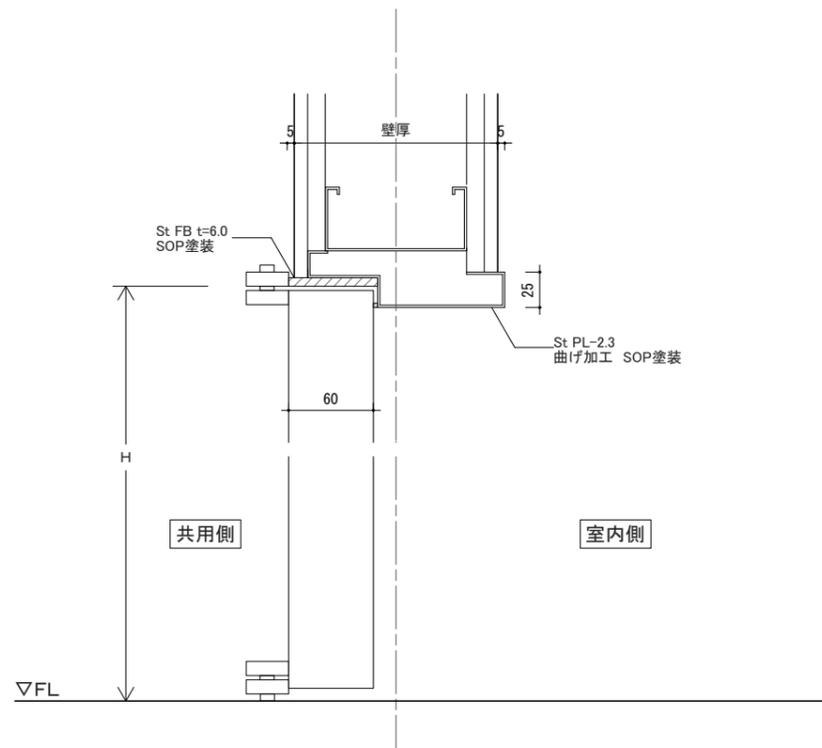
2階 中庭2



キープラン S=1:200

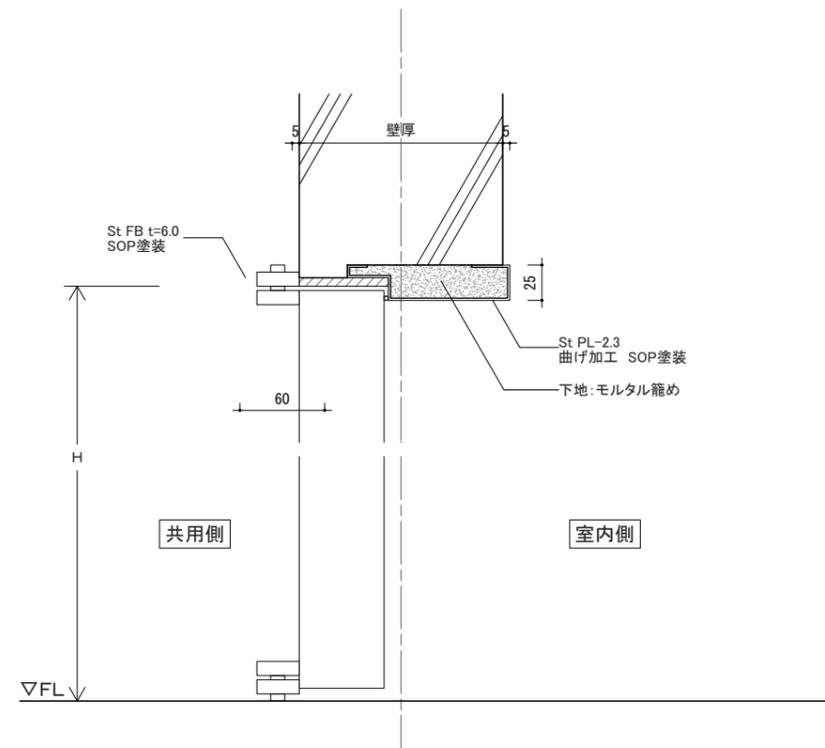
共通事項						窓		くつざり凡例一覧 ※共通事項につき、新設/既設の区分なく、全て黒線で記載 ※特記なき建具は本図面に倣うこと																																																																																																																						
1. 気密性、水密性、耐風圧性については特記仕様書による。 2. 水掛り部分に使用する鋼製建具の付属金物類は、特記なき限りステンレス製とする。 3. シリンダー錠は、グラッドマスターキー方式とする。(ピッキング対応) 設備系のシリンダー錠は同一キーとする。 4. 外部アルミサッシは、全て水切皿板を設置する。 5. 外部サッシ水切り部に10mm以上の立上りを付ける。 6. 水切りの出は壁面より15mmを標準とし、両サイドに水返しを設け、壁面の汚れ防止仕様とする。 7. がらりを除く外部に面する建具は特記なき限り、簡易気密型 以上とする。 8. サッシの金物類は特記なき限り附属金物一式とし、附属金物類は特記なき限りSUS製とする。 9. ガラス面に設置する衝突防止マークはサイン工事による。 11. 建具類の補強金物については、製作図により決定する。 12. 強化ガラスは全数熱割れ試験を行うこと。 13. 外装窓廻りの取り合い(ガラスカーテンウォール及びサッシ等)については、外装分科会を設けて専門知識を持つ責任者を定め施工者の責任においてまとめること。						(1)特記無き片引き窓には安全対策として外障子ストッパーを見込むこと。 (2)縦軸回転窓、横軸回転窓、堅すべり出し窓には、特記なき限り一時ストップ付のアームストッパーを設ける。 (3)引き違いサッシに取付けるクレセントは全てビル用大型とする。 また、片開き窓については大型引寄せハンドルを使用する。 (4)外部片引き窓にはステンレス製網戸を取り付ける。																																																																																																																								
						(1)枠曲げ見本を作成すること。 (2)金物サンプルボードもしくは金物写真入サンプル表を、主要建具ごとに作成すること。(各サンプルも取り寄せる事。) (3)その他のサンプル表においては、監督職員と協議の上、適宜作成すること。																																																																																																																								
表示略号						建具金物		開き戸下枠																																																																																																																						
<table border="1"> <tr><td>AD</td><td>アルミ製戸</td><td>FL</td><td>フロート板ガラス</td><td>FH</td><td>フロアヒンジ</td></tr> <tr><td>AW</td><td>アルミ製窓</td><td></td><td>(スクールテンパとする)</td><td>PH</td><td>ピボットヒンジ</td></tr> <tr><td>WW</td><td>木製建具</td><td>F</td><td>型板ガラス</td><td>HC</td><td>ヒンジクローザ</td></tr> <tr><td>S</td><td>鋼製三方枠</td><td>PW</td><td>網入型板ガラス</td><td>DC(S)</td><td>ドアクローザ</td></tr> <tr><td>SD</td><td>鋼製戸</td><td>WF</td><td>線入型板ガラス</td><td></td><td>ストッパー付</td></tr> <tr><td>SW</td><td>鋼製窓</td><td>NP</td><td>網入磨き板ガラス</td><td>DC(Sなし)</td><td>ドアクローザ</td></tr> <tr><td>SG</td><td>鋼製がらり</td><td>WP</td><td>網入磨き板ガラス</td><td></td><td>ストッパーなし</td></tr> <tr><td>SS</td><td>重量シャッター</td><td>HAP</td><td>熱線吸収フロート板ガラス</td><td>平面図</td><td rowspan="2">建具略号 表示 建具符号 </td></tr> <tr><td>LSD</td><td>鋼製軽量戸</td><td>HANP</td><td>熱線吸収網入磨き板ガラス</td><td>表示</td></tr> <tr><td>LS</td><td>軽量シャッター</td><td>HAWP</td><td>熱線吸収線入磨き板ガラス</td><td>建具符号</td></tr> <tr><td>SSD</td><td>ステンレス製戸</td><td>PT</td><td>強化ガラス</td><td></td><td rowspan="2">整理番号 </td></tr> <tr><td>SSW</td><td>ステンレス製窓</td><td>FR</td><td>耐熱強化ガラス</td><td></td></tr> <tr><td>SSG</td><td>ステンレス製がらり</td><td>HR</td><td>熱線反射ガラス</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SB</td><td>鉄格子</td><td>DS</td><td>倍強化ガラス</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ACW</td><td>アルミ製カーテンウォール</td><td>L</td><td>合わせガラス</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H</td><td>ふすま</td><td>GB</td><td>ガラスブロック</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>WS</td><td>和紙張り</td><td>SWB</td><td>止水板</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>WD</td><td>木製戸</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K</td><td>鉄格子</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TK</td><td>垂壁</td><td>点</td><td>点検口</td><td></td><td></td></tr> </table>						AD	アルミ製戸	FL	フロート板ガラス	FH	フロアヒンジ	AW	アルミ製窓		(スクールテンパとする)	PH	ピボットヒンジ	WW	木製建具	F	型板ガラス	HC	ヒンジクローザ	S	鋼製三方枠	PW	網入型板ガラス	DC(S)	ドアクローザ	SD	鋼製戸	WF	線入型板ガラス		ストッパー付	SW	鋼製窓	NP	網入磨き板ガラス	DC(Sなし)	ドアクローザ	SG	鋼製がらり	WP	網入磨き板ガラス		ストッパーなし	SS	重量シャッター	HAP	熱線吸収フロート板ガラス	平面図	建具略号 表示 建具符号 	LSD	鋼製軽量戸	HANP	熱線吸収網入磨き板ガラス	表示	LS	軽量シャッター	HAWP	熱線吸収線入磨き板ガラス	建具符号	SSD	ステンレス製戸	PT	強化ガラス		整理番号 	SSW	ステンレス製窓	FR	耐熱強化ガラス		SSG	ステンレス製がらり	HR	熱線反射ガラス			SB	鉄格子	DS	倍強化ガラス			ACW	アルミ製カーテンウォール	L	合わせガラス			H	ふすま	GB	ガラスブロック			WS	和紙張り	SWB	止水板			WD	木製戸					K	鉄格子					TK	垂壁	点	点検口			(1)把手類は下記同等品とすること。  レバーハンドル(WD) MUL501-01-023/ユニオン レバーハンドル(SD) LU1024-001/ユニオン ケースハンドル(SD) UCH1110-001/ユニオン 引手(WD) G1131-01-020 L650/ユニオン 埋込引手(WD) XLA-HHA300/スガツネ			
AD	アルミ製戸	FL	フロート板ガラス	FH	フロアヒンジ																																																																																																																									
AW	アルミ製窓		(スクールテンパとする)	PH	ピボットヒンジ																																																																																																																									
WW	木製建具	F	型板ガラス	HC	ヒンジクローザ																																																																																																																									
S	鋼製三方枠	PW	網入型板ガラス	DC(S)	ドアクローザ																																																																																																																									
SD	鋼製戸	WF	線入型板ガラス		ストッパー付																																																																																																																									
SW	鋼製窓	NP	網入磨き板ガラス	DC(Sなし)	ドアクローザ																																																																																																																									
SG	鋼製がらり	WP	網入磨き板ガラス		ストッパーなし																																																																																																																									
SS	重量シャッター	HAP	熱線吸収フロート板ガラス	平面図	建具略号 表示 建具符号 																																																																																																																									
LSD	鋼製軽量戸	HANP	熱線吸収網入磨き板ガラス	表示																																																																																																																										
LS	軽量シャッター	HAWP	熱線吸収線入磨き板ガラス	建具符号																																																																																																																										
SSD	ステンレス製戸	PT	強化ガラス		整理番号 																																																																																																																									
SSW	ステンレス製窓	FR	耐熱強化ガラス																																																																																																																											
SSG	ステンレス製がらり	HR	熱線反射ガラス																																																																																																																											
SB	鉄格子	DS	倍強化ガラス																																																																																																																											
ACW	アルミ製カーテンウォール	L	合わせガラス																																																																																																																											
H	ふすま	GB	ガラスブロック																																																																																																																											
WS	和紙張り	SWB	止水板																																																																																																																											
WD	木製戸																																																																																																																													
K	鉄格子																																																																																																																													
TK	垂壁	点	点検口																																																																																																																											
防火戸の種別						がらり		下枠無																																																																																																																						
<table border="1"> <tr><td>記号</td><td></td></tr> <tr><td>特</td><td>特定防火設備(1時間)</td></tr> <tr><td>防</td><td>防火設備(20分) 耐火建築物等の外壁に設ける防火設備</td></tr> <tr><td>火</td><td>火熱遮断壁特定防火設備(告示227号)</td></tr> <tr><td colspan="2">防火設備適用範囲は区画図による</td></tr> </table>						記号		特	特定防火設備(1時間)	防	防火設備(20分) 耐火建築物等の外壁に設ける防火設備	火	火熱遮断壁特定防火設備(告示227号)	防火設備適用範囲は区画図による		(1)特記なきがらりの有効開口率は、がらりの形式に定める値とする。 (2)がらりは、特記なきは内部は 3型とし、外部は 1型 とする。 (3)ダクト接続のがらりには四方枠(4-52-7) (表面処理亜鉛めっき鋼板厚 2.3(めっき付着量Z12又はF12)加工、見込み45mm、見付30mm、EP-G仕上げ)を付ける。 (4)外部に面するガラリは防鳥ネット付(SUS製)とし、ダクト受アングルまで建築工事とする。																																																																																																														
記号																																																																																																																														
特	特定防火設備(1時間)																																																																																																																													
防	防火設備(20分) 耐火建築物等の外壁に設ける防火設備																																																																																																																													
火	火熱遮断壁特定防火設備(告示227号)																																																																																																																													
防火設備適用範囲は区画図による																																																																																																																														
仕上げ						<table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>1型</th> <th>2型</th> <th>3型</th> <th>姿図</th> </tr> <tr> <td>がらりの形式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>扉</td> <td>開口率約30%</td> <td>開口率約35%</td> <td>開口率約25%</td> <td rowspan="2">W=1,500以上は裏面に補強を設ける。</td> </tr> <tr> <td>窓</td> <td>開口率約30%</td> <td>開口率約50%</td> <td>開口率約30%</td> </tr> </table>		種別	1型	2型	3型	姿図	がらりの形式					扉	開口率約30%	開口率約35%	開口率約25%	W=1,500以上は裏面に補強を設ける。	窓	開口率約30%	開口率約50%	開口率約30%																																																																																																				
種別	1型	2型	3型	姿図																																																																																																																										
がらりの形式																																																																																																																														
扉	開口率約30%	開口率約35%	開口率約25%	W=1,500以上は裏面に補強を設ける。																																																																																																																										
窓	開口率約30%	開口率約50%	開口率約30%																																																																																																																											
扉																																																																																																																														
(1)常時開放型煙感連動防火戸は、隠蔽型オートヒンジとする。 (2)壁当たりとなる開き戸は、壁面からの逃げ寸法を140mm程度とし、ドアクローザの有無に係わらず戸当たりを設ける。 (3)扉の握玉、把手類は床面から1000mmとし、押板類は1100mmとする。 把手類は点検口、常時閉鎖式防火戸を除き、両面とする。 (4)ドアクローザは特記なき限り扉埋め込み型のコンシールドとする。 (5)コンシールド以外のドアクローザは特記なき限りバラレル型とし、室内側に取り付けるものとする。 (6)ピボットヒンジは特記なき限り持ち出し吊型とする。 (7)オートヒンジ、フロアヒンジは特記なき限りストッパー付(防火戸を除く)とする。 (8)常時開放防火戸及び防火防煙シャッター等は特記なき限り煙感知連動式とする。 (9)特記なき限り全ての開戸にはドアストッパー(戸当り)を設ける。 (10)ハンガードアは自閉式とし、全開時にはストップする機構とする(防火戸を除く)。 (11)扉は特記なき限り、両面フラッシュとする。(PS、EPS、DS、点検扉を除く) (12)各階屋内消火栓のある部屋から廊下に至る特定防火設備扉には、消防ホース通過孔扉W180H180を設ける。 (13)壁収納型防火扉は煙感知器連動自動閉鎖装置一式を見込むこと。 また、リミットスイッチ・電磁レリーズ等の作動装置まで建築工事とし、配管、配線工事は電気工事とする。 (14)特定防火設備、防火設備の認定において、AT等が必要となる場合は設ける。																																																																																																																														

S1 SD 開き扉(乾式部)

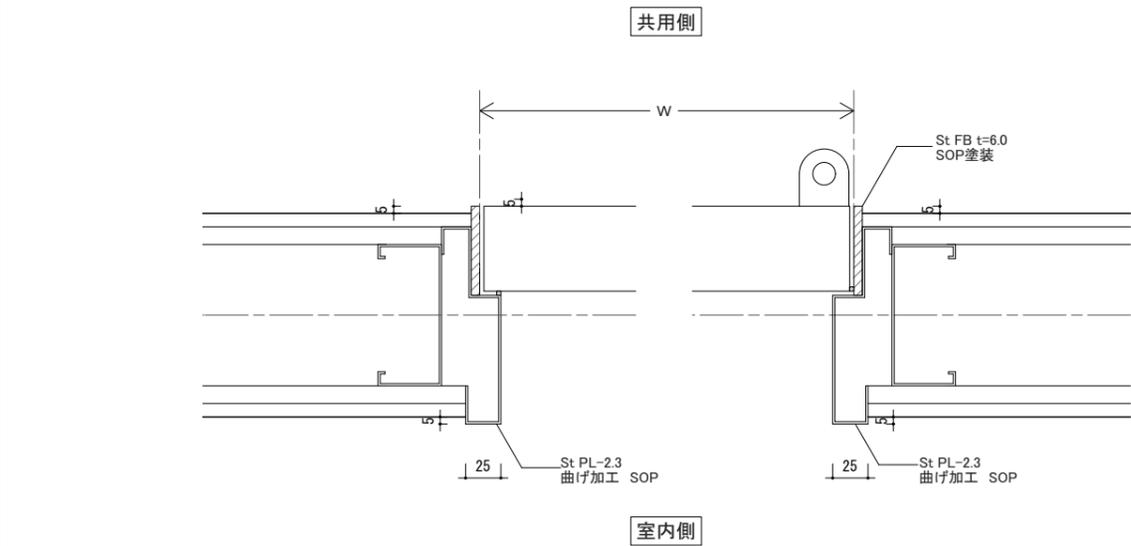


縦断面

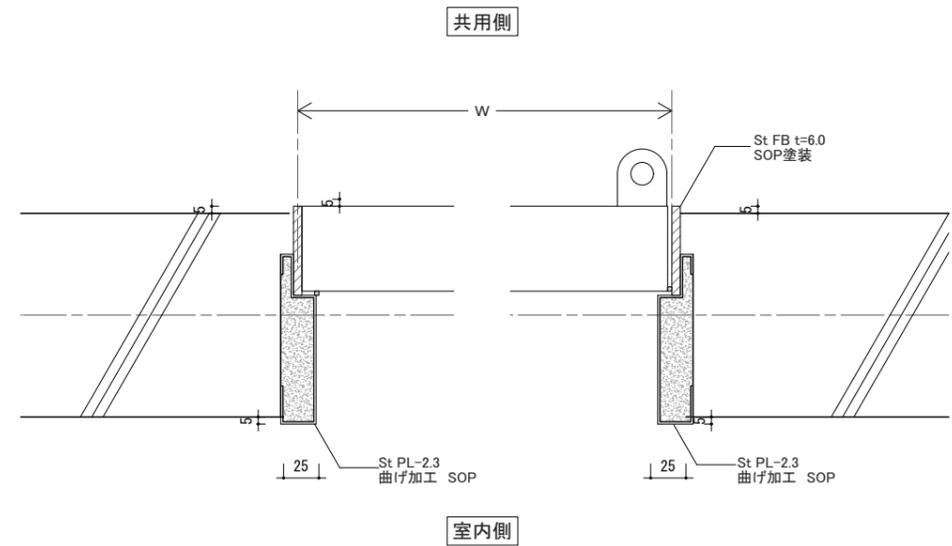
S2 SD 開き扉(湿式部)



縦断面



横断面



横断面

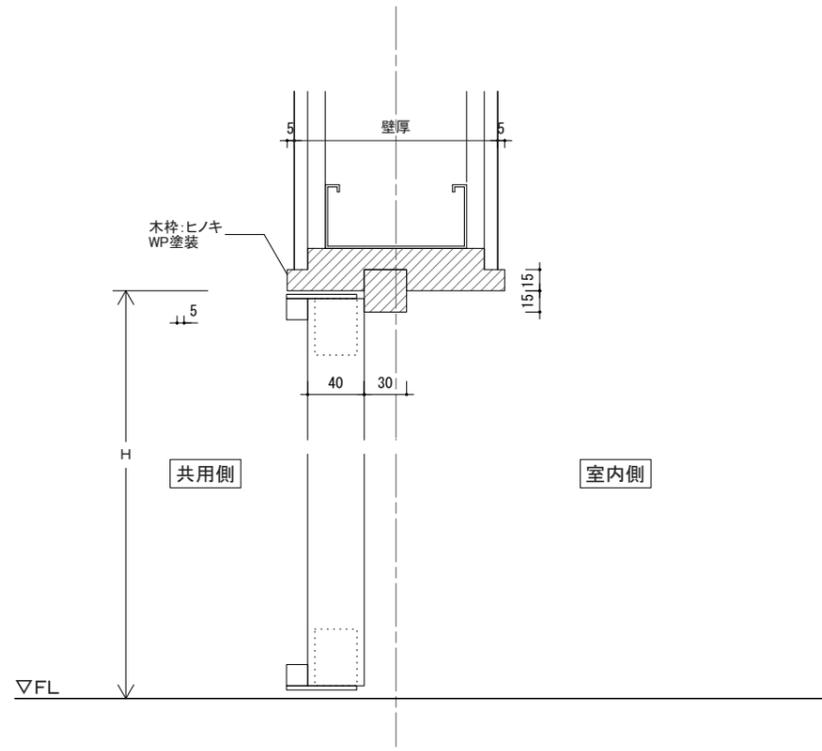
性能 特定防火設備  
防火設備

備考 FB溶接部は研磨にて平滑に仕上げた上で塗装する

性能 特定防火設備  
防火設備

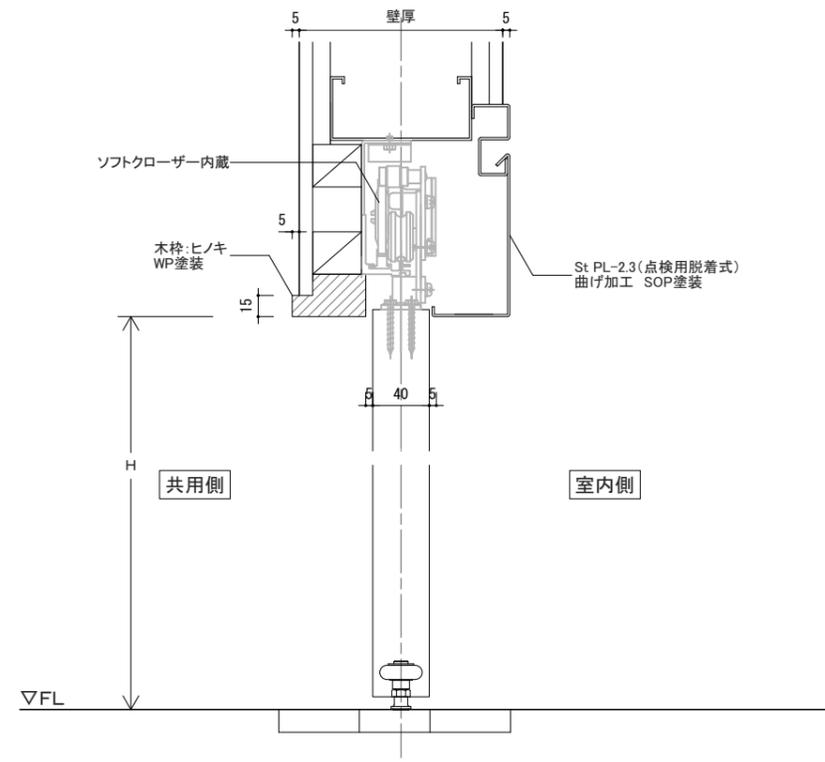
備考 FB溶接部は研磨にて平滑に仕上げた上で塗装する

S3 WD 開き扉



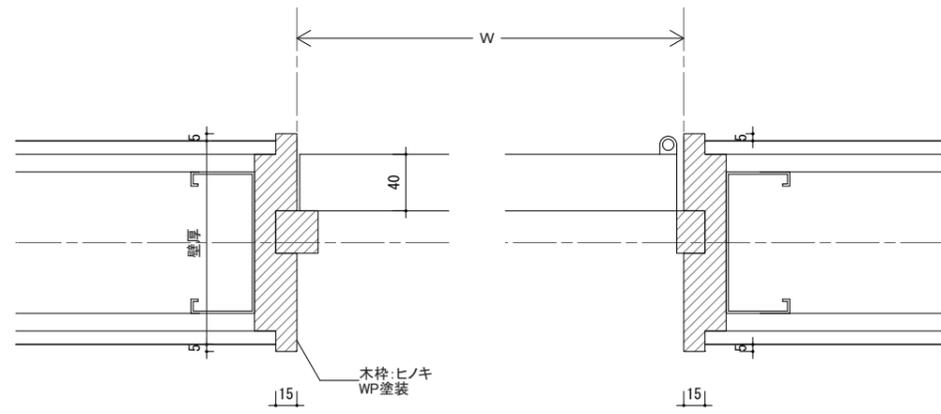
縦断面

S4 WD 引き込み戸



縦断面

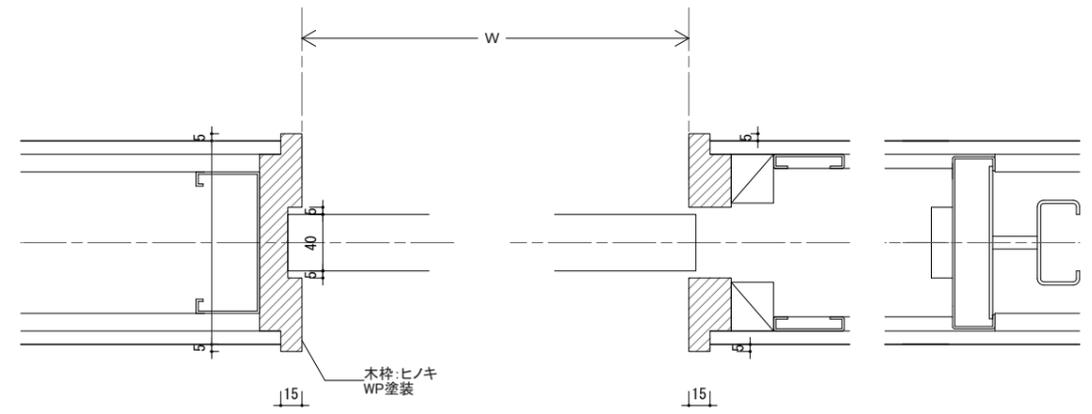
共用側



室内側

横断面

共用側



室内側

横断面

性能

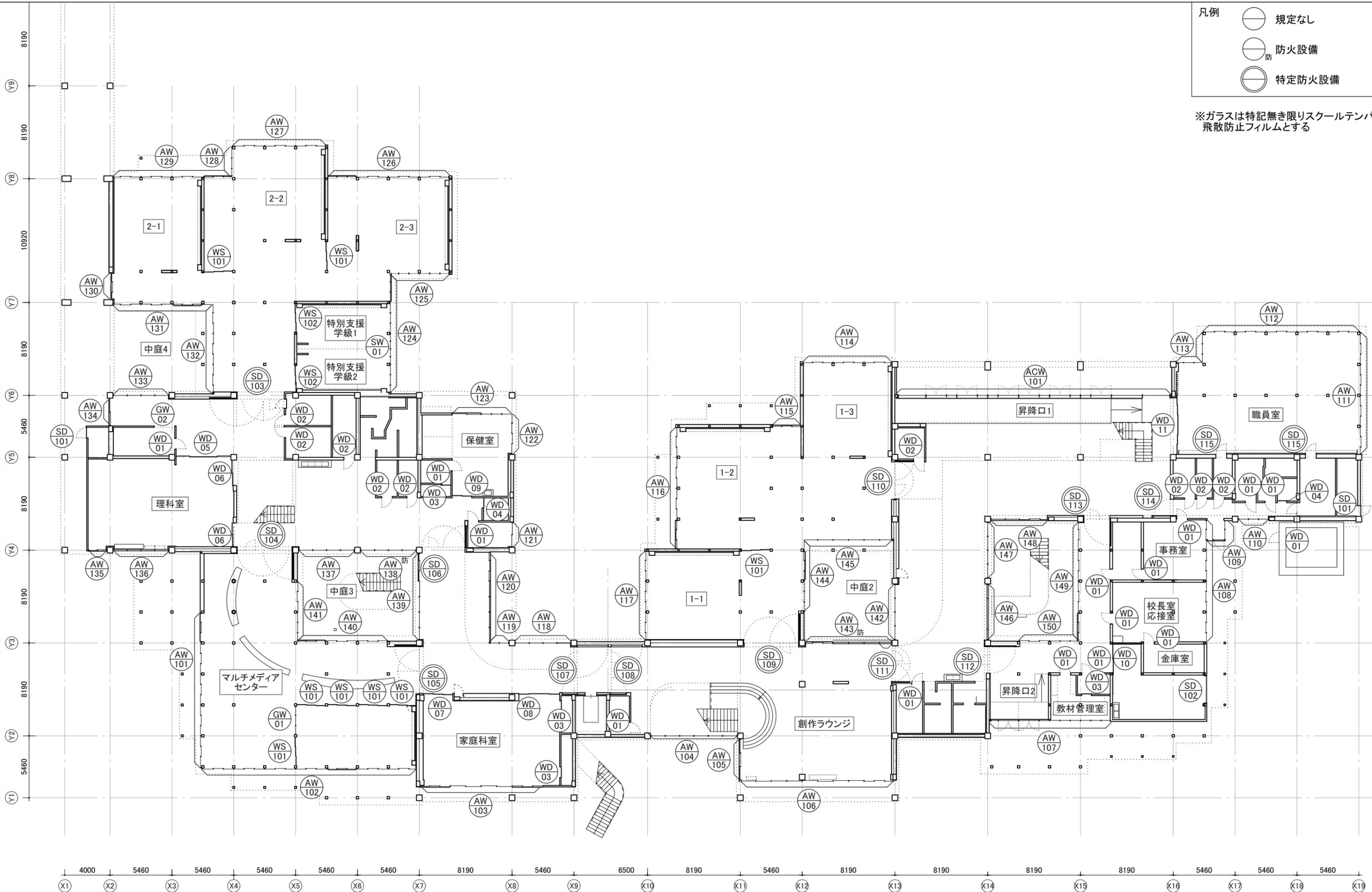
備考

性能

備考

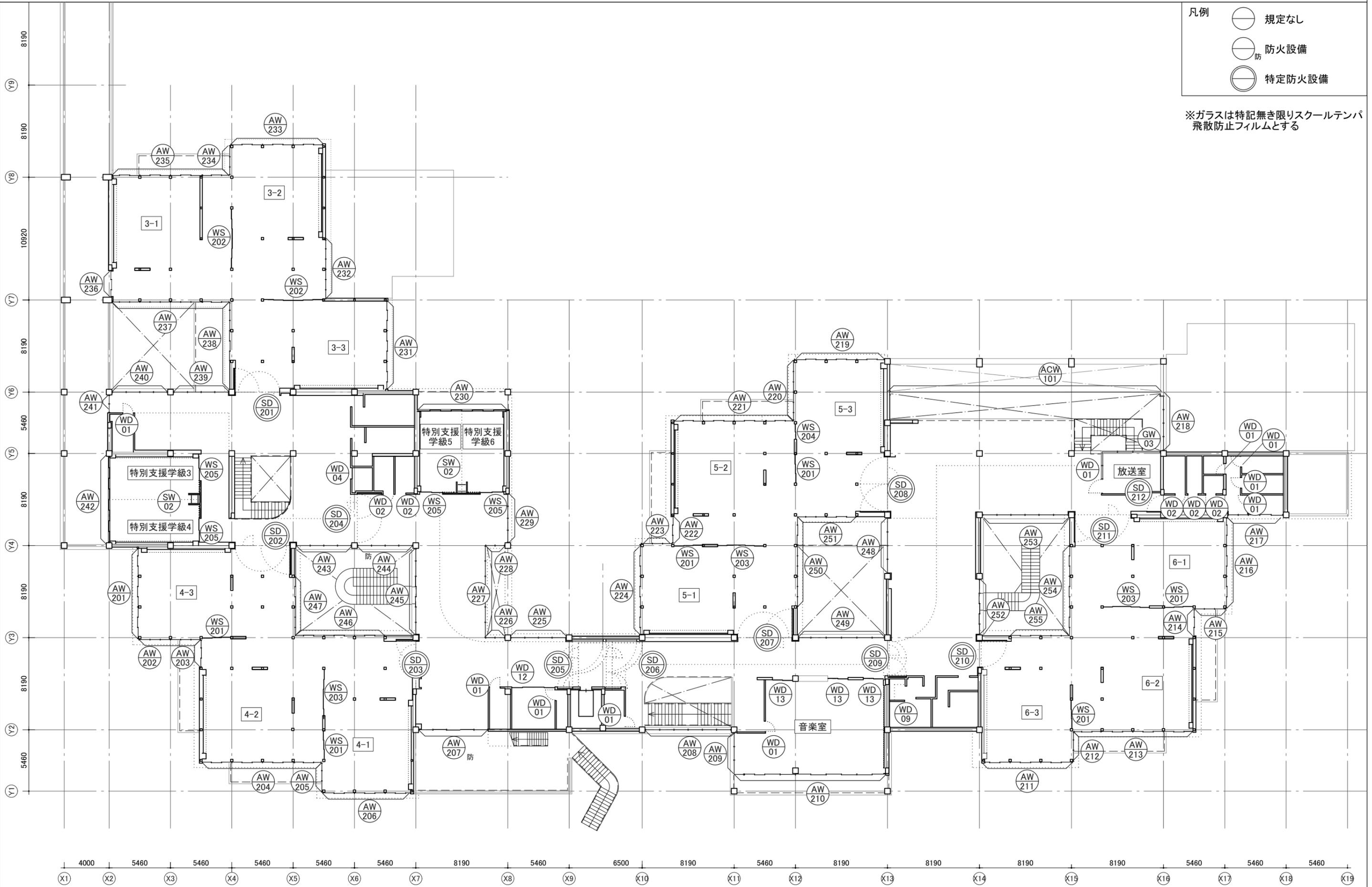
- 凡例
- 規定なし
  - 防火設備
  - 特定防火設備

※ガラスは特記無き限りスクールテンパ  
飛散防止フィルムとする



- 凡例
-  規定なし
  -  防火設備
  -  特定防火設備

※ガラスは特記無き限りスクールテンパ  
飛散防止フィルムとする



記号	AW101	数量	1	AW102	数量	1
名称	マルチメディアセンター			マルチメディアセンター		
図面						
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW103	数量	1	AW104	数量	1
名称	家庭科室			階段2		
図面						
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		
記号	AW105	数量	1	AW106	数量	1
名称	創作ラウンジ			創作ラウンジ		
図面						
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸		
記号	AW107	数量	1	AW108	数量	1
名称	昇降口2・教材管理室			事務室・校長室		
図面						
名称	FIXガラス+両開き扉+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、サムターン錠・レバーハンドル(両開き扉)、網戸・クレセント錠(片引き戸)			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW109	数量	1	AW110	数量	1
名称	通用口			廊下(管理エリア)		
図面						
名称	FIXガラス+片開き扉			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、シリンドラ錠、サムターン錠、レバーハンドル			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミS100同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸		
記号	AW111	数量	1	AW112	数量	1
名称	職員室			職員室		
図面						
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW113	数量	1	AW114	数量	1
名称	職員室			教室1-3		
図面						
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		

記号	AW115	数量	1	AW116	数量	1	AW117	数量	1	AW118	数量	1
教室1-2	教室1-2	教室1-1	出会いの道	教室1-2	教室1-1	出会いの道	教室1-1	出会いの道	教室1-1	出会いの道	出会いの道	出会いの道
姿図												
名称	FIXガラス+片引き戸											
材質	アルミ押出型材											
金物	標準金物一式、クレセント錠											
硝子	Low-E6 + A12 + FL6											
性能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	三協アルミS100同等品、網戸											
記号	AW119	数量	1	AW120	数量	1	AW121	数量	1	AW122	数量	1
出会いの道	出会いの道	教育相談室	保健室	出会いの道	特別支援学級1・2	教室2-3	教室2-3	出会いの道	保健室	教室2-3	教室2-3	教室2-3
姿図												
名称	FIXガラス	FIXガラス+片引き戸										
材質	アルミ押出型材											
金物	標準金物一式	標準金物一式、クレセント錠										
硝子	Low-E6 + A12 + FL6											
性能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸										
記号	AW123	数量	1	AW124	数量	1	AW125	数量	1	AW126	数量	1
保健室	特別支援学級1・2	教室2-3	教室2-3	保健室	特別支援学級1・2	教室2-3	教室2-3	保健室	特別支援学級1・2	教室2-3	教室2-3	教室2-3
姿図												
名称	FIXガラス+片引き戸											
材質	アルミ押出型材											
金物	標準金物一式、クレセント錠											
硝子	Low-E6 + A12 + FL6											
性能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸										
記号	AW127	数量	1	AW128	数量	1	AW129	数量	1	AW130	数量	1
教室2-2	教室2-2	教室2-1	教室2-1	教室2-2	教室2-2	教室2-1	教室2-1	教室2-2	教室2-2	教室2-1	教室2-1	教室2-1
姿図												
名称	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス+片引き戸	FIXガラス+片引き戸
材質	アルミ押出型材											
金物	標準金物一式、クレセント錠											
硝子	Low-E6 + A12 + FL6											
性能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸	三協アルミS100同等品、網戸

記号	AW131	数量	1	AW132	数量	1	AW133	数量	1	AW134	数量	1
姿図	中庭4 (2年教室) 			中庭4 (2年教室) 			中庭4 (出会いの道) 			出会いの道 		
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸		
記号	AW135	数量	1	AW136	数量	1	AW137	数量	1	AW138	数量	1
姿図	理科室 			理科室 			中庭3 (出会いの道) 			中庭3 (出会いの道) 		
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6 斜線部:Low-E6 + A12 + FR6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		
記号	AW139	数量	1	AW140	数量	1	AW141	数量	1	AW142	数量	1
姿図	中庭3 (出会いの道) 			中庭3 (マルチメディアセンター) 			中庭3 (マルチメディアセンター) 			中庭2 (出会いの道) 		
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		
記号	AW143	数量	1	AW144	数量	1	AW145	数量	1	AW146	数量	1
姿図	中庭2 (出会いの道) 			中庭2 (1年教室) 			中庭2 (1年教室) 			中庭1 (出会いの道) 		
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6 斜線部:Low-E6 + A12 + FR6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		

記号	AW147	数量	1	AW148	数量	1	AW149	数量	1	AW150	数量	1
姿図												
名称	FIXガラス			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸		
記号	AW201	数量	1	AW202	数量	1	AW203	数量	1	AW204	数量	1
姿図												
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW205	数量	1	AW206	数量	1	AW207	数量	1	AW208	数量	1
姿図												
名称	FIXガラス			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 斜線部:Low-E6 + A12 + FR6			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		
記号	AW209	数量	1	AW210	数量	1	AW211	数量	1	AW212	数量	1
姿図												
名称	FIXガラス			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6、掃き出し部:Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6ハッチ部:乳白色ガラス		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品		

記号	AW213	数量	1	AW214	数量	1	AW215	数量	1	AW216	数量	1
教室6-2												
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6 ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW217	数量	1	AW218	数量	1	AW219	数量	1	AW220	数量	1
廊下(管理諸室)												
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品		
記号	AW221	数量	1	AW222	数量	1	AW223	数量	1	AW224	数量	1
教室5-2												
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス											
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸		
記号	AW225	数量	1	AW226	数量	1	AW227	数量	1	AW228	数量	1
出会いの道												
名称	FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6											
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品											



記号	AW245	数量	1	AW246	数量	1	AW247	数量	1	AW248	数量	1
姿図	中庭3(出会いの道) 			中庭3(4年教室) 			中庭3(4年教室) 			中庭2(出会いの道) 		
名称	FIXガラス+片引き戸			FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミS100同等品			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品		
記号	AW249	数量	1	AW250	数量	1	AW251	数量	1	AW252	数量	1
姿図	中庭2(出会いの道) 			中庭2(5年教室) 			中庭2(5年教室) 			中庭1(出会いの道) 		
名称	FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス+片引き戸		
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材		
金物	標準金物一式			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠			標準金物一式、クレセント錠		
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			Low-E6 + A12 + FL6		
性能	-			-			-			-		
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミS100同等品、網戸			三協アルミARM-S Uシリーズ同等品、網戸		
記号	AW253	数量	1	AW254	数量	1	ACW101	数量	1			
姿図	中庭1(出会いの道) 			中庭1(6年教室) 			昇降口1 					
名称	FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス+両開き扉					
材質	アルミ押出型材			アルミ押出型材			アルミ押出型材、スチール方立DP塗装、SOP塗装					
金物	標準金物一式			標準金物一式			標準金物一式、シリンダー錠、サムターン錠、フランス落とし					
硝子	Low-E6 + A12 + FL6			Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス			1F:Low-E6 + A12 + FL6/2F:Low-E6 + A12 + FL6					
性能	-			-			-					
備考	三協アルミARM-S Uシリーズ同等品			三協アルミS100同等品			三協アルミARM-S Cシリーズ同等品					
記号	AW255	数量	1									
姿図	中庭1(6年教室) 											
名称	FIXガラス											
材質	アルミ押出型材											
金物	標準金物一式											
硝子	Low-E6 + A12 + FL6、ハッチ部:乳白色ガラス											
性能	-											
備考	三協アルミS100同等品											

建具表8

S:1/200(A3)

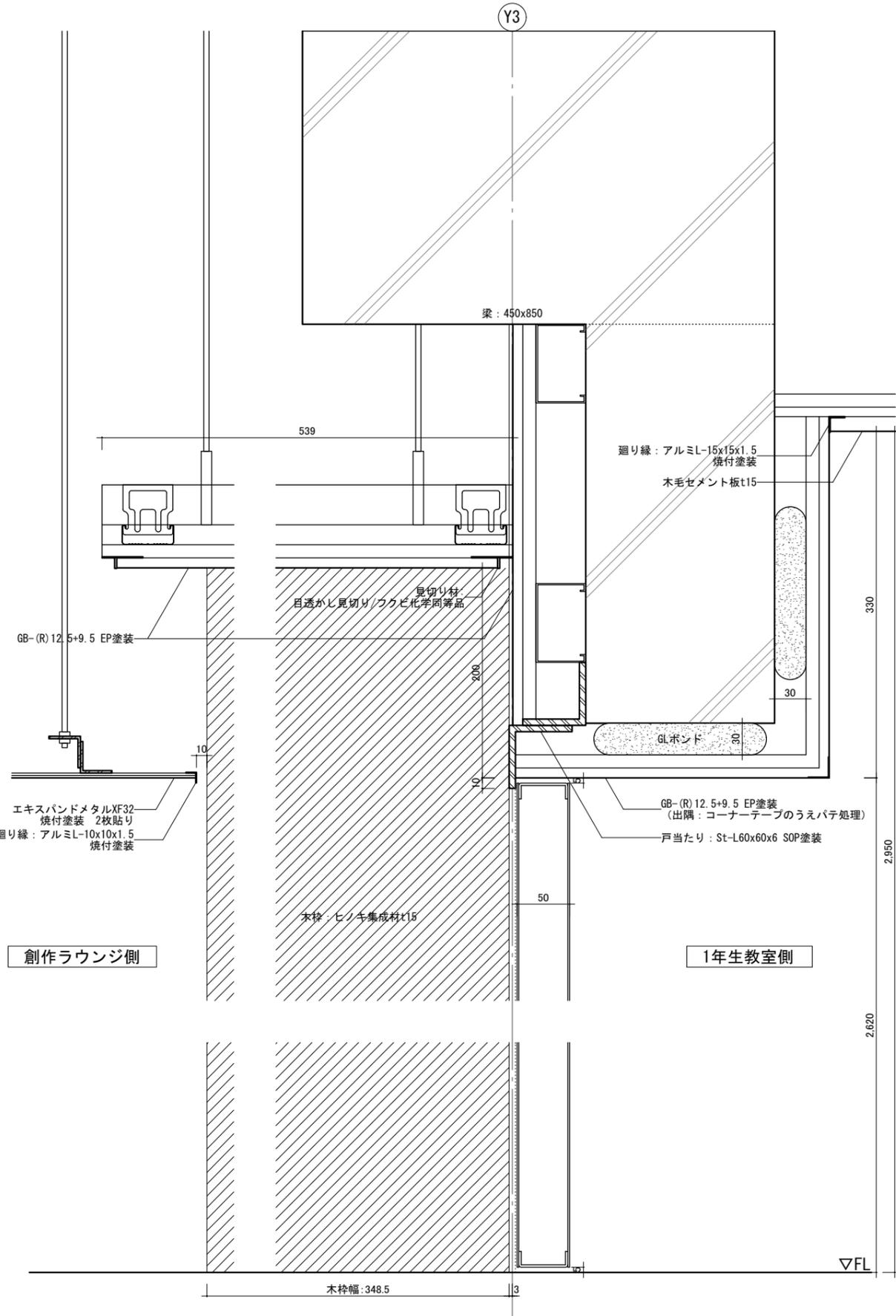
記号	SD101	数量	2	SD102	数量	1	SD103	数量	1	SD104	数量	1	SD105	数量	1	SD106	数量	1
名称	片開き戸			両開き扉			随時閉鎖型防火扉			随時閉鎖型防火扉			随時閉鎖型防火扉			随時閉鎖型防火扉		
仕様	S1-3			S1-3			S1-4			S1-4			S1-4			S1-4		
材質	スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗		
金物	レバーハンドル、ドアストッパー、戸当り、標準金物一式、サムターン錠			レバーハンドル、ドアストッパー、戸当り、標準金物一式、サムターン錠			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	-			-			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)		
備考	シリンダー錠			シリンダー錠			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置		
記号	SD107	数量	1	SD108	数量	1	SD109	数量	1	SD110	数量	1	SD111	数量	1	SD112	数量	1
名称	出会いの道			出会いの道			1年教室			1年教室			出会いの道			管理諸室		
仕様	(火)			(火)			(特)			(特)			(特)			(特)		
材質	スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗		
金物	ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	火熱遮断壁等(告示227号適合)			火熱遮断壁等(告示227号適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)		
備考	煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置		
記号	SD113	数量	1	SD114	数量	1	SD115	数量	2	SD201	数量	1	SD202	数量	1	SD203	数量	1
名称	管理諸室			出会いの道			職員室			出会いの道			4年教室			4年教室		
仕様	(特)			(特)			(特)			(特)			(特)			(特)		
材質	スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗		
金物	ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)		
備考	煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置		
記号	SD204	数量	1	SD205	数量	1	SD206	数量	1	SD207	数量	1	SD208	数量	1	SD209	数量	1
名称	出会いの道			出会いの道			出会いの道			5年教室			5年教室			出会いの道		
仕様	(特)			(火)			(火)			(特)			(特)			(特)		
材質	スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗			スチール両面フラッシュ、SOP塗		
金物	ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	特防(令112条第5項適合)			火熱遮断壁等(告示227号適合)			火熱遮断壁等(告示227号適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)		
備考	煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置		

建具表9

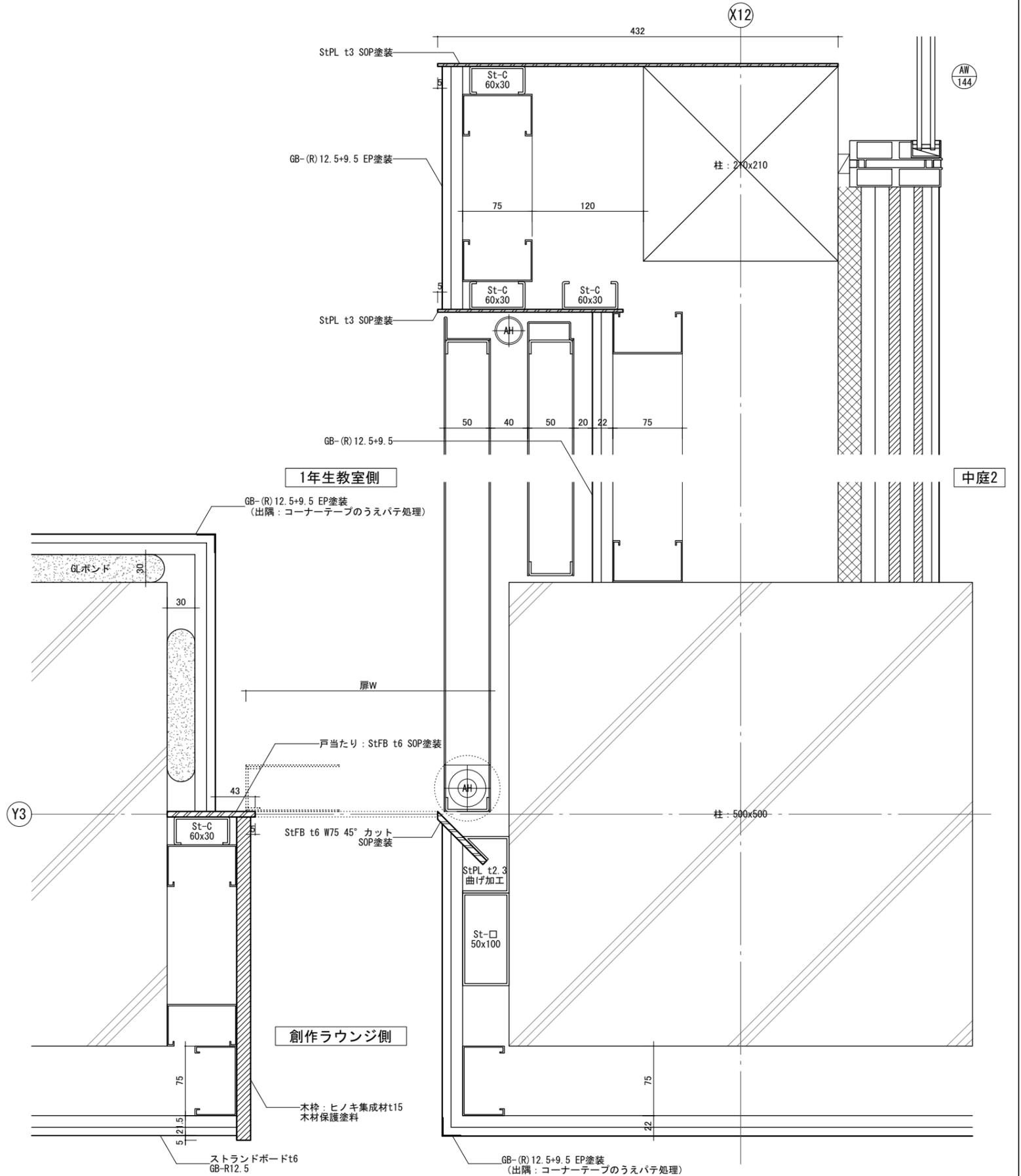
記号	SD210	数量	1	SD211	数量	1	SD212	数量	1									
6年教室			特	6年教室		特	管理諸室		特									
姿図																		
名称	随時閉鎖型防火扉			随時閉鎖型防火扉			随時閉鎖型防火扉											
枠-番	S1-4			S1-4			S1-4											
材質	スチール両面フラッシュ、SOP塗装			スチール両面フラッシュ、SOP塗装			スチール両面フラッシュ、SOP塗装											
金物	ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式			ケースハンドル、標準金物一式											
硝子	-			-			-											
性能	特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)			特防(令112条第5項適合)											
備考	煙感連動装置			煙感連動装置			煙感連動装置											
記号	WD01	数量	25	WD02	数量	14	WD03	数量	4	WD04	数量	3	WD05	数量	1	WD06	数量	2
一般部(管理諸室、WC、倉庫など)				一般部(学年倉庫、PSなど)			一般部(購買、家庭科室、シャワールーム1)			一般部(HWC)			理科室			理科室		
姿図																		
名称	片開き戸			片開き戸			片引き戸			片引き戸			片引き戸			片引き戸		
枠-番	S3-5			S3-5			S4-5			S4-5			S4-5			S4-5		
材質	ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装		
金物	レバーハンドル、ドアストッパー、戸当り、標準金物一式 シリンダー錠、サムターン錠			レバーハンドル、ドアストッパー、戸当り、標準金物一式 シリンダー錠、サムターン錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠、サムターン錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、表示錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	-			-			-			-			-			-		
備考	-			アンダーカット 下部20mm			アンダーカット 下部20mm			アンダーカット 下部20mm			-			-		
記号	WD07	数量	1	WD08	数量	1	WD09	数量	1	WD10	数量	1	WD11	数量	1	WD12	数量	1
家庭科室				家庭科室			保健室			配膳室1			職員室			配膳室2		
姿図																		
名称	片引き戸			片引き戸			連動片引き戸(2枚)			連動片引き戸(2枚)			連動片引き戸(2連6枚)			連動片引き戸(2連4枚)		
枠-番	S4-5			S4-5			S4-5			S4-5			S4-5			S4-5		
材質	ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装			アクリルt=8のうえ和紙貼			ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装		
金物	標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠、サムターン錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガ、 シリンダー錠、サムターン錠			標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガー、 シリンダー錠、サムターン錠		
硝子	-			-			-			-			-			-		
性能	-			-			-			-			-			-		
備考	-			-			-			-			-			-		
記号	WD13	数量	3															
音楽室																		
姿図																		
名称	連動片引き戸(2枚)																	
枠-番	S4-5																	
材質	ヒノキ両面フラッシュ、WP塗装																	
金物	標準金物一式、引手、自閉装置、ハンガ、 シリンダー錠																	
硝子	-																	
性能	-																	
備考	-																	

記号	WS101	数量	8	WS102	数量	2	WS201	数量	6	WS202	数量	2	WS203	数量	3	WS204	数量	1			
姿図	1・2年教室、マルチメディアセンター 			特別支援学級1・2 			4~6年教室 			3年教室 			4~6年教室 			教室5-3 					
名称	引き戸			引き戸			引き戸			引き戸			引き戸			引き戸					
枠-番摺	S4-5			S4-5			S4-5			S4-5			S4-5			S4-5					
材質	アクリルt=8 のうえ和紙貼			アクリルt=8 のうえ和紙貼+グラデーションフィルム			アクリルt=8 のうえ和紙貼			アクリルt=8 のうえ和紙貼			アクリルt=8 のうえ和紙貼			アクリルt=8 のうえ和紙貼					
金物	標準金物一式、引手、ハンガー			標準金物一式、引手、ハンガー			標準金物一式、引手、ハンガー			標準金物一式、引手、ハンガー			標準金物一式、引手、ハンガー			標準金物一式、引手、ハンガー					
硝子	-			-			-			-			-			-					
性能	-			-			-			-			-			-					
備考	-			-			-			-			-			-					
記号	WS205	数量	4	(This section is crossed out with a large diagonal line)																	
姿図	特別支援学級3~6 																				
名称	引き戸																				
枠-番摺	S4-5																				
材質	アクリルt=8 のうえ和紙貼+グラデーションフィルム																				
金物	標準金物一式、引手、ハンガー																				
記号	SW01	数量	1	SW02	数量	2	(This section is crossed out with a large diagonal line)														
姿図	特別支援学級1・2 			特別支援学級3~6 																	
名称	引き戸			引き戸																	
枠-番摺	S4-5			S4-5																	
材質	カラー鋼板			カラー鋼板																	
金物	標準金物一式			標準金物一式																	
記号	GW01	数量	1	GW02	数量	1	GW03	数量	1	(This section is crossed out with a large diagonal line)											
姿図	マルチメディアセンター 			理科準備室 			放送室 														
名称	FIXガラス			FIXガラス			FIXガラス														
枠-番摺	-			-			-														
材質	強化ガラスt=8 のうえ和紙貼			強化ガラスt=8			強化ガラスt=8														
金物	StFB SOP塗装			StFB SOP塗装			StFB SOP塗装														

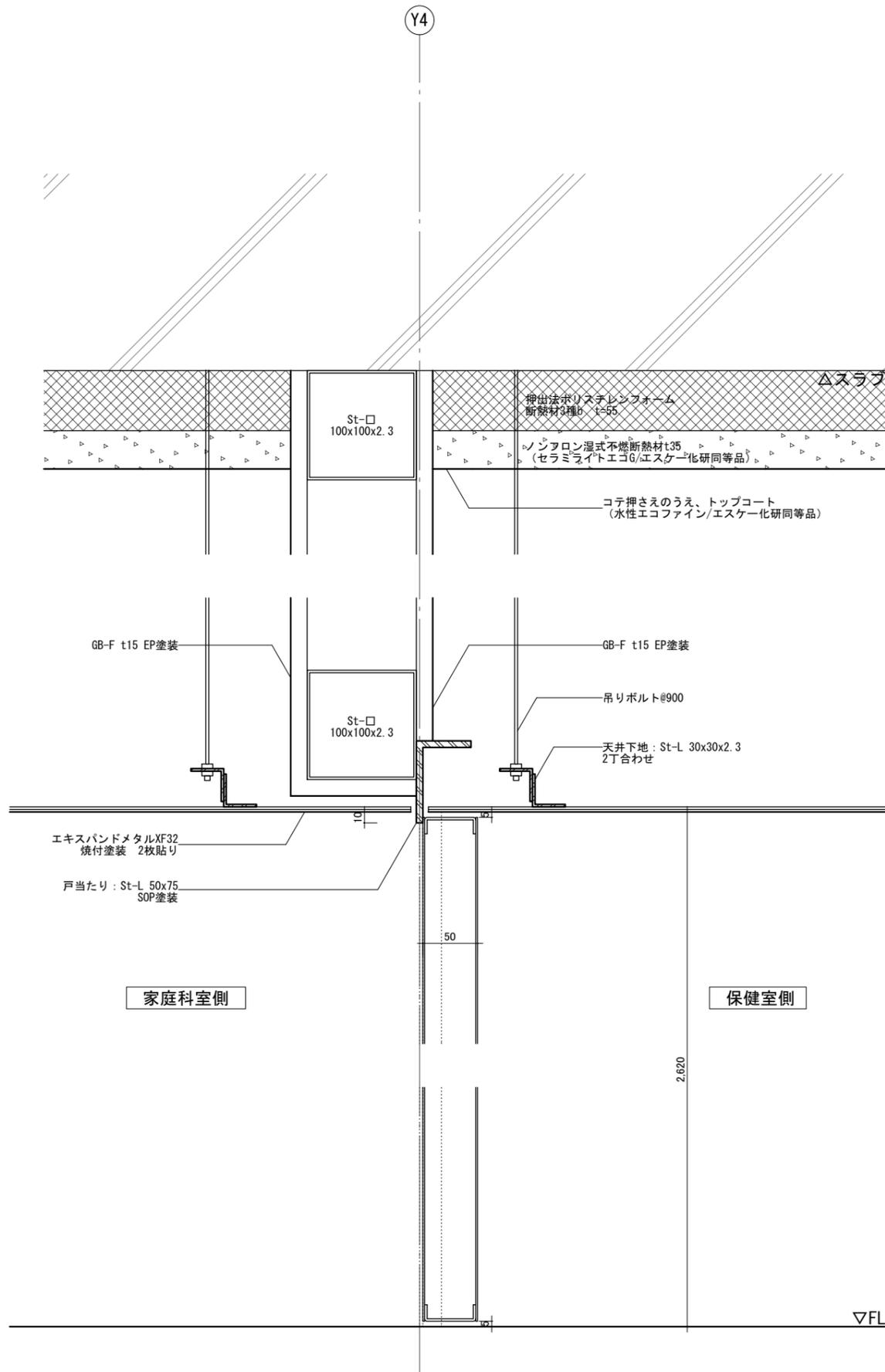
SD104, 105, 110, 201, 202, 203, 207, 208, 211も同様



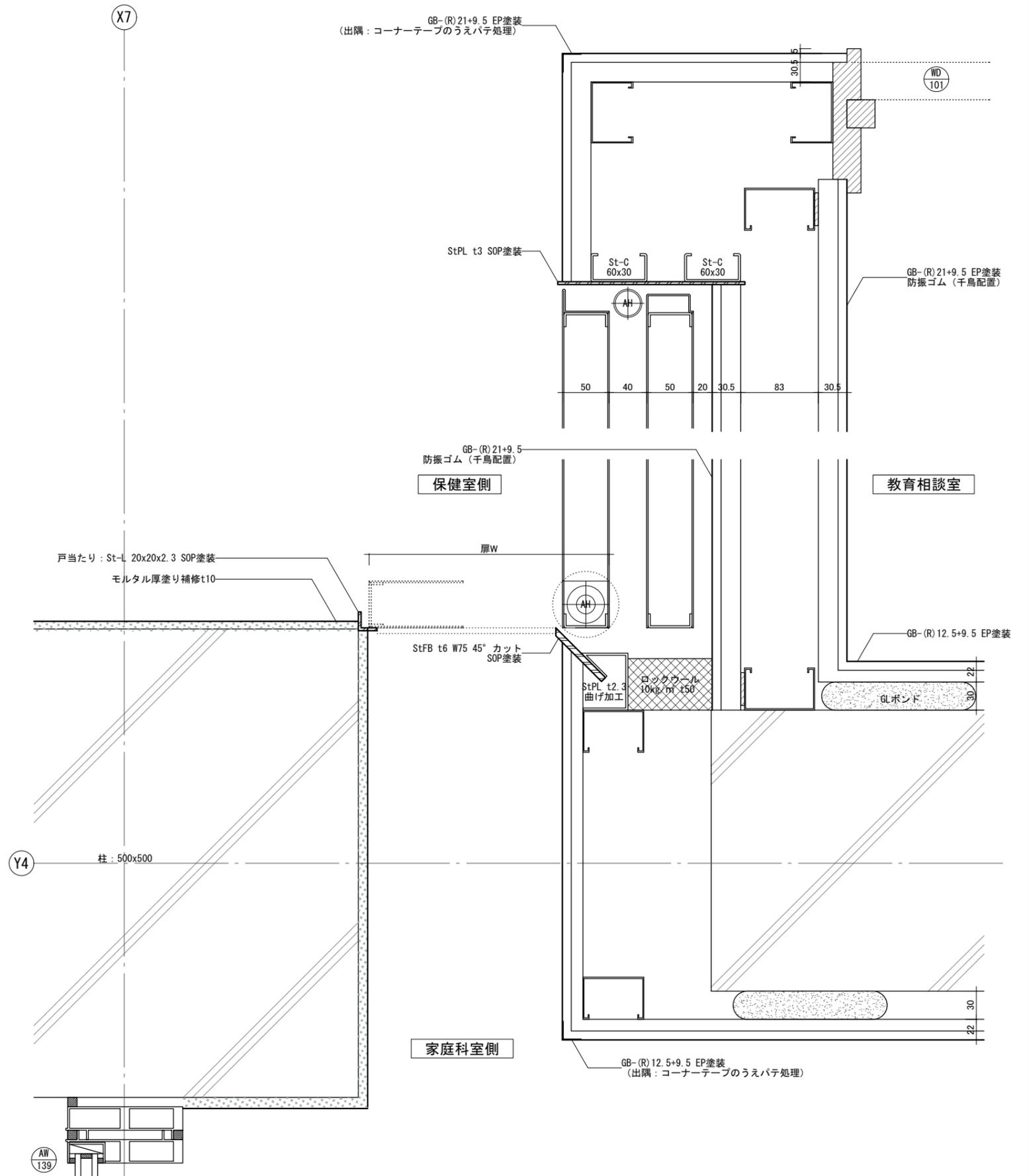
SD104, 105, 110, 201, 202, 203, 207, 208, 211も同様



SD111, 204, 209も同様



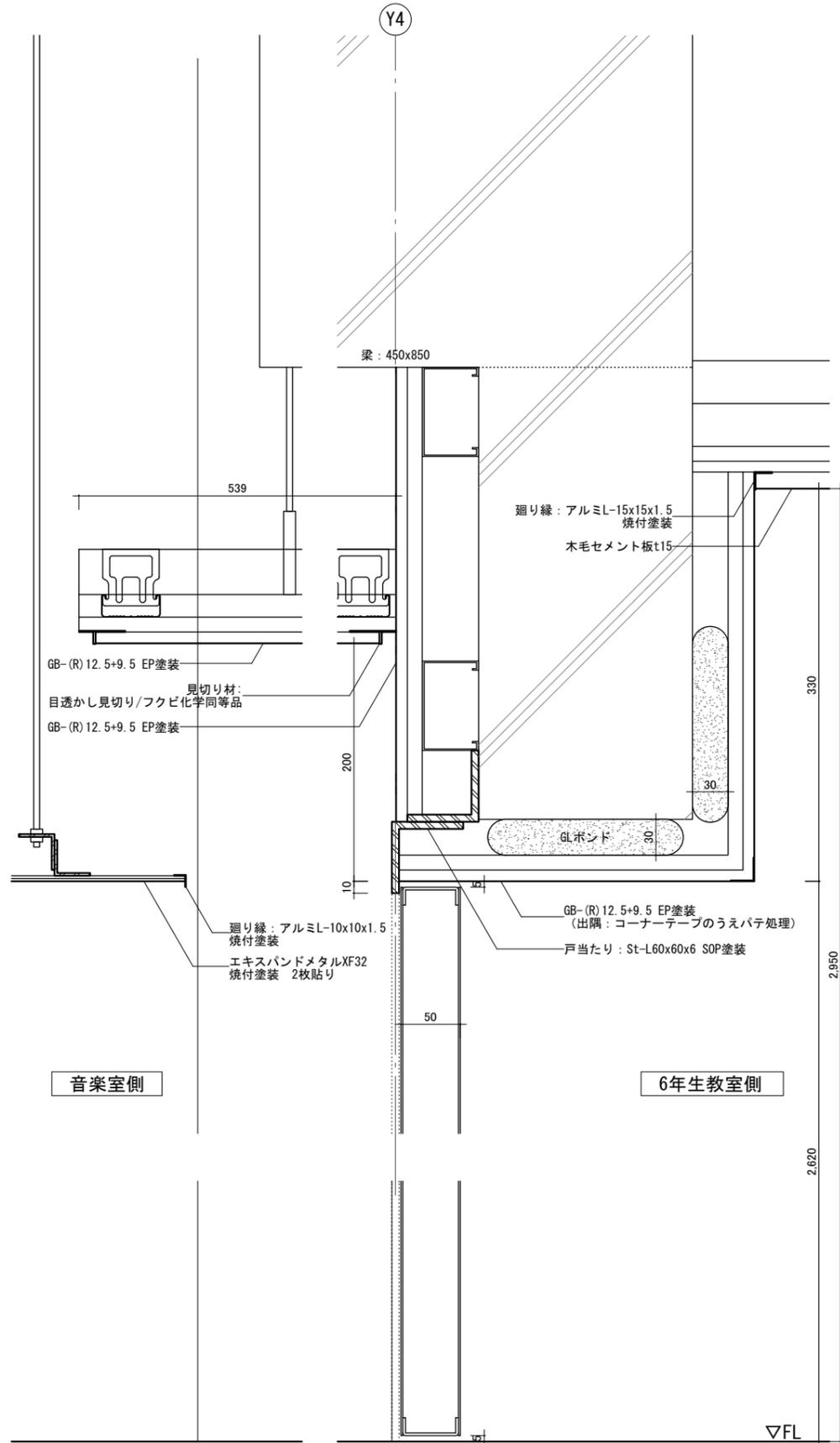
SD111, 204, 209も同様



特記なき下地材はLS75型とする

SD112, 113, 114, 212も同様

SD112, 113, 114, 212も同様

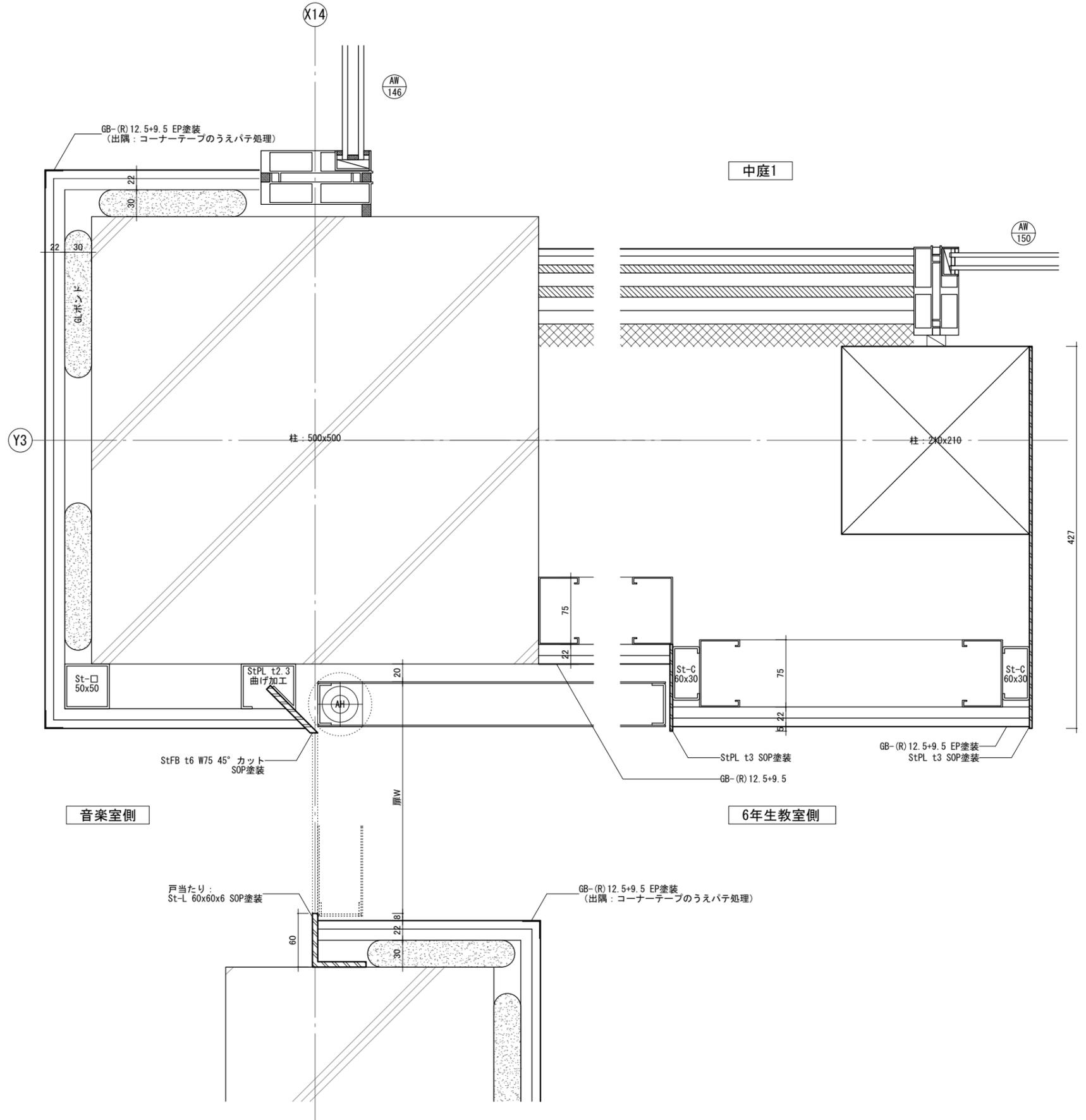


音楽室側

6年生教室側

▽FL

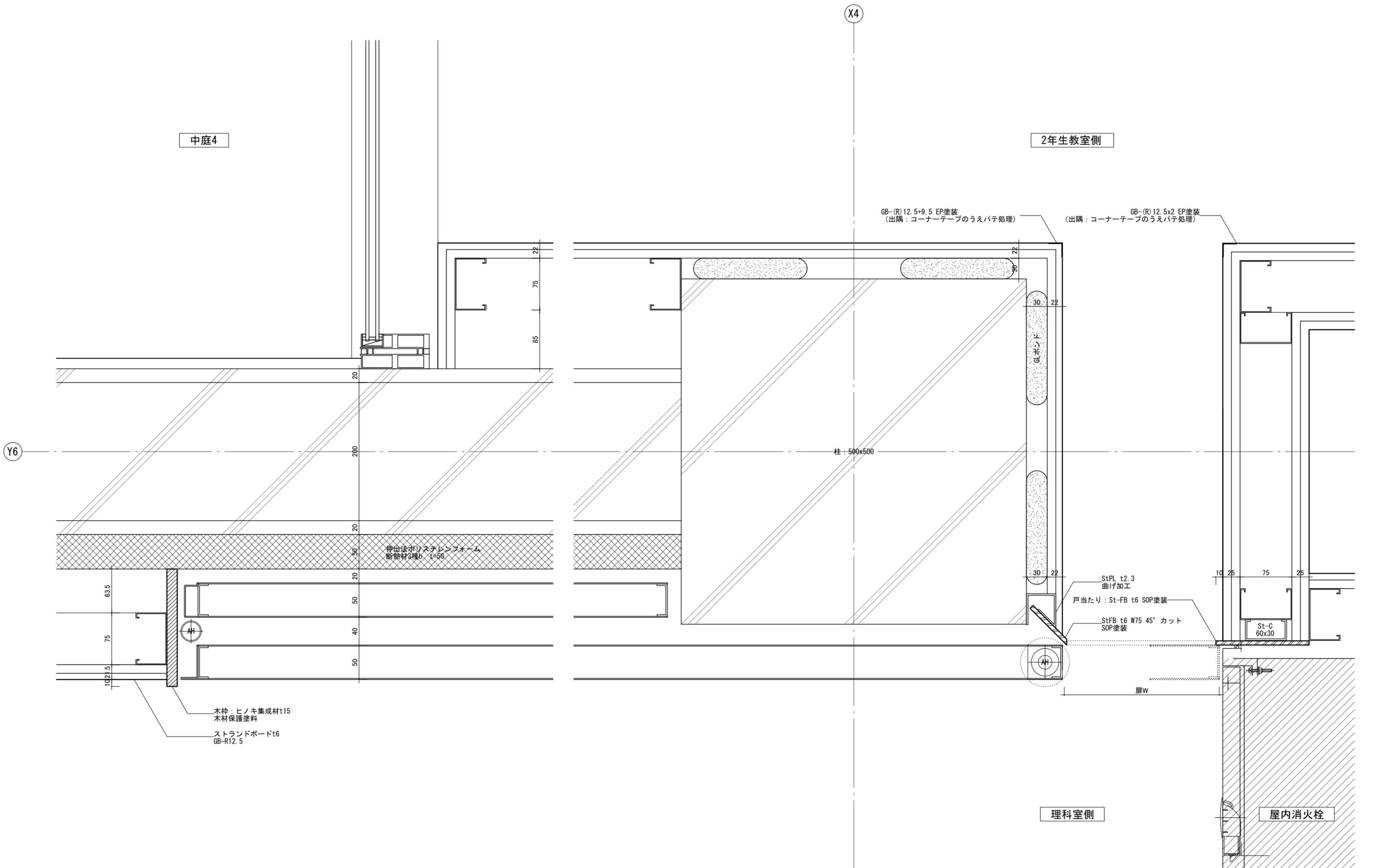
SD112, 113, 114, 212も同様



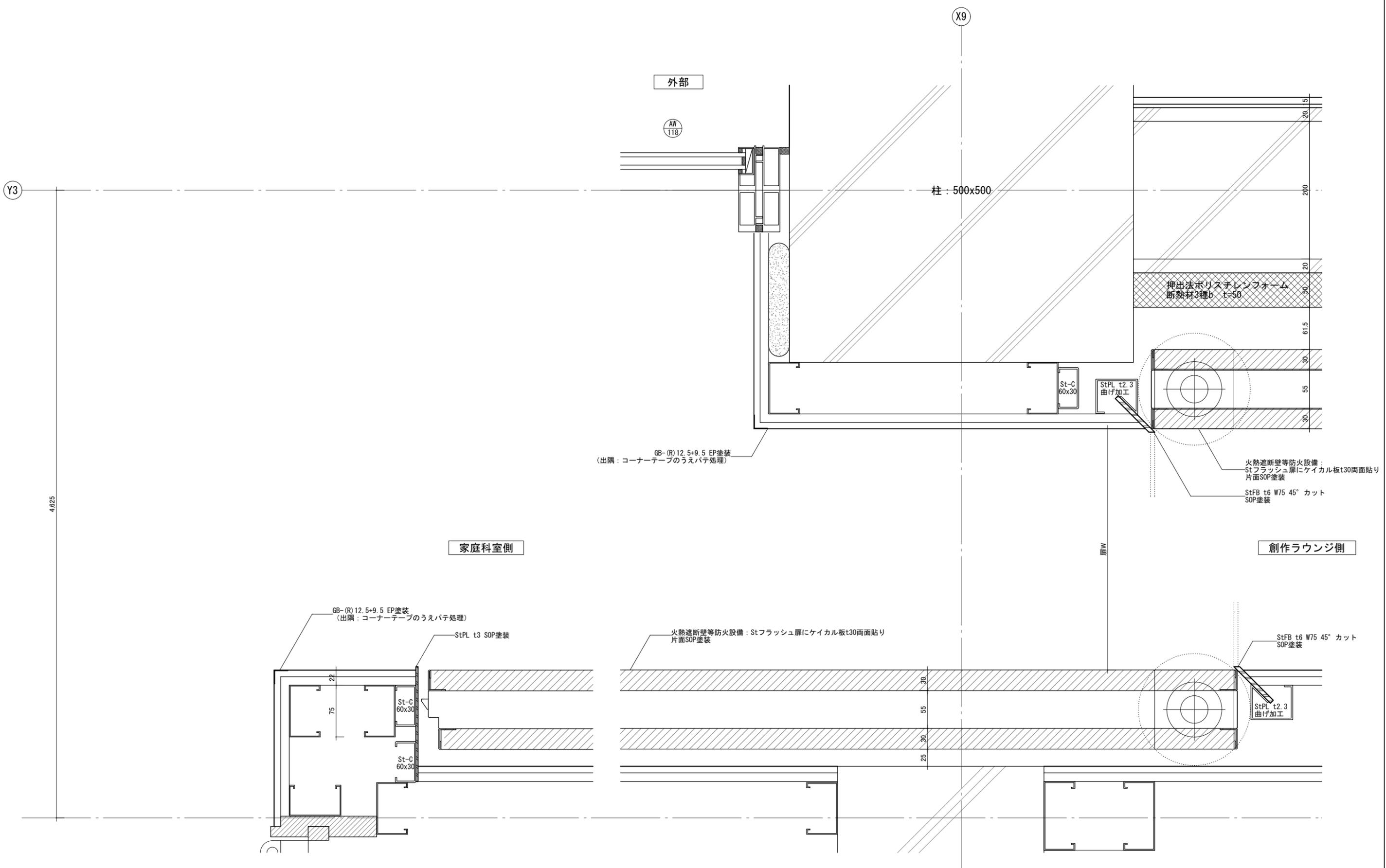
音楽室側

6年生教室側

特記なき下地材はLGS75型とする



特記なき下地材はLGS75型とする

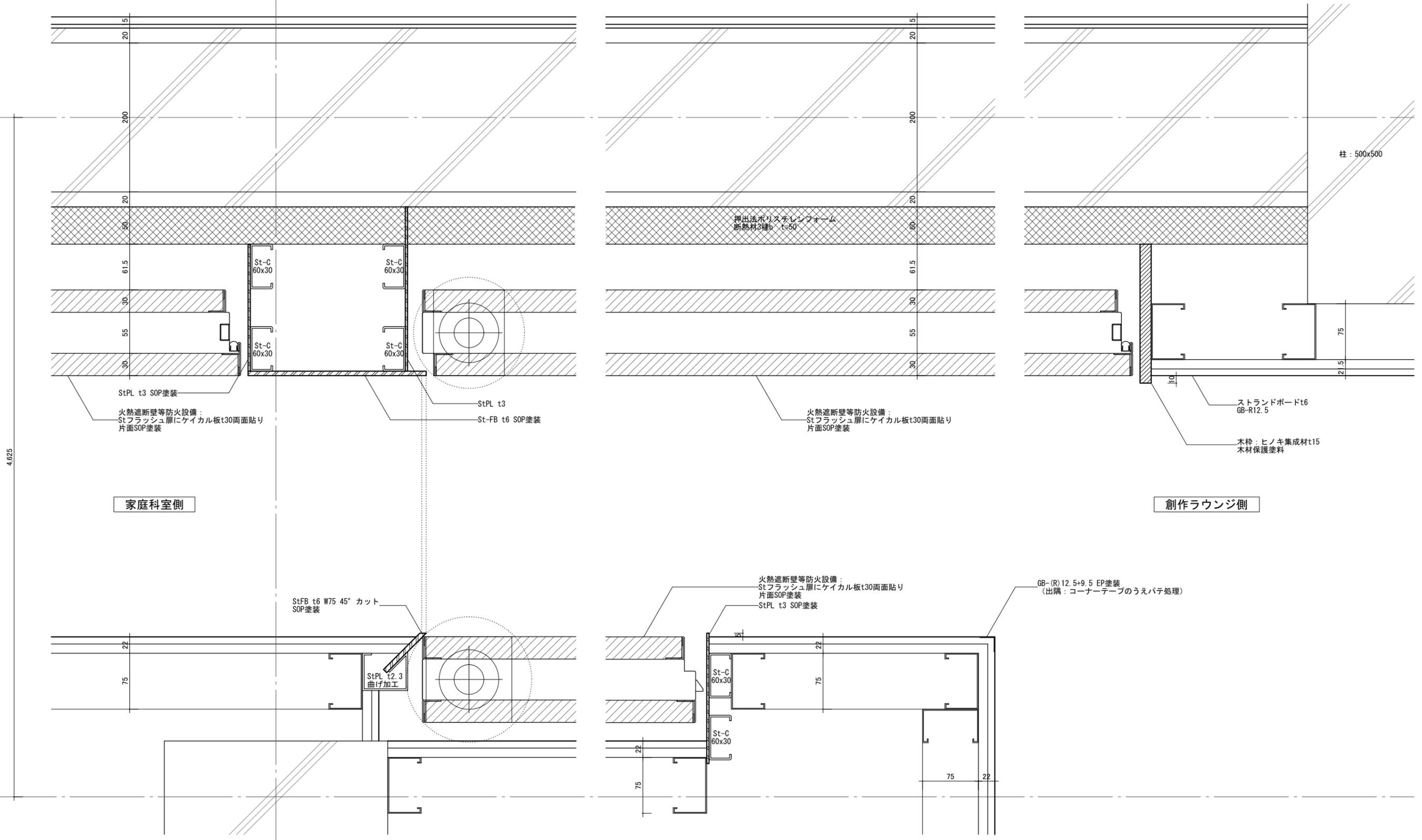


特記なき下地材はLGS75型とする

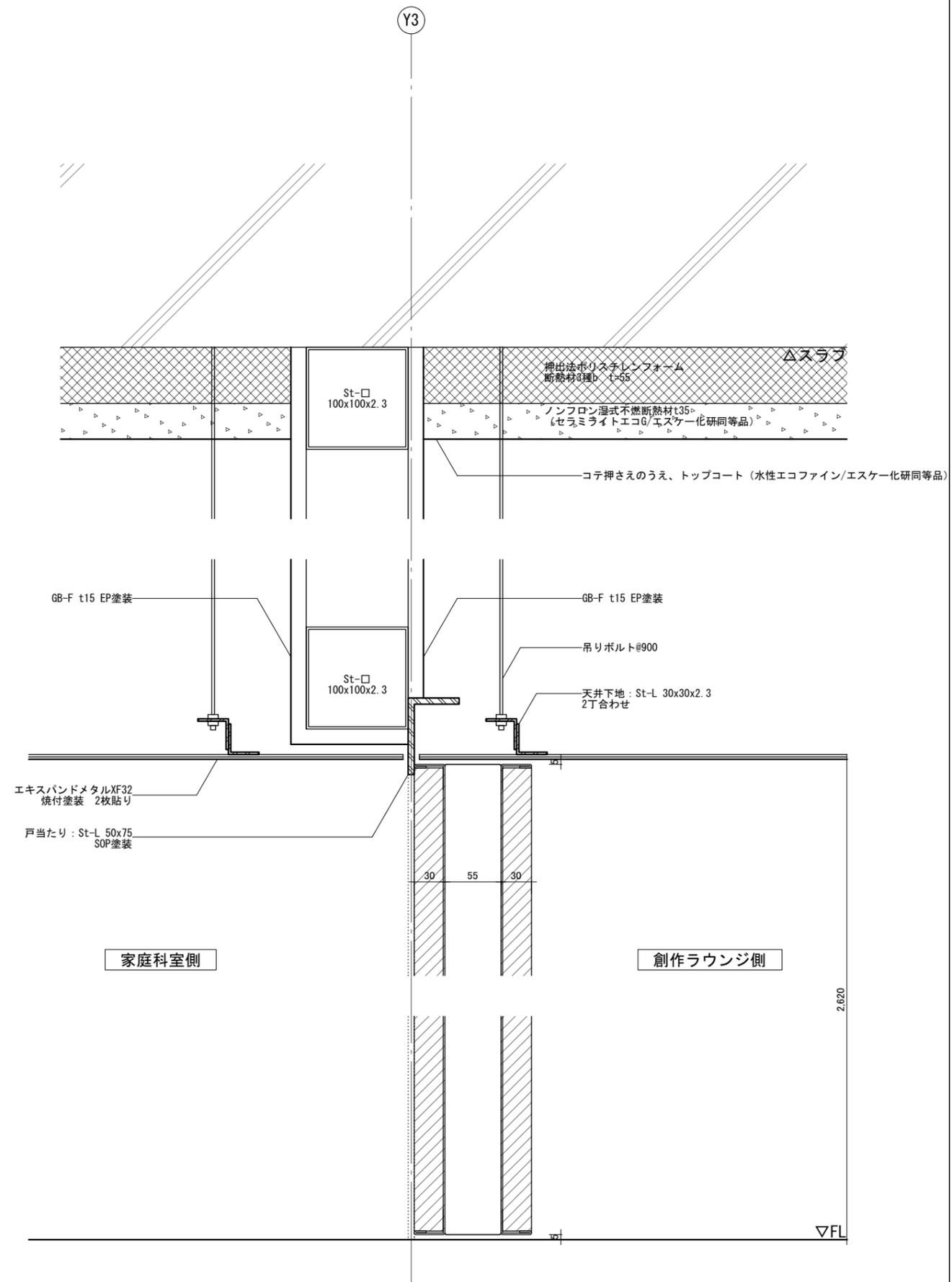
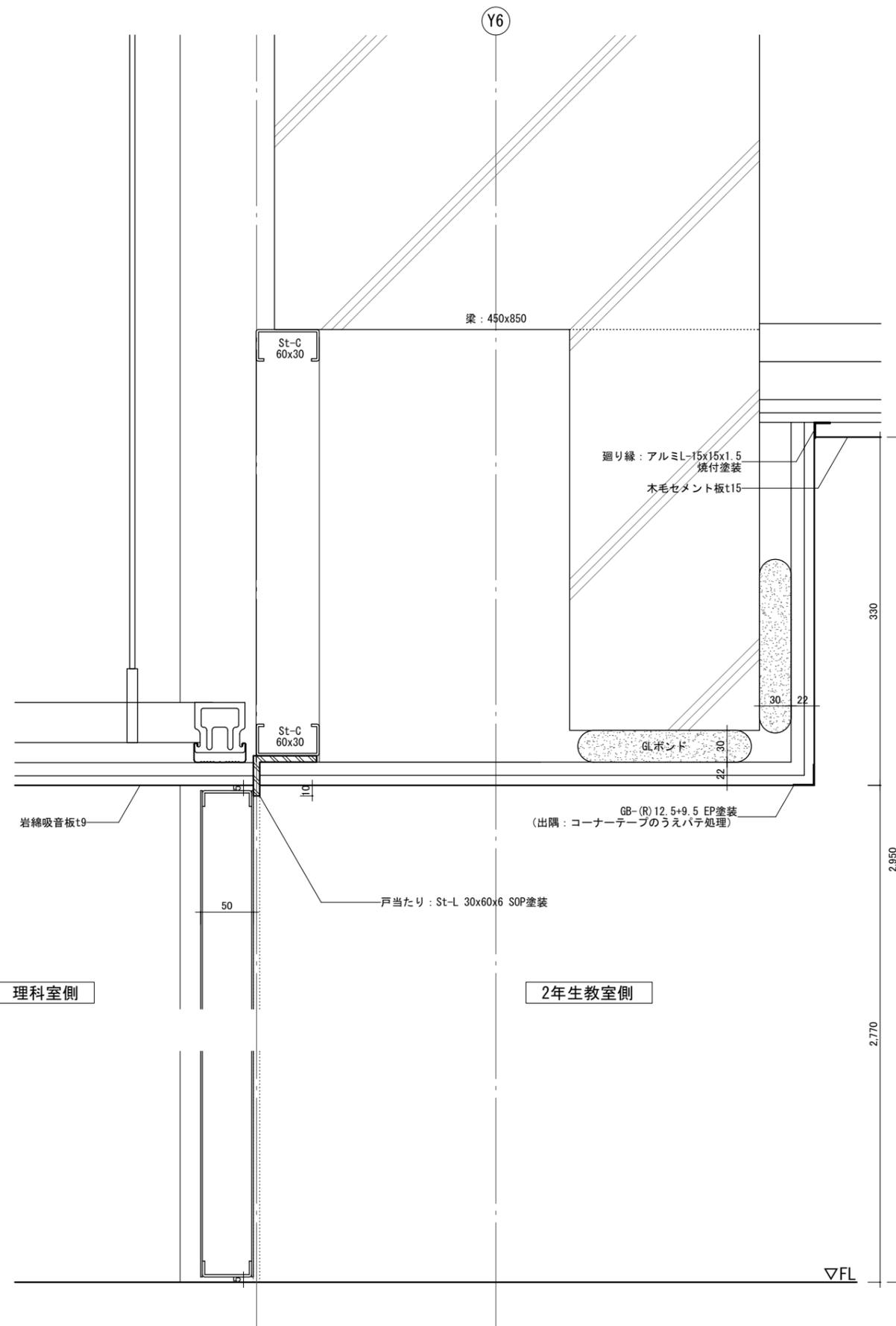
(X9) +3,000

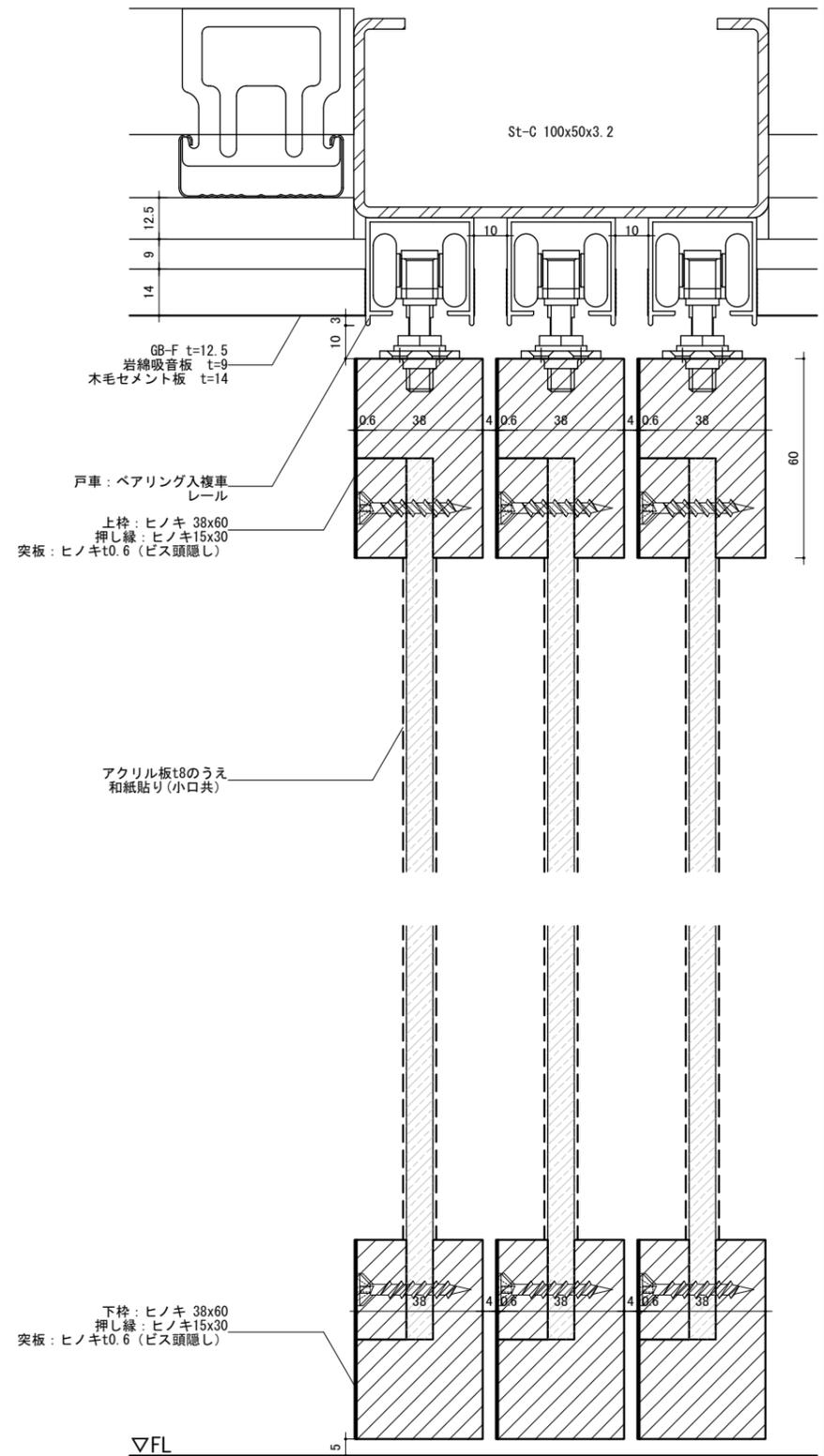
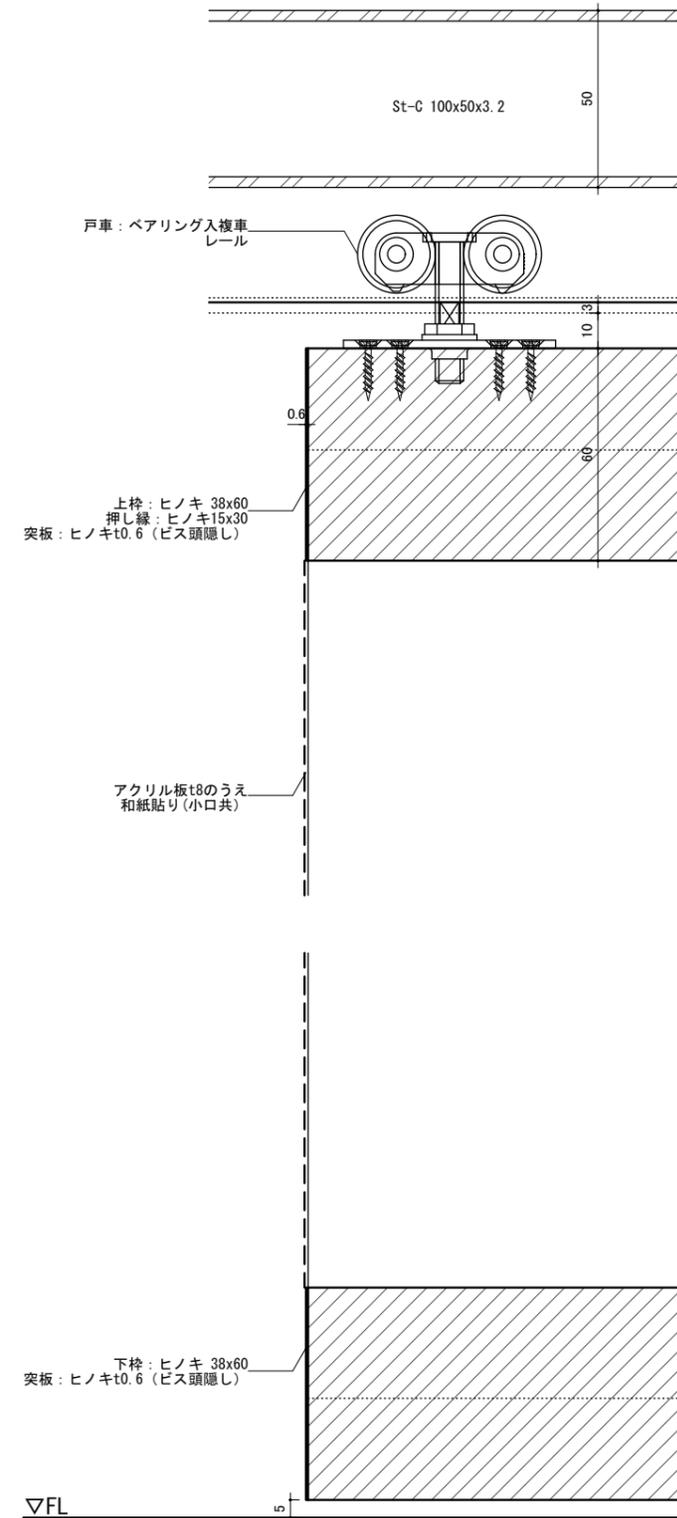
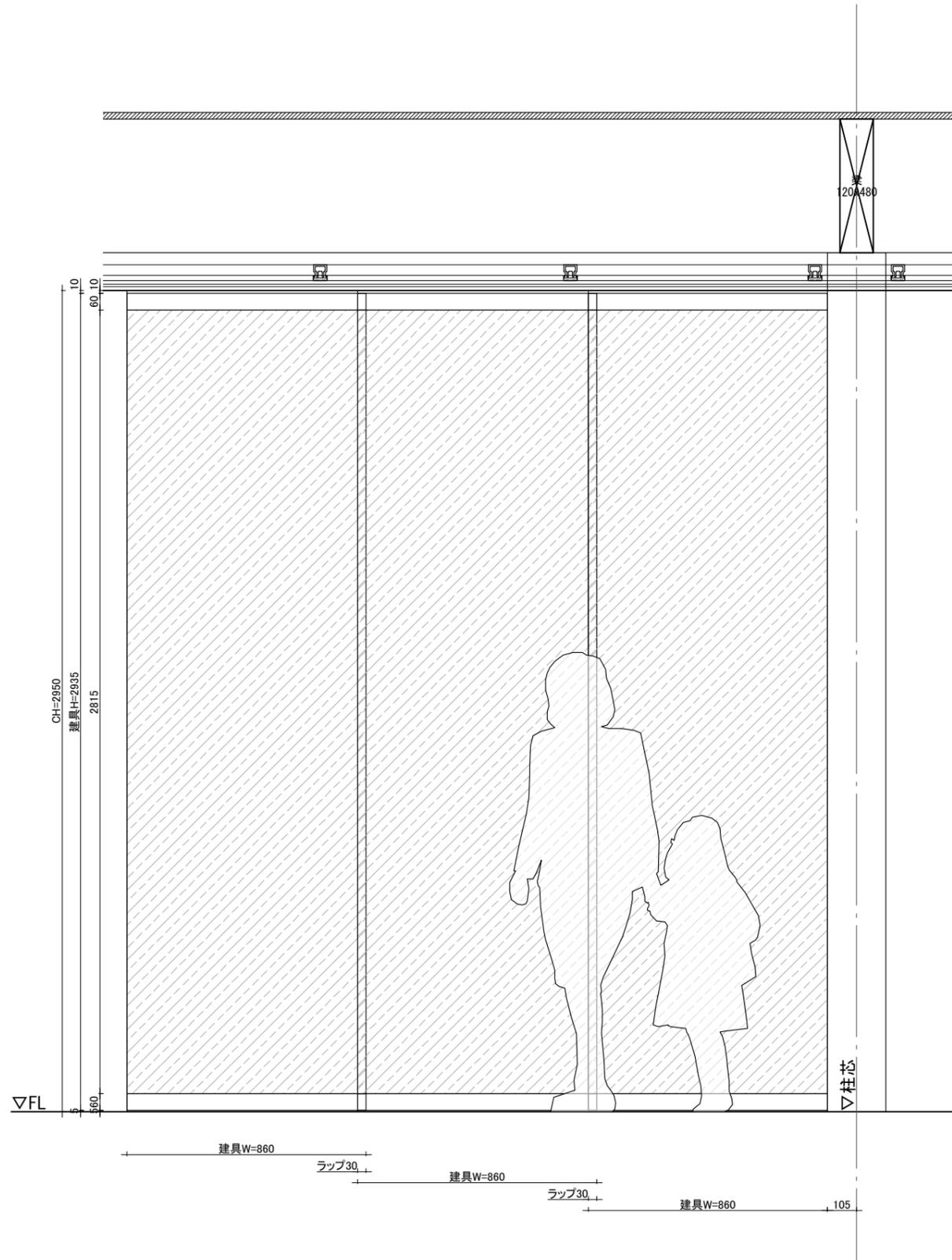
外部

(Y3)



特記なき下地材はLGS75型とする





特別支援学級5,6平面図 S=1/75

Y6

Y5

X7

X8

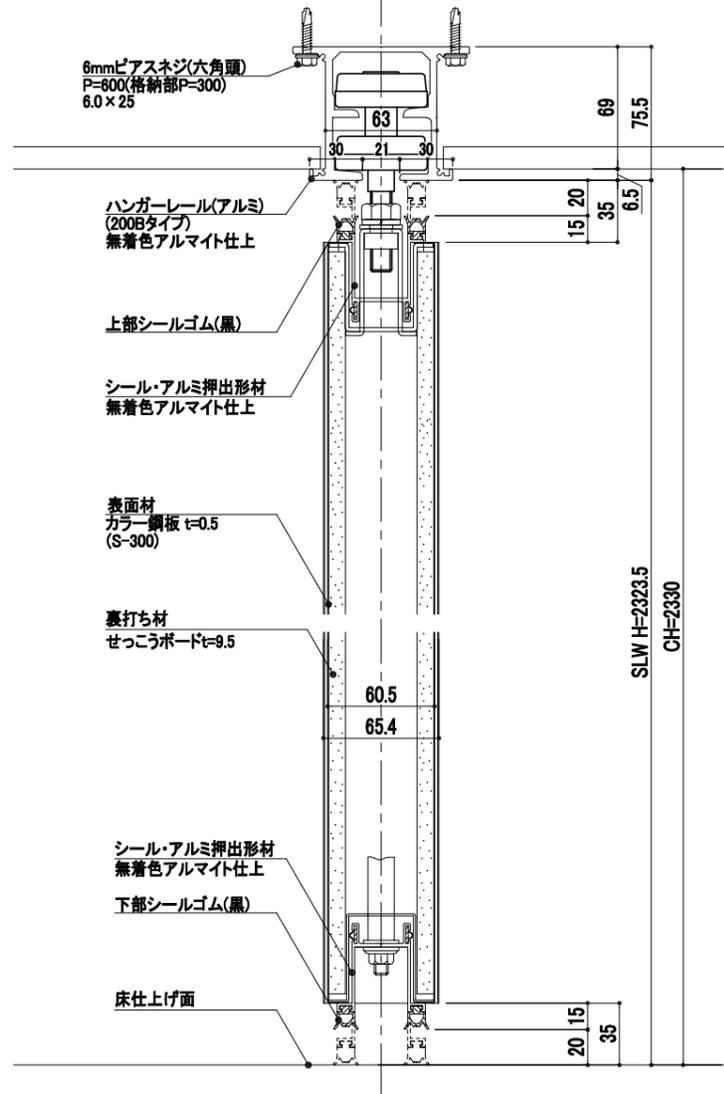
特別支援学級5

特別支援学級6

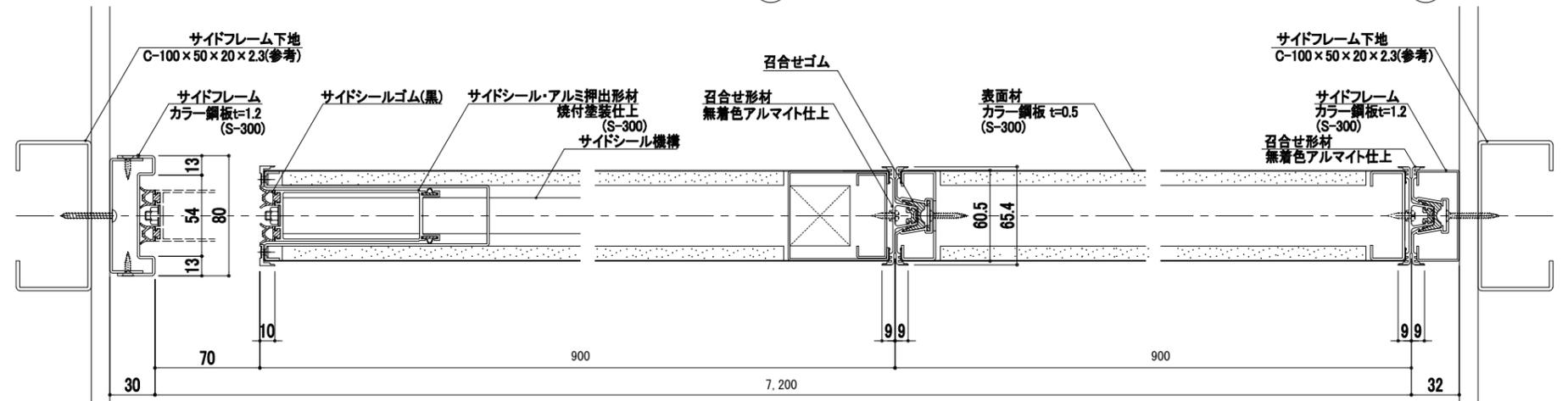
W=7200

取付ボックス1000

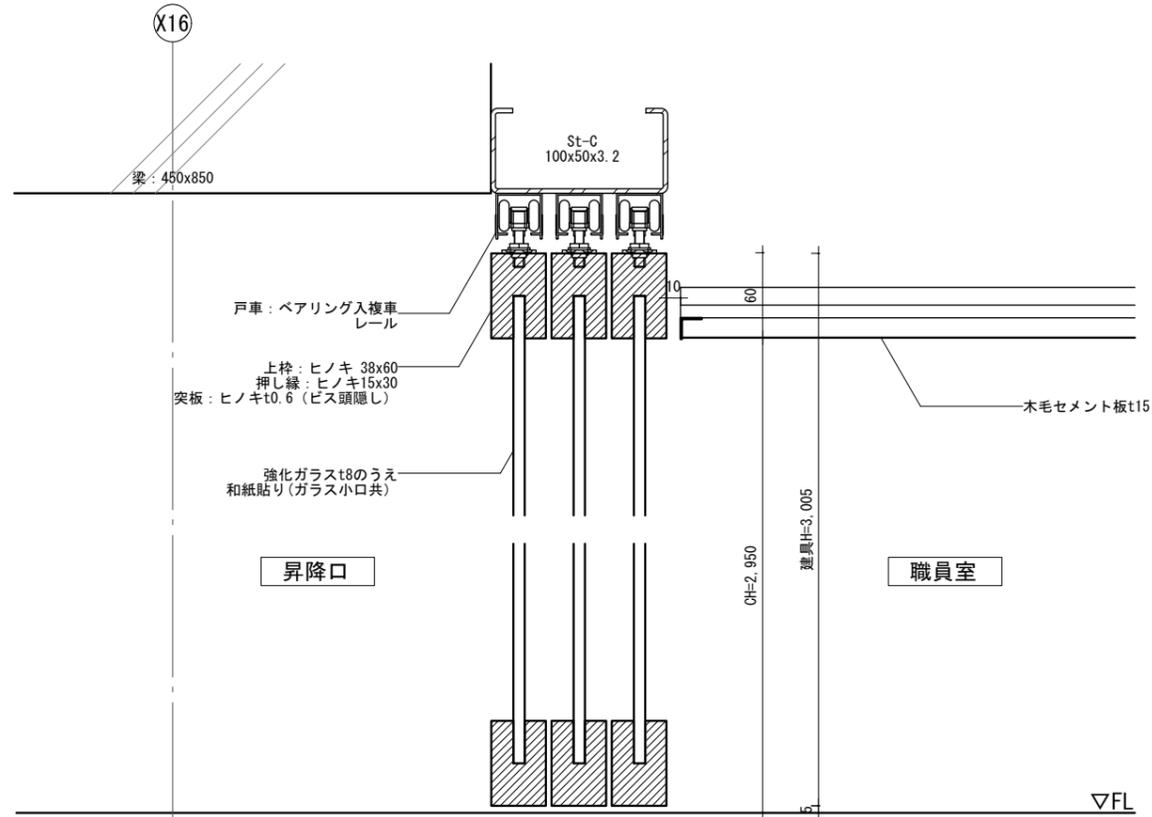
900  
900  
900  
900  
900  
900  
900  
900



縦断面詳細図 S=1/2



横断面詳細図 S=1/2

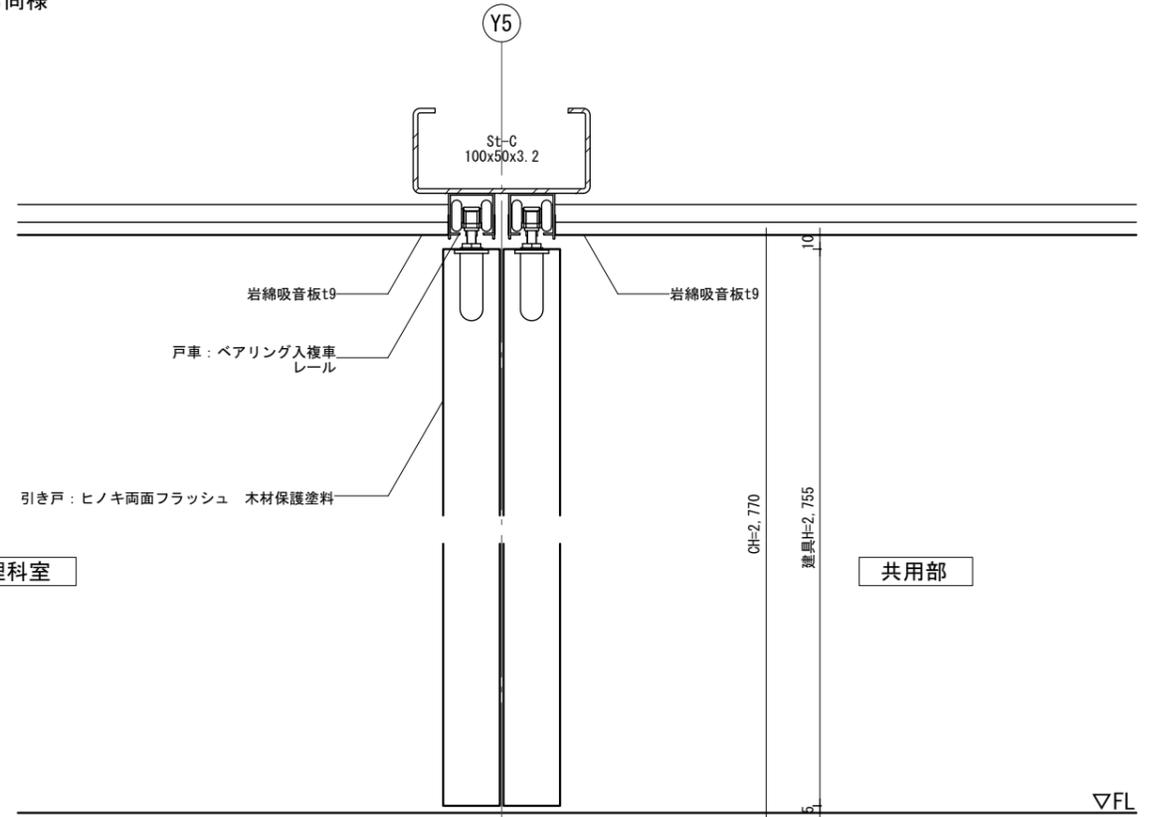


昇降口

職員室

▽FL

縦断面

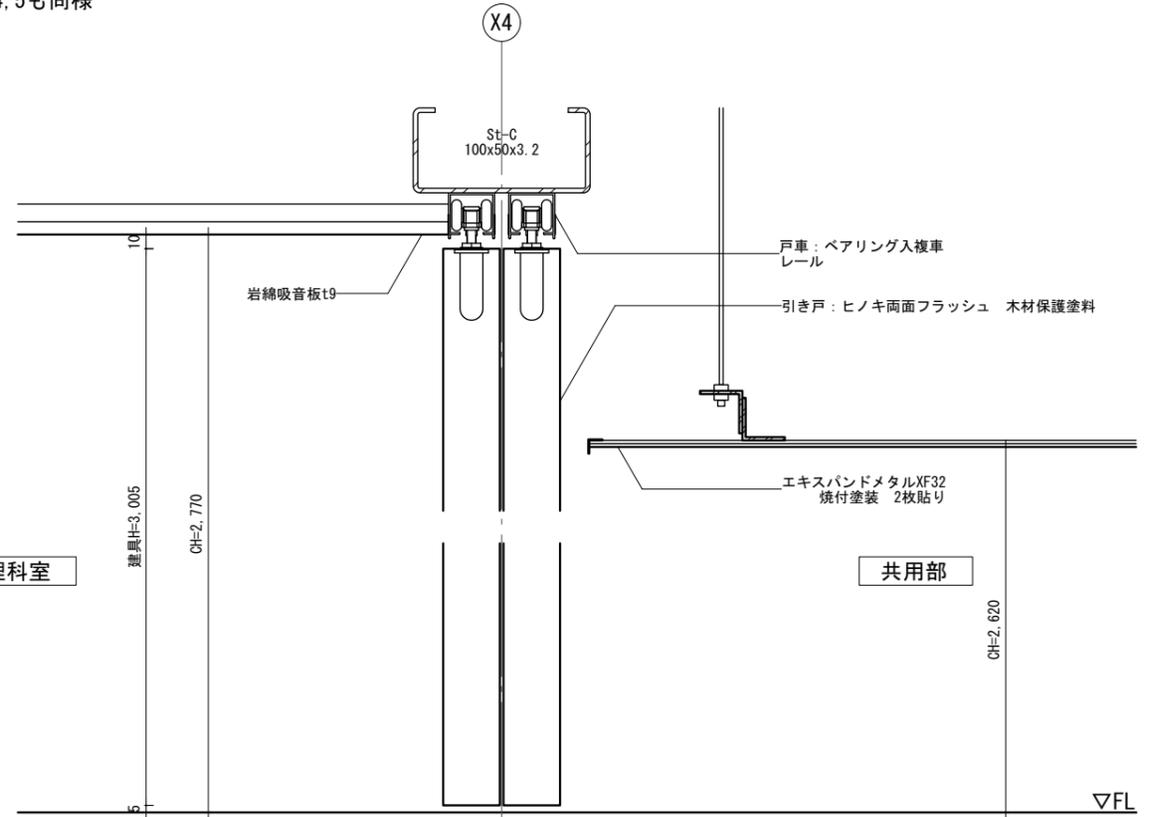


理科室

共用部

▽FL

縦断面

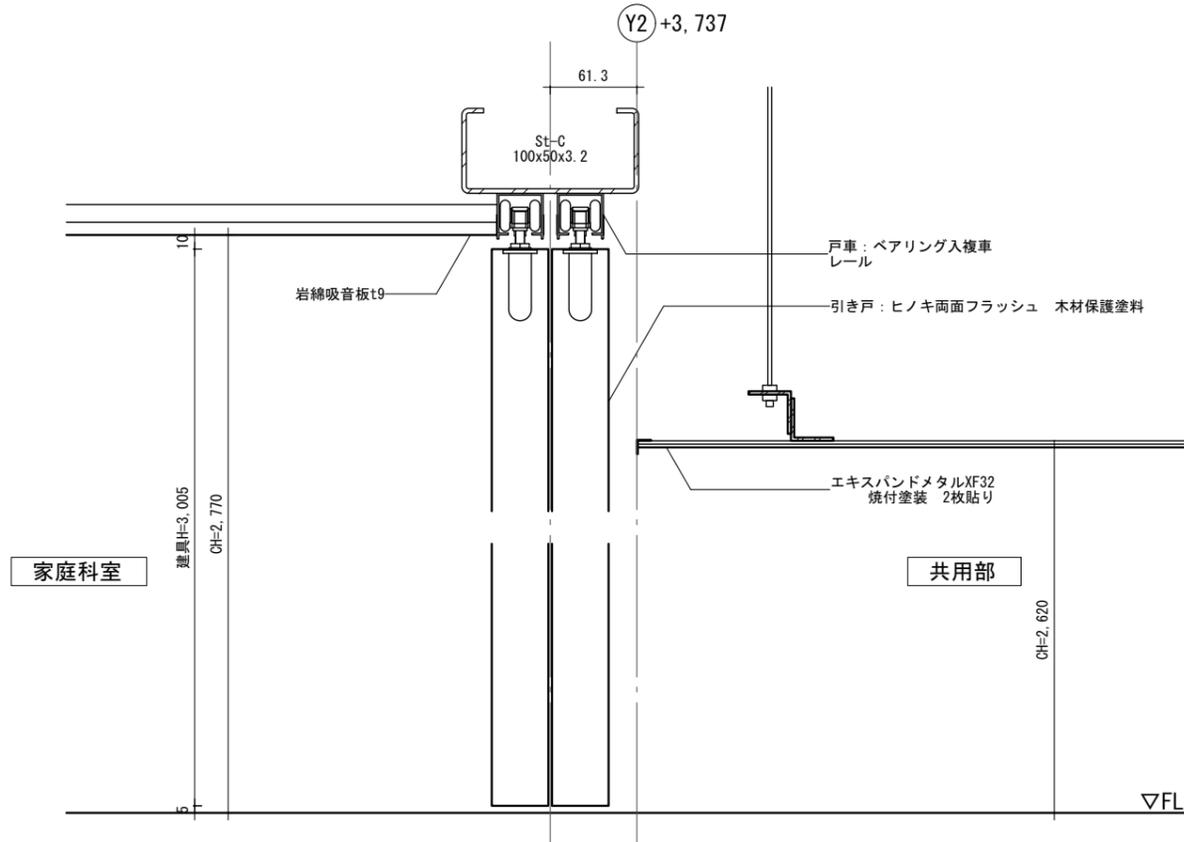


理科室

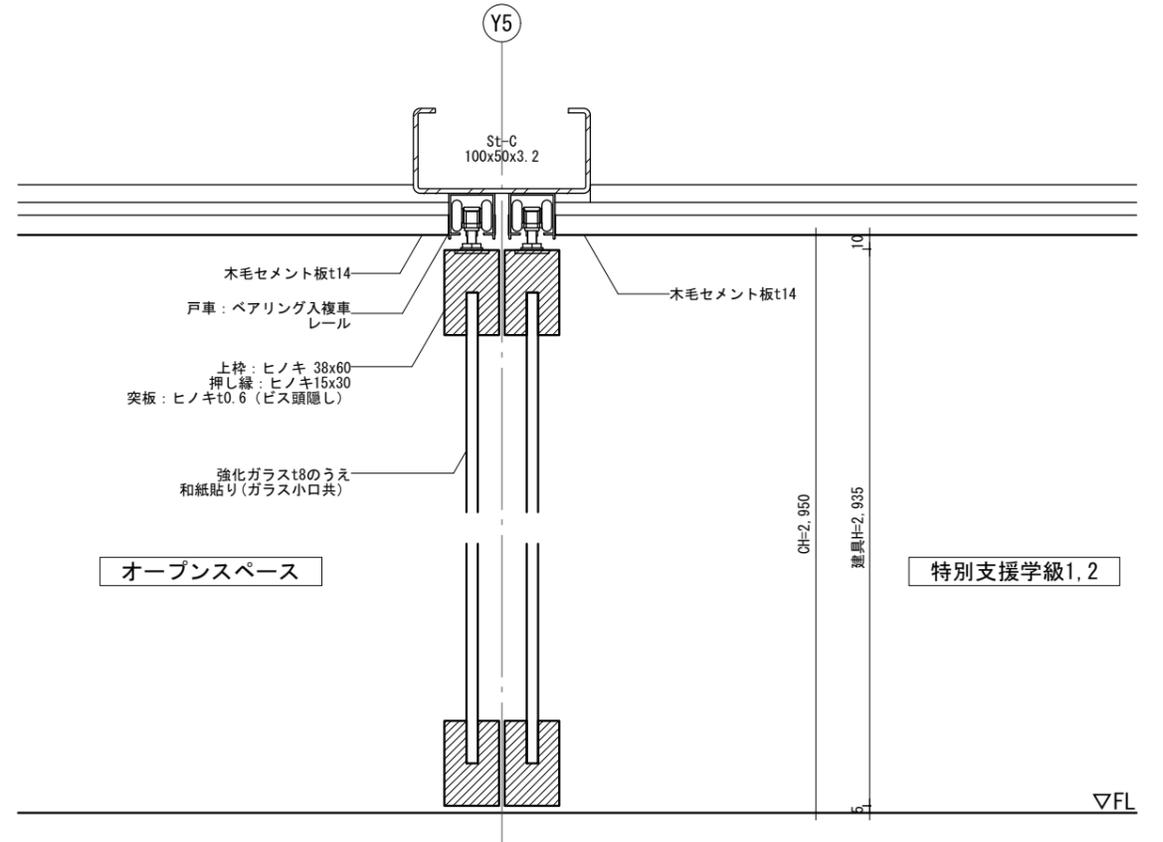
共用部

▽FL

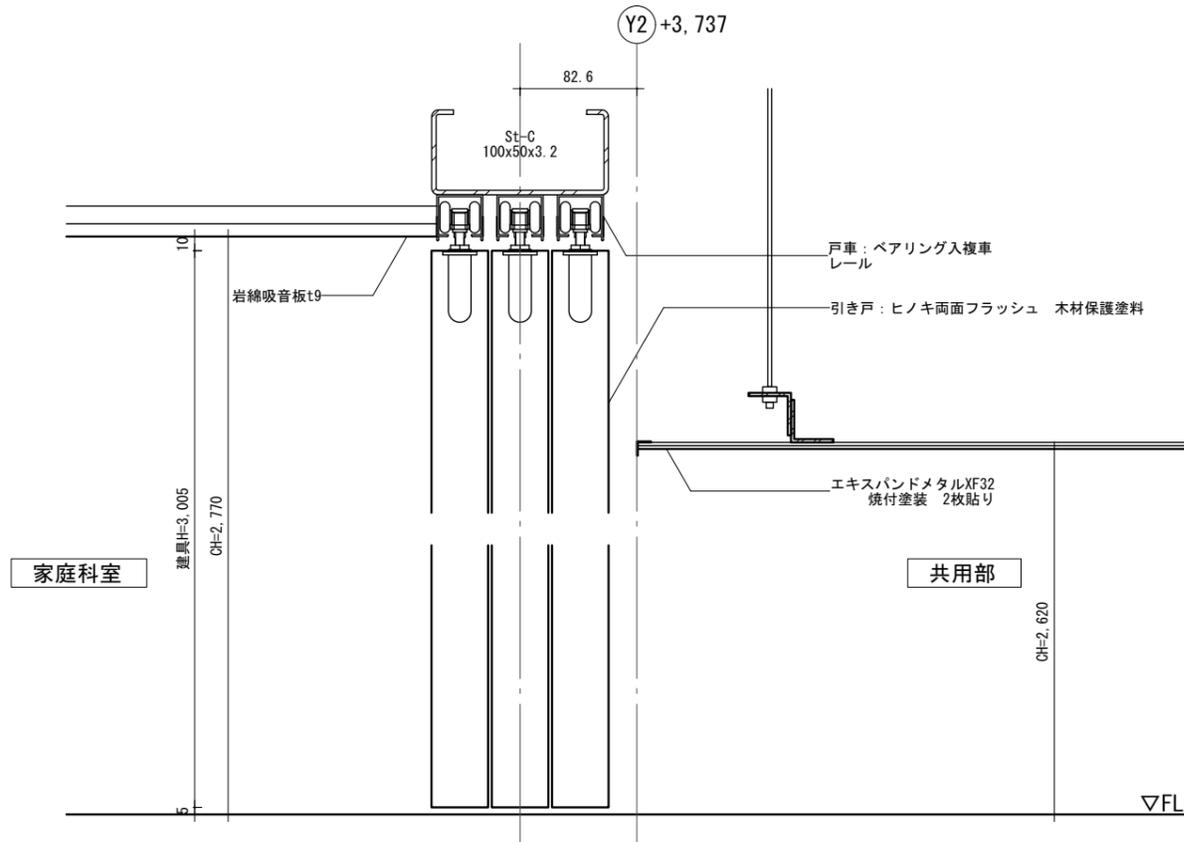
縦断面



縦断面

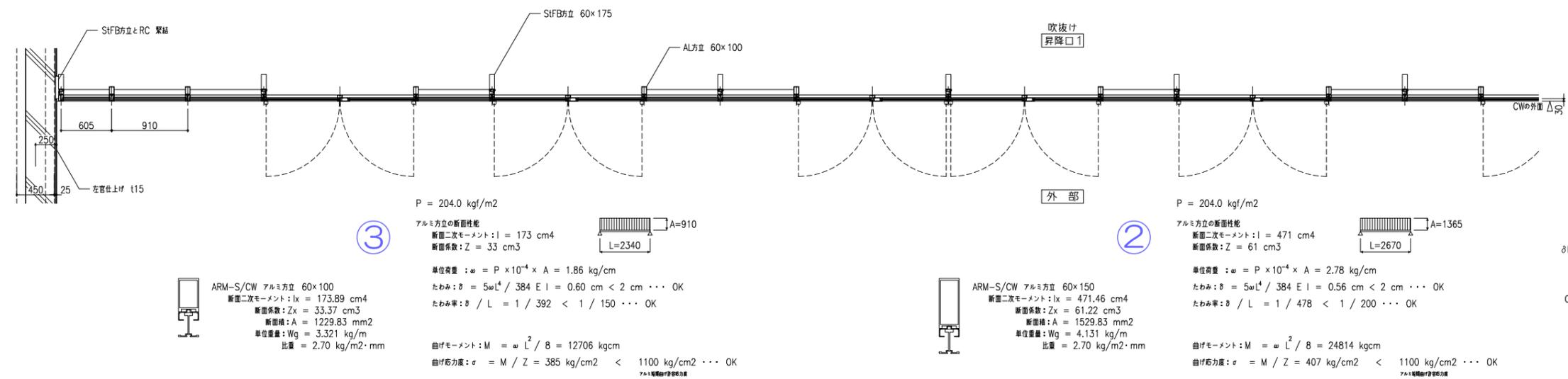
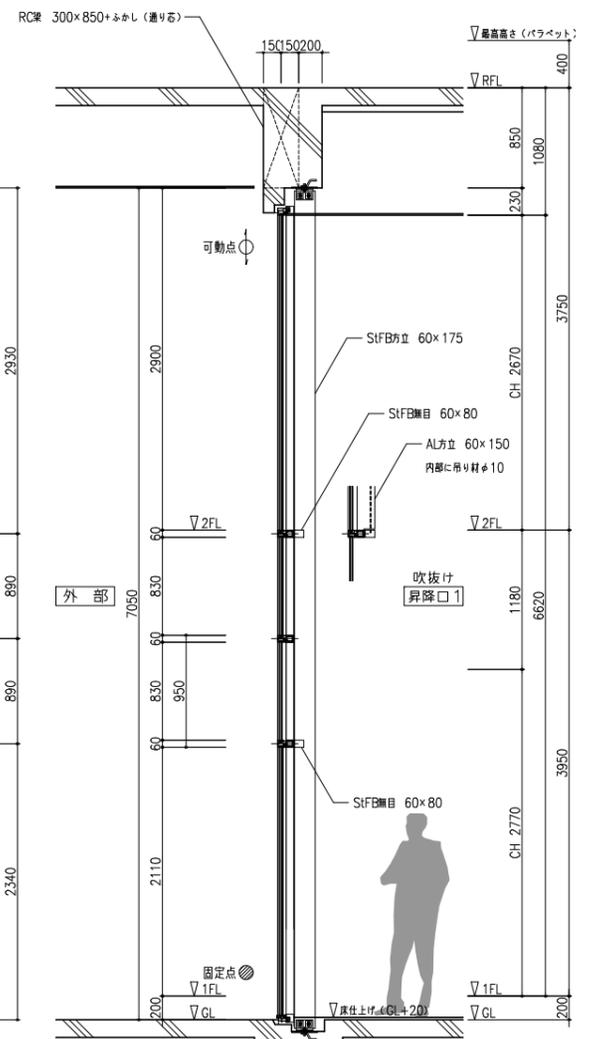
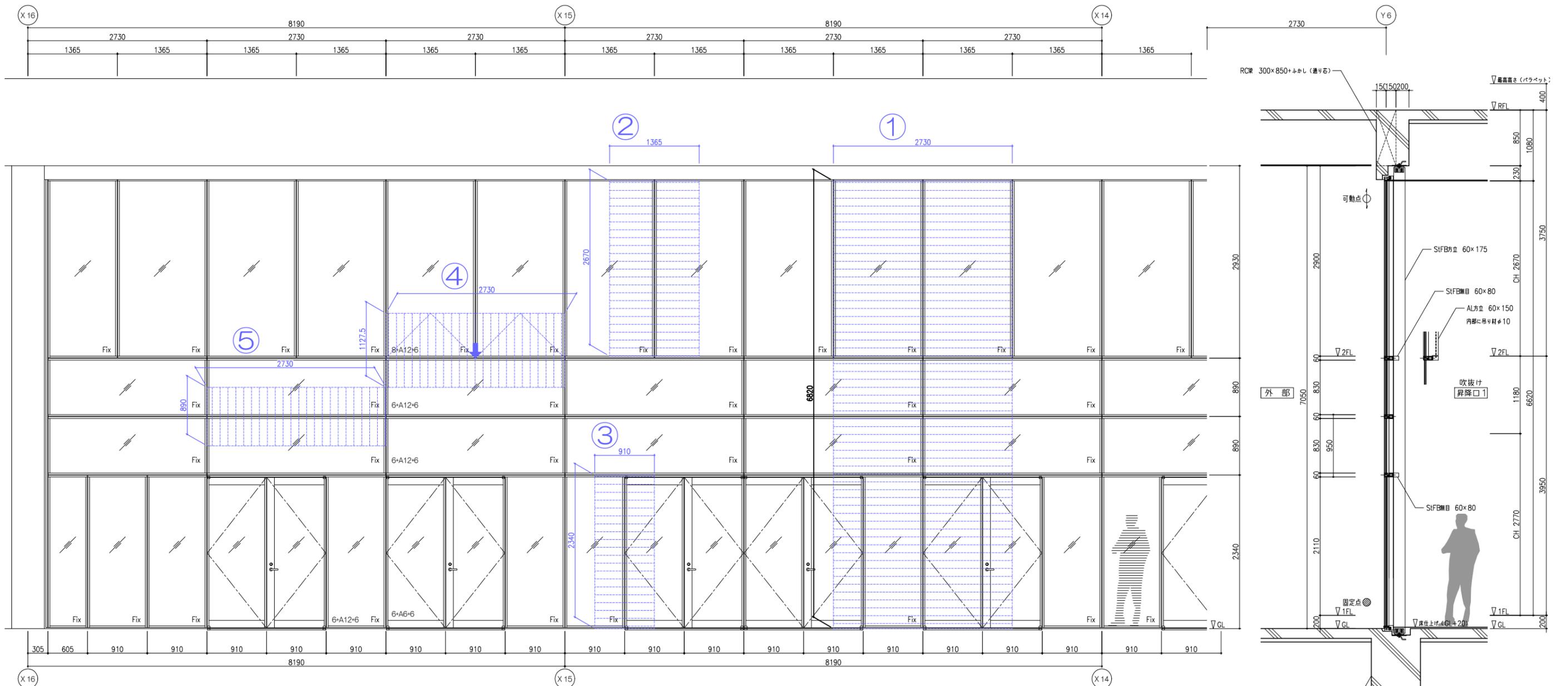


縦断面



縦断面

昇降口1アルミカーテンウォール詳細図1

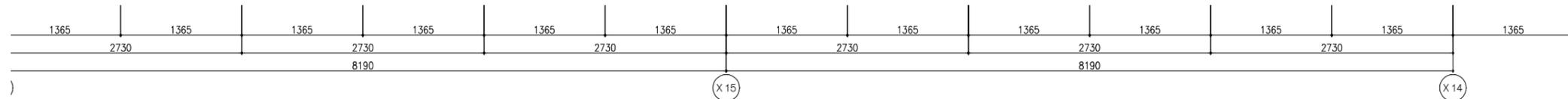
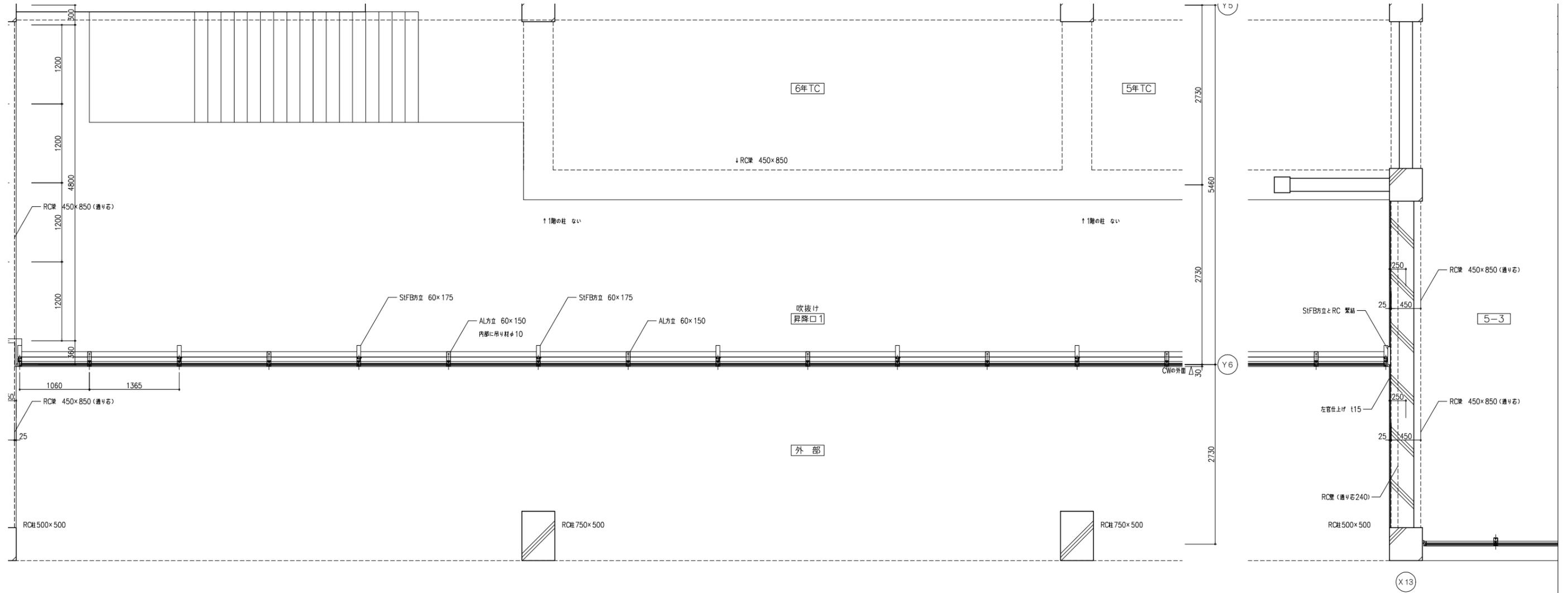


$1.305 \times 2.67 \times 2000 \text{ Pa} = 6968.7 \text{ N} \rightarrow 8+A12+6$   
 $2.67 \times 0.83 \times 2000 \text{ Pa} = 4432.2 \text{ N} \rightarrow 6+A12+6$   
 $0.85 \times 2.25 \times 2000 \text{ Pa} = 3825 \text{ N} \rightarrow 6+A12+6$

層ガラス品種	許容荷重 P×A(N)
6 + A + 6	6,750 N
8 + A + 6	7,678 N
8 + A + 8	10,800 N
10 + A + 8	10,716 N
10 + A + 10	14,175 N
12 + A + 10	15,345 N
12 + A + 12	19,440 N

**設計性能仕様条件**  
 耐風圧性能 ・ S-4 (2000Pa) < 204 kgf/m²  
 気密性能 ・ A-4 (2等緑線)  
 水密性能 ・ W-5 (500Pa)  
 遮音性能 ・ T-1 (25等緑線) ガラス性能による  
 防火性能 ・ 防火設備は ありません  
 表面処理 ・ A1 (JIS H 8602-2010) に基づ  
 ガラスに関して ・ ガラスの厚さ、かかり代等の数値は参考値

昇降口1アルミカーテンウォール詳細図2



①

ARM-S/CW St-FB方立 60x175  
 断面二次モーメント:  $I_x = 2679 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z_x = 306 \text{ cm}^3$   
 断面積:  $A = 10500 \text{ mm}^2$   
 単位重量:  $W_g = 82.43 \text{ kg/m}$   
 比重 =  $7.85 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{mm}$

$P = 204.0 \text{ kgf/m}^2$

スチールFB方立の断面性能  
 断面二次モーメント:  $I = 2679 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z = 306 \text{ cm}^3$

単位重量:  $\omega = P \times 10^{-4} \times A = 5.57 \text{ kg/cm}$   
 たわみ:  $\delta = 5\omega L^4 / 384 EI = 2.79 \text{ cm} > 2 \text{ cm}$   
 たわみ率:  $\delta / L = 1 / 245 < 1 / 200 \dots \text{OK}$   
 $L = 4 \text{ m}$  4層4号階の柱間高、L/200以下

曲げモーメント:  $M = \omega L^2 / 8 = 323796 \text{ kgcm}$   
 曲げ応力度:  $\sigma = M / Z = 1058 \text{ kg/cm}^2 < 2200 \text{ kg/cm}^2 \dots \text{OK}$

反力:  $R = \omega L / 2 = 1899.1 \text{ kg}$

⑤

ARM-S/CW アルミ無目 60x130  
 断面二次モーメント:  $I_y = 204.88 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z_y = 29.09 \text{ cm}^3$   
 断面積:  $A = 1429.26 \text{ mm}^2$   
 単位重量:  $W_g = 3.859 \text{ kg/m}$   
 比重 =  $2.70 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{mm}$

$P = 204.0 \text{ kgf/m}^2$

アルミ無目の断面性能  
 断面二次モーメント:  $I = 204 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z = 29 \text{ cm}^3$

単位重量:  $\omega = P \times 10^{-4} \times A = 1.82 \text{ kg/cm}$   
 たわみ:  $\delta = 5\omega L^4 / 384 EI = 0.92 \text{ cm} < 2 \text{ cm} \dots \text{OK}$   
 たわみ率:  $\delta / L = 1 / 297 < 1 / 150 \dots \text{OK}$

曲げモーメント:  $M = \omega L^2 / 8 = 16914 \text{ kgcm}$   
 曲げ応力度:  $\sigma = M / Z = 583 \text{ kg/cm}^2 < 1100 \text{ kg/cm}^2 \dots \text{OK}$

反力:  $R = \omega L / 2 = 247.8 \text{ kg}$

④

ARM-S/CW St-FB無目 60x80  
 断面二次モーメント:  $I_y = 256 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z_y = 64 \text{ cm}^3$   
 断面積:  $A = 4800 \text{ mm}^2$   
 単位重量:  $W_g = 37.68 \text{ kg/m}$   
 比重 =  $7.85 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{mm}$

$P = 204.0 \text{ kgf/m}^2$

スチールFB無目の断面性能  
 断面二次モーメント:  $I = 256 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z = 64 \text{ cm}^3$

単位重量:  $\omega = P \times 10^{-4} \times A = 2.30 \text{ kg/cm}$   
 たわみ:  $\delta = 5\omega L^4 / 384 EI = 0.31 \text{ cm} < 2 \text{ cm} \dots (1)$   
 たわみ率:  $\delta / L = 1 / 883$

曲げモーメント:  $M = \omega L^2 / 8 = 21428 \text{ kgcm}$   
 曲げ応力度:  $\sigma = M / Z = 335 \text{ kg/cm}^2 \dots (2)$   
 反力:  $R = \omega L / 2 = 314.0 \text{ kg}$

合計たわみ (1) + (4):  $\delta = 0.60 \text{ cm} < 2 \text{ cm} \dots \text{OK}$   
 合計たわみ率:  $\delta / L = 1 / 454 < 1 / 150 \dots \text{OK}$

合計曲げ応力度 (2) + (5):  $\sigma = 731 \text{ kg/cm}^2 < 2200 \text{ kg/cm}^2 \dots \text{OK}$

合計反力 (3) + (6):  $R_A = 500 \text{ kg}$   
 合計反力 (3) + (7):  $R_B = 500 \text{ kg}$

$P = 204.0 \text{ kgf/m}^2$

スチールFB無目の断面性能  
 断面二次モーメント:  $I = 256 \text{ cm}^4$   
 断面係数:  $Z = 64 \text{ cm}^3$

単位重量:  $\omega = P \times 10^{-4} \times A = 2.30 \text{ kg/cm}$   
 たわみ:  $\delta = 5\omega L^4 / 384 EI = 0.31 \text{ cm} < 2 \text{ cm} \dots (1)$   
 たわみ率:  $\delta / L = 1 / 883$

曲げモーメント:  $M = \omega L^2 / 8 = 21428 \text{ kgcm}$   
 曲げ応力度:  $\sigma = M / Z = 335 \text{ kg/cm}^2 \dots (2)$   
 反力:  $R = \omega L / 2 = 314.0 \text{ kg}$

$P = 371.7 \text{ kg}$

たわみ:  $\delta = \frac{P \times L^2}{3EI} \sqrt{\frac{L(L+2\sqrt{L^2+L^2})}{3}} = 0.29 \text{ cm} \dots (4)$   
 たわみ率:  $\delta / L = 1 / 932$

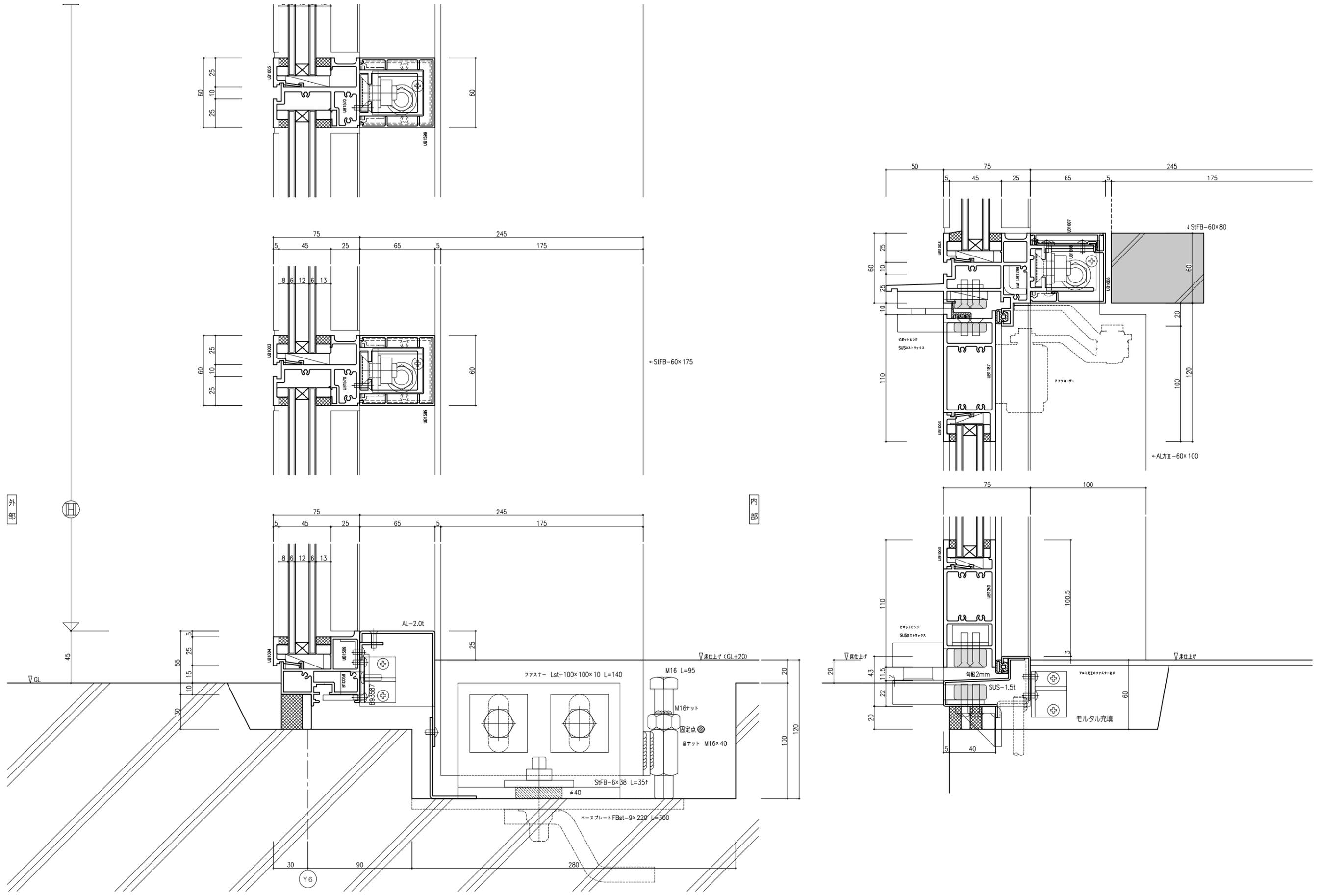
曲げモーメント:  $M = P \times L \times L_2 / L = 25369 \text{ kgcm}$   
 曲げ応力度:  $\sigma = M / Z = 396 \text{ kg/cm}^2 \dots (5)$   
 反力:  $R_A = P \times L_2 / L = 185.9 \text{ kg} \dots (6)$   
 反力:  $R_B = P \times L_1 / L = 185.9 \text{ kg} \dots (7)$

合計たわみ (1) + (4):  $\delta = 0.60 \text{ cm} < 2 \text{ cm} \dots \text{OK}$   
 合計たわみ率:  $\delta / L = 1 / 454 < 1 / 150 \dots \text{OK}$

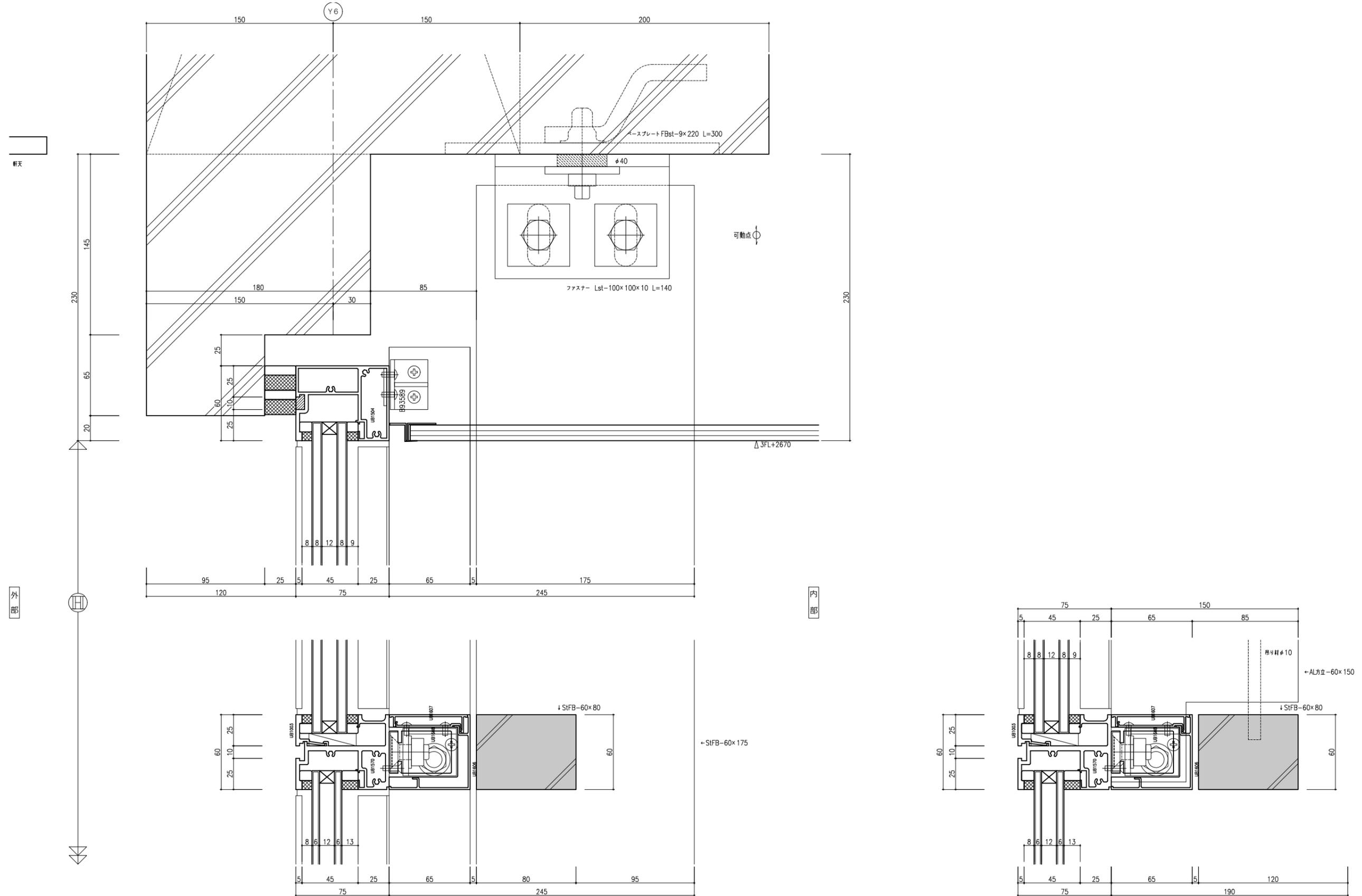
合計曲げ応力度 (2) + (5):  $\sigma = 731 \text{ kg/cm}^2 < 2200 \text{ kg/cm}^2 \dots \text{OK}$

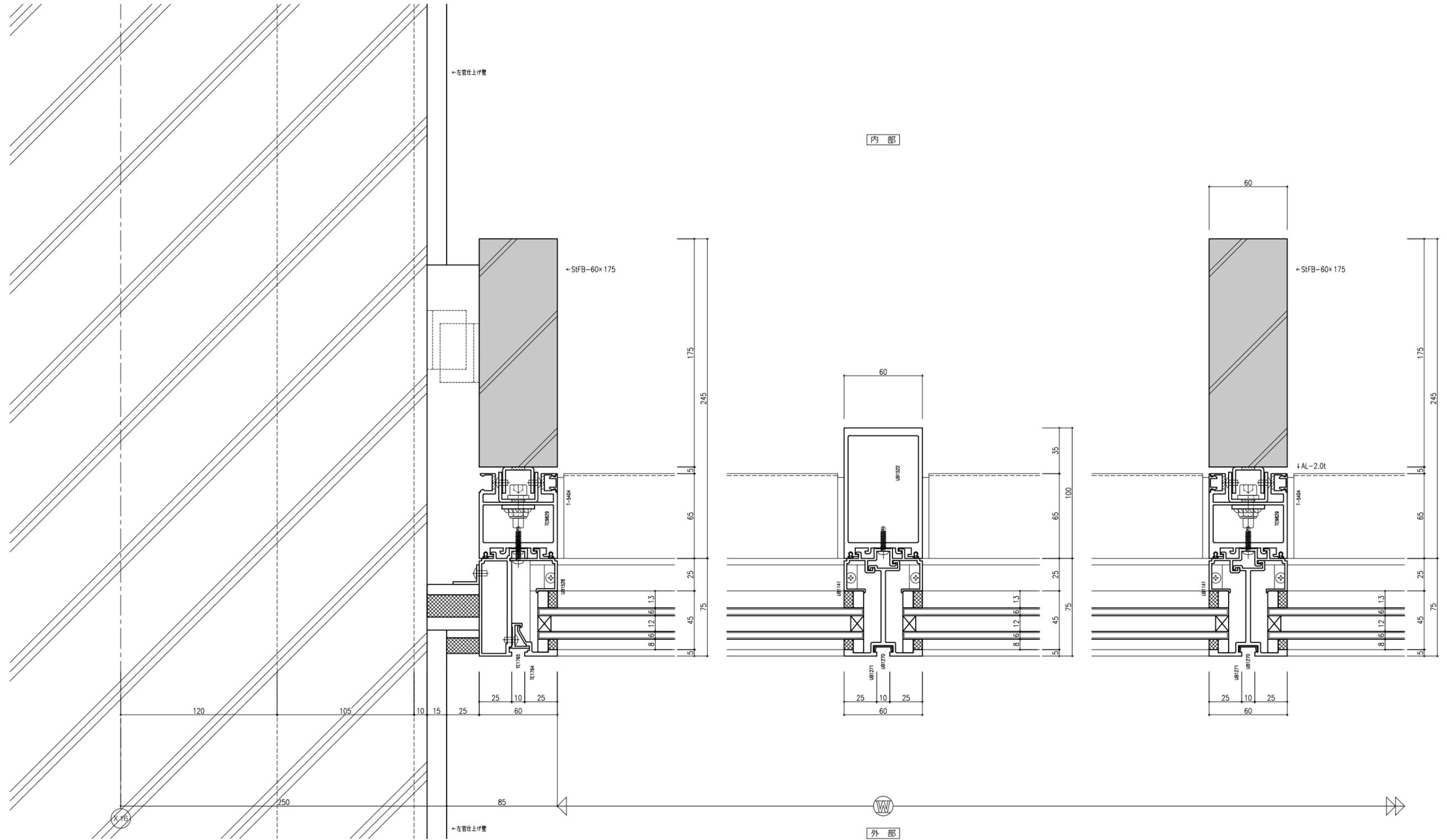
合計反力 (3) + (6):  $R_A = 500 \text{ kg}$   
 合計反力 (3) + (7):  $R_B = 500 \text{ kg}$

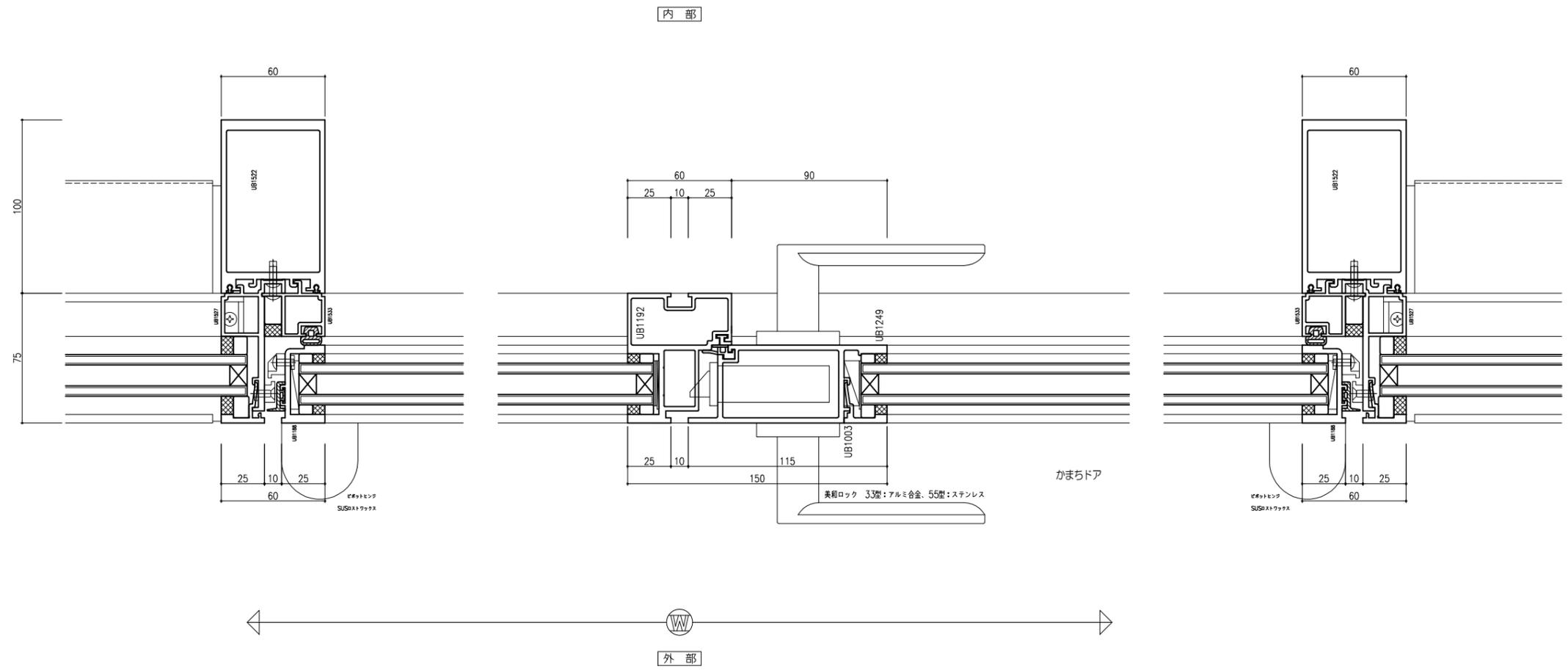
昇降口1アルミカーテンウォール詳細図3



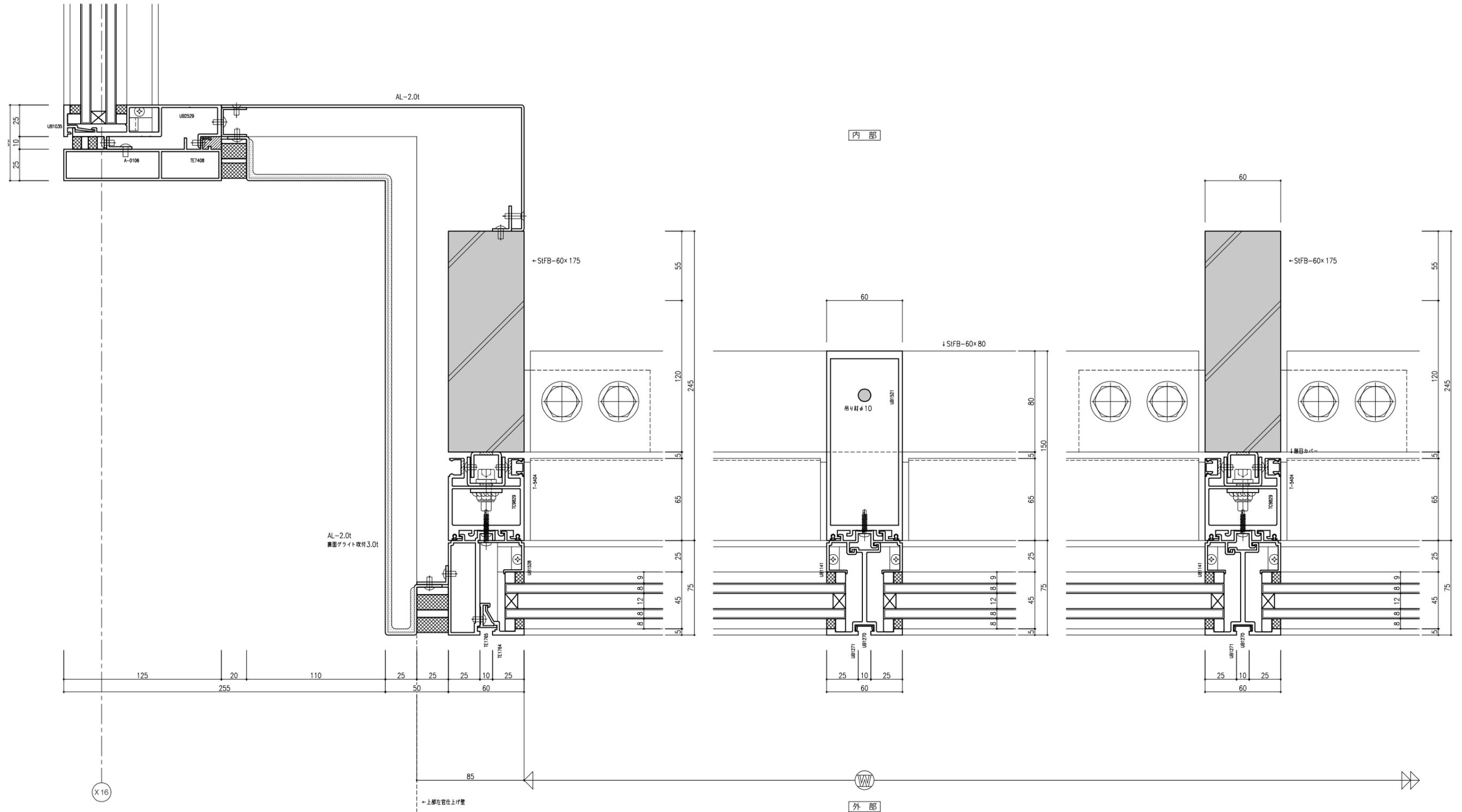
昇降口1アルミカーテンウォール詳細図4







昇降口アルミカーテンウォール詳細図7

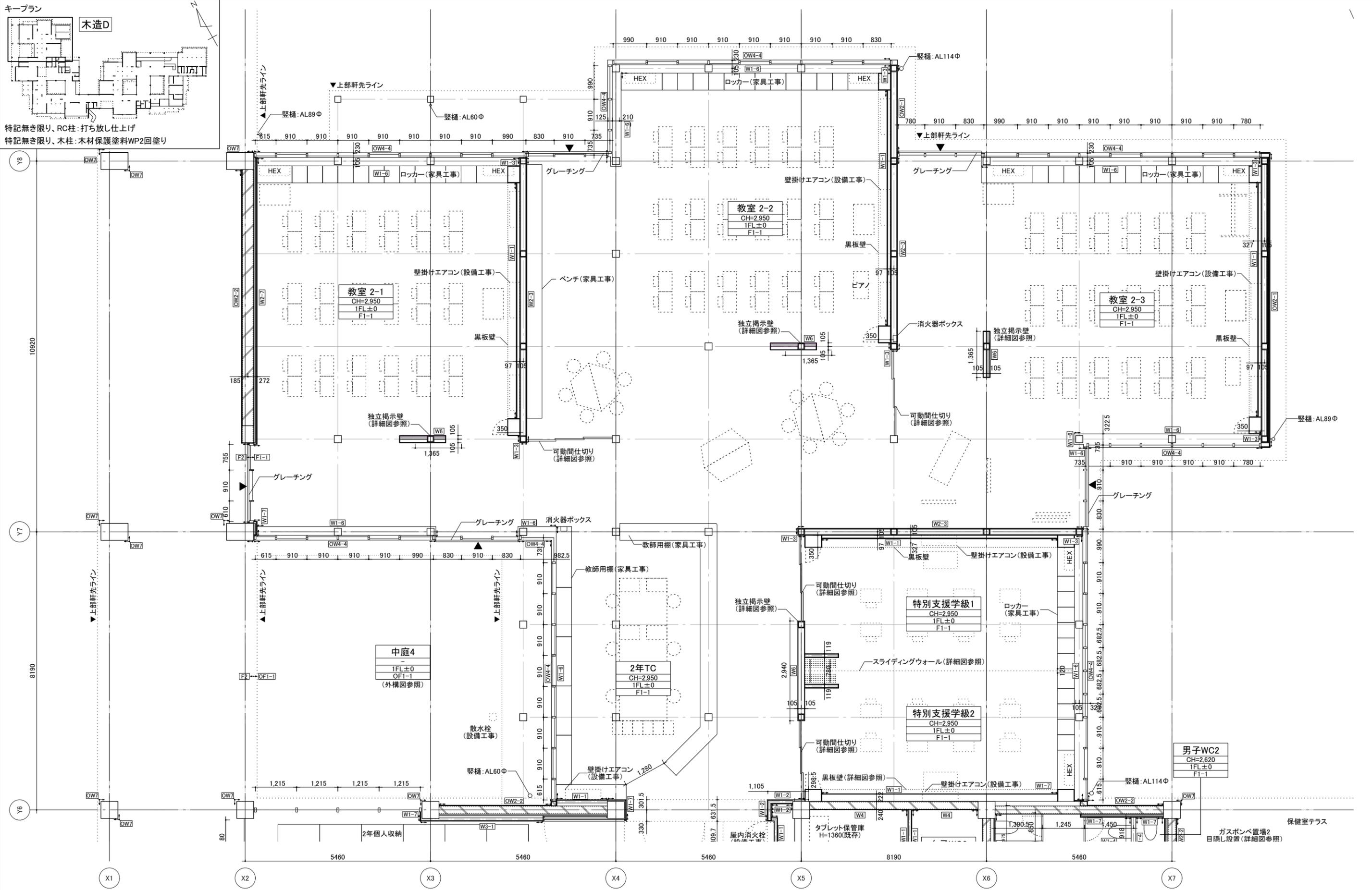
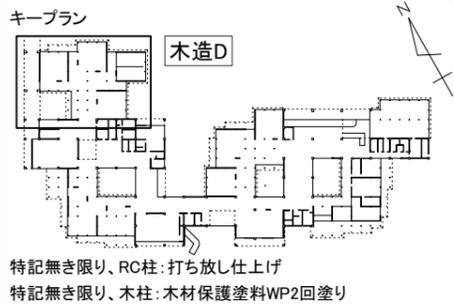


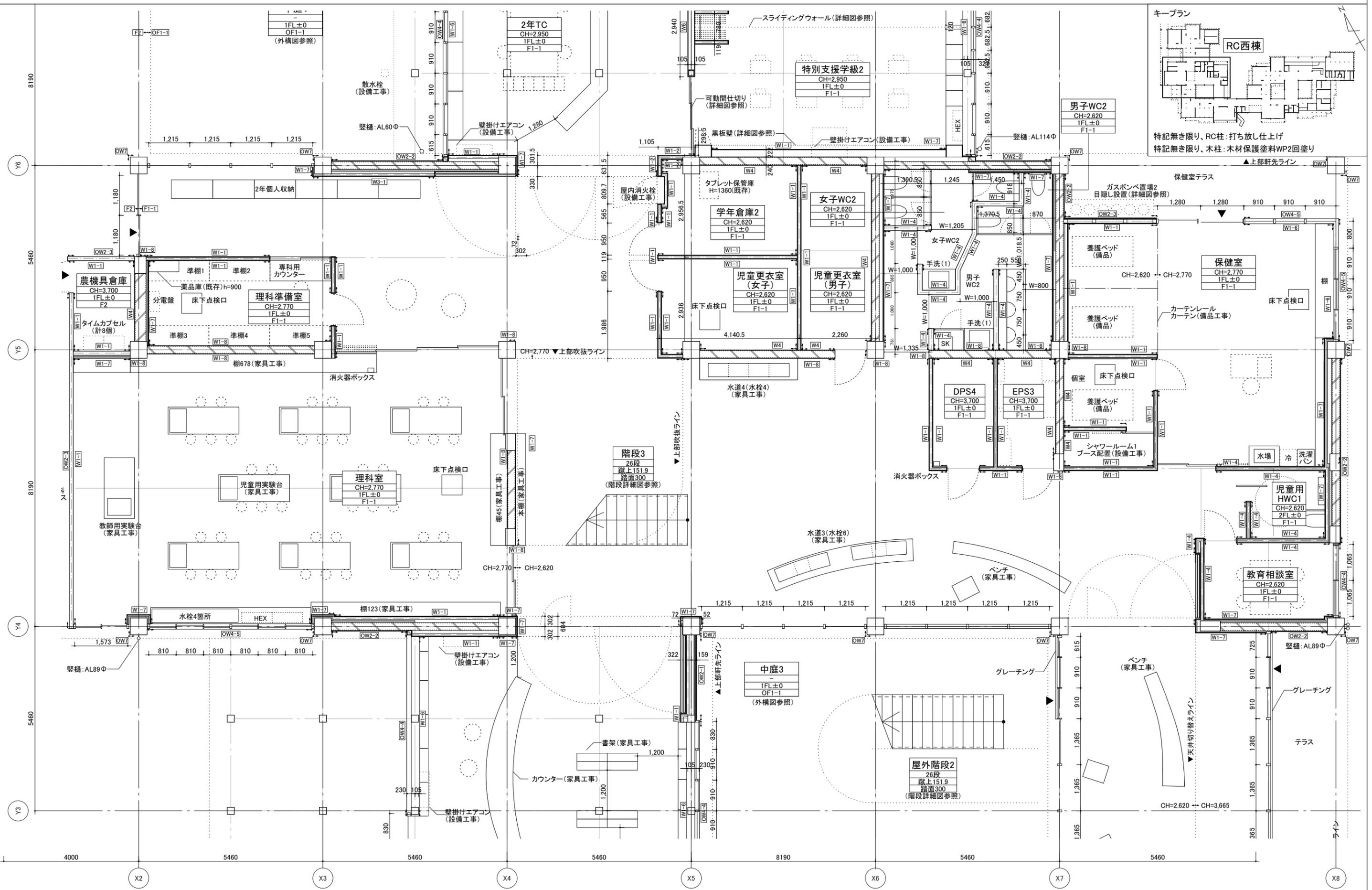
開口面積計算表(令116条の1項の2号)

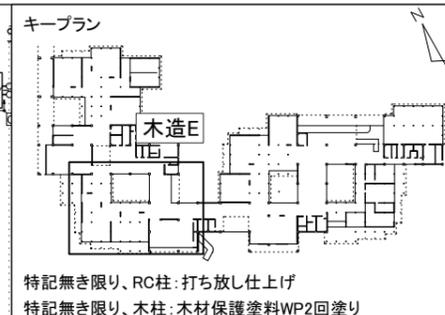
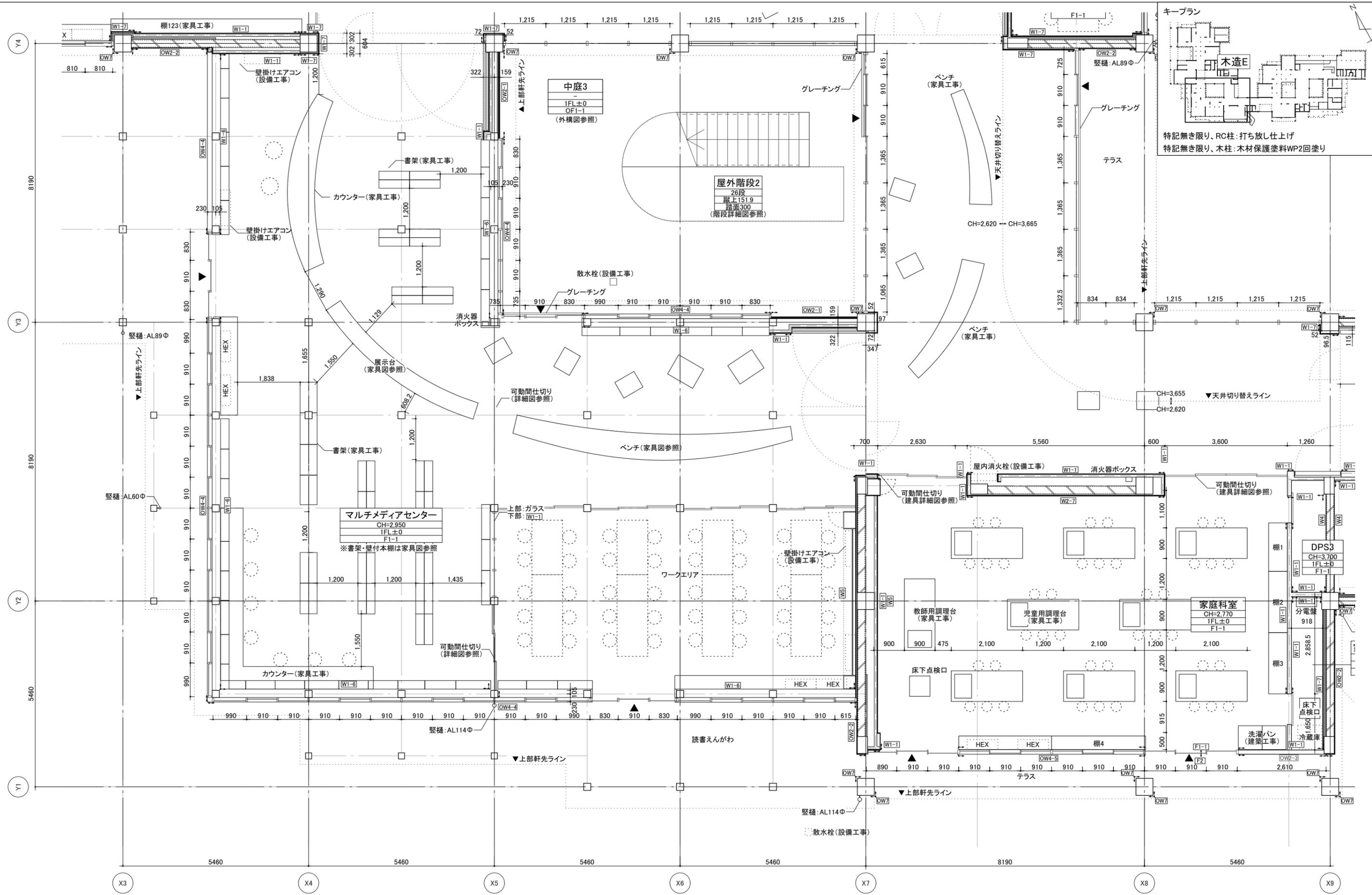
第一種中高層住居地域 対象:居室(教室) 有効採光率 $\geq 1/5$ 、居室(教室以外) $\geq 1/10$ 、用途地域補正係数 $\alpha=6, \beta=1.4$  ※建具表に置ける色付き部を有効開口部としている。

階	棟	室名	床面積(m <sup>2</sup> )	必要面積(m <sup>2</sup> )	建具符号	有効面積(W×A W:開口面積 A:採光補正係数)								補正係数(d/h×α-β)					判定		
						有効幅w(m)	有効高さh(m)	開口面積W(m <sup>2</sup> )	箇所	開口合計面積W(m <sup>2</sup> )	補正係数	A×0.7 (縁側幅 $\geq$ 90cm)	採光補正係数	有効面積(m <sup>2</sup> )	用途地域補正係数α	道路	水平距離d(m)	垂直距離h(m)		採光関係比率d/h	採光関係比率×α-β
1F	木造C	普通教室 1-1	65.85	13.17	AW 117	0.81	1.9	1.54	3	4.62	12.64	1	3.00	13.85	6	有	10.98	4.69	2.34	12.64	OK
		普通教室 1-2	67.08	13.42	AW 116	0.81	1.9	1.54	2	3.08	14.29	1	3.00	9.23	6	有	12.27	4.69	2.61	14.29	OK
		AW 116	0.81	1.9	1.54	1	1.54	16.72	1	3.00	4.62	6	有	14.17	4.69	3.02	16.72	OK			
		合計有効面積												13.85							
	木造D	普通教室 1-3	65.85	13.17	AW 114	0.81	1.9	1.54	3	4.62	158.43	1	3.00	13.85	6	有	125.00	4.69	26.64	158.43	OK
		普通教室 2-1	65.85	13.17	AW 129	0.81	1.9	1.54	2	3.08	38.89	1	3.00	9.23	6	無	31.51	4.69	6.72	38.89	OK
		AW 129	0.81	1.9	1.54	1	1.54	39.27	1	3.00	4.62	6	無	31.81	4.69	6.78	39.27	OK			
		合計有効面積												13.85							
		普通教室 2-2	67.08	13.42	AW 127	0.81	1.9	1.54	3	4.62	38.33	1	3.00	13.85	6	無	31.07	4.69	6.62	38.33	OK
		普通教室 2-3	65.85	13.17	AW 127	0.81	1.9	1.54	3	4.62	82.70	1	3.00	13.85	6	無	65.77	4.69	14.02	82.70	OK
		特別支援学級1	33.54	6.71	AW 124	0.81	1.9	1.54	1	1.54	121.72	1	3.00	4.62	6	無	96.29	4.69	20.52	121.72	OK
		AW 124	0.755	1.9	1.43	1	1.43	121.72	1	3.00	4.30	6	無	96.29	4.69	20.52	121.72	OK			
	合計有効面積												8.92								
	特別支援学級2	AW 124	0.81	1.9	1.54	1	1.54	44.29	1	3.00	4.62	6	無	35.73	4.69	7.61	44.29	OK			
		AW 124	0.755	1.9	1.43	1	1.43	44.29	1	3.00	4.30	6	無	35.73	4.69	7.61	44.29	OK			
	合計有効面積												8.92								
	RC東	創作ラウンジ	116.07	23.21	AW 106	0.81	1.9	1.54	9	13.85	26.79	1	3.00	41.55	6	有	22.05	4.69	4.70	26.79	OK
	RC西	家庭科室	100.83	20.17	AW 103	0.81	1.9	1.54	6	9.23	26.91	1	3.00	27.70	6	有	22.14	4.69	4.72	26.91	OK
理科室		100.83	20.17	AW 136	0.71	1.9	1.35	2	2.70	55.81	1	3.00	8.09	6	有	44.74	4.69	9.53	55.81	OK	
				AW 136	0.71	1.9	1.35	4	5.40	44.90	1	3.00	16.19	6	有	36.21	4.69	7.72	44.90	OK	
合計有効面積												24.28									
木造E	マルチメディアセンター	214.09	42.82	AW 101	0.81	1.9	1.54	4	6.16	55.07	1	3.00	18.47	6	有	44.16	4.69	9.41	55.07	OK	
				AW 101	0.755	1.9	1.43	6	8.61	55.07	1	3.00	25.82	6	有	44.16	4.69	9.41	55.07	OK	
				合計有効面積											44.29						
木造A	職員室	173.09	17.31	AW 112	0.81	1.9	1.54	5	7.70	155.88	1	3.00	23.09	6	有	123.00	4.69	26.21	155.88	OK	
木造B	事務室	29.61	2.96	AW 108	0.81	1.9	1.54	1	1.54	2.76	1	2.76	4.24	6	有	3.25	4.69	0.69	2.76	OK	
	校長室	43.82	4.38	AW 108	0.81	1.9	1.54	1	1.54	59.82	1	3.00	4.62	6	有	47.88	4.69	10.20	59.82	OK	
RC西	保健室	50.49	5.05	AW 122	0.81	1.9	1.54	2	3.08	14.29	1	3.00	9.23	6	有	12.27	4.69	2.61	14.29	OK	
	教育相談室	10.6	1.06	AW 121	0.965	1.9	1.83	2	3.67	14.29	1	3.00	11.00	6	有	12.27	4.69	2.61	14.29	OK	
				合計有効面積																	
2F	木造D	普通教室 3-1	65.85	13.17	AW 235	0.81	1.9	1.54	3	4.62	68.26	1	3.00	13.85	6	無	31.81	2.74	11.61	68.26	OK
		普通教室 3-2	67.08	13.42	AW 233	0.81	1.9	1.54	3	4.62	66.64	1	3.00	13.85	6	無	31.07	2.74	11.34	66.64	OK
		普通教室 3-3	65.85	13.17	AW 231	0.81	1.9	1.54	2	3.08	209.45	1	3.00	9.23	6	無	96.29	2.74	35.14	209.45	OK
					AW 231	0.81	1.9	1.54	1	1.54	76.84	1	3.00	4.62	6	無	35.73	2.74	13.04	76.84	OK
	合計有効面積												13.85								
	木造E	普通教室 4-1	65.85	13.17	AW 206	0.81	1.9	1.54	3	4.62	40.73	1	3.00	13.85	6	有	19.24	2.74	7.02	40.73	OK
		普通教室 4-2	67.08	13.42	AW 204	0.81	1.9	1.54	3	4.62	54.44	1	3.00	13.85	6	有	25.50	2.74	9.31	54.44	OK
		普通教室 4-3	65.85	13.17	AW 201	0.81	1.9	1.54	3	4.62	80.06	1	3.00	13.85	6	有	37.20	2.74	13.58	80.06	OK
	木造C	普通教室 5-1	65.85	13.17	AW 224	0.81	1.9	1.54	3	4.62	22.64	1	3.00	13.85	6	無	10.98	2.74	4.01	22.64	OK
		普通教室 5-2	67.08	13.42	AW 221	0.81	1.9	1.54	3	4.62	260.37	1	3.00	13.85	6	有	119.54	2.74	43.63	260.37	OK
		普通教室 5-3	65.85	13.17	AW 219	0.81	1.9	1.54	3	4.62	272.32	1	3.00	13.85	6	有	125.00	2.74	45.62	272.32	OK
	木造B	普通教室 6-1	65.85	13.17	AW 216	0.81	1.9	1.54	3	4.62	64.56	1	3.00	13.85	6	無	30.12	2.74	10.99	64.56	OK
		普通教室 6-2	67.08	13.42	AW 213	0.81	1.9	1.54	3	4.62	56.69	1	3.00	13.85	6	有	26.53	2.74	9.68	56.69	OK
		普通教室 6-3	65.85	13.17	AW 211	0.81	1.9	1.54	3	4.62	54.79	1	3.00	13.85	6	有	25.66	2.74	9.36	54.79	OK
	RC西	特別支援学級3	31.86	6.37	AW 242	0.845	1.9	1.61	2	3.21	60.96	1	3.00	9.63	6	有	28.48	2.74	10.39	60.96	OK
		特別支援学級4	31.86	6.37	AW 242	0.845	1.9	1.61	2	3.21	60.96	1	3.00	9.63	6	有	28.48	2.74	10.39	60.96	OK
		特別支援学級5	31.23	6.25	AW 230	0.845	1.9	1.61	2	3.21	192.15	1	3.00	9.63	6	無	88.39	2.74	32.26	192.15	OK
		特別支援学級6	28.68	5.74	AW 230	0.81	1.9	1.54	2	3.08	192.15	1	3.00	9.23	6	無	88.39	2.74	32.26	192.15	OK
RC東	音楽室	94.97	18.99	AW 210	0.81	1.9	1.54	7	10.77	46.88	1	3.00	32.32	6	有	22.05	2.74	8.05	46.88	OK	
RC東	設備管理室・職員休憩室	7.4	0.74	AW 217	0.923	1.9	1.75	2	3.51	108.94	1	3.00	10.52	6	有	50.39	2.74	18.39	108.94	OK	

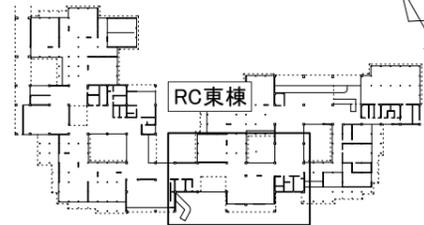
1階平面詳細図(1)



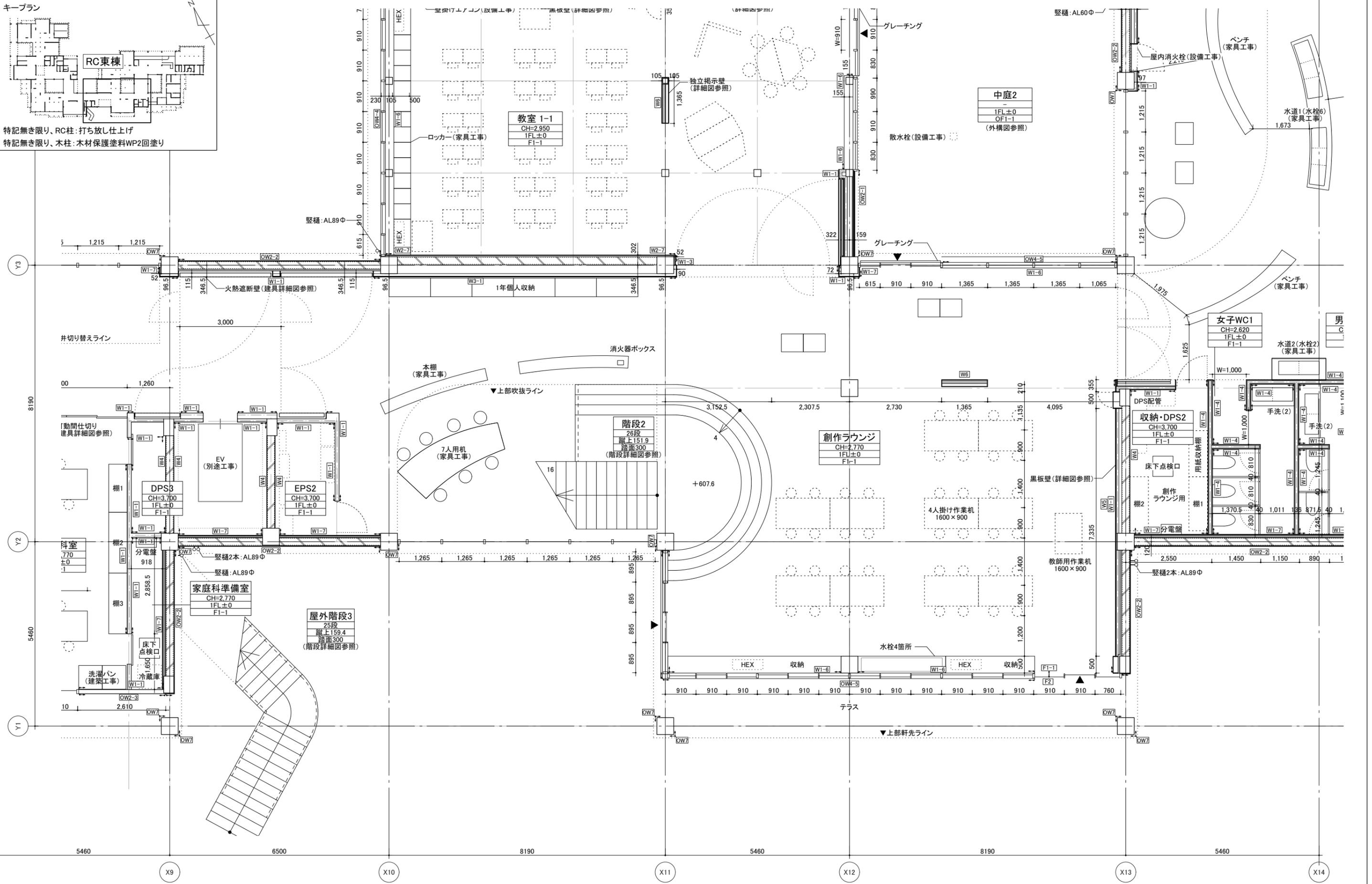




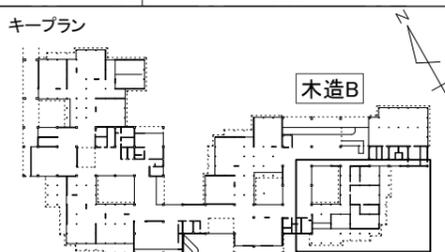
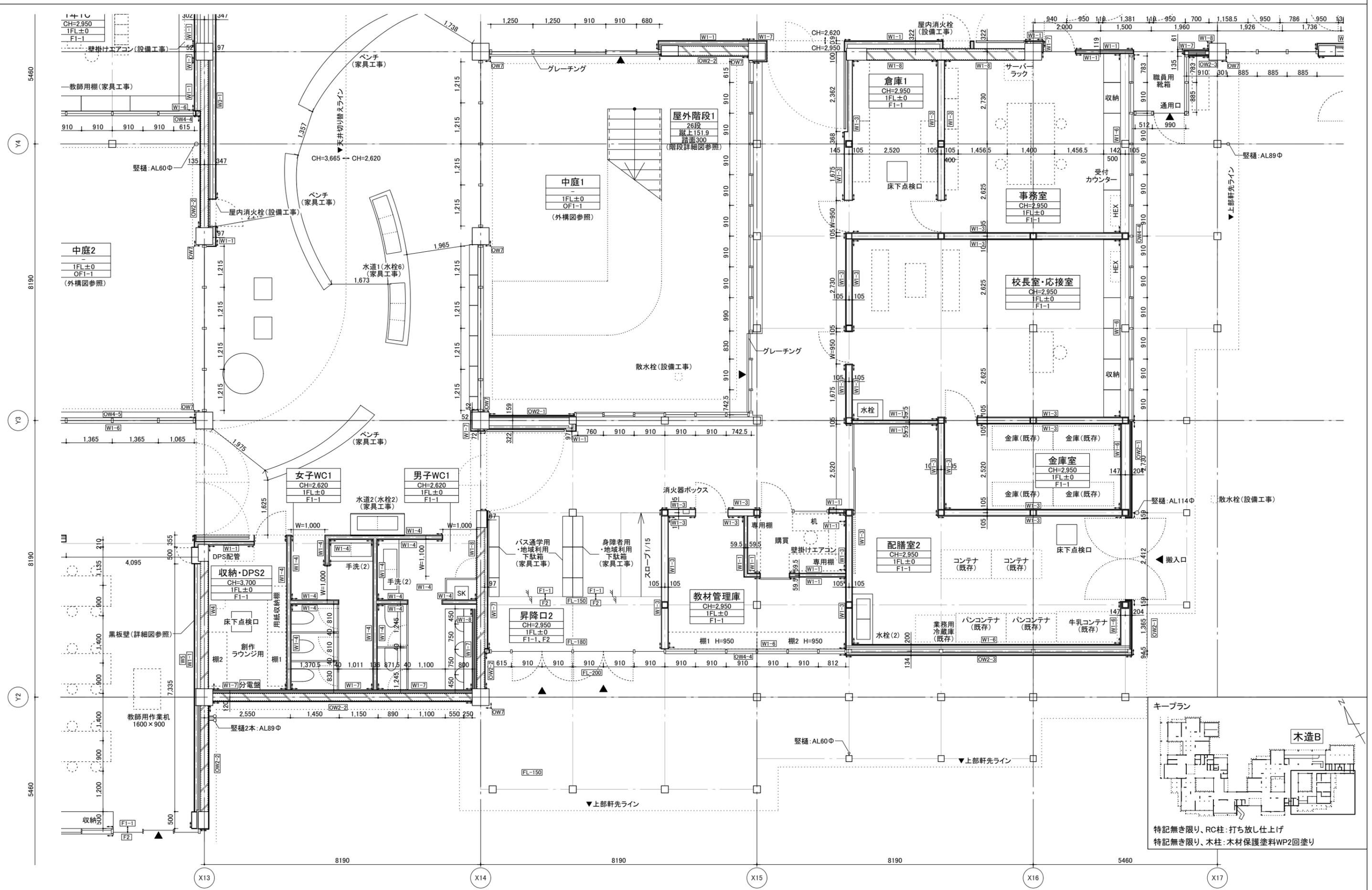
キープラン



特記無き限り、RC柱:打ち放し仕上げ  
特記無き限り、木柱:木材保護塗料WP2回塗り







特記無き限り、RC柱:打ち出し仕上げ  
 特記無き限り、木柱:木材保護塗料WP2回塗り