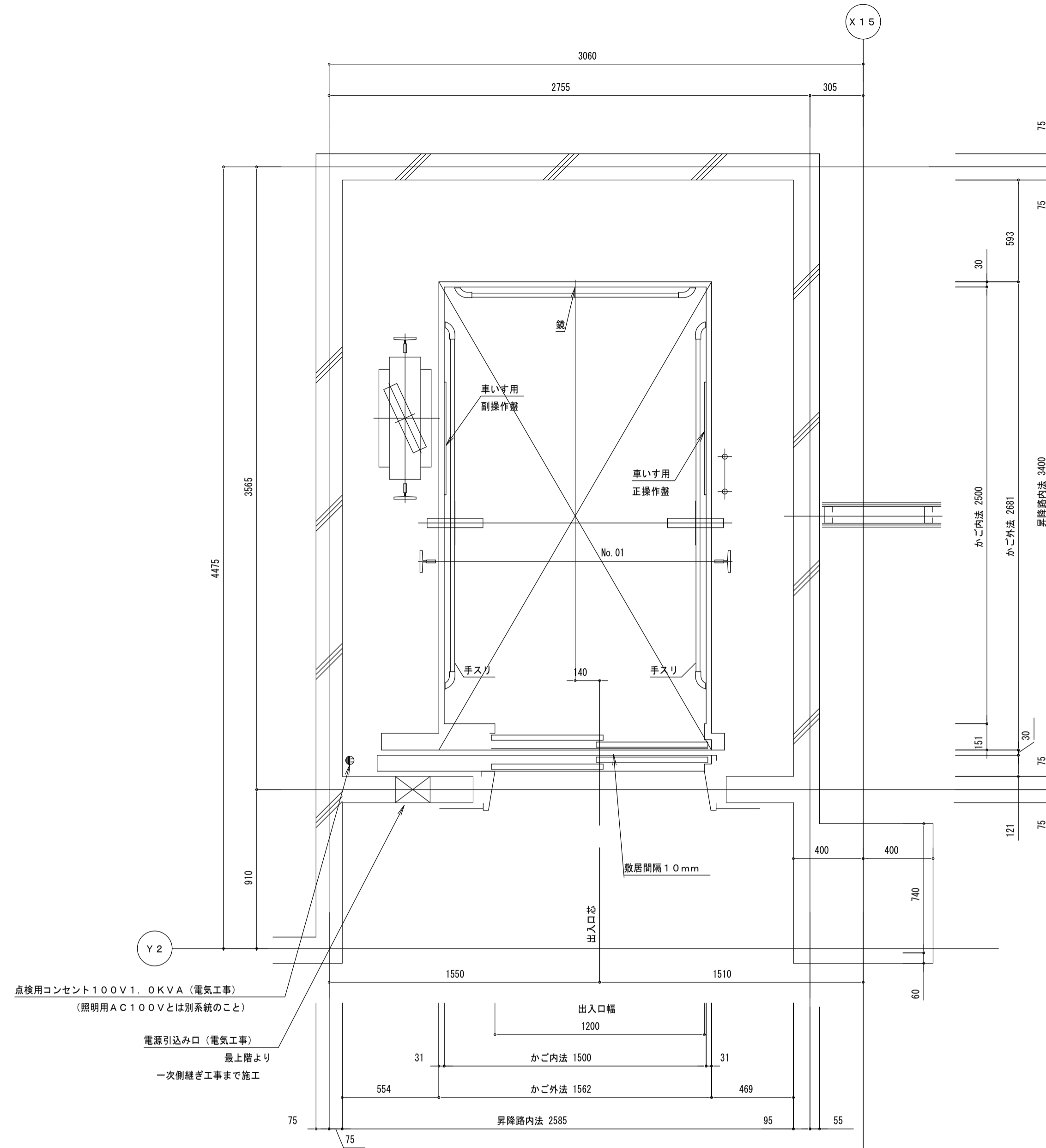


昇降路平面図 (1/20)
(ピット)

ビット荷重 (短期荷重)			
P 1 (kN)	P 2 (kN)		
101.2	84.7		
レール下端部荷重 (長期荷重)			
R 1 (kN)	R 2 (kN)	R 3 (kN)	R 4 (kN)
3.6	30.1	56.1	23.8

ブラケット取付のため、ピット内の壁または梁は最下階 F L 面まで立ち上げて下さい (建築工事)

昇降路機器はビット底面・側面、梁・壁 (コンクリートの場合) にあて施工アンカーにより取付を行います



昇降路平面図 (1/20)
(1-2階)

動力電源設備 (CVT電線使用時)

号機名	電源電圧 周波数	電動機容量	設備容量	電源側 NF 容量	感度電流値 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
01	AC 3φ200V 50Hz	5.1kW	6kVA	40AT	100mA以上 0.2秒以上	55mmまで 8mm ² 95mmまで 14mm ² 146mmまで 22mm ²	3.5mm ²

●電話回線
MDFからエレベーター制御盤へ
PVC 0.65 4C (19)
(電気工事)

●制御室内まで火災時閉じる無電圧接点支給工事
(電気工事)

●外部インターホン取付位置 () 迄の
配管・配線工事 (電気工事)
0.9mm×14本 (φ25)

●制御室まで放送スピーカ用配管・配線工事
1.2×3本 (電気工事)

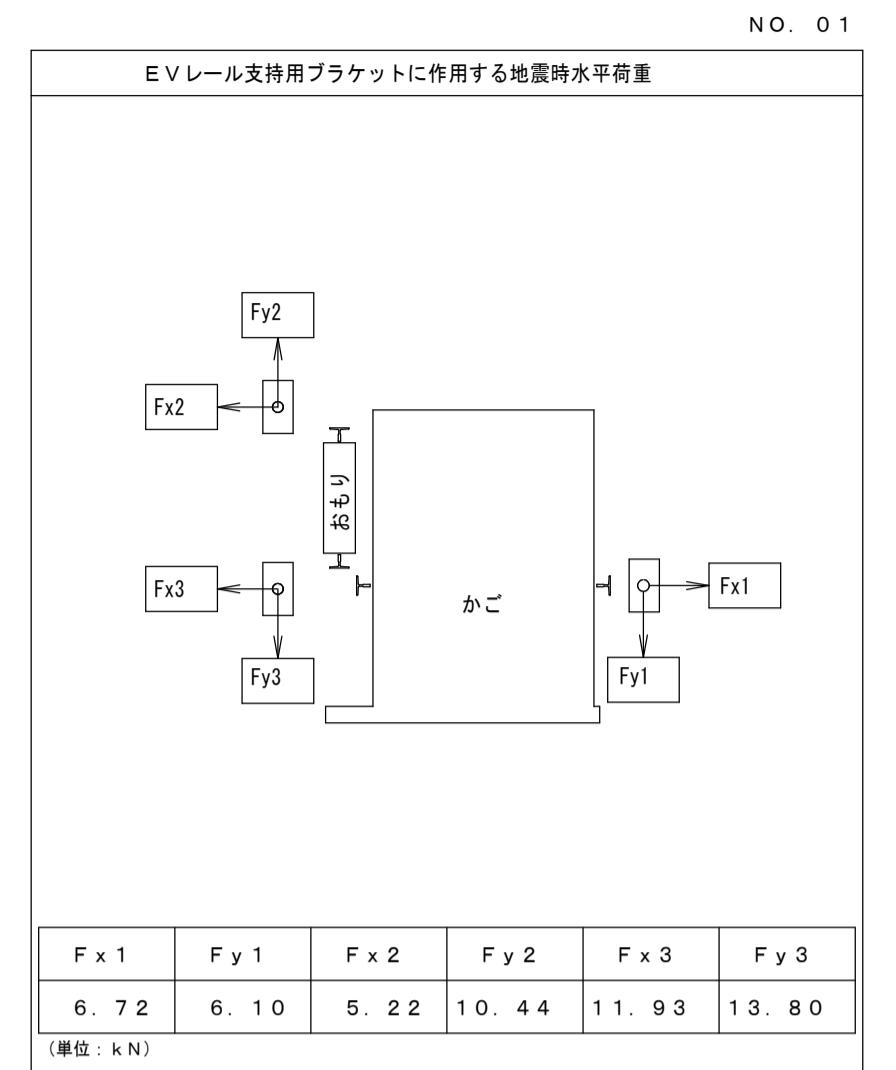
高調波対策 (高調波流出電流計算値)

高調波対策内容	機器名称	定格容量 (kVA)	台数	合計容量 P _i (kVA)	回路分組 細分 N _{o.}	6バルス 換算係数 (K _i)	6バルス等価 容量 [K _i × P _i] (kVA)	機器最大 稼働率 (%)	基本電流に対する高調波電流発生率 I _n (%)							
									5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
○ノイズフィルタのみ (標準)	01号機	6.4	1	6.4	31	3.4	21.7	25	65	41	8.5	7.7	4.3	3.1	2.6	1.8
DCリアクトル追加 (K _i =1.8相当)	AX1E2-LINKs (1000kg-45m/min)				33	1.8	11.5	25	30	13	8.4	5	4.7	3.2	3	2.2

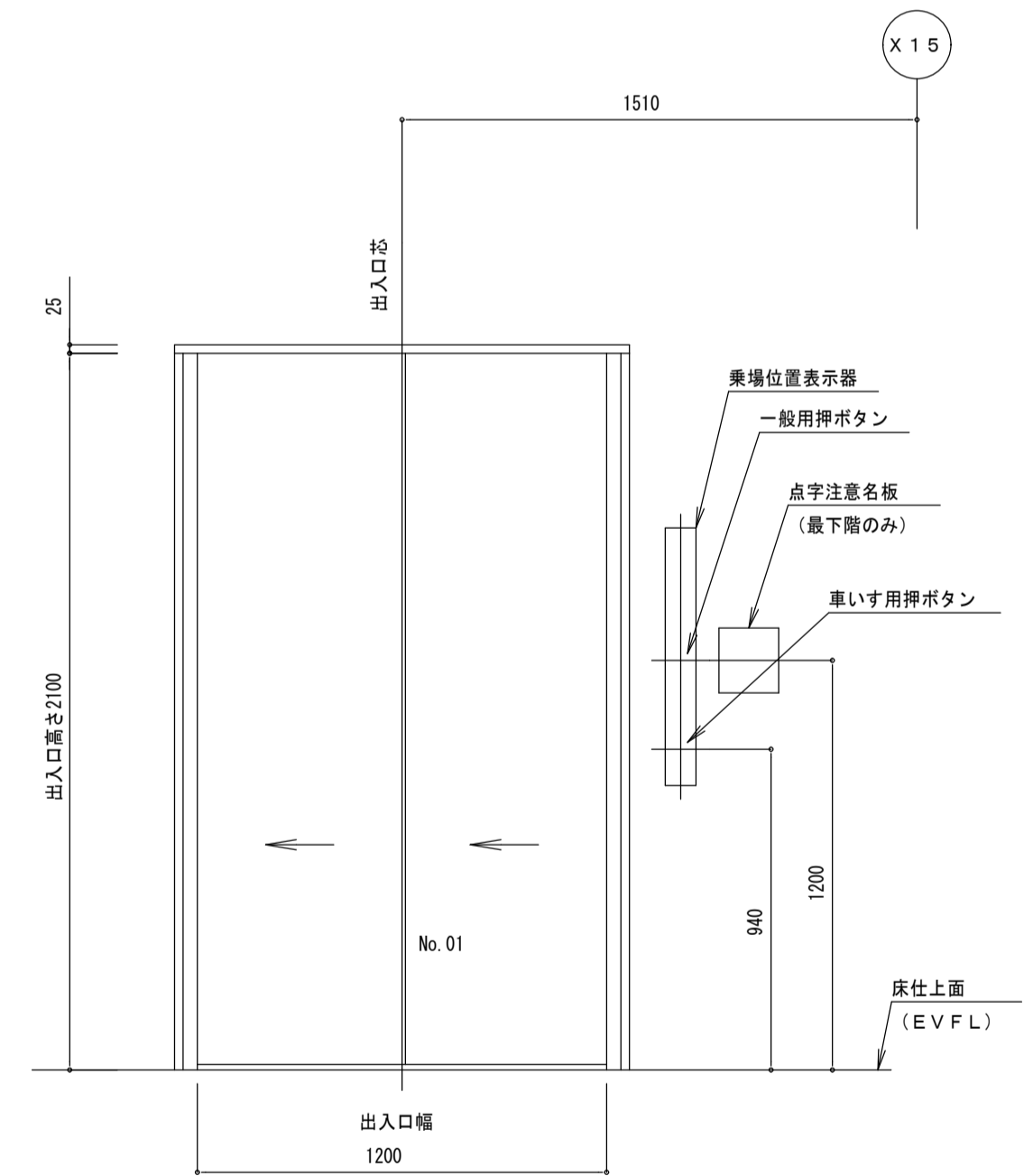
高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を新設、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。ガイドラインではその需要家から流出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策が求められます。

※ 各次数毎の高調波流出電流量は以下の計算により求めることができます。

$$\text{各次数毎の高調波流出電流量 (mA)} = \frac{\text{合計容量 } P_i \text{ (kVA)}}{\text{受電電圧 (kV)} \times \sqrt{3}} \times 10^3 \times \text{各次数毎の発生率 } I_n \text{ (\%)} \times \text{機器最大稼働率 } k \text{ (\%)}$$

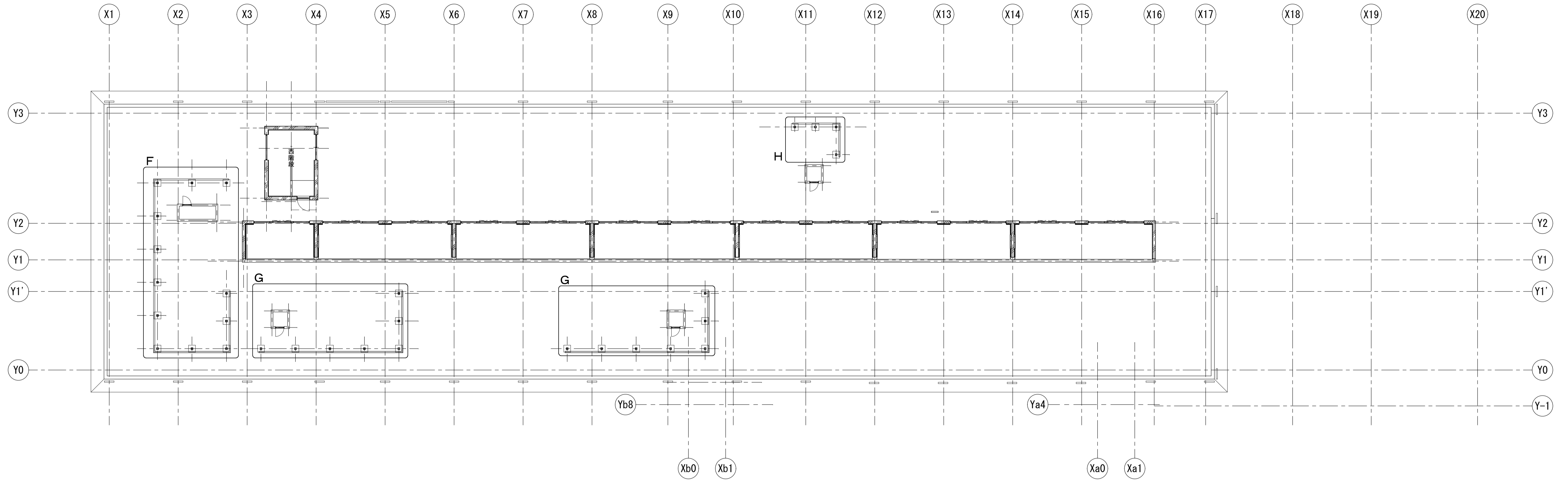


注: 上記矢印の地震時荷重により柱、梁などのたわみの合計が5mm以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付すること。

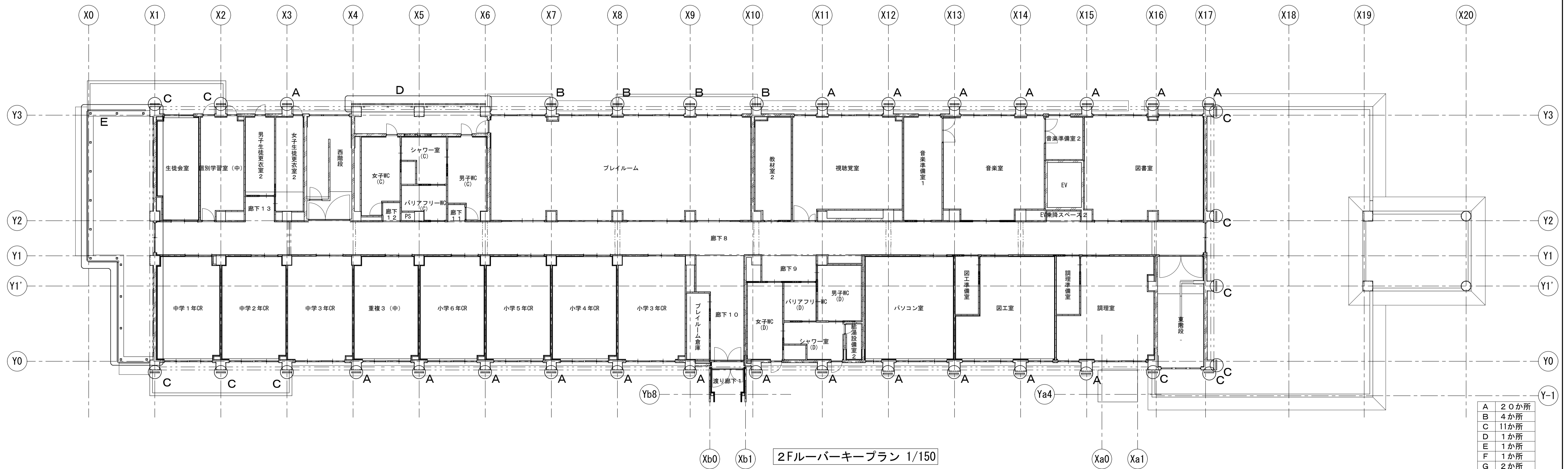


乗場正面図 (1/20)
(No. 01号機)
(1-2階)

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事	製 図	担 当	検 印	特 記	作成日	2024/04	図面名	エレベーター詳細図No. 2	縮尺	A1: 1/20	区 分	建築意匠	図面番号	A-6-02
						設計番号	2023-001				A3: 1/40				



RFルーバーキープラン 1/150



2Fルーバーキープラン 1/150

- A 20か所
- B 4か所
- C 11か所
- D 1か所
- E 1か所
- F 1か所
- G 2か所
- H 1か所

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校（仮称） 校舎新築ほか（建築）工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	ルーバーキープラン	縮尺	A1: 1/150 A3: 1/300	区分	建築意匠	図面番号	A-6-03
						設計番号	2023-001								

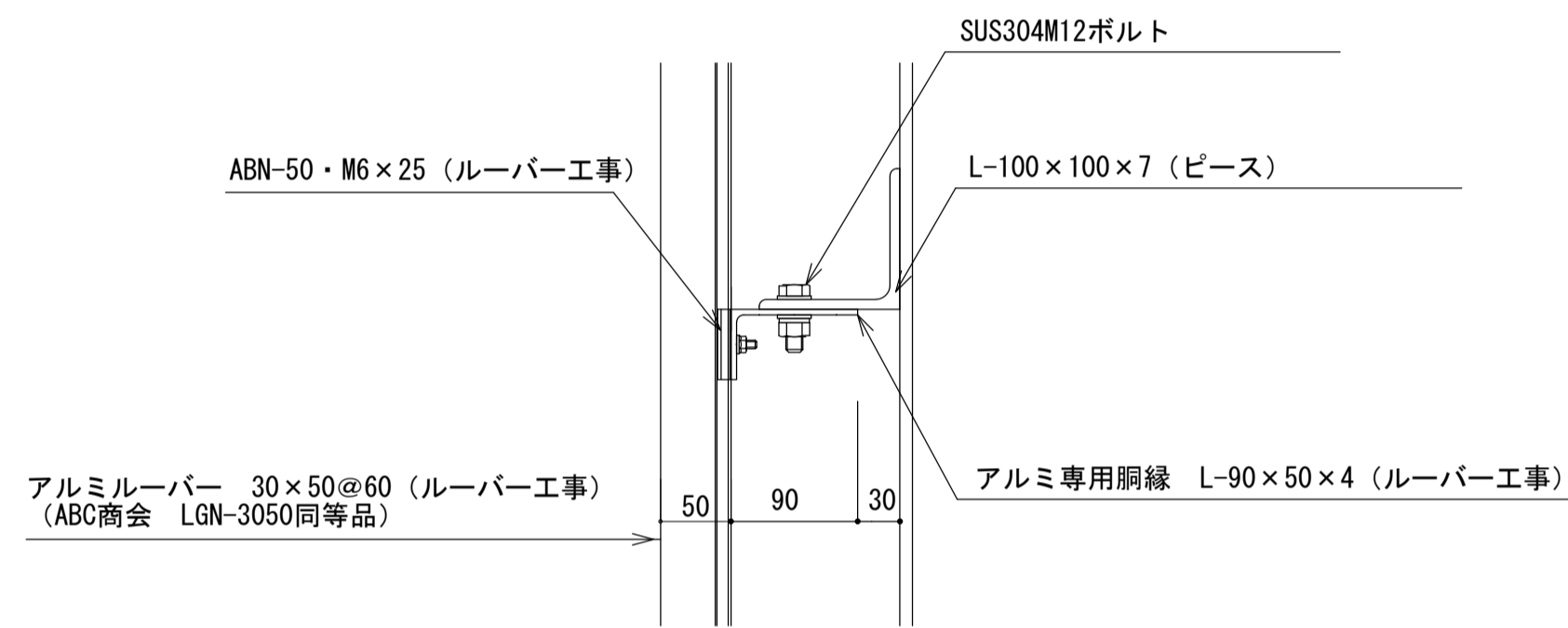
ルーバー詳細図 (A・B・Cタイプ)

2階 柱取付き部分意匠ルーバー リスト

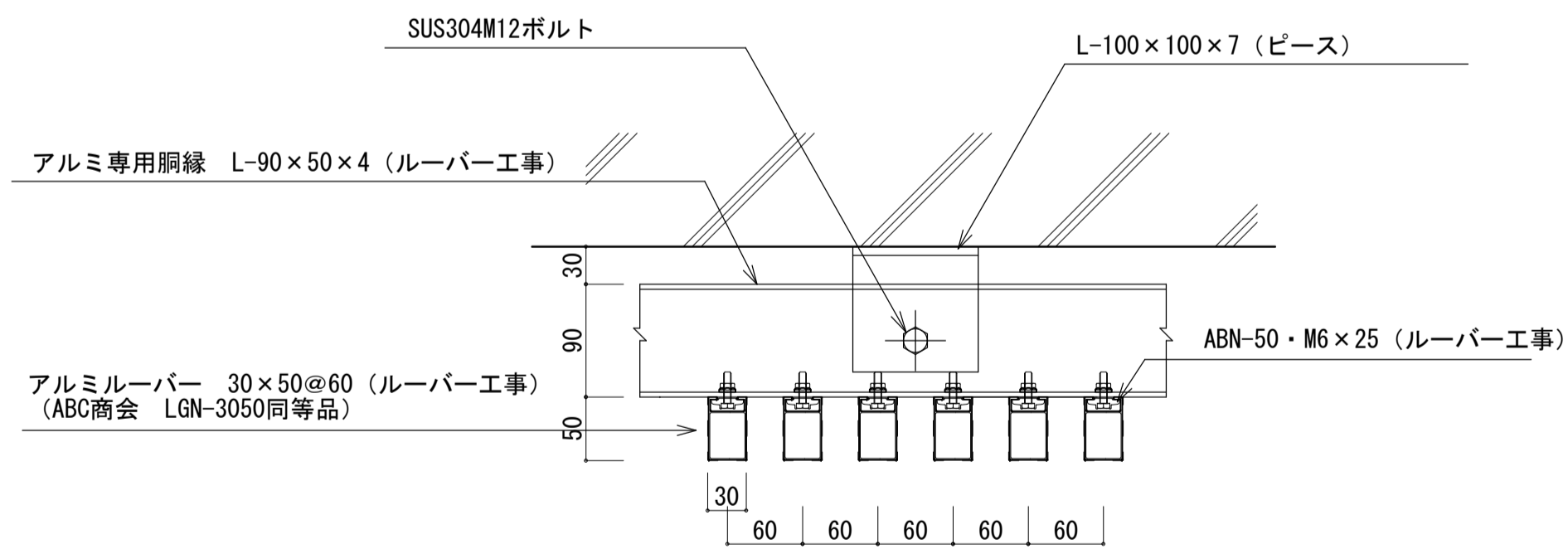
階数	高さ	L (m)	合計 (m)
2階【Aタイプ】 20箇所	H=3.9m×240本	936.00m	936.00m
2階【Bタイプ】 4箇所	H=3.6m×48本	172.80m	172.80m
2階【Cタイプ】 11箇所	H=3.4m×132本	448.80m	448.80m

*外部鉄部：垂鉛めっき面ポリウレタン樹脂塗料仕上げ

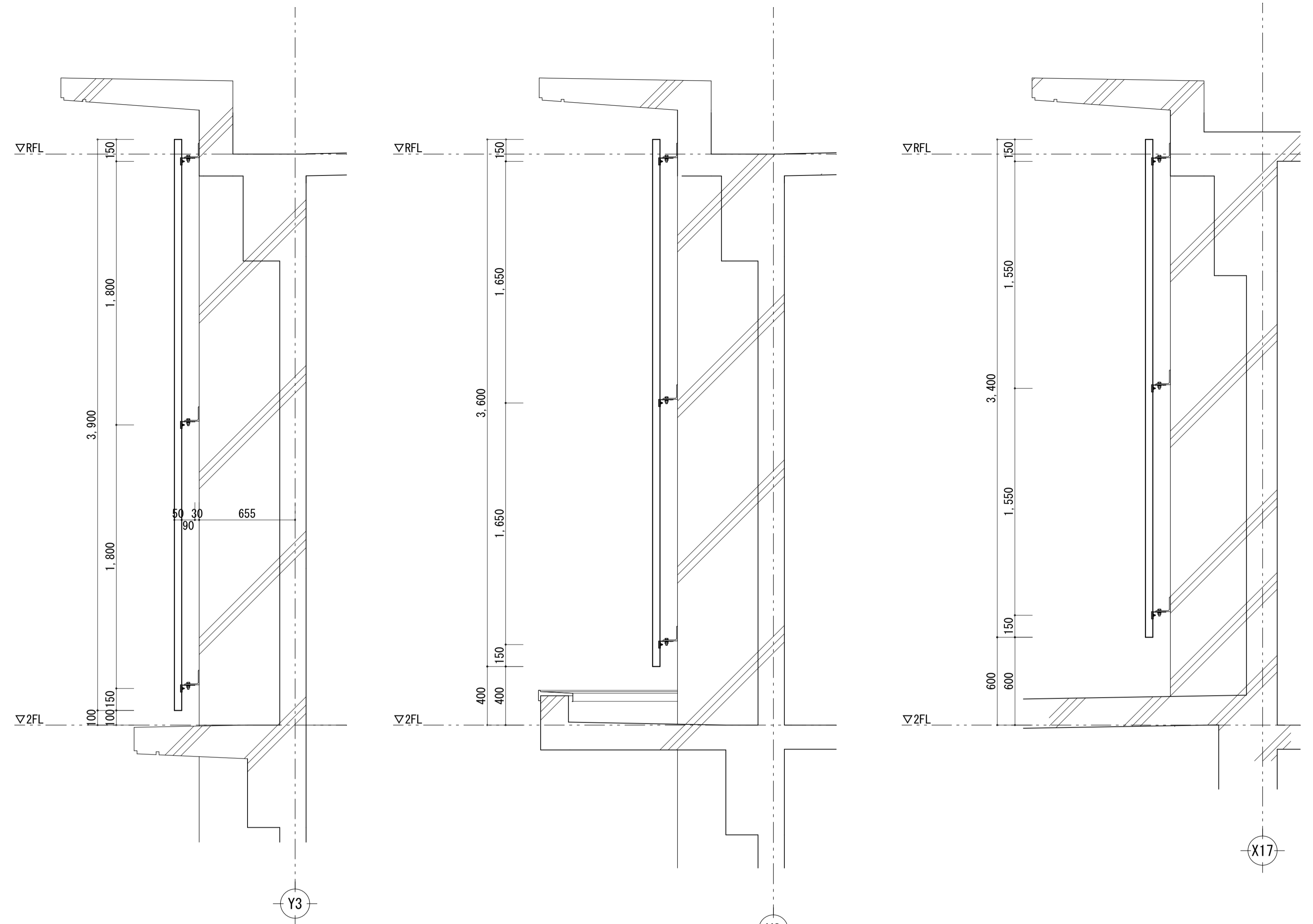
取り付け部分 断面図 平面図 S=1/5



取り付け部分 断面図



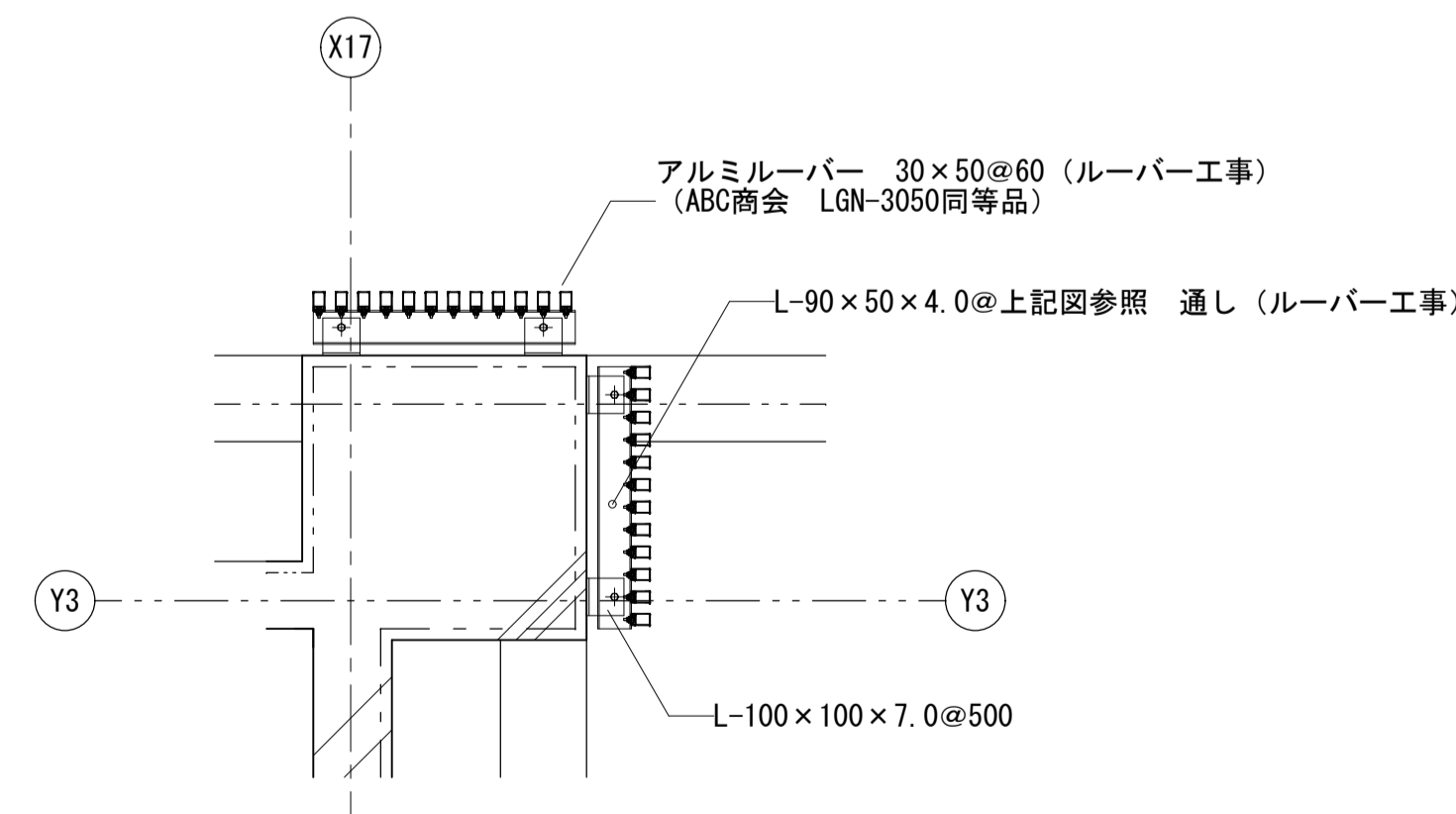
取り付け部分 平面図



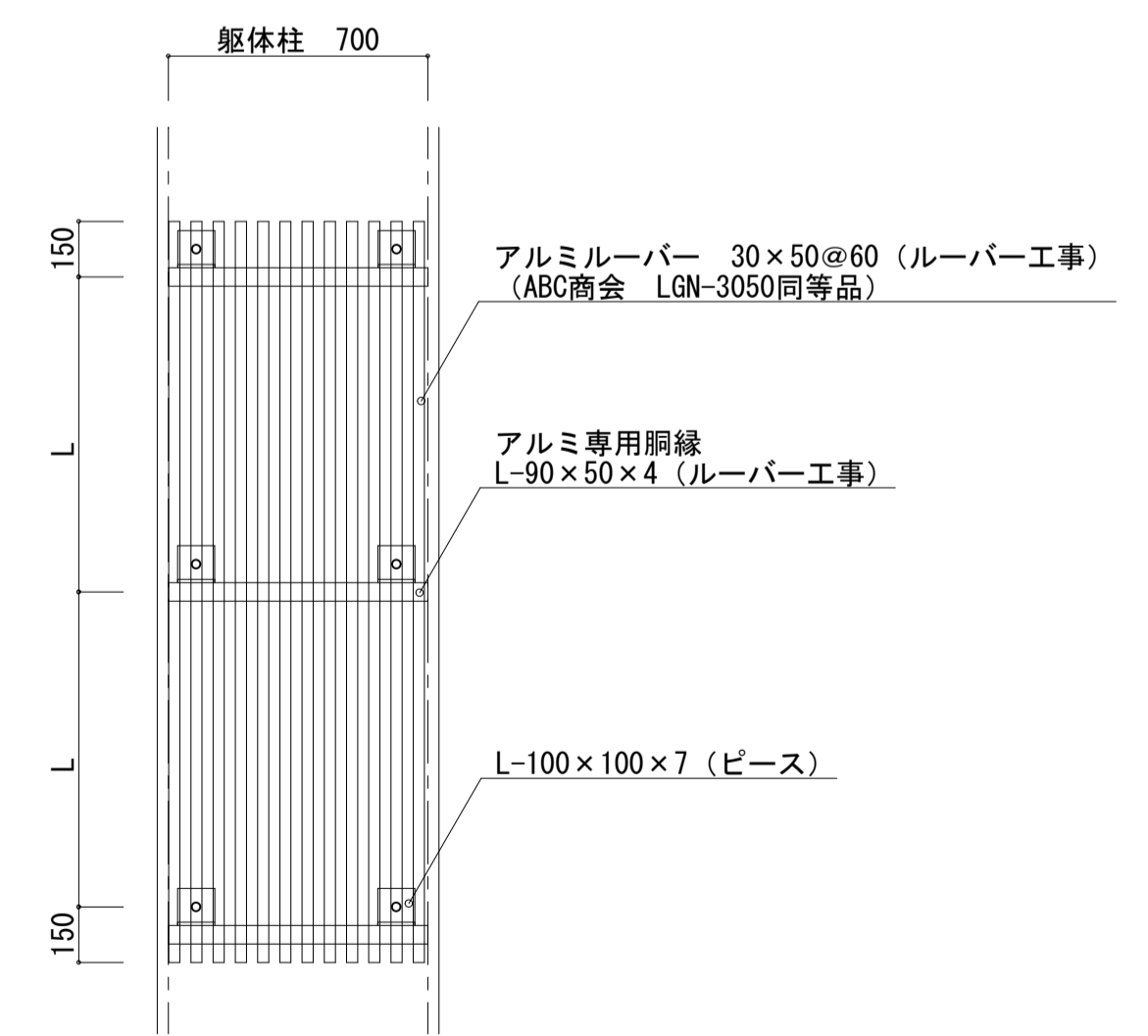
Aタイプ 1/20

Bタイプ 1/20

Cタイプ 1/20



2階 柱取付き部分ルーバー 平面図 (A~C共通) 1/20



立面図

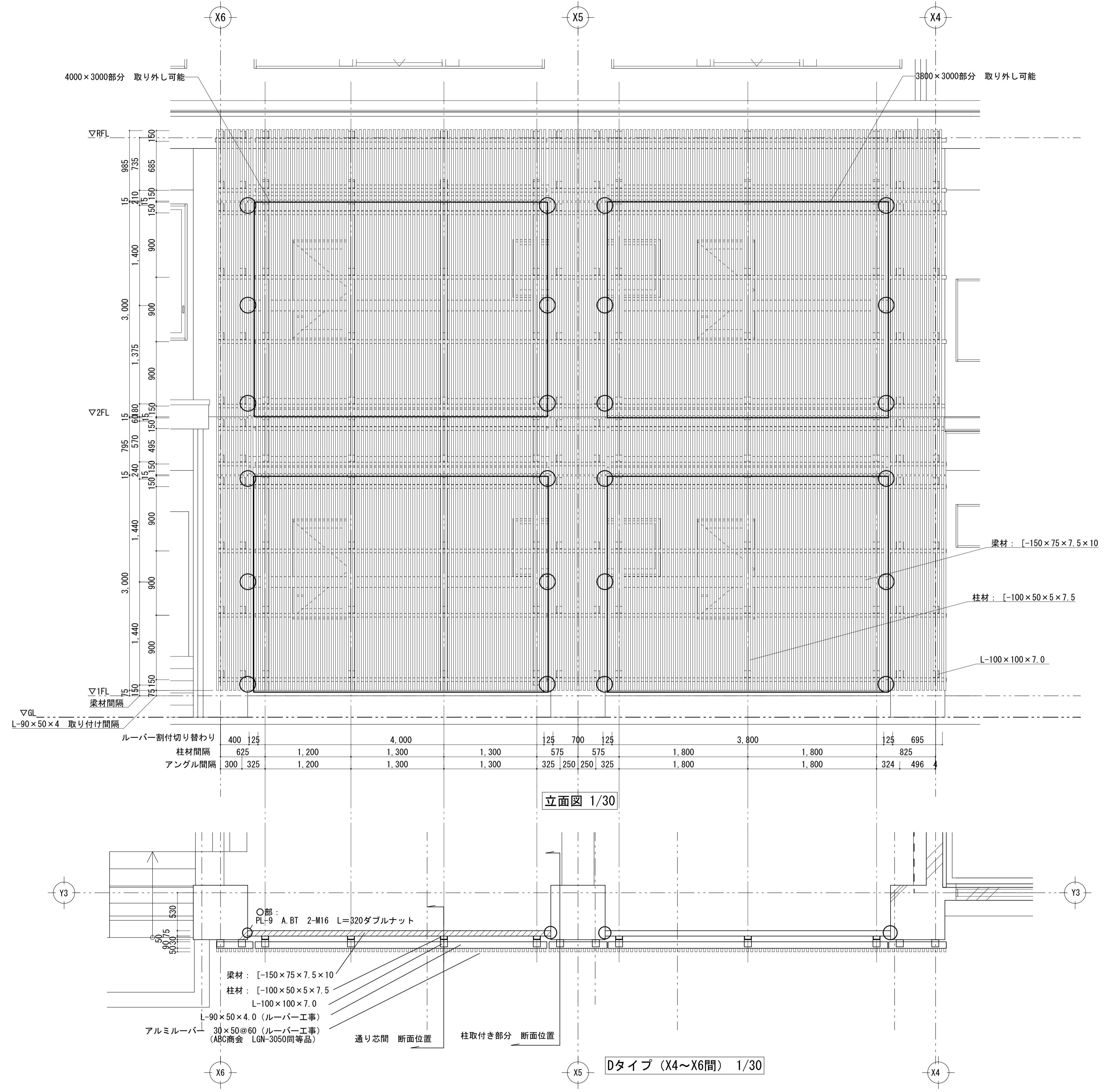
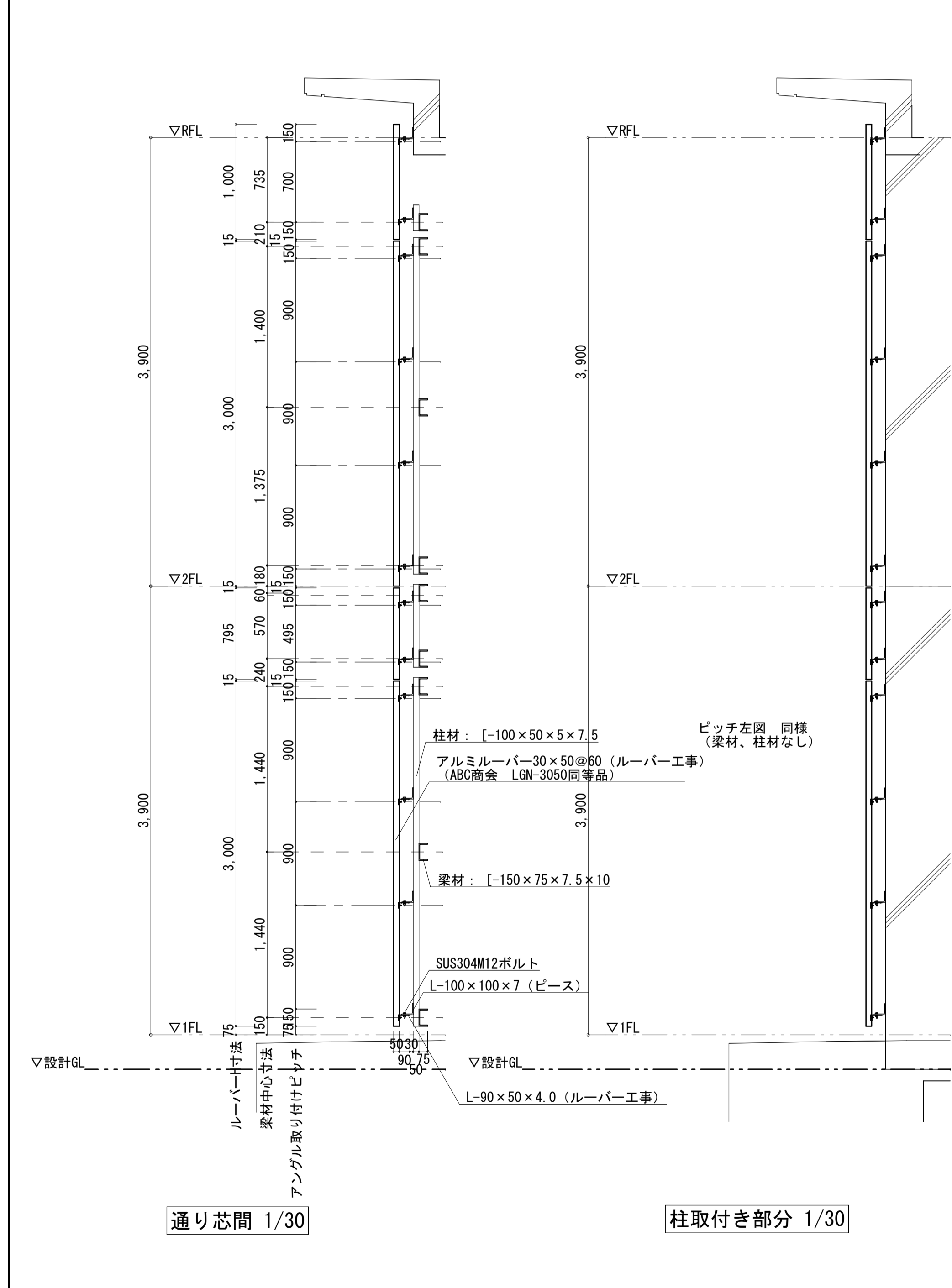
工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事	製図	担当	検印	注記	作成日	2024/04	図面名 ルーバー詳細図 1	縮尺 A1: 1/5 1/20 A3: 1/10 1/40	区分 建築意匠	図面番号 A-6-04
						設計番号	2023-001				

2階 X4~X6部分目隠しルーバー リスト

階数	高さ	L (m)	合計(m)
2階【Dタイプ】 1か所	H=3.0m×340本	1020.00m	1322.60m
	H=0.795m×170本	135.15m	
	H=0.985m×170本	167.45m	

*外部鉄部: 亜鉛めっき面ポリウレタン樹脂塗料仕上げ

ルーバー詳細図 断面図



工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	ルーバー詳細図 2	縮尺	A1: 1/30 A3: 1/60	区分	建築意匠	図面番号	A-6-05
		設計番号	2023-001												

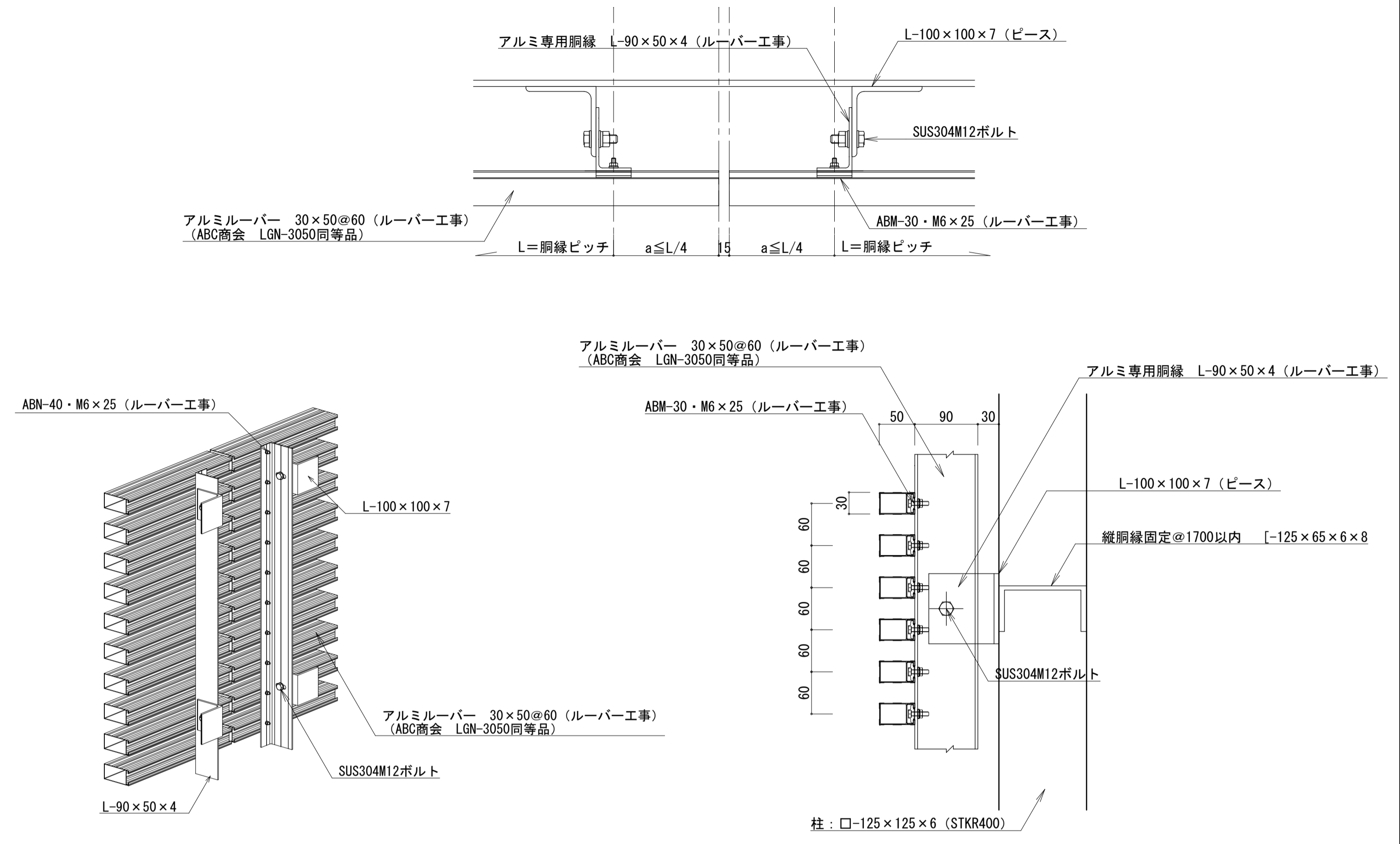
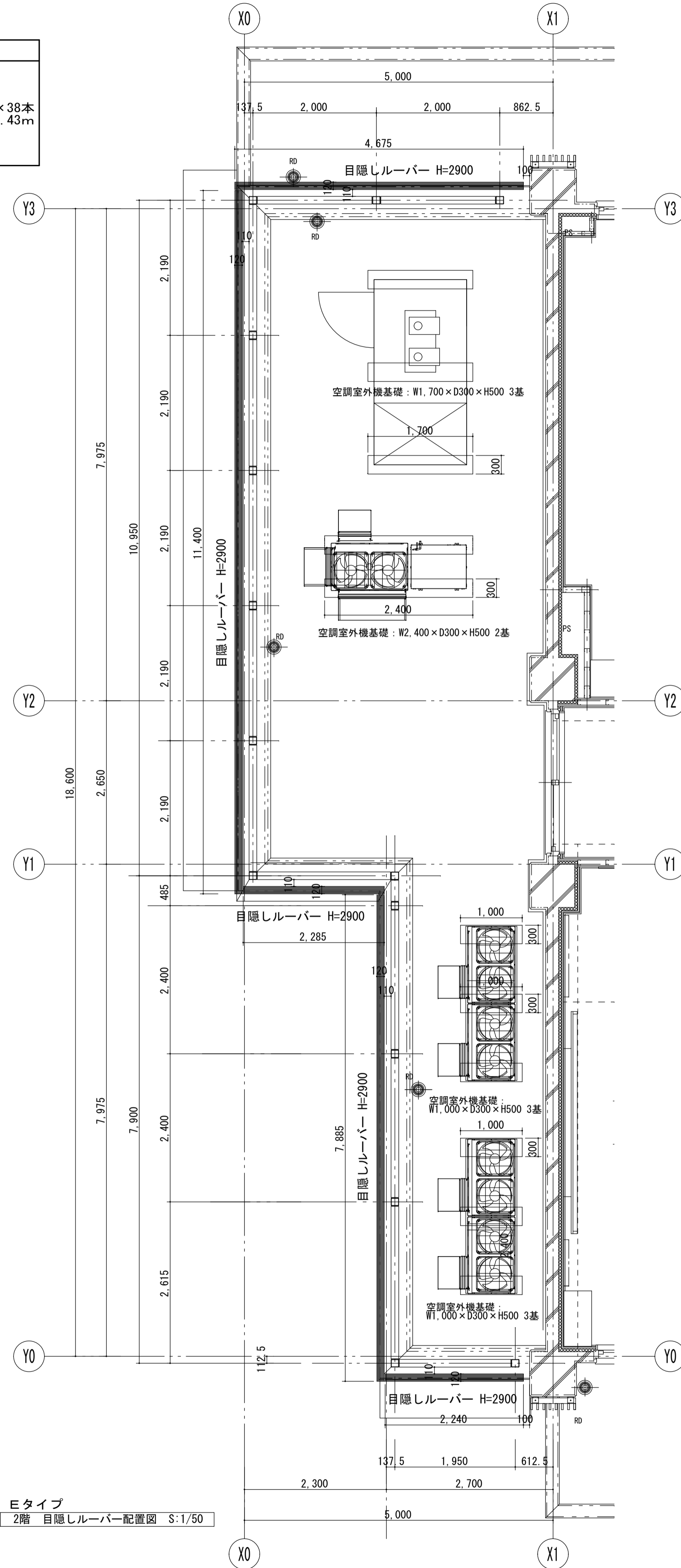
2階 目隠しルーバー リスト

階数	高さ	L	合計(m)
2階	Eタイプ H=2.9m×38本	4.675	28.485×38本 =1082.43m
		11.400	
		2.285	
		7.885	
		2.240	

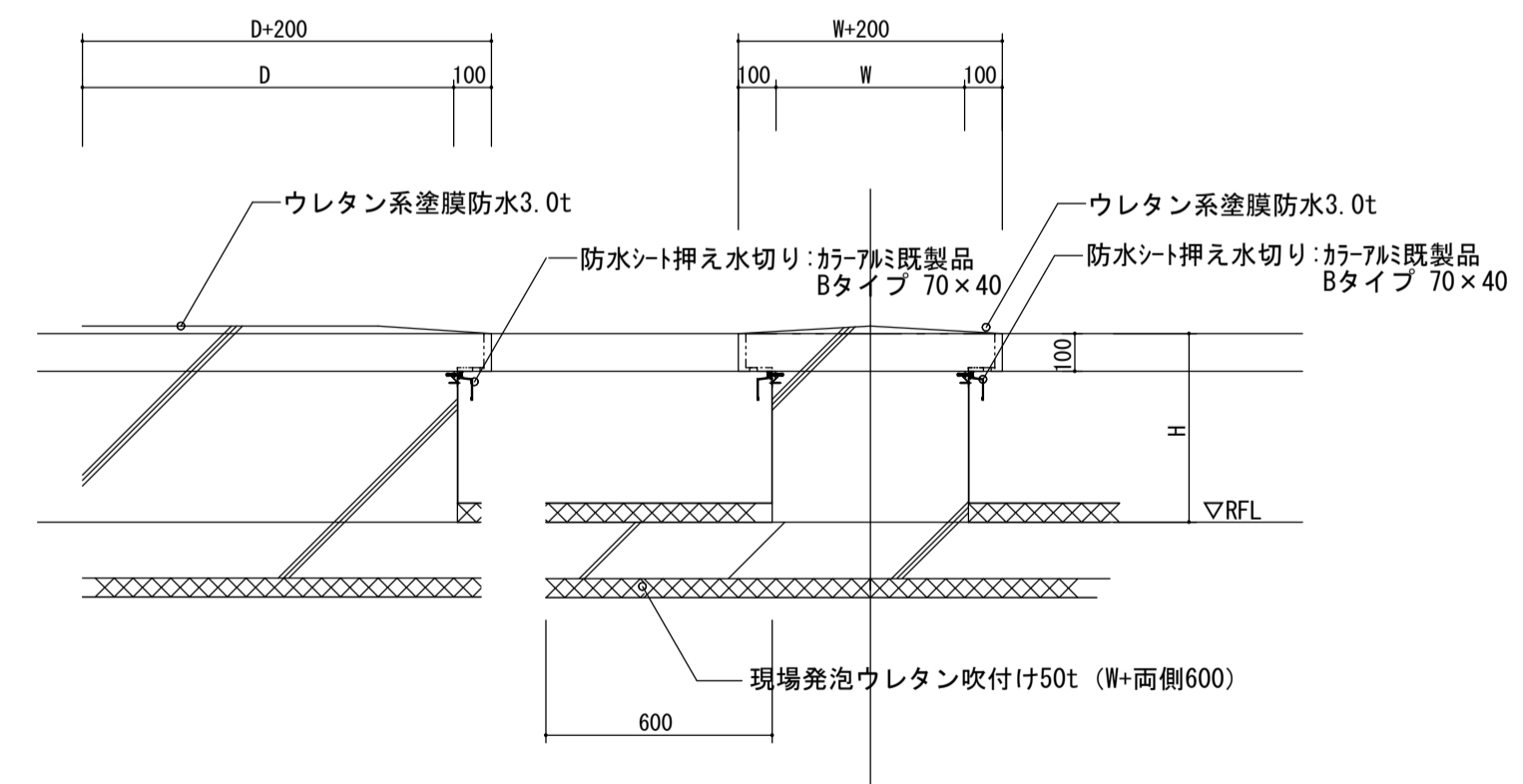
* 外部鉄部: 垂鉛めっき面ポリウレタン樹脂塗料仕上げ

笠木: ｶｰﾌﾞ既製品 W515

階数	設置場所	笠木長さ(m)	小計(m)	合計(m)	ｺｰﾅｰ(ヶ所)	小計(ヶ所)	合計(ヶ所)
2	屋上	4.045	22.840	22.840	4	4	4
		10.050					
		7.000					
		6.300					
		1.745					



屋外 設備基礎 詳細図 S:1/20



* 外部機械基礎 防水ｼｰﾄ押し水切り: ｶｰﾌﾞ既製品 Bﾀｲﾌﾟ 70x40

階数	設置場所	W	D	W+D*2	個数	小計	合計(m)
2	空調室外機基礎	1.700	300	4.000	3	12.000	36.000
	空調室外機基礎	2.400	300	5.400	2	10.800	
	空調室外機基礎	1.000	300	2.600	6	15.600	
	空調室外機基礎	4.900	600	11.000	2	22.000	
	空調室外機基礎	3.000	700	7.400	2	14.800	
R	空調室外機基礎	2.000	700	5.400	6	32.400	60.000
	電気盤基礎	1.000	500	3.000	2	6.000	
	空調室外機基礎	1.200	600	3.600	1	3.600	

* 目隠しルーバー基礎 防水ｼｰﾄ押し水切り: ｶｰﾌﾞ既製品 Bﾀｲﾌﾟ 70x40

階数	設置場所	W	D	W+D*2	個数	小計	合計(m)
R	ルーバー基礎	500	500	2.000	30	60.000	60.000

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名 ルーバー詳細図3 屋外設備機器詳細図1	縮尺 A1: 図示 A3: 図示/2	区分 建築意匠	図面番号 A-6-06
						設計番号	2023-001				

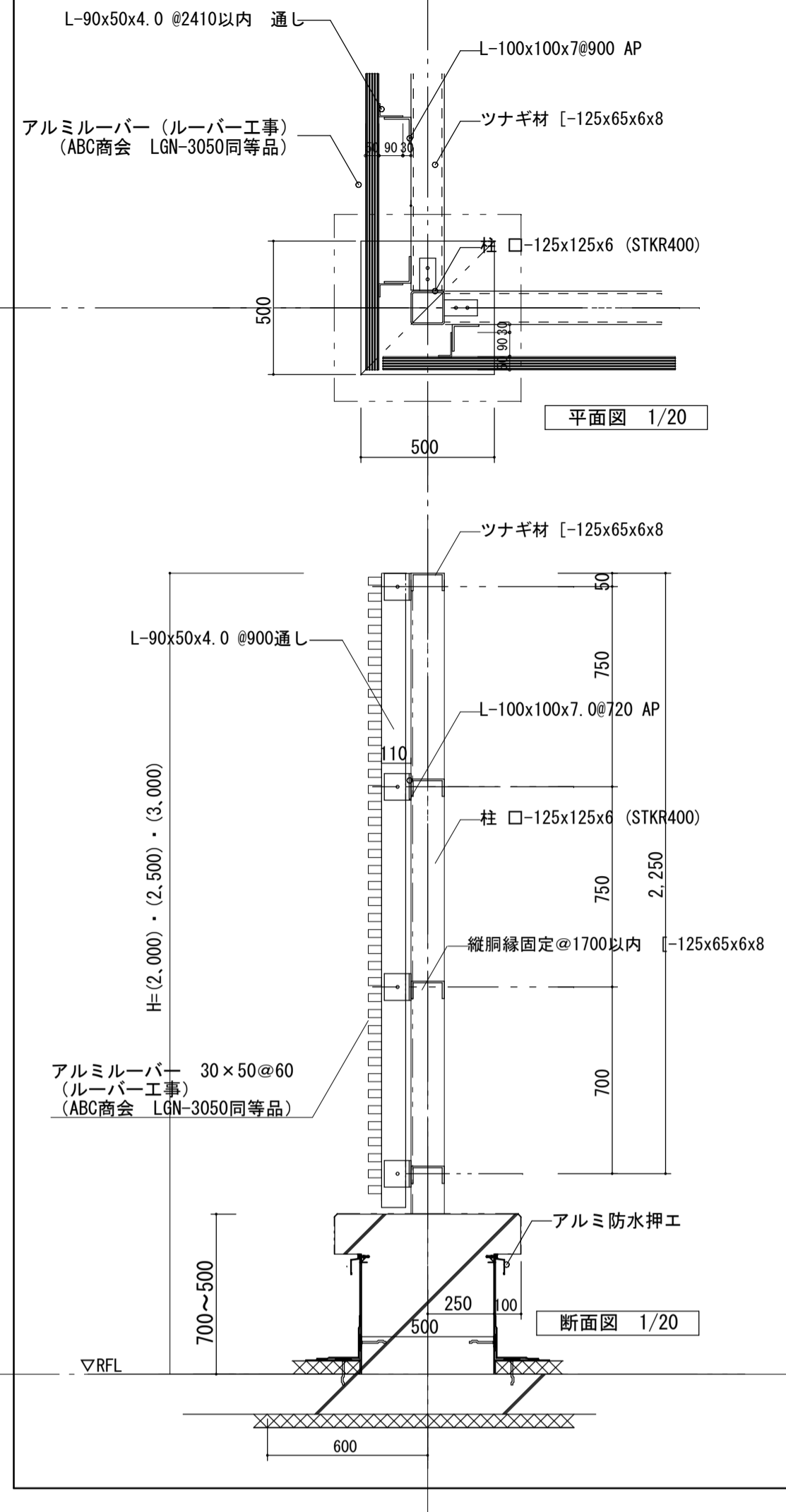
R階 屋外設備機器詳細図 S:1/50

R階 目隠しルーバー リスト

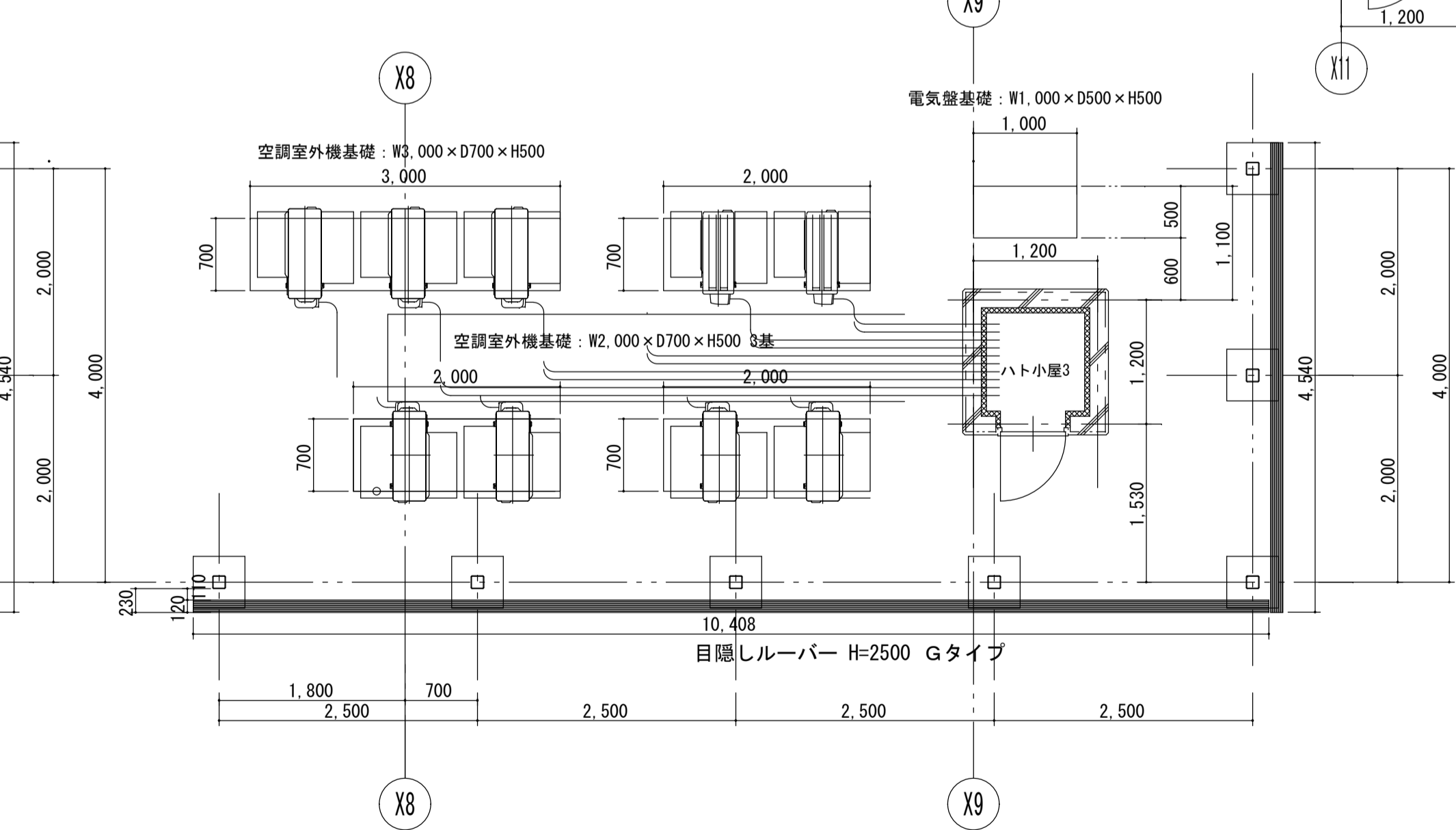
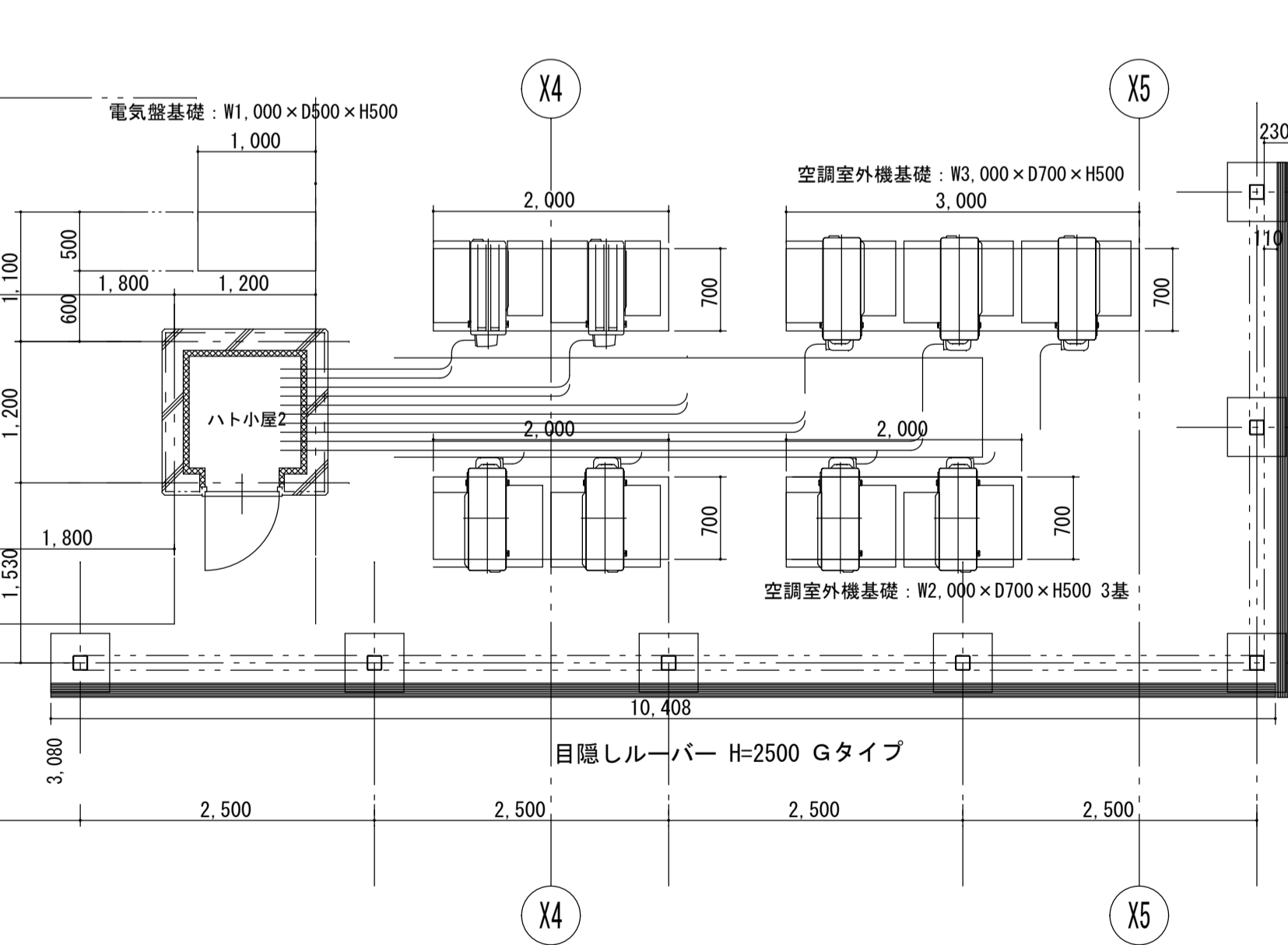
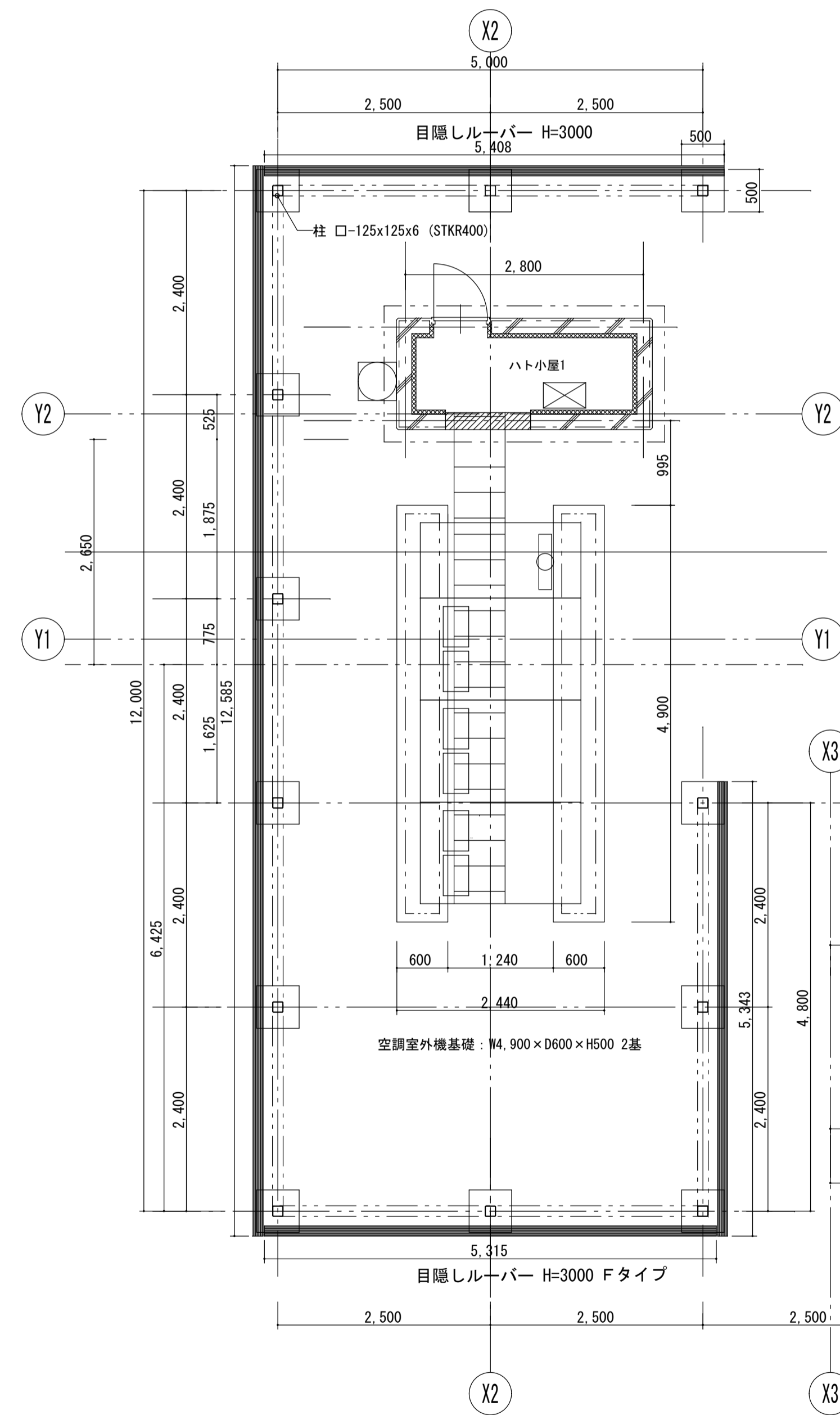
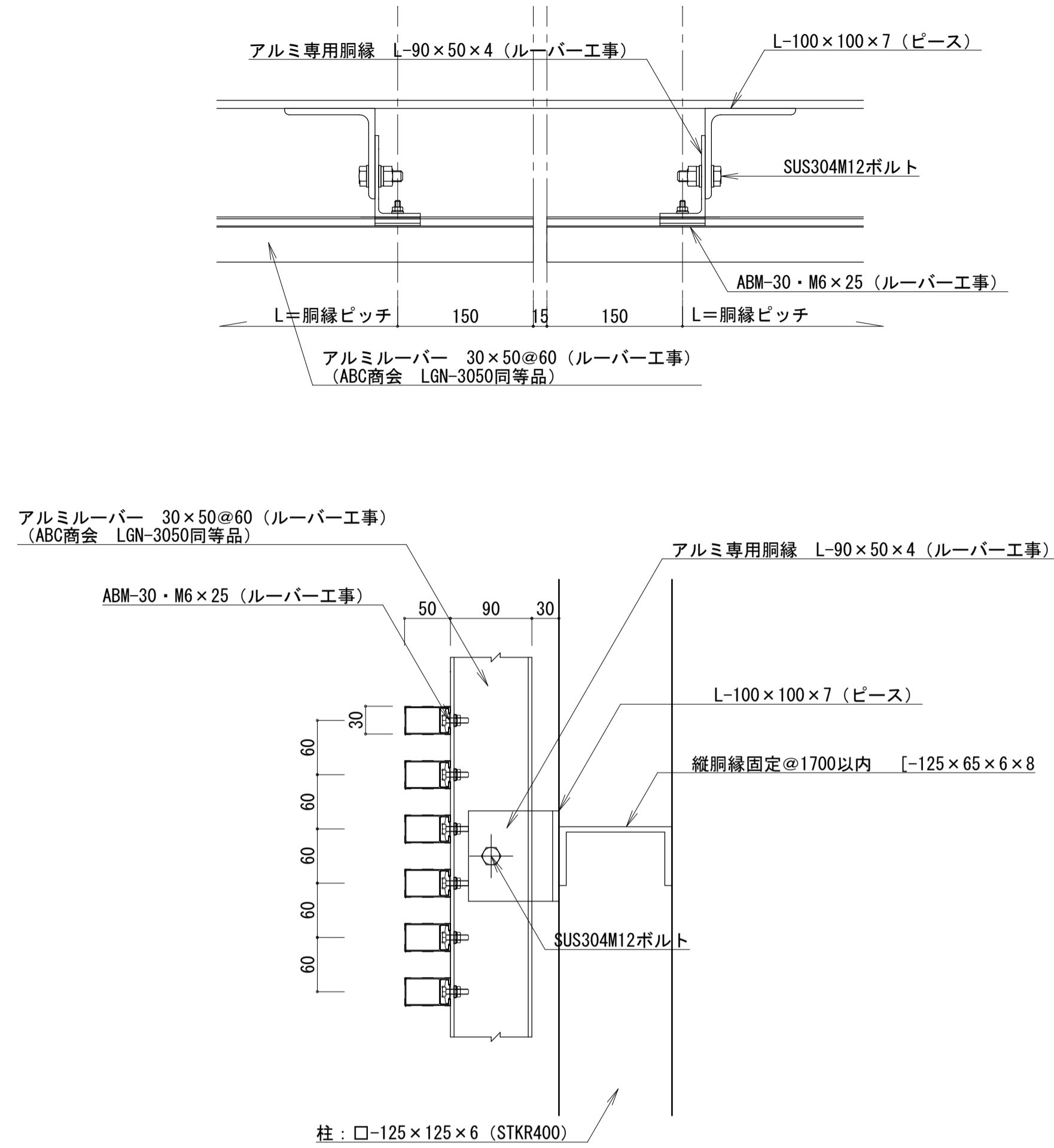
階数	高さ	L	合計(m)
R階	Fタイプ H=3.0m×39本	5.408	28.651×39本 =1117.39m
		12.585	
		5.315	
		5.343	
R階	Gタイプ H=2.5m×39本	10.408	29.896×39本 =1165.95m
		4.540	
		10.408	
		4.540	
R階	Hタイプ H=2.0×39本	3.408	5.950×39本 =9049.95m
		2.542	

*外部鉄部：亜鉛めっき面ポリウレタン樹脂塗料仕上げ

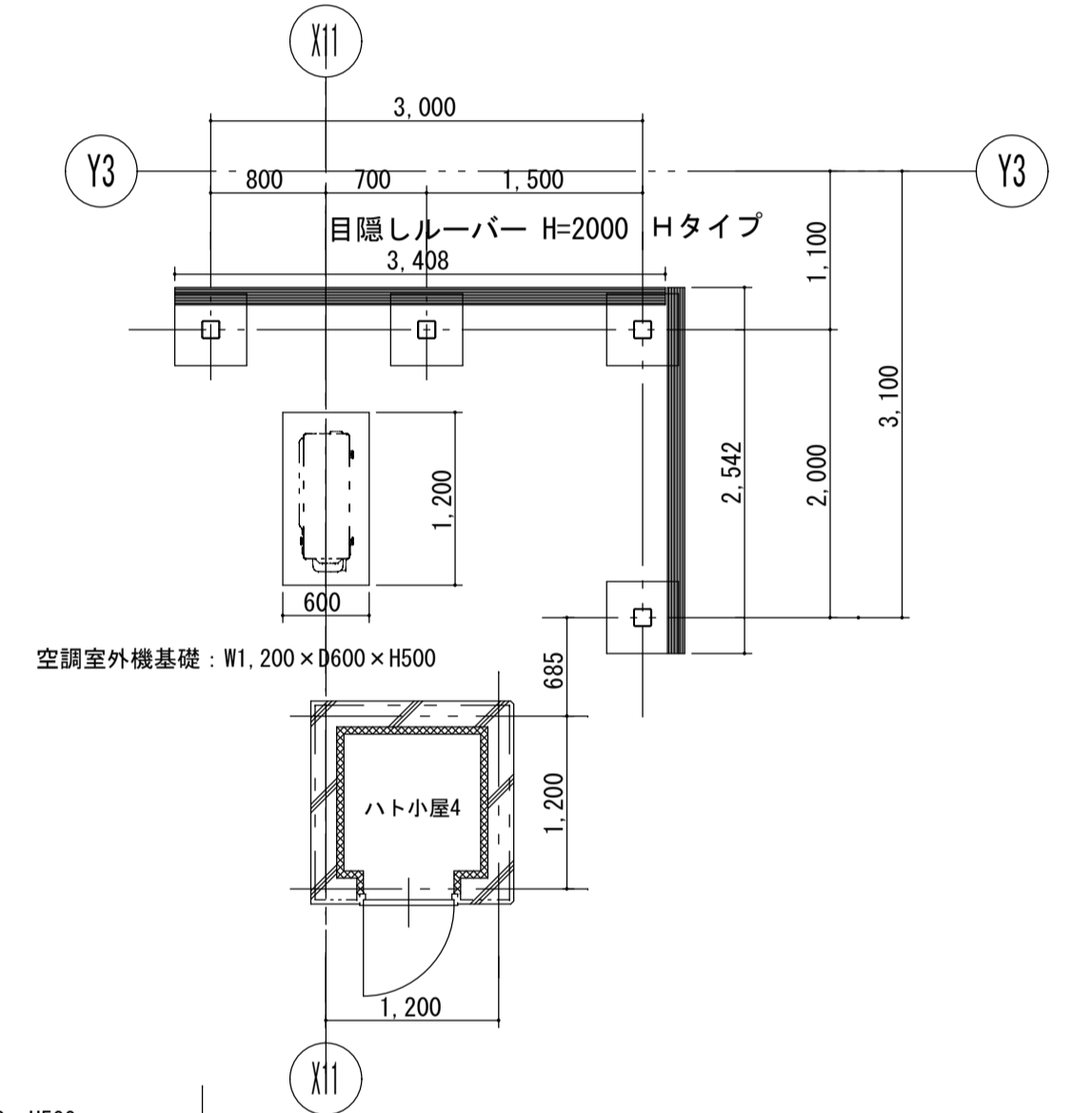
R階 目隠しルーバー詳細図 S:1/20



ルーバー詳細図 S:1/5



R階 目隠しルーバー配置図 S:1/50

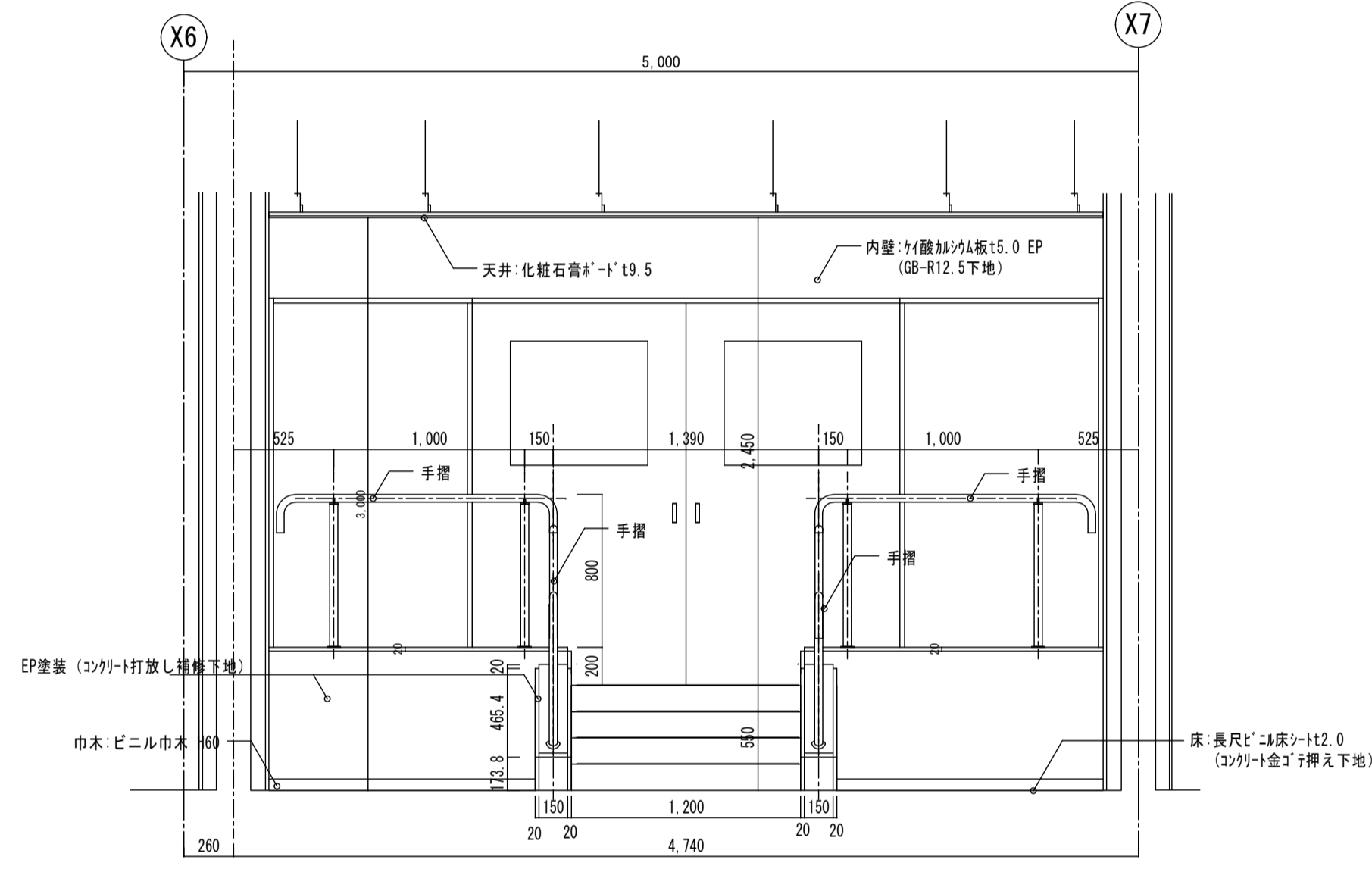


工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事
-----	---------------------------------------

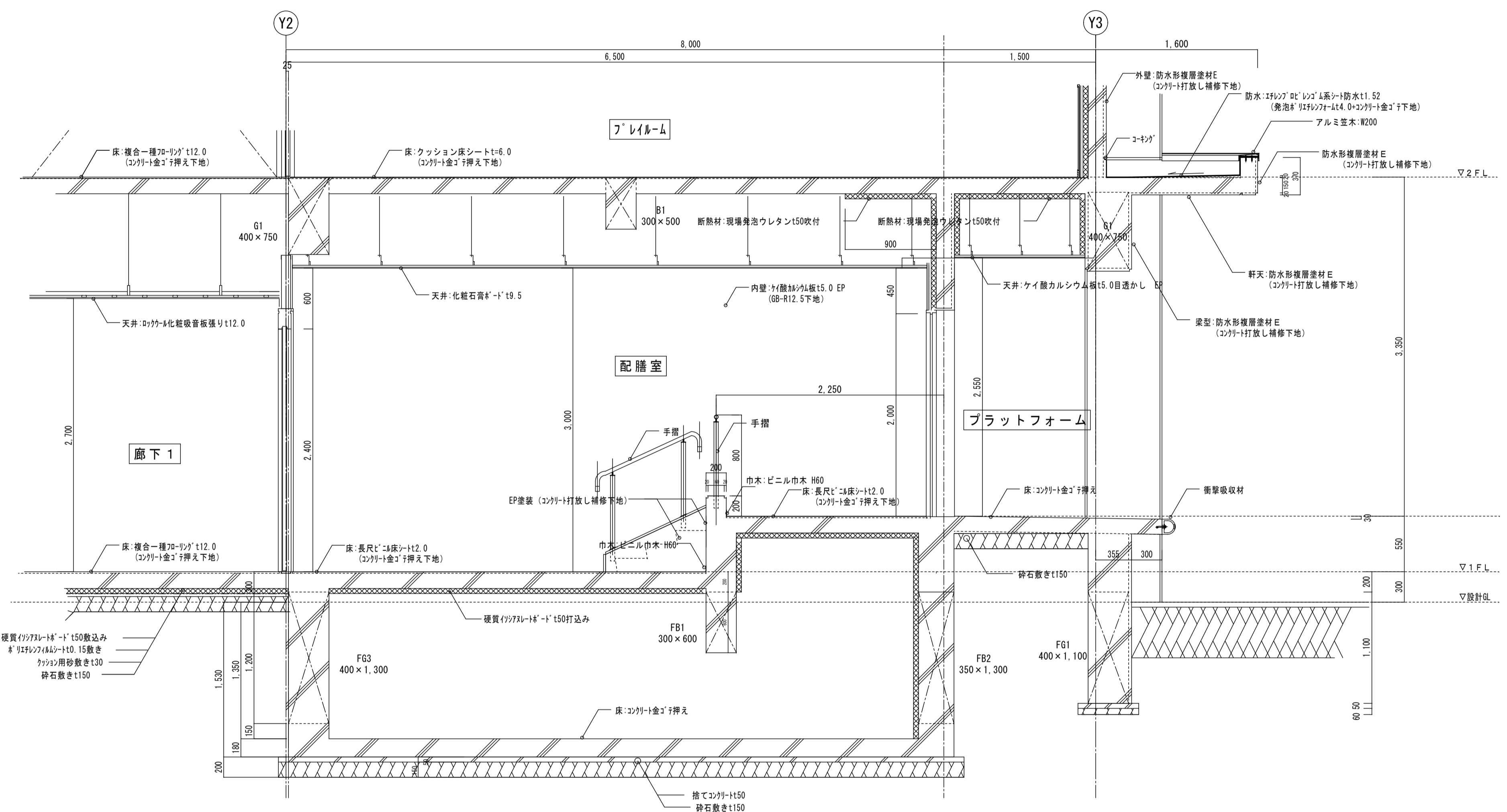
製図	担当	検印	特記

作成日	2024/04
設計番号	2023-001

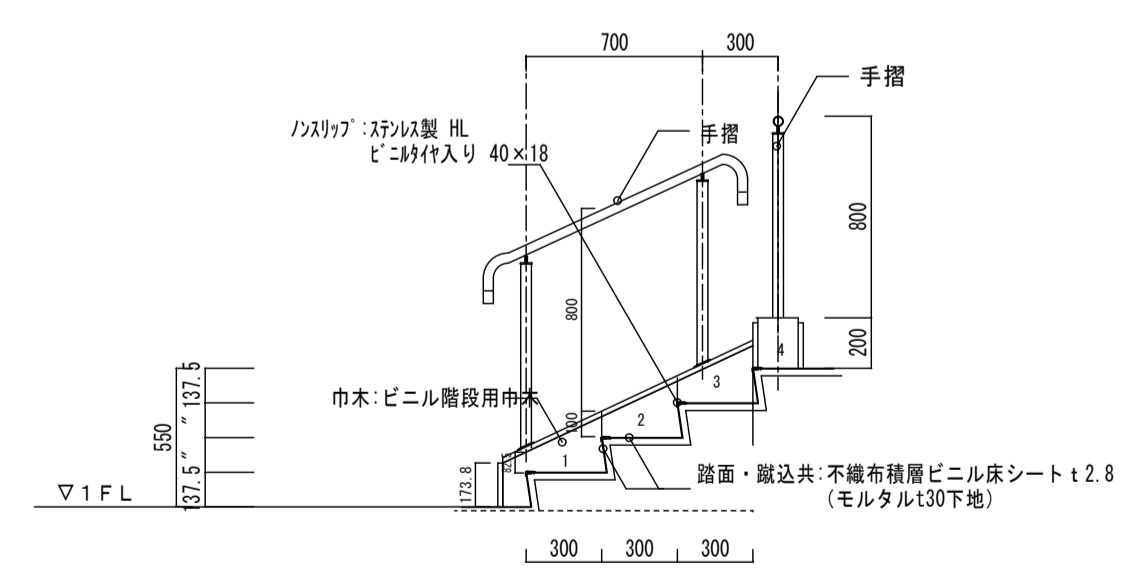
図面名	ルーバー詳細図4 屋外設備機器詳細図2	縮尺	A1: 図示 A3: 図示/2	区分	建築意匠	図面番号	A-6-07
-----	------------------------	----	--------------------	----	------	------	--------



階段正面図

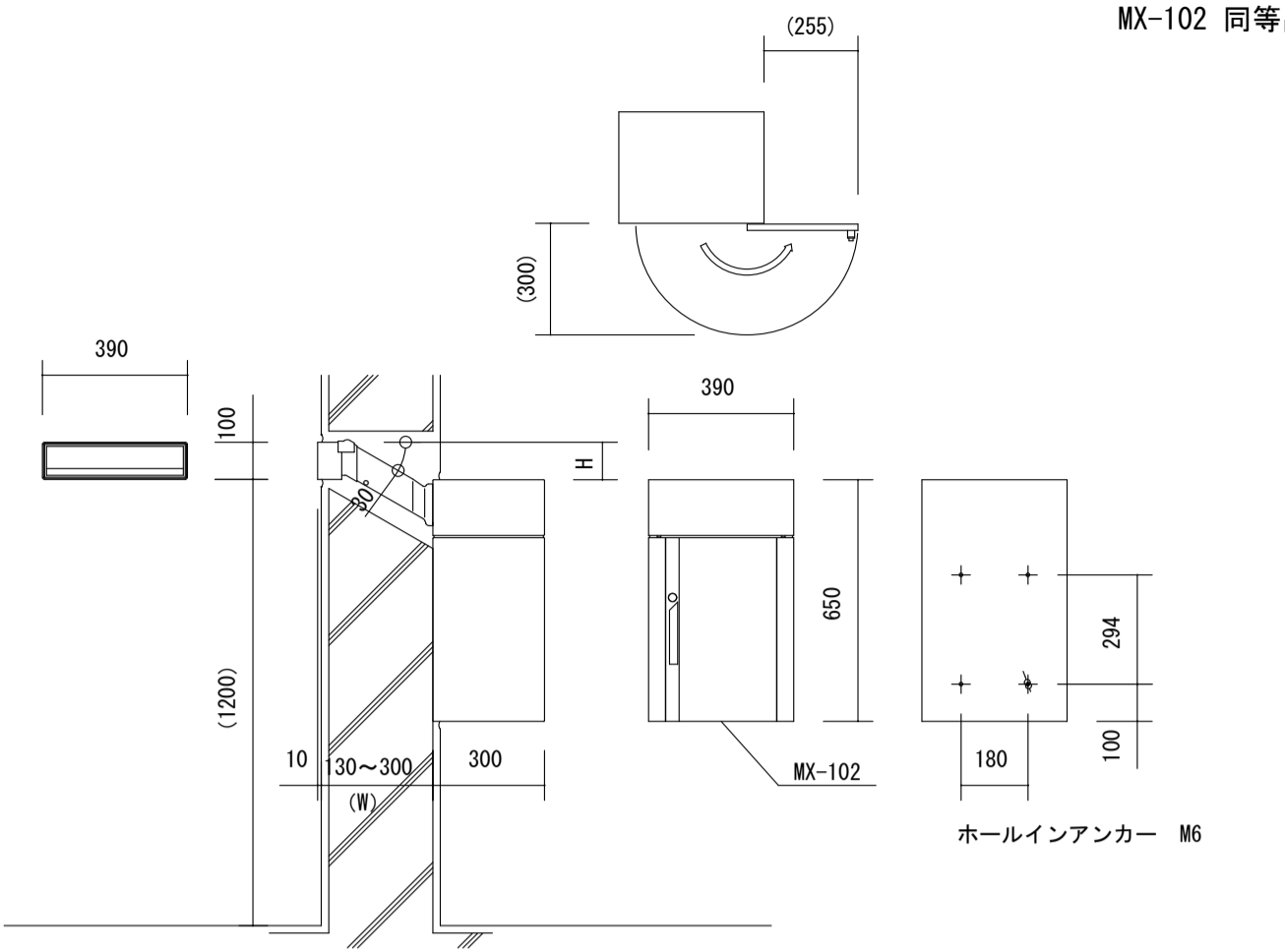
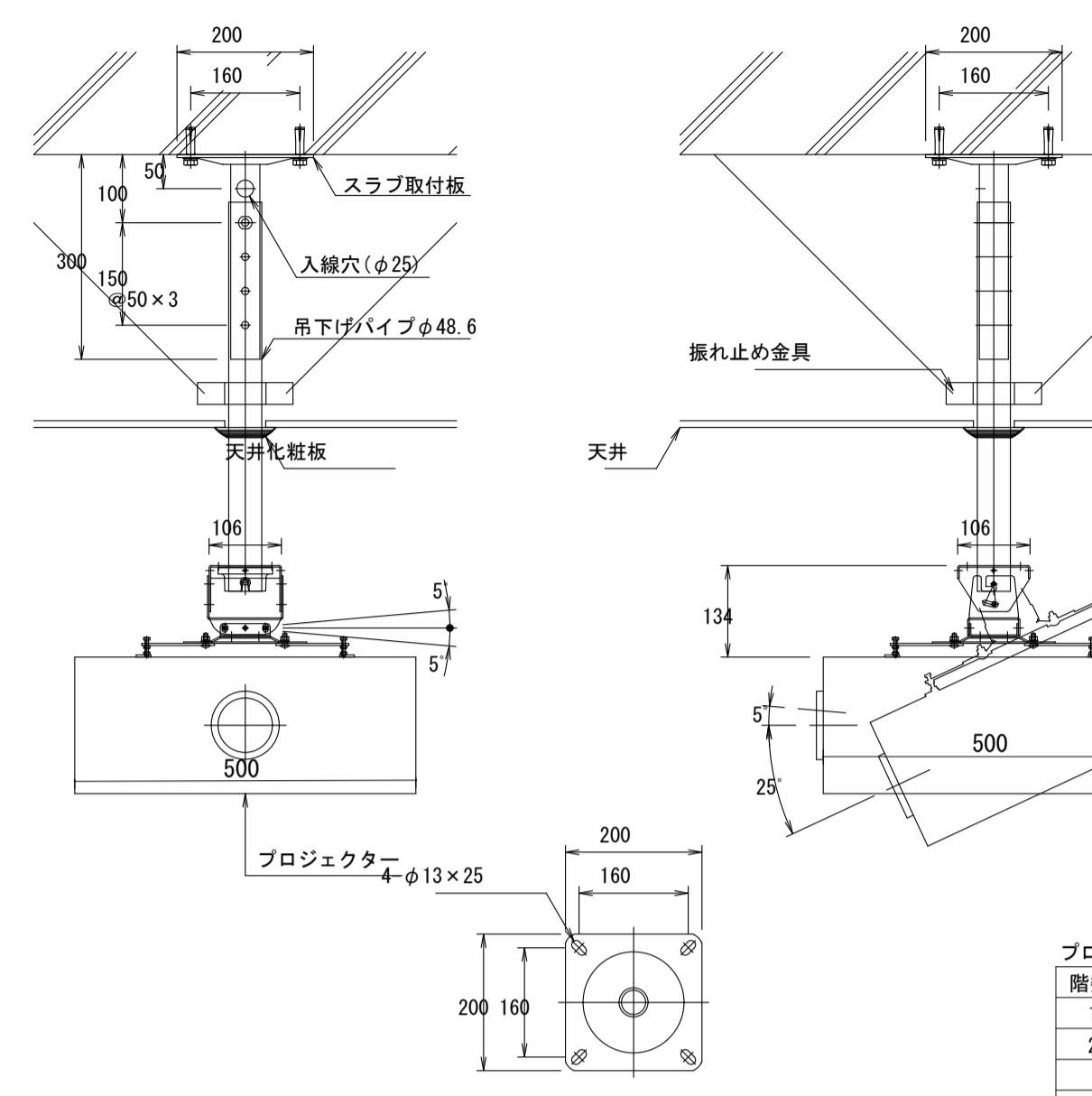
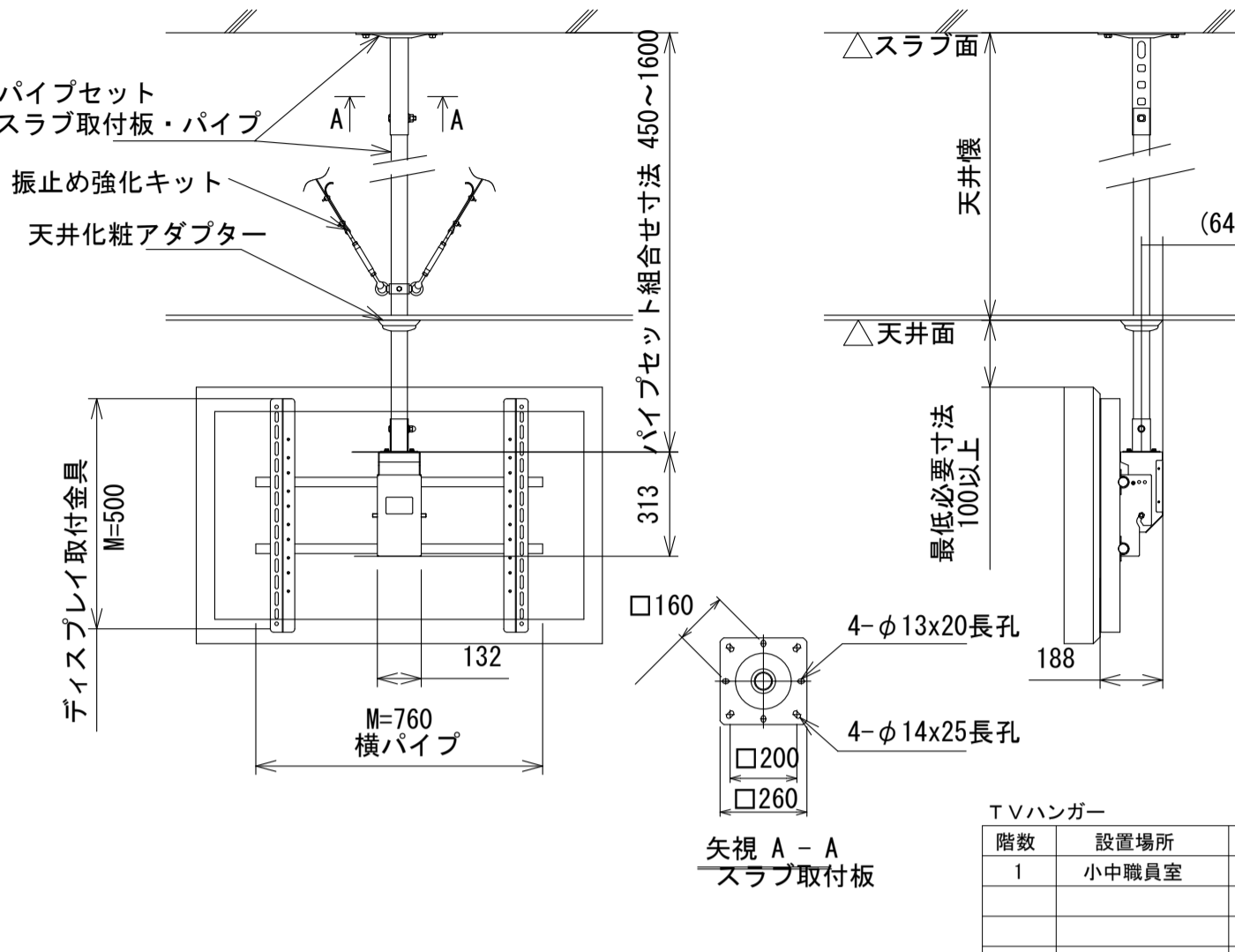
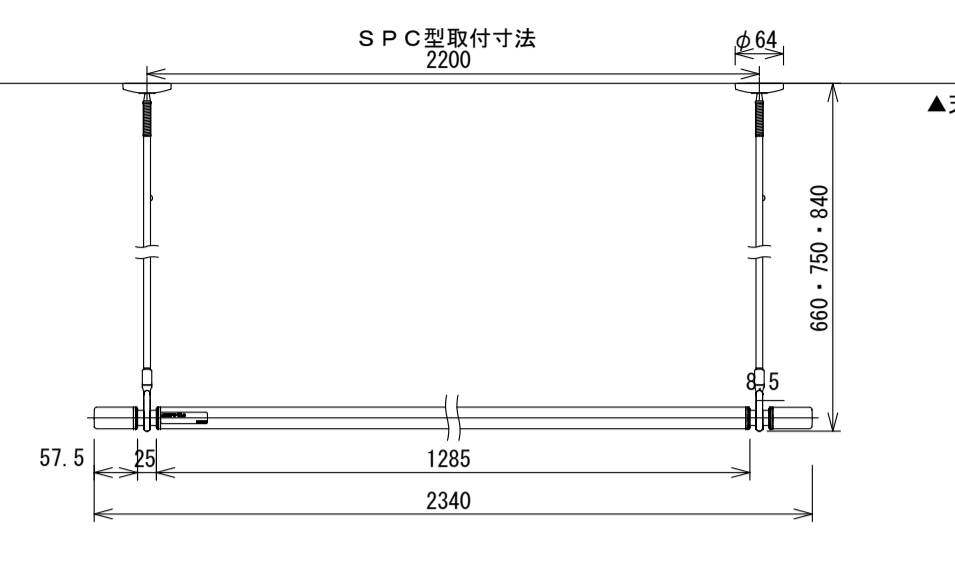


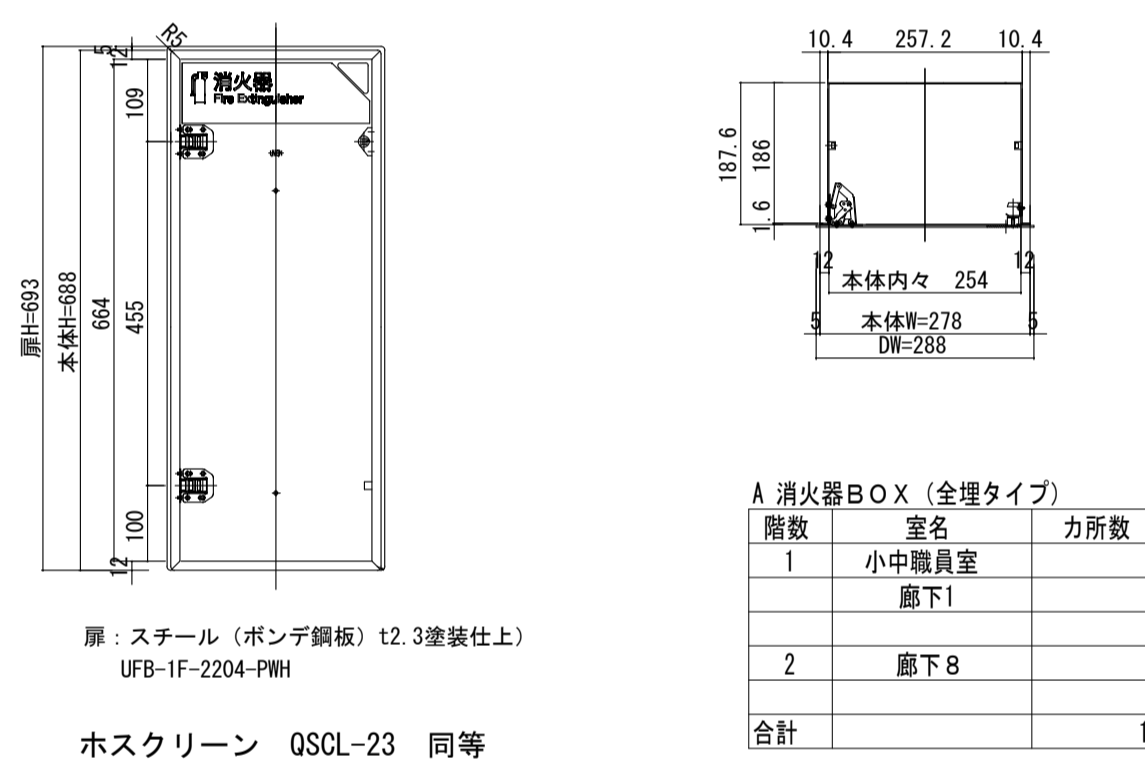
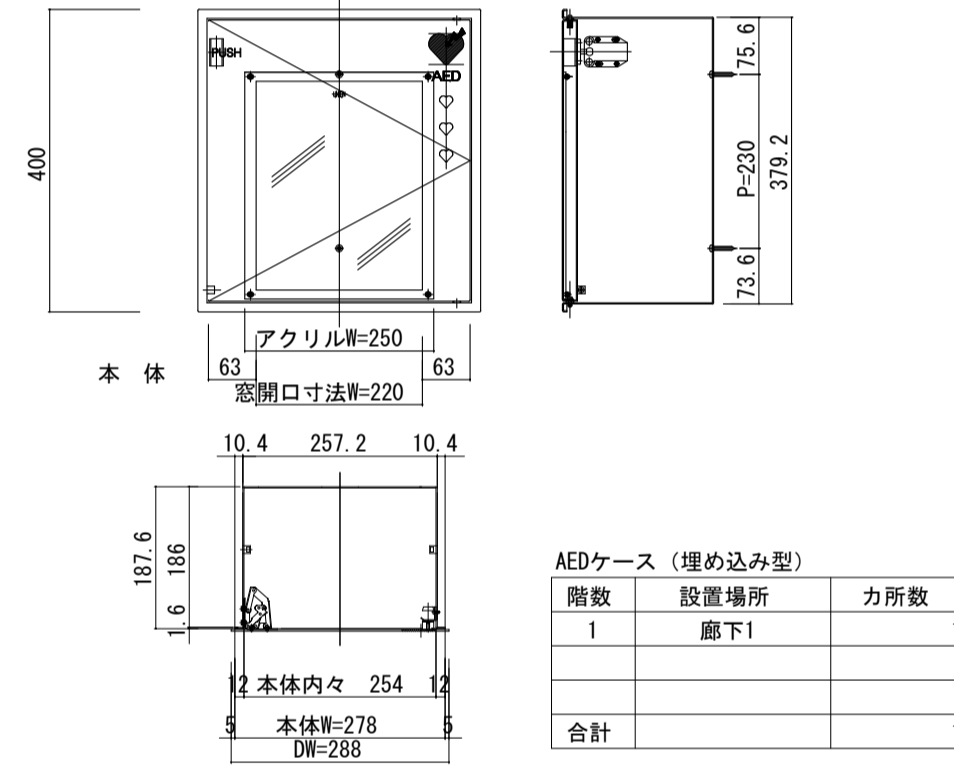
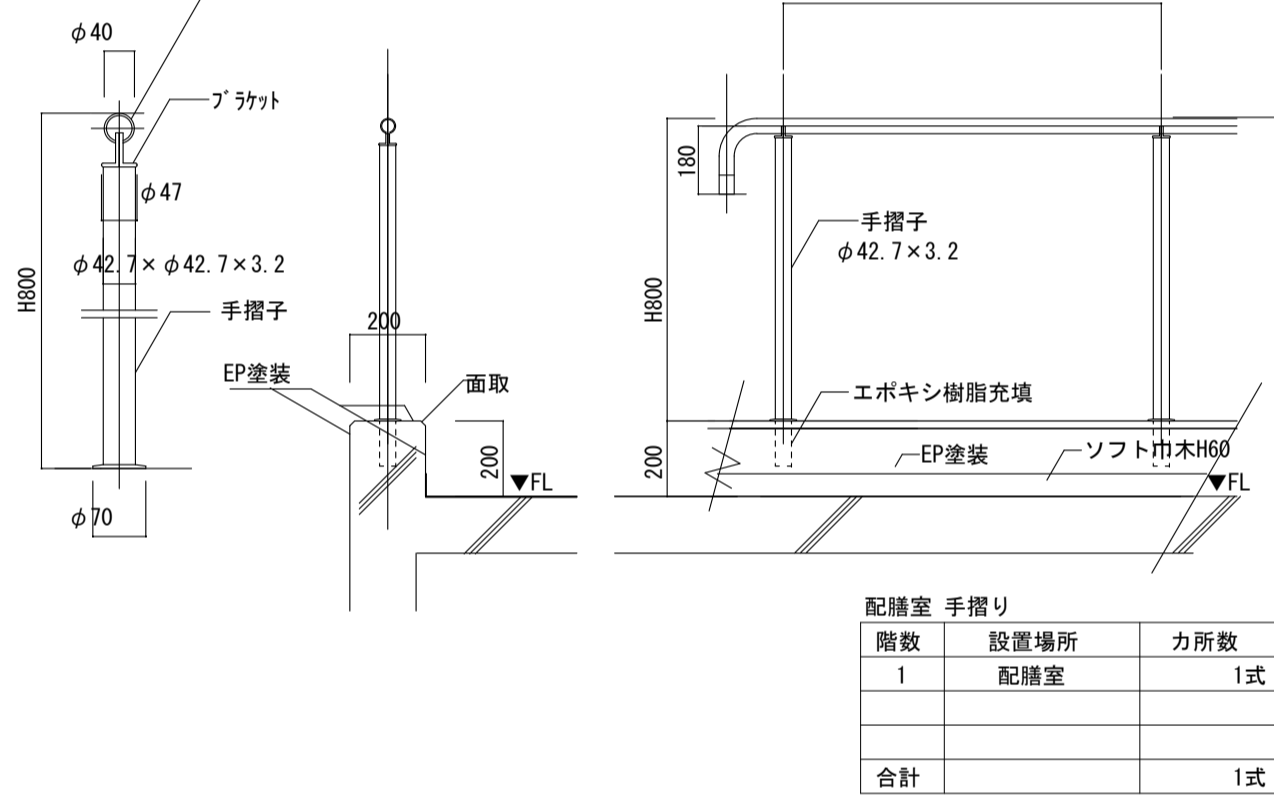
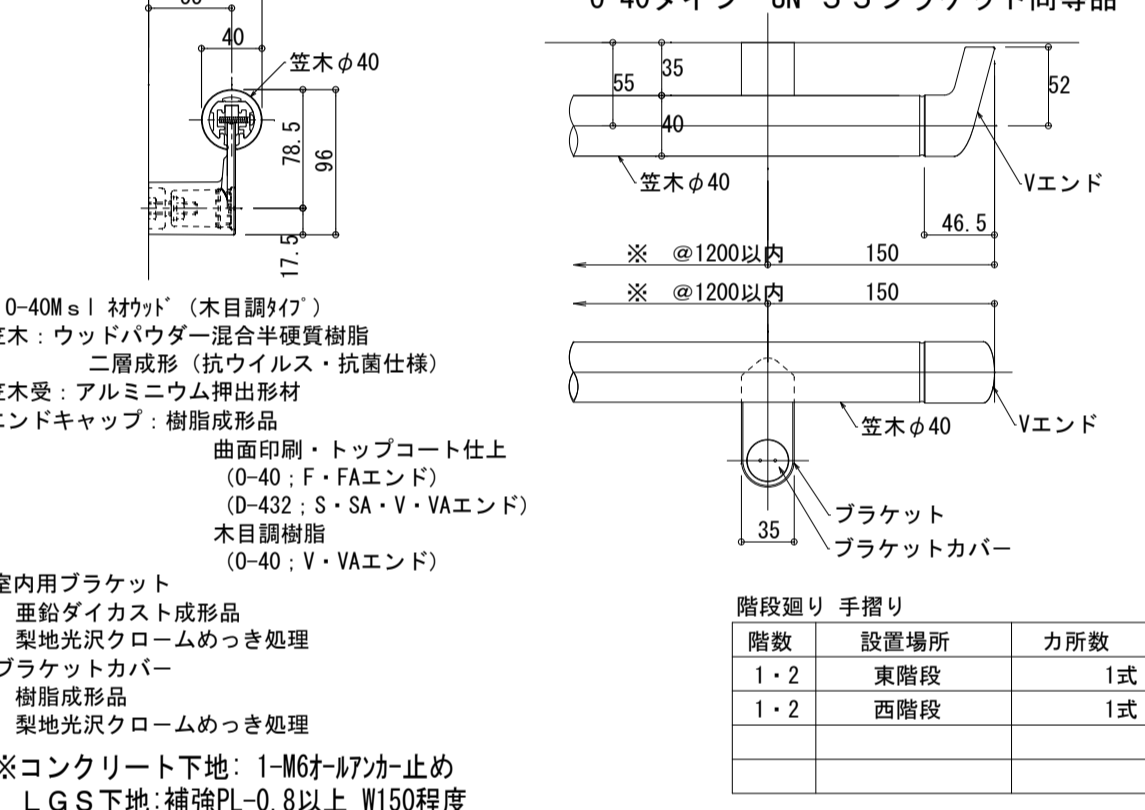
配膳室矩計図



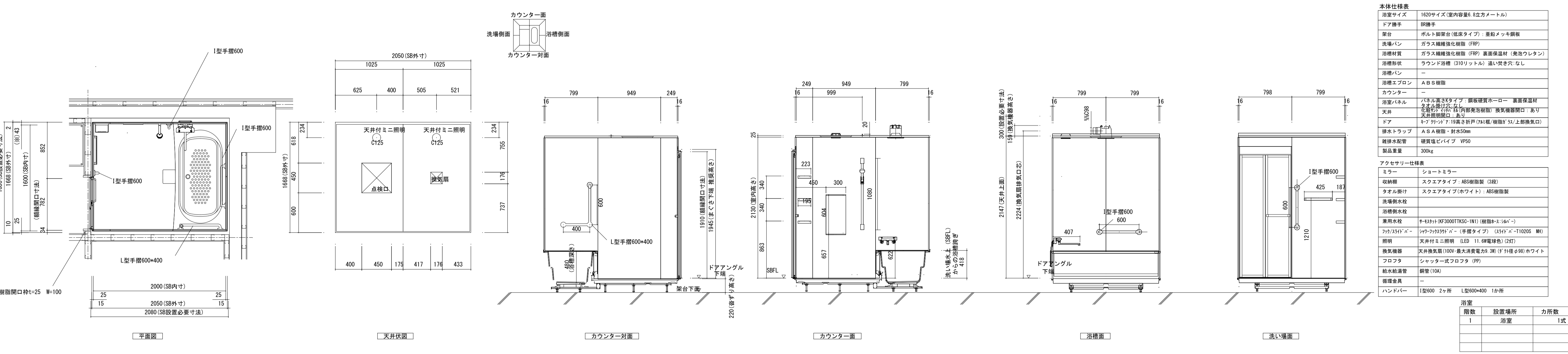
階段断面図

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校（仮称） 校舎新築ほか（建築）工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	配膳室部分詳細図	縮尺	A1:1/30	区分	建築意匠	図面番号	A-6-08
						設計番号	2023-001				A3:1/60				

郵便ポスト S=1:20	プロジェクターハンガー S=1:10	TVハンガー (TVサイズ35~52インチ対応) S=1:20	室内物干し金物 S=1:10																																																																																										
<p>MX-102 同等品</p>  <p>標準仕様 (MX-102)</p> <table border="1"> <tr><td>本体</td><td>ステンレス ヘアライン仕上 1.0t 防水ゴムEPT</td></tr> <tr><td>枠</td><td>ステンレス ヘアライン仕上 3.0t</td></tr> <tr><td>ポストぐち</td><td>差入口プレート:鏡面仕上 1.5t 硬質ゴムEPT</td></tr> <tr><td>連絡パイプ</td><td>ポリエチレン樹脂 2.0t</td></tr> <tr><td>取手</td><td>硬質ゴムEPT</td></tr> <tr><td>錠前</td><td>カムロック</td></tr> </table> <p>郵便ポスト</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>事務室</td><td>1</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>1</td></tr> </table>	本体	ステンレス ヘアライン仕上 1.0t 防水ゴムEPT	枠	ステンレス ヘアライン仕上 3.0t	ポストぐち	差入口プレート:鏡面仕上 1.5t 硬質ゴムEPT	連絡パイプ	ポリエチレン樹脂 2.0t	取手	硬質ゴムEPT	錠前	カムロック	階数	設置場所	カ所数	1	事務室	1	合計		1	<p>CPJ-US・CPT1250 同等品</p>  <p>プロジェクターハンガー</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>会議室</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>プレイルーム</td><td>1</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>2</td></tr> </table>	階数	設置場所	カ所数	1	会議室	1	2	プレイルーム	1	合計		2	<p>CPJ-UT・CPT1250 同等品</p>  <p>TVハンガー</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>小中職員室</td><td>1</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>1</td></tr> </table>	階数	設置場所	カ所数	1	小中職員室	1	合計		1	<p>SPC型取付寸法</p>  <p>M物干し竿吊り金物一對(2本)</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>室名</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>保健室</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>重畳1(小)</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>重畳2(小)</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>小学1年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>小学2年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>和室8帖</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>小学3年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>小学4年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>小学5年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>小学6年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>重畳3(中)</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>中学3年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>中学2年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>中学1年CR</td><td>1</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>15</td></tr> </table>	階数	室名	カ所数	1	保健室	1		重畳1(小)	1		重畳2(小)	1		小学1年CR	1		小学2年CR	1		和室8帖	2	2	小学3年CR	1		小学4年CR	1		小学5年CR	1		小学6年CR	1		重畳3(中)	1		中学3年CR	1		中学2年CR	1		中学1年CR	1	合計		15
本体	ステンレス ヘアライン仕上 1.0t 防水ゴムEPT																																																																																												
枠	ステンレス ヘアライン仕上 3.0t																																																																																												
ポストぐち	差入口プレート:鏡面仕上 1.5t 硬質ゴムEPT																																																																																												
連絡パイプ	ポリエチレン樹脂 2.0t																																																																																												
取手	硬質ゴムEPT																																																																																												
錠前	カムロック																																																																																												
階数	設置場所	カ所数																																																																																											
1	事務室	1																																																																																											
合計		1																																																																																											
階数	設置場所	カ所数																																																																																											
1	会議室	1																																																																																											
2	プレイルーム	1																																																																																											
合計		2																																																																																											
階数	設置場所	カ所数																																																																																											
1	小中職員室	1																																																																																											
合計		1																																																																																											
階数	室名	カ所数																																																																																											
1	保健室	1																																																																																											
	重畳1(小)	1																																																																																											
	重畳2(小)	1																																																																																											
	小学1年CR	1																																																																																											
	小学2年CR	1																																																																																											
	和室8帖	2																																																																																											
2	小学3年CR	1																																																																																											
	小学4年CR	1																																																																																											
	小学5年CR	1																																																																																											
	小学6年CR	1																																																																																											
	重畳3(中)	1																																																																																											
	中学3年CR	1																																																																																											
	中学2年CR	1																																																																																											
	中学1年CR	1																																																																																											
合計		15																																																																																											

消火器ケース (埋め込み型) S=1:10	AEDケース (埋め込み型) S=1:10	消火器ケース (床置型) S=1:10	配膳室 手摺り S=1:20	内部 手摺り S=1:5																																																																		
<p>UFB-1F-2204-PWH同等品 ブラケット付</p>  <p>A 消火器BOX (全埋タイプ)</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>室名</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>小中職員室</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>廊下1</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>廊下8</td><td>4</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>10</td></tr> </table>	階数	室名	カ所数	1	小中職員室	1		廊下1	5	2	廊下8	4	合計		10	<p>UAB-103-PWH同等品 ブラケット付</p>  <p>AEDケース (埋め込み型)</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>廊下1</td><td>1</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>1</td></tr> </table>	階数	設置場所	カ所数	1	廊下1	1	合計		1	<p>消火器BOX (スタンドタイプ)</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>室名</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>小中職員室</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>会議室</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>共創スペース</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>調理室</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>プレイルーム</td><td>2</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>7</td></tr> </table>	階数	室名	カ所数	1	小中職員室	1		会議室	1		共創スペース	2	2	調理室	1		プレイルーム	2	合計		7	 <p>配膳室 手摺り</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1</td><td>配膳室</td><td>1式</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>1式</td></tr> </table>	階数	設置場所	カ所数	1	配膳室	1式	合計		1式	 <p>内部 手摺り</p> <table border="1"> <tr><th>階数</th><th>設置場所</th><th>カ所数</th></tr> <tr><td>1・2</td><td>東階段</td><td>1式</td></tr> <tr><td>1・2</td><td>西階段</td><td>1式</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>2式</td></tr> </table>	階数	設置場所	カ所数	1・2	東階段	1式	1・2	西階段	1式	合計		2式
階数	室名	カ所数																																																																				
1	小中職員室	1																																																																				
	廊下1	5																																																																				
2	廊下8	4																																																																				
合計		10																																																																				
階数	設置場所	カ所数																																																																				
1	廊下1	1																																																																				
合計		1																																																																				
階数	室名	カ所数																																																																				
1	小中職員室	1																																																																				
	会議室	1																																																																				
	共創スペース	2																																																																				
2	調理室	1																																																																				
	プレイルーム	2																																																																				
合計		7																																																																				
階数	設置場所	カ所数																																																																				
1	配膳室	1式																																																																				
合計		1式																																																																				
階数	設置場所	カ所数																																																																				
1・2	東階段	1式																																																																				
1・2	西階段	1式																																																																				
合計		2式																																																																				

ユニットバス



平面図 天井伏図 カウンター対面 浴槽側面 洗い場面

本体仕様表

浴室サイズ	1620サイズ(室内容量6.8立方メートル)
ドア開手	樹脂手
架台	ボルト脚架台(低床タイプ):亜鉛メッキ鋼板
洗場パン	ガラス繊維強化樹脂(FRP)
浴槽材質	ガラス繊維強化樹脂(FRP) 表面保温材(発泡ウレタン)
浴槽形状	ラウンド浴槽(310リットル) 湯いぼき穴:なし
浴槽パン	-
浴槽エプロン	A B S樹脂
カウンター	-
浴室パネル	ハナキル高キタイプ:鋼板裏面ローラー裏面保温材
天井	天井開閉式:天井裏面保温材
ドア	キープオープン:19高さ新戸(74x幅)樹脂5x/上部換気口
排水トラップ	A S A樹脂・耐水50mm
雑排水配管	硬質塩ビパイプ VP50
製品重量	300kg

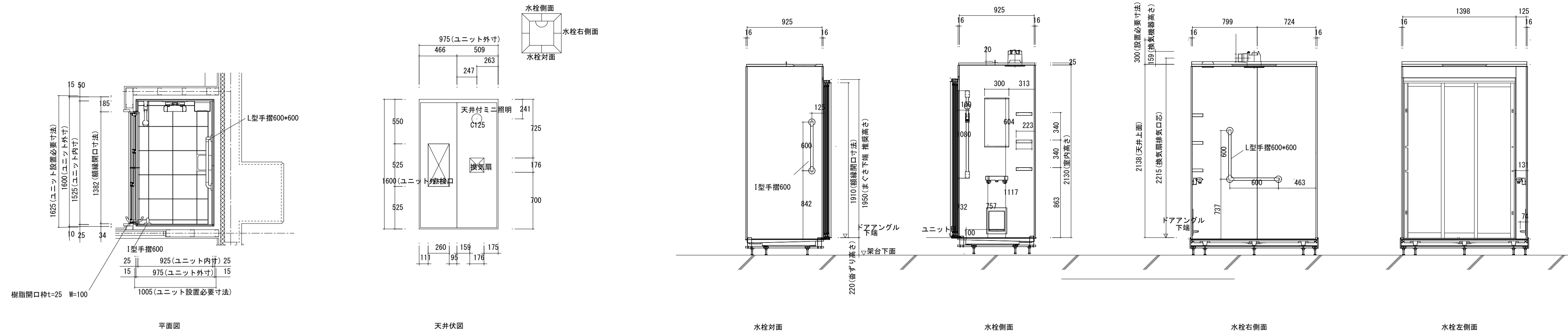
アクセサリ仕様表

ミラー	ショートミラー
収納棚	スクエアタイプ:ABS樹脂製(3段)
タオル掛け	スクエアタイプ(ホワイト):ABS樹脂製
洗場排水栓	-
浴槽排水栓	-
兼用水栓	9x4x11(KF3000TKSS-IN1)(樹脂4x:26mm)
フック/ストッパー	シャワーフック/ストッパー(手摺タイプ)(3x4x11-T1020S 兼)
照明	天井付ミニ照明(LED 11.6W電球色)(2x7)
換気機器	天井換気扇(100V・最大消費電力3.3W)(3x7x11.6)ホワイト
フロアタ	シャッター式フロアタ(PP)
給排水配管	銅管(10A)
補修金具	-
ハンダーバー	1型600 2ヶ所 L型600x400 1ヶ所

浴室

階数	設置場所	カ所数
1	浴室	1式

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校(仮称) 校舎新築(ほか)(建築)工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	部分詳細図No. 1	縮尺	A1:図示 A3:図示/2	区分	建築意匠	図面番号	A-6-09
		設計番号	2023-001												



本体仕様表

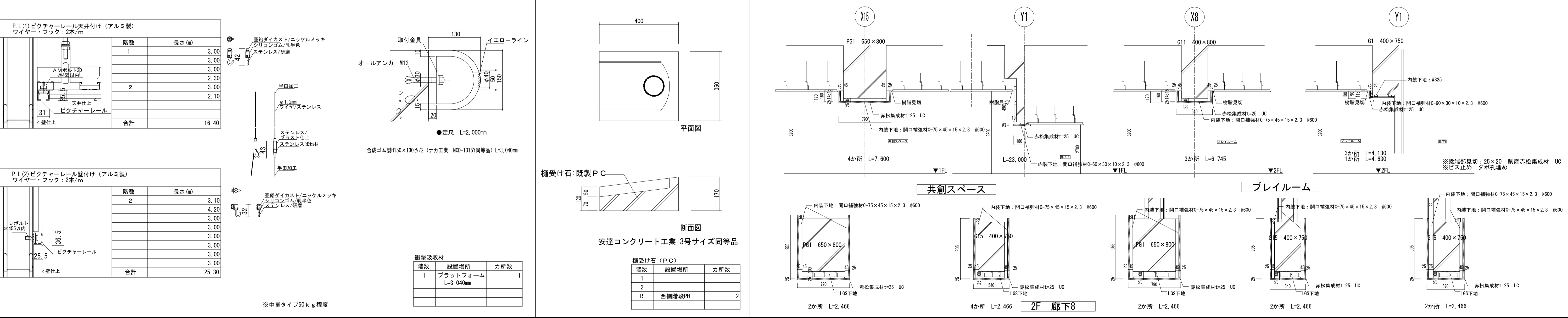
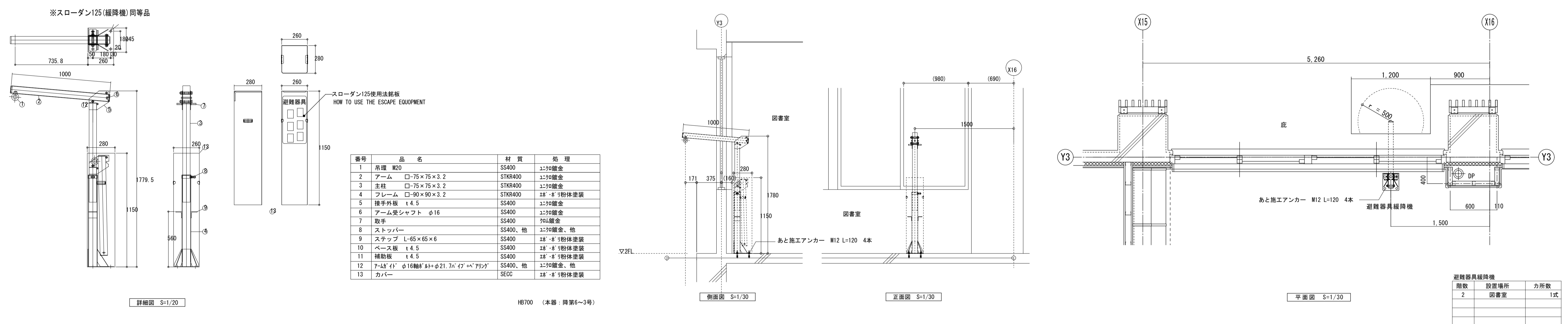
ドア開手	取手
集合	ボルト脚架台(低床タイプ)・垂鉛メッキ鋼板
洗場パネル	キープクリーンフロア：ステンレス/300角磁器タイル貼 保温材内蔵
浴室パネル	パネル高さタイプ：鏡板硬質ロー 裏面保温材 タオル掛け穴：なし
天井	化粧パドイパチ 枠(内部発泡樹脂) 換気機器開口：あり 天井照明開口：あり
ドア	キープランド：19高さ3枚引戸(7&8縦/樹脂5&7/形型換気口)
排水トラップ	A B S樹脂・針水50mm

アクセサリ仕様表

ミラー	ショートミラー
収納棚	スクエアタイプ：ABS樹脂製 60種リ仕様
タオル掛け	N°102101_VALUE
洗場側水栓	チークホト(KF300LTKSC) (樹脂ホトタイプ)
フタ/サイドパ	シャワーフックスライドバー(手すりタイプ) (A5イドパ-T1020S MH)
照明	天井付ミニ照明 (LED 6.5W電球色)
換気機器	天井換気扇(100V・最大消費電力9.3W) (φ外径φ98) ホワイト
給水給湯管	銅管(10A)
ハンドバー	樹脂製 L型600×600タイプ ホワイト
ハンドバー	樹脂製 L型600タイプ ホワイト

階段廻り 手すり

階数	設置場所	力所数
1	シャワー室・A	1式
1	シャワー室・B	1式



工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校(仮称) 校舎新築ほか(建築)工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	部分詳細図No.2	縮尺	A1:図示 A3:図示/2	区分	建築意匠	図面番号	A-6-10
-----	---------------------------------	----	----	----	----	-----	---------	-----	-----------	----	------------------	----	------	------	--------

靴洗い詳細図1 S=1:20

靴洗い

階数	設置場所	カ所数
1	技術職員室	1式
1	農作業室	1式

靴洗い詳細図2 S=1:20

靴洗い

階数	設置場所	カ所数
1	昇降口	1式

屋上配管取出し口 (ハト小屋) S=1:30

配管取出し口 (ハト小屋)

階数	W	D	カ所数
(R)	1,200	1,200	3
(E)	2,800	1,100	1

バラベツ・防水シツ押え水切リ 詳細図

底詳細図 1/20
※ドレンヒーター電気設備工事

階数	設置場所	笠木長さ (m)	小計 (m)	合計 (m)	コ材 (ヶ所)	小計 (ヶ所)	合計 (ヶ所)
2	ブレイルーム	9,749			2		
		465	15,599			4	
		3,990			2		
		465					
		465					
生徒会室		9,525	12,765		2	2	8
		1,465					
		1,765					
中学1年OR		9,800	12,730		2	2	
		1,465					

西側階段室 PH 1/20
※ドレンヒーター電気設備工事

階数	設置場所	笠木長さ (m)	小計 (m)	合計 (m)	コ材 (ヶ所)	小計 (ヶ所)	合計 (ヶ所)
R	西側階段室	3340	3340	3340			

電気錠システム制御盤 (※停電時解除型)

外観図

系統図

操作パネル詳細

・本システムは、電気錠制御盤により電気錠の遠隔操作及び状態確認を行うシステムです。

- 盤面操作方法及び表示説明
 - 開扉表示灯 (LED赤) 扉が開くと点灯します。
 - 施錠表示灯 (LED緑) 及び施錠 (モーメンタリー) 施錠ボタンを押すと電気錠が施錠します。電気錠が施錠中、表示灯が点灯します。
 - 解錠表示灯 (LED赤) 及び施錠 (モーメンタリー) 施錠ボタンを押すと電気錠が解錠します。電気錠が解錠中、表示灯が点灯します。
 - 解錠保持表示灯 (LED赤) 及び施錠 (オルタネイト) 施錠ボタンを押すと施錠ロックされ表示灯が点灯し、電気錠が解錠保持します。再度施錠ボタンを押すと復旧します。
 - 火災表示灯 (LED赤) 火災信号が入力されると、点灯します。
 - 一斉解錠表示灯 (LED赤) 及び施錠 (オルタネイト) 施錠ボタンを押すと施錠ロックされ表示灯が点灯し、電気錠が一斉に解錠保持します。
- 自動施錠機能 解錠後、扉を閉めず放置した場合は、約8秒後に自動的に施錠します。解錠後、8秒以内に扉を閉めた場合は、閉扉した時点で自動的に施錠します。自動施錠機能の選択は、基板のディップスイッチにより行います。
- 火報装置からの火災信号入力について 火報装置より火災信号が入力されると、盤面の火災の表示灯が点灯し、電気錠が一斉に解錠保持状態になります。復旧は、入力OFFによりします。
- 2WS-TKローリングテンキーからの解錠操作について 電気錠1回毎にテンキー2台まで接続可能です。2WS-TKローリングテンキーから暗証番号を入力することにより、電気錠の解錠操作が行えます。暗証番号は、電気錠1回毎に5桁まで登録可能です。(暗証番号は0~9までの数字を15桁まで登録可能) 暗証番号の登録は、制御盤に付属の登録用テンキーにて行います。

機器仕様

- 入力電源 AC100V 50/60Hz
- 消費電力 50W
- ボックス材質 SPOC t=1.2
- 仕上げ マンセル2.5Y-9/1半艶 焼付塗装
- 接続電気錠 ゴール製6線式電気錠 4台
- 外部入力
 - 個別解錠制御信号 無電圧接点 パルス0.1秒以上
 - 個別連続解錠制御信号 無電圧接点 ON連続
 - 個別施錠制御信号 無電圧接点 パルス0.1秒以上
- 外部出力
 - 個別施錠出力: 有電圧DC24V
 - 個別解錠出力: 有電圧DC24V
 - 個別開扉出力: 有電圧DC24V

電気錠システム制御盤

階数	設置場所	カ所数
1	事務室	1式

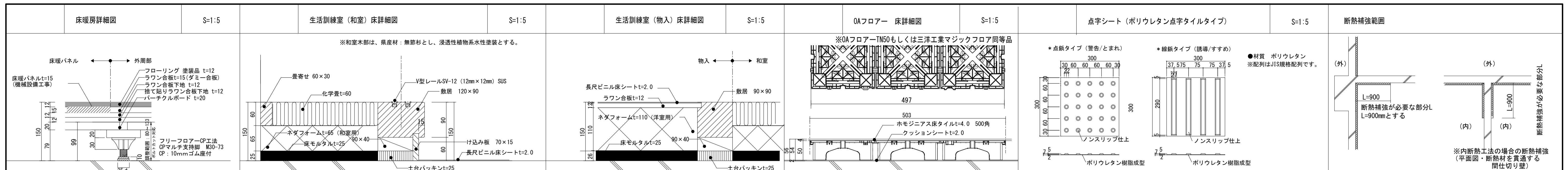
※1階事務室の総合盤の中に収納、表示部分は表として。

防水シツ押え水切リ: 37x7x既製品 1/2

防水シツ押え水切リ: 37x7x既製品 1/2

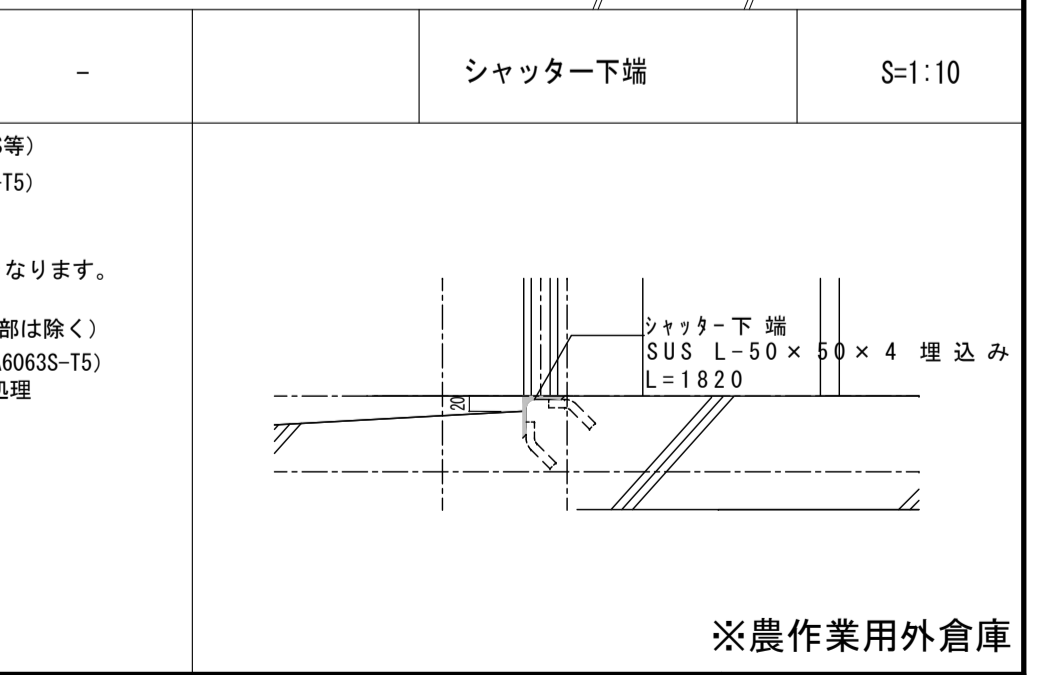
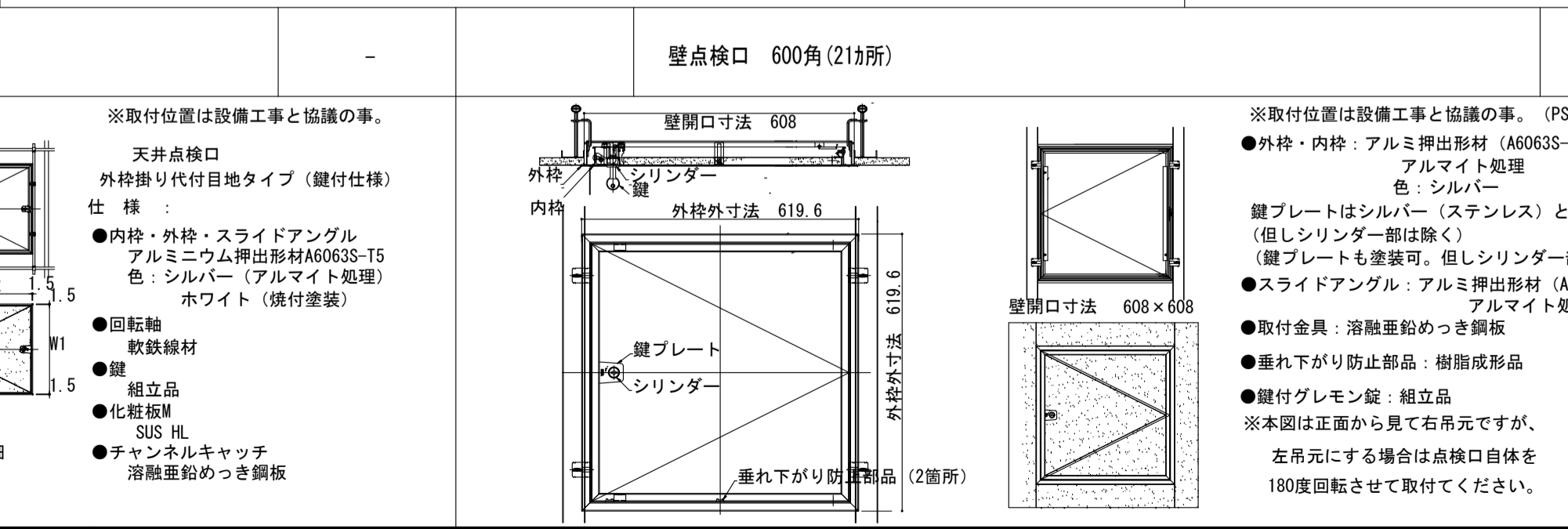
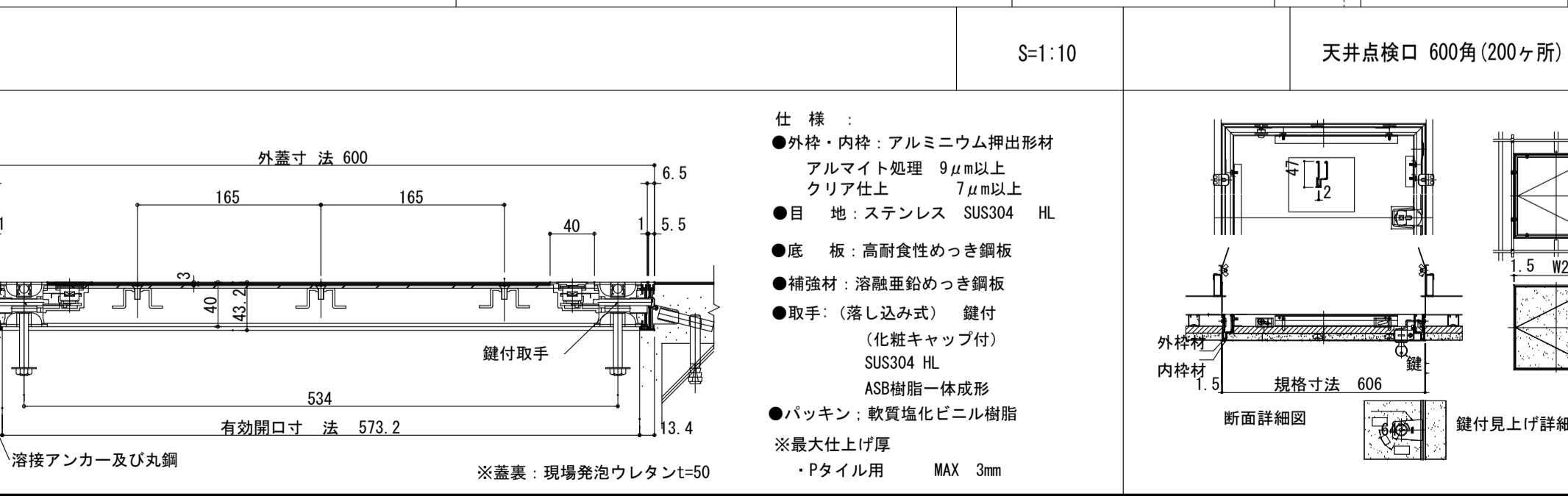
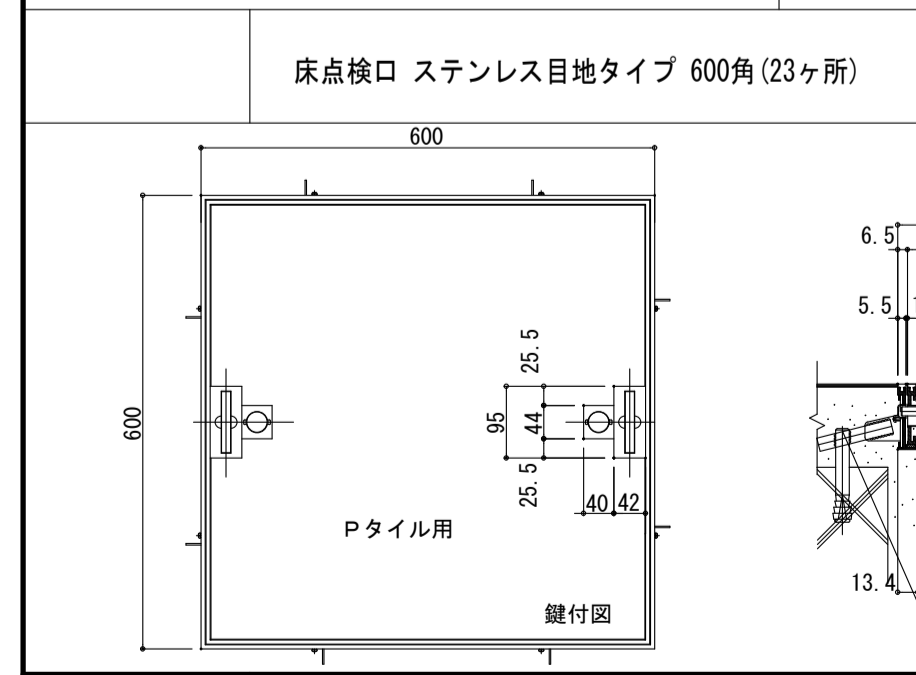
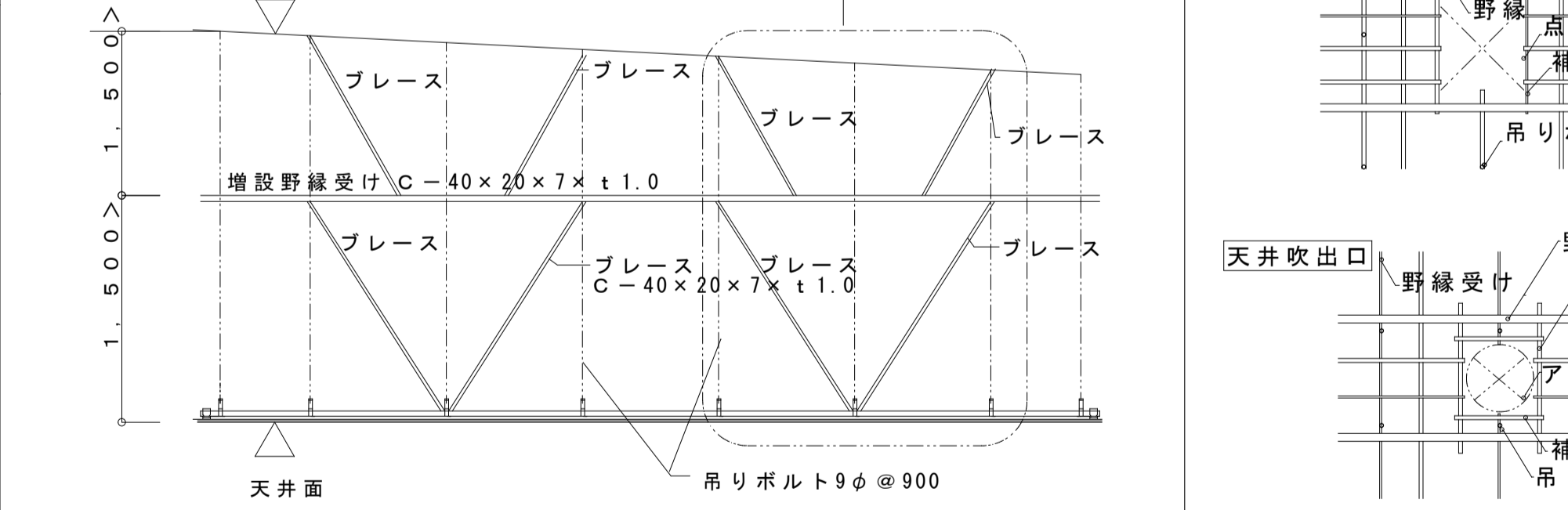
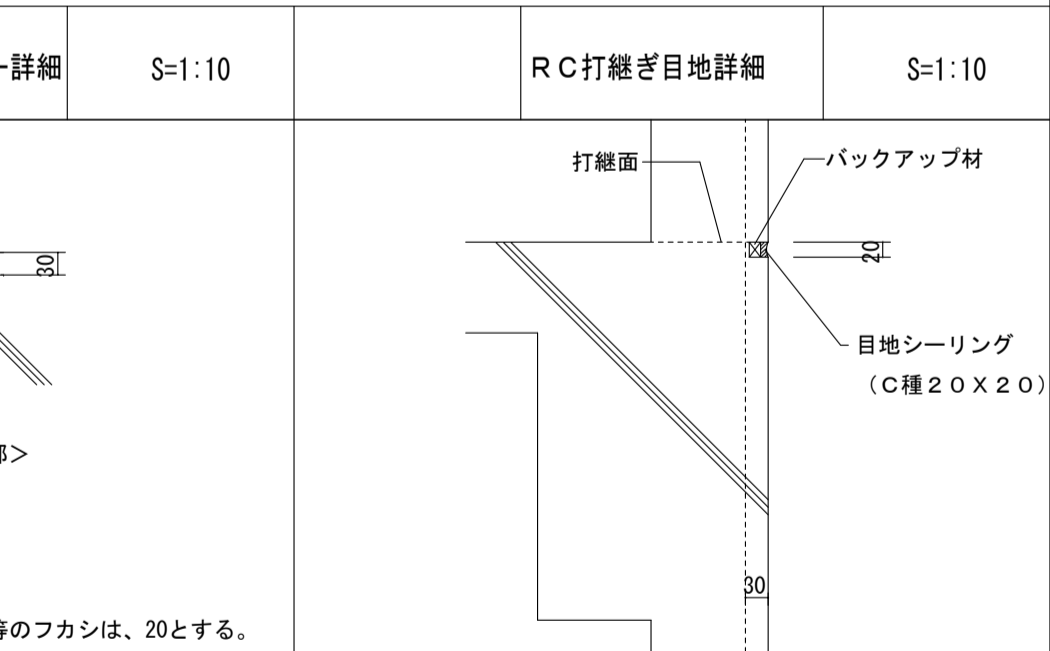
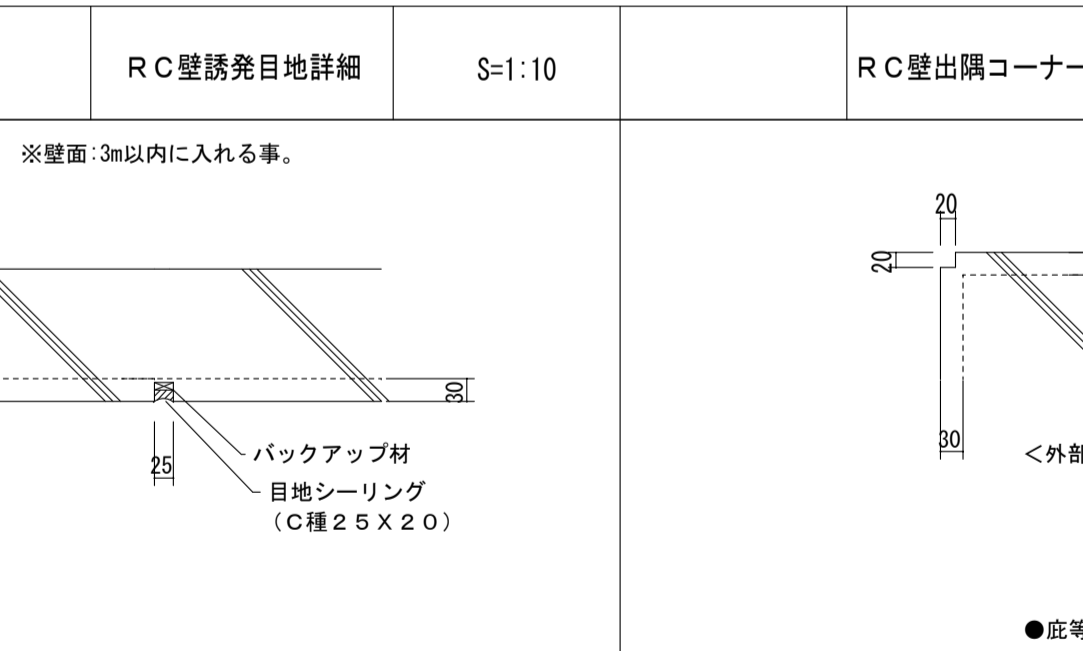
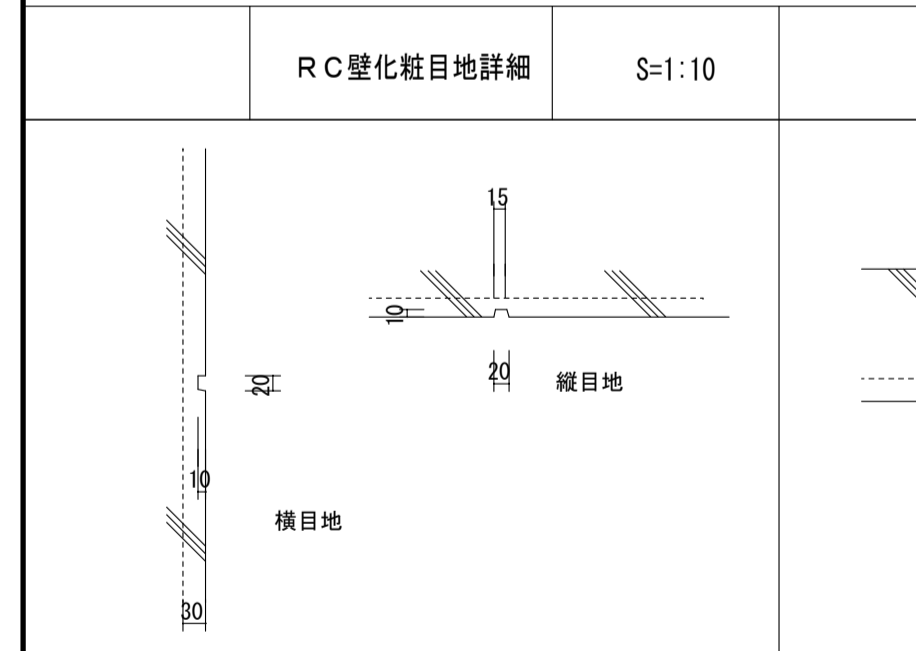
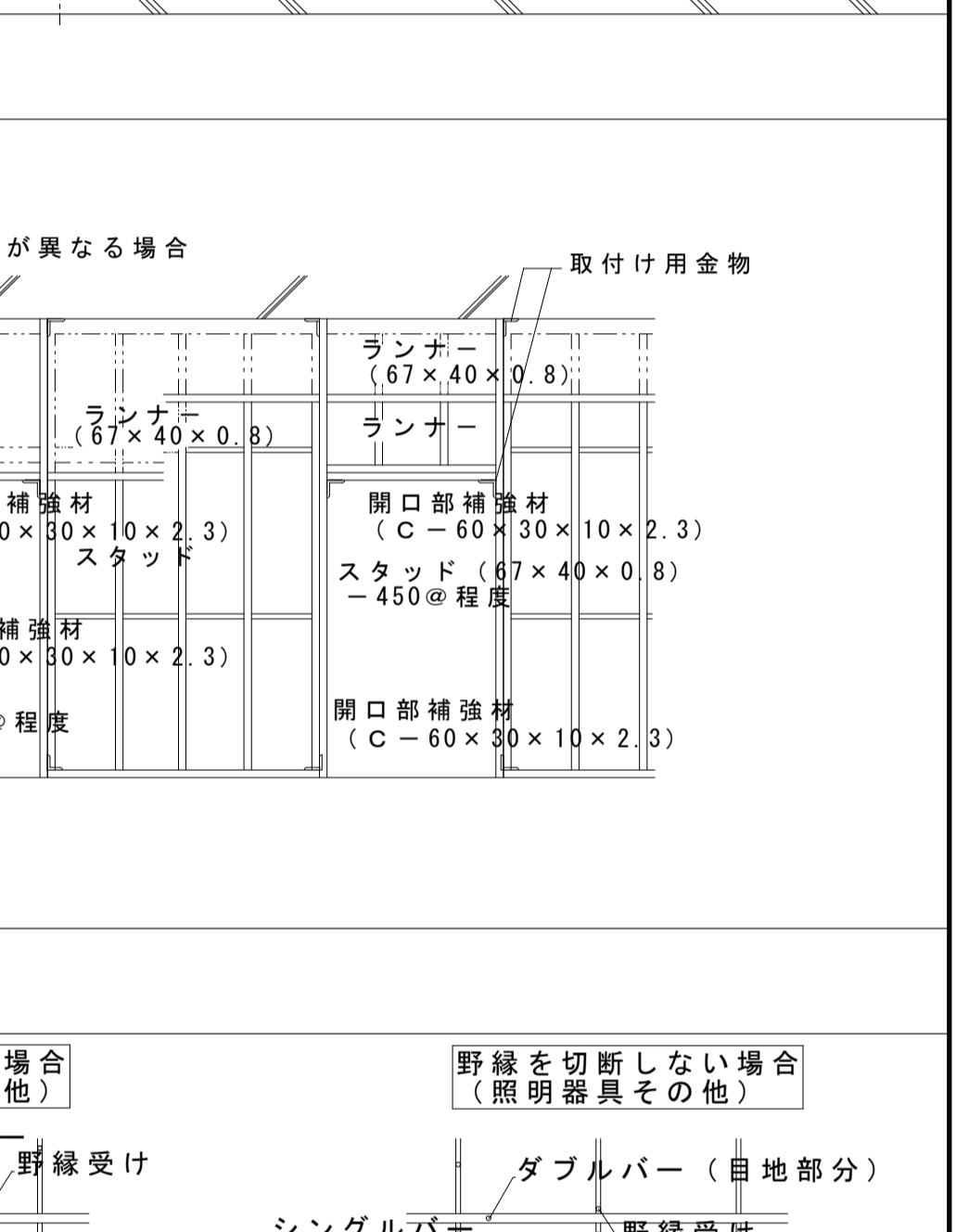
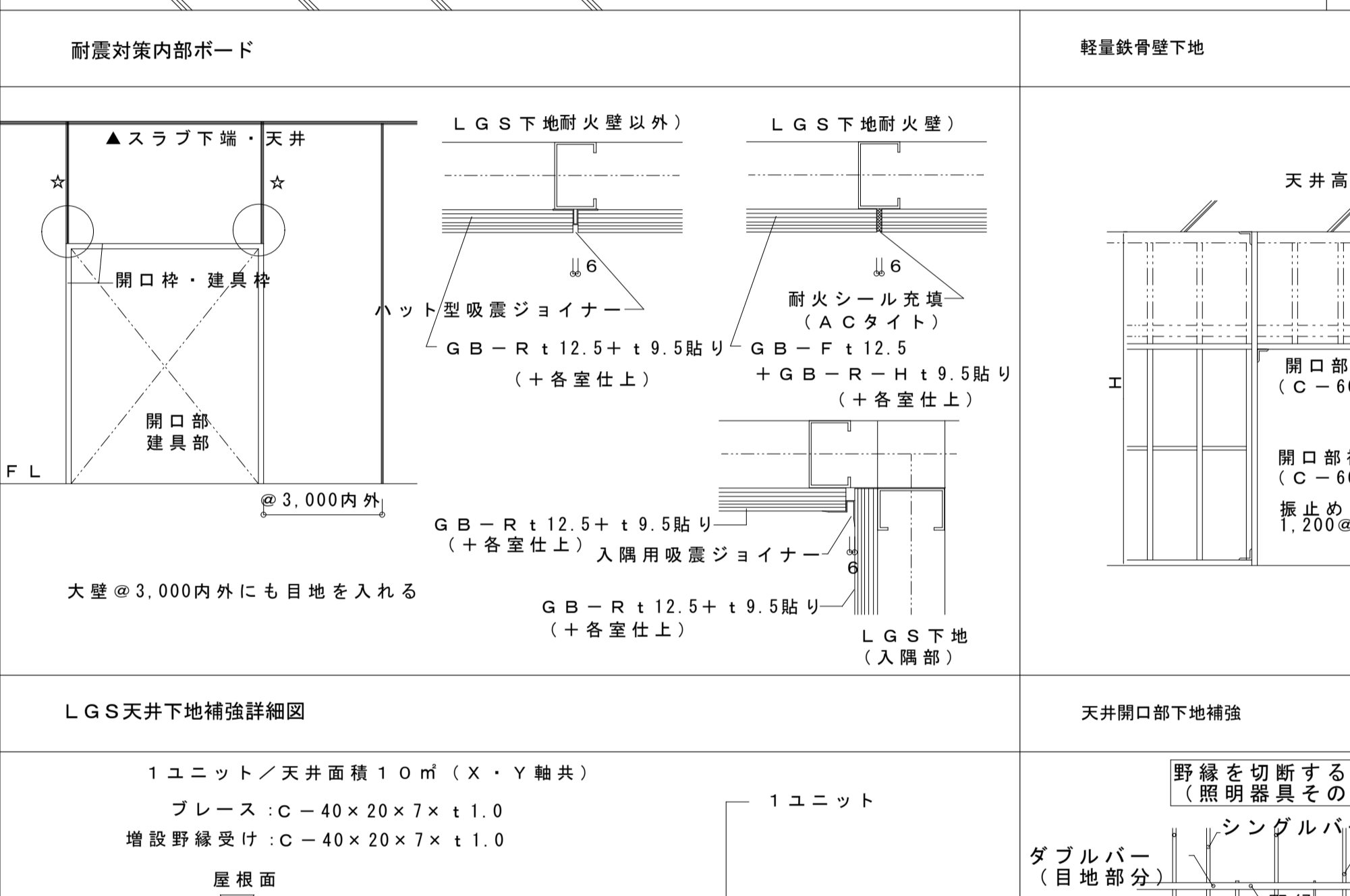
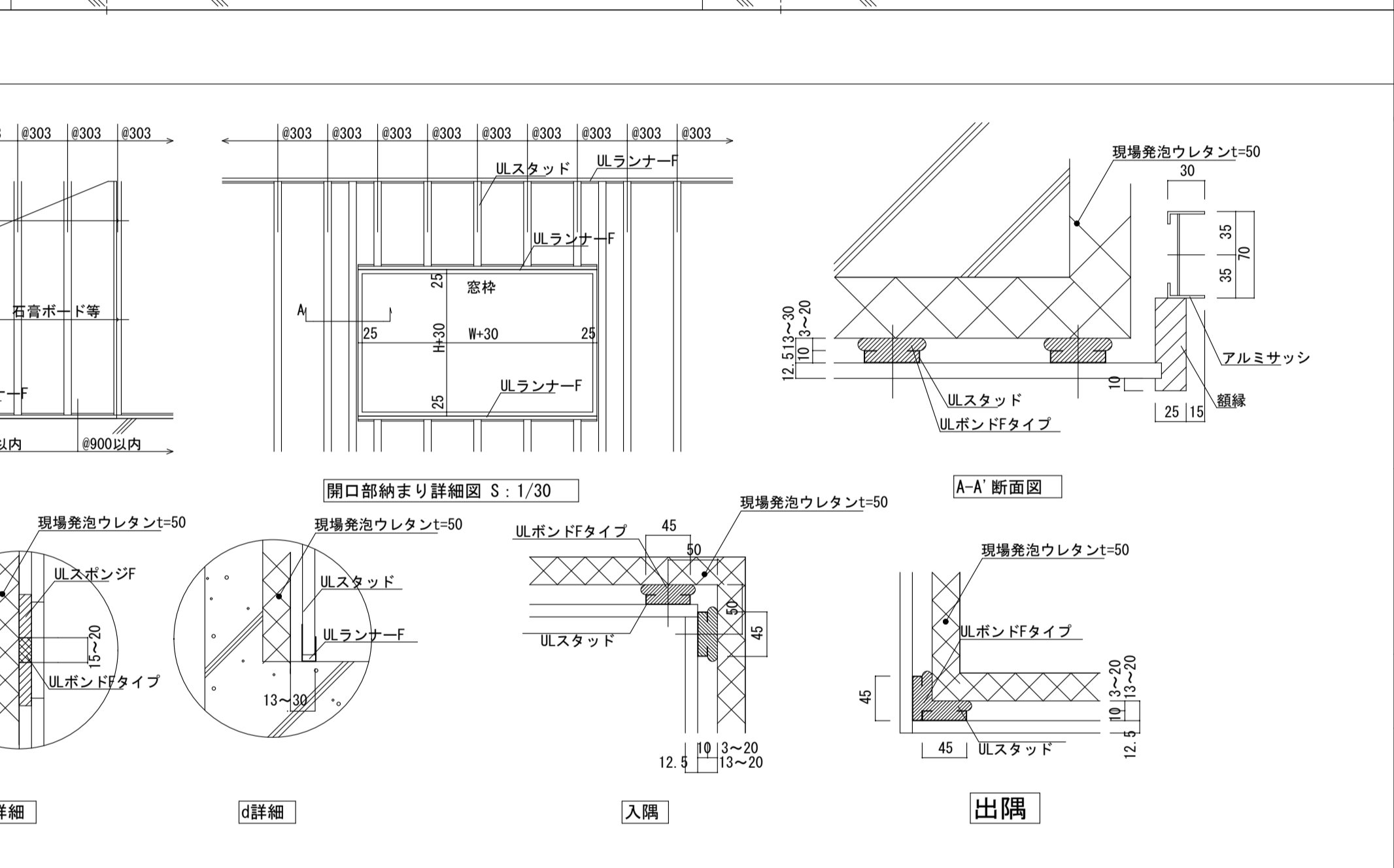
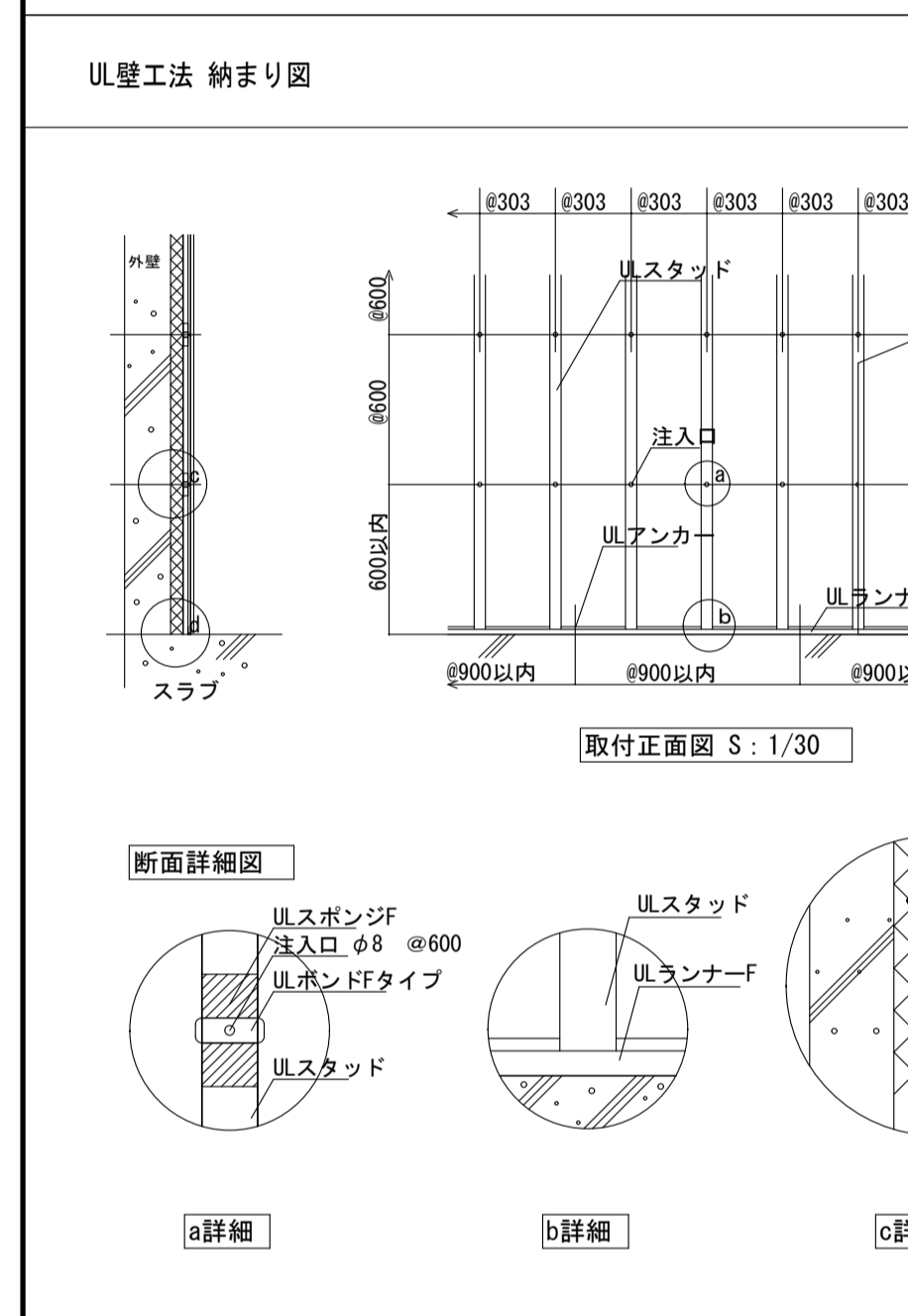
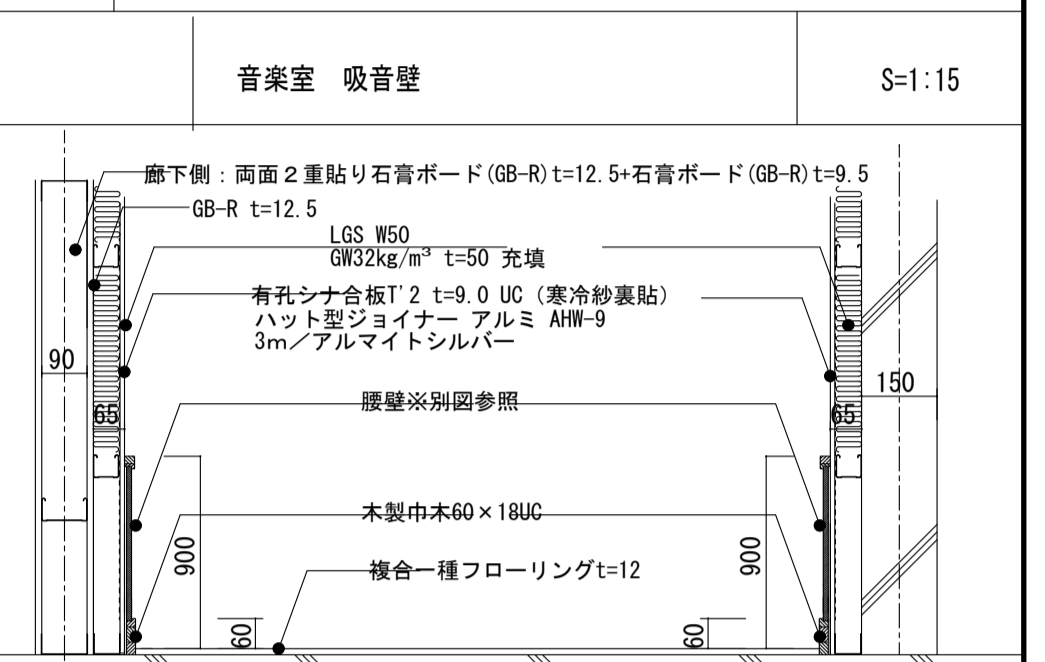
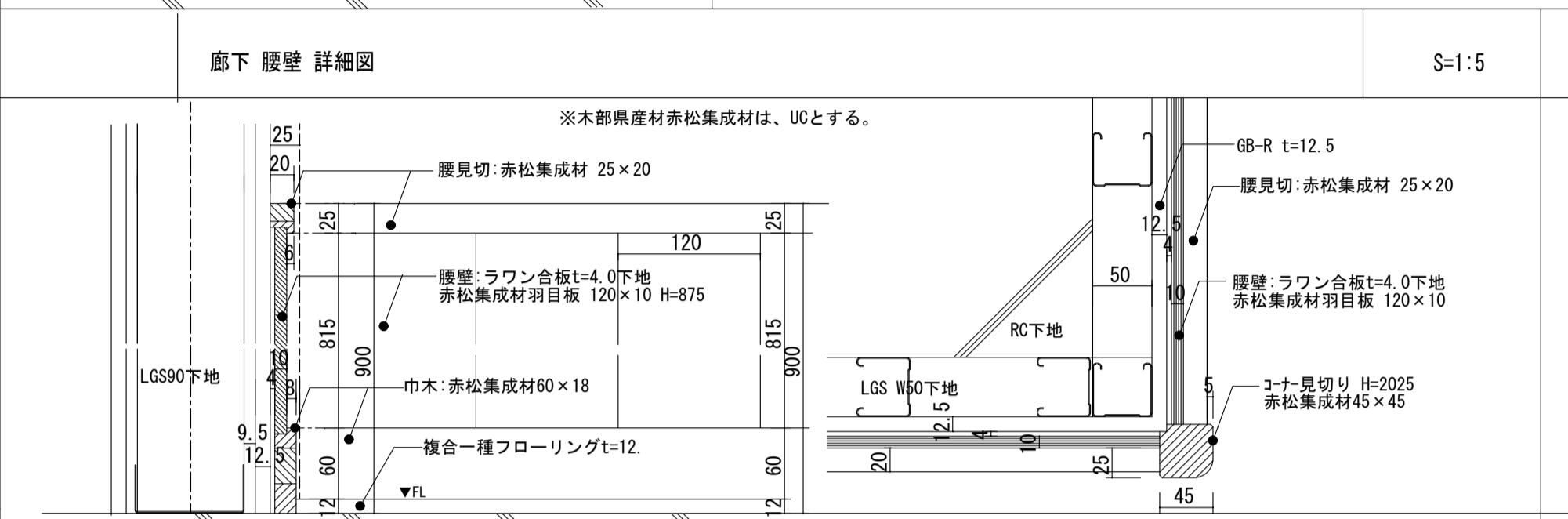
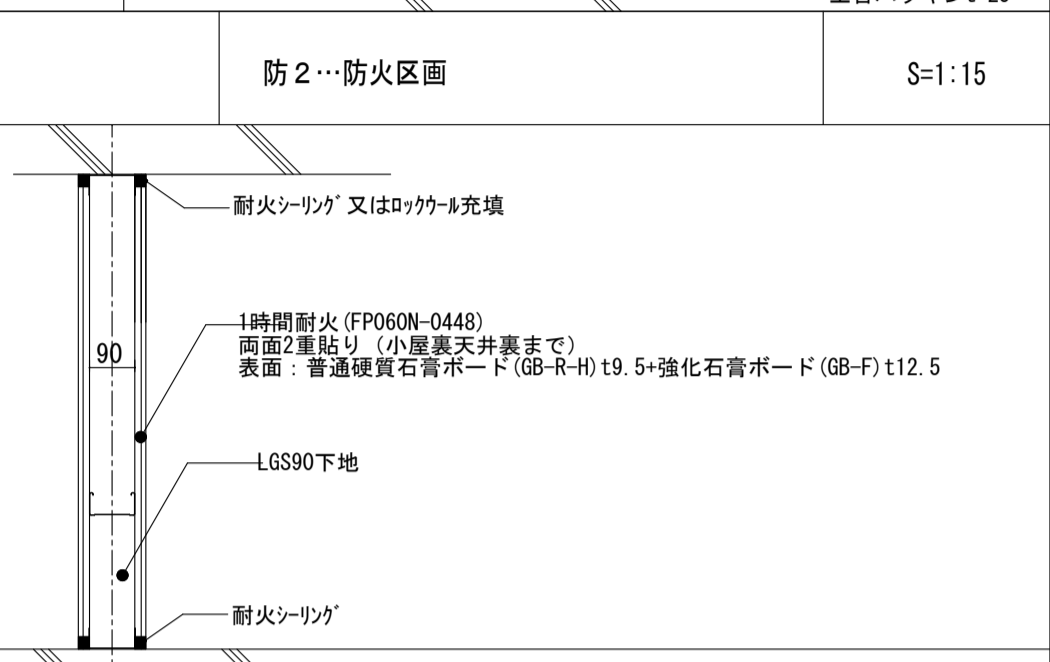
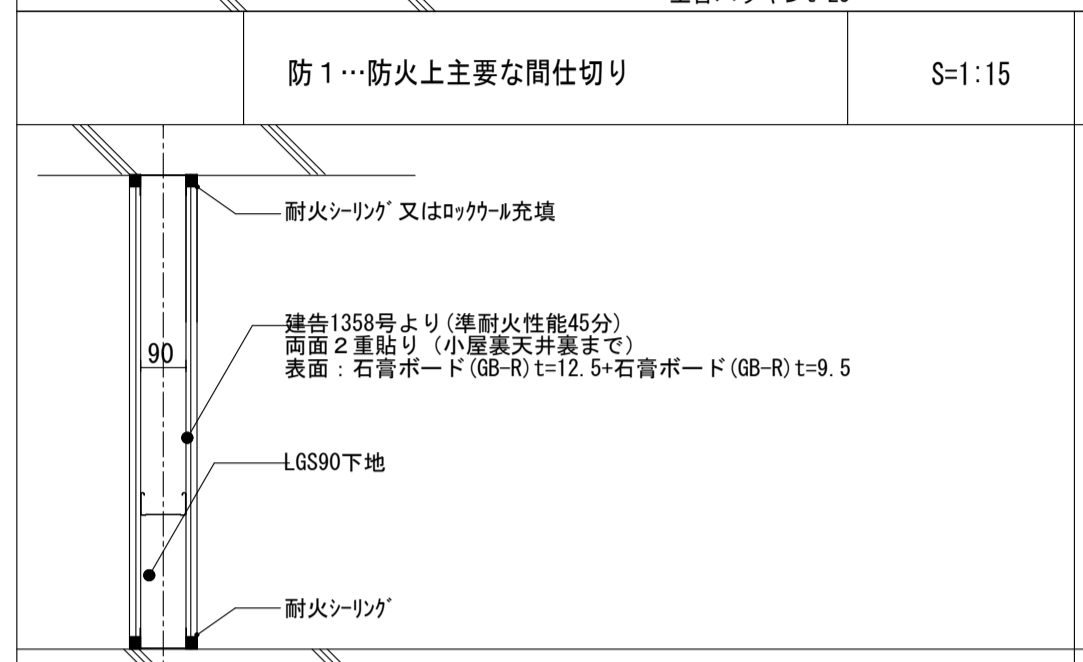
防水シツ押え水切リ: 37x7x既製品 Bタイプ 100x70

階数	設置場所	水切長さ (m)	小計 (m)	合計 (m)
2	ブレイルーム	279		
		550		
		4,239		
		550		
		760		
		550		
		4,739	18,127	
		291		
		280		
		550		
		4,239		
		550		
2	生徒会室	740		
		550		
		4,240		
		549	11,639	
		760		
		280		
R	ハト小屋 H1	4,520		
		740		
		550		
		4,240		
		500		
		500		
		5,205	27,750	
		500		
		760		
		4,970		
		7,070		
		260		
R	ハイサイドライト	760		
		275		
		7,140	16,525	
		260		
		760		
		594		
R	ハト小屋 H1	5,340		
		3,860		
		5,340		
		2,344	17,478	
		3,070		
		66,260		
R	ハト小屋 H2	3,070		
		66,260	138,660	



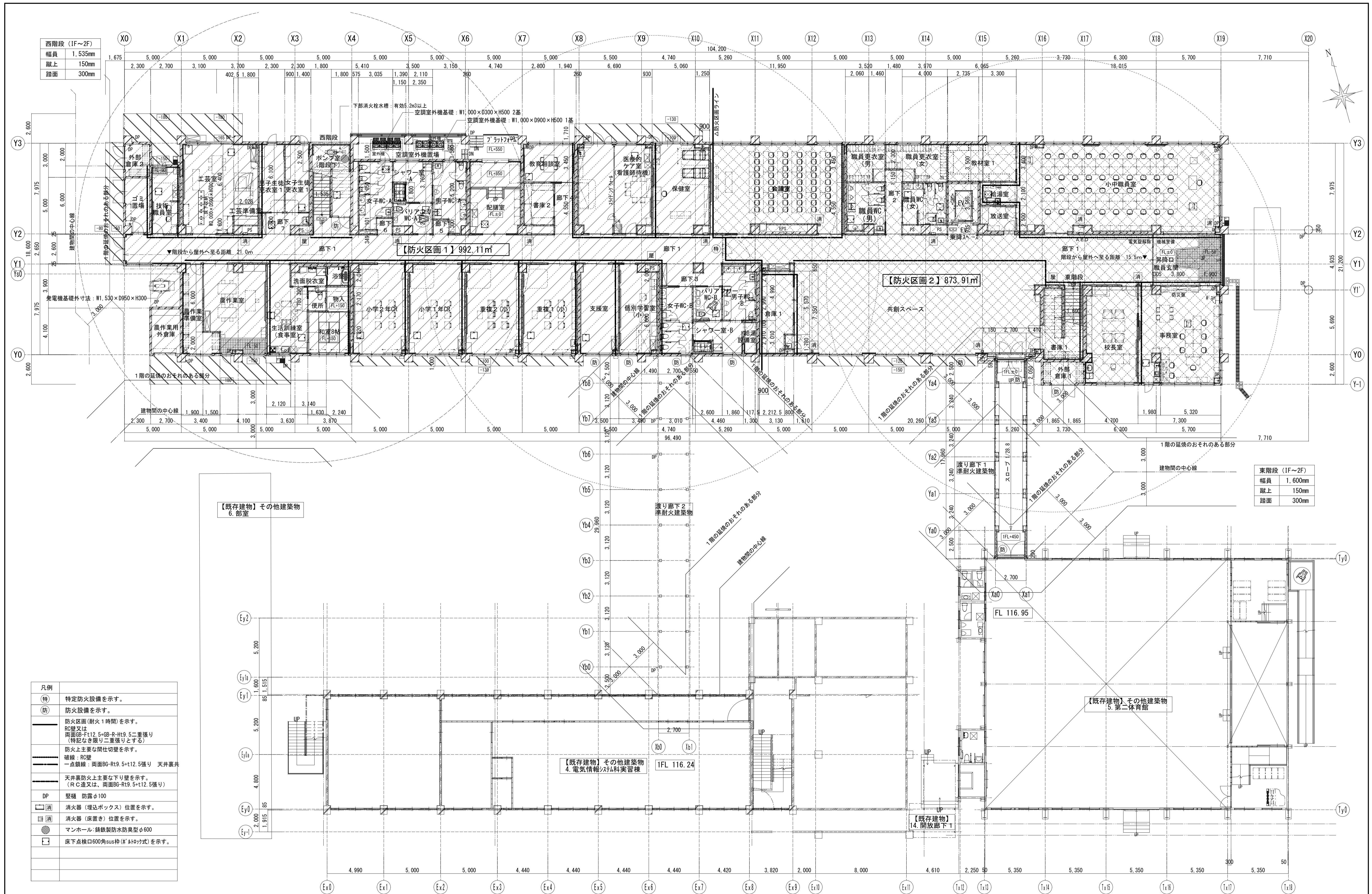
床暖房パネル面積表 (機械設備工事)

階	室名	面積㎡	小計㎡	合計㎡
1階	医務的ケア室(看護待機)	16.80		159.21
	医務的ケア室(生徒)	17.37		
	個別学習室(小)	15.79		
	支援室	17.81		
	重機1(小)	22.86		
	重機2(小)	22.86		
	小学1年CR	22.86		
2階	視聴覚室	36.36		419.33
	個別学習室(中)	13.50		
	保健室	16.34		
	小学3年CR	24.24		
	小学4年CR	24.24		
	小学5年CR	24.24		
	小学6年CR	24.24		
	重機3(中)	24.24		
	中学3年CR	24.24		
	中学2年CR	24.24		
中学1年CR	24.24			



工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校(仮称) 校舎新築ほか(建築)工事	製図	担当	検印	特記 ※校舎出入口: 段差解消スロープ (SS-100: 35個 SS-050: 3個 HS-150: 6個)	作成日	2024/04	図面名	部分詳細図No. 4	縮尺	A1: 図示 A3: 図示/2	区分	建築意匠	図面番号	A-6-12
						設計番号	2023-001								

<p>校舎：R1FLシート防水屋根断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>校舎：2FL一般小庇シート防水屋根断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>校舎：2FL外勾配小庇シート防水屋根断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>校舎：R2SL階段室シート防水屋根断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>校舎：R2SL階段室シート防水屋根断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>校舎：2FLシート防水屋根上り断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>
<p>(校舎ハイサイド) 屋根金属葺き部 断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>(校舎ハイサイド) 屋根金属葺き部 断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>(校舎ハイサイド) 屋根金属葺き部 断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>	<p>(校舎ハイサイド) 屋根金属葺き部 断面詳細図</p> <p>S=1/10 (A3 S=1/20)</p>		
<p>工事名</p> <p>岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築(ほか) (建築) 工事</p>	<p>製図</p> <p>担当</p> <p>検印</p> <p>特記</p>	<p>作成日</p> <p>2024/04</p> <p>設計番号</p> <p>2023-001</p>	<p>図面名</p> <p>屋根詳細図</p> <p>縮尺</p> <p>A1: 1/10 A3: 1/20</p> <p>区分</p> <p>建築意匠</p> <p>図面番号</p> <p>A-6-13</p>		

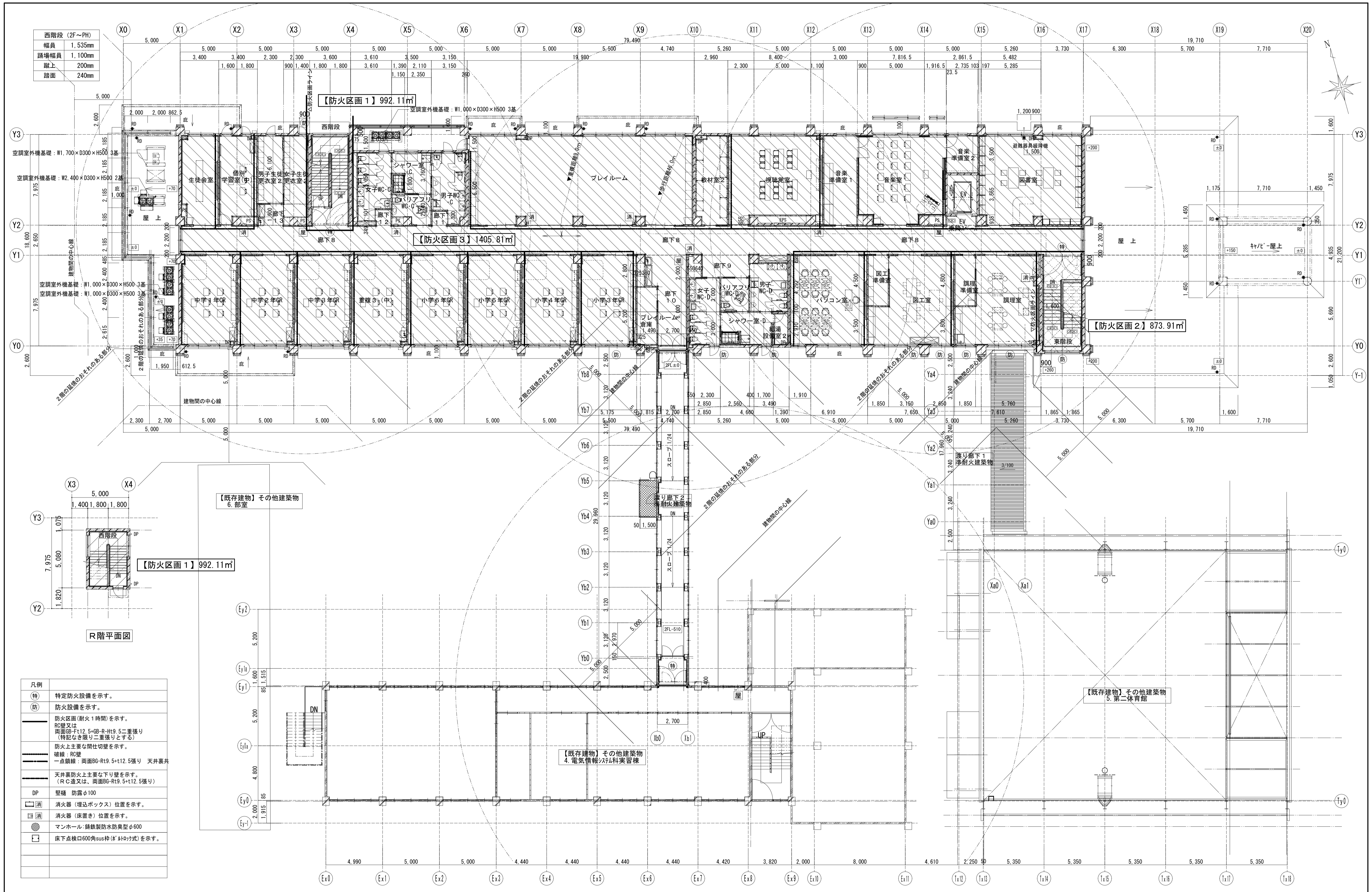


西階段 (1F~2F)
幅員 1,535mm
蹴上 150mm
踏面 300mm

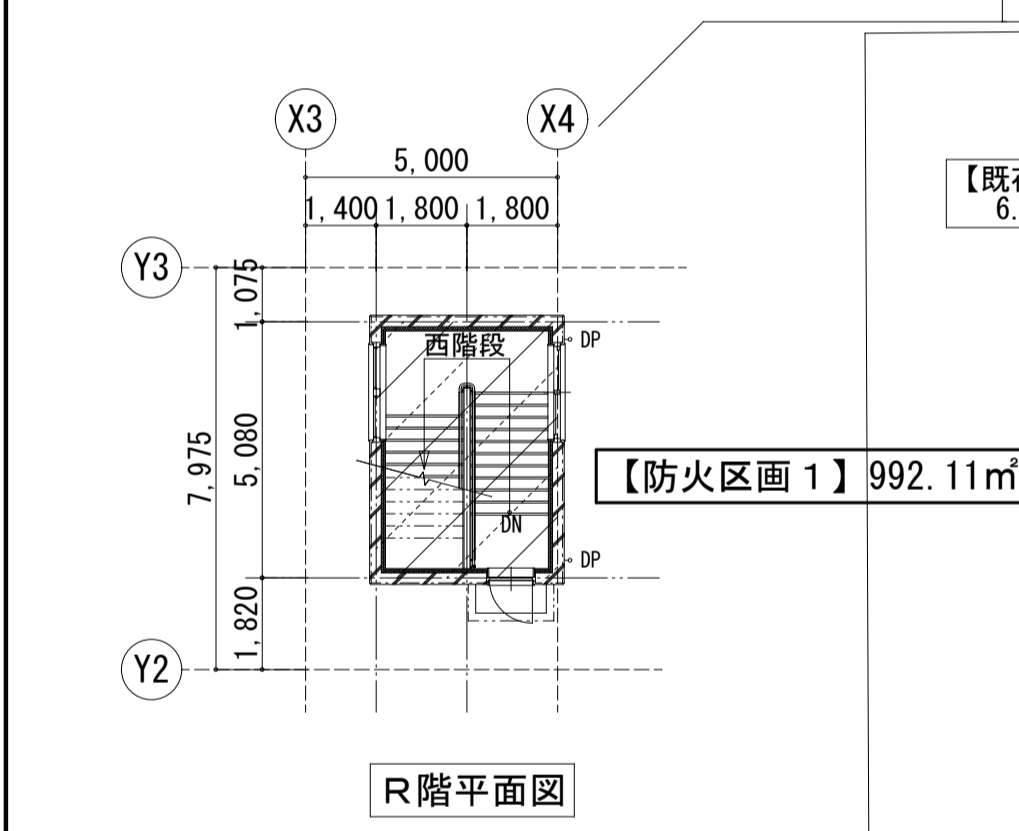
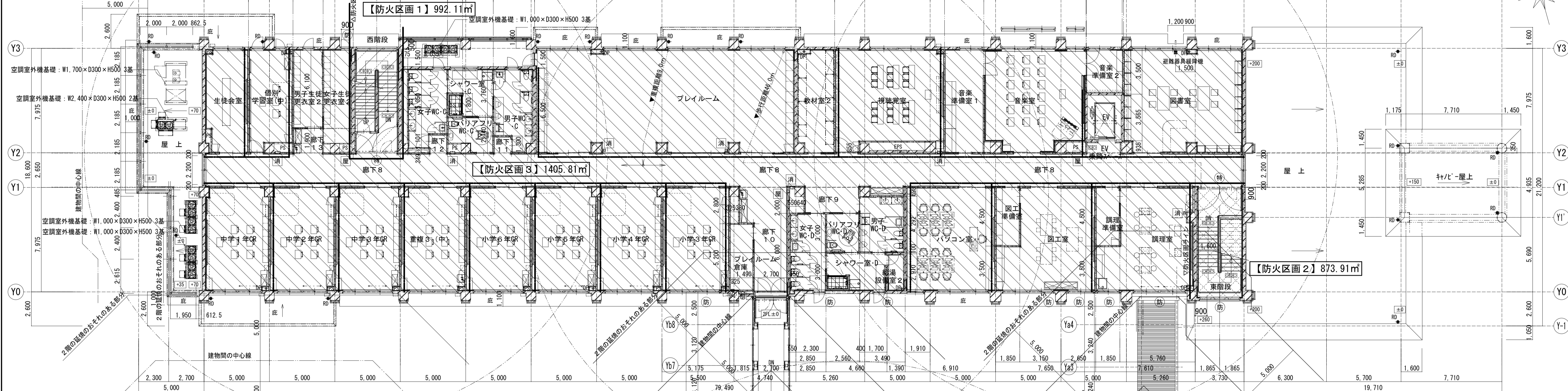
東階段 (1F~2F)
幅員 1,600mm
蹴上 150mm
踏面 300mm

凡例	
特	特定防火設備を示す。
防	防火設備を示す。
—	防火区画 (耐火1時間) を示す。 RC壁又は 両面09-t12.5+09-R-tt9.5二重張り (特記なき限り二重張りとする)
—	防火上主要な間仕切壁を示す。 破線・RC壁 一点鎖線：両面BG-Rt9.5+t12.5張り 天井裏共
—	天井裏防火上主要な下り壁を示す。 (RC造又は、両面BG-Rt9.5+t12.5張り)
DP	壁樋 防露φ100
□	消火器 (埋込ボックス) 位置を示す。
□	消火器 (床置き) 位置を示す。
●	マンホール・錆鉄製防水防臭型φ600
□	床下点検口600角sus枠 (※H+V式) を示す。

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校 (仮称) 校舎新築ほか (建築) 工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	1階法チェック図	縮尺	A1:1/150 A3:1/300	区分	建築意匠	図面番号	A-7-02
		設計番号	2023-001	作成日	2024/04										

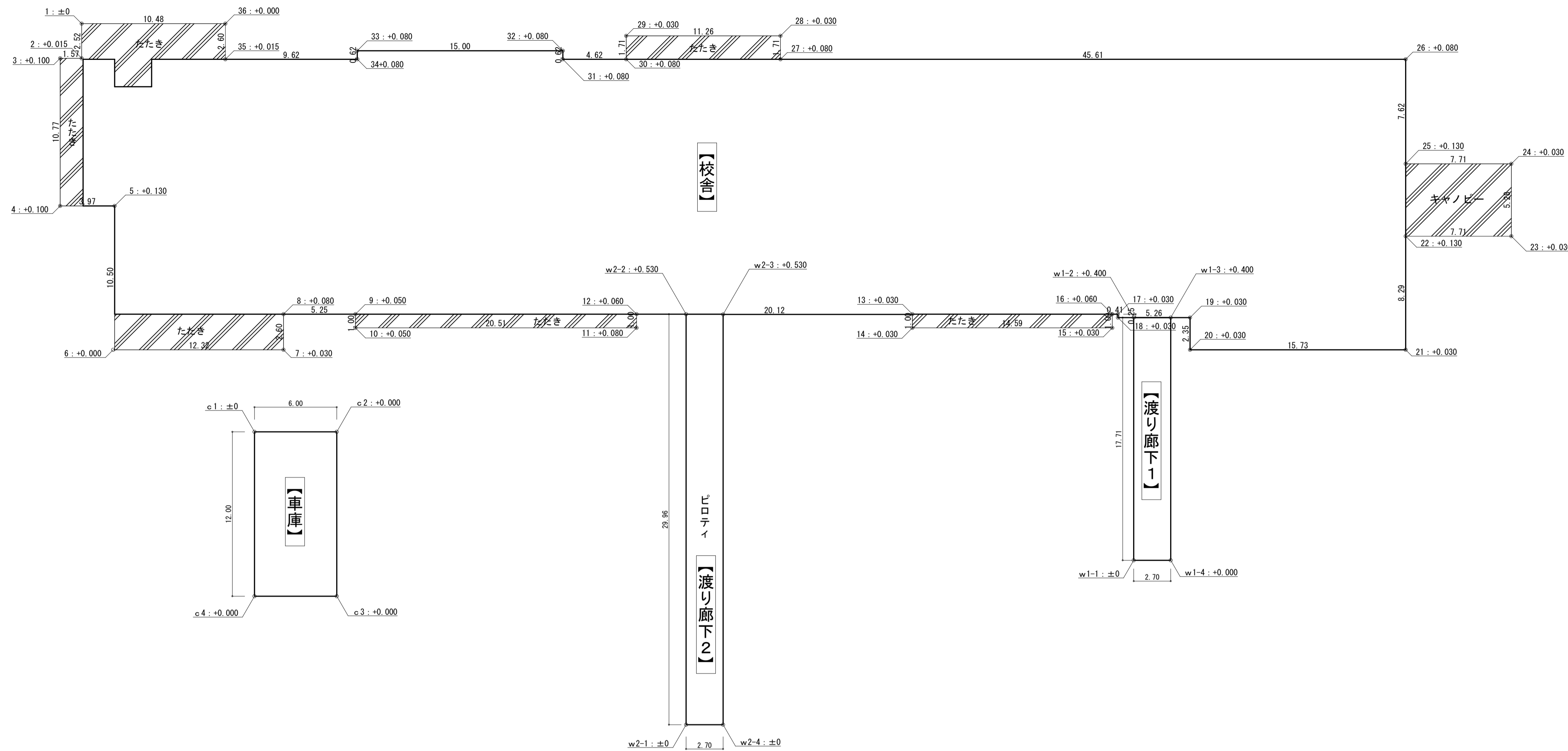


西階段 (2F~PH)	
幅員	1,535mm
踊上幅員	1,100mm
蹴上	200mm
踏面	240mm



凡例	
(特)	特定防火設備を示す。
(防)	防火設備を示す。
—	防火区画(耐火1時間)を示す。 RC壁又は 両面BG-Ft12.5+GB-R-Ht9.5二重張り (特記なき限り二重張りとする)
—	防火上主要な間仕切壁を示す。
—	破線: RC壁 一点鎖線: 両面BG-Rt9.5+t12.5張り 天井裏井
—	天井裏防火上主要な下り壁を示す。 (RC造又は、両面BG-Rt9.5+t12.5張り)
DP	堅礎 防露φ100
□	消火器(埋込ボックス)位置を示す。
□	消火器(床置き)位置を示す。
●	マンホール-舗装製防水防臭型φ600
□	床下点検口600角sus枠(※M+V式)を示す。

工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校(仮称) 校舎新築ほか(建築)工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	2階法チェック図	縮尺	A1:1/150 A3:1/300	区分	建築意匠	図面番号	A-7-03
						設計番号	2023-001								



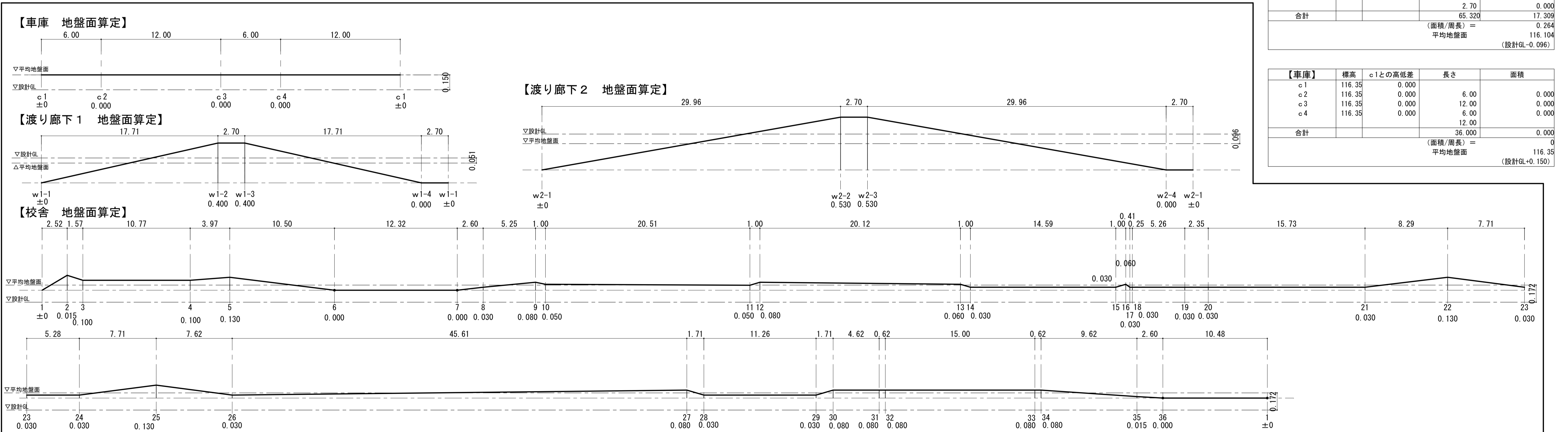
【校舎】 設計GL=116.200				
番号	標高	1との高低差	長さ	面積
1	116.320	0.000		
2	116.335	0.015	2.520	サ 0.018
3	116.420	0.100	1.570	ダ 0.090
4	116.420	0.100	10.770	シ 1.077
5	116.450	0.130	3.970	ダ 0.456
6	116.320	0.000	10.500	サ 0.682
7	116.320	0.000	12.320	ダ 0.000
8	116.350	0.030	2.600	サ 0.039
9	116.400	0.080	5.250	ダ 0.288
10	116.370	0.050	1.000	ダ 0.065
11	116.370	0.050	20.510	シ 1.025
12	116.400	0.080	1.000	ダ 0.065
13	116.380	0.060	20.120	ダ 1.408
14	116.350	0.030	1.000	ダ 0.045
15	116.350	0.030	14.590	シ 0.437
16	116.380	0.060	1.000	ダ 0.045
17	116.350	0.030	0.410	ダ 0.018
18	116.350	0.030	0.250	シ 0.007
19	116.350	0.030	5.260	シ 0.157
20	116.350	0.030	2.350	シ 0.070
21	116.350	0.030	15.730	シ 0.471
22	116.450	0.130	8.290	ダ 0.663
23	116.350	0.030	7.710	ダ 0.616
24	116.350	0.030	5.280	シ 0.158
25	116.450	0.130	7.710	ダ 0.616
26	116.350	0.030	7.620	ダ 0.609
27	116.400	0.080	45.610	ダ 2.508
28	116.350	0.030	1.710	ダ 0.094
29	116.350	0.030	11.260	シ 0.337
30	116.400	0.080	1.710	ダ 0.094
31	116.400	0.080	4.620	シ 0.369
32	116.400	0.080	0.620	シ 0.049
33	116.400	0.080	15.000	シ 1.200
34	116.400	0.080	0.620	シ 0.049
35	116.335	0.015	9.620	ダ 0.456
36	116.320	0.000	2.600	サ 0.019
1	116.320	0.000	10.480	ダ 0.000
合計			273.180	14.300
				(面積/周長) =
				平均地盤面
				116.372
				(設計GL+0.172)

【渡り廊下1】				
番号	標高	W1-1との高低差	長さ	面積
W1-1	115.95	0.000		
W1-2	116.35	0.400	17.71	サ 3.541
W1-3	116.35	0.400	2.70	シ 1.079
W1-4	115.95	0.000	17.71	サ 3.541
合計			40.820	8.161
				(面積/周長) =
				平均地盤面
				116.149
				(設計GL-0.051)

【渡り廊下2】				
番号	標高	W2-1との高低差	長さ	面積
W2-1	115.84	0.000		
W2-2	116.37	0.530	29.96	サ 7.939
W2-3	116.84	0.530	2.70	シ 1.431
W2-4	115.84	0.000	29.96	サ 7.939
合計			65.320	17.309
				(面積/周長) =
				平均地盤面
				116.104
				(設計GL-0.096)

【車庫】				
番号	標高	c1との高低差	長さ	面積
c1	116.35	0.000		
c2	116.35	0.000	6.00	0.000
c3	116.35	0.000	12.00	0.000
c4	116.35	0.000	6.00	0.000
合計			36.000	0.000
				(面積/周長) =
				平均地盤面
				116.35
				(設計GL+0.150)

【周囲面積図】：各棟ごとの地盤と接する点で最も低い点を基点とする。(長さ方向S=1/200、高さ方向S=1/20)



工事名	岩手県立二戸地区特別支援学校(仮称) 校舎新築ほか(建築)工事	製図	担当	検印	特記	作成日	2024/04	図面名	平均地盤面算定図	縮尺	区分	図面番号
						設計番号	2023-001					