平成 29 年 4 月 19 日

平成 28 年度における中国の「木構造設計規範」に対応した モデルパターンの設計結果について

一般社団法人 日本木材輸出振興協会
事　務　局

近年、中国の人々の所得の上昇と健康意識の向上を背景に、「安全、健康、快適の木造住宅」の購入者は、従来の高所得層から中所得層へと広がり始めている。

また、これまで建設、又は購入された木造住宅の特徴をみると、高所得者が面積300～600 ㎡の広い２階建て、南欧・北米・日本の様式又はこれらの様式に個人の嗜好を加えた複合様式を、中所得者が100～300㎡の2階建てか3階建ての欧米風木造を好む傾向が見られる。

一方、中国国家標準「木構造設計規範」においては、木造住宅の建設は現在のところ3階建て以下と定められているため、これまで建てられた木造住宅は主に高所得者を対象にした広い敷地つきの2階建て邸宅などに限定されていたが、中国の住宅城郷建設部では昨年から、木造を含め建築物の一部又は全ての部材をあらかじめ工場で 製作し、建築現場で建物として組み立てる建築工法の利用を推進するとともに、多層高層木構造の建築技術の研究開発や技術規範の策定を進めている。

このような中、当協会では産官学の支援や協力を得ながら、「木構造設計規範」の改訂に参画し、スギ、ヒノキ、カラマツが構造材料としての利用可能な樹種の記載及び軸組構法の位置づけを実現するなどの取組を進めており、今後告示、施行される見込みとなっている。

以上の状況や動向を踏まえ、当協会は、林野庁の平成２８年度「新たな木材需要創出プロジェクト」のうち「海外での地域材利用」の一環として、日中双方の木構造設計関係有識者・専門家からなる「木構造設計規範に対応したモデル設計検討委員会」の助言の下に、中国の木構造設計規範や木造ニーズに対応でき、かつ、中国市場におけるブランド力が強く、日本産木材の良さ、技術の高さ、安全、健康、快適な住まいの建築のノウハウを発揮できる木造軸組住宅のモデルパターンの設計に取り組み、別添の２モデルパターンの設計を完成した。これらのモデルプラン図書は、中国市場向け国産材を利活用した木造部材及び木造住宅の輸出事業を展開している産地・事業者の皆様の参考になることを期待する。

中級仕様木造住宅モデル

2017年03月版

大連龍華木業有限公司

中級仕様木造住宅モデル---目次

序号	図名	図号	總番号	備考
1	中級仕様木造住宅モデル---封頁		1ページ	
2	中級仕様木造住宅モデル---目次	M-01	1ページ	
3	中級仕様木造住宅モデル---設計説明	M-02	1ページ	
4	一、建筑図			
4-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 平面詳細図	P-01	1ページ	
4-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 平面詳細図	P-02	1ページ	
4-3	中級仕様木造住宅モデル---立面図(一)	P-03	1ページ	
4-4	中級仕様木造住宅モデル---立面図(二)	P-04	1ページ	
4-5	中級仕様木造住宅モデル---断面図	P-05	1ページ	
4-6	中級仕様木造住宅モデル---矩計図	P-06	1ページ	
4-7	中級仕様木造住宅モデル---求積図	P-07	1ページ	
4-8	中級仕様木造住宅モデル--- 屋根伏図	P-08	1ページ	
5	二、構造図			
5-1	中級仕様木造住宅モデル---基礎伏図	G-01	1ページ	
5-2	中級仕様木造住宅モデル---1階 床伏図	G-02	1ページ	
5-3	中級仕様木造住宅モデル---2階 床伏図	G-03	1ページ	
5-4	中級仕様木造住宅モデル---2階 梁伏図	G-04	1ページ	
5-5	中級仕様木造住宅モデル---1階 小屋伏図	G-05	1ページ	
5-6	中級仕様木造住宅モデル---2階 小屋伏図	G-06	1ページ	
6	三、配電図+構造計算書			
6-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 電気配線図	E-01	1ページ	
6-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 電気配線図	E-02	1ページ	
6-3	中級仕様木造住宅モデル---床面積　見付面積算定	E-03	1ページ	
6-4	中級仕様木造住宅モデル---軸組判定表	E-04	1ページ	
6-5	中級仕様木造住宅モデル---壁釣り合い判定	E-05	1ページ	
6-6	中級仕様木造住宅モデル---柱壁伏図	E-06	1ページ	
6-7	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表1ページ	E-07	1ページ	
6-8	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表2ページ	E-08	1ページ	
6-9	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表3ページ	E-09	1ページ	

序号	図名	図号	總番号	備考
7	四、通り軸組図			
7-1	中級仕様木造住宅モデル---通り軸組図	Z-01/Z-25	25ページ	
8	五、展開図			
8-1	中級仕様木造住宅モデル---服務間 、キッチン 展開図	K-01	1ページ	
8-2	中級仕様木造住宅モデル---L、D 展開図	K-02	1ページ	
8-3	中級仕様木造住宅モデル---洋室、和室 展開図	K-03	1ページ	
8-4	中級仕様木造住宅モデル---トイレ、ｸﾛｰｾﾞｯﾄ 展開図	K-04	1ページ	
8-5	中級仕様木造住宅モデル---ホール･玄関 展開図	K-05	1ページ	
8-6	中級仕様木造住宅モデル---階段 展開図	K-06	1ページ	
8-7	中級仕様木造住宅モデル---主寝室　展開図	K-07	1ページ	
8-8	中級仕様木造住宅モデル---寝室　展開図	K-08	1ページ	

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	目次	1/100	M-01

設計説明

一、 概述

本工程為中級仕様木造住宅モデル

二、 設計依據

1、木結構設計規範（GB5005-2003）

2、膠合木木結構技術規範（GB/T50708-2012）

3、結構用集成材　GBT 26899-2011

4、六角頭木螺釘 GB00102-1986

5、六角頭木螺栓 GB5780-1986

6、木結構工施工質量驗收規範 GB50206-2002

7、現行的國家有關建築設計規範、規程和規定

三、 設計條件

1、本工程設計圖中的尺寸除註明外，均以毫米（mm)為單位。

2、土建工程施工前，應核對有關圖紙，並應與施工安裝部門協調施工順序，
做好預埋錨栓和預留洞口的工作，未經結構設計者同意，嚴禁自進行留洞或事後鑿洞預埋。

四、柱

1、 柱必須用螺栓與基礎進行緊結固定。螺栓直徑不得小於12mm。

2、柱脚安裝水平高度偏差不得超過±2mm。

3、柱安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

五、梁

1、梁與柱連接時必須採用螺栓或銷釘必須足數量安裝。螺栓或銷釘直徑不得小於12mm。

2、梁左右水平偏差不得超過±1mm。

3、梁與梁連接時禁止用釘直接進行固定，應採用五金件形式進行連接，
同時連接用螺栓和大六角頭木螺釘直徑不小於12mm

4、梁安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

六、牆體

1、牆體龍骨採用30x120規格材。

2、牆體龍骨內部添加保温棉用於斷熱。

七 、五金件採用日本標準件，其具體形式在五金件料單中有明確作出，部分五金件由國內採購。

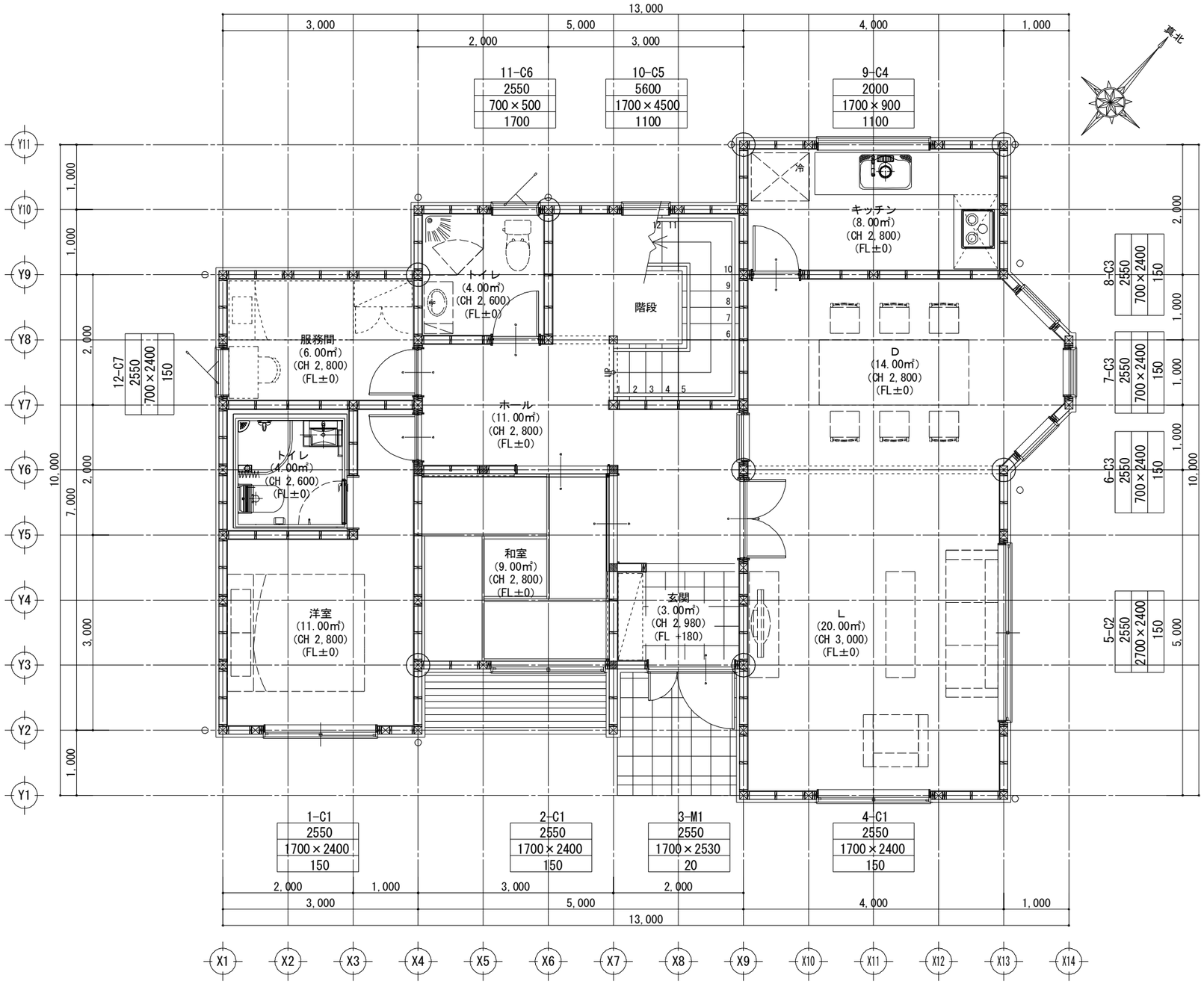
八、建築設計根據以往設計經驗及建築合理原則進行處理，其具體節點形式在節點詳細圖中有明確作出。

九 、維護與注意事項

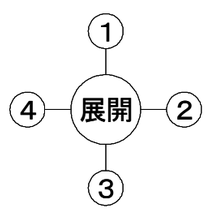
1、在房屋建成後，應按木結構設計規範附緣對木結構進行檢查和維護。

2、木結構房屋內禁止使用明火取暖，明火生産作業等方面的設施。

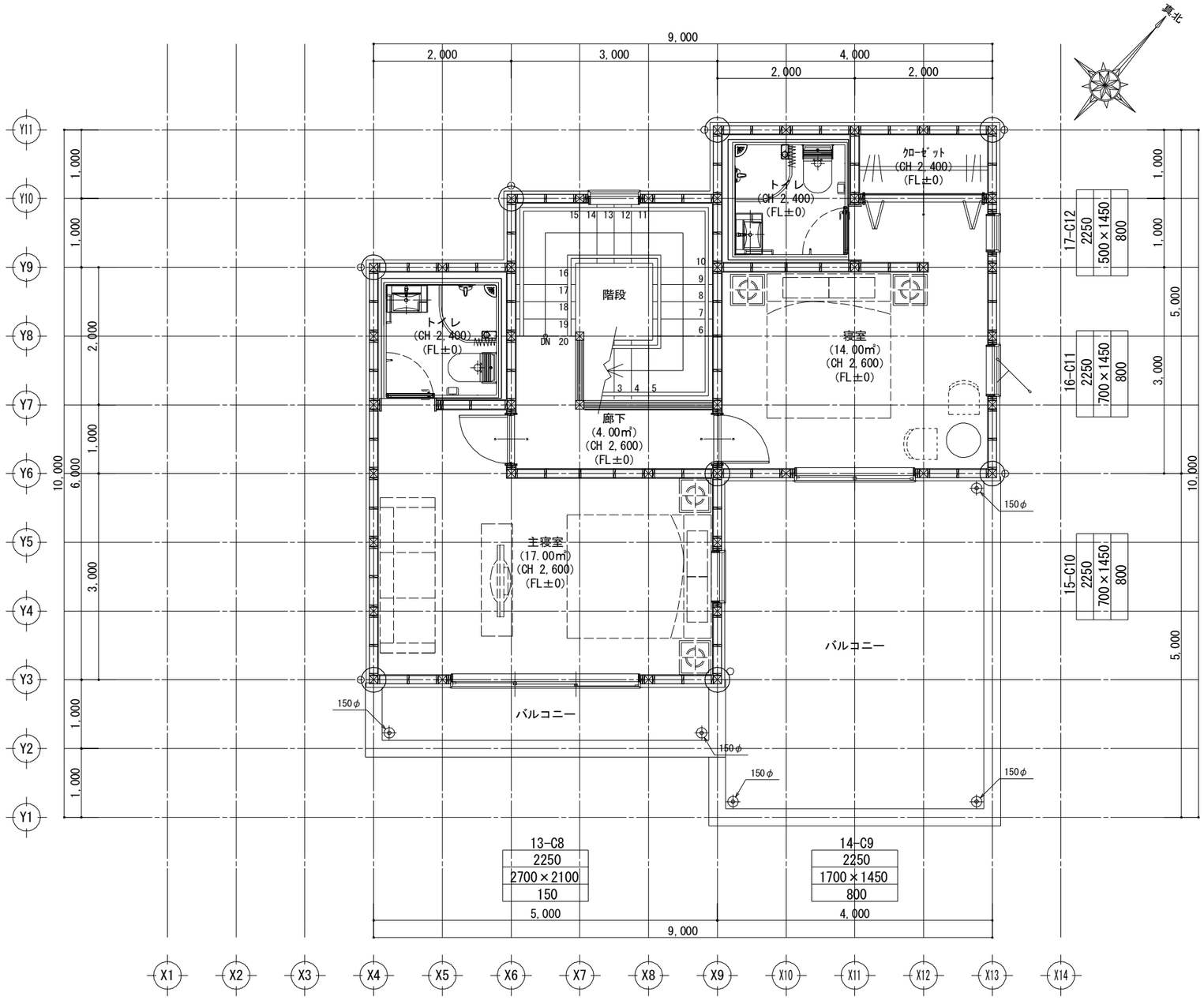
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	Ｎｏ.
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	設計説明	1/100	M-02



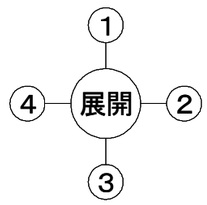
1階　平面詳細図　S:1/50



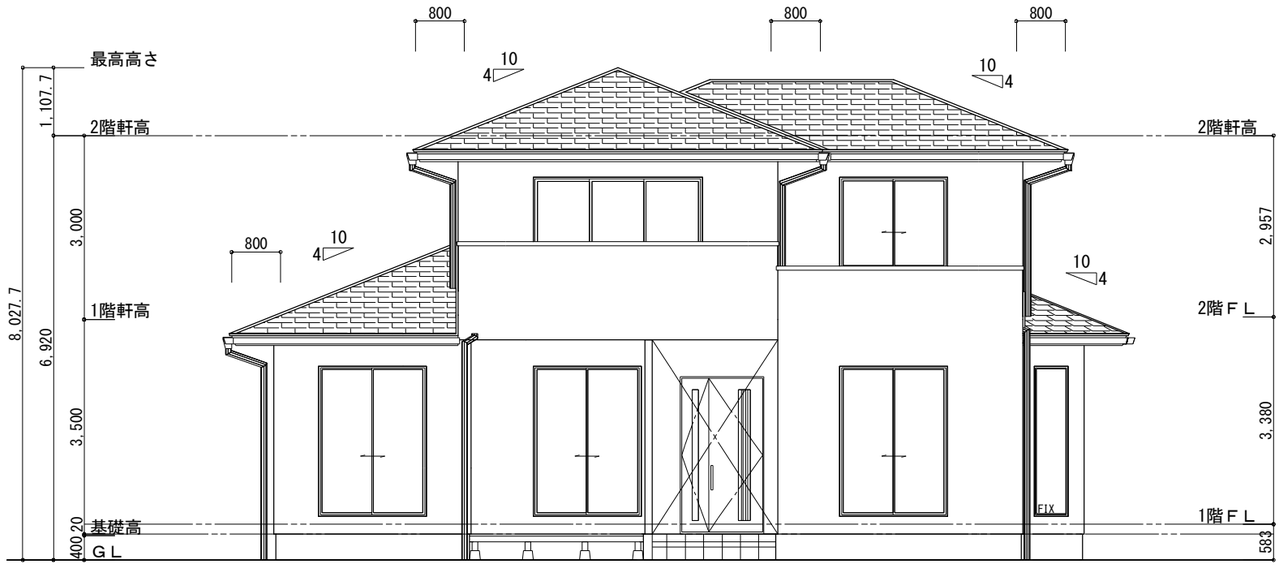
工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	1階 平面詳細図	1/50	P-01
備考							



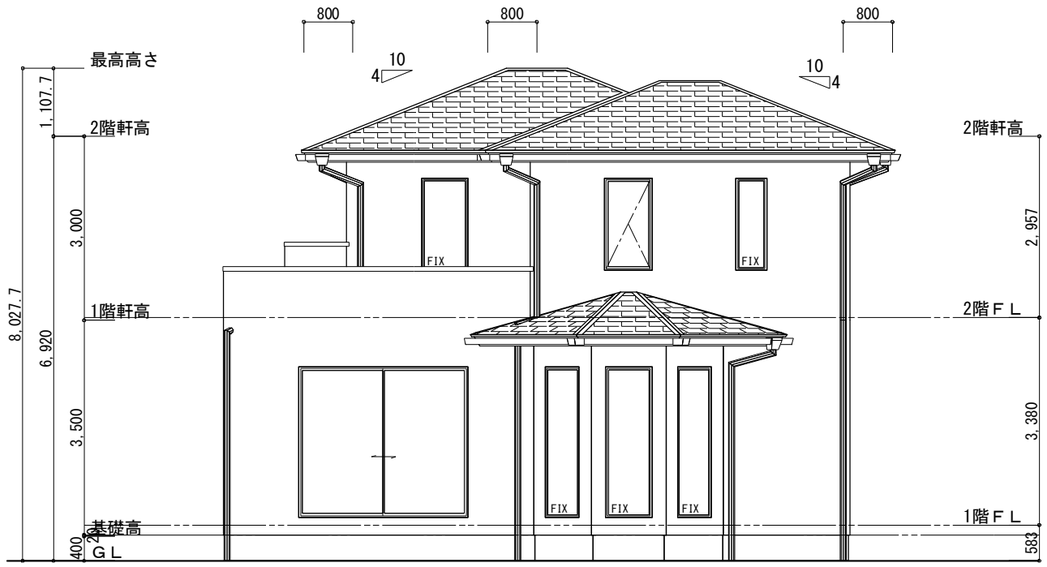
2階　平面詳細図　S:1/50



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階 平面詳細図	1/50	P-02

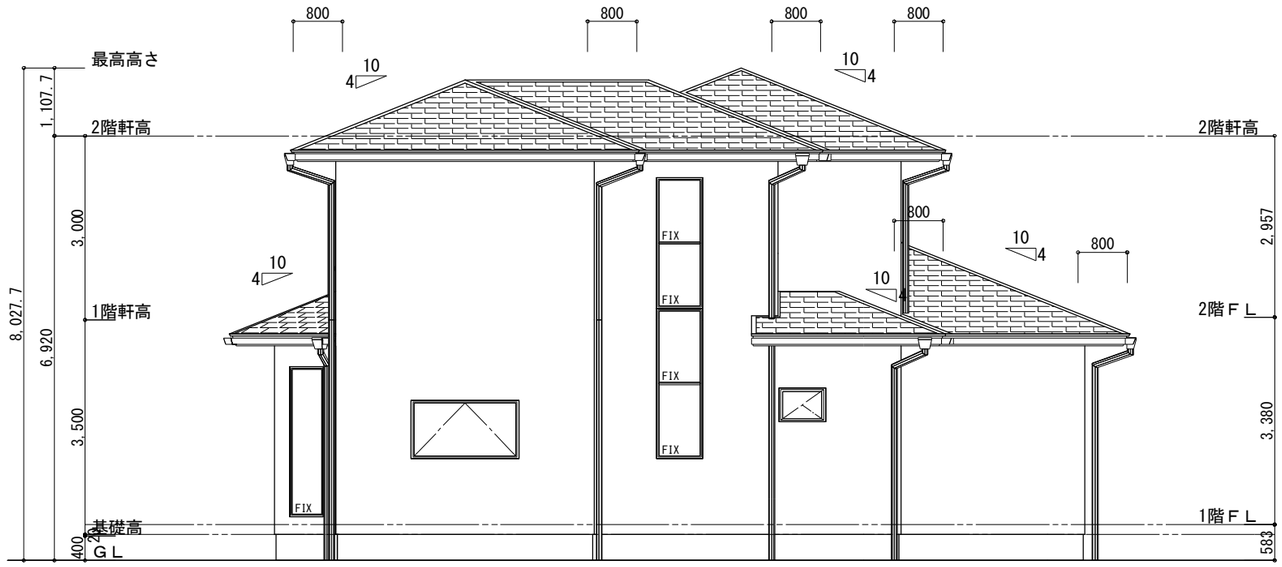


南側　立面図 S:1/100

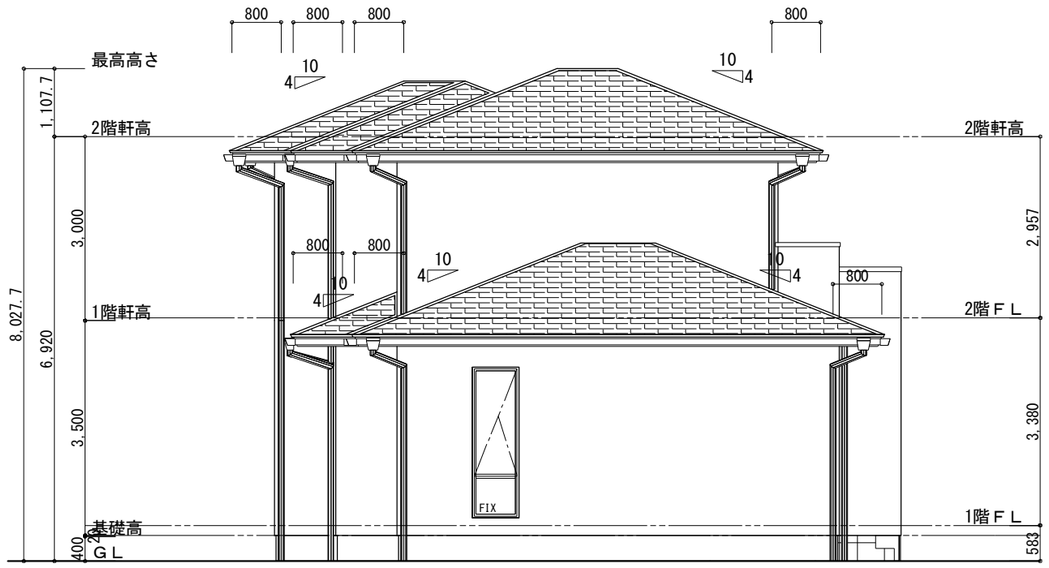


東側　立面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	立面図（一）	1/100	P-03

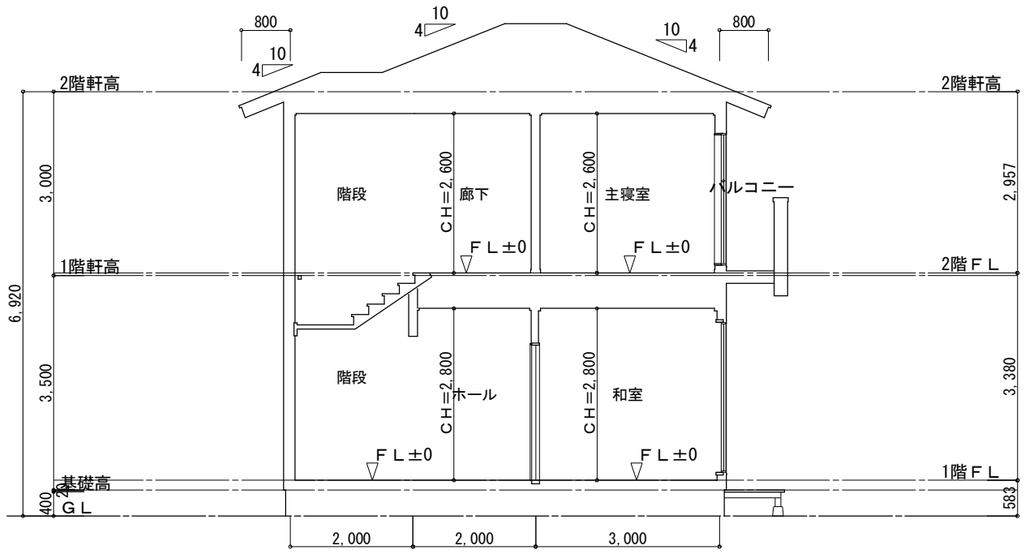


北側　立面図 S:1/100

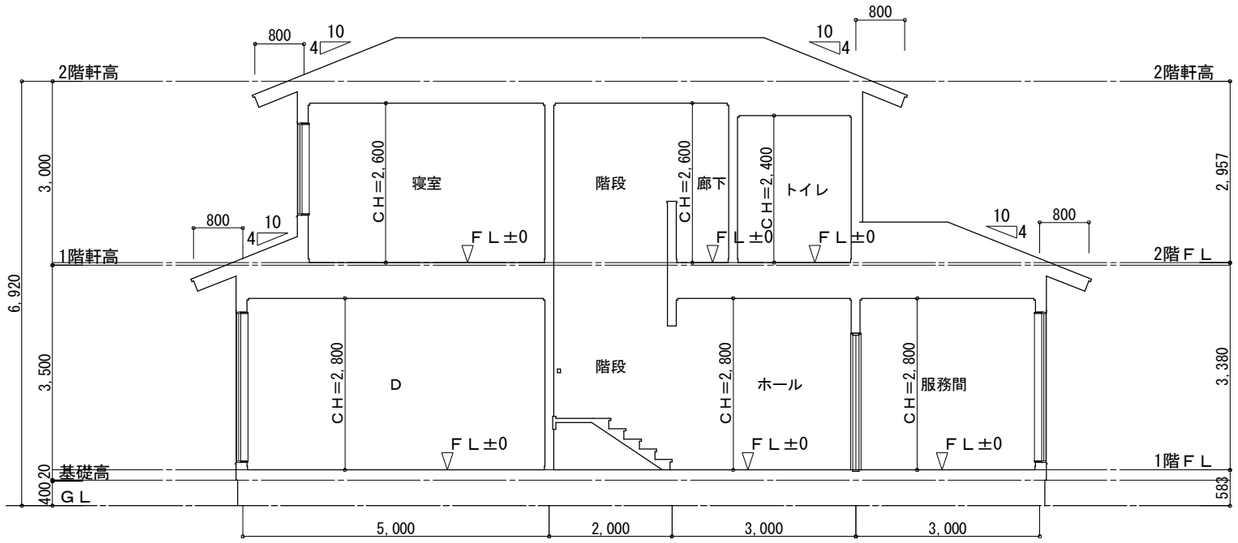


西側　立面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	立面図（二）	1/100	P-04

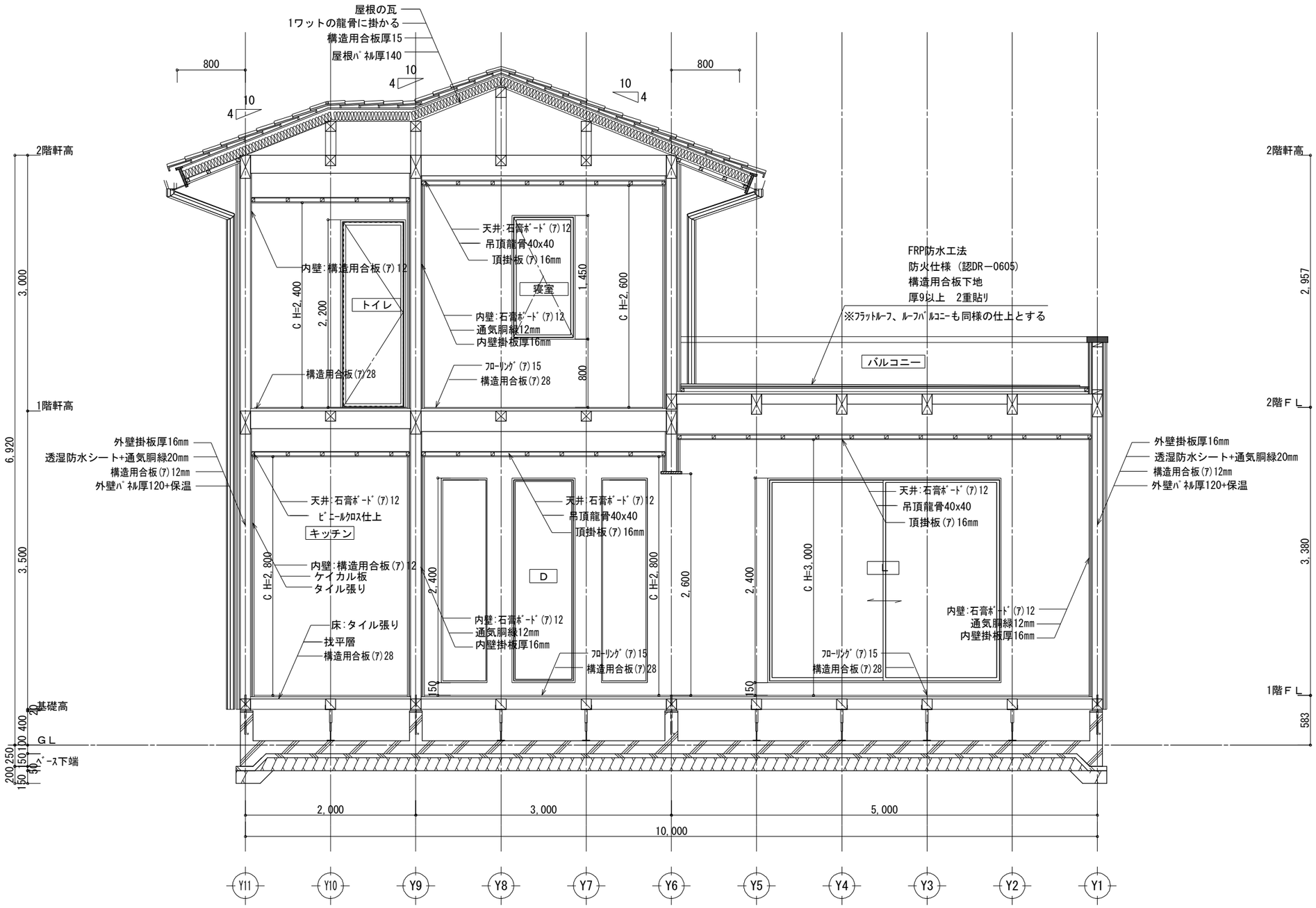


1面　断面図 S:1/100



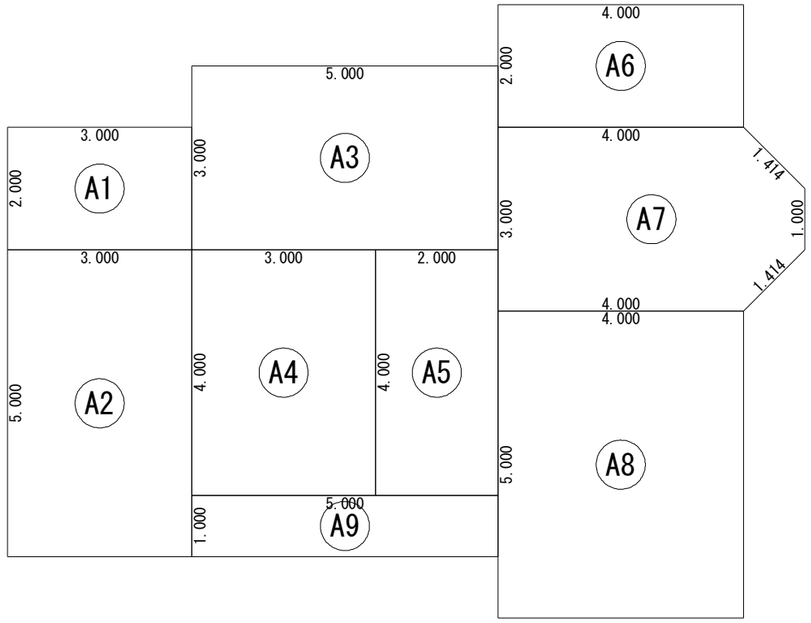
2面　断面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	断面図	1/100	P-05



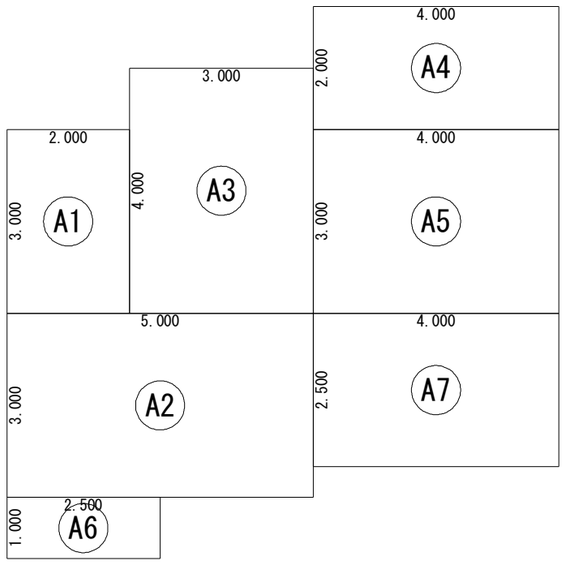
矩計図　S:1/50

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	矩計図	1/50	P-06



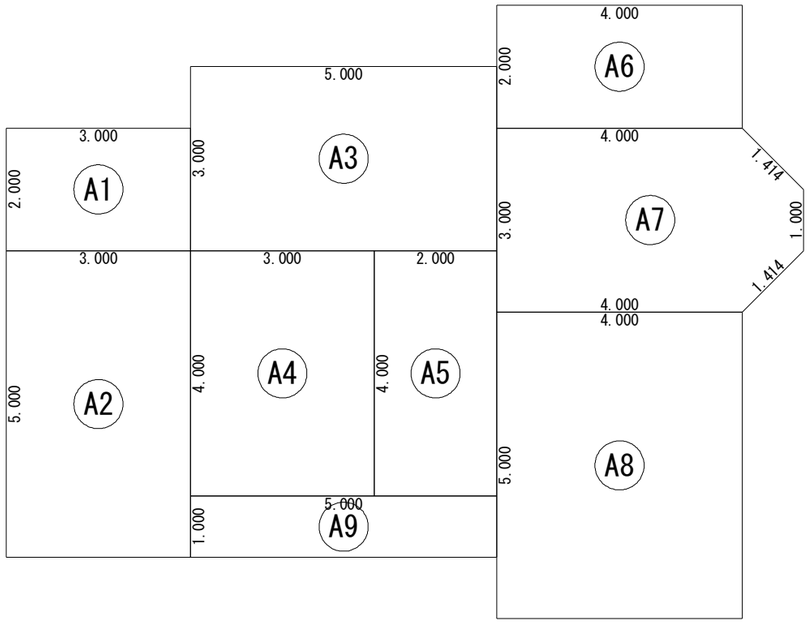
床 面 積 表<1階>			
	形 状	計 算 式	面 積
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	領域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面 積	計(㎡)		103.00
	(坪)		31.15

1階　床面積求積図 S:1/100



床 面 積 表<2階>			
	形 状	計 算 式	面 積
A1	矩形	2.000×3.000	6.000000
A2	矩形	5.000×3.000	15.000000
A3	矩形	3.000×4.000	12.000000
A4	矩形	4.000×2.000	8.000000
A5	矩形	4.000×3.000	12.000000
A6	矩形	2.500×1.000	2.500000
A7	矩形	4.000×2.500	10.000000
面 積	計(㎡)		65.50
	(坪)		19.81

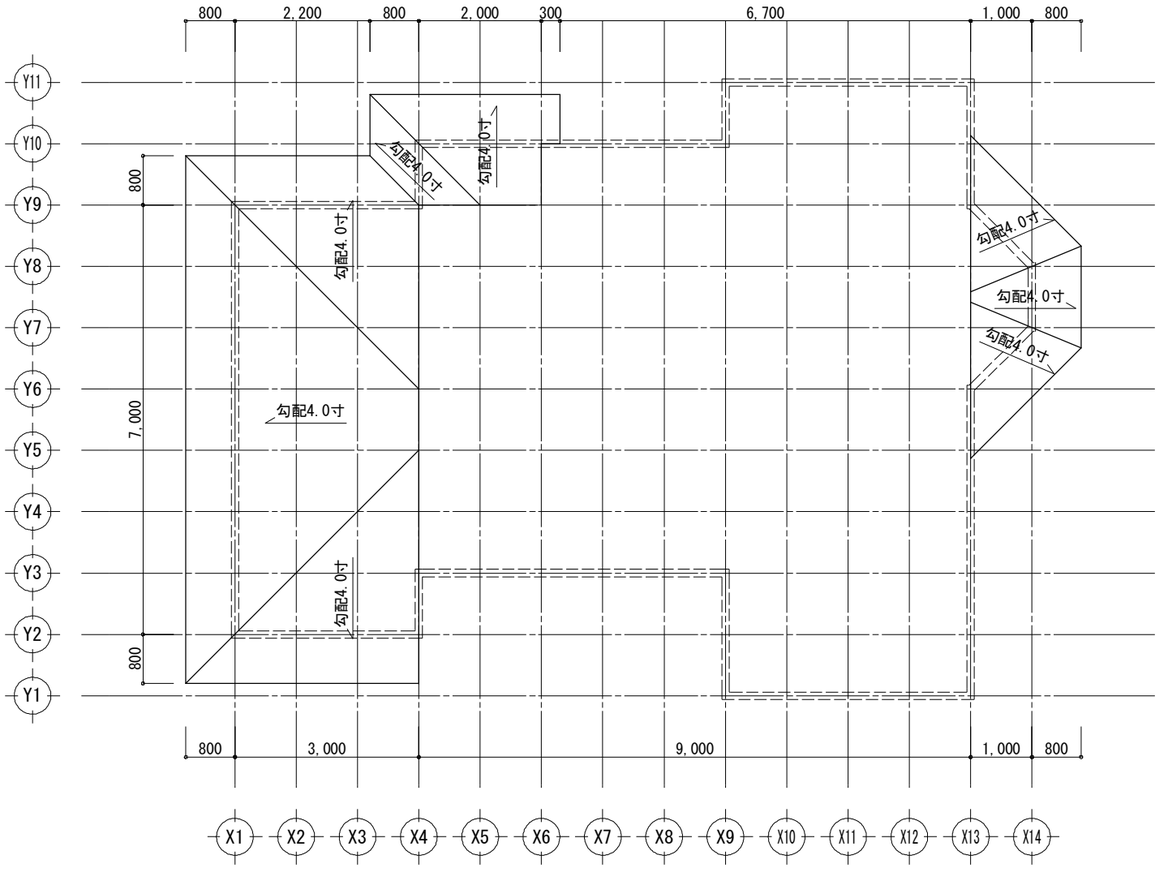
2階　床面積求積図 S:1/100



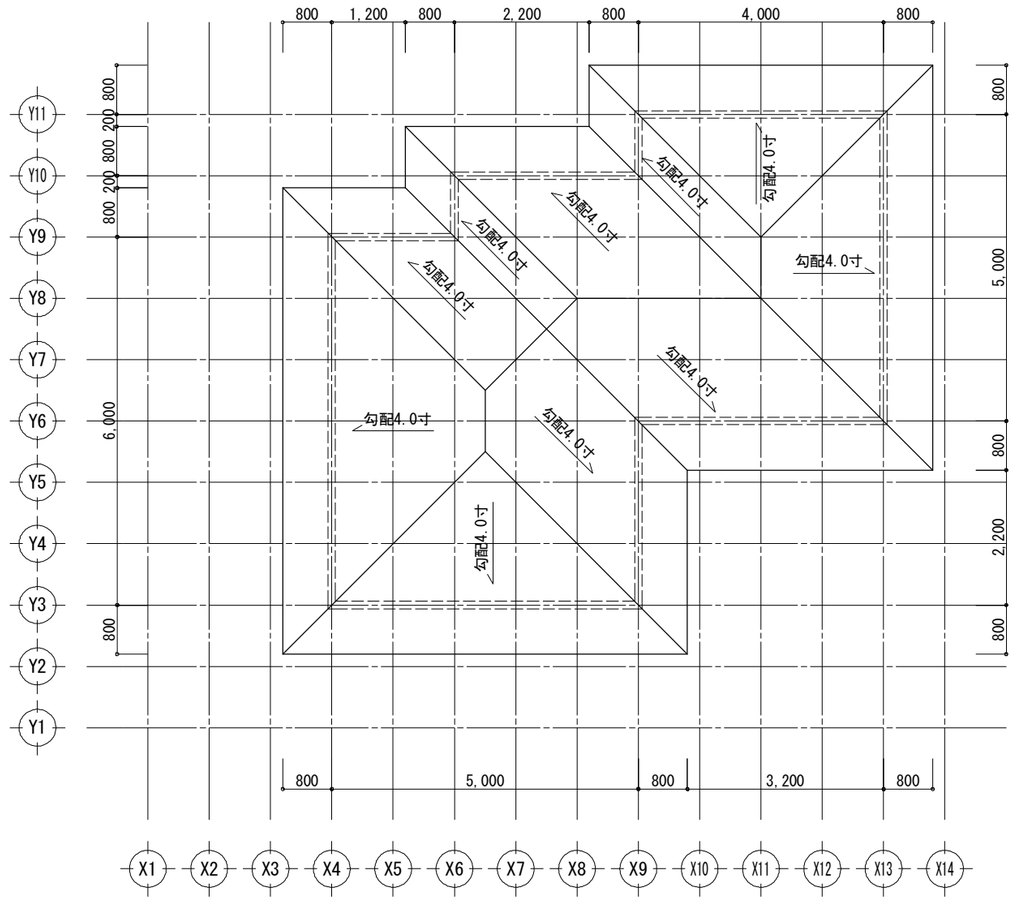
建 築 面 積 表			
	形 状	計 算 式	面 積
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	領域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面 積	計(㎡)		103.00
	(坪)		31.15

建築面積求積図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	求積図	1/100	P-07

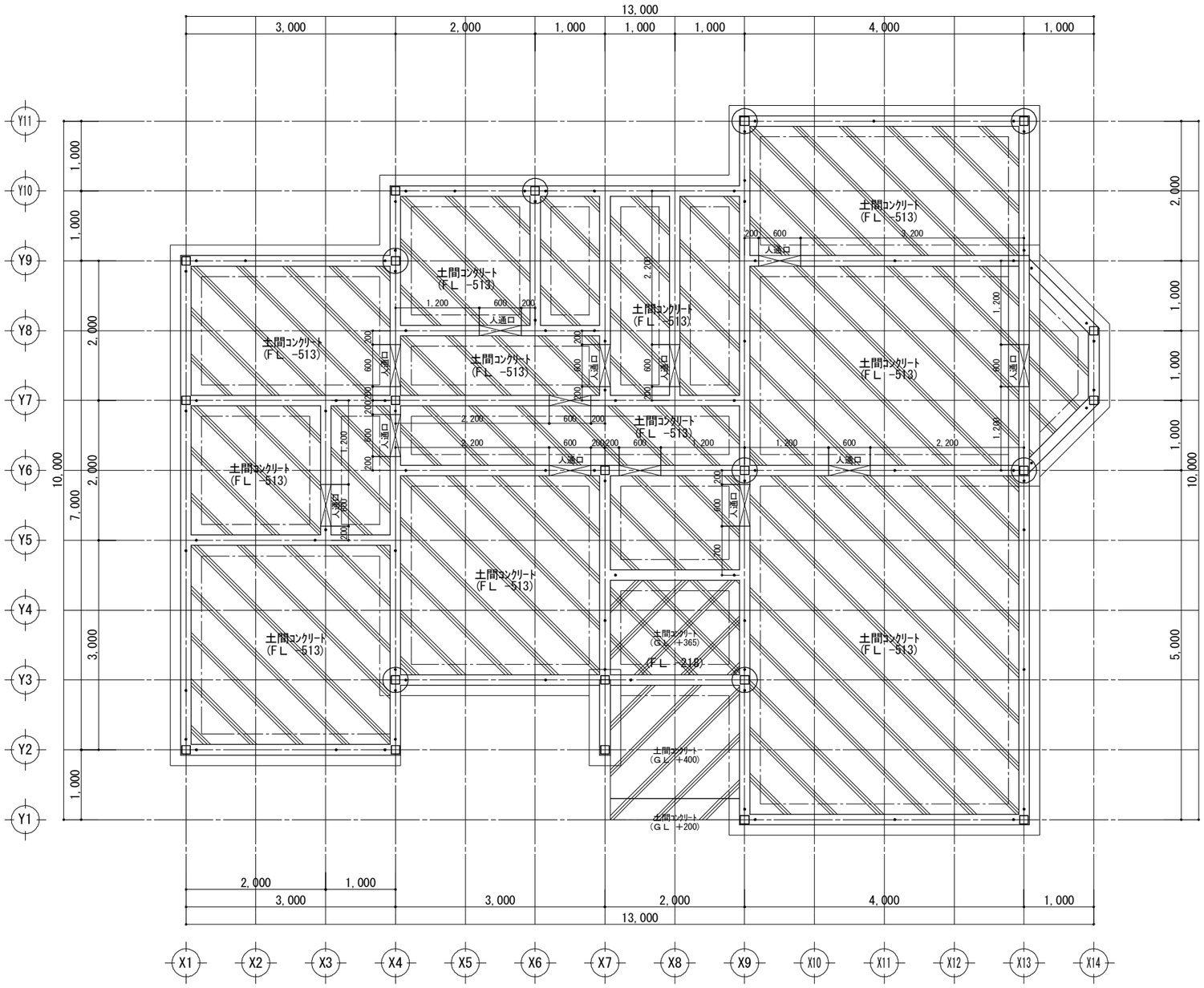


1階　屋根伏図 S:1/100



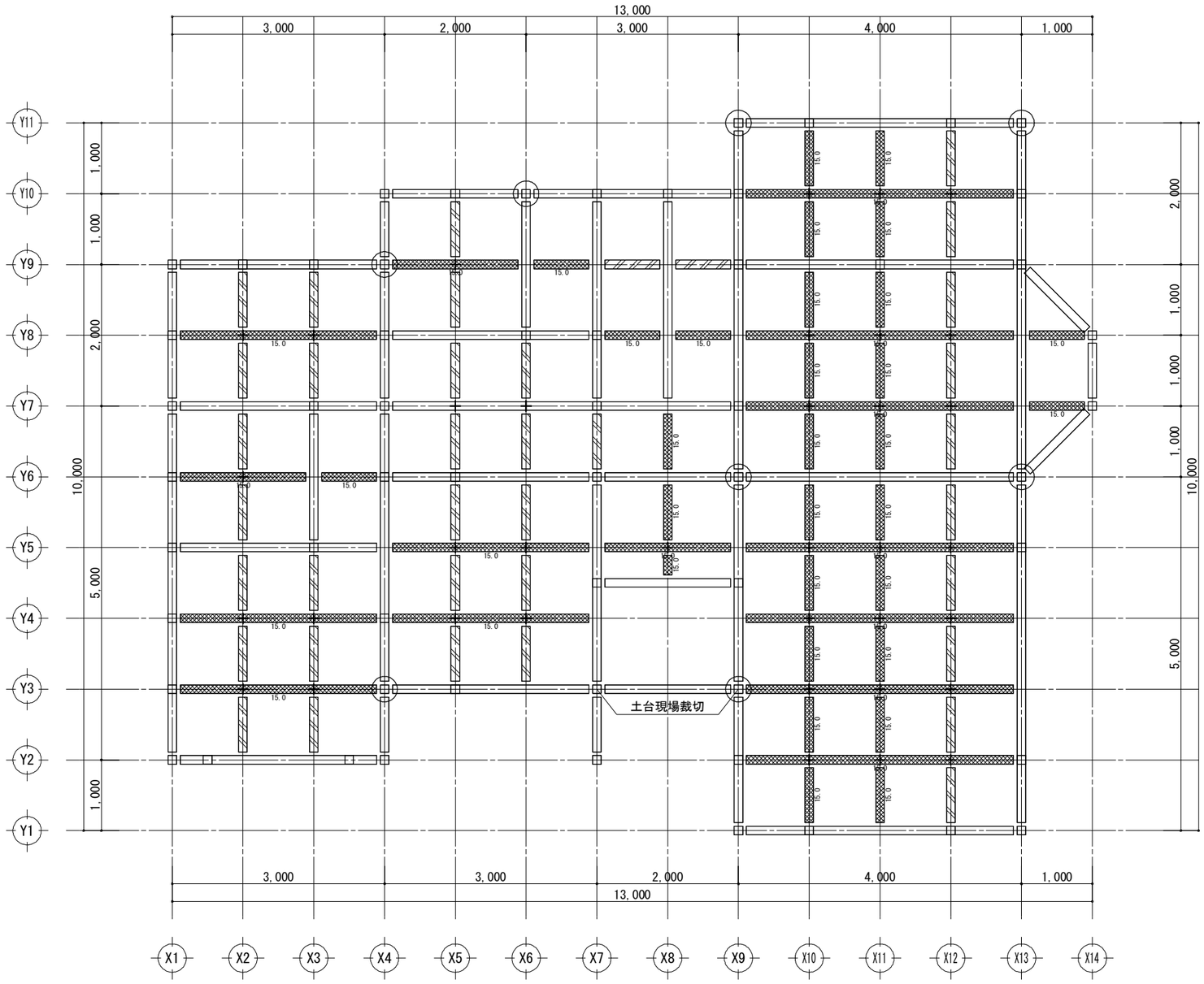
2階　屋根伏図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	屋根伏図	1/100	P-08



基礎伏図　S:1/50

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	基礎伏図	1/50	G-01
備考							

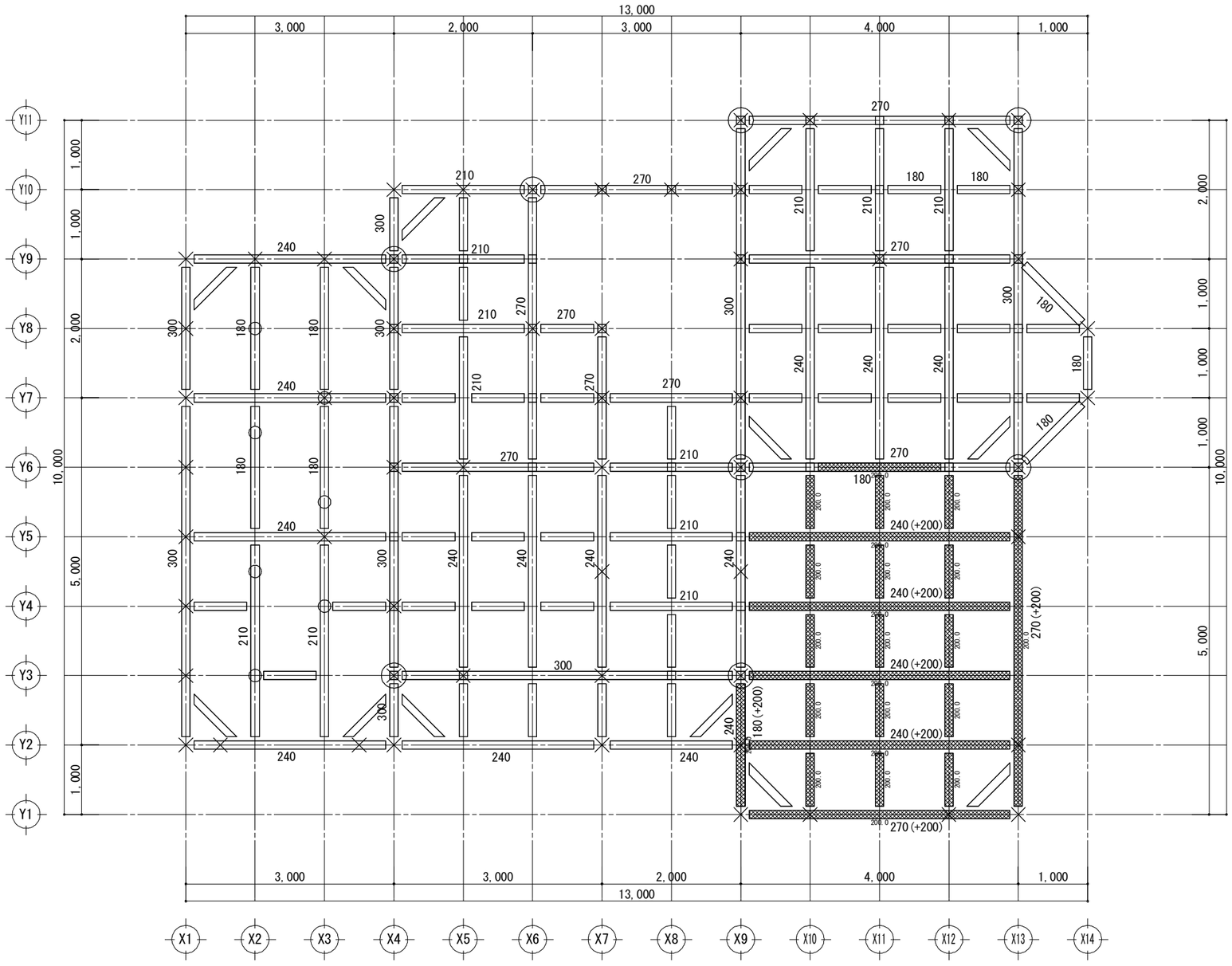


1階　床伏図　　S:1/50

凡 例

	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
□	管柱120×120
⊡	通柱120×120

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	1階 床伏図	1/50	G-02
備考							

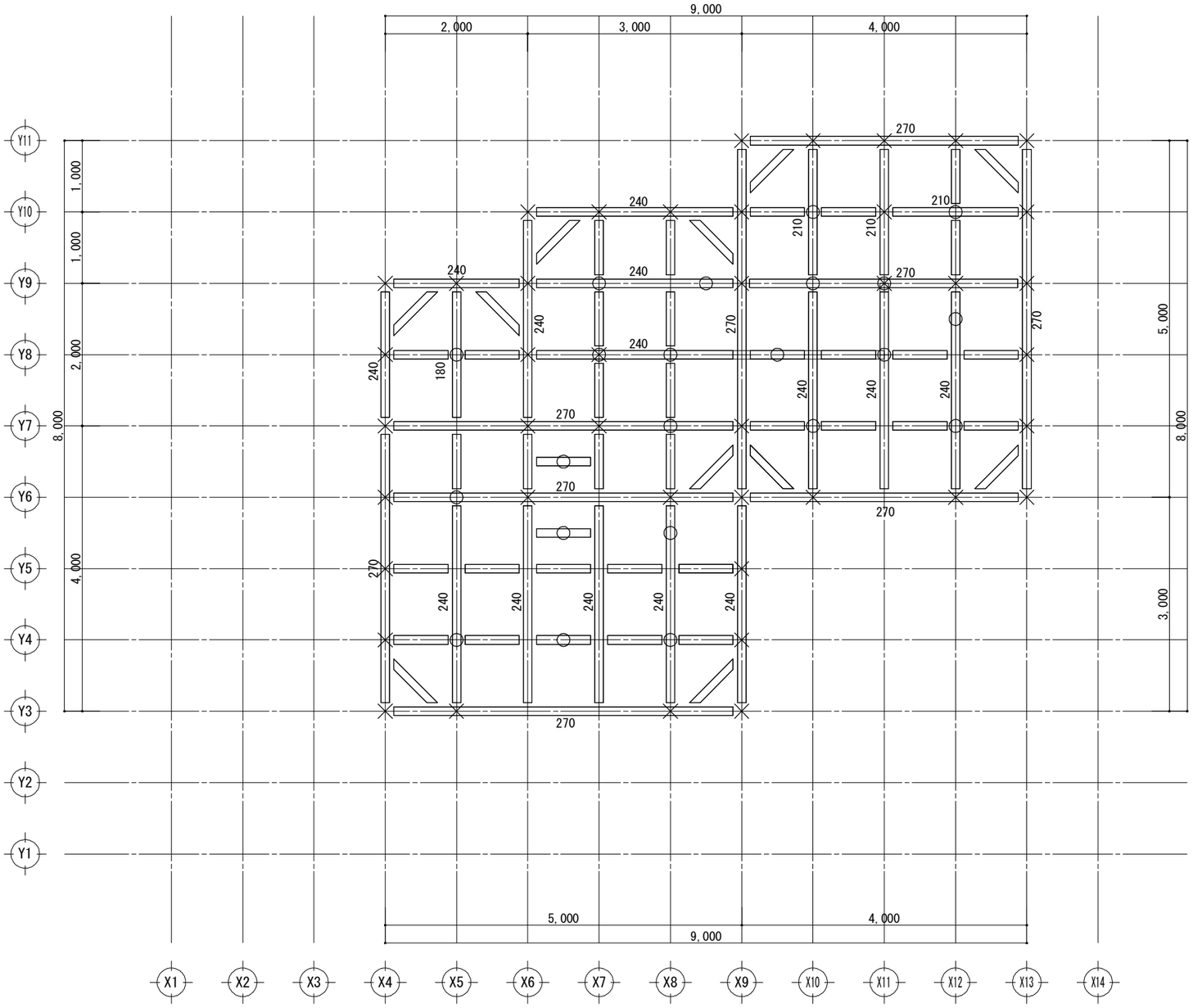


2階　床伏図　S:1/50

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱勝)120×120
	下柱(柱負)120×120
	通柱120×120
	束120×120
	未標註梁規格120×120
	基準標高為1階軒高

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階 床伏図	1/50	G-03
備考							

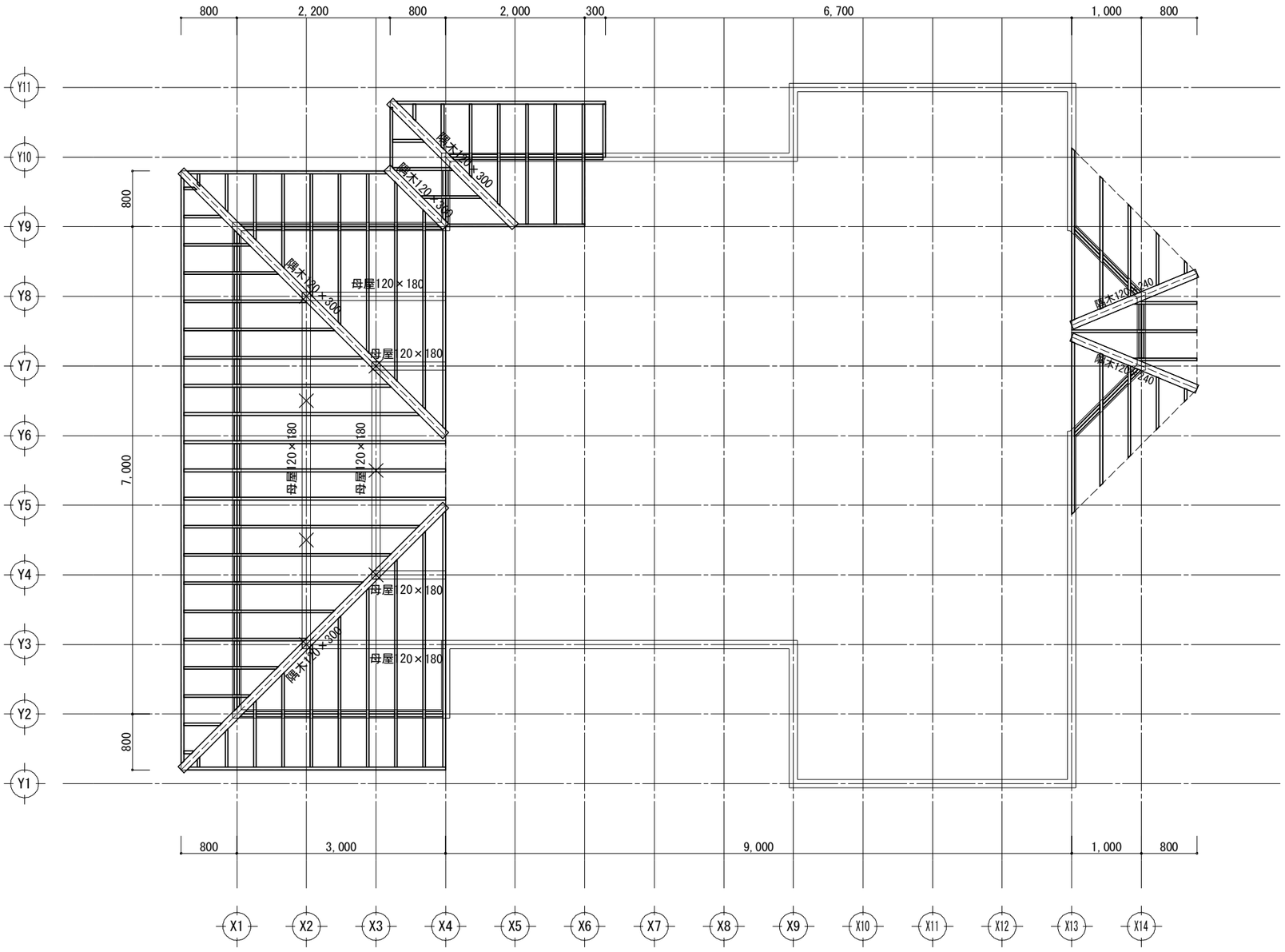


2階 梁伏図 S:1/50

凡 例

	下柱(柱勝)120×120
	下柱(柱負)120×120
○	束120×120
	未標註梁規格120×120
	基準標高為2階軒高

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階 梁伏図	1/50	G-04
備考							

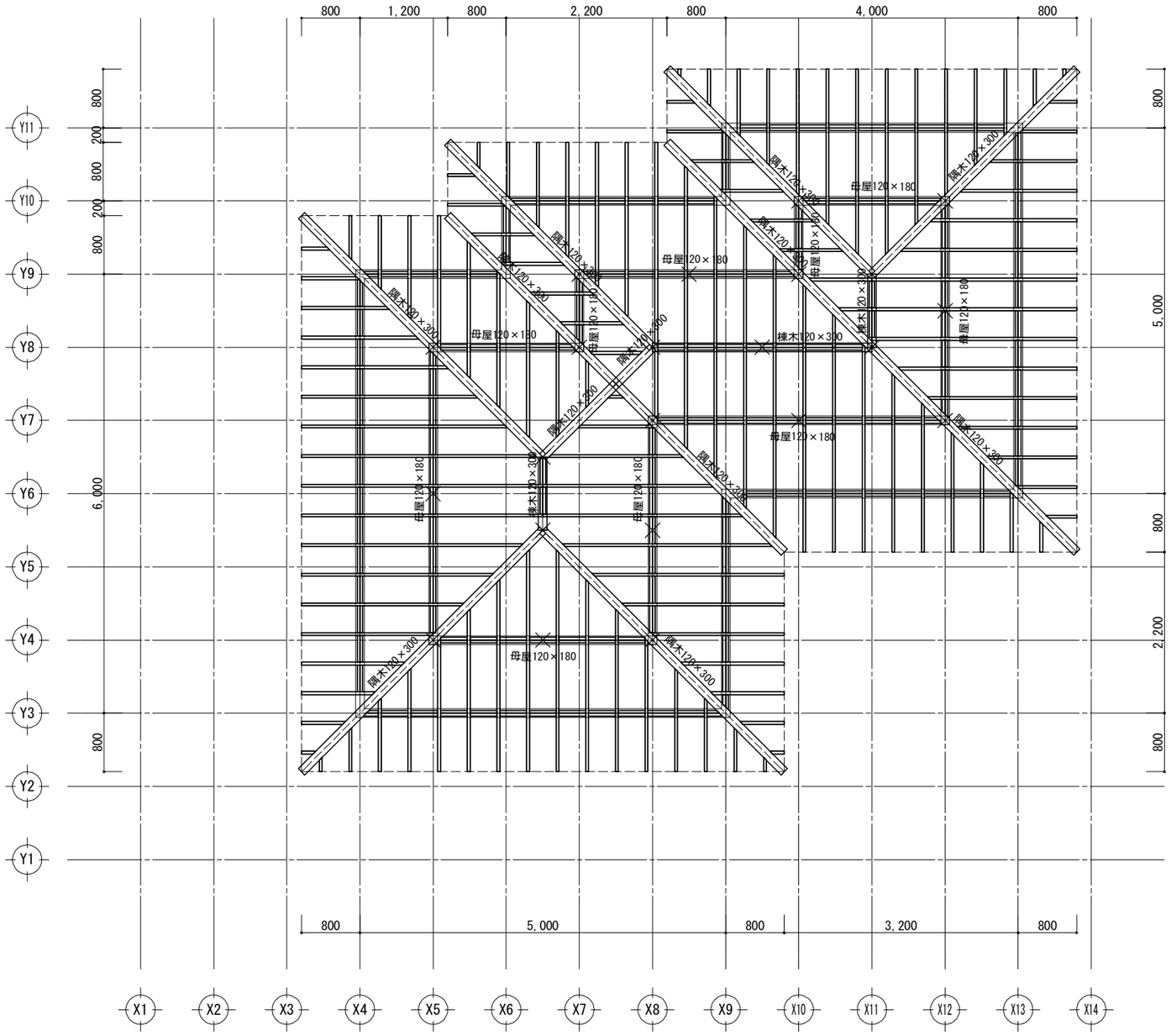


1階 小屋伏図 S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	1階 小屋伏図	1/50	G-05
備考							

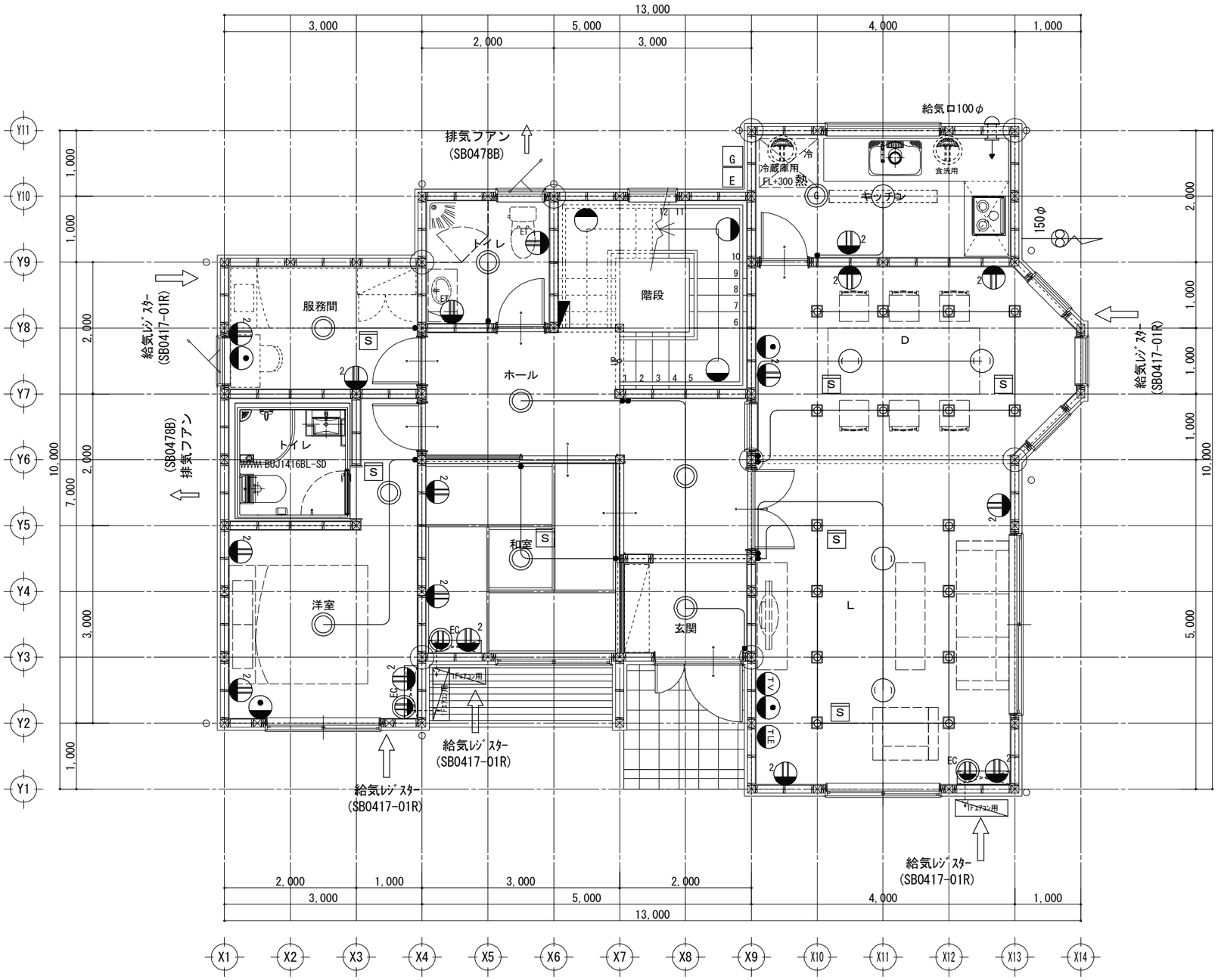


2階　小屋伏図　S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階 小屋伏図	1/50	G-06
備考							

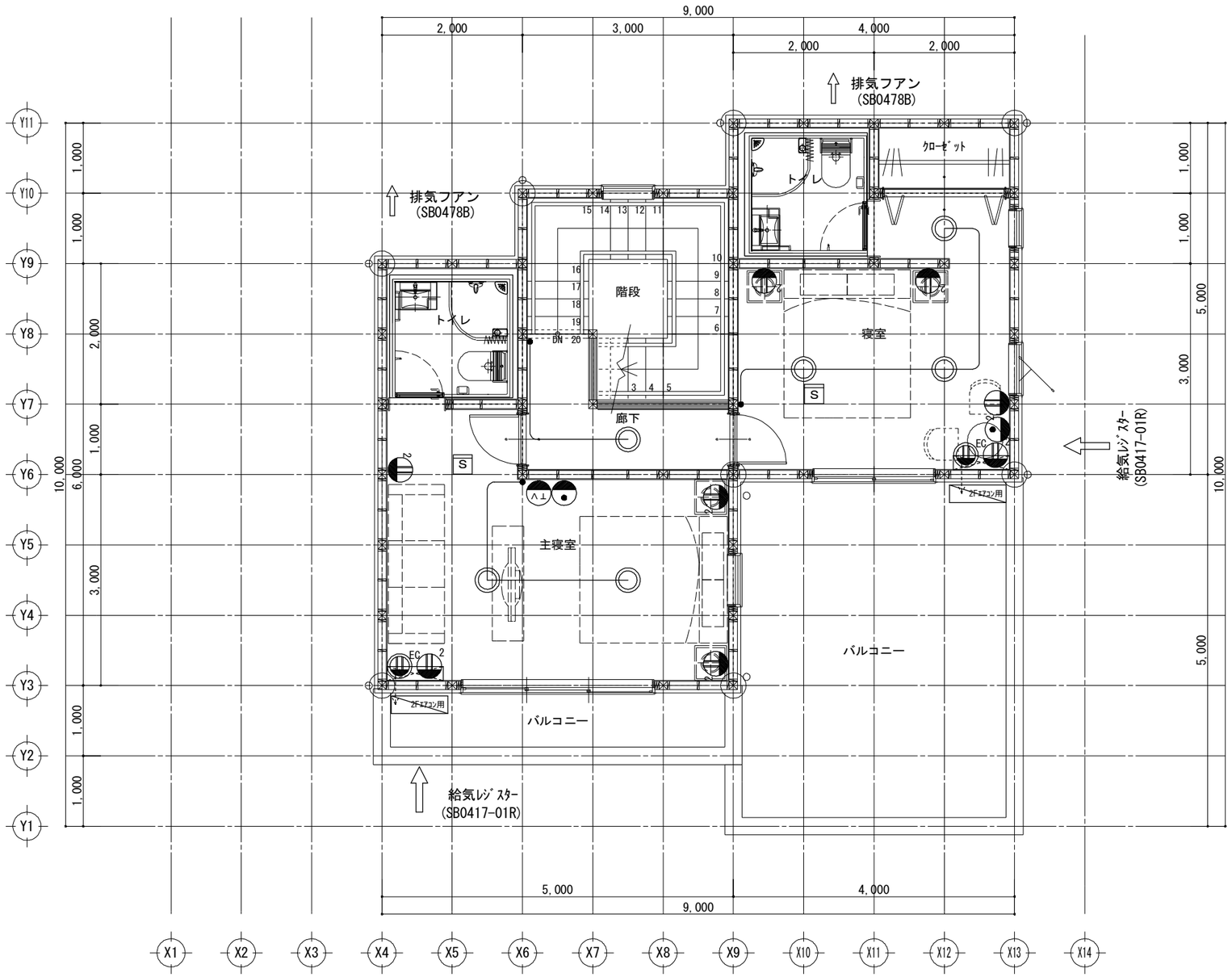


1階　電気配線図　S:1/50

凡　例

	1口ｺﾝｾﾝﾄ
EC	2口ｺﾝｾﾝﾄ
ET	ｱｰｽ付ｺﾝｾﾝﾄ
TEL	電話配管
TV	電視配線
	網絡配管
	専用回路
	換気扇(FD付)
	ｴｱｺﾝ室内機
	ｴｱｺﾝ室外機
	分電盤
E	電気ﾒｰﾀｰ
G	ｶﾞｽﾒｰﾀｰ
	片切ｽｲｯﾁ
	引掛ｼｰﾘﾝｸﾞ
	ｼｰﾘﾝｸﾞ（蛍光灯）
	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ
ｺﾝｾﾝﾄ	標準高さ　FL+　300
ｽｲｯﾁ	標準高さ　FL+　1200
ｴｱｺﾝ	ｺﾝｾﾝﾄ　標準高さ　FL+　1800

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	1階 電気配線図	縮尺 1/50	No. E-01
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17				

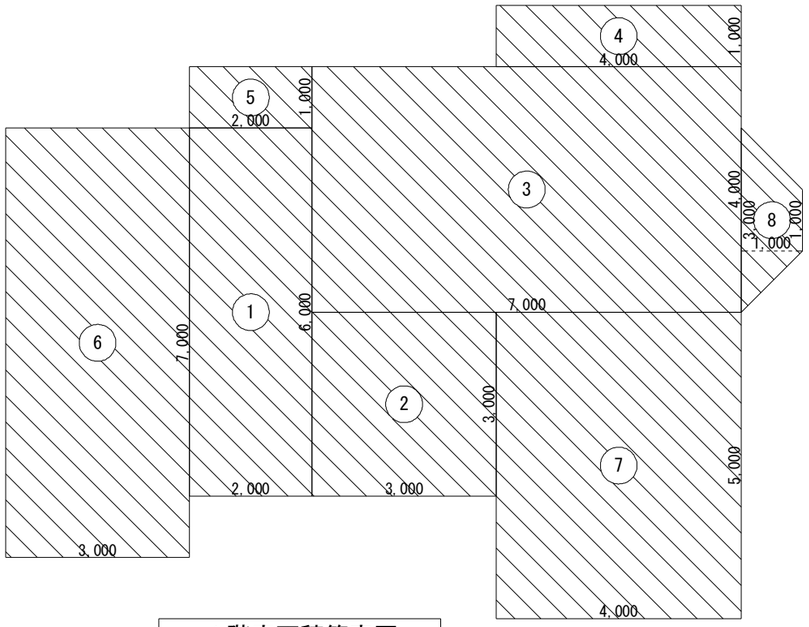


2階　電気配線図　S:1/50

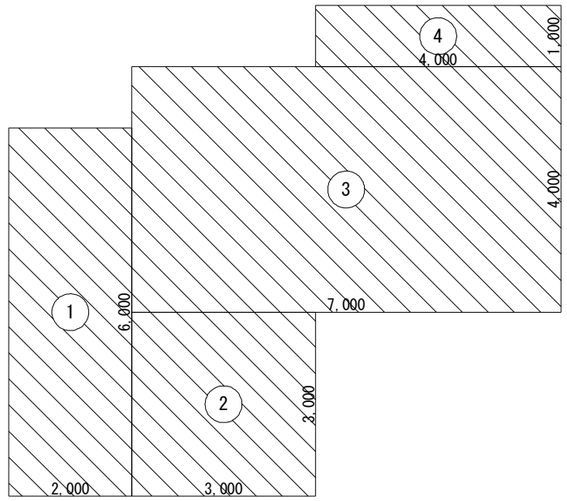
凡　例

	1口コンセント
	2口コンセント
	アース付コンセント
	電話配管
	電視配線
	網絡配管
	専用回路
	換気扇(FD付)
	エアコン室内機
	エアコン室外機
	分電盤
	電気メーター
	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング（蛍光灯）
	ダウンライト
コンセント	標準高さ　FL+　300
スイッチ	標準高さ　FL+　1200
エアコン	コンセント　標準高さ　FL+　1800

工事名	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
中級仕様木造住宅モデル	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階　電気配線図	1/50	E-02
備考							



１階床面積算定図



２階床面積算定図

床面積表

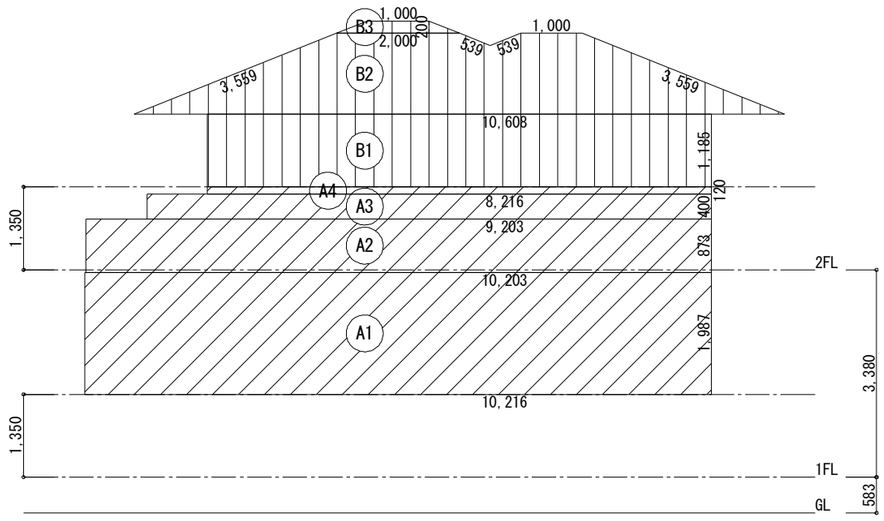
単位　㎡

階		面積		計
2	①	2.000×6.000	12.000000	53.00
	②	3.000×3.000	9.000000	
	③	7.000×4.000	28.000000	
	④	4.000×1.000	4.000000	
1	①	2.000×6.000	12.000000	98.00
	②	3.000×3.000	9.000000	
	③	7.000×4.000	28.000000	
	④	4.000×1.000	4.000000	
	⑤	2.000×1.000	2.000000	
	⑥	3.000×7.000	21.000000	
	⑦	4.000×5.000	20.000000	
	⑧	(3.000＋1.000)×1.000÷2.0	2.000000	

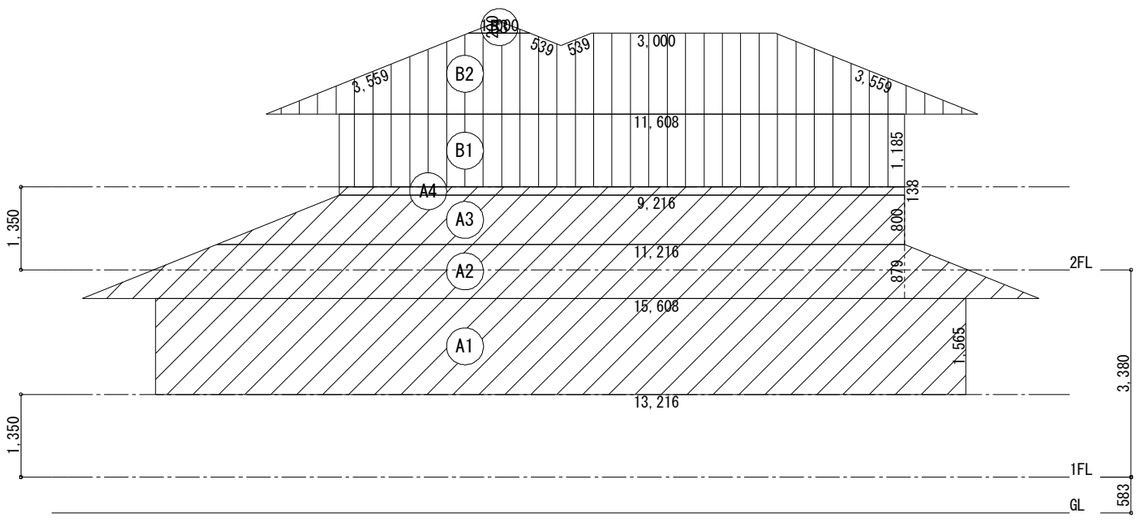
見付面積表

単位　㎡

方向	階		面積		計	累計
X	2	B1	8.216×1.185	9.735960	19.59	19.59
		B2		9.552870		
		B3	(2.000＋1.000)×0.200÷2.0	0.300000		
	1	A1	10.216×1.987	20.299192	33.88	53.47
		A2	10.203×0.873	8.907219		
		A3	9.203×0.400	3.681200		
		A4	8.216×0.120	0.985920		
Y	2	B1	9.216×1.185	10.920960	21.90	21.90
		B2		10.874461		
		B3	1.000×0.200÷2.0	0.100000		
	1	A1	13.216×1.565	20.683040	41.92	63.82
		A2	(15.608＋11.216)×0.879÷2.0	11.789148		
		A3	(11.216＋9.216)×0.800÷2.0	8.172800		
		A4	9.216×0.138	1.271808		

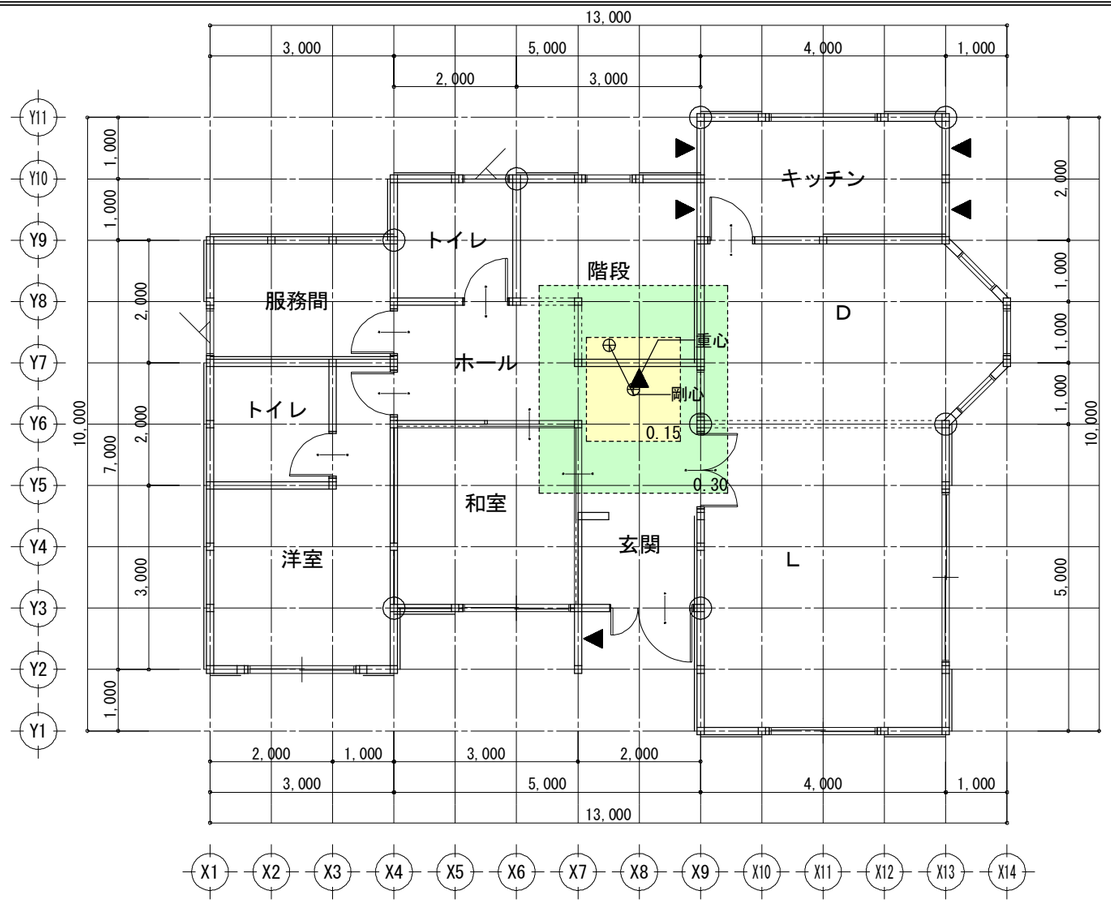


Ｘ方向(東面)軸組用見付面積算定図

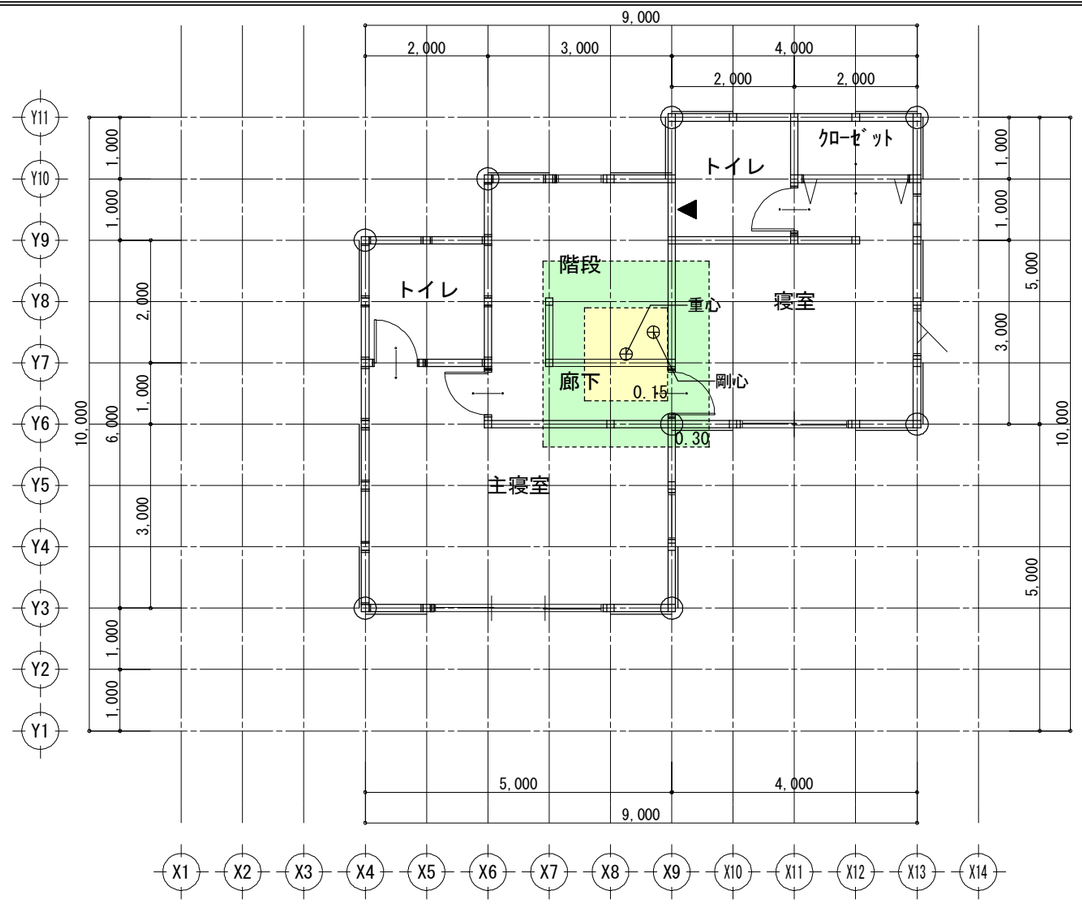


Ｙ方向(南面)軸組用見付面積算定図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	床面積　見付面積算定	1/100	E-03



１階平面図



２階平面図

凡例

記号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3			木材45×90片方向	2.0	2.0
W4			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6			木材90×90たすき掛	5.0	5.0
W7	ＪＡＳ構造用合板	2.5	ＪＡＳ構造用合板	2.5	5.0
W8	ＪＡＳ構造用合板	2.5	木材45×90片方向	2.0	4.5
W9	ＪＡＳ構造用合板	2.5			2.5

軸組判定表

単位　m

階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	20.000	＞ OK	7.950	9.795	2.04
	Y	25.000	＞ OK	7.950	10.950	2.28
1	X	52.500	＞ OK	28.420	26.735	1.84
	Y	63.750	＞ OK	28.420	31.910	1.99

存在軸組長算定表

単位　m

階	方向	記号	倍率	x	長さ	x	個所	=	軸組長	合計
2	X	W9	2.5		1.000		8		20.000	20.000
	Y	W9	2.5		1.000		8		20.000	25.000
		W7	5.0		1.000		1		5.000	
1	X	W9	2.5		2.000		2		10.000	52.500
		W9	2.5		1.000		12		30.000	
		W9	2.5		0.500		2		2.500	
		W7	5.0		2.000		1		10.000	
	Y	W9	2.5		0.500		1		1.250	63.750
		W9	2.5		2.000		1		5.000	
		W9	2.5		1.000		13		32.500	
		W7	5.0		1.000		5		25.000	

必要軸組長算定表

単位　m

床面積(地震力)に対する必要軸組長

階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	53.00	0.150	7.950
	Y			
1	X	98.00	0.290	28.420
	Y			

見付面積(風圧力)に対する必要軸組長

階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	19.59	0.500	9.795
	Y	21.90		10.950
1	X	53.47		26.735
	Y	63.82		31.910

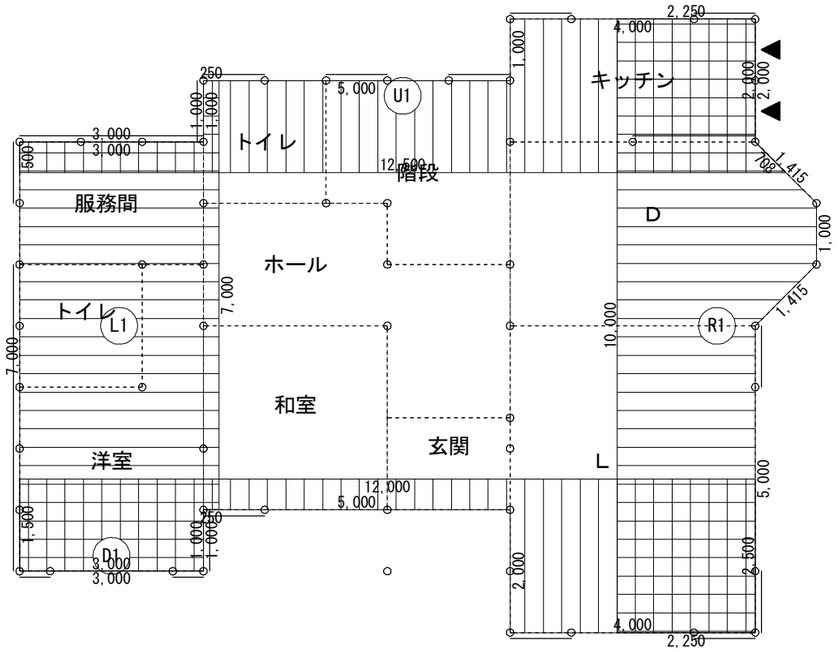
床面積(地震力)に係る条件

- ■ 一般区域
- □ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
- □ 特定行政庁が指定するその他の区域
- □ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
- ■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
- □ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
- □ 割り増し倍率考慮

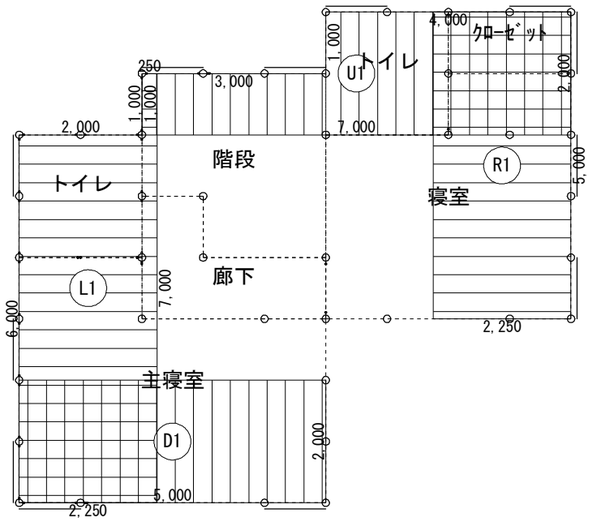
見付面積(風圧力)に係る条件

- □ 特定行政庁が認める強風区域
- ■ 上記以外の区域

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	軸組判定表	1/100	E-04



１階壁釣り合い算定図



２階壁釣り合い算定図

側端部分床面積表

単位　㎡

階	方向			面積		計
2	X	上	U1	3.000×1.000＋2.000×4.000	11.000000	11.00
		下	D1	5.000×2.000	10.000000	10.00
	Y	左	L1	2.250×6.000＋0.250×1.000	13.750000	13.75
		右	R1	2.250×5.000	11.250000	11.25
1	X	上	U1	0.500×3.000＋1.500×5.000＋2.500×4.000＋0.500×0.500÷2.0	19.125000	19.13
		下	D1	1.500×3.000＋5.000×0.500＋2.500×4.000	17.000000	17.00
	Y	左	L1	3.000×1.000＋3.250×6.000＋0.250×1.000	22.750000	22.75
		右	R1	2.250×5.000＋(2.250＋3.250)×1.000÷2.0＋3.250×1.000＋2.250×3.000＋1.000×1.000÷2.0	0.000000	24.50

側端部分必要軸組長算定表

単位　m

階	方向		床面積 ㎡	物置等 ㎡	合計床面積 ㎡	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	上	11.00	0.00	11.00	0.150	1.650
		下	10.00	0.00	10.00	0.150	1.500
	Y	左	13.75	0.00	13.75	0.150	2.063
		右	11.25	0.00	11.25	0.150	1.688
1	X	上	19.13	0.00	19.13	0.290	5.548
		下	17.00	0.00	17.00	0.290	4.930
	Y	左	22.75	0.00	22.75	0.290	6.598
		右	24.50	0.00	24.50	0.290	7.105

側端部分存在軸組長算定表

単位　m

階	方向		記号	倍率	x	長さ	x	個所	=	軸組長	合計
2	X	上	W9	2.5		1.000		4		10.000	10.000
		下	W9	2.5		1.000		2		5.000	5.000
	Y	左	W9	2.5		1.000		3		7.500	7.500
		右	W9	2.5		1.000		3		7.500	7.500
1	X	上	W9	2.5		2.000		1		5.000	25.000
			W9	2.5		1.000		8		20.000	
		下	W9	2.5		0.500		2		2.500	10.000
			W9	2.5		1.000		3		7.500	
	Y	左	W9	2.5		1.000		8		20.000	20.000
		右	W9	2.5		1.000		2		5.000	15.000
			W7	5.0		1.000		2		10.000	

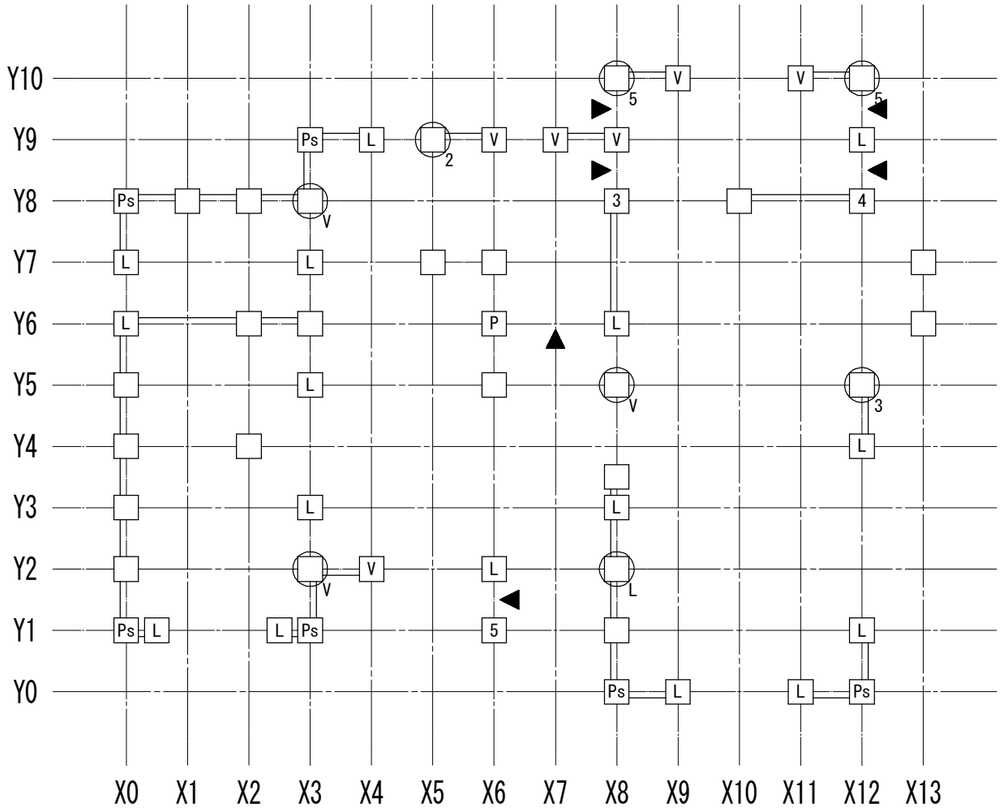
壁釣り合い判定表

単位　m

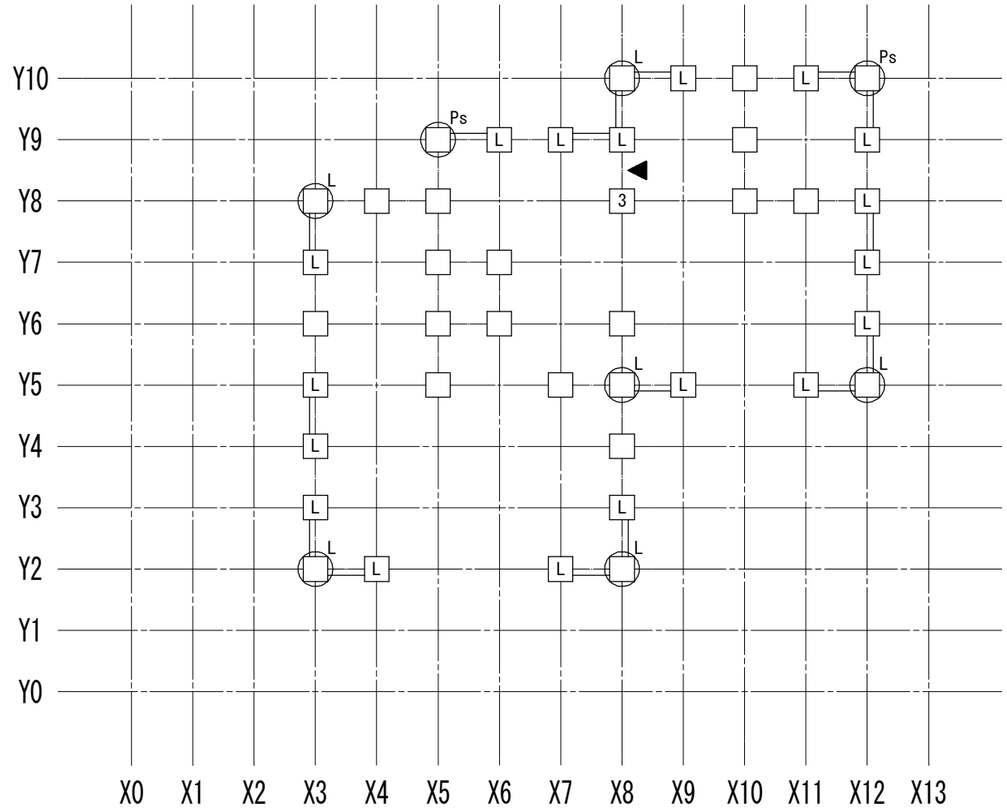
階	方向		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定
2	X	上	1.650	10.000	6.060	0.550	OK
		下	1.500	5.000	3.333		
	Y	左	2.063	7.500	3.635	0.818	OK
		右	1.688	7.500	4.443		
1	X	上	5.548	25.000	4.506	0.450	OK
		下	4.930	10.000	2.028		
	Y	左	6.598	20.000	3.031	0.696	OK
		右	7.105	15.000	2.111		

全ての壁量充足率が１を超えているためＯＫ

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	壁釣り合い判定表	1/100	E-05



１階柱壁伏図



２階柱壁伏図

接合部凡例

記号		仕様	N	倍率
(い)		短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板ﾎﾞﾙﾄ	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板ﾎﾞﾙﾄ+ｽｸﾘｭｰ釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+ｽｸﾘｭｰ釘50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物		1.90
(を)	J2	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様

	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90,8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65,5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトΦ12及びCN65,3本平打ち、柱に対してCN65,3本平打ち、横架材に対してCN65,4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトΦ12及びスクリュー釘Φ4.5L50,7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘Φ4.5L50,5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトΦ12mmを用いて一面剪断接合

胴差と通し柱の接合部の仕様

	胴差と通し柱の条件	仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	柱壁伏図	1/100	E-06

柱接合部判定表　1ページ

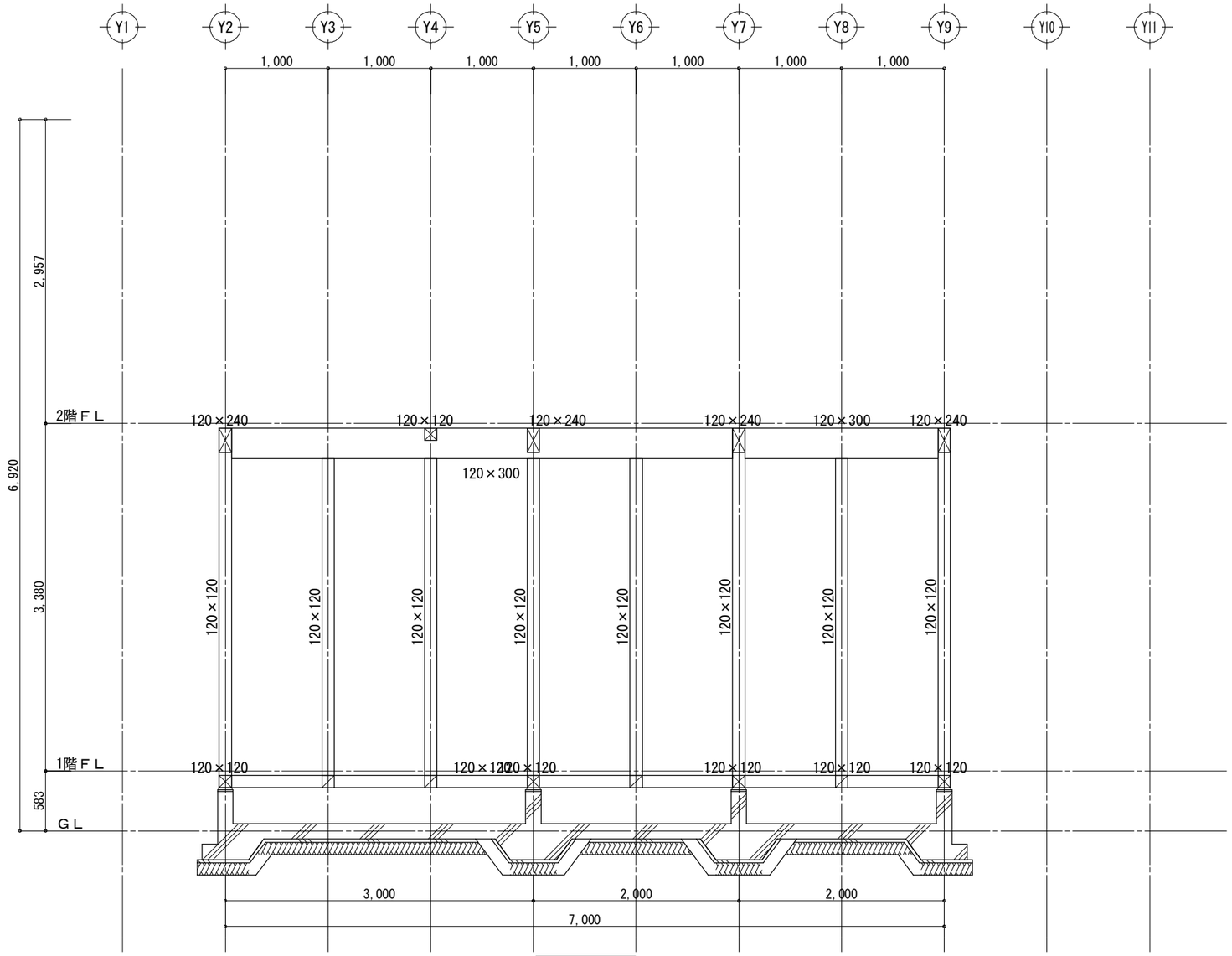
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2	○	3	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	8	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		9	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	12	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	3	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	(5.0+0.5)×0.5―0.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	5	9	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	0.0×0.8―0.4	-0.40	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
		6	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	(2.5―0.5)×0.5―0.6	0.40	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		9	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	10	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	12	10	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
1		8	0	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		9	0	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	0	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	0	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0	1	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0.5	1	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2.5	1	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	1	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		

柱接合部判定表　2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		6	1	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	(5.0+0.5)×0.8−0.4	4.00	4.00	5(り)	OK	5(り)	OK		
		8	1	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	1	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	2	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		4	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		6	2	―	×	0.0×0.5+0.63−1.6	-0.97	(5.0−0.5)×0.5−1.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
						[X7Y2] 2.5×0.5×1/2	0.63									
	○	8	2	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6	0.28	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	0.28	金物不要	OK	L(ろ)	OK	T1	OK
						[X7Y2] 2.5×0.5×1/2	0.63									
		0	3	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6	0.28	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.63							
		8	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3.5	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	5	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6	0.28	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.63							
		6	5	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	8	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
						[X9Y5] 2.5×0.5×3/4	0.94									
						[X11Y5] 2.5×0.5×1/4	0.31									
	○	12	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6	0.90	2.5×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6	2.15	2.15	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
						[X9Y5] 2.5×0.5×1/4	0.31	[X12Y6] 2.5×0.5×2/3	0.83							
						[X11Y5] 2.5×0.5×3/4	0.94	[X12Y7] 2.5×0.5×1/3	0.42							
		0	6	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	6	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	6	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	×	(5.0+0.5)×0.5+0.0×0.5−1.6	1.15	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK		
		8	6	×	×	(5.0−0.5)×0.5+0.0×0.5−1.6	0.65	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		13	6	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	0.0×0.8−0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	7	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		13	7	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	0.0×0.8−0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	8	○	―	2.5×0.8−0.4	1.60	2.5×0.8−0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		1	8	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	8	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		8	8	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	(2.5−0.5)×0.5+(5.0+0.5)×0.5−1.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	(5.0+0.5)×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6	3.65	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
								[X12Y6] 2.5×0.5×1/3	0.42							
								[X12Y7] 2.5×0.5×2/3	0.83							
		3	9	○	―	2.5×0.8−0.4	1.60	2.5×0.8−0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		4	9	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		

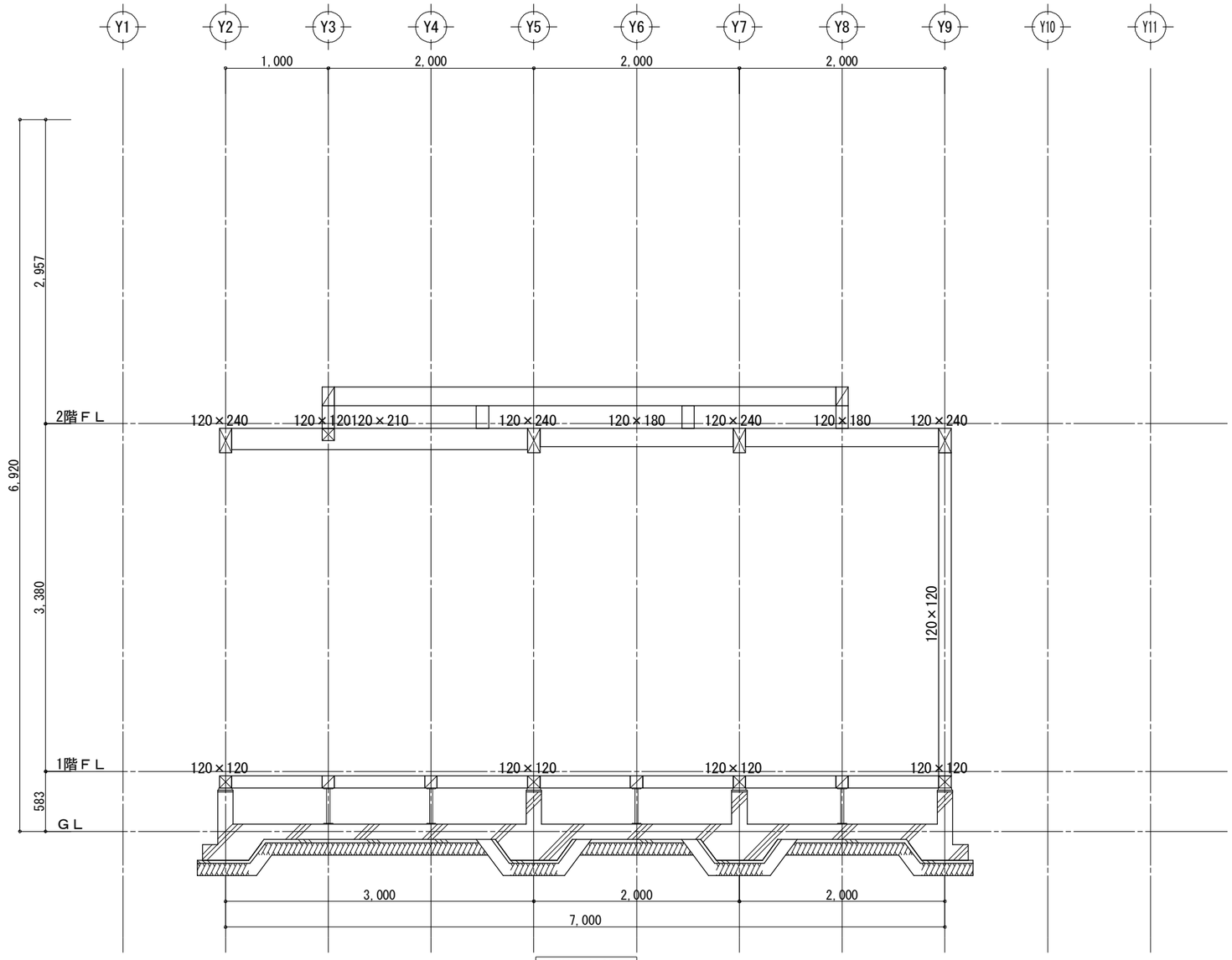
柱接合部判定表　3ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1	○	5	9	○	×	2.5×0.5+2.5×0.8−1.6	1.65	0.0×0.5+0.0×0.8−1.6	-1.60	1.65	金物不要	OK	2(へ)	OK	T1	OK
		6	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		8	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	(0.0+1.0)×0.5+(2.5−0.5)×0.5−1.6	-0.10	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	(0.0+1.0)×0.5+2.5×0.5−1.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	10	×	○	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	(5.0+0.5)×0.8+2.5×0.5−1.0	4.65	4.65	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK
		9	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		11	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
	○	12	10	○	○	2.5×0.8+2.5×0.8−1.0	3.00	(5.0−0.5)×0.8+2.5×0.8−1.0	4.60	4.60	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK



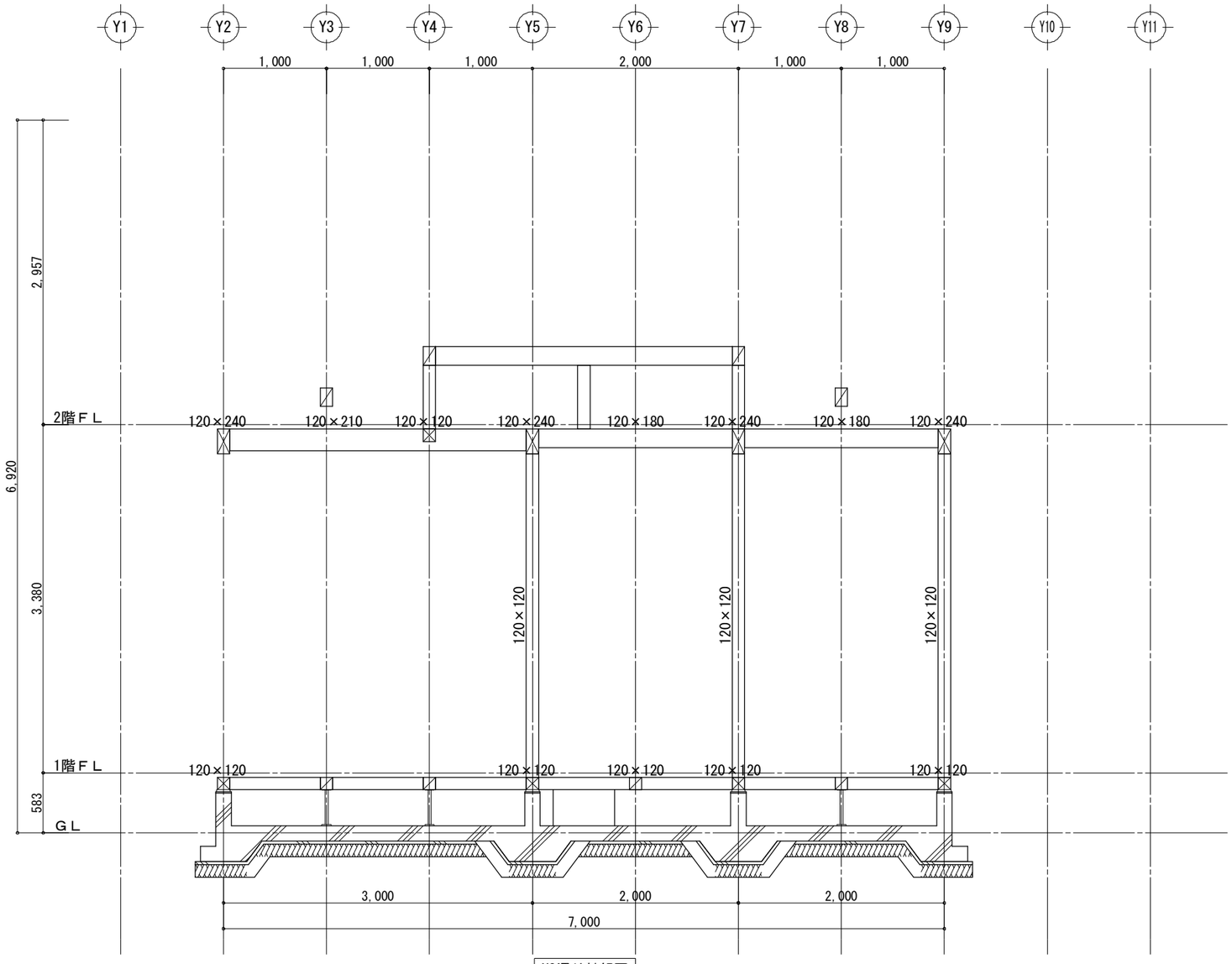
X1通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X1通り軸組図	1/50	Z-01



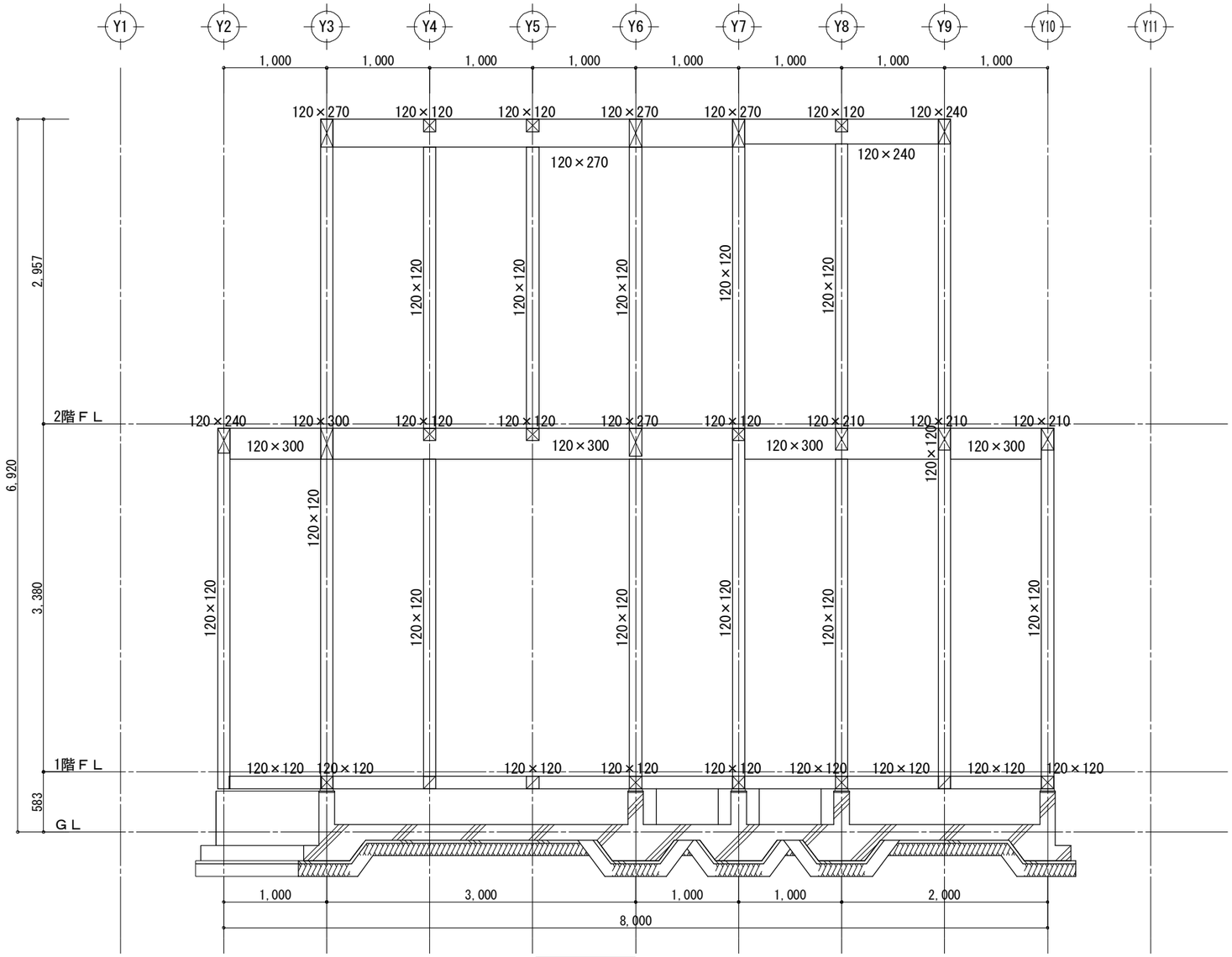
X2通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X2通り軸組図	1/50	Z-02



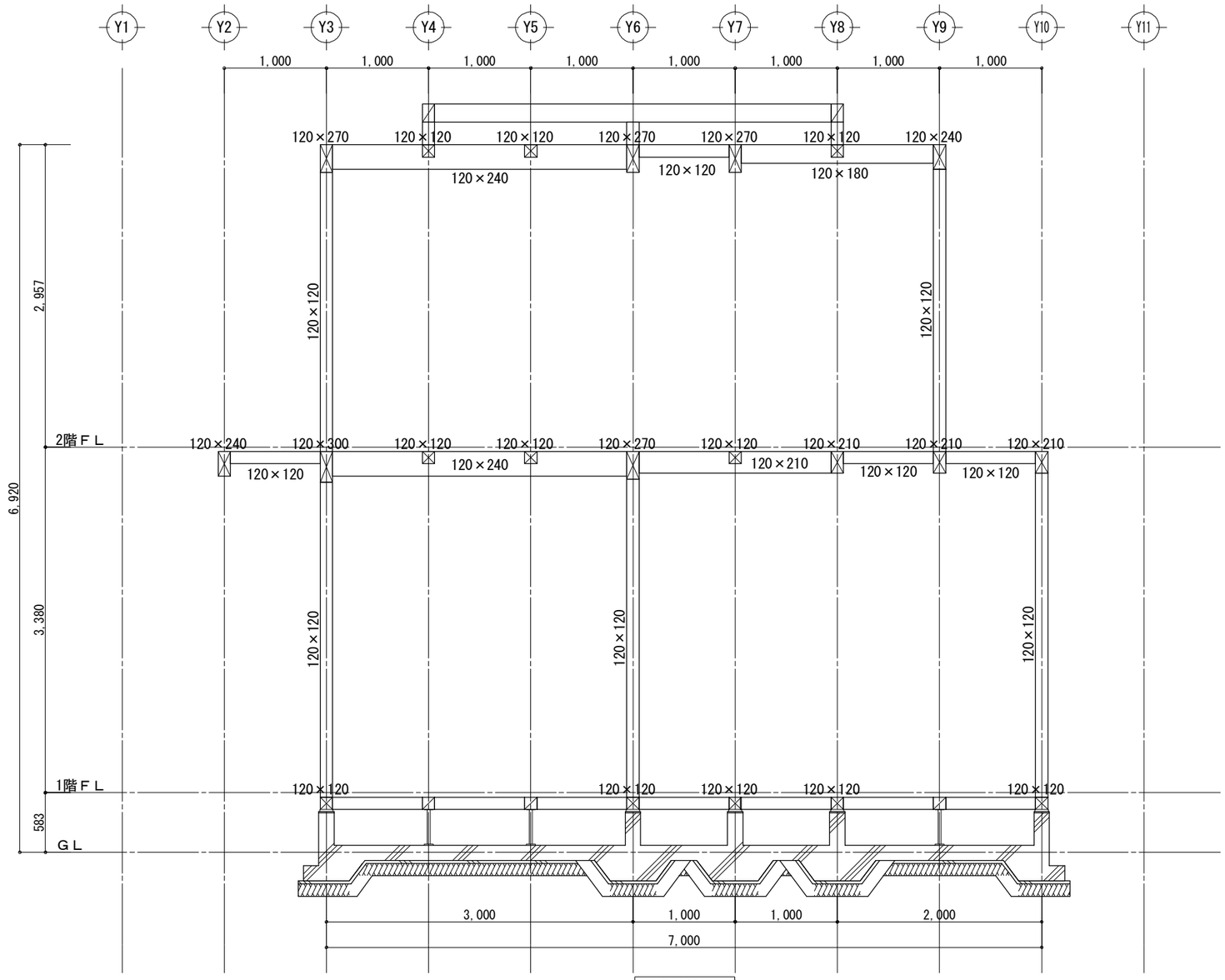
X3通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X3通り軸組図	1/50	Z-03



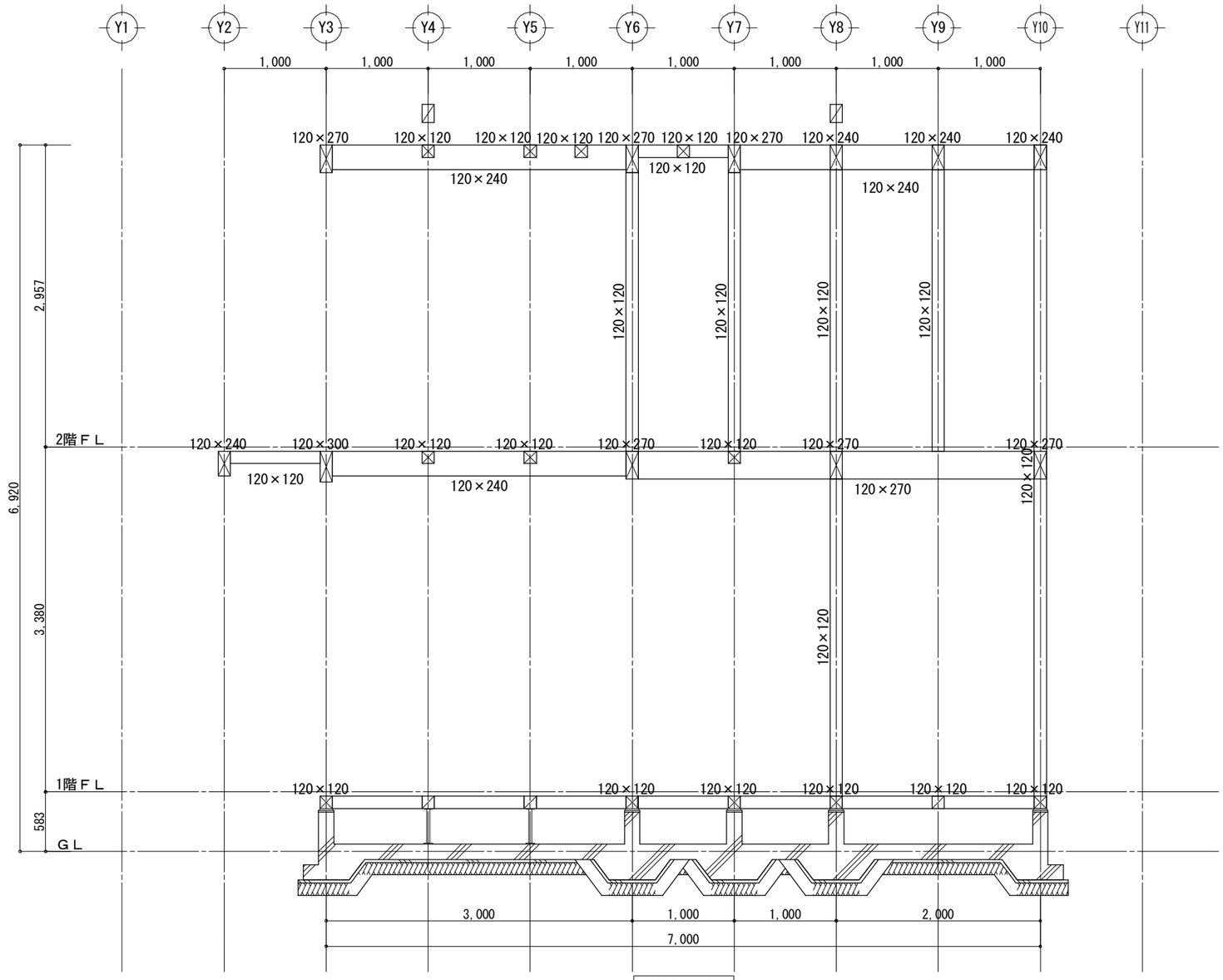
X4通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X4通り軸組図	1/50	Z-04



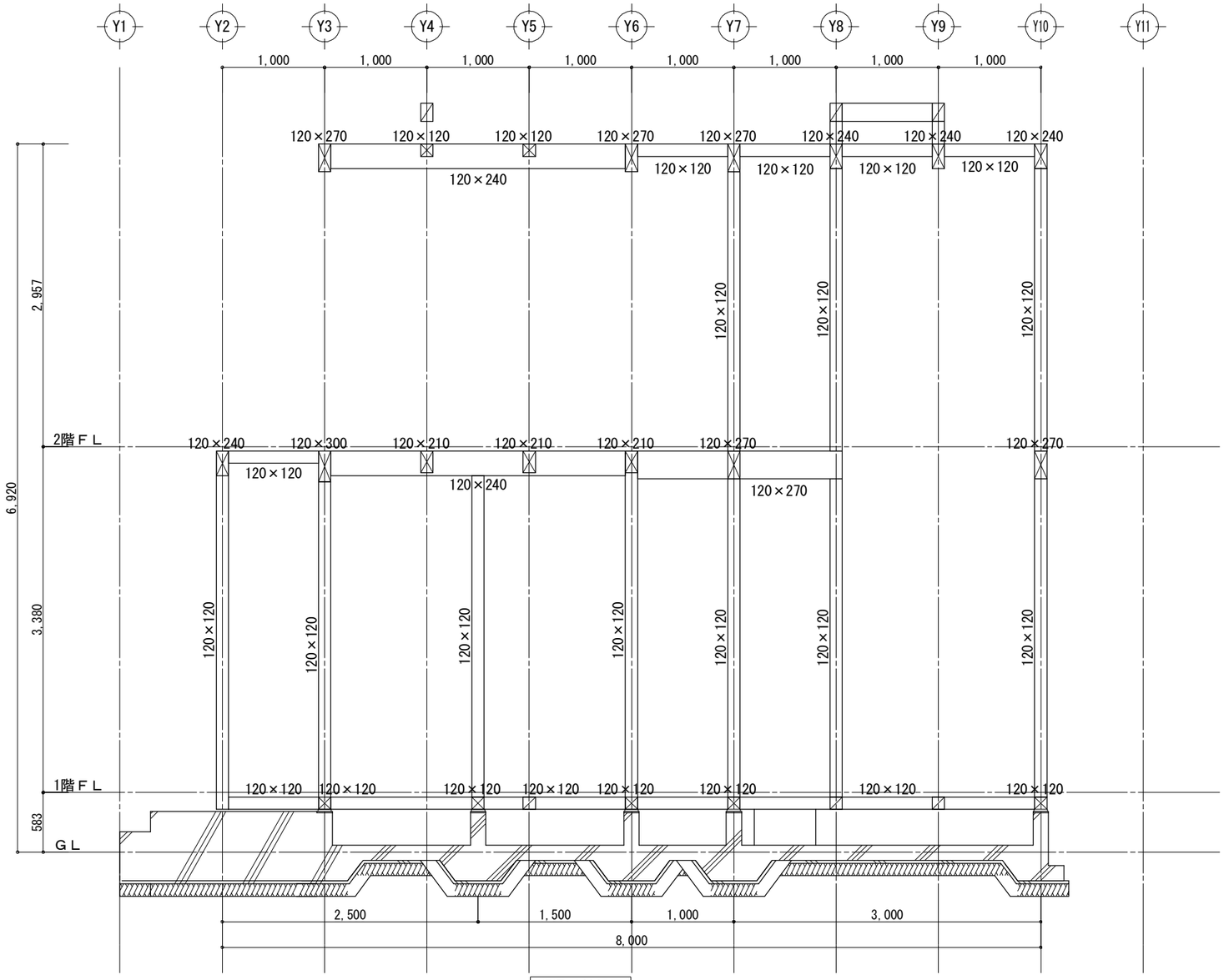
X5通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X5通り軸組図	1/50	Z-05



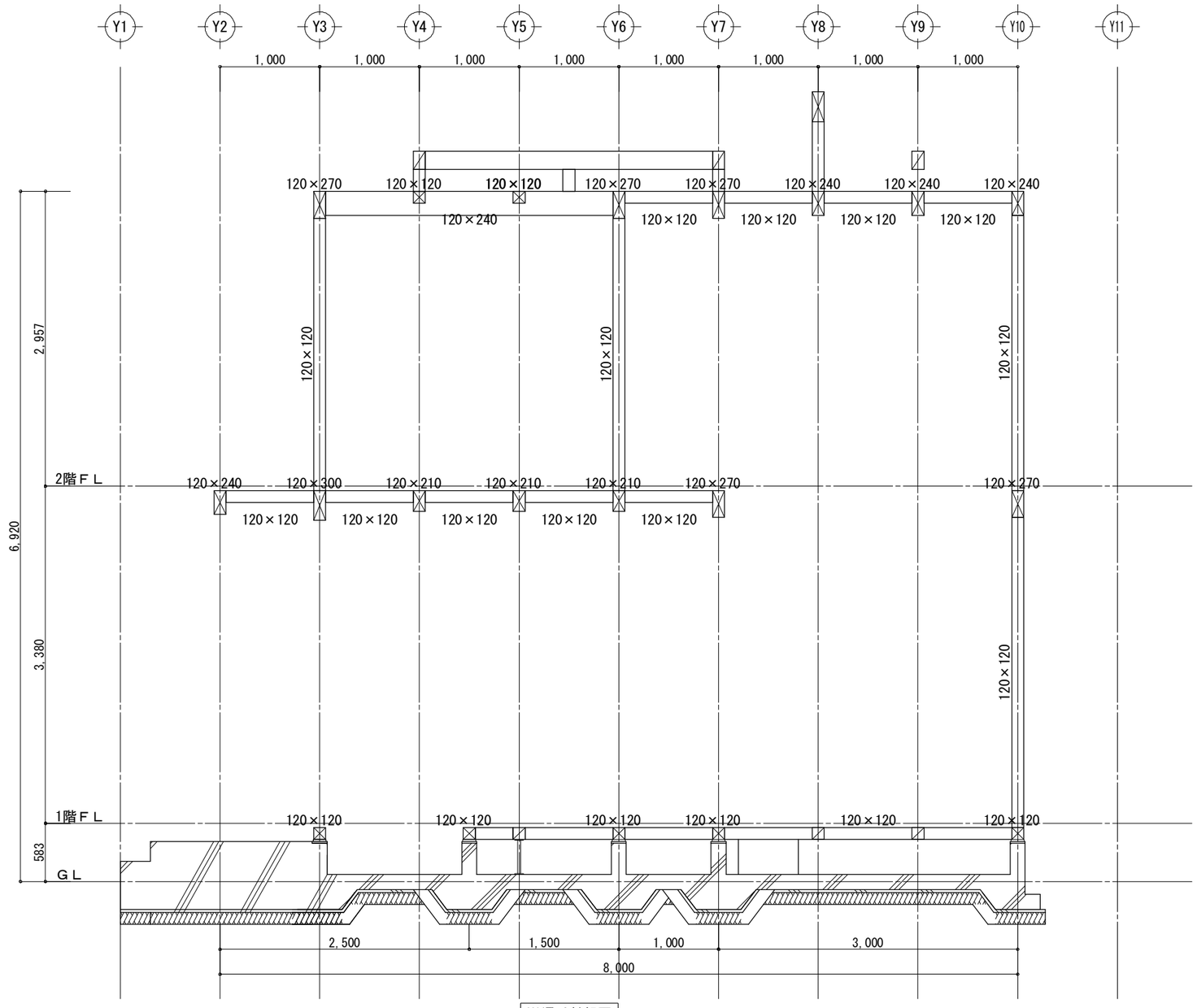
X6通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X6通り軸組図	1/50	Z-06



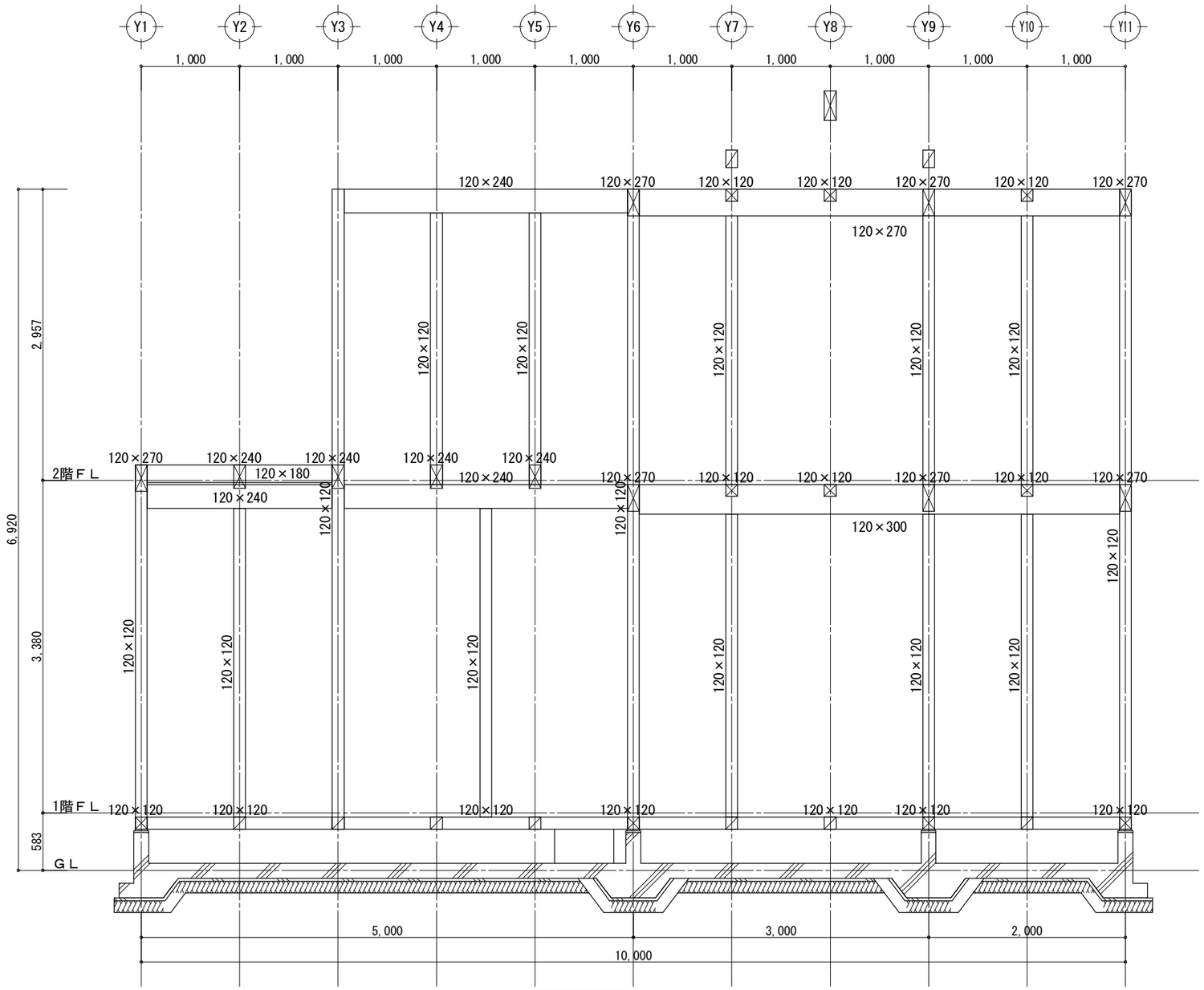
X7通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X7通り軸組図	1/50	Z-07



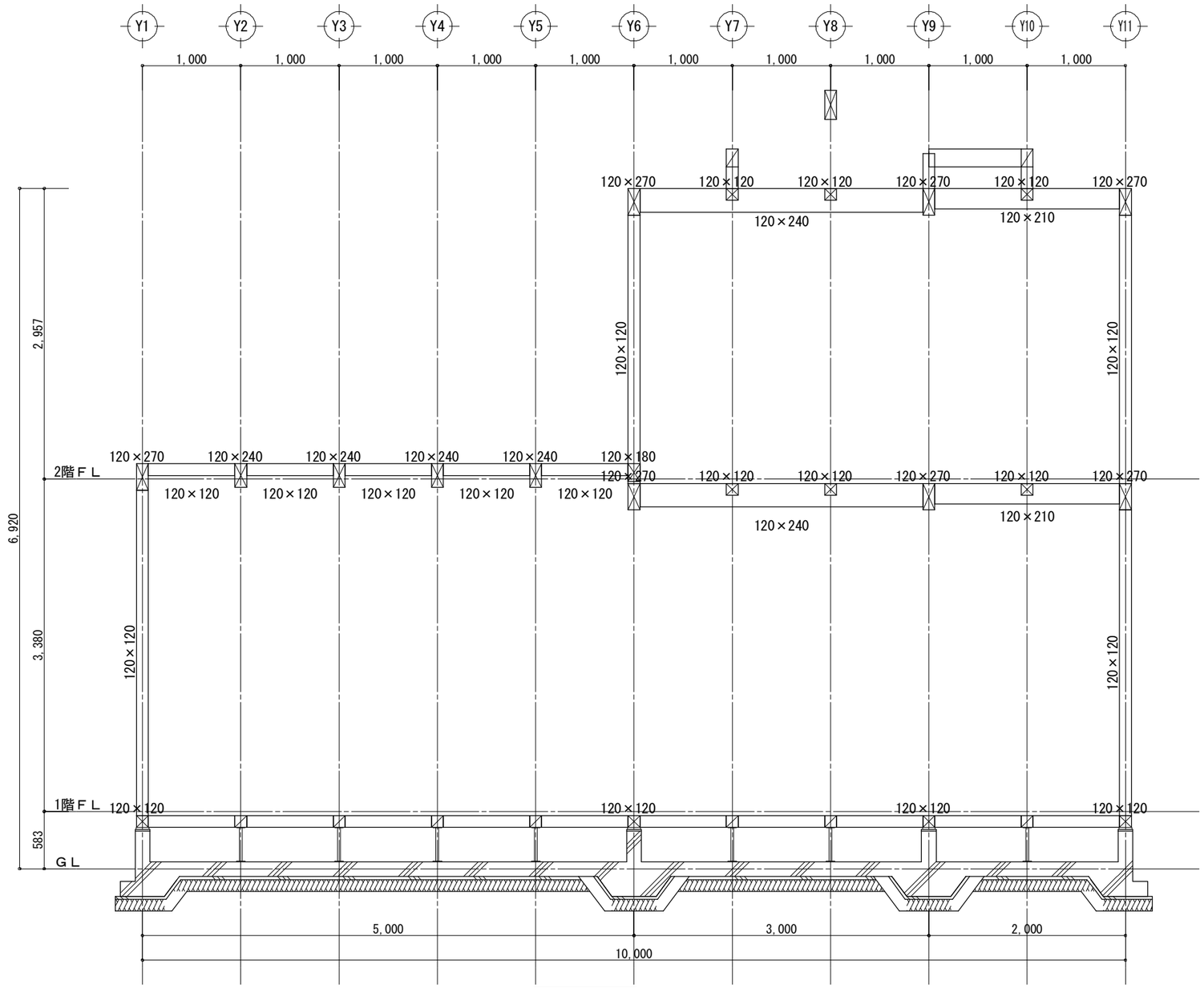
X8通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X8通り軸組図	1/50	Z-08



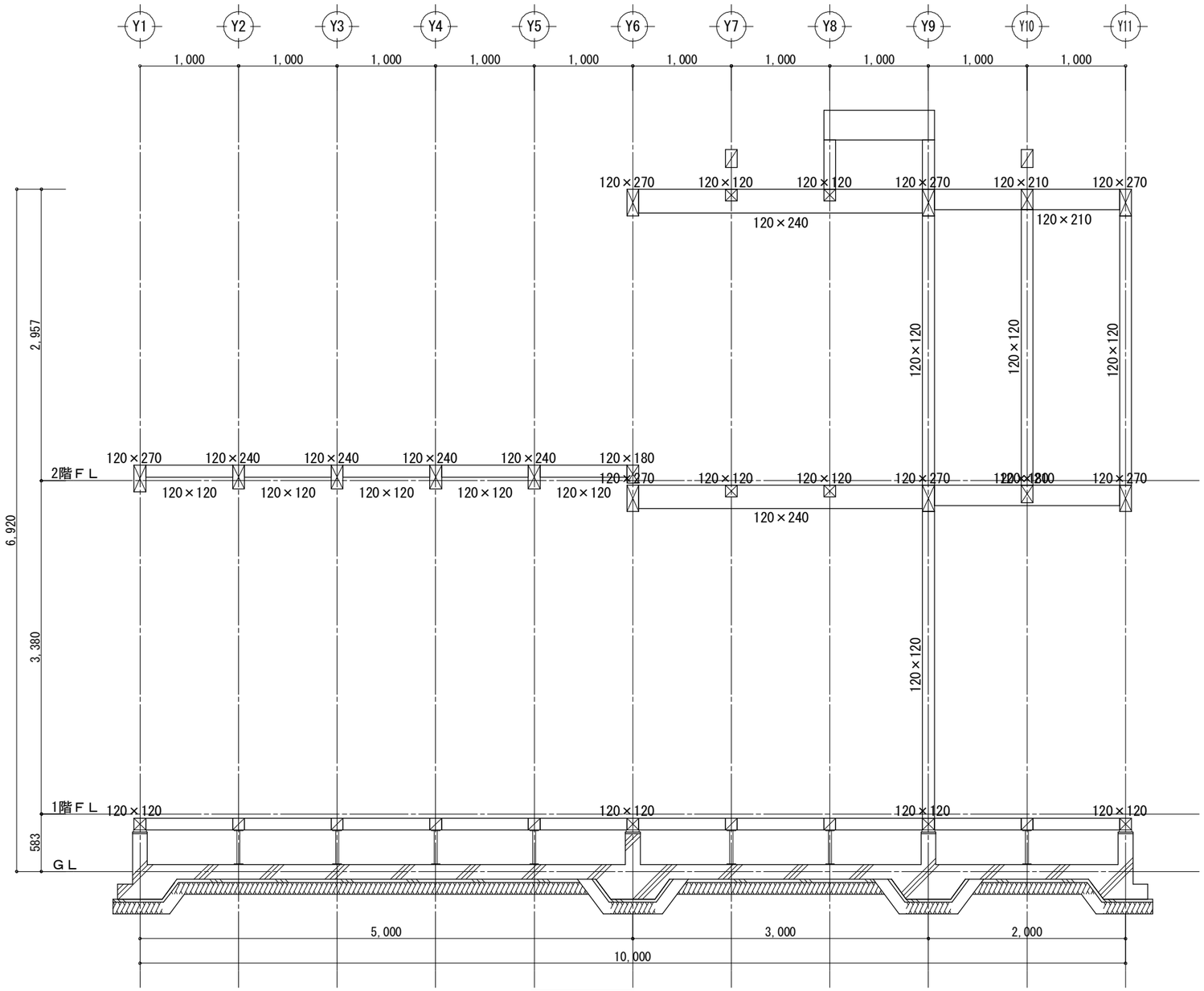
X9通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X9通り軸組図	1/50	Z-09



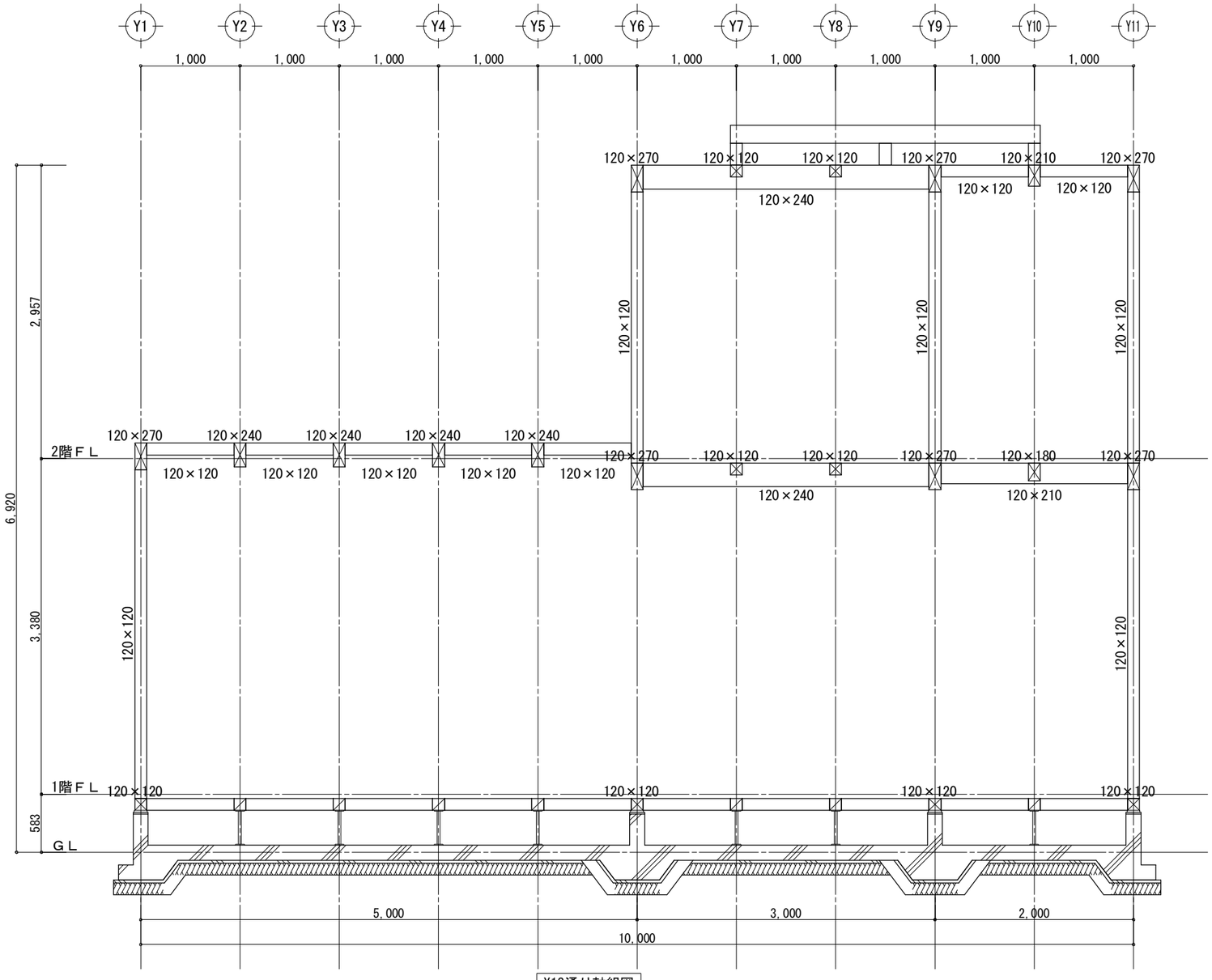
X10通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X10通り軸組図	1/50	Z-10



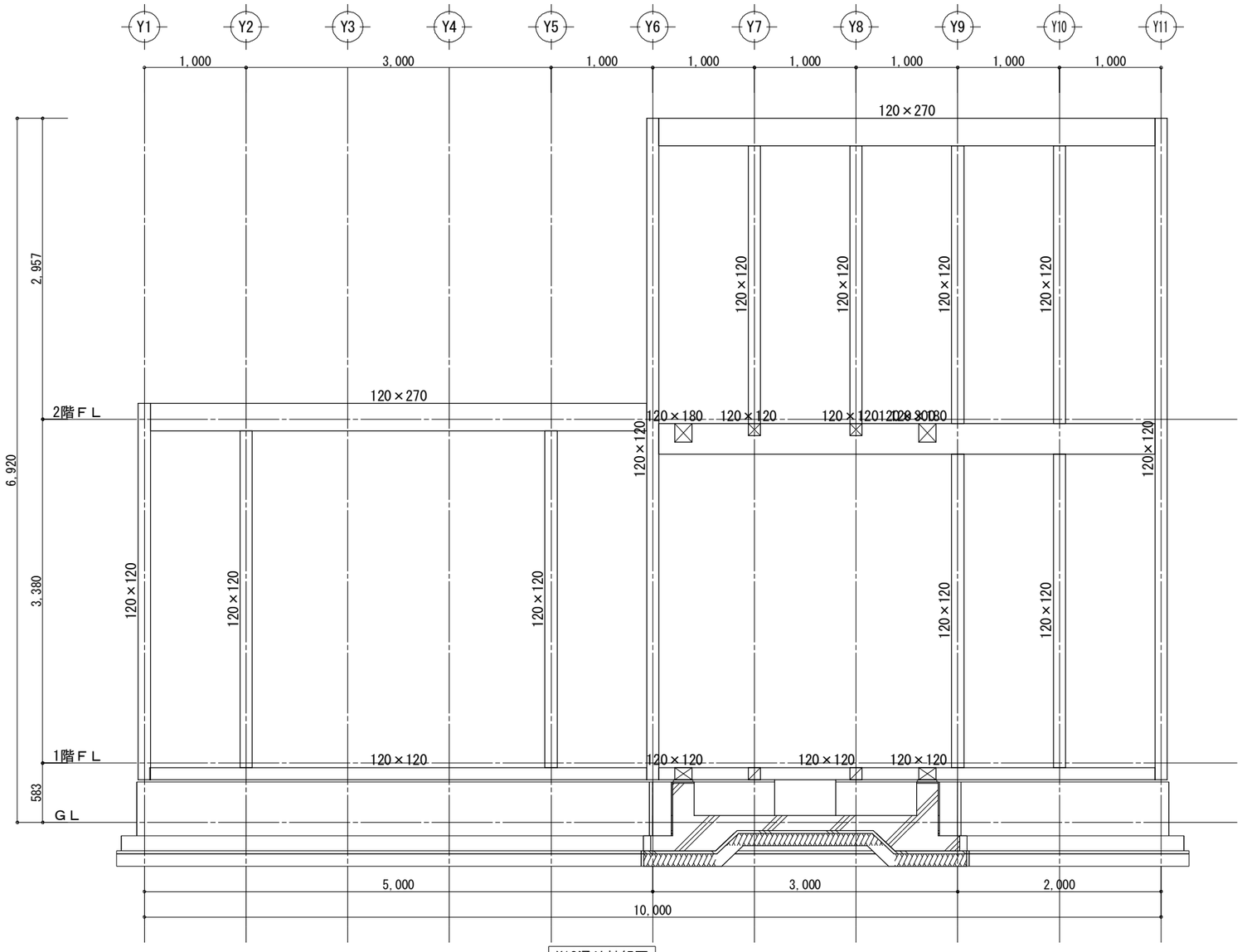
X11通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X11通り軸組図	1/50	Z-11



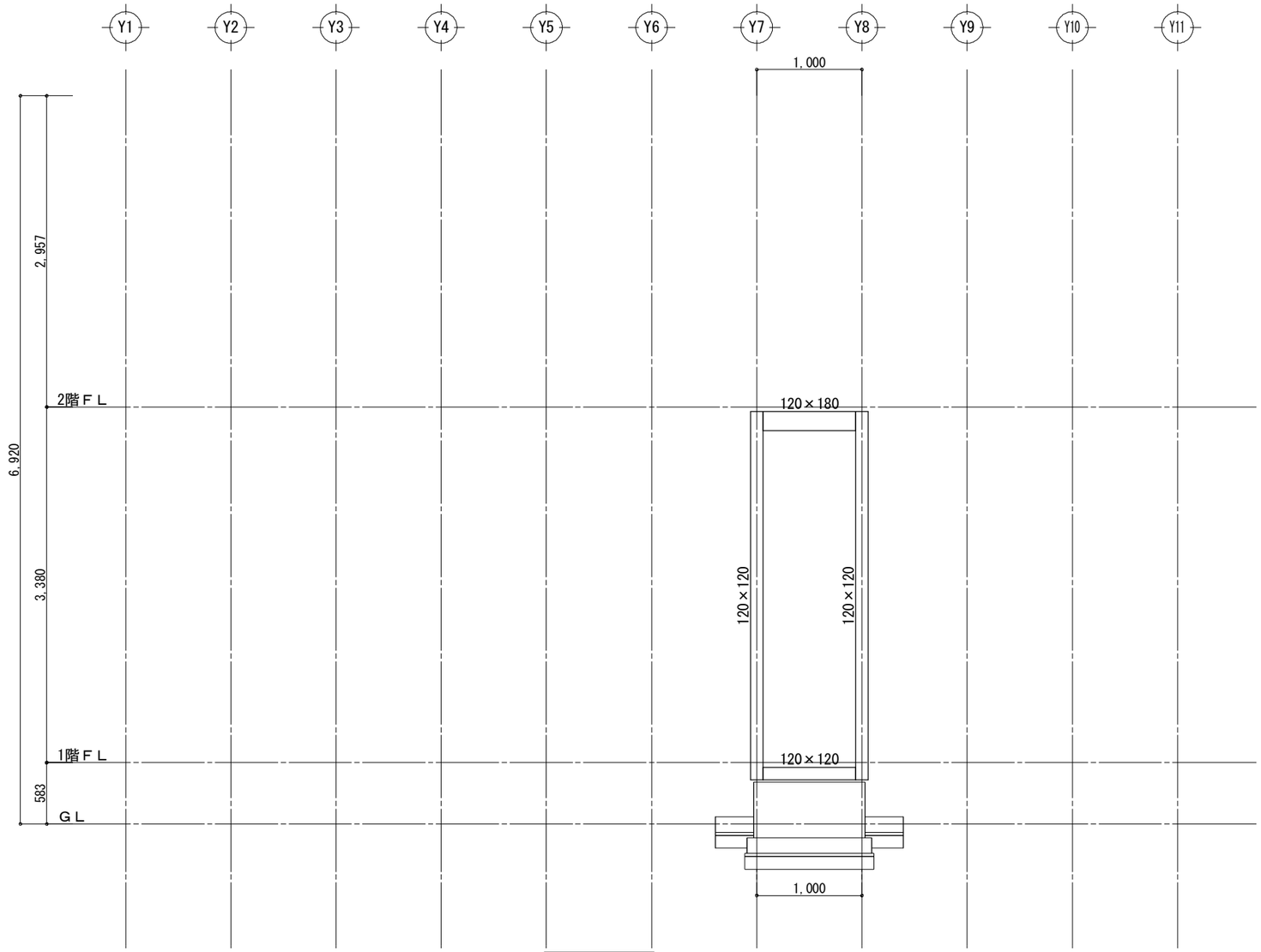
X12通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X12通り軸組図	1/50	Z-12



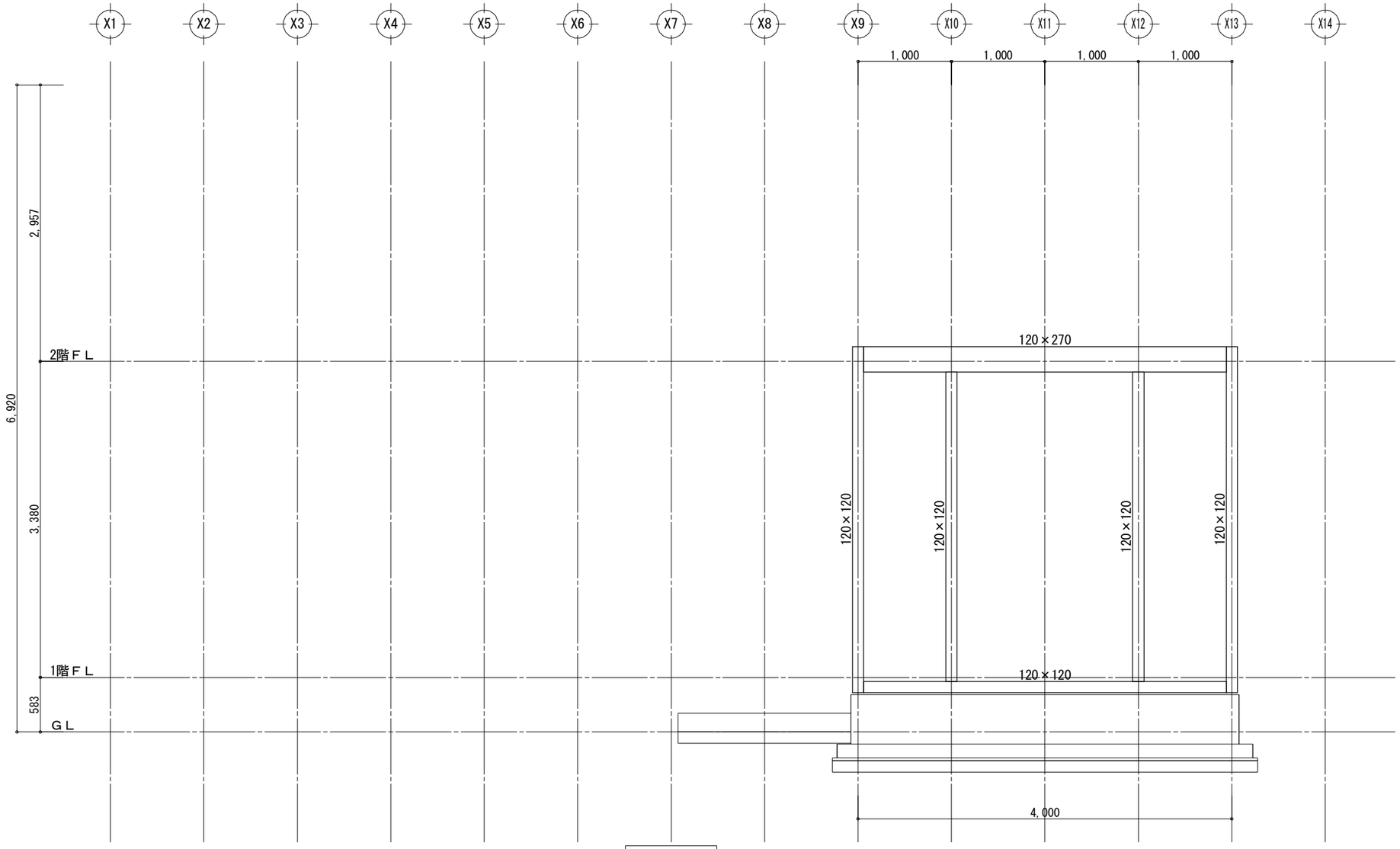
X13通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X13通り軸組図	1/50	Z-13



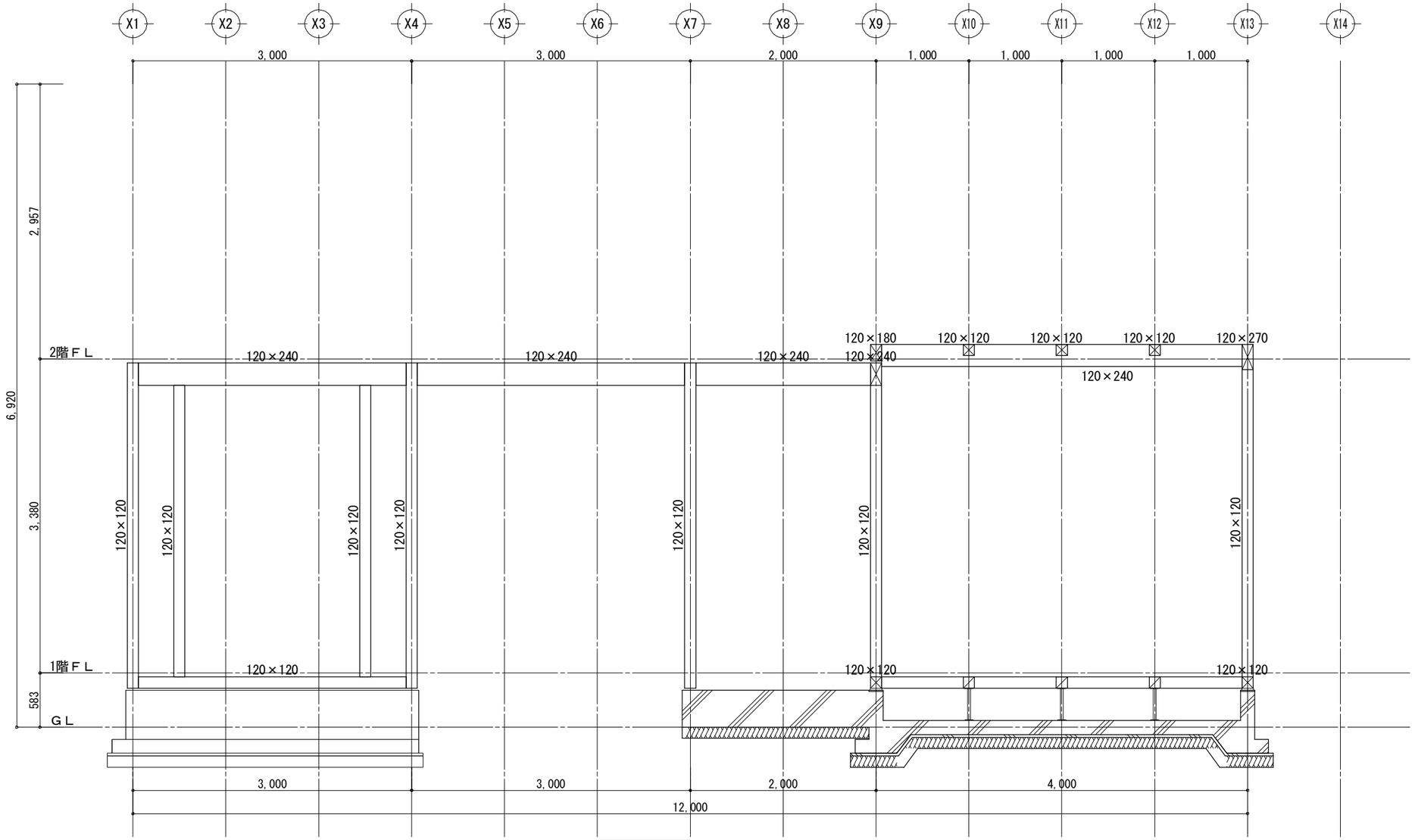
X14通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X14通り軸組図	1/50	Z-14



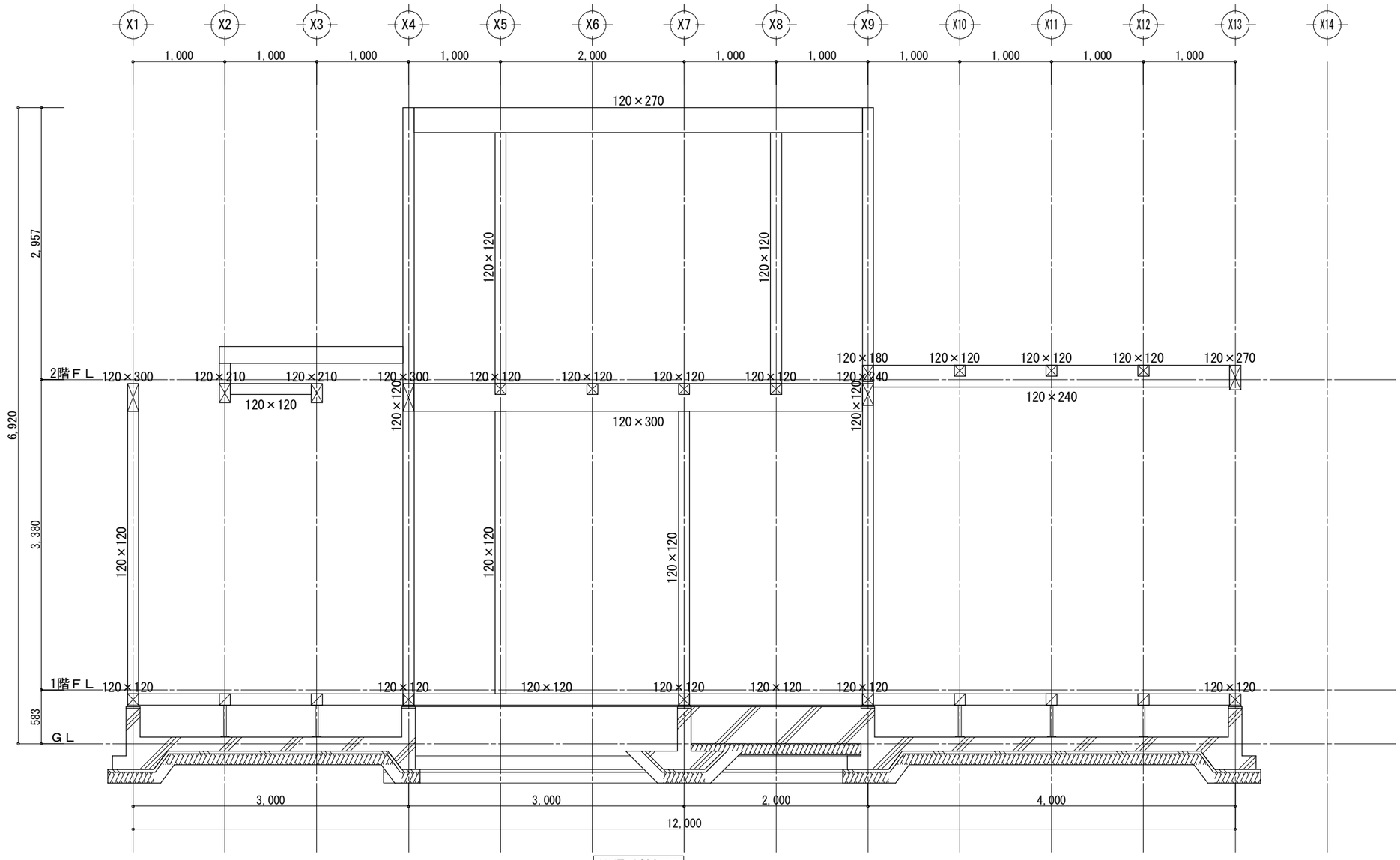
Y1通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y1通り軸組図	1/50	Z-15



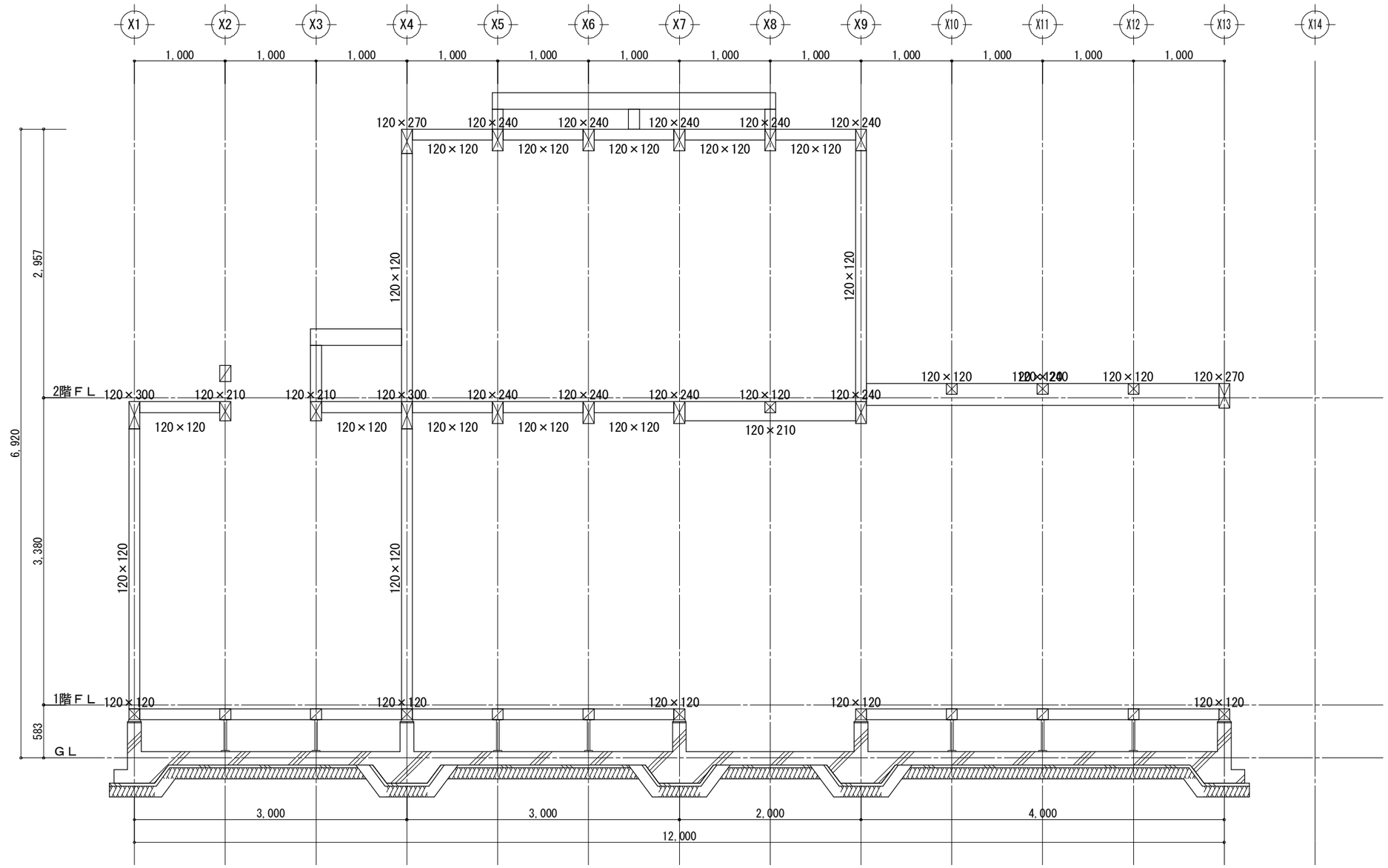
Y2通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y2通り軸組図	1/50	Z-16



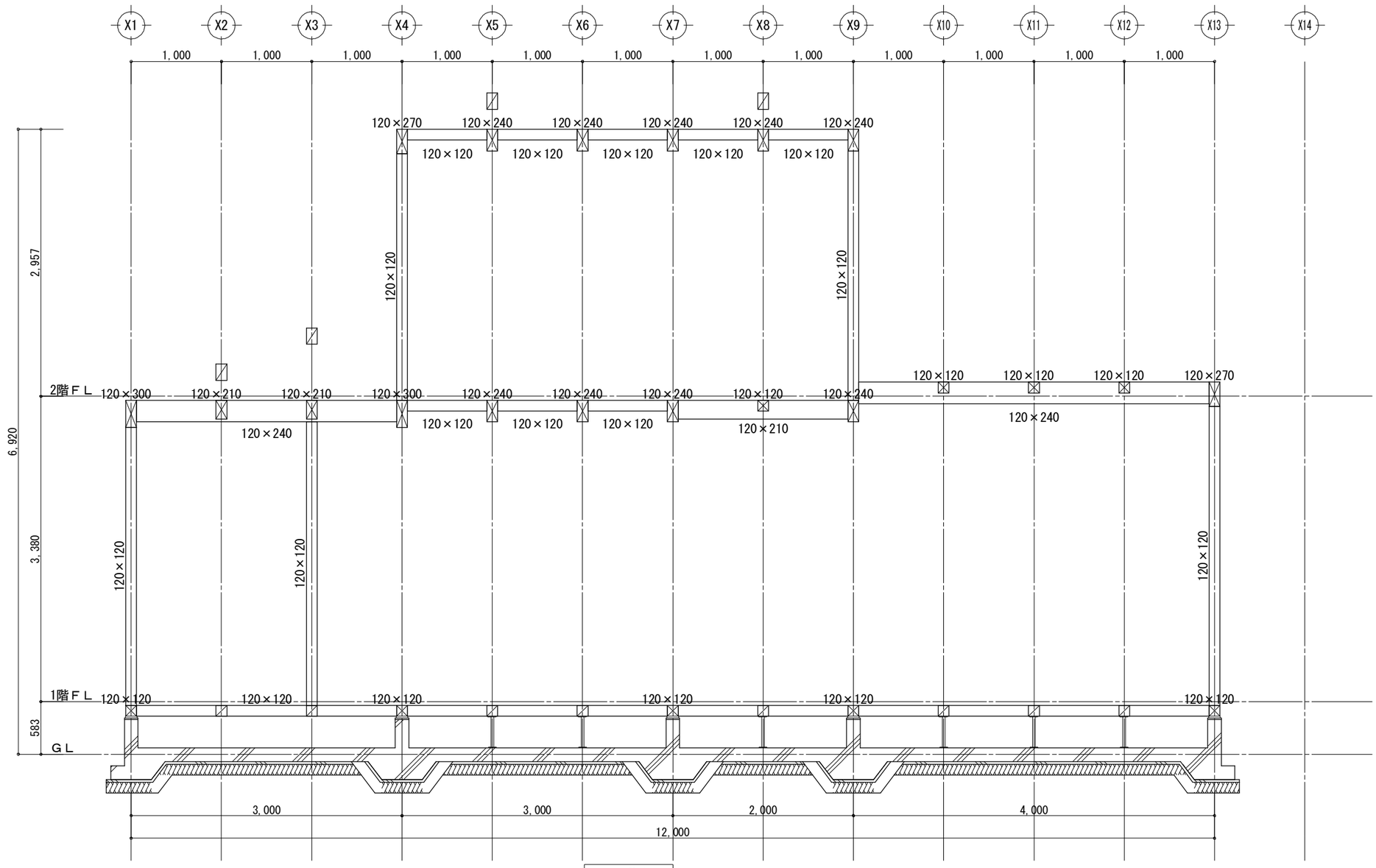
Y3通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y3通り軸組図	1/50	Z-17



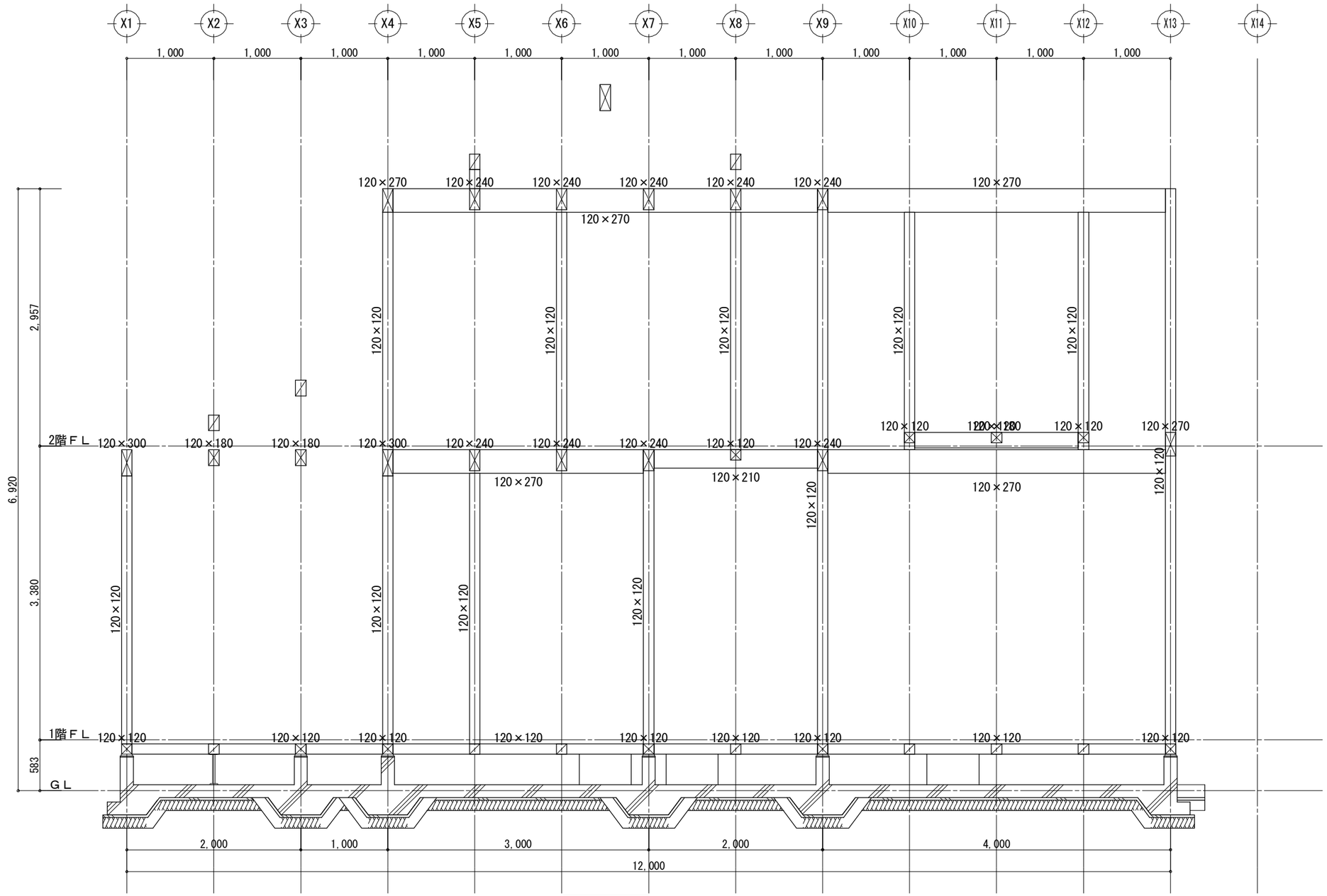
Y4通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y4通り軸組図	1/50	Z-18



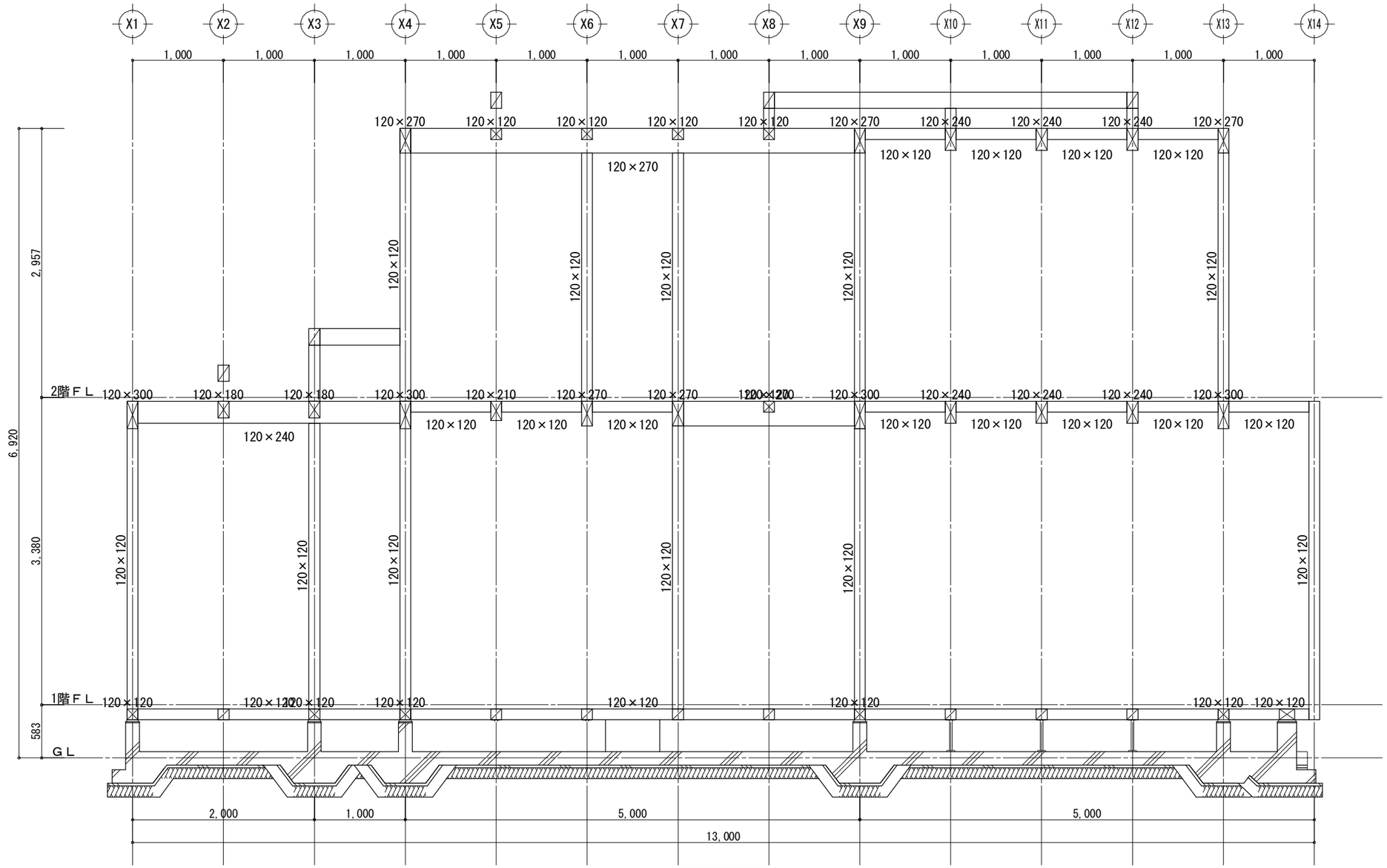
Y5通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y5通り軸組図	1/50	Z-19



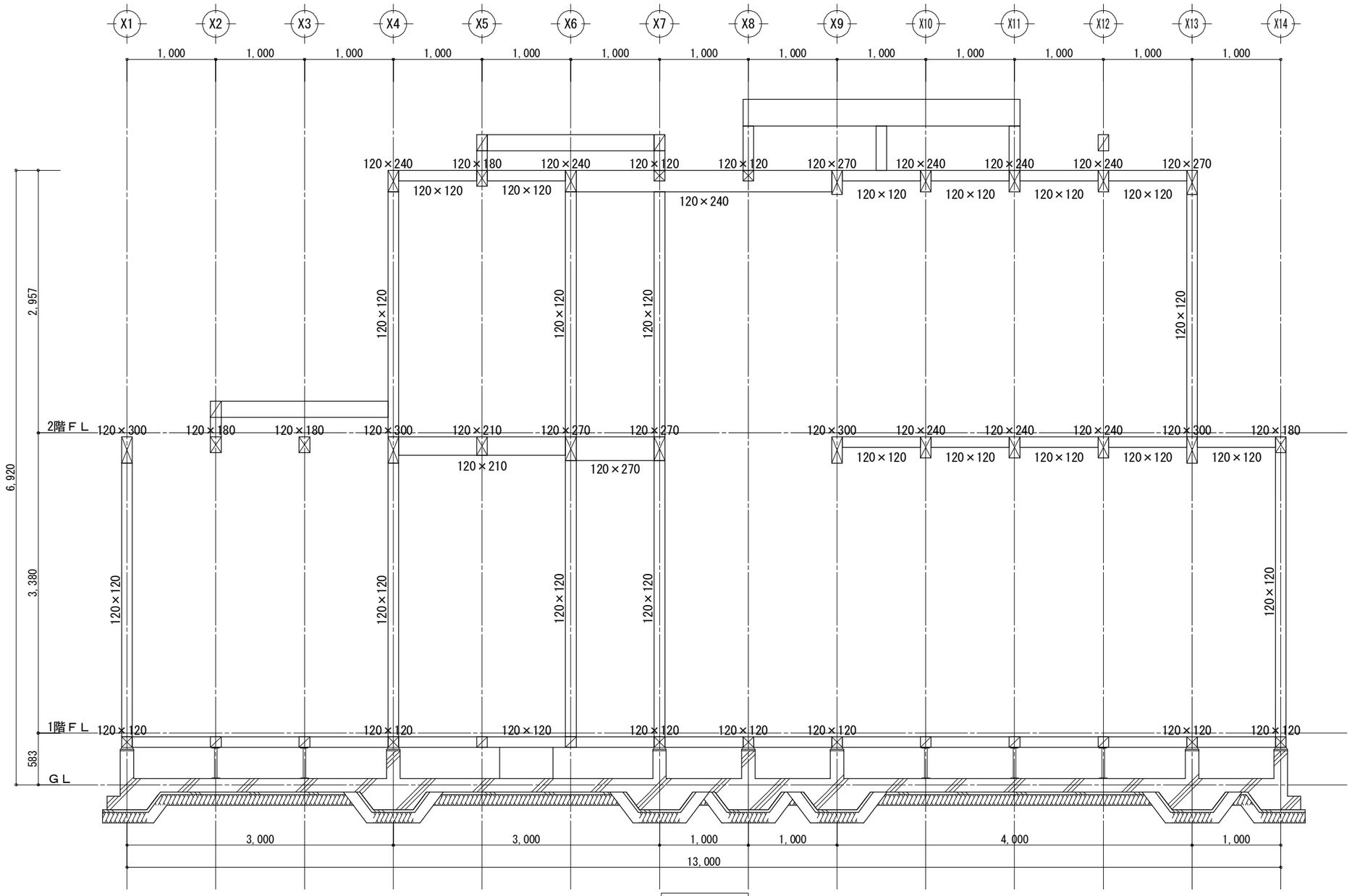
Y6通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y6通り軸組図	1/50	Z-20



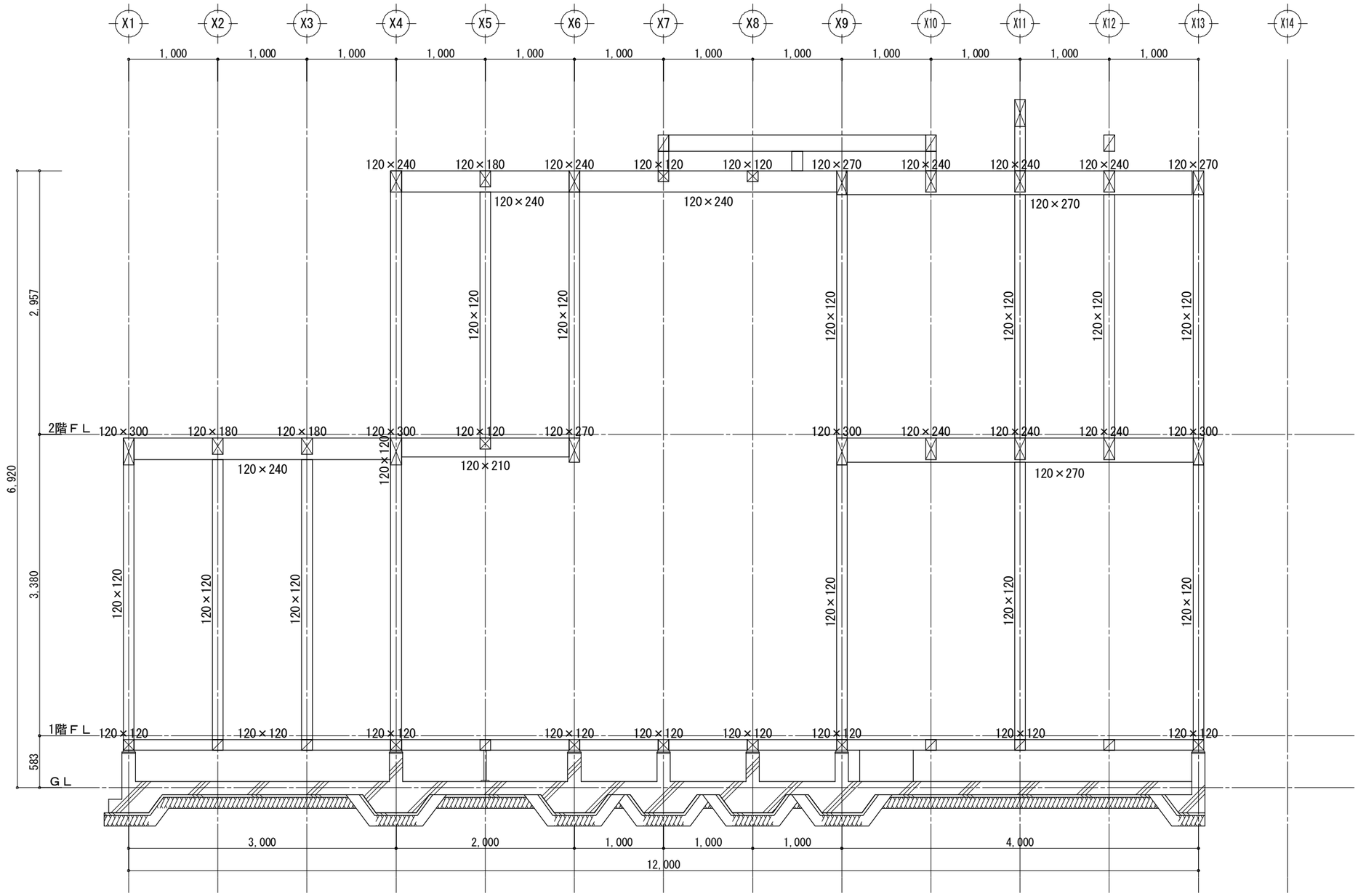
Y7通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y7通り軸組図	1/50	Z-21



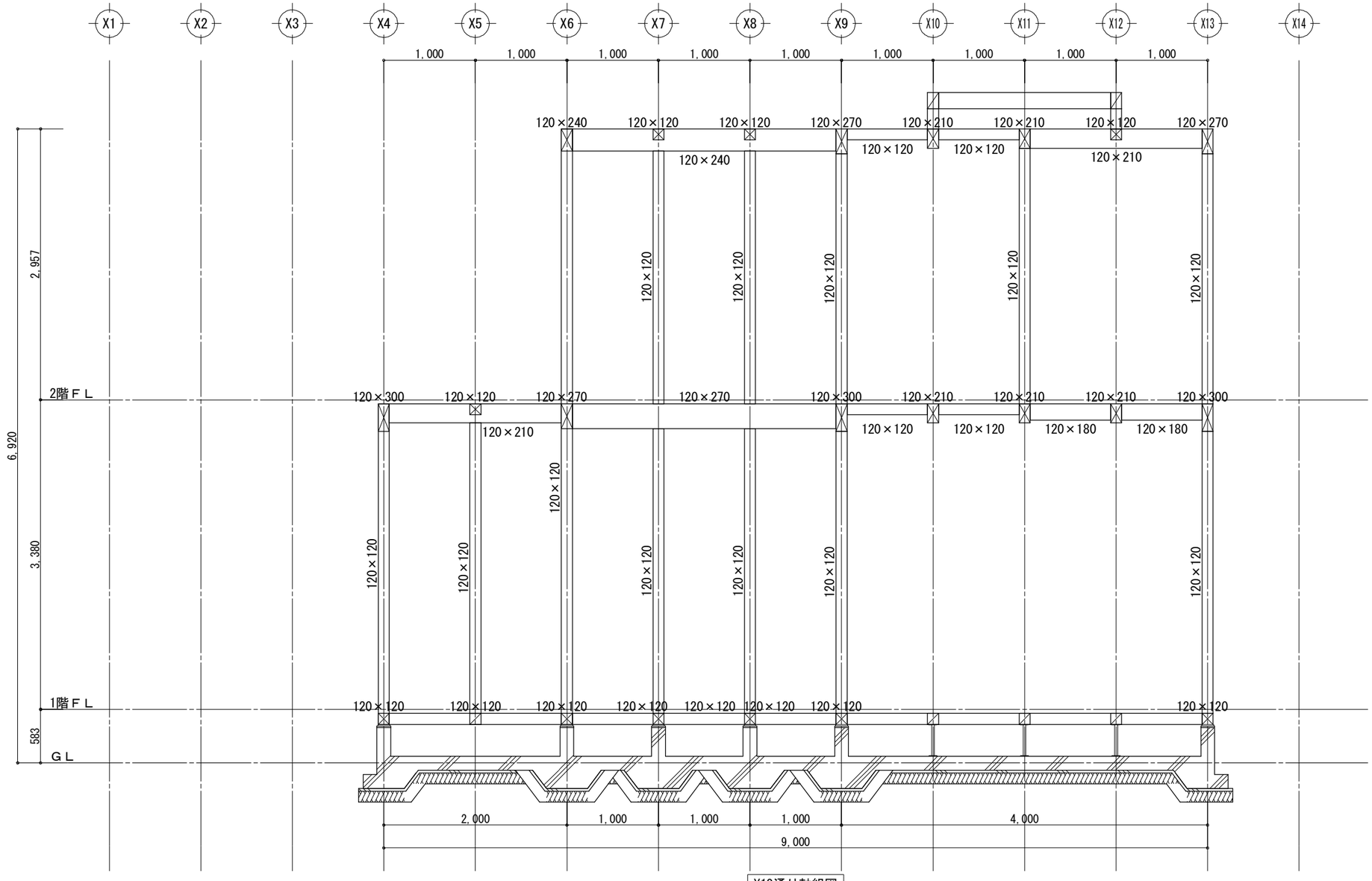
Y8通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y8通り軸組図	1/50	Z-22



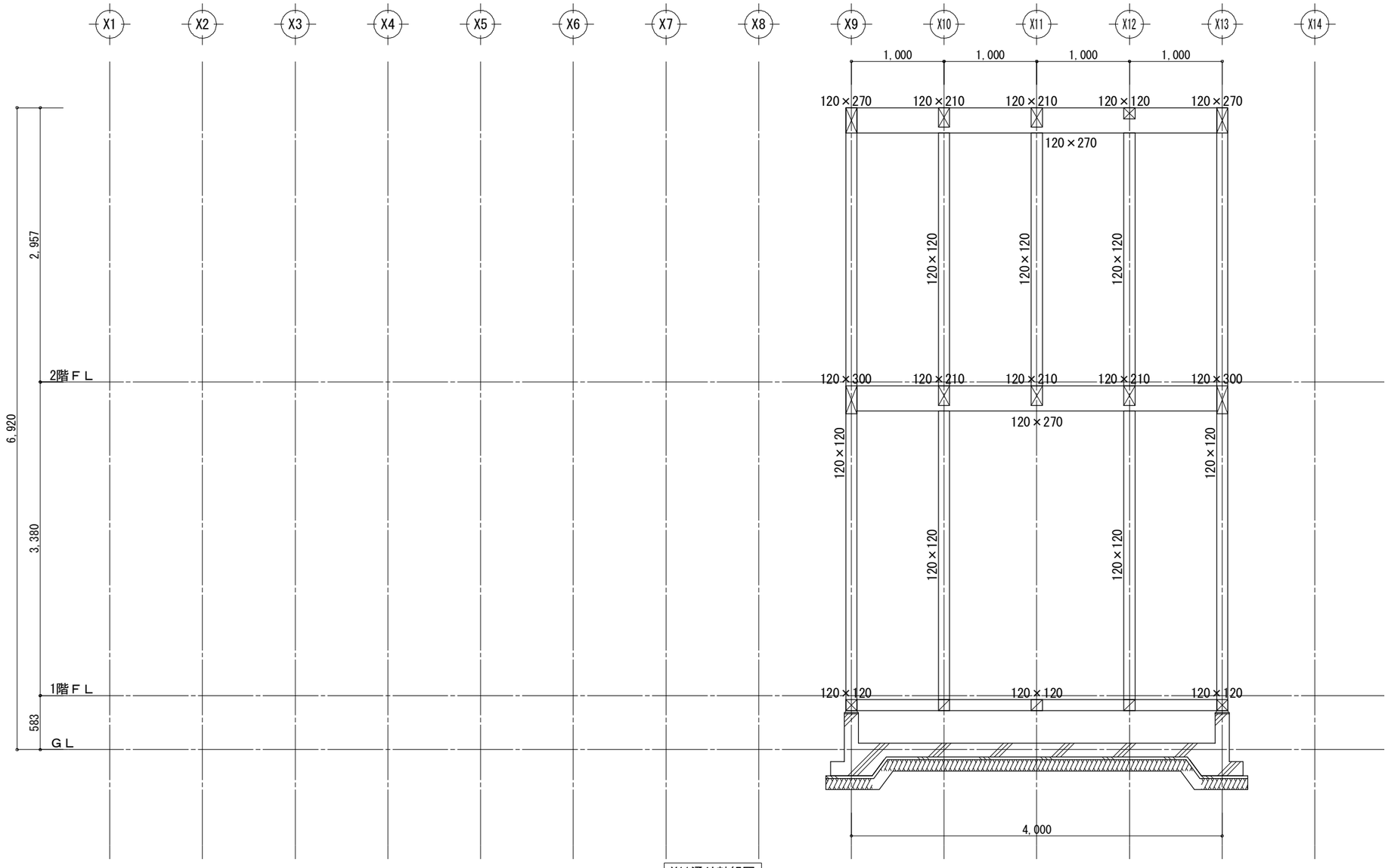
Y9通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y9通り軸組図	1/50	Z-23



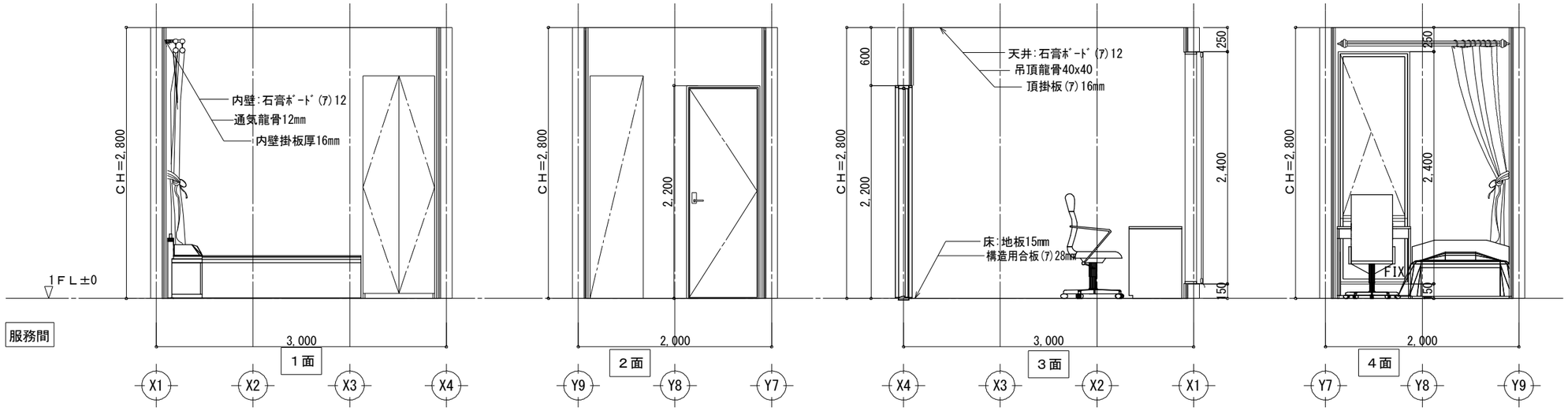
Y10通り軸組図

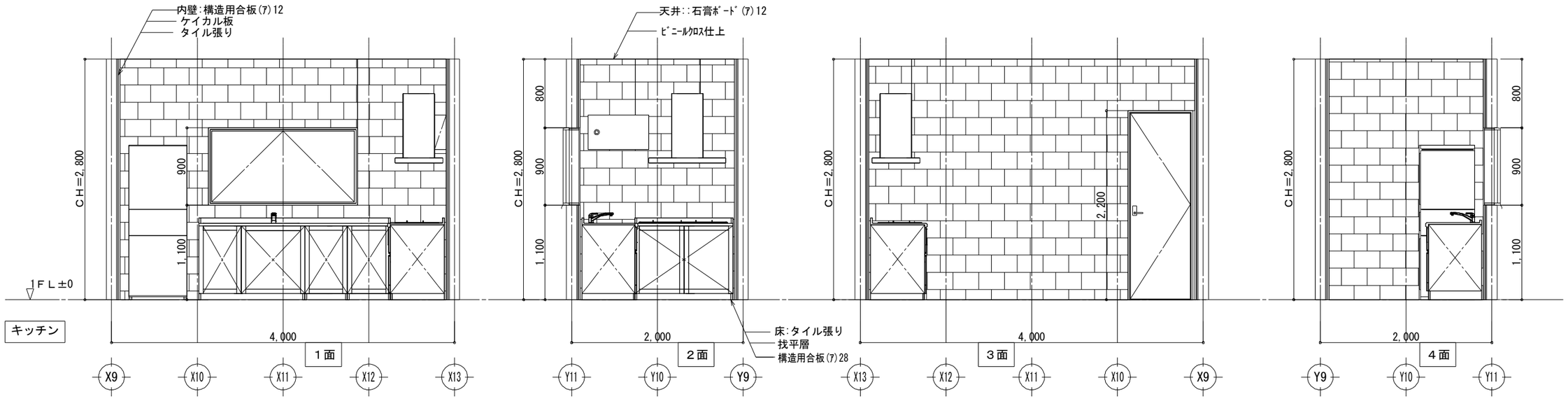
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y10通り軸組図	1/50	Z-24



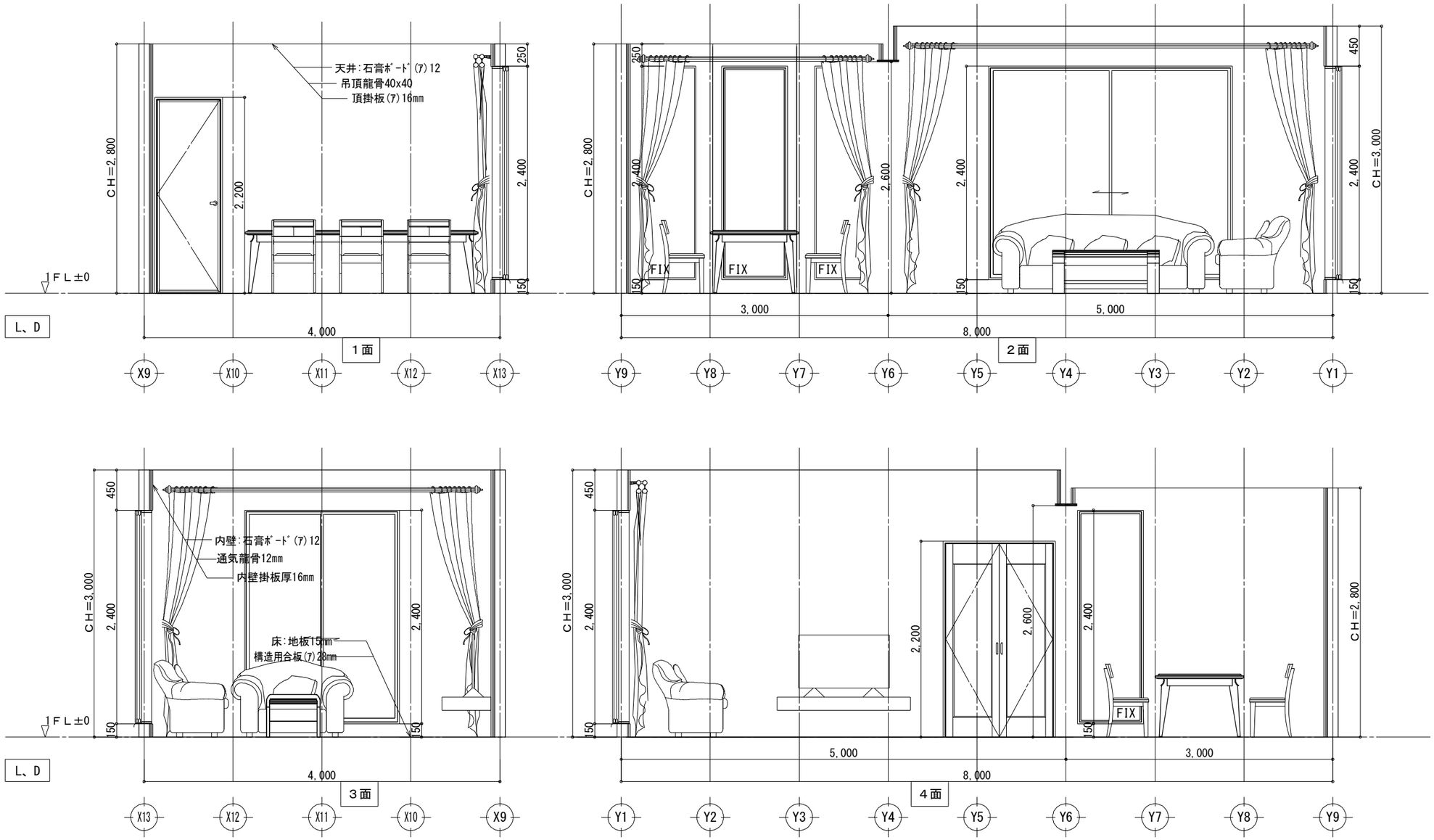
Y11通り軸組図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y11通り軸組図	1/50	Z-25

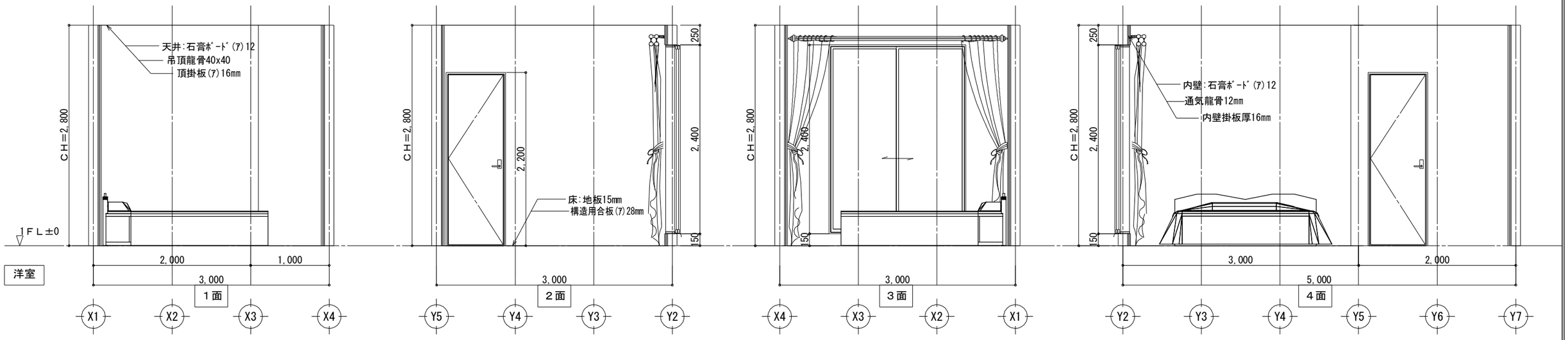


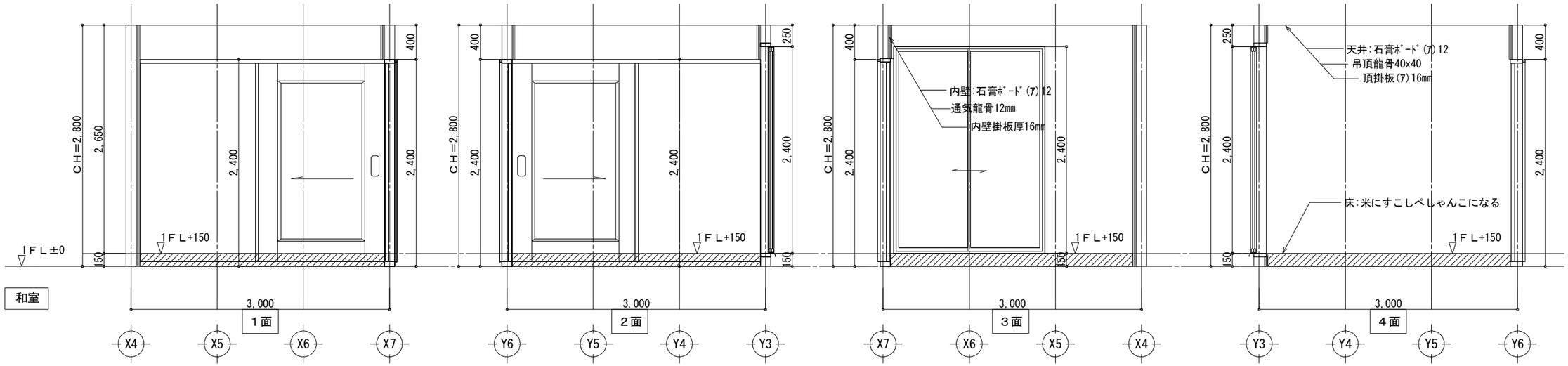


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	服務間 、キッチン 展開図	1/50	K-01

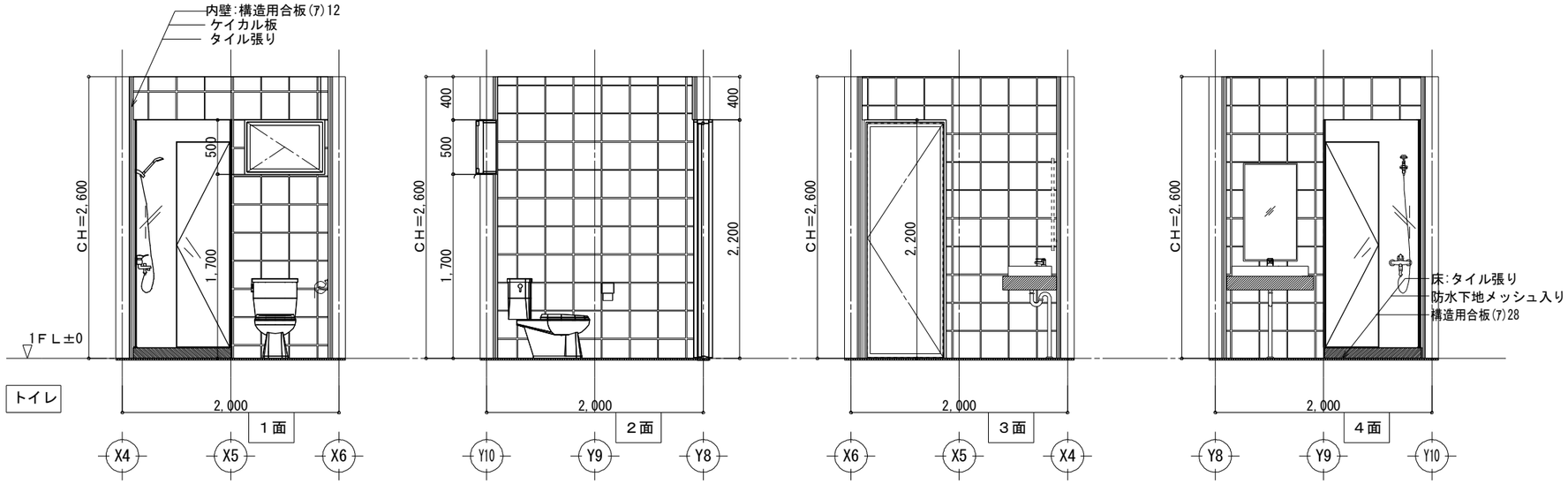


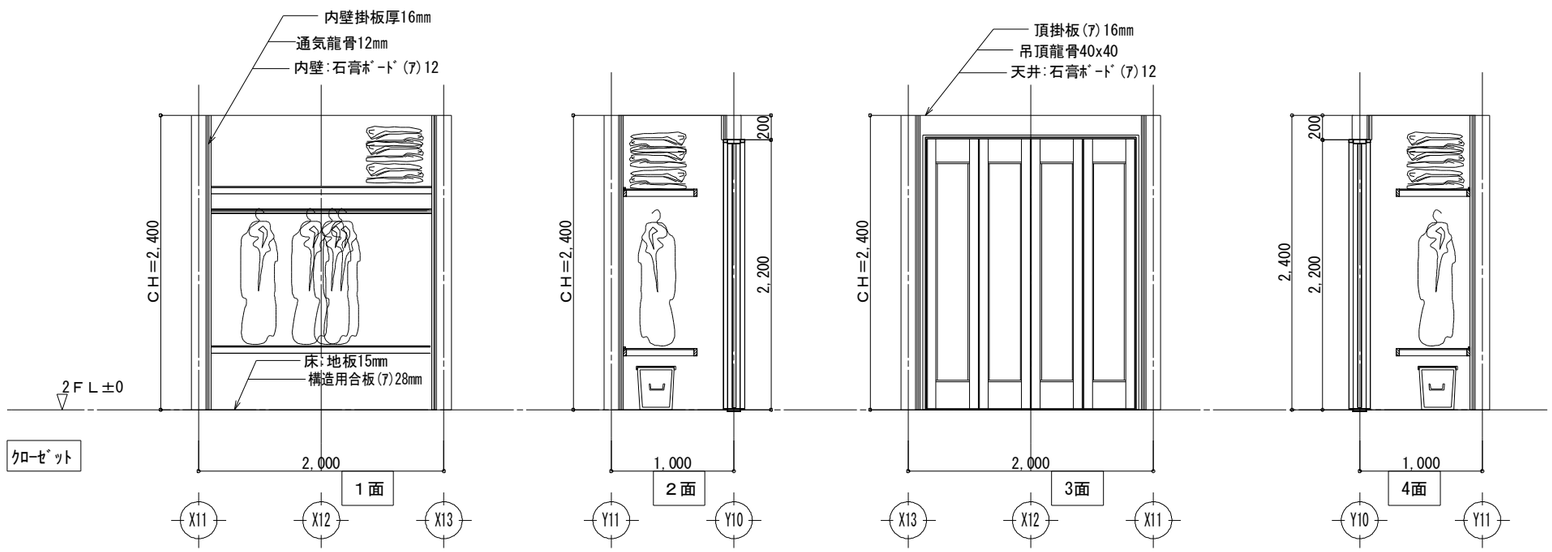
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	L、D 展開図	1/50	K-02



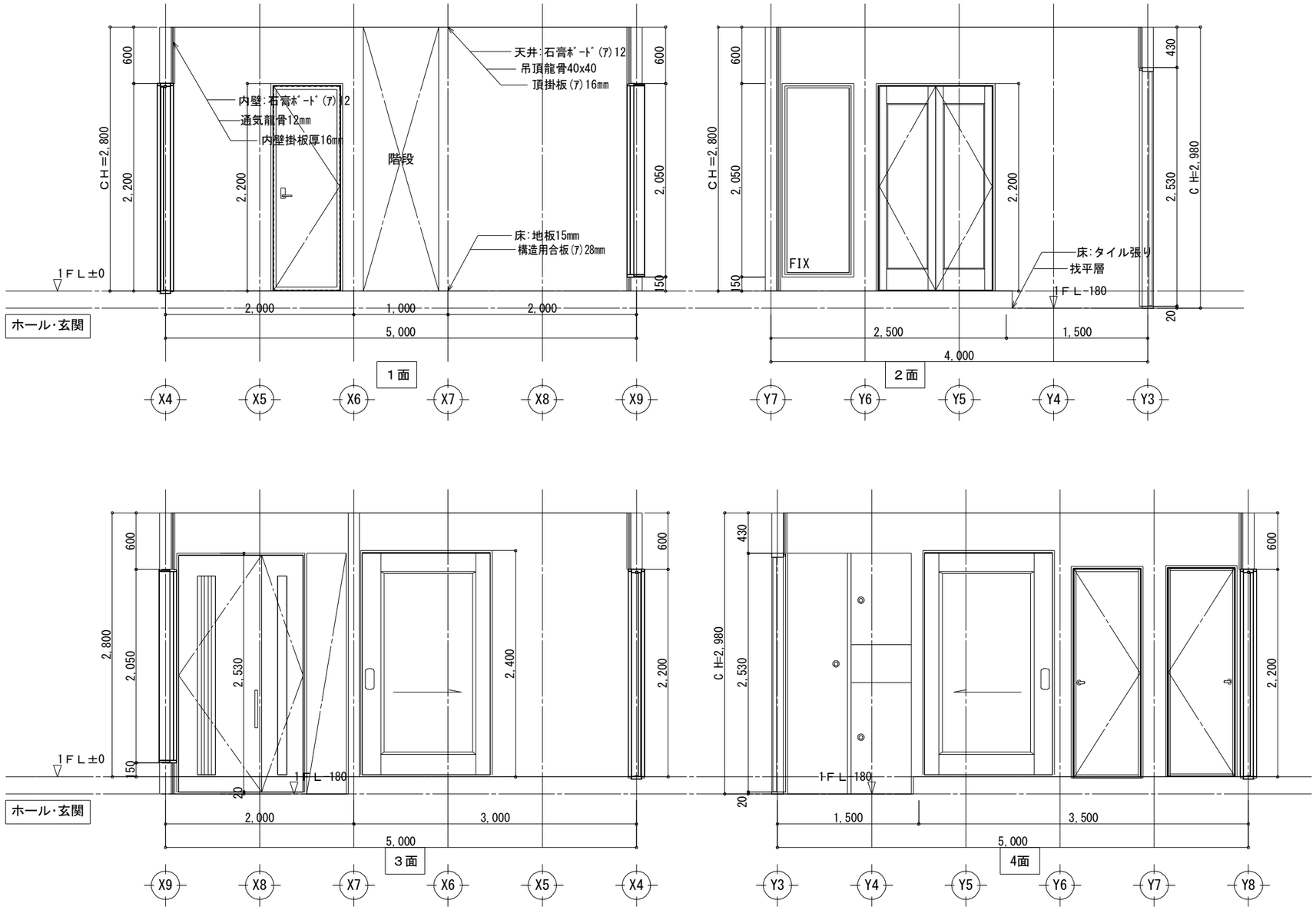


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	洋室、和室 展開図	1/50	K-03

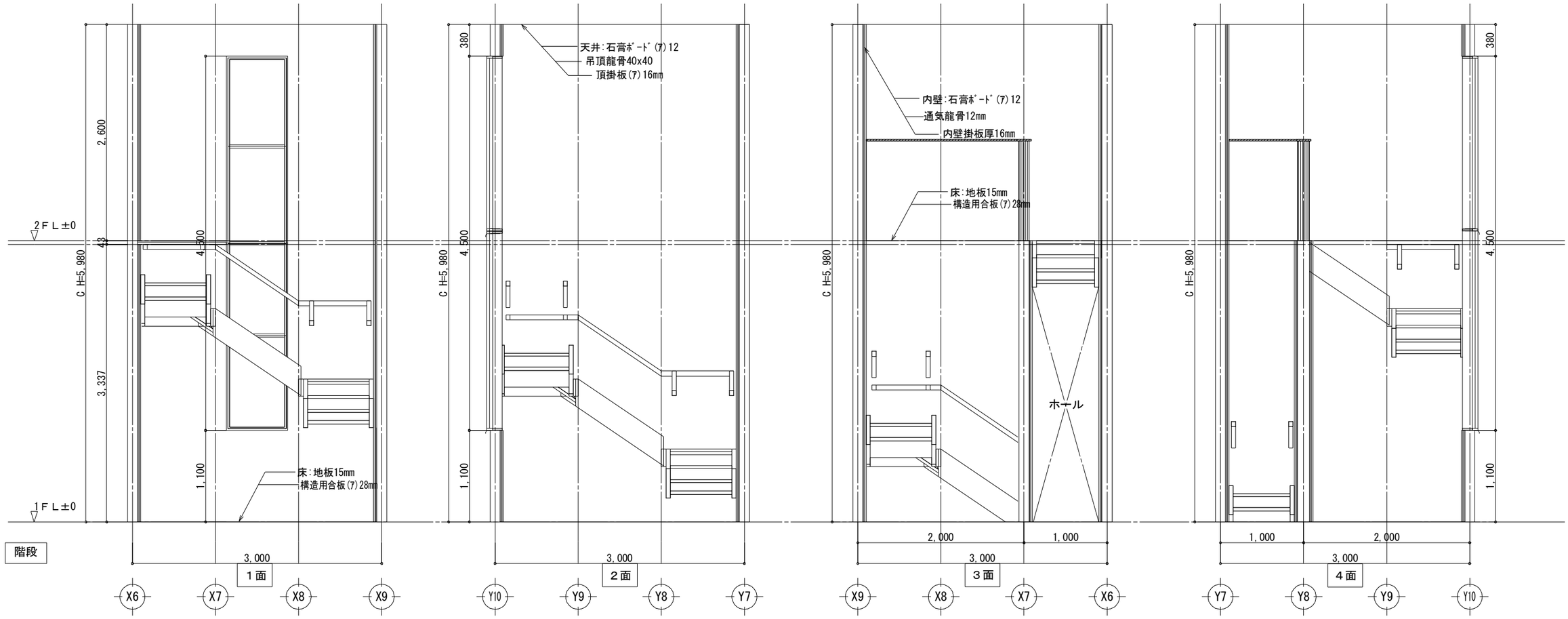




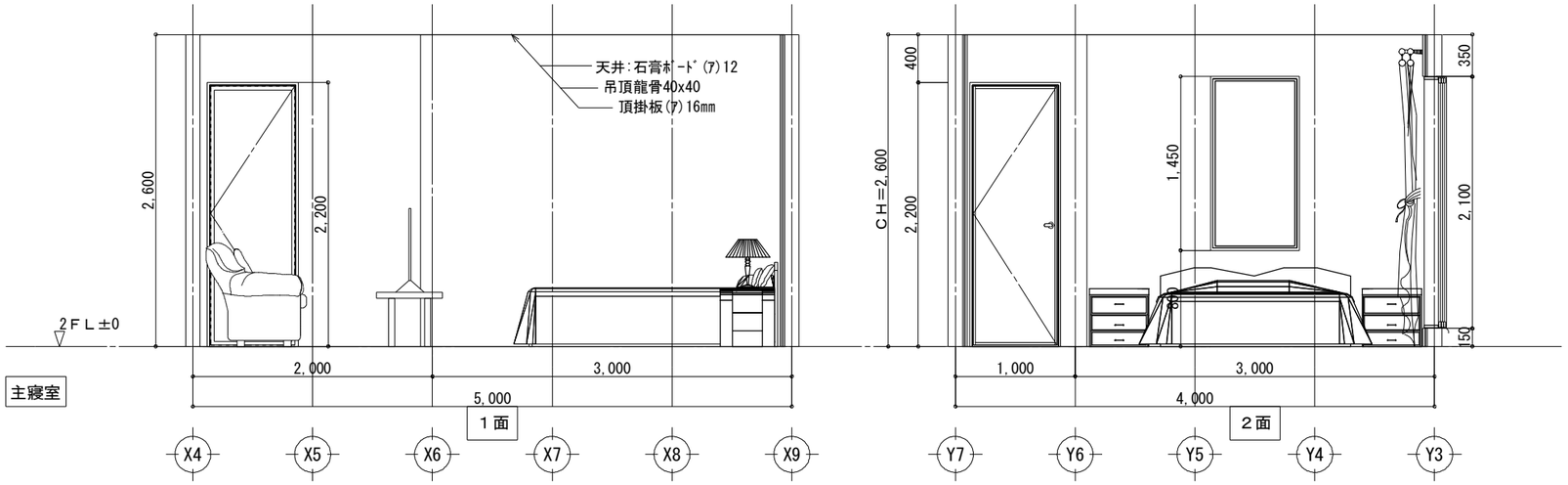
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	トイレ、ｸﾛｰｾﾞｯﾄ 展開図	1/50	K-04

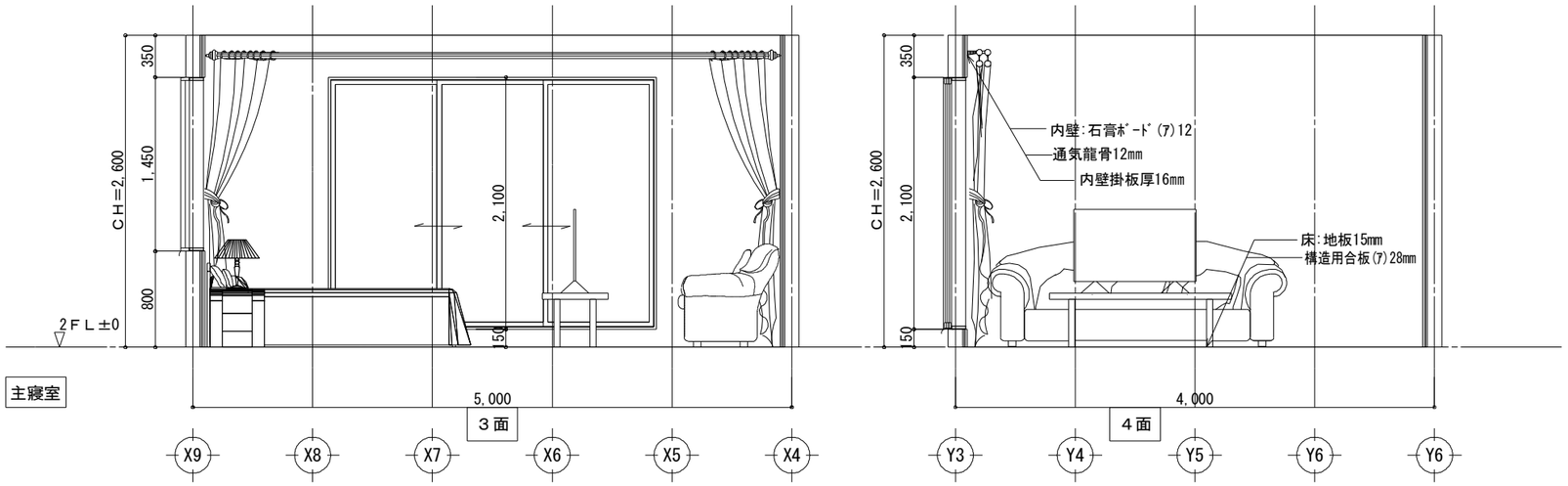


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	ホール･玄関 展開図	1/50	K-05

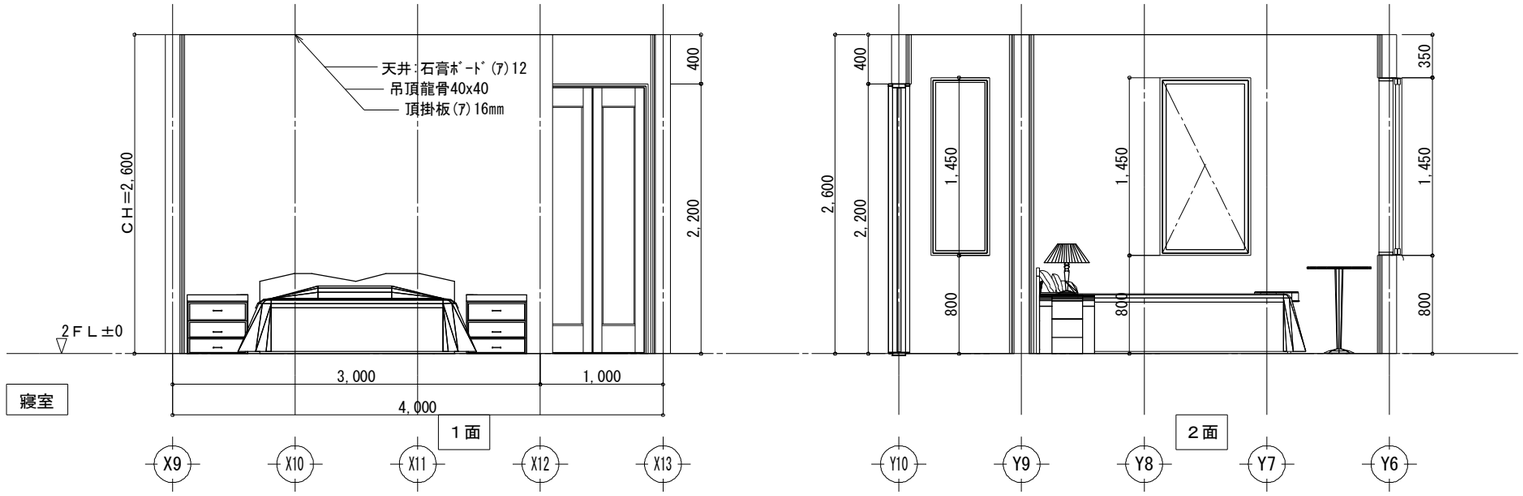


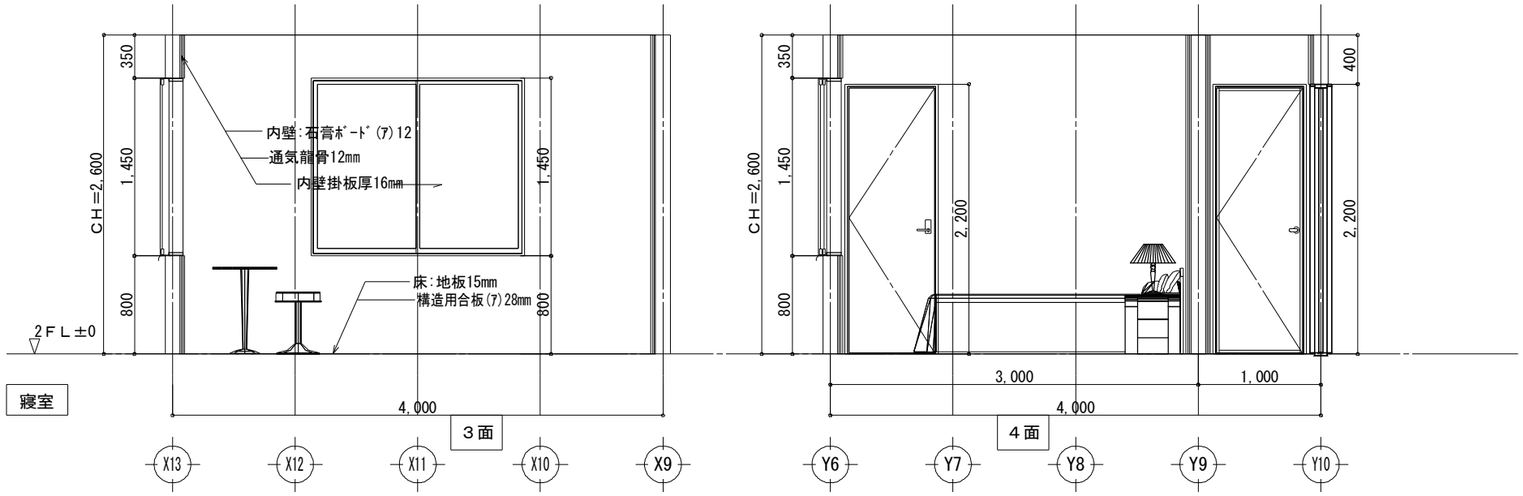
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	階段 展開図	1/50	K-06





工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	主寝室　展開図	1/50	K-07





工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	寝室　展開図	1/50	K-08

木构造设计规范对应木造建筑

2017年03月版

大连龙华木业有限公司

木构造设计规范对应木造建筑---目录

序号	图名	图号	总页数	备注
1	木构造设计规范对应木造建筑---封页		1 页	
2	木构造设计规范对应木造建筑---目录	M-01	1 页	
3	木构造设计规范对应木造建筑---设计说明	M-02	1 页	
4	一、建筑图			
4-1	木构造设计规范对应木造建筑---1层 平面详细图	P-01	1 页	
4-2	木构造设计规范对应木造建筑---2层 平面详细图	P-02	1 页	
4-3	木构造设计规范对应木造建筑---立面图(一)	P-03	1 页	
4-4	木构造设计规范对应木造建筑---立面图(二)	P-04	1 页	
4-5	木构造设计规范对应木造建筑---断面图	P-05	1 页	
4-6	木构造设计规范对应木造建筑---矩计图	P-06	1 页	
4-7	木构造设计规范对应木造建筑---求积图	P-07	1 页	
4-8	木构造设计规范对应木造建筑---屋根伏图	P-08	1 页	
5	二、构造图			
5-1	木构造设计规范对应木造建筑築---基础伏图	G-01	1 页	
5-2	木构造设计规范对应木造建筑---1层 床伏图	G-02	1 页	
5-3	木构造设计规范对应木造建筑---2层 床伏图	G-03	1 页	
5-4	木构造设计规范对应木造建筑---2层 梁伏图	G-04	1 页	
5-5	木构造设计规范对应木造建筑---1层 小屋伏图	G-05	1 页	
5-6	木构造设计规范对应木造建筑---2层 小屋伏图	G-06	1 页	
6	三、配电图+结构计算书			
6-1	木构造设计规范对应木造建筑---1层 电气配线图	E-01	1 页	
6-2	木构造设计规范对应木造建筑---2层 电气配线图	E-02	1 页	
6-3	木构造设计规范对应木造建筑---床面积 见付面积算定	E-03	1 页	
6-4	木构造设计规范对应木造建筑---轴组判定表	E-04	1 页	
6-5	木构造设计规范对应木造建筑---壁平衡判定表	E-05	1 页	
6-6	木构造设计规范对应木造建筑---柱壁伏图	E-06	1 页	
6-7	木构造设计规范对应木造建筑---柱接合部判定表1页	E-07	1 页	
6-8	木构造设计规范对应木造建筑---柱接合部判定表2页	E-08	1 页	
6-9	木构造设计规范对应木造建筑---柱接合部判定表3页	E-09	1 页	

序号	图名	图号	总页数	备注
7	四、轴组图			
7-1	木构造设计规范对应木造建筑---轴组图	Z-01/Z-25	25 页	
8	五、展开图			
8-1	木构造设计规范对应木造建筑---服务间、厨房 展开图	K-01	1 页	
8-2	木构造设计规范对应木造建筑---客厅、餐厅 展开图	K-02	1 页	
8-3	木构造设计规范对应木造建筑---寝室、和室 展开图	K-03	1 页	
8-4	木构造设计规范对应木造建筑---卫生间、衣帽间 展开图	K-04	1 页	
8-5	木构造设计规范对应木造建筑---过廊、玄关、展开图	K-05	1 页	
8-6	木构造设计规范对应木造建筑---楼梯 展开图	K-06	1 页	
8-7	木构造设计规范对应木造建筑---主寝室 展开图	K-07	1 页	
8-8	木构造设计规范对应木造建筑---寝室 展开图	K-08	1 页	

工事名	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
木构造设计规范对应木造建筑	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	目录	1/100	M-01
备注							

设计说明

一、概述

本工程为木构造设计规范对应木造建筑

设计依据

1、木结构设计规范（GB5005-2003）

2、胶合木木结构技术规范（GB/T50708-2012）

3、结构用集成材　GBT 26899-2011

4、六角头木螺钉 GB00102-1986

5、六角头木螺栓 GB5780-1986

6、木结构工程施工验收规范 GB50206-2002

7、现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定

三、 设计条件

1、本工程设计图中的尺寸除注明外，均以毫米（mm)为单位。

2、土建工程施工前，应核对有关图纸，并应与施工安装部门协调施工顺序，
做好预埋锚栓和预留洞口的工作，未经结构设计者同意，严禁自行留洞或事后凿洞预埋。

四、主体工程材料

1、 木结构主体工程材料由日方提供。

五、柱

1、 柱必须用螺栓与基础进行紧结固定。螺栓直径不得小于12mm。

2、柱脚安装水平高度偏差不得超过±2mm。

3、柱安装出现困难时不得用锤子敲打就位，损伤木材。

六、梁

1、梁与柱连接时必须采用螺栓或销钉必须足数量安装。螺栓或销钉直径不得小于12mm。

2、梁左右水平偏差不得超过±1mm。

3、梁与梁连接时禁止用钉直接进行固定，应采用五金件形式进行连接，
同时连接用螺栓和大六角头木螺钉直径不小于12mm

4、梁安装出现困难时不得用锤子敲打就位，损伤木材。

七、墙体

1、墙体龙骨采用30x120规格材。

2、墙体龙骨内部添加保温棉用于断热。

八 、五金件采用日本标准件，其具体形式在五金件料单中有明确作出，部分五金件由国内采购。

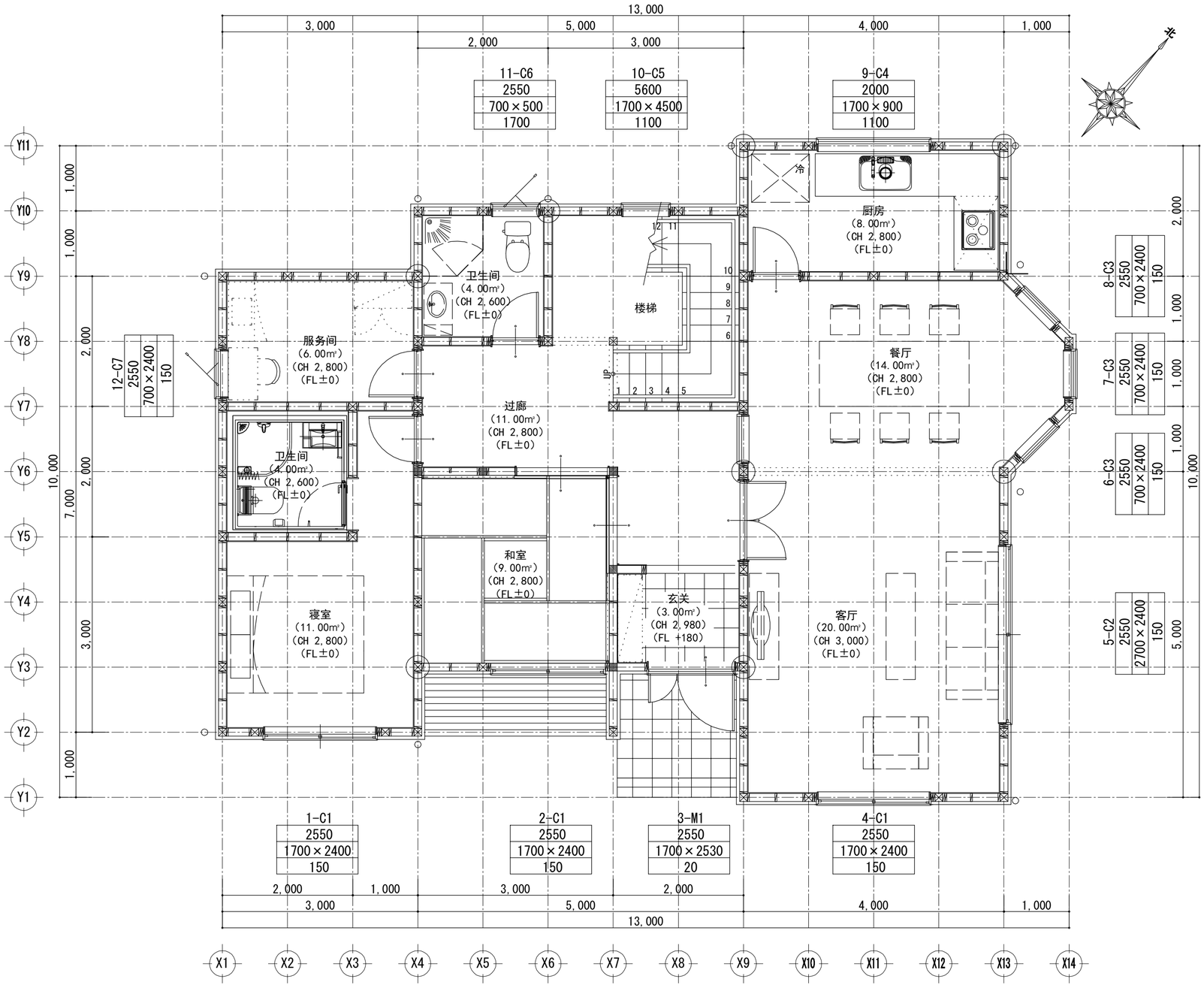
九、建筑设计根据以往设计经验及建筑合理原则进行处理，其具体节点形式在节点详细图中有明确作出。

十 、维护与注意事项

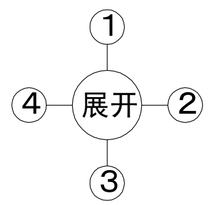
1、在房屋建成后，应按木结构设计规范附录对木结构进行检查和维护。

2、木结构房屋内禁止使用明火取暖，明火生产作业等方面的设施。

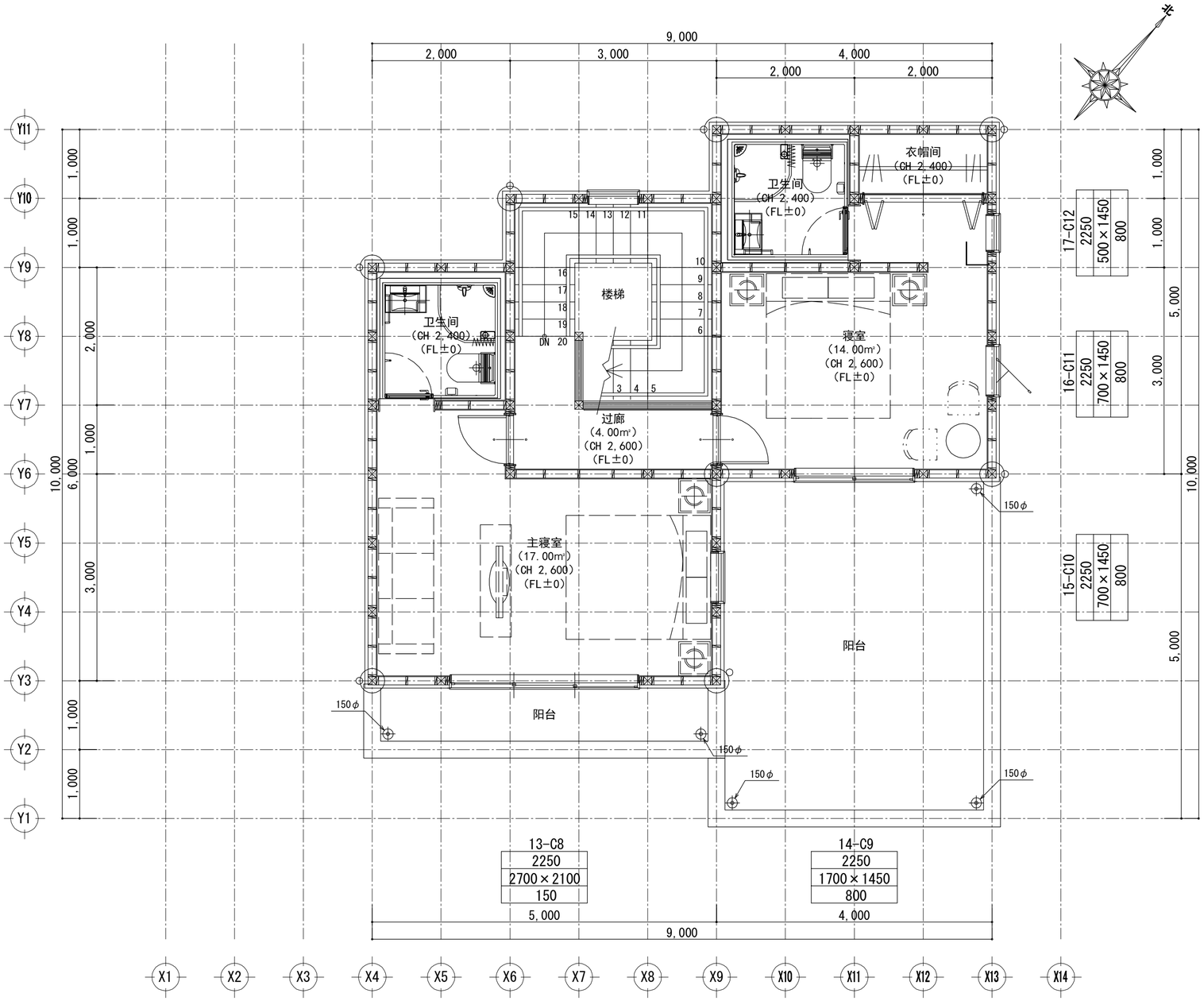
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	设计说明	1/100	M-02



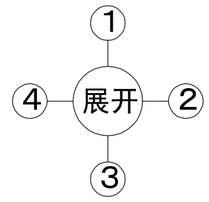
1层 平面详细图 S:1/50



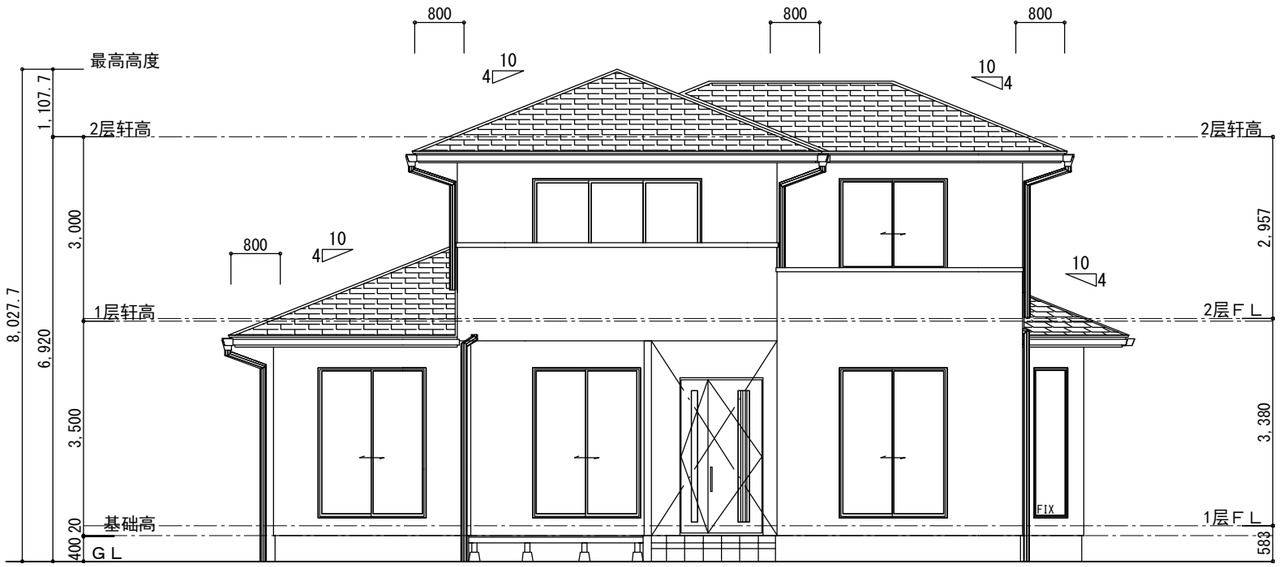
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	1层 平面详细图	1/50	P-01



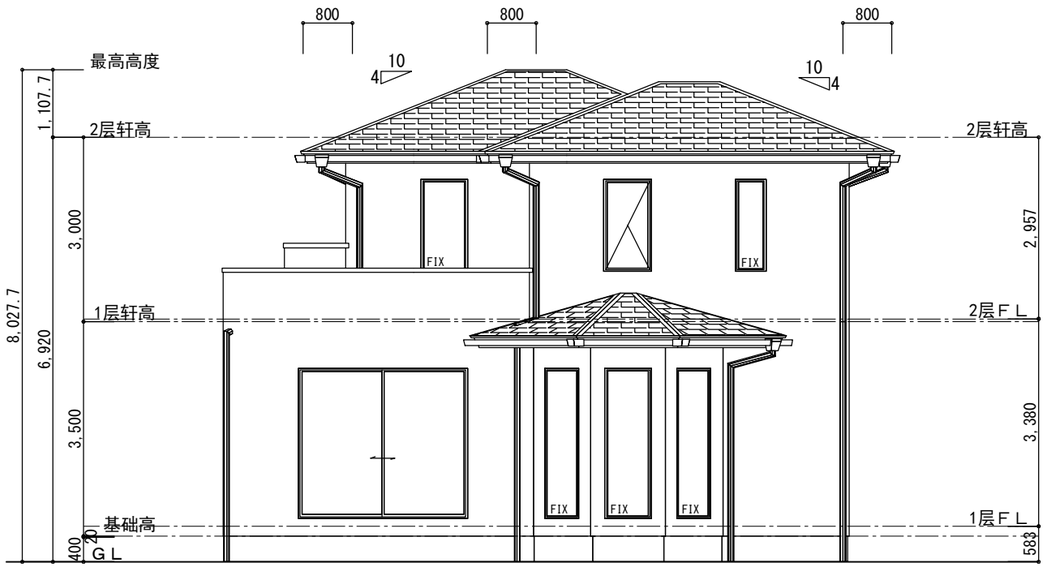
2层 平面详细图 S:1/50



工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	2层 平面详细图	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17			1/50	P-02

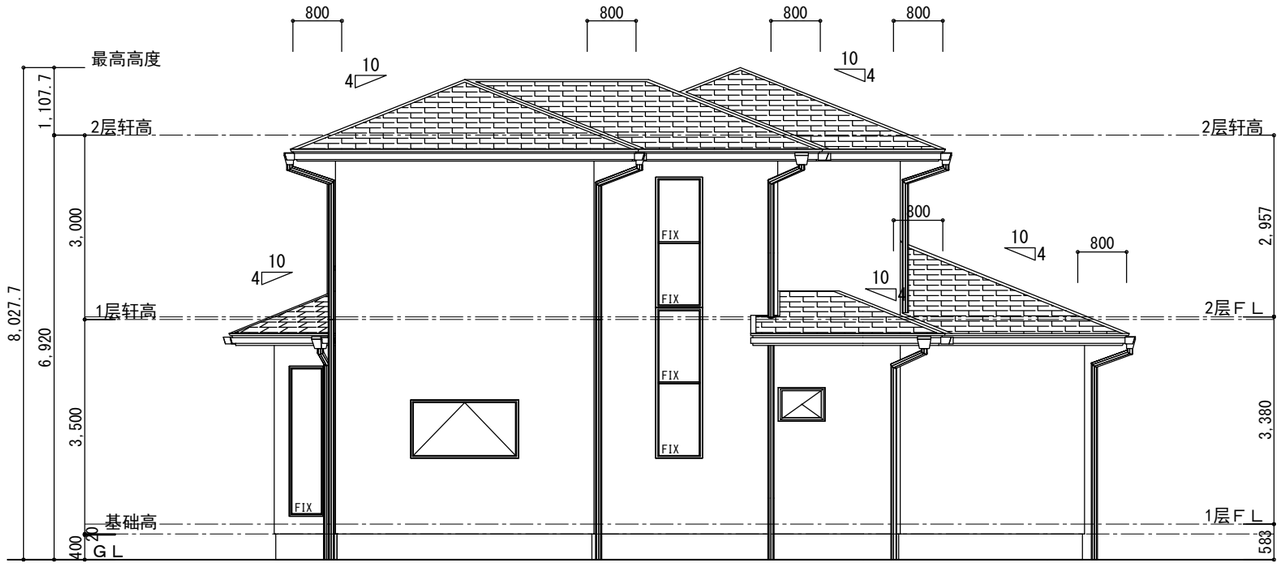


南侧 立面图　S: 1/100

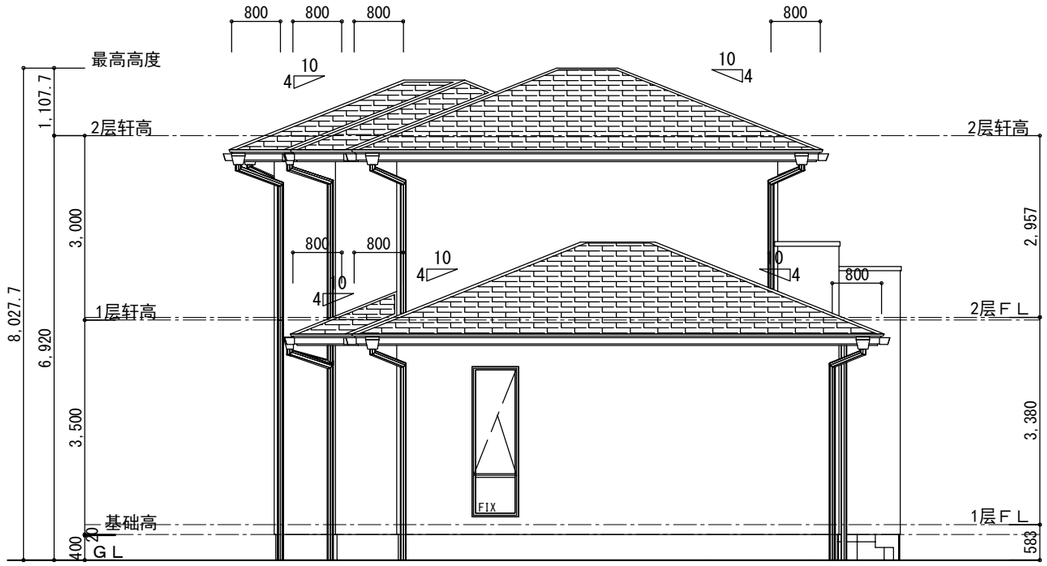


东侧 立面图　S: 1/100

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	立面图（一）	1/100	P-03

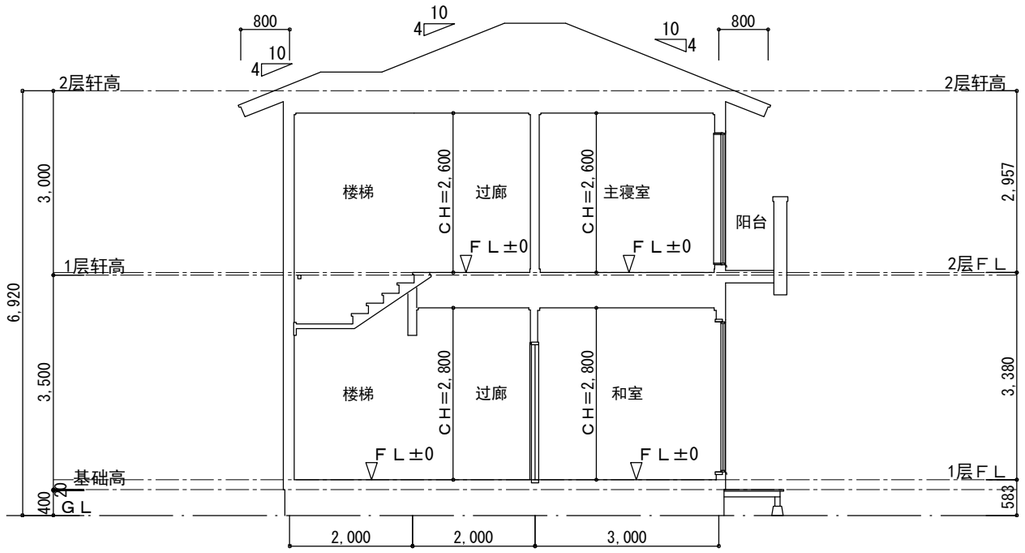


北侧 立面图 S: 1/100

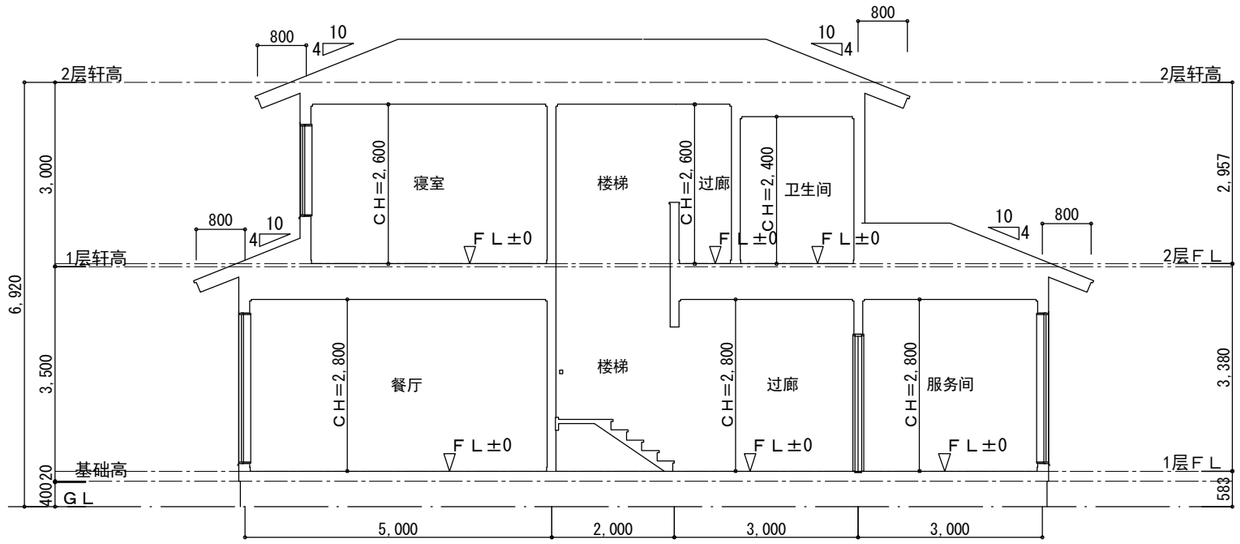


西侧 立面图 S: 1/100

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	立面图（二）	1/100	P-04

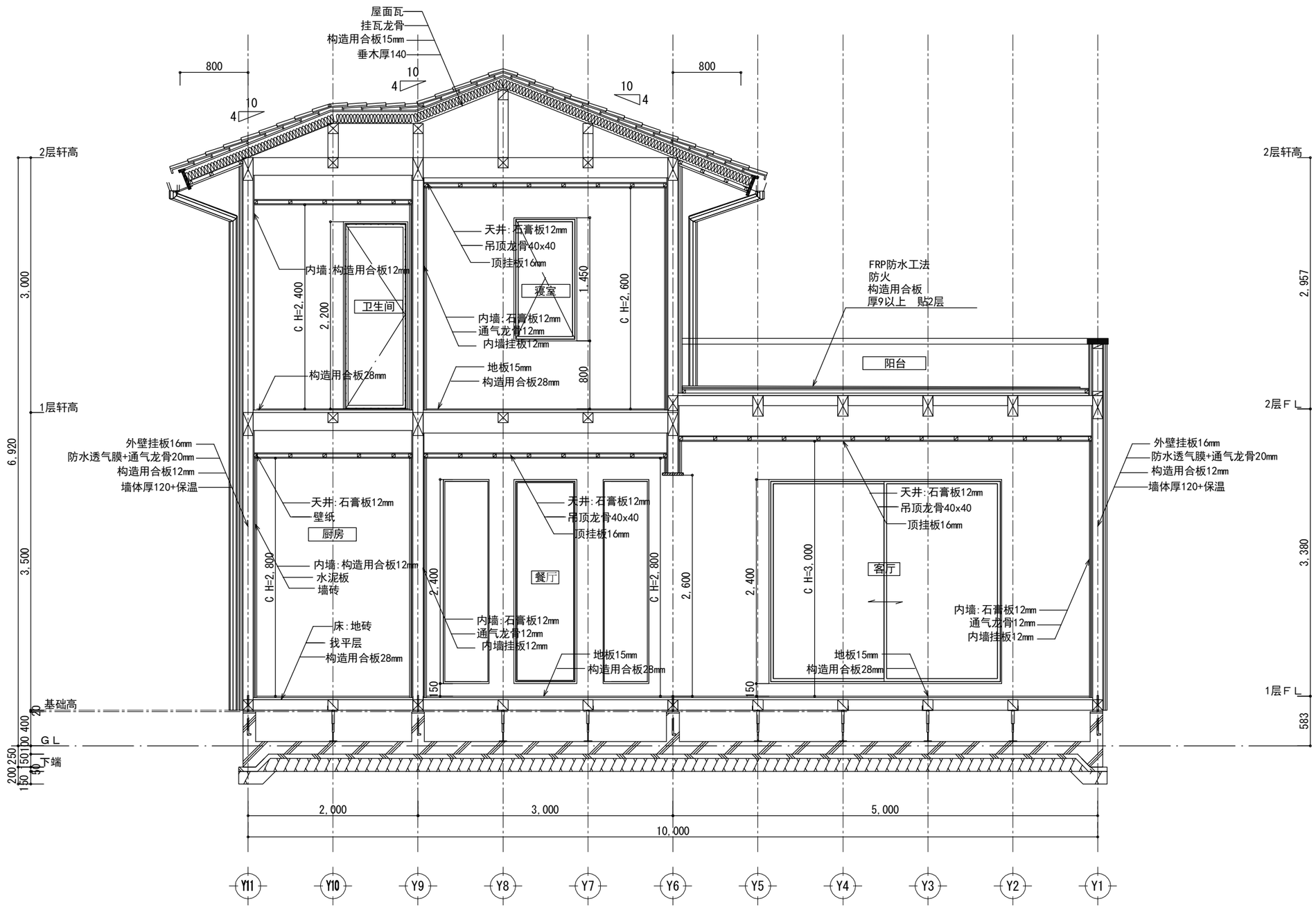


1面 断面图 S: 1/100



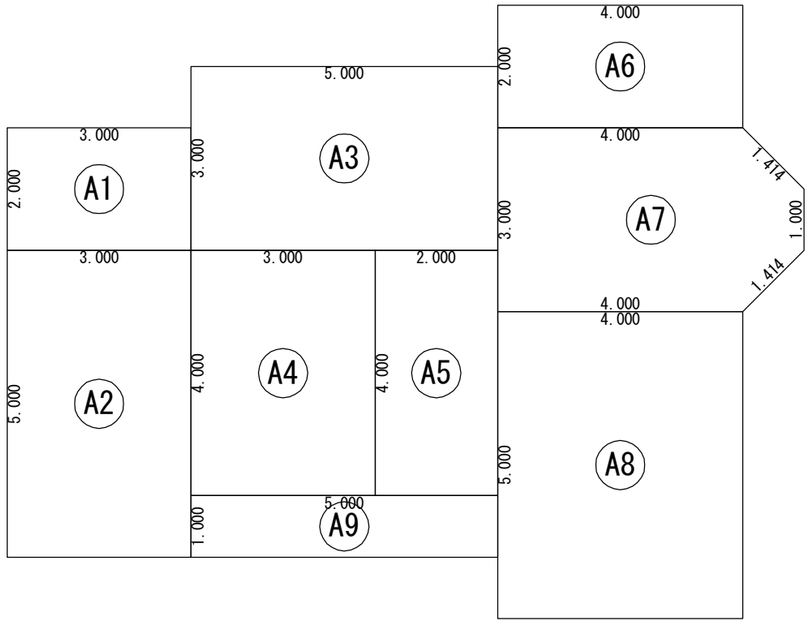
2面 断面图 S: 1/100

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	断面图	1/100	P-05



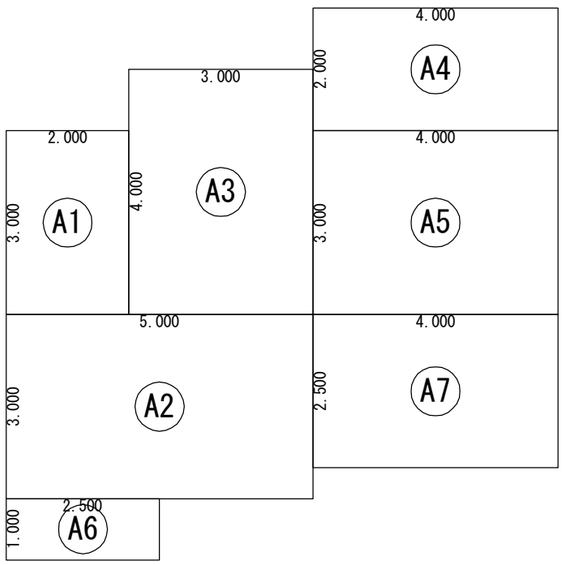
矩计图 S: 1/50

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	矩计图	1/100	P-06



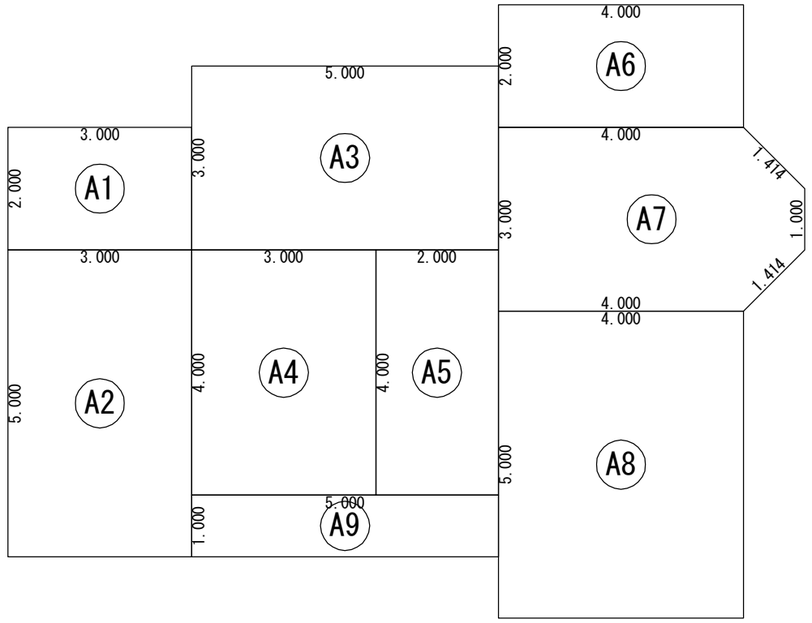
床 面 積 表<1层>			
	形 状	计 算 式	面 积
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	领域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面 积		计(m²)	103.00
		(坪)	31.15

1层 床面积求积图 S: 1/100



床 面 積 表<2层>			
	形 状	计 算 式	面 积
A1	矩形	2.000×3.000	6.000000
A2	矩形	5.000×3.000	15.000000
A3	矩形	3.000×4.000	12.000000
A4	矩形	4.000×2.000	8.000000
A5	矩形	4.000×3.000	12.000000
A6	矩形	2.500×1.000	2.500000
A7	矩形	4.000×2.500	10.000000
面 积		计(m²)	65.50
		(坪)	19.81

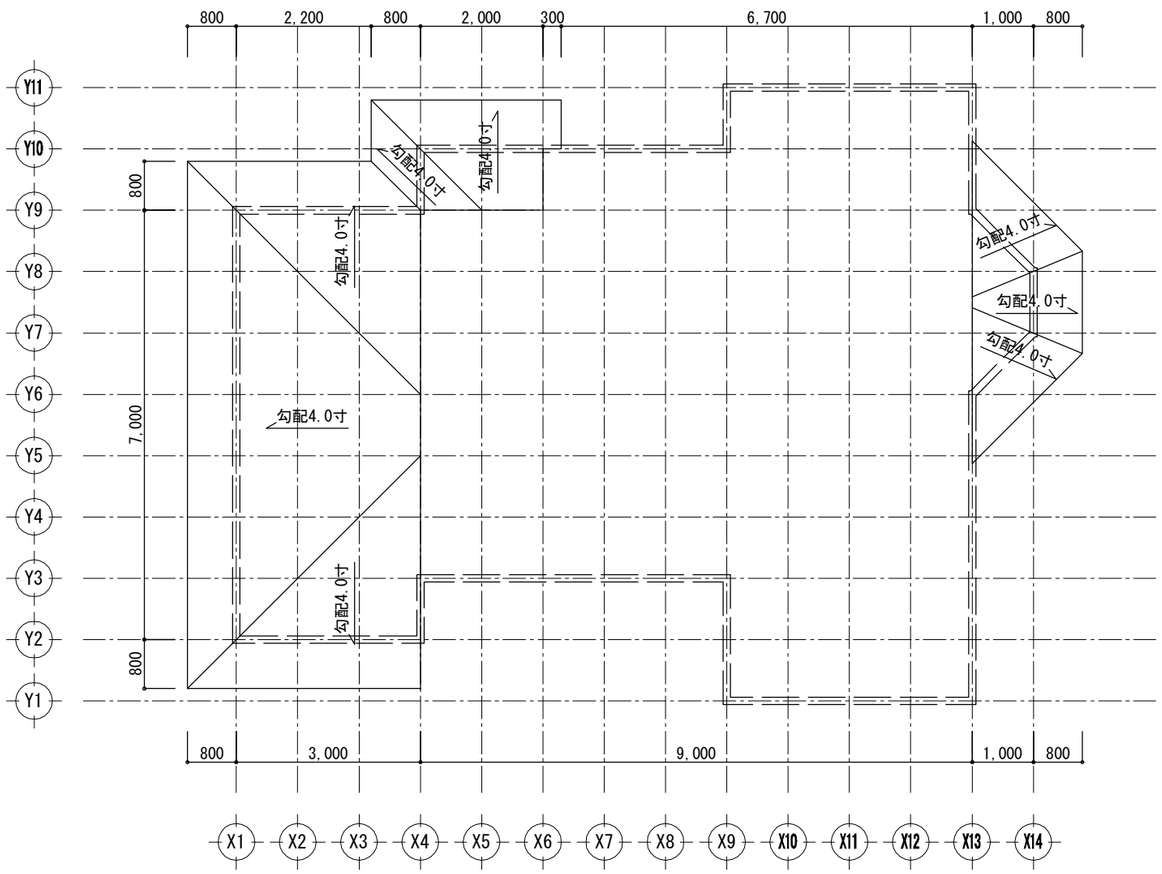
2层 床面积求积图 S: 1/100



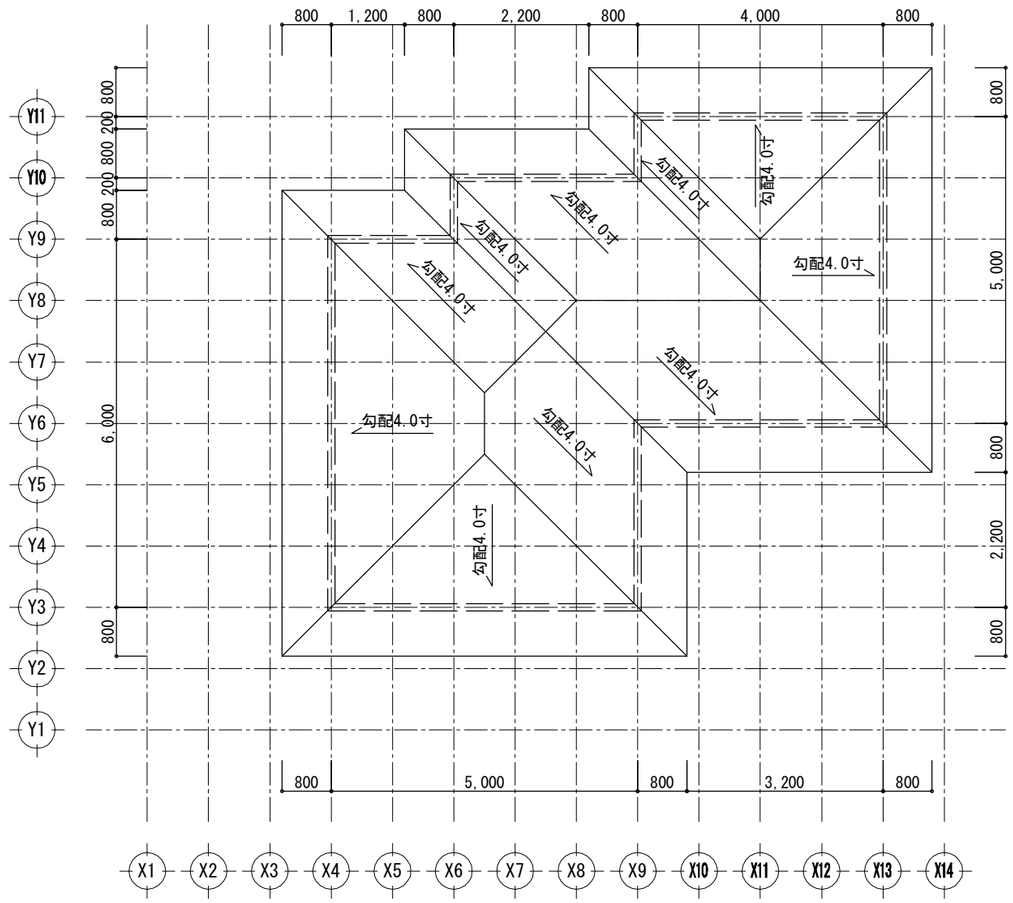
建 筑 面 积 表			
	形 状	计 算 式	面 积
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	领域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面 积		计(m²)	103.00
		(坪)	31.15

建筑面积求积图 S: 1/100

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	求积图	1/100	P-07

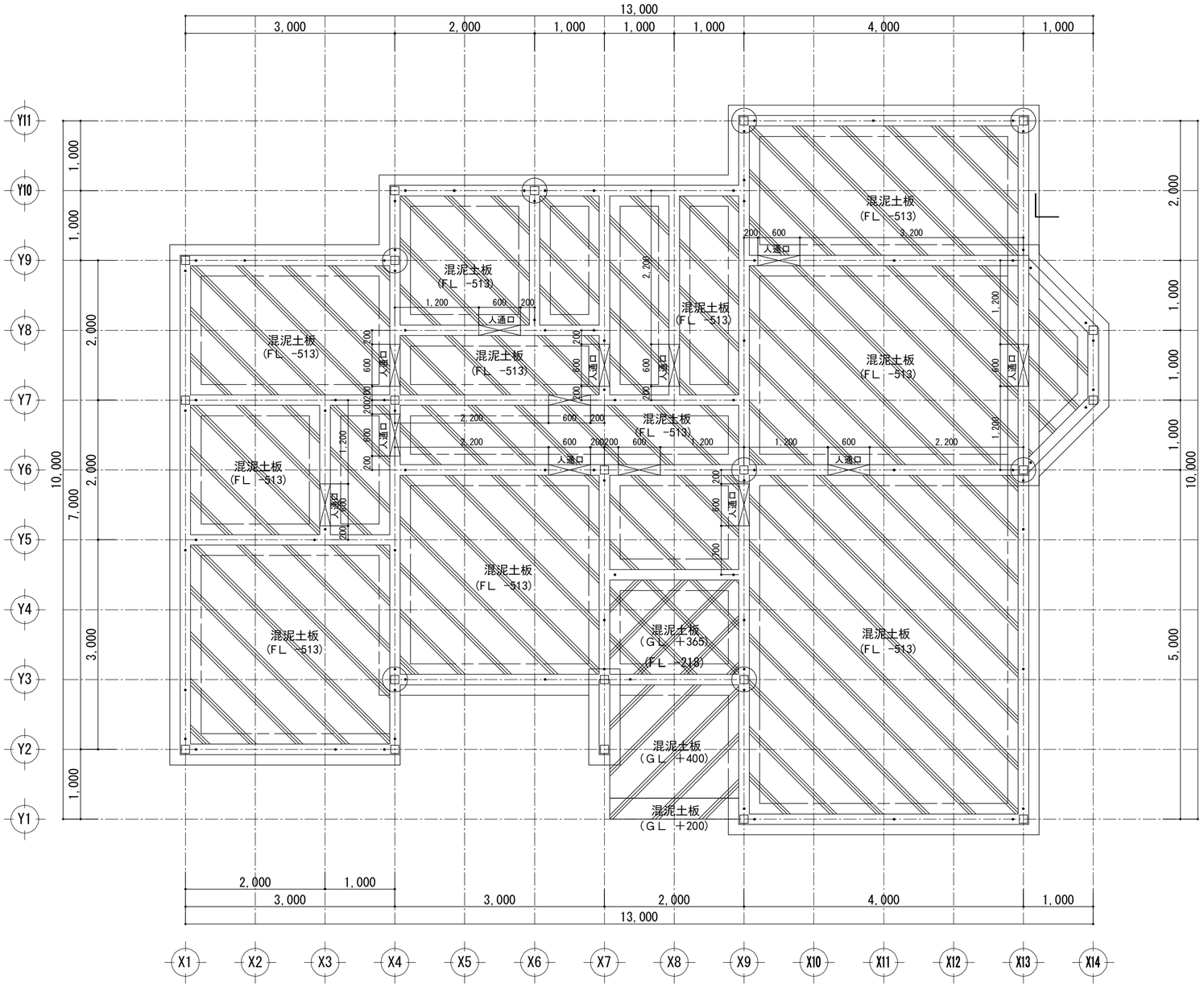


1层 屋根伏图　S: 1/100



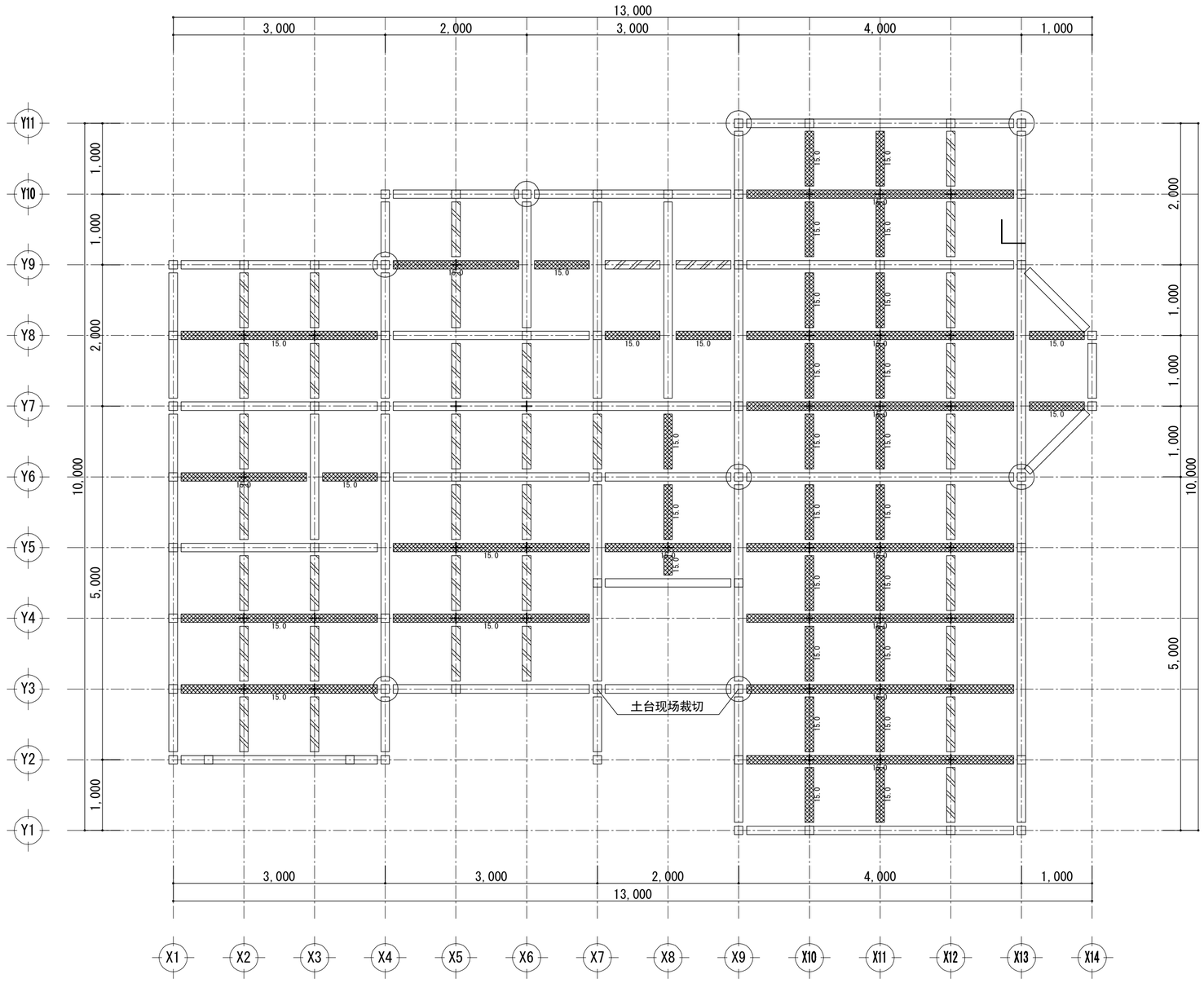
2层 屋根伏图　S: 1/100

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	屋根伏图	1/100	P-08



基础伏图　S:1/50

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	基础伏图	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17			1/50	G-01

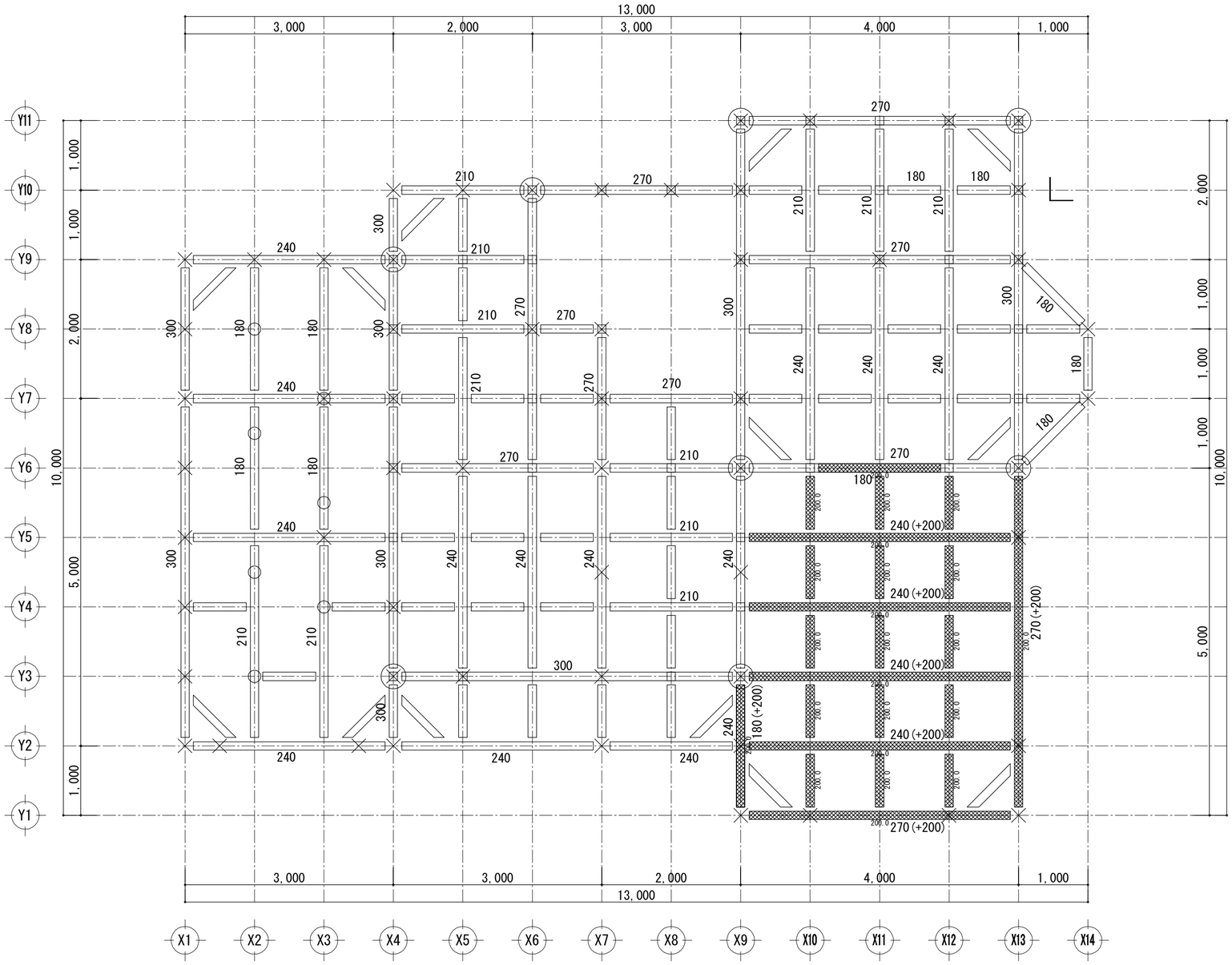


1层　床伏图　S:1/50

凡 例

	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
□	管柱120×120
⊡	通柱120×120

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	1层 床伏图	1/50	G-02

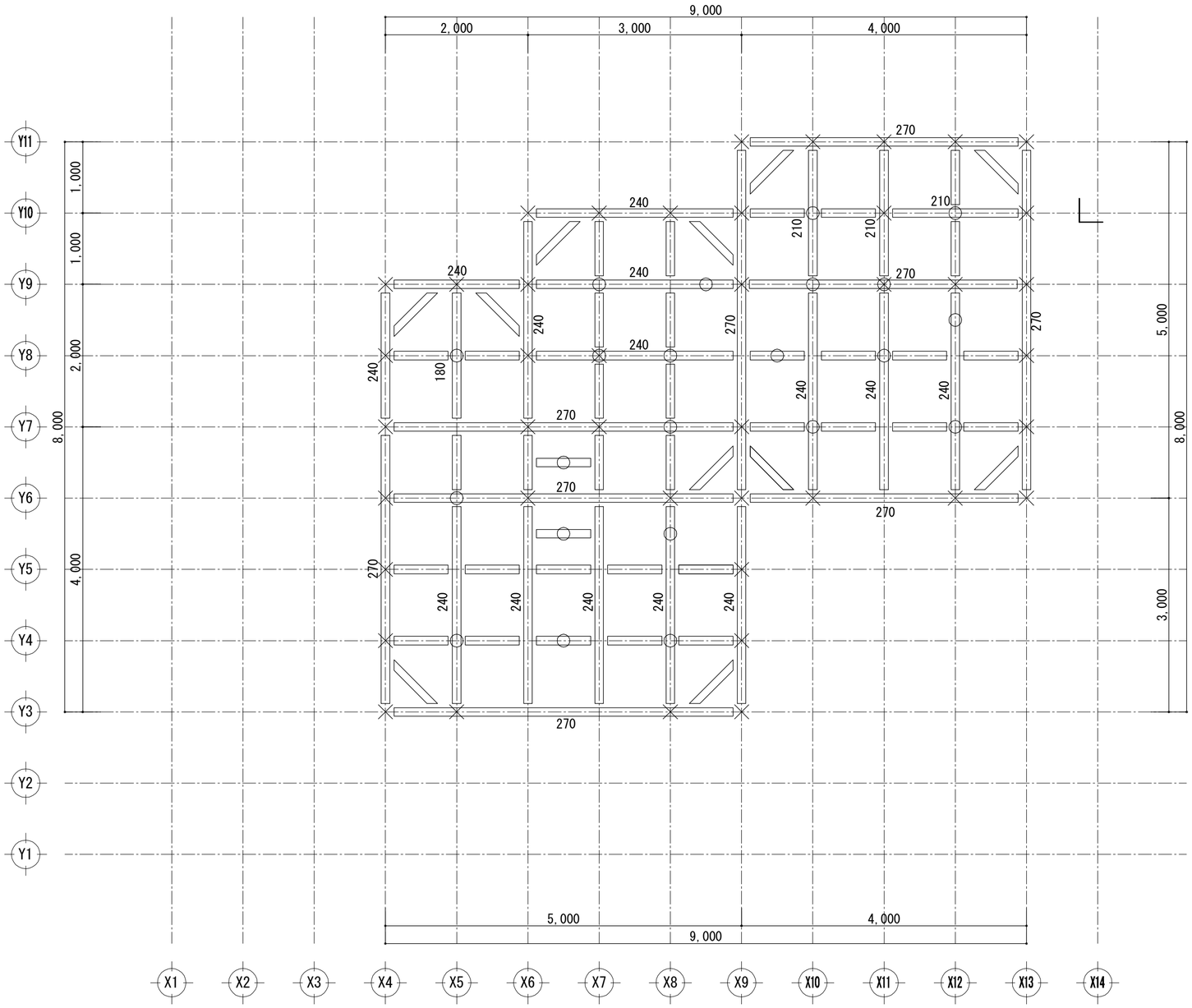


2层　床伏图　S:1/50

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱胜)120×120
	下柱(柱负)120×120
	通柱120×120
	束120×120
	未标注梁规格120×120
基准标高为1层轩高	

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司 TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名	2层 床伏图	比例 1/50	No. G-03
备注			日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17				

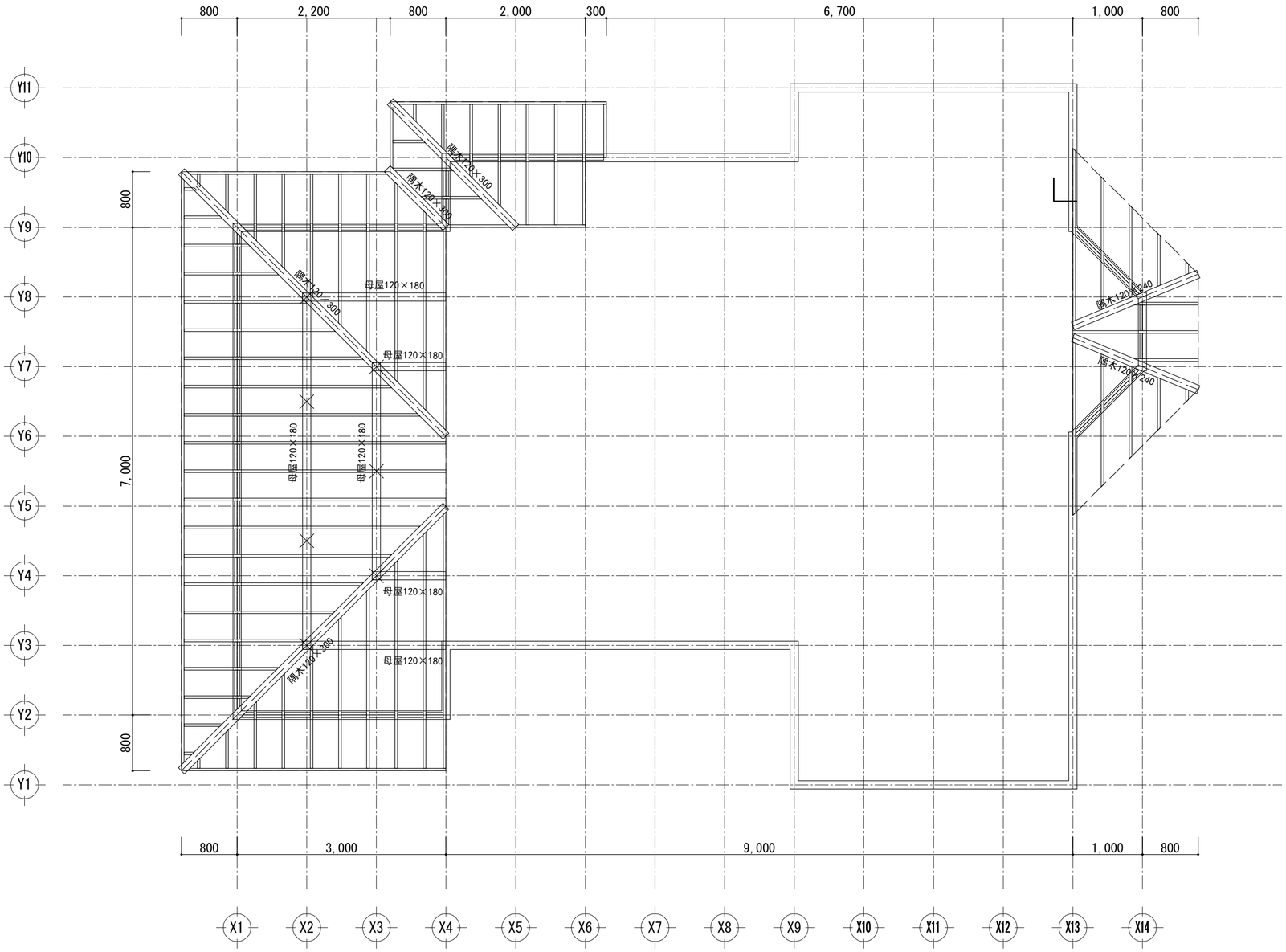


2层　梁伏图　S:1/50

凡 例

	下柱(柱胜)120×120
	下柱(柱负)120×120
	束120×120
	未标注梁规格120×120
	基准标高为2层轩高

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	2层 梁伏图	1/50	G-04

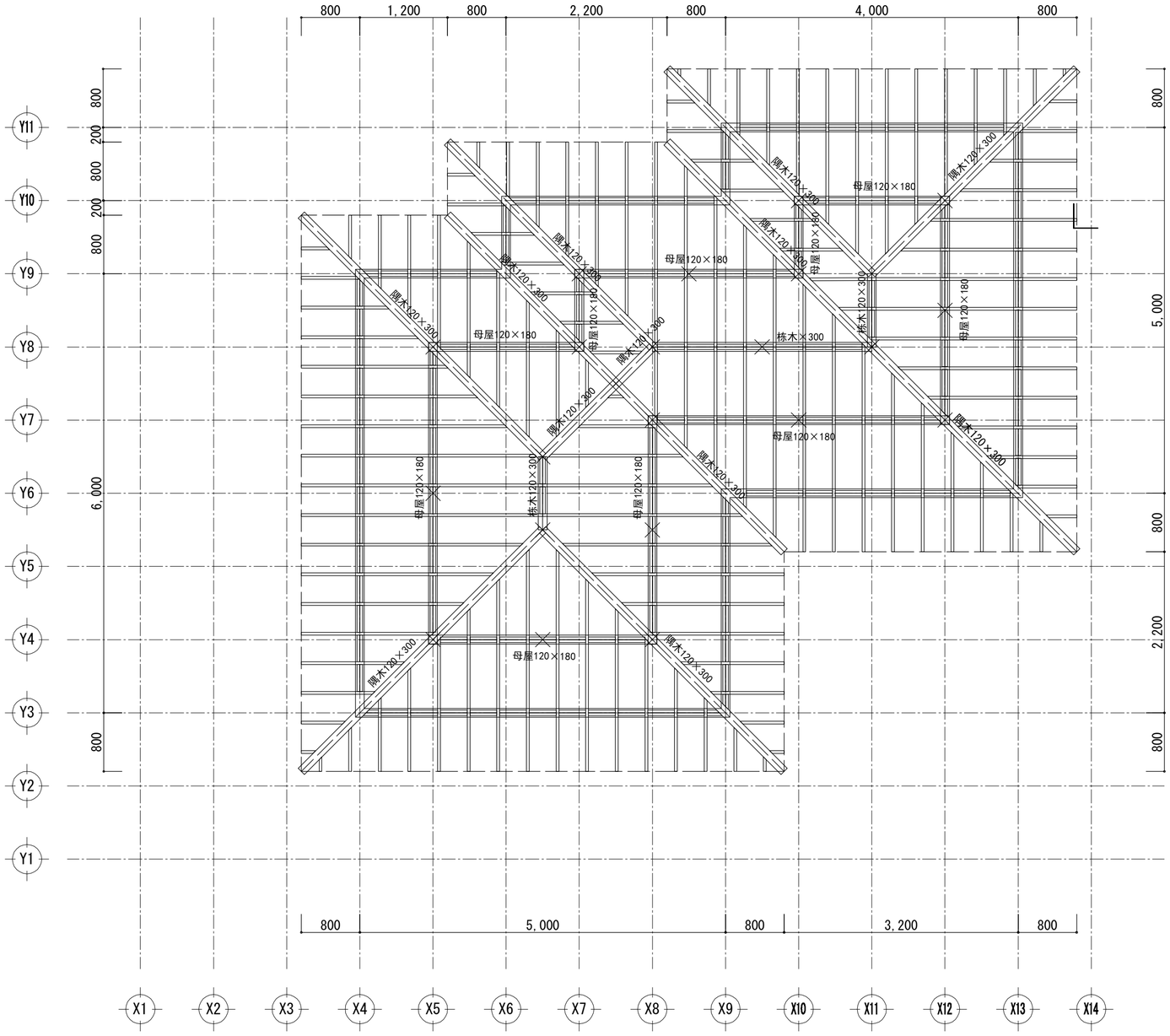


1层　小屋伏图　S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	1层 小屋伏图	1/50	G-05

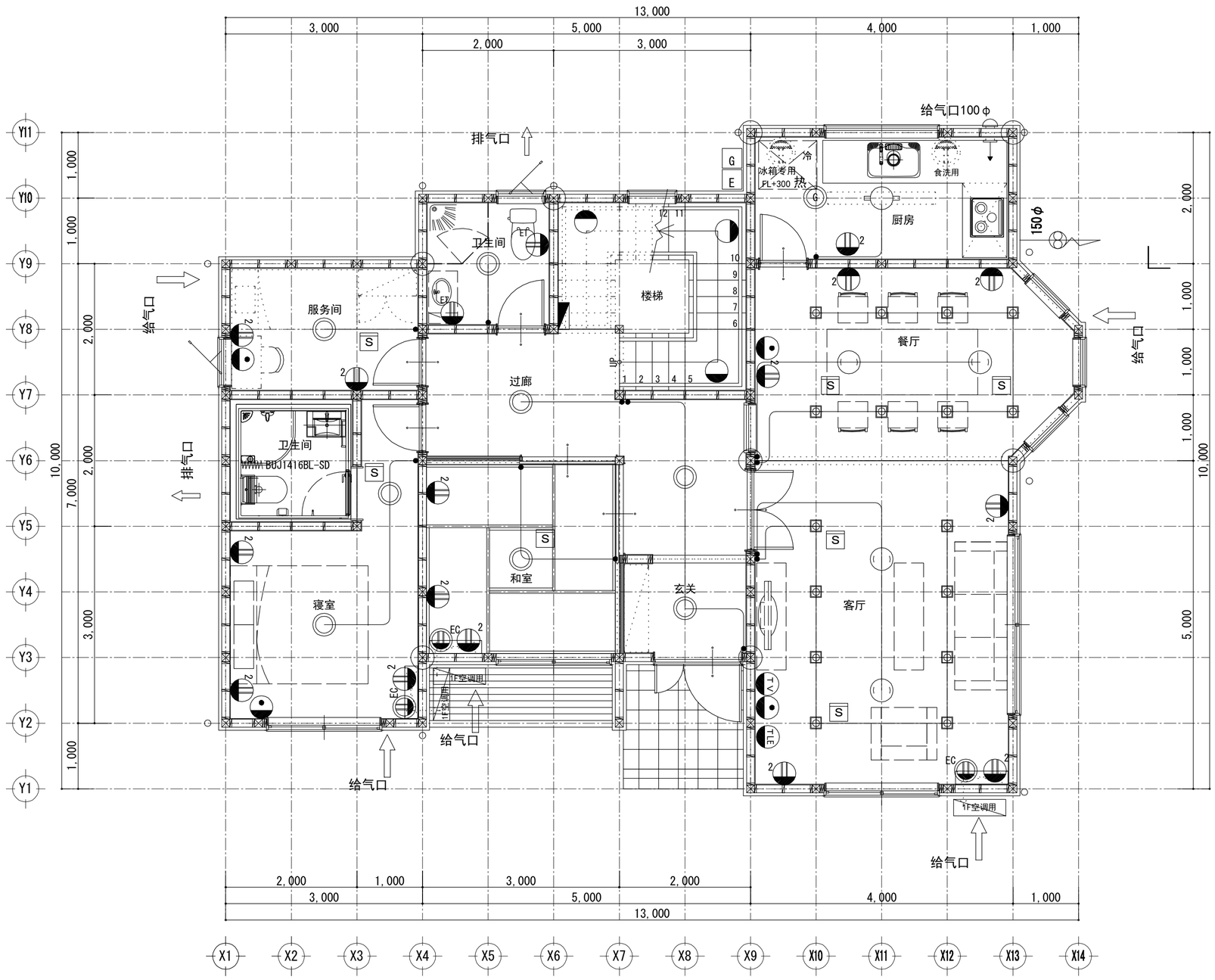


2层　小屋伏图　S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	2层 小屋伏图	比例	No.
备注		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17			1/50	G-06

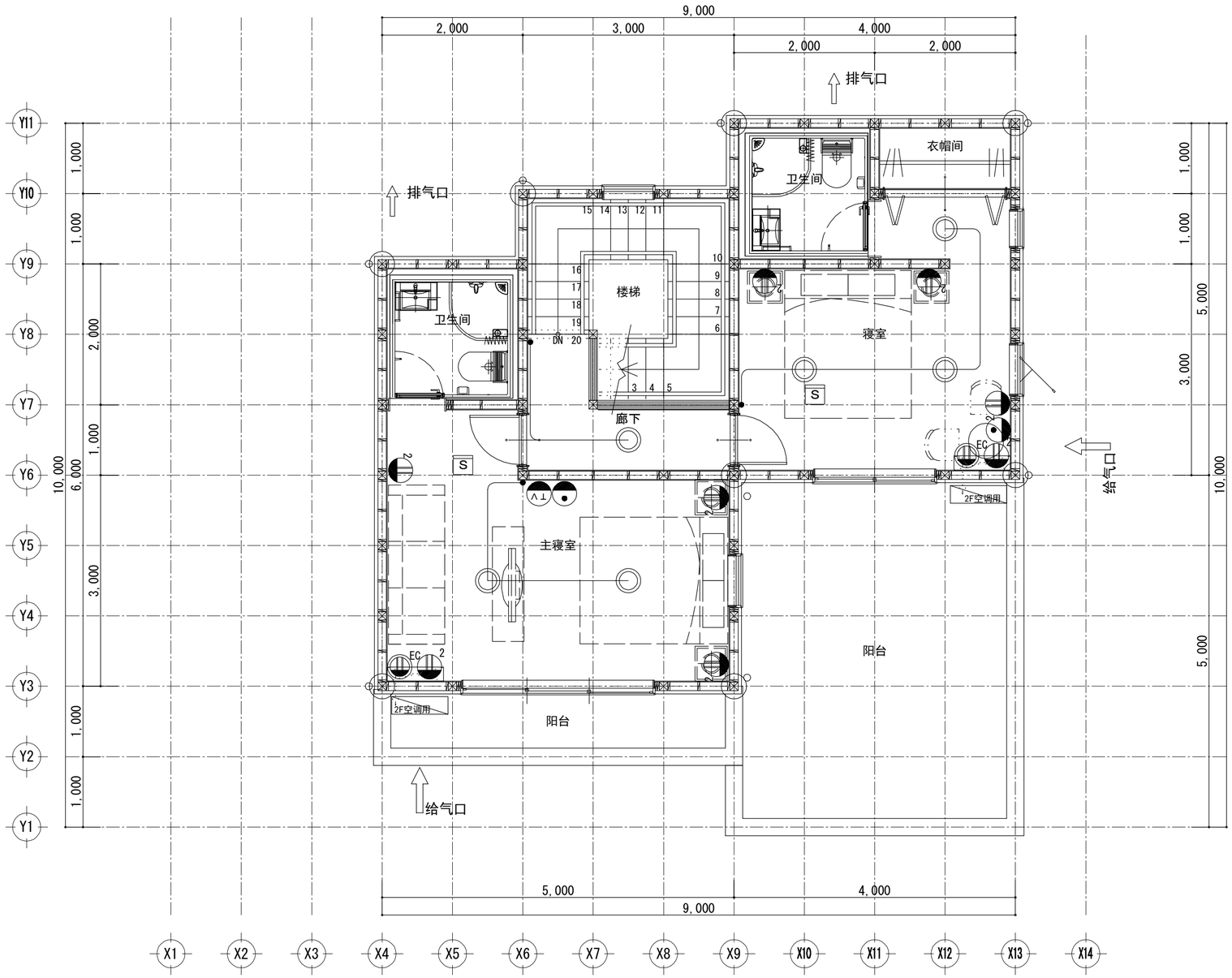


1层 电气配线图 S:1/50

凡 例

	普通插座
	空调插座
	带盖插座
	电话配线
	电视配线
	网络配线
	专用回路
	换气扇
	室内机
	室外机
	配电箱
	电表
	水表
	开关
	吊顶
	荧光灯
	筒灯
插座	标准高度 FL+ 300
开关	标准高度 FL+ 1200
插座	空调 标准高度 FL+ 1800

工事名	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
木构造设计规范对应木造建筑	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	1层 电气配线图	1/50	E-01
备注							

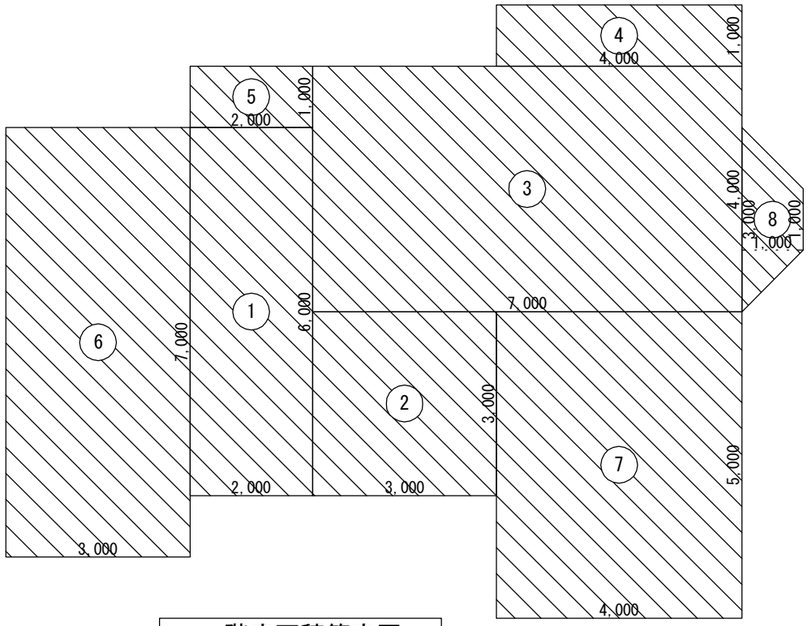


2层 电气配线图 S:1/50

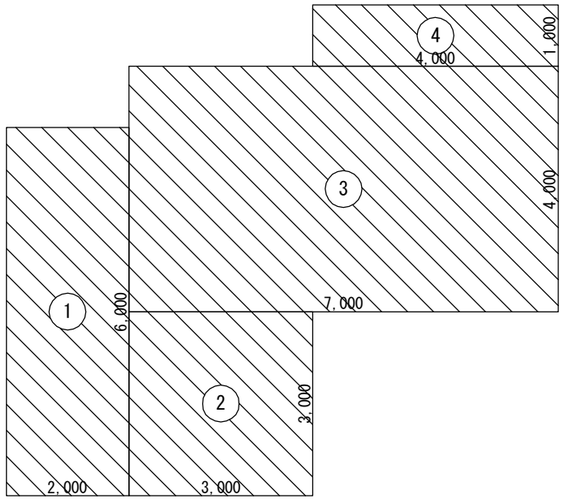
凡 例

	普通插座
	空调插座
	带盖插座
	电话配线
	电视配线
	网络配线
	专用回路
	换气扇
	室内机
	室外机
	配电箱
	电表
	水表
	开关
	吊顶
	荧光灯
	筒灯
插座	标准高度 FL+ 300
开关	标准高度 FL+ 1200
插座	空调 标准高度 FL+ 1800

工事名	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
木构造设计规范对应木造建筑	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	2层 电气配线图	1/50	E-02
备注							



１階床面積算定図



２階床面積算定図

床面積表

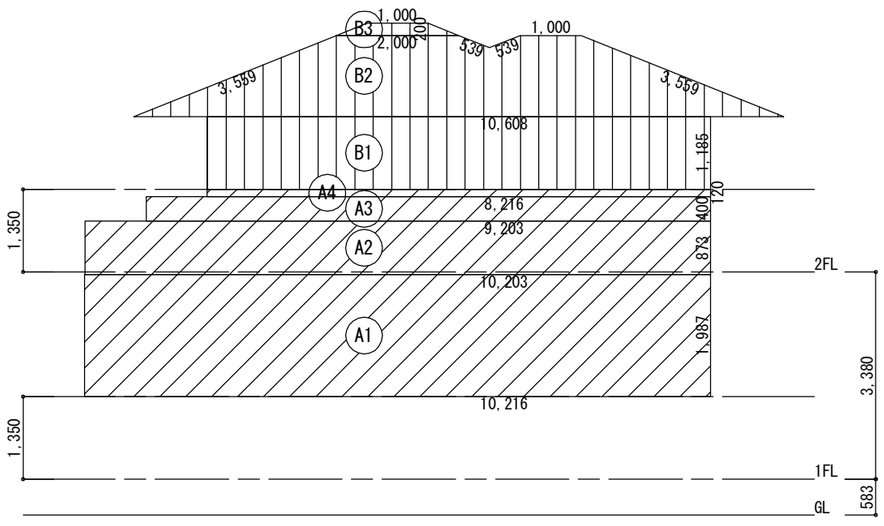
単位　㎡

階		面積		計
2	①	2.000×6.000	12.000000	53.00
	②	3.000×3.000	9.000000	
	③	7.000×4.000	28.000000	
	④	4.000×1.000	4.000000	
1	①	2.000×6.000	12.000000	98.00
	②	3.000×3.000	9.000000	
	③	7.000×4.000	28.000000	
	④	4.000×1.000	4.000000	
	⑤	2.000×1.000	2.000000	
	⑥	3.000×7.000	21.000000	
	⑦	4.000×5.000	20.000000	
	⑧	(3.000＋1.000)×1.000÷2.0	2.000000	

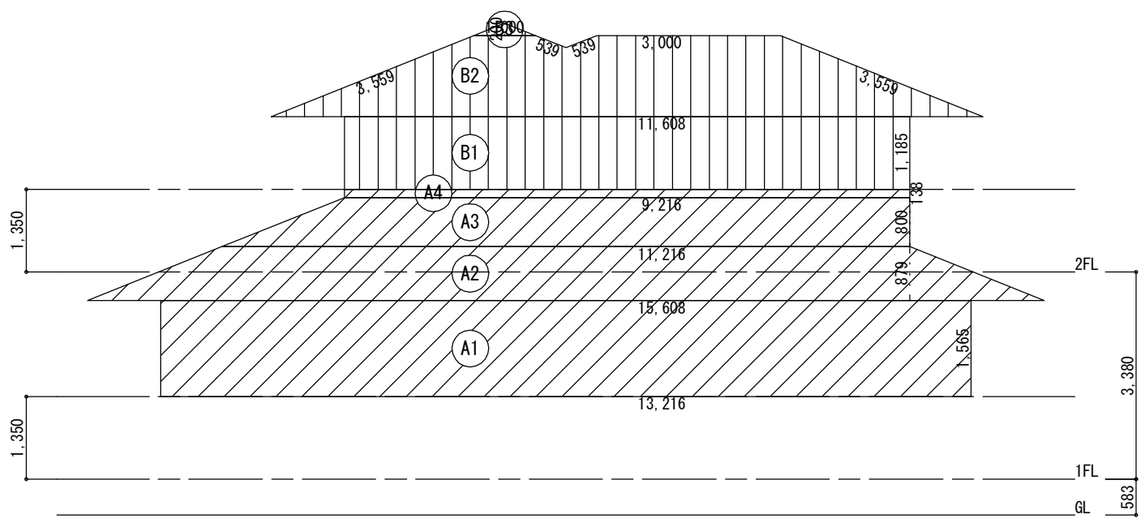
見付面積表

単位　㎡

方向	階		面積		計	累計
X	2	B1	8.216×1.185	9.735960	19.59	19.59
		B2		9.552870		
		B3	(2.000＋1.000)×0.200÷2.0	0.300000		
	1	A1	10.216×1.987	20.299192	33.88	53.47
		A2	10.203×0.873	8.907219		
		A3	9.203×0.400	3.681200		
		A4	8.216×0.120	0.985920		
Y	2	B1	9.216×1.185	10.920960	21.90	21.90
		B2		10.874461		
		B3	1.000×0.200÷2.0	0.100000		
	1	A1	13.216×1.565	20.683040	41.92	63.82
		A2	(15.608＋11.216)×0.879÷2.0	11.789148		
		A3	(11.216＋9.216)×0.800÷2.0	8.172800		
		A4	9.216×0.138	1.271808		

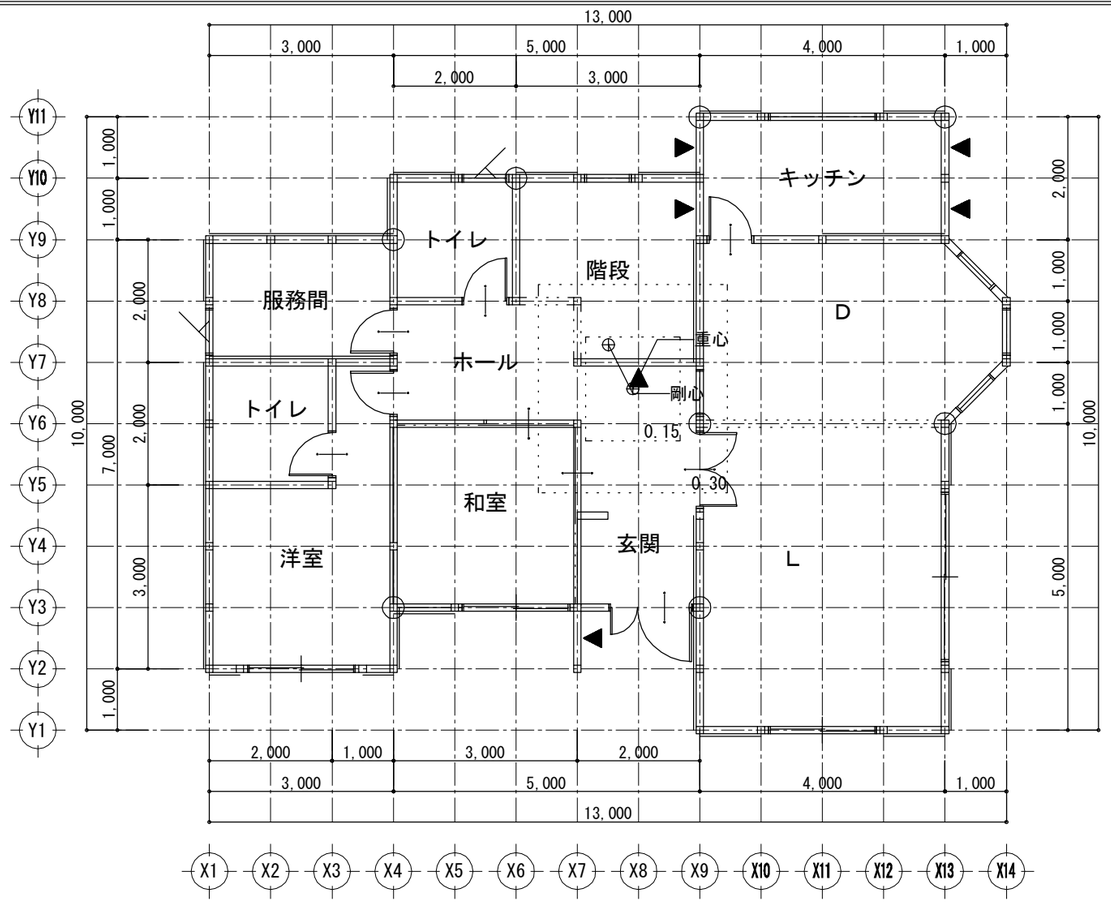


Ｘ方向(東面)軸組用見付面積算定図

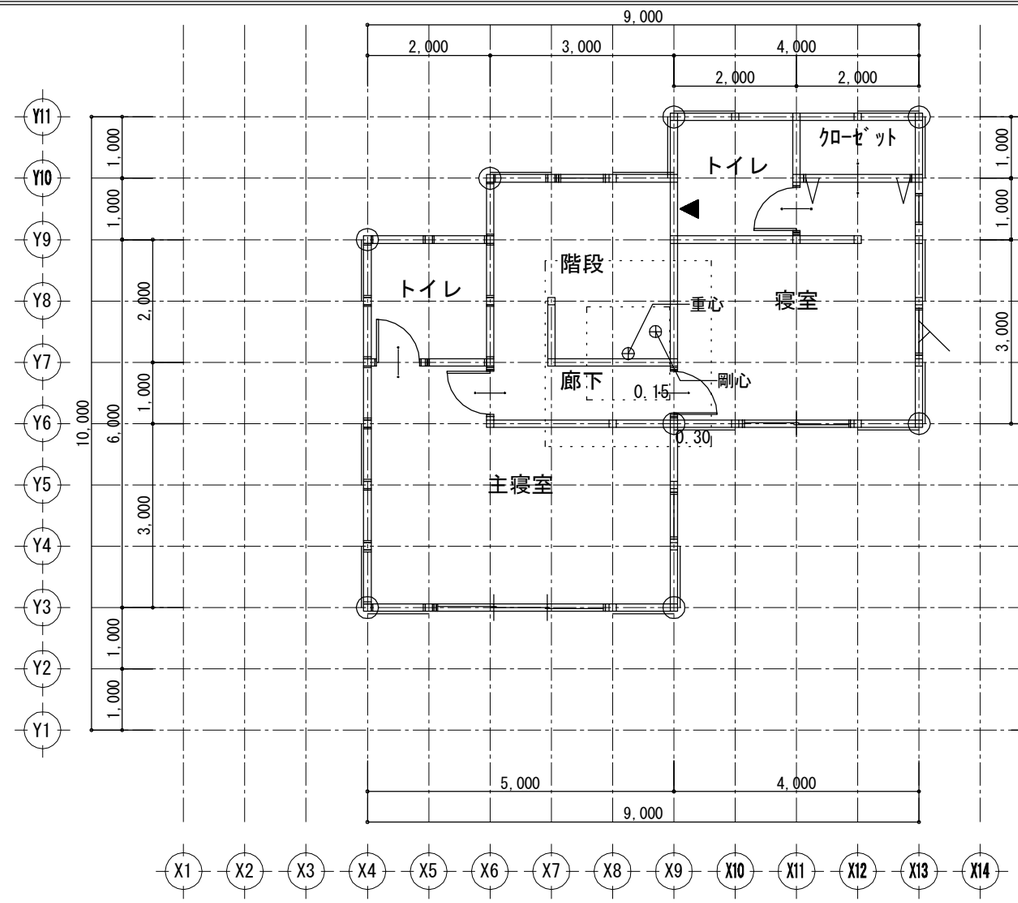


Ｙ方向(南面)軸組用見付面積算定図

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	床面积 见付面积算定	1/100	E-03



１階平面図



２階平面図

凡例

記号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3			木材45×90片方向	2.0	2.0
W4			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6			木材90×90たすき掛	5.0	5.0
W7	ＪＡＳ構造用合板	2.5	ＪＡＳ構造用合板	2.5	5.0
W8	ＪＡＳ構造用合板	2.5	木材45×90片方向	2.0	4.5
W9	ＪＡＳ構造用合板	2.5			2.5

軸組判定表

単位　m

階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	20.000	> OK	7.950	9.795	2.04
	Y	25.000	> OK	7.950	10.950	2.28
1	X	52.500	> OK	28.420	26.735	1.84
	Y	63.750	> OK	28.420	31.910	1.99

存在軸組長算定表

単位　m

階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計
2	X	W9	2.5	1.000	8	20.000	20.000
	Y	W9	2.5	1.000	8	20.000	25.000
		W7	5.0	1.000	1	5.000	
1	X	W9	2.5	2.000	2	10.000	52.500
		W9	2.5	1.000	12	30.000	
		W9	2.5	0.500	2	2.500	
		W7	5.0	2.000	1	10.000	
	Y	W9	2.5	0.500	1	1.250	63.750
		W9	2.5	2.000	1	5.000	
		W9	2.5	1.000	13	32.500	
		W7	5.0	1.000	5	25.000	

必要軸組長算定表

単位　m

床面積(地震力)に対する必要軸組長

階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	53.00	0.150	7.950
	Y			
1	X	98.00	0.290	28.420
	Y			

見付面積(風圧力)に対する必要軸組長

階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	19.59	0.500	9.795
	Y	21.90		10.950
1	X	53.47		26.735
	Y	63.82		31.910

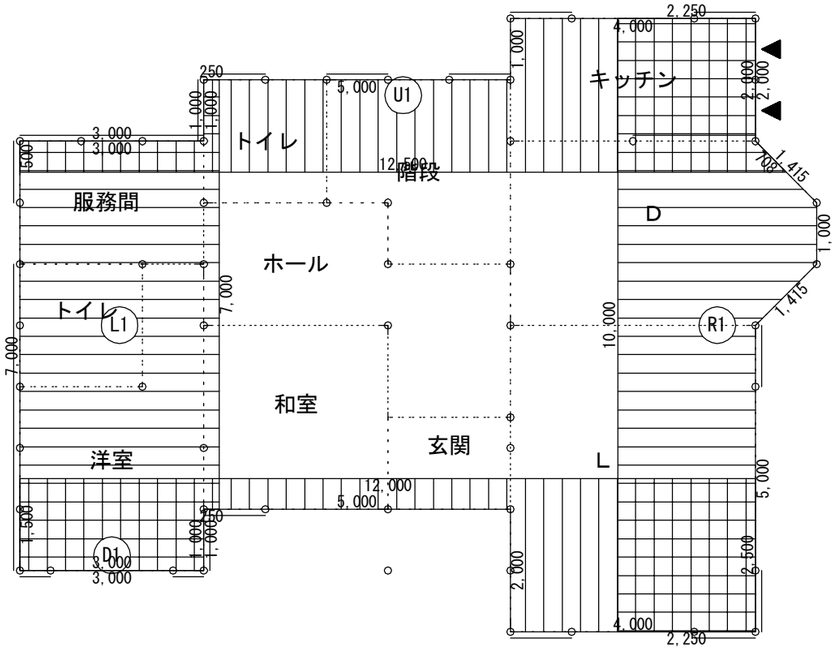
床面積(地震力)に係る条件

- ■ 一般区域
- □ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
- □ 特定行政庁が指定するその他の区域
- □ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
- ■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
- □ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
- □ 割り増し倍率考慮

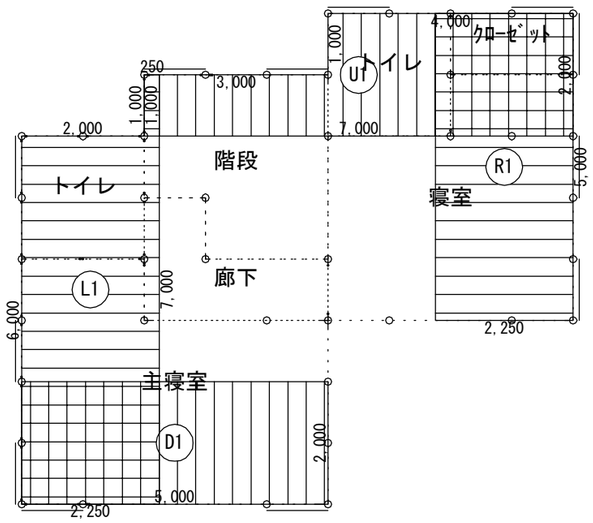
見付面積(風圧力)に係る条件

- □ 特定行政庁が認める強風区域
- ■ 上記以外の区域

工事名	木構造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	軸组判定表	1/100	E-04



１階壁釣り合い算定図



２階壁釣り合い算定図

側端部分床面積表

単位　㎡

階	方向			面積		計
2	X	上	U1	3.000×1.000+2.000×4.000	11.000000	11.00
		下	D1	5.000×2.000	10.000000	10.00
	Y	左	L1	2.250×6.000+0.250×1.000	13.750000	13.75
		右	R1	2.250×5.000	11.250000	11.25
1	X	上	U1	0.500×3.000+1.500×5.000+2.500×4.000+0.500×0.500÷2.0	19.125000	19.13
		下	D1	1.500×3.000+5.000×0.500+2.500×4.000	17.000000	17.00
	Y	左	L1	3.000×1.000+3.250×6.000+0.250×1.000	22.750000	22.75
		右	R1	2.250×5.000+(2.250+3.250)×1.000÷2.0+3.250×1.000+2.250×3.000+1.000×1.000÷2.0	0.000000	24.50

側端部分必要軸組長算定表

単位　m

階	方向		床面積 ㎡	物置等 ㎡	合計床面積 ㎡	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	上	11.00	0.00	11.00	0.150	1.650
		下	10.00	0.00	10.00	0.150	1.500
	Y	左	13.75	0.00	13.75	0.150	2.063
		右	11.25	0.00	11.25	0.150	1.688
1	X	上	19.13	0.00	19.13	0.290	5.548
		下	17.00	0.00	17.00	0.290	4.930
	Y	左	22.75	0.00	22.75	0.290	6.598
		右	24.50	0.00	24.50	0.290	7.105

側端部分存在軸組長算定表

単位　m

階	方向		記号		倍率 x	長さ	x	個所	=	軸組長	合計
2	X	上	W9	―	2.5	1.000		4		10.000	10.000
		下	W9	―	2.5	1.000		2		5.000	5.000
	Y	左	W9	―	2.5	1.000		3		7.500	7.500
		右	W9	―	2.5	1.000		3		7.500	7.500
1	X	上	W9	―	2.5	2.000		1		5.000	25.000
			W9	―	2.5	1.000		8		20.000	
		下	W9	―	2.5	0.500		2		2.500	10.000
			W9	―	2.5	1.000		3		7.500	
	Y	左	W9	―	2.5	1.000		8		20.000	20.000
		右	W9	―	2.5	1.000		2		5.000	15.000
			W7	⧗	5.0	1.000		2		10.000	

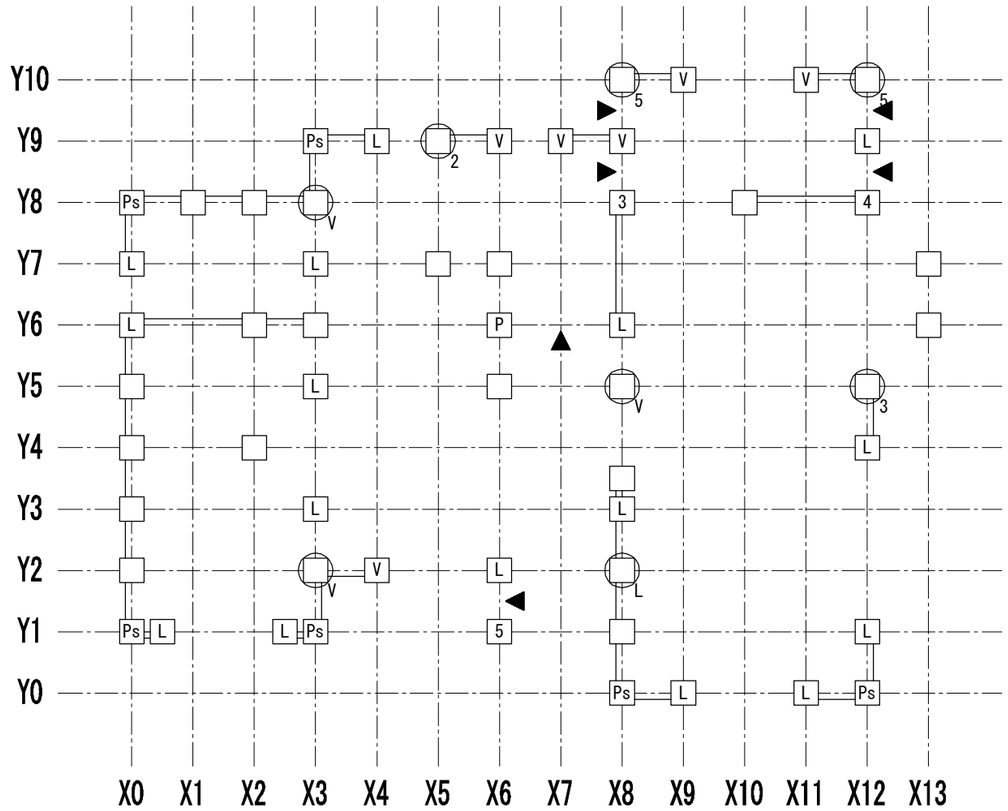
壁釣り合い判定表

単位　m

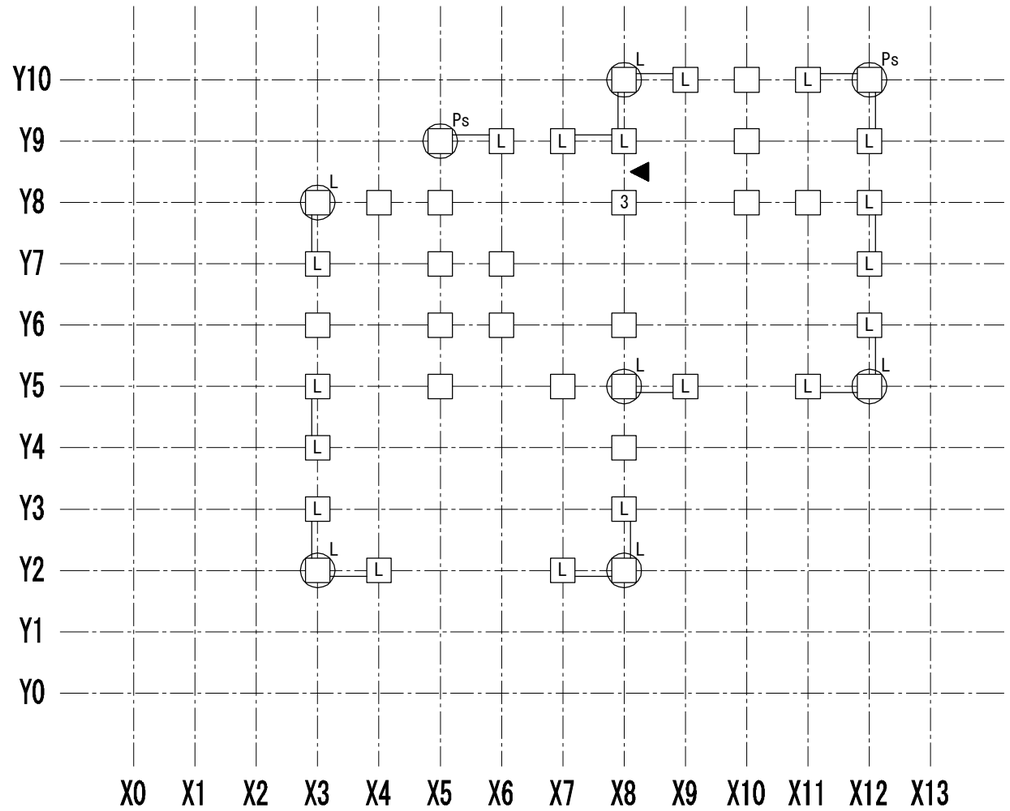
階	方向		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定
2	X	上	1.650	10.000	6.060	0.550	OK
		下	1.500	5.000	3.333		
	Y	左	2.063	7.500	3.635	0.818	OK
		右	1.688	7.500	4.443		
1	X	上	5.548	25.000	4.506	0.450	OK
		下	4.930	10.000	2.028		
	Y	左	6.598	20.000	3.031	0.696	OK
		右	7.105	15.000	2.111		

全ての壁量充足率が１を超えているためＯＫ

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	壁平衡判定表	1/100	E-05



１階柱壁伏図



２階柱壁伏図

接合部凡例

記号		仕様	N	倍率
(い)		短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板ﾎﾞﾙﾄ	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板ﾎﾞﾙﾄ+ｽｸﾘｭｰ釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+ｽｸﾘｭｰ釘50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物		1.90
(を)	J2	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様

	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90,8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65,5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトΦ12及びCN65,3本平打ち、柱に対してCN65,3本平打ち、横架材に対してCN65,4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトΦ12及びスクリュー釘Φ4.5L50,7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘Φ4.5L50,5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトΦ12mmを用いて一面剪断接合

胴差と通し柱の接合部の仕様

	胴差と通し柱の条件	仕口
T1	**通し柱の片側に胴差が来る場合**	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	**通し柱の両側に胴差が来る場合**	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	**通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)**	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	柱壁伏図	1/100	E-06

柱接合部判定表　1ページ

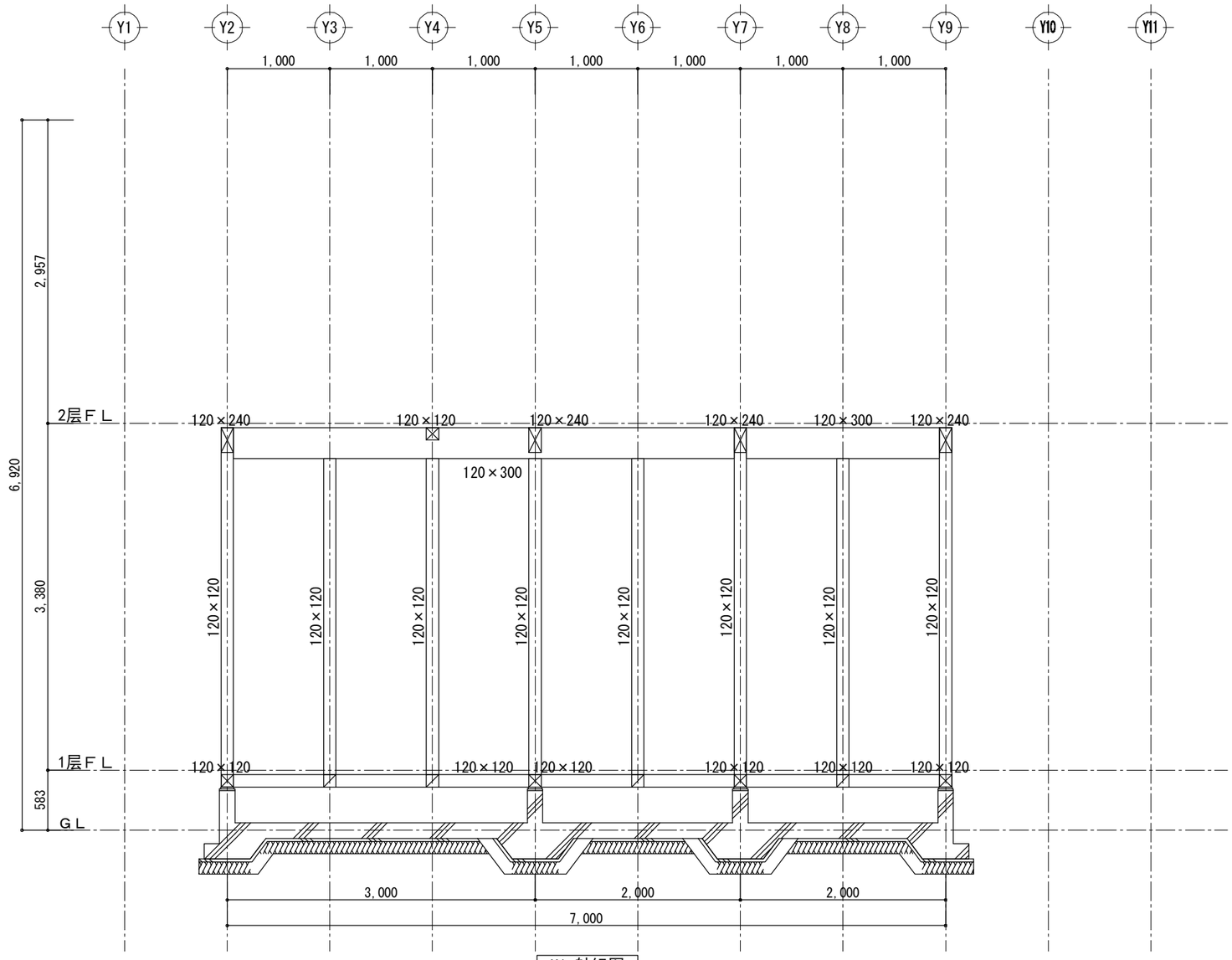
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2	○	3	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	2	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	8	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		9	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	12	5	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	3	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	(5.0+0.5)×0.5―0.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	5	9	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	0.0×0.8―0.4	-0.40	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
		6	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	9	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	(2.5―0.5)×0.5―0.6	0.40	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		9	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	10	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	10	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	12	10	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
1		8	0	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		9	0	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	0	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	0	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0	1	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0.5	1	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2.5	1	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	1	○	―	2.5×0.8―0.4	1.60	2.5×0.8―0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		

柱接合部判定表　2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		6	1	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	(5.0+0.5)×0.8−0.4	4.00	4.00	5(り)	OK	5(り)	OK		
		8	1	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	1	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	2	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		4	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		6	2	―	×	0.0×0.5+0.63−1.6 [X7Y2] 2.5×0.5×1/2	-0.97 0.63	(5.0−0.5)×0.5−1.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	2	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6 [X7Y2] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	0.28	金物不要	OK	L(ろ)	OK	T1	OK
		0	3	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6 [X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3.5	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	4	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	5	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63−1.6 [X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		6	5	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	8	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6 [X9Y5] 2.5×0.5×3/4 [X11Y5] 2.5×0.5×1/4	0.90 0.94 0.31	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
	○	12	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6 [X9Y5] 2.5×0.5×1/4 [X11Y5] 2.5×0.5×3/4	0.90 0.31 0.94	2.5×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6 [X12Y6] 2.5×0.5×2/3 [X12Y7] 2.5×0.5×1/3	2.15 0.83 0.42	2.15	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		0	6	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	6	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	6	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	×	(5.0+0.5)×0.5+0.0×0.5−1.6	1.15	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK		
		8	6	×	×	(5.0−0.5)×0.5+0.0×0.5−1.6	0.65	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		13	6	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	0.0×0.8−0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	7	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		13	7	○	―	0.0×0.8−0.4	-0.40	0.0×0.8−0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	8	○	―	2.5×0.8−0.4	1.60	2.5×0.8−0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		1	8	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	8	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		8	8	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	(2.5−0.5)×0.5+(5.0+0.5)×0.5−1.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	(5.0+0.5)×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6 [X12Y6] 2.5×0.5×1/3 [X12Y7] 2.5×0.5×2/3	3.65 0.42 0.83	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		3	9	○	―	2.5×0.8−0.4	1.60	2.5×0.8−0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		4	9	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		

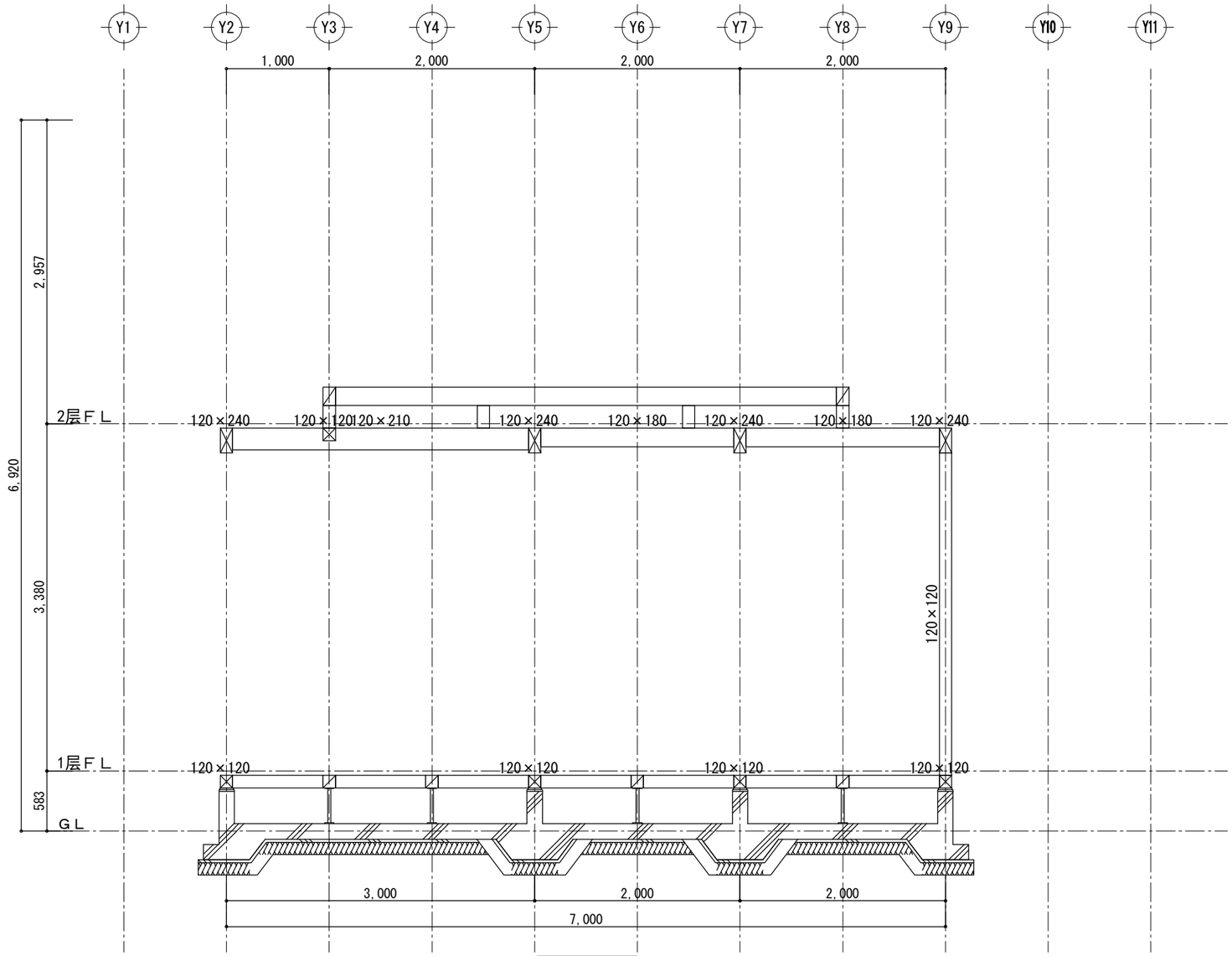
柱接合部判定表　3ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1	○	5	9	○	×	2.5×0.5+2.5×0.8−1.6	1.65	0.0×0.5+0.0×0.8−1.6	-1.60	1.65	金物不要	OK	2(へ)	OK	T1	OK
		6	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		8	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	(0.0+1.0)×0.5+(2.5−0.5)×0.5−1.6	-0.10	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	(0.0+1.0)×0.5+2.5×0.5−1.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	10	×	○	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	(5.0+0.5)×0.8+2.5×0.5−1.0	4.65	4.65	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK
		9	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		11	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
	○	12	10	○	○	2.5×0.8+2.5×0.8−1.0	3.00	(5.0−0.5)×0.8+2.5×0.8−1.0	4.60	4.60	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK



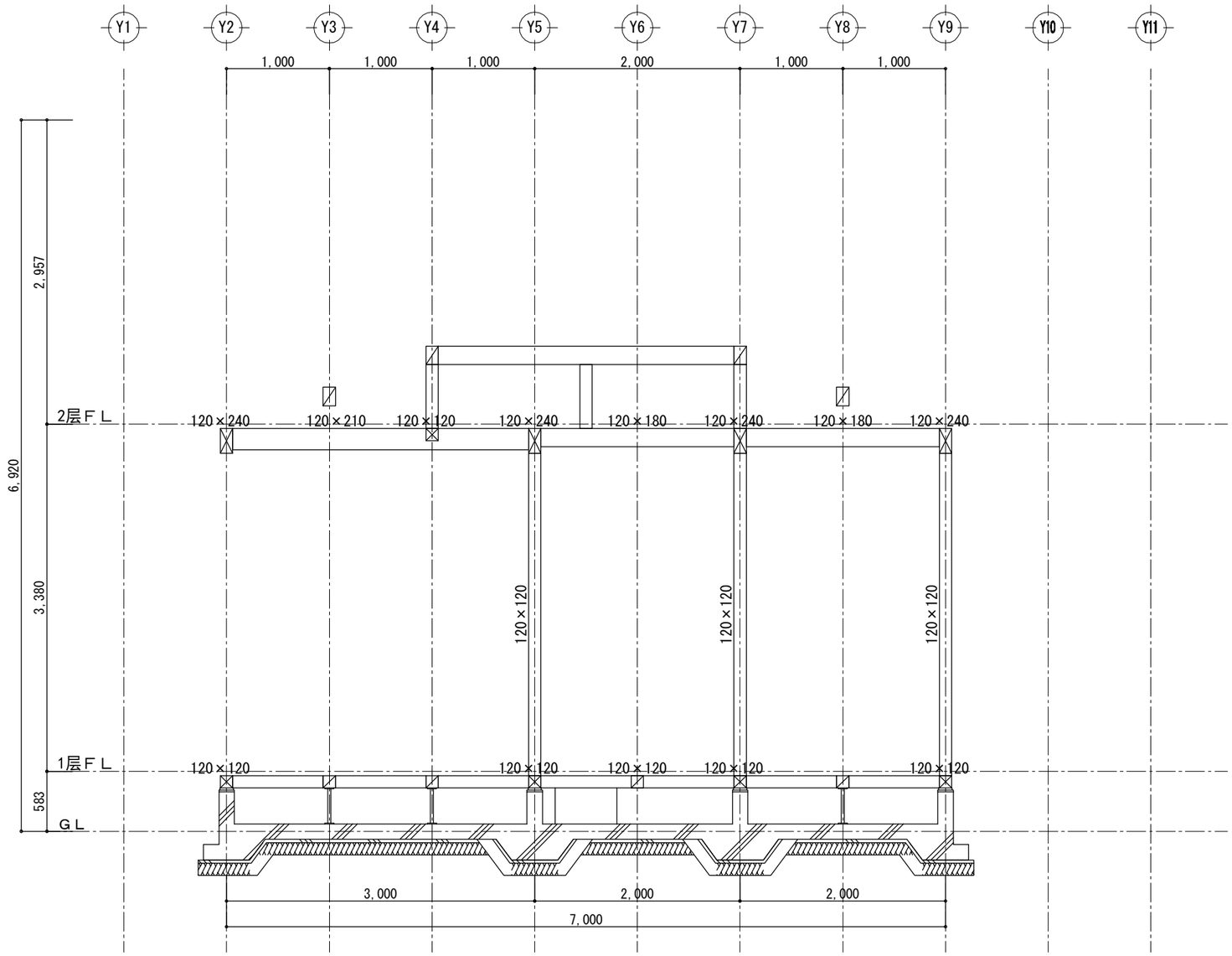
X1 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X1 轴组图	1/50	Z-01



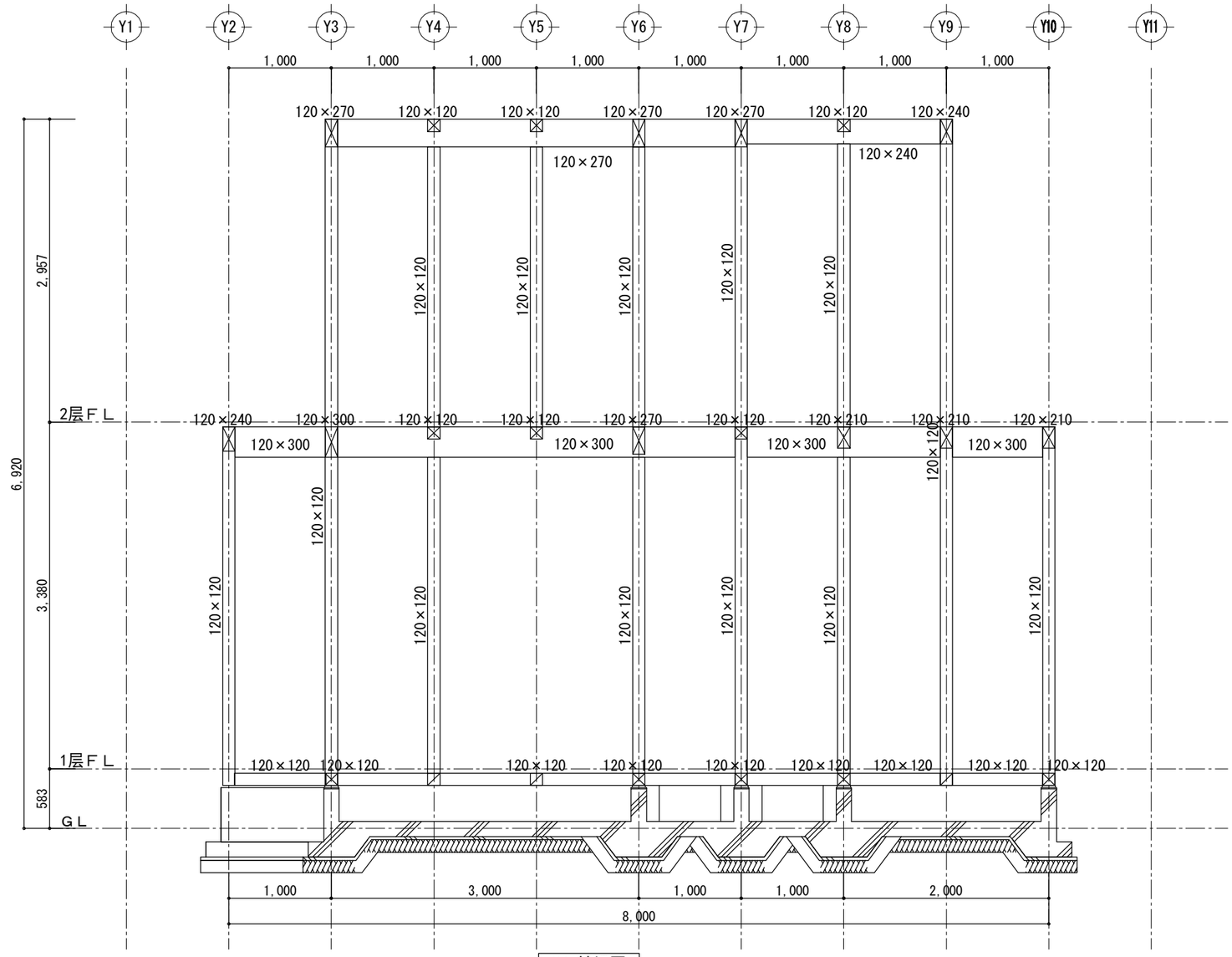
X2 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X2 轴组图	1/50	Z-02



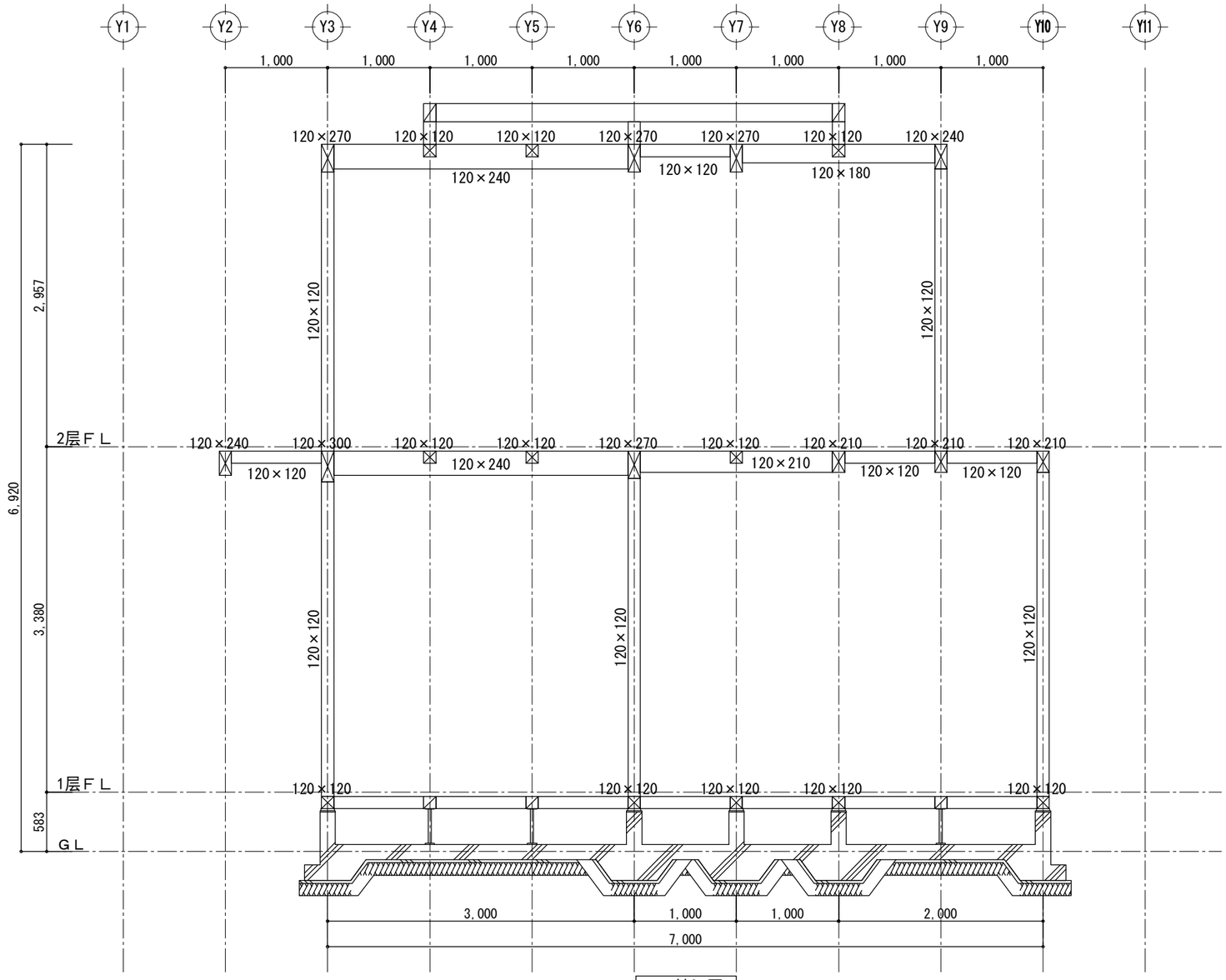
X3 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X3 轴组图	1/50	Z-03



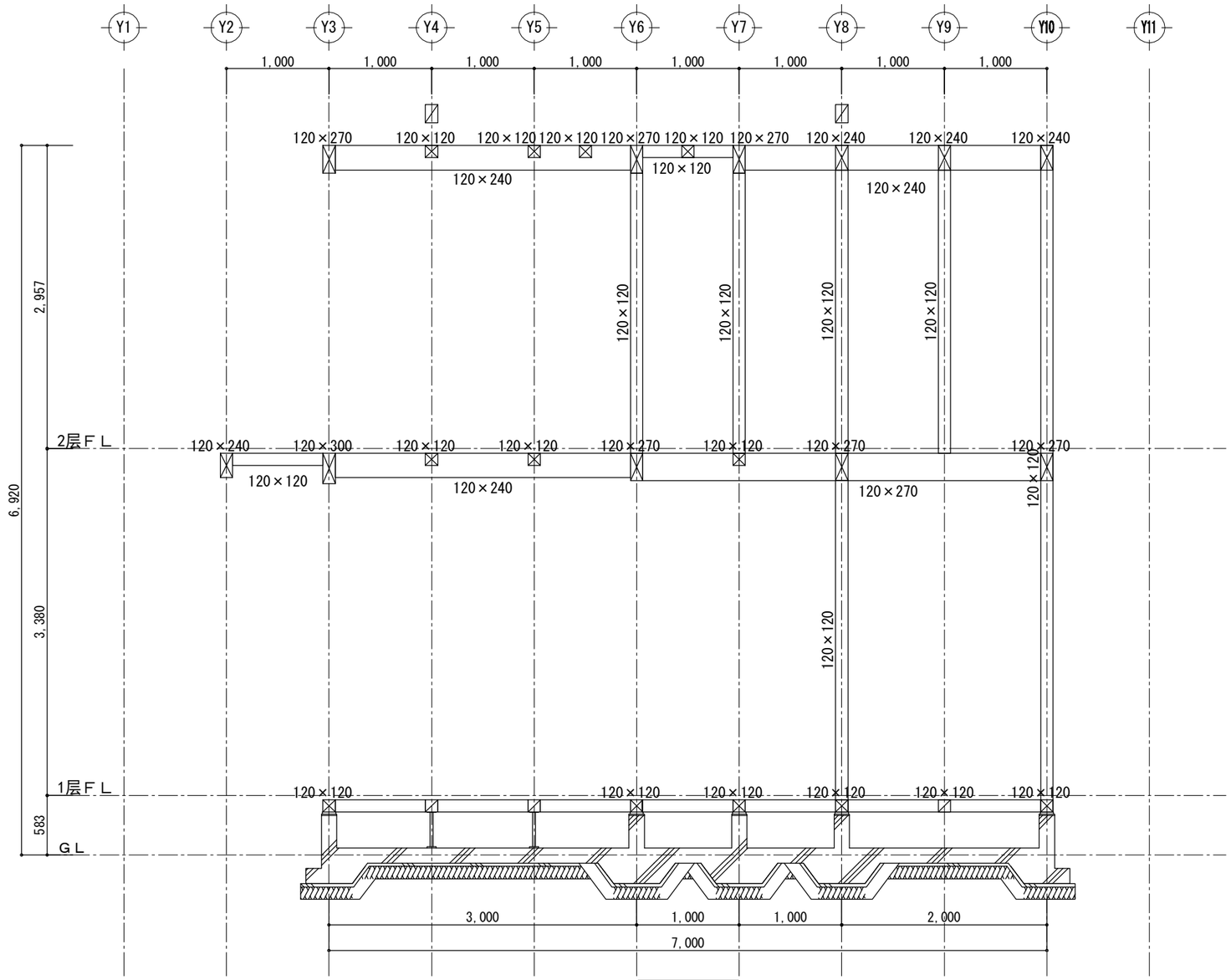
X4 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X4 轴组图	1/50	Z-04



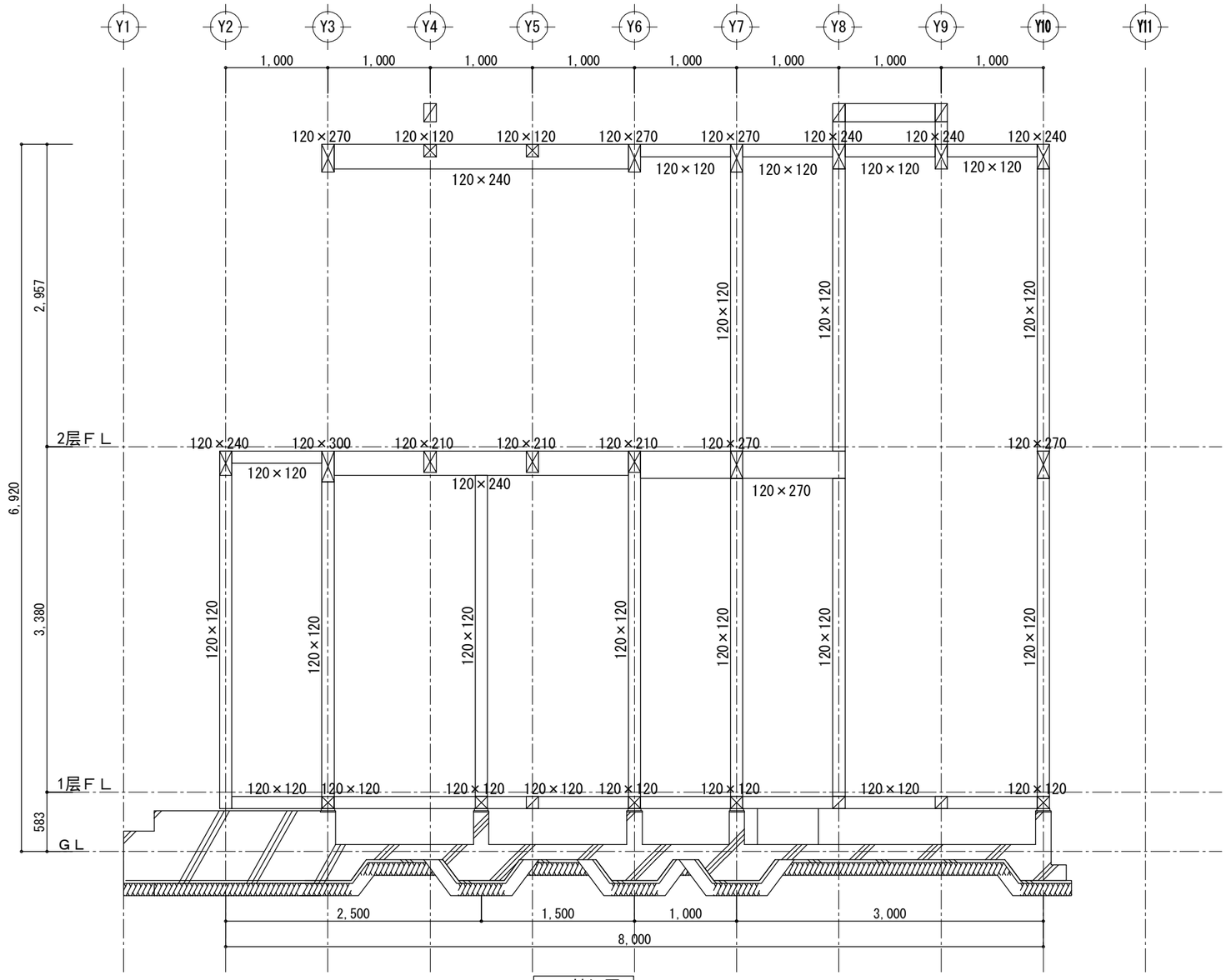
X5 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X5 轴组图	1/50	Z-05



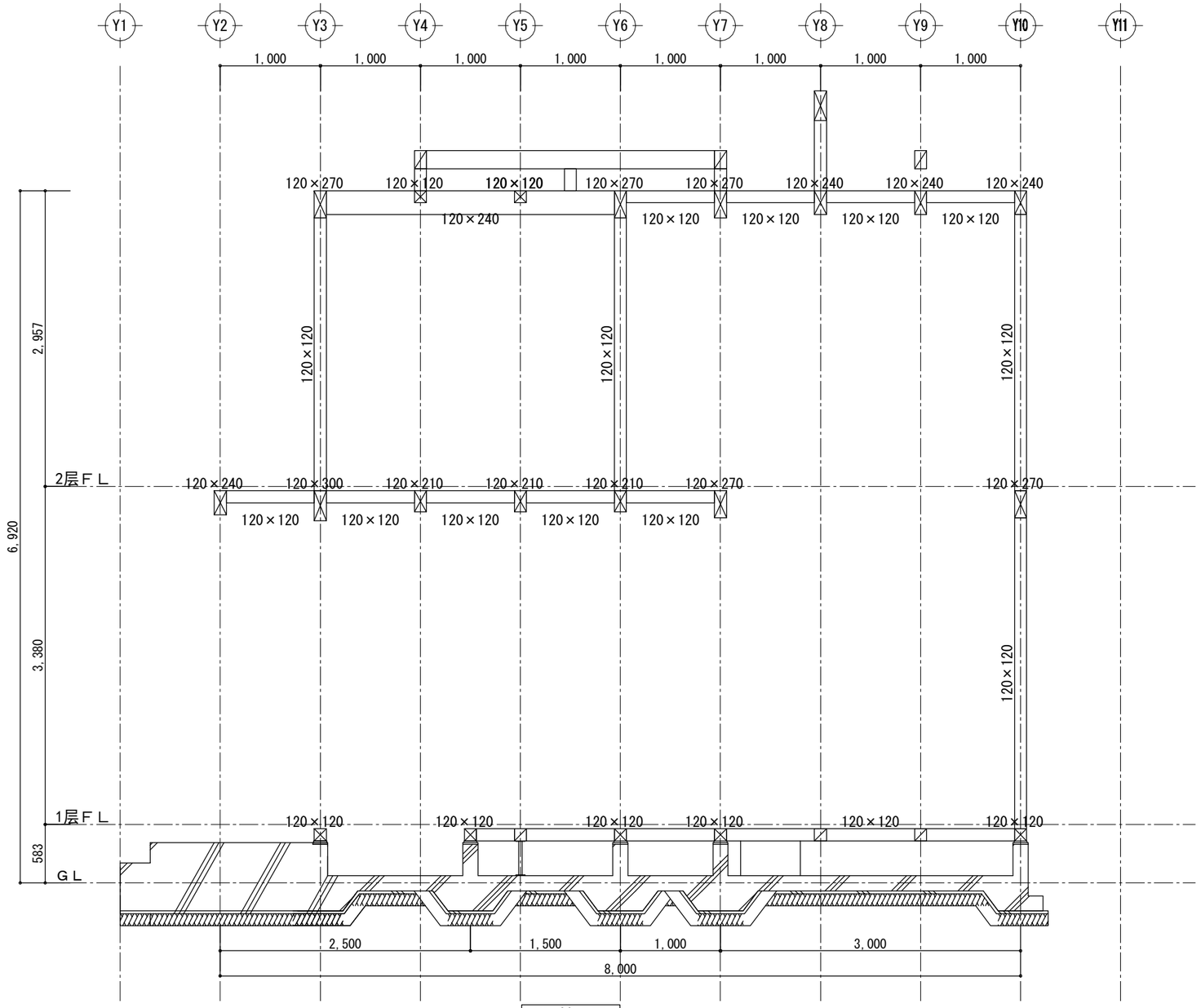
X6 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	Ｎｏ．
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X6 轴组图	1/50	Z-06



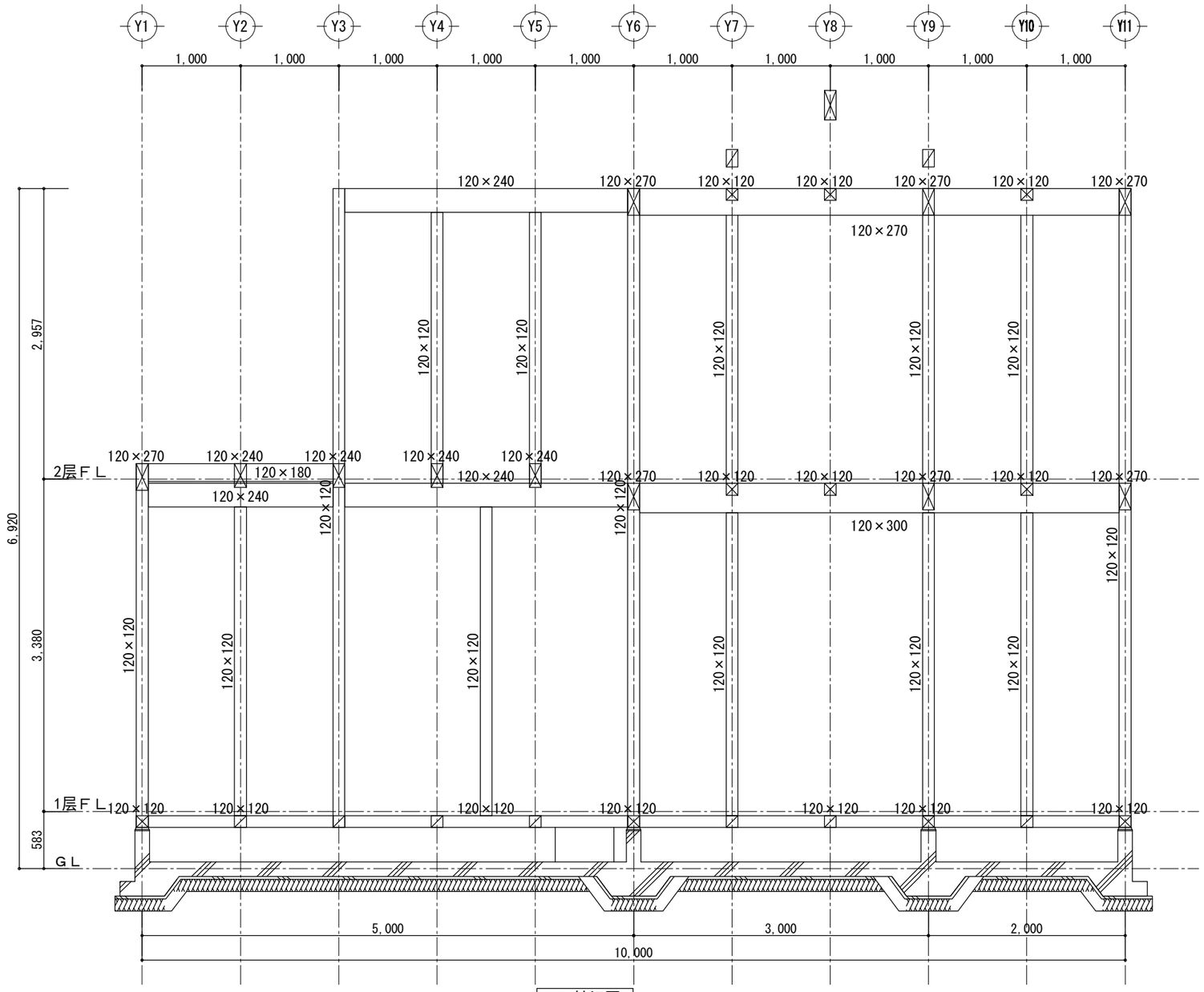
X7 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X7 轴组图	1/50	Z-07



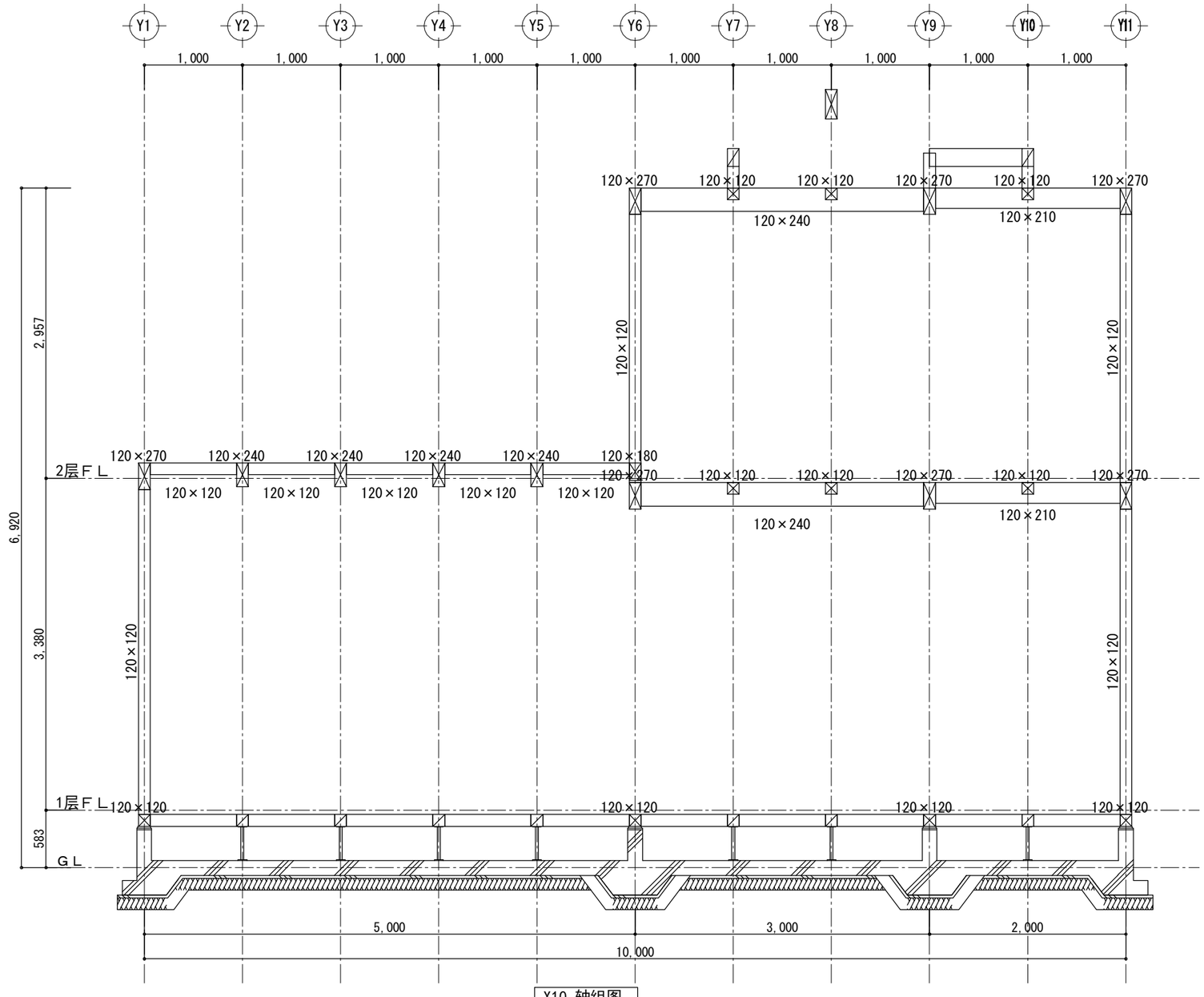
X8 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X8 轴组图	1/50	Z-08



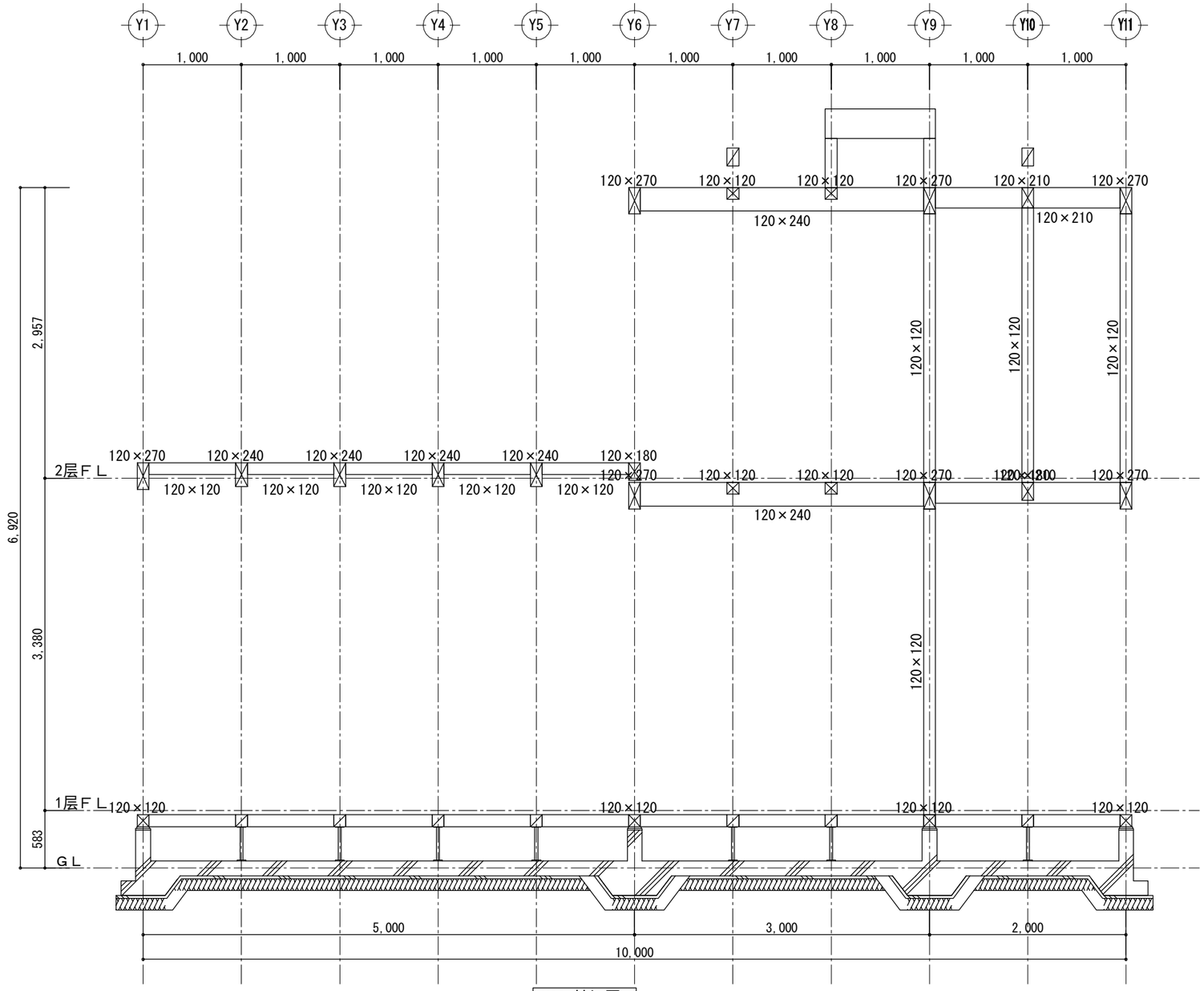
X9 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X9 轴组图	1/50	Z-09



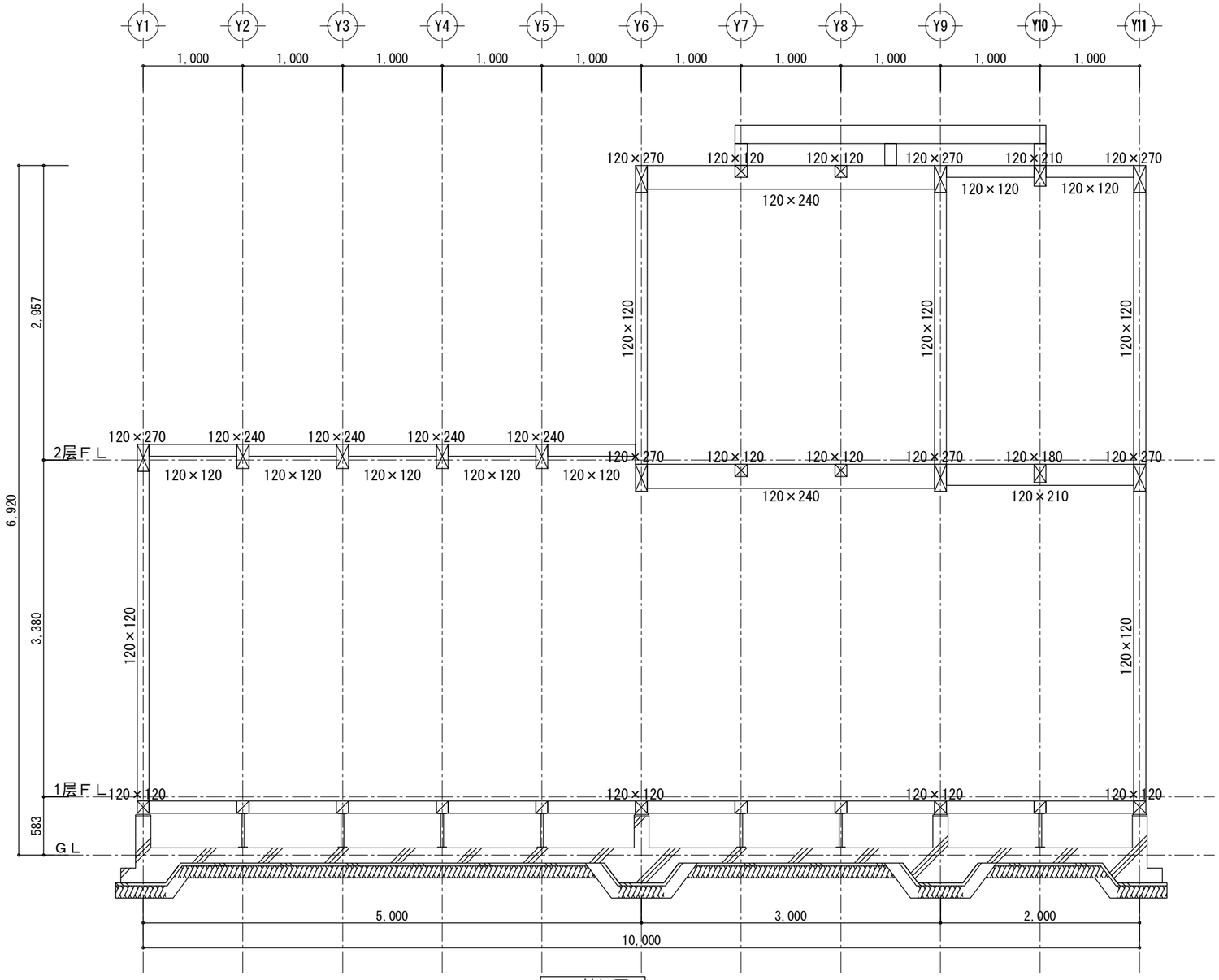
X10 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X10 轴组图	1/50	Z-10



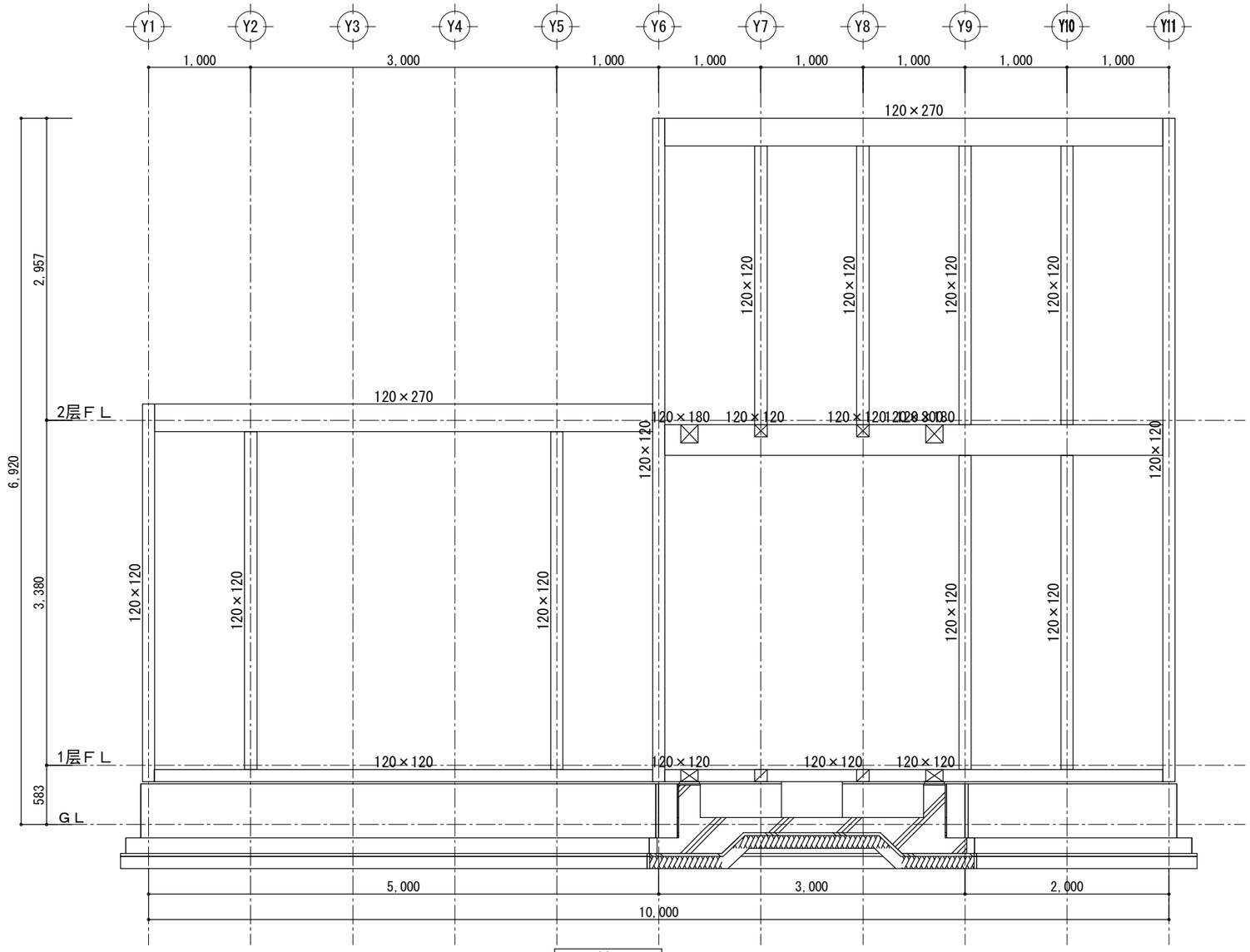
X11 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X11 轴组图	1/50	Z-11



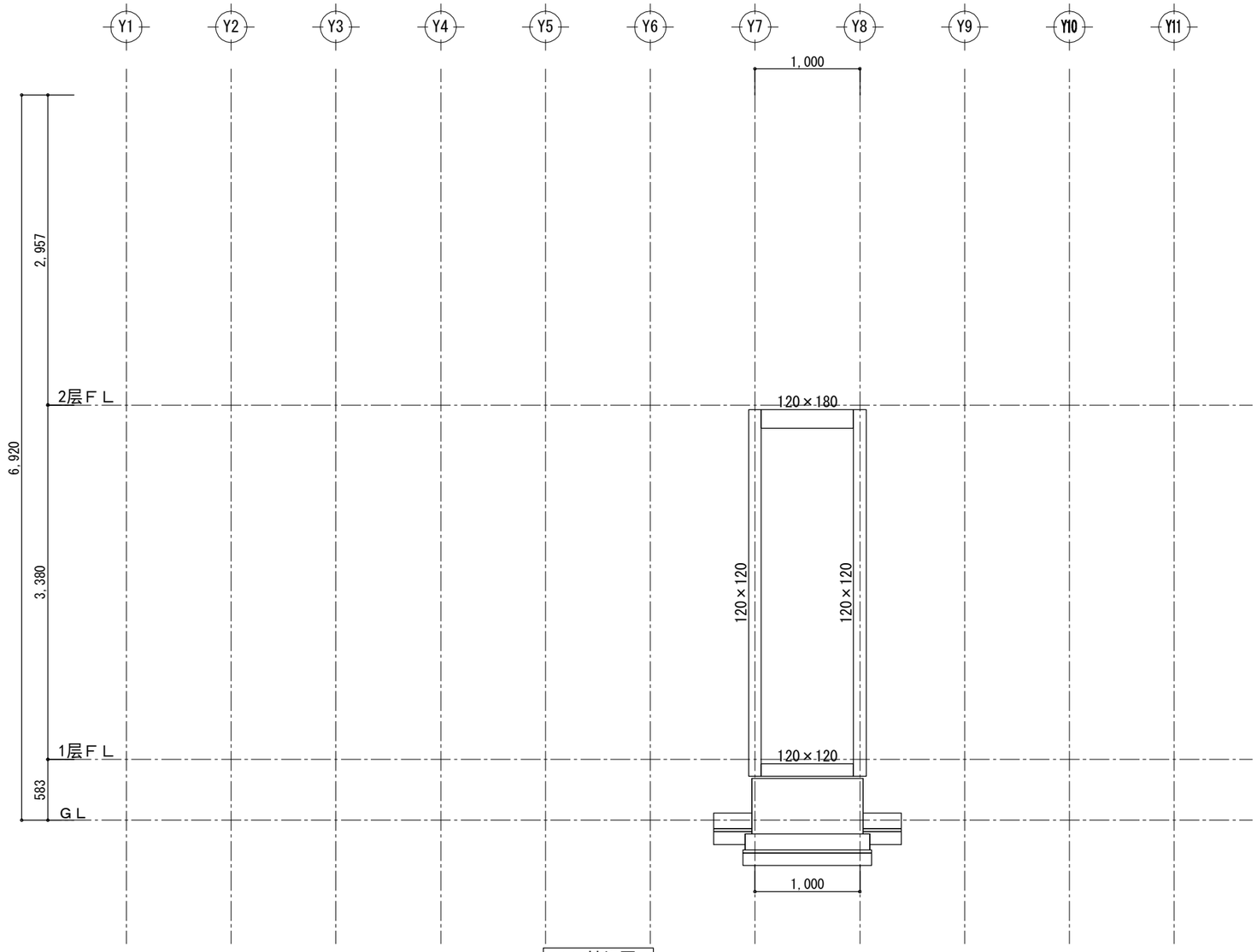
X12 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X12 轴组图	1/50	Z-12



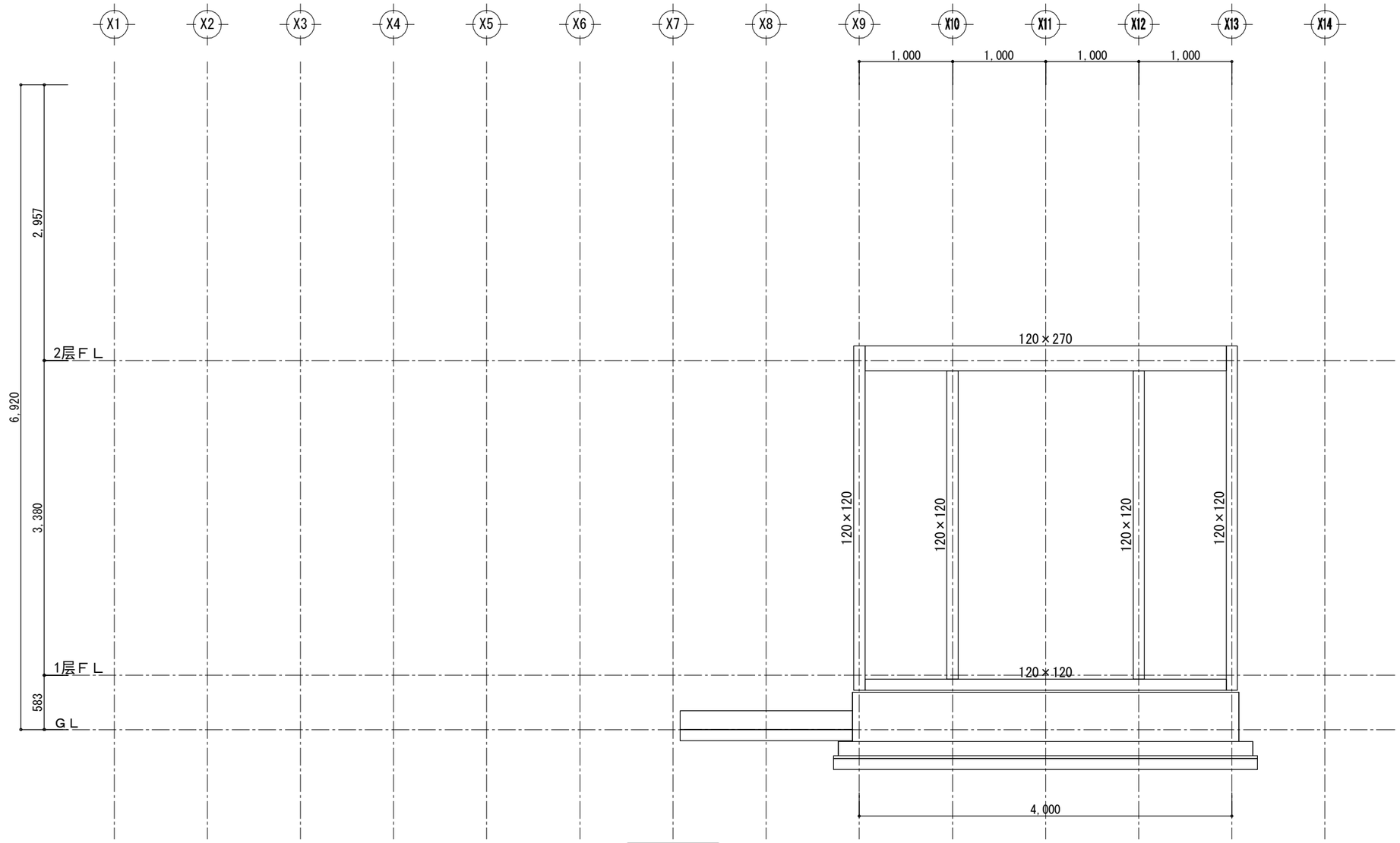
X13 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X13 轴组图	1/50	Z-13



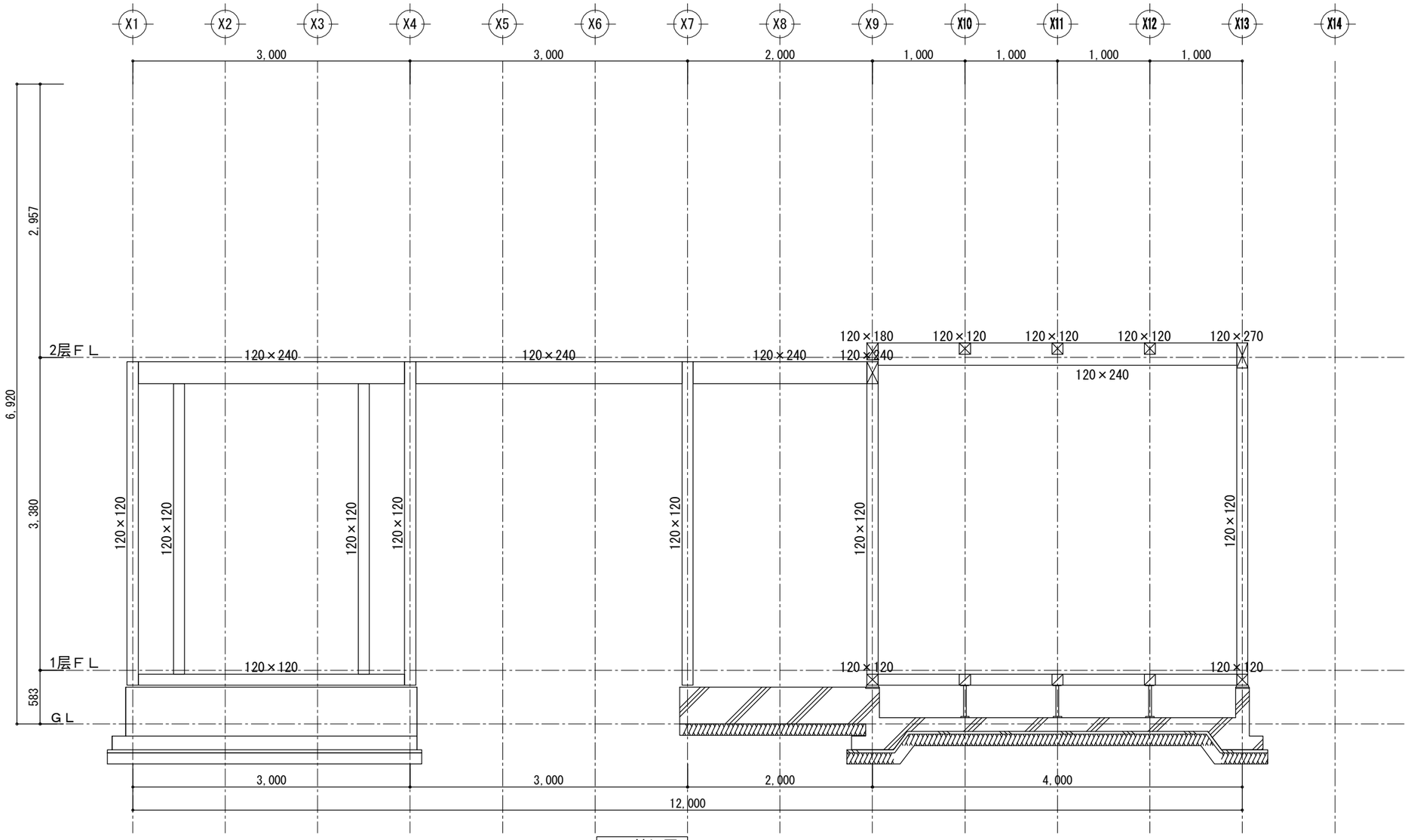
X14 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	Ｎｏ.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	X14 轴组图	1/50	Z-14



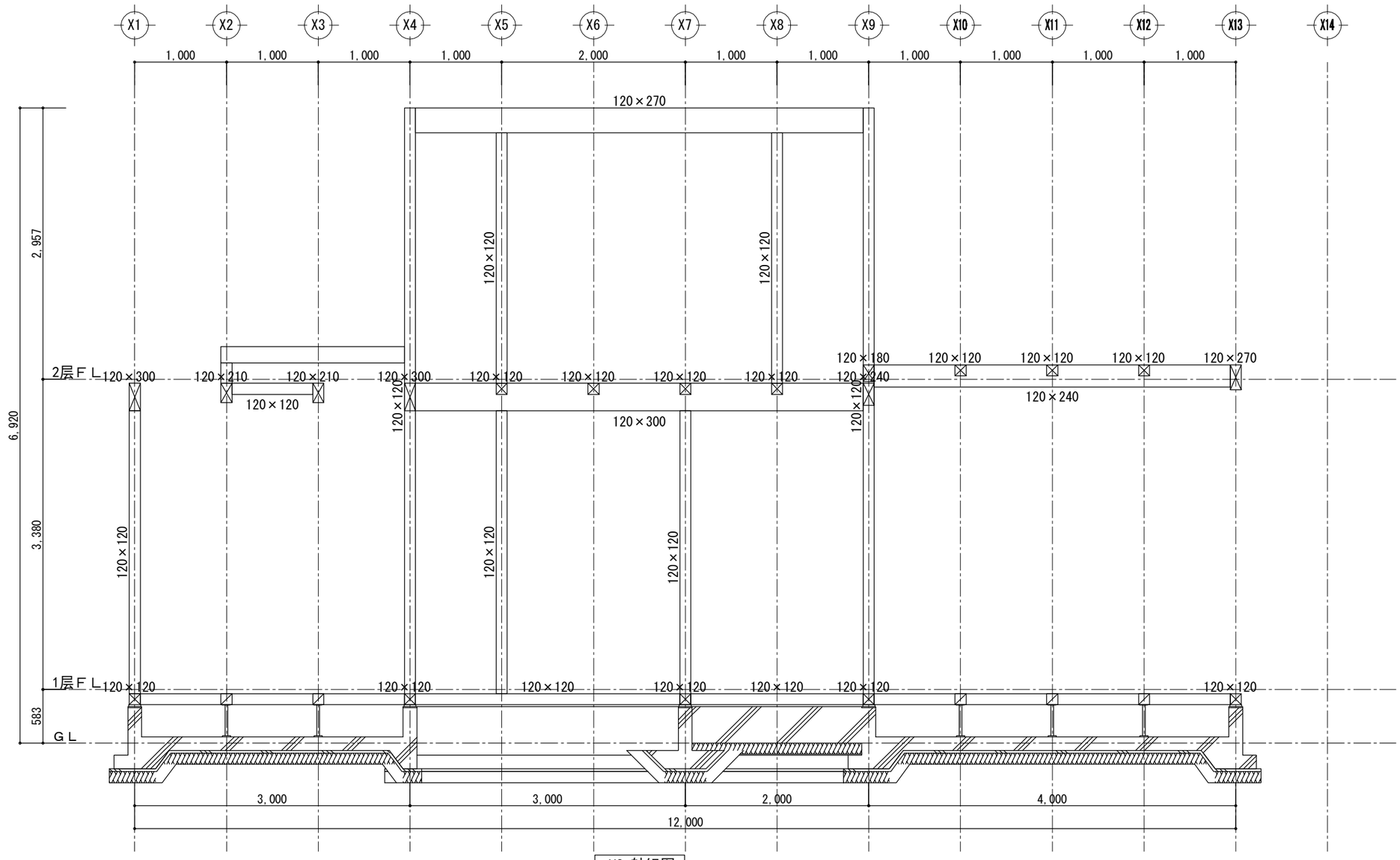
Y1 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y1 轴组图	1/50	Z-15



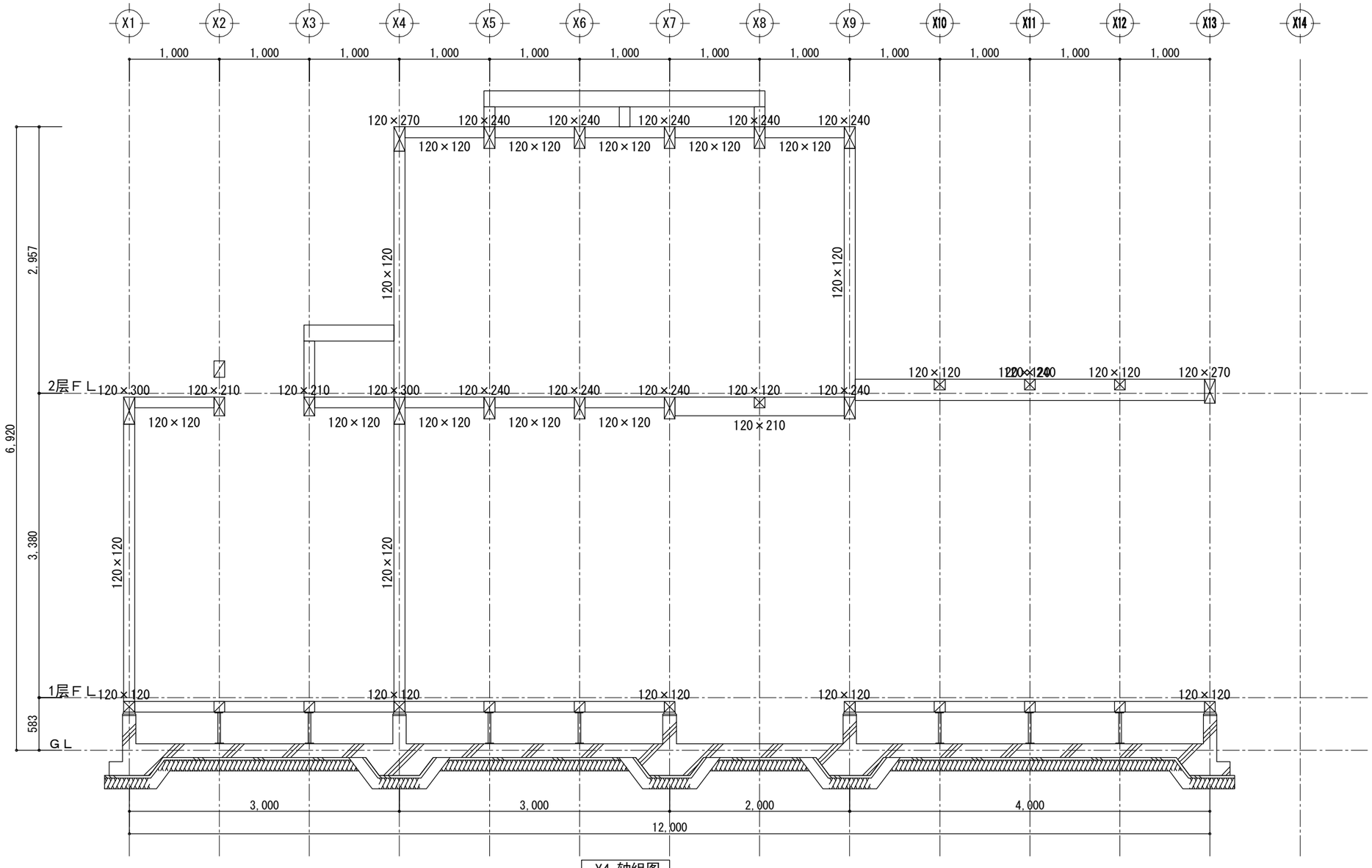
Y2 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y2 轴组图	1/50	Z-16



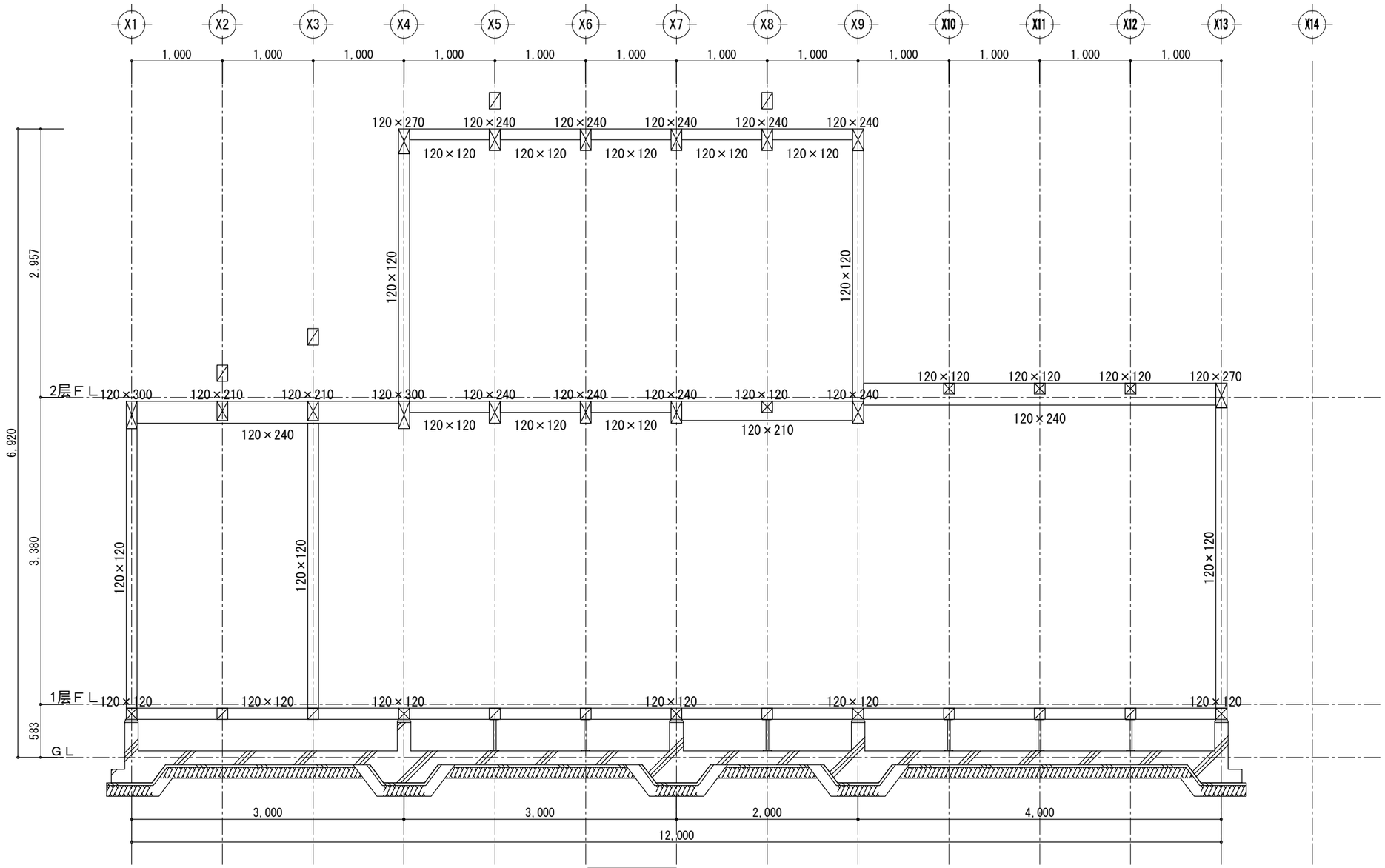
Y3 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y3 轴组图	1/50	Z-17



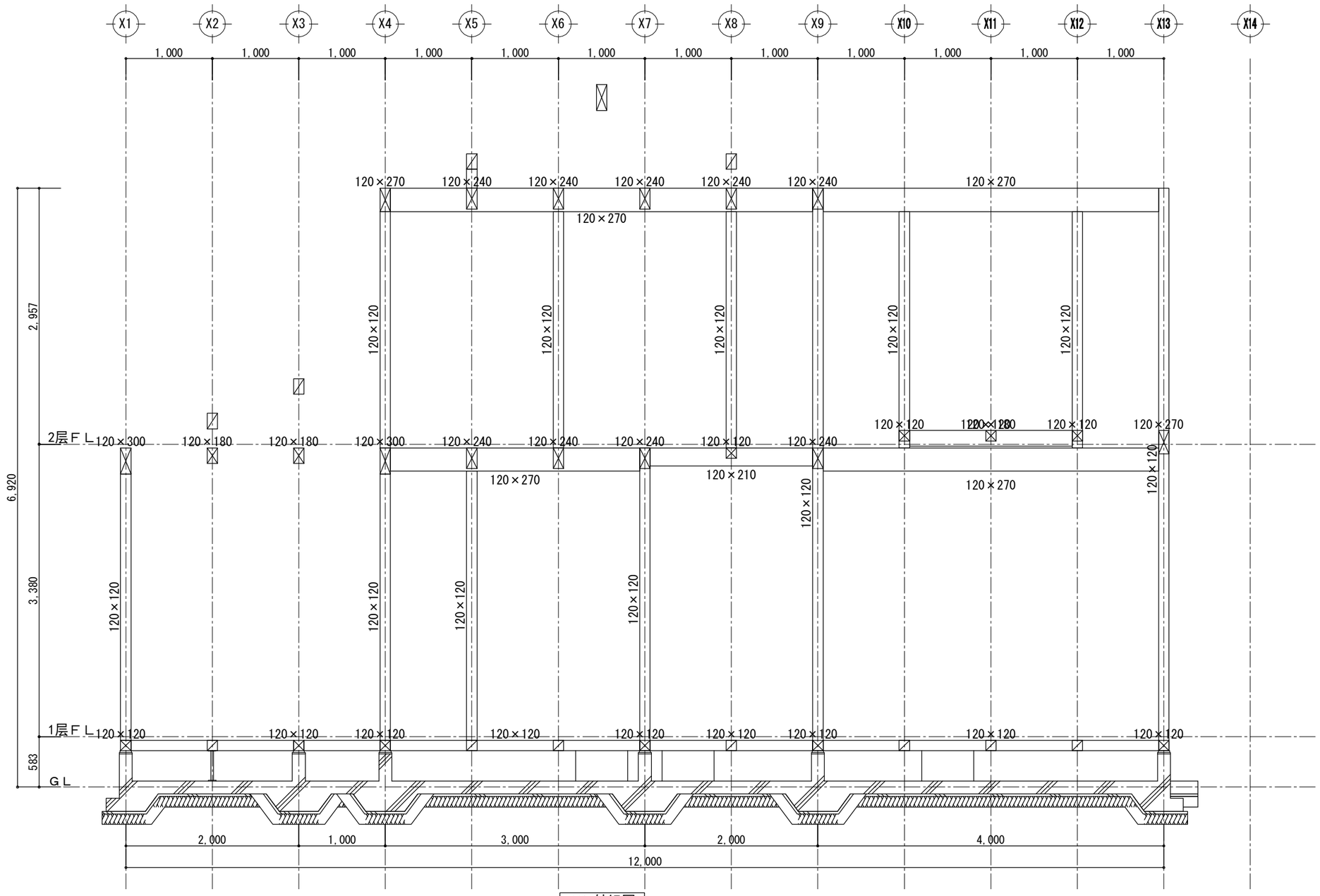
Y4 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y4 轴组图	1/50	Z-18



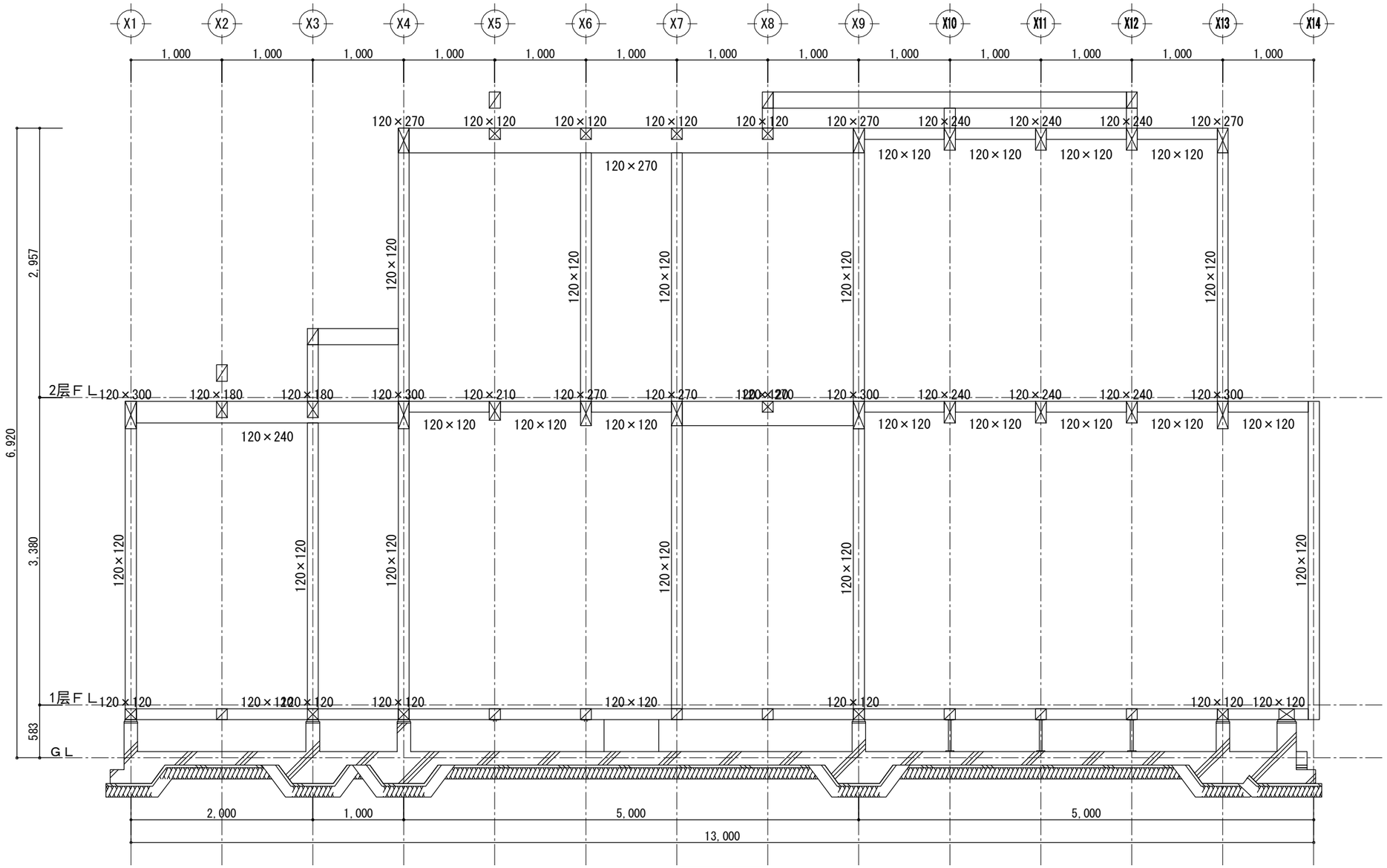
Y5 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y5 轴组图	1/50	Z-19



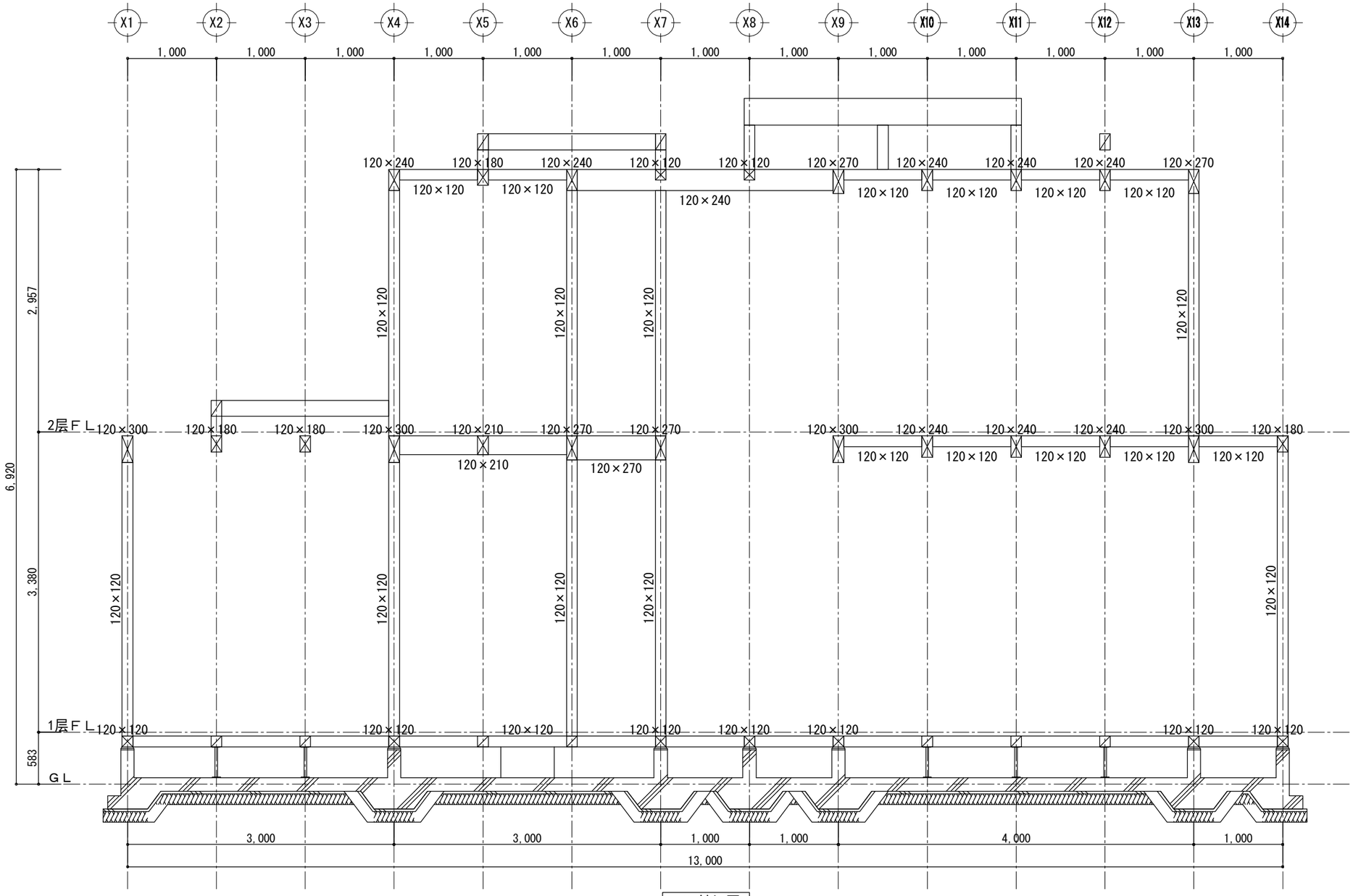
Y6 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y6 轴组图	1/50	Z-20



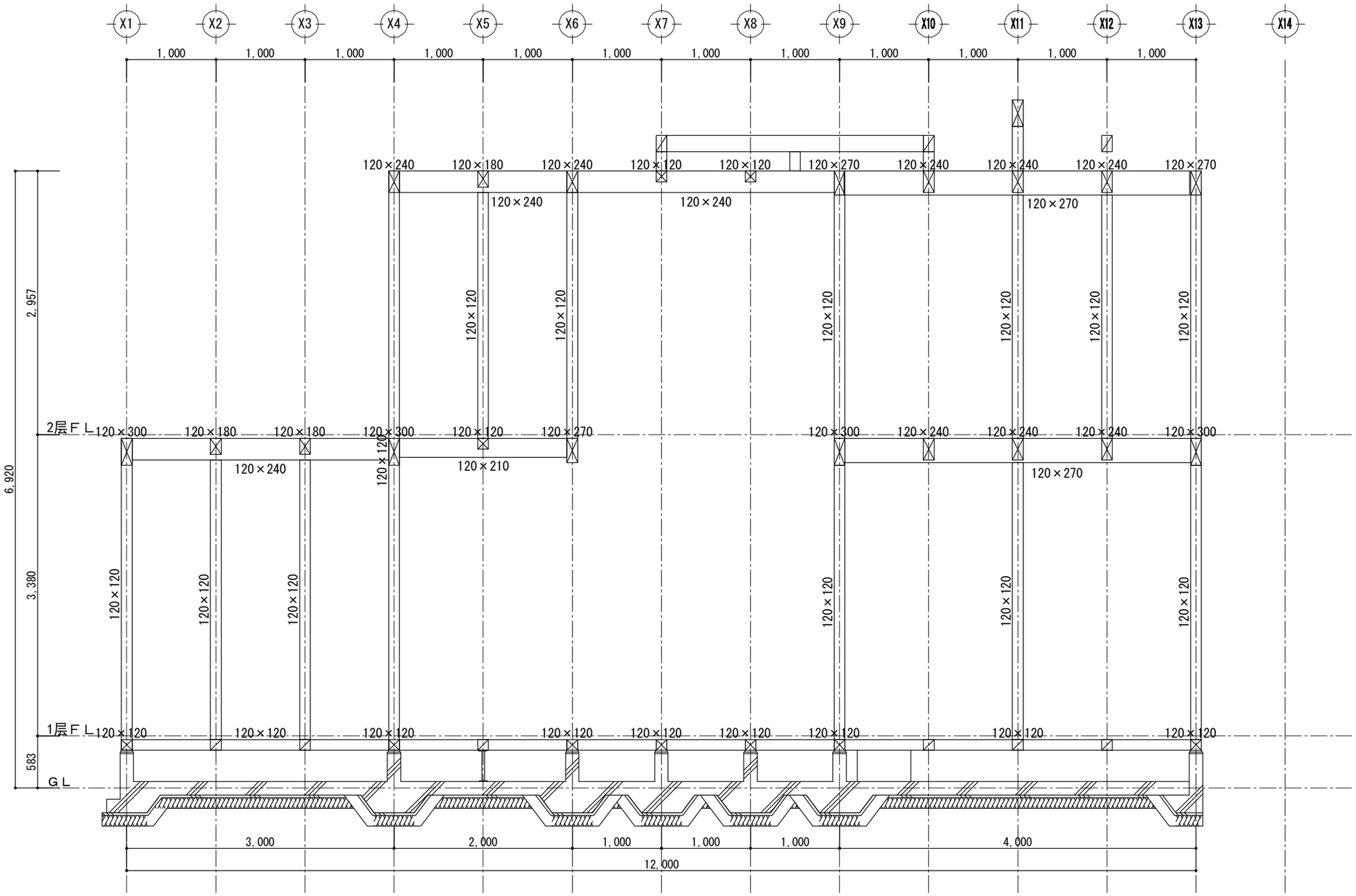
Y7 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y7 轴组图	1/50	Z-21



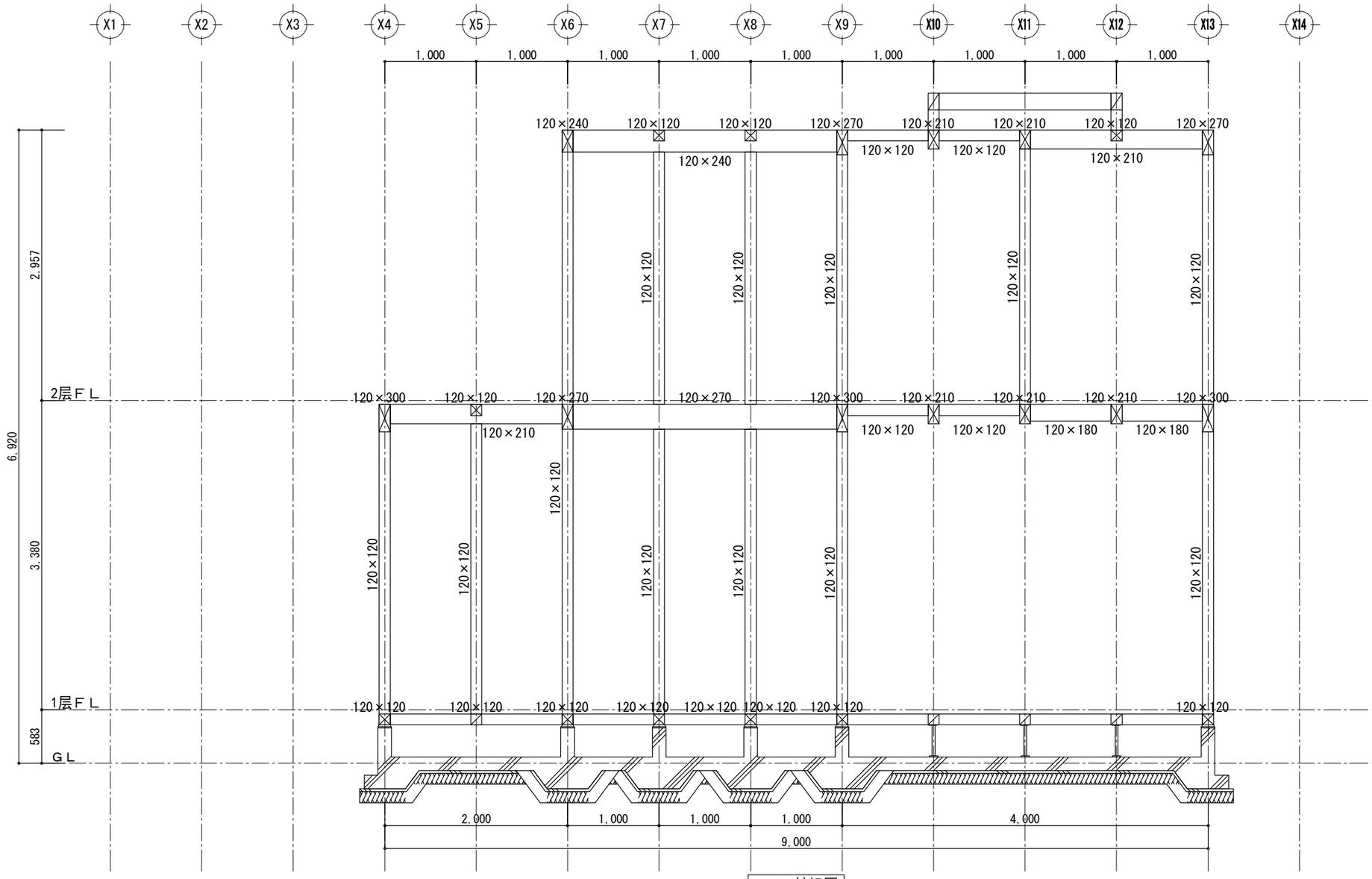
Y8 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y8 轴组图	1/50	Z-22



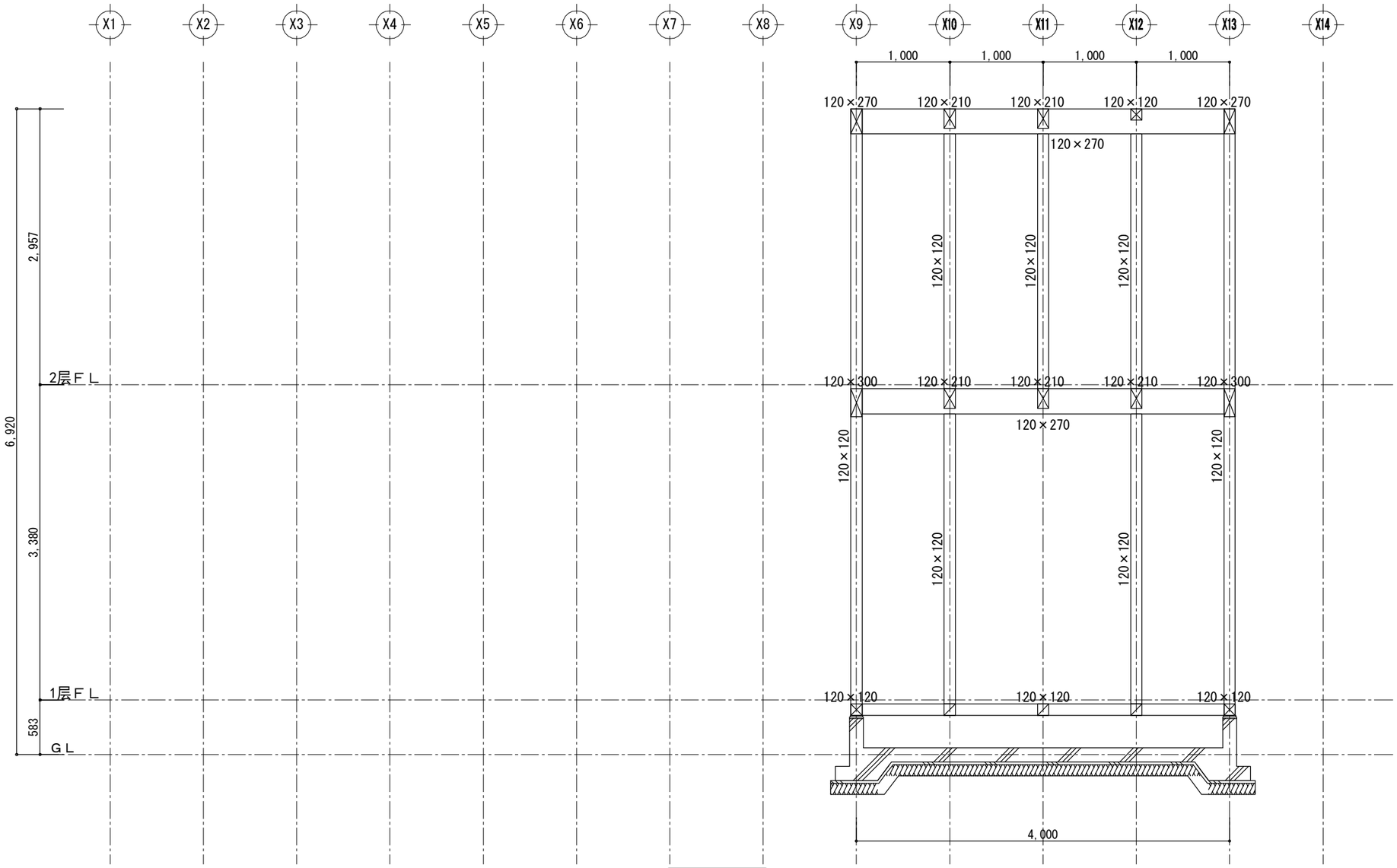
Y9 轴组图

工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y9 轴组图	1/50	Z-23



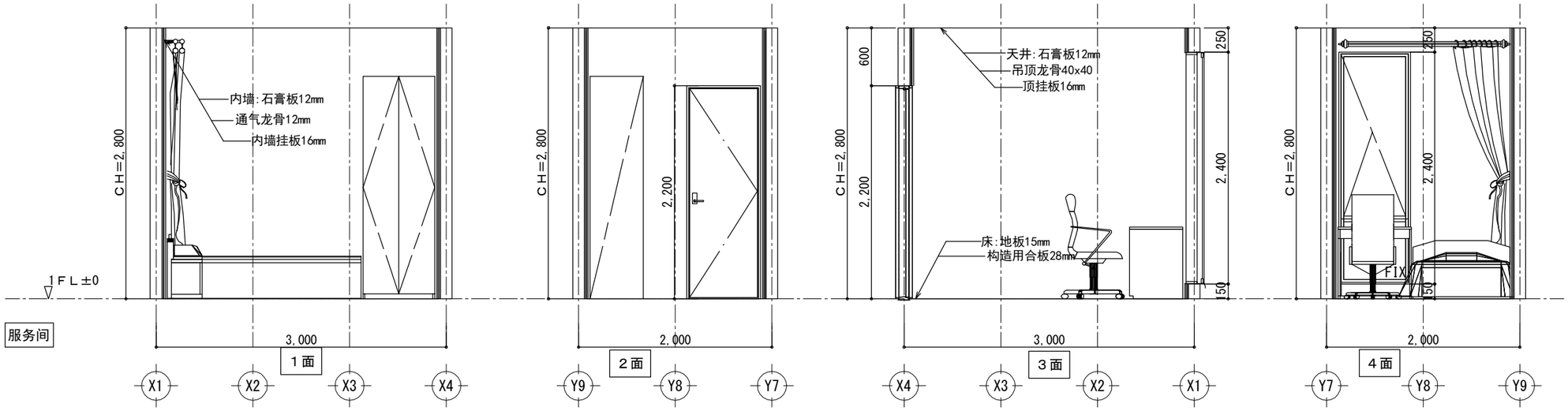
Y10 轴组图

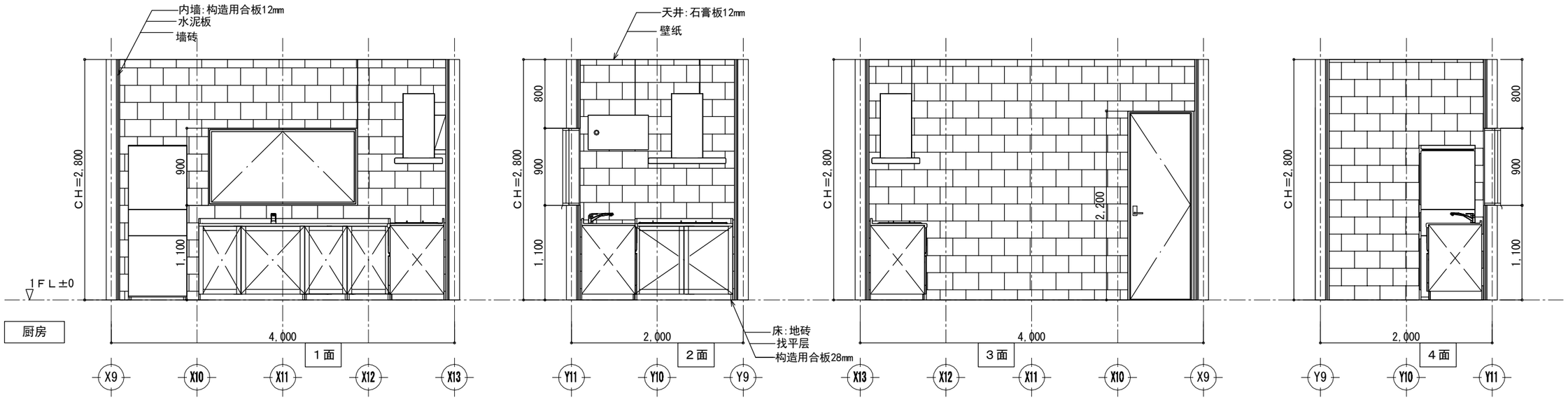
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	Ｎｏ．
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y10 轴组图	1/50	Z-24



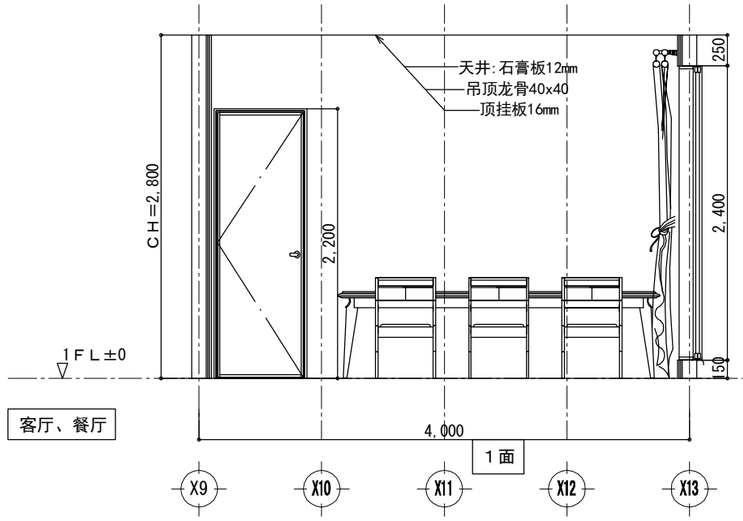
Y11 轴组图

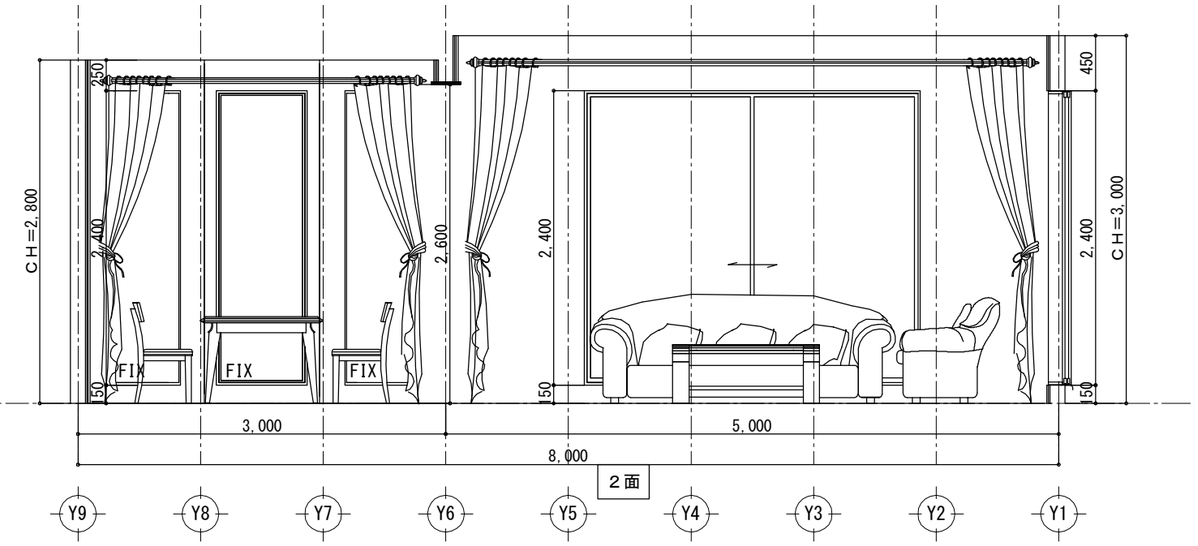
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	Y11 轴组图	1/50	Z-25

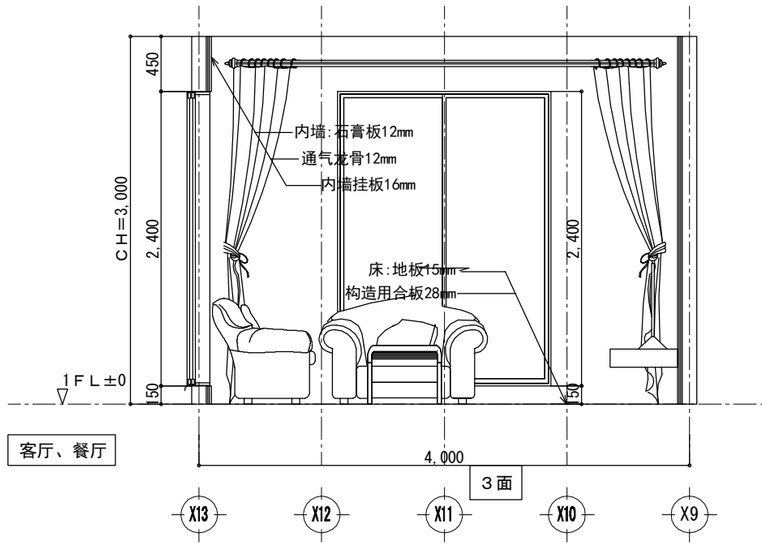


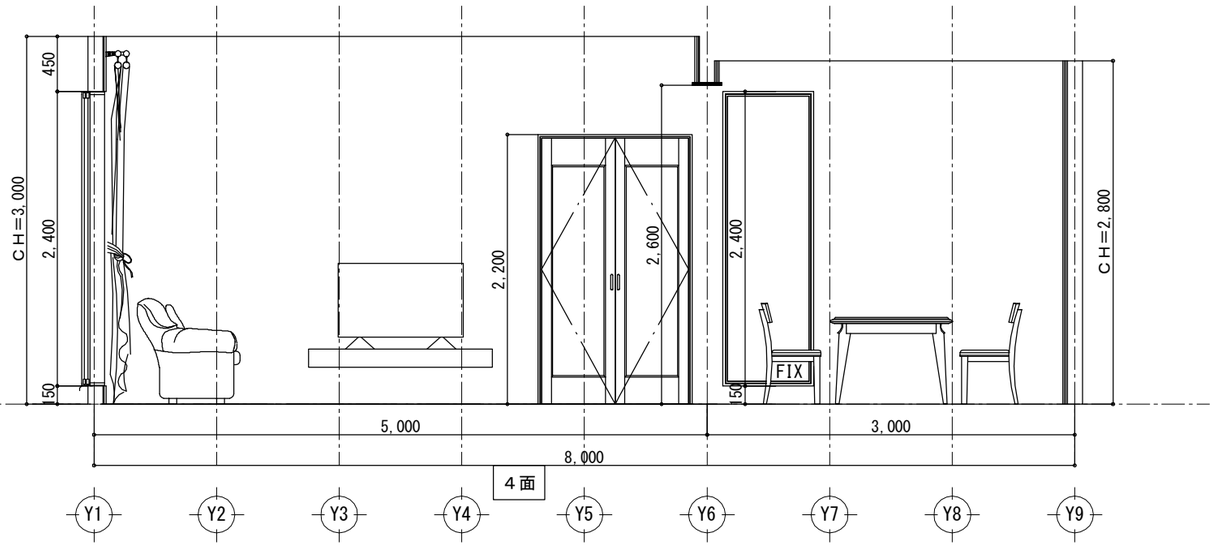


工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	服务间、厨房 展开图	1/50	K-01

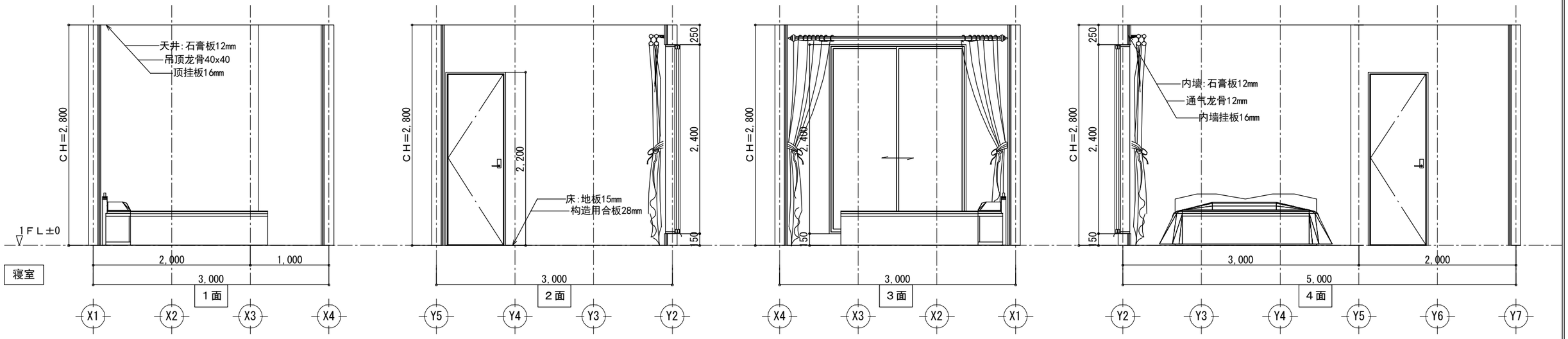


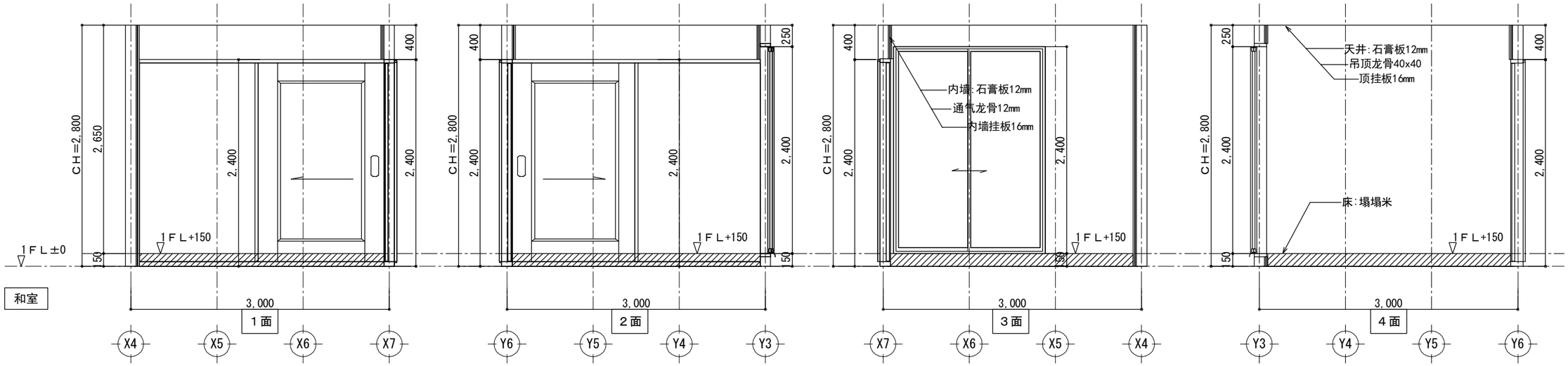




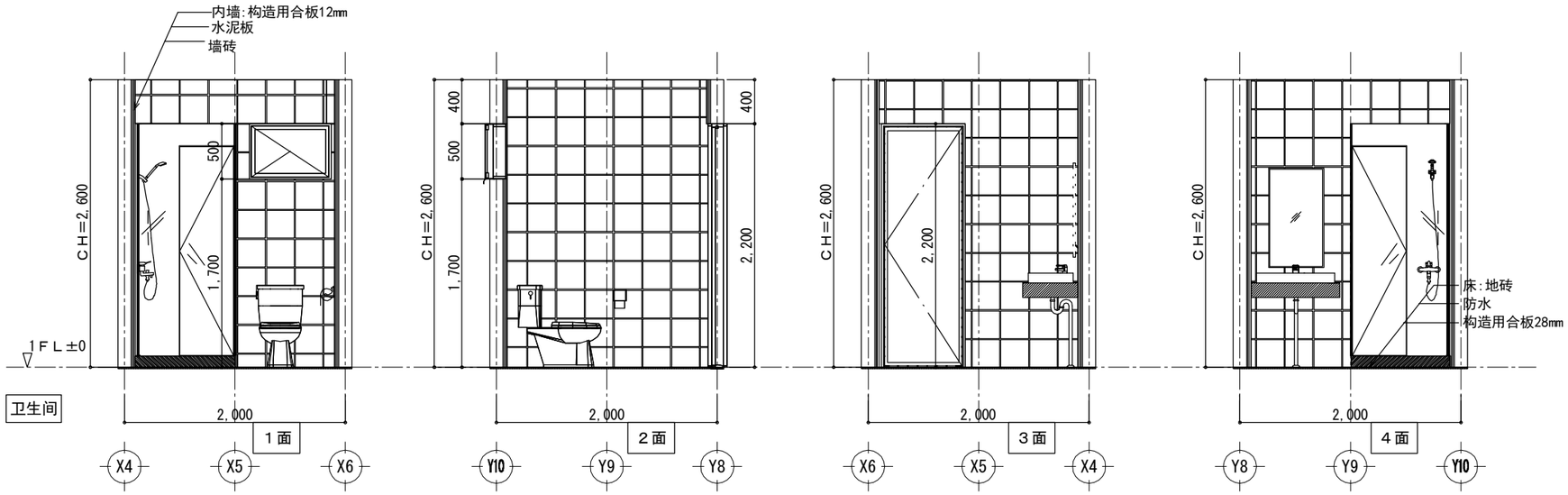


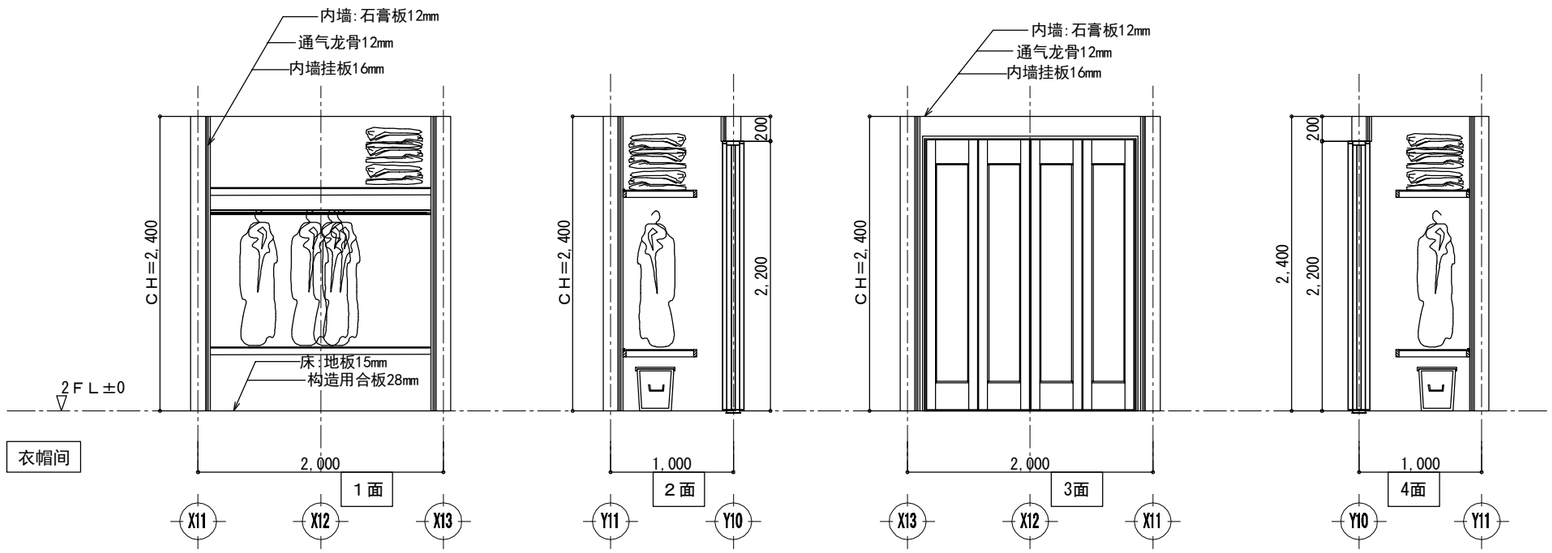
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	客厅、餐厅 展开图	1/50	K-02



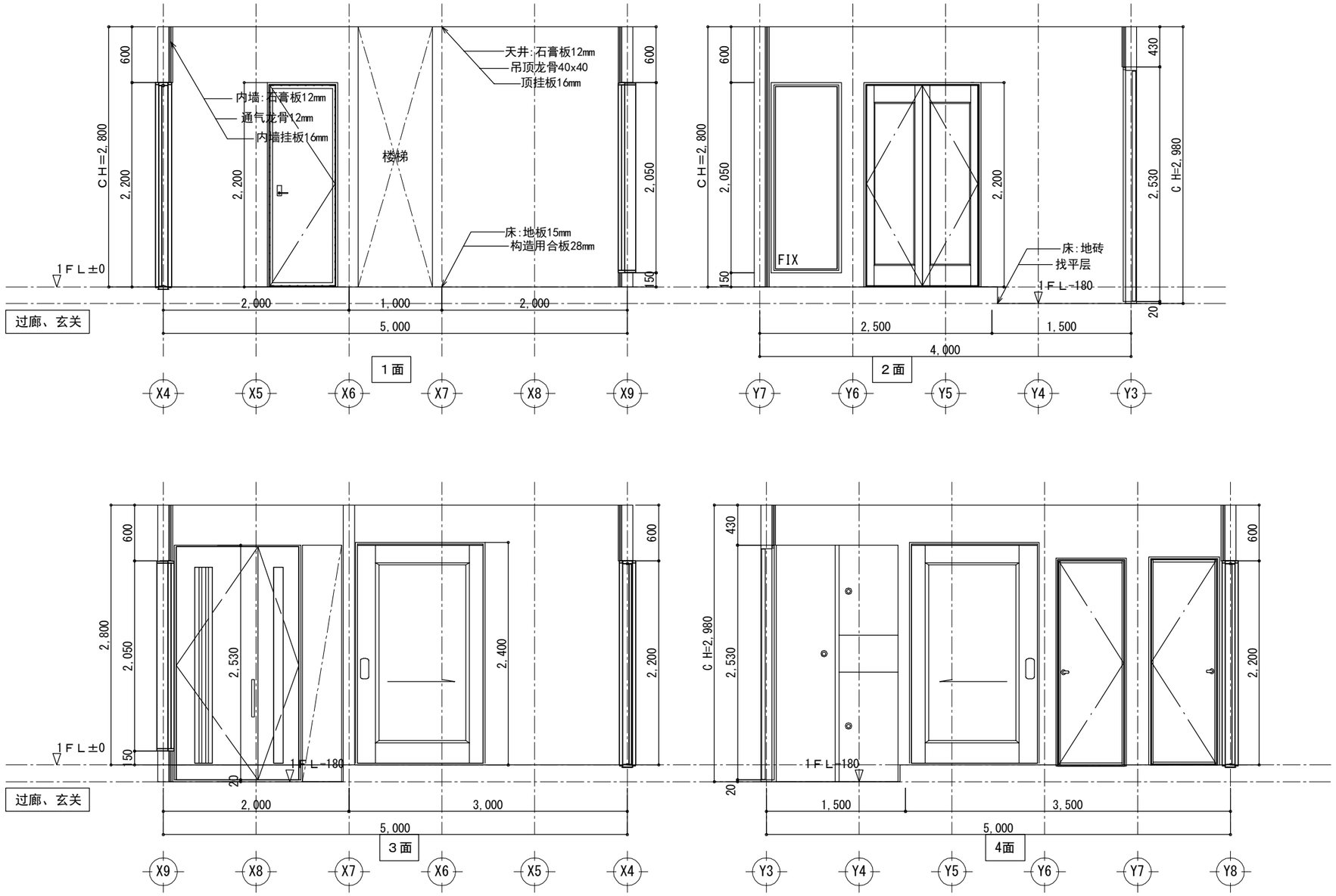


工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	寝室、和室 展开图	1/50	K-03

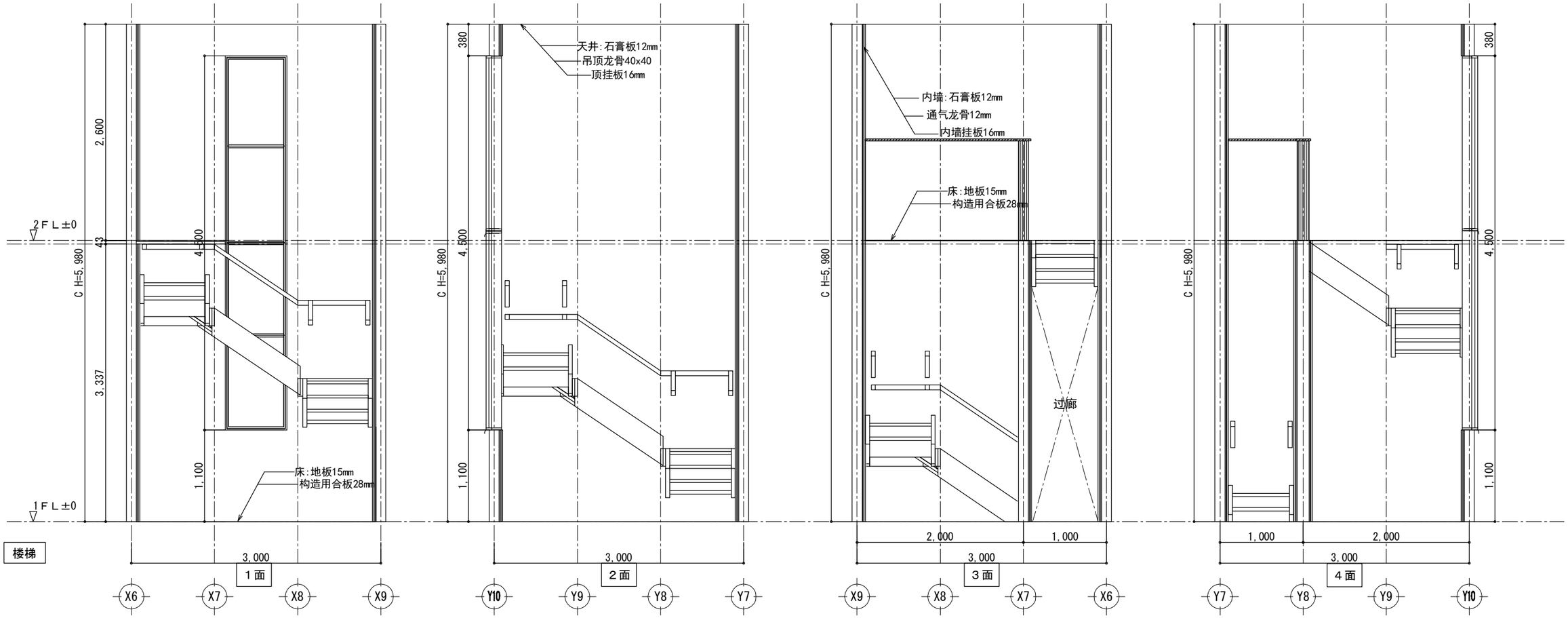




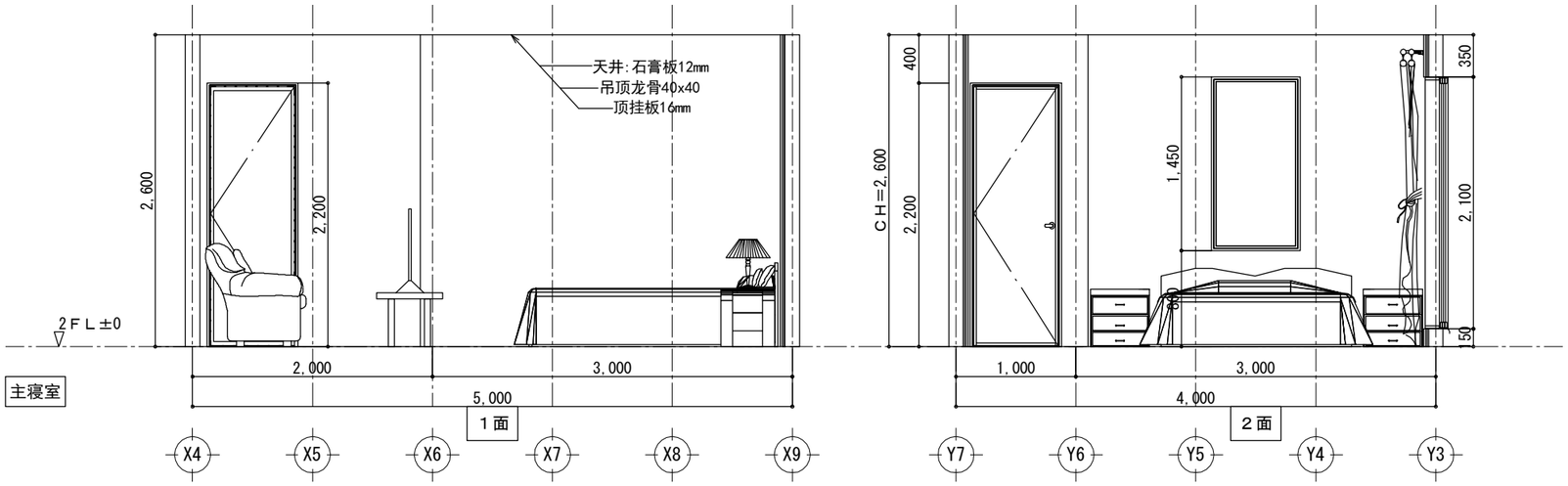
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	卫生间、衣帽间 展开图	1/50	K-04

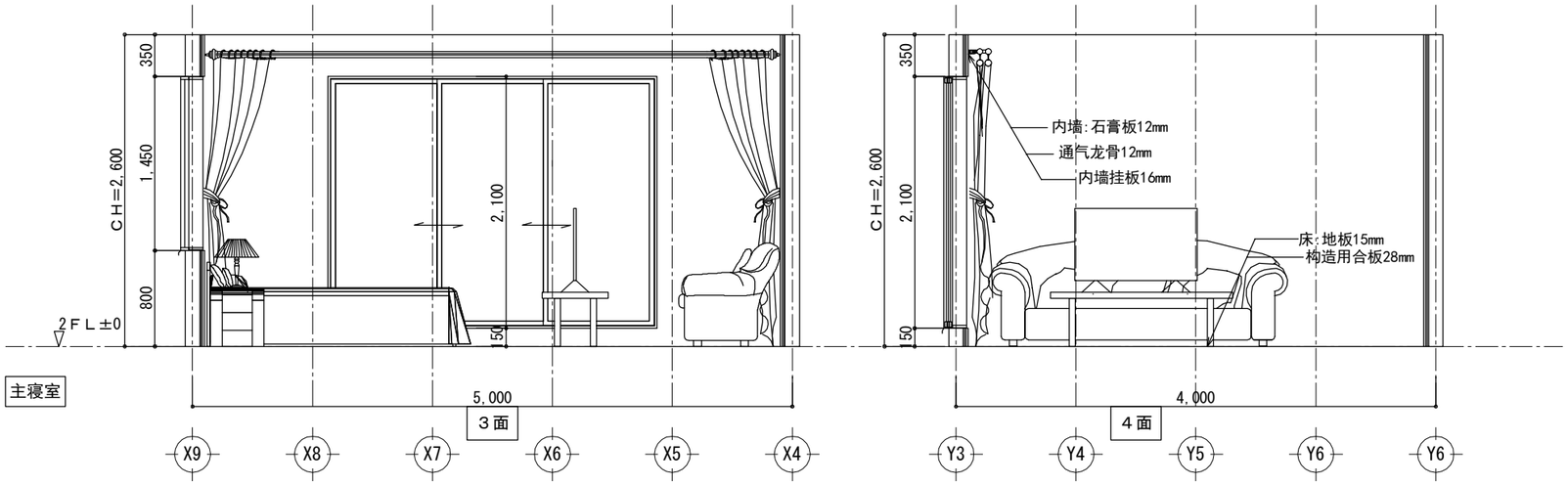


工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	过廊、玄关 展开图	1/50	K-05

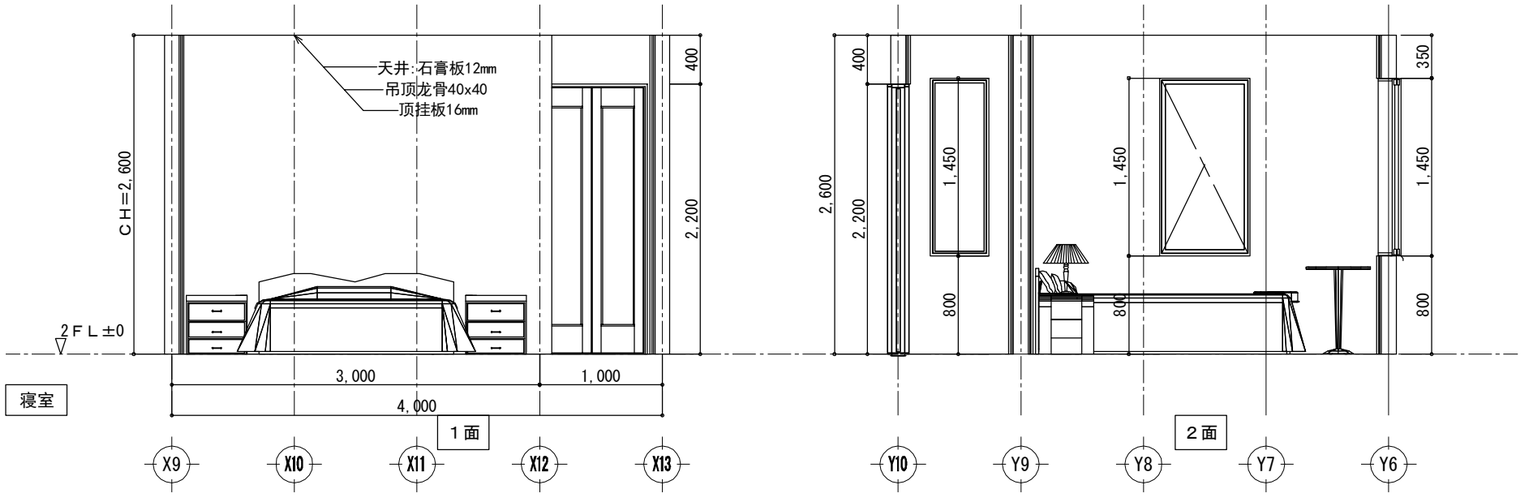


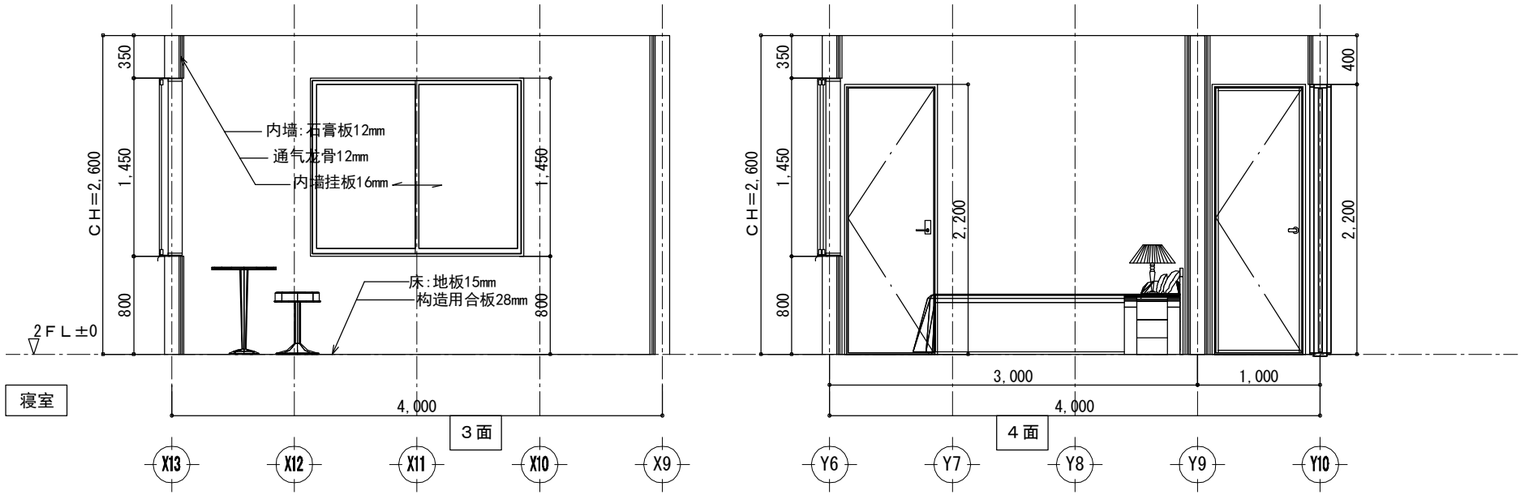
工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	楼梯 展开图	1/50	K-06





工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	主寝室 展开图	1/50	K-07





工事名	木构造设计规范对应木造建筑	大连龙华木业有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	日期 2017/04/17	寝室 展开图	1/50	K-08

日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）

2017年1月版

大連双華木結構建築工程有限公司

日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---目次

序号	図名	図号	總番号	備考
1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---封頁		1ページ	
2	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---目次	M-01	1ページ	
3	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---設計説明	M-02	1ページ	
4	一、建筑図			
4-1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---1階 平面詳細図	P-01	1ページ	
4-2	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 平面詳細図	P-02	1ページ	
4-3	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---立面図(一)	P-03	1ページ	
4-4	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---立面図(二)	P-04	1ページ	
4-5	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---断面図	P-05	1ページ	
4-6	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---矩計図	P-06	1ページ	
4-7	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---求積図	P-07	1ページ	
4-8	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---1階 屋根伏図	P-08	1ページ	
4-9	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 屋根伏図	P-09	1ページ	
4-10	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---建築節點図	J-01/J-07	7ページ	
5	二、構造図			
5-1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---基礎伏図	G-01	1ページ	
5-2	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---1階 床伏図	G-02	1ページ	
5-3	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 床伏図	G-03	1ページ	
5-4	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 梁伏図	G-04	1ページ	
5-5	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---1階 小屋伏図	G-05	1ページ	
5-6	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 小屋伏図	G-06	1ページ	
6	三、配電図+構造計算書			
6-1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---1階 電気配線図	E-01	1ページ	
6-2	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---2階 電気配線図	E-02	1ページ	
6-3	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---床面積　見付面積算定	E-03	1ページ	
6-4	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---軸組判定表	E-04	1ページ	
6-5	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---壁釣り合い判定	E-05	1ページ	
6-6	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---柱壁伏図	E-06	1ページ	
6-7	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---柱接合部判定表1ページ	E-07	1ページ	
6-8	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---柱接合部判定表2ページ	E-08	1ページ	
6-9	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---柱接合部判定表3ページ	E-09	1ページ	
6-10	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---柱接合部判定表4ページ	E-10	1ページ	
7	四、通り軸組図			
7-1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---通り軸組図	Z-01/Z-37	37ページ	
8	五、展開図			
8-1	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---展示場 展開図	K-01	1ページ	
8-2	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---會議室 展開図（一）	K-02	1ページ	
8-3	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---會議室 展開図（二）	K-03	1ページ	
8-4	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---會客室 展開図	K-04	1ページ	
8-5	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---キッチン、トイレ 展開図	K-05	1ページ	
8-6	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---事務室1 展開図	K-06	1ページ	
8-7	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---事務室2 展開図	K-07	1ページ	
8-8	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---事務室3 展開図	K-08	1ページ	
8-9	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---ホール 展開図（一）	K-09	1ページ	
8-10	日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）---ホール 展開図（二）	K-10	1ページ	

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				目次	1/100	M-01
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

設計説明

一、 概述

本工程為日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）

二、 設計依據

1、木結構設計規範（GB5005-2003）

2、膠合木木結構技術規範（GB/T50708-2012）

3、結構用集成材　GBT 26899-2011

4、六角頭木螺釘 GB00102-1986

5、六角頭木螺栓 GB5780-1986

6、木結構工施工質量驗收規範 GB50206-2002

7、現行的國家有關建築設計規範、規程和規定

三、 設計條件

1、本工程設計圖中的尺寸除註明外，均以毫米（mm)為單位。

2、土建工程施工前，應核對有關圖紙，並應與施工安裝部門協調施工順序，
做好預埋錨栓和預留洞口的工作，未經結構設計者同意，嚴禁自進行留洞或事後鑿洞預埋。

四、主體工程材料

1、 木結構主體工程材料由日方提供。

五、柱

1、 柱必須用螺栓與基礎進行緊結固定。螺栓直徑不得小於12mm。

2、柱脚安裝水平高度偏差不得超過±2mm。

3、柱安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

六、梁

1、梁與柱連接時必須採用螺栓或銷釘必須足數量安裝。螺栓或銷釘直徑不得小於12mm。

2、梁左右水平偏差不得超過±1mm。

3、梁與梁連接時禁止用釘直接進行固定，應採用五金件形式進行連接，
同時連接用螺栓和大六角頭木螺釘直徑不小於12mm

4、梁安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

七、牆體

1、牆體龍骨採用30x120規格材。

2、牆體龍骨内部添加保温棉用於斷熱。

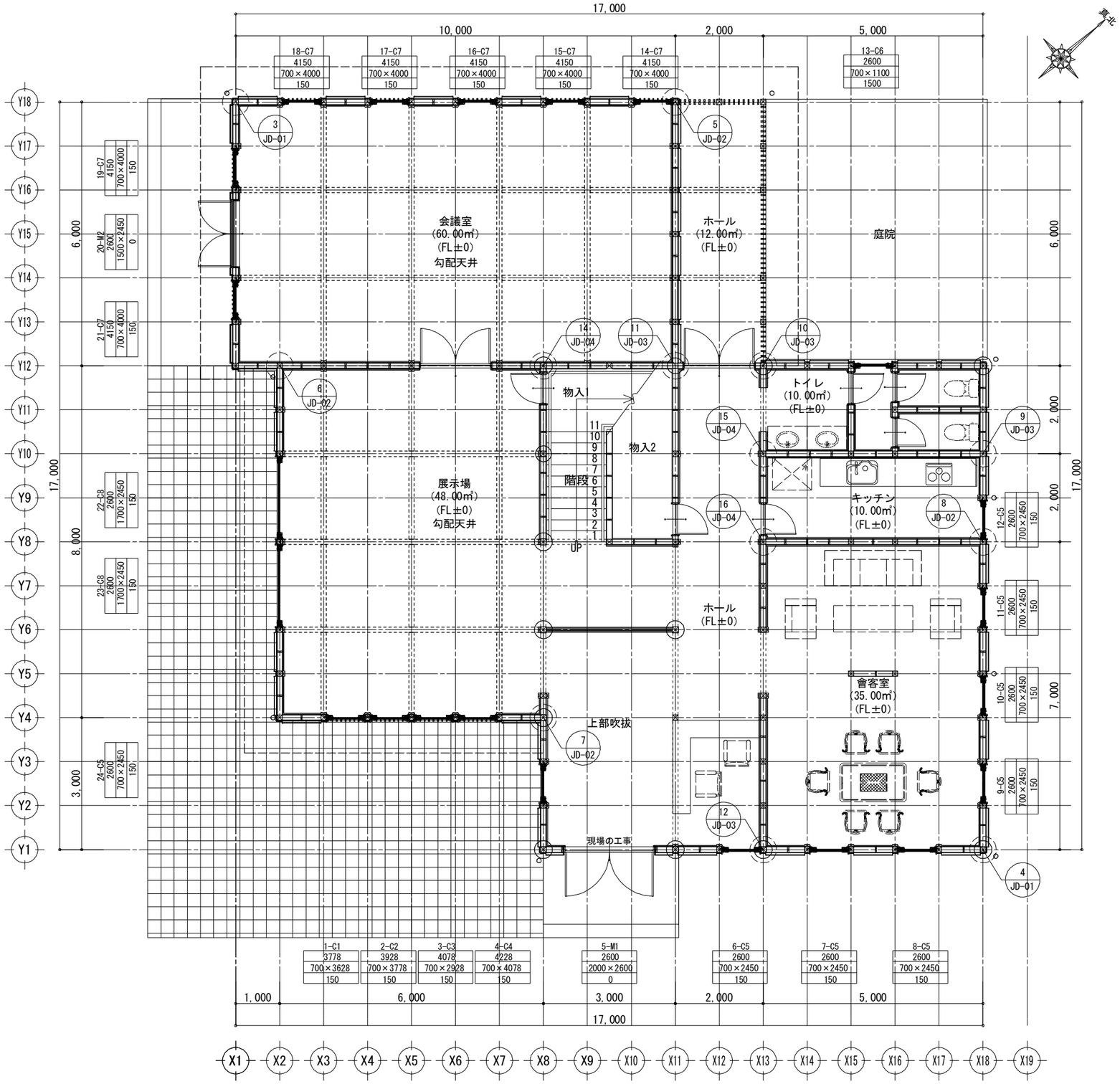
八 、五金件採用日本標準件，其具體形式在五金件料單中有明確作出，部分五金件由國内採購。

九、建築設計根據以往設計經驗及建築合理原則進行處理，其具體節點形式在節點詳細圖中有明確作出。

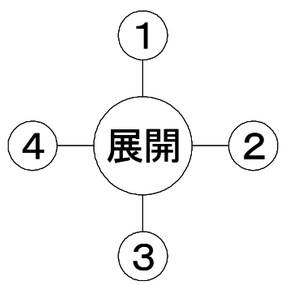
十 、維護與注意事項

1、在房屋建成後，應按木結構設計規範附緣對木結構進行檢查和維護。

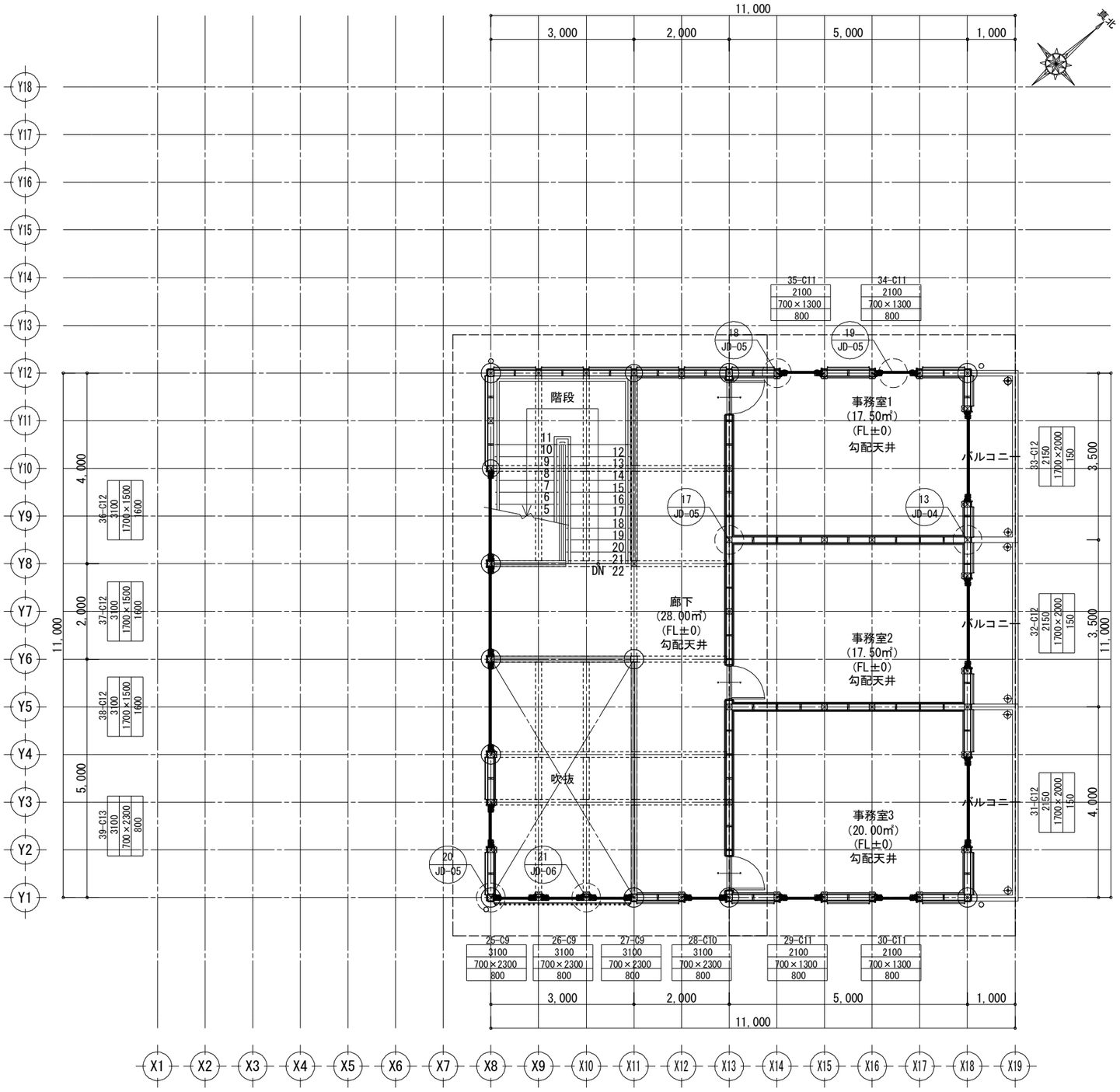
2、木結構房屋内禁止使用明火取暖，明火生産作業等方面的設施。



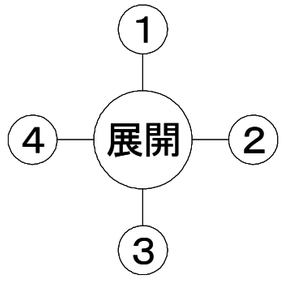
1階　平面詳細図 S:1/100



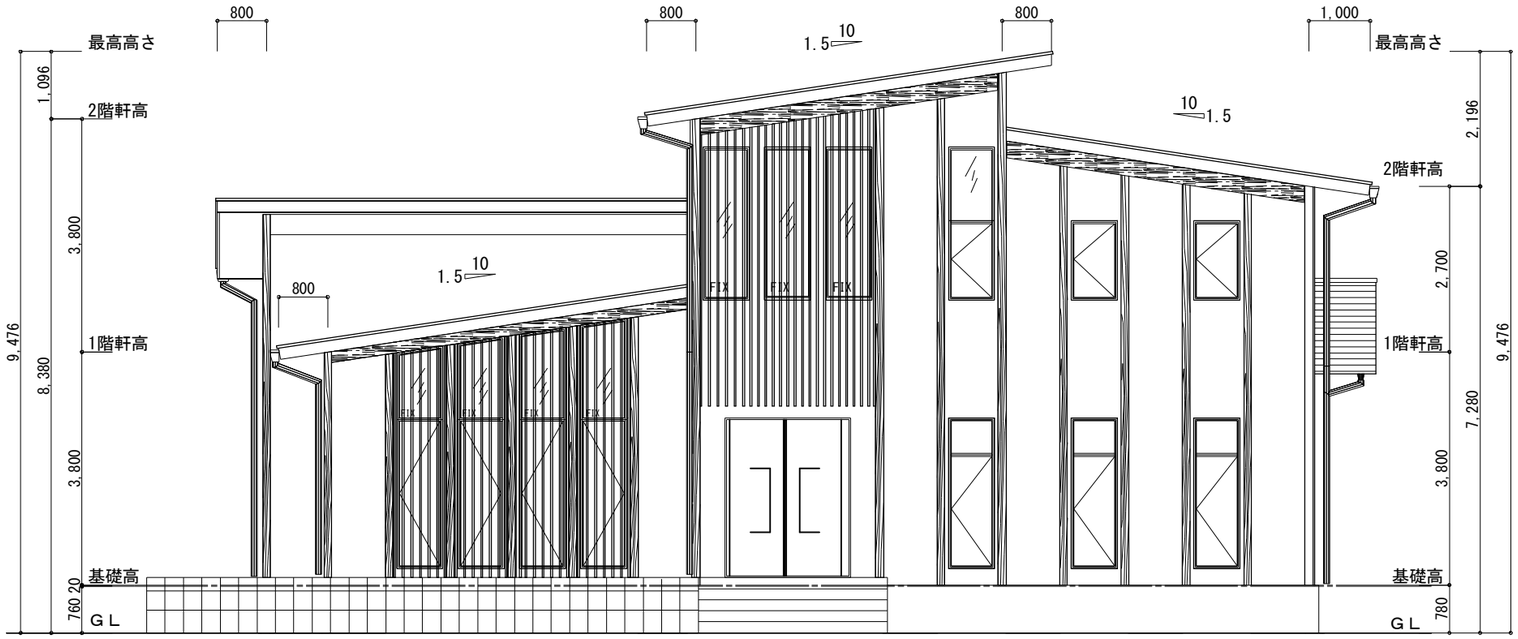
工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				1階　平面詳細図	1/100	P-01
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



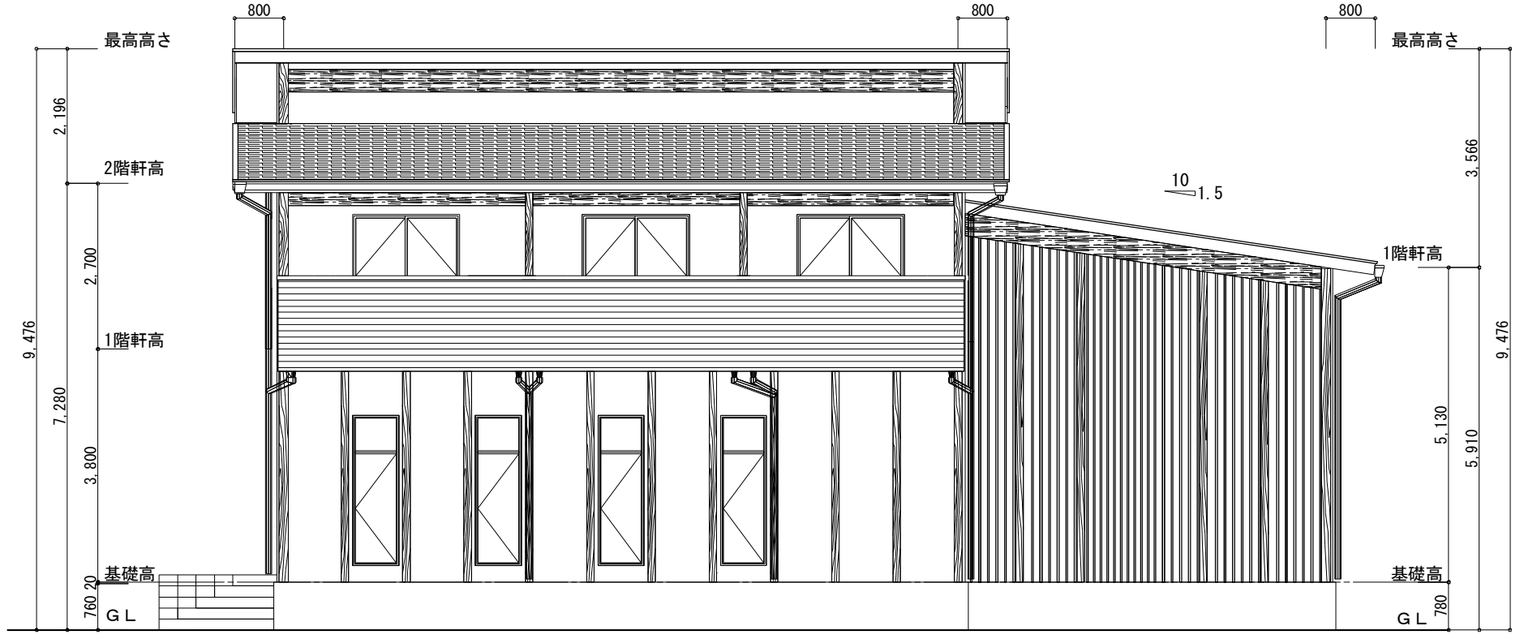
2階　平面詳細図 S:1/100



工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階 平面詳細図	1/100	P-02

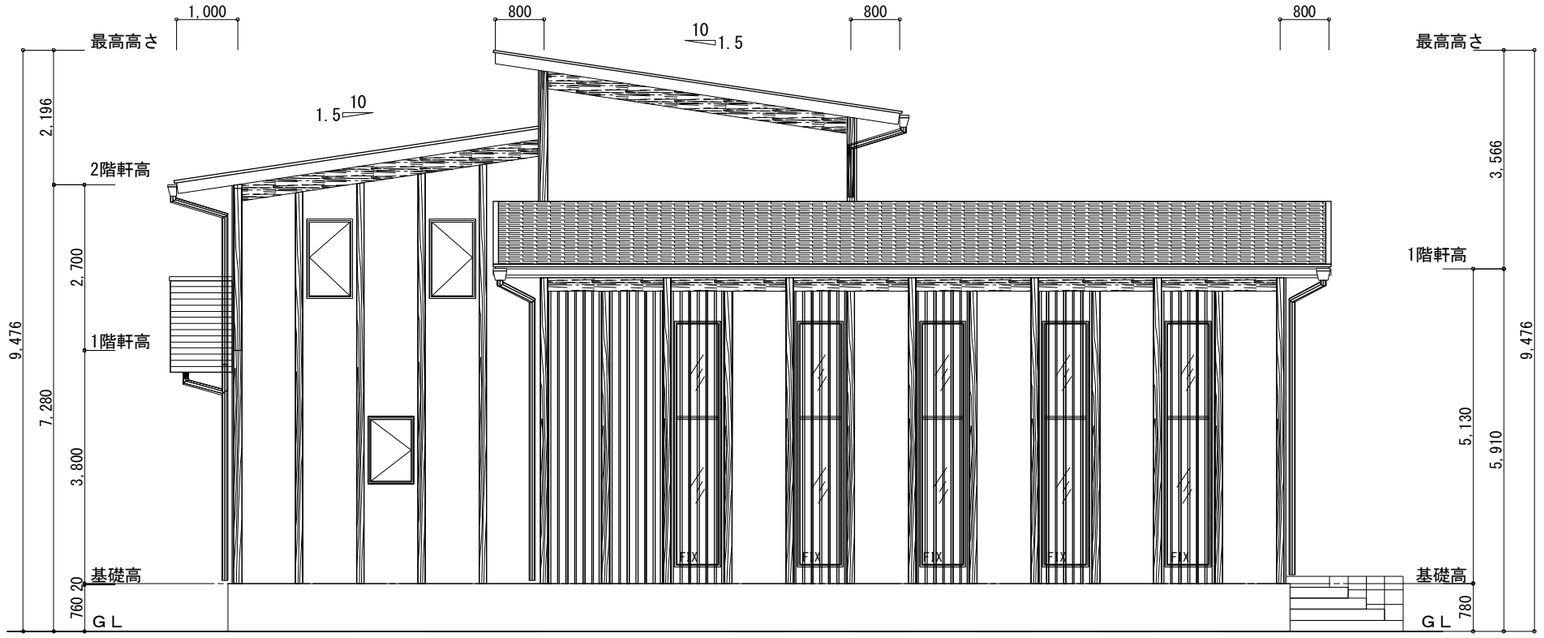


南側　立面図 S:1/100



東側　立面図 S:1/100

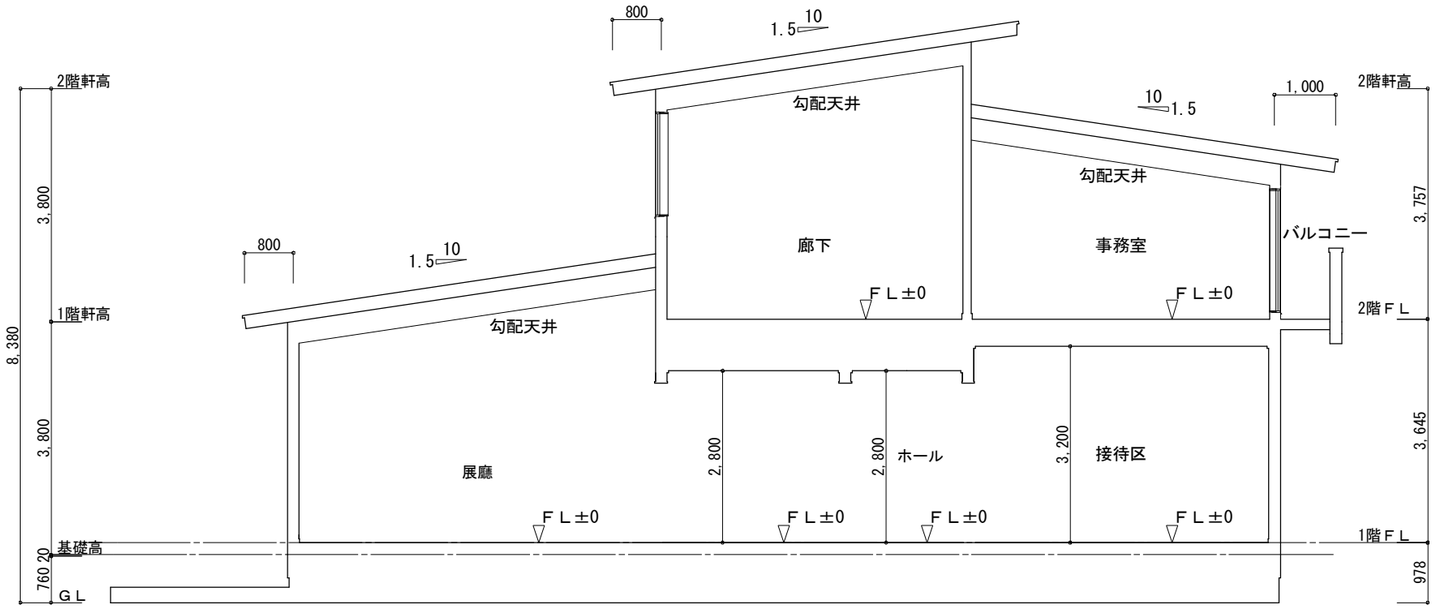
工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				立面図（一）	1/100	P-03
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



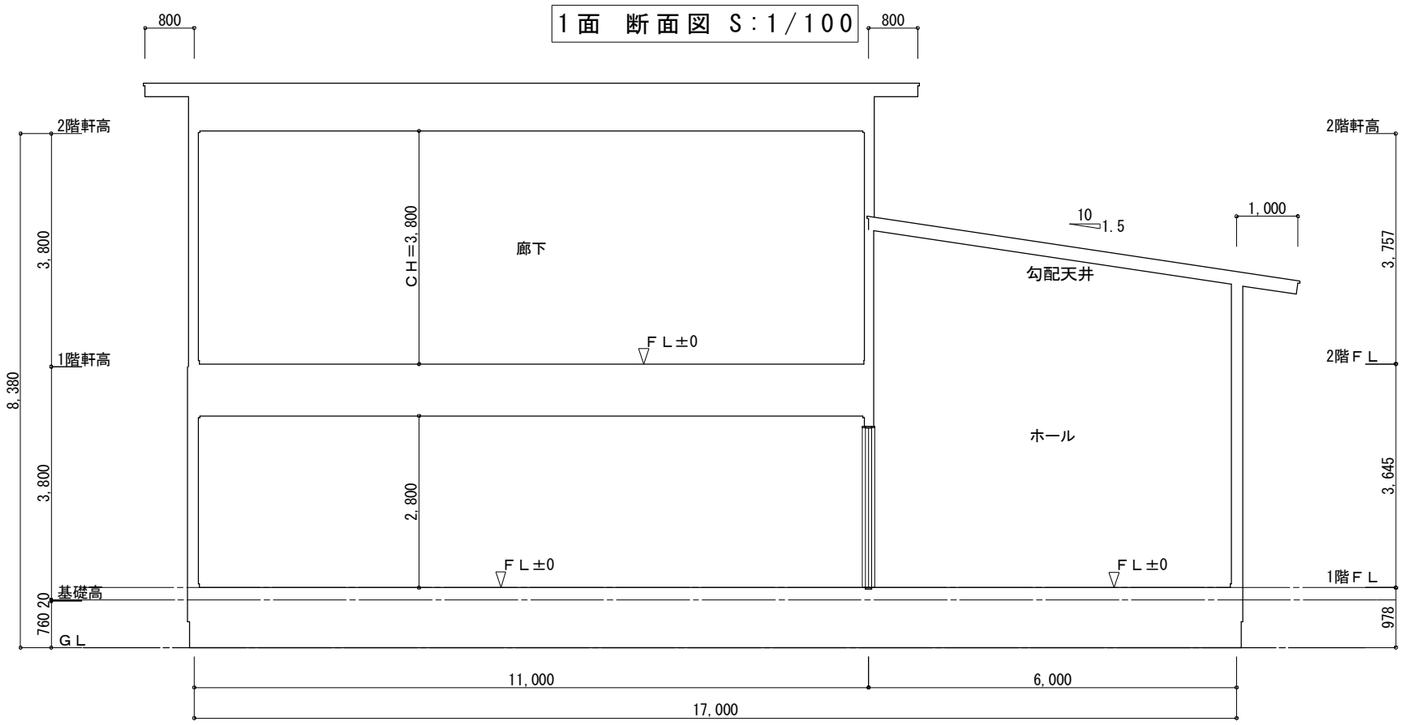
北側　立面図 S:1/100

西側　立面図 S:1/100

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	立面図（二）	1/100	P-04
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						

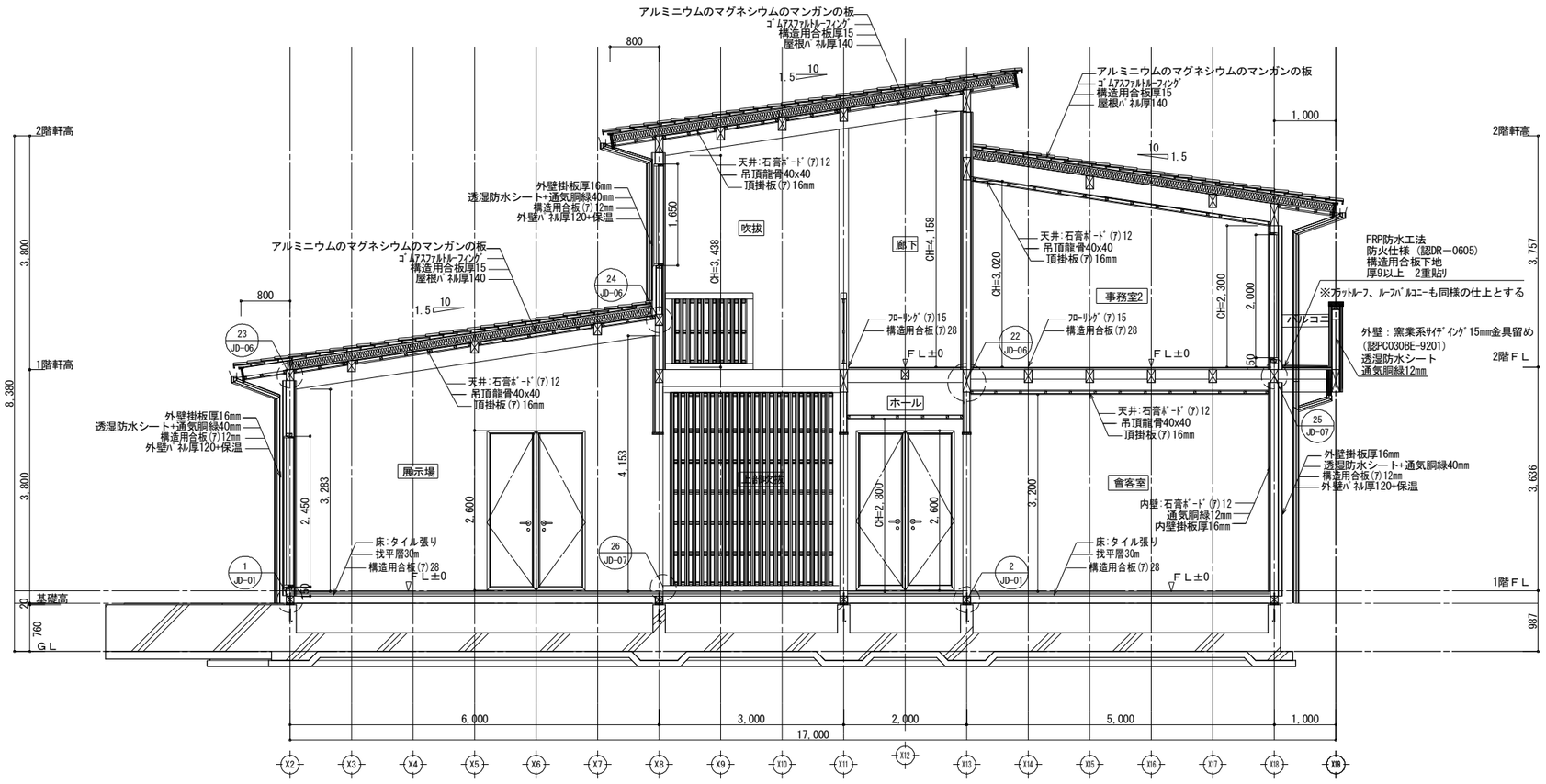


1面　断面図 S:1/100

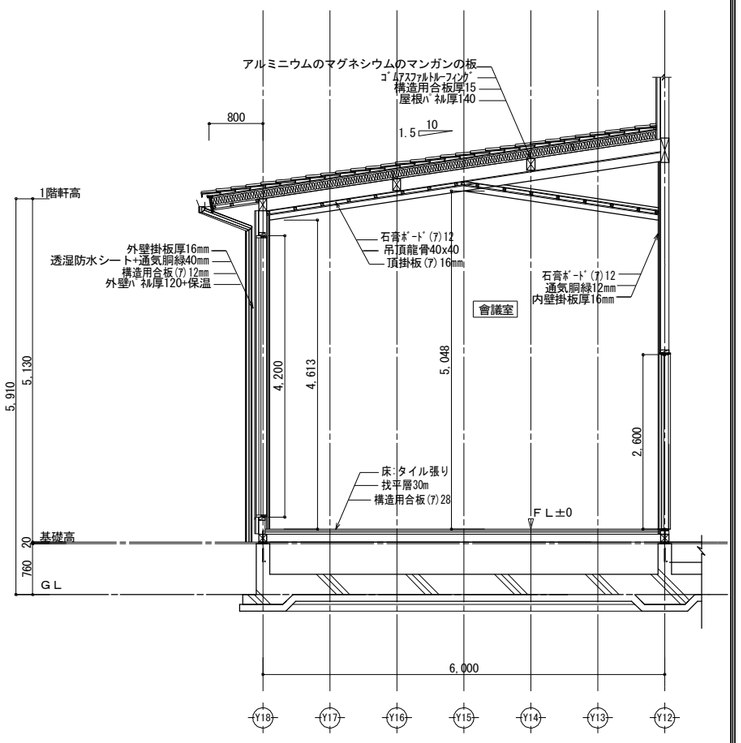


2面　断面図 S:1/100

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	断面図	1/100	P-05

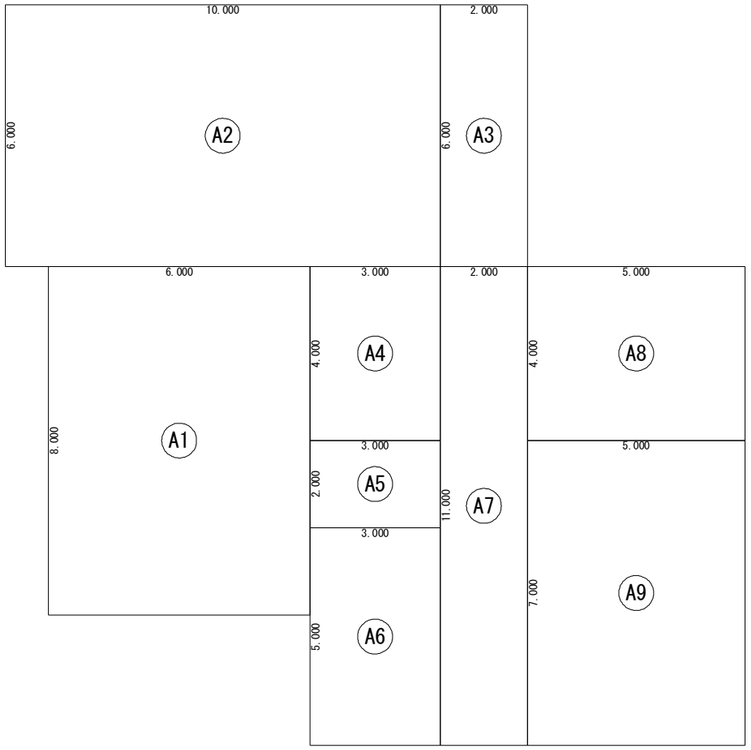


矩計図−1　S:1/50



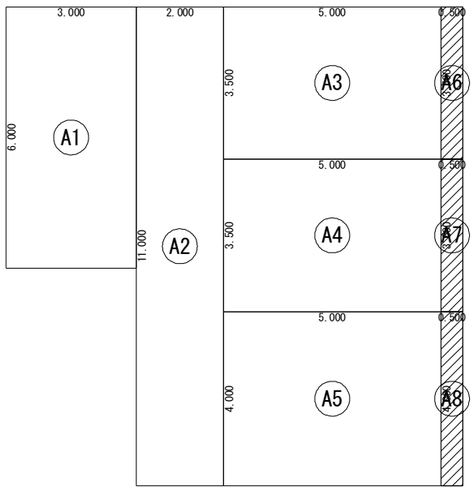
矩計図−2　S:1/50

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				1面 矩計図,3面 矩計図	1/65	P-06
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



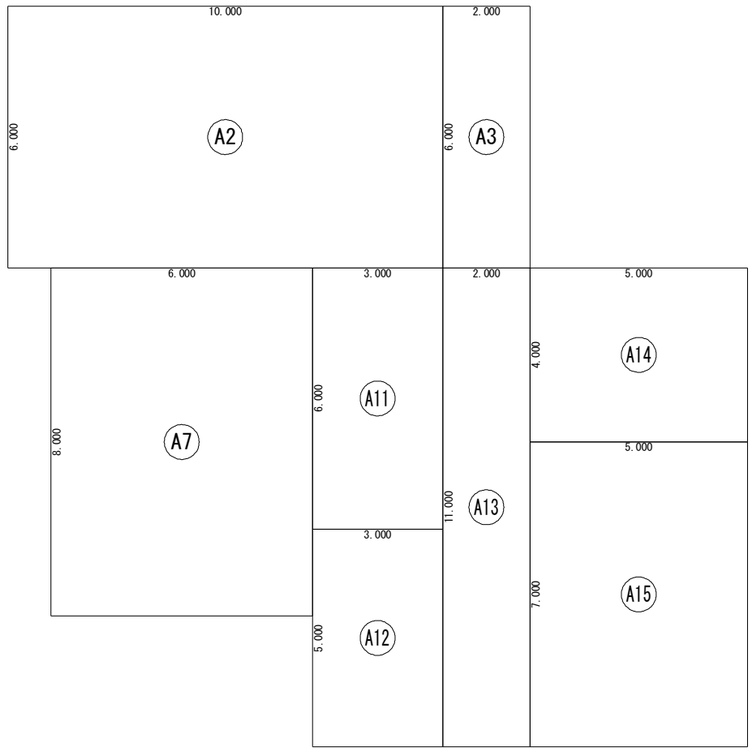
床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	6.000×8.000	48.000000
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	3.000×2.000	6.000000
A6	矩形	3.000×5.000	15.000000
A7	矩形	2.000×11.000	22.000000
A8	矩形	5.000×4.000	20.000000
A9	矩形	5.000×7.000	35.000000
面積	計(㎡)		230.00
	(坪)		69.57

1階 床面積求積図 S:1/100



床面積表<2階>			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	3.000×6.000	18.000000
A2	矩形	2.000×11.000	22.000000
A3	矩形	5.000×3.500	17.500000
A4	矩形	5.000×3.500	17.500000
A5	矩形	5.000×4.000	20.000000
A6	矩形	0.500×3.500	1.750000
A7	矩形	0.500×3.500	1.750000
A8	矩形	0.500×4.000	2.000000
面積	計(㎡)		100.50
	(坪)		30.40

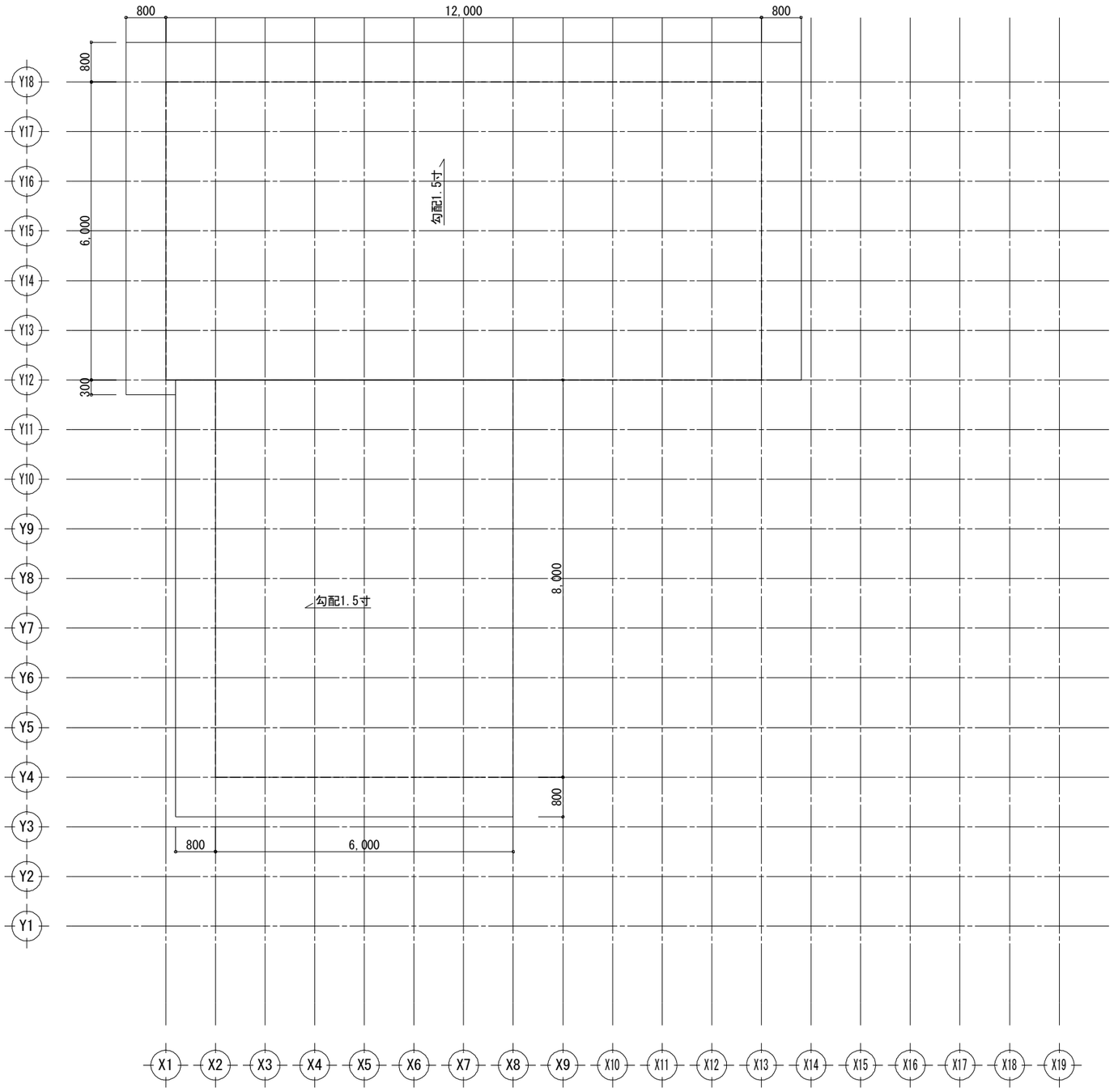
2階 床面積求積図 S:1/100



建築面積表			
	形状	計算式	面積
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A7	矩形	6.000×8.000	48.000000
A11	矩形	3.000×6.000	18.000000
A12	矩形	3.000×5.000	15.000000
A13	矩形	2.000×11.000	22.000000
A14	矩形	5.000×4.000	20.000000
A15	矩形	5.000×7.000	35.000000
面積	計(㎡)		230.00
	(坪)		69.57

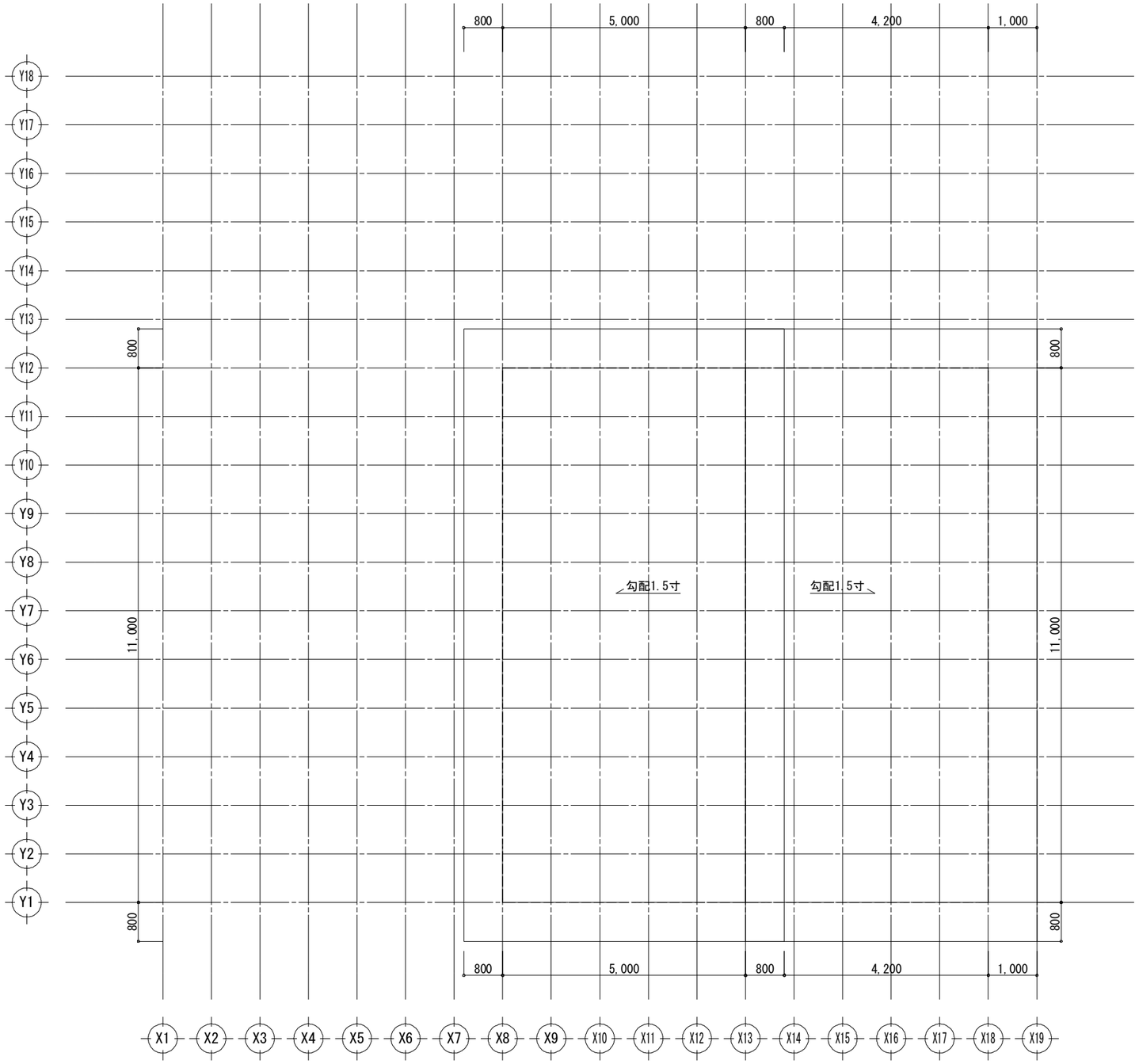
建築面積求積図 S:1/100

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				求積図	1/100	P-07
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



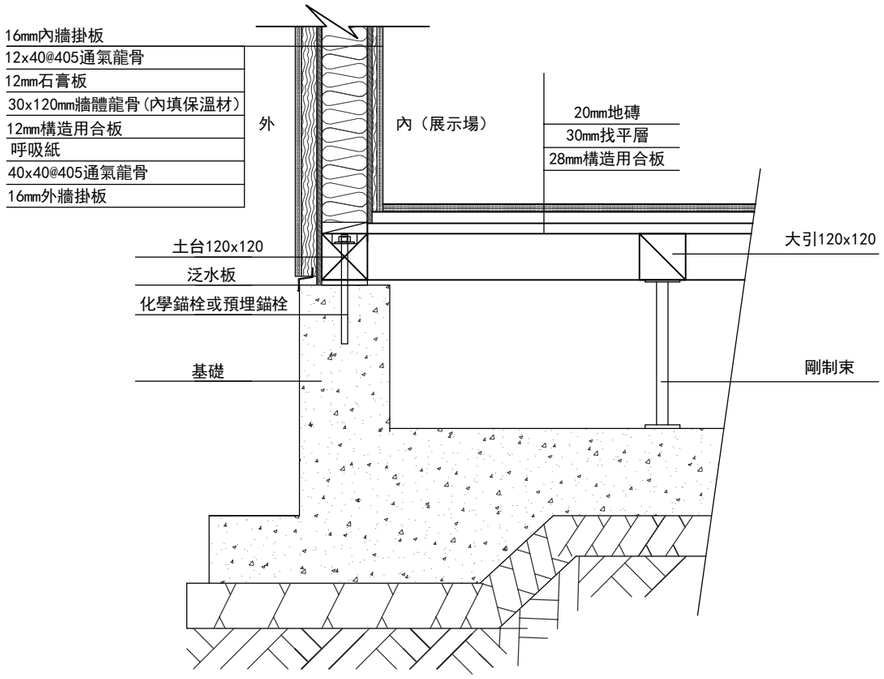
1階　屋根伏図　S:1/100

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	1階 屋根伏図	1/100	P-08

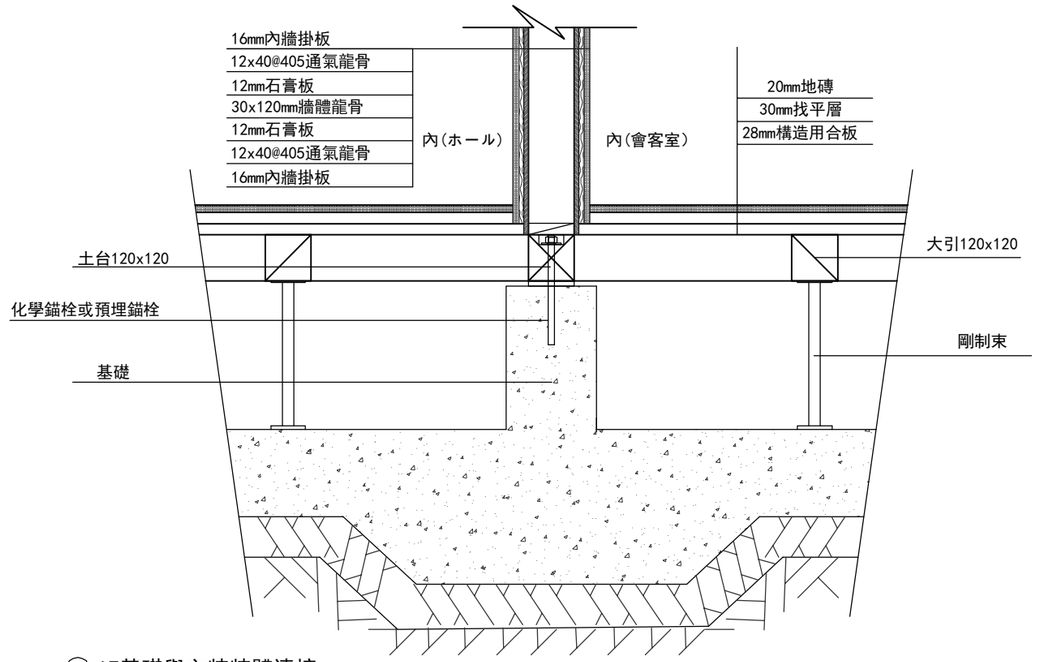


2階　屋根伏図　S:1/100

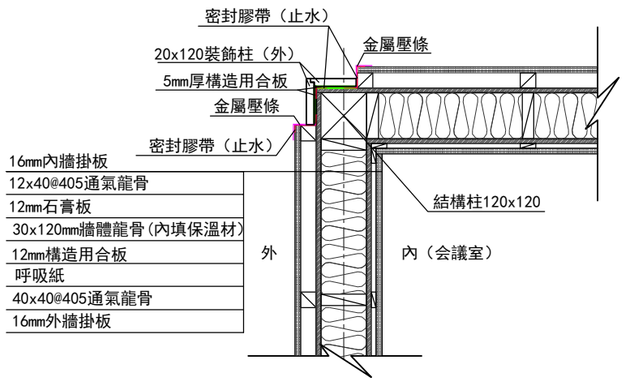
工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				2階 屋根伏図	1/100	P-09
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



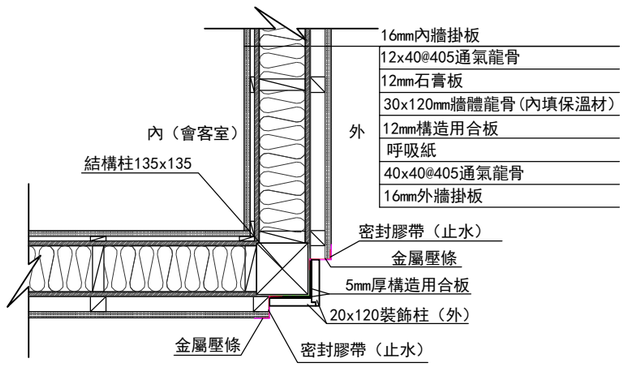
① 1F基礎與外牆牆體連接



② 1F基礎與內牆牆體連接

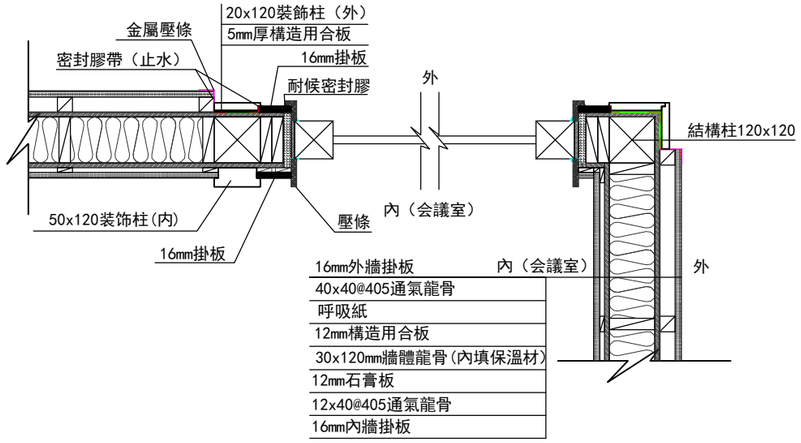


③外牆轉角(120結構柱)

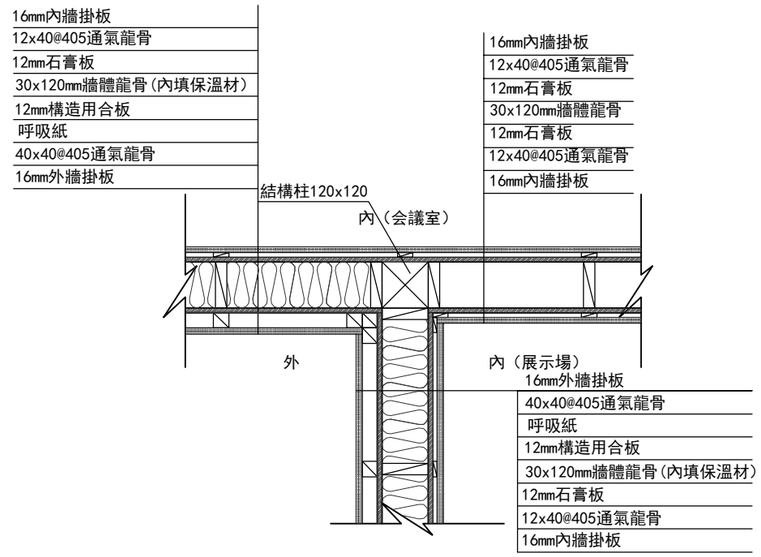


④外牆轉角(135結構柱)

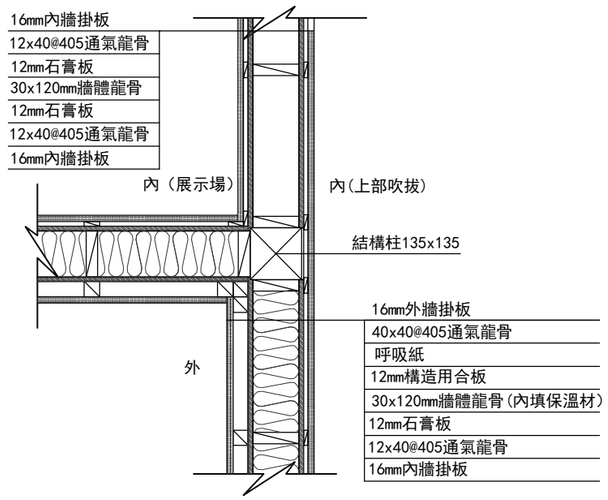
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-01



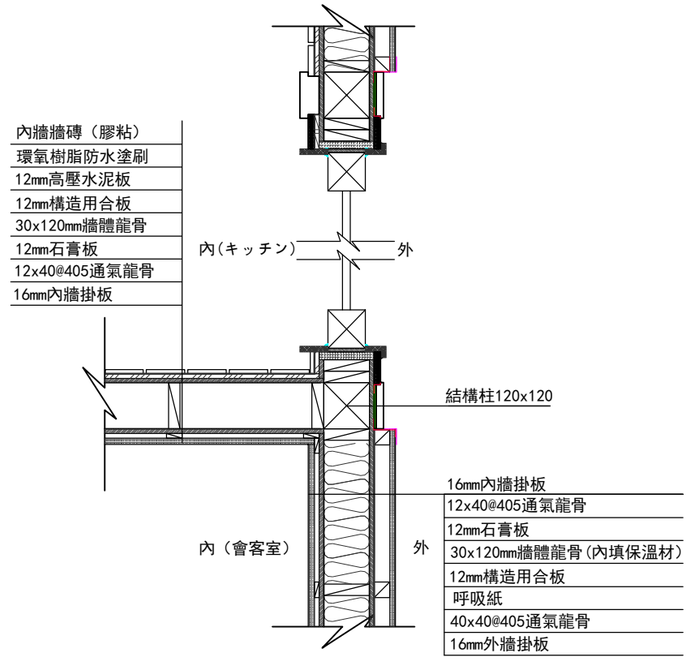
⑤ 外牆轉角(1F落地窗)



⑥外牆與內牆連接

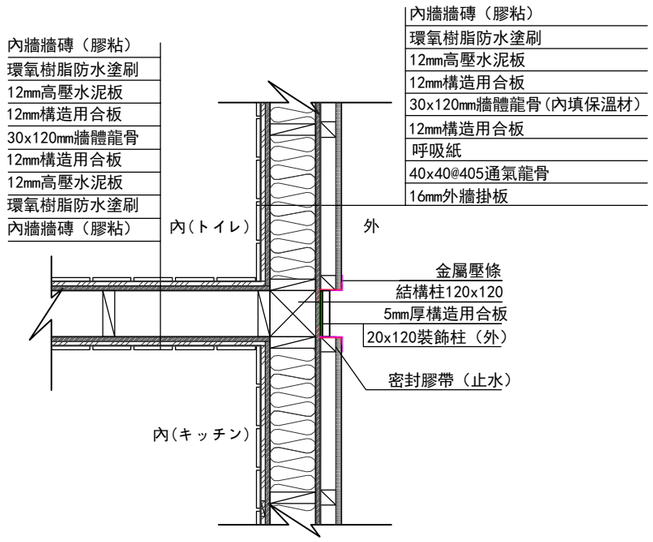


⑦外牆與內牆連接

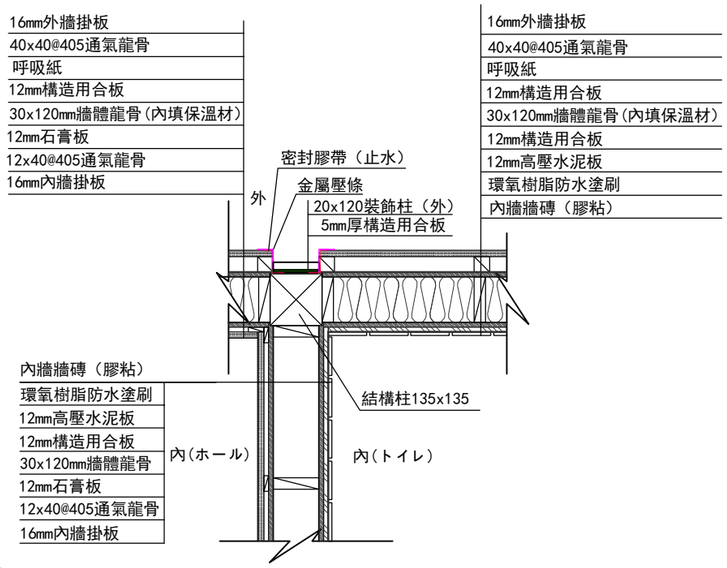


⑧ 外牆與內牆連接

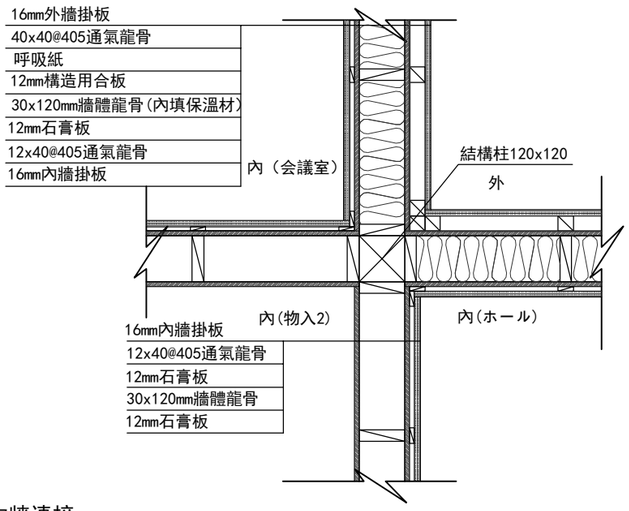
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-02



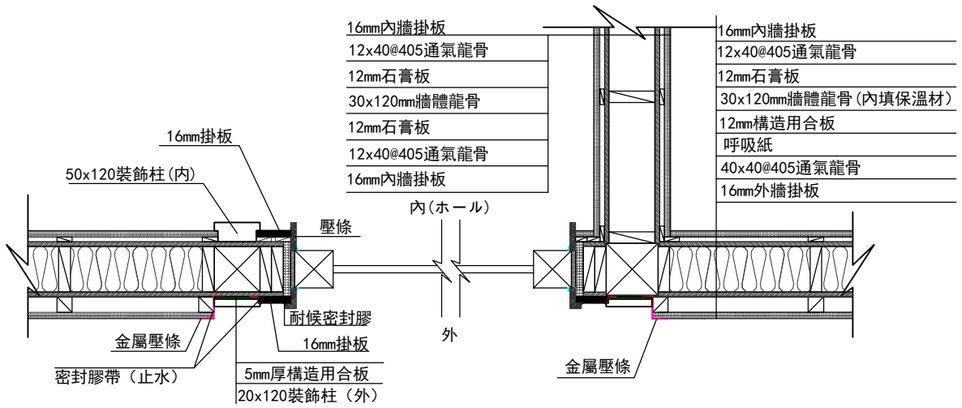
⑨ 外牆與內牆連接



⑩ 外牆與內牆連接

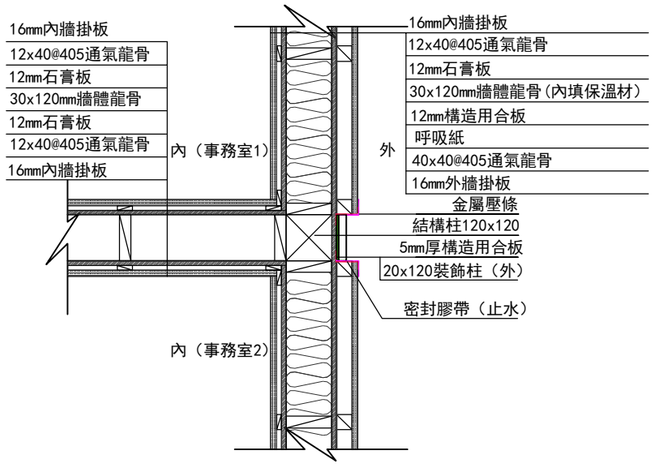


⑪ 外牆與內牆連接

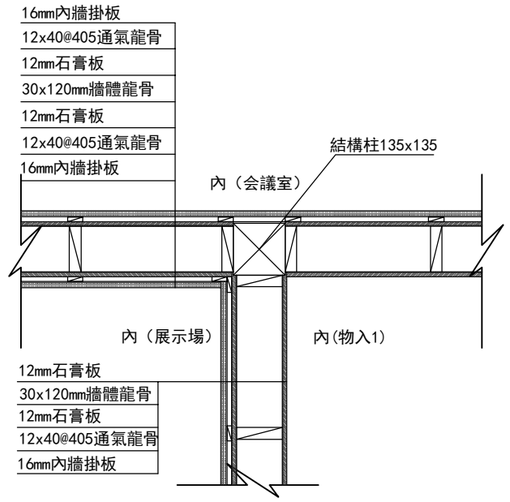


⑫ 外牆與內牆連接

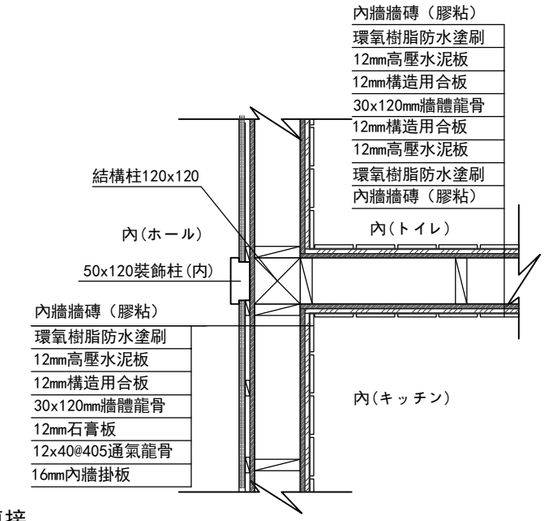
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-03



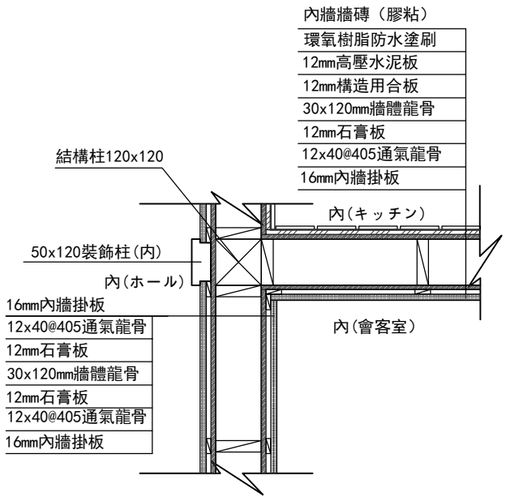
⑬ 外牆與內牆連接



⑭ 內牆與內牆連接

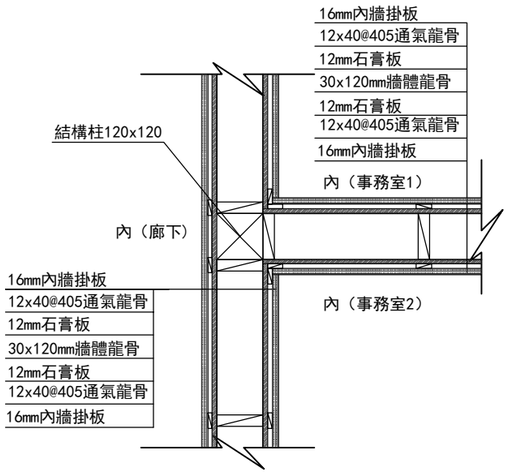


⑮ 內牆與內牆連接

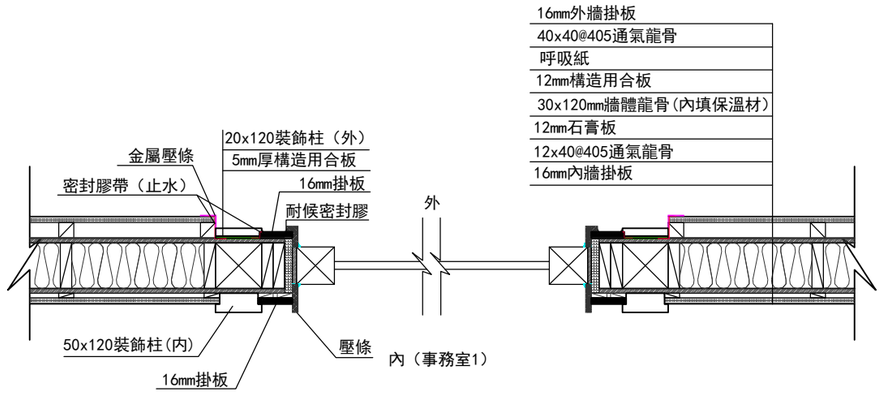


⑯ 內牆與內牆連接

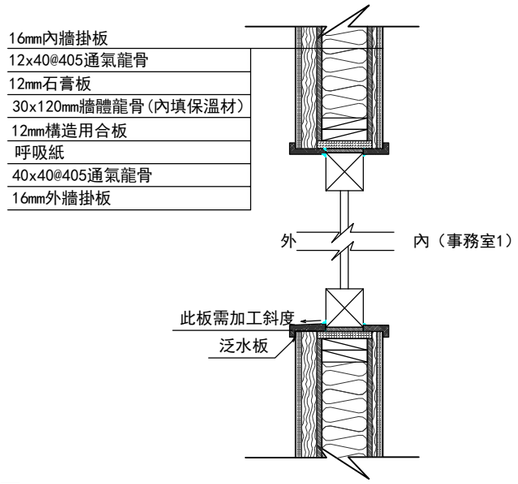
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-04



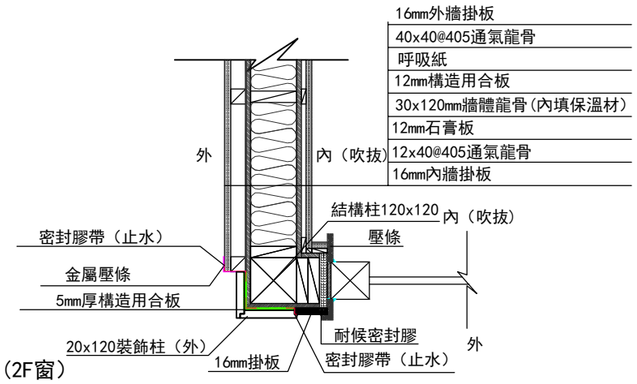
⑰ 內牆與內牆連接



⑱ 窗兩側(2F窗)

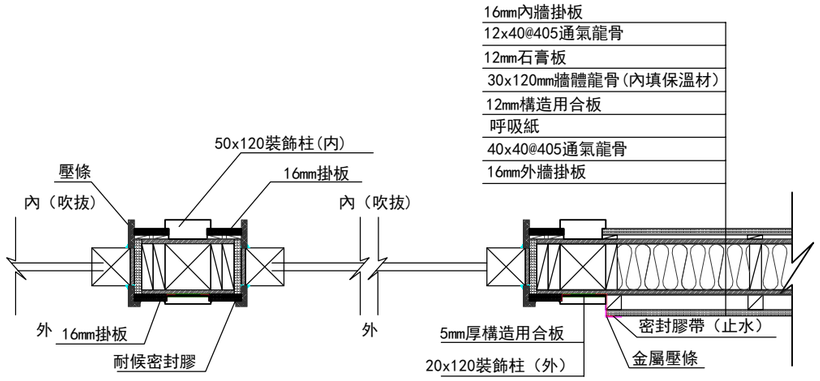


⑲窗立面

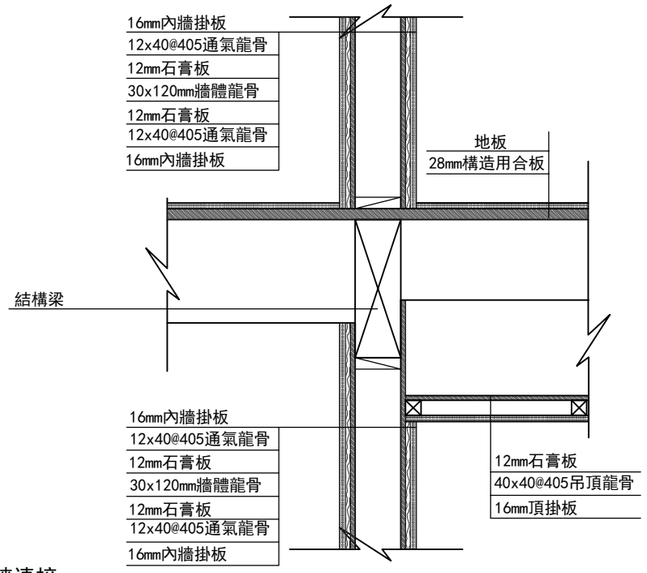


⑳ 外牆轉角(2F窗)

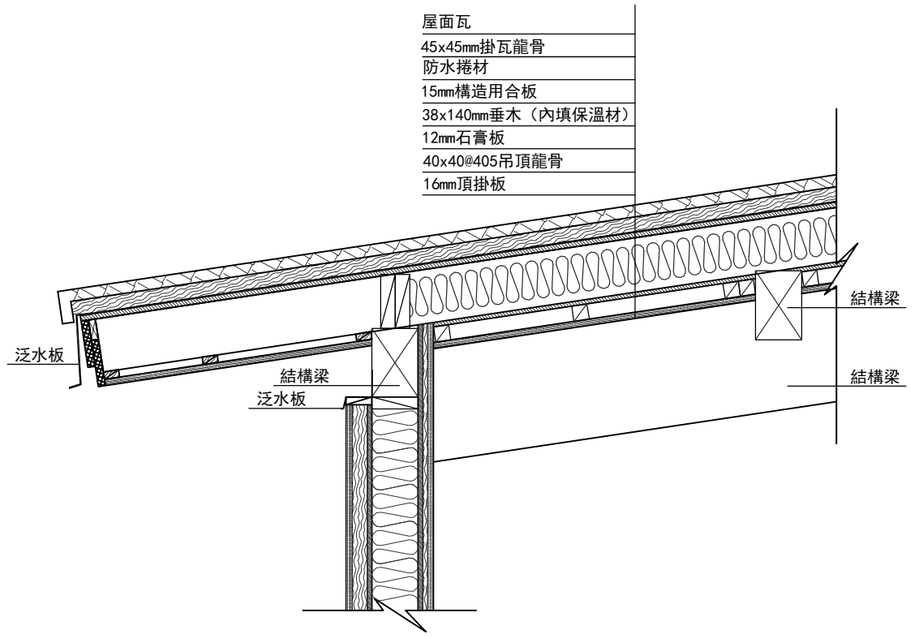
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-05



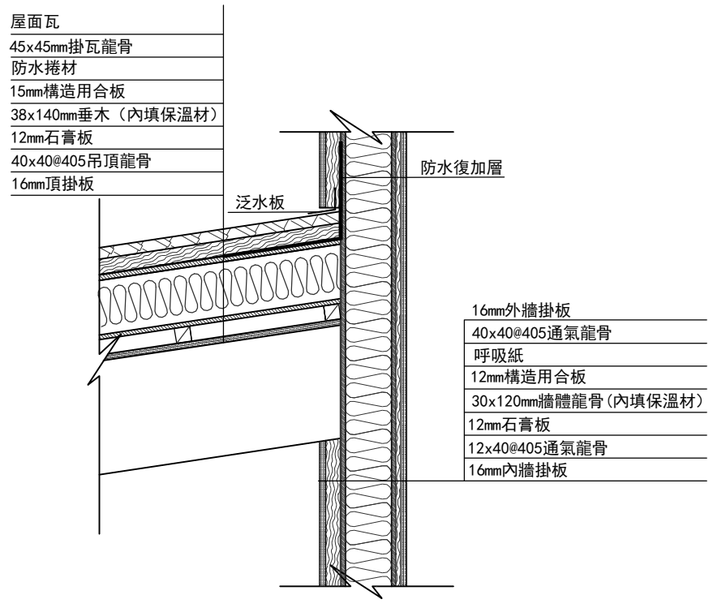
㉑窗兩側(2F連窗)



㉒樓板與內牆連接

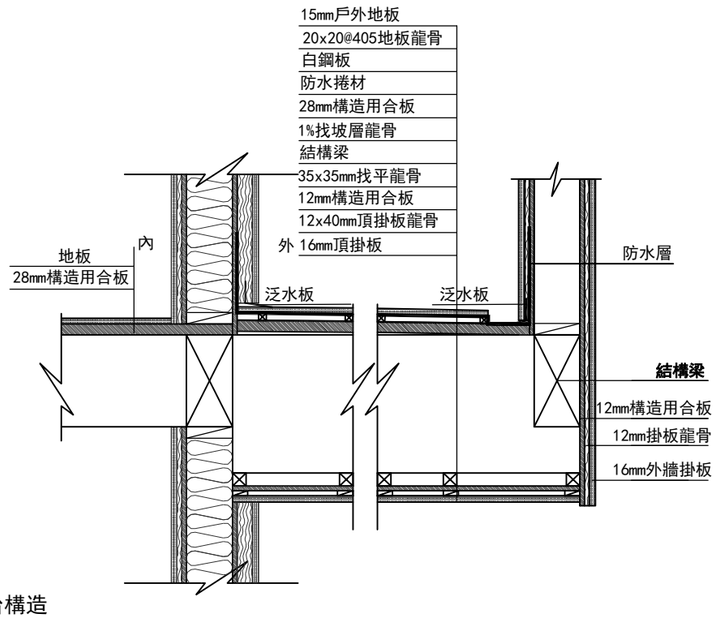


㉓屋面構造

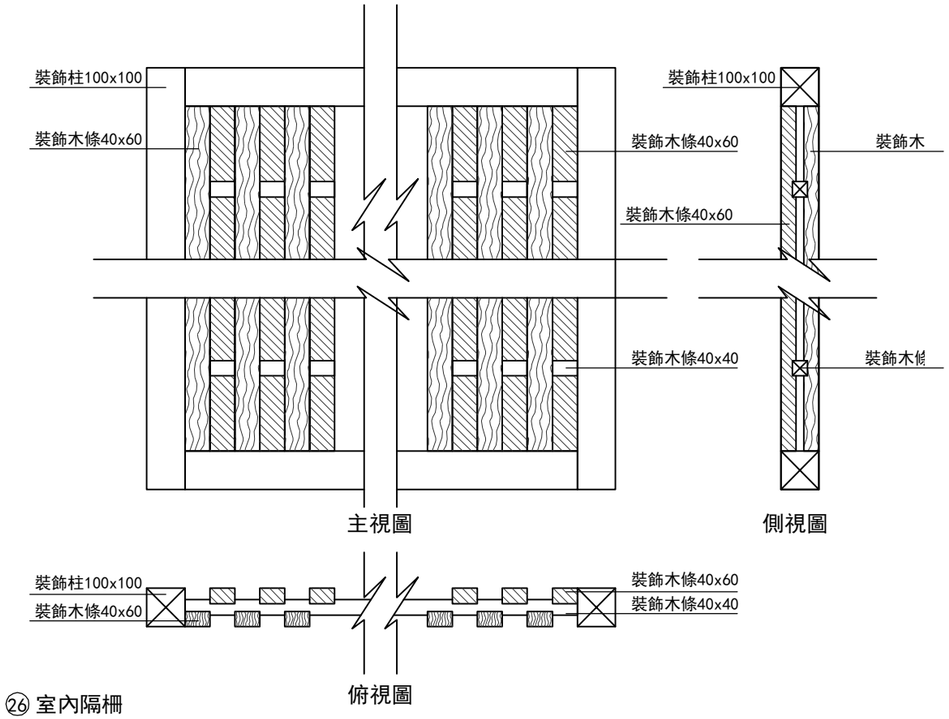


㉔屋面構造

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	No. J-06

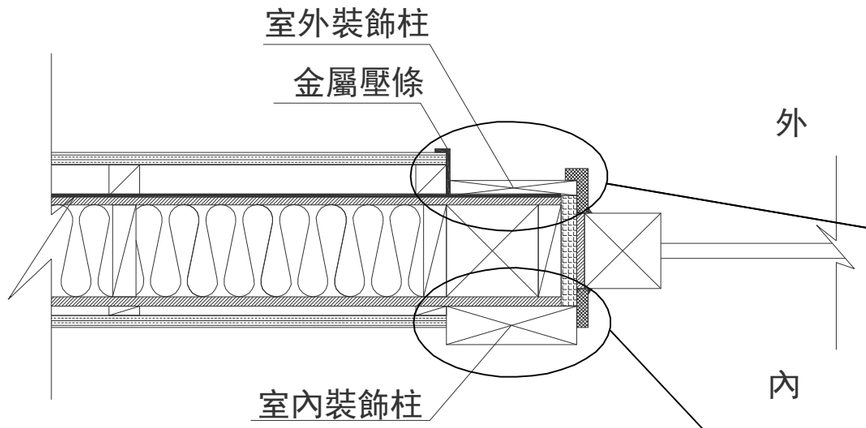


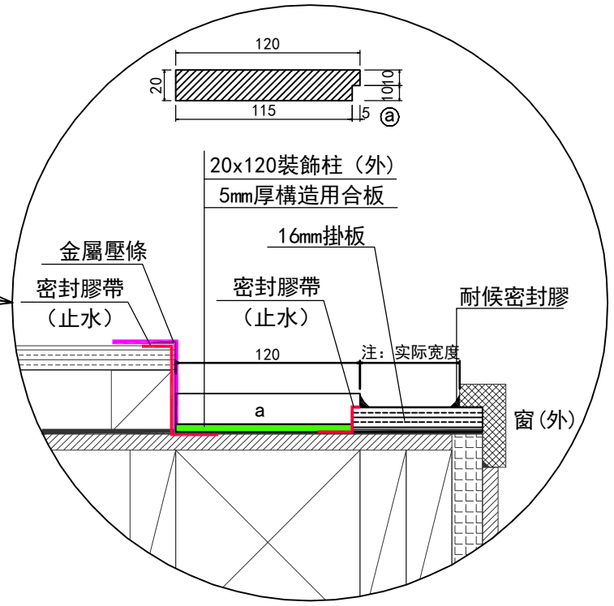
㉕ 陽台構造

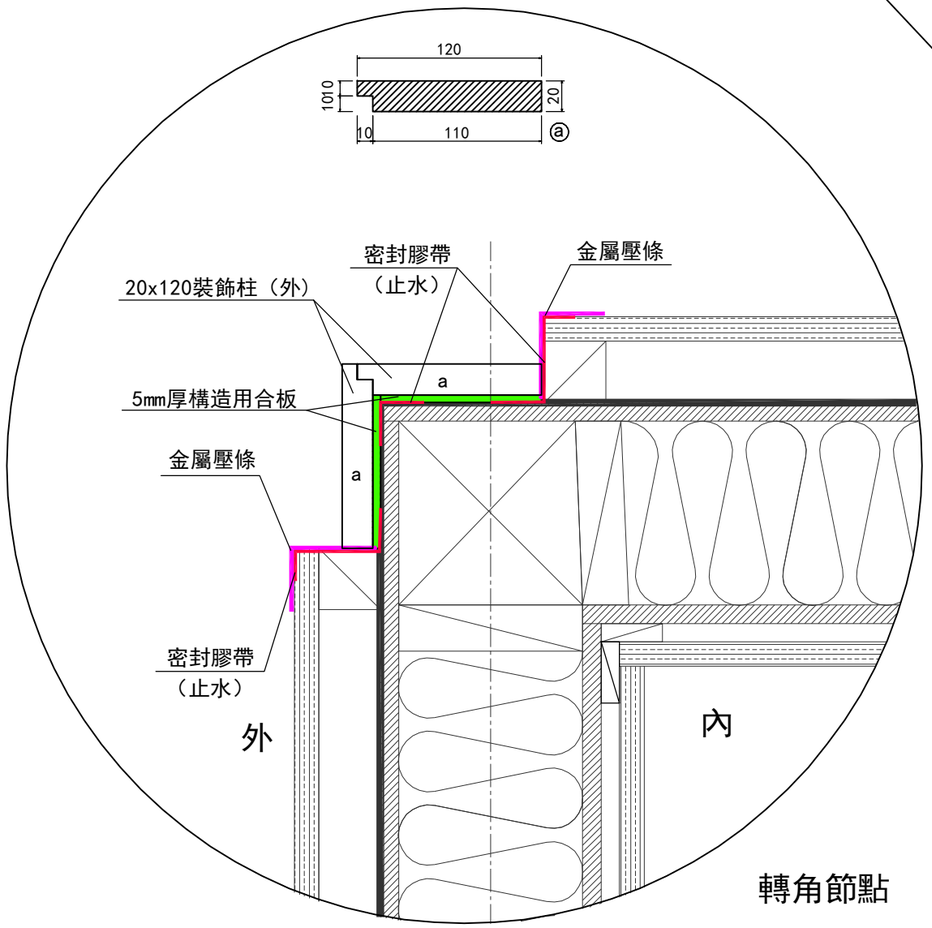


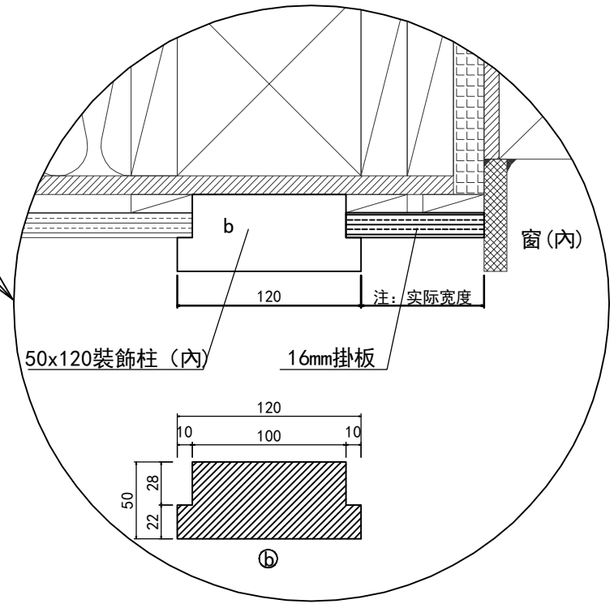
㉖ 室內隔柵

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 建築節點図	縮尺 1/16	Ｎｏ． J-07



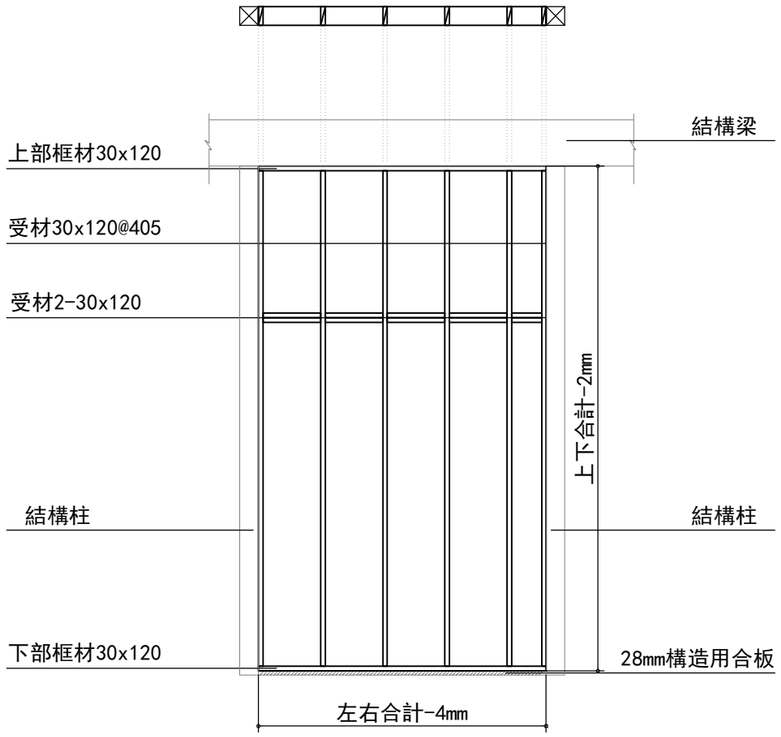




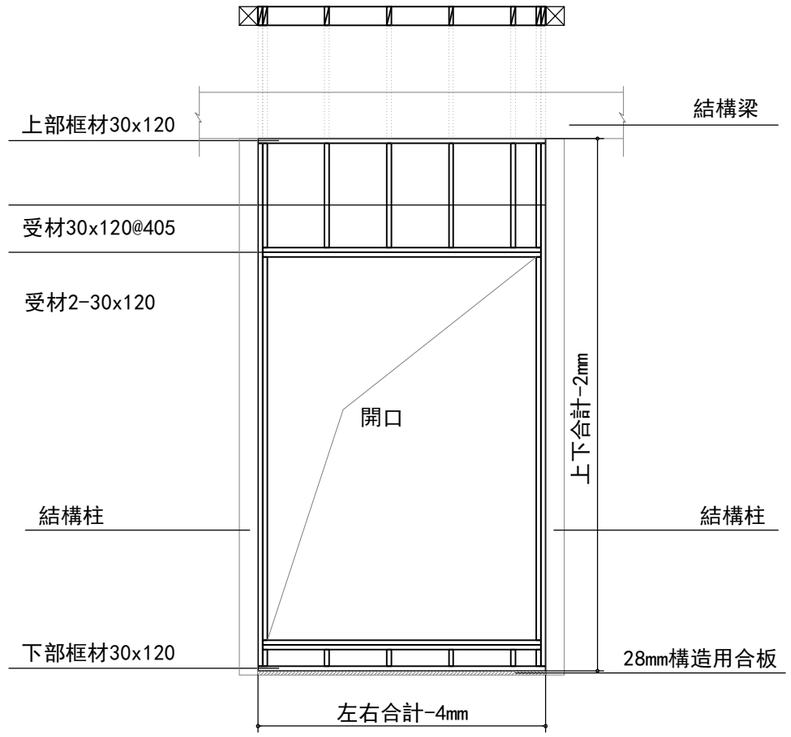


轉角節點

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	節點図		J-08

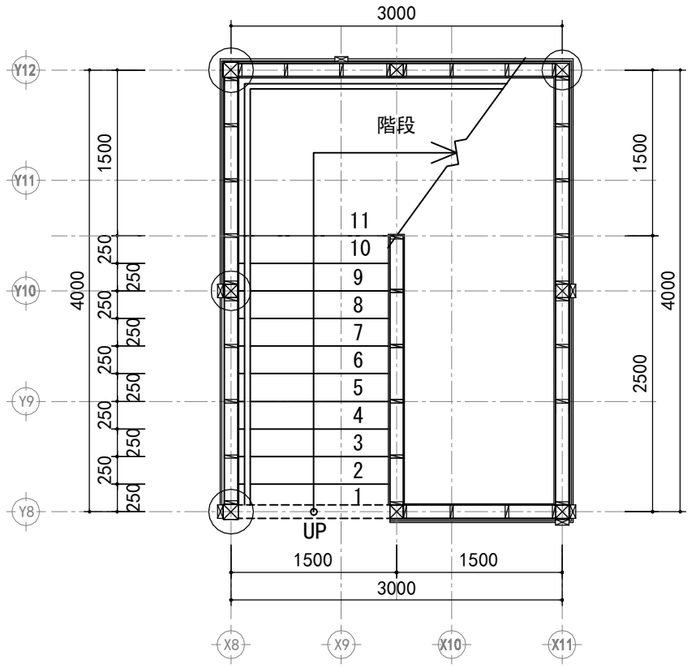


實體牆參考図

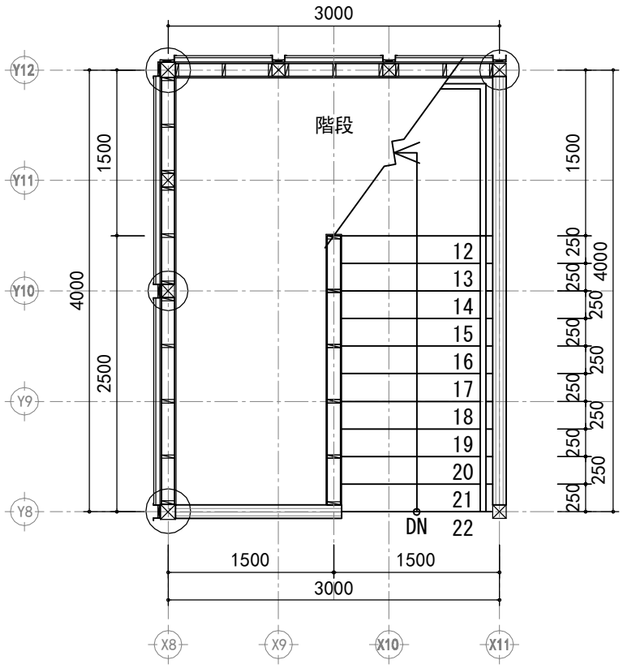


開口牆體參考図

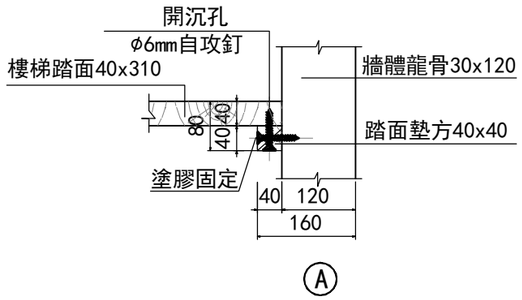
工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	牆體龍骨參考図		J-09
備考	FAX:0411 -8579-6733						

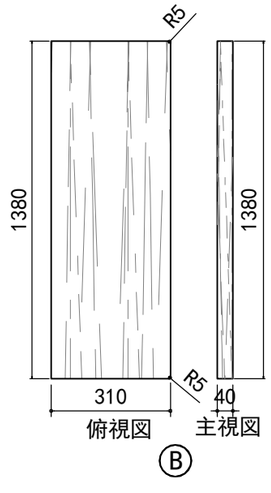


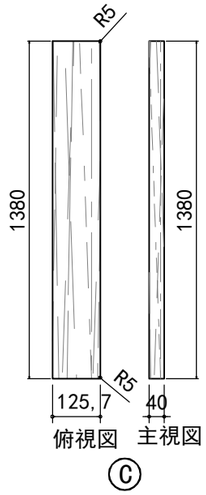
階段一層平面図

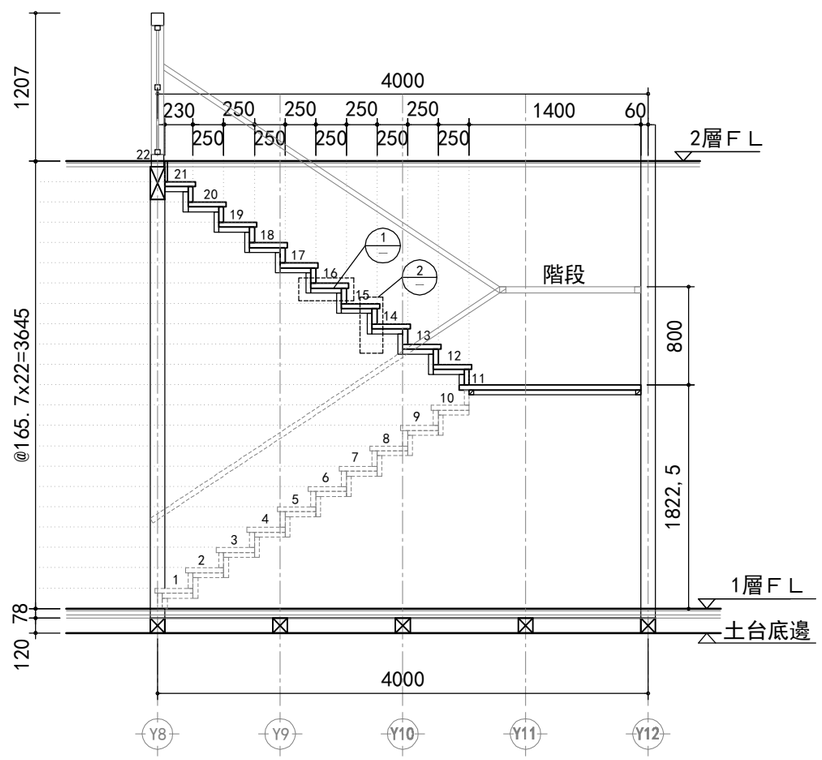


階段二層平面図

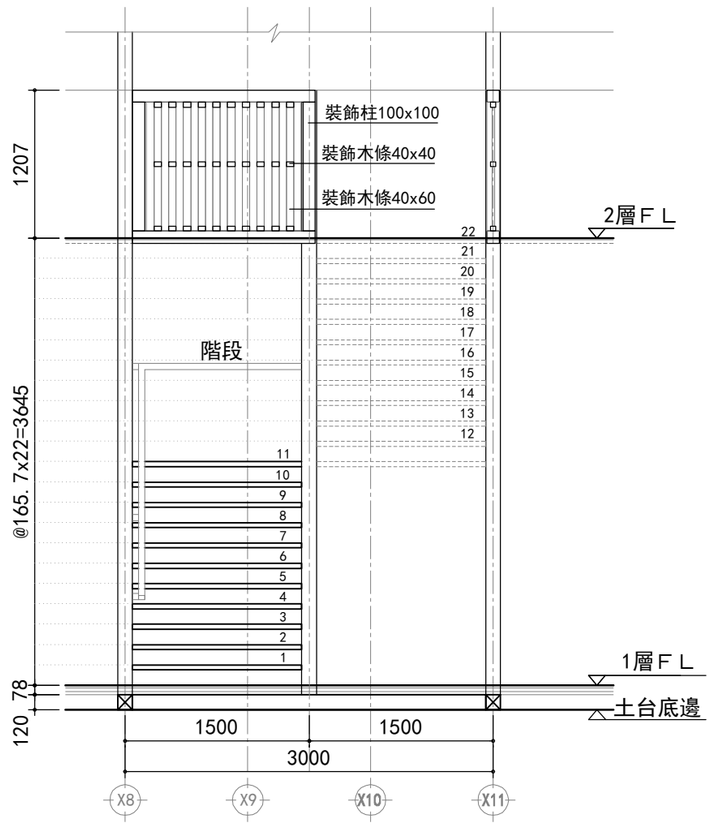




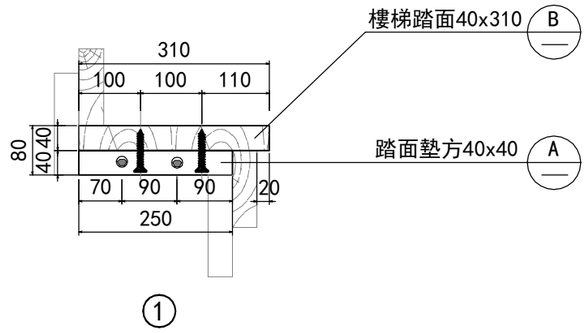


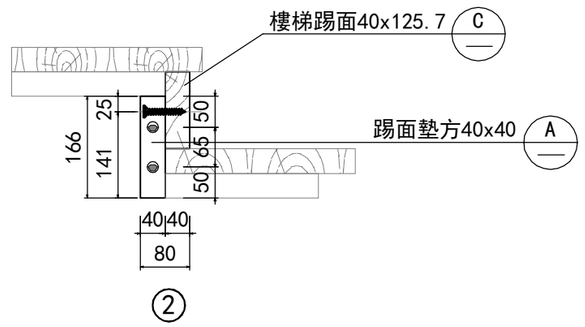


階段側視図

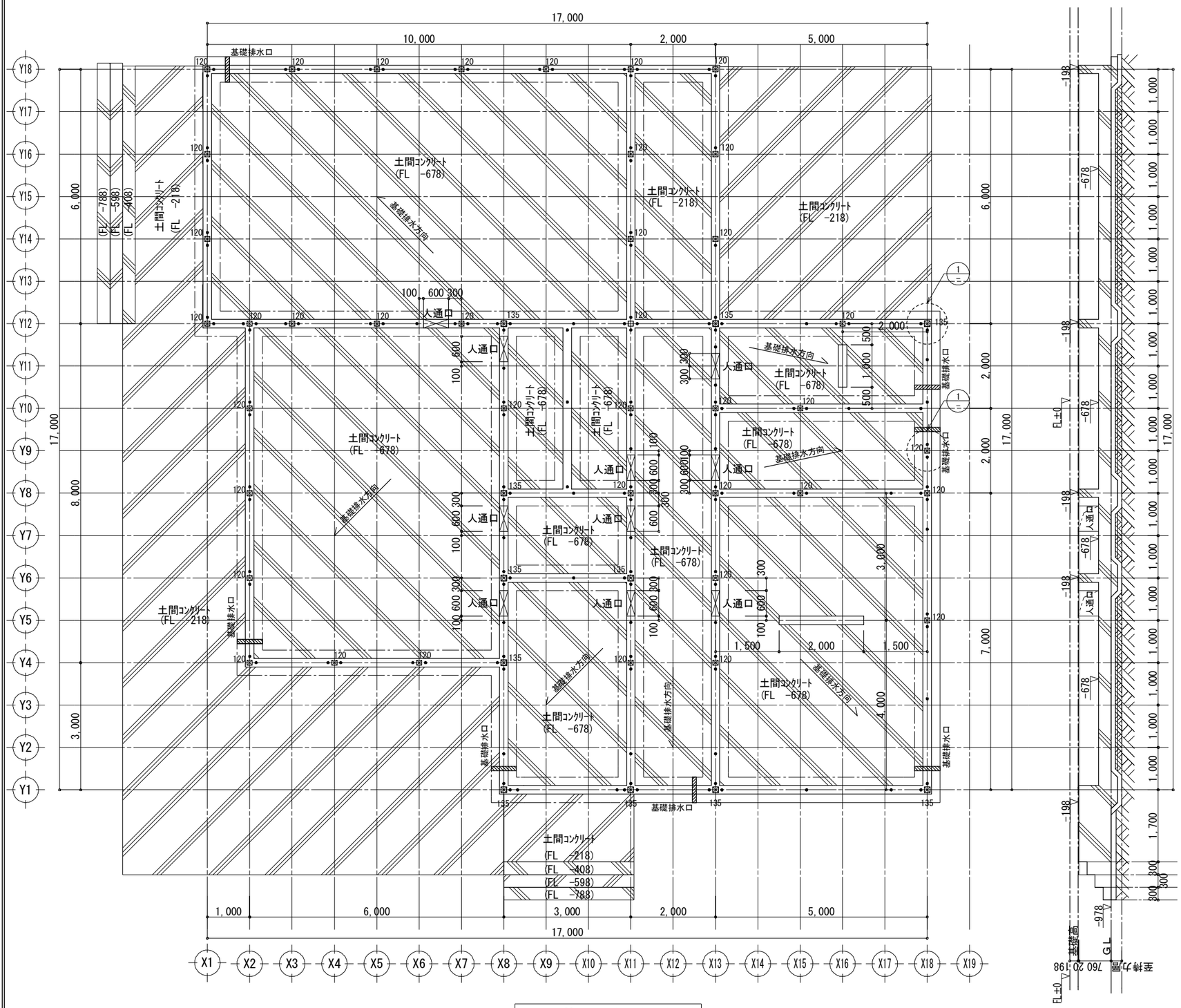


階段正視図

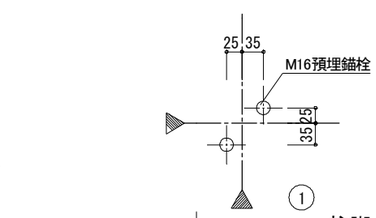


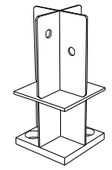


工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	階段参考図		J-10



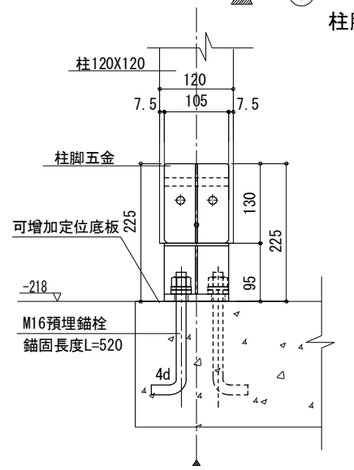
基礎伏図 S:1/100



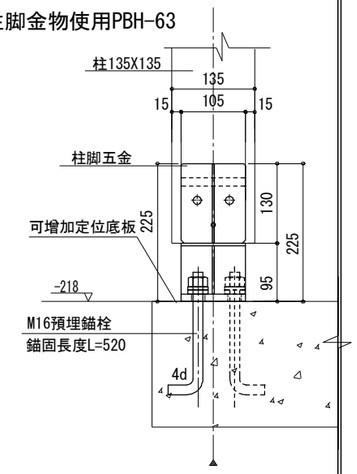


柱脚金物示意圖

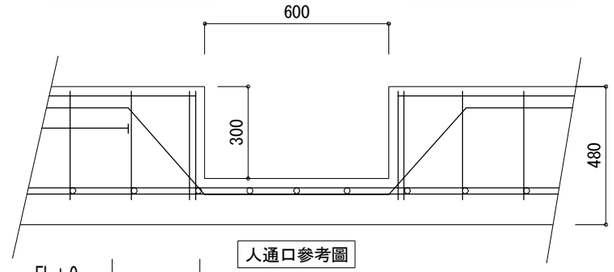
柱脚金物使用PBH-63



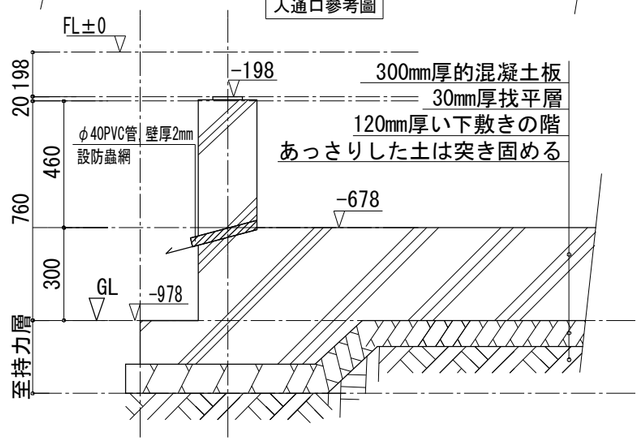
120柱脚安装示意圖



135柱脚安装示意圖



人通口参考圖

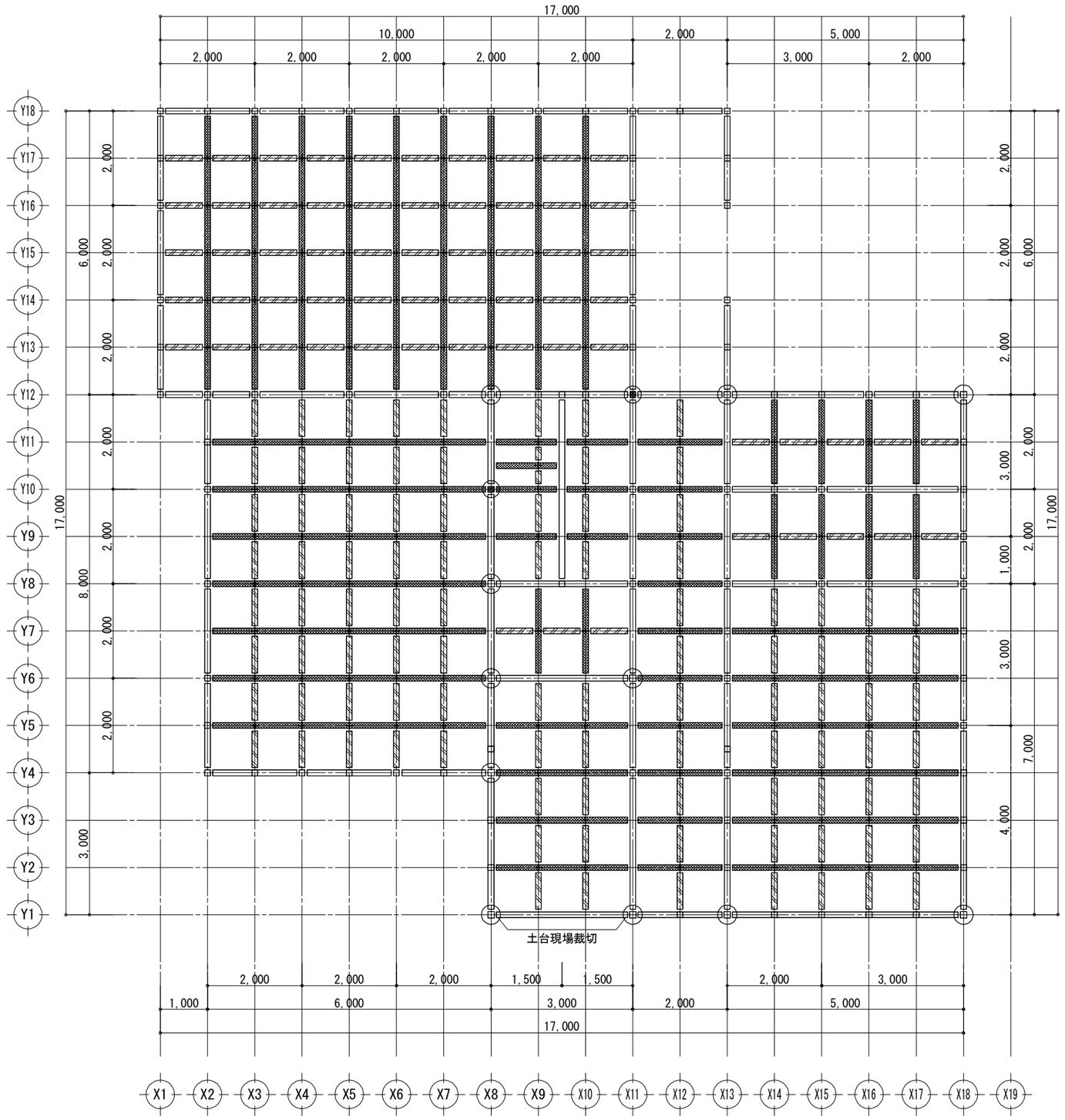


基礎断面圖 S:1/100

基礎参考圖

注：本基礎採用高板位梁板式筏型基礎，採用C30混凝土，抗滲等級為P6，基礎及板下設置30mm厚找平層,120mm厚い下敷きの階，端部伸出基礎100mm。柱角五金件及木地梁緊固採用後錨固形式。未提供相關地質資料，此基礎形式僅提供参考。

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	基礎伏図	1/100	G-01
備考							

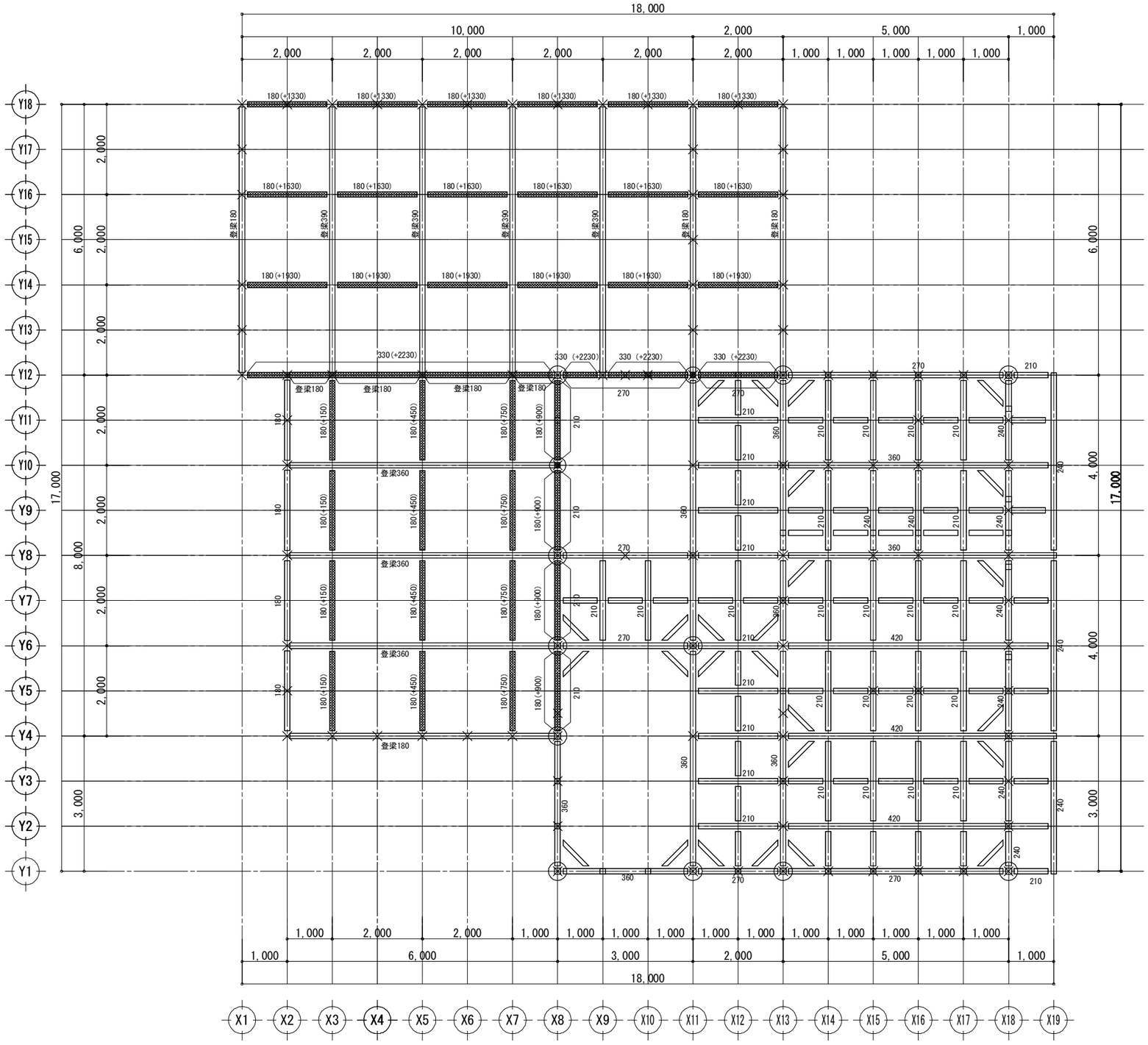


1階　床伏図 S:1/100

凡 例

	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
□	管柱120×120
⊡	通柱135×135
■	通柱120×120

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	1階 床伏図	1/100	G-02



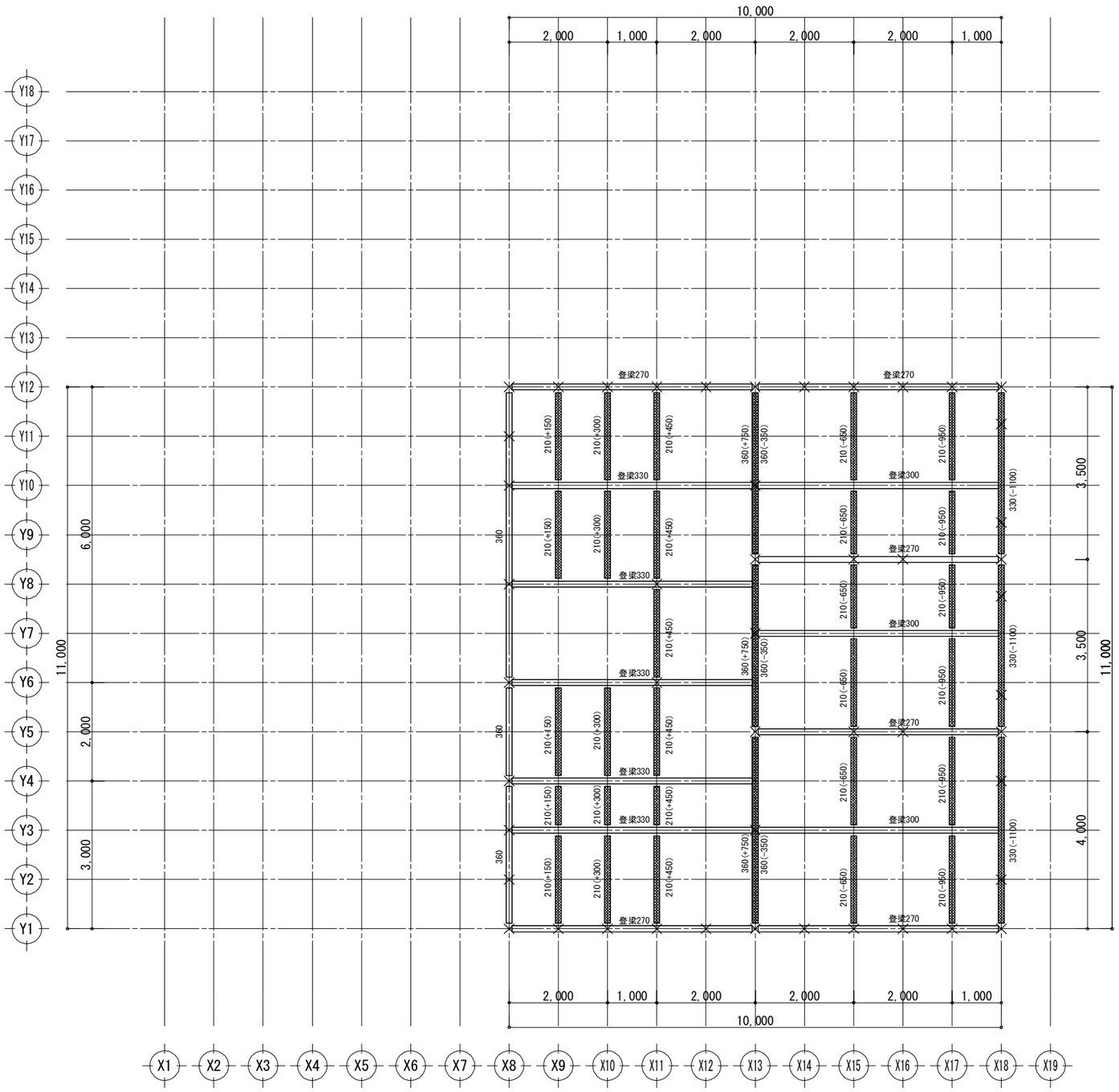
2階　床伏図　S:1/100

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱勝)120×120
	下柱(柱負)120×120
	通柱135×135
	通柱120×120
	未標註梁規格120×150

基準標高為1階軒高

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				2階 床伏図	1/100	G-03
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

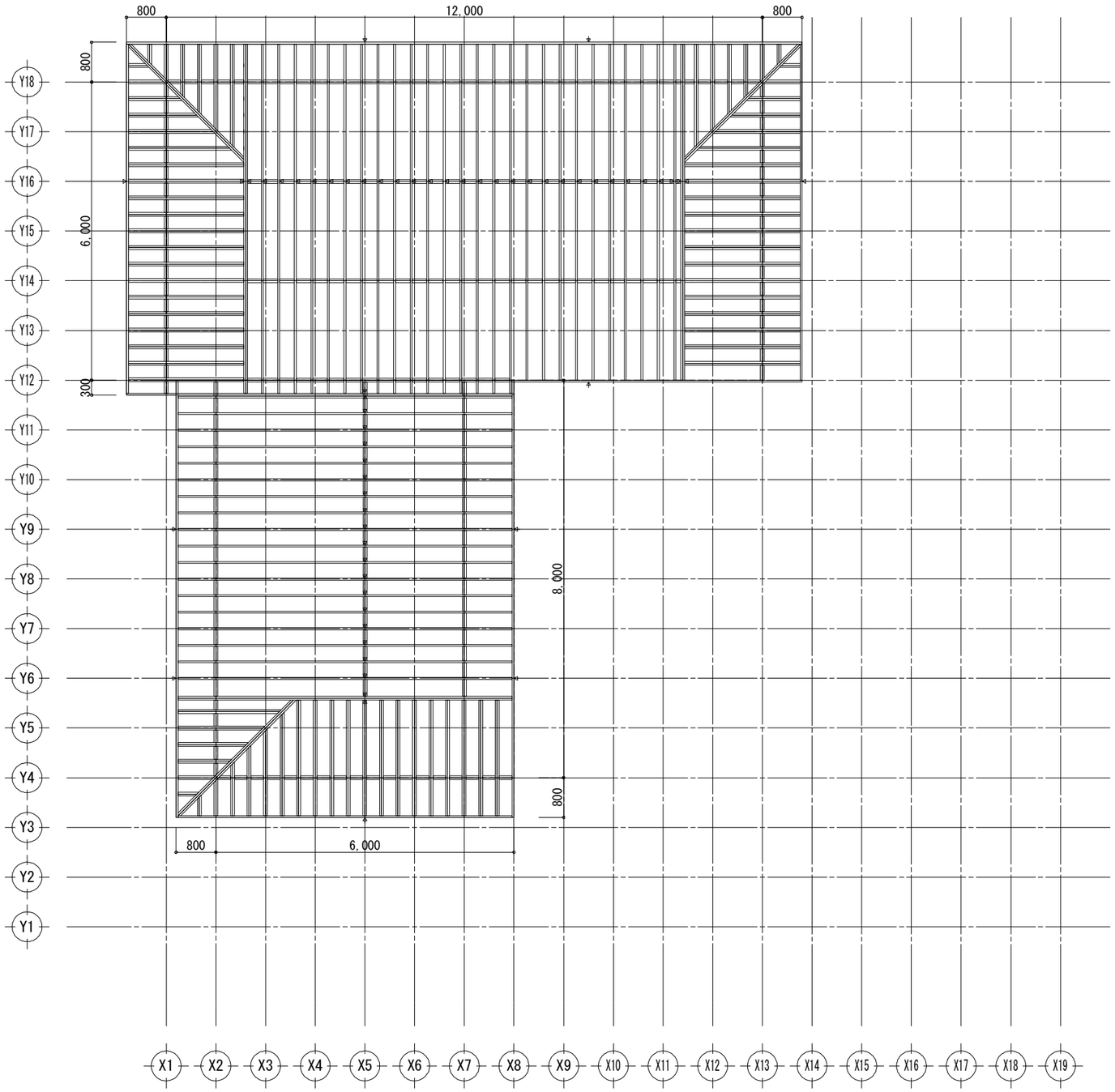


2階　梁伏図　S:1/100

凡 例

▭╳▭	下柱(柱勝)120×120
▭╳▭	下柱(柱負)120×120
基準標高為2階軒高	

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				2階 梁伏図	1/100	G-04
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

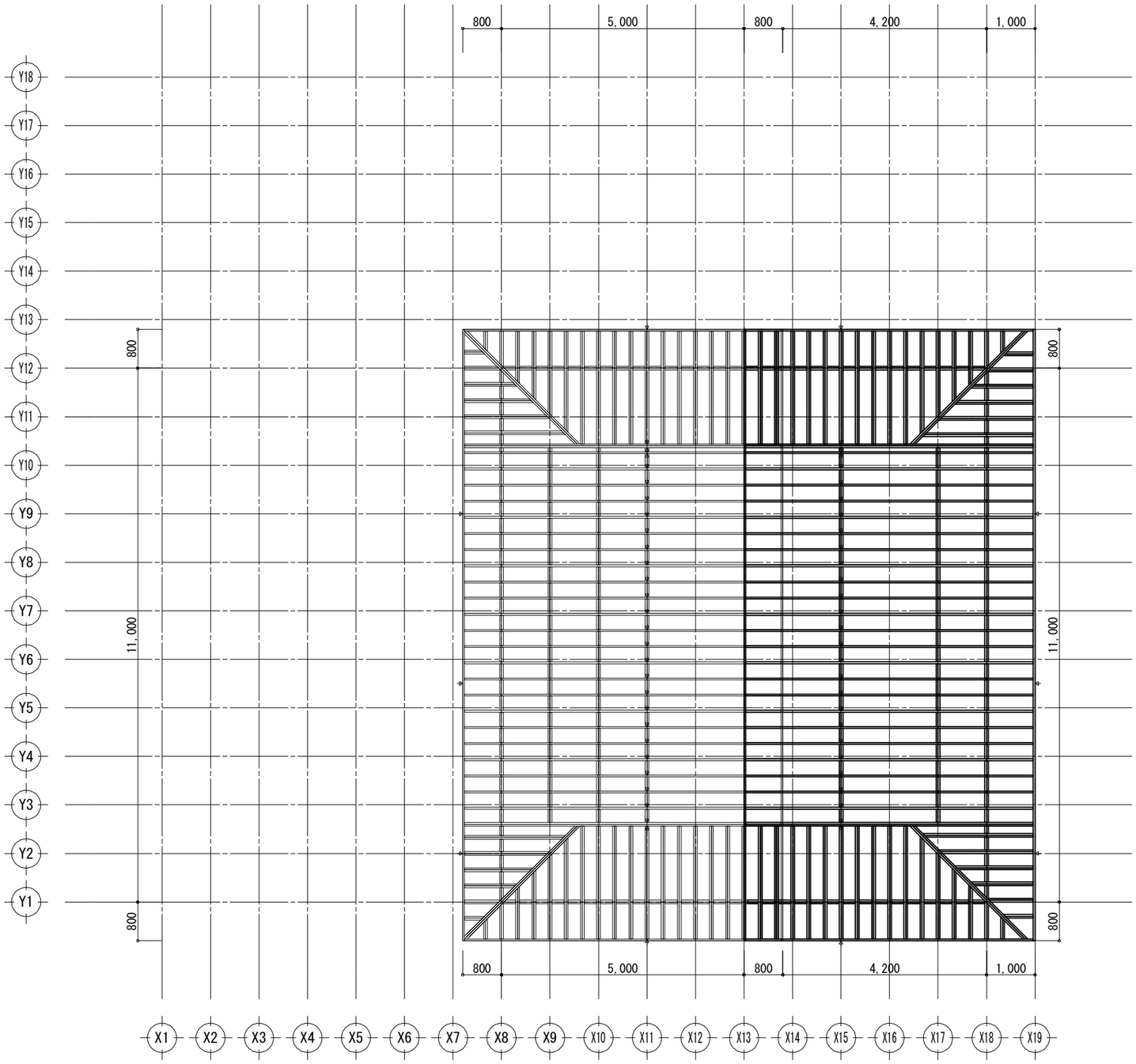


1階　小屋伏図　S:1/100

凡 例

▭	垂木38x140
◁	垂木繼手

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				6面 配置図	1/10,50,100	G-05
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

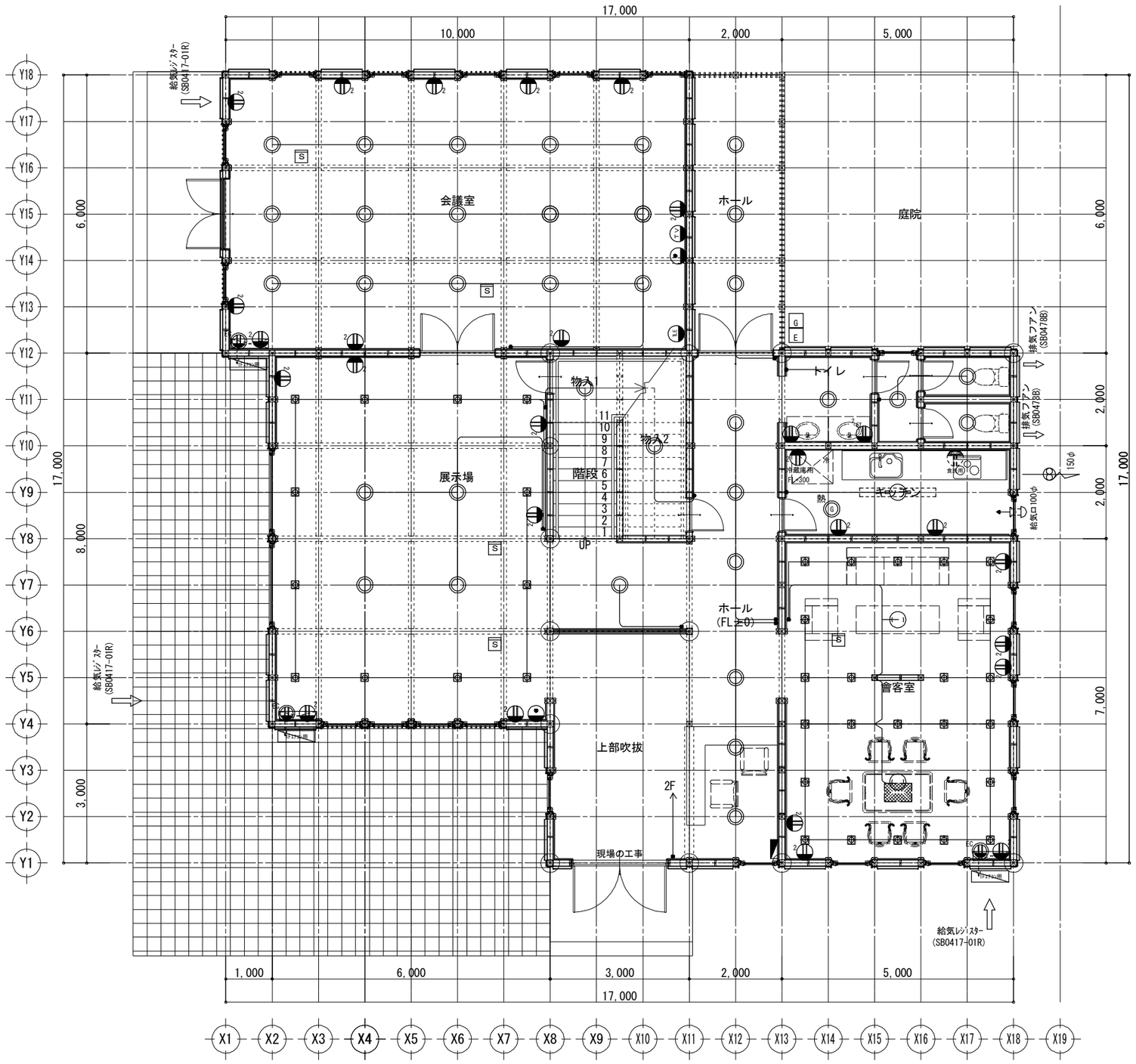


2階　小屋伏図　S:1/100

凡 例

▭	垂木38x140
◁	垂木繼手

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				2階 小屋伏図	1/100	G-06
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



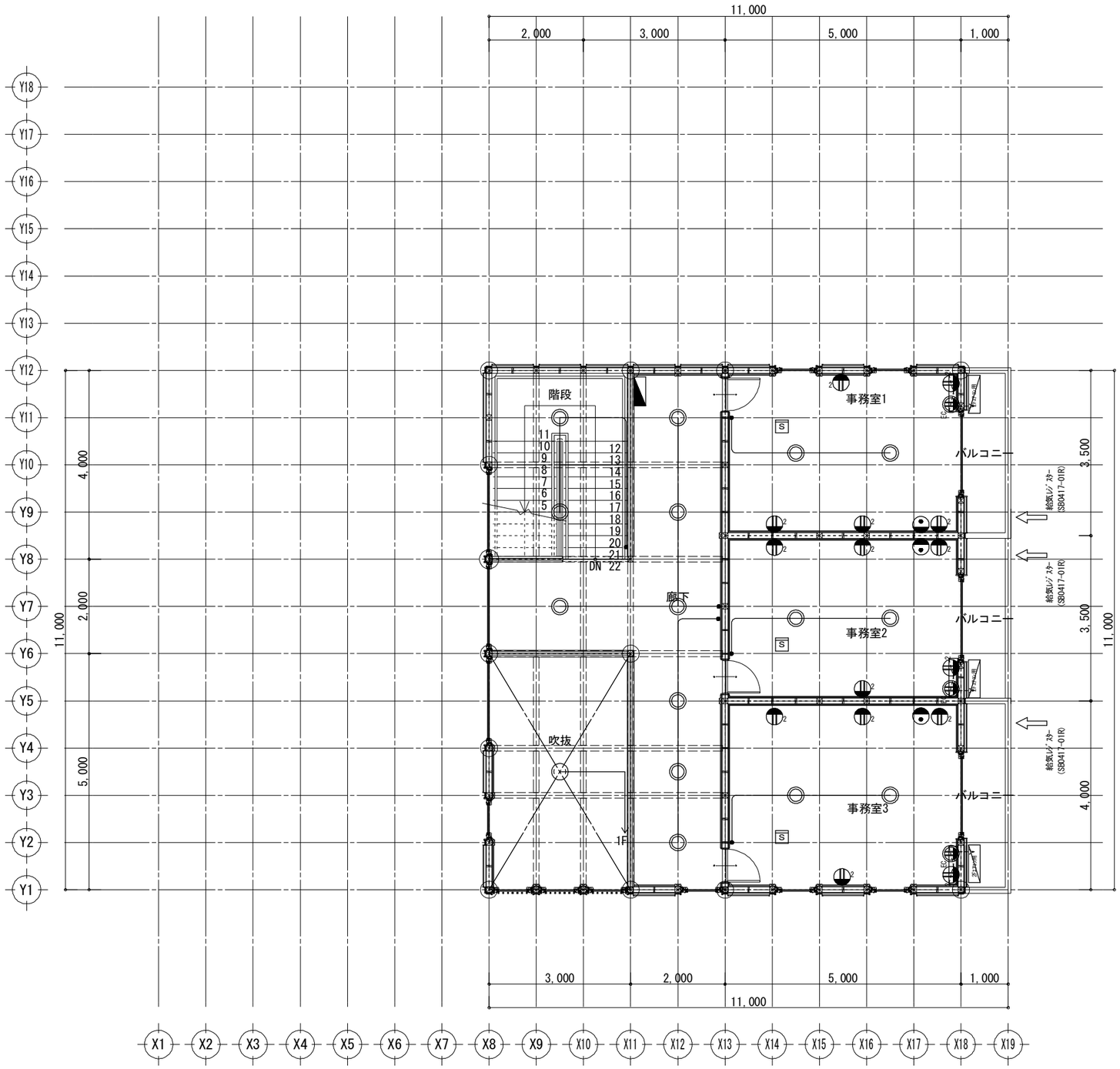
1階電気配線図　S：1／100

凡　例

	1口コンセント
EC	2口コンセント
	エアコン用コンセント　(FL+1900)
ET	アース付コンセント
TV	テレビ配線　5CFB
	電話配管
	専用回路
	換気扇(FD付)
	エアコン室内機
	エアコン室外機
	分電盤
E	電気メーター
G	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング（蛍光灯）
	ダウンライト
コンセント	標準高さ　FL+　250
スイッチ	標準高さ　FL+　1200
エアコン	コンセント　標準高さ　FL+　1900

①	ポーチ灯	HSEW　5009　KCE	④	ライティングレール	AH0212
②	階段・便所	LSB　50030			AH0231K
③	キッチン	HSFA　5091　E			AH0232

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 1階電気配線図	縮尺 1/100	No. E-01



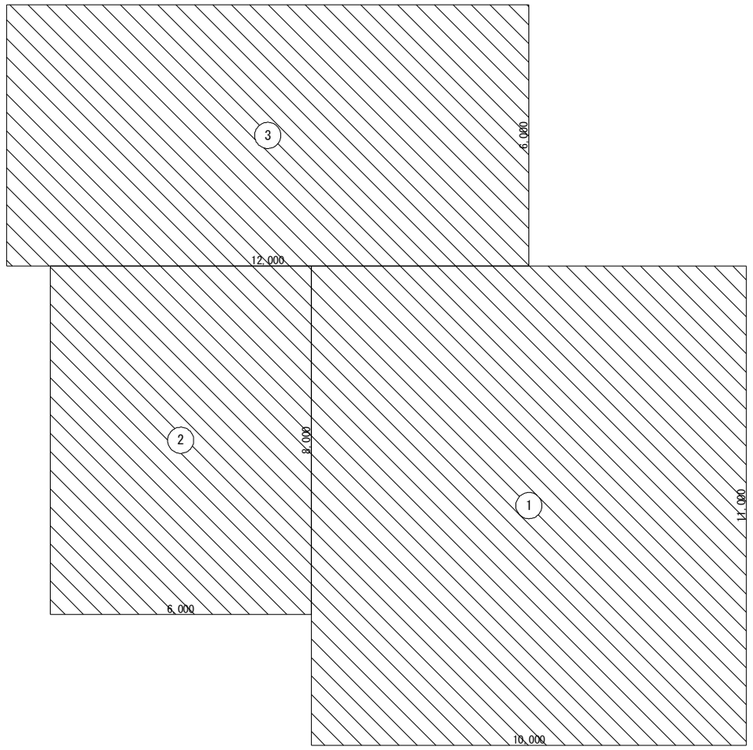
2階電気配線図　S:1/100

凡　例

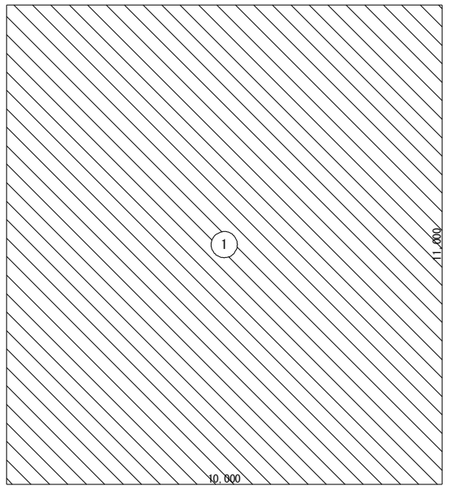
	1口コンセント
	2口コンセント
	エアコン用コンセント　(FL+1900)
	アース付コンセント
TV	テレビ配線　5CFB
	電話配管
	専用回路
	換気扇(FD付)
	エアコン室内機
	エアコン室外機
	分電盤
E	電気メーター
G	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング（蛍光灯）
	ダウンライト
コンセント	標準高さ　FL+　250
スイッチ	標準高さ　FL+　1200
エアコン	コンセント　標準高さ　FL+　1900

①	ポーチ灯	HSEW　5009　KCE	④	ライティングレール	AH0212
②	階段・便所	LSB　50030			AH0231K
③	キッチン	HSFA　5091　E			AH0232

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	2階電気配線図	1/100	E-02



１階床面積算定図



２階床面積算定図

床面積表

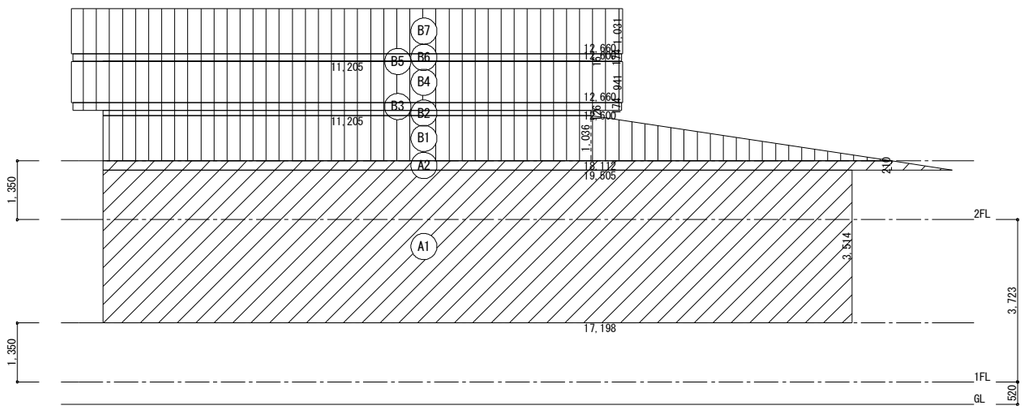
単位　㎡

階		面積		計
2	①	10.000×11.000	110.000000	110.00
1	①	10.000×11.000	110.000000	230.00
	②	6.000×8.000	48.000000	
	③	12.000×6.000	72.000000	

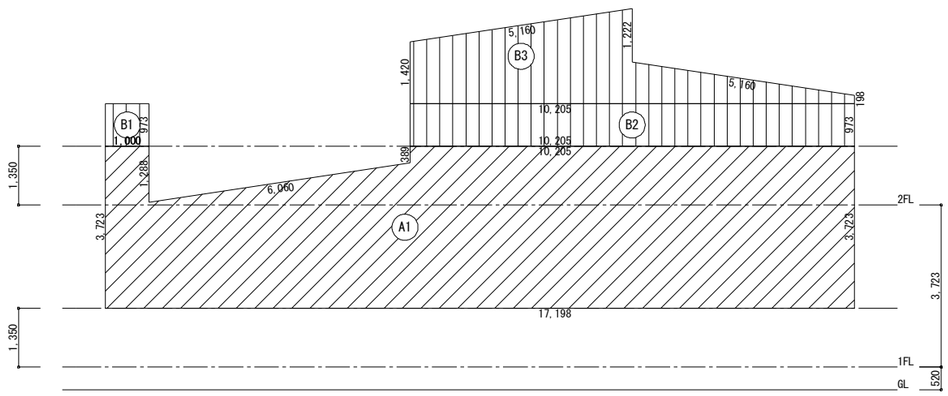
見付面積表

単位　㎡

方向	階		面積		計	累計
X	2	B1	(18.112+11.205)×1.036÷2.0	15.186206	46.13	46.13
		B2	11.205×0.126	1.411830		
		B3	12.600×0.174	2.192400		
		B4	12.660×0.941	11.913060		
		B5	11.205×0.016	0.179280		
		B6	12.600×0.174	2.192400		
		B7	12.660×1.031	13.052460		
	1	A1	17.198×3.514	60.433772	64.39	110.52
		A2	(19.505+18.112)×0.210÷2.0	3.949785		
Y	2	B1	1.000×0.973	0.973000	23.06	23.06
		B2	10.205×0.973	9.929465		
		B3		12.154875		
	1	A1		59.005701	59.01	82.07

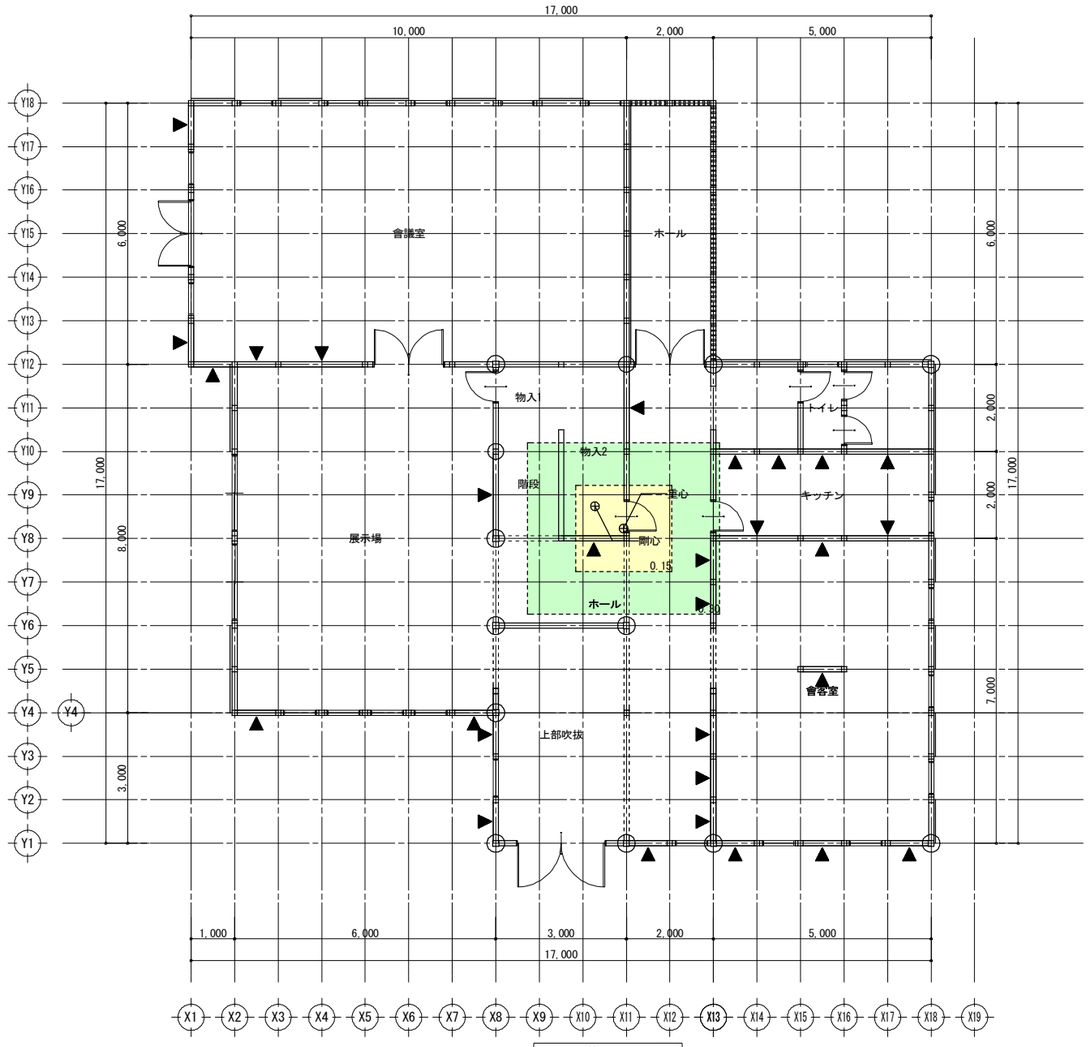


Ｘ方向(東面)軸組用見付面積算定図

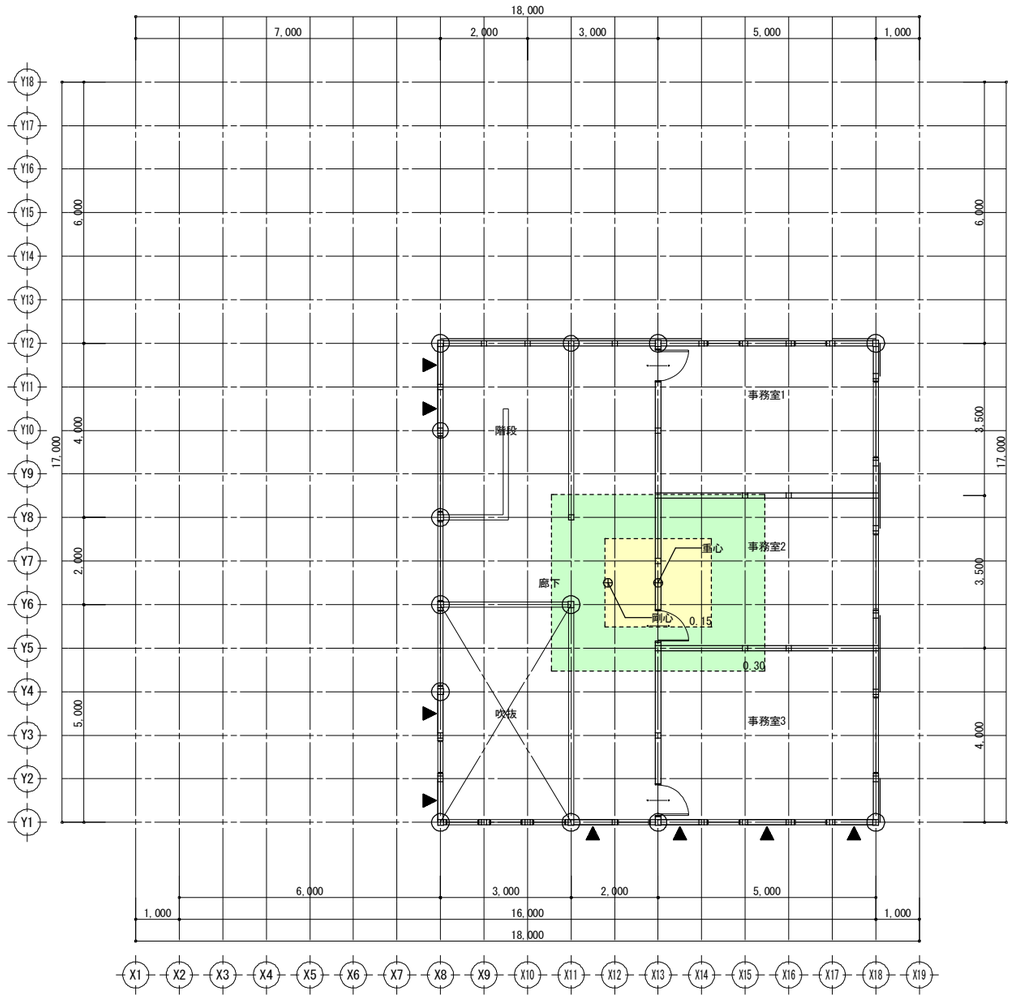


Ｙ方向(南面)軸組用見付面積算定図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）		日付	日付	日付	床面積　見付面積算定	1/100	E-03
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



１階平面図



２階平面図

凡例

記号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3			木材45×90片方向	2.0	2.0
W4			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6			木材90×90たすき掛	5.0	5.0
W7	ＪＡＳ構造用合板	2.5			2.5
W8	ＪＡＳ構造用合板	2.5	木材45×90片方向	2.0	4.5
W9	ＪＡＳ構造用合板	5.0			5.0

軸組判定表　単位　m

階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	40.000	＞ OK	16.500	23.065	1.73
	Y	32.500	＞ OK	16.500	11.530	1.96
1	X	135.000	＞ OK	66.700	55.260	2.02
	Y	107.500	＞ OK	66.700	41.035	1.61

存在軸組長算定表　単位　m

階	方向	記号	倍率	x	長さ	x	個所	=	軸組長	合計
2	X	W9	5.0		1.000		4		20.000	40.000
		W7	2.5		1.000		8		20.000	
	Y	W9	5.0		1.000		4		20.000	32.500
		W7	2.5		0.750		4		7.500	
		W7	2.5		1.000		2		5.000	
1	X	W9	5.0		1.000		13		65.000	135.000
		W9	5.0		2.000		4		40.000	
		W9	5.0		1.500		1		7.500	
		W7	2.5		1.000		9		22.500	
	Y	W9	5.0		1.000		9		45.000	107.500
		W9	5.0		2.000		2		20.000	
		W7	2.5		1.000		17		42.500	

必要軸組長算定表　単位　m

床面積(地震力)に対する必要軸組長

階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	110.00	0.150	16.500
	Y			
1	X	230.00	0.290	66.700
	Y			

見付面積(風圧力)に対する必要軸組長

階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	46.13	0.500	23.065
	Y	23.06		11.530
1	X	110.52		55.260
	Y	82.07		41.035

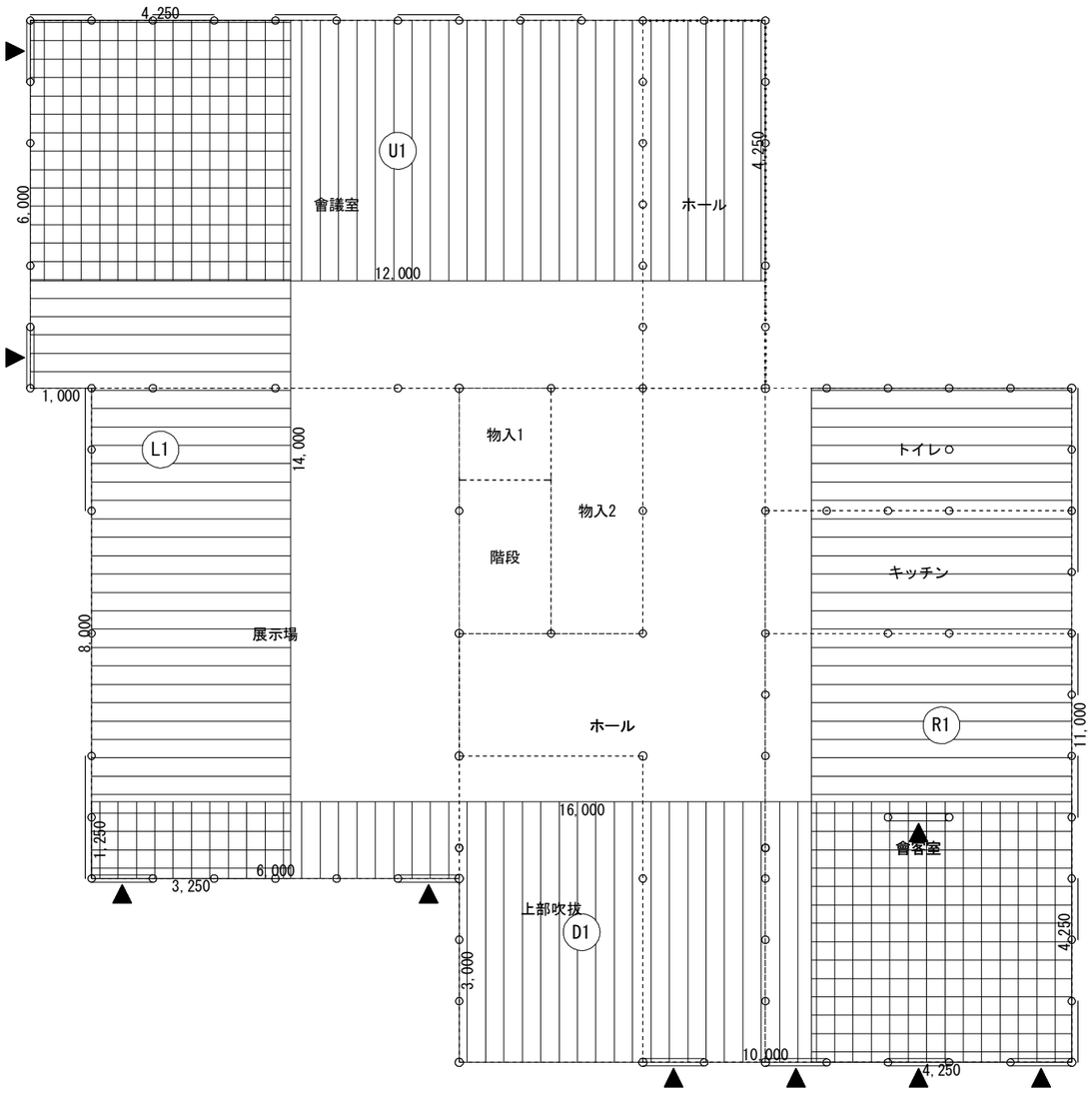
床面積(地震力)に係る条件

- ■ 一般区域
- □ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
- □ 特定行政庁が指定するその他の区域
- □ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
- ■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
- □ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
- □ 割り増し倍率考慮

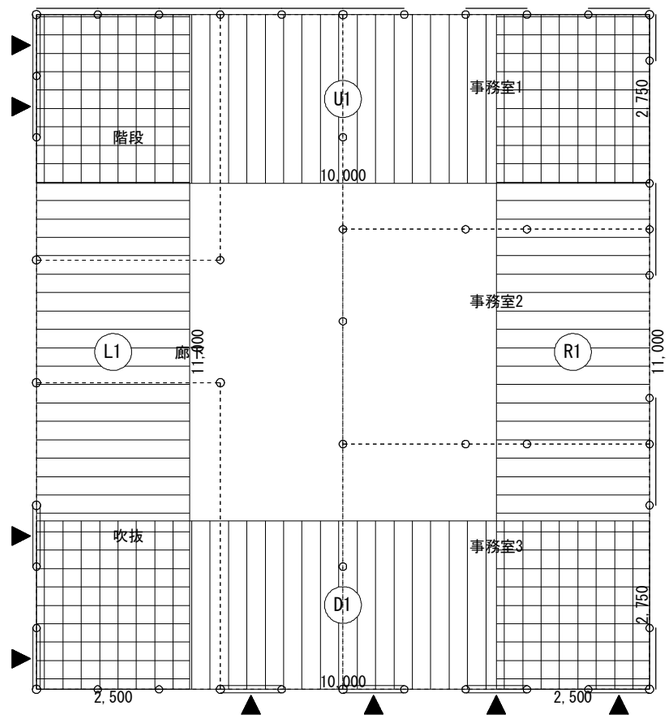
見付面積(風圧力)に係る条件

- □ 特定行政庁が認める強風区域
- ■ 上記以外の区域

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				軸組判定表	1/100	E-04
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



１階壁釣り合い算定図



２階壁釣り合い算定図

側端部分床面積表

単位 ㎡

階	方向			面積		計
2	X	上	U1	10.000×2.750	27.500000	27.50
		下	D1	10.000×2.750	27.500000	27.50
	Y	左	L1	2.500×11.000	27.500000	27.50
		右	R1	2.500×11.000	27.500000	27.50
1	X	上	U1	12.000×4.250	51.000000	51.00
		下	D1	6.000×1.250＋4.250×10.000	50.000000	50.00
	Y	左	L1	3.250×8.000＋4.250×6.000	51.500000	51.50
		右	R1	4.250×11.000	46.750000	46.75

側端部分必要軸組長算定表

単位 m

階	方向		床面積 ㎡	物置等 ㎡	合計床面積 ㎡	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	上	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		下	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
	Y	左	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		右	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
1	X	上	51.00	0.00	51.00	0.110	5.610
		下	50.00	0.00	50.00	0.290	14.500
	Y	左	51.50	0.00	51.50	0.110	5.665
		右	46.75	0.00	46.75	0.290	13.558

側端部分存在軸組長算定表

単位 m

階	方向		記号	倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計
2	X	上	W7	2.5	1.000	8	20.000	20.000
		下	W9	5.0	1.000	4	20.000	20.000
	Y	左	W9	5.0	1.000	4	20.000	20.000
		右	W7	2.5	0.750	4	7.500	12.500
			W7	2.5	1.000	2	5.000	
1	X	上	W7	2.5	1.000	5	12.500	12.500
		下	W9	5.0	1.000	7	35.000	35.000
	Y	左	W9	5.0	1.000	2	10.000	20.000
			W7	2.5	1.000	4	10.000	
		右	W7	2.5	1.000	7	17.500	17.500

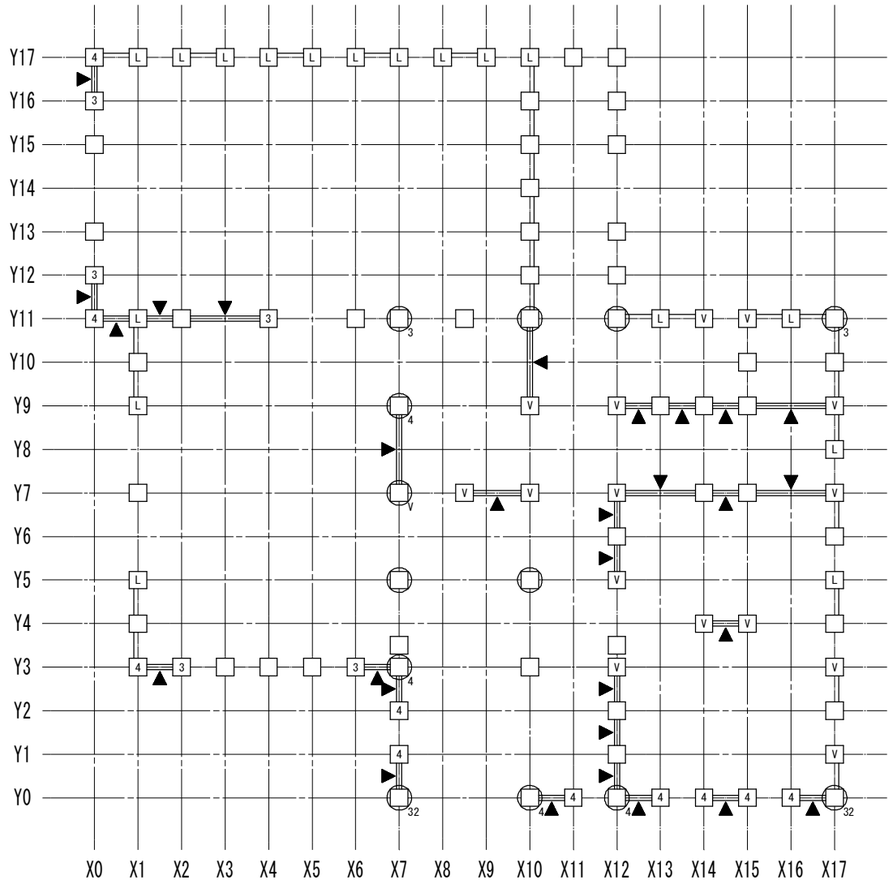
壁釣り合い判定表

単位 m

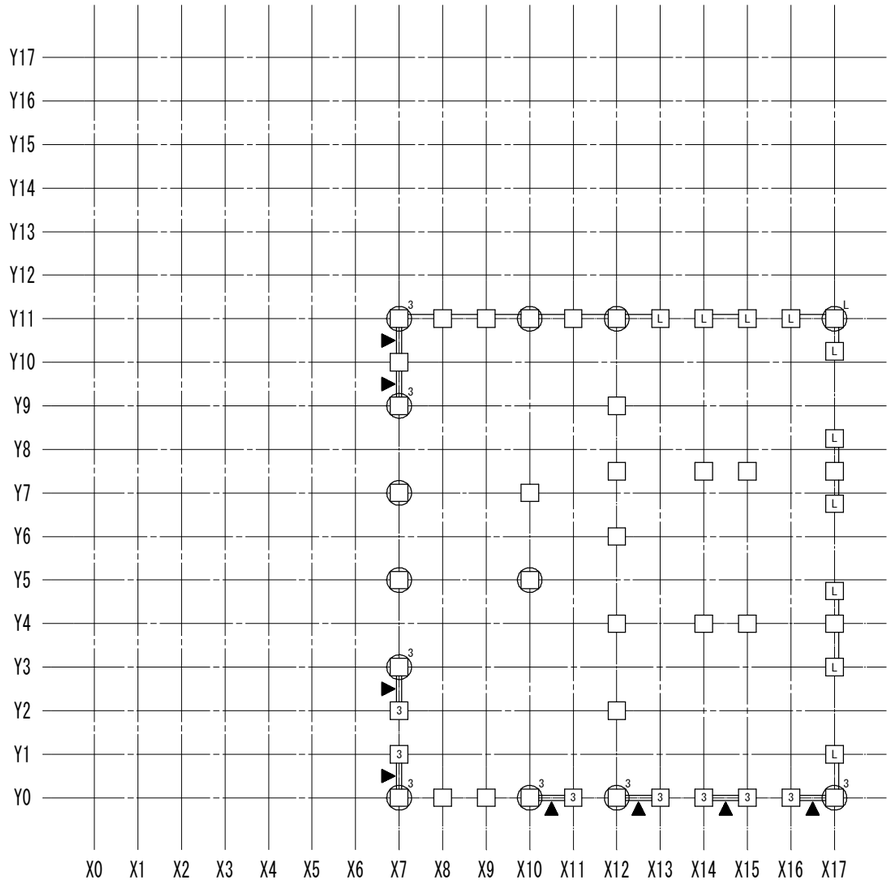
階	方向		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定
2	X	上	4.125	20.000	4.848	1.000	OK
		下	4.125	20.000	4.848		
	Y	左	4.125	20.000	4.848	0.625	OK
		右	4.125	12.500	3.030		
1	X	上	5.610	12.500	2.228	0.923	OK
		下	14.500	35.000	2.413		
	Y	左	5.665	20.000	3.530	0.365	OK
		右	13.558	17.500	1.290		

全ての壁量充足率が１を超えているためＯＫ

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	壁釣り合い判定	1/100	E-05



１階柱壁伏図



２階柱壁伏図

接合部凡例

記号		仕様	N	倍率
(い)		短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板ﾎﾞﾙﾄ	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板ﾎﾞﾙﾄ+ｽｸﾘｭｰ釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+ｽｸﾘｭｰ釘50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物		1.90
(を)	J2	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様

	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、 又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトΦ12 及びCN65,3本平打ち、柱に対してCN65,3本平打ち、 横架材に対してCN65,4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトΦ12 及びスクリュー釘Φ4.5L50,7本平打ち、柱及び横架材に 対してスクリュー釘Φ4.5L50,5本平打ち。 筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトΦ12mmを用いて一面剪断接合

胴差と通し柱の接合部の仕様

	胴差と通し柱の条件	仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差し の上、羽子板ボルト、かね折り金物又 は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差し の上、短冊金物又は、同等以上の仕口 で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の 筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にある か、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物 を水平に用いて緊結

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				柱壁伏図	1/100	E-06
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

柱接合部判定表　1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2	○	7	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		11	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	12	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		13	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		14	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		15	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		16	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	17	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	2.5×0.5―0.6	0.65	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		7	1	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		17	1	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	2	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		12	2	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		17	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4.8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
	○	10	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		12	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	6.8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		10	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	8.3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		12	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	10	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10.3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		11	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	12	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		13	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		15	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		16	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
1	○	7	0	×	○	0.0×0.8+0.0×0.5―1.0	-1.00	5.0×0.8+5.0×0.5―1.0	5.50	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
	○	10	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5―1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5―1.6	-1.60	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 柱接合部判定表1ページ	縮尺 1/100	No. E-07
備考							

柱接合部判定表　2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		11	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	12	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		13	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		14	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		15	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		16	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	17	0	×	○	5.0×0.8+5.0×0.5−1.0	5.50	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
		7	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	1	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	2	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	2	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	2	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	3	○	−	5.0×0.8−0.4	3.60	2.5×0.8−0.4	1.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		2	3	×	−	5.0×0.5−0.6	1.90	0.0×0.5−0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		3	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	3	×	−	5.0×0.5−0.6	1.90	0.0×0.5−0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	7	3	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	3	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	4	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		15	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	4	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.0×0.5+0.31−1.6	-0.04	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
								[X17Y4.8] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		1	5	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
	○	10	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		12	5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.94−1.6	0.59	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X17Y4.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
		12	6	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	6	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.31−1.6	-0.04	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
								[X17Y6.8] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		1	7	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		8.5	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		10	7	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		14	7	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	7	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	2.5×0.5+0.94−1.6	0.59	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
								[X17Y6.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				柱接合部判定表2ページ	1/100	E-08
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

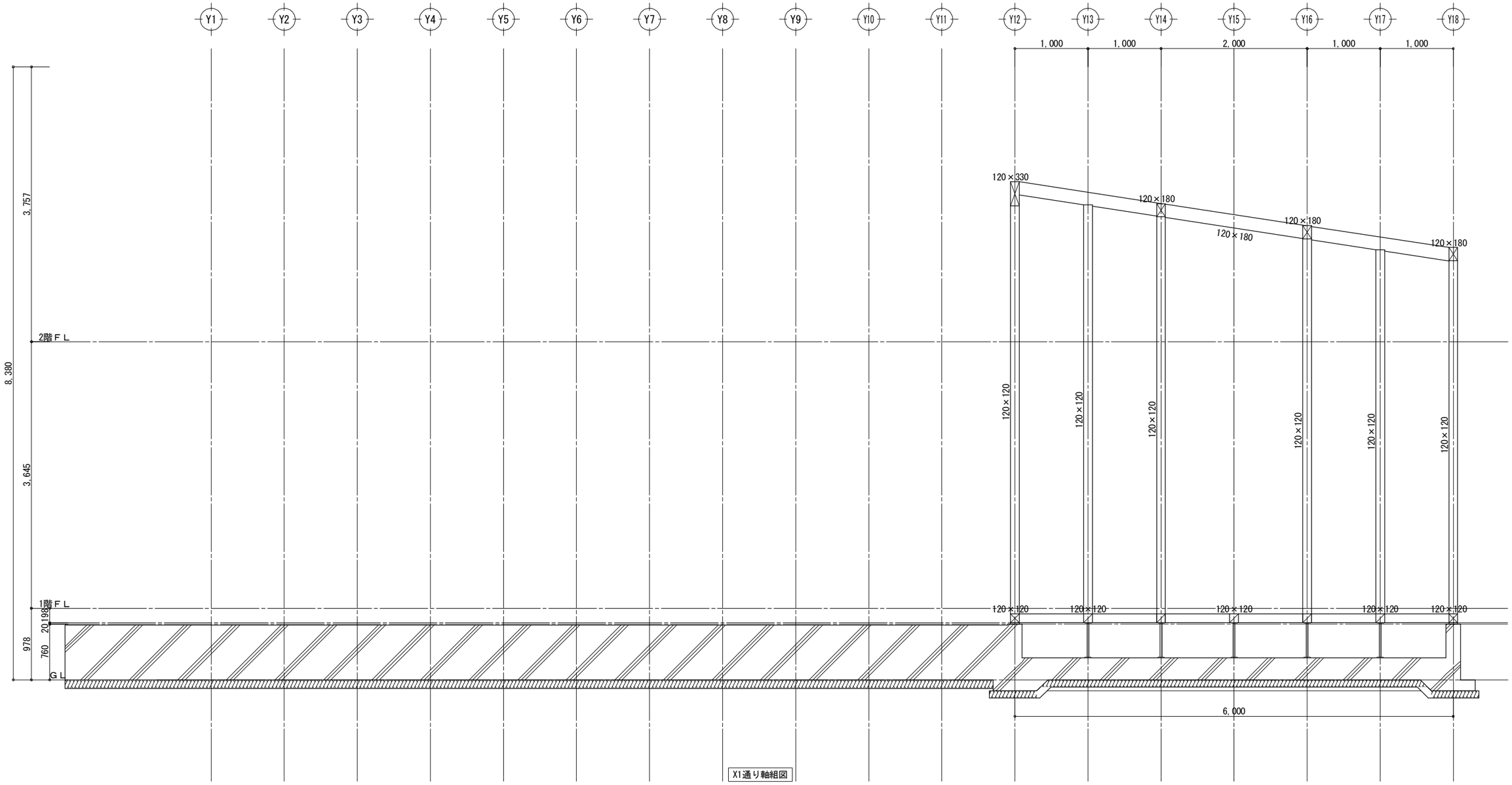
柱接合部判定表　3ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		17	8	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.94−1.6	0.59	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X17Y8.3] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
		1	9	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	9	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	9	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		13	9	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	9	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	9	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	9	―	×	5.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.31−1.6	-1.29	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
								[X17Y8.3] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		1	10	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	10	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.94−1.6	-0.66	-0.66	□(い)	OK	□(い)	OK		
								[X17Y10.3] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
		0	11	○	―	5.0×0.8−0.4	3.60	5.0×0.8−0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		1	11	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	11	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	11	×	―	5.0×0.5−0.6	1.90	0.0×0.5−0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		6	11	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		8.5	11	―	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	-0.35	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
	○	12	11	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		13	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		15	11	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		16	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5−1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	○	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	2.5×0.8+2.5×0.5+0.31−1.0	2.56	2.56	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
								[X17Y10.3] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		0	12	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	5.0×0.5−0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	12	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	12	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	13	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	13	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	13	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	14	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	15	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	15	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	15	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	16	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	5.0×0.5−0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	16	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	16	×	―	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	17	○	―	2.5×0.8−0.4	1.60	5.0×0.8−0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		1	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		4	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		6	17	×	―	2.5×0.5−0.6	0.65	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		

柱接合部判定表　4ページ

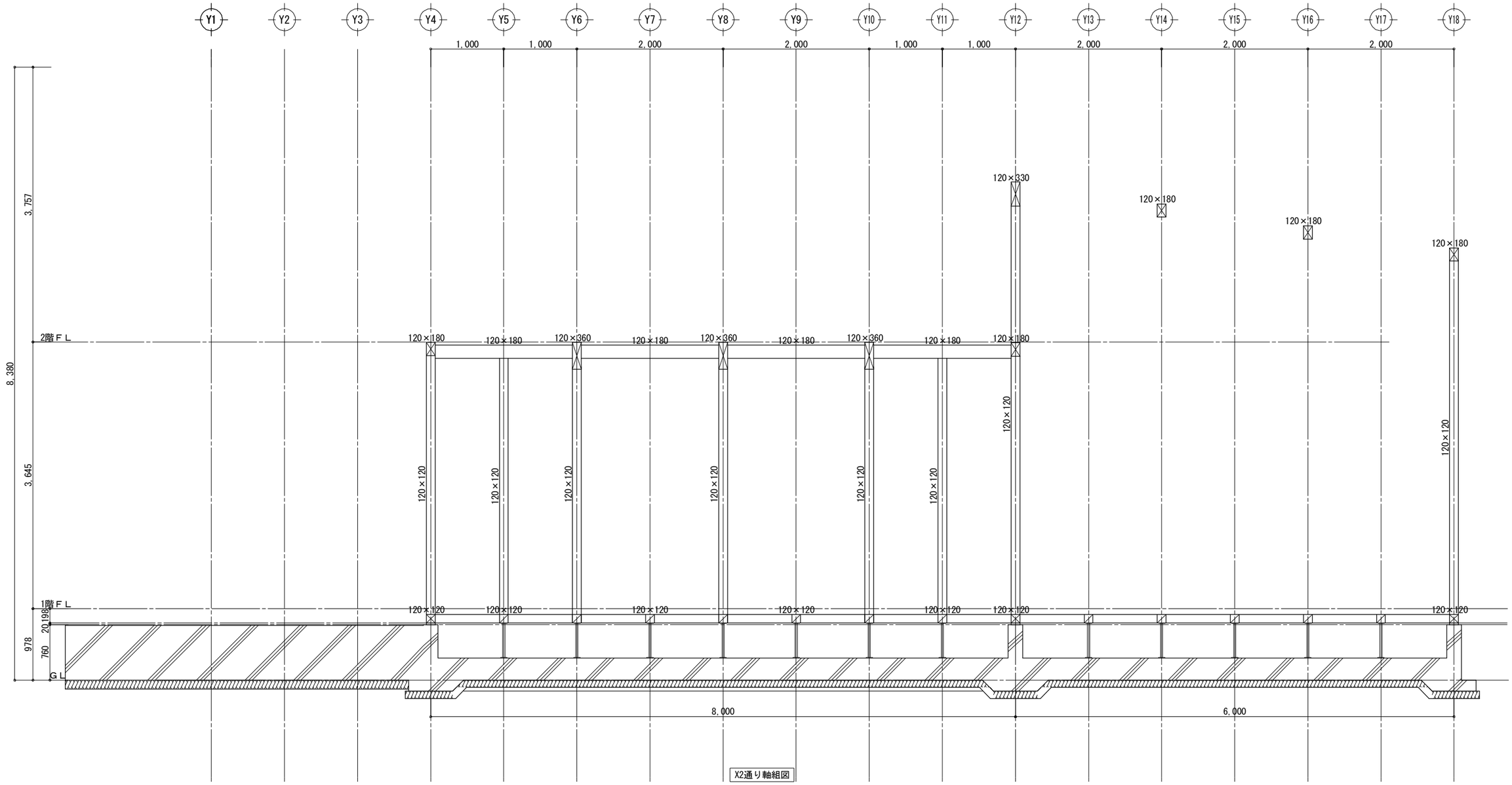
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		7	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		9	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	17	×	ー	0.0×0.5ー0.6	-0.60	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	17	×	ー	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.0×0.5ー0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	17	○	ー	0.0×0.8ー0.4	-0.40	0.0×0.8ー0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				柱接合部判定表4ページ	1/100	E-10
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



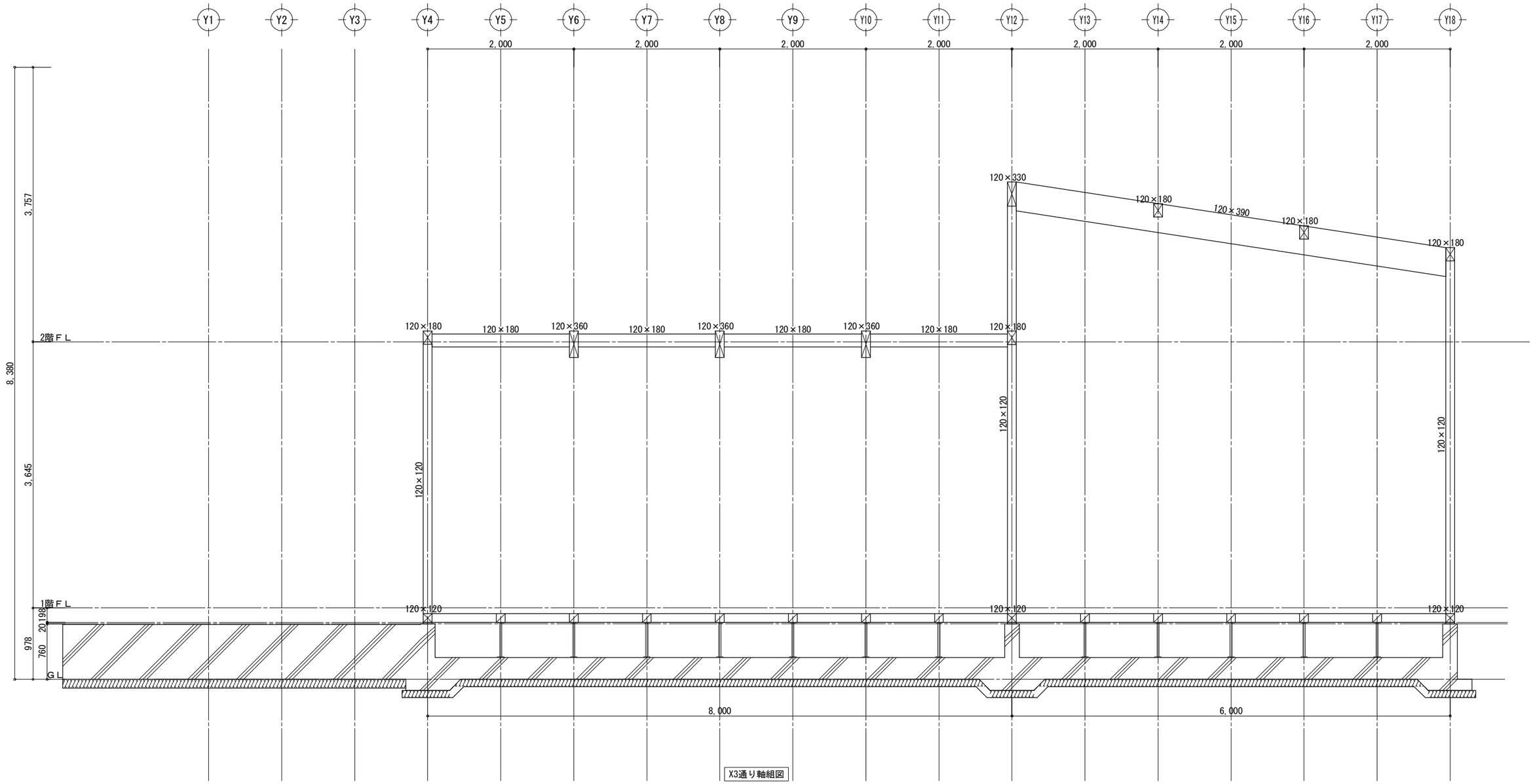
X1通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X1通り軸組図	1/50	Z-01
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



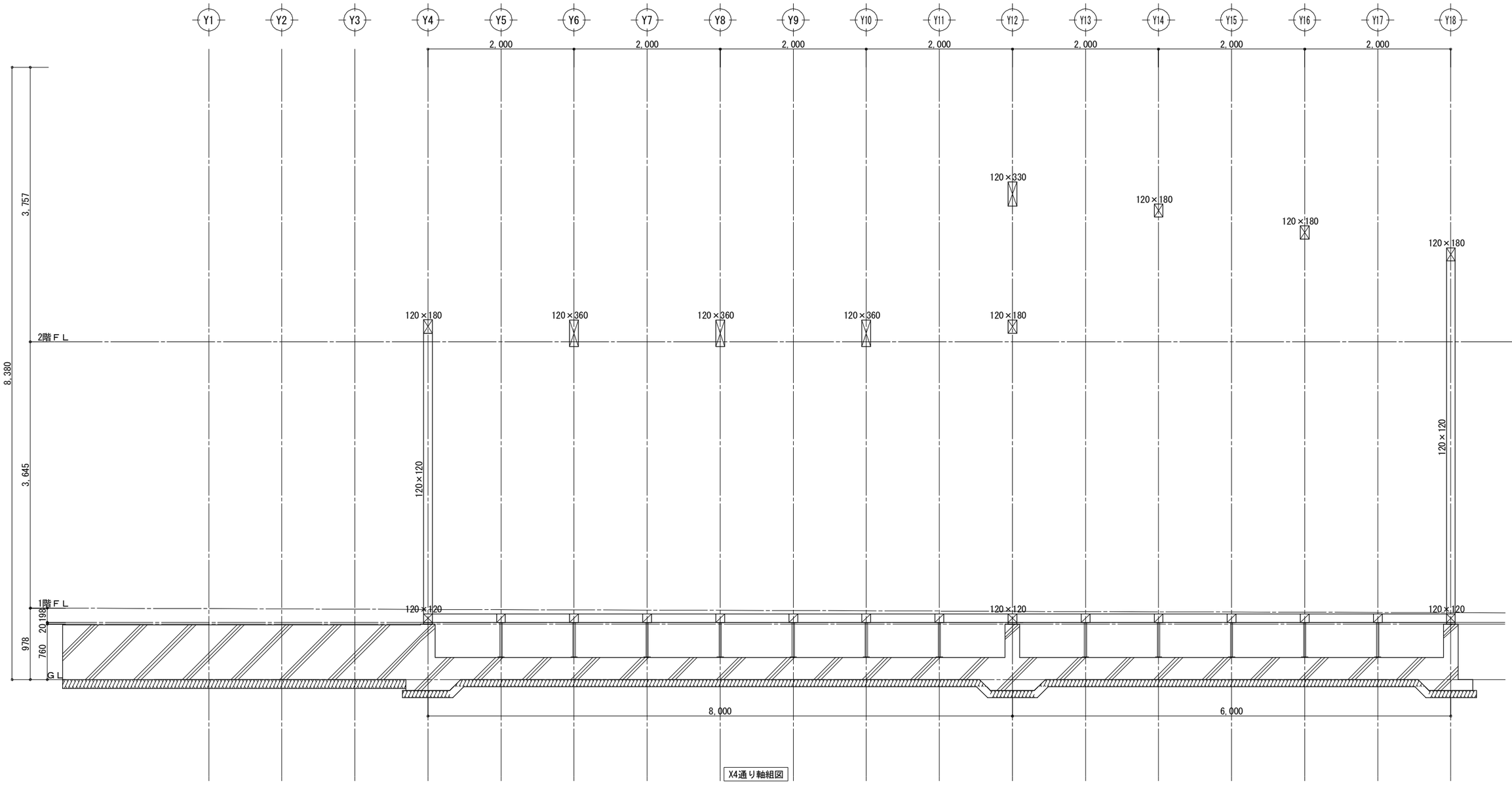
X2通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X2通り軸組図	1/50	Z-02
備考							



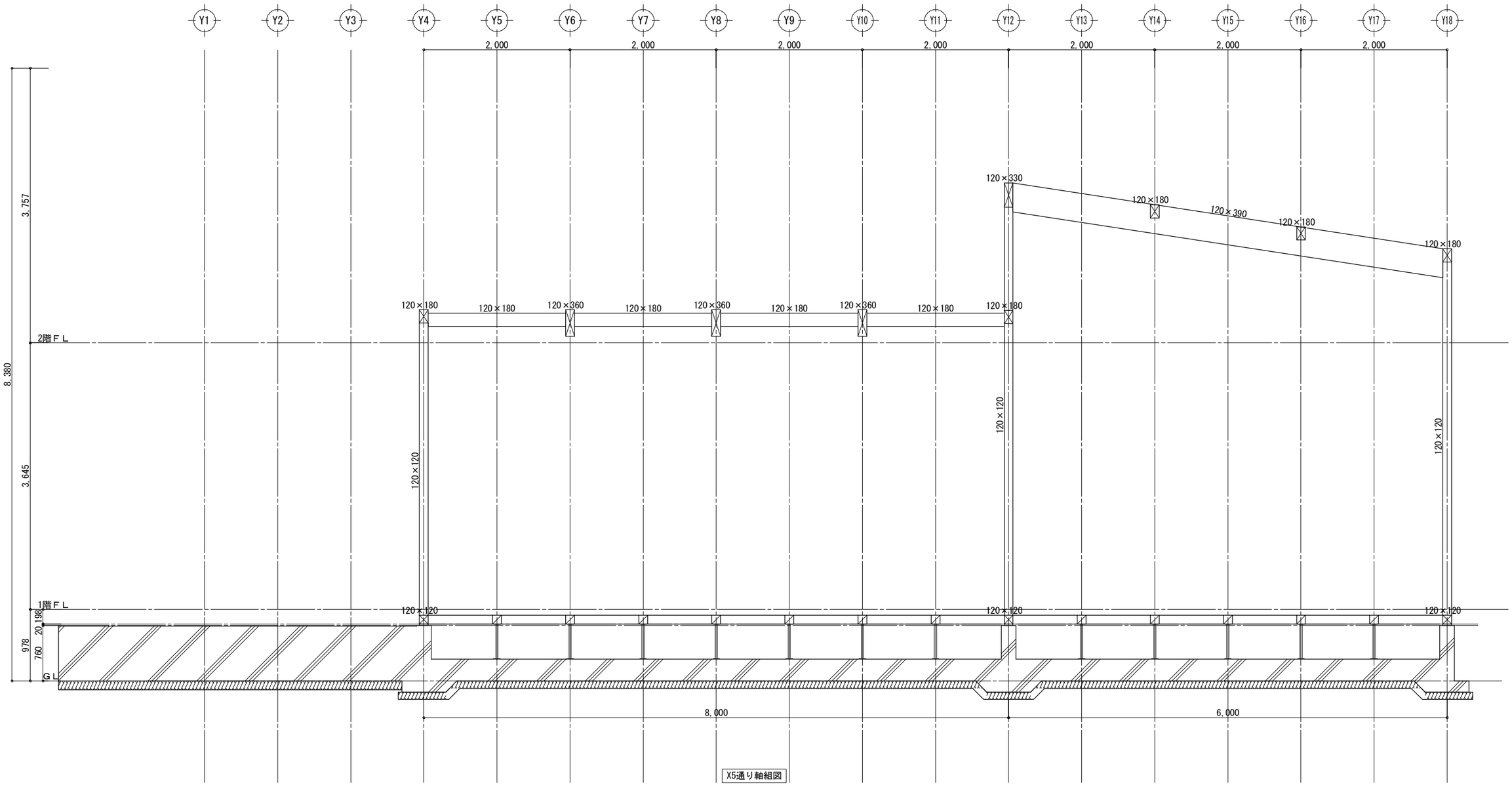
X3通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X3通り軸組図	1/50	Z-03
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



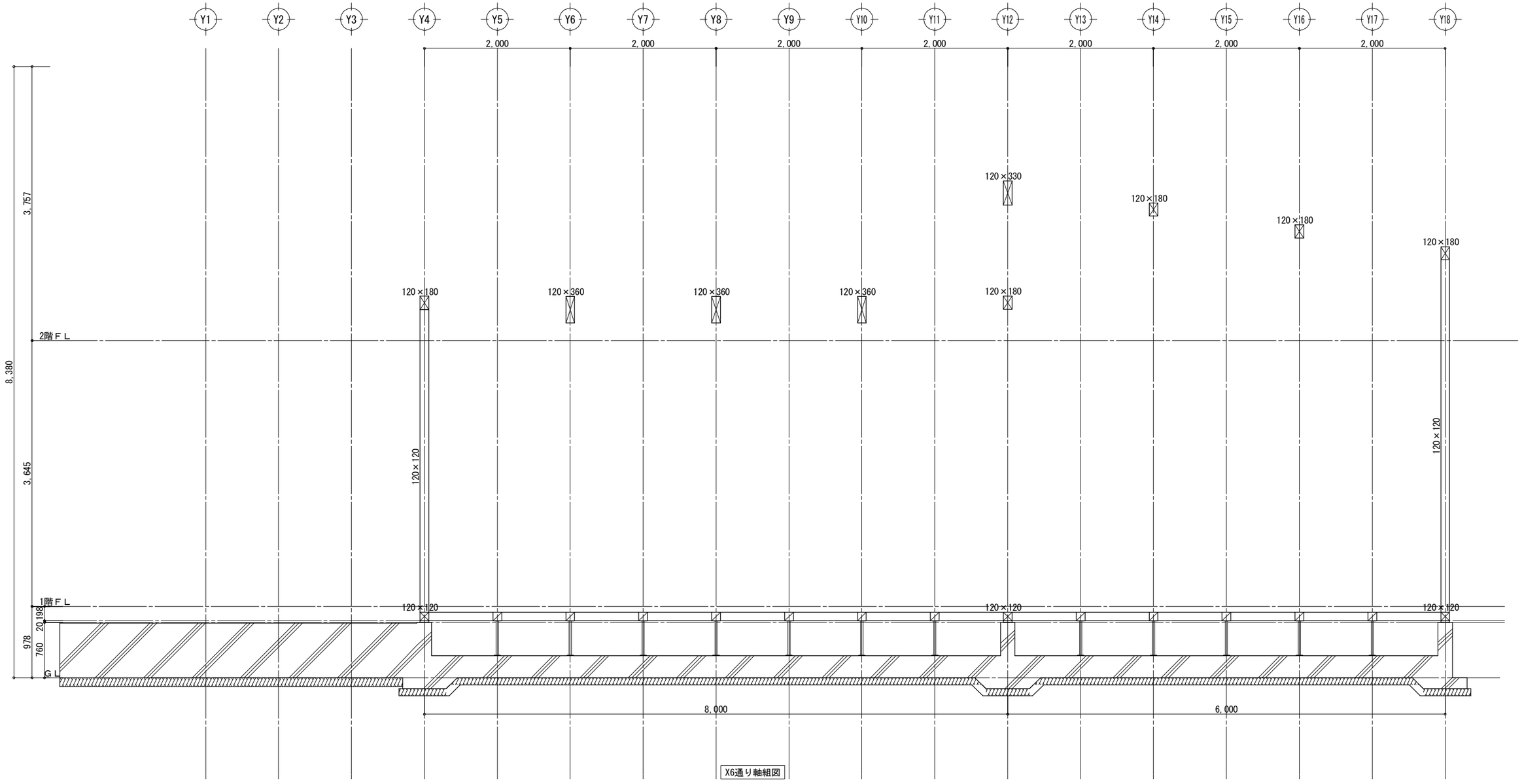
X4通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X4通り軸組図	1/50	Z-04
備考							



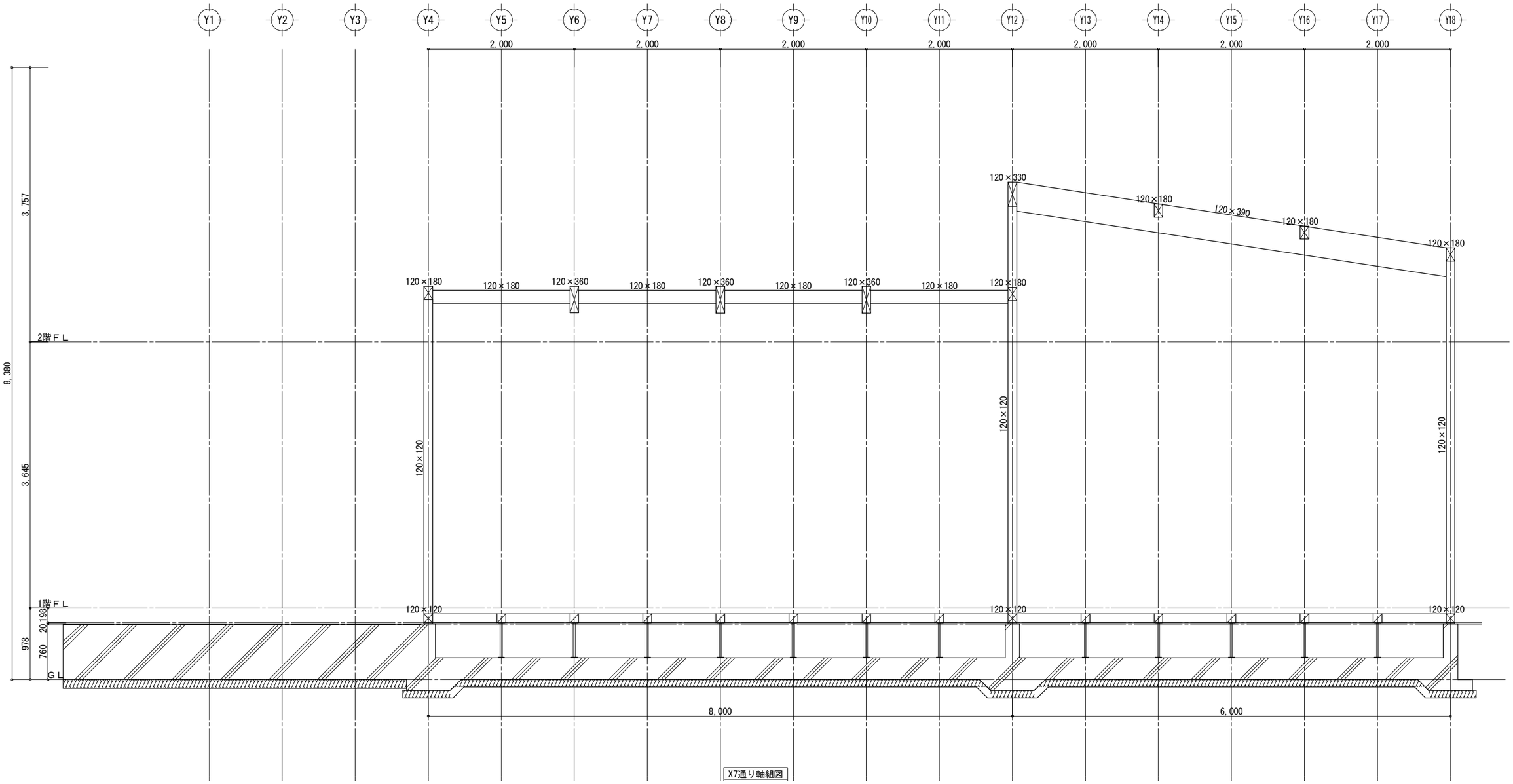
X5通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X5通り軸組図	1/50	Z-05
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



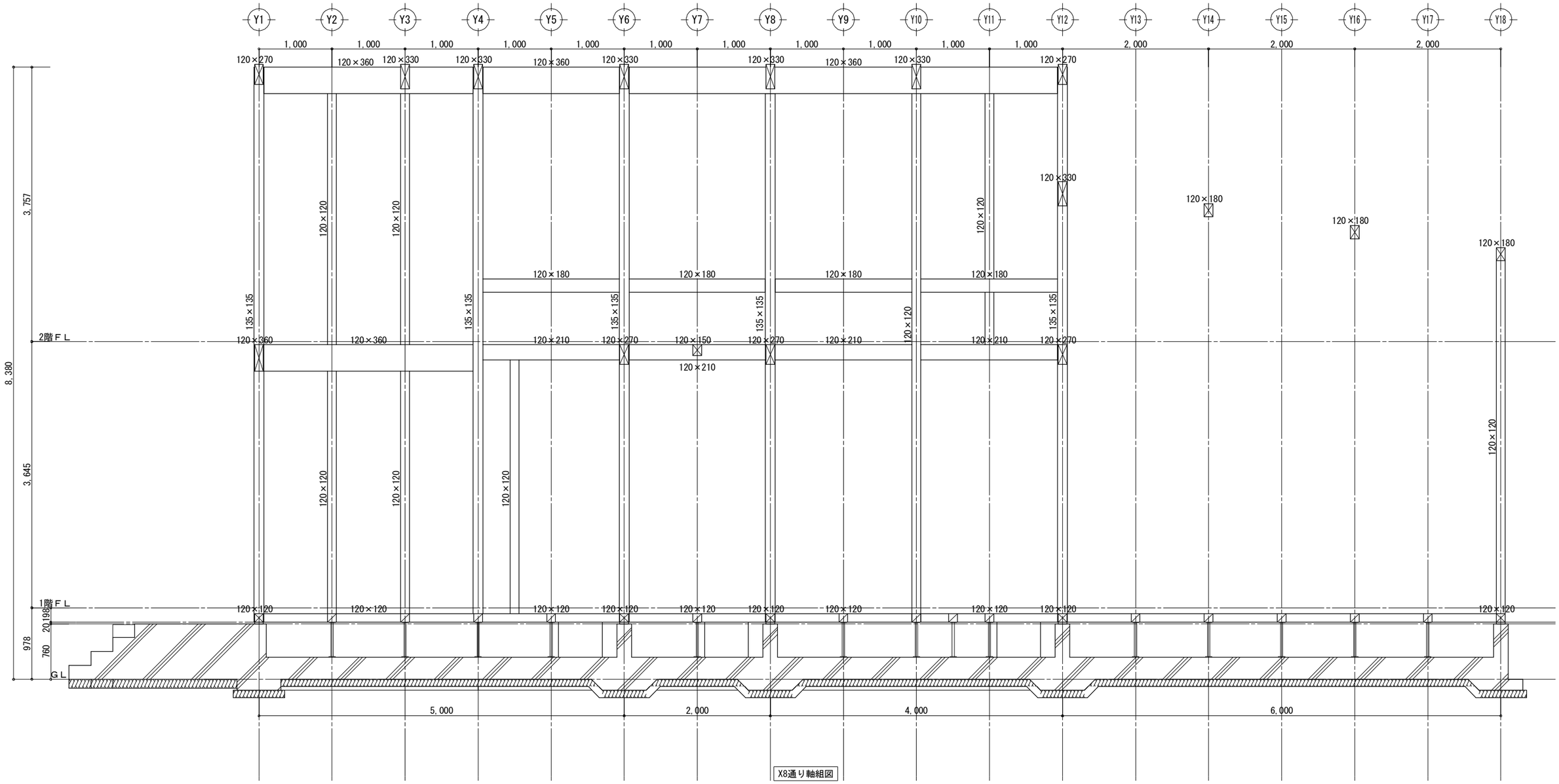
X6通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X6通り軸組図	1/50	Z-06
備考	FAX:0411 -8579-6772						



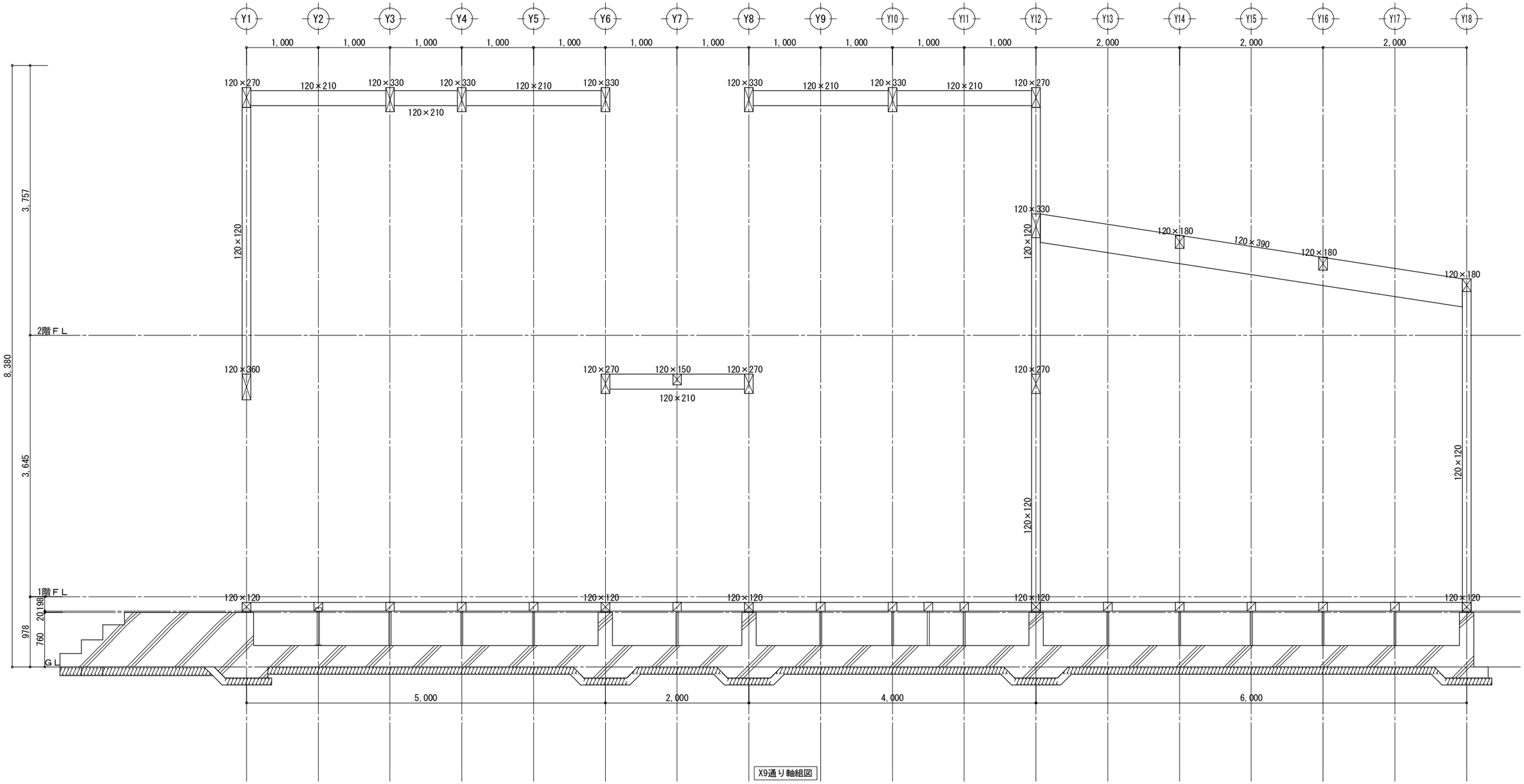
X7通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X7通り軸組図	1/50	Z-07
備考							



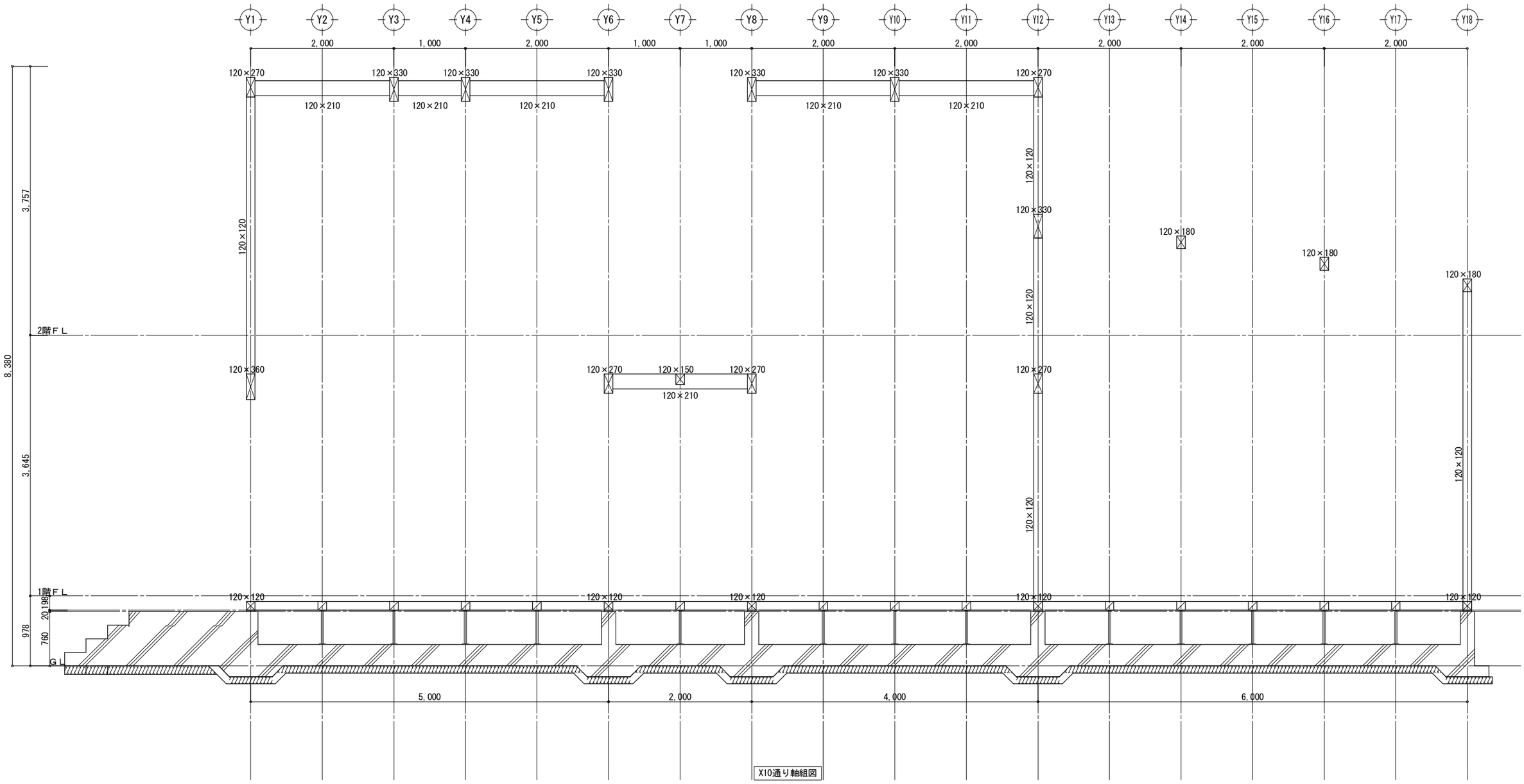
X8通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X8通り軸組図	1/50	Z-08
備考							



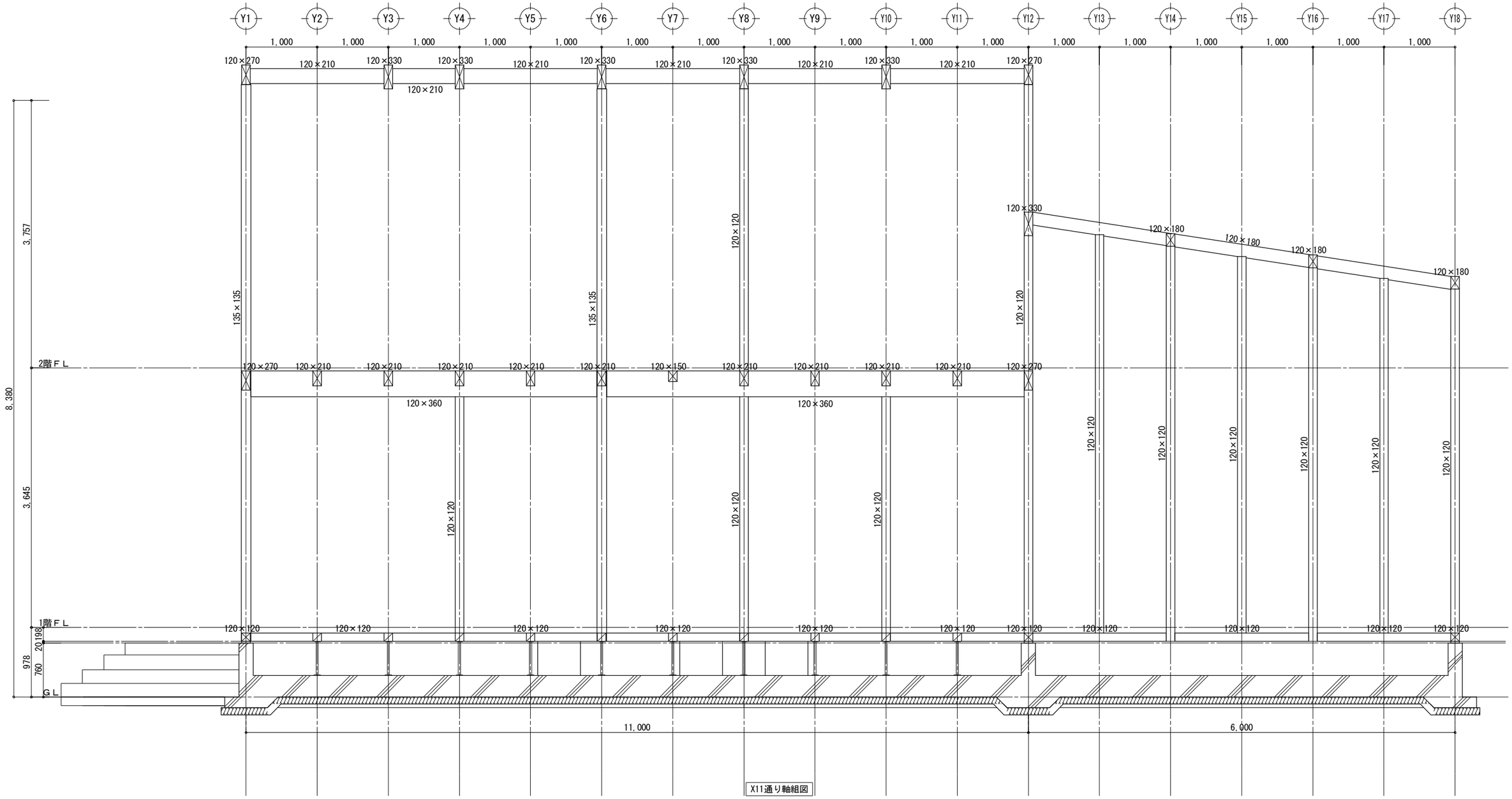
X9通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X9通り軸組図	1/50	Z-09



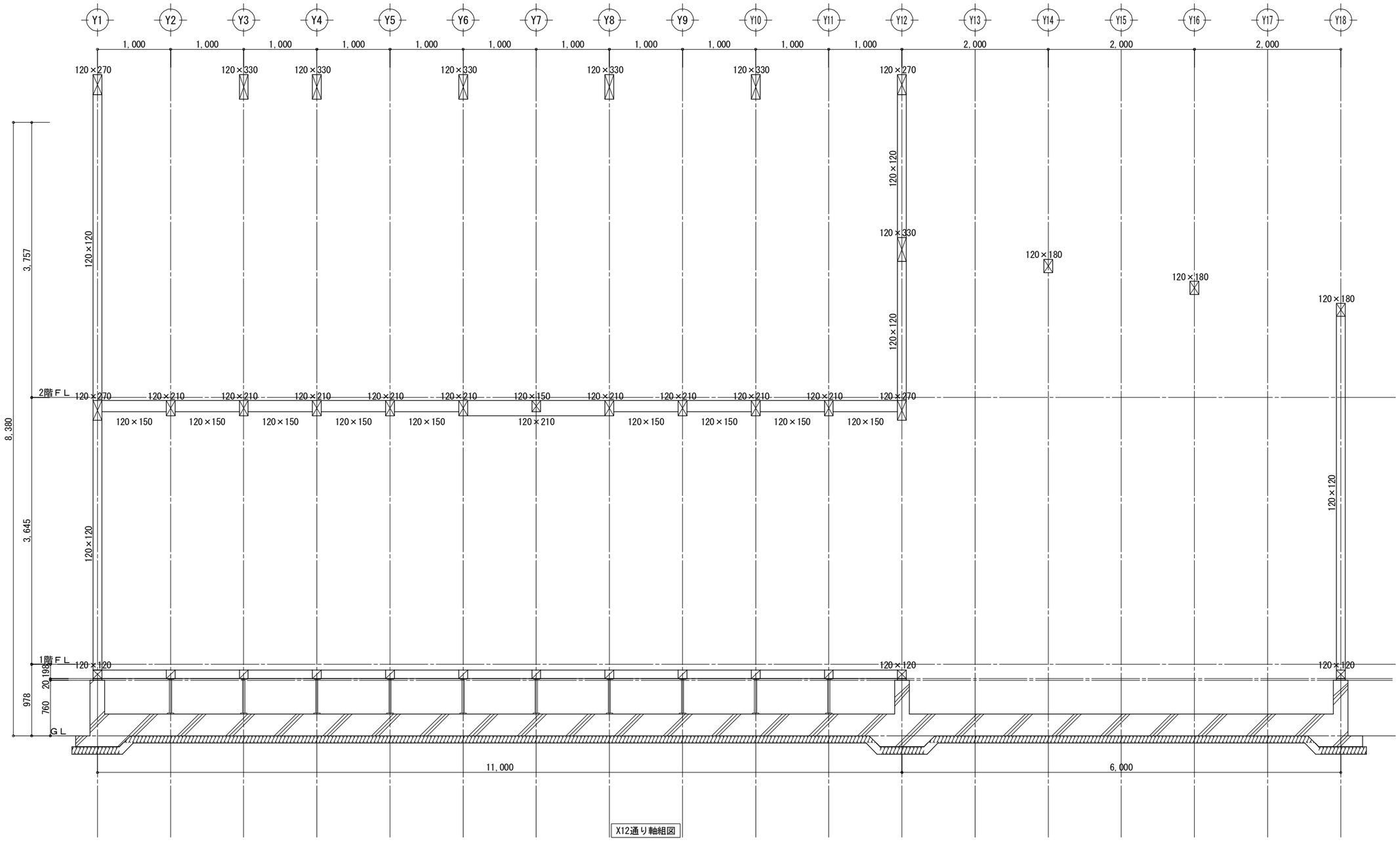
X10通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X10通り軸組図	1/50	Z-10
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						



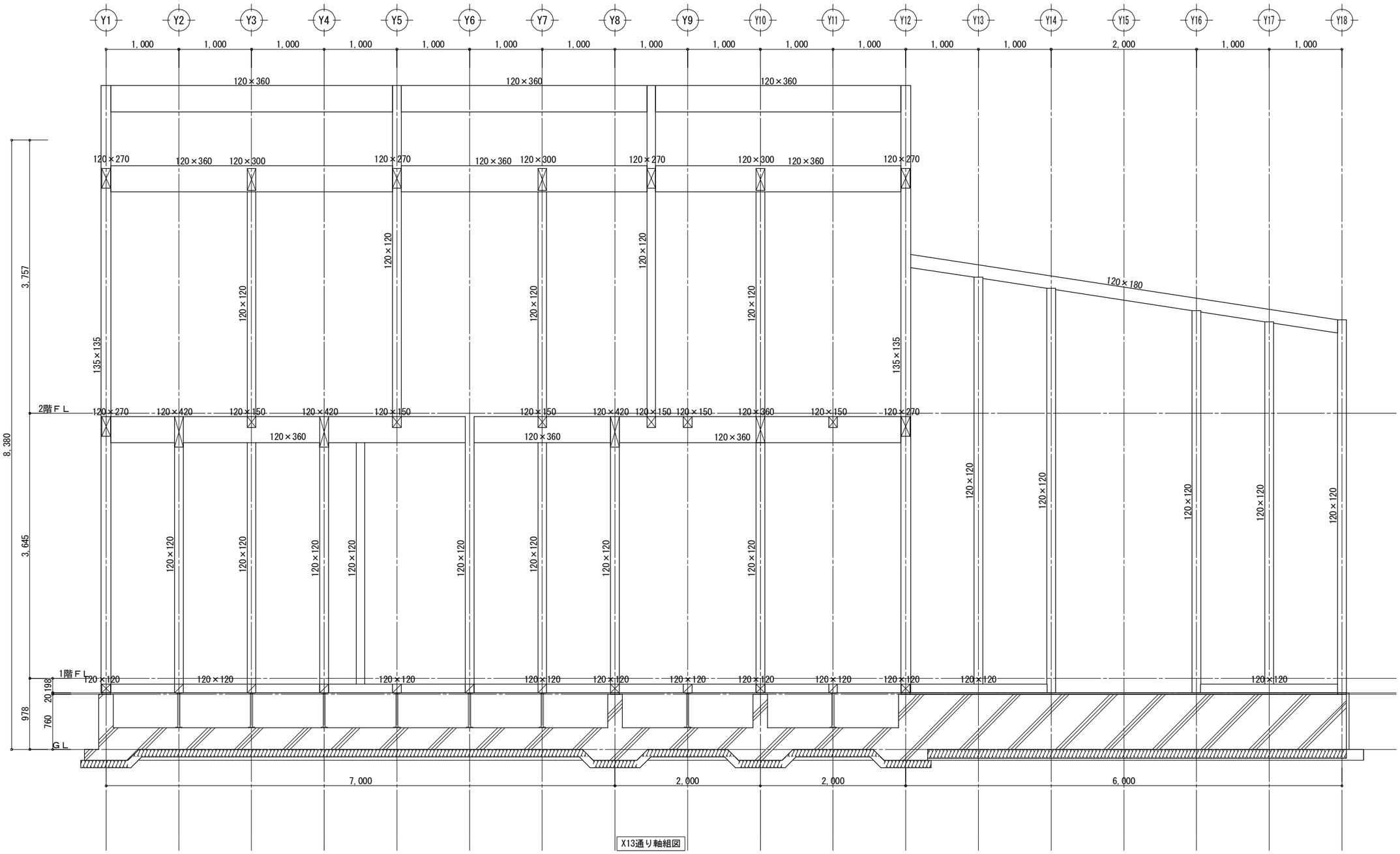
X11通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X11通り軸組図	1/50	Z-11
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						



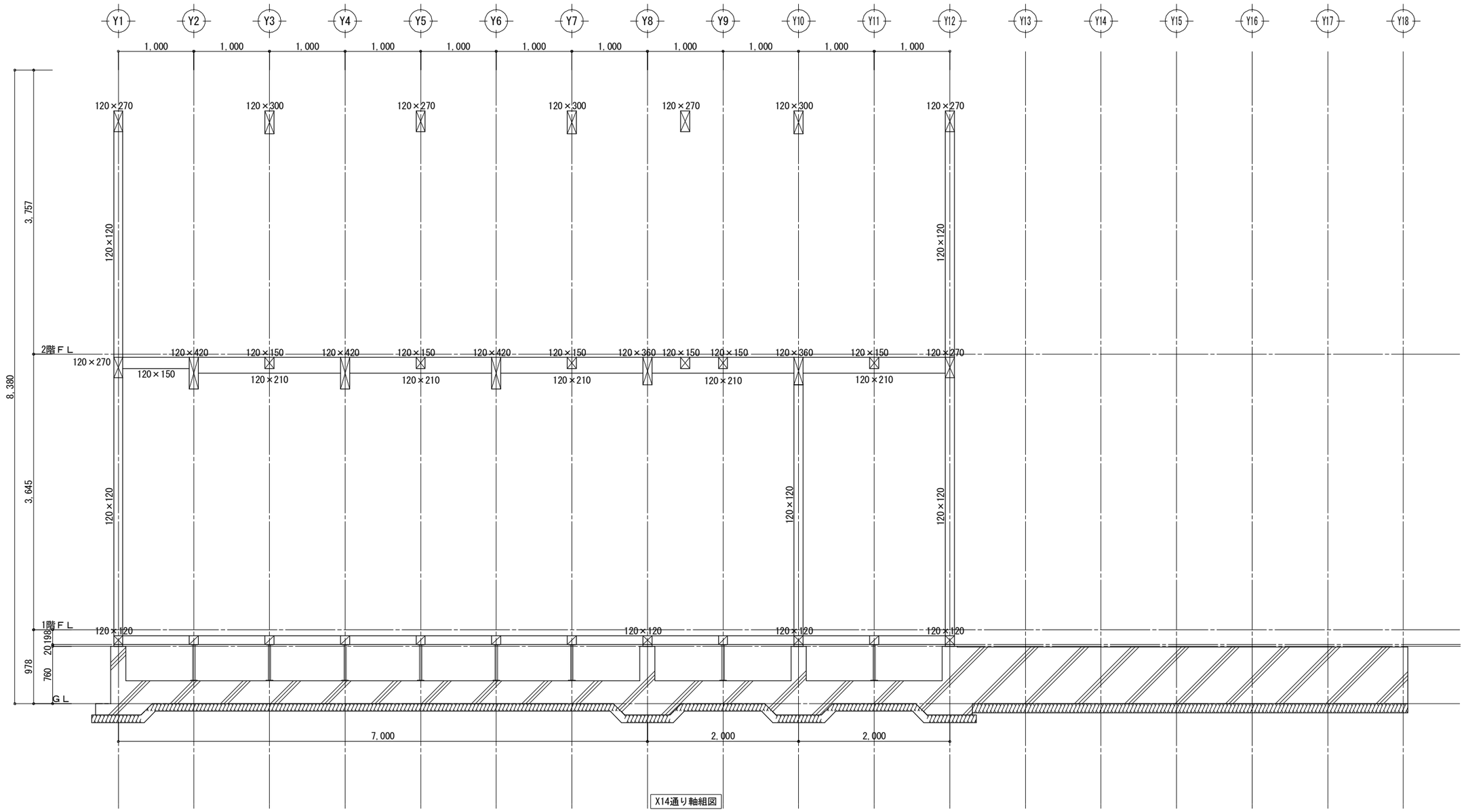
X12通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X12通り軸組図	1/50	Z-12
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						



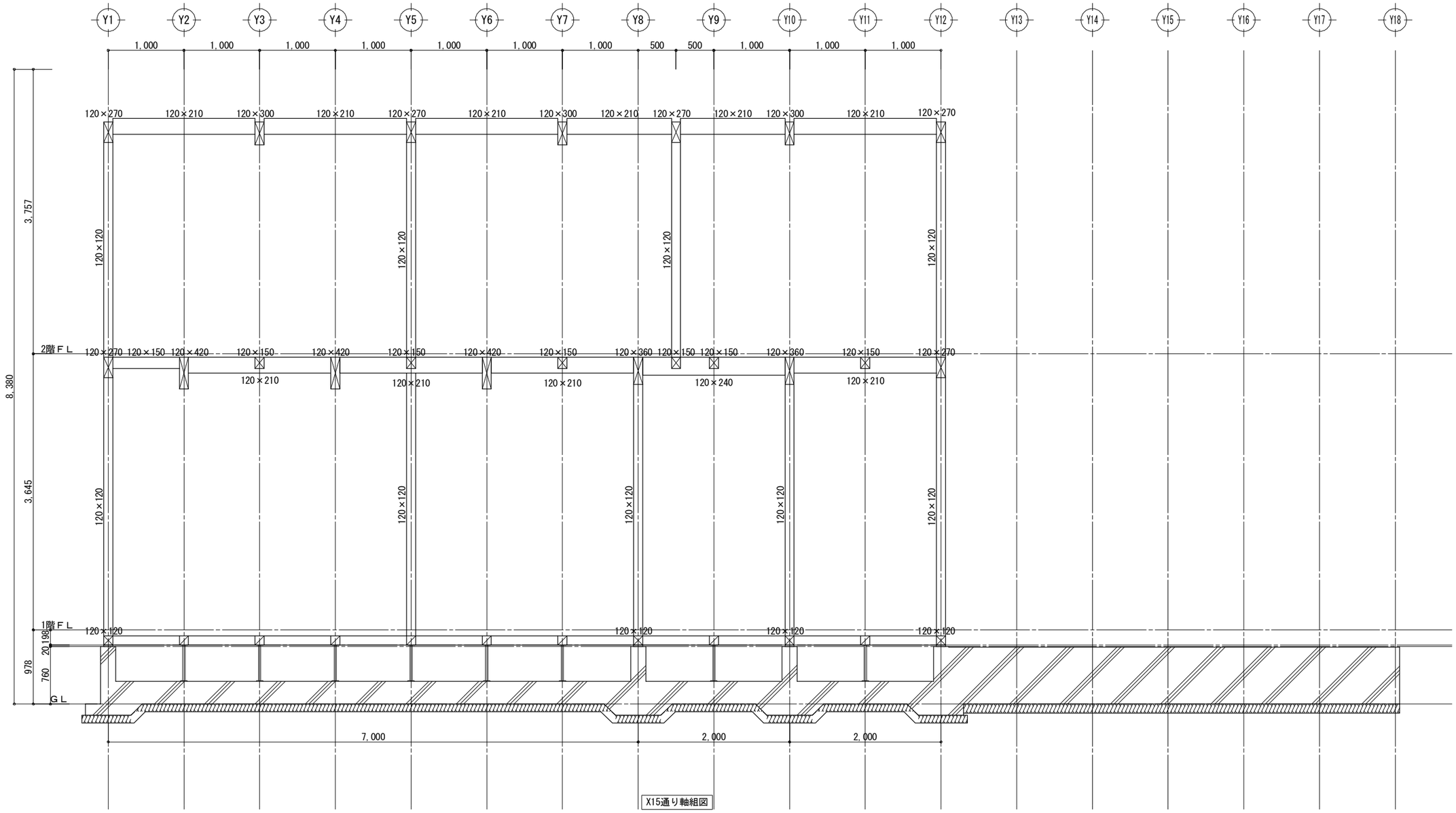
X13通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X13通り軸組図	1/50	Z-13
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



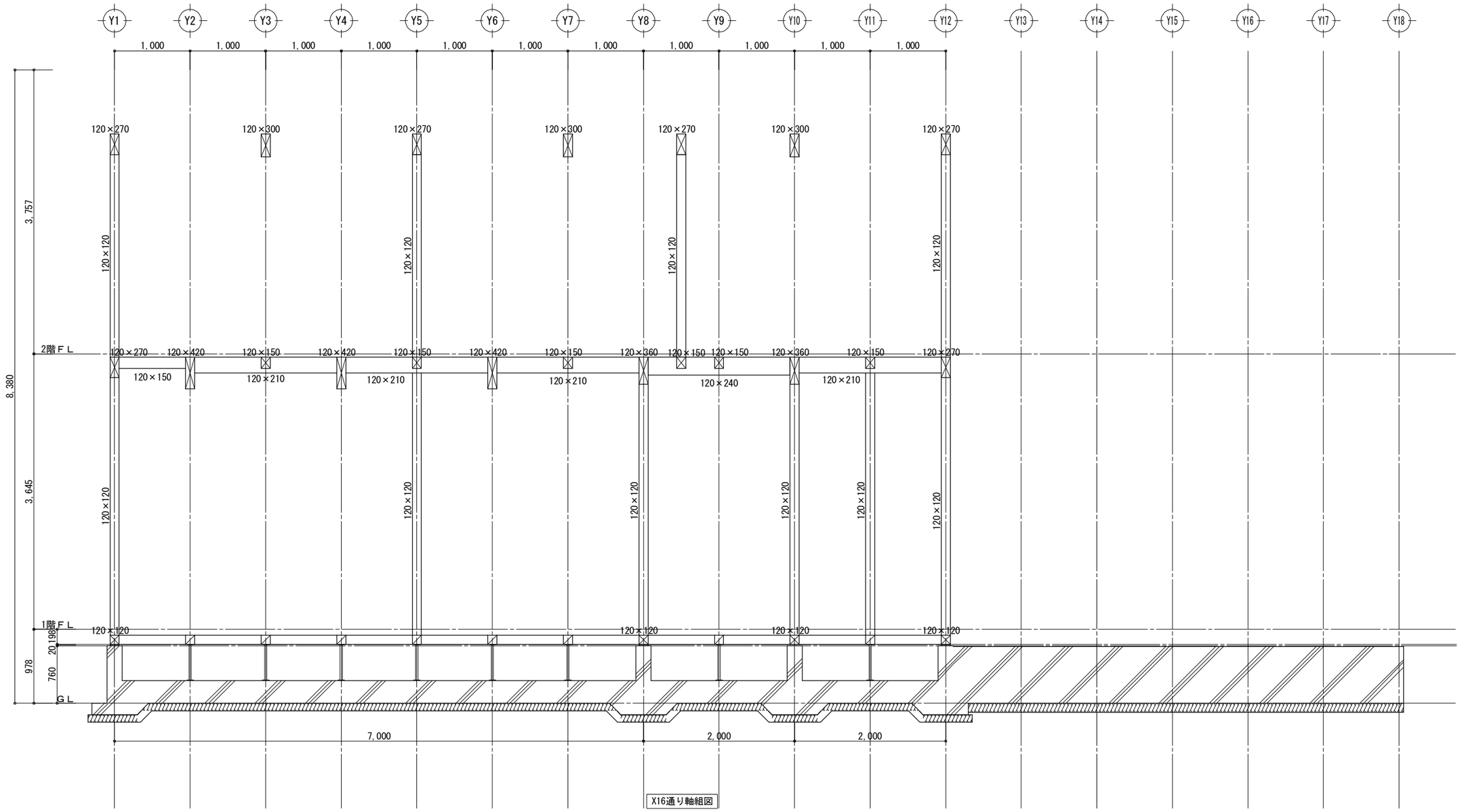
X14通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X14通り軸組図	1/50	Z-14
備考	FAX:0411 -8579-6772						



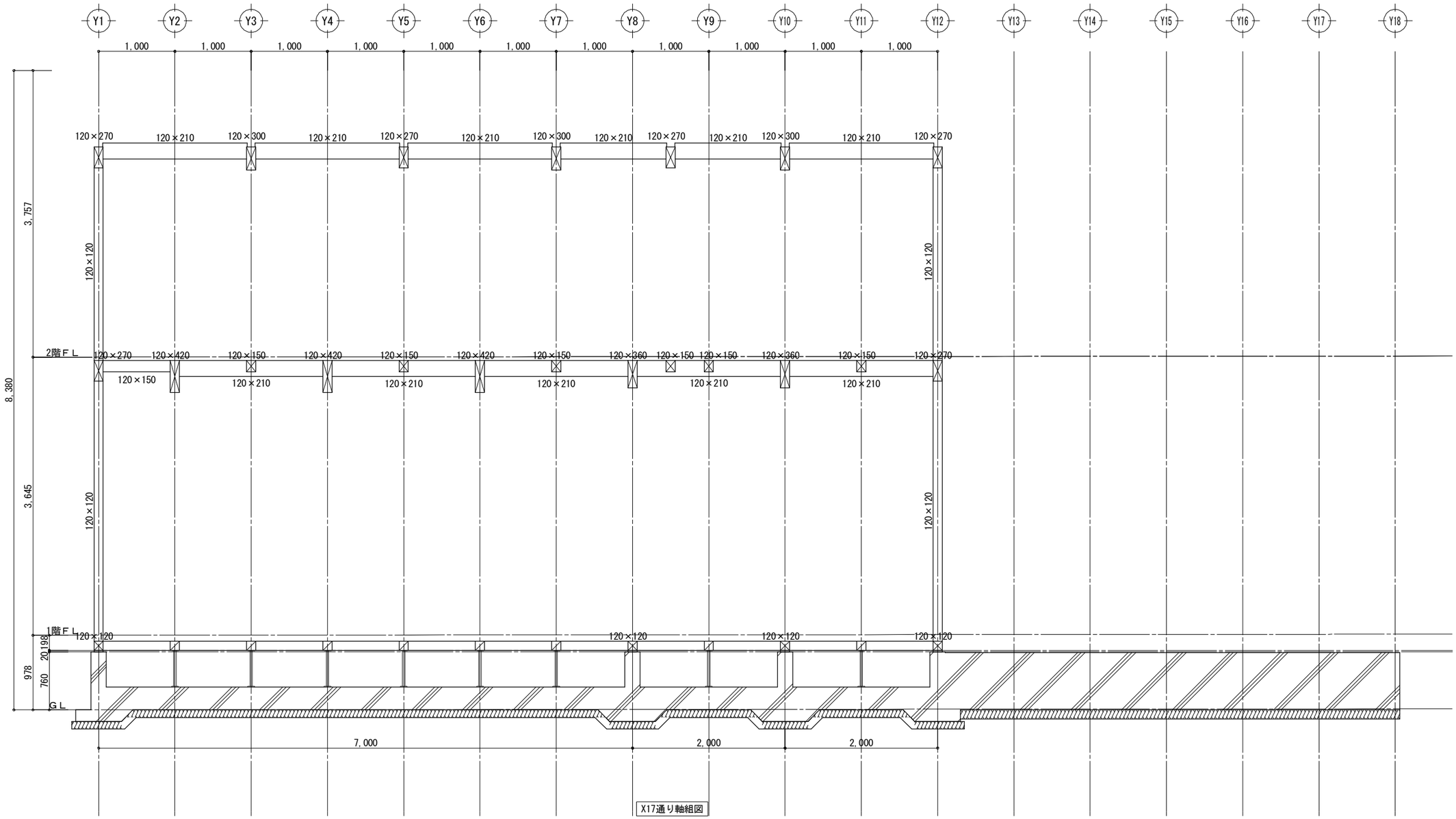
X15通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X15通り軸組図	1/50	Z-15
備考							

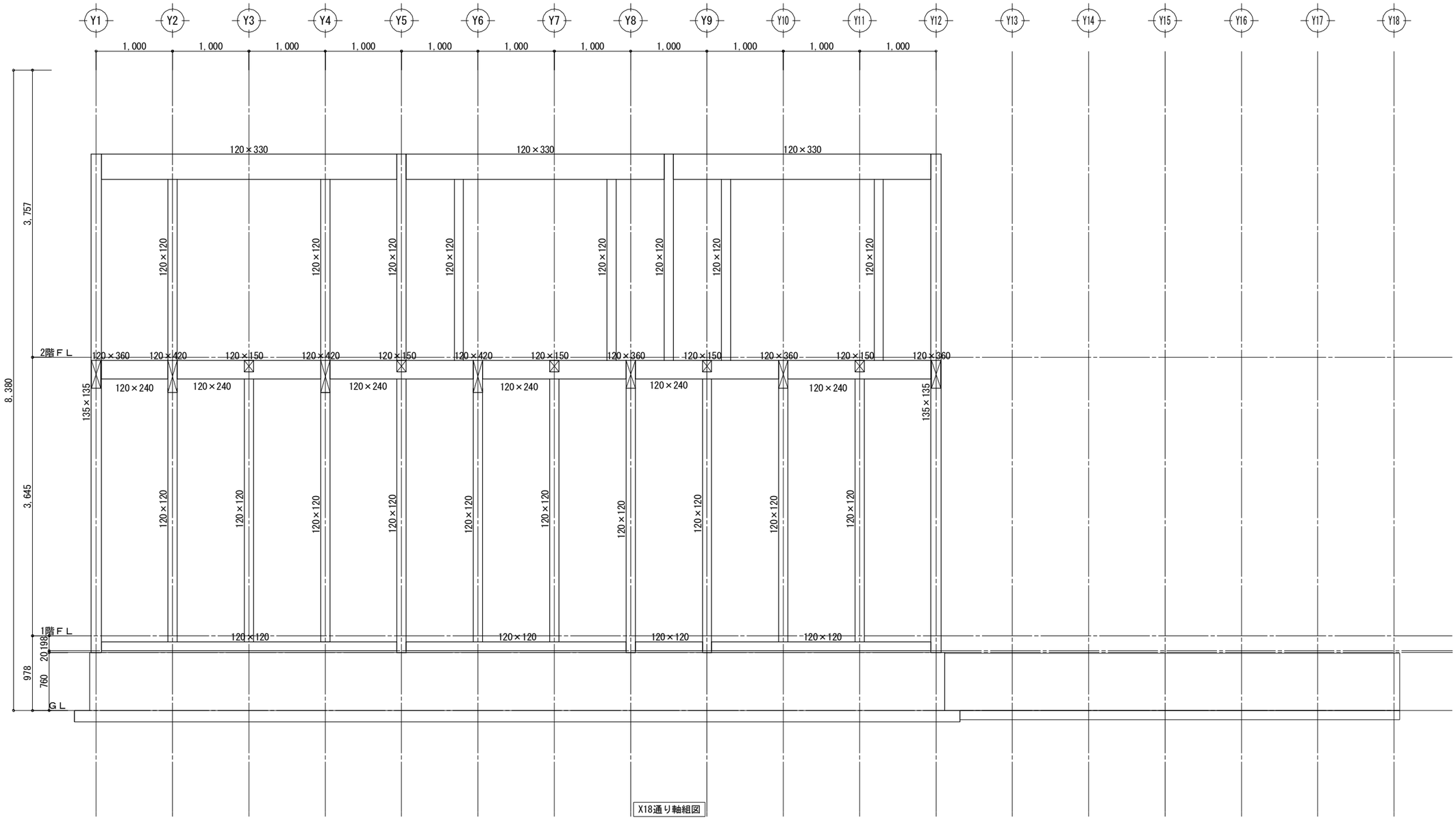


X16通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X16通り軸組図	1/50	Z-16
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

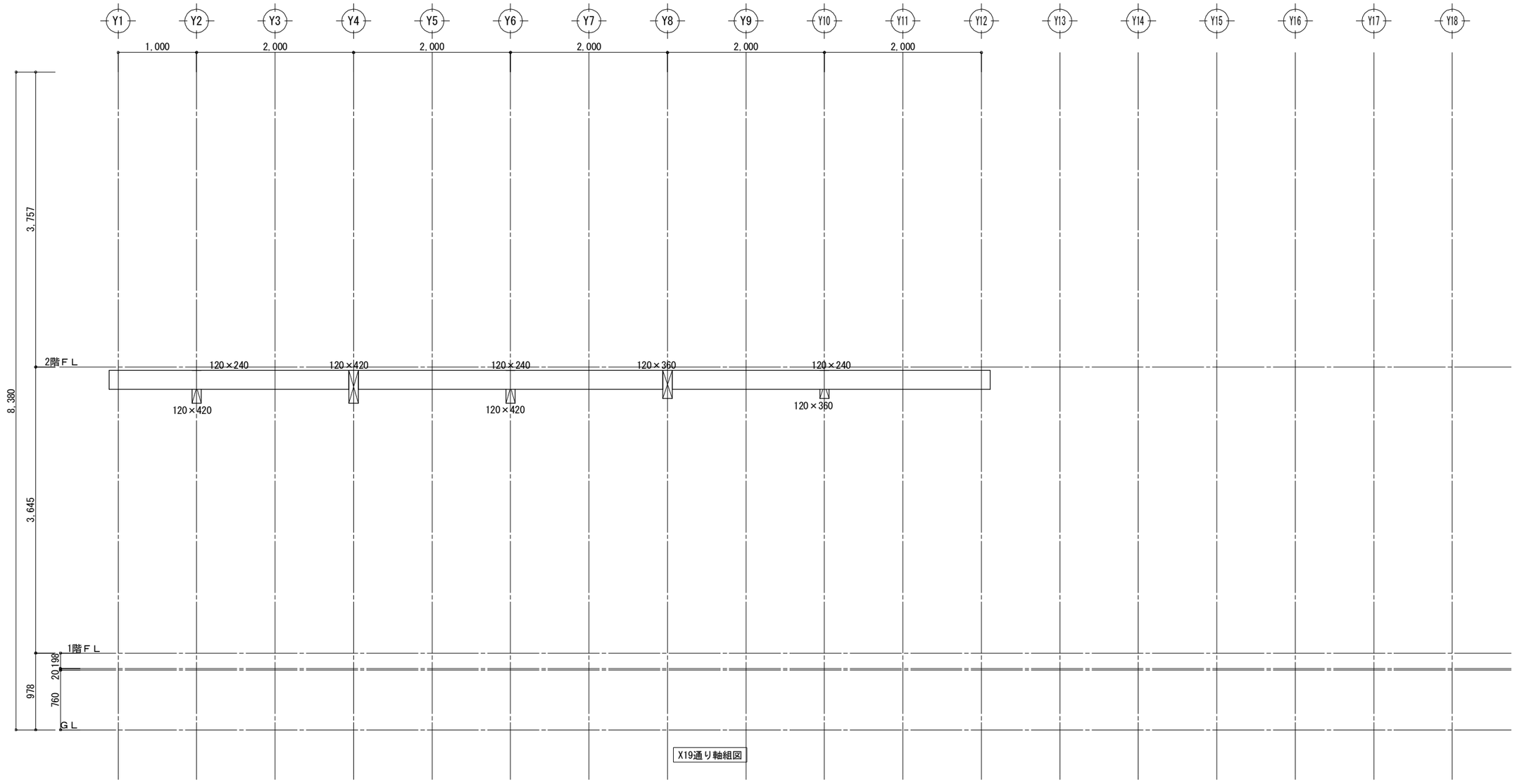


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X17通り軸組図	1/50	Z-17
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

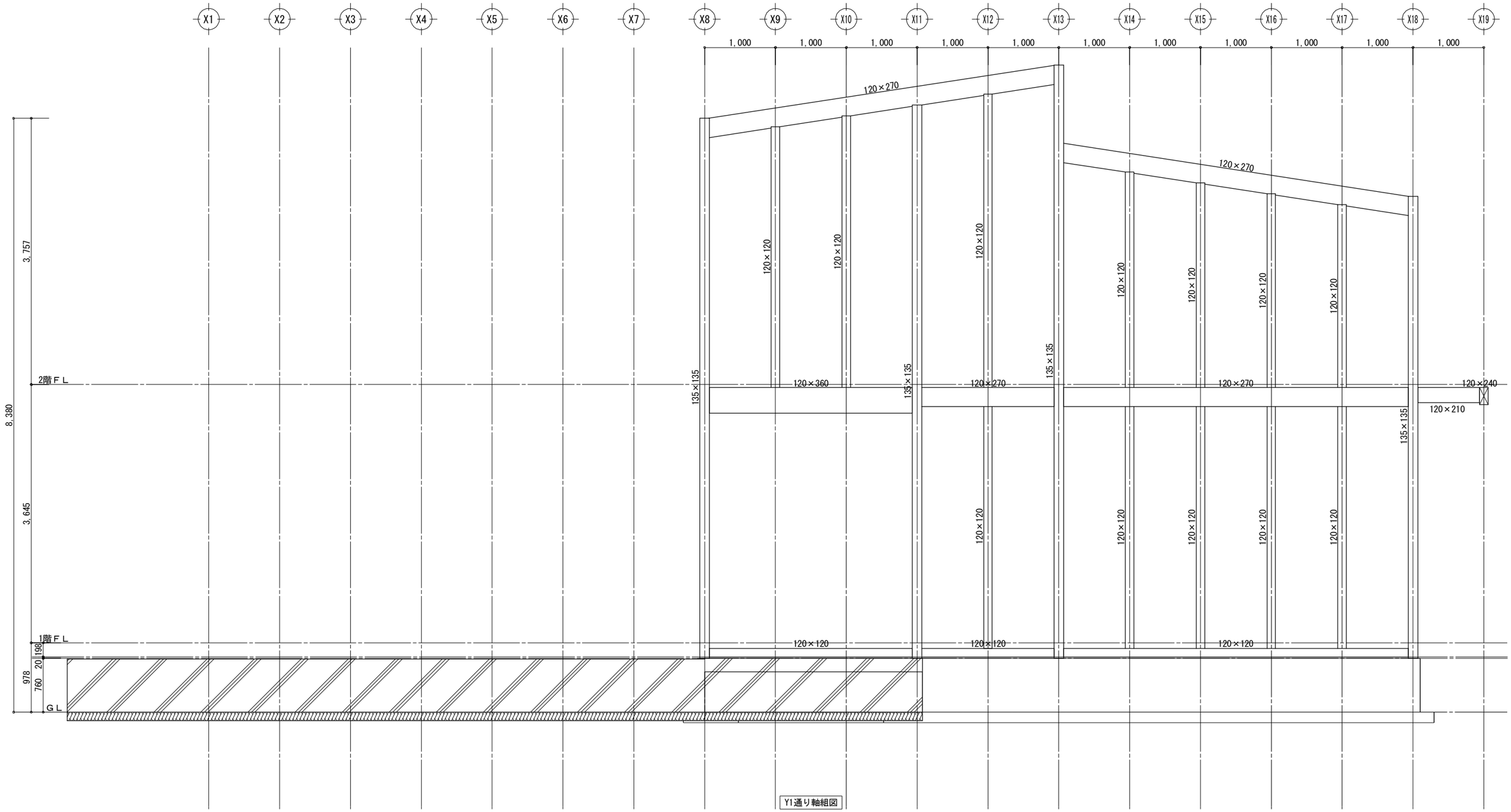


X18通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X18通り軸組図	1/50	Z-18
備考							

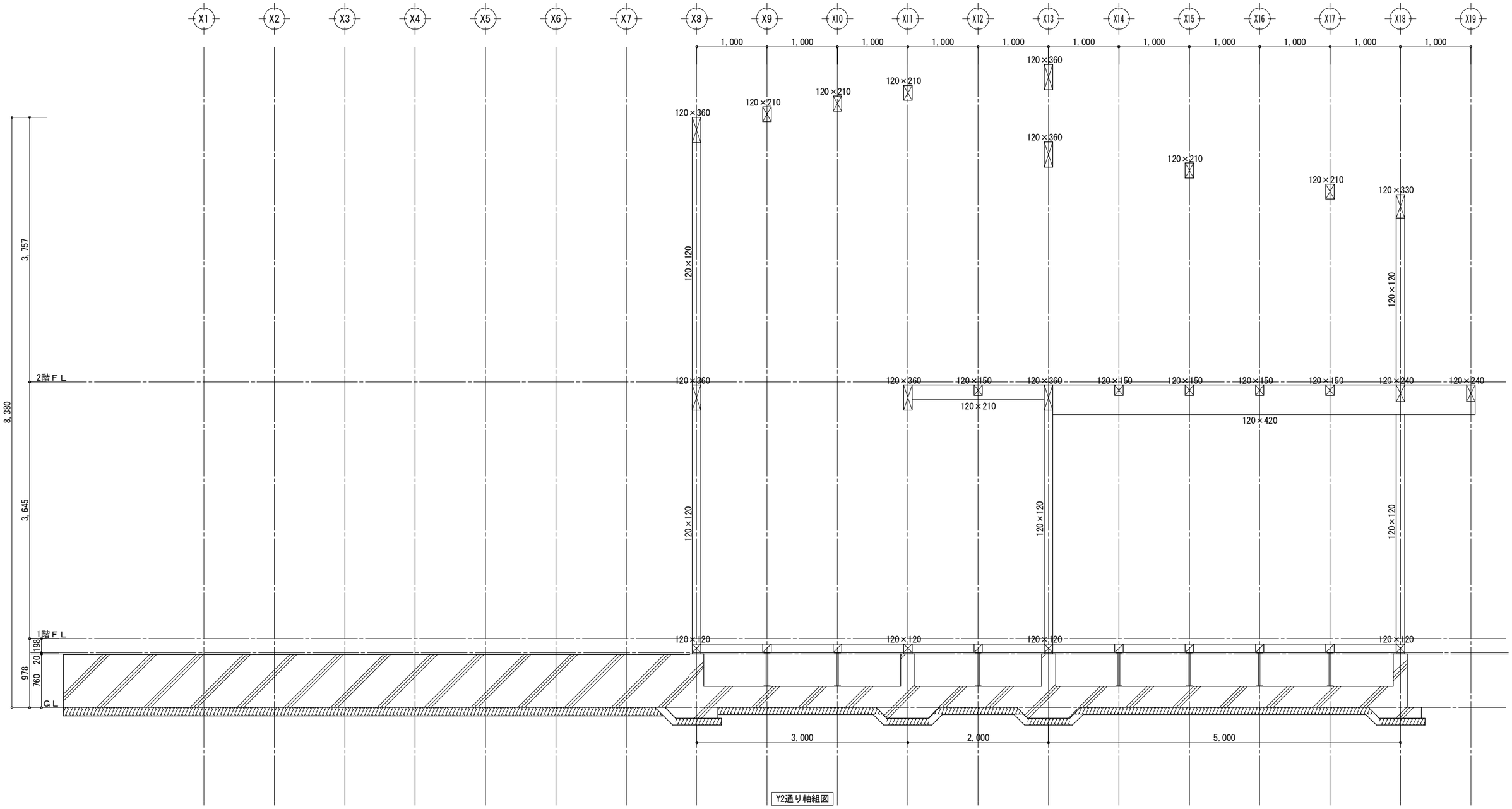


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				X19通り軸組図	1/50	Z-19
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



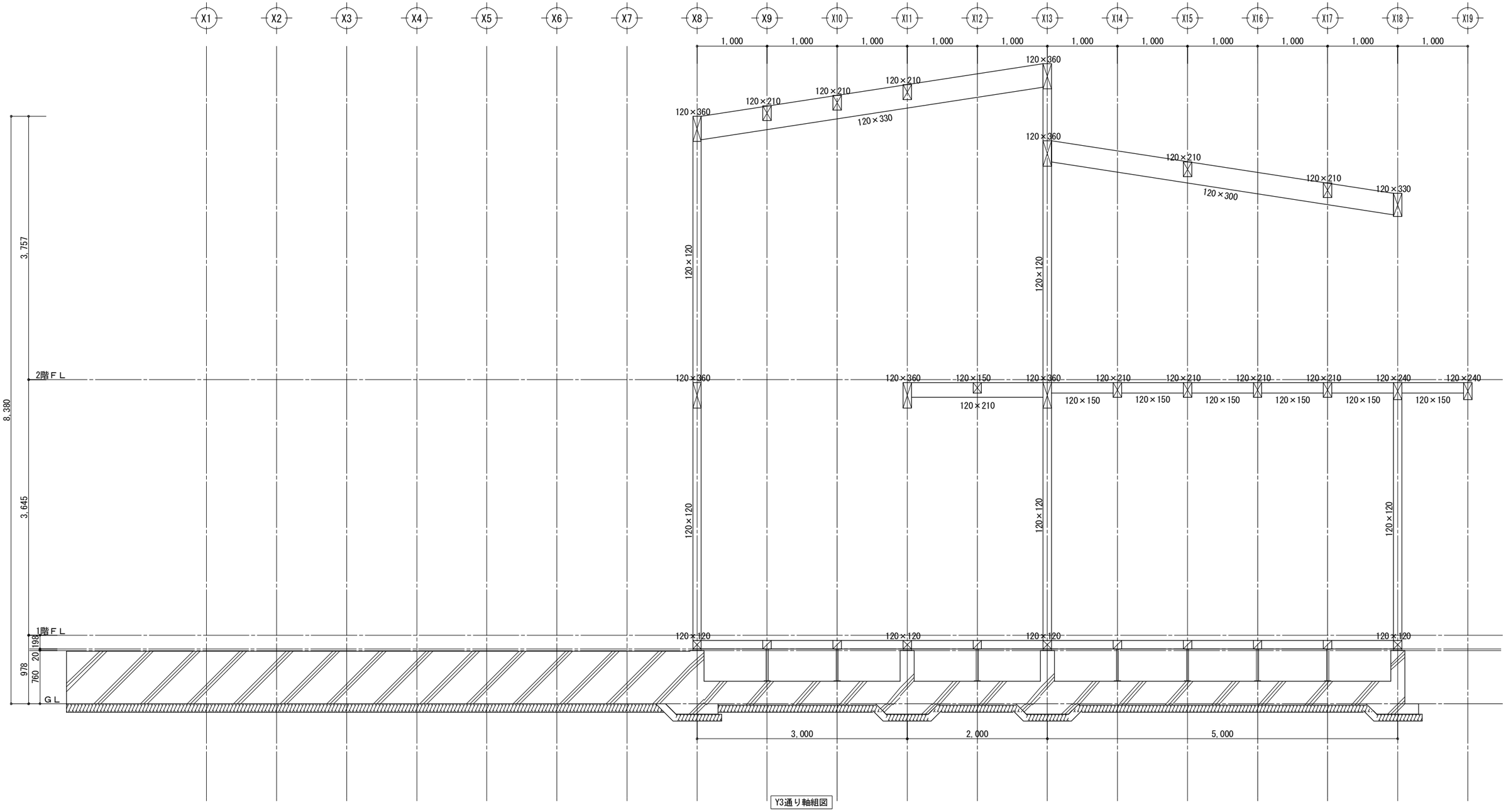
Y1通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y1通り軸組図	1/50	Z-20
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						



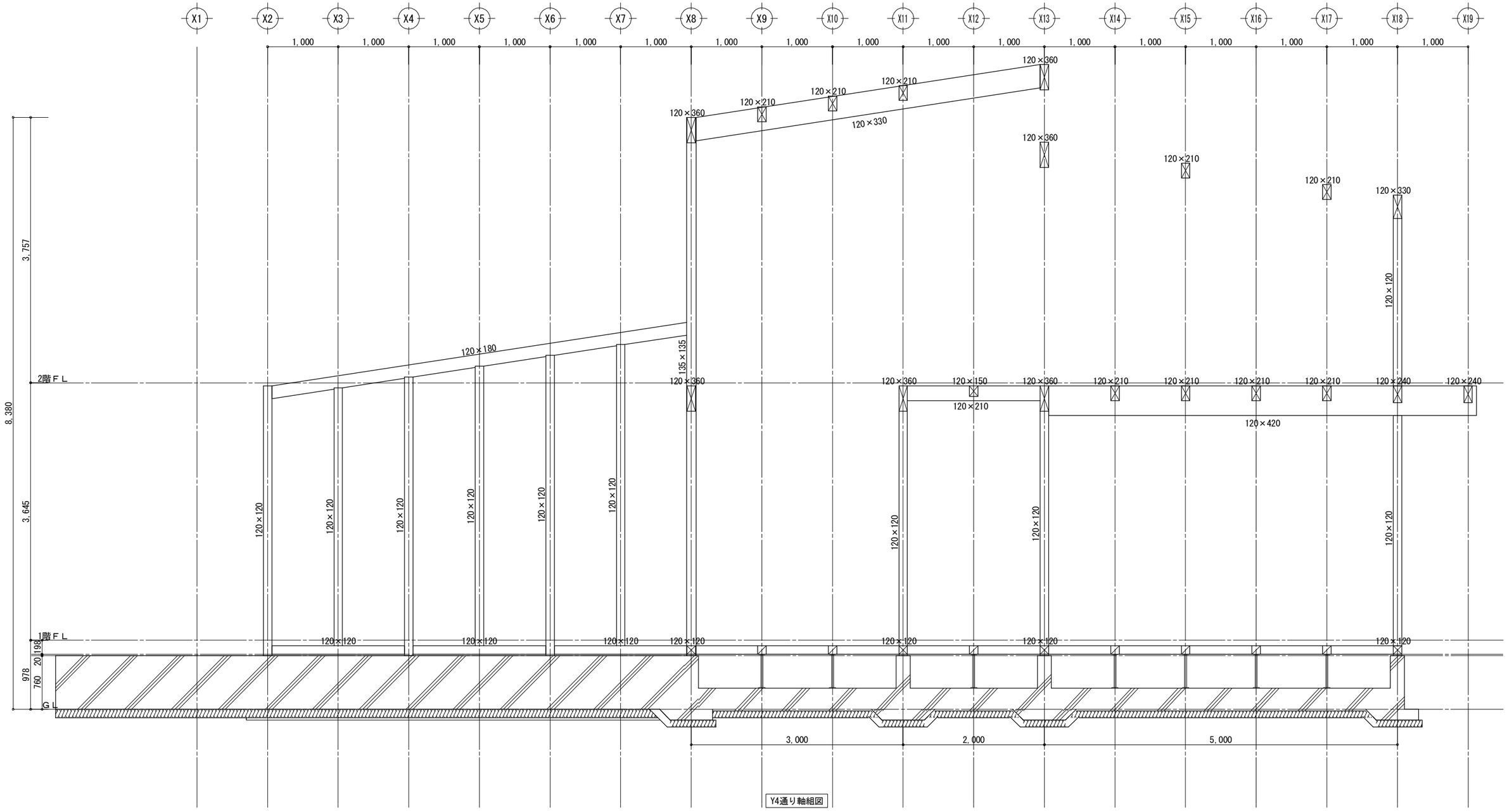
Y2通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y2通り軸組図	1/50	Z-21
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



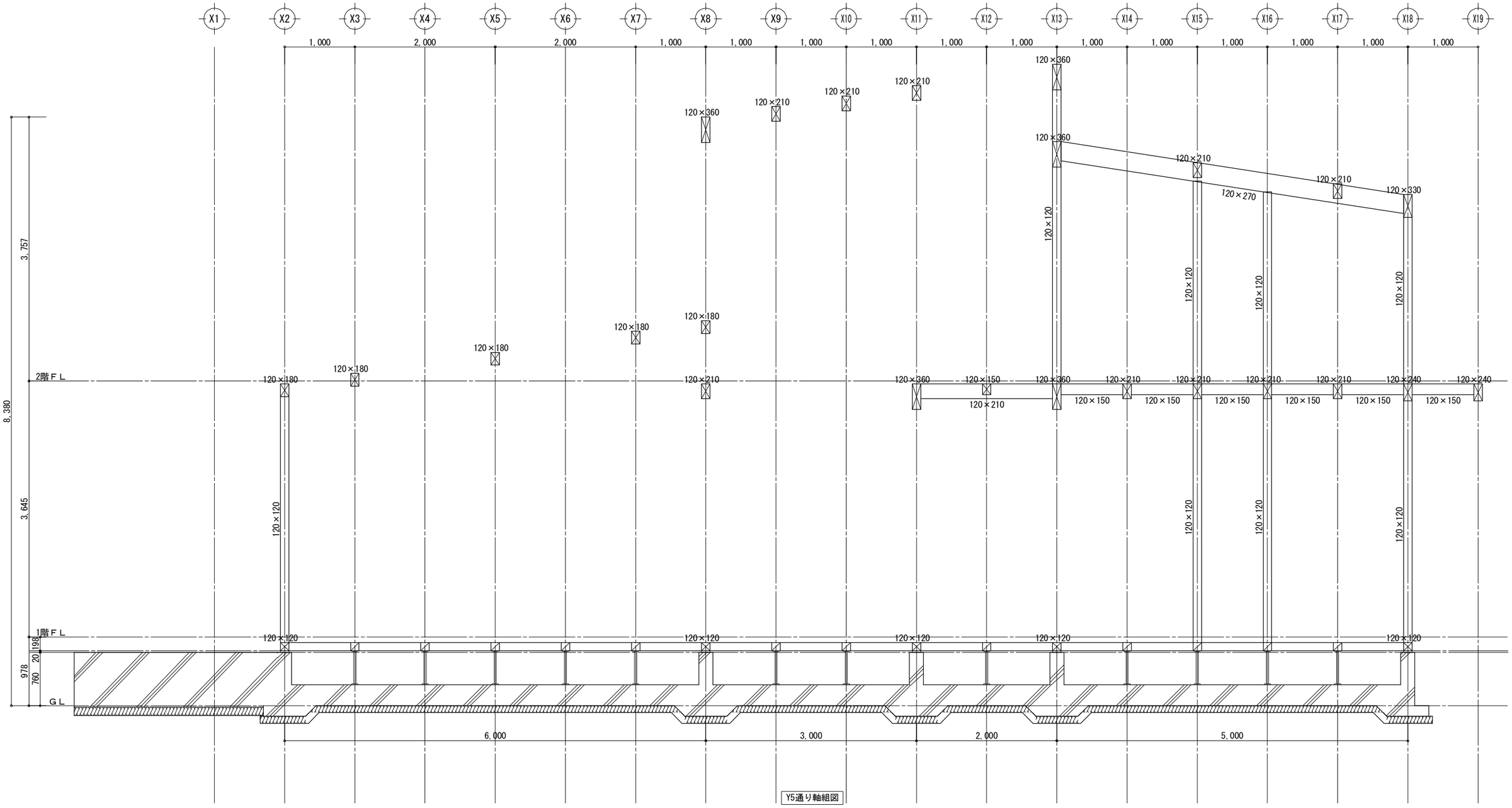
Y3通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y3通り軸組図	1/50	Z-22
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						

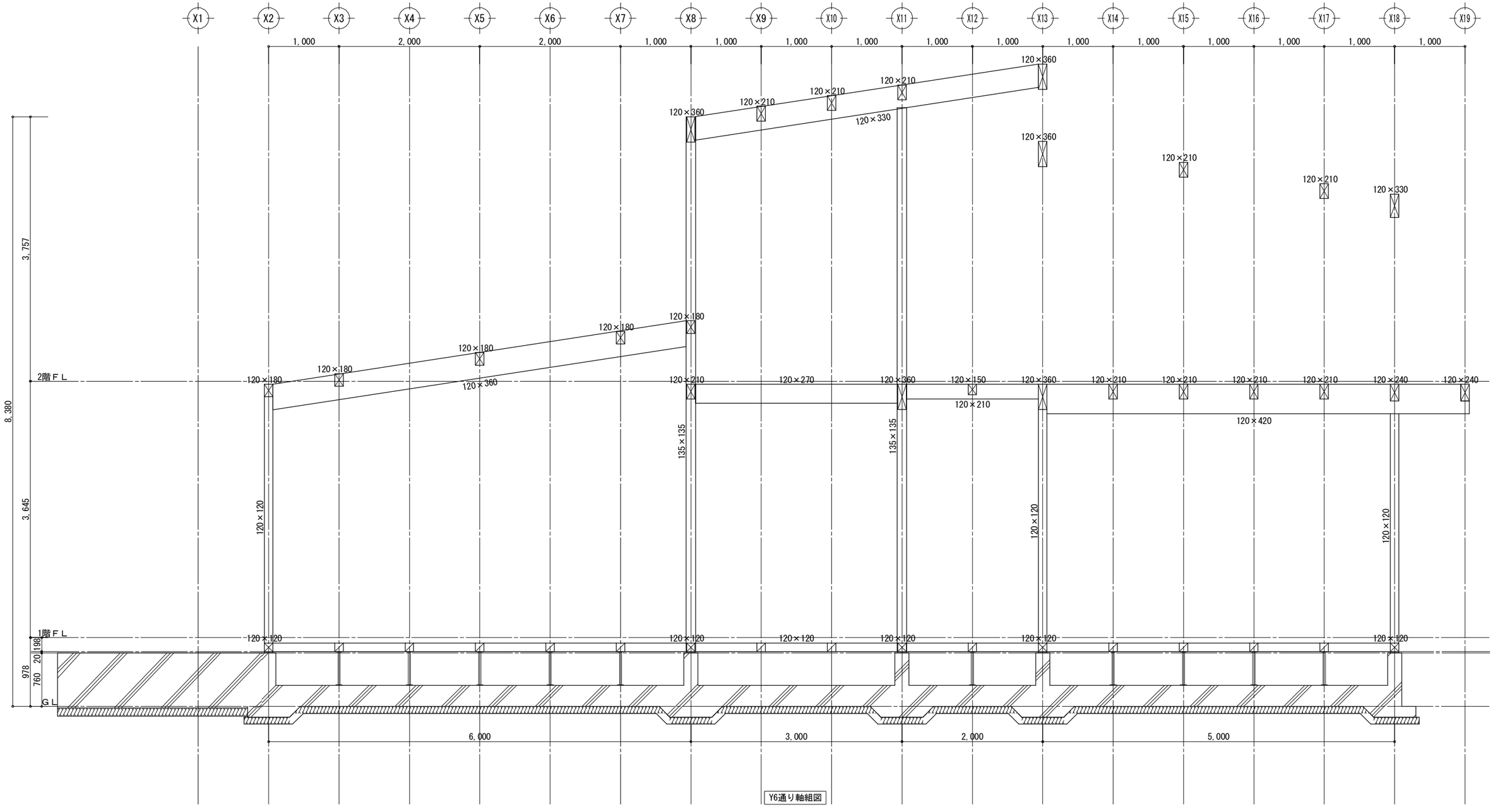


Y4通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y4通り軸組図	1/50	Z-23
備考	FAX:0411 -8579-6772						

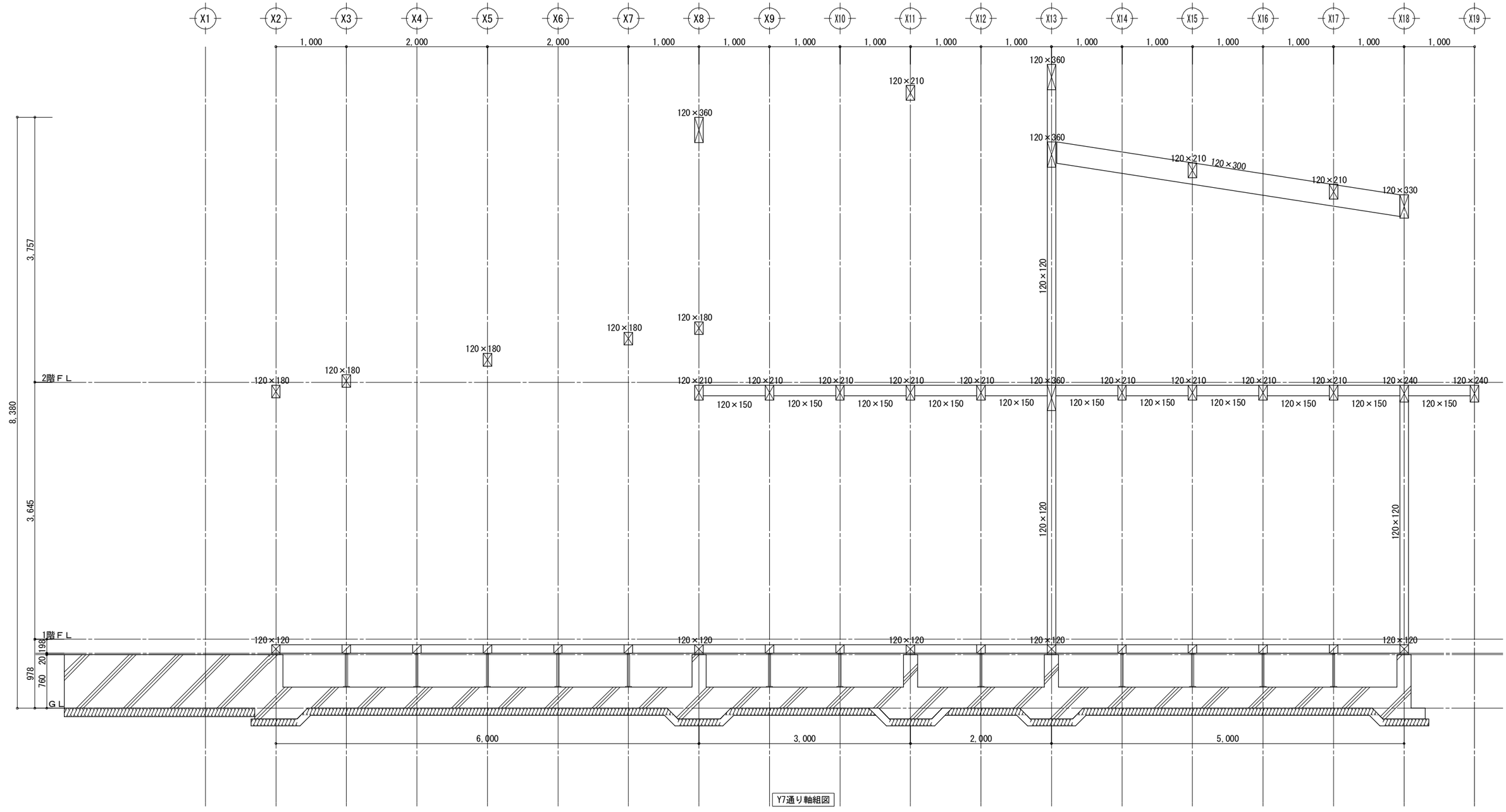


工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y5通り軸組図	1/50	Z-24
備考	FAX:0411 -8579-6772						



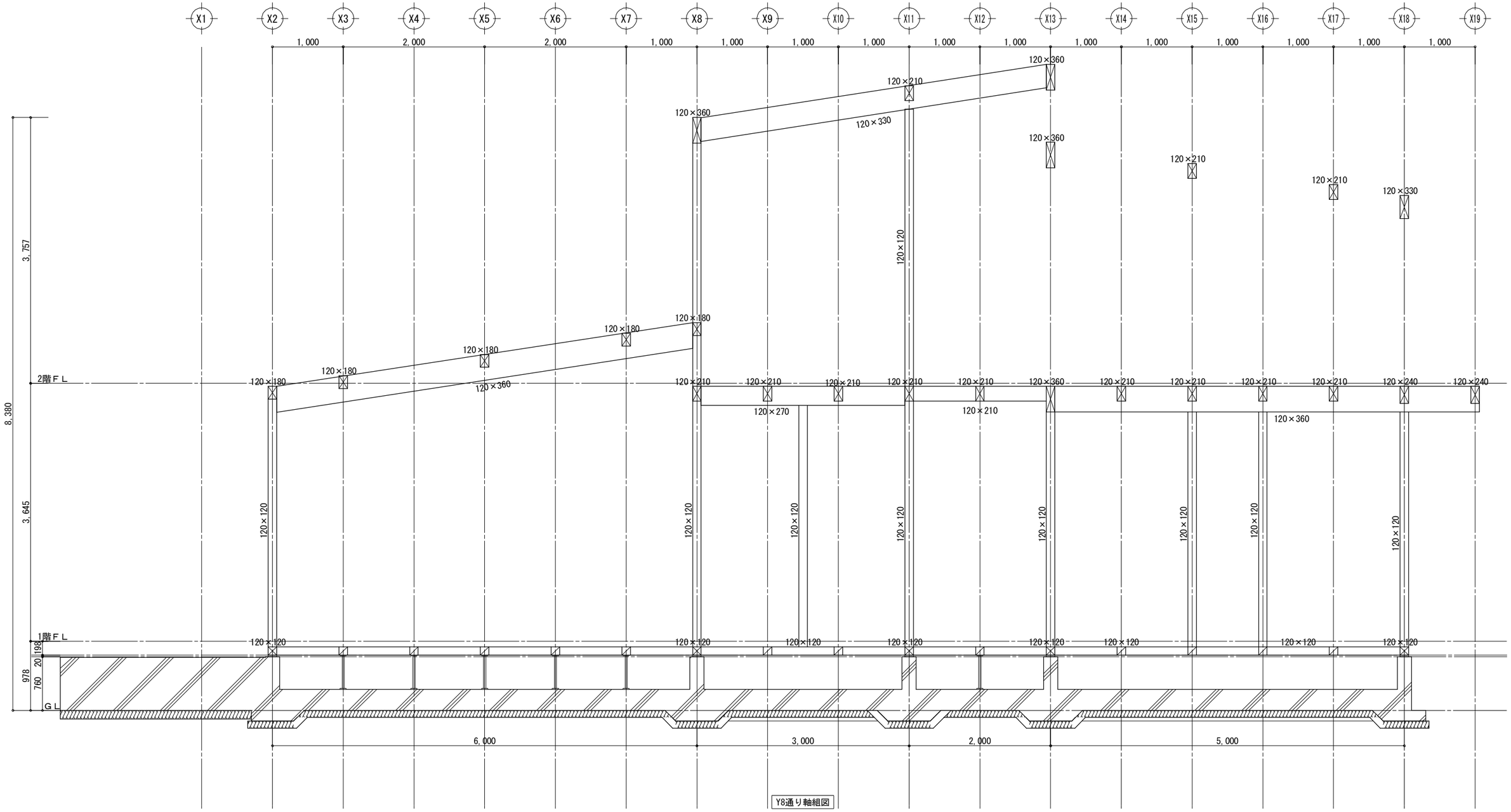
Y6通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y6通り軸組図	1/50	Z-25
備考							



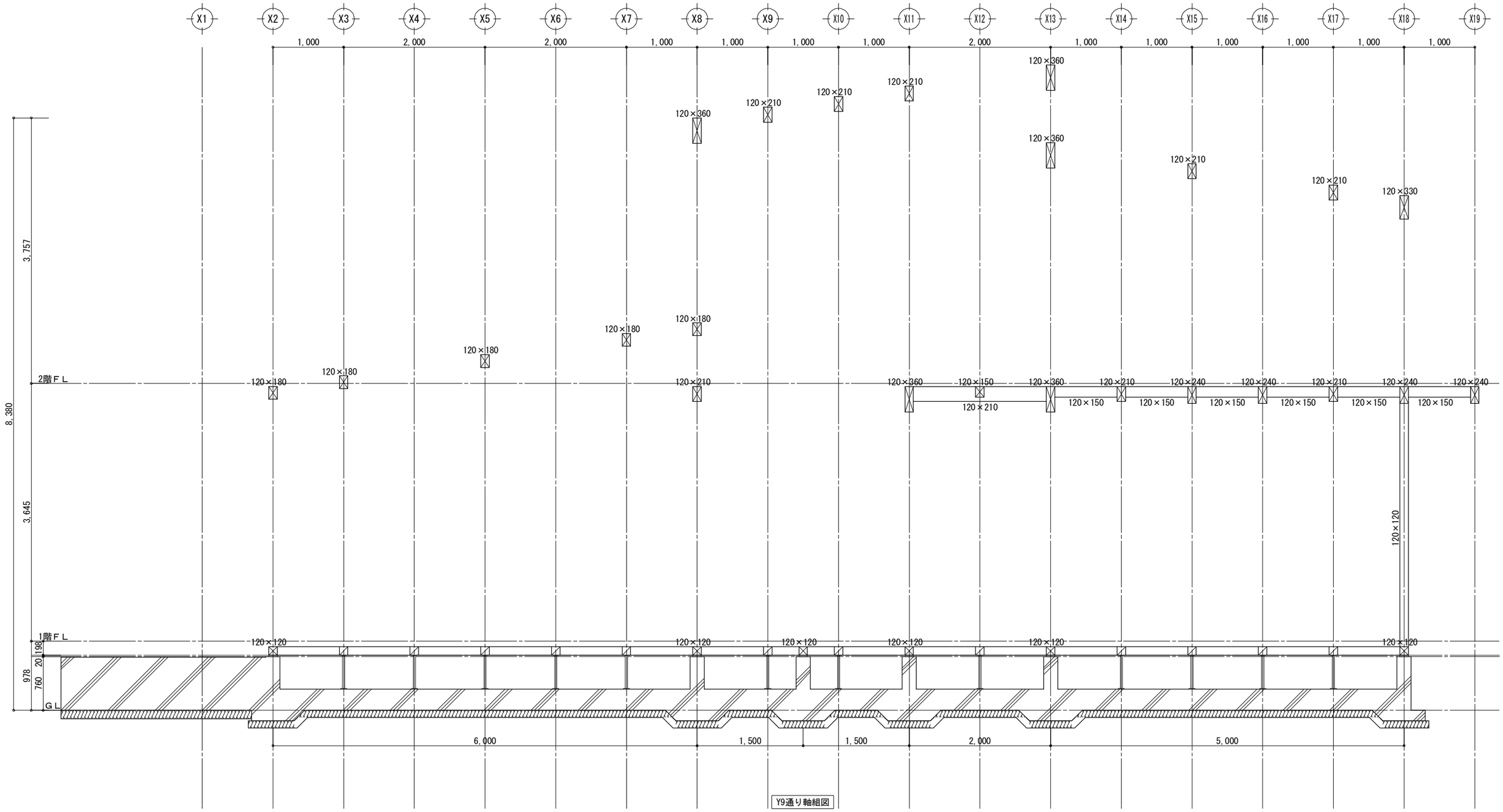
Y7通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y7通り軸組図	1/50	Z-26
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



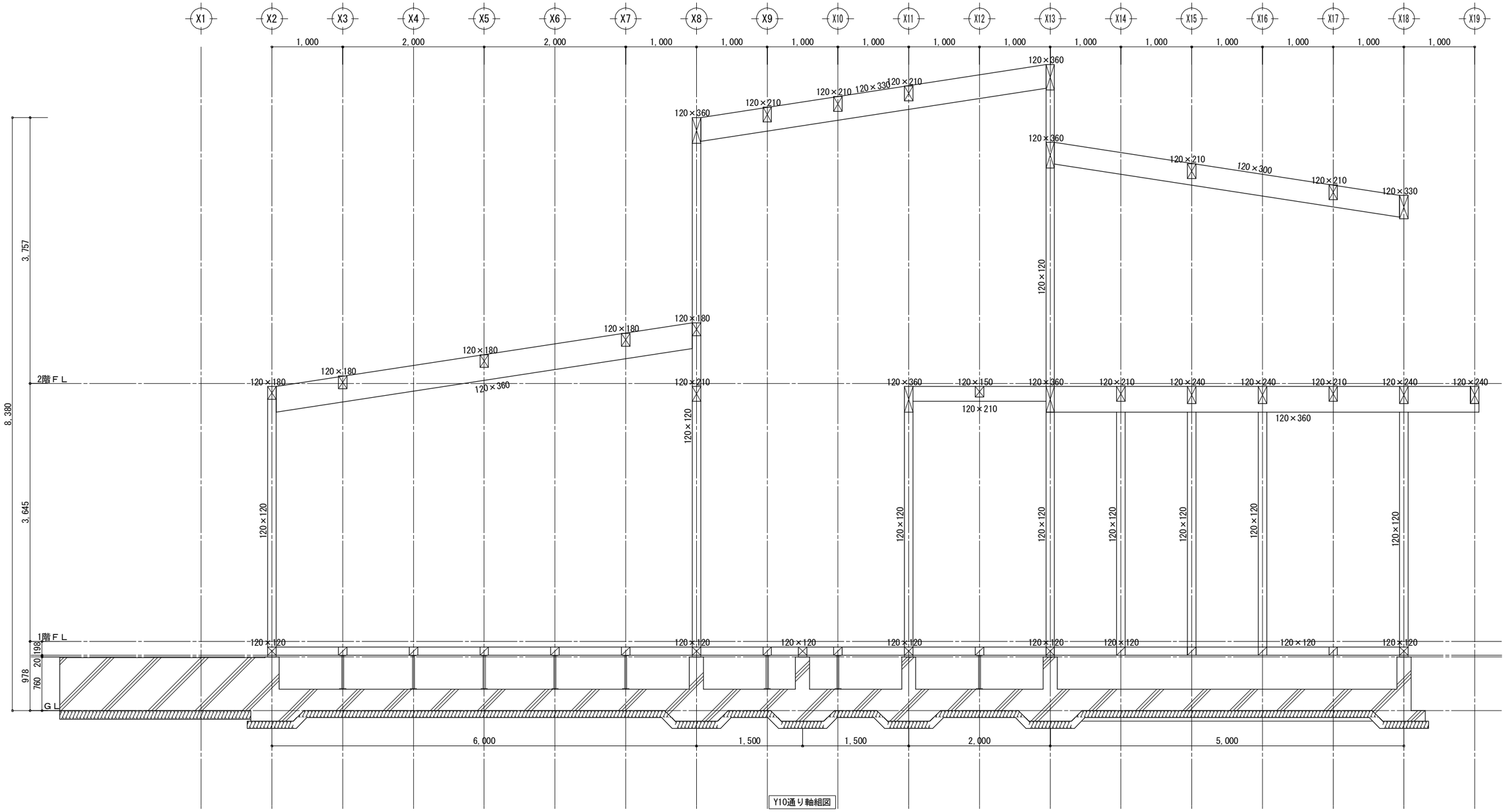
Y8通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y8通り軸組図	1/50	Z-27
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



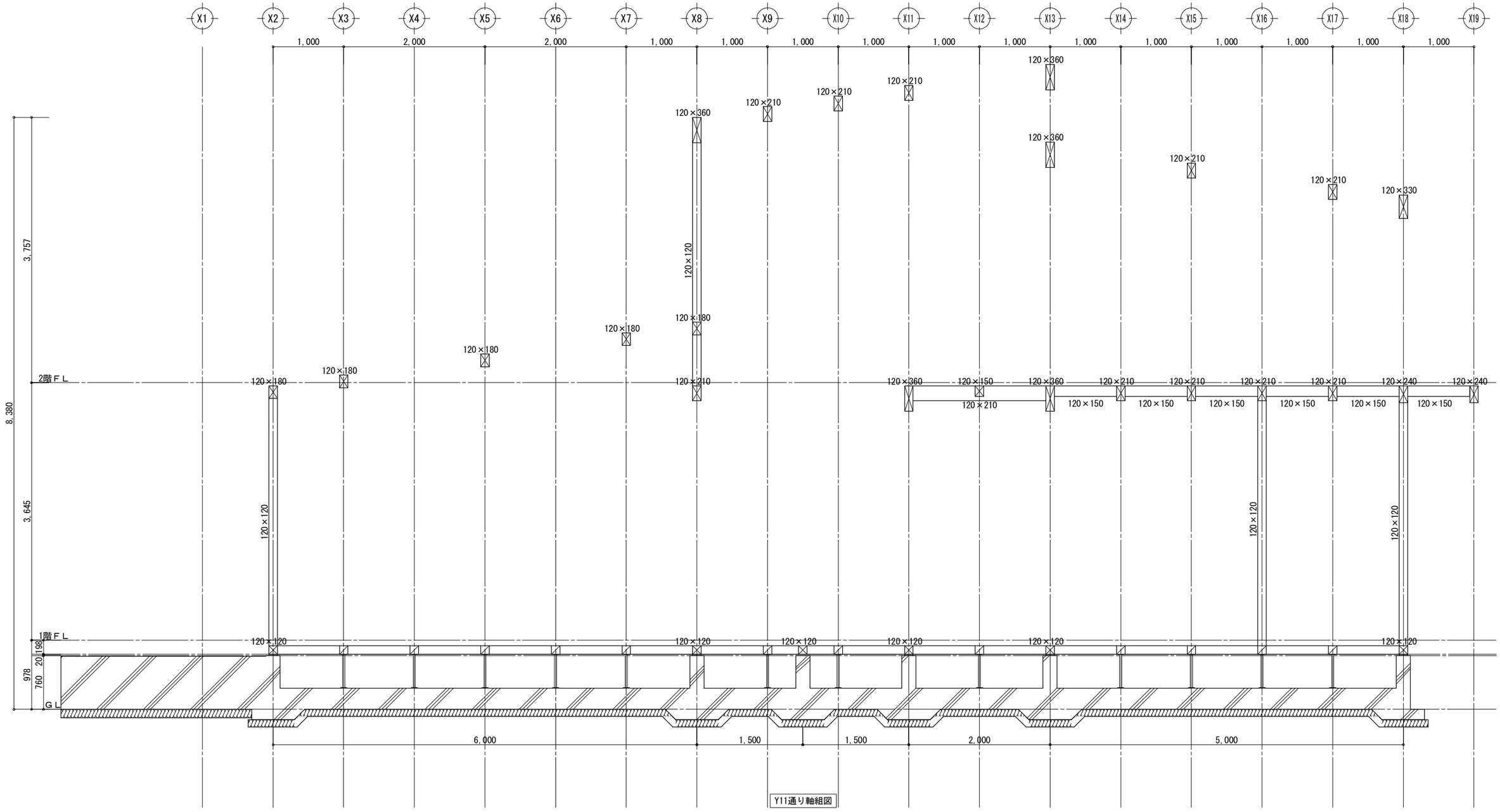
Y9通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y9通り軸組図	1/50	Z-28
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



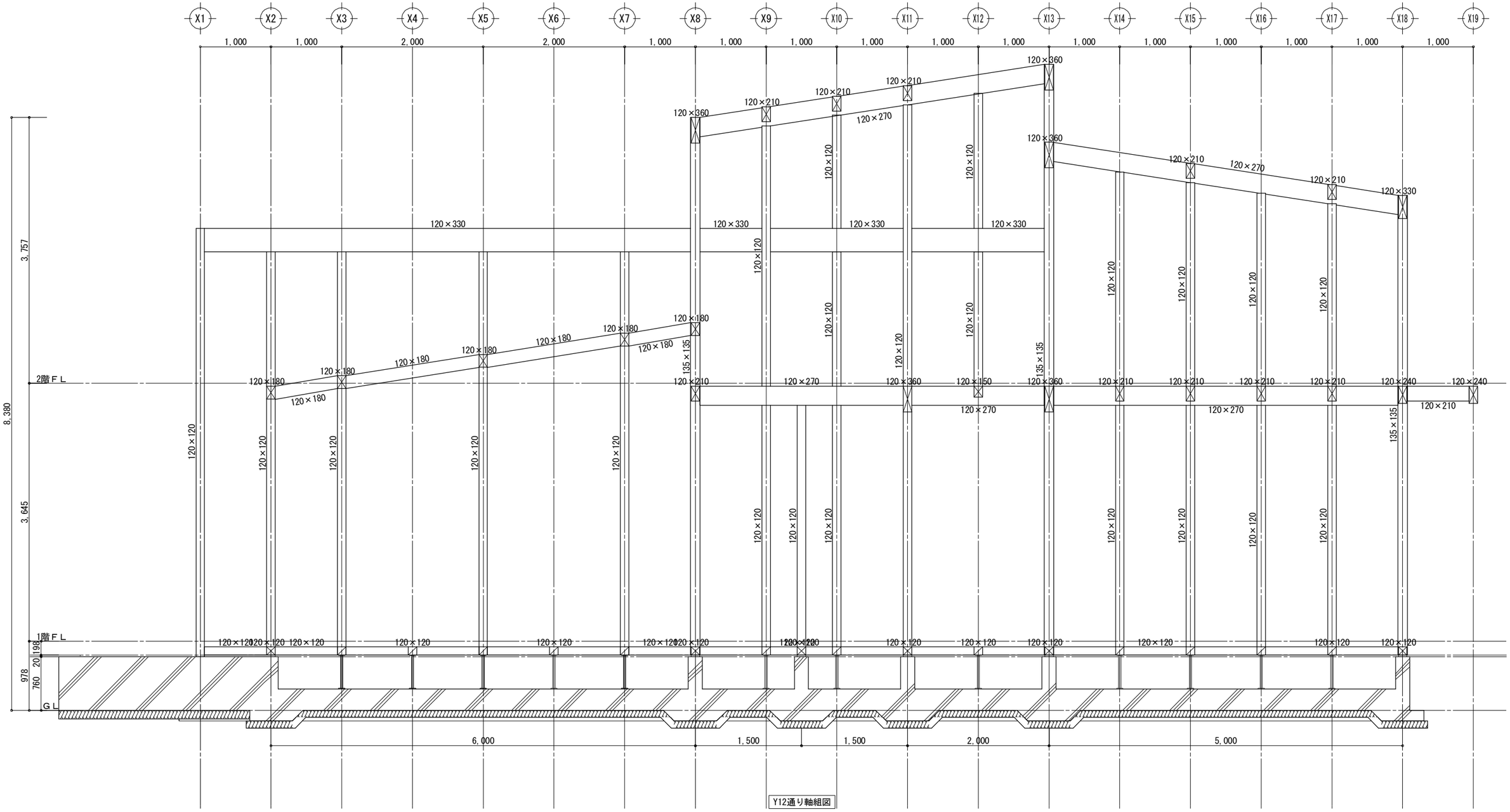
Y10通り軸組図

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y10通り軸組図	1/50	Z-29
備考							



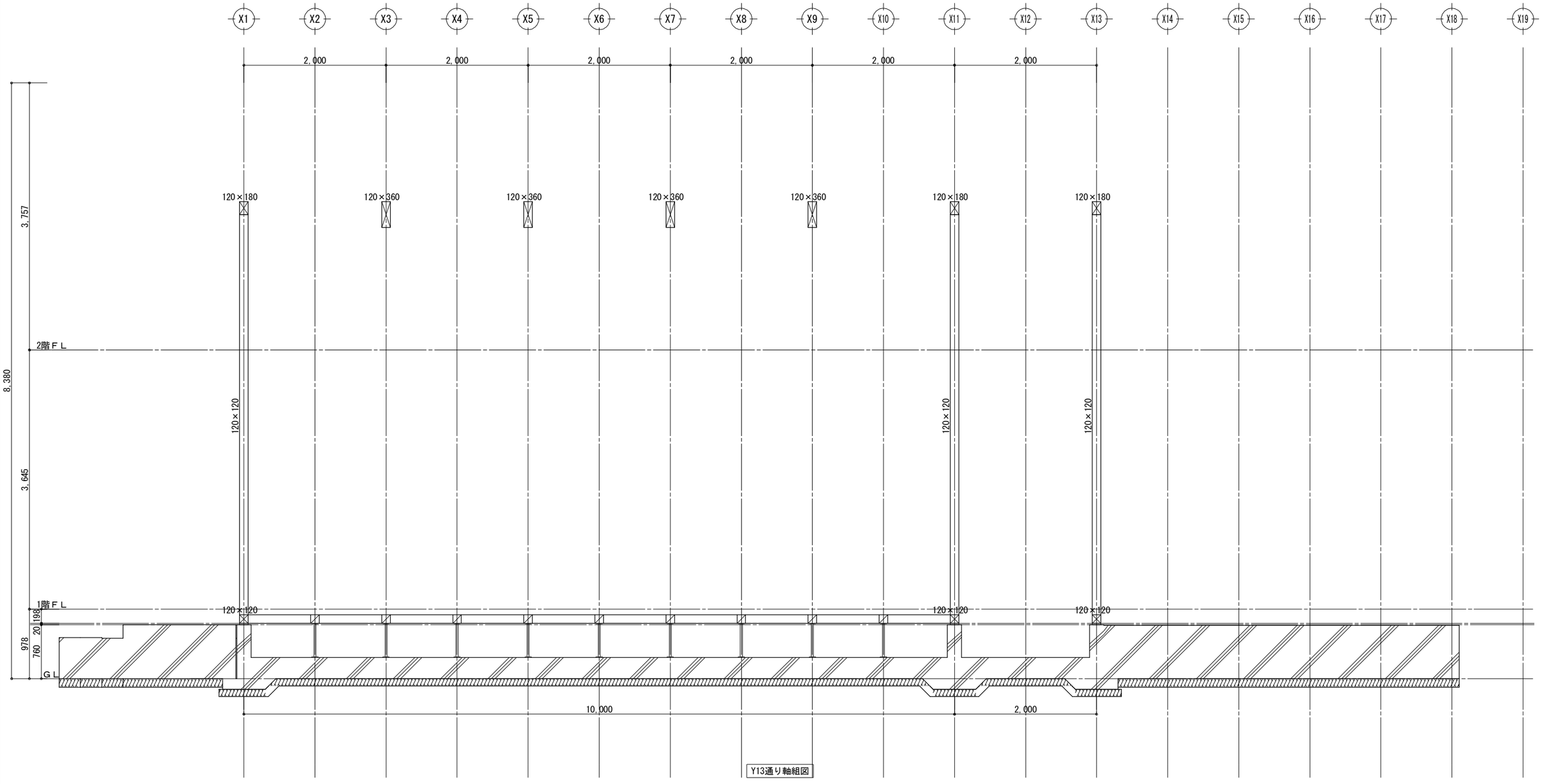
Y11通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y11通り軸組図	1/50	Z-30
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



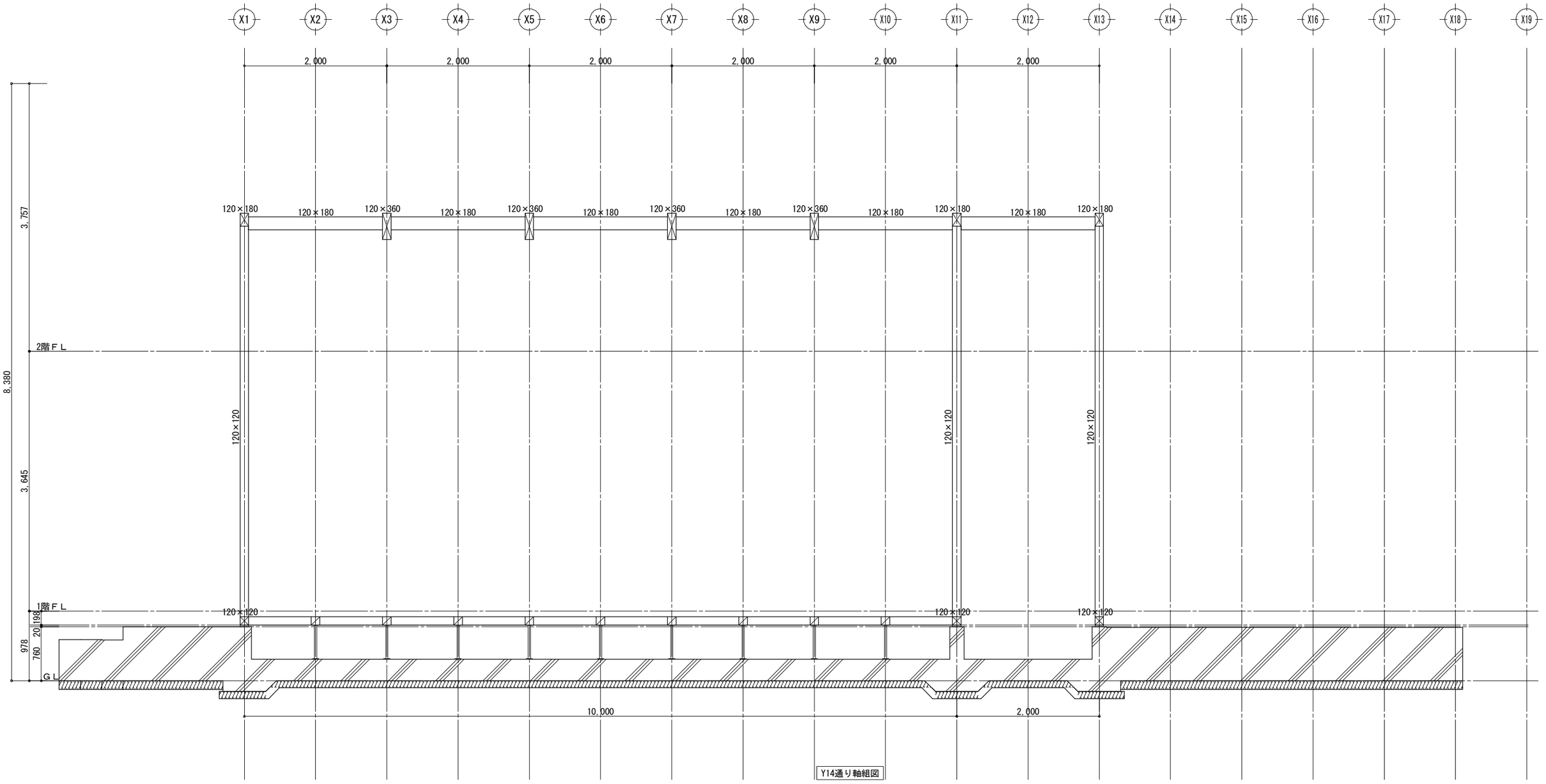
Y12通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y12通り軸組図	1/50	Z-31
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						



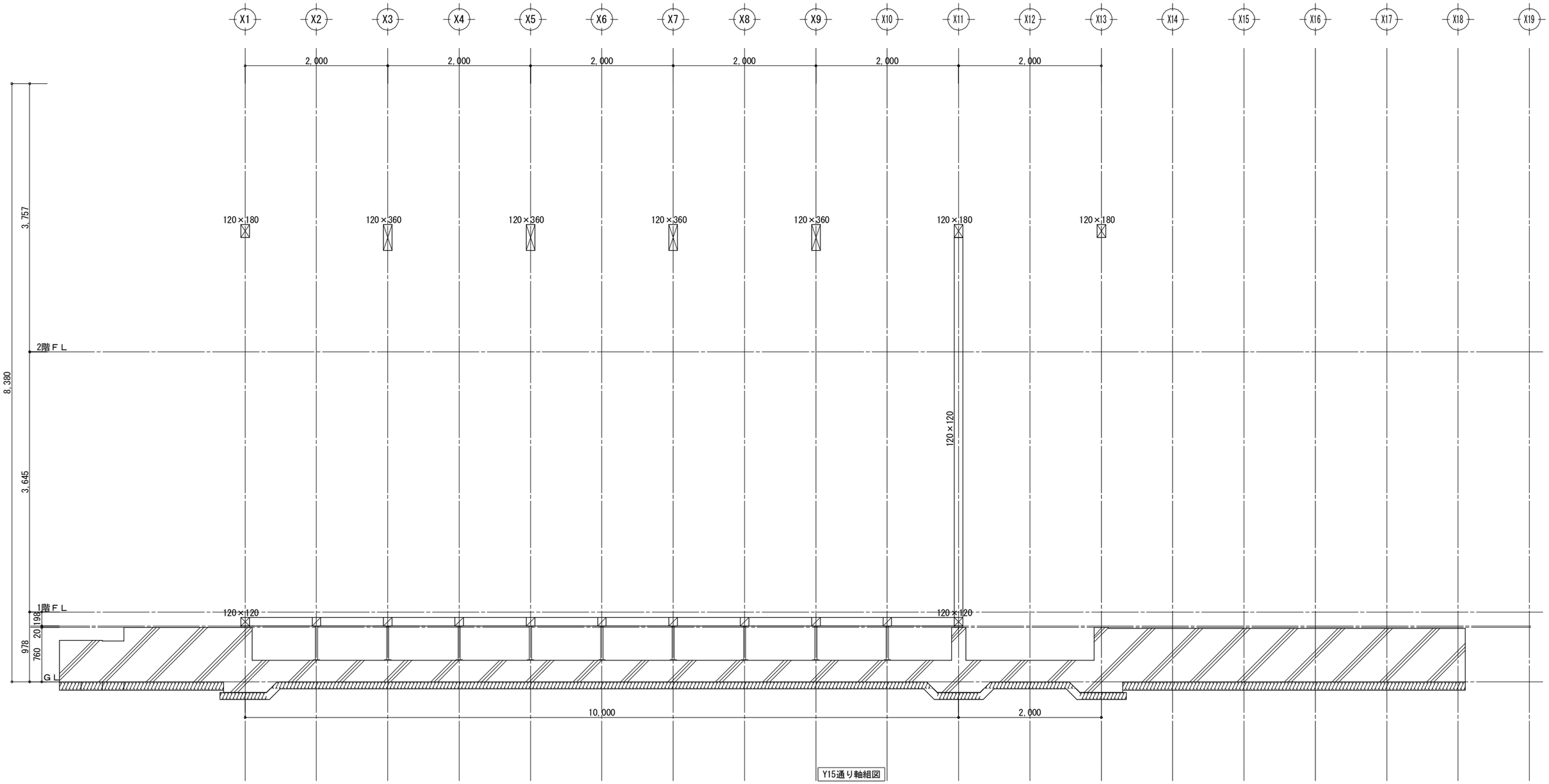
Y13通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y13通り軸組図	1/50	Z-32
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



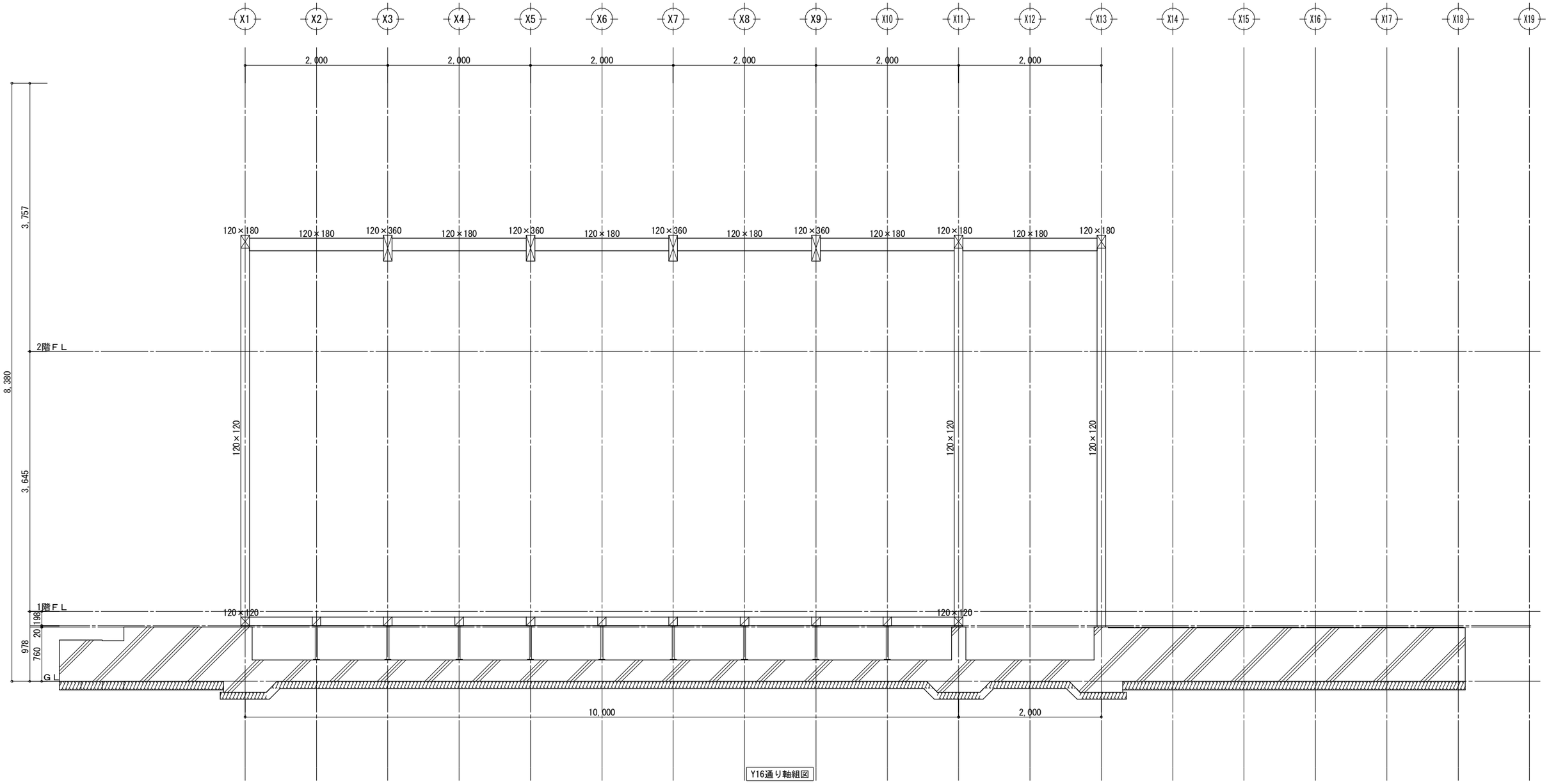
Y14通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y14通り軸組図	1/50	Z-33
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



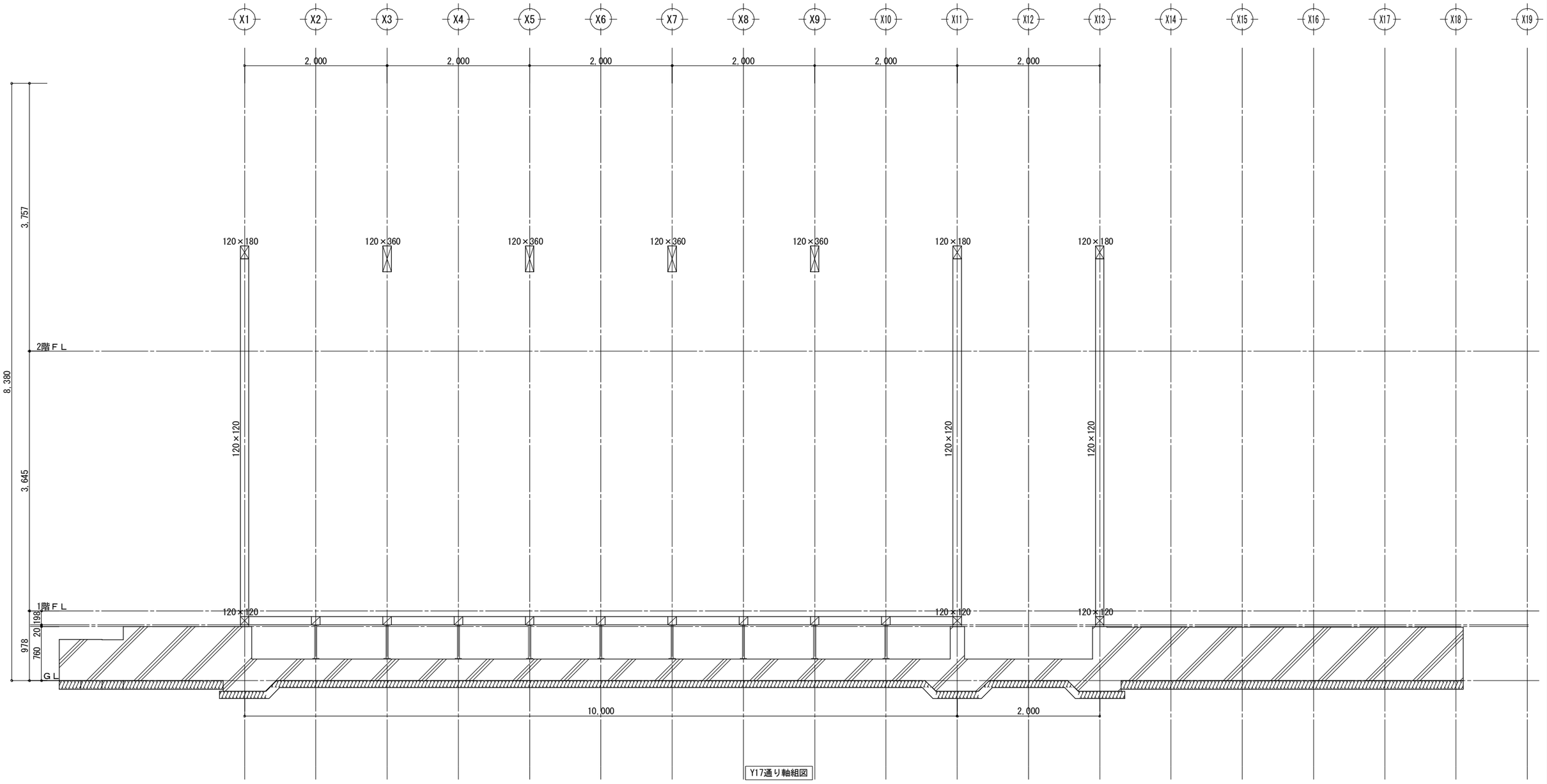
Y15通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y15通り軸組図	1/50	Z-34
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						

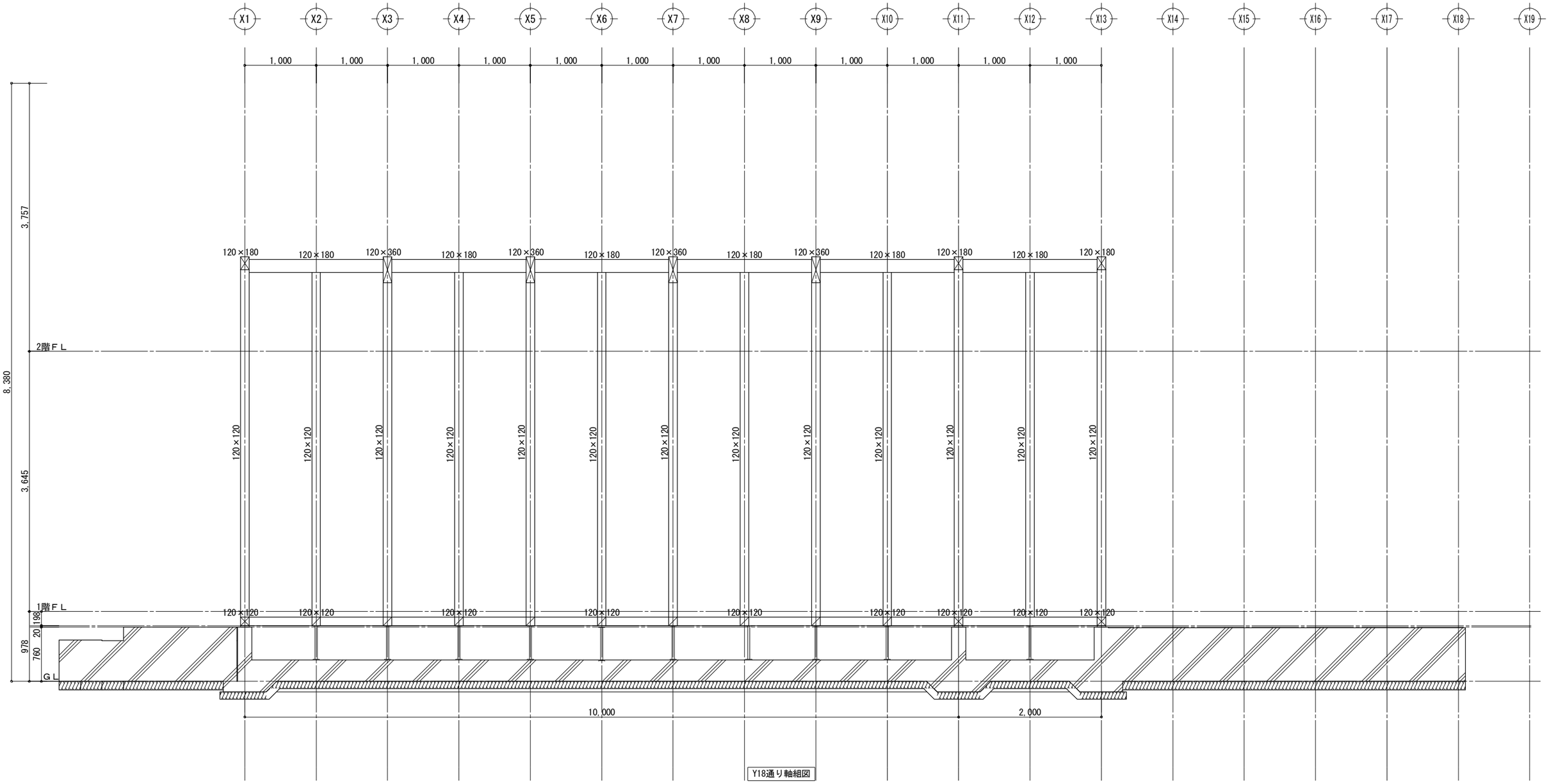


Y16通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y16通り軸組図	1/50	Z-35

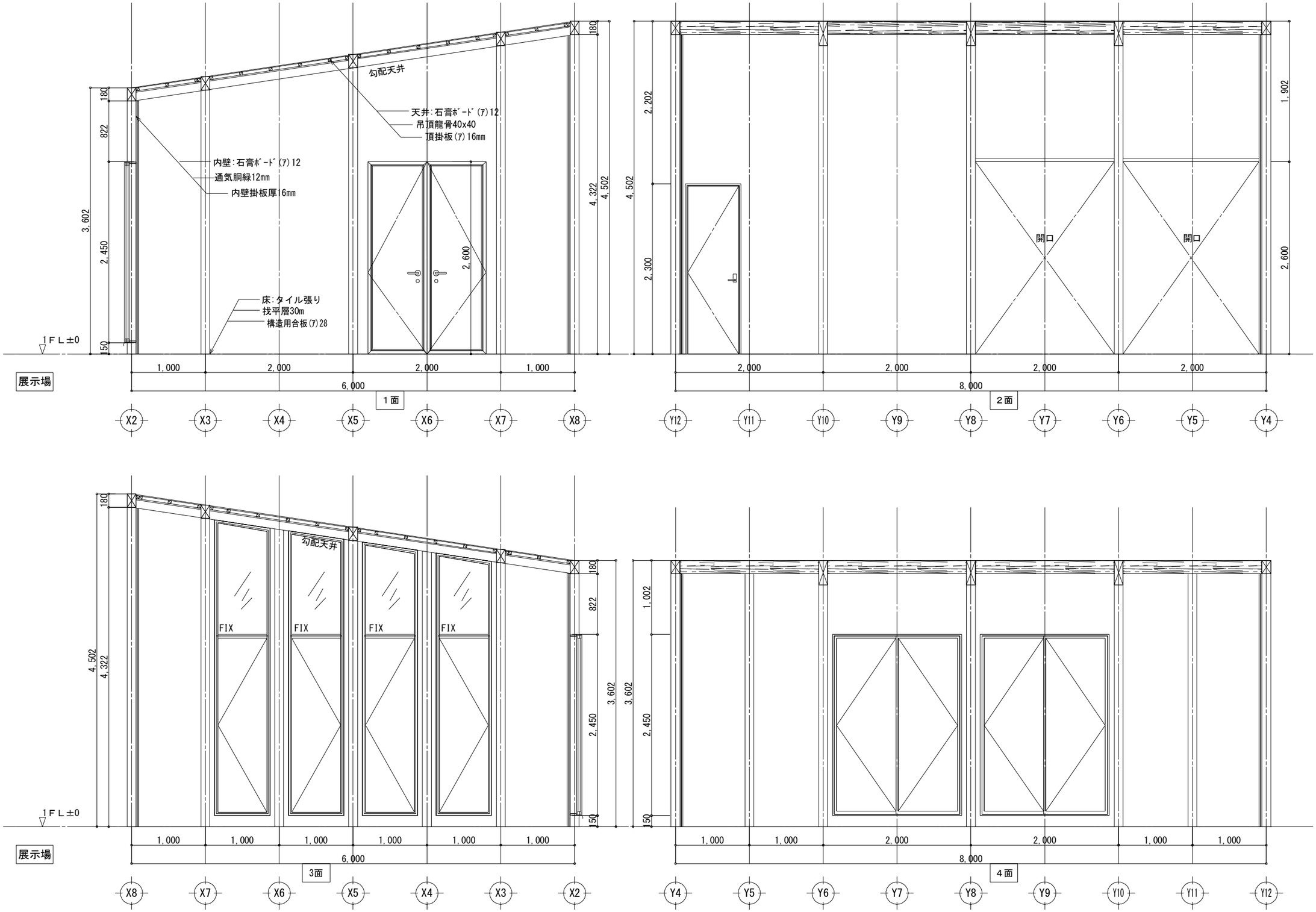


工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y17通り軸組図	1/50	Z-36
備考							

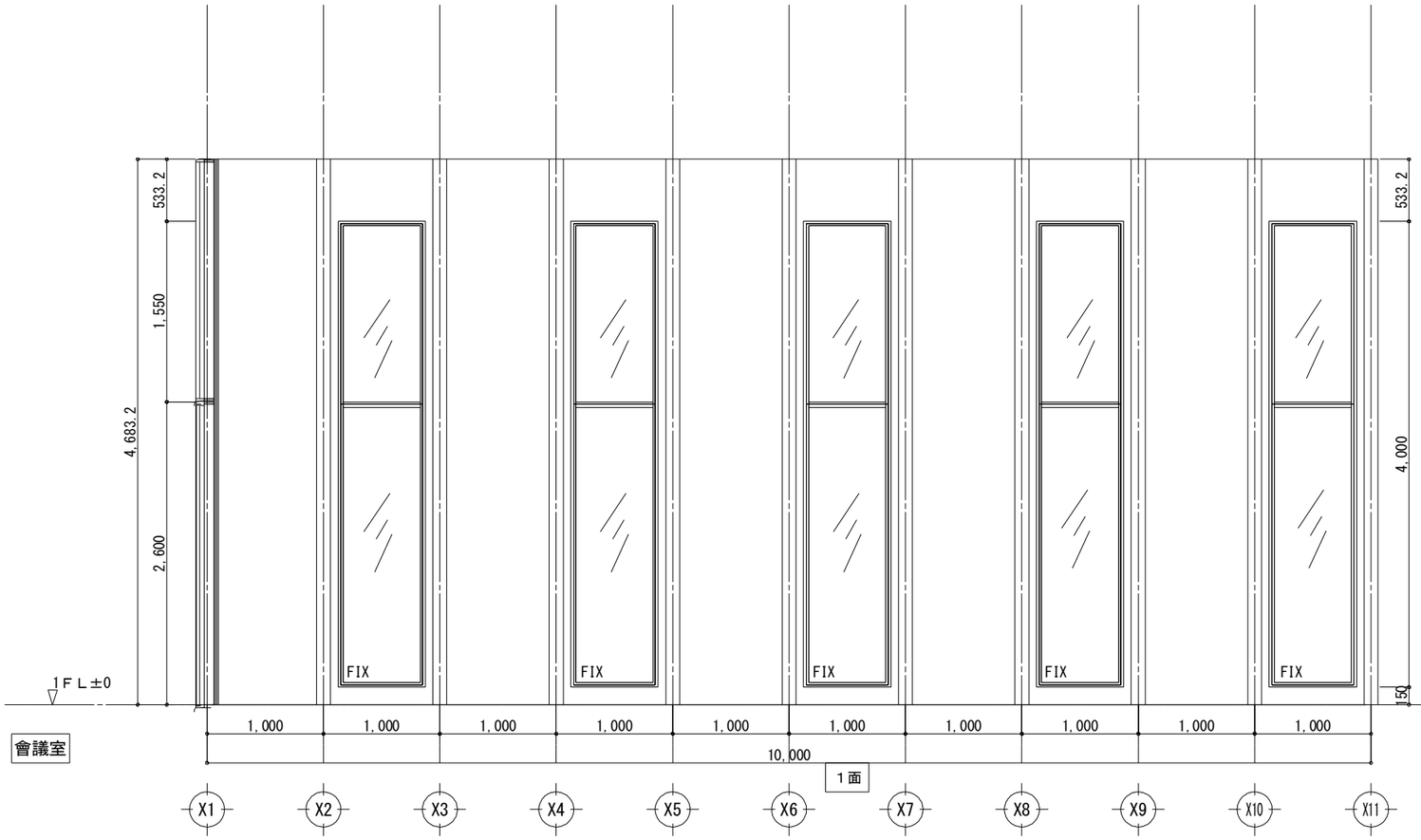


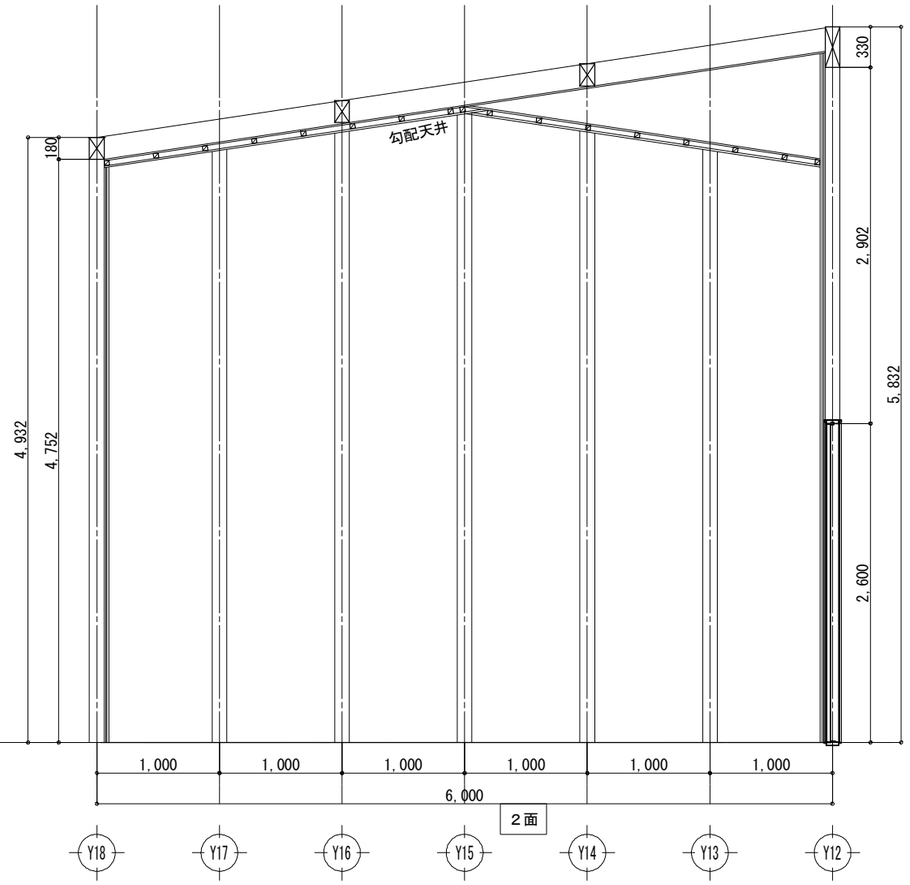
Y18通り軸組図

工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				Y18通り軸組図	1/50	Z-37
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

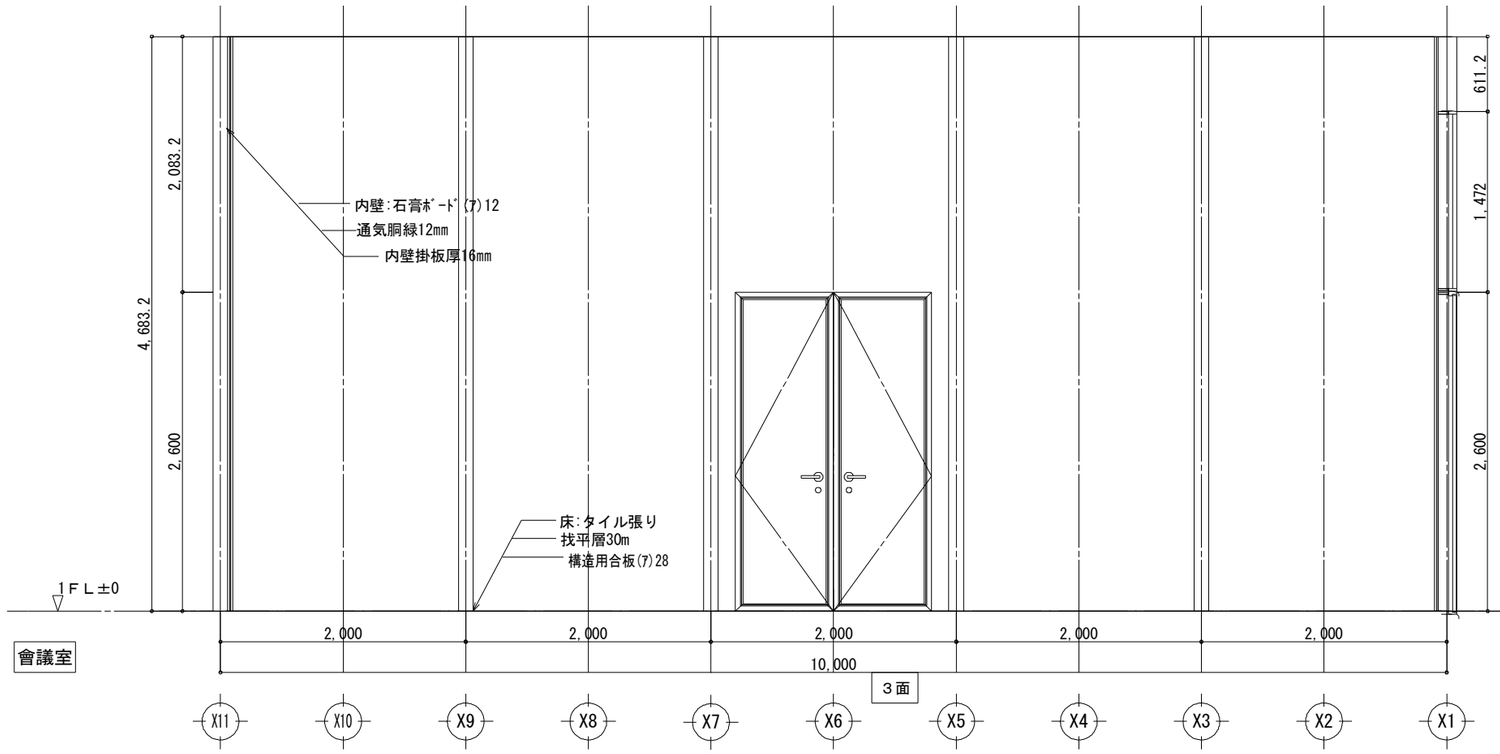


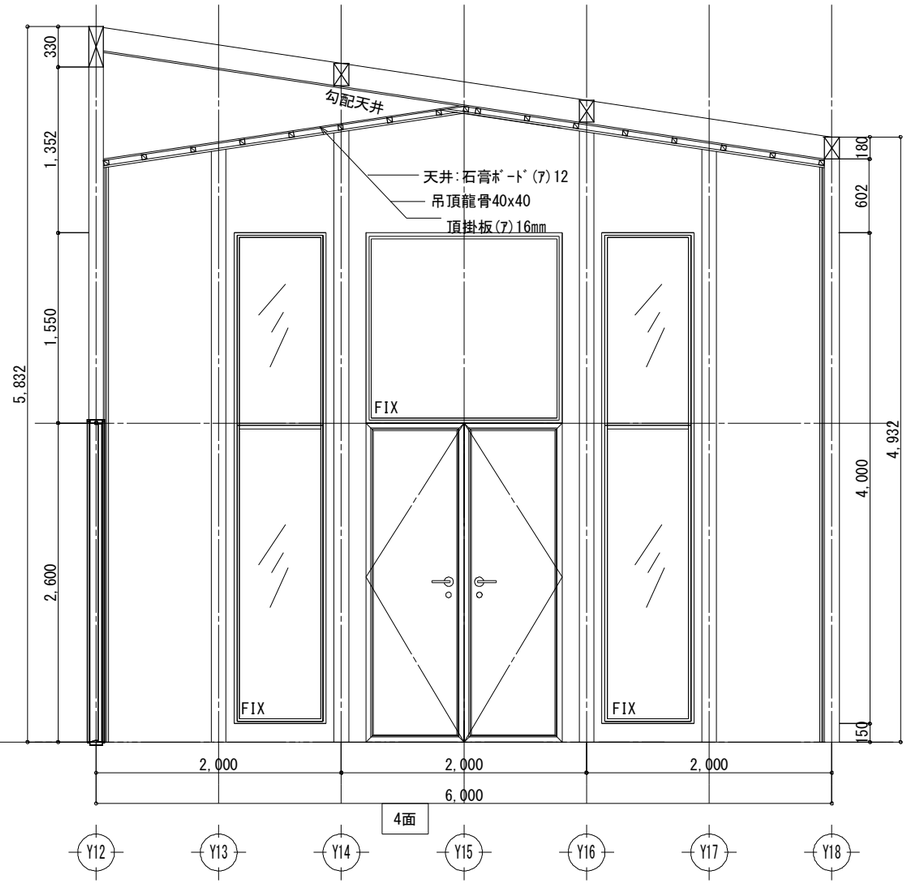
工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				展示場 展開図	1/50	K-01
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



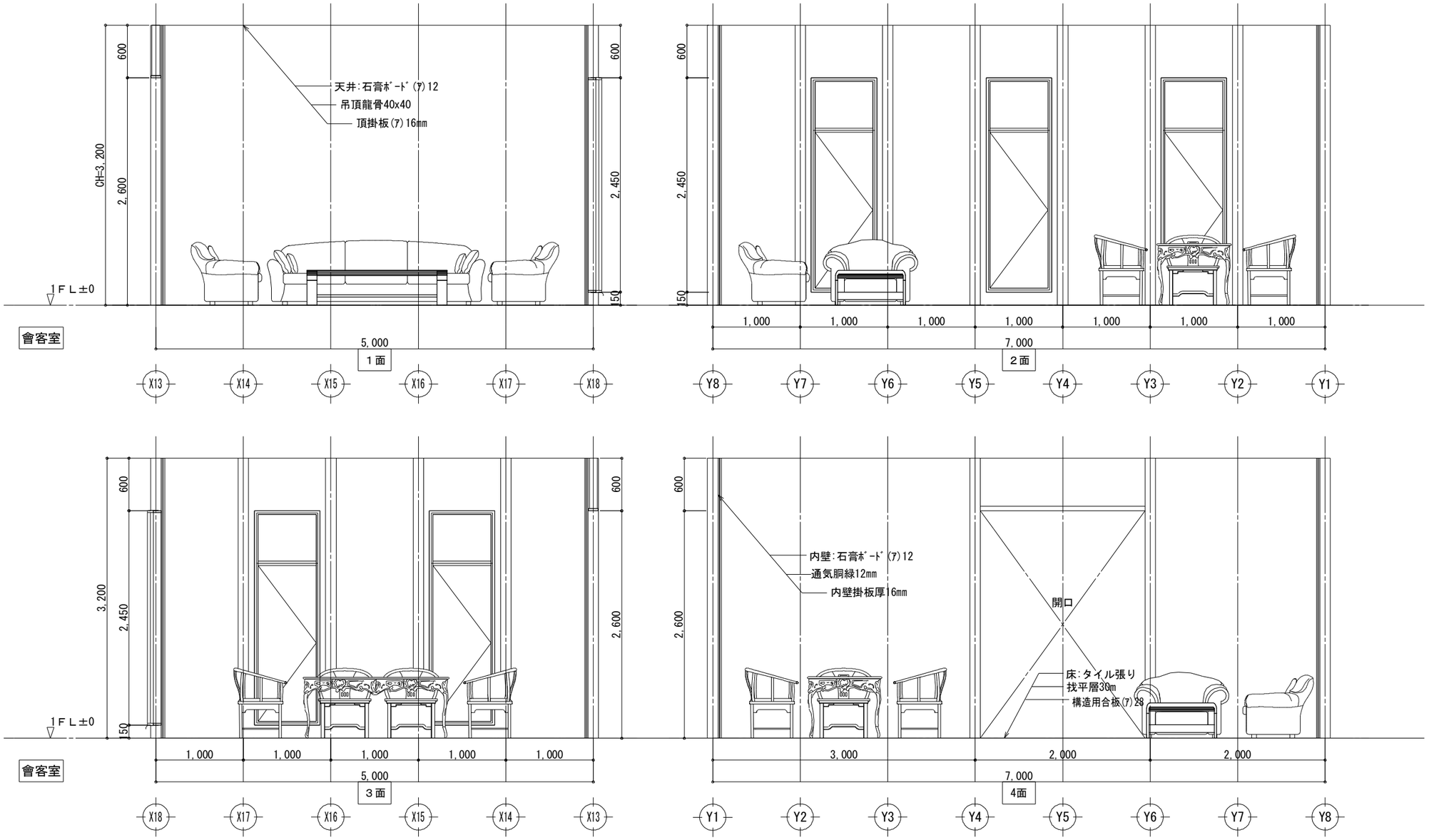


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	會議室 展開図（一）	1/50	K-02

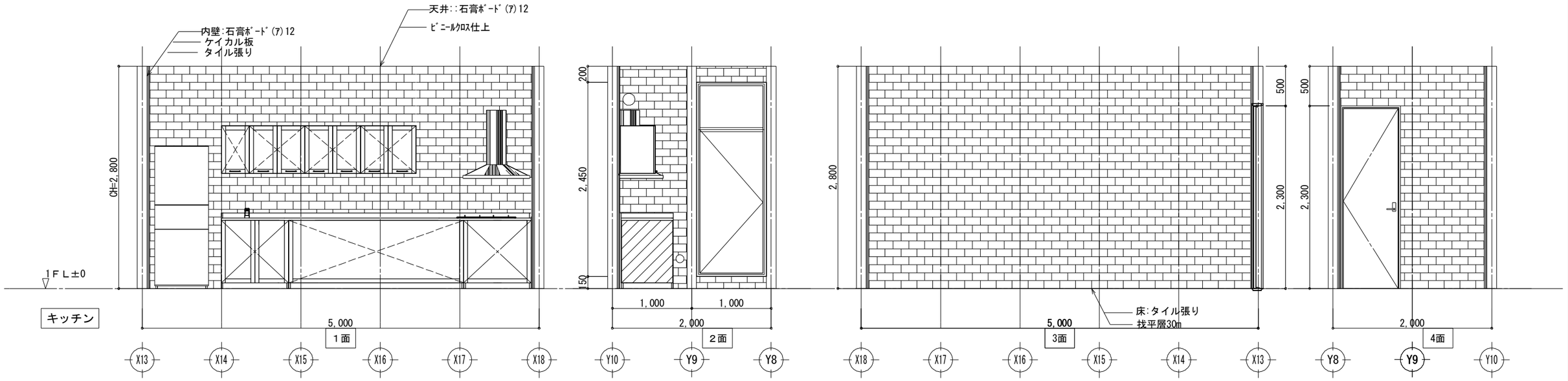


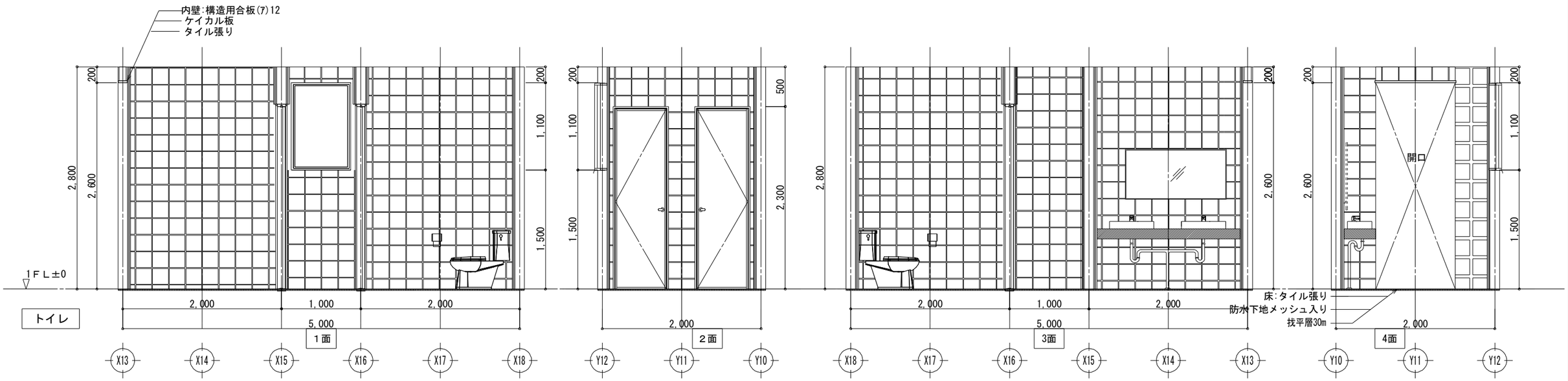


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	會議室 展開図（二）	1/50	K-03
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772						

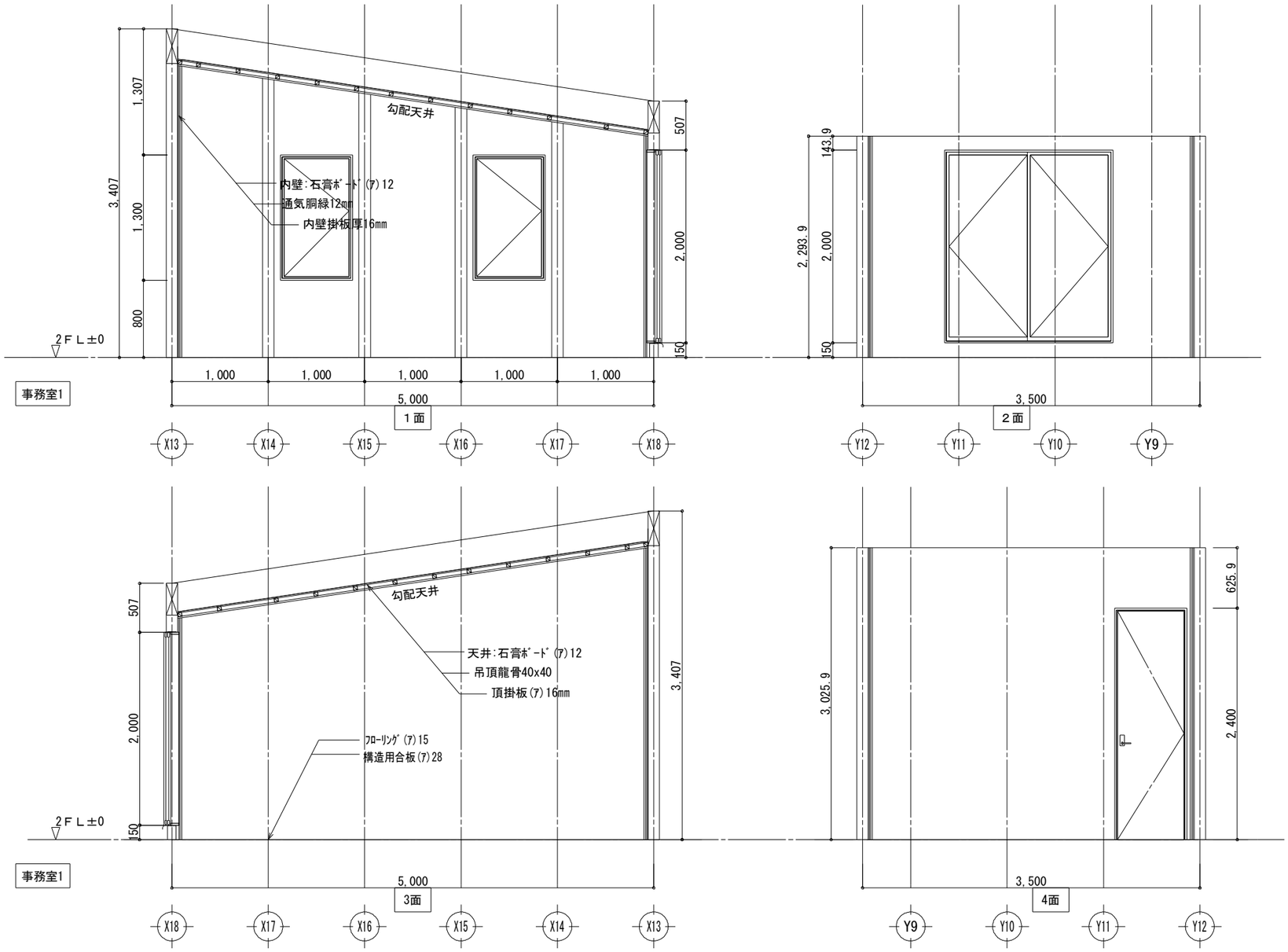


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				會客室 展開図	1/50	K-04
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

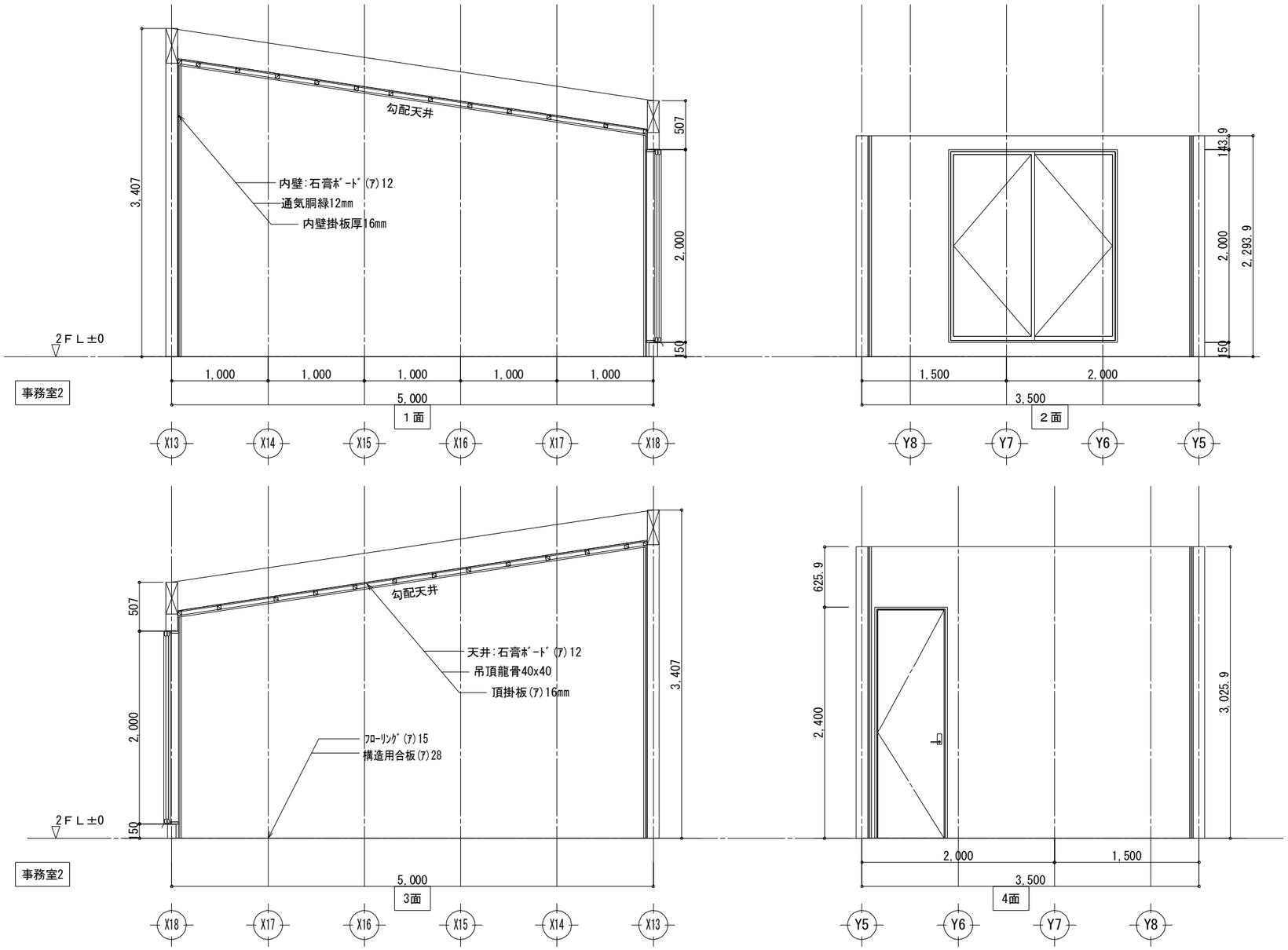




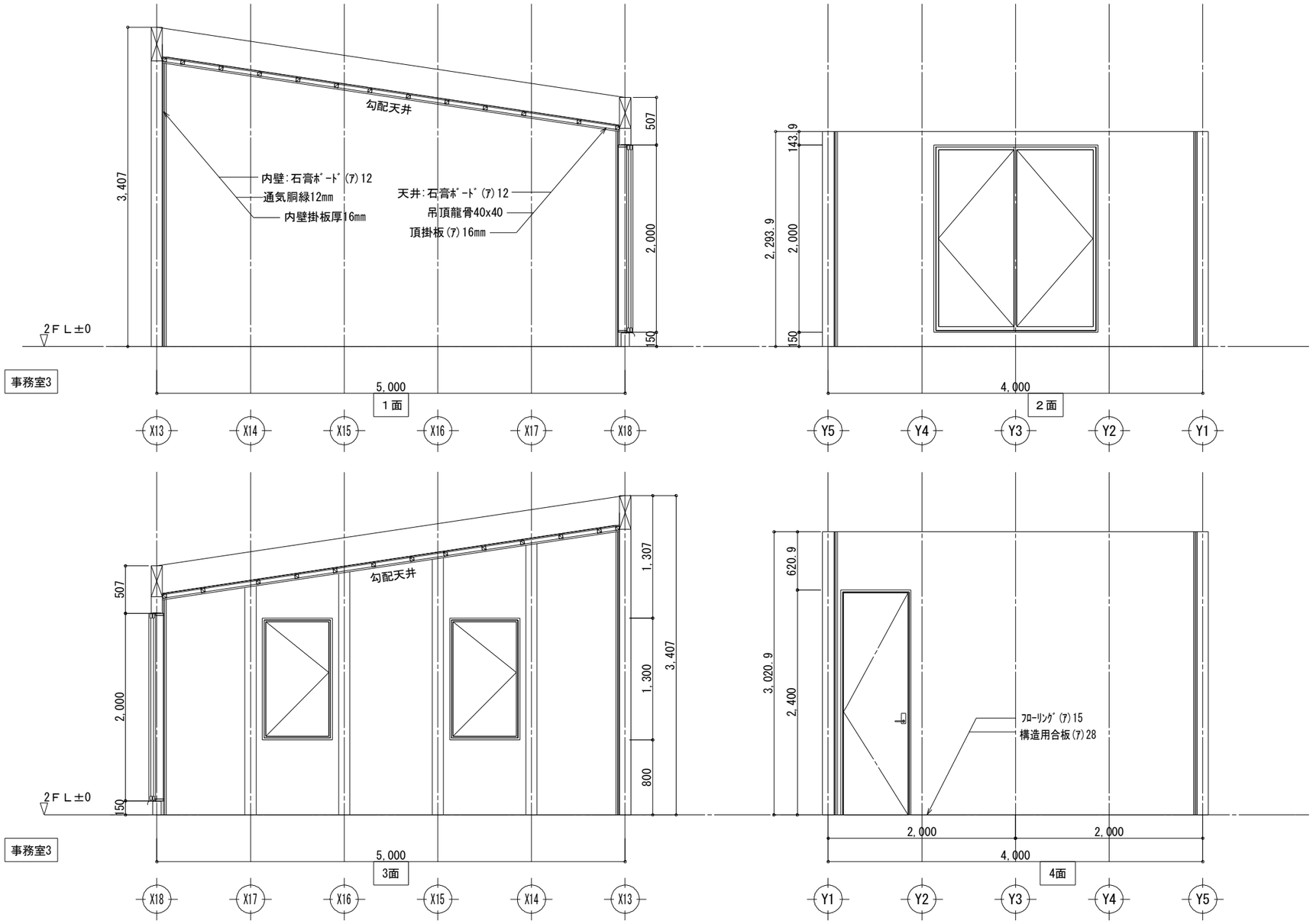
工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				キッチン、トイレ 展開図	1/50	K-05
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



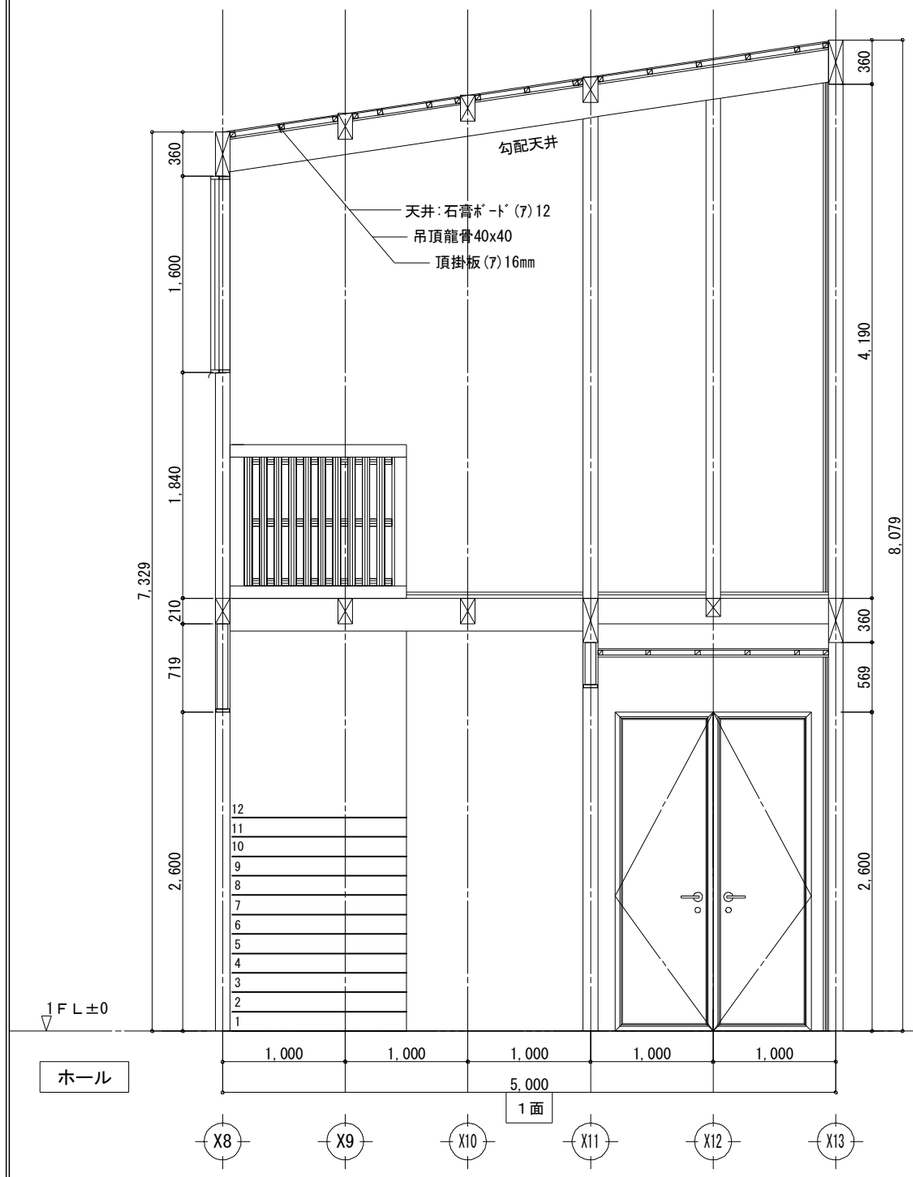
工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	事務室1 展開図	1/50	K-06
備考							

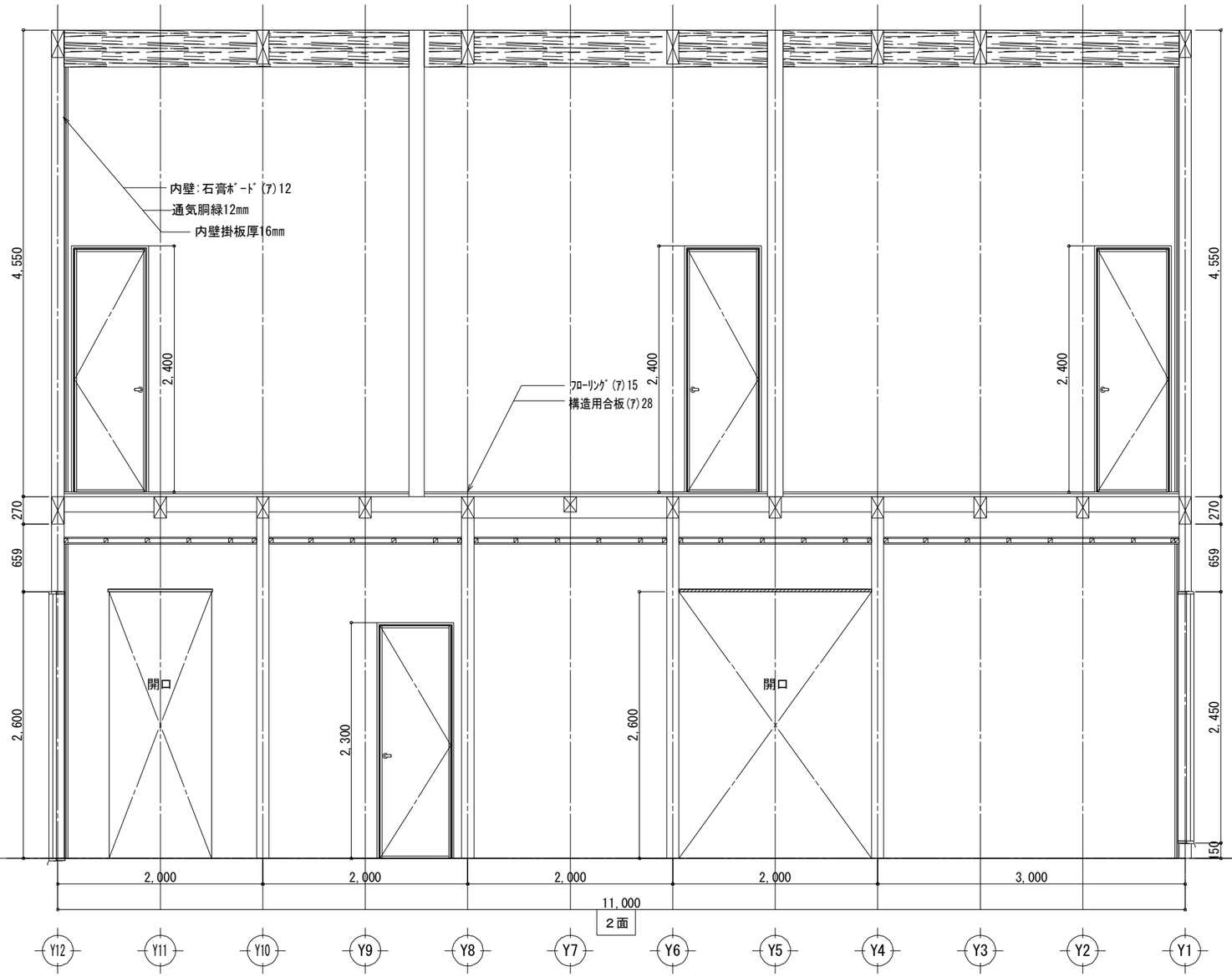


工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	事務室2 展開図	1/50	K-07
備考							

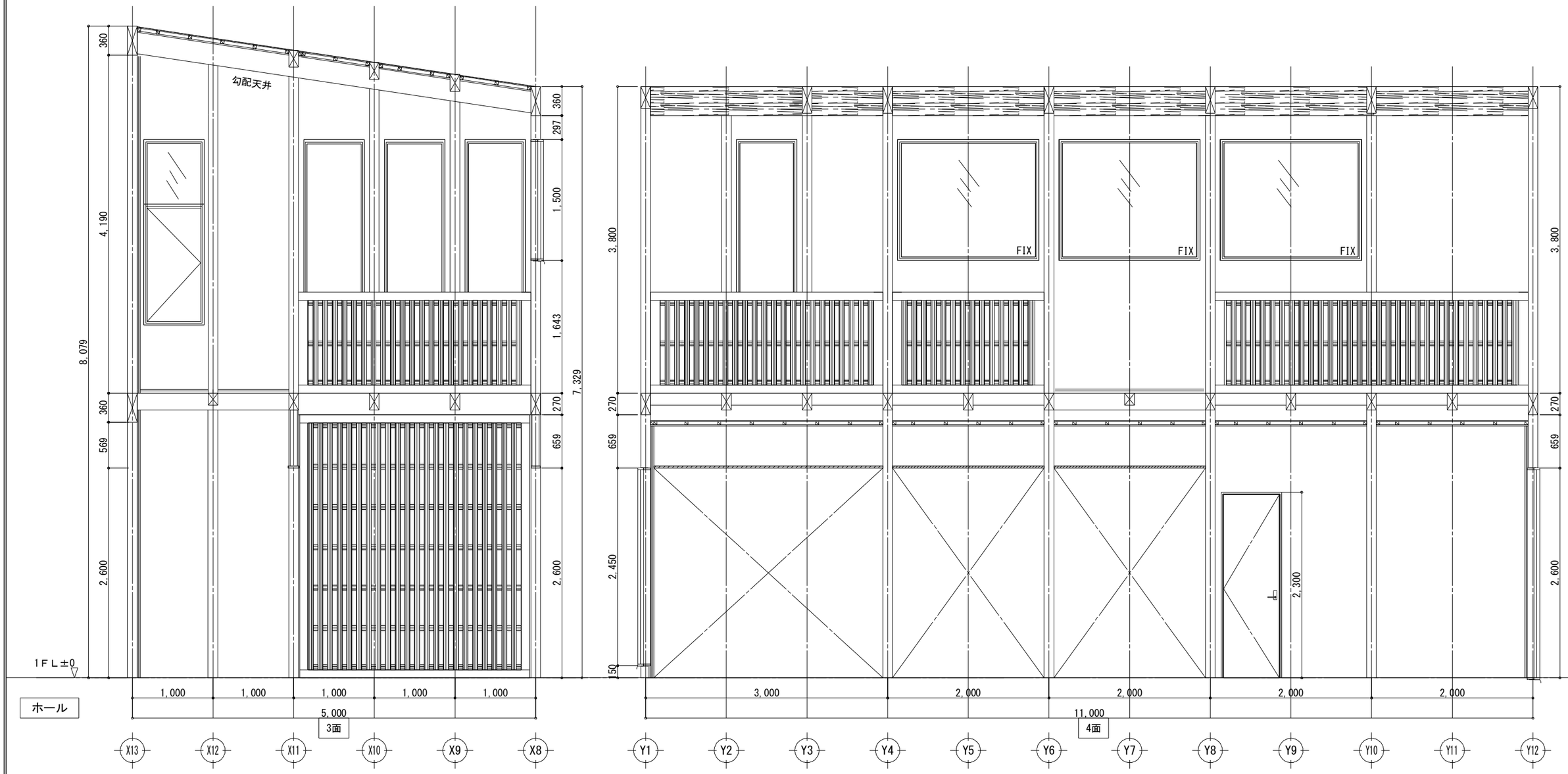


工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				事務室3 展開図	1/50	K-08
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			





工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司				ホール 展開図（一）	1/50	K-09
備考	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



工事名		管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	ホール 展開図（二）	1/50	K-10

中日装配式木结构建筑广东示范工程

2017年01月版

大连双华木结构建筑工程有限公司

中日装配式木结构建筑广东示范工程---目录

序号	图名	图号	总页数	备注
1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---封页		1页	
2	中日装配式木结构建筑广东示范工程---目录	M-01	1页	
3	中日装配式木结构建筑广东示范工程---设计说明	M-02	1页	
4	一、建筑图		1页	
4-1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---1层 平面详细图	P-01	1页	
4-2	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 平面详细图	P-02	1页	
4-3	中日装配式木结构建筑广东示范工程---立面图(一)	P-03	1页	
4-4	中日装配式木结构建筑广东示范工程---立面图(二)	P-04	1页	
4-5	中日装配式木结构建筑广东示范工程---断面图	P-05	1页	
4-6	中日装配式木结构建筑广东示范工程---矩计图	P-06	1页	
4-7	中日装配式木结构建筑广东示范工程---求积图	P-07	1页	
4-8	中日装配式木结构建筑广东示范工程---1层 屋根伏图	P-08	1页	
4-9	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 屋根伏图	P-09	1页	
4-10	中日装配式木结构建筑广东示范工程---建筑节点图	J-01/J-10	10页	
5	二、构造图			
5-1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---基础伏图	G-01	1页	
5-2	中日装配式木结构建筑广东示范工程---1层 床伏图	G-02	1页	
5-3	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 床伏图	G-03	1页	
5-4	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 梁伏图	G-04	1页	
5-5	中日装配式木结构建筑广东示范工程---1层 小屋伏图	G-05	1页	
5-6	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 小屋伏图	G-06	1页	
6	三、配电图+构造计算书			
6-1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---1层 电器配线图	E-01	1页	
6-2	中日装配式木结构建筑广东示范工程---2层 电器配线图	E-02	1页	
6-3	中日装配式木结构建筑广东示范工程---床面积 见付面积算定	E-03	1页	
6-4	中日装配式木结构建筑广东示范工程---轴组判定表	E-04	1页	
6-5	中日装配式木结构建筑广东示范工程---壁平衡判定表	E-05	1页	
6-6	中日装配式木结构建筑广东示范工程---柱壁伏图	E-06	1页	
6-7	中日装配式木结构建筑广东示范工程---柱接合部判定表1页	E-07	1页	
6-8	中日装配式木结构建筑广东示范工程---柱接合部判定表2页	E-08	1页	
6-9	中日装配式木结构建筑广东示范工程---柱接合部判定表3页	E-09	1页	
6-10	中日装配式木结构建筑广东示范工程---柱接合部判定表4页	E-10	1页	
7	四、轴组图			
7-1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---轴组图	Z-01/Z-37	37页	
8	五、展开图			
8-1	中日装配式木结构建筑广东示范工程---展示场 展开图	K-01	1页	
8-2	中日装配式木结构建筑广东示范工程---会议室 展开图（一）	K-02	1页	
8-3	中日装配式木结构建筑广东示范工程---会议室 展开图（二）	K-03	1页	
8-4	中日装配式木结构建筑广东示范工程-会客室 展开图	K-04	1页	
8-5	中日装配式木结构建筑广东示范工程---厨房、卫生间 展开图	K-05	1页	
8-6	中日装配式木结构建筑广东示范工程--办公室1 展开图	K-06	1页	
8-7	中日装配式木结构建筑广东示范工程--办公室2 展开图	K-07	1页	
8-8	中日装配式木结构建筑广东示范工程--办公室3 展开图	K-08	1页	
8-9	中日装配式木结构建筑广东示范工程---过廊 展开图（一）	K-09	1页	
8-10	中日装配式木结构建筑广东示范工程---过廊 展开图（二）	K-10	1页	

工事名	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	目录	1/100	M-01
备注							

设计说明

一、概述

本工程为中日装配式木结构建筑广东示范工程

设计依据

1、木结构设计规范（GB5005-2003）

2、胶合木木结构技术规范（GB/T50708-2012）

3、结构用集成材　GBT 26899-2011

4、六角头木螺钉 GB00102-1986

5、六角头木螺栓 GB5780-1986

6、木结构工程施工验收规范 GB50206-2002

7、现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定

三、 设计条件

1、本工程设计图中的尺寸除注明外，均以毫米（mm)为单位。

2、土建工程施工前，应核对有关图纸，并应与施工安装部门协调施工顺序，做好预埋锚栓和预留洞口的工作，未经结构设计者同意，严禁自行留洞或事后凿洞预埋。

四、主体工程材料

1、 木结构主体工程材料由日方提供。

五、柱

1、 柱必须用螺栓与基础进行紧结固定。螺栓直径不得小于12mm。

2、柱脚安装水平高度偏差不得超过±2mm。

3、柱安装出现困难时不得用锤子敲打就位，损伤木材。

六、梁

1、梁与柱连接时必须采用螺栓或销钉必须足数量安装。螺栓或销钉直径不得小于12mm。

2、梁左右水平偏差不得超过±1mm。

3、梁与梁连接时禁止用钉直接进行固定，应采用五金件形式进行连接，同时连接用螺栓和大六角头木螺钉直径不小于12mm

4、梁安装出现困难时不得用锤子敲打就位，损伤木材。

七、墙体

1、墙体龙骨采用30x120规格材。

2、墙体龙骨内部添加保温棉用于断热。

八 、五金件采用日本标准件，其具体形式在五金件料单中有明确作出，部分五金件由国内采购。

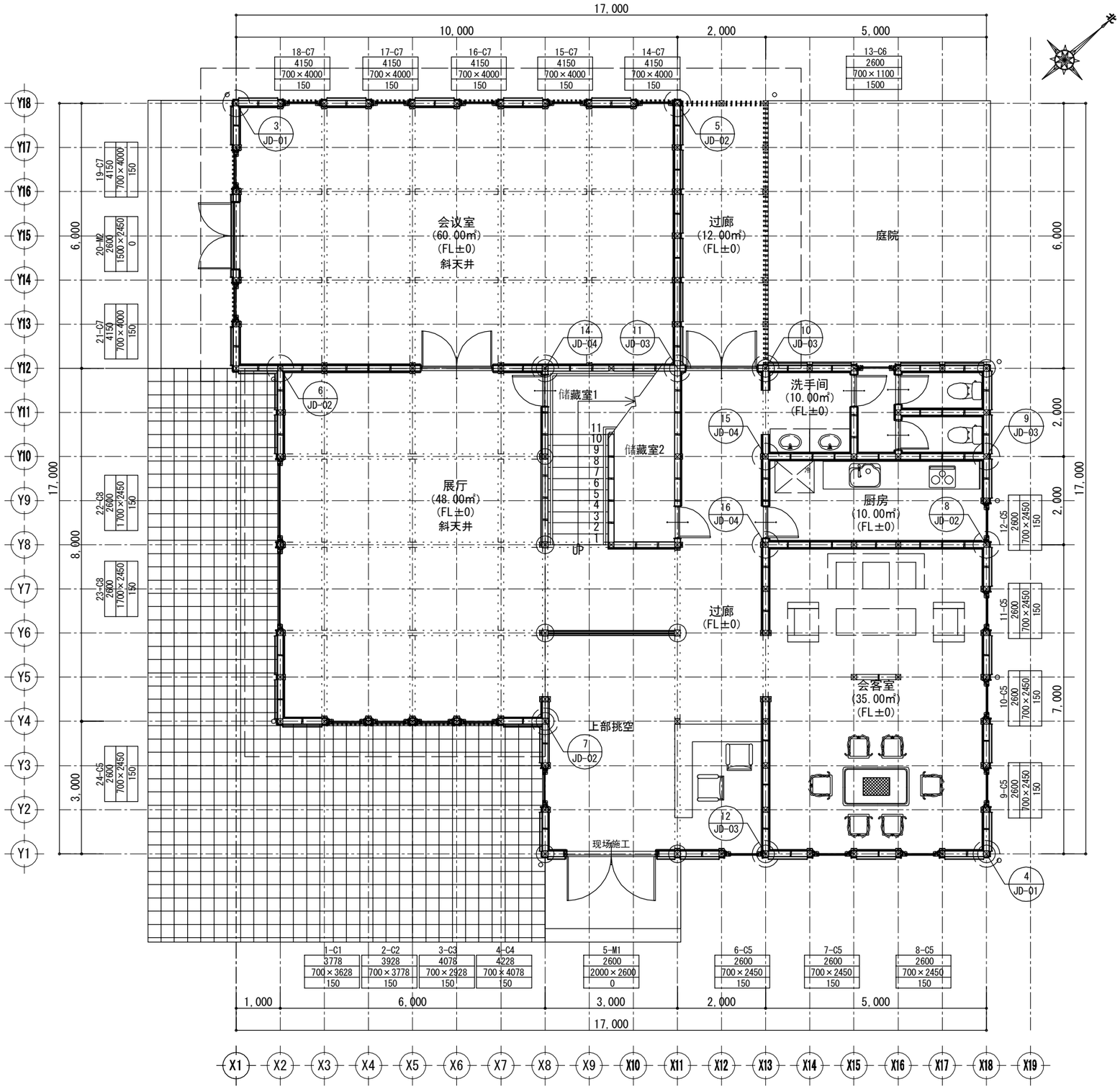
九、建筑设计根据以往设计经验及建筑合理原则进行处理，其具体节点形式在节点详细图中有明确作出。

十 、维护与注意事项

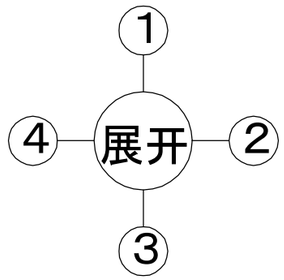
1、在房屋建成后，应按木结构设计规范附录对木结构进行检查和维护。

2、木结构房屋内禁止使用明火取暖，明火生产作业等方面的设施。

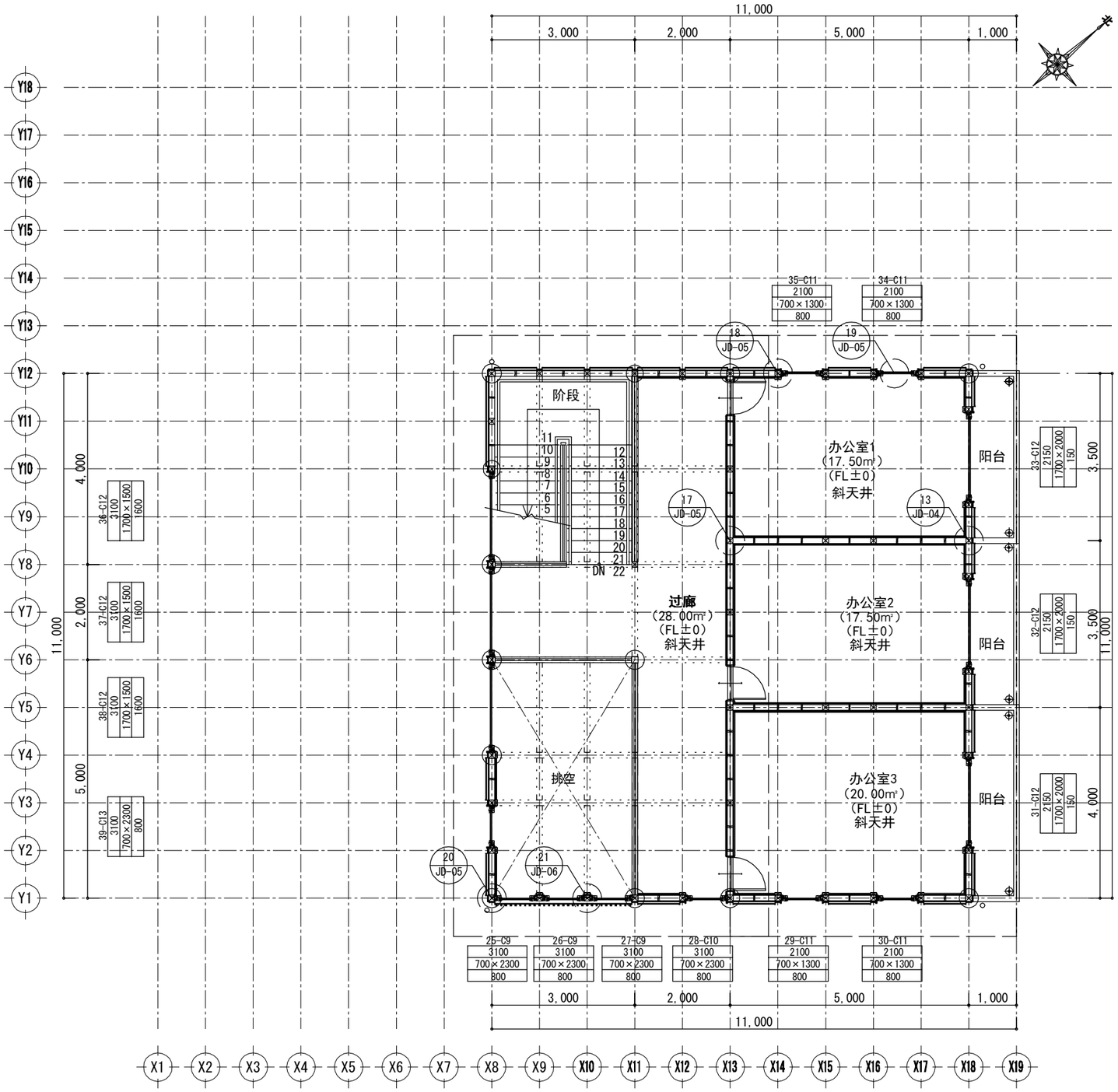
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注			日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	设计说明	1/100	M-02



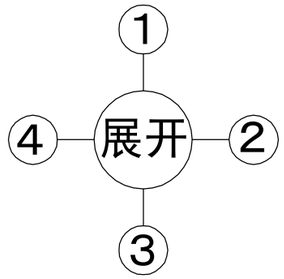
1层 平面详细图 S:1/100



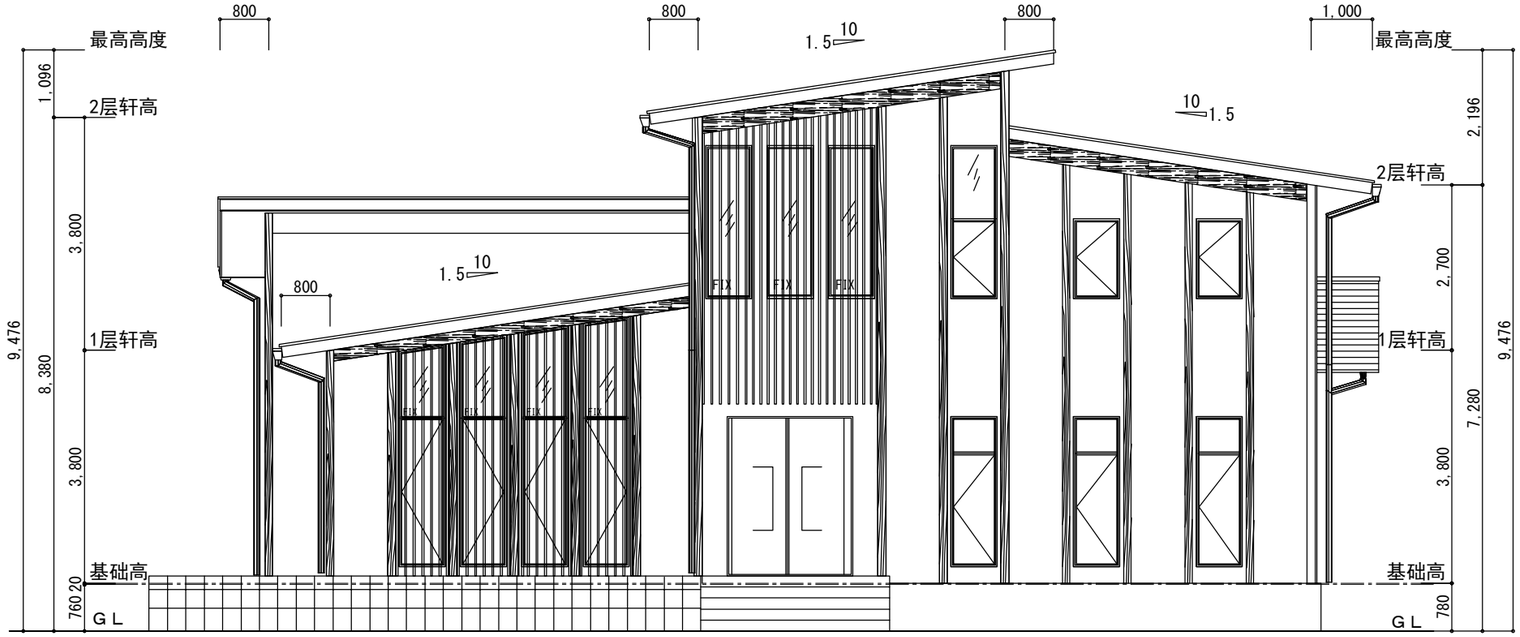
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	1层 平面详细图	1/100	P-01



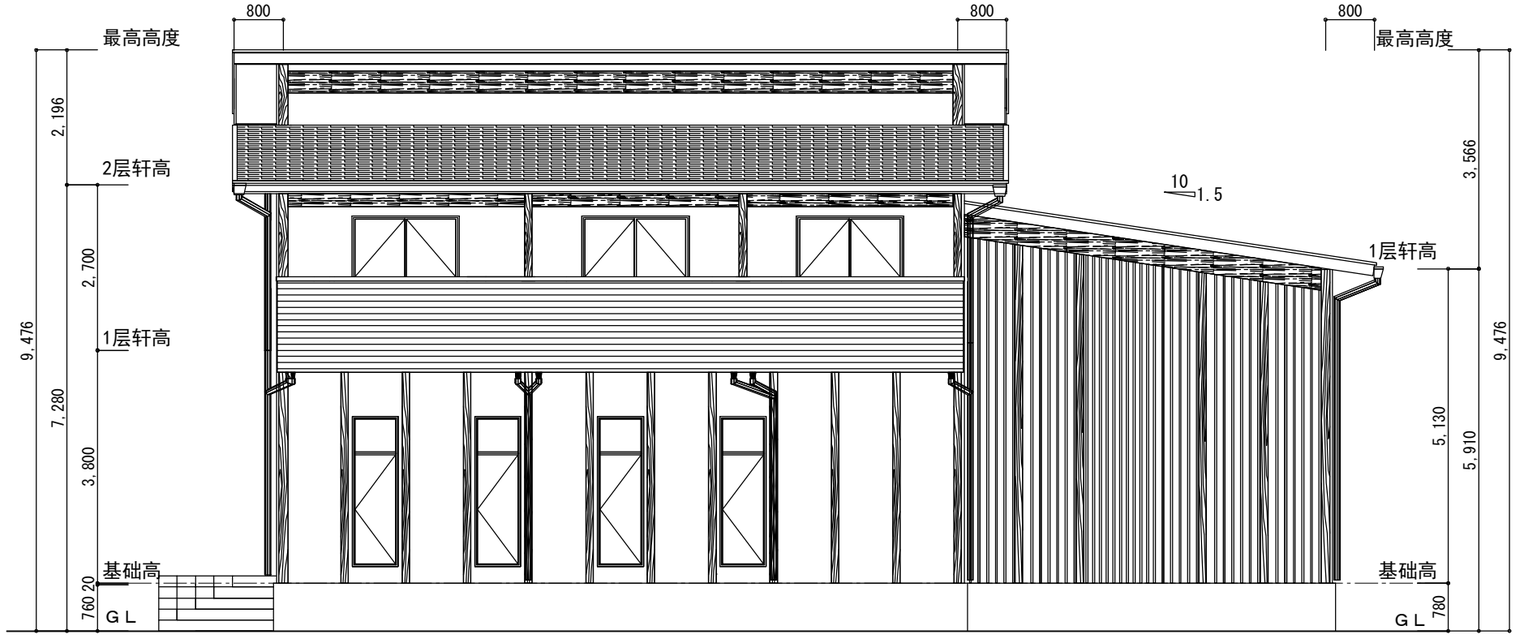
2层 平面详细图 S:1/100



工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	2层 平面详细图	1/100	P-02

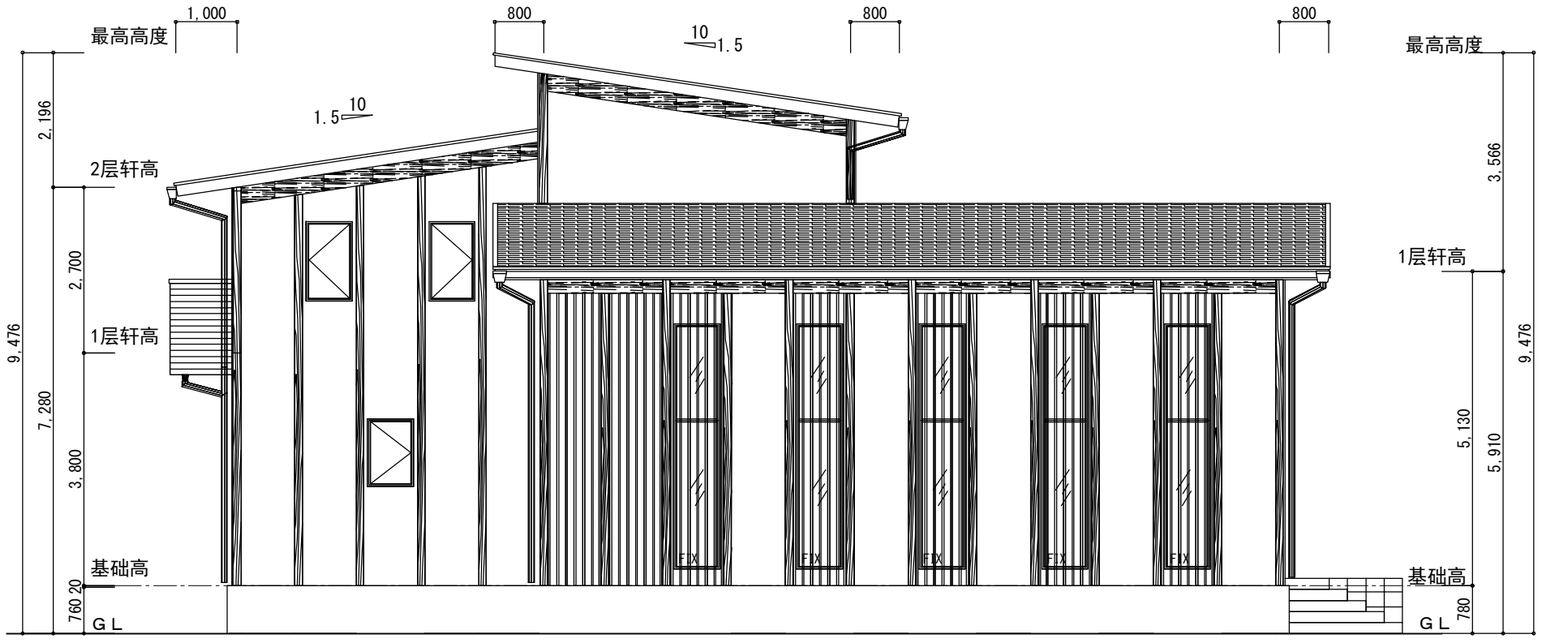


南侧 立面图 S:1/100



东侧 立面图 S:1/100

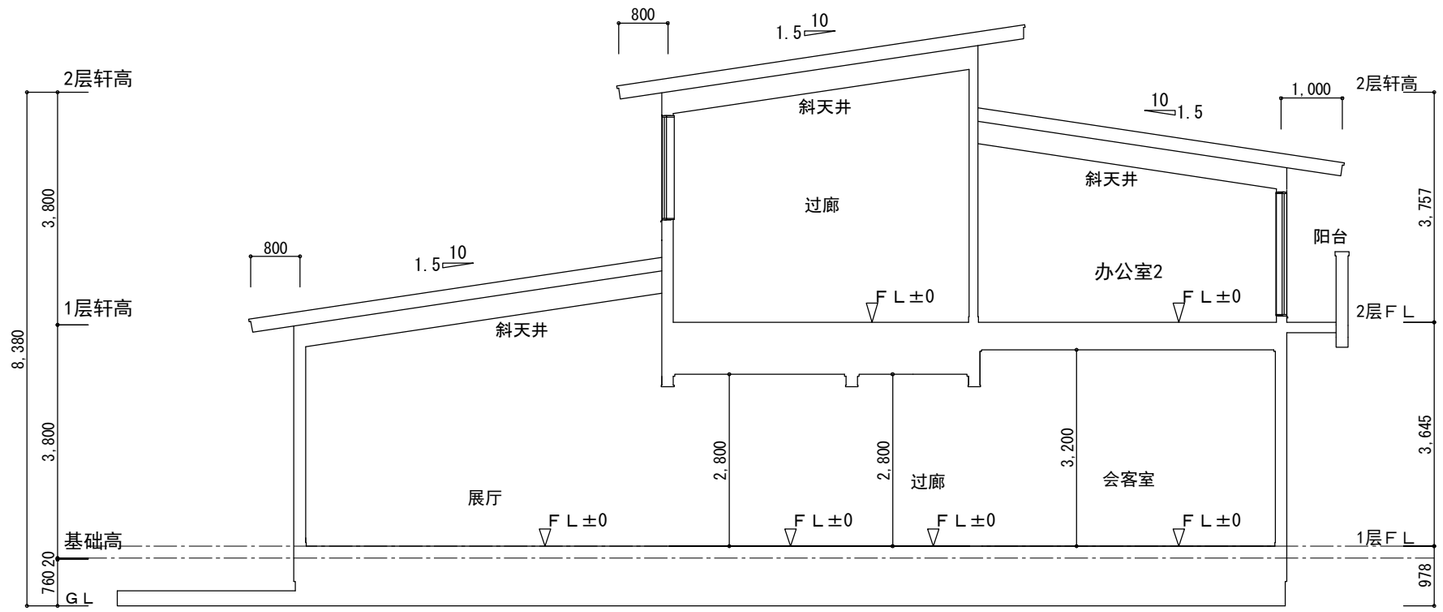
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	立面图(一)	1/100	P-03



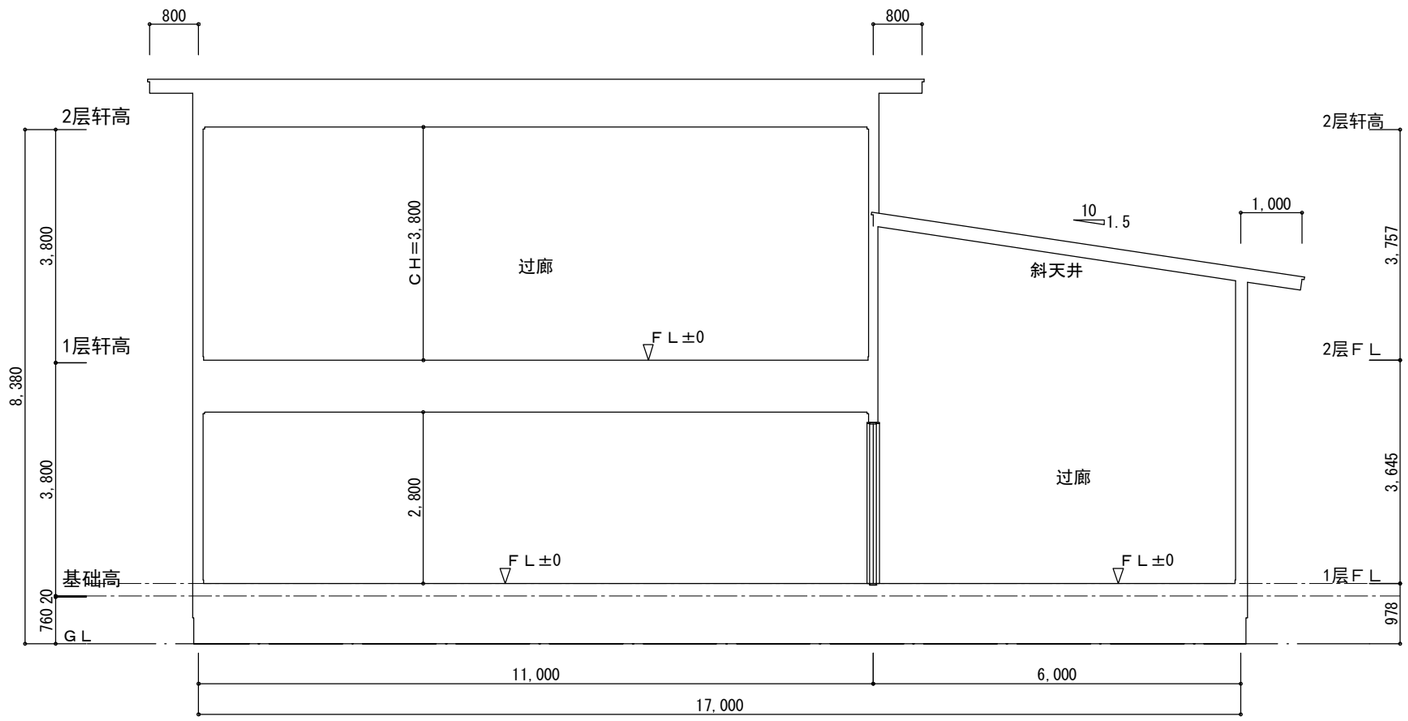
北侧 立面图 S:1/100

西侧 立面图 S:1/100

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	立面图(二)	1/100	P-04

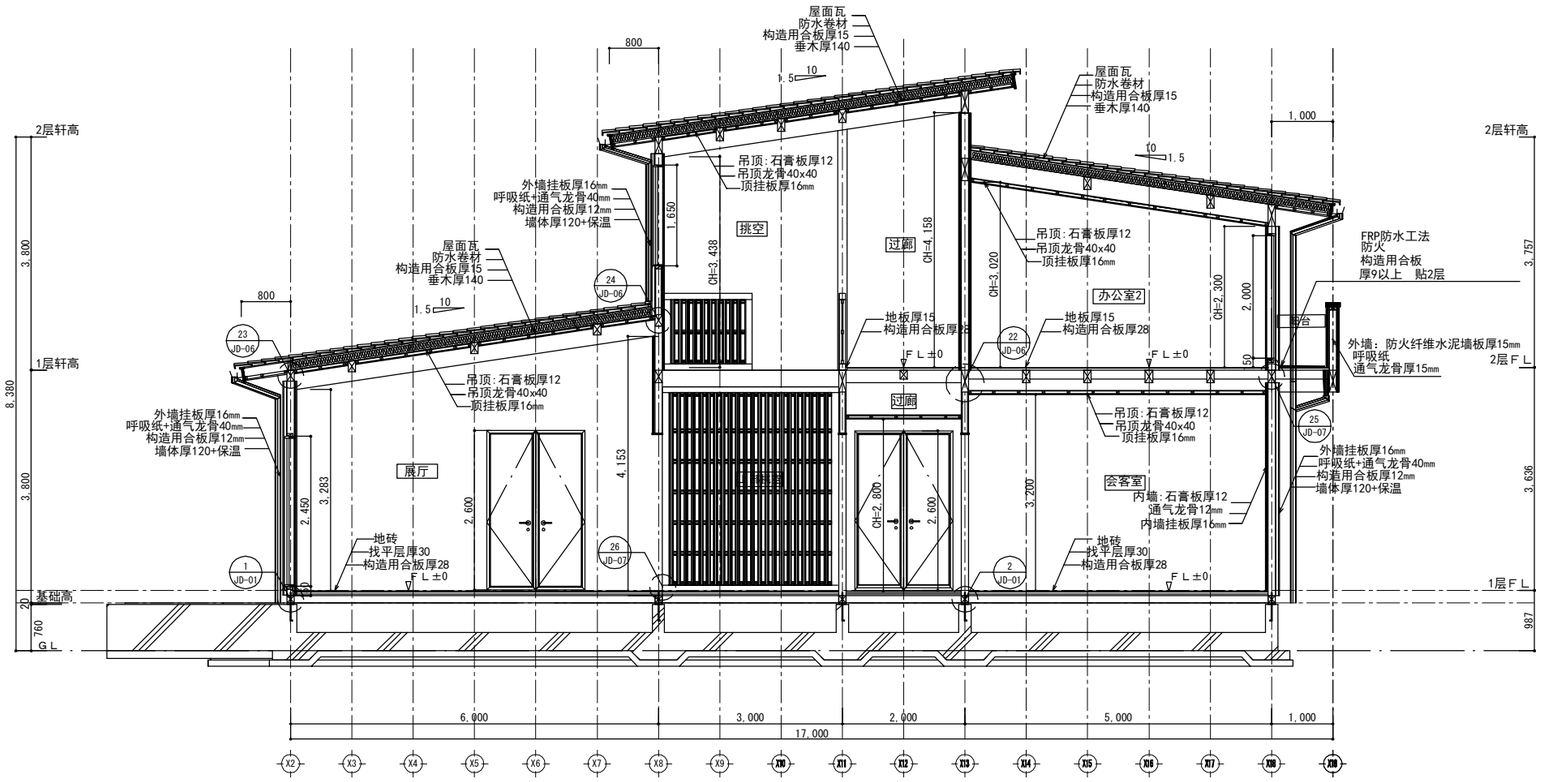


1面 断面图 S:1/100

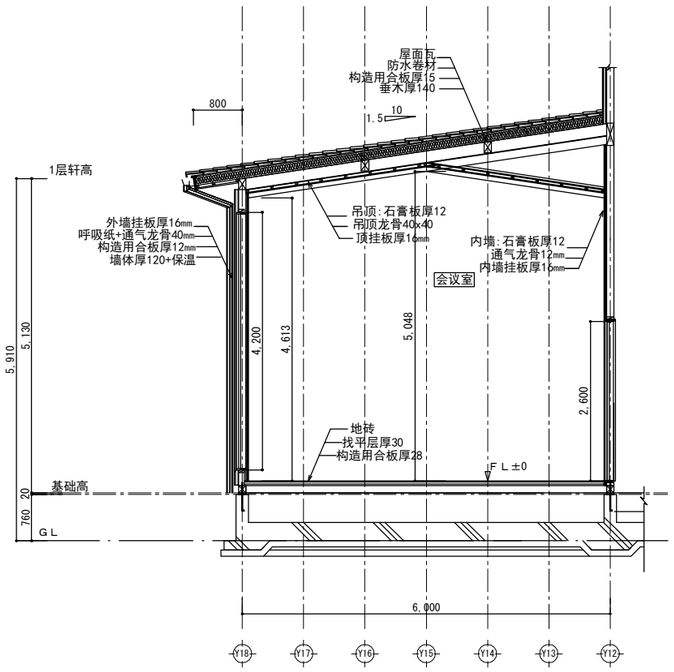


2面 断面图 S:1/100

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	断面图	1/100	P-05

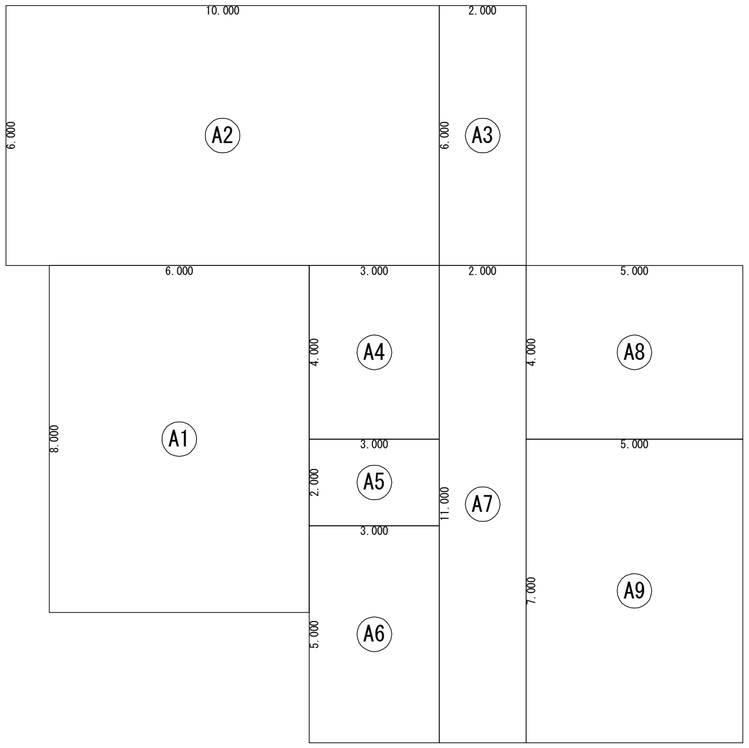


矩计图 -1 S:1/50



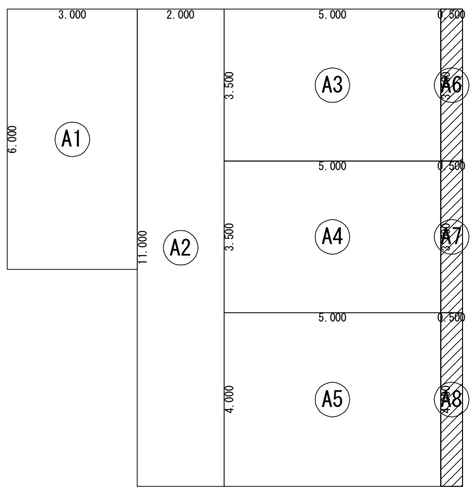
矩计图 -2 S:1/50

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	矩计图	1/100	P-06



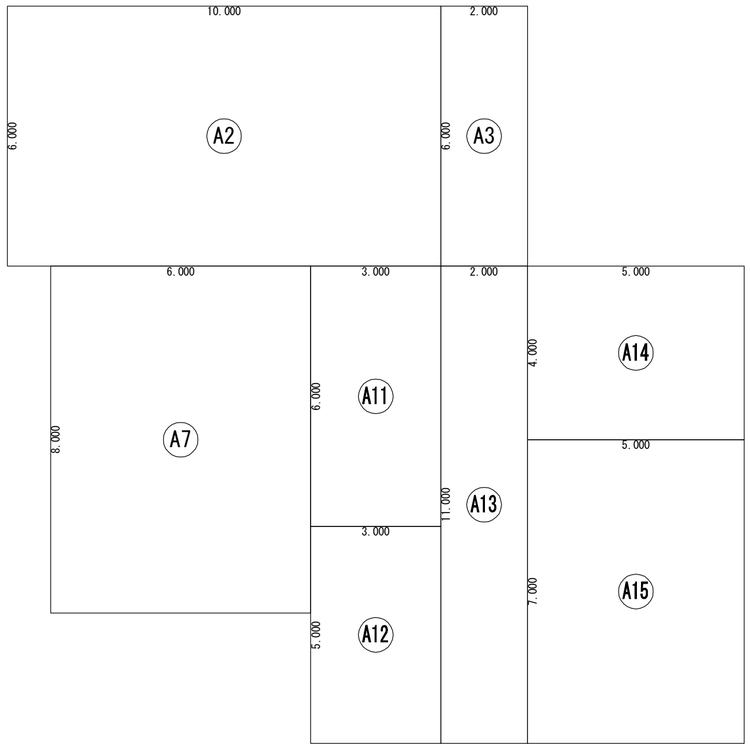
床 面 积 表<1层>			
	形 状	计 算 式	面 积
A1	矩形	6.000×8.000	48.000000
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	3.000×2.000	6.000000
A6	矩形	3.000×5.000	15.000000
A7	矩形	2.000×11.000	22.000000
A8	矩形	5.000×4.000	20.000000
A9	矩形	5.000×7.000	35.000000
面 积	计(㎡)		230.00
	(坪)		69.57

1层 床面积求积图 S:1/100



床 面 积 表<2层>			
	形 状	计 算 式	面 积
A1	矩形	3.000×6.000	18.000000
A2	矩形	2.000×11.000	22.000000
A3	矩形	5.000×3.500	17.500000
A4	矩形	5.000×3.500	17.500000
A5	矩形	5.000×4.000	20.000000
A6	矩形	0.500×3.500	1.750000
A7	矩形	0.500×3.500	1.750000
A8	矩形	0.500×4.000	2.000000
面 积	计(㎡)		100.50
	(坪)		30.40

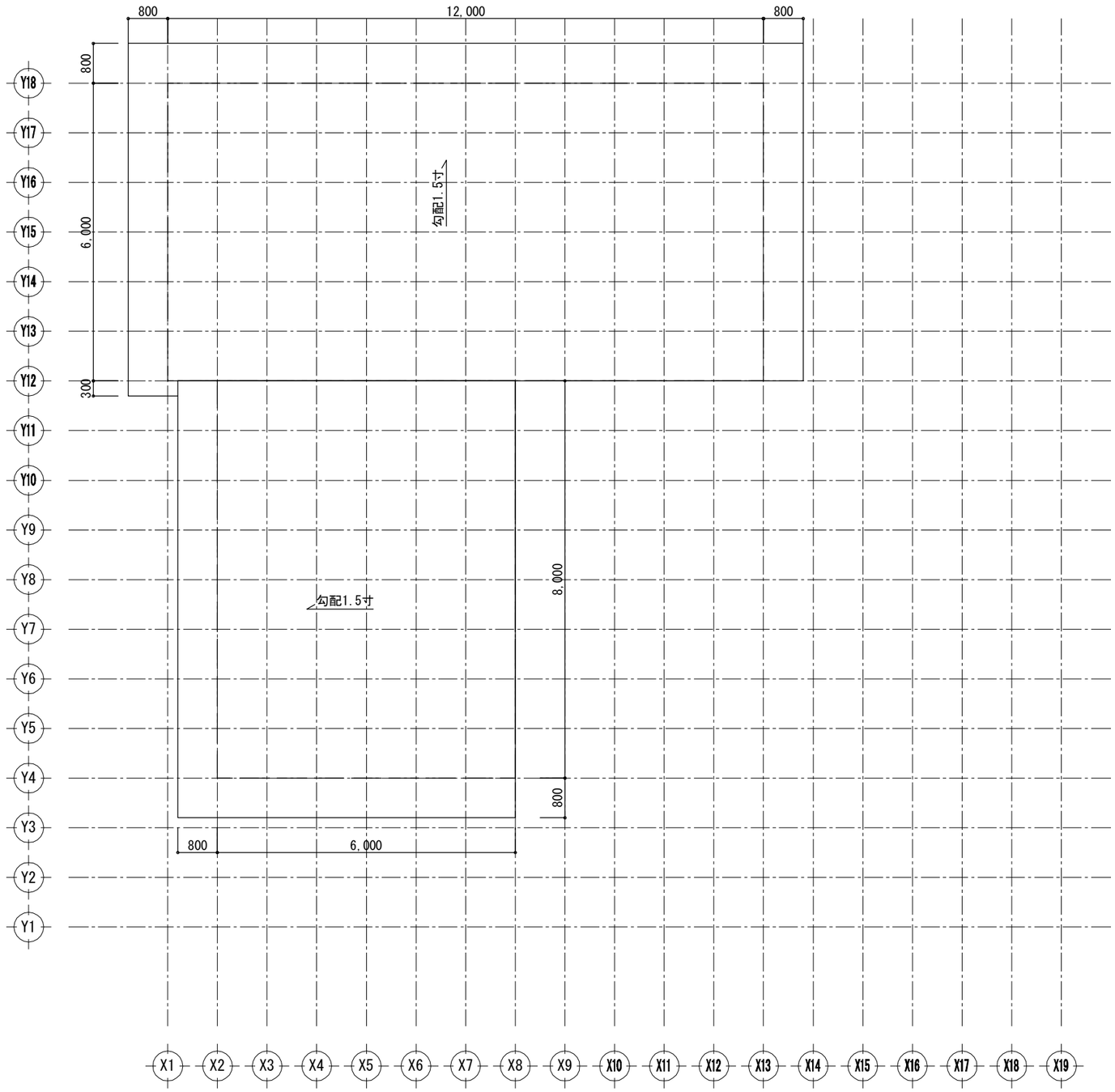
2层 床面积求积图 S:1/100



建 筑 面 积 表			
	形 状	计 算 式	面 积
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A7	矩形	6.000×8.000	48.000000
A11	矩形	3.000×6.000	18.000000
A12	矩形	3.000×5.000	15.000000
A13	矩形	2.000×11.000	22.000000
A14	矩形	5.000×4.000	20.000000
A15	矩形	5.000×7.000	35.000000
面 积	计(㎡)		230.00
	(坪)		69.57

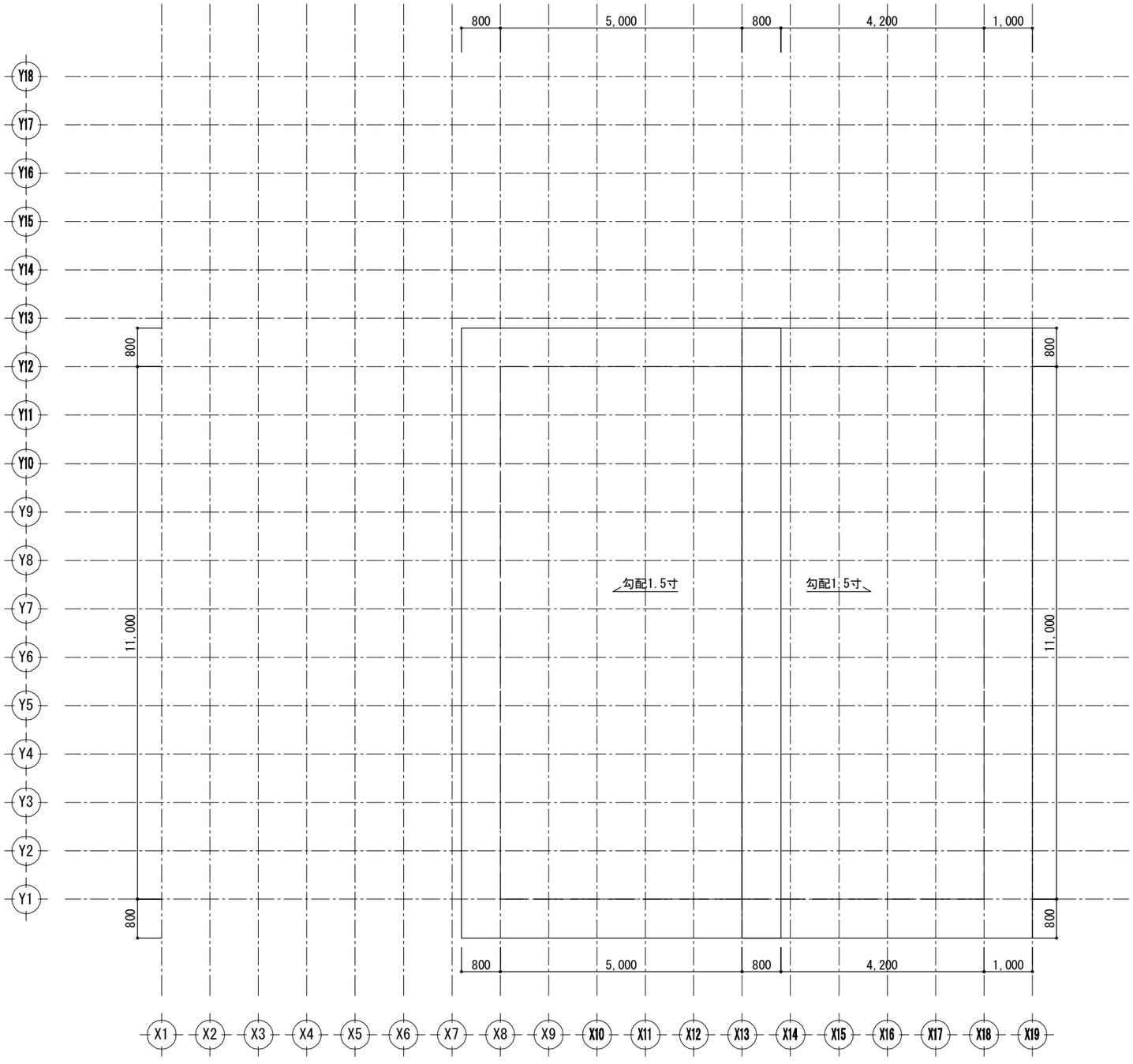
建筑面积求积图 S:1/100

工事名	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程					求积图	1/100	P-07
备注	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05			



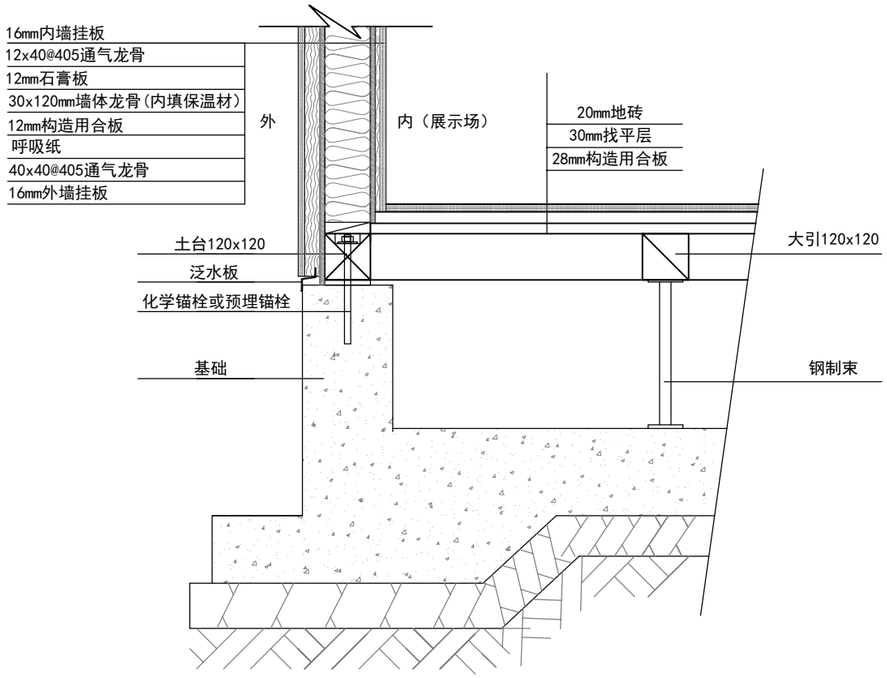
1层 屋根伏图　　S:1/100

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	1层 屋根伏图	1/100	P-08

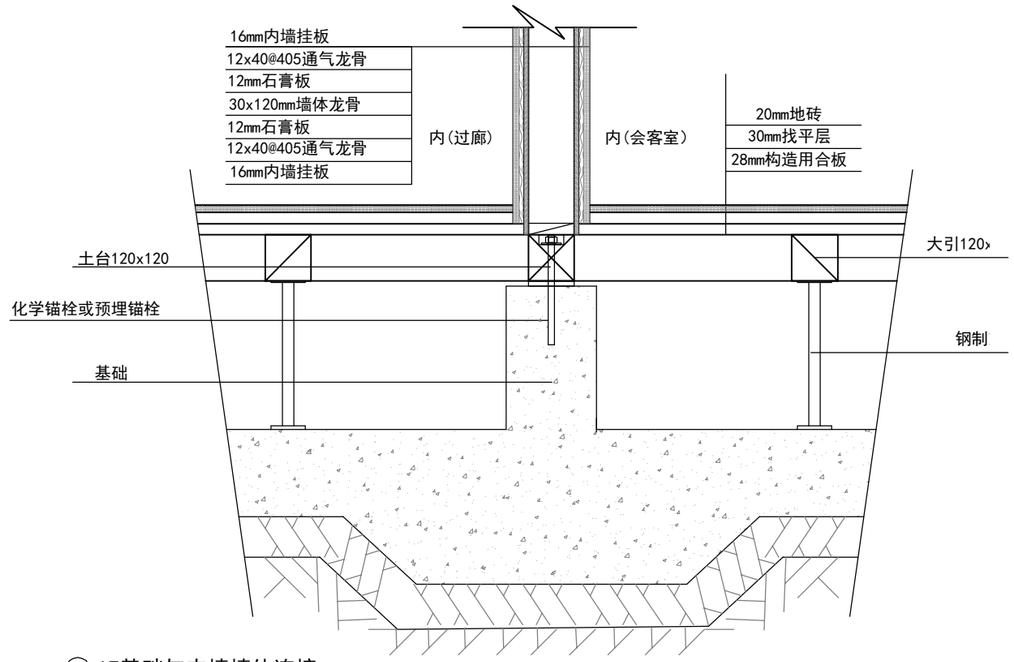


2层 屋根伏图　S:1/100

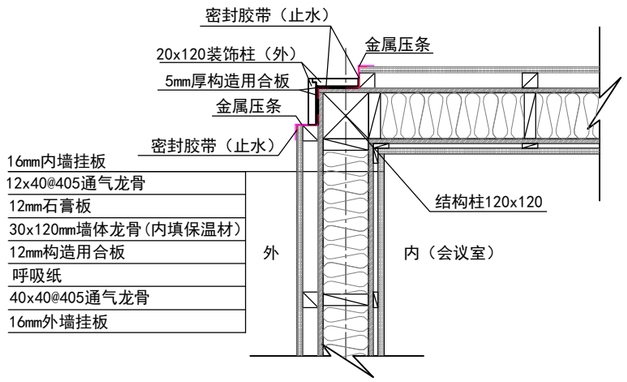
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 2层 屋根伏图	比例 1/100	No. P-09



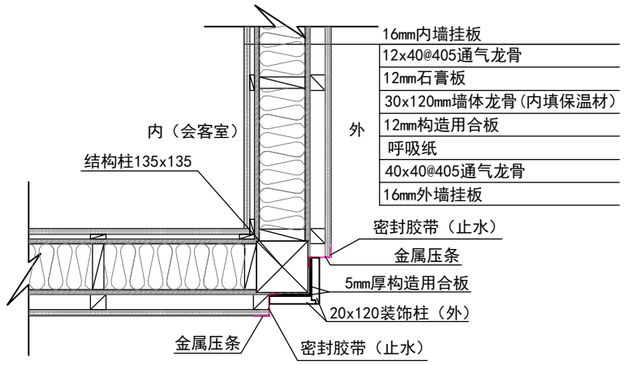
① 1F基础与外墙墙体连接



② 1F基础与内墙墙体连接

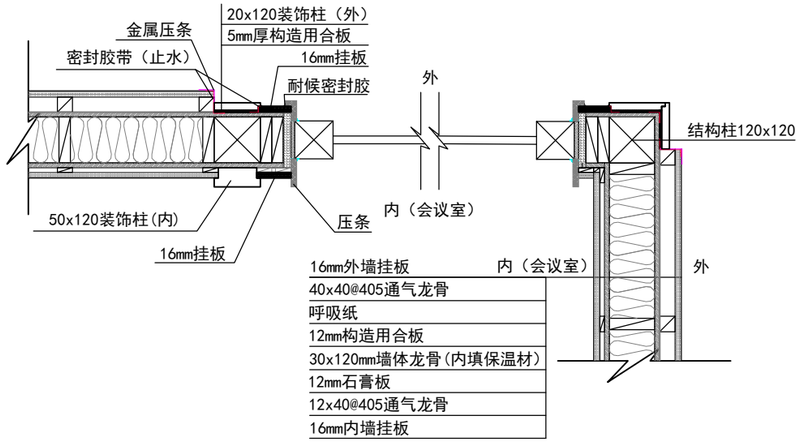


③外墙转角(120结构柱)

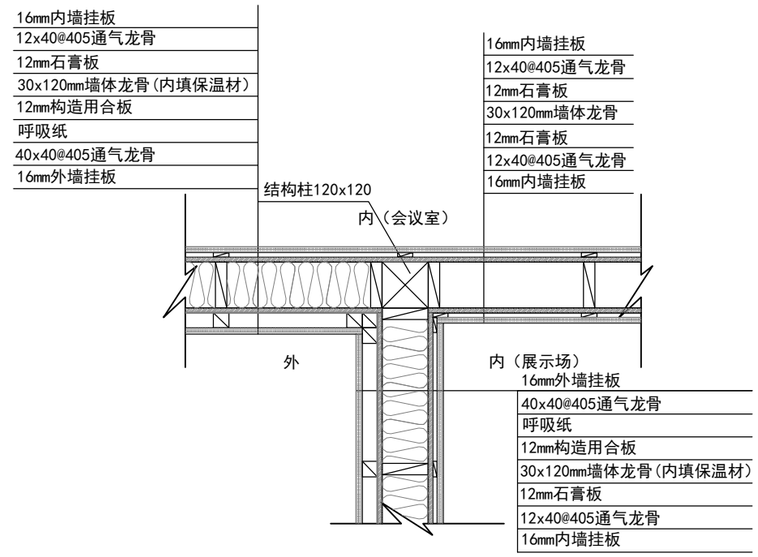


④外墙转角(135结构柱)

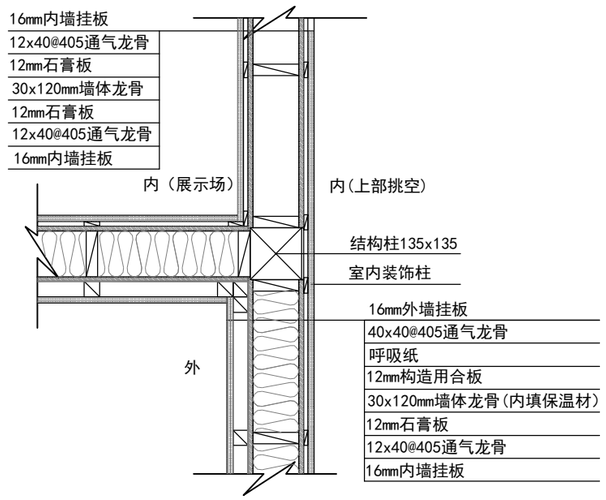
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	建筑节点图	1/16	J-01



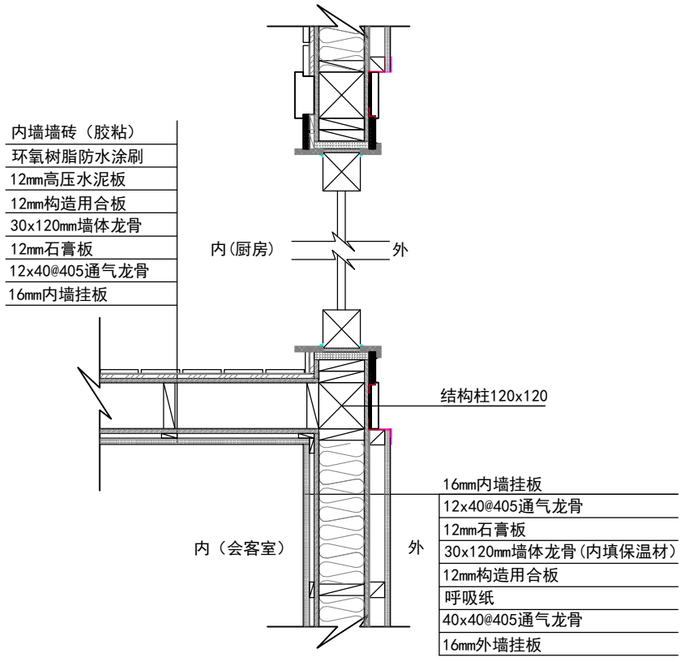
⑤ 外墙转角(1F落地窗)



⑥外墙与内墙连接

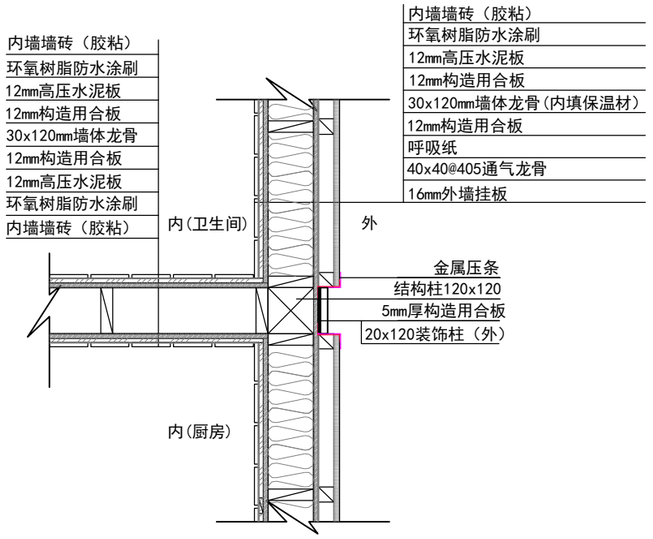


⑦外墙与内墙连接

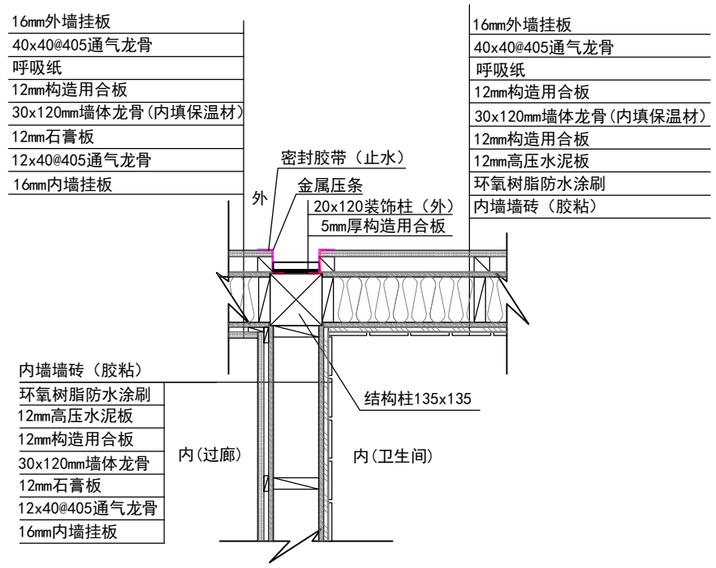


⑧ 外墙与内墙连接

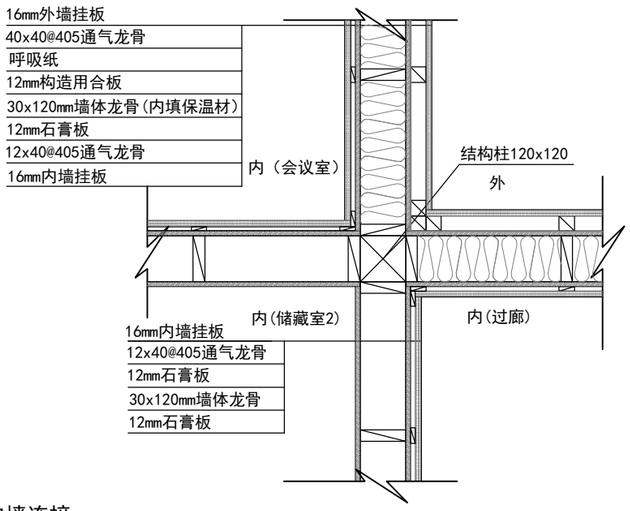
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 建筑节点图	比例 1/16	No. J-02



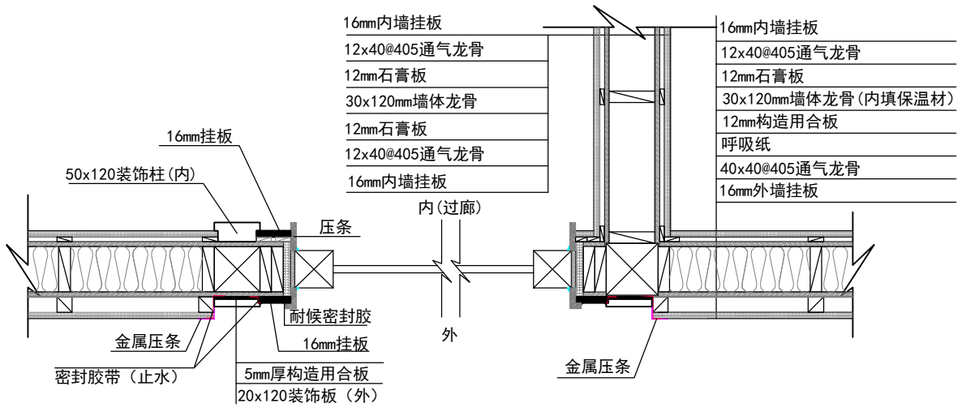
⑨外墙与内墙连接



⑩外墙与内墙连接

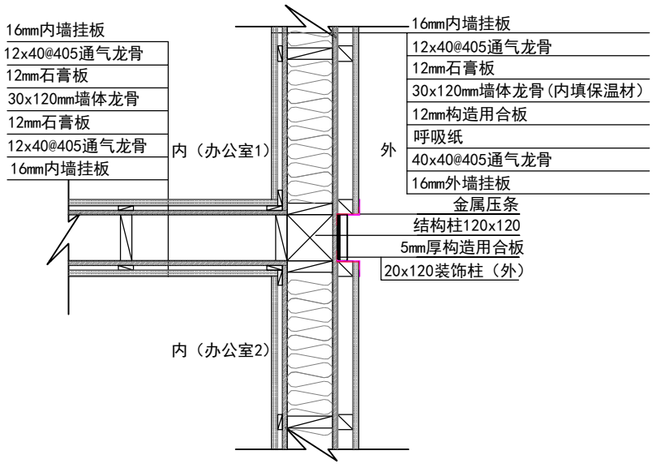


⑪外墙与内墙连接

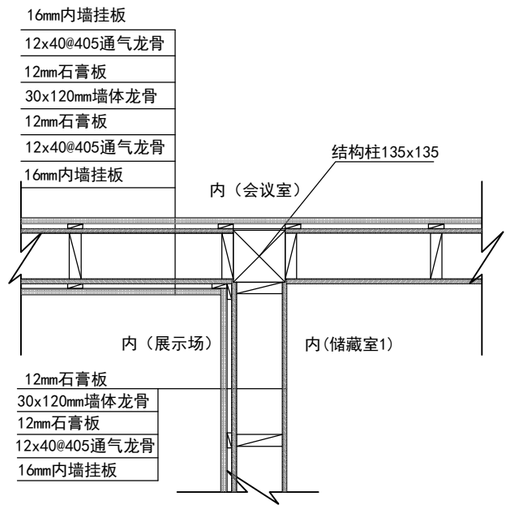


⑫外墙与内墙连接

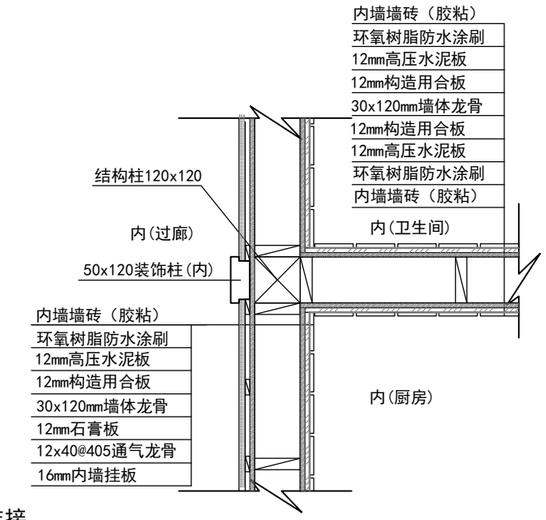
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	建筑节点图	1/16	J-03



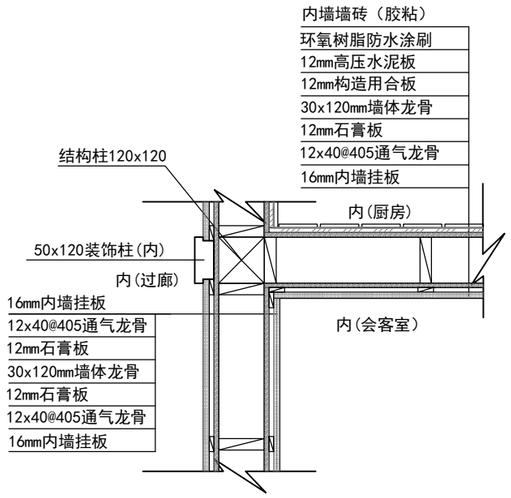
⑬外墙与内墙连接



⑭内墙与内墙连接

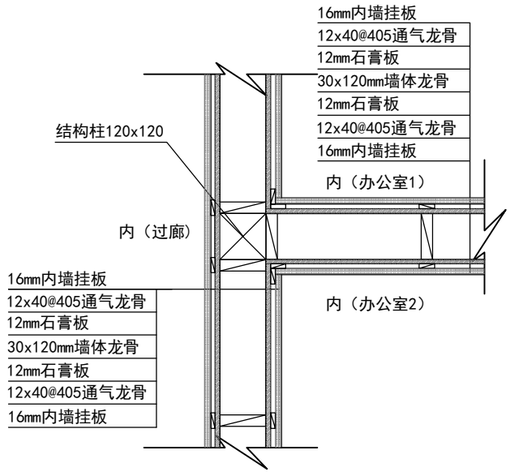


⑮ 内墙与内墙连接

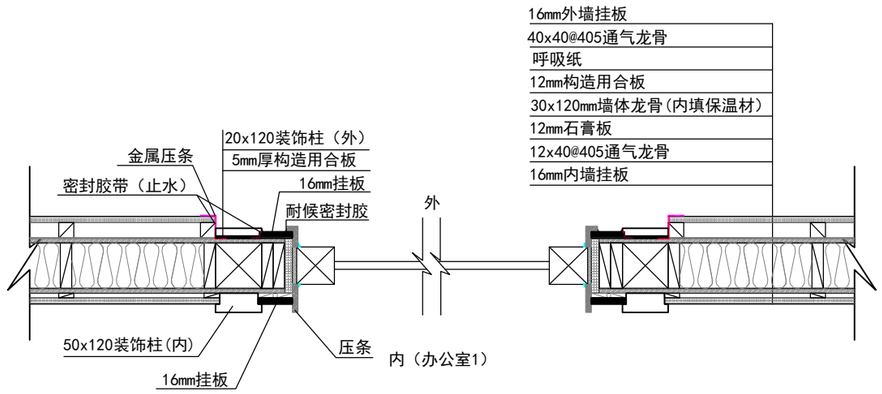


⑯ 内墙与内墙连接

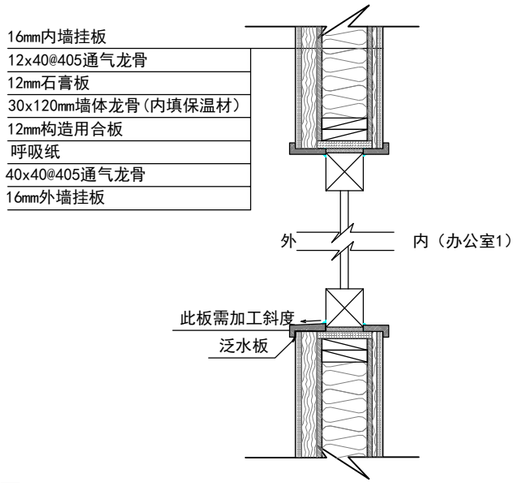
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 建筑节点图	比例 1/16	No. J-04



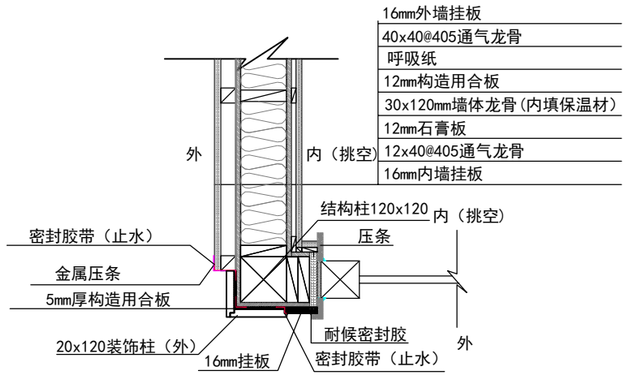
⑰ 内墙与内墙连接



⑱ 窗两侧(2F窗)

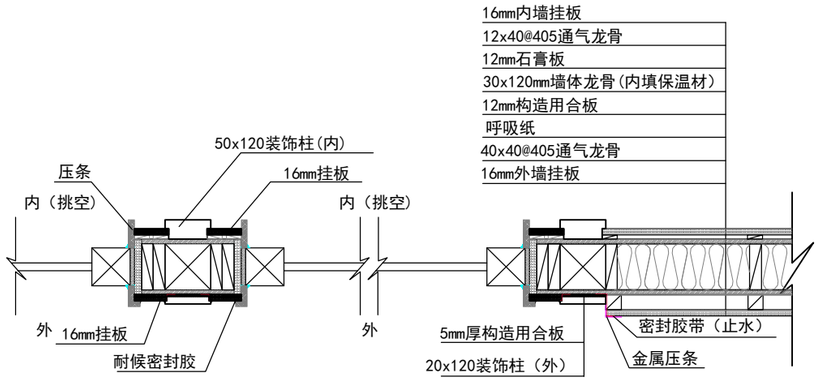


⑲窗立面

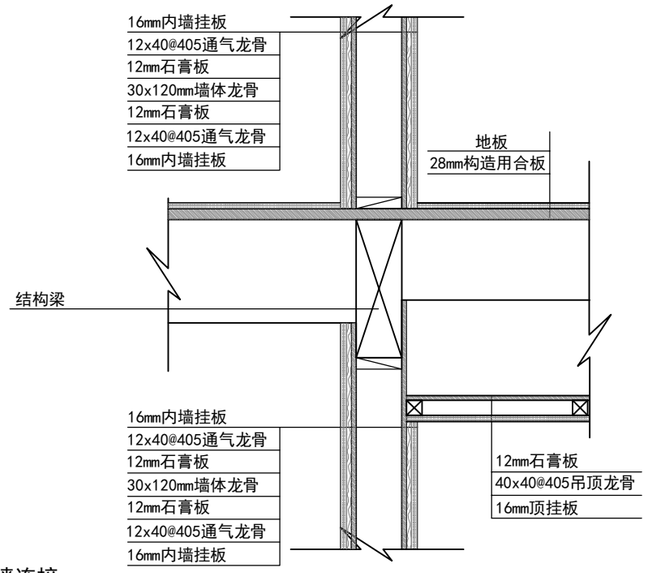


⑳外墙转角

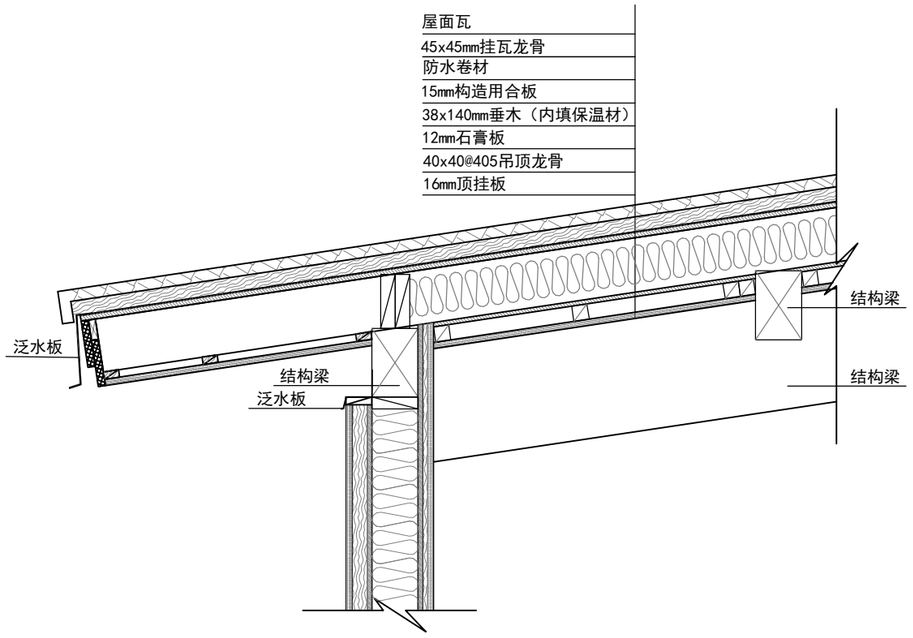
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	建筑节点图	1/16	J-05



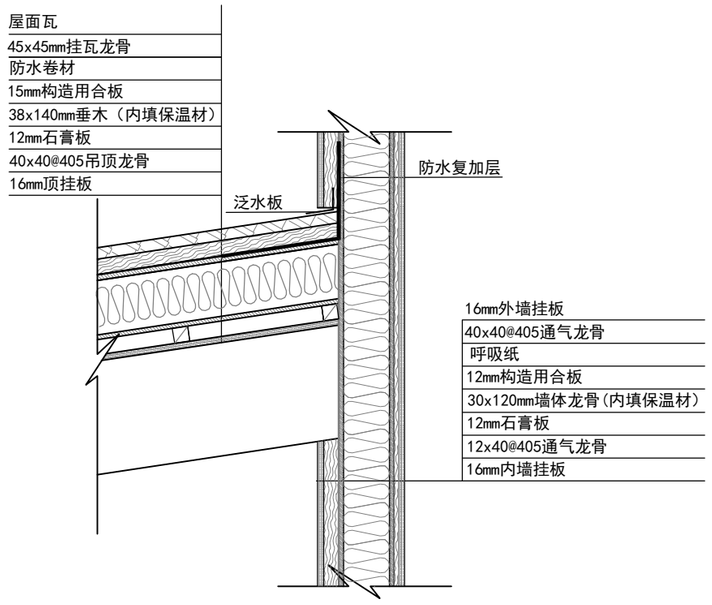
㉑ 窗两侧(2F连窗)



㉒ 楼板与内墙连接

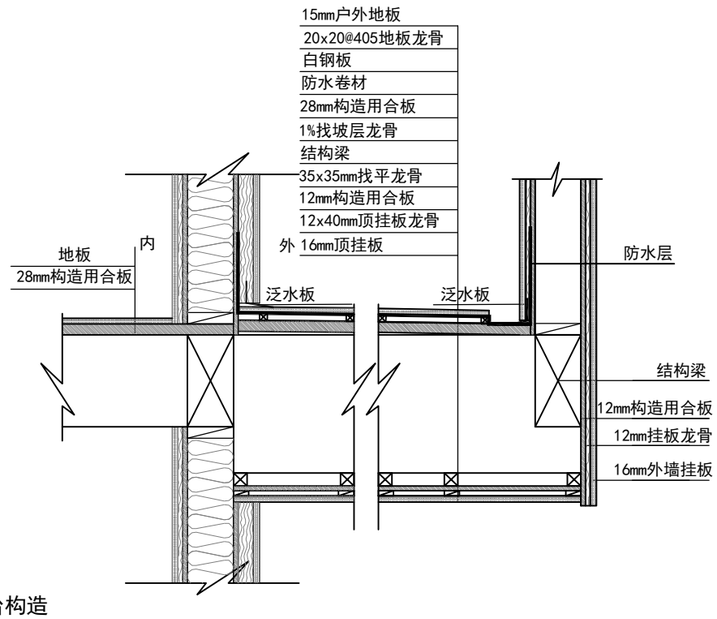


㉓ 屋面构造

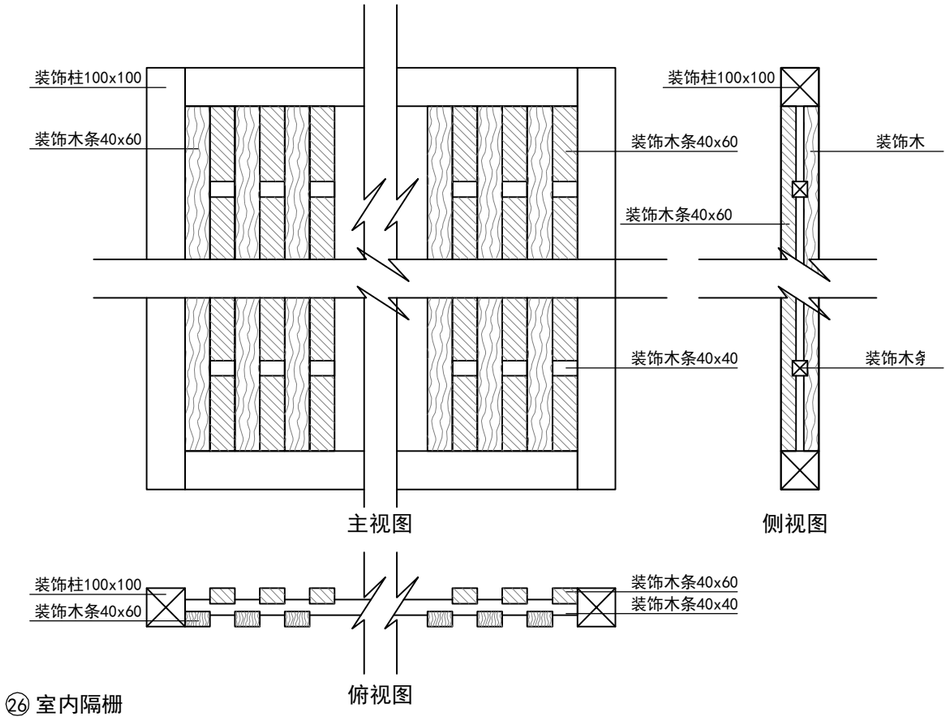


㉔ 屋面构造

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	建筑节点图	1/16	J-06

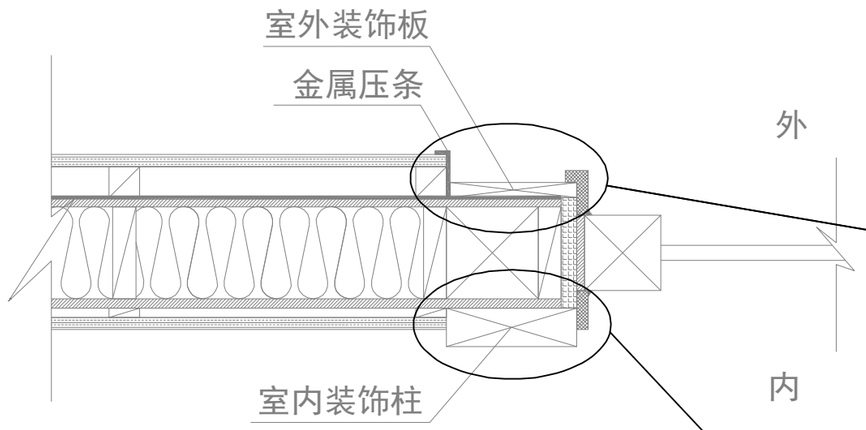


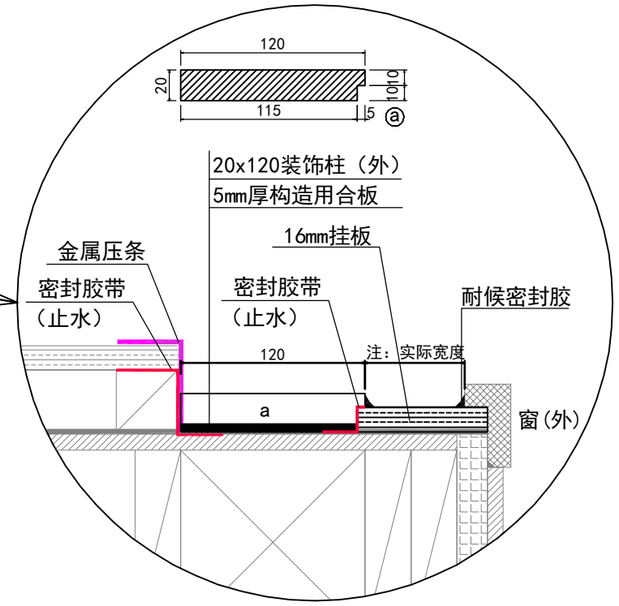
㉕ 阳台构造

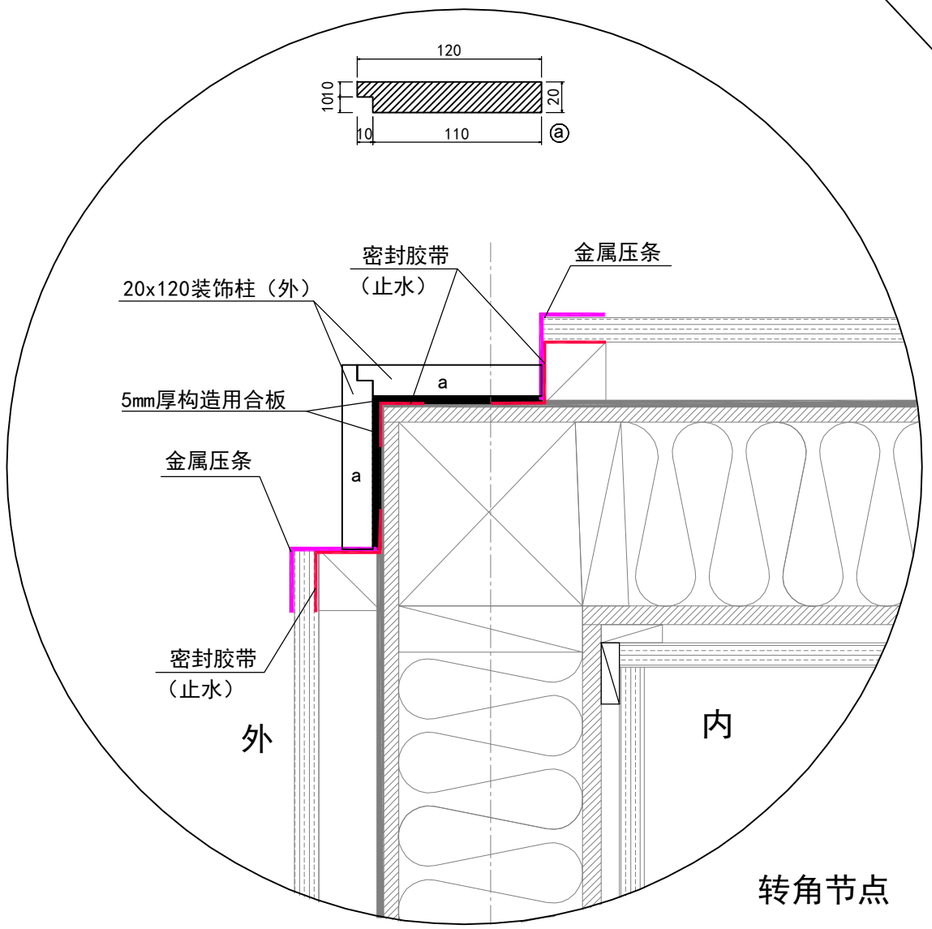


㉖ 室内隔栅

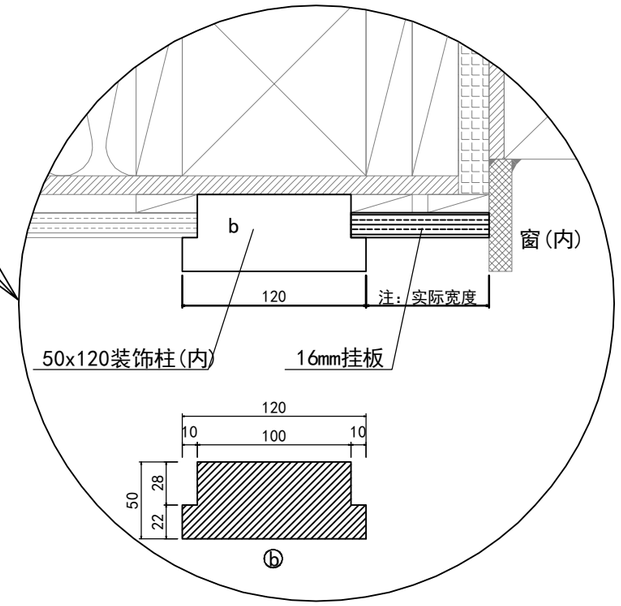
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 建筑节点图	比例 1/16	No. J-07



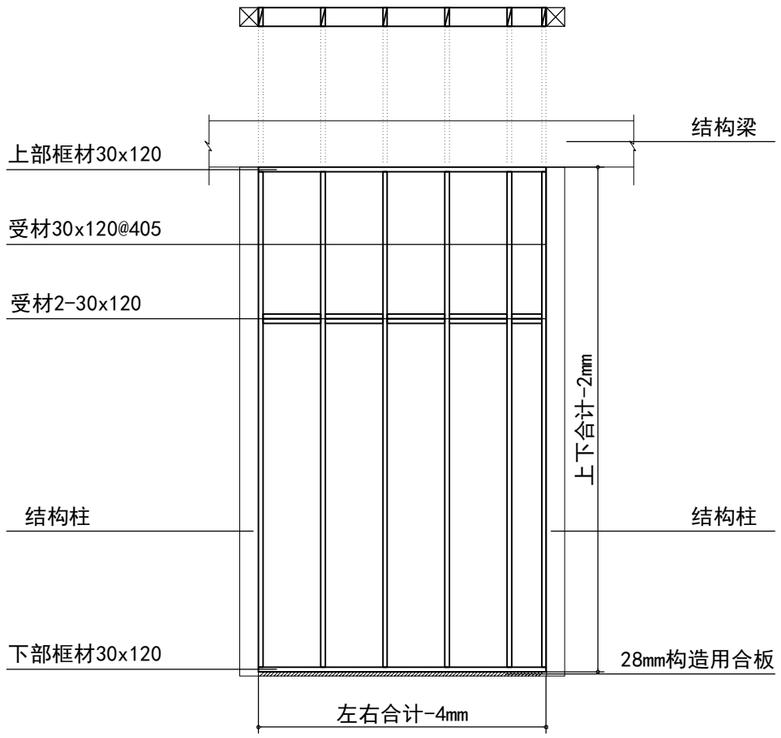




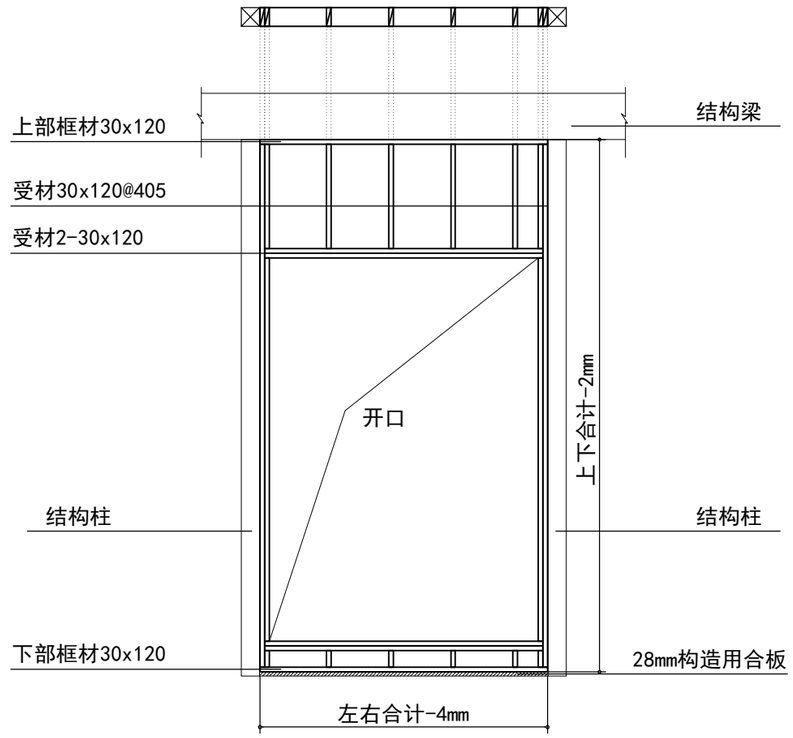
转角节点



工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	节点图		J-08

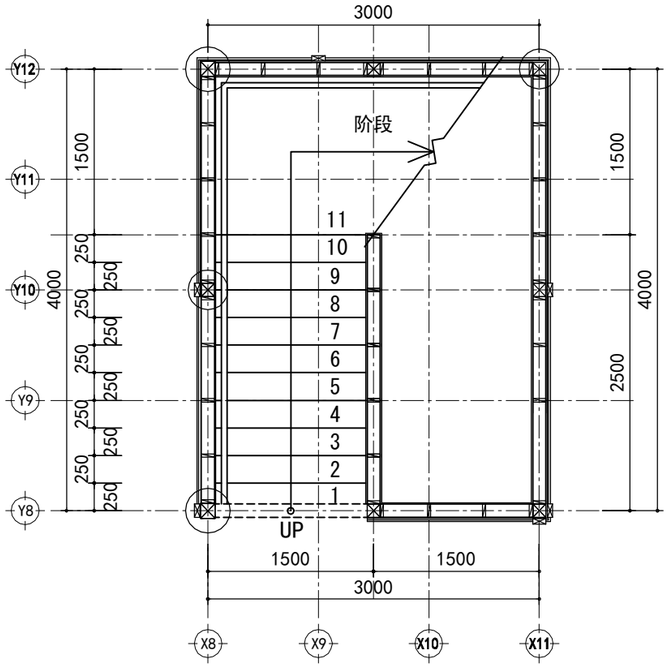


实体墙参考图

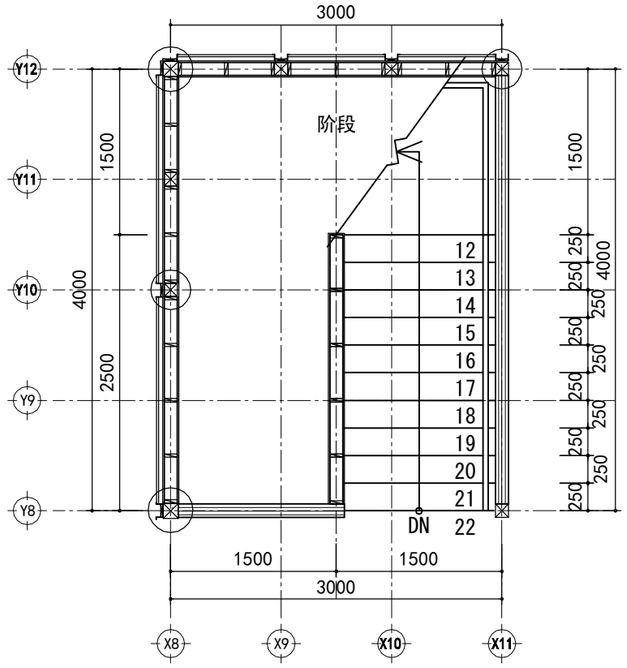


开口墙体参考图

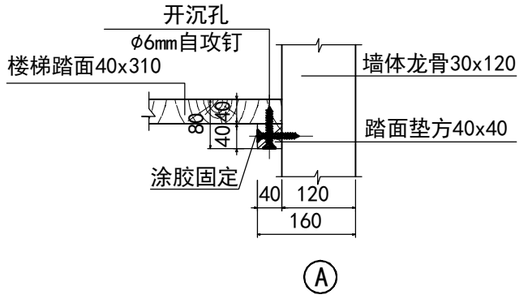
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	墙体龙骨参考图		J-09

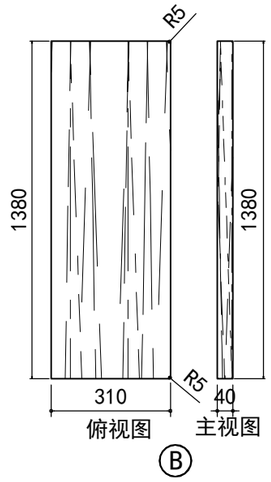


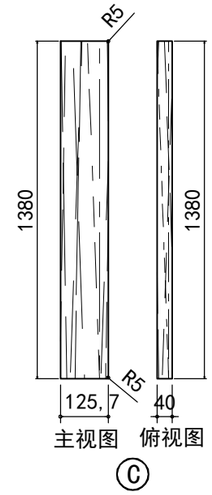
阶段一层平面图

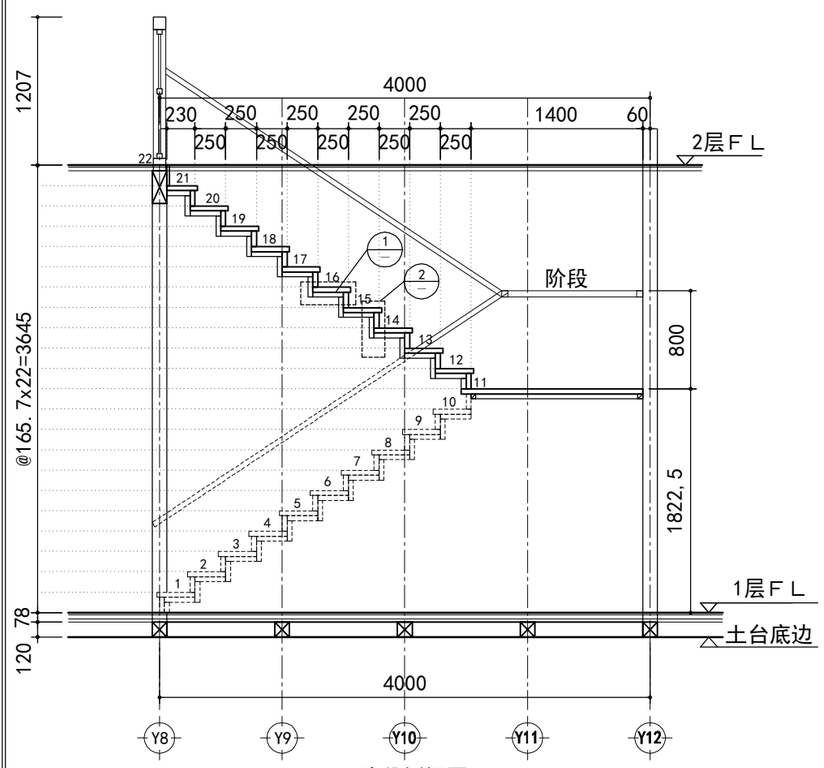


阶段二层平面图

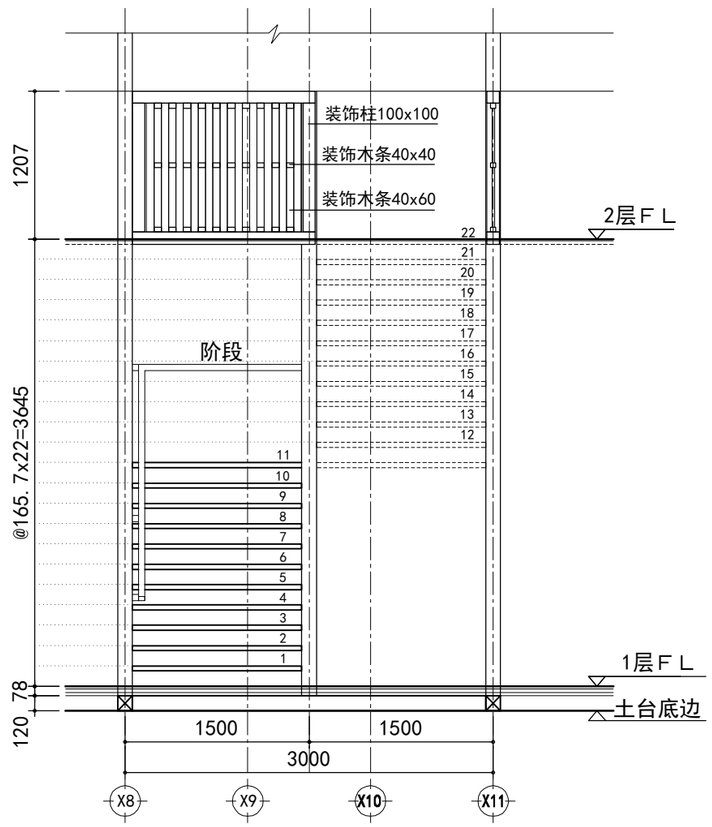




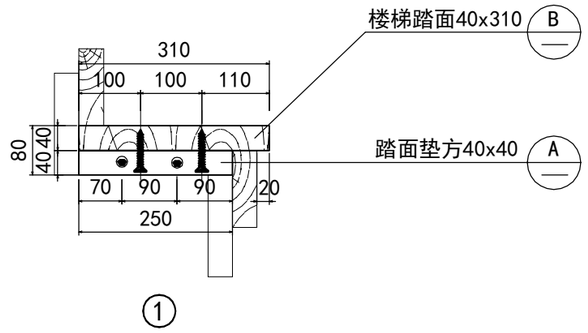


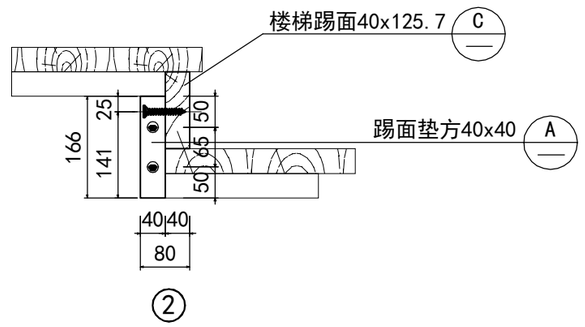


阶段侧视图

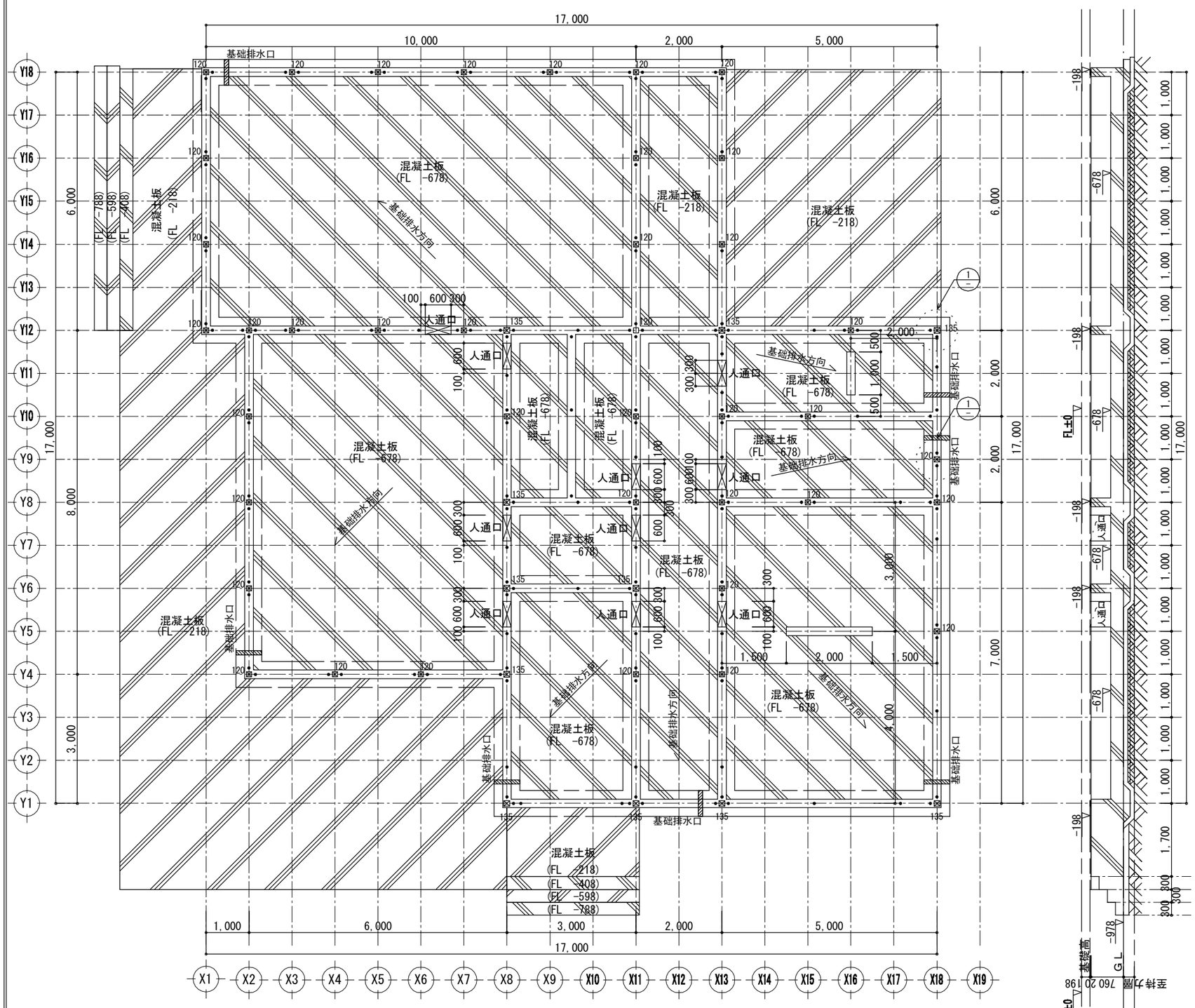


阶段正视图

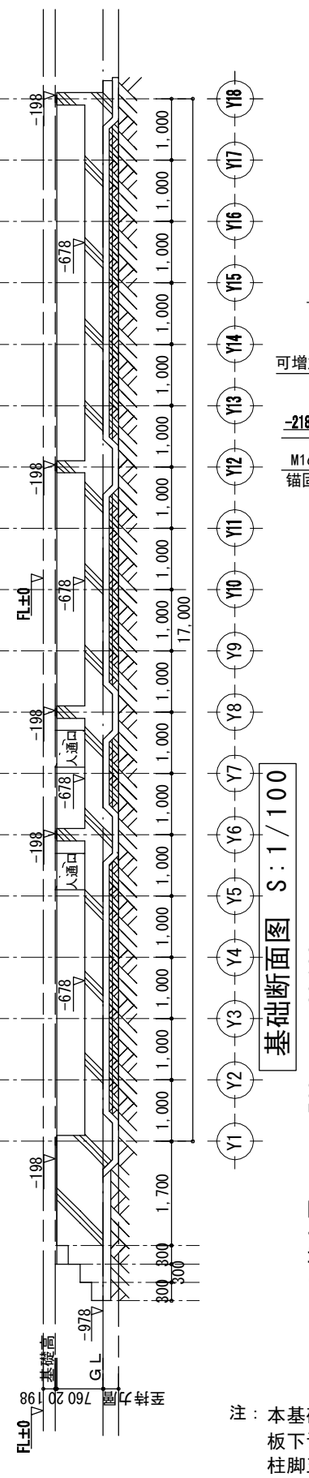




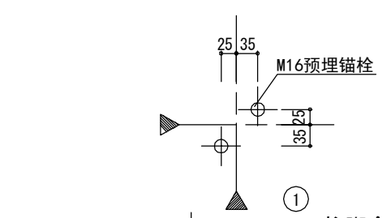
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	阶段参考图		J-10

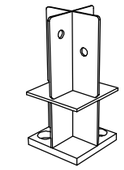


基础伏图 S:1/100



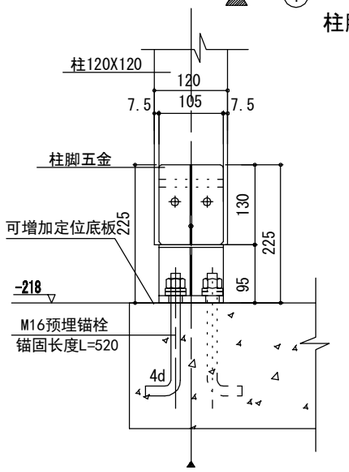
基础断面图 S:1/100



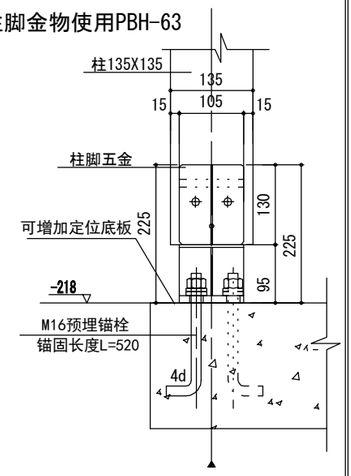


柱脚金物示意图

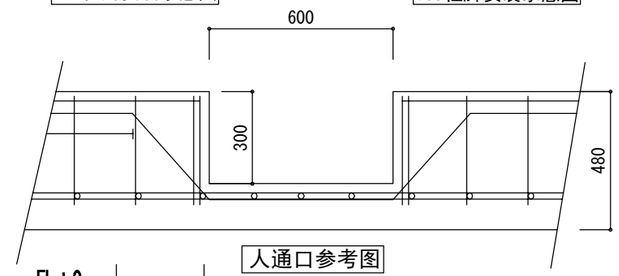
柱脚金物使用PBH-63



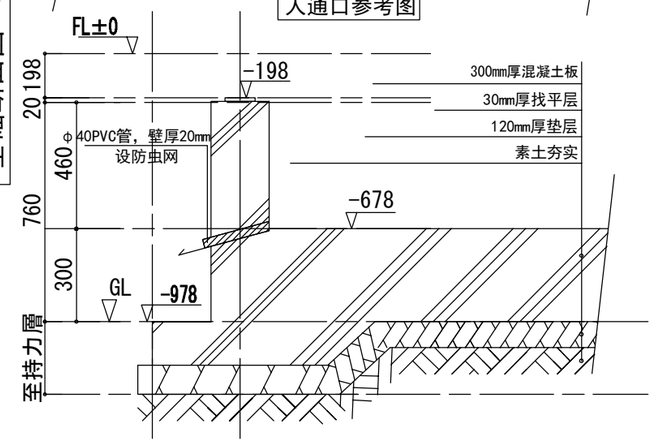
120柱脚安装示意图



135柱脚安装示意图



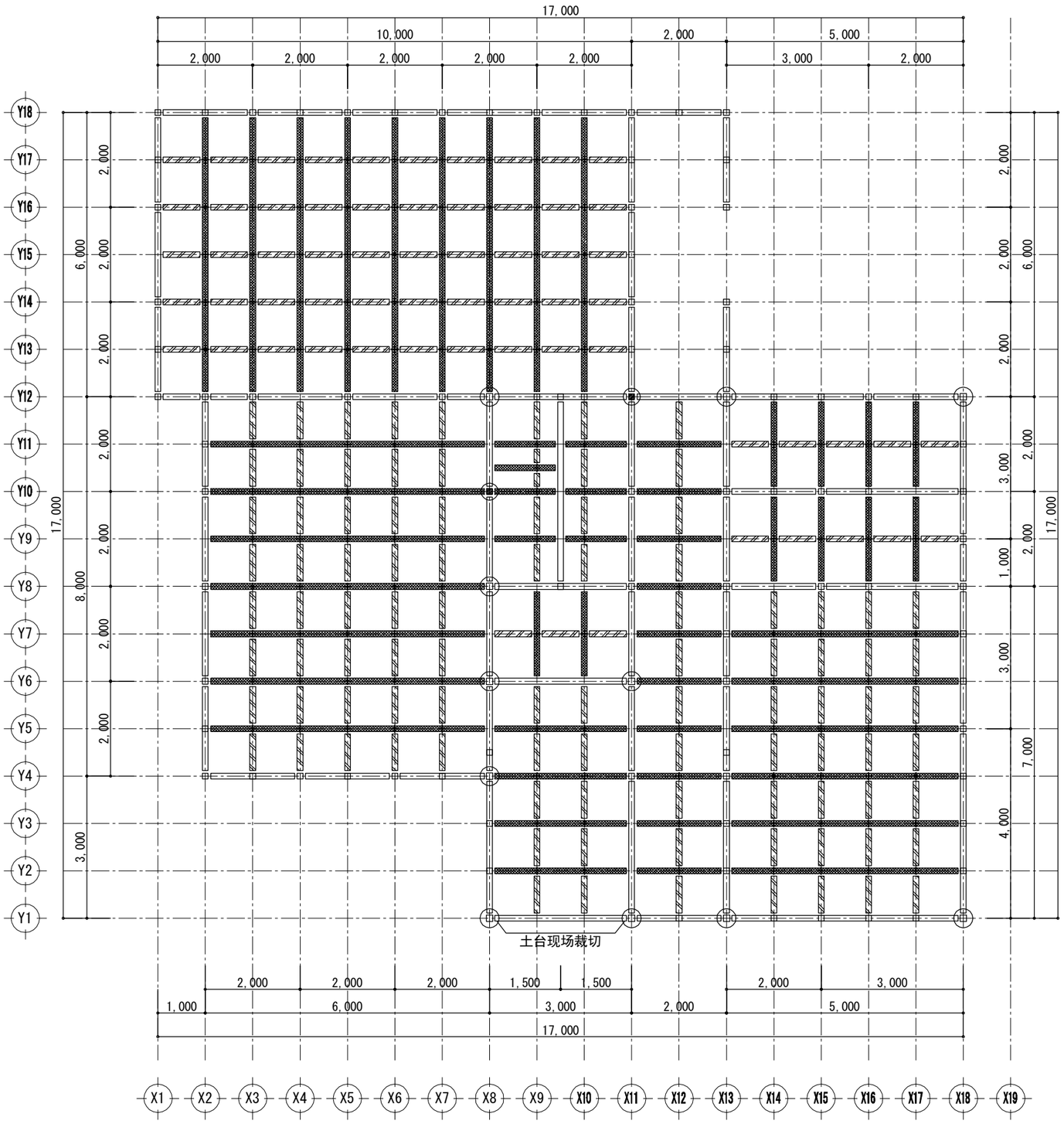
人通口参考图



基础参考图

注：本基础采用高板位梁板式筏型基础，采用C30混凝土，抗渗等级为P6，基础及板下设置30mm厚找平层，120mm厚垫层，端部伸出基础100mm。
柱脚五金件及木地梁紧固采用后锚固形式。未提供相关地质资料，此基础形式仅提供参考。

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	基础伏图	1/100	G-01

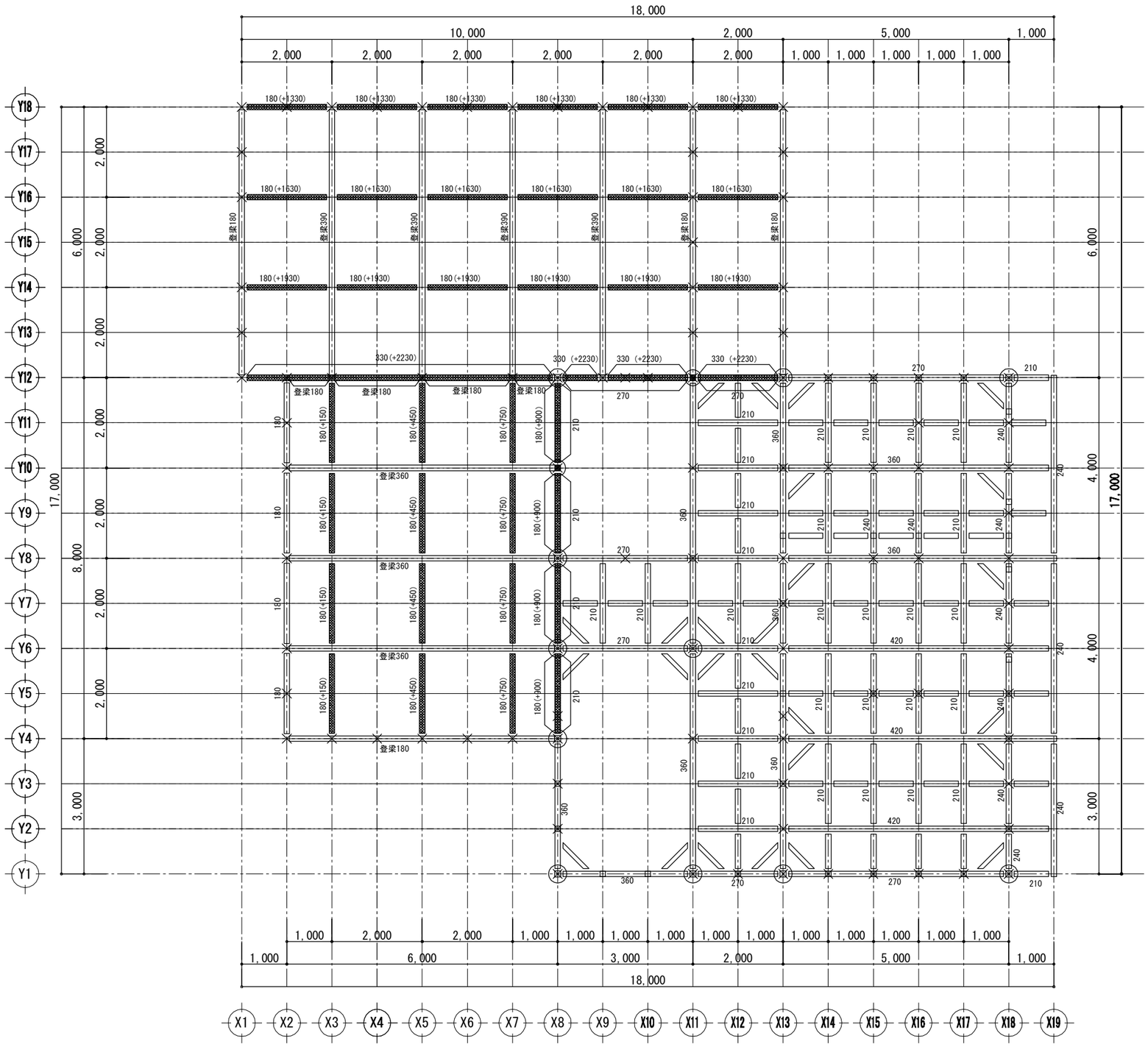


1层 床伏图 S:1/100

凡 例

	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
	管柱120×120
	通柱135×135
	通柱120×120

工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名		
备注		日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	1层 床伏图	1/100	G-02

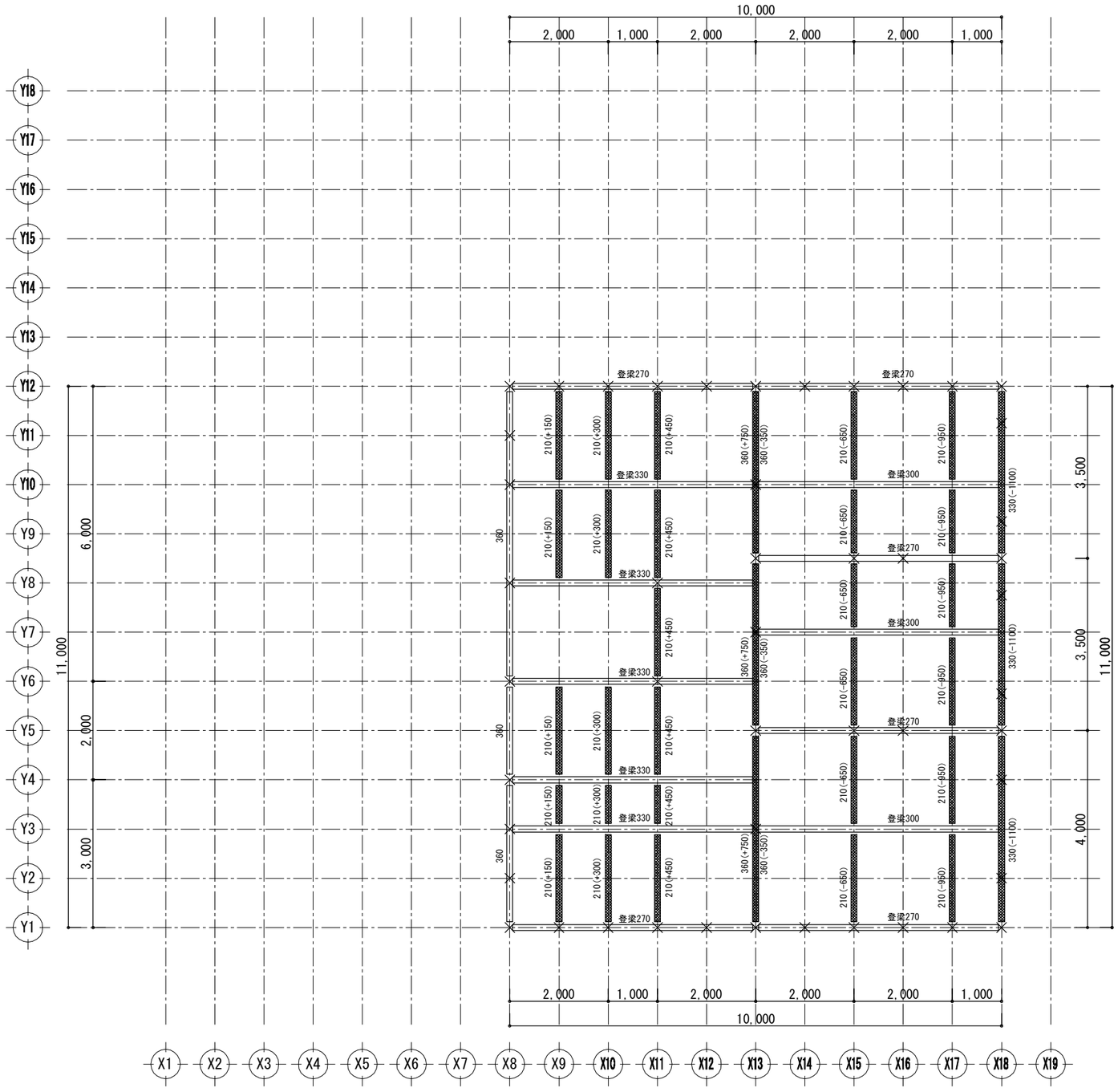


2层 床伏图 S:1/100

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱胜)120×120
	下柱(柱负)120×120
	通柱135×135
	通柱120×120
	未标注梁规格120×150
基准标高为1层轩高	

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名	比例
备注			日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	2层 床伏图	1/100
							No. G-03

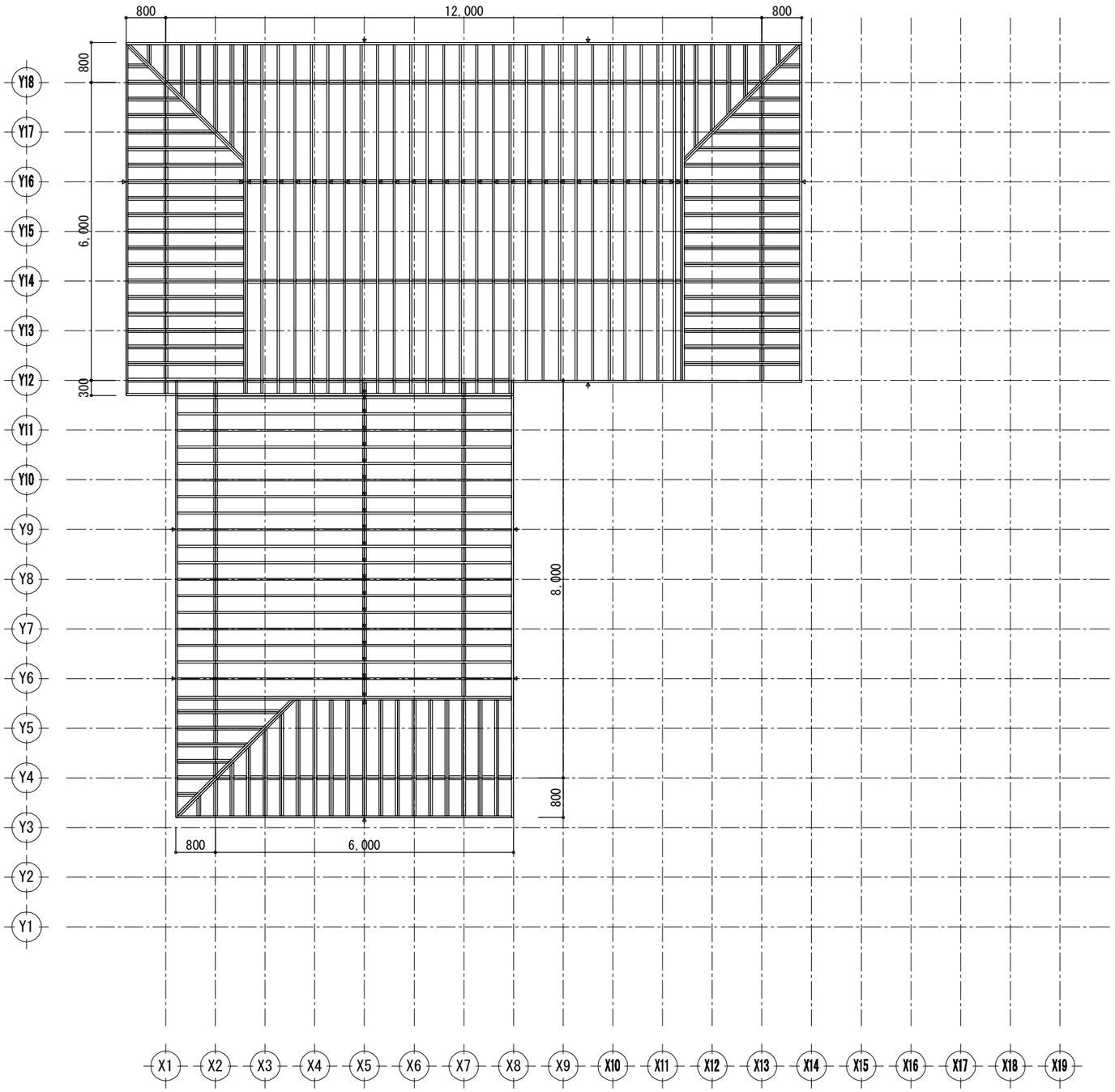


2层 梁伏图 S:1/100

凡 例

下柱(柱胜)120×120
下柱(柱负)120×120
基准标高为2层轩高

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注			日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	2层 梁伏图	1/100	G-04

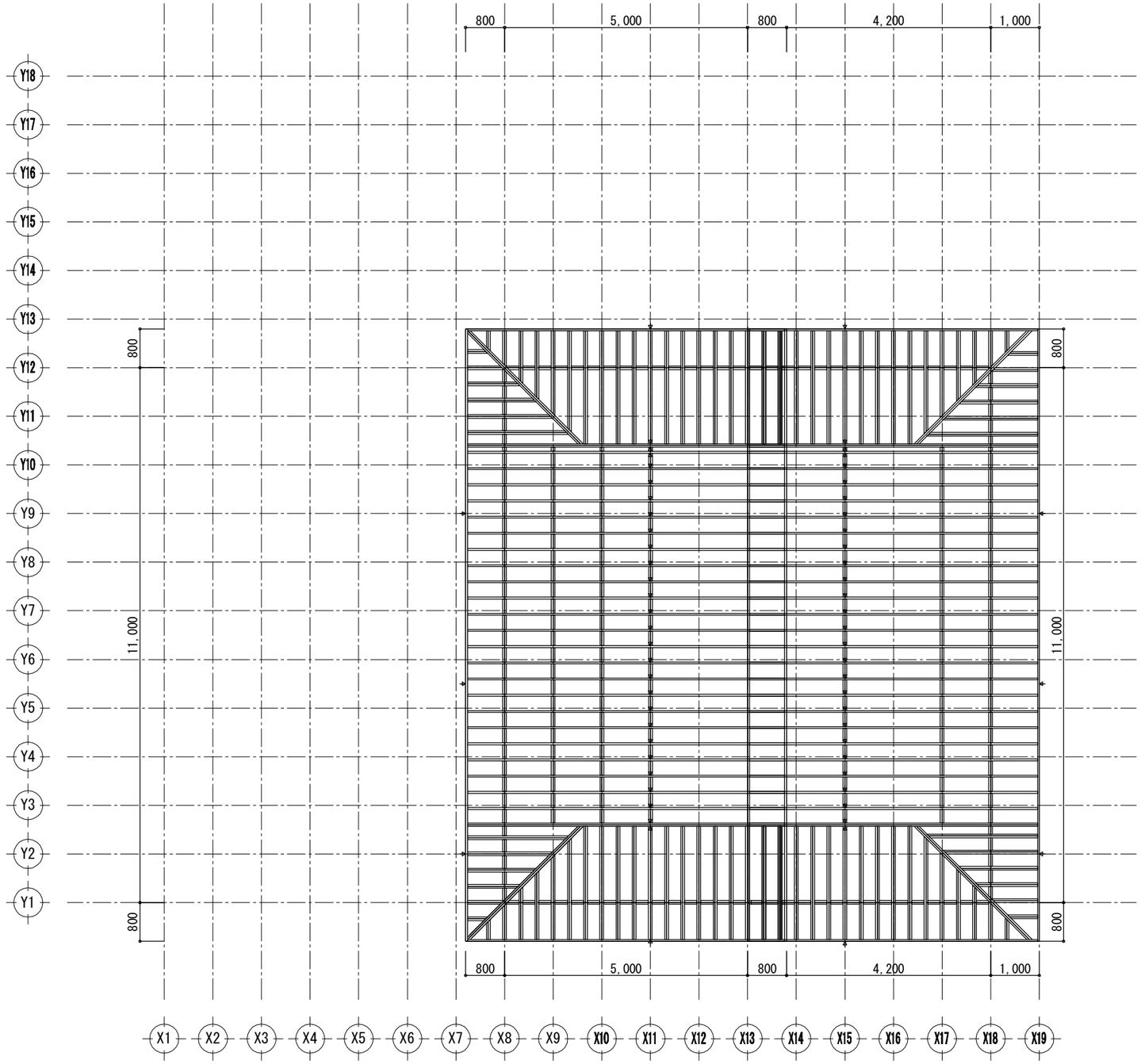


1层 小屋伏图　S:1/100

凡 例

▭	垂木38x140
◁	垂木继手

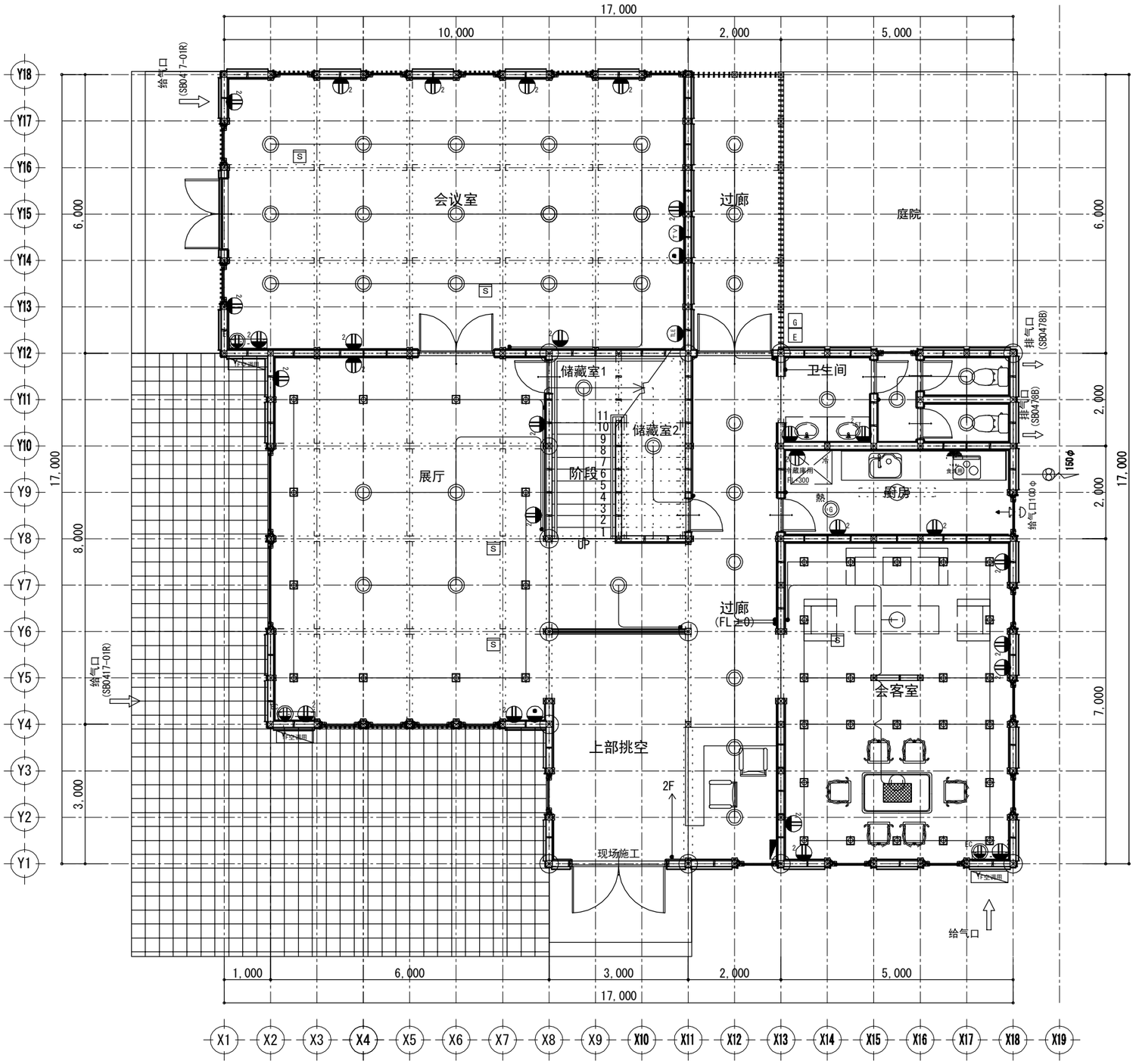
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 1层 小屋伏图	比例 1/100	No. G-05



凡 例

▭	垂木38x140
◁	垂木继手

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	2层 小屋伏图	1/100	G-06



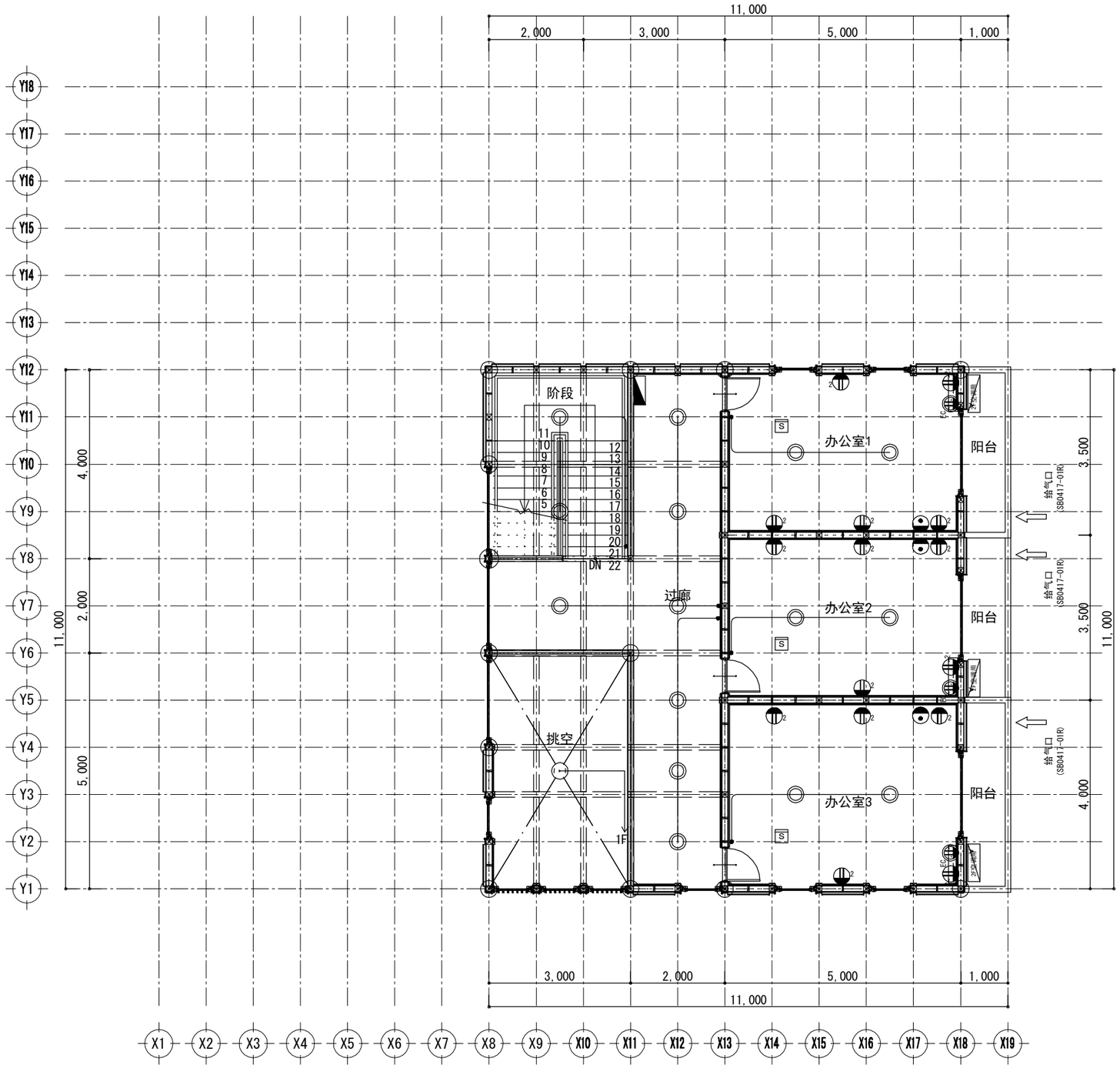
1层 电气配线图 S:1/100

凡 例

	插座
EC	插座
	空调机 插座 FL+1800
ET	接地插座
TV	电视配线
	电话配线
	专用回路
	换气扇
	室内机
	室外机
	分电箱
E	电表
G	水表
	开关
	吊灯
	萤光灯
	筒灯
插座	标准高度 FL+300
开关	标准高度 FL+1300
空调机	插座 标准高度 FL+1800

①	门廊灯	HSEW 5009 KCE	④	照明轨道	AH0212
②	阶段·卫生间	LSB 50030			AH0231K
③	厨房	HSFA 5091 E			AH0232

工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名 1层 电气配线图	比例 1/100	No. E-01
备注		日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05			



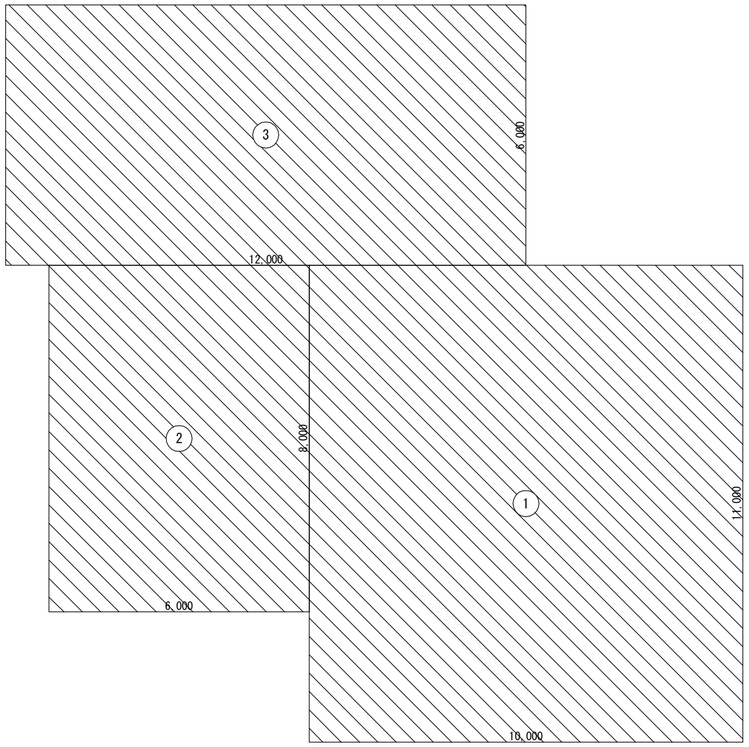
2层 电气配线图 S:1/100

凡 例

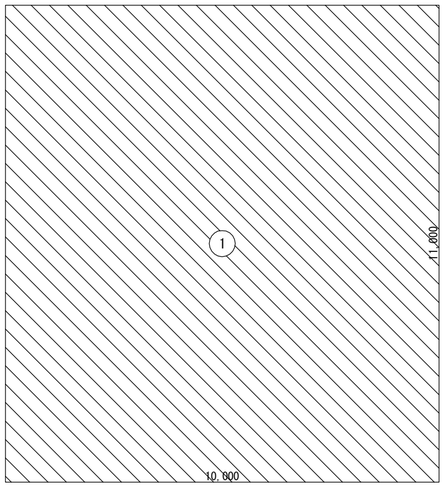
2	插座
EC	插座
	空调机 插座 FL+1800
ET	接地插座
TV	电视配线
	电话配线
	专用回路
	换气扇
	室内机
	室外机
	分电箱
E	电表
G	水表
	开关
	吊灯
	萤光灯
	筒灯
插座	标准高度 FL+300
开关	标准高度 FL+1300
空调机	插座 标准高度 FL+1800

①	门廊灯	HSEW 5009 KCE	④	照明轨道	AH0212
②	阶段·卫生间	LSB 50030			AH0231K
③	厨房	HSFA 5091 E			AH0232

工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例
备注	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	2层 电气配线图	1/100
						No. E-02



１階床面積算定図



２階床面積算定図

床面積表

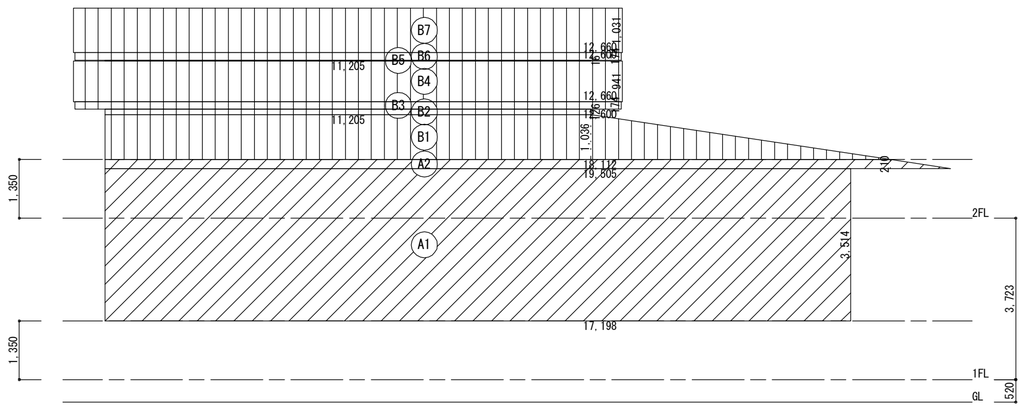
単位　㎡

階		面積		計
2	①	10.000×11.000	110.000000	110.00
1	①	10.000×11.000	110.000000	230.00
	②	6.000×8.000	48.000000	
	③	12.000×6.000	72.000000	

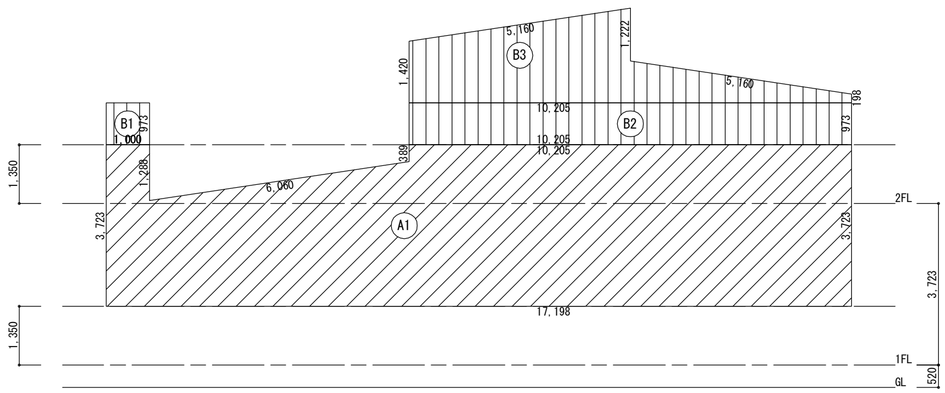
見付面積表

単位　㎡

方向	階		面積		計	累計
X	2	B1	(18.112＋11.205)×1.036÷2.0	15.186206	46.13	46.13
		B2	11.205×0.126	1.411830		
		B3	12.600×0.174	2.192400		
		B4	12.660×0.941	11.913060		
		B5	11.205×0.016	0.179280		
		B6	12.600×0.174	2.192400		
		B7	12.660×1.031	13.052460		
	1	A1	17.198×3.514	60.433772	64.39	110.52
		A2	(19.505＋18.112)×0.210÷2.0	3.949785		
Y	2	B1	1.000×0.973	0.973000	23.06	23.06
		B2	10.205×0.973	9.929465		
		B3		12.154875		
	1	A1		59.005701	59.01	82.07



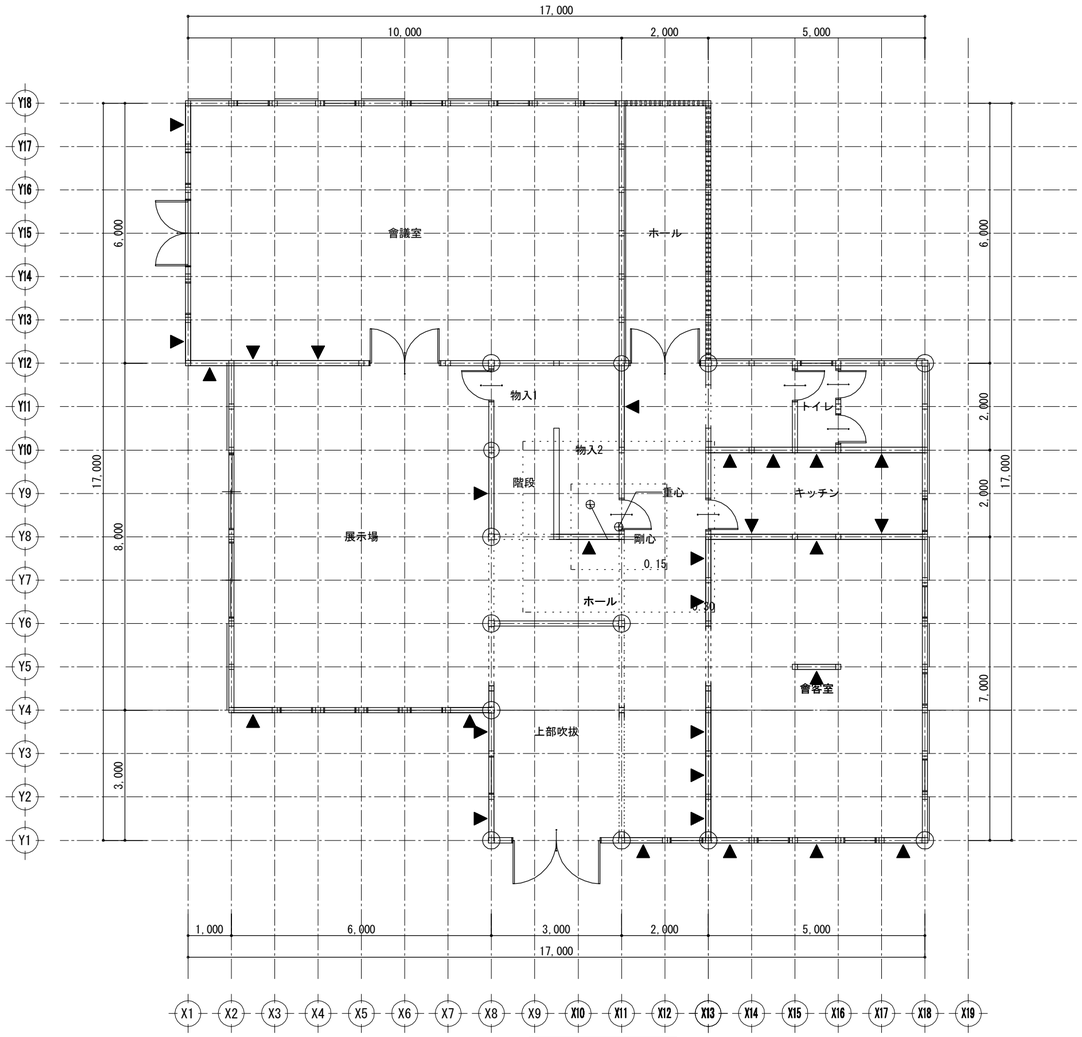
Ｘ方向(東面)軸組用見付面積算定図



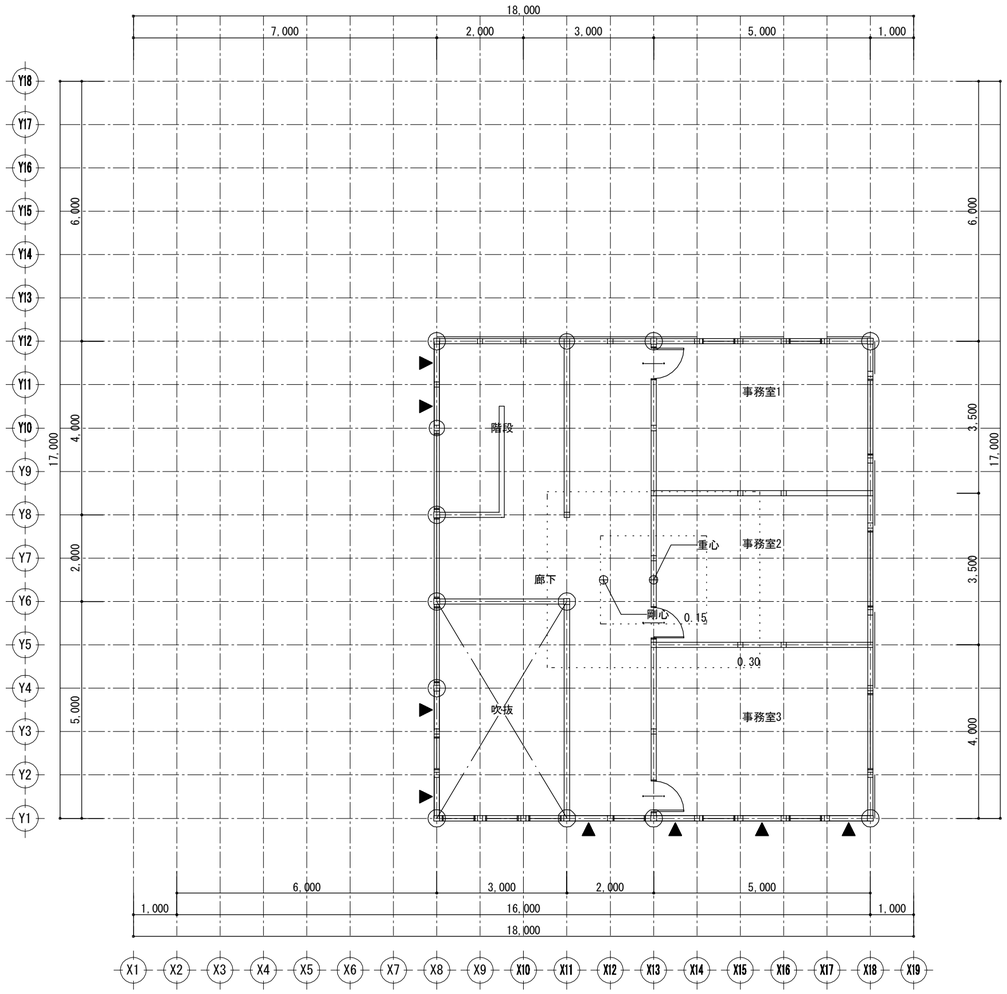
Ｙ方向(南面)軸組用見付面積算定図

工事名	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程				床面积　见付面积算定	1/100	E-03
备注	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05			

大连双华木结构建筑工程有公司
TEL 0-137-0986-7791
FAX 0411-8579-6733



１階平面図



２階平面図

凡例

記号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3			木材45×90片方向	2.0	2.0
W4			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6			木材90×90たすき掛	5.0	5.0
W7	ＪＡＳ構造用合板	2.5			2.5
W8	ＪＡＳ構造用合板	2.5	木材45×90片方向	2.0	4.5
W9	ＪＡＳ構造用合板	5.0			5.0

軸組判定表　　単位　m

階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	40.000	＞ OK	16.500	23.065	1.73
	Y	32.500	＞ OK	16.500	11.530	1.96
1	X	135.000	＞ OK	66.700	55.260	2.02
	Y	107.500	＞ OK	66.700	41.035	1.61

存在軸組長算定表　　単位　m

階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計
2	X	W9	5.0	1.000	4	20.000	40.000
		W7	2.5	1.000	8	20.000	
	Y	W9	5.0	1.000	4	20.000	32.500
		W7	2.5	0.750	4	7.500	
		W7	2.5	1.000	2	5.000	
1	X	W9	5.0	1.000	13	65.000	135.000
		W9	5.0	2.000	4	40.000	
		W9	5.0	1.500	1	7.500	
		W7	2.5	1.000	9	22.500	
	Y	W9	5.0	1.000	9	45.000	107.500
		W9	5.0	2.000	2	20.000	
		W7	2.5	1.000	17	42.500	

必要軸組長算定表　　単位　m

床面積(地震力)に対する必要軸組長

階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	110.00	0.150	16.500
	Y			
1	X	230.00	0.290	66.700
	Y			

見付面積(風圧力)に対する必要軸組長

階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	46.13	0.500	23.065
	Y	23.06		11.530
1	X	110.52		55.260
	Y	82.07		41.035

床面積(地震力)に係る条件

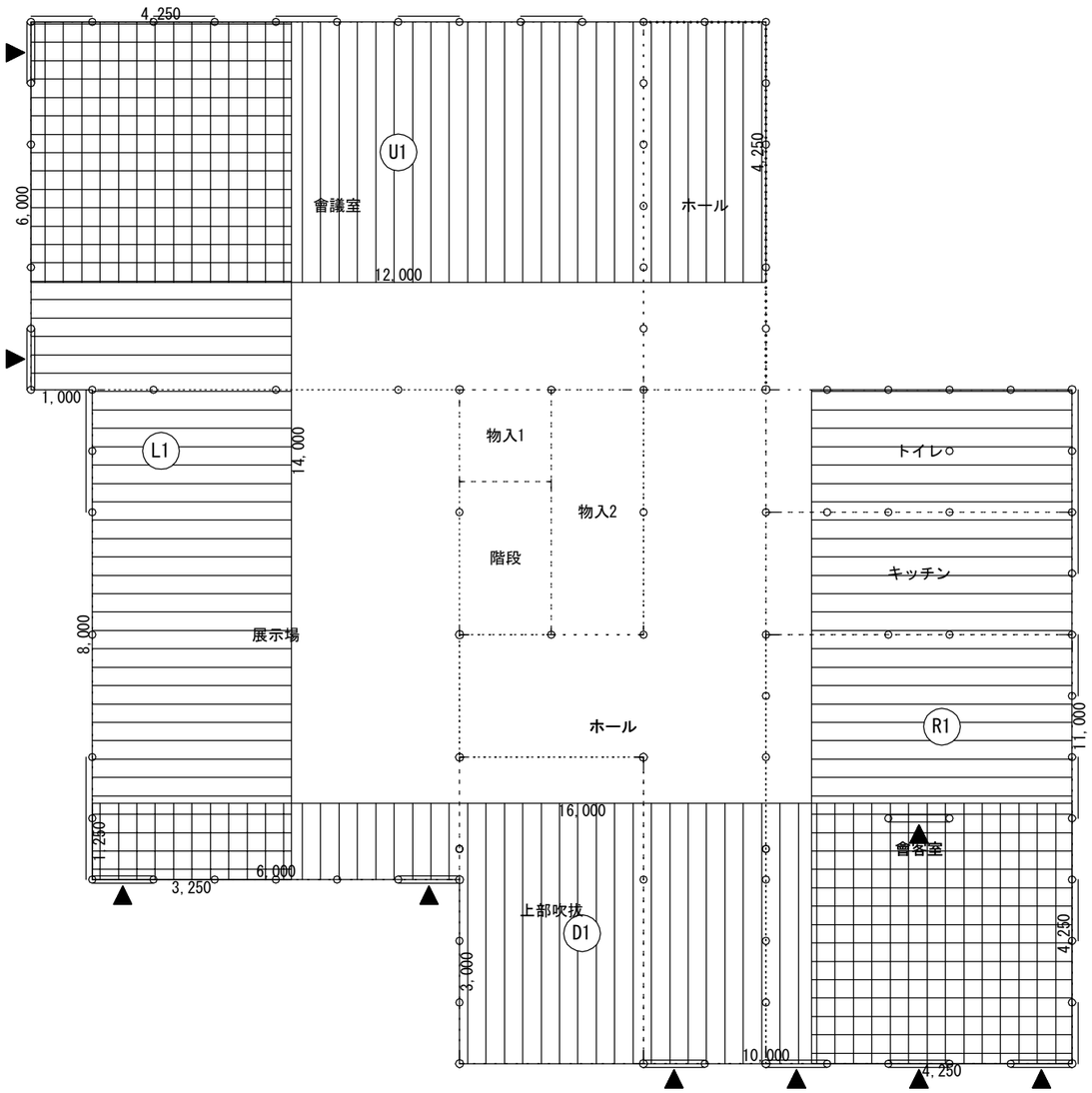
- ■ 一般区域
- □ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
- □ 特定行政庁が指定するその他の区域
- □ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
- ■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
- □ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
- □ 割り増し倍率考慮

見付面積(風圧力)に係る条件

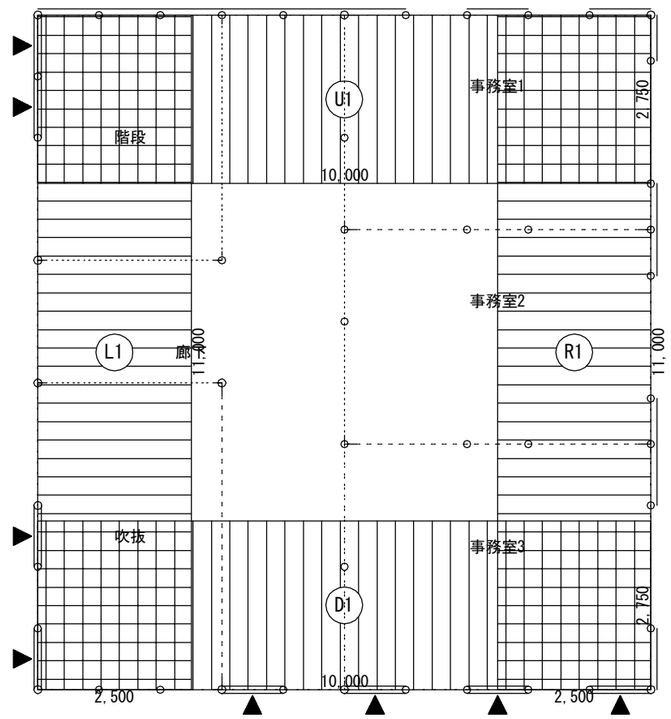
- □ 特定行政庁が認める強風区域
- ■ 上記以外の区域

工事名	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程				軸組判定表	1/100	E-04
備注	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05			

大连双华木结构建筑工程有公司
TEL 0-137-0986-7791
FAX 0411-8579-6733



１階壁釣り合い算定図



２階壁釣り合い算定図

側端部分床面積表

単位 ㎡

階	方向			面積		計
2	X	上	U1	10.000×2.750	27.500000	27.50
		下	D1	10.000×2.750	27.500000	27.50
	Y	左	L1	2.500×11.000	27.500000	27.50
		右	R1	2.500×11.000	27.500000	27.50
1	X	上	U1	12.000×4.250	51.000000	51.00
		下	D1	6.000×1.250＋4.250×10.000	50.000000	50.00
	Y	左	L1	3.250×8.000＋4.250×6.000	51.500000	51.50
		右	R1	4.250×11.000	46.750000	46.75

側端部分必要軸組長算定表

単位 m

階	方向		床面積 ㎡	物置等 ㎡	合計床面積 ㎡	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	上	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		下	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
	Y	左	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		右	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
1	X	上	51.00	0.00	51.00	0.110	5.610
		下	50.00	0.00	50.00	0.290	14.500
	Y	左	51.50	0.00	51.50	0.110	5.665
		右	46.75	0.00	46.75	0.290	13.558

側端部分存在軸組長算定表

単位 m

階	方向		記号		倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計
2	X	上	W7	——	2.5	1.000	8	20.000	20.000
		下	W9	▼	5.0	1.000	4	20.000	20.000
	Y	左	W9	▼	5.0	1.000	4	20.000	20.000
		右	W7	——	2.5	0.750	4	7.500	12.500
			W7	——	2.5	1.000	2	5.000	
1	X	上	W7	——	2.5	1.000	5	12.500	12.500
		下	W9	▼	5.0	1.000	7	35.000	35.000
	Y	左	W9	▼	5.0	1.000	2	10.000	20.000
			W7	——	2.5	1.000	4	10.000	
				——					

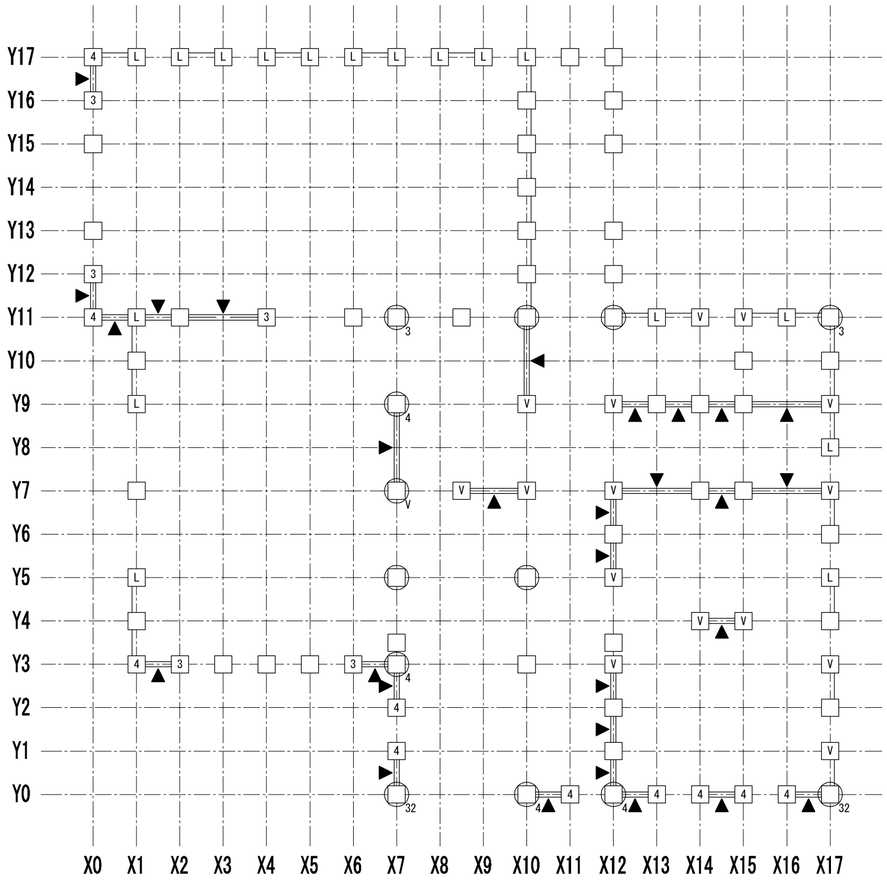
壁釣り合い判定表

単位 m

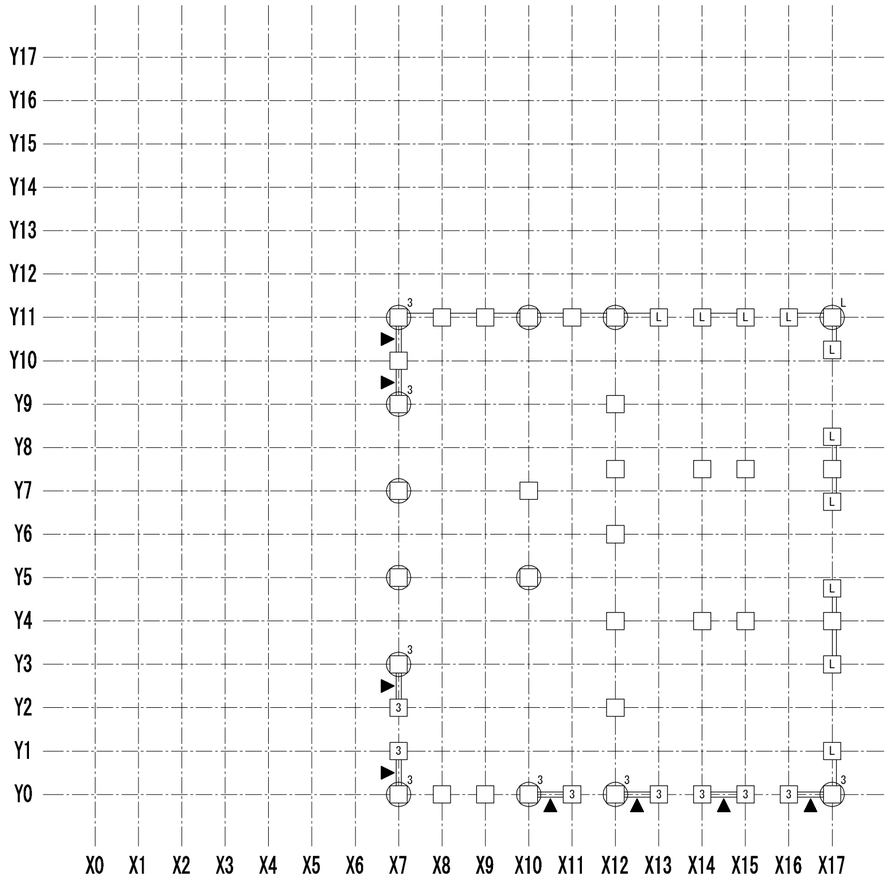
階	方向		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定
2	X	上	4.125	20.000	4.848	1.000	OK
		下	4.125	20.000	4.848		
	Y	左	4.125	20.000	4.848	0.625	OK
		右	4.125	12.500	3.030		
1	X	上	5.610	12.500	2.228	0.923	OK
		下	14.500	35.000	2.413		
	Y	左	5.665	20.000	3.530	0.365	OK
		右	13.558	17.500	1.290		

全ての壁量充足率が１を超えているためＯＫ

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	壁平衡判定表	1/100	E-05



１階柱壁伏図



２階柱壁伏図

接合部凡例

記号		仕様	N	倍率
(い)		短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板ﾎﾞﾙﾄ	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板ﾎﾞﾙﾄ+ｽｸﾘｭｰ釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+ｽｸﾘｭｰ釘50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物		1.90
(を)	J2	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ﾎﾞﾙﾄ、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様

	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90,8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65,5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトΦ12及びCN65,3本平打ち、柱に対してCN65,3本平打ち、横架材に対してCN65,4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトΦ12及びスクリュー釘Φ4.5L50,7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘Φ4.5L50,5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトΦ12mmを用いて一面剪断接合

胴差と通し柱の接合部の仕様

	胴差と通し柱の条件	仕口
T1	**通し柱の片側に胴差が来る場合**	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	**通し柱の両側に胴差が来る場合**	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	**通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)**	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

工事名	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程				柱壁伏图	1/100	E-06
備注	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05			

大连双华木结构建筑工程有公司

TEL 0-137-0986-7791
FAX 0411-8579-6733

柱接合部判定表　1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2	○	7	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	0	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		11	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	12	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		13	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		14	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		15	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		16	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	0.0×0.5―0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	17	0	×	―	5.0×0.5―0.6	1.90	2.5×0.5―0.6	0.65	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		7	1	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		17	1	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	2	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		12	2	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		17	3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4.8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
	○	10	5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		12	6	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	6.8	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		10	7	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	7.5	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	8.3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		12	9	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	10	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10.3	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	5.0×0.5―0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		11	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	12	11	×	―	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.0×0.5―0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		13	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		15	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		16	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	0.0×0.5―0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	―	2.5×0.5―0.6	0.65	2.5×0.5―0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
1	○	7	0	×	○	0.0×0.8+0.0×0.5―1.0	-1.00	5.0×0.8+5.0×0.5―1.0	5.50	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
	○	10	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5―1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5―1.6	-1.60	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
備注		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	柱接合部判定表1页	1/100	E-07

柱接合部判定表　2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		11	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	12	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		13	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		14	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		15	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		16	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	17	0	×	○	5.0×0.8+5.0×0.5−1.0	5.50	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
		7	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	1	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	2	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	2	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	2	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5−1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	3	○	−	5.0×0.8−0.4	3.60	2.5×0.8−0.4	1.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		2	3	×	−	5.0×0.5−0.6	1.90	0.0×0.5−0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		3	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	3	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	3	×	−	5.0×0.5−0.6	1.90	0.0×0.5−0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	7	3	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	3	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	4	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		15	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	4	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.0×0.5+0.31−1.6 [X17Y4.8] 2.5×0.5×0.25/1	-0.04 0.31	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	5	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	2.5×0.5−0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
	○	10	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		12	5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	5	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.94−1.6 [X17Y4.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.59 0.94	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	6	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	6	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	2.5×0.5+0.31−1.6 [X17Y6.8] 2.5×0.5×0.25/1	-0.04 0.31	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	7	×	−	0.0×0.5−0.6	-0.60	0.0×0.5−0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		8.5	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		10	7	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	5.0×0.5−1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		14	7	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	7	−	×	0.0×0.5−1.6	-1.60	0.0×0.5−1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	7	−	×	5.0×0.5−1.6	0.90	2.5×0.5+0.94−1.6 [X17Y6.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.59 0.94	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名	比例	No.
備注			日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	柱接合部判定表　2页	1/100	E-08

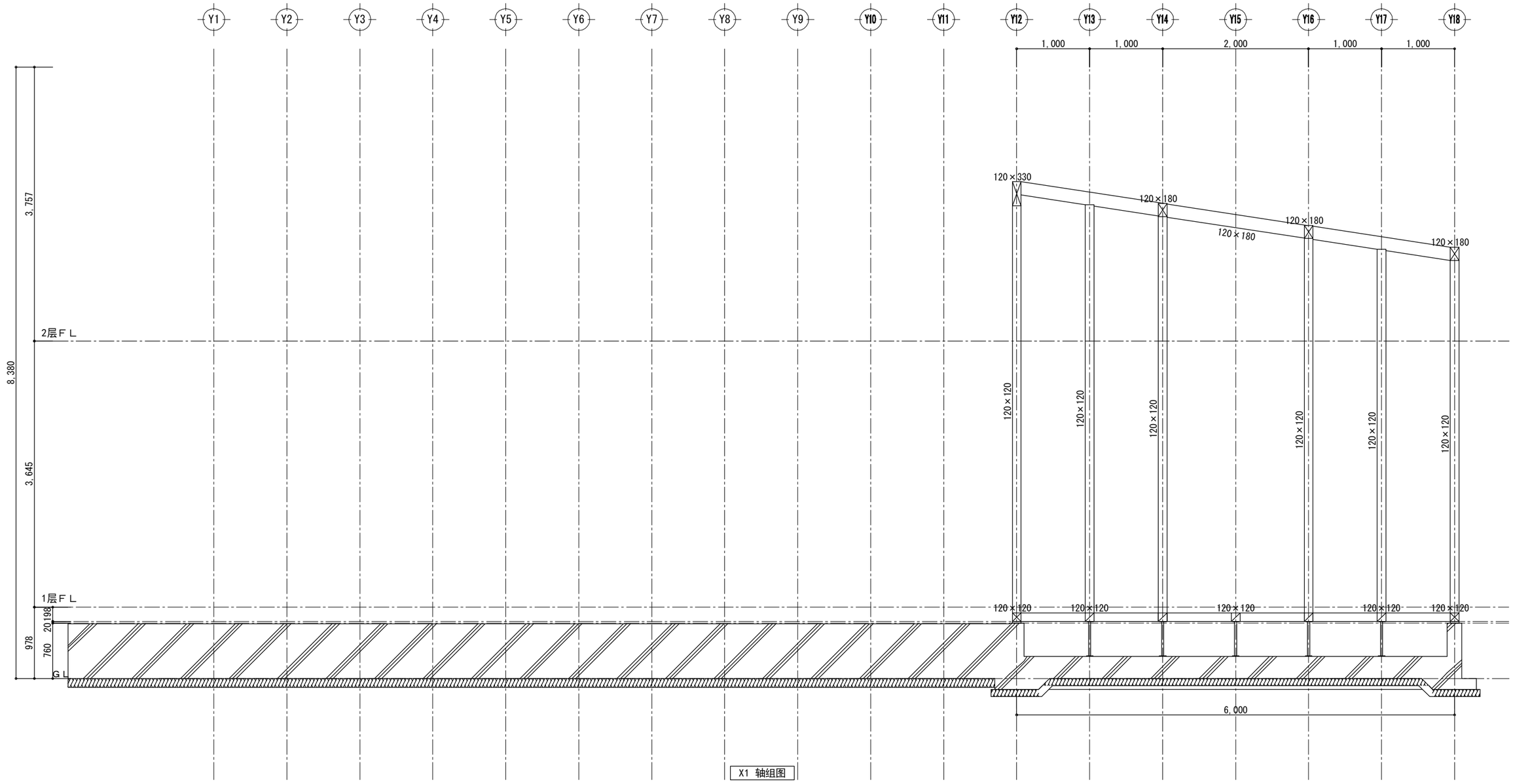
柱接合部判定表　3ページ

階	通し柱	柱位置 X	柱位置 Y	出隅柱 階数1又は階数2の2階	出隅柱 階数2の1階	計算式 X方向		計算式 Y方向		N	柱頭 仕様	柱頭 判定	柱脚 仕様	柱脚 判定	胴差と通し柱 仕様	胴差と通し柱 判定
1		17	8	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	2.5×0.5＋0.94－1.6 [X17Y8.3] 2.5×0.5×0.75/1	0.59 0.94	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		1	9	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	2.5×0.5－0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	9	×	×	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	5.0×0.5＋5.0×0.5－1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	9	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	5.0×0.5－1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	5.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	0.90	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		13	9	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5－1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	9	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5－1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	9	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5－1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	9	－	×	5.0×0.5－1.6	0.90	0.0×0.5＋0.31－1.6 [X17Y8.3] 2.5×0.5×0.25/1	-1.29 0.31	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		1	10	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	10	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5－1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5＋0.94－1.6 [X17Y10.3] 2.5×0.5×0.75/1	-0.66 0.94	-0.66	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	11	○	－	5.0×0.8－0.4	3.60	5.0×0.8－0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		1	11	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	2.5×0.5－0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	11	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	11	×	－	5.0×0.5－0.6	1.90	0.0×0.5－0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		6	11	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	11	×	×	0.0×0.5＋2.5×0.5－1.6	-0.35	0.0×0.5＋5.0×0.5－1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		8.5	11	－	×	0.0×0.5－1.6	-1.60	0.0×0.5－1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	×	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	2.5×0.5＋0.0×0.5－1.6	-0.35	-0.35	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
	○	12	11	×	×	2.5×0.5＋0.0×0.5－1.6	-0.35	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	-0.35	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		13	11	×	×	0.0×0.5＋2.5×0.5－1.6	-0.35	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	×	2.5×0.5＋2.5×0.5－1.6	0.90	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		15	11	×	×	2.5×0.5＋2.5×0.5－1.6	0.90	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		16	11	×	×	0.0×0.5＋2.5×0.5－1.6	-0.35	0.0×0.5＋0.0×0.5－1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	○	2.5×0.8＋2.5×0.5－1.0	2.25	2.5×0.8＋2.5×0.5＋0.31－1.0 [X17Y10.3] 2.5×0.5×0.25/1	2.56 0.31	2.56	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		0	12	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	5.0×0.5－0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	12	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	12	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	13	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	13	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	13	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	14	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	15	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	15	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	15	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	16	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	5.0×0.5－0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	16	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	16	×	－	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.0×0.5－0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	17	○	－	2.5×0.8－0.4	1.60	5.0×0.8－0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		1	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		4	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		6	17	×	－	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		

柱接合部判定表　4ページ

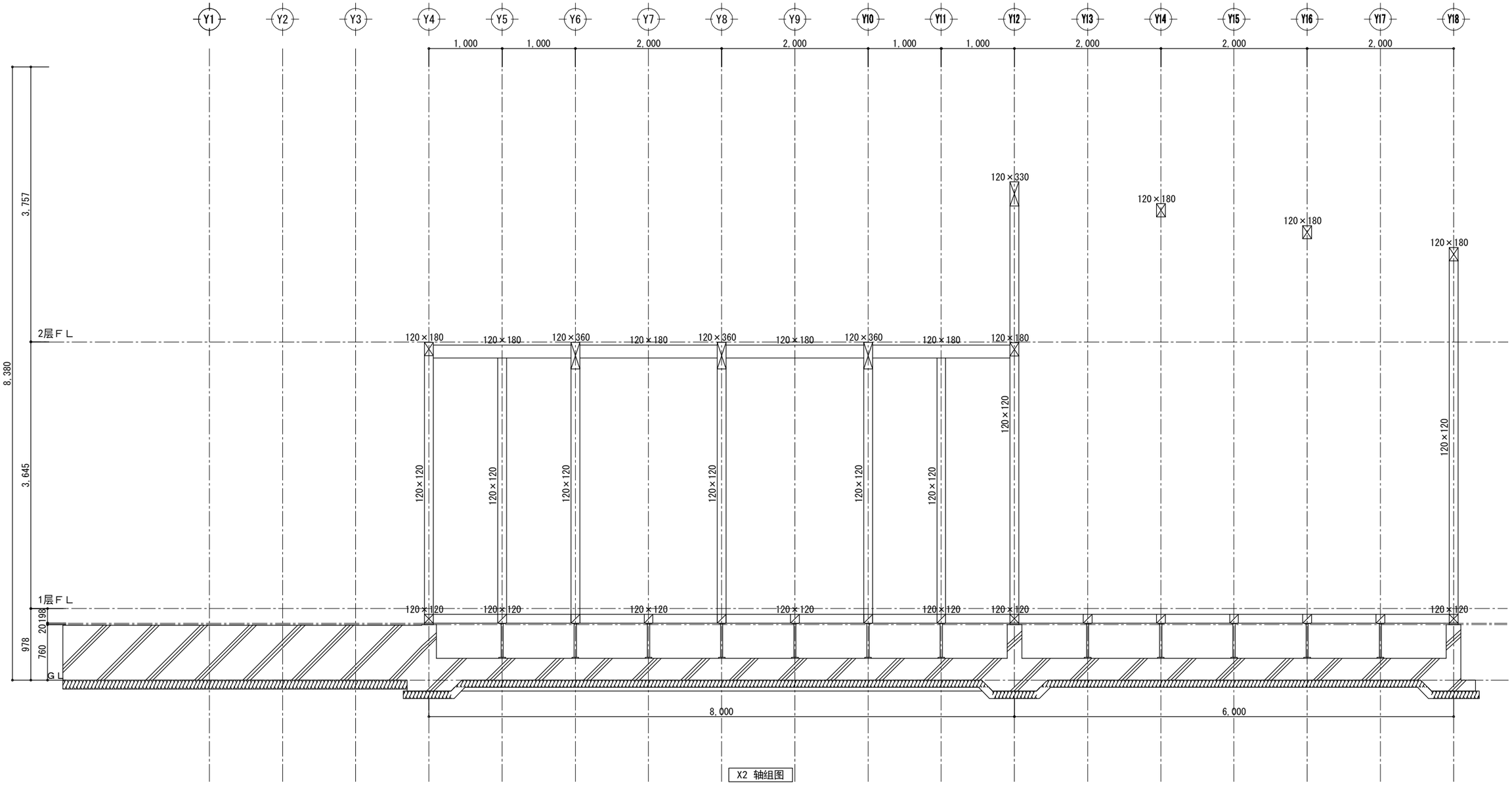
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		7	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		9	17	×	ー	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	17	×	ー	0.0×0.5ー0.6	-0.60	2.5×0.5ー0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	17	×	ー	0.0×0.5ー0.6	-0.60	0.0×0.5ー0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	17	○	ー	0.0×0.8ー0.4	-0.40	0.0×0.8ー0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	柱接合部判定表4页	1/100	E-10



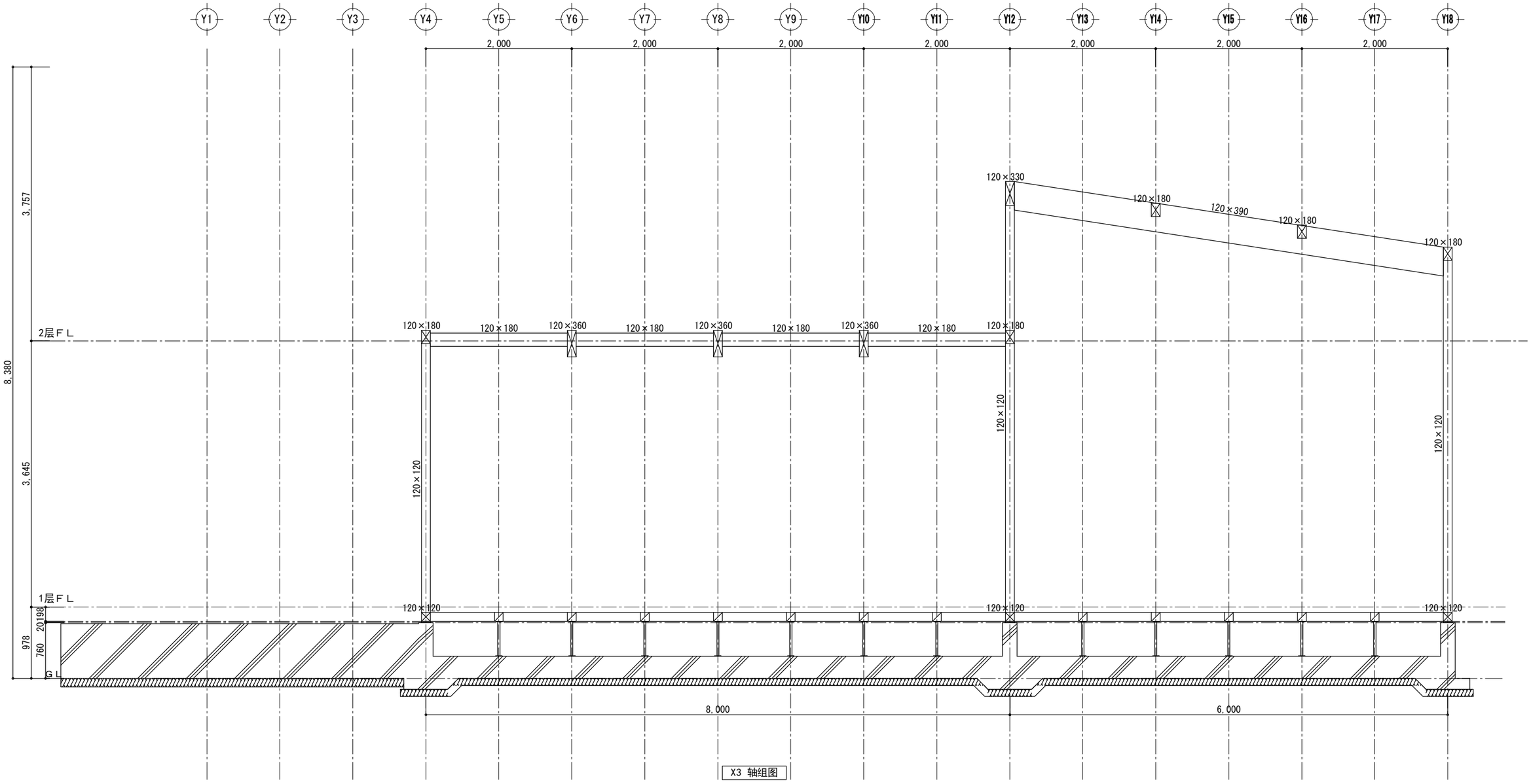
X1 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X1 轴组图	1/50	Z-01



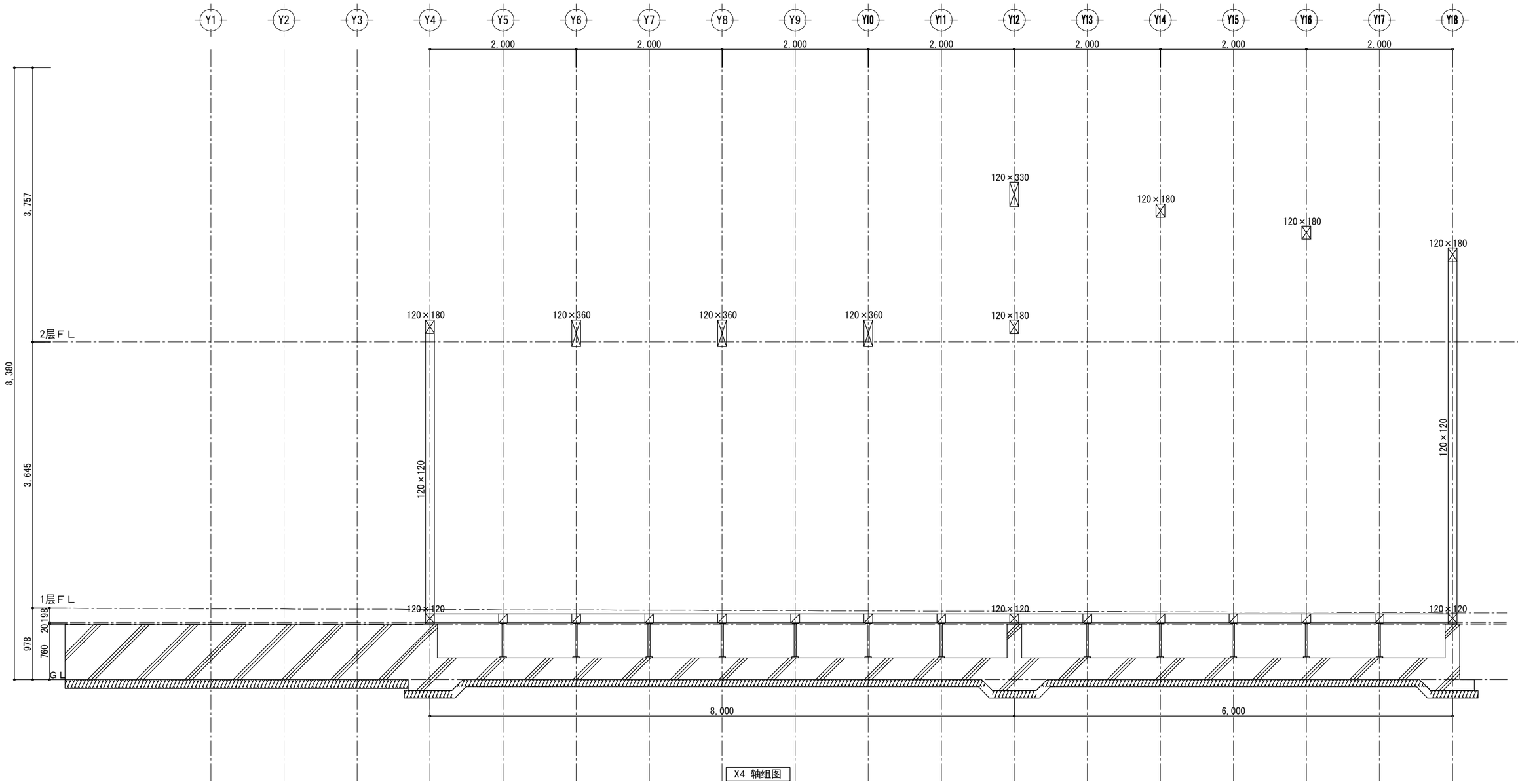
X2 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X2 轴组图	1/50	Z-02



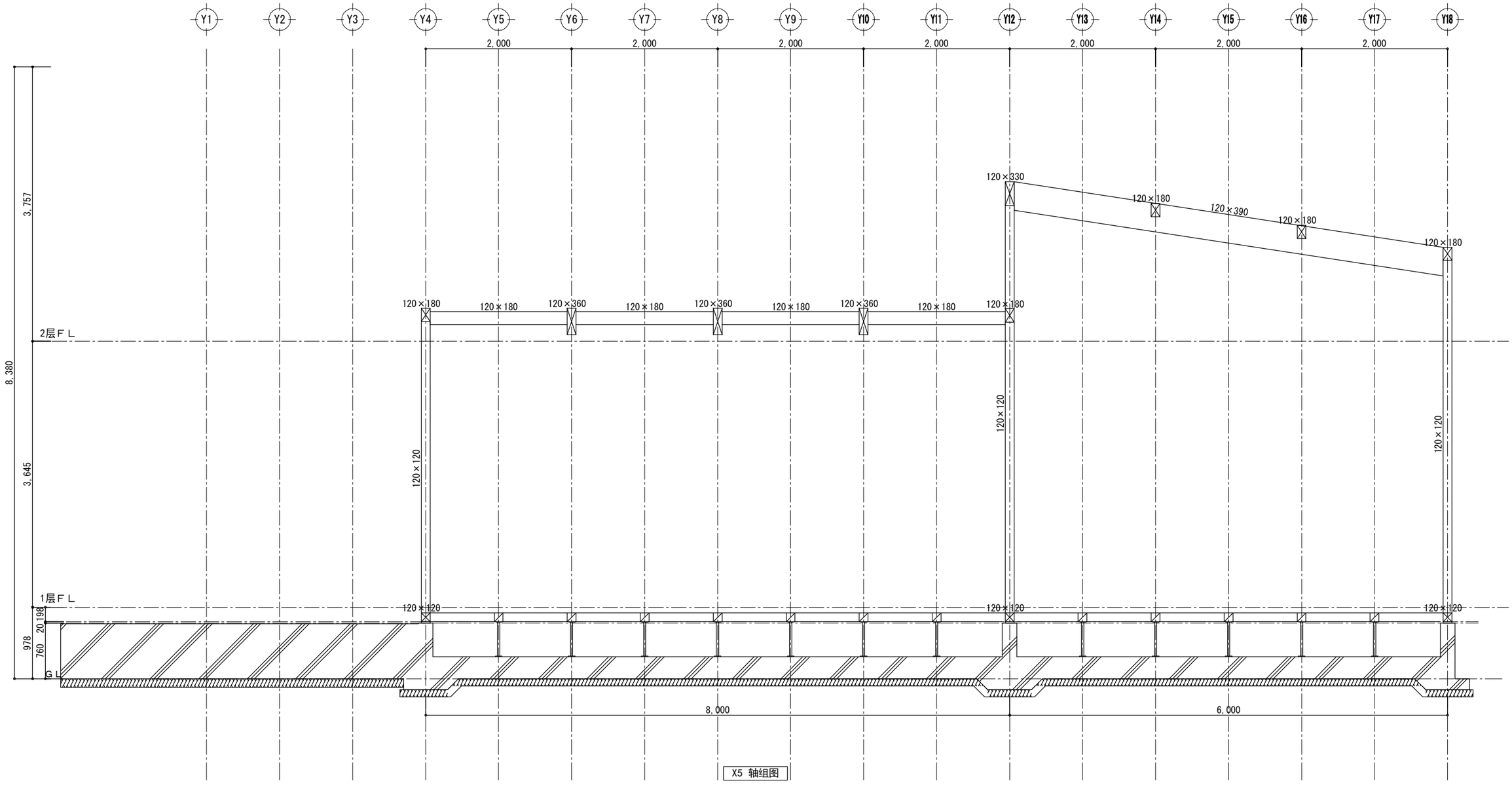
X3 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X3 轴组图	1/50	Z-03



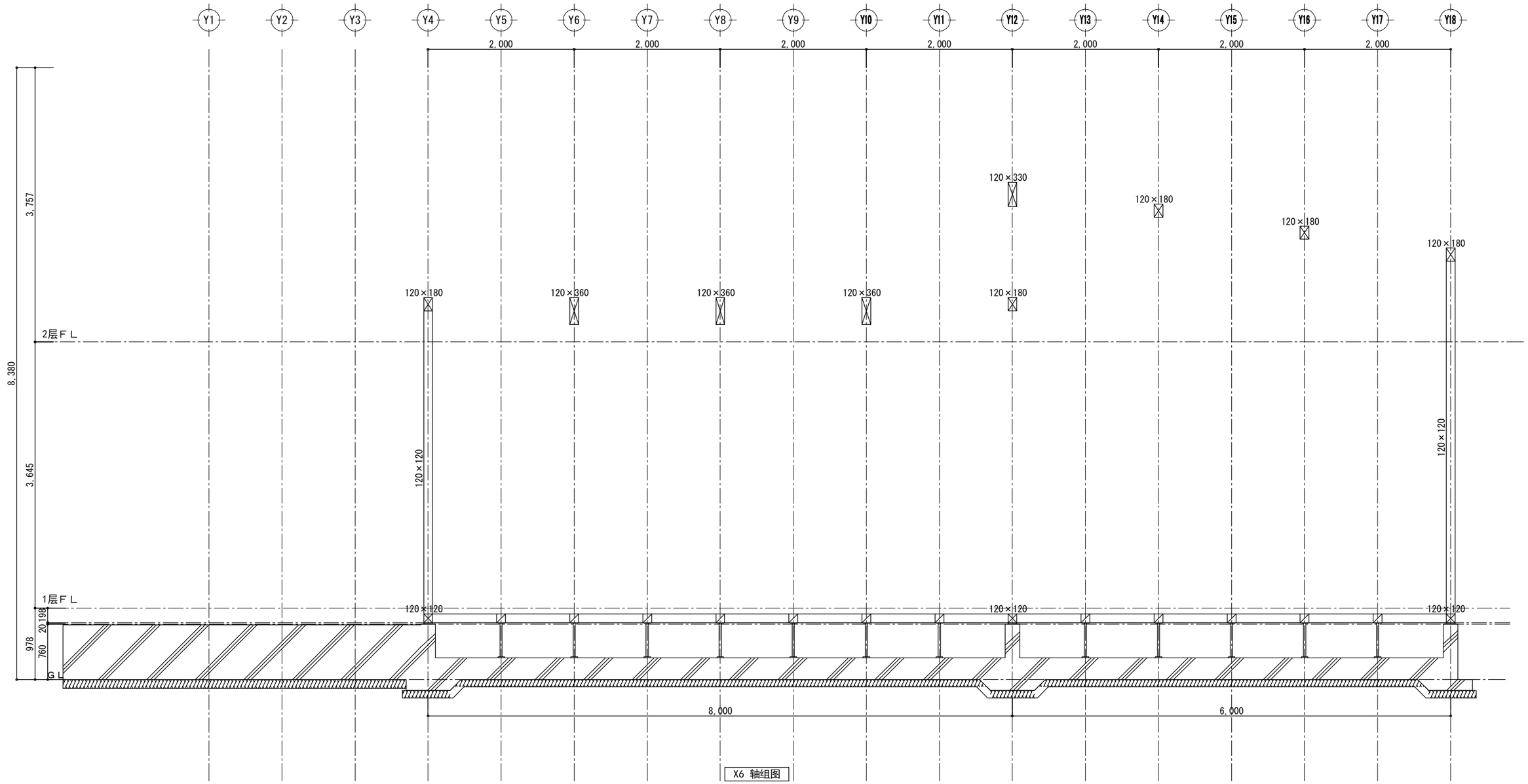
X4 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X4 轴组图	1/50	Z-04



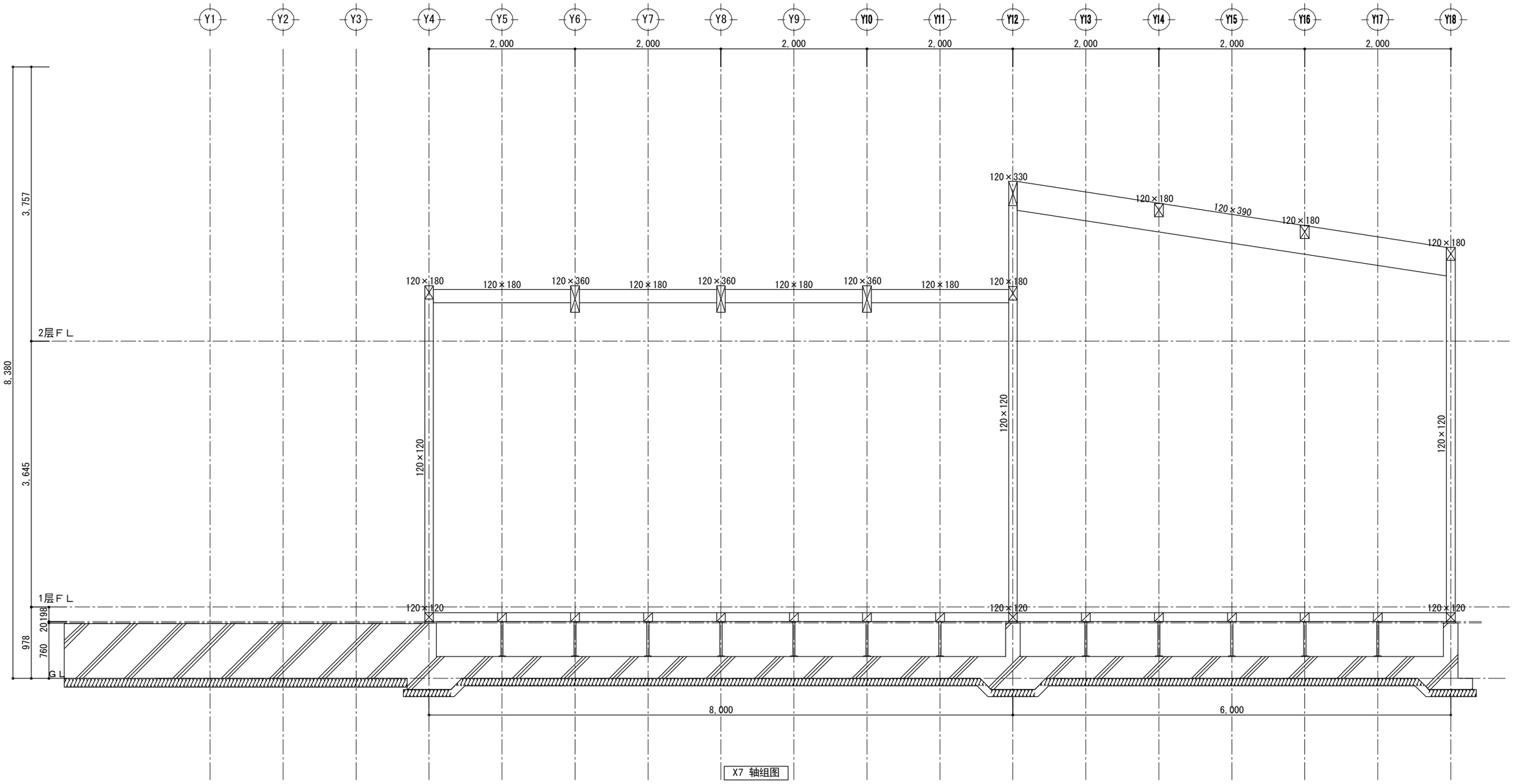
X5 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注			日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X5 轴组图	1/50	Z-05



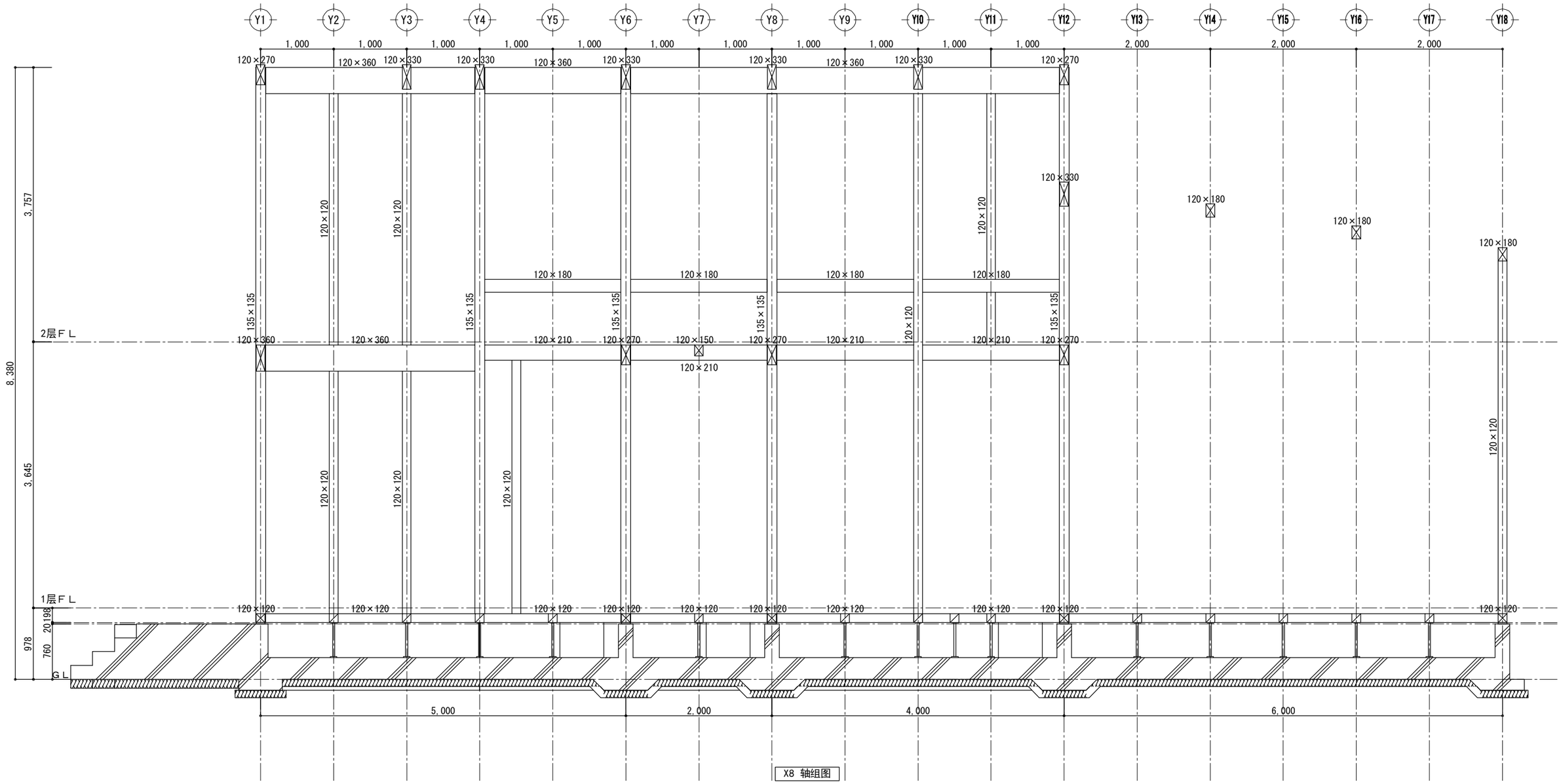
X6 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X6 轴组图	1/50	Z-06



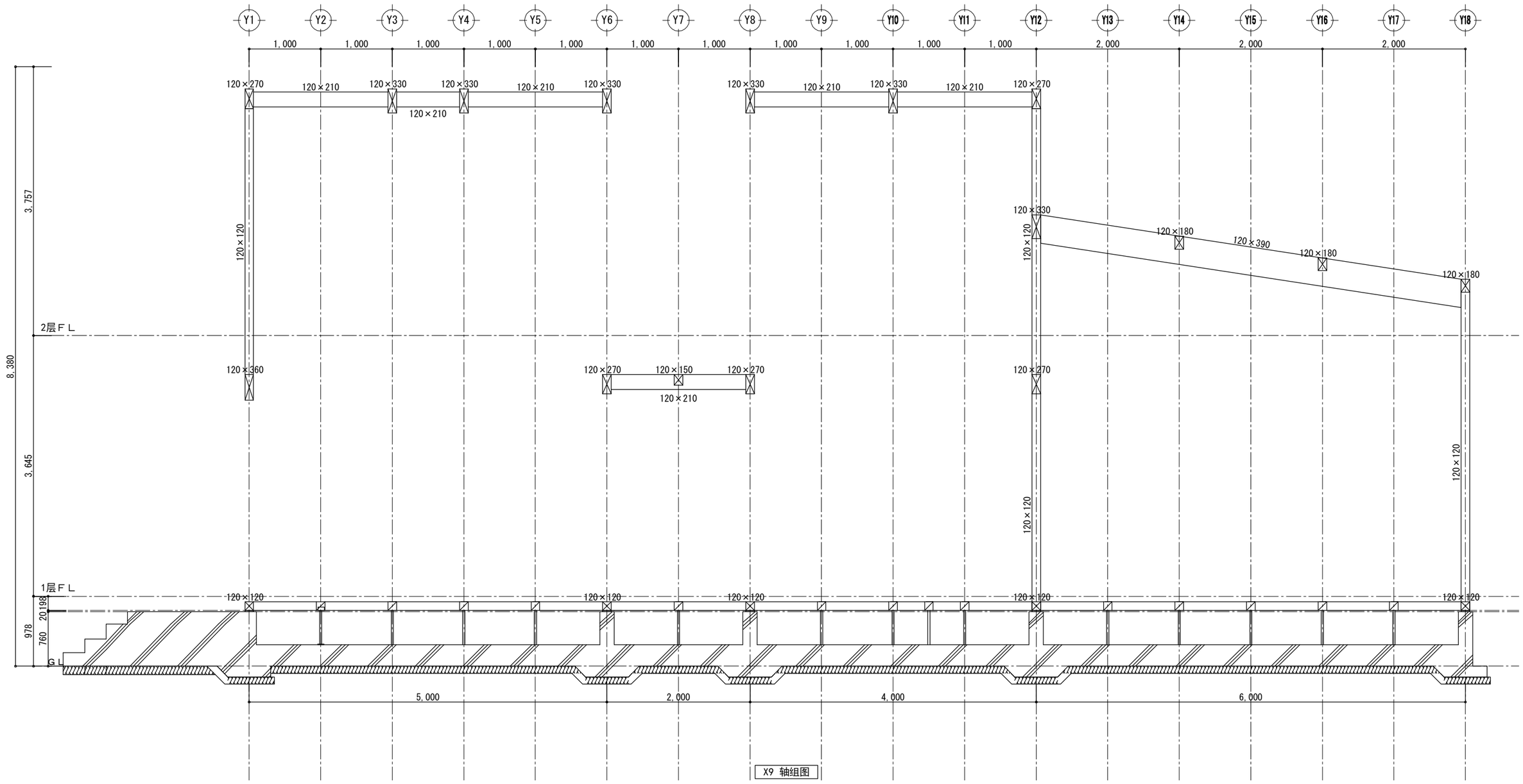
X7 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X7 轴组图	1/50	Z-07



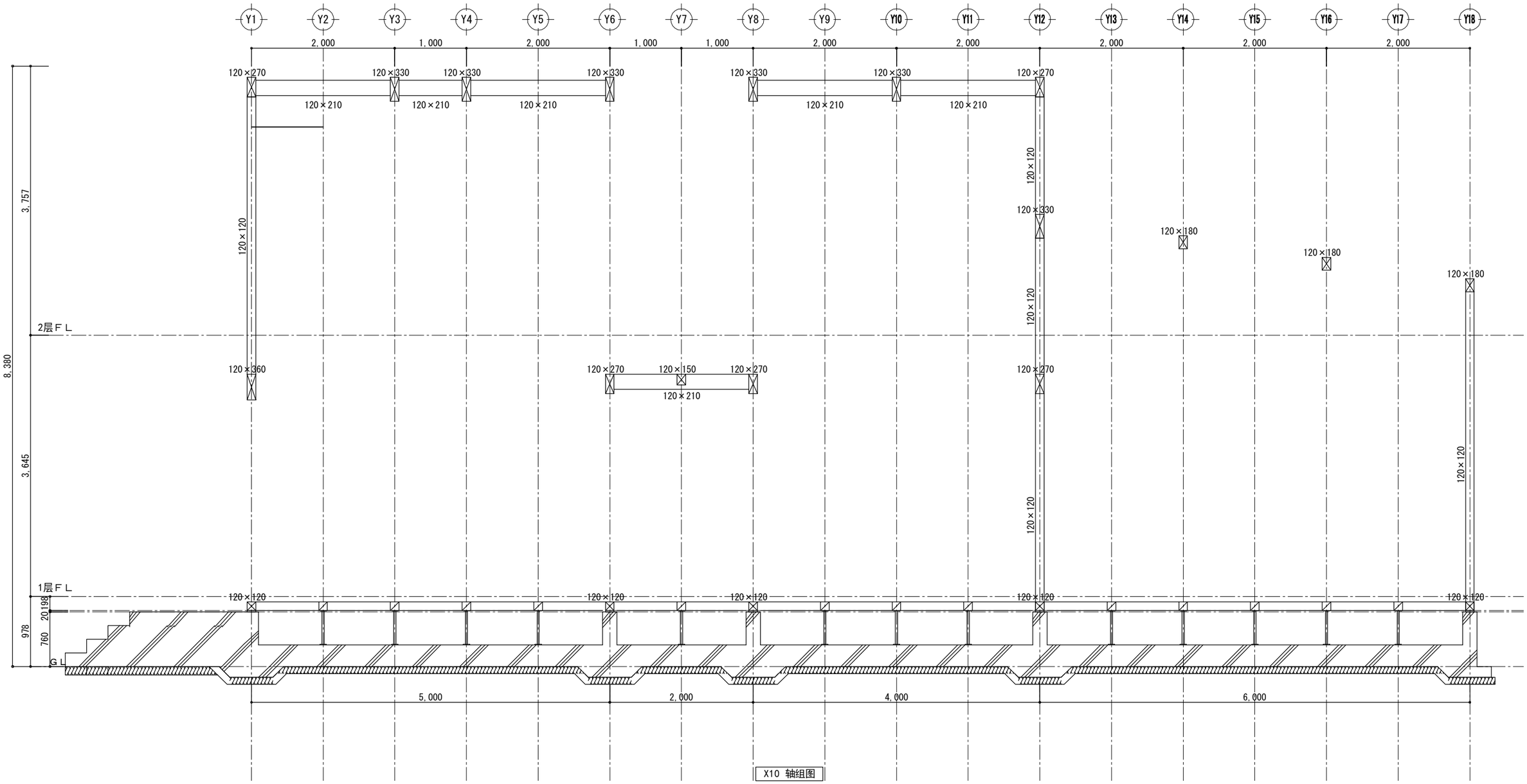
X8 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X8 轴组图	1/50	Z-08



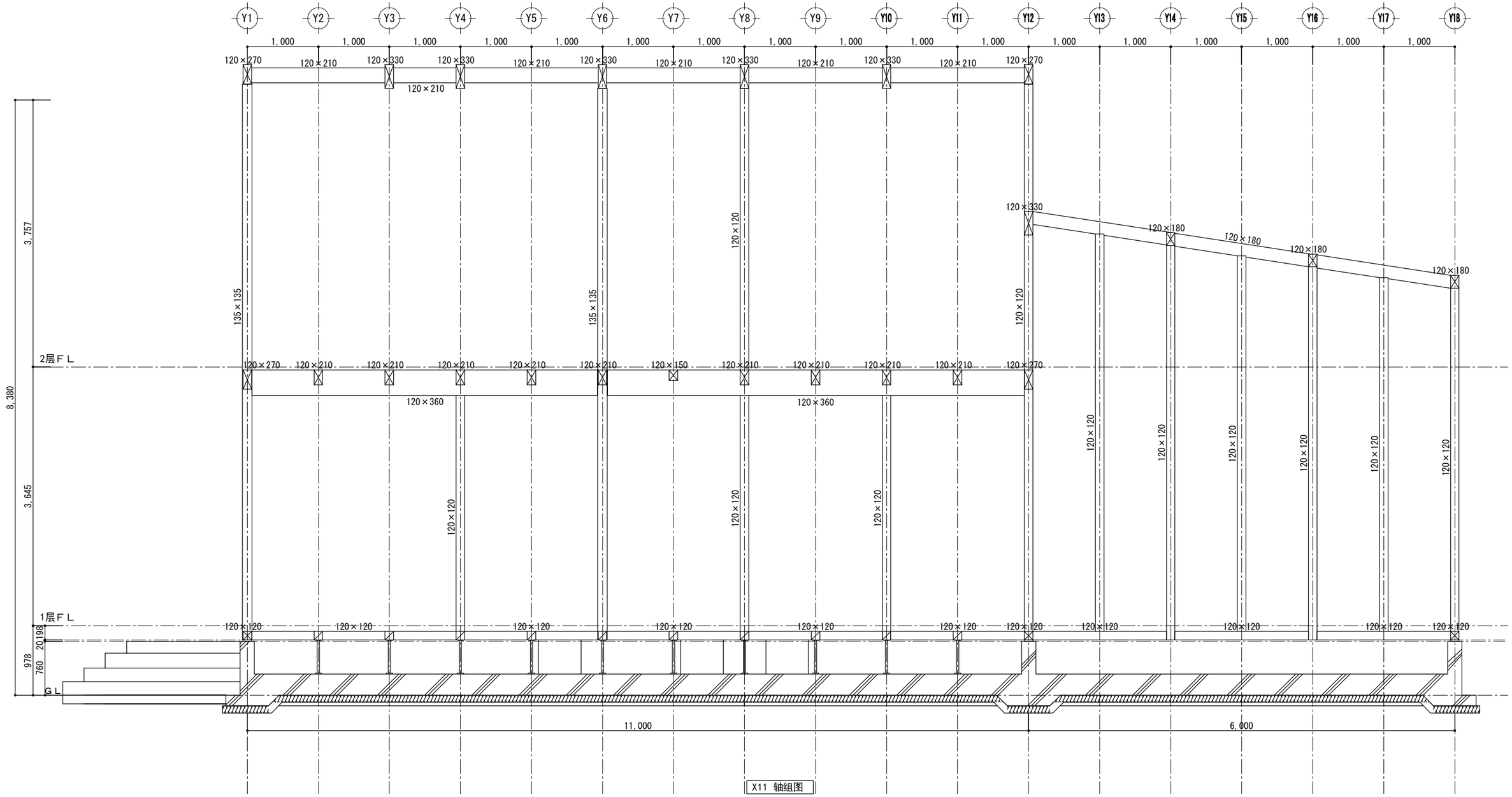
X9 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X9 轴组图	1/50	Z-09



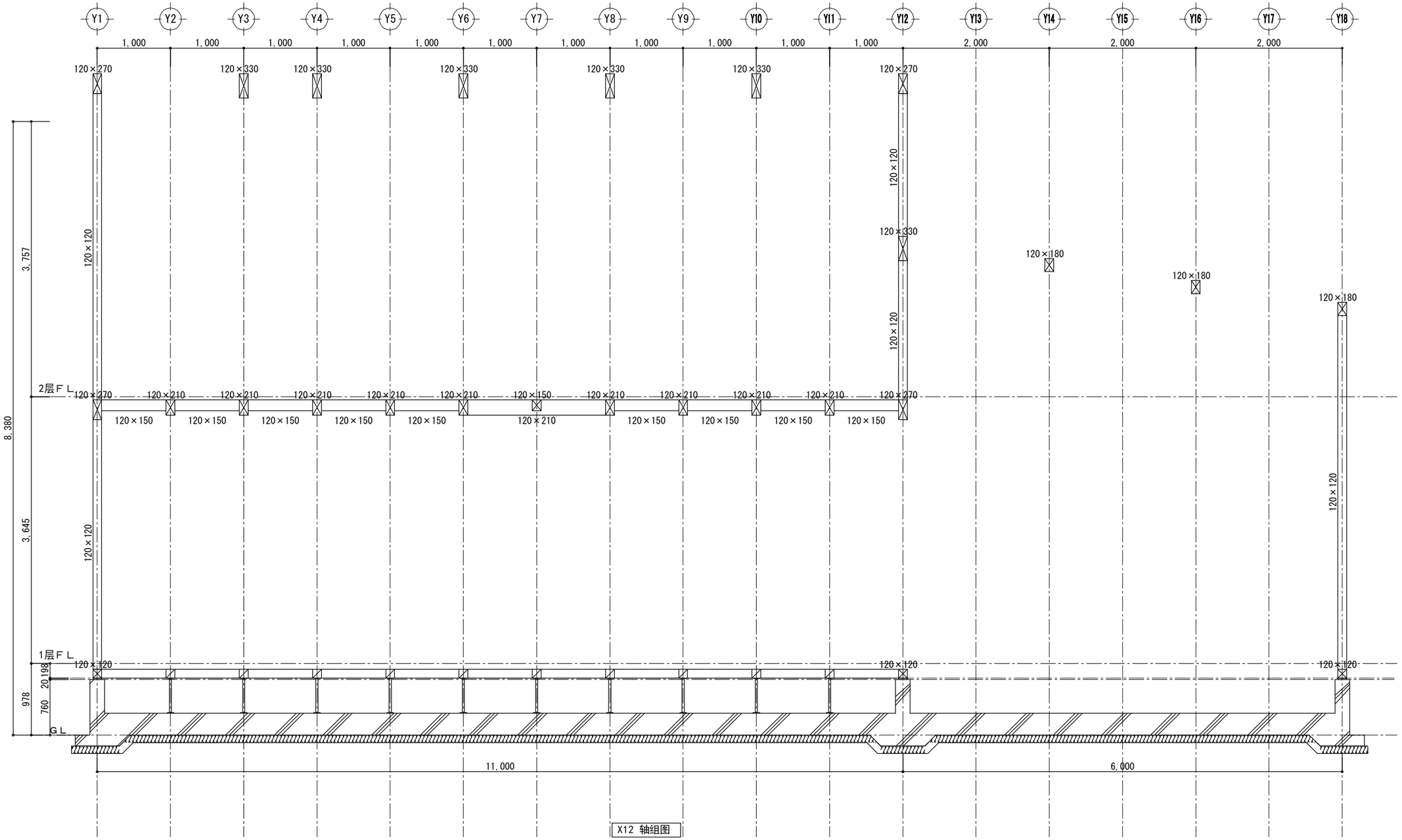
X10 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X10 轴组图	1/50	Z-10



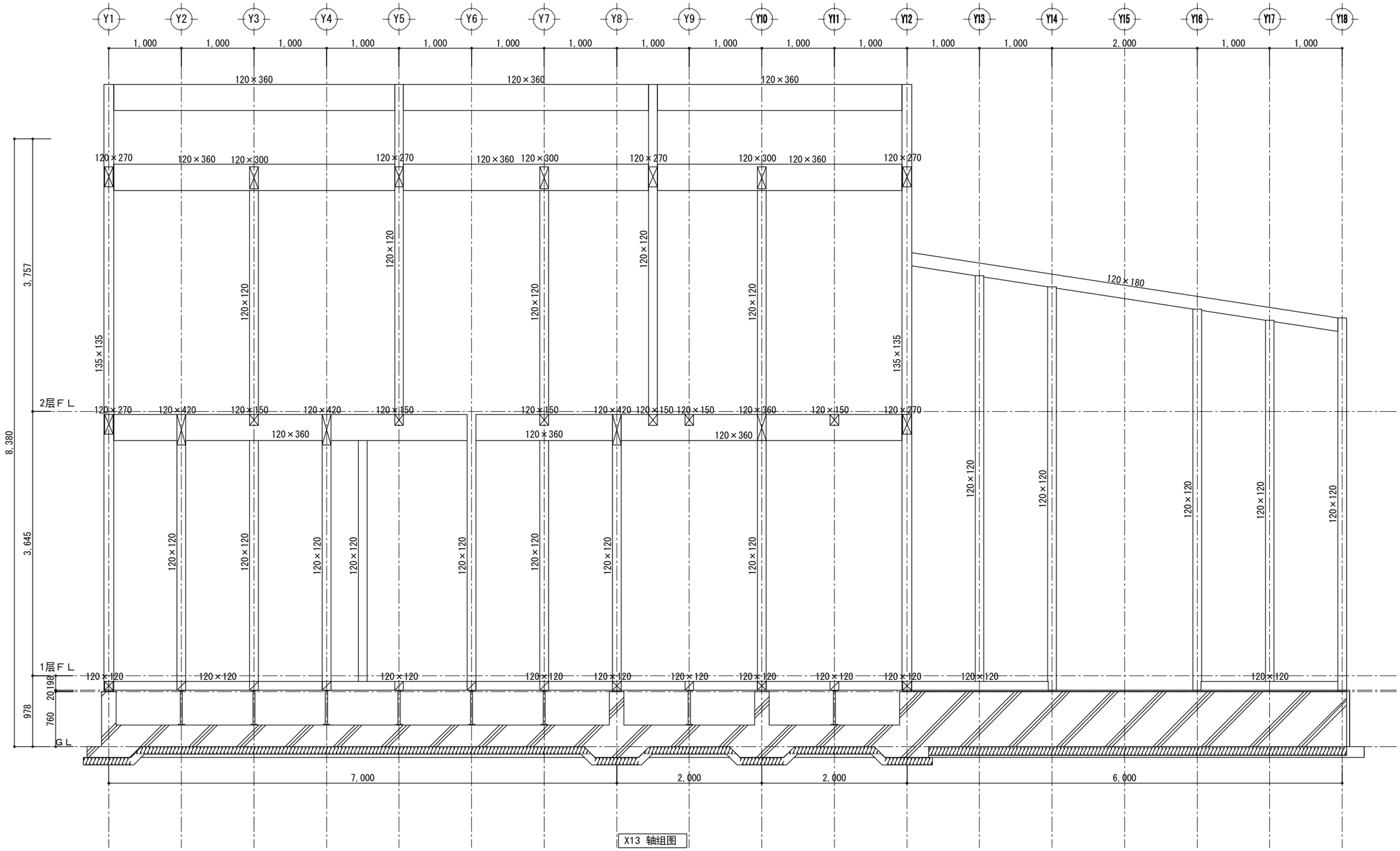
X11 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X11 轴组图	1/50	Z-11



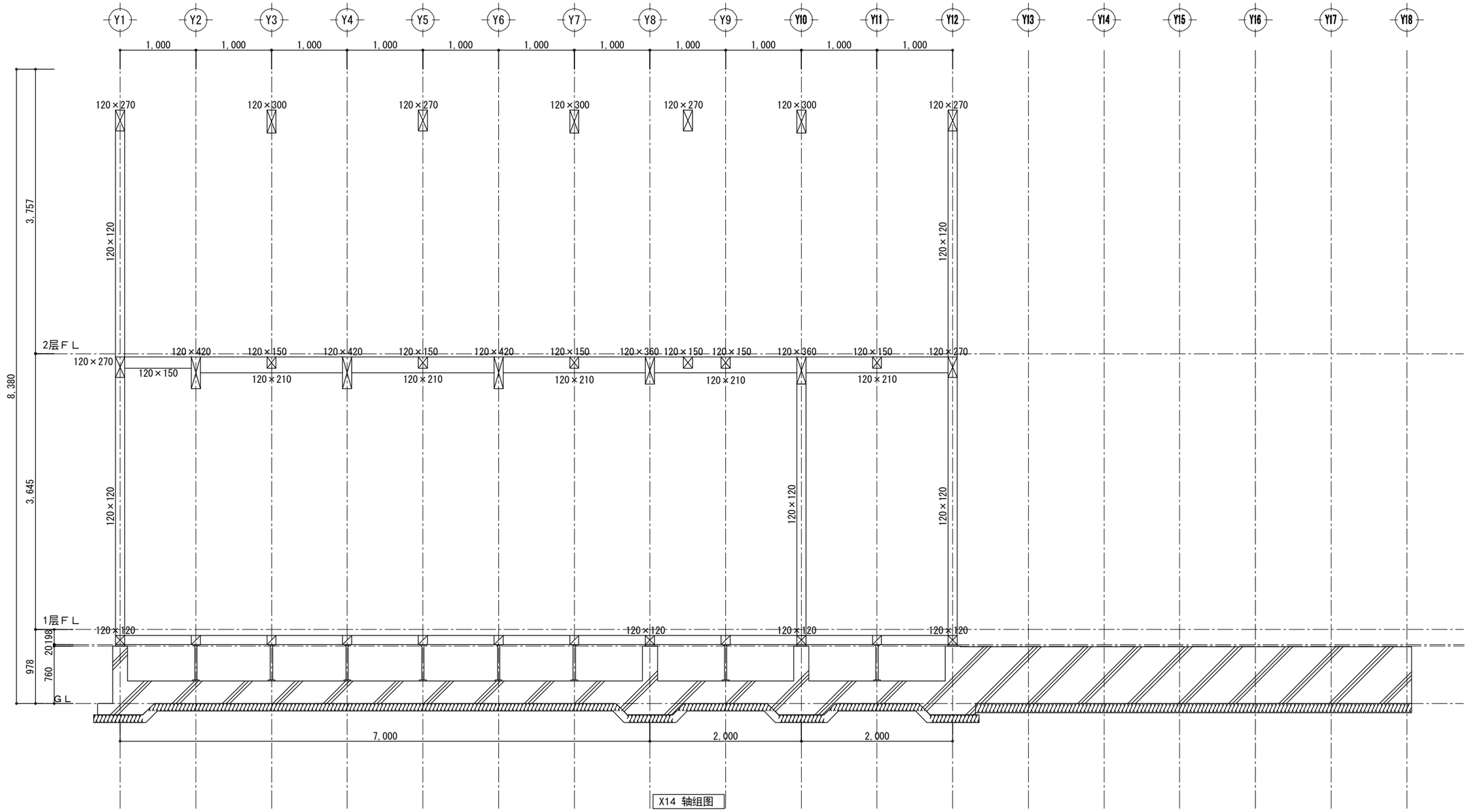
X12 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X12 轴组图	1/50	Z-12



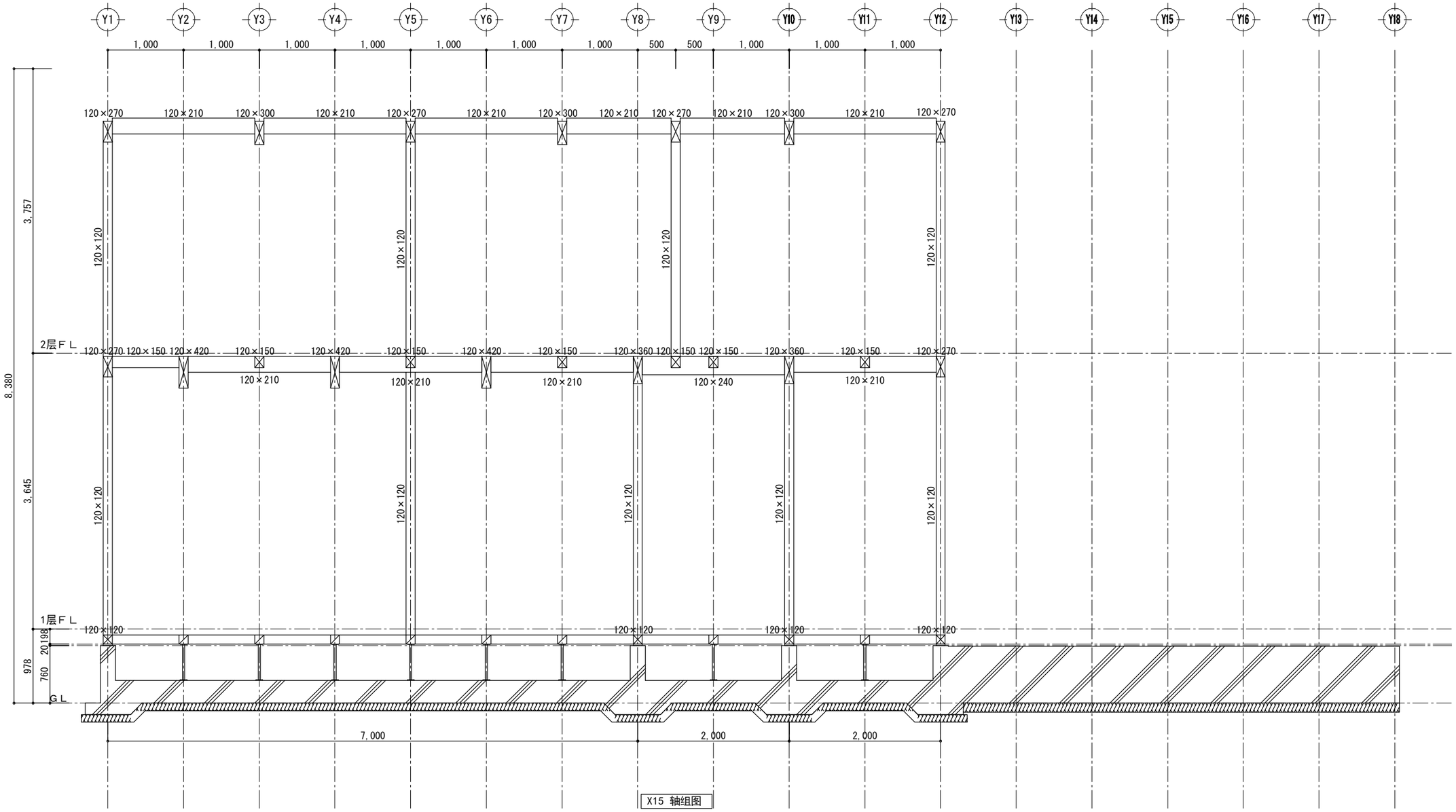
X13 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X13 轴组图	1/50	Z-13



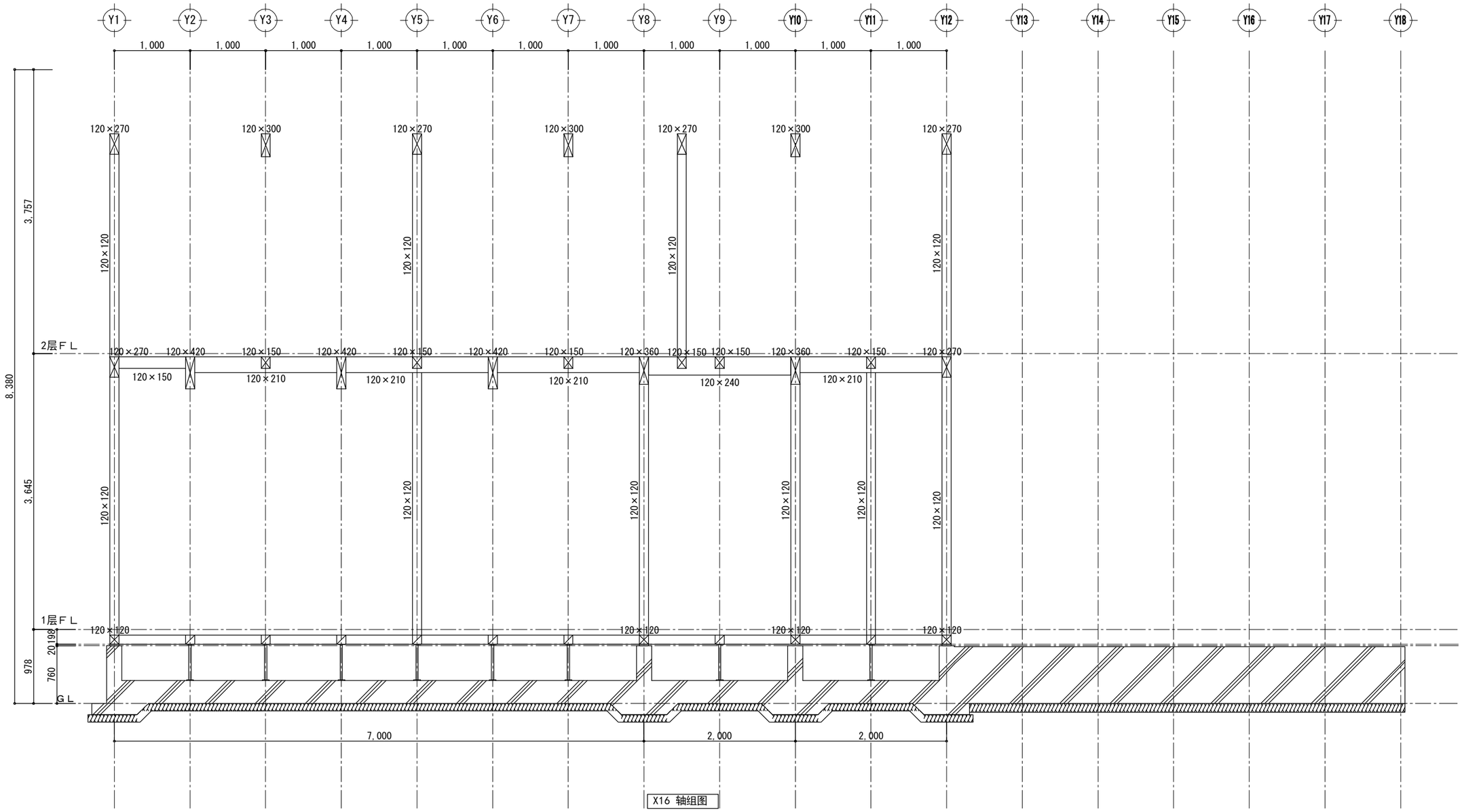
X14 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X14 轴组图	1/50	Z-14



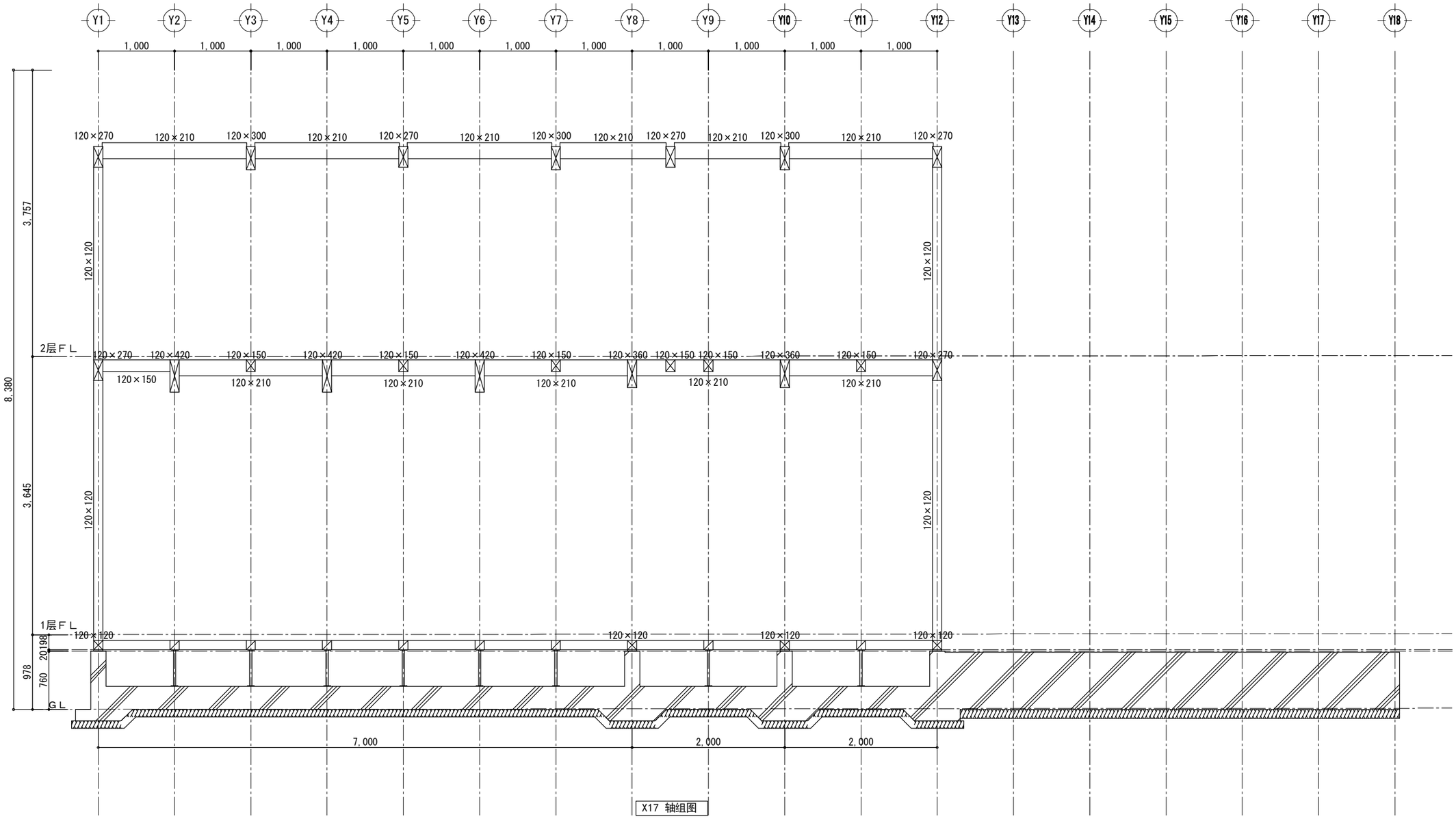
X15 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X15 轴组图	1/50	Z-15



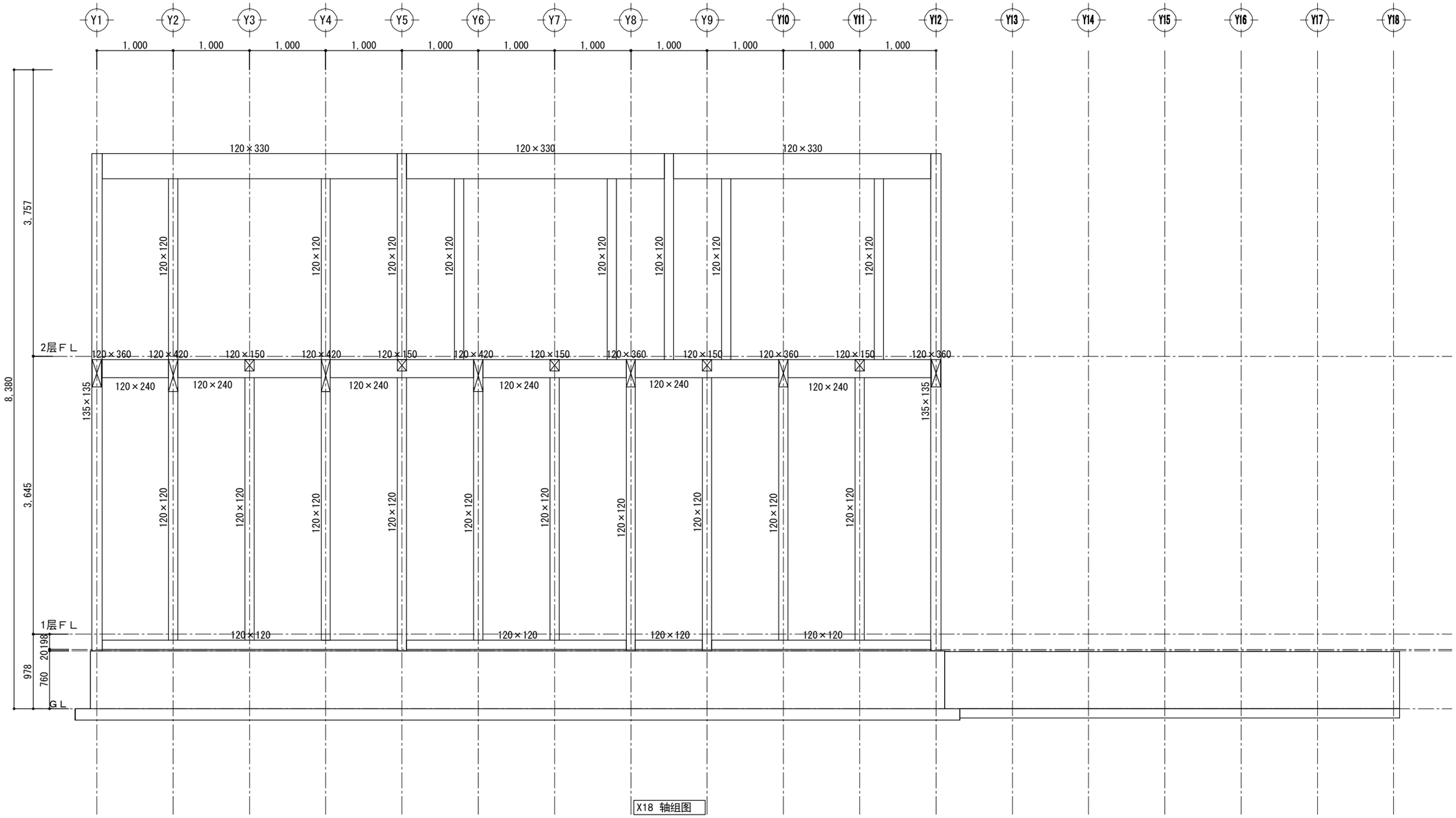
X16 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X16 轴组图	1/50	Z-16



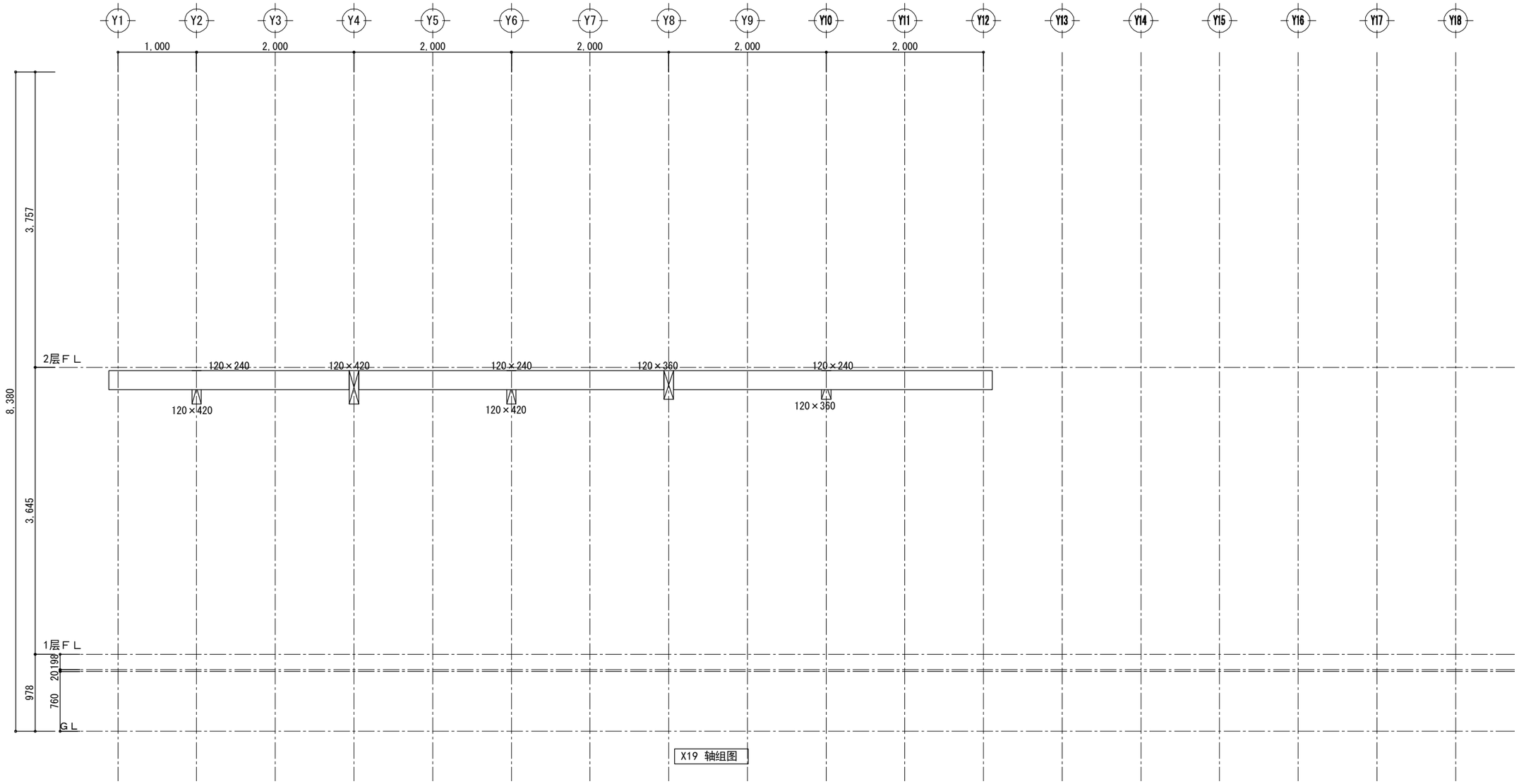
X17 轴组图

工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 X17 轴组图	比例 1/50	No. Z-17

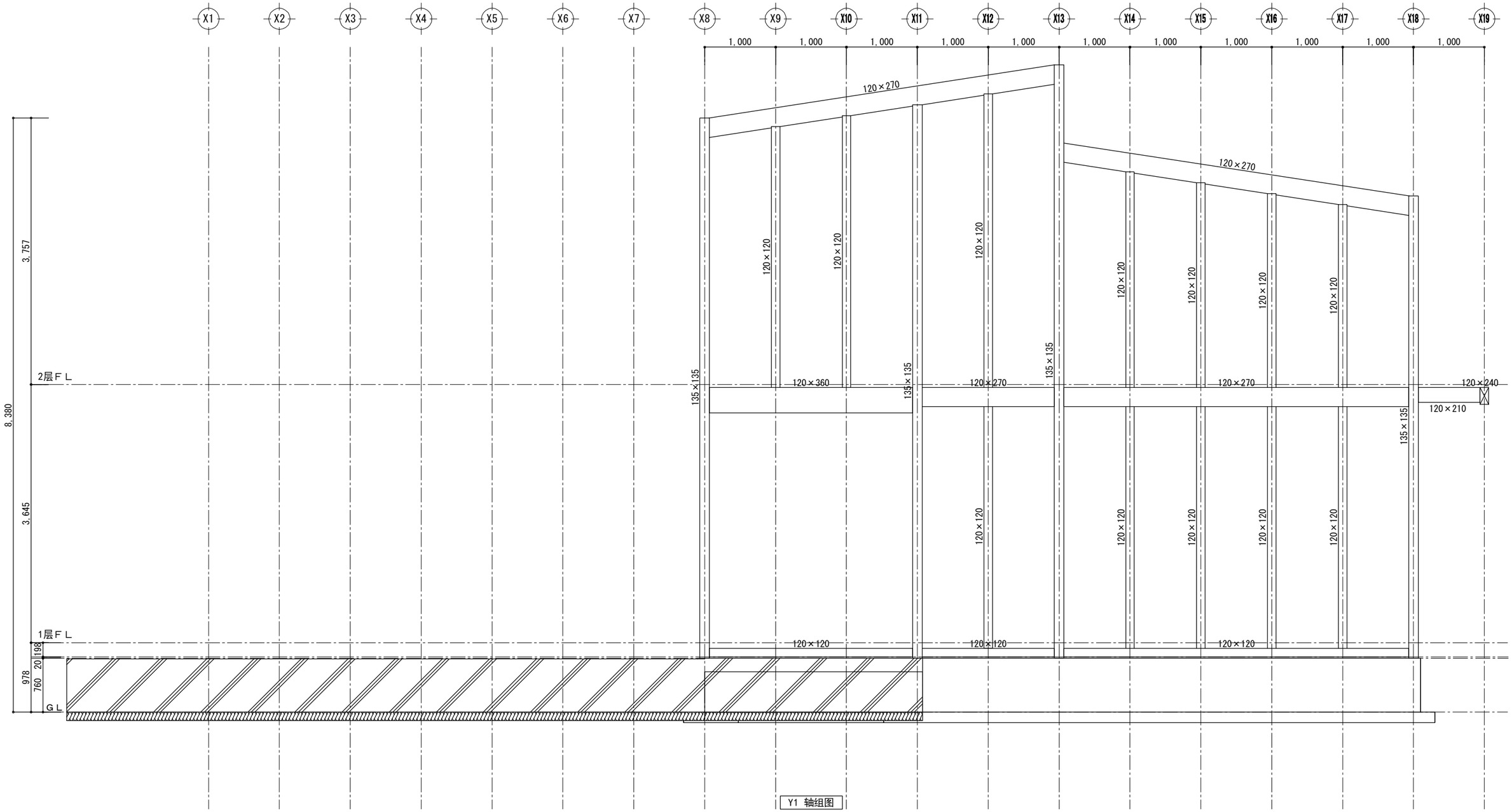


X18 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X18 轴组图	1/50	Z-18

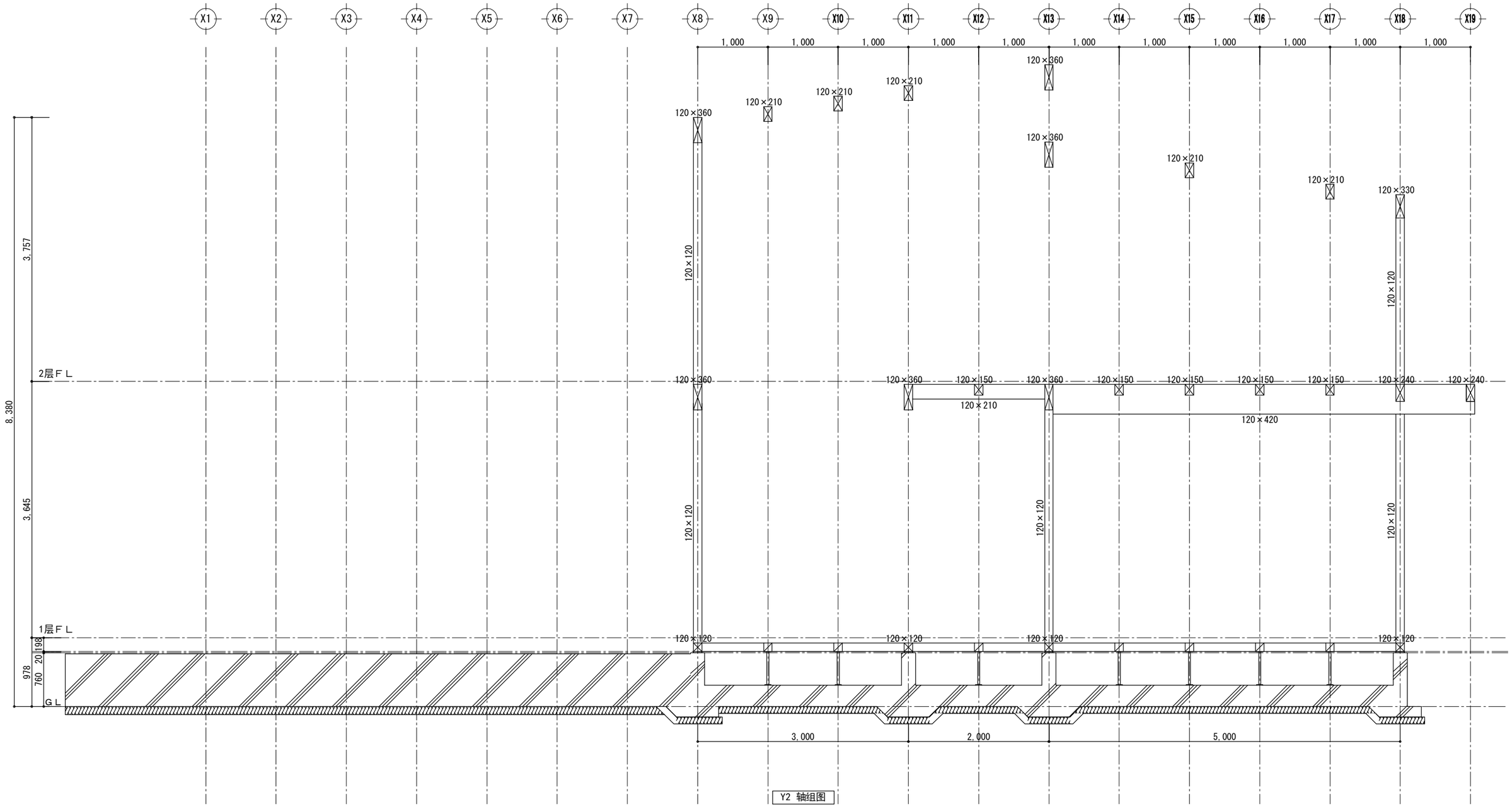


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	X19 轴组图	1/50	Z-19



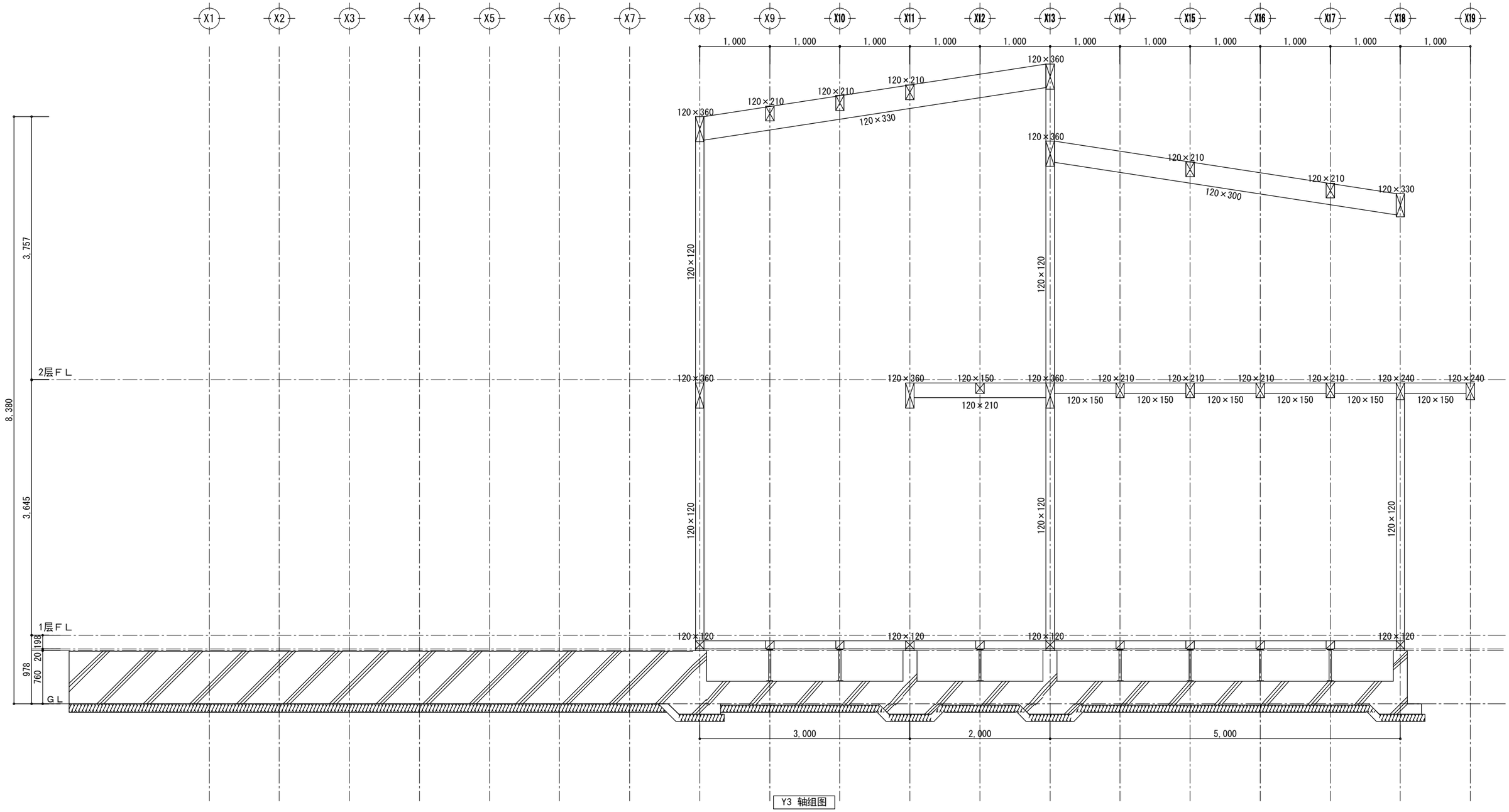
Y1 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y1 轴组图	1/50	Z-20



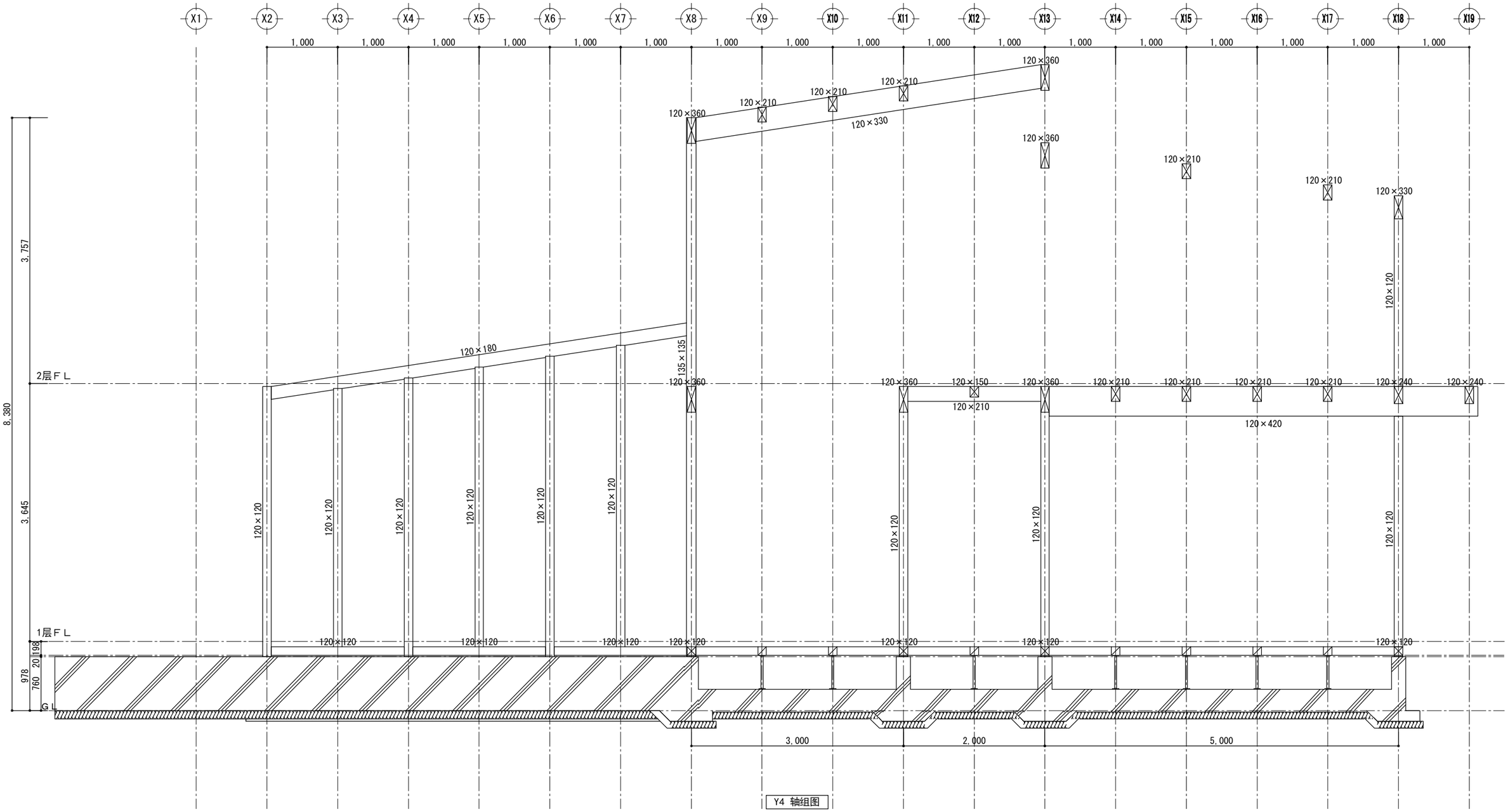
Y2 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y2 轴组图	1/50	Z-21



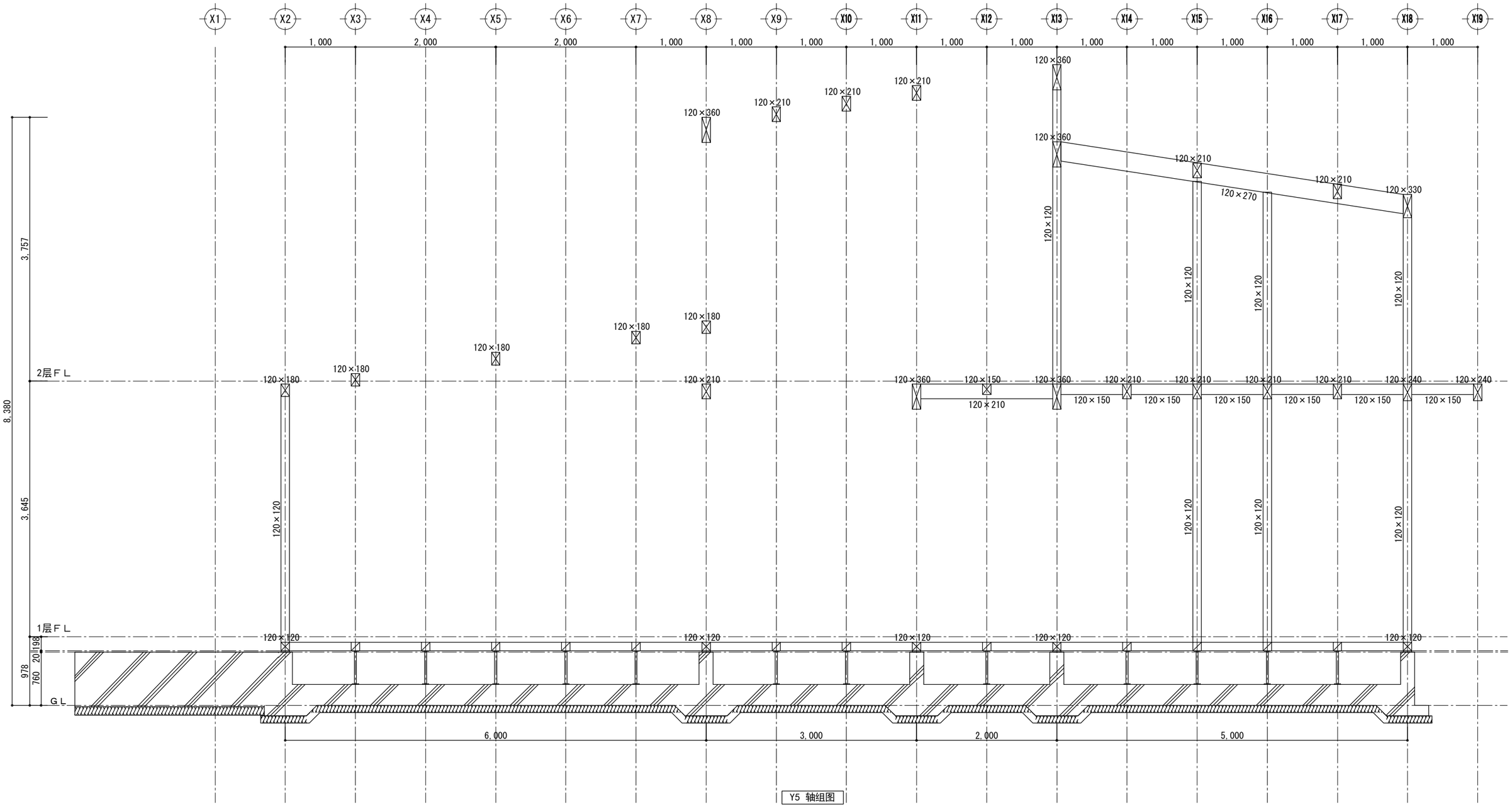
Y3 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y3 轴组图	1/50	Z-22



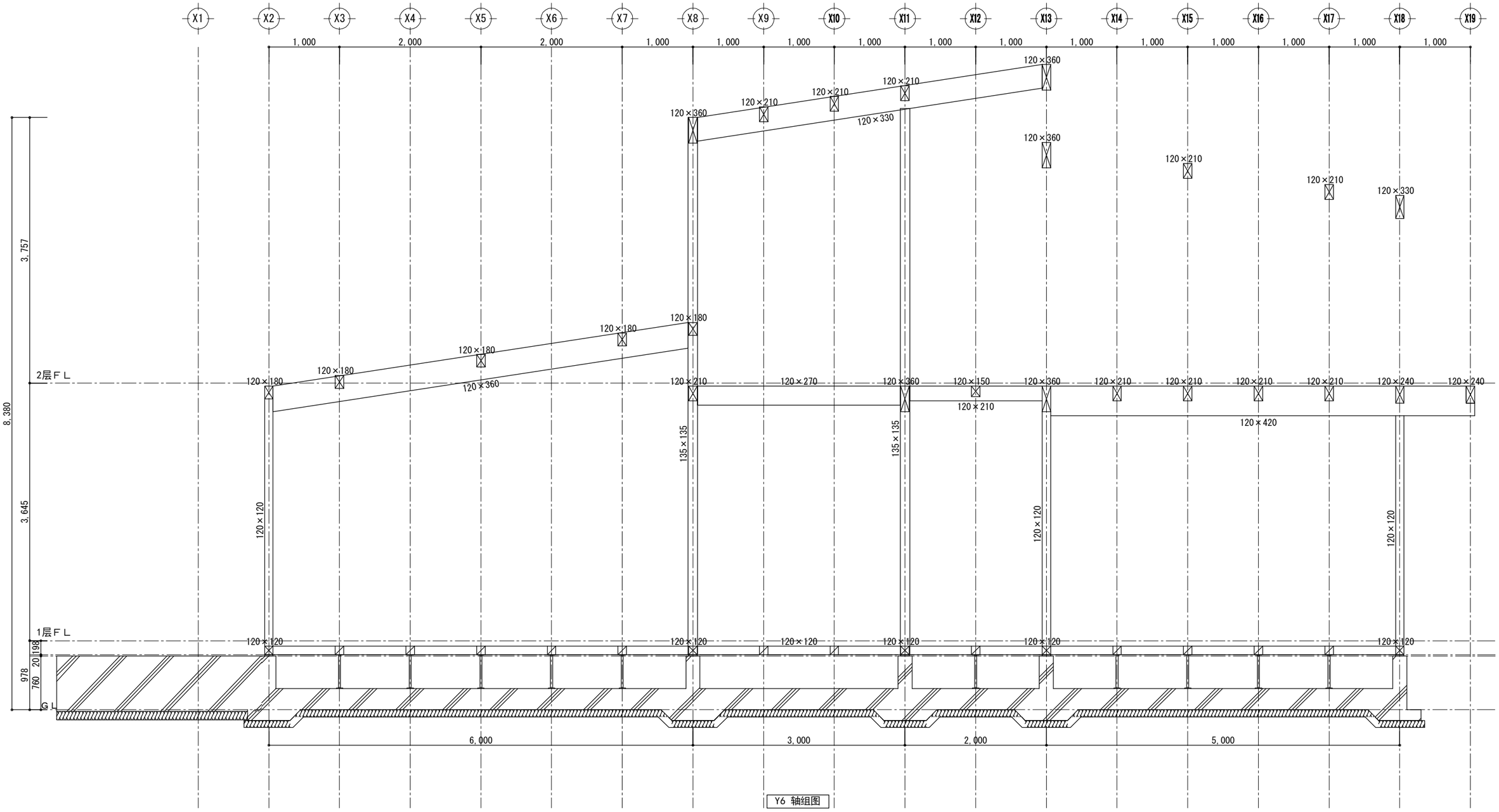
Y4 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y4 轴组图	1/50	Z-23



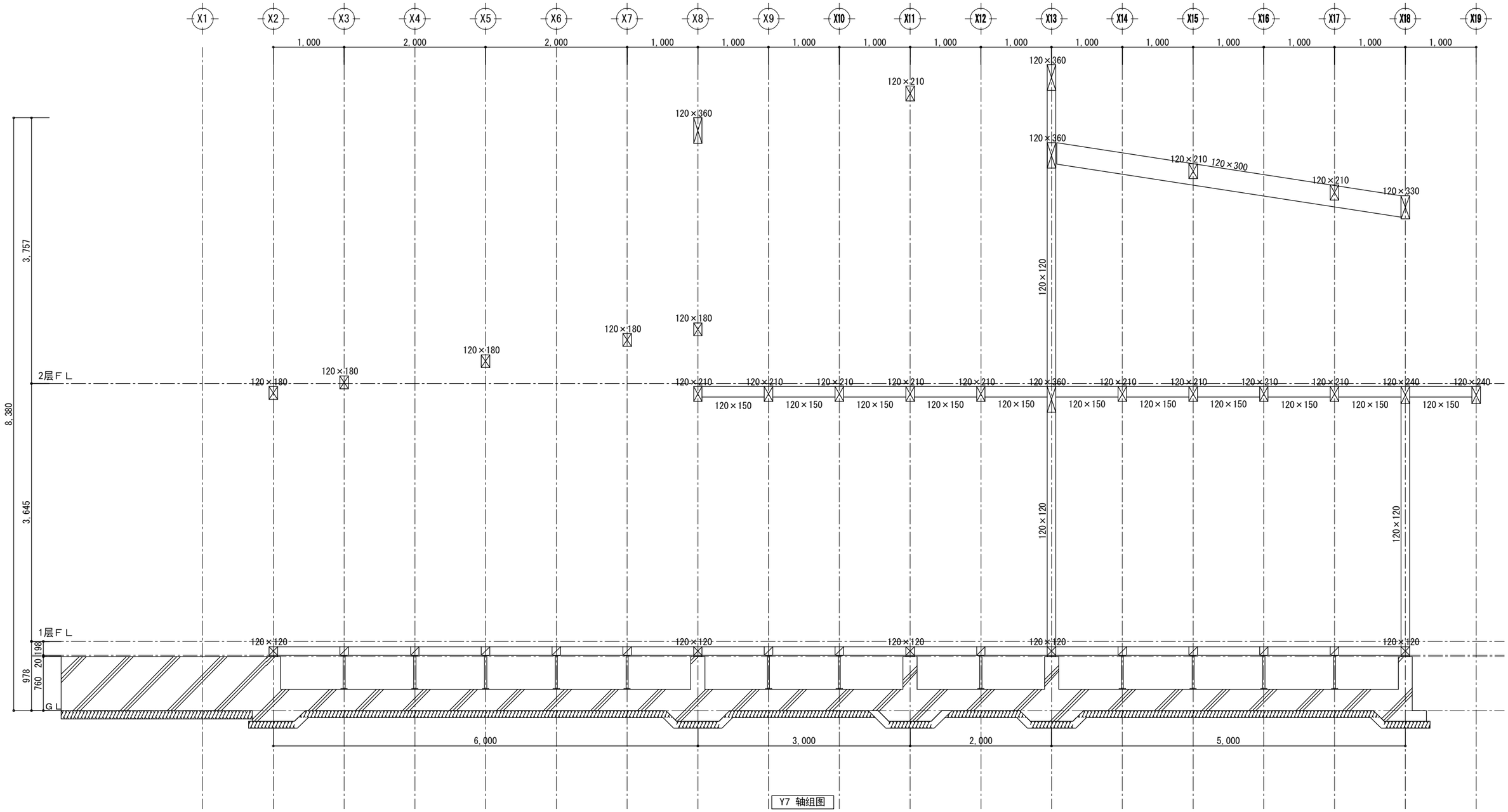
Y5 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y5 轴组图	1/50	Z-24



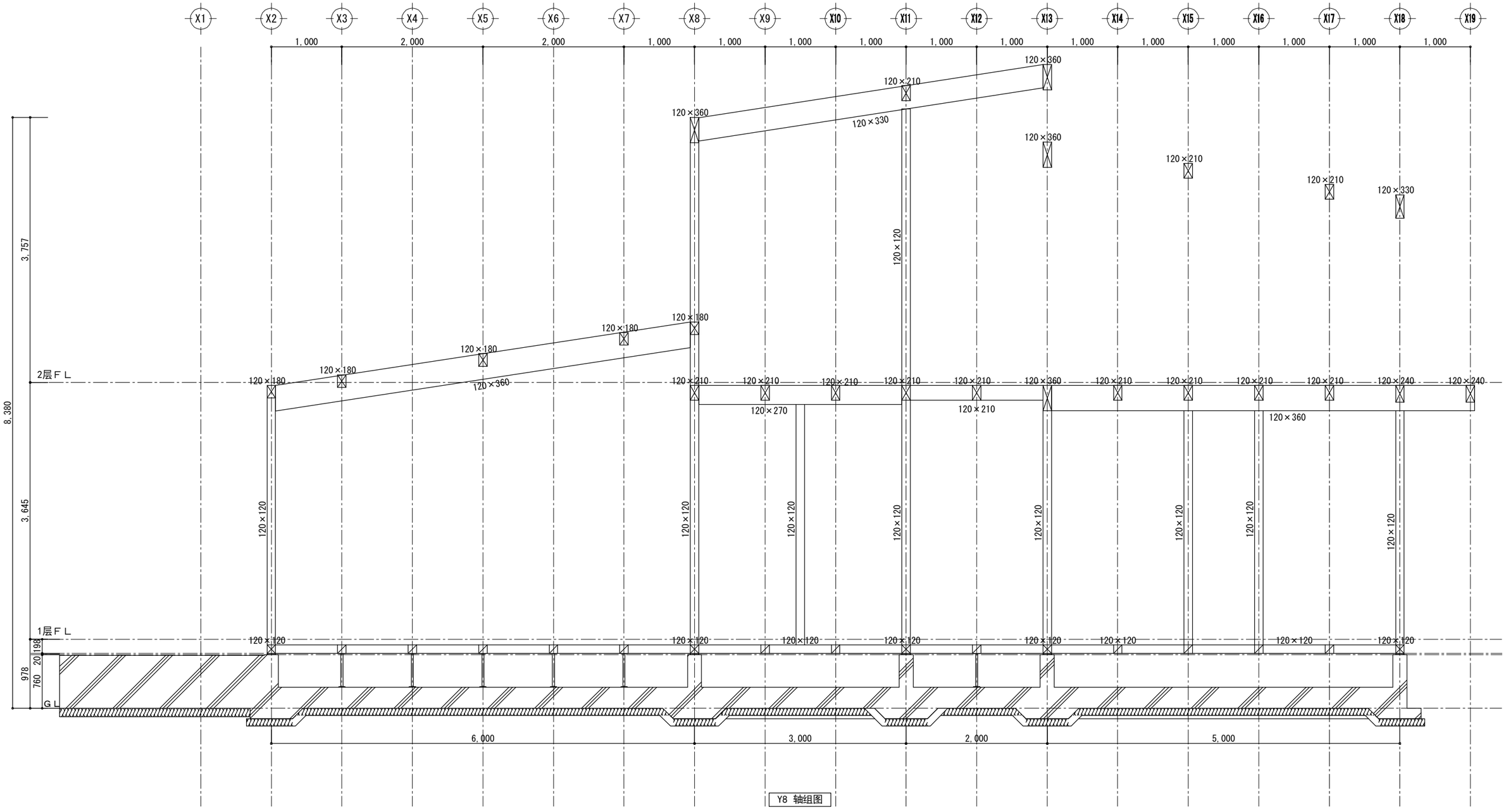
Y6 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y6 轴组图	1/50	Z-25



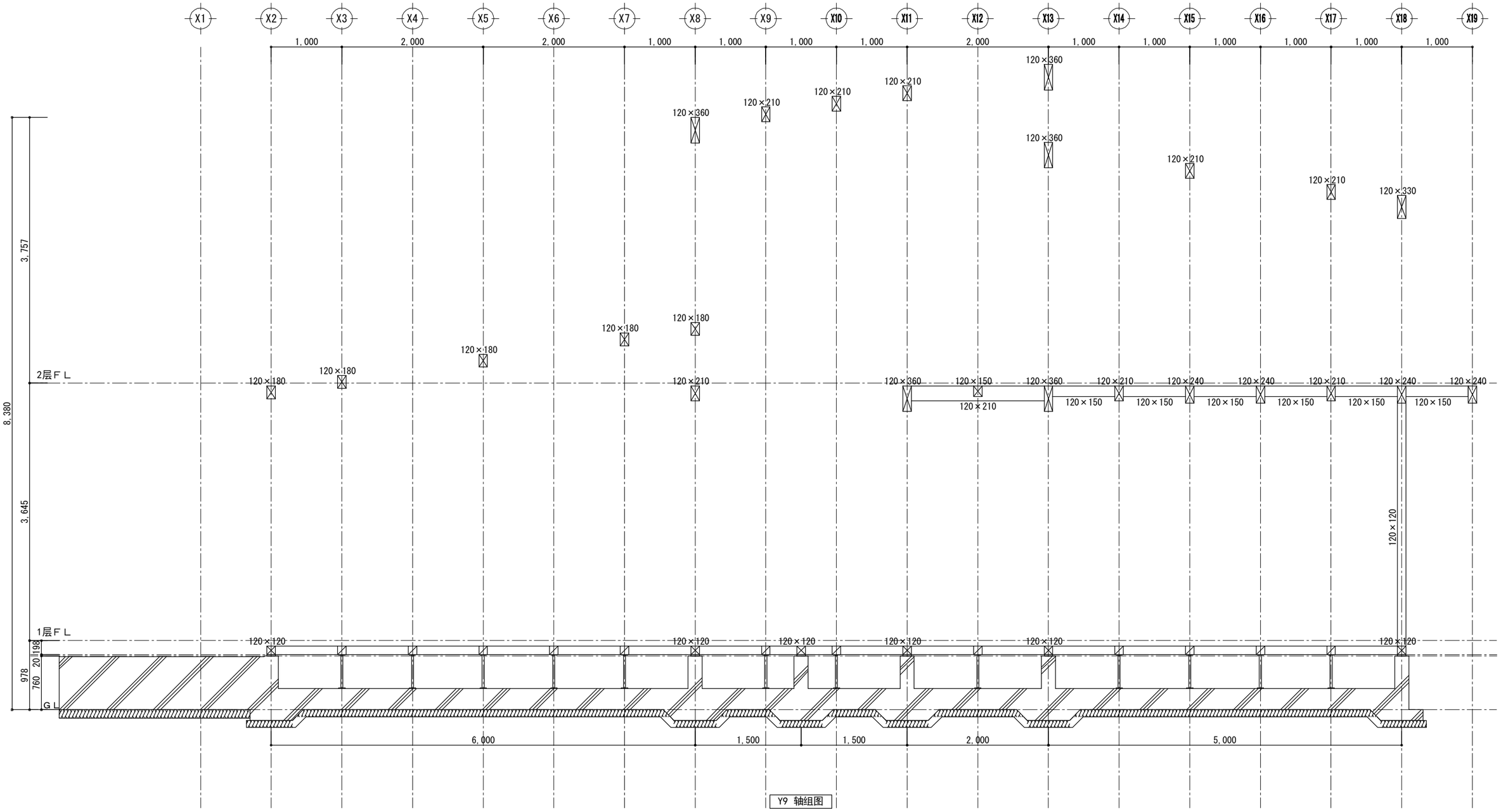
Y7 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y7 轴组图	1/50	Z-26



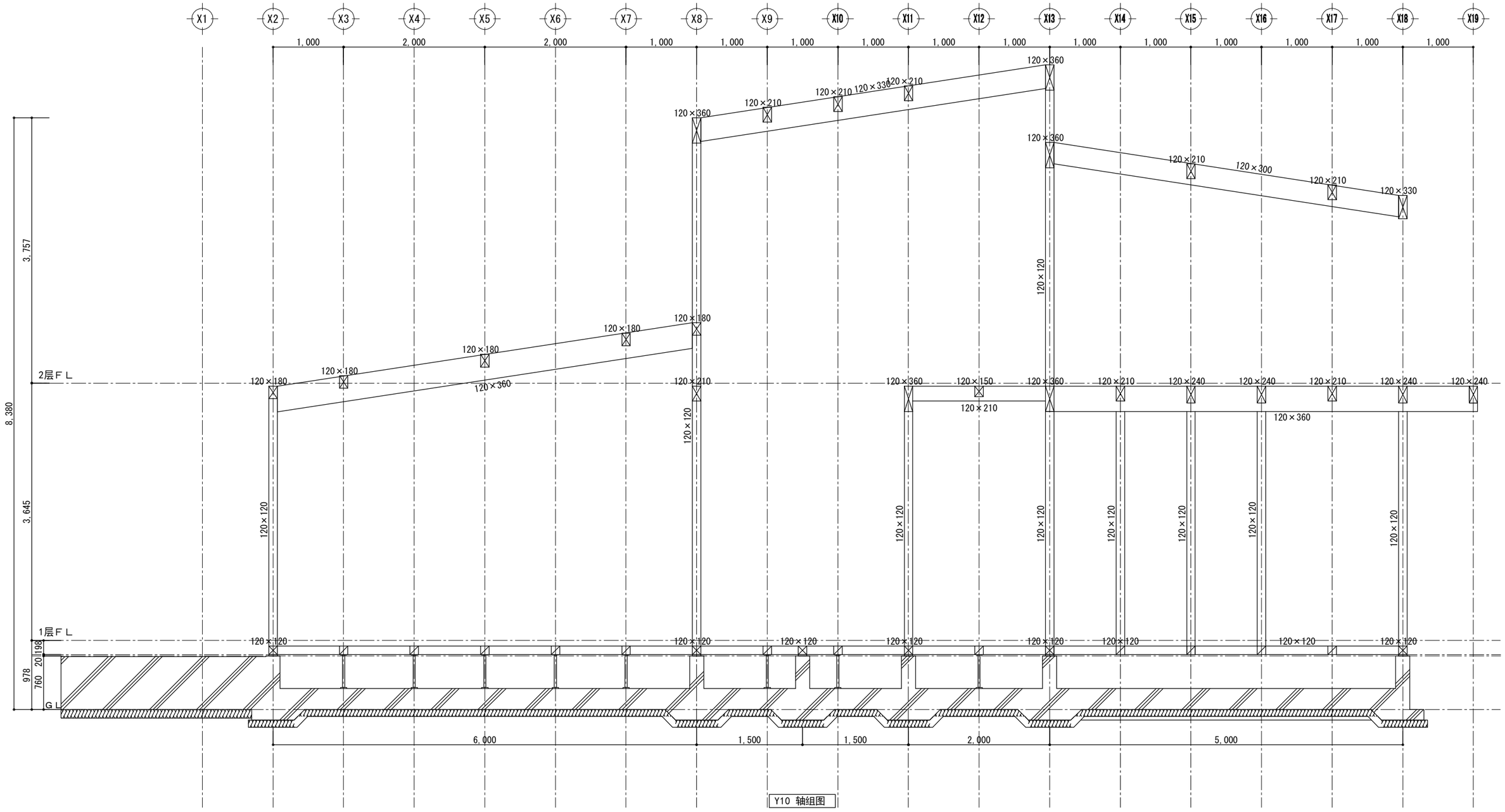
Y8 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y8 轴组图	1/50	Z-27



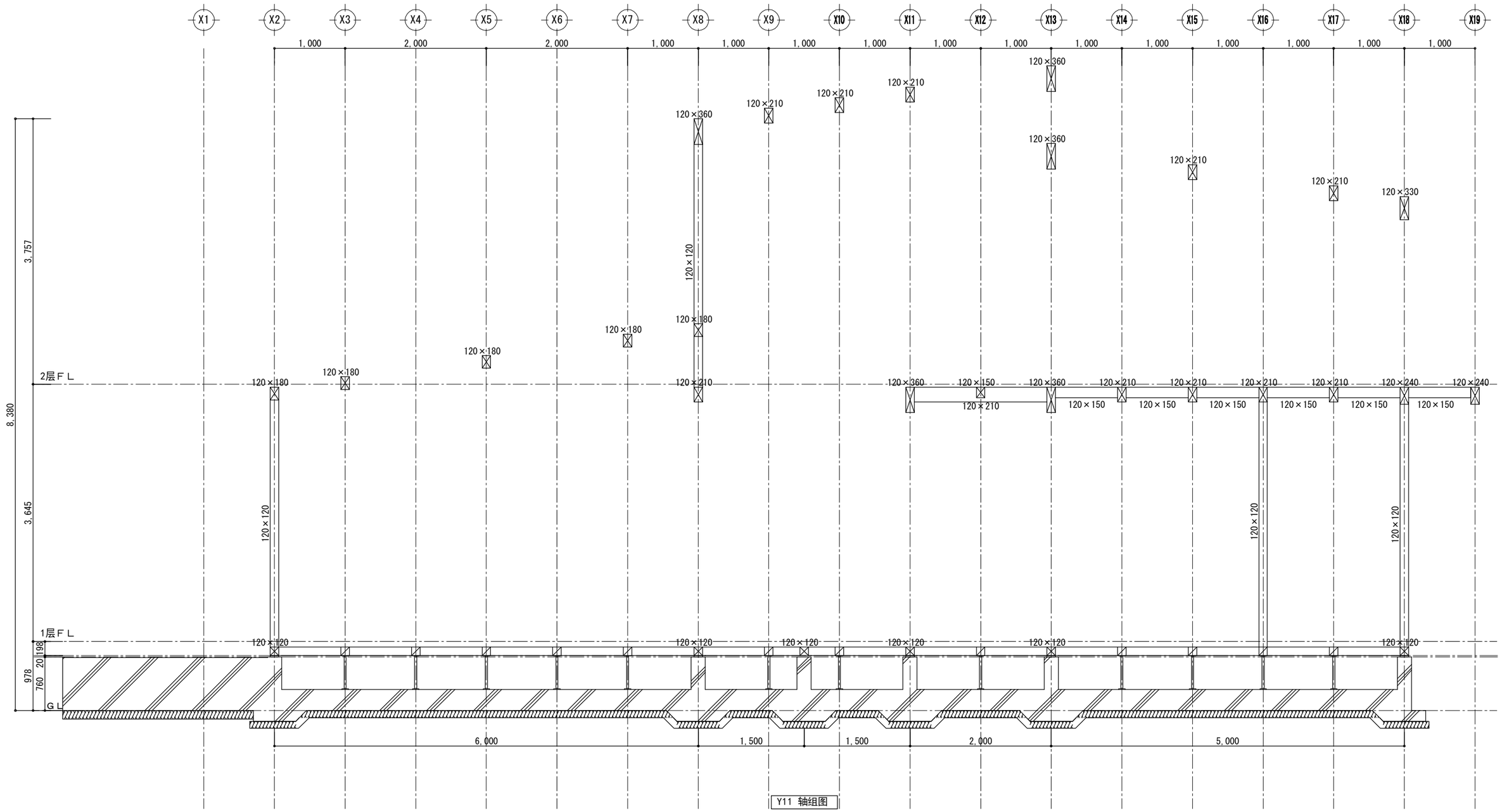
Y9 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y9 轴组图	1/50	Z-28



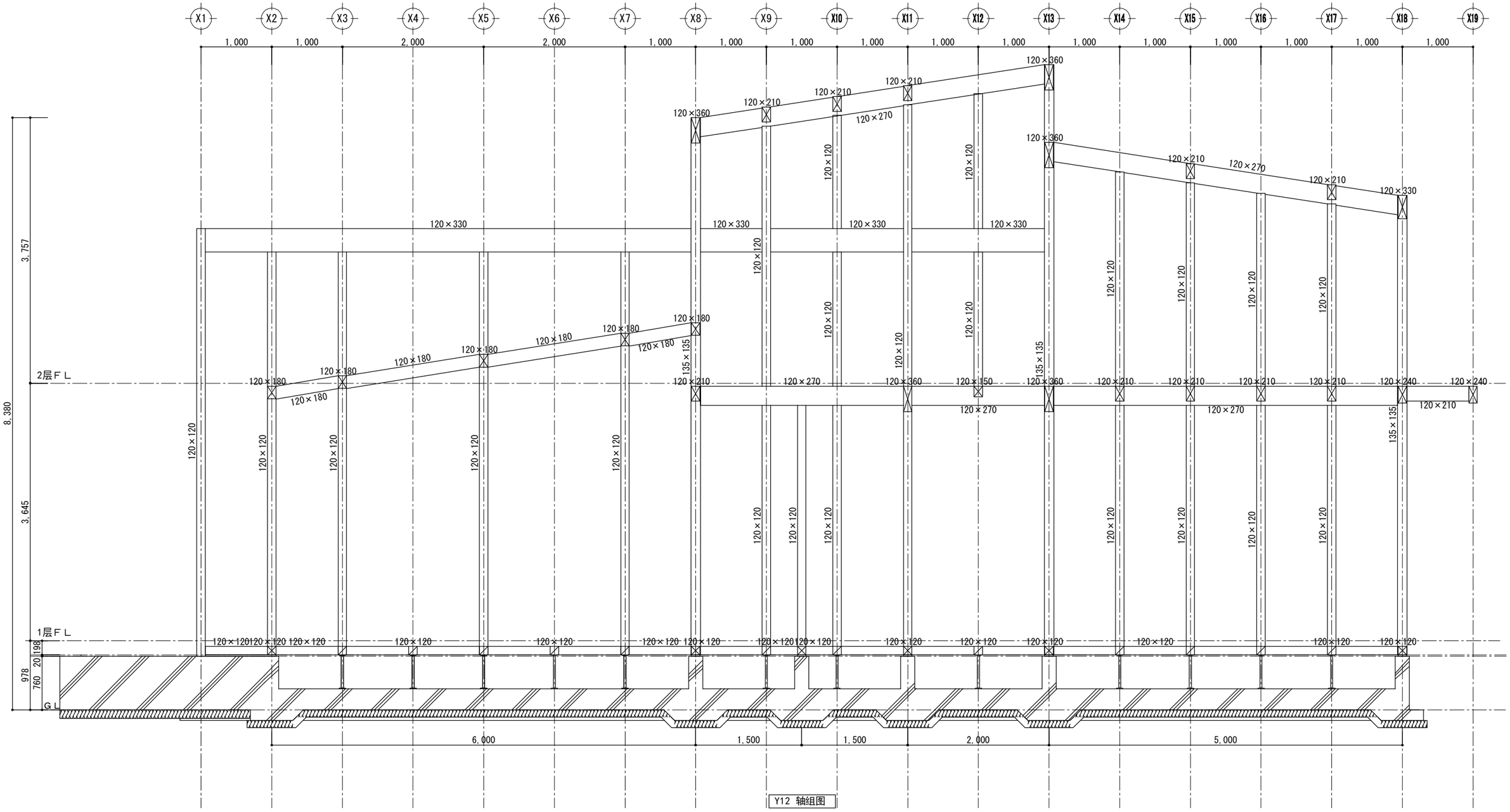
Y10 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y10 轴组图	1/50	Z-29



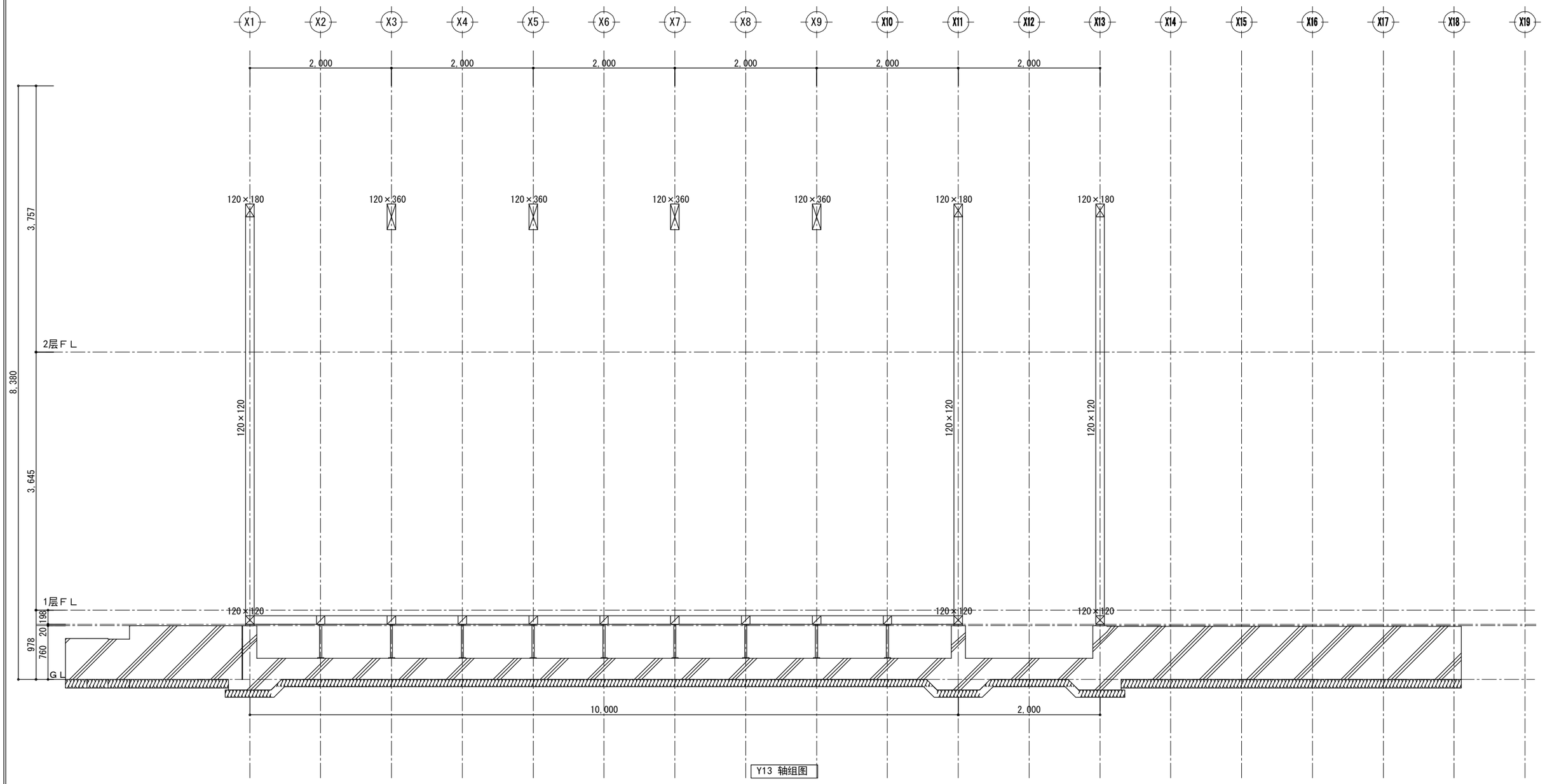
Y11 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y11 轴组图	1/50	Z-30



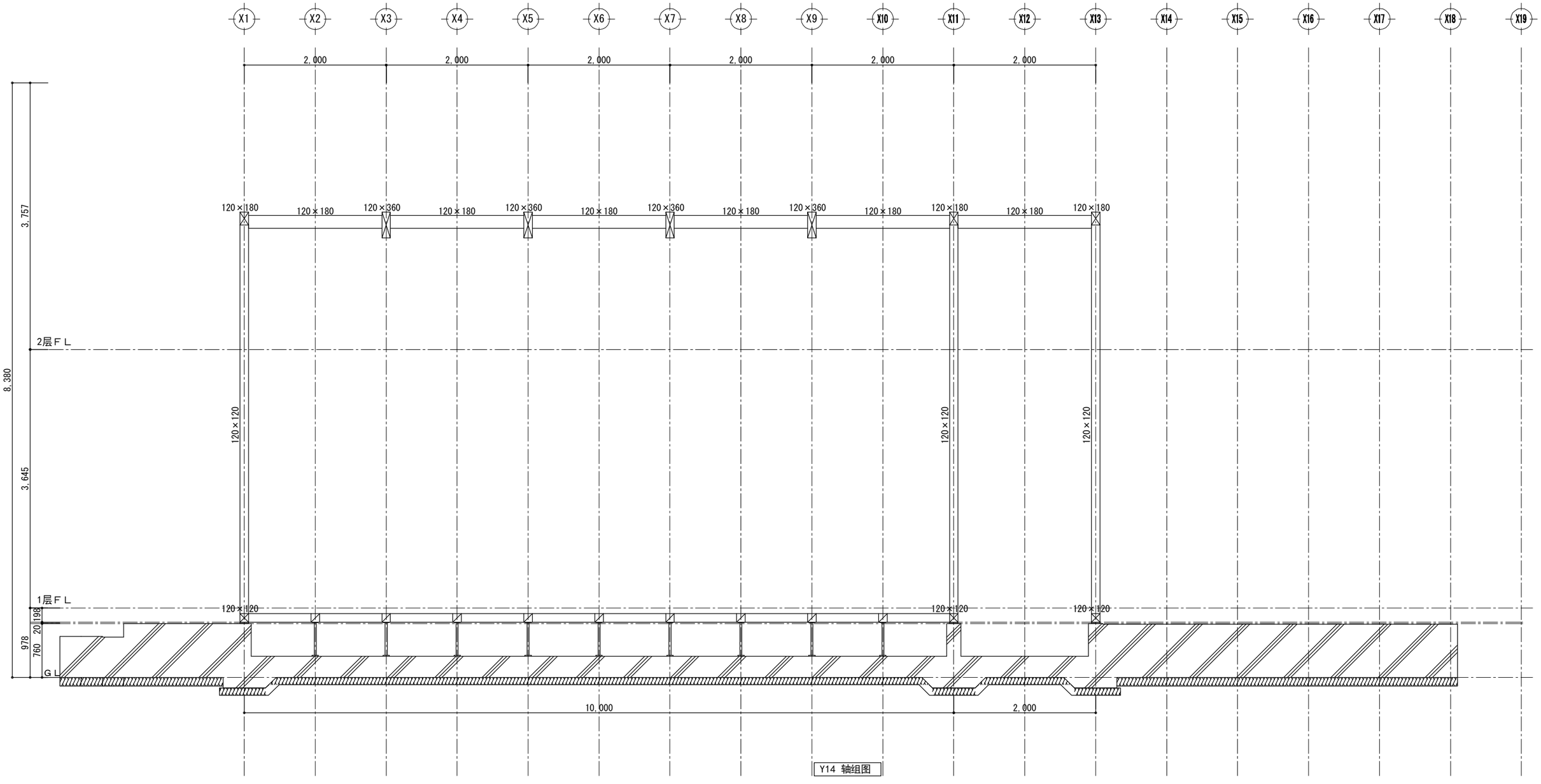
Y12 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y12 轴组图	1/50	Z-31



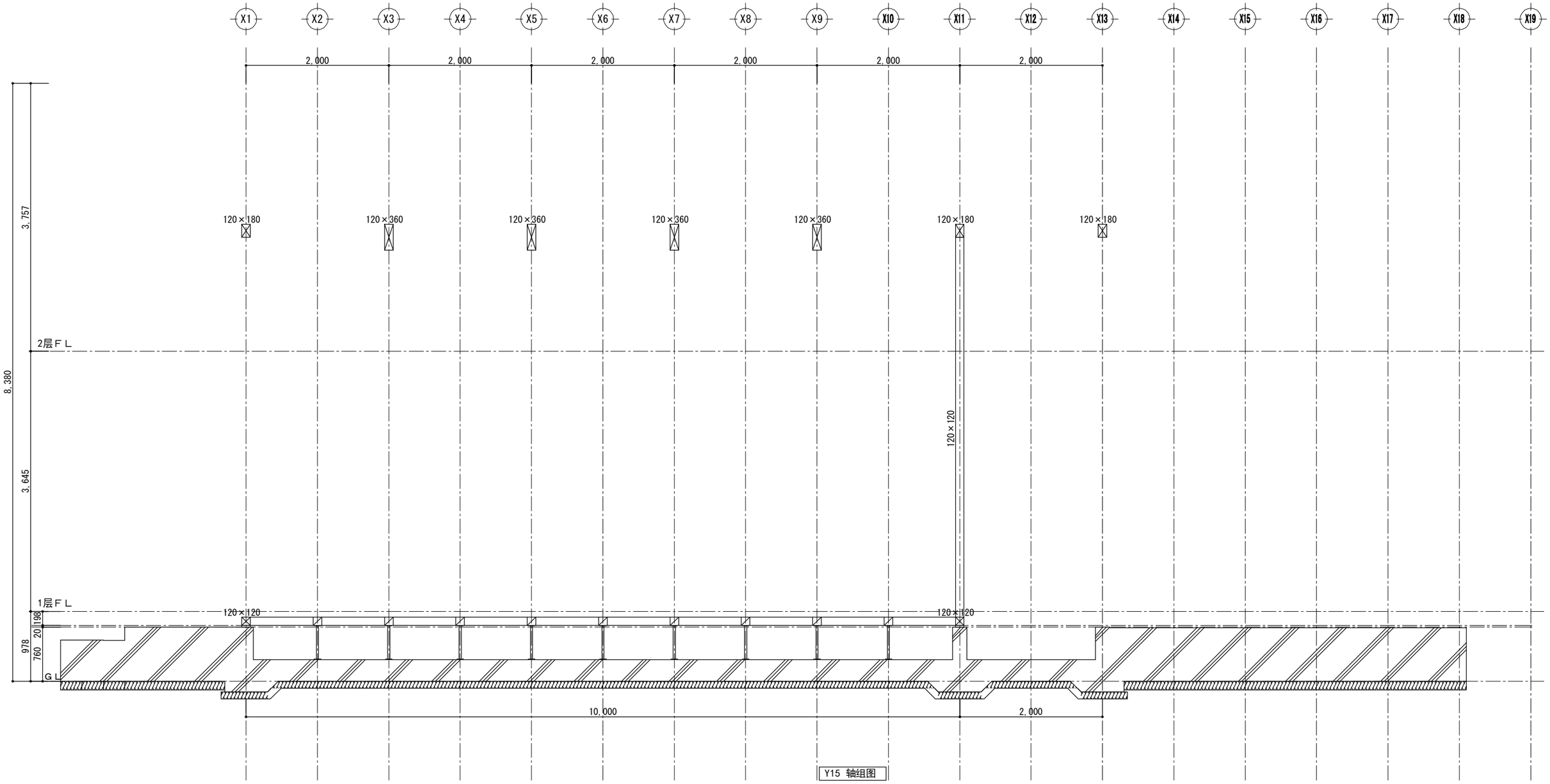
Y13 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y13 轴组图	1/50	Z-32

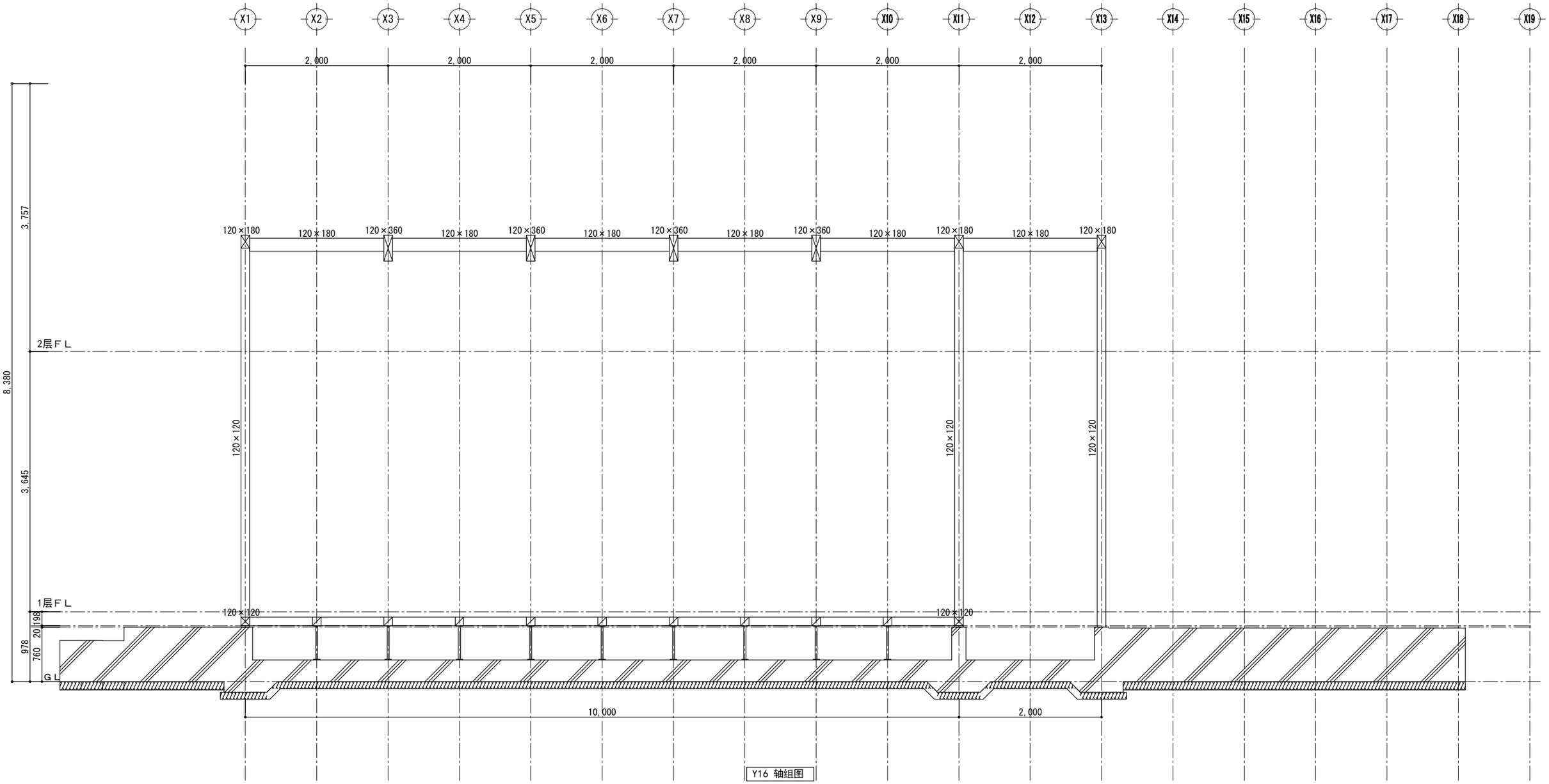


Y14 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y14 轴组图	1/50	Z-33

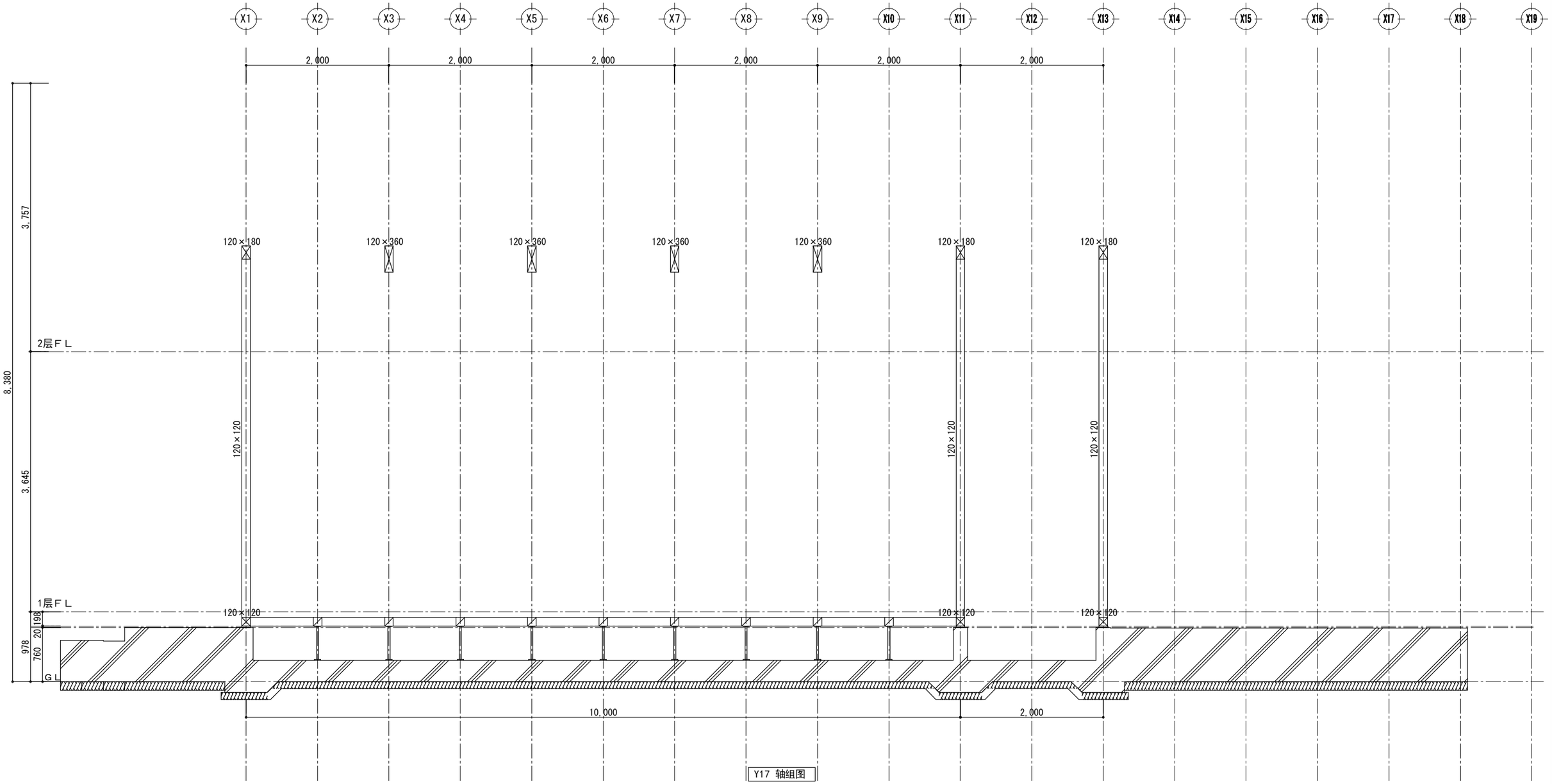


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y15 轴组图	1/50	Z-34



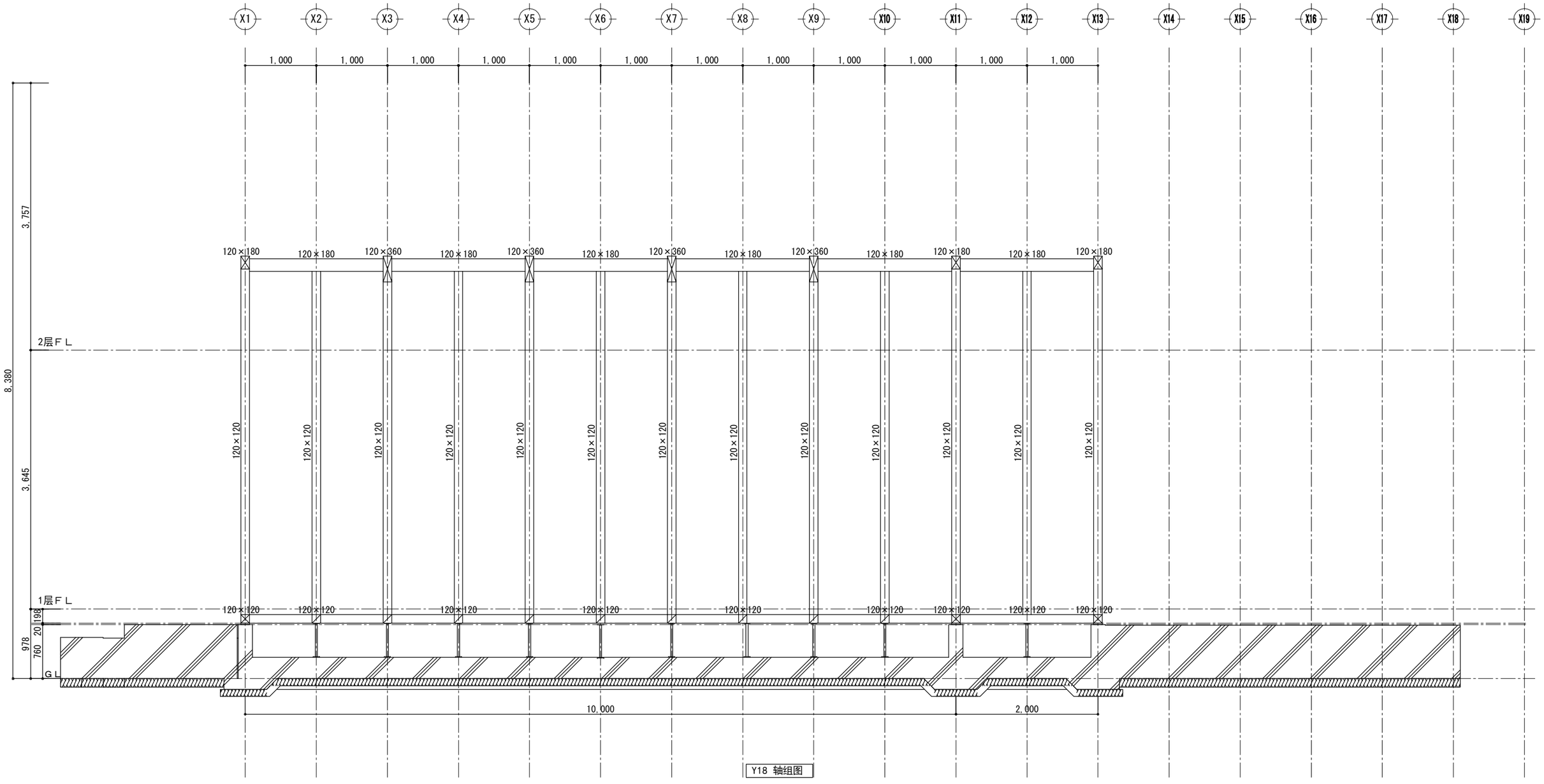
Y16 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y16 轴组图	1/50	Z-35



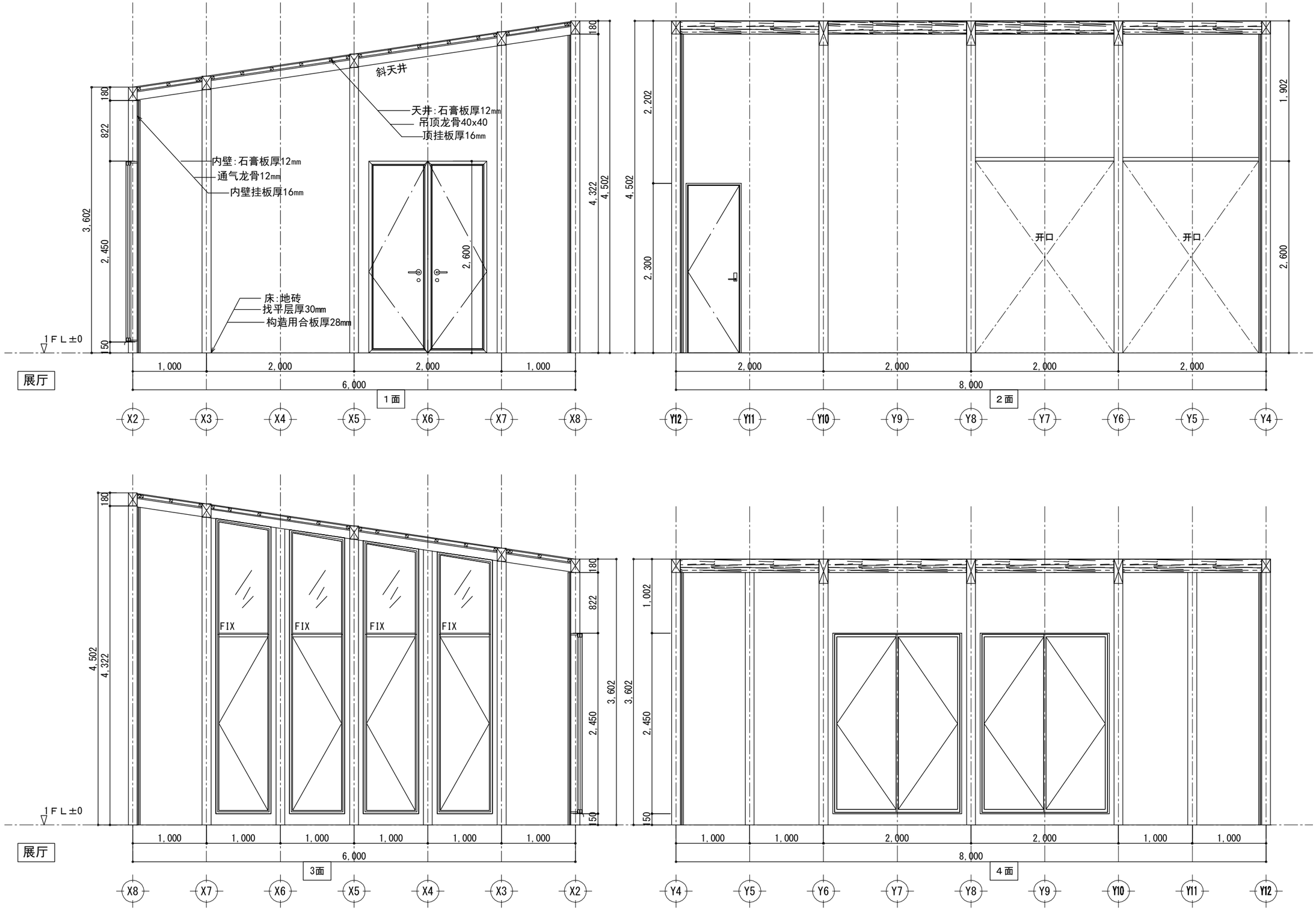
Y17 轴组图

工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 Y17 轴组图	比例 1/50	No. Z-36

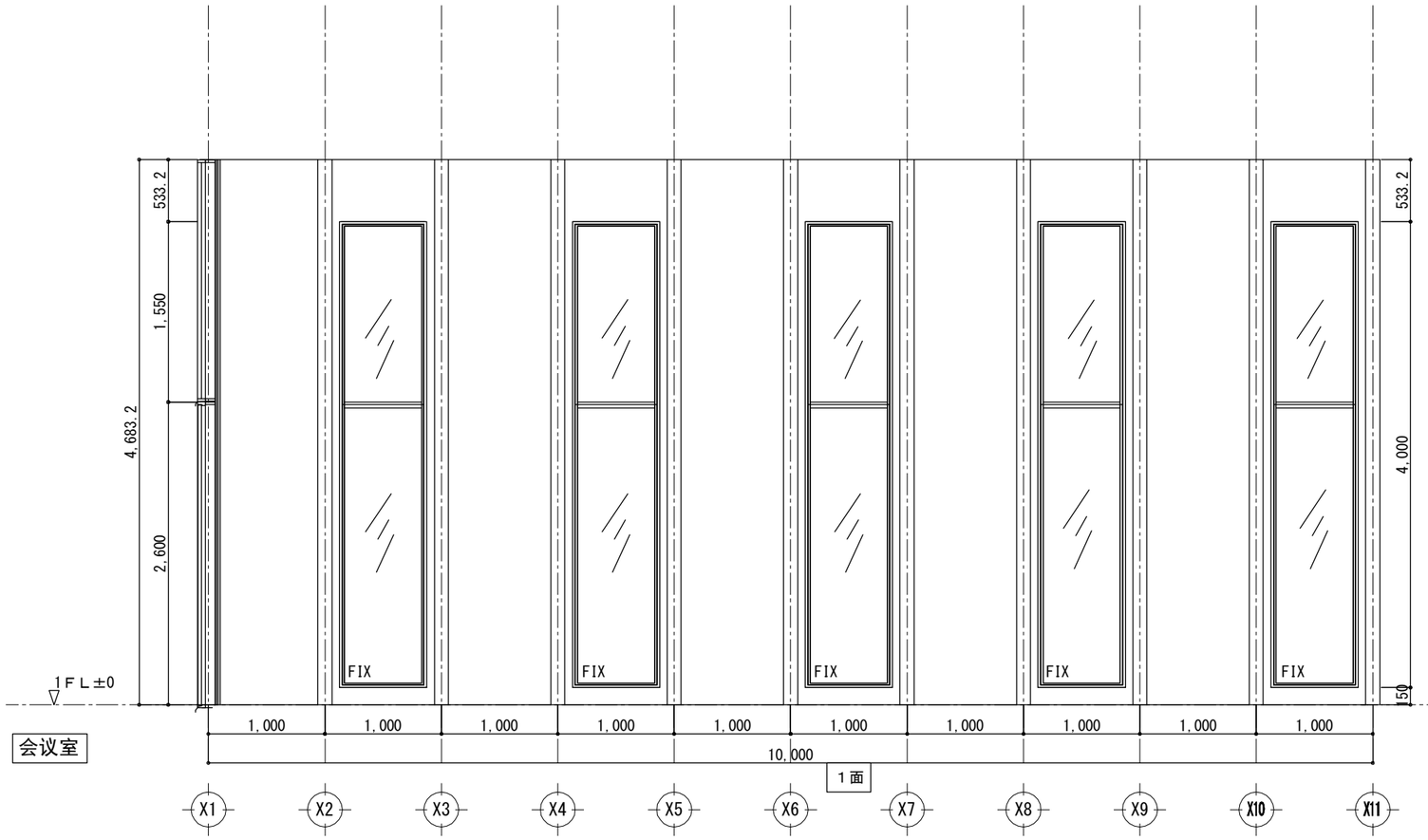


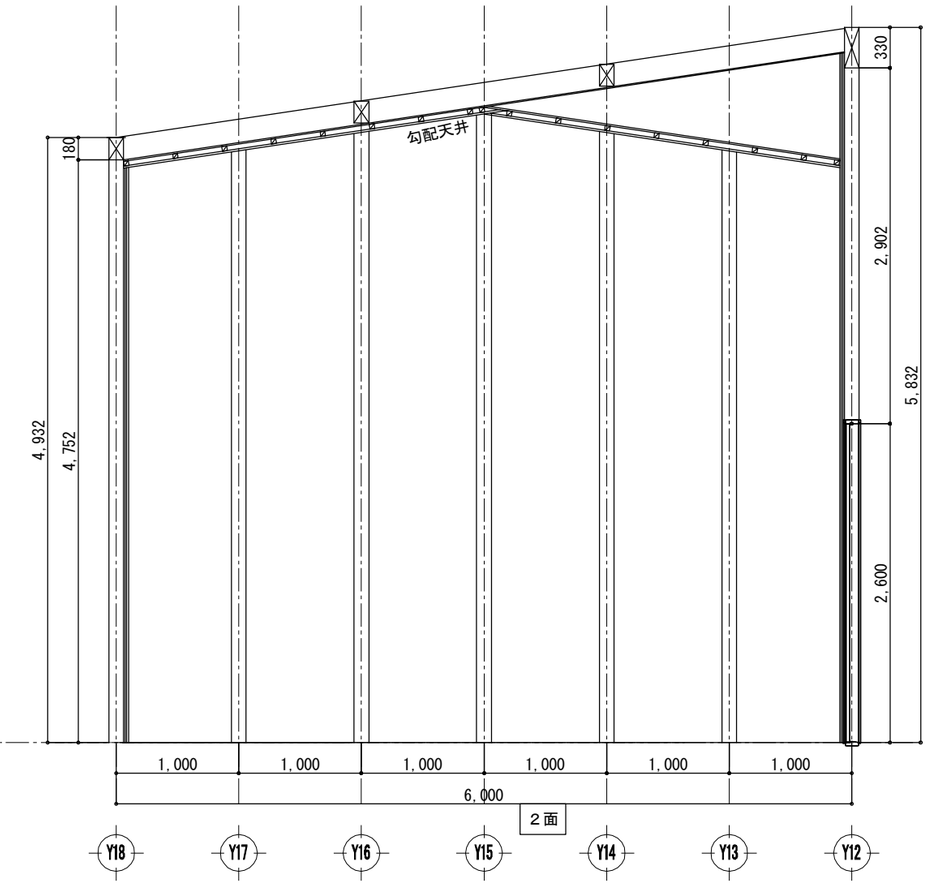
Y18 轴组图

工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	Y18 轴组图	1/50	Z-37

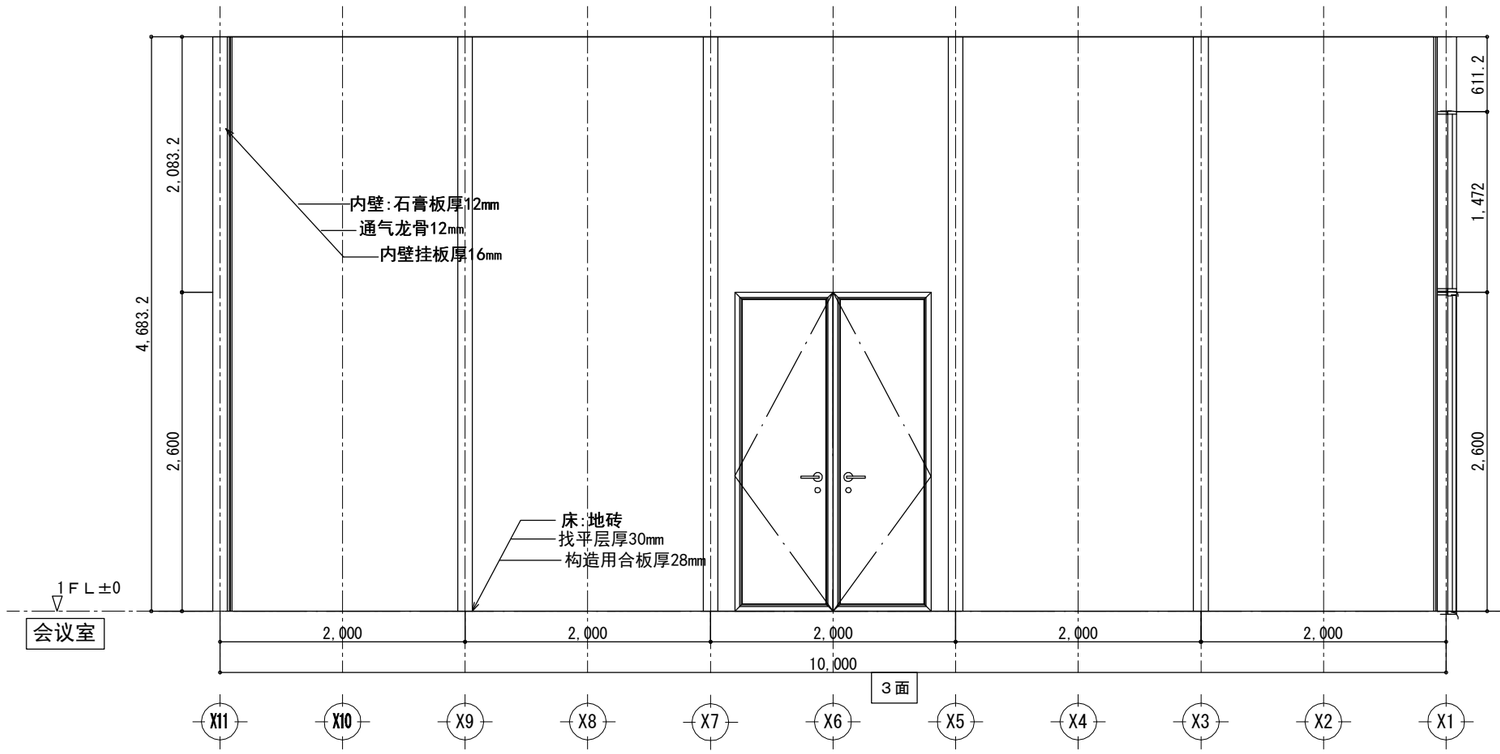


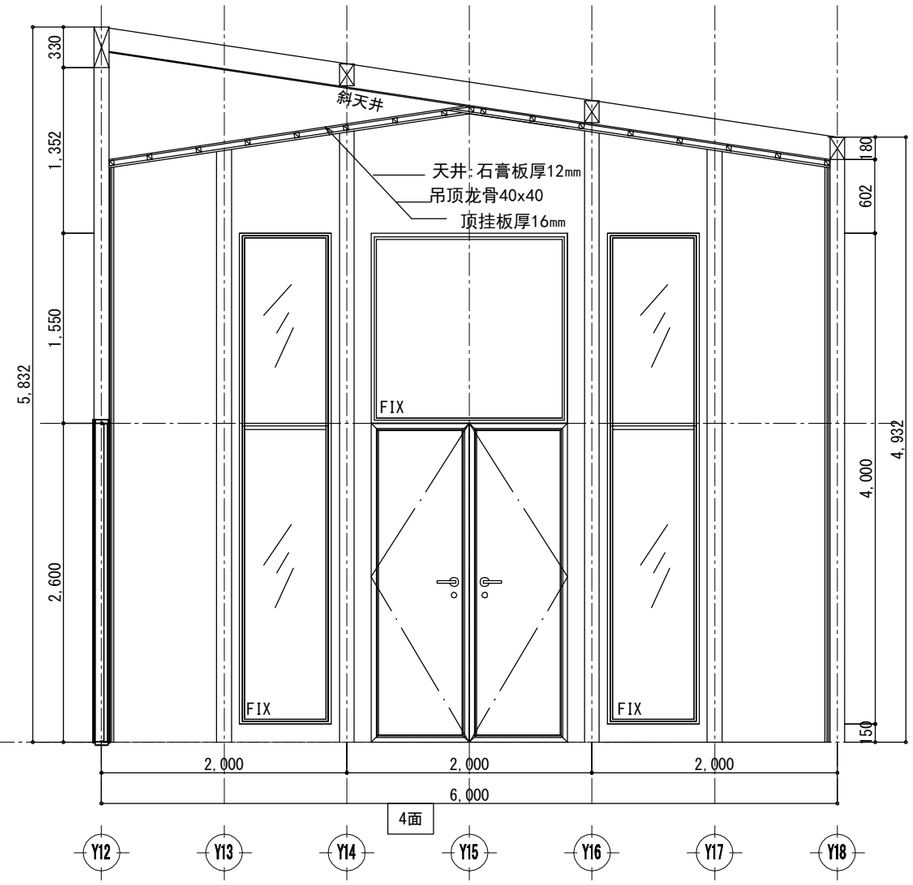
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	展厅 展开图	1/50	K-01



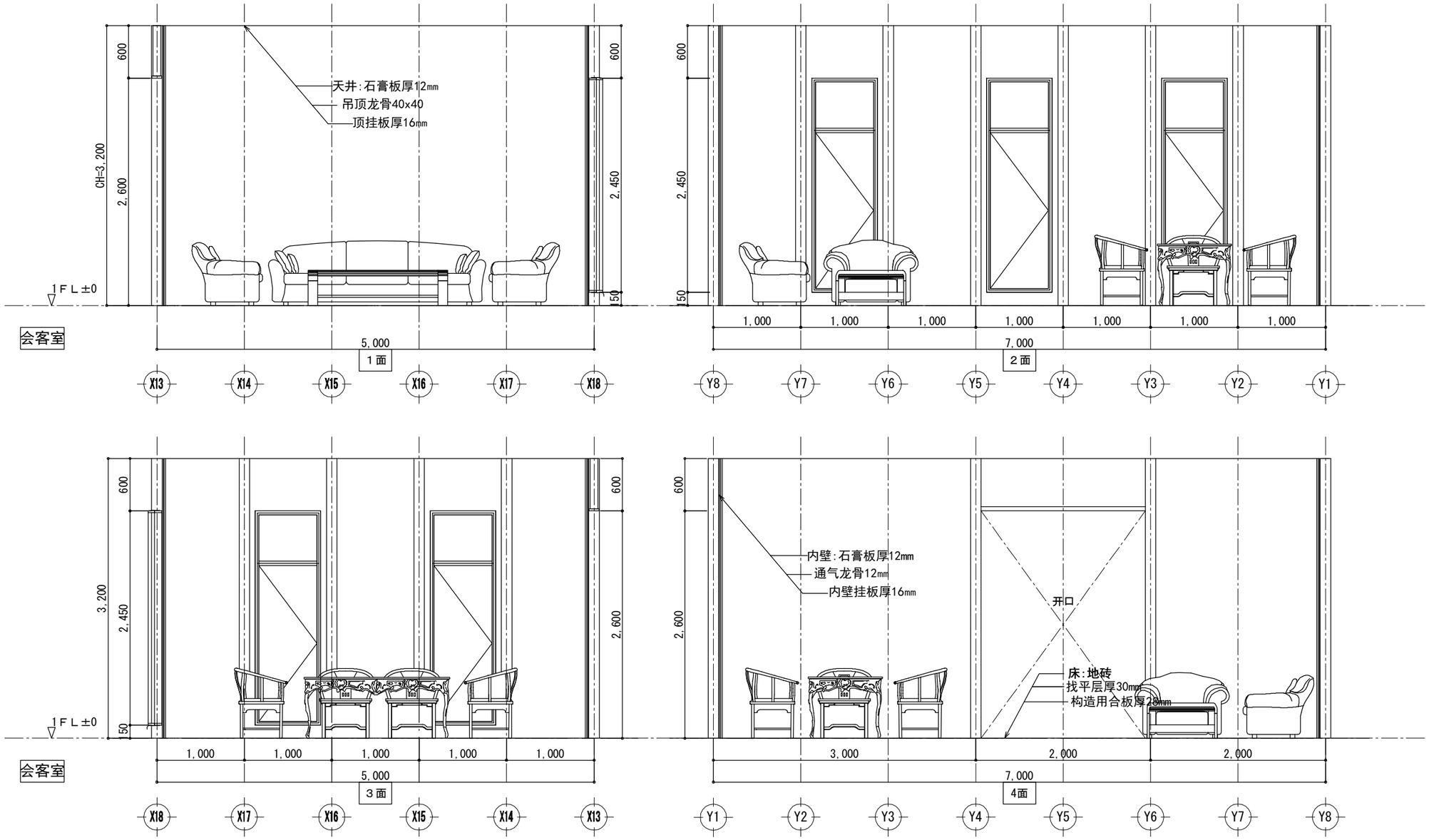


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	会议室 展开图(一)	1/50	K-02

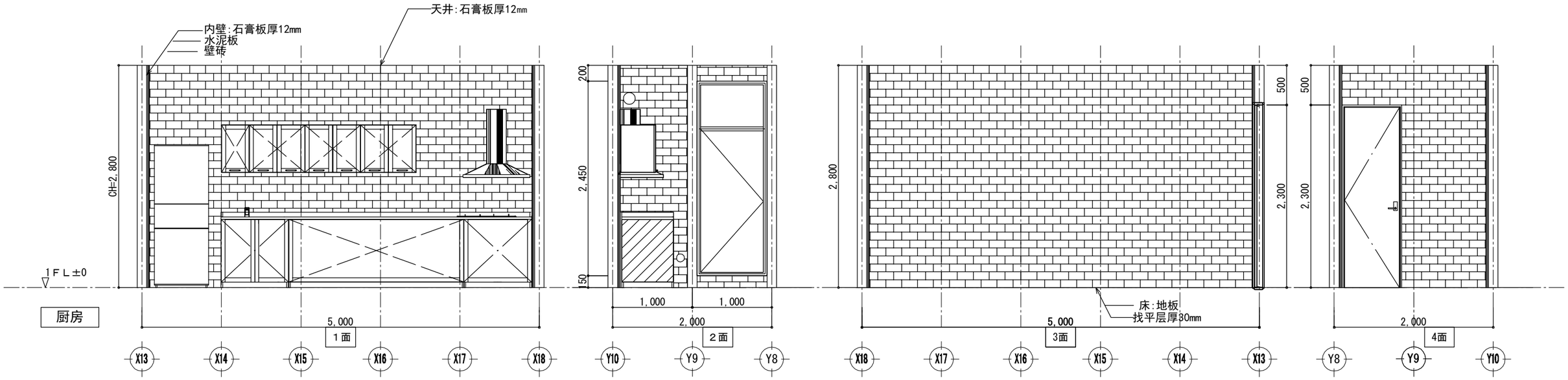


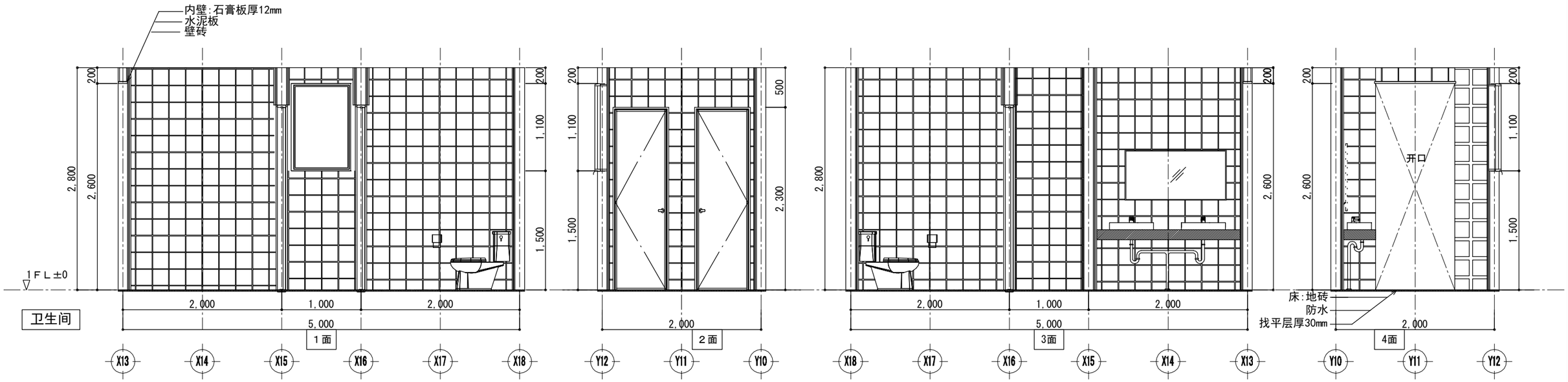


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	会议室 展开图(二)	1/50	K-03

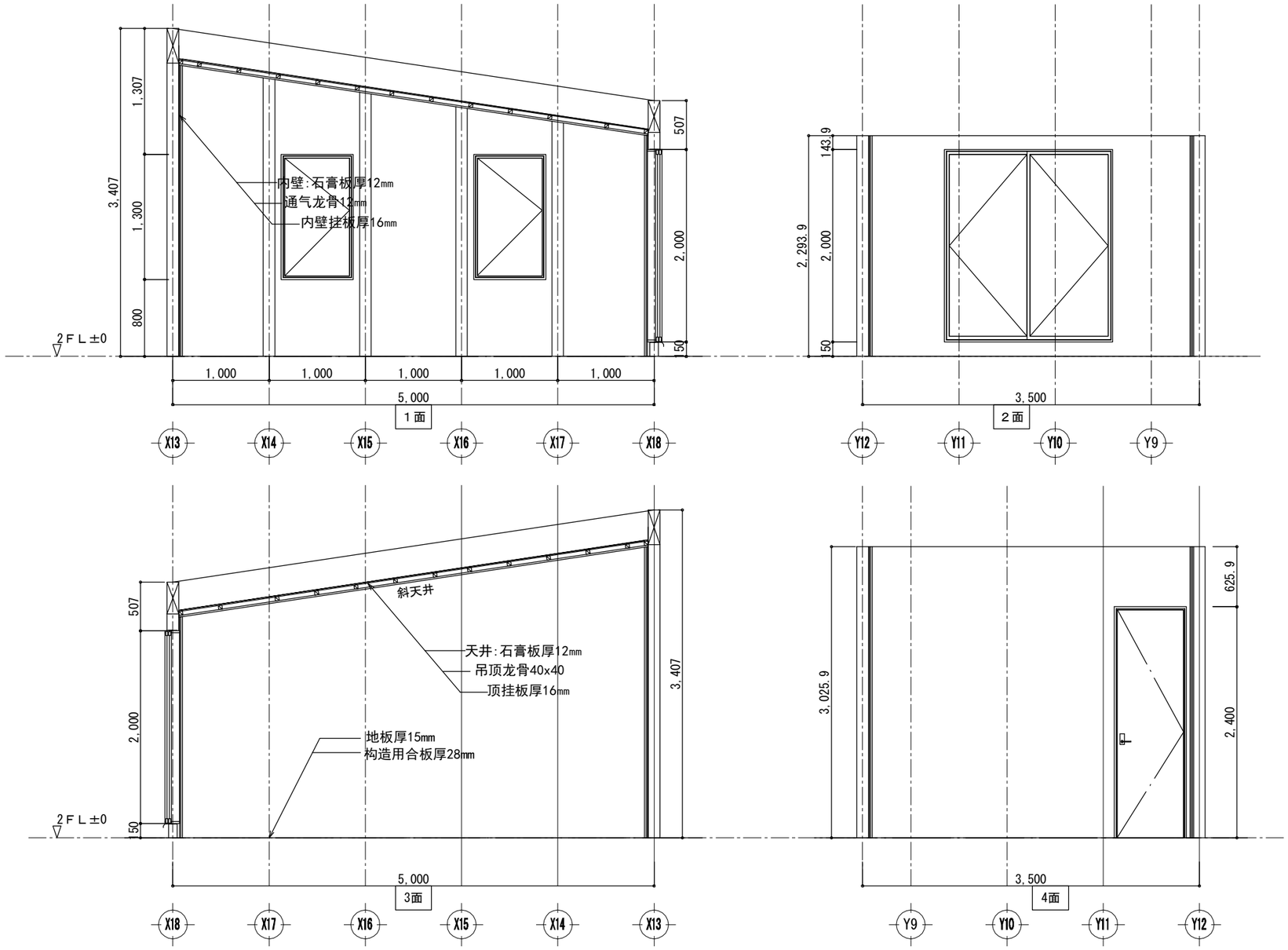


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	会客室 展开图	1/50	K-04

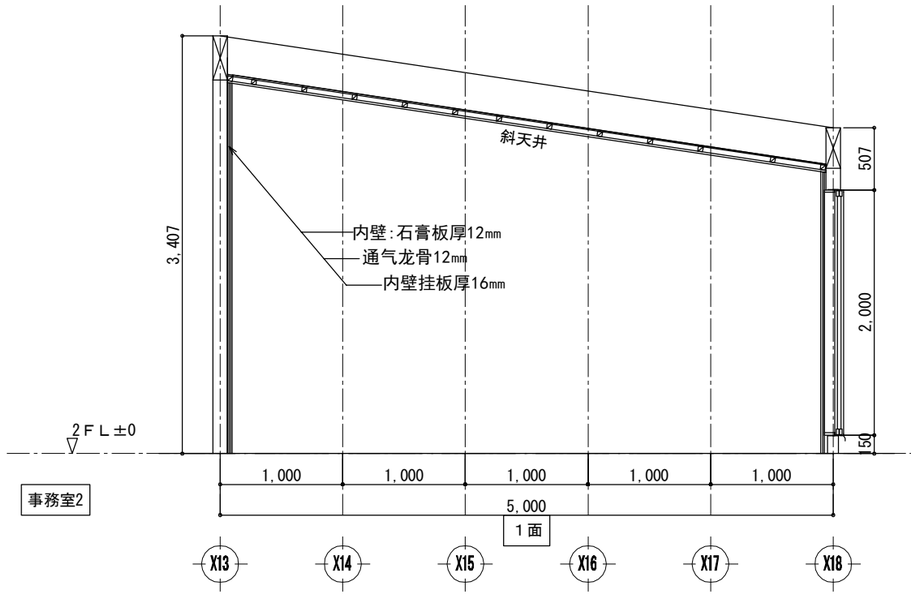


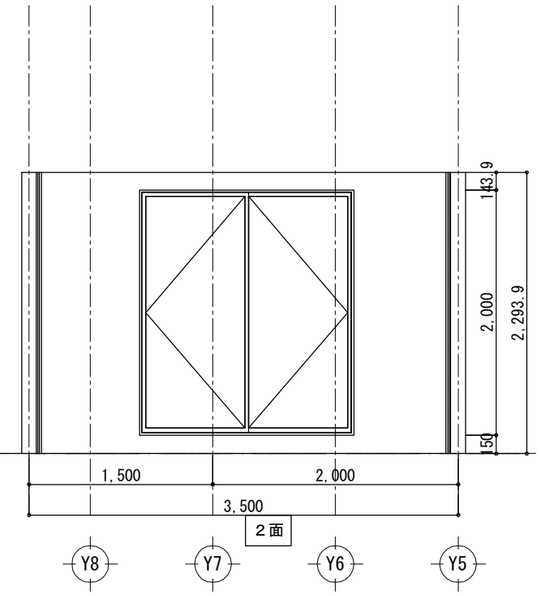


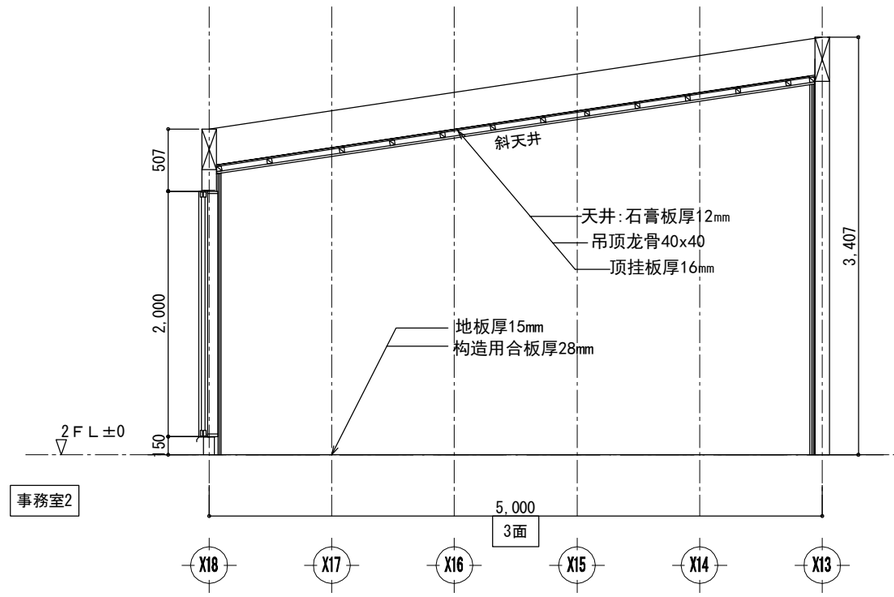
工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	厨房、卫生间展开图	1/50	K-05

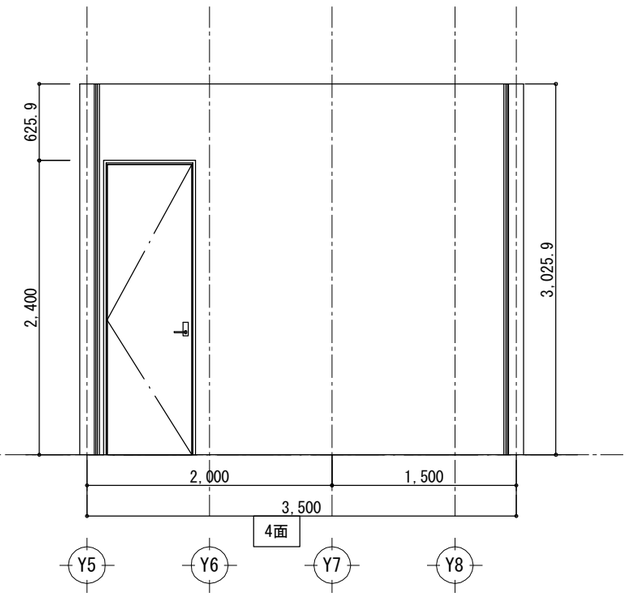


工事名	中日装配式木结构建筑广东示范工程	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
备注		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	办公室1 展开图	1/50	K-06

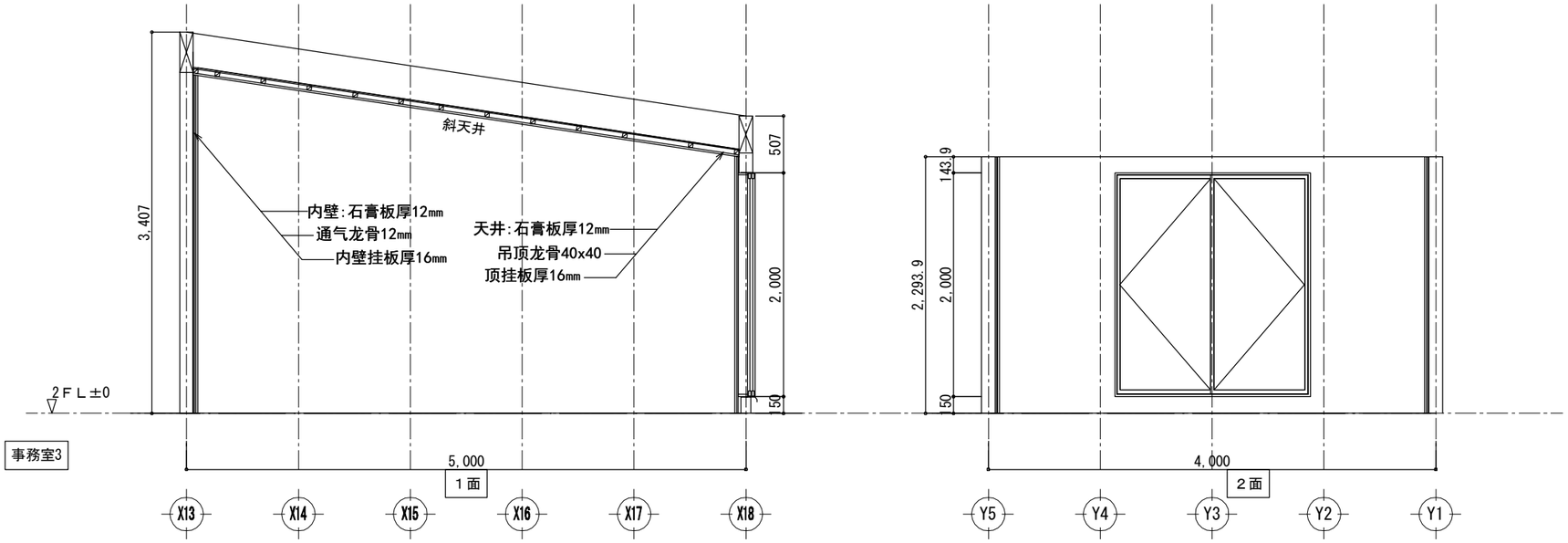


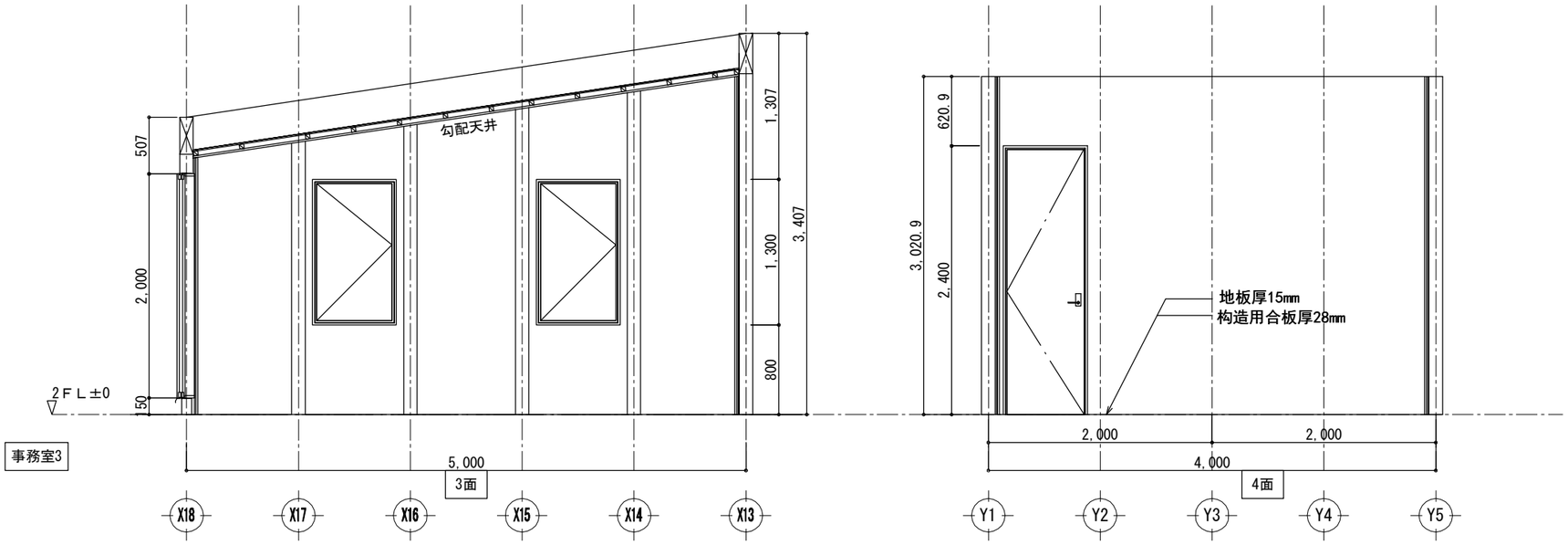




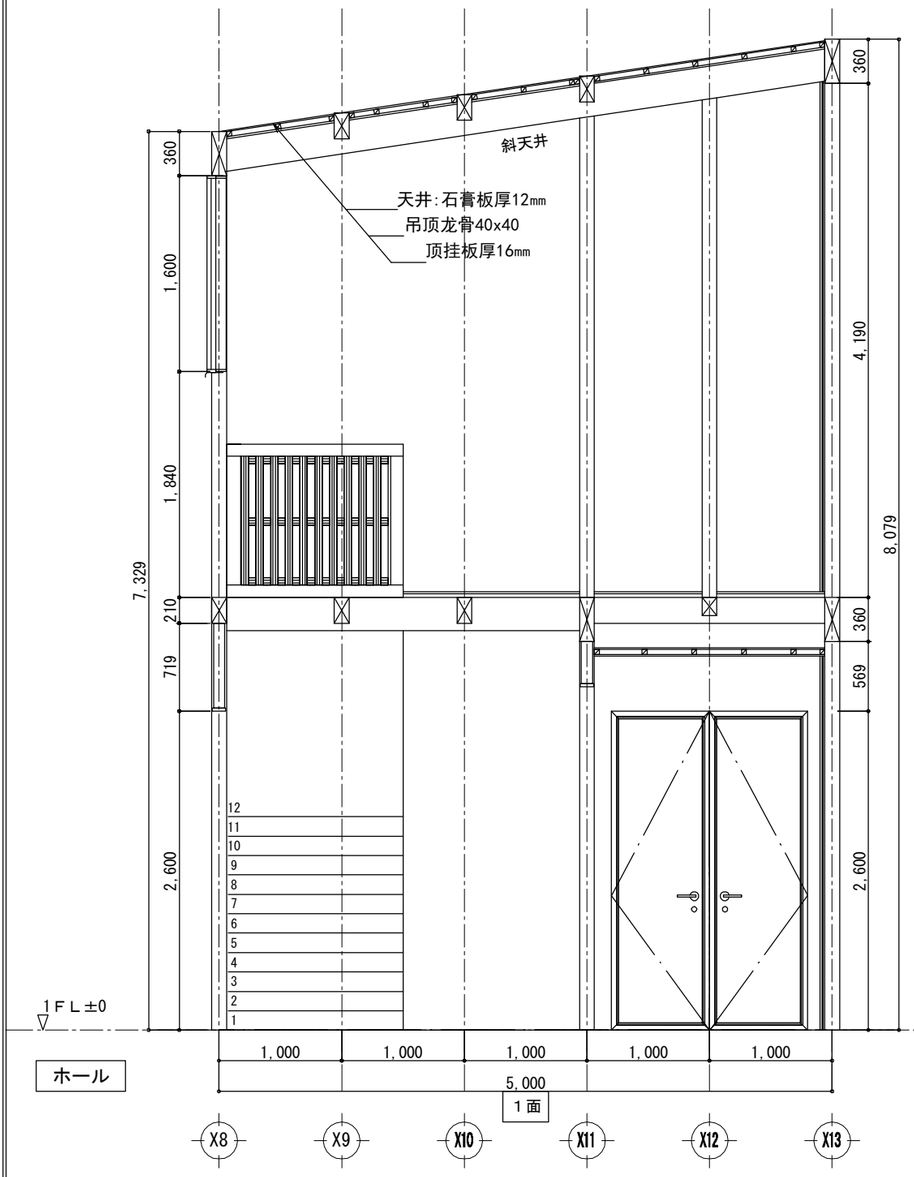


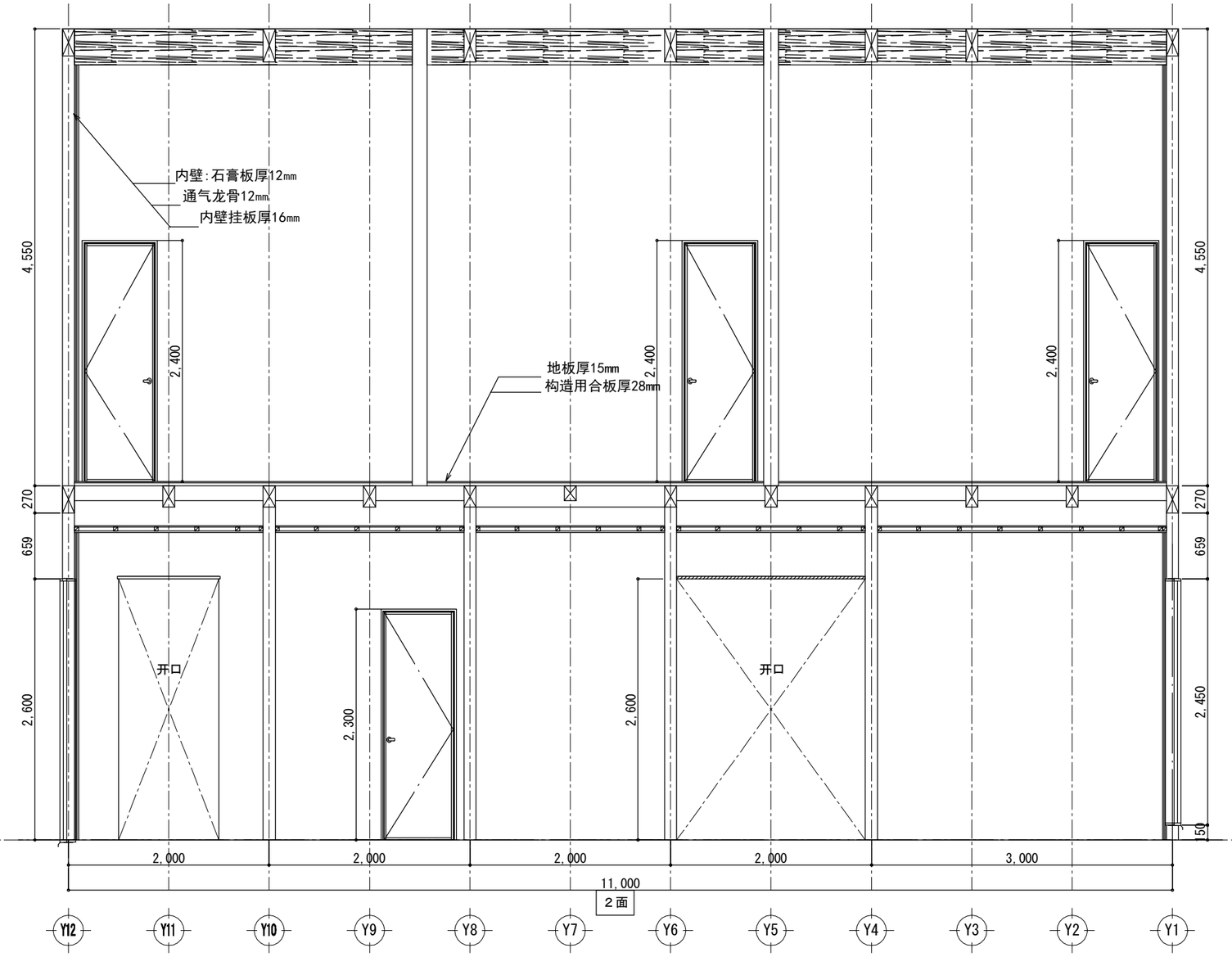
工事名	大连双华木结构建筑工程有限公司	管理者	设计者	担当者	图面名	比例	No.
中日装配式木结构建筑广东示范工程	TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	日期 2017/04/05	办公室2 展开图	1/50	K-07
备注							



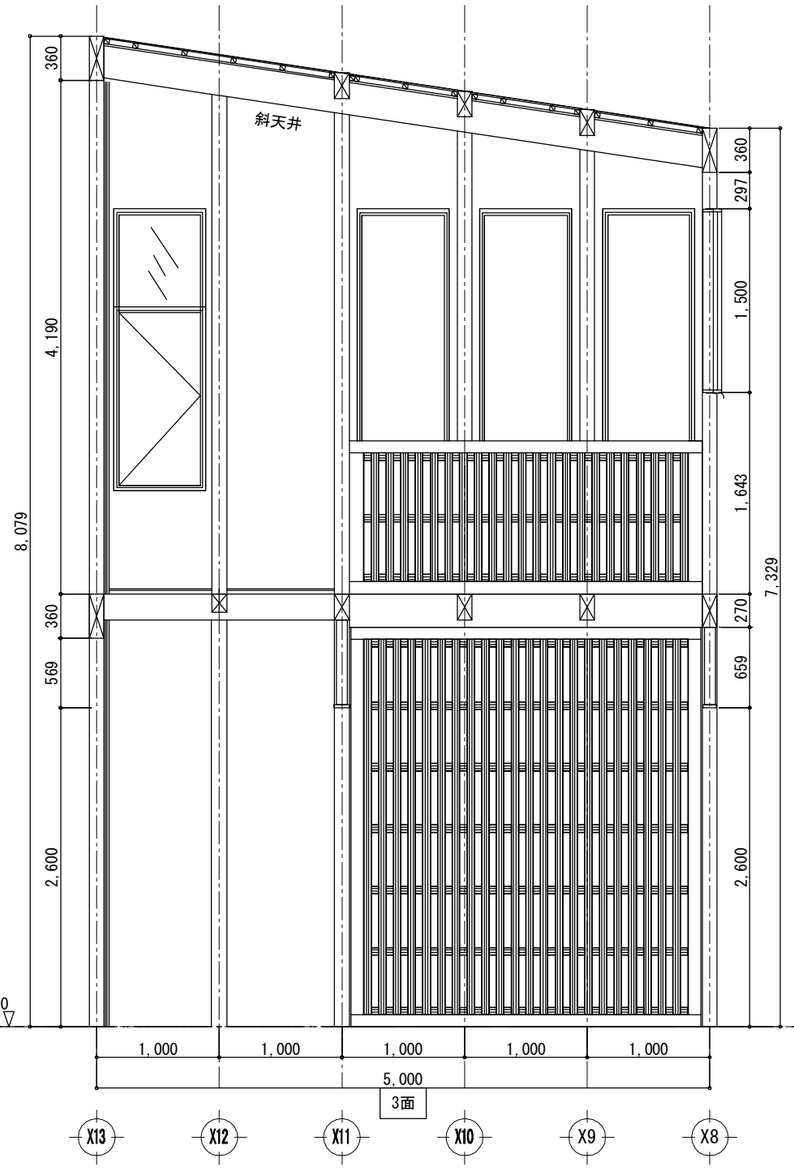


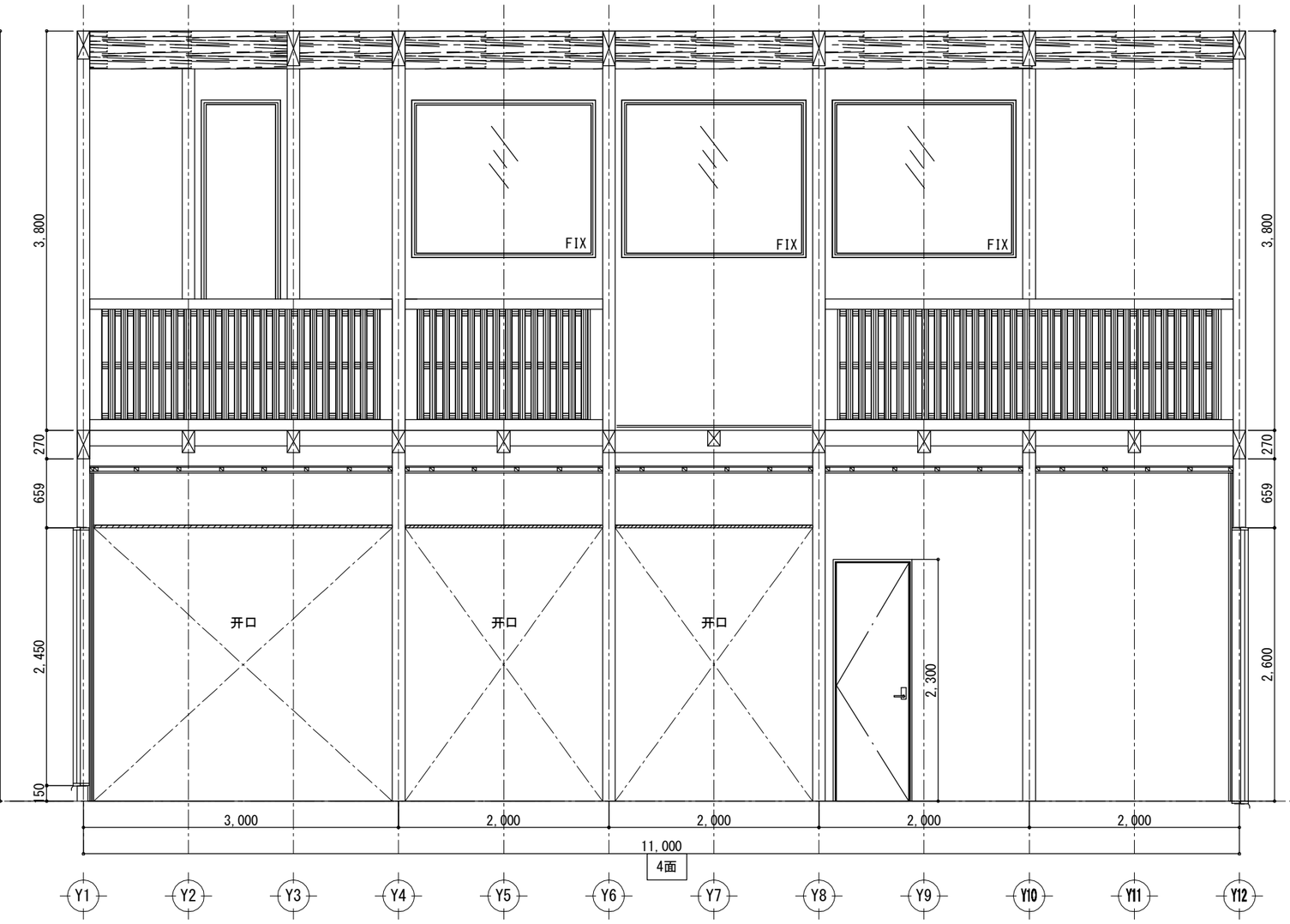
工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 办公室3 展开图	比例 1/50	No. K-08





工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 过廊 展开图(一)	比例 1/50	No. K-09





工事名 中日装配式木结构建筑广东示范工程 备注	大连双华木结构建筑工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者 日期 2017/04/05	设计者 日期 2017/04/05	担当者 日期 2017/04/05	图面名 过廊 展开图(二)	比例 1/50	No. K-10