

# 木构造设计规范对应木造建筑

2017年03月版

# 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---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 |    |

[illegible]

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，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。

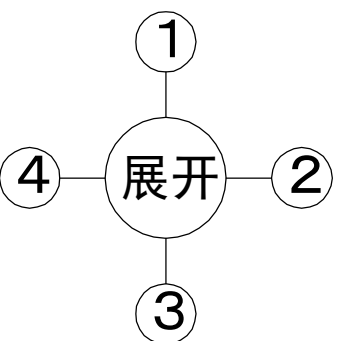
十 、维护与注意事项

- 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  |               |                                            | 日期         | 日期         | 日期         |      |       |      |
|     |               | TEL:0-137-0986-7791<br>FAX:0411 -8579-6733 | 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 | 设计说明 | 1/100 | M-02 |

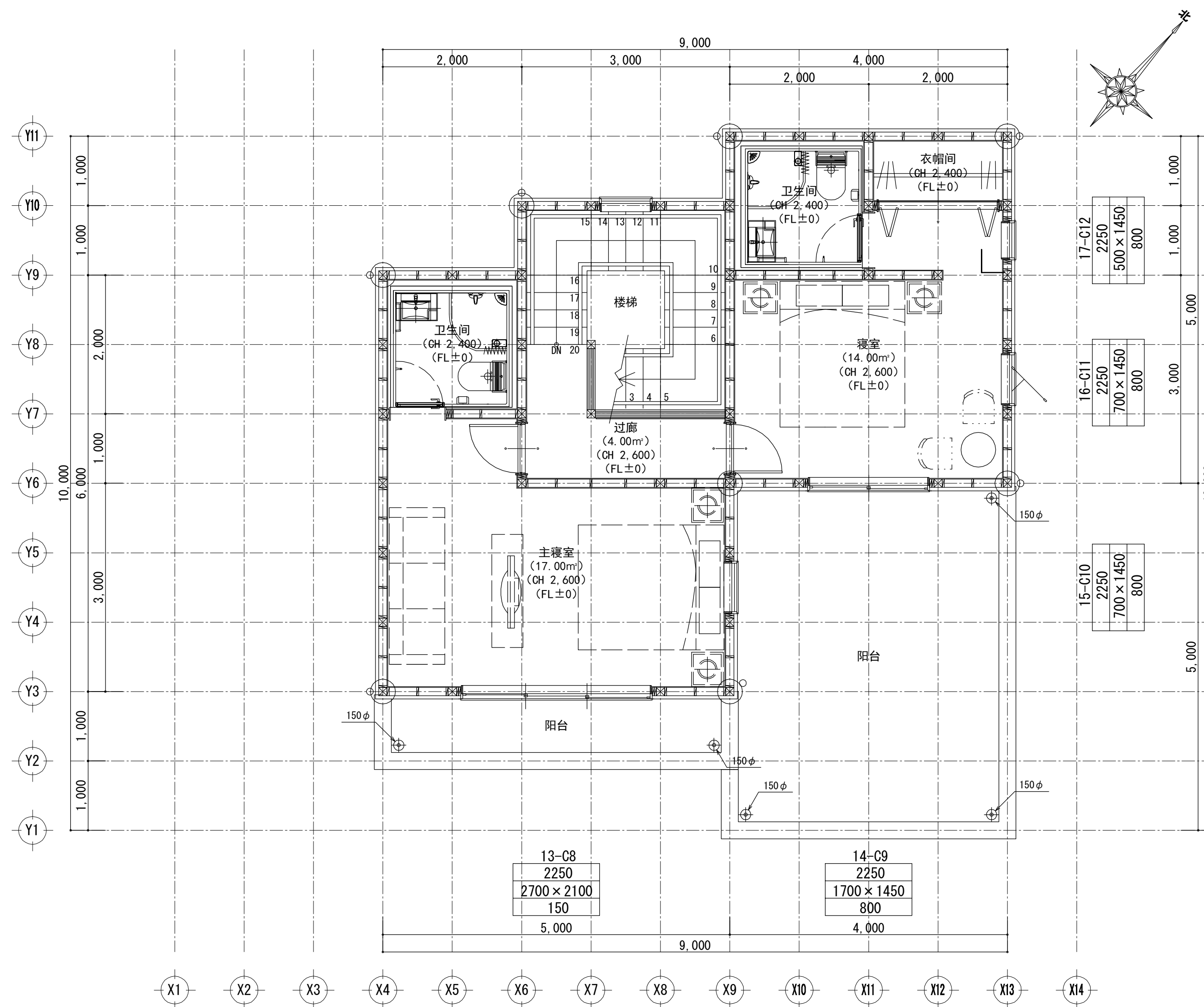


1层 平面详细图 S:1/50

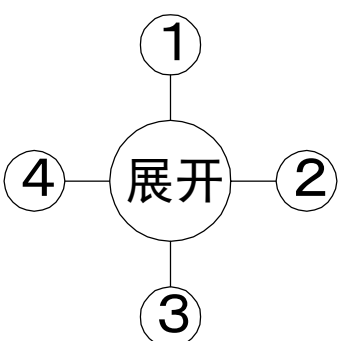


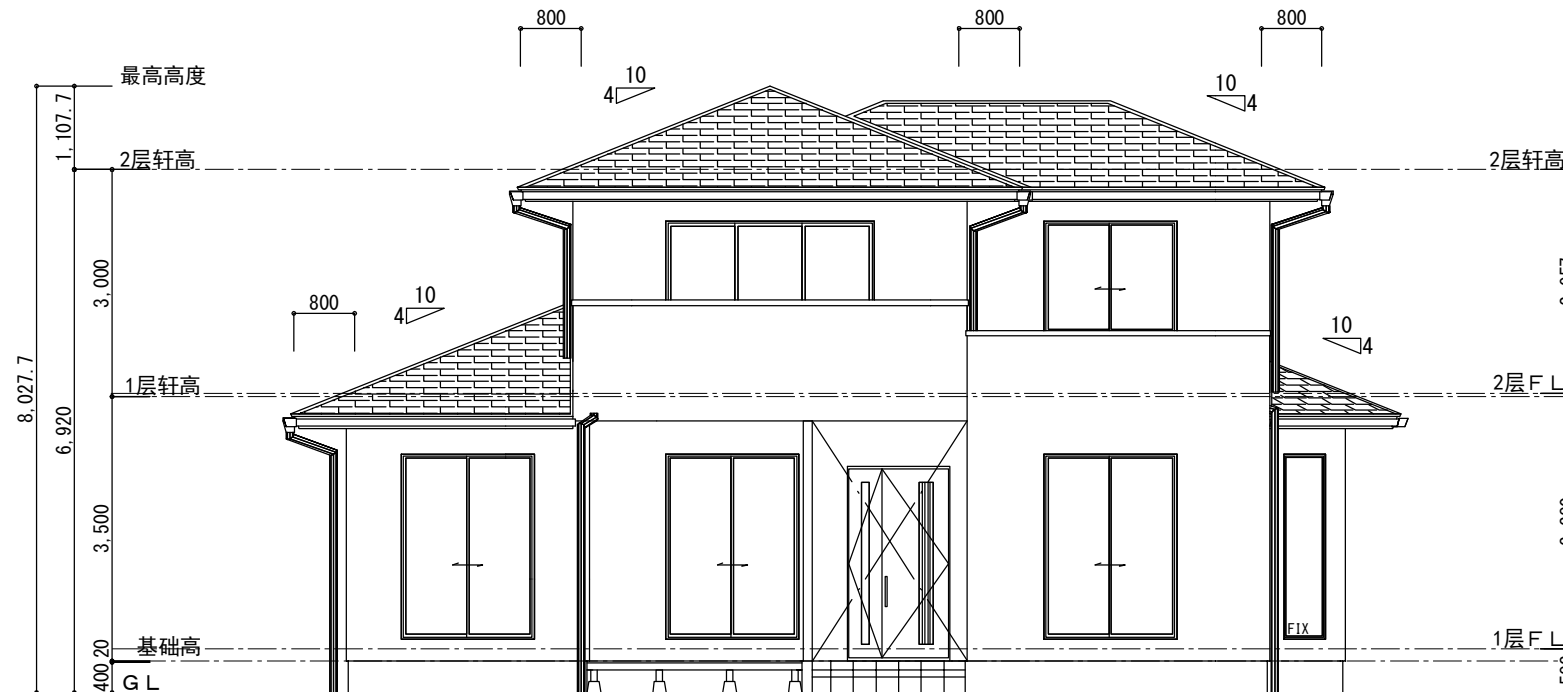
|                      |                                           |                  |                  |                  |                 |            |             |
|----------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br>1层 平面详细图 | 比例<br>1/50 | No.<br>P-01 |
| 备注                   | TEL 0-137-0986-7791<br>FAX 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |                 |            |             |



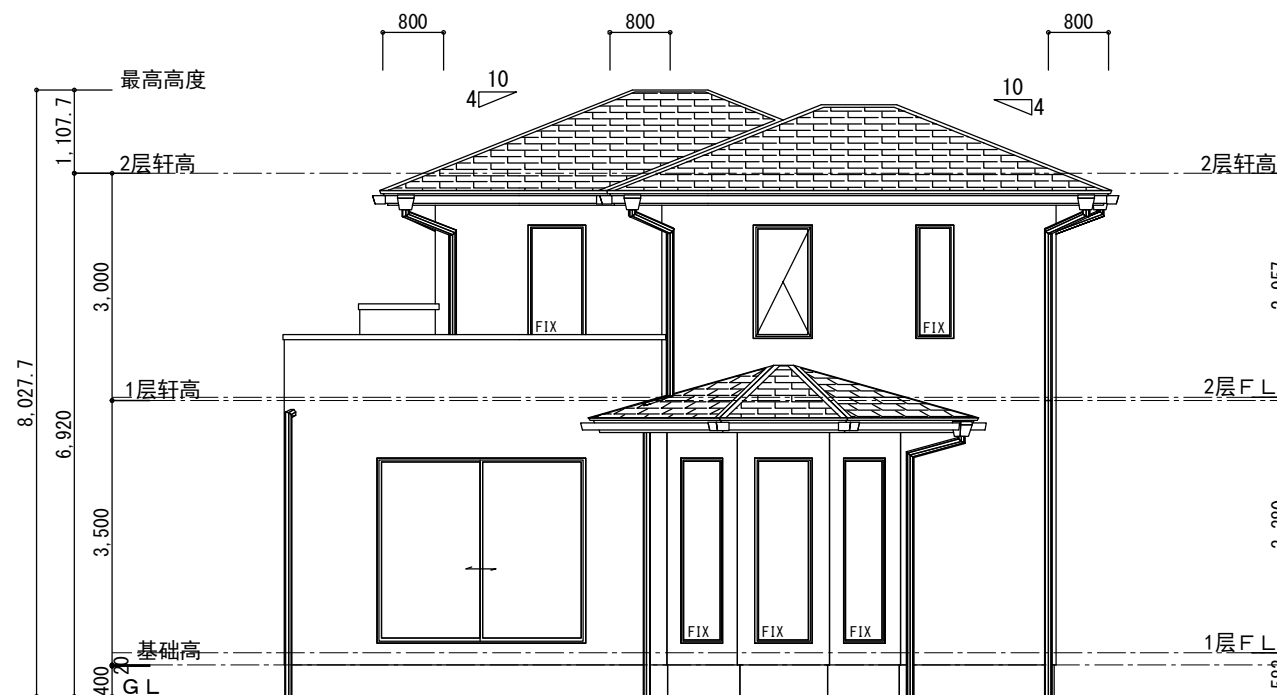


2层 平面详细图 S:1/50



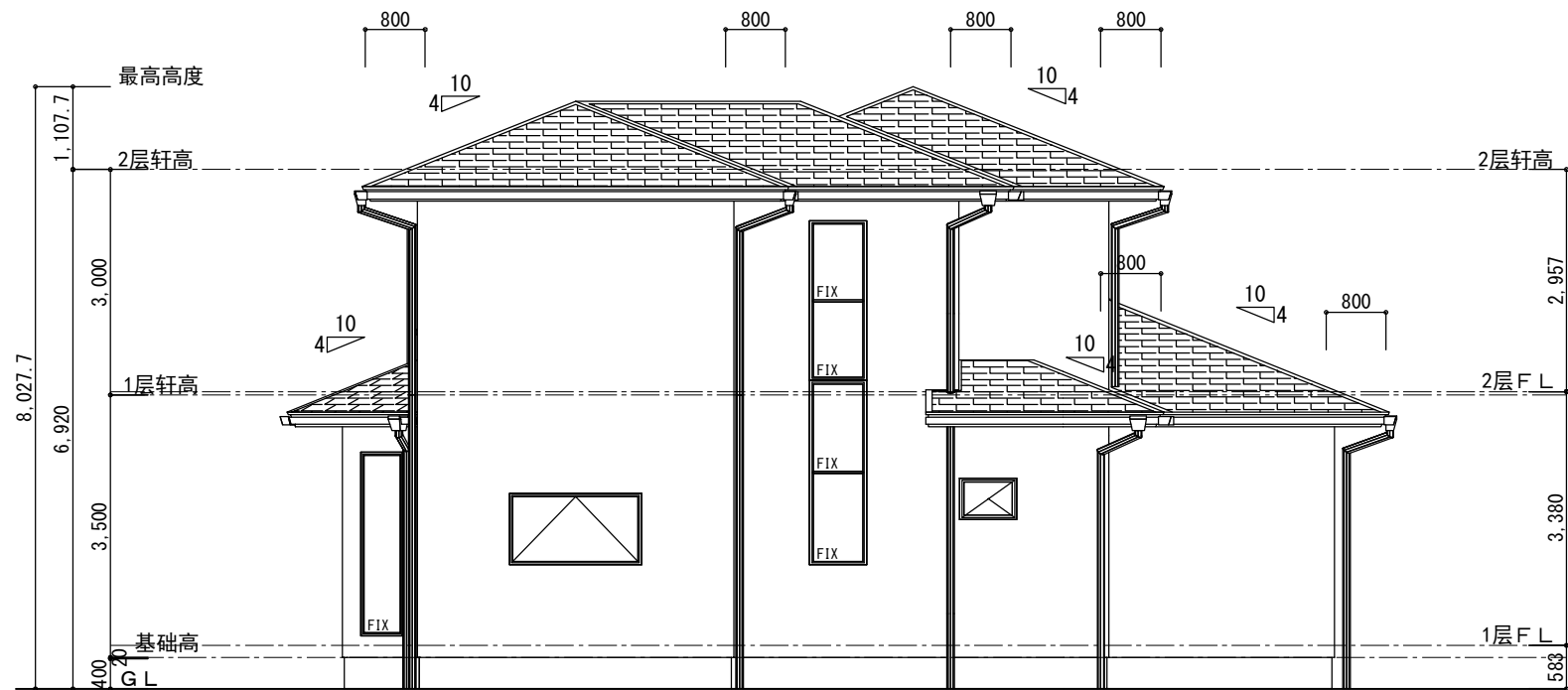


南侧 立面图 S: 1/100

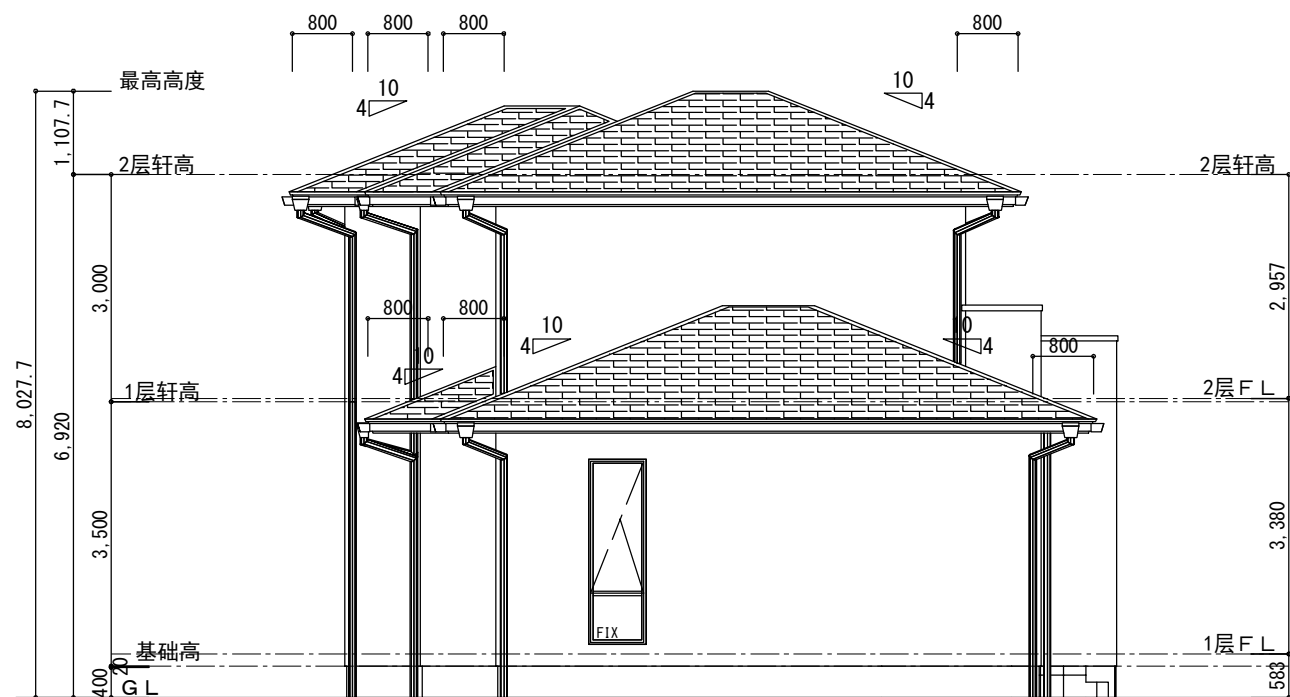


东侧 立面图 S: 1/100

|     |               |                                             |                  |                  |                  |         |       |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 立面图 (一) | 1/100 | P-03 |

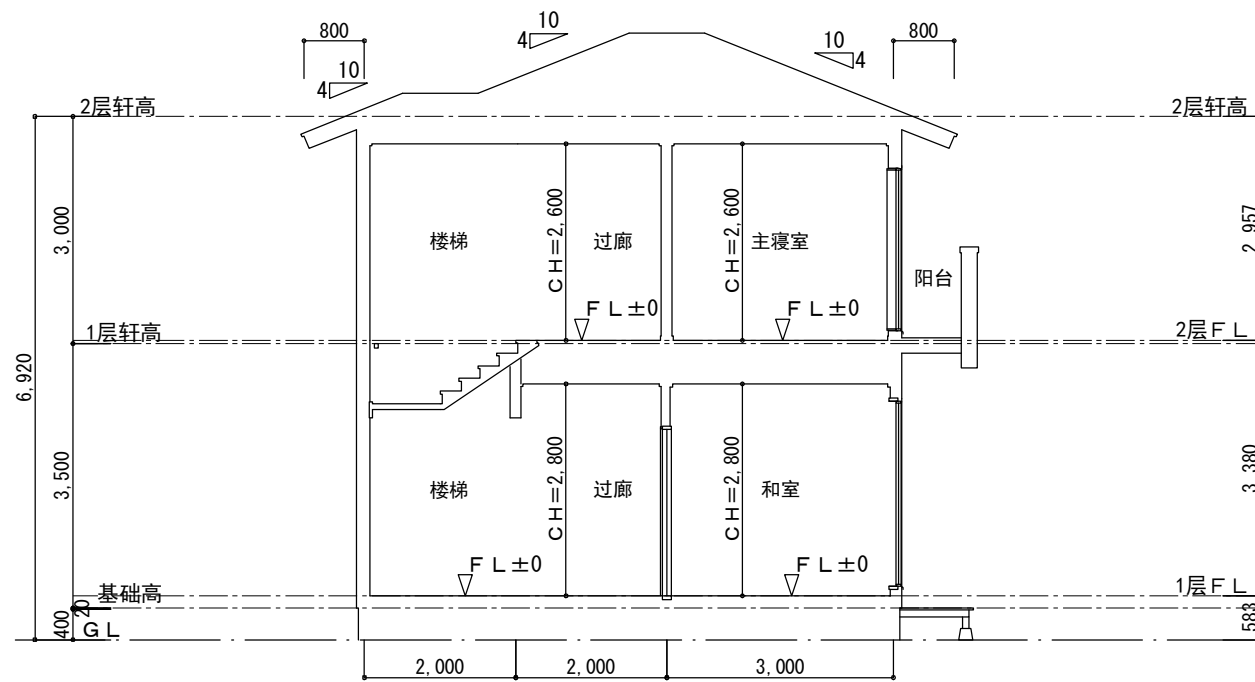


北侧 立面图 S: 1/100

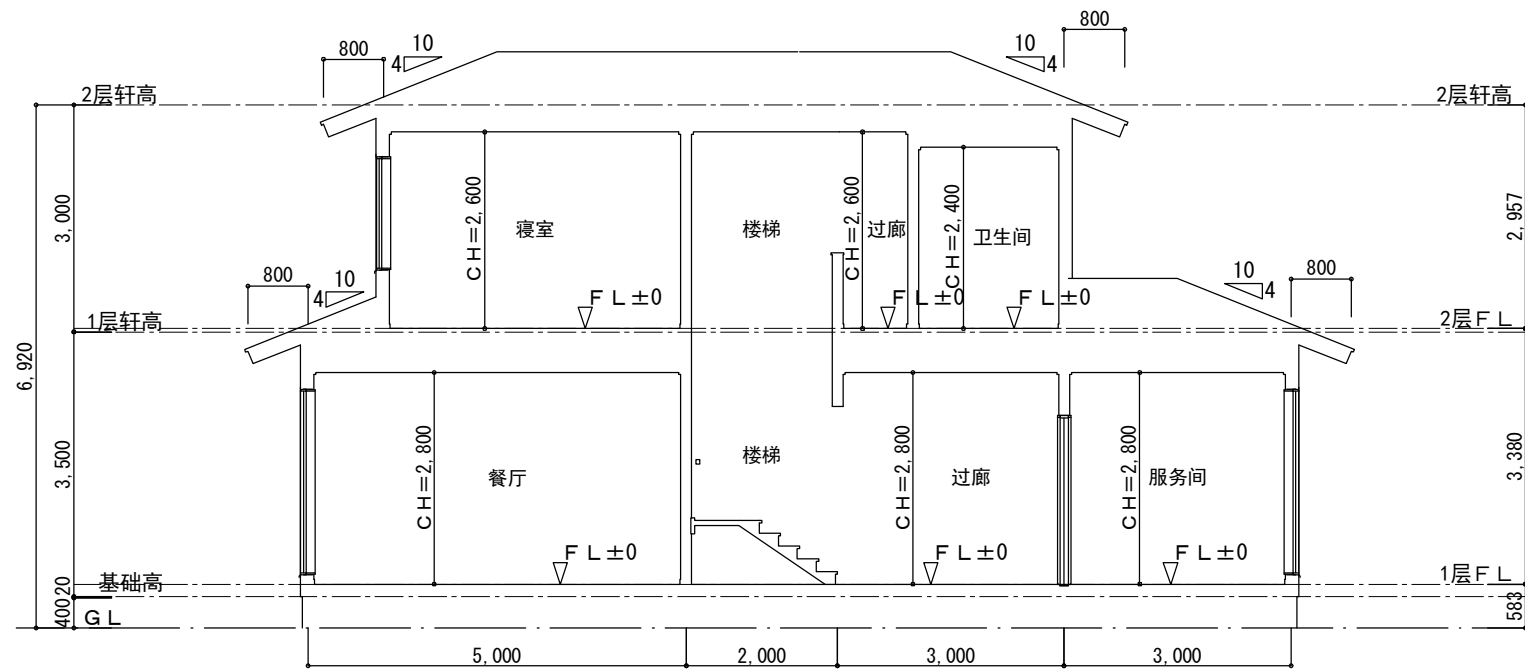


西侧 立面图 S: 1/100

|     |               |                                             |                  |                  |                  |         |       |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 立面图 (二) | 1/100 | P-04 |



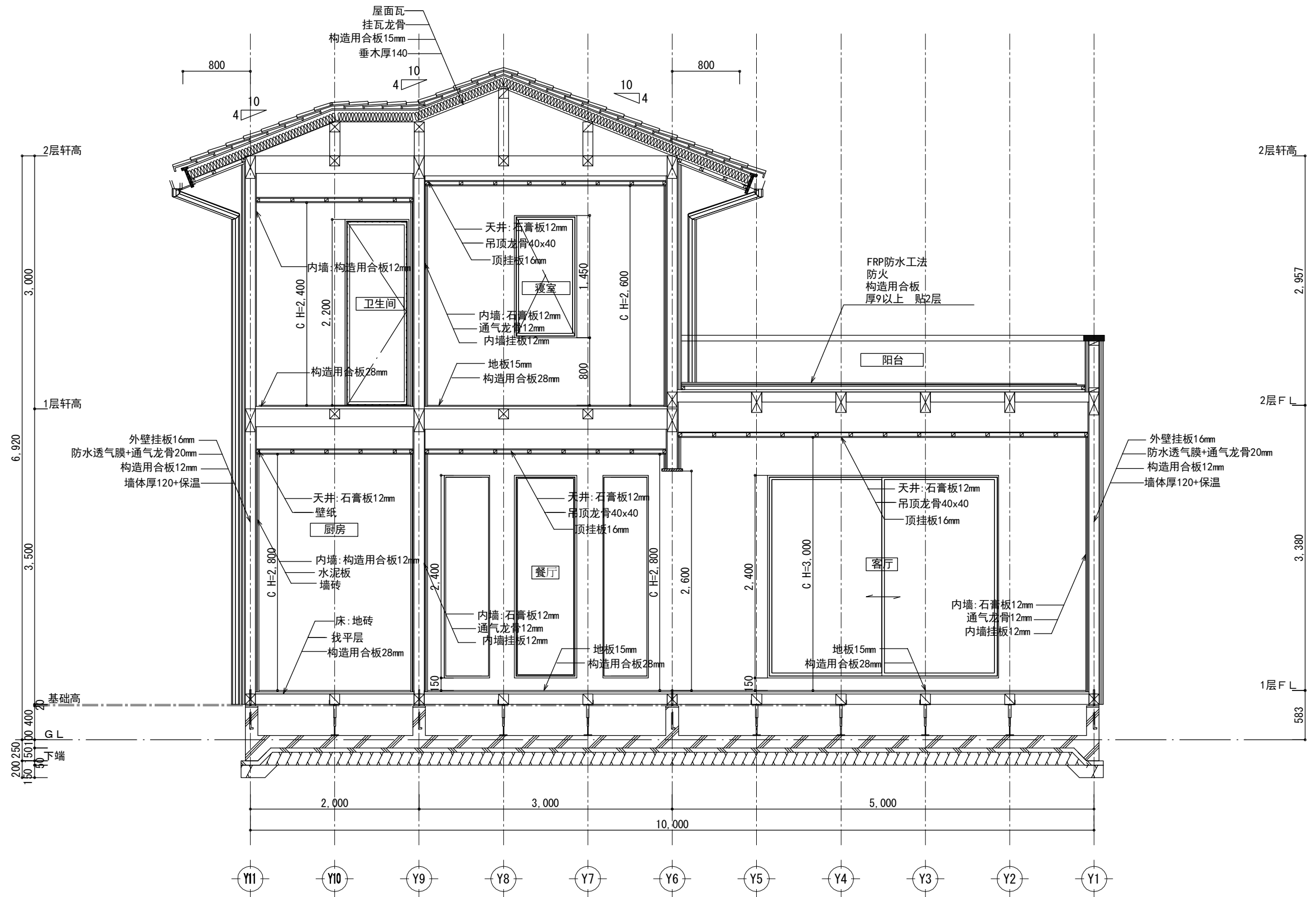
1面 断面图 S: 1/100



2面 断面图 S: 1/100

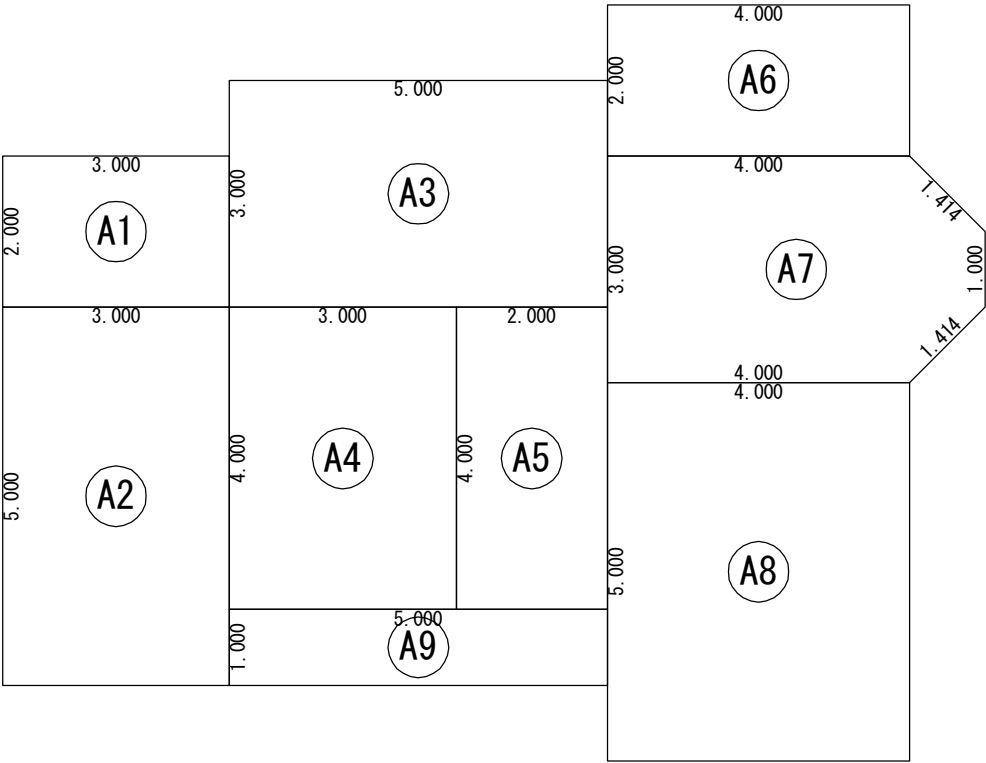
|     |               |                                              |                  |                  |                  |     |       |      |
|-----|---------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-------|------|
| 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<br>FAX: 0411 -8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 断面图 | 1/100 | P-05 |





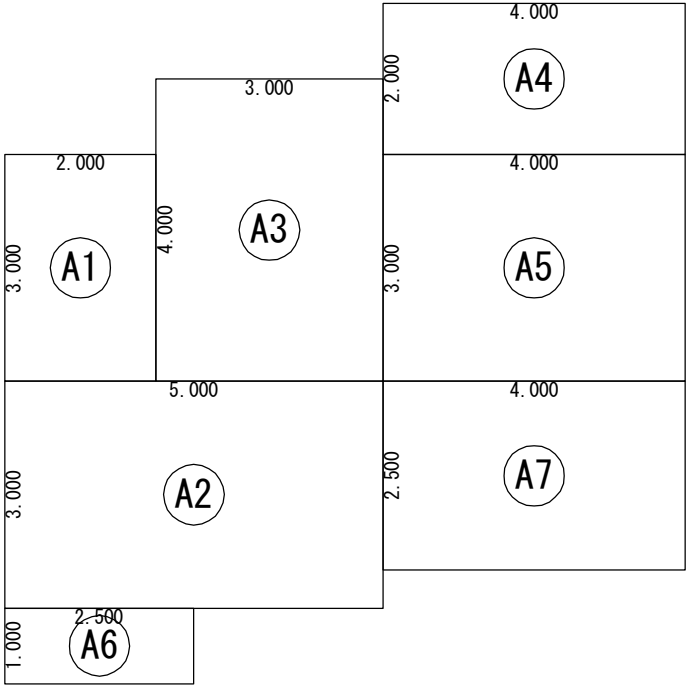
矩计图 S: 1/50

|     |               |                                             |                  |                  |                  |     |       |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 矩计图 | 1/100 | P-06 |



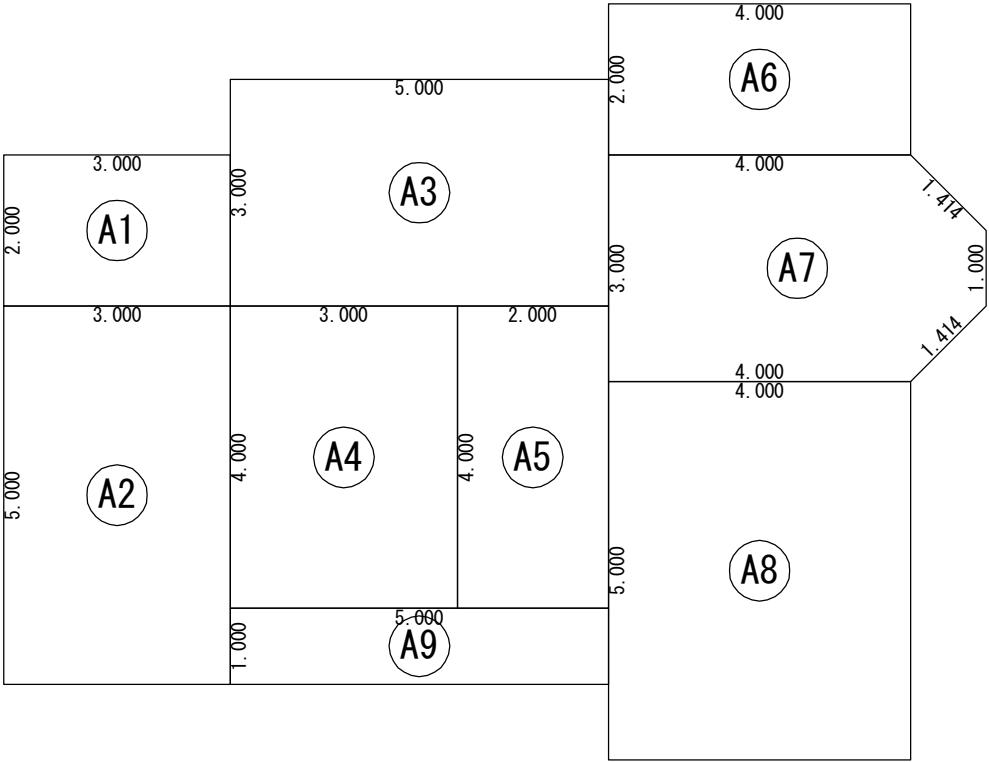
| 床面积表<1层> |       |             |           |
|----------|-------|-------------|-----------|
|          | 形状    | 计算式         | 面积        |
| A1       | 矩形    | 3.000×2.000 | 6.000000  |
| A2       | 矩形    | 3.000×5.000 | 15.000000 |
| A3       | 矩形    | 5.000×3.000 | 15.000000 |
| A4       | 矩形    | 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



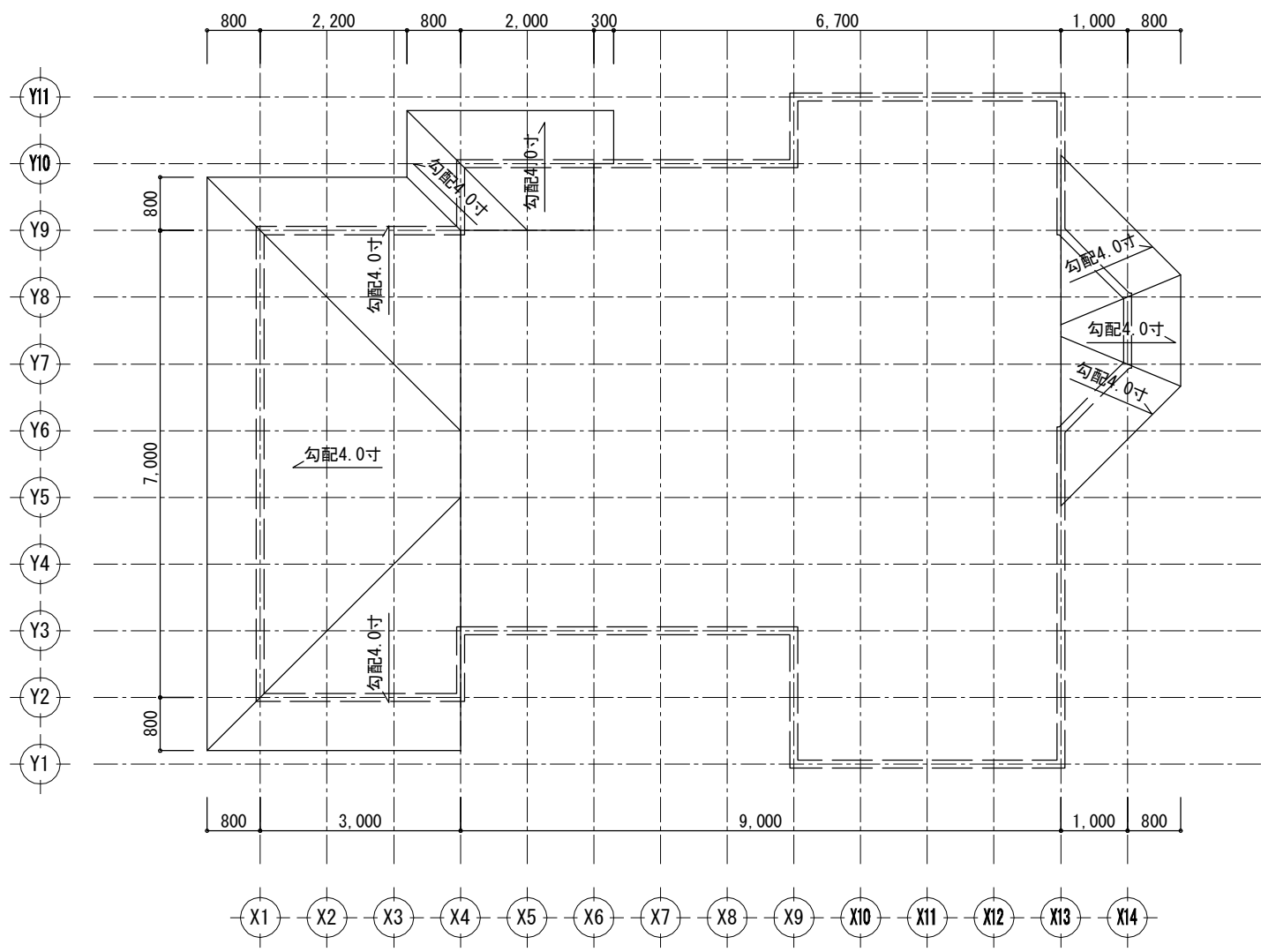
| 床面积表<2层> |       |             |           |
|----------|-------|-------------|-----------|
|          | 形状    | 计算式         | 面积        |
| A1       | 矩形    | 2.000×3.000 | 6.000000  |
| A2       | 矩形    | 5.000×3.000 | 15.000000 |
| A3       | 矩形    | 3.000×4.000 | 12.000000 |
| A4       | 矩形    | 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

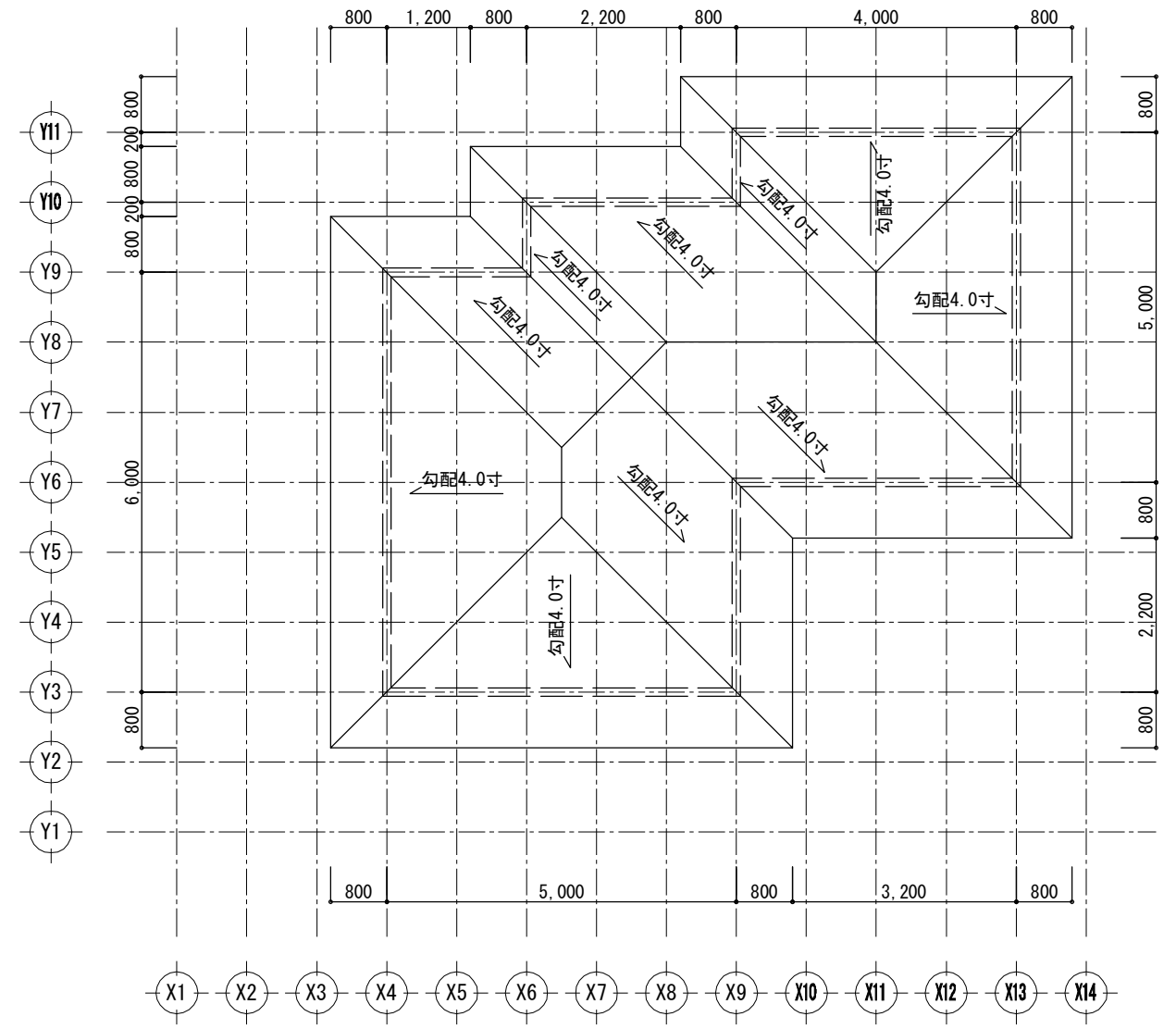


| 建筑面积表 |       |             |           |
|-------|-------|-------------|-----------|
|       | 形状    | 计算式         | 面积        |
| A1    | 矩形    | 3.000×2.000 | 6.000000  |
| A2    | 矩形    | 3.000×5.000 | 15.000000 |
| A3    | 矩形    | 5.000×3.000 | 15.000000 |
| A4    | 矩形    | 3.000×4.000 | 12.000000 |
| 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     |

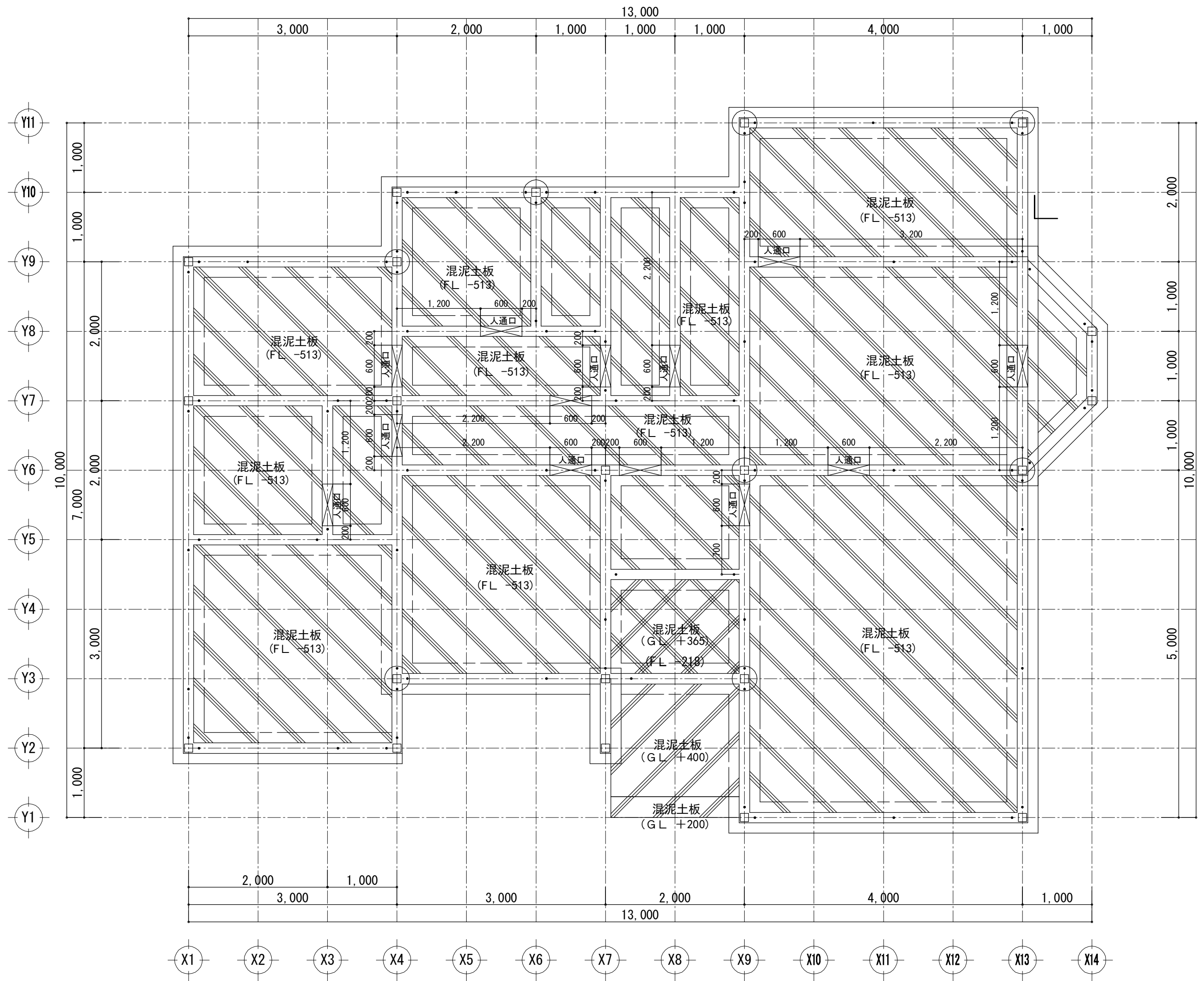
建筑面积求积图 S: 1/100



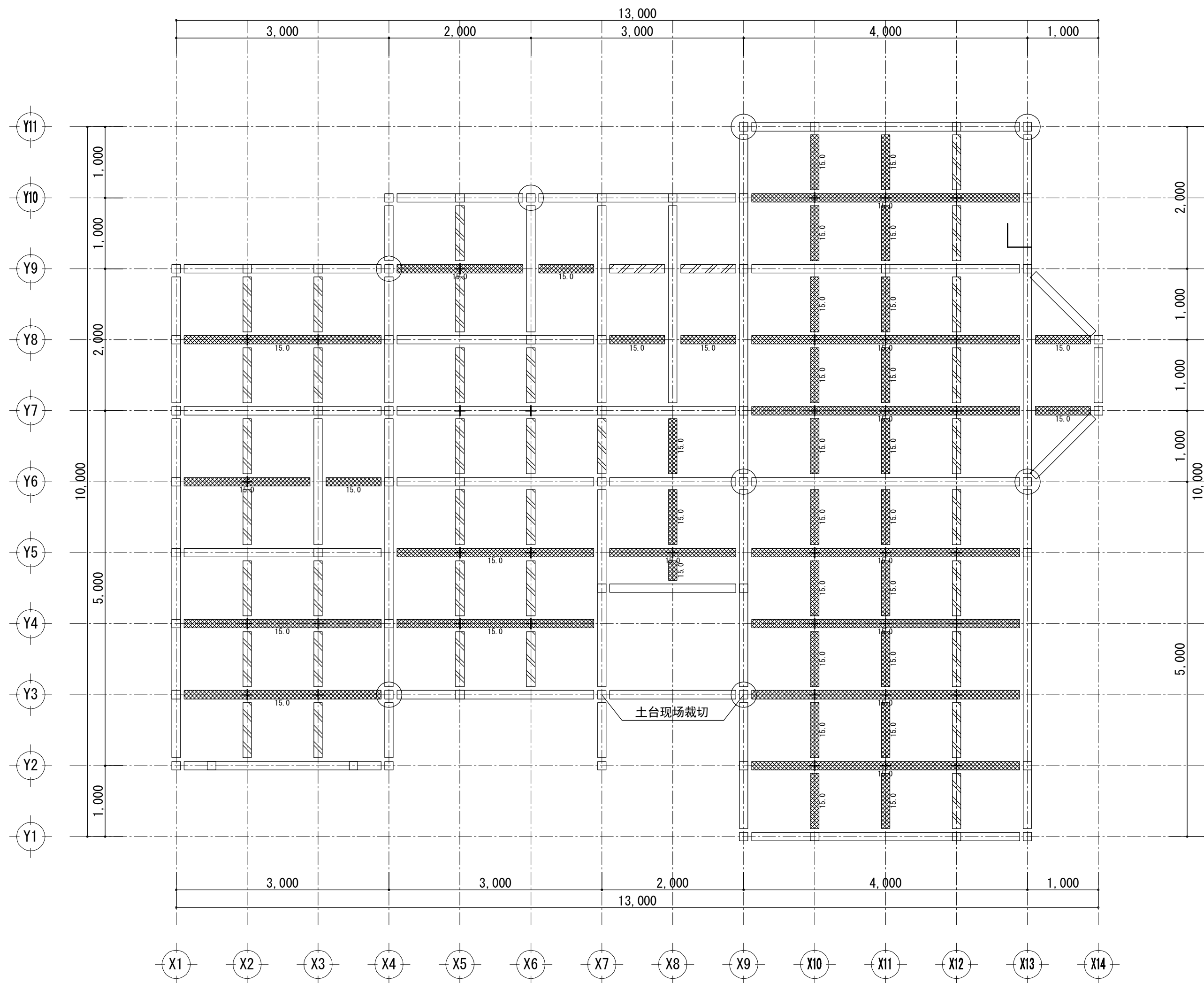
1层 屋根伏图 S: 1/100



2层 屋根伏图 S: 1/100





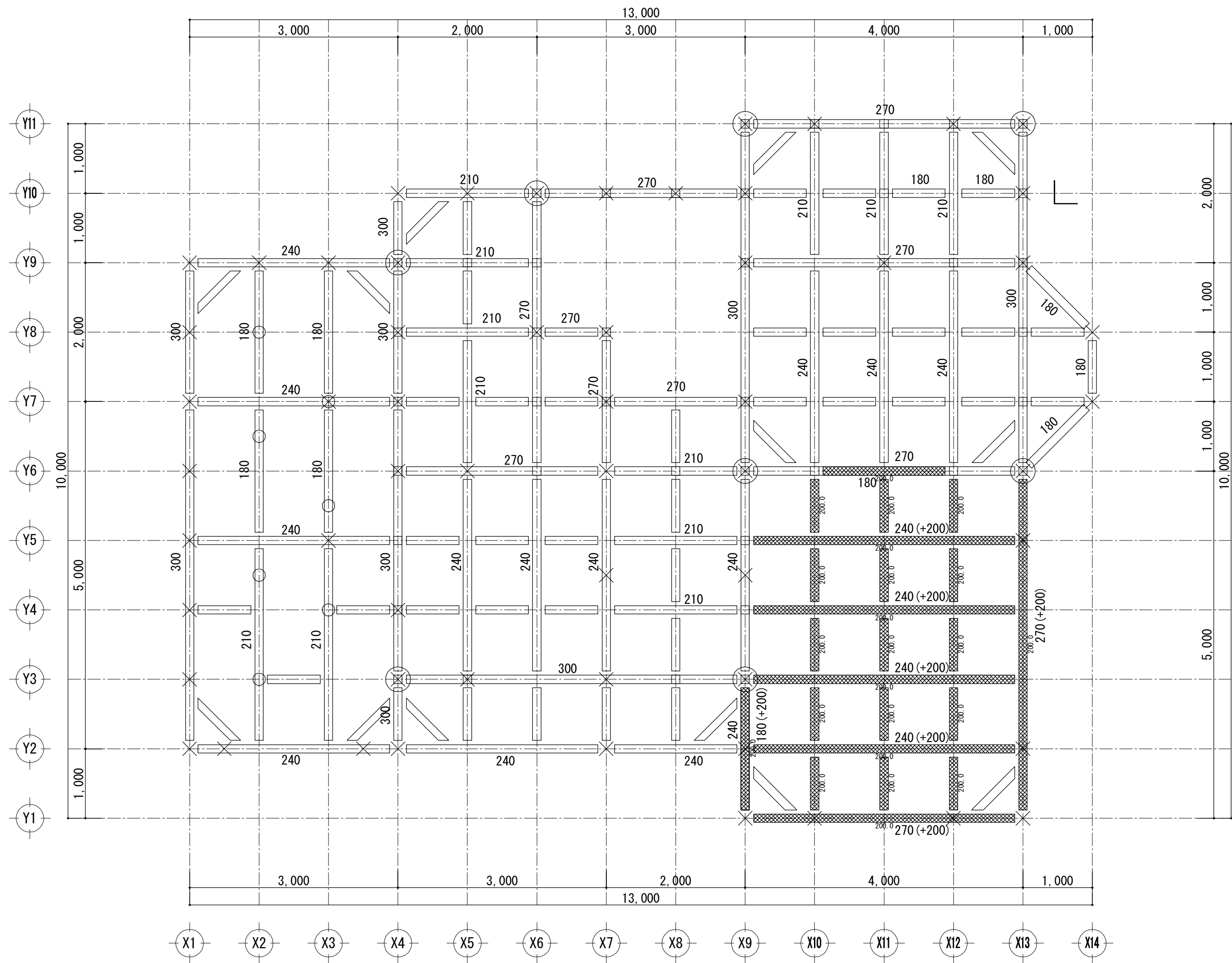


1层 床伏图 S:1/50

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<br>FAX 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>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 |
| 备注  |               |

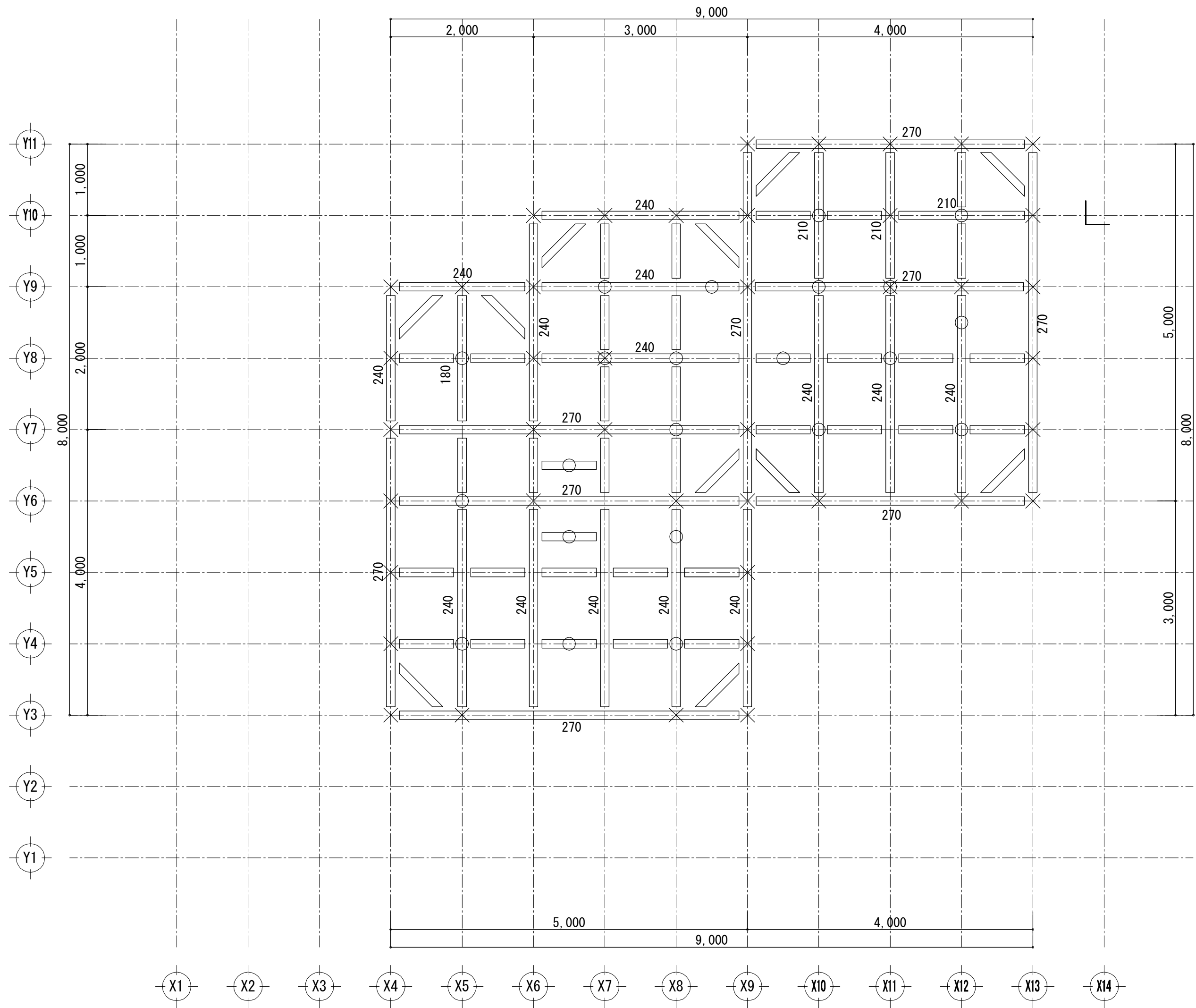
大连龙华木业有限公司

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

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 管理者        | 设计者        | 担当者        |
| 日期         | 日期         | 日期         |
| 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 |

|     |        |
|-----|--------|
| 图面名 | 2层 床伏图 |
|-----|--------|

|    |      |     |      |
|----|------|-----|------|
| 比例 | 1/50 | No. | G-03 |
|----|------|-----|------|



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 |
| 备注  |               |

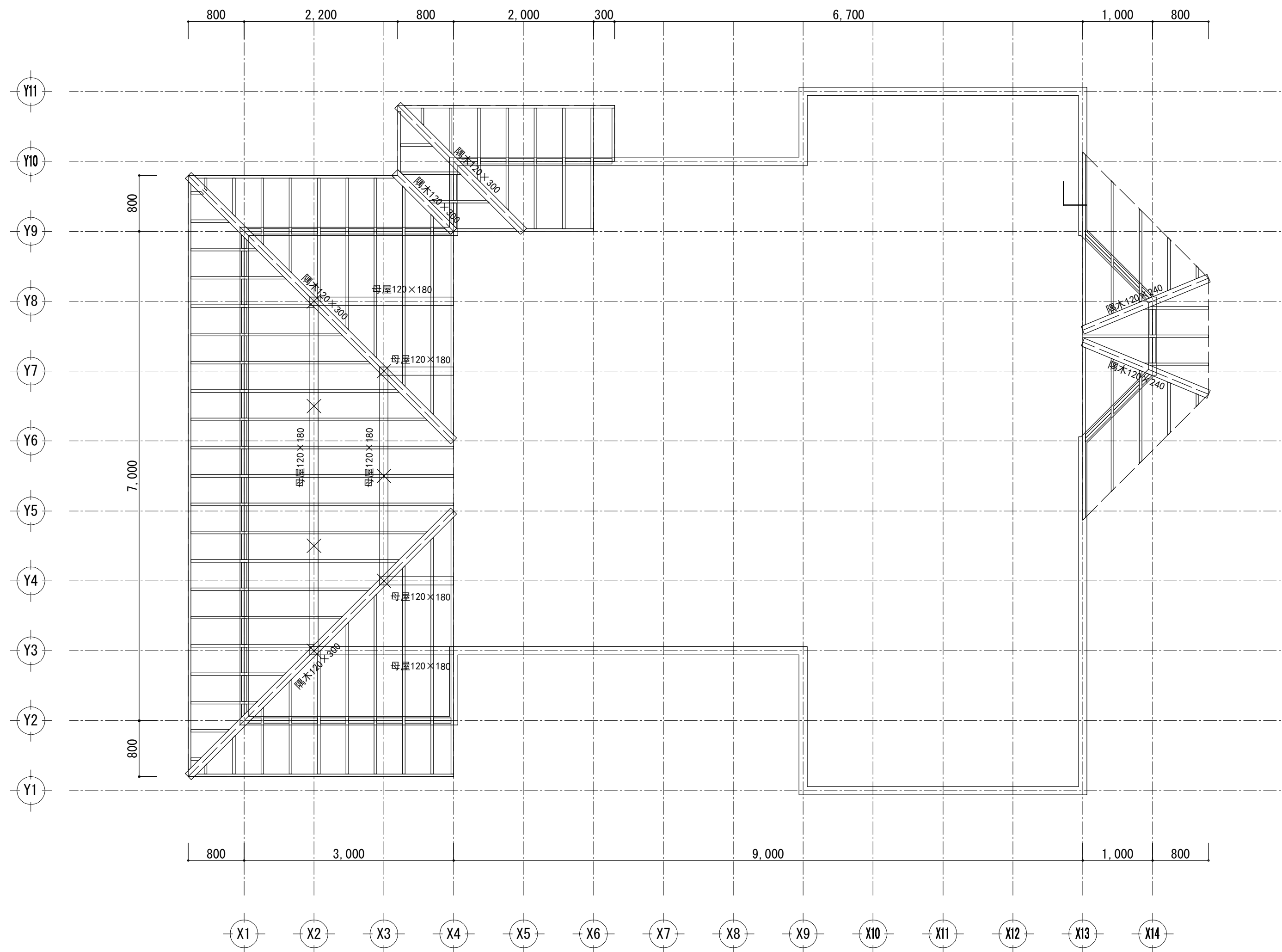
|                                           |
|-------------------------------------------|
| 大连龙华木业有限公司                                |
| TEL 0-137-0986-7791<br>FAX 0411-8579-6733 |

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 管理者        | 设计者        | 担当者        |
| 日期         | 日期         | 日期         |
| 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 |

|     |        |
|-----|--------|
| 图面名 | 2层 梁伏图 |
|-----|--------|

|      |      |
|------|------|
| 比例   | No.  |
| 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 |
| 备注  |               |

大连龙华木业有限公司

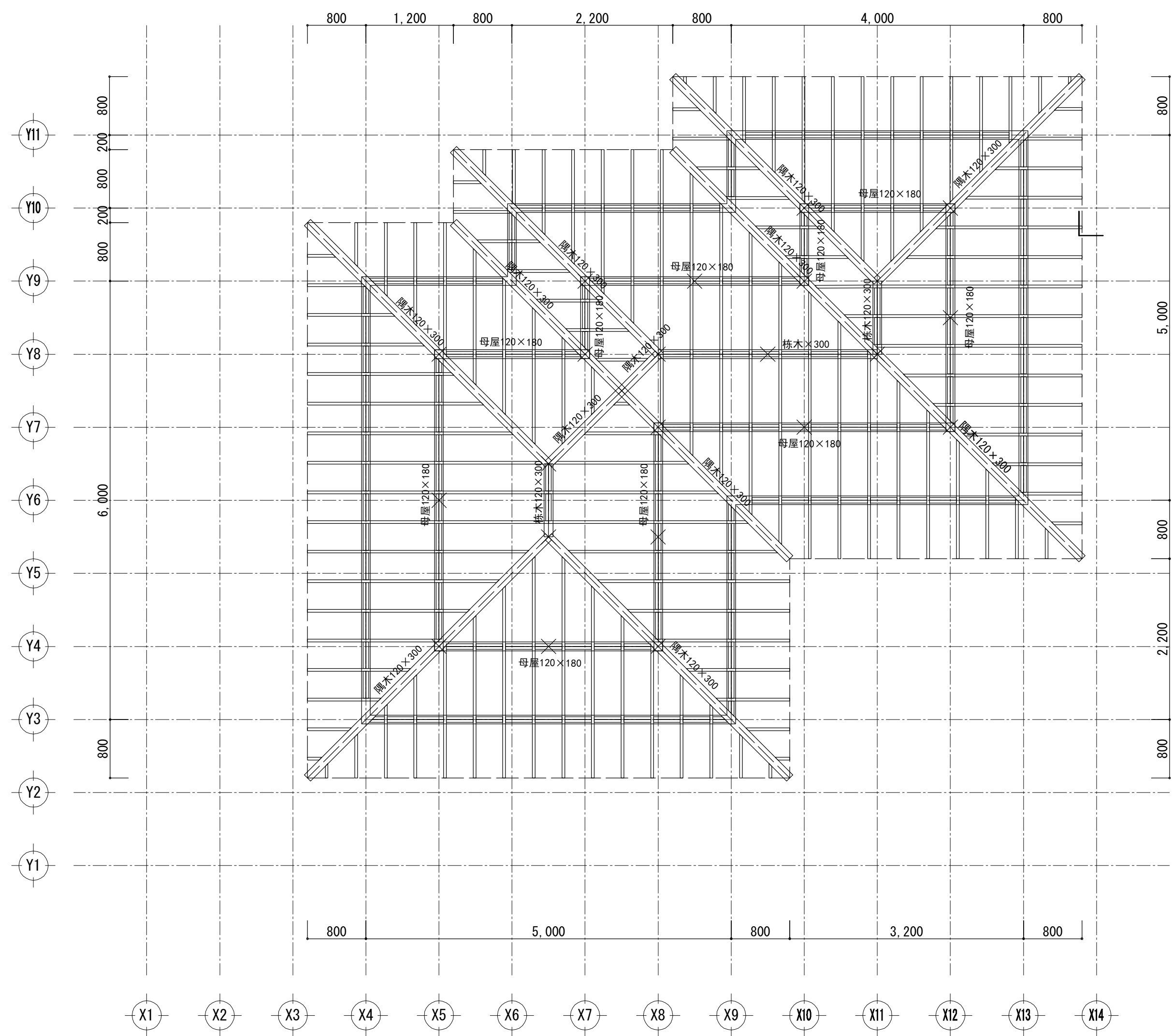
TEL 0-137-0986-7791  
FAX 0411-8579-6733

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 管理者        | 设计者        | 担当者        |
| 日期         | 日期         | 日期         |
| 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 |

|     |         |
|-----|---------|
| 图面名 | 1层 小屋伏图 |
|-----|---------|

|      |      |
|------|------|
| 比例   | No.  |
| 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 |
| 备注  |               |

大连龙华木业有限公司

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

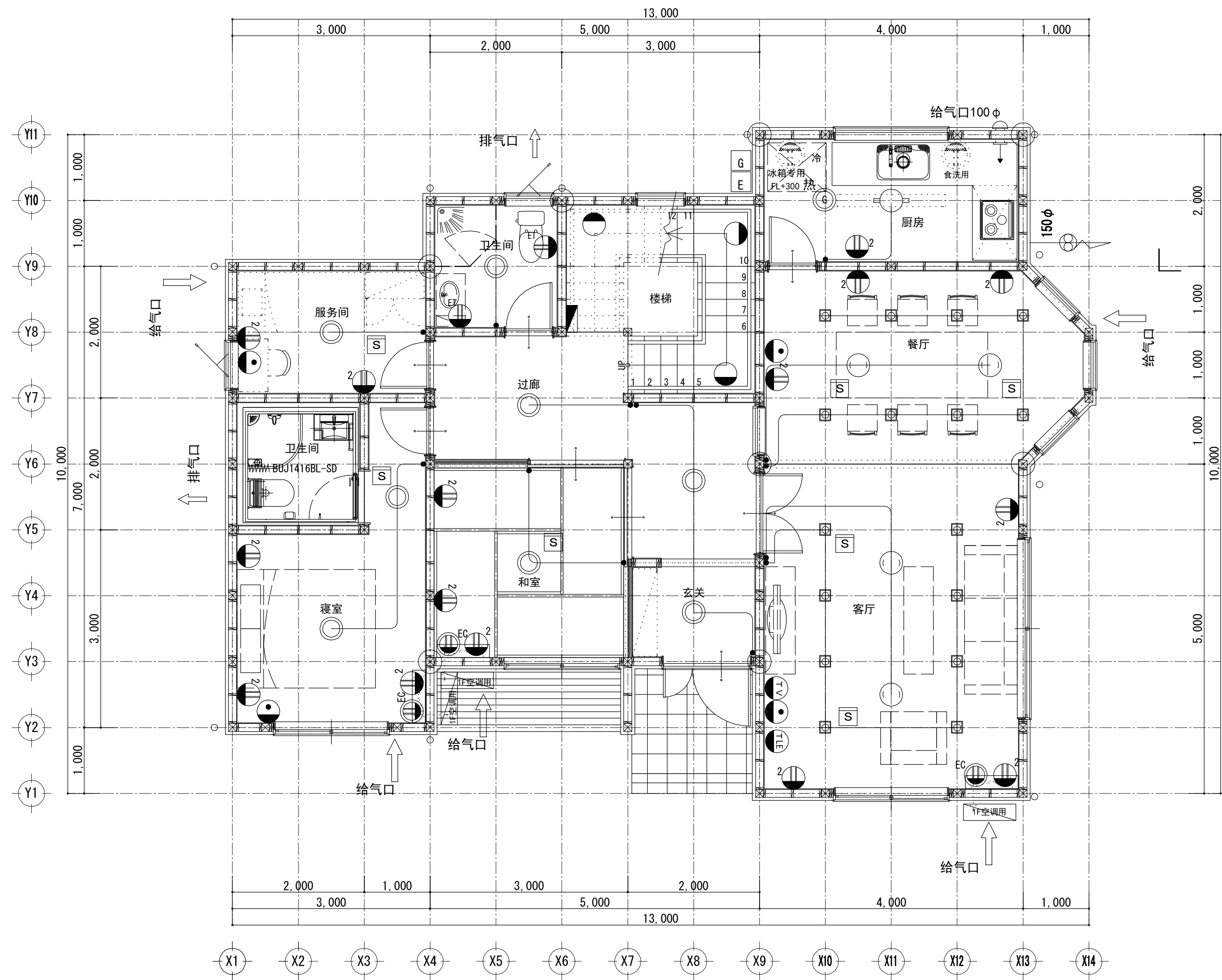
|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 管理者        | 设计者        | 担当者        |
| 日期         | 日期         | 日期         |
| 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 |

图面名

2层 小屋伏图

比例  
1/50

No.  
G-06

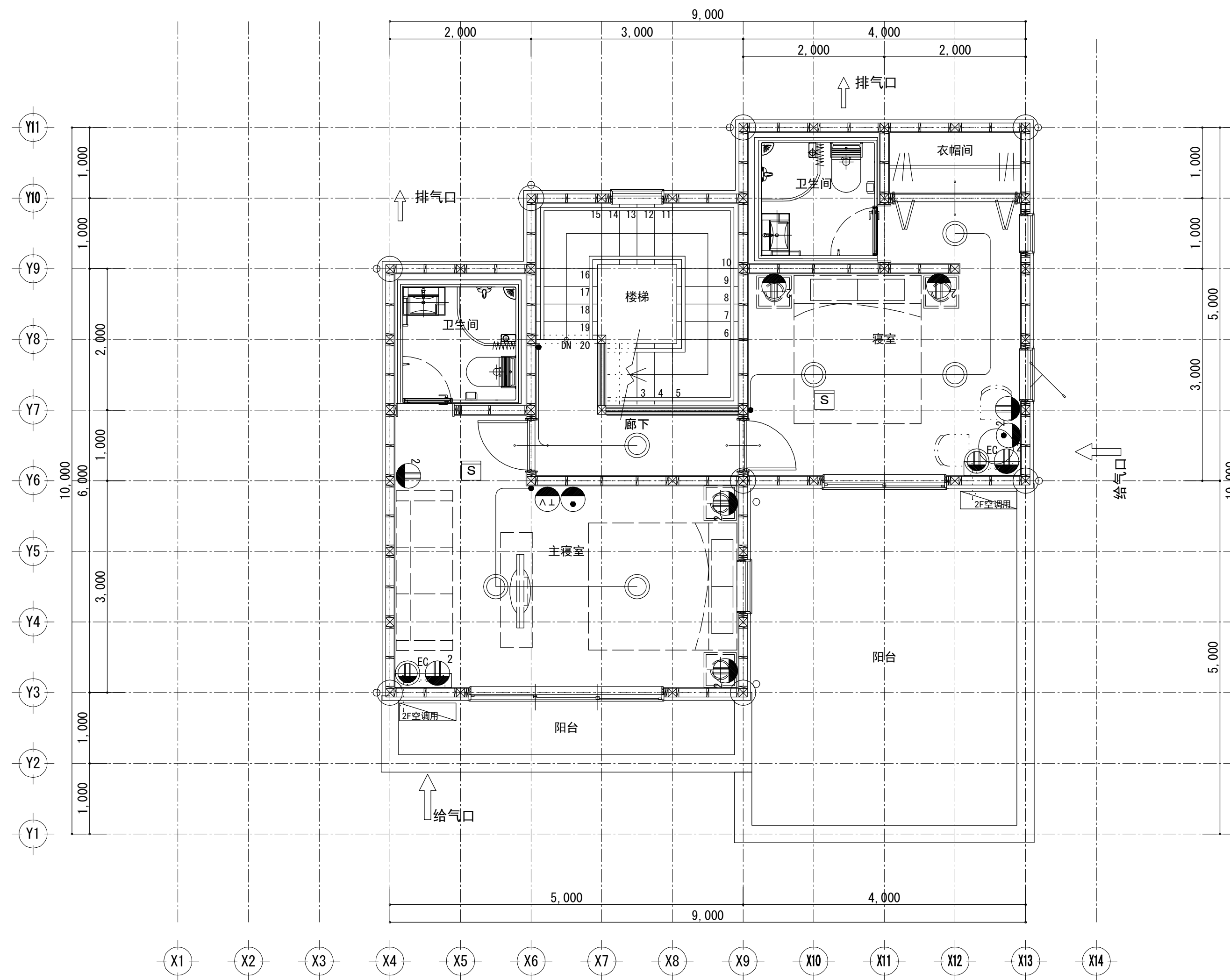


1层 电气配线图 S:1/50

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 | 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<br>FAX 0411-8579-6733 | 日期         | 日期         | 日期         | 1层 电气配线图 | 1/50 | E-01 |
|     |               |                                           | 2017/04/17 | 2017/04/17 | 2017/04/17 |          |      |      |

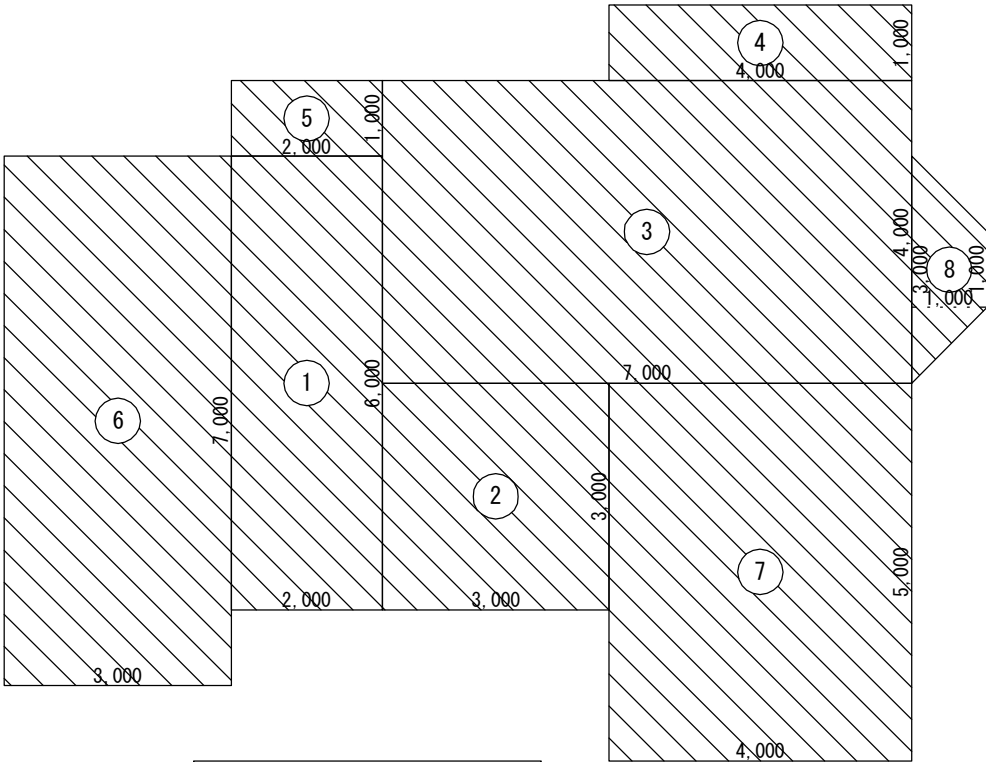


2层 电气配线图 S:1/50

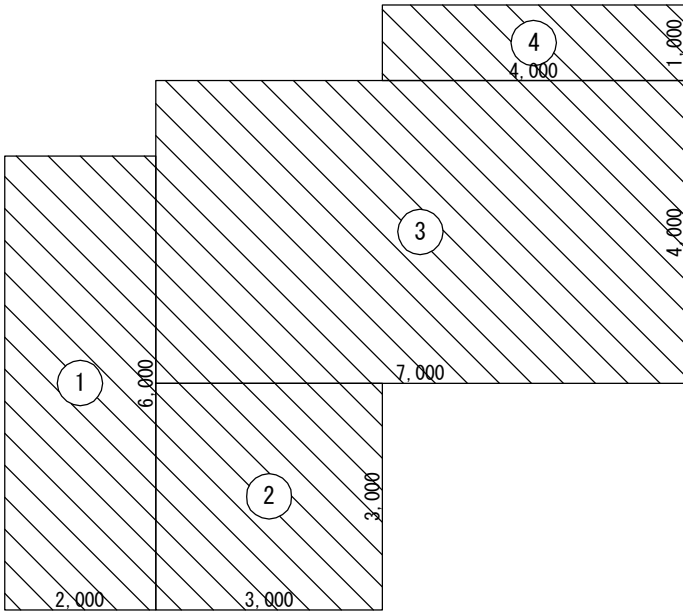
凡 例

|    |                  |
|----|------------------|
|    | 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 |





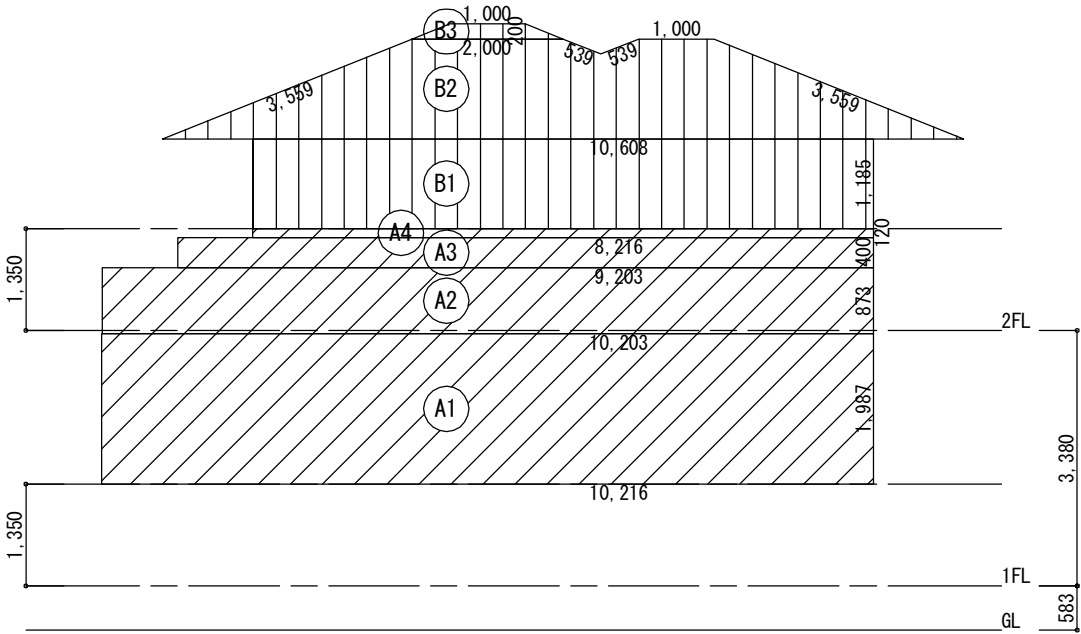
1 階床面積算定図



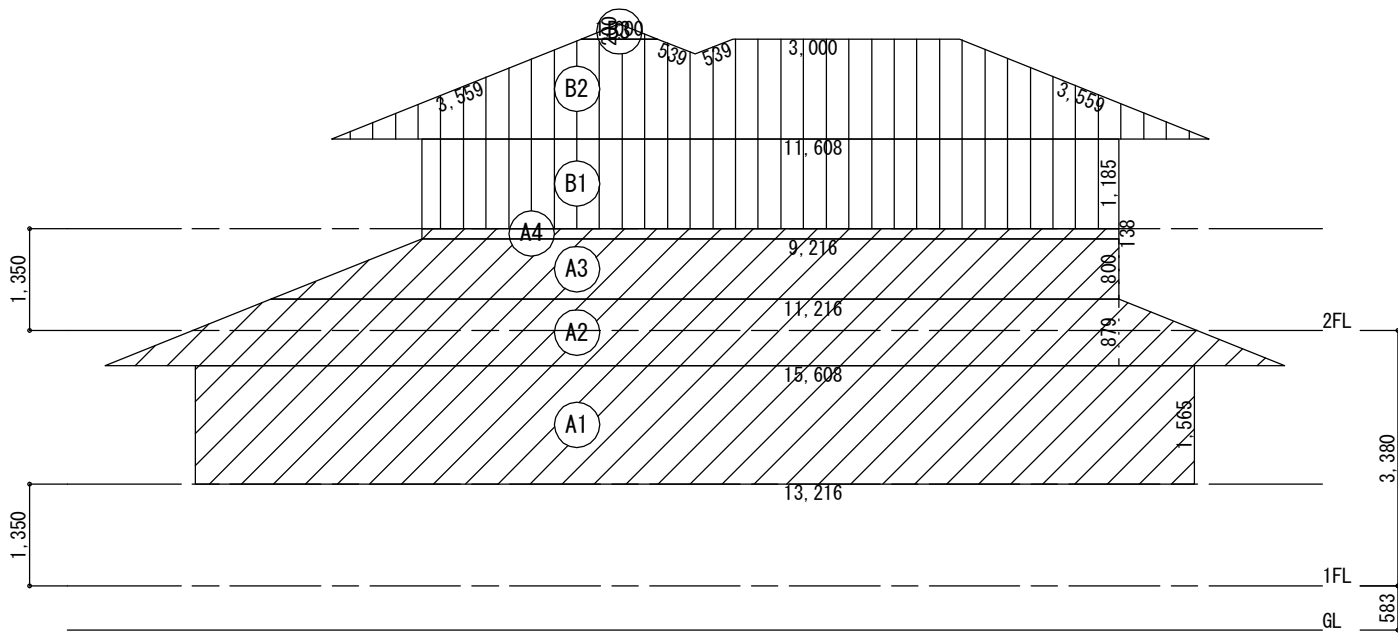
2 階床面積算定図

| 床面積表 |    |                         |           | 単位    | m <sup>2</sup> |
|------|----|-------------------------|-----------|-------|----------------|
| 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  |       |                |

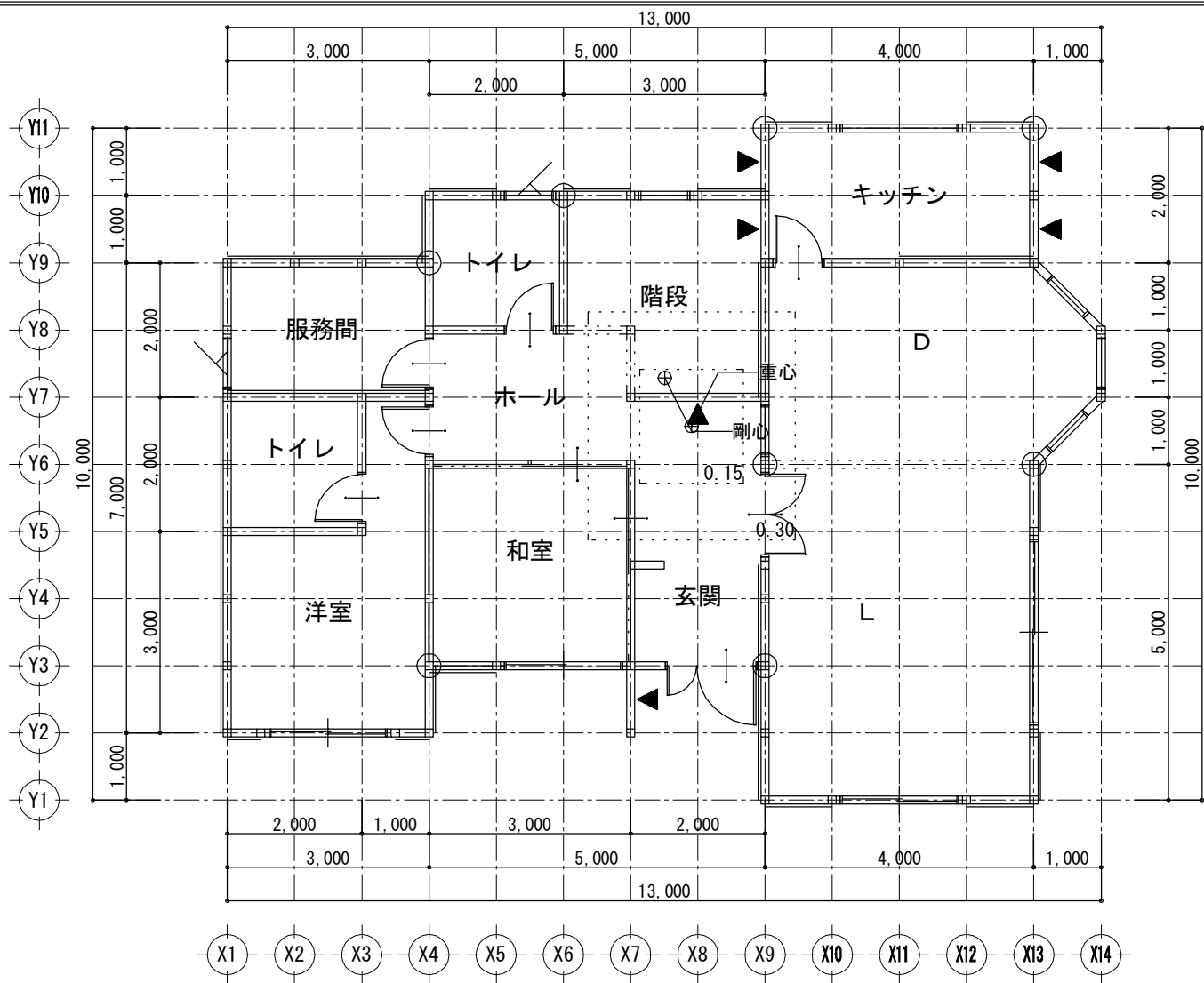
| 見付面積表 |   |    |                           | 単位        | m <sup>2</sup> |       |
|-------|---|----|---------------------------|-----------|----------------|-------|
| 方向    | 階 | 面積 |                           | 計         | 累計             |       |
| X     | 2 | Ⓑ1 | 8.216×1.185               | 9.735960  | 19.59          | 19.59 |
|       |   | Ⓑ2 |                           | 9.552870  |                |       |
|       |   | Ⓑ3 | (2.000+1.000)×0.200÷2.0   | 0.300000  |                |       |
|       | 1 | Ⓐ1 | 10.216×1.987              | 20.299192 | 33.88          | 53.47 |
|       |   | Ⓐ2 | 10.203×0.873              | 8.907219  |                |       |
|       |   | Ⓐ3 | 9.203×0.400               | 3.681200  |                |       |
|       |   | Ⓐ4 | 8.216×0.120               | 0.985920  |                |       |
|       | Y | Ⓑ1 | 9.216×1.185               | 10.920960 | 21.90          | 21.90 |
|       |   | Ⓑ2 |                           | 10.874461 |                |       |
|       |   | Ⓑ3 | 1.000×0.200÷2.0           | 0.100000  |                |       |
|       |   | Ⓐ1 | 13.216×1.565              | 20.683040 | 41.92          | 63.82 |
|       | 1 | Ⓐ2 | (15.608+11.216)×0.879÷2.0 | 11.789148 |                |       |
|       |   | Ⓐ3 | (11.216+9.216)×0.800÷2.0  | 8.172800  |                |       |
|       |   | Ⓐ4 | 9.216×0.138               | 1.271808  |                |       |
|       |   |    |                           |           |                |       |



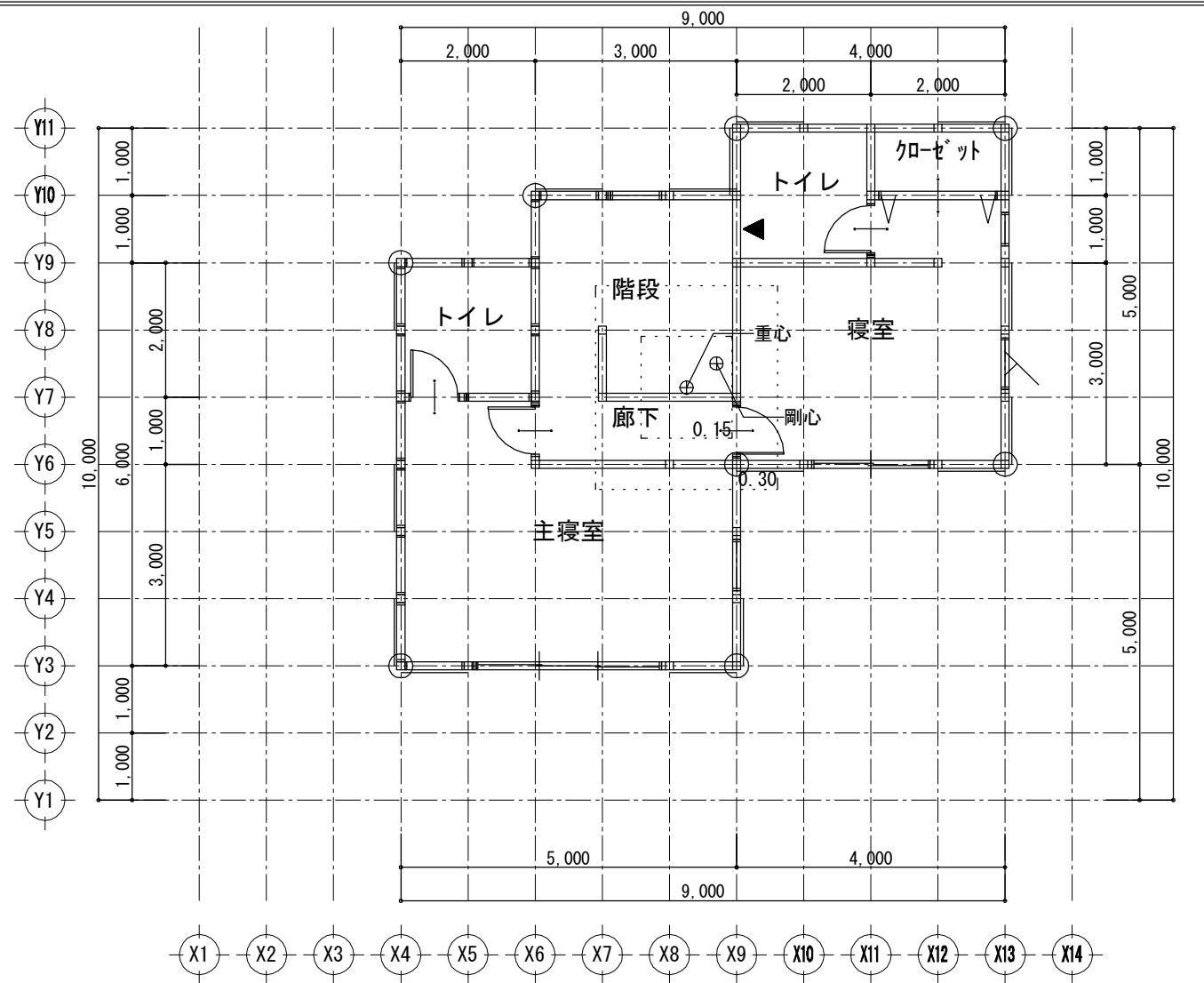
X 方向(東面)軸組用見付面積算定図



Y 方向(南面)軸組用見付面積算定図



1 階平面図



2 階平面図

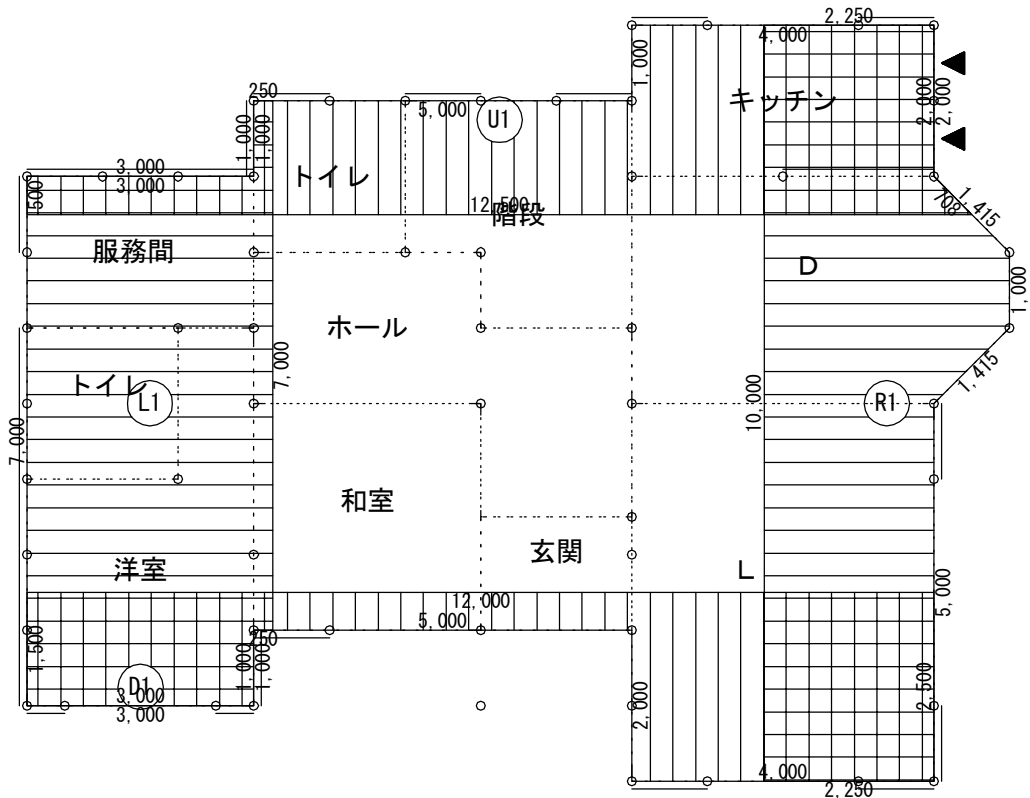
| 凡例    |             |     |             |     |
|-------|-------------|-----|-------------|-----|
| 記号    | 壁の構造        |     | 筋かいの構造      |     |
| W1 ▽  |             |     | 木材30×90片方向  | 1.5 |
| W2 ⋈  |             |     | 木材30×90たすき掛 | 3.0 |
| W3 △  |             |     | 木材45×90片方向  | 2.0 |
| W4 ⋈  |             |     | 木材45×90たすき掛 | 4.0 |
| W5 ▲  |             |     | 木材90×90片方向  | 3.0 |
| W6 ▼  |             |     | 木材90×90たすき掛 | 5.0 |
| W7 ⋈  | J A S 構造用合板 | 2.5 | J A S 構造用合板 | 2.5 |
| W8 —△ | J A S 構造用合板 | 2.5 | 木材45×90片方向  | 2.0 |
| W9 —  | J A S 構造用合板 | 2.5 |             | 2.5 |

| 軸組判定表 |    |        |      |          |           |
|-------|----|--------|------|----------|-----------|
| 階     | 方向 | 存在軸組長  | 判定   | 必要軸組長    |           |
|       |    |        |      | 床面積(地震力) | 見付面積(風圧力) |
| 2     | X  | 20.000 | > OK | 7.950    | 9.795     |
|       | Y  | 25.000 | > OK | 7.950    | 10.950    |
| 1     | X  | 52.500 | > OK | 28.420   | 26.735    |
|       | Y  | 63.750 | > OK | 28.420   | 31.910    |

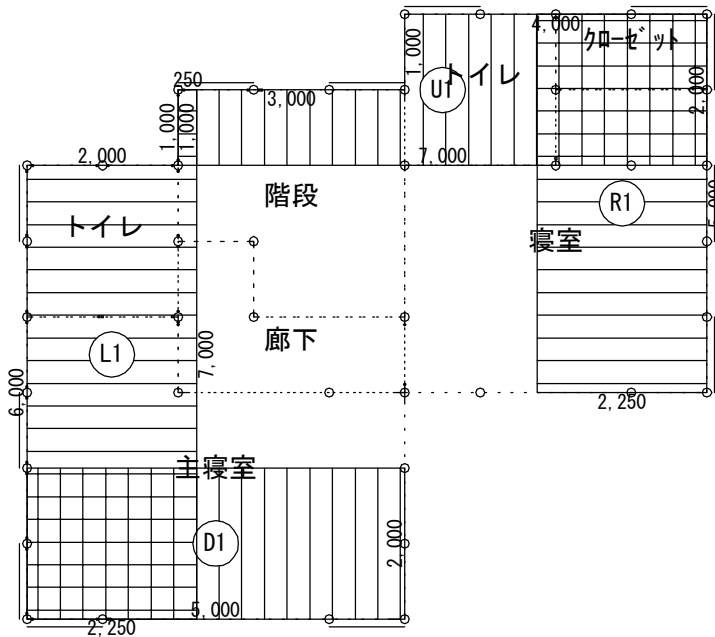
| 存在軸組長算定表 |    |      |      |       |      |        |
|----------|----|------|------|-------|------|--------|
| 階        | 方向 | 記号   | 倍率 x | 長さ x  | 個所 = | 軸組長    |
| 2        | X  | W9 — | 2.5  | 1.000 | 8    | 20.000 |
|          |    | W9 — | 2.5  | 1.000 | 8    | 20.000 |
|          |    | W7 ⋈ | 5.0  | 1.000 | 1    | 5.000  |
| 1        | X  | W9 — | 2.5  | 2.000 | 2    | 10.000 |
|          |    | 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  |
|          |    | 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                     |  |



1 階壁釣り合い算定図



2 階壁釣り合い算定図

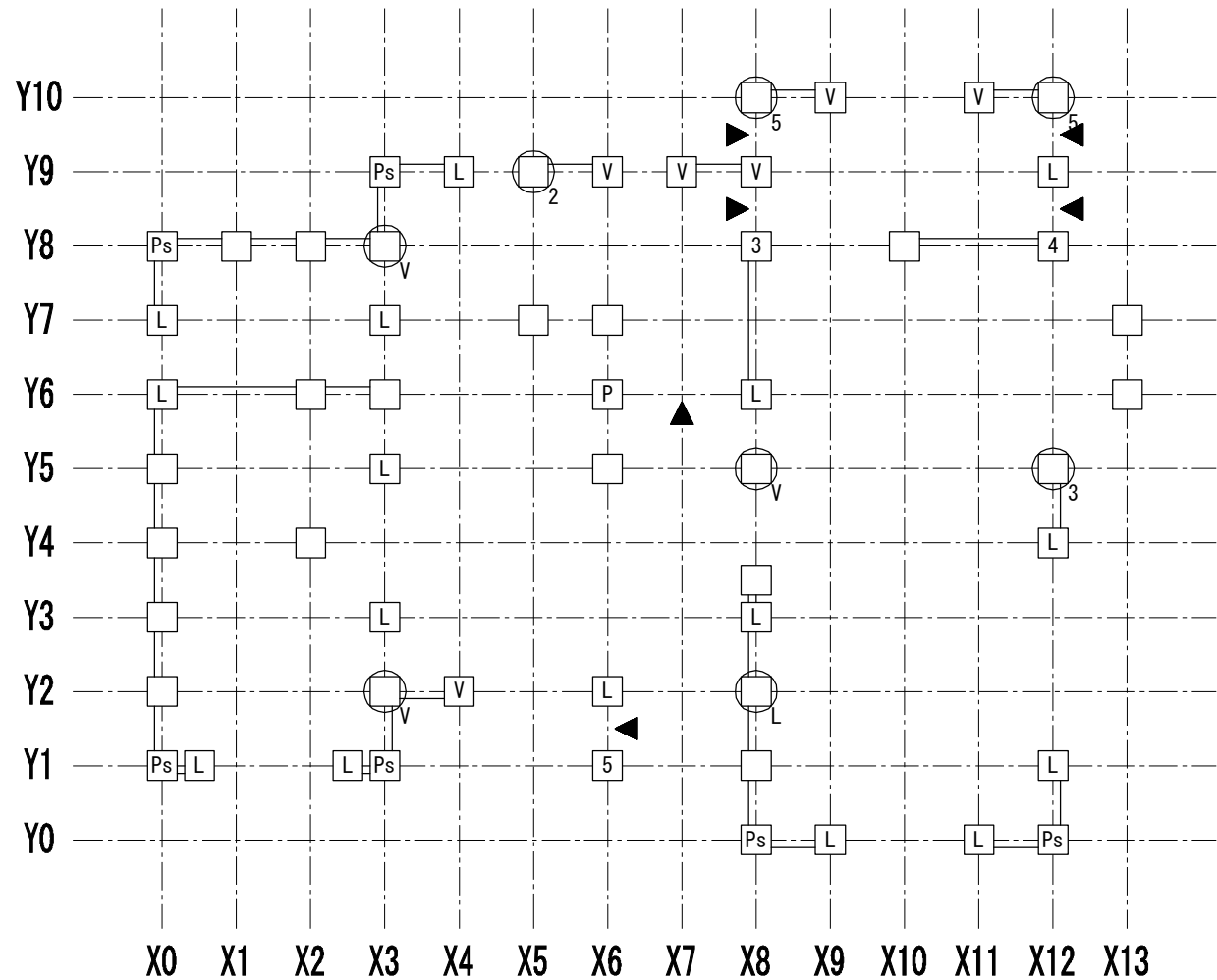
| 側端部分床面積表 |    |   |   |                                                                             |  | 単位 m <sup>2</sup> |       |
|----------|----|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------|
| 階        | 方向 |   |   | 面積                                                                          |  | 計                 |       |
| 2        | X  | 上 | Ⓐ | 3.000×1.000+2.000×4.000                                                     |  | 11.000000         | 11.00 |
|          |    | 下 | Ⓓ | 5.000×2.000                                                                 |  | 10.000000         | 10.00 |
|          | Y  | 左 | Ⓖ | 2.250×6.000+0.250×1.000                                                     |  | 13.750000         | 13.75 |
|          |    | 右 | Ⓔ | 2.250×5.000                                                                 |  | 11.250000         | 11.25 |
| 1        | X  | 上 | Ⓐ | 0.500×3.000+1.500×5.000+2.500×4.000+0.500×0.500÷2.0                         |  | 19.125000         | 19.13 |
|          |    | 下 | Ⓓ | 1.500×3.000+5.000×0.500+2.500×4.000                                         |  | 17.000000         | 17.00 |
|          | Y  | 左 | Ⓖ | 3.000×1.000+3.250×6.000+0.250×1.000                                         |  | 22.750000         | 22.75 |
|          |    | 右 | Ⓔ | 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 m <sup>2</sup> | 物置等 m <sup>2</sup> | 合計床面積 m <sup>2</sup> | 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 |  |

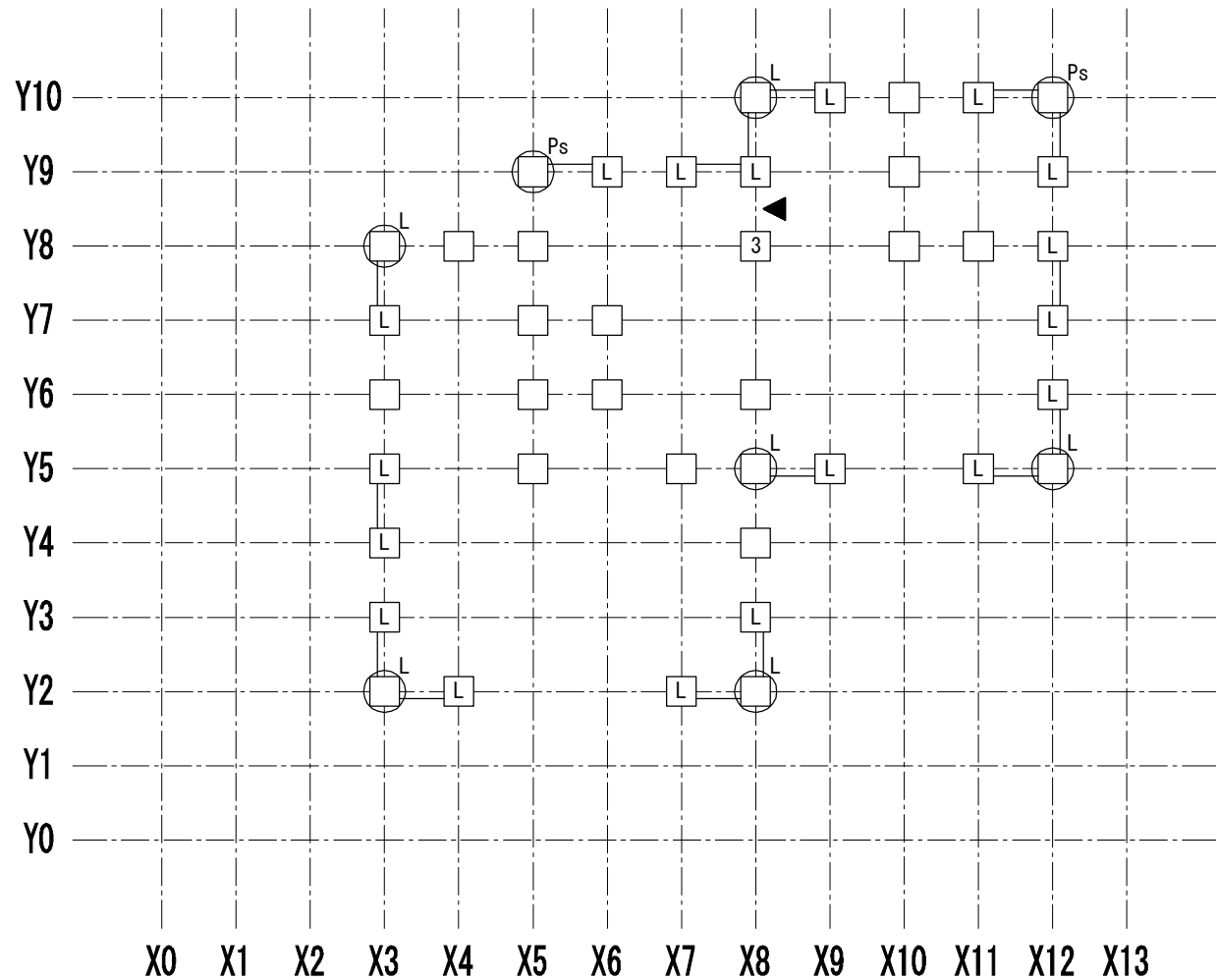
| 側端部分存在軸組長算定表 |    |   |    |      |       |      |        | 単位 m   |  |
|--------------|----|---|----|------|-------|------|--------|--------|--|
| 階            | 方向 |   | 記号 | 倍率 x | 長さ x  | 個所 = | 軸組長    | 合計     |  |
| 2            | X  | 上 | W9 | 2.5  | 1.000 | 4    | 10.000 | 10.000 |  |
|              |    | 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 |  |
|              |    |   | 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



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  | 羽子板ボルト                       | 1.40 1.40 |
| (に)   | I  | 短冊金物                         | 1.40      |
| (ほ)   | Ps | 羽子板ボルト+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+羽子板ボルト、短冊金物   | 1.90      |
| (を)   | J2 | 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板ボルト、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              |

柱接合部判定表 1ページ

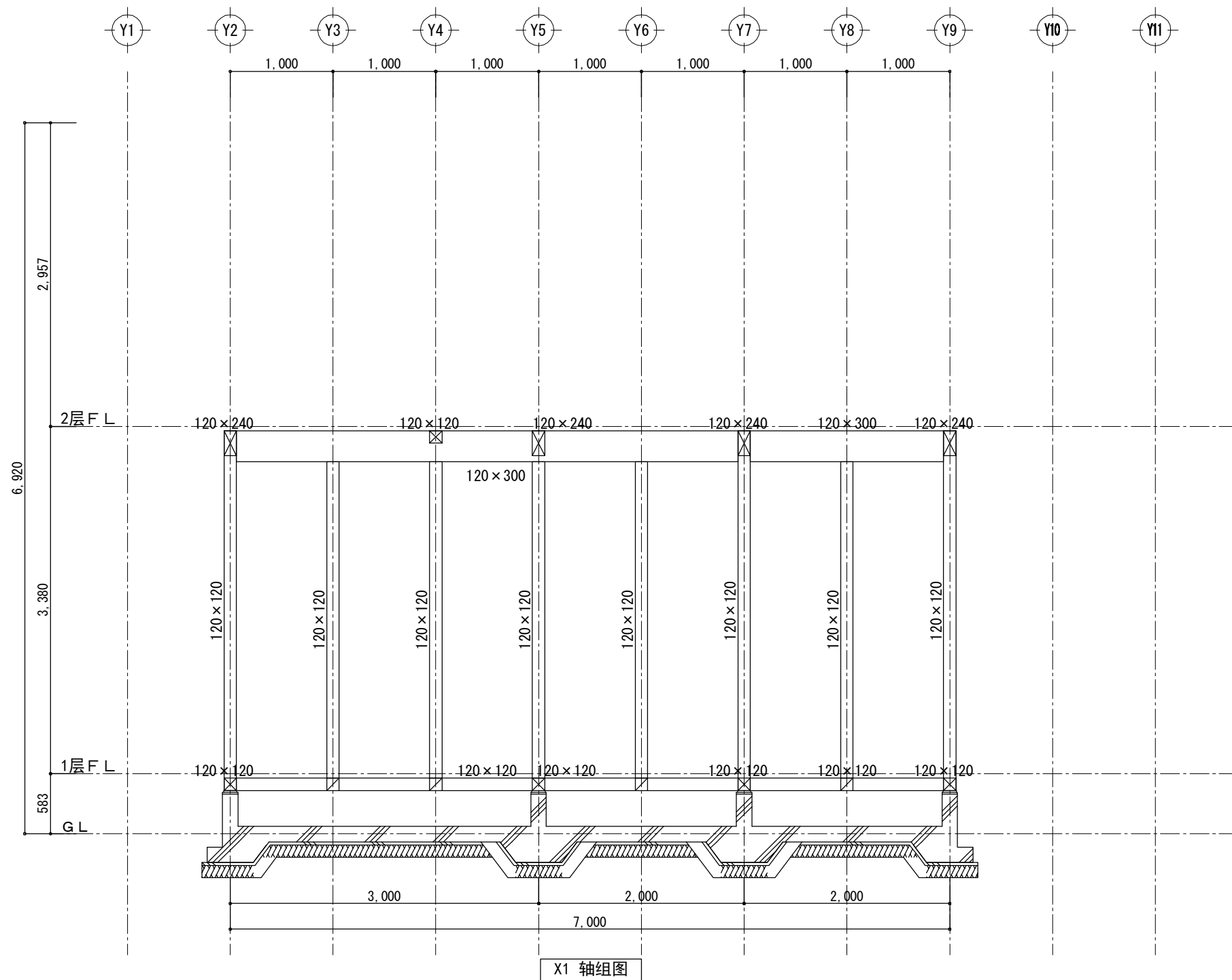
| 階 | 通し柱 | 柱位置 |    | 出隅柱         |        | 計算式         |       |                   |       | N     | 柱頭    |    | 柱脚    |    | 胴差と通し柱 |    |
|---|-----|-----|----|-------------|--------|-------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|----|-------|----|--------|----|
|   |     | X   | 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 |        |    |



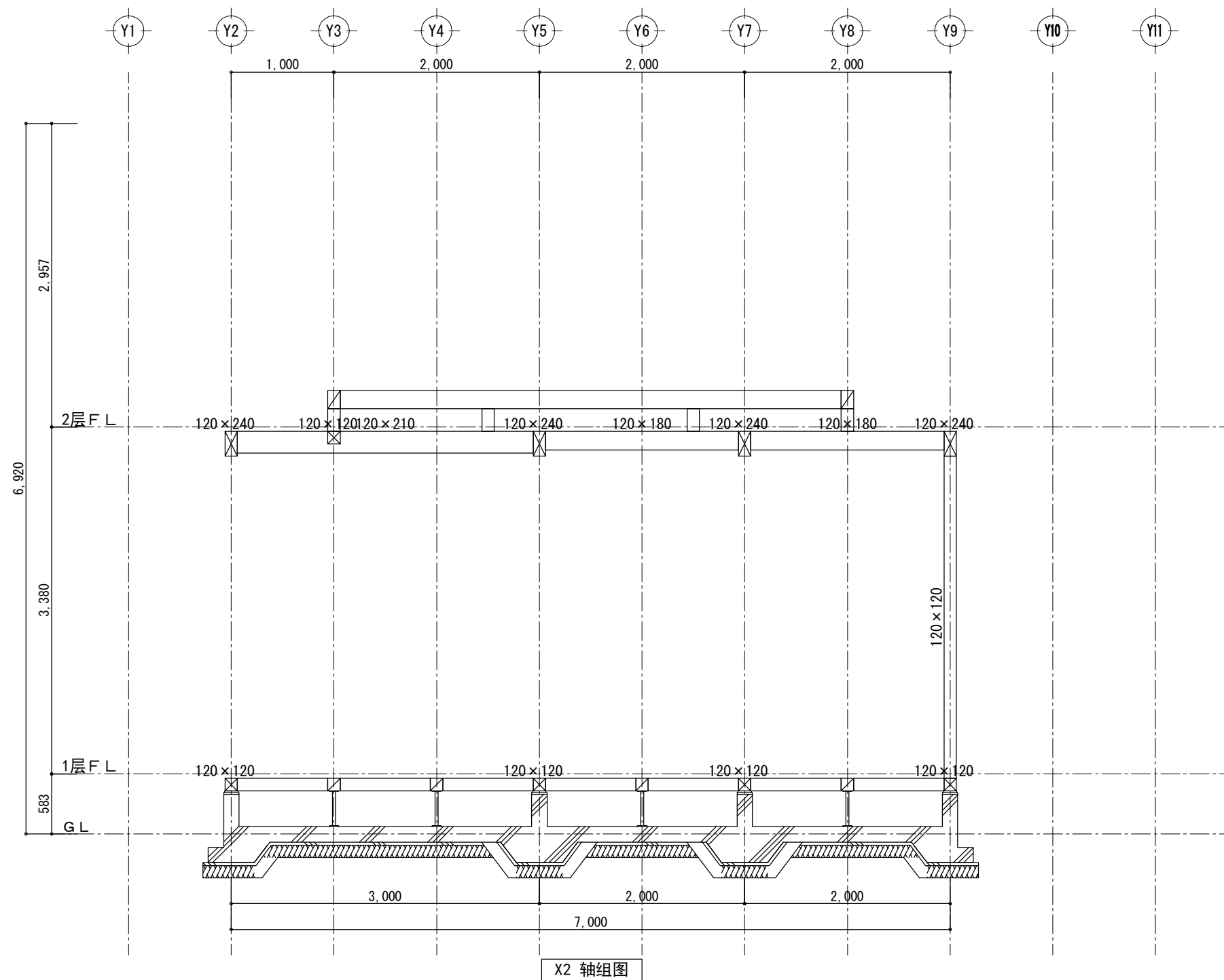
柱接合部判定表 2ページ

| 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<br>[X7Y2] 2.5×0.5×1/2                                | −0.97<br>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<br>[X7Y2] 2.5×0.5×1/2                        | 0.28<br>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<br>[X3Y4] 2.5×0.5×1/2                               | 0.28<br>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<br>[X3Y4] 2.5×0.5×1/2                               | 0.28<br>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<br>[X9Y5] 2.5×0.5×3/4<br>[X11Y5] 2.5×0.5×1/4 | 0.90<br>0.94<br>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<br>[X9Y5] 2.5×0.5×1/4<br>[X11Y5] 2.5×0.5×3/4 | 0.90<br>0.31<br>0.94 | 2.5×0.5+2.5×0.5+1.25−1.6<br>[X12Y6] 2.5×0.5×2/3<br>[X12Y7] 2.5×0.5×1/3       | 2.15<br>0.83<br>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(ぼ) | OK | Ps(ぼ) | 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<br>[X12Y6] 2.5×0.5×1/3<br>[X12Y7] 2.5×0.5×2/3 | 3.65<br>0.42<br>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(ぼ) | OK | Ps(ぼ) | 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  | ○           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.8 - 1.6$ | 1.65  | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.8 - 1.6$                 | -1.60 | 1.65 | 金物不要 | OK | 2(へ) | OK | T1     | OK |
|              |     | 6   | 9  | ×           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$ | 0.90  | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.5 - 1.6$                 | -1.60 | 0.90 | V(は) | OK | V(は) | OK |        |    |
|              |     | 7   | 9  | ×           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$ | 0.90  | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.5 - 1.6$                 | -1.60 | 0.90 | V(は) | OK | V(は) | OK |        |    |
|              |     | 8   | 9  | ×           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$ | 0.90  | $(0.0 + 1.0) \times 0.5 + (2.5 - 0.5) \times 0.5 - 1.6$ | -0.10 | 0.90 | V(は) | OK | V(は) | OK |        |    |
|              |     | 12  | 9  | ×           | ×      | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $(0.0 + 1.0) \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$         | 0.15  | 0.15 | L(ろ) | OK | L(ろ) | OK |        |    |
|              | ○   | 8   | 10 | ×           | ○      | $2.5 \times 0.8 + 2.5 \times 0.5 - 1.0$ | 2.25  | $(5.0 + 0.5) \times 0.8 + 2.5 \times 0.5 - 1.0$         | 4.65  | 4.65 | 金物不要 | OK | 5(り) | OK | T1     | OK |
|              |     | 9   | 10 | ×           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$ | 0.90  | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.5 - 1.6$                 | -1.60 | 0.90 | V(は) | OK | V(は) | OK |        |    |
|              |     | 11  | 10 | ×           | ×      | $2.5 \times 0.5 + 2.5 \times 0.5 - 1.6$ | 0.90  | $0.0 \times 0.5 + 0.0 \times 0.5 - 1.6$                 | -1.60 | 0.90 | V(は) | OK | V(は) | OK |        |    |
|              | ○   | 12  | 10 | ○           | ○      | $2.5 \times 0.8 + 2.5 \times 0.8 - 1.0$ | 3.00  | $(5.0 - 0.5) \times 0.8 + 2.5 \times 0.8 - 1.0$         | 4.60  | 4.60 | 金物不要 | OK | 5(り) | OK | T1     | OK |

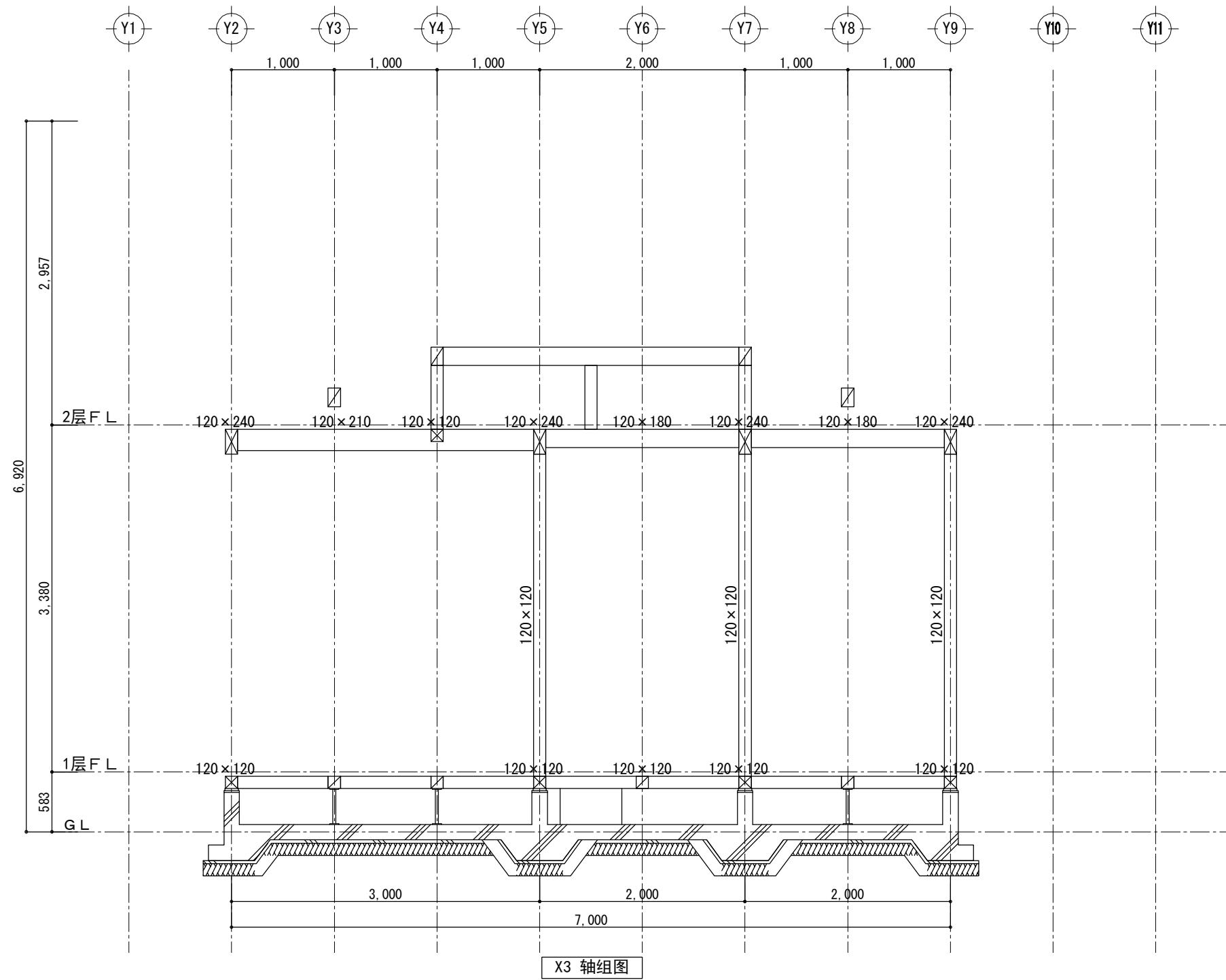


|                      |                                             |                  |                  |                  |               |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br>X1 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-01 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |               |            |             |

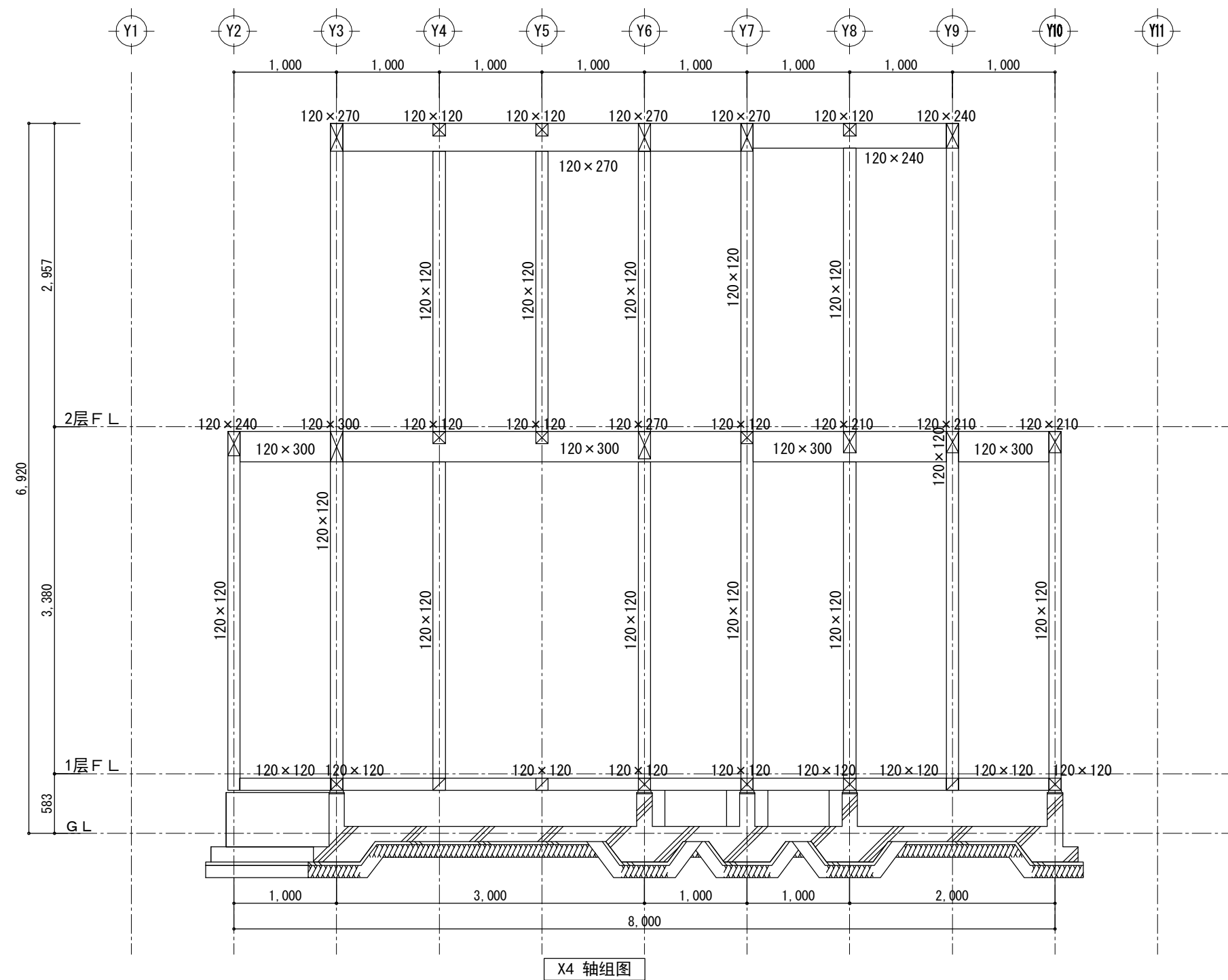


X2 轴组图

|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X2 轴组图 | 1/50 | Z-02 |

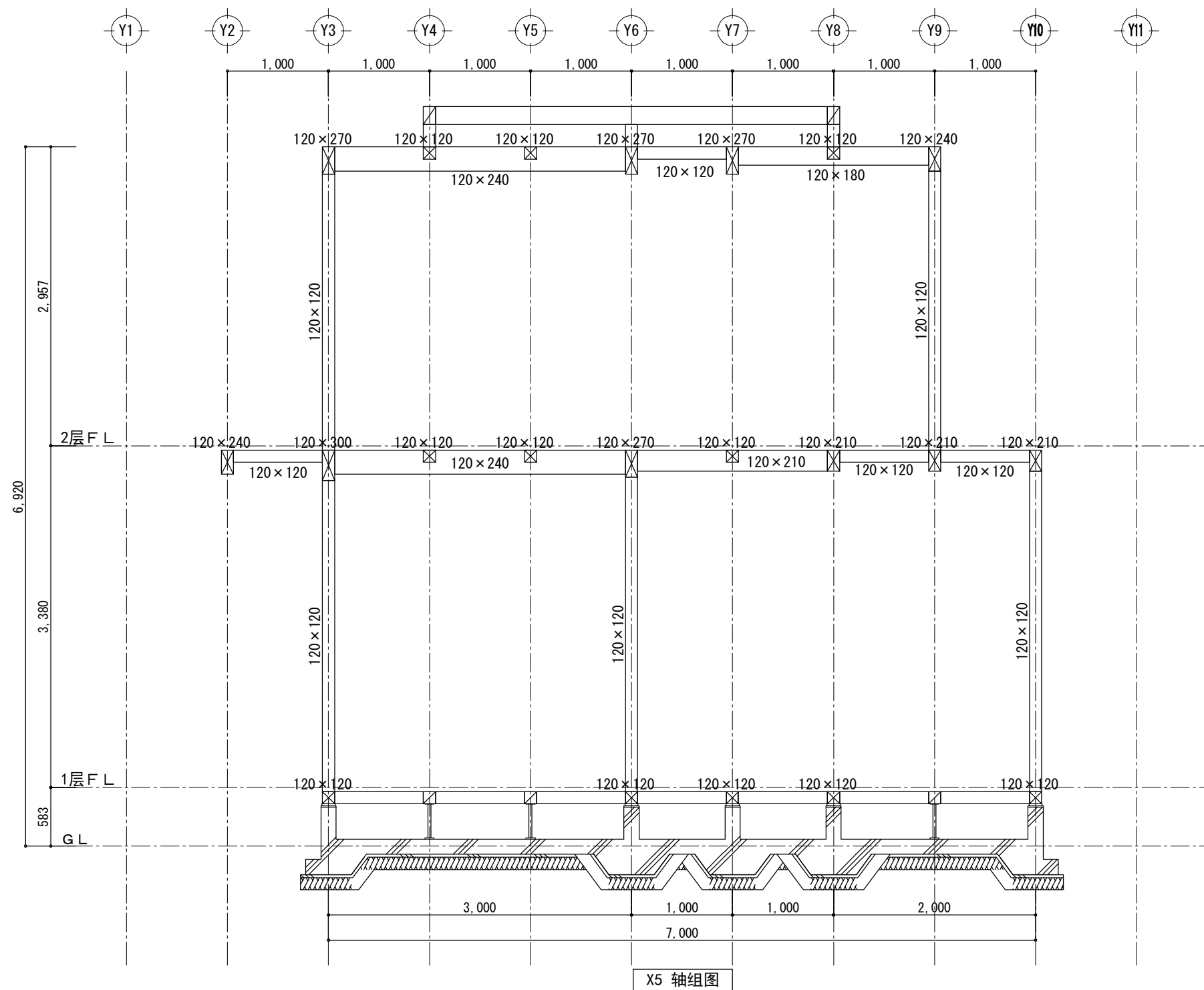


|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X3 轴组图 | 1/50 | Z-03 |

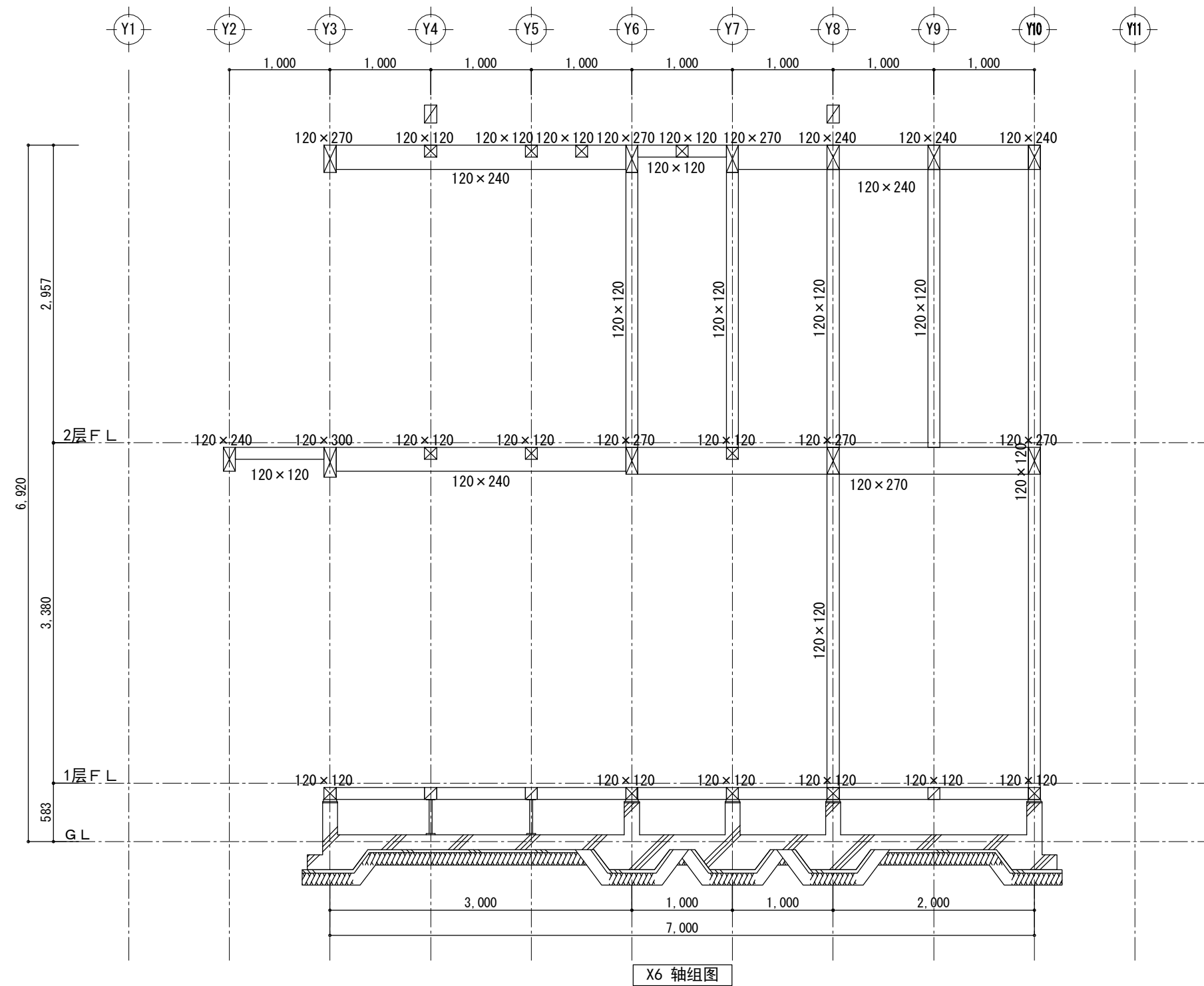


|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X4 轴组图 | 1/50 | Z-04 |



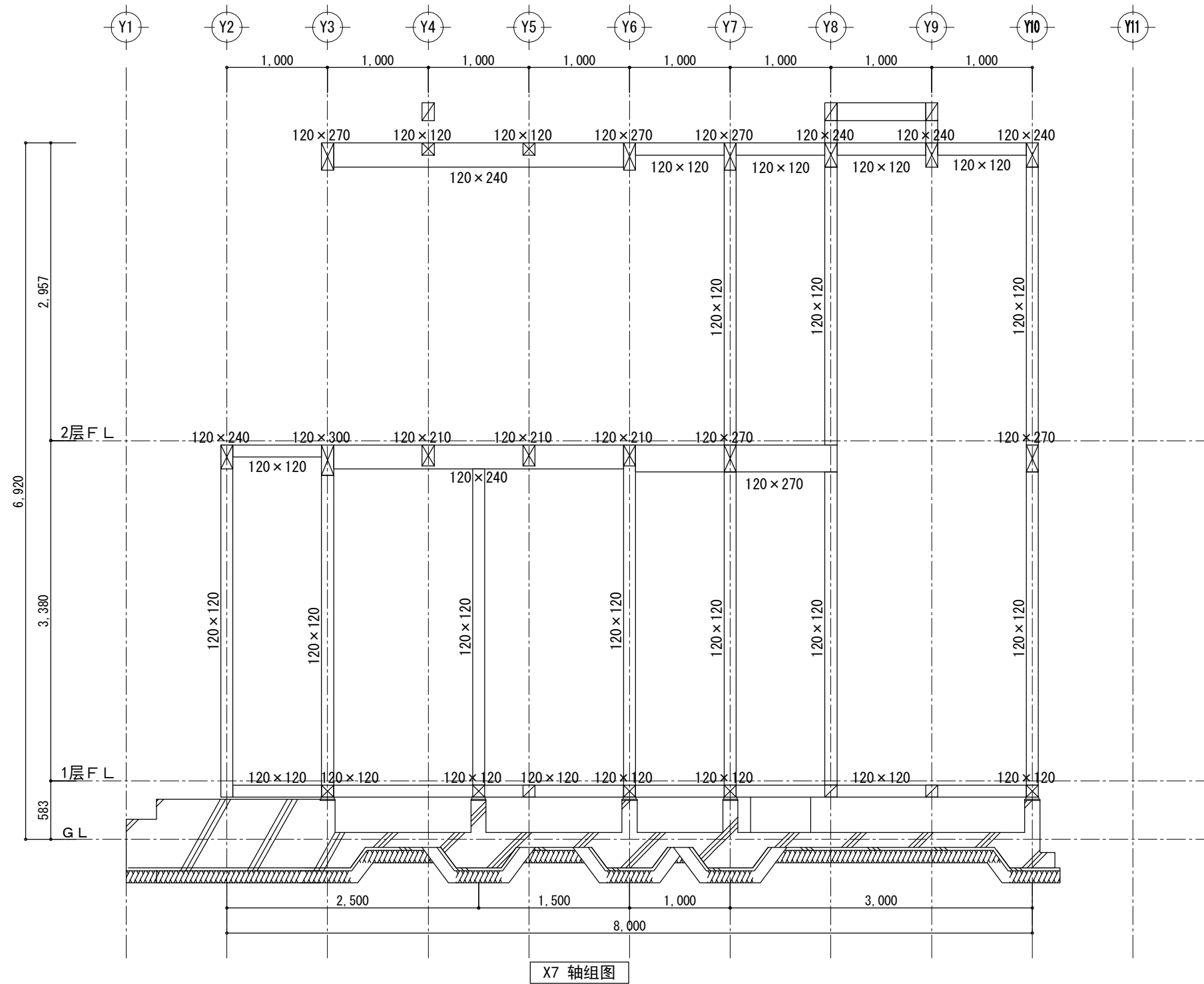


|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X5 轴组图 | 1/50 | Z-05 |

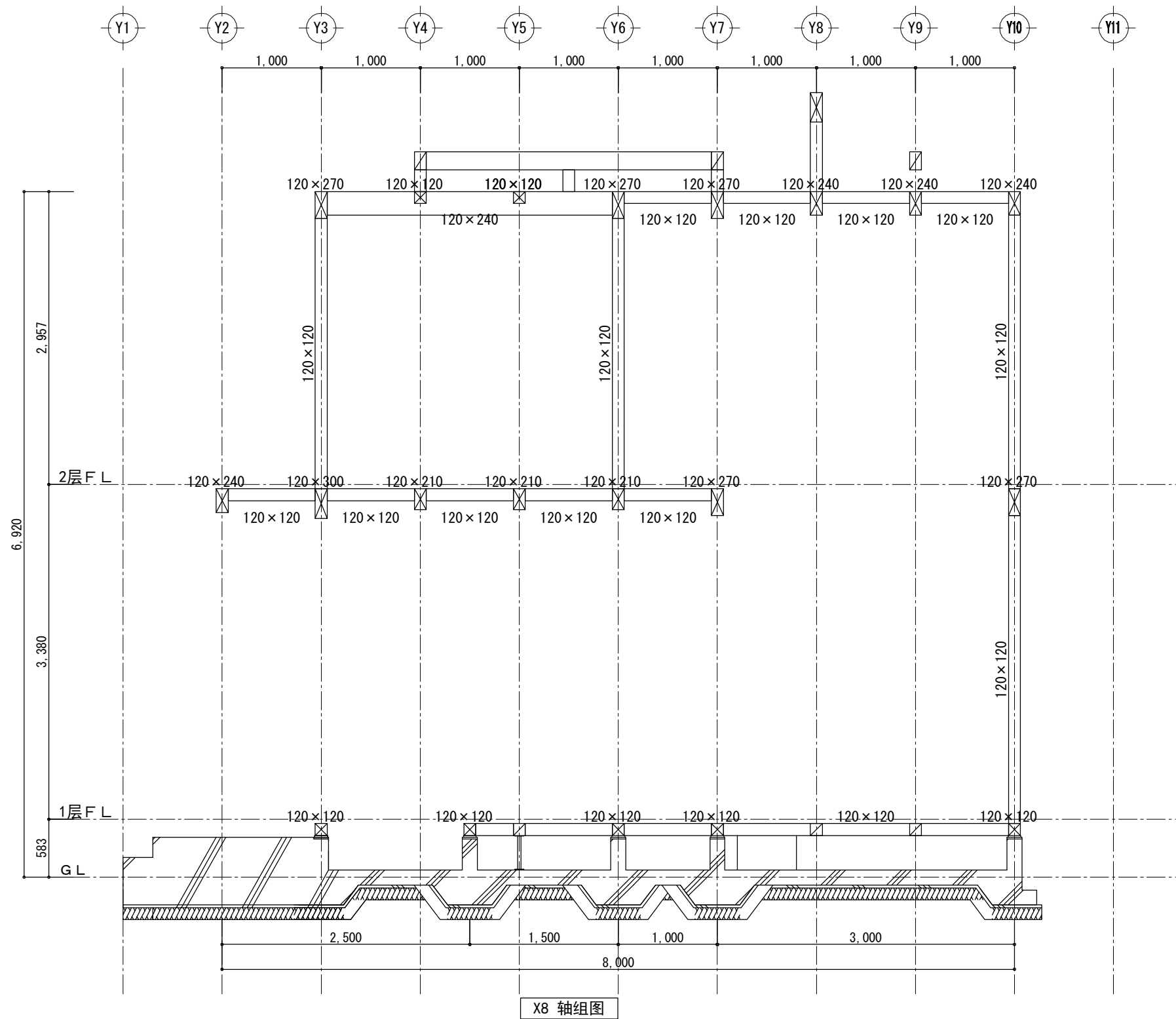


|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X6 轴组图 | 1/50 | Z-06 |

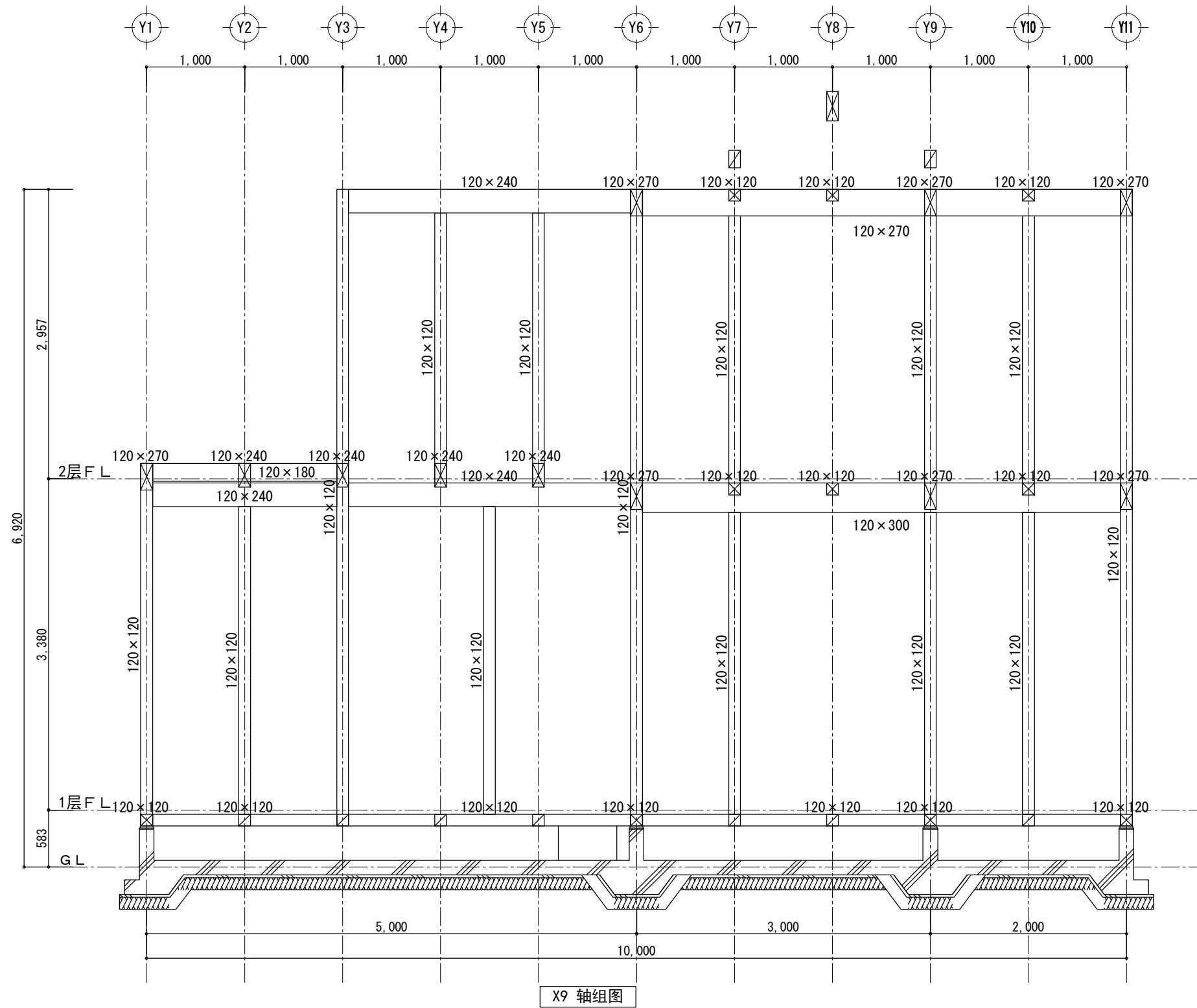




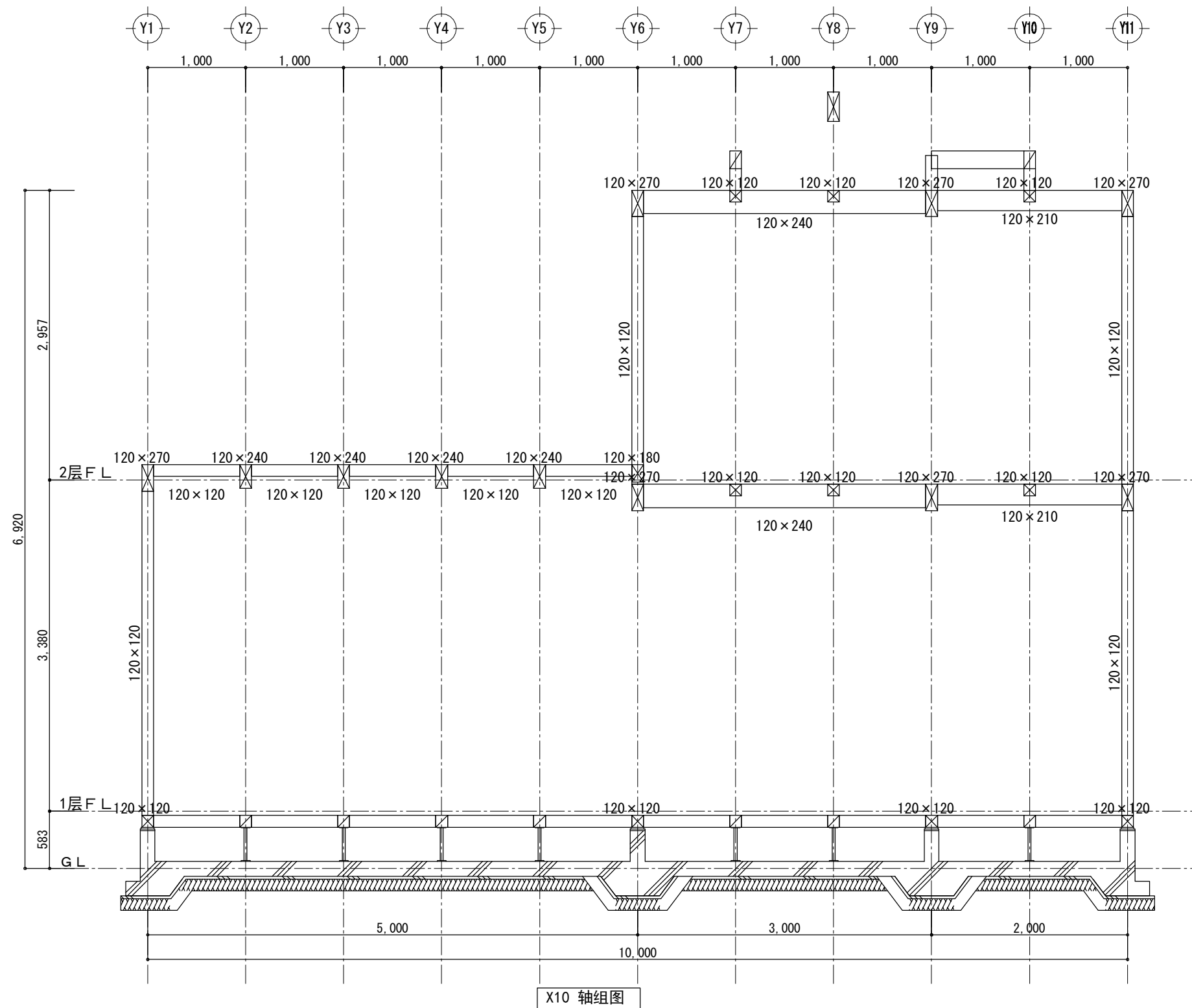
|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X7 轴组图 | 1/50 | Z-07 |



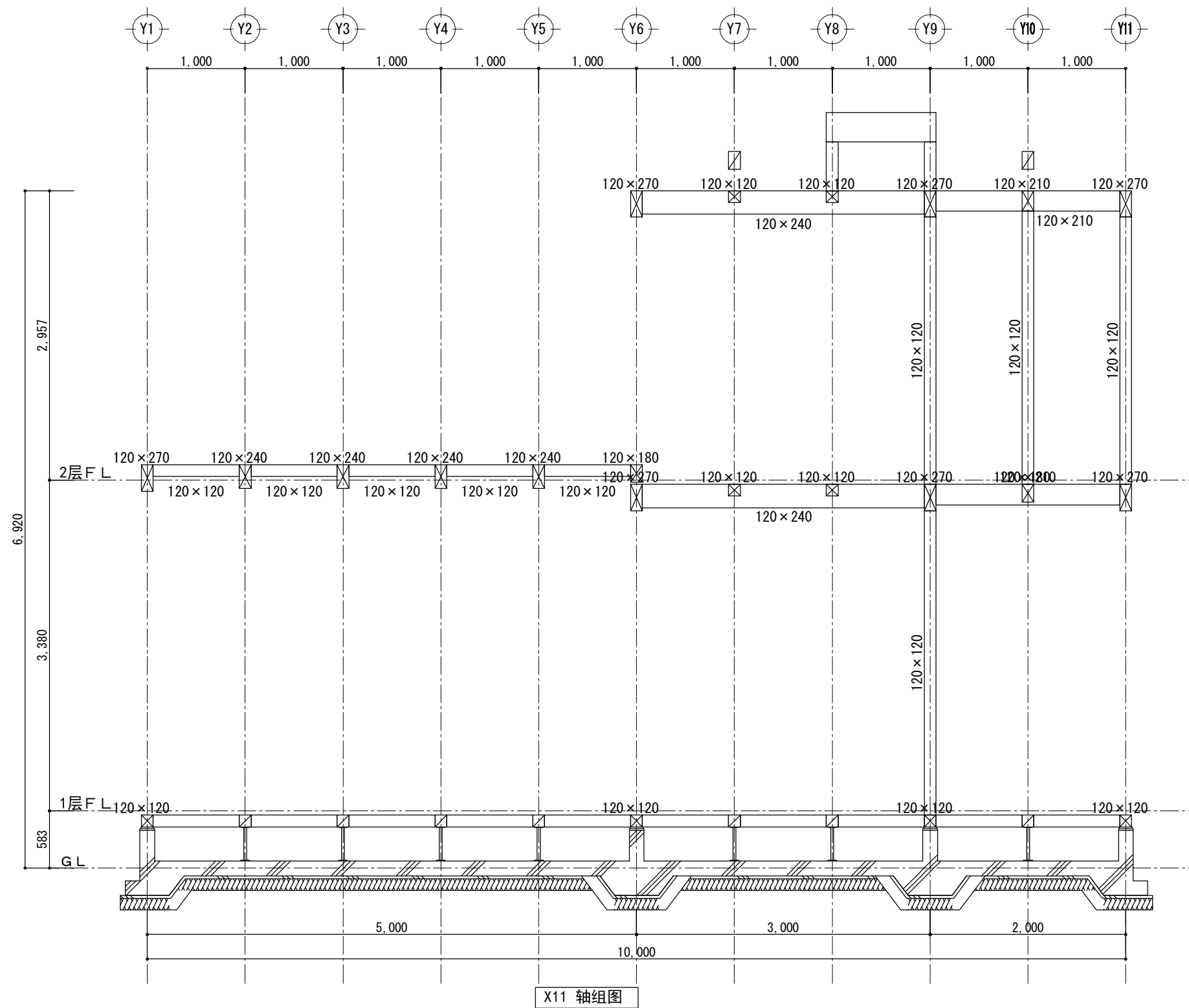
|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X8 轴组图 | 1/50 | Z-08 |



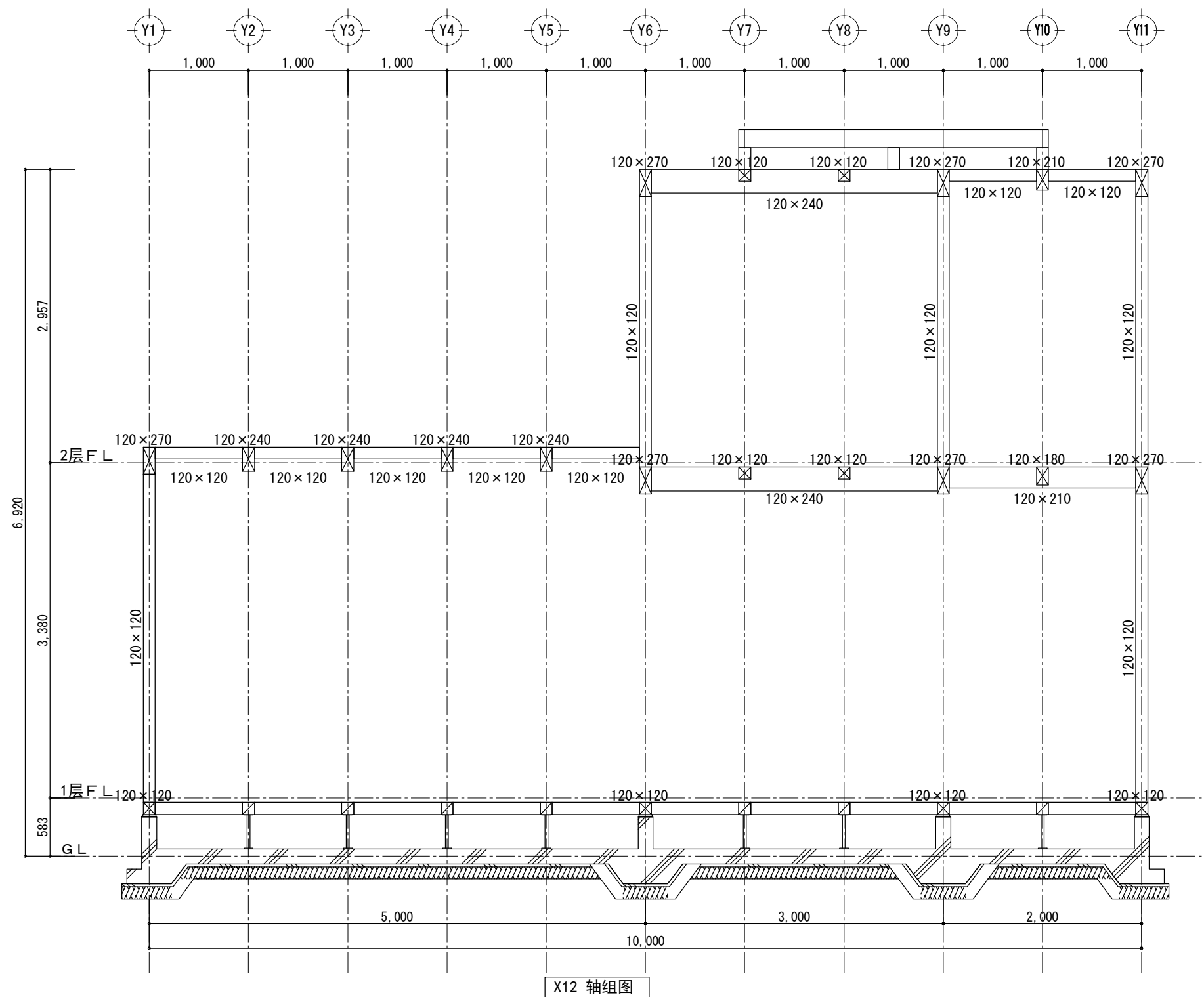
|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X9 轴组图 | 1/50 | Z-09 |



|     |               |                                             |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X10 轴组图 | 1/50 | Z-10 |

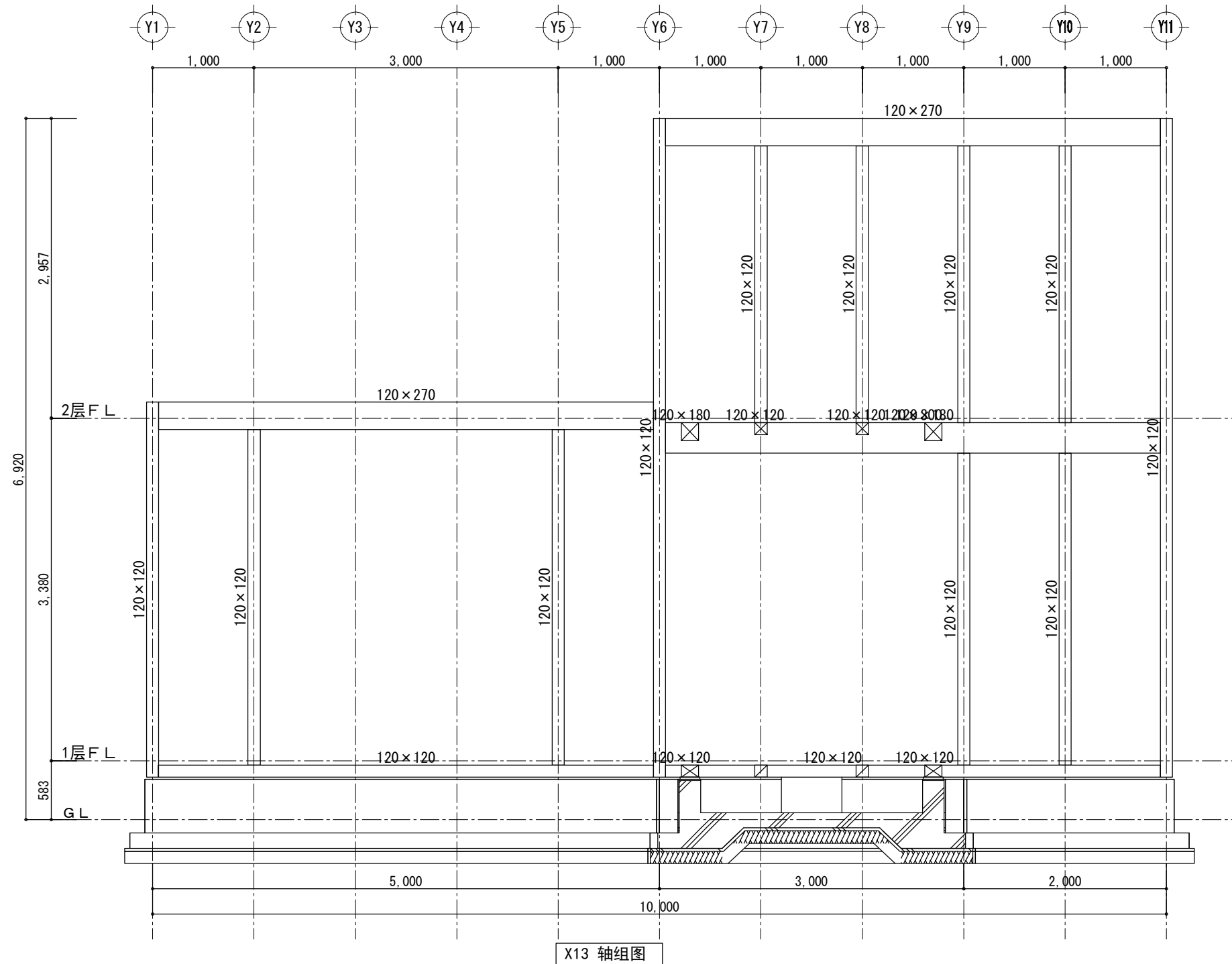


|                      |                                             |                  |                  |                  |                    |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br><br>X11 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-11 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |                    |            |             |



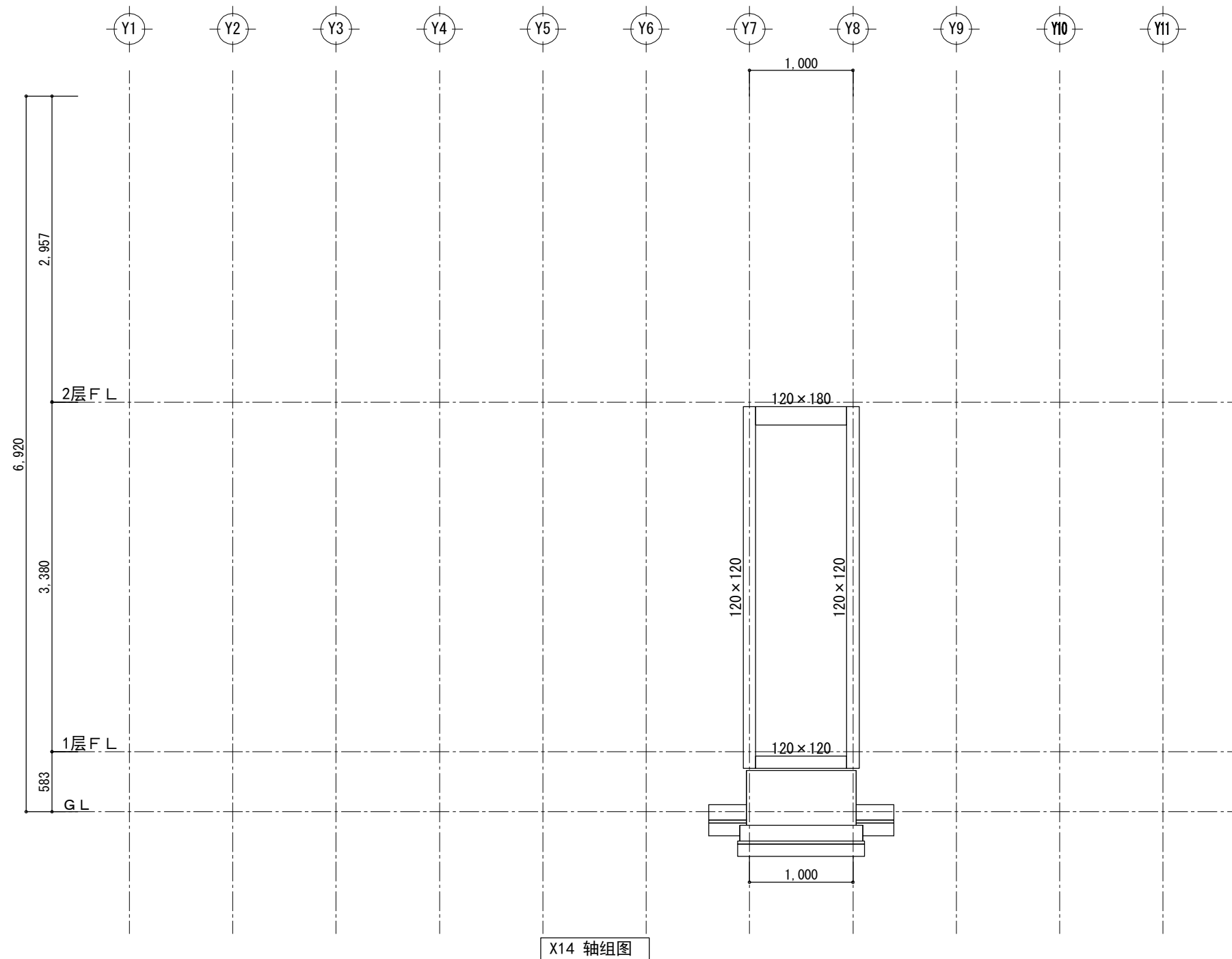
|     |               |                                             |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X12 轴组图 | 1/50 | Z-12 |





X13 轴组图

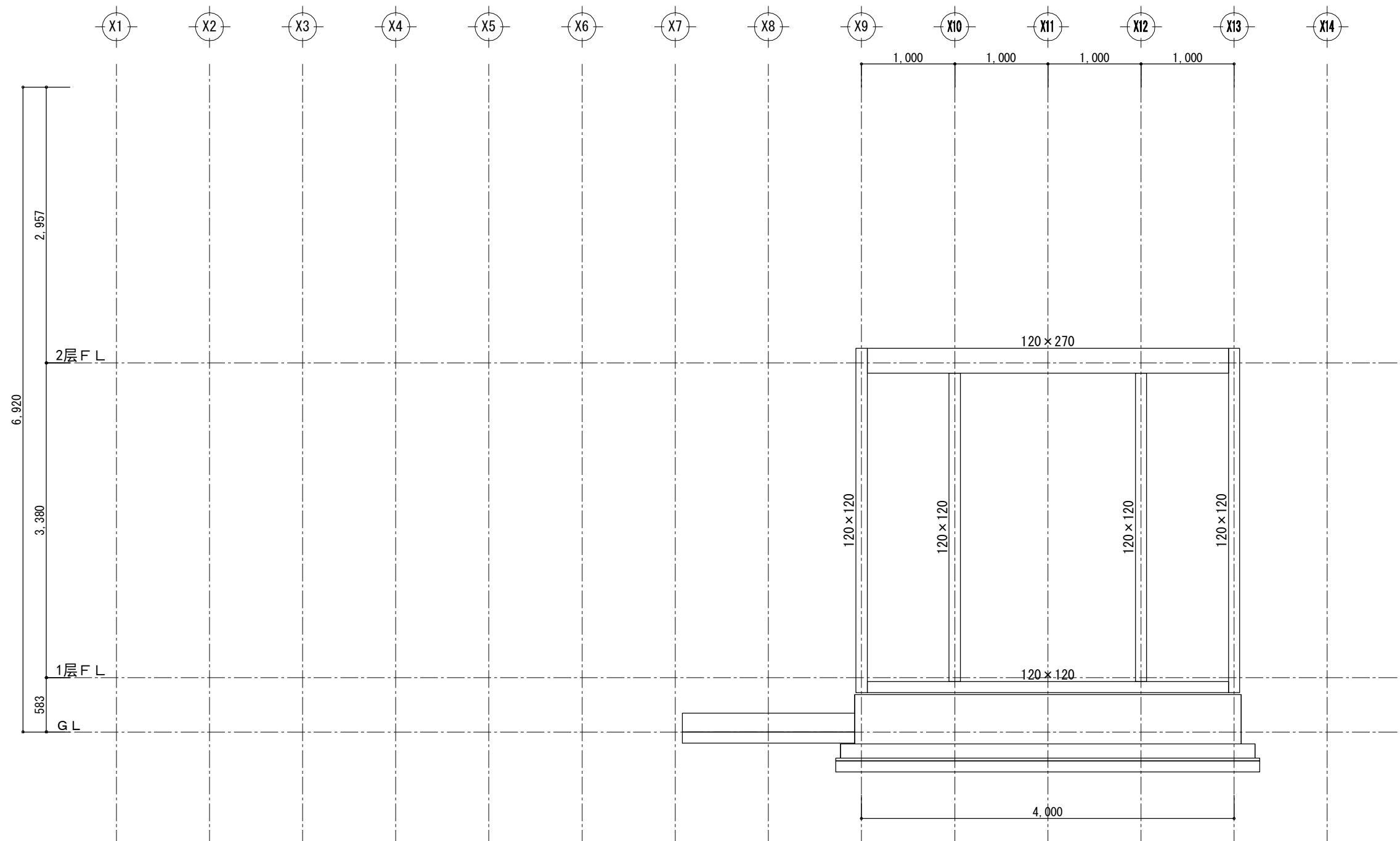
|     |               |                                              |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411 -8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X13 轴组图 | 1/50 | Z-13 |



X14 轴组图

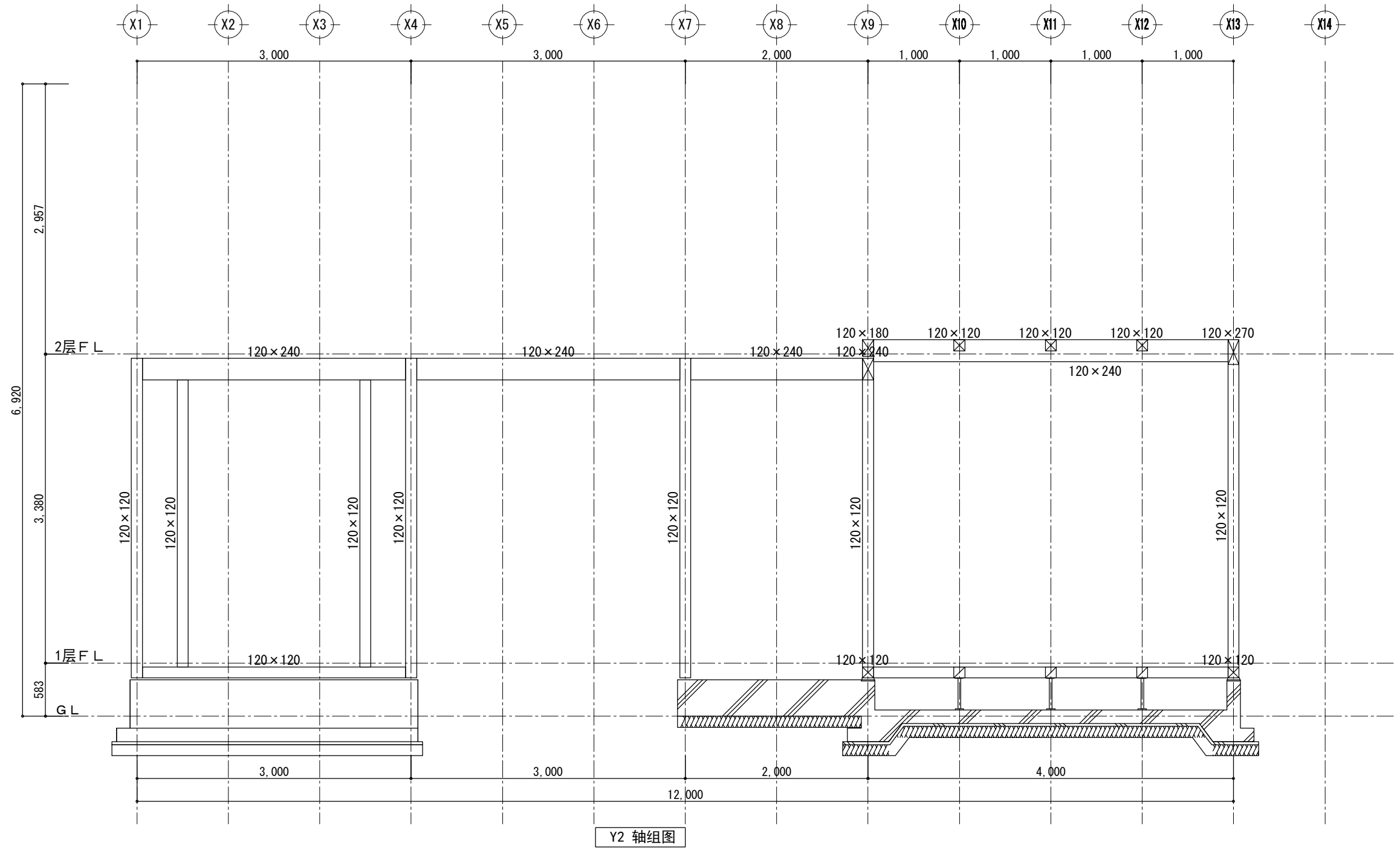
|     |               |                                              |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411 -8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | X14 轴组图 | 1/50 | Z-14 |





Y1 轴组图

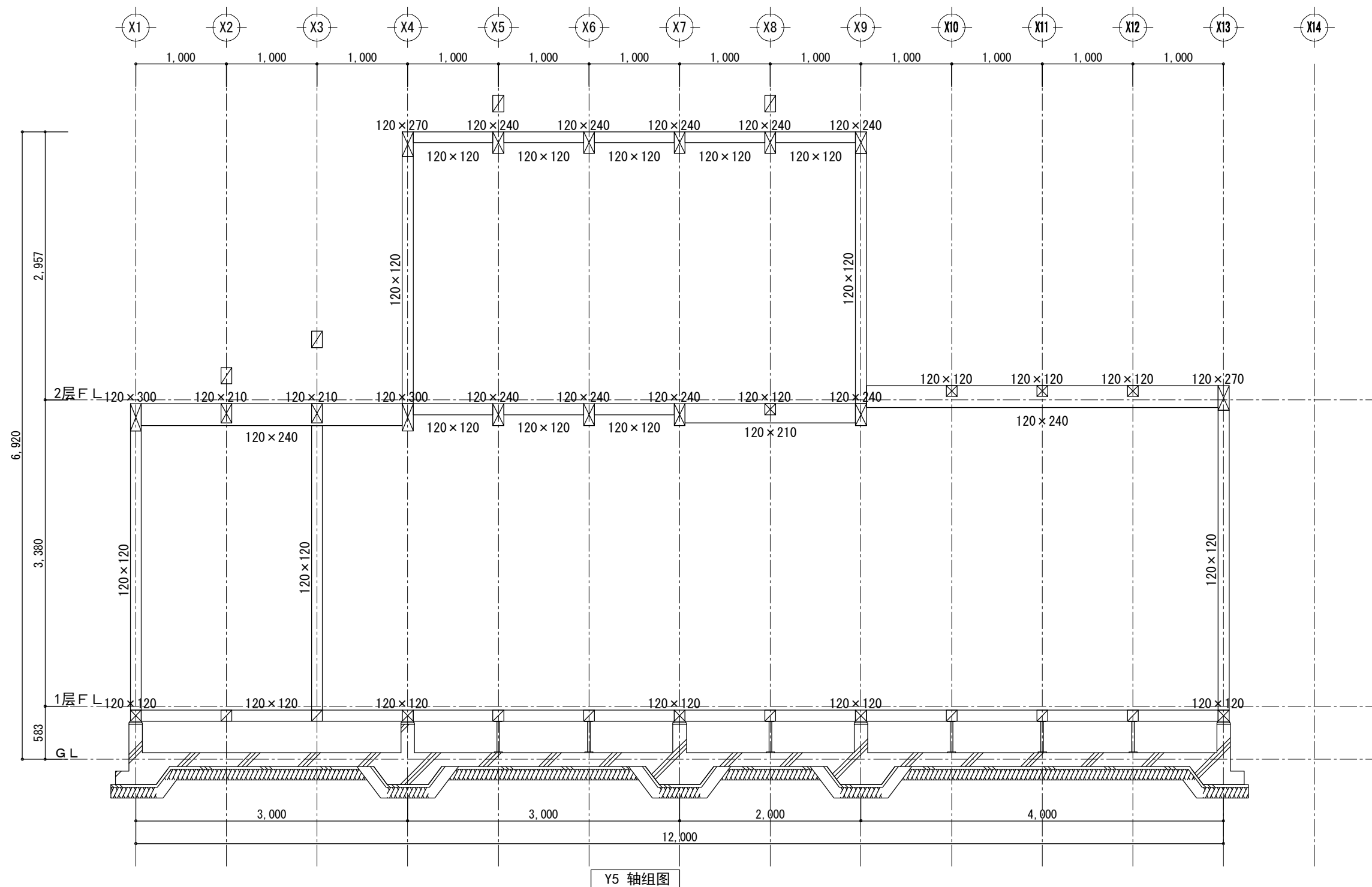
|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | Y1 轴组图 | 1/50 | Z-15 |



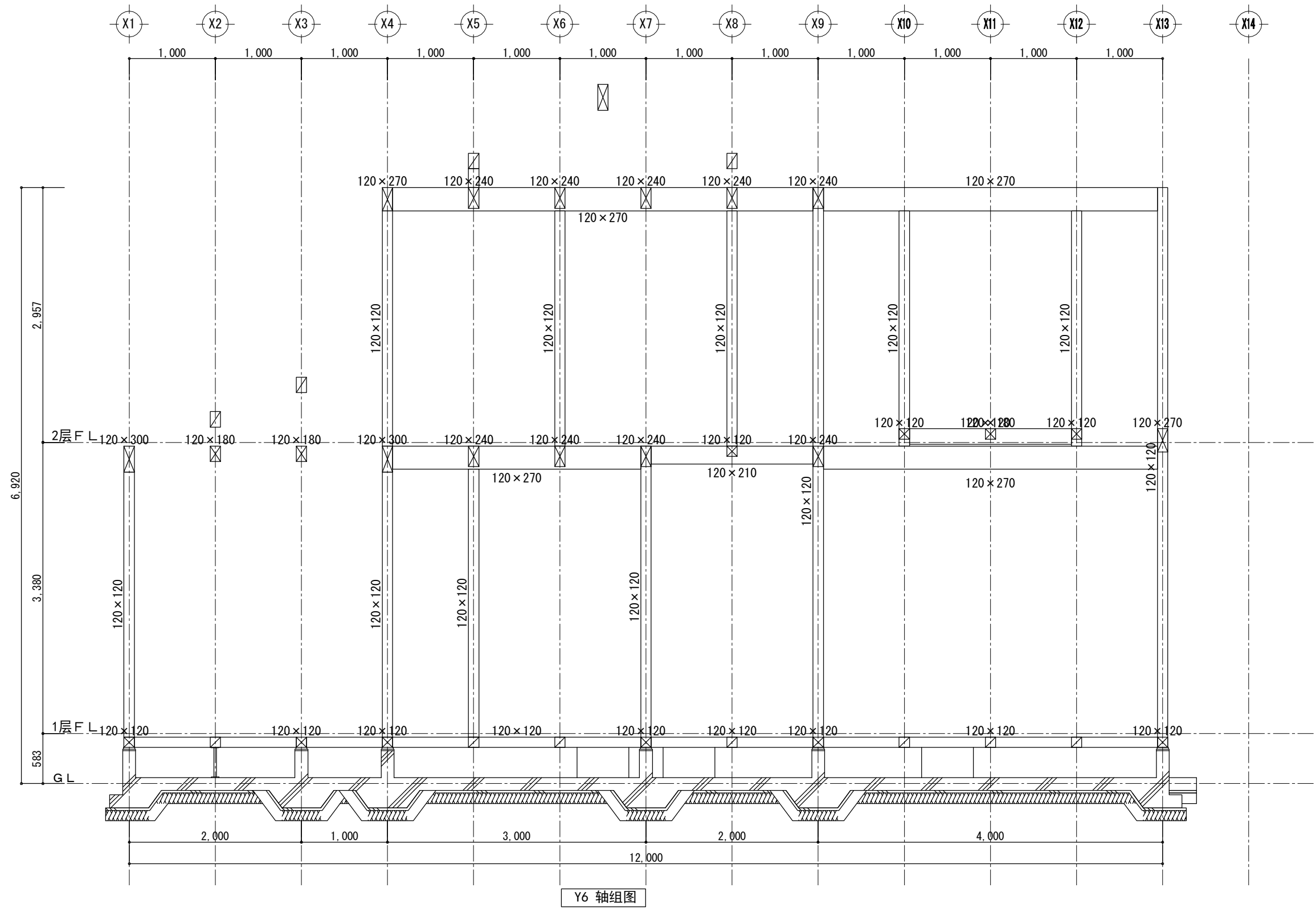
|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | Y2 轴组图 | 1/50 | Z-16 |





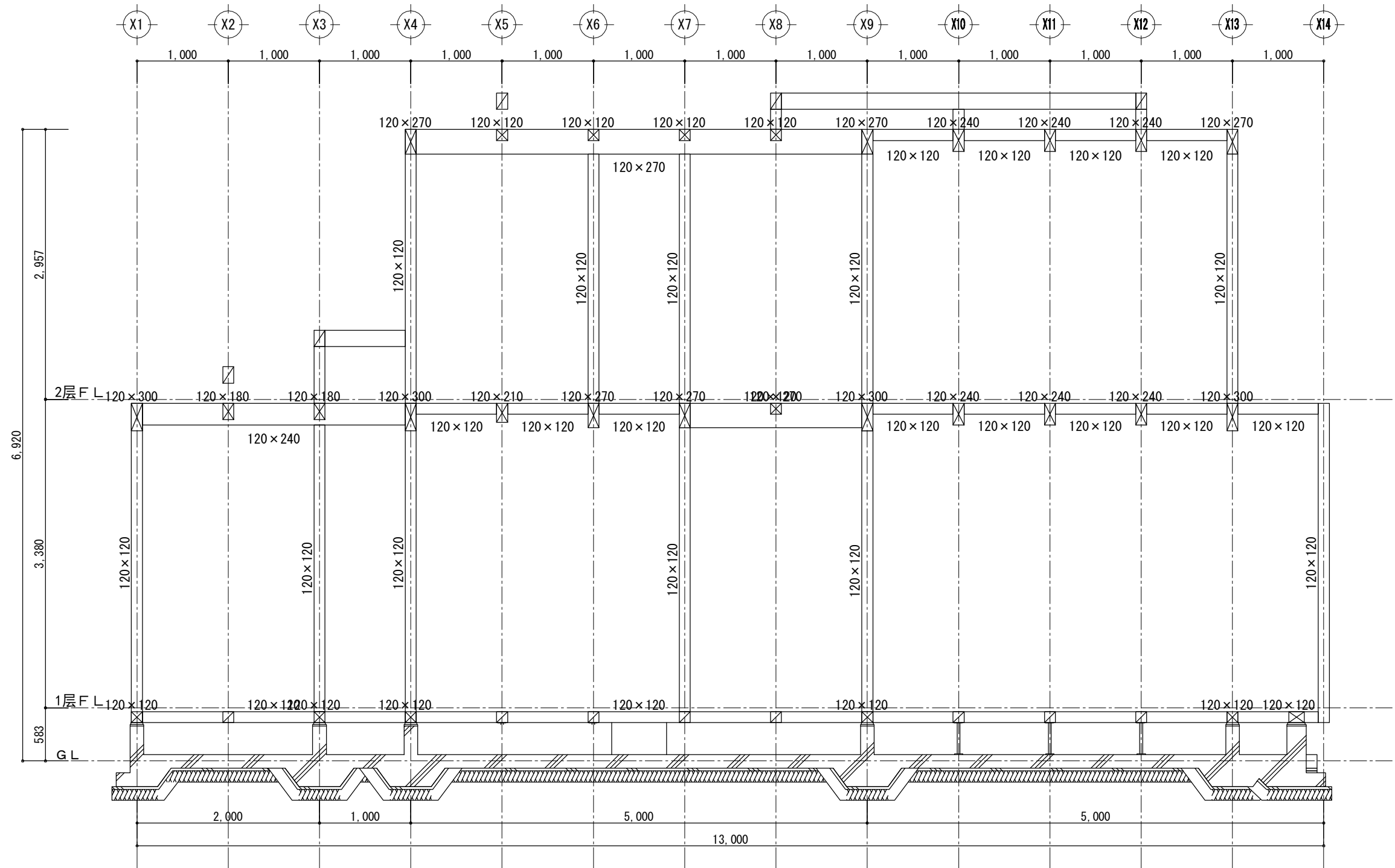


|                      |                                             |                  |                  |                  |               |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br>Y5 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-19 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |               |            |             |



|                      |                                             |                  |                  |                  |                   |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br><br>Y6 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-20 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |                   |            |             |



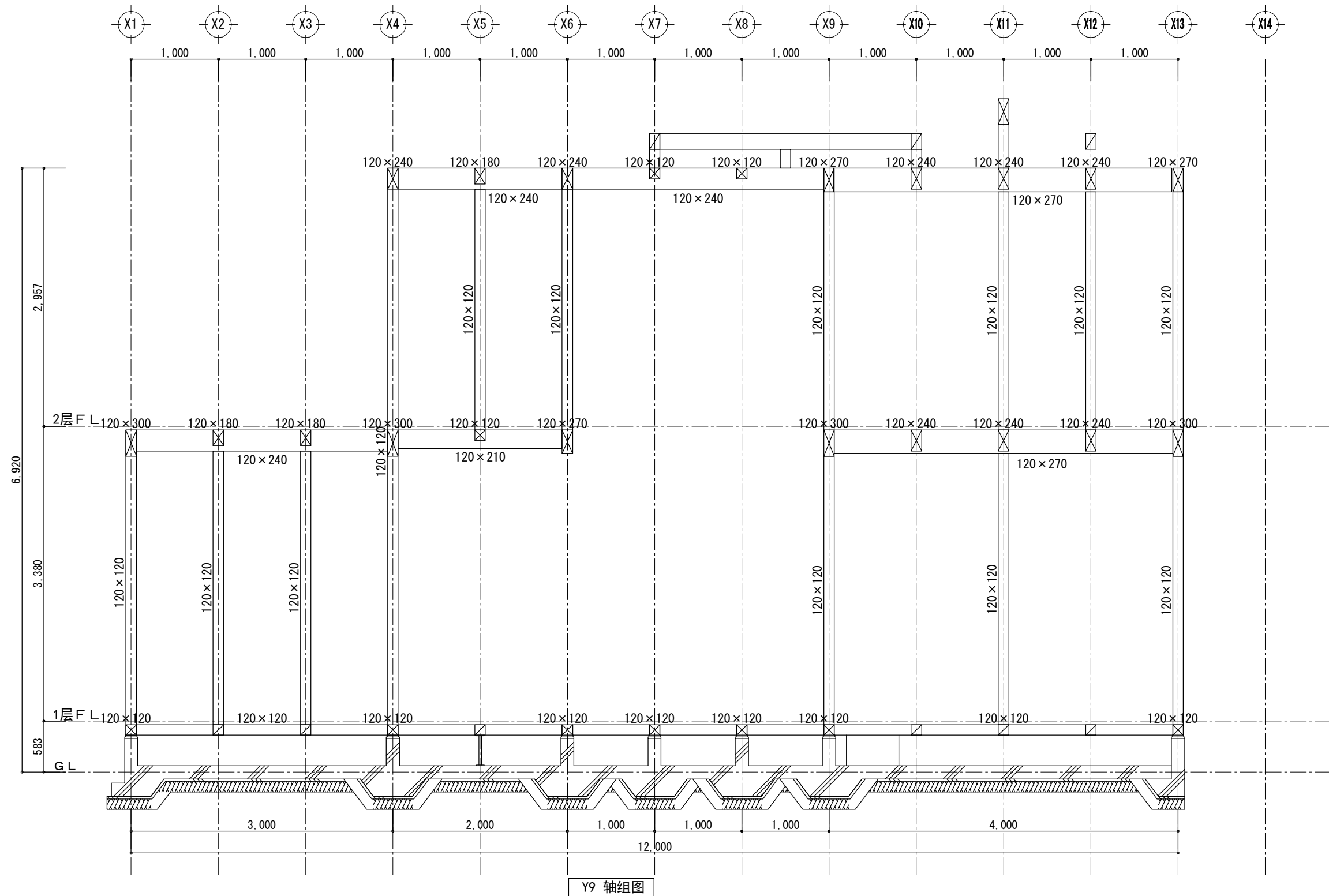


Y7 轴组图

|                      |                                             |                         |                         |                         |               |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br>日期<br>2017/04/17 | 设计者<br>日期<br>2017/04/17 | 担当者<br>日期<br>2017/04/17 | 图面名<br>Y7 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-21 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 |                         |                         |                         |               |            |             |

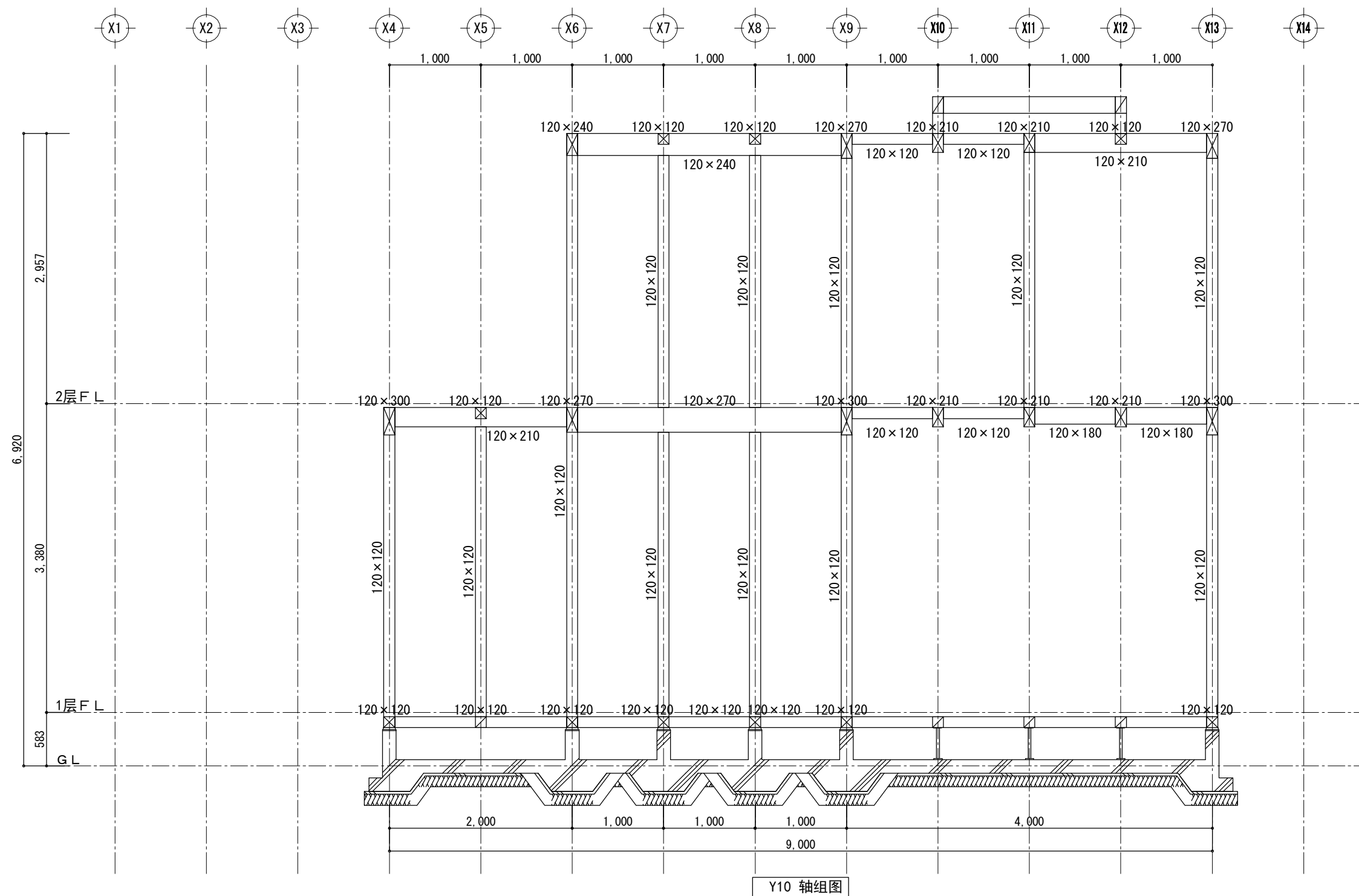




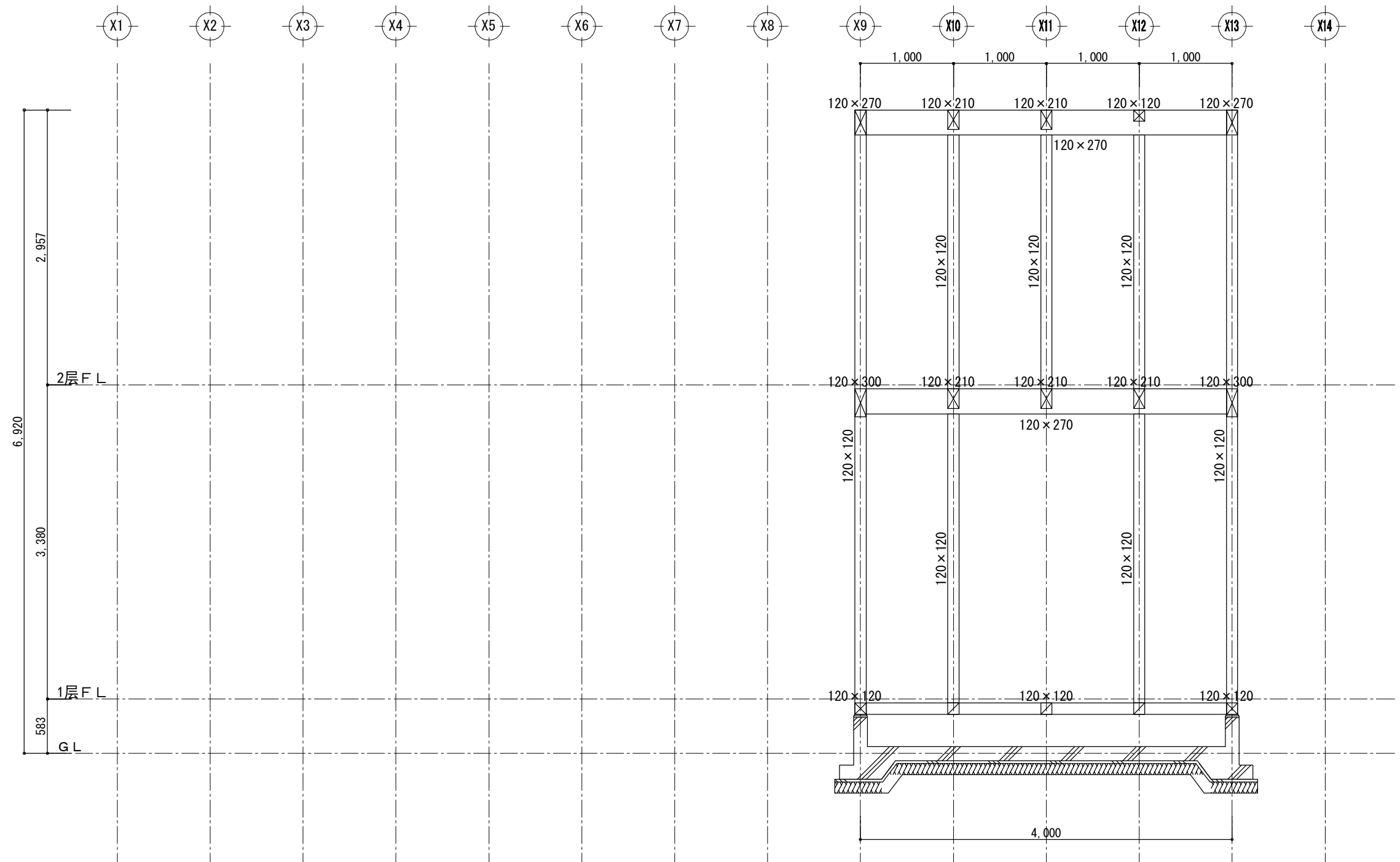


Y9 轴组图

|                      |                                             |                  |                  |                  |               |            |             |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------|-------------|
| 工事名<br>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<br>Y9 轴组图 | 比例<br>1/50 | No.<br>Z-23 |
| 备注                   | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 |               |            |             |

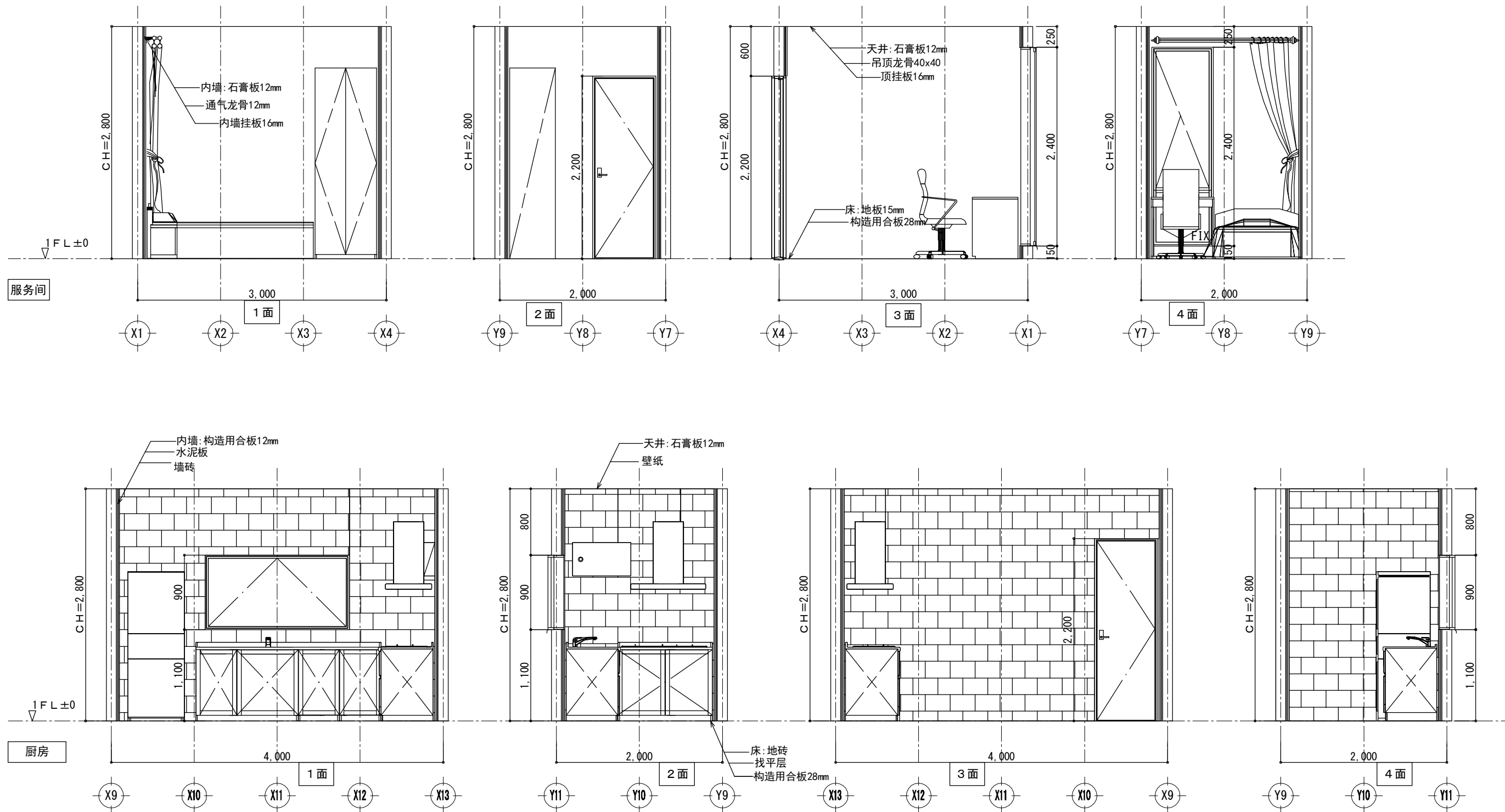


|     |               |                                             |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | Y10 轴组图 | 1/50 | Z-24 |

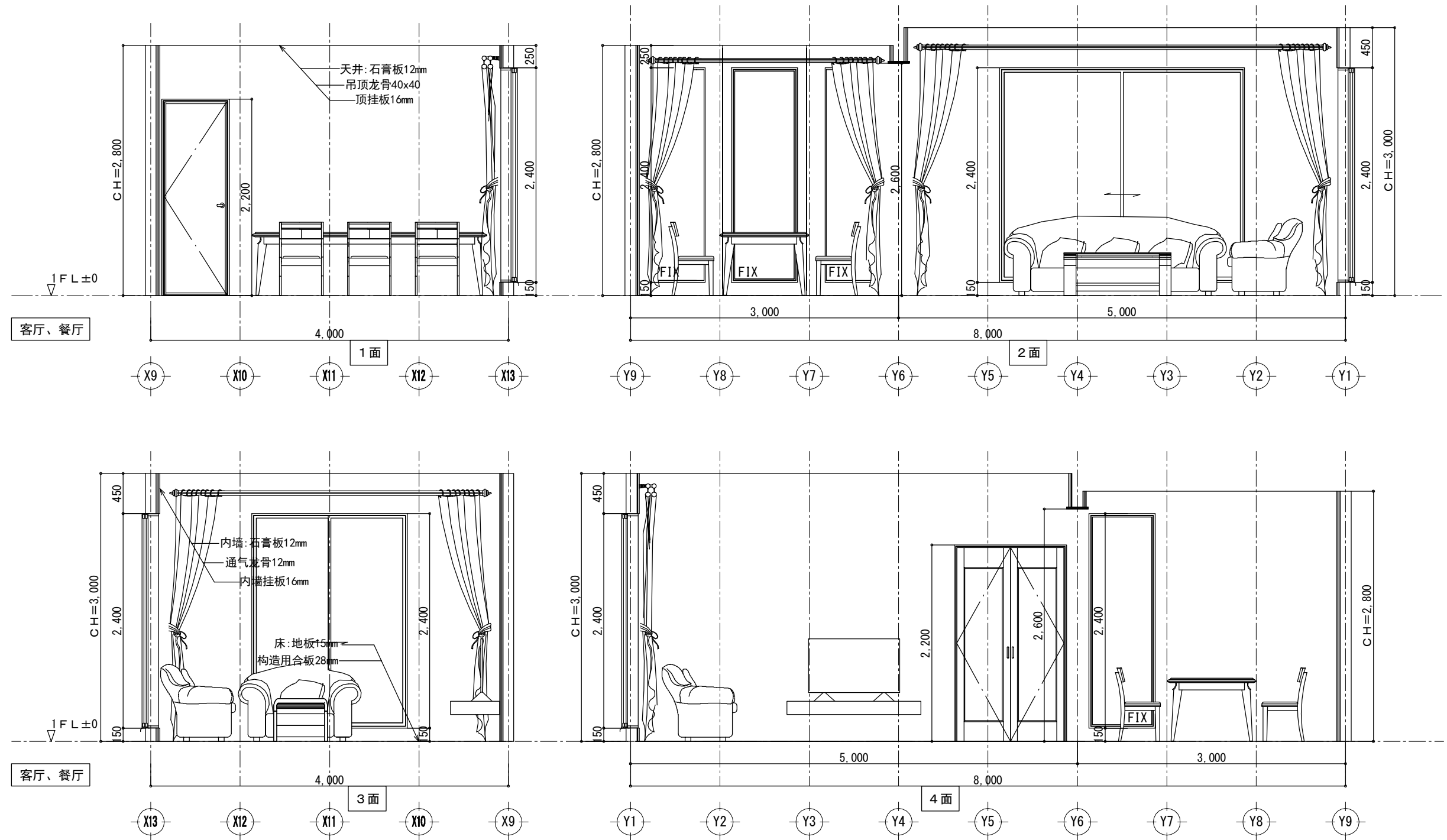


Y11 轴组图

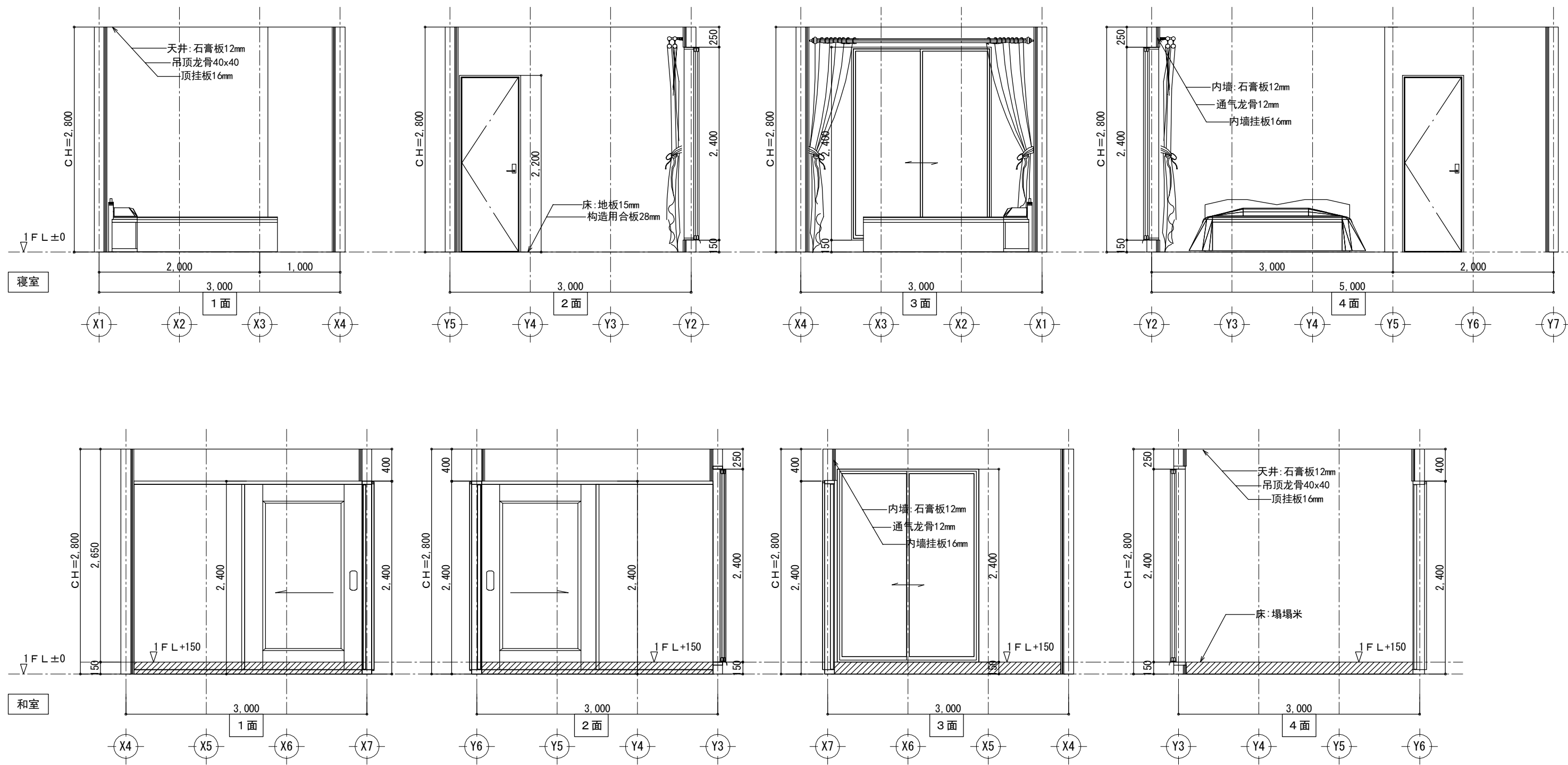
|     |               |                                              |                  |                  |                  |         |      |      |
|-----|---------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411 -8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 服务间、厨房 展开图 | 1/50 | K-01 |

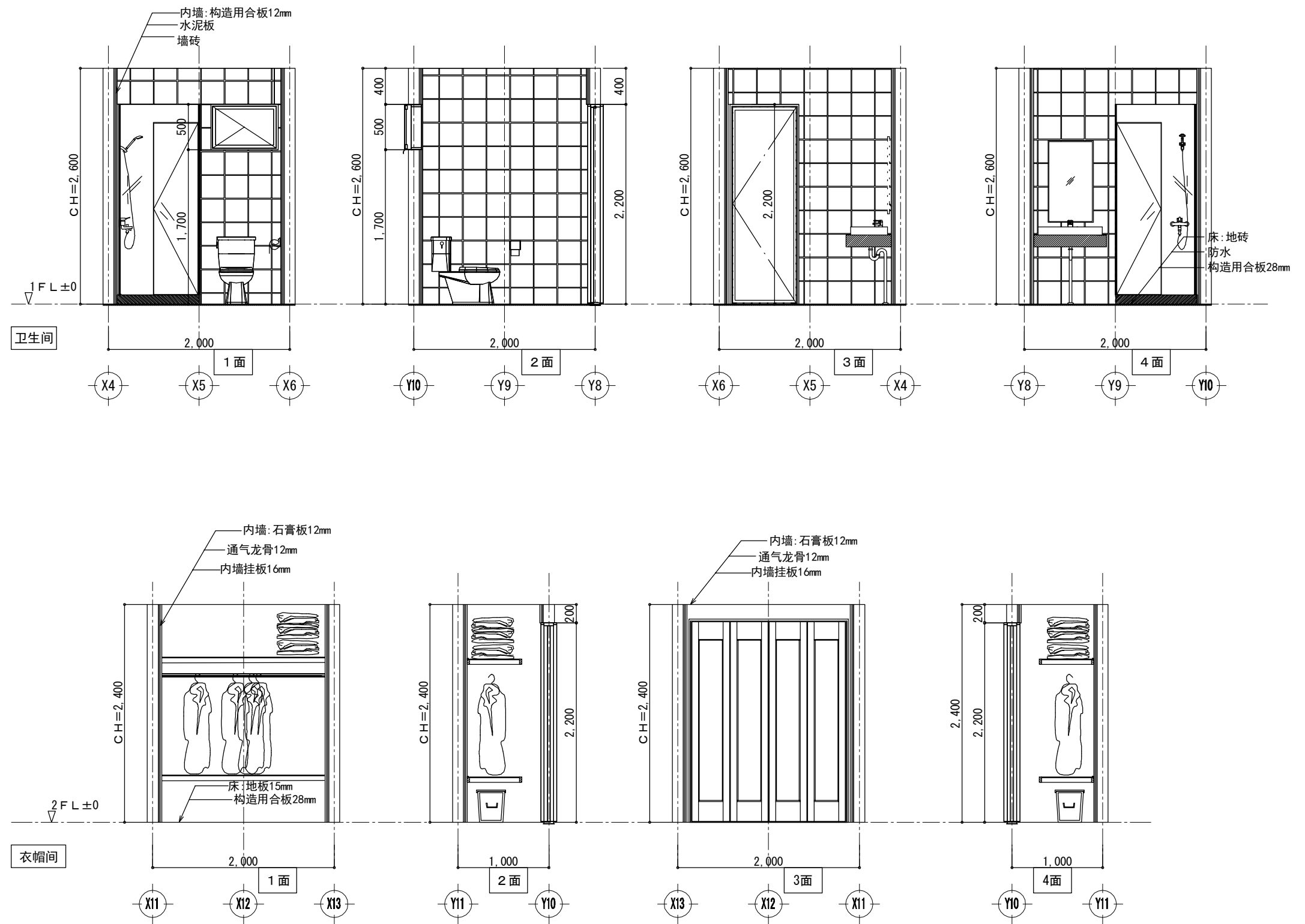


|     |               |                                             |                  |                  |                  |           |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 客厅、餐厅 展开图 | 1/50 | K-02 |

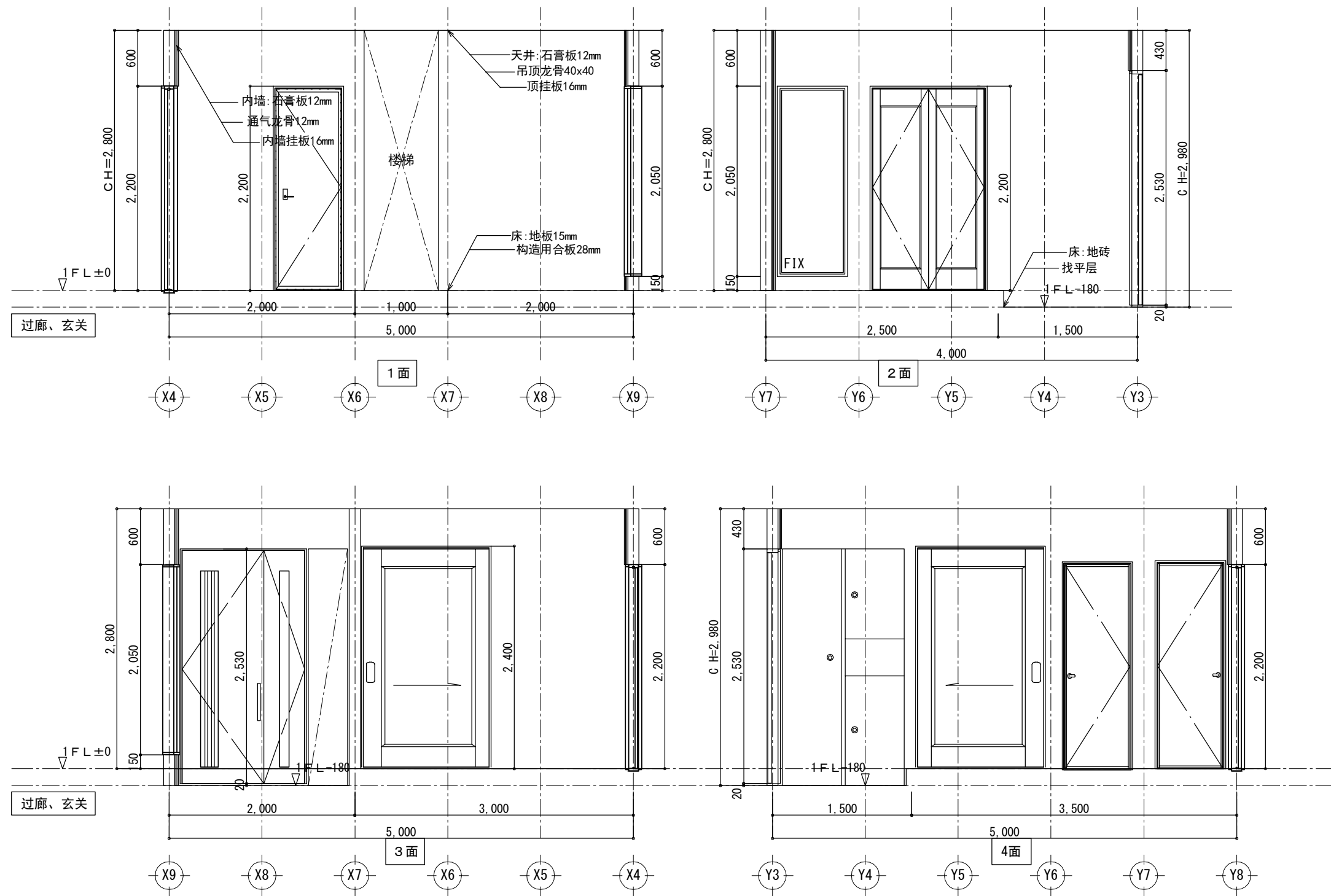


|     |               |                                             |                  |                  |                  |           |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 寝室、和室 展开图 | 1/50 | K-03 |

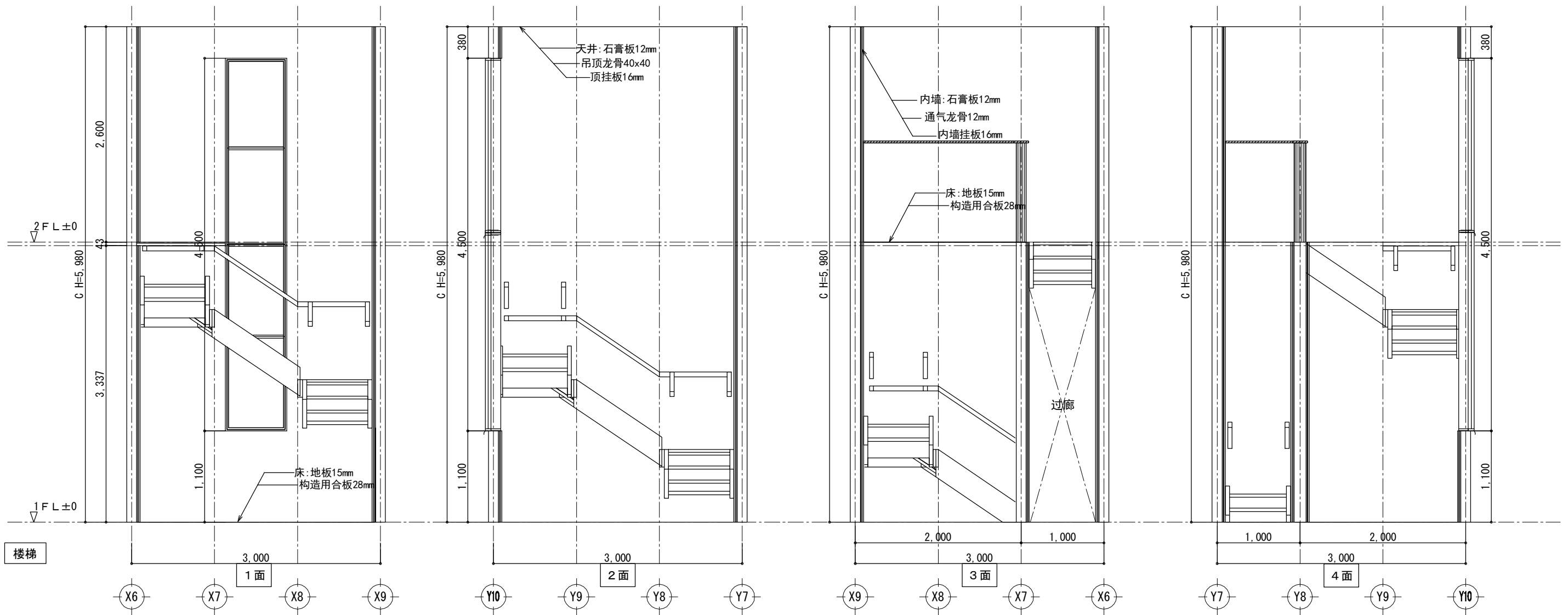




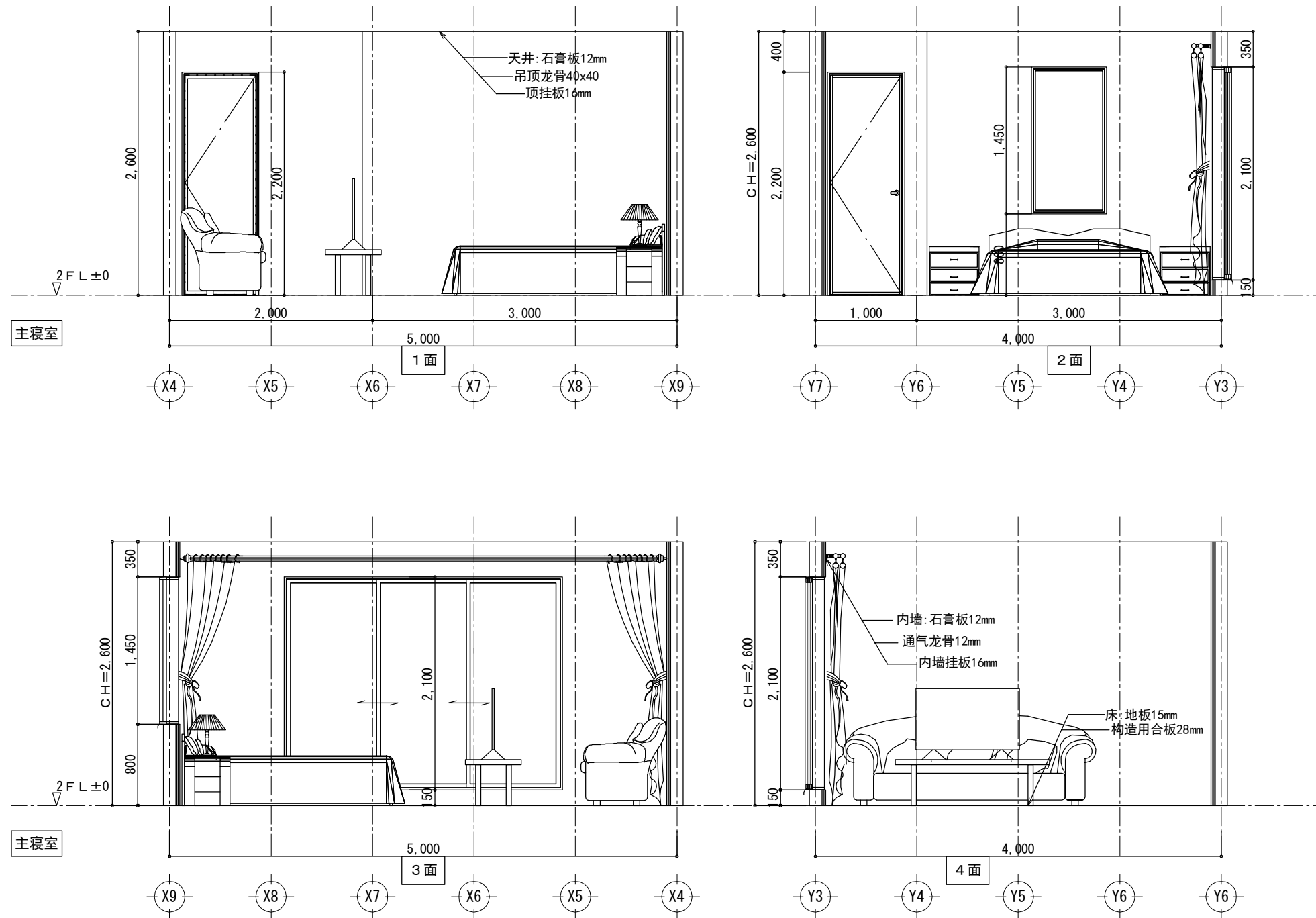
|       |               |                                             |                   |                   |                   |             |      |       |
|-------|---------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|-------|
| 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  | N o . |
| 备 注   |               | TEL: 0-137-0986-7791<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日 期<br>2017/04/17 | 日 期<br>2017/04/17 | 日 期<br>2017/04/17 | 卫生间、衣帽间 展开图 | 1/50 | K-04  |



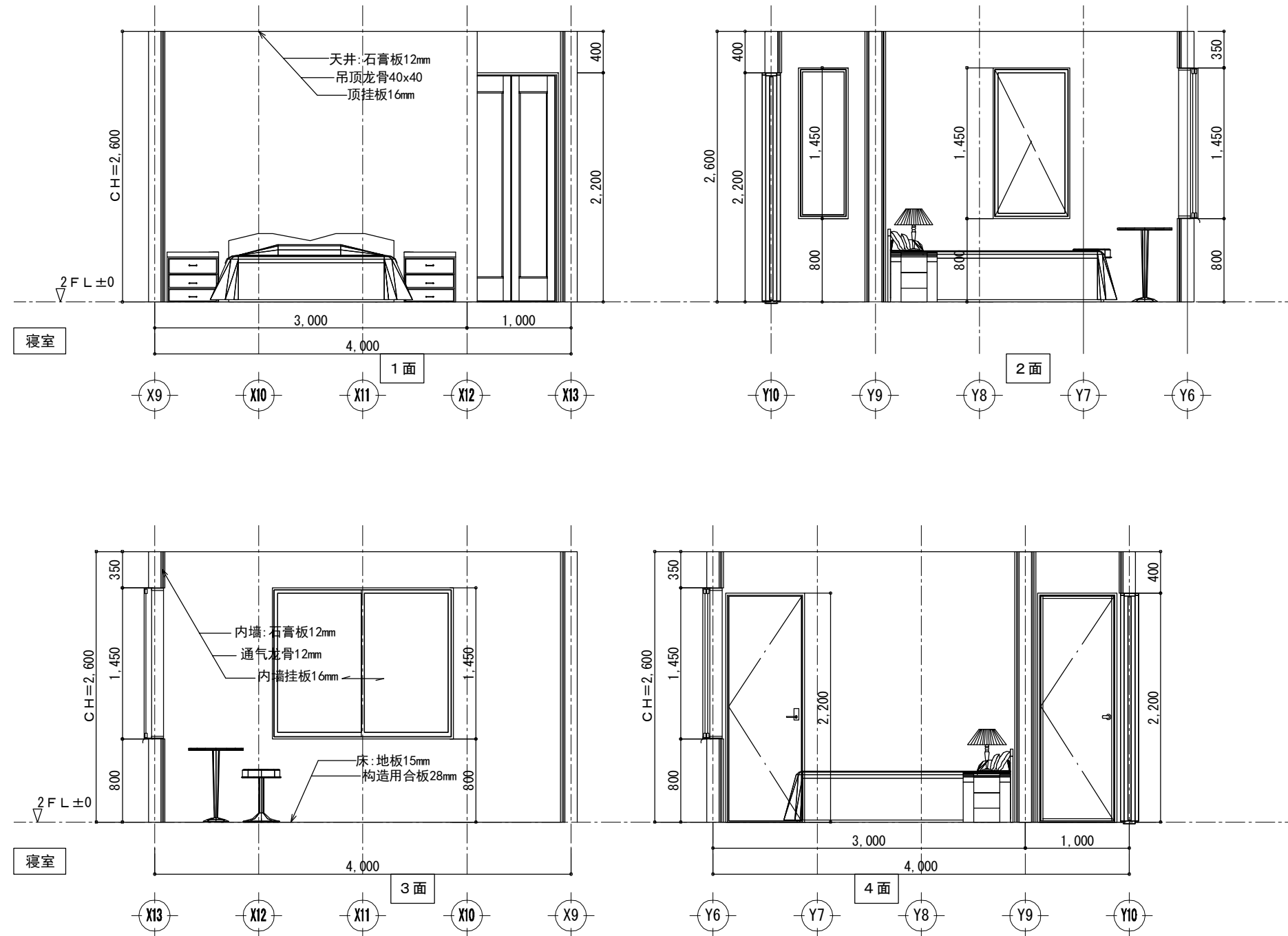




|     |               |                                             |                  |                  |                  |        |      |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------|------|
| 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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>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<br>FAX: 0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>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<br>FAX:0411-8579-6733 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 日期<br>2017/04/17 | 寝室 展开图 | 1/50 | K-08 |