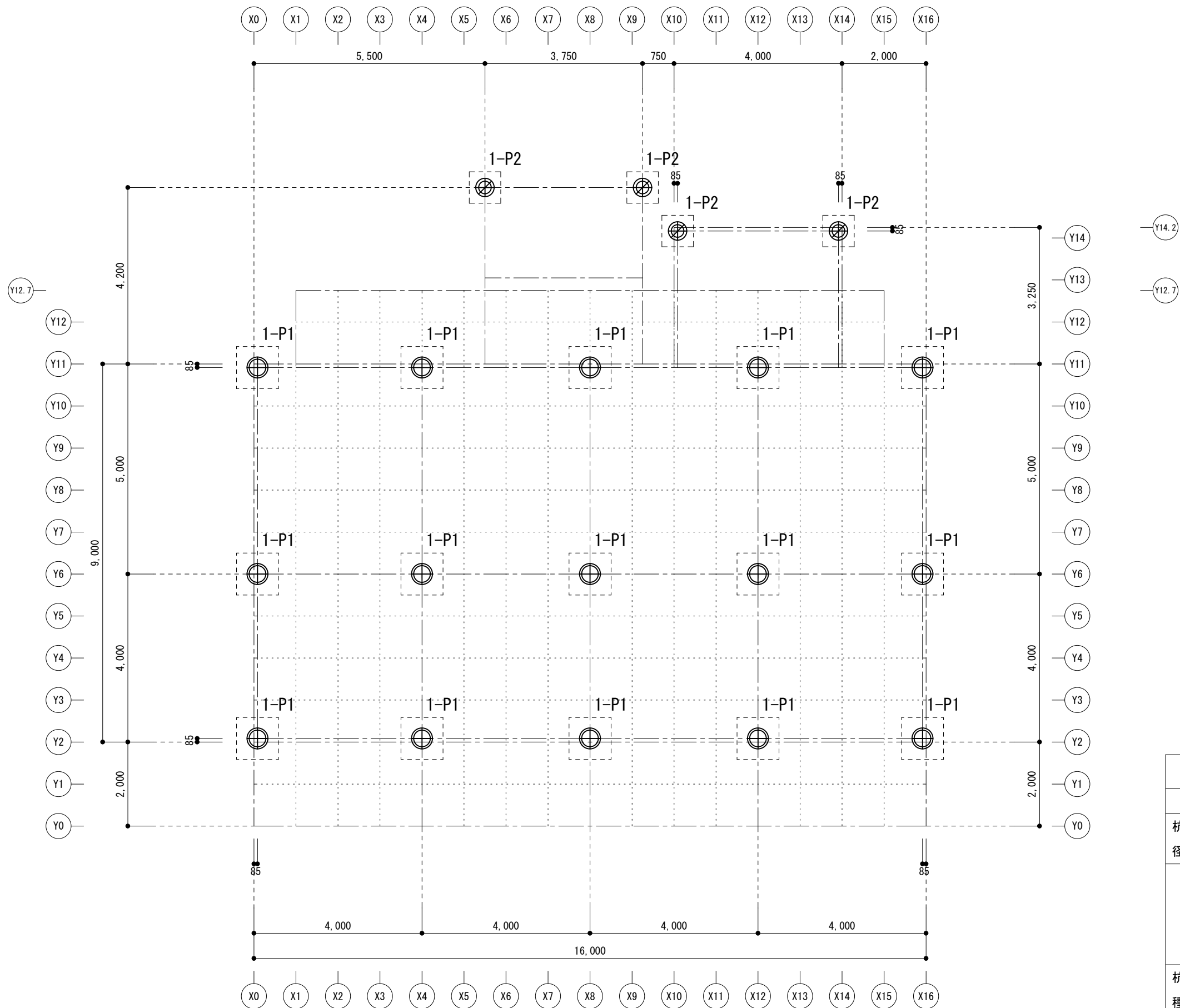
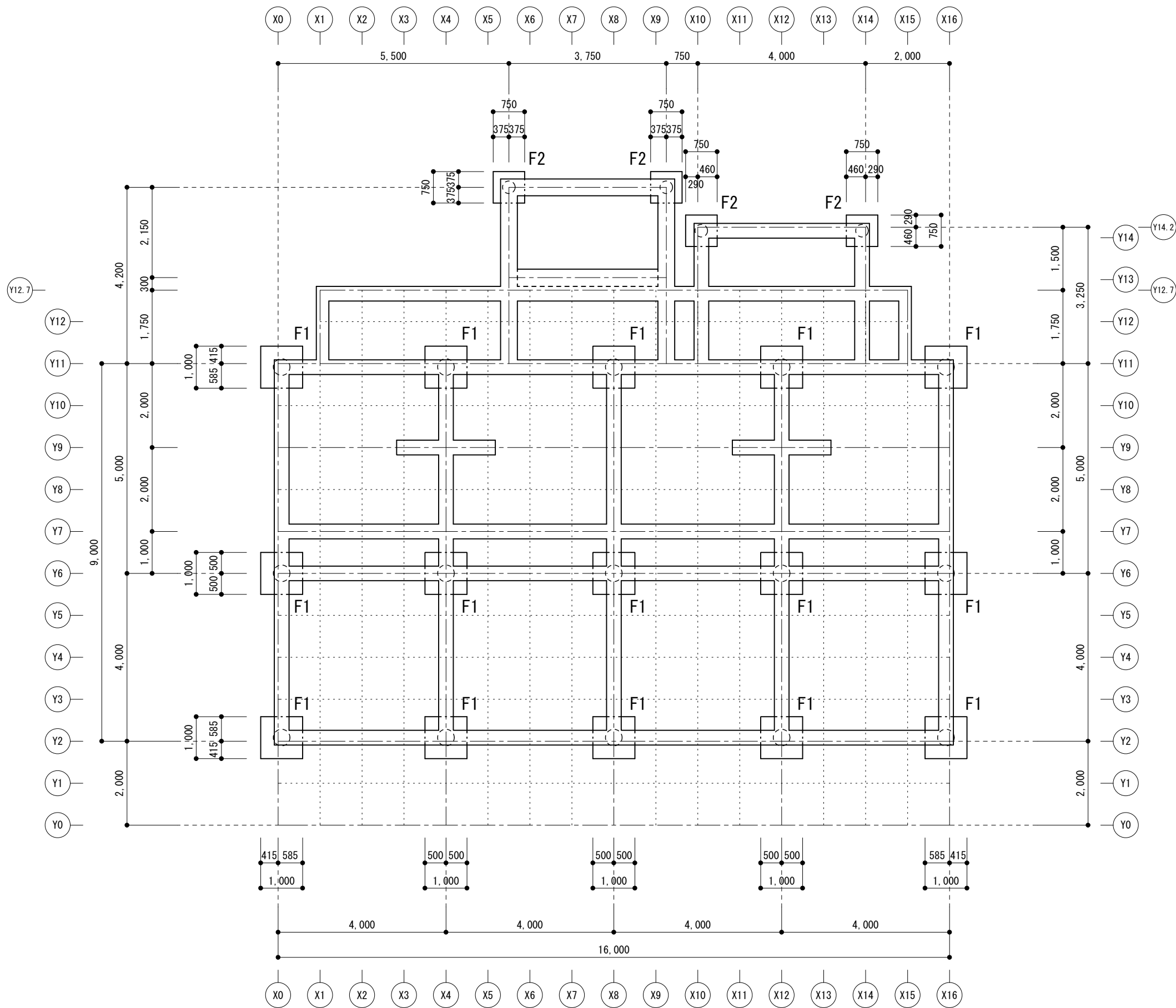




杭伏図 S:1/100

特記なき限り、下記による。
1. 杭先端は、GL-21.0m とする。

杭仕様		工法：GMTOP工法	
杭 種	符 号	P1	P2
	杭 頭 杭 脚	ϕ 400 ϕ 500-400	ϕ 300 ϕ 440-300
記 号			
杭 種	杭 頭 杭 脚	SC杭STK400 t=9.0 10.0m P H C 節杭 A 種 10.0m	SC杭STK400 t=9.0 10.0m P H C 節杭 A 種 10.0m
	杭 長	20m	20m
杭本数		15本	4本
杭先端		GL-21.0m	



基礎伏図 S:1/100

(1SL = GL+100)

特記なき限り、下記による。

1. 基礎下端は、GL-1400とする。

プラン 2

4 階建て共同住宅

TYPE

C L T パネル工法

DRAWING

基礎伏図

SCALE

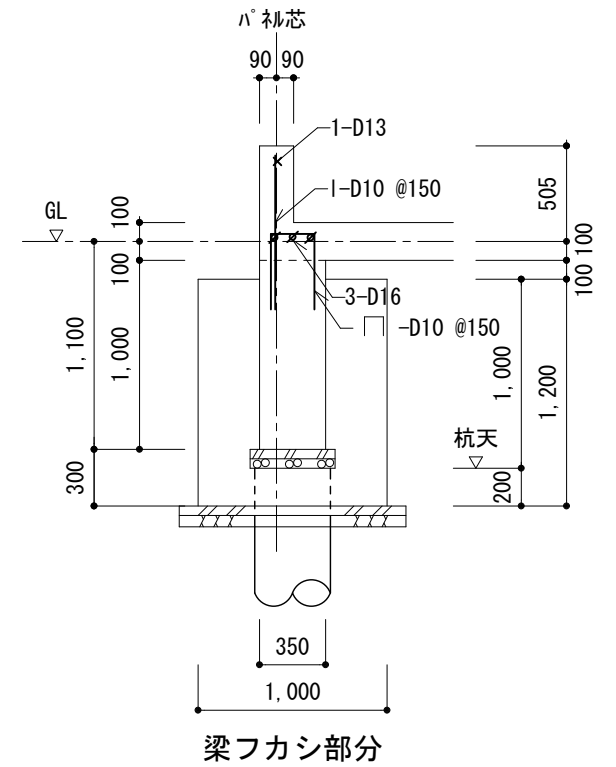
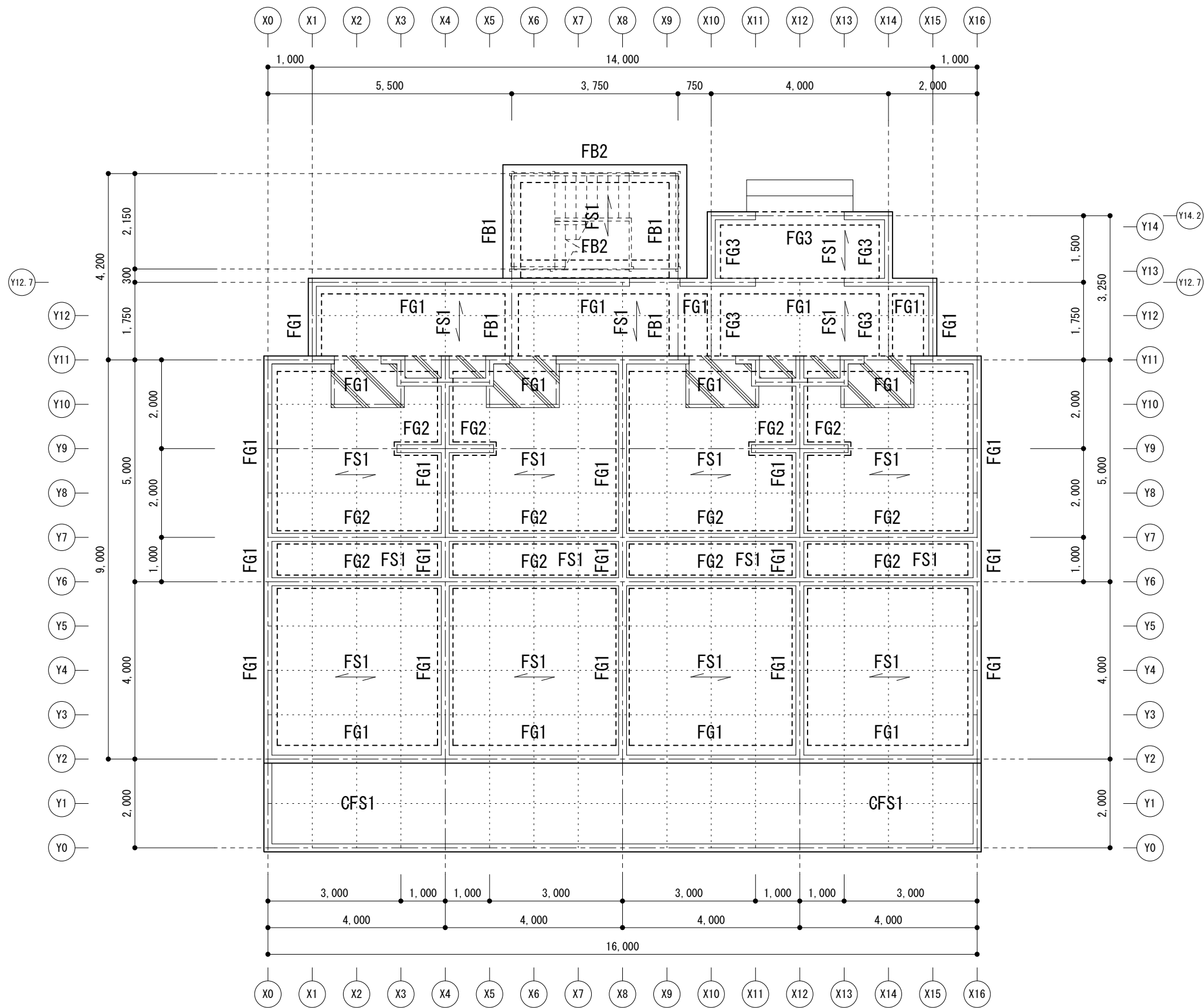
1/100

DATE

2022. 01. 04

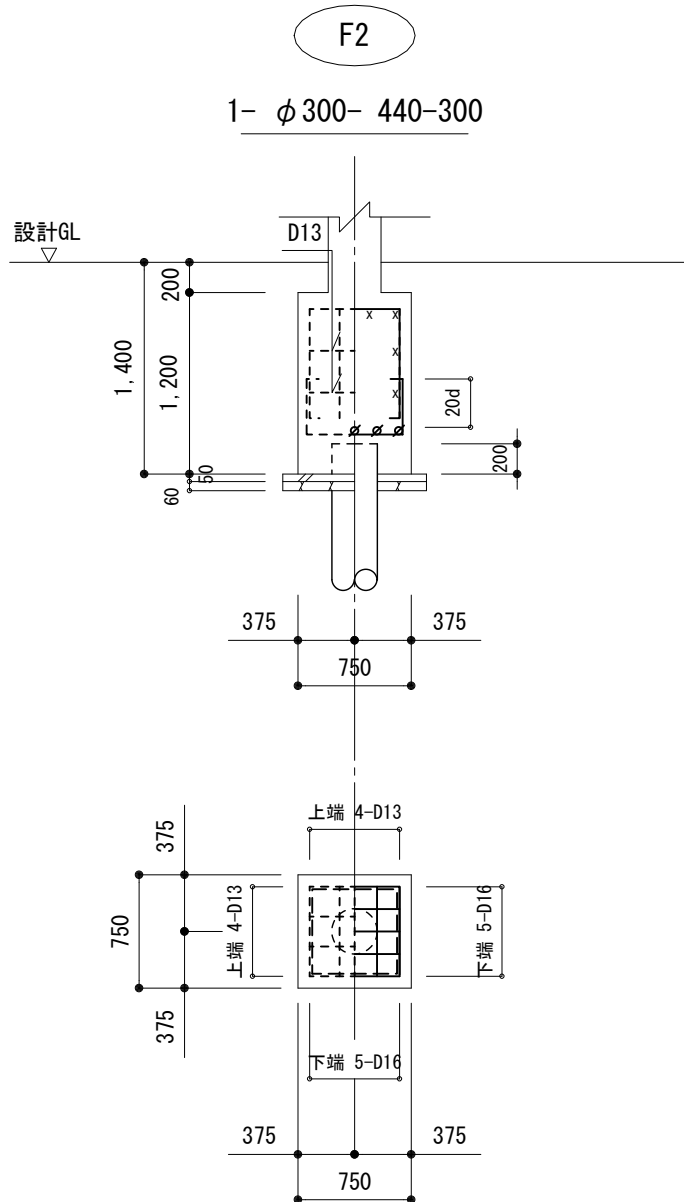
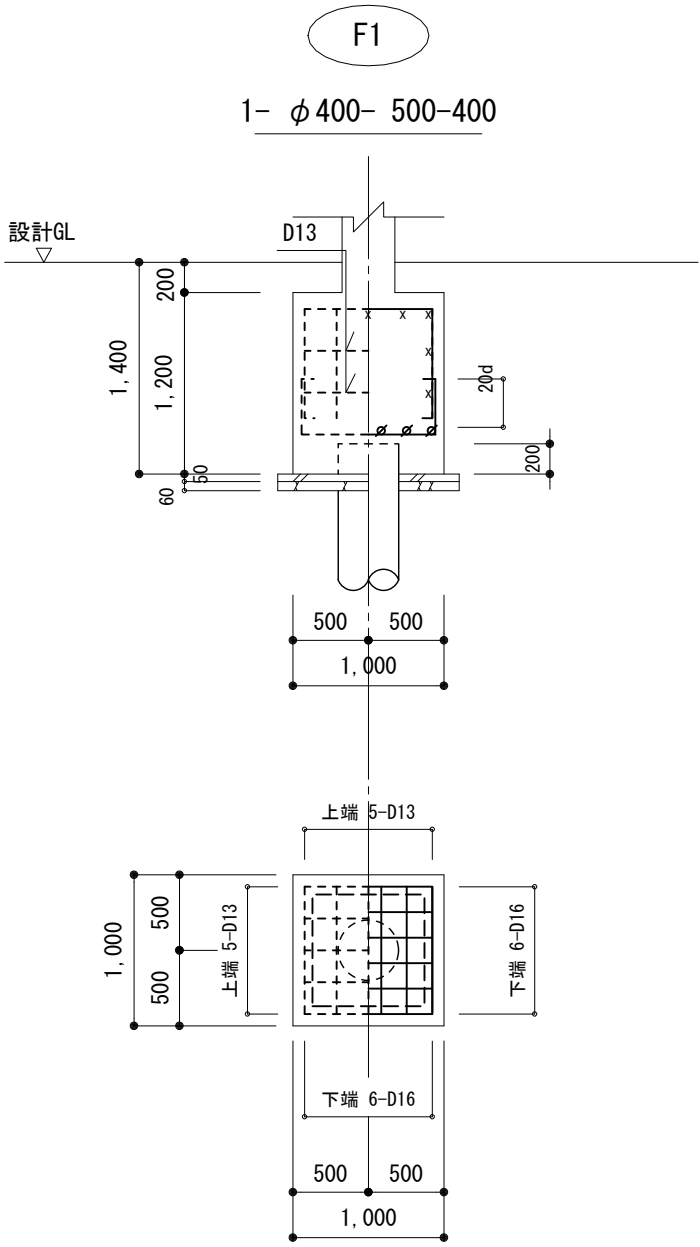
NO

プラン2 S-02



- 特記なき限り、下記による。
1. 地中梁符号 FG1
 2. スラブ符号の向きは短辺(主筋)方向  を示す。
 3. 基礎梁・基礎小梁天端レベルは、1SL-200 とする。
 4. 床天端レベルは、1SL±0 = GL+100 とする。
(床増打ちは、意匠図参照)

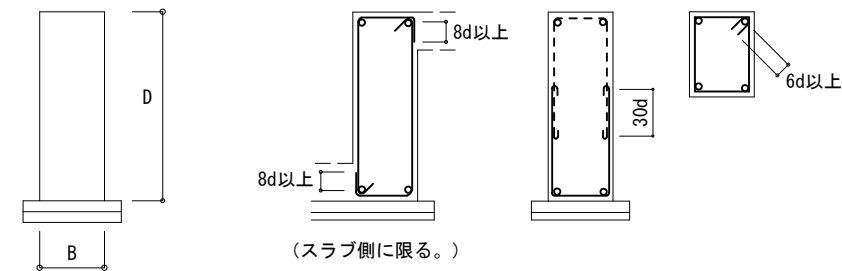
仕様材料	
鉄筋	基準強度 SD295A D16以下 SD345 D19以上
コンクリート	設計基準強度 $F_c=21 \text{ N/mm}^2$ 強度補正値 $S = 3 \text{ N/mm}^2$



基礎梁リスト		S=1/40				
符 号		FG1	FG2	FG3	FB1	FB2
位 置		全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
GL 100 ▽ 100 100 △ 基礎梁天端 断面 50 50 ≡ ≡ ≡						
BxD		350 x 1000	350 x 1000	350 x 1000	400 x 900	400 x 900
上 端 筋		3 - D 19	5 - D 19	3 - D 19	3 - D 19	3 - D 16
下 端 筋		3 - D 19	5 - D 19	3 - D 19	3 - D 19	3 - D 16
スターラップ		□- D13 @ 200	□- D13 @ 200	□- D13 @ 200	□- D13 @ 200	□- D13 @ 200
腹 筋		6 - D13	6 - D13	4 - D13	4 - D10	4 - D10

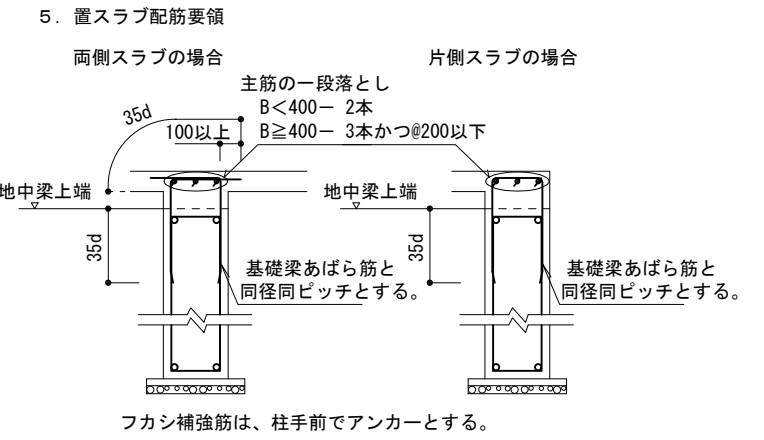
共通事項 (特記なき限り下記による)

1. B x D 2. S T P 配筋要領 (下記いずれかによる。)



3. 幅止筋
D10-@1000

4. 鉄筋
D16以下 SD295A 使用
D19以上 SD345 使用
D29以上 SD390 使用



基礎詳細図 S:1/50

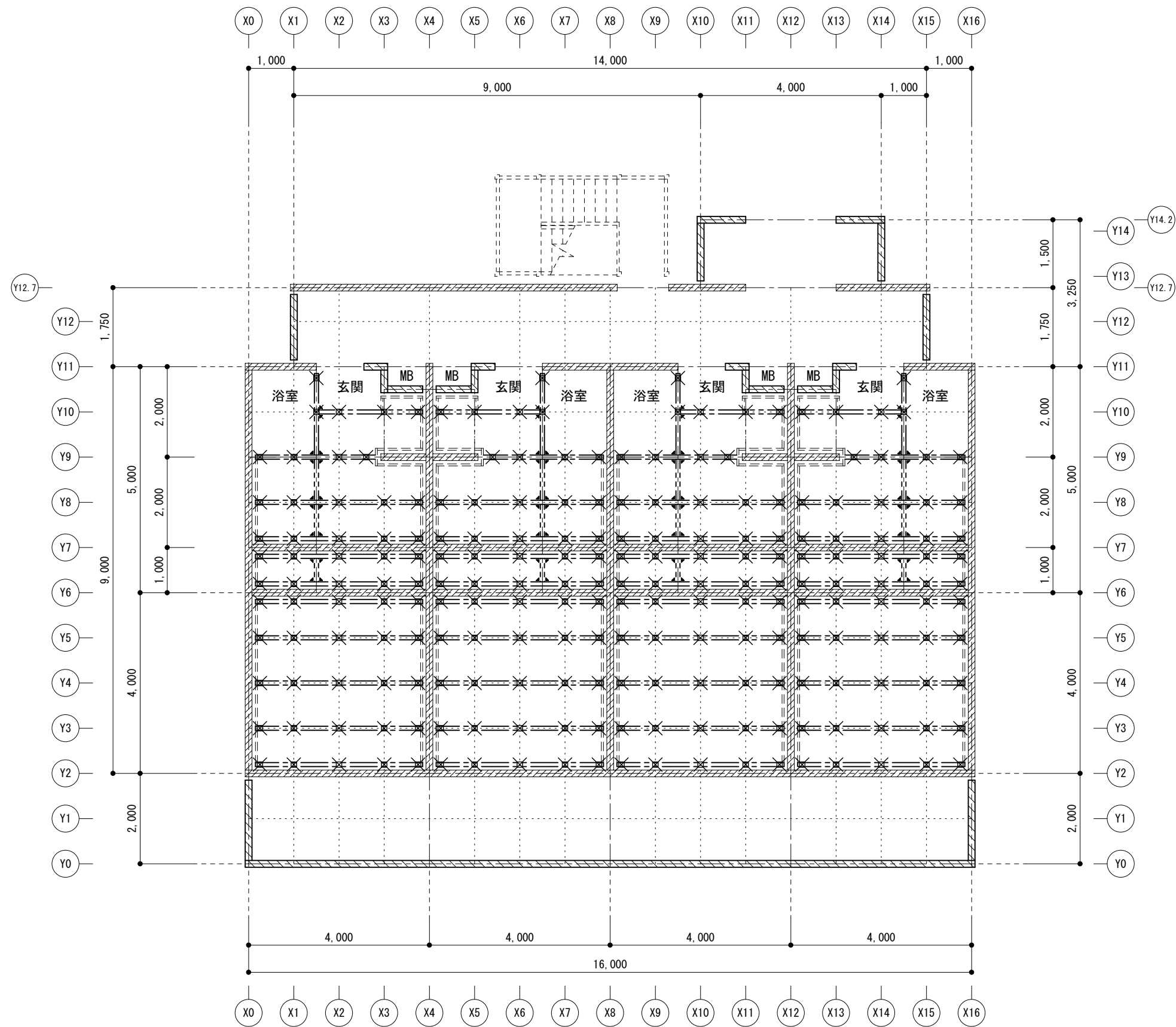
スラブリスト					
符号	スラブ厚		短辺方向主筋	長辺方向配力筋	
FS1	200	上筋	D10, D13-@200	D10, D13-@200	
		下筋	D10-@200	D10-@200	
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
		上筋			
		下筋			
GFS1	元端	200	上筋	D13-@100	D10-@250
	先端	180	下筋	D10, D13-@200	D10-@250
	元端		上筋		
	先端		下筋		
	元端		上筋		
	先端		下筋		
	元端		上筋		
	先端		下筋		
	元端		上筋		
	先端		下筋		

(注)

- S はモチアミダブル配筋, CS は片持スラブの基準配筋を示す。
- スラブと梁に高低差がある場合には、スラブ上端筋が下がるのを防ぐ為、STPの脇に、D13を流す。
- 片持スラブの配筋要領は下記とする。

土間コンクリート配筋要領

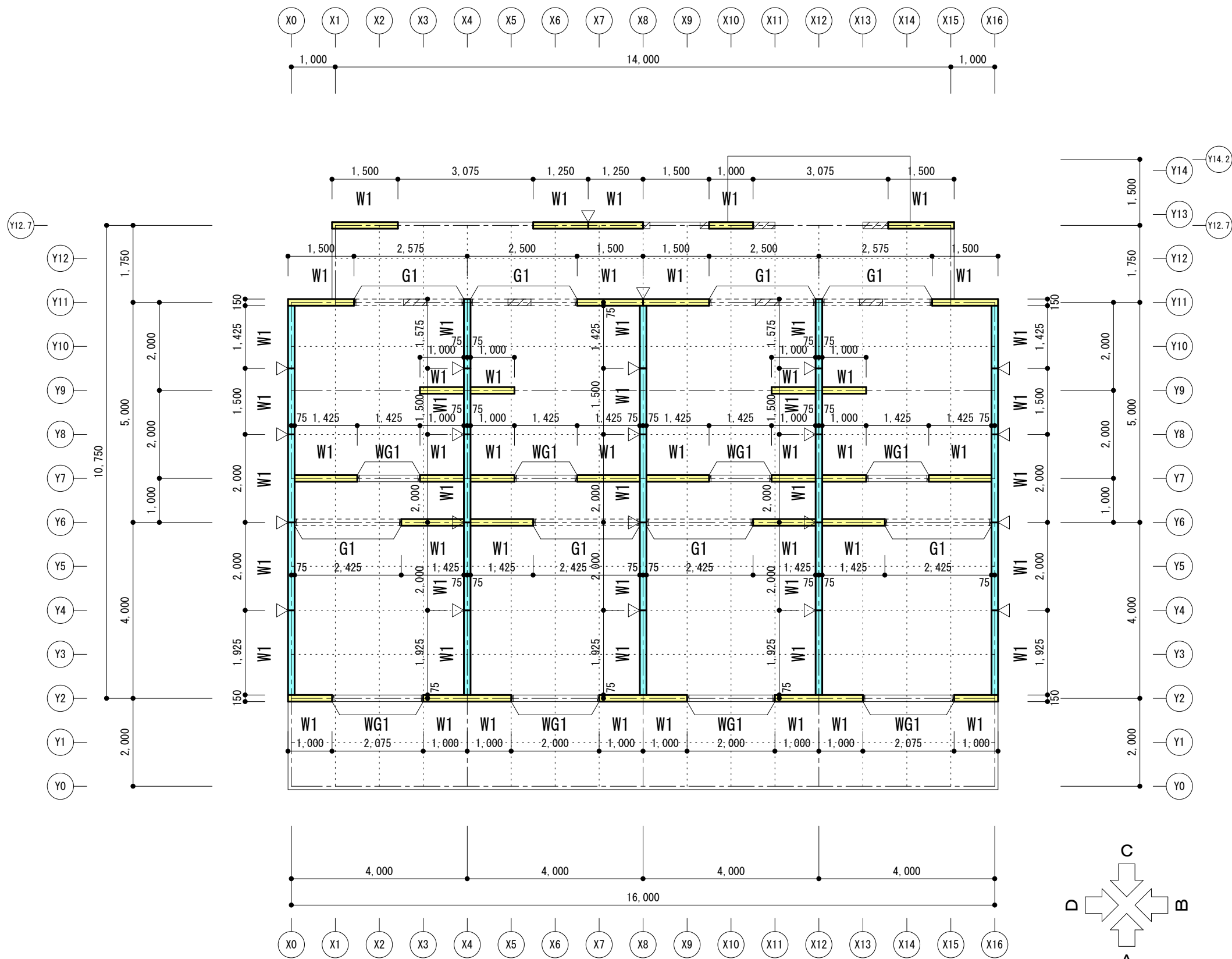
	プラン 2	4 階建て共同住宅	TYPE C L Tパネル工法	DRAWING スラブルリスト	SCALE 1/40	DATE 2022. 01. 04	NO プラン2 S-05
--	-------	-----------	--------------------	--------------------	---------------	----------------------	-----------------



1 階床伏図 S:1/100

凡 例		
	壁パネル (土台なし)	
	土台 105×105	天端 GL+525
	大引き 90×90 @1000	天端 GL+735
	際根太 45×90	天端 GL+735
	鋼製束 @1000	
	大引き受け金物	
大引き上部 構造用合板 t=28 張り		

部材リスト			
部位		断面	樹種・規格
土台		105×105	ベイツガ 加圧注入 AQ認証材
大引		90×90	ベイツガ
刎根太		90×45	ベイツガ
構造用合板		t=28	特類 2級 サネ加工品
特記			
構造用合板は住木センター認定接着剤併用の上くぎ打ちとする			

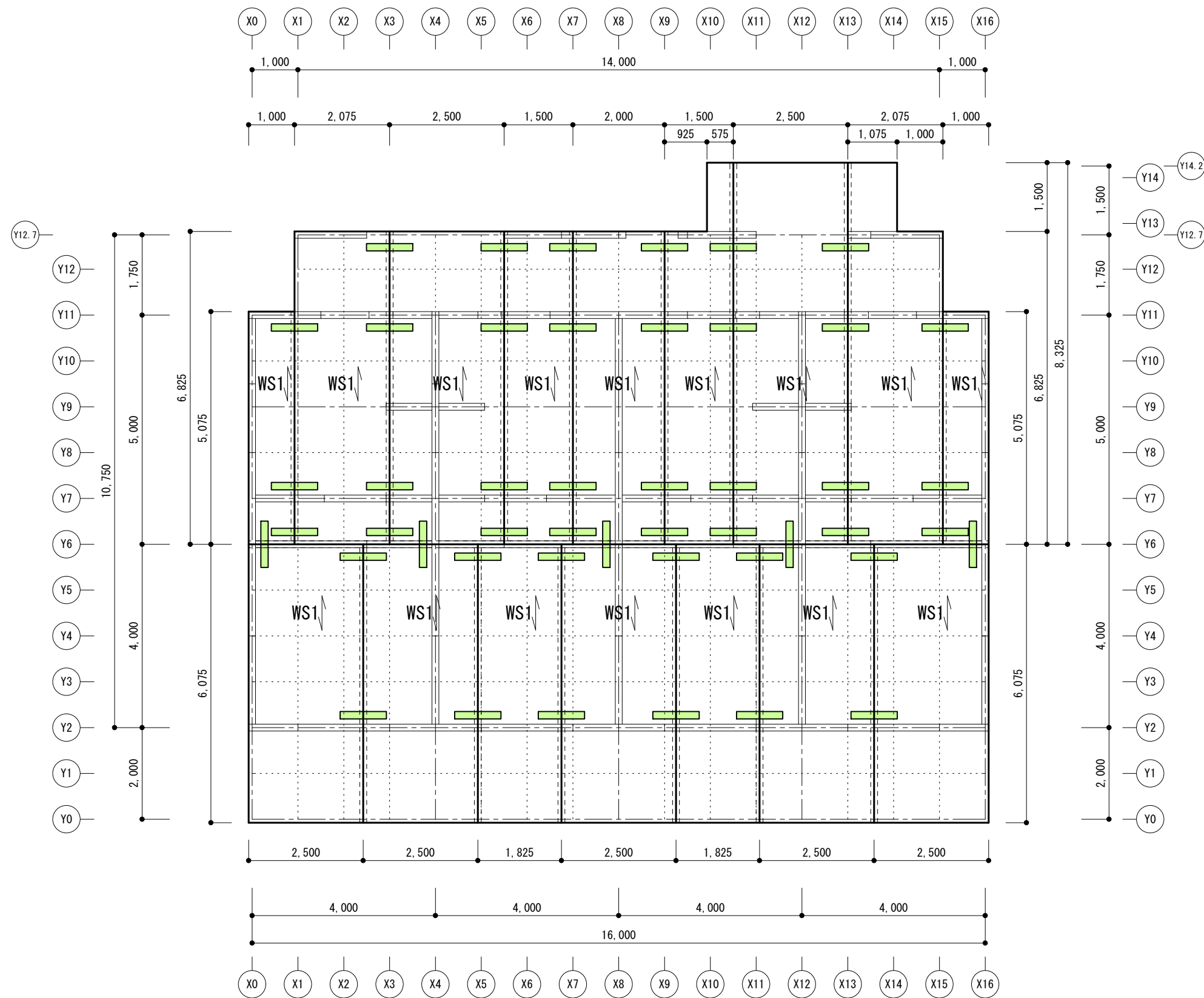


1階壁パネル伏図（見上げ） S:1/100

凡例	
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	梁受材
	非耐力壁

部材リスト			
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パ [°] ネ [°] ル	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁パ [°] ネ [°] ル	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



スプライン部分切欠き加工

凡例

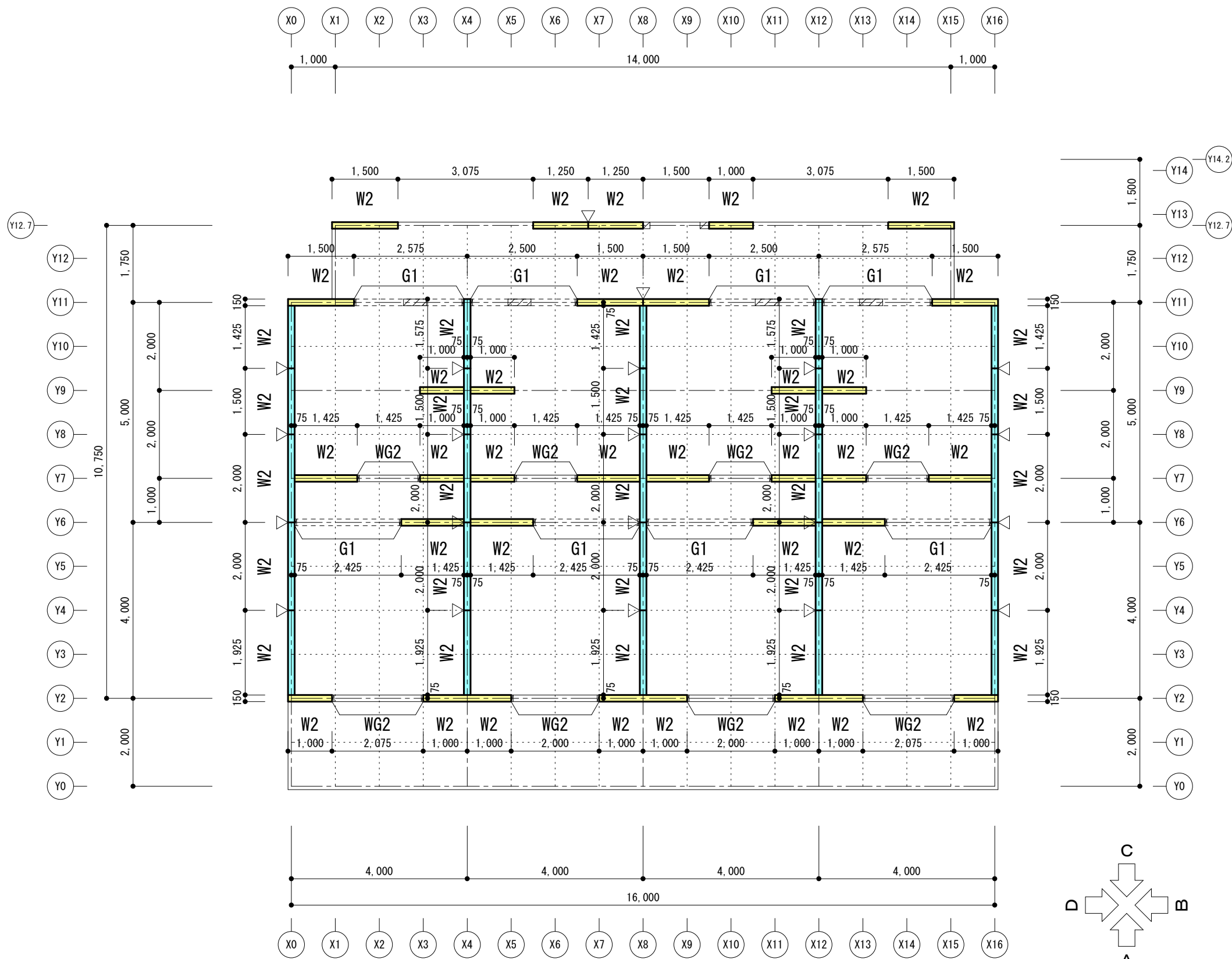
	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特類 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT床パネ	WS1	5層7プライ t=210	スギ S60-5-7

部位	符号	断面	樹種・規格

2階床パネル伏図（見下げ） S:1/100

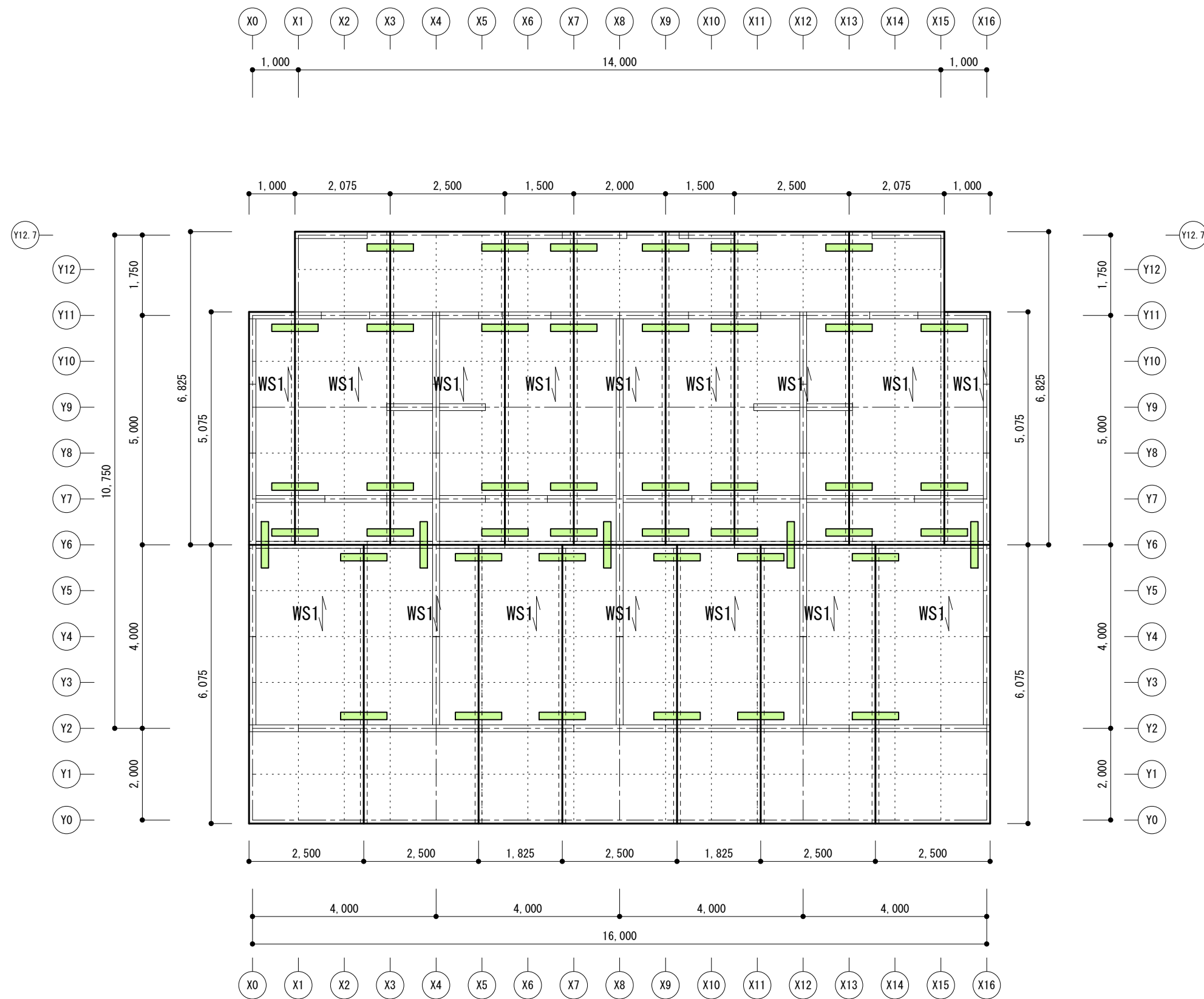


2階壁パネル伏図（見上げ） S:1/100

凡例	
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	梁受材
	非耐力壁

部材リスト			
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パ [°] ル	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁パ [°] ル	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



スプライン部分切欠き加工

凡例

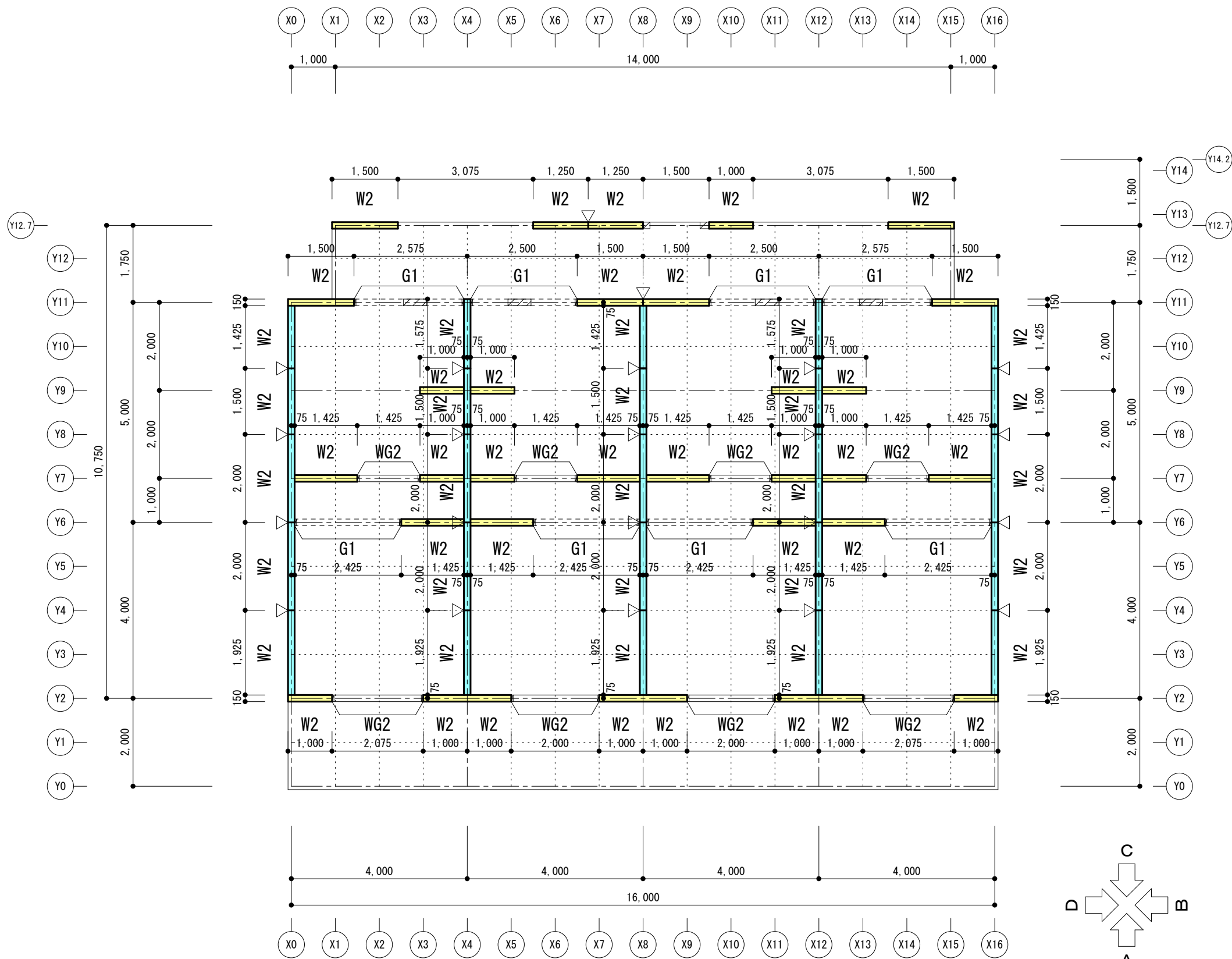
	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特類 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT床パネ	WS1	5層7プライ t=210	スギ S60-5-7

部位	符号	断面	樹種・規格

3階床パネル伏図（見下げ） S:1/100

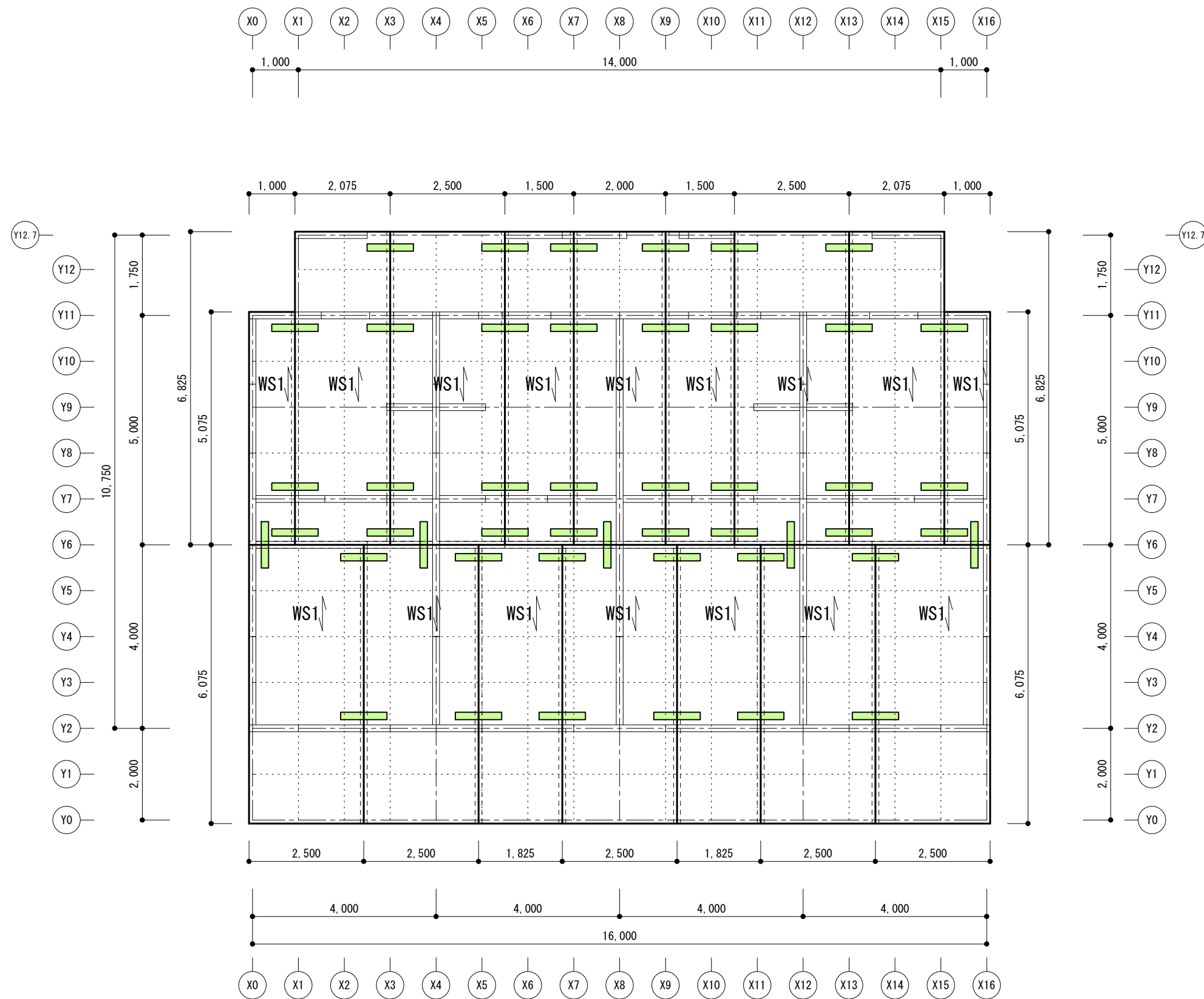


3階壁パネル伏図（見上げ） S:1/100

凡例	
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	梁受材
	非耐力壁

部材リスト			
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パ [°] ル	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁パ [°] ル	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



スプライン部分切欠き加工

凡例

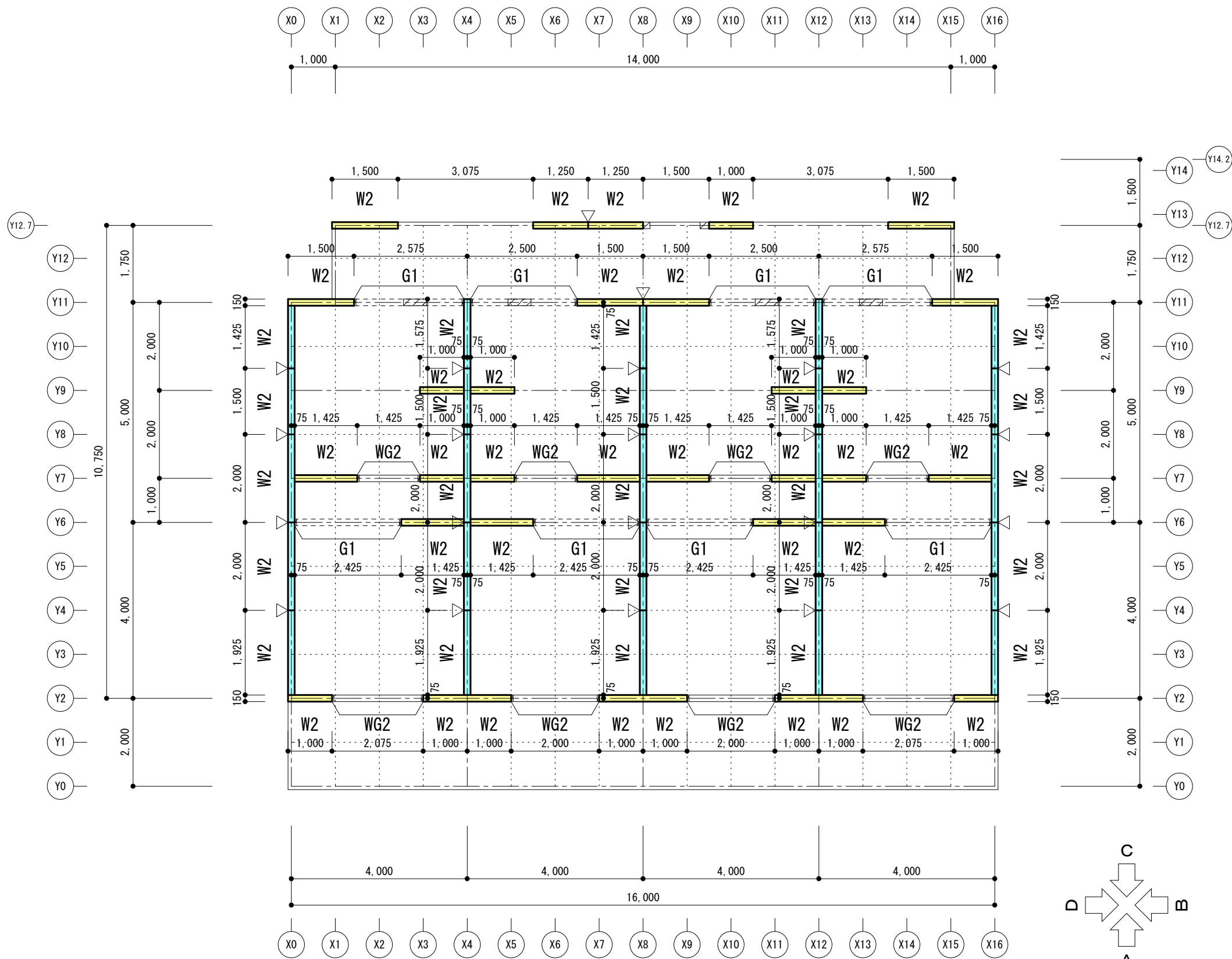
	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特類 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT床パネ	WS1	5層7プライ t=210	スギ S60-5-7

部位	符号	断面	樹種・規格

4階床パネル伏図（見下げ） S:1/100

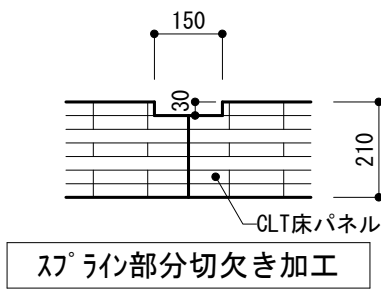
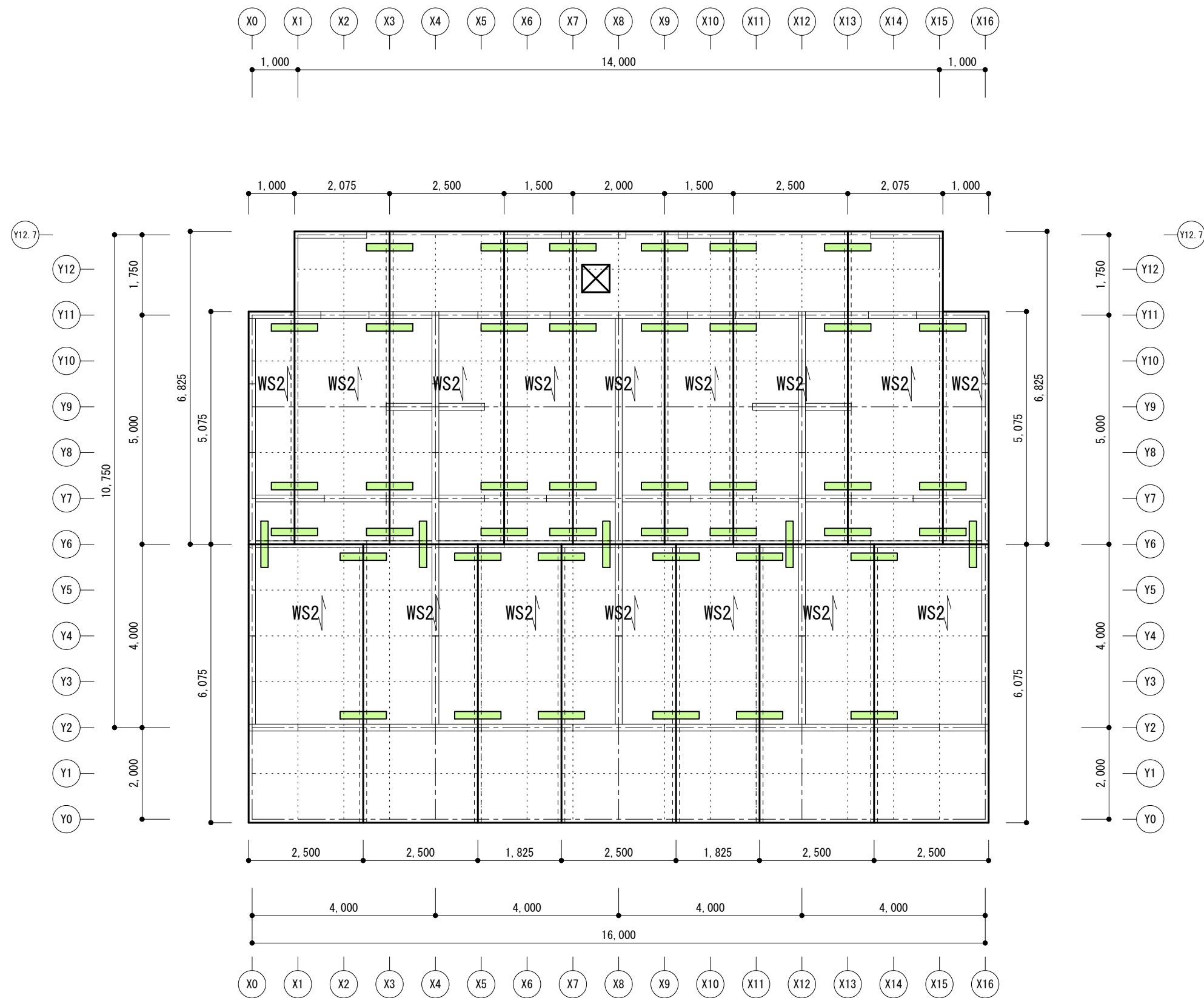


4階壁パネル伏図（見上げ） S:1/100

凡例	
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	梁受材
	非耐力壁

部材リスト			
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パ [°] ネ ^ル	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁パ [°] ネ ^ル	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ

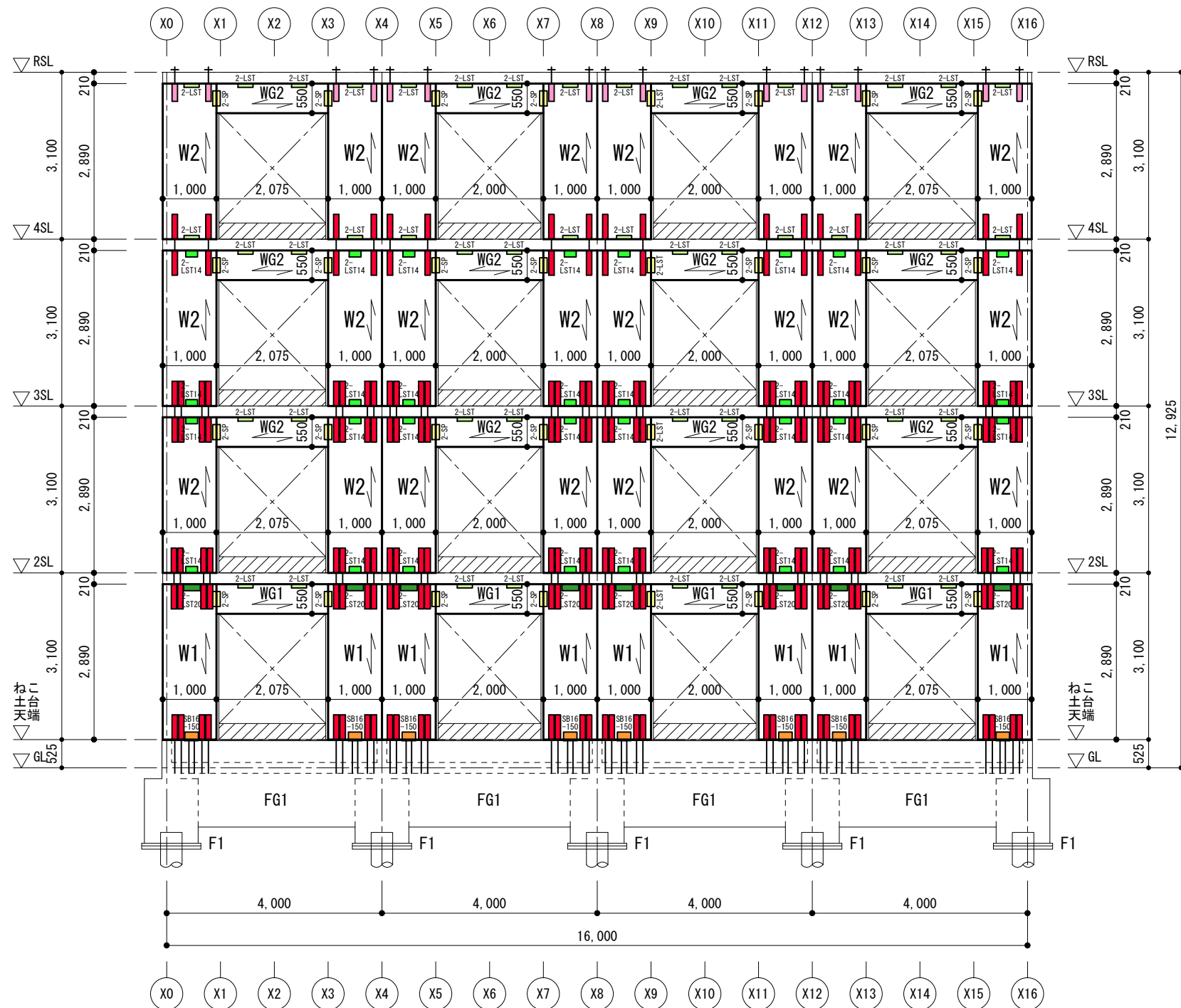


凡例	
	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特類 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向

部材リスト			
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT床パネ	WS2	5層7プライ t=210	スギ S60-5-7

部位	符号	断面	樹種・規格

R階床パネル伏図（見下げ） S:1/100



Y2 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y2通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST14 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST14 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	1階上 2-LST20 (壁長さに関係なく 1箇所1組で配置)
		1階下 SB16-150 (1m当たり)

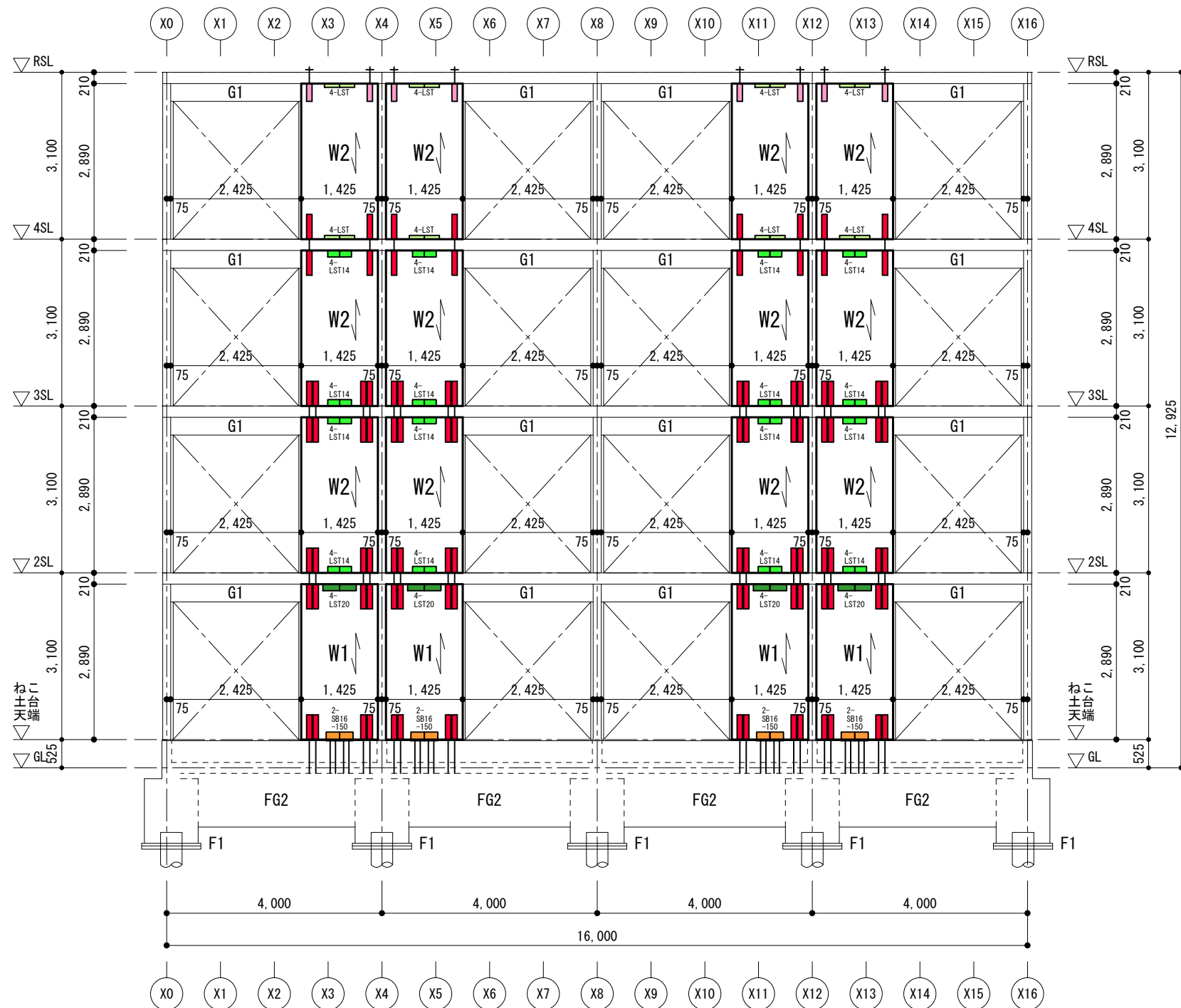
垂れ壁・腰壁 金物凡例		
	LST	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	SP	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ [°] 桟	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ [°] 桟	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ [°] 桟	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ [°] 桟	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウガマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



Y6 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y5通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST14 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST14 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	1階上 2-LST20 (壁長さに関係なく 1箇所1組で配置)
		1階下 SB16-150 (1m当たり)

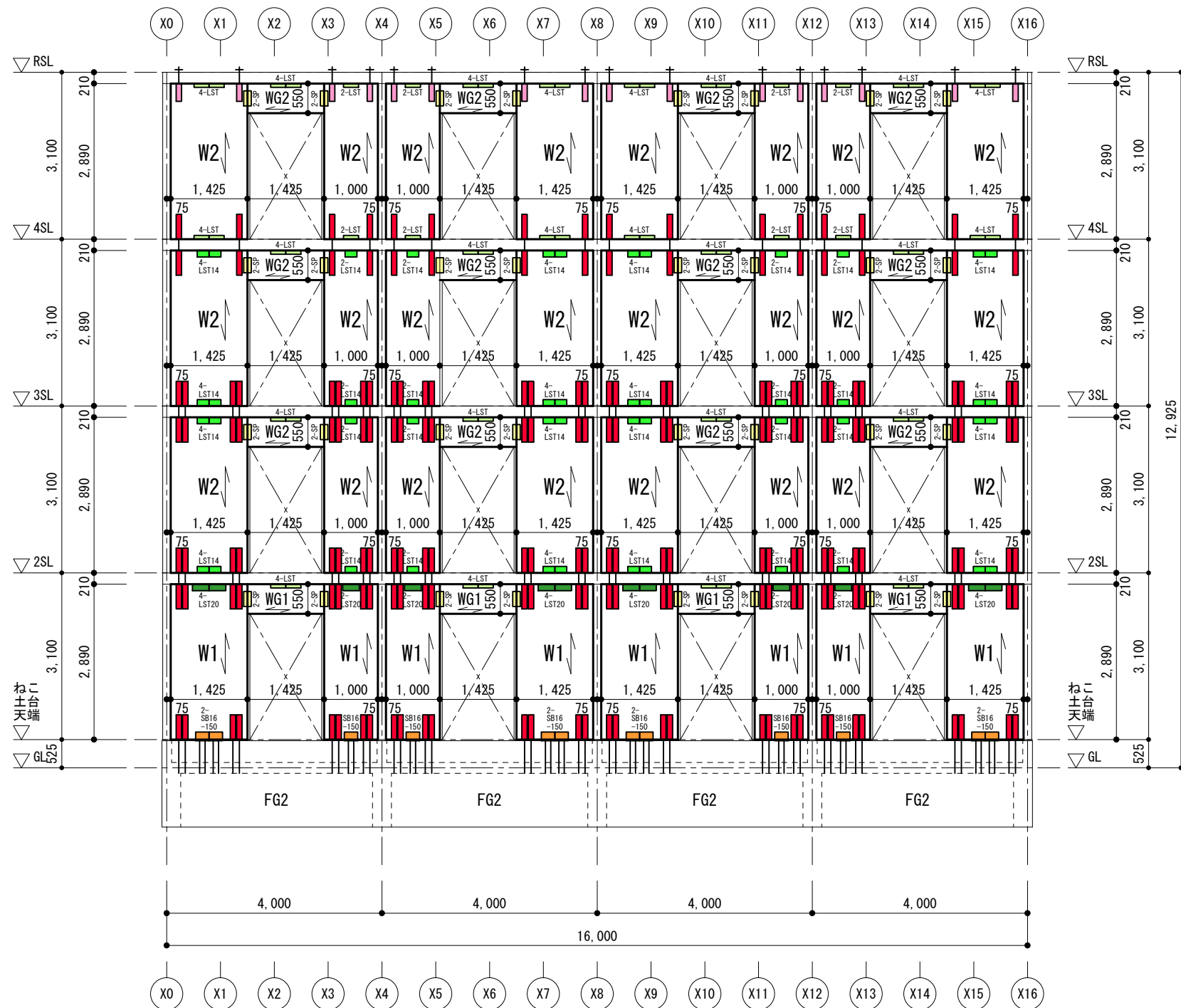
垂れ壁・腰壁 金物凡例		
	LST	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	SP	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ` 桟	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ` 桟	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桟	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桟	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



Y7 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y7通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST14 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST14 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	2階下 2-LST14 (1m当たり)
		1階上 2-LST20 (壁長さに関係なく 1箇所1組で配置)
		1階下 SB16-150 (1m当たり)

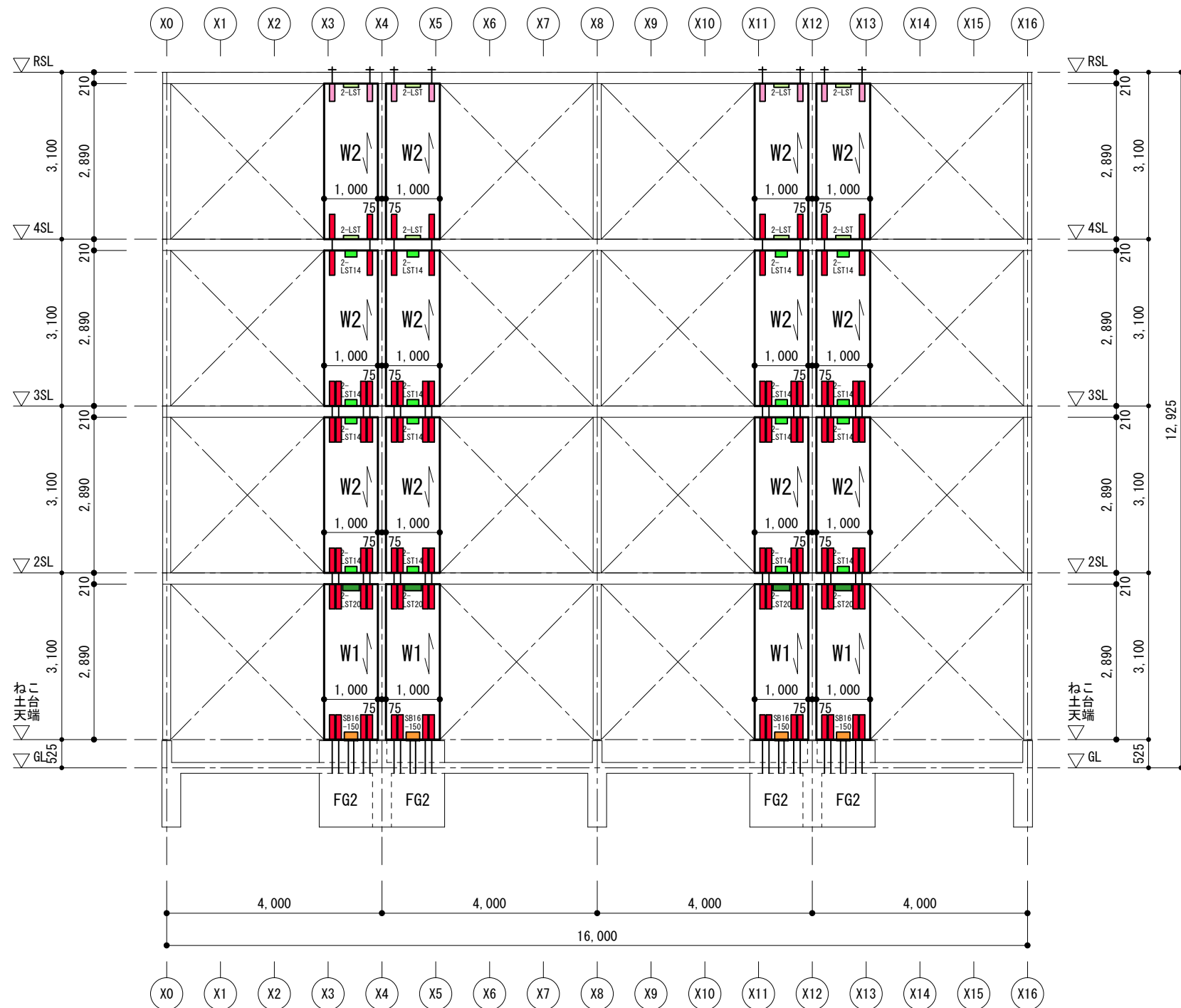
垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハネ	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハネ	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハネ	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハネ	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウガマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



Y9 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y9通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST14 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST14 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	1階上 2-LST20 (壁長さに関係なく 1箇所1組で配置)
		1階下 SB16-150 (1m当たり)

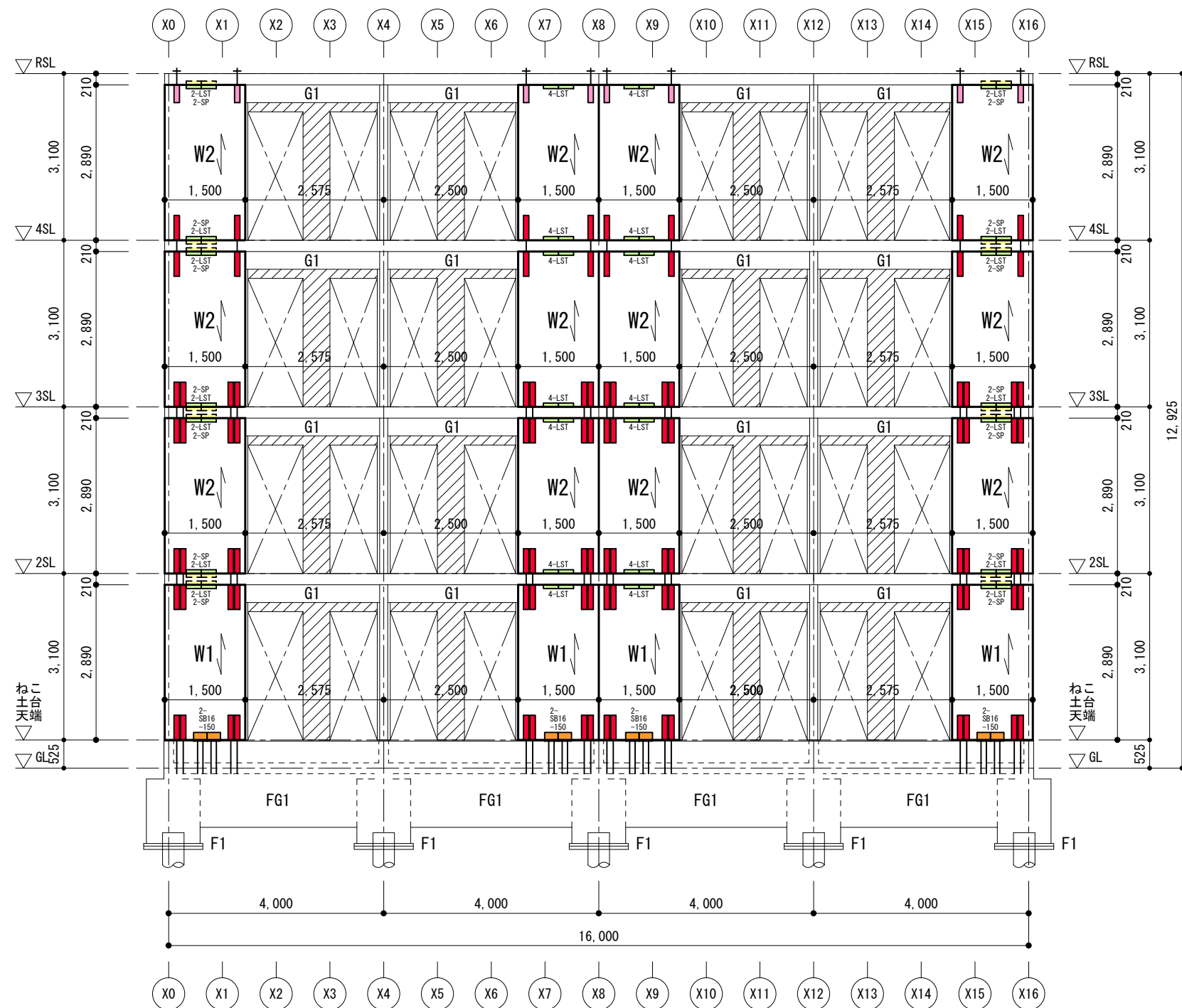
垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ` 桟	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ` 桟	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桟	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桟	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



Y11 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y11通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	2階下 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	ISL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	1階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	ISL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	1階下 SB16-150 (1m当たり)

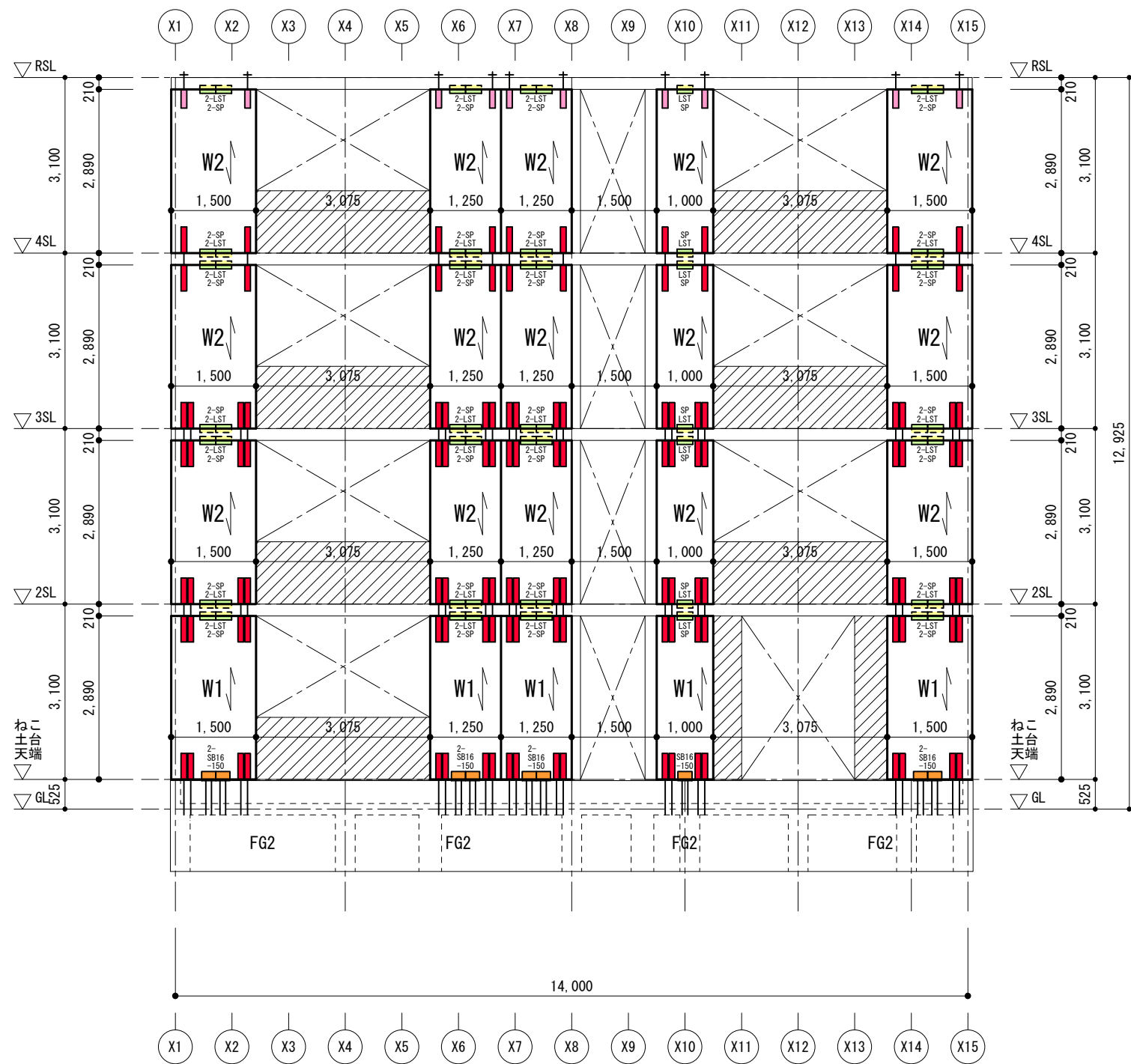
垂れ壁・腰壁 金物凡例		
	LST LST SP SP	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST LST LST LST LST LST	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST LST LST LST	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	SP SP SP	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ 桟	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ 桟	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ 桟	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ 桟	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



Y12.7 通り軸組図 (A方向)

【X方向：Y12.7通り】金物凡例		
引張金物		せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC24-150	4階下 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC24-150 × 2	3階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC24-150 × 2	3階下 2-LST または LST+SP (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TC24-150 × 2	2階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
		2階下 2-LST または LST+SP (1m当たり)
		1階上 2-LST または LST+SP (1m当たり)
		1階下 SB16-150 (1m当たり)

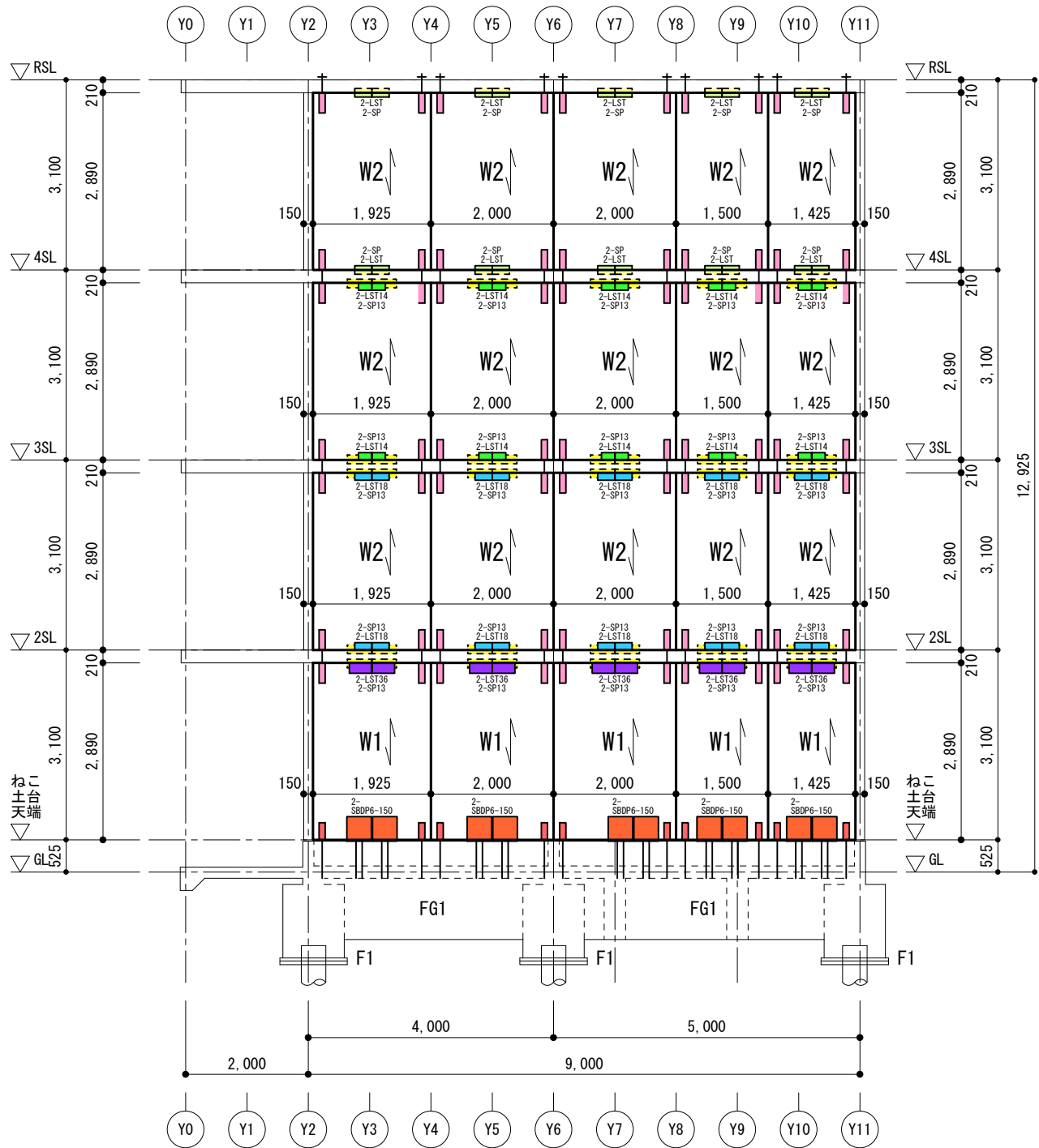
垂れ壁・腰壁 金物凡例		
	LST	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LST	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	SP	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハネ	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハネ	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハネ	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハネ	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オショウガマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



X0 通り軸組図 (B方向)

【Y方向：X0通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 LST+SP (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC-150	4階下 LST+SP (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC-150	3階上 LST14+SP13 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC-150	3階下 LST14+SP13 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TB-150	2階上 LST18+SP13 (1m当たり)
		2階下 LST18+SP13 (1m当たり)
		1階上 LST36+SP13 (1m当たり)
		1階下 SBDP6-150 (1m当たり)

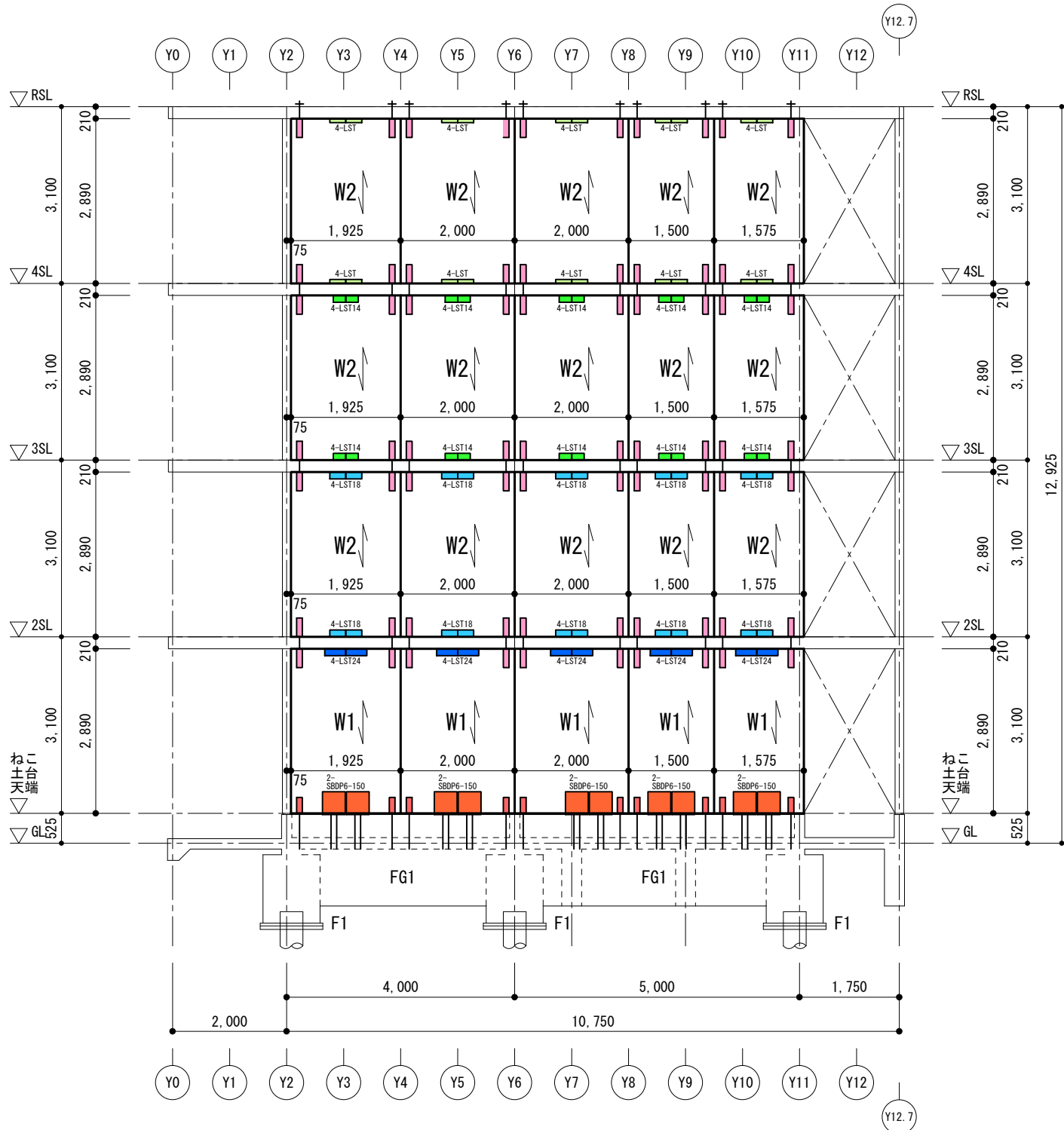
垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ` 柵	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ` 柵	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ` 柵	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ` 柵	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ



X4・X12 通り軸組図（B方向）

【Y方向：X4・X12通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 2-LST (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC-150	4階下 2-LST (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC-150	3階上 2-LST14 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC-150	3階下 2-LST14 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TB-150	2階上 2-LST18 (1m当たり)
		2階下 2-LST18 (1m当たり)
		1階上 2-LST24 (1m当たり)
		1階下 SBDP6-150 (1m当たり)

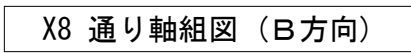
垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ` 柵	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ` 柵	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ` 柵	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ` 柵	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウアカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ

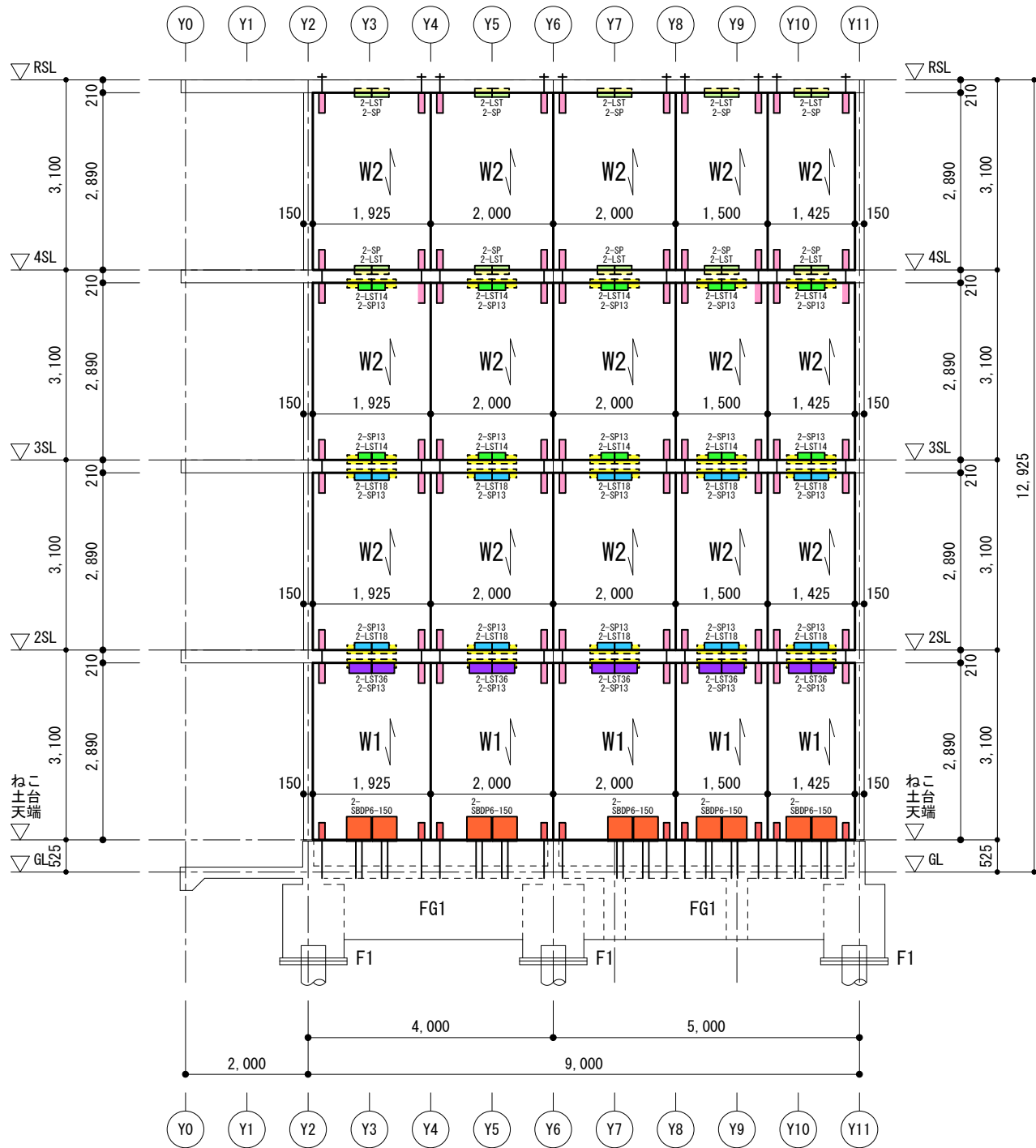


垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オシユウアカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ

	プラン 2	4 階建て共同住宅	TYPE C L T パネル工法	DRAWING 軸組図 (9) [X8通り]	SCALE 1/100	DATE 2022. 01. 23	NO プラン2 S-23
--	-------	-----------	---------------------	---------------------------	----------------	----------------------	-----------------



X16 通り軸組図 (B方向)

【Y方向：X16通り】金物凡例		
	引張金物	せん断金物
	RSL 4階壁頭 + R階床版 TC-150 + W16	4階上 LST+SP (1m当たり)
	4SL 3階壁頭 + 4階壁脚 TC-150	4階下 LST+SP (1m当たり)
	3SL 2階壁頭 + 3階壁脚 TC-150	3階上 LST14+SP13 (1m当たり)
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC-150	3階下 LST14+SP13 (1m当たり)
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TB-150	2階上 LST18+SP13 (1m当たり)
	基礎 + 1階壁脚 TB-150	2階下 LST18+SP13 (1m当たり)
	基礎 + 1階壁脚 TB-150	1階上 LST36+SP13 (1m当たり)
	基礎 + 1階壁脚 TB-150	1階下 SBDP6-150 (1m当たり)

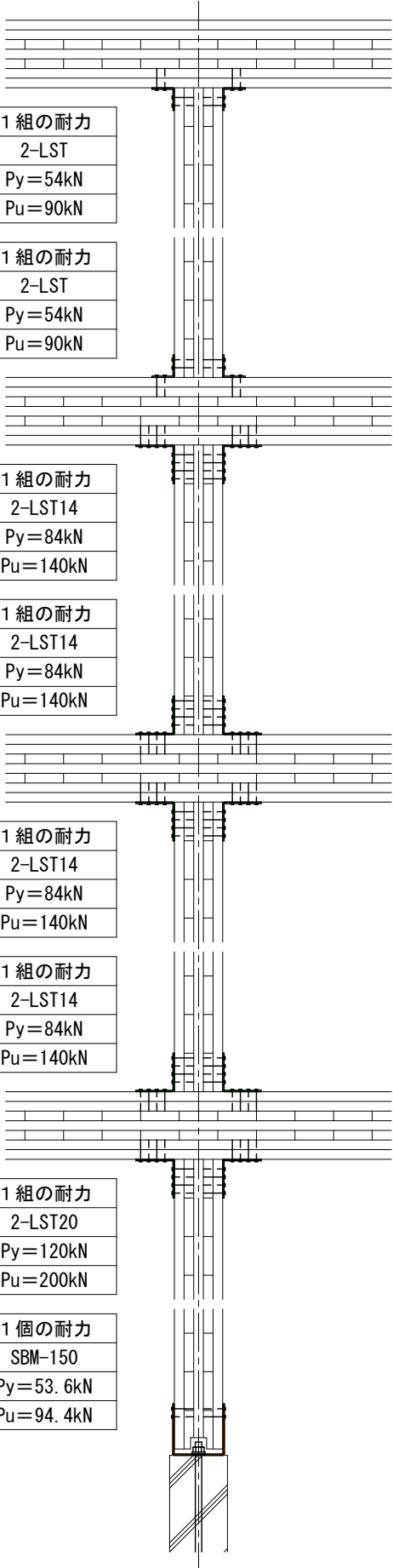
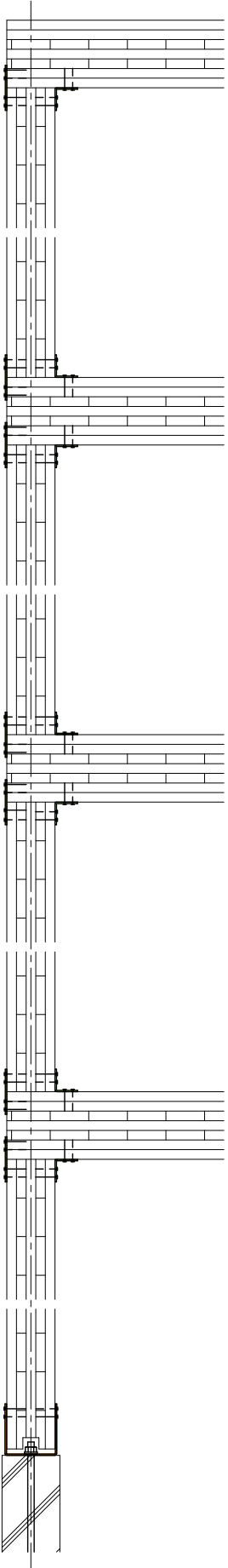
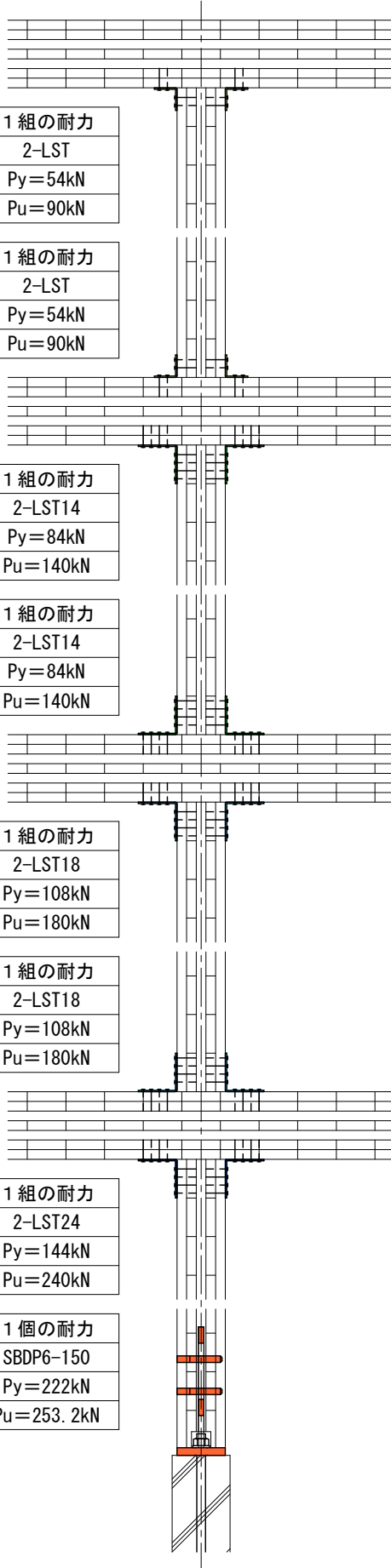
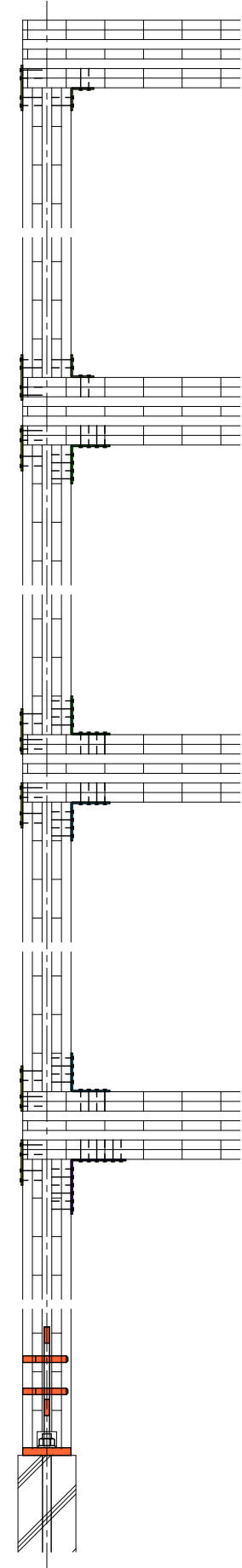
垂れ壁・腰壁 金物凡例	
	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁横・腰壁横： SPを2枚セットで取付 (片側2段または両側)

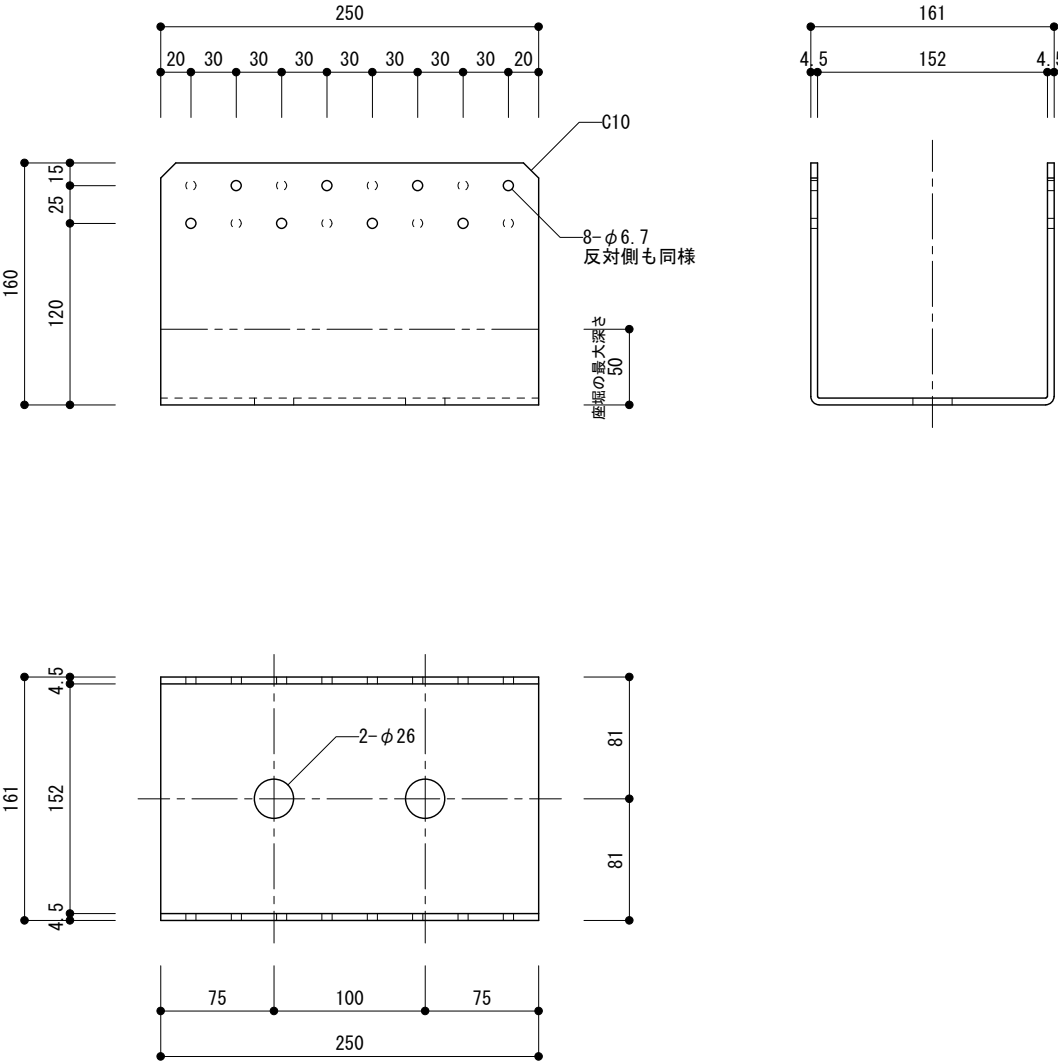
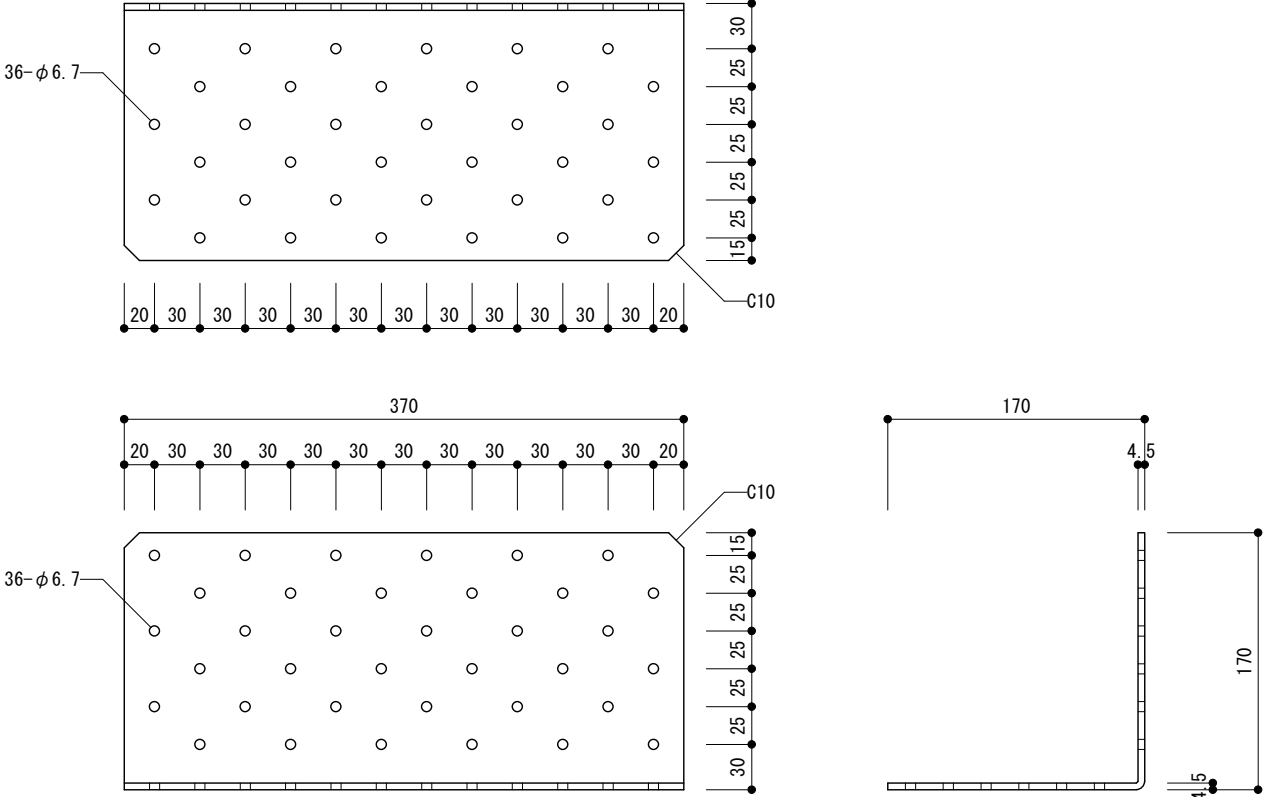
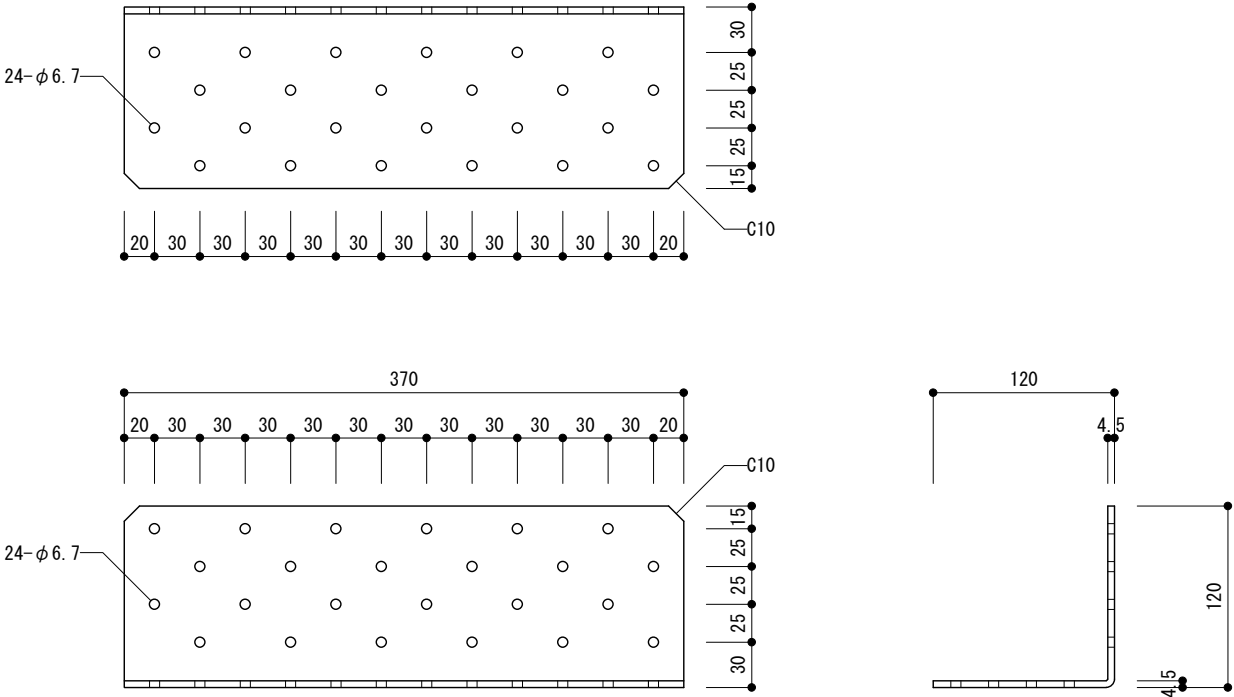
	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

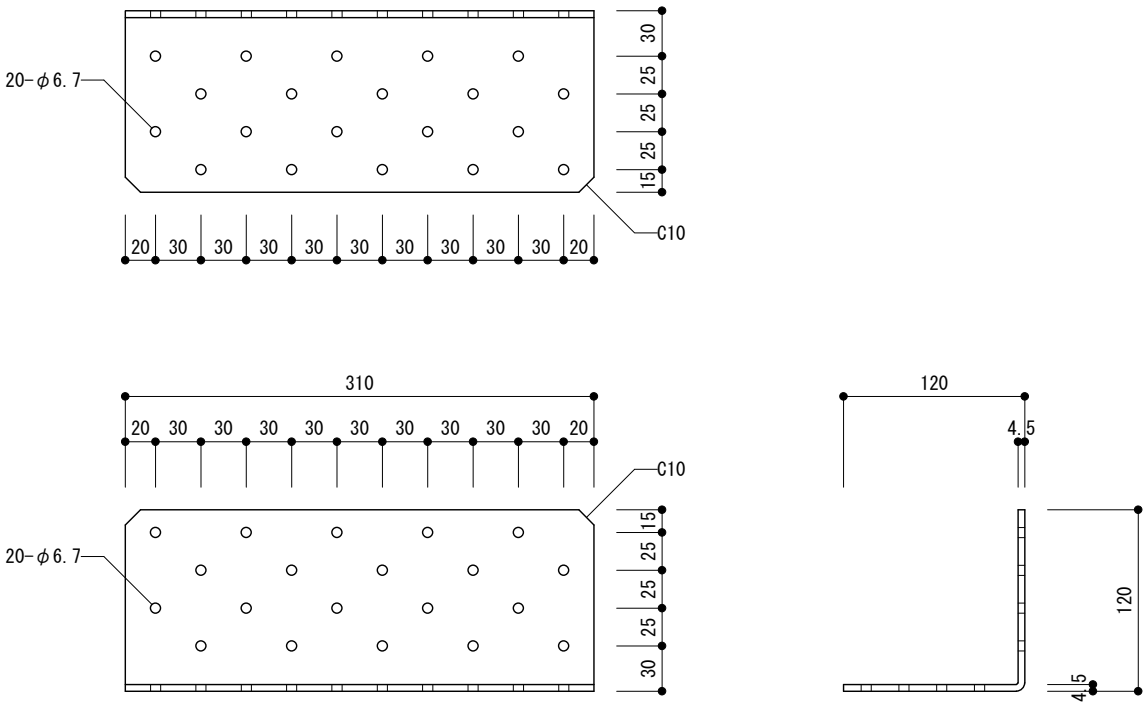
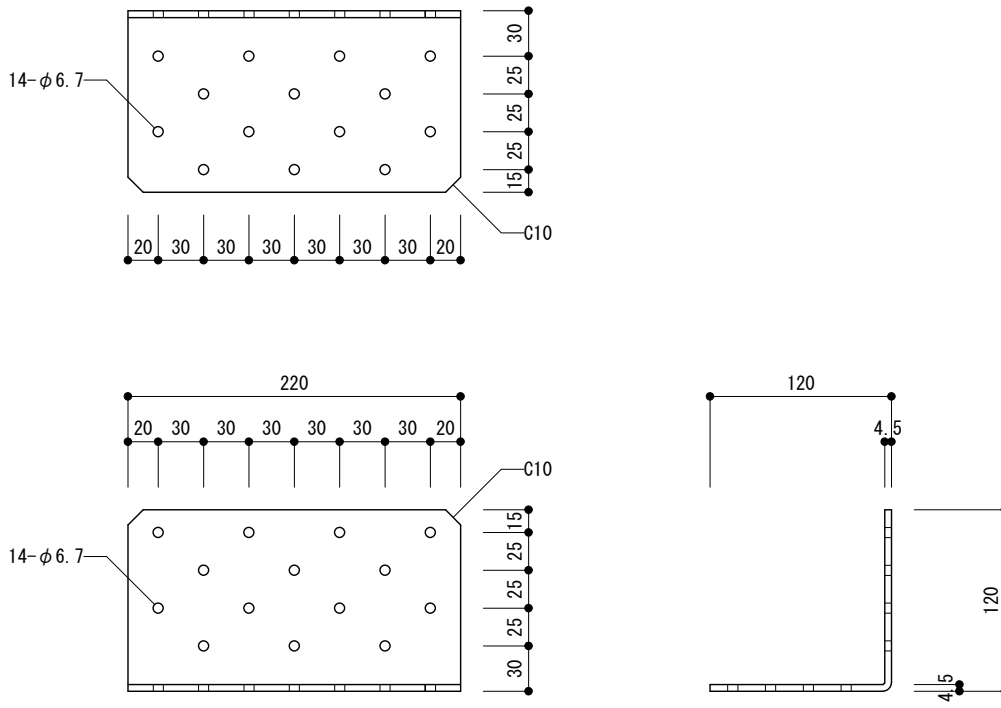
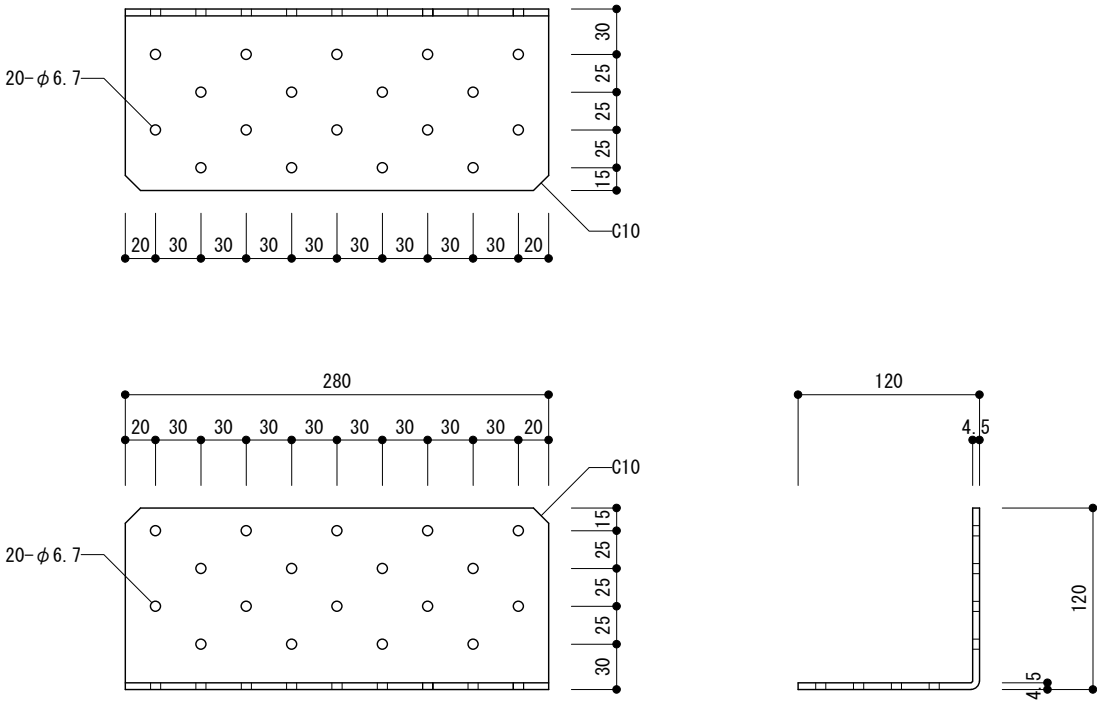
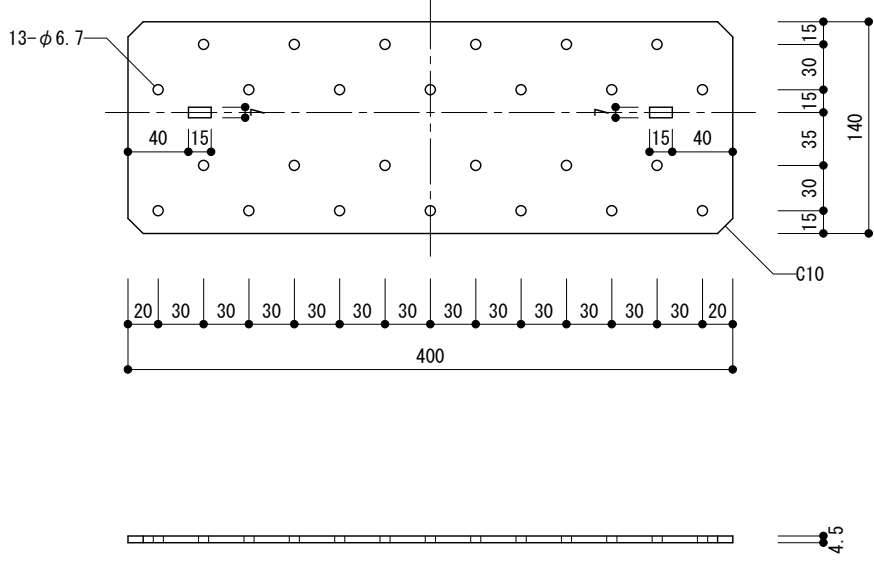
部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁ハ` 桼	W1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT壁ハ` 桼	W2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桼	WG1	5層5プライ t=150	スギ S120-5-5
CLT垂れ壁ハ` 桼	WG2	5層5プライ t=150	スギ S90-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	150×330	オウシュウアカマツ E105-F300
梁受材		150×45	スギ

X方向	Y2・Y6・Y7・Y9通り	X方向	Y11・Y12.7通り	Y方向	X4・X8・X12通り	Y方向	X0・X16通り																																																																																																																																																																
 <table><tr><td rowspan="4">4階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST</td></tr><tr><td>Py=54kN</td></tr><tr><td>Pu=90kN</td></tr><tr><td rowspan="4">4階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST</td></tr><tr><td>Py=54kN</td></tr><tr><td>Pu=90kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST20</td></tr><tr><td>Py=120kN</td></tr><tr><td>Pu=200kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階下</td><td>1個の耐力</td></tr><tr><td>SBM-150</td></tr><tr><td>Py=53.6kN</td></tr><tr><td>Pu=94.4kN</td></tr></table>		4階上	1組の耐力	2-LST	Py=54kN	Pu=90kN	4階下	1組の耐力	2-LST	Py=54kN	Pu=90kN	3階上	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	3階下	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	2階上	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	2階下	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	1階上	1組の耐力	2-LST20	Py=120kN	Pu=200kN	1階下	1個の耐力	SBM-150	Py=53.6kN	Pu=94.4kN	 <table><tr><td rowspan="4">4階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">4階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階下</td><td>1個の耐力</td></tr><tr><td>SBM-150</td></tr><tr><td>Py=53.6kN</td></tr><tr><td>Pu=94.4kN</td></tr></table>		4階上	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	4階下	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	3階上	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	3階下	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	2階上	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	2階下	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	1階上	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	1階下	1個の耐力	SBM-150	Py=53.6kN	Pu=94.4kN	 <table><tr><td rowspan="4">4階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST</td></tr><tr><td>Py=54kN</td></tr><tr><td>Pu=90kN</td></tr><tr><td rowspan="4">4階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST</td></tr><tr><td>Py=54kN</td></tr><tr><td>Pu=90kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST14</td></tr><tr><td>Py=84kN</td></tr><tr><td>Pu=140kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST18</td></tr><tr><td>Py=108kN</td></tr><tr><td>Pu=180kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST18</td></tr><tr><td>Py=108kN</td></tr><tr><td>Pu=180kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>2-LST24</td></tr><tr><td>Py=144kN</td></tr><tr><td>Pu=240kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階下</td><td>1個の耐力</td></tr><tr><td>SBDP6-150</td></tr><tr><td>Py=222kN</td></tr><tr><td>Pu=253.2kN</td></tr></table>		4階上	1組の耐力	2-LST	Py=54kN	Pu=90kN	4階下	1組の耐力	2-LST	Py=54kN	Pu=90kN	3階上	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	3階下	1組の耐力	2-LST14	Py=84kN	Pu=140kN	2階上	1組の耐力	2-LST18	Py=108kN	Pu=180kN	2階下	1組の耐力	2-LST18	Py=108kN	Pu=180kN	1階上	1組の耐力	2-LST24	Py=144kN	Pu=240kN	1階下	1個の耐力	SBDP6-150	Py=222kN	Pu=253.2kN	 <table><tr><td rowspan="4">4階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">4階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST+SP</td></tr><tr><td>Py=53kN</td></tr><tr><td>Pu=99.75kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST14+SP13</td></tr><tr><td>Py=81kN</td></tr><tr><td>Pu=135kN</td></tr><tr><td rowspan="4">3階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST14+SP13</td></tr><tr><td>Py=81kN</td></tr><tr><td>Pu=135kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST18+SP13</td></tr><tr><td>Py=93kN</td></tr><tr><td>Pu=155kN</td></tr><tr><td rowspan="4">2階下</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST18+SP13</td></tr><tr><td>Py=93kN</td></tr><tr><td>Pu=155kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階上</td><td>1組の耐力</td></tr><tr><td>LST36+SP13</td></tr><tr><td>Py=147kN</td></tr><tr><td>Pu=245kN</td></tr><tr><td rowspan="4">1階下</td><td>1個の耐力</td></tr><tr><td>SBDP6-150</td></tr><tr><td>Py=222kN</td></tr><tr><td>Pu=253.2kN</td></tr></table>		4階上	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	4階下	1組の耐力	LST+SP	Py=53kN	Pu=99.75kN	3階上	1組の耐力	LST14+SP13	Py=81kN	Pu=135kN	3階下	1組の耐力	LST14+SP13	Py=81kN	Pu=135kN	2階上	1組の耐力	LST18+SP13	Py=93kN	Pu=155kN	2階下	1組の耐力	LST18+SP13	Py=93kN	Pu=155kN	1階上	1組の耐力	LST36+SP13	Py=147kN	Pu=245kN	1階下	1個の耐力	SBDP6-150	Py=222kN	Pu=253.2kN
4階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST																																																																																																																																																																						
	Py=54kN																																																																																																																																																																						
	Pu=90kN																																																																																																																																																																						
4階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST																																																																																																																																																																						
	Py=54kN																																																																																																																																																																						
	Pu=90kN																																																																																																																																																																						
3階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
3階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
2階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
2階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
1階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST20																																																																																																																																																																						
	Py=120kN																																																																																																																																																																						
	Pu=200kN																																																																																																																																																																						
1階下	1個の耐力																																																																																																																																																																						
	SBM-150																																																																																																																																																																						
	Py=53.6kN																																																																																																																																																																						
	Pu=94.4kN																																																																																																																																																																						
4階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
4階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
3階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
3階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
2階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
2階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
1階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
1階下	1個の耐力																																																																																																																																																																						
	SBM-150																																																																																																																																																																						
	Py=53.6kN																																																																																																																																																																						
	Pu=94.4kN																																																																																																																																																																						
4階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST																																																																																																																																																																						
	Py=54kN																																																																																																																																																																						
	Pu=90kN																																																																																																																																																																						
4階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST																																																																																																																																																																						
	Py=54kN																																																																																																																																																																						
	Pu=90kN																																																																																																																																																																						
3階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
3階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST14																																																																																																																																																																						
	Py=84kN																																																																																																																																																																						
	Pu=140kN																																																																																																																																																																						
2階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST18																																																																																																																																																																						
	Py=108kN																																																																																																																																																																						
	Pu=180kN																																																																																																																																																																						
2階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST18																																																																																																																																																																						
	Py=108kN																																																																																																																																																																						
	Pu=180kN																																																																																																																																																																						
1階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	2-LST24																																																																																																																																																																						
	Py=144kN																																																																																																																																																																						
	Pu=240kN																																																																																																																																																																						
1階下	1個の耐力																																																																																																																																																																						
	SBDP6-150																																																																																																																																																																						
	Py=222kN																																																																																																																																																																						
	Pu=253.2kN																																																																																																																																																																						
4階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
4階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST+SP																																																																																																																																																																						
	Py=53kN																																																																																																																																																																						
	Pu=99.75kN																																																																																																																																																																						
3階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST14+SP13																																																																																																																																																																						
	Py=81kN																																																																																																																																																																						
	Pu=135kN																																																																																																																																																																						
3階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST14+SP13																																																																																																																																																																						
	Py=81kN																																																																																																																																																																						
	Pu=135kN																																																																																																																																																																						
2階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST18+SP13																																																																																																																																																																						
	Py=93kN																																																																																																																																																																						
	Pu=155kN																																																																																																																																																																						
2階下	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST18+SP13																																																																																																																																																																						
	Py=93kN																																																																																																																																																																						
	Pu=155kN																																																																																																																																																																						
1階上	1組の耐力																																																																																																																																																																						
	LST36+SP13																																																																																																																																																																						
	Py=147kN																																																																																																																																																																						
	Pu=245kN																																																																																																																																																																						
1階下	1個の耐力																																																																																																																																																																						
	SBDP6-150																																																																																																																																																																						
	Py=222kN																																																																																																																																																																						
	Pu=253.2kN																																																																																																																																																																						
プラン 2		4階建て共同住宅		TYPE	C L T パネル工法	DRAWING	せん断金物組合せ	SCALE	1/20	DATE	2022.01.23	NO	プラン2 S-A																																																																																																																																																										

SB16-150	16-STS・C65	アンカーボルト 2-M20 L=400	金物 1 個の耐力 $P_y=53.6\text{kN}$ $P_u=94.4\text{kN}$	LST36	36-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=108\text{kN}$ $P_u=180\text{kN}$
						
				LST24	24-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=72\text{kN}$ $P_u=120\text{kN}$
						
	プラン 2	4 階建て共同住宅	TYPE CLT パネル工法	DRAWING オリジナル金物 (2)	SCALE 1/5	DATE 2022. 01. 23
						NO プラン2 S-C

LST20	20-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=60\text{kN}$ $P_u=100\text{kN}$							LST14	14-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=42\text{kN}$ $P_u=70\text{kN}$						
																	
LST18	18-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=54\text{kN}$ $P_u=90\text{kN}$							SP13	13-STS・C65	金物 1 個の耐力 $P_y=39\text{kN}$ $P_u=65\text{kN}$						
																	
プラン 2		4 階建て共同住宅	TYPE	C L T パネル工法	DRAWING	オリジナル金物 (3)	SCALE	1/5	DATE	2022. 01. 23	NO	プラン2 S-D					