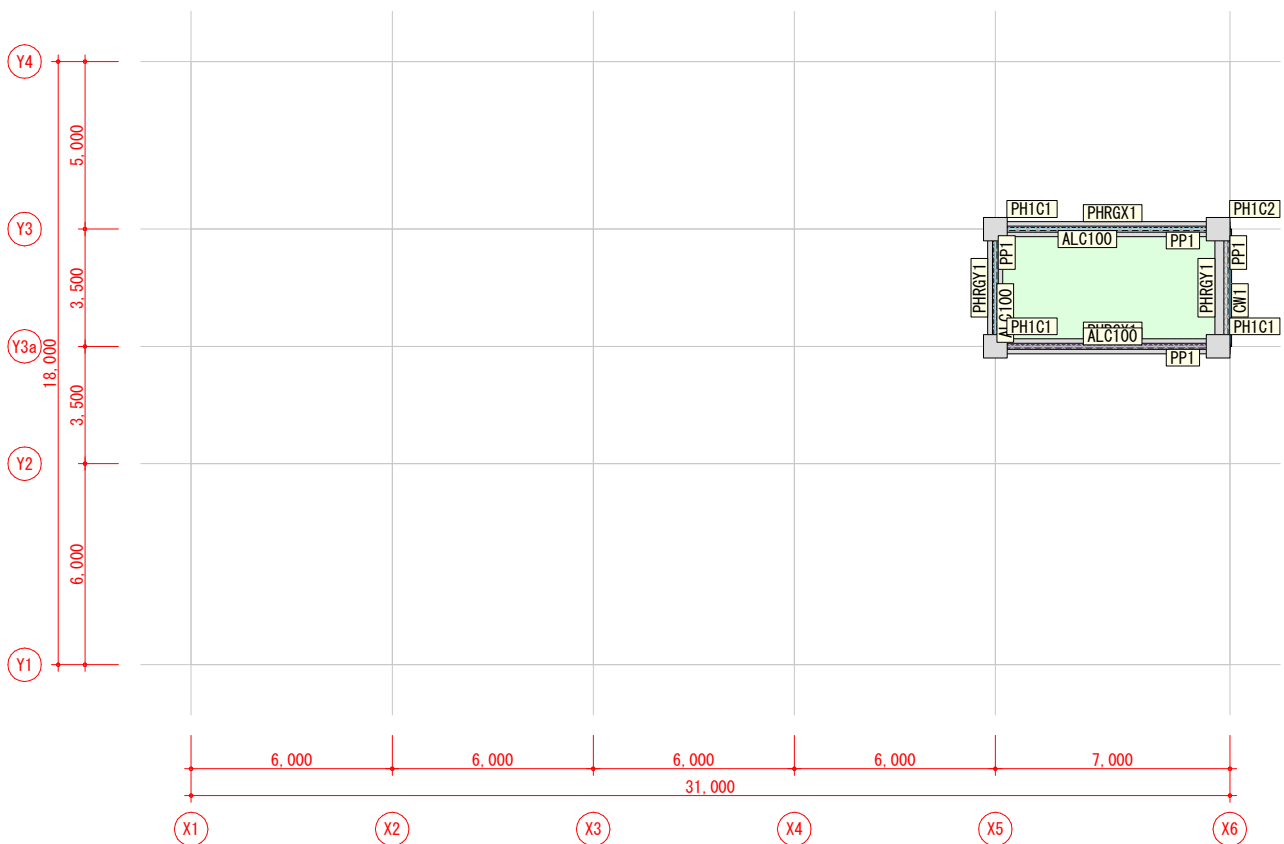


【 平面図 】 - PHRFL層 (PH1F階)

特記なき限り構造スラブはS1とする

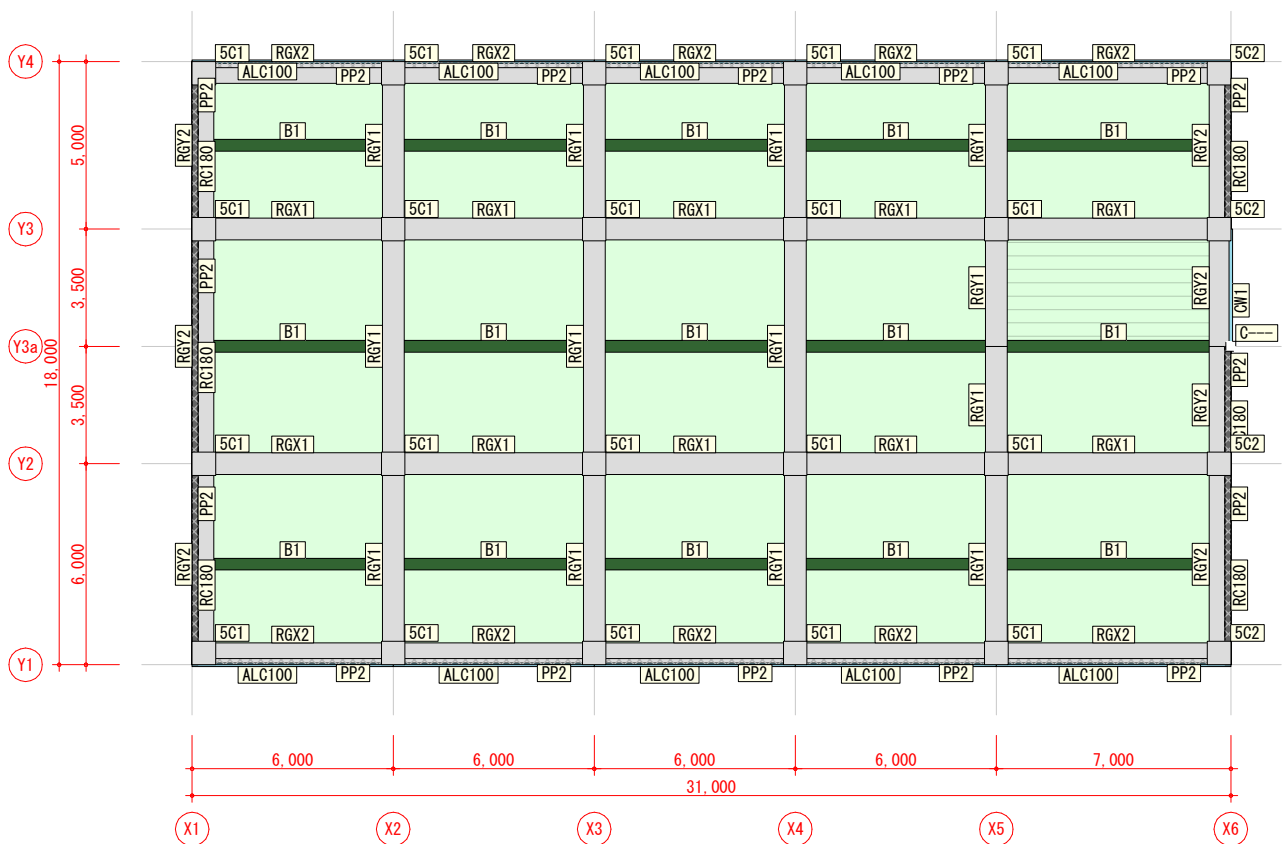
S1
スラブt=150
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



【 平面図 】 - RFL層(5F階)

特記なき限り構造スラブはS1とする

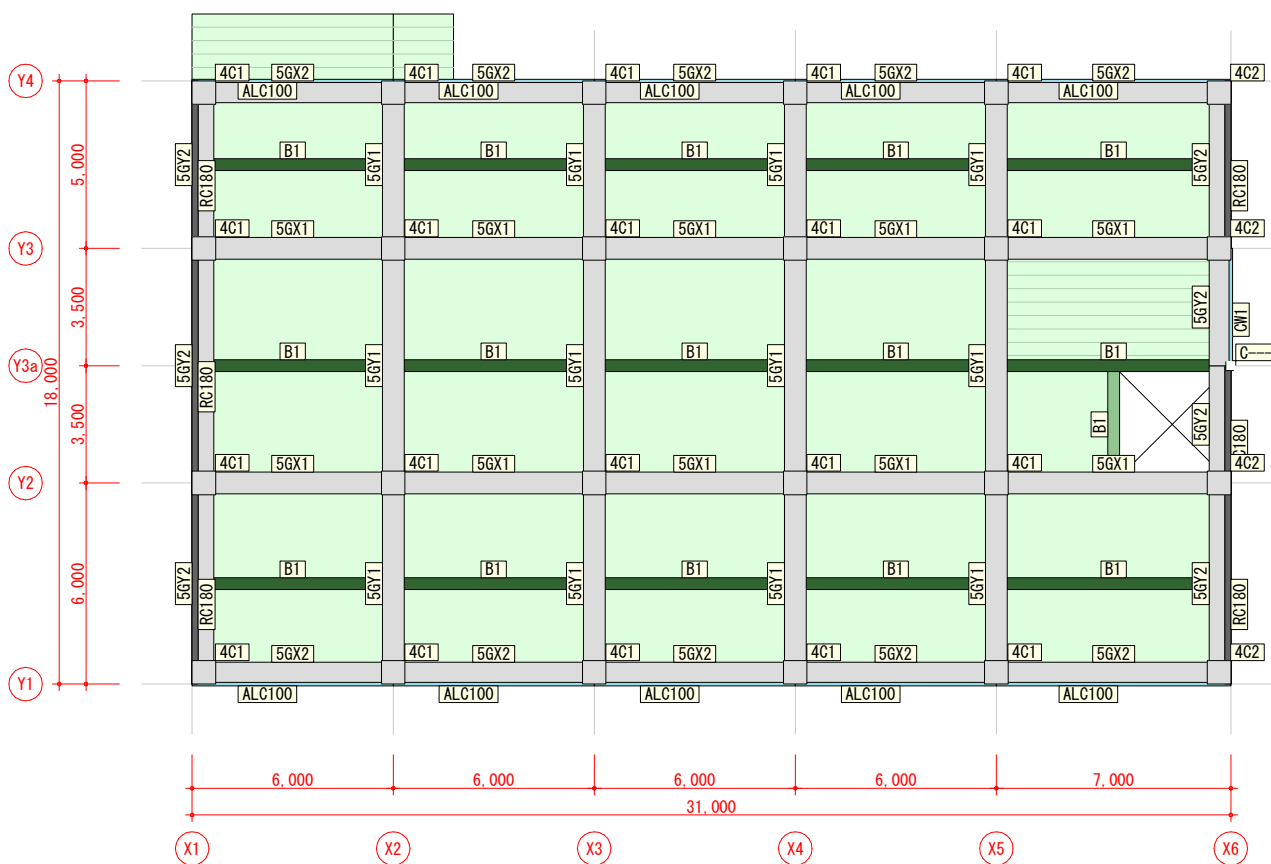
S1
スラブ厚=150
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



【 平面図 】 - 5FL層(4F階)

特記なき限り構造スラブはS1とする

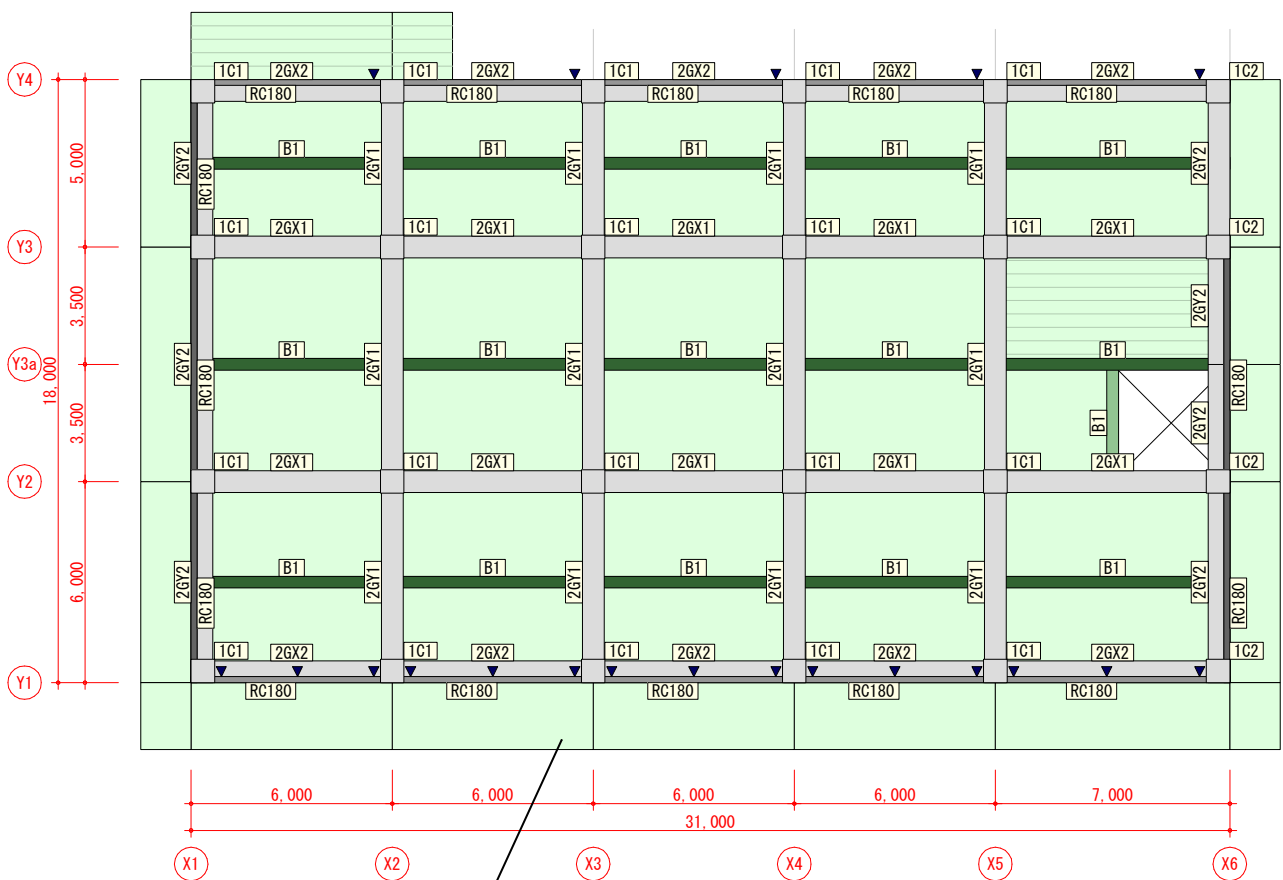
S1
スラブ $t=150$
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



【平面図】 - 2FL層(1F階)

特記なき限り構造スラブはS1とする

S1
スラブt=150
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



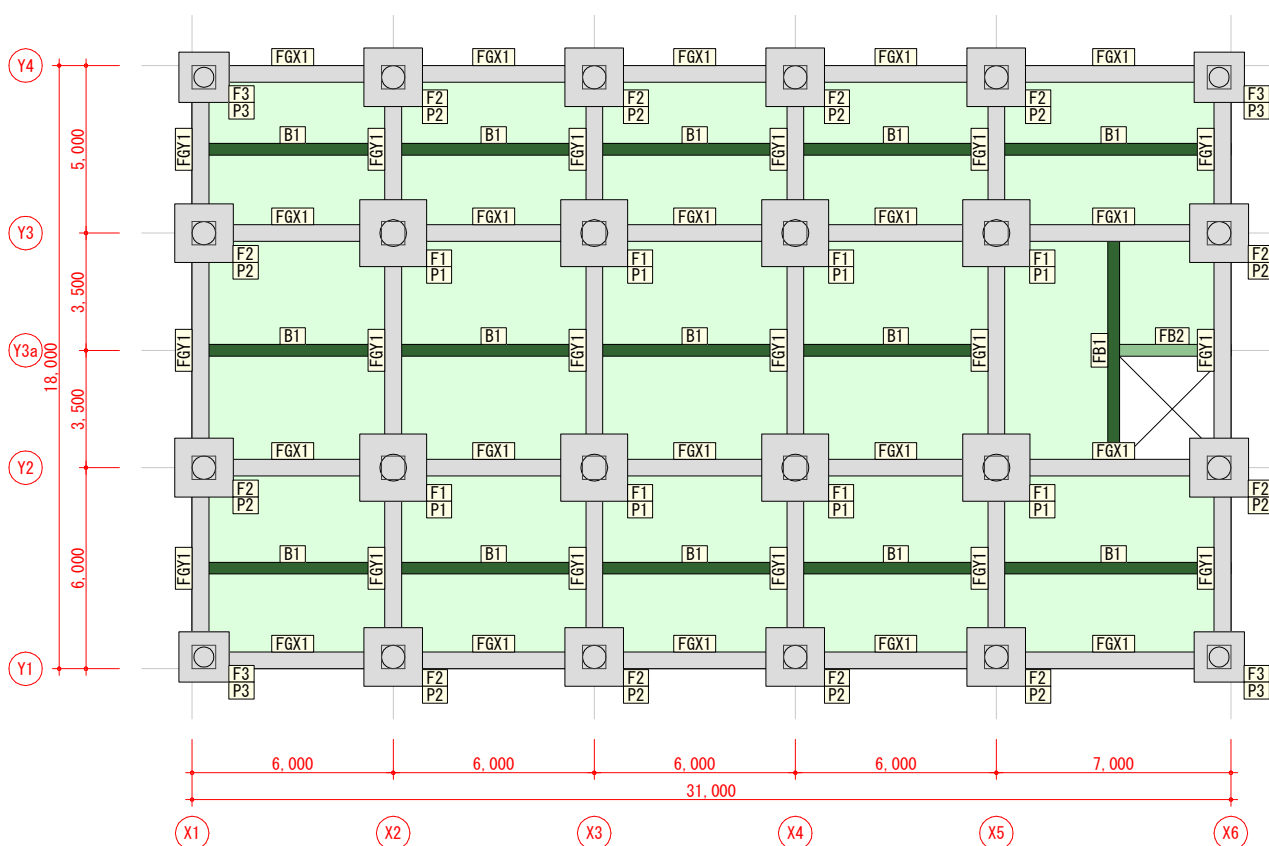
片持ちスラブはCS1とする

CS1
スラブt=150
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200

【 平面図 】 - 1FL層上

特記なき限り構造スラブはS1とする

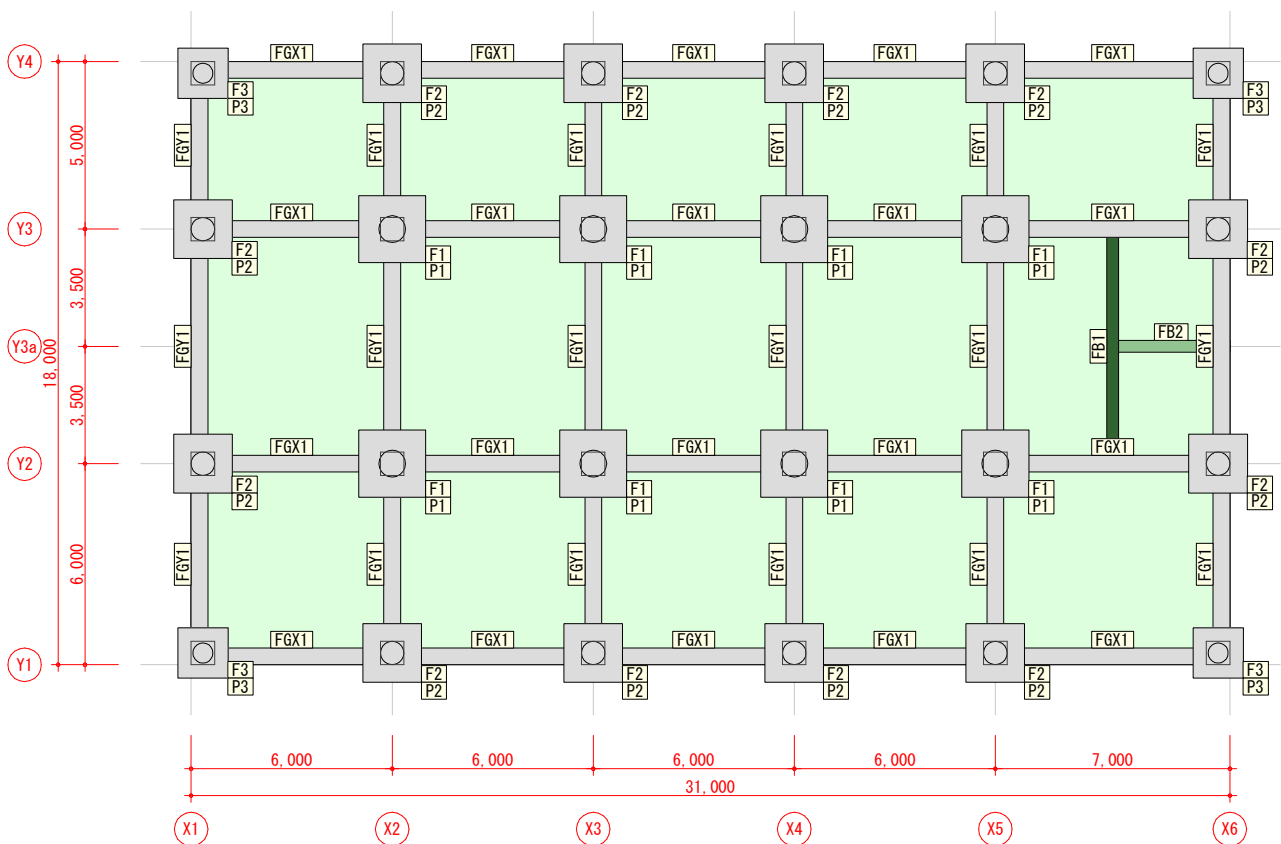
S1
スラブ厚=150
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



【平面図】 - 1FL層下

特記なき限り構造スラブはS2とする

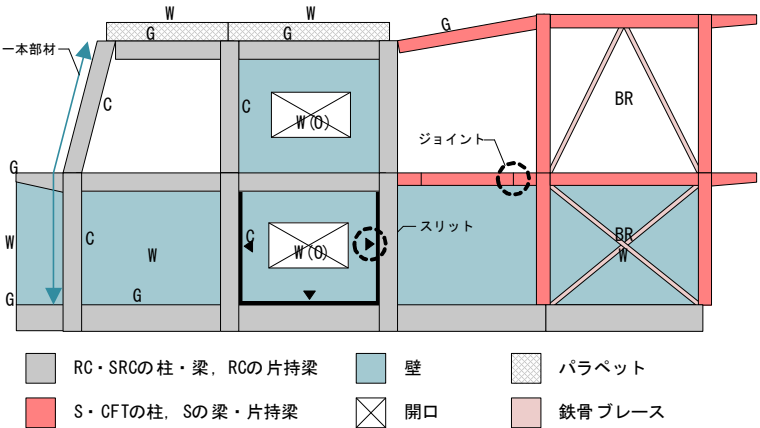
S2
スラブt=200
上主筋D10D13@200
下主筋D10@200
配力筋上下D10@200



§1 一般事項

1.3 略軸組図 [S=自動スケール]

【凡例】

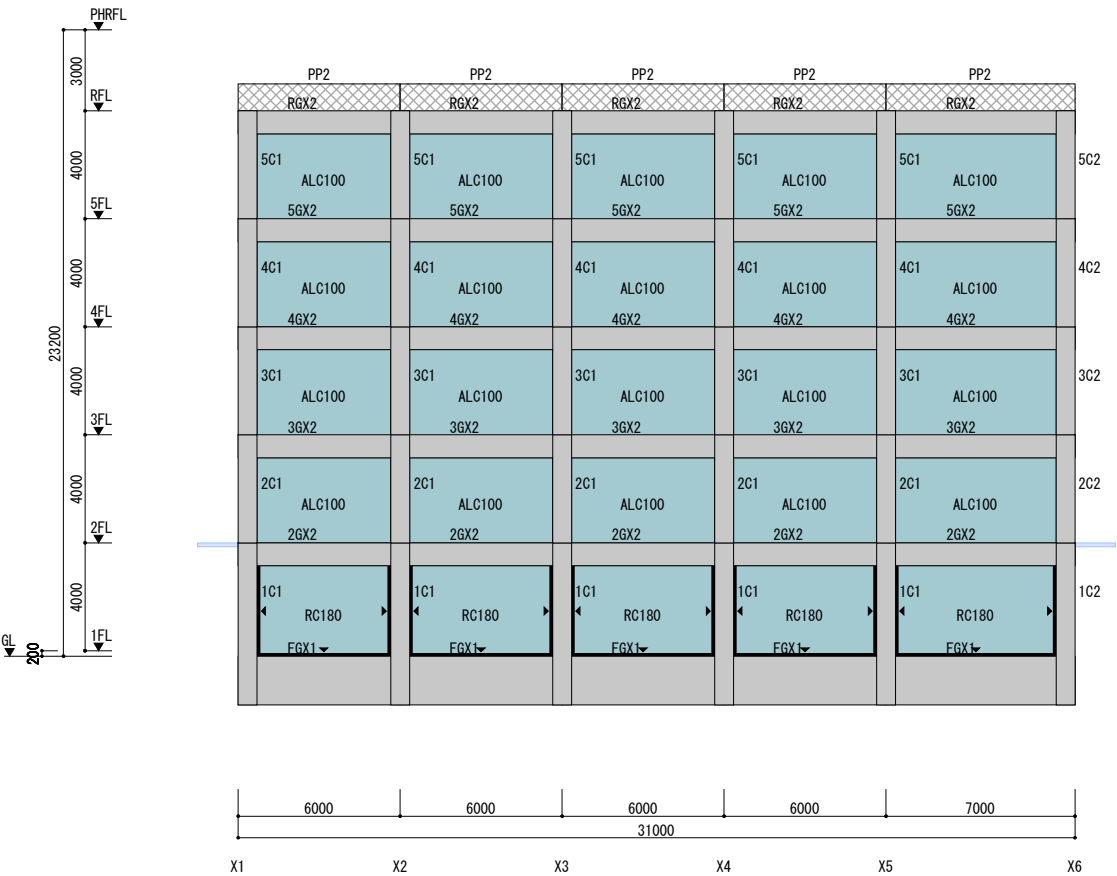


【略軸組図の記号】

記号	内容
G	梁符号
C	柱符号
W	壁符号
(O)	開口リストNo.
BR	鉛直ブレース符号

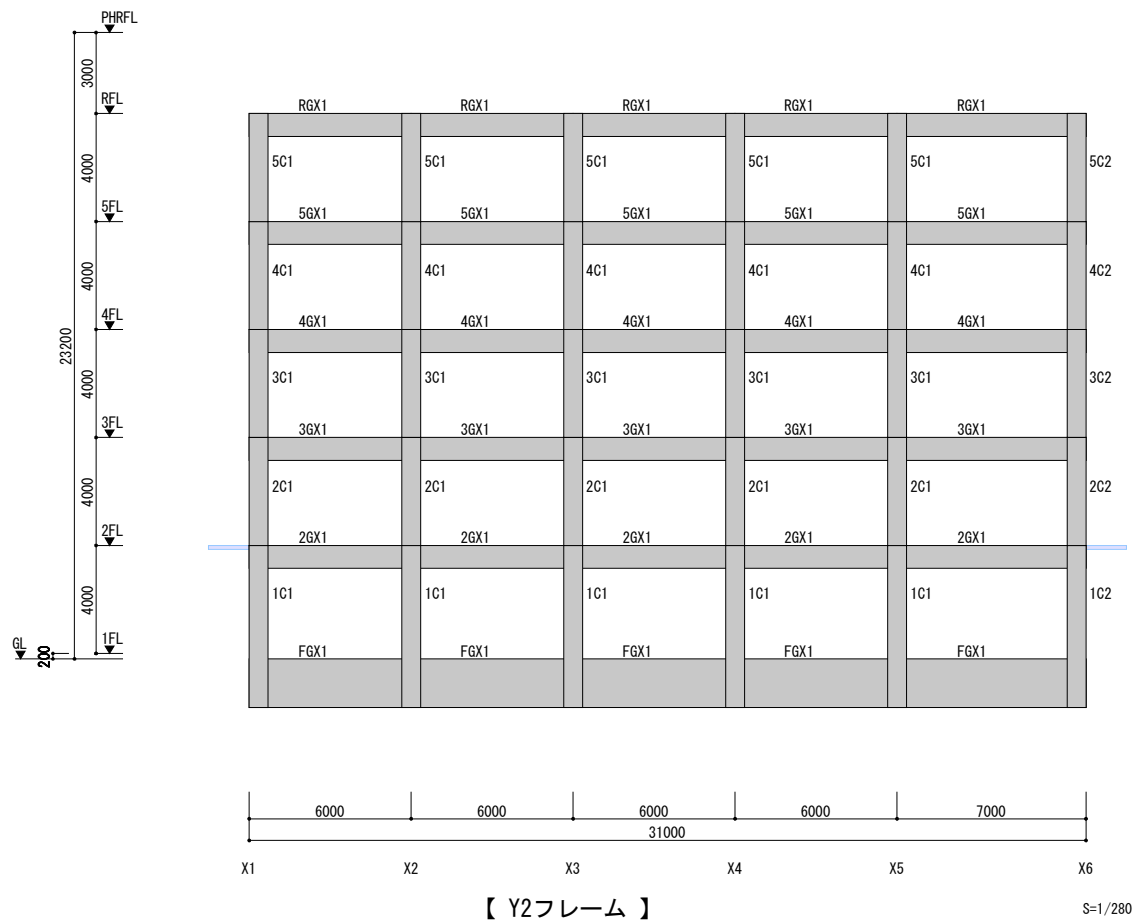
【特記事項】

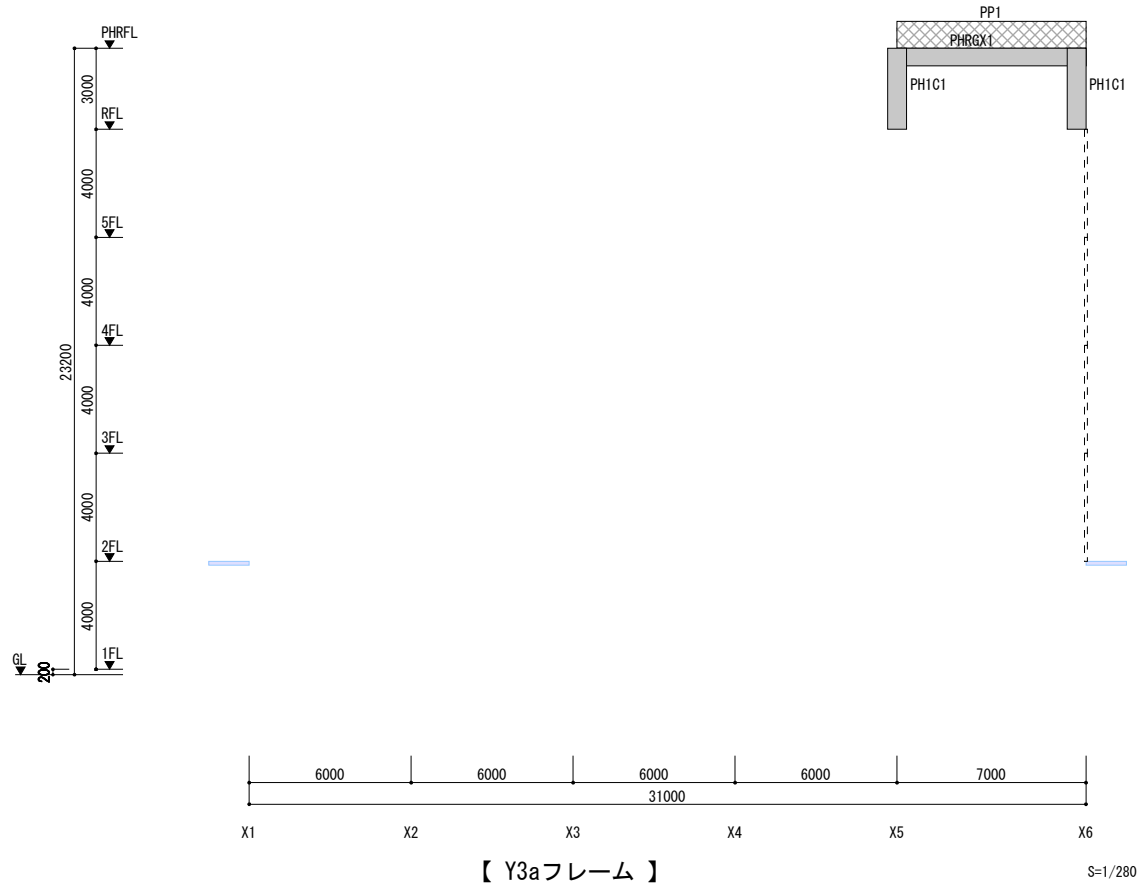
- ※ 梁、柱のダミー部材は、点線で表します。
- ※ 梁のミラー配置の場合は、梁符号の前に“-”を付けて表示します。
- ※ SRC柱の鉄骨を反転配置した場合は、柱符号の前に“-”を付けて表示します。
- ※ 結合により多スパンおよび多層にわたる鉛直ブレースとなった場合は、ブレース符号を◇で囲みます。
- ※ 基礎は出力しません。
- ※ 杭は出力しません。

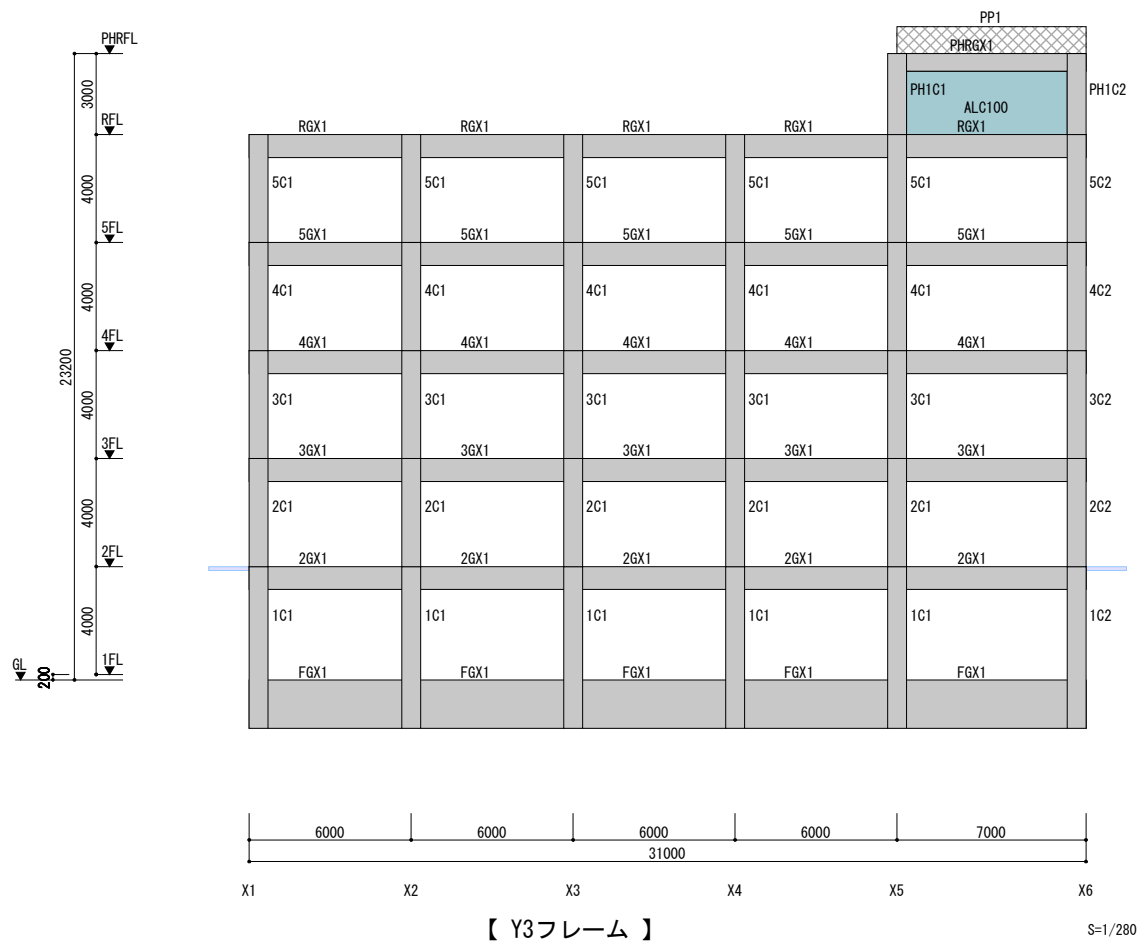


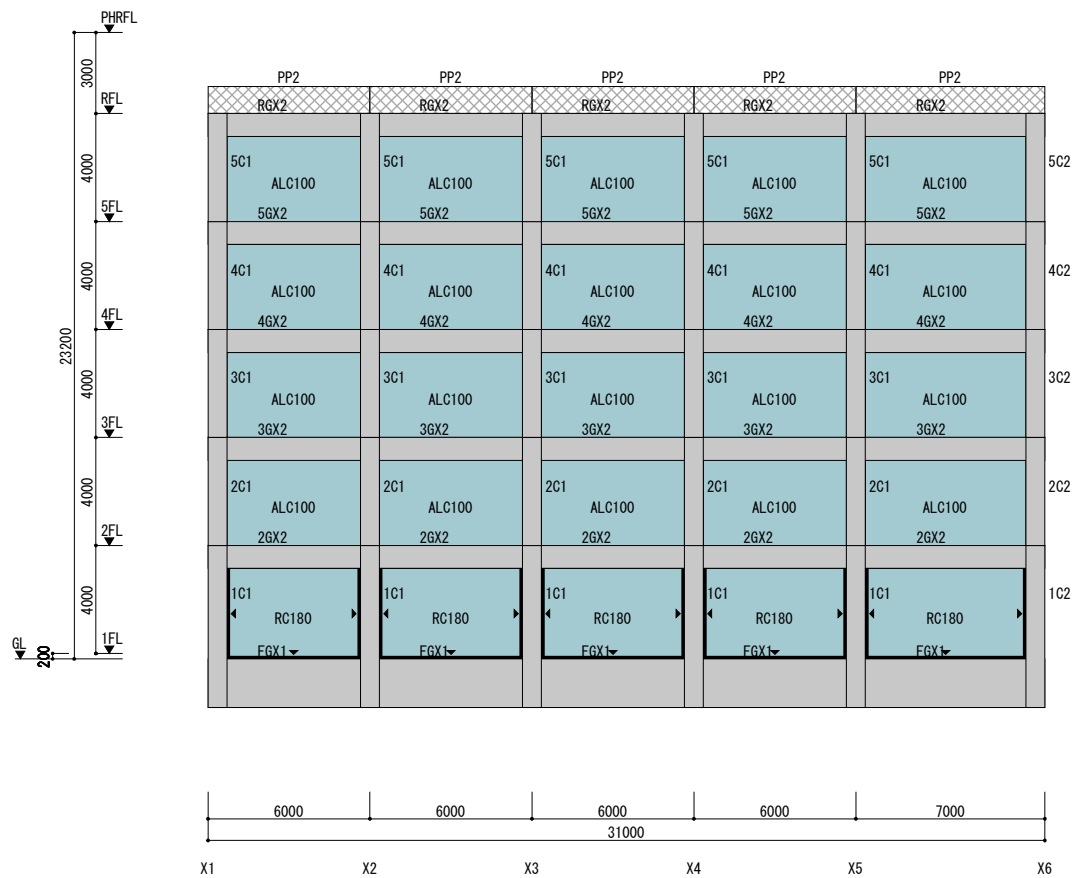
【 Y1フレーム 】

S=1/280



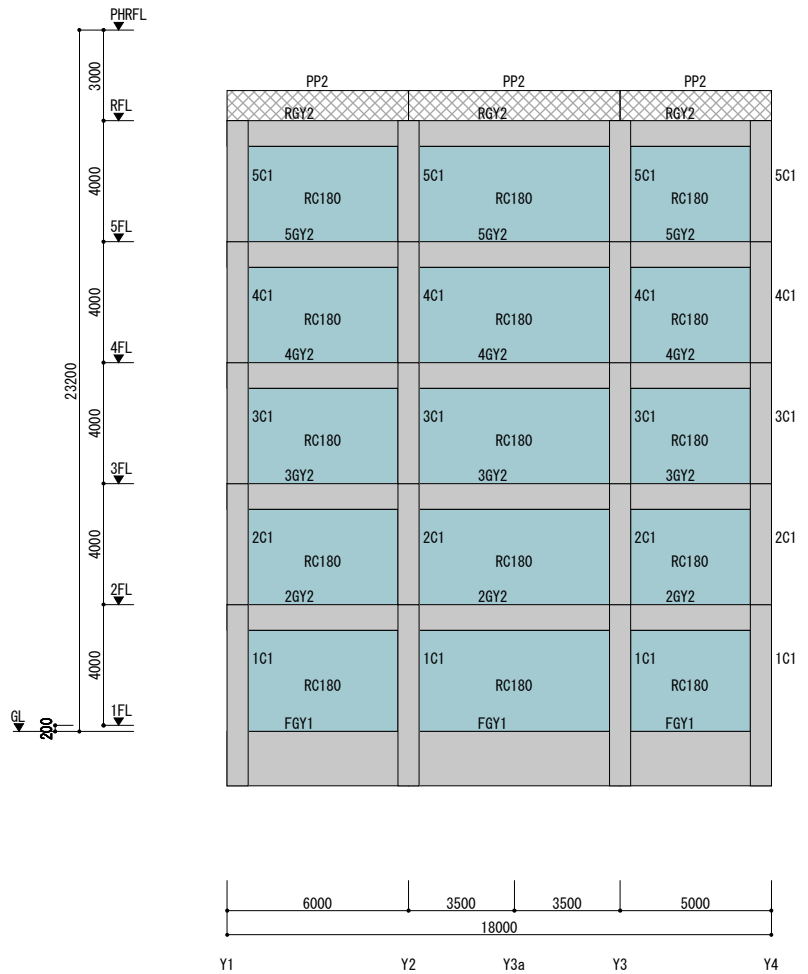






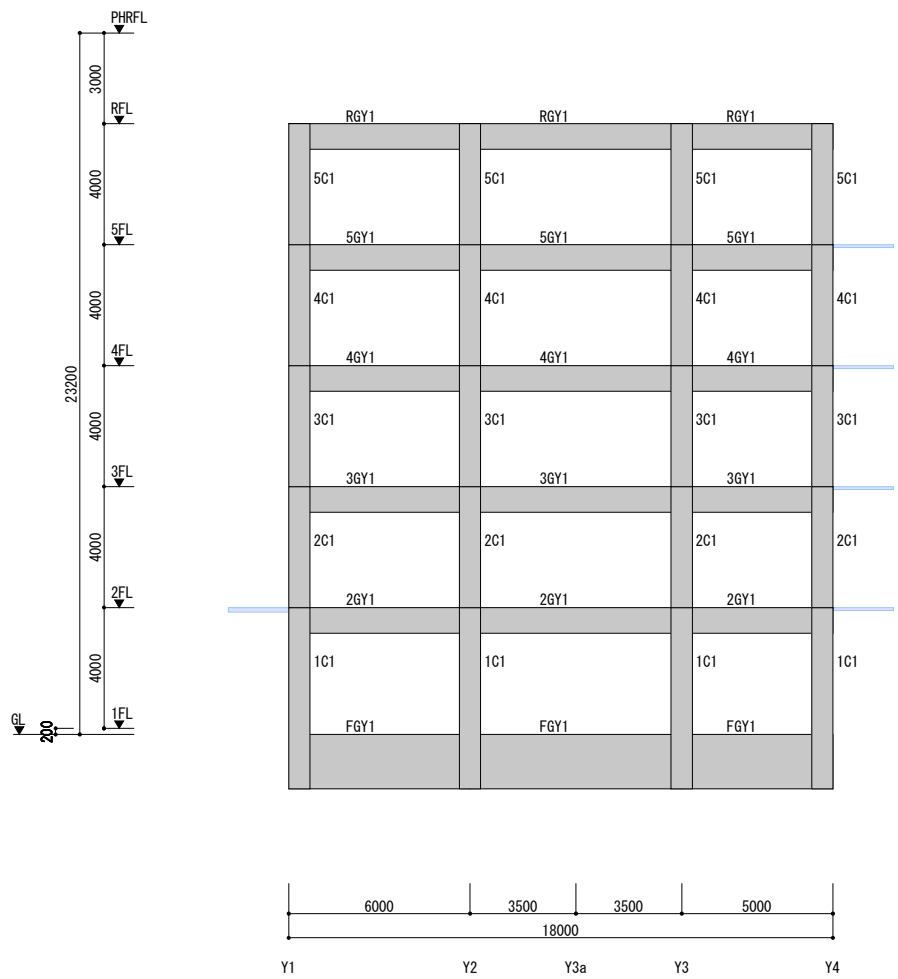
【 Y4フレーム 】

S=1/280



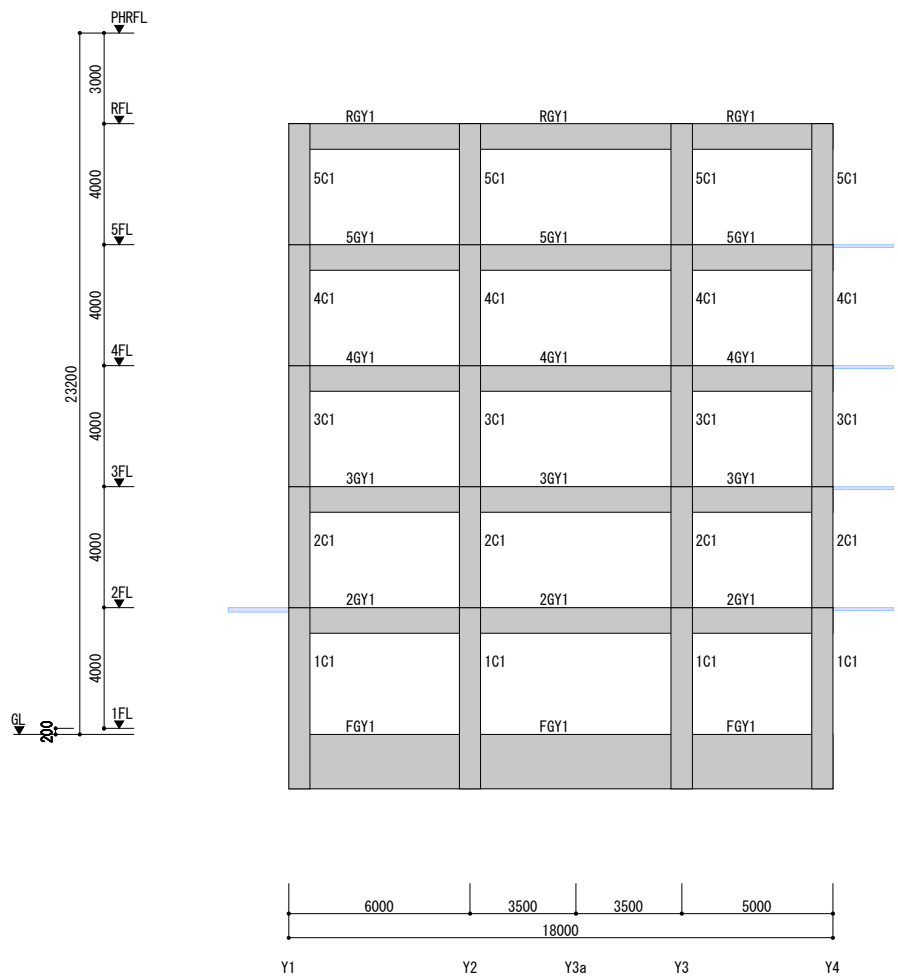
【 X1フレーム 】

S=1/250



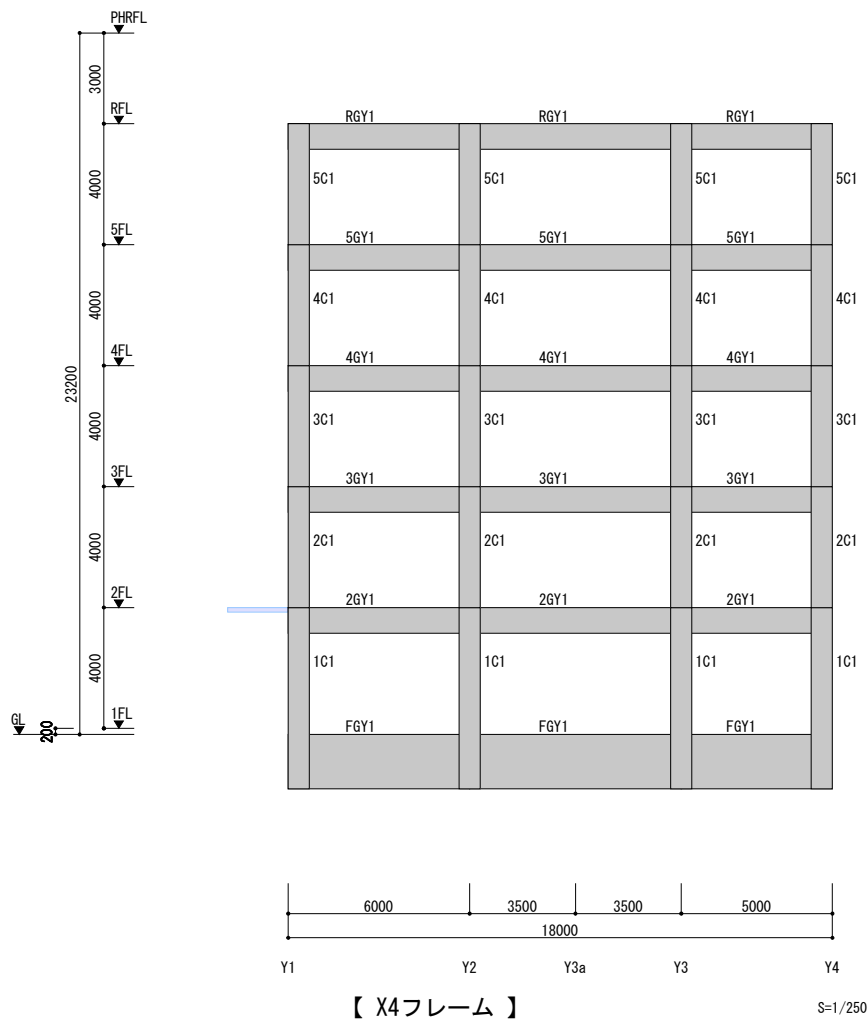
【 X2フレーム 】

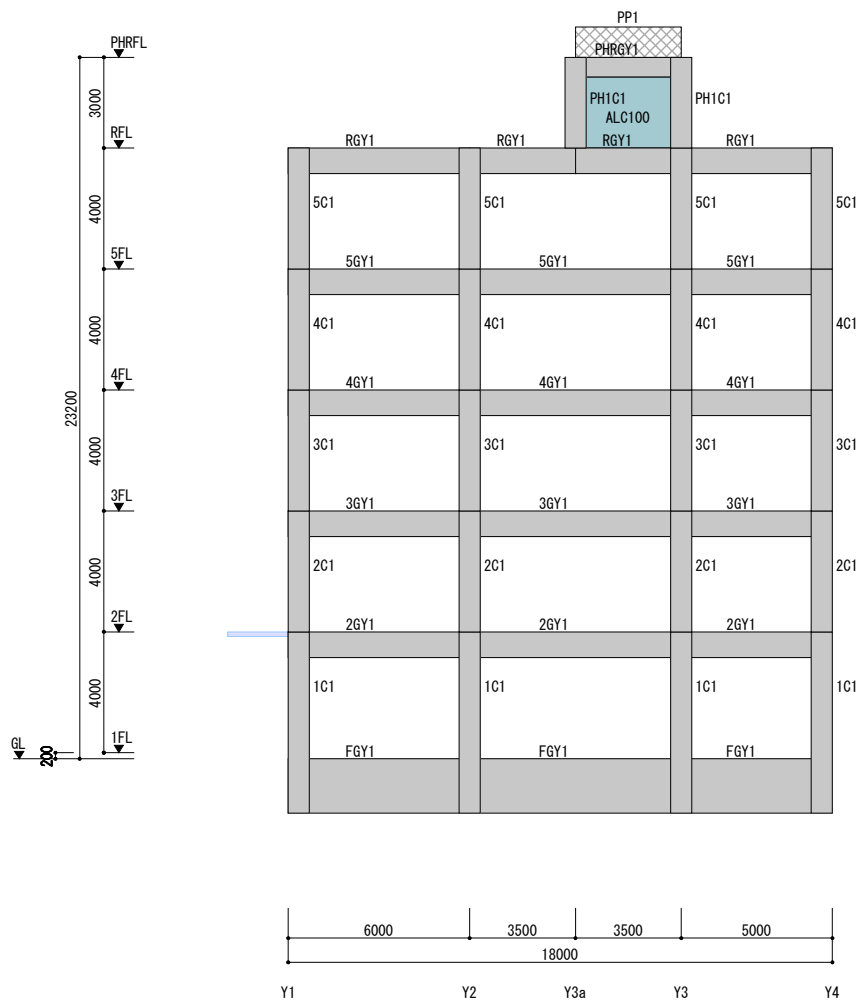
S=1/250



【 X3フレーム 】

S=1/250





【 X5フレーム 】

S=1/250





















【 X6フレーム 】

S=1/250





1.4 断面リスト

(1) 梁



【大梁】 (1/2)

			GX1	GX2	GY1	GY2
			全断面	全断面	全断面	全断面
符号名			PHRGX1		PHRGY1	
PHRFL 層	断面					
	コンクリート	b × D	450 × 650 (Fc30)		450 × 650 (Fc30)	
	主筋	上端	4-D25		3-D25	
		下端	4-D25		3-D25	
		材料 上端	SD345		SD345	
		材料 下端	SD345		SD345	
	かぶり mm		50		50	
	あばら筋	材料	2-D13@200 SD295A		2-D13@200 SD295A	
RFL 層	符号名		RGX1	RGX2	RGY1	RGY2
	断面					
	コンクリート	b × D	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)
	主筋	上端	5-D25	5-D25	5/1-D25	4-D22
		下端	5-D25	5-D25	5/1-D25	4-D22
		材料 上端	SD345	SD345	SD345	SD345
		材料 下端	SD345	SD345	SD345	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50
	あばら筋	材料	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A
5FL 層	符号名		5GX1	5GX2	5GY1	5GY2
	断面					
	コンクリート	b × D	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)
	主筋	上端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		下端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		材料 上端	SD390	SD390	SD390	SD345
		材料 下端	SD390	SD390	SD390	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50
	あばら筋	材料	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A
4FL 層	符号名		4GX1	4GX2	4GY1	4GY2
	断面					
	コンクリート	b × D	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)
	主筋	上端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		下端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		材料 上端	SD390	SD390	SD390	SD345
		材料 下端	SD390	SD390	SD390	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50
	あばら筋	材料	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	4-D13@200 SD295A
3FL 層	符号名		3GX1	3GX2	3GY1	3GY2
	断面					
	コンクリート	b × D	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)
	主筋	上端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		下端	5-D29	5-D29	5/1-D29	4-D22
		材料 上端	SD390	SD390	SD390	SD345
		材料 下端	SD390	SD390	SD390	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50
	あばら筋	材料	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	3-D13@200 SD295A	5-D13@200 SD295A





【大梁】 (2/2)

			GX1	GX2	GY1	GY2
			全断面 2GX1	全断面 2GX2	全断面 2GY1	全断面 2GY2
2FL 層	符号名					
	断面					
	コンクリート	b × D	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc36)	650 × 850 (Fc30)	650 × 850 (Fc30)
	主筋	上端	5-D29	6/4-D29	5/1-D29	4-D22
		下端	5-D29	6/4-D29	5/1-D29	4-D22
		材料 上端	SD390	SD390	SD390	SD345
		材料 下端	SD390	SD390	SD390	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50
	あばら筋	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A




【基礎大梁】

			GX1	GY1
			全断面 FGX1	全断面 FGY1
1FL 層	符号名			
	断面			
	コンクリート	b × D	500 × 1800 (Fc30)	500 × 1800 (Fc30)
		荷重剛性用	500 × 2000	500 × 2000
	主筋	上端	4-D29	4-D29
		下端	4-D29	4-D29
		材料 上端	SD390	SD390
		材料 下端	SD390	SD390
	かぶり mm		50	50
	あばら筋	材料	SD295A	SD295A

【小梁】











			B1	FB1		FB2
			全断面	端部	中央	全断面
断面						
コンクリート	b × D		350 × 600 (Fc30)	350 × 1800 (Fc30)	350 × 1800 (Fc30)	350 × 1800 (Fc30)
主筋	上端		3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
	下端		3-D22	3-D22	3/2-D22	3-D22
	材料 上端		SD345	SD345	SD345	SD345
	材料 下端		SD345	SD345	SD345	SD345
かぶり mm			40	40	40	40
あばら筋	材料		SD295A	SD295A	SD295A	SD295A

【基礎小梁】

			FB1		FB2
			端部	中央	全断面
断面					
コンクリート	b × D		350 × 1800 (Fc30)	350 × 1800 (Fc30)	350 × 1800 (Fc30)
主筋	上端		3-D22	3-D22	3-D22
	下端		3-D22	3/2-D22	3-D22
	材料 上端		SD345	SD345	SD345
	材料 下端		SD345	SD345	SD345
かぶり mm			40	40	40
あばら筋	材料		SD295A	SD295A	SD295A

(2) 柱

【柱】

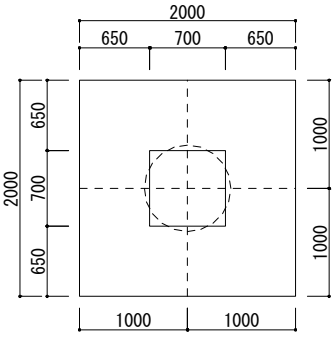
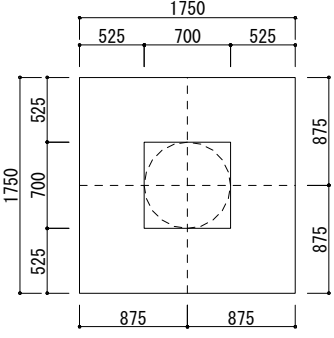
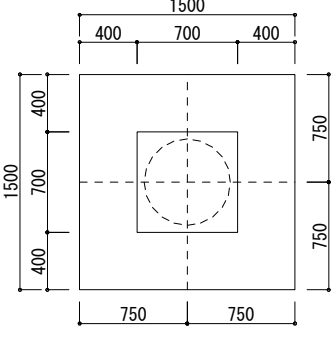
		C1	C2
PH1F 階	符号名	PH1C1	PH1C2
	断面		
	コンクリート Dx × Dy	700 × 700 (Fc27)	700 × 700 (Fc27)
	主筋	X	5-D22
		Y	2-D22, 2-D19
		材料	SD345
	かぶり mm	50	50
帯筋		2-D13@100	2-D13@100
	材料	SD295A	SD295A
5F 階	符号名	5C1	5C2
	断面		
	コンクリート Dx × Dy	700 × 700 (Fc30)	700 × 700 (Fc30)
	主筋	X	5-D22
		Y	2-D22, 2-D19
		材料	SD345
	かぶり mm	50	50
帯筋		2-D13@100	2-D13@100
	材料	SD295A	SD295A
4F 階	符号名	4C1	4C2
	断面		
	コンクリート Dx × Dy	700 × 700 (Fc30)	700 × 700 (Fc30)
	主筋	X	5-D25
		Y	2-D25, 2-D19
		材料	SD345
	かぶり mm	50	50
帯筋		2-D13@100	3-D13@100
	材料	SD295A	SD295A
3F 階	符号名	3C1	3C2
	断面		
	コンクリート Dx × Dy	700 × 700 (Fc33)	700 × 700 (Fc33)
	主筋	X	5-D25
		Y	2-D25, 2-D19
		材料	SD345
	かぶり mm	50	50
帯筋		2-D13@100	4-D13@100
	材料	SD295A	SD295A
2F 階 1F 階	符号名	1C1, 2C1	1C2, 2C2
	断面		
	コンクリート Dx × Dy	700 × 700 (Fc33)	700 × 700 (Fc33)
	主筋	X	5-D25
		Y	2-D25, 2-D19
		材料	SD345
	かぶり mm	50	50
帯筋		4-D13@100	4-D13@100
	材料	SD295A	SD295A

(4) 壁

【壁】 (1/2)

符号		ALC100	RC180	CW1
コンクリート	厚さ mm	0	180 (Fc30)	0
	縦		D13@200ダブル	
	横		D13@200ダブル	
	材料		SD295A	
	縦		SD295A	
壁筋	横		SD295A	
	かぶり厚 mm		40	
単位重量 N/m2		1000		0
仕上 N/m2			0	

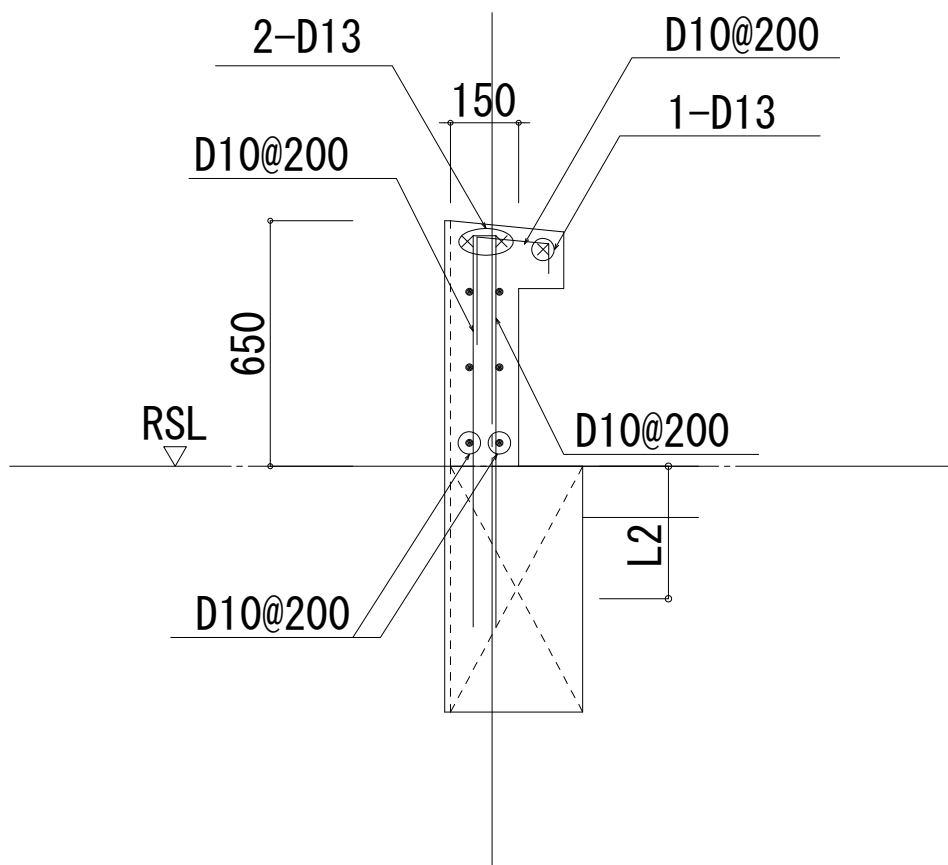
杭基礎断面算定表: 結果1

基礎符号 [F1]		支点位置 [X2 -Y2]		方向		長期		短期	
Df=1950[mm] 杭径=800[mm]		D=1700[mm] dtx=400[mm] dty=400[mm]		X		Y		X	
		基礎断面算定		曲げ	決定ケース 付加曲げ 設計Md 設計配筋 許容Ma 検定比	10-D16	10-D16	10-D16	10-D16
				せん断	決定ケース 付加曲げ 設計Qd M/Qd α 設計 τ 許容 τ 検定比				
				パンチング	決定ケース 付加曲げ 設計Qpd 許容Qpa 検定比	45° 範囲内		45° 範囲内	
基礎符号 [F2]		支点位置 [X2 -Y1]		方向		長期		短期	
Df=1950[mm] 杭径=700[mm]		D=1700[mm] dtx=400[mm] dty=400[mm]		X		Y		X	
		基礎断面算定		曲げ	決定ケース 付加曲げ 設計Md 設計配筋 許容Ma 検定比	9-D16	9-D16	9-D16	9-D16
				せん断	決定ケース 付加曲げ 設計Qd M/Qd α 設計 τ 許容 τ 検定比				
				パンチング	決定ケース 付加曲げ 設計Qpd 許容Qpa 検定比	45° 範囲内		45° 範囲内	
基礎符号 [F3]		支点位置 [X1 -Y1]		方向		長期		短期	
Df=1950[mm] 杭径=600[mm]		D=1700[mm] dtx=400[mm] dty=400[mm]		X		Y		X	
		基礎断面算定		曲げ	決定ケース 付加曲げ 設計Md 設計配筋 許容Ma 検定比	8-D16	8-D16	8-D16	8-D16
				せん断	決定ケース 付加曲げ 設計Qd M/Qd α 設計 τ 許容 τ 検定比				
				パンチング	決定ケース 付加曲げ 設計Qpd 許容Qpa 検定比	45° 範囲内		45° 範囲内	

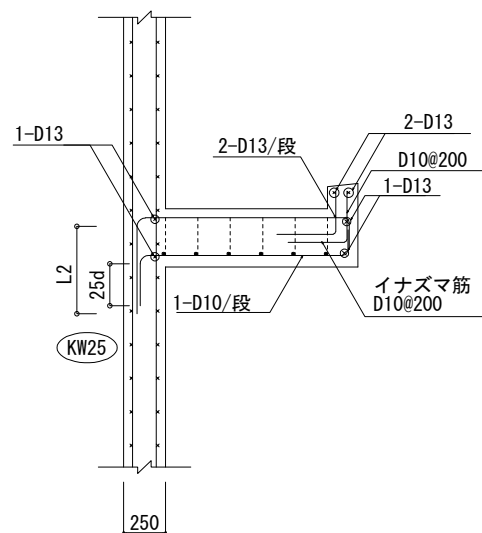
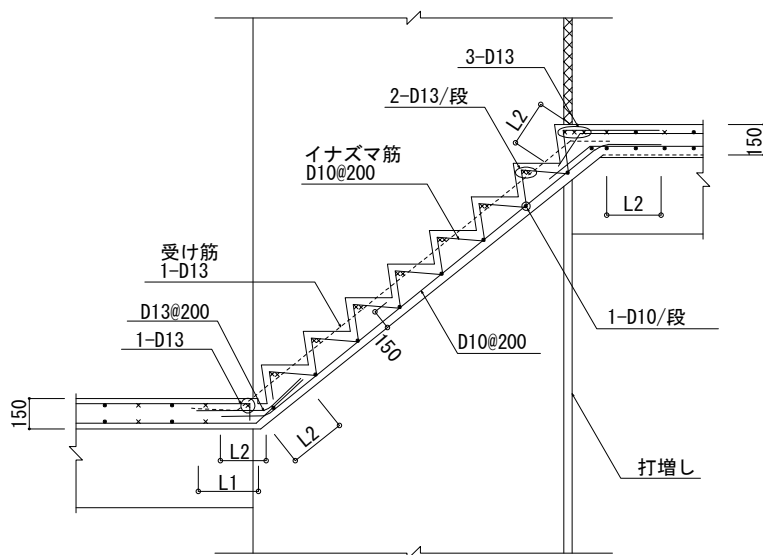
特記事項

- ・ $F_c=30\text{N/mm}^2$ とする。
- ・ Df=GLからの基礎底とする。
- ・ ハカマ筋: D13@500

ハ°ラ°ット配筋詳細図



屋内階段配筋詳細図



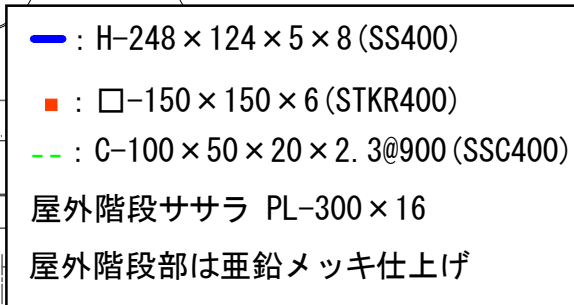
付帯鉄骨

The floor plan shows a building with various rooms and outdoor areas. Dimensions are provided in meters (m) and millimeters (mm). Rooms include: テナント (Tenant), 管理事務室 (Management Office), WC, HWC, オフィスホール (Office Hall), オフィス (Office), 風除室 (Windproof Room), 倉庫 (Warehouse), 受水ポンプ室 (Water Pump Room), スロープ (Slope), 緑地帯 (Green Belt), 歩道 (Sidewalk), 車道 (Driveway), 駐車場 (Parking Lot), 公道 (Public Road), 緑地帯 (Green Belt), 屋外階段 (Outdoor Stairs), 通風口 (Ventilation Port), 荷下ろし (Loading/Unloading), 出入口 (Entrance/Exit), 正面入口 (Main Entrance), and 背面入口 (Back Entrance). The plan also shows the location of the building relative to the surrounding area, including the road and the green belt.

41,000
31,000
7,000
6,000
6,000
6,000
6,000
7,000
柱寸法 800×800 (概算)
▽隣地境界線
屋外階段
通風口
管理事務室
荷下ろし
▲出入口
▲出入口
駐車場
駐車場
公道 (幅員: 8,000)
緑地帯
△道路境界線
3,200
5,000
7,000
25,400
27,700
6,000
4,200
2,300
△道路境界線
37,500
34,500
3,000
6,000
6,000
6,000
6,000
7,000
3,500
3
— : H-248 × 124 × 5
— : □-150 × 150 × 5

_____ 步道

【概要】
敷地面積：2325.7㎡
建築面積：604.5㎡
延べ床面積：2773.3㎡
PH階：22.5㎡
5階：545.5㎡
4階：545.5㎡
3階：545.5㎡
2階：545.5㎡
1階：568.8㎡



★ 2階～5階において、居室面積 200 m²超のため 2つ階段必須

41,000

3,000 31,000 7,000

6,000 6,000 6,000 6,000 7,000

27,700 25,400 5,000 7,000 25,400

3,200 5,000 7,000 6,000 4,200 2,300

屋外階段

給湯 PS

階段

ホール EV

倉庫 HWC

WC

WC

オフィス
432.0 m²

	41,000	
	31,000	7,000
6,000	6,000	6,000
7,000		

PH 階平面図

Dimensions (Bottom): 6,000, 6,000, 6,000, 6,000, 7,000, 3,500

Dimensions (Right): 3,000, 6,000, 6,000, 6,000, 3,200

Total Right Dimension: 21,200

Label: 屋上

