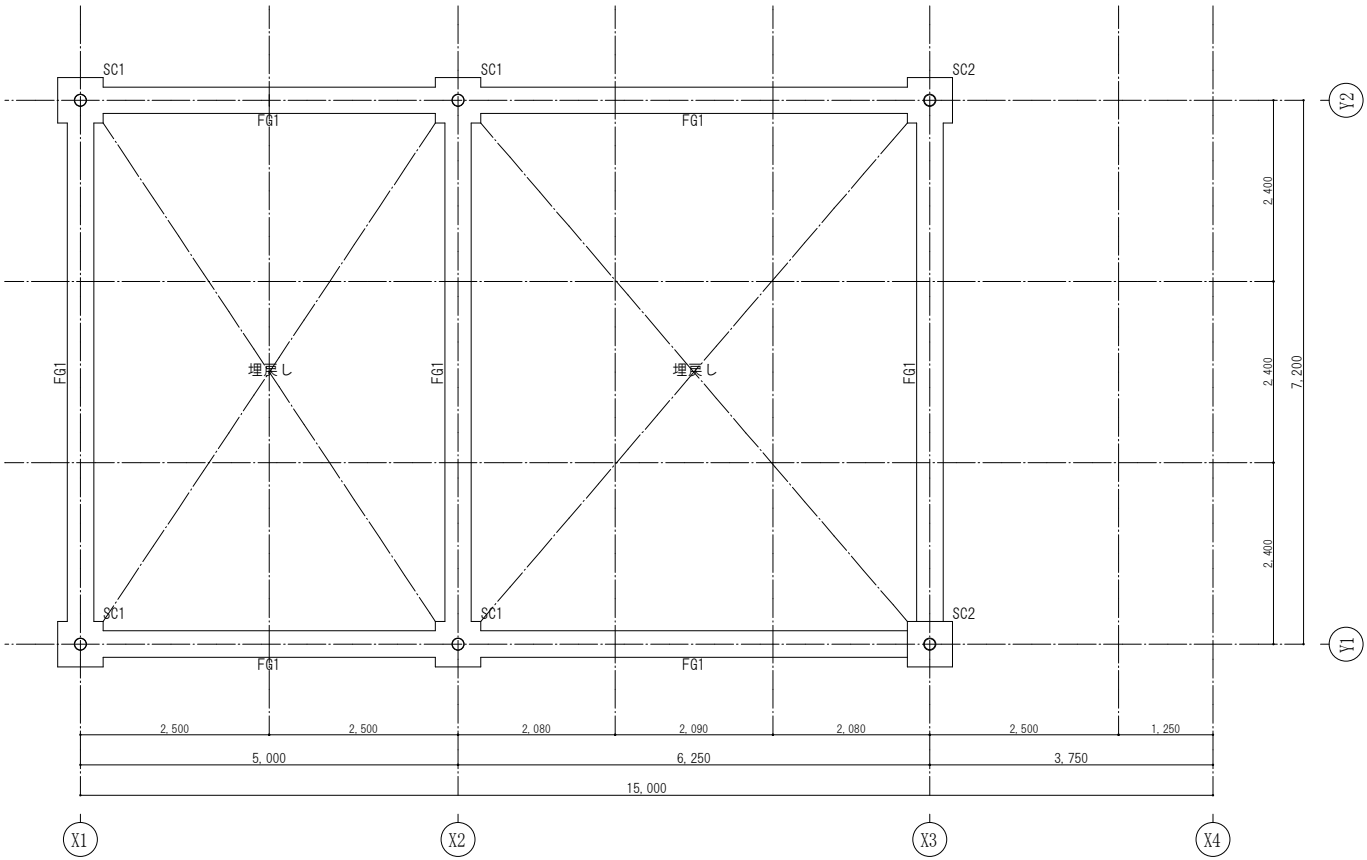


基礎配置図 1/50

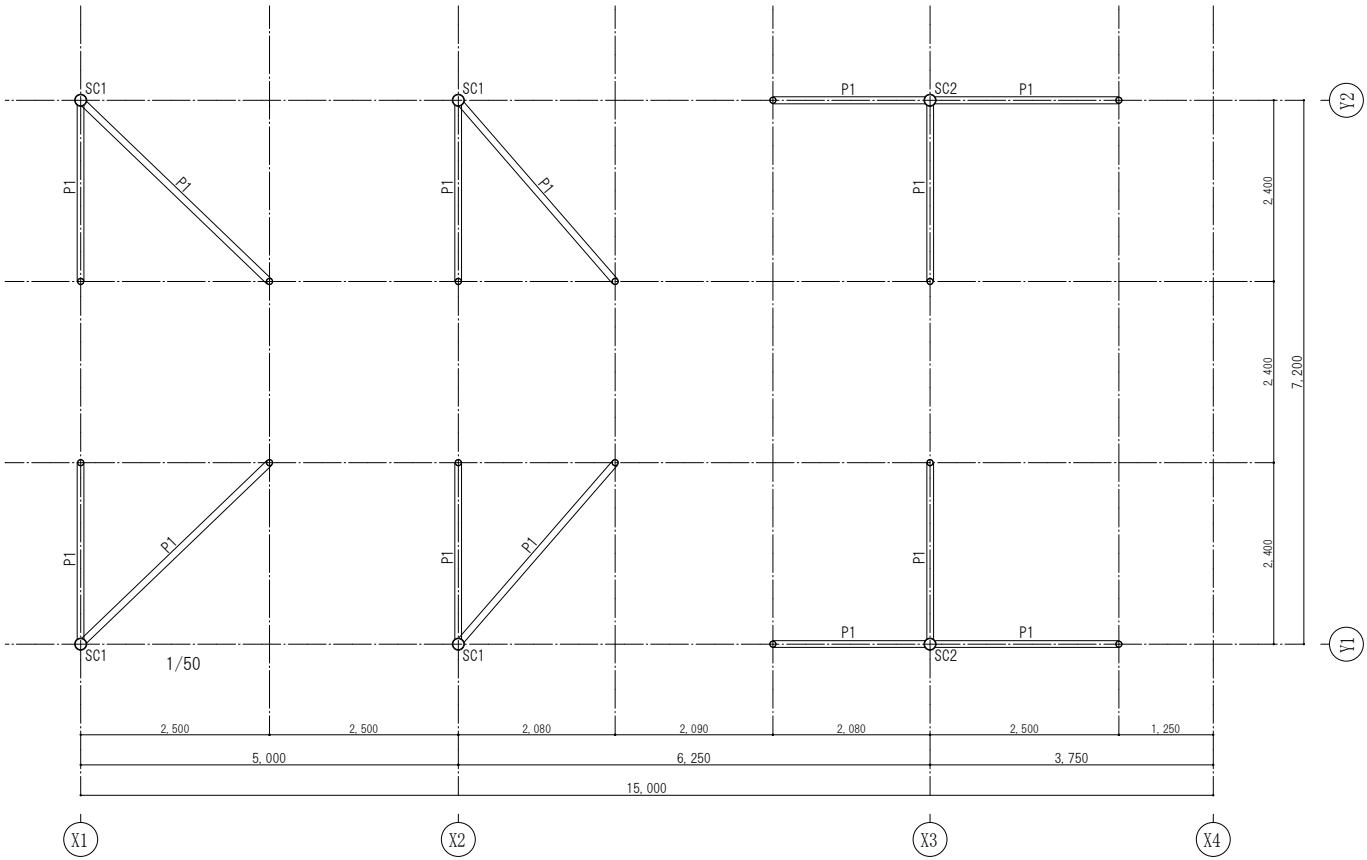
- 設計GL = TP +50.8m とする。
- 基礎梁底レベルは、GL -750mm とする。
- フーチング底レベルは、以下による。
 - ・F1, F2 : GL -800mm
 - ・F3 : GL -650mm
- 地盤改良の仕様は、以下による。
 - ・柱状改良φ600(固化材300kg/m)
 - ・コラムの設計基準強度は、 $F_c = 900\text{kN/m}$ とする。
 - ・改良範囲は、以下による。
 - : GL -920mm ~ -4,000mm
 - ⊗ : GL -770mm ~ -4,000mm
- 改良地盤による長期地耐力は、 100kN/m とする。

中部都市・アスカ総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社	株式会社 アスカ総合設計	備考	代表設計者 伊藤 公 一級建築士 第 143379 号	構造設計者 藤尾 直 構造一級建築士 第 8075 号	業務年月 2025年3月	工事名称 多気認定こども園新築工事	図面番号
	中部都市建築設計事務所		代表設計者 谷川 精一 一級建築士 第 90981 号	構造設計事務所 藤尾建築構造設計事務所 一級建築士事務所 愛知県知事登録 (イ-5) 第11709号 管理建築士 一級建築士 藤尾 直 登録第327439号 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-13-11	製作日 2025. 3	図面名称 キャンビー 伏図(1)	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	S - F01
			設計者 一級建築士					



1 階 伏 図


●基礎梁天端レベルは、GL -50mm とする。

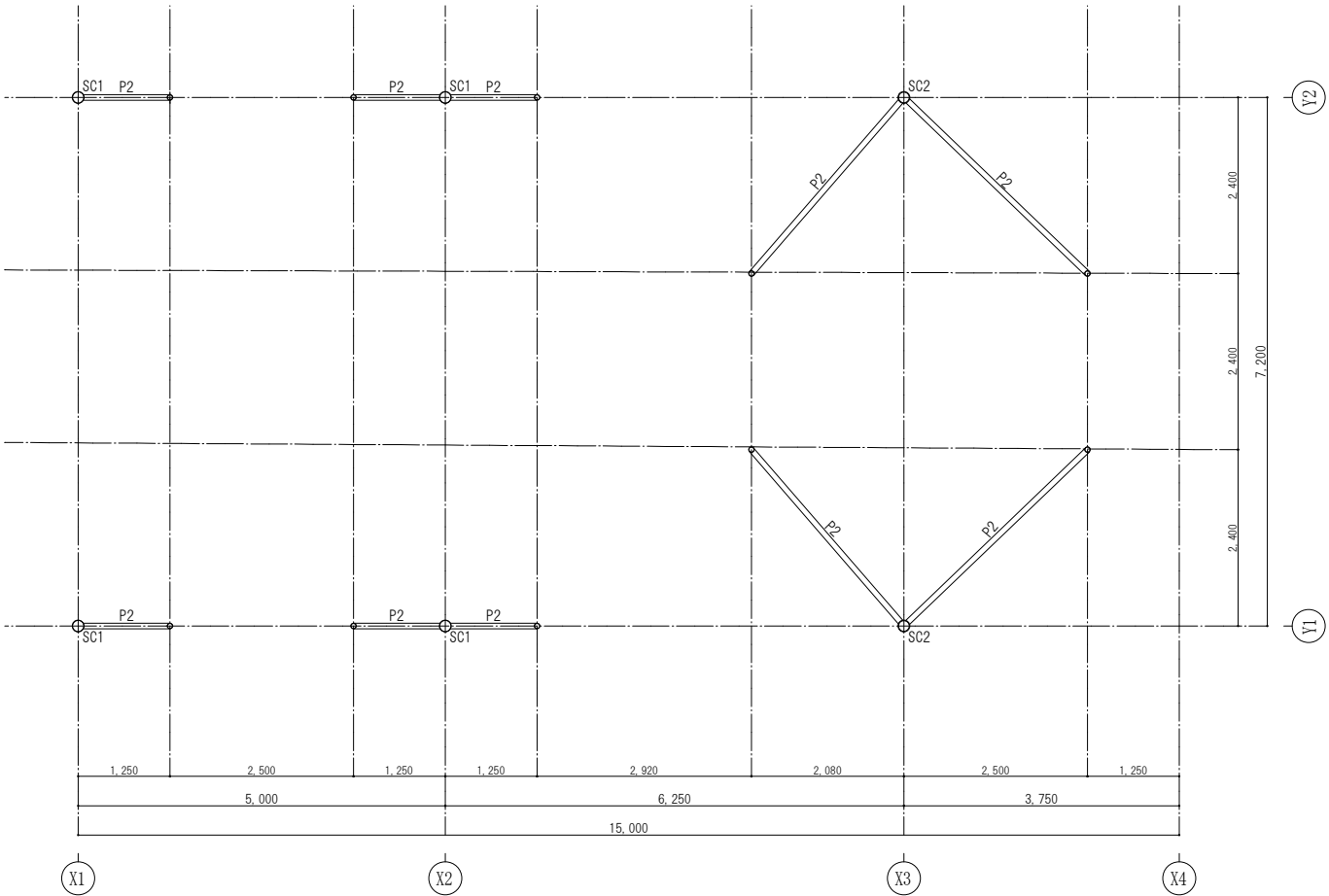


第一枝伏図

1/50

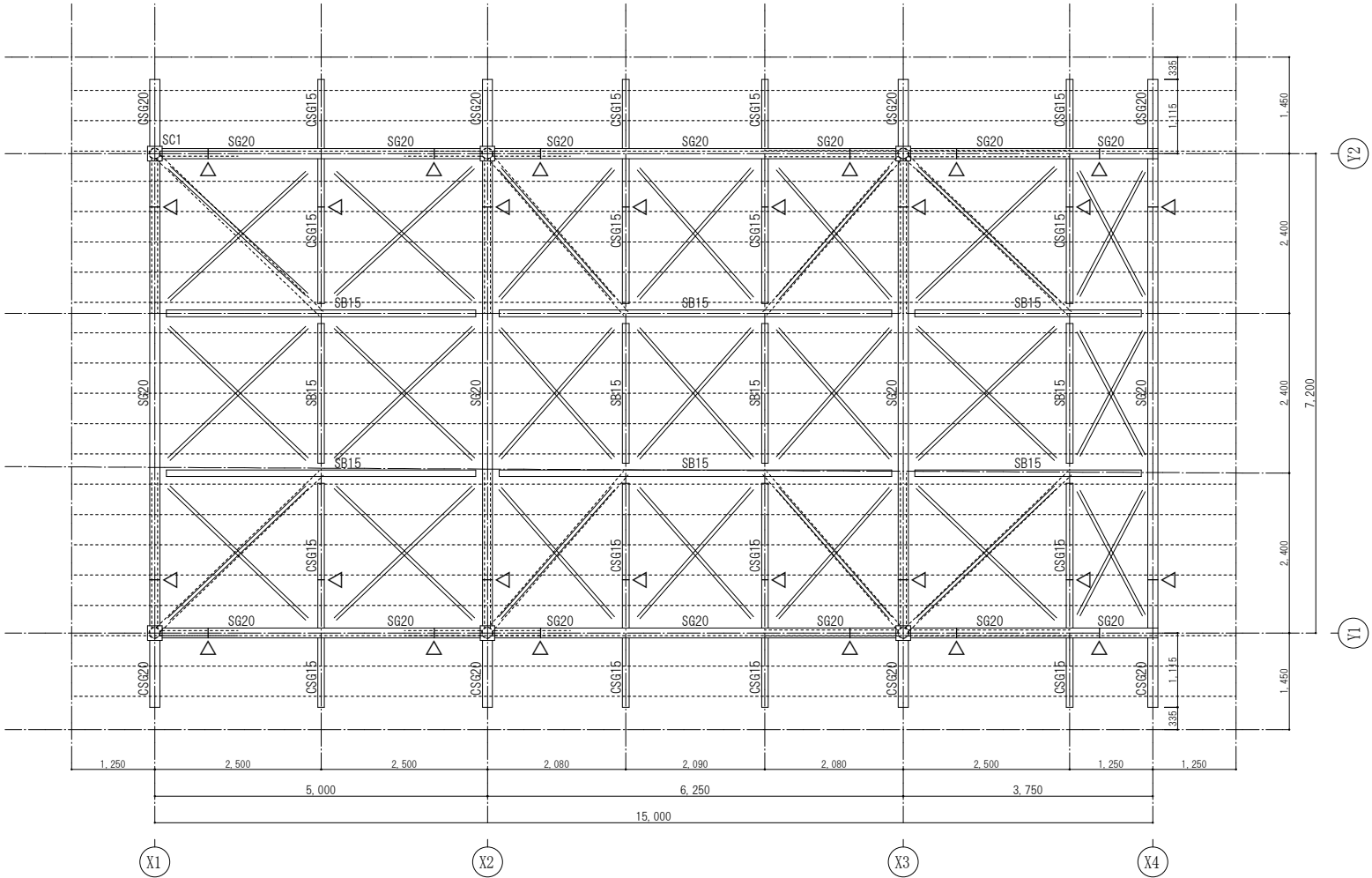
●各部材の基点・レベルは、軸組図を参照する。

中部都市・アスカ総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社 中部都市建築設計事務所	株式 会社	アスカ 総合設計		備考	代表設計者 伊藤 公 一級建築士 第 143379 号	構造設計者 藤尾 篤 構造一級建築士 第 8075 号	業務年月 2025年3月	工事名称 多気認定こども園新築工事	図面番号	
						代表設計者 谷川 精一 一級建築士 第 90981 号	構造設計事務所 藤尾建築構造設計事務所 一級建築士事務所 愛知県知事登録 (A-5) 第11709号 管理建築士 一級建築士 藤尾 篤 登録第32743号 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-13-11	製作日 2025. 3	図面名称 キャンノビー 伏図(2)	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	S - F02
						設計者 一級建築士					



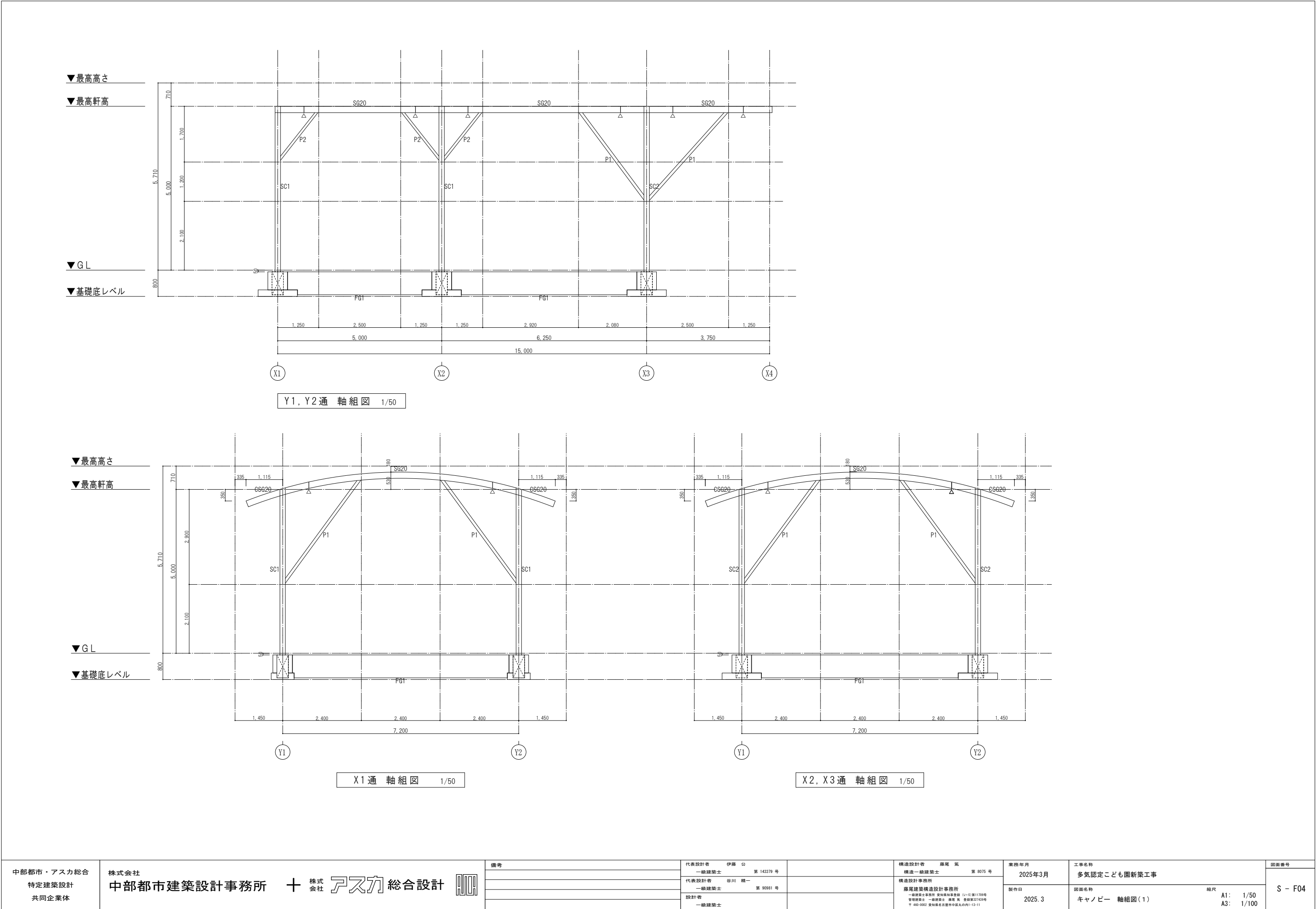
第二枝伏図 1/50

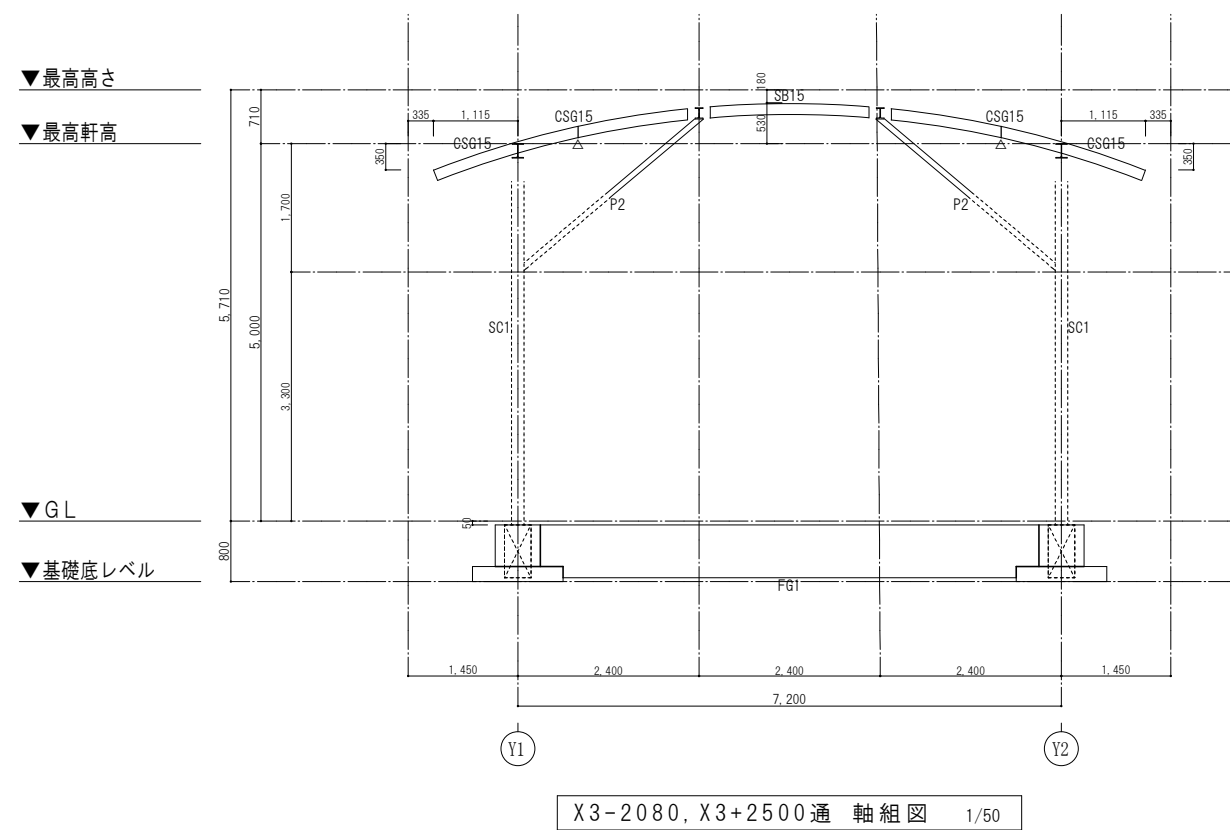
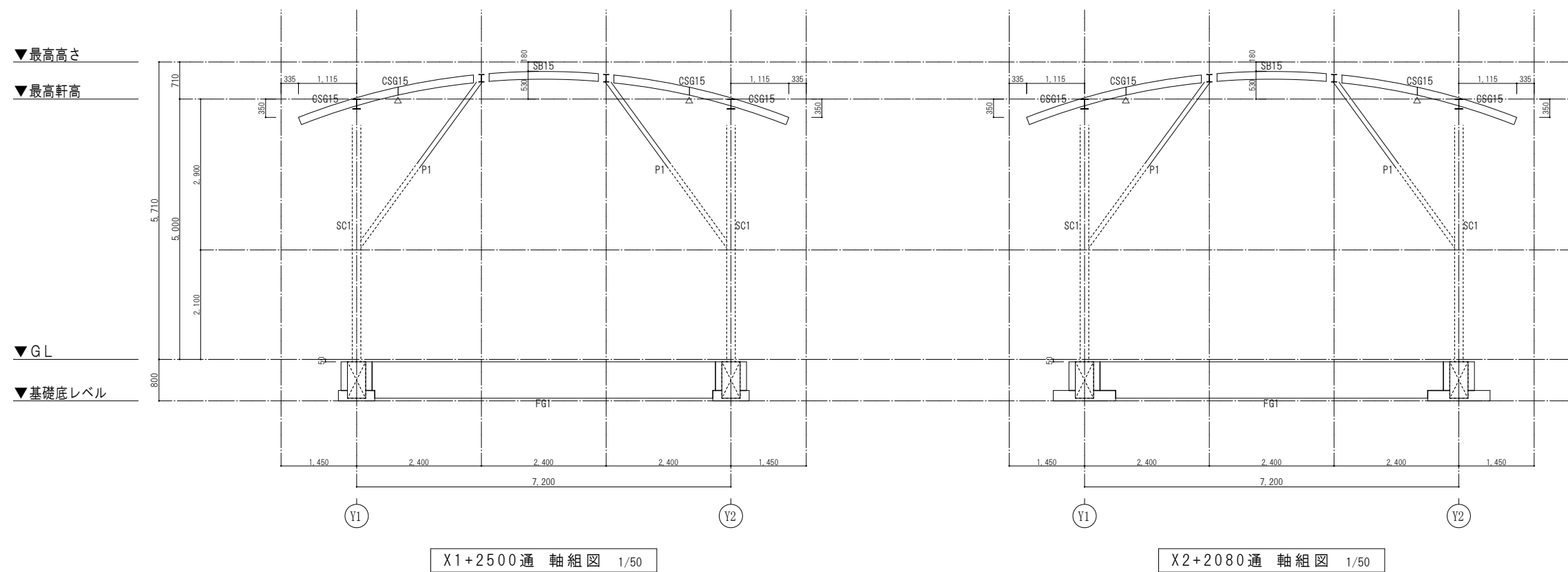
●各部材の基点・レベルは、軸組図を参照する。



屋根伏図 1/50

- 梁天端レベルは、以下による。
 - ・Y方向梁：曲線部材とし、レベルは軸組図による。
 - ・Y1, Y2通：GL +5,000mm
 - ・Y1+2,400通, Y2-2,400通：GL +5,474mm
- △は、継手位置を示す。
- 特記無き継手位置は、柱芯より 800mm とする。
- ：鉄骨母屋 2C, C-100x50x20x2.3 @455 交互
- =====：水平ブレース HV1
- 水平ブレース取付位置は、上フランジ下端とする。





基礎リスト 1/30

符 号	F1	F2
断 面	1,200 x1,200 x200	1,200 x700 x200
詳 細		
備 考		

基礎梁リスト 1/30

符 号	FG1
位 置	全断面
断 面	
B x D	350 x 700
上端筋	5 -D16
下端筋	5 -D16
S T P	□ - D10 #200
縦 筋	2 -D10
備 考	

柱リスト 1/20

符 号	SC1	SC2
断 面	○ -165.2 x5.0	○ -165.2 x11.0
材 質	母 材 STK400 ダイヤフラム SN490C	母 材 STK400 SN490C
柱 頭・柱 脚 詳 細		
柱 脚	ベースプレート 300 x300 x28 , SN490C アンカーボルト 4 -M22 l=440mm , ABR400 定着板: □-70x70x12 , 座金要溶接 500 x500 柱 型 主筋: 12 -D16, 帯筋: D10#100	ベースプレート 300 x300 x28 , SN490C アンカーボルト 4 -M22 l=440mm , ABR400 定着板: □-70x70x12 , 座金要溶接 500 x500 柱 型 主筋: 12 -D16, 帯筋: D10#100
	細長比 λ = 0.0 (X0 - Y0)	細長比 λ = 0.0 (X0 - Y0)
	備 考	備 考

鉄骨大梁リスト 1/20

符 号	SG20, CSG20	CSG15
主 材	H -194 x150 x6 x9	H -148 x100 x6 x9
材 質	SN400B	SN400B
詳 細		
フランジ	SPL 2SPL-9x150x290, 4SPL-9x60x290 HTB 8 -M16	2SPL-16x100x290 8 -M16
ウェブ	SPL 2SPL-6x140x230 HTB 2 -M16	2SPL-6x80x290 2 -M16
備 考		

鉄骨小梁リスト 1/20

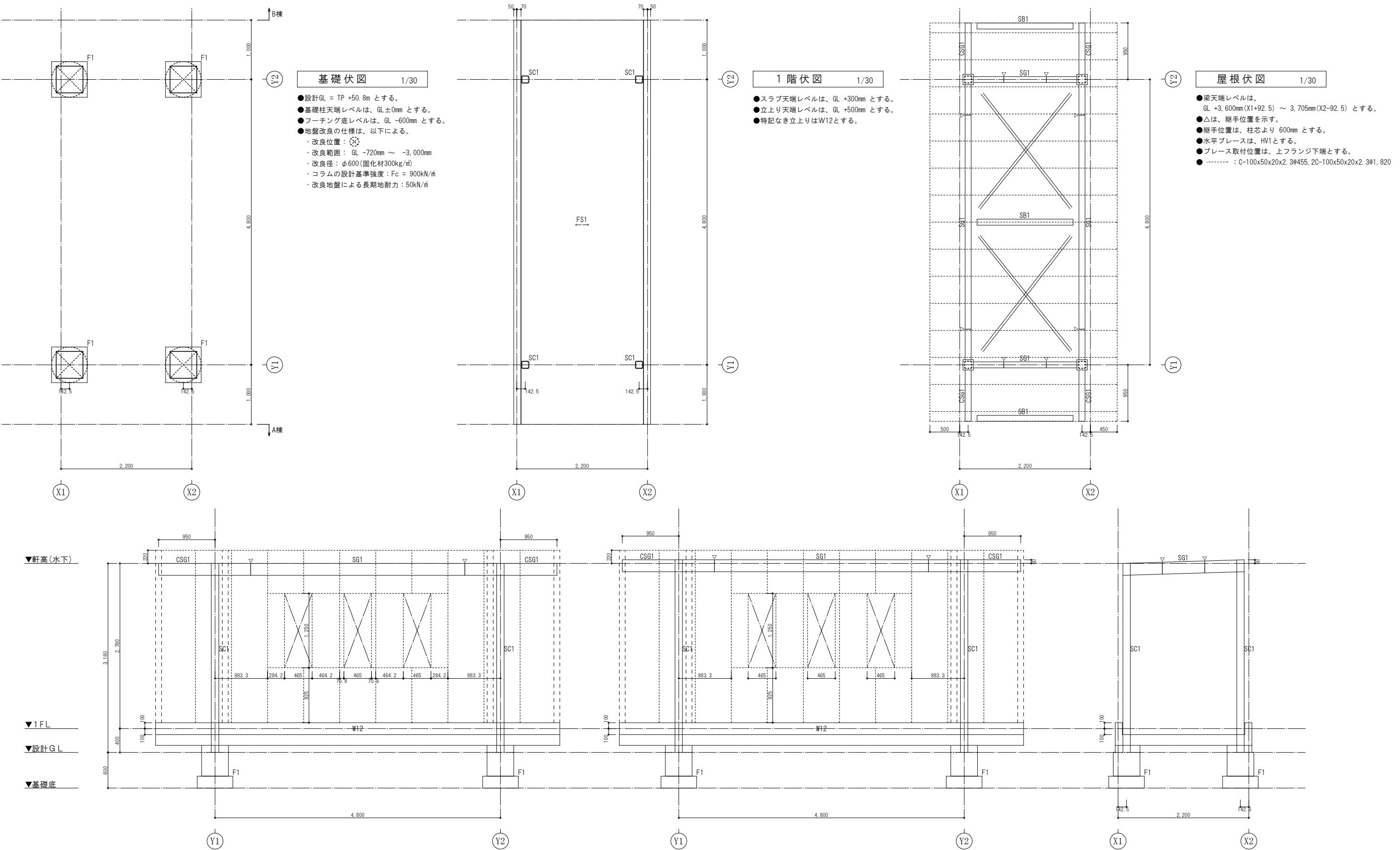
符 号	SB15
主 材	H -148 x100 x6 x9
材 質	SS400
詳 細	
ウェブ	SPL GPL -6 HTB 2 -M16
スタッドコネクタ	—
備 考	

ブレースリスト 1/10

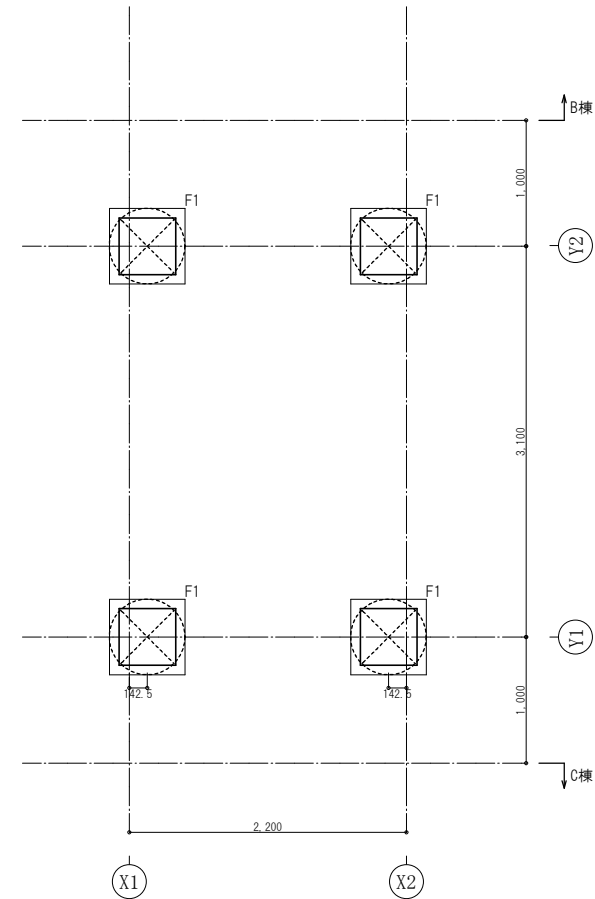
符 号	HV1
材 質	SNR400B
詳 細	
溶接長	60mm 以上
備 考	M16 JISブレース
[共通事項] GPL有効溶接長は以下による。 片面隅肉溶接 : L 両面隅肉溶接 : L/2 直交2部材にまたがる場合 : 合計が L	

母屋リスト 1/10

符 号	母屋
断 面	C -100 x50 x20 x2.3 #455
材 質	母材 SSC400 GPL
詳 細	
備 考	

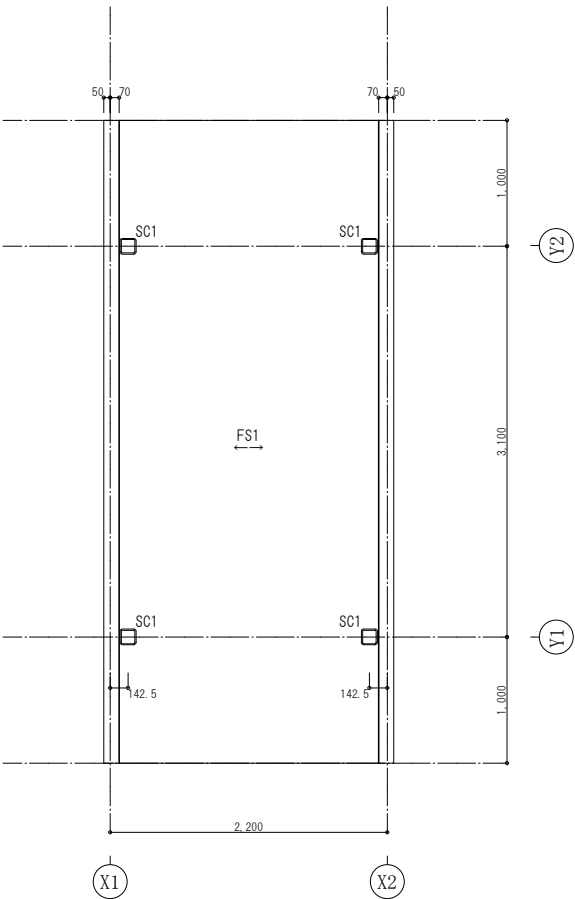


中部都市・アスカ総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社 中部都市建築設計事務所	株式会社 アスカ総合設計	備考	代表設計者	伊藤 公	構造設計者	藤尾 篤	業務年月	2025年3月	工事名称	多気認定こども園新築工事	図面番号
				一級建築士	第 143379 号	構造一級建築士	第 8075 号					
				代表設計者	谷川 精一	構造設計事務所	藤尾建築構造設計事務所	製作日	図面名称	縮尺		
				一級建築士	第 90981 号	一級建築士事務所 愛知県知事登録 (イ-5) 第11709号 管理建築士 一級建築士 藤尾 篤 登録第321429号 〒465-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-13-11	A1: 1/30 A3: 1/60					
S - F07												



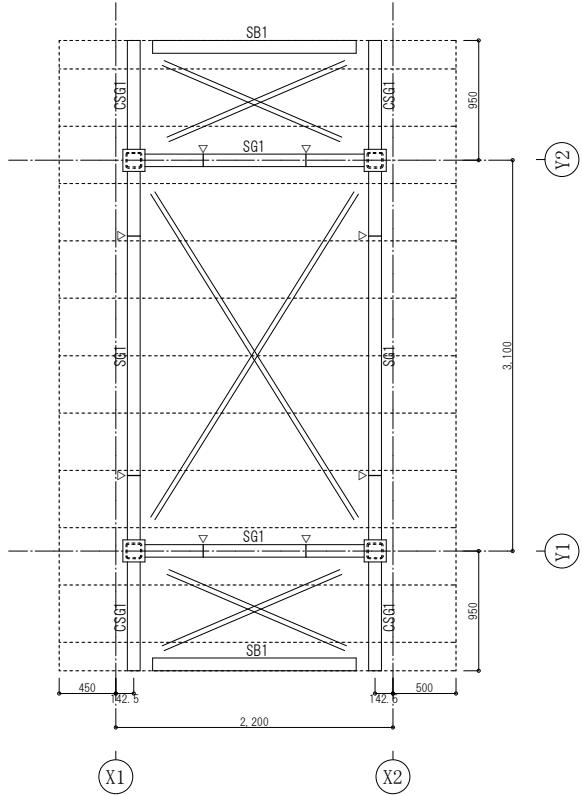
基礎伏図 1/30

- 設計GL = TP +50.8m とする。
- 基礎柱天端レベルは、GL±0mm とする。
- フーチング底レベルは、GL -600mm とする。
- ・改良位置：⊗
- ・改良範囲：GL -720mm ~ -6,000mm
- ・改良径：φ600 (固化材300kg/m)
- ・コラムの設計基準強度：Fc = 900kN/m
- ・改良地盤による長期地耐力：50kN/m



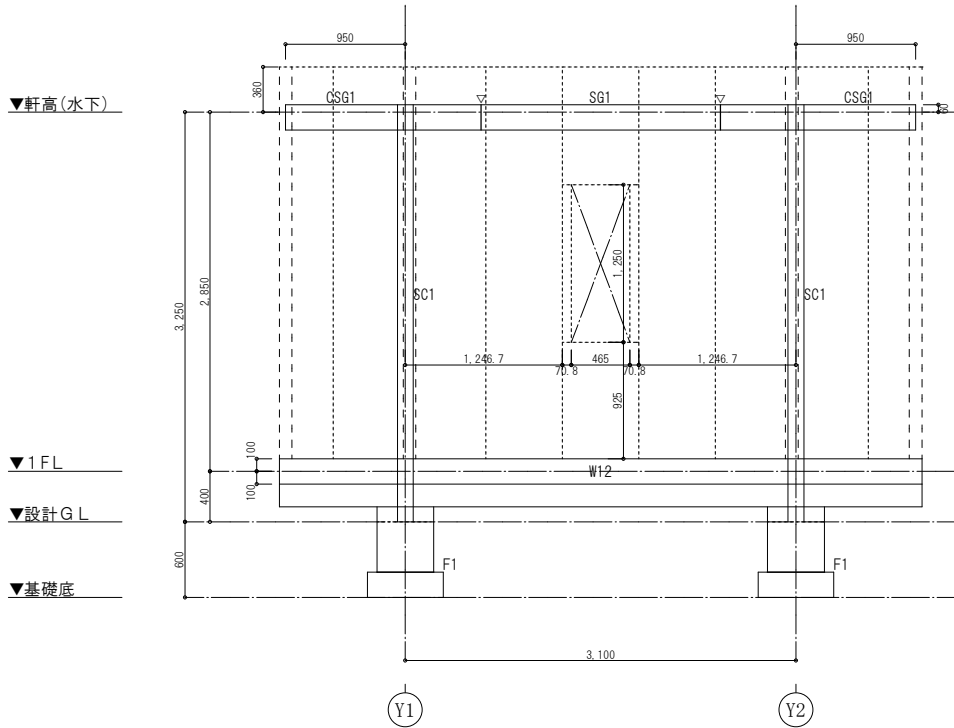
1階伏図 1/30

- スラブ天端レベルは、GL +300mm とする。
- 立上り天端レベルは、GL +500mm とする。

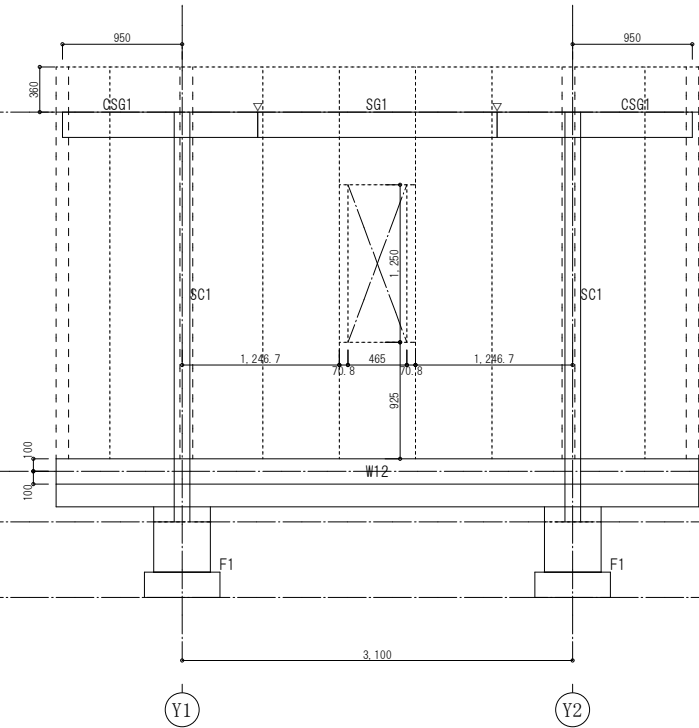


屋根伏図 1/30

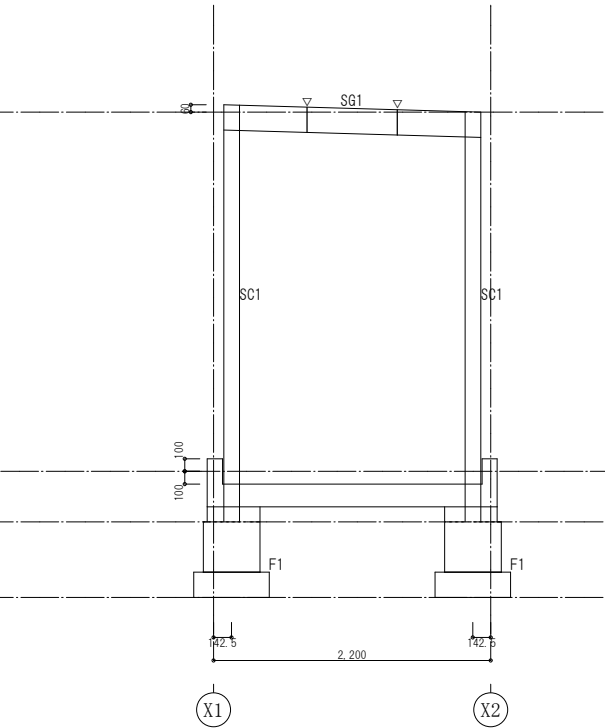
- 梁天端レベルは、GL +3,600mm (X1+92.5) ~ 3,705mm (X2-92.5) とする。
- △は、継手位置を示す。
- 継手位置は、柱芯より 600mm とする。
- 水平ブレースは、HV1 とする。
- ブレース取付位置は、上フランジ下端とする。
- : C-100x50x20x2.3#455, 2C-100x50x20x2.3#1,820



X1通軸組図 1/30



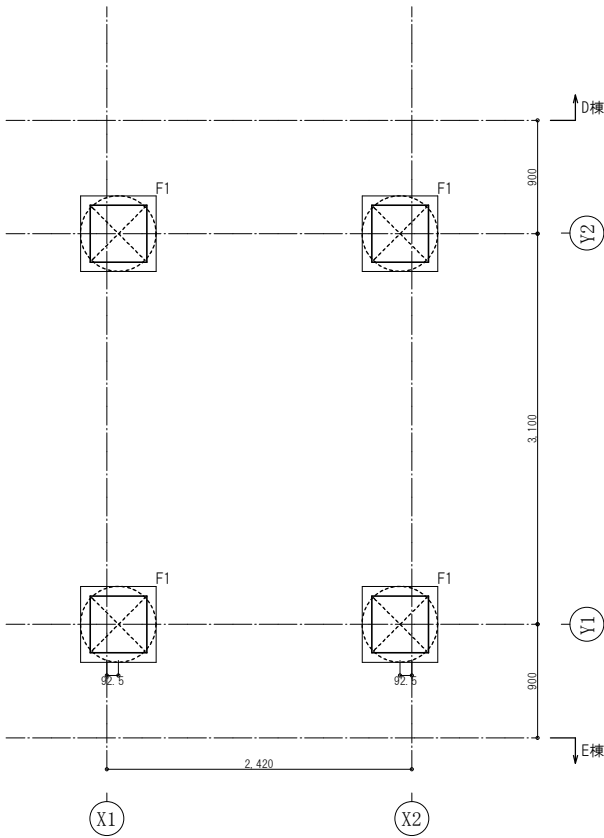
X2通軸組図 1/30



Y1, Y2通軸組図 1/30

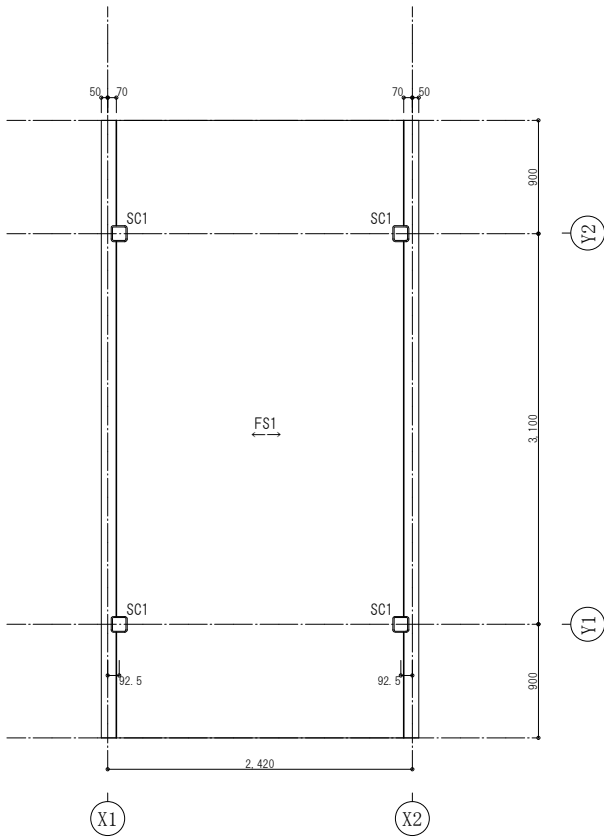
- [鉄骨下地 凡例]
- : C-100x50x20x2.3#606 (SSC400)
 - = = = : □-100x100x20x2.3 (SSC400)

中部都市・アスカ総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社 中部都市建築設計事務所 + 株式会社 アスカ 総合設計	備考	代表設計者	伊藤 公	構造設計者	藤尾 篤	業務年月 2025年3月	工事名称 多気認定こども園新築工事	図面番号 S - F08
			一級建築士	第 143379 号	構造一級建築士	第 8075 号			
			代表設計者	谷川 精一	構造設計事務所	藤尾建築構造設計事務所	製作日 2025. 3	図面名称 屋内渡り廊下2	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60
			一級建築士	第 90981 号	一級建築士事務所 愛知県知事登録 (ロイ5) 第11709号	管理建築士 一般建築士 藤尾 篤 登録第321429号			
			設計者	一級建築士	一級建築士事務所 愛知県知事登録 (ロイ5) 第11709号	管理建築士 一般建築士 藤尾 篤 登録第321429号			



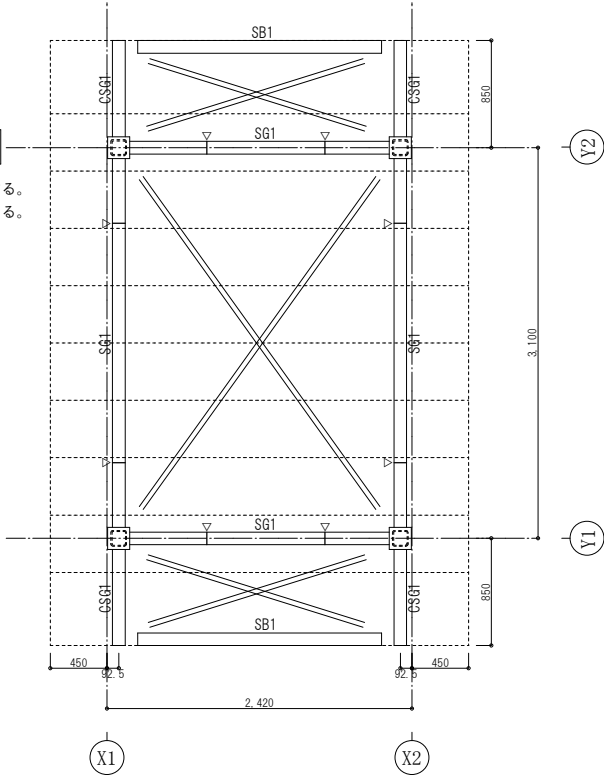
基礎伏図 1/30

- 設計GL = TP +50.8m とする。
- 基礎柱天端レベルは、GL±0mm とする。
- フーチング底レベルは、GL -600mm とする。
- ・改良位置：⊗
- ・改良範囲：GL -720mm ～ -2,000mm
- ・改良径：φ600(固化材300kg/㎡)
- ・コラムの設計基準強度：Fc = 900kN/㎡
- ・改良地盤による長期地耐力：50kN/㎡



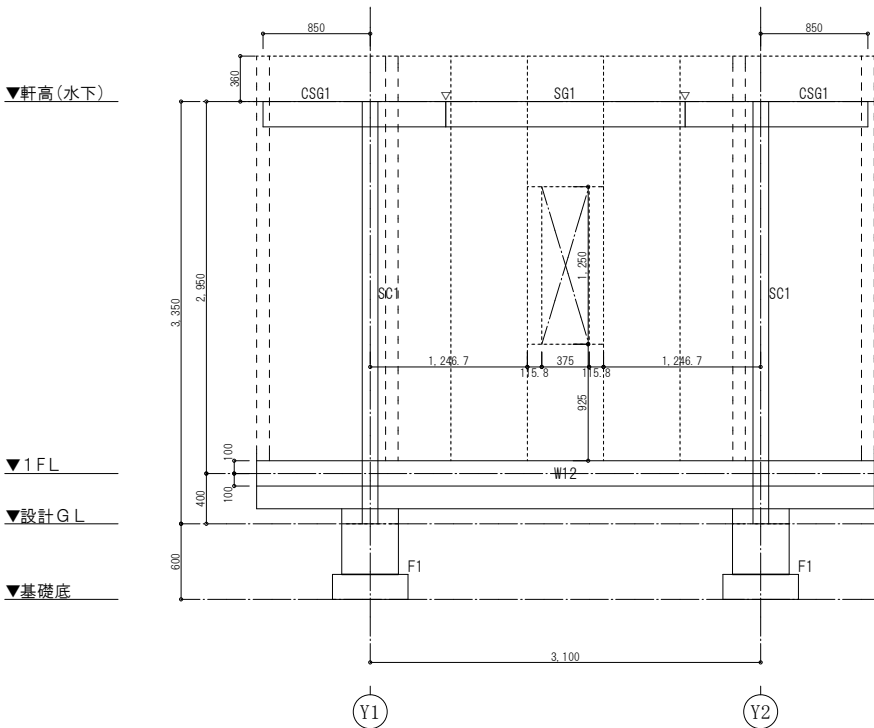
1階伏図 1/30

- スラブ天端レベルは、GL +300mm とする。
- 立上り天端レベルは、GL +500mm とする。

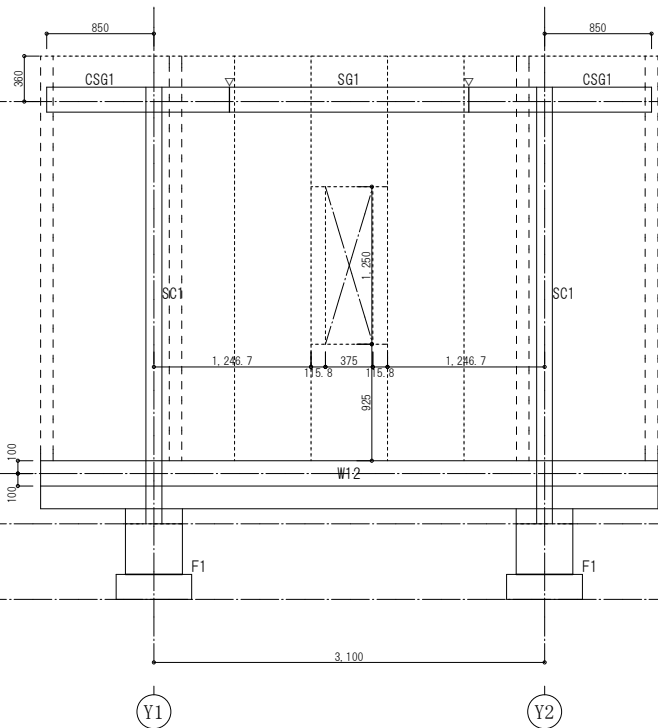


屋根伏図 1/30

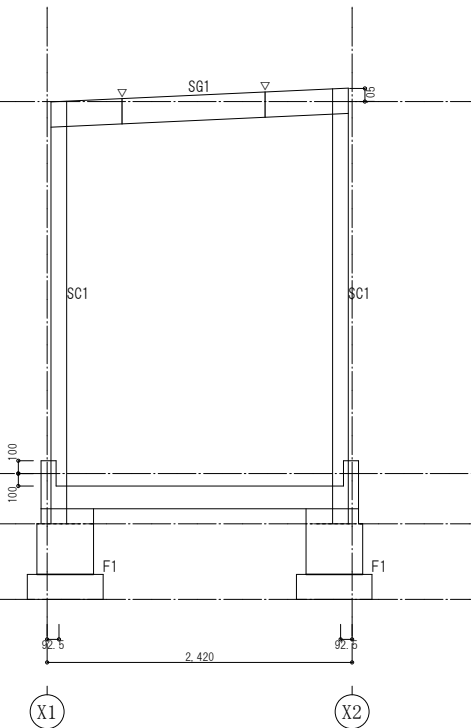
- 梁天端レベルは、GL +3,600mm (X1+92.5) ～ 3,705mm (X2-92.5) とする。
- △は、継手位置を示す。
- 継手位置は、柱芯より 600mm とする。
- 水平ブレースは、HV1とする。
- ブレース取付位置は、上フランジ下端とする。
- : C-100x50x20x2.3#455, 2C-100x50x20x2.3#1, 820



X1通軸組図 1/30

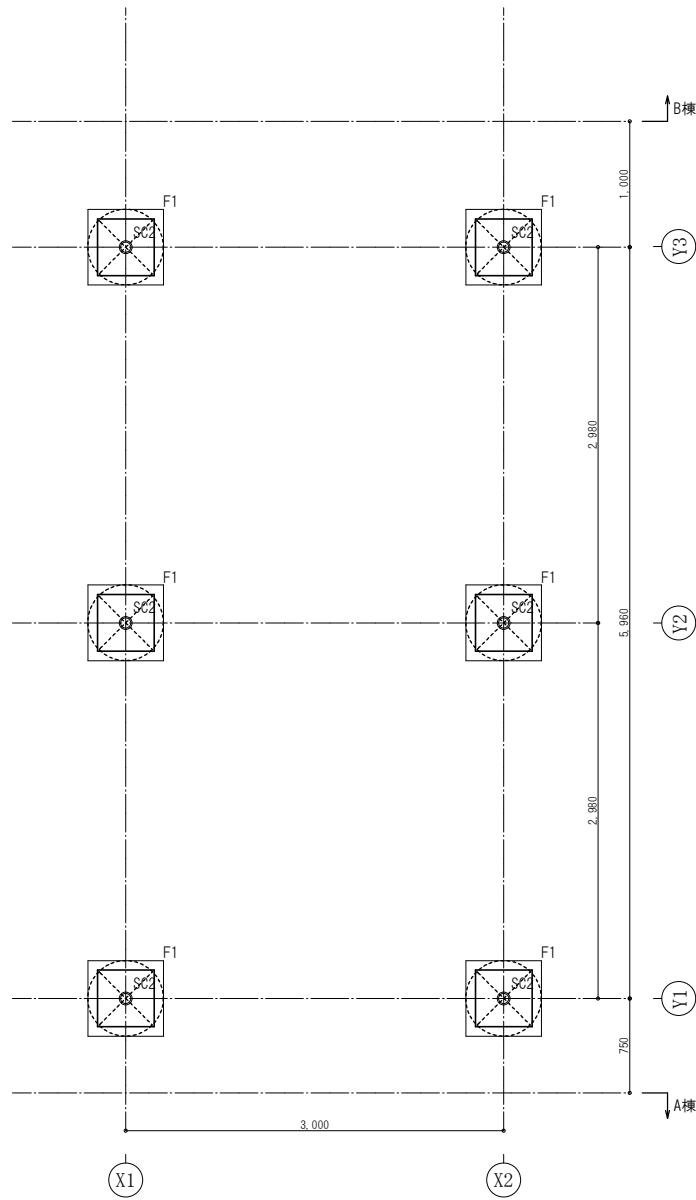


X2通軸組図 1/30



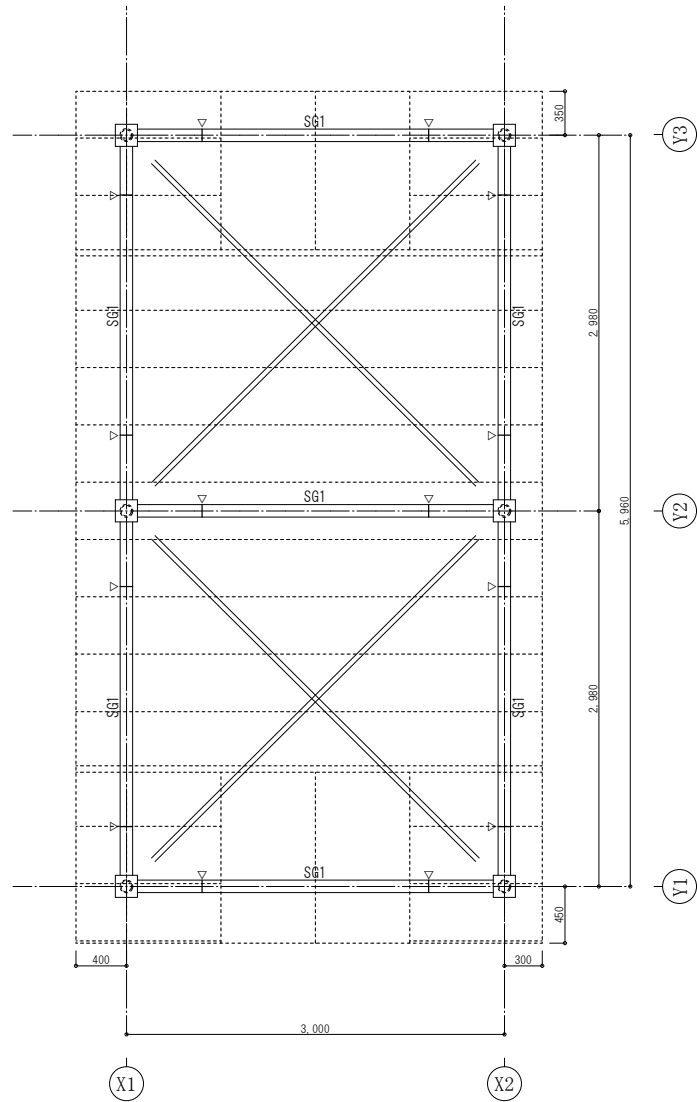
Y1, Y2通軸組図 1/30

- [鉄骨下地 凡例]
- : C-100x50x20x2.3#606 (SSC400)
 - = = = = : □-100x100x20x2.3 (SSC400)



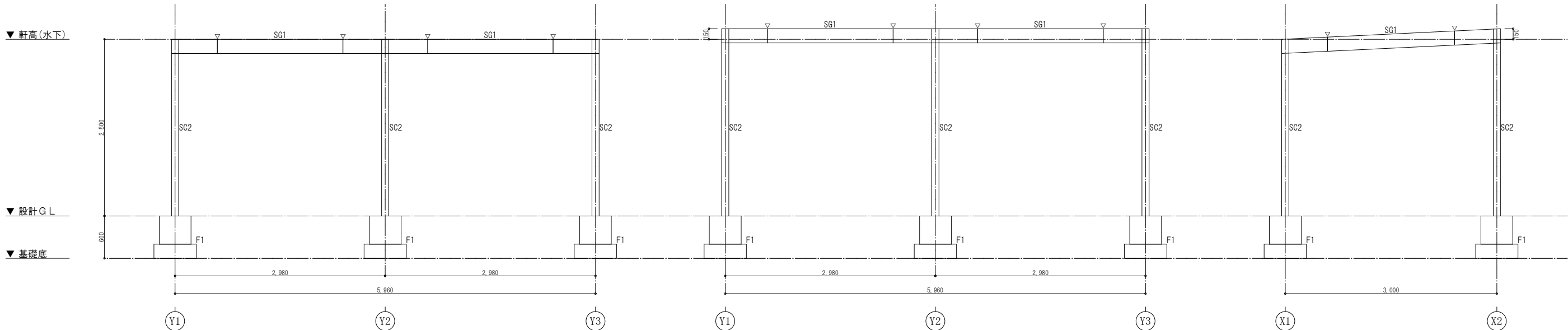
1 階 伏 図 1/30

- 設計GL = TP +50.8m とする。
- 基礎柱天端レベルは、GL±0mm とする。
- フーチング底レベルは、GL -600mm とする。
- 地盤改良の仕様は、以下による。
 - ・改良位置：●
 - ・改良範囲： GL -720mm ~ -4,000mm
 - ・改良径：φ600 (固化材300kg/m)
 - ・コラムの設計基準強度：Fc = 900kN/m
 - ・改良地盤による長期地耐力：50kN/m

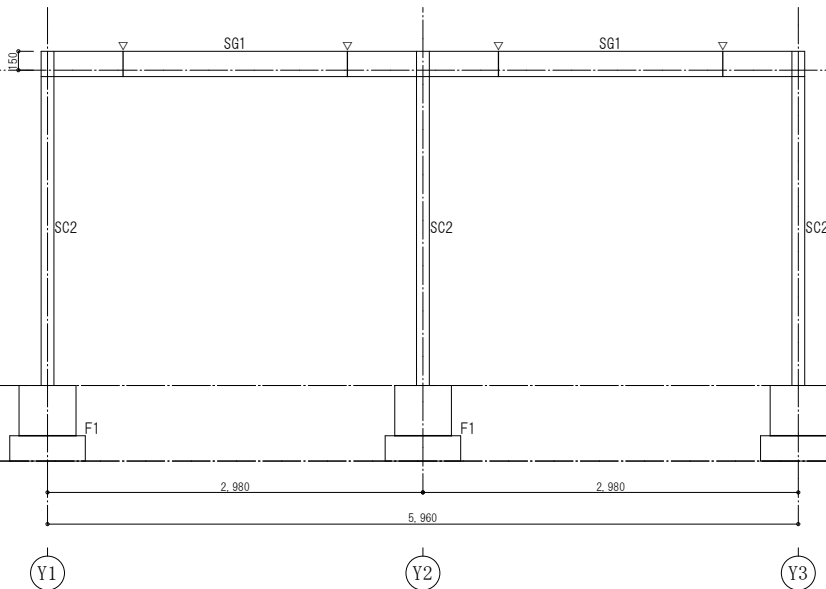


屋根 伏 図 1/30

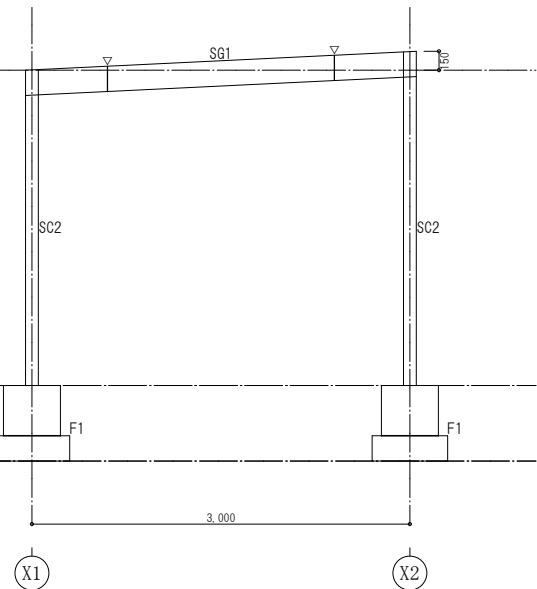
- 梁天端レベルは、GL +3,600mm(X1) ~ 3,750mm(X2) とする。
- △は、継手位置を示す。
- 継手位置は、柱芯より 600mm とする。
- 水平ブレースは、HV1とする。
- ブレース取付位置は、上フランジ下端とする。
- : C-100x50x20x2.3#455, 2C-100x50x20x2.3#1,820
- : 2C-100x50x20x2.3



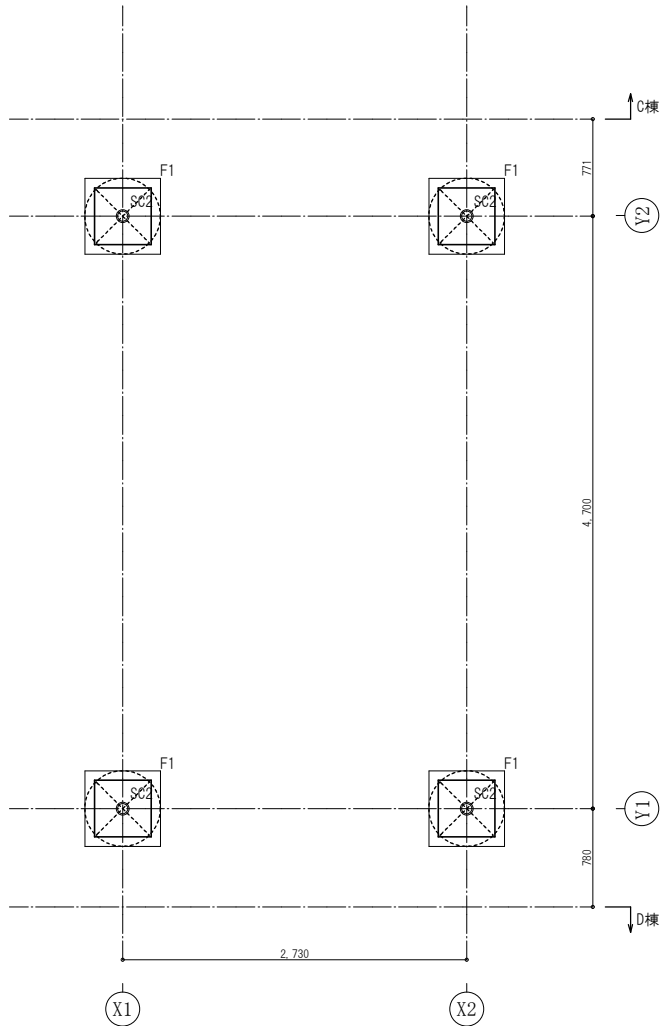
X1 通 軸 組 図 1/30



X2 通 軸 組 図 1/30

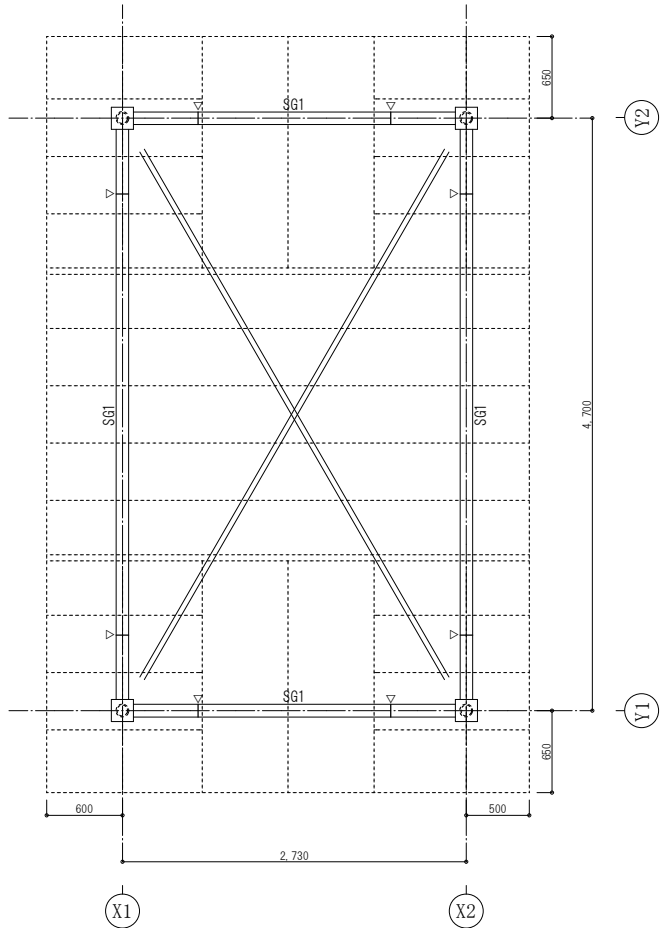


Y1, Y2, Y3 通 軸 組 図 1/30



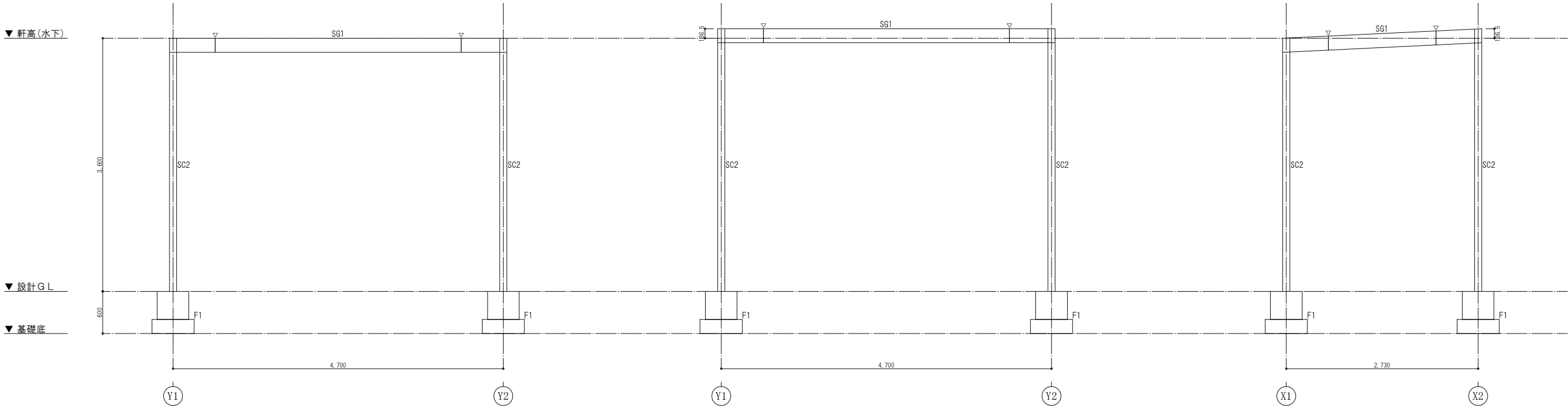
1 階伏図 1/30

- 設計GL = TP +50.8m とする。
- 基礎柱天端レベルは、GL±0mm とする。
- フーチング底レベルは、GL -600mm とする。
- 地盤改良の仕様は、以下による。
 - ・改良位置：●
 - ・改良範囲：GL -720mm ～ -4,000mm
 - ・改良径：φ600(固化材300kg/m)
 - ・コラムの設計基準強度：Fc = 900kN/m
 - ・改良地盤による長期地耐力：50kN/m



屋根伏図 1/30

- 梁天端レベルは、GL +3,600mm(X1) ～ 3,736.5mm(X2) とする。
- △は、継手位置を示す。
- 継手位置は、柱芯より 600mm とする。
- 水平ブレースは、HV1 とする。
- ブレース取付位置は、上フランジ下端とする。
- : C-100x50x20x2.3#455, 2C-100x50x20x2.3#1,820
- : 2C-100x50x20x2.3

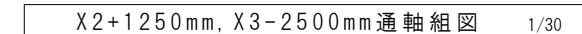
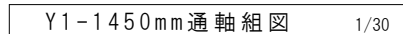
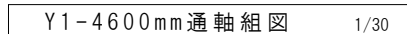
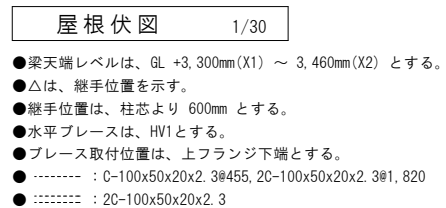
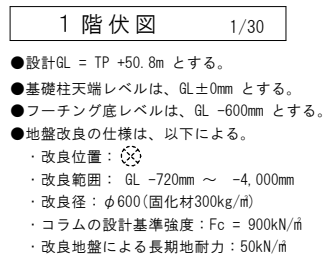


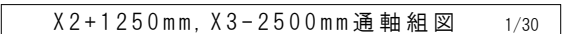
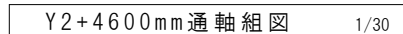
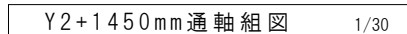
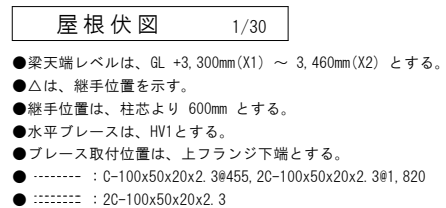
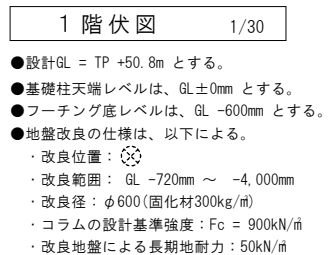
X1通軸組図 1/30

X2通軸組図 1/30

Y1, Y2通軸組図 1/30

中部都市・アスカ総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社 中部都市建築設計事務所	株式会社 アスカ総合設計	備考	代表設計者 伊藤 公	構造設計者 藤尾 篤	業務年月 2025年3月	工事名称 多気認定こども園新築工事	図面番号 S - F11
				一級建築士 第 143379 号				
				代表設計者 谷川 精一				
				一級建築士 第 90981 号				
				設計者	藤尾建築構造設計事務所 一級建築士事務所 愛知県知事登録 (イ-5) 第11709号 管理建築士 一級建築士 藤尾 篤 登録第327429号 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-12-11	製作日 2025. 3	図面名称 屋外渡り廊下2	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60
				一級建築士				

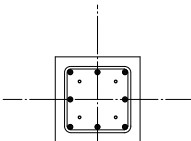
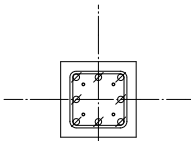
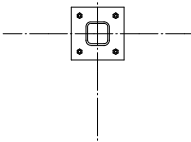
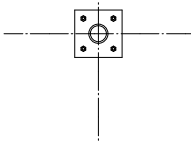




基礎リスト 1/30

符号	F1
断面	600 x600 x200
詳細	
	備考

柱リスト 1/20

符 号		SC1	SC2
断 面		□ -125 x125 x9.0	○ -101.6 x8.1
材 質	母 材	STKR400	STK400
	タイヤフラム	SN490C	SN490C
柱 脚	断 面		
			
	ベースプレート	280 x280 x25 , SN490C	240 x240 x25 , SN490C
	アンカーボルト	4 -M16, l=320mm, ABR400	4 -M16, l=320mm, ABR400
	定着板/座金	定着板: □ -50x50x9 450 x450	定着板: □ -50x50x9 450 x450
	柱 型	主筋: 8 -D19, 帯筋: D10#100	主筋: 8 -D16, 帯筋: D10#100
	備 考		

鉄骨大梁リスト 1/20

符号	SG1, CSG1	
主材	H-200 x100 x5.5 x8	
材質	SN400B	
詳細		
フランジ	SPL	2SPL-16×100×290
	HTB	8-M16
ウェブ	SPL	2SPL-6×140×170
	HTB	2-M16
備考		

鉄骨小梁リスト 1/20

符 号	SB1
主 材	H-200×100×5.5×8
材 質	SS400
詳 細	
ウェブ	GPL-9
	2-M20
スタッドコネクタ	—
備 考	

ブレースリスト 1/10

符号	HV1
材質	SMR400B
詳細	<p style="text-align: right;">GPL -9 HTB 1-M16</p>
溶接長 _L	60mm 以上
備考	M16 JIS ブレス
<p>[共 通 事 項]</p> <p>GPL有効溶接長は以下による。</p> <p>片面隅肉溶接：L / 2 両面隅肉溶接：L / 2 直交２部材にまたがる場合 ：合計が L</p>	

垂木リスト 1/10

符号	垂木
断面	C-100 x50 x20 x2.3 #455
母材	SSC400
材質	SS400
詳細	
備考	

スラブリスト 1/30

符号	FS1
断面	
備考	埋戻し・転圧の上、土間コンクリートとする。

立上り壁リスト 1/30

符号	W12
位置	全断面
断面	
縦筋	D10 #200 (ツグ・ク)
横筋	D10 #200 (ツグ・ク)
幅止筋	—
端部補強筋	1-D13
備考	端部補強筋は水平定着

間柱, 胴縁リスト 1/10

符 号	縦胴縁	縦胴縁	横胴縁
断面	□ -100 x100 x2.3	C -100 x50 x20 x2.3 #606	C -100 x50 x20 x2.3
母材	STKR400	SS400	SS400
材質	GPL	SS400	SS400
詳 細			
備 考			

中部都市・アス力総合 特定建築設計 共同企業体	株式会社	株式会社 アス力総合設計	備考	代表設計者 伊藤 公 一級建築士 第 143379 号	構造設計者 藤尾 篤 構造一級建築士 第 8075 号	業務年月 2025年3月	工事名称 多気認定こども園新築工事	図面番号 S - F14
	中部都市建築設計事務所		代表設計者 谷川 精一 一級建築士 第 90981 号	構造設計事務所 藤尾建築構造設計事務所 一級建築士事務所 香知地区事務所 (14-5) 第11709号 管理建築士 一級建築士 藤尾 篤 登録第327429号 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-13-11	製作日 2025. 3	図面名称 渡り廊下 断面リスト 縮尺 A1: 1/20, 30 A3: 1/40, 60		
			設計者 一級建築士					