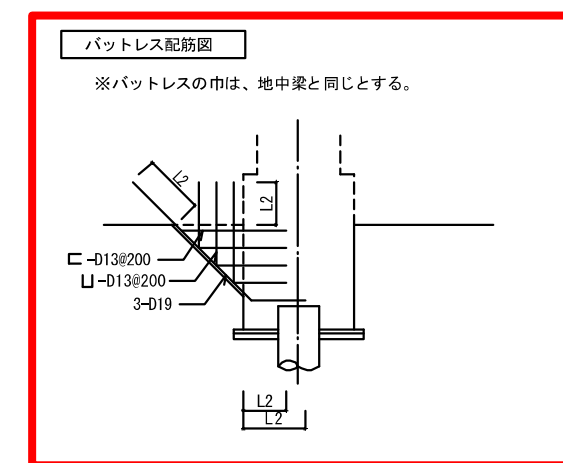


符号	FG1	FG2	FG2A	FG3		FG3A		FG4	FG5		FG6			FG7			FG8		
位置	全断面	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	全断面	両端	中央	X8端	中央	他端	X7端	中央	X8端	X8端	中央	他端
断面																			
B×D	400×1,400	400×1,400	400×1,400	500×1,400		600×1,400		400×1,800	650×1,400		650×1,400			650×1,400			650×1,400		
上端筋	3-D25	5-D25	6-D25	6-D25	4-D25	9-D25	8-D25	5-D25	6-D25	4-D25	6-D25	4-D25	8-D25	6-D25	6-D25	10-D25	8-D25	6-D25	10-D25
下端筋	3-D25	5-D25	5-D25	6-D25	6-D25	7-D25	7-D25	3-D25	6-D25	4-D25	6-D25	4-D25	8-D25	7-D25	7-D25	7-D25	5-D25	6-D25	10-D25
ST.	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200		D13-□@200		D13-□@200	D13-□@200		D13-□@200			D13-□@200			D13-□@200		
腹筋	3×2-D13	3×2-D13	3×2-D13	3×2-D13		3×2-D13		5×2-D13	3×2-D13		3×2-D13			3×2-D13			3×2-D13		
備考																			

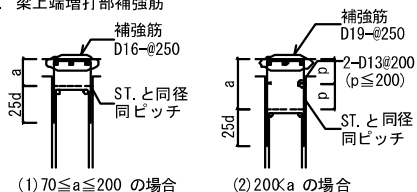
符号	FG11	FG12	FG13	FG14		FG14A		FG15	FG16	FG17
位置	全断面	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	全断面	全断面	全断面
断面										
B×D	400×1,400	400×1,400	400×1,800	400×1,400		500×1,400		550×1,400	400×1,200	550×1,200
上端筋	3-D25	5-D25	4-D25	6-D25	3-D25	7-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25
下端筋	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25
ST.	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200		D13-□@200		D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200
腹筋	3×2-D13	3×2-D13	5×2-D13	3×2-D13		3×2-D13		3×2-D13	3×2-D13	3×2-D13
備考										



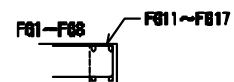
符号	FG21	FG22	FG23	FG24	FG25	FG26	FG26A	FG27	FG28	FG31	FG32	FG33	FG33A	FG34	FG35	FG36	FG37	FG38
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面																		
B×D	600×1600	500×1800	500×1800	500×1460	500×1500	900×1500	1200×1500	500×1500	500×1600	500×1800	500×1800	500×1800	500×1100	500×1460	500×1500	600×1500	500×800	500×1600
上端筋	8-D29	4-D29	5-D29	4-D29	5-D29	10-D29	10-D29	4-D29	4-D29	6-D29	7-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	12-D29	4-D29	6-D29
下端筋	6-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	10-D29	4-D29	4-D29	4-D29	9-D29	6-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	11-D29	4-D29	4-D29
ST.	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@100	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@100	D13-□@100	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@100	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@100	D13-□@200	D13-□@200
腹筋	4×2-D13	5×2-D13	5×2-D13	3×2-D13	4×2-D13	4×2-D13	4×2-D13	4×2-D13	4×2-D13	5×2-D13	5×2-D13	5×2-D13	2×2-D13	3×2-D13	4×2-D13	4×2-D13	1×2-D13	4×2-D13
備考																		

公民館棟 共通事項 (特記なき限り下記による)

1. 巾止筋 D10@1000以内
2. 梁上端増打部補強筋



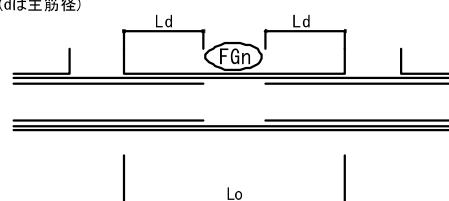
3. 主筋の通し方向は、下図による。



4. 杭頭補強筋配置前に地中梁下端筋は配筋図を作成し、配筋納まりを確認すること。

地中梁カットオフ筋定着長

・特記なき場合カットオフ長さ (Ld)はLo/4+15dとする。
(dは主筋径)



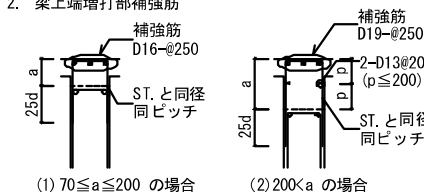
公民館棟 共通事項

カットオフ筋定着長

符号	カットオフ長さ (Ld)
FG3	2700
FG5	2800
FG6	2800
FG7	3000
FG14	3000
FG14A	2800

ホール棟 共通事項 (特記なき限り下記による)

1. 巾止筋 D10@1000以内
2. 梁上端増打部補強筋



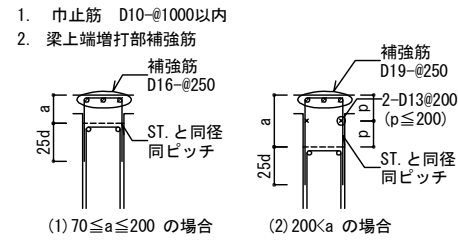
3. 主筋の通し方向は、下図による。



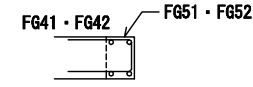
4. 杭頭補強筋配置前に地中梁下端筋は配筋図を作成し、配筋納まりを確認すること。

階段室棟 地中梁断面リスト 1/40				
符号	FG41	FG42	FG51	FG52
位置	全断面	全断面	全断面	全断面
断面				
B×D	350×1,000	350×800	350×1,000	350×800
上端筋	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22
下端筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
ST.	D10-□@200	D10-□@200	D10-□@200	D10-□@200
腹筋	1×2-D10	1×2-D10	1×2-D10	1×2-D10
備考				

階段室棟 共通事項 (特記なき限り下記による)



3. 主筋の通し方向は、下図による。



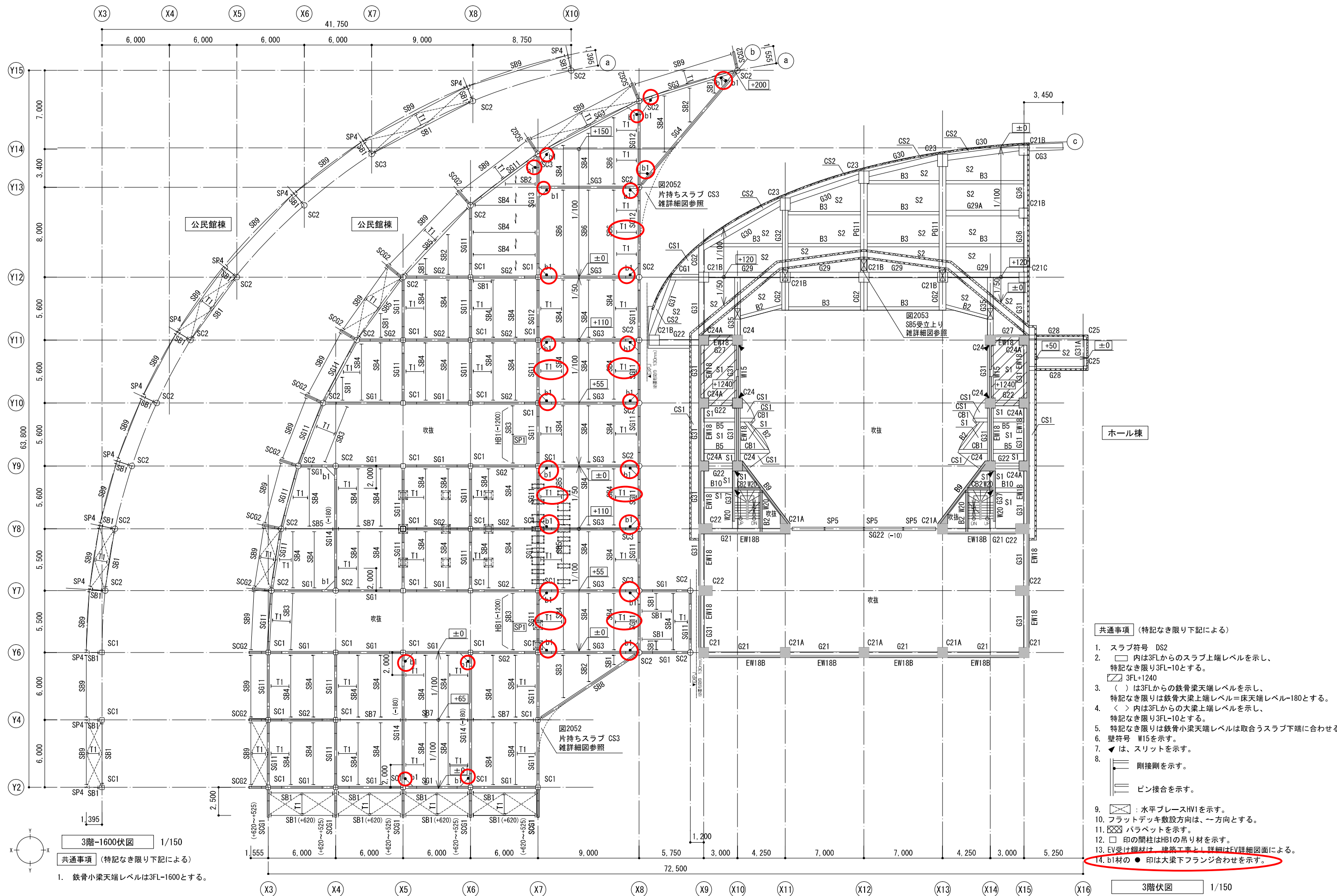
4. 杭頭補強筋配置前に地中梁下端筋は配筋図を作成し、配筋納まりを確認すること。

地中小梁断面リスト 1/40

符号	FB1		FB2	FB3	FB4		FB5		FB6	FB7		FB8	FB9	FB10	FB11	
	両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面	全断面	両端	中央
断面																
B×D	350×600		300×600	300×800	350×700		350×800		300×1,200	350×900		950×800	500×800	300×1,400	400×600	
上端筋	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	7-D25	3-D22	4-D22	3-D22
下端筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	5-D25	3-D22	3-D22	3-D22
ST.	D10-□@200		D10-□@200	D10-□@200	D10-□@200		D10-□@200		D13-□@200	D10-□@200		D10-□@200	D13-□@200	D13-□@200	D13-□@200	
腹筋	1×2-D10		1×2-D10	1×2-D10	1×2-D10		1×2-D10		3×2-D10	2×2-D10		2×2-D10	1×2-D10	3×2-D10	1×2-D10	
備考																

※腹筋は直交梁にL2定着

符号	FCG1	FCG2	FCG3	FCB1	
	全断面	全断面	全断面	先端	元端
断面					
B×D	600×1,800	400×1,400	600×1,800	500×800	
上端筋	8-D29	3-D25	8-D29	7-D25	5-D25
下端筋	8-D29	3-D25	8-D29	5-D25	5-D25
ST.	D13-□@100	D13-□@200	D13-□@100	D13-□@200	
腹筋	5×2-D13	3×2-D13	5×2-D16	1×2-D10	
備考			※腹筋は柱にL2定着		



- 共通事項 (特記なき限り下記による)
- スラブ符号 DS2
 - 内は3FLからのスラブ上端レベルを示し、特記なき限り3FL-10とする。
▨ 3FL+1240
 - ()は3FLからの鉄骨梁上端レベルを示し、特記なき限りは鉄骨大梁上端レベル=床天端レベル-180とする。
 - < >内は3FLからの大梁上端レベルを示し、特記なき限り3FL-10とする。
 - 特記なき限りは鉄骨小梁上端レベルは取合うスラブ下端に合わせる。
 - 壁符号 W15を示す。
 - ▲は、スリットを示す。
 - 剛接剛を示す。
ピン接合を示す。
 - ⊠: 水平ブレースHV1を示す。
 - フラットデッキ敷設方向は、→方向とする。
 - ▨ パラベットを示す。
 - 印の間柱はHB1の吊り材を示す。
 - EV受け鋼材は、建築工事とし、詳細はEV詳細図面による。
 - b1材の●印は大梁下フランジ合わせを示す。

3階-1600伏図 1/150
共通事項 (特記なき限り下記による)
1. 鉄骨小梁上端レベルは3FL-1600とする。

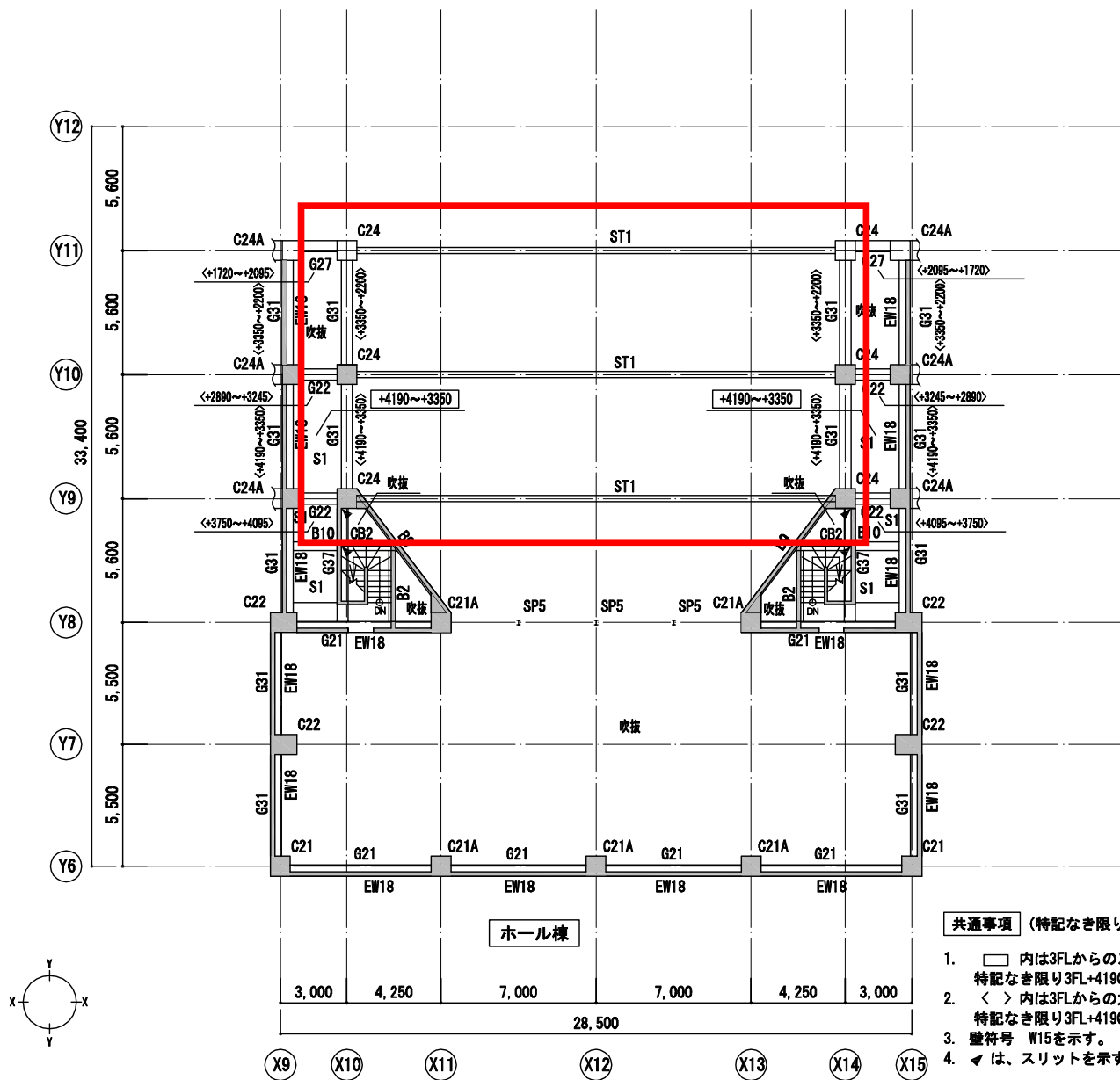
3階伏図 1/150

資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表 設計者 一級建築士 第21954号	加納 久典		2011. ** . **	2011. ** . **	2011. ** . **
担当 設計者 一級建築士 第3956号 構造設計一級建築士 第557号	山縣 信一郎				

120807 変更箇所

(仮称) 嘉島町文化施設建築工事

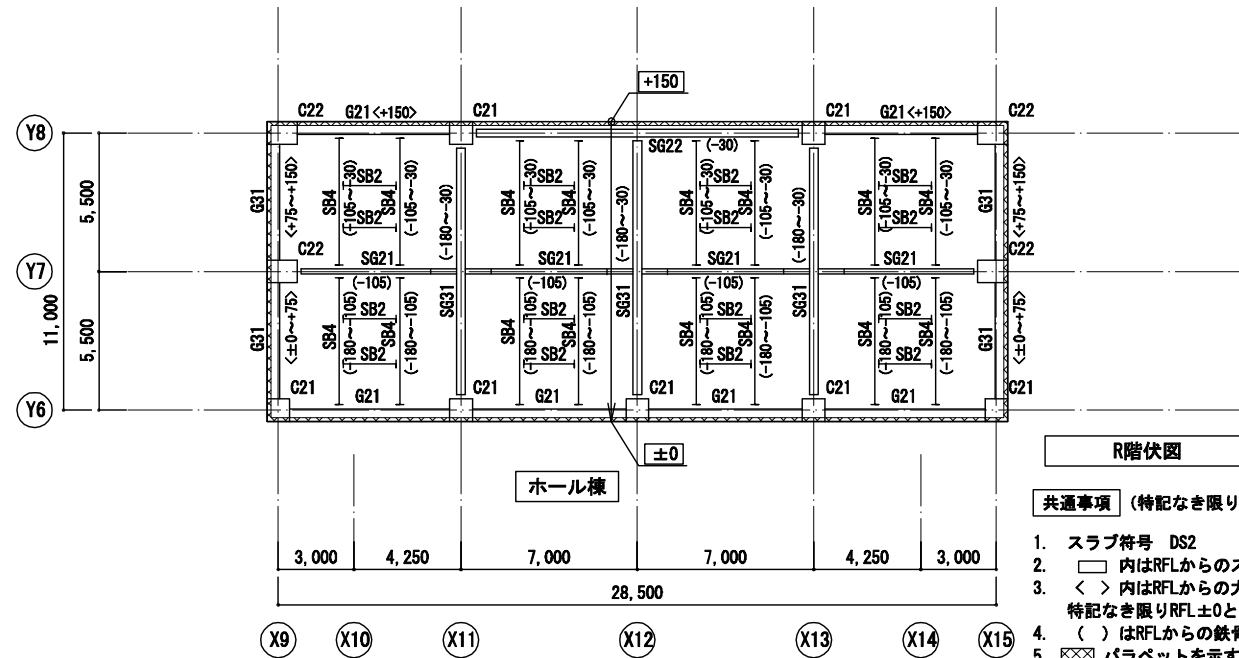
図面内容	3階伏図・3階-1600伏図	図面番号	2032
編尺	A1:1/150 A3:1/300	枚数/内	1/1
区分	建築構造図		



3階+4200伏図 1/150

共通事項 (特記なき限り下記による)

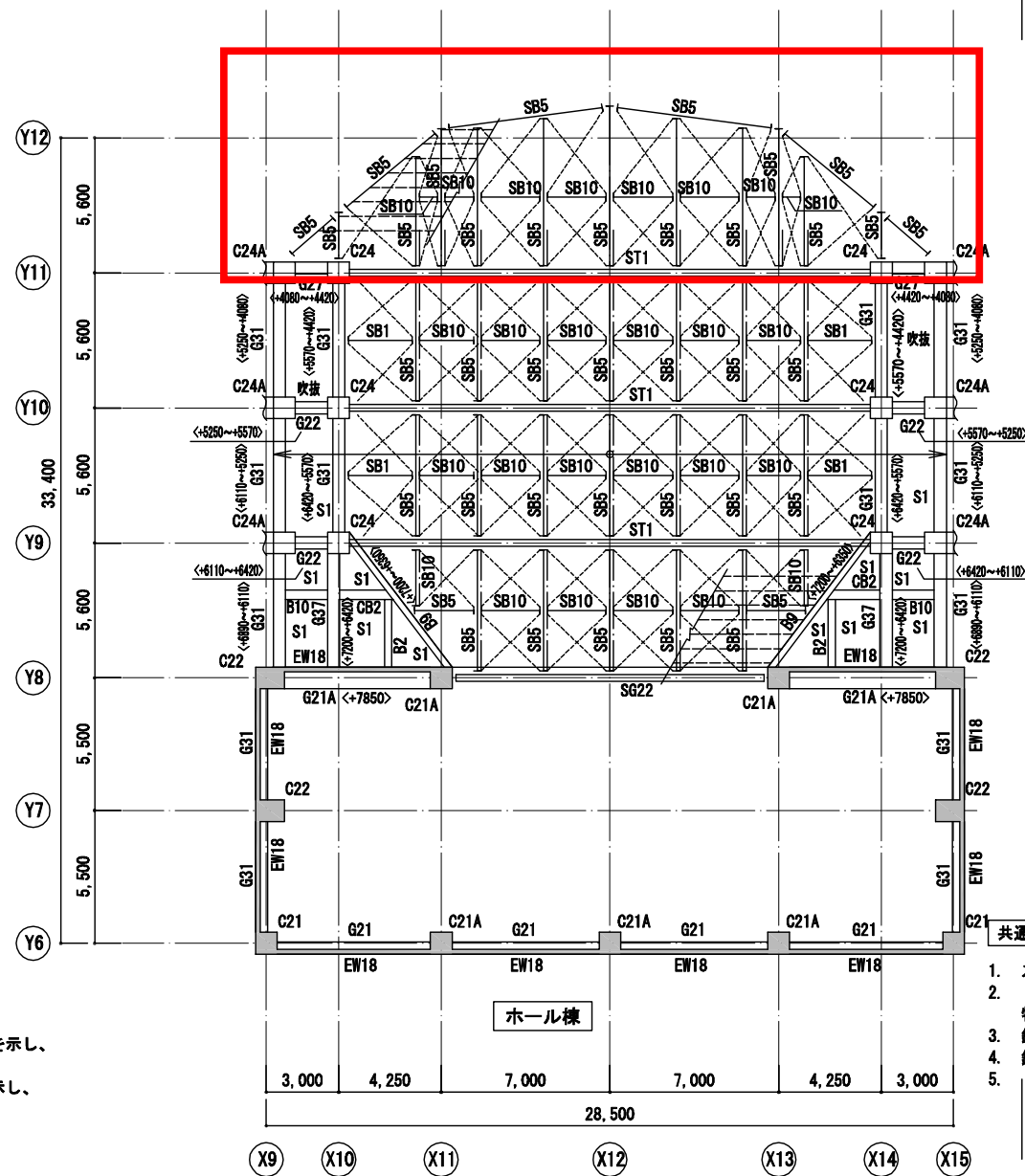
- 内は3FLからのスラブ上端レベルを示し、特記なき限り3FL+4190とする。
- <>内は3FLからの大梁上端レベルを示し、特記なき限り3FL+4190とする。
- 壁符号 W15を示す。
- ◀は、スリットを示す。



R階伏図 1/150

共通事項 (特記なき限り下記による)

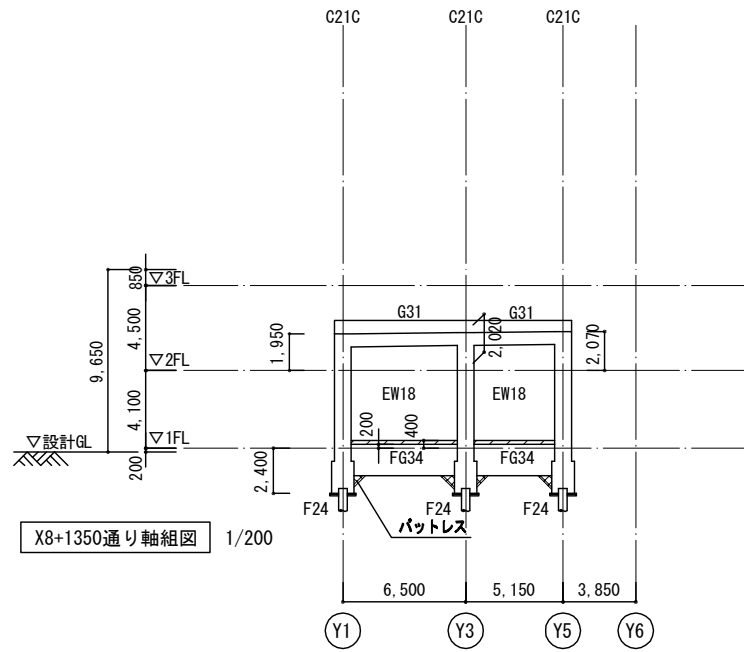
- スラブ符号 DS2
- 内はRFLからのスラブ上端レベルを示す。
- <>内はRFLからの大梁上端レベルを示し、特記なき限りRFL±0とする。
- ()はRFLからの鉄骨梁天端レベルを示す。
- ⊗パラベットを示す。
- 剛接剛を示す。
- ピン接合を示す。



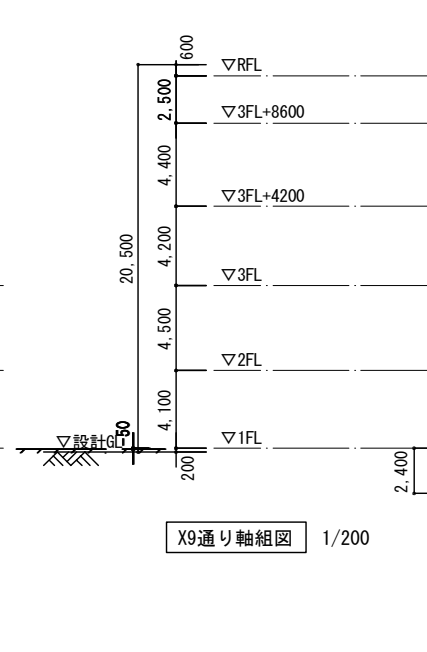
3階+8600伏図 1/150

共通事項 (特記なき限り下記による)

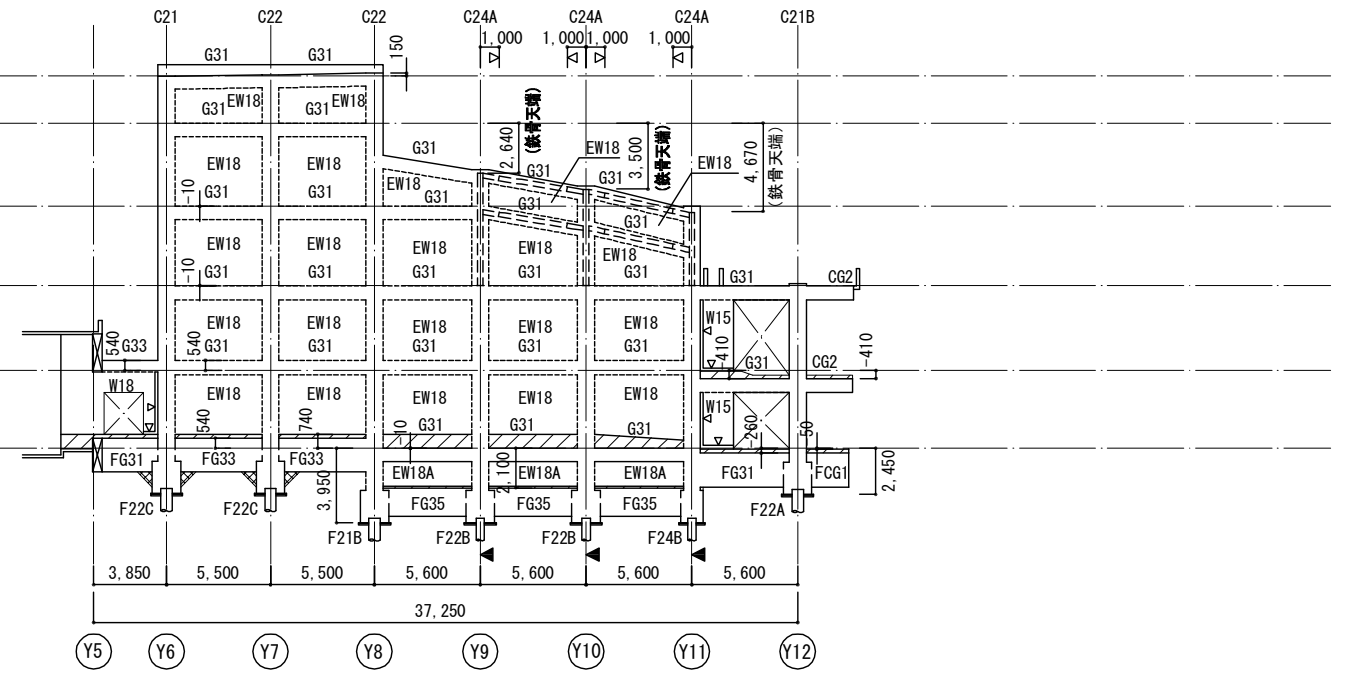
- スラブ上端レベルは、取合う大梁天端に合わせる。
- <>内は3FLからの大梁上端レベルを示し、特記なき限り3FL+8600とする。
- 鉄骨大梁上端レベルは、軸組図による。
- 鉄骨小梁天端レベルは、トラス梁ST1の+200とする。
- 剛接剛を示す。
- ピン接合を示す。
- ⊗: 水平ブレースHV2を示す。
- ⊖: 鉛直ブレースV2を示す。
- - -: C-100×50×20×2.3@600を示す。



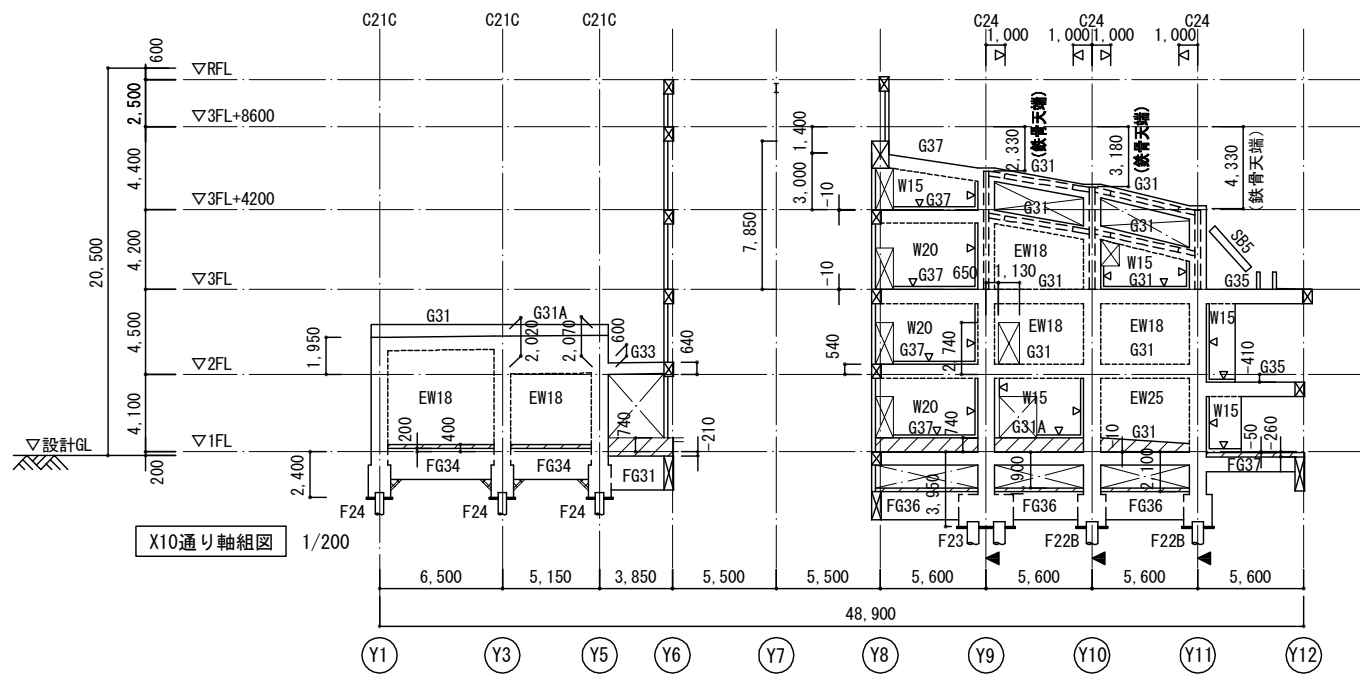
X8+1350通り軸組図 1/200



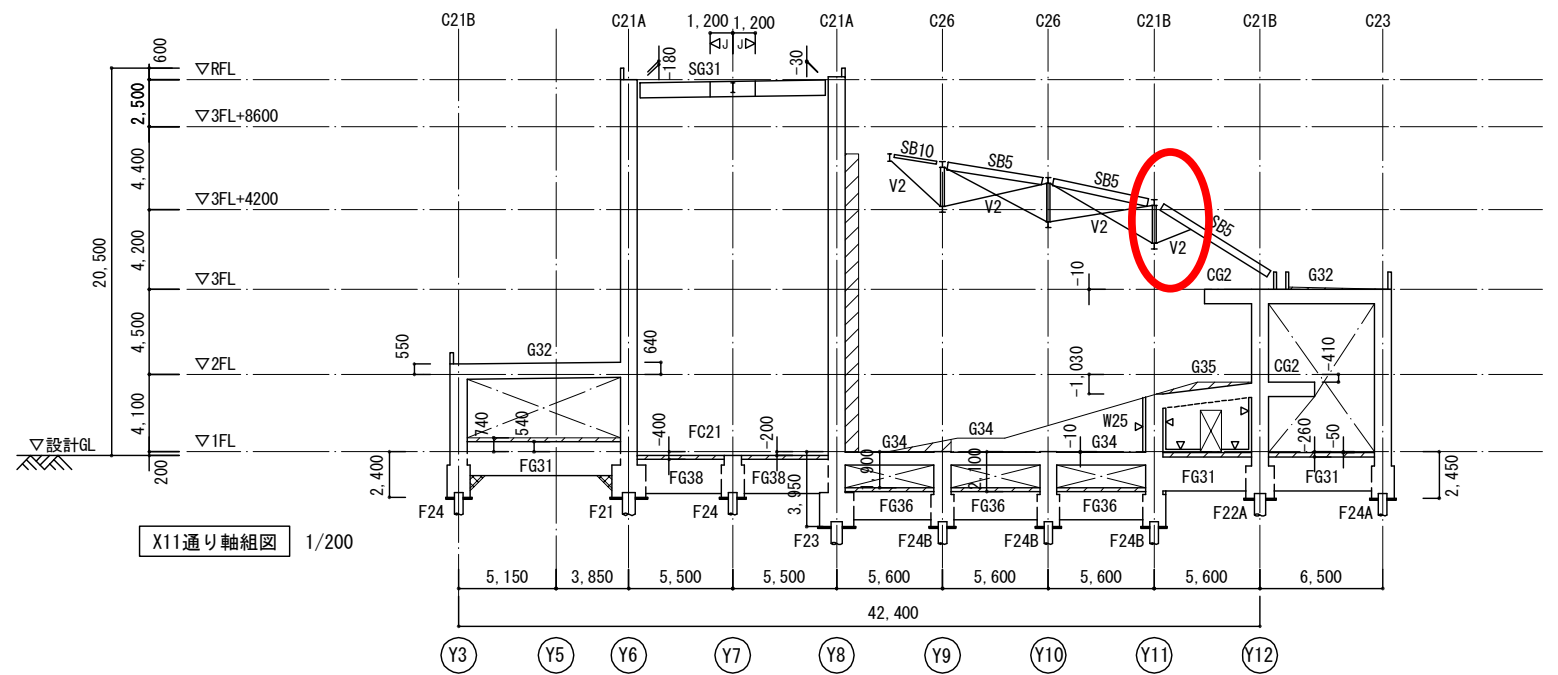
X9通り軸組図 1/200



X10通り軸組図 1/200



X11通り軸組図 1/200



X12通り軸組図 1/200

共通事項 (特記なき限り下記による)

1. は増加部を示す。
2. B. PL下端レベル=地中梁天端+50
3. は鉄骨柱芯を示す。
4. はジョイントを示す。
5. はスリットを示す。

公民館棟・ホール棟 鉄骨大梁断面リスト

階	SG1		SG2		SG3		SG4			
R	両端	(HY) - 400×200×9×16	両端	HY - 400×200×9×16	全断面	H - 600×200×11×17		全断面	H - 600×200×11×17	
	中央	(H) - 400×200×8×13	中央	H - 400×200×8×13						
2	同上		同上		同上					
備考										

階	SG11		SG12		SG13		SG14		SG11A, SG14A		
R	全断面	(H) - 400×200×8×13	両端	HY - 400×200×9×16	全断面	H - 600×200×11×17		全断面	HY - 650×200×12×25		
			中央	H - 400×200×8×13							
2	全断面	H - 400×200×8×13	全断面	H - 400×200×8×13			全断面		H - 400×200×8×13	両端	HY - 400×200×9×16
									中央	H - 400×200×8×13	
備考											

階	SG21		SG22		SG31	
R	全断面	(H) - 600×200×11×17	全断面	(H) - 800×350×19×32	全断面	(H) - 800×350×16×32
3FL+8600			全断面	(H) - 700×300×13×24		
3			同上			
備考						

公民館棟・ホール棟 鉄骨継手リスト

部材	径	フランジ			ウェブ		
		ボルト nF×mF	外添板 厚×幅×長さ	内添板 厚×幅×長さ	ボルト mw×nw	Pc	添板寸法 厚×幅×長さ
H-400x200x8x13	M20	3×2	9×200×410	9×80×410	3×2	90	9×260×290
H-600x200x11x17	M20	4×2	12×200×530	12×80×530	6×2	60	12×380×290
H-650x200x12x25	M20	6×2	16×200×770	19×80×770	7×2	60	12×440×290
(H)-300x150x6.5x9	M20	2×2	9×150×290	9×60×290	2×1	120	6×200×170
(H)-400x200x8x13	M20	3×2	9×200×410	9×80×410	4×1	60	9×260×170
(HY)-400x200x9x22	M20	4×2	16×200×530	16×80×530	4×1	60	9×260×170
(H)-400x200x8x13	M20	3×2	9×200×410	9×80×410	4×1	60	9×260×170
(H)-600x200x11x17	M22	3×2	12×200×410	12×80×410	7×1	60	9×440×170
(H)-700x300x13x24	M22	5×2	19×300×530	19×110×530	9×1	60	9×560×170
(H)-800x350x16x32	M20	5×4	25×300×650	25×140×650	7×2	90	12×620×290
(H)-800x350x19x32	M20	5×4	25×300×650	25×140×650	9×2	60	12×560×290
(H)-125x125x6.5x9	M16	3×2	12×125×410		1×2	60	6×80×350
(H)-200x200x8x12	M20	2×2	9×200×290	9×80×290	2×1	60	6×140×230
(H)-300x300x10x15	M22	3×2	9×300×350	12×110×350	3×1	60	9×200×170

共通事項 (特記なき限り下記による)

1. 鉄骨材質 無印: SN490B
印: SS400
○印: SN400B

2. 継手表示

B	g1
150	90
175	105
200	120
250	150

ホール棟 RC取合部詳細図 1/20

符号	SB1	SB4	SB5	RSG22 (RSG31)	3.4SG22	RSG21
B. PL	B. PL-200×440×12 (SS400)	B. PL-250×590×19 (SS400)	B. PL-250×640×19 (SS400)	B. PL-400×1,040×25 (SS400)	B. PL-350×940×22 (SS400)	B. PL-250×840×22SS400
A. BLT	6-M16 L=400 (二重ナット締め フック付) (SS400)	6-M20 L=500 (二重ナット締め フック付) (SS400)	6-M20 L=500 (二重ナット締め フック付) (SS400)	8-M24 L=600 (二重ナット締め フック付) (SM490A)	8-M24 L=600 (二重ナット締め フック付) (SS400)	8-M24 L=600 (二重ナット締め フック付) (SS400)
備考						

公民館棟・ホール棟 鉄骨間柱断面リスト(ピン接合)

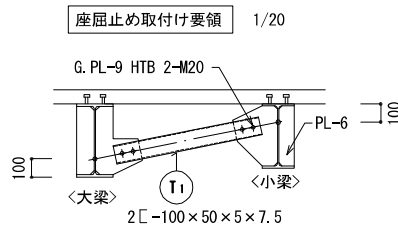
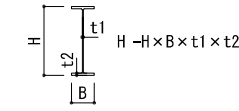
符号	部材	備考
SP1	H-148×100×6×9	G. PL-6 H.T.B 2-M16
SP2	□-125×125×3.2	G. PL-6 H.T.B 2-M16 材質: STKR400
SP3	□-125×125×6.0	G. PL-6 H.T.B 2-M16 材質: STKR400
SP4	H-200×100×5.5×8	G. PL-6 H.T.B 2-M16
SP5	H-175×175×7.5×11	G. PL-9 H.T.B 2-M20

共通事項 (特記なき限り下記による)

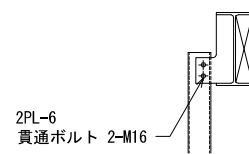
1. 鉄骨材質 SS400

共通事項 (特記なき限り下記による)

- 鉄骨材質 無印 SN490B
○印 SN400B
- 鉄骨符号 HY 外法一定H型断面
H H型断面
- スタッドボルト 2-19φ-#200 h=100
- 鉄骨表示



SP2, SP3 柱頭接合部 1/20

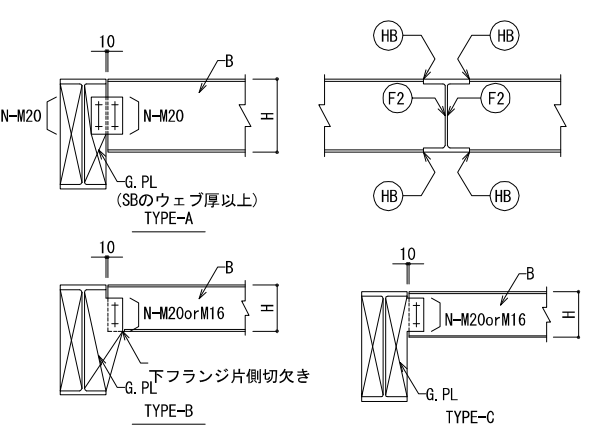


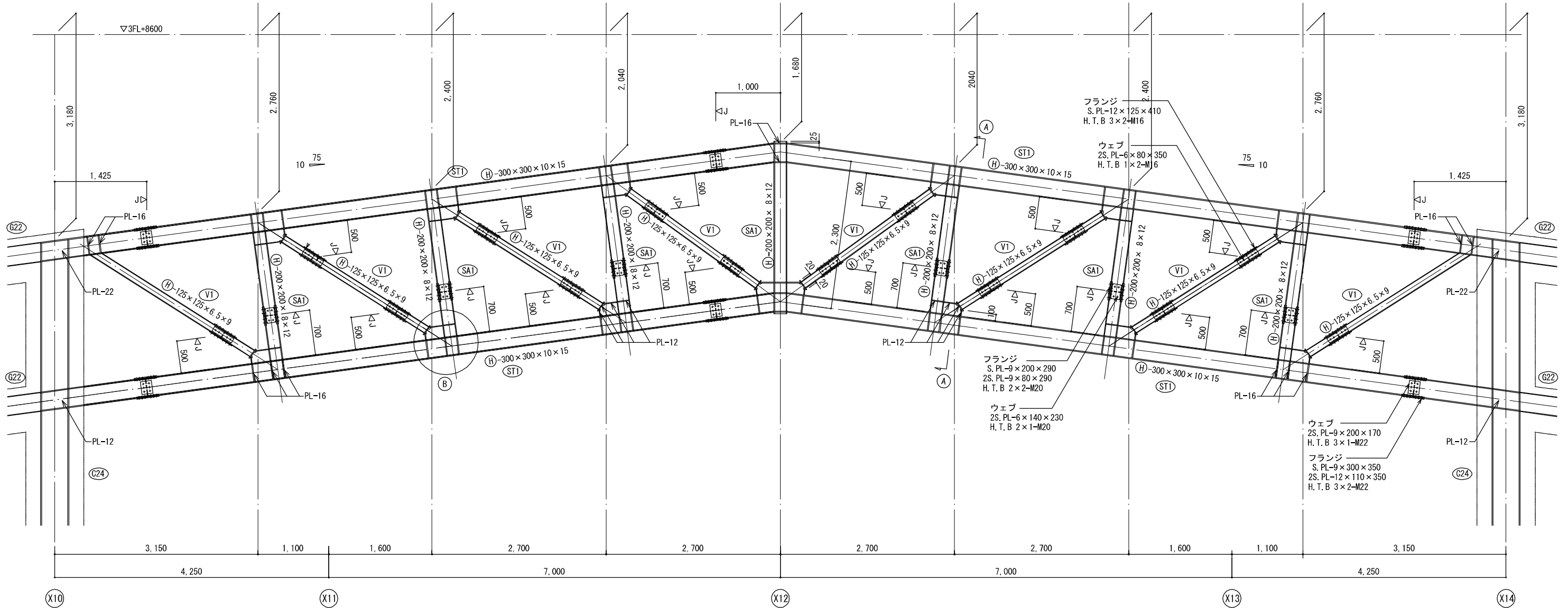
公民館棟・ホール棟 鉄骨小梁断面リスト

符号	部材	TYPE-A		TYPE-B		TYPE-C		備考
		S. PL	H.T.B	G. PL	H.T.B	G. PL	H.T.B	
SB1	(H)-200×100×5.5×8	—	—	—	—	G. PL-6	2-M16	RC取合部別図参照
SB2	(H)-250×125×6×9	—	—	—	—	G. PL-6	3-M16	
SB3	(H)-300×150×6.5×9	—	—	—	—	G. PL-9	3-M20	
SB4	(H)-350×175×7×11	—	—	—	—	G. PL-9	4-M20	RC取合部別図参照
SB5	(H)-400×200×8×13	—	—	—	—	G. PL-9	5-M20	RC取合部別図参照
SB6	(H)-450×200×9×14	—	—	—	—	G. PL-12	5-M20	
SB7	(H)-500×200×10×16	—	—	—	—	G. PL-12	5-M20	
SB8	(H)-600×200×11×17	—	—	—	—	G. PL-12	6-M20	
SB9	(H)-294×200×8×12	—	—	—	—	G. PL-9	3-M20	
SB10	(H)-175×90×5×8	—	—	—	—	G. PL-6	2-M16	
HB1	(H)-200×100×5.5×8	—	—	—	—	G. PL-6	2-M16	(横使い)
SCG1	(H)-300×150×6.5×9	—	—	—	—			
SCG2	(H)-400×200×8×13	—	—	—	—			
SCG3	(HY)-400×200×9×22	—	—	—	—			
SCG4	(H)-350×350×12×19	—	—	—	—			
SCB1	(H)-400×200×8×13	—	—	—	—			
T1	2L-100×50×5×7.5	—	—	—	—	G. PL-9	2-M20	
HV1	1-M20	—	—	—	—	G. PL-9	1-M20	ターンバックル付
HV2	1-M30	—	—	—	—	G. PL-12	2-M22	ターンバックル付
V1	H-125×125×6.5×9	—	—	—	—	G. PL-9	5-M16	材質: SN490B
V2	2L-65×65×6	—	—	—	—	G. PL-9	5-M16	
b1	L-90×90×6	—	—	—	—			
ST1	(H)-300×300×10×15	—	—	—	—			
SA1	(H)-200×200×8×12	—	—	—	—			

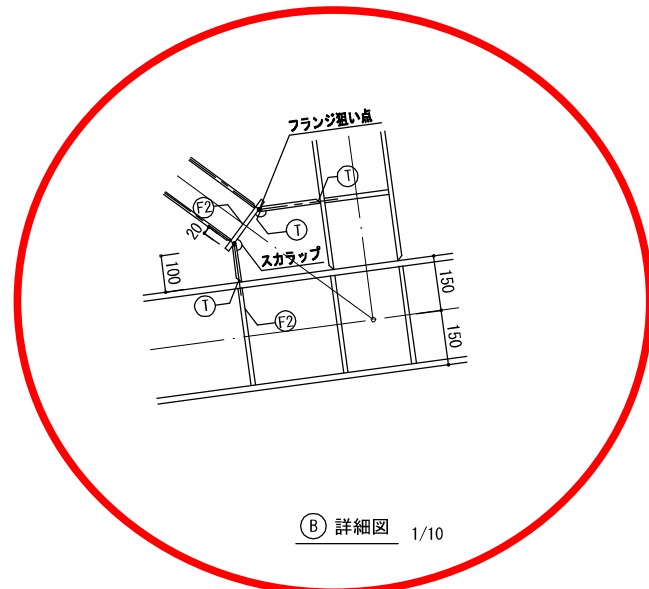
共通事項 (特記なき限り下記による)

- 鉄骨材質 □印: SS400
○印: SN400B
- 鉄骨表示
- スタッドボルト B<175 1-16φ-#200 h=100
B≥175 2-16φ-#200 h=100
- 剛接の場合、特記なき限りJoint位置は柱心から600とし、継手は鉄骨継手リストに従う。





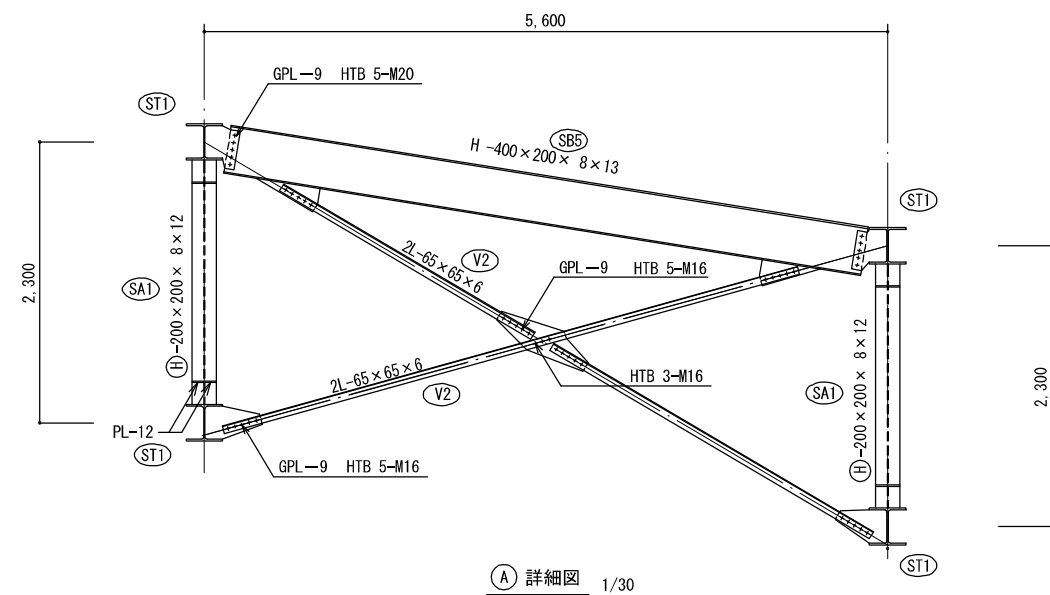
Y10通りトラス詳細図 1/30



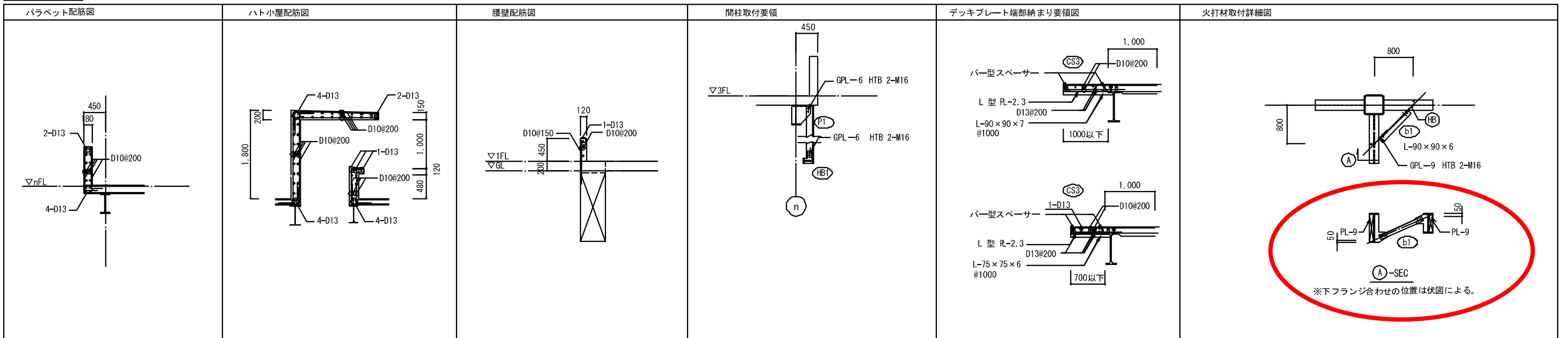
② 詳細図 1/10

共通事項 (特記なき限り下記による)

- 鉄骨材質 無印: SS400
○印: SN400B
- スプライスプレートはSS400でも良い。



① 詳細図 1/30



階段詳細図 (公民館棟) 1/20

