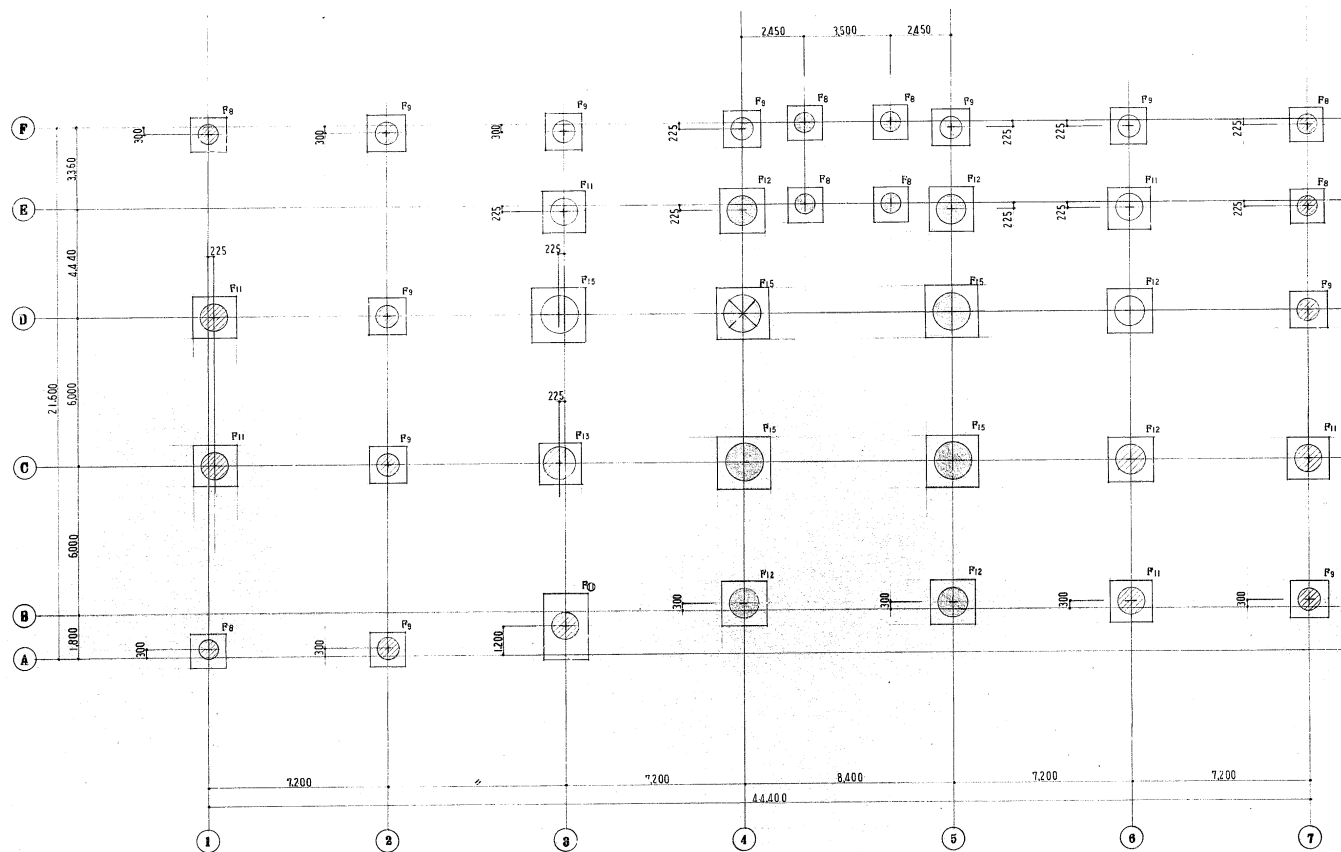


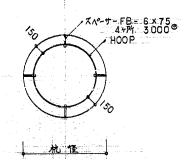
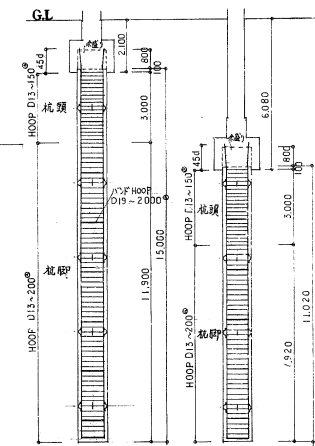


杭伏図

S: 1/100

杭長 (基礎底面より)	
○	14,900
●	10,920
⊗	10,470

杭断面図



共通事項(特記なき限り)

所定コンクリート強度 $F_c = 21.3 \text{ N/cm}^2$ (一斉注)
 $F_c = 24.0$ (集積打ち込み)

鋼筋 : SD30
鋼筋 : SS41
H.T. BOLT : F10T $\Delta = 0.35$

鋼筋継ぎ : D19, D22, D25 - ガス圧挿
D10, D13, D16 - 重ね継ぎ

鋼筋表示 : ● D10 ● D19
× D13 ○ D22
⊗ D16 ⊕ D25

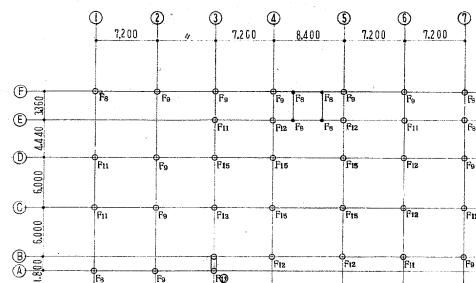
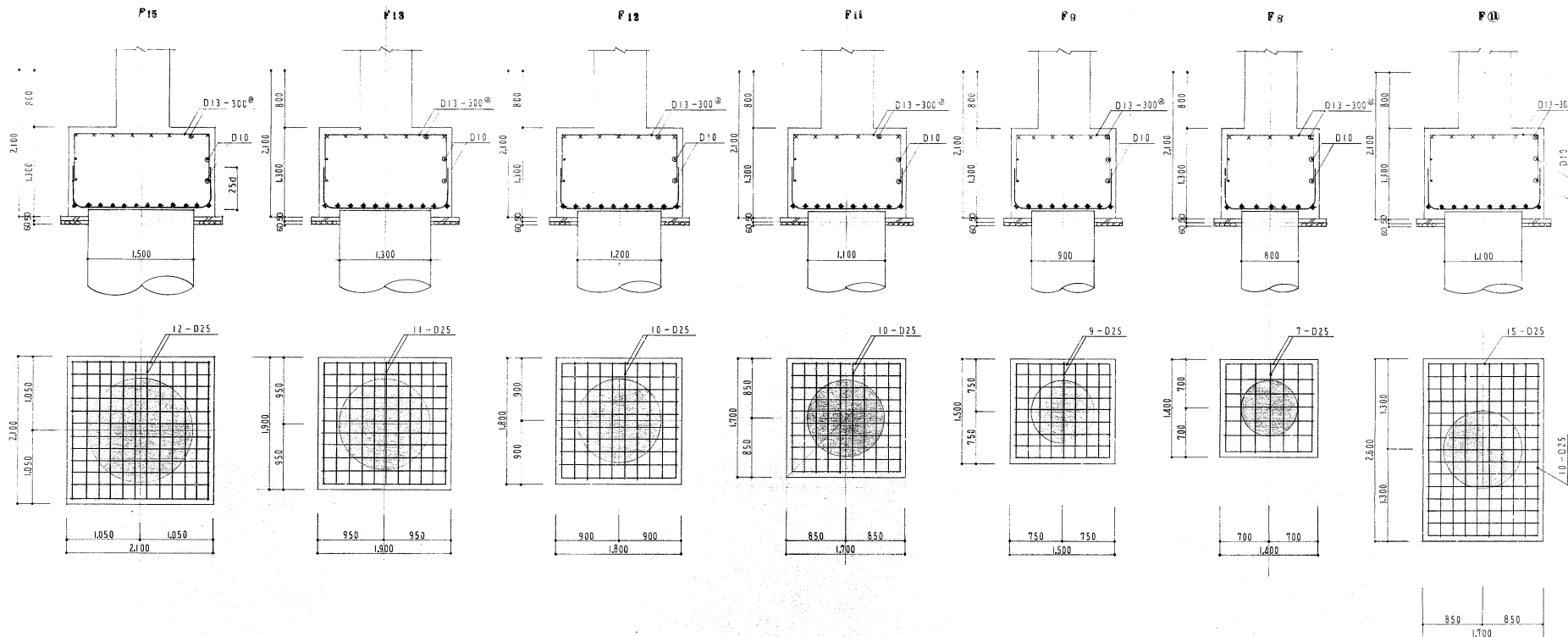
58年度 板橋区立社会教育会館等(仮)新築工事 設計図

杭伏図

縮尺 1/100

S-2

板橋区建築部営繕課



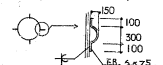
KEY PLAN 9: 1/50

場所打ちコンクリート配筋 (施工法: アースドリルピル杭)

杭径	全長	HOP
1500	28-D22	20-D22
1300	22-D22	14-D22
1200	18-D22	12-D22
1100	15-D22	10-D22
900	14-D19	10-D19
800	12-D19	8-D19

本図より 3000 以下 D13-150
3000 以下 D13-200

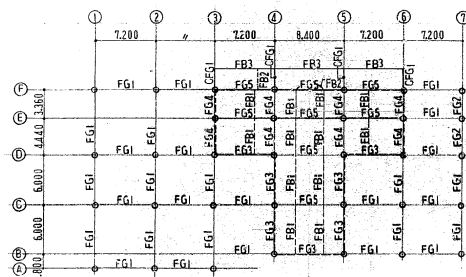
バースト HOP D19 2000



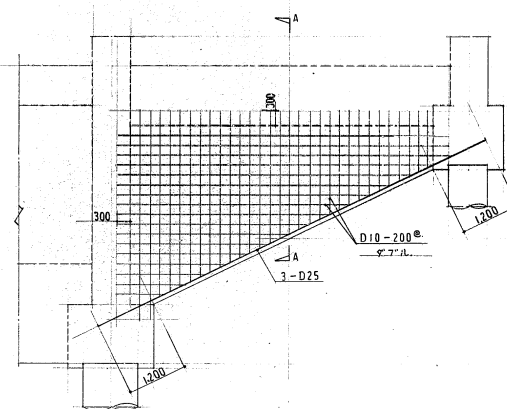
杭記号	杭径	杭掘削長	杭定尺	杭本数
F15	1500 ^φ	17,000	11,020 10,570 15,000	4 1 1
F13	1300 ^φ	17,000	15,000 11,020 5	1 5
F12	1200 ^φ	17,000	15,000 11,020 2	5 2
F11	1100 ^φ	17,000	15,000 11,020 4	5 2 4
F9	900 ^φ	17,000	15,000 11,020 4	5 2 4
F8	800 ^φ	17,000	15,000 11,020 4	5 2 4

图号	FG1		FG2		FG3		FG4		FG5		FB1		FB2		CPG1 . FB3	
	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	全断面
图																
上部筋	8-D25	4-D25	4-D25	7-D25	6-D25	6-D25	6-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	
下部筋	8-D25	4-D25	4-D25	7-D25	6-D25	6-D25	6-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	
S 寸	0-D13-150 ^⑥		0-D13-200 ^⑥	0-D13-150 ^⑥		0-D13-150 ^⑥	0-D13-200 ^⑥		0-D13-200 ^⑥		0-D13-200 ^⑥		0-D13-200		0-D13-150	
寸	4-D13		4-D13	6-D13		6-D13	6-D13		6-D13		6-D13		6-D13		6-D13	

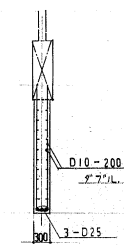
共通事項(特記なき限り)
巾 止 D10-1,000^②
2 段受筋: D10-600^③



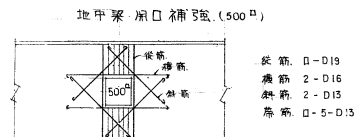
KEY PLAN S: 1/300



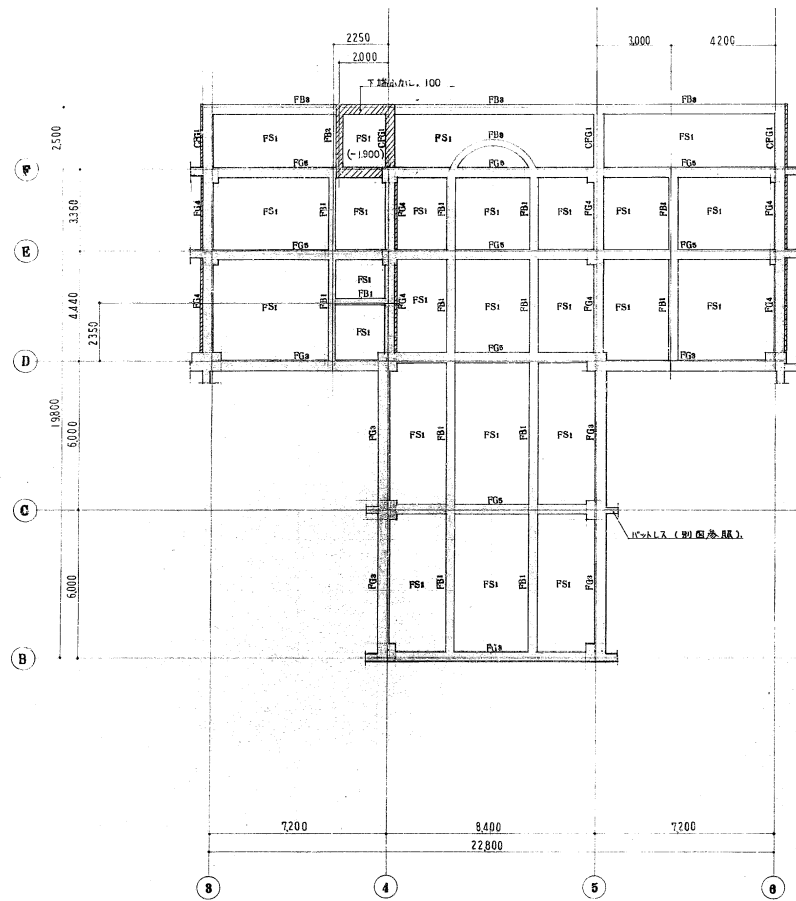
配筋詳細図 (ハックレス) S: 1/50



A - A SECT.

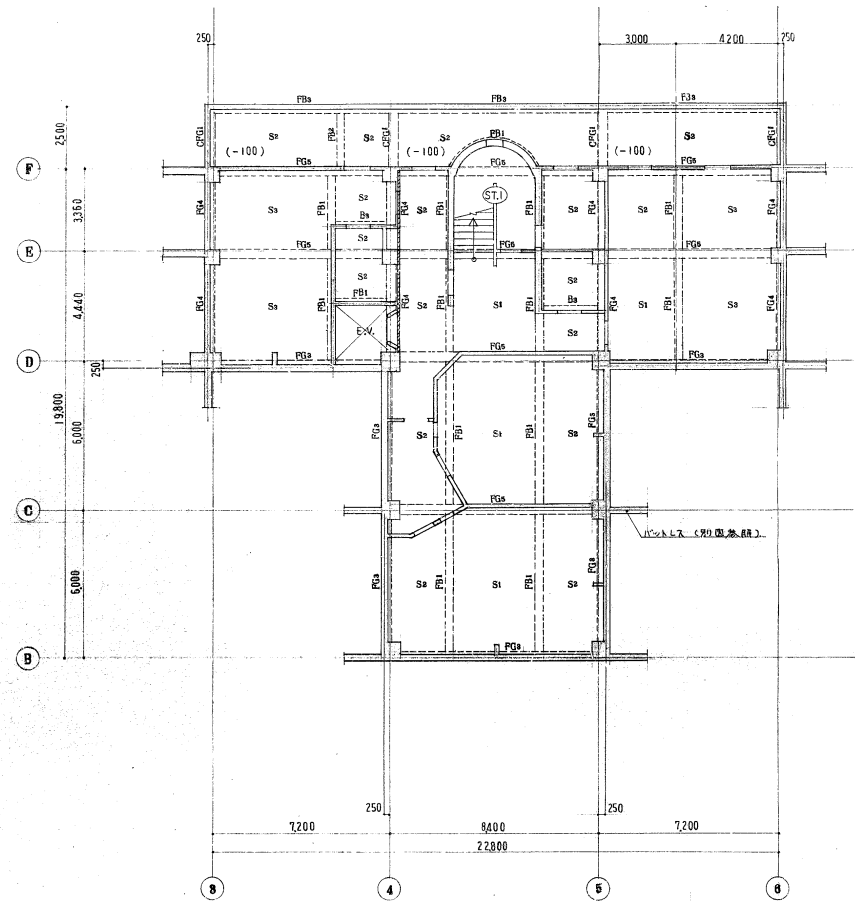


件名	58年度 板橋区立社会教育会館等(仮称)新築工事 設計
図名	部材リスト (地中梁)
縮尺	1/30
区画番号	S-4
板橋区建築部営繕課	



ビーム梁伏図 S: 1/100
(SL = B1.SL - 1.800)

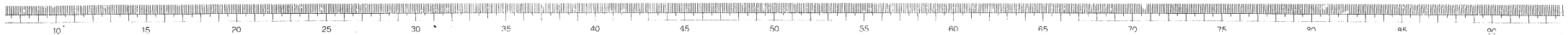
共通事項(特記なき限り)
1. 梁: B1.SLより±.()内は数値.

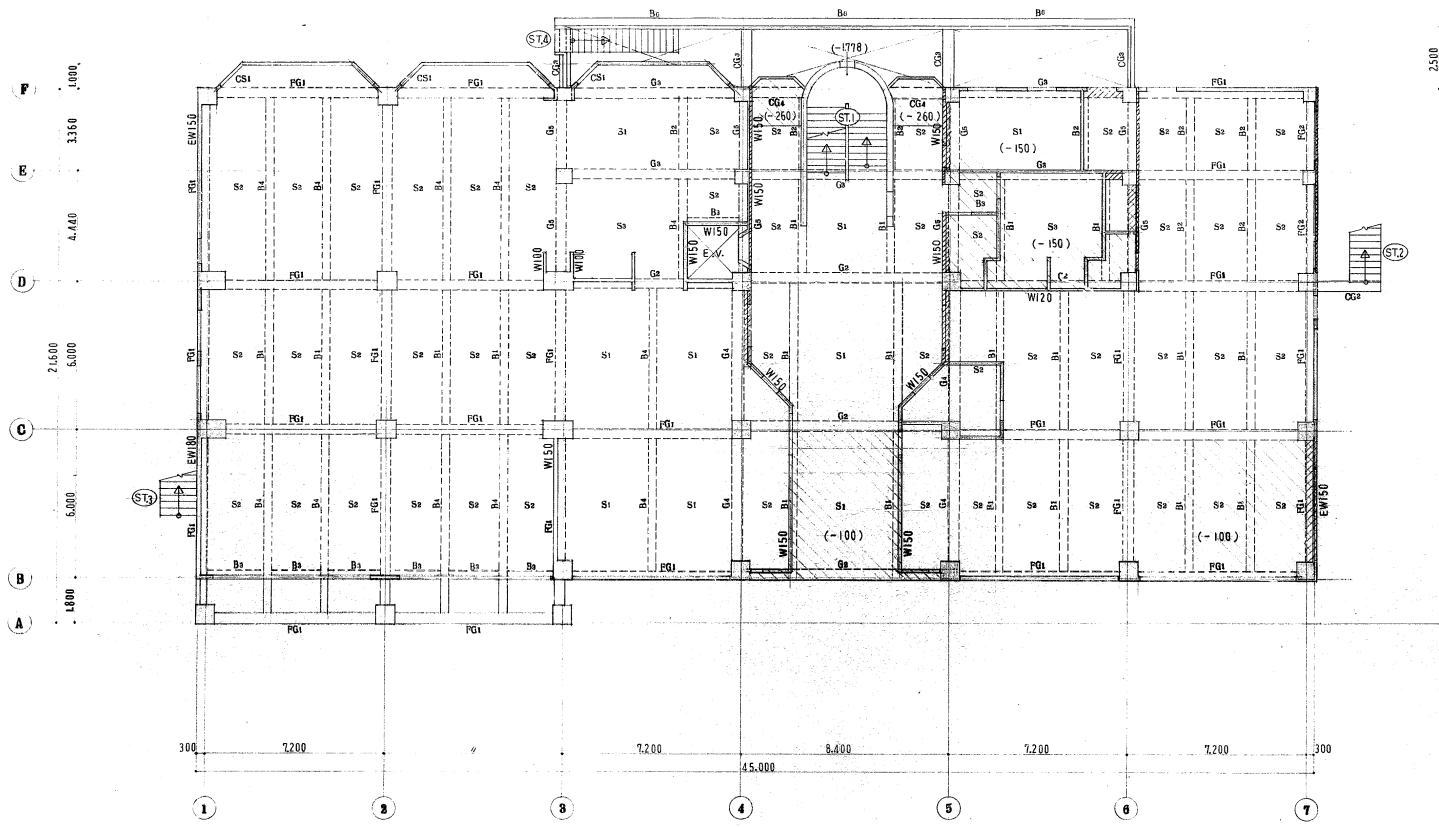


B1階梁伏図 S: 1/100
(SL = FL - 1.30)

- 共通事項(特記なき限り) (B1F. 見下け図)
1. 梁: W250A
2. 肉: W150
3. 主筋: W250
4. 筋: 本主筋 10mm
5. 筋: B1.SLより±.()内は数値.
6. 筋: W=300mm

58年度	板橋区立社会教育会館等	新築工事
図名	ビーム梁伏図	縮尺 1/100
図名	B1階梁伏図	S-5
板橋区建築部 営繕課		



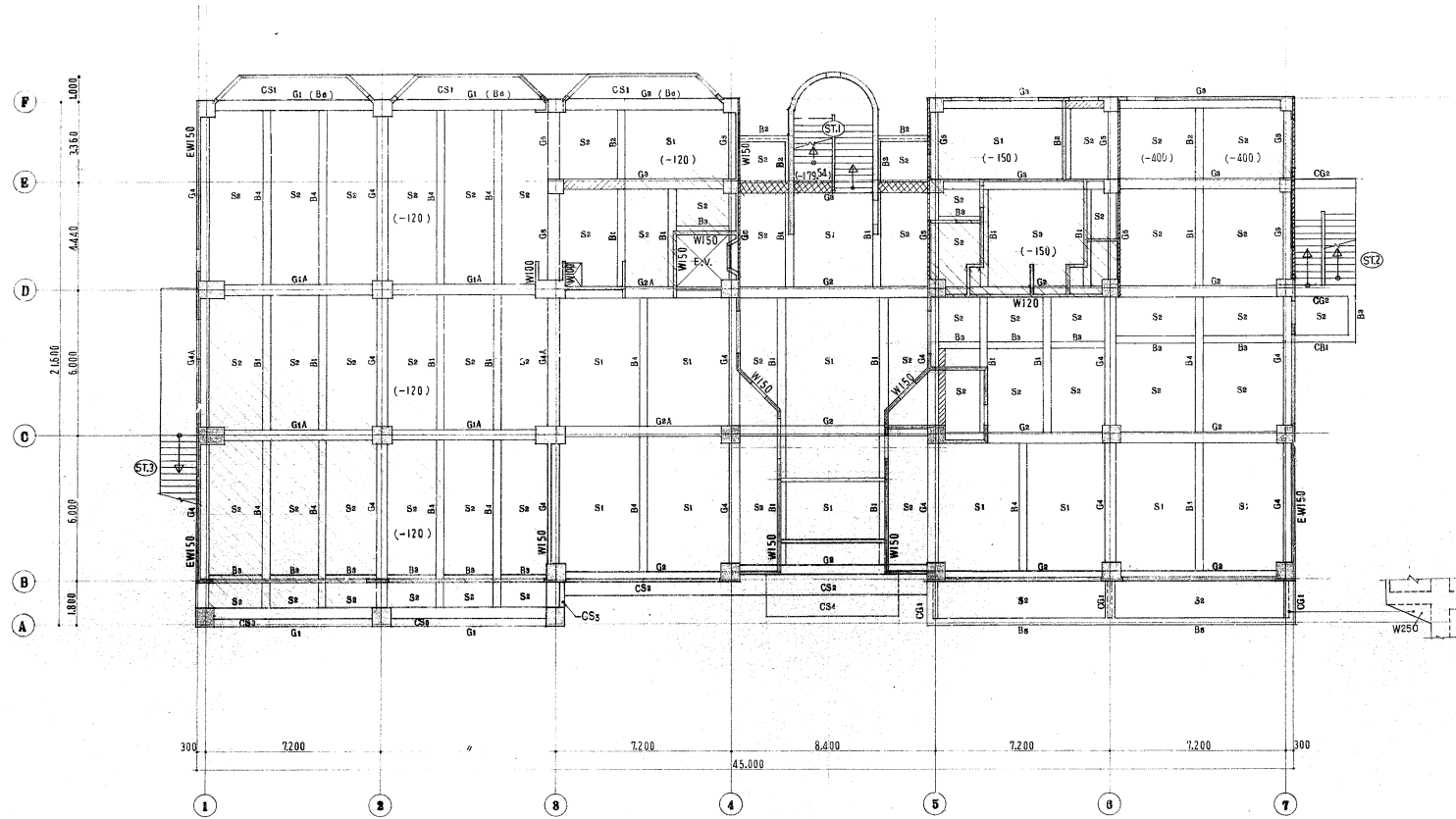


1 階梁伏図 S: 1/100
(SL₁ = FL - 40)

異断事項(特記なき限り) (C/F: 見下付) 図

1. 外 壁: W150
2. 内 壁: W120
3. 主階段壁: W250
4. 床: 木・張・いし
5. 床: 1. SL より上. () 内は、数値
6. 地下なし果て、全て、1. SL (-150)

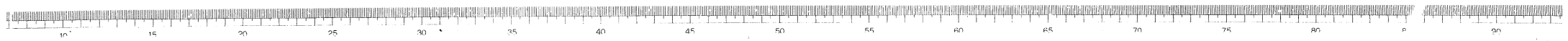
件名	58年度 板橋区立社会教育会館等改修工事 設計図
図名	1 階梁伏図
縮尺	1/100
図番	S-6
板橋区建築部営繕課	

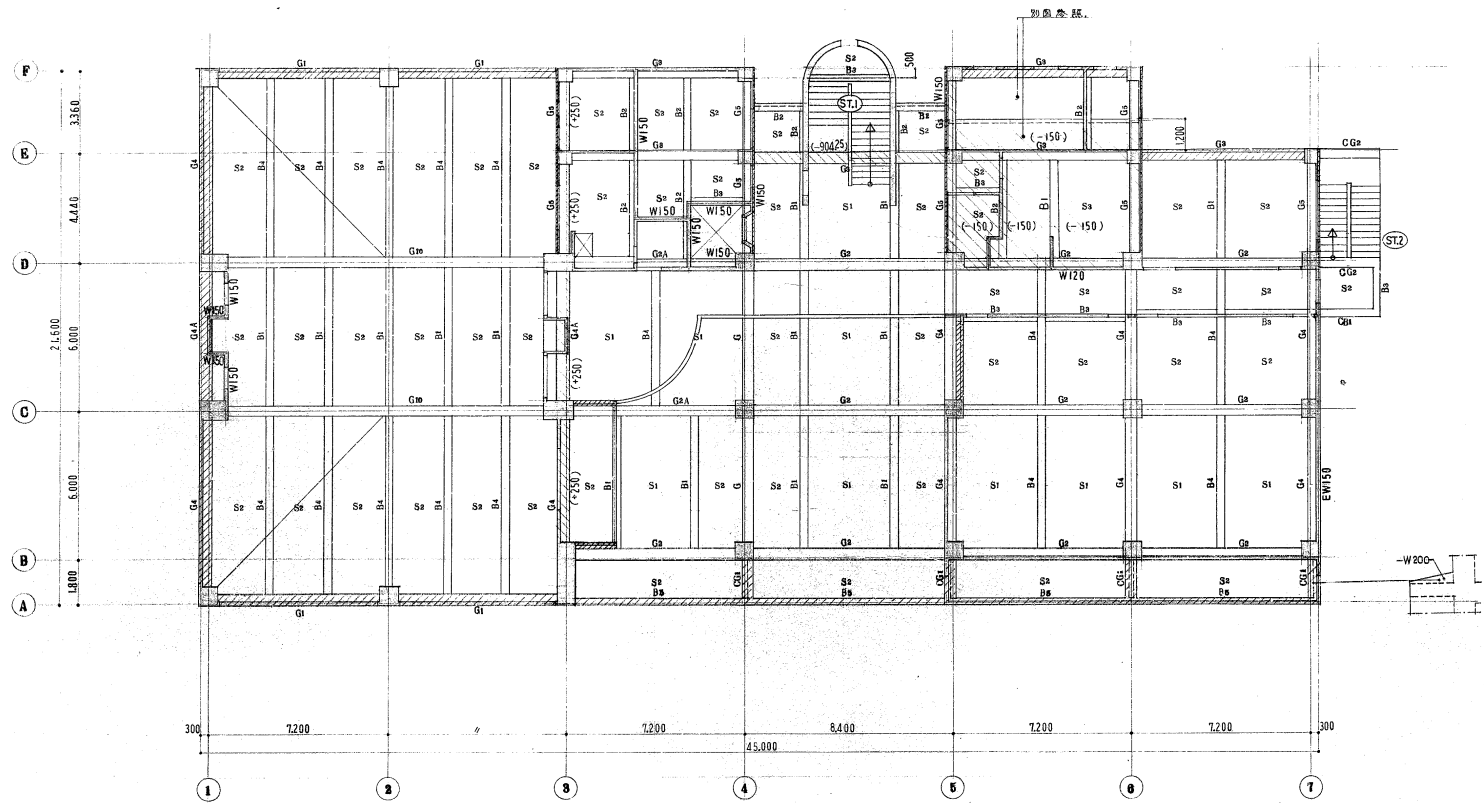


2 階 梁 伏 図 S: 1/200
(SL = FL - 30)

- 共通事項(特記なき限り) (2F. 見上げ図)
1. 外 壁 : W150
 2. 内 壁 : W120
 3. 主階段壁 : W250
 4. 柱 : 鉄・素入れ
 5. 床 : 2.SL. 約±. ()内は数値

件名	58年度 板橋区立社会教育会館等 新築工事 設計図	縮尺	1/100
図名	2 階 梁 伏 図	図番	S-7
板橋区建築部営繕課			

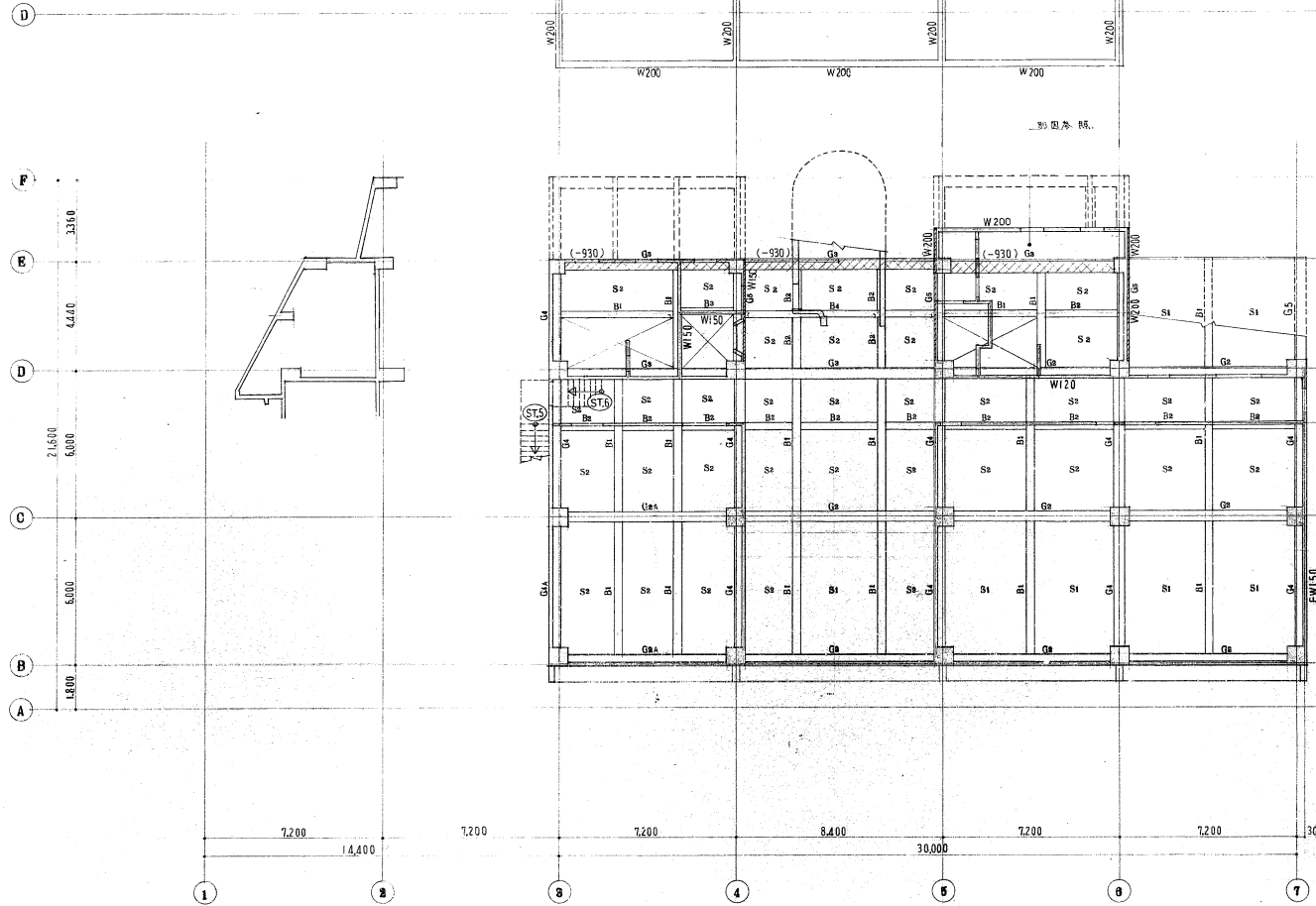




3 階 梁 伏 図 S: 1/100
(SL=FL-30)

- 共通事項(特記なき限り) (3F・見上げ図)
1. 外 壁: W150
 2. 内 壁: W120
 3. 全階階壁: W250
 4. 柱: 梁ふかし
 5. 3.SLより上: ()内は数値

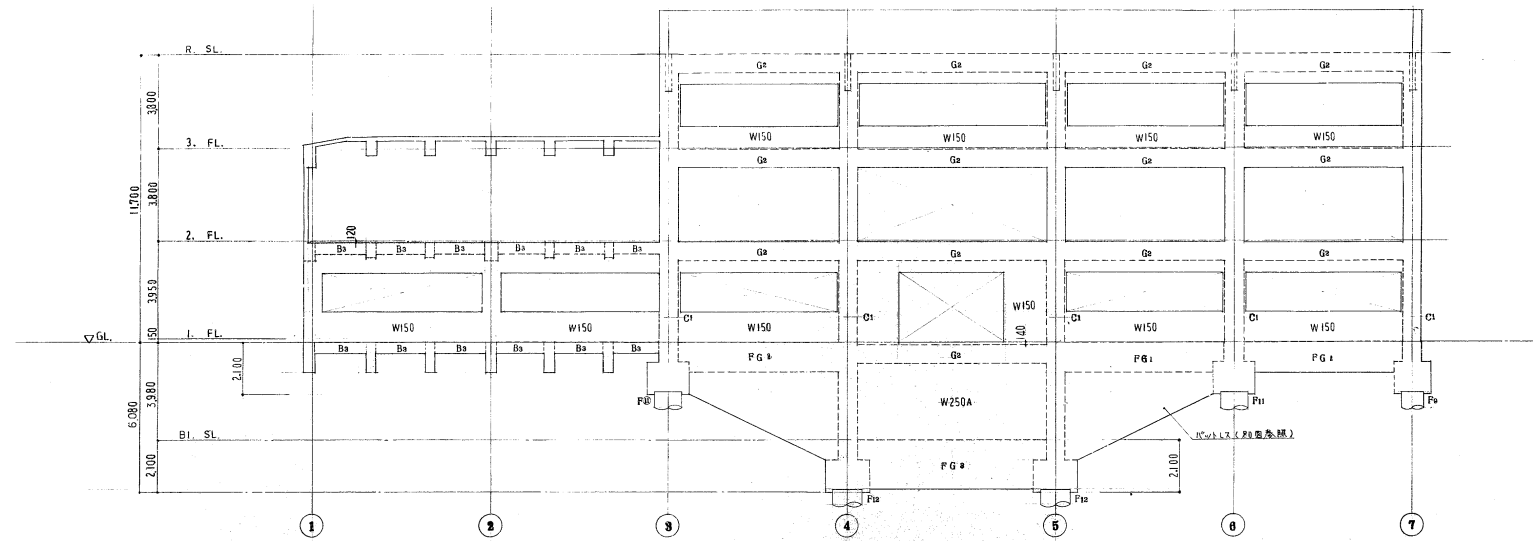
58年度	板橋区立社会教育会館等	新築工事	設計図
3 階 梁 伏 図	縮 尺	1/100	／
		S-3	
板橋区建築部営繕課			



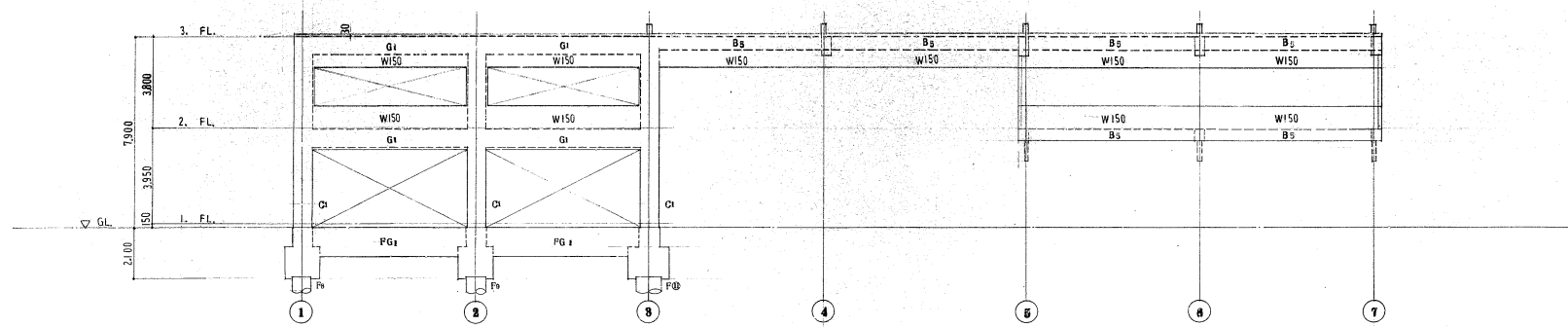
R階梁伏図 1/200

- 共通事項(特記なし限り) (RF・見上げ図)
1. 外 壁 : W150
 2. 内 壁 : W120
 3. 主筋降壁 : W250
 4. : 鉄・要ふかし
 5. : R.S.L.より±. ()内は数値.

作 名	58年度 板橋区立社会教育会館等 4)新築工事設計図
図 名	R階梁伏図
縮 尺	1/200
上 層 図	S-9
板橋区建築部営繕課	

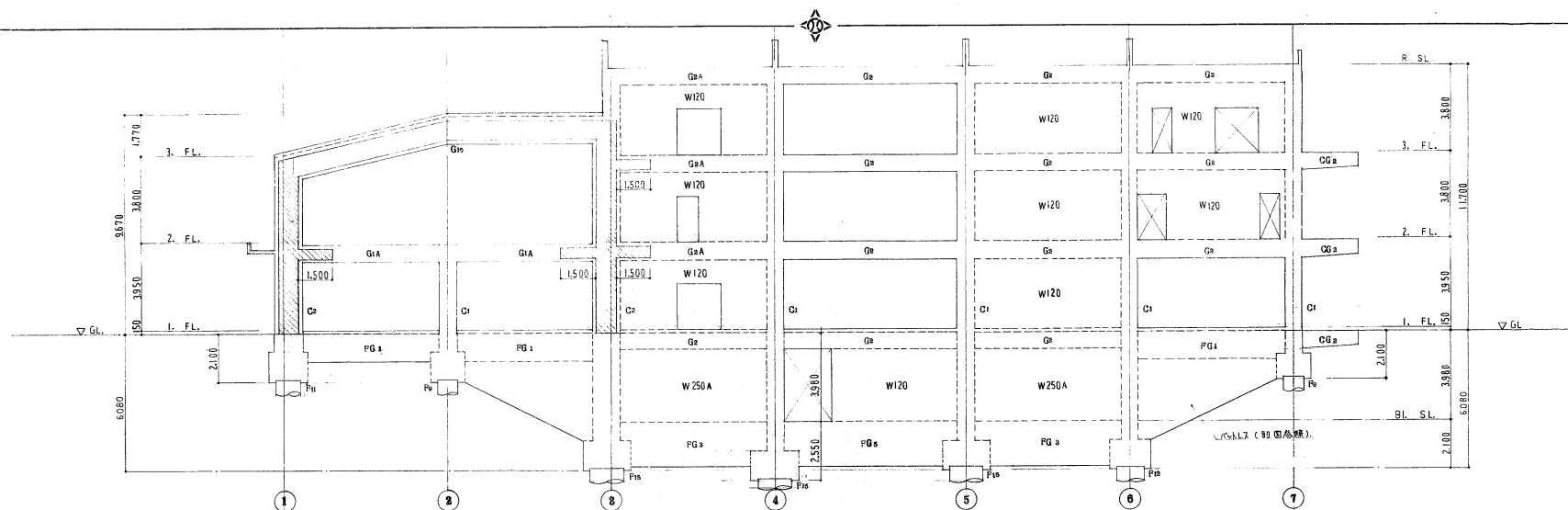


① 通り軸組図 S: 1/100

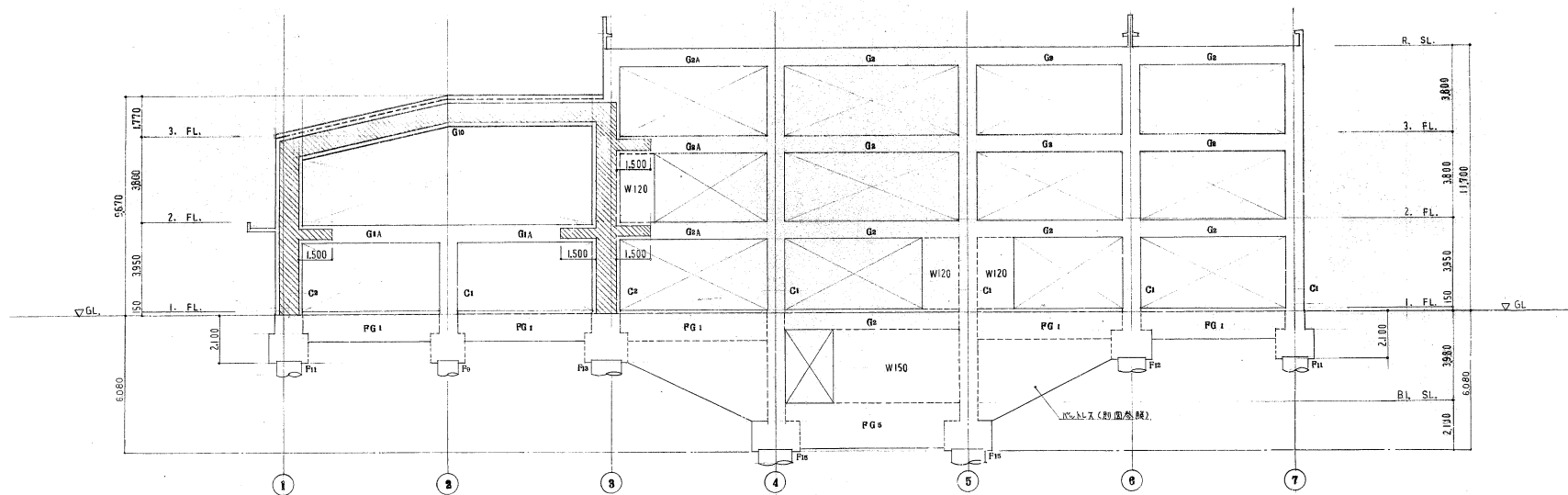


② 通り軸組図 S: 1/100

作名	58年度 板橋区立社会教育センター等 新築工事 設計図	縮尺	1/100
図名	① ② 通り軸組図	図番	S-10
作成者	板橋区建築部営繕課		

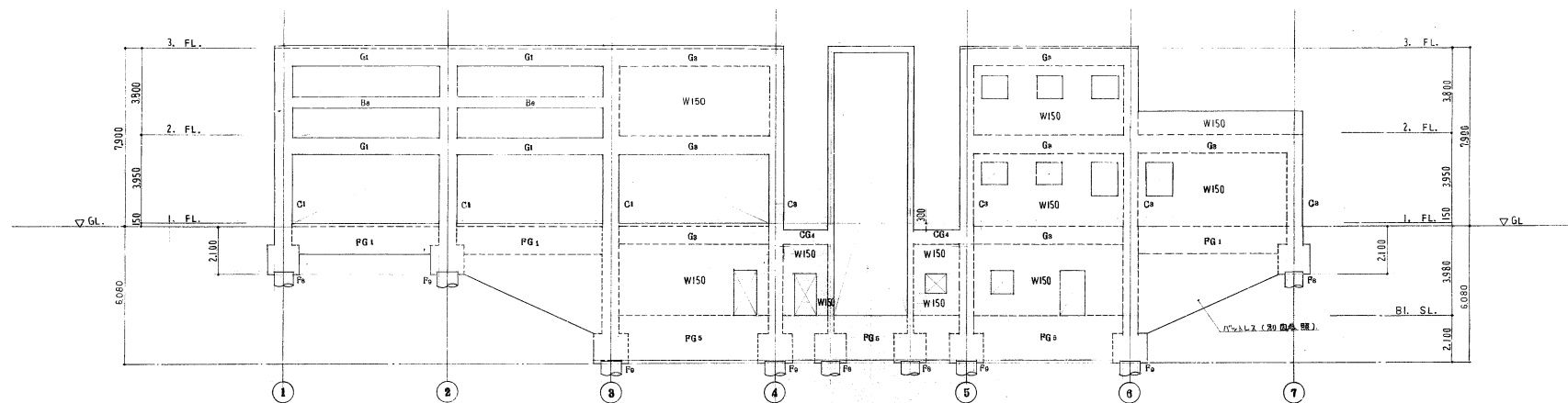


④ 通り軸組図 S: 1/100

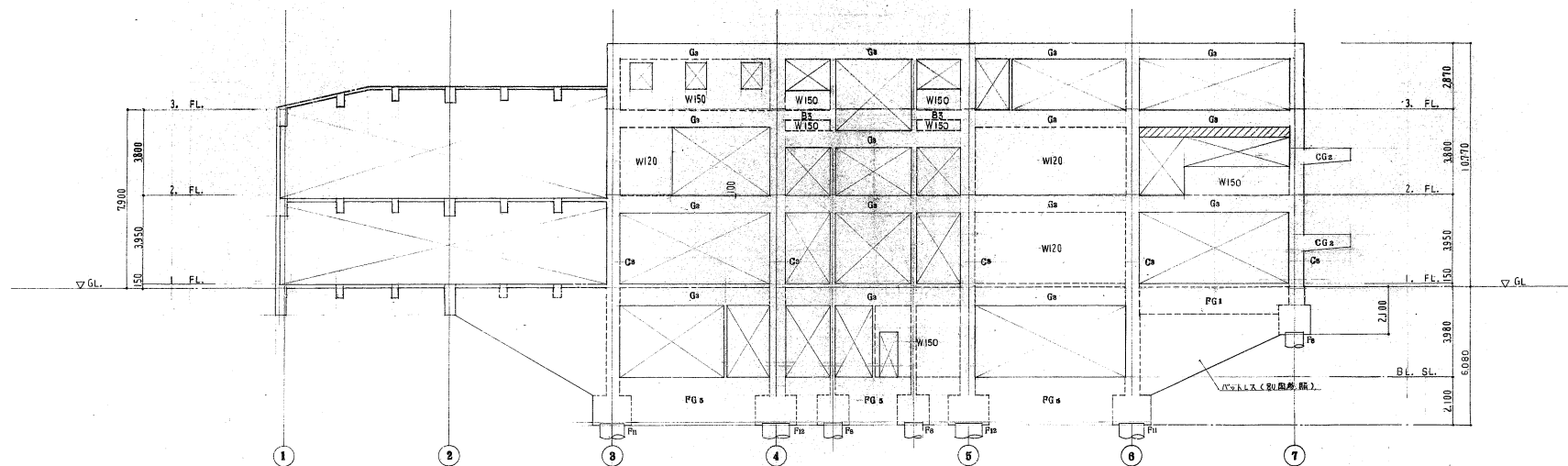


③ 通り軸組図 S: 1/100

件名	58 板橋区立社会教育会館等	新築工事設計図
図名	③ ④ 通り軸組図	縮尺 1/100
図番		S-11
作成	板橋区建築部営繕課	

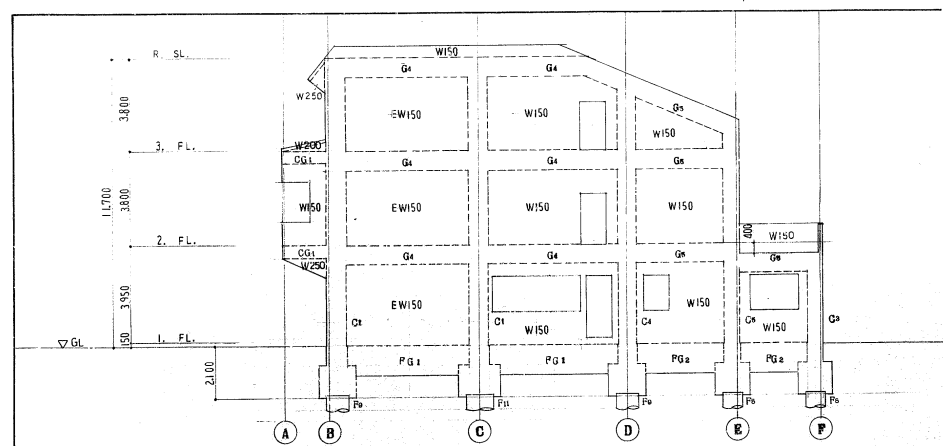


① 通り軸組図 S: 1/100

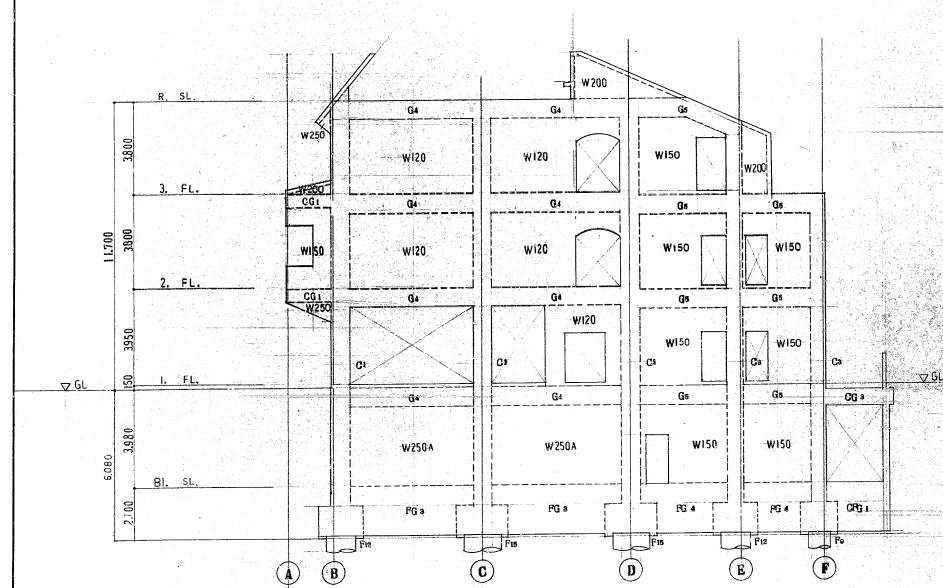


② 通り軸組図 S: 1/100

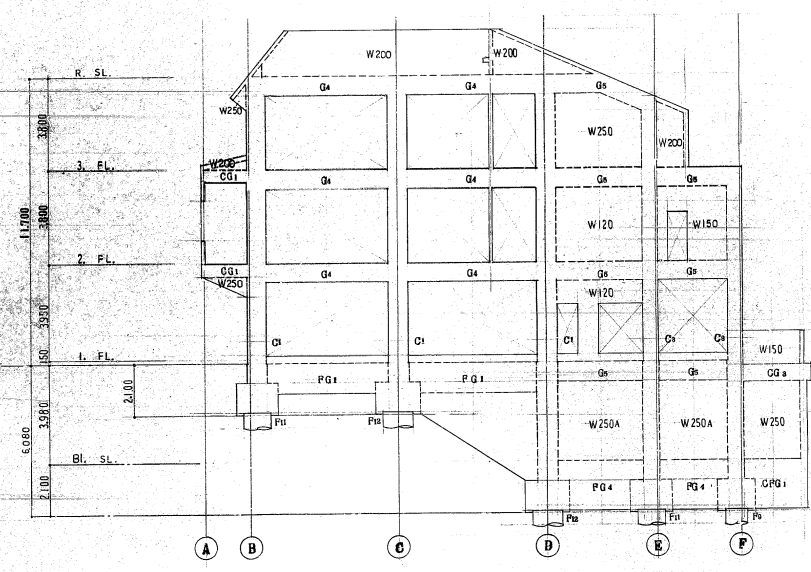
年次	58年度	板橋区立社会教育会館(仮称)新築工事 設計図
図名	① ② 通り軸組図	縮尺 1/100
図番		S-12
部課	板橋区建築部営繕課	



⑦ 通り軸組図 S: 1/100

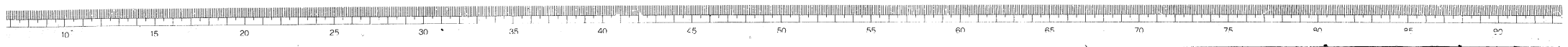


⑤ 通り軸組図 S: 1/100

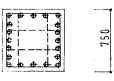
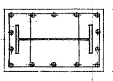
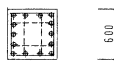
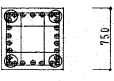
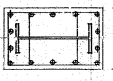
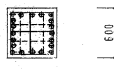
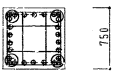
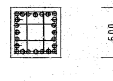
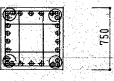
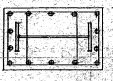
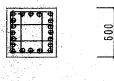
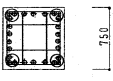
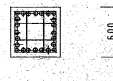
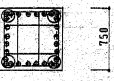
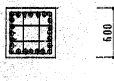
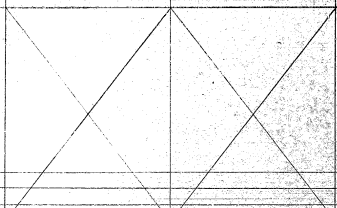


⑥ 通り軸組図 S: 1/100

件名	58年度 板橋区立社会教育会館等(旧)新築工事 設計図	相尺	1/100
図名	⑤ ⑥ ⑦ 通り軸組図	図番	S-14
設計者	板橋区建築部営繕課		



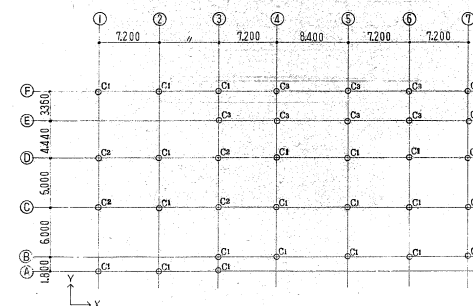
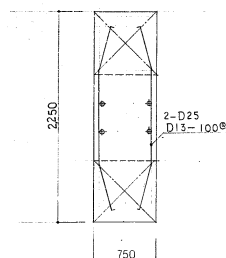
部材リスト (柱) ③: 1/30

階	C1	C2	C3	C4	C5
3 階	 750 20-D25 HOOP 田-D13-100 [Ⓢ]	 900 1200 14-D25 田-D13-100 [Ⓢ] BH-900×350×12×25	 600 14-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 750 22-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 600 20-D25 田-D13-100 [Ⓢ]
2 階	 750 26-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 900 1200 14-D25 田-D13-100 [Ⓢ] BH-900×350×12×25	 600 20-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 750 26-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 600 24-D25 田-D13-100 [Ⓢ]
1 階	 750 26-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 900 1200 (1階柱頭) 14-D25 田-D13-100 [Ⓢ] BH-900×350×12×22 BH-24×950×400 AB: 6-M22, L=1000	 600 20-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 750 26-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 600 24-D25 田-D13-100 [Ⓢ]
B1 階	 750 28-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 1200 750 (1階柱頭) 20-D25 田-D13-100 [Ⓢ]	 600 24-D25 田-D13-100 [Ⓢ]		

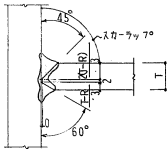
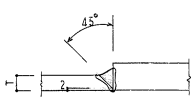
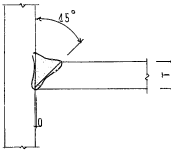
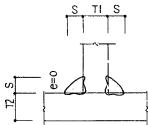
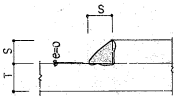
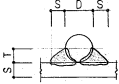
共通事項(特記なき限り)
 HOOP □-D13-100[Ⓢ]
 HOOP □-D13-150[Ⓢ] (パネルゾーン)
 井桁HOOP 田-D10-300[Ⓢ]
 2段階保筋鉄筋 1-D10、各層3個。
 ・パネルゾーン以外は、スチールHOOPとする。

・使用鉄筋 SD30

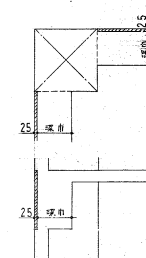
・鉄筋継ぎ: D19以上は、ガス圧接。
 D16以下は、重ね継ぎ。



溶接要領図

 MC-TK-2 19 ≦ T	 MC-BL-2 6 ≦ T ≦ 12	 MC-TL-2 6 ≦ T < 19																																				
 裏はつりをする。	 裏はつりをする。	 (裏はつりをする)																																				
																																						
		 (7L7溶接) S=D/2																																				
<table border="1"> <tr> <th>板厚 記号</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>16</th> <th>19</th> <th>22</th> <th>25</th> <th>28</th> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>9⁵</td> <td>13</td> <td>15⁵</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>23⁵</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7⁵</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> </table>			板厚 記号	6	9	12	16	19	22	25	28	S1	6	7	9 ⁵	13	15 ⁵	18	21	23 ⁵	S2	5	6	7 ⁵	10	12	14	16	18	S3	5	5	7	9	11	12	14	15
板厚 記号	6	9	12	16	19	22	25	28																														
S1	6	7	9 ⁵	13	15 ⁵	18	21	23 ⁵																														
S2	5	6	7 ⁵	10	12	14	16	18																														
S3	5	5	7	9	11	12	14	15																														
1) S≦T1, S>13/√2 2) 余盛りは、0.1S+10 とする。 3) 他の設計図に特記なき場合はS1~S3 の区画は下記に依る。 S1: 継手用仕口。 S2: フランジ、ウェブ用仕口。 S3: スチフランジ、その他、特記のない場合。																																						

柱・梁・取合い詳細



KEY PLAN
 ③: 1/30

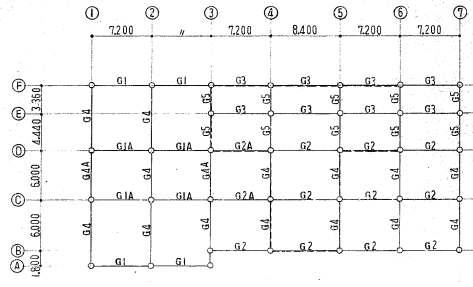
件名	58年度 板橋区立社会教育会館等(旧)新築工事 設計図
図名	部材リスト (柱)
縮尺	1/30 1/300
図番	S-15
作成	板橋区建築部宮澤課



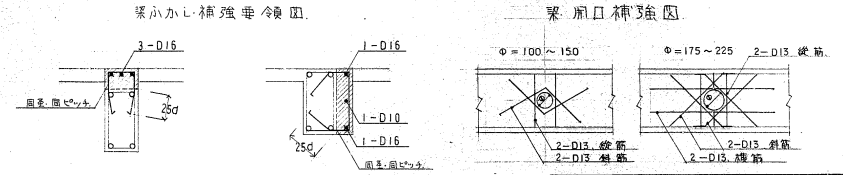
部材リスト (大梁) 9: 1/100

階	位置	G1		G2		G3		G4		G5		G10		G1A		G2A		G4A	
		端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	①端部	②中央	③端部	④中央	端部	中央
R 階	断面																		
	上端筋			5-D25		4-D25		4-D25		4-D25		4-D25		5-D25		4-D25		4-D25	
	下端筋			5-D25		5-D25		4-D25		4-D25		4-D25		5-D25		5-D25		4-D25	
3 階	断面																		
	上端筋	5-D25		4-D25		8-D25		5-D25		6-D25		4-D25		4-D25		5-D25		8-D25	
	下端筋	5-D25		4-D25		8-D25		5-D25		6-D25		4-D25		4-D25		5-D25		8-D25	
2 階	断面																		
	上端筋	8-D25		5-D25		8-D25		5-D25		8-D25		5-D25		5-D25		8-D25		8-D25	
	下端筋	8-D25		5-D25		8-D25		5-D25		8-D25		5-D25		5-D25		8-D25		8-D25	
1 階	断面																		
	上端筋			8-D25		4-D25		8-D25		4-D25		8-D25		4-D25		8-D25		8-D25	
	下端筋			8-D25		4-D25		8-D25		4-D25		8-D25		4-D25		8-D25		8-D25	

補強事項(特記なき限り)
S T. ①-D13-200@
断面 2-D13
巾止 ①-D10-1,000@
2階梁筋: ①-D10-600@



KEY PLAN 9: 1/100



58年度 板橋区立社会教育会館等(仮)新築工事 設計図

図名 部材リスト (大梁)

図尺 1/100

5-16

板橋区建築部 営 課

