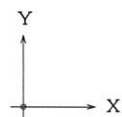


A 断面図  $h=2000 < 3000$ であり、がけ地に該当しない



・本図は設計図書及び現地調査により復元した図面である。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 磯建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付

縮尺

.

1:500

校

印

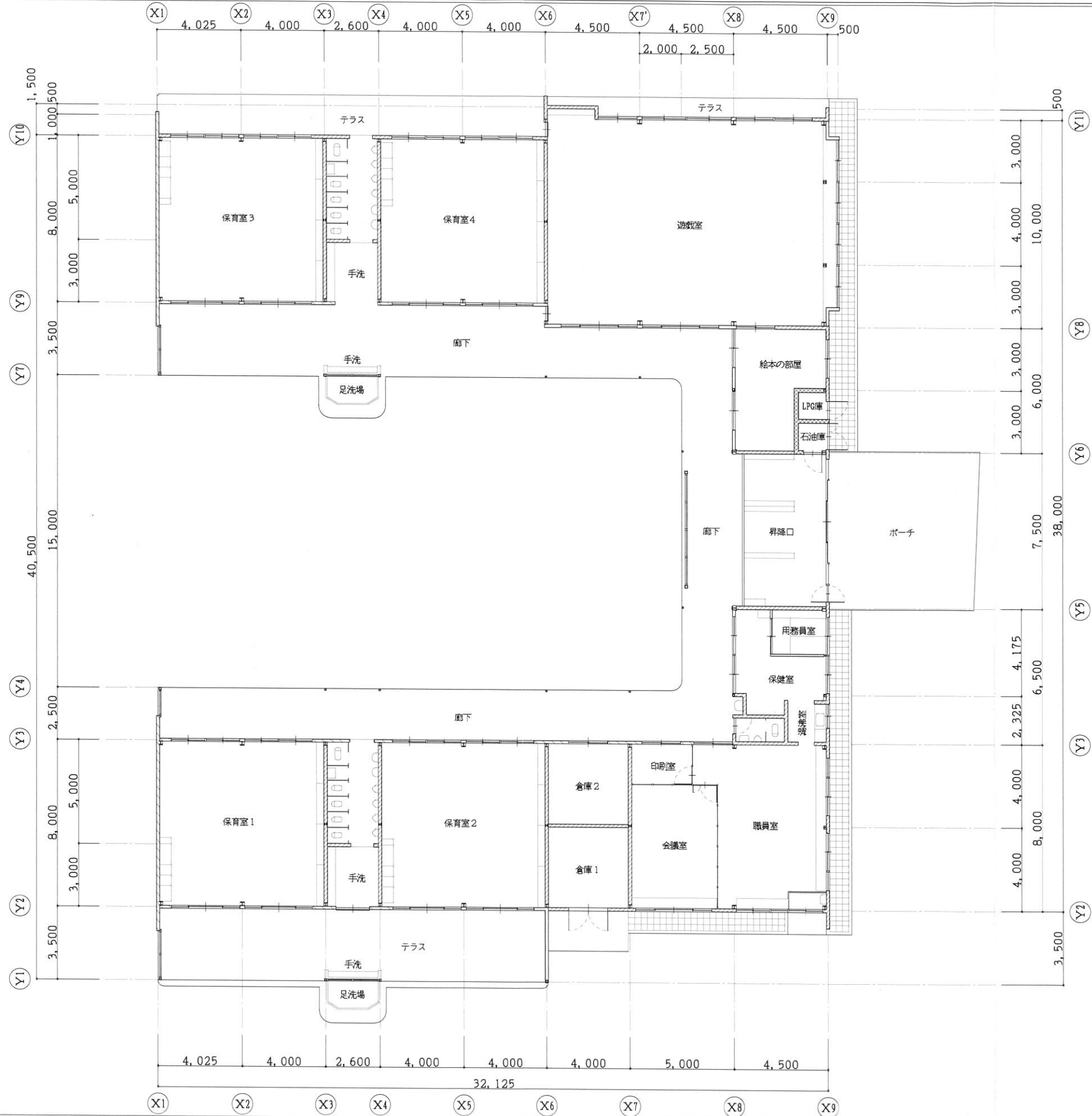
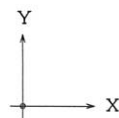
製図

工事名称

北幼稚園 耐震診断

区画名称

配置図



- 凡例
- CB壁 150
  - CB壁 120
  - 木軸壁
  - 軽量鉄骨壁他

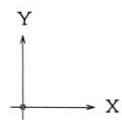
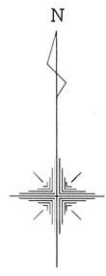
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	平面図



・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付

縮尺

. .

1 : 200

校

印

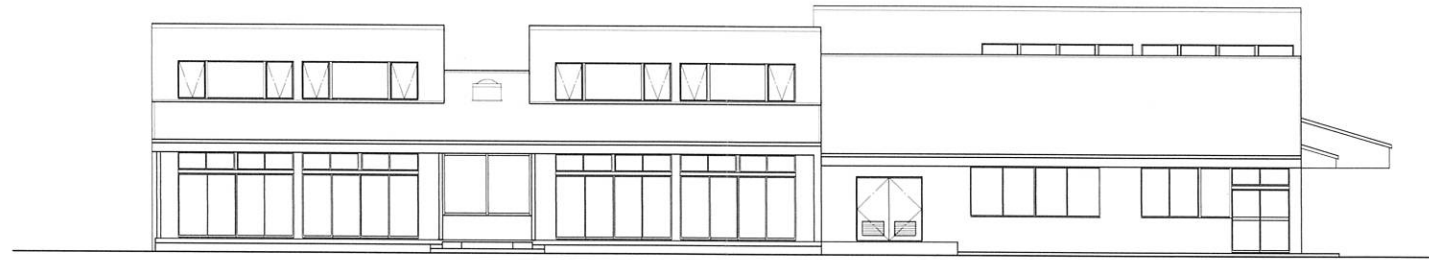
製図

工事名称

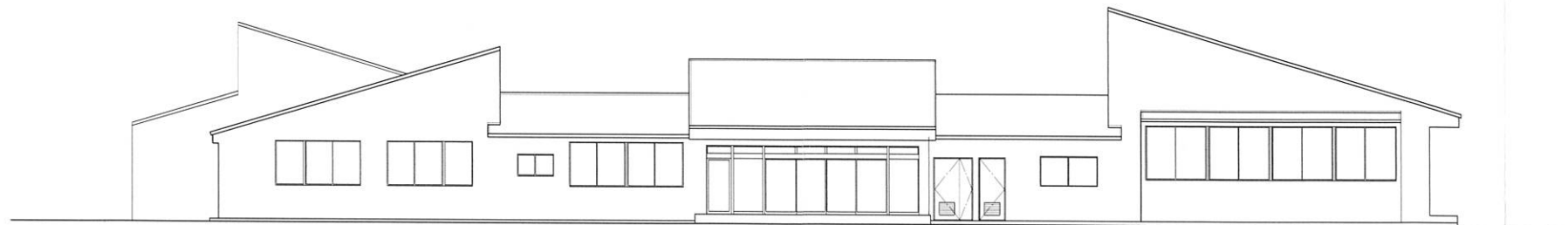
区画名称

北幼稚園 耐震診断

屋根伏図



南 立面図



東 立面図

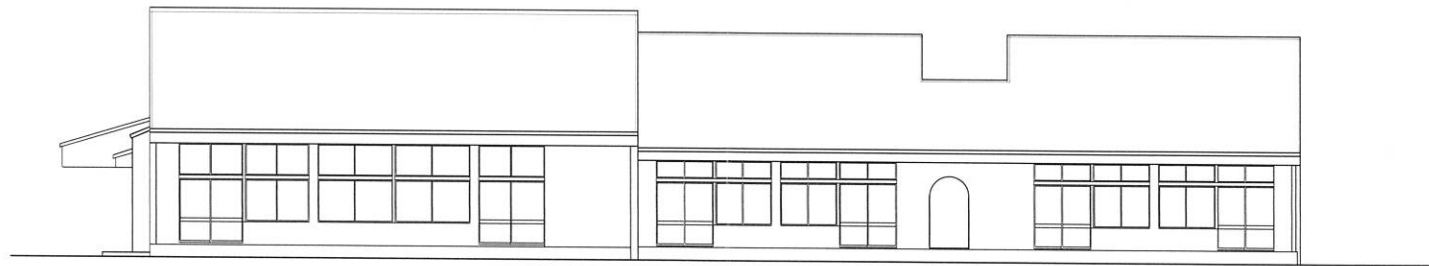
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



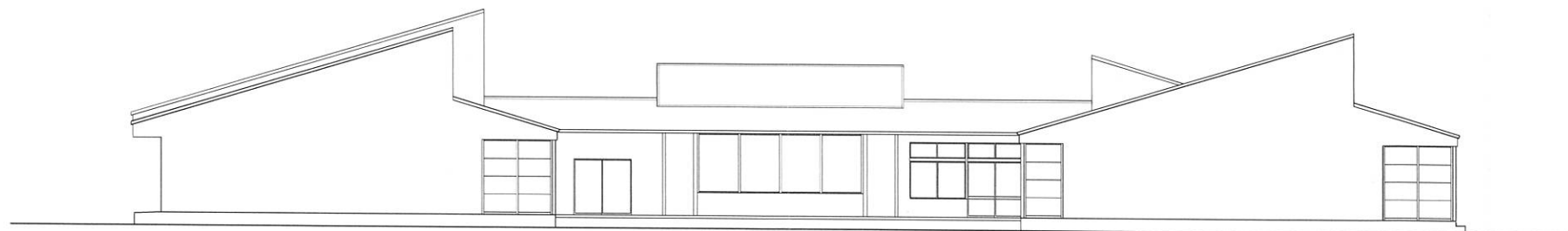
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	立面図(1)



北 立面図



西 立面図

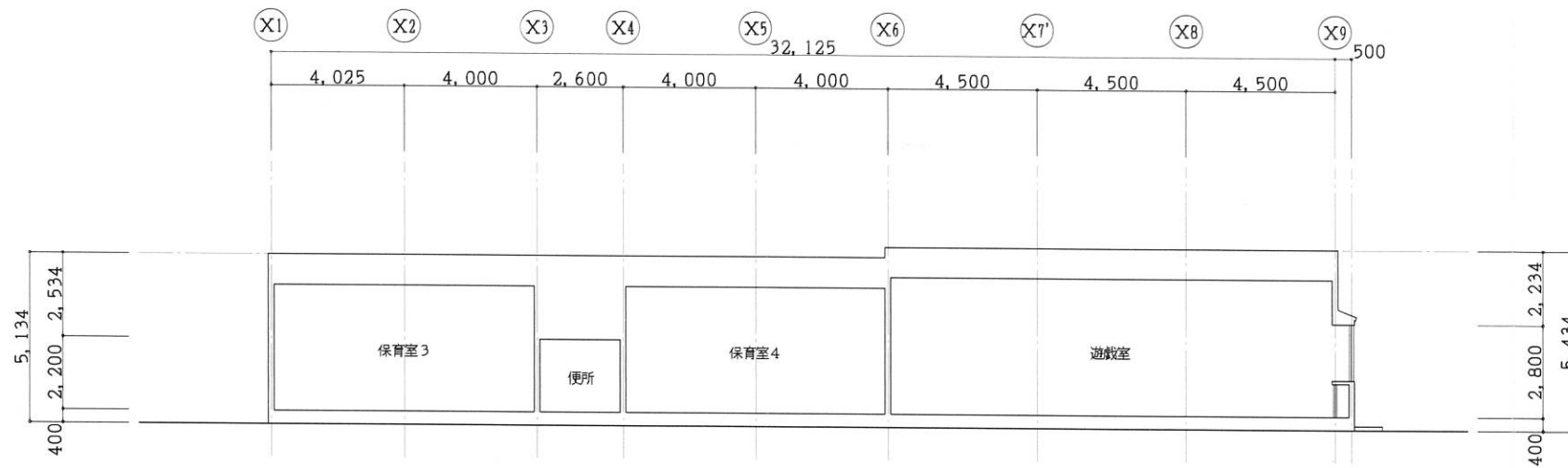
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



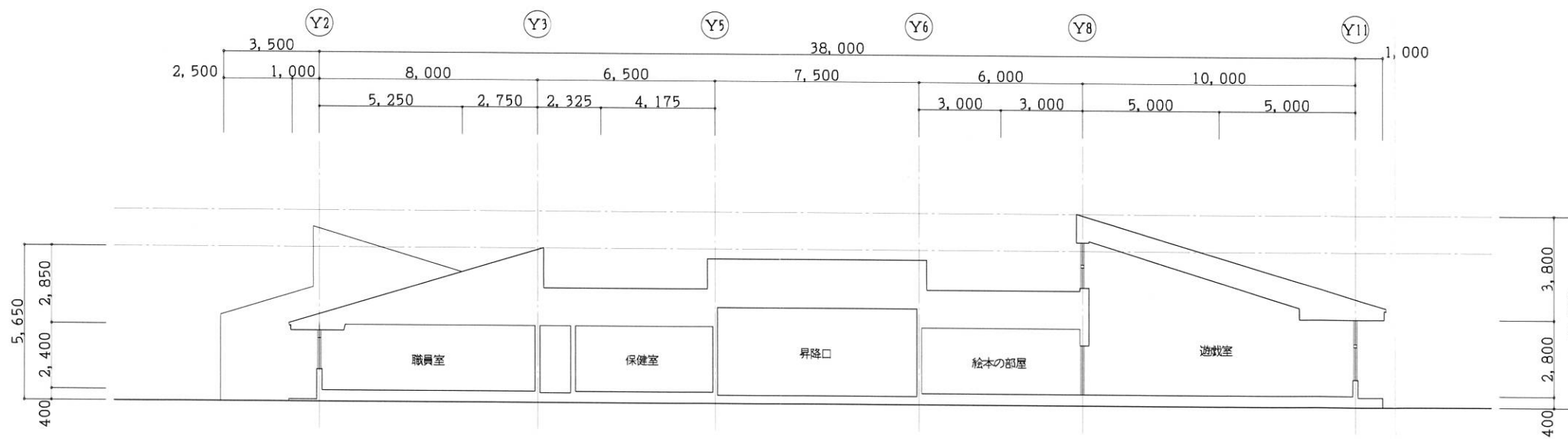
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1	: 200			

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	立面図(2)



X 断面図



Y 断面図

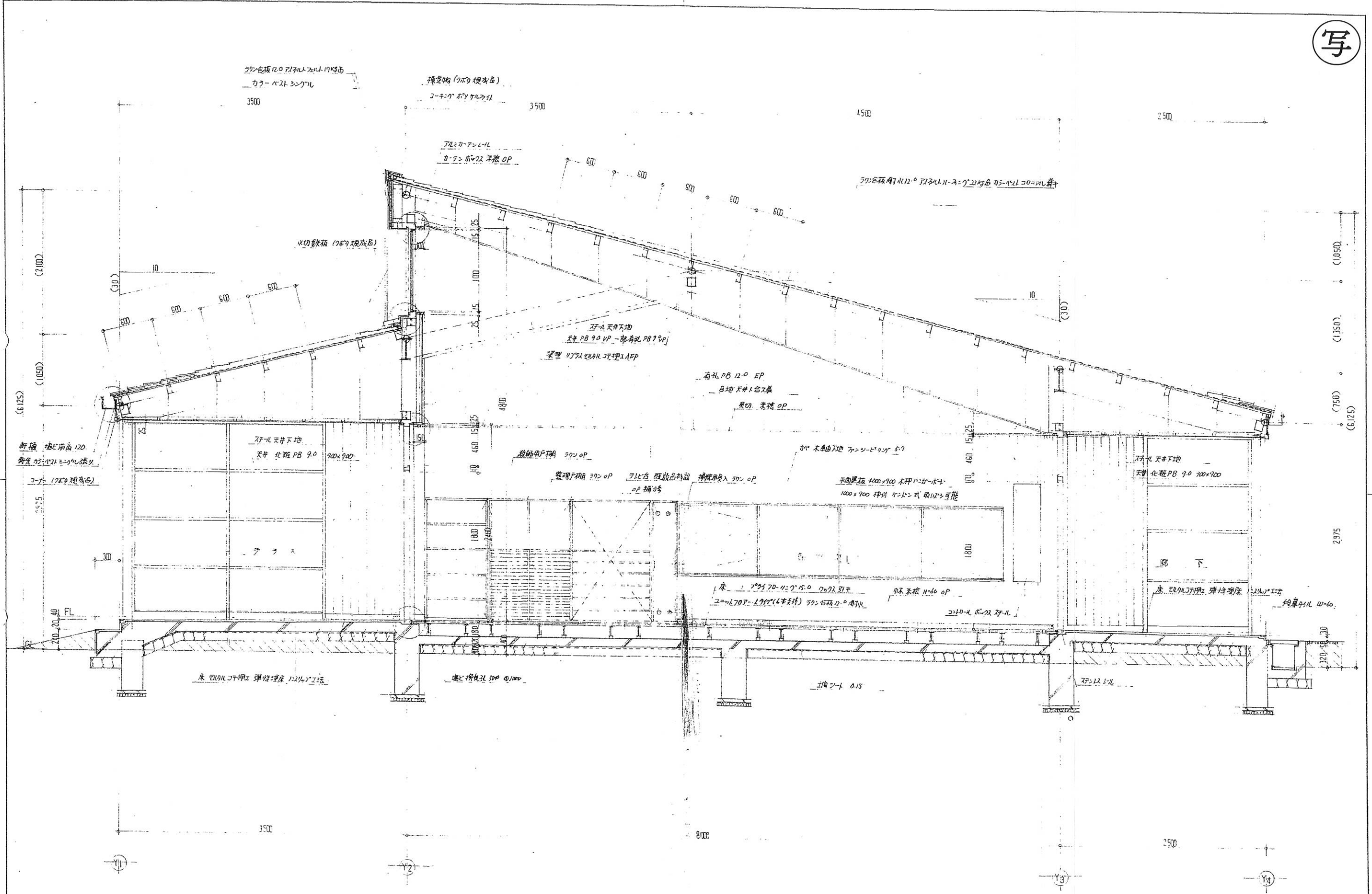
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第T04号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	断面図



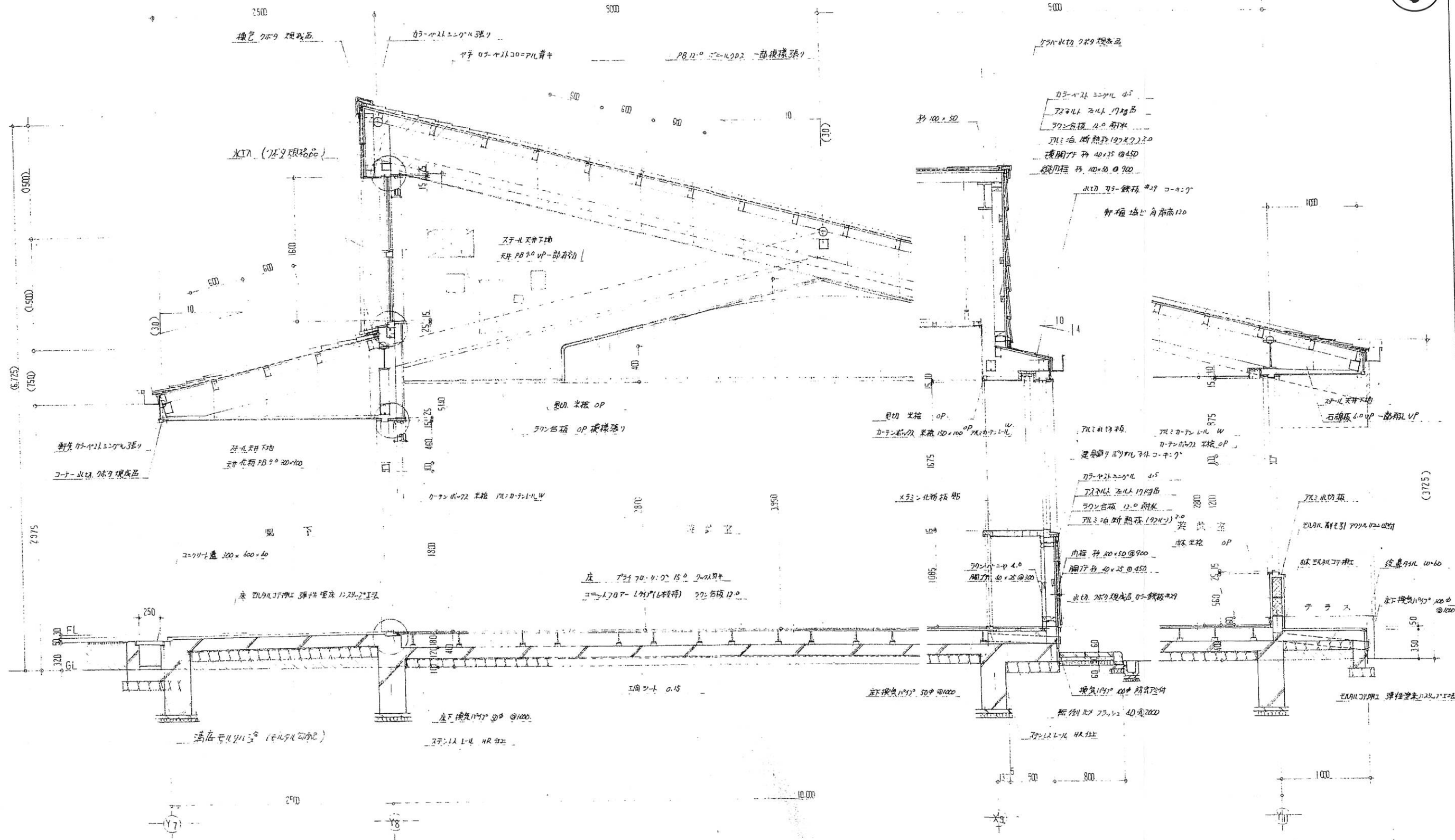
★ ( )内寸法は普通寸法とす

同原本町立北幼稚園新築 工事設計図

名称	縮尺	図章	設計	図番
延設計図	1/80			A 16
設計番号 G 78016 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日	設計者	30 の内

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 TEL 奈良022217 (代)  
 奈良事務所 奈良市大森町東協会館内 ☎2283 代

IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN



★ ( )内寸法は書込寸法とす

岩崎本町立北幼稚園新築

工事設計図

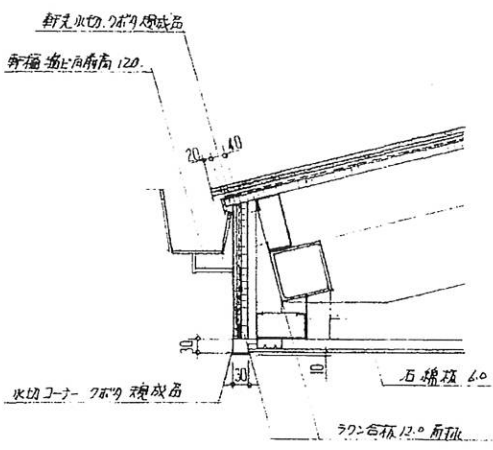
名	総計書	縮尺	1:30	無	設計	図	A 17
番		冊		冊	冊	冊	30の内
設計番号	G 78016 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日				

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 丁E.L.奈良22217(代)  
 奈良事務所 奈良市大轟町農協会館内 22283代  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN

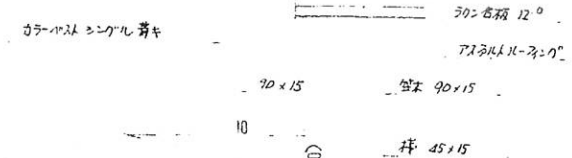


写

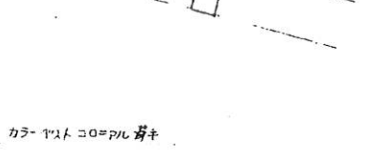
ケバ 詳細図 1/10



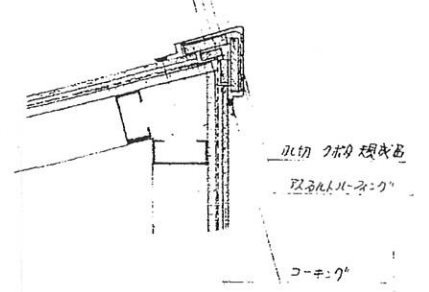
流丸側水切 詳細図 1/10



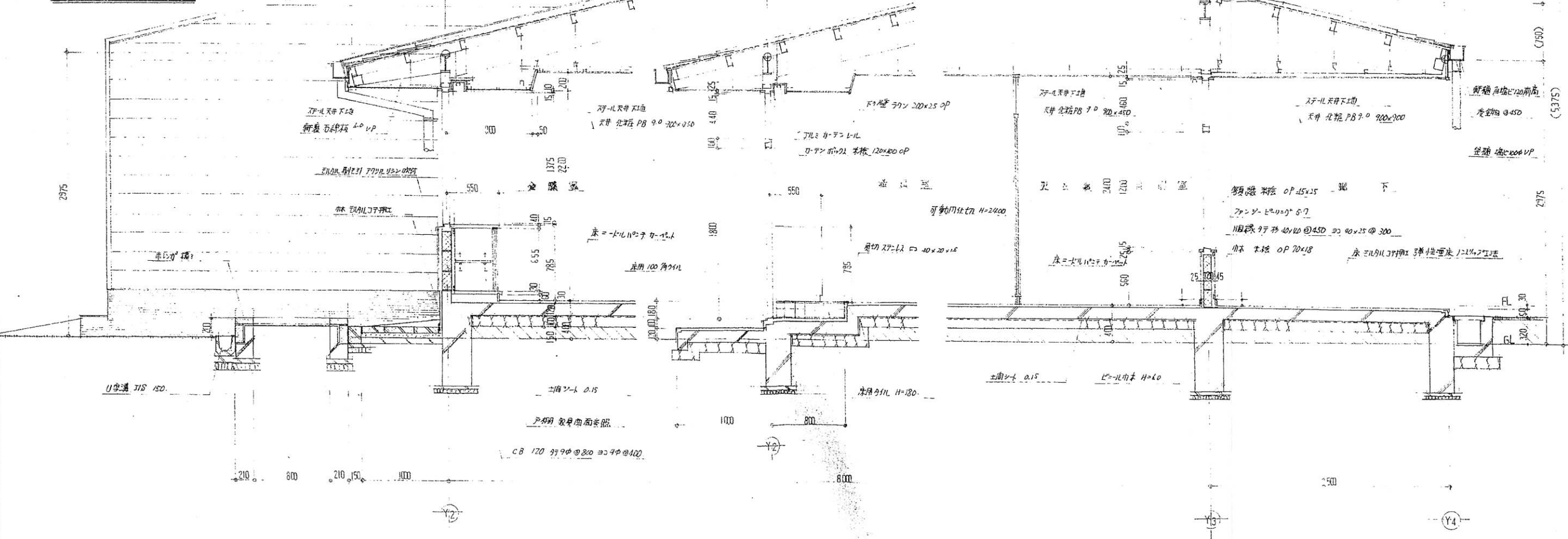
押側水切 詳細図 1/10



棟 詳細図 1/10



軒先 詳細図 1/10



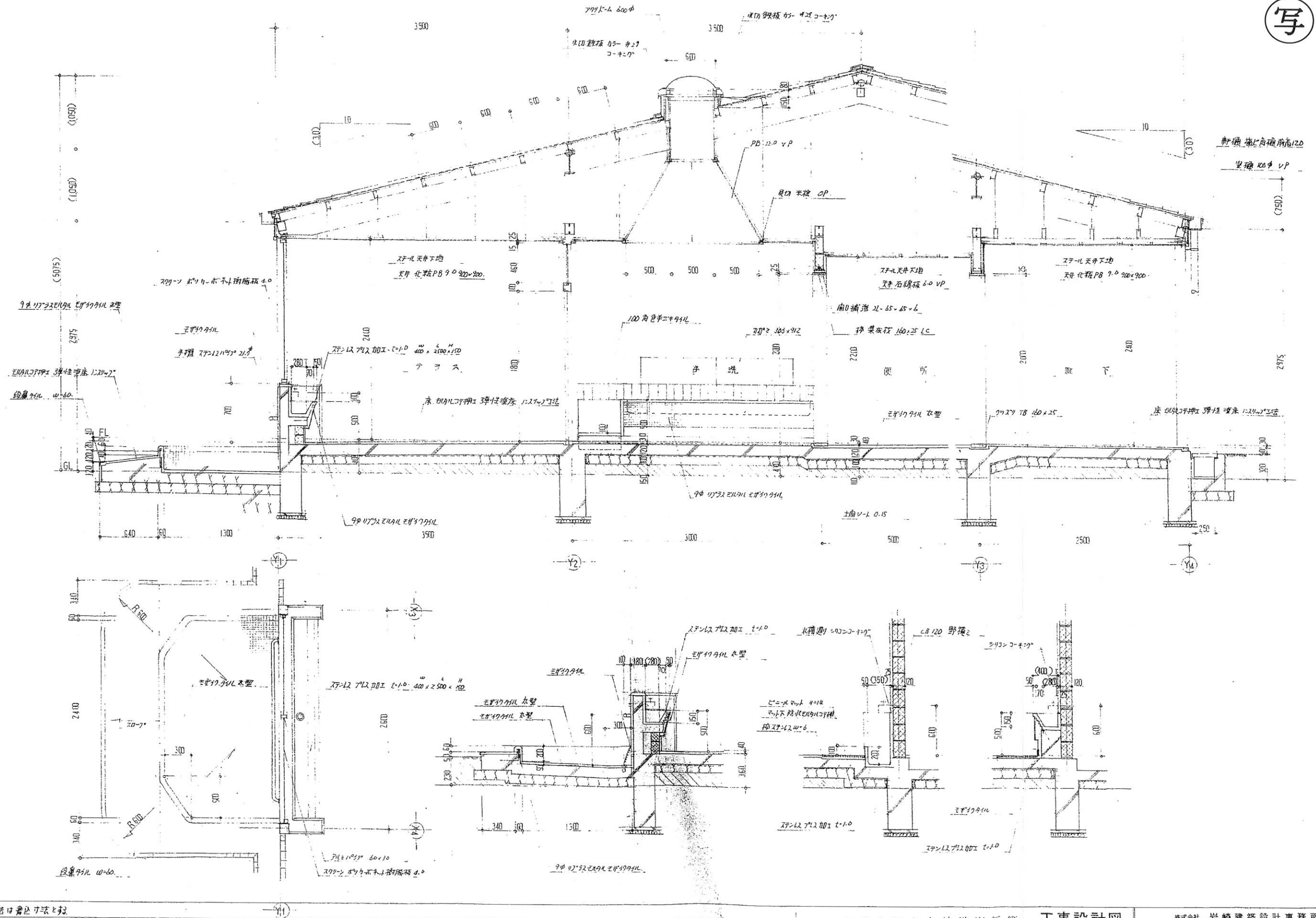
★ ( ) 内寸法は裏面寸法とする

川原本町立北幼園新築 工事設計図

名称	設計図	縮尺	1/10 1/10	無	設計	図	A 18
設計番号	G 78016N	設計年月日	昭和 53年 6月 10日	番	30の内		

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町丁 E.L.奈良22217 (代)  
 奈良事務所 奈良市大塚町農協会館内 電話 2283 代  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN

写



★ ( ) 内寸法は魯込寸法と記

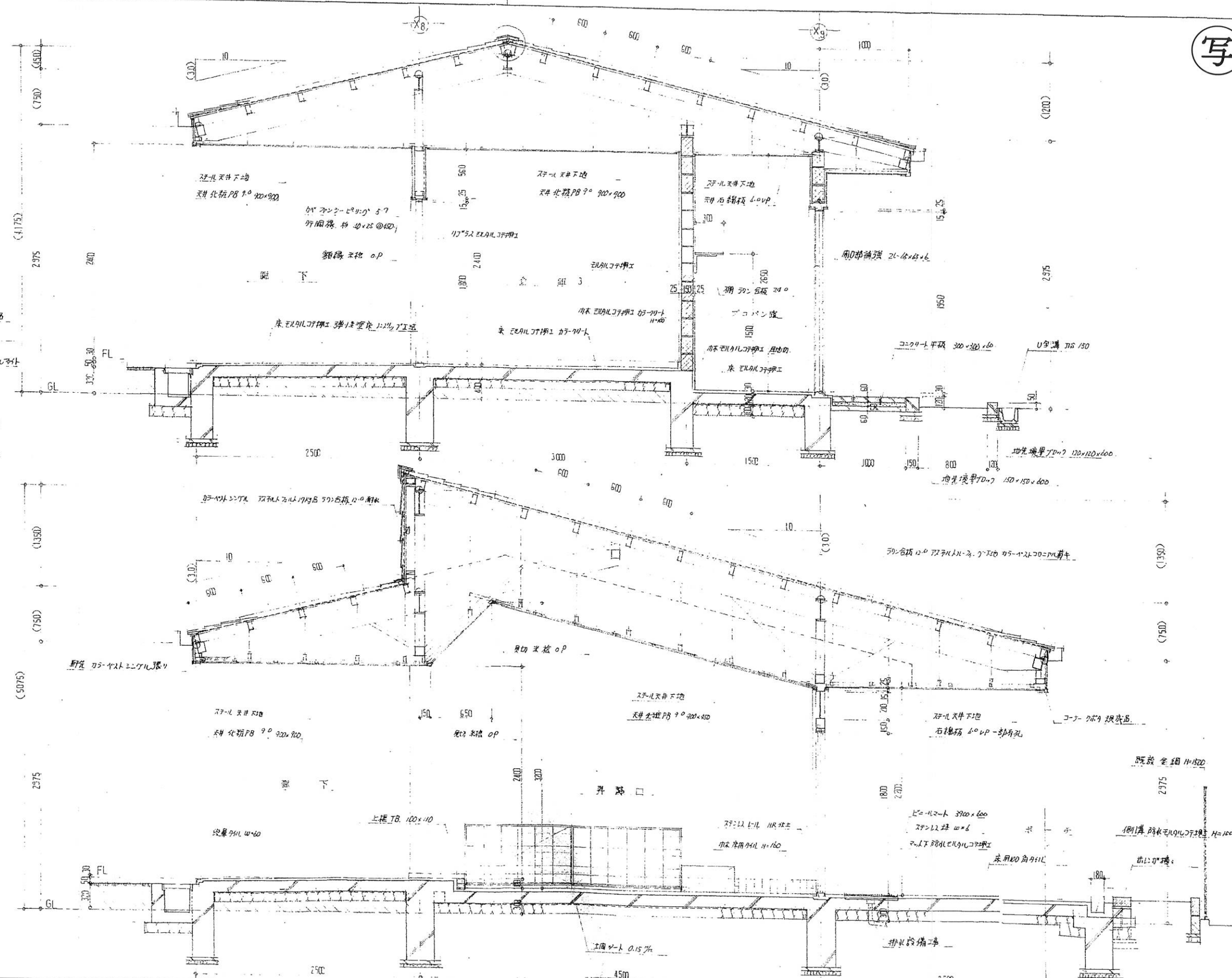
川原本町立北幼稚園新築 工事設計図

名	川原本町立北幼稚園	縮尺	1/30	照査	設計	図番	A 19
称	新築	設計年月日	昭和 53年 6月 10日	設計	図番	30の内	
設計番号	G78016N						

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 TEL.奈良22217 (代)  
 奈良事務所 奈良市大塚町農協会館内 TEL.2263 (代)  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN

写

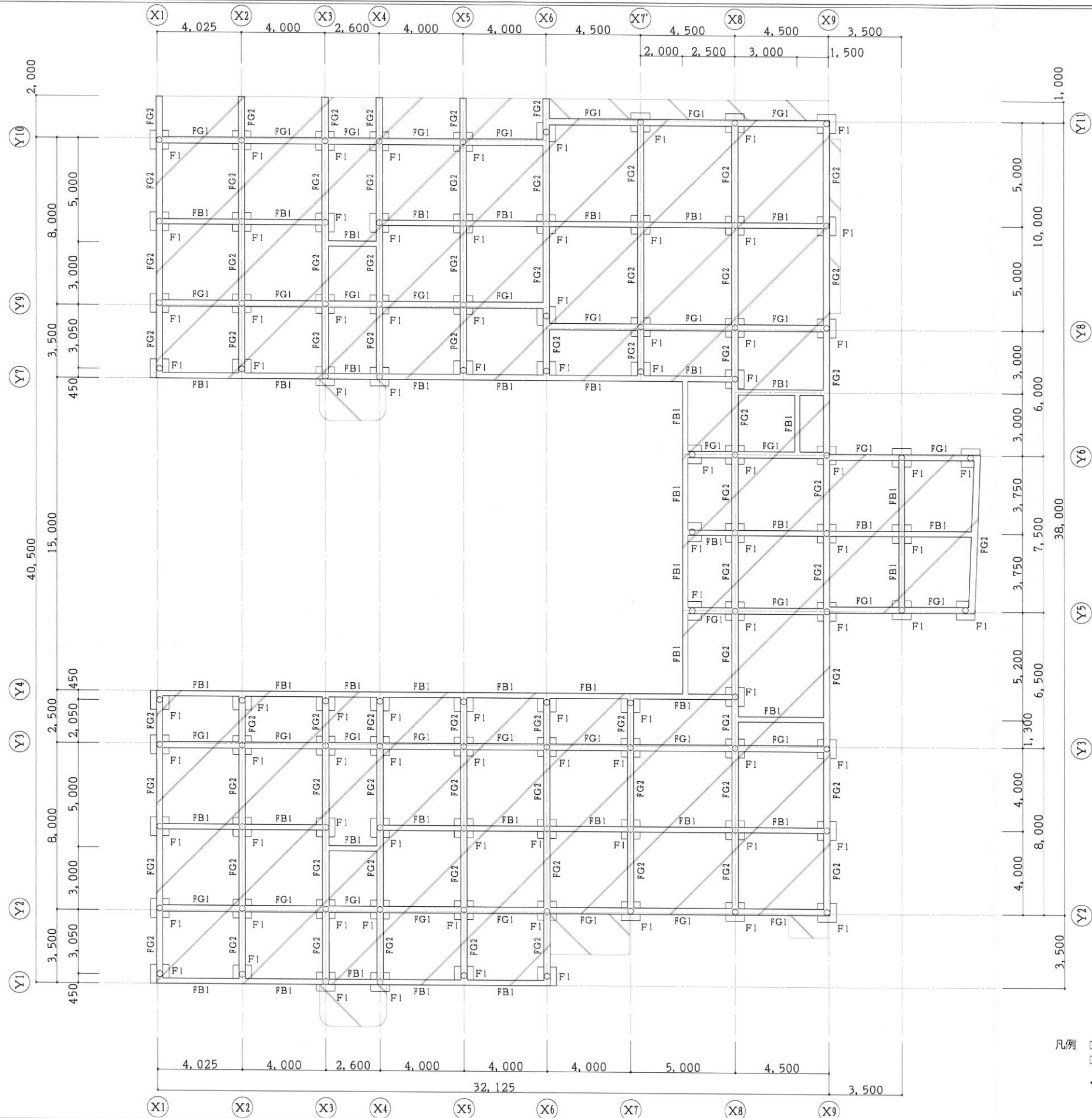
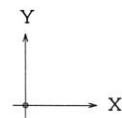
棟詳細図 1/10



★ ( ) 内寸法は 書込み寸法とす

山原平町立北幼園新築 工事設計図					
名	設計図	縮尺	1/10	無	計
番		尺	1/300	計	30
設計番号	G 78016 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日	図	A 20

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 TEL.奈良02217 (代)  
 奈良事務所 奈良市大森町農協会館内 電話2283 代  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN



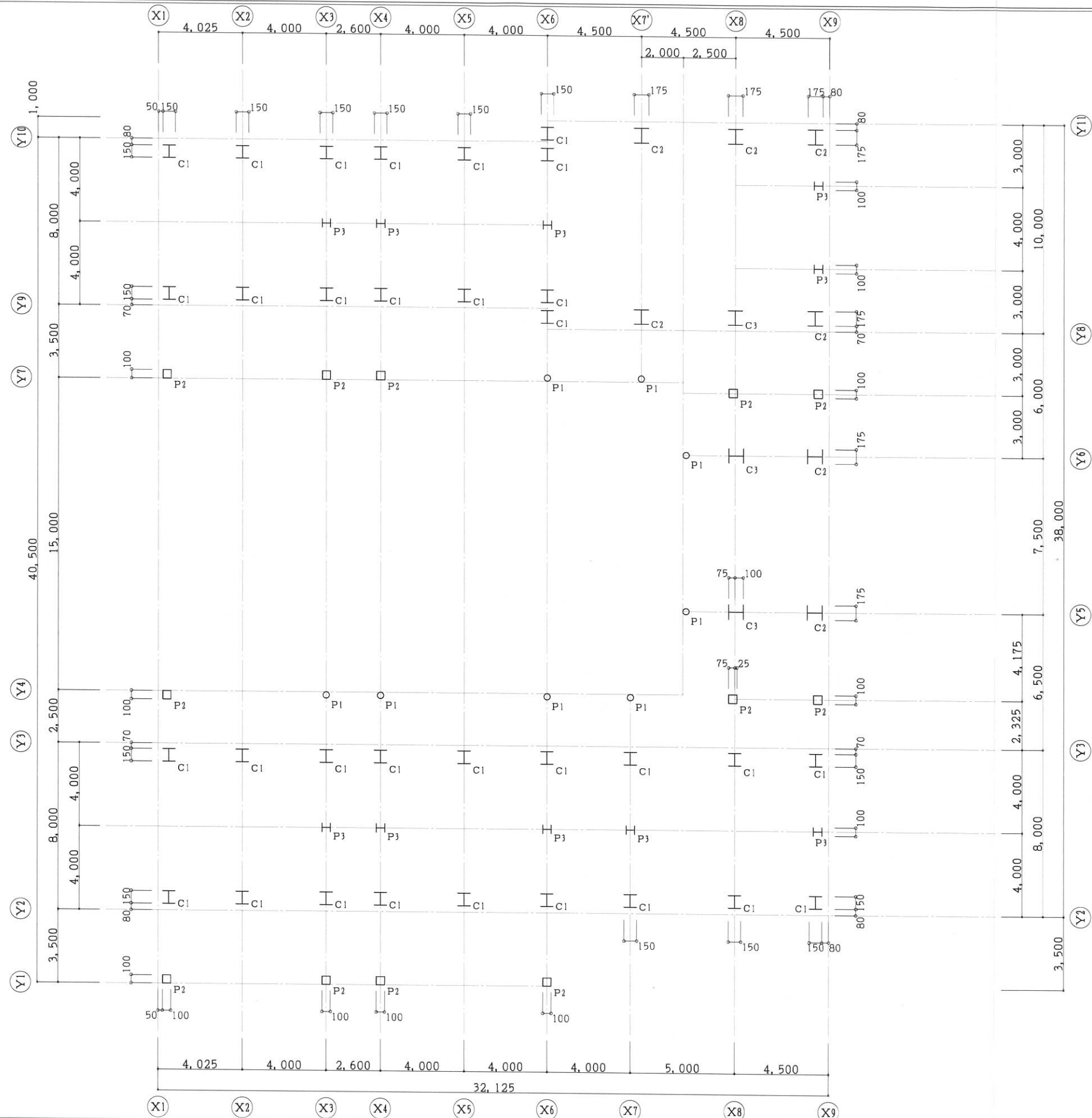
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。  
 ・本図は見下げ図を示す。



一級建築士事務所  
 奈良県知事登録 2012(と)第704号  
 株式会社 礎建築事務所  
 一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	・	・	検	印	製図
縮尺	1 : 200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	基礎伏図



・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。

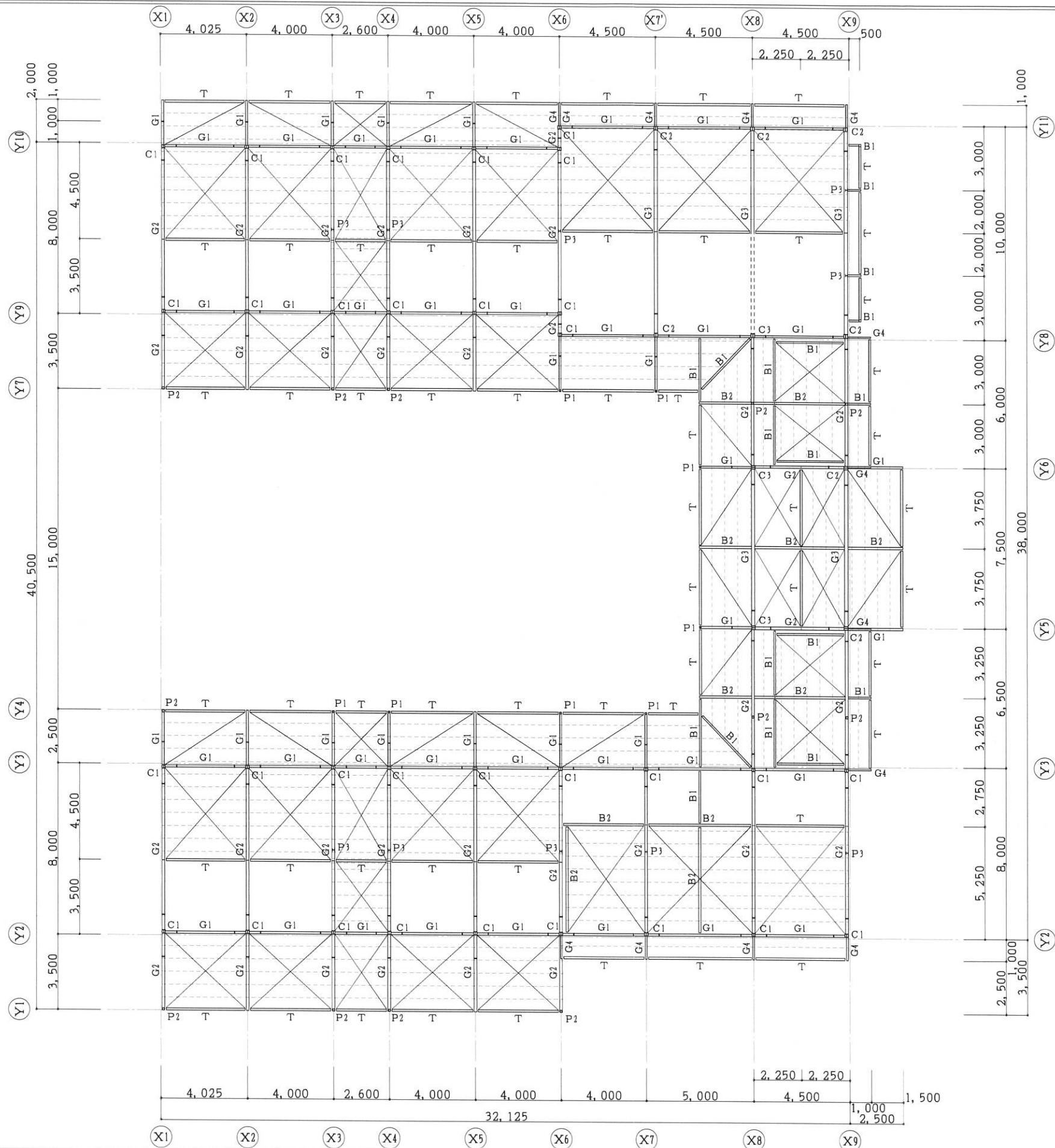
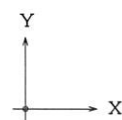
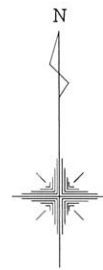
・本図は見下げ図を示す。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:50				
	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	柱伏図



鉄骨部材リスト		
符号	断面	備考
C1	H-150×150×7×10	日の字 PL-9
C2	H-175×175×7.5×11	日の字 PL-9
C3	H-175×175×7.5×11	日の字 PL-9・PL-6
P1	φ-76.3×3.2	
P2	□-100×100×2.3	
P3	H-100×100×6×8	
G1	H-200×100×5.5×8	
G2	H-250×125×6×9	
G3	H-300×150×6.5×9	
G4	H-150×75×5×7	
B1	H-150×75×5×7	
B2	H-200×100×5.5×8	
T	□-100×100×2.3	
T1	□-100×100×3.2	
T2	□-200×200×8	
---	C-100×50×20×2.3	モヤ
	1-16φ	屋根面ブレース
	1-13φ	屋根面ブレース

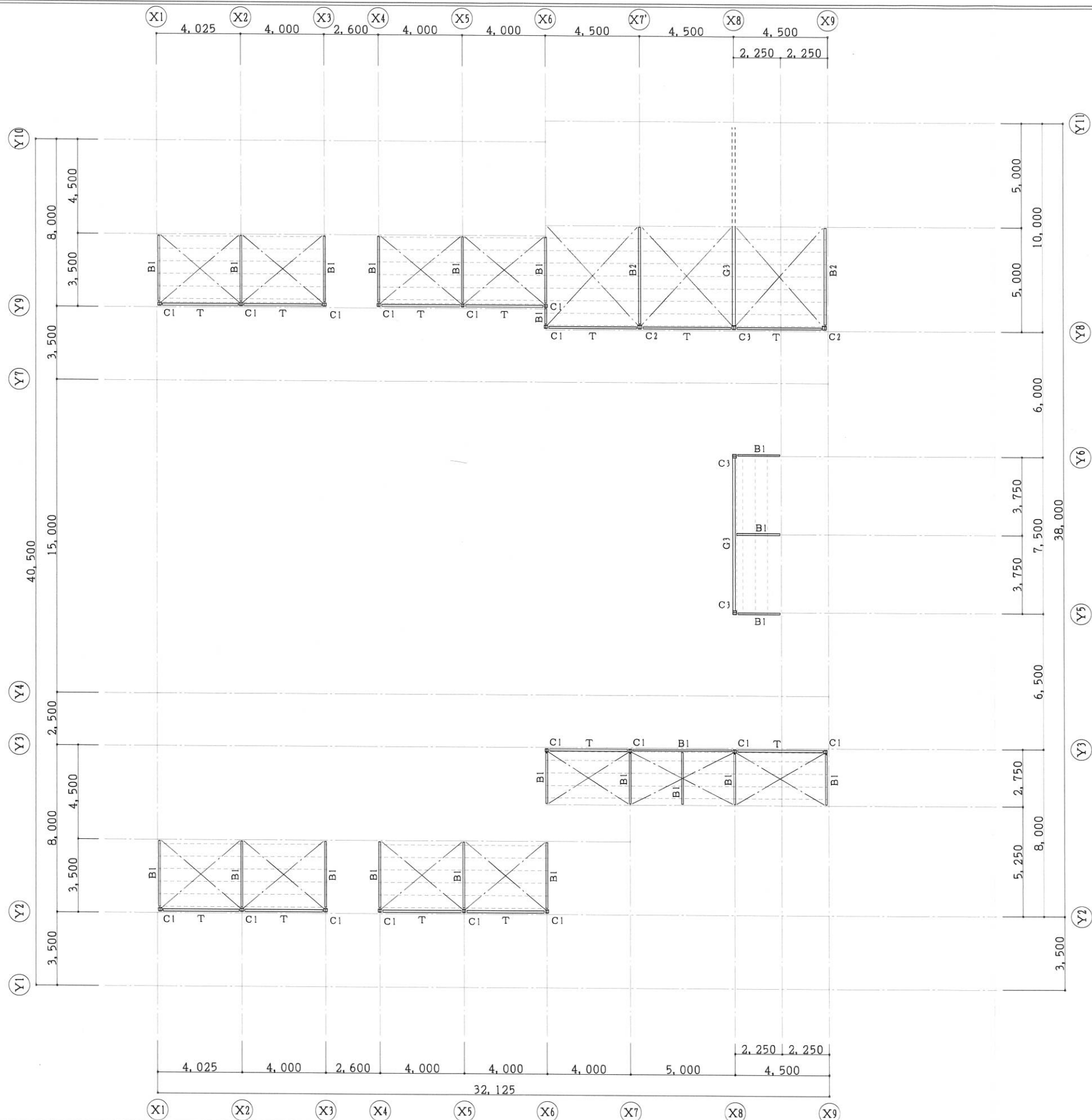
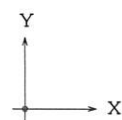
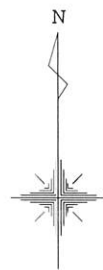
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。  
 ・本図は見上げ図を示す。



一級建築士事務所  
 奈良県知事登録 2012(と)第704号  
 株式会社 磯建築事務所  
 一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	R階梁伏図



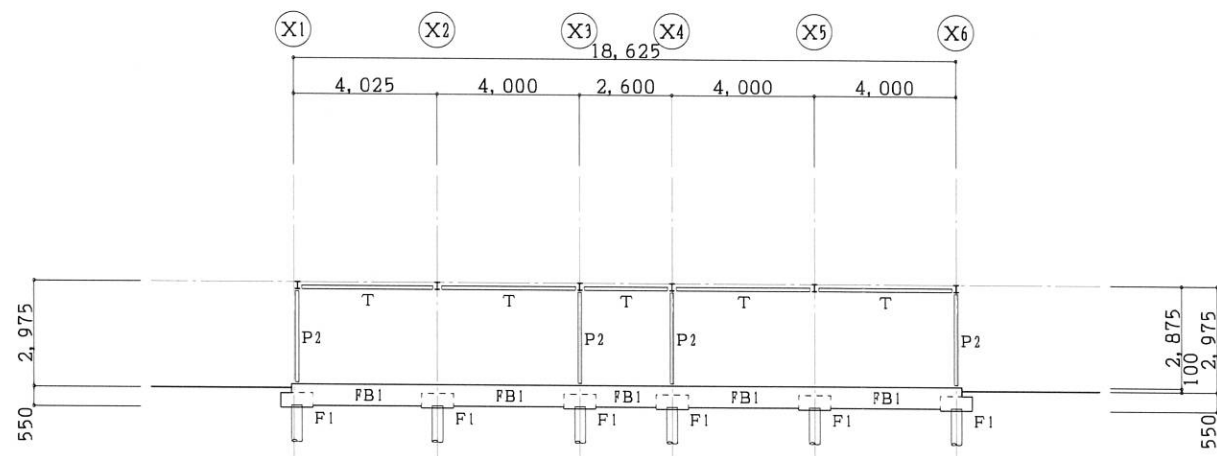
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。  
 ・本図は見上げ図を示す。



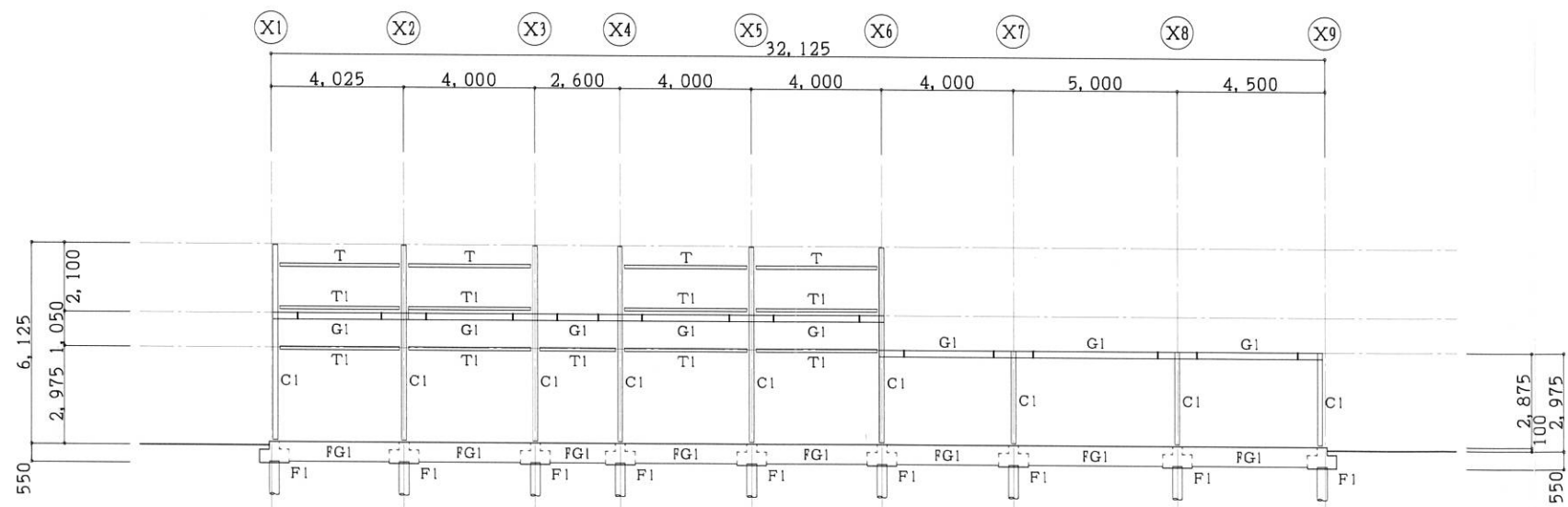
一級建築士事務所  
 奈良県知事登録 2012(と)第704号  
 株式会社 磯建築事務所  
 一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	・	・	校	印	製図
縮尺	1 : 200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	小屋伏図



Y1通 軸組図



Y2通 軸組図

・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。

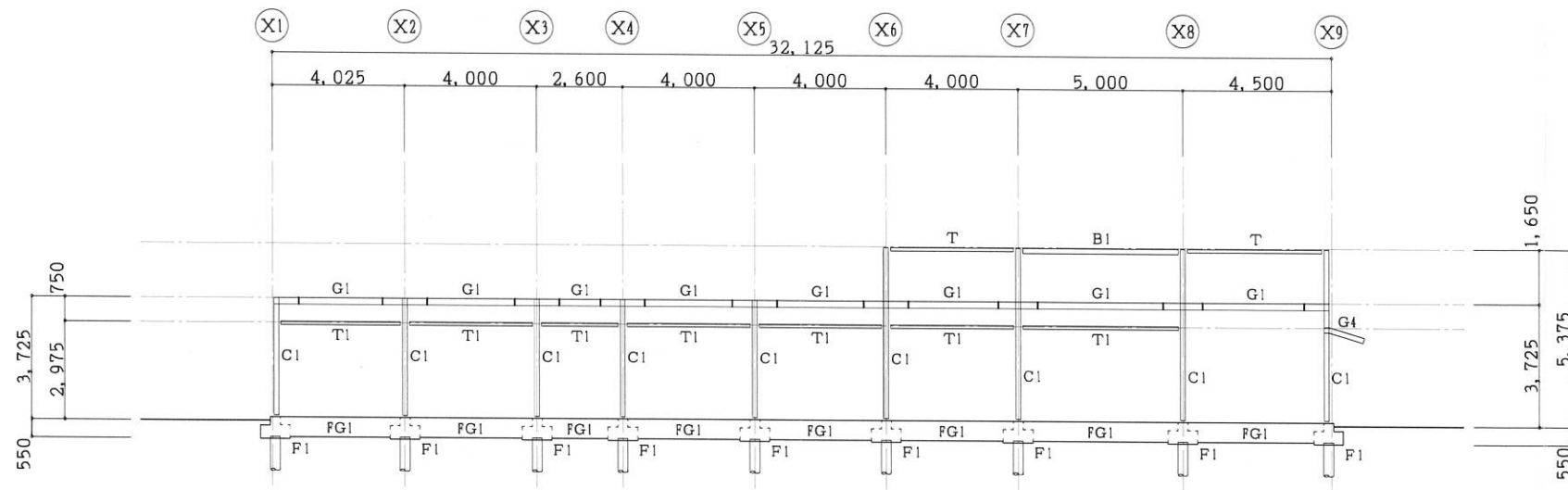


一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 磯建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

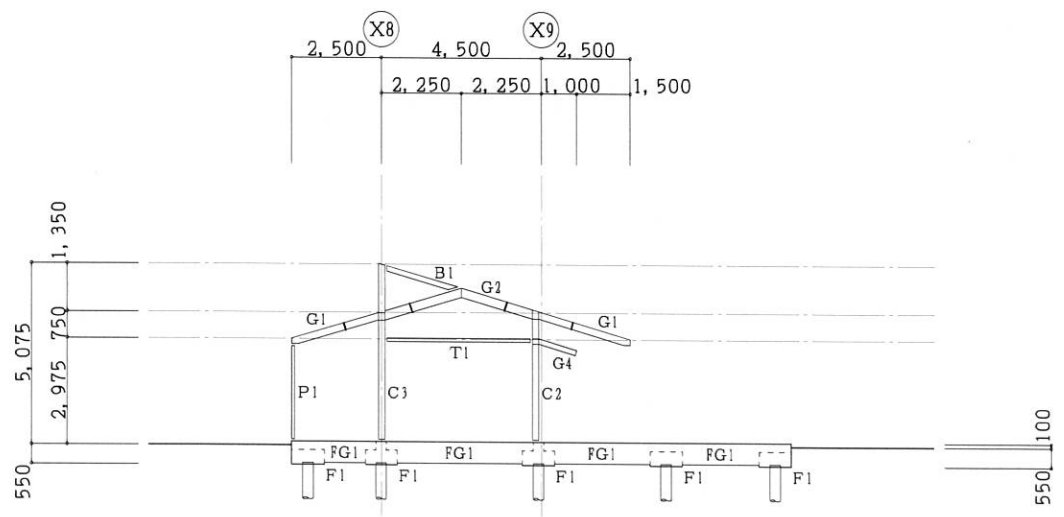
日付	.	.	校	印	製	図
縮尺	1:200					

工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	軸組図(1)

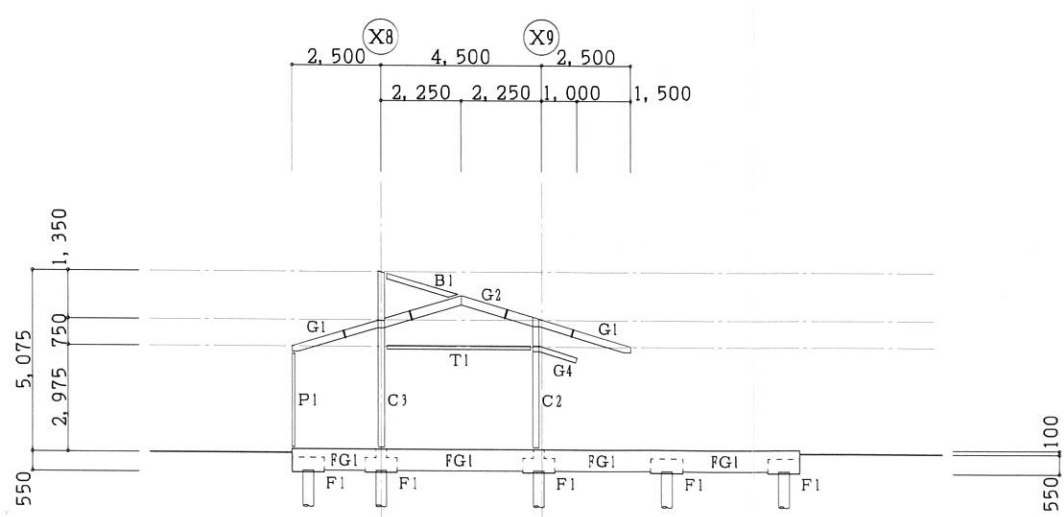




Y3通 軸組図



Y5通 軸組図



Y6通 軸組図

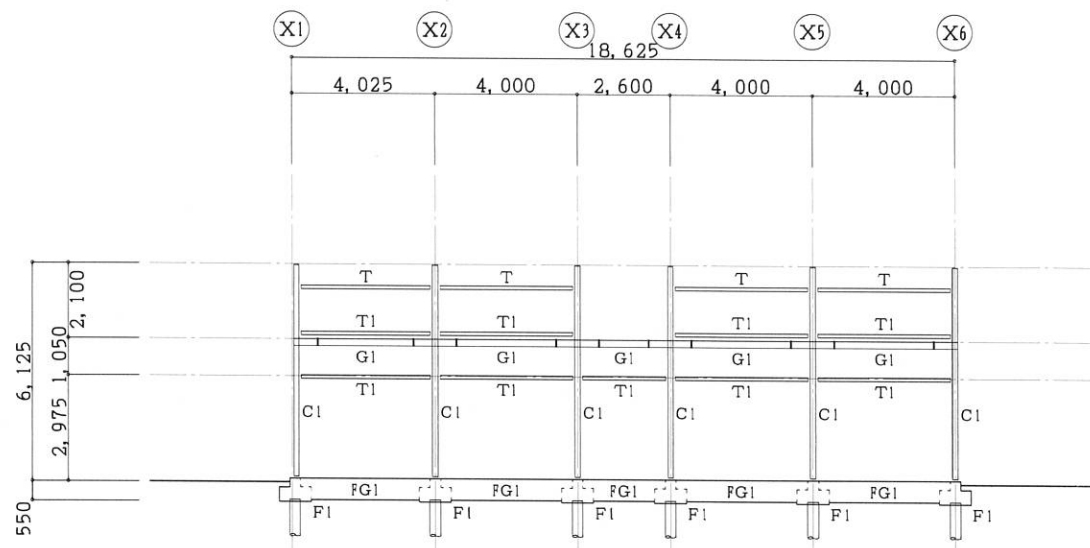
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



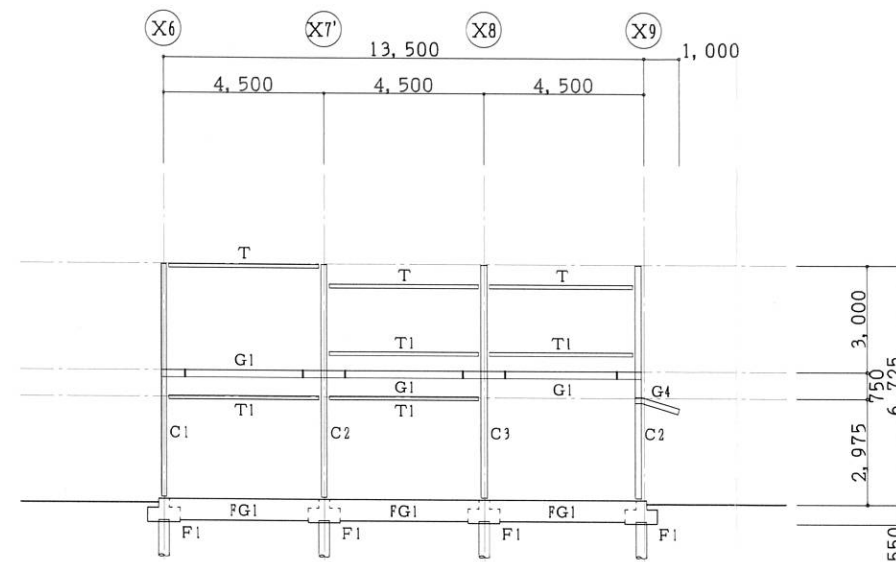
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(ト)第704号  
株式会社 磯建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

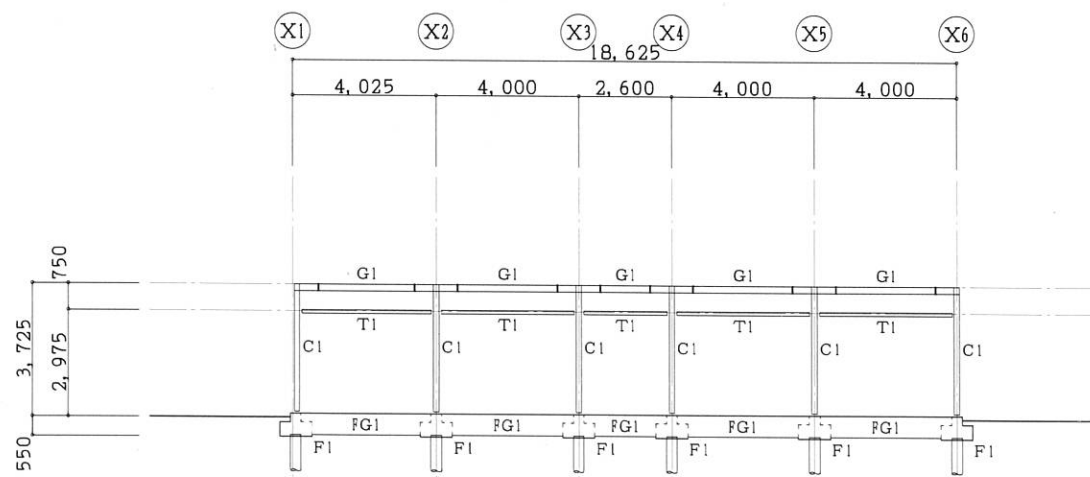
工事名称	北幼稚園 耐震診断
図面名称	軸組図(2)



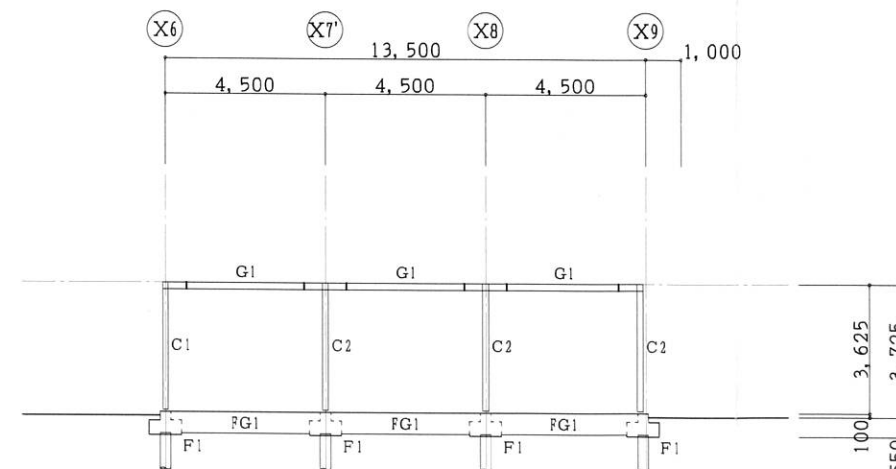
Y9通 軸組図



Y8通 軸組図



Y10通 軸組図



Y11通 軸組図

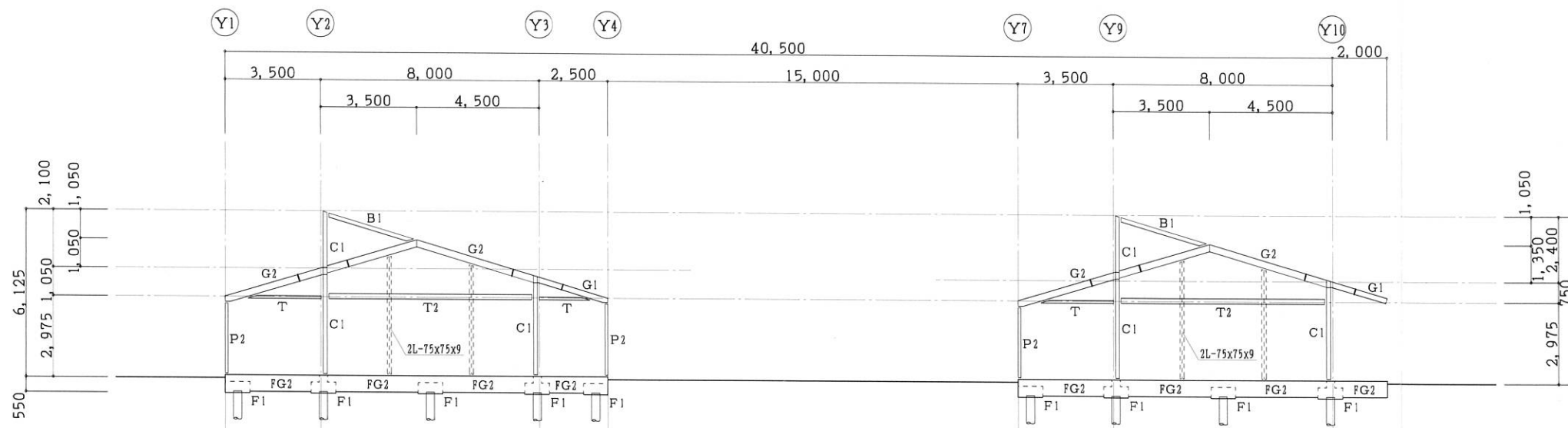
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



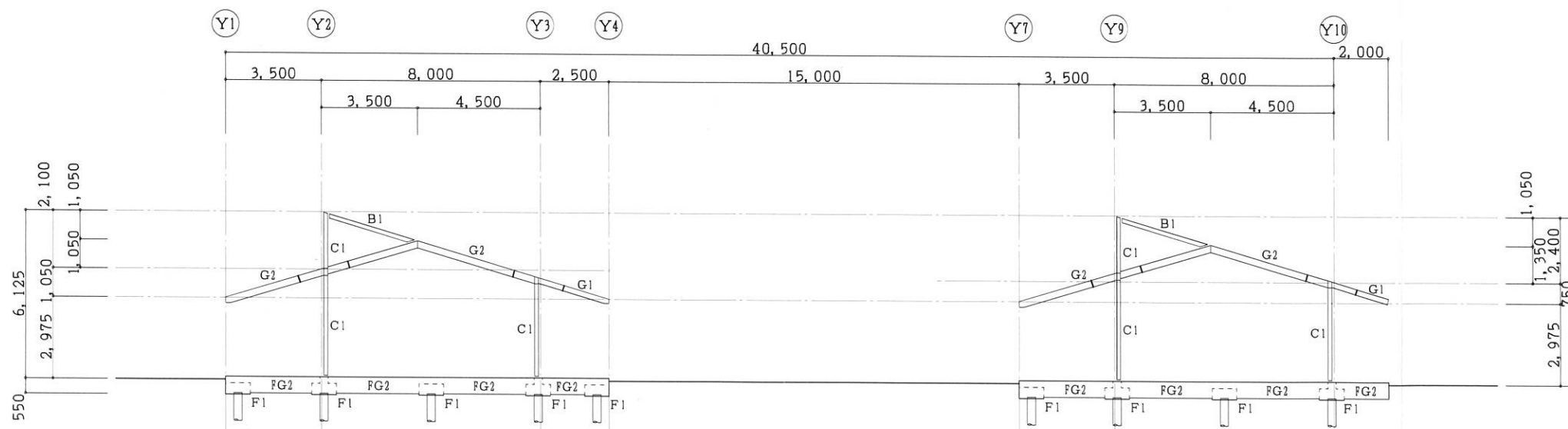
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1 : 200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	軸組図(3)



X1通 軸組図



X2・5通 軸組図

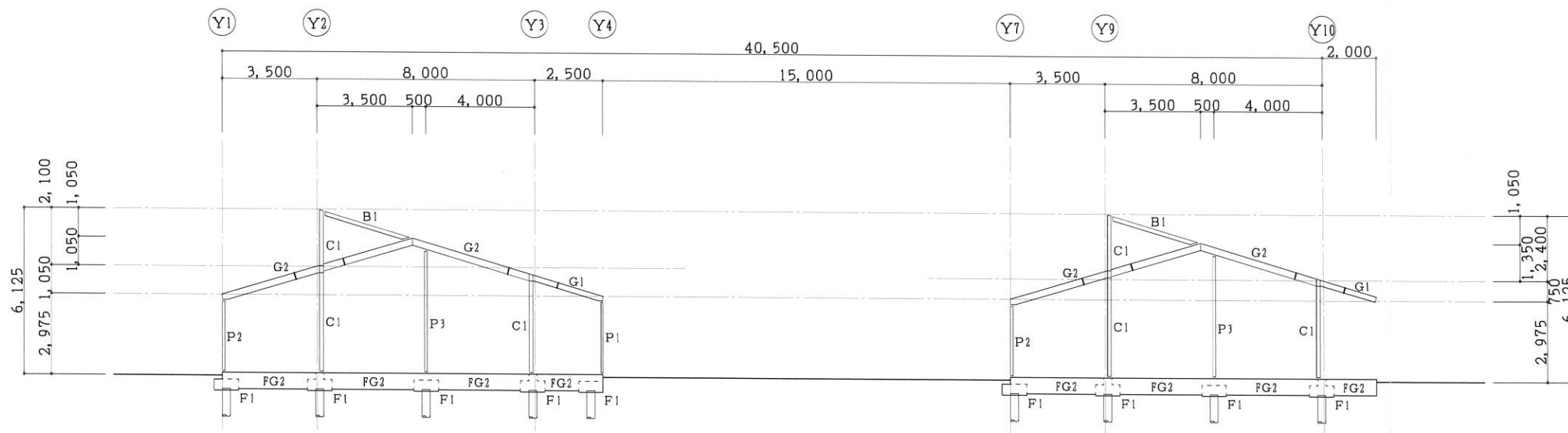
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



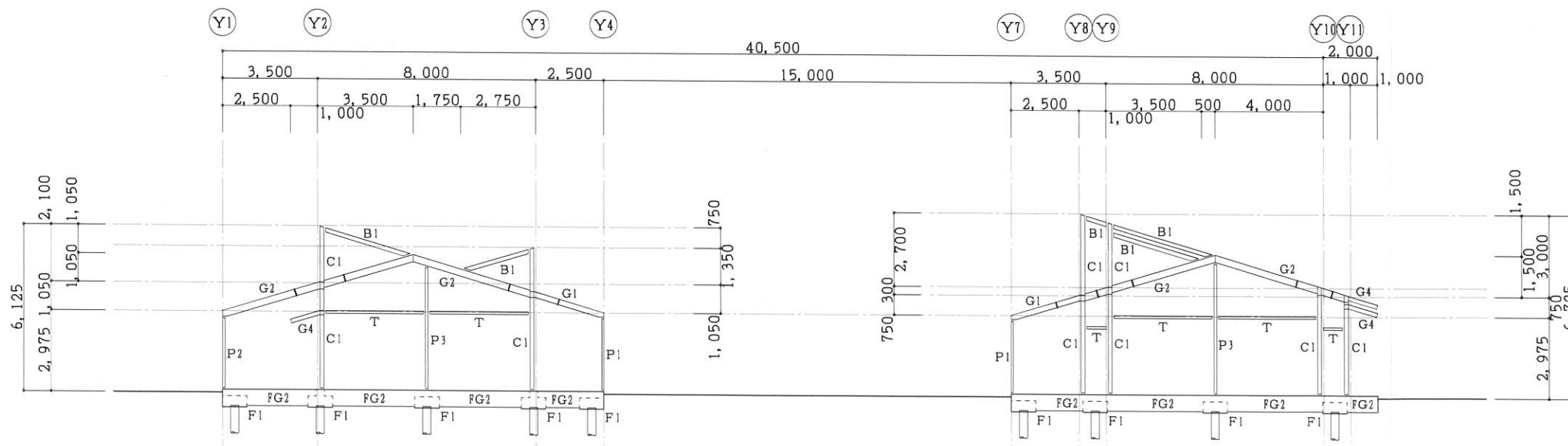
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(ト)第704号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	検	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	軸組図(4)



X3・4通 軸組図



X6通 軸組図

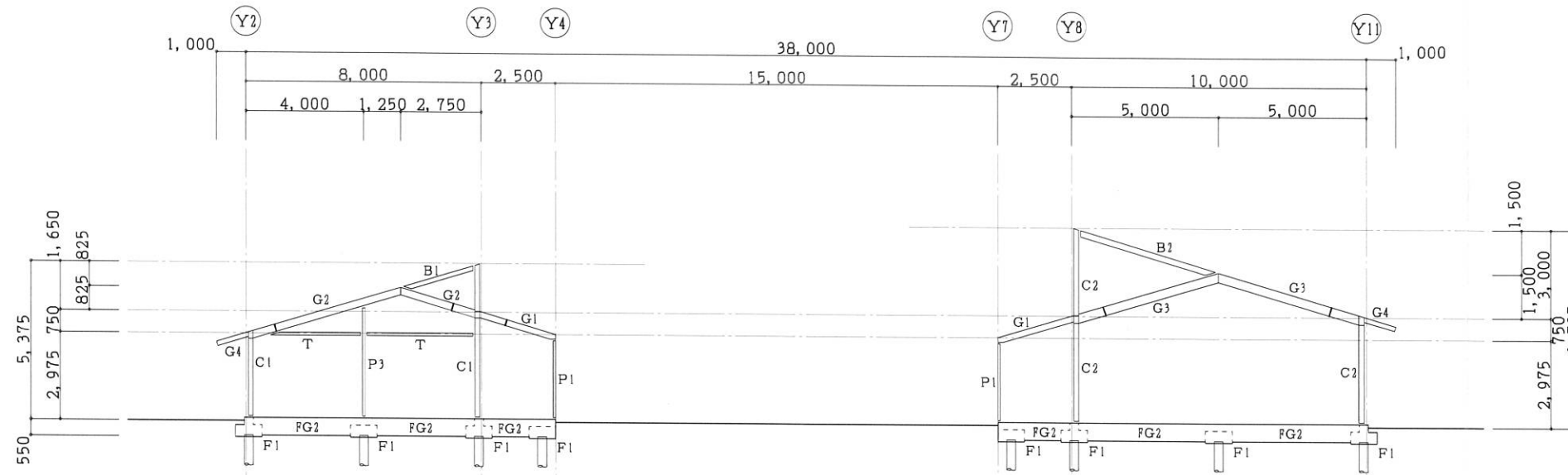
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



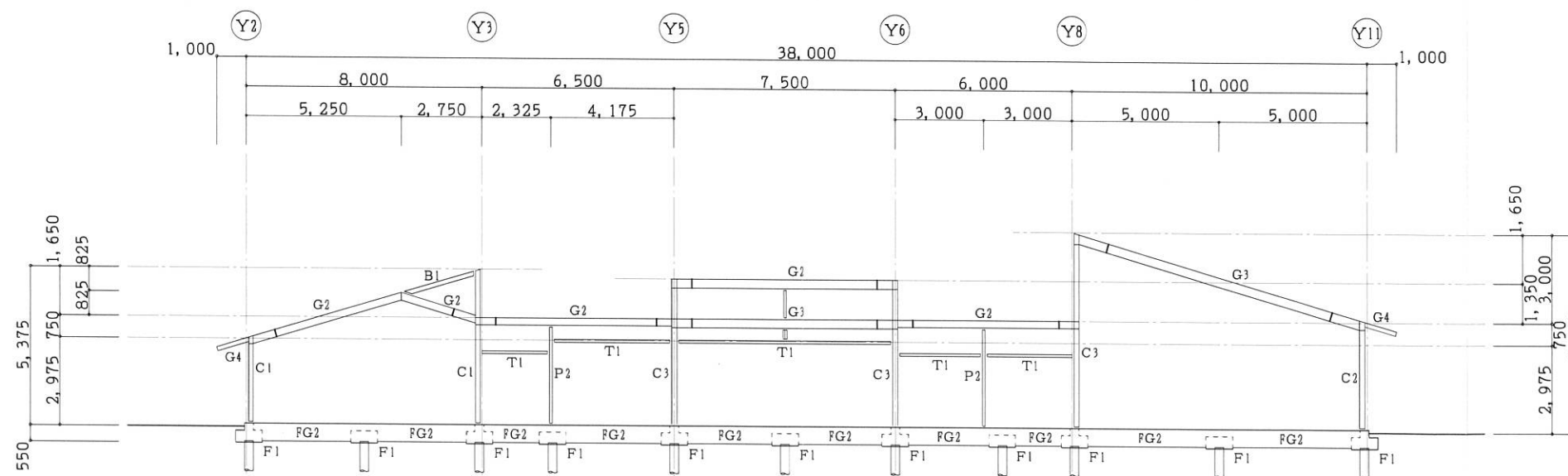
一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(ト)第T04号  
株式会社 礎建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1:200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	軸組図(5)



X7~7'通 軸組図



X8通 軸組図

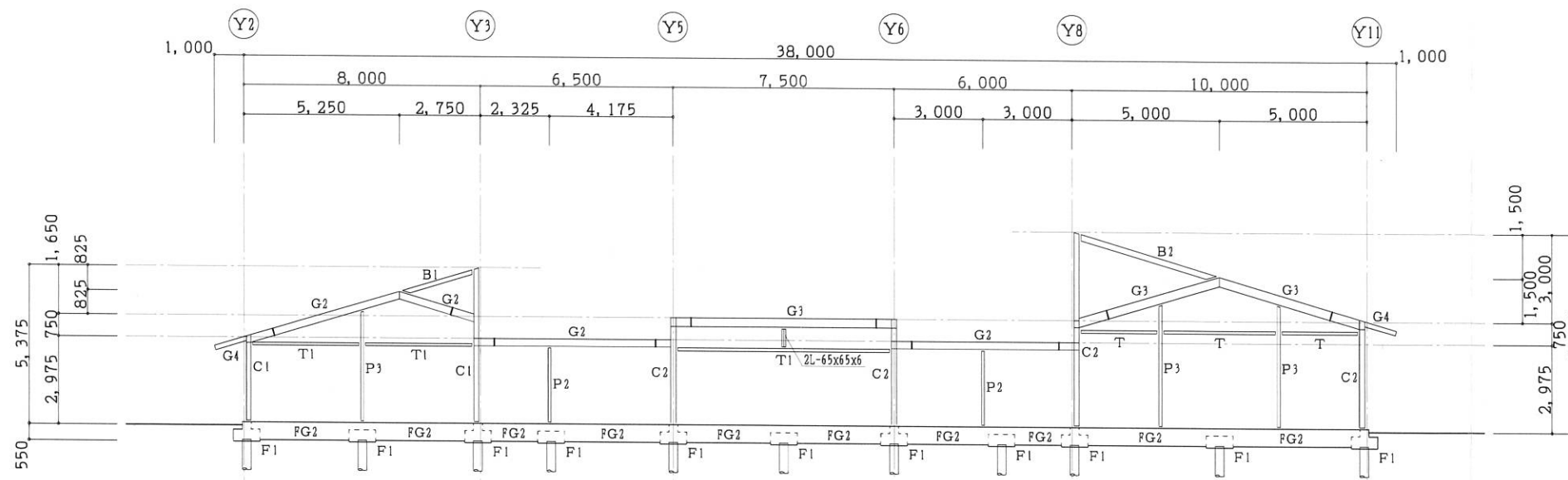
・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 磯建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印	製図
縮尺	1 : 200				

工事名称	北幼稚園 耐震診断
区画名称	軸組図(6)



X9通 軸組図

・本図は原設計図書及び現地調査を基に復元したものである。



一級建築士事務所  
奈良県知事登録 2012(と)第704号  
株式会社 磯建築事務所  
一級建築士大臣登録 第188404号 南 明

日付	.	.	校	印
縮尺	1:200			

製図	工事名称	北幼稚園 耐震診断
	区画名称	軸組図(7)

鉄骨構造工作標準図 その1

§ 1 一般事項

1-1 使用材料

- ① 鉄骨 S1011, 1212, 1313, 1414, 1515, 1616, 1717, 1818, 1919, 2020
- ② 高力ボルト F10T とし、硬直ポリネーター。
- ③ アンカーボルト SS-41

1-2 その他

- 設計図書に記載なき場合は本標準図に従うものとする。
- 本標準図における単位はすべてmmとする。
- 精度に関しては「鉄骨工事精度標準(日本建築学会編)」による。

§ 2 共通事項

2-1 略号

- AB アンカーボルト
- BE ベースプレート
- CE カバープレート
- FE フランジプレート
- HTB 高力ボルト
- TB ターンバックル
- Wi 溶接記号(§4参照)
- BH 組立てH形鋼
- CHR チェッカープレート
- FB フラットバー
- GE ガセットプレート
- S スプライズプレート
- WR ウェブプレート

2-2 その他

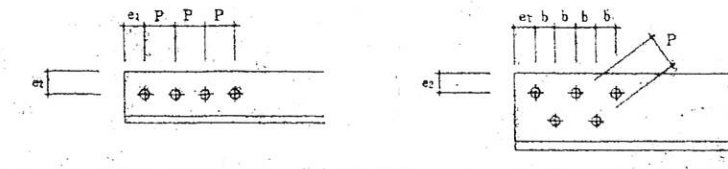
§ 3 ボルト接合

3-1 HTB



HTBはすべてF10Tを使用し、スベリ係数は0.45とする。  
ボルト接合面の処理  
締め付け摩擦面は母材に於いては平クラインダー掛け、スプライズプレートに於いてはショット掛けを行ない、黒皮を除去し、様に赤さびを生じさせる。

3-2 HTBのピッチ



呼び径	M 16	M 20	M 22	M 24
孔径	17.0	21.5	23.5	25.5
ピッチ	標準 (3.0d)	50	60	70
	最小 (2.5d)	40	50	55
はしあき (2.0d)	e1 35(40)	40(50)	45(55)	50(60)
へりあき (1.5d)	e2 25	30	35	40

( )内はボルトが応力方向に3本以上並ばない場合を示す。

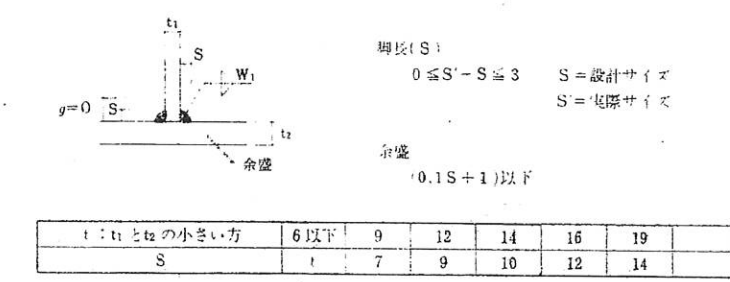
3-3 形鋼のゲージ

A or B	g1	g2	最大輪径	B	g1	g2	最大輪径	B	g3	最大輪径
**50	30		16	**100	60		16	**50	30	16
60	35		16	125	75		16	65	35	20
65	35		20	150	90		22	70	40	20
70	40		20	175	105		22	75	40	22
75	40		22	200	120		24	80	45	22
80	45		22	250	150		24	90	50	24
90	50		24	*300	150	40	24	100	55	24
100	55		24	350	140	70	24			
125	50	35	24	400	140	90	24			
130	50	40	24							
150	55	55	24							
175	60	70	24							
200	60	90	24							

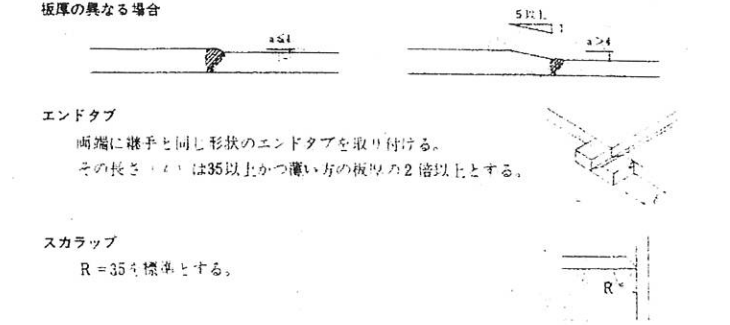
\* B=300以下高打ちとする。  
\*\* 印の欄のgおよび最大輪径の値は強度上支障がないとき、最小縁間距離の規定にかかわらず用いることができる。

§ 4 溶接接合

4-1 隅肉溶接



4-2 突合せ溶接



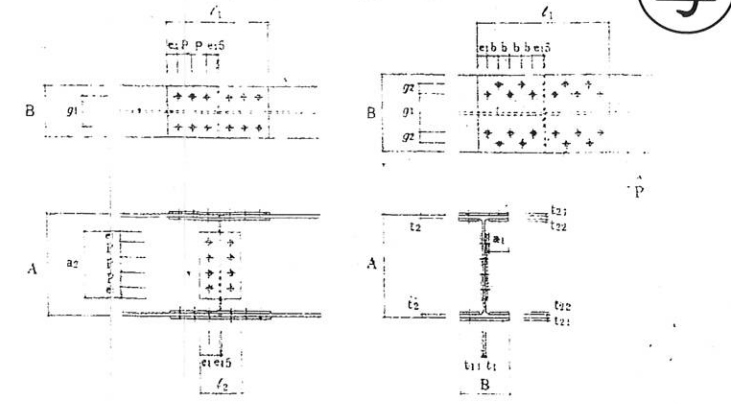
4-3 開先形状

記号	形状	適用板厚	寸法
W2 (MC-BL-B1)		6 < t ≤ 12	g 6 ± 0.5 r 2 α1 ≥ 45°
		12 < t ≤ 32	g 9 ± 0.5 r 2 α1 ≥ 35°
W3 (MC-BL-2)		6 < t ≤ 19	g 0 ± 0.5 r 2 α1 ≥ 45°
		19 < t ≤ 32	g 0 ± 0.5 d1 1/2(t-r) r 2 α1 ≥ 45° α2 ≥ 60°
W5 (MC-BI-B1)		t ≤ 6	g 5 ± 1

上記は手溶接の隅肉又は完全溶込みグループ溶接の場合を示す。  
但し、半自動溶接および自動溶接にて施工する場合は別途指示とする。

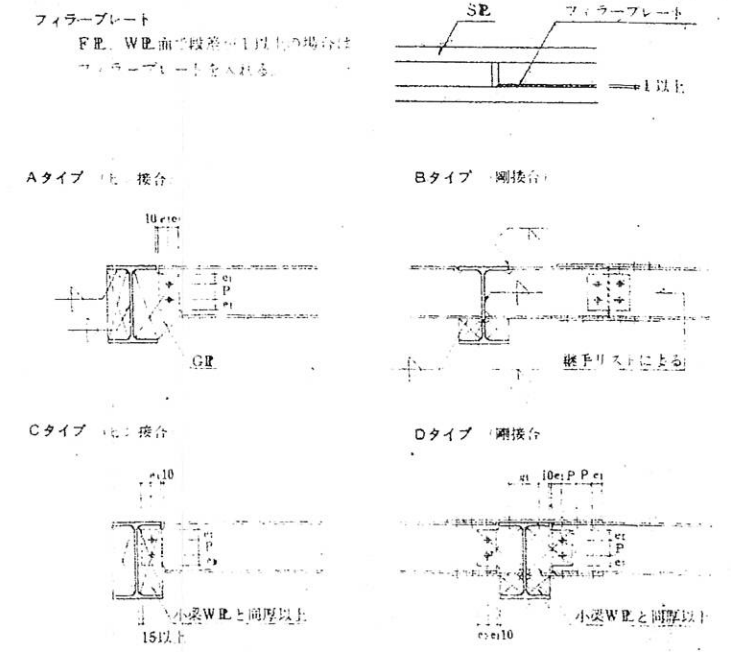
§ 5 継手

5-1 継手リスト



材種	E 材	高力ボルト規格	フランジ		ウェブ	
			外周溶接	内周溶接	溶接本数	溶接本数
J-1	H-A × B × t1 × t2	M20	2E- t21 × B × t1	4E- t22 × B × t2	4	2E- t11 × t2 × t2
J-2	H-250 × 125 × 6 × 9	M20	6 × 125 × 285	6 × 50 × 285	4	6 × 140 × 165
J-3	H-300 × 150 × 6.5 × 9	M20	9 × 150 × 285	9 × 55 × 285	6	9 × 200 × 185
J-4	H-350 × 175 × 7 × 11	M20	9 × 175 × 285	9 × 70 × 285	6	9 × 200 × 165
J-5	H-400 × 200 × 8 × 13	M20	9 × 200 × 405	9 × 75 × 405	8	9 × 260 × 165
J-6	H-450 × 200 × 9 × 14	M20	12 × 200 × 405	12 × 75 × 405	10	9 × 320 × 165
J-7	H-500 × 200 × 10 × 16	M20	12 × 200 × 525	12 × 75 × 525	12	9 × 380 × 165
J-8	H-600 × 200 × 11 × 17	M22	16 × 200 × 605	16 × 75 × 605	12	12 × 440 × 185
J-9	H-596 × 198 × 10 × 15	M22	16 × 198 × 605	16 × 75 × 605	12	12 × 440 × 185
J-10	H					
J-11	H					
J-12	H					

5-2 仕口リスト



田原本町立北幼稚園新築 工事設計図

設計 岩崎建築設計事務所 調査 岩崎建築設計事務所

鉄骨構造工作標準図 No.1 縮尺 1/50 図番 S3/15 R/V

G7801GN 設計年月日 53年 6月 10日

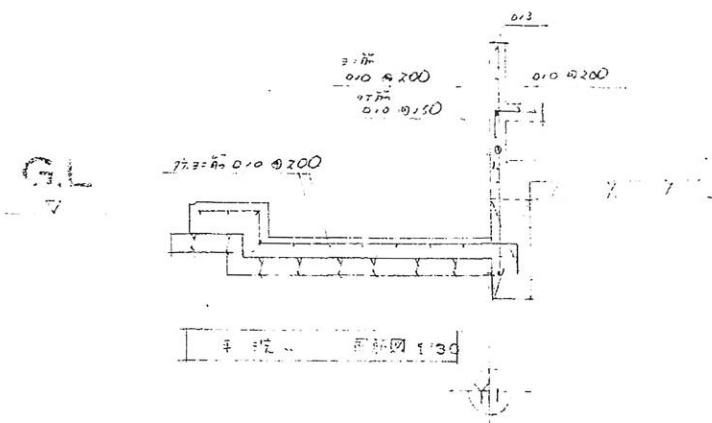
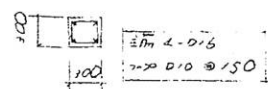
一級建築士 岩崎建築設計事務所 本社 奈良市法隆寺花壇10番 電話 57-3111

金沢 岩崎建築設計事務所 本社 金沢市本町57番 電話 26-1111

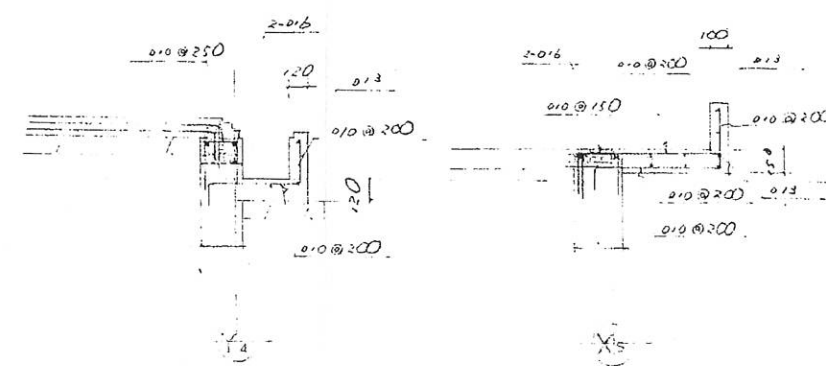
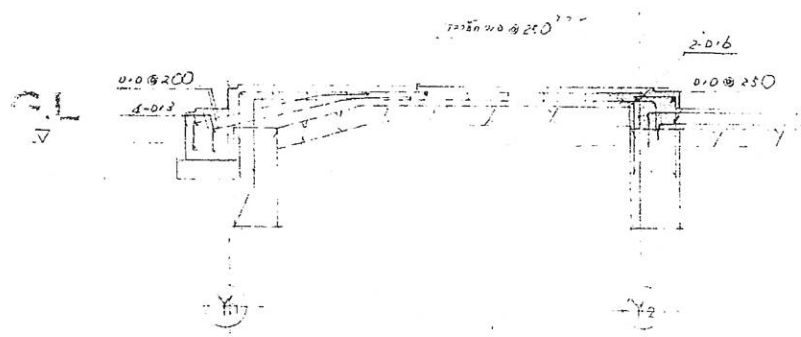
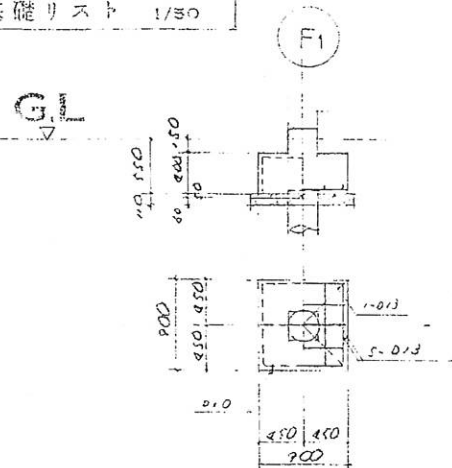
関西建築構造設計事務所協会 7604-S-A21

柱リスト 1/50

C1, C2, C3 等



基礎リスト 1/30

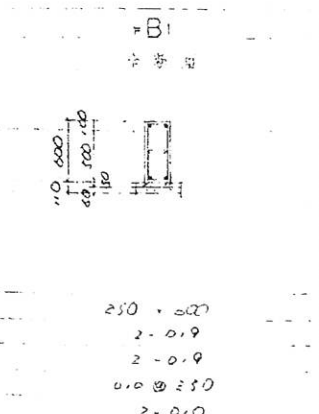
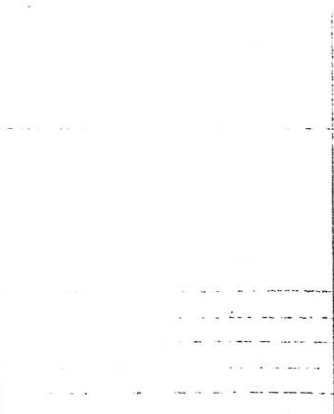
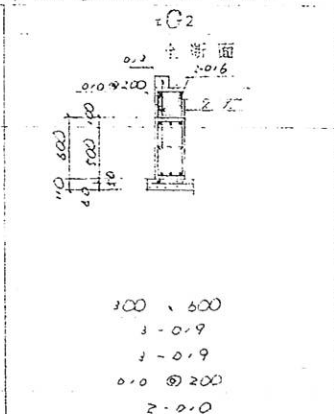
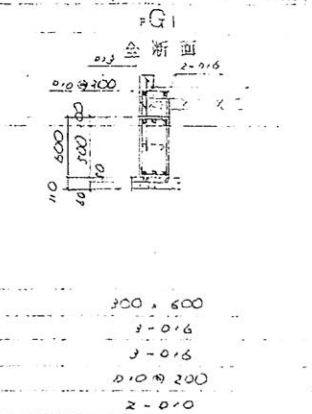


柱リスト 1/50

地中梁リスト 1/50

※ 断面寸法は、0.0 @ 200 以内を参照

符号				
GL				
断面寸法	300 x 600	300 x 600	250 x 600	
上部	1-0.6	1-0.9	2-0.9	
下部	1-0.6	1-0.9	2-0.9	
スチールアップ	0.0 @ 200	0.0 @ 200	0.0 @ 250	
	2-0.0	2-0.0	2-0.0	



注意事項

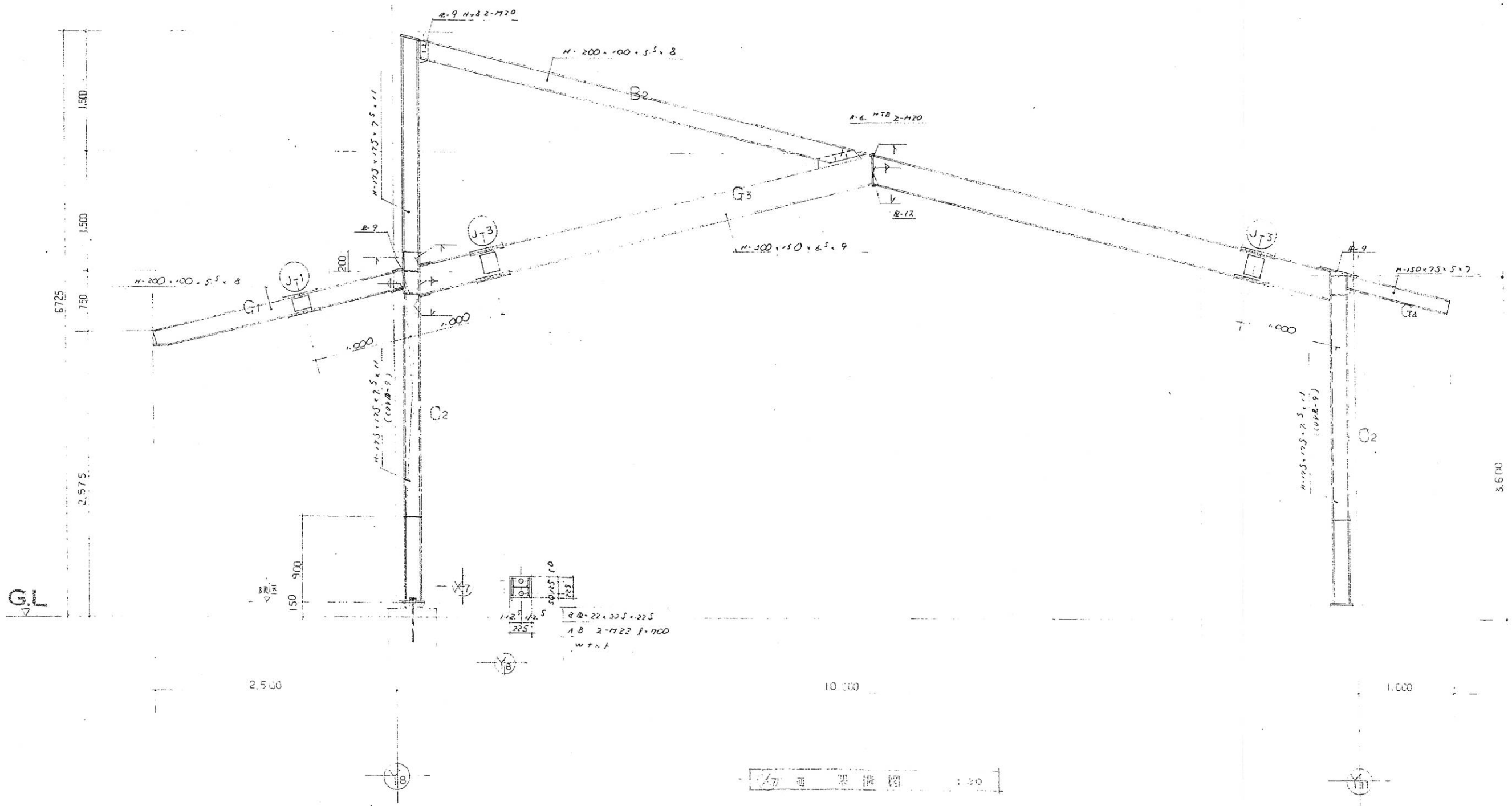
田原本町立北幼稚園新築 工事設計図

名称	基礎リスト 地中梁リスト	縮尺	1/30	無変	設計	図番	S 9
設計番号	G 78016 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日				15 の内

株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 TEL 奈良(022)217 (代)  
 奈良事務所 奈良市大塚町農協会館内 TEL 2283 代  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN



写



1/30 鋼骨架構図

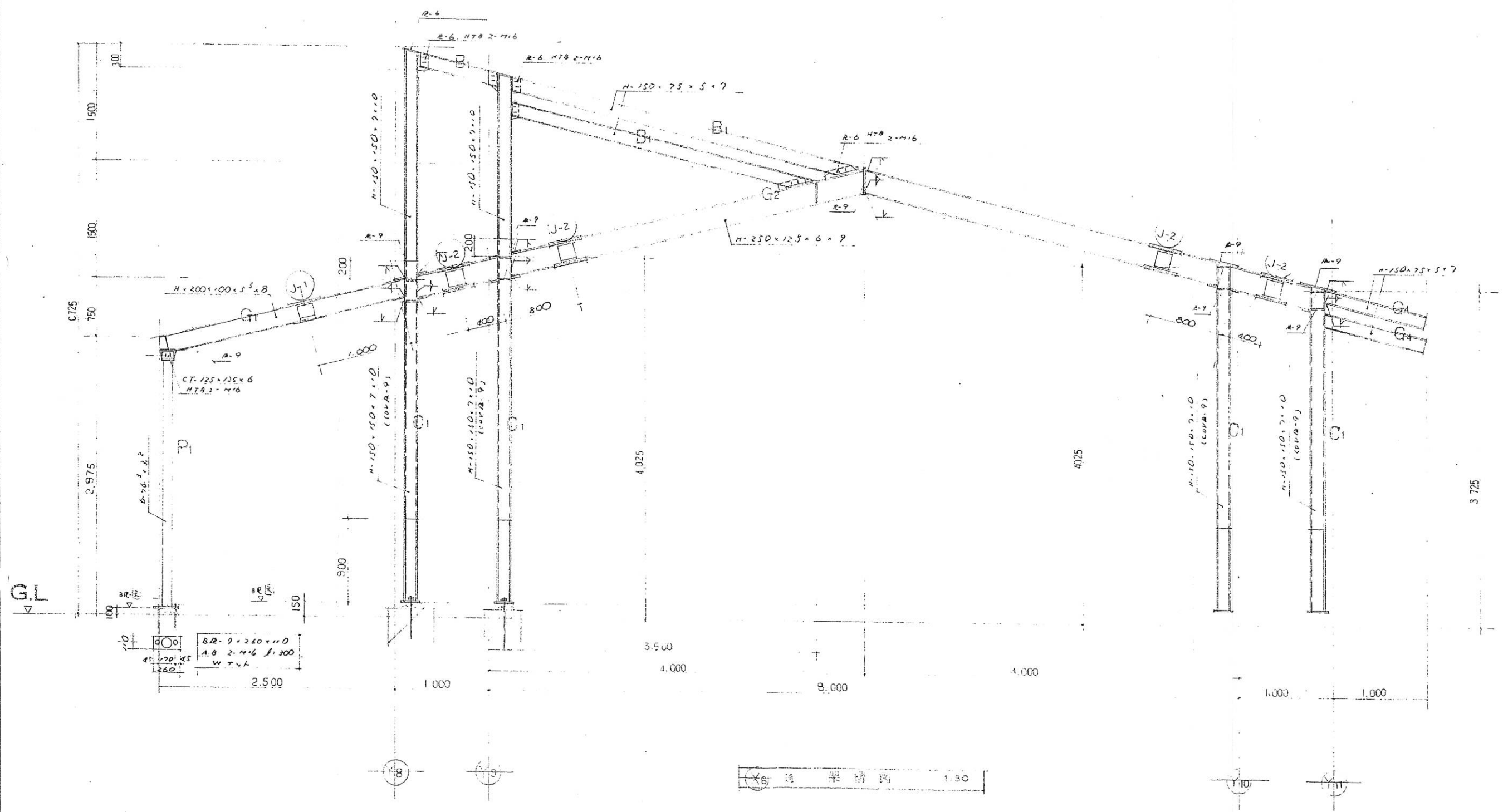
注意事項

田原本町立北幼稚園新築 工事設計図

名	岩崎 隆	職	主任	照	査	設計	図	S 11
称		尺					書	15 の内
設計番号	G 78016 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日					

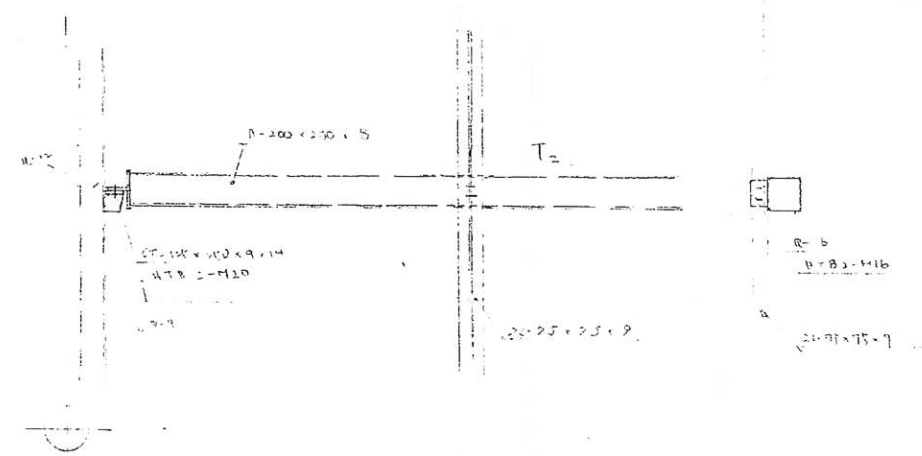
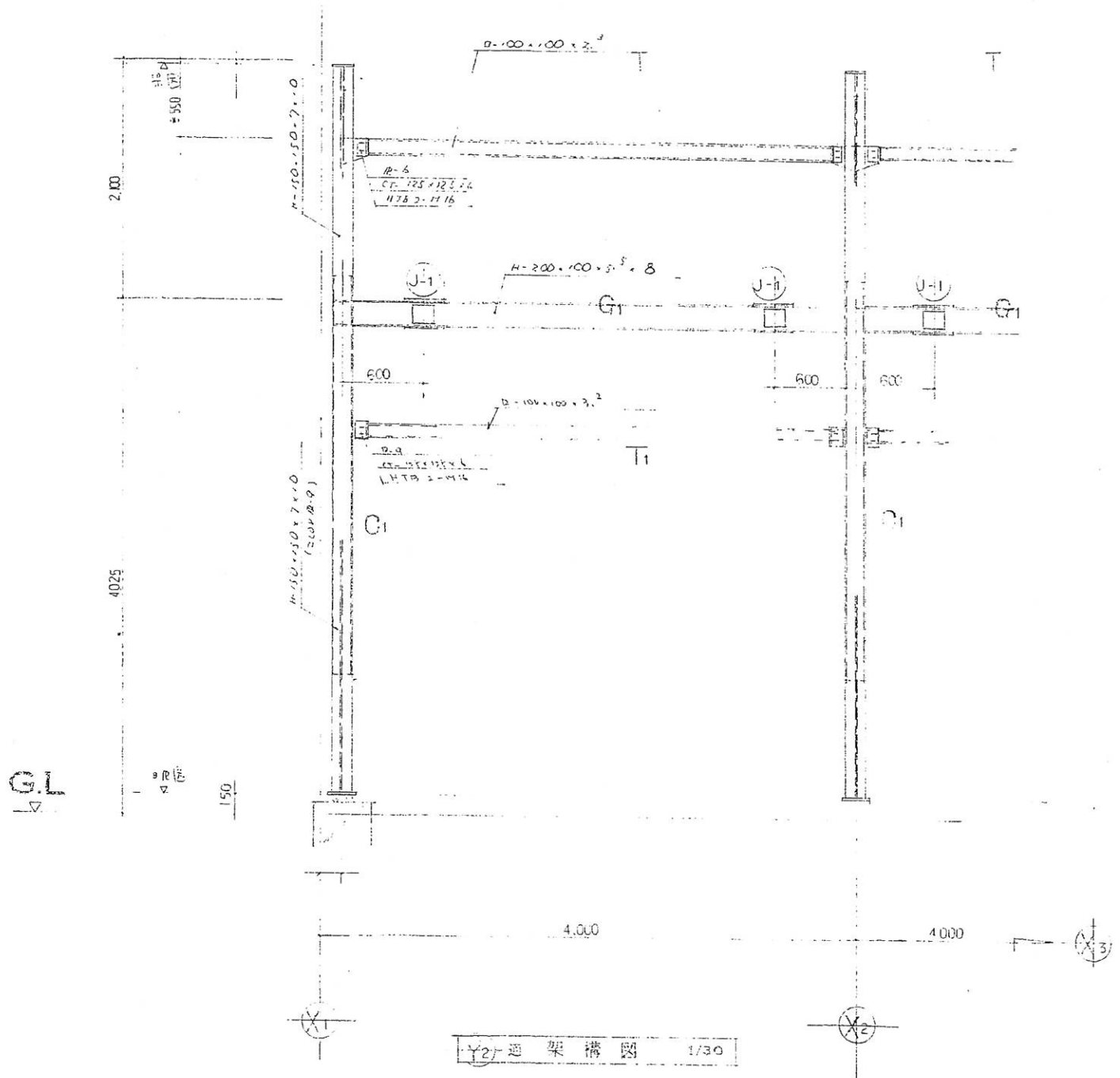
株式会社 岩崎建築設計事務所  
 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮寺町 TEL.奈良22217(代)  
 奈良事務所 奈良市大森町農協会館内 422283代  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN

写



鋼 架 構 造 図 1/30

注 意 事 項		田 原 本 町 立 北 幼 稚 園 新 築 工 事 設 計 図 名 稱 構 造 図 縮 尺 1/30 照 査 設 計 圖 番 S 12 15 の 内				株式会社 岩崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録(奈良県 47号) 本 社 奈良市法蓮立花町 TEL 奈良22217(代) 奈良事務所 奈良市大塚町農協会館内 電話2283代 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN
		設計番号 G 78015 N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日		



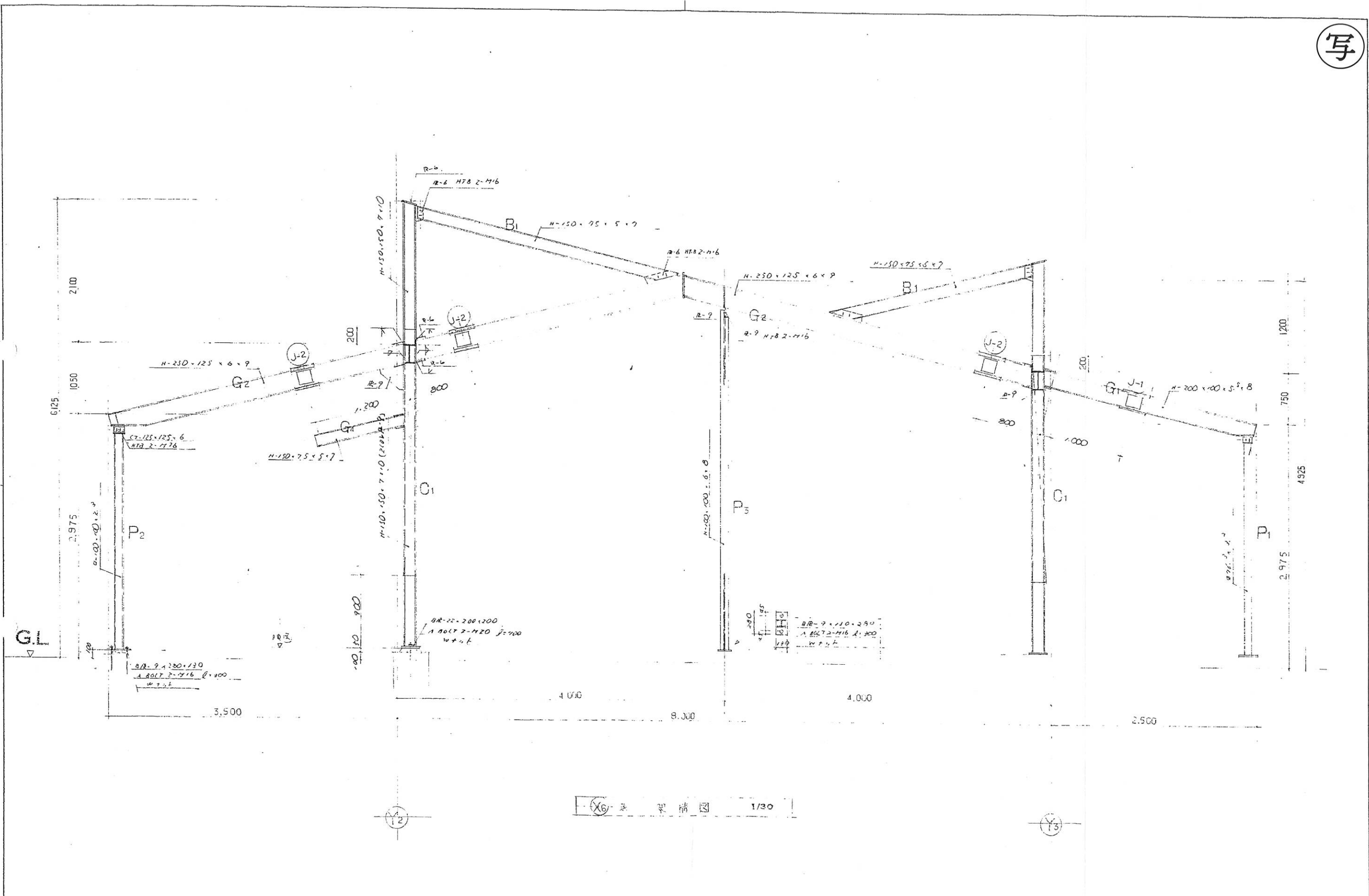
注意事項

川原本町立北幼稚園新築 工事設計図

名	構造図	縮尺	1/30	照査	設計	図番	S 13 15 の内
設計番号	G 780 16 N		設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日			

**岩崎建築設計事務所**  
 一般建築士事務所登録 (奈良県 47号)  
 本社 奈良市法蓮立花町 TEL 奈良02217(代)  
 奈良事務所 奈良市大森町農協会館内 TEL 2283(代)  
 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN

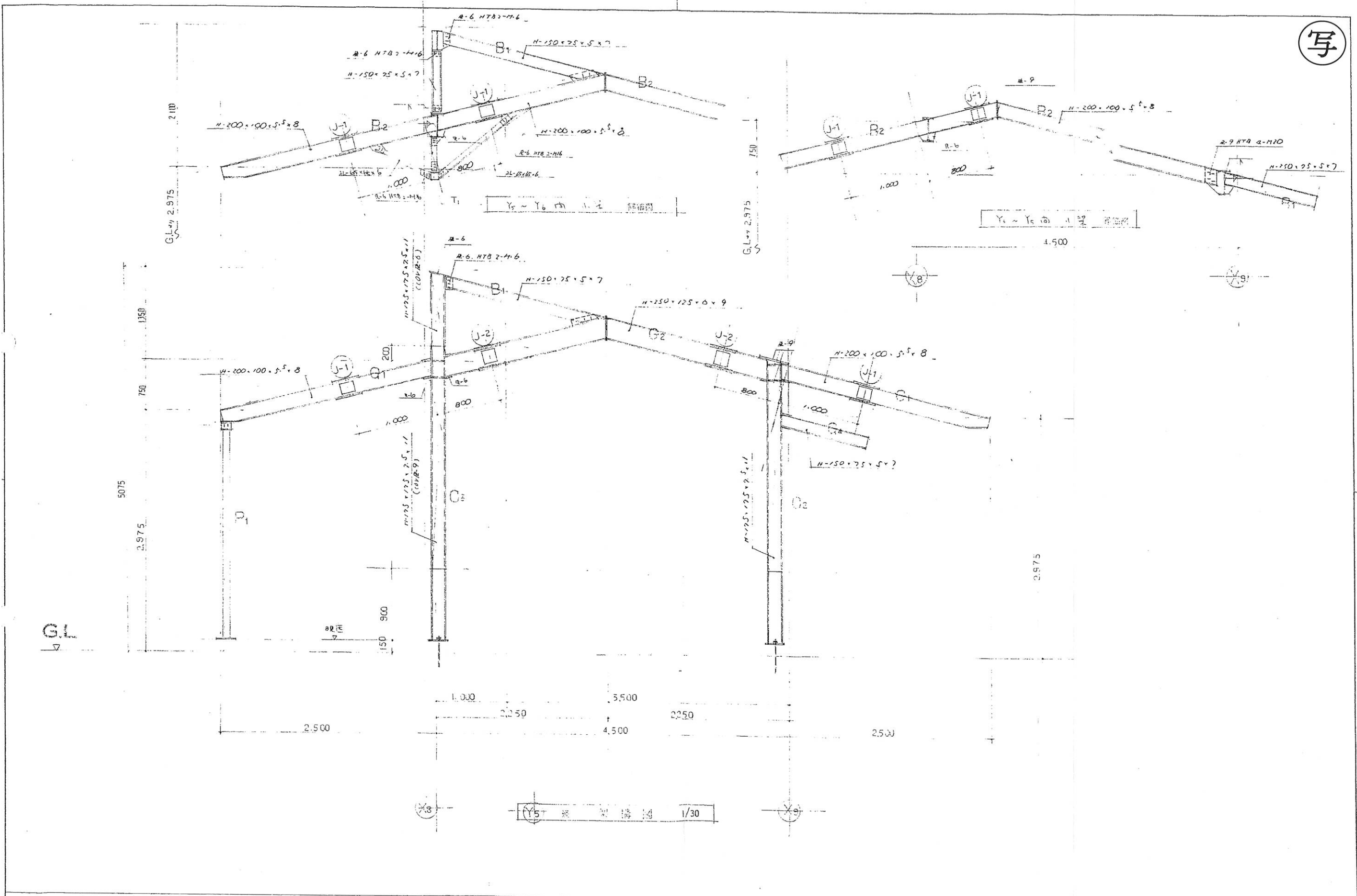
写



鋼骨構造図 1/30

注意事項		出原本町立北幼稚園新築		工事設計図		株式会社 岩崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録 (奈良県 47号) 本社 奈良市法蓮堂花町 TEL奈良02217(代) 奈良事務所 奈良市大森町農協会館内 電話2283代 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN	
名	架 構 図	縮 尺	1/30	無 査	設 計	図 番	S 14 15 の内
設計番号	G 78C16N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日				

写



注意事項		川原本町立北約雅園新築 工事設計図				株式会社 岩崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録(奈良県 47号)	
名	城 塚	縮尺	1/30	無	計	図	S 15
称				査		書	15 の内
設計番号	G 78016N	設計年月日	昭和 53 年 6 月 10 日	奈良事務所 奈良市大塚町農協会館内 電話 2283 代 IWASAKI'S OFFICE OF ARCHS & ENGRS JAPAN			