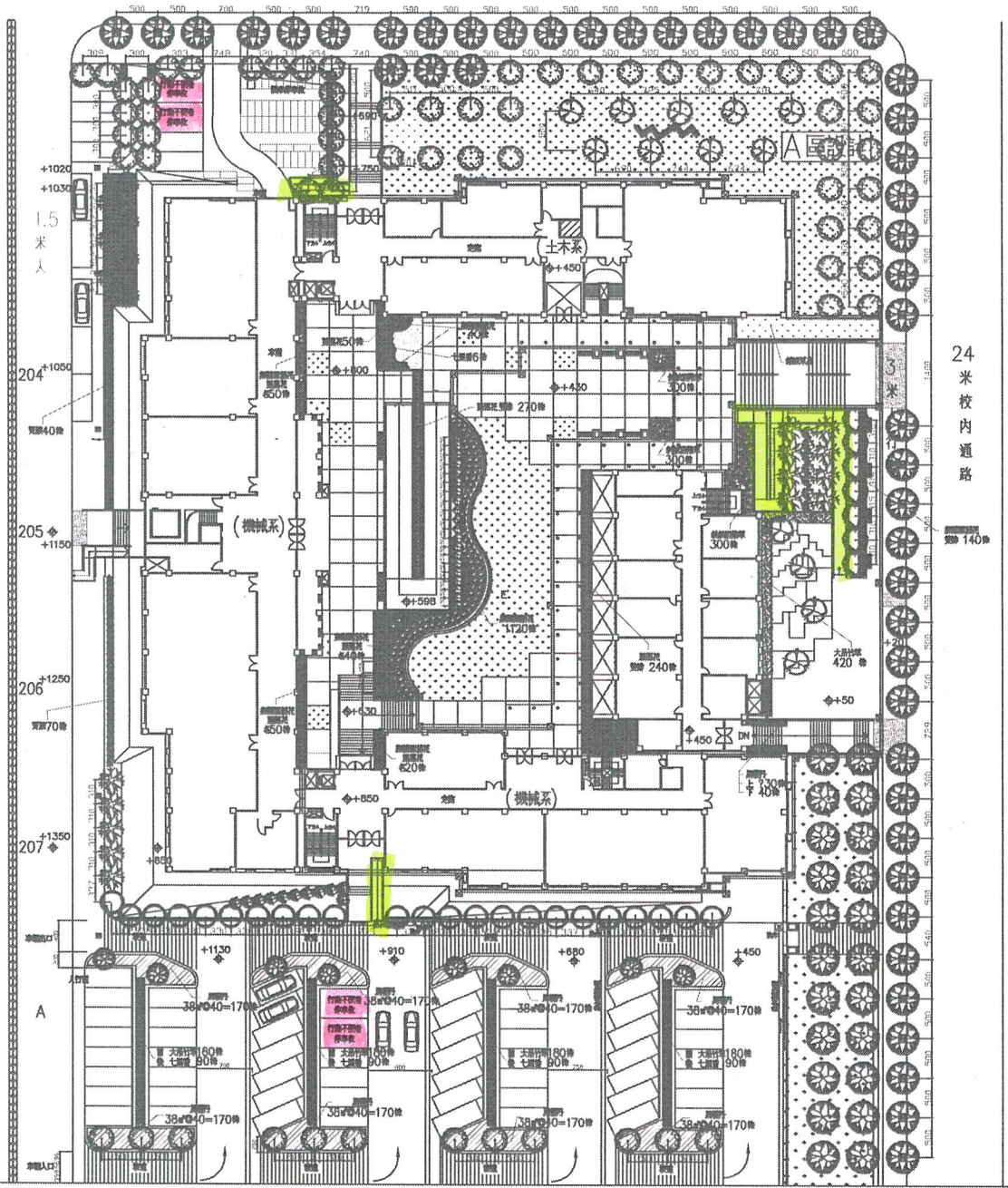


無障礙停車位

坡道

綠化植栽數量表		
圖例	名稱	數量
	景觀式擋土牆	470M2
	中庭廣場鋪面	1175.5M2
	一形造型座椅(一)	6座
	一形造型座椅(二)	10座
	W造型座椅	2座
	機車停車格	54個
	汽車停車格	69個

綠化植栽數量表			
圖例	名稱	數量	規格
	楓香	86 株	ø=4cm
	山櫻	13 株	ø=4cm
	黃連木	71 株	ø=5cm
	烏臼	23 株	ø=5cm
	大花紫薇	20 株	ø=5cm
	龍柏	24 株	ø=5cm
	細葉雪茄花	1460株	30*20cm
	斜紋沿階草	480株	30*20cm
	藍星花	720 株	30*20cm
	七里香	366 株	30*20cm
	腎蕨	120株	30*20cm
	馬櫻丹	1350株	30*20cm
	大吊竹草	1220株	黑袋苗
	草皮	2500M2	

以上ø 為距離地上1m以上之樹徑

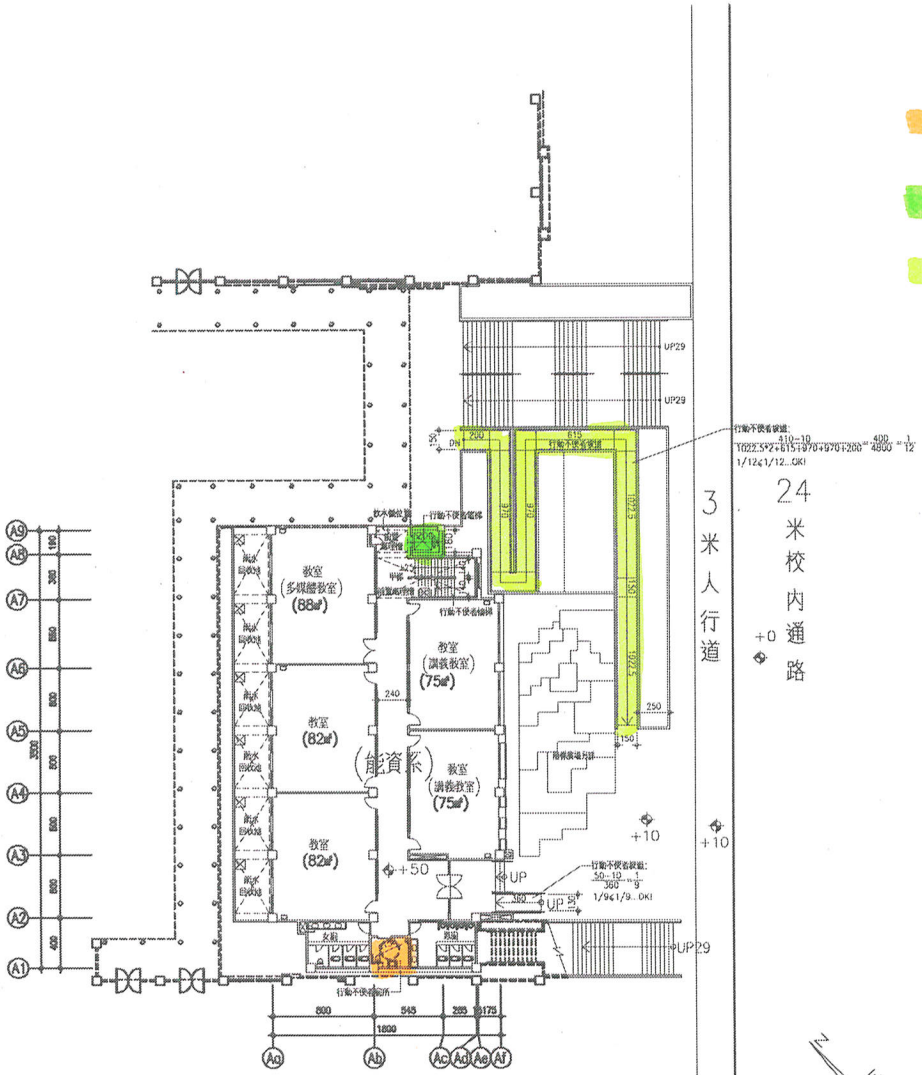
A1=S:1/300
A3=S:1/600

版次	日期	說明	國立聯合大學	廖明隆建築師事務所				技師簽證	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定	初審	繪圖	初核	校審				單位	
			複審		設計	複核	日期		圖名	景觀配置全區平面圖	圖號	146
											檢號	

無障礙廁所

电梯

坡道



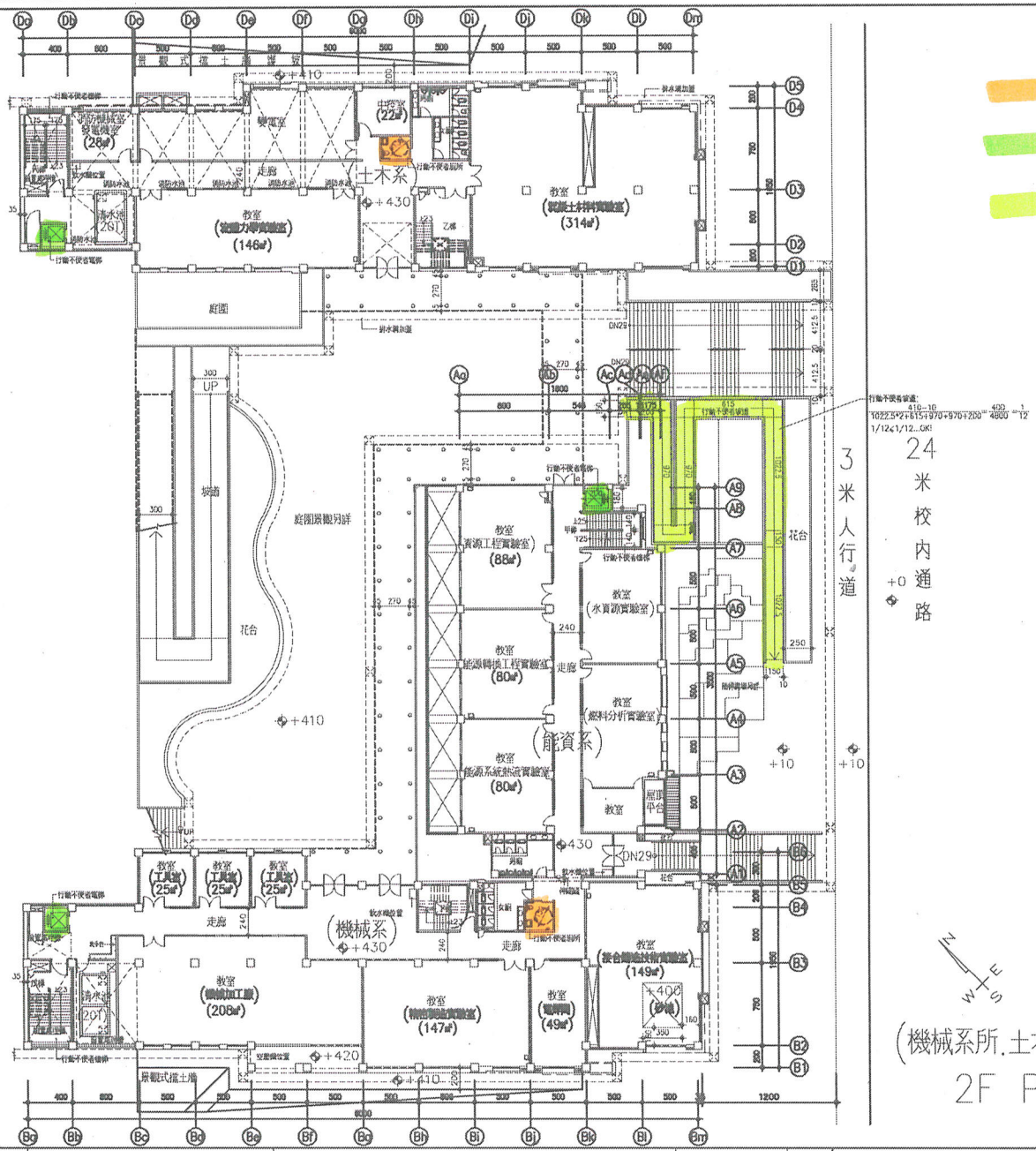
(機械系所.土木系所.能資系所)

1F PLAN A1:Scale=1/200 A3:Scale=1/500

圖例

- 外牆15cm RC Wall
- 20cm RC Wall
- 教室防火鐵鋁板輕隔間牆
- 辦公室矽酸鈣板輕隔間牆
- 管道間防火管道輕隔間牆

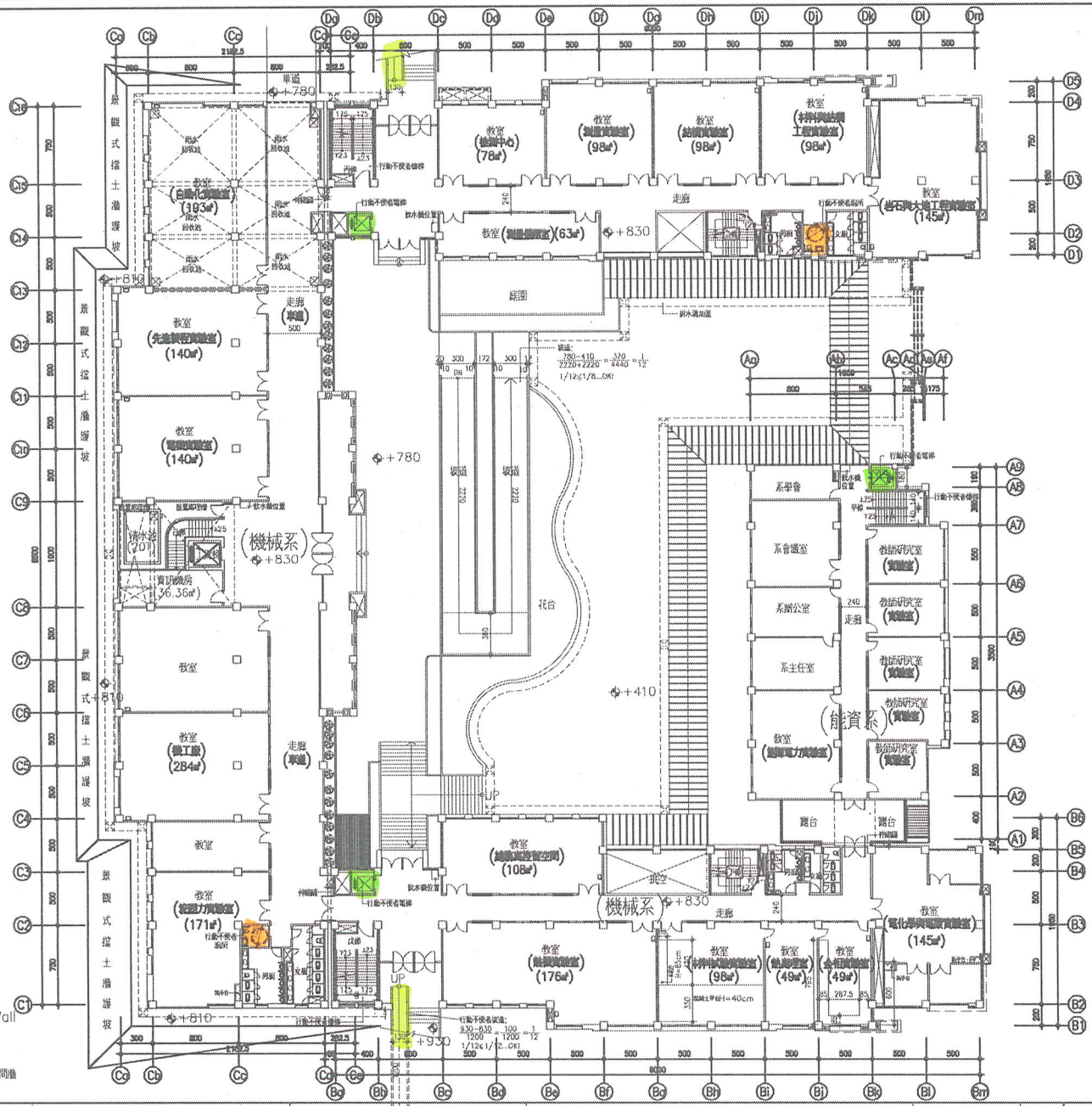
			國立聯合大學		慶明隆建築師事務所				技師簽證	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定		初審		總圖		初核		核准			單位	
版次	日期	說明	複審			建築	設計		覆核		日期		簽名	建築平面圖	圖號 9
															檔號

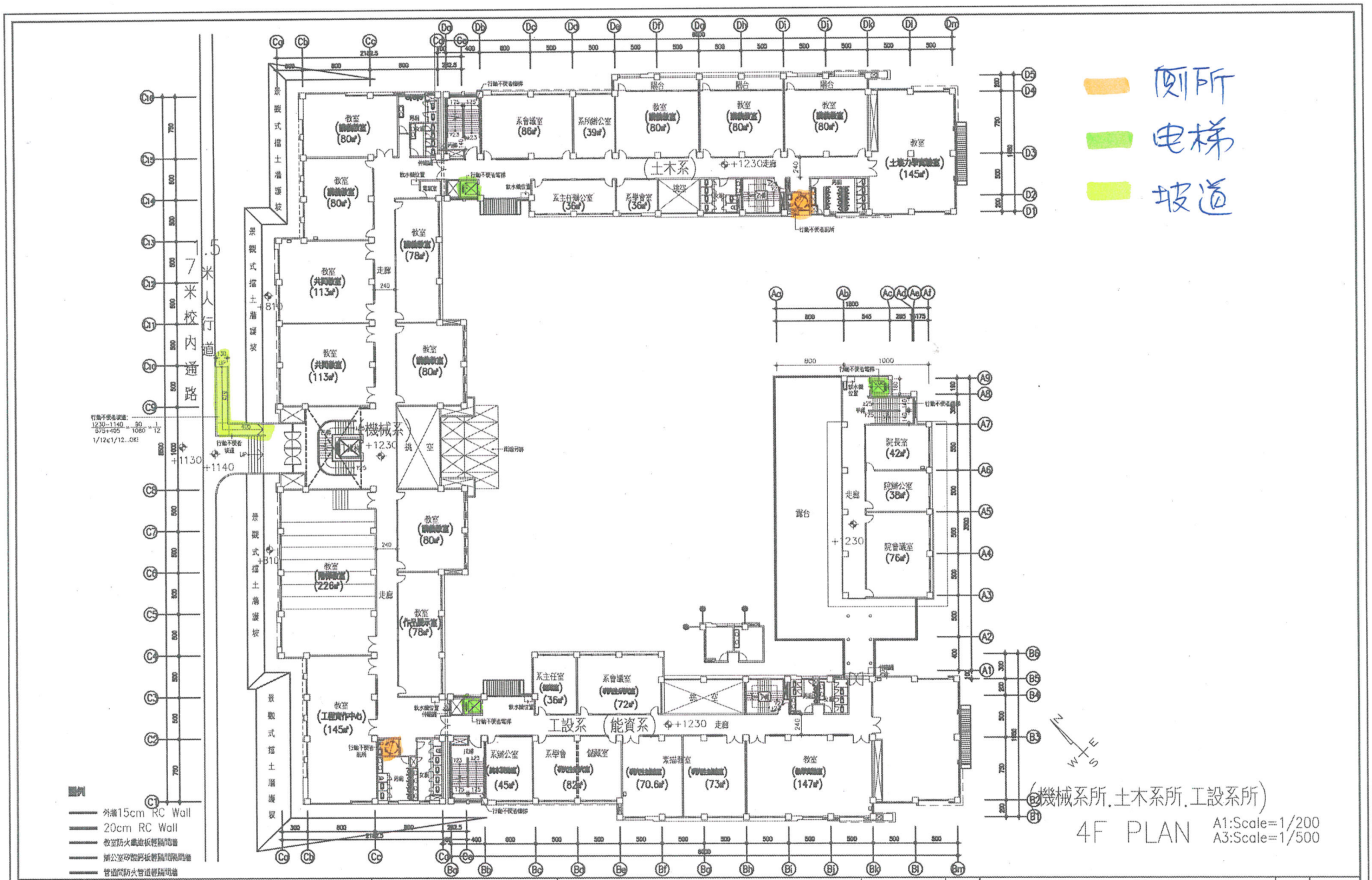


(機械系所.土木系所.能資系所)

2F PLAN A1:Scale=1/200 A3:Scale=1/500

			國立聯合大學		聰明隆建築師事務所					技師簽證	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定		初審		簽章	處長		初核		核准			單位		
版次	日期	說明	複審					設計		覆核		日期		圖名	貳層平面圖	圖號	10
																檔號	


機械系
能資系
走廊
花台
水池
電訊機房
教室
系學會
系會議室
系辦公室
系主任室
教師研究室
實驗室
電化學與電腦實驗室
熱流實驗室
材料與結構實驗室
教室(108㎡)
教室(176㎡)
教室(171㎡)
教室(284㎡)
教室(140㎡)
教室(193㎡)
教室(78㎡)
教室(98㎡)
教室(145㎡)
教室(63㎡)
教室(49㎡)
教室(108㎡)
+780
+830
+810
+410
+930
景觀式擋土牆護坡
車道
行動不便者電梯
飲水機位置
UP
DN
行動不便者廁所
消防栓
排水溝加蓋
坡道
1/12≤1/8...OK!
行動不便者坡道:
930-830 / 1200 = 100 / 1200 = 1/12
1/12≤1/12...OK!
混凝土厚度H=40cm
H=85cm
287.5
Hc=20
Hc=10
Hc=15
Hc=25
Hc=30
Hc=35
Hc=40
Hc=45
Hc=50
Hc=55
Hc=60
Hc=65
Hc=70
Hc=75
Hc=80
Hc=85
Hc=90
Hc=95
Hc=100
Hc=105
Hc=110
Hc=115
Hc=120
Hc=125
Hc=130
Hc=135
Hc=140
Hc=145
Hc=150
Hc=155
Hc=160
Hc=165
Hc=170
Hc=175
Hc=180
Hc=185
Hc=190
Hc=195
Hc=200
Hc=205
Hc=210
Hc=215
Hc=220



圖例

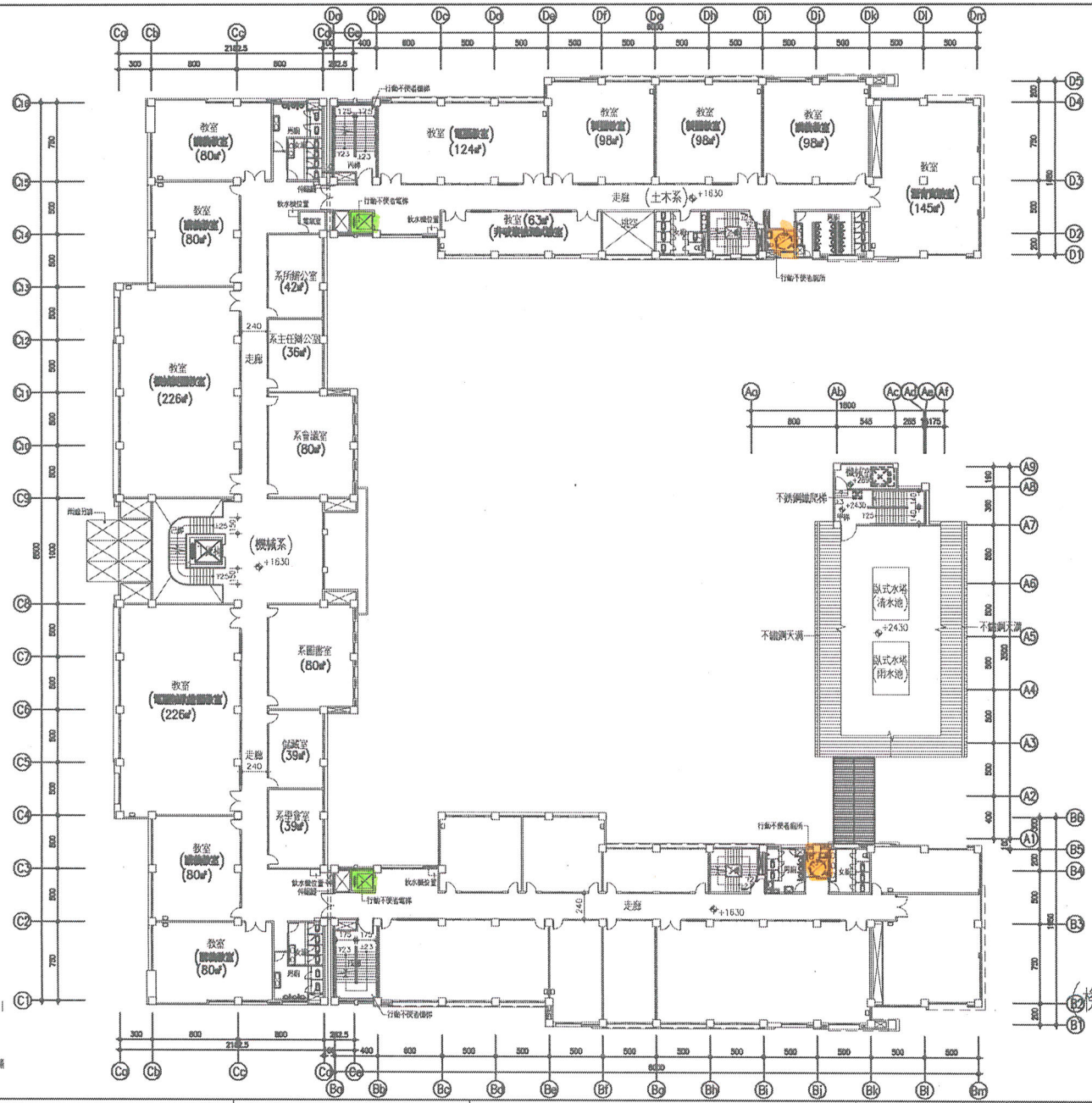
- 外牆15cm RC Wall
- 20cm RC Wall
- 教室防火纖維板輕隔間牆
- 辦公室矽酸鈣板輕隔間牆
- 管道間防火管道輕隔間牆

(機械系所.土木系所.工設系所)

4F PLAN

A1:Scale=1/200
A3:Scale=1/500

			國立聯合大學		廖明隆建築師事務所					技師簽認	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定	初審	簽章	繪圖	初核	核准					單位	
版次	日期	說明	複審			設計	複核	日期			圖名	樓層平面圖	圖號	12
													檔號	



圖例

- 外牆15cm RC Wall
- 20cm RC Wall
- 教室防火鐵鋁板輕隔間牆
- 辦公室矽酸鈣板輕隔間隔間牆
- 管道間防火管道輕隔間牆

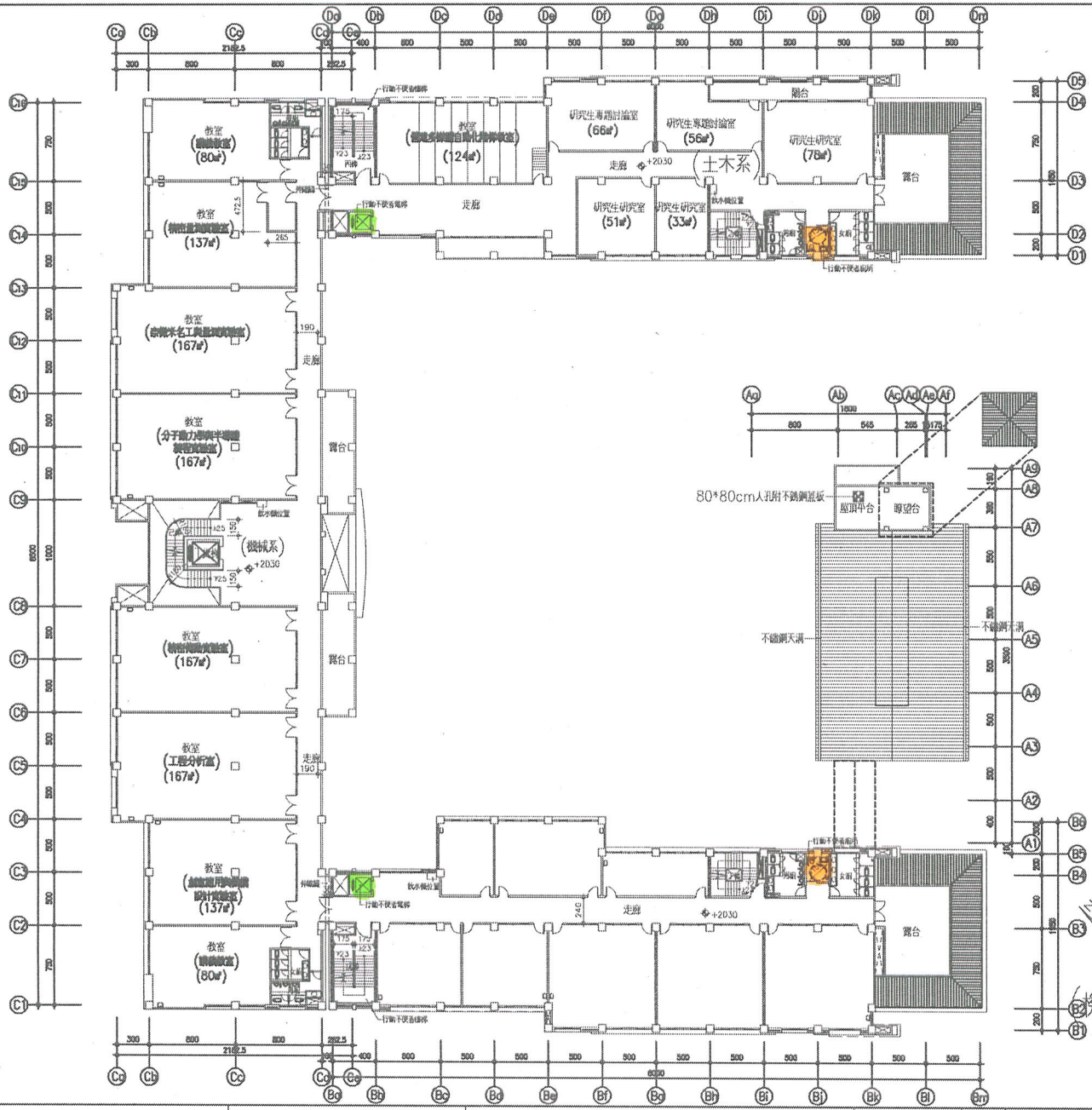
廁所

电梯

(機械系所.土木系所.工設系所)

5F PLAN A1:Scale=1/200 A3:Scale=1/500

			國立聯合大學		廖明隆建築師事務所				技師簽認	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定	初審	簽章	繪圖	初核	核准				單位	
版次	日期	說明	複審			設計	複核	日期		圖名	伍層平面圖	圖號	13
												檔號	



廁所

电梯

圖例

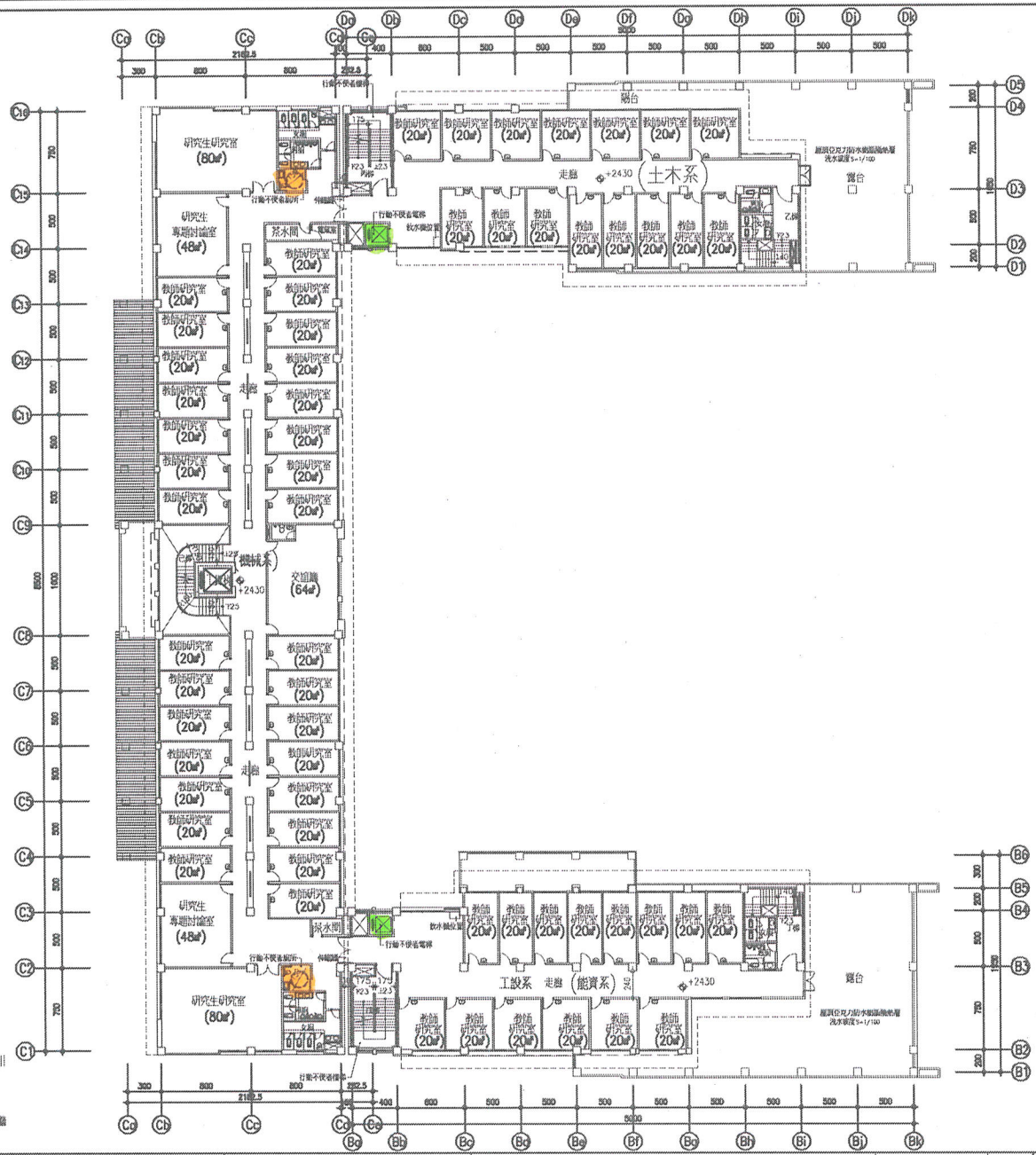
- 外牆15cm RC Wall
- 20cm RC Wall
- 教室防火鋼筋板輕隔間牆
- 辦公室矽酸鈣板輕隔間牆
- 管道間防火管道輕隔間牆

(機械系所.土木系所.工設系所)

6F PLAN

A1:Scale=1/200
A3:Scale=1/500

			國立聯合大學	聰明隆建築師事務所				民師顧問	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			校定	初審	建築	繪圖	初核	核准			單位	
版次	日期	說明	複審			設計	複核	日期	圖名	地層平面圖	圖號	14
											檔號	



廁所

电梯

圖例

- 外牆15cm RC Wall
- 20cm RC Wall
- 教室防火纖維板輕隔間牆
- 辦公室矽酸鈣板輕隔間隔間牆
- 管道間防火管道輕隔間牆

(機械系所.土木系所.工設系所)

7F PLAN

A1:Scale=1/200
A3:Scale=1/500

			國立聯合大學		慰明隆建築師事務所					技師簽認	工程名稱	國立聯合大學八甲校區理工學院第一期建築物新建工程	比例	
			核定		初審		建築		初核		圖名	平面圖	單位	
版次	日期	說明	複審				設計		複核				圖號	15
									日期				檔號	