

澳門大學—E34 崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程

(採購申請編號：203683)
報價單附件一：「圖則目錄及圖則」

圖則		
圖則編號	圖則名稱	比例
A-01	工程位置圖	1:400 (A3)
A-02	平面圖	1:100 (A3)
A-03	地飾面圖	1:100 (A3)
A-04	天花圖	1:100 (A3)
A-05	磁性牆通用立面及大樣圖	1:10/1:50 (A3)
A-06	門大樣圖	1:20 (A3)
PD-01	排水檢修口更改示意圖	N. T. S. (A3)
EL-01	電箱線路圖	N. T. S (A3)
EL-02	供電及插座平面圖 1	1:100 (A3)
EL-03	供電及插座平面圖 2	1:100 (A3)
EL-04	照明平面圖	1:100 (A3)
EL-05	弱電平面圖	1:100 (A3)
AC-01	空調風管平面圖	1:100 (A3)
AC-02	空調冷媒喉管平面圖	1:100 (A3)
FS-00	消防圖例及說明資料圖	N. T. S. (A2)
FS-01	消防設備平面圖	1:100 (A3)
FS-02	消防喉管平面圖	1:100 (A3)



No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

Arquitecto
建築師

Engenheiro
工程師

Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

Título do Trabalho
工程

澳門大學-E34崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程

Título do Desenho
圖則名稱

工程位置圖

Data
日期
2022-07

No. do Desenho
圖則編號

A-01

Escala
比例
1:400@A3

No. do Trabalho
工程編號

-

Versão
版本

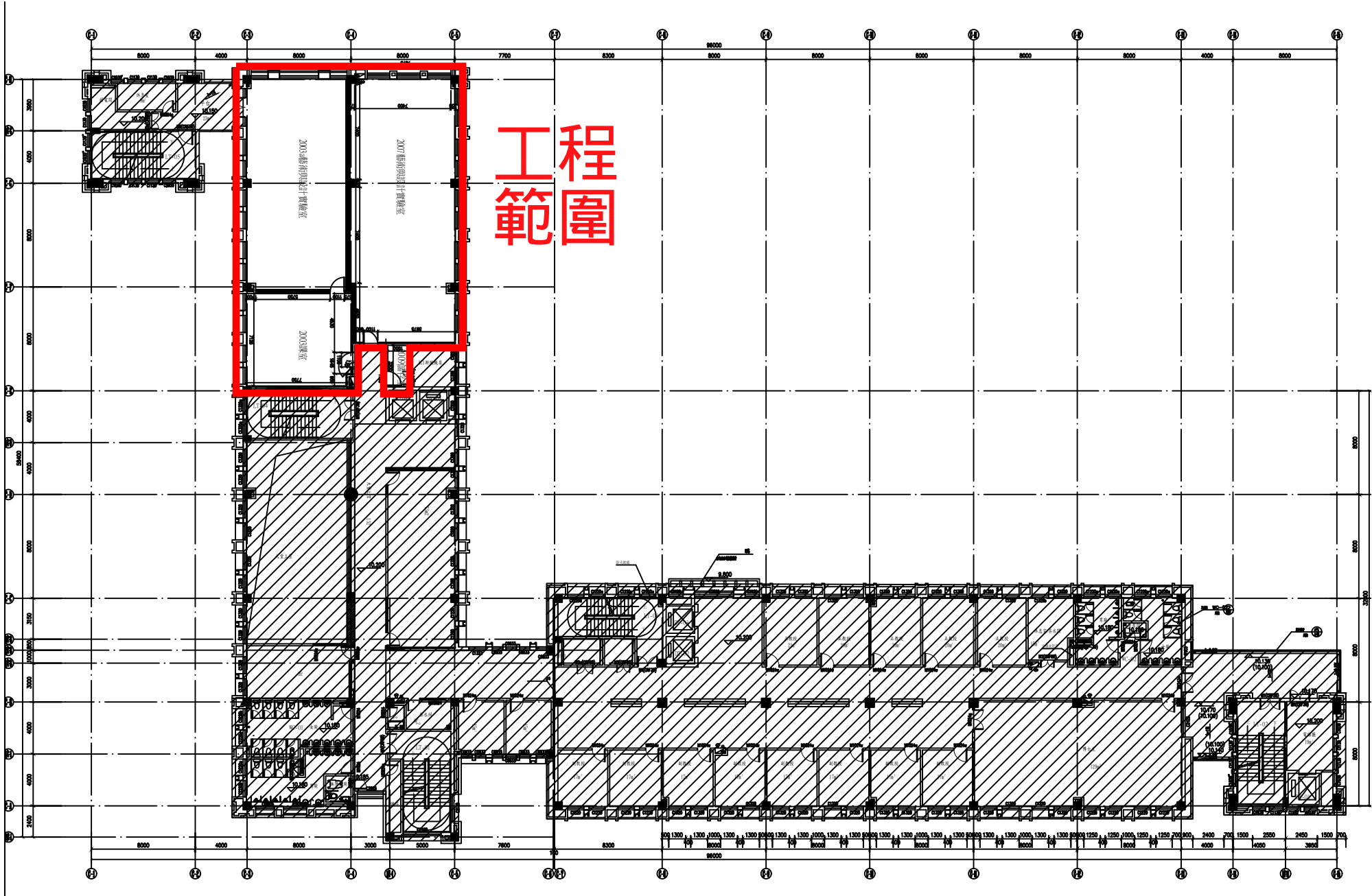
Rev.0

No.
序號

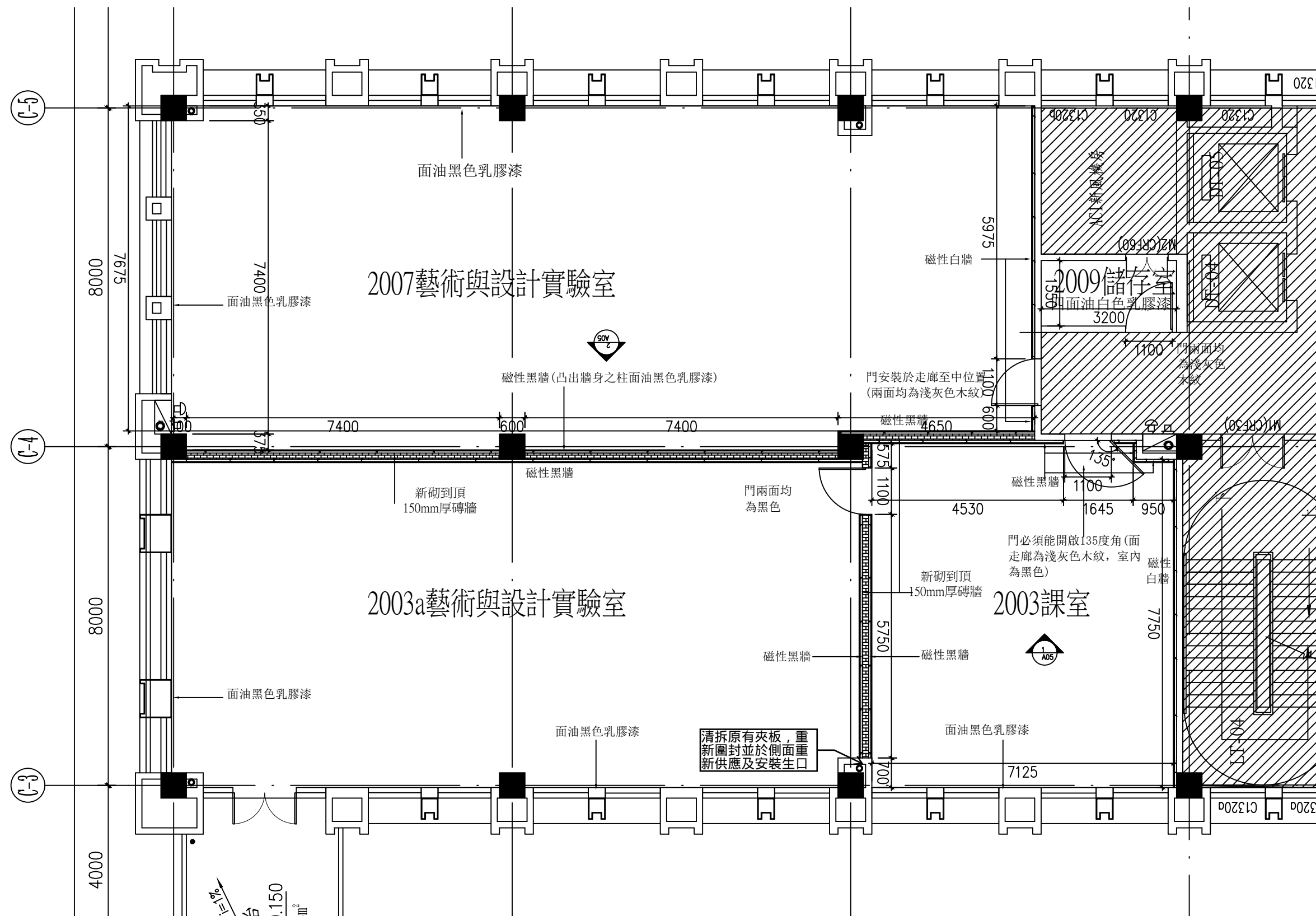
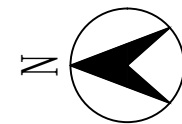
-

Nome do Arquivo
檔案名

-



非工程範圍



備註:圖紙尺寸僅供參考,承攬人必須按現場實際度量為準

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



Arquitecto
建築師

Engenheiro
工程師

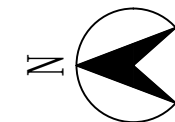
Projectista
設計

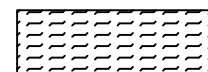
Empreiteiro
承攬人

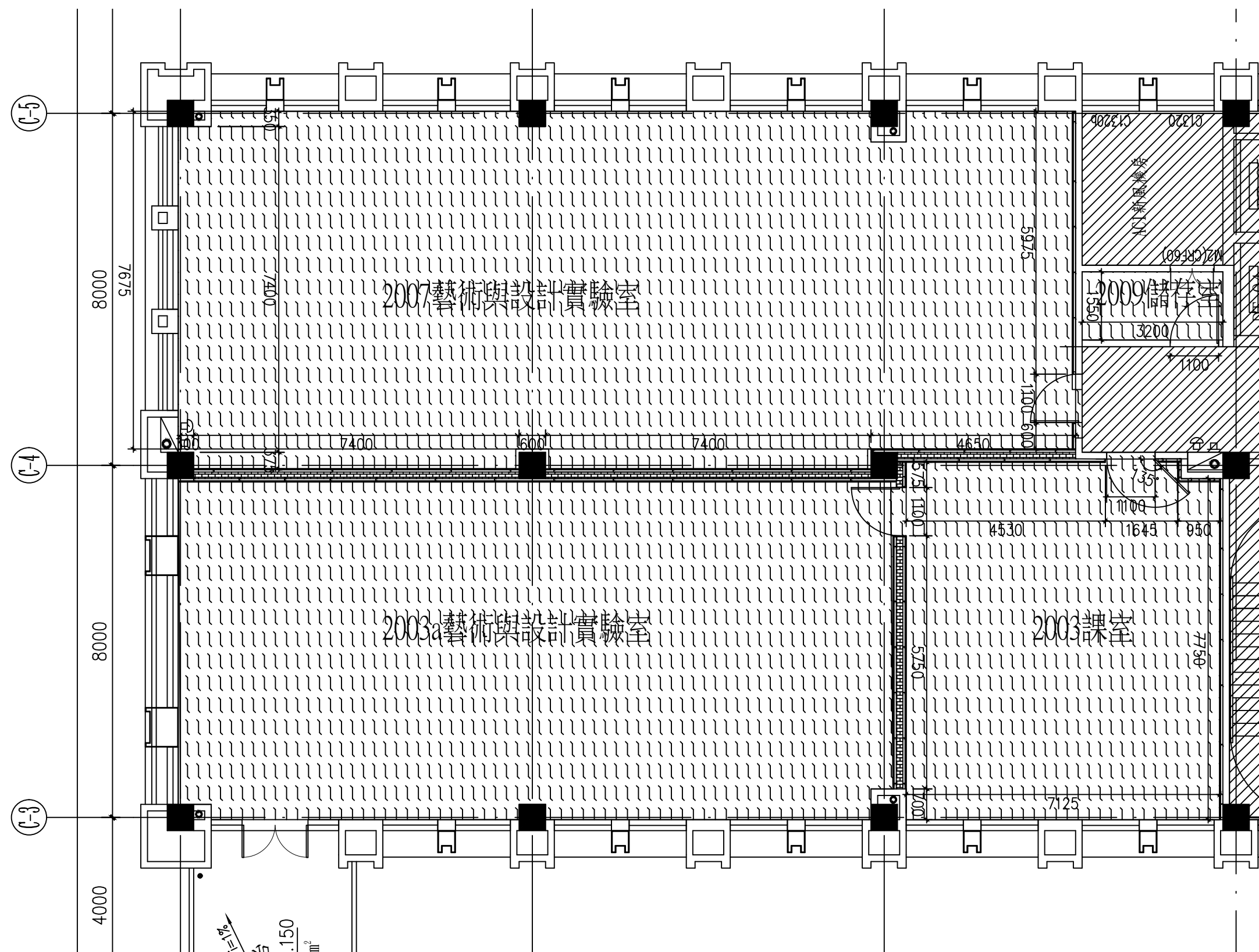
Título do Trabalho
工程
澳門大學-E34崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程

Título do Desenho
圖則名稱
平面圖

Data 日期	2022-07	No. do Desenho 圖則編號	
Escola 比例	1:100@A3	A-02	
No. do Trabalho 工程編號	-		
		Rev.0	-




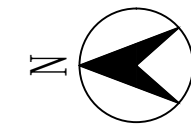
 灰色捲材膠地板及黑色索色實木腳線(磁性牆做至底不需要腳線)



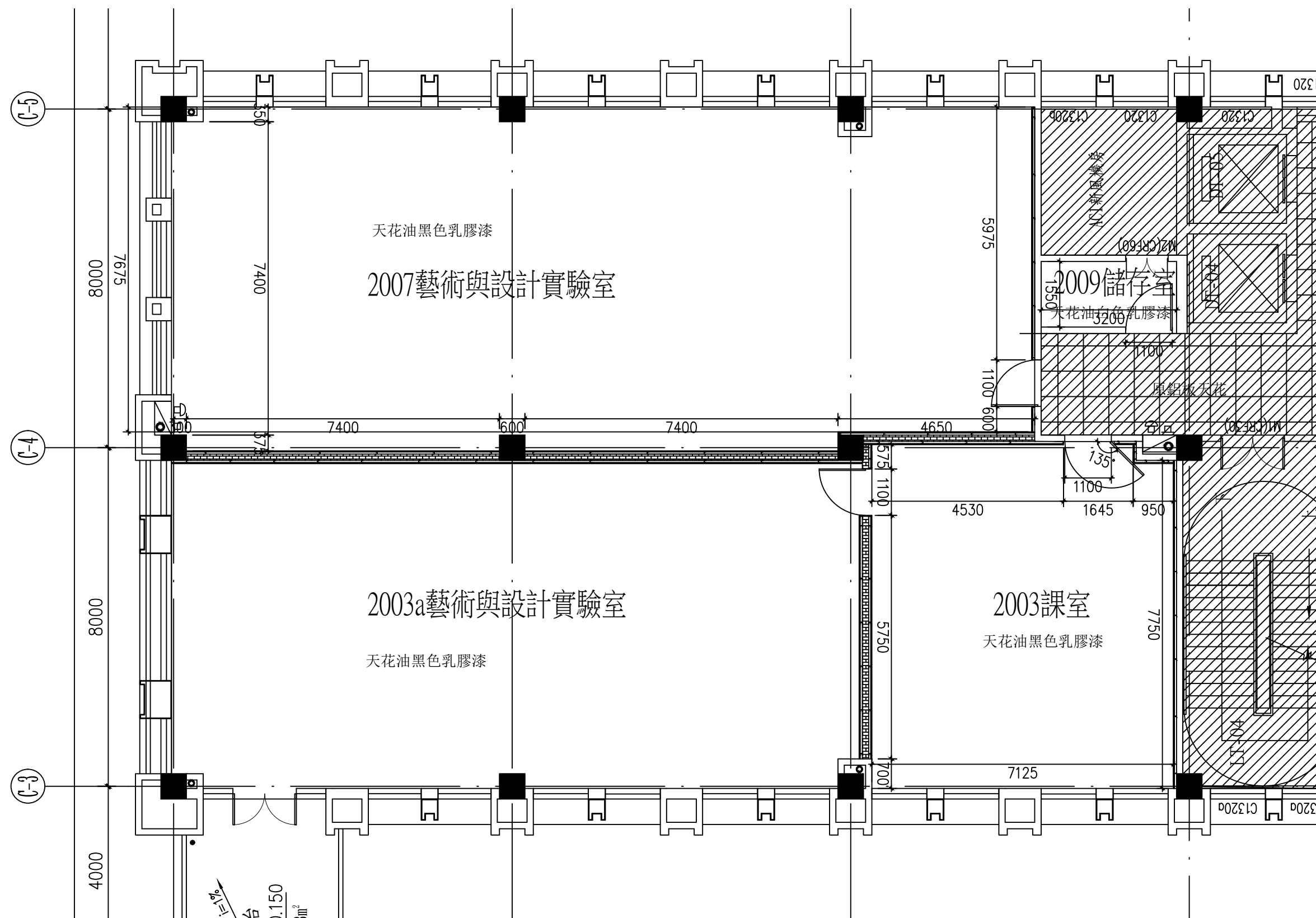
 非工程範圍

備註:圖紙尺寸僅供參考,承攬人必須按現場實際度量為準

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 地飾面圖		
Data 日期 2022-07	No. do Desenho 圖則編號 A-03	
Escola 比例 1:100@A3		
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		




原頂天花油乳膠漆需延伸至牆面，高度與陣底齊平



備註:圖紙尺寸僅供參考，承攬人必須按現場實際度量為準

非工程範圍

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 天花圖		
Data 日期 2022-07	No. do Desenho 圖則編號 A-04	
Escala 比例 1:100@A3		
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		

磚牆
輕鋼系列龍骨
12mm厚夾板
1mm厚鍍鋅鋼板
0.2mm厚
白色/黑色軟膠

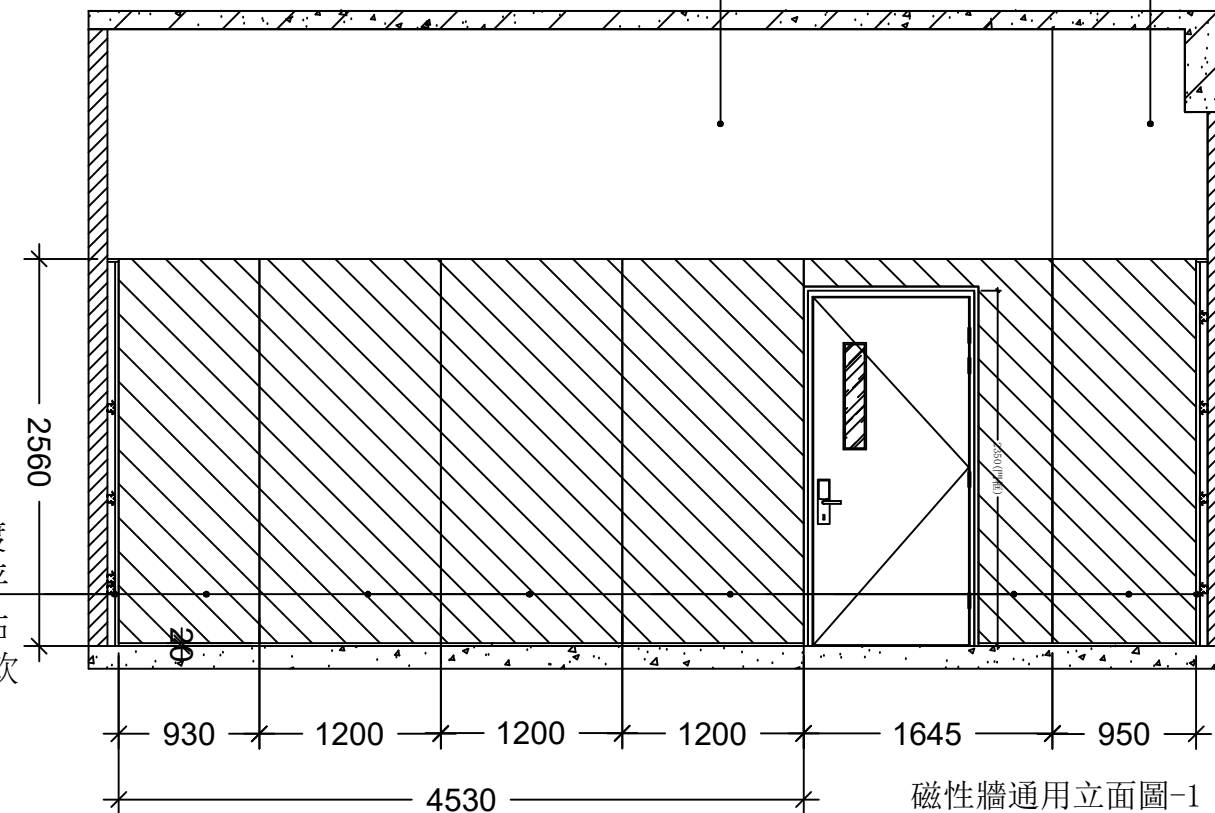
面油乳膠漆
按平面圖，貼膜完
成面平牆身

按平面圖，柱突出
於磁性牆部分面油
與磁性牆顏色相同
之乳膠漆

底1mm厚鍍鋅
鋼板按平面圖，面貼
黑色/白色軟膠

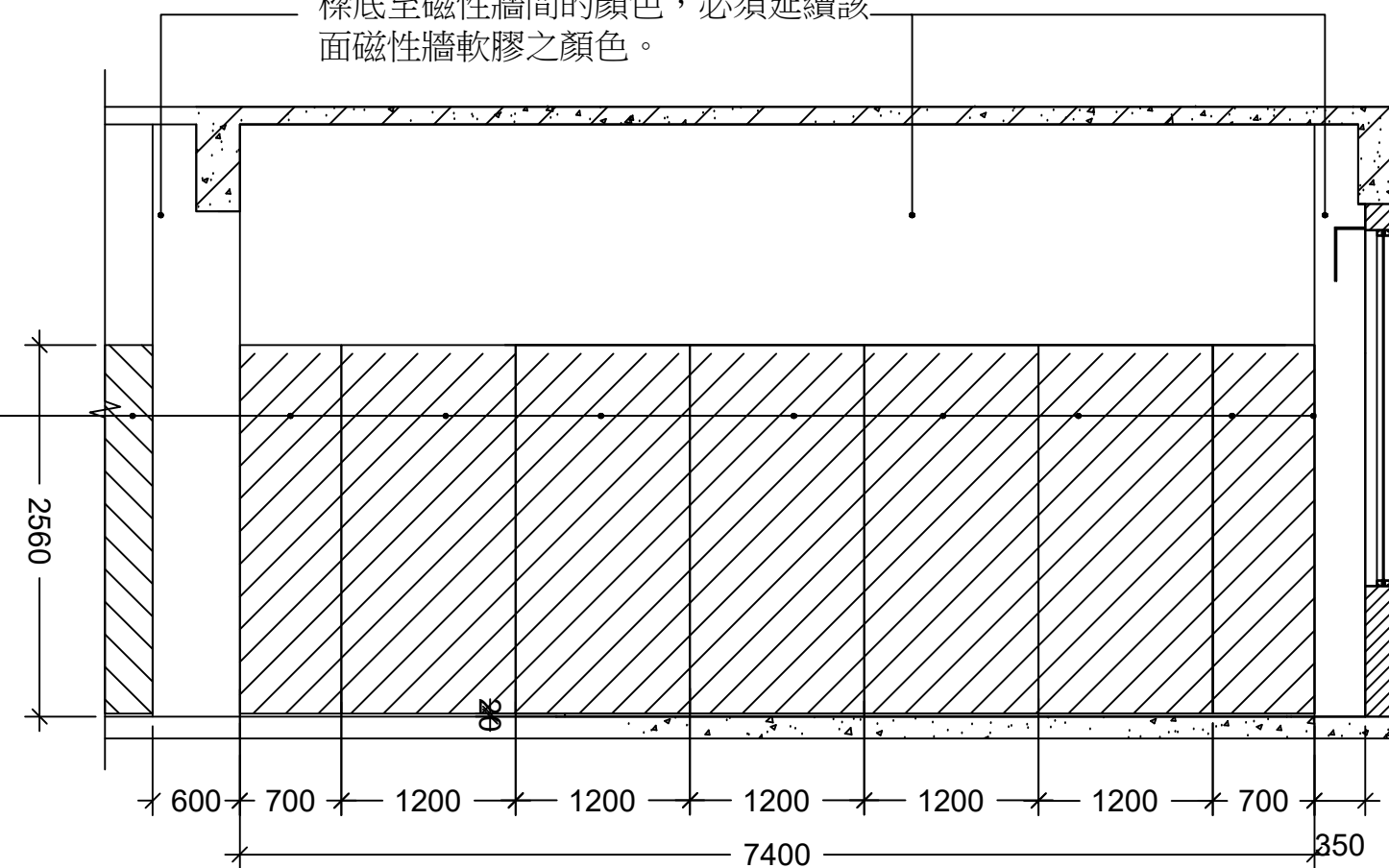
磁性牆通用大樣圖
1:10@A3

面油黑色乳膠漆至該房間最低之樑底，
樑底至磁性牆間的顏色，必須延續該
面磁性牆軟膠之顏色。




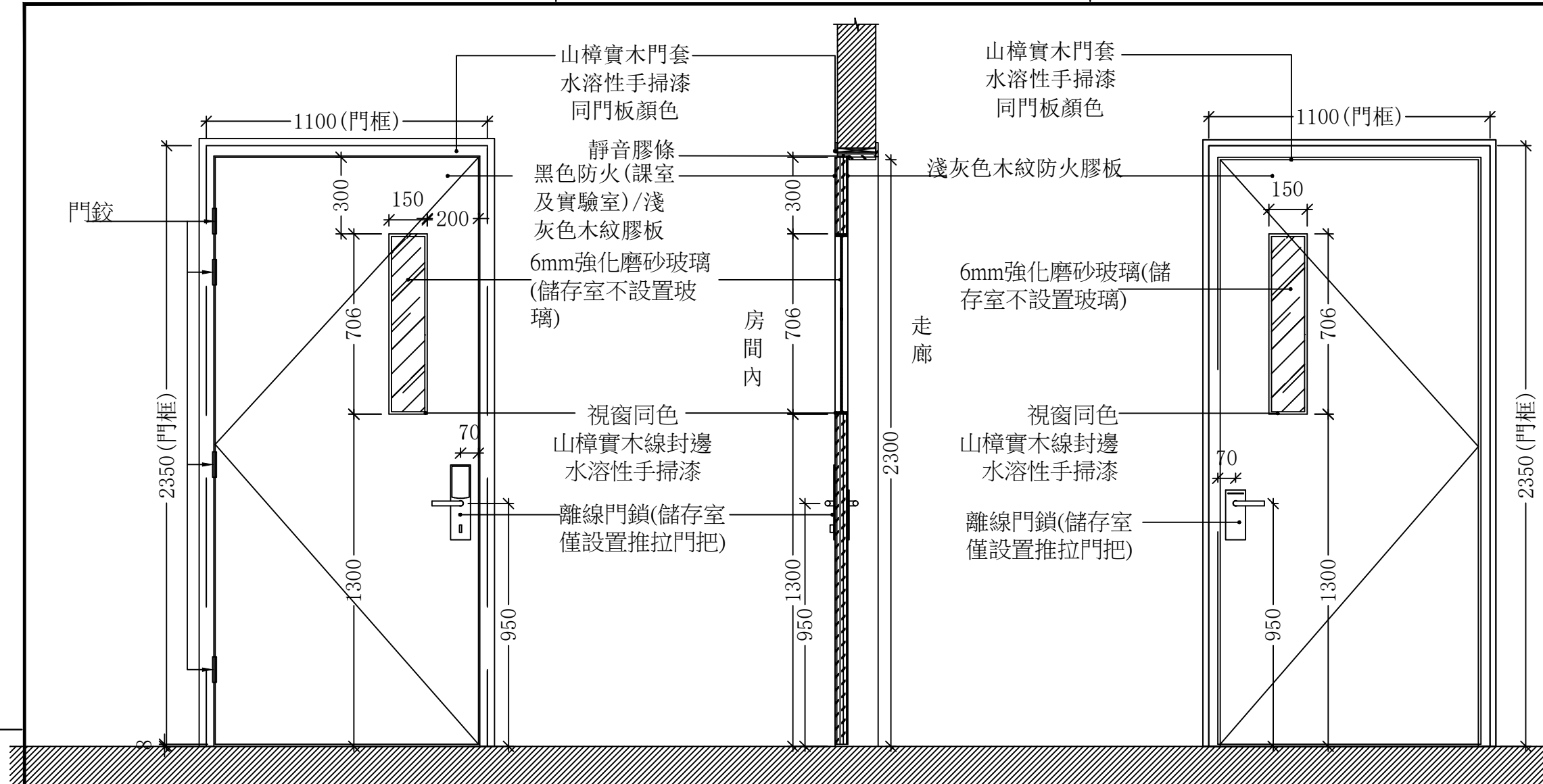
面油黑色乳膠漆至該房間最低之樑底，
樑底至磁性牆間的顏色，必須延續該
面磁性牆軟膠之顏色。

底1mm厚鍍鋅鋼板
按平面圖，面貼黑色/
白色軟膠



磁性牆通用立面圖-2
1:50@A3

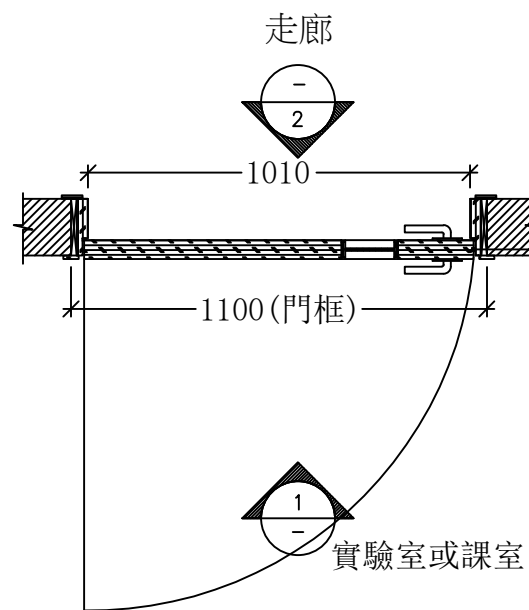
編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div><div>澳門大學</div><div>UNIVERSIDADE DE MACAU</div><div>UNIVERSITY OF MACAU</div></div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學- E34崇文樓二 樓人文學院藝術與設計 實驗室及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 磁性牆通用立面及大樣圖		
Data 日期 2022-07		No. do Desenho 圖則編號
Escala 比例 1:10/1:50@A3		A-05
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		




1
—
立面圖1
1:20@A3

剖面圖
1:20@A3

2
—
立面圖2
1:20@A3



DR01
—
平面圖
1:20@A3

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二 樓人文學院藝術與設計 實驗室及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 門大樣圖		
Data 日期 2022-07	No. do Desenho 圖則編號 A-06	
Escola 比例 1:20@A3		
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

Arquitecto
建築師

Engenheiro
工程師

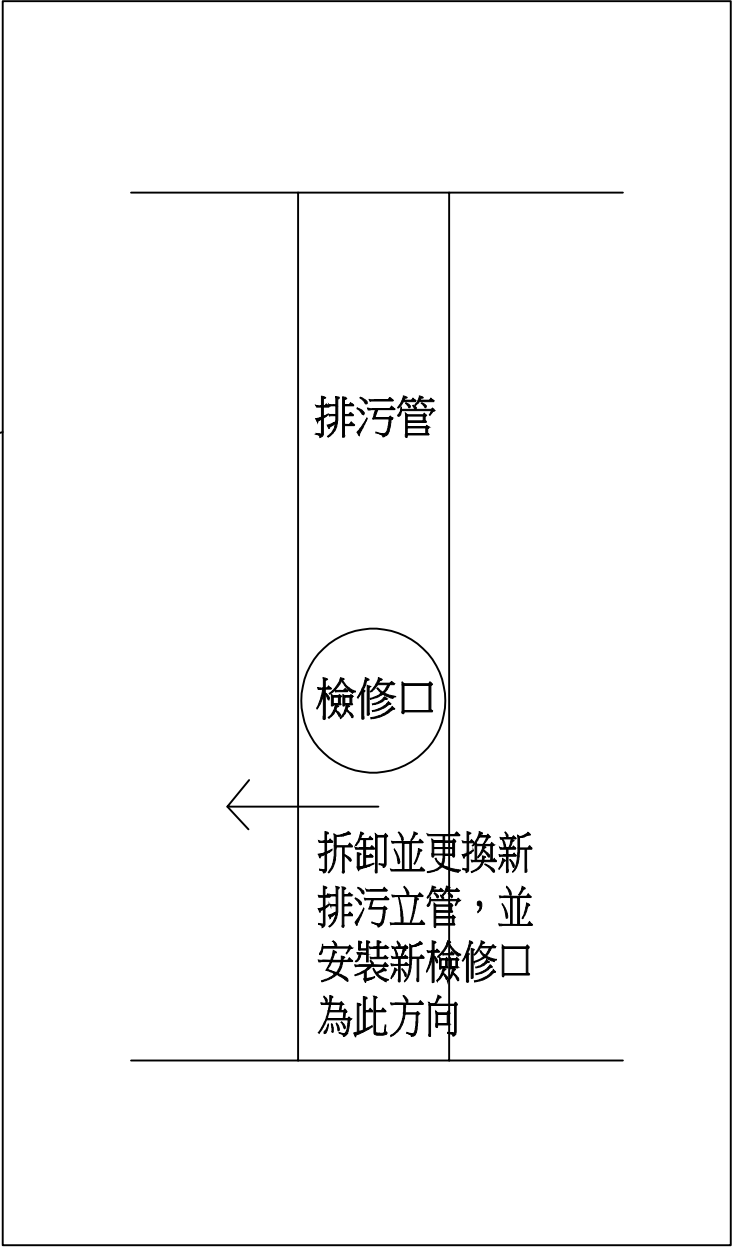
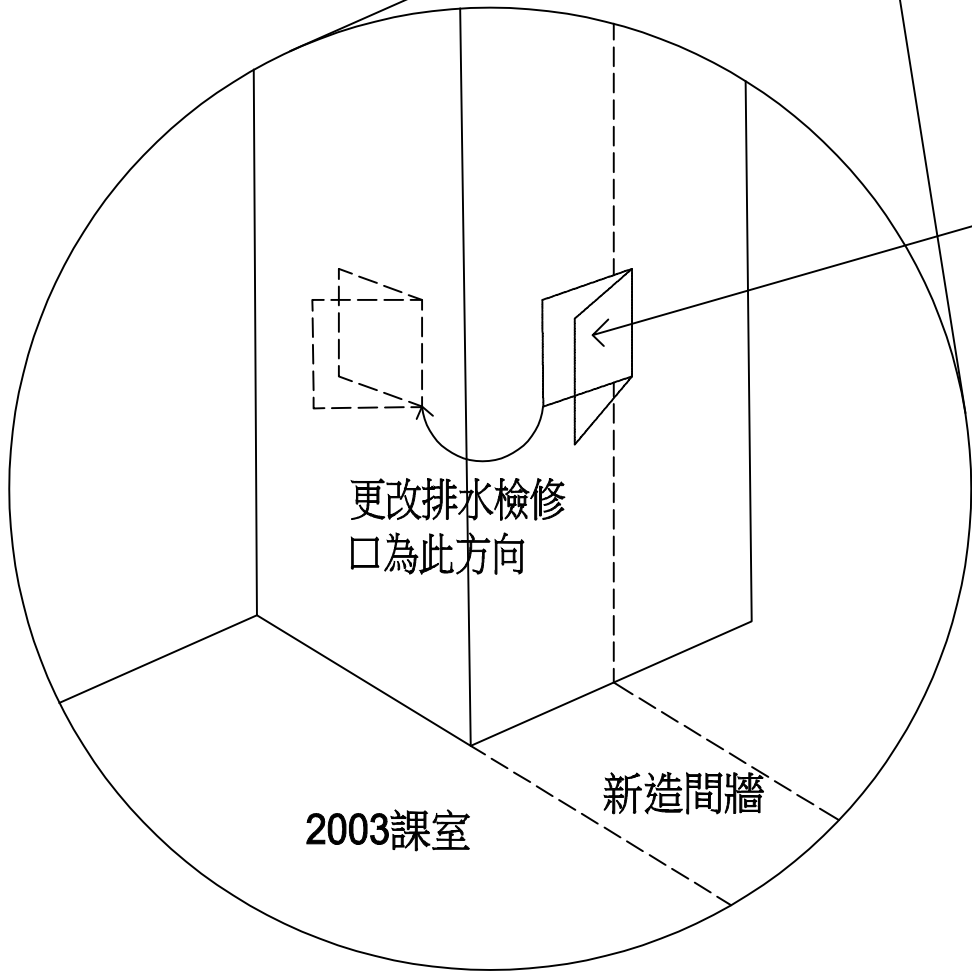
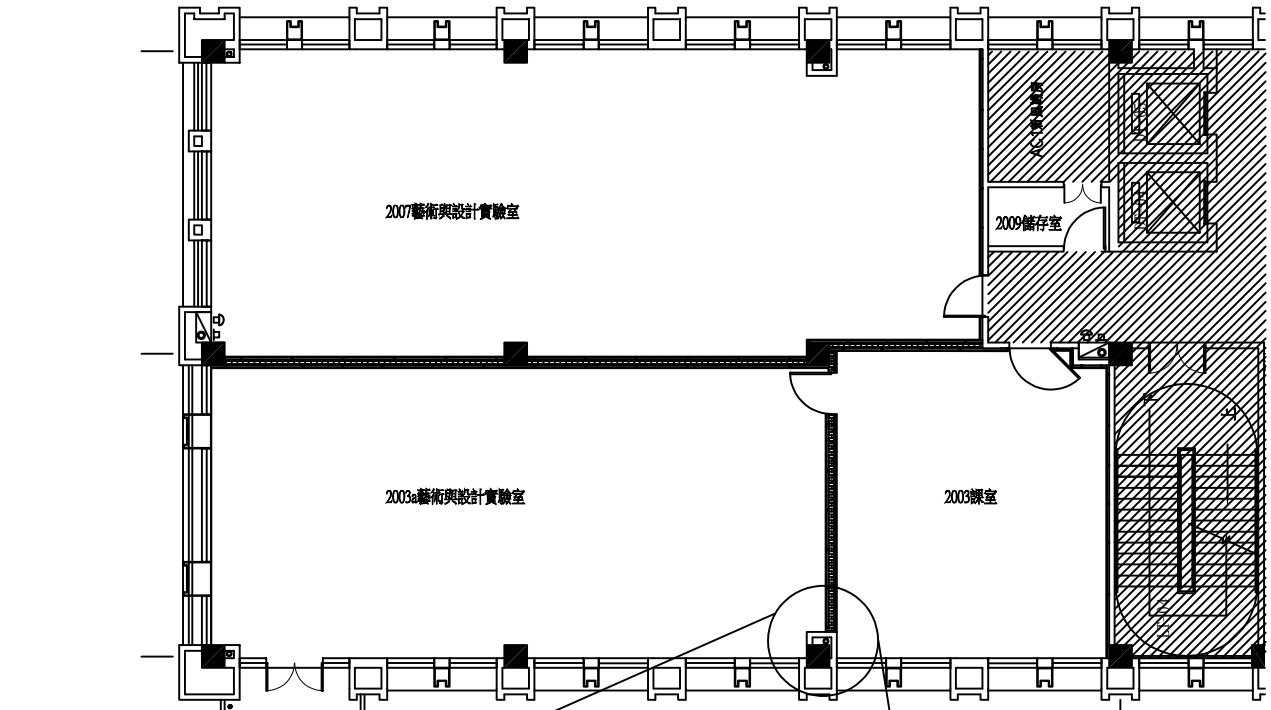
Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

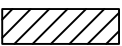
Título do Trabalho
工程
澳門大學-E34崇文樓二樓人文
學院藝術與設計實驗室
及課室建造工程

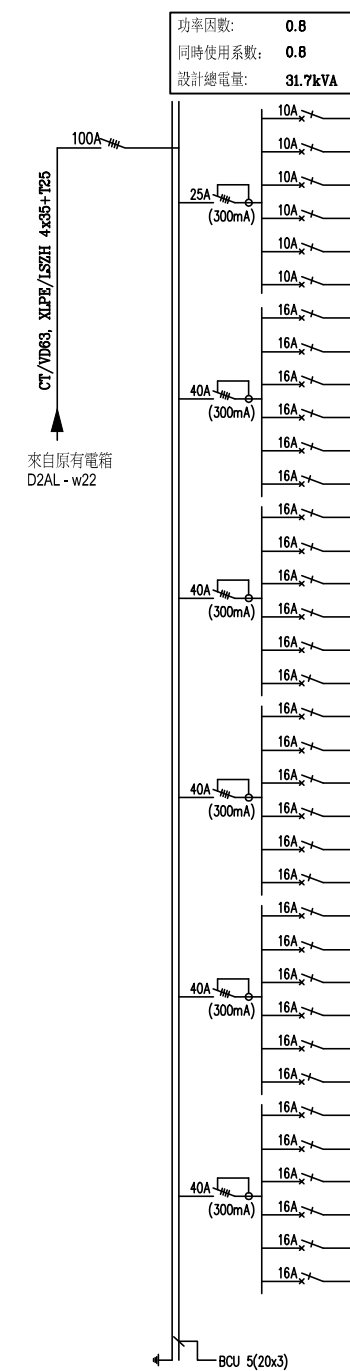
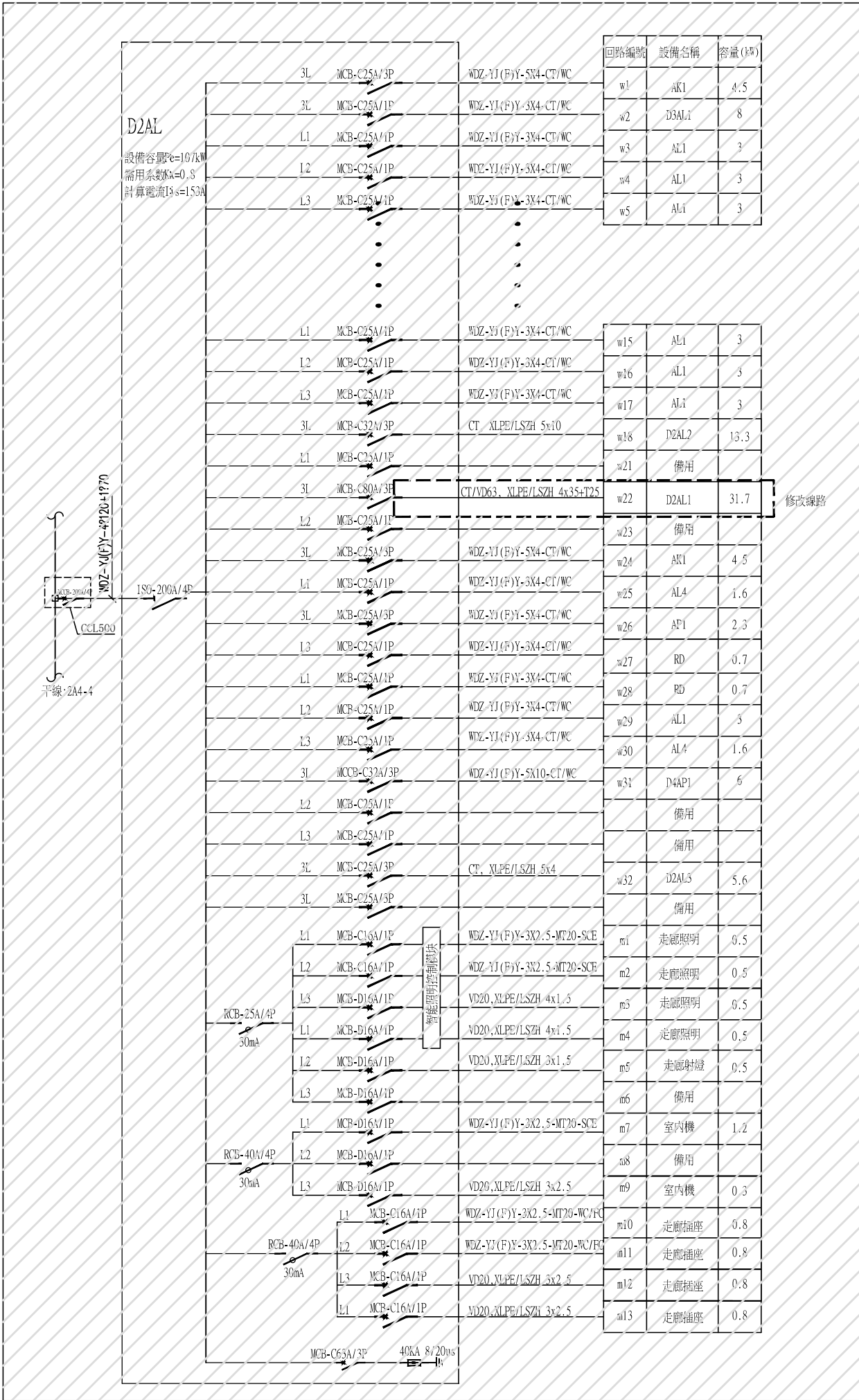
Título do Desenho
圖則名稱
排水檢修口更改平面圖

Data 日期	2022-07	No. do Desenho 圖則編號	
Escola 比例	N.T.S. @A3	PD-01	
No. do Trabalho 工程編號	-	Versão 版本	Rev.0
Nome do Arquivo 檔案名		No. 序號	-



備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

 非工程範圍



電箱名稱	D2AL1		
	線路編號	喉管規格 電線規格 (mm)/(mm ²) ²	用途
	L1	VD20, LSZH 3x1.5+T1.5	1.0 照明
	L2	VD20, LSZH 3x1.5+T1.5	1.0 照明
	L3	VD20, LSZH 3x1.5+T1.5	0.7 照明
	L4	VD20, LSZH 3x1.5+T1.5	1.5 照明
	L5	VD20, LSZH 3x1.5+T1.5	0.1 照明
	L6		備用1
	s1	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s2	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s3	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s4	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s5	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s6	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s7	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s8	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s9	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s10	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s11	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s12	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s13	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s14	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s15	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s16	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 插座
	s17	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	0.2 插座
	s18		備用2
	n1	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	0.3 影音插座
	n2	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.0 影音插座
	n3	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	0.3 影音插座
	n4	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.0 影音插座
	n5		備用3
	n6		備用4
	P1	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 盤管風機
	P2	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 盤管風機
	P3	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	0.9 盤管風機
	P4	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	0.9 盤管風機
	P5	VD20, LSZH 2x2.5+T2.5	1.2 盤管風機
	P6		備用5
總功率(kW)			31.70
設計功率(kW)			25.36

工程圖例			
圖例	名稱	圖例	名稱
	二極開關掣 (刀掣)		一極開關掣
	四極開關掣 (刀掣)		三極開關掣
	二極漏電斷路掣		接地
	四極漏電斷路掣		

No. 編號

Date 日期

Desc. 修改內容

澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

Arquitecto
建築師

Engenheiro
工程師

Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

Título do Trabalho
工程
澳門大學-E34崇文樓二樓人文
學院藝術與設計實驗室
及課室建造工程

Título do Desenho
圖則名稱
電箱線路圖

Date 日期
2022-07

No. do Desenho
圖則編號
EL-01

Escala
比例
N.T.S@A3

No. do Trabalho
工程編號
-

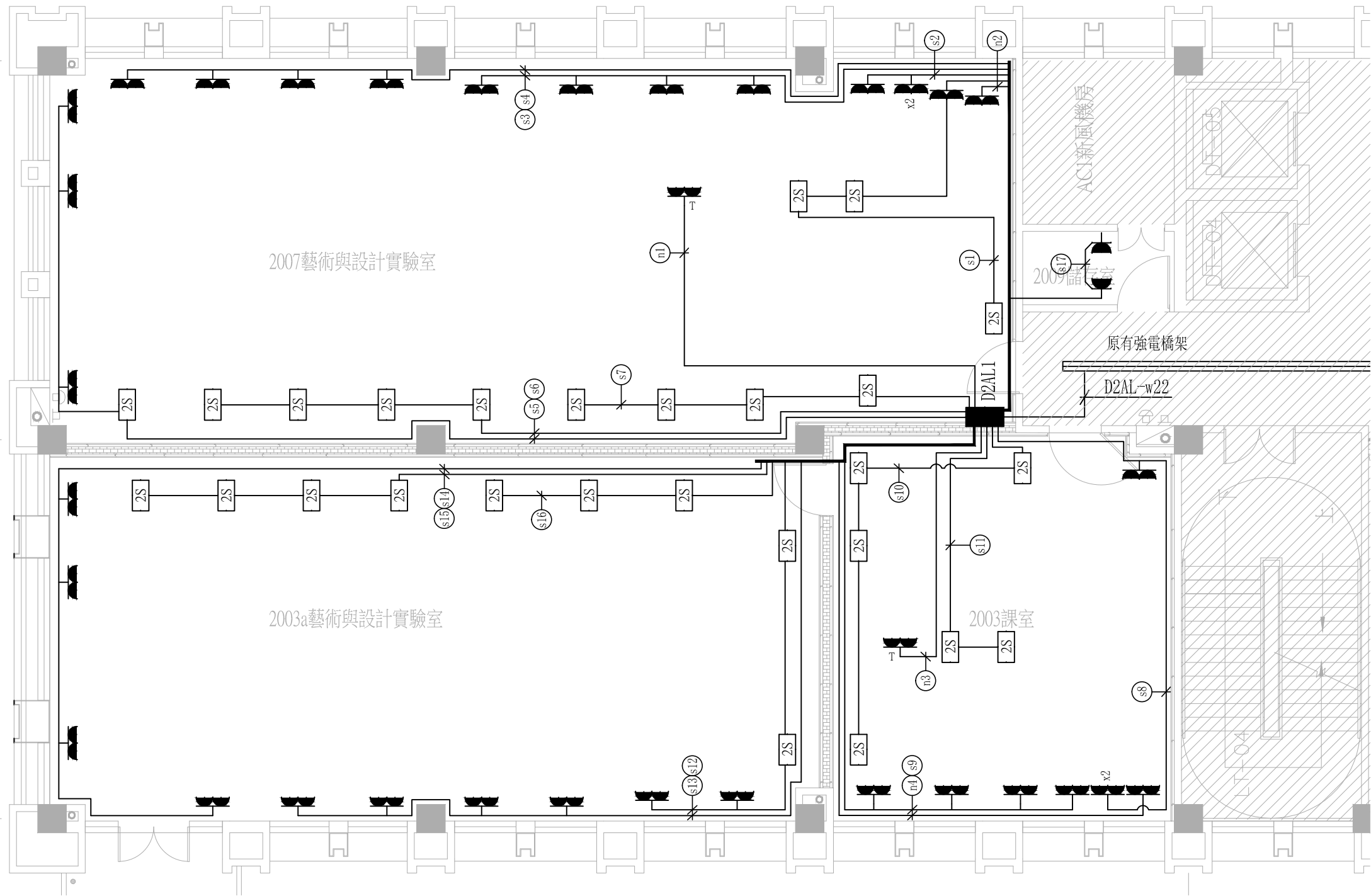
Versão
版本
Rev.0






No. 序號
-

Nome do Arquivo
檔案名
-

備註:圖則僅作參考,承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖


非工程範圍

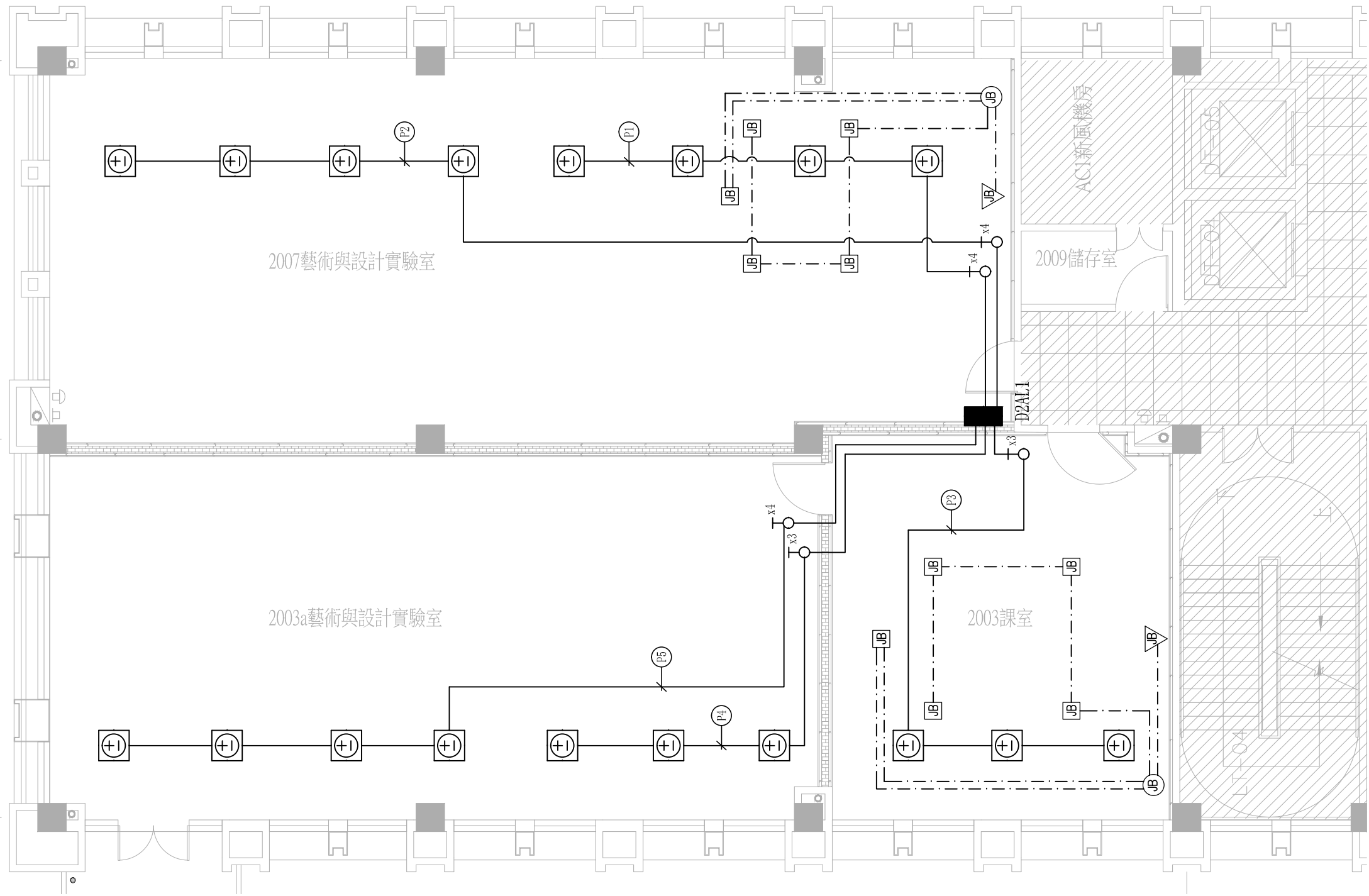


工程圖例					
圖例	名稱		圖例	名稱	
	英式三腳插座	13A		4位地台箱,內含2個13A插座,與弱電插座同一箱	
	英式兩位三腳插座	13A		配電箱	
	天花吸頂英式兩位三腳插座(投影儀用) 13A				

備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

非工程範圍

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 供電及插座平面圖1		
Data 日期	2022-07	No. do Desenho 圖則編號
Escola 比例	1:100@A3	EL-02
No. do Trabalho 工程編號	-	Versão 版本 Rev.0
Nome do Arquivo 檔案名		No. 序號 -



工程圖例			
圖例	名稱	圖例	名稱
	空調溫控開關		VRV室內機
	高位牆身過路膠箱		天花過路膠箱
	牆身過路膠箱		預留VD25mm膠喉
	電源線路		配電箱

備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

非工程範圍

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



澳門大學

UNIVERSIDADE DE MACAU

UNIVERSITY OF MACAU

Arquitecto
建築師

Engenheiro
工程師

Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

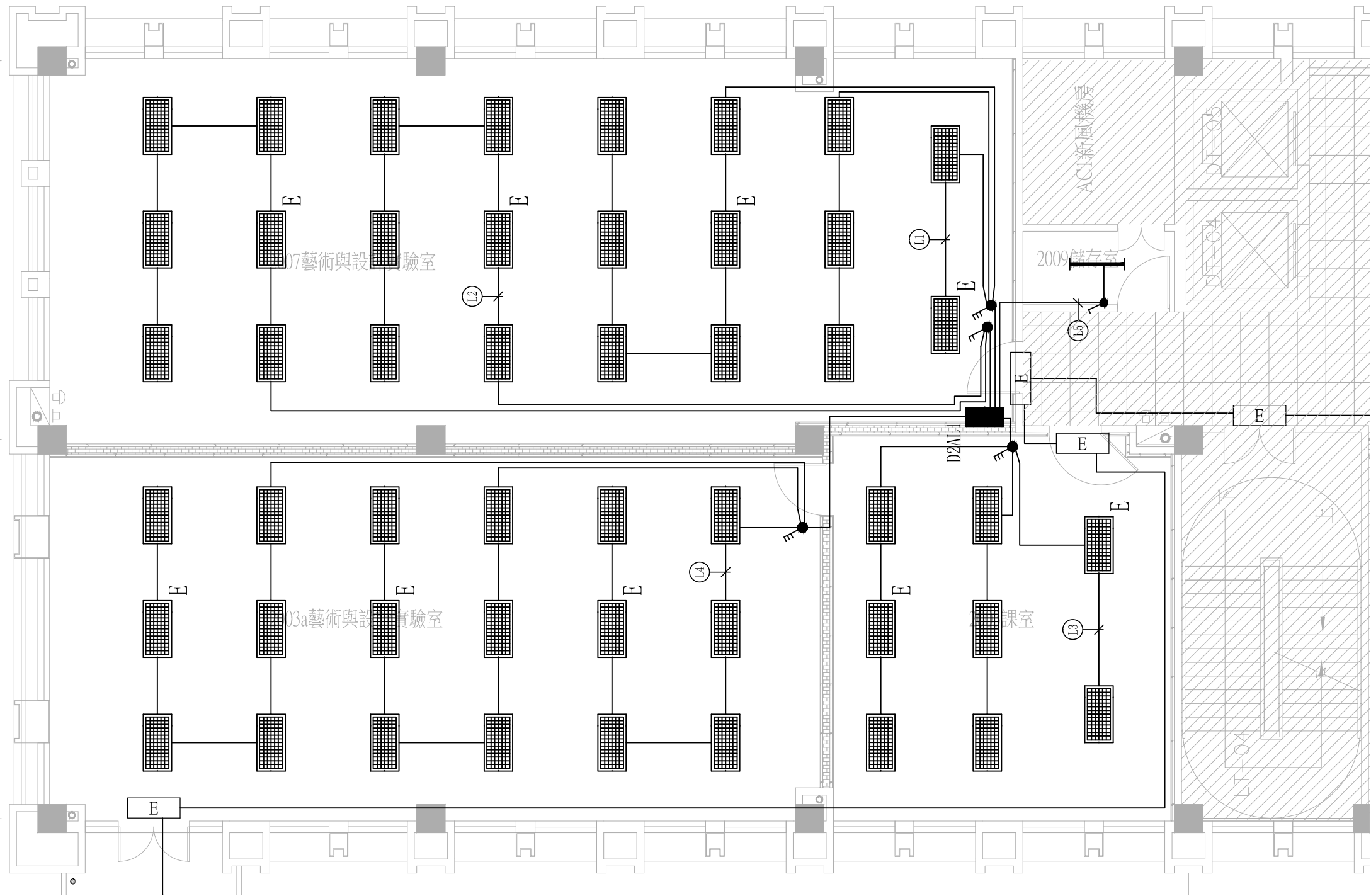
Título do Trabalho
工程

澳門大學-E34崇文樓二樓人文
學院藝術與設計實驗室
及課室建造工程

Título do Desenho
圖則名稱


供電及插座平面圖2

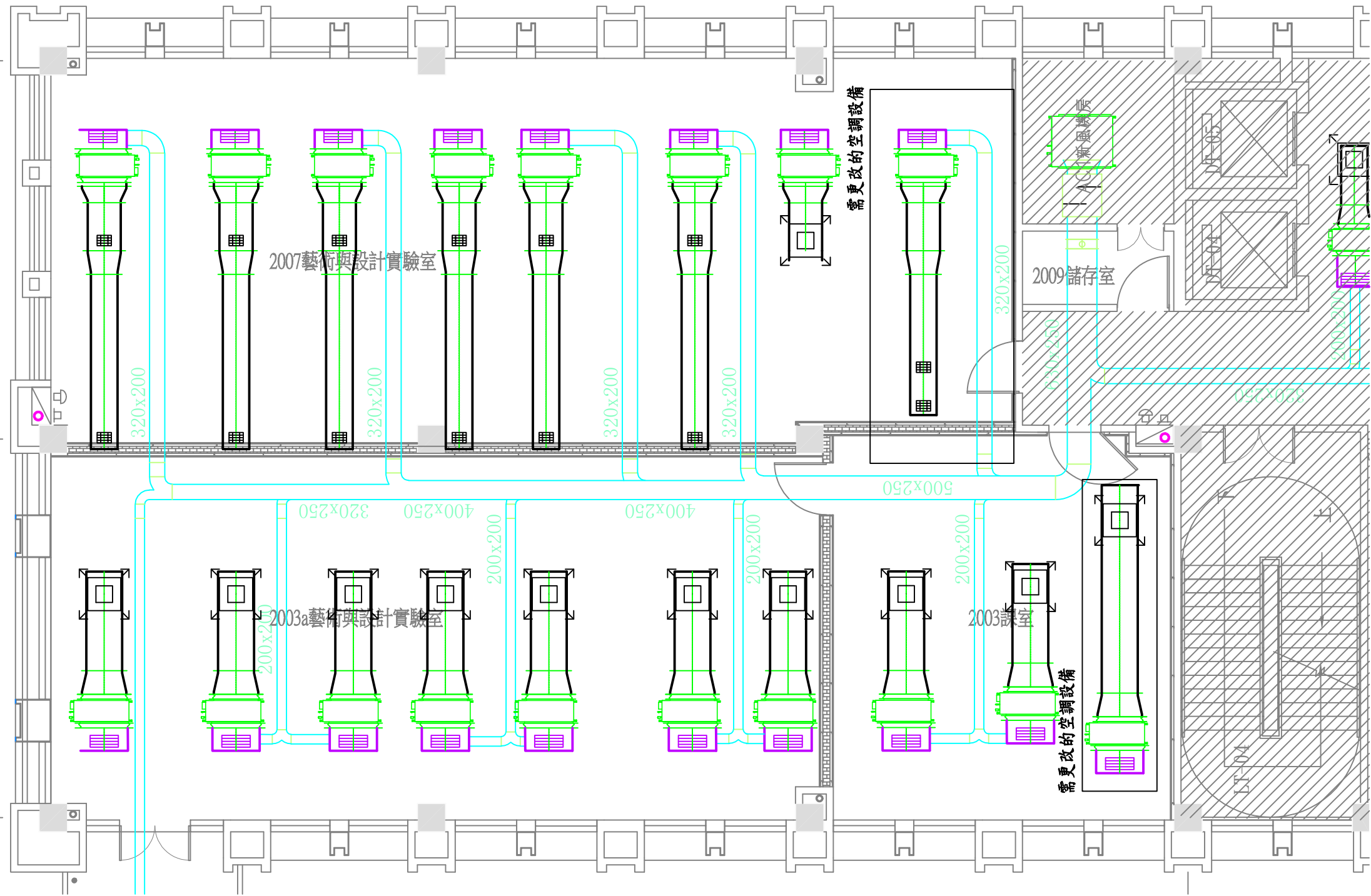
Data 日期	2022-07	No. do Desenho 圖則編號	
Escola 比例	1:100@A3	EL-03	
No. do Trabalho 工程編號	-	Versão 版本	Rev.0
Nome do Arquivo 檔案名	-	No. 序號	-



工程圖例			
圖例	名稱	圖例	名稱
	1200mmLED光管燈, 1X28W		單極開關
	螢光燈格欄燈盤, 3X28W		雙極開關
	配電箱		三極開關
	安全出口指示燈	E	燈具配備2小時後備電池

備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。
設計實驗室及課室的原有燈盤移位及更換緊急電池


No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div><div>澳門大學</div><div>UNIVERSIDADE DE MACAU</div><div>UNIVERSITY OF MACAU</div></div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 照明平面圖		
Data 日期 2022-07		No. do Desenho 圖則編號
Escala 比例 1:100@A3		EL-04
No. do Trabalho 工程編號 -		Versão 版本 Rev.0
		No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		

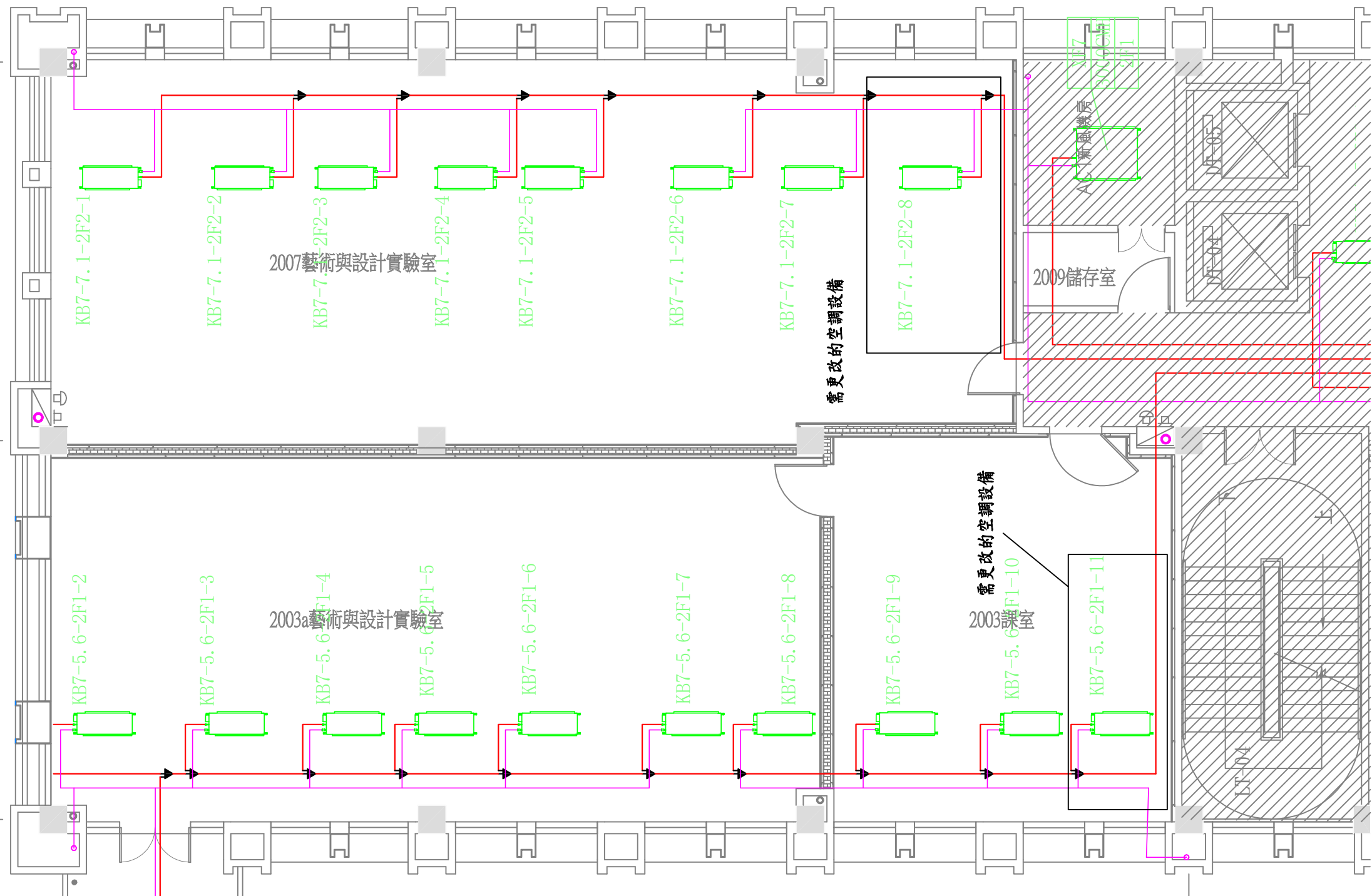


空調通風系統圖例：					
	調風閥		抽風機 (EAF)		溫度控制器 (獨立)
	450寬 (額尺寸) 線條風口		新風機 (PAU)		新風管連保溫
	600x600回風百葉連鋁質隔塵網		風機盤管 (VRV室內機)		抽風管
	1200x600回風百葉連鋁質隔塵網		VRV室外機		鮮風管
	600x600出風口		冷媒喉管連保溫		平衡壓風管
	ø600圓形出風口		PVC冷凝水管連保溫 (CDP)		平衡壓風管
	抽氣格柵		冷媒喉管配件		拆除室內機並改位

備註：
圖則僅作參考，所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

非工程範圍


No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div><div>澳門大學</div><div>UNIVERSIDADE DE MACAU</div><div>UNIVERSITY OF MACAU</div></div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 空調風管平面圖		
Data 日期 2022-07		No. do Desenho 圖則編號
Escala 比例 1:100@A3		AC-01
No. do Trabalho 工程編號 -		Versão 版本 Rev.0
		No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		



空調通風系統圖例：					
	調風閥		抽風機 (EAF)		溫度控制器 (獨立)
	450寬 (額尺寸) 線條風口		新風機 (PAU)		新風管連保溫
	600x600回風百葉連鋁質隔塵網		風機盤管 (VRV室內機)		抽風管
	1200x600回風百葉連鋁質隔塵網		VRV室外機		鮮風管
	600x600出風口		冷媒喉管連保溫		平衡壓風管
	ø600圓形出風口		PVC冷凝水管連保溫 (CDP)		平衡壓風管
	抽氣格柵		冷媒喉管配件		拆除室內機並改位

備註：
圖則僅作參考，所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

非工程範圍

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 空調冷媒喉管平面圖		
Data 日期 2022-07		No. do Desenho 圖則編號
Escala 比例 1:100@A3		AC-02
No. do Trabalho 工程編號 -		Versão 版本 Rev.0
		No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		


消 防 平 面 圖 例					消 防 水 企 身 圖 例							消 防 水 喉 管 道 色 標	
●	天花下層花灑噴頭	ⓘ	天花上層熱度探測器	---	消防防火閘	◼	水錶	◻ S.M.	消防喉轆	⌋	可屈撓橡膠接頭	25	<div></div>
○	天花上層花灑噴頭	Ⓢ	天花下層煙霧探測器	▲	5公斤co2滅火筒	↔	閥門	⌋ ◻	玻璃按水連警鐘	⌋	Y型過濾器	32	<div></div>
●	天花上及下層花灑噴頭	ⓘ	天花下層熱度探測器	▲	4.5公斤粉劑滅火筒	⌋	天花上層及下層花灑噴頭	⌋ ○	進水浮球閥	⌋	水泵吸水口	40	<div></div>
◻	緊急按手	Ⓢ	天花上及下層煙霧探測器	☂	閃燈報警器	⌋	消防喉轆	Ⓢ	水泵	⌋	安全泄壓裝置	50	<div></div>
⌋	警鐘	ⓘ	天花上及下層熱度探測器			⌋ ○	消防喉轆	⌋	自動排氣閥	⌋	壓力錶	65	<div></div>
S.M.◻	滅火喉轆	◻	輸入模塊			⌋ ⌋	止回閥	⌋ ⌋	花灑控制閥	⌋ ⌋	水力控制閥	80	<div></div>
◻	消防流水掣	↔	閘掣			⌋	單向閥	⌋ ⌋	入水掣	⌋	氣壓罐	100	<div></div>
⌋	消防龍頭	∞	橡膠避震接頭			◻	水流指示器	◻	消防水錶	—	消防喉管道	150	<div></div>
Ⓢ	天花上層煙霧探測器	◼	消防控制箱			⌋	花灑警報閥	⌋	接水龍頭	—	花灑管道	200	<div></div>

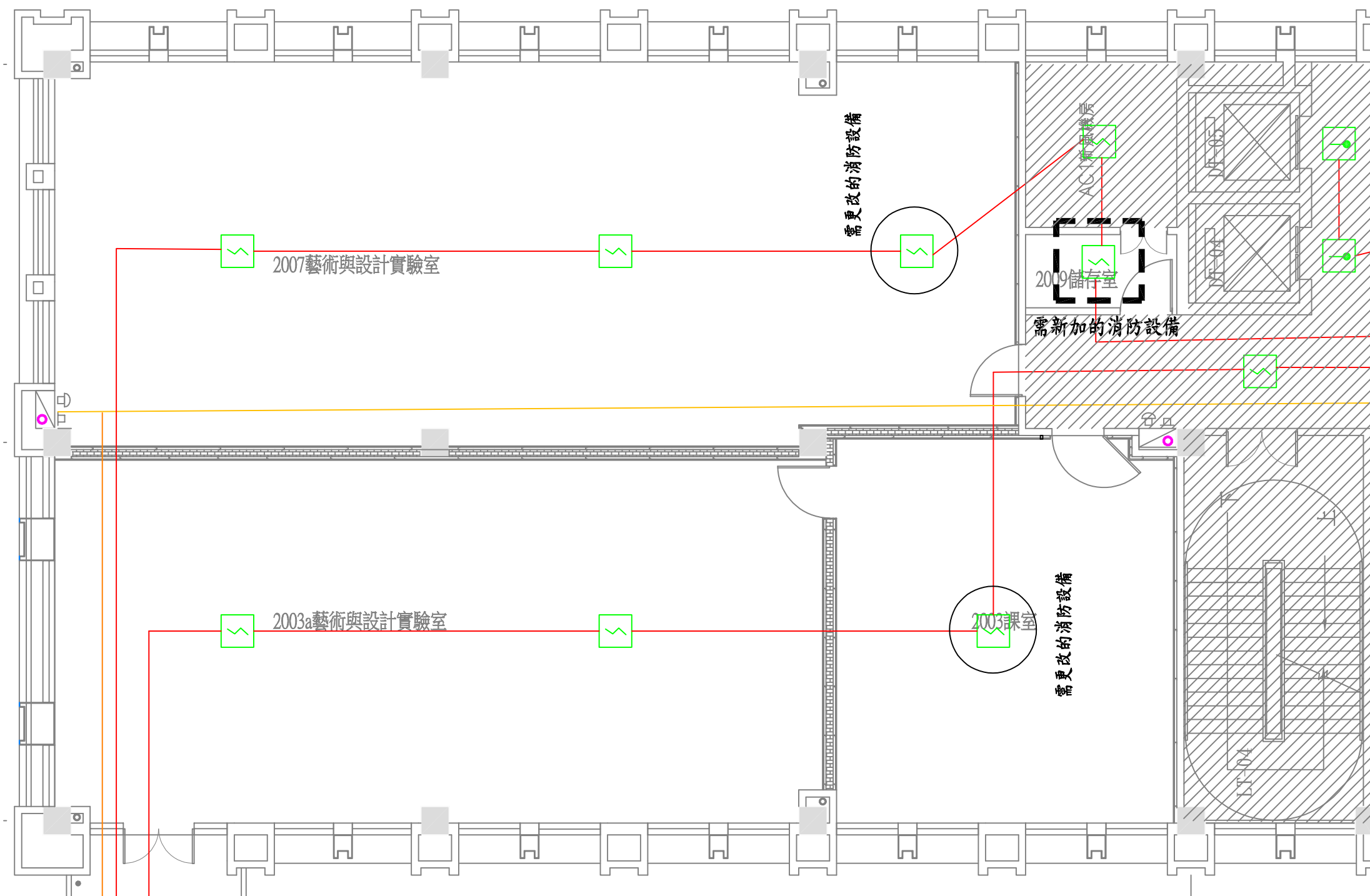
圖 例	名 稱	安裝方式	安裝高度	備 注	圖 例	名 稱	安裝方式	安裝高度	備 注
◻APE	消防動力配電箱	牆壁安裝	1. 8M		◻	火焰探測器（帶地址編碼）	吸頂安裝		
◻	非消防電源配電箱	牆壁安裝	1. 8M		◻	線性光束感煙探測器	梁上安裝		見平面圖標注安裝高度
◻ALE	應急照明配電箱	牆壁安裝	1. 8M		◻	反射板	梁上安裝		見平面圖標注安裝高度
◻XF	樓層端子箱	牆壁安裝	1. 8M		☂	聲光報警器	牆壁安裝		距吊頂下 0. 3M
◻MK	模塊箱	牆壁安裝	2. 2M		●	消火龍頭按鈕（帶地址編碼）	牆壁安裝	1. 5M	
◻C	輸入輸出模塊				◻	水流指示器			
◻	輸入模塊				☂	濕式報警閥			
◻	煙感探測器（帶地址編碼）	吸頂安裝			◻	閘閥			
◻	熱力探測器（帶地址編碼）	吸頂安裝			◻	防煙防火閥及其它消防時需動作的閥			
400℃ ◻	400℃常开式排煙防火閥，反饋電信號								
◻DK	電梯隨機配套控制屏	落地安裝		由廠家配套供給					
◻SKFP	消防水泵隨機配套控制屏	落地安裝		由廠家配套供給					
◻QXF	氣體消防配套控制屏	牆壁安裝		由廠家配套供給					
FJZ ◻	防火捲閘控制箱			由廠家配套供給					
◻B	防火捲閘配套聲光報警器	牆壁安裝 吸頂安裝	2. 2M	由廠家配套供給					
●	防火捲閘配套啟停按鈕	牆壁安裝	1. 5M	由廠家配套供給					
FT ◻	扶梯控制箱			由廠家配套供給					
◻B	消防電話	牆壁安裝	1. 5M						
◻FC720	消防報警主機（聯動型）								

注：◻QXF 氣體消防配套控制屏應有緊急啟停按鈕及手動/自動切換開關。

招標圖則 日期：2022年6月


備註：圖則僅作參考，所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。

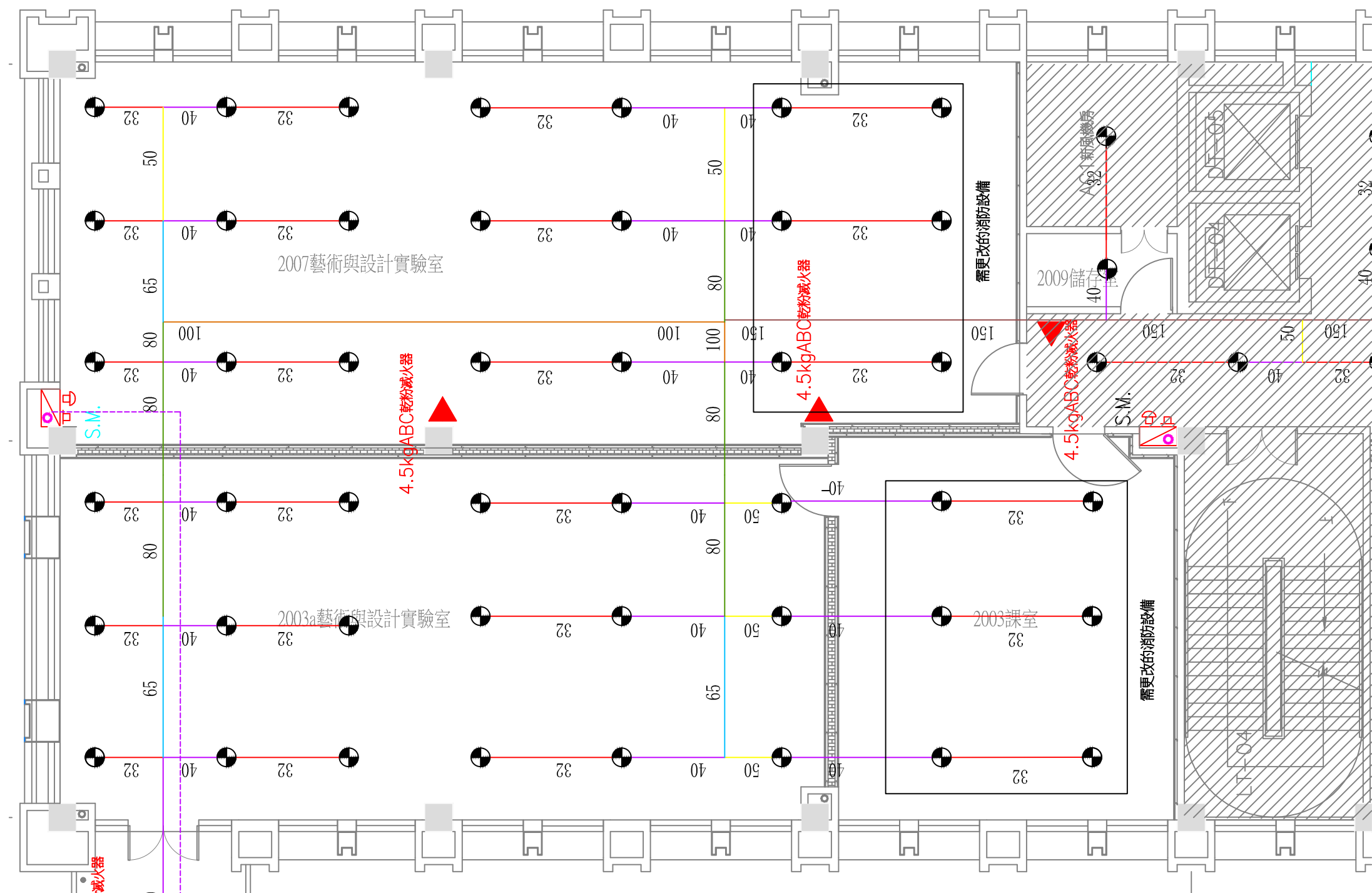
Arquitecto 建築師		
No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文學院藝術與設計實驗室及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 消防圖例及說明資料圖		
Data 日期	2022-07	No. do Desenho 圖則編號
Escala 比例	N.T.S@A2	FS-00
No. do Trabalho 工程編號	-	
	Versão 版本	No. 序號
	Rev.0	-
Nome do Ficheiro 檔案名		




備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

非工程範圍

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 消防設備平面圖		
Data 日期 2022-07	No. do Desenho 圖則編號 FS-01	
Escala 比例 1:100@A3		
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		



備註: 圖則僅作參考,所標示之尺寸、面積承攬人有責任於現場實地量度實際尺寸。
承攬人須按現場制作施工圖及詳細大樣圖。

No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容
<div><div></div><div>澳門大學 UNIVERSIDADE DE MACAU UNIVERSITY OF MACAU</div></div>		
Arquitecto 建築師		
Engenheiro 工程師		
Projectista 設計		
Empreiteiro 承攬人		
Título do Trabalho 工程 澳門大學-E34崇文樓二樓人文 學院藝術與設計實驗室 及課室建造工程		
Título do Desenho 圖則名稱 消防喉管平面圖		
Data 日期 2022-07	No. do Desenho 圖則編號 FS-02	
Escala 比例 1:100@A3		
No. do Trabalho 工程編號 -	Versão 版本 Rev.0	No. 序號 -
Nome do Arquivo 檔案名 -		