



邀請報價

供應商:致各競投者	傳真號碼:	電話號碼:
採購申請編號:121235	日期:30/07/2019	頁數:1+附件
電郵地址:		

煩請 貴商號就下列貨品或服務提供報價，並請 貴商號根據以下要求於指定時間前將有關報價資料送交本大學為荷。逾時遞交報價者，本大學恕不接受。

限期：2019年8月6日17時30分或之前

1. 貨物或服務內容：

項目	內容	數量	價目
1	N8-4012活動室整改工程 *詳情請參閱附件共16頁 場地視察： 日期及時間：2019年8月1日 下午3時正 地點：N8澳大綜合體育館4012活動室 聯絡人：李小姐 電話：8822 4158	1.0	
****請於報價單上簽署及蓋上有效的競投商號／公司印章。			

* 如 貴商號為區域總代理商/總程式及軟件開發商/總維修站等，或已取得ISO9000或ISO14000認證，須提交相關證明文件或聲明書以作評選之用。

** 歡迎提供相關環保產品，以供選擇。

2. 送交報價單形式：

- ☒ 傳真No.：28831103／電郵方式：KerstinFong@um.edu.mo；
☒ 報價單直接送交至澳門大學，N6 行政樓，4012 室採購處。在信封面上請註明〔報價單〕字樣及〔採購申請編號〕並封口蓋上公司印章。

3. 報價條件：

- ☐ 交貨日期； ☐ 遞交樣本； ☒ 保養日期； ☒ 完工日期； ☒ 付款方式；
☒ 報價單條款及有效日期； ☐ 附同 (M1) 及 (M8) 營業稅單副本；

如蒙垂詢，請聯絡方小姐（電話：+ 853 8822 8575 及電子郵件：KerstinFong@um.edu.mo）



採購處處長

備註：

競投者在投標前有責任閱讀刊登於大學網頁的 "競投者注意事項" (https://pct.admo.um.edu.mo/for-suppliers/attention-to-all-bidders_ch/)。倘有需要，競投者可聯絡大學採購負責人員索取有關資料。

澳門大學已更新「澳門大學註冊供應商登記系統」，請即登入新系統註冊/更新公司資料！

登記網站：<https://isw.um.edu.mo/epctsp>

查詢電話：8822 8487呂小姐 / 8822 8533伍小姐 / 8822 4830黎小姐

查詢電郵：PCTSupplierMgmt@um.edu.mo



掃一掃登入網站

報價單

工程：N8-4012活動室整改工程

編號：121235

項目	工程摘要	數量	單位	單價(MOP)	金額(MOP)
I	建築部分				
A	拆除				
1	根據圖則拆卸指定的磚牆，磚牆尺寸約4.4m高及約8m寬，於拆卸之前先拆除當中的金屬包框玻璃門連門框，拆除時妥善保護整套門待稍後安裝到指定位置。 拆卸磚牆時以臨時支撐承托原固定於該牆上的冷凝管及妥善保護牆身明裝或暗裝的掣位連管線待稍後延長並安裝到指定位置。	1	項		
2	根據圖則拆卸指定範圍的假天花連龍骨及金屬吊桿，面積約33m ² ，拆卸時一併拆除假天花上的燈具連接線、煙霧感應器連接線、音箱連接線及收口木殼連金屬吊桿，拆除時妥善保護上述機電及消防設備連接線待稍後延長並安裝到指定位置。	1	項		
3	根據圖則拆卸圖則中指定的金屬欄杆連修補復原兩邊牆身及打鑿清除混凝土基座，欄杆尺寸約3m寬、約1m高，混凝土基座尺寸約3m寬、約150mm長及約120mm高。	1	項		
4	拆除3個指定向下噴灑的消防花灑頭連接駁喉管，拆除之後密封喉管接駁位。	1	項		
	以上工作包括一切所需工序、材料、設備工具、保護措施及將所有垃圾廢料運送到澳門特別行政區政府所指定的堆填區棄置之費用。				
B	建造				
1	根據圖則於指定位置，以水泥沙磚築砌約120mm厚磚牆至混凝土樓板底，築砌尺寸約4.4m高及約3m寬。築砌時於牆正中央預留門孔以安裝之前（項目A1）所拆除的金屬包框玻璃門連門框，此外，築砌時於現有設施經過位置保留過牆孔，其後用耐高溫膨脹膠填充過牆孔。 所使用水泥沙磚抗壓強度須不低於MU15，新築砌磚牆與現有磚牆、混凝土柱及樓板接合位須鋪設鍍鋅鐵網，用1：3水泥沙漿，於新築砌磚牆兩邊各做15mm厚水泥沙漿批盪。批盪打磨平整後，於牆身兩面塗抹一層“立邦淨味底漆”或同級牆面封閉底漆及塗抹至少兩層“立邦金裝抗甲醛淨味全效（竹炭配方）”或同級內牆乳膠漆，顏色須與現場牆身一致或相近。	1	項		
2	根據圖則於指定位置，以水泥沙磚築砌約120mm厚磚牆至混凝土樑底，築砌尺寸約3.7m高及約3m寬，築砌之前於後方玻璃窗貼上隔熱磨砂薄膜，面積約4m ² 。 所使用水泥沙磚抗壓強度須不低於MU15，新築砌磚牆與現有磚牆、混凝土柱及樓板接合位須鋪設鍍鋅鐵網，用1：3水泥沙漿，於新築砌磚牆一面做15mm厚水泥沙漿批盪。批盪打磨平整後，於牆身一面塗抹一層“立邦淨味底漆”或同級牆面封閉底漆及塗抹至少兩層“立邦金裝抗甲醛淨味全效（竹炭配方）”或同級內牆乳膠漆，顏色須與現場牆身一致或相近。	1	項		



報價單

工程：N8-4012活動室整改工程

編號：121235

項目	工程摘要	數量	單位	單價(MOP)	金額(MOP)
3	將之前(項目A1)所拆除的整套金屬包框玻璃門連門框安裝到上述預留的門孔連供應及安裝與門同寬的黑金沙門檻石。	1	項		
4	根據圖則於指定範圍供應及鋪砌"CANICA" BATTEN Flex System或同級連供應及安裝"CANICA"或同級透氣木腳線運動木地板系統，倘若競投者建議使用其他同級運動木地板系統，於提交報價單時必須填寫下列之物料表及提交相關的產品目錄，否則須按上述要求供應有關物料。 鋪砌面積約79m ² ，腳線約36.5m長，工作須包括拆除及清理現有地膠連腳線，打鑿及平整地台，安裝木地板之前供應及鋪設至少1.2mm厚的防潮PE薄膜，薄膜四周邊緣必須至少互相重疊20mm，並須於牆腳位置鋪設高出地面至少50mm的防潮薄膜，木地板完成面水平高度須與現場環境水平高度一致。	1	項		
5	設計、供應及安裝2個304不鏽鋼吊環，吊環內直徑不少於30mm，材料厚度不少於10mm，每個吊環完成安裝後可承受之重量不少於600kg，並以錨固螺絲安裝到圖則中的指定位置，安裝之前雙方必須於現場對安裝位置作最後核實，倘若屆時發現圖則中的指定位置並不適合安裝，校方可要求對安裝位置作出調整。 工作包括於施工之前提交不鏽鋼吊環之設計圖則連安裝方法供校方審批，於完工後向校方提交由認可實驗室所發出之承重測試報告。	1	項		
6	根據圖則於指定位置供應及安裝3m高及6mm厚之磨邊鏡面連背部10mm厚木夾板，以20mm寬之不鏽鋼框包邊，鏡面寬度分別為9.175m、4.9m、4.35m及3m，可由多塊寬度相若的鏡面組合而成指定的寬度，但每塊組成的鏡面的寬度不能少於1m，工作包括拆除現場1塊3m寬及2m高鏡面連背部木夾板。	1	項		
7	根據圖則於指定位置供應及安裝5支舞蹈平衡木棍連基座，木棍長度分別為30ft、17ft、16ft、14ft及9ft，品牌為"CUSTOM BARRES"或同級，基座選用2in直徑Frappe-Double全環款式，顏色待定，木棍選用2in直徑橡木(OAK)，兩端磨圓，倘若競投者建議使用其他同級舞蹈平衡木棍連基座，於提交報價單時必須填寫下列之物料表及提交相關的產品目錄，否則須按上述要求供應有關物料。 基座底掌安裝於木地板上，木地板底下對應位置須預先澆灌混凝土底座，尺寸為150mm(長)x150mm(寬)x20mm(高)，完成澆灌後於底座鑽孔安裝原廠錨固螺絲套，接著鋪設木地板，於木地板對應錨固螺絲套位置開孔，然後將基座底掌用原廠不鏽鋼錨固螺絲安裝於底座上。	1	項		
8	於(項目A2)拆卸假天花之位置，用1:3水泥沙漿，於混凝土樓板及樑做水泥沙漿批盪，面積約83m ² 。 批盪打磨平整後，於混凝土樓板及樑塗抹一層“立邦淨味底漆”或同級牆面封閉底漆及塗抹至少兩層“立邦金裝抗甲醛淨味全效(竹炭配方)”或同級內牆乳膠漆，顏色須與現場牆身一致或相近。	1	項		



報價單

工程：N8-4012活動室整改工程

編號：121235

項目	工程摘要	數量	單位	單價(MOP)	金額(MOP)
9	將之前（項目A1）以臨時支撐承托的冷凝管以金屬吊杆及角鐵於5個位置吊掛於天花樓板。	1	項		
10	將吊掛於天花樓板的3條冷凝水管於底面及側面用木板圍封，圍封長度5m，圍封面積約12m ² ，於木板上鋪設至少50mm厚海棉軟墊，工作須包括供應及安裝必要的木板、安裝金屬支架及金屬吊桿。	1	項		
	以上工作包括一切所需工序、材料、設備工具、保護措施及將所有垃圾廢料運送到澳門特別行政區政府所指定的堆填區棄置之費用。				
II	機電部分				
1	供應及安裝6支"Philips" 59061/31/M7或同級可調光暗及色溫筒燈，以金屬吊杆吊掛於混凝土樓板指定位置至指定高度，須分3組開關，工作包括鋪設所有管線及安裝開關掣位（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
2	供應及安裝6支"Philips" 31097 TRUNKLINEA 13W LED或同級LED燈管，以金屬吊杆吊掛於混凝土樓板指定位置至指定高度，須分3組開關，工作包括鋪設所有管線及安裝開關掣位（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
3	將之前（項目A2）拆除的煙霧感應器連接線及音箱連接線以金屬吊杆吊掛於混凝土樓板指定位置至指定高度，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
4	根據圖則將之前（項目A1）拆卸磚牆時拆除的掣位連管線延長及將安裝到混凝土柱指定位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
5	根據圖則將2個空調控制面板遷移到混凝土柱指定位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
6	根據圖則將1個電源插座遷移到混凝土柱指定位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
7	根據圖則新增1個13A電源插座遷移到混凝土柱指定位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
8	將2支緊急燈遷移到現時安裝位置的較高位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
9	供應及安裝1支出口指示燈於金屬包框玻璃門頂，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）。	1	項		
10	根據圖則將1支CCTV遷移到天花樓板指定位置，工作包括鋪設所有管線（明裝或暗裝，需按大學要求）連供應及安裝金屬吊桿。	1	項		
11	整理拆除假天花後暴露的線材，工作包括鋪設所有喉管。	1	項		
	以上工作包括一切所需工序、材料、設備工具、保護措施及將所有垃圾廢料運送到澳門特別行政區政府所指定的堆填區棄置之費用。				



報價單

工程：N8-4012活動室整改工程

編號：121235

項目	工程摘要	數量	單位	單價(MOP)	金額(MOP)
III	土地工務運輸局入則				
	承攬人完工後須提供土地工務運輸局註冊技術員簽署此更改工程計劃（包括消防）所需的申請表、責任聲明書、圖則及技術說明書，並按校方指示進行入則及收則程序，而數量則按土地工務運輸局之要求。	1	項		

總計：

倘若競投者擬使用之物料的品牌及型號與報價單內項目B4及B7所建議的不同，於提交報價單時必須填寫下表及提交相關的產品目錄，否則須按上述報價單之要求供應有關物料。

項目	物料	競投者建議之品牌	競投者建議之型號	競投者建議之顏色
a	透氣木腳線			
b	運動木地板系統			
c	舞蹈平衡木棍			
d	舞蹈平衡木棍之基座			

備註：

- 1 本報價單是依據現場環境及施工的個別條件所計算出來，只供參考，競投者在提交報價前，應進行現場視察及自行計算及驗算各個項目的數量是否正確，競投者必須詳細參閱所有競投圖紙及技術文件等資料，不能因報價單內之敘述等與圖紙或技術文件等資料不符而追加任何費用。因上述或投標者疏忽而引致任何估算上之錯誤，與澳門大學（簡稱'大學'）無關，大學亦不會為此負上任何責任；
- 2 按圖則、設計及用料說明、技術規範、生產商或專利實體的指引施工，同時必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，並包括所有配件、有關工序及工作。除特別列明的項目外，報價單內的所有項目，必須使用全新物料；
- 3 現場保留之設施及指定之部分作保護工作，如在工程期間有所損毀，必須修復至原狀或作出相應賠償；如需以升降機作垂直運輸工具，必須於升降機內增加必要的保護設施；
- 4 工程期間必須對工地周圍的位置作定時清潔，按指示將部分物料搬至指定位置存放及工程完成後必須進行完工清潔；
- 5 競投者所報總價必須是已包括工程及其所有有關項目之一切工作；
- 6 競投者須保證所提供的物料和所做工程是高質量的，並須提供2年免費品質和安裝保養；
- 7 承攬人必須附交有關說明書或樣板，以供參考，並在使用前應先獲得大學相關部門確認；
- 8 報價應包括澳門特別行政區相關法例規定工程所須的勞工保險、第三者保險及工程保險等費用及開支，為達保障之目的，上述保單之受益人須包括大學，且承攬人在擬購買該保單之前，須就保單內容、受保範圍、及保險公司等預先送交相關資料給大學負責部門，經大學同意後，方可購買；
- 9 競投者須列明本工程總施工期為_____日曆天（包括供貨期），倘若總施工期超過45日曆天，有關報價單將不獲考慮；
- 10 競投者須指明付款計劃；
- 11 除特別批准外，承攬人不得將所有於施工期間產生之廢料放置於校園內任何公眾地方，且必須於即日把廢料清走；



澳門大學

競投者名稱: _____ (中文)

_____ (葡文)

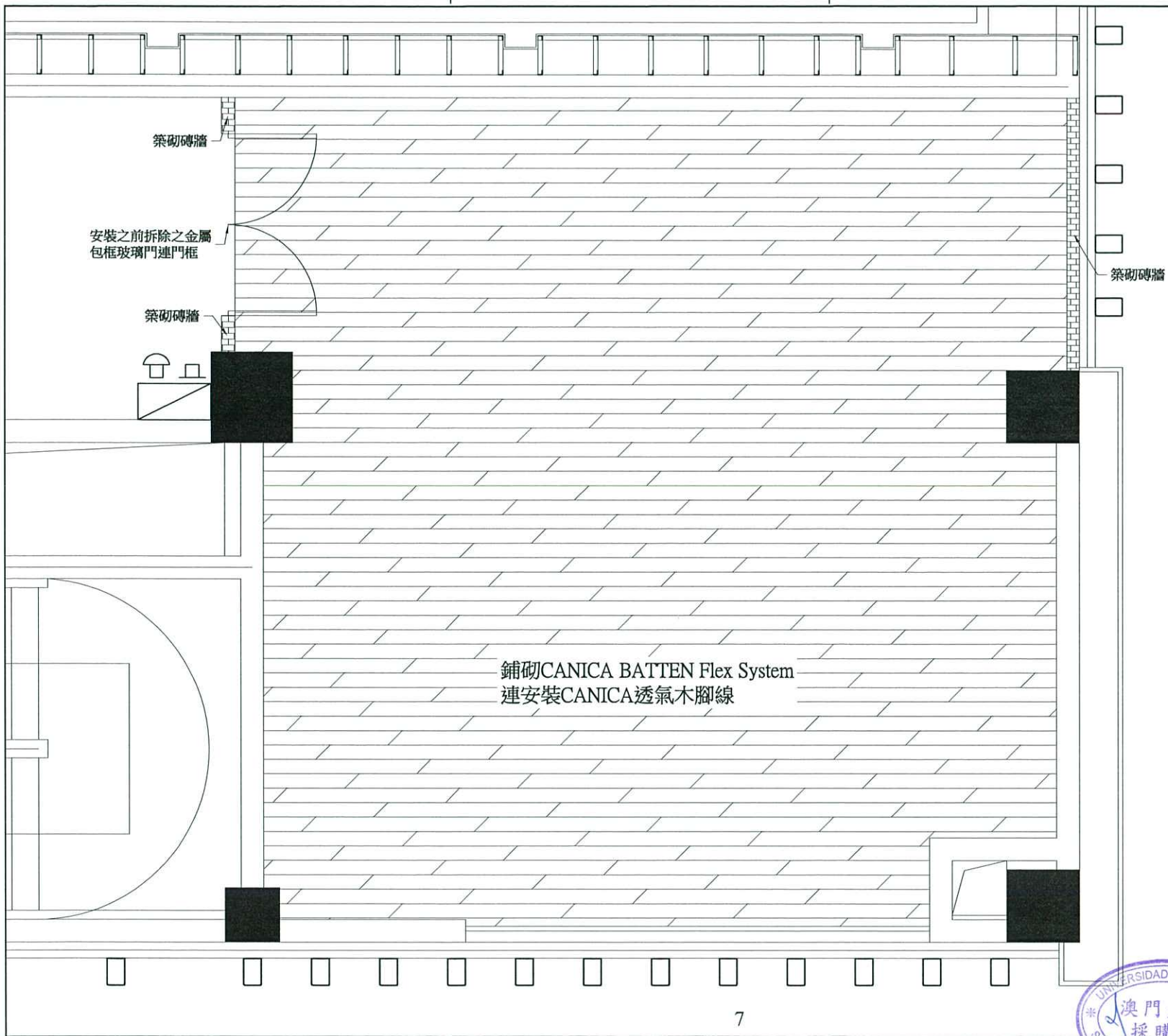
報價單

工程：N8-4012活動室整改工程

編號：121235

12	承攬人應負責一切有關之鑿地、還原、收口、防水、清理、保護、運輸、油漆、飾面還原、線槽開關、臨時交通訊號、圍欄等安全措施、完工清潔等工作；
13	為配合大學推行的環境管理體系，承攬人在施工期間，必須遵守大學定下的 GN-02 環保指導書內的有關要求，有關指導書可到施營運及維護處索取；
14	遵守現行建築安全及衛生章程，第44/91/M號法令及相關修訂；
15	遵守校園裝修工程 - 承建商工作守則，有關守則可到設施營運及維護處索取；
16	根據工程的不同性質及複雜性，承攬人在需要時為其工程進行適當的風險評估，在需要時向大學之安健及環境事務辦公室提交其安全計劃書，當中包括工程將會使用之機械，危險物料，作業工序與其相關的危害及將會採取之相應預防措施；
17	大學可以按需要，持有保留部分項目判給的權利。





No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



Dono da Obra
定作人

Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

Título do Trabalho
工程
澳門大學-體育館
(N8)N08-04-012整改工程

Título do Desenho
圖樣名稱
建造工作

Data 日期	11/04/2019	No. do Desenho 圖樣編號	CON1
Escala 比例	NTS	No. do Trabalho 工程編號	Versão 版本
			A
		No. 序號	1
Nome do Ficheiro 檔案名	CON1_REV_A_11042019		





ELV1_REV_A_11042019



[illegible]

澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

Dono da Obra 定作人	
---------------------	--

Projectista
設計

Empreiteiro 承攬人	
--------------------	--

Título do Trabalho
工程 題目

澳門大學-體育館
(N8)N08-04-012整改工程

	Título do Desenho 圖則名稱
--	---------------------------

立面B

Date 日期	11/04/2019
------------	------------

Escola 比例	NTS
--------------	-----

No. do Trabalho 工程編號	
-------------------------	--

Nome do Ficheiro 檔案名

No. do Desenho 圖別編號	
------------------------	--

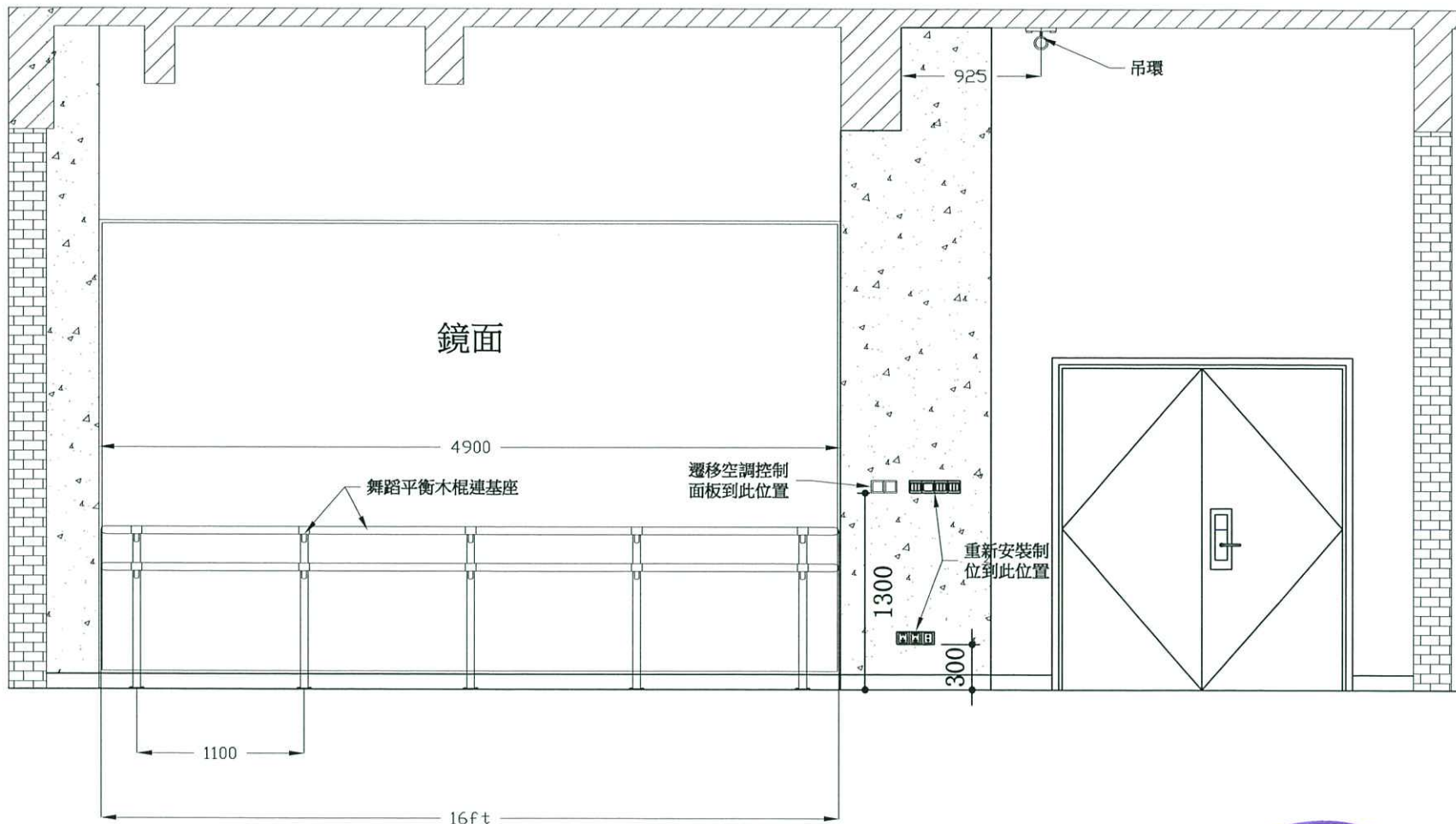
	ELV2
--	------

Versão 版本	No. 序號
A	

ELV2 REV A 11042019



Nome do Ficheiro 檔案名	ELV3 REV A 11042019
-------------------------	---------------------



No. 編號	Data 日期	Desc. 修改內容



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

Dono da Obra
定作人

Projectista
設計

Empreiteiro
承攬人

Título do Trabalho
工程

澳門大學-體育館
(N8)N08-04-012整改工程

Título do Desenho
圖則名稱

立面D

Data
日期
11/04/2019

Escala
比例
NTS

No. do Trabalho
工程編號

Nome do Ficheiro
檔案名

No. do Desenho
圖則編號
ELV4

Versão
版本
A

No. 序號
1

ELV4_REV_A_11042019





木地板預先開孔

木地板

一 錨固螺絲



海棉軟墊

混凝土底座

錨固螺絲套

[illegible]

