

業界從業員類別

年輕從業員

傑出獎

陳曉峰



西九文化區演藝綜合劇場及地庫延伸部分L2合約工程

該項目是一個上演香港和國際優秀舞蹈和戲劇製作的頂級表演藝術場地，是大中華區第一家建築和工程公司，其碳減排目標符合科學目標倡議（SBTi）。

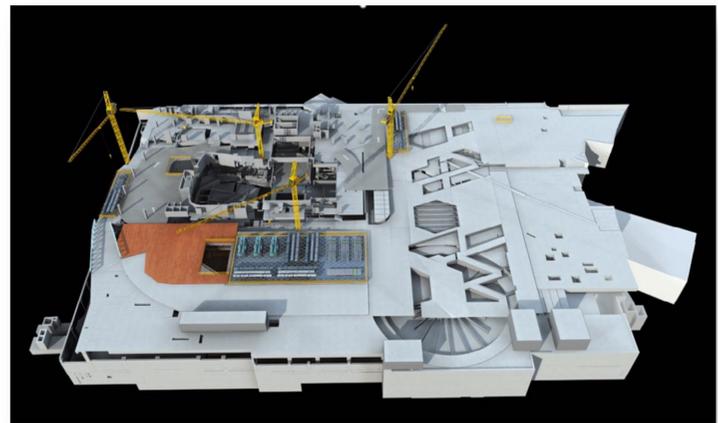
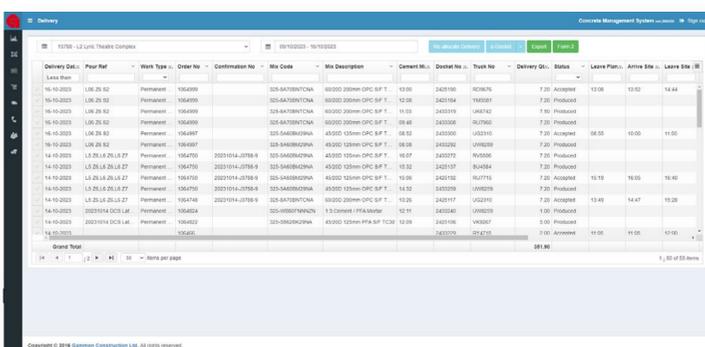
該項目採用裝配式設計（DfMA）、組裝合成建築法（MiC）、Inspecto和Gambot系統來建造，以實現可持續建築的目標。

可持續最佳實踐1

減少使用塑膠和減少製造工業廢料例如如非必要情況下不使用發泡膠填滿地盤 dead void 位置。在地盤，大概佔有60%的 dead void 位置都採用搭架同木頂的方法而減少使用發泡膠void former去建築。

可持續最佳實踐2

積極推動創新科技的應用，協助行業轉型革新。透過現時3D技術 “ BIM Model ” 去參考並計算每次預訂混凝土的數目，從源頭出發，減少損耗量。

Delivery Date	Pour Ref	Work Type	Order No	Construction No	Mix Code	Mix Description	Cement No.	Truck No	Delivery Qty	Status	Leave Plant	Arrive Site	Leave Site
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054889	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	60000 200mm OPC S/F T	10.00	2420190	1006676	7.20	Accepted	13.02	14.44
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054895	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	60000 200mm OPC S/F T	12.00	2421164	1002081	7.20	Produced		
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054899	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	60000 200mm OPC S/F T	11.00	2420190	1006676	9.90	Produced		
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054899	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	60000 200mm OPC S/F T	10.48	2420306	1017662	7.20	Produced		
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054897	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	18.50	2420300	1022310	7.20	Accepted	08.00	09.00
14-10-2023	L06_20_S2	Permanent	1054897	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	20.00	2420306	1006676	7.20	Produced		
14-10-2023	L3_20_L2_20_L4_27	Permanent	1054750	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	10.07	2420372	1005008	7.20	Produced		
14-10-2023	L3_20_L2_20_L4_27	Permanent	1054750	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	10.32	2421137	804884	7.20	Produced		
14-10-2023	L3_20_L2_20_L4_27	Permanent	1054750	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	10.00	2421102	1007774	7.20	Accepted	10.10	10.20
14-10-2023	L3_20_L2_20_L4_27	Permanent	1054750	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	10.52	2420306	1006676	7.20	Produced		
14-10-2023	L3_20_L2_20_L4_27	Permanent	1054746	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	60000 200mm OPC S/F T	10.26	2420117	1022310	7.20	Accepted	13.40	14.47
14-10-2023	20231014-07768-9	Permanent	1054824	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	15 Concrete / FFA Material	12.91	2420340	1006205	1.00	Produced		
14-10-2023	20231014-07768-9	Permanent	1054822	20231014-07768-9	S2-SARTON/CONA	45000 125mm OPC S/F T	10.00	2420190	1006676	0.00	Produced		
14-10-2023			1054825					2420309	2042105	2.00	Accepted	11.00	11.00
Grand Total													
										281.80			

可持續最佳實踐3

透過利用公司研發的concrete management system(CMS)，能快捷地下單實際用量。在混凝土灌溉的時候，現場也會實時使用CMS 去監察混凝土出車情況，準確預計工程所須的時間有效控制整個工序在指定時間內完成。