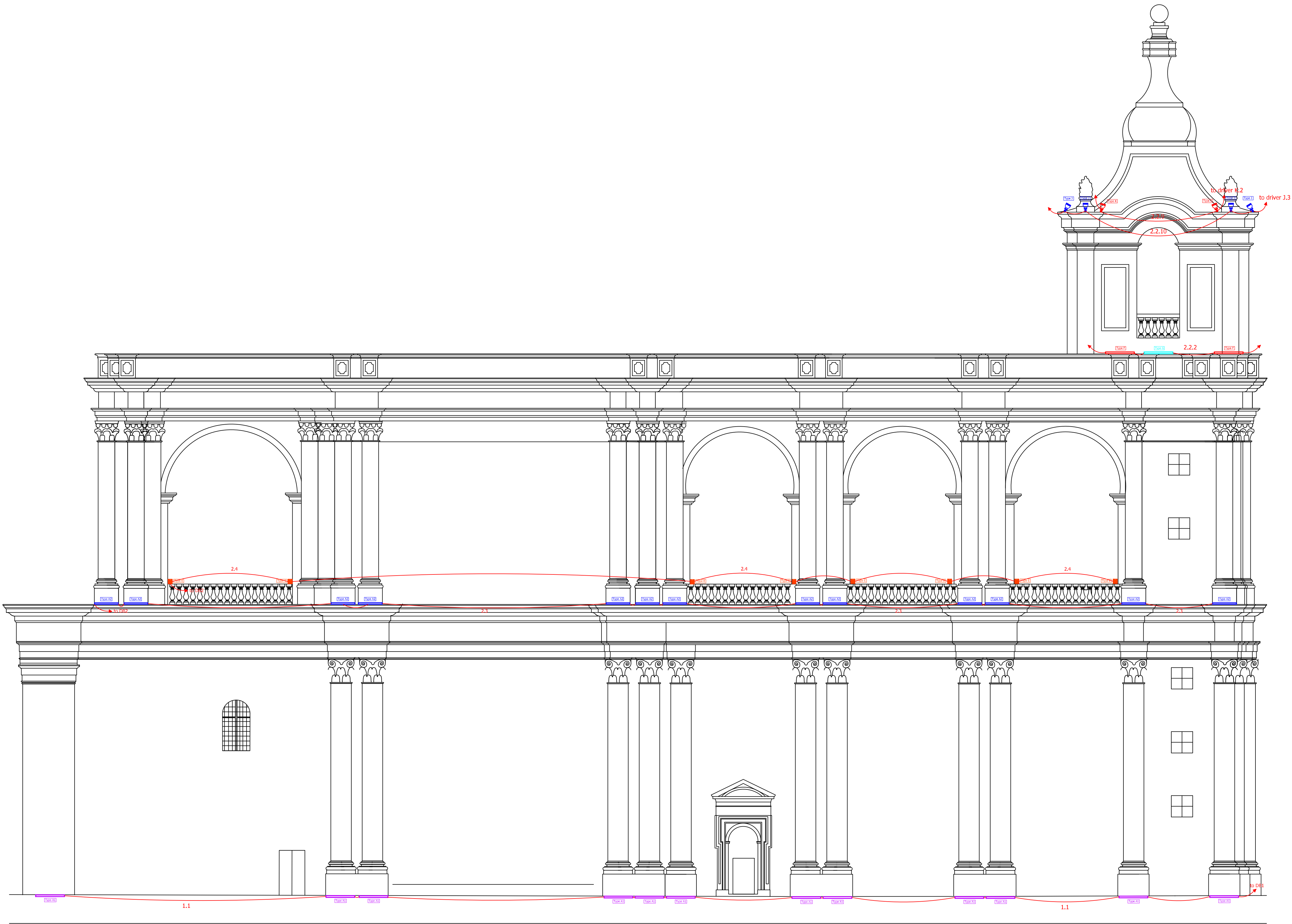


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Left Side Elevation
Scale 1:100

LEGEND																			
	Luminaire Type A1		Luminaire Type J		Luminaire Type S														
	Luminaire Type A2		Luminaire Type K		Luminaire Type X														
	Luminaire Type B		Luminaire Type L		Luminaire Type Y														
	Luminaire Type C		Luminaire Type M		Luminaire Type Z														
	Luminaire Type D		Luminaire Type N																
	Luminaire Type E		Luminaire Type O																
	Luminaire Type F		Luminaire Type P																
	Luminaire Type G		Luminaire Type Q																
	Luminaire Type H		Luminaire Type R																

NOTES

THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS AND MUST BE USED ONLY FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS INTENDED. THIS DRAWING MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS.

DO NOT SCALE THIS DRAWING AS A BASIS OF MEASUREMENT. ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED BY CONTRACTOR. THIS DRAWING MUST BE USED IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DRAWINGS AND DOCUMENTS FORMING PART OF THIS PROJECT. THE ENGINEER MUST BE INFORMED ABOUT ANY CONTRADICTION OR DISCREPANCY BEFORE WORK IS STARTED.

REV	AMENDMENTS	DATE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED
10570 / 03	0	30-10-2023	Ing. L. Agius	Timi Joseph	Ing. J. Azzopardi

JOB TITLE
Lighting Design of St Helens Basilica

CLIENT
St Helens Basilica, Birkirkara

DESCRIPTION
Lighting System Layout

DESIGNED
Ing. L. Agius

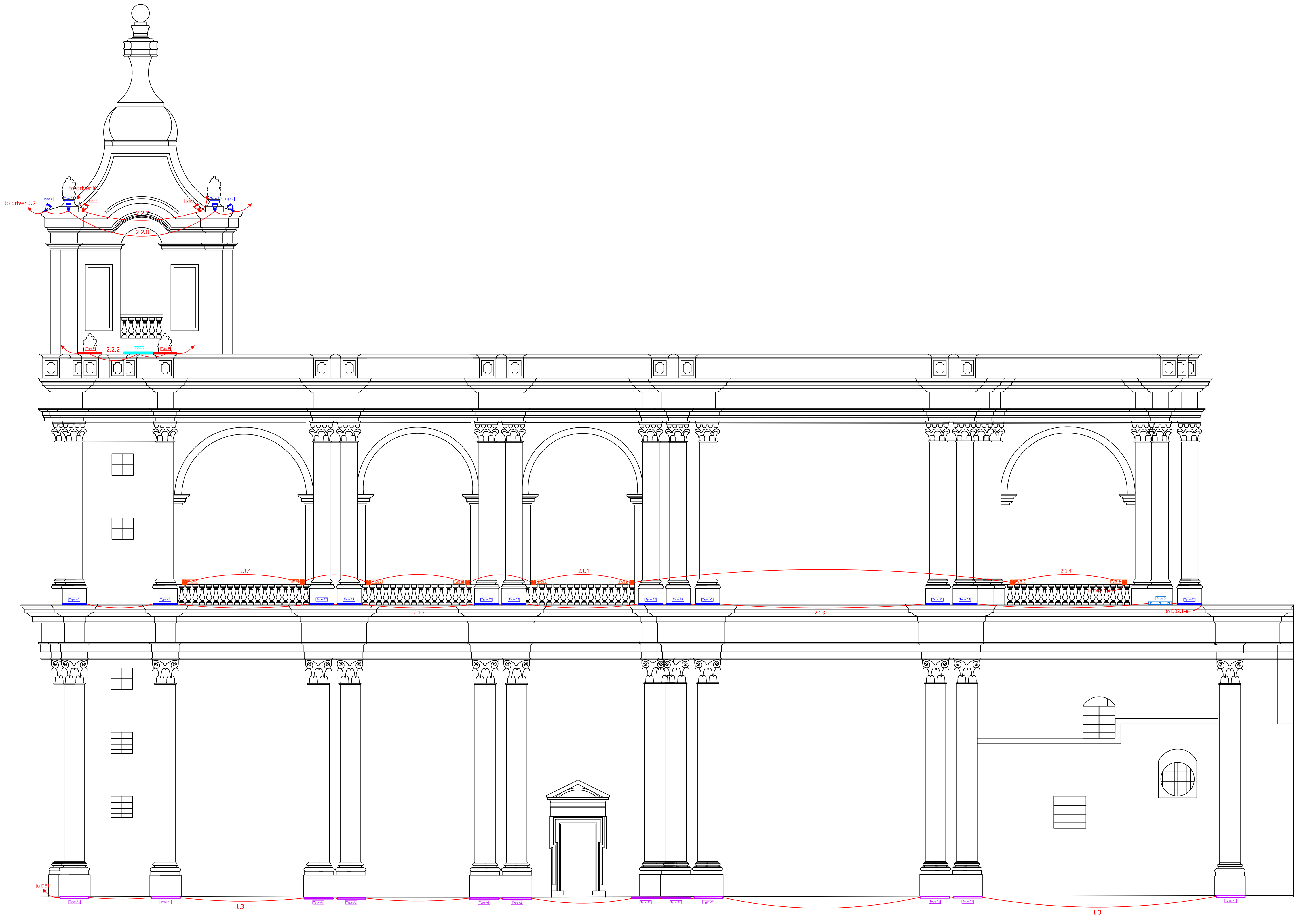
DRAWN
Timi Joseph

CHECKED
Ing. J. Azzopardi

REVISION No
0

SCALE
A1 - 1:100

DATE
30-10-2023



Right Side Elevation
Scale 1:100

LEGEND

	Luminaire Type A1
	Luminaire Type A2
	Luminaire Type B
	Luminaire Type C
	Luminaire Type D
	Luminaire Type E
	Luminaire Type F
	Luminaire Type G
	Luminaire Type H

	Luminaire Type I
	Luminaire Type J
	Luminaire Type K
	Luminaire Type L
	Luminaire Type M
	Luminaire Type N
	Luminaire Type O
	Luminaire Type P
	Luminaire Type Q
	Luminaire Type R

	Luminaire Type S
	Luminaire Type X
	Luminaire Type Y
	Luminaire Type Z

NOTES

THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS AND MUST BE USED ONLY FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS INTENDED. THIS DRAWING MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS.

DO NOT SCALE THIS DRAWING AS A BASIS OF MEASUREMENT. ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED BY CONTRACTOR. THIS DRAWING MUST BE USED IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DRAWINGS AND DOCUMENTS FORMING PART OF THIS PROJECT. THE ENGINEER MUST BE INFORMED ABOUT ANY CONTRADICTION OR DISCREPANCY BEFORE WORK IS STARTED.

REV	AMENDMENTS	DATE

GALEA CURMI
ENGINEERING

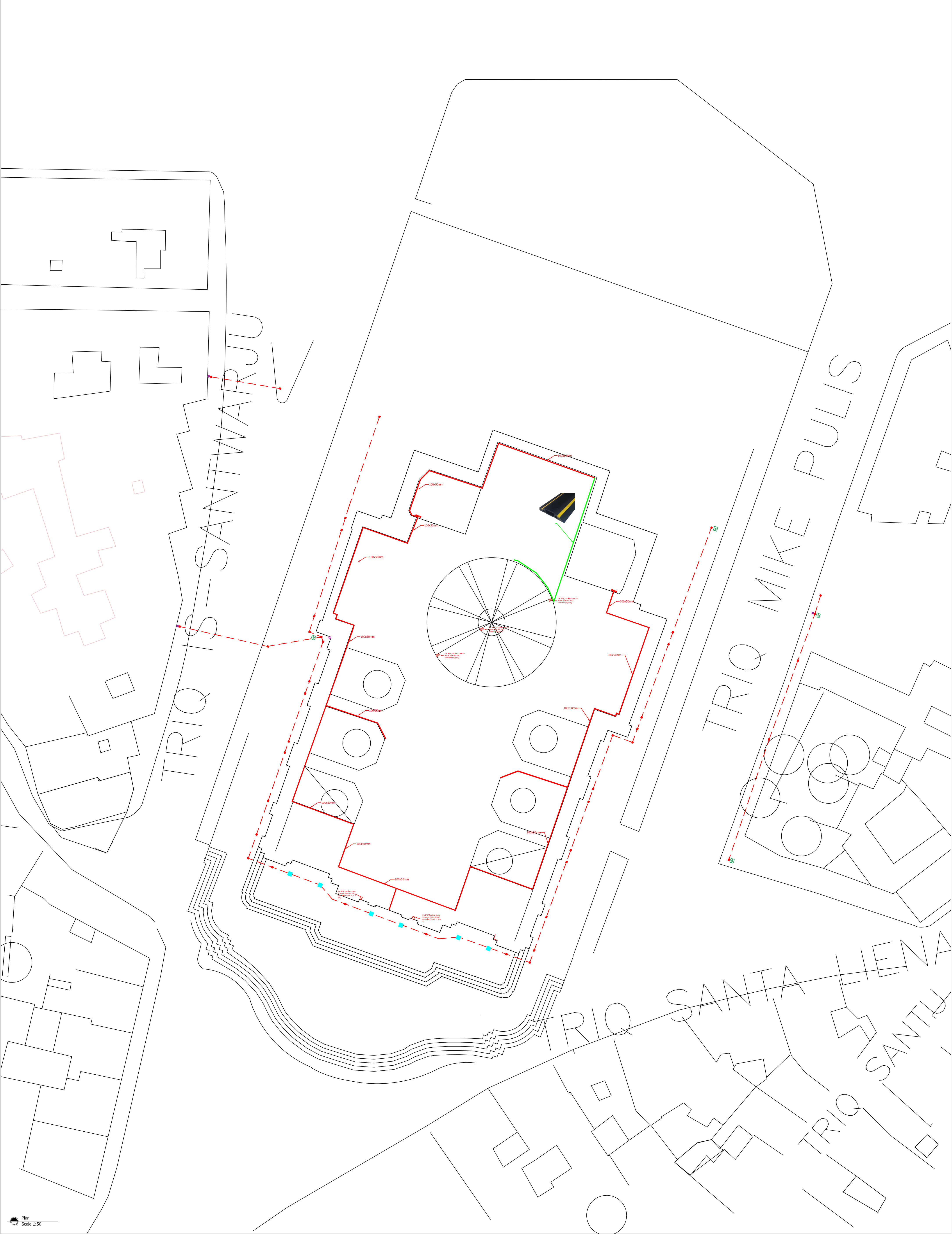
The Duke, Level 3, Republic Street,
Victoria, Gozo VCT1017
TEL : 2755 9552, 21569552
MOB: 7956 9552
E-MAIL: info@galeacurmi.com

JOB TITLE
Lighting Design of St Helens Basilica

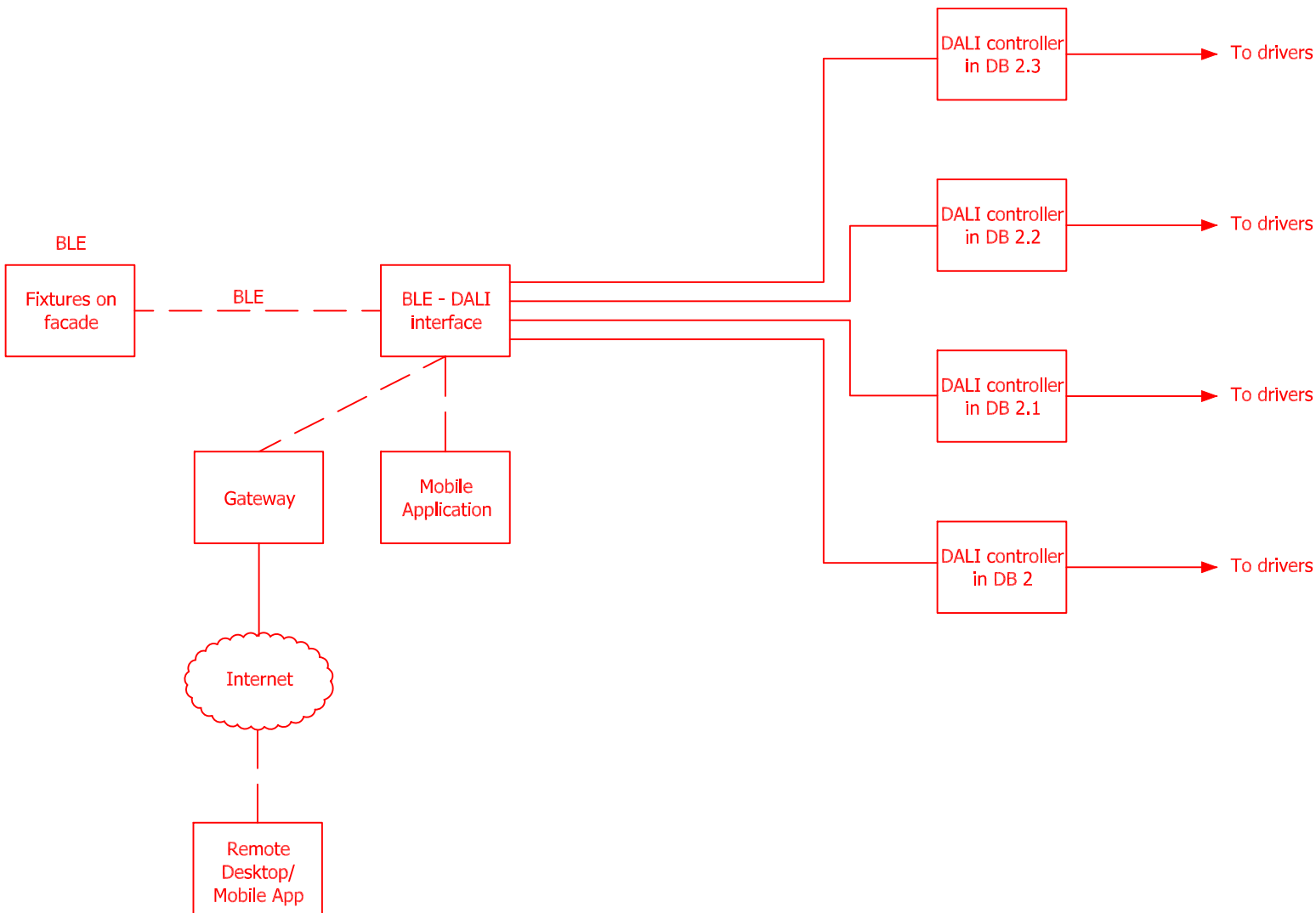
CLIENT
St Helens Basilica, Birkirkara

DESCRIPTION
Lighting System Layout

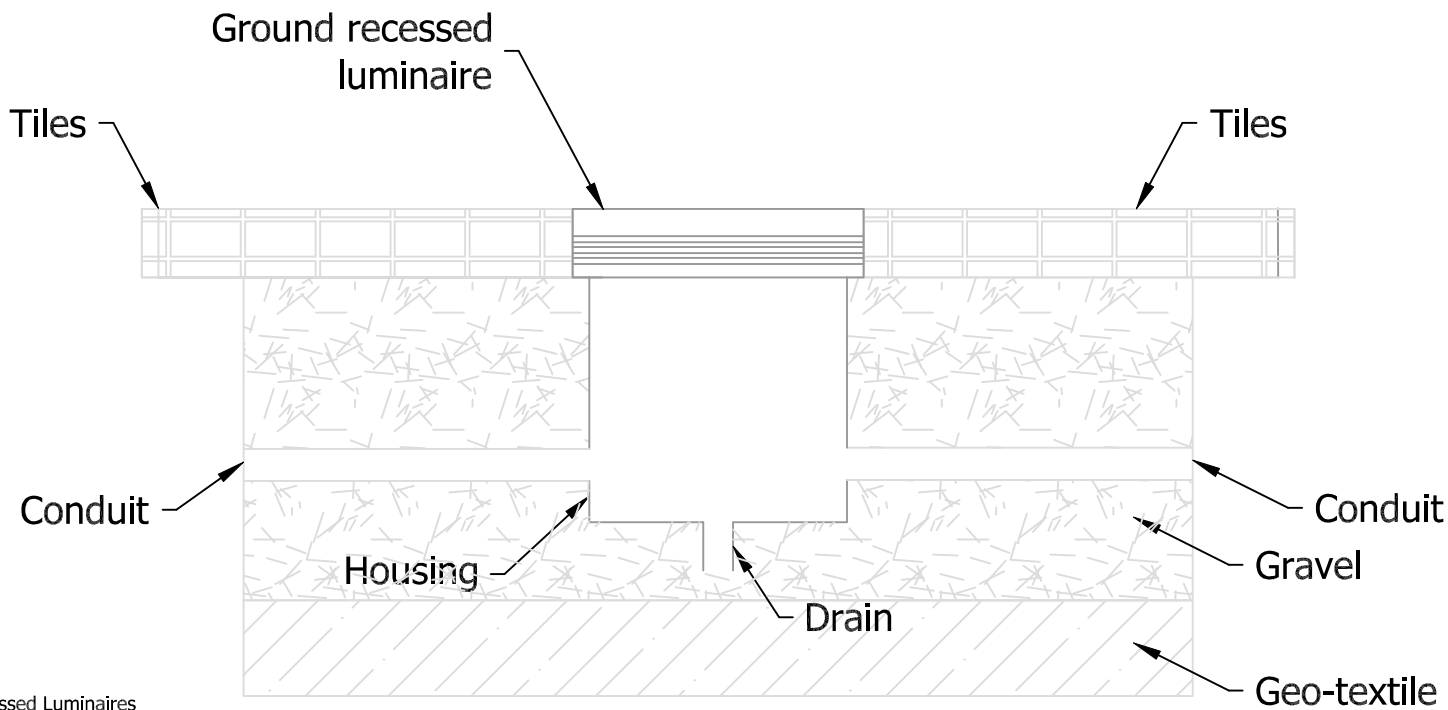
DESIGNED Ing. L. Agius	DRAWN Timi Joseph	CHECKED Ing. J. Azzopardi
DRAWING No 10570 / 04	REVISION No 0	SCALE A1 - 1:100
DATE 30-10-2023		




NOTES - Cable trays around the perimeter of the church at roof level shall be installed vertically on the parapet walls surrounding the church.		LEGEND <div><div><div><div></div><div>Galvanised Steel Cable Tray</div></div><div><div></div><div>Galvanised Steel Cable Tray Riser/Drop</div></div><div><div></div><div>50mm Ø PE Sleeve - In trench</div></div><div><div></div><div>200x200mm pull box with cast iron cover</div></div><div><div></div><div>Metal protective pipe</div></div><div><div></div><div>400x400mm pull box with cast iron cover - to house IP67 rated junction box for drivers and connectors</div></div><div><div></div><div>Rubber floor cable safety cover protector</div></div></div></div>												NOTES THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS AND MUST BE USED ONLY FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS INTENDED. THIS DRAWING MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF GALEA CURMI ENGINEERING CONSULTANTS. DO NOT SCALE THIS DRAWING AS A BASIS OF MEASUREMENT. ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED BY CONTRACTOR. THIS DRAWING MUST BE USED IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DRAWINGS AND DOCUMENTS FORMING PART OF THIS PROJECT. THE ENGINEER MUST BE INFORMED ABOUT ANY CONTRADICTION OR DISCREPANCY BEFORE WORK IS STARTED.		<div><div><div><div></div><div>GALEA CURMI ENGINEERING The Dukes, Level 3, Republic Street, Victoria, Gozo VCT1017 TEL : 2755 9552, 21569552 MOB: 7956 9552 E-MAIL: info@galeacurmi.com</div></div><div><div><div><div></div><div>JOB TITLE Lighting Design of St Helen's Basilica</div></div><div><div><div><div></div><div>CLIENT St Helens Basilica, Birkirkara</div></div><div><div><div><div></div><div>DESCRIPTION Cable Management Systems Layout</div></div><div><div><div><div><div><div>DESIGNED</div><div>Ing. L. Agius</div></div><div><div>REVISION No</div><div>1</div></div><div><div>DRAWN</div><div>Ing. L. Agius</div></div><div><div>REVISION No</div><div>1</div></div><div><div>CHECKED</div><div>Ing. J. Azzopardi</div></div><div><div>SCALE</div><div>A1 - 1:50</div></div><div><div>DATE</div><div>30-10-2023</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				<div><div><div><div></div><div>1</div><div>Revised cable management layout</div></div><div><div><div><div></div><div>16-4-24</div><div>DATE</div></div><div><div><div><div></div><div>REV</div><div>AMENDMENTS</div></div><div><div><div><div></div><div>DATE</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



Typical Control Schematic
Scale N/A



Detail - Ground Recessed Luminaires
Scale N/A

	LEGEND		NOTES			<div><p>The Duke, Level 3, Republic Street, Victoria, Gozo VCT1017 TEL : 2755 9552, 21569552 MOB: 7956 9552 E-MAIL: info@galeacurmi.com</p></div>				
			DO NOT SCALE THIS DRAWING AS A BASIS OF MEASUREMENT. ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED BY CONTRACTOR. THIS DRAWING MUST BE USED IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DRAWINGS AND DOCUMENTS FORMING PART OF THIS PROJECT. THE ENGINEER MUST BE INFORMED ABOUT ANY CONTRADICTION OR DISCREPANCY BEFORE WORK IS STARTED.			JOB TITLE Lighting Design of St Helen's Basilica				
						CLIENT St Helens Basilica, Birkirkara				
						DESCRIPTION Lighting Control Schematic				
						DESIGNED		DRAWN		CHECKED
						Ing. L. Agius		Ing. L. Agius		Ing. J. Azzopardi
						DRAWING No		REVISION No	SCALE	DATE
						10570 / 07		0	A3 - N/A	30-10-2023