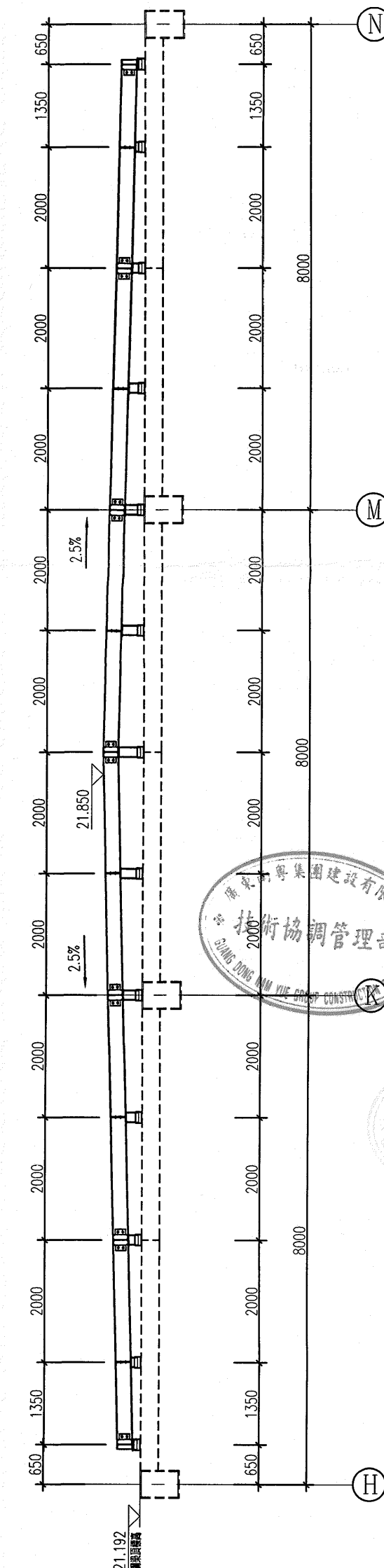
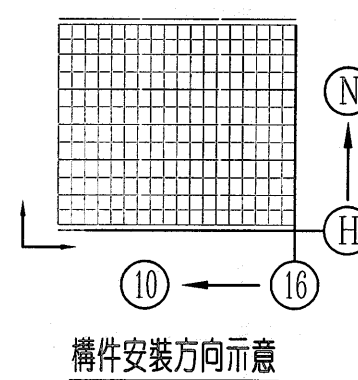


多功能室內運動場玻璃天棚標條布置圖



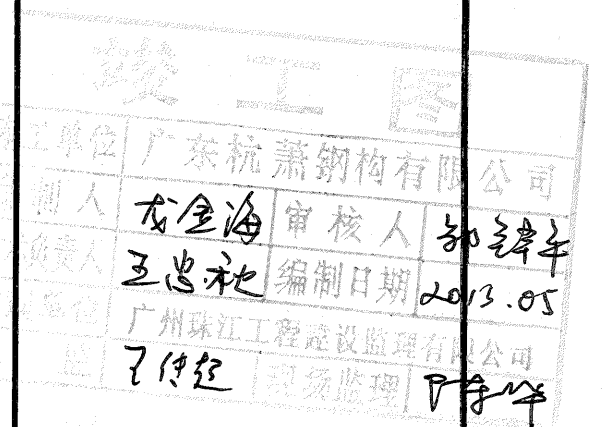
竣工圖



1. 構件編號原則:
GCLT2-1
流水號
標條型號
2. 標條截面為H250X150X4.5X6, 材質為Q235B.
3. 未盡之處詳見加工圖設計說明.

序号	修改日期	修改内容
Date		Description

修改記錄



华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
证书 | 建筑工程设计证书号: A144002897

杭萧钢构
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

職責	姓名	簽署
Duty	Full Name	Signature
審核	楊先	楊先
項目負責人	司立明	司立明
校對	戴曉	戴曉
製圖	甘泉	甘泉

A design
建築·設計

Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程

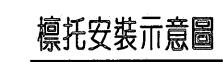
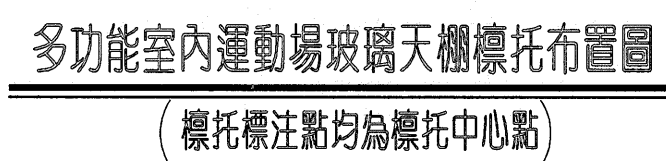
Título do Desenho 圖則名稱
多功能室內運動場玻璃天棚標條布置圖

Arquitectos 建築師

Engenheiros 工程師

Escala	比例	No. do Desenho
Date	日期	圖則編號
No. do Trabalho	2013-05	
Ciente	業主	Versão
		版本
		1

File Name: 檔案名




Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and material specifications. The part has a rectangular base with a central vertical slot. Dimensions include overall width 180, base thickness 10, and slot width 160. Material specifications include FB1 -6X180X180, ZFJ2-1 B160X5, and ZFJ1 B180X6. A 15-degree angle is indicated on the left side.

T1
此件直發

說明:

1. 構件編號原則:



2. 型鋼材質為Q235, 板材質為Q235B;
3. 未盡之處詳見加工圖設計總說明。

竣工圖

修 改 記 錄

州珠江工程建设监理有限公司
王付超 现场监理 7877

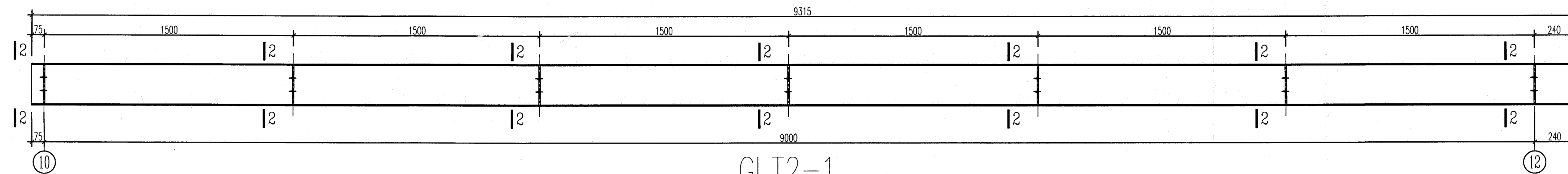


職 責 Duty	姓 名 Full Name	簽 署 Signature
審 核 Examine	楊 先	楊先
項目負責人 project leader	司立平	司立平
校 對 Chk'd	戴 曉	戴曉
製 圖 Drawn	甘 泉	甘泉

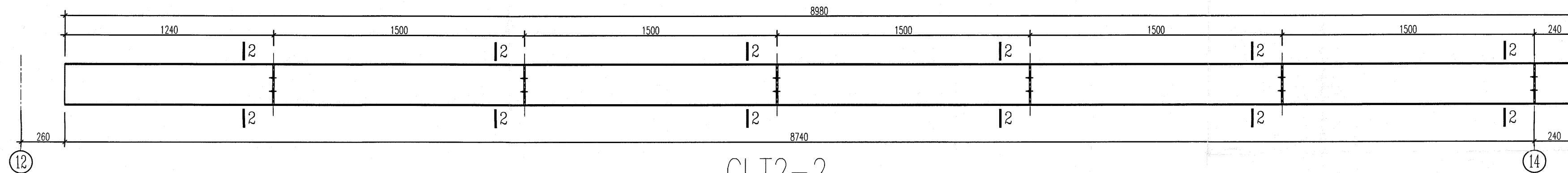


Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程

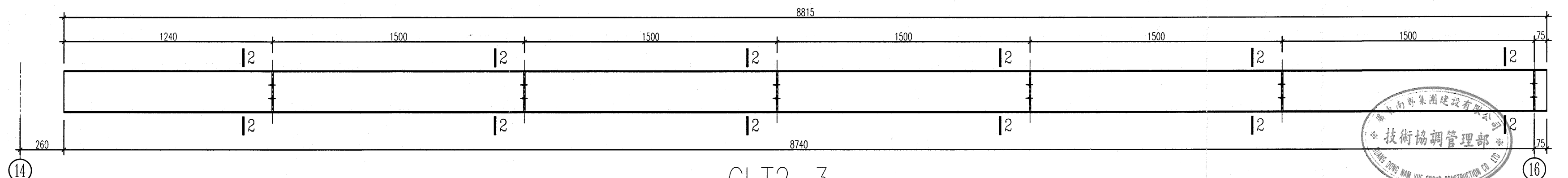
Arquitetos	建築師		
Engenheiros	工程師		
Escola	比例	No. do Desenho	
Data	日期	圖則編號	
No. do Trabalho	工程編號	2011GDWL-024-5	5號圖-070
Ciente	業主	Version 版本	
		1	
File Name: 繪案名			



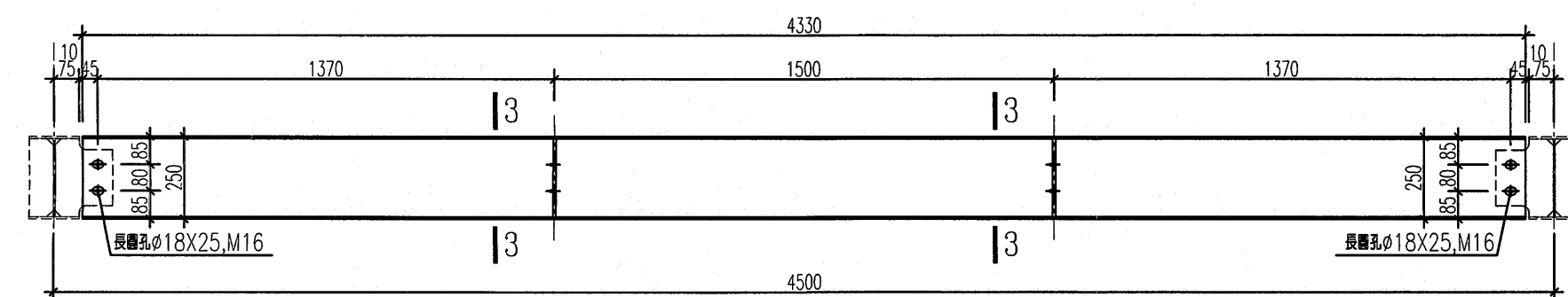
GLT2-1
H250X150X4.5X6



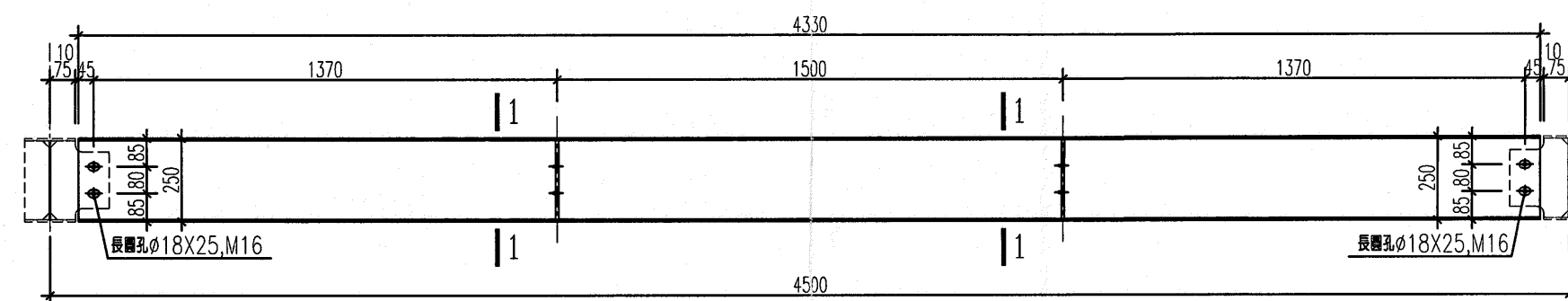
GLT2-2
H250X150X4.5X6



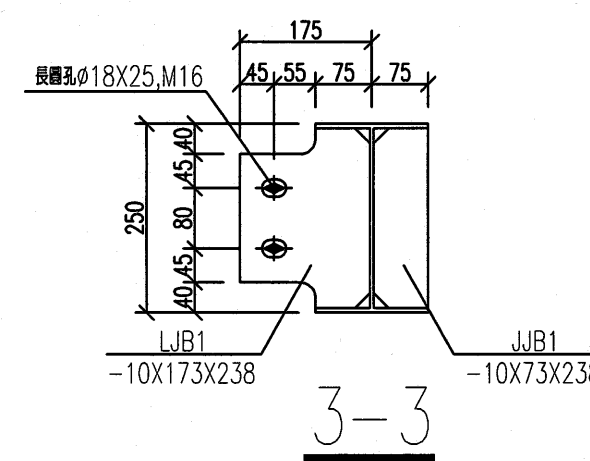
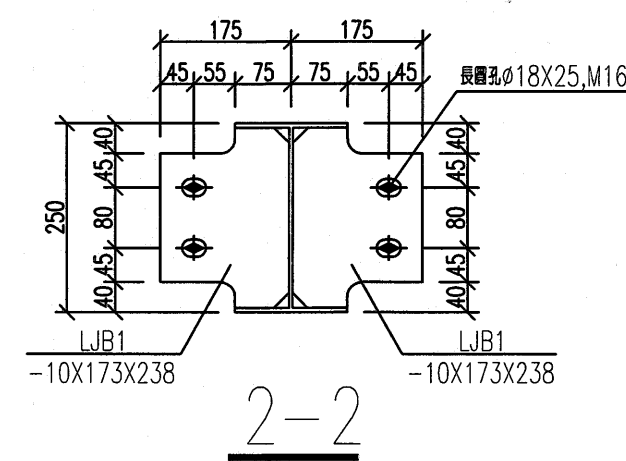
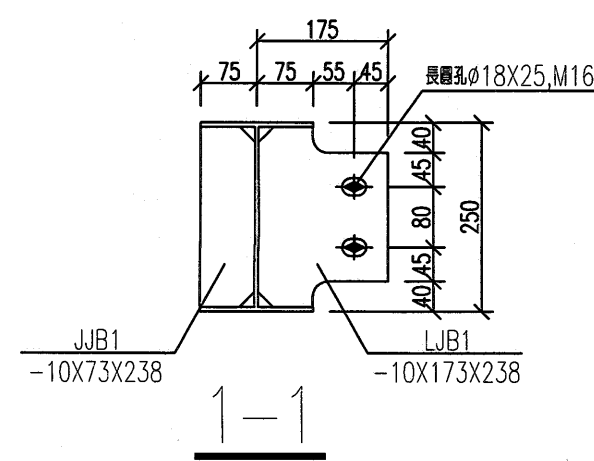
GLT2-3
H250X150X4.5X6



GCLT2-2
H250X150X4.5X6



GCLT2-2a
H250X150X4.5X6



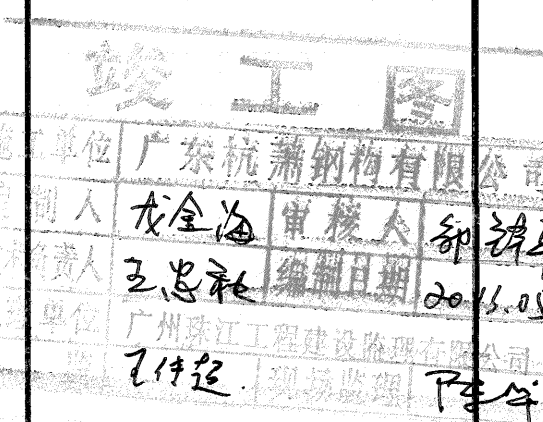
- 說明:
1. 材質要求:
 - 1.1. H250X150X4.5X6型鋼材質為Q235B;
 - 1.2. 其他連接板、連接件等材質均為Q235B.
 2. 焊接要求:
 - 2.1. 除注明外, 所有焊缝為角焊缝, 焊角尺寸為5mm;
 3. 構件編號原則:

GCLT1-1 流水號
構件型號
 4. 構件採用拋丸除銹, 除銹等級為Sa2(1/2);
 5. 鋼結構所有構件熱鍍鋅處理, 具體厚度要求見下表

構件及厚度/mm	防腐層/(g/m ²)	防腐層/(g/m ²)	防腐層/(g/m ²)
厚度>=6	505	70	610
3<=厚度<6	395	55	505

6. 未注明切角為20x20mm, 圓角半徑為20mm; 所有螺栓均為10.9S高強螺栓
7. 未盡事宜詳見鋼結構深化設計圖說明。

竣工圖



华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
证书 | 建筑工程设计证书号: A144002897

杭蕭鋼構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

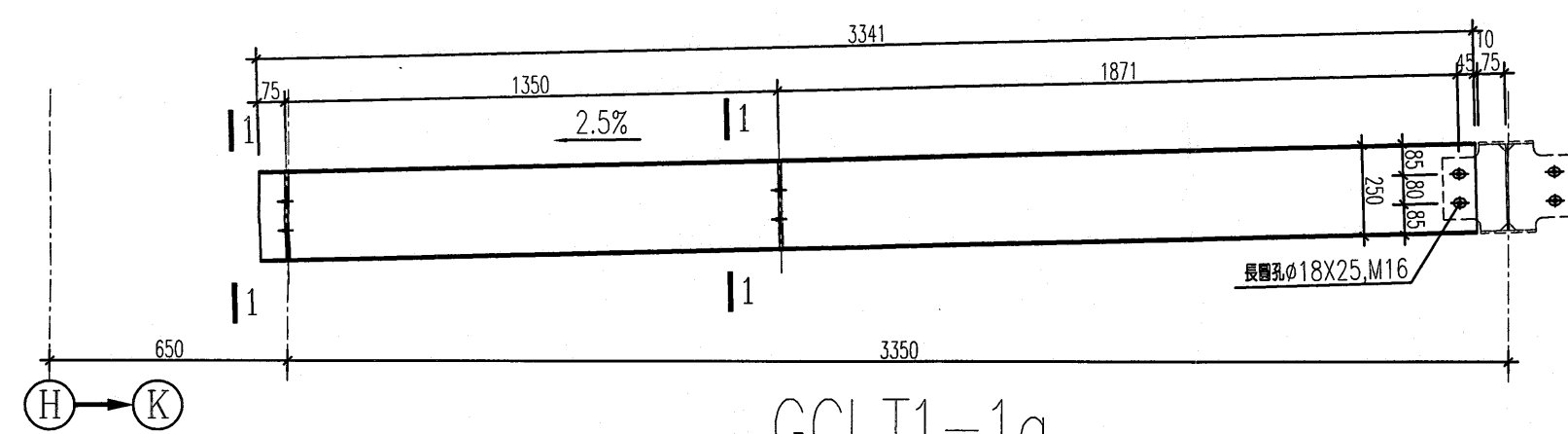
職責 Duty	姓名 Full Name	簽名 Signature
審核 Examine	楊先	楊先
項目負責人 project leader	司立陽	司立陽
校對 Check	戴曉	戴曉
製圖 Drawn	甘泉	甘泉

ndesign
建築·設計

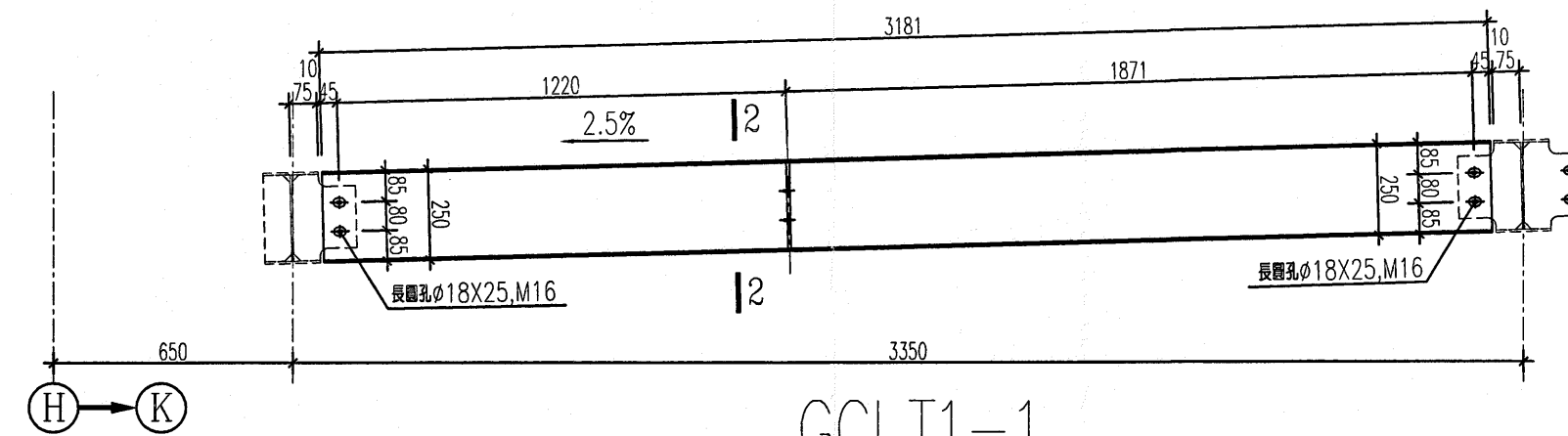
Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程
Título do Desenho 圖則名稱
GLT2-1~3, GCLT2-2, GCLT2-2a

Arquitectos 建築師	工程師
Escala 比例	No. do Desenho 圖則編號
Data 日期	2013-05
No. do Trabalho 工程編號	2011GWL-024-5
Cliente 業主	Version 版本
	1

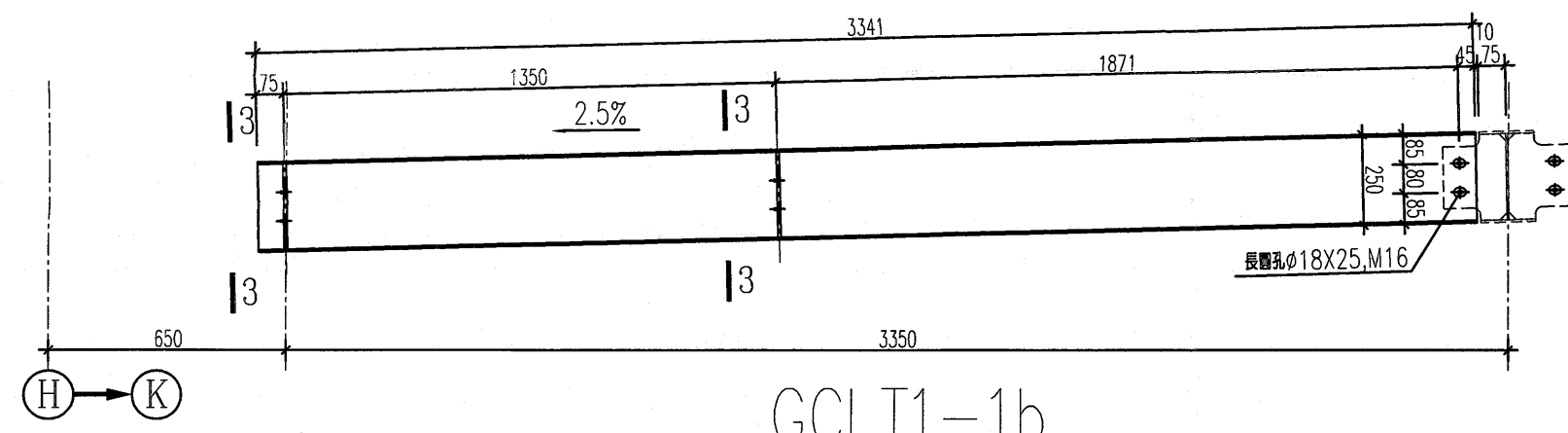
File Name: 檔案名



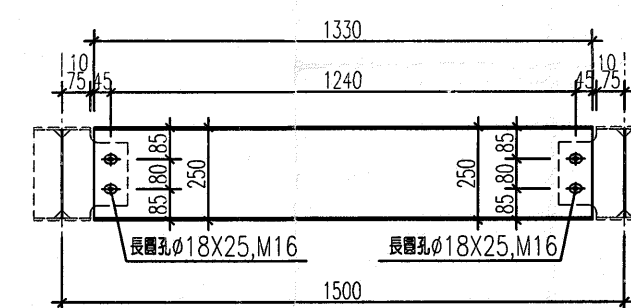
GCLT1-1a
H250X150X4.5X6



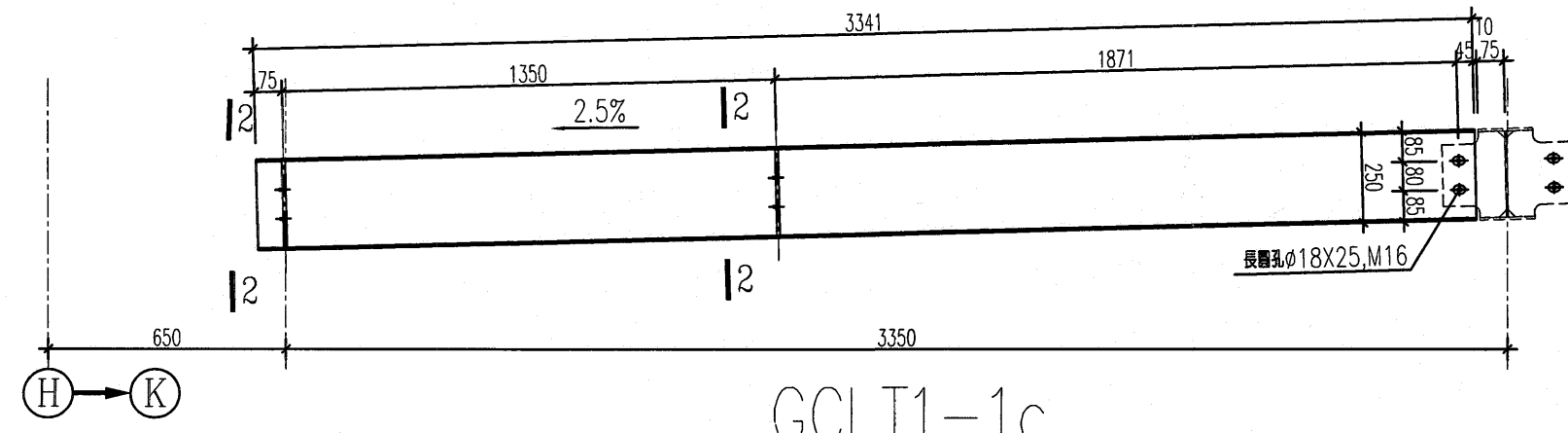
GCLT1-1
H250X150X4.5X6



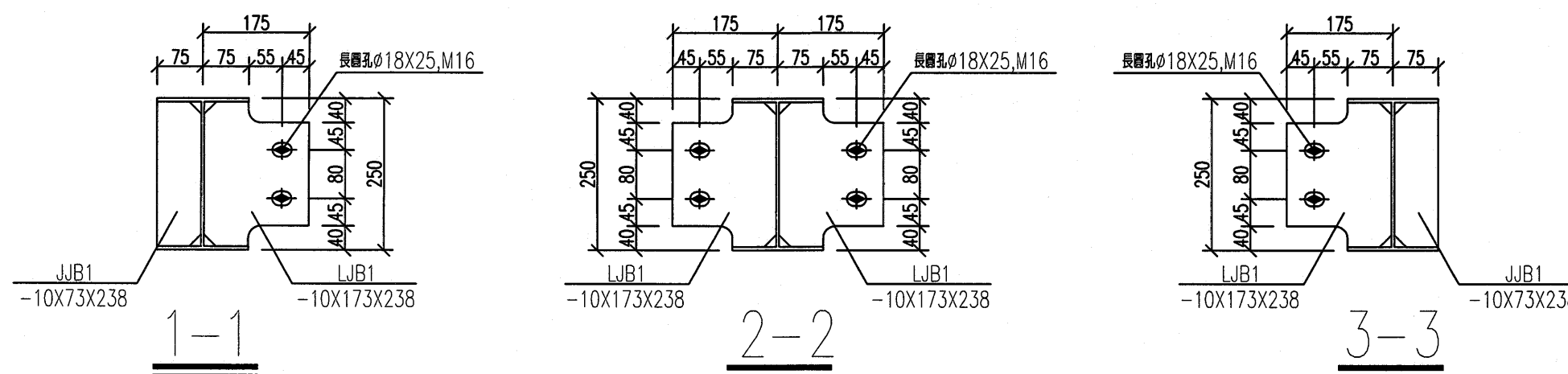
GCLT1-1b
H250X150X4.5X6



GCLT2-1
H250X150X4.5X6



GCLT1-1c
H250X150X4.5X6



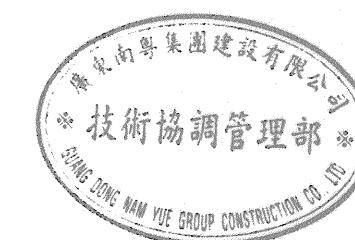
說明:

1. 材質要求:
1.1. H250X150X4.5X6型鋼材實為Q235B;
1.2. 其他連接板、連接件等材質均為Q235B.
2. 焊接要求:
2.1. 除注明外,所有焊縫為角焊縫,焊角尺寸為5mm;
3. 構件編號原則:
GCLT1-1
流水號
構件型號
4. 構件採用拋丸除銹,除銹等級為Sa2(1/2);
5. 鋼結構所有構件熱鍍鋅處理,具體厚度要求見下表

構件及厚度/mm	厚度/(mm)	平均厚度/(mm)
厚度>=6	505	70
3<厚度<6	395	55

6. 未注明切角為20x20mm,倒角半徑為20mm;所有螺栓均為10.9S高強螺栓
7. 未盡事宜詳見鋼結構深化設計圖說明。

竣工圖



竣工圖
廣東南華鋼構有限公司
龍金海 審核人 郭錦平
王忠社 編制日期 2013.05
廣州珠江工程建設有限公司
乙校 校對 郭錦平

华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

证书 | 建筑工程设计证书号: A144002897

杭蕭鋼構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

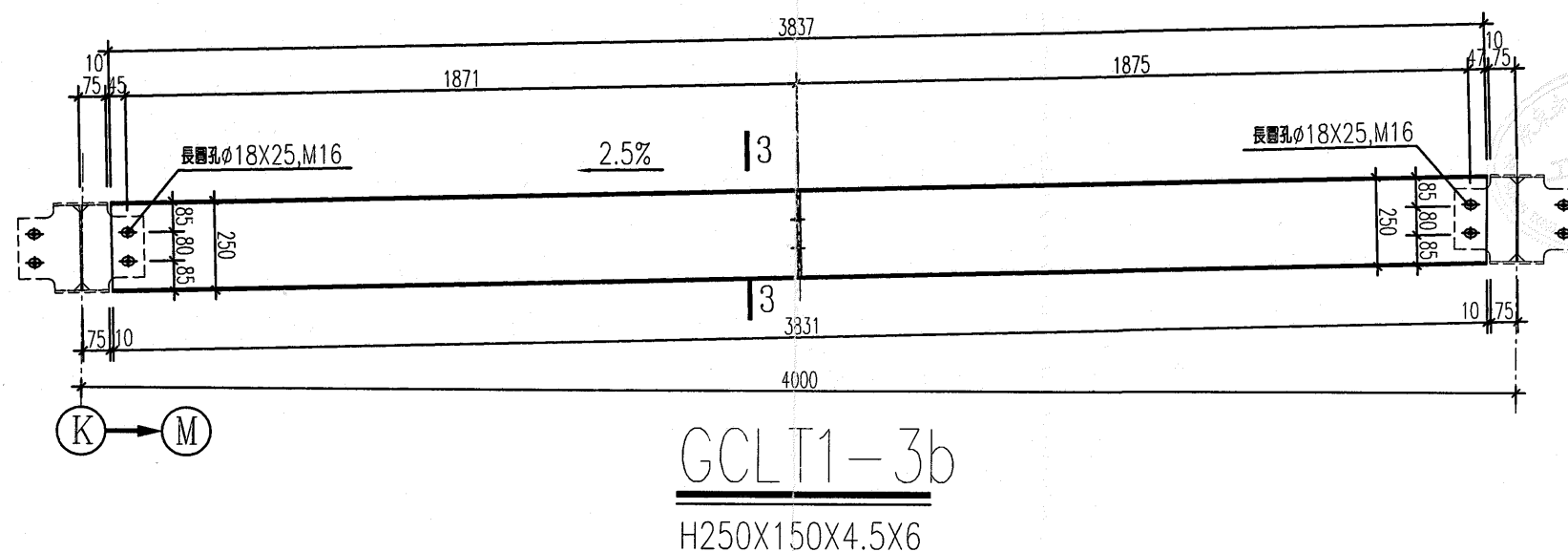
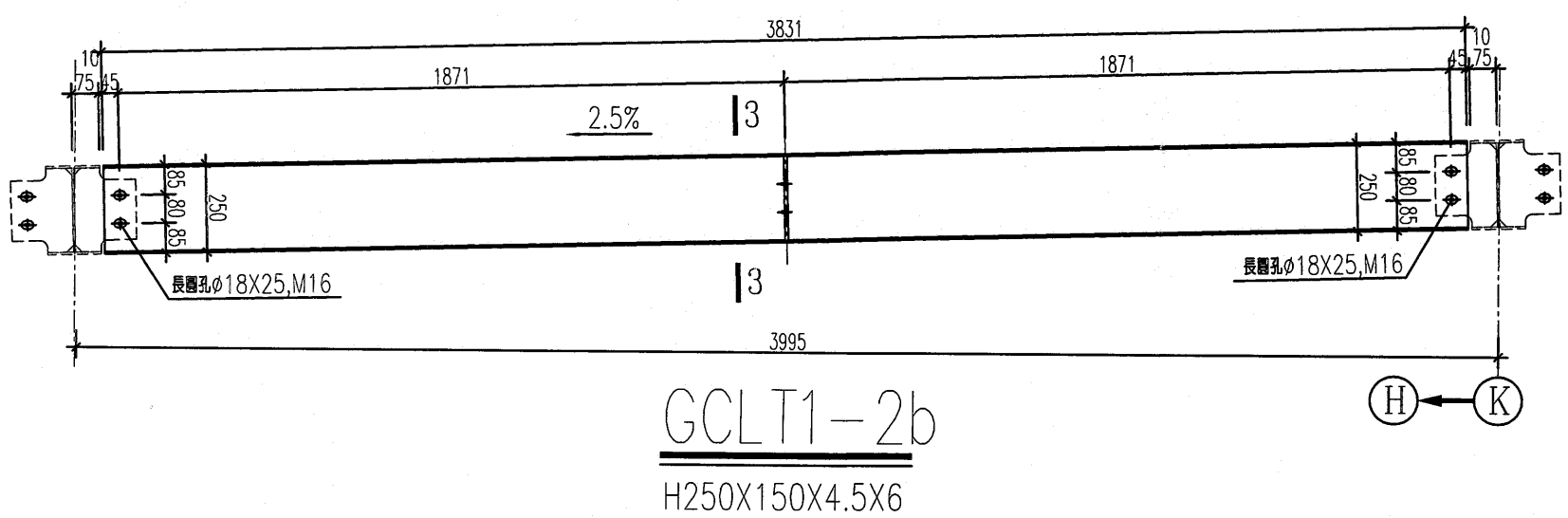
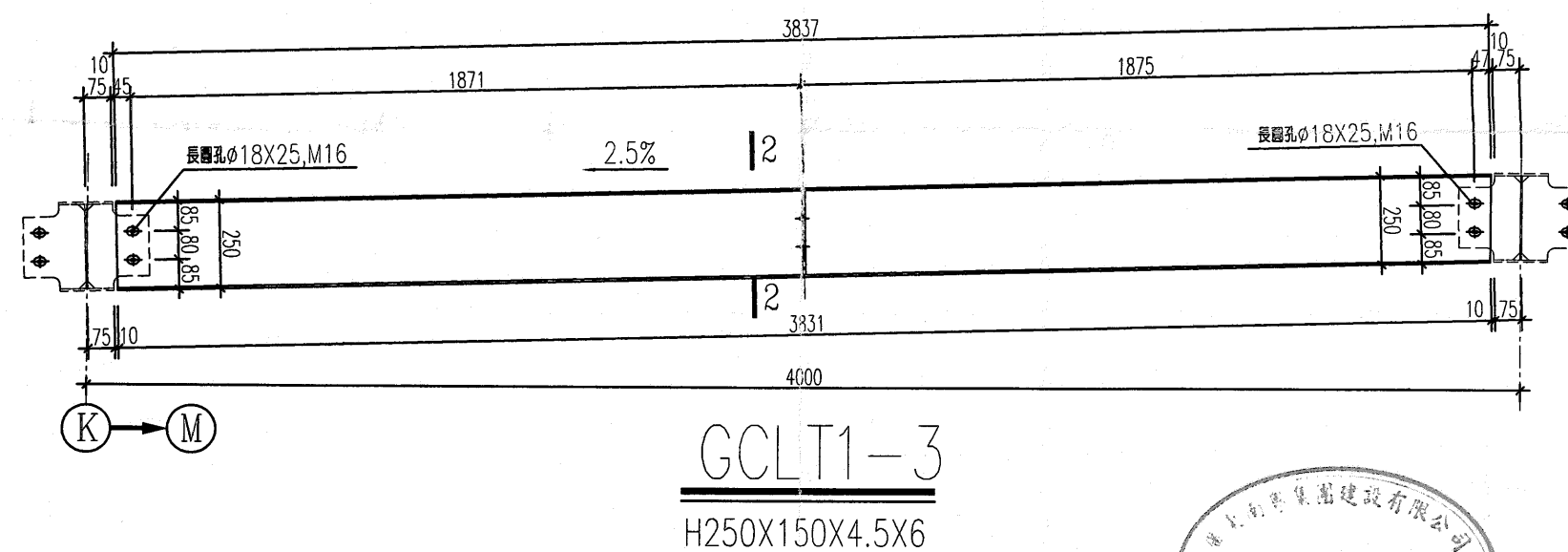
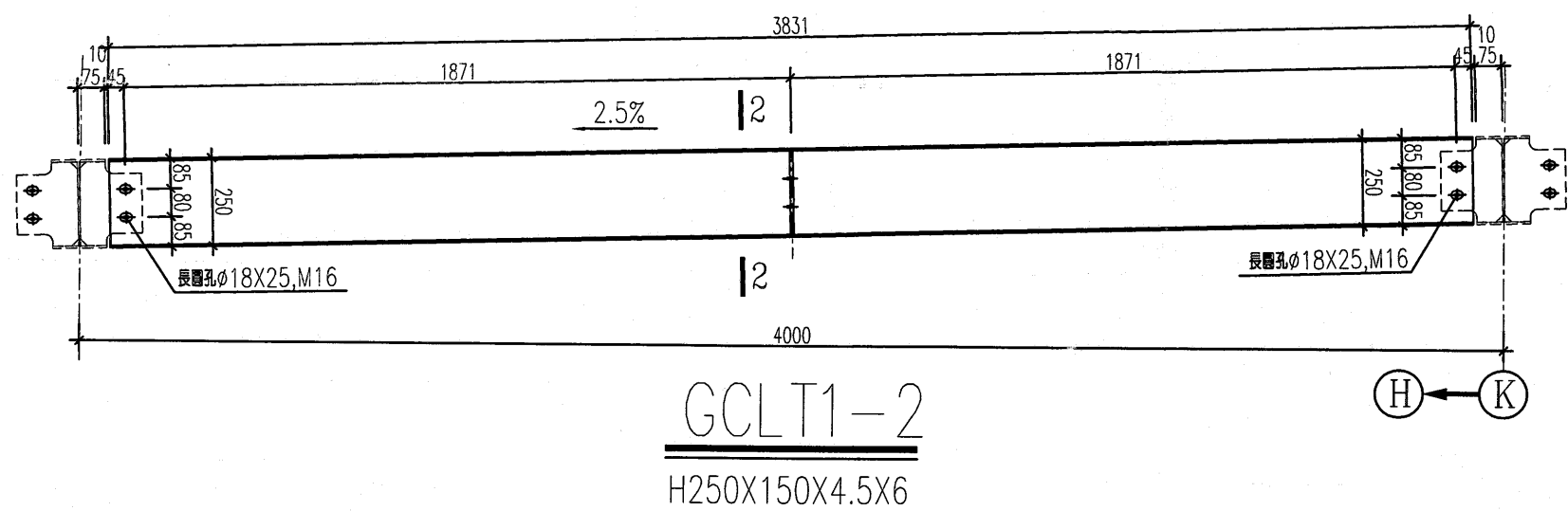
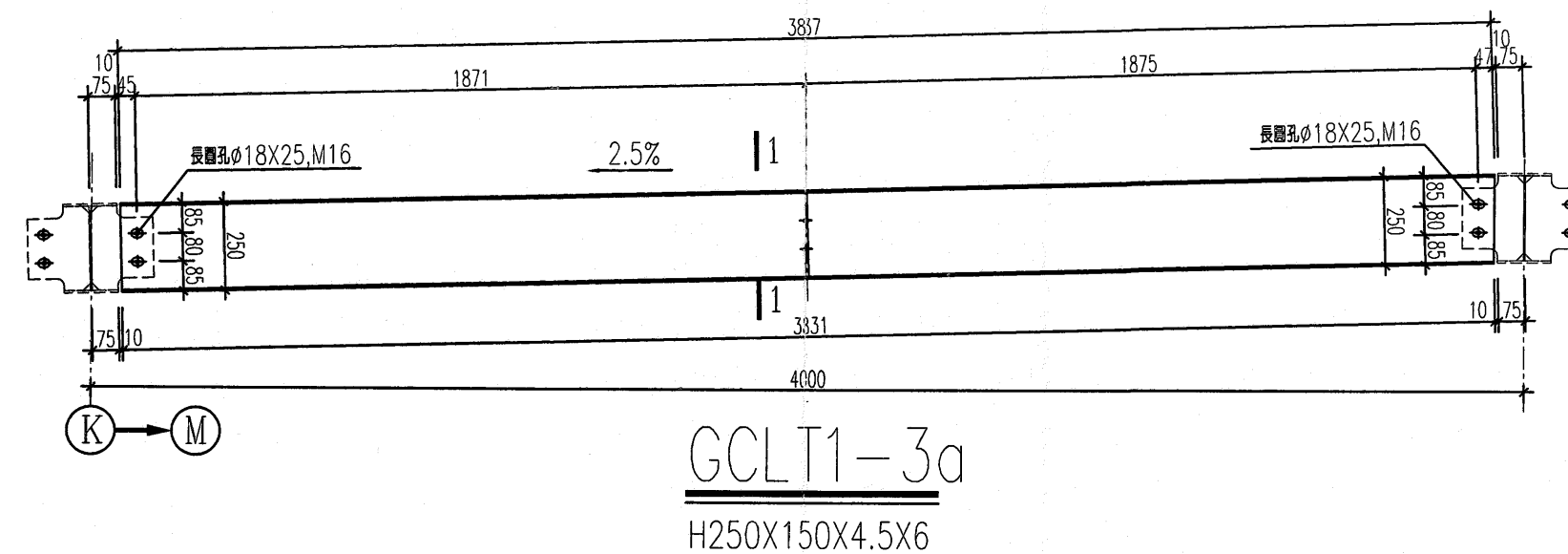
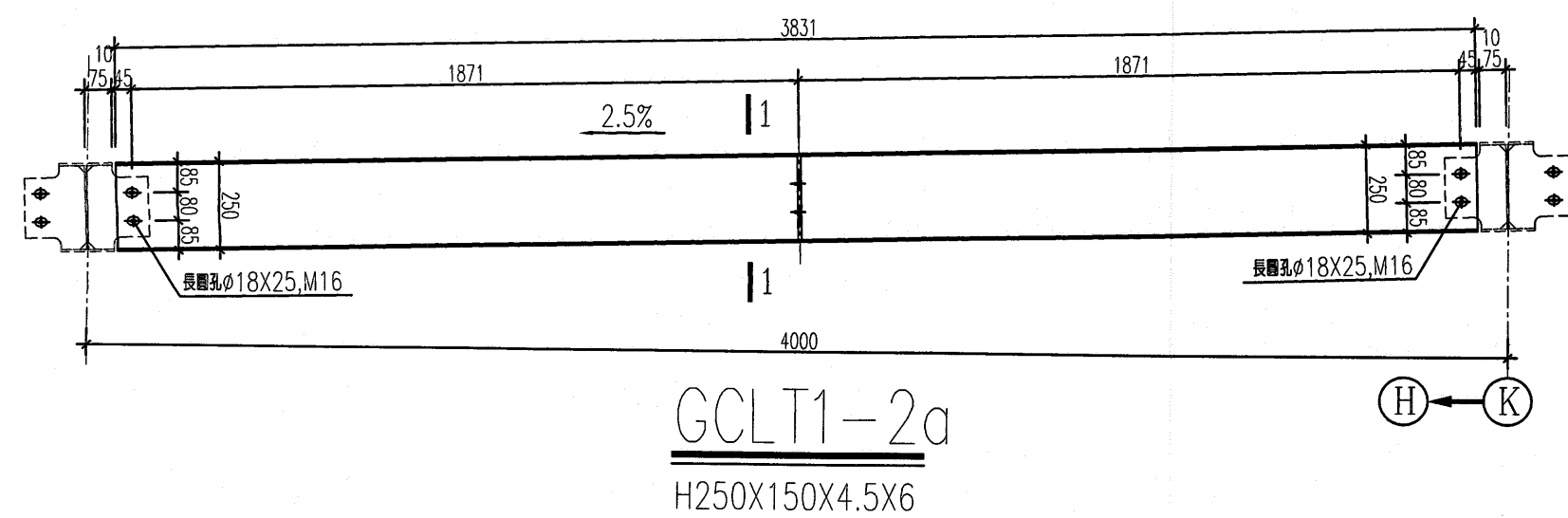
職責 Duty	姓名 Full Name	簽署 Signature
審核 Examine	楊先	楊先
項目負責人 project leader	司立陽	司立陽
校對 Check	戴曉	戴曉
製圖 Drawn	甘泉	甘泉

A design
建築·設計

Título do Trabalho 工程
杭州島嶼大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程
Título do Desenho 圖附名稱
GCLT1-1,1a,1b,1c,GCLT2-1

Arquitetos 建築師	工程師
Engenheiros 工程師	比例
Escala 比例	2013-05
Data 日期	2013-05
No. do Trabalho 工程編號	2013GDL-024-5
Cliente 業主	Verigo 版本
	1

File Name: 檔案名



竣工圖			
繪圖單位	广东杭蕭鋼構有限公司		
編制人	盧金海	審核人	郭科平
技術負責人	王忠社	編制日期	2013.05
監理單位	廣州珠江工程建設監理有限公司		
監理	王仲超	現場監理	丁仲平

华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

证书 | 建筑工程设计证书号: A144002897

杭蕭鋼構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

職責	姓名	簽署
Duty	Full Name	Signature
審核	楊先	楊先
項目負責人	司立陽	司立陽
校對	戴曉	戴曉
繪圖	甘泉	甘泉

Adesign
建築·設計

Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功室內運動場
玻璃屋頂工程

Título do Desenho 圖則名稱
GCLT1-2,2a,2b,3,3a,3b

Arquitetos 建築師

Engenheiros 工程師

Escala 比例
Date 日期 2013-05
No. do Trabalho 工程編號 2011GOWL-0245

Cliente 業主
Versão 版本 5
1

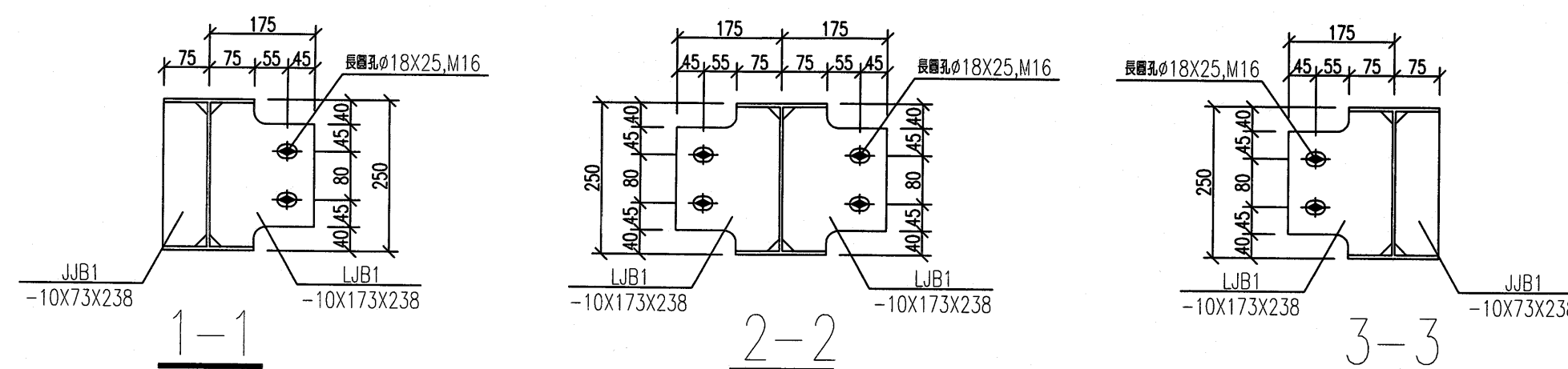
File Name: 檔案名

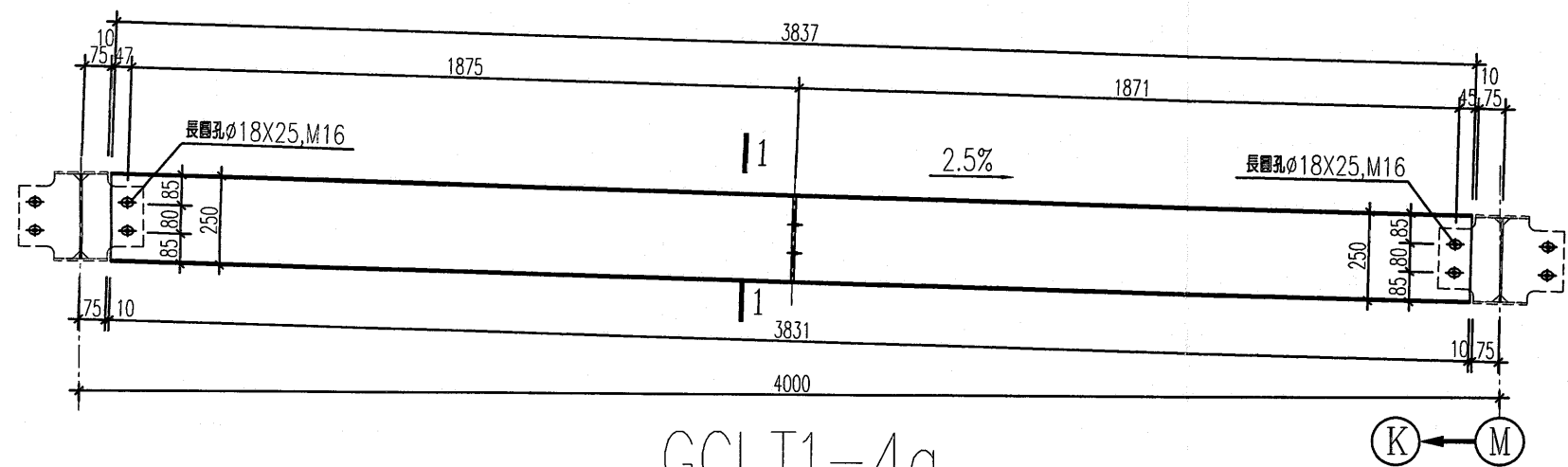
- 說明:
- 材料要求:
1.1. H250X150X4.5X6型鋼材實為Q235B;
1.2. 其他連接板、連接件等實均為Q235B.
 - 焊接要求:
2.1. 除注明外,所有焊缝角焊缝,焊角尺寸為5mm;
 - 構件編號原則:
GCLT1-1
流水號
構件型號
 - 構件採用拋丸除銹,除銹等級為Sa2(1/2);
 - 鋼結構所有構件熱處理處理,具體厚度要求見下表

構件及厚度/mm	厚度≤10mm		厚度>10mm	
	厚度/mm	時間/min	厚度/mm	時間/min
縱向厚度>6	505	70	610	85
3<縱向厚度<6	395	55	505	70

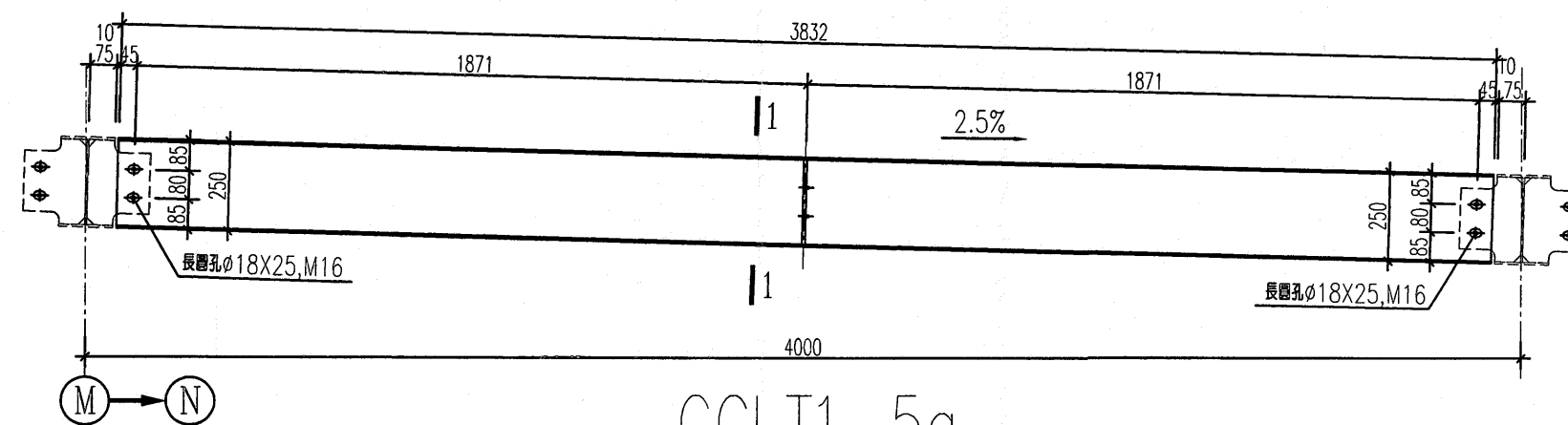
- 未注明切角為20x20mm,圓圓角半徑為20mm;所有螺栓均為10.9S高強度栓
- 未盡事宜詳見鋼結構深化設計圖說明。

竣工圖

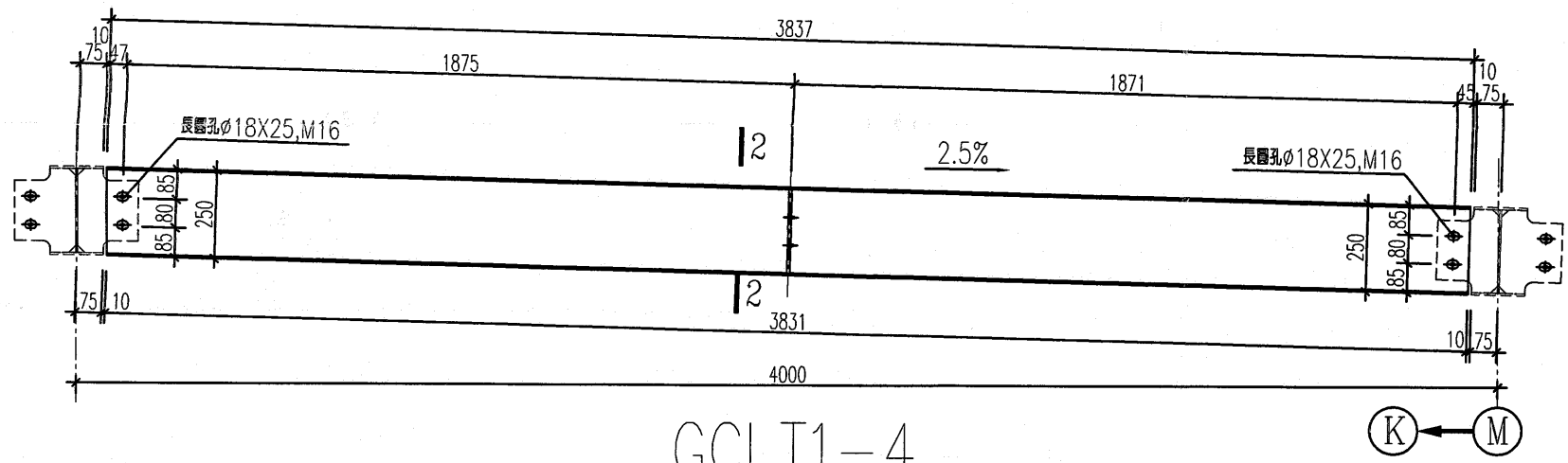




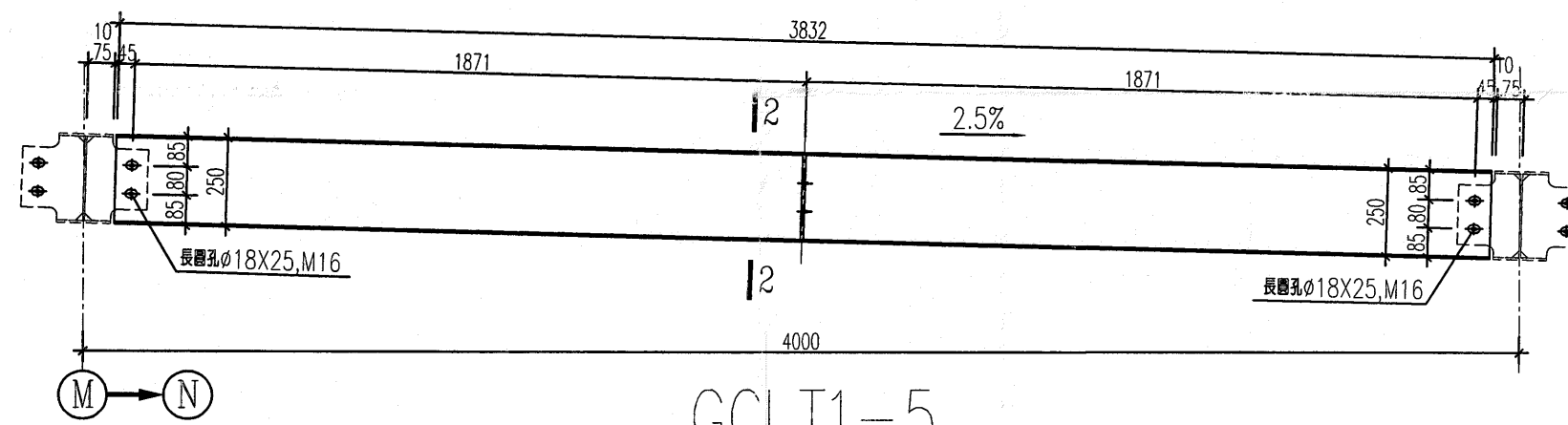
GCLT1-4a
H250X150X4.5X6



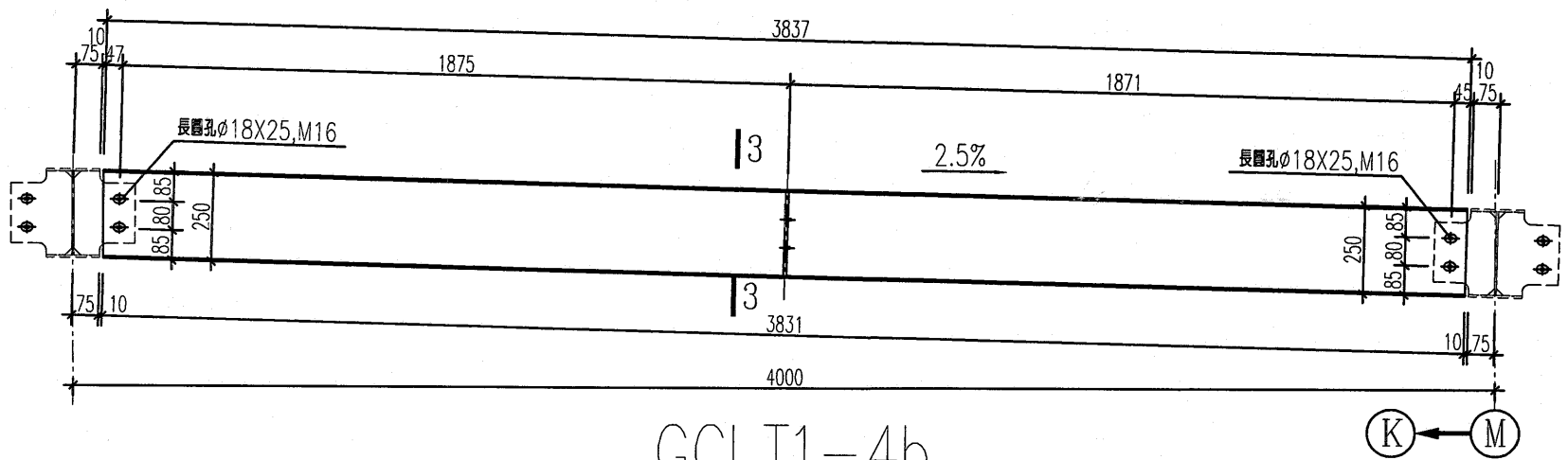
GCLT1-5a
H250X150X4.5X6



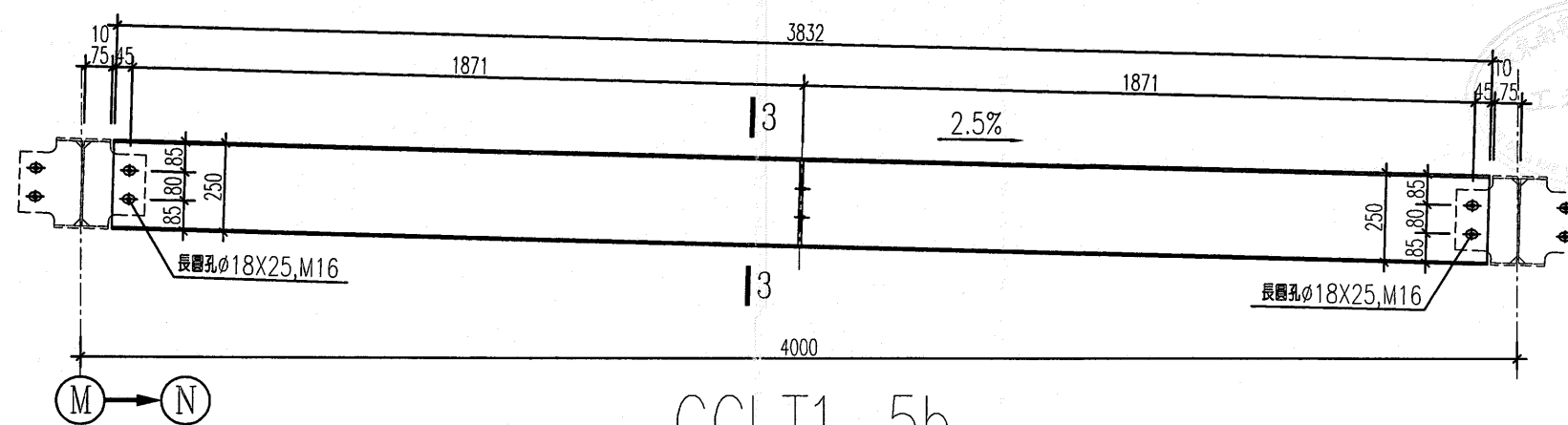
GCLT1-4
H250X150X4.5X6



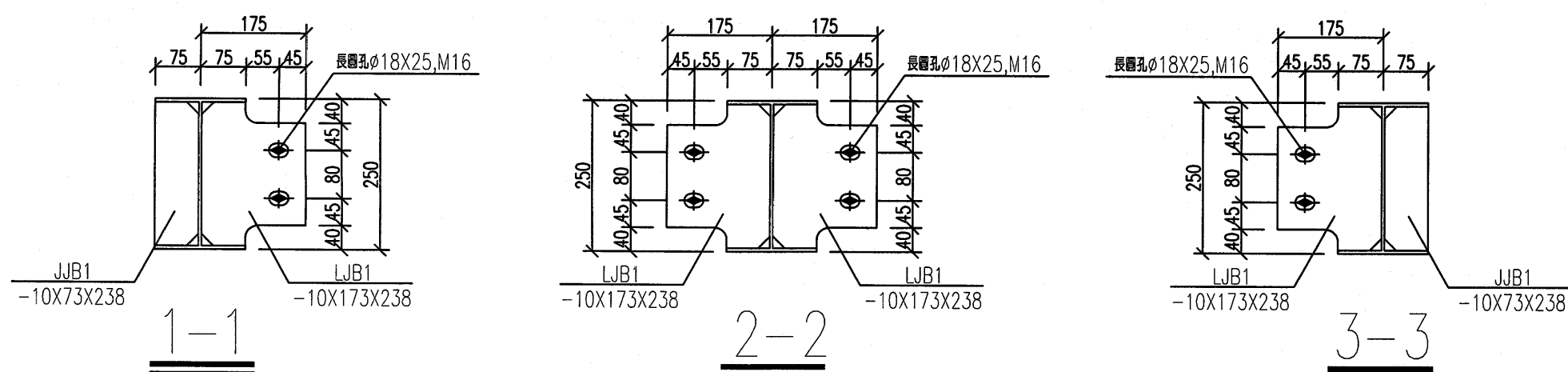
GCLT1-5
H250X150X4.5X6



GCLT1-4b
H250X150X4.5X6



GCLT1-5b
H250X150X4.5X6



- 說明:
- 材質要求:
1.1.H250X150X4.5X6型鋼材質為Q235B;
1.2.其他連接板、連接件等材質均為Q235B.
 - 焊接要求:
2.1.除注明外,所有焊接為角焊,焊角尺寸為5mm;
 - 構件編號原則:
GCLT1-1
流水號
構件型號
 - 構件採用拋丸除銹,除銹等級為Sa2(1/2);
 - 鋼結構所有構件熱處理處理,具體厚度要求見下表

構件及厚度/mm	厚度/(g/m ²)	厚度/μm	厚度/(g/m ²)	厚度/μm
厚度≥6	505	70	610	85
3<厚度<6	395	55	505	70

- 未注明切角為20x20mm,切角半徑為20mm;所有螺栓均為10.9S高強度
- 未盡事宜詳見鋼結構深化設計總說明.

竣工圖

序 号	修改日期	修改内容
Date		Description

修改記錄

竣工圖
工程單位 廣東航蕭鋼構有限公司
製圖人 黃金海 審核人 郭新平
繪圖人 王信和 編制日期 2013.05
監製人 廣州珠江工程建設有限公司
監製日期 2013.05

華南理工大學建築設計研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
證書 | 建築工程設計證書號: A144002897

杭蕭鋼構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

職 責	姓 名	簽 署
Duty	Full Name	Signature
審 核	楊 光	楊光
項目負責人	司立田	司立田
校 對	戴 曉	戴曉
製 圖	甘 泉	甘泉
Drawn		

design
建築·設計
廣州珠江工程建設有限公司
Huang Long Plaza 18 Andar 18-1, Macau
Tel: (853) 28707007 / 28707008
Fax: (853) 28707009
Email: gdsdesign@163.com

Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程

Título do Desenho 圖則名稱
GCLT1-4, 4a, 4b, 5, 5a, 5b

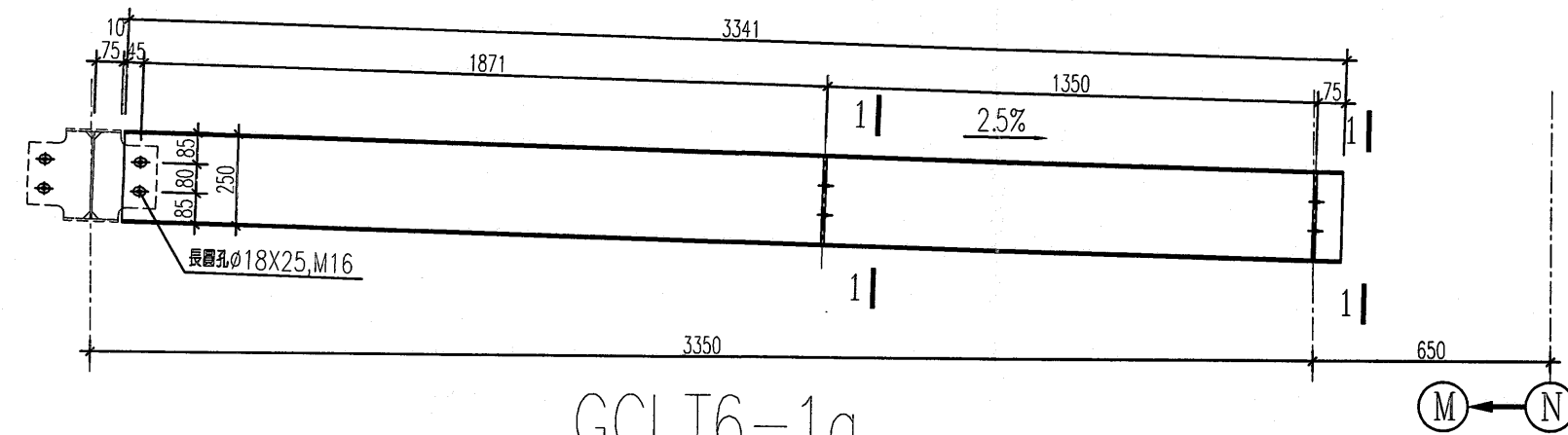
Arquitectos 建築師

Engenheiros 工程師

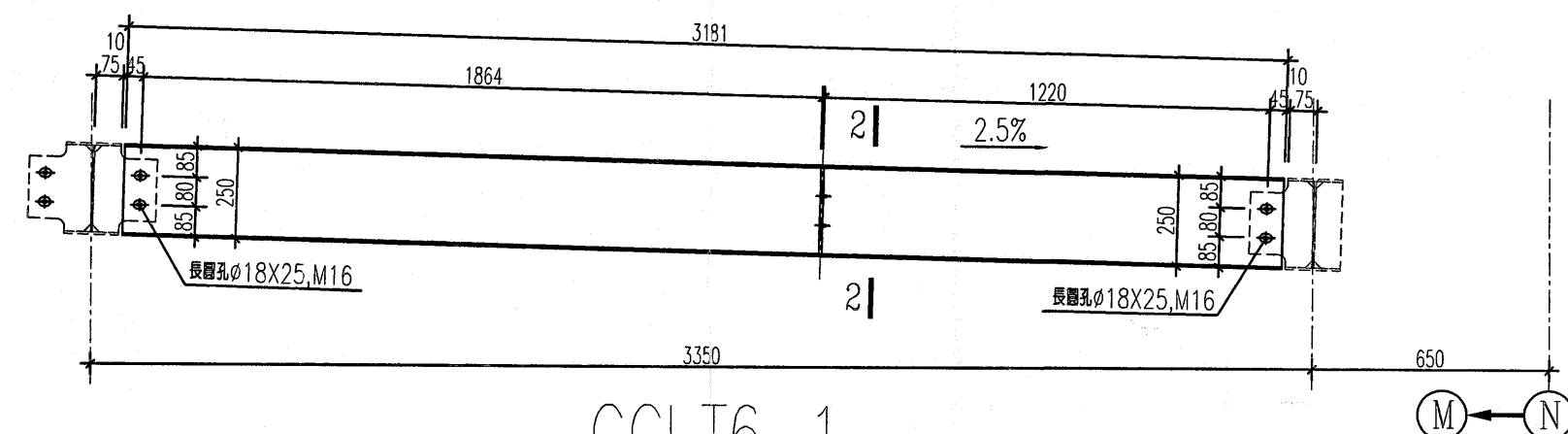
Escala 比例
日期 2013-05
圖則編號

No. do Trabalho 工程編號 2011GDWL-024-6
Client 業主
Versão 版本
1

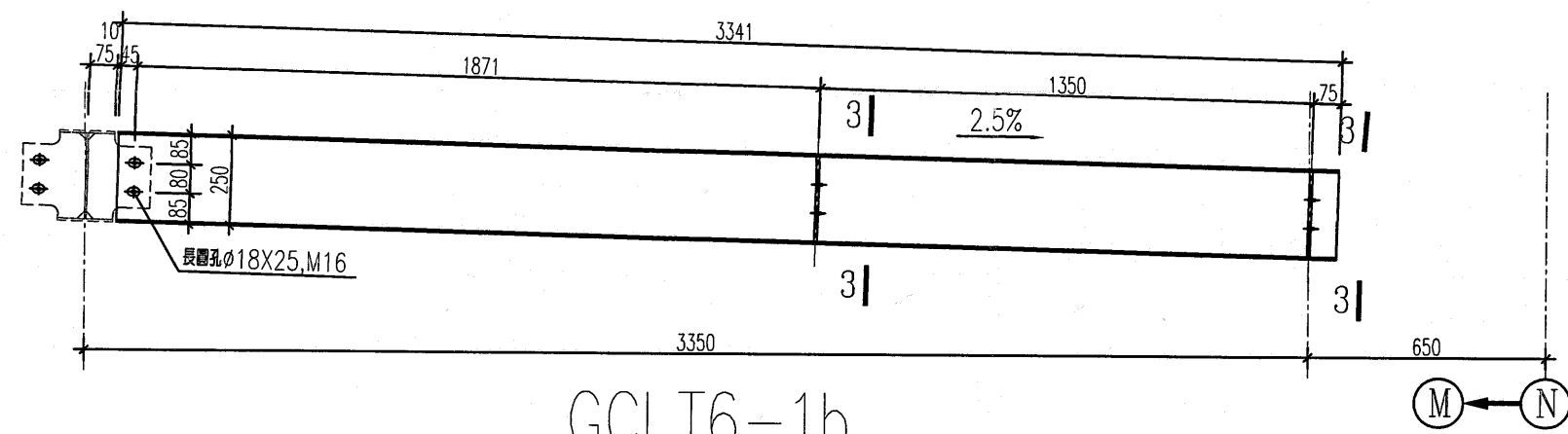
File Name: 檔案名



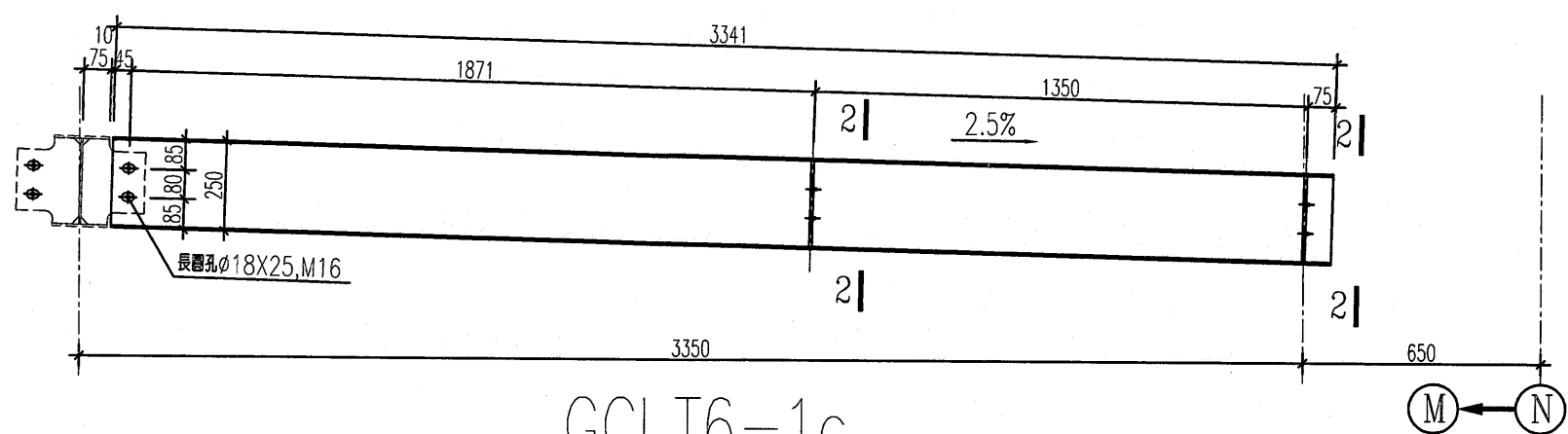
GCLT6-1a
H250X150X4.5X6



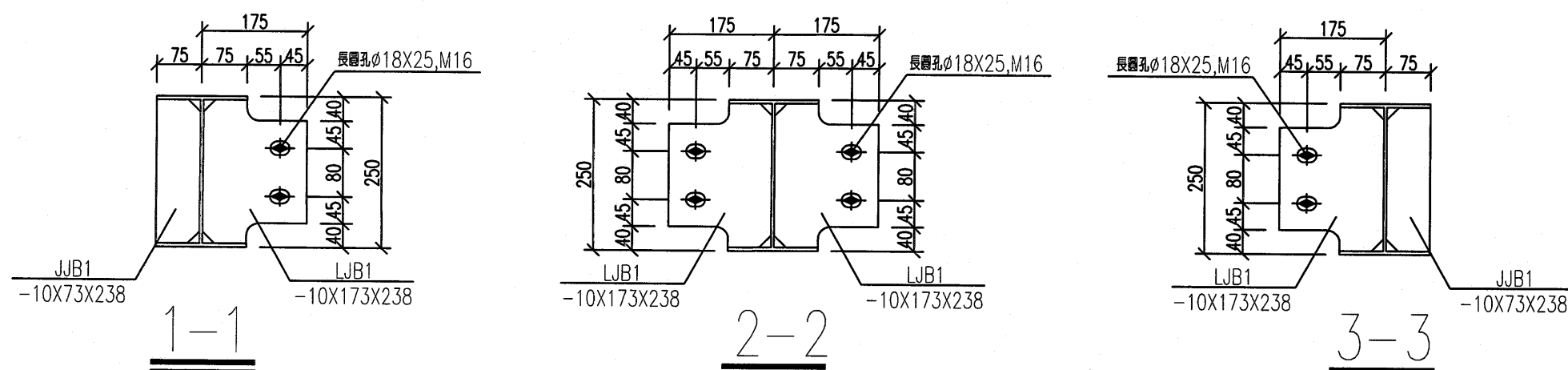
GCLT6-1
H250X150X4.5X6



GCLT6-1b
H250X150X4.5X6



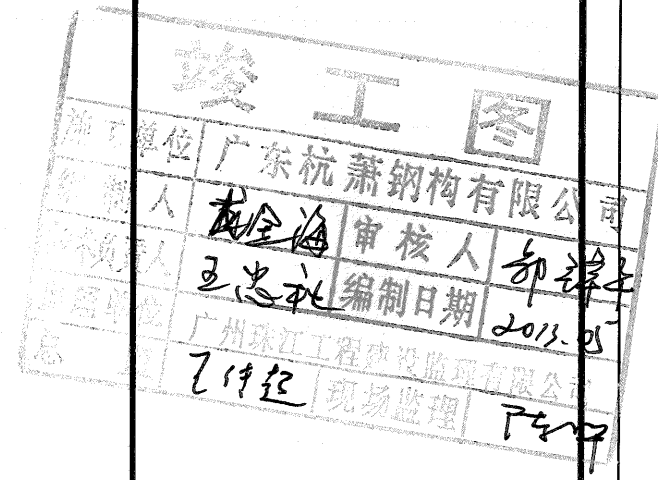
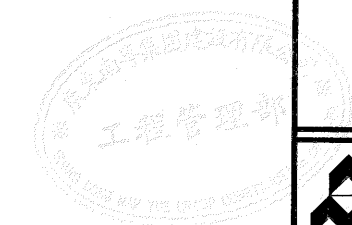
GCLT6-1c
H250X150X4.5X6



- 說明:
- 材質要求:
1.1.H250X150X4.5X6型鋼材買為Q235B;
1.2.其他連接板,連接件等買均為Q235B.
 - 焊接要求:
2.1.除注明外,所有焊缝為角焊缝,焊角尺寸為5mm;
 - 構件編號原則:
GCLT1-1
流水號
構件型號
 - 構件採用拋丸除銹,除銹等級為Sa2(1/2);
 - 鋼結構所有構件熱鍍鋅處理,具體厚度要求見下表

構件及厚度/mm	用鋅量(min)		平均量(min)	
	重量/(g/m²)	厚度/μm	重量/(g/m²)	厚度/μm
厚度≥6	505	70	610	85
3<厚度<6	395	55	505	70

- 未注明切角為20x20mm,倒圓角半徑為20mm;所有螺栓均為10.9S高強螺栓
- 未盡事宜詳見鋼結構深化設計總說明.



华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

证书 | 建筑设计证书号: A144002897

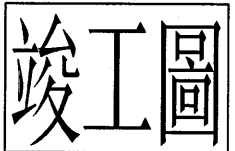
抗 蕭 鋼 構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

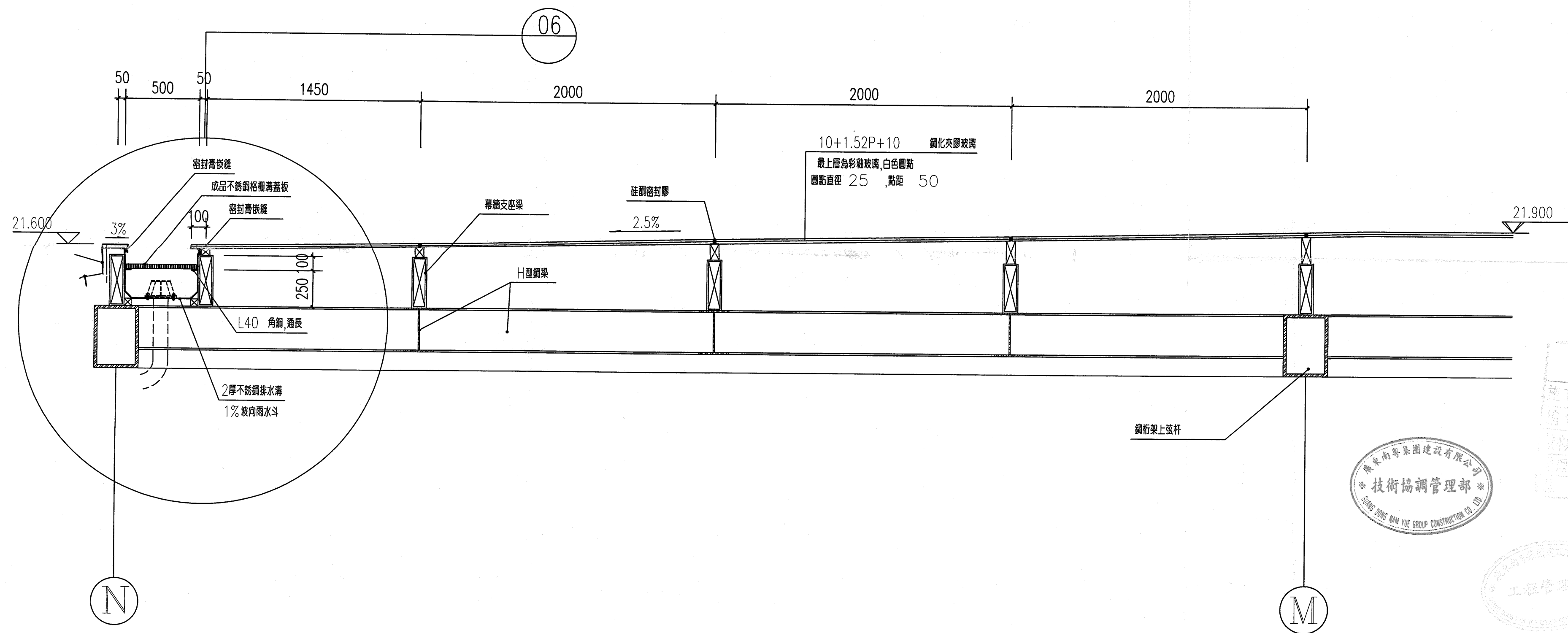
職 責 Duty	姓 名 Full Name	簽 署 Signature
審 核 Examine	楊 先	楊先
項目負責人 project leader	司立阳	司立阳
校 對 CHK'd	張 曉	張曉
製 圖 Draw'n	甘 泉	甘泉

ndesign
建築·設計

Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功能室內運動場
玻璃屋頂工程
Título do Desenho 圖則名稱
GCLT1-6.6a,6b,6c

Arquitectos 建築師	工程師
Engenheiros	工程師
Escala 比例	No. do Desenho 圖則編號
Data 日期 2013-05	No. do Trabalho 工程編號 2011GDWL-024-5
Cliente 業主	Versão 版本 5圖號附錄-075
File Name: 檔案名	1

[illegible]



2-2剖面圖

竣工圖

竣工圖
廣東杭蕭鋼構有限公司
龍金海 審核人 郭志強
王忠強 編制日期 2013.05
廣州珠江工程建築有限公司
王仲強 現場監理 郭志強

华南理工大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INST.
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

证书 | 建筑设计证书号: A144002897

杭蕭鋼構
HANGXIAO STEEL STRUCTURE

職責 Duty	姓名 Full Name	簽署 Signature
審核 Examine	楊先	楊先
項目負責人 project leader	司立阳	司立阳
校對 Chkd	歐曉	歐曉
製圖 Draw'n	甘泉	甘泉

ndesign
建築·設計
新加坡安生建築設計有限公司, 建築師事務所
Ann. Dr. Carlos Of Assumpção 25A, 688, 688
Hong Kong Plaza 18, Andar 18, 18, 18
Tel: (853) 2870087 / (21) 10000
Fax: (853) 2870000
Email: andesign@macau.com.net

Título do Trabalho 工程
橫琴島澳門大學新校區二期工程多功室內運動場
玻璃屋頂工程

Título do Desenho 圖則名稱
2-2剖面圖

Arquitectos 建築師

Engenheiros 工程師

Escola 比例
Data 日期 2013-05

No. do Trabalho 工程編號 2011GDM-024-5

Cópias 業主 1

File Name: 檔案名