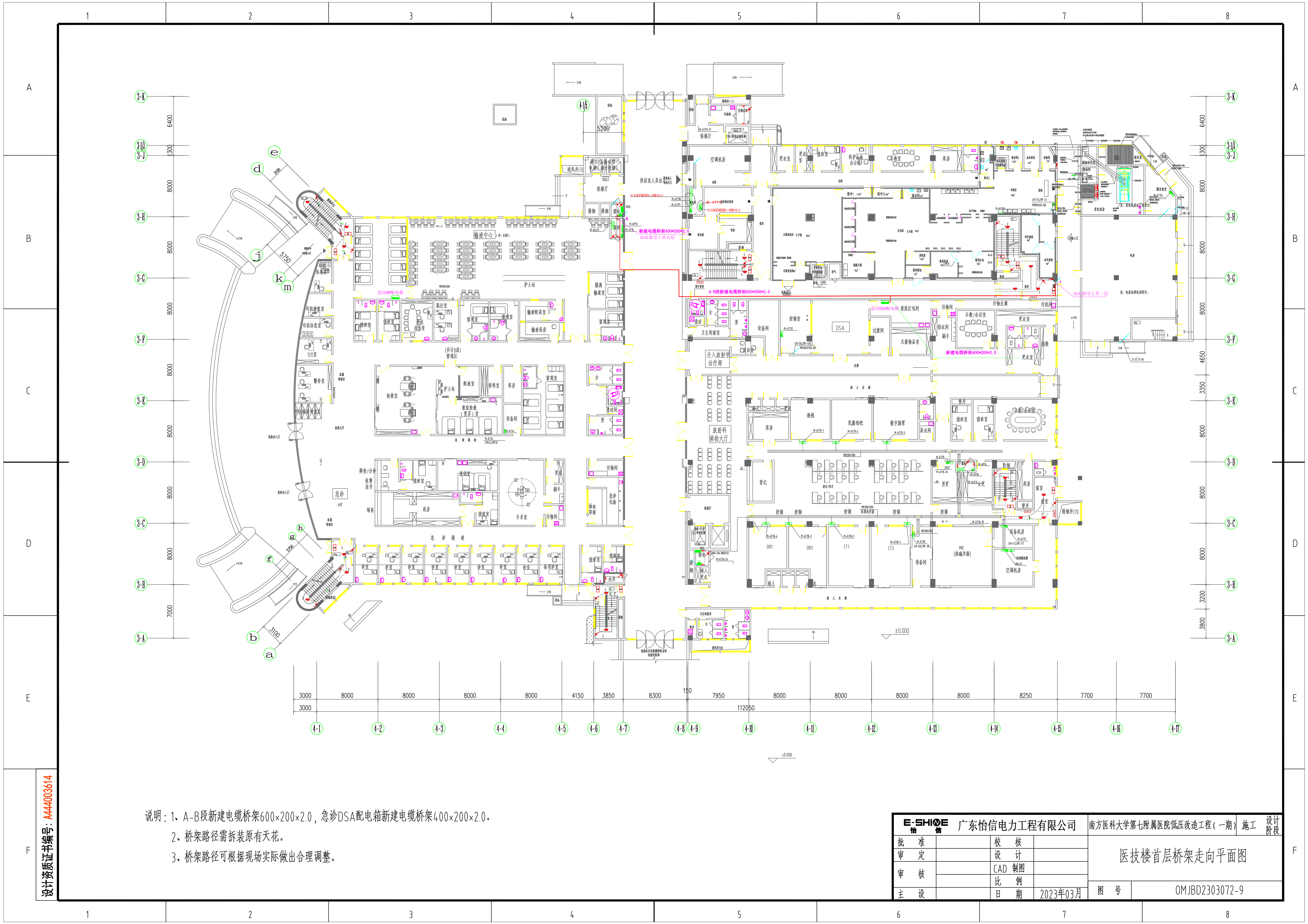


[illegible]

		1		2		3		4					
		序 号		名 称		型号及规格		单 位		数 量	备 注		
A		1		低压柜改造		增加出线开关及柜顶加固		台		10	鉴定合格产品		
		2		电缆桥架		600×200×2.0		米		105	以现场实测为准		
						400×200×2.0		米		50	以现场实测为准		
						400×150×2.0		米		99	以现场实测为准		
						200×150×1.5		米		180	以现场实测为准		
		3		桥架接地线		BVV-450/750V-1×35		米		434	以现场实测为准		
		4		镀锌铁构件				kg		1046	以现场实测为准		
B		5		调试		送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电		次		3	以现场实测为准		
		6		保供电		转负荷保供电(含保供电车台班及燃油费等)		次		1	以现场实测为准		
		7		材料二次搬运				项		1	以现场实测为准		
		8		拆装天花				项		1	以现场实测为准		
C													
D													
设计资质证编号:A444003614		E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司				南方医科大学第七附属医院低压改造工程(一期)				施工		设计阶段	
		批 准				校 核				设备材料表			
		审 定				设 计							
		审 核				CAD 制图							
		主 设				比 例				图 号		0MJBD2303072-1	
				日 期		2023年03月							

		1	2	3	4	5	6																																					
A	一、本设计为南方医科大学第七附属医院一期低压改造工程电气施工设计。 工程范围为配电房至配电箱之间的电气部分。 二、电源设置 本工程为南方医科大学第七附属医院一期低压改造工程，本期主要增加电房内低压开关，新安装电房出线至配电箱之间的桥架敷设。 三、敷设方式 1、低压配电回路的绝缘导线，其额定电压不低于500V，电力电缆的额定电压不低于1000V。 2、采用铜芯塑料绝缘导线。 四、设备安装 桥架安装在距地大于等于2.5米处及电井内。 五、本工程所选设备材料应符合国家标准，并达到国家认证的厂家出品。 六、应按电气有关规定进行施工及验收。 七、本工程标准图册选用水利电力出版社图册： 1、《建筑电气安装工程图集》； 2、《接地装置安装》（03D563）； 3、《低压配电设计规范》（GB 50054-2011）； 4、《供配电系统设计规范》（GB 50052-2011）； 5、《民用建筑电气设计规范》（JGJ 16-2008）； 6、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2002）。 本图纸未注明处，请按以上图册和国家有关规范执行。 八、防雷与接地： 1、桥架接地线采用35mm² 裸铜线通长敷设。							A																																				
B								B																																				
C								C																																				
D	设计资质证书编号：A444003614	<table><tr><td colspan="2">E-SHINE 怡信</td><td colspan="2">广东怡信电力工程有限公司</td><td colspan="2">南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）</td><td>施工</td><td>设计阶段</td></tr><tr><td>批准</td><td></td><td>校核</td><td></td><td colspan="5" rowspan="3">设计说明</td></tr><tr><td>审定</td><td></td><td>设计</td><td></td></tr><tr><td>审核</td><td></td><td>CAD 制图</td><td></td></tr><tr><td>主设</td><td></td><td>比例</td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">图 号</td><td colspan="3" rowspan="2">0MJBD2303072-2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>日期</td><td>2023年03月</td></tr></table>				E-SHINE 怡信		广东怡信电力工程有限公司		南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计阶段	批准		校核		设计说明					审定		设计		审核		CAD 制图		主设		比例		图 号		0MJBD2303072-2					日期	2023年03月	D
E-SHINE 怡信		广东怡信电力工程有限公司		南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计阶段																																					
批准		校核		设计说明																																								
审定		设计																																										
审核		CAD 制图																																										
主设		比例		图 号		0MJBD2303072-2																																						
		日期	2023年03月																																									
		1	2	3	4	5	6																																					

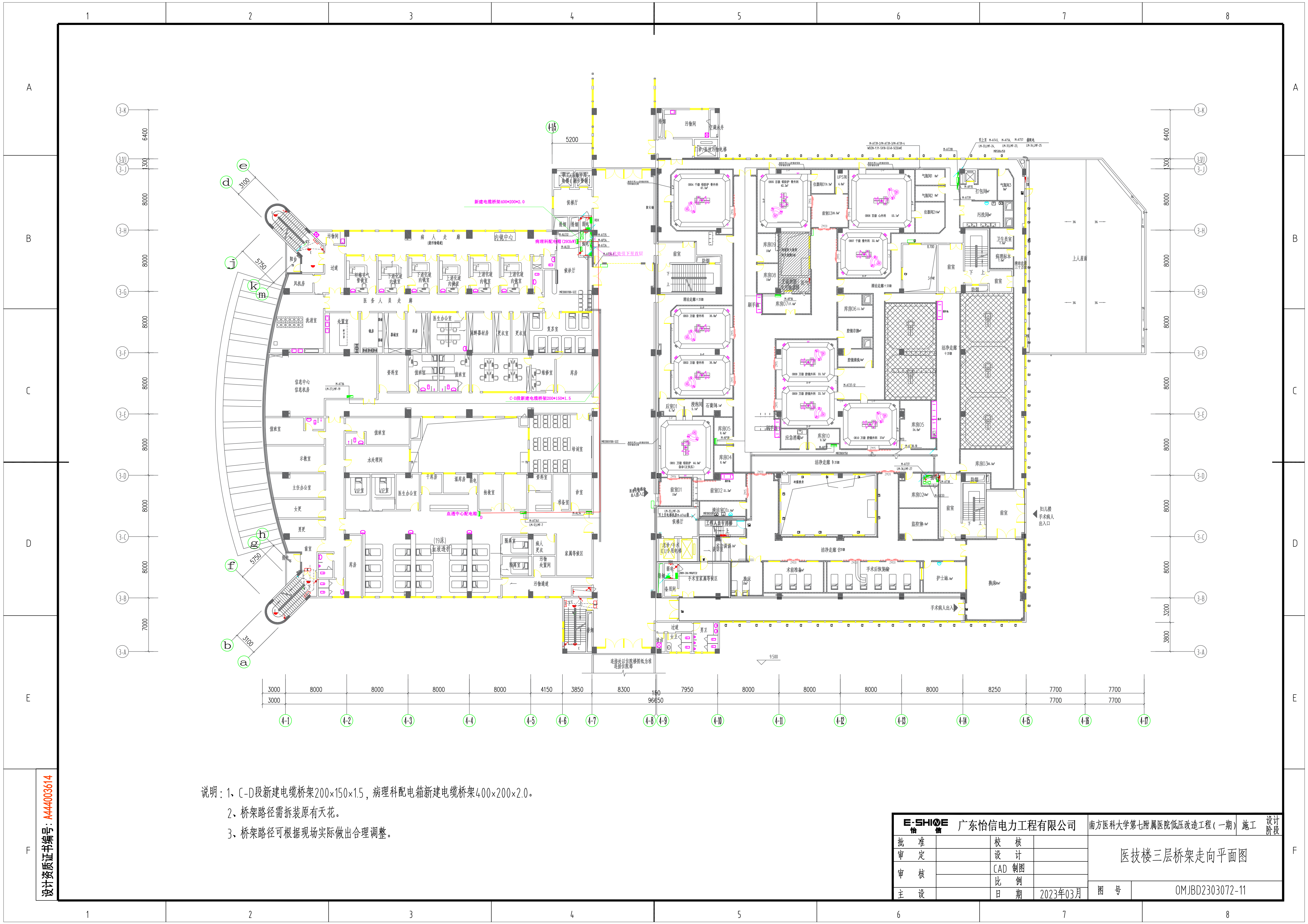


说明：1、A-B段新建电缆桥架600×200×2.0，急诊DSA配电箱新建电缆桥架400×200×2.0。
2、桥架路径需拆装原有天花。
3、桥架路径可根据现场实际做出合理调整。

E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司			南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计
批准	校核		医技楼首层桥架走向平面图			
审定	设计					
审核	CAD 制图					
主设	日期	2023年03月	图号	OMJBD2303072-9		

说明：1、新建电缆桥架600×200×2.0，主桥架至配电柜段采用400×150×1.5桥架连接。
2、桥架路径需拆装原有天花。
3、桥架路径可根据现场实际做出合理调整。

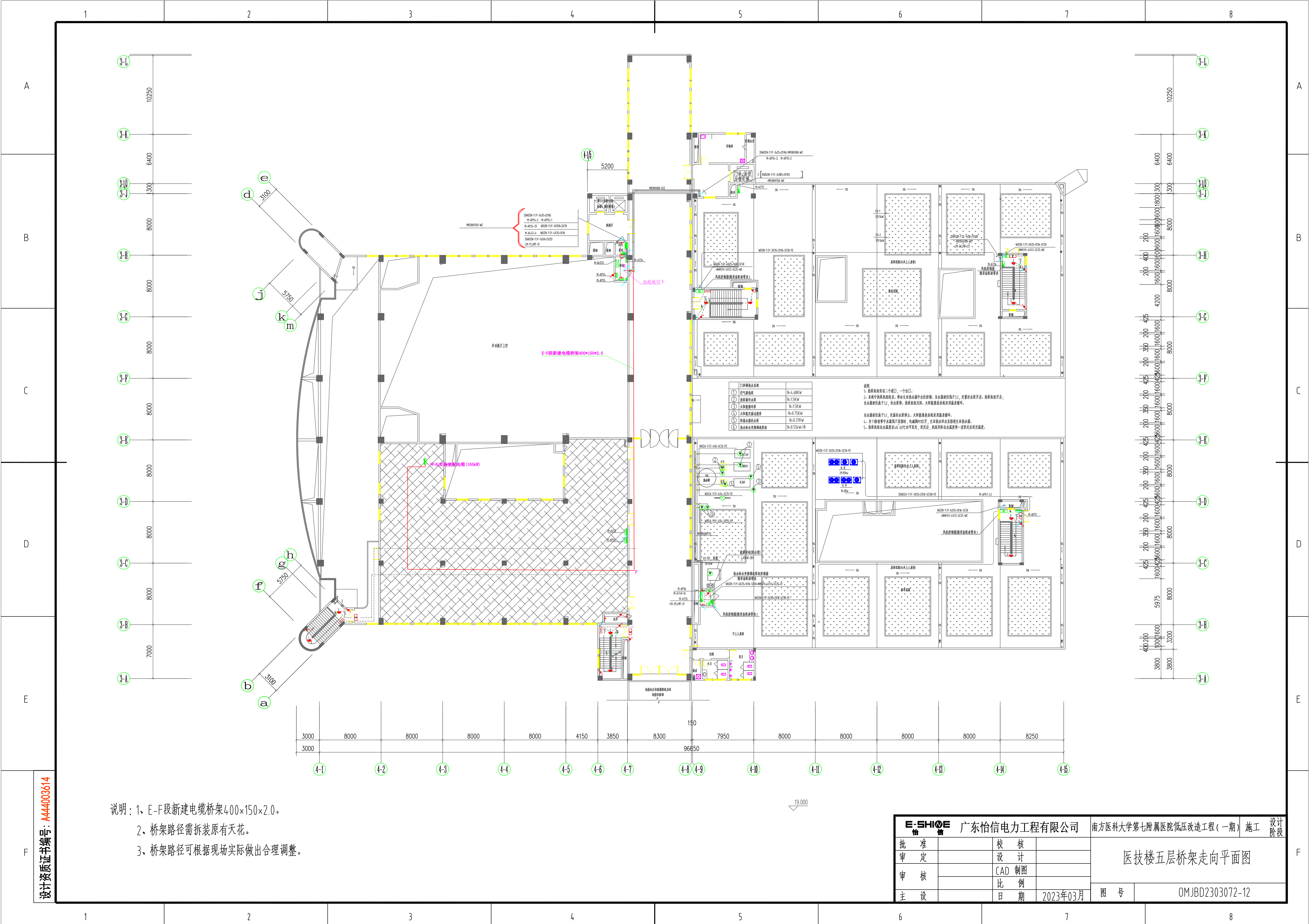
E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司			南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计
批准	校核		医技楼二层桥架走向平面图			
审定	设计					
审核	CAD制图					
主设	日期	2023年03月	图号	OMJBD2303072-10		



说明：1、C-D段新建电缆桥架200×150×1.5，病理科配电箱新建电缆桥架400×200×2.0。
2、桥架路径需拆装原有天花。
3、桥架路径可根据现场实际做出合理调整。

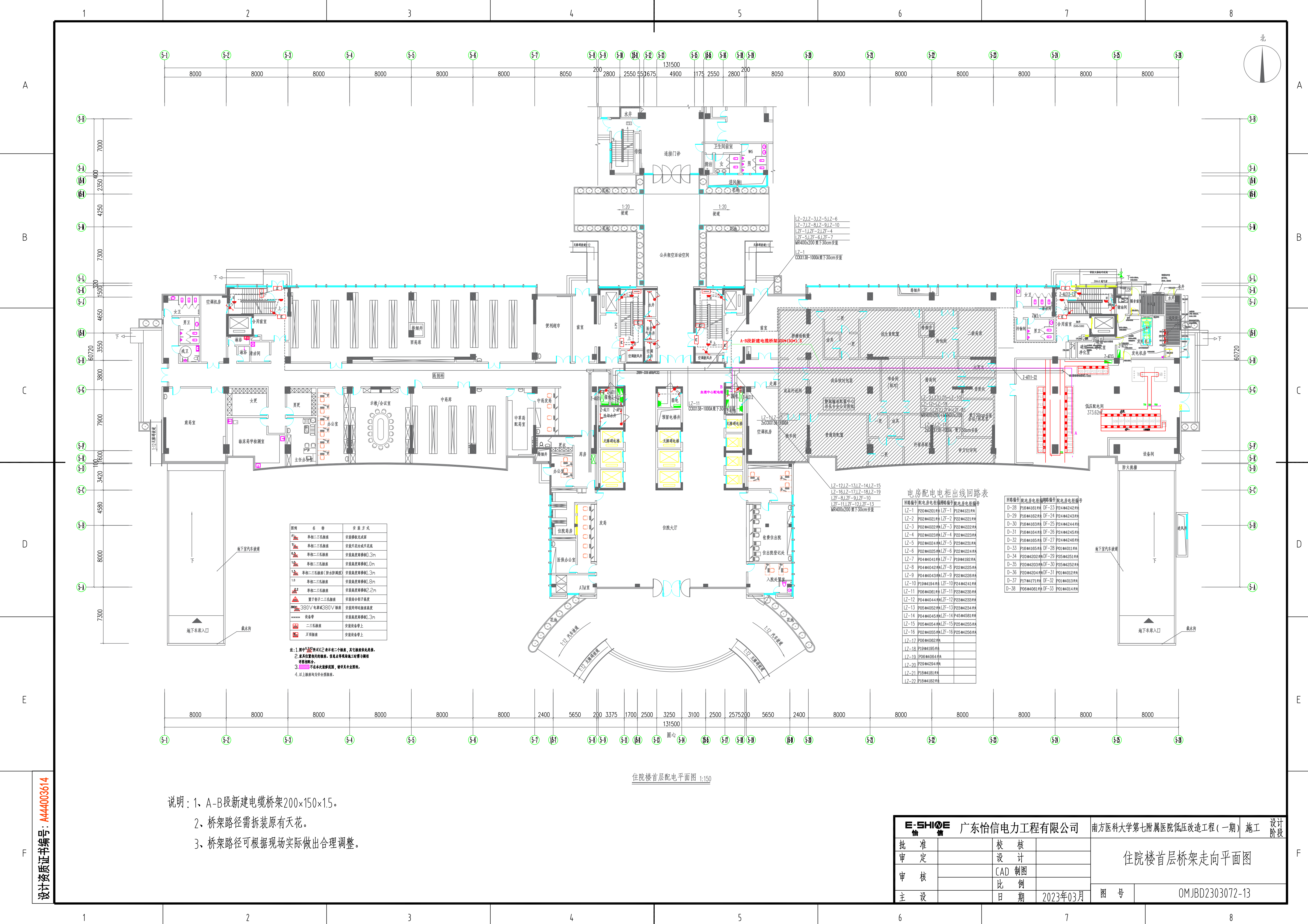
E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司			南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计
批准		校核				
审定		设计				
审核		CAD制图				
主设		日期	2023年03月	图号	OMJBD2303072-11	

医技楼三层桥架走向平面图



说明：1、E-F段新建电缆桥架400×150×2.0。
2、桥架路径需拆装原有天花。
3、桥架路径可根据现场实际做出合理调整。

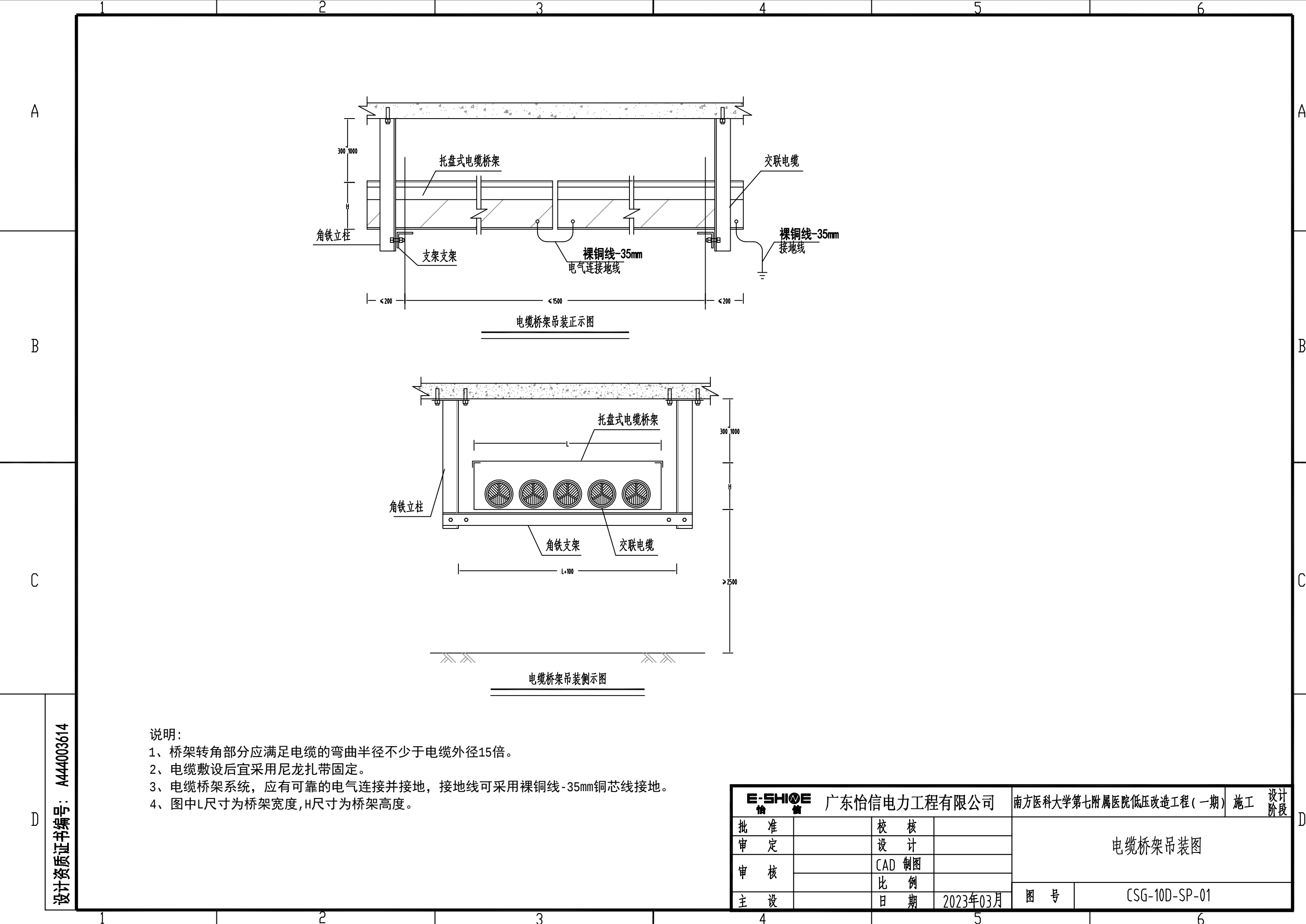
E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司			南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）			施工	设计
批准			校核			医技楼五层桥架走向平面图	
审定			设计				
审核			CAD 制图			图 号	
主 设			比 例				
			日 期	2023年03月		OMJBD2303072-12	



设计资质证书编号: A444003614

说明: 1、A-B段新建电缆桥架200×150×1.5。
2、桥架路径需拆装原有天花。
3、桥架路径可根据现场实际做出合理调整。

E-SHIOE 广东怡信电力工程有限公司			南方医科大学第七附属医院低压改造工程(一期)		施工	设计
批准	校核		住院楼首层桥架走向平面图			
审定	设计					
审核	CAD制图					
主设	比例		图号			
日期	2023年03月					



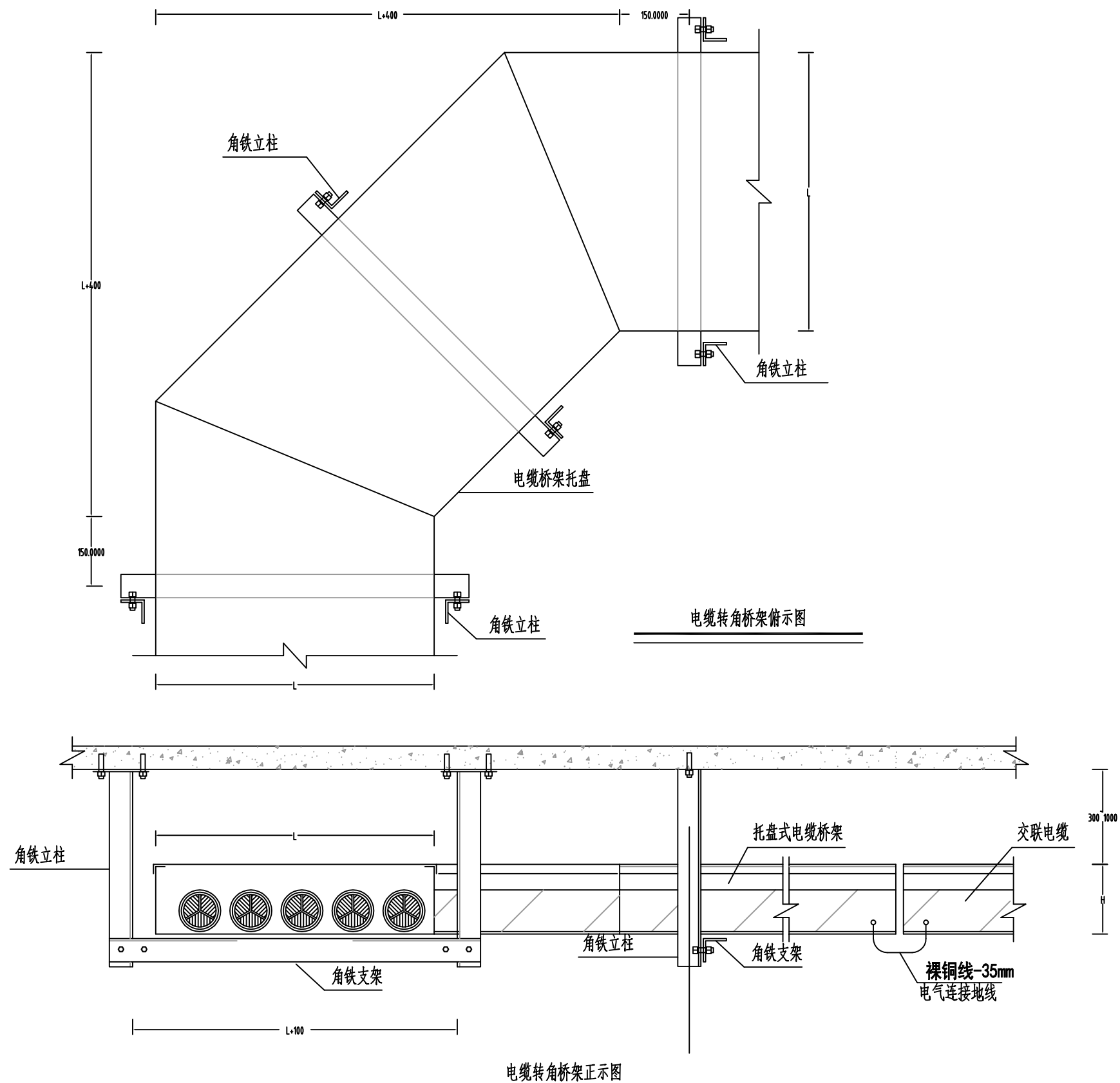
电缆桥架吊装正视图

电缆桥架吊装侧视图

- 说明:
- 1、桥架转角部分应满足电缆的弯曲半径不少于电缆外径15倍。
 - 2、电缆敷设后宜采用尼龙扎带固定。
 - 3、电缆桥架系统，应有可靠的电气连接并接地，接地线可采用裸铜线-35mm铜芯线接地。
 - 4、图中L尺寸为桥架宽度，H尺寸为桥架高度。

设计资质证书编号: A444003614

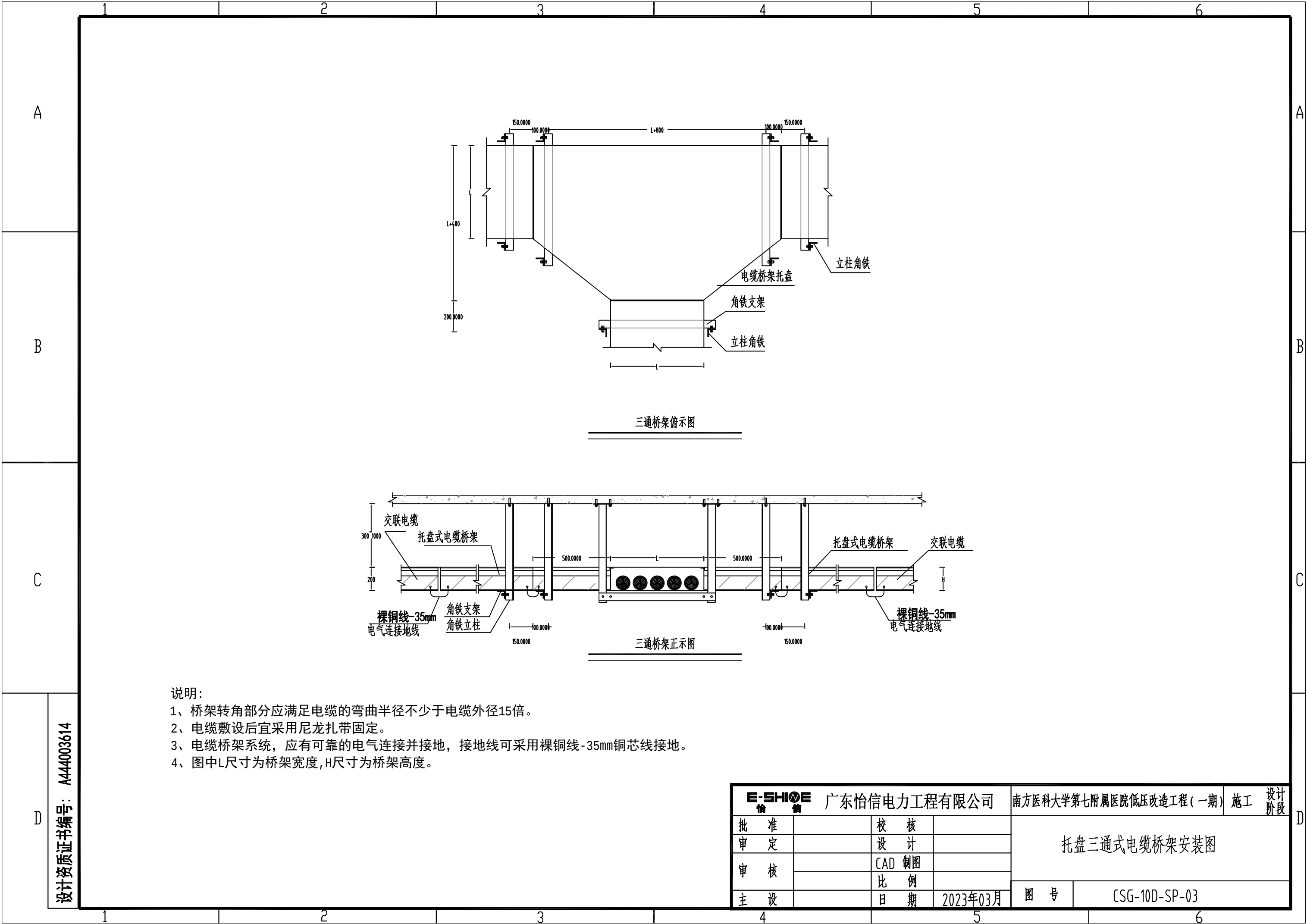
E-SHINE 广东怡信电力工程有限公司				南方医科大学第七附属医院低压改造工程(一期)		施工	设计阶段
批准		校核		电缆桥架吊装图			
审定		设计					
审核		CAD制图					
主设		比例		图号	CSG-10D-SP-01		
		日期	2023年03月				

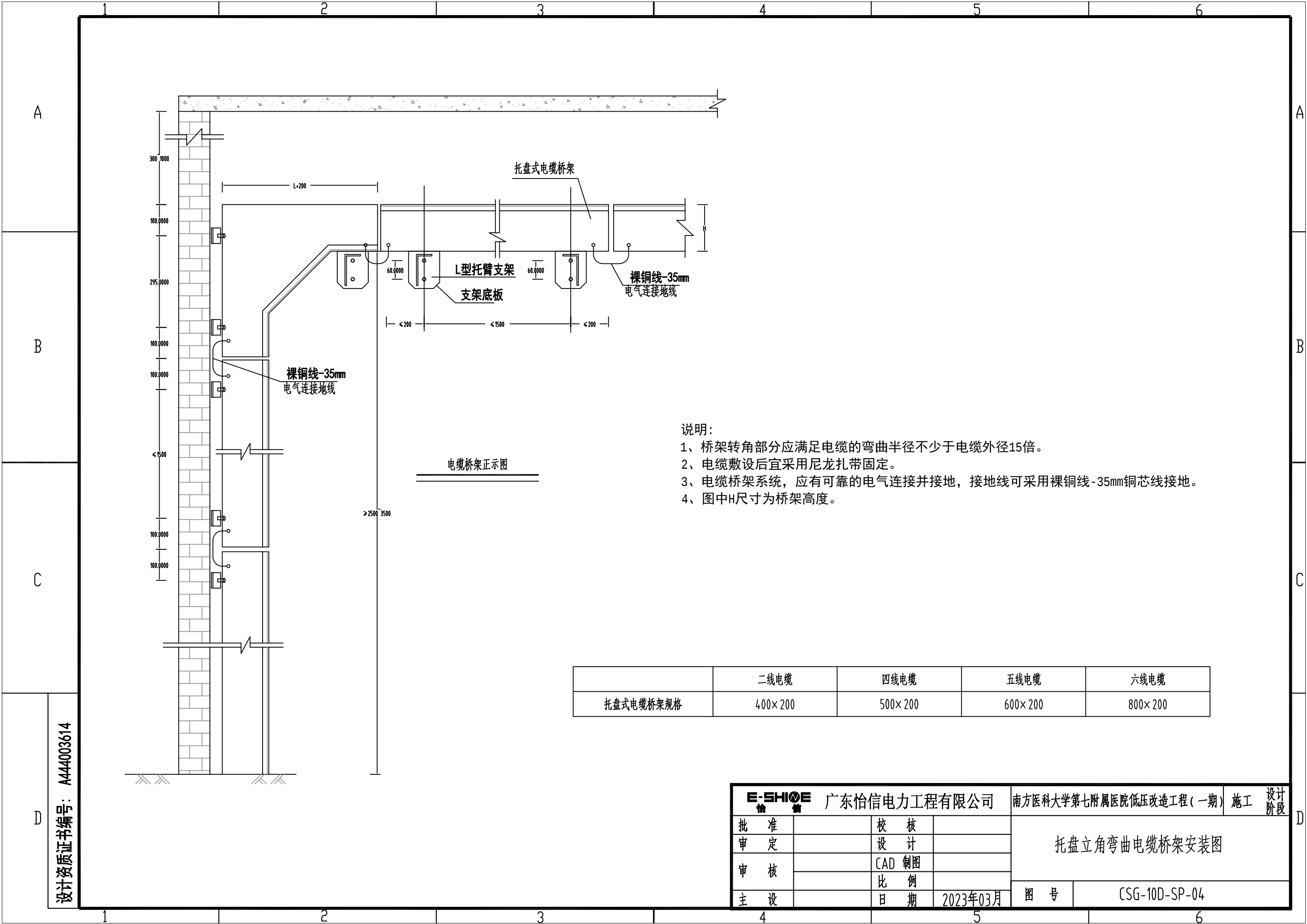


说明：

- 1、桥架转角部分应满足电缆的弯曲半径不少于电缆外径15倍。
- 2、电缆敷设后宜采用尼龙扎带固定。
- 3、电缆桥架系统，应有可靠的电气连接并接地，接地线可采用裸铜线-35mm铜芯线接地。
- 4、图中L尺寸为桥架宽度，H尺寸为桥架高度。

E-SHINE 怡信 广东怡信电力工程有限公司				南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计阶段
批准		校核		托盘转角式电缆桥架安装图			
审定		设计					
审核		CAD制图					
		比例					
主设		日期	2023年03月	图号	CSG-10D-SP-02		





说明:

- 1、桥架转角部分应满足电缆的弯曲半径不少于电缆外径15倍。
- 2、电缆敷设后宜采用尼龙扎带固定。
- 3、电缆桥架系统，应有可靠的电气连接并接地，接地线可采用裸铜线-35mm铜芯线接地。
- 4、图中H尺寸为桥架高度。

	二线电缆	四线电缆	五线电缆	六线电缆
托盘式电缆桥架规格	400×200	500×200	600×200	800×200

E-SHINE 广东怡信电力工程有限公司				南方医科大学第七附属医院低压改造工程（一期）		施工	设计阶段
批准		校核		托盘立角弯曲电缆桥架安装图			
审定		设计					
审核		CAD 制图					
主设		比例					
		日期	2023年03月	图号	CSG-10D-SP-04		

设计资质证书编号: A444003614

