

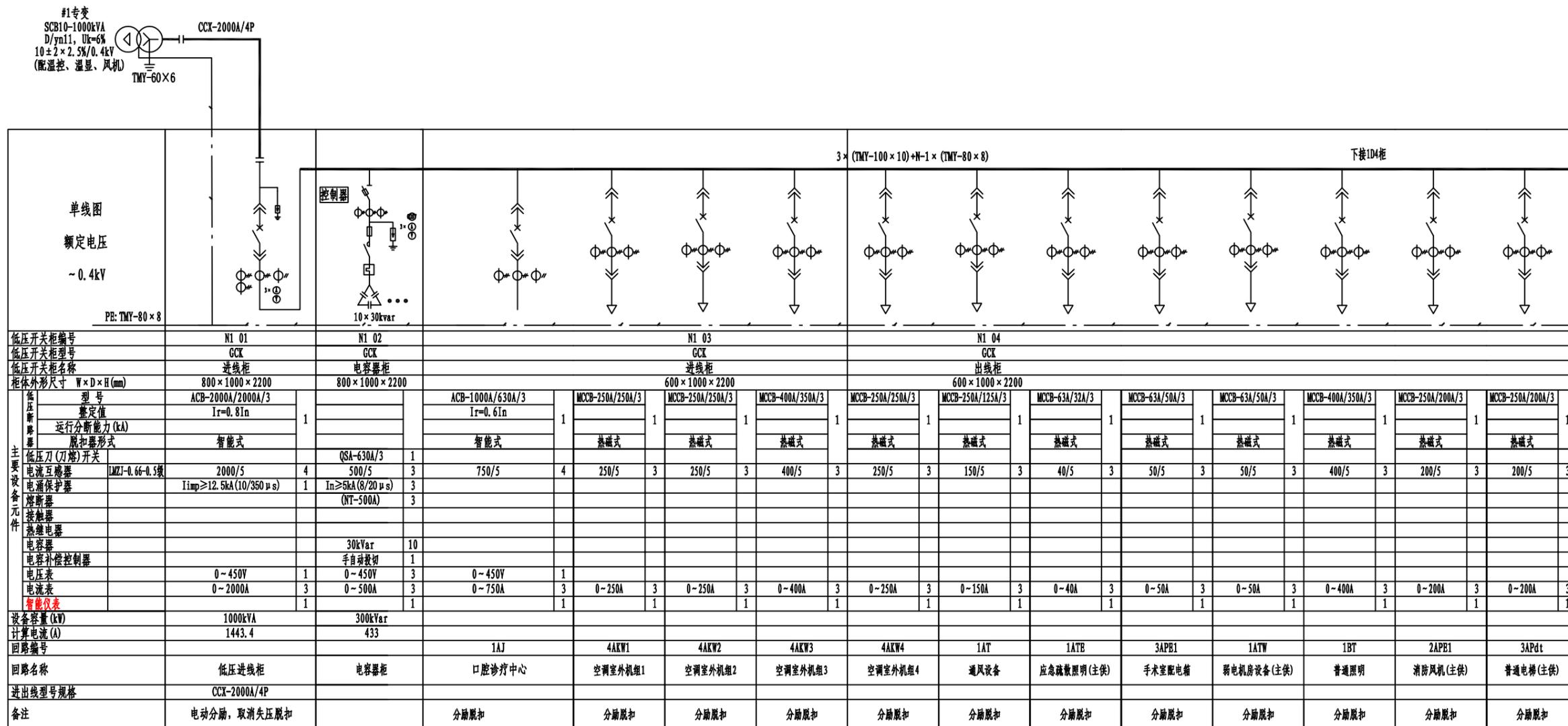
工程项目:广东省人民医院低压改造工程

批准: _____

审核: _____

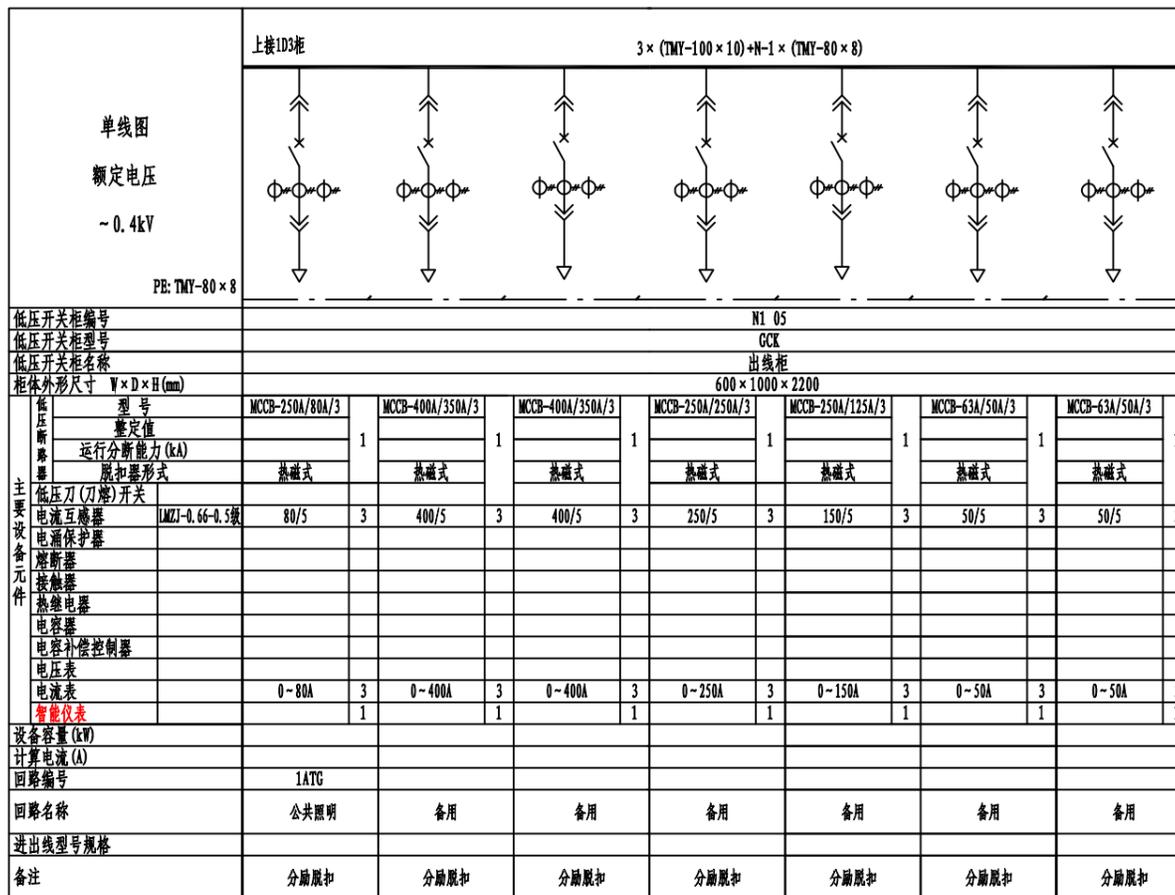
校核: _____

设计: _____



- 说明:
- 1、本图为专变低压房0.4kV一次结线图;
 - 2、在专变低压房内新装GCK低压柜8台;
 - 3、低压配电柜采用低压母线槽上进线,低压电缆下出线方式;
 - 4、发电机进线K2,市发电联络开关K1之间设电气及机械联锁,任何时候只能合其中1台(2合1);
 - 5、所有设备均应接地良好,接地电阻不大于4欧姆;
 - 6、本图符合《中国南方电网公司10kV及以下业扩受电工程典型设计图集》(2018版)GSG-10YK-DP-22、23要求。

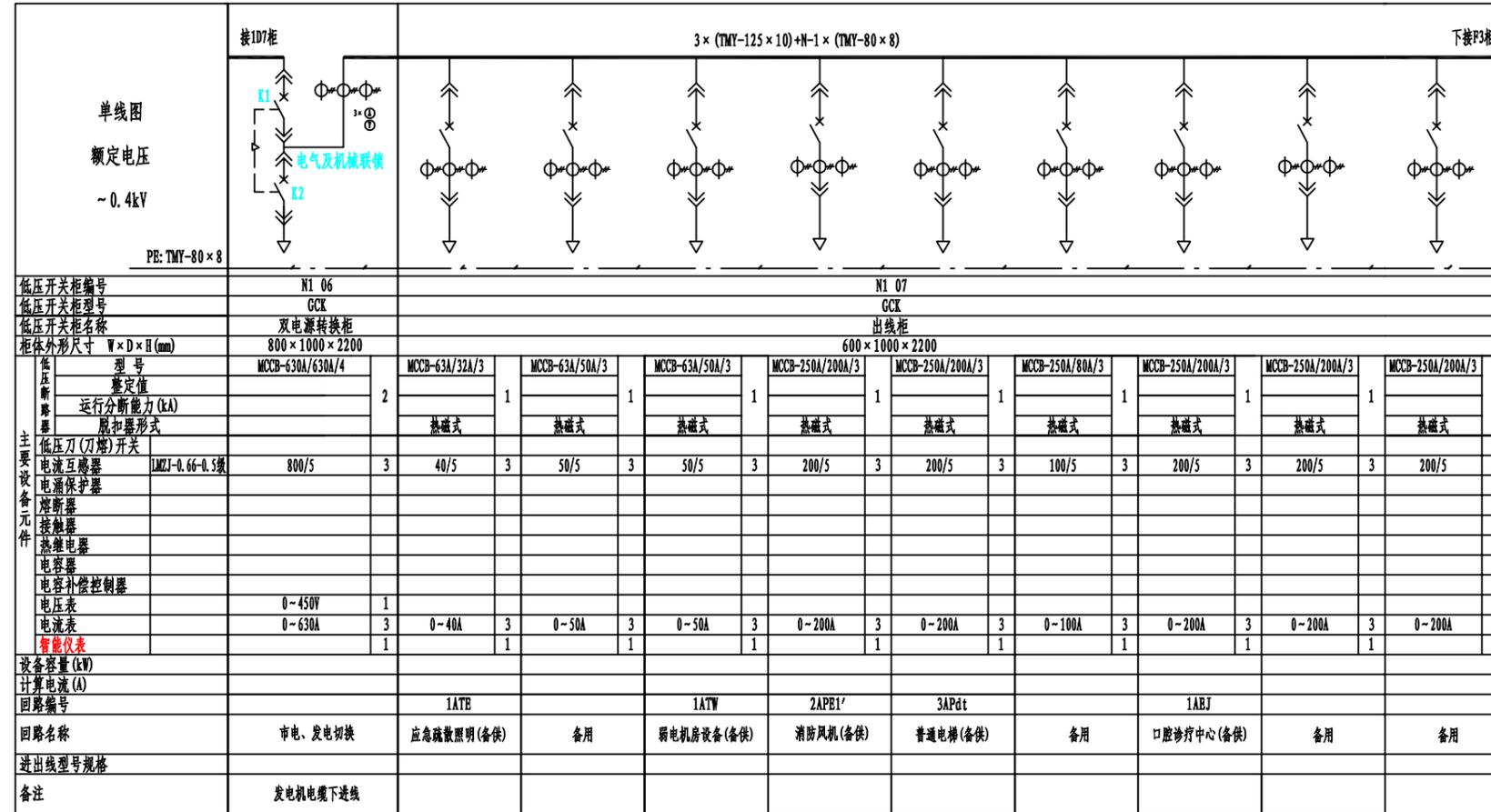
				广东省人民医院低压改造			
批准		比例		专变低压房 0.4kV一次结线图-1			
审核		单位	毫米				
校核		阶段					
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次图号	1-01



说明:

- 1、本图为专变低压房0.4kV一次结线图;
- 2、在专变低压房内新装GCK低压柜8台;
- 3、低压配电柜采用低压母线槽上进线, 低压电缆下出线方式;
- 4、发电机进线K2, 市发电联络开关K1之间设电气及机械联锁, 任何时候只能合其中1台(2合1);
- 5、所有设备均应接地良好, 接地电阻不大于4欧姆;
- 6、本图符合《中国南方电网公司10kV及以下业扩受电工程典型设计图集》(2018版)GSG-10YK-DP-22、23要求。

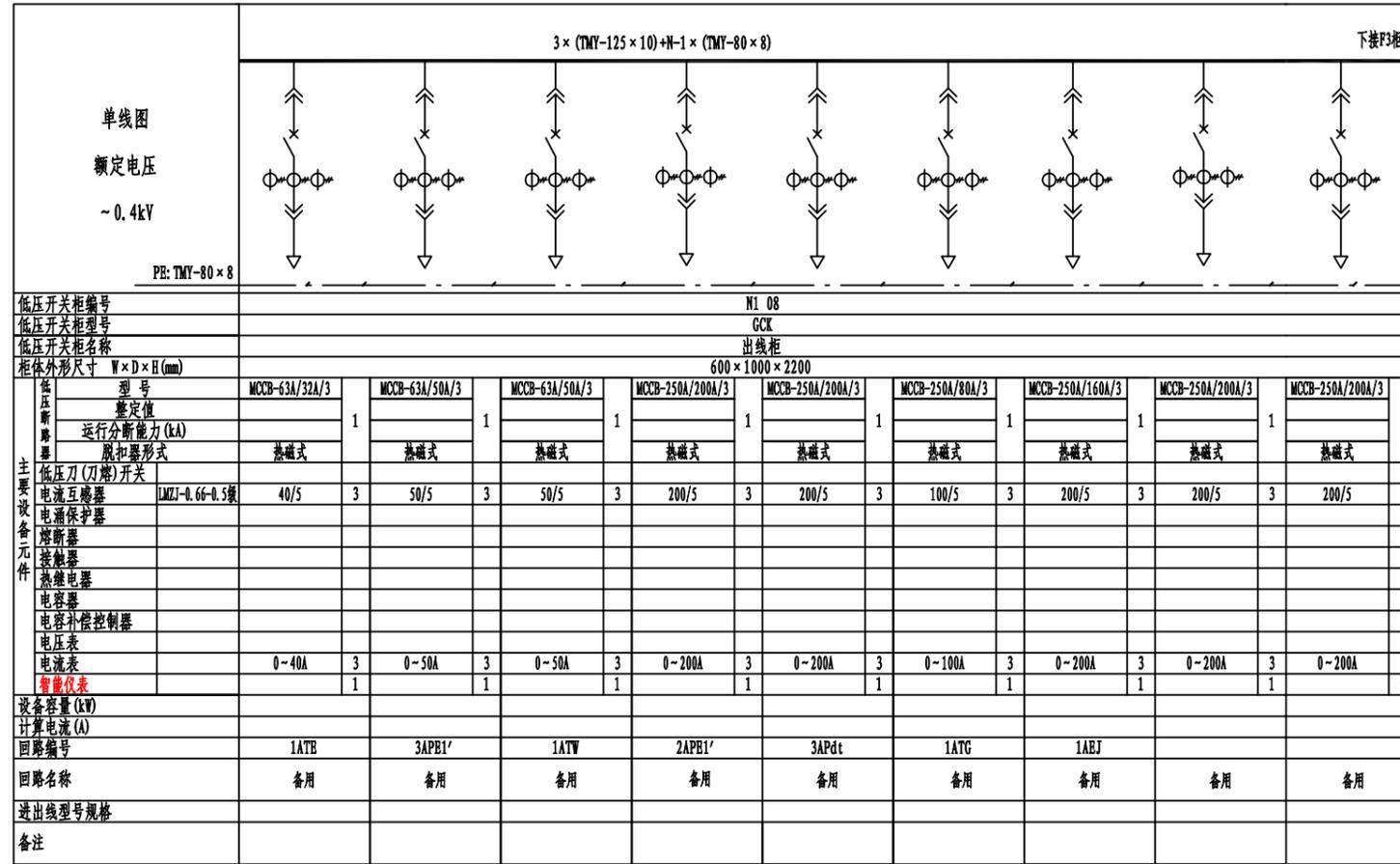
				广东省人民医院低压改造			
批准		比例		专变低压房 0.4kV一次结线图-2			
审核		单位	毫米				
校核		阶段					
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次 图号	1-02



说明:

- 1、本图为专变低压房0.4kV一次结线图;
- 2、在专变低压房内新装GCK低压柜8台;
- 3、低压配电柜采用低压母线槽上进线, 低压电缆下出线方式;
- 4、发电机进线K2, 市发电联络开关K1之间设电气及机械联锁, 任何时候只能合其中1台(2合1);
- 5、所有设备均应接地良好, 接地电阻不大于4欧姆;
- 6、本图符合《中国南方电网公司10kV及以下业扩受电工程典型设计图集》(2018版)GSG-10YK-DP-22、23要求。

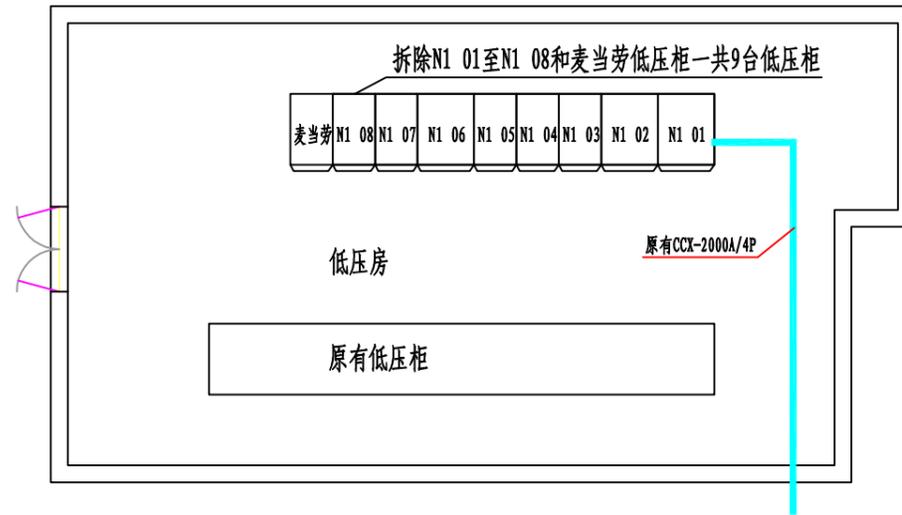
				广东省人民医院低压改造			
批准		比例		专变低压房 0.4kV一次结线图-3			
审核		单位	毫米				
校核		阶段					
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次 图号	1-03



说明:

- 1、本图为专变低压房0.4kV一次结线图;
- 2、在专变低压房内新装GCK低压柜8台;
- 3、低压配电柜采用低压母线槽上进线, 低压电缆下出线方式;
- 4、发电机进线K2, 市发电联络开关K1之间设电气及机械联锁, 任何时候只能合其中1台(2合1);
- 5、所有设备均应接地良好, 接地电阻不大于4欧姆;
- 6、本图符合《中国南方电网公司10kV及以下业扩受电工程典型设计图集》(2018版)GSG-10YK-DP-22、23要求。

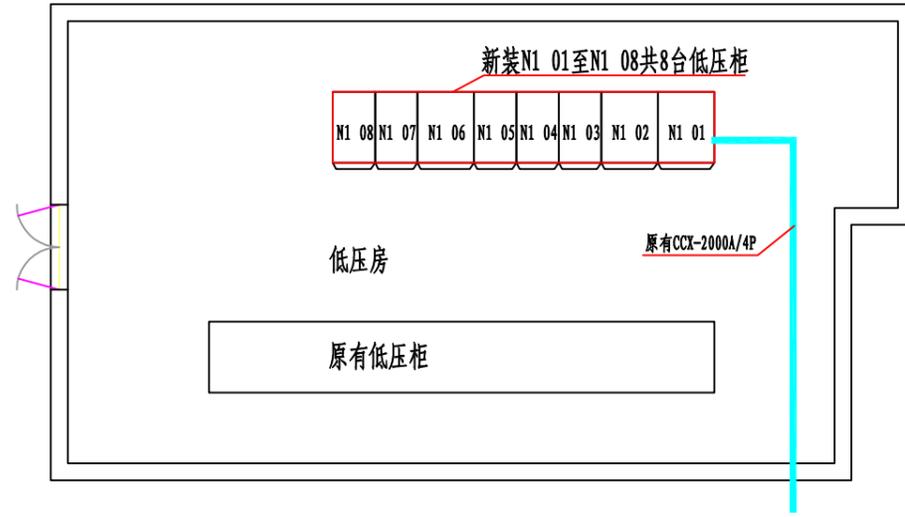
				广东省人民医院低压改造			
批准		比例		专变低压房 0.4kV一次结线图-4			
审核		单位	毫米				
校核		阶段					
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次 图号	1-04



说明:

- 1、拆除N1 01至N1 08和麦当劳低压柜一共9台低压柜;

				广东省人民医院低压改造		
批准		比例		低压房电气平面图(改造前)		
审核		单位	毫米			
校核		阶段				
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次 图号
						1-05



说明:
新装N1 01至N1 08共8台低压柜;

				广东省人民医院低压改造		
批准		比例		低压房电气平面图(改造后)		
审核		单位	毫米			
校核		阶段				
设计		日期	2021年04月	受理编号		版次 图号
						1-06

- 1、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×150+1×70电缆118m至夹层空调室外机组1
- 2、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×150+1×70电缆120m至夹层空调室外机组2
- 3、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×185+1×95电缆122m至夹层空调室外机组3
- 4、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×150+1×70电缆124至夹层空调室外机组4
- 5、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×185+1×95电缆60m至首层1BT分接箱，再由1BT分接箱新敷WDZ-YJ(F)E-4×185+1×95电缆7m至二层2BT分接箱，再由2BT分接箱新敷WDZ-YJ(F)E-4×185+1×95电缆7m至三层3BT分接箱，
- 6、由低压房新敷1*(WDZ-YJ(F)E-4x25+1x16电缆60m)至公共照明首层1ATG配电箱
- 7、由低压房新敷2*(WDZ-YJ(F)E-4x25+1x16电缆70m)至三层普通电梯3APdt配电箱
- 8、由低压房新敷1*(NG-A-4×70+1×35电缆65m)至二层消防电源2APE1配电箱
- 9、由低压房新敷1*(NG-A-4×70+1×35电缆65m)至二层消防电源2APE1'配电箱

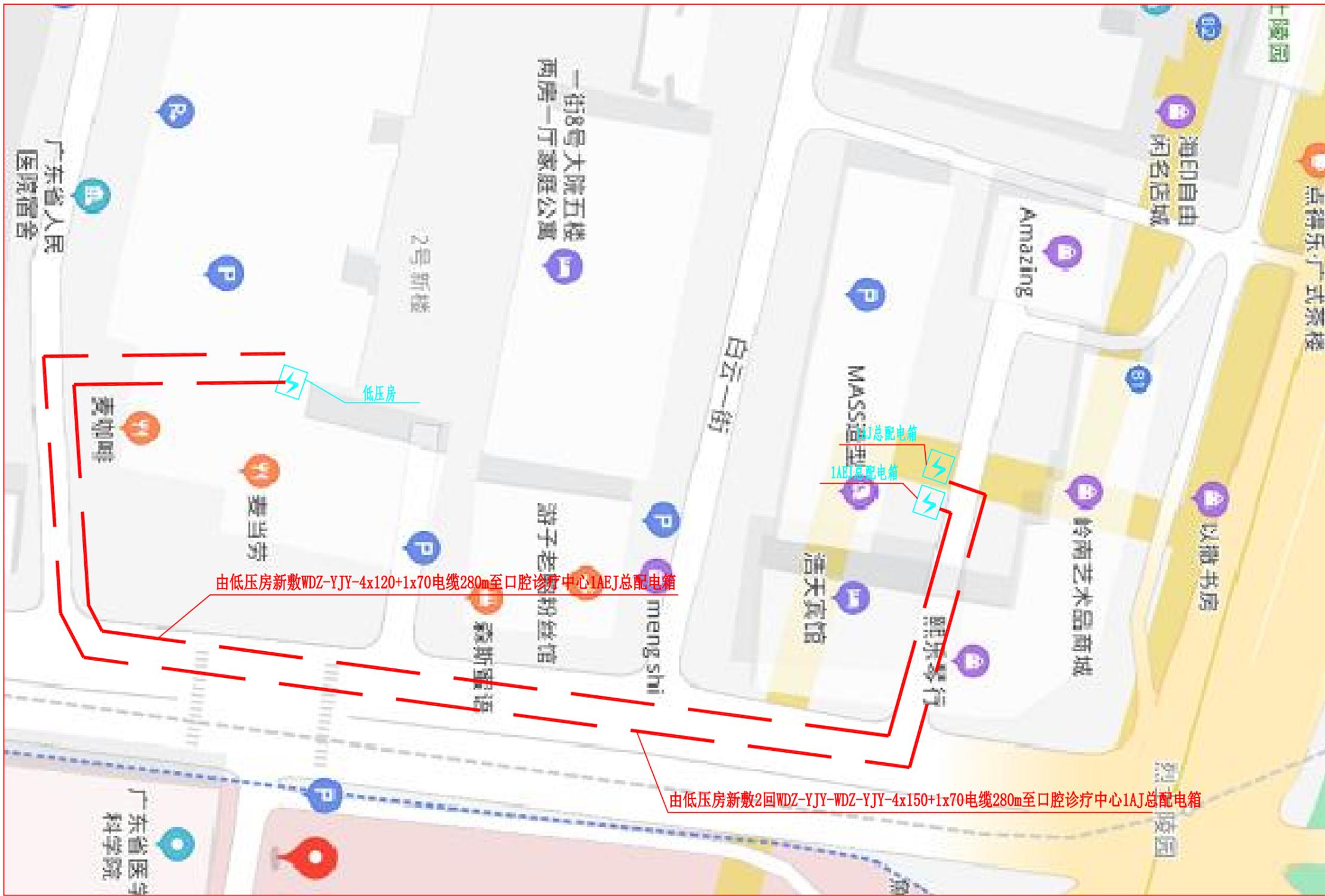
- 1、由低压房新敷2回WDZ-YJY-4x150+1x70电缆280m至口腔诊疗中心1AJ总配电箱
- 2、由低压房新敷WDZ-YJY-4x120+1x70电缆280m至口腔诊疗中心1AJ'总配电箱

- 1、由低压房新敷WDZ-YJ(F)E-4×35+1×16电缆110m至首层通风设备1AT分接箱，再由1AT分接箱新敷WDZ-YJ(F)E-4×35+1×16电缆7m至二层通风设备2AT分接箱，再由2AT分接箱新敷WDZ-YJ(F)E-4×35+1×16电缆7m至二层通风设备3AT分接箱，
- 2、由低压房新敷2*(NG-A-5×(6)电缆110m)至首层应急疏散照明配电箱1ATE
- 3、由低压房新敷1*(NG-A-5×(10)电缆120m)至三层手术室配电箱3APE1
- 4、由低压房新敷2*(NG-A-5×(10)电缆110m)至首层弱电房电源1ATW配电箱

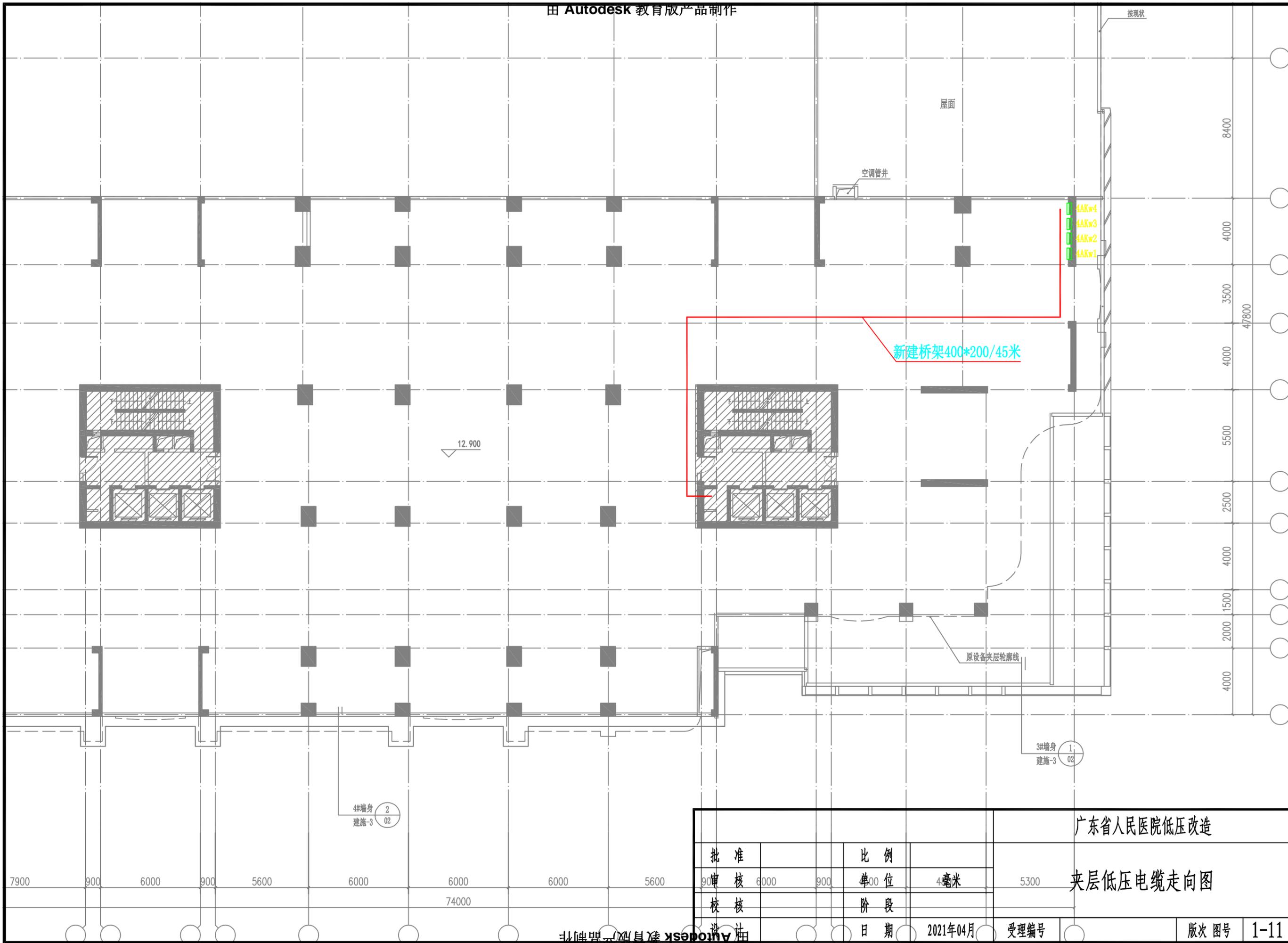
广东省人民医院低压改造

负一层低压电缆走向图

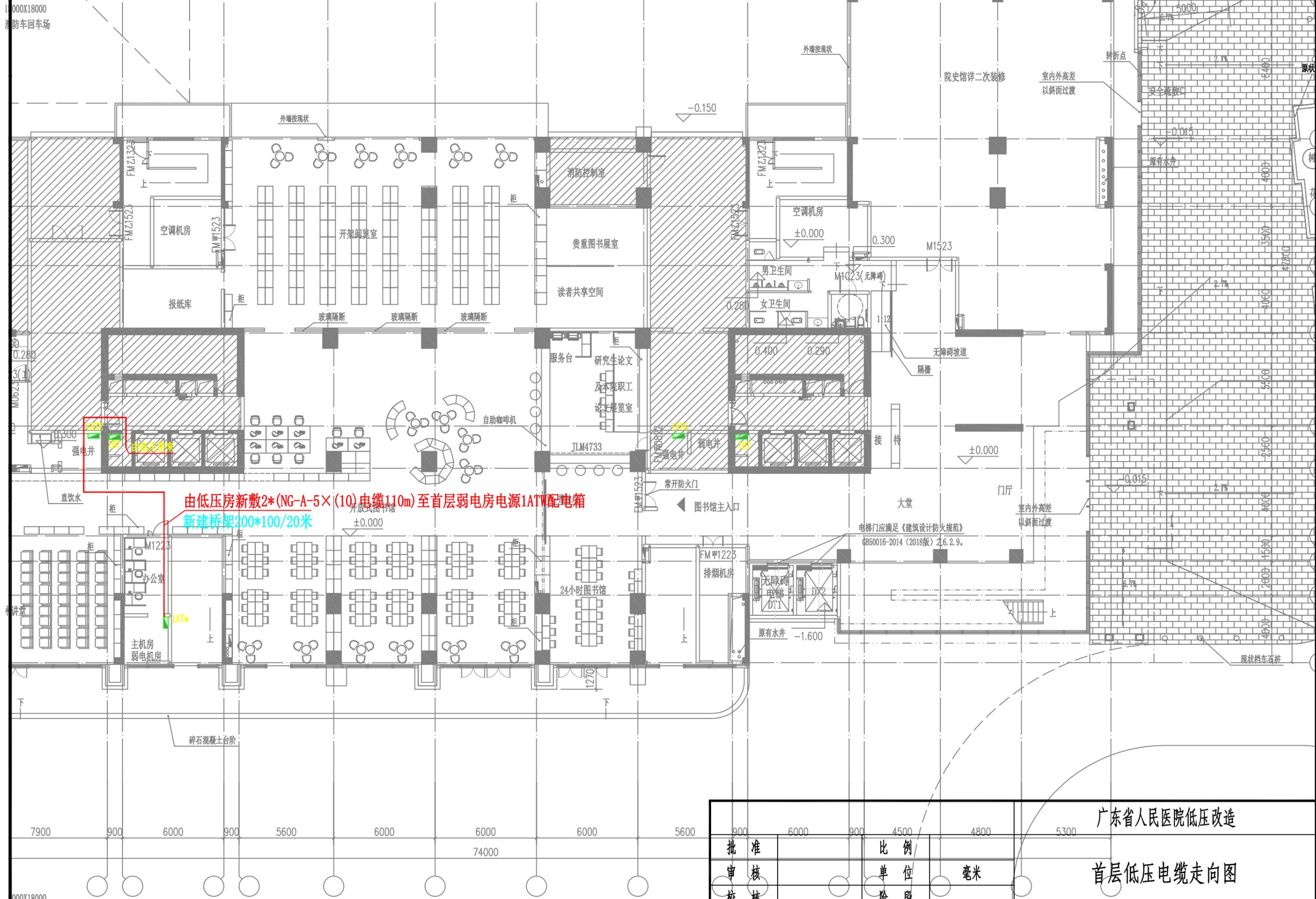
批准	6000	比例	4500	4800	5300
审核	900	单位	毫米		
校核		阶段			
设计		日期	2021年04月	受理编号	
				版次	图号
					1-07



				广东省人民医院低压改造		
批准		比例		低压电缆走向图		
审核		单位	毫米			
校核		阶段				
设计		日期	2021年04月			
				受理编号		版次图号
						1-08



批准				比例				广东省人民医院低压改造			
审核				单位				5300 夹层低压电缆走向图			
校核				阶段							
设计				日期				2021年04月			
				受理编号							
				版次 图号				1-11			



由 Autodesk 教育版产品制作

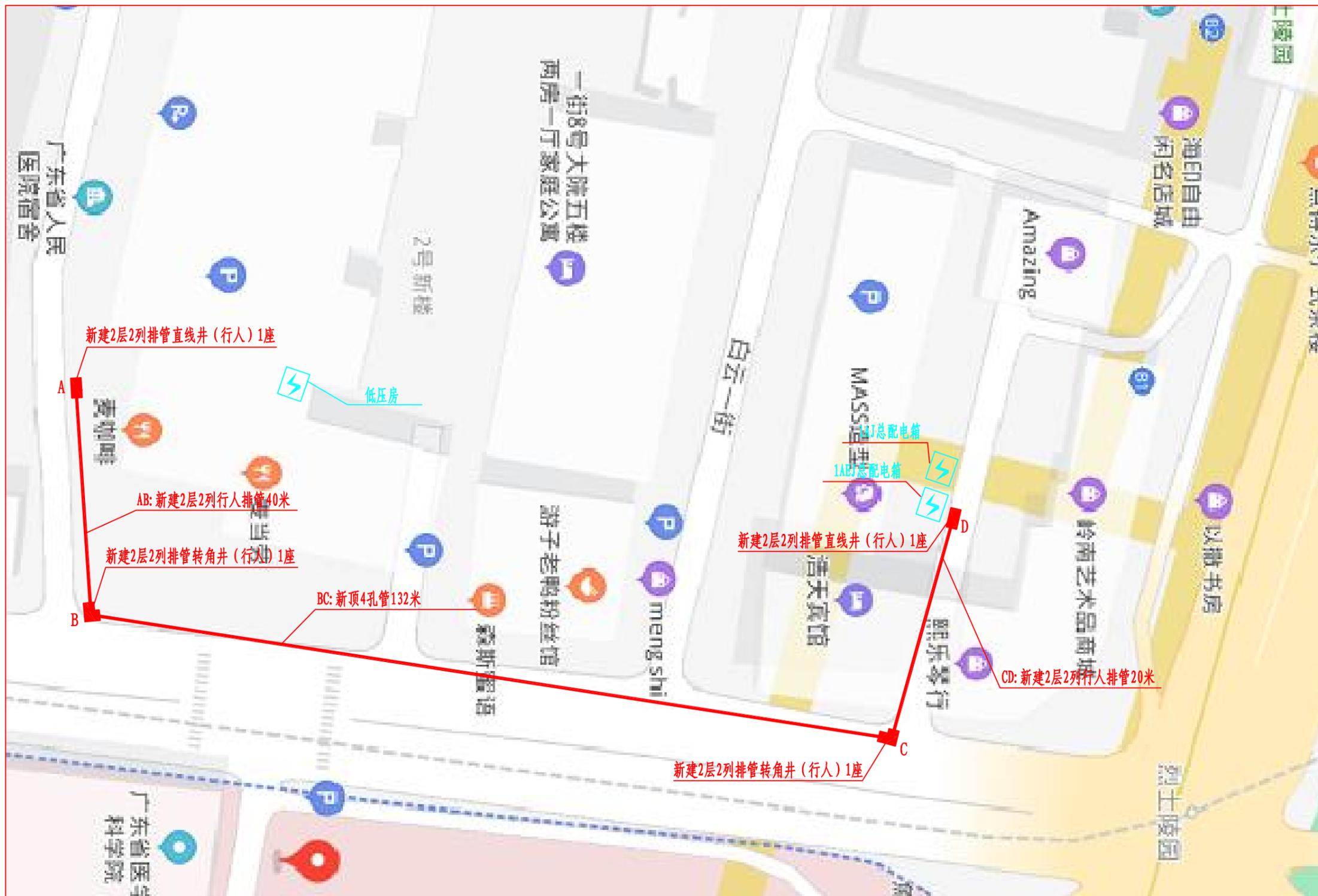
由 Autodesk 教育版产品制作

由低压房新敷2*(NG-A-5×(10)电缆110m)至首层弱电房电源1ATW配电箱
 新建桥架200*100/20米

广东省人民医院低压改造

首层低压电缆走向图

批准	比例	4500	4800	5300
审核	单位	毫米		
校核	阶段	消防车道		
设计	日期	2021年04月	受理编号	版次 图号 1-10



说明:

- 1、AB段新建2层2列行人排管40米, 新建2层2列排管直线井(行人)1座, 新建2层2列排管转角井(行人)1座;
- 2、BC段新建2孔顶管132米, 新建2层2列排管转角井(行人)1座;
- 3、CD段新建2层2列行人排管20米, 新建2层2列排管直线井(行人)1座;

				广东省人民医院低压改造		
批准		比例		低压电走廊图		
审核		单位	毫米			
校核		阶段				
设计		日期	2021年04月			
				受理编号		版次图号
						1-12