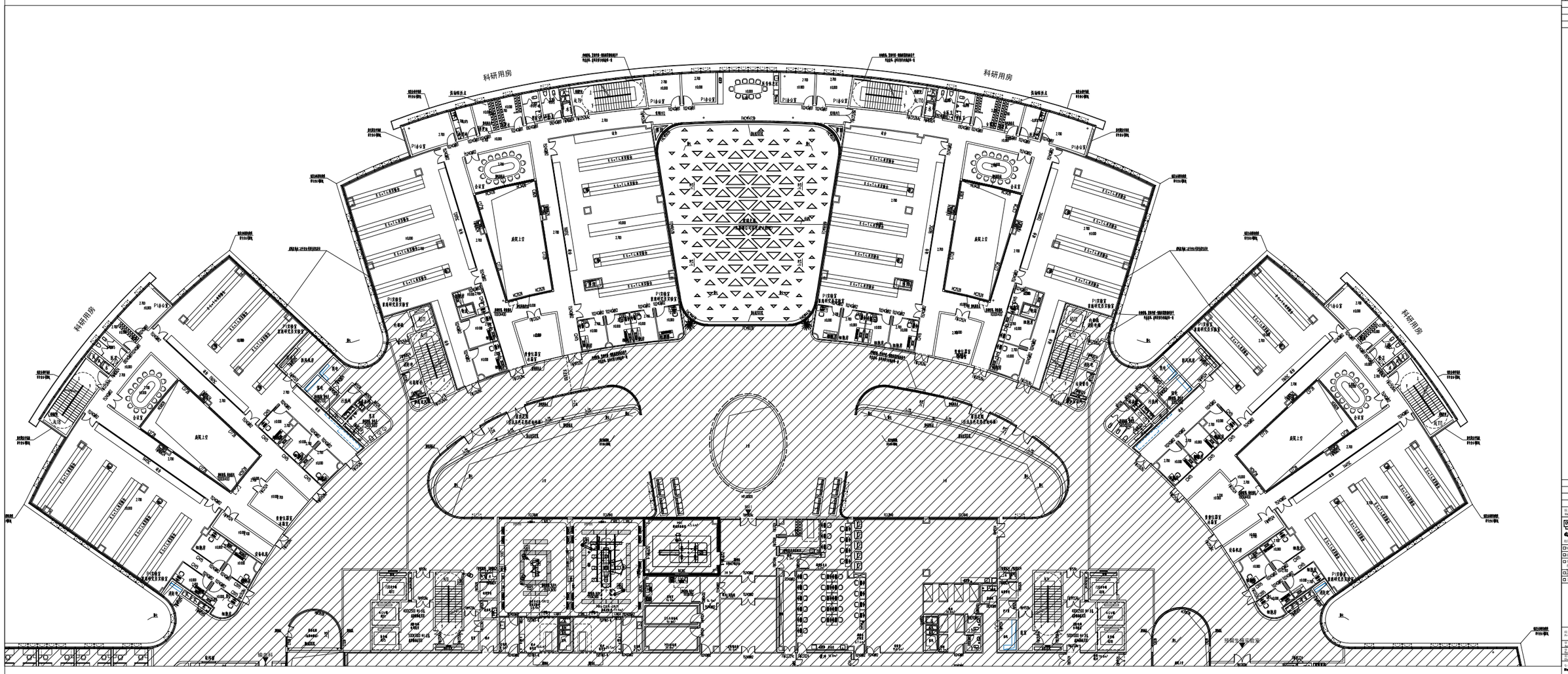
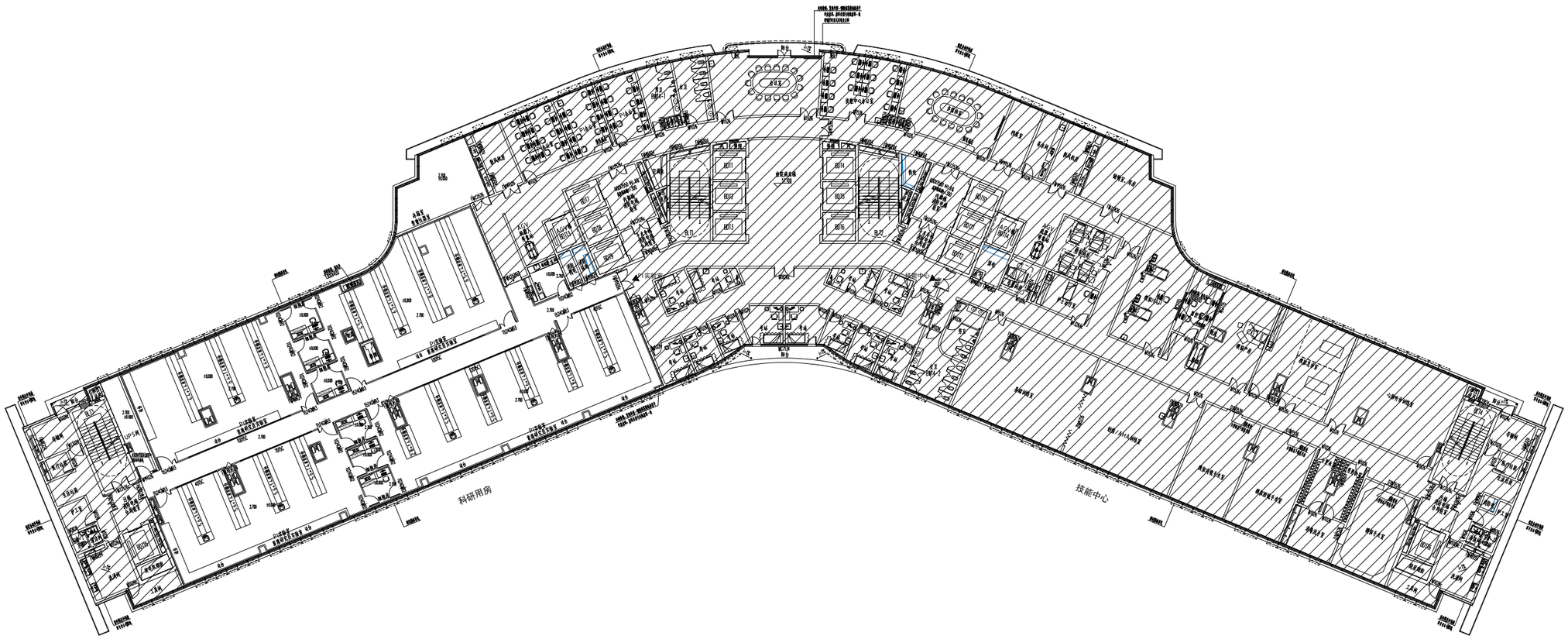

科研用房
科研用房
科研用房
科研用房
P1办公室
点灯上空
实验室
会议室
卫生间
电梯厅
楼梯间
消防电梯
设备机房
电井
水井
风井
空调机房
配电间
弱电间
消防控制室
值班室
物业管理用房
预留手术室实验室
消防水池
消防泵房
冷冻机房
冷冻水泵房
冷却塔
冷却水泵房
变压器
高压柜
低压柜
柴油发电机房
燃油间
锅炉房
换热间
空调机房
新风机房
排风机房
排烟风机房
AHU
FCU
VAV
PAU
PAHU
PAEF
SAEF
SAF
RAF
EAF
EAHU



住院楼十四层PI实验室原始平面图 1:150

说明：

1、□□□为专业设计区域范围线，平面布局以此图为准；
2、此图只提供平面上展望尺寸与结构、开窗门窗大样图；
3、空调用下排风管均采用防锈处理材料和可包铝，隔断用防水石膏板隔断，具体尺寸详见平面图所示调整。
4、给排水、消防等主要点位布局图示仅为结构形成后的初步设计位置，隔断用防水石膏板隔断，具体尺寸详见平面图所示调整；
5、门洞宽以和尺尺寸法明，均为单墙，特定100宽，混凝土柱进门洞+200的周围混凝土柱；
6、所有外窗均应设置20mm大理石窗台板及铝合金防盗窗隔窗管板，几冲位置同外的墙窗均需增设同样；
7、工程范围内所有孔洞并在完成后防潮防水及结构均采用专用防水剂防水处理，具体为由防水方案；
8、图中所有设备采购以厂家图纸，本图仅为示意；
9、所有主材、污洗间等装饰装修标准均在此基础的建筑空间标准为0.075，并以35C的抗渗结构电器；
10、孔洞主材、污洗间、所需时节现点事项，施工时应在结构圈300高者混凝土反水，并在其上砌筑加气混凝土砖墙，并且密闭
内侧墙面统一做2米高之厚度合格水泥防水涂料（白胶）；
11、手术室墙面应对称有14.4米宽度；
12、每批数量小和应急照明有风灵安装外，专业设计范围内的其余消防设施设备均属非周施工范围电相应实施范围；
13、防辐射手术室墙内部防辐射处理，相应详见大样图；
14、工程范围内所有无机房电机房也预留和加电安装PVC护角，自由扇至设计；
15、洁净走廊、换衣间，手术室建筑平顶应空间墙面至少15mm厚不锈钢踢脚带；

图例

═══	75轻钢龙骨隔墙
▭	200厚止疼隔墙(卫生间等湿区，施工时应在结构墙300高者混凝土反水，并在其上砌筑加气混凝土砖墙)
⊠	600×600×600玻璃式传递窗

专业会签区
Countersignature of Disciplines

总图 Plan		
建筑 Arch.		
结构 Struct.		
给排水 Sanitary		
暖通 H.V.A.C.		
强电 Strong Elec.		
弱电 Weak Elec.		
人防 Civil Def.		

版次号 Mark	日期 Date	修改内容 Description

广州市城市规划勘测设计研究院
GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE
www.gpsi.com.cn
地址：广州市海珠区天河路10号锦江国际大厦

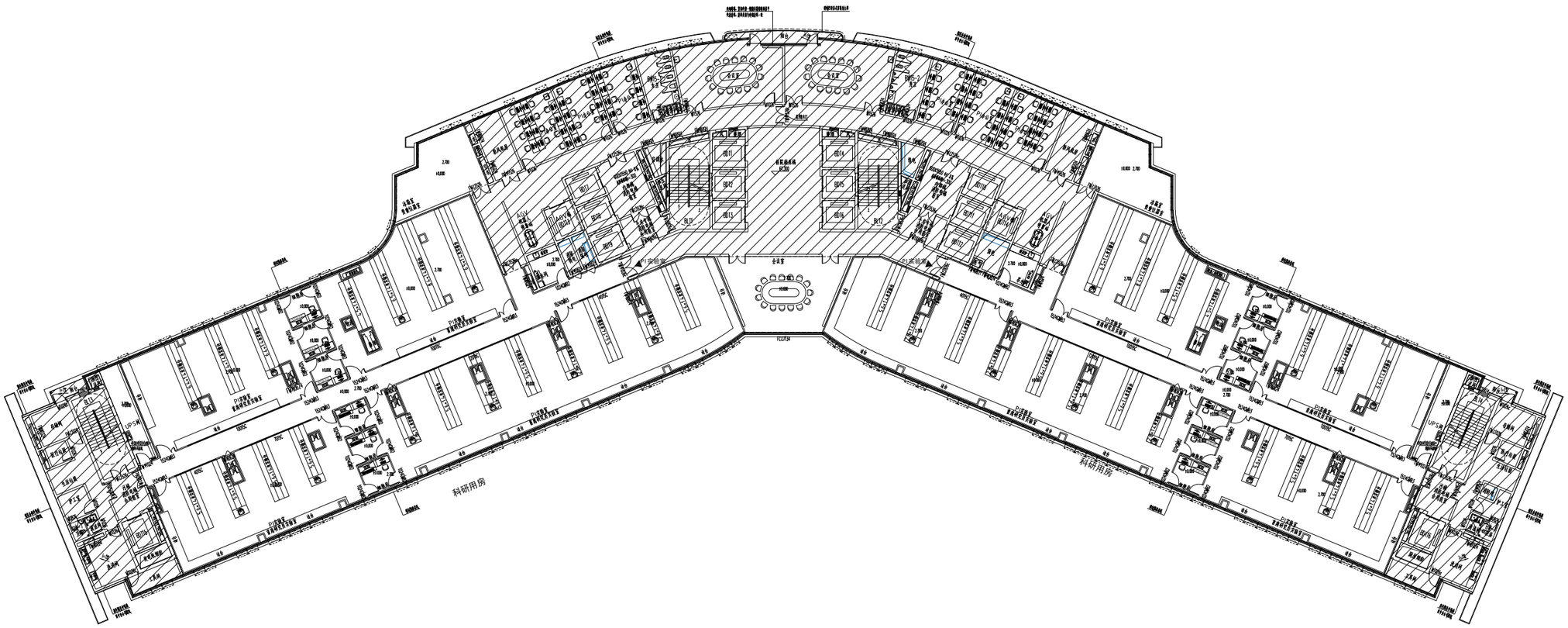
□城乡规划编制甲级资号：甲级（原）城规编字(A11190)
□建筑工程专业设计证书号：甲级 A144000133
□市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业设计证书号：甲级 A144000133
□风景园林工程设计专项证书号：甲级 A144000133
□工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133

注册师签章区

项目负责人 Proj.Dir.	胡凤海	
审定 Verifier	朱庆宁	
审核 Reviewer	邹 明	
审查/校对 Check	黄凯所	
专业负责人 Discipline Dir.	黄凯所	
设计 Design	冯海岳	
	王钰渊	
制图 Drawer		

验收单位 Client	广州市增城区公共建设项目管理办公室
业主单位 Client	广州市增城区妇幼保健院
工程名称 Project	广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目——净化灵长实验室工程
图纸名称 Title	住院楼十四层PI实验室平面图
设计阶段 Design Phase	施工图
设计部门 Department	建筑一所
工程编号 Proj.Sect. No.	2017GC1012A
专业 Discipline	建筑
图号 Drawing No.	JS-J-14F-01
版次 Rev.	A
日期 Date	201908
电子文件名 File Name	

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.


科研用房
科研用房
会议室
会议室
会议室