房间名称	面积（平方米）
VIP接待室	471.02
连廊	337.93
通道	314.0
接待大厅	486.75

防火分区	其中	面积（平方米）	功能	人数（人）	疏散人数密度（人/㎡）	每100人最小疏散净宽度（m/百人）	需要疏散宽度（米）	设计疏散宽度（米）
防火分区一	一层	2215	出发，候机，到达	793	出发：按0.45人/㎡ 候机：按0.5人/㎡ 到达：按0.1人/㎡	0.65	5.15	16.950
	二层	1660	办公，会议，宿舍，餐厅	271	办公：按0.25人/㎡;宿舍、会议、餐厅：按实际使用人数	0.65	1.76	4
	总计	3875						

出发，候机，到达疏散人数为：290x0.45+1289x0.5+172x0.1=793　办公，会议，宿舍，餐厅疏散人数为：32+105+14+120=271

消控中心

服务楼防火分区1总面积：3875
其中：一层防火分区面积：2215

室外疏散

斜坡上2F

服务楼防火分区1总面积:3875
其中：二层防火分区面积：1660

服务楼防火分区1示意图

夹层平面图 1:100

本层面积：11.9平方米

消防水池有效容积:216m³

消防水池

消防水泵房

消防水池及泵房a-a剖面图 1:100

图例

	疏散指示		送风口
	电梯		排风口
	卫生间		排水
	卫生间洗脸		给水
	空调冷凝室外机		雨污式雨水口
	设备机组开关并设备明装		直接口（预留孔）
			智能型式气体灭火系统
	隔音墙板室外包括水台+ 最外面为5万磅的5.5厚穿孔铝板		

说明：

1.±0.000m标高相当于85高程地坪标高3.50m。
2.所有外露土方树（包括：修剪门，电梯门，通风门，通风百叶及电控防火卷帘）均须设置防火隔板直至下侧钢筋混凝土楼板底为止，通风管防火阀或其套管，耐火极限要求见贮2-8页。
3.图中所有标高均为结构完成面标高，（饰面）为建筑完成面标高。
4.图中所示结构专业内容一切以结构图纸为准，具体详专业图纸。
5.未装备部件及未安装，管线走向与大小规度详参标准安专业图纸。
6.电源由变电室内引来，详电气专业图。
7.除空调机外，所有管井需在管道安装后每层用100mm厚混凝土密封填。
8.未标注的墙厚均为200，墙体均为轻质，砼砌。
9.水泵房、变电机房、空调机房入口，管道井周边C20混凝土做300mm高门槛，与墙同宽。
10.卫生间地面比外走廊低10mm，以防被面或拭卫生间大样图。
11.室内图集参照分区精装修图纸施工。
12.图面门标注尺寸为门洞尺寸，确定窗户尺寸要比标注尺寸多100。
13.图中未明确标注的门尺寸，门洞宽度均为100mm或者门扇中。
14.图纸中有各类修改通，设备修整中，供电检修设备均只用于设备检修维护，严禁他用。
15.图纸中有标示"(FZ)"者门窗均属于精装修设计范围详见二次深化图。
16.图纸无标注100mm的结构墙为填充2小时耐火的水泥砂浆砌筑墙。
17.所有进入机电饰面板的吊顶与管道墙体时，做内装式。
18.项目所有玻璃均为安全玻璃，内容满足防撞下可安装。
19.幕墙中间加入隔断内满足2小时防火要求的防火隔断封堵。
20.建筑内部构造图、幕墙、阳台、屋面花园等构造详见图纸图。
21.幕墙立柱分隔按平面，同时需要二次深化设计，由设计院确认平面施工。
22.首层、二层、三层使用平面施工要求，请对接收单位立即后续施工。

服务楼首层平面图 1:100

本层面积：2135.2平方米,总建筑面积：6128.8平方米（其中:架空层面积：149.0平方米,地下室246.8平方米）

地下一层平面图 1:100

本层面积：246.8平方米

广东省建科建筑设计院有限公司
GUANGDONG PROVINCIAL CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.
建筑工程甲级　设计证书号:A144000271
CONSTRUCTION ENGINEERING GRADE
市政公用工程甲级　设计证书号:141229
MUNICIPAL ENGINEERING GRADE

合作设计单位
JOINTLY DESIGNED WITH

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定，未经同意不得使用、消露，散布或复制本文件及其资料。
DO NOT SCALE FROM DRAWINGS(INCLUDING CAD FILES). ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE. NO USE, DISCLOSURE, DISTRIBUTION OR REPLICATION OF ANY CONTENT IN THIS DOCUMENT IS ALLOWED WITHOUT PRIOR CONSENT.

会签
CONSULTATION

建筑 ARCH.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		电气 ELEC.	
通风空调 HVAC		节能 ENERGY RATING	

本图修改记录
REVISION REMARK

修改日期 REVISION DATE	修改原因 REVISION REASON

技术负责人 TECHNICAL DIRECTOR	徐其功
项目总负责 CAPTAIN	庄平江 郑凯帆
项目经理 PROJECT MANAGER	黄蕴
审定 APPROVED BY	欧阳健伟
审核 EXAMINED BY	欧阳健伟
专业负责 CHIEF ENGR	黄蕴
校对 CHECKED BY	李健荣
设计 DESIGNED BY	郭思宇
制图 DRAWN BY	郭思宇

加盖图章处
STAMP AREA

建设单位 CLIENT	广东省机场管理集团有限公司 工程建设指挥部
工程名称 PROJECT	广州白云国际机场商务航空服务基地服务楼及机库设计
子项、单体名称 SUBPROJECT、UNIT	服务楼
图名 TITLE	服务楼首层平面图
合同号 CONTRACT No.	合同编号：2016-0603
图别 DRAWING TYPE	建筑
阶段 EDITION No.	报建图
图幅 SIZE	A1+1/2
版次 EDITION No.	1.2
日期 DATE	2017.01
图号 DRAWING No.	J02-01-01