

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广州承总设计有限公司
业务范围: 建筑行业建筑工程甲级
资质证书编号: A244070902
有效期至: 2026年07月13日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 苏 瑾
注册号: 4407090-006
有效期: 至 2025年10月



广东省粤北区域 应急救援中心

概念方案

广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 广州承总设计有限公司
 业务范围: 建筑行业 建筑工程 甲级
 资质证书编号: A244070902
 有效期至: 2026年07月13日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 苏 谊
 注册号: 4407090-006
 有效期: 至 2025年10月



目录/Content

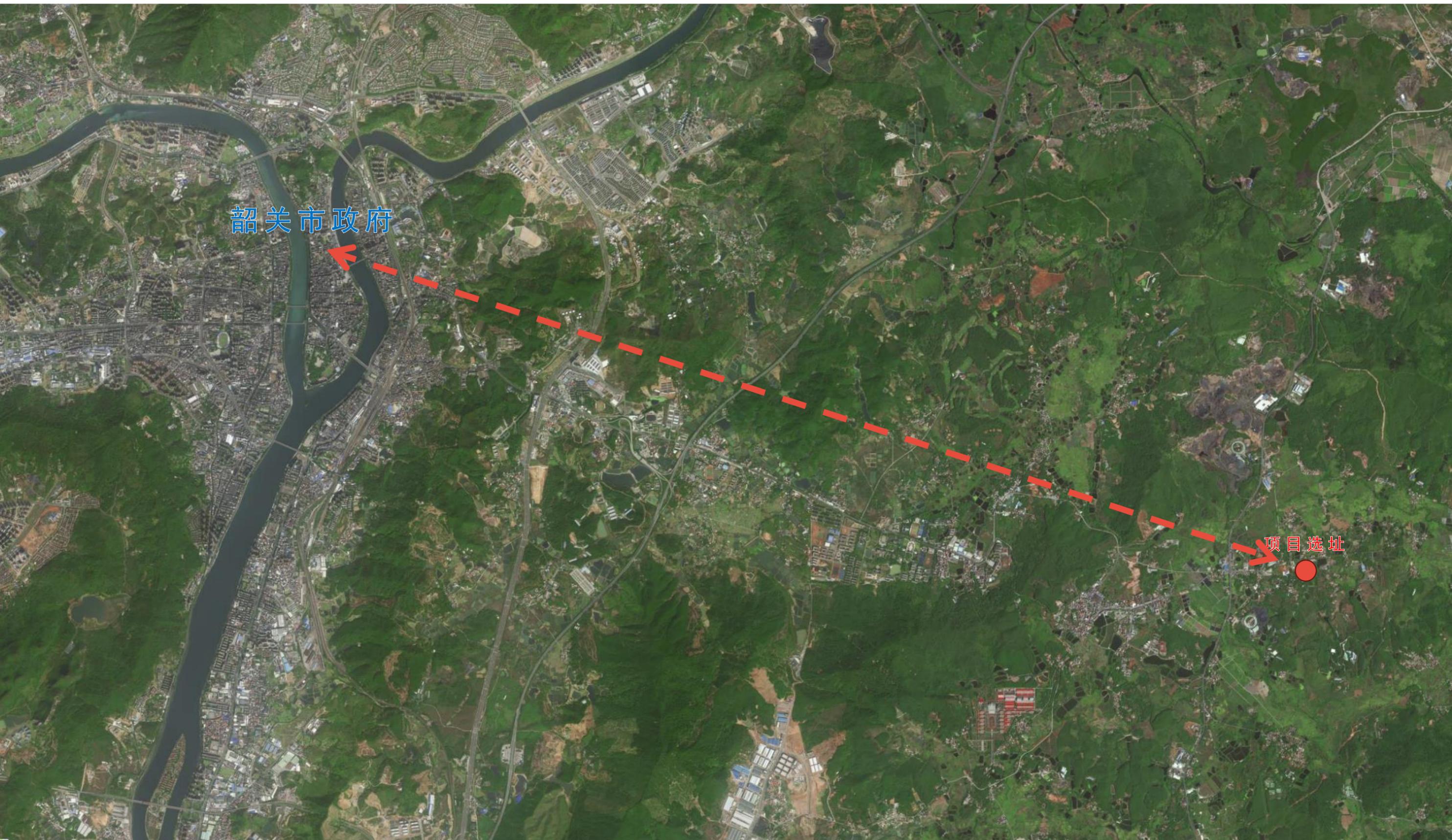


1 项目概况

2 概念方案

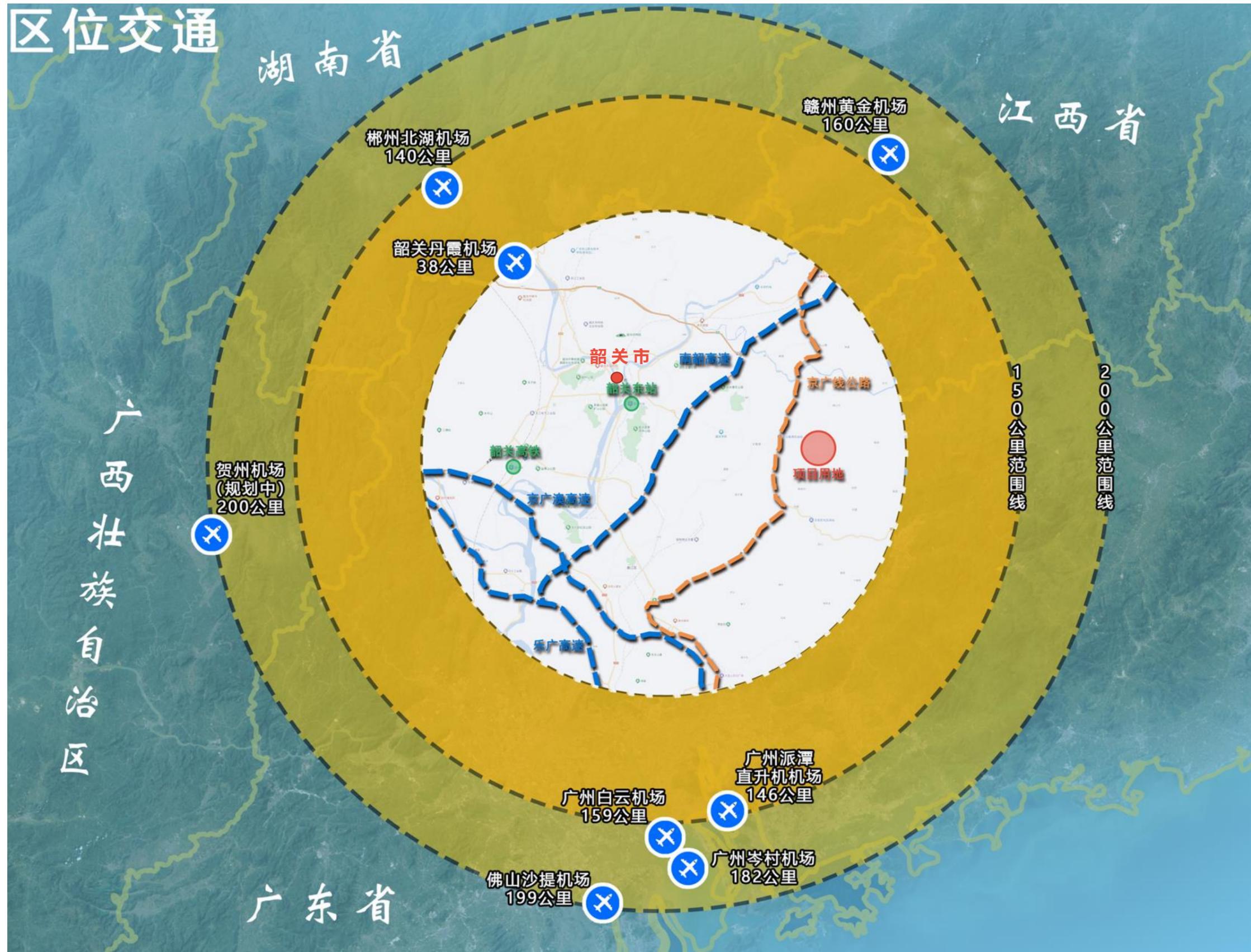
3 建筑平面

项目概况



项目选址用地位于韶关市曲江区，位于韶关市东部，距离市政府13.5公里

建设用地现状



周边交通网络成熟,京港澳高速、乐广高速(曲江城区到白云机场仅需2小时车程),距离南韶高速入口为8KM;距离京广线(G106)为0.5KM。3条高速公路的互通立交位于曲江城区西面3公里处,在曲江境内共有7个出口,9个镇中有6个镇可直接上高速公路。距离韶关东站12公里,韶关高铁站21.5公里,西北面丹霞机场38公里。便捷高效的区域交通网络能充分满足应急救援就近调配、迅速出动、有序救援的要求,并能有效辐射韶关、清远、河源、梅州和云浮等地市。

建设用地现状



项目选址在曲江区大塘镇705地质队地块，经优化后用地红线，拟用地面积约为382亩
自然水源水系是从南到北，有连续灌溉水塘,用地地势平缓

概念方案

总平面图

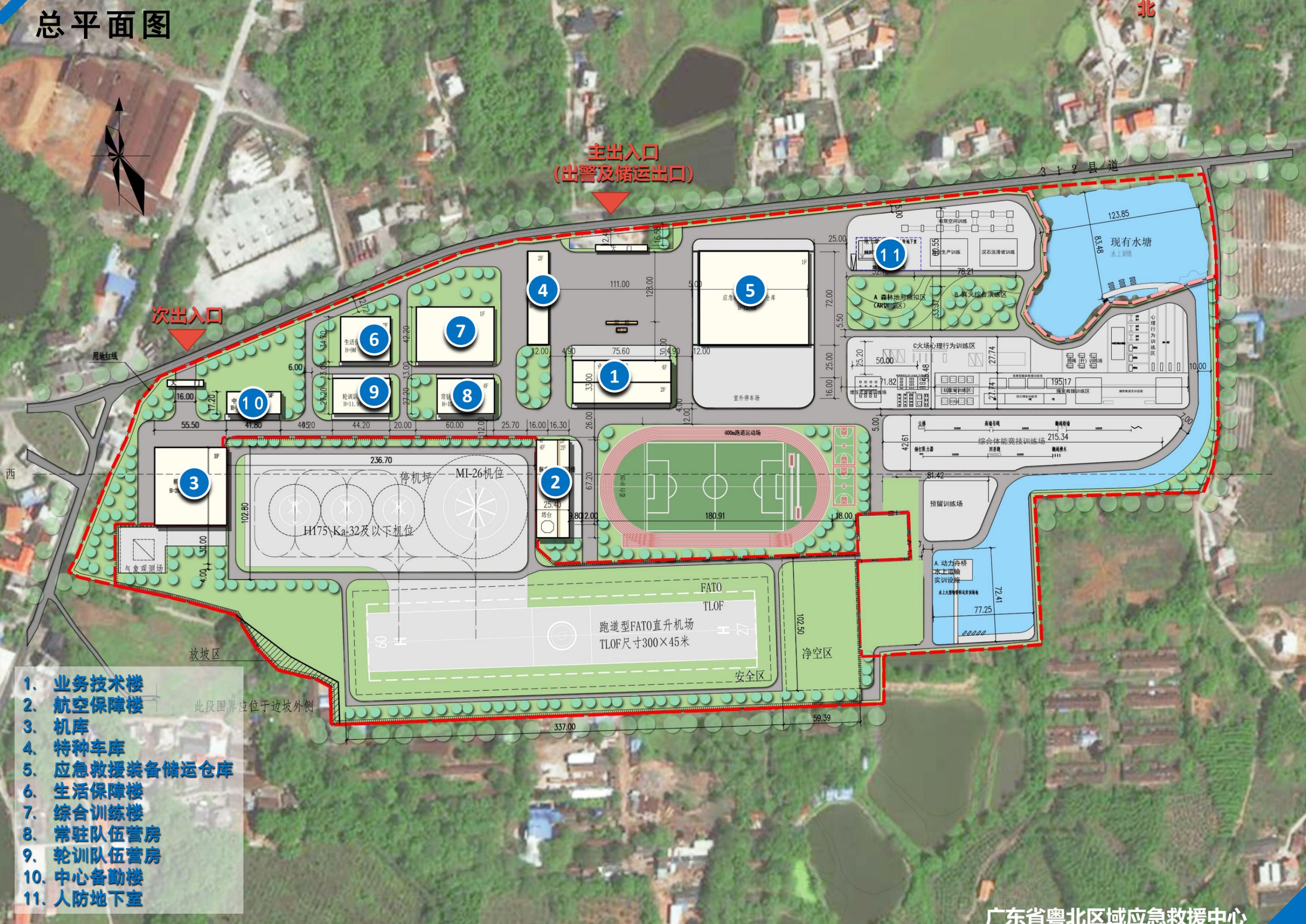
北



主出入口
(出警及储运出口)

次出入口

312县道



1. 业务技术楼
2. 航空保障楼
3. 机库
4. 特种车库
5. 应急救援装备储运仓库
6. 生活保障楼
7. 综合训练楼
8. 常驻队伍营房
9. 轮训队伍营房
10. 中心备勤楼
11. 人防地下室

此段围界应位于边坡外侧

放坡区

总体鸟瞰（西往东）



总体鸟瞰 (西往东)



总体鸟瞰 (东往西)



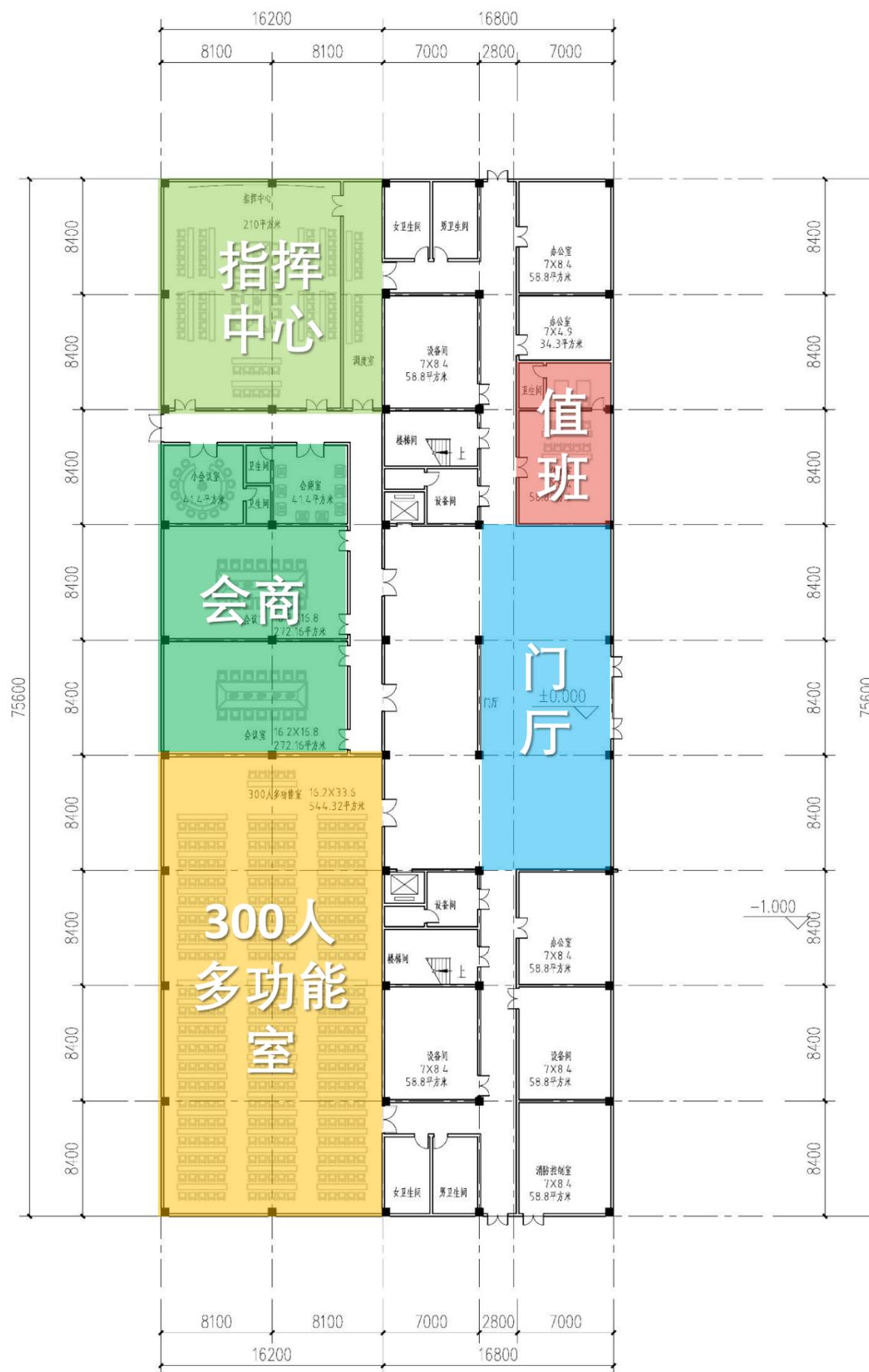
建筑平面

主要技术经济指标

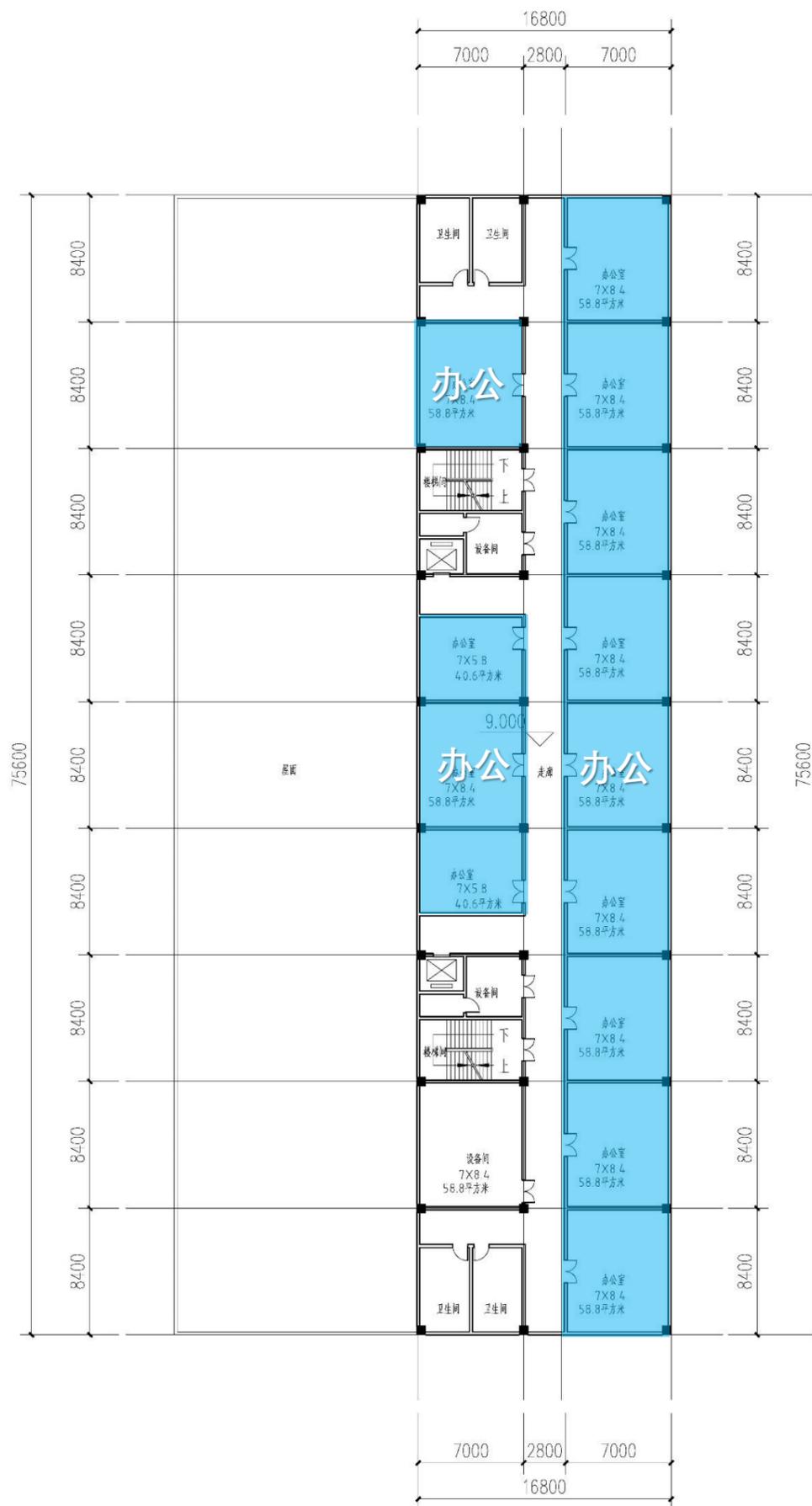
项目技术经济指标表		面积 (m²)	单位	备注
一、建设用地面积		254892.14	m²	382.34 亩
二、规划总建筑面积		46345.53	m²	
其中：计容建筑面积		45105.53	m²	
不计容建筑面积		1240.00	m²	
(一) 地上建筑面积		45105.53	m²	
广东消防机动队伍驻防功能区	业务技术大楼	7560.22	m²	4层, 总层高 22.8m
	中心备勤楼	3617.15	m²	5层, 总层高 19.5m
	轮训队伍营房	4959.20	m²	4层, 总层高 11.9m
	常驻队伍营房	4959.20	m²	4层, 总层高 15.7m
	生活保障楼	2815.00	m²	2层, 总层高 9m
	开关房及发电机房	64.00	m²	1层, 总层高 3m
	特种车库	1152.00	m²	1层, 总层高 12m
	综合训练馆	2682.00	m²	1层, 总层高 12m
航空应急救援功能区	航空应急保障楼	6064.76	m²	5层, 总层高 22.7m
	机库	3330.00	m²	1层, 总层高 20.7m
应急救援装备储运功能区	应急救援装备配套仓库	7502.00	m²	1层, 总层高 12m
大门及门卫	大门及门卫 1	200.00	m²	1层
	大门及门卫 2	200.00	m²	1层
(二) 地下室建筑面积		1240.00	m²	地下 1 层
地下室及人防		1240.00	m²	地下 1 层, 设置 31 个地下车位
三、直升机跑道和停机坪		43500.00	m²	
(一) 跑道		21500.00	m²	跑道长 300m, 道肩宽 7.5m, 两条联络道
(二) 停机坪		22000.00	m²	3 个 H175 及以下机位; 1 个 M-26 机位

项目技术经济指标表		面积 (m²)	单位	备注
四、室外工程		110846.92	m²	
(一) 广东消防机动队伍驻防功能区		99501.55	m²	
1. 训练场		67066.12	m²	
1.1 综合体能竞技训练场		8713.26	m²	
1.2 多灾种救援训练场		6777.04	m²	
1.3 森林火灾救援训练场		5717.83	m²	
1.4 基础技能实训训练场		15780.55	m²	
1.5 400 米跑道		17500.00	m²	含篮球场、足球场等
1.6 水域救援训练场		10177.44	m²	
1.7 预留训练场		2400.00	m²	
2. 室外停车场		1875.00	m²	可停放大型民航特种车辆 30 辆
3. 道路、广场		30560.43		
(二) 航空应急救援功能区道路、广场		3191.37	m²	
(三) 应急救援装备储运功能区道路、广场		8154.00	m²	
五、绿化		78786.99	m²	其中航空保障区绿化 45000 m²
六、容积率		0.18		
七、绿化率		30.91%		
八、建筑基底面积		22158.23	m²	
九、建筑密度		0.09		
十、电梯数量		5.00	台	
十一、基地围墙		2390.00	m	外围墙

技术图-业务技术大楼

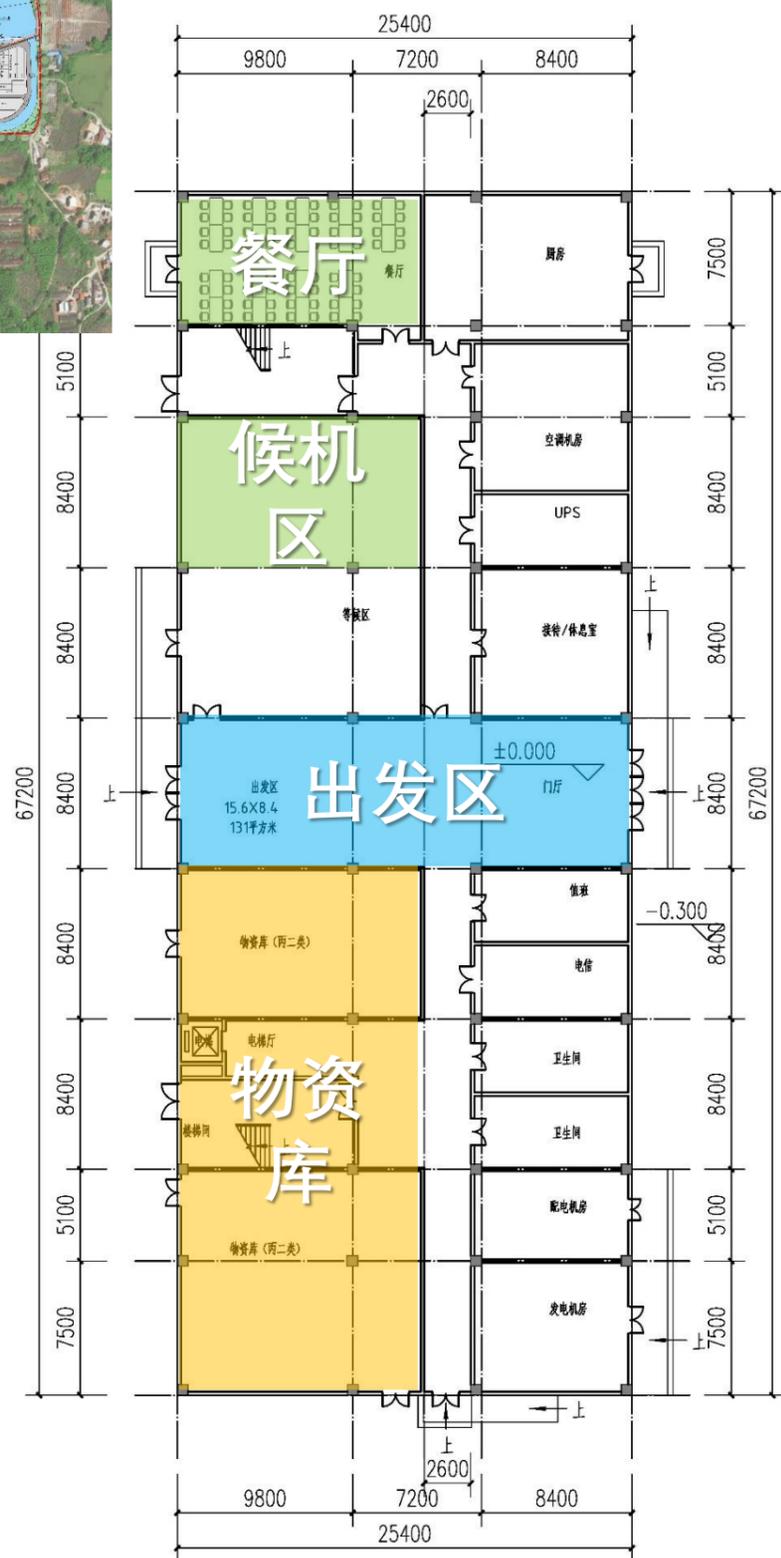


首层 (2495㎡,主要功能: 门厅、300人多功能室、指挥中心、会商室、值班室等)

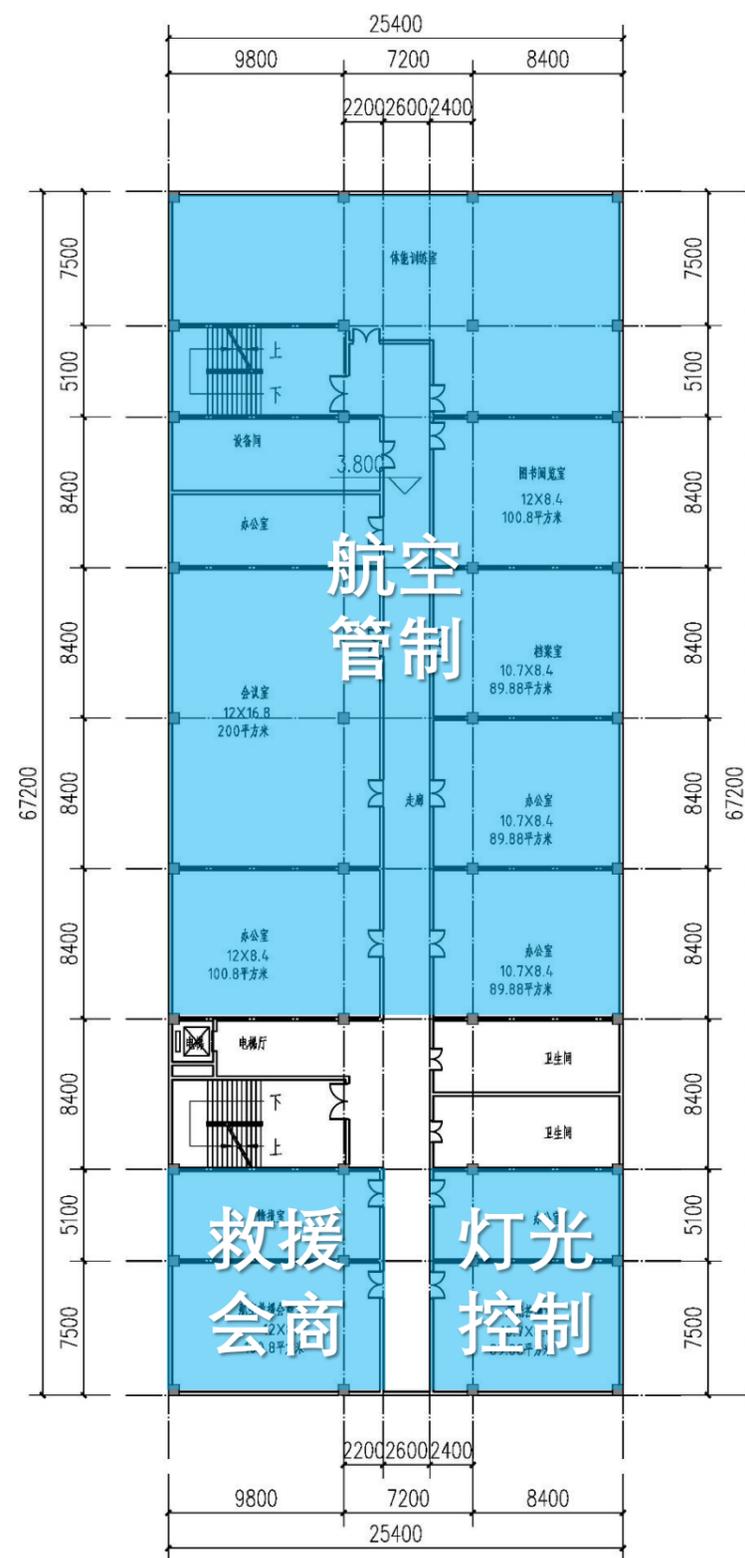


三-四层 (1277.6^{m²},主要功能: 基地综合办公)

技术图-航空保障楼

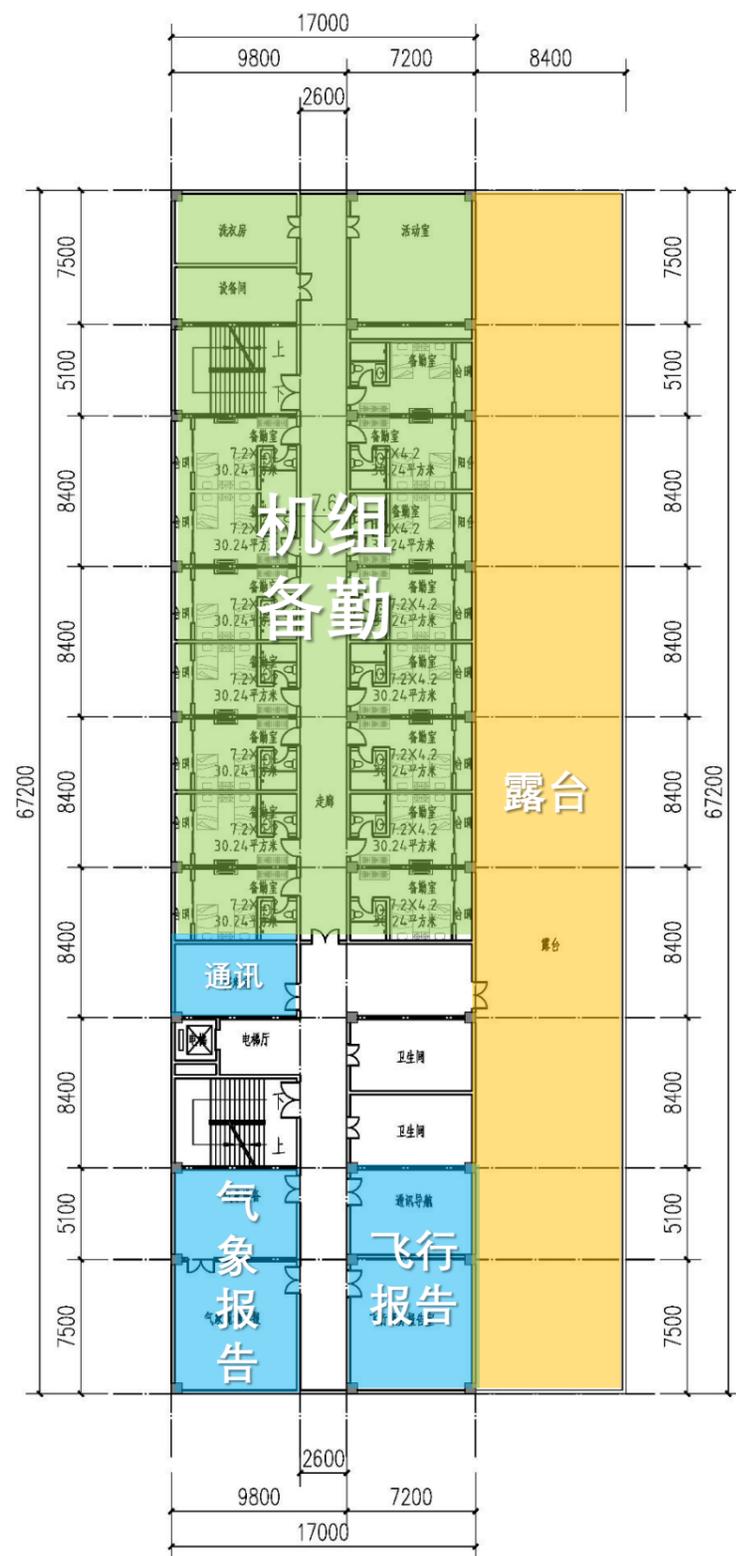


首层 (1706.9m²,主要功能: 出发区, 物资库, 餐厅, 候机区)

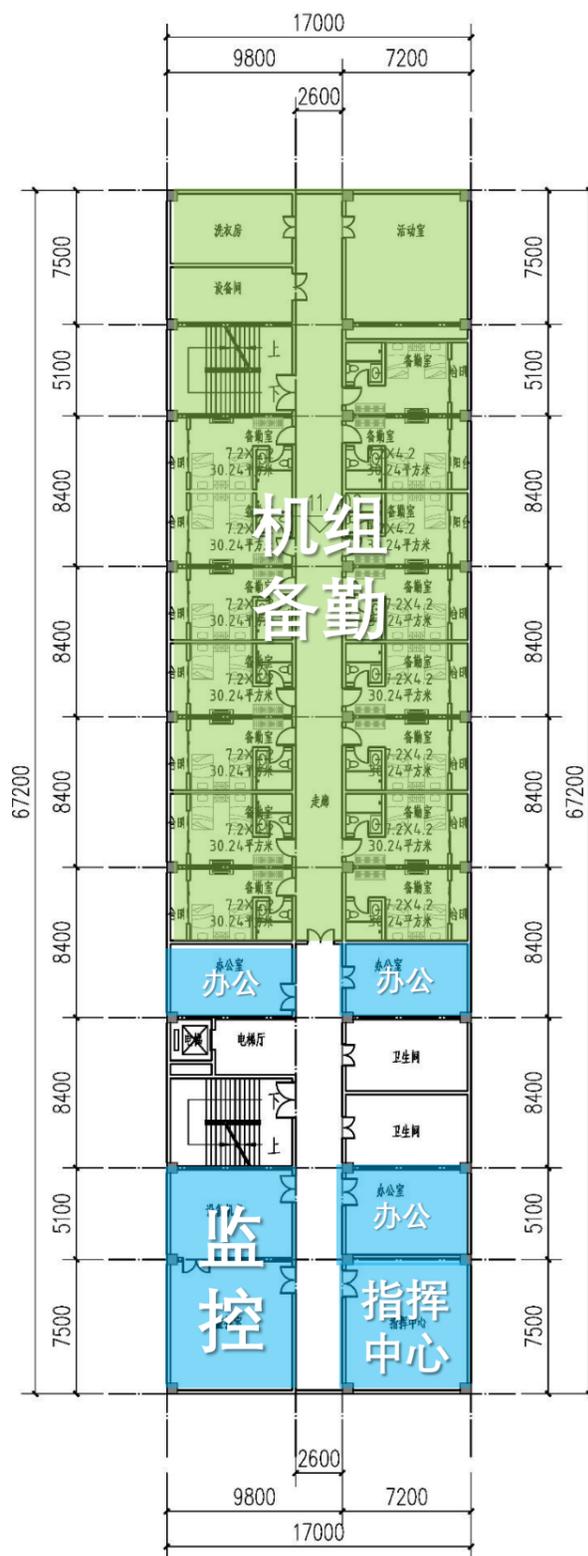


二层 (1706.9m²,主要功能: 航空管制)

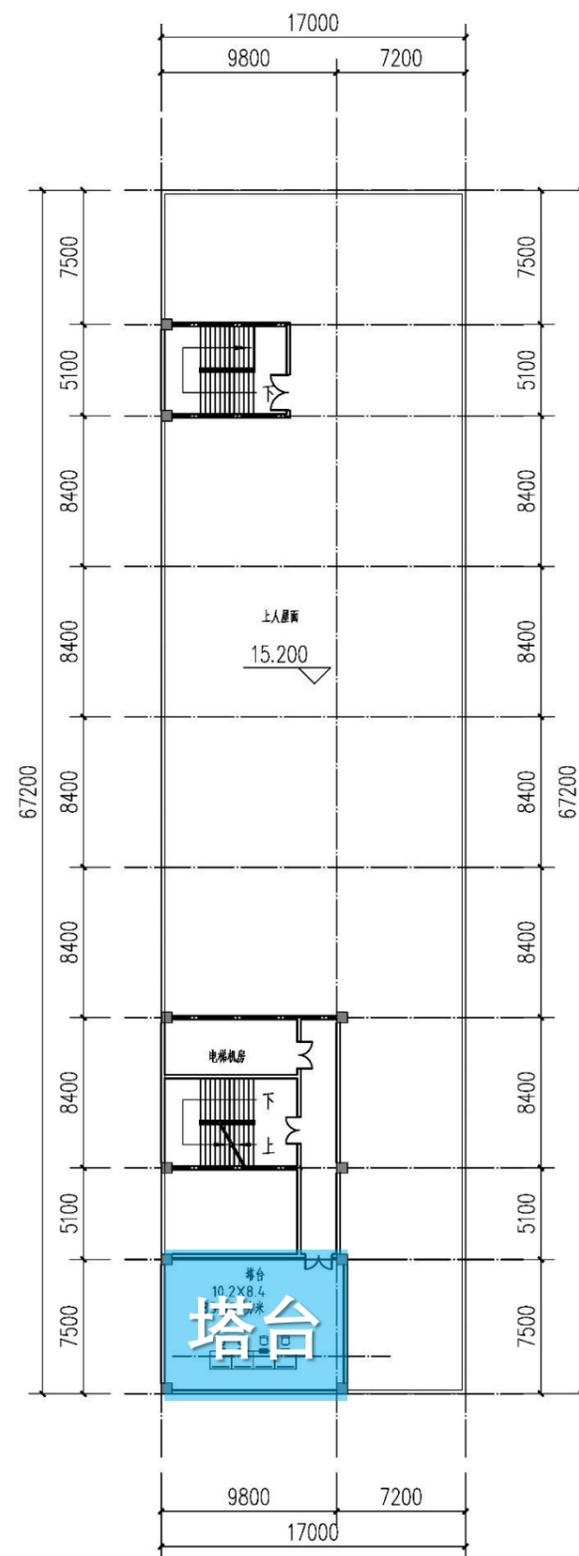
技术图-航空保障楼



三层 (1142m²,主要功能: 航管区, 机组备勤区, 露台)

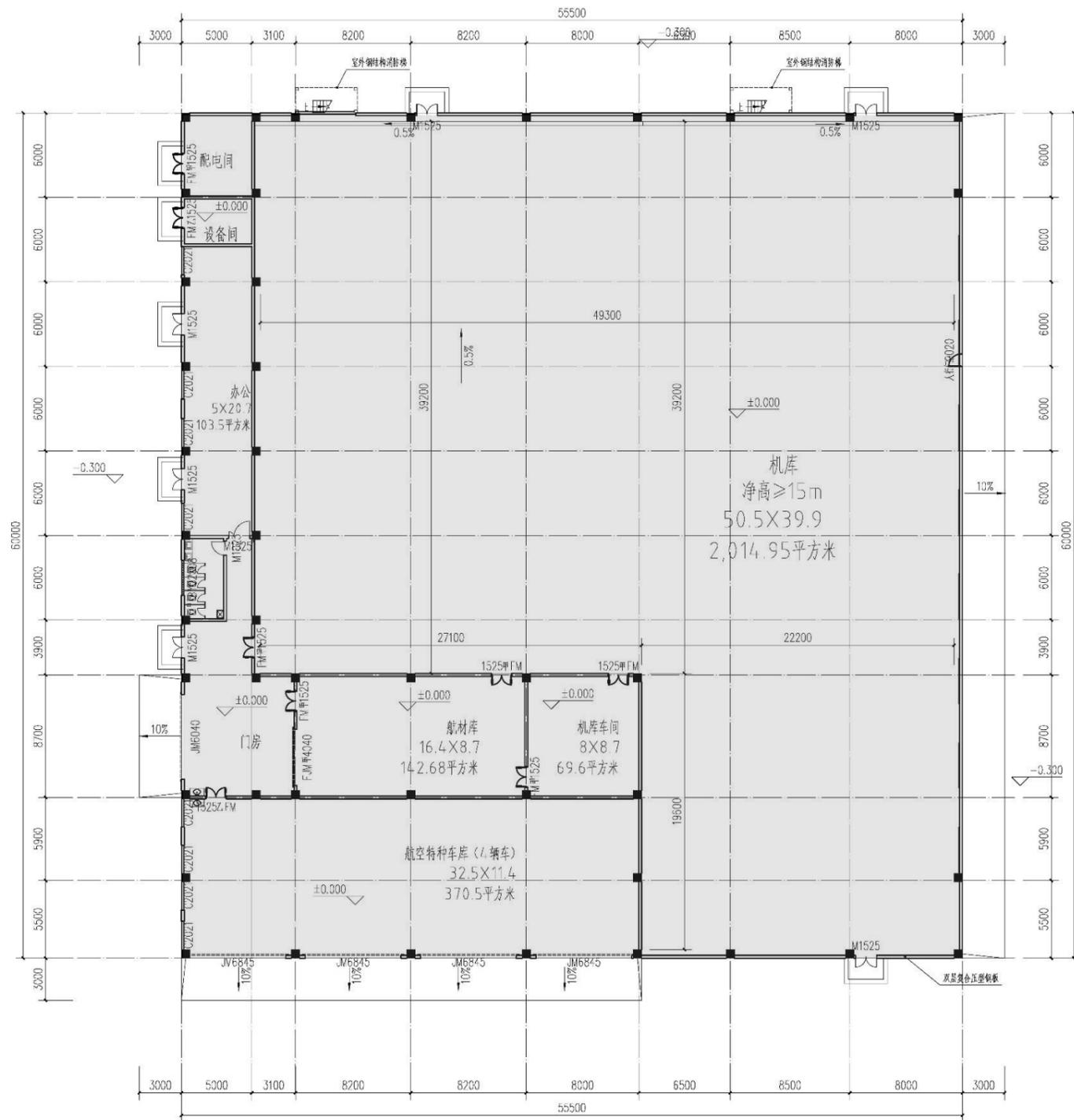
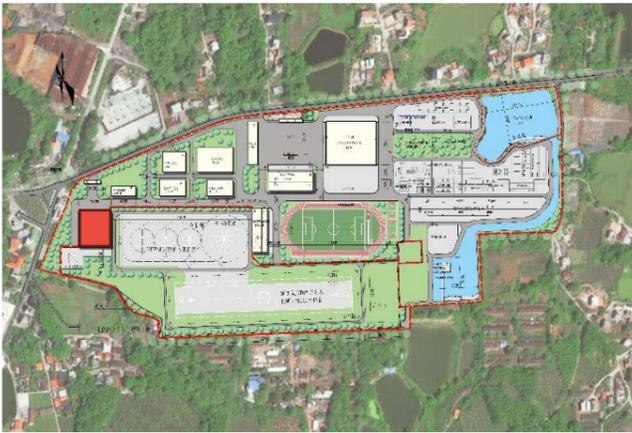


四层 (1142m²,主要功能: 航管区, 机组备勤区)



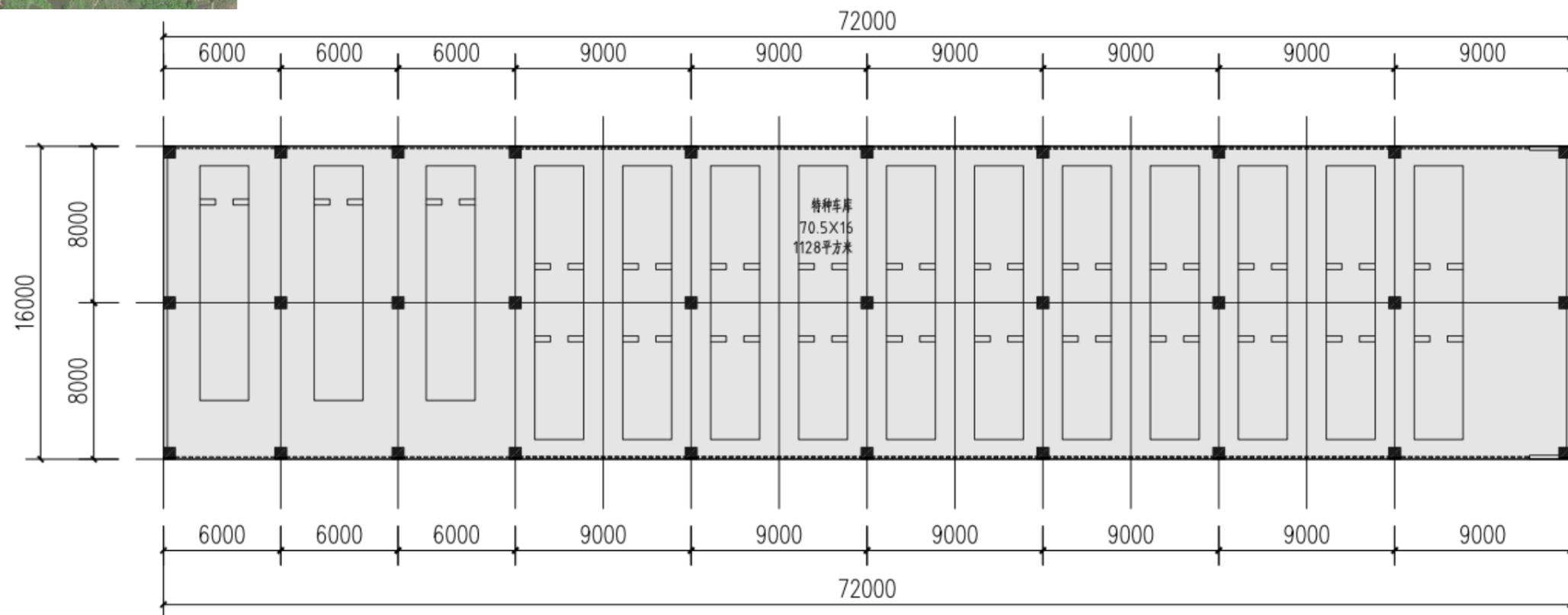
五层 (216m²,主要功能: 塔台)

技术图-机库



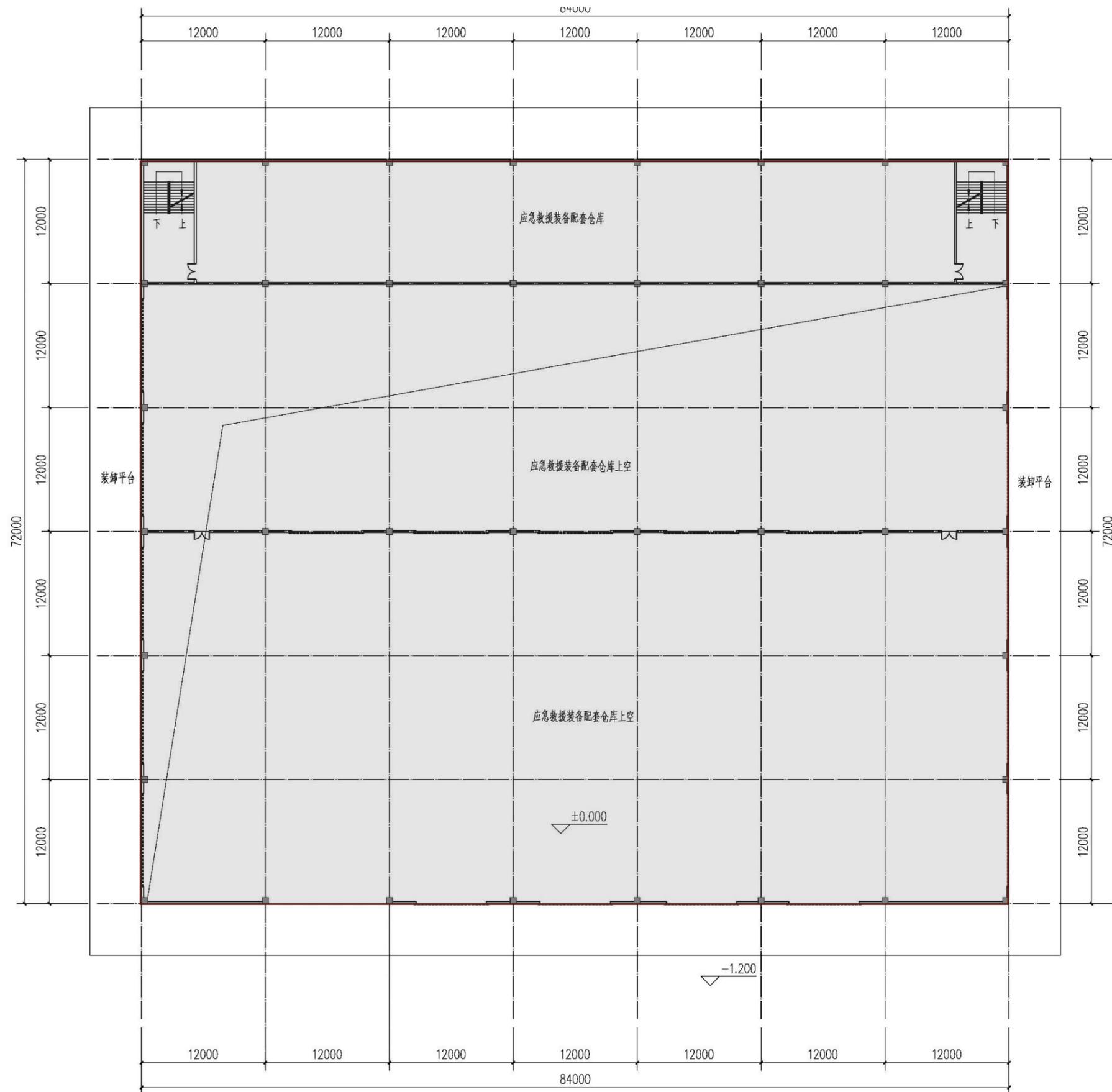
首层 (3330m²,主要功能: 机库兼特种车库)

技术图-特种车库



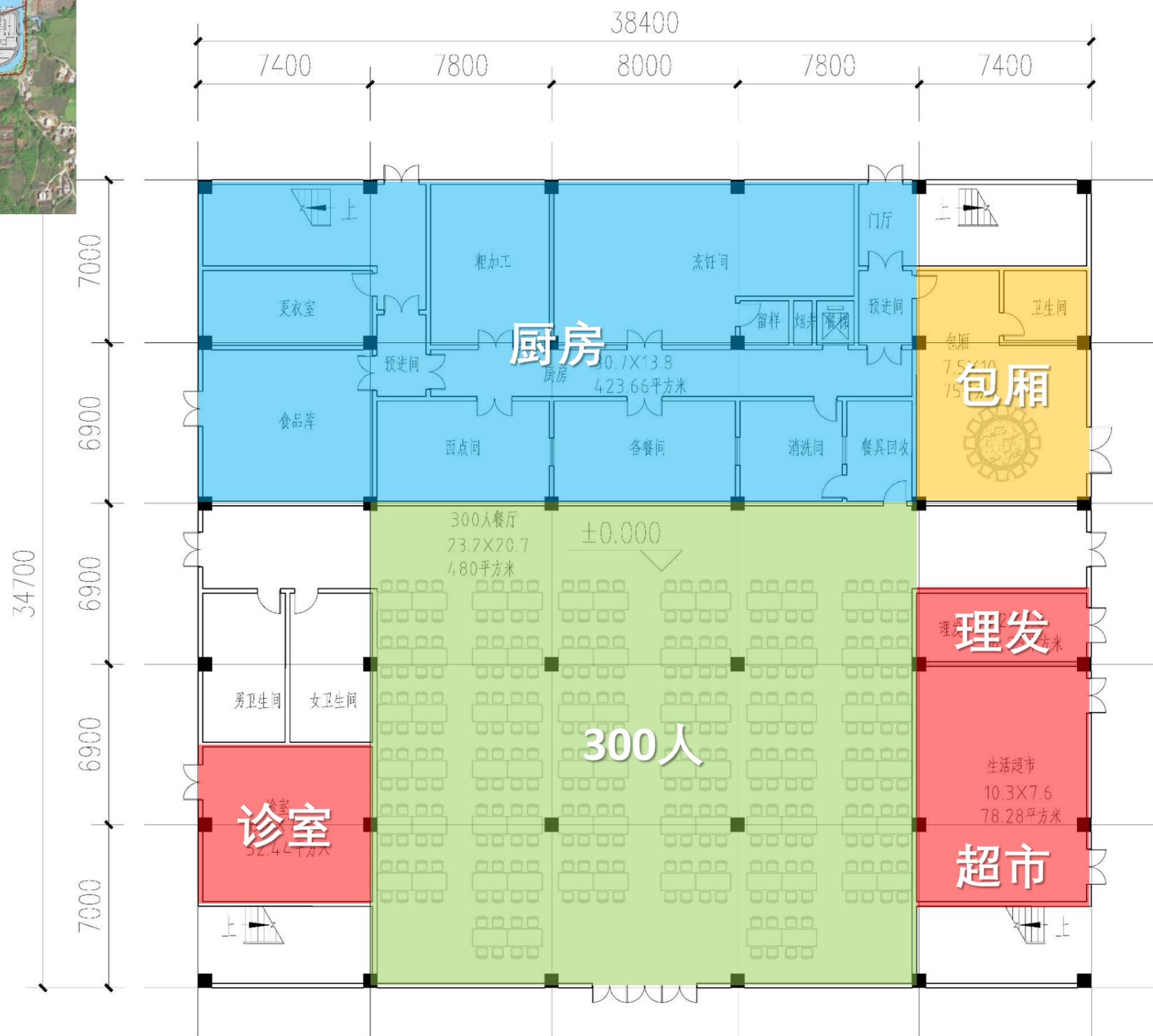
首层 (1152 m^2 ,主要功能: 22辆中型消防车停车位, 3辆大型消防车停车位)

技术图-应急救援装备储运仓库



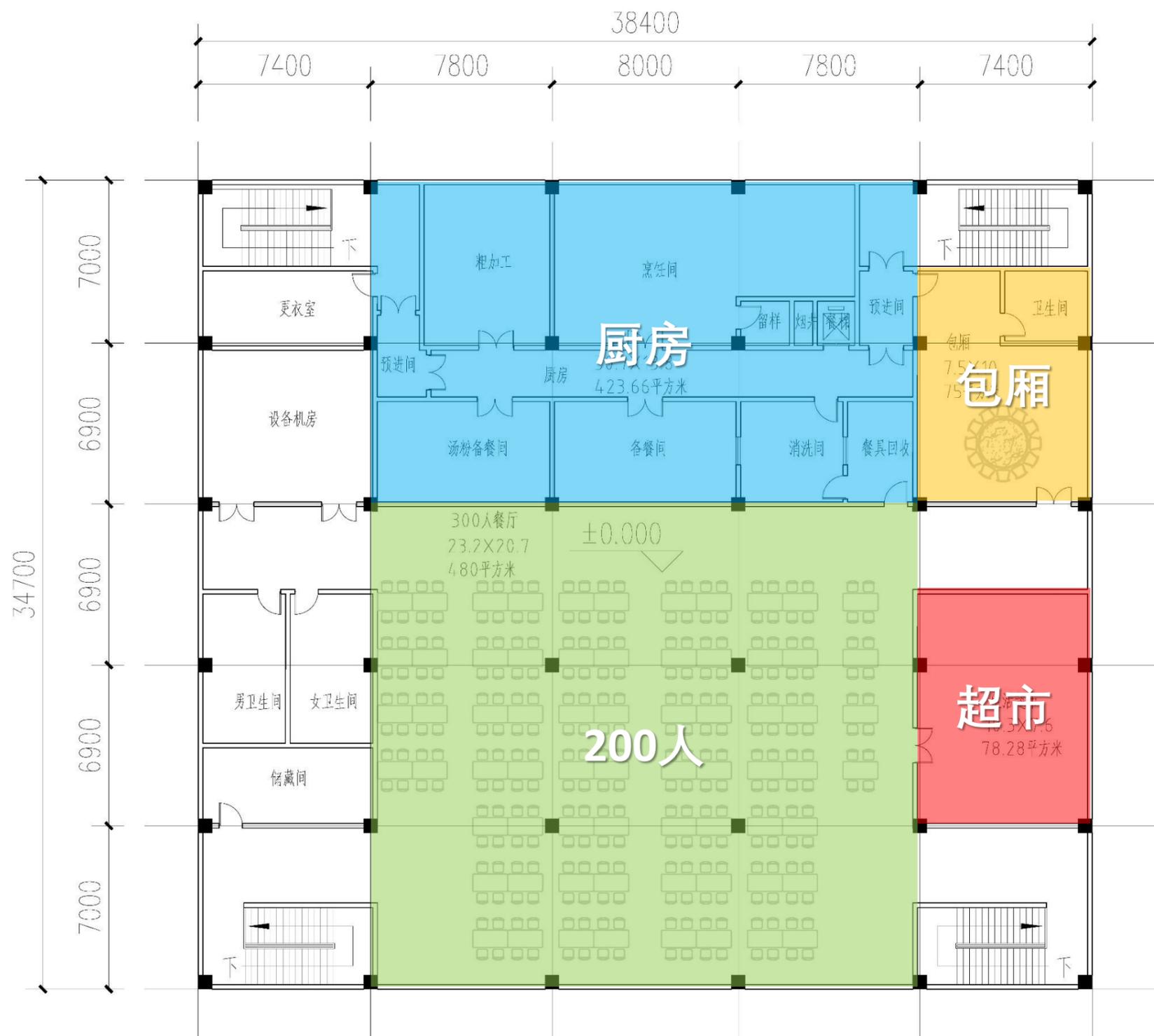
二层 (1016m²,主要功能: 仓库)

技术图-生活保障楼



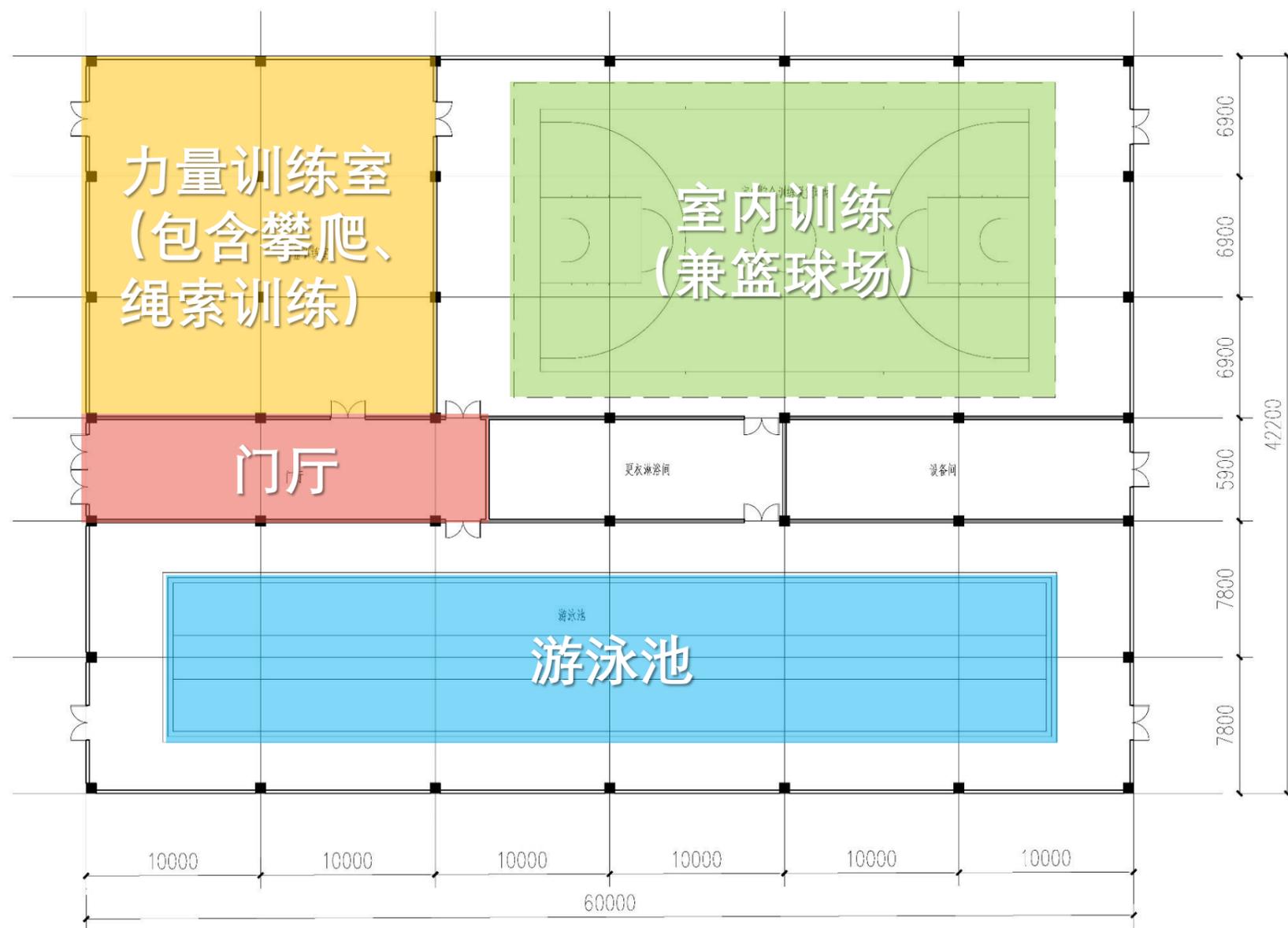
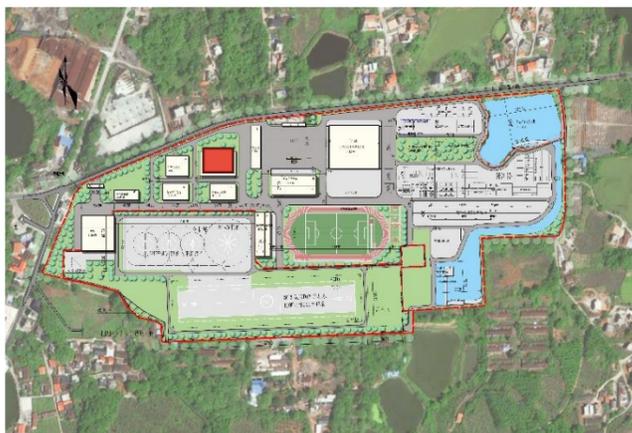
首层 (1332m²,主要功能: 厨房, 包厢, 300人餐厅, 生活保障用房等)

技术图-生活保障楼



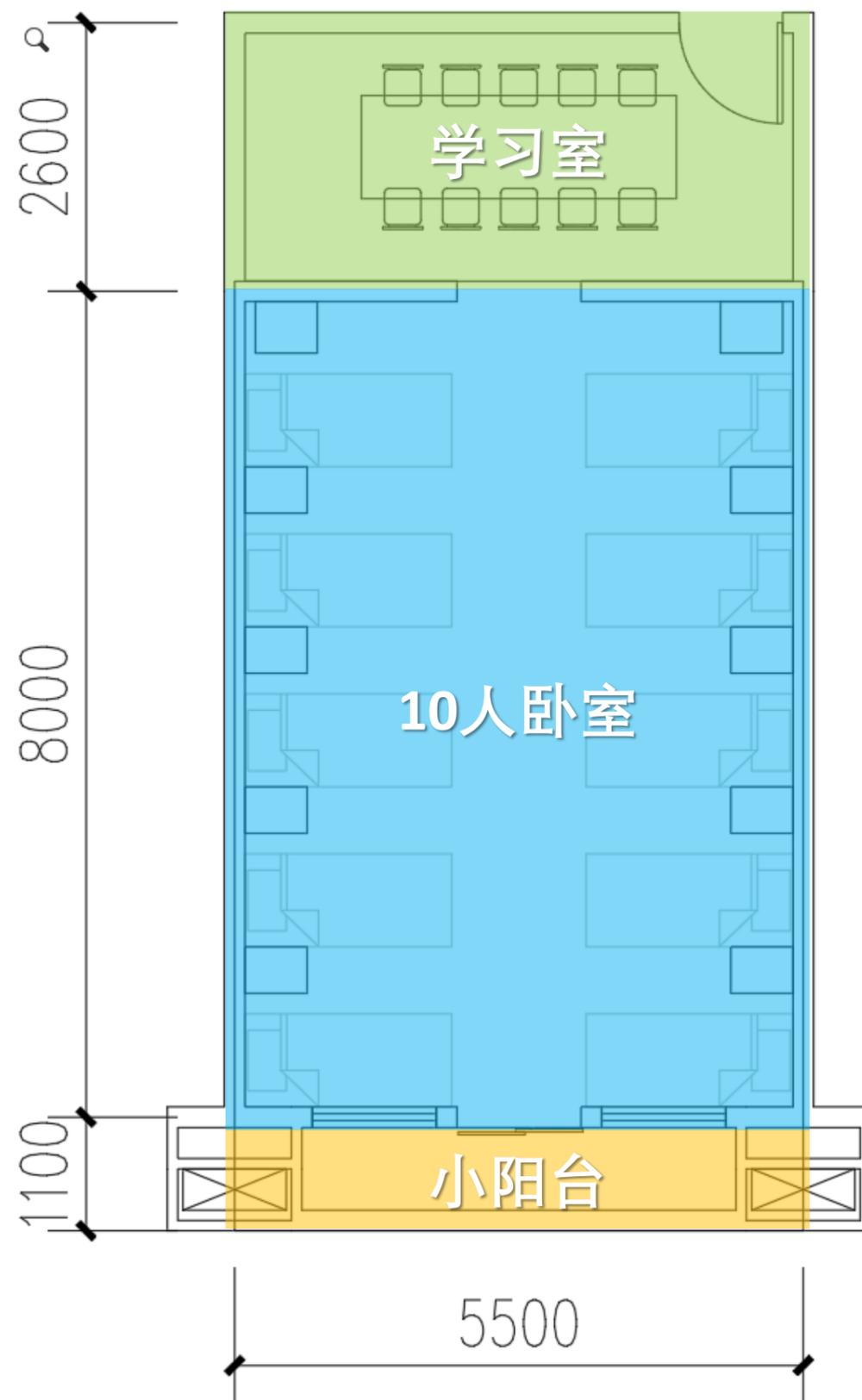
二层 (1332m²,主要功能: 厨房, 包厢, 200人餐厅)

技术图-综合训练馆

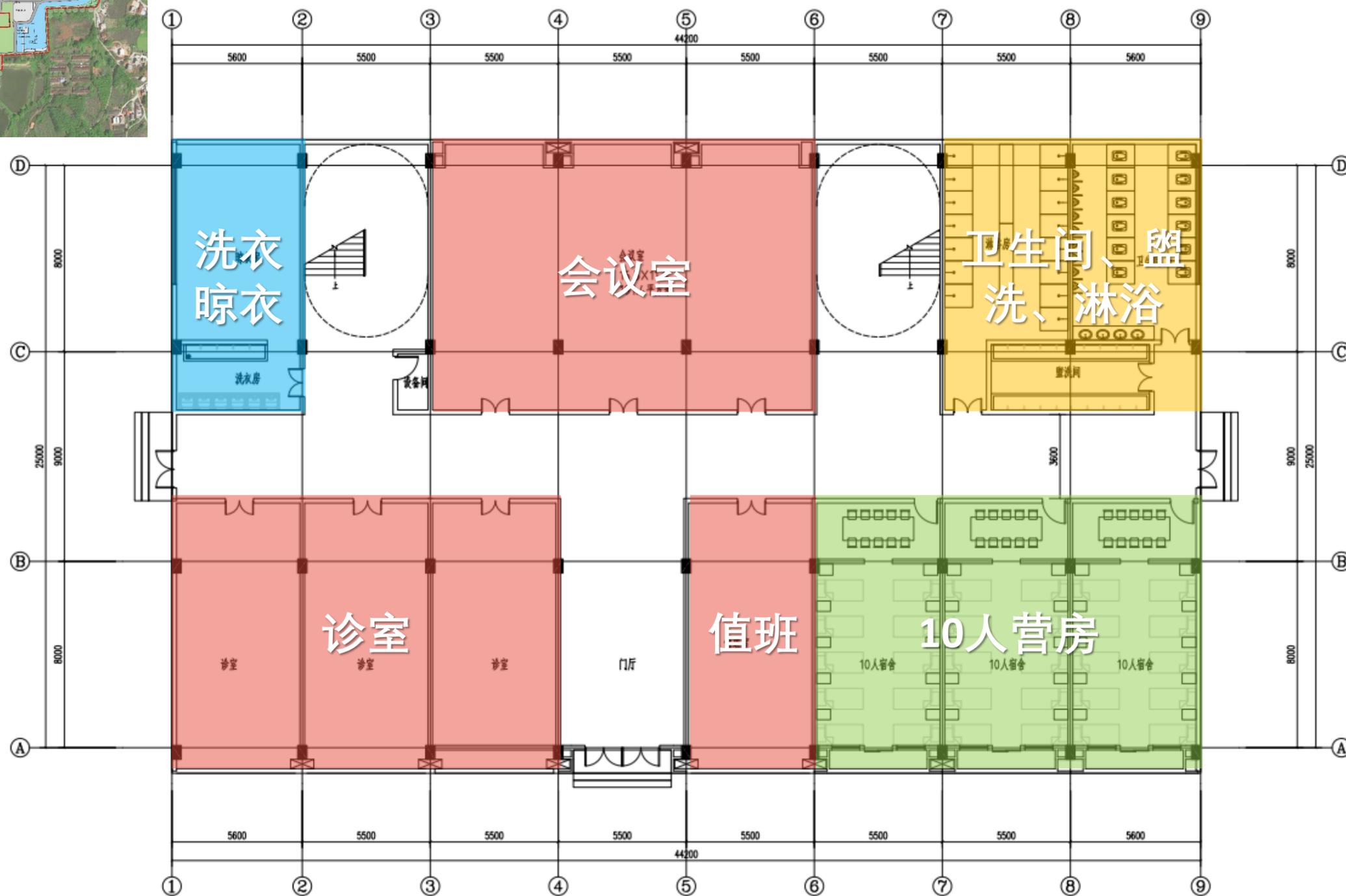


首层 (2532 m^2 ,主要功能: 门厅, 50米3泳道泳池, 室内训练, 力量训练室)

技术图-常驻队伍营房

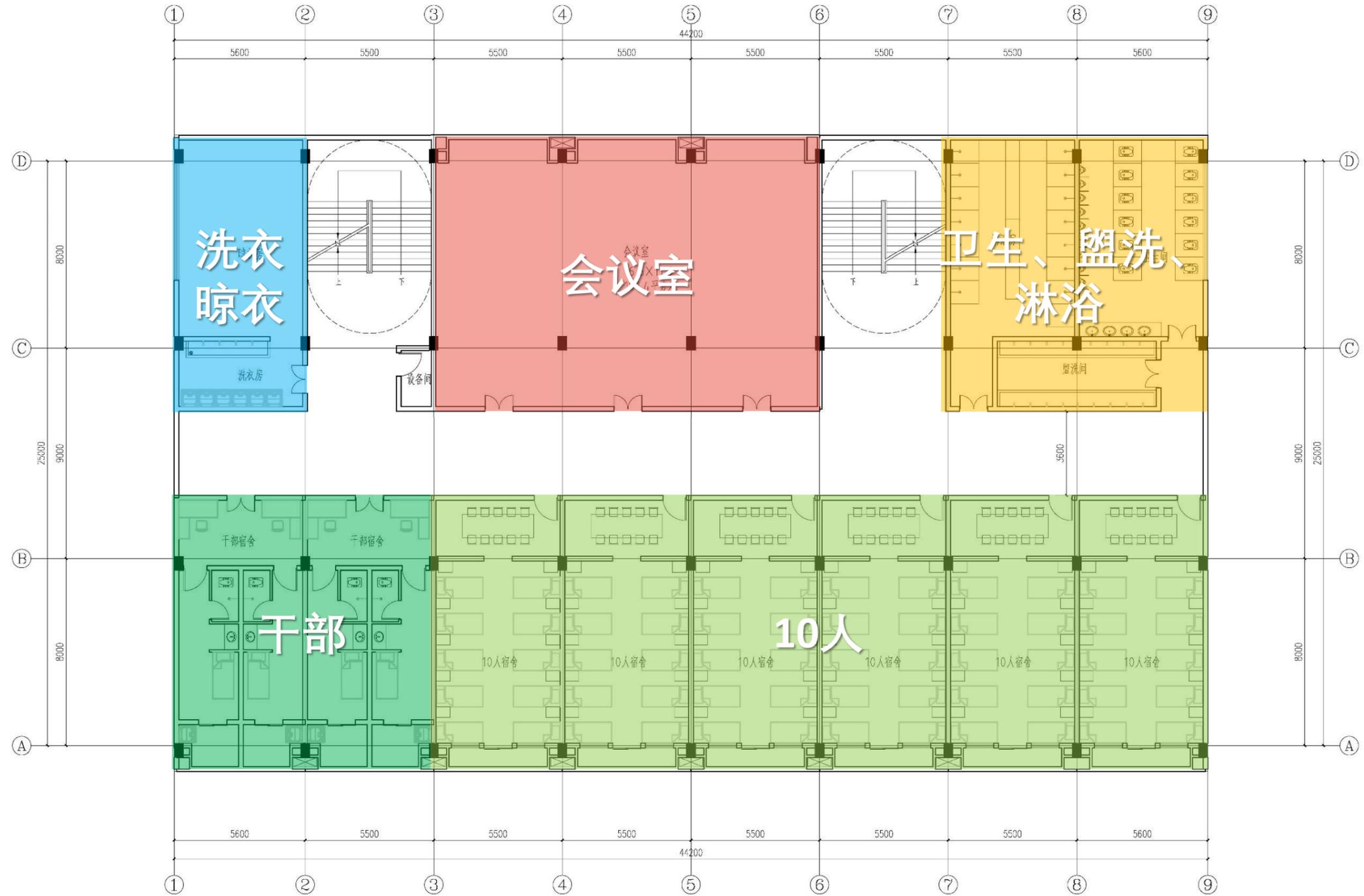


技术图-常驻队伍营房



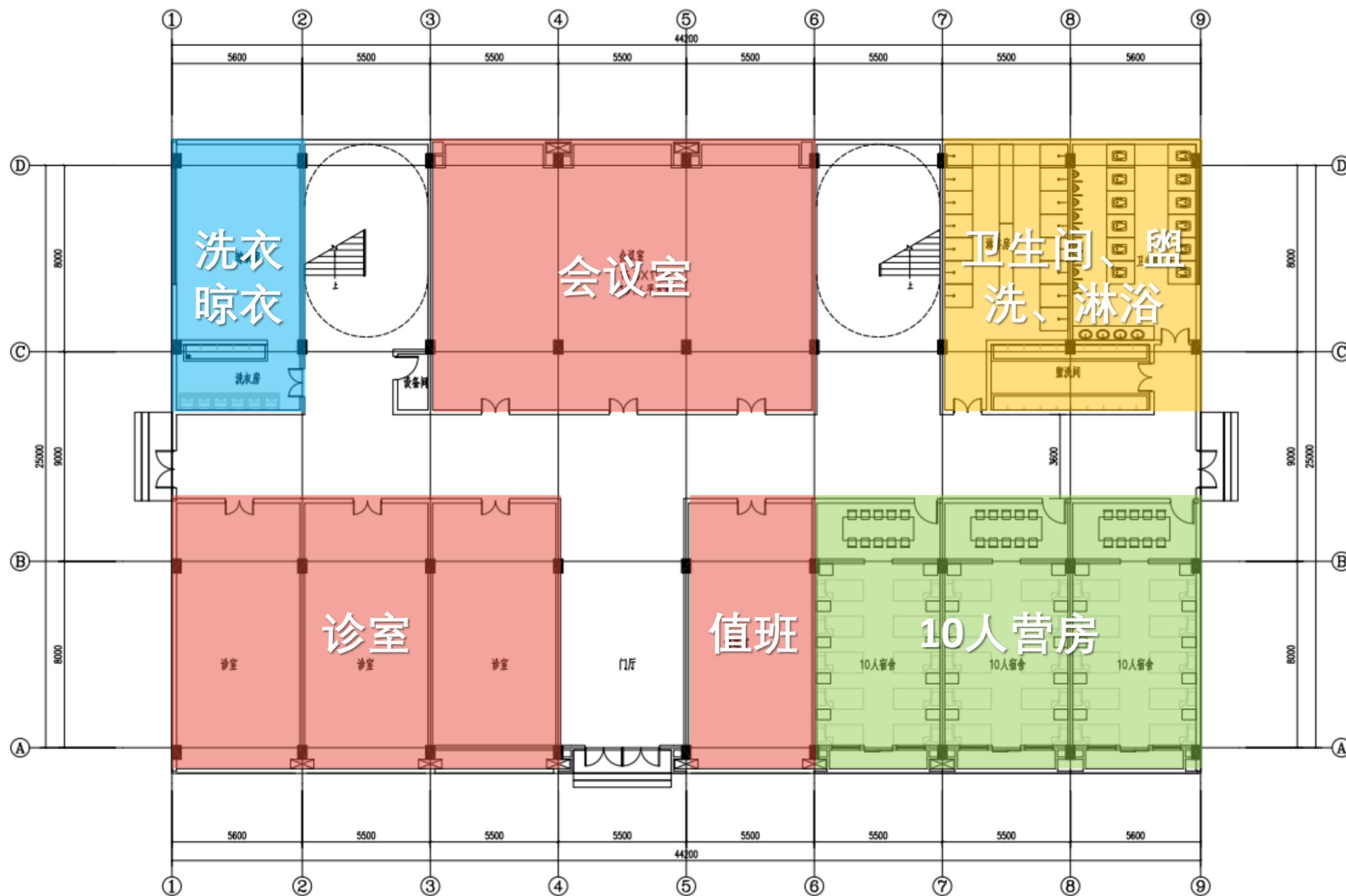
首层 (1202m²,主要功能: 队伍宿舍, 后勤用房)

技术图-常驻队伍营房



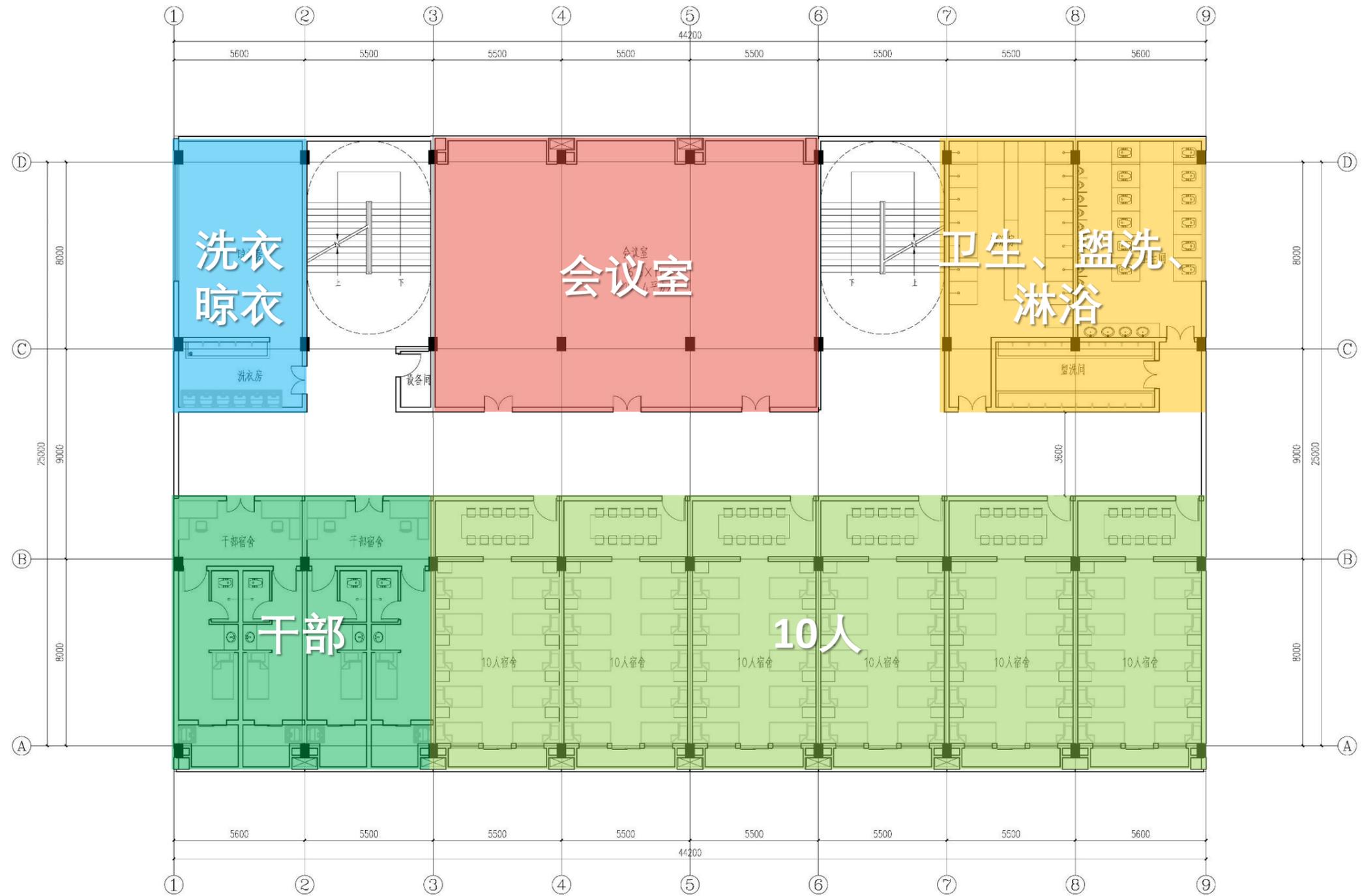
二层 (1202m²,主要功能: 队伍宿舍, 后勤用房)

技术图-轮训队伍营房



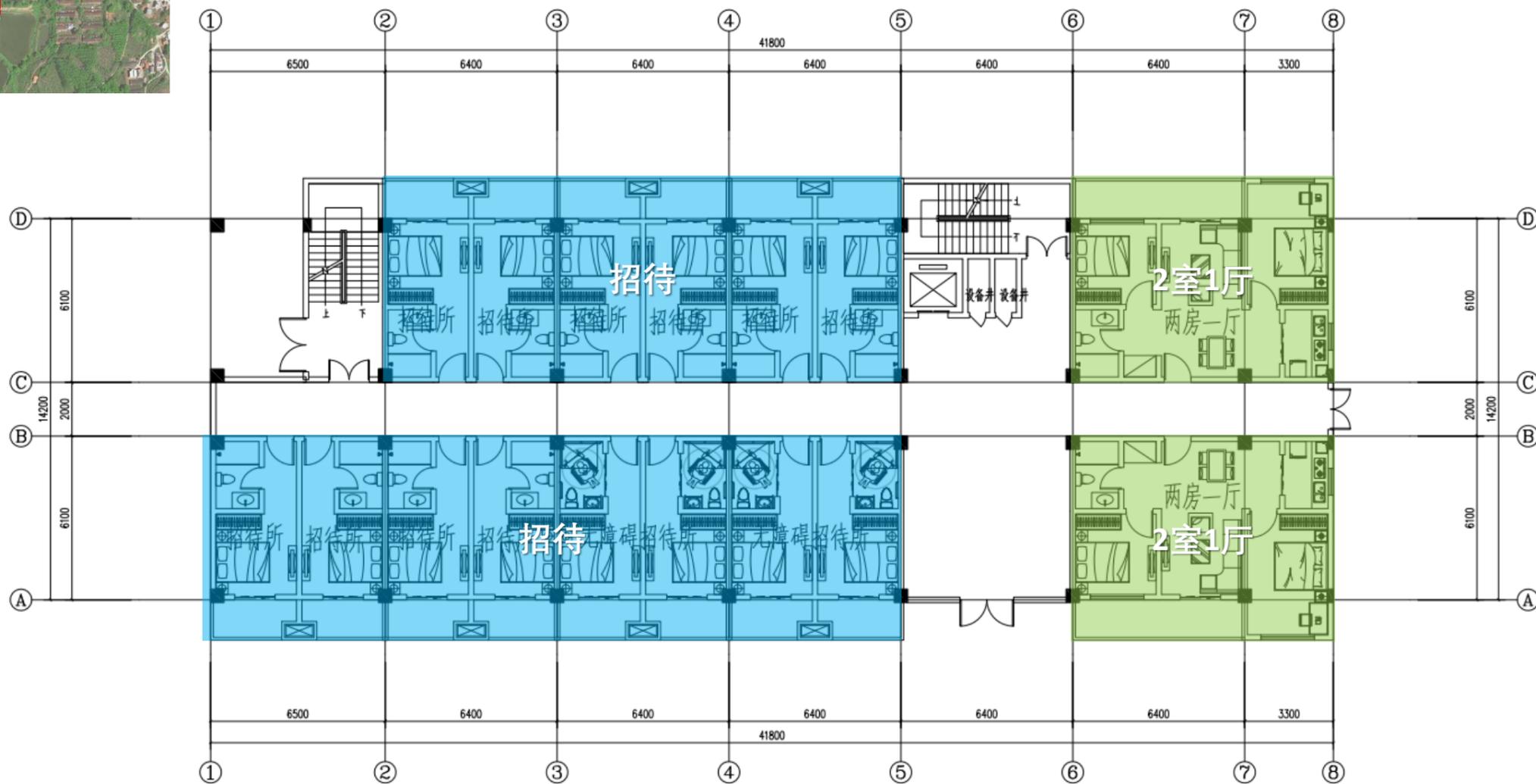
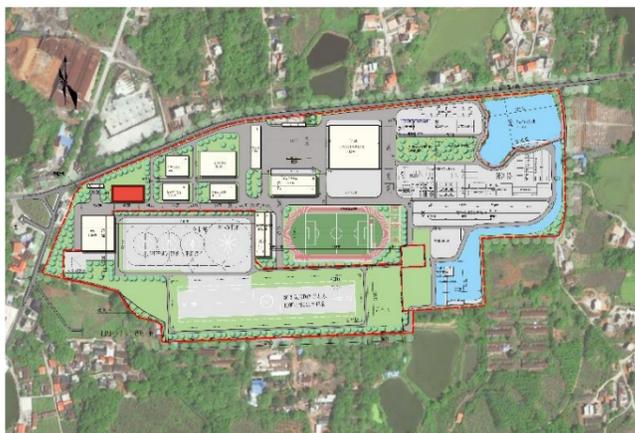
首层 (1202m²,主要功能: 队伍宿舍, 后勤用房)

技术图-轮训队伍营房



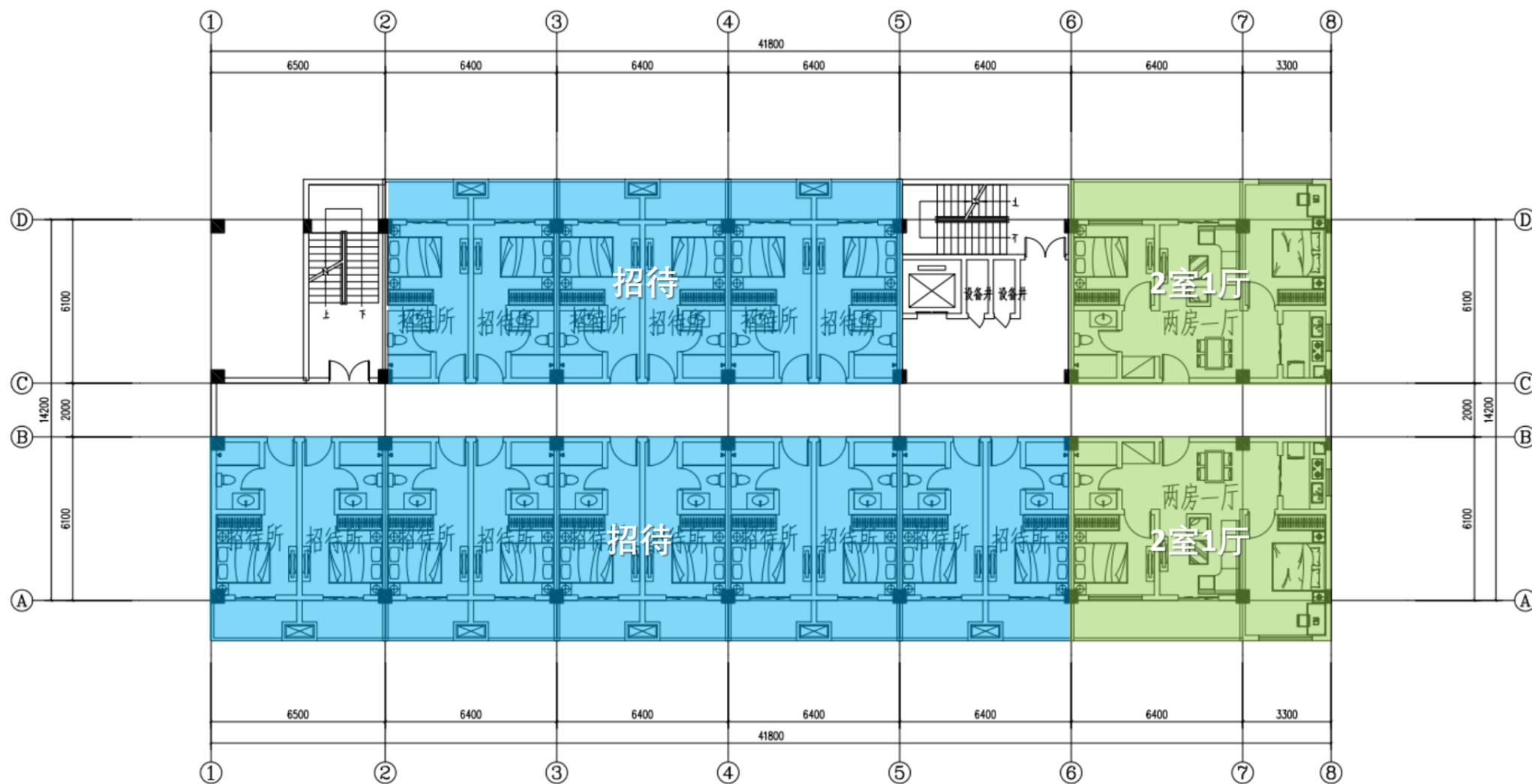
二层 (1202m²,主要功能: 队伍宿舍, 后勤用房)

技术图-中心备勤楼



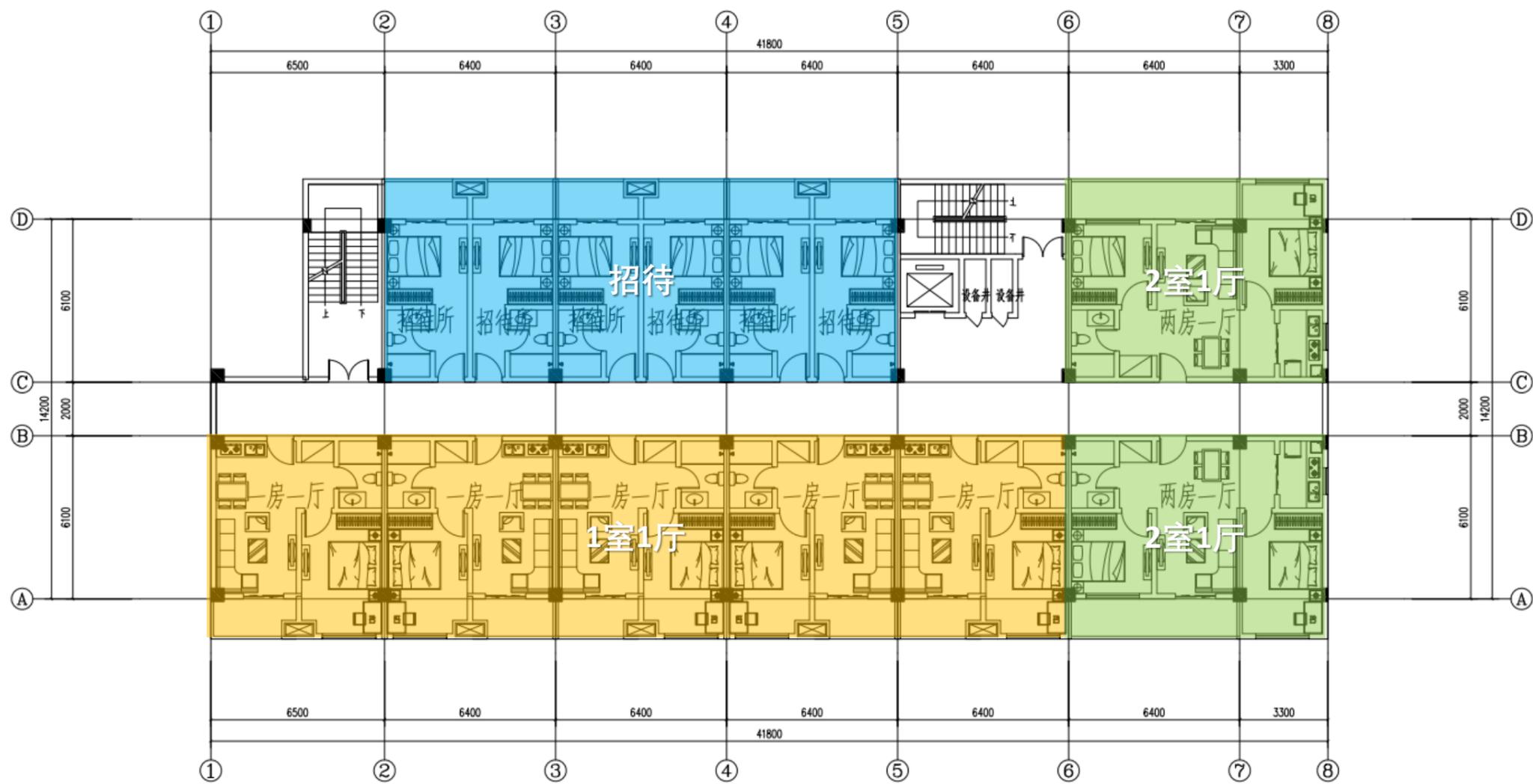
首层 (693m²,主要功能: 2X2室1厅, 14X公寓)

技术图-中心备勤楼



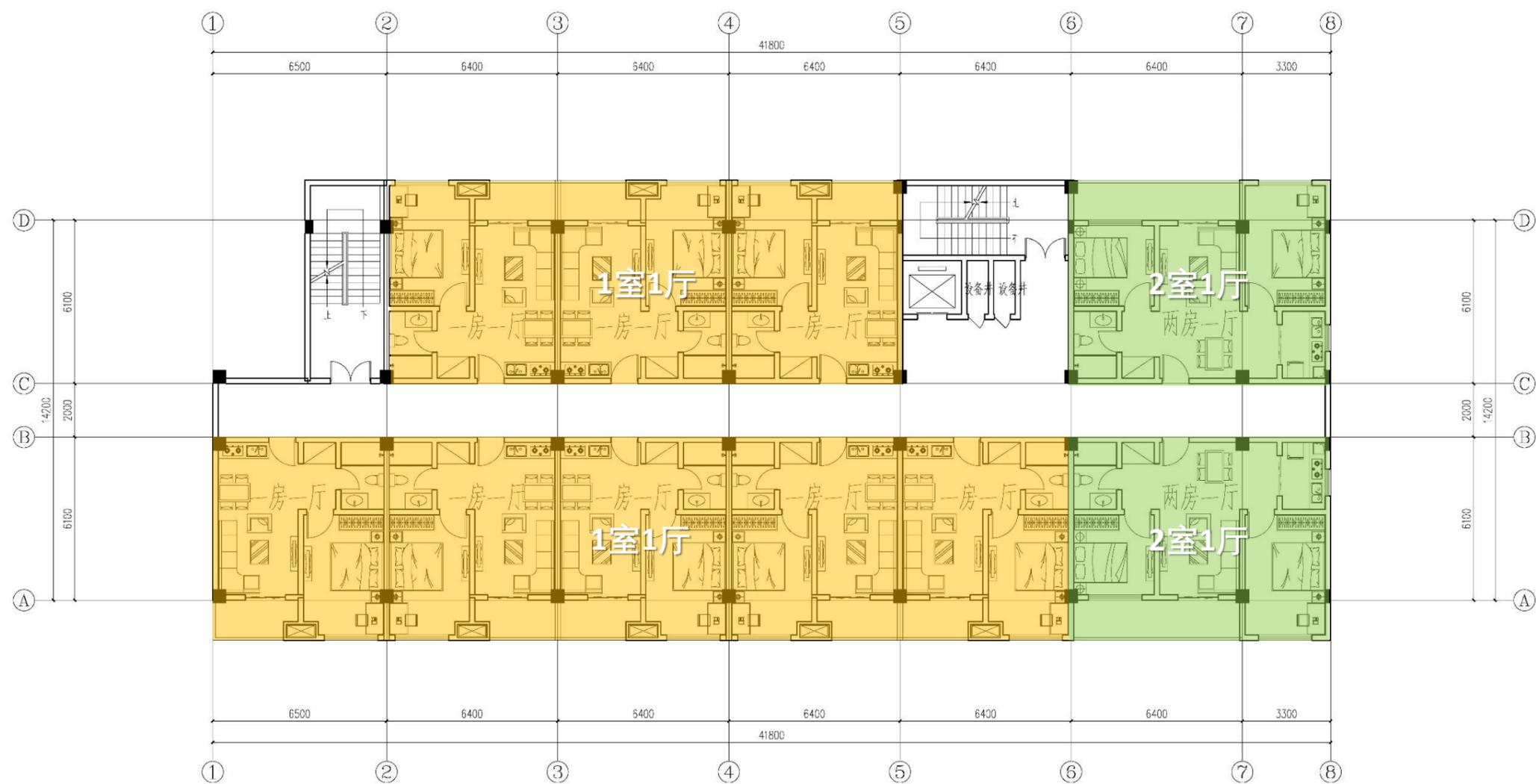
二层 (693 m²,主要功能: 2X2室1厅, 16X公寓)

技术图-中心备勤楼



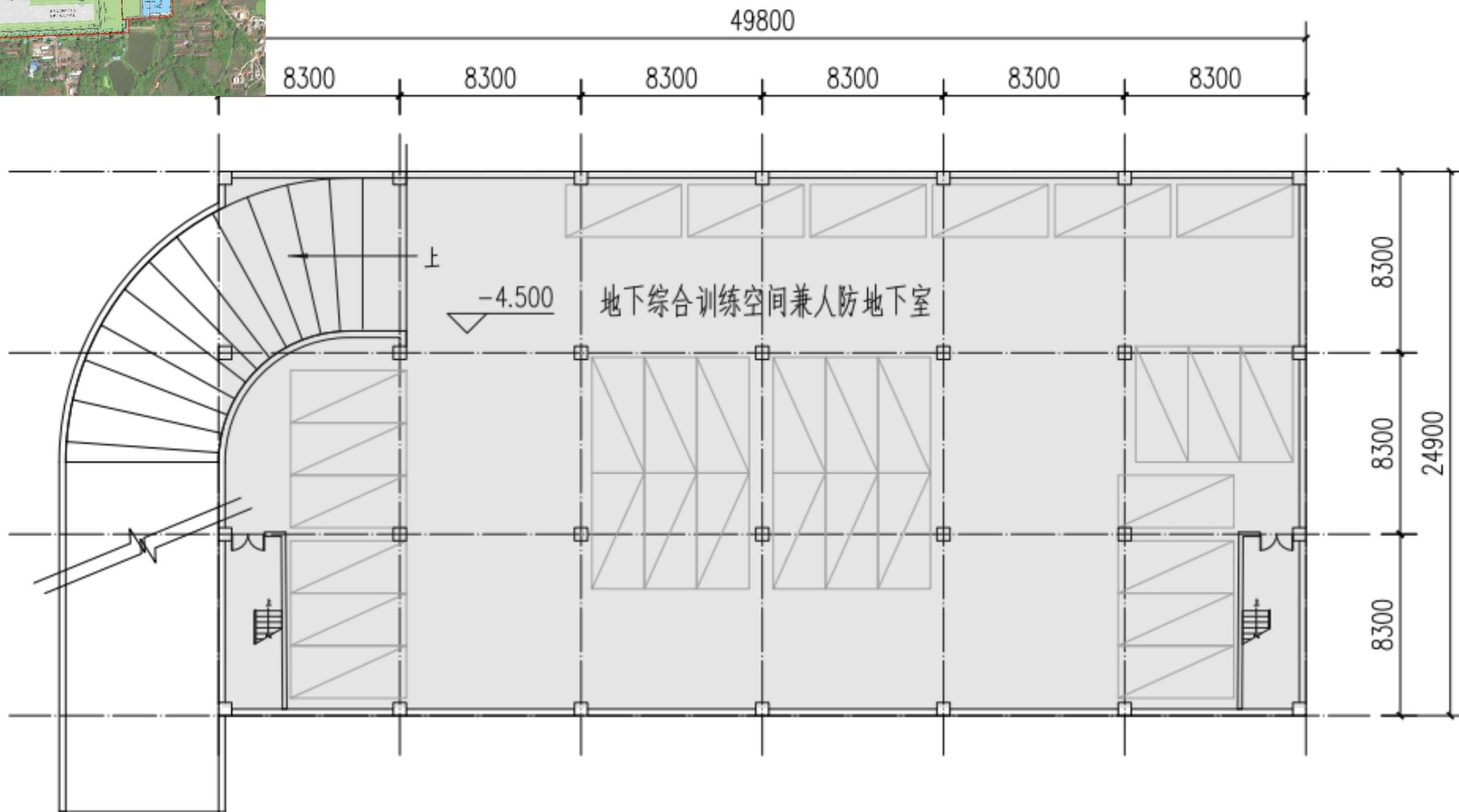
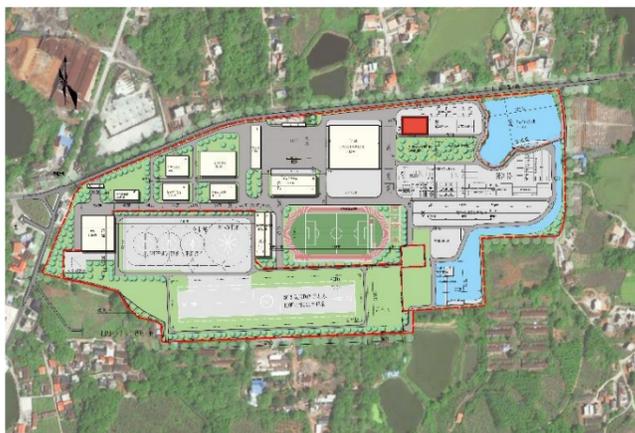
三层 (693 m²,主要功能: 2X2室1厅, 5X1室1厅, 6X公寓)

技术图-中心备勤楼



四-五层 (693 m²,主要功能: 2X2室1厅, 8X1室1厅)

技术图-地下综合训练场



地下室 (1240m²,主要功能: 人防停车)