

广东远东国兰股份有限公司

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农
扶贫共建基地建设项目

施工图

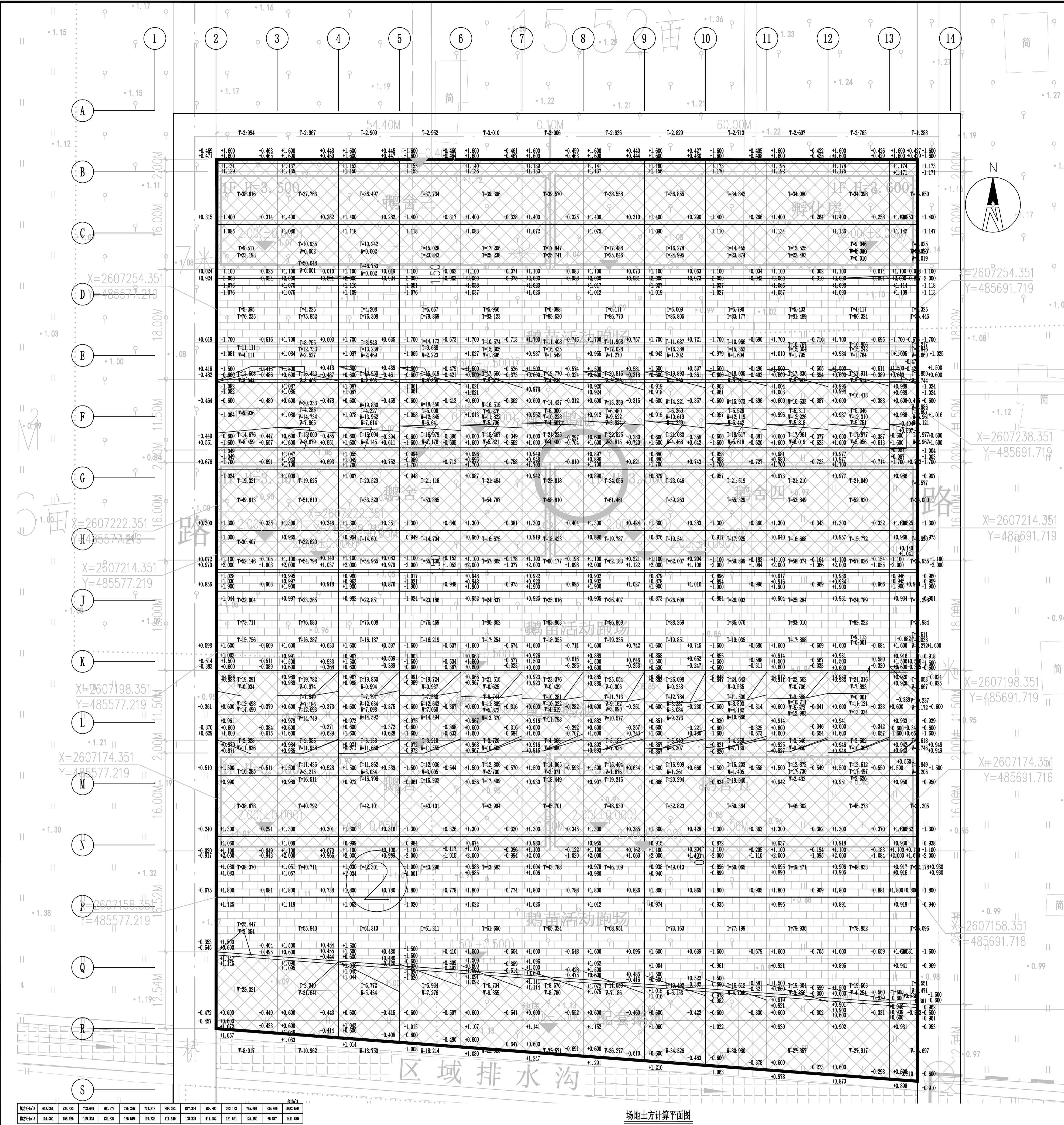
第一分册 前期土方平整



中祥设计

中祥设计有限责任公司

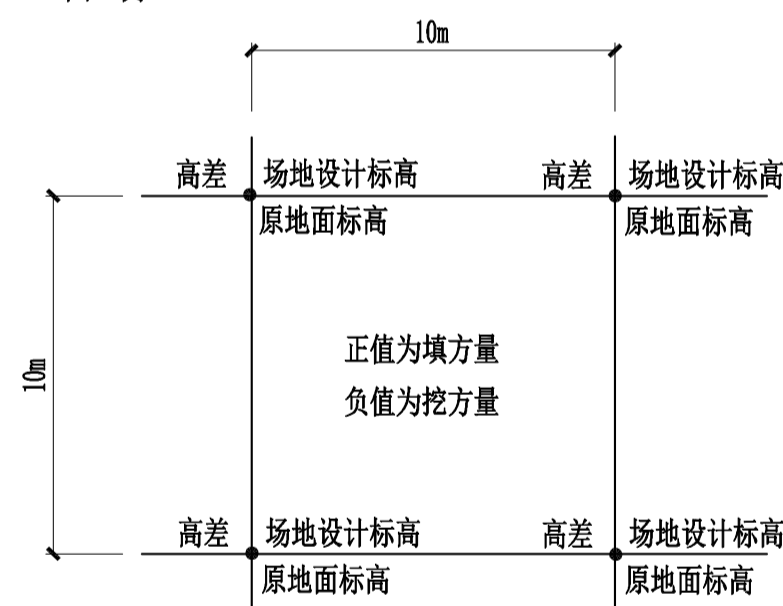
2024年12月



场地土方计算平面图

- 一、工程概况
本项场地面积约为16392m²，场地平整后主要用于种养殖场的建设。场地现状主要为农田。
- 二、设计依据及规范
1. 比例尺1:500的电子地形图；
2. 《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)；
3. 场地高程测量资料。
- 三、土方计算
采用网络计算土方数量。填挖方高度。网格采用10×10m，网格采用正南北方向，便于现场放线施工。网络交点处的原地面高程根据1:500地形图获得，场地平整后标高根据场地平整后实测高程获得。经土方计算，场地平整总面积为：16766m²，总土方：8523m³，总挖方：1412m³；土的松散系数按1.04，土的压实系数按93%。
- 四、施工要求
1. 清表处理
施工前必须清除表层种植土和杂草，压实后再进行填筑，确保场地回填土的密实、稳定及挖方区的施工安全。
2. 土方工程：
1) 填土不得使用腐殖土、生活垃圾土、淤泥及盐渍土；场地填土不得含草、树根等杂物，粒径超过10cm的土应打碎；场地基底为耕作土或松土时，施工前必须清除树根、杂草，压实后再进行填筑，填土应坚硬、密实。场地填筑要求采用水平分层填筑法施工，分层填土厚度为不大于30cm，且每层都采用压路机碾压密实；
2. 压实度要求：
场地填方区域的压实度达到93%以上；
3. 场地土方施工及验收应参照《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)。
- 五、其它注意事项
1. 如实际地形与本图不符，以实际情况为准。
2. 场地施工临时排水：施工期间需注意临时排水，防止场地及有关设施被积水浸泡。施工需按相关规范规定设置横向排水坡度，并设置临时排水边沟、集水井等设施，难以自流引出水体的应予以抽提排水。
3. 环境保护：施工中应注意环境保护，施工中车辆运输应采用相应防护措施，减轻由于施工车辆的运行导致扬尘、漏与扬尘等。施工中要注意水土保持，避免陡坡施工，及时防护坡面。注意对林木的保护，不随意砍伐，对古树名木搬迁应取得管理部门的同意。施工中产生的泥浆应沉淀处理后排放，注意及时清扫场地，防止粉尘、垃圾随雨水冲入水体、河道。
4. 未尽事宜，施工操作应按国家有关标准执行。

图例：



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芳志	王芳志
校对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头岭省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE
场地土方计算平面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	土方平整
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

说明：

1. 本图单位均以米计。
2. 坐标采用2000年大地坐标系，高程采用1985国家高程基准。
3. 土方计算采用方格法，方格为10m×10m；
4. 场地面积16766m²。

此图须经图纸审核机构审查合格盖章
图中以尺寸标注为准，切勿用尺量施工

注：采用砂性土回填