

中庚工程技术有限公司  
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

说明:

备注:

1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分复印、改动, 违者必究。
2. 须以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本作实, 其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效。

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 审 定   | 王 飞 | 王 飞 |
| 审 核   | 王化生 | 王化生 |
| 项目负责人 | 赵 宁 | 赵 宁 |
| 专业负责人 | 王化生 | 王化生 |
| 校 对   | 王 飞 | 王 飞 |
| 设 计   | 陈大利 | 陈大利 |
| 绘 图   | 陈大利 | 陈大利 |

建设单位

抚远市乌苏镇人民政府

工程名称

抚远市乌苏镇八益村鱼类产品精细化加工项目

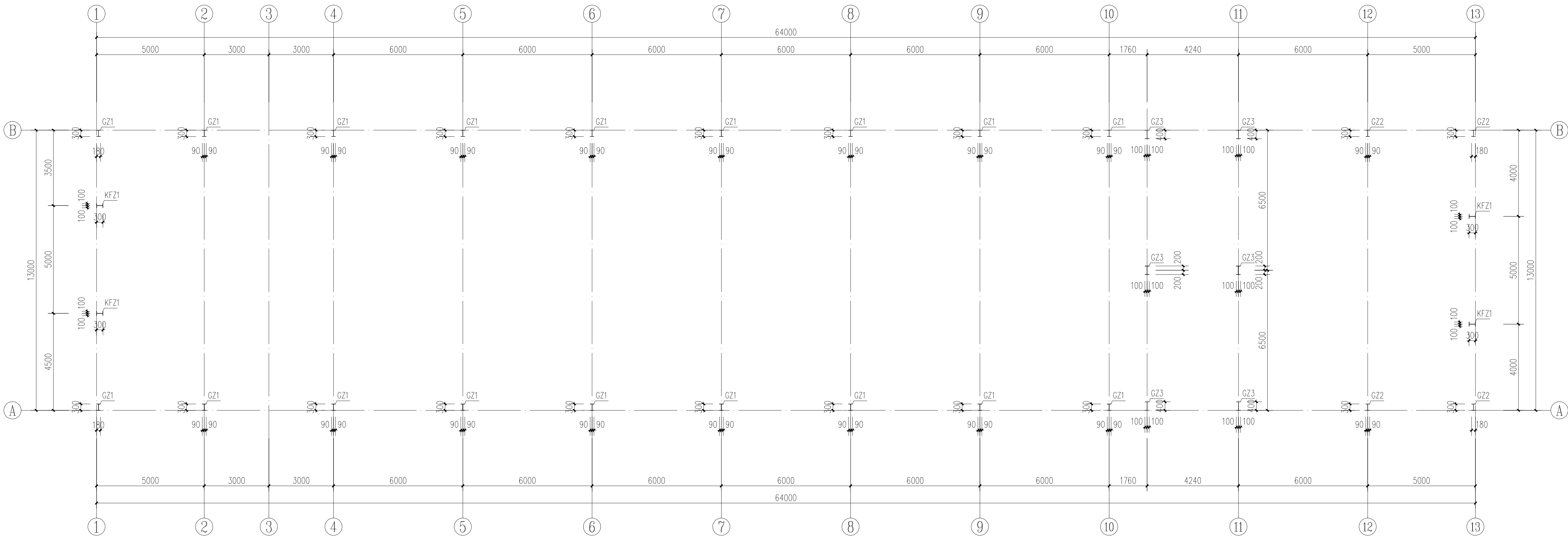
图名

钢柱平面布置图

|      |         |
|------|---------|
| 项目编号 |         |
| 专 业  | 结构      |
| 设计阶段 | 施工图     |
| 比 例  | 1:100   |
| 日 期  | 2024.06 |
| 版 次  | A       |
| 图 号  | JG-05   |

(公司出图专用章盖章处)

(审图专用章盖章处)

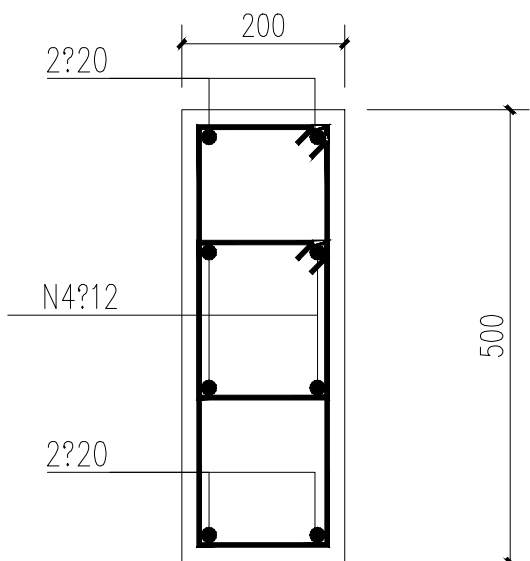


材料表

| 名称   | 型 号                 | 材 质   | 备 注 |
|------|---------------------|-------|-----|
| GZ1  | H(300~450)X180X6X8  | Q355B | 钢柱  |
| GZ2  | H(300~500)X180X6X10 | Q355B | 钢柱  |
| GZ3  | H400X200X6X8        | Q355B | 钢柱  |
| KFZ1 | H300X200X6X10       | Q355B | 抗风柱 |

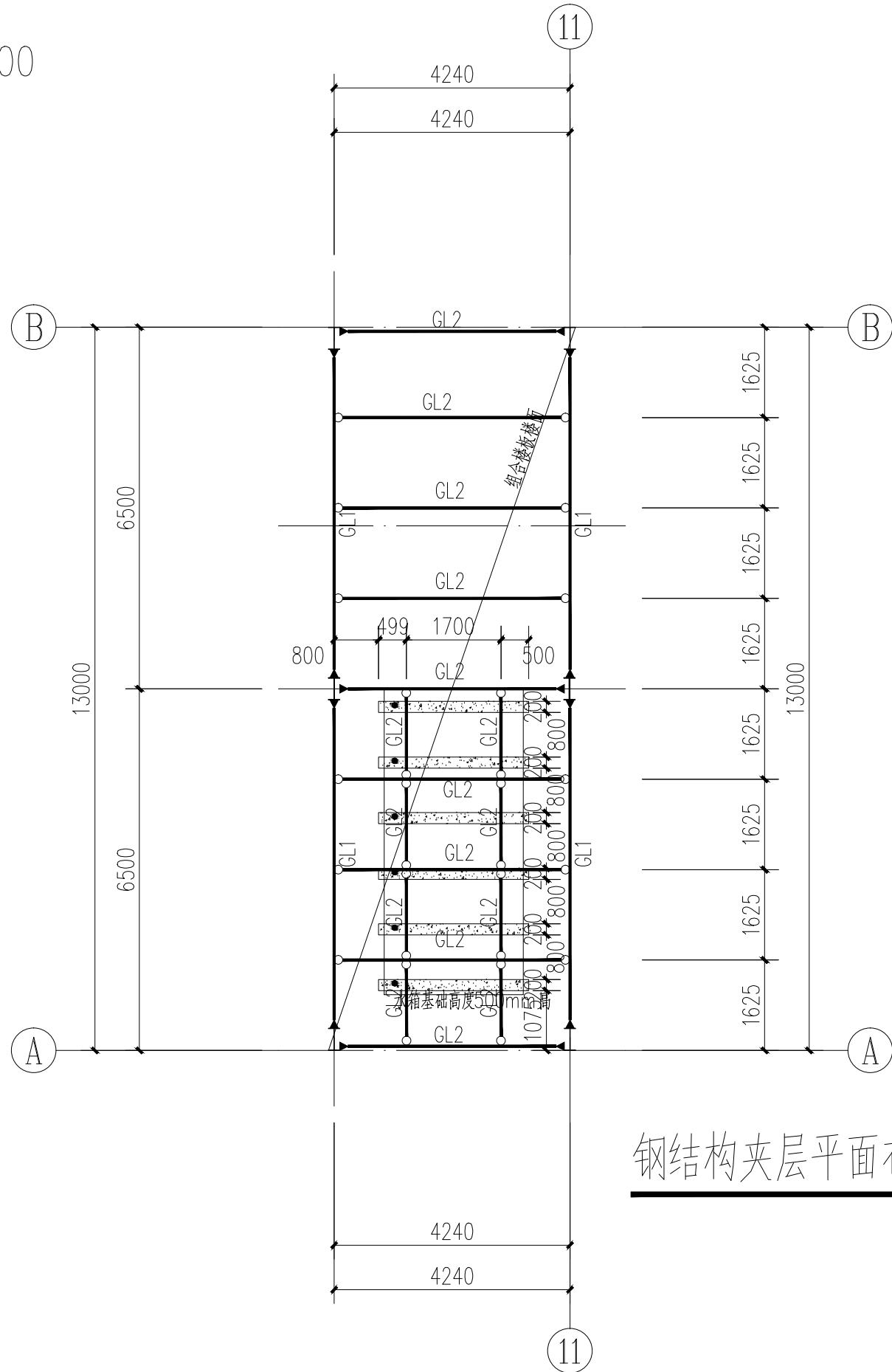
说明:

1. 预埋锚栓材质须符合国标《碳素结构钢》(GB/T700-2006) 规定  $f_y=235N/mm^2$ 。
2. 土建先将混凝土基础施工至钢柱底板标高-50mm, 以C30微膨胀细石砼进行二次浇灌至钢结构设计标高。
3. 预埋螺栓调整完成后须确实上下固定, 并会同甲方验收精度及记录偏差量, 始能灌浆。
4. 刚架组立调整完成后, 将锚栓垫板与柱底板焊牢, 螺母与锚栓垫板应进行点焊。
5. 图中未注明板厚取10mm, 未注明焊脚取7mm。



水箱基础 1:10

钢柱平面布置图 1:100



说明:

1. 表示构件刚接, 表示构件铰接。
2. 钢梁定位: 表示钢梁外边线与钢柱外边齐平外, 表示钢梁中线与钢柱中心线重合。
3. 构件尺寸以现场放样为准。
4. 图中未注明结构标高3.600。
5. 所有钢板切角均为30X30
6. 焊缝一律满焊, 焊缝质量等级坡口焊为二级, 其余为三级。
7. 未注明连接均为焊接, 焊缝高度与两连接构件的最小厚度相同, 并一律满焊。
8. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范
9. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按设计要求处理。
10. 全部钢构件应以SA2.5级喷砂彻底清除污后, 以防锈漆二道涂底, 防锈漆厚度150um, 然后涂以面漆二道, 因吊装施工对构件漆面损伤应予以补漆。
11. 未注明钢构件间连接节点, 组合楼板详图及其它详图参见结施09/09。

钢结构夹层平面布置图 1:100

材料表

| 名称  | 型 号            | 材 质   | 备 注 |
|-----|----------------|-------|-----|
| GL1 | HN400X200X6X10 | Q355B | 钢梁  |
| GL2 | H300X200X6X10  | Q355B | 钢梁  |