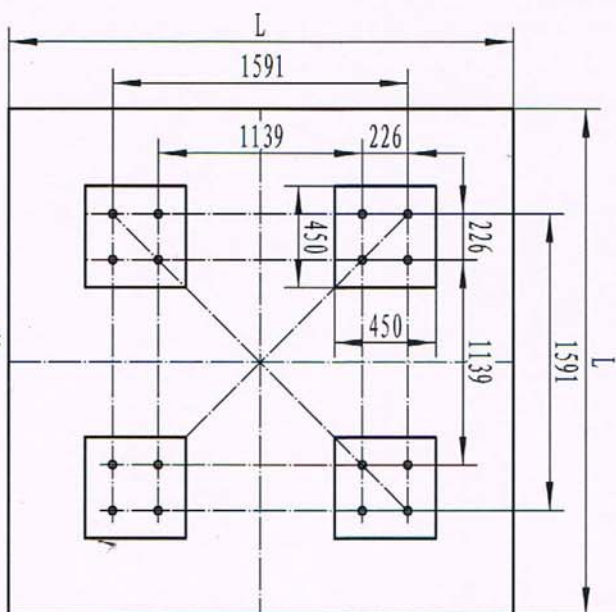


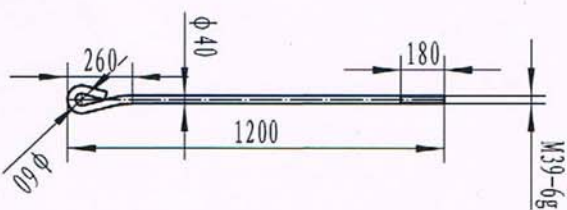
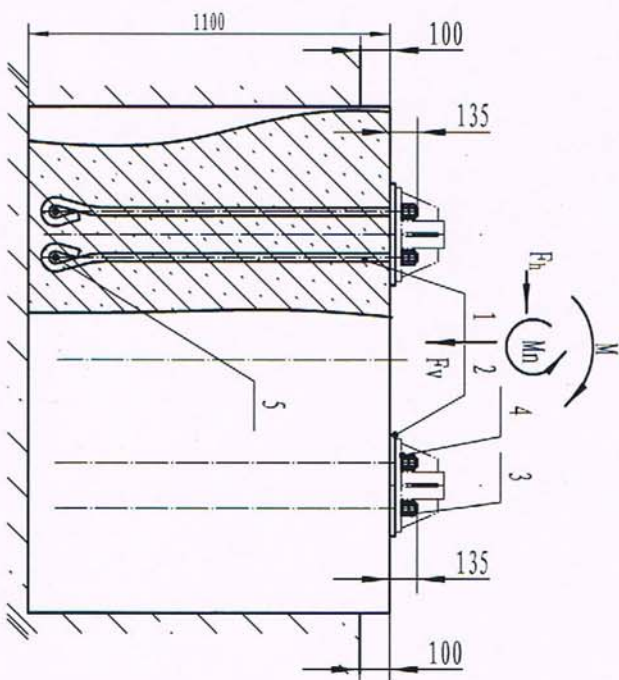
技术要求

1. 基础开挖至老土（承载力必须达到下表中要求）找平，回填100MM卵石夯实，周边配模或砌砖后再行编筋浇筑混凝土，基础周边地面低于混凝土上表面100MM以利排水，周边如配模，拆模后回填卵石。
2. 允许在基础与垫板之间加垫片，垫片面积必须大于垫板面积90%每个支腿下最多允许加两片垫片。
3. 垫片下砼填充率应大于95%垫板上平面平面度误差应小于1/750，其中心线与水平面垂直度误差不大于1.5/1000。垫片允许嵌入砼内5-6MM。
4. 四组底脚螺栓（16根）相对位置必须准确，确保基础节安装。
5. 混凝土标号C35，保护期大于15天。
6. 基础承载力，L尺寸及钢筋配置见下表基础砼上下保护层50MM。

工作工况: $M=1200KN$, $P=155KN$ $P_v=380KN$ $M_H=140KN$, n
非工作工况: $M=1250KN$, n $P_H=66KN$ $P_v=330KN$ $M_H=0KN$, n



L	上层主筋	下层主筋	主筋长度	地耐力MPa	混凝土M ³	重量T	架立筋
4400	纵横筋各21- $\phi 20$	纵横筋各21- $\phi 20$	4300	0.18	21.3	51	144
4700	纵横筋各21- $\phi 20$	纵横筋各21- $\phi 20$	4600	0.14	23.3	55.8	144
5000	纵横筋各21- $\phi 20$	纵横筋各21- $\phi 20$	4900	0.11	27.5	66	144



序号	代号	名称	数量	材料	备注
5		钢筋	8	$\phi 30 \times 400$	
4	GB/T97.1-2002	平垫圈	16	140HV	
3	GB/T 6171-2000	螺母-M39	32		5级
2		垫板	4	Q235	见本图
1		底脚螺栓	16	45# HM217-255	见本图
钢筋混凝土					
扬州易承重工机械有限公司					
0225210预埋螺栓固定基础					
设计	处数	分区	更改文件号	签名	年,月,日
审核			标准化		
工艺			批准		
共			张	第	张