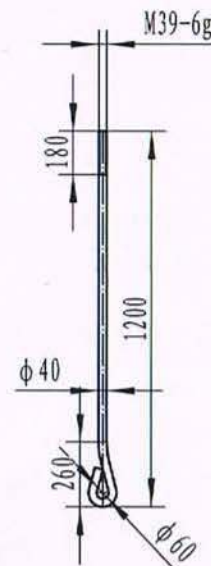
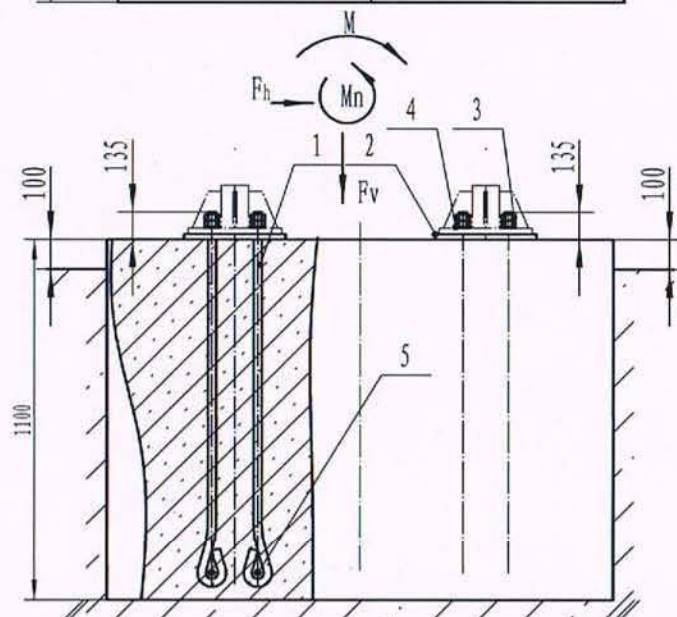
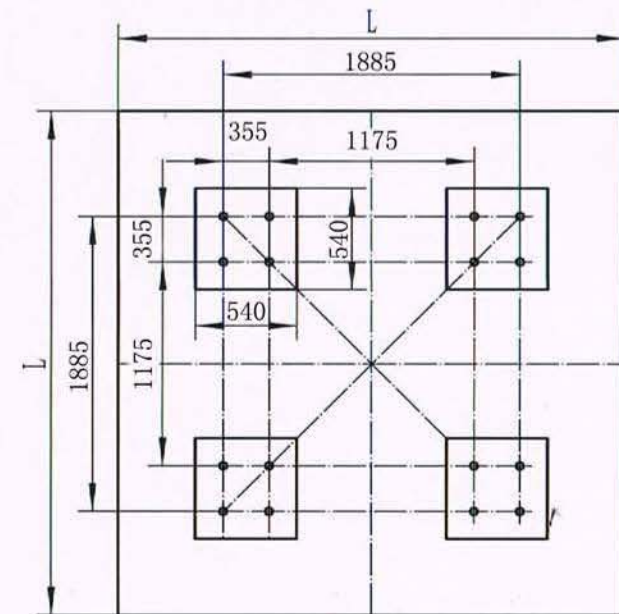


技术要求

- 1; 基础开挖至老土（承载力必须达到下表要求）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: $M=1200kN.m$ $P_v=15kN$ $P_v=380kN$ $M_n=140kN.m$
 非工作工况: $M=1250kN.m$ $P_h=66kN$ $P_v=330kN$ $M_n=0kN.m$

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



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				S级
2		垫板	4	Q235			见本图
1		底脚螺栓	16	45# HB217-255			见本图
序号	代号	名称	数量	材料	重量	备注	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年,月,日	钢筋混凝土	
设计			标准化				
审核						阶段标记	重量
工艺			批准			共 张	第 张

扬州易承重工机械有限公司
 QTZ5210预埋螺栓固定基础