启闭机预埋板大样图
1:10

综合特性表

序号	名称	单位	特性
1	闸门尺寸	m	6.0×4.3
2	设计水头	m	4.0
3	闸门数量	扇	1
4	闸门自重	t	7.5
5	埋件单重	t	2.5
6	启闭机型号及行程		QL-2×100-SD
7	启闭力	kN	2×100
8	闸门起吊间距	m	4.6



北京市水利规划设计研究院

Beijing Institute of Water

工程设计: 甲级 A111007135

工程勘察: 综甲 B111007135

工程咨询: 甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18

中国北京 车公庄西路21号

www.bjwateri.com

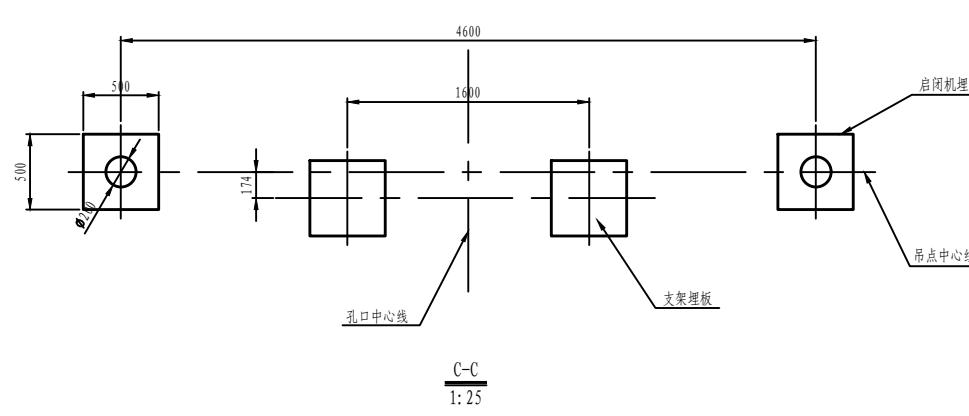
委托单位

北京市平谷区水务局

项目编号 SG2019137

项目名称

平谷区鱼子山水库维修加固工程



说明:

- 图中高程以米计, 尺寸以毫米计。
- 本闸共1孔, 闸门为平面钢闸门, 启闭机为手电两用螺杆启闭机, 启闭力为 $2 \times 100\text{kN}$, 启闭闸门采取现地控制, 启闭机和控制箱使用环境为户外。
- 启闭机预埋板共4块, 2件开孔2件不开孔, 与钢闸焊接固定, 安装启闭机时将定位螺栓焊接在预埋钢板上, 要求焊接牢固。
- 闸门和埋件制造、安装按照《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范》(GB/T14173-2008)及招标文件有关规定执行。
- 启闭机制造、安装按照《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL381-2007)有关规定执行。
- 闸门制造完毕, 经验收合格后, 整体喷砂除锈及喷锌防腐处理, 应符合《水工金属结构防腐蚀规范》(SL105-2025)。
- 闸门门槽埋件安装以孔口中心线及门槽中心线为基准。
- 有关水工建筑方面见水工建筑图纸。
- 本图仅用于招标阶段。

图例:



序号	图号	名称	规格	材料	1孔	2500	2500	备注
					数量	单重	总重	
6		埋件						
5		启闭机罩			1套			
4		现地控制柜			1面			
3		启闭机预埋板	-16×500×500		4	31.4	125.6	
2		螺杆启闭机	QL-2×100-SD		1			
1		平面钢闸门	6.0m×4.3m(宽×高)		1	7500	7500	