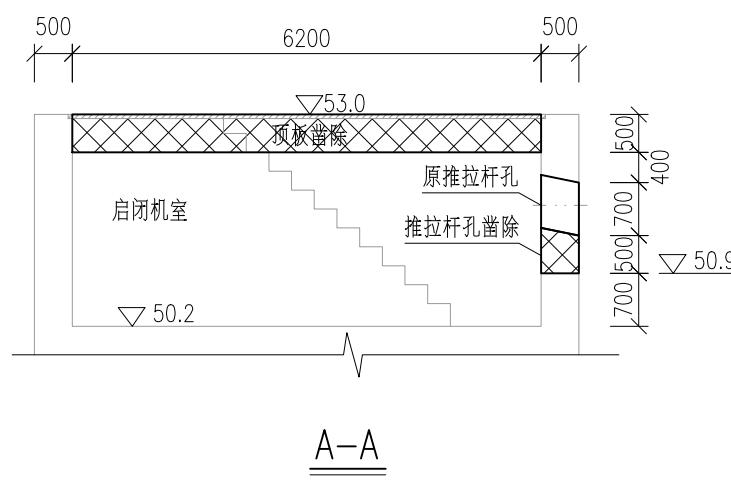


工程量表(上闸首全部)

序号	项目	单位	数量	备注
1	C25混凝土凿除	m^3	13.5	含超凿20mm
2	M30环氧砂浆	m^3	0.36	按20mm估计

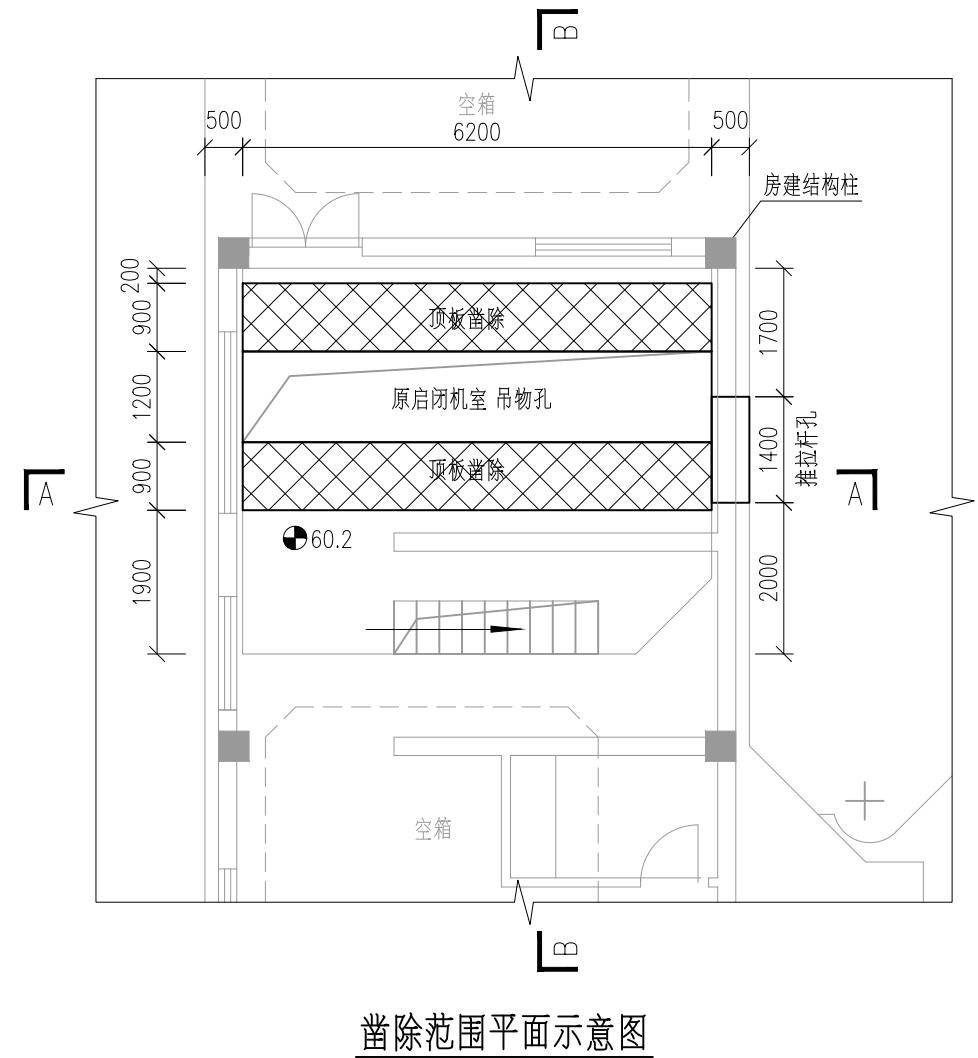


图例: 凿除混凝土

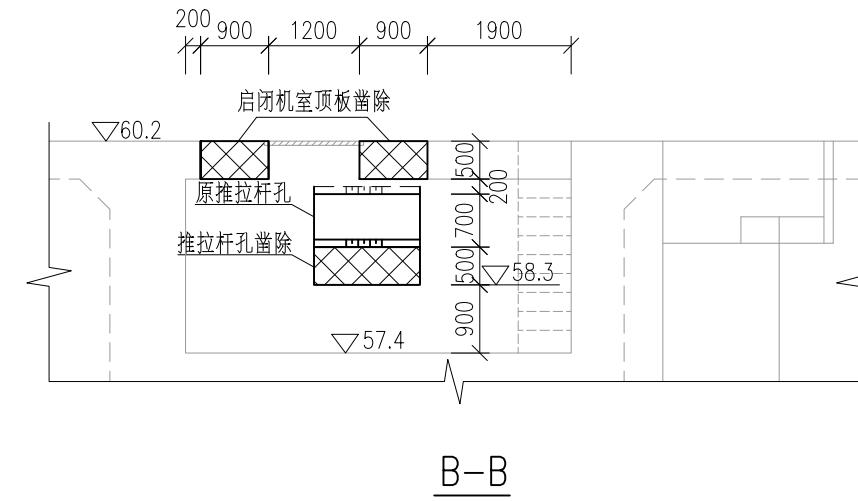
说明:

- 图中高程以米计, 采用1985国家高程基准; 尺寸以毫米计。
- 启闭机室顶板沿原吊物孔向上下游分别凿除1m; 油缸推拉杆孔向下凿除0.5m。
- 混凝土结构凿除后采用M30环氧砂浆将表面修复平整, 相关材料、施工、质量检验要求, 应符合现行行业标准《环氧树脂砂浆技术规程》DL/T 5193-2021的规定。
- 混凝土凿除面需超凿至少20mm, 图示孔口尺寸为环氧砂浆修复后尺寸。
- 凿除时应注意现场保护, 避免凿除过程中损伤原有结构、设备, 特别是避免过度凿除损伤房建结构柱。
- 基层处理: 老混凝土表面经凿毛处理后, 用高压水冲洗。基面处理完成后, 应经验收合格(周边混凝土密实, 表面干燥, 无松动颗粒、粉尘、水泥净浆层、乳化及其它污染物等)后方能进行下道工序。
- 底涂涂刷: 在环氧树脂砂浆施工前, 需在老混凝土面上涂刷底涂(界面剂), 底涂涂刷应厚度均匀、无流挂、无漏涂、无堆积, 并应在底涂初凝前进行环氧树脂砂浆的涂覆。
- 环氧砂浆材料采用防护性(P型), 用于混凝土表面防护和强化。

红船豆船闸上闸首混凝土结构凿除示意图				
阶段	检修	比例	1:100	图号
专业	水工	日期	2024.12	SG-01

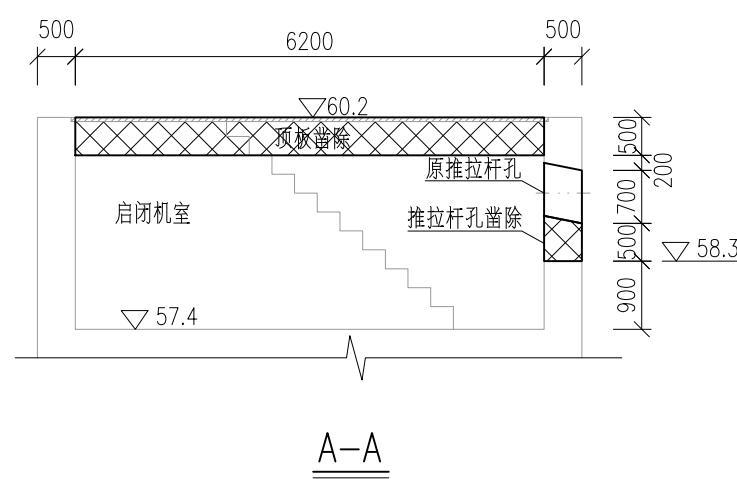


凿除范围平面示意图



工程量表(上闸首全部)

序号	项目	单位	数量	备注
1	C25混凝土凿除	m^3	12.3	含超凿20mm
2	M30环氧砂浆	m^3	0.35	按20mm估计



图例： 凿除混凝土

说明：

- 图中高程以米计，采用1985国家高程基准；尺寸以毫米计。
- 启闭机室顶板沿原吊物孔向上下游分别凿除0.9m；油缸推拉杆孔向下凿除0.5m。
- 混凝土结构凿除后采用M30环氧砂浆将表面修复平整，相关材料、施工、质量检验要求，应符合现行行业标准《环氧树脂砂浆技术规程》DL/T 5193-2021的规定。
- 混凝土凿除面需超凿至少20mm，图示孔口尺寸为环氧砂浆修复后尺寸。
- 凿除时应注意现场保护，避免凿除过程中损伤原有结构、设备，特别是避免过度凿除损伤房建结构柱。
- 基层处理：老混凝土表面经凿毛处理后，用高压水冲洗。基面处理完成后，应经验收合格（周边混凝土密实，表面干燥，无松动颗粒、粉尘、水泥净浆层、乳化及其他污染物等）后方能进行下道工序。
- 底涂涂刷：在环氧树脂砂浆施工前，需在老混凝土面上涂刷底涂（界面剂），底涂涂刷应厚度均匀、无流挂、无漏涂、无堆积，并应在底涂初凝前进行环氧树脂砂浆的涂覆。
- 环氧砂浆材料采用防护性（P型），用于混凝土表面防护和强化。

安仁辅船闸上闸首混凝土结构凿除示意图				
阶段	检修	比例	1:100	图号
专业	水工	日期	2024.12	SG-02

