



ساخت اتاقچه بتنی برای حفاظت از شیرآلات در مخزن غنی‌آباد آبفای خاوران

پروژه ساخت اتاقچه بتنی به منظور حفاظت و نگهداری از شیرآلات در مخزن غنی‌آباد آبفای بخش خاوران با موفقیت به پایان رسید. این سازه با رعایت استانداردهای فنی و استفاده از مواد با کیفیت، به عنوان یک راهکار مؤثر در حفاظت از تجهیزات آب و فاضلاب طراحی شده است.

به گزارش روابط عمومی آبفای منطقه شش شهر تهران؛ امید صابری مدیر امور آبفای بخش خاوران با اعلام این خبر گفت: پروژه ساخت اتاقچه بتنی به ابعاد 5 متر طول، 4.70 متر عرض و 2.20 متر ارتفاع در مخزن غنی آباد آبفای بخش خاوران به منظور حفاظت از شیرآلات و تجهیزات مرتبط، به تازگی به اتمام رسید. این اتاقچه با فونداسیونی به ضخامت 45 سانتی متر و دیوارهای بتنی مسلح به عرض 35 سانتی متر، از استحکام و دوام بالایی برخوردار است.

صابری افزود: مراحل اجرایی این پروژه شامل آماده سازی محل، اجرای فونداسیون، ساخت دیوارها، اجرای سقف و اتمام کار بوده است. در مرحله آماده سازی، محل مورد نظر پاکسازی و تسطیح شد و پس از آن، گودبرداری به عمق مورد نیاز انجام گردید. فونداسیون مسلح با استفاده از میلگرد و بتن مناسب، به عنوان پایه ای محکم برای دیوارها و سقف عمل کرد.

وی در ادامه گفت: دیوارهای اتاقچه با ضخامت 35 سانتی متر و با نصب میلگردهای افقی و عمودی، مقاومت لازم را برای تحمل بار فراهم کردند. همچنین، سقف بتنی مسلح با ضخامت 35 سانتی متر به صورت یکپارچه بتن ریزی شد تا استحکام بیشتری به سازه ببخشد.

در پایان، پس از عایق بندی سقف و دیوارها برای جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت، تجهیزات و شیرآلات در داخل اتاقچه نصب گردید. این اتاقچه بتنی با رعایت تمامی الزامات فنی، به عنوان یک راهکار مؤثر در حفاظت از شیرآلات و تجهیزات آب و فاضلاب، آماده بهره برداری است.