

f. Xây dựng hệ thống cấp nước:

- Thiết kế vị trí lắp đặt đường ống, cao độ bố trí ống, chủng loại vật tư sử dụng, đường ống cấp nước phải phù hợp theo hồ sơ thiết kế cơ sở đã được cấp thẩm quyền phê duyệt và theo Quy chuẩn QCVN 01-1:2018/BYT và tiêu chuẩn TCVN 13606:2023.

- Hệ thống cấp nước cho nhà máy được thiết kế mới, đầu nối vào hệ thống thoát nước hiện hữu, ống cấp nước sử dụng ống PE D=63mm dài 100m được bố trí nằm dọc theo đường dẫn vào nhà máy.

- Hồ sơ TKBVTC cung cấp các tài liệu bao gồm: thuyết minh thông số kỹ thuật, các kích thước (đường kính ống PE, chiều dài,...), chủng loại vật liệu yêu cầu, tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng; bảng tổng hợp khối lượng, bảng khối lượng chi tiết; bản vẽ; dự toán xây dựng hạng mục (định mức, đơn giá, máy thi công phù hợp với đặc điểm công trình).

g. Xây dựng hệ thống cấp điện, chiếu sáng:

- Thiết kế kết cấu đường dây và trạm biến áp, vị trí bố trí, công suất thiết bị đảm bảo phù hợp theo Quy phạm trang bị điện năm 2006 của Bộ Công nghiệp; Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về kỹ thuật điện năm 2009 của Bộ Công thương.

- Xây dựng phần cấp điện, chiếu sáng cho nhà máy sử dụng đèn cao áp Led 100W-IP66 và đường dây trung áp 3 pha, dài 300m; xây dựng mới trạm biến áp 3 pha (3x37,5kVA); xây dựng đường dây chiếu sáng dài 150m.

- Hồ sơ TKBVTC cung cấp các tài liệu bao gồm: thuyết minh thông số kỹ thuật, các kích thước hình học chính yếu, chủng loại vật liệu yêu cầu, tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng; bảng tổng hợp khối lượng, bảng khối lượng chi tiết, ...; bản vẽ bình đồ, bản vẽ chi tiết và các công trình phụ trợ; bảng tính kết cấu các cấu kiện bê tông cốt thép; dự toán xây dựng hạng mục (định mức, đơn giá, máy thi công phù hợp với đặc điểm công trình).