

**Sản Phẩm:** Pistructure Column

**Ghi Chú Phát Hành - Phiên Bản:** v26.1.0

**Ngày Phát Hành:** 2026-02-25

**Loại Phát Hành:** Minor

## **Tổng quan**

Phiên bản này tăng cường chức năng tính toán, cải thiện giao diện hiển thị báo cáo và nâng cao độ ổn định trên nhiều mô-đun của hệ thống.

## **Tính năng mới & Cải tiến**

- Hiệu chỉnh giá trị đường kính cốt thép mặc định trong hộp thoại Kiểm Tra Độ Bền Chịu Cắt.
- Thiết lập bước lưới tối thiểu trong phần tạo lưới nhằm tăng độ ổn định tính toán.
- Bổ sung hàm để định dạng số liệu gọn và dễ đọc trong báo cáo.
- Cải thiện các phương thức vẽ giúp biểu đồ và kết quả trực quan hơn.
- Gộp hiển thị diện tích cốt thép và tỷ lệ cốt thép trong báo cáo.
- Cải thiện chức năng xuất PDF, cho phép tự động mở file sau khi xuất.

## **Sửa lỗi**

- Cải thiện độ ổn định khi tạo lưới tính toán.
- Cải thiện hiển thị đồ họa báo cáo.
- Khắc phục một số vấn đề khi xuất file PDF.

## **Vấn đề đã biết (Known Issues)**

- Một số báo cáo được tạo từ phiên bản cũ có thể chưa tận dụng đầy đủ khả năng hiển thị đồ họa mới.

## **Ghi chú tương thích**

- Tương thích đầy đủ với các project được tạo từ phiên bản v26.0.0 trở về trước.
- Phiên bản này không thay đổi định dạng file dữ liệu.

**Product:** PiStructure Column

**Release Notes - Version:** v26.1.0

**Release Date:** 2026-02-25

**Release Type:** Minor

## **Summary**

This release enhances calculation capabilities, improves report visualization, and increases overall stability across multiple modules.

## **New Features & Improvements**

- Adjusted default rebar diameter values in the Shear Strength Check dialog.
- Enforced a minimum grid spacing during mesh generation to improve numerical stability.
- Added a function for compact and readable number formatting in reports.
- Improved drawing routines for clearer and more intuitive diagrams and results.
- Combined rebar area and reinforcement ratio output in reports.
- Enhanced PDF export functionality with automatic file opening after export.

## **Bug Fixes**

- Improved stability in grid generation.
- Improved graphical rendering in reports.
- Fixed minor issues related to PDF export.

## **Known Issues**

- Reports created in older versions may not fully utilize the updated graphics features.

## **Compatibility Notes**

- Fully compatible with projects created in v26.0.0 and earlier.
- No changes to project file format.