

EX-WR-۰۰۶

شناسه مدرک :

۰۰۰

شماره بازنگری :

دستورالعمل اجرا

فرآیند پیاده سازی و چاک لاین خط قالب فونداسیون

شناسه مدرک : EX-WR-۰۰۶

کپی، تکثیر و یا تغییر این سند به هر طریق توسط هر فرد درون یا خارج شرکت مجاز نیست.

در موقع استناد به این سند توجه گردد که آخرین بازنگری دارای ارزش بوده و نسخ قدیمی فاقد اعتبار است.

(اسناد معتبر، دارای مهرسبز "معتبر است" و اسناد منسوخ، به مهر قرمز "منسوخ است" مهور می گردد.)

آخرین ویرایش:	تهیه کننده	تأیید کننده	تصویب کننده
نام و نام خانوادگی	سید محمد حسین سیاحی	سعید عسگرزاده	محمد حسین فیروزی
سمت	معاونت مالی	معاونت اجرایی	مدیر عامل
تاریخ	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱
امضاء			

سایر ویرایشها

جدول شرح تغییرات ویرایش	تاریخ	شرح تغییر	شماره صفحات تغییر یافته	منشاء تغییرات	امضاء		
					تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده

EX-WR-۰۰۶

شناسه مدرک :

۰۰۰

شماره بازنگری :

دستورالعمل اجرا

۱. هدف

مشخص نمودن دقیق محدوده و خطوط قالب‌بندی فونداسیون بر روی بتن مگر اجرا شده، به منظور اجرای صحیح و دقیق قالب‌ها.

۲. دامنه کاربرد

این دستورالعمل پس از اتمام بتن‌ریزی موفقیت‌آمیز بتن مگر و آماده شدن سطح آن، برای کلیه فونداسیون‌های سازه‌ای پروژه کاربرد دارد. این مرحله پیش‌نیاز اصلی برای شروع عملیات قالب‌بندی فونداسیون است.

۳. تعاریف

بتن مگر: لایه بتنی اجرا شده در زیر فونداسیون اصلی (طبق تعریف دستورالعمل EX-WR-۰۰۵).

پیاده‌سازی: فرآیند انتقال نقاط، خطوط و ابعاد مشخص شده در نقشه‌های اجرایی به روی زمین یا سطح کار با استفاده از ابزارهای نقشه‌برداری.

خط قالب: خطی که محدوده خارجی قالب‌های فونداسیون را مشخص می‌کند.

چاک‌لاین: ریسمان یا نخ رنگی که بین نقاط کلیدی کشیده می‌شود تا خط مستقیم و دقیقی را برای اجرای قالب‌بندی ایجاد کند. این روش به حفظ یکنواختی و ریسمانی بودن قالب‌ها کمک می‌کند.

فونداسیون: بخشی از سازه که بار را از ستون‌ها یا دیوارها به زمین منتقل می‌کند.

مسئول سازه: فردی که مسئولیت نظارت بر اجرای صحیح بخش‌های سازه‌ای پروژه، از جمله قالب‌بندی و بتن‌ریزی فونداسیون را بر عهده دارد.

۴. مسئولیت‌ها

۴.۱. نقشه‌بردار:

- دریافت اطلاعات ابعاد و موقعیت فونداسیون از نقشه‌های اجرایی.
- پیاده‌سازی دقیق نقاط گوشه‌ها و محدوده فونداسیون بر روی بتن مگر.
- اجرای دقیق چاک‌لاین (ریسمان رنگی) بر اساس نقاط پیاده‌سازی شده.
- تحویل نهایی خط قالب و محدوده مشخص شده به واحد اجرا.

۴.۲. مسئول اجرا/مسئول سازه:

- دریافت خط قالب و محدوده مشخص شده از نقشه‌بردار.
- نصب و بستن قالب‌های فونداسیون بر اساس خط چاک‌لاین و اطمینان از تراز بودن و ابعاد صحیح آن‌ها.

۵. مراحل اجرایی

۵.۱. آماده‌سازی پس از بتن‌ریزی مگر:

- اطمینان حاصل شود که بتن مگر اجرا شده و به اندازه کافی سخت شده است تا بتوان نقاط و خطوط را بر روی آن پیاده‌سازی کرد.

EX-WR-۰۰۰۶

شناسه مدرک :

۰۰۰

شماره بازنگری :

دستورالعمل اجرا

۵.۲. دریافت اطلاعات از نقشه‌های اجرایی:

- نقشه‌بردار با مراجعه به نقشه‌های اجرایی سازه، ابعاد، موقعیت دقیق و گوشه‌های فونداسیون مورد نظر را دریافت می‌کند.

۵.۳. پیاده‌سازی نقاط گوشه‌ها و محدوده فونداسیون:

- نقشه‌بردار با استفاده از تجهیزات نقشه‌برداری، نقاط دقیق گوشه‌های فونداسیون را بر روی بتن مگر پیاده‌سازی می‌کند.
- این نقاط باید بر اساس مختصات و ابعاد مندرج در نقشه‌های اجرایی تعیین شوند.

۵.۴. اجرای چاک‌لاین (ریسمان رنگی):

- پس از پیاده‌سازی نقاط گوشه، یک ریسمان رنگی (چاک‌لاین) بین این نقاط کشیده می‌شود.
- چاک‌لاین باید کاملاً کشیده، صاف و تراز باشد تا خط قالب‌بندی را به صورت دقیق و یکنواخت نمایش دهد.
- این ریسمان، محدوده نهایی و خط قالب‌بندی فونداسیون را مشخص می‌کند.

۵.۵. تحویل به واحد اجرا:

- پس از اتمام پیاده‌سازی نقاط و کشیدن چاک‌لاین، محدوده مشخص شده به مسئول اجرا یا مسئول سازه تحویل می‌گردد.
- خط چاک‌لاین به عنوان راهنمای اصلی برای نصب و بستن قالب‌های فونداسیون عمل خواهد کرد.

۵.۶. مسئولیت اجرا:

- اجرای کلیه مراحل این فرآیند بر عهده نقشه‌بردار می‌باشد.

۶. نکات مهم:

- دقت در پیاده‌سازی نقاط و کشیدن چاک‌لاین برای جلوگیری از خطا در قالب‌بندی و بتن‌ریزی فونداسیون حیاتی است.
- قالب‌ها باید دقیقاً طبق نقاط پیاده شده توسط نقشه‌بردار اجرا شود تا ابعاد فونداسیون مطابق نقشه‌های اجرایی حاصل شود.

۷. کنترل و نظارت

- این دستورالعمل هر ۱۲ ماه توسط دفتر فنی بازبینی و در صورت لزوم به‌روزرسانی خواهد شد.