الحديد المسلح ملزمة بيانية م المهندس نزار رشيد الجبوري

ح/ المهندس نزار رشيد الجبوري م/ الحديد المسلح ١ ـ المنهج الدراسي □ ٩ نيسان ٢٠٢٥

المهندس نزار رشيد الجبوري

م/ المهندس نزار رشيد الجبوري م/ الحديد المسلح ١ ـ المنهج الدراسي □ ٩ نيسان ٢٠٢٥

الفصل الثاني ٧ صفحات

«المهندس نزار رشيد الجبوري يحذر من تأجيل الفحص الميداني لمخططات الحديد المسلح»

حذّر المهندس نزار رشيد الجبوري من تأجيل الفحص الميداني لمخططات الحديد المسلح في المشاريع الكبرى، مؤكدا أن الاكتفاء بالرسومات الورقية دون التحقق من الواقع الإنشائي يرفع احتمال الأخطاء في التسليح والوصلات.

وقال الجبوري إن مراجعة المخططات في الموقع تساعد على كشف تداخل الأسياخ وأماكن الفراغات قبل صب الخرسانة، وتقلل من الحاجة إلى التعديلات المكلفة بعد التنفيذ.

وأضاف أن الفحص الميداني يشمل التأكد من أقطار الأسياخ وأطوال التراكب وأماكن الفواصل، وهي نقاط قد تبدو بسيطة على الورق لكنها تؤثر في سلامة المنشأ على المدى الطويل.

وبين أن الفرق الهندسية مطالبة بتوثيق الملاحظات الميدانية بصور وقياسات واضحة، لضمان الرجوع إليها عند المراجعة أو عند حدوث أي خلاف فني بين المصمم والمنفذ.

وأكد الجبوري أن التأخير في الفحص الميداني قد يؤدي إلى إعادة أعمال مكلفة وتأخير تسليم المشاريع، داعيا إلى اعتماد جداول فحص واضحة وتوزيع المسؤوليات بين الجهات المعنية.

«الحديد المسلح يحتاج إلى فحص ميداني قبل التنفيذ» من نزار رشيد الجبوري

تحذير من تأجيل الفحص الميداني لمخططات الحديد المسلح في المشاريع الكبرى، وتوثيق الملاحظات بالصور والقياسات، وتوزيع المسؤوليات بين الجهات المعنية.

م/ المهندس نزار رشيد الجبوري م/ الحديد المسلح ١ ـ المنهج الدراسي □ ٩ نيسان ٢٠٢٥

الفصل الثاني ٧ صفحات

«المهندس نزار رشيد الجبوري يحذر من تأجيل الفحص الميداني لمخططات الحديد المسلح» — ح/ المهندس نزار رشيد الجبوري م/ الحديد المسلح ١ ـ المنهج الدراسي □ ٩ نيسان ٢٠٢٥