**اخطاء التنفيذ 2015**

**..........**

**عدم عزل الاساسات**

**..........**

**عدم عزل قصية الردم من الداخل و الخارج**

**..........**

**الردم طبقه واحده**

**..........**

**غمر الردم للتربه الغير رمليه بالمياه بدلا من الرش الجيد**

**..........**

**طول الاشاره اقل من 65 فاى بحد ادنى 1 م**

**..........**

**قفل الكانات ليس تبادلى**

**..........**

**عدم تكثيف الكانات فى الاماكن المحدده كوديا**

**..........**

**وصل الحديد فى الاماكن الاقصى مومنت**

**..........**

**صب الخرسانه من ارتفاع اكبر من 1 م**

**..........**

**عدم استخدام سكة الصب للبراويطه للمحافظه على الحديد كاللبشه مثلا**

**..........**

**مرور المواسير بالخرسانه بدون حل تصميمى**

**..........**

**التعشيش**

**..........**

**عدم وزن الاعمده**

**..........**

**استخدام نظام القواعد بدلا من اللبشه مهما كان عددها و المسافه بينها**

**..........**

**استخدام كوع بدلا من غرفة تفتيش فى حالة تغيير اتجاه خط الصرف**

**..........**

**استخدام كوع 90 درجه بدلا من 135 درجه فى حالة وصل خطوط الصرف**

**..........**

**عشوائية توزيع مواسير كهرباء السقف**

**..........**

**هز الاشاير اثناء صب الخرسانه**

**..........**

**لى البامب اثناء الصب لا يكون رأسى**

**..........**

**زمبة الهزاز اثناء الصب لا تكون رأسيه**

**..........**

**دمك مكعبات الخرسانه بقطعة خشب**

**..........**

**اضلاع الخنزيره ليست قائمه و لا فى منسوب واحد**

**..........**

**تثبيت اضلاع الخنزيره ببلوكات الطوب**

**..........**

**عدم استخدام البسكوت لتحقيق الغطاء الخرسانى**

**..........**

**كثرة عدد الكمرات المتقاطعه مع عمود**

**..........**

**عتب النجاره المعماريه يرتكز على الحائط مسافه اقل من 25 سم**

**..........**

**عدم وزن حائط المبانى**

**..........**

**فك الشدات قبل المده القانونيه**

**..........**

**توزيع الاعمده يختلف كل دور بدون حل تصميمى**

**..........**

**عدم سند جوانب الجار و الحفر**

**..........**

**عدم عمل الجسات و تقرير التربه**

**..........**

**تدعيم الخرسانه اثناء الانشاء قبل اكتمال الهيكل الخرسانى**

**..........**

**عشوائية تجليد السلم لمعالجة اخطاء الخرسانه**

**..........**

**ارتفاع حلق باب النجاره المعماريه اقل من 2.2 م**

**..........**

**الارتفاع الحر بين سطح درجة السلم و بطنية القلبه التى تعلوها بعد التشطيب اقل من 2.1 م**

**..........**

**تنفيذ السلم على الواجهه الرئيسيه للمبنى**

**..........**

**تنفيذ اعمدة صرف الصحى على الواجهه الرئيسيه للمبنى**

**..........**

**عدم تنفيذ مقص السلم**

**..........**

**عدم وجود كانات فى مسافه معينه للخرسانه**

**..........**

**زيادة المسافه بين الكانات عن 20 سم**

**..........**

**ترحيل الاشاره عن مكانها الفعلى**

**..........**

**رص الحديد الرئيسى لقاعدة الجار موازى لاتجاه الشداد**

**..........**

**ترخيم السقف من المنتصف لخطأ فى الشدات**

**..........**

**عدم عزل الحمامات**

**..........**

**استخدام رقه واحده من الحديد للحائط**

**..........**

**عدم تحقيق وصل الحديد فى ركن الحائط (( الكرفته ))**

**..........**

**عدم تحقيق وصل الحديد فى منطقة اتصال اللبشه و الحائط**

**(( الكرفته ))**

**..........**

**وصل الحديد بنسبة 100 % من مساحة الحديد**

**..........**

**عدم عزل اللبشه**

**..........**

**عدم عزل الخوازيق**

**..........**

**صب الاعمده و السقف للمساحه الصغيره معا**

**..........**

**صب الاعمده او السقف بعد اعمال المبانى**

**..........**

**عدم تكحيل عراميس المبانى بالطوب**

**..........**

**عدم معالجة الطرطشه و اللياسه لمدة ثلاثة ايام**

**..........**

**عدم صب الكمره المقلوبه مع السقف**

**..........**

**عدم استخدام اجراءات السلامه و الصحه المهنيه**

**..........**