

## التمديدات الكهربائية و التسليك

هناك عدة طرق لتمديد و سحب الاسلاك و لكل طريقة مميزات و عيوبها:

**الطريقة الاولى :** وهي التمديدات المخفية وهي تركيب علب التوزيع

للدور الارضي بارضية الدور الاول و عمل فتحات

تنزل من خلالها الاسلاك لسقف الدور الارضي.

من مميزاتا : من الممكن استغلال ارتفاع السقف و توفير بعدم الحاجة

للسقف المستعار يتم لياسة السقف فقط.

و من عيوبها : الالتزام بالفتحات المعمولة و لايمكن تغييرها مستقبلا و

صعوبة صيانة تمديدات في المستقبل عند الحاجة

و هناك الكثير من المقاولين لايرغب بالعمل بهذه الطريقة لكثرة التكسير

و عمل فتحات اضافية.

**الطريقة الثانية :** و هي تمديدات ملاصقة للسقف حيث يتم تثبيت العلب و

مواسير التسليك مباشرة بالسقف.

مميزاتا : السهولة و السرعة في العمل تمنحك المزيد من الاختيارات و

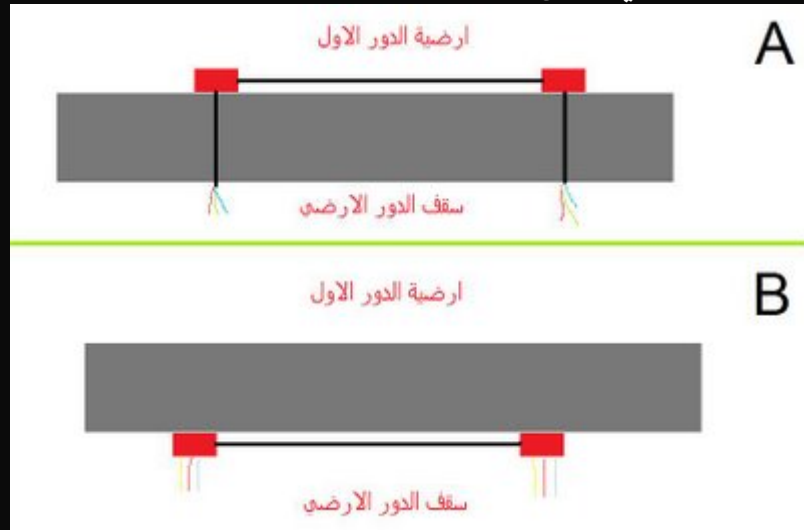
سهولة الصيانة.

عيوبها : يجب تغطيتها بالسقف المستعار وهي تكلفة اضافية و سوف

يقل ارتفاع السقف ولن تستطيع تركيب الثريات.

وقد اخترت الطريقة الثانية لاني قررت استخدام تكييف الوحدات المخفية

وهذا اجبرني على السقف المستعار و الجبس.









اما بالنسبة للوحات التوزيع فان اماكنها محددة حسب المخطط و لا يمكن  
تغييرها





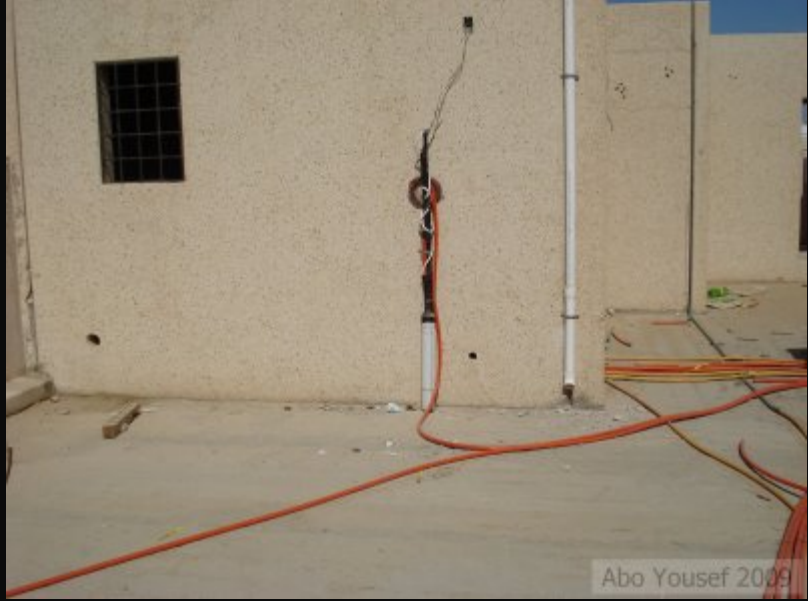






مرحلة تحديد نقاط التوزيع و الكهرباء و التليفونات و الداتا





سوف يتم تركيب كمبروسرات التكييف على جدار السطح و ليس على  
ارضية السطح لتجنب الاهتزازات و زيادة مساحة السطح







عمل لوحة توزيع منفصلة للتكييف في السطح لم يكن هذا في المخطط  
و تم تركيب لوحة توزيع مقاومة للعوامل الجوية و في الجهة الشرقية  
من السطح و عند الانتهاء من العمل سوف يركب عليه صندوق اضافي  
للحماية





هذه هي الفتحة لدخول الكوابل الاساسية من خارج المنزل الى لوحات  
التوزيع الثلاثة



و تم تغيير اتجاه سحب الكوابل عن المخطط و توفير 40 متر عن  
المخطط











هناك امكانية باضافة فتحات لمخارج الكهرباء او مفاتيح الانارة عن طريق القص بالصاروخ و تجنب عمل الفتحات عن طريق التكسير لانه من الممكن اتلاف الجدار و حدوث اضرار بالمبنى وهناك شركات متخصصة لقص البريكاست بعد استشارت المكتب الهندسي







<http://precasthouse.blogspot.com/>