



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

توسعات محطة مياه السنبلابوين



شركة صفا مصر للمقاولات والتجارة
Safa Misr Contracting & Trading Co.



أولا الخزان الأرضي

الجسات



منظومة النرح الجوفى



اعمال الحفر بعد
الأنهاء منها حتى
منسوب المياه
الجوفيه



ثانيا الفلاتر

أعمال الحفر



أعمال الأحلال



الخرسانه العاديه



العزل الأفقى للأساسات



اللياسه والأوتار



الخرسانه المسلحه للبشه



وصلات الهواء



الحوائط الخرسانية



وصلات الحائط



الخرسانه
المسلحه
للهدارات
والمشايات



أعمال المعالجه



صالة المواسير

الصالة بعد
الأنتهاء من
السقف



السلم الخارجى



صالة التحكم

الأعمده

بالدور الأول

علوى



السقف والدروه الخاصه به



خزان إعادة مياه
الغسيل
حوض
الغسيل
أعمال الحفر



الخرسانه العاديه وأعمال العزل



اللبشه المسلحه
والحوائط والعزل
والردم على
المنسوب



غرفة الخدمه



رابعاً المروق رقم
(١)

جسم الحوض
التوقيع
المساحي



الحفر على المنسوب



الأحلال



خطوط الروبه



ماسوره الدخول



الخرسانه العاديه



العزل



اللياسه والأوتار



اللبشه المسلحه



الحوائط والهدار



المعالجه



اختبار النفاذيه



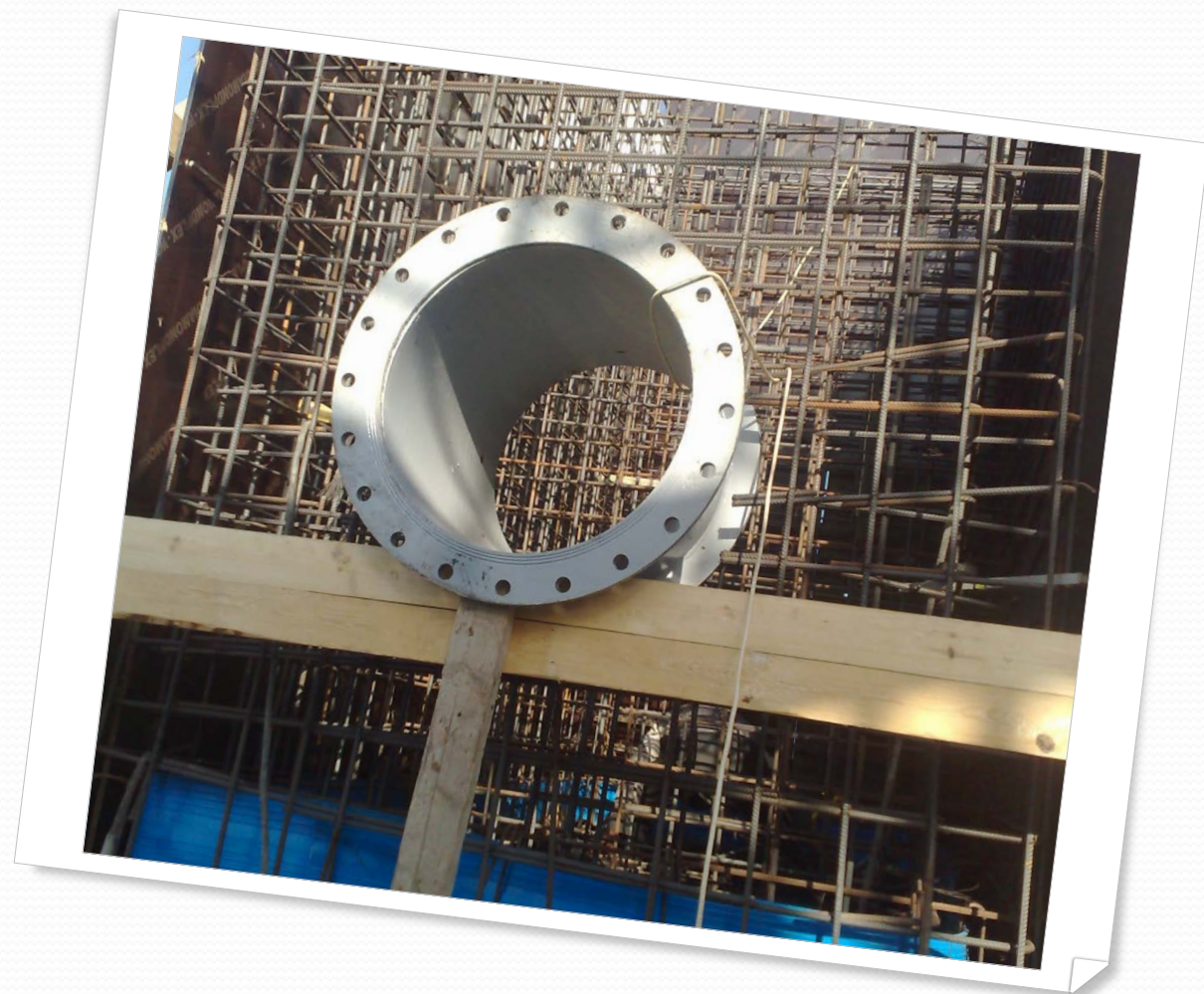
اللبشه بعد صب
العاديه والتجهيز
للمسلحه



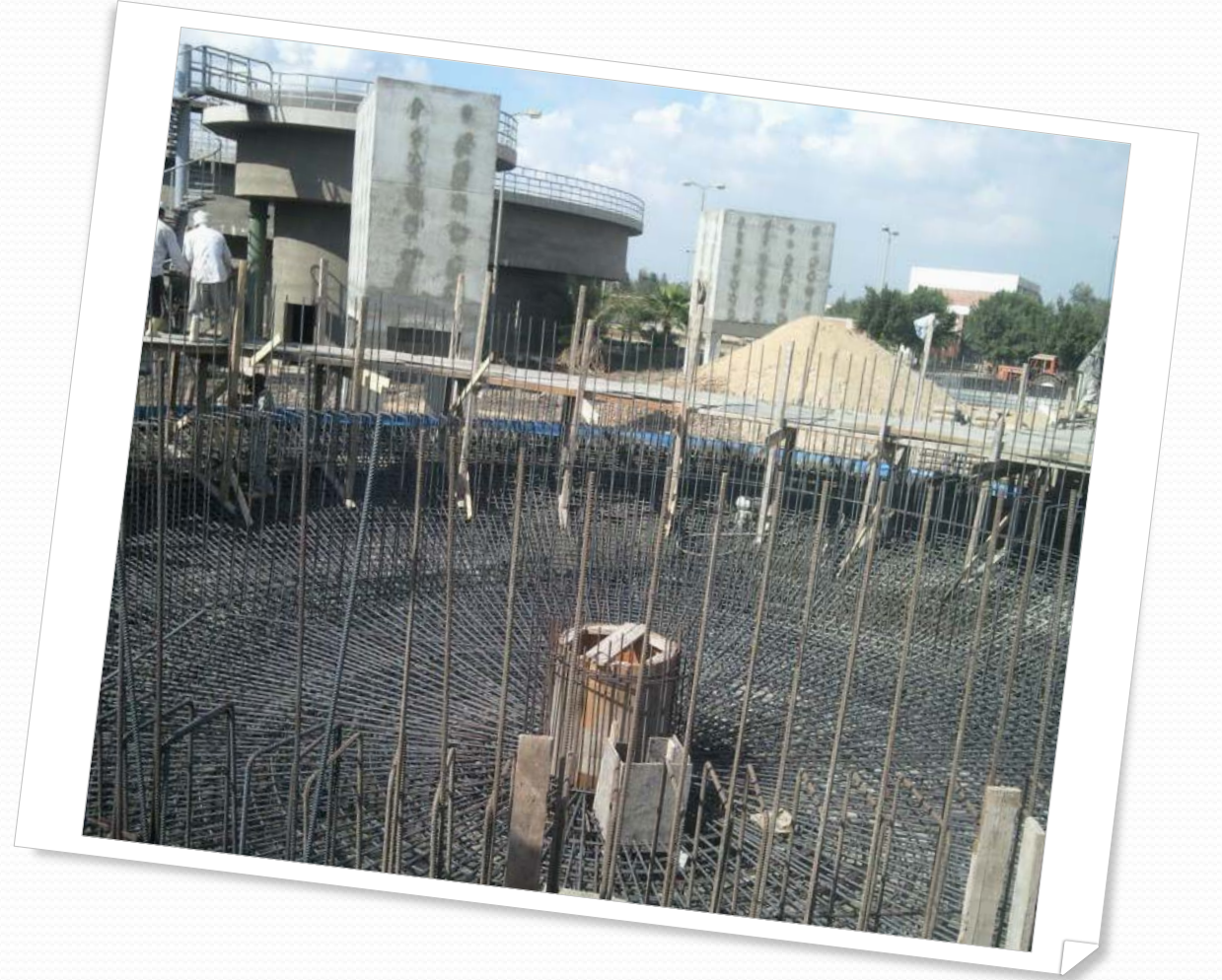
العزل الرأسى
والأفقى للأعمده
واللبشه



وصلات الحائط



الحوائط بعد
الأنتهاء منها
والمعالجه بعد
أنتهاء جزء منها



غرفة المحابس
الخرسانه
العاديه



اللبشه وحديد الحوائط



الغرفه بعد الأنتهاء
منها



غرفة تجميع
الروبه

الغرفه بعد
الأنتهاء من
جميع البنود
فيها



خامسا المروق

رقم (٢)

التوقيع
المساحي
للمروق



أعمال الحفر



الأحلال وأخذ العينات



خطوط سحب الروبه



ماسوره الدخول



الخرسانه العاديه



العزل



اللياسه والأوتار



الخرسانه المسلحه للبشه



ماسوره الخروج



الحوائط حتى
منسوب الهدار



غرفة المزج السريع

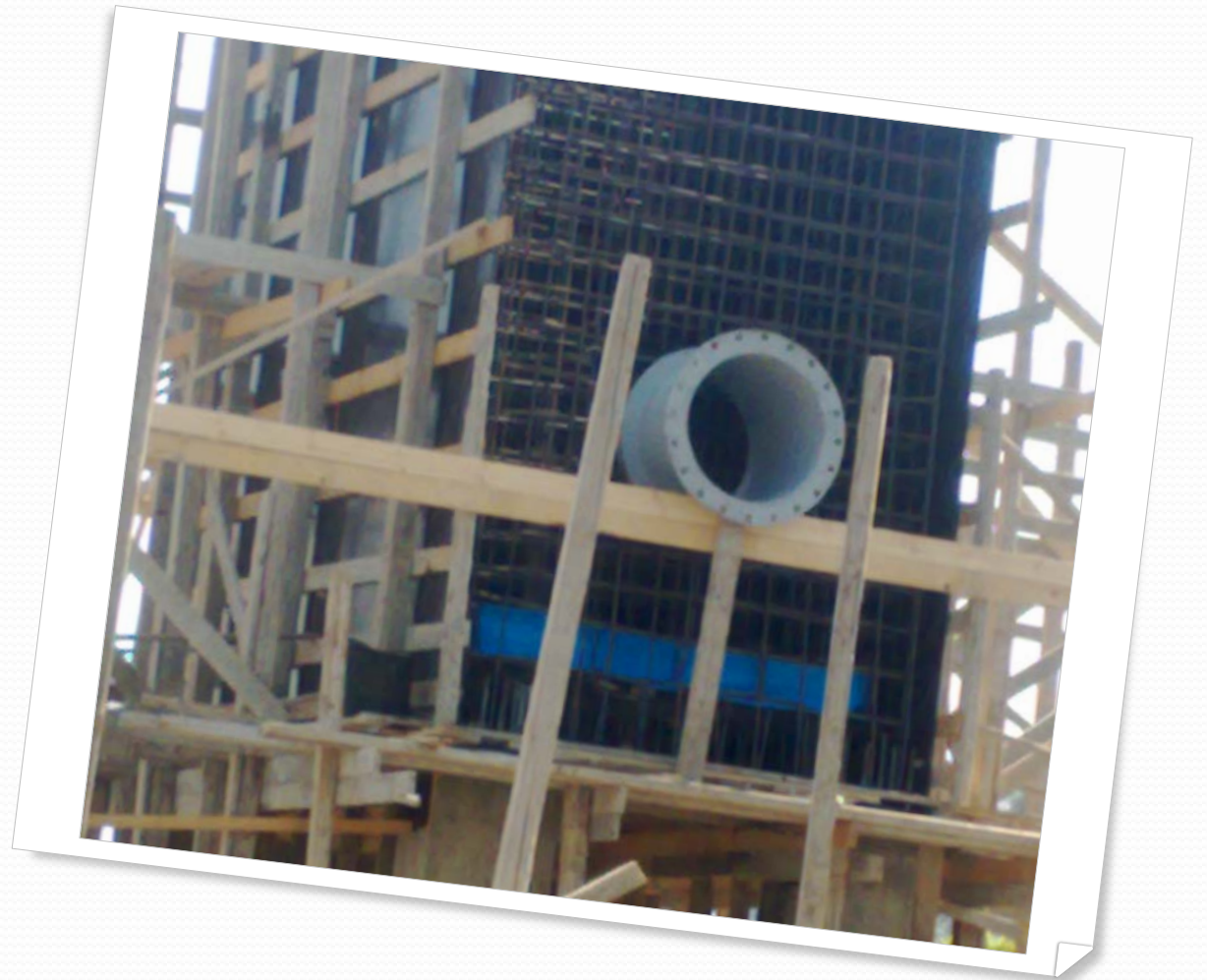
الخرسانه
المسلحه للبشه
والأعمده



العزل للبشه والأعمده



وصلات الدخول والخروج



الغرفه بعد
الانتهاء من
الخرسانه
للحوائط وبعد
المعالجه



غرفة محابس
الخروج
الخرسانه
المسلحه للبشه
وحديد الحوائط



الغرفه بعد
الأنتهاء منها



غرفة تجميع

الروبه

الخرسانه

المسلحه للبشه

وحديد الحوائط



الغرفه بعد
الأنتهاء منها



سادسا منظومة
التجفيف
حوض تركيز
الروبه التوقيع
المساحى



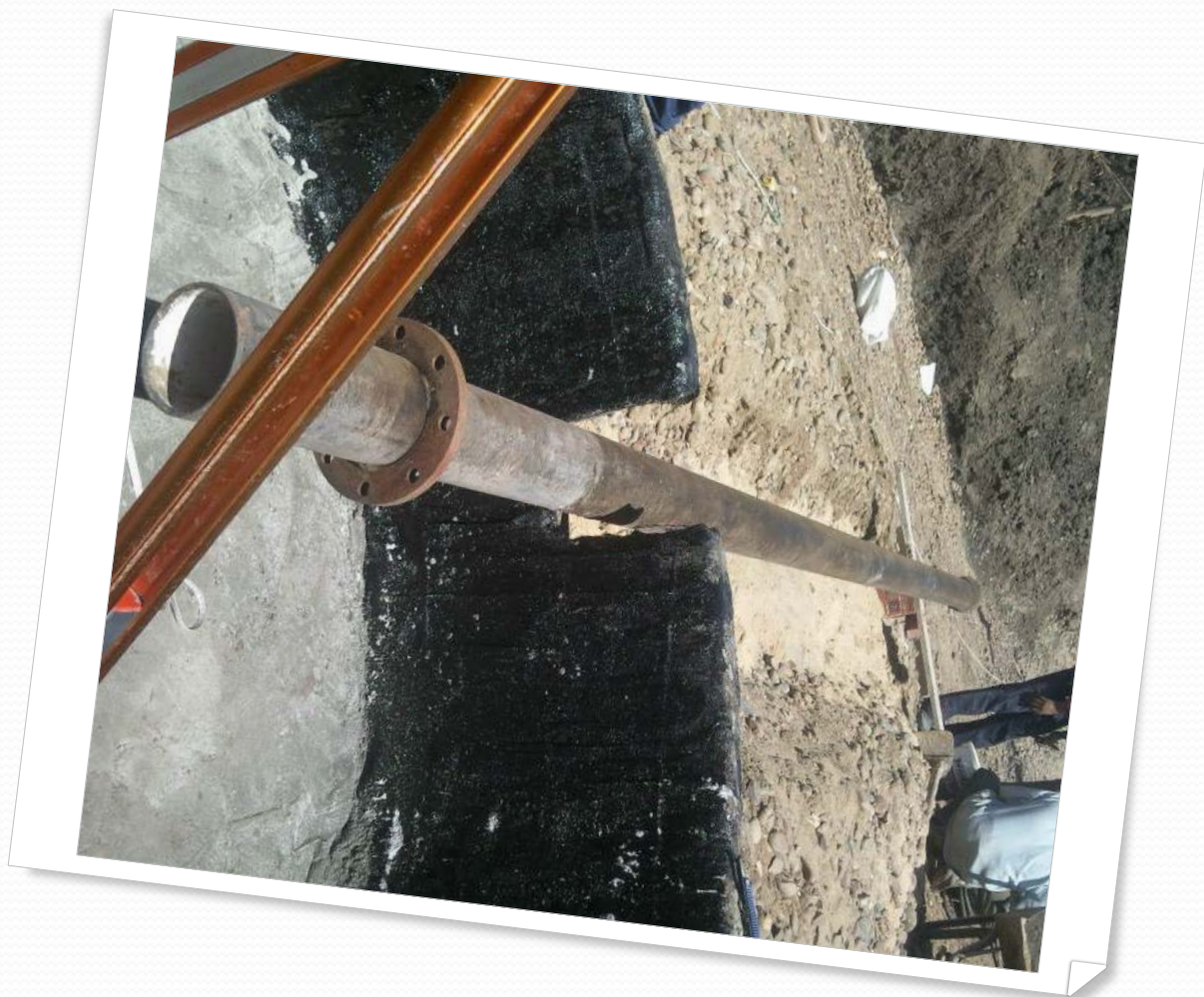
أعمال الحفر



الأحلال



الخط ١٥٠ مم
الخاص بسحب
الروبه



الخرسانه العاديه للبشه



العزل



بيارة التصافى
الخرسانه
العاديه



العزل



الحوائط والسقف بعد الصب والعزل



مضخات الروبه
الخرسانه
العاديه للقواعد



الخرسانه
المسلحه للقواعد
والسملات



العزل للقواعد
والسمالات
ولقصية الردم



اللياسه والأوتار
تجهيزا للخرسانه
المسلحه للبشه



سابعا قاعدة

كبريتات

الألومنيوم

السائله

التوقيع

المساحي

والحفر إلى

المنسوب



الإحلال



الخرسانه العاديه



الخرسانه المسلحه للبيشه



القاعده بعد
انتهاء جميع
البنود فيها

