



جامعة العلوم والتكنولوجيا كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية



إشراف:

د. سمير المشرقي

تقديم: إبراهيم قاسم الرداعي



Lavatories المغاسل. 1 Lavatory wall hung **كابولي**







Lavatory on pedestal حوض بقاعدة 1.٢









Vanity حوض ساقط داخل رخامة ۱.۳









۱۳. المراحيض Water Closets Oriental water closet مرحاض شرقي ۲.۱



European Water Closet مرحاض افرنجي ٢.٢

P 9 s مرحاض افرنجي بصندوق طرد واطء او عال وسيفون الا ٢٠٢٠









2.2.2مرحاض افرنبي معلق









۳. حوض الاستحمام

۳.۱ حوض القدم Shower



Qasim

Bathtub البانيو ۳.۳









الجاكوزي Ejacuzzi الجاكوزي











ع. البيديم Ebidet









۵. حوض المطبخ











٦. المباول

Slab urinal مبولة بلاطة ٦.١









Stall urinal مبولة قائمة ٦.٢









hall urinal مبولة حائطية ٦.٣





Pedestal Urinal مبولة قاعدية ٦.٤



lbrahem

Qasim

