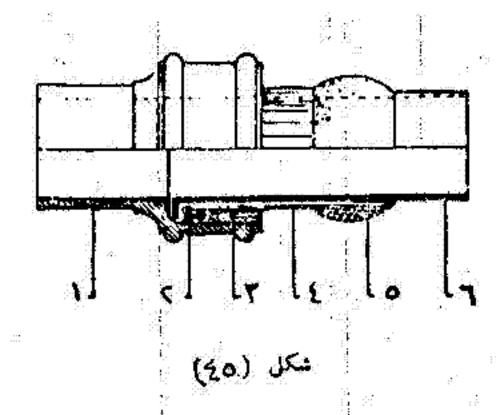
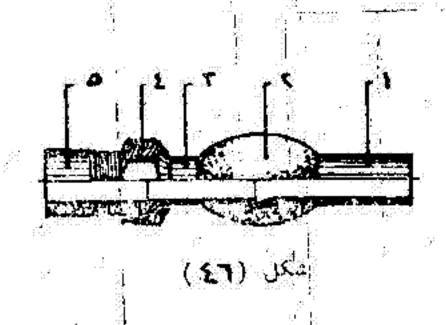
معررا خیاری کست الرکسات الصحیر (ثالثرمه C,1, 1 C,9 العضل الدراس (الرول ١-٩١١ هم العواع (لمواسم الملسكة مع الحا التقديه بالميان المهاك السكال كسيهم يوضيه كيوسه كسيرعل العصلات لخصالمواسير! ذاكانت عبرنف النوع ۱- الحديد الزهر المربع ، يصنع مدا لحديد المصورون مدر الما عنسيوم الوالسريوم عمرًا وطار ... مع ويراوه طولك يسم ٥٥ الى ٨ ويرً ؟ - المواسير البلاسيك في مدن المواسير المواسير المواسير المواطر مسر نصف نوجهم عن ١٦ د ما يطور الموال الحد الموال الحد المواسير ا و مسرالالواع الي كف لوزه المواسير ١- البعوليفيل كلورير ١٠٥٠ البوليروبلس عفرالوزيد - اعل ف المنكاليف - عفا دف المصلا - سروله ك * عبيوبل الحرارة - عمامل الممدد والانكاس لي كرمم الم المواسير الأخرى - معامل الممدد والانكاس لي أكرمم الم المواسير الأخرى - محاج لعنايس المتنبي لزيارة مرونسل - سحب المواسير أوجرها على الاسلى ينبَح عَعَمْ كالكلي (-1)

(10/p) + D'



- ا ماسورة زهر مشيع والقها
 - م ب زماض معبور ا ع ساملة عاد
- المسورة الرصاص بالجلية النجاس بمادة القصدير باللجام الطويل .
 الطويل .



- ا بالدورة زماص السورة الرماس ،
- م حد جلية الواكور من النجاس الراكور بلحام القعندير

دکل (۷۶)

م - وردة فيبر للزنق

۽ -- نيل تحاس

ې سامورة مذيد .

ء ب جلبة حديد

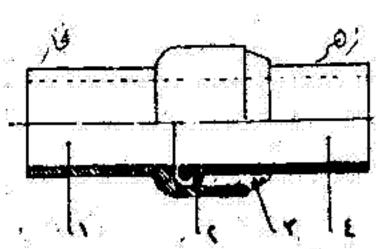
م - مامولة واكورتماس

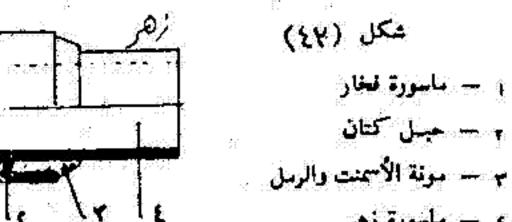
و - ماسورة فعاس (رفيعة السمك)

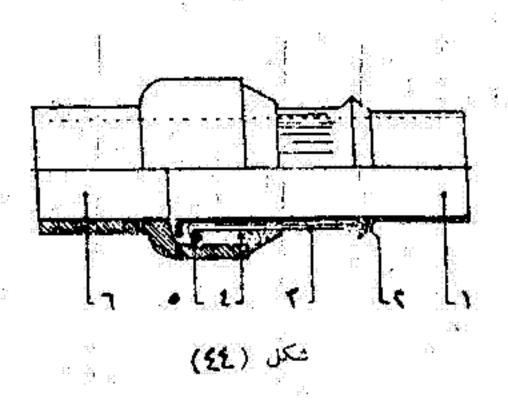
عامولة الراكورين اللحاس و سرماسورة خديد طرفها مثل

グルナーしょ

カンナノら







- ع تلجم المعورة رصاص والجي المعاص والجي المعاص والجي المعامل والمعامل والجي المعامل والمعامل وال
 - ع أجلبة أقاس والعام القصدير
- ع تاهم الحلبة النحاس مع اللسورة الفخار بمونة الأعنت والرمل ينسبة ،
 - ه ـــ الحبل الكتان القطرن ، به سه ساسورة فخار

۲- المواسرالصلت تصنح مسر الحرير نيضاف رالبرنسير خيئله مسر التكرب بر ربر المعاسير الصلب المعظر مسر بصف بوجهر الحل ابرم وربر المعاسير الصلب المعظر مسر بصف بوجهر الحل مرفدالدوسل! - نستخرم عَطْع محرة الصنوالملكوط مرالدافل مل اطلب العادية والمسلوب والمستركة ع- المولسير البخاس ١ سراليوات المعيم بكفادة سواد للمياه الباروو إلى ولا بزید طول عدیج کم تصنع المعاسر النخاس الاصطار صرر ہوا ک 7 بوجات لھو ل وت تَعَالَى: حَفَاهِ مَسْلِ الْصِلْمِ مَسِولَةُ الْسَكَ عَلَى مَسِولَةُ الْسَكَ عَلَى مَسِولَةُ الْسَكَ عَلَى م عبرة بل : - عالمية التكاليف سرّبا ورة ععامل الهرو ين يؤصل المواسير النهامي عما عبر طريع العظم المحقوم

ا- ه) على المسار لما سورة النفرير

موصر ولم و بالمياه كركب بليم الطاب صم المدير المجلس به المواد المياه لمير المجلس به المواد فيل زيارة الصفط وسر دالمو في المياه له و من المواد فيل زيارة الصفط وسر دالمو في المياه و فيل المواسير مجمعة المواسير مجمعة المواسير مجمعة المعافط الموى من يصبر الضفط والمواسير مجمعة المعنفط المورب عالمة عالمة عالمة عالمة المواسير المعنف المعنف المحتفظ المنافل عالمة عالمة عالمة عالمة والمل المواسير إلى صفف المحتفظ المنتفل المواسير المن من منافل المحتفظ المنتفل المورب عن المناس المناس

م على أحبكا مرفض حرف الحفى (جرب الهواء المعنى المواء العباء المعنى المع

احارة الوال الثالات ۹) عزف حما طاملہ ۔ عزف معام (۹ م فطرالعتراب الارزم للمقر الواجعة المكافرة المكافرة المكافرة مراكب ولي مراكب المرزم المراكب المرزم المكافرة المكافرة المكافرة المراكب 4- Ys سراطبرل ه مسواسیر نقع سر ۱۹۲۶ کاره ہ و مصرالعر عرالار را المراسم 21 Aggraph I'm 10 malan 10 11 - 1 = مراكبول قطر الماسورة الصاعدة لي وصر

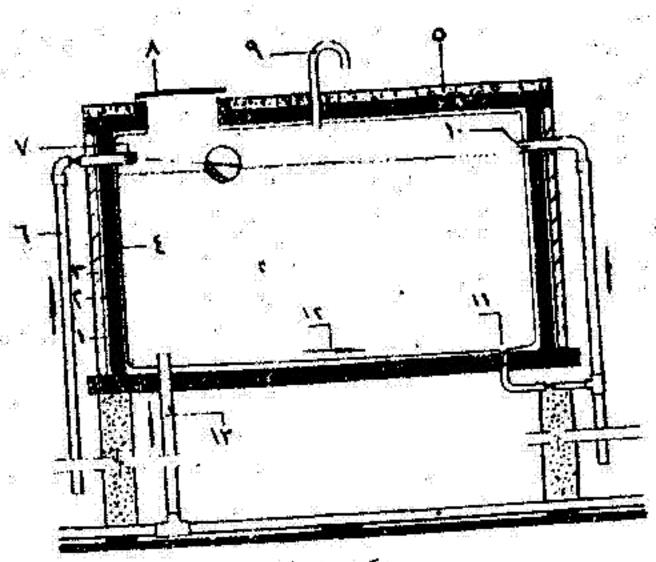
is the second of the second of

en de la companya de

t_i

۱۰۰×٦×۲×۶ = ۱۵۰×٦×۲×۶ = ۱۰۰×۲×۱۰ (۵-۹ 3/6/1/1/ مدة المك داخل الحزام ١- ٢ /١٦ عن المخار المخرام الحزام عنة المآلك به ١٠٦٠ عبي المخرام المخرام المخرام المعلوب للمين العام = ١٠٠١ به ١٠٠٠ هجم الحزام سم ٢١ - ٢٢ مه ٢١ مه ٢١٠ مه ٢١٠ مه ١٠٠٠ م ١٠٠٠ مه ه ٥٥ مساولم فقف لكل هزام ع مر المزالم ととくに ニ かりとり نشر مسعم الحوصر = ١٠٥٥ ペリカニ<u>メピュー</u> 3B² ニ L *B ニルーメリルー TCN = MIBIMEB 000 بالسروط والمواصفات الواهب مراعا نزعندا لتنفيز إلى لابدا بريكوم لكل حرّام عرفين تصيّل احداهما بالمدخل وتعشر المزمر سرسب ابشاد والاعزى بالموج أسطمل صل سالاً ومنس عصدل ۱۱، ۲۰ کو المدعل ا - يكور مسنوب مناع المخرر إوطن ما مسنوب فاع المول ممنز المراح إلى على منكات كريف نسعَف اطر المريضطاء مم البرهم المنقل إ- نستا المرابرووور فاعره صراط سام العاديد بسول لانفل عملاً ليعتش م الحرّ سيات المسيلي يستمال لايقيل عس ١٥٠٠ . أ- على بياصه كلحوالظ وسقف الخيزام مبرا لداهل تمونر-الكرسميت والرص ١: ٢ مع مراعاة على الطبقا ندالمارله اسالعاع والحوالط .

الخدام العلوى (> - د)



شکل (۲۱)

للية

بالقيشاني

قطر ماسورة الملء وتوضع عند

١٠ – ميل بالقاع 🕹 سم لكل متر أعلى منسوب الساء بالخزان

١٣٠ ماسورة التغذية النازلة من الخزان .

عدا عرب عدم الخزام العلوى بسط المبن الدون اليون اليون اليون اليون الدون الدون

9A .

÷

3.

fs.

280

احبارة الرال اللالمات ليروط الواجب مراعا كرعيد تخطط والناع وال سلاکتال آلفاد الفرض مه الداخل عدم ١٥٥ و ١٦٦ م وارتضاع الفکو معلى عدم عدم معرف من الداخل على مرها صدف فضف من ادا الم مؤلث على مرها صدف فضف ے۔ بجب المر تحکوی العرض علی نا فذه دطل علی المواد الطام سر تحریر میک میکی ۱۰۰ مردم ساح العرام ولائع عیره وج المرا أصيف رسم دا فل العرب يجب عمل سيفوم ارميس د على طبق عازله مانف لدكرب المياه مؤوم المرساندا لمدار المرساندا المدار والمور معلى ما را المرساندا المدار والمحم و الحي و الحي المعكم را المرسالي المياه مده عيم ساع المداد له بدائل المياه العربي المحكل العربي المعكل المعربي المعكل العربي المعكل المعربي المعربي المعكل المعربي المعربي المعكل المعربي المعكل المعربي المعكل المعربي المعرب ۔ براعم عندالسَفید خصیرسنوے الزمالہ المہ المہلام ہل سابلہ کر الدی ہے برکسے مرازات العرف سابلہ کر الدی ہے برکسے مرازات العرف ليجب عدم حنج را بالمرحاص على أى عرضه مسعرف الملعب ادالم بعدائم الما الدكسات الصحيم العرث جبي تبليط مأو و بند البلاط الجيلالمان السرب تکریم الوا الے الدافلیم بلفریم بیبو ہے الریک اوالہ ہے۔ باد بالیرامیل بارتفاع کو تعکل عسر ۱٫۵ م مع عل ورارہ فعنوس

و ــ منسوب ولاط أرضية غرفة المرساض

ب البلاطة السلحة للارضية

ب ــ دکة خرساله اسدينيه مکونه من ۲۰۰۸ حجر عفان

كبيرلت

ع _ سنف زائف من هيك سعدني ويواض

. _ قاعدة الرحاض الشرق

ب ــ بلطائية الرساش الشرق صافة طرد ، من الزهر المط

ب حليد زهر ع بومه

٨ ــ سيفون الرحاض الشرقى وعوصه من الزهرمطلي با

. ـــ جايه زهر ۽ الومه

. و _ مشترك زمر ٤ /٤ اوصه

و إلى العمل من الزهو إلى يوصه

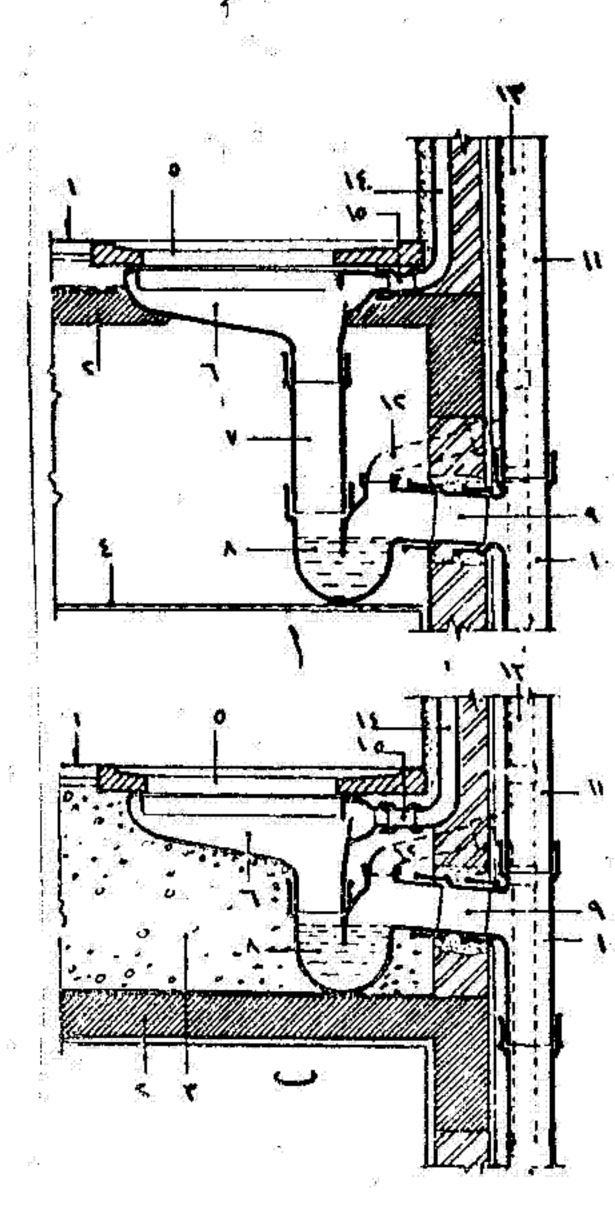
ور حجله غيساس أو رماس للتهوية تتعيل بسيةورد

وبعارود التهوية بمشترك رقلوب من الزهر ۲/۲

ع المورد ماء الطرد من الرصاص + 1 وصد

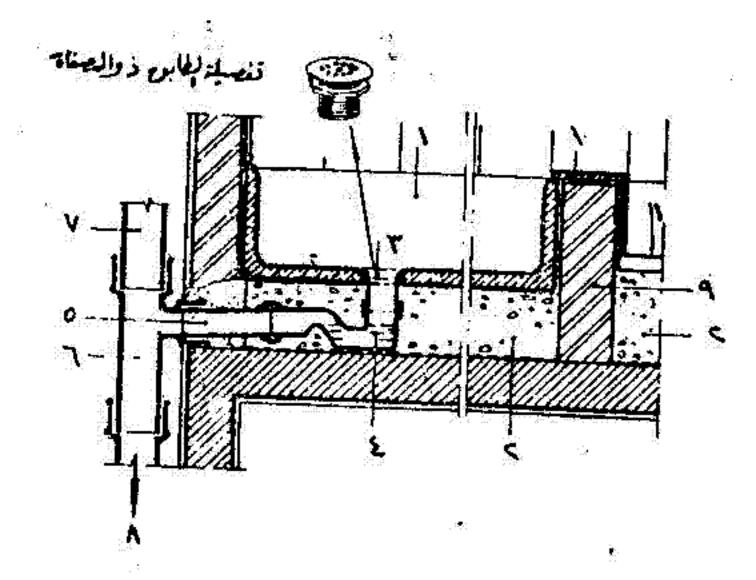
و ر ــ جليد نهاس ماحوسة بلحام القصد هر من ناحيسة

السلطالية بصب رصاص محروور مع التلفطة .



أعمال التركيبات الخاصة بحوض الدوش (حمام القدم)





شكل (١٦٦)

- ر ــ حوض دوش من الزهر الطلي صبني أو من الفخار الطلي صيني
- چ ــ نوشة غرسانة استنجة (٨٠٠٨ ع حجر نتقاف ۽ ۽ ۽ ۽ ۾ لاسل ۽ . . سرکیم است
- س ـ طابق بمصفاء بركب بمخرج
- ع ــ سيفون عاص مثل الهميفون الذي يركب لأحواض الحمام
- و _ وصلة رضاض تلحم في السيفون النحابس بالقصرير يزلت علما

14 July 12 15

- الزهرر ب بشترك زهر ۱/۲ بوصد .
- ٧ ــ عادود الصرف من الزعر قطر
- م بوصة . . ــــ إلى الجالى تراب ، . ـــ قدمه بن الطوب الأحدر تبنى
- حول الجوازب الظاهرة لحوض الدوش .
- . ا كسرة تيشاني تأهست أون وبالجوائب الظاهرة القدمسة

31 H.21

الطوب . 11- مشاءب بالاط الجمام .

4.4

أعمال التركيبات الخاصة بحوض غسيل الأيدي

أعمال التركي

ر ـــ خلاط المياه الباردة والساخنة - بـــ كابولي من مواسير حديد مجلفن

۶/۲ بوصة . دا

ے ۔۔ طابق براکور واحد وربع ہوصات النجاس .

ه سهنون رماس واحد وربع اوصد.

ير ـــ طبة تجاس التسليك على بوصة.

ب وصلة رماص مجلية تحاس تكون
 أما (1) داخل الحائط حتى
 سيفون الحالة بالأرضية . وق
 حالة عدم وجود سيفون أرضية .
 بالمكان فتوصل بالشترك الزهر
 بواسطة جلية نماس كا في (ب)

۾ بيشترك بفرد .

و ــ عادود صرف برومة .

. رــ إلى الجالى تراب

، و موادير حديد مجلفن نصف بوصة التغدية الحلاط بالمياه الساخنة. الم مو اسرالفرن مركبيك را اسب على المواليط و كسن مم الملاستيك إلا المرام و نعوم بيقل المخلفات المنابئ مم الملاستيك إلا المرام و نعوم بيقل المخلفات المنابئ مسرا احوا صرا المعتبل الا بيري ويوجر السفلاسينونير الحالمية المجلن مرور العائزات مسره لال المواسر المصرف و المحالمة المسن

_ تصنوب البلاسيك أوالزهر بقض ؟ " هذا ارتفاع به مع يو فالتركل صنح كرا لحاجر الما يل ما لمسعونات الحاجمة ما بلحدة العل ويؤجن را سيا ويؤجل سيعونات الاجهزة سيك بواسط مواسير ما لكرف بعزوا الديويد

مواسیر صرف الاصل میراسلے المبائ عبے لکے الا المان میادالا بیار میراسلے المبائ عبی اور کا کا میں المراب بیت الموات کا المواقط المثنا رجم عند فل نقط میر ف المصرف و میراق فلے ها ما المواقط المثنا رجم عند فل نقط میر ف المصرف و میراق فلے رها ماہم لا کمی خوصہ فیص لکرم الم میں نو صل ما مود المطرف نیاط المنظریون نواسط حا سو میں نو صل ما مود المطرف نا طرحوری نوجم علی فوھ دا مب بالليوال الرابع ع- حما المعرا لمواجع الكريب عند امرا وعرف المتنسر معند تغيير الإنحاه اوالانحدار ارفض الموار معز نشابل اکثر مسعامه ورة ملجاری اعشر دیشال اعمدة العل والعن با لمی ری در عد نکرین موامیر المهاری الارمهام میل انها در , 5 Jul 1 ms celow 1 (c - E-ارج ماله وجود تربیس عیر (مندم النصر عدا ره عدم هند ور دیش حوالی ما در المرافعی ما در المرافعی سقف طبعة رسم الروم وسعلا مع مرسد طعم مسرا لله تساد مه كاب الماء الموجودة بالماء الموجودة بالماء

No. of the Control of