



جمهورية العراق / وزارة النفط

مرفق رقم (1) شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)

العدد : 459
التاريخ : 2024/11/13

هيئة المواد
قسم العقود والمشتريات / شعبة الشراء المباشر

م/أعاده اعلان طلبية شراء(2023/5105)

تعلن شركة مصافي الجنوب (شركة عامة) طلبيات شراء كما في أدناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعطنة سحب استماره العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرافقات اخرى وأملانها (سعر المفرد والمجموع رقماً وكتابية مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختام الحى على استماره العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرافقات) ويرفق مع العرض المستمكفات البيانات أدناه :

1-نسخة حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.

2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة للشركات.

3-نسخة مصورة من هوية الأحوال المدنية أو البطاقة الوطنية. للمدير المفوض

4-نسخة مصورة من بطاقة السكن. 5-شهادة تأسيس الشركة

6- تزويدنا بعنوان كامل ودقيق للمجهز او الشركه واقرب نقطه داله ورقم الهاتف ويلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه و ايصال فعال كتابه في ورقه مستقله طباعه و مختوم .

7-تقديم هوية ضربيه نافذه المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات

يتم وضع العروض والمستمكفات والبيانات اعلاه في ملف ويعون الى شركة مصافي الجنوب / قسم العقود والمشتريات ويثبت عليه المعلومات التالية :-

أ- رقم الطلبية وتاريخها . ب- موضوع الطلبية . ج- تاريخ الغلق.

د- اسم الشركة المقدمة مع الختم على طرف المغلق .

و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبية / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .

عملية فساد او احتيال او تواطئ سوف تلغى الاستماره المقدمة ويتم ايقاف التعامل مع تلك 8- في حالة قيام الشركات او المكاتب بأى المكاتب او الشركات ويتم أتحاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم .

9- في حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأى سبب كان يؤجل موعد الغلق الى اليوم الذي يليه .

10- يكون تواجد لجنة استلام العروض ايام (الاحد - والثلاثاء - والخميس) من كل أسبوع

11- اعتبار تاريخ النبيل عن طريق الایصال بداية فترة التجهيز على الإهلاك

12- يكون تفريغ المواد داخل المخازن الشركة (واصله داخل المخزن) مع العمال

13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحضور اثناء عمليه سحب وفتح العروض الحضور الى مقر الشركة بعد الساعة 12 ظهرا ليوم الغلق .

14- يجب ان يكون هناك عرض فني ليتم المطابقة .

15- على جميع شركات تنفيذ الاعمال مع شركتنا تخصيص مشرف سلامه من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان يمتلك شهادة في السلامة بالموقع النفطي)

رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
2023/5105	تأهيل مطبخ مع بناء مخزن في الطابق في وحدة تك 1 وبحسب استماره العروض المرفقة	2024/11/24

مدير قسم العقود والمشتريات

جيذر زكي خليل

نسخة منه الى :-

قسم تقنية المعلومات لغرض النشر بالموقع الالكتروني ... مع التقدير

قسم العقود والمشتريات/ شعبة الشراء المباشر/ شعبة المتابعة... مع الاوليات

لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

مسؤول شعبة الشراء المباشر

مرتضى عبد السالم نعمه

حسين جاسم / مازن

رقم الطلبية : 2023/5105

السادة المحترمين

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2024/11/13

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة أدناه راجين تثبيت الأسعار الفقرات المتوفرة و إعادة الطلب موقع من قبلكم قبل نهاية الدوام الرسم ليوم
 ملاحظة/ في حال تجاوز مبلغ الاحالة عن 50,000,000 دينار فقط خمسون مليون ،دينار يتوجب تنظيم عقد مع الشركة يتضمن تقديم المستمسكات المطلوبة وفق تعليمات
تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014 برقق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

الملاحظات	سعر المفرد بالدينار		فتره التجهيز	المنشأ المطلوب	الكمية المطلوبة	الموصفات	ت
	كتابة	رقمًا					
						تأهيل مطبخ مع بناء مخزن في الطابق في وحدة تك 1	1
		المبلغ الاجمالي رقمـا				و حسب المواصفات المرفقة	
		المبلغ الاجمالي كتابـه					

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاثة (3) أشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستماراة
- يغلق و يختم الظرف من قبل المجهز

اسم المجهز :

توقيع المجهز:

التاريخ :

ختـم المجهـز :



يتبع لطفا (2-1)

طلبيات تنفيذ الاعمال

1. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المحددة مواصفاتها والمنشأ في استماراة طلب الاسعار المرفقة والذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما ويلتزم بأن تكون كافة المواد جديدة وغير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
2. تدون اسعار العطاء بالعدد رقم"ا" وكتابة ويكون سعر الوحدة لكل فقرة كما هو مدون في استماراة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل ويجب ان تكون الشرط واستماراة الاسعار موقعة ومختومة من قبل مقدم العطاء وفي حالة الاختلاف السعر رقم"ا" وكتابة يعتمد السعر كتابة .
3. لا يجوز الحك او الشطب في استماراة طلب الاسعار وكل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعادة كتابته رقم"ا" وكتابة والتوفيق والختم ازاءه .
4. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المطلوبة خلال () يوم من تاريخ استلام موقع العمل وبعكسه فإنه يتحمل الغرامات التأخيرية يتى: احتسابها لاحقاً" حسب المعادلة (مبلغ الطلبية / مدة العقد * 10%) على ان لا يتجاوز مجموع الغرامات التأخيرية عن (10%) من قيمة الطلبية وفي حالة التجاوز يحق للشركة تنفيذ الطلبية على حساب المقاول .
5. يتم تسليم المواد بعد حصتها من قبل لجنة فنية مختصة في شركتنا تؤيد صلاحيتها للعمل واذا ظهر عدم صلاحيتها او عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة يلتزم المجهز بتبديل هذه المادة وبنفس المواصفات المطلوبة ولا يترتب على ذلك اي فترة اضافية .
6. يتم توقيع محضر الاستلام النهائي من قبل لجنة الاستلام عند انتهاء فترة الضمان ان وجدت .
7. يتم صرف مستحقات المجهز وفق المواصفات والشروط المطلوبة وموافقة لجنة الاستلام النهائي عليها .
8. الشركة غير ملزمة باقبول او رفض العطاءات .
9. يلتزم مقدم العطاء بتبييت عنوانه ورقم هاتفه والبريد الالكتروني والتوفيق على كافة الشروط وجداول الطلبية والمخططات .
10. يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية دون تحمل اي تبعات مالية او قانونية .
11. في حالة تجاوز مبلغ الاحالة 50000000 مليون يتم توقيع عقد ويتم تقديم كفاعة حسن الاداء البالغة 5% من مبلغ الاحالة من مصرف عراقي معتمد .
12. يلتزم الطرف الثاني (شركه- مقاول -مكتب) (بمتطلبات سياسه الصحة والسلامة داخل الشركه بجميع الاعمال المكلف بها والمنشورة في الموقع الرسمي لشركته .

اطلعت على الشروط اعلاه



الاسم :
العنوان الكامل:

رقم الهاتف :

التوقيع :
: EMAIL

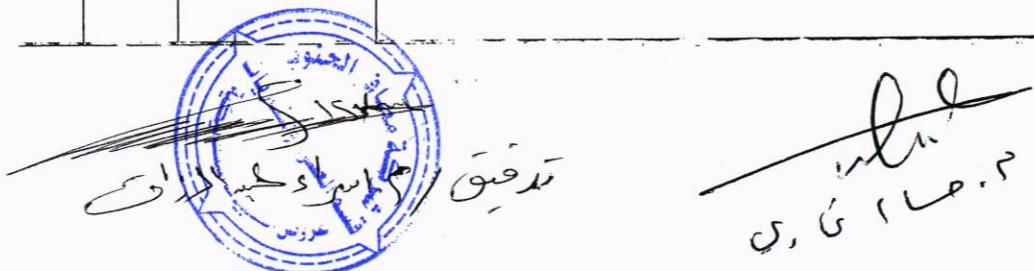
(مخزن + مطبخ) في التكرير الاولى

أولاً : الأعمال المدنية

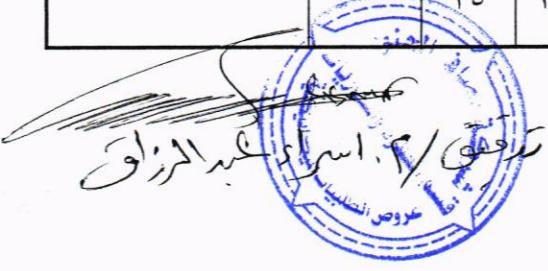
* جميع الكيارات خاضعة للذرعة النهائية

جدول كيات الاعمال المدنية

ن	فقرات العمل	الوحدة	الكمية	سعر الفقرة	المبلغ الكلي
-١	تهيئة الموقع وتنفيذ اعمال ازالة الارضية للغرفة في الطابق الارضي ببعد (٤.٨*٤.٦)م وازالة بياض الجدران بصورة كلية ونقل الانقاض الى الاماكن المخصصة مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيه المهندس المشرف.	جملة	جملة		
-٢	تجهيز المواد وتنفيذ أعمال تغليف بالسيراميك (اسباني المنشأ) لارتفاع الكلي للجدران الغرفة في الطابق الارضي (٣٠*٦٠) سم بمونة الاسمنت والرمل مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيه المهندس المشرف.	٢م	٧٥		
-٣	تجهيز المواد وتنفيذ أعمال تلبيق الارضية بالكرانيت زهني المنشأ) لارضية الغرفة في الطابق الارضي (٦٠*٦٠) سم بمونة الاسمنت والرمل مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيه المهندس المشرف.	٢م	٣٥		
-٤	تجهيز مواد وتنفيذ أعمال تثبيت السقف الثانوي من شرائط الـ PVC نوع تركي درجة أولى (مقاوم للحرق) للغرفة في الطابق الارضي والطابق الاول مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	٢م	٧٠		
-٥	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال صب بادلو بمونة الاسمنت والرمل سmek (١٠) سم لبناء مخزن في الطابق الاول وحسب المخططات المرفقة مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	م.ط	٢٦		
-٦	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال البناء بالطابوق (جفقيم) درجة اولى بسمك (٤) سم للجدران بمونة الاسمنت العادي وبالبعاد والمناسيب المبينة في المخططات على ان يكون البناء من الدرجة الاولى.	٣م	١٨		
-٧	تجهيز المواد والمعدات اللازمة لأعمال صب بالخرسانة المسلحة للسقف والجسور الحاملة له والستارة والرباطات شاملة العمل تجهيز القالب الخشبي الجديد (Ply wood) مع تجهيز وقطع وثبت حديد التسليح المطابق للمواصفات القياسية ASTM G٦٠ نوع (اوكراني) جديد بنع المنسول على مقاومة انتصاف لانقل عن (٣٠) MPA وحسب المخططات المرفقة مع استعمال السمنت العرقي . جبنج الاعمال الكونكريتية على ان يكون الصب صقيل نلاجزء الكونكريتية الخارجية.	٣م	١٥		
-٨	تجهيز وثبت سنك درجة اولى جناحين واحد(تركي المنشأ) للغرفة (المطبخ) في الطابق الارضي مع خلط ماء (منشأ تركي) مع نقاط التصريف مع كاونتر المنيوم ذو بابين للسنك شامل العمل الربط بشبكة ماء الاسلالة (الحار+البارد) الانابيب وملحقاتها من نوع الدفن مع اجراء اعمال كافة التوصيلات الازمة للعمل وحسب واقع الحال مع ربطها بشبكة المجارى (الانابيب وملحقاتها) مع انشاء منهولة مع ربطها بالشبكة الحالية وحسب المخططات المرفقة مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	عدد	١		



		١	عدد	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال رفع واستبدال الباب في الغرفة في الطابق الارضي بباب خشب D1 بأبعاد (٢٠*٢٠) سم وحسب واقع الحال من مواد ذات منشأ تركي درجة اولى وحسب الشكل المبين في المخططات (لا يقل عدد النورمادات عن ٣/٣ نورمادة مع تجهيزه بمقبض من الداخل والخارج والكيلون الخاص بالباب نوع سويف (تركي درجة اولى)	-٩
		١	عدد	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال تثبيت بباب حديد D2 بأبعاد (٢٠*٢٠) سم في الغرفة في الطابق الاول من مواد ذات منشأ تركي درجة اولى وحسب الشكل المبين في المخططات من مقاطع حديدية بسمك لا يقل عن (٣) ملم من النوع القليل كامل مع المقابض والكيلون والنورمادات والإطار الحديدي الخارجي ويركم بالبليت وجهين شاملا العمل الصبغي بالطلاء الباستيكي درجة اولى طبقتين بعد الطلاء بطبقتين من مانع الصدا وفق المخططات المرفقة طيا وحسب توجيهات المهندس المشرف	-١٠
		٢	عدد	تجهيز مواد وتركيب شباك من الالمنيوم (W٢) قياس (٥٠*١٥) سم متكامل مع المسكات ذو مقاطع سمك لا يقل عن ٢ ملم (منشأ تركي) ذو فردين متحركة وكما مبين في المخططات كامل مع اليادات والنورمادات والزجاج طبقتين سمك (٤) ملم (للداخل وسمك (٦) ملم) للخارج والمطاط للتثبيت وكل متطلبات العمل وكما موضح بالمخططات مع على أن يتم تجهيز الكتابب الحديدية باستخدام قضبان حديدية مربعة سمك (١٠) ملم خلف الشباك مع كافة متطلبات العمل وحسب المخططات المرفقة .	-١١
		١١٠	٢م	تجهيز المواد و القيام بأعمال اللبخ للجدران والأسقف من الغرفة (مخزن) في الطابق الاول بمونة السمنت العادي على ان تكون الواجهة النهاية مستوية وخالية من التنجوات وتحفقات شاقولية واحدة وحسب موافقة المهندس المشرف.	-١٢
		٨٠	٢م	تجهيز المواد وتنفيذ أعمال البياض بالبورق المخمر (جبس الأهلية المحلي) للجدران من الداخل للغرفة (مخزن) في الطابق الاول مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	-١٣
		٨٠	١م	تجهيز المواد وتنفيذ أعمال صبغ (COLOR ACRYLIC PAINT) لون ابيض (درجة اولى) منشأ رصين وبثلاث طباقات، لجدران المخزن ناجح بالفحص المختبئي وحسب توجيهات المهندس المشرف.	-١٤
		٤٥	٢م	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال معالجة والطلاء بالمواد الابيوكسية المقاومة للظروف الجوية للستارة الخارجية ومناطق الرباطات من الخارج ناجح بالفحص المختبئي مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	
		٢٥	م.ط	الازارة	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال تطبيق الارضية بالسيراميك (Non slipping) لارضية الغرفة في الطابق الاول (٦٠*٦٠) سم تركي درجة الاولى ناجح : الفحص المختبئي بمونة السمنت والرمل مع ازاره ايضا سيراميك (١٠*٦٠) سم لون اسود مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيه المهندس المشرف.
		٣٥	٢م	الارضية	-١٥



م. حمود رفعت

		٦٠	٢م	اعمال التسطيح: تجهيز المواد ووتفيذ اعمال التسطيح بالايزو كام (منشاً جيد درجة اولى ناجح بالفحص المختبرى) سمك (٦ ملم) مع الطلاء بمادة الفلانكوت للسطح ذات منشأ خليجي درجة اولى ثلاثة طبقات قبل التسطيح بالايزو كام شامل العمل تسطيح السطارة بكامل الارتفاع من الداخل مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	-١٦
		٢	عدد	تجهيز ونصب وثبتت مرازيب بلاستيك PVC ضغط (١٠ بار) (خليجي المنشاً) قياس (٤) أنج كاملة مع كافة الملحقات من العكوس والكعوب ويشمل العمل ثبيتها على الجدران بقايص مغلونة يمتد من سطح الطابق الاول الى ارضية الطابق الارضي مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	-١٧

- ١- جمع المواد الانشائية خاضعة للفحوصات المختبرية
- ٢- جمع المواد المجهزة من الدرجة الاولى (مواد وعمل)
- ٣- على المقاول جلب نماذج لكافة المواد المستخدمة لغرض مصادقة المهندس المشرف قبل تنفيذ العمل.
- ٤- جمع المواد الايبوكسية يجب ان تكون من مناشئ اوربية ناجحة بالفحص المختبرى وبطريقة العمل وفق التفاصيل المصنعة
- ٥- على المقاول الالتزام بجميع تعليمات السلامة.

مدقيـه / مـ/ إـسـرـاءـلـهـلـلـزـافـ



ثانياً : الاعمال الكهربائية

أ- جدول كميات الاعمال الكهربائية

الاعمال الكهربائية	ت	الوحدة	الكمية	السعر	المبلغ
-تجهيز ومد ودفن وتأسيس وفحص قابلو مسلح قياس (٤*٤) ملم يمتد من البنل الرئيسي ويغذي الغرفة مع استخدام أنابيب مناسبة يمر بداخلها القابلو عند مروره في الجدران وحسب توجيهات المهندس المشرف.	١	م.ط	٣٠		
١. تجهيز ونصب وتأسیس وربط لوحة توزيع جداريه تحتوي على قاطع دورة رئيسی ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ٦٣ أمبير وقواطع دورة فرعية بعدد ٧ موزعة كالتالي:- أ. قاطع دورة أحادي سعة ٣٢ أمبير عدد ٢ / . ب. قاطع دورة أحادي سعة ٢٥ أمبير عدد ٣ / . ت. قاطع دورة أحادي سعة ١٥ أمبير عدد ٢ / .	٢	عدد	١		
تجهيز ونصب وتأسیس وفحص مصابيح أنواره نوع LED ٣ واواط كاملة مع مفاتيح التشغيل وكافة الملحقات تثبت في السقف للغرفة و توزع حسب توجيهات المهندس المشرف .	٣	عدد	١٦		
تجهيز رنك وتأسیس سویچ سوکت ٢٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات لتغذية جهاز التبريد.	٤	عدد	٣		
تجهيز ونصب وتأسیس سویچ سوکت ١٥ أمبير كامل مع كافة الملحقات.	٥	عدد	٢		
تجهيز ونصب وتأسیس سویچ سوکت ١٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات.	٦	عدد	٨		
تجهيز ونصب وثبتت جهاز تكييف منفصل (- Split) سعة ٢ طن كامل مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل وكل ما يتطلبه العمل من مواد يثبت في الغرف وحسب توجيهات المهندس المشرف.	٧	عدد	٤		
تجهيز ونصب وتأسیس وفحص مروحة سقفية مع كافة التالسيمات والملحقات وما يتطلبه " مثل من مواد وحسب توجيهات المهندس المشرف .	٨	عدد	٢		
تجهيز ونصب وتأسیس وفحص مفرخة هواء قياس ١٢ انج تثبت في المطبخ كاملة مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل .	٩	عدد	٢		



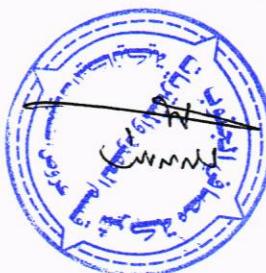
بـ الشروط والمواصفات العامة:-

- ١- تكون التأسيسات الكهربائية للبنية من النوع المخفى (الدفن).
- ٢- استخدام أنابيب بلاستيك قياس ٢٥ ملم^٣ P.V.C وبداخلها أسلاك مفردة قياس (١.٥ ملم^٢) لكل من الخط والمتعادل والأرضي لتغذية دوائر الإنارة والمراوح والمفرغات.
- ٣- استخدام أنابيب بلاستيك قياس ٢٥ ملم^٣ P.V.C وبداخلها أسلاك مفردة قياس (٢.٥ ملم^٤) لكل من الخط والمتعادل والأرضي وذلك لتغذية دوائر القوة وأسلاك قياس (٤ ملم^٣) للخط والمتعادل والأرضي لتغذية السخانات وأجهزة التبريد.
- ٤- يجب عدم نمارة أكثر من دائرتين من دوائر القوة خلال الأنابيب الواحد.
- ٥- تكون الأسلاك الكهربائية المفردة المستخدمة في التأسيسات هي (احمر، اصفر، ازرق) للخط و(اسود) للمتعادل (اخضر موشح بالأصفر) للأرضي.
- ٦- جميع أنابيب التأسيس الخاصة بدوائر الإنارة يجب ان يكون مسارها في السقف أما أنابيب التأسيس الخاصة بدوائر القوة فيجب ان يكون مسارها على طول الجدار وفي حال تقاطعها مع الابواب والشبابيك يجب استخدام صناديق ربط بلاستيكية نوع جيد لمنع انحناء هذه الانابيب فوق الابواب والشبابيك .
- ٧- في حالة وجود اكثرين من انحنائين عموديين في مسار الانابيب البلاستيكية فيجب استخدام صناديق ربط بلاستيكية جيدة .
- ٨- يجب عدم استخدام الاشرطة اللاصقة (P.V.C tape) لربط الأسلاك داخل صناديق الربط (J.Box or porcelain screw connector)
- ٩- لا يجوز خلط تأسيسات دوائر (الإنارة والمراوح ومفرغات الهواء) مع دوائر القوة وانما يجب ان تكون منفصلة عن بعضها البعض.
- ١٠- يجب ان لا تزيد تغذية الدائرة الواحدة لنقطات القوة عن :-
 - نقطتين لماخذ القوة (١٣ امير و ١٥ امير).
 - كل مأخذ قوة (٢٥) امير او (٣٢) امير له سلك مستقل مباشرة من اللوحة الرئيسية .
 - يكون ارتفاع مأخذ القوة بمسافة لا تزيد عن (٥,٠) متر عن مستوى سطح الأرض.
 - يكون ارتفاع المفاتيح الكهربائية بمسافة لا تزيد عن (١,٥) متر عن مستوى سطح الأرض وبمسافة لا تقل عن (١٥) سم عن حافة الأبواب والشبابيك .
- ١٣- يجب ربط السلك في كل دائرة كهربائية بقضيب التجميع الأرضي داخل لوحة التوزيع الكهربائية من جهة وبأبدان المفاتيح الكهربائية وبتراكيب مأخذ القوة وترانزيت الإنارة ومفرغات الهواء من الجهة الأخرى.
- ١٤- يجب إجراء الفحص النهائي لكافة اعمان التأسيسات الكهربائية والقابلات للتأكد من وجود العازلة المطلوبة وعدم وجود (short circuit) مع بعضها او فيما بينها وبين الأرض.
- ١٥- تكون المفاتيح ثنائية او ثلاثة الأزرار.
- ١٦- للمهندسين المشرف الحق في رفض اي عمل غير مطابق للشروط والمواصفات الفنية المطلوبة وتعرض نماذج قبل البدء بالعمل على المهندس المشرف.
- ١٧- ذرعة القابلات هي ذرعة تقريرية وتختضع للقياس الحقيقي عند استلام العمل كذلك بقية النقاط الكهربائية.
- ١٨- تكون مناشيء المواد كالاتي :-
 - الأسلاك والقابلات من منشأ اردن
 - قواطع الدورة والترانزistor من منشأ (أوربي، أمريكي ، ياباني).
 - لوحة التوزيع الداخلية من منشأ اوربي غربي.
 - تراكيب الإنارة من منشأ اوربي نيجيري .
 - مفاتيح التشغيل والسوكتات من منشأ اوربي غربي.
 - مفرغات الهواء والمراوح نوع بانسونيك.
 - أجهزة التكييف نوع TOSOT GREE او

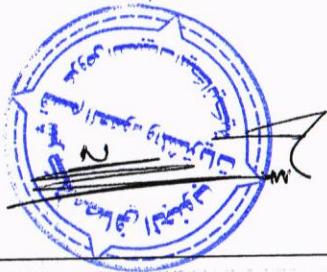


جـ- وصف العمل :-

١. تجهيز ونصب وتأسيس وربط لوحة توزيع جداريه تحتوي على قاطع دورة رئيسى ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ٦٣ أمبير وقواطع دورة فرعية بعدد ٧ موزعة كالتالى:-
 - أ. قاطع دورة أحادى سعة ٣٢ أمبير عدد ٢.
 - ب. قاطع دورة أحادى سعة ٢٥ أمبير عدد ٣.
 - ت. قاطع دورة أحادى سعة ١٥ أمبير عدد ٢.
٢. تجهيز ونصب وتأسيس وفحص مصابيح أناره نوع LED ٣٠ واط كاملة مع مفاتيح التشغيل وكافة الملحقات تثبت في سقف الغرفة وتوزع حسب توجيهات المهندس المشرف.
٣. تجهيز ونصب وتأسيس سويفج سوكت ٣٢ أمبير كامل مع كافة الملحقات لتغذية جهاز التبريد.
٤. تجهيز ونصب وتأسيس سويفج سوكت ١٥ أمبير كامل مع كافة الملحقات.
٥. تجهيز ونصب وتأسيس سويفج سوكت ١٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات.
٦. تجهيز ونصب وثبتت جهاز تكييف منفصل (Split - Unit) سعة ٢ طن كامل مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل وكل ما يتطلبه العمل من مواد يثبت في الغرفة وحسب توجيهات المهندس المشرف.
٧. تجهيز ومد ودفن وتنصي وفحص قابلو مسلح قياس (٤*٤) ملم يمتد من البنل الرئيسي ويغذي الغرفة مع استخدام أنابيب مناسبة يمر بداخلها القابلو عند مروره في الجدران وحسب توجيهات المهندس المشرف.
٨. تجهيز ونصب وتأسيس وفحص مروحة سقفية مع كافة التأسيسات والملحقات وما يتطلبه العمل من مواد وحسب توجيهات المهندس المشرف.
٩. تجهيز ونصب وتنسي وفحص مفرغة هواء نيلس ١٦ انج تثبت في المطبخ كاملة مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل.

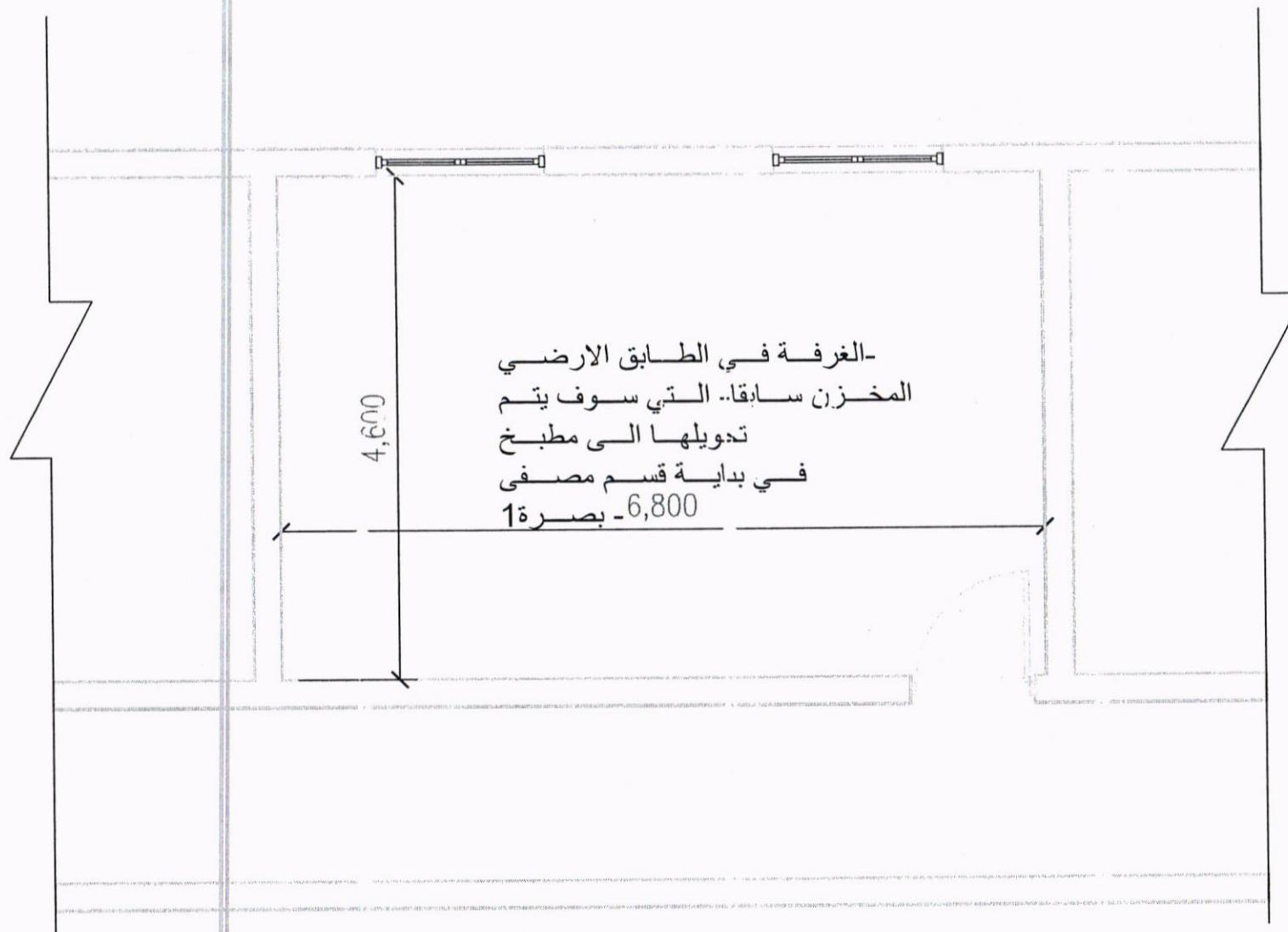


تصاميم المخزن والمطبخ
- لقسم مصافي بصرة ١



NOTE

All Dimension in mm



South Refineries Company

DISCIPLINED

<input checked="" type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
<input type="checkbox"/> STR	<input type="checkbox"/> ELE

PROJECT NAME:
مطبخ قسم مصفي بد - مز

SHEET NAME
GROUND FLOOR

Scale N.T.S Sh.No:1

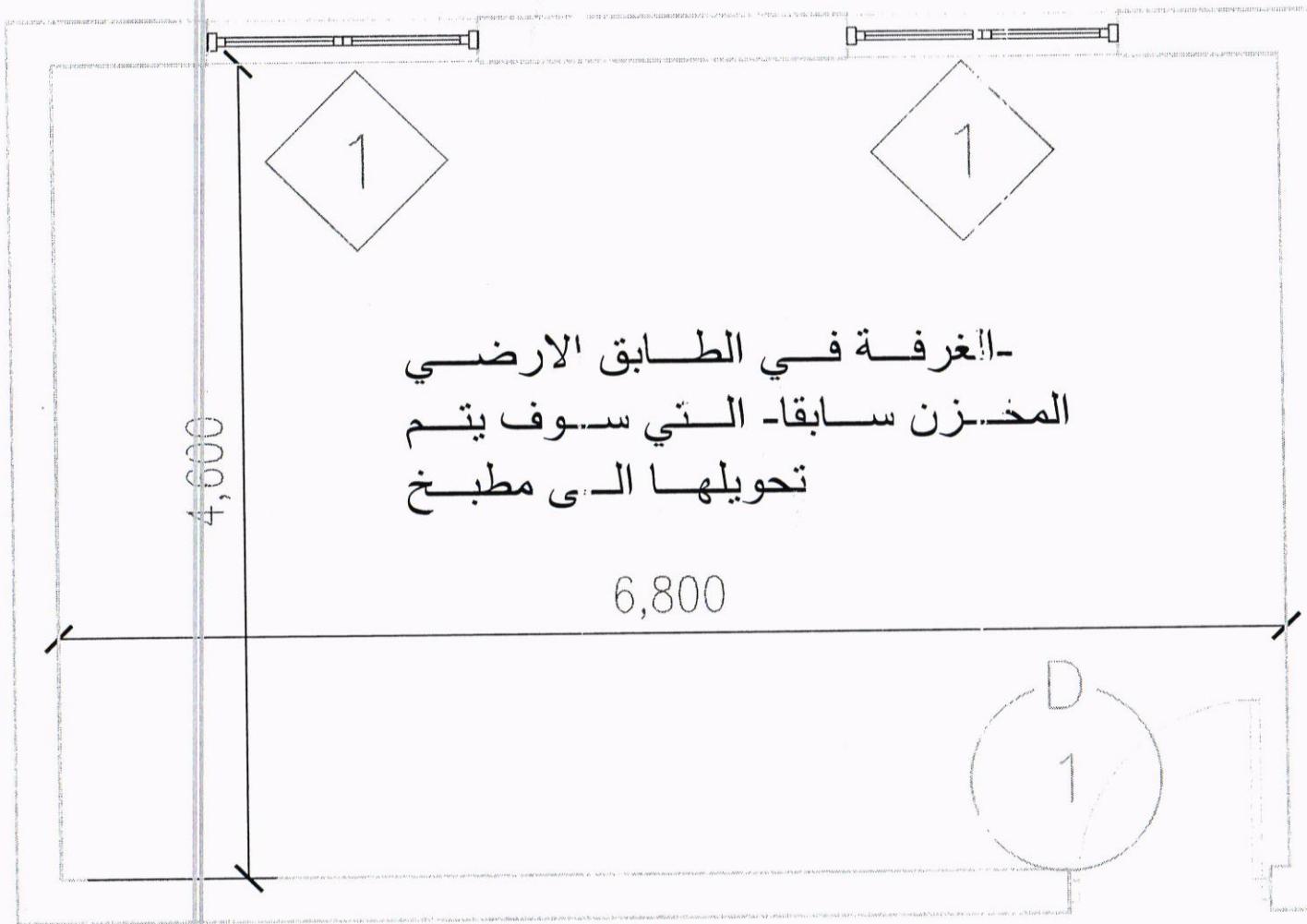
Department of Engineering and Planning

DESIGNED BY:ENG HASSAN FAL DH

Date 06-03-2023

NOTE

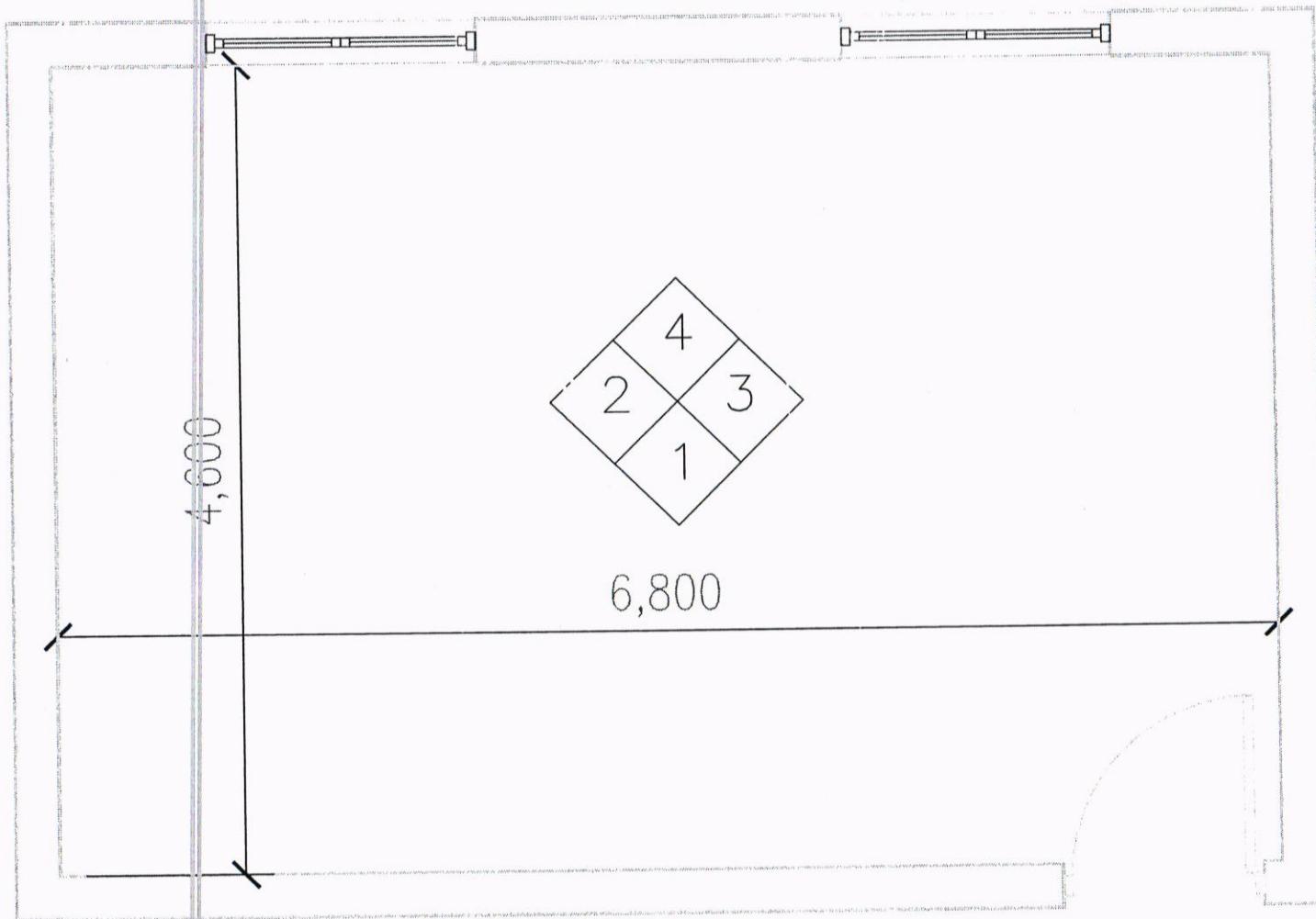
All Dimension in mm



South Refineries Company	
DISCIPLINED	<input checked="" type="checkbox"/> ARCH <input type="checkbox"/> MECH <input type="checkbox"/> STR <input type="checkbox"/> ELE
PROJECT NAME:	مطبخ قسم مصفي بصرة 1
SHEET NAME	
GROUND FLOOR	Doors & Windows
Scale	N.T.S
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY:ENG HASSAN & YADH	
Date	06-03-2023

NOTE

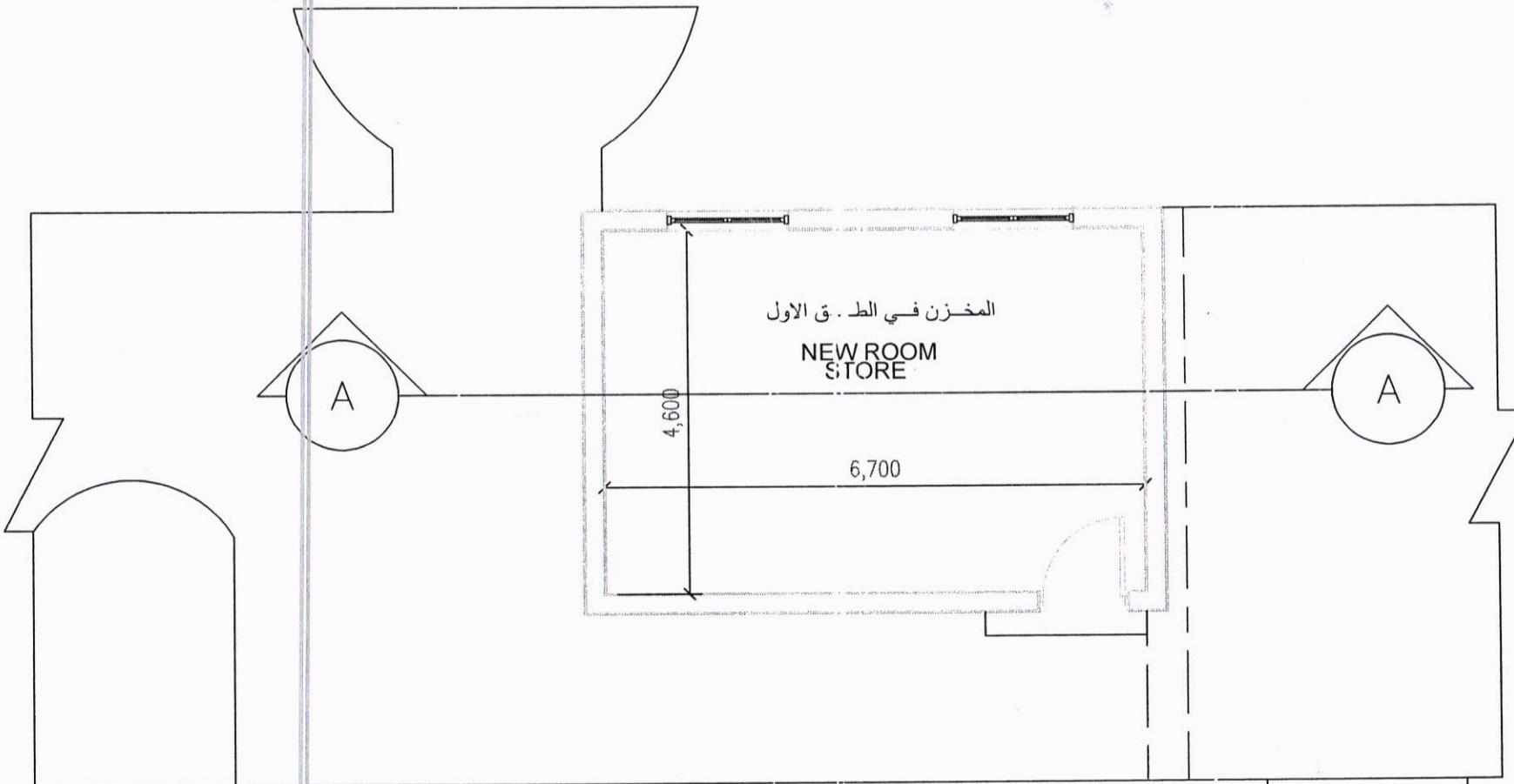
All Dimension in mm



South Refineries Company	
DISCIPLINED	
<input type="checkbox"/> ARCH STR	<input type="checkbox"/> MECH ELE
PROJECT NAME: قطط - قسم مصافي بصرى	
SHEET NAME: GROUND FLOOR FINISHING MATERIALS	
Scale N.T.S	St.No.3
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY:ENG HASSAN RIYACH	
Date 06-03-2023	

NOTE

All Dimension in mm

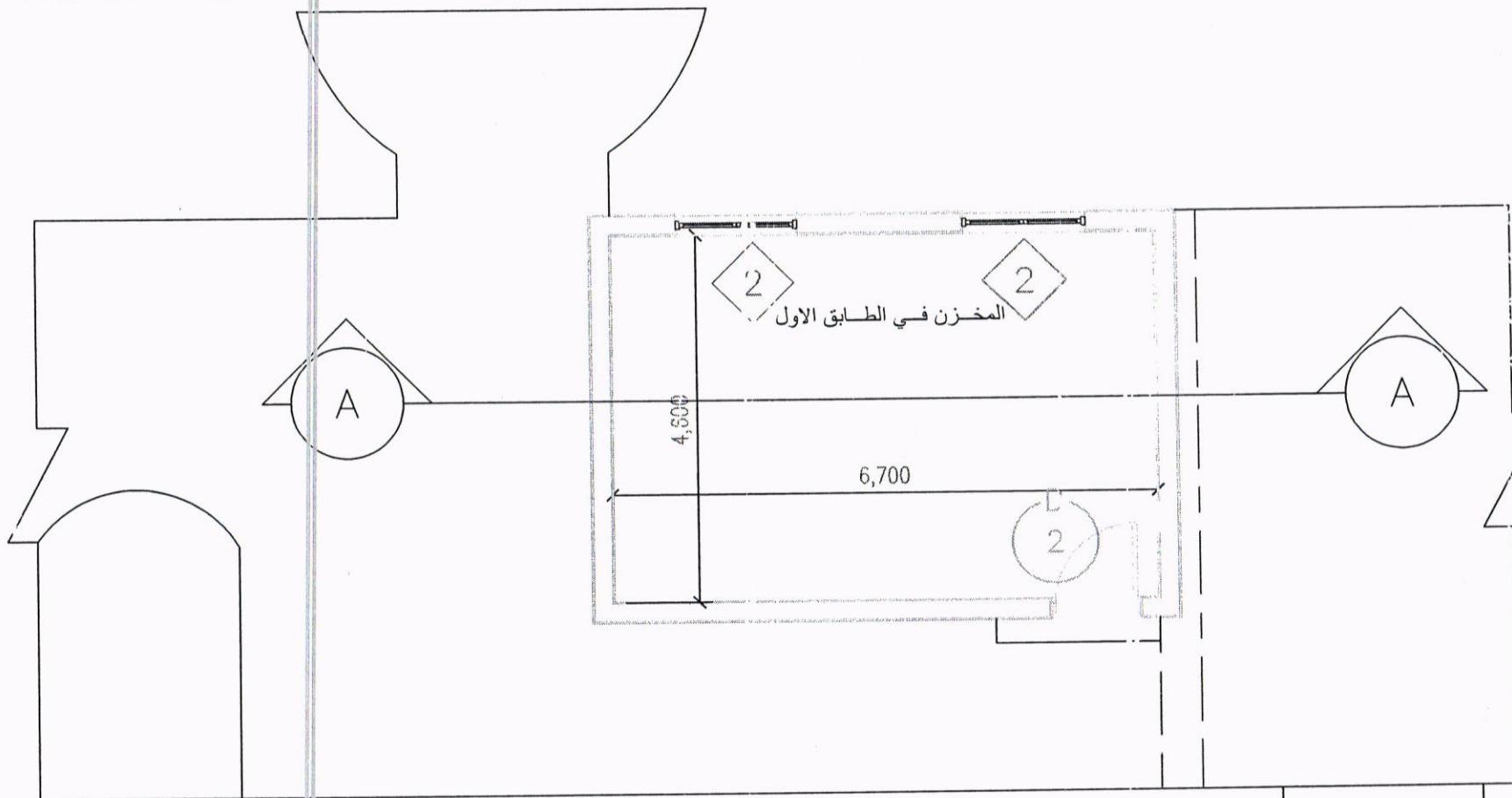


4-10

South Refineries Company	
DISCIPLINED	
<input type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
<input type="checkbox"/> STR	<input type="checkbox"/> ELE
PROJECT NAME:	
المخزن في الط . ق الاول	
SHEET NAME:	
FIRST FLOOR PLAN	
Scale	N.T.S
Sn.No:4	
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY: ENG HASSAN RIYADH	
Date	06-03-2023

NOTE

All Dimension in mm

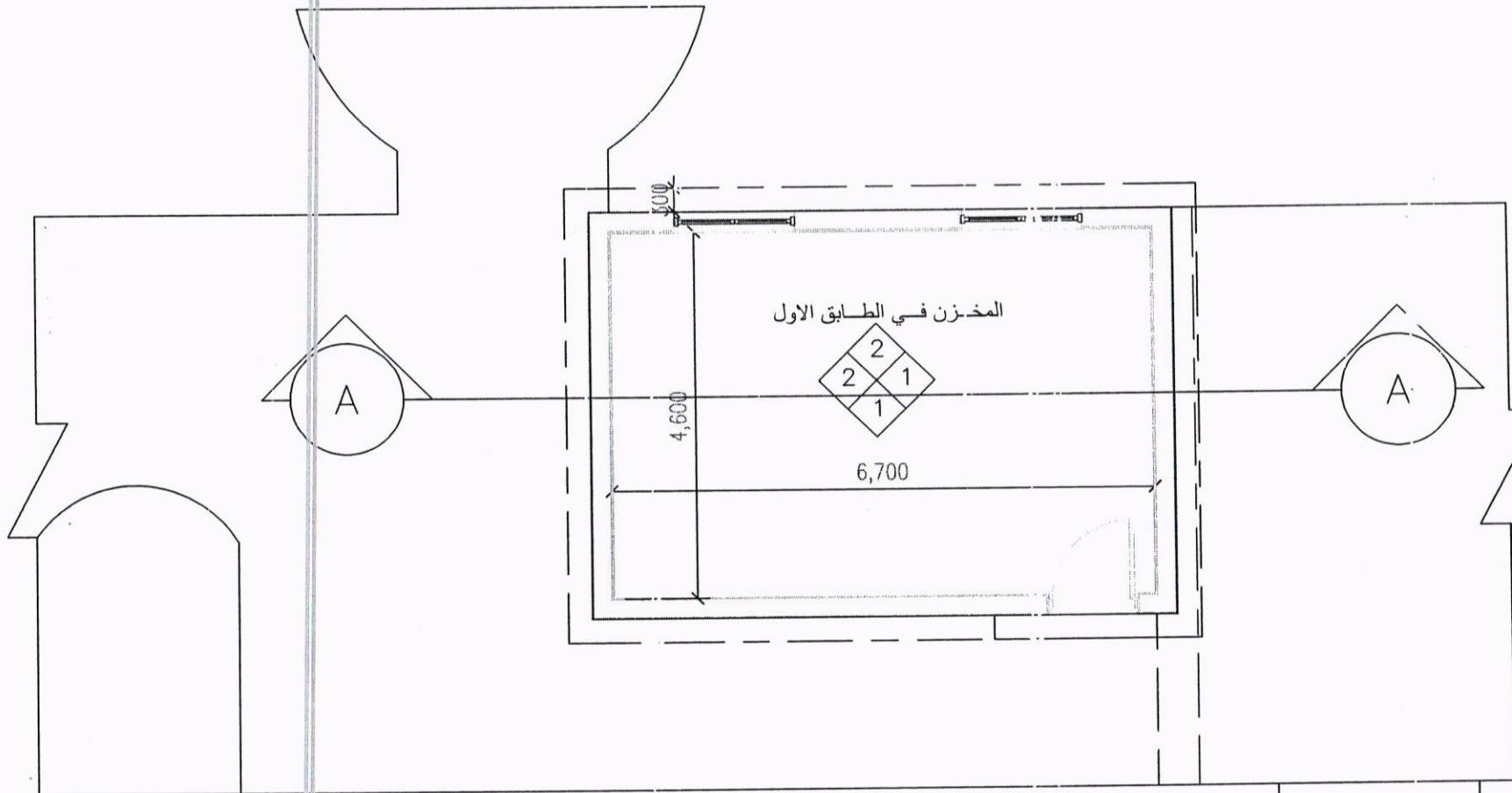


5-6

South Refineries Company	
DISCIPLINED	
<input type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
<input type="checkbox"/> STR	<input type="checkbox"/> ELE
PROJECT NAME:	
المخزن في الطابق الأول	
SHEET NAME:	
FIRST FLOOR Doors & Windows	
Scale N.T.S	Sh.No:5
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY: ENG HASSAN RIYADH	
Date 06-03-2023	

NOTE

All Dimension in mm



6-10

South Refineries Company	
DISCIPLINED	
<input type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
<input type="checkbox"/> STR	<input type="checkbox"/> ELE
PROJECT NAME:	
المخزن في الطابق الاول	
SHEET NAME:	
FIRST FLOOR	
FINISHING MATERIALS	
Scale N.T.S	Sh.No:6
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY: ENG HASSAN RIYADH	
Date 06-03-2023	

WALL

- 1- ACRYLIC PAINT WHITE COLOR
- 2- EPOXY PAINT
- 3- CERAMIC TILES 600 * 600 mm
- 4- PAINT LIGHT PAIGE COLOR

FLOOR

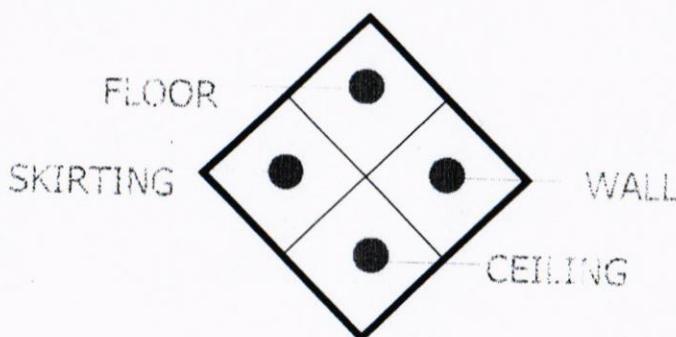
- 1-PORCELAIN TILES NON SLIPPING 600*600 mm
- 2-CERAMIC TILES 600*600 mm NON SLIPPING
- 3-MARBLE TILES 600*600 mm
- 4-GRANITE TILES 600*600 mm

CEILING

- 1- ACOUSTIC CEILING TILES
600*600 mm
WITH ALL ACCESSORIES

SKIRTING

- 1-PORCELAIN SKIRTING 600*100mm BLACK COLOR
- 2-CERAMIC SKIRTING 600*100mm BLACK COLOR



South Refineries Company	
DISCIPLINED	
<input checked="" type="checkbox"/> ARCH	MECH
STR	ELE
PROJECT NAME:	
1- معمل معادن حفظ و تغذية	
SHEET NAME	
FINISHING SCHEDULE	
Scale	N.T.S
	Sl.No:7
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY:ENG HASSAN RIYADH	
Date	06-03-2023

NOTE

All Dimension in mm

DOORS

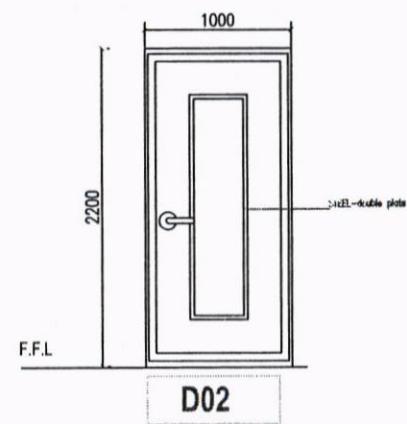
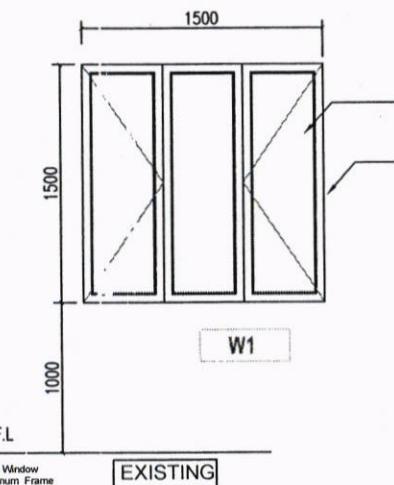
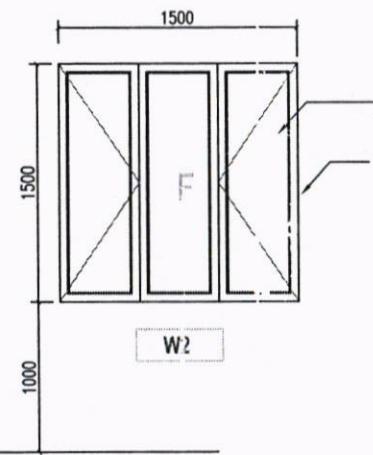
TYPE	DIMENSION	NUMBER
D01	100* 220 cm	1
D02	100* 220 cm	1

WINDOWS

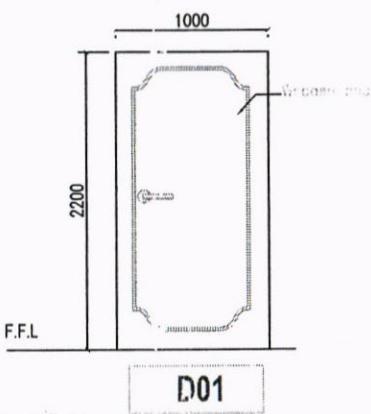
TYPE	DIMENSION	NUMBER
W1	150*150 cm	EXISTING
W2	150*150 cm	2

WINDOWS

TYPE	MATERIAL	SPECIFICATION
W2	PVC + GLASS	COLOR: Blue - GOOD QUALITY* WITH F.F.L ACCESSORIES 4 MM THICKNESS IN SIDE 6 MM THICKNESS OUT SIDE



- STEEL-double plate Door
- STEEL frame

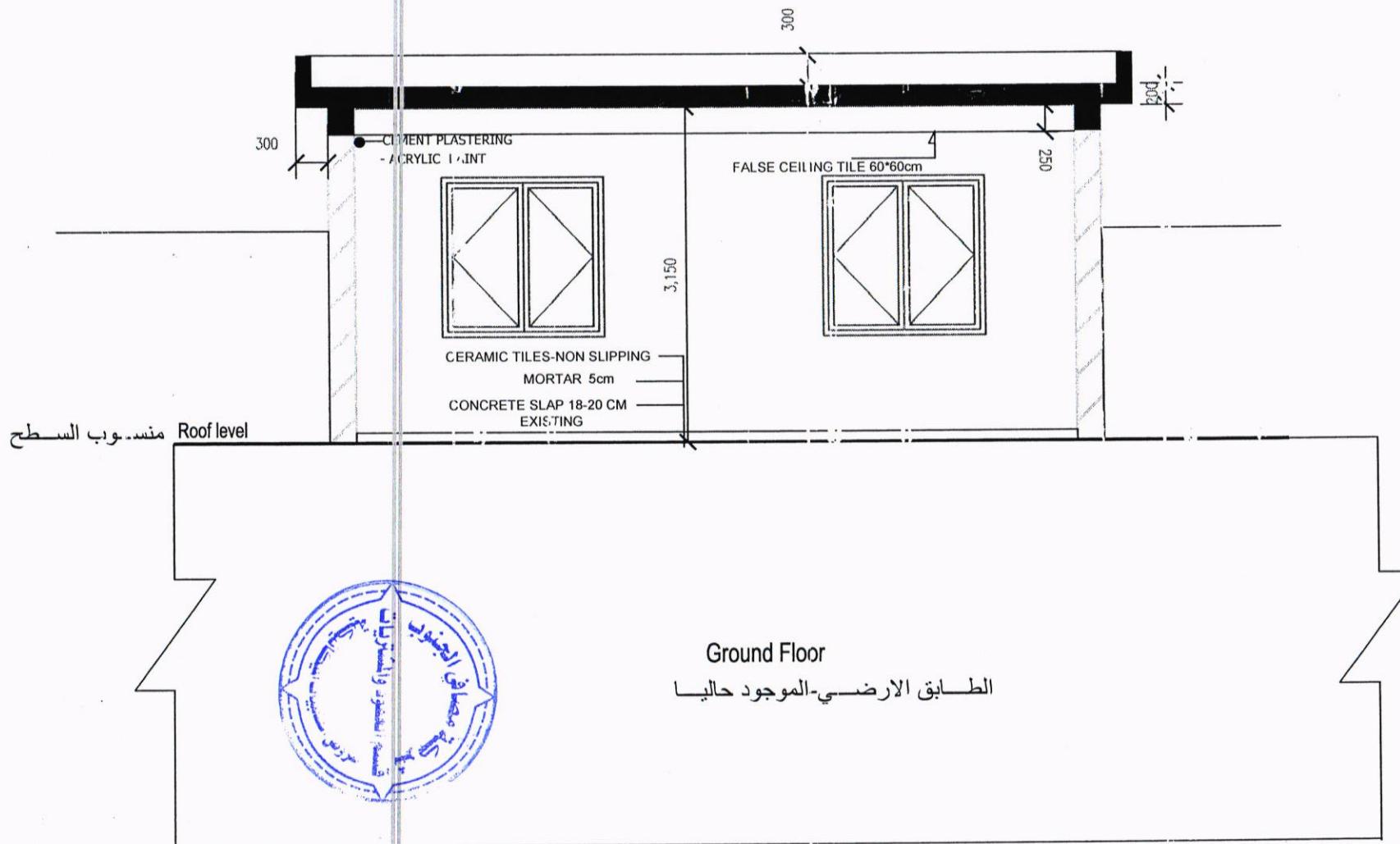


- Wood Door
- Wood frame

South Refineries Company	
DISCIPLINED:	
<input checked="" type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
<input type="checkbox"/> STR	<input type="checkbox"/> ELE
PROJECT NAME:	
SHEET NAME:	
DOORS & WINDOWS	
Scale	N.T.S
Sh.No:8	
Department of Engineering and Planning	
DESIGNED BY:ENG HASSAN RIYADH	
Date	05-03-2023

NOTE

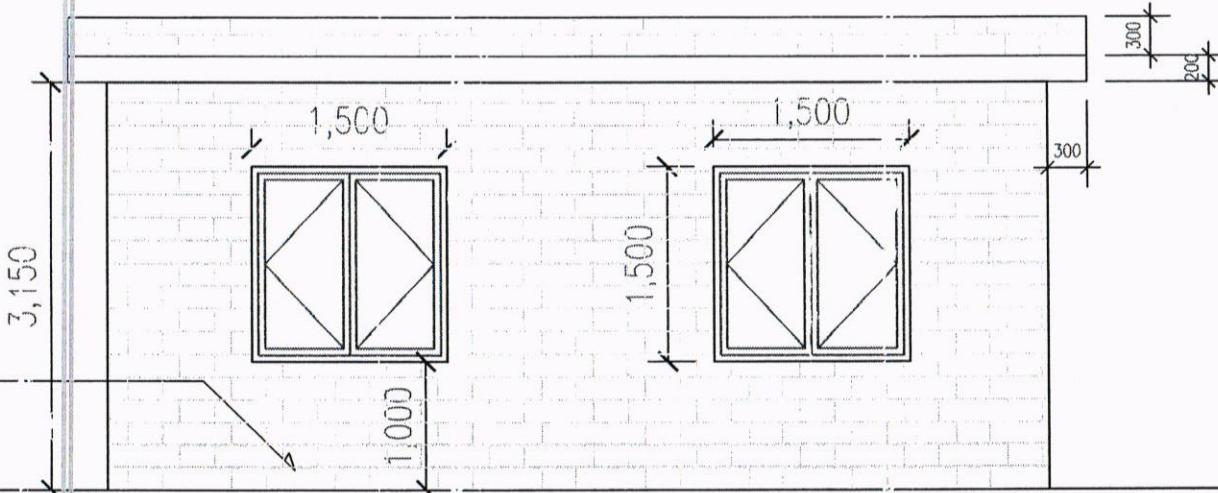
All Dimension in mm



South Refineries Company			
DISCIPLINED			
<input checked="" type="checkbox"/> ARCH	MECH		
STR	ELE		
PROJECT NAME:			
المخزن في الطابق الأول			
SHEET NAME			
SECTION A-A			
Scale	N.T.S	Sh.No:	9
Department of Engineering and Planning			
DESIGNED BY:ENG HASSAN RIYADH			
Date 06-03-2023			



JEFF KIM-WALL



Ground Floor

الطابق الأرضي - الموجود حالياً

FRONT ELEVATION

NOTE

All Dimension in mm

South Refineries Company

DISCIPLINED

<input type="checkbox"/> ARCH	<input type="checkbox"/> MECH
STR	ELE

PROJECT NAME:

المخزن في الطابق الأول

SHEET NAME

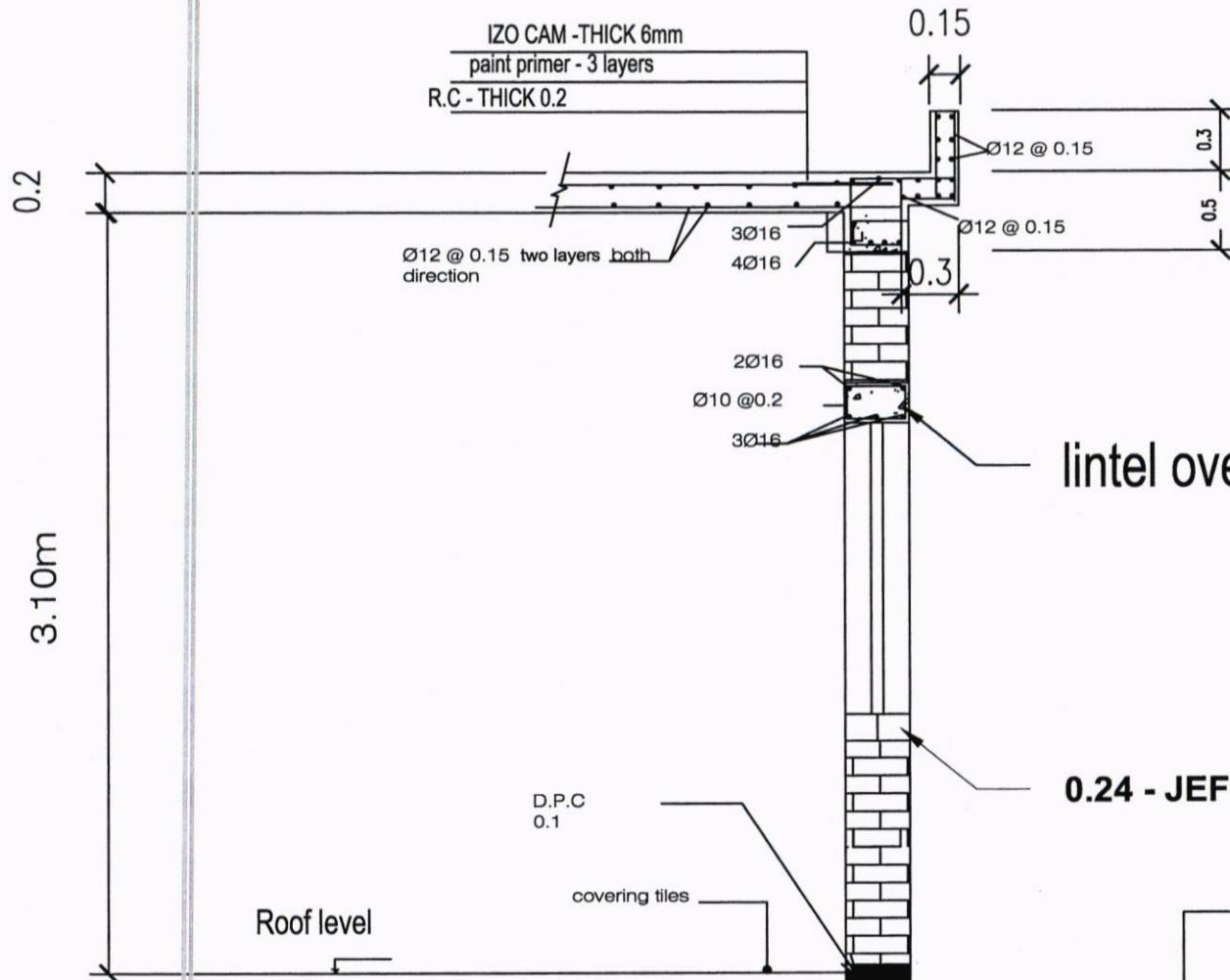
ELEVATION

Scale N.T.S Sh.No:10

Department of Engineering and Planning

DESIGNED BY:ENG HASSAN RIYADH

Date 06-03-2023



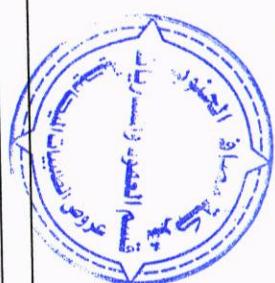
South Refineries Company

STORE

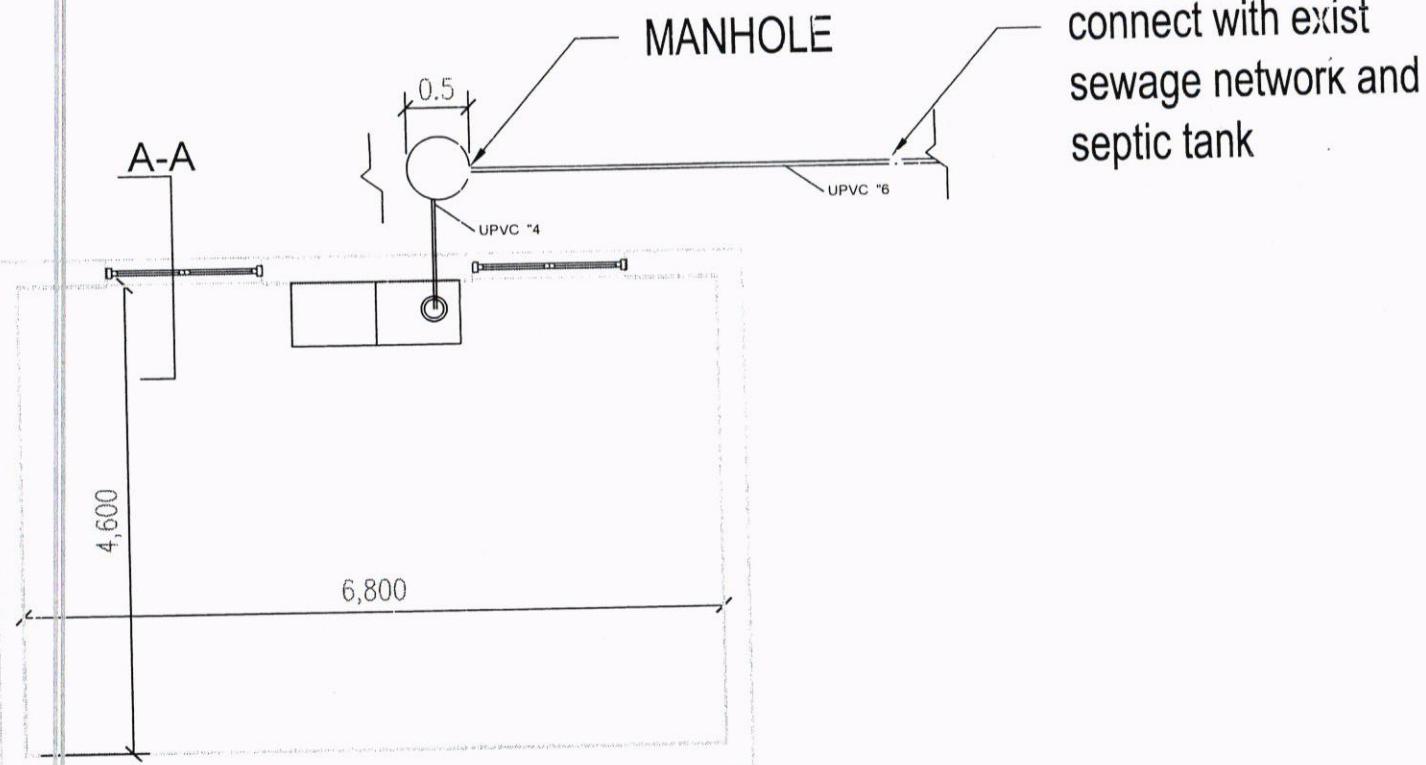
Eng. :Ali .A

Date: /3/2023

Sh. No. : 1



SEWER PLAN



South Refineries Company

KITCHEN

Eng. :Ali .A

Date: /3/2023 Sh. No. : 2