

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

العدد : 540
التاريخ: 2025/9/24

هيئة المواد
شعبة الشراء المباشر

م / اعلان طلبية شراء (2025/5339)

تعن شركة مصافي الجنوب (شركة عامة) طلبيات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبات المعلنة سحب استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملانها (سعر المفرد والمجموع رقما وكتابة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحي على استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمسكات البيانات ادناه:

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 الشركة واقرب نقطة داله ورقم الهاتف ويلتزم مقدم العطاء

بتثبيت عنوانه و إيميل فعال كتابه في ورقه مستقله طباعه ومختوم وتقدم تأييد سكن حديث يتضمن مكان

الشركة او المكتب مع رقم الحساب المصرفي IBAN

7-تقديم هوية ضريبية نافذة المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات

يتم وضع العروض والمستمسكات والبيانات اعلاه في مغلف ويعنون الى شركة مصافي الجنوب / قسم العقود والمشتريات ويثبت عليه المعلومات التالية :-

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

د- أسم الشركة المقدمة مع الختم على طرفي المغلف .

و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبة / 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 تواطى سوف تلغى الاستمارة المقدمة ويتم إيقاف التعامل مع تلك 8- في حالة قيام الشركات او المكاتب بأي المكاتب او الشركات ويتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم .

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

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

11- اعتبار تاريخ التبليغ عن طريق الايميل بداية فتره التجهيز على الإحالة

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

13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحضور اثناء عملية 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 شهاده في السلامة بالمواقع النفطية)

16- يقدم المجهز تعهد بالالتزام بالشروط المطلوبة في المواصفات (9 فقرات (تجهيز المواد الكيماوية)) ومنها شهاده المنشأ و شهاده الفاحص الثالث ... الخ عند التجهيز

ت	رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
1	2025/5339	انشاء لوحه واجهه بنائه الإدارة العليا وتأهيل المدخل	2025/9/30
		وحسب استمارة العروض المرفقة	

نسخة منه الى:-

قسم تقنية المعلومات لغرض

+ النشر بالموقع الالكتروني ... مع التقدير

شعبة الشراء المباشر / شعبة المتابعة... مع الاوليات

لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

مسؤول شعبة الشراء المباشر

مرتضى عبد السالم نعمه

حسين جاسم /صفاء

السادة المحترمين

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2025/9/24

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة ادناه راجين تثبيت الاسعار الفقرات المتوفرة و اعادة 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 يرفق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

ت	الموصفات	الكمية المطلوبة	المنشأ المطلوب	فتره التجهيز	سعر المفرد بالدينار	الملاحظات
1	انشاء لوحه واجهه بنايه الإدارة العليا وتأهيل المدخل				رقماً	كتابة
	وحسب المواصفات المرفقة				المبلغ الاجمالي رقما	
					المبلغ الاجمالي كتابه	

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاث (3) اشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستمارة
- يغلق و يختم الظرف من قبل المجهز

اسم المجهز :
توقيع المجهز :
التاريخ :
ختم المجهز :



يتبع لطفا (2-1)

طلبات تنفيذ الاعمال

1. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المحددة مواصفاتها والمنشأ في استمارة طلب الاسعار المرفقة والذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما يلتزم بأن تكون كافة المواد جديدة وغير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
2. تدون اسعار العطاء بالعدد رقما" وكتابة ويكون سعر الوحدة لكل فقرة كما هو مدون في استمارة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل ويجب ان تكون الشروط واستمارة الاسعار موقعة و مختومة من قبل مقدم العطاء وفي حالة الاختلاف السعر رقما" وكتابة يعتمد السعر كتابة .
3. لا يجوز الحك او الشطب في استمارة طلب الاسعار وكل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعاده كتابته رقما" وكتابة والتوقيع والختام اذاءه .
4. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المطلوبة خلال () يوم من تاريخ استلام موقع العمل وبعبءه فأنه يتحمل الغرامة التأخيرية يتم احتسابها لاحقا" 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 فحصها 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 بقبول اوطأ العطاءات.
9. يلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه ورقم هاتفه والبريد الالكتروني والتوقيع 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 كفاءة حسن الاداء البالغة 5% من مبلغ الاحالة من مصرف عراقي معتمد .
- 12- يلتزم الطرف الثاني (شركة- مقاول -مكتب)بمتطلبات سياسته الصحة والسلامة داخل الشركة بجميع الاعمال المكلف بها والمنشورة في الموقع الرسمي لشركتنا .

الاسم :
العنوان الكامل:

رقم الهاتف :

التوقيع :
EMAIL :

اطلعت على الشروط اعلاه



SRCQP 11-F06

Rev.(1.2) date: 3/03/2024



المواصفات

أولاً/ الأعمال المدنية

تصميم لوحة بناء الإدارة العليا مع تأهيل المدخل

١- تهيئة الموقع :- تجهيز المواد و المعدات و كل ما يتطلبه العمل لتهيئة الموقع عن طريق رفع كافة العوارض و الشواغل الموجودة في موقع العمل و رفع اللوحة القديمة لمواجهة الإدارة العليا مع كافة ملحقاتها و تسليمها لمخازن الشركة (الطرف الأول) مع رفع الكرانيت الأرضية امام باب المدخل لبناء الإدارة العليا و رفع الصبة اسفل الكرانيت بمساحة لا تتجاوز (٨٥ م^٢) مع إجراء أعمال قشط و تسوية الموقع وجعله بمنسوب واحد و من ثم إجراء أعمال المساحة الأولية و تخطيط الموقع و حسب المخططات و توجيهات المهندس المشرف شاملاً العمل رفع كافة الانقاض و رميها خارج الموقع في المكان الذي يحدده الطرف الأول مع معالجة اماكن تثبيت اللوحة القديمة بعد رفعها و تتحمل الشركة المنفذة معالجة كافة الاضرار التي تحدث في الموقع و الاجزاء الكونكريتية نتيجة العمل و حسب توجيهات اللجنة المشرفة.

٢- حفر الأسس :- تجهيز المواد و المعدات اللازمة لإجراء أعمال الحفر لقواعد الاعمدة وصولاً إلى المناسب المشار إليها في المخططات و يكون المقاول مسؤولاً عن سحب المياه التي قد تظهر اثناء الحفريات و رفع التربة الضعيفة أينما وجدت و استبدالها بتربة قوية مع الحدل الجيد و الرش بالماء لقاعدة الحفر قبل المباشرة بفرش الحصى الخابط للحصول على نسبة الحدل لا تقل عن ٩٢% مع تهيئة الطرق اللازمة للوصول للموقع و رفع الانقاض مع كافة متطلبات العمل و حسب المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة.

٣- الدفن بالحصى الخابط :- تجهيز المواد و القيام بأعمال الدفن أسفل و جوانب القواعد الكونكريتية بالحصى الخابط نوع (B) حسب المخططات المرفقة وصولاً للمنسوب المشار إليه بالمخططات مع الحدل الجيد و الرش بالماء للحصول على درجة حدل لا تقل عن (٩٥%) لكل طبقة على أن يتم الحدل على شكل طبقات لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن (٢٠ سم) و حسب المواصفات الفنية و المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة .

٤- أعمال الخرسانة العادية :- تجهيز المواد و المعدات و العمال و تنفيذ أعمال صب كونكريت عادي (C15) لخرسانة التعمية (blinding) أسفل القواعد بسمك (١٠ سم) بعد تثبيت الخطوط المركزية باستعمال السمنت المقاوم للأملاح و بنسبة خلط (٤:٢:١) و حسب التفاصيل المبينة في المخططات مع ضرورة رش التربة بمادة الكلوريد و فرش نايلون زراعي سميك قبل القيام بأعمال صب خرسانة التعمية و حسب المواصفات الفنية و توجيهات اللجنة المشرفة .

٥- الخرسانة المسلحة :- تجهيز المواد و صب كونكريت مسلح لقواعد الاعمدة و الاعمدة بالتفاصيل و الأبعاد الموضحة بالمخططات و باستعمال الاسمنت المحلي المقاوم للأملاح (بالنسبة للأجزاء الملامسة للتربة) و استخدام الاسمنت العادي المحلي للأجزاء الأخرى مع ضرورة الحصول على مقاومة انضغاط لا تقل عن (٣٠ نت/ملم^٢) و يكون حديد التسليح المستخدم ناجح بالفحص المختبري مطابق للمواصفات العالمية (ASTM 615 G60) مع كافة متطلبات العمل ، شاملاً العمل حديد التسليح و القالب الخشبي (على أن يكون القالب جديد) مع طلاء الأجزاء الملامسة للتربة بالفلانكوت (طلاء قير خليجي المنشأ) و بثلاث طبقات قبل المباشرة بالدفن مع ضرورة الحصول على أوجه خرسانية مستوية و صقيلة لجميع الأوجه الظاهرية مع كافة ملحقات و متطلبات العمل و حسب المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة .

م. احمد / اسراء ح. الزائف مسكان

م. احمد / اسراء ح. الزائف مسكان

٦- التطبيق بالكرانيت:- تجهيز المواد و تنفيذ اعمال التطبيق بالكرانيت هندي المنشأ(ناجح بالفحص المختبري) بسمك لا يقل عن (٢ سم) لألوانية للمدخل باستخدام مونة الرمل و السمنت المحلي كمادة ملاطة مع كافة ملحقات العمل مع ضرورة ملء المفاصل بمونة السمنت الابيض المحلي و الرمل (يكون العمل و المواد من الدرجة الاولى مع ضرورة عمل الميول المناسبة)
رسميت لمنع تجمع المياه مع ضرورة استخدام ألوان متناسقة و ملائمة للكرانيت الموجود و حسب اختيار اللجنة المشرفة شاملاً العمل تنفيذ صبة من الخرسانة العادية اسفل الكرانيت سمك لا يقل عن (١٠ سم) مع كافة ملحقات و متطلبات العمل و حسب المواصفات الفنية و المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة

تجهيز و تثبيت و ربط شعار الشركة (لوحة ضوئية من حروف بارزة) لواجهة بناية الادارة العليا بالتفاصيل الموضحة بالمخططات بحيث تكون الحروف من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ (stainless steel) لون ذهبي مع اضاءة خلفية على ان تكون ابعاد الحروف و نوع الخط بالتنسيق مع شعبة الرسم و حسب توجيهات اللجنة المشرفة و تثبت هذه الحروف (باستخدام طريقة ملائمة) على لوحة من سمرر التركي المنشأ سمك لا يقل عن (٢ سم) ناجح بالفحص المختبري تحتوي على اطارات من سمرر من نفس المنشأ اعلاه مع كافة الاعمال الديكورية و بالأبعاد و التفاصيل الموضحة بالمخططات و يتم تثبيت لوحة المرمر باستخدام هيكل حديدي من الحديد المغلوط باستخدام (bolts) و اللحام و حسب التفاصيل الموضحة بالمخططات و توجيهات اللجنة المشرفة مع ضرورة معالجة اماكن (رسم) باستخدام مواد ايبوكسية مقاومة للرطوبة ناجحة بالفحص المختبري و على المقاول توفير شخص ذو خبرة باعمال تصنيع الحروف و الهياكل الحديدية و متخصص باعمال اللحام شاملاً العمل استخدام جسر من الحديد مقطع (IPE 300) كما موضح بالمخططات و بما يقارب (6 م.ط) يثبت على الاعمدة الساندة اسفل كاسرة الشمس باستخدام (base plate 20mm thickness) (anchor bolts no.4) كما يشمل العمل صبغ الجسر الحديدي (IPE 300) و الهيكل الحديدي بطلاء متاع الصدأ و من ثم بالاصباغ الابيوسية المقاومة للرطوبة الناجحة بالفحص المختبري لكل منهما و على المقاول تقديم نماذج من الشعار و اللوحة و الهيكل الحديدي و طريقة التثبيت و كافة التفاصيل الخاصة بالمواد و العمل الى اللجنة المشرفة لغرض المصادقة عليها قبل التنفيذ .

تغليف بالمرمر:- تجهيز المواد و المعدات و العمال و تنفيذ اعمال تغليف (الاعمدة و الجزء البارز من الجسر الحديدي) بالمرمر التركي المنشأ سمك لا يقل عن (٢ سم) ناجح بالفحص المختبري شاملاً العمل كافة الاعمال الديكورية و حسب الابعاد و الالوان و التفاصيل الموضحة بالمخططات و باستخدام الربط الميكانيكي او أي طريقة اخرى ملائمة للتثبيت و حسب رأي اللجنة الاشرافية مع كافة ملحقات و متطلبات العمل و حسب المحضات و المواصفات الفنية و توجيهات اللجنة المشرفة .

مدير /
م. م. م. م.



٣٠ / اسراد /

الأعمال المزمعة					
جدول الكميات					
تصميم لوحة واجهة الإدارة العليا مع تأهيل الواجهة					
ت	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الكلي
١-	<u>تهيئة الموقع:-</u> تجهيز المواد و المعدات و كل ما يتطلبه العمل لتهيئة الموقع عن طريق رفع كافة العوارض و الشواغل الموجودة في موقع العمل ورفع اللوحة القديمة لواجهة الإدارة العليا مع كافة ملحقاتها و تسليمها لمخازن الشركة (الطرف الاول) مع رفع الكرانيت الارضية امام باب المدخل لبناية الإدارة العليا و رفع الصبة اسفل الكرانيت بمساحة لا تتجاوز (٨٥ م٢) مع إجراء أعمال قشط و تسوية الموقع وجعله بمنسوب واحد و من ثم إجراء أعمال المساحة الأولية وتخطيط الموقع و حسب المخططات و توجيهات المهندس المشرف شاملا العمل رفع كافة الانقاض و رميها خارج الموقع في المكان الذي يحدده الطرف الاول مع معالجة اماكن تثبيت اللوحة القديمة بعد رفعها و تتحمل الشركة المنفذة معالجة كافة الاضرار التي تحدث في الموقع و الاجزاء الكونكريتية نتيجة العمل و حسب توجيهات اللجنة المشرفة.	جملة	جملة		
٢-	<u>حفر الأسس:-</u> تجهيز المواد و المعدات اللازمة لإجراء أعمال الحفر لقواعد الاعمدة وصولا إلى المناسيب المشار إليها في المخططات و يكون المقاول مسؤولا عن سحب المياه التي قد تظهر اثناء الحفريات و رفع التربة الضعيفة أينما وجدت و استبدالها بتربة قوية مع الحدل الجيد و الرش بالماء لقاعدة الحفر قبل المباشرة بفرش الحصى الخابط للحصول على نسبة الحدل لا تقل عن ٩٢% مع تهيئة الطرق اللازمة للوصول للموقع ورفع الانقاض مع كافة متطلبات العمل و حسب المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة.	م٣	9		



٢٠٢٣ / اسراء عبد الرزاق

٢٠٢٣ / مهران مظهر

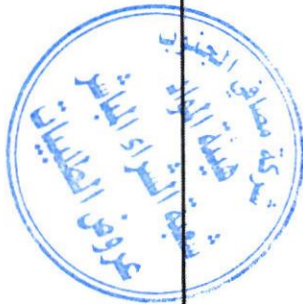
٣-	الدفن بالحصي الخابط :- تجهيز المواد والقيام بأعمال الدفن أسفل و جوانب القواعد الكونكريتية الجوانب بالحصي الخابط نوع (B) حسب المخططات المرفقة وصولاً للمنسوب المشار إليه بالمخططات مع الحدل الجيد والرش بالماء للحصول على درجة حدل لا تقل عن (٩٥%) لكل طبقة على أن يتم الحدل على شكل طبقات لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن (٢٠ سم) وحسب المواصفات الفنية و المخططات وتوجيهات اللجنة المشرفة .	٣م	9		
٤-	أعمال الخرسانة العادية:- تجهيز المواد والمعدات و العمال وتنفيذ أعمال صب كونكريت عادي (C15) لخرسانة التعمية (blinding) اسفل القواعد بسمك (١٠ سم). بعد تثبيت الخطوط المركزية باستعمال السمنت المقاوم للأملاح وبنسبة خلط (١:٢:٤) و حسب التفاصيل المبينة في المخططات مع ضرورة رش التربة بمادة الكلوريدين و فرش نايلون زراعي سمك ٢٠ سم القيام بأعمال صب خرسانة التعمية و حسب المواصفات الفنية و توجيهات اللجنة المشرفة .	٢م	12		
٥-	الخرسانة المسلحة:- تجهيز المواد و صب كونكريت مسلح لقواعد الاعمدة و الاعمدة بالتفاصيل و الأبعاد الموضحة بالمخططات وباستعمال الاسمنت المحلي المقاوم للأملاح(بالنسبة للأجزاء الملاصقة للتربة) و استخدام الاسمنت العادي المحلي للأجزاء الأخرى مع ضرورة الحصول على مقاومة انضغاط لا تقل عن (٣٠ نت/ملم ^٢) ويكون حديد التسليح المستخدم ناجح بالفحص المختبري مطابق للمواصفات العالمية (ASTM 615 G60) مع كافة متطلبات العمل ، شاملاً العمل حديد التسليح و القالب الخشبي(على ان يكون	٣م	10		



٥. امراء عبد الرزاق

شعبة المشتريات / مهنا ملطوف

				القلب جديد) مع طلاء الأجزاء الملامسة للتربة بالفلاנקوت (طلاء قيرى خليجي المنشأ) وبثلاث طبقات قبل المباشرة بالدفن مع ضرورة الحصول على أوجه خرسانية مستوية و صقيلة لجميع الأوجه الظاهرية مع كافة ملحقات و متطلبات العمل و حسب المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة .
				<u>التطبيق بالكرانيت :-</u> تجهيز المواد وتنفيذ أعمال التطبيق بالكرانيت هندي المنشأ (ناجح بالفحص المختبري) بسمك لا يقل عن (٢ سم) لأرضية المدخل باستخدام مونة الرمل والاسمنت كمادة رابطة مع كافة ملحقات العمل مع ضرورة ملء المفاصل بمونة الاسمنت الأبيض المحلي و الرمل بنسبة خلط (١:١) و يكون العمل و المواد من الدرجة الأولى مع عمل الميول المناسبة للأرضيات لمنع تجمع المياه مع ضرورة استخدام ألوان متناسقة و ملائمة للكرانيت الموجود و حسب اختيار اللجنة المشرفة شاملا العمل تنفيذ صبة من الخرسانة العادية اسفل الكرانيت سمك بسمك لا يقل عن (10 سم) مع ضرورة حذل الارضية قبل الصب بصورة جيدة للحصول على نسبة حذل لا تقل عن (٩٥%) مع كافة ملحقات و متطلبات العمل وحسب المواصفات الفنية و المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة و كما يلي:-
		85	٢م	أ- الكرانيت
		85	٢م	ب- الصبة اسفل الكرانيت



		عدد	٧- تجهيز و تثبيت و ربط شعار الشركة (لوحة ضوئية من حروف بارزة) لواجهة بناية الادارة بالتفاصيل الموضحة بالمخططات بحيث تكون الحروف من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ (stainless steel) لون ذهبي مع اضاءة خلفية على ان تكون ابعاد الحروف و نوع الخط التنسيق مع شعبة الاعلام و حسب توجيهات اللجنة المشرفة و تثبت هذه الحروف (باستخدام طريقة ملائمة) على لوحة من المرمر التركي المنشأ سمك لا يقل عن (٢ سم) ناجح بالفحص المختبري تحتوي على اضرار من المرمر من المنشأ اعلاه مع كافة الاعمال الديكورية و بالتفاصيل الموضحة بالمخططات و يتم تثبيت لوحة المرمر باستخدام هيكل حديدي من الحديد المغلن باستخدام (bolts) و اللحام و حسب التفاصيل الموضحة بالمخططات و اللجنة المشرفة مع ضرورة معالجة الهيكل (bolts) باستخدام مواد ايبوكسية مقاومة للرطوبة ناجحة بالفحص المختبري وعلى المقاول توفير كادر متخصص ذو خبرة باعمال تصنيع و الهياكل الحديدية و متخصص باعمال لحام سائل العمل استخدام جسر من الحديد مقطع (IPE 300) كما موضح بالمخططات و بما يقارب (6 م.ط) يثبت على الاعمدة الساندة اسفل كاسرة الشمس باستخدام (base plate 20mm thickness و anchor bolts no.4) كما يشمل العمل صنع الحسر الحديدي (IPF 300) و الهيكل الحديدي للوحة بطلاء مانع الصدأ و من ثم بالاصباغ الايبوكسية المقاومة للرطوبة الناجحة بالفحص المختبري و بثلاث طبقات لكل منهما و على المقاول تقديم نماذج من الشعار و اللوحة و تثبيت الحديدي و طريقة التثبيت و كافة التفاصيل الخاصة بالمواد و العمل الى اللجنة المشرفة لغرض المصادقة عليها قبل التنفيذ .
--	--	-----	---

مختبر / ٢٠٢٤



٥. اسراء عيسى / ٢٠٢٤

٨-	<u>التغليف بالمرمر :-</u> تجهيز المواد و المعدات و العمال و تنفيذ اعمال تغليف (الاعمدة و الجزء البارز من القواعد و الجسر الحديدي) بالمرمر التركي المنشأ سمك لا يقل عن (٢ سم) ناجح بالفحص المختبري شاملا العمل كافة الاعمال الديكورية و حسب الابعاد و الالوان و التفاصيل الموضحة بالمخططات و باستخدام الربط الميكانيكي او اي طريقة اخرى ملائمة للتثبيت و حسب رأي اللجنة الاشرافية مع كافة ملحقات و متطلبات العمل و حسب المخططات و المواصفات الفنية وتوجيهات اللجنة المشرفة.	م ٢	32		
----	--	-----	----	--	--

اسراء عبد المرازق



مفتي / لا نملك

ثانياً :- الأعمال الكهربائية

1- المواصفات العامة

- 1- تكون التأسيسات الكهربائية للبناء من النوع المخفي (الدفن).
- 2- استخدام أنابيب بلاستيك قياس 25 ملم² P.V.C وبداخلها سلاك مفردة قياس (1.5 ملم²) لكل من الخط والمتبادل والارضى لتغذية دوائر الانارة والمفصلات للغرف والمجاميع الصحية.
- 3- استخدام أنابيب بلاستيك قياس 25 ملم² P.V.C وبداخلها اسلاك مفردة قياس (2.5 ملم²) لكل من الخط والمتبادل والارضى وذلك لتغذية دوائر القوة واسلاك قياس (4 ملم²) للخط والمتبادل والارضى لتغذية السخان.
- 4- جميع أنابيب التأسيس الخاصة بدوائر الانارة 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.
- 5- لا يجوز خلط تأسيسات دوائر الانارة مع دوائر القوة وانما يجب ان تكون منفصلة عن بعضها البعض.
- 6- كل مأخذ قوة (32) امبير او (25) امبير له سلك مستقل مباشرة من اللوحة الرئيسية.
- 7- يكون ارتفاع المفاتيح الكهربائية بمسافة لا تقل عن متر عن مستوى سطح الارض وبمسافة لا تقل عن (15) سم عن حافة الابواب والشبابيك.
- 8- تكون الاسلاك الكهربائية المفردة المستخدمة في التأسيس هي (احمر، اصفر، ازرق) للخط و (اسود) للمتبادل و (اخضر موشح - اصفر) للارضى.
- 9- يجب عدم استخدام الاشرطة اللاصقة (P.V.C type) لربط الاسلاك داخل صناديق الربط (J.Box) وبما يجب استخدام رابط غرسي او بلاستيكي.
- 10- يجب اجراء الفحص النهائي لكافة اعمال التأسيسات الكهربائية والقابلات للتأكد من وجود العازلية المطلوبة وعدم وجود تسريب مع بعضها او فيما بينها وبين الارض.
- 11- يجب ربط السلك بقضيب التجميع الارضى داخل القابل الكهربائي من جهه وبإبدان تراكيب الانارة من الجهة الاخرى.
- 12- للمهندسين المشرفة الحق في رفض اي عمل غير مطابق للشروط والمواصفات الفنية المطلوبة وتعرض النماذج قبل البدء بالعمل على المهندس المشرف.
- 13- كل قاطع دورة في لوحة التوزيع له خط ومتبادل وارضى خاص به.
- 14- سرعة القابلات من سرعات تعرييب وتخضع لقياس التفريقي عند استلام العمل.
- 15- تكون مناشيء المواد كالآتي :-

- الاسلاك والقابلات من منشأ اردني.
- قواطع الدورة والمراكت من منشأ (أوربي، امريكي، ياباني) أو مايكافيه
- لوحة التوزيع الداخلية من منشأ اوربي غربي، أو مايكافيه
- تراكيب الانارة من منشأ اوربي غربي، أو مايكافيه
- مفاتيح التشغيل والموسكات من منشأ اوربي غربي، أو مايكافيه



ب- وصف العمل -

- 1- ربط اللوحة الضوئية لشعار الشركة الى مصدر الكهرباء مع كافة الملحقات و التاسيسات الكهربائية و حسب المخطط المعماري المرفق و توجيهات المهندس المشرف.
- 2- تجهيز ونصب وتأسيس وفحص تراكيب أنارة (سيوت لايت) ضد الظروف الجوية نوع LED سعة 12 واط تربط الى مصدر الكهرباء و حسب ما مبين في المخططات المعمارية بثبت اسفل لوحة الشعار و كل ما يتطلبه العمل من مواد وتاسيسات كهربائية و حسب توجيهات المهندس المشرف.

جدول الكميات

الكمية	الوصف	الوحدة	ملاحظات
1	ربط اللوحة الضوئية لشعار الشركة الى مصدر الكهرباء مع كافة الملحقات و التاسيسات الكهربائية و حسب المخطط المعماري المرفق و توجيهات المهندس المشرف.	جملة	
2	تجهيز ونصب وتأسيس وفحص تراكيب أنارة (سيوت لايت) ضد الظروف الجوية نوع LED سعة 12 واط تربط الى مصدر الكهرباء و حسب ما مبين في المخططات المعمارية بثبت اسفل لوحة الشعار و كل ما يتطلبه العمل من مواد وتاسيسات كهربائية و حسب توجيهات المهندس المشرف.	عدد	6

(مهندس)





شروط عامة :

- ١- اجراء الكشف الموقعي على موقع العمل بصحبة الكادر الفني في الشركة مع تثبيت ذلك بمحضر رسمي مع ممثلي شركتنا .
- ٢- على المقاول تدقيق المخططات وجداول الكميات وتثبيت الملاحظات والتحفظات ان وجدت لغرض تلافي اي تغير في العقد مستقبلا اثناء اعمال التنفيذ ويلتزم المناقص استكمال كافة المخططات التصميمية وتقديمها ضمن العرض الفني.
- ٣- تنفيذ كافة الاعمال المطلوبة تحت الاشراف الفني والهندسي للطرف الاول وضمن الشروط والمواصفات الفنية لآعمال الهندسة المدنية.
- ٤- الالتزام بتنفيذ الأعمال وفق المخططات وجداول حيث ان الكميات الواردة خاضعة للذرة النهائية.
- ٥- توفير كافة المواد اللازمة لإنجاز العمل على ان تكون ناجحة في الفحص المختبري ومن الدرجة الاولى (ويتحمل المقاول كلفة الفحوصات المختبرية) مع التزام المقاول بتقديم نماذج لكافة الفقرات الموصوفة لإغراض المصادقة قبل المباشرة بالتجهيز من قبل الطرف الاول.
- ٦- توفير كافة المعدات والعدد والأدوات والعمالة الفنية والغير فنية المطلوبة لتنفيذ العمل وتقديم كشف مسبق بها إلى الطرف الأول لاستحصال موافقة الدخول إلى موقع العمل (مع تأمين النقل للكوادر والمعدات).
- ٧- رفع وإزالة جميع الأعمال المنفذة الغير مطابقة للمواصفات (والتي يثبت فشلها في الفحص المختبري) وتنفيذها مجدداً دون أن يترتب على ذلك كلفة أو مدة إضافية.
- ٨- يتحمل المقاول كافة التبعات المالية والقانونية الناتجة عن حصول أي ضرر في أي جزء من الشركة من جراء تنفيذه لالتزاماته التعاقدية ويلتزم بتصليحها.
- ٩- الالتزام بشروط وتعليمات وإجراءات السلامة المعمول بها في الشركة .
- ١٠- يكون مستوى التنفيذ لكافة الأعمال من الدرجة الأولى.
- ١١- تنظيف موقع العمل ورفع الأنقاض والمخلفات ونقلها خارج موقع العمل.
- ١٢- يجب استخدام الاسمنت العراقي في جميع الاعمال الانشائية.
- ١٣- على المقاول تجهيز المواد والمقاطع الحديدية المستخدمة في العمل من النوع الثقيل و الناجح بالفحوصات المختبرية .
- ١٤- تكون الاصباغ و المواد الايبوكسية المستخدمة في العمل ناجحة بالفحوصات المختبرية
- ١٥- على المقاول تقديم (WMS) (work method statements) طريقة عمل لكل فقرة يتم مصادقتها من قبل الجهة المشرفة قبل التنفيذ وحسب المواصفات القياسية
- ١٦- على المقاول تقديم (materials approval request) لمصادقة الجهة المشرفة
- ١٧- على الجهة الاشرافية في حال وجود اي استفسارات او نقص معلومات او ايضاحات اخرى او تفاصيل الرجوع الى الجهة المصممة لغرض ابداء التوضيحات .
- ١٨- على المقاول الالتزام بكافة شروط السلامة و اللوائح الصحية و فحوصات الامراض الانتقالية وبخلاف ذلك يمنع دخولهم الى الشركة لحين تطبيق شروط السلامة على كافة العاملين لديهم

- ١٩- في حال وجود نقص او عدم وضوح في المخططات او التفاصيل فعلى المقاول اكمالها وتخضع لمصادقة الطرف الاول و بدون المطالبة باي مبالغ او فقرات اضافية
- ٢٠- على المقاول تقديم قائمة بالمواد المطلوبة مع الوصف و التفاصيل و المناشئ لغرض مصادقة الطرف الاول .
- ٢١- على المقاول تنفيذ كافة فقرات العمل من قبل كادر متخصص ولديه خبرة في هذا المجال ويتحمل مسؤولية اي اخفاق في تنفيذ فقرات العمل .
- ٢٢- يتحمل المقاول معالجة كافة الاضرار التي تحدث في الموقع نتيجة العمل.





تصميم لوحة بناءة الادارة العليا مع المدخل


المهندس المعماري
حسن رياض ماجد



South Refineries Company

DISCIPLINED

ARCH MECH
STR ELE

PROJECT NAME:

لوحة تابلو الإدارة

SHEET NAME

FRONT ELEVATION

Scale

N.T.S

Sh.No:2

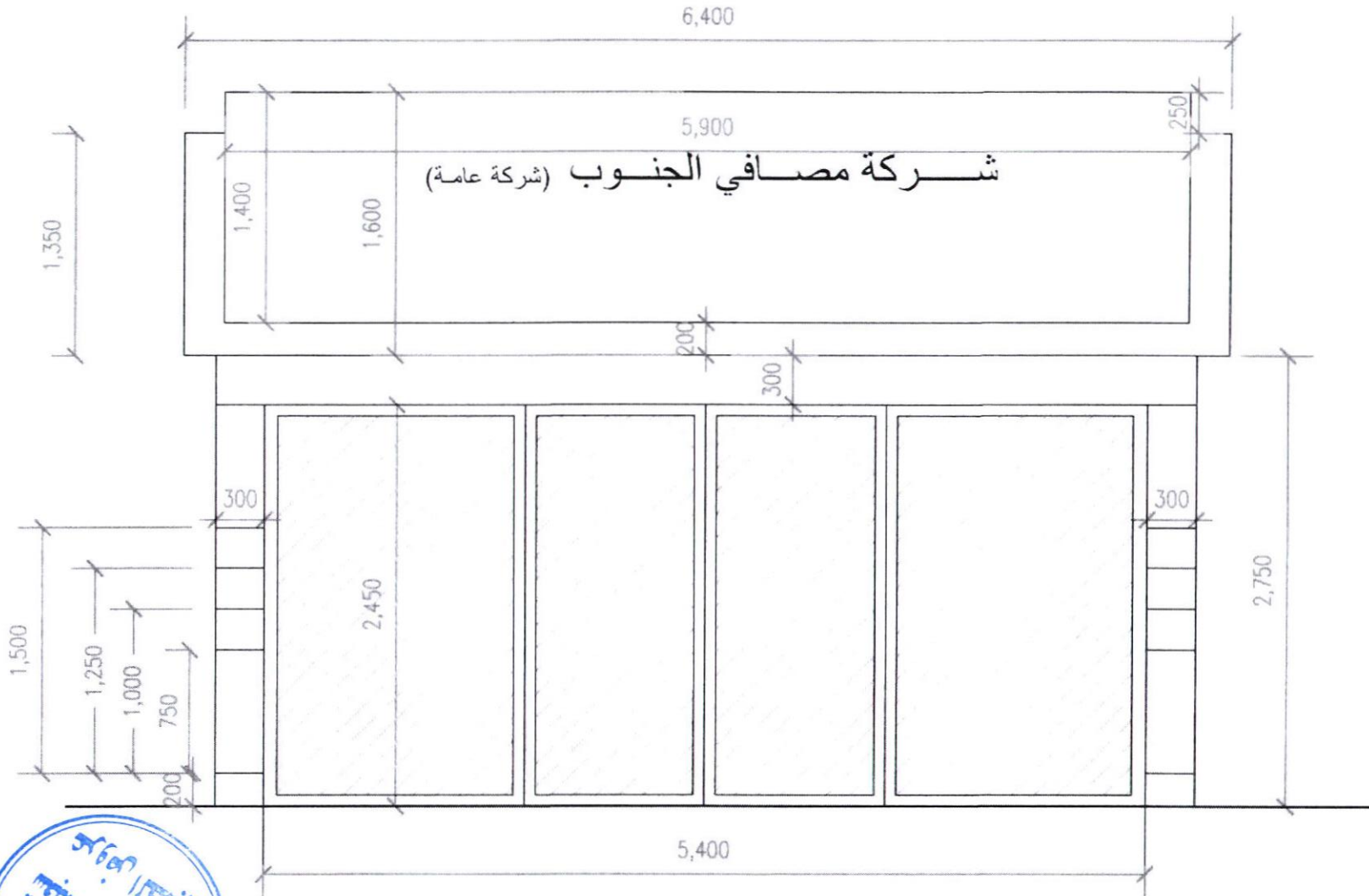
Department of Engineering
and Planning

DESIGNED BY: ENG HASSAN RIYADH

APPROVED BY: ENG WATHEQ ABDULLAH

Date

26-9-2024





South Refineries Company

DISCIPLINE

ARCH MECH
STR ELE

PROJECT NAME

نوحه سايه لانتارة

SHEET NAME

SIDE ELEVATION

Scale

N.T.S

Sh.No:3

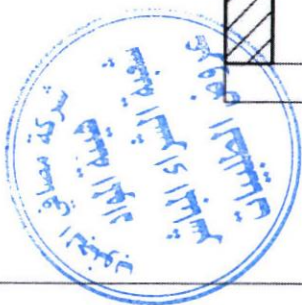
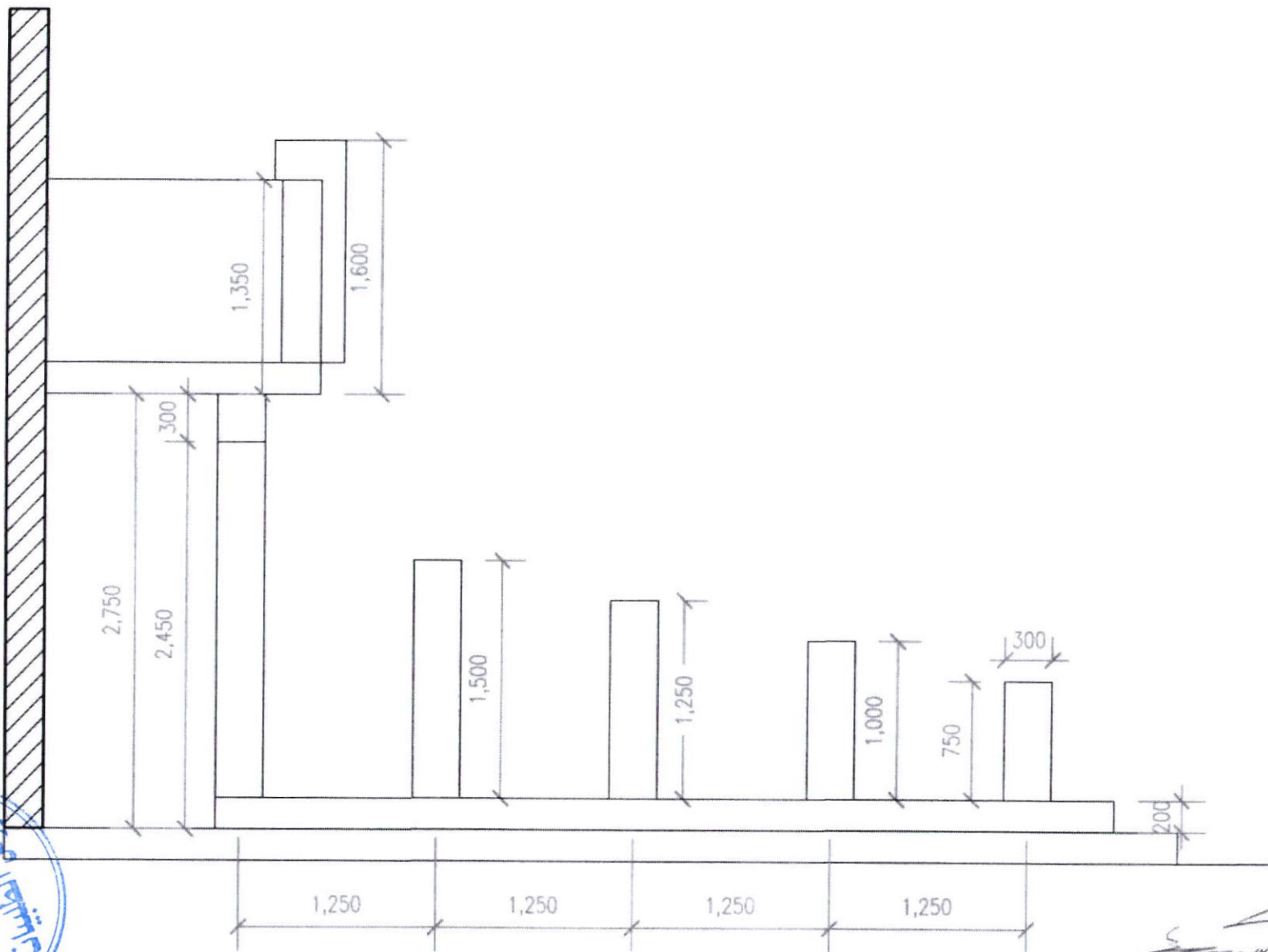
Department of Engineering
and Planning

DESIGNED BY: ENG HASSAN RIYADH

APPROVED BY: ENG WATHEQ ABDULLAH

Date

26-9-2024





شركة مصافي الجنوب
SOUTH REFINERIES COMPANY (S.G.)



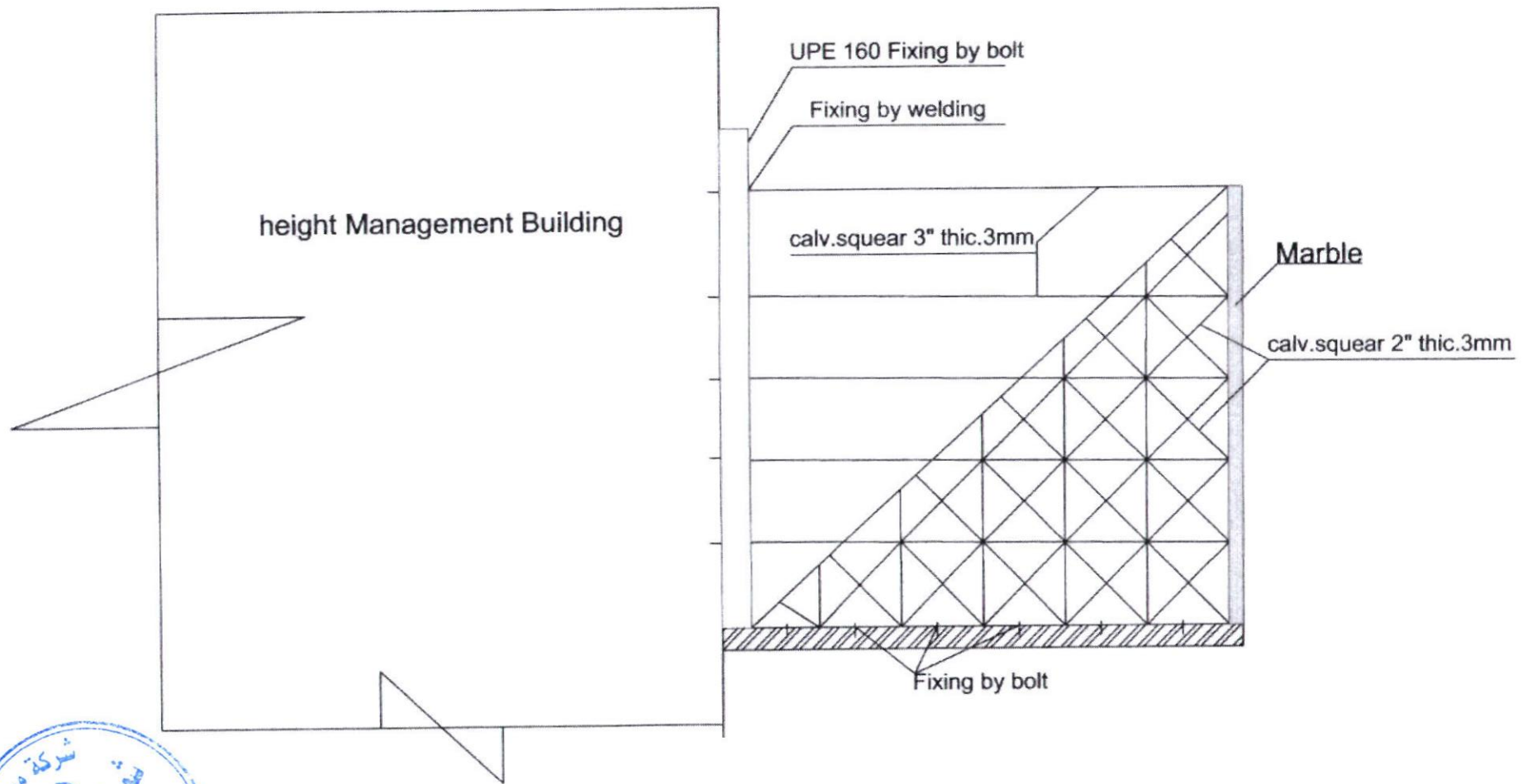
Handwritten signature or mark.



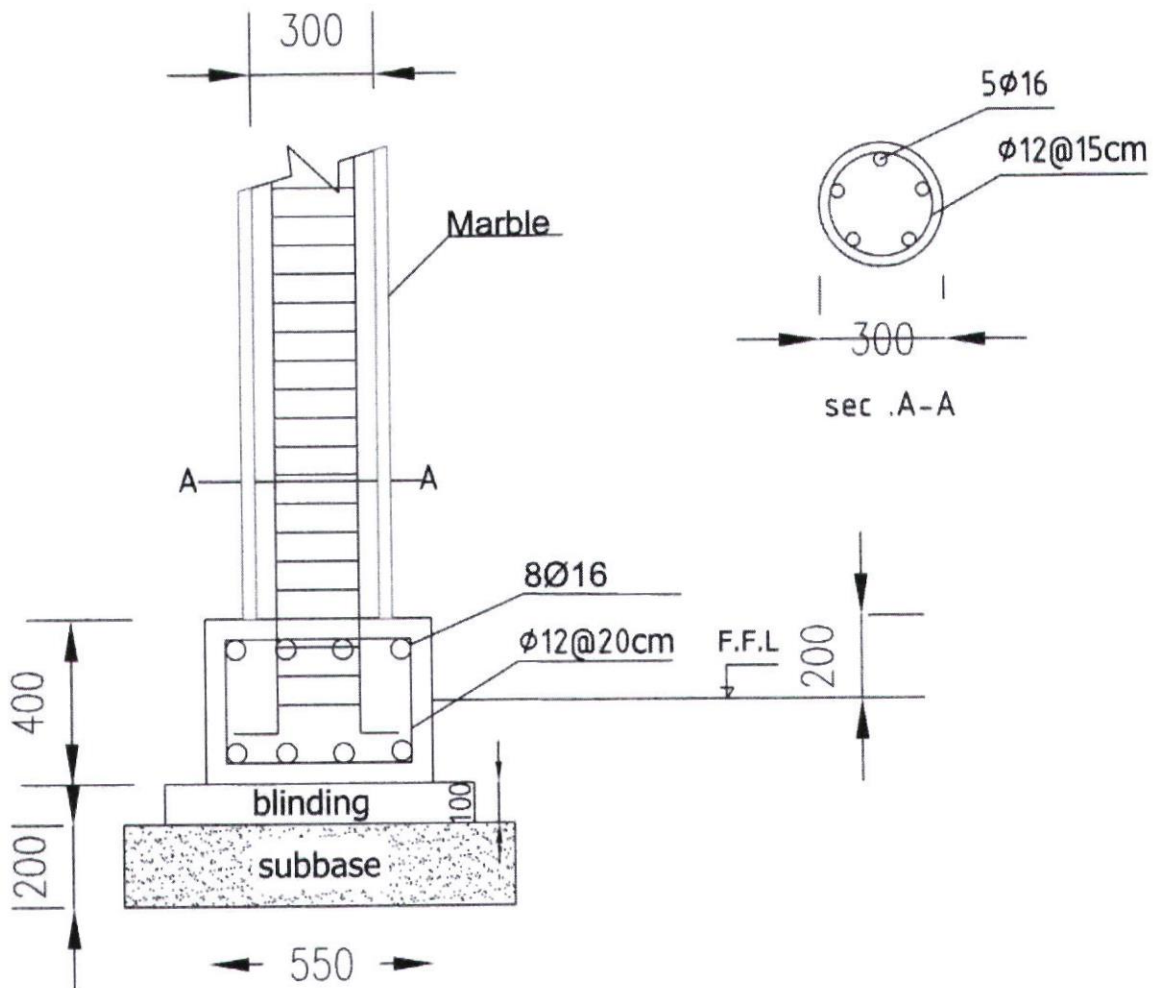
شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)
SOUTH REFINERIES COMPANY (S.G)

شركة مصافي الجنوب
خليفة الوالد
شعبة الشراء المباشر
مرواح الخليليات

A

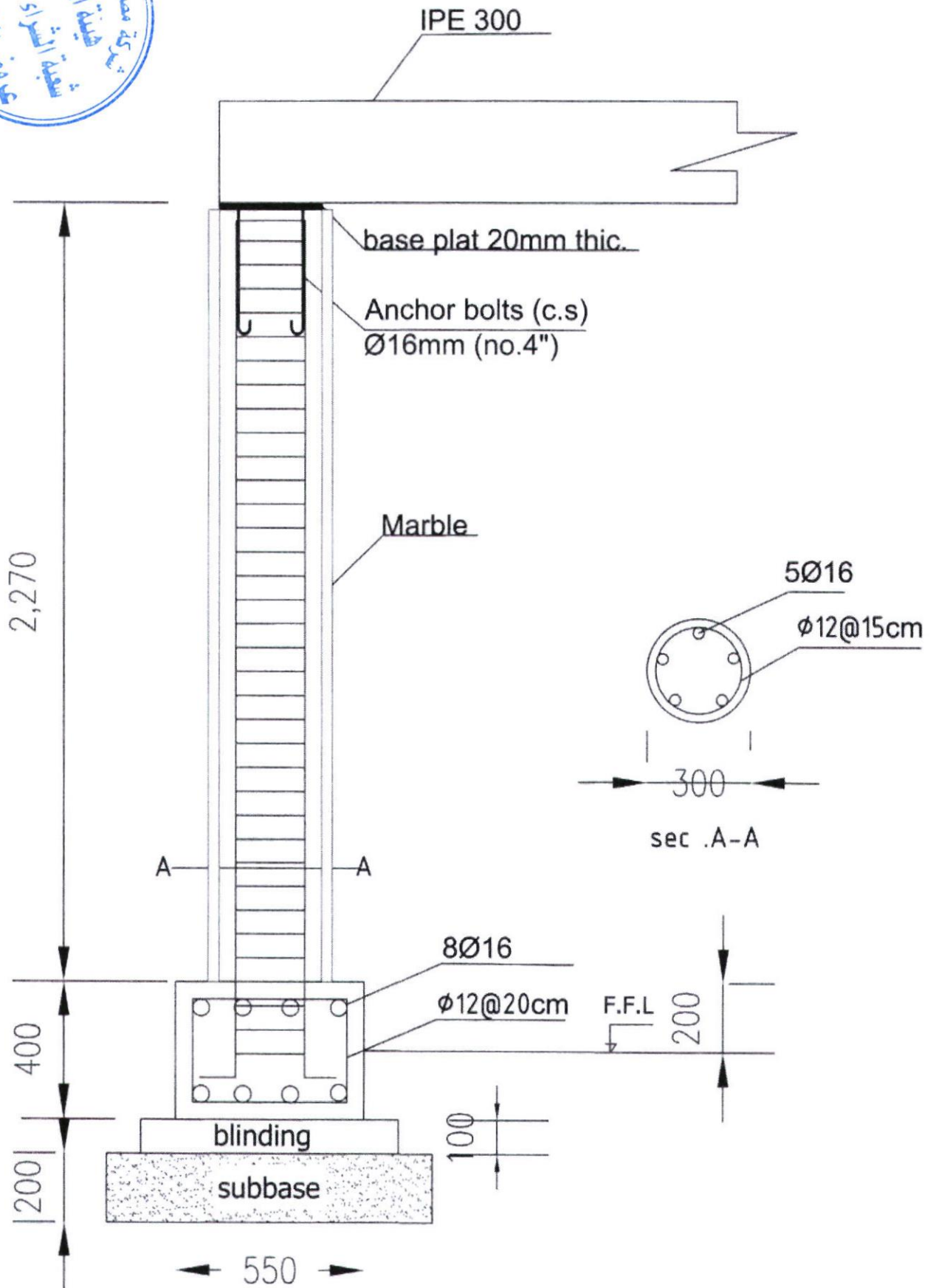


ل.د.
ب.ع.ع.ع.



Det.1

لينا مكي



Det.2