



شركة البترول الوطنية

دائرة اللوازم والمستودعات

تلفون : 5548888

فاكس : 5536913

ص.ب : 3503

11821 - عمان

Website: www.npc.com.jo

الشروط الخاصة بالعبء الفرعي رقم 11/2024

انشاء قاعدة اسمنتية لوحدة CO₂

1. الشروط الخاصة للعبء.
2. الشروط والتعليمات العامة للعبءات.

ملحوظة هامة :-

يعتبر تقديم المناقص لعرضه التزاماً منه لا رجعة فيه بجميع ما ورد في الوثائق أعلاه ، وفي حالة تقديمه لعرضه متضمناً أي فقرة أو مادة أو شرط يتناقض مع ما ورد في هذه الوثائق ، يحق لهذه الشركة استبعاد عرضه .

انشاء قاعدة اسمنتية لوحدة CO₂

عطاء رقم 2024/11 فرعي

"الخلاصة النهائية"

المجموع بالكلمات	المجموع		الأعمال	الرقم
	دينار	فلس		
			الحفريات	1
			الخرسانة	2
			حديد التسليح	3
			المجموع	

المجموع بالكلمات:

.....

الاسم:

العنوان:

رقم الهاتف:

البريد الالكتروني:

توقيع وختم المقاول:



نموذج كتاب عرض المناقصة

المشروع: انشاء قاعدة اسمنتية لوحدة CO₂

عطاء رقم 2024/11 فرعي



إلى السادة: شركة البترول الوطنية

لقد قمنا بزيارة الموقع والتعرف على الظروف المحيطة به، كما قمنا بدراسة شروط العقد، والمواصفات، والمخططات وجداول الكميات، وملحق عرض المناقصة، وملحق العطاء رقم 2024/11 فرعي المتعلقة بتنفيذ أشغال المشروع المذكور أعلاه. ونعرض نحن الموقعين أدناه أن نقوم بتنفيذ الأشغال وإنجازها وتسليمها وإصلاح أية عيوب فيها وفقاً لهذا العرض الذي يشمل كل هذه الوثائق المدرجة أعلاه مقابل مبلغ إجمالي وقدره:.....
أو أي مبلغ آخر يصبح مستحقاً لنا بموجب شروط العقد.

نوافق على الالتزام بعرض المناقصة هذا لمدة (60) يوماً من تاريخ إيداع العروض، وأن يظل العرض ملزماً لنا، ويمكنكم قبوله في أي وقت قبل انقضاء مدة الالتزام هذه، كما نقر بأن ملحق عرض المناقصة يشكل جزءاً لا يتجزأ من كتاب المناقصة".

نتعهد في حالة قبول عرضنا، أن نقدم ضمان الأداء المطلوب بموجب البند الثامن من الشروط الخاصة بالعطاء رقم 2024/11 فرعي، وأن نباشر العمل بتاريخ أمر المباشرة، وأن ننجز الأشغال ونسلمها ونصلح أية عيوب فيها وفقاً لمتطلبات وثائق العقد خلال " مدة الإنجاز ".

وما لم يتم إعداد وتوقيع اتفاقية رسمية فيما بيننا، وإلى أن يتم ذلك فإن " كتاب عرض المناقصة" هذا مع " كتاب القبول أو قرار الإحالة الذي تصدرونه، يعتبر عقداً ملزماً فيما بيننا وبينكم.

ونعلم كذلك بأنكم غير ملزمين بقبول أقل العروض قيمة أو أي من العروض التي تقدم إليكم.

حرر هذا العرض في اليوم: من شهر: عام:

الاسم: _____

العنوان: _____

رقم الهاتف: _____

البريد الإلكتروني: _____

توقيع وختم المناقص:

وصف العمل

انشاء قاعدة لمحطة معالجة الغاز وفصل مركب (CO₂) في حقل الريشة الغازي والذي يبعد عن العاصمة 400 كم تقريبا. غاية استعمالها لتكون أرضية صالحة لتركيب محطة المعالجة.

الشروط الخاصة بالعطاء رقم 2024/11 فرعي

انشاء قاعدة اسمنتية لوحددة CO₂

1. في حال كان هنالك بنود غير مذكورة في الشروط العامة لدى الشركة يكون عقد المقاولة الموجز (1999) طبعة (2007) هو المرجعية.
2. على جميع المقاولين المشاركين بالعطاء التأكد من تسلسل ارقام الصفحات وبنود جدول الكميات وإذا وجد تضارب في العدد او الأرقام او اي لبس في وثائق العطاء على المقاول مراجعة دائرة اللوازم والمستودعات للتصحيح او اكمال النقص او خلاف ذلك وضمن المدة المحددة للاستفسارات.
3. على جميع المقاولين المشاركين تعبئة اسعار الوحدة بالكلمات بالإضافة الى الارقام لجميع بنود العطاء بجدول الكميات والخلاصة ويمنع استخدام الطمس وبخلاف ذلك تعتبر البنود غير المسعرة وكذلك البنود في الصفحة المفقودة محملة على مجمل اسعار العطاء وتنفذ مجانا.
4. يودع العرض من قبل المناقص في صندوق العطاءات لدى امين سر لجنة العطاءات الفرعية قبل انتهاء الموعد المحدد، وكل عرض يصل متأخرا عن الموعد المحدد لا ينظر فيه ويعاد لمصدره مغلقا.
5. تقدم العروض مع كفالة الدخول بالعطاء في مغلف واحد مغلق بإحكام ويكتب عليه اسم الشركة وعنوانها ورقم العطاء بخط واضح وتاريخ الاغلاق وبخلاف ذلك يحق للشركة ان تهمل العرض.
6. لا تقبل العروض غير الموقعة حسب الأصول او التي ترد متأخرة عن موعد التسليم ولا ينظر في العروض الناقصة سواء كان النقص في العنوان او الوثائق والكفالات المالية المطلوبة لدخول العطاء.
7. على المناقص أن يرفق بعرضه تاميناً مالياً على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر عن أحد البنوك أو المؤسسات المالية المرخصة والعاملة في المملكة لحساب شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة بقيمة (5%) من قيمة العرض المقدم، وأن يكون صالحاً لمدة (60) يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.
8. يعتبر المناقص ملتزماً بتقديم تأمين حسن التنفيذ للعطاء المحال عليه على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر عن أحد البنوك أو المؤسسات المالية المرخصة والعاملة في المملكة بمبلغ لا يقل عن (15%) من قيمة الاحالة، وذلك خلال المدة التي يحددها المدير العام أو من يفوضه في كتاب تبليغ الاحالة.



Handwritten signatures and initials in green and black ink.

9. الفترة المحددة لإنهاء العمل (40) اربعون يوما ابتداء من تاريخ امر المباشرة
10. يغرم المقاول المحال عليه في حال التأخر في انجاز الاعمال بمبلغ (250) دينار عن كل يوم تأخير بسقف (15%) من قيمة العقد.
11. شركة البترول الوطنية غير مسؤولة عن عدم صدور تصاريح امنية لكادر المقاول وتلتزم بإصدار كتاب تسهيل مهمة للجهة الامنية المانحة لتصاريح دخول الحقل.
12. على المناقص المحال اليه العطاء دفع رسوم طوابع الواردات المستحقة خلال مدة اقصاها اسبوع من تاريخ التبليغ بالإحالة والبالغة (0.006) ستة بالآلف من قيمة الإحالة بالإضافة الى (500) خمسمئة فلس
13. شركة البترول الوطنية غير مسؤول عن اليات المقاول وكادره
14. لا مانع لدى شركة البترول الوطنية بتزويد المقاول بمادة السولار او الزيوت وعلى حساب المقاول ويتم اقتطاع قيمتها من مطالبته بسعرها المحلي بالإضافة الى (15%) بدل خدمات وحسب النظام
15. على المقاول تقديم عينات للمواد المراد تقديمها للمهندس المشرف لاعتمادها قبل التوريد والتركيب والتشغيل
16. تكون طريقة الدفع بعد الاستلام
17. في حال الزيادة في الاعمال يحق للمقاول تقديم طلب بتمديد مدة العمل بما يتناسب مع حجم الاعمال والكميات الزائدة وان تكون معقولة ويوافق عليها المهندس المشرف.
18. توفر شركة البترول الوطنية مصدرا للمياه و تكون مسؤولية المقاول توريد المياه لموقع العمل فقط.
19. على المقاول تأمين كادره بالاعاشة والمنامة و مرافقها و يحظر على المقاول و كادره استخدام المرافق الخاصة بشركة البترول الوطنية.
20. على المقاول ان يرفق في عرض السعر التالي:
أ- تقديم اثبات يبين الملاءة المالية.
ب- تقديم كشف رسمي و موثق بالمشاريع السابقة التي قام بها و المشاريع المشابهة.
ت- تقديم كشف موثق بالمشاريع قيد التنفيذ.
ث- تقديم تحليل لاسعار البنود.
ج- تقديم جدول زمني للمشروع.
21. كتابة البريد الالكتروني الزامي و هو وسيلة للتواصل
22. على المقاول زيارة الموقع و ارفاق نموذج الزيارة موقع من قبل المهندس المشرف و ارفاقه في نسخة العطاء و الذي يقوم المهندس المشرف بتزيده للمقاول في الموقع.
23. اخر موعد لإيداع العروض الساعة الواحدة ظهرا من يوم الاحد الموافق 2024/04/07
24. شركة البترول الوطنية غير ملزمة بالاحالة على اقل الأسعار و دون تقديم مبررات للمتقدمين



Handwritten signatures and initials in green and blue ink.

شركة البترول الوطنية

انشاء قاعدة اسمنتية لوحدة CO₂

عطاء رقم 2024/11 فرعي

جدول المواصفات والكميات

المبلغ الأجمالي		السعر الأفرادي		الكمية	الوحدة	مواصفات الأعمال المطلوبة	البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول دراسة المخططات و جداول الكميات و في حال وجود أي استفسار مراجعة شركة البترول الوطنية. • على المقاول انجاز الاعمال المطلوبة في المخطط والتي لم تذكر في جداول الكميات و دون طلب زيادة ما عدا زراعة البراغي • جميع الاعمال الخرسانية على المقاول تسويتها و صقلها بالمروحية و إضافة المواد اللازمة و الاعمال محملة على مجمل السعر ولا يحق للمقاول طلب زيادة لاعمال المروحية و الصقل • جميع اعمال عزل القواعد بالزفتة الباردة من ضمن الاعمال ولا يحق للمقاول المطالبة بمبالغ إضافية للعزل 	
				200م ³	بالمتر المكعب	<p>الحفريات:</p> <p>حفريات من كل نوع صخرية / ترابية وخلافه وتشمل هذه الحفريات قاعدة المحطة وذلك ضمن الأعماق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأعماق والمناسيب اللازمة حسب المخططات والمواصفات. ويشمل السعر التصرف بنتاج الحفر ونقل فائض الحفر خارج الموقع في الأماكن المحددة من قبل المهندس المشرف ويتم حفر اخر 25 سم بالأيدي العاملة مع جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المخططات والمواصفات ويشمل السعر أي أعمال تلزم لتدعيم جوانب الحفر ولا تكال مساحات العمل في الحفرية و يشمل السعر إعادة الردم حيثما يلزم من ناتج الحفر وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	1
				120م ³	بالمتر المكعب	<p>الخرسانة:</p> <p>تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة 25 نيوتن/ملم² بعد 28 يوم للقواعد والمدات الارضية للموقع وحيثما يلزم ويشمل السعر أعمال الطوبار والتدعيم كاملة ولجميع العناصر الإنشائية مع السلك والمسمار والخشب وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف وحسب المخطط المرفق</p>	2
المجموع							



Handwritten signature and initials in blue ink.

شركة البترول الوطنية

انشاء قاعدة اسمنتية لوحدة CO₂

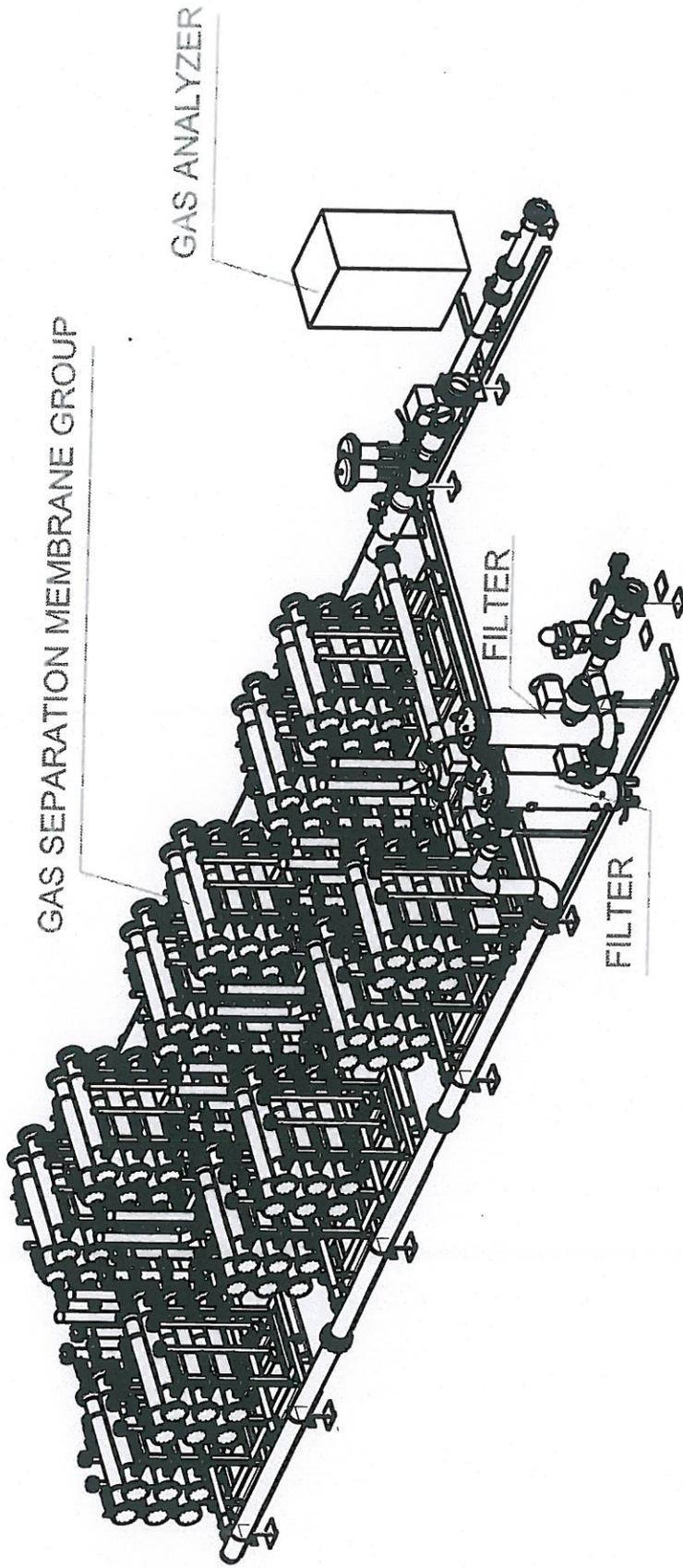
عطاء رقم 2024/11 فرعي

جدول المواصفات والكميات

المبلغ الأجمالي		السعر الأفرادي		الكمية	الوحدة	مواصفات الأعمال المطلوبة	البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
				6طن	بالطن	حديد التسليح: تقديم وتركيب حديد للتسليح إجهاد الخضوع 300 نيوتن/ملم ² حديد عالي المقاومة للشد (High tensile steel Grade 60) حيثما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمخطط المرفق	3
المجموع							



Handwritten signature or initials in blue ink.



LEGEND

○ DATUM MARK

NOTE:

1. ORIGINAL CONFIGURATION, PLEASE REFER TO FINAL DESIGN;
2. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS STATED OTHERS;

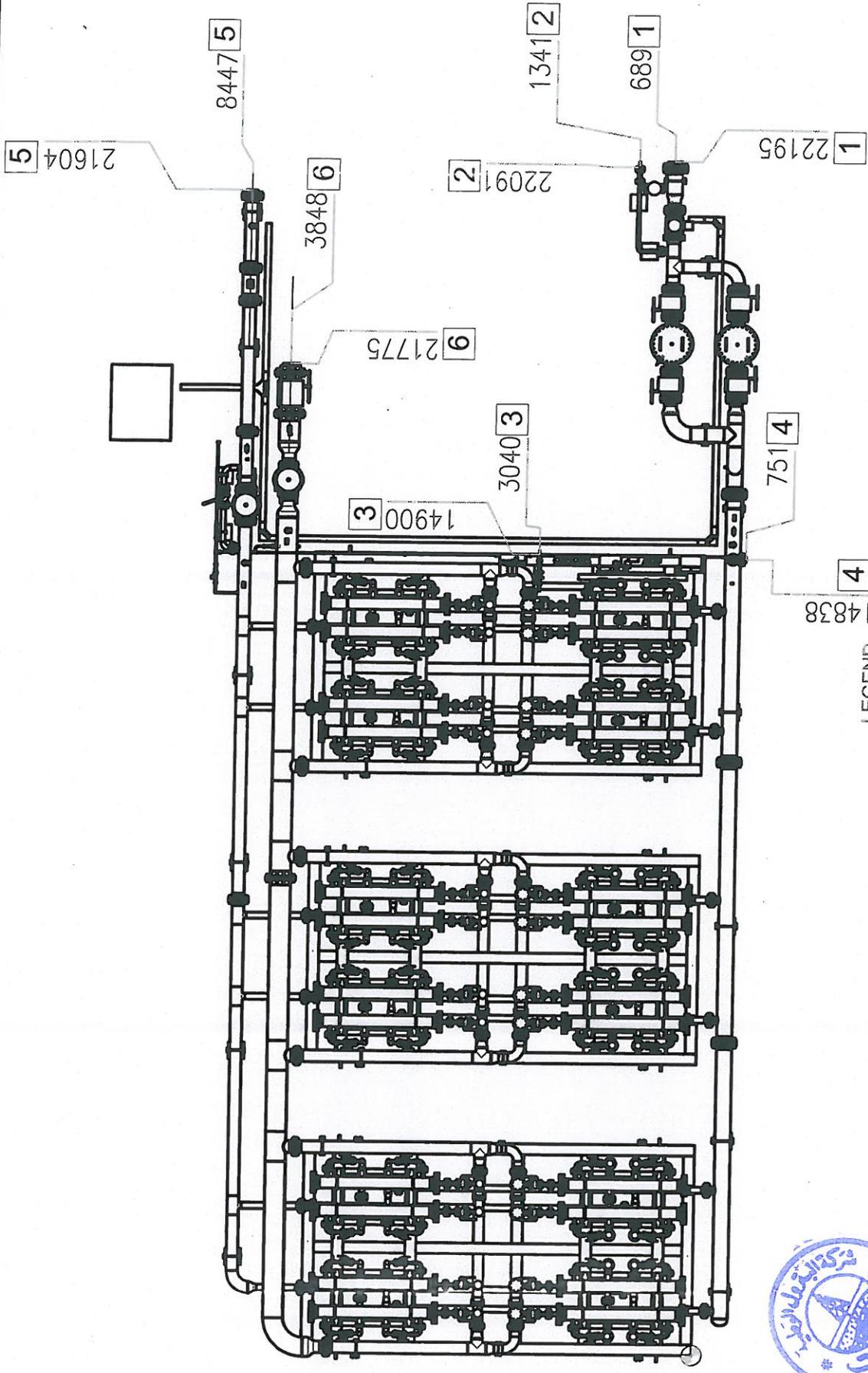
NATURAL GAS DECARBONIZATION SOLUTION

NO.	SIZE	MATERIAL	PIPE	DESCRIPTION	REMARKS
6	1/4" - 3048 RF	ASME SA-105	1/4" - STD	ASME B16.5 502 RICH GAS OUTLET	
5	8" - 3048 RF	ASME SA-105	8" - STD	ASME B16.5 PROCESS GAS OUTLET	
4	1/2" - 1548 RF	ASME SA-105	1/2" - STD	ASME B16.5 VENT	
3	1/2" T1	S.S.	---	ASME B120.1 INSTRUMENT AIR INLET	
2	2" - 3048 RF	ASME SA-105	2" - STD	ASME B16.5 N2 PURGE	
1	10" - 3048 RF	ASME SA-105	10" - STD	ASME B16.5 FEED GAS INLET	



B 2024/1/11 ISSUED FOR APPROVAL
 A 2024/12/08 ISSUED FOR APPROVAL
 CHUNPENG LIBAOKUN YANFENG ZHANG
 CHUNPENG LIBAOKUN YANFENG ZHANG

Handwritten signatures and initials in blue ink.



LEGEND
 ○ DATUM MARK

NOTE:
 1. ORIGINAL CONFIGURATION, PLEASE REFER TO FINAL DESIGN;
 2. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS STATED OTHERS,

NO.	SYMBOL	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	FOR RICH GAS OUTLET
6	1/2" 300# RF	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	FOR RICH GAS OUTLET
5	1/2" 300# RF	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	PROCESS GAS OUTLET
4	1/2" 300# RF	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	VENT
3	HP1	S.S.	S.S.	---	ASME B12M	ASME B12M	INSTRUMENT AIR INLET
2	1/2" 300# RF	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	N2 PURGE
1	1/2" 300# RF	ASME SA-105	ASME SA-105	1/2" STD	ASME B16.5	ASME B16.5	FEED GAS INLET
7	SPRING	NATURAL	NATURAL	SPRING	STANDARD	STANDARD	DESCRIPTION



CLIENT:

PROJECT: NATURAL GAS DECARBONIZATION SOLUTION

Jerew JEREW OIL & GAS ENGINEERING CORPORATION

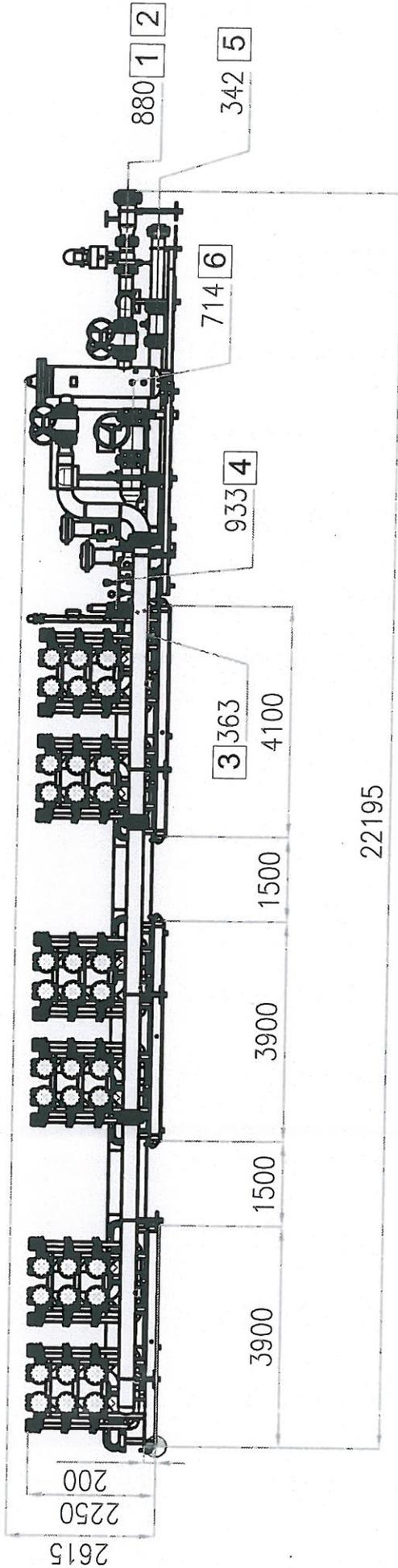
THE COMPANY UNDERTAKES BUSINESS TECHNOLOGY INFORMATION OF PETROLEUM & GAS ENGINEERING CORPORATION WITHOUT WRITING AUTHORIZATION COPY AND DISTRIBUTION IN ANY WAY IS PROHIBITED.

General Arrangements Drawing

DWG. NO. 216-ISA-MEC-PA-G-03 SCALE: 1:1 SHEET 3 OF 3

PO Contract No.:

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECK	APPROVE
B	2024/11	ISSUED FOR APPROVAL	CHUNFENG LI	YANFENG ZHANG
A	2024/10	ISSUED FOR APPROVAL	CHUNFENG LI	YANFENG ZHANG



LEGEND

○ DATUM MARK

NOTE:

1. ORIGINAL CONFIGURATION, PLEASE REFER TO FINAL DESIGN;
2. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS STATED OTHERS;

NO	QTY	DESCRIPTION	REMARKS
6	1	16" STD ASHE B16.5	602 RICH GAS OUTLET
5	1	16" STD ASHE S4-105	PROCESS GAS OUTLET
4	1	16" STD ASHE S4-105	FEED GAS INLET
3	1	16" STD ASHE B16.5	FEED GAS INLET
2	1	16" STD ASHE B16.5	FEED GAS INLET
1	1	16" STD ASHE S4-105	FEED GAS INLET
0	1	16" STD ASHE S4-105	FEED GAS INLET

REV	DATE	DESCRIPTION	DESIGNED	CHECK	APPROVE
B	2024/11/11	ISSUED FOR APPROVAL	CHANGPING LI	LI	LI
A	2023/12/08	ISSUED FOR APPROVAL	CHANGPING LI	LI	LI

CLIENT:

PROJECT: NATURAL GAS DECARBONIZATION SOLUTION

Jerrell JERREH OIL & GAS
ENGINEERING CORPORATION

THE CONTENTS OF THIS DRAWING ARE THE PROPERTY OF JERREH OIL & GAS ENGINEERING CORPORATION. WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION, NO REPRODUCTION OR DISTRIBUTION IN ANY MANNER IS PERMITTED.

General Arrangements Drawing

DWG. NO. 236043-MEG-DWG-02
SCALE: 1:100
SHEET 3 OF 3

- 1) CONCRETE GROUT UNDER ALL BEAMS SHOULD BE 51-75%.
- 2) ORDINARY CONCRETE SHOULD BE 30MPa TEST 14M.
- 3) CONCRETE RESIN GROUT MUST UNDER ALL BEAMS.
- 4) CUSTOMER SHOULD CONSIDER LOCAL SOIL CONDITIONS
- 5) DETERMINING CONCRETE THICKNESS & REBAR TO BE USED.
- 6) OFF-SKID PLATE FOR PILING SUPPORTS SHALL BE GROUTED CONCRETE.
- 7) SUPPORT THE PACKAGE WITH ANCHORS SCREW BEFORE SECONDARY GROUTING.

Embedded steel plate, thickness ≥ 20mm
TECHNICAL REQUIREMENT

- 1) INDUSTRIAL STEEL AND EMBEDDED STEEL PLATE SHOULD BE WELDED JOINTS FULLY.
- 2) ORIGINAL CONFIGURATION PLEASE REFER TO FINAL DESIGN.
- 3. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS STATED OTHERS;

MAIN SKID ANCHOR BOLT
Units/mm (TOTAL 24)

G=M20
K=600
L=700
H=200
P=7B

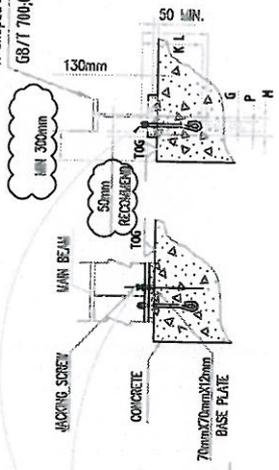


- Datum Point
- Anchor Bolt
- Jacking Screw

VIEW B
H-shaped steel HW200X200X6X12 material: Q235B
GB/T 700-2006 11263

SECTION A-A

The equipments need the rain shelters, and the water diameters need to be opened in the foundation.

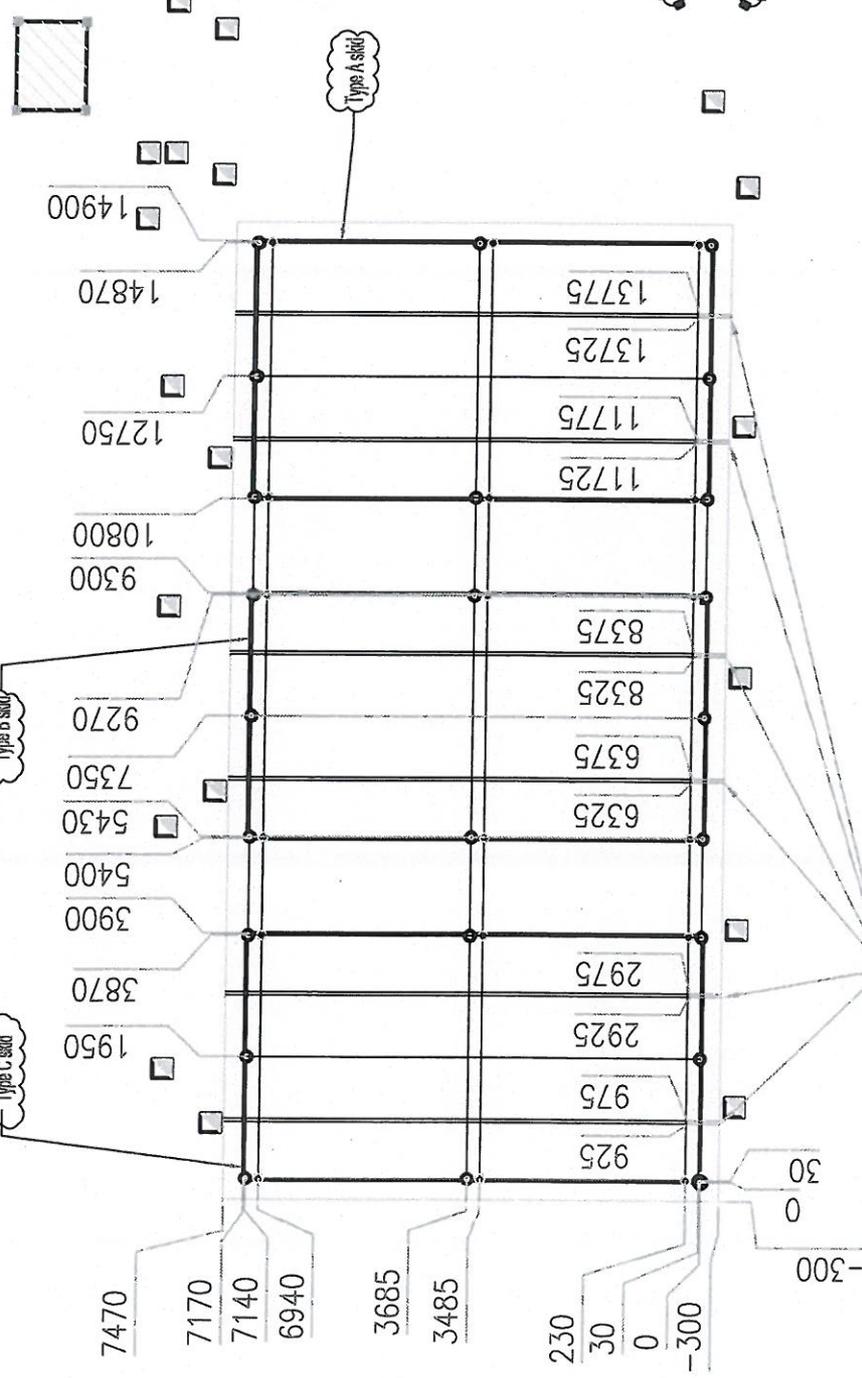


NATURAL GAS DECARBONIZATION SOLUTION



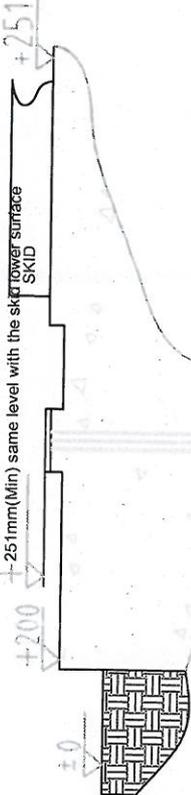
ISSUED FOR APPROVAL
HAOYANG LI SHAOQUN YANGFENG ZHANG
2024/02/18
ISSUED FOR APPROVAL
HAOYANG LI SHAOQUN YANGFENG ZHANG
2024/01/11
ISSUED FOR APPROVAL
HAOYANG LI SHAOQUN YANGFENG ZHANG
2023/10/26

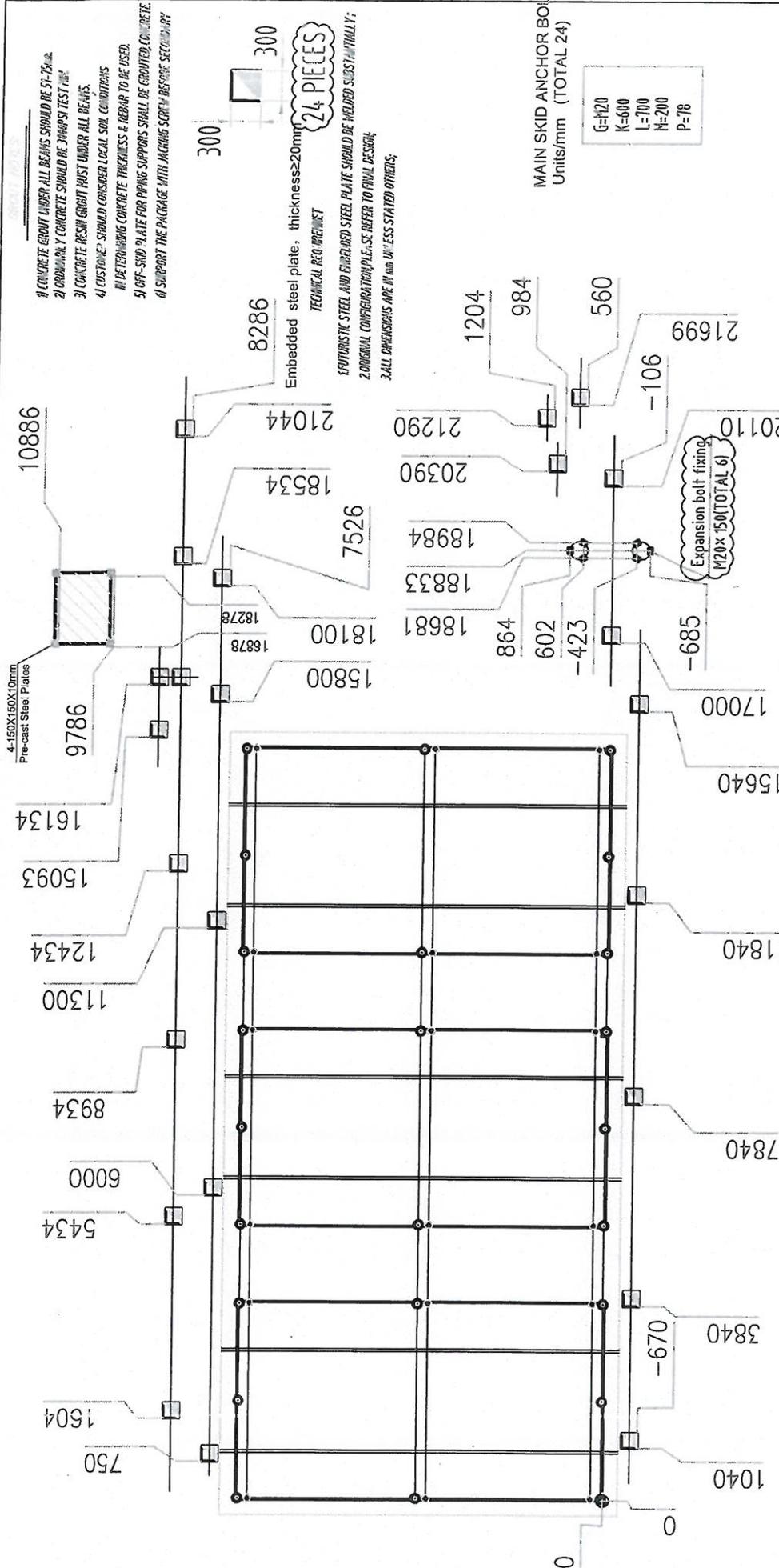
Expansion Bolt Fixing



Embedded Steel Plate Height

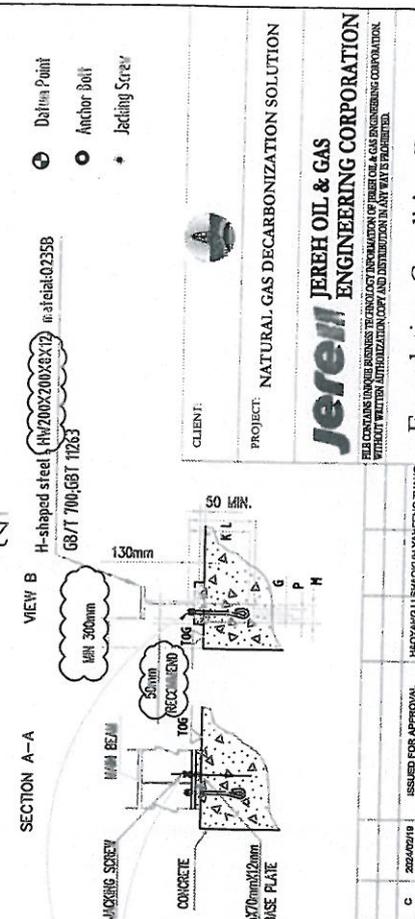
+251mm(Min) same level with the skid lower surface





- 1) CONCRETE GROUT UNDER ALL BEAMS SHOULD BE 5:1:75.
- 2) ORIGINAL Y CONCRETE SHOULD BE 3:1:65 TEST MIX.
- 3) CONCRETE RESIN GROUT MUST UNDER ALL BEAMS.
- 4) CUSTOMER SHOULD CONSIDER LOCAL SOIL CONDITIONS.
- 5) IN PETERING CONCRETE THICKNESS & REBAR TO BE USED.
- 6) OFF-SKID PLATE FOR PILING SUPPORTS SHALL BE GROUTED CONCRETE.
- 7) SUPPORT THE PACKAGE WITH JACKING SCREW BEFORE SECONDARY.

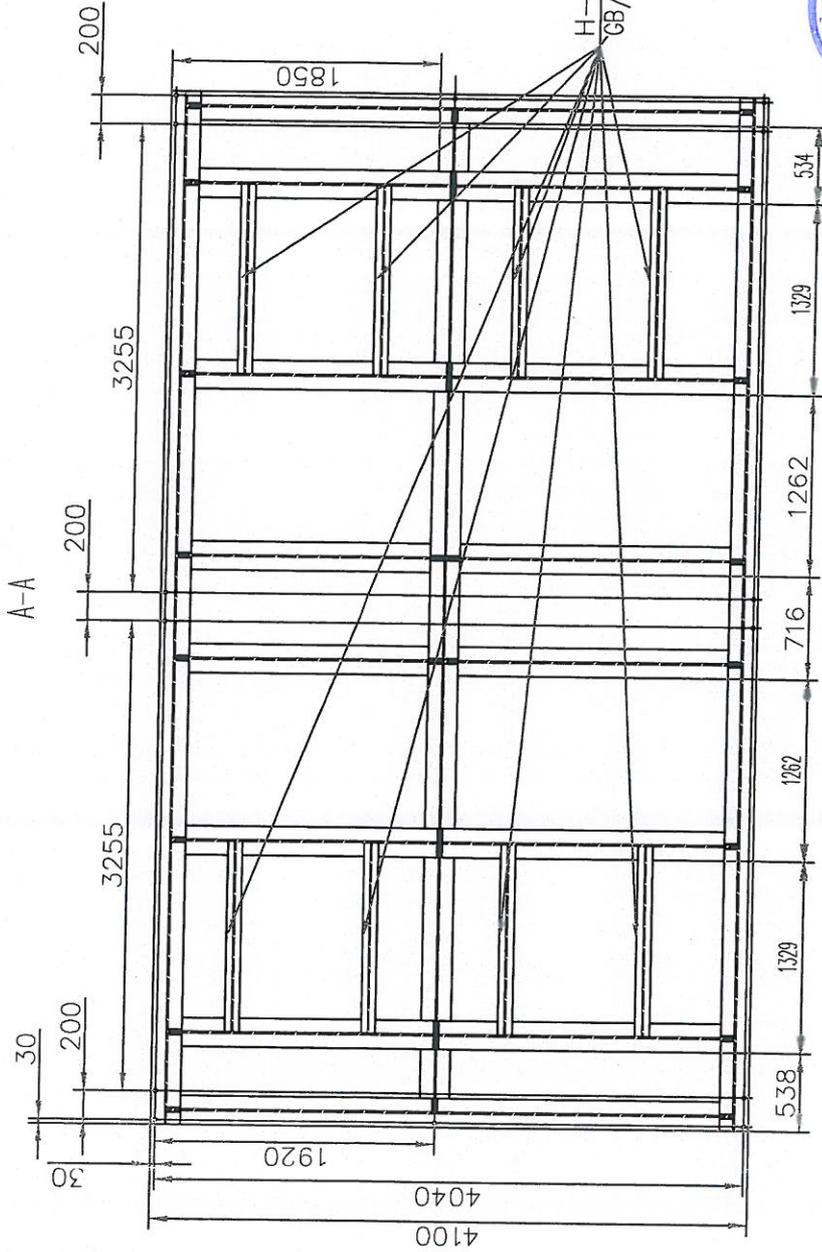
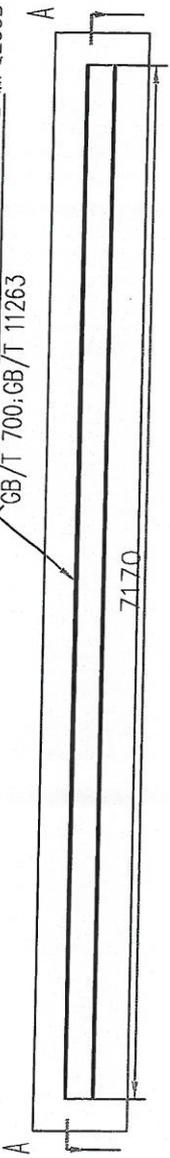
1. FUTURE STEEL AND EMBEDDED STEEL PLATE SHOULD BE WELDED SUBSTANTIALLY;
 2. ORIGINAL CONFIGURATION PLEASE REFER TO ORIGINAL DESIGN;
 3. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS STATED OTHERWISE;



REV.	DATE	DESCRIPTION	DESIGN	CHECK	APPROVE
C	2024/02/19	ISSUED FOR APPROVAL	HAYWANG LI SHAOQUN YANFENG ZHANG		
B	2024/01/11	ISSUED FOR APPROVAL	HAYWANG LI SHAOQUN YANFENG ZHANG		
A	2024/10/08	ISSUED FOR APPROVAL	HAYWANG LI SHAOQUN YANFENG ZHANG		

DWG. NO. 234-43-MEC-DWG-02
 PO/Contract No. 234-43-MEC-DWG-02
 SCALE: 1:50
 SHEET: 2 OF 2

H-shaped steel: HW200X200X8X12, 规格: Q235B
GB/T 700; GB/T 11263



Type A skid



CLIENT:

PROJECT: NATURAL GAS DECARBONIZATION SOLUTION

Jereh OIL & GAS
ENGINEERING CORPORATION

THIS DRAWING CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF JEREH OIL & GAS ENGINEERING CORPORATION. WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION, COPY AND DISTRIBUTION IN ANY WAY IS PROHIBITED.

Foundation Condition Drawing

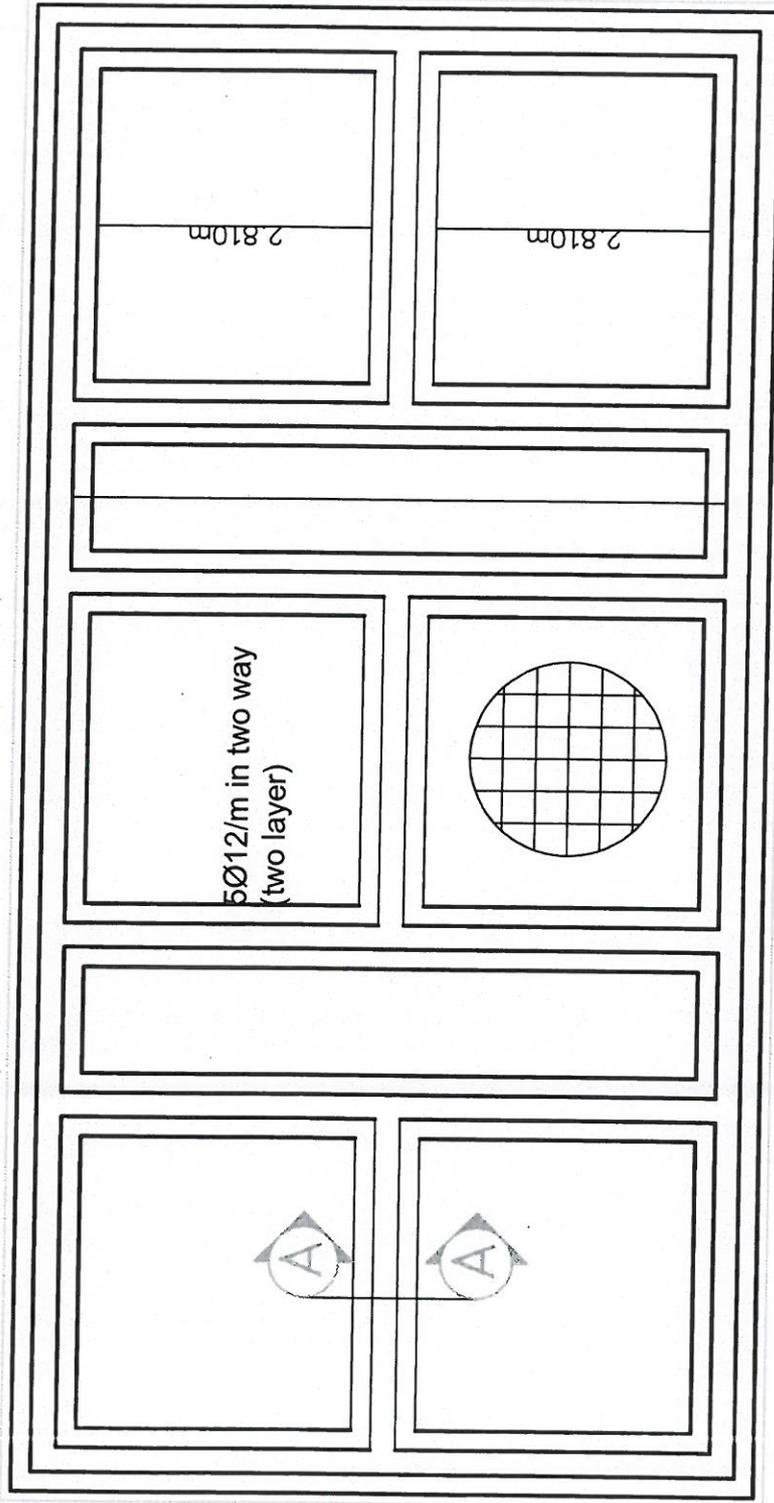
DWG. NO. 34-43-REC-DWG-66 SCALE: 1:15 SHEET 1 OF 1

REV.	DATE	DESCRIPTION	DESIGN	CHECK	APPROVE	PO/Contract No.
C	2024/02/18	ISSUED FOR APPROVAL	HAOYANG LI	SHAOJUN YANGFENG ZHANG		
B	2024/01/11	ISSUED FOR APPROVAL	HAOYANG LI	SHAOJUN YANGFENG ZHANG		
A	2023/12/08	ISSUED FOR APPROVAL	HAOYANG LI	SHAOJUN YANGFENG ZHANG		

ساح الفوه

15.500m
15.300m
14.900m

3.400m — 1.500m — 3.400m — 1.500m — 3.600m



7.570m
7.770m

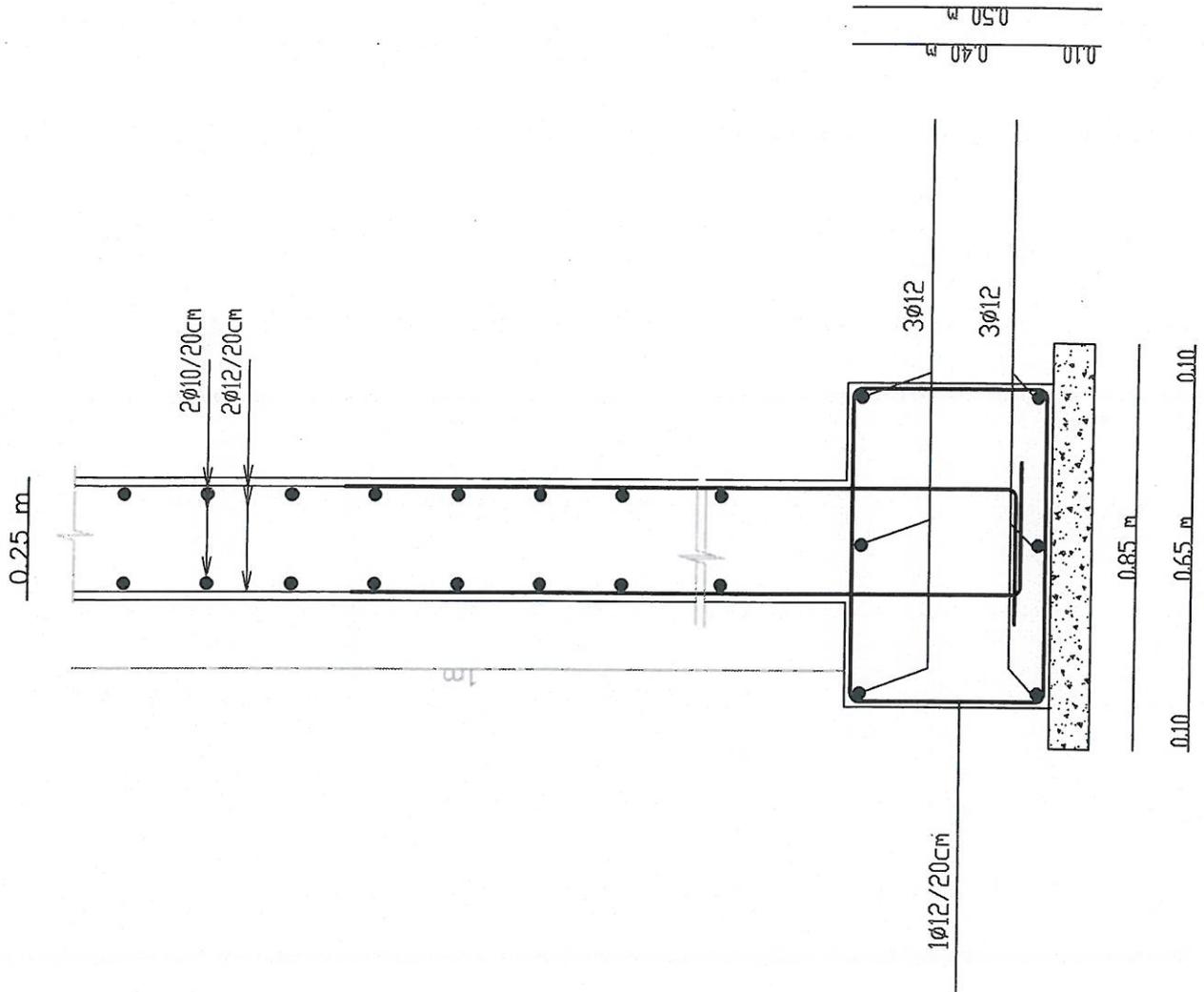


Handwritten signature or initials in blue ink.

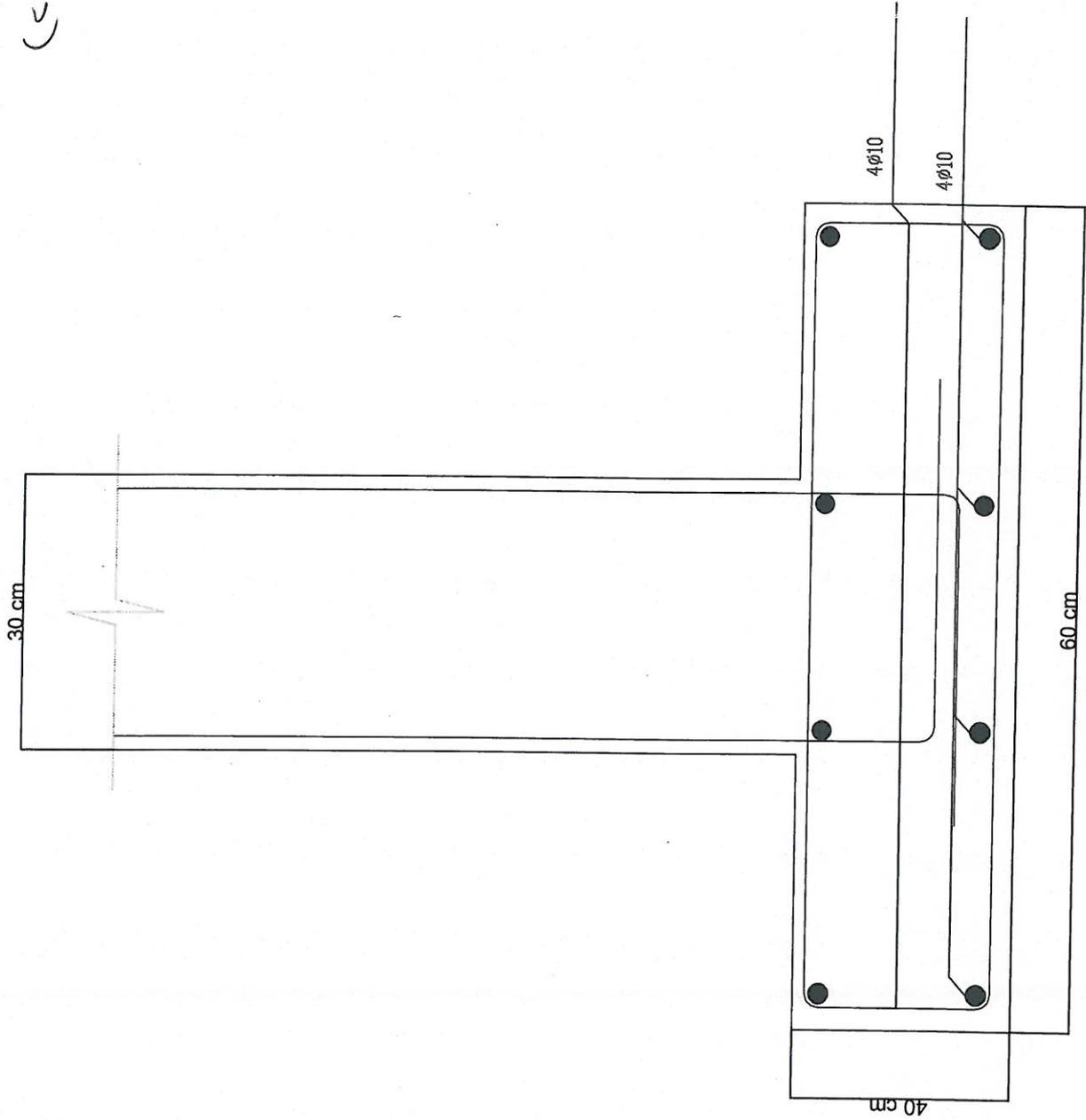
A-A عرس



Handwritten signature in blue ink.



تقطع قوائم الانابيب
(عدد ٤٤)



Handwritten signature or initials in blue ink.