



صور تجلسه

MINUTES OF MEETING (KOM)
مخازن ذخیره ایستگاه تقویت فشار گاز بینک



ID-Binak-403-02	شماره صور تجلسه:
۱۴۰۳/۰۹/۱۰	تاریخ:
شرکت آیدریل خاورمیانه	مکان:
موضوع: بررسی مدارک مهندسی (محاسبات مکانیکی و نقشه های جنرال)	

حاضرین در جلسه:			
امضاء	سمت	نام	شرکت
	کارشناس مکانیک	آقای مهندس جعفر پور	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب (کارفرما)
	کارشناس بازرس فنی	آقای مهندس جعفری	
	کارشناس مکانیک	آقای مهندس باورساد	شرکت توسعه پترو ایران (PEDCO)
	کارشناس فرآیند پروژه	آقای مهندس فکور	
	مدیر مهندسی	آقای مهندس پدرامی	مشارکت هیرگان انرژی و فنی و مهندسی طرح و بازرسی (خریدار)
	سرپرست مکانیکال	آقای مهندس امجدی	
	قائم مقام مدیرعامل	آقای مهندس بهرامی	شرکت آیدریل خاورمیانه (سازنده)
	مدیر پروژه	آقای مهندس قبیتی	
	مهندس پروژه	سرکار خانم مهندس حاجتی	
	کارشناس طراحی	آقای مهندس کاظمی	



صورتجلسه

MINUTES OF MEETING (KOM)
مخازن ذخیره ایستگاه تقویت فشار گاز بینک



در جلسه ای با حضور ذینفعان پروژه، محاسبات و نقشه های جنرال تانک های آب آشامیدنی، آب آتشنشانی و گلايکول بررسی و مقرر گردید با اعمال نقطه نظرات ذیل، ویرایش بعدی با وضعیت AFC ارسال گردند:

Mechanical Calculation Book for Fire Water Storage Tank (TK-2301A/B)

Mechanical Calculation Book for Lean Glycol Storage Tank (TK-2102)

I. مقرر گردید موارد ذیل توسط مشاور (شرکت هیرگان) بررسی مجدد و تاییدیه نهایی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ به وندور (شرکت آیدریل) ارسال گردد:

• برطرف کردن تناقضات بین دیتا شیت و P&ID

• محل نازل ورودی

• وجود نازل PSV

• وجود نازل MINIMUM FLOW

II. پیش از ارسال تجدید نظر بعدی نقشه جنرال، مقرر گردید محاسبات نازل VENT انجام و فایل محاسباتی به پیوست محاسبات مکانیکی ارسال گردد.

III. تمامی نقطه نظرات کارفرمایان (باد - زلزله و اوزان) بررسی و مرتفع گردید.

General Arrangement for Fire Water Tank (TK-2301A/B)

General Arrangement for Lean Glycol Storage Tank (TK-2102)

I. تمامی نقطه نظرات کارفرمایان بررسی و نتیجه نهایی به پیوست صورتجلسه ارائه میگردد.

Mechanical Calculation Book for Potable Water Tank (TK-2209)

I. مقرر گردید نقطه نظرات لحاظ و ویرایش جدید جهت تاییدیه ارسال گردد.

General Arrangement for Potable Water Tank (TK-2209)

I. تمامی نقطه نظرات کارفرمایان بررسی و نتیجه نهایی به پیوست صورتجلسه ارائه میگردد.

مقرر گردید تاییدیه نهایی از طرف تمامی کارفرمایان پروژه پس از ارائه ویرایش جدید مدارک محاسبات و نقشه های جنرال در تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ (با رفع تمامی موارد مطروحه در صورتجلسه) تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ به سازنده ارسال گردد.

• مدارک و دستورالعملهای ذیل مورد بررسی و تایید نهایی قرار گرفت:

• Fabrication Procedure

• WPS & PQR

• NDT Procedure

• Welding Repair Procedure

• پیرو هماهنگی به عمل آمده با بازرسی کارفرمای اصلی پروژه، مقرر گردید دستورالعمل های ذیل نهایتاً طی هفته جاری، در جلسه ای مشترک نهایی گردند.

• Hydro Test Procedure

• Vacuum & Oil Leak test Procedure

• Blasting, Painting & Lining Procedure

• مقرر گردید نقطه نظرات مدارک ذیل جهت نهایی سازی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ از طرف شرکت هیرگان برای سازنده ارسال گردد (لازم به ذکر میباشد در صورت برطرف شدن تمامی نقطه نظرات، مدارک ذیل مورد تایید خواهند بود):

• VPIS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



صورتجلسه

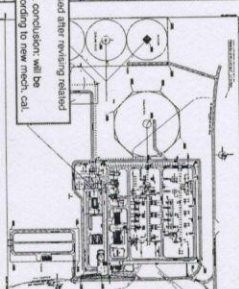
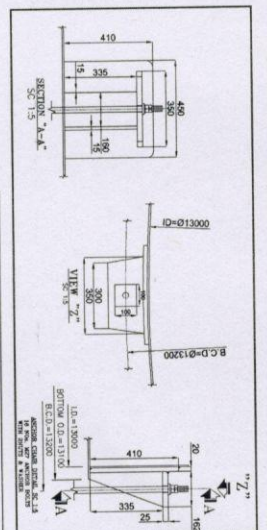
MINUTES OF MEETING (KOM)
مخازن ذخیره ایستگاه تقویت فشار گاز بینک



Time Schedule • Work Breakdown Structure (WBS) • در خصوص مدرک تامین کنندگان فرعی پروژه، کارفرما تاکید نمود، تامین کالا تنها از شرکت های مندرج در لیست بلند نفت (MOP) امکان پذیر است، که با توجه به اعمال این مورد مدرک Sub-Vendor List مورد تایید میباشد. مقرر گردید مدرک Final Vendor Data Book Index تا فردا یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱ از طرف سازنده جهت بررسی به کارفرما ارسال گردد و کارفرما (شرکت هیروگان و پترو ایران) تا پایان هفته جاری نتیجه را بصورت رسمی اعلام مینماید.	۳
--	---

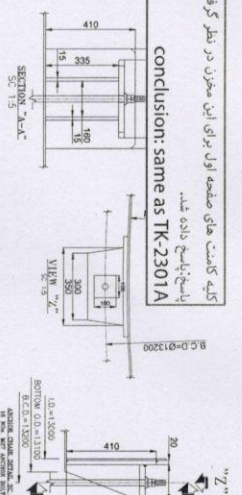
با توجه به عدم تاثیر نقطه نظرات کارفرمایان بر روی ضخامت بدنه و سقف و کف، عملیات برشکاری و ساخت پس از بازرسی و تایید متریکال خام (ورق) پروژه امکانپذیر میباشد.

(Signatures)

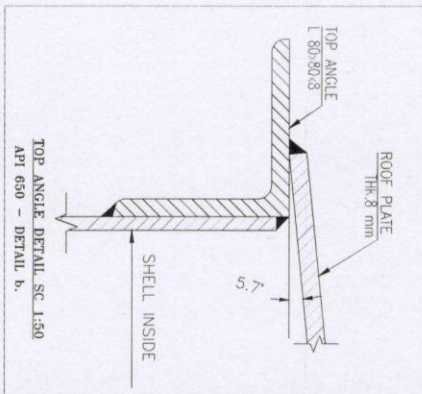
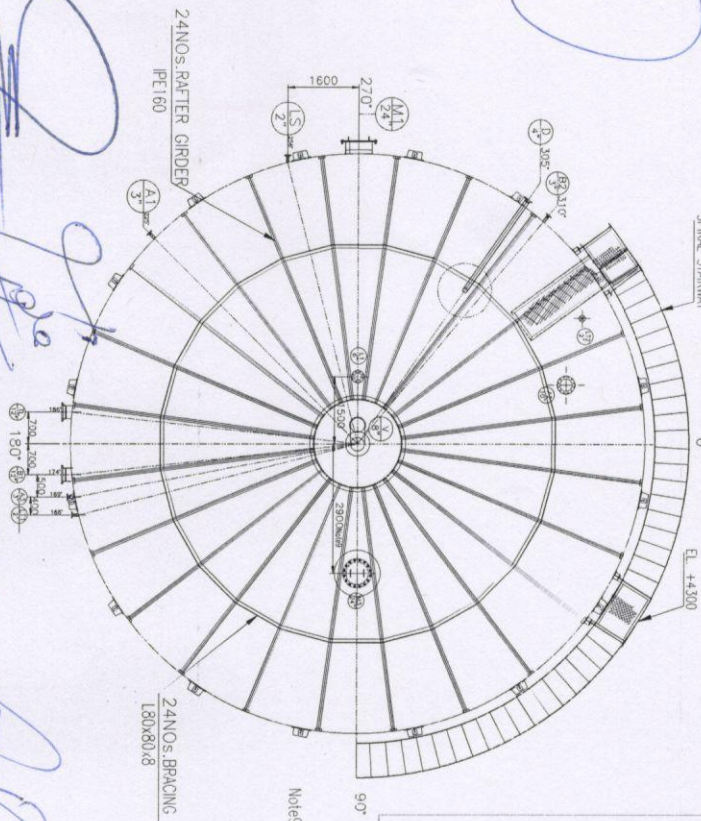


External: Internal surface of tank will be coated according to Willco-BK-ANAL-PECCO 000-00-SP 0007 respectively. **Conclusion:** Be OK.
Internal: Internal surface of tank will be coated according to Willco-BK-ANAL-PECCO 000-00-SP 0007 respectively. **Conclusion:** Be OK.
Manways will be supplied coated with glass flange, external gas flange, internal gas flange, and support coat test clavis. Drills will be proof load tested on the inside of the tank. **Conclusion:** Be OK.
And will be marked accordingly. **Will be Omitted.**
Instrument and piping nozzle flanges will be in accordance with ASME B 16.5.
All nozzles connection used to tank will be with full penetration. **Conclusion:** Be OK.
The requirement of internal and external cathodic protection will be considered.
scope of work/supply of I-Drill Co. Closed.

[illegible][illegible]



کلیه کانت های صفحه اول برای این مخزن در نظر گرفته شود.
پایان: پایان داد شد.

[illegible][illegible][illegible]

--	--

THE ENHANCE SUMMARY	
DATE	BY
10/1/2008	10/1/2008
INSPECTION & TEST 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	
SURFACE TREATMENT (PAINTING & INSULATION)	
MATERIAL	

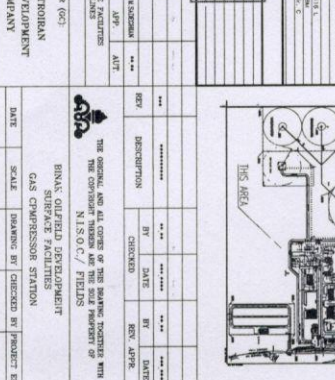
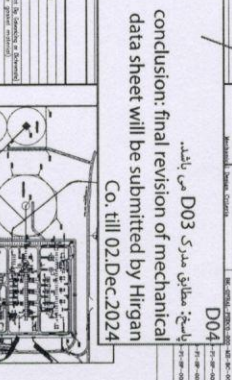
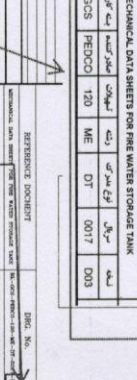
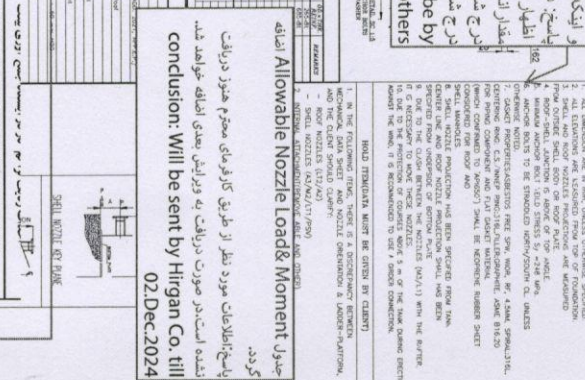
INTERNET: WWW.SUNSHINE-TOUR.COM	86-20-8240-49200-120-79-2037
Business: Beijing, Guangzhou	86-20-8240-49200-120-79-2037
Reservation: 24 hours	86-20-8240-49200-120-79-2037
Refundation: 24 hours	86-20-8240-49200-120-79-2037
Headquarters: 100000, 79-2037	86-20-8240-49200-120-79-2037

[illegible]

HIS AREA

REV	DESCRIPTION	BY		DATE		REV APPR
		DATE	DATE	DATE	DATE	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						

PROJECT NO.		STATION		N.O.C./ FIELD NO.	
PROJECT NAME		PROJECT CONTRACTING CO.		BANK OUTLET EXTENSION	
DESIGNED BY		METEOROLOGICAL DEPARTMENT		GAS COMPRESSOR STATION	
ISSUED DRAWING - ADDRESS & DEDICATION		COMPANY		DATE	
DRAWING TITLE		DATE		SCALE	
GENERAL REQUIREMENTS FOR THE WATER TANKS (TP-20018)		APPROVED FOR CONSTRUCTION BY		DATE	
PROJECT NO.		PROJECT DATE		SHEET	
PROJECT DATE		SHEET NO.		REVISIONS	

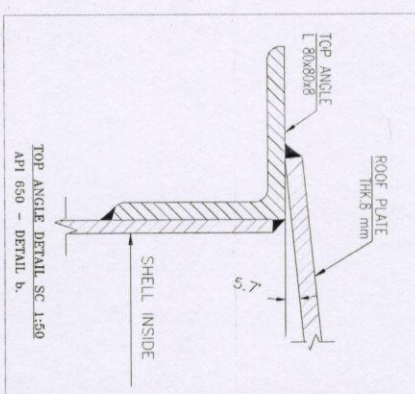
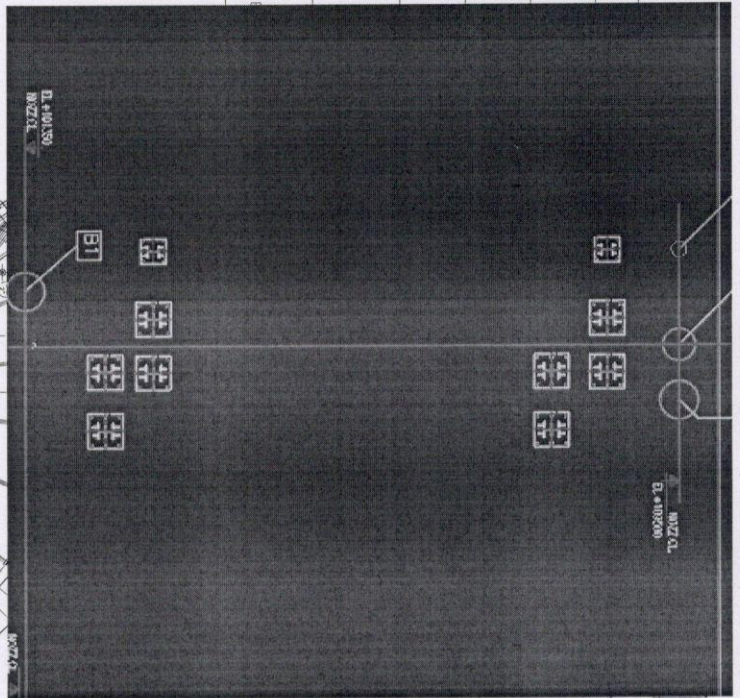


conclusion: final revision of mechanical data sheet will be submitted by Hiran Co. till 02.Dec.2024

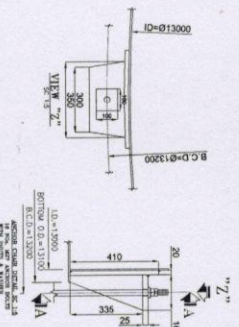
[illegible]

Drill
with Easy
Manufacturing Made Fast Again

 PRINTED ON RECYCLED PAPER		AMING TITLE:	
GENERAL ABANDONMENT FOR FEE RATES TAXES (FY-2004 A)		NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DRAINING APPROVED	
SCALE	DRAINING NO.	SHEET NO.	APPROVED FOR CONSTRUCTION BY:
1"=10'	BR-05-006-120-MC-24-0007	1 OF 2	DATE:
SIZE	REV.	BROOK HLT.	LOCATION
A3	000	SIZE	CLASS
		SERIAL NO.	SHEET
		REVISION	



Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or axle, showing dimensions and material specifications. The drawing includes a cross-section view with a central hole and a threaded section. Dimensions are given in millimeters (mm). The material is specified as 40Cr, and the heat treatment is 150HRC. The drawing is labeled with '1:1' and 'C 15'.

[illegible]

THICKNESS SUMMARY	
STANDARD THICKNESS	0.0015 in.
ACTUAL THICKNESS	0.0015 in.
PER INCHES OF STEEL WEIGHT	0.000001 in.
INSPECTION & TEST	
CHEMICAL ANALYSIS	OK
MECHANICAL PROPERTIES	OK
PHYSICAL PROPERTIES	OK
WELDING	OK
COATING	OK
PAINT	OK
FINISH	OK
PACKAGING	OK
SHIPPING	OK
INSTALLATION	OK
MAINTENANCE	OK
REPAIR	OK
DISPOSAL	OK
SURFACE TREATMENT (PAINTING & INSULATION)	
PAINTING	OK
INSULATION	OK
FINISH	OK
PACKAGING	OK
SHIPPING	OK
INSTALLATION	OK
MAINTENANCE	OK
REPAIR	OK
DISPOSAL	OK

[illegible]

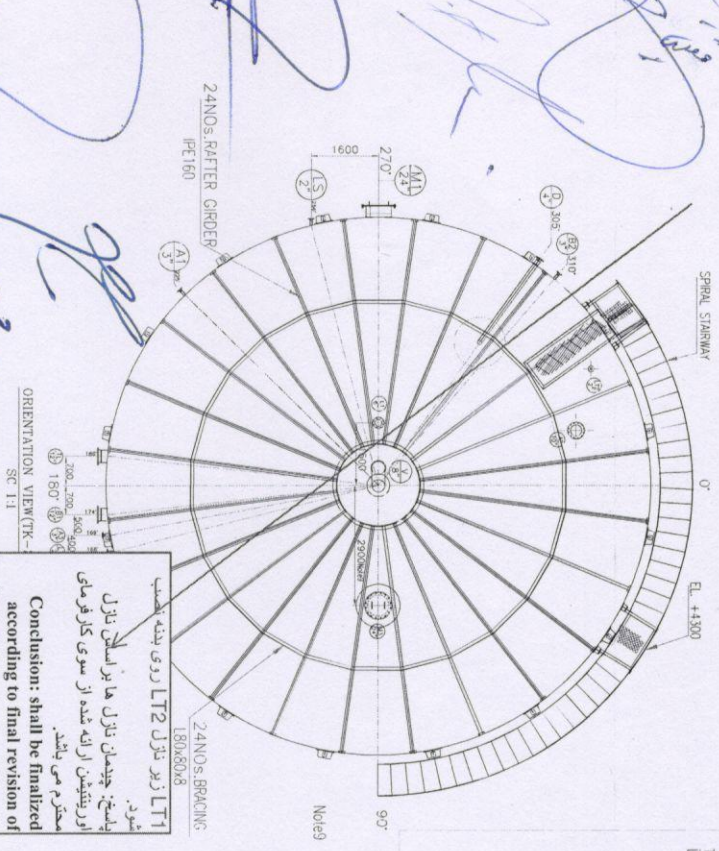
PROJECT NO.		EPC CONTRACTOR		EPC CONTRACTOR LOGO	
PROJECT NAME		BANK OF EAST ASIAN DEVELOPMENT / BANKER ALIENISTS		97100	
WOS	WOS 2024	PA	BOE VE	PROXIMAN	Midland
REX	DATE	P.O.S	PERF.	CNC	APP
		C&M & CONSTRUCTION SPECIALISTS			
BROKER ENERGY - BROKER & INSPECTION		PDR		DEVELOPMENT POTENTIAL COMPANY	

GENERAL APPENDIX FOR FIRE WATER TANKS (TK-250B)			
SCALE	DRAWING NO	SHEET NO	REV
1:10	BR-GCS-DR-120-ME-DM-0007	2 OF 2	VO

1. the first column lists the type of the document / letter
2. the second column lists the type of the document / letter
3. the third column lists the type of the document / letter
4. the fourth column lists the type of the document / letter

The schematic diagram illustrates the proposed system architecture. It shows a central processing unit connected to various components, including a database, input devices, and output devices. The diagram also includes labels for different modules and their interconnections.

[illegible]



ORIENTATION VIEW(TK-
SC 1:1

adjust at site

سایت نهایی میشود.

در وژد اسیان و اسفند فر ایمن

04.Dec.2024
STELL

API 650 - DETAIL b

Conclusion: Closed

DATE	TIME	LOCATION	WIND	WAVE	SEA
1998	14:30	1000m	10-15	2-3	1000

Document #	Document Name	Document Type	Document Object
10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000

