



TengizChevroil Projesi/Tengiz-KAZAKHYSTAN Bechtel-ENKA

PROJE BİLGİLERİ

1997 Yılında BECHTEL-ENKA J.V. tarafından

Kazakistanın Tengiz bölgesinde TengizChevroil şirketi personeli için yapıldı.

Toplam Havuz Alanı $A = 312.5 \text{ m}^2$

Toplam Havuz Hacmi $V = 520 \text{ m}^3$

1.bölge . $h = 1,67\text{m}$. $A = 312.5 \text{ m}^2$ $V = 520 \text{ m}^3$

Kul. Amacı: Sportif Kapalı

ÖZET BİLGİLER:

Tüm tesisler tam otomatik işletme koşullarını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Havuz parametreleri dijital ekrandan mahalden ve uzaktan tam zaman izlenebilecektir. Su parametreleri ölçü suyu hattı ile doğrudan havuzun içinden alınarak kombi ölçüm ünitesinde tam zaman değerlendirilmekte ve kontrol edilmektedir. Günlük kayıt dosyası hazırlanmış olup operatörün düzenli kayıt tutması için hazırdır. Operatör havuzun seyrini uzaktan takip edebilmemiz için kayıtları bize haftalık olarak düzenli faksleyecek ve dosyalayacaktır. Havuz işletme ve bakım el kitabı (Yaklaşık 100 sayfa) proje ekinde teslim edildi. Arızalar veya su değerlerindeki bozulmalar doğrudan ikaz (Mahalde ve tesis güvenliğinde) vermek üzere hazırdır. Sistem PC kontrol ve kayıt düzenine, PC-Modem bağlantısı ile uzaktan izleme ve müdahale ve klorozon tesisi opsiyonlarına hazır durumda planlandı.

Makine mühendisleri odası 298 nolu yayınında bu projeye yer verilmiştir.

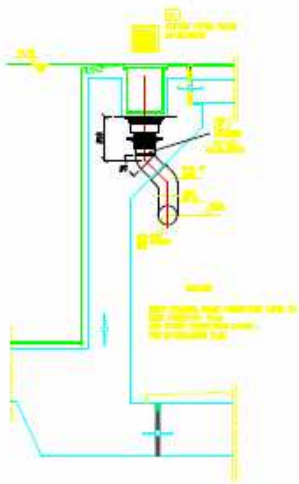


DIAGRAM 2

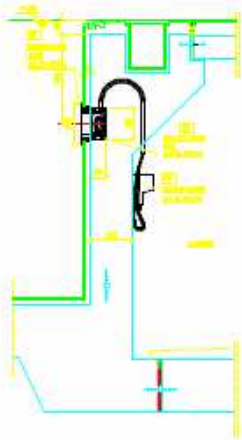


DIAGRAM 3

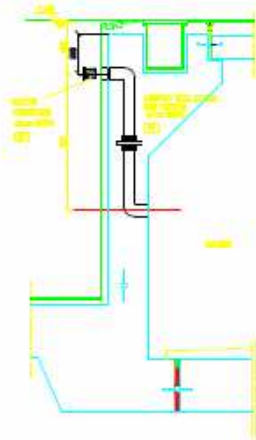


DIAGRAM 4

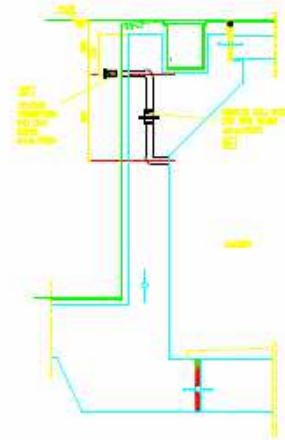


DIAGRAM 5

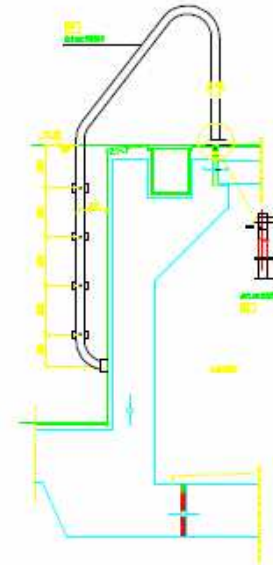


DIAGRAM 12

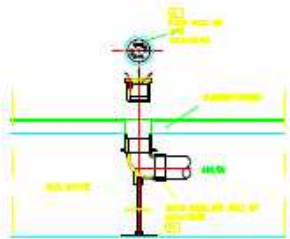


DIAGRAM 6

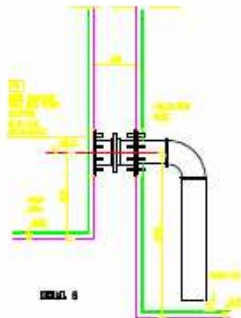


DIAGRAM 8

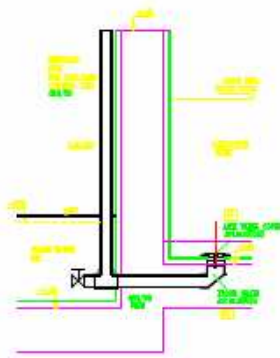


DIAGRAM 9

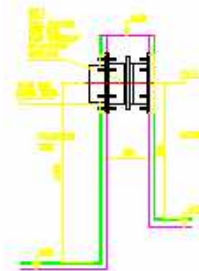


DIAGRAM 10

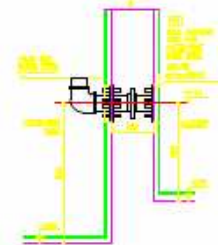


DIAGRAM 11

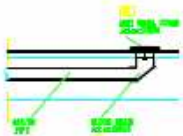
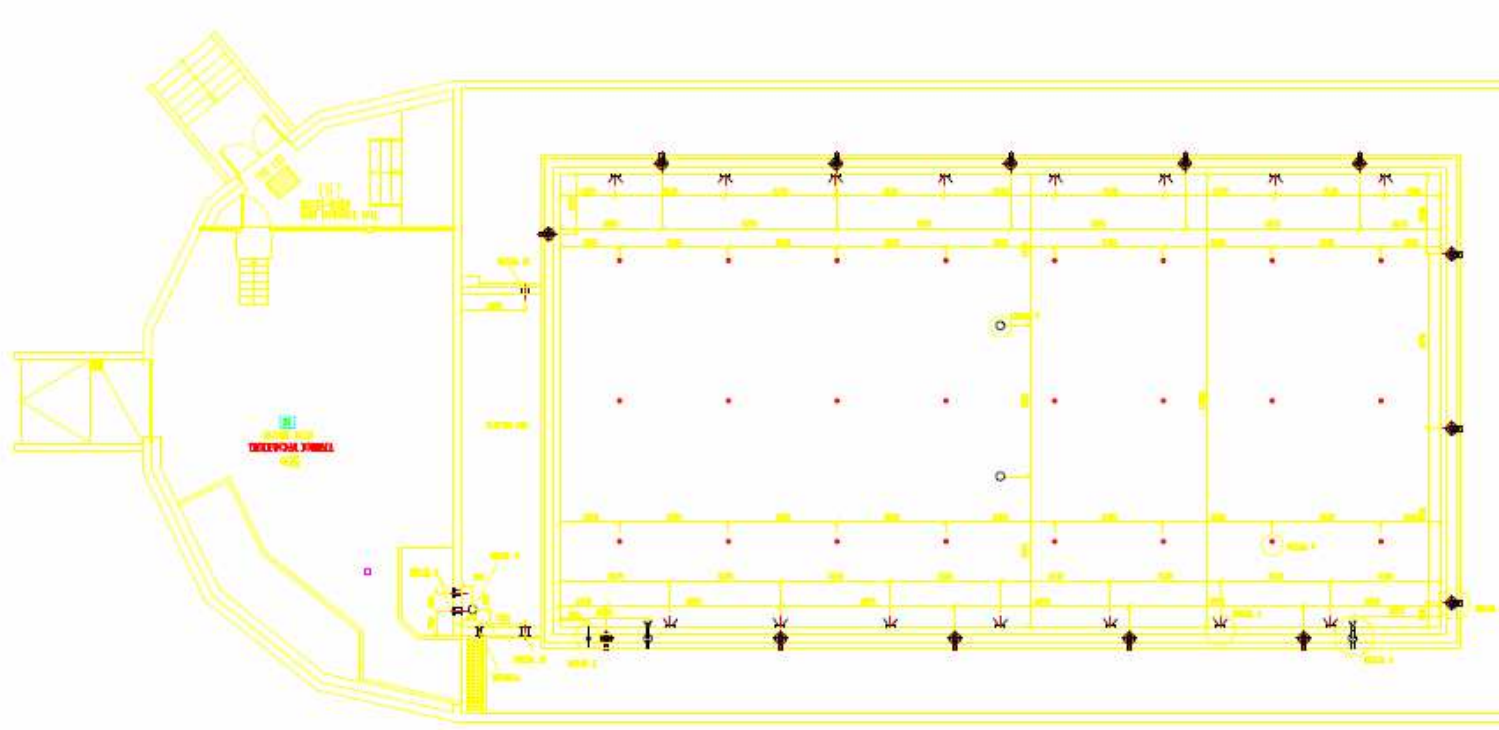


DIAGRAM 7

REVISI		NO	REVISI	ALASAN	TGL
1	1	1	1	1	1
TEKNIK SIPIL TENGAHNEKRA					
 BECHTEL-ENKA J.V. BECHTEL B.V. - ENKA BECHTEL-ENKA J.V.					
TCDV RECREATION FACILITY (01000)					
NO	REVISI	NO	REVISI	ALASAN	TGL
1	1	1	1	1	1
02-4300-400-97					



1:25-001 OF 0750000 001, 000000000 000000 1:50

 TEJIZMESPOBA TENGIZCHEYBUL	
 BECHTEL-ENKA J.V. 000000000	
TCOV RECREATION FACILITY 1:25-001 OF 0750000 001, 000000000 000000 1:50	
0-400-483-97	0-400-483-97

