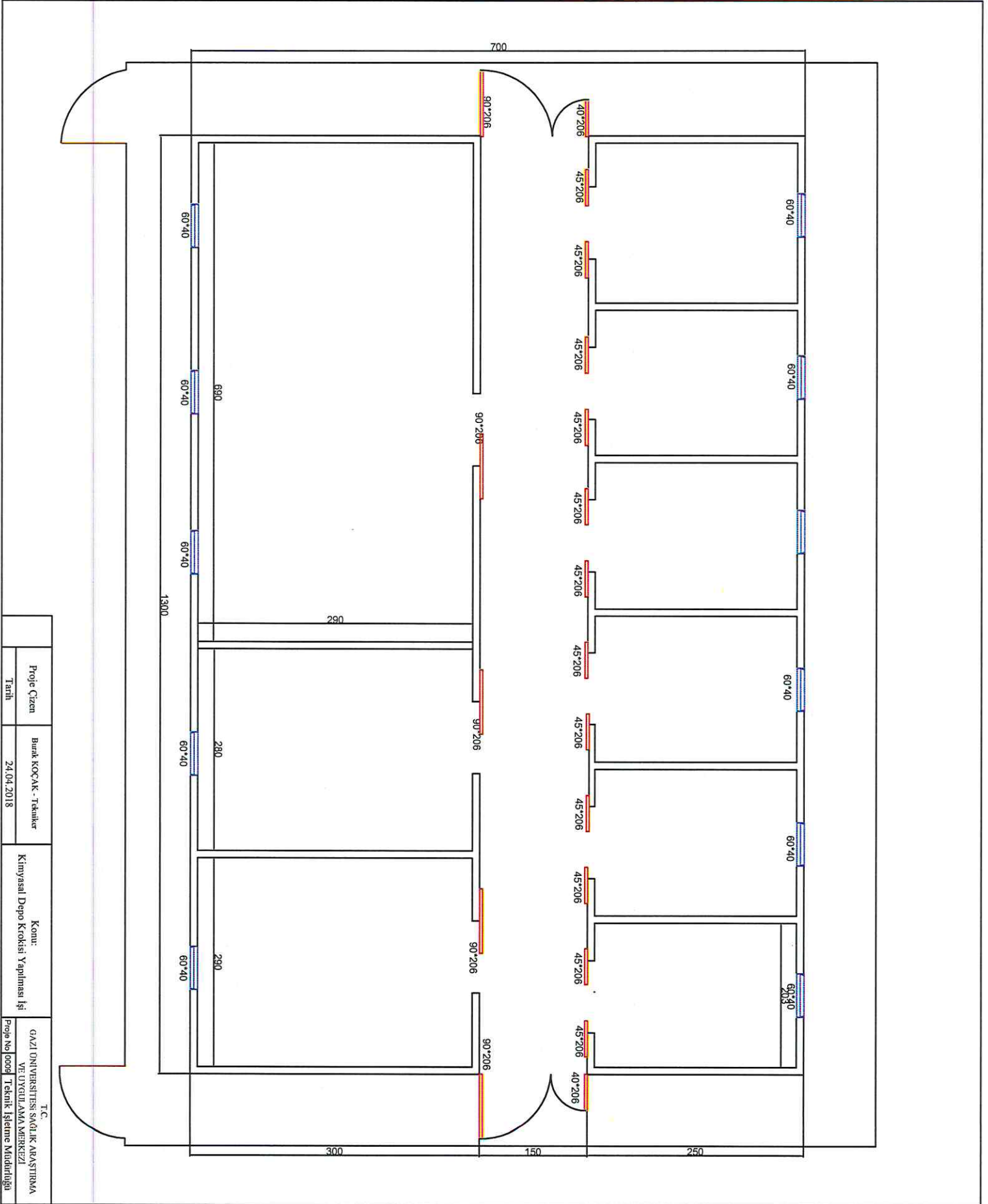


TEHLİKELİ KİMYASAL MADDE DEPOSUNUN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Kimyasal madde deposu işyerinin diğer bölümlerinden ayrı bağımsız bir bölüm olmalıdır.
2. 81 metrekare olmalıdır.(+/-%10 tolerans)
3. 9 ayrı bölme olmalıdır. Metrekareler iş alımından sonra bildirilecektir.
4. Depodaki farklı özellikte maddelerin sızıntı durumunda drenaj yolları ile farklı drenaj havuzlarında toplanmalıdır. Yüklenici firma drenaj kuyularını açmalıdır.
5. Her bölme için ayrı drenaj için zemine en az %5'lik eğim verilmeli ve drenajların kapının ters istikametinde yapılmış olmalıdır.
6. Tavan bölmeleri herhangi bir basınçta kolay dışa açılır ve hafif malzemedan yapılmış olmalıdır.
7. Depo odalarından çıkışta iki adet zıt yönde dışarı açılır acil çıkış kapısı olmalı ve yangına dayanıklı panik barlı olmalıdır
8. Bütün kapılar teknik resimdekine uygun açılır durumda sürgülü kapı olmalıdır.
9. Depo tabanı kaymaz, kolay temizlenebilir ve içine konacak kimyasal maddelerden etkilenmeyecek özellikte olmalıdır.
10. Kimyasal madde depolarının havalandırmaları hem alttan hem üstten karşılıklı olmalıdır.
11. Havalandırma menfez yerleri teknik resimde gösterilmiştir. Havalandırma menfezlerinden yağmur, kar vb. girişlere karşı önlem alınmış olmalıdır.
12. Deponun güvenliği için çevresi, yüksekliği 2,5 metreden az olmamak kaydı ile örgü tel ile çevrili olacaktır. Bu örgü tel içinde iki ayrı giriş-çıkış kapısı planlanacaktır. Kapılar dışarı açılır olacaktır.
13. Depo sıcaklık, nem ve rutubete karşı korunmuş olmalıdır. Depo çatısının hafif ve ısı emmeyen malzemedan yapılmış olmalıdır.
14. Deponun, taban, tavan ve duvarları Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe uygun olmalıdır.
15. Depo ısı artışını izleyen yangın algılama sistemi ve bu sistemin harekete geçireceği kimyasalların özelliklerine uygun yangın söndürmede kullanılan sprink sistemine sahip olmalıdır.
16. Elektrik iç tesistatı ve aydınlatması exprof olmalıdır.
17. Kullanılanacak boya kimyasallarla tepkimeye girmeyecek şekilde olmalıdır.


Doç. Dr. M. Zeli Yılmaz


Sezai DEMİR
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi
İş Güvenliği Uzmanı Belge No: 122379



Proje Çizen	Bunak KOÇAK - Tekniker	Konu:	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
Tarih	24.04.2018	Kınyasal Depo Krokisi Yapılması İşi	
		T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ Proje No: 0009 Teknik İşleme Müdürlüğü	