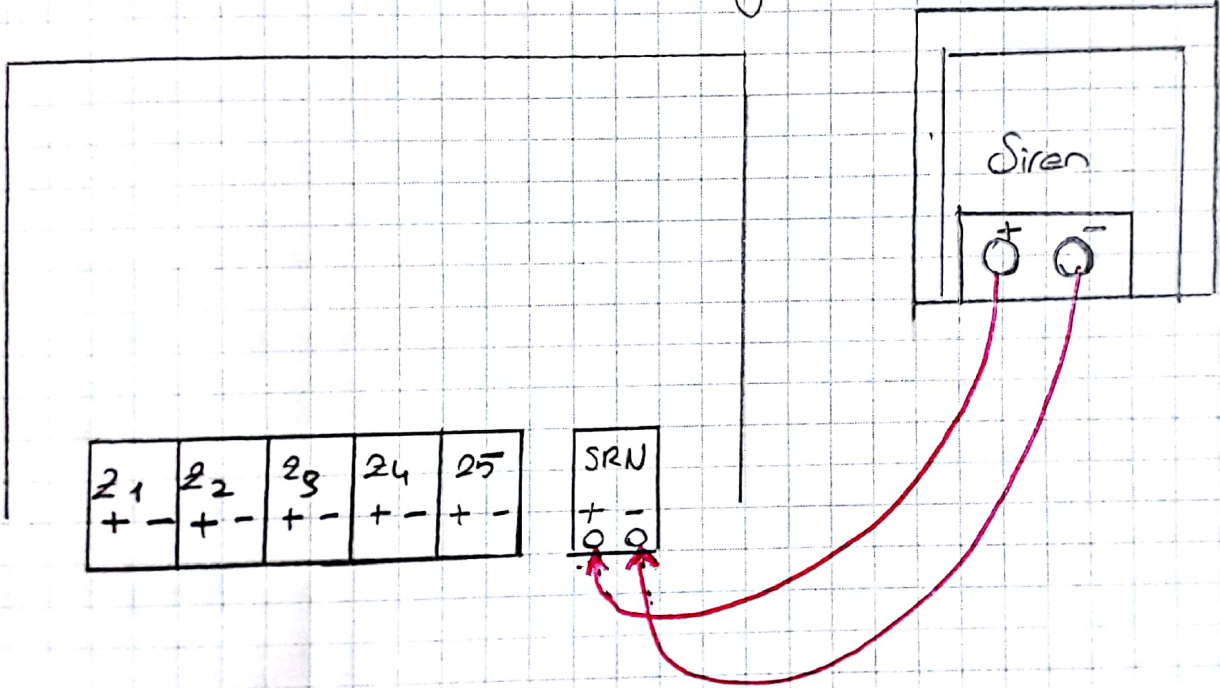


**Sesli ve Işıklı Cihazlar** = yangın bilgisi dedektörler tarafından Alarm paneline ulaştırıldıktan sonra bu bilgi panel tarafından istenerek çıkış cihazlarıdır. Bu cihazların en önemlisi Sesli ve ışıklı uyarı cihazlarıdır.

### Işıklı Sirenler

Işıklı sirenler yüksek şiddetli sesli ve bununla beraber dikkat çekici bir şekilde flaşörler ışıklı cihaz yapılır.



Binaların yangından korunması için hakkında yönetmelikte 75. maddesinde "Yangın Algılama ve uyarı sistemleri el ile otomatik veya bir söndürme sisteminde aldığı uyarılarda bir veya bir kaç girişi gerekir.

### - Yangın İhbar Butonları Tipi -

2 cesittir. Konvaksiyonel ve adresli sistemidir.

#### Adreslenebilir Yangın İhbar Butonu

Santralden bir çift kablo ile bağlanır ve sisteme girer. Basıldığında ya da cam kırıldığında sinyal gönderilir.

#### - Mekanik ile çalışma tiplerine göre Alarm Butonları -

Cam kırma yangın ihbar butonu

Esnek ve kırılmaz camlı buton.

İpli çekmeli buton

#### Konvaksiyonel Sistemde Bulunan Bağlantılar

Konvaksiyonel sistemde bağlantı şekli aynı olsa da kablo ile giriş çıkış mantığına göre yapılır.



Norm paneline uygun 2x12 veya 24'lik saatlik Akü belirlenir.

Akünün gerilimini boş ve dolu hâlde bağlanır.

Yığın panelindeki Akü bağlantısını + ve - uçlarını yapıldık.

Yığın panelinde akü, orijinalini verip ve normalinin kontrolü.

Akünün değerini ve kullanım

Constant Voltage Charge 2+2	Voltage Regülasyon	Watt Cıvafı
Stand by use	13,5 $\Omega$	No limit
Cx1 use	14,4 - 180	2,10 max

4-) "t" veya "-" tuşlarını kullanarak bypass edilmek istenen bölge seçilir.

"0" ile "1" tusuna basılır.

Bölge ışığı daha parlak hale gelir.

"0,1" butonuna her basışta değişir.

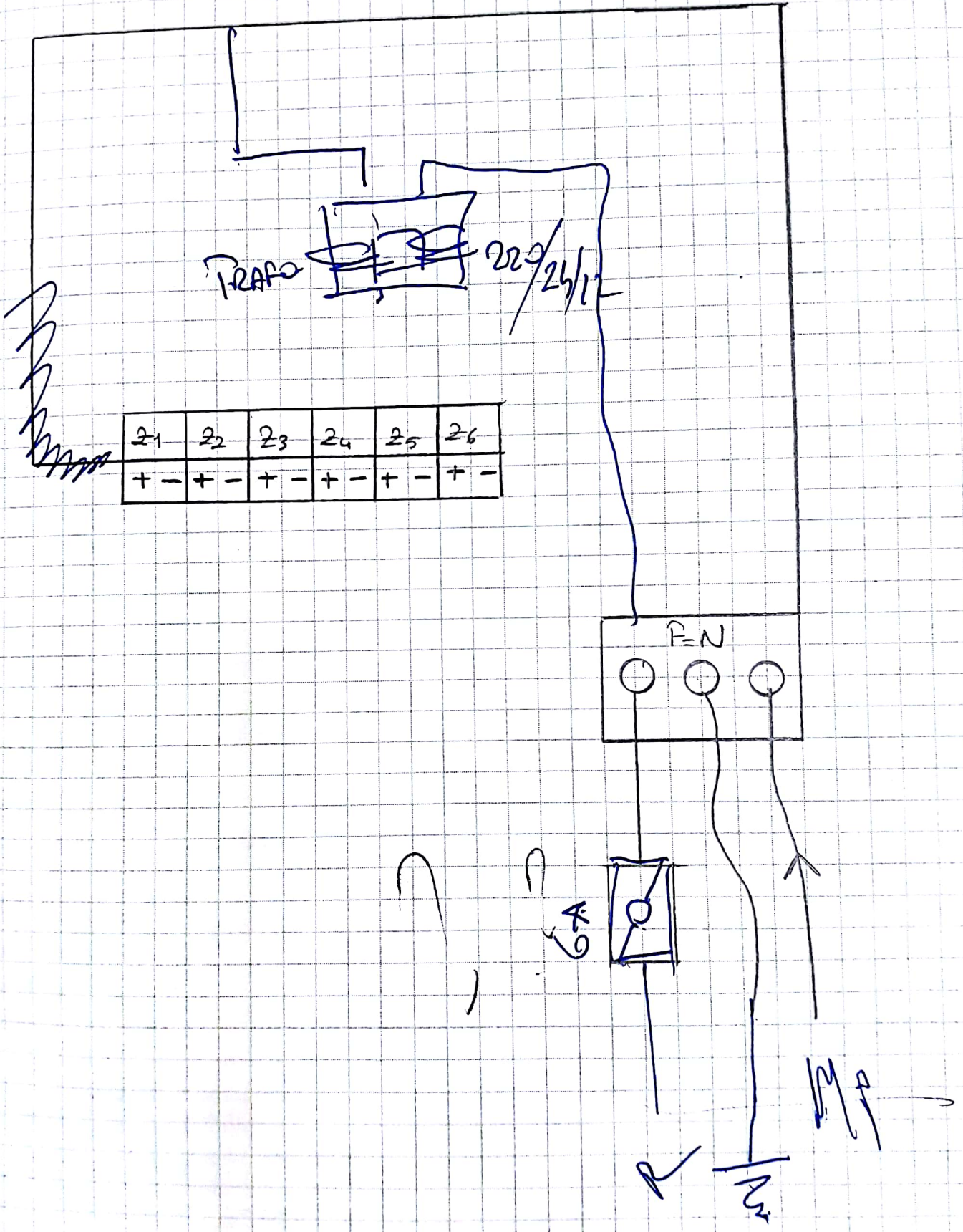
2-) By pass edilmek isteyen başka bölge varsa 3 madde uygulanır.

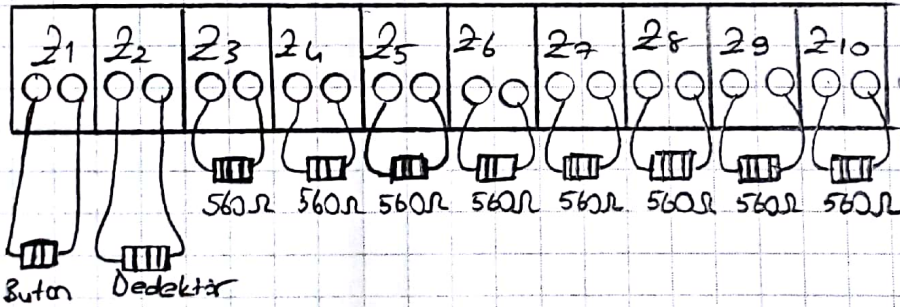
3-) Anahtar kırmızı konuma getirilir, işlem tamamlanmış dur.

4-) Pim bypası iptal edilir.

5-) 1-5-7 zonları by-pass yapın ve dedektörü sisteme bağlayınız.







Devremizde başta olan sonları seçmek için uygun direnç seçimi yaptık.  
Kullandığımız direnç 560Ω'dur.



