

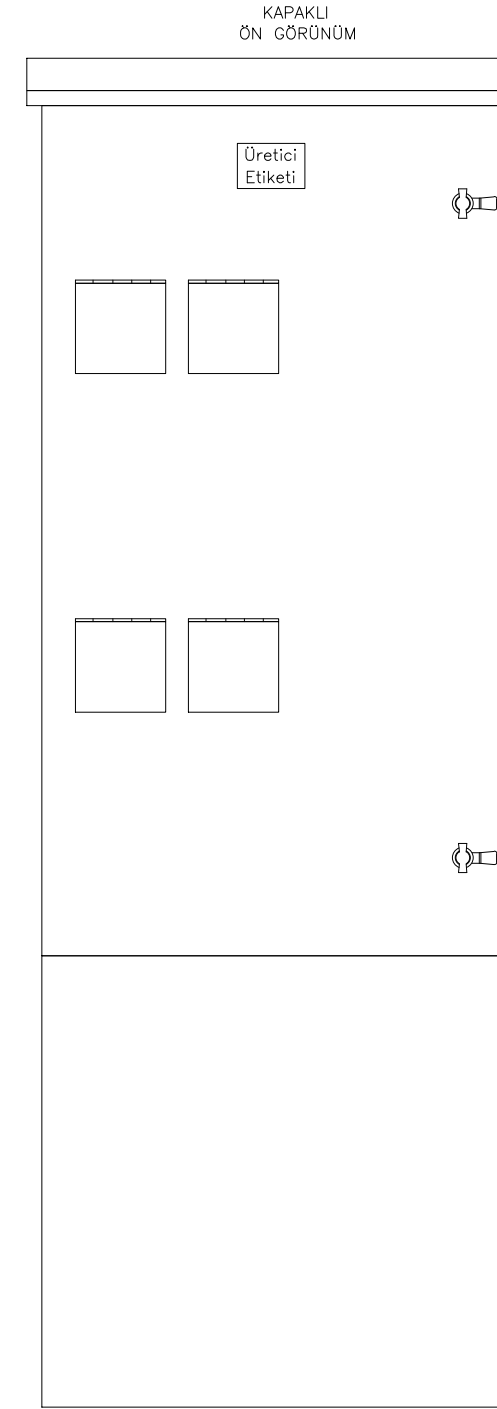
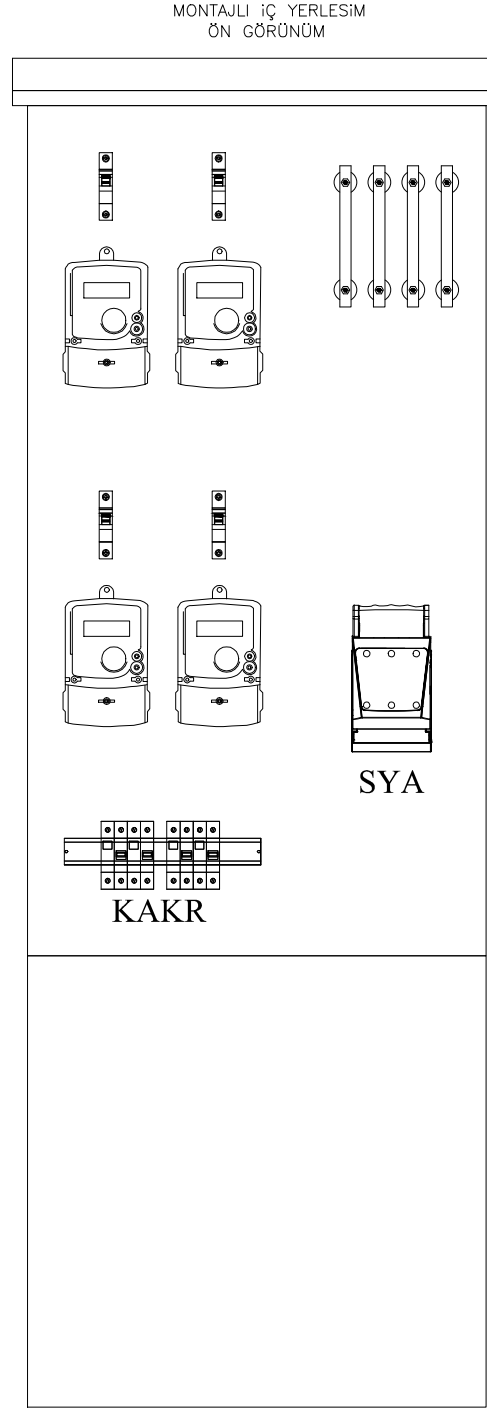
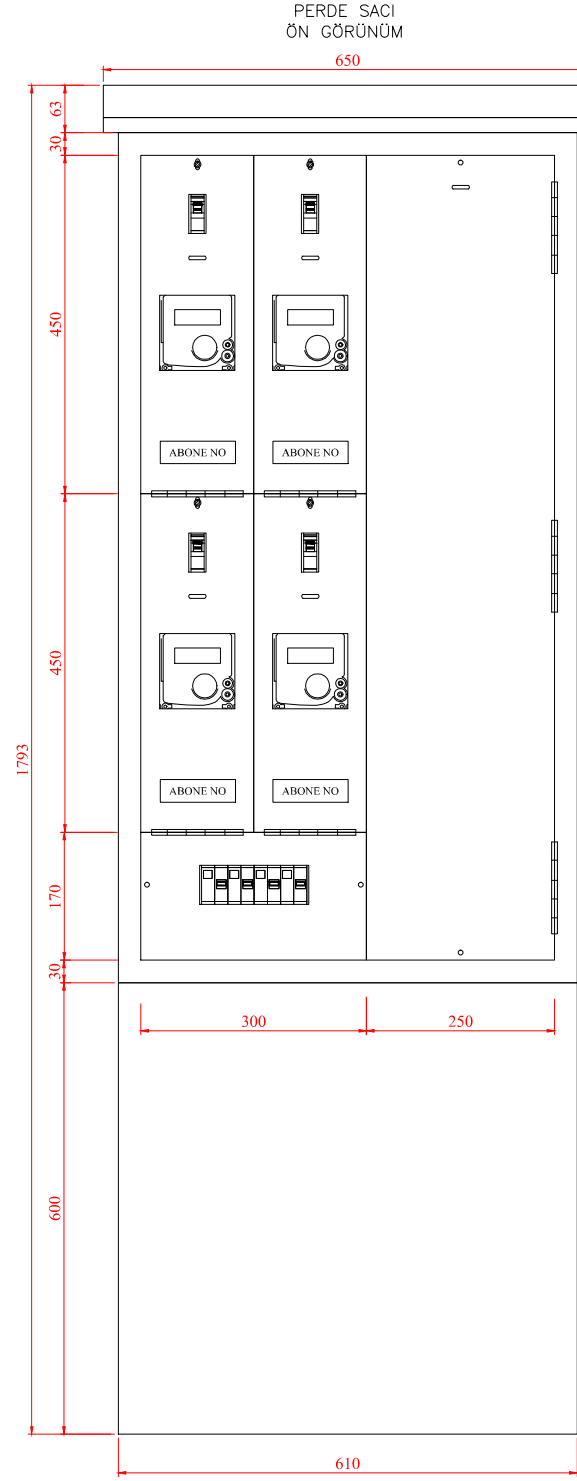
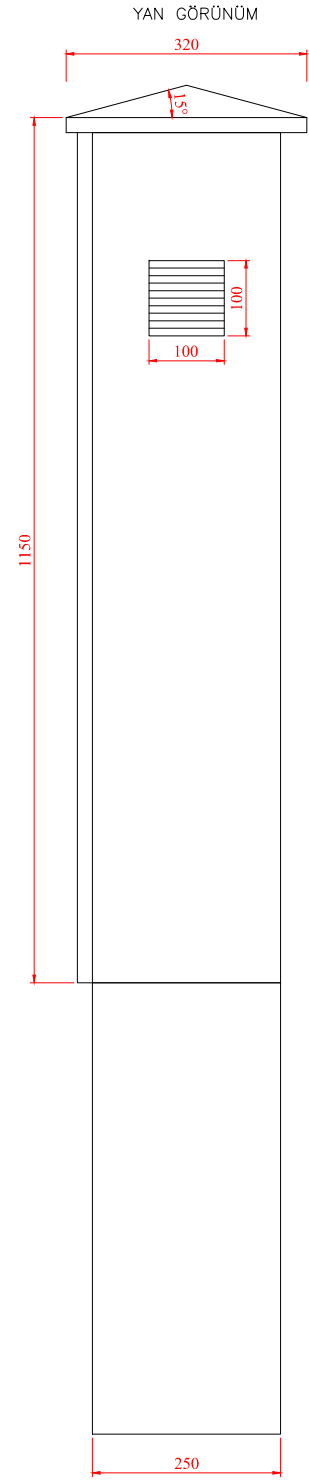
|   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  |
| A |   |   |   |   |   |   | A  |
| B |   |   |   |   |   |   | B  |
| C |   |   |   |   |   |   | C  |
| D |   |   |   |   |   |   | D  |
| E |   |   |   |   |   |   | E  |
| F |   |   |   |   |   |   | F  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | A3 |

# Sayaç Pano Uygulamaları

## Ek - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar

|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                       |                |                     |                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |  | Hazırlayan                                                                            | Yusuf Ay       |                     |                |               |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar                                                                                                                                                                 |  | Onaylayan                                                                             | Ethem Konar    |                     |                |               |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Birim                                                                                 | No             | Doküman Tipi        |                |               |
|                                                                                                                                                                                                             |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü                                                       | 2019-31        | Yerleşim            |                |               |
|                                                                                                                                                                                                             |  | Tolerans<br>Doğrusal : ± 0,05mm<br>Açısal : ± 0,05°                                   | Arşiv<br>-     | Dağıtım<br>Genel    | Malzeme<br>Sac |               |
|                                                                                                                                                                                                             |  |  | Revizyon<br>00 | Tarih<br>31/05/2019 | Ölçek<br>1/10  | Sayfa<br>1/17 |

# 1 FAZLI 4 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

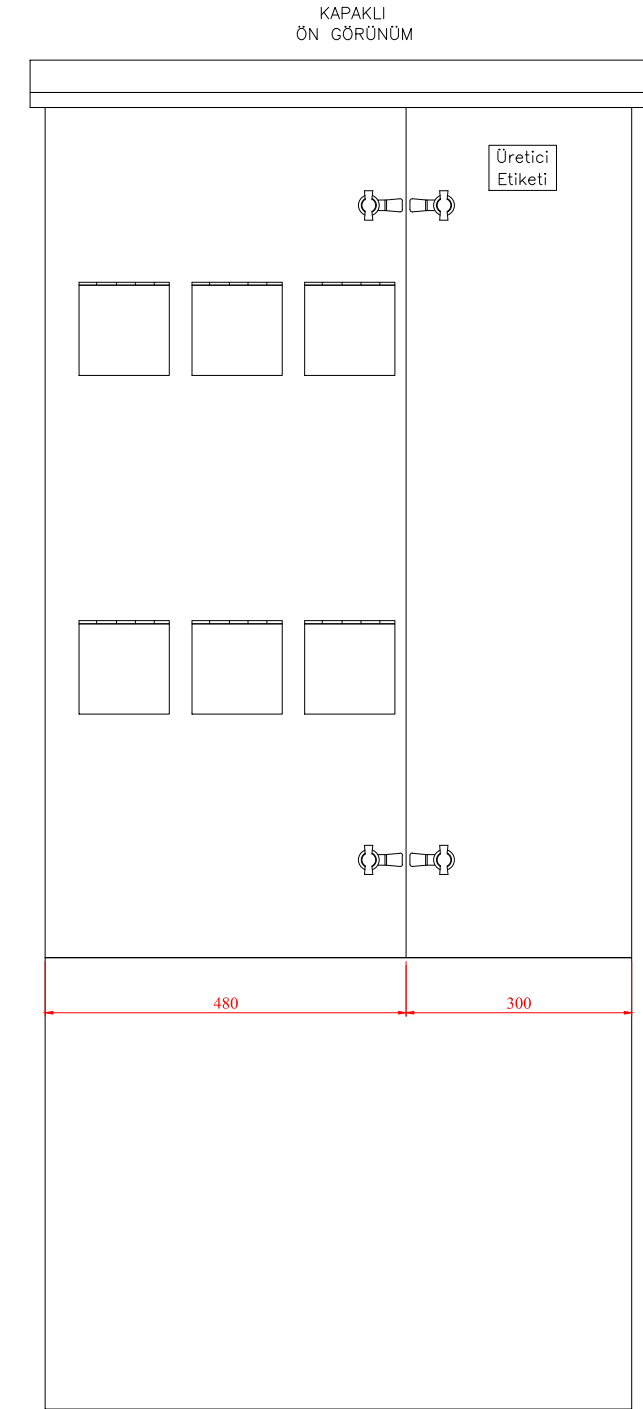
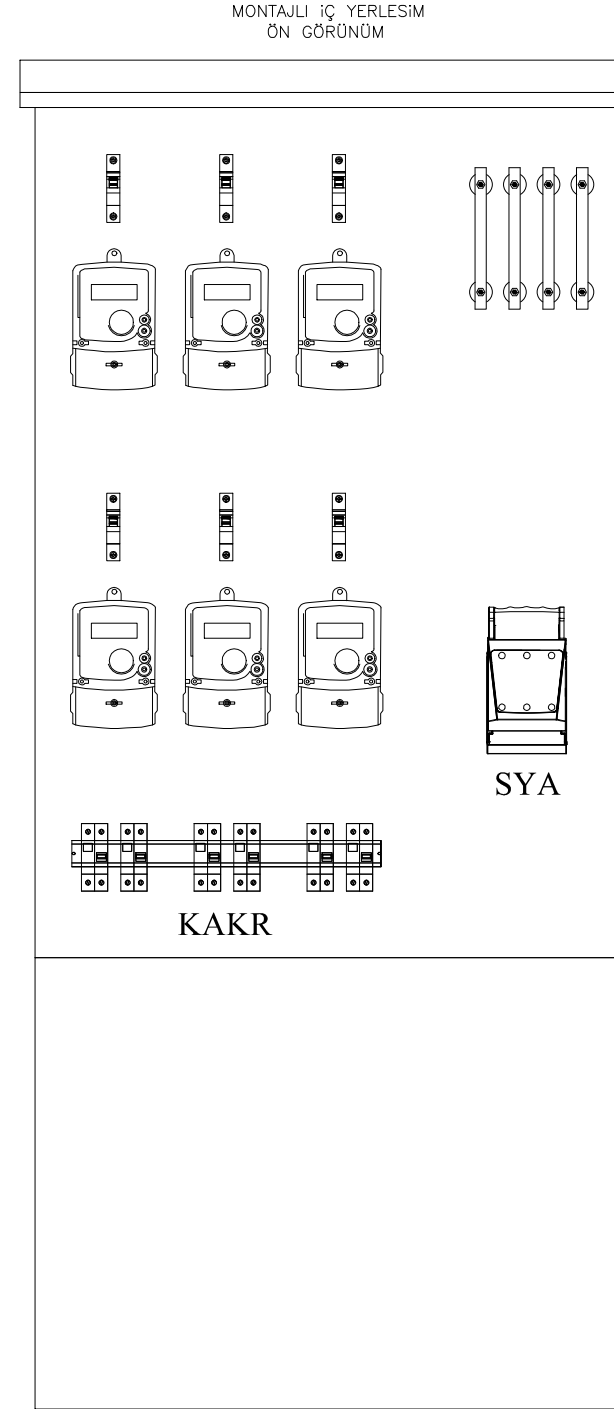
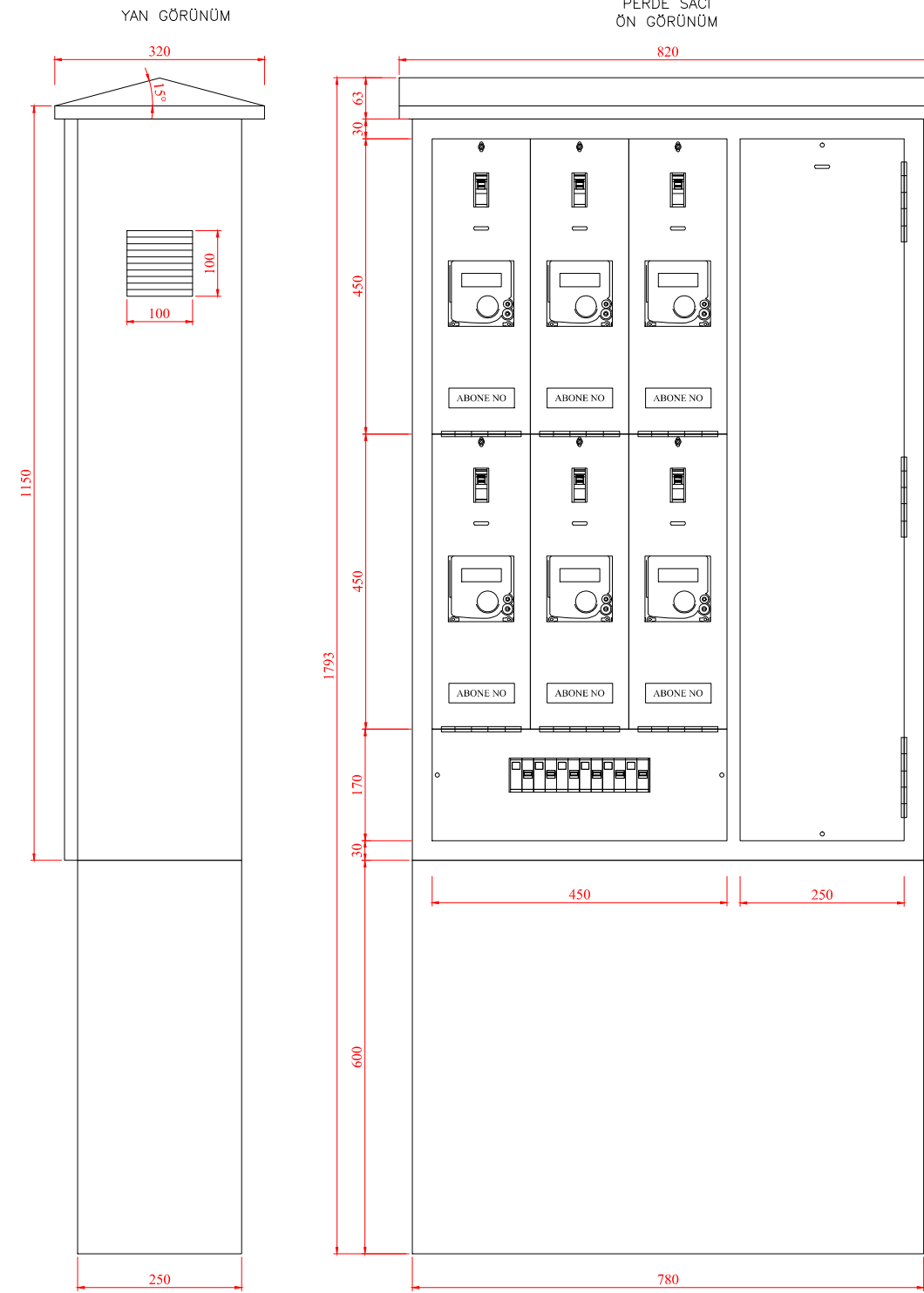


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayrik yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMŞ kullanılabilir.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMŞ veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                    |                                                                              |  |  |            |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        | EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 4 ABONELİ AYAKLI PANO |  |  | Hazırlayan | Yusuf Ay    |              |
|                                                                                                                    |                                                                              |  |  | Onaylayan  | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü                                              |  |  | No         | 2019-31     | Doküman Tipi |
|                                                                                                                    |                                                                              |  |  | Yerleşim   |             |              |
| Tolerans                                                                                                           | Doğrusal : ± 0,05mm                                                          |  |  | Arşiv      | -           | Malzeme      |
| Açısal                                                                                                             | : ± 0,05°                                                                    |  |  | Revizyon   | 00          | Sac          |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |                                                                              |  |  | Tarih      | 31/05/2019  | Ölçek        |
|                                                                                                                    |                                                                              |  |  |            |             | Sayfa        |
|                                                                                                                    |                                                                              |  |  |            | 1/10        | 2/17         |

# 1 FAZLI 6 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

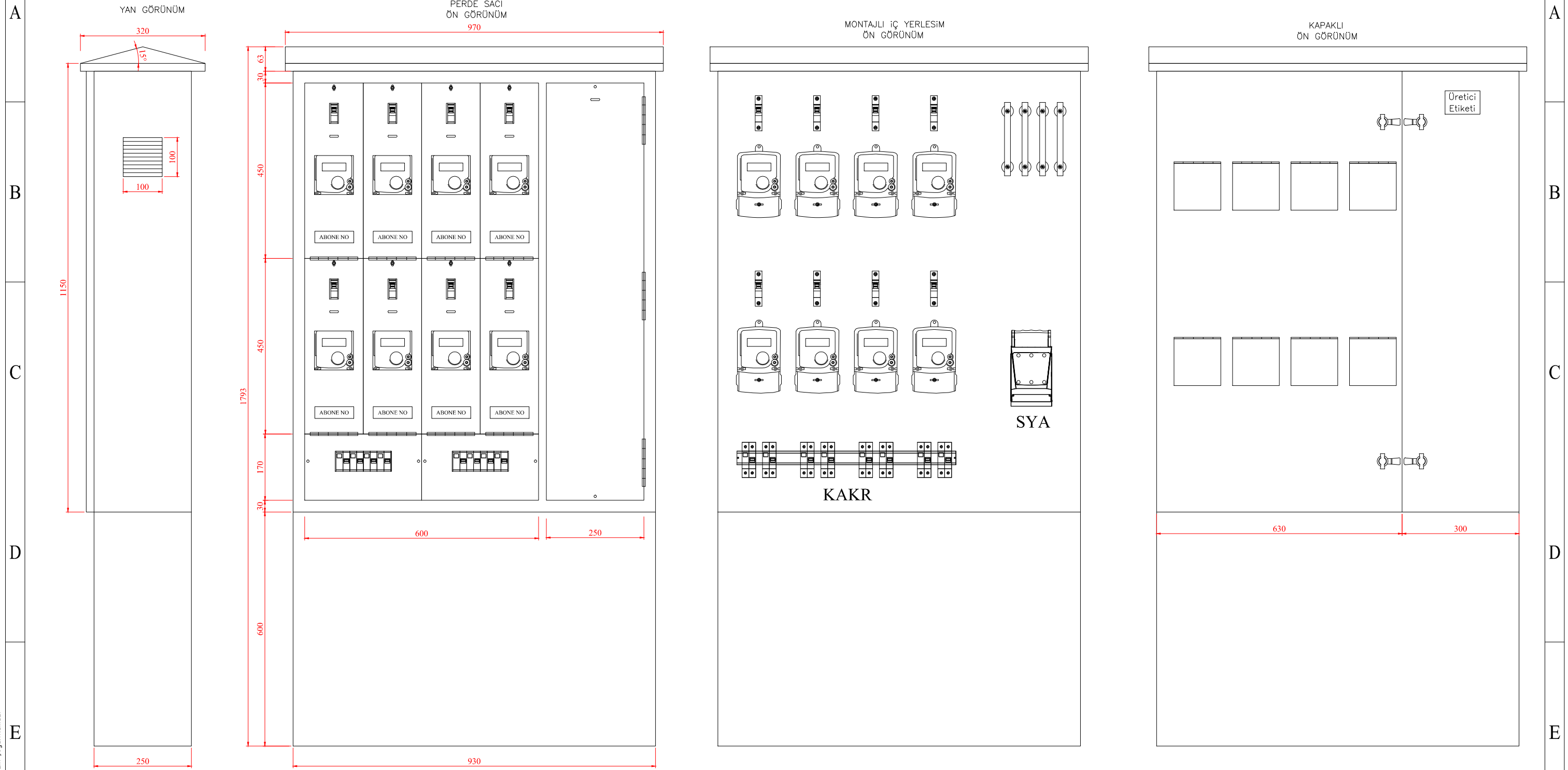


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayırık yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMŞ kullanılabilir.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMŞ veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |          | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 6 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                                |          | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim    | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
|                                                                                                                                                                                                             | Açısal   | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Sayfa       | 3/17       |

# 1 FAZLI 8 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

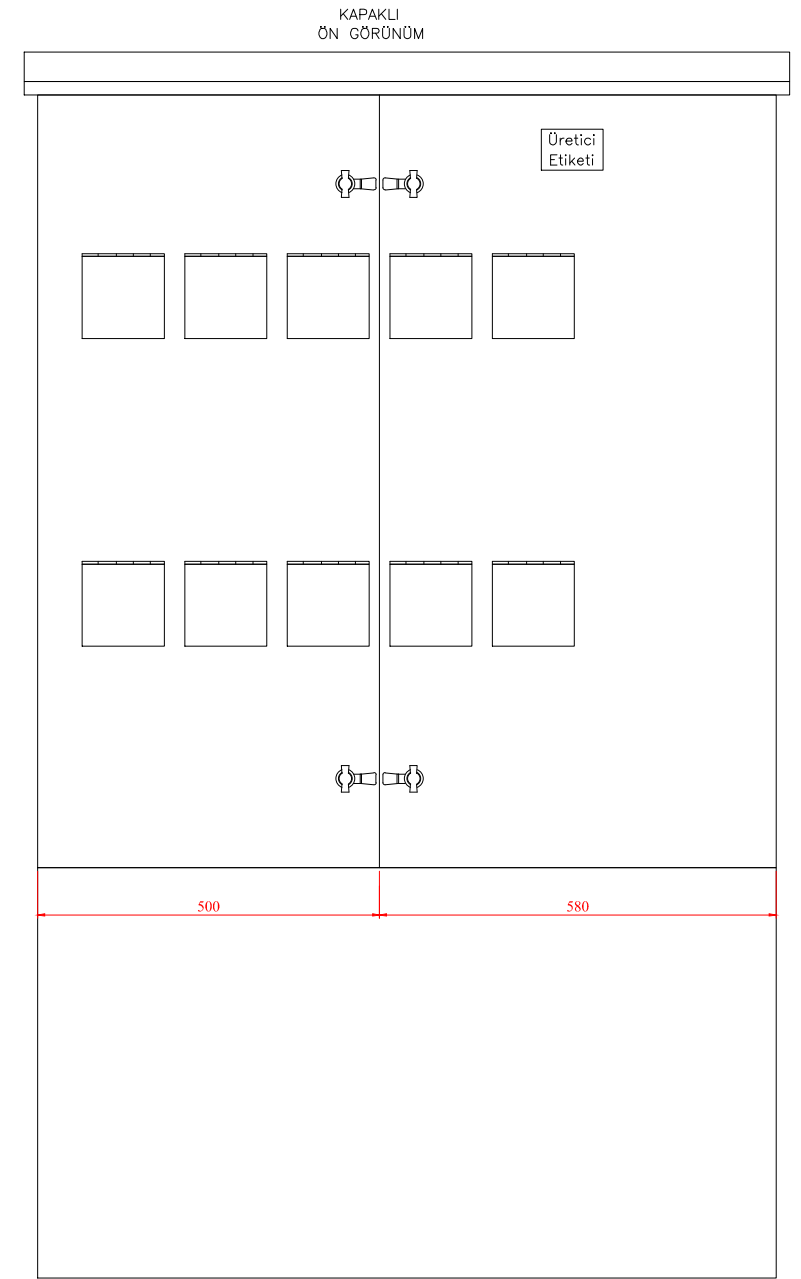
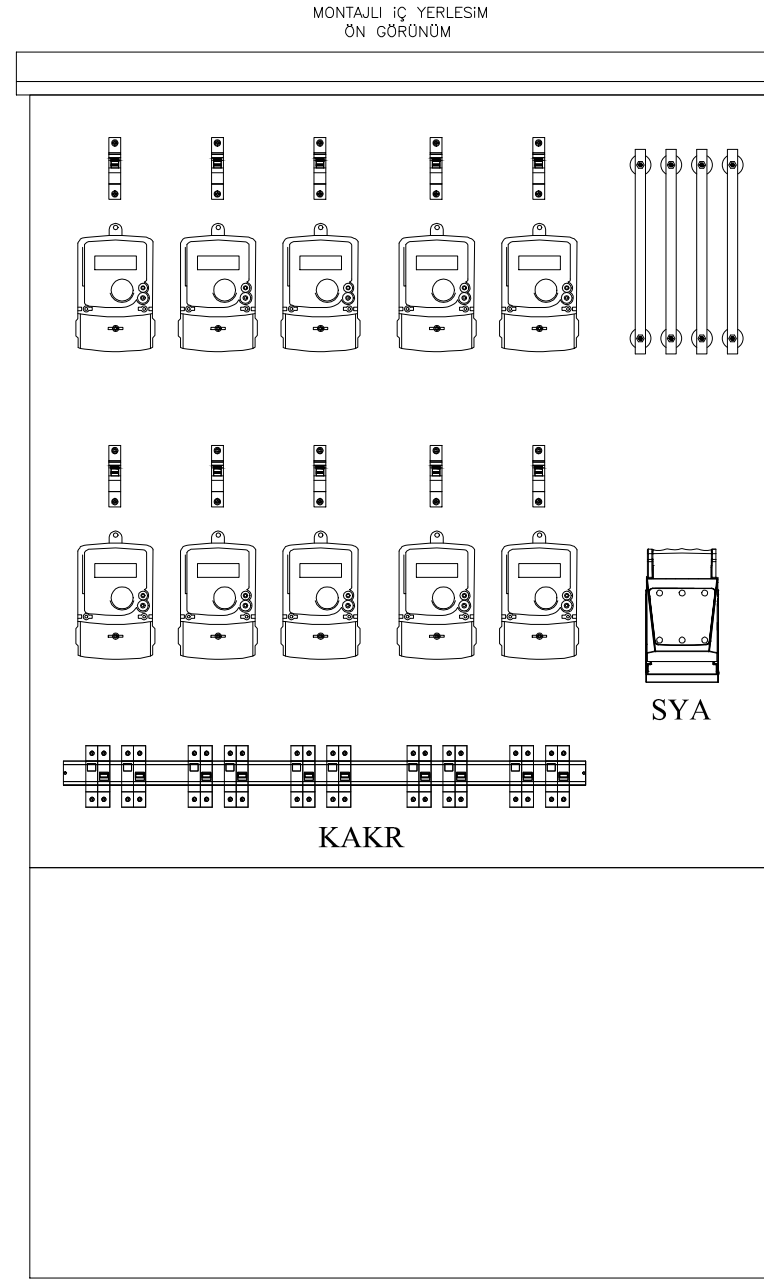
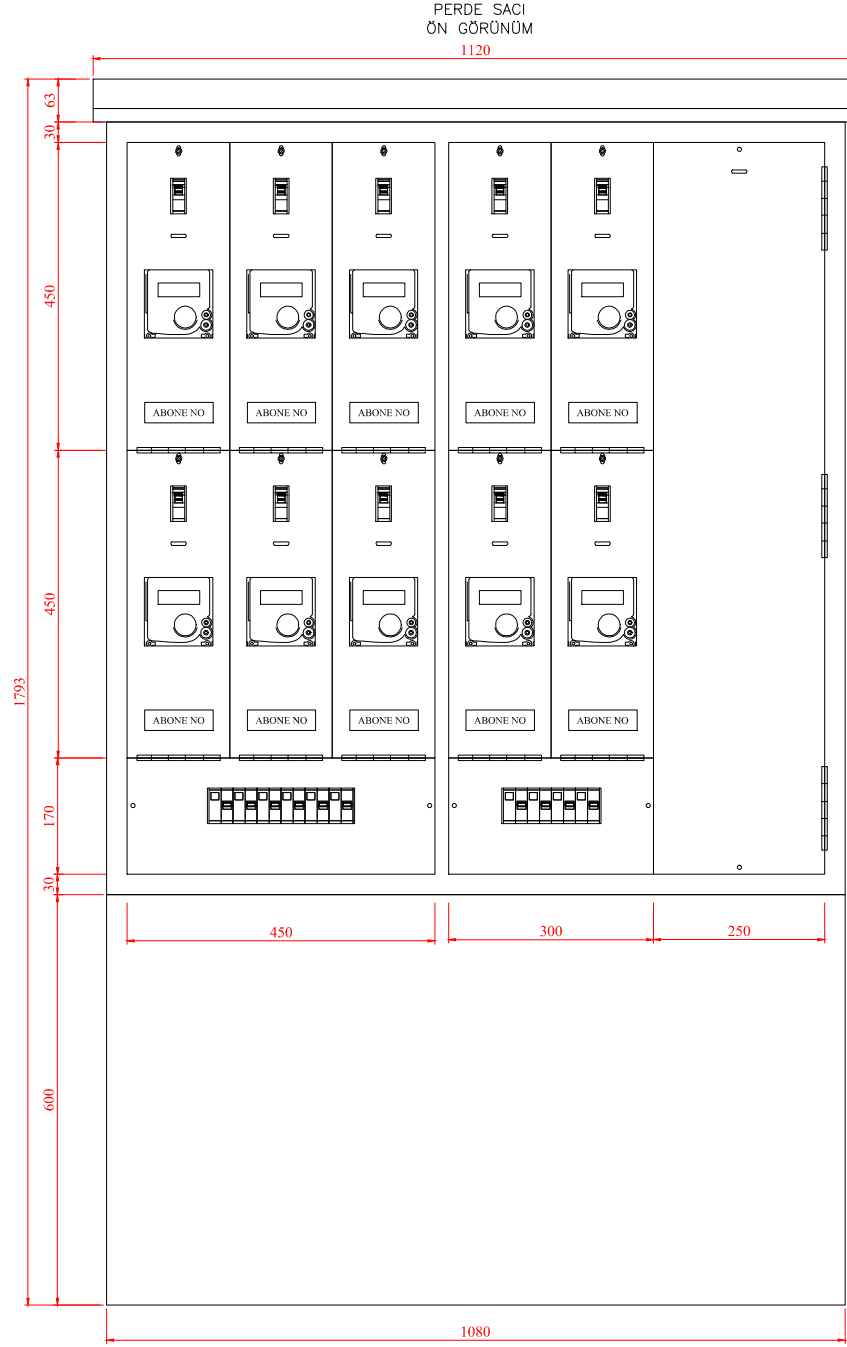
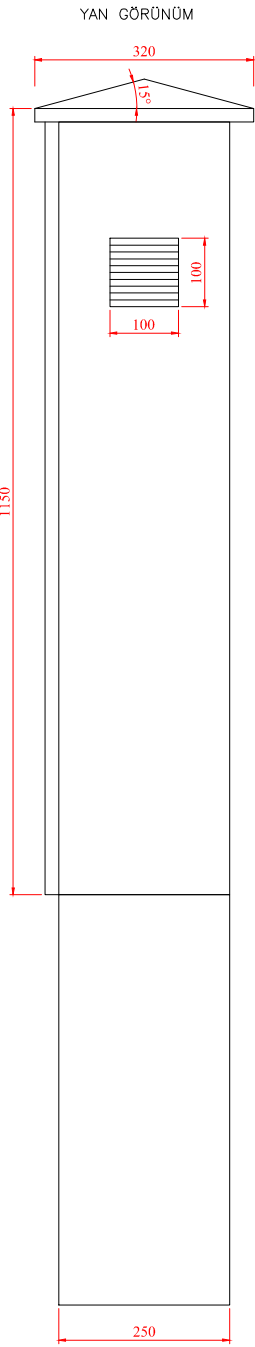


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayrik yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |          | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 8 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                                |          | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim    | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
|                                                                                                                                                                                                             | Açılal   | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Sayfa       | 4/17       |

# 1 FAZLI 10 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

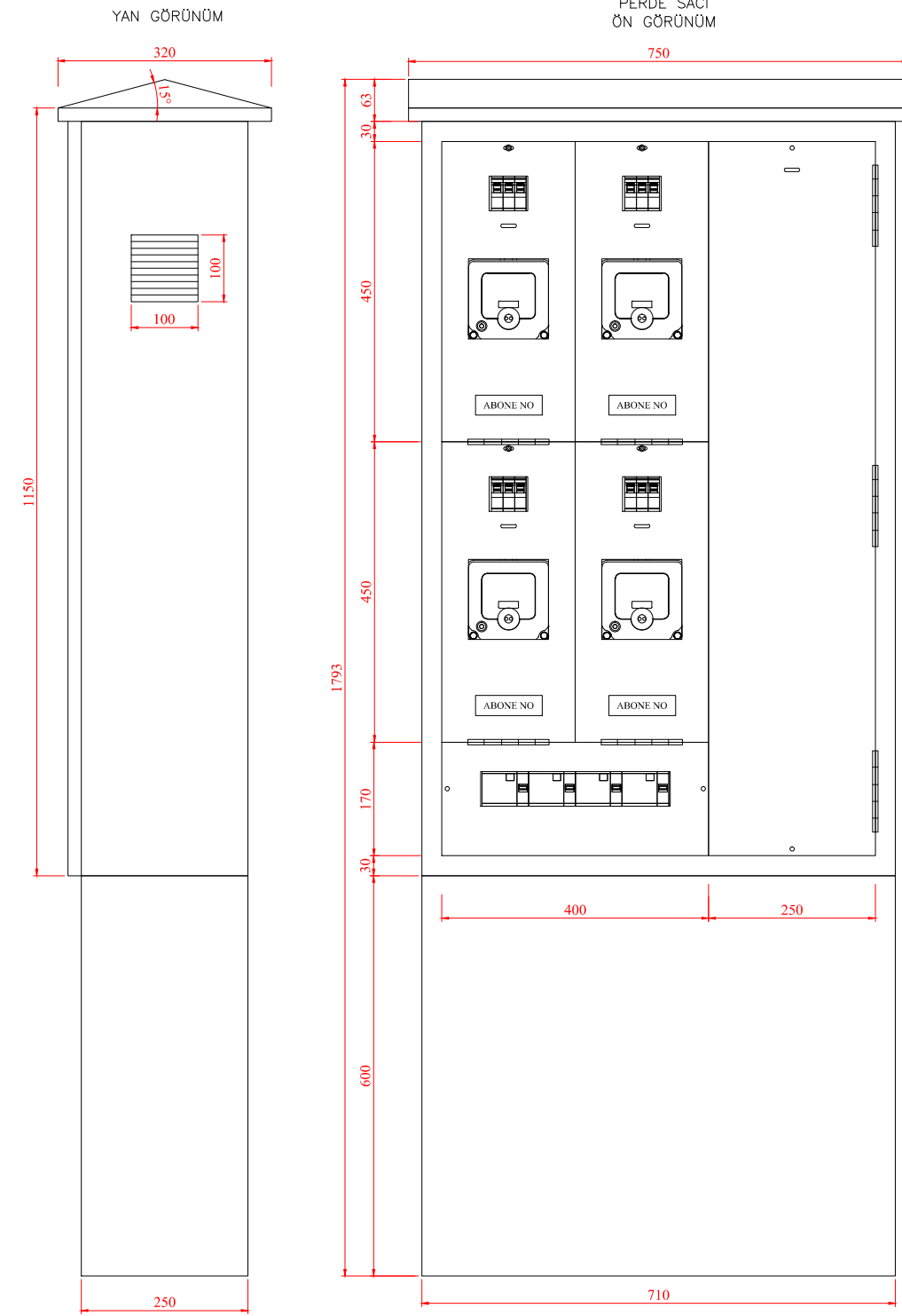


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayırık yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |          | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 10 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                               |          | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim    | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
|                                                                                                                                                                                                             | Açılal   | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Sayfa       | 5/17       |

# 3 FAZLI 4 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

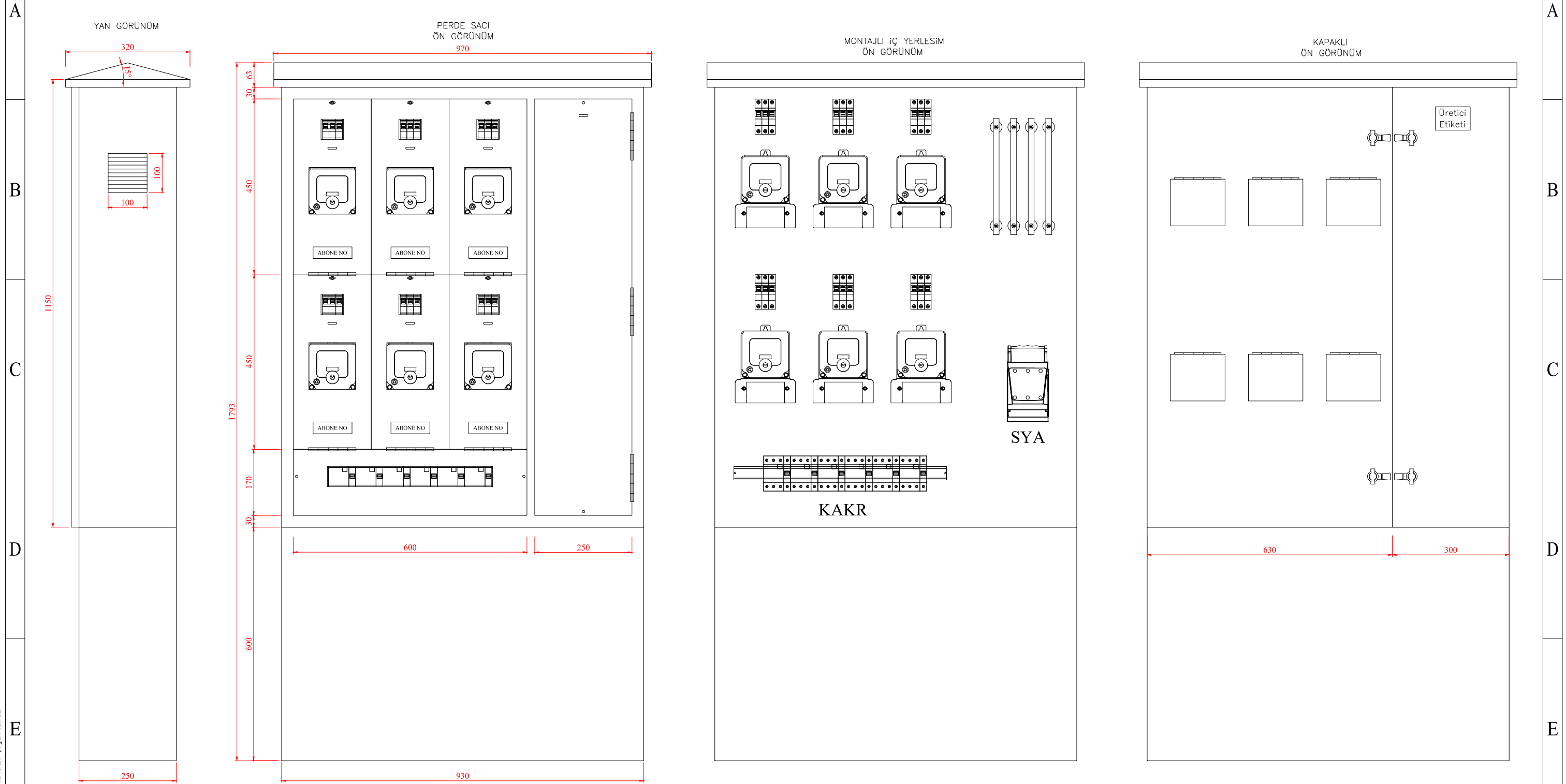


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayrik yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                    |  |            |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan | Yusuf Ay    |              |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 4 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan  | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              |  | No         | 2019-31     | Doküman Tipi |
| Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü                                                                                    |  | Dağıtım    | Genel       | Yerleşim     |
| Tolerans<br>Doğrusal : ± 0,05mm<br>Açısal : ± 0,05°                                                                |  | Arşiv      | -           | Malzeme      |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Revizyon   | 00          | Sac          |
|                                                                                                                    |  | Tarih      | 31/05/2019  | Ölçek        |
|                                                                                                                    |  |            |             | Sayfa        |
|                                                                                                                    |  |            |             | 6/17         |

# 3 FAZLI 6 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

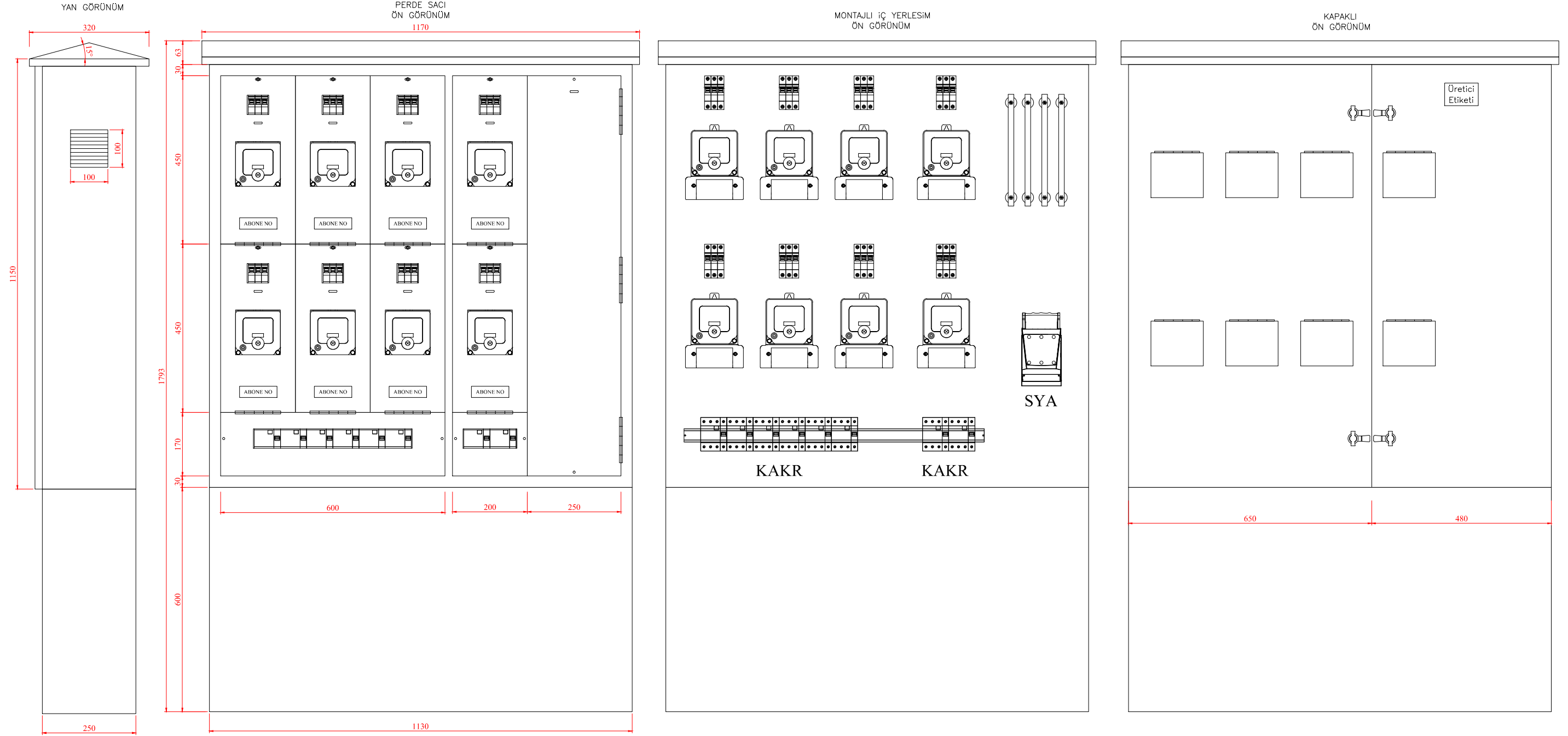


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayırık yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                    |  |                                 |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 6 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
| Tolerans                                                                                                           |  | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
| Açısal : ± 0,05°                                                                                                   |  | Revizyon                        | 00          | 31/05/2019 |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  |                                 |             |            |
| Doküman Tipi                                                                                                       |  | Yerleşim                        | Malzeme     | Sac        |
|                                                                                                                    |  | Ölçek                           | 1/10        | Sayfa 7/17 |

## 3 FAZLI 8 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

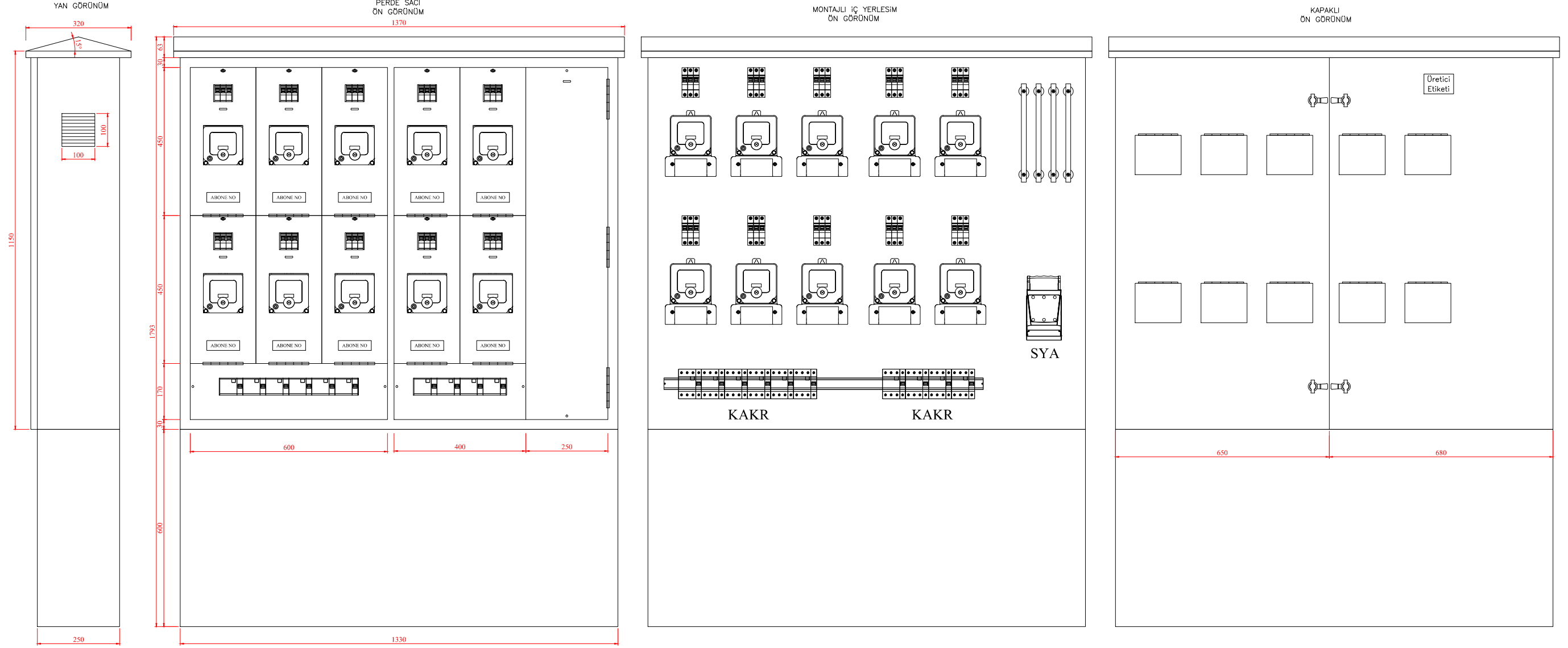


### NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayrik yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                    |  |                                 |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 8 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
| Tolerans                                                                                                           |  | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
| Açılal                                                                                                             |  | : ± 0,05°                       | Revizyon    | Sac        |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                    |  |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                    |  |                                 | Sayfa       | 8/17       |

### 3 FAZLI 10 ABONELİ PANO (AYNI PARSEL İÇİNDE OLAN AYRIK YAPILAR İÇİN)

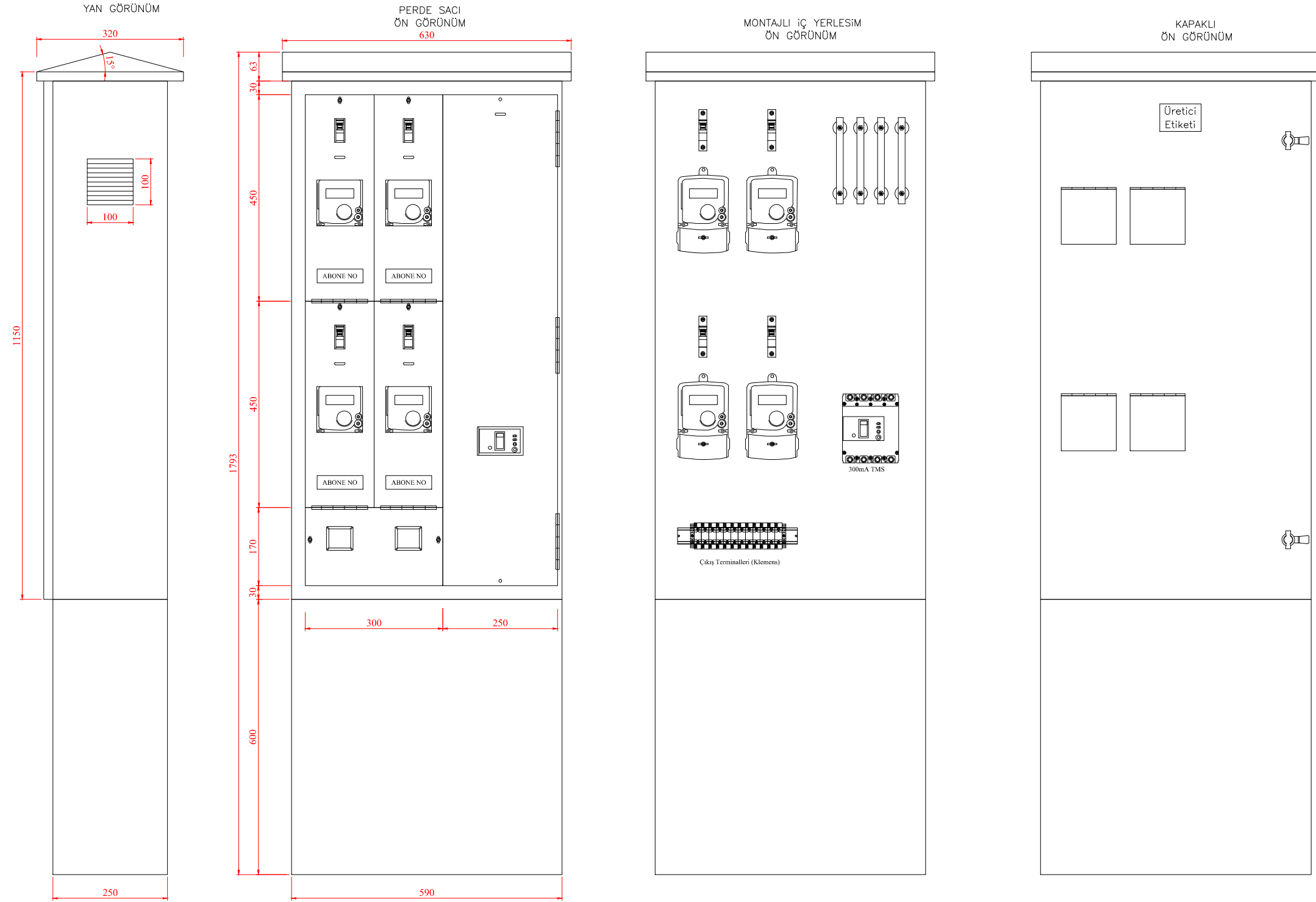


#### NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde birden fazla ayrik yapı olan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır. Ana giriş bölümünde sigortalı yük ayırıcısı veya TMS kullanılabılır.
- Pano giriş bölümünde devre kesici TMS veya otomatik sigorta olarak kullanılmak istendiğinde perde sacı ona göre düzenlenmelidir.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**

|                                                                                                                    |  |                                 |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |              |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 10 ABONELİ AYAKLI PANO                                      |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | Doküman Tipi |
| Tolerans<br>Doğrusal : ± 0,05mm<br>Açısal : ± 0,05°                                                                |  | Arşiv                           | 2019-31     | Yerleşim     |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Revizyon                        | Genel       | Sac          |
|                                                                                                                    |  | 00                              | Tarih       | Ölçek        |
|                                                                                                                    |  |                                 | 31/05/2019  | 1/10         |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | Sayfa        |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | 9/17         |

# 1 FAZLI 4 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

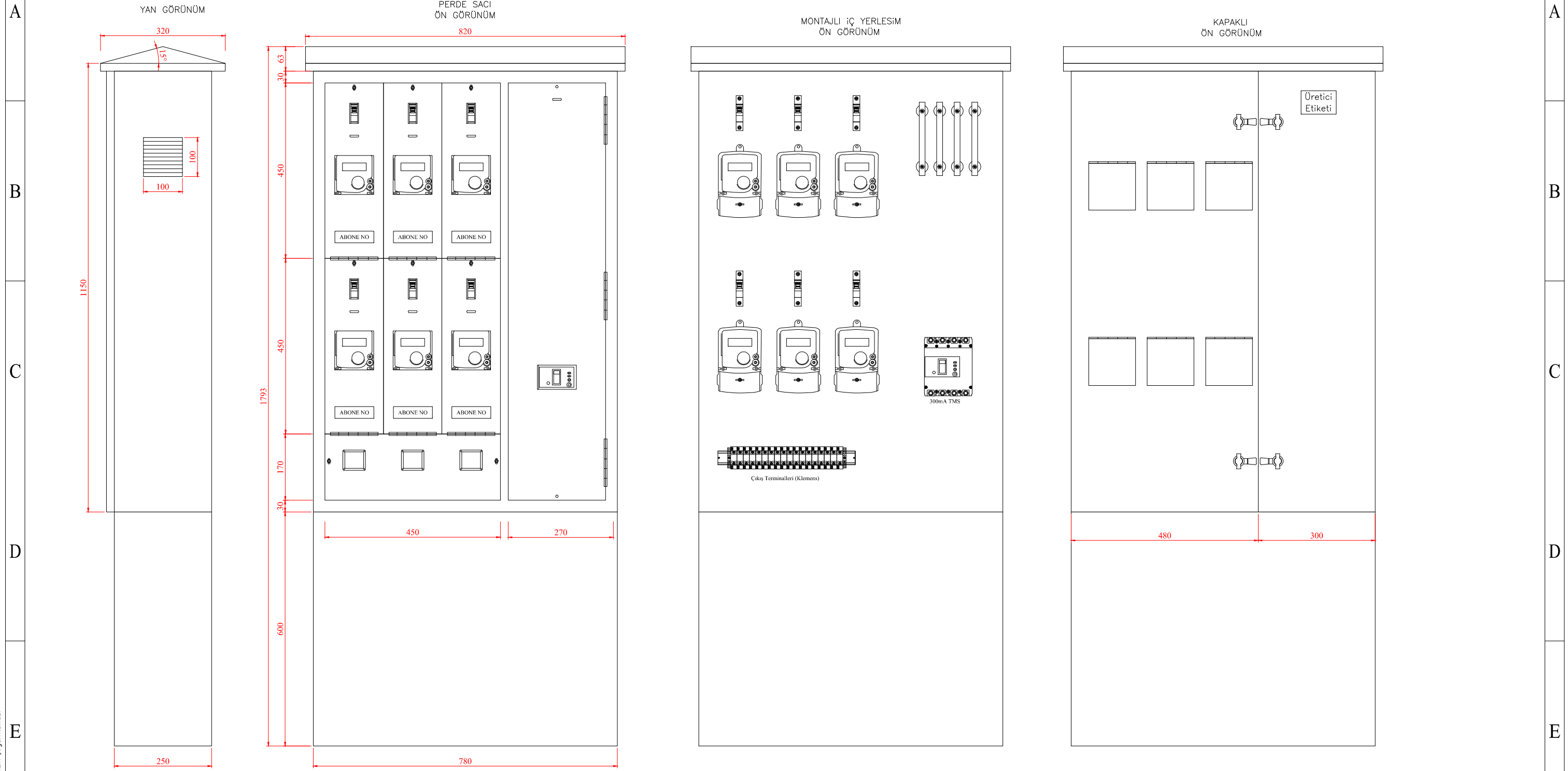


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayrılmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                 |             |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |         |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 4 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                                |                                                                                       | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |         |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim                                                                                 | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü |             | No         | 2019-31 |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans                                                                              |                                 | Arşiv       | Dağıtım    | Malzeme |
|                                                                                                                                                                                                             | Doğrusal : ± 0.05mm                                                                   |                                 | -           | Genel      | Sac     |
|                                                                                                                                                                                                             | Açısal : ± 0,05°                                                                      |                                 | Revizyon    | Tarih      | Ölçek   |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                 | 00          | 31/05/2019 | 1/10    |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                 |             | Sayfa      | 10/17   |

# 1 FAZLI 6 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

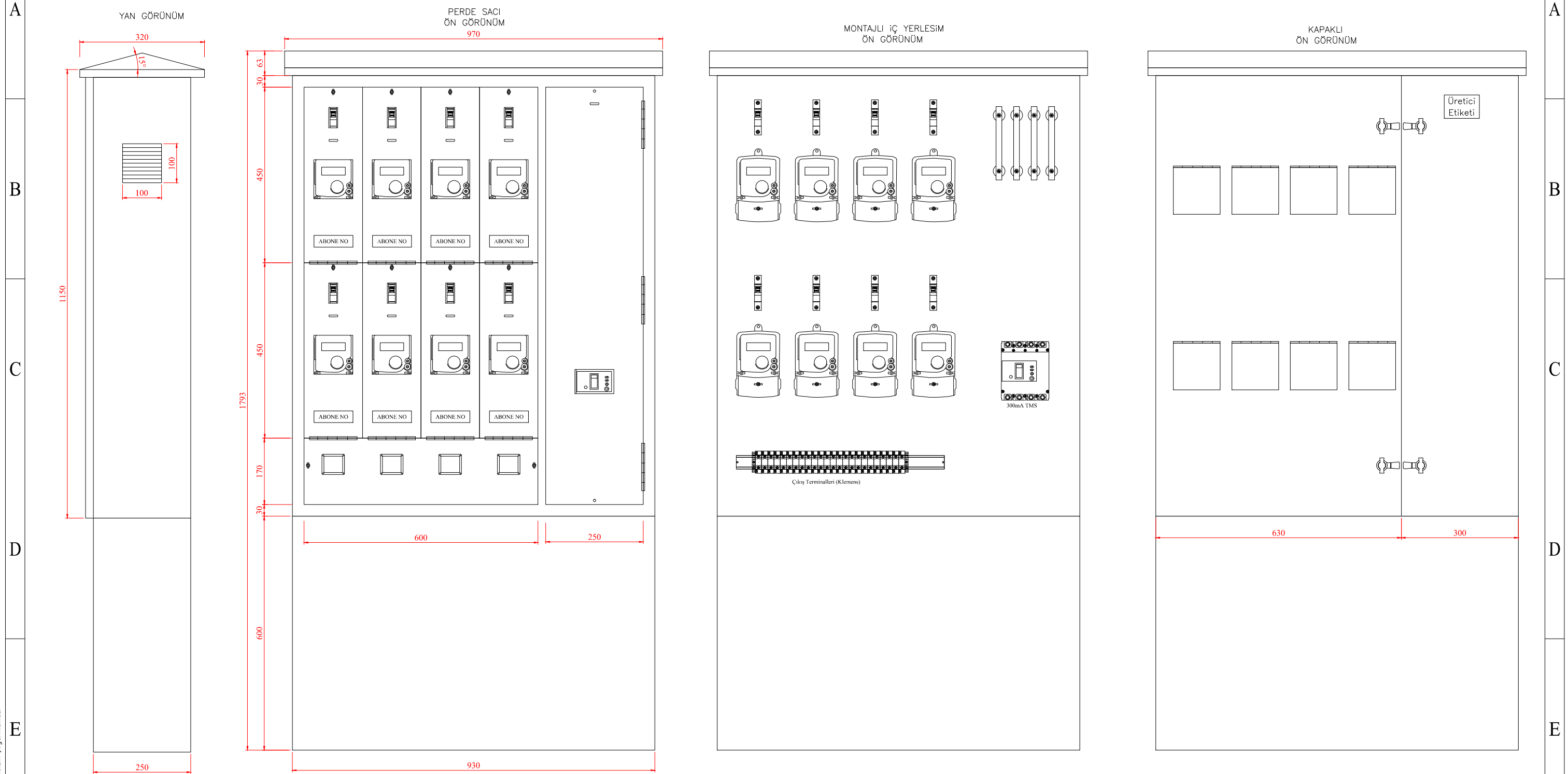


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                    |  |                                 |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |              |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 6 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | Doküman Tipi |
| Tolerans : ± 0,05mm<br>Doğrusal : ± 0,05mm<br>Açısal : ± 0,05°                                                     |  | Arşiv                           | 2019-31     | Yerleşim     |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Revizyon                        | Genel       | Malzeme      |
|                                                                                                                    |  | 00                              | Tarih       | Sac          |
|                                                                                                                    |  |                                 | 31/05/2019  | Ölçek        |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | Sayfa        |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | 1/10         |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | 11/17        |

# 1 FAZLI 8 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

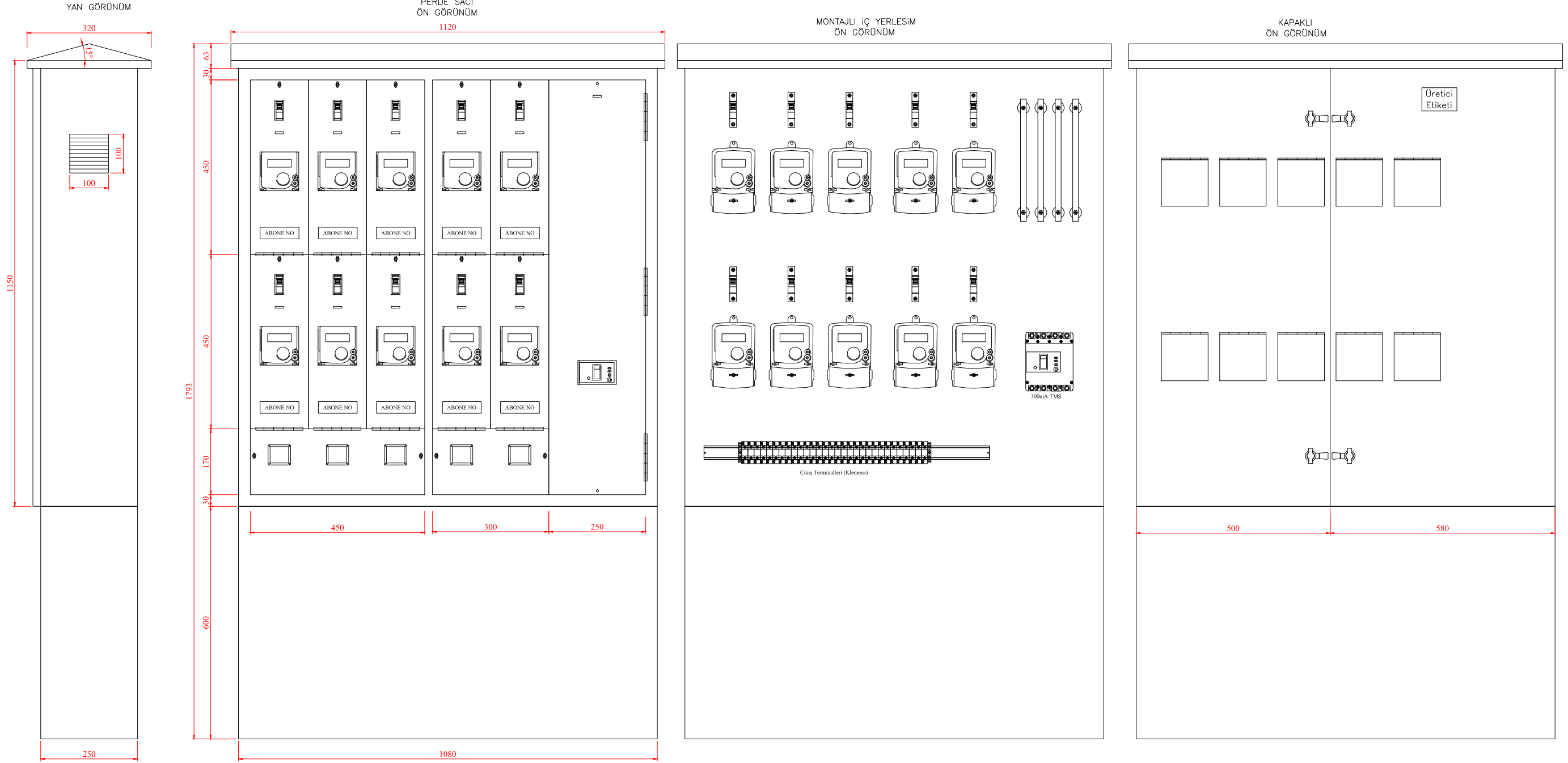


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |          | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 8 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                                |          | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim    | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
|                                                                                                                                                                                                             | Açılal   | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Sayfa       | 12/17      |

# 1 FAZLI 10 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

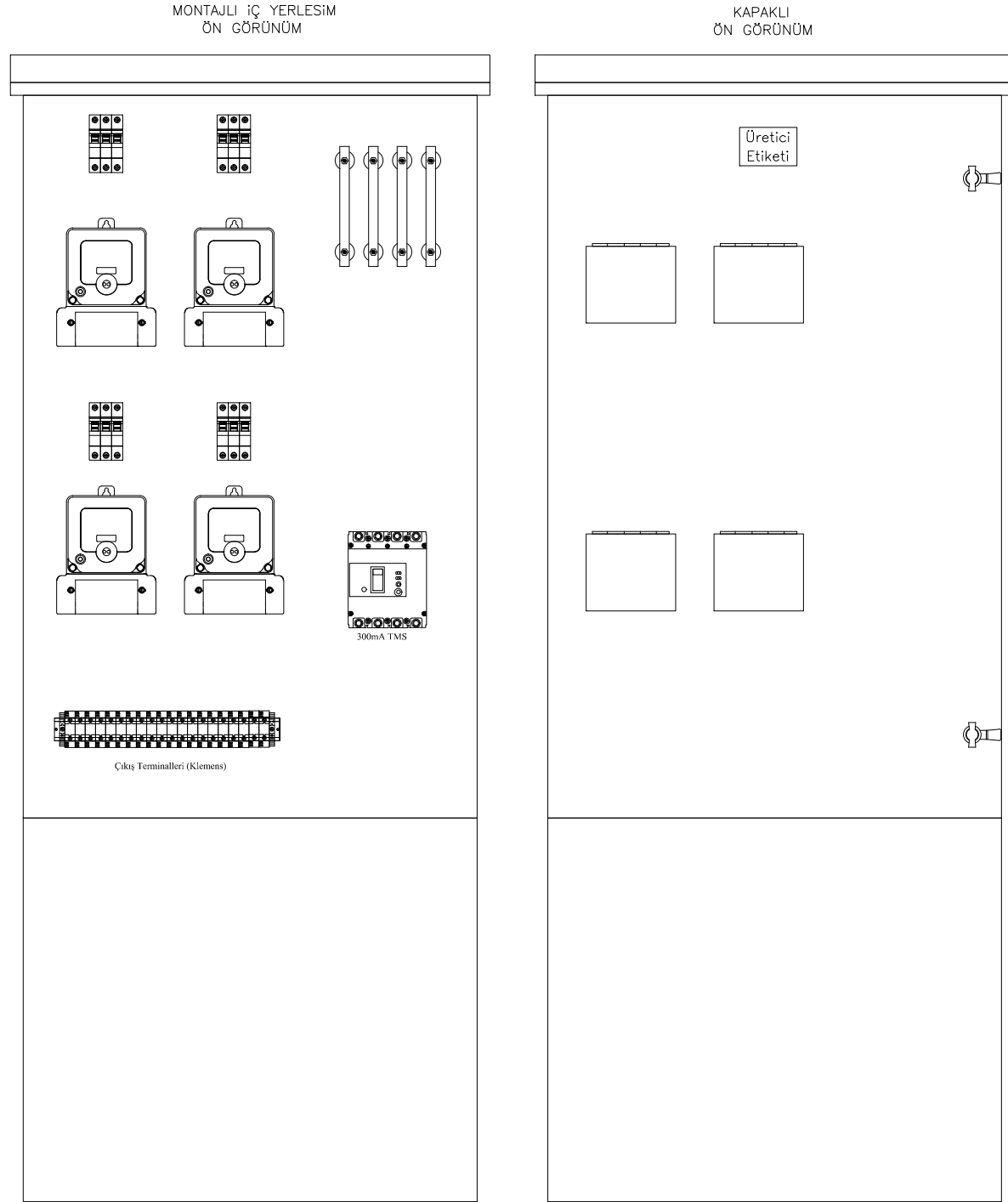
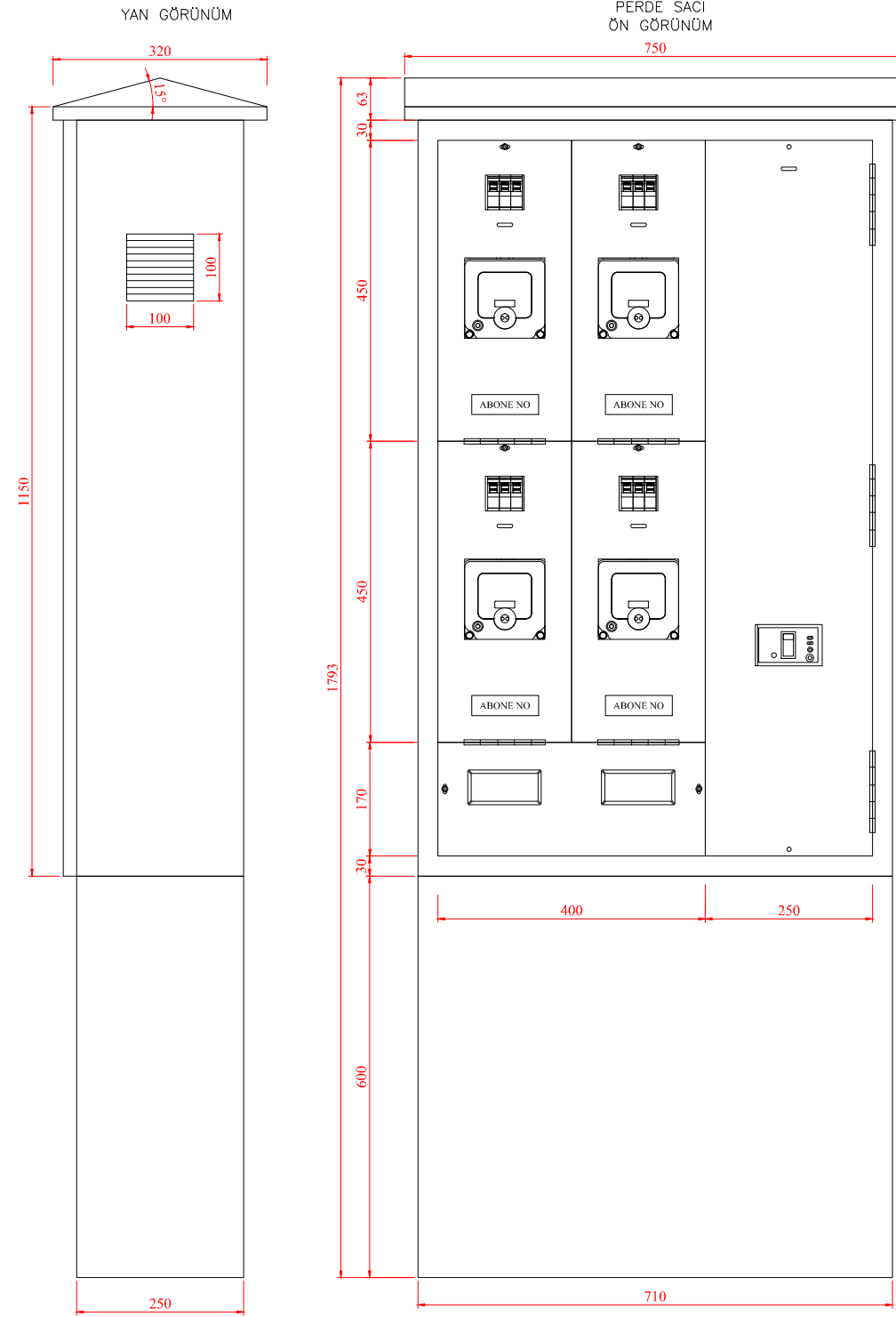


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                    |  |                                 |             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |         |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>1 FAZLI 10 ABONELİ AYAKLI PANO                                      |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |         |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31 |
| Tolerans                                                                                                           |  | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | -       |
| Açısal : ± 0,05°                                                                                                   |  | Revizyon                        | 00          | Genel   |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Tarih                           | 31/05/2019  | Malzeme |
|                                                                                                                    |  | Ölçek                           | 1/10        | Sayfa   |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | 13/17   |

# 3 FAZLI 4 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

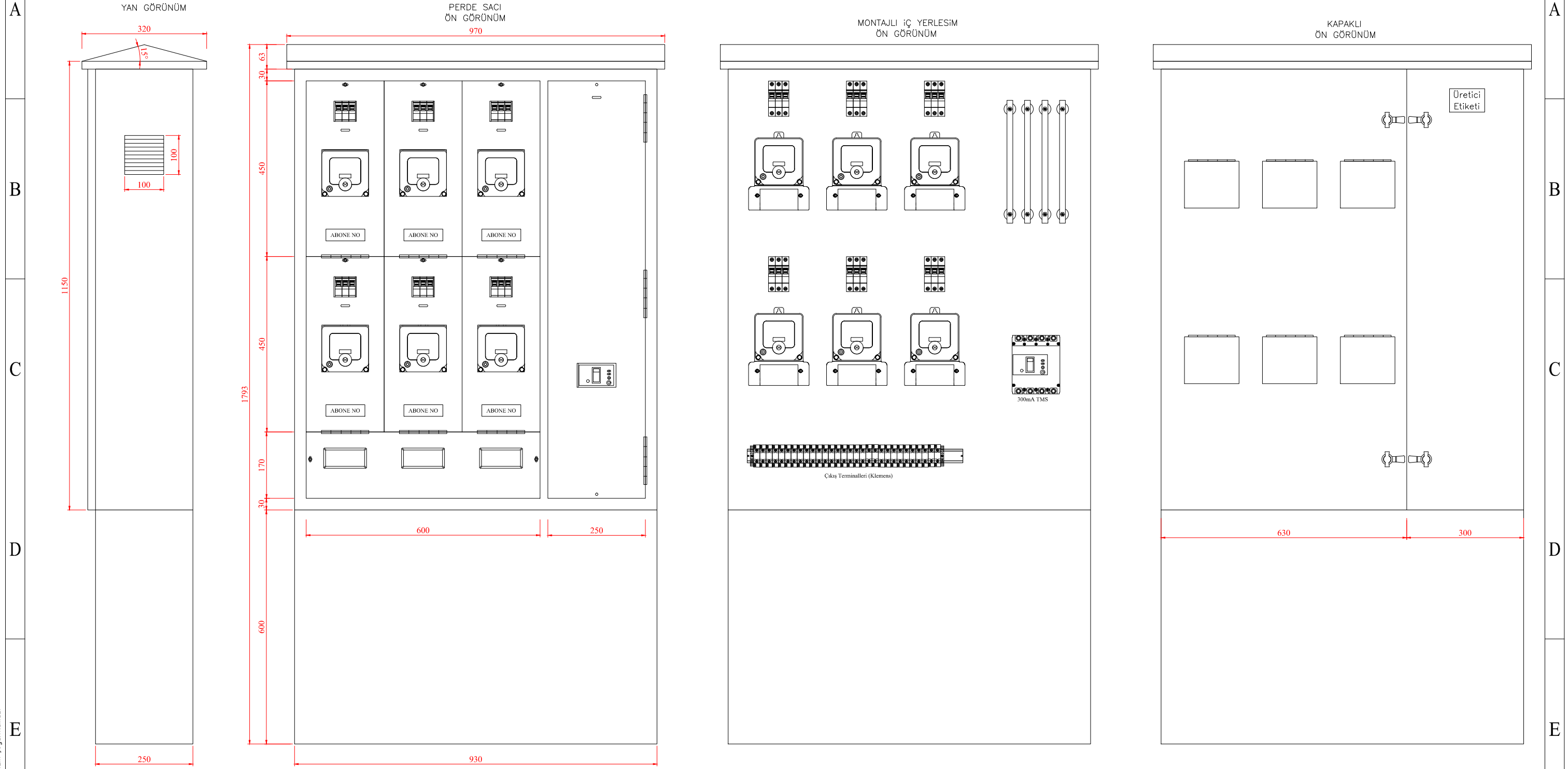


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                    |  |                                 |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 4 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
| Tolerans                                                                                                           |  | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | -          |
| Açılal                                                                                                             |  | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                    |  |                                 | Ölçek       | 1/10       |
|                                                                                                                    |  |                                 | Sayfa       | 14/17      |

# 3 FAZLI 6 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

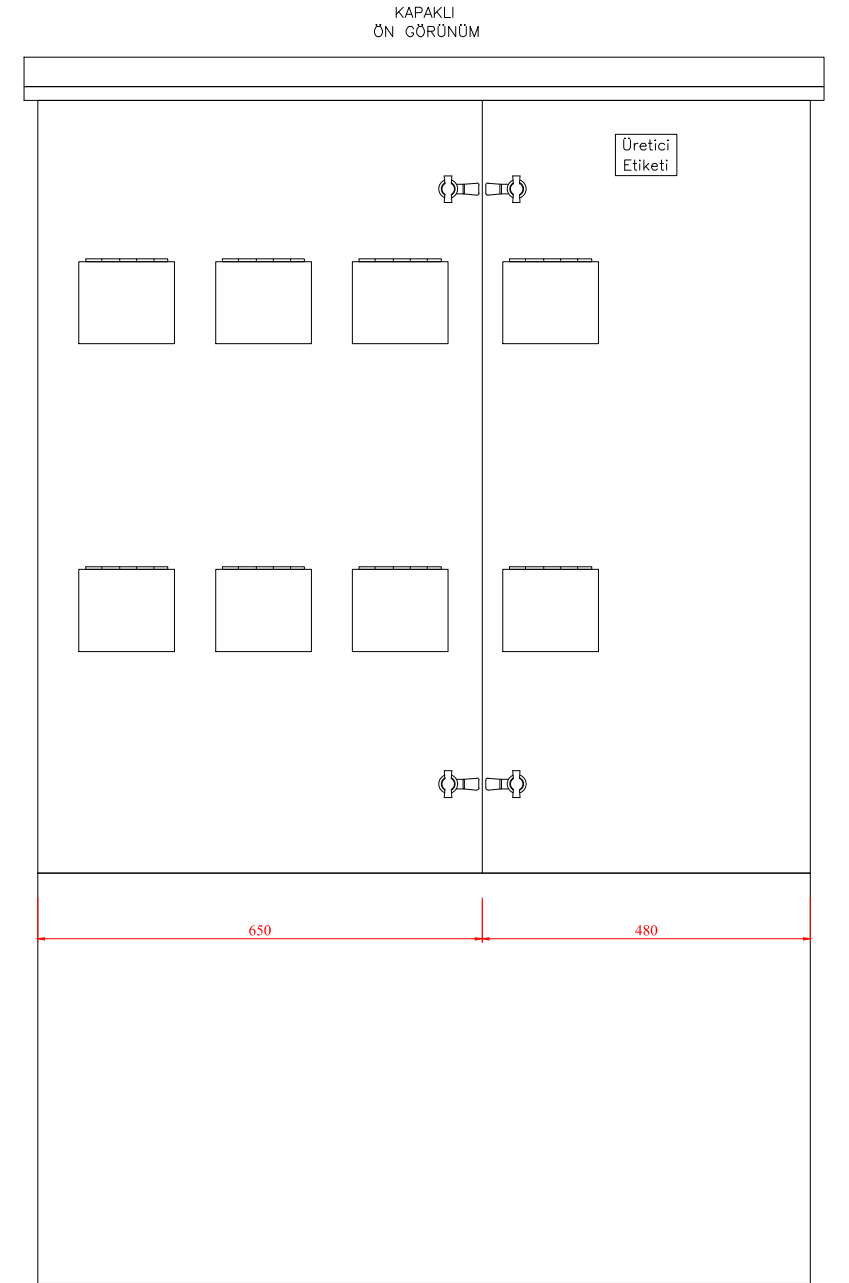
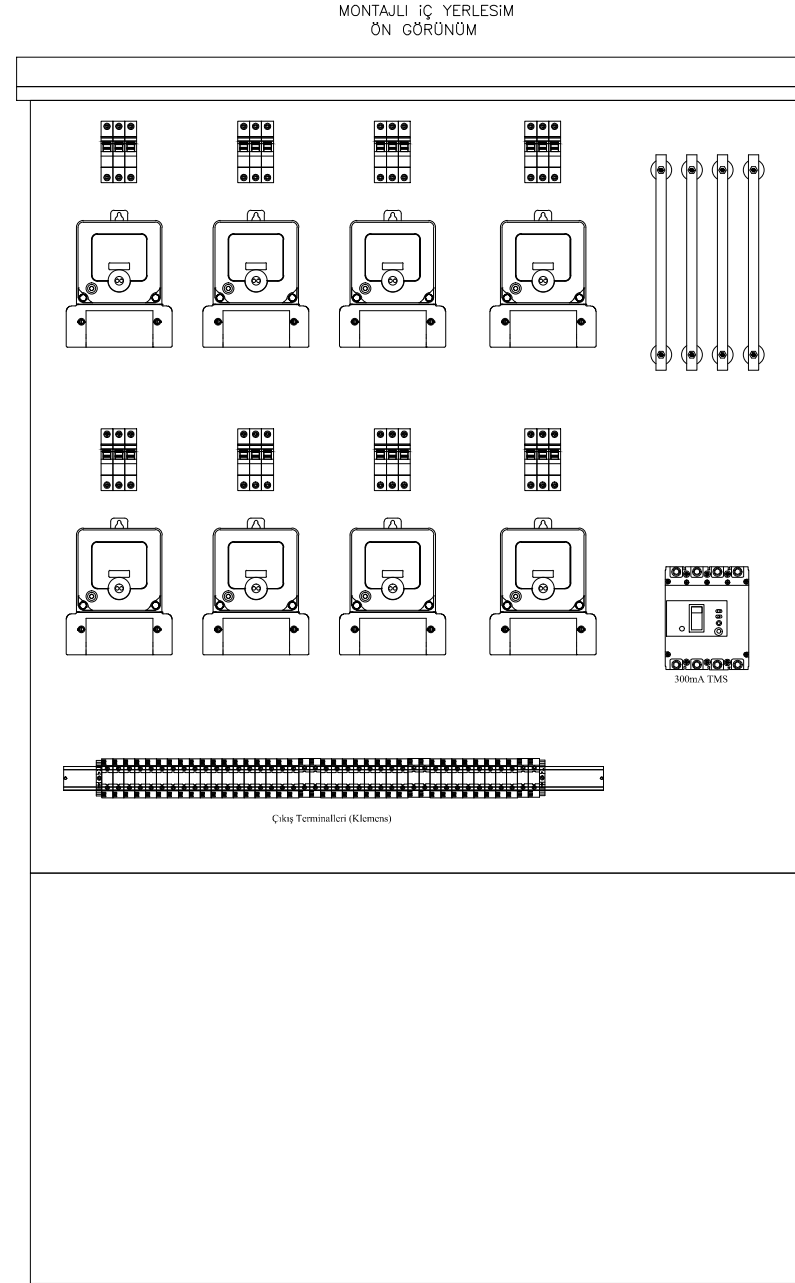
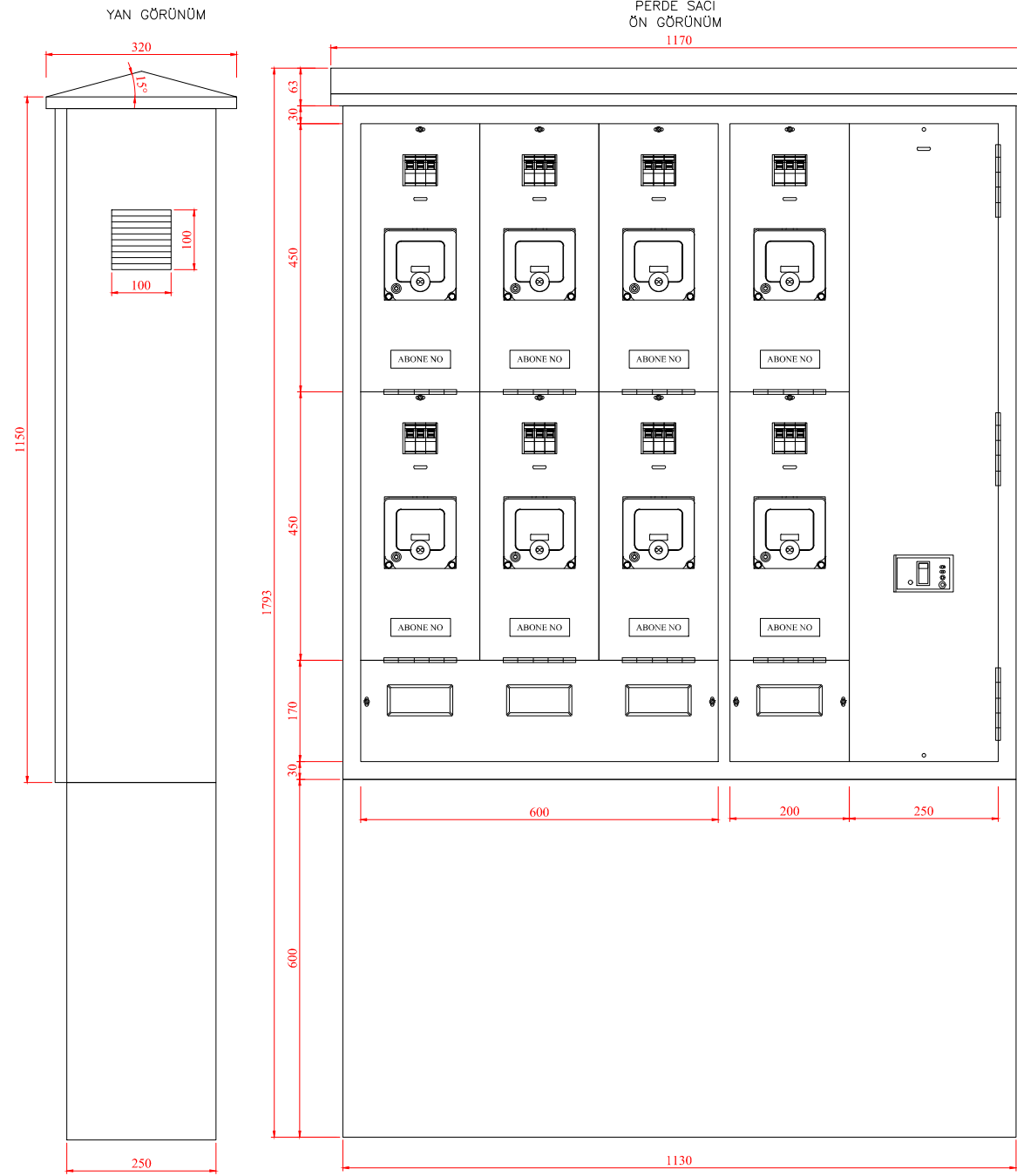


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayrıık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                    |  |                                 |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |              |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 6 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | Doküman Tipi |
| Tolerans : ± 0.05mm<br>Doğrusal : ± 0.05mm<br>Açısal : ± 0.05°                                                     |  | Arşiv                           | 2019-31     | Yerleşim     |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Revizyon                        | Genel       | Sac          |
|                                                                                                                    |  | 00                              | Tarih       | Ölçek        |
|                                                                                                                    |  |                                 | 31/05/2019  | 1/10         |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | Sayfa        |
|                                                                                                                    |  |                                 |             | 15/17        |

# 3 FAZLI 8 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)

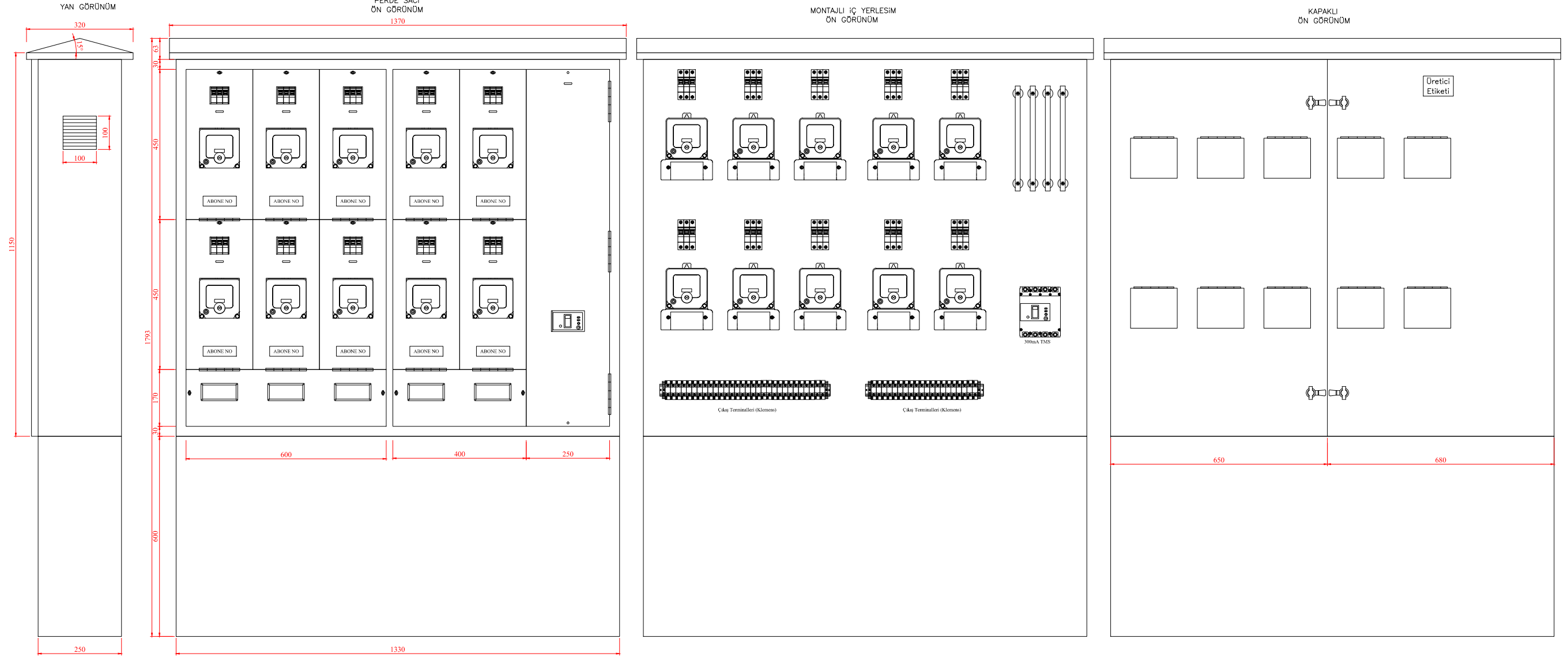


## NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                    |  |                                 |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------|
| Doküman Adı                                                                                                        |  | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |              |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 8 ABONELİ AYAKLI PANO                                       |  | Onaylayan                       | Ethem Konar |              |
| Birim                                                                                                              |  | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31      |
| Tolerans : ± 0,05mm<br>Doğrusal : ± 0,05°<br>Açısal : ± 0,05°                                                      |  | Arşiv                           | Dağıtım     | Doküman Tipi |
| Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr |  | Revizyon                        | Tarih       | Yerleşim     |
|                                                                                                                    |  | 00                              | 31/05/2019  | Sac          |
|                                                                                                                    |  |                                 | Ölçek       | Sayfa        |
|                                                                                                                    |  |                                 | 1/10        | 16/17        |

## 3 FAZLI 10 ABONELİ PANO (AYNI YAPI İÇİNDE OLAN ABONELER İÇİN)



### NOTLAR;

- Hazır galvaniz sac malzemeden imal edilmelidir. Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2mm** olmalıdır.
- Aynı parsel içerisinde ayırık olmayan (Tek bina) enerji odası bulunmayan eski yapılarda harici olarak kullanılır.**
- Pano kapısı kilitli olmalıdır.
- Talep edilmesi halinde baza beton olarak yapılabilir.**
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|------------|
| Doküman Adı                                                                                                                                                                                                 |          | Hazırlayan                      | Yusuf Ay    |            |
| EK - 4 Eski Yapılar için Harici Tip Panolar<br>3 FAZLI 10 ABONELİ AYAKLI PANO                                                                                                                               |          | Onaylayan                       | Ethem Konar |            |
| <br>Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92<br>Selçuklu / KONYA<br>T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186<br>www.meramedas.com.tr | Birim    | Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü | No          | 2019-31    |
|                                                                                                                                                                                                             | Tolerans | Doğrusal : ± 0,05mm             | Arşiv       | Genel      |
|                                                                                                                                                                                                             | Açılal   | : ± 0,05°                       | Revizyon    | 00         |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 | Tarih       | 31/05/2019 |
|                                                                                                                                                                                                             |          | Ölçek                           | 1/10        | Sayfa      |
|                                                                                                                                                                                                             |          |                                 |             | 17/17      |