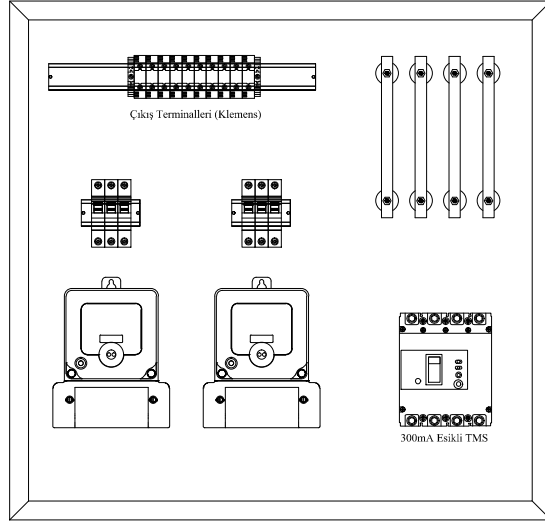


Sayaç Pano Uygulamaları

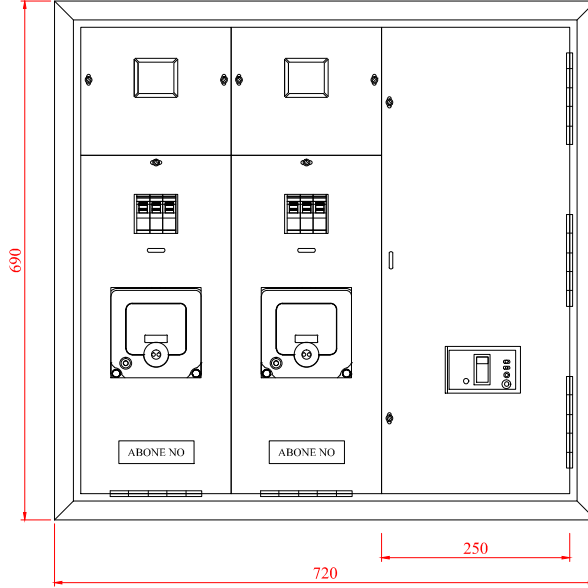
Ek-2 Dahili Tip Panolar

Doküman Adı EK - 2 Dahili Tip Panolar		Hazırlayan	Yusuf Ay			
		Onaylayan	Ethem Konar			
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr	Birim	Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		No	Doküman Tipi	
			2019-31	Yerleşim		
	Tolerans Doğrusal : ± 0.05mm Açısal : ± 0,05°	Arşiv	-		Dağıtım	Malzeme
			Genel		Sac	
		Revizyon	Tarih		Ölçek	Sayfa
		00	31/05/2019		1/10	1/14

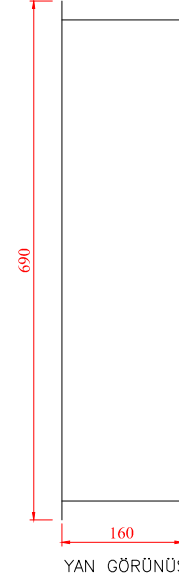
3 FAZLI GÖMME 2 ABONELİ PANO



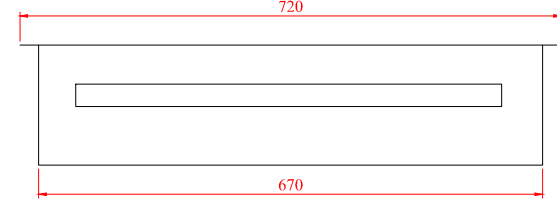
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



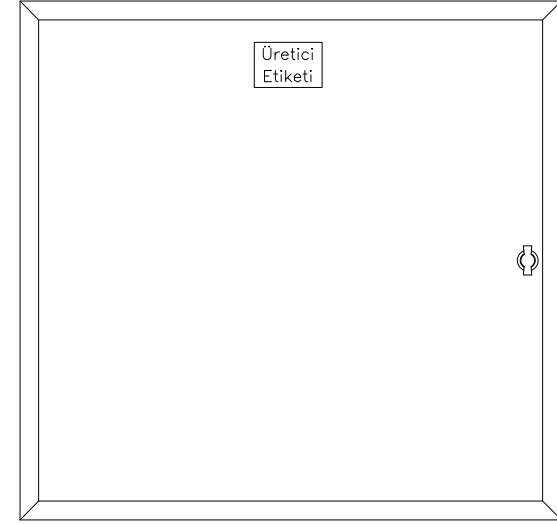
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



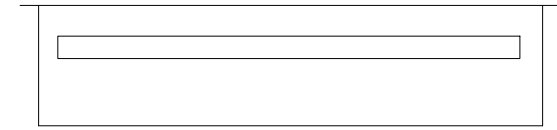
YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



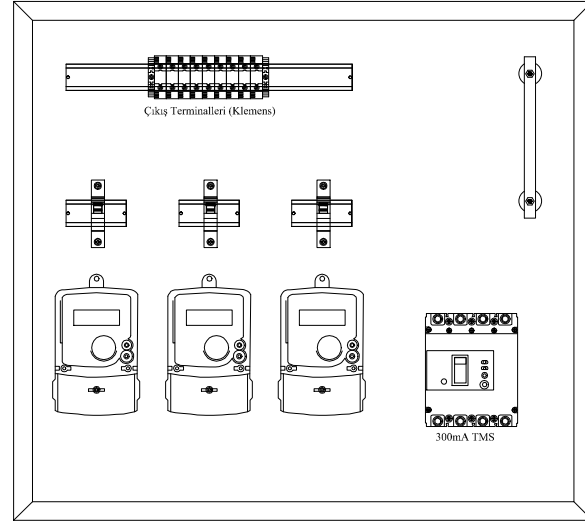
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

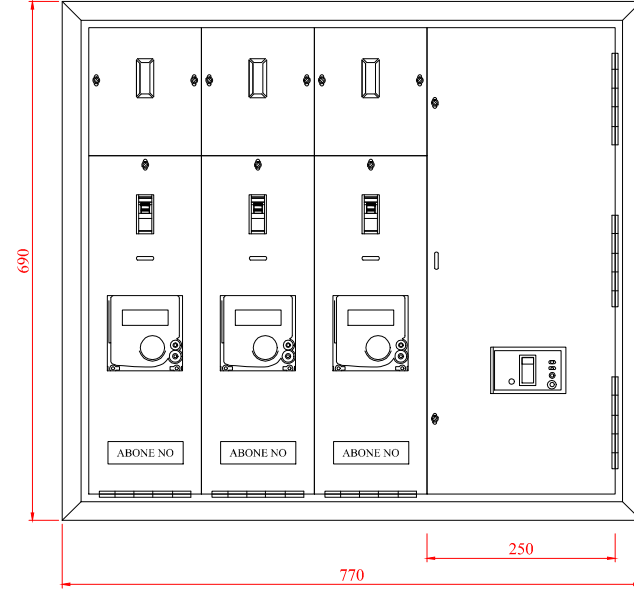
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Muhafaza, montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 2 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 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	2/14

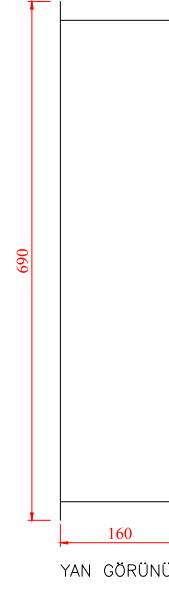
1 FAZLI GÖMME 3 ABONELİ PANO



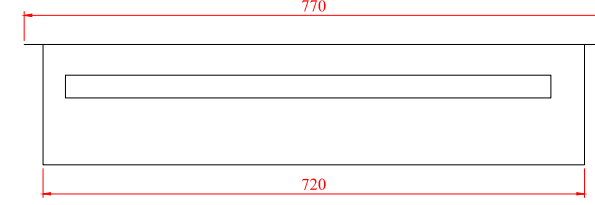
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



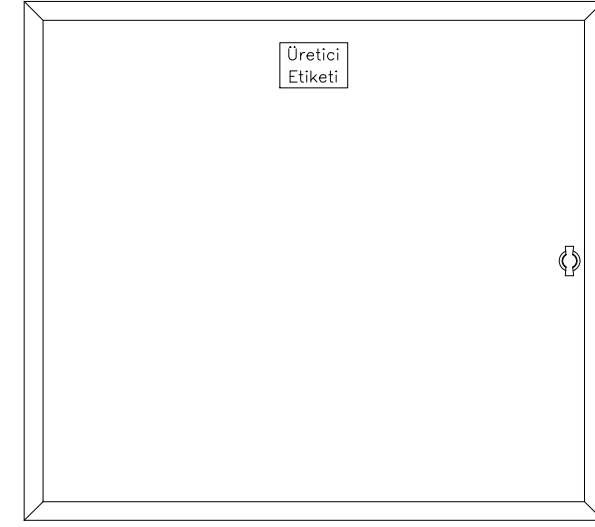
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



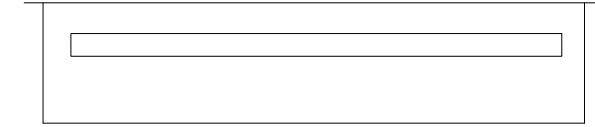
YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



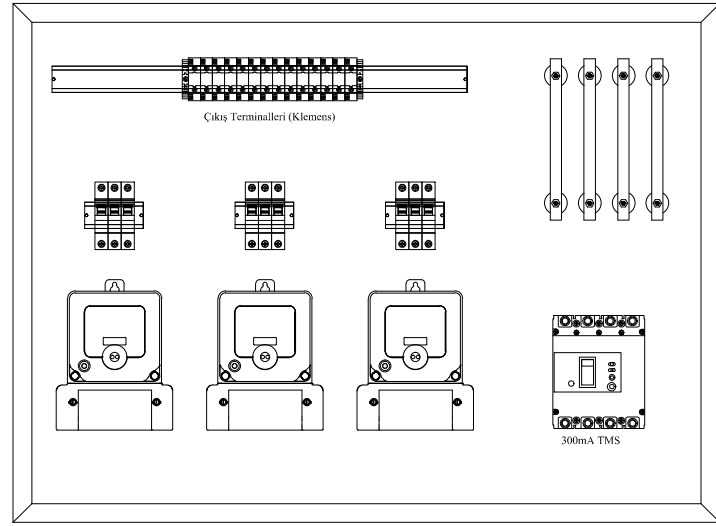
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

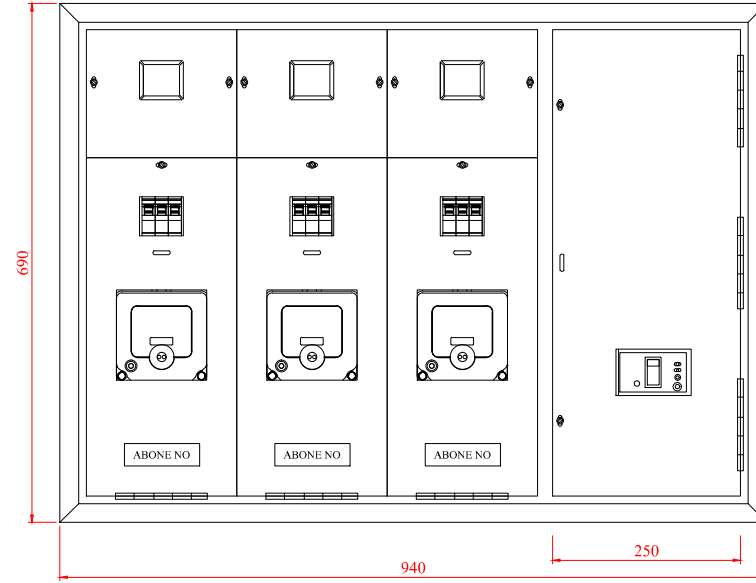
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 FAZLI GÖMME 3 SAYAÇLI PANO		Hazırlayan	Yusuf Ay							
		Onaylayan	Ethem Konar							
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Birim	Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü	No	2019-31	Doküman Tipi	Yerleşim			
		Tolerans	Doğrusal : ± 0.05mm Açısal : ± 0.05°	Arşiv	-	Dağıtım	Genel	Malzeme	Sac	
			Revizyon	00	Tarih	31/05/2019	Ölçek	1/10	Sayfa	3/14

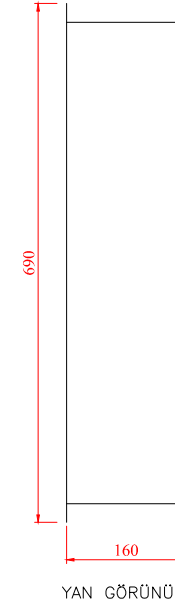
3 FAZLI GÖMME 3 ABONELİ PANO



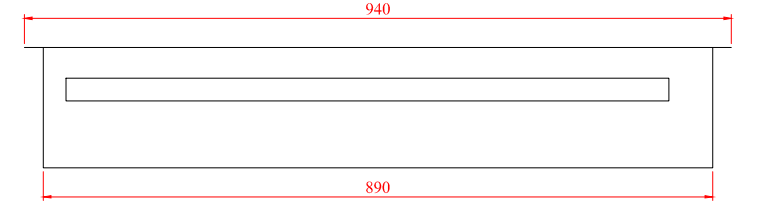
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



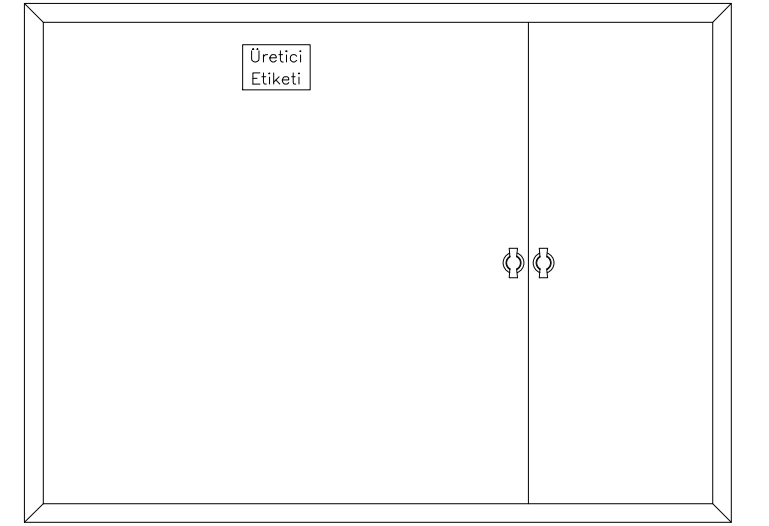
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



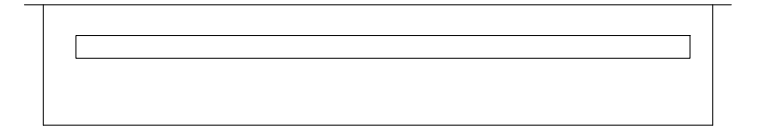
YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



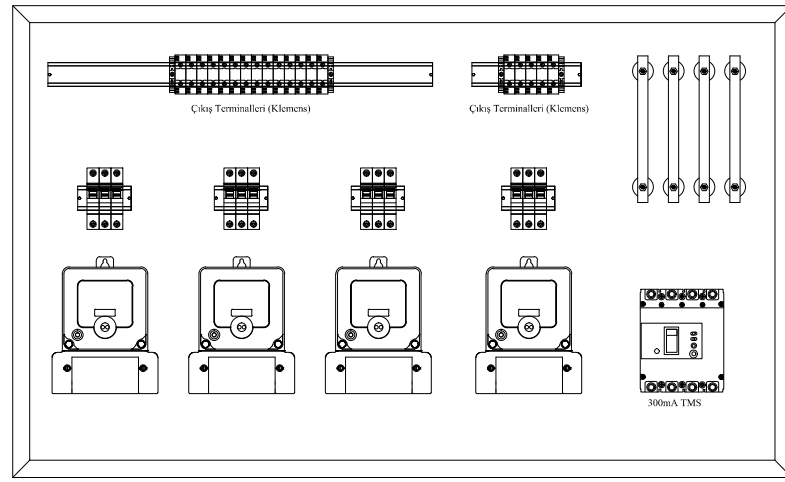
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

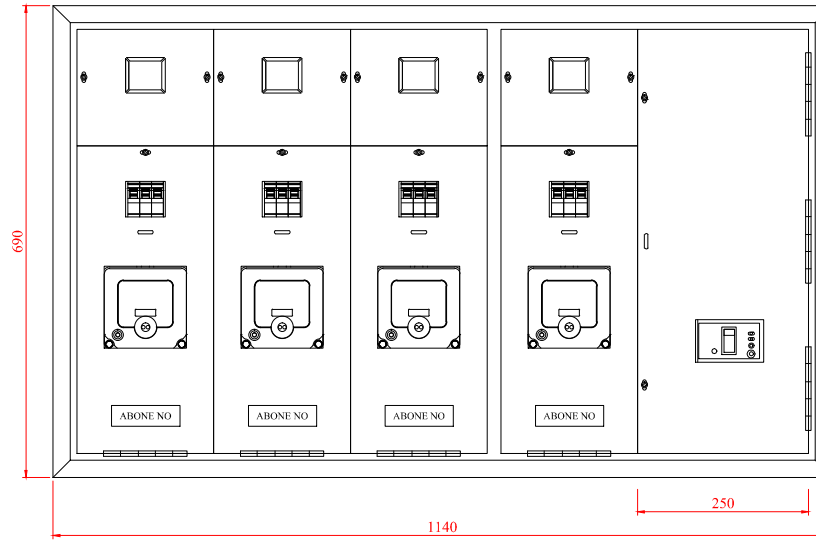
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 3 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 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	4/14

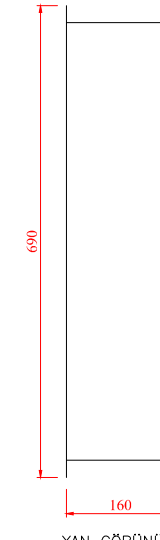
3 FAZLI GÖMME 4 ABONELİ PANO



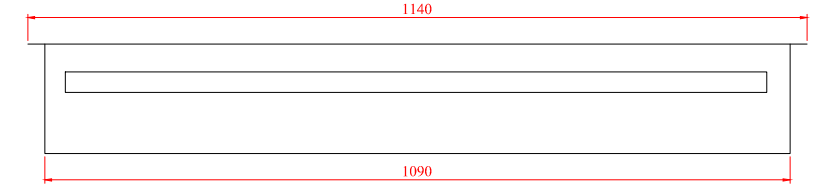
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



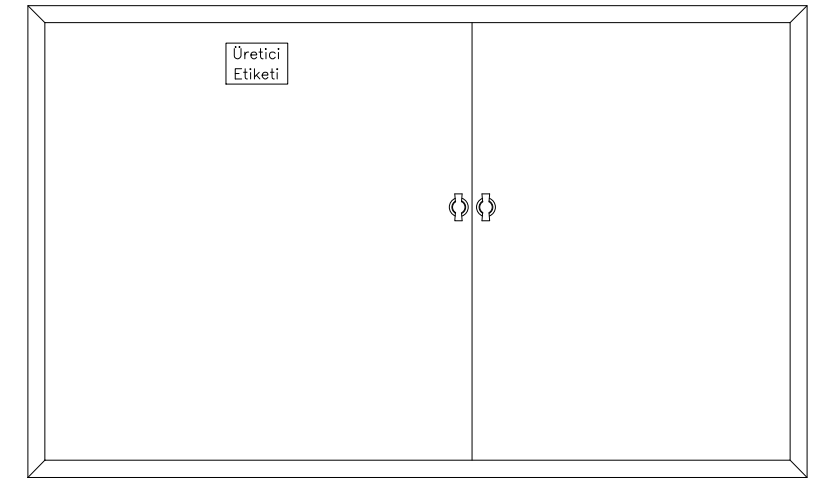
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



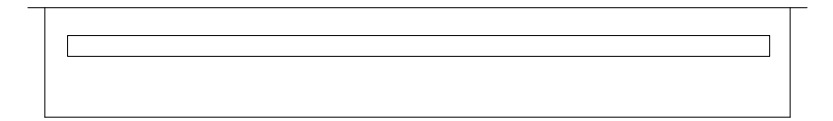
YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



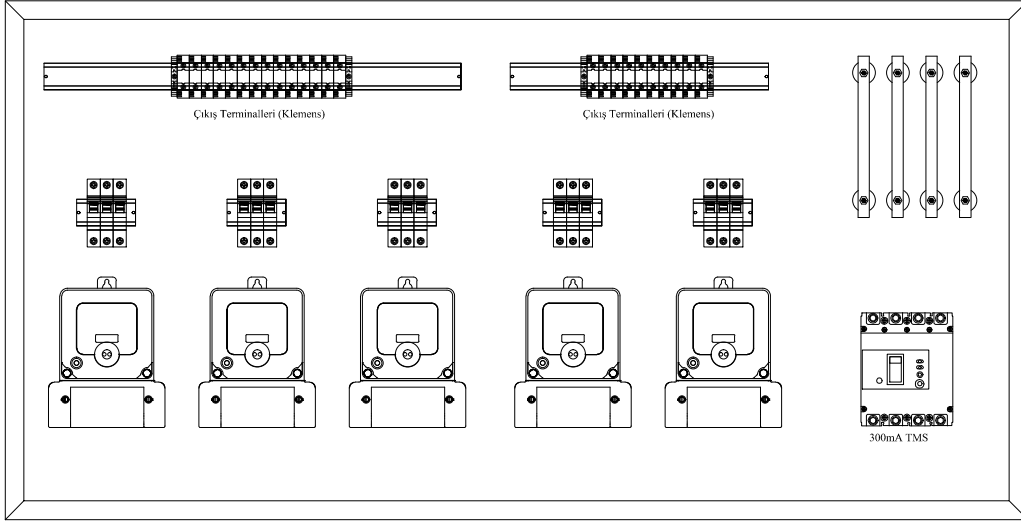
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

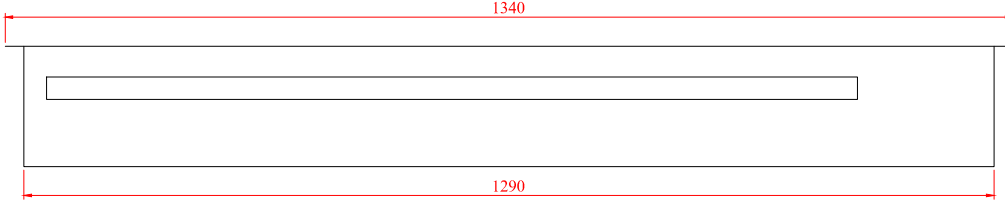
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 4 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Birim		No	2019-31	Doküman Tipi
Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		Dağıtım	Genel	Yerleşim
Tolerans Doğrusal : ± 0,05mm Açısal : ± 0,05°		Arşiv	-	Malzeme
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Revizyon	00	Sac
		Tarih	31/05/2019	Ölçek
				Sayfa
				1/10
				5/14

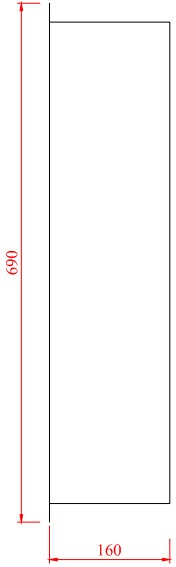
3 FAZLI GÖMME 5 ABONELİ PANO



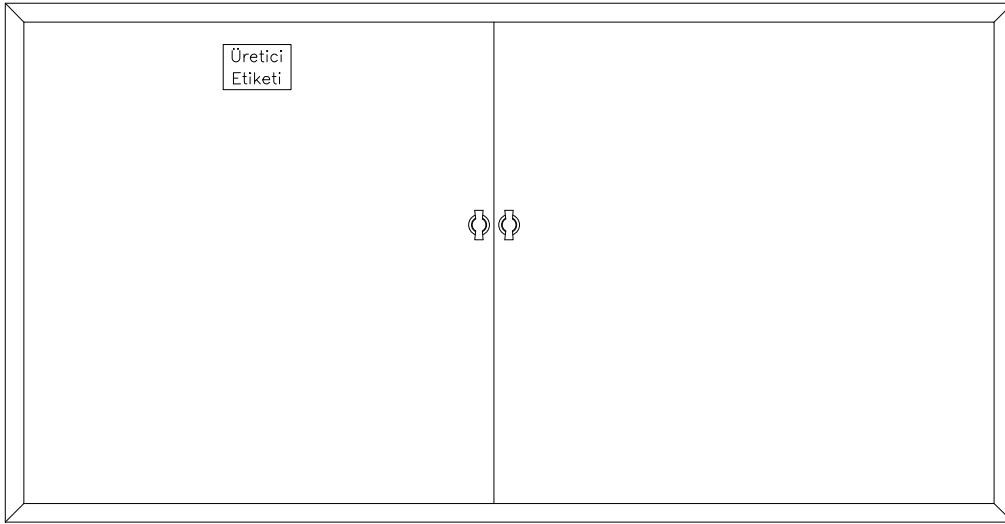
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



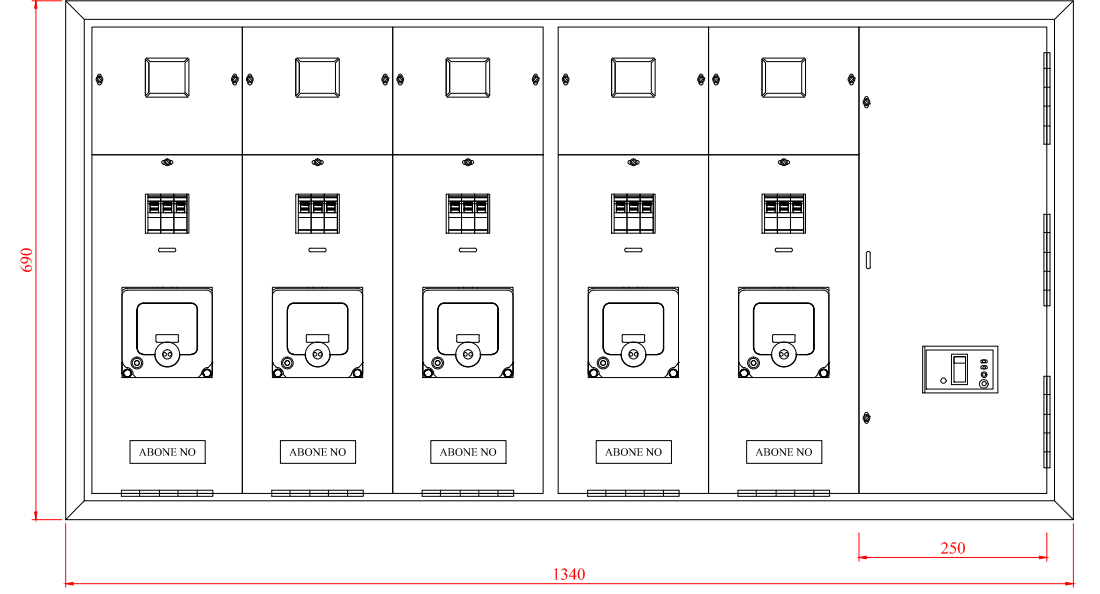
YAN GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



ALT GÖRÜNÜŞ



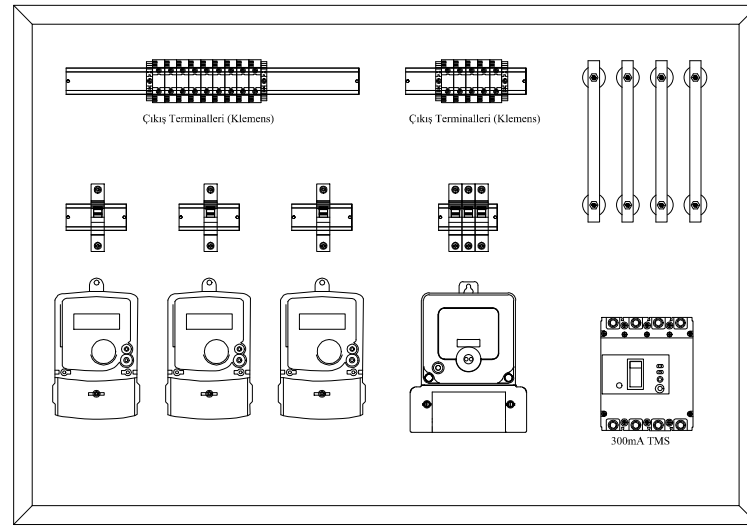
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

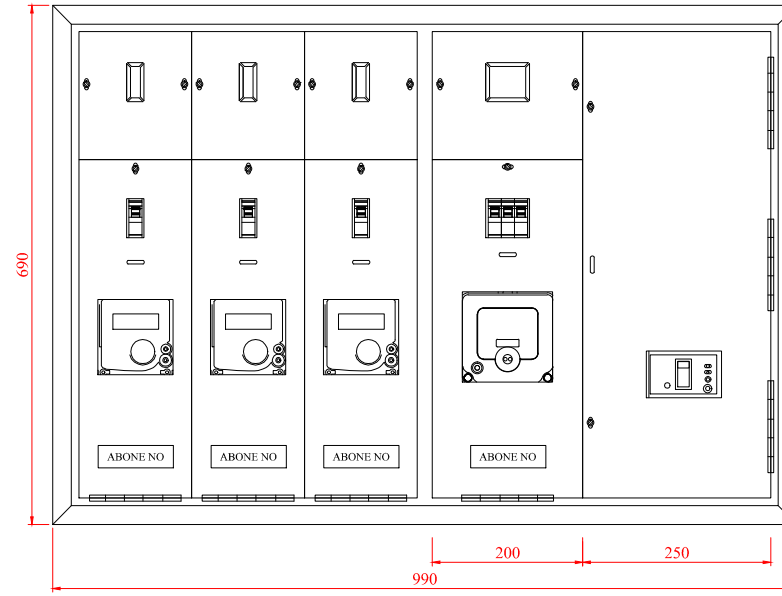
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı	EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 5 SAYAÇLI PANO		Hazırlayan	Yusuf Ay	
			Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr	Birim		No	Doküman Tipi	
	Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		2019-31	Yerleşim	
	Tolerans : ± 0,05mm Doğrusal : ± 0,05° Açısal : ± 0,05°		Arşiv	Genel	Sac
		Revizyon	Tarih	Ölçek	Sayfa
		00	31/05/2019	1/10	6/14

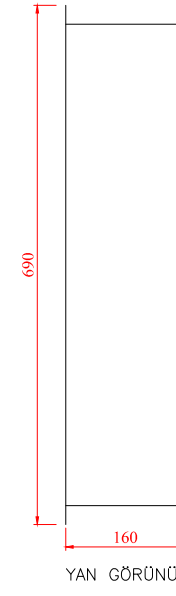
3 ADET 1 FAZLI, 1 ADET 3 FAZLI GÖMME TIP PANO



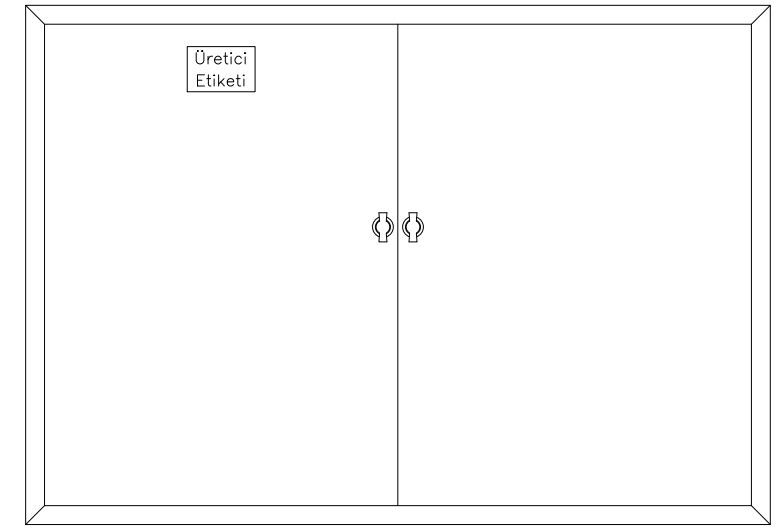
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



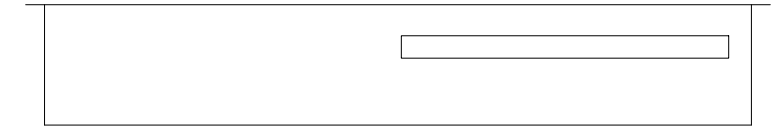
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



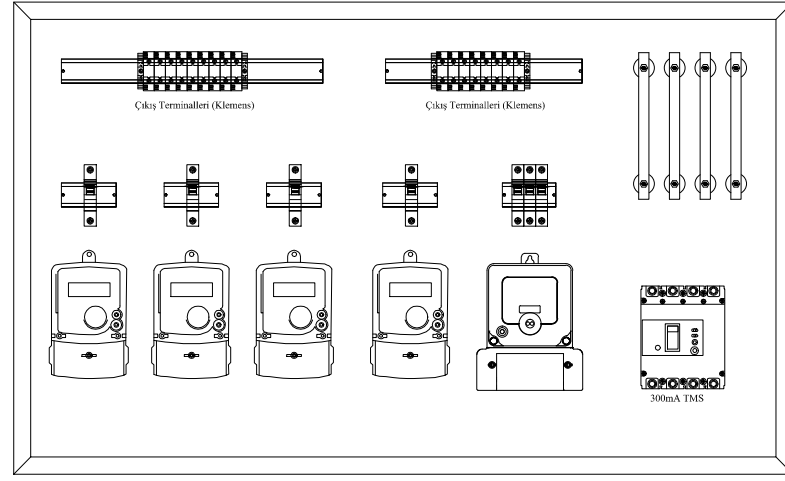
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

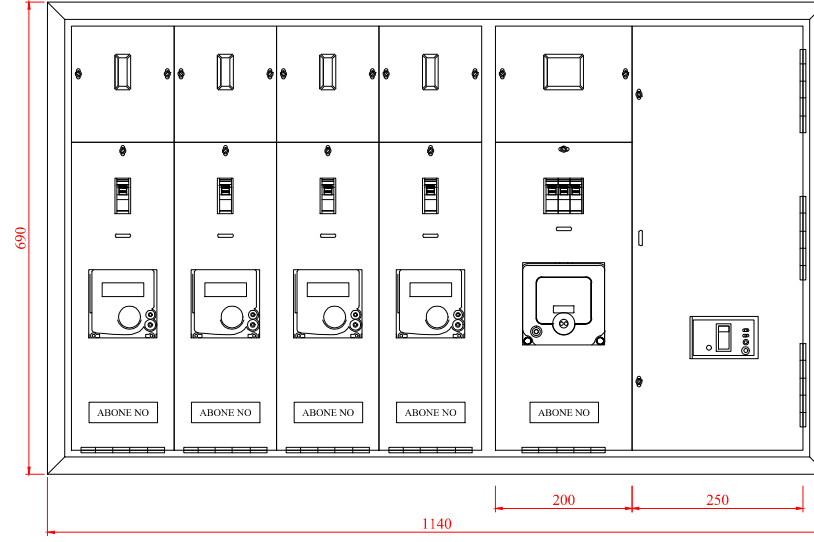
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 VE 3 FAZLI GÖMME 4 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 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
				7/14

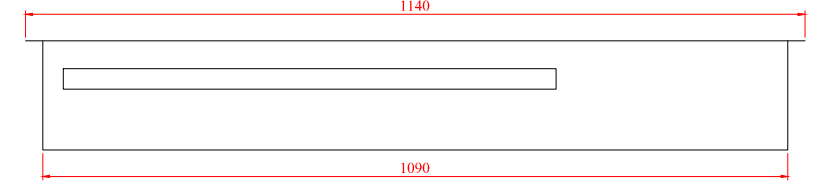
4 ADET 1 FAZLI, 1 ADET 3 FAZLI GÖMME TIP PANO



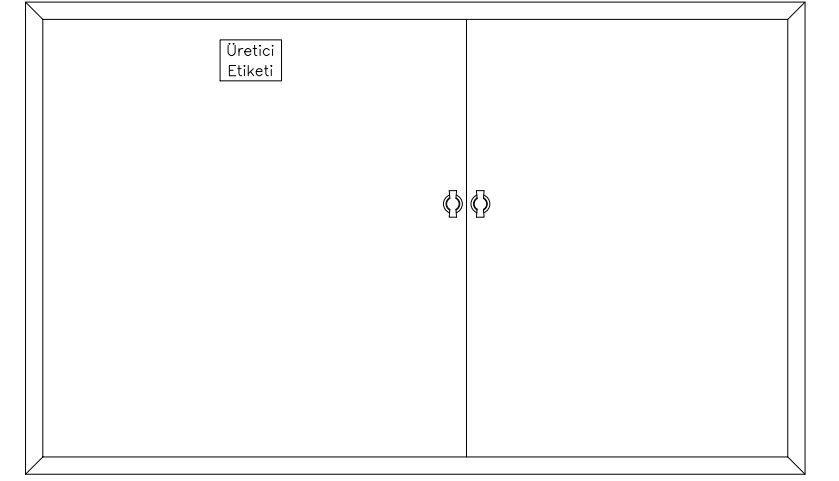
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



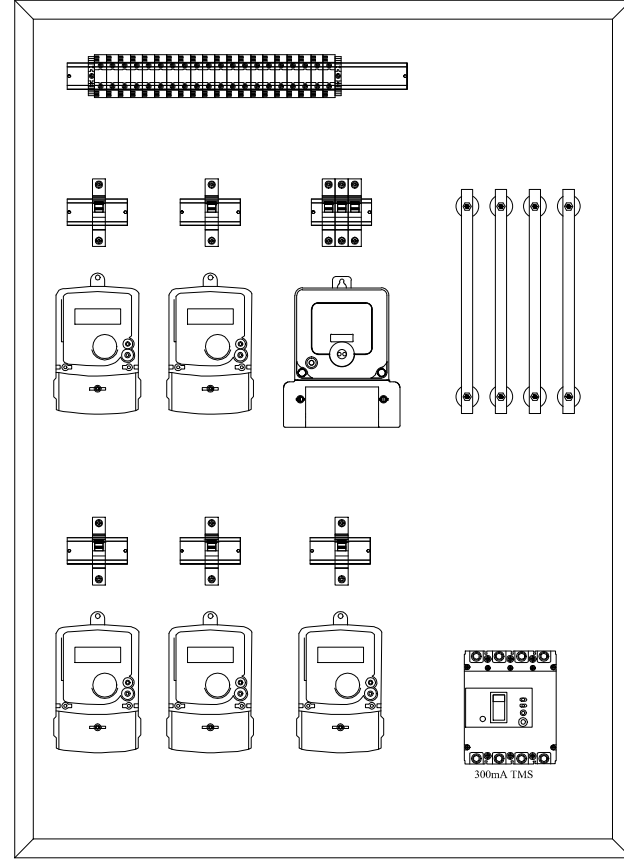
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

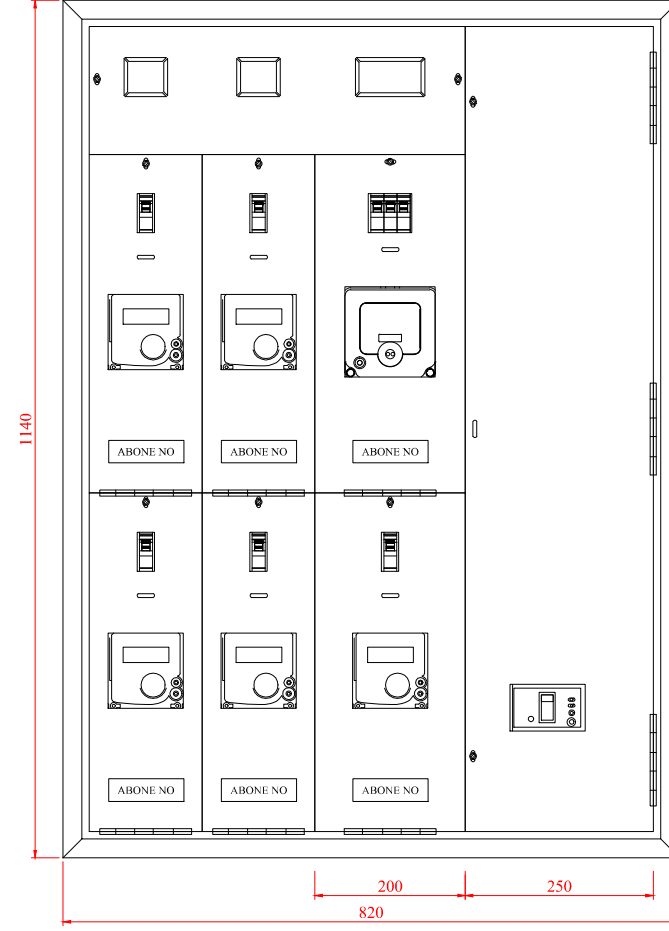
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 VE 3 FAZLI GÖMME 5 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Birim		No	2019-31	Doküman Tipi
Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		Dağıtım	Genel	Yerleşim
Tolerans Doğrusal : ± 0,05mm Açısal : ± 0,05°		Arşiv	-	Malzeme
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Revizyon	00	Sac
		Tarih	31/05/2019	Ölçek
				Sayfa
				1/10
				8/14

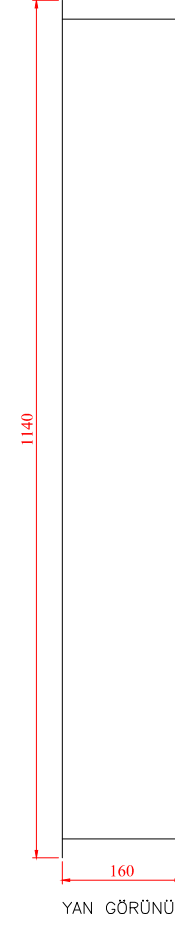
5 ABONE 1 FAZLI, 1 ABONE 3 FAZLI GÖMME TIP PANO



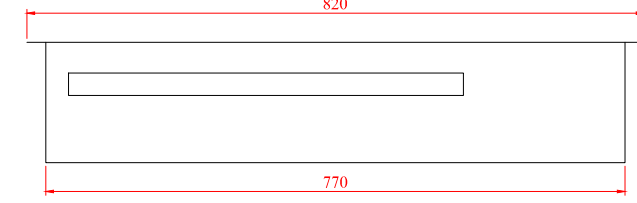
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



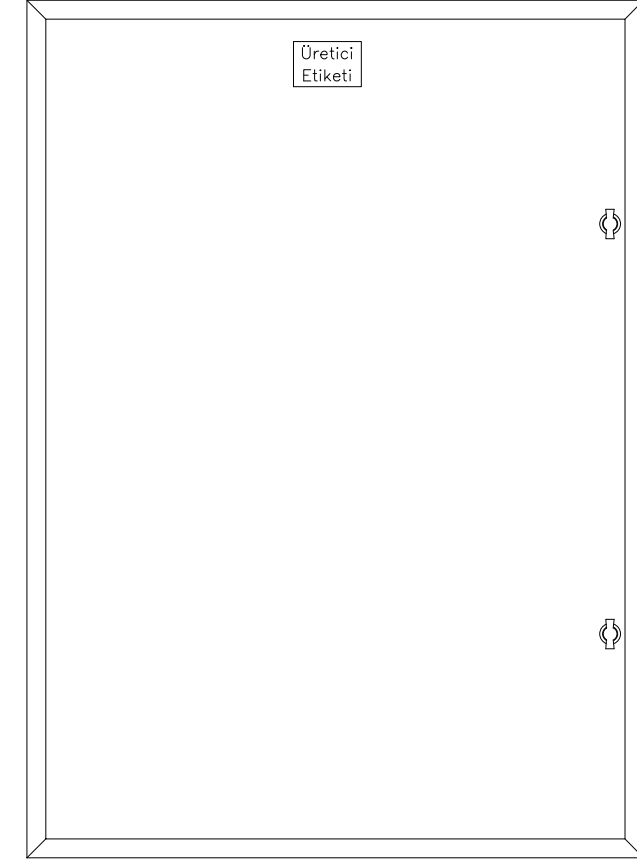
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



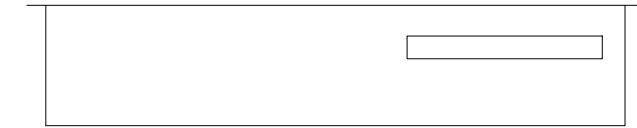
YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



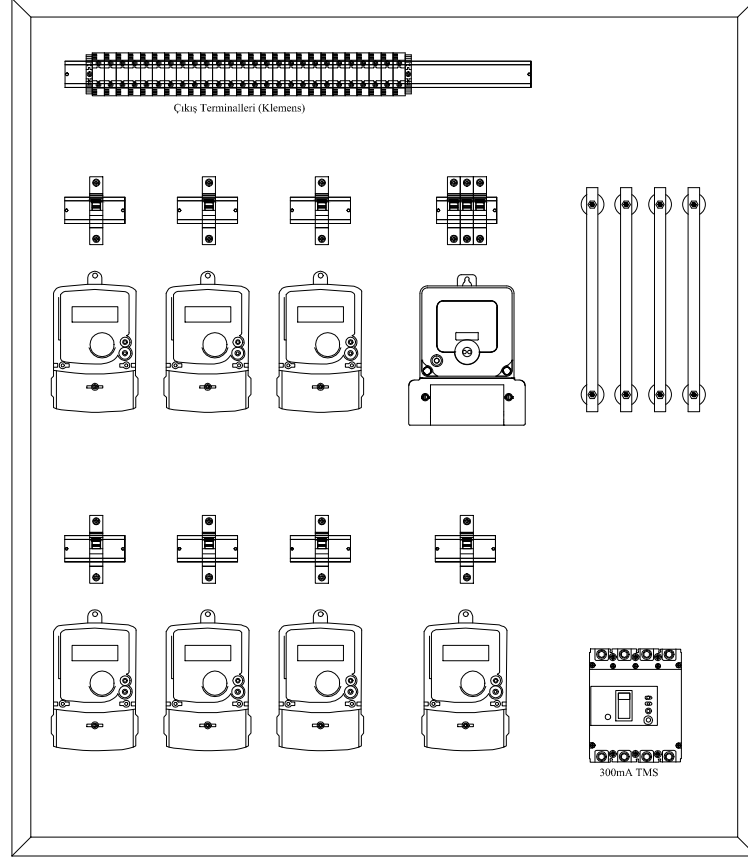
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

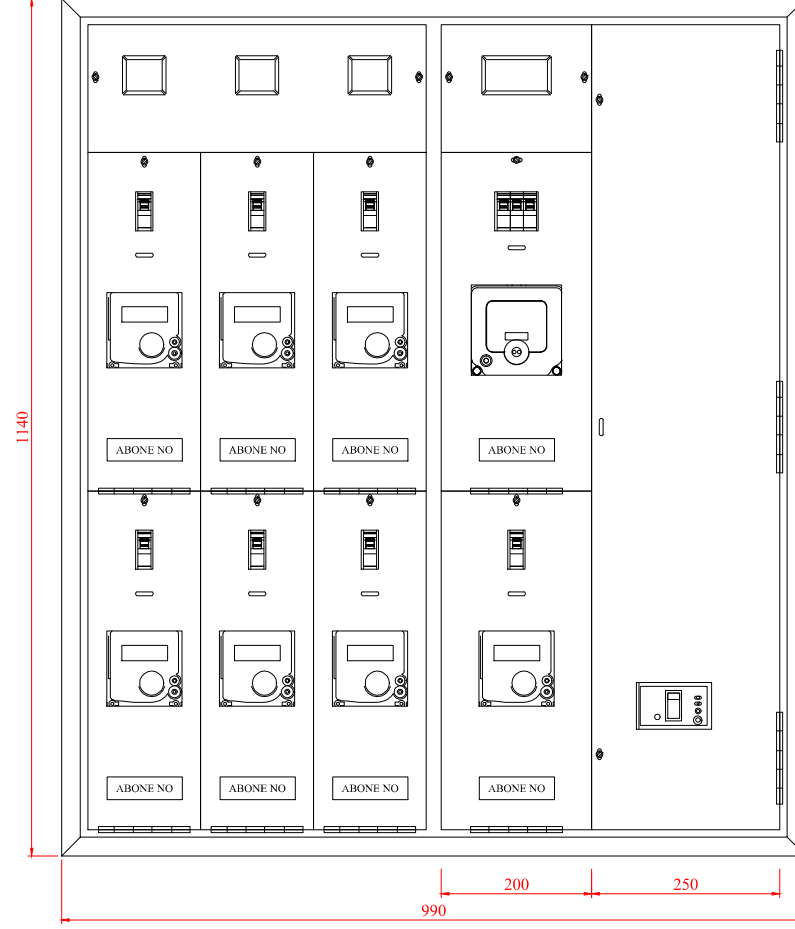
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 VE 3 FAZLI GÖMME 6 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr	Birim	Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü	No	2019-31
	Tolerans Doğrusal : ± 0,05mm Açısal : ± 0,05°	Arşiv	Dağıtım	Doküman Tipi
		Revizyon	Tarih	Malzeme
		00	31/05/2019	Sac
			Ölçek	Sayfa
			1/10	9/14

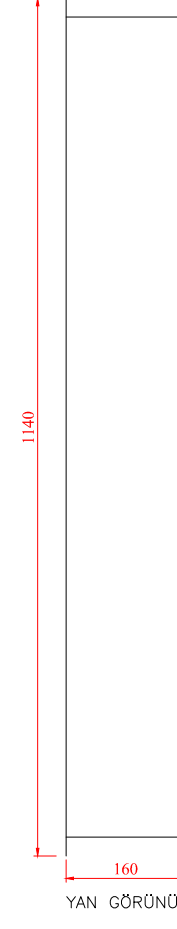
7 ABONE 1 FAZLI, 1 ABONE 3 FAZLI GÖMME TIP PANO



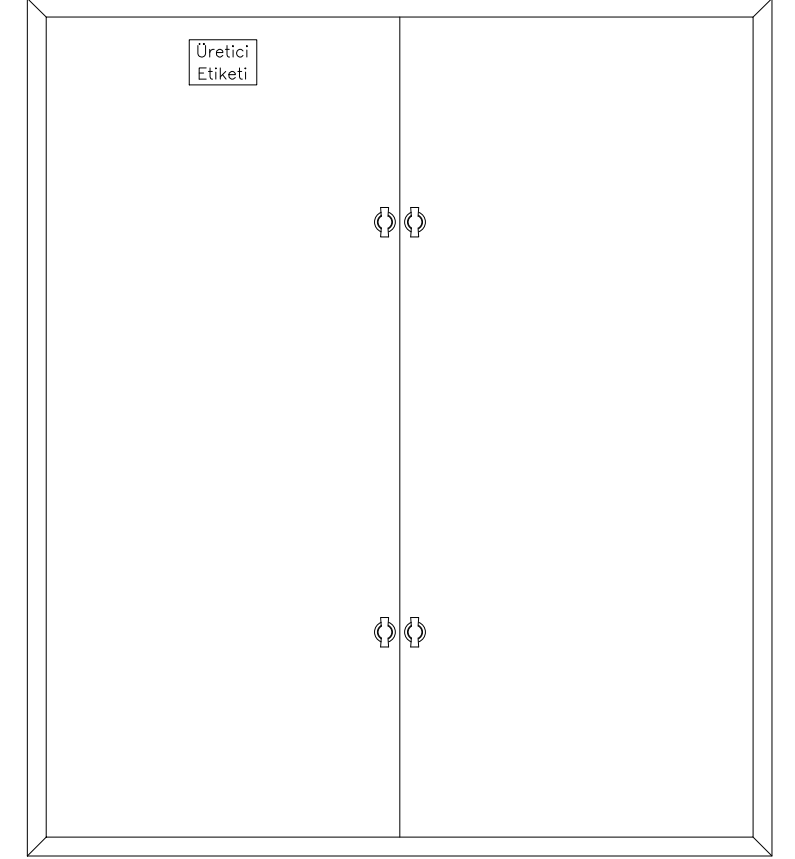
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



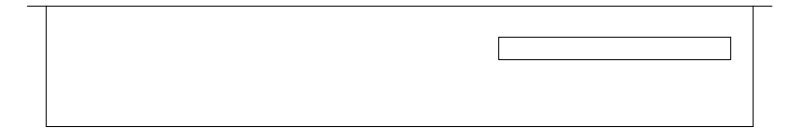
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



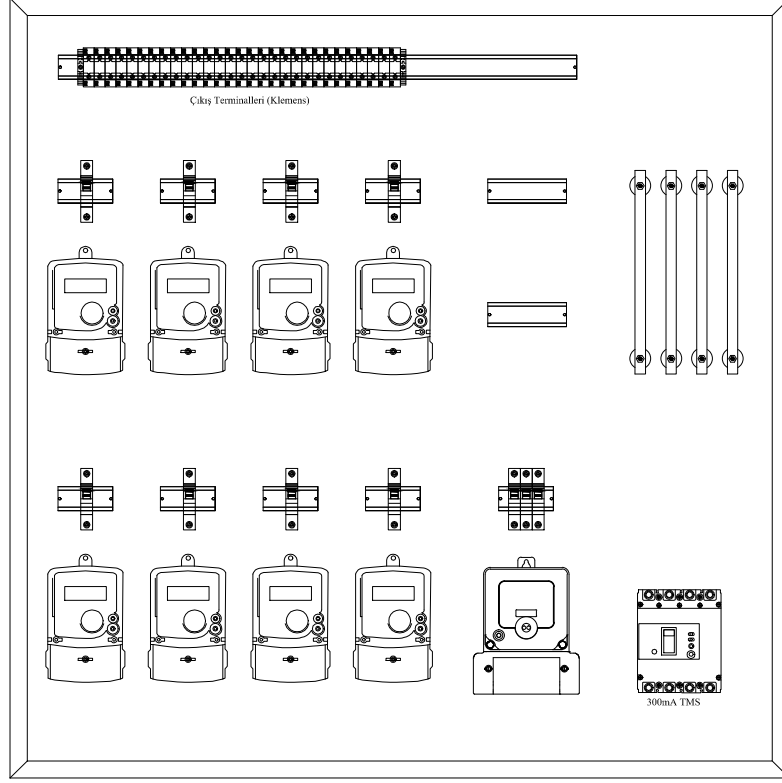
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

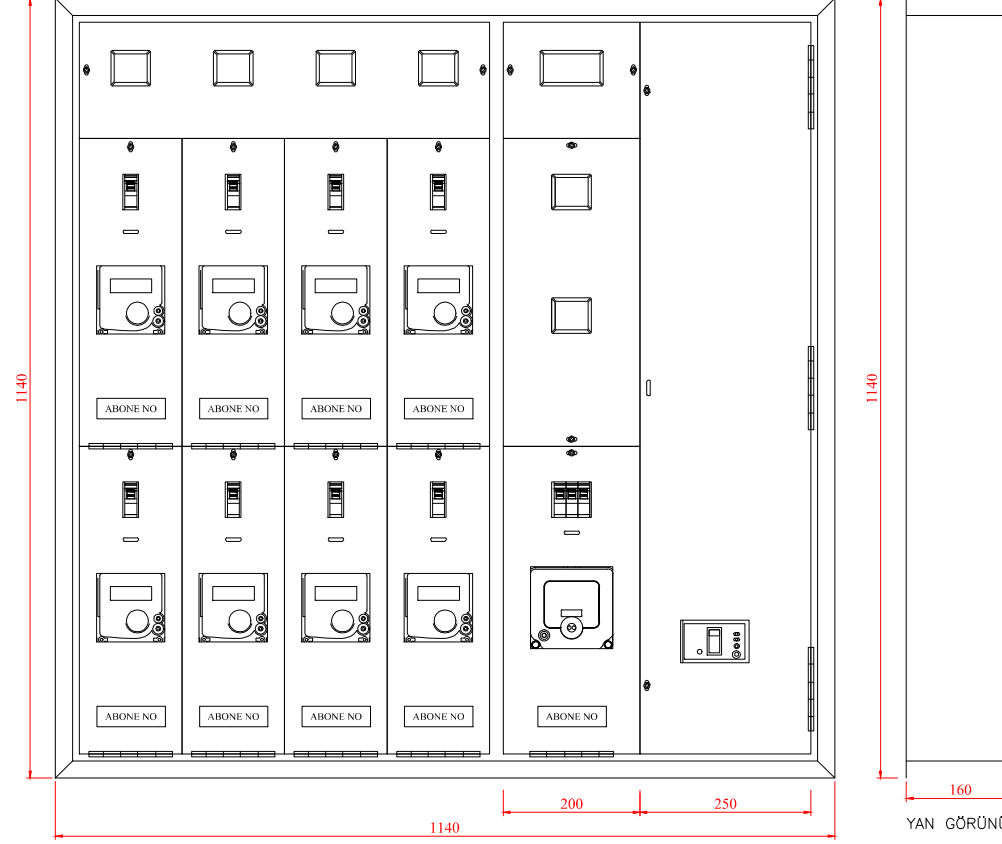
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 VE 3 FAZLI GÖMME 8 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 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
				10/14

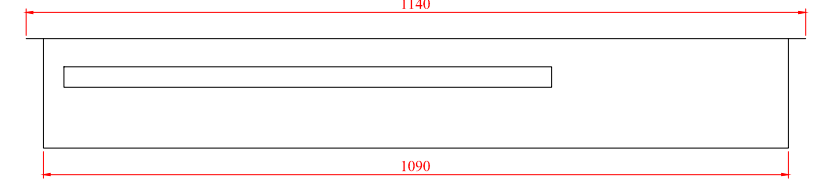
8 ABONE 1 FAZLI, 1 ABONE 3 FAZLI GÖMME TIP PANO



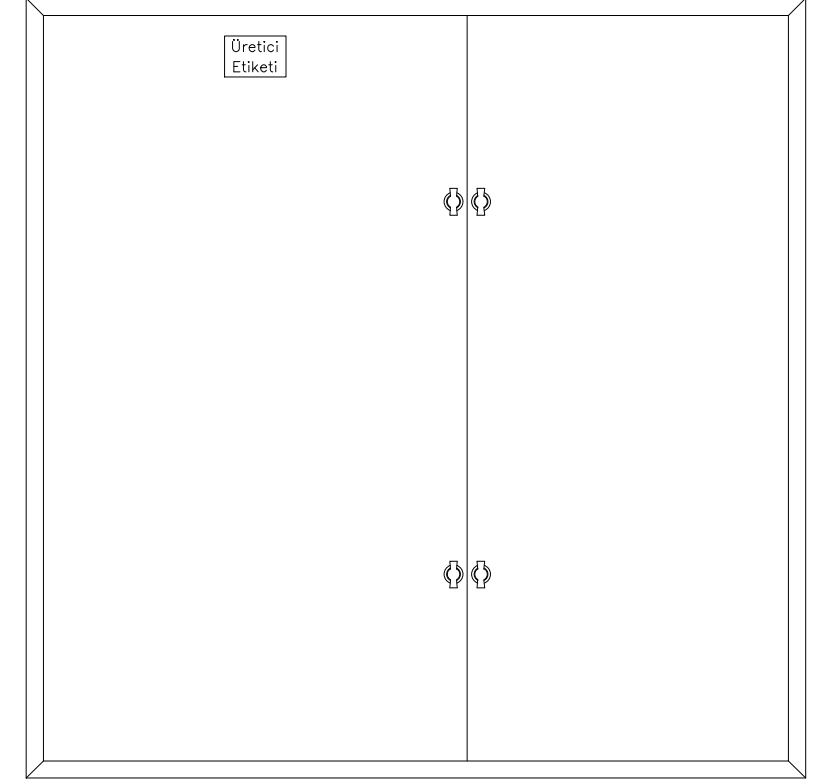
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



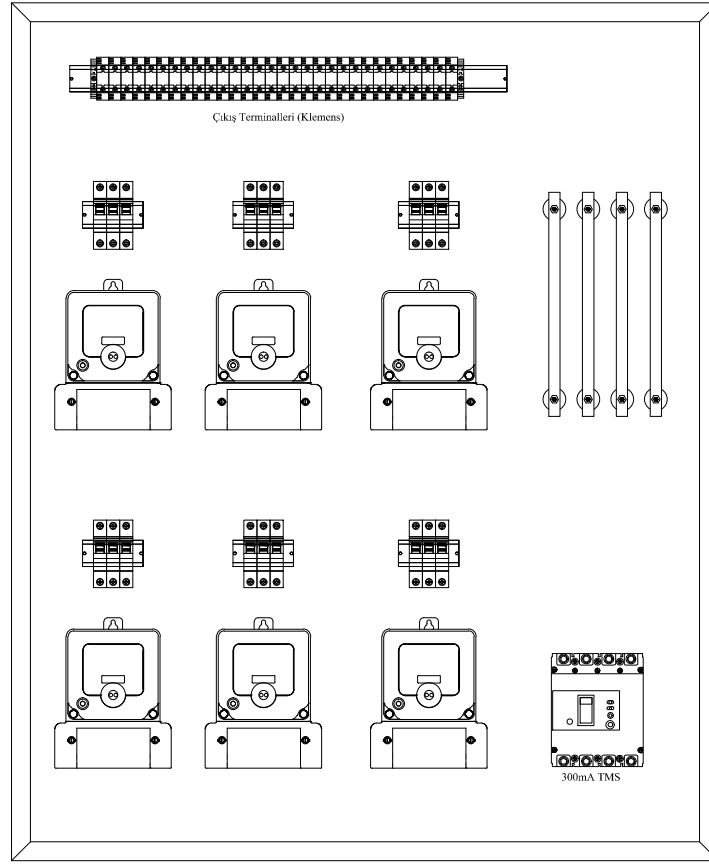
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

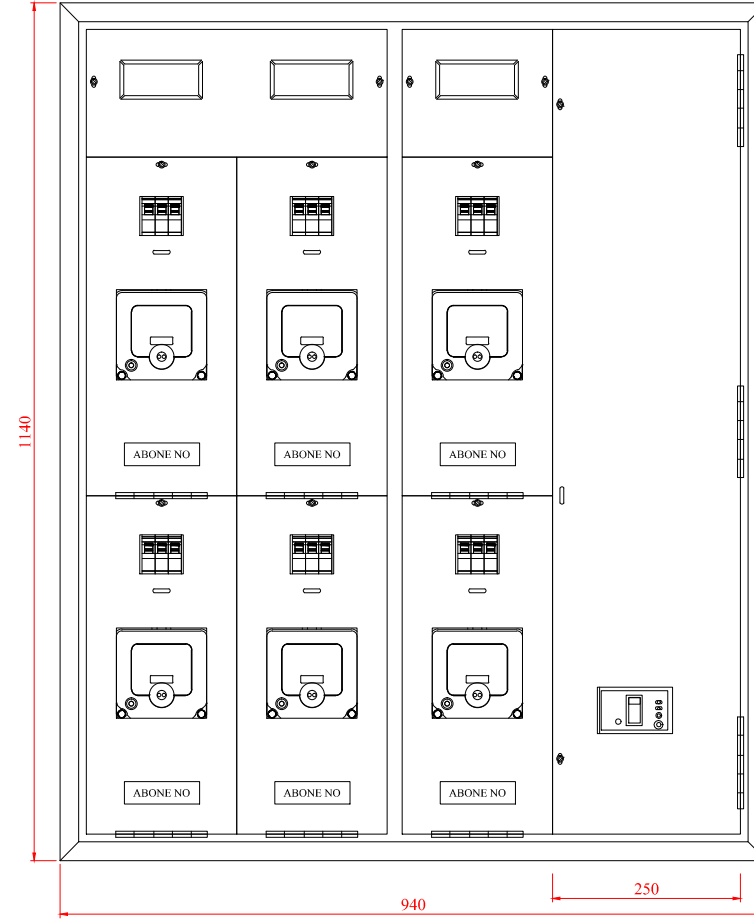
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 1 VE 3 FAZLI GÖMME 9 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Birim		No	2019-31	Doküman Tipi
Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		Dağıtım	Genel	Yerleşim
Tolerans Doğrusal : ± 0,05mm Açısal : ± 0,05°		Arşiv	-	Malzeme
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Revizyon	00	Sac
		Tarih	31/05/2019	Ölçek
				Sayfa
				1/10
				11/14

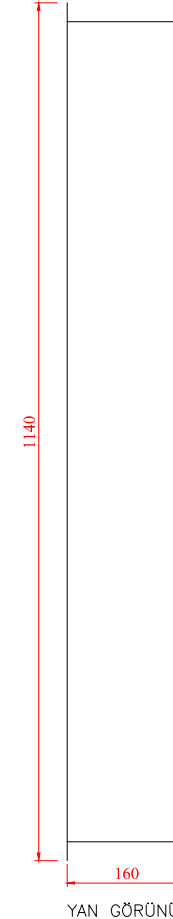
3 FAZLI GÖMME 6 ABONELİ PANO



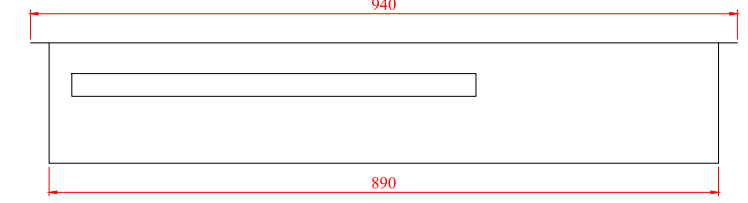
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



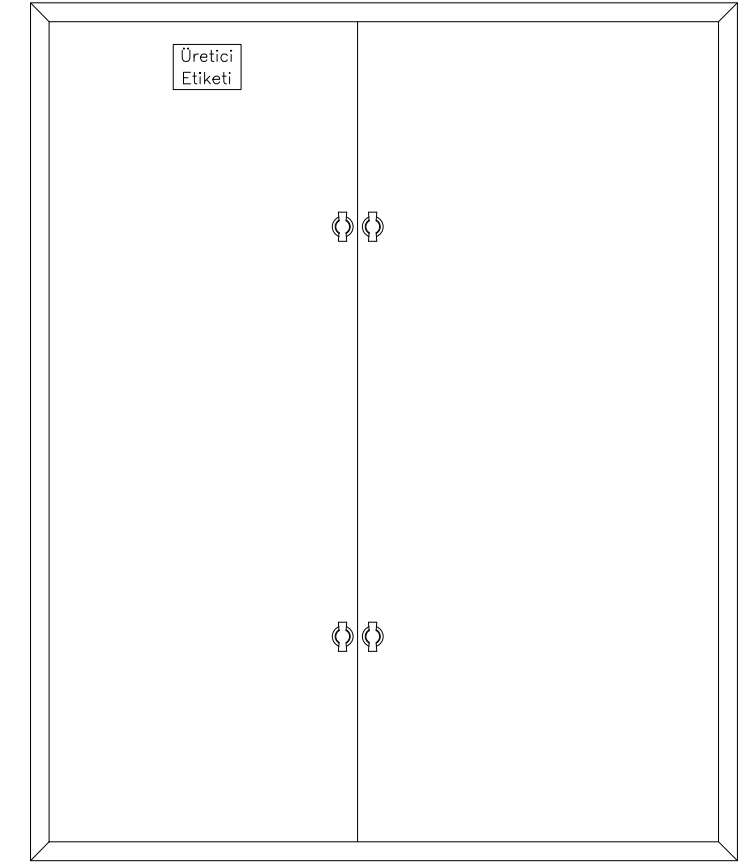
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



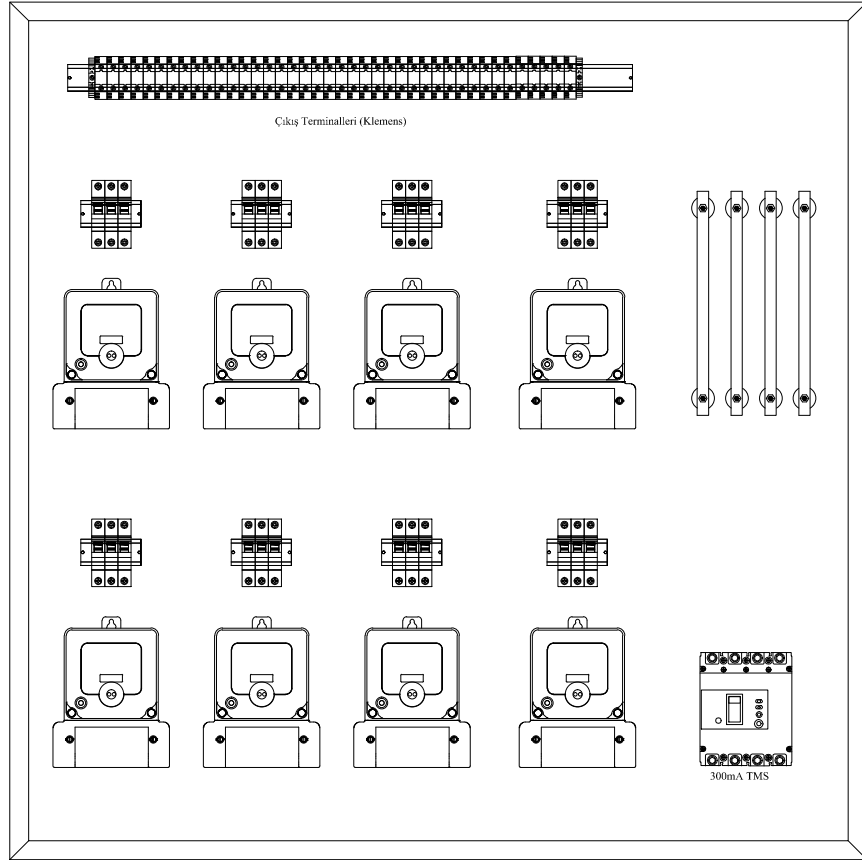
ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

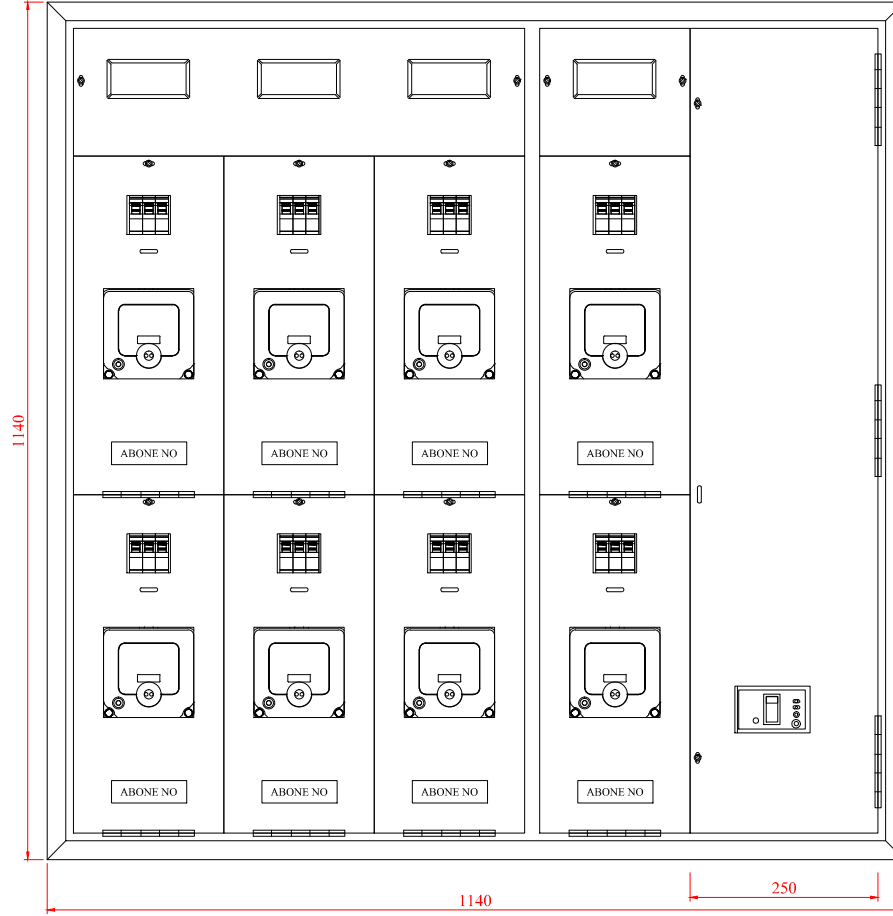
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 6 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Birim		No	2019-31	Doküman Tipi
Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü		Dağıtım	Genel	Yerleşim
Tolerans Doğrusal : ± 0,05mm Açısal : ± 0,05°		Arşiv	-	Malzeme
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Revizyon	00	Sac
		Tarih	31/05/2019	Ölçek
				1/10
				12/14

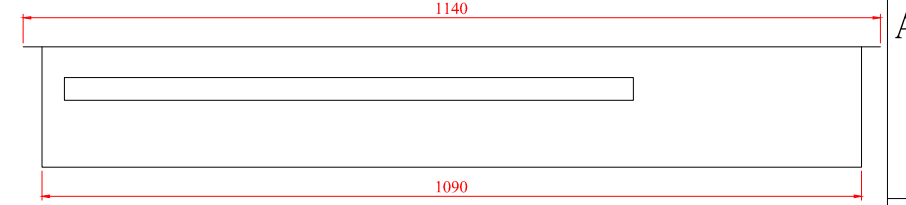
3 FAZLI GÖMME 8 ABONELİ PANO



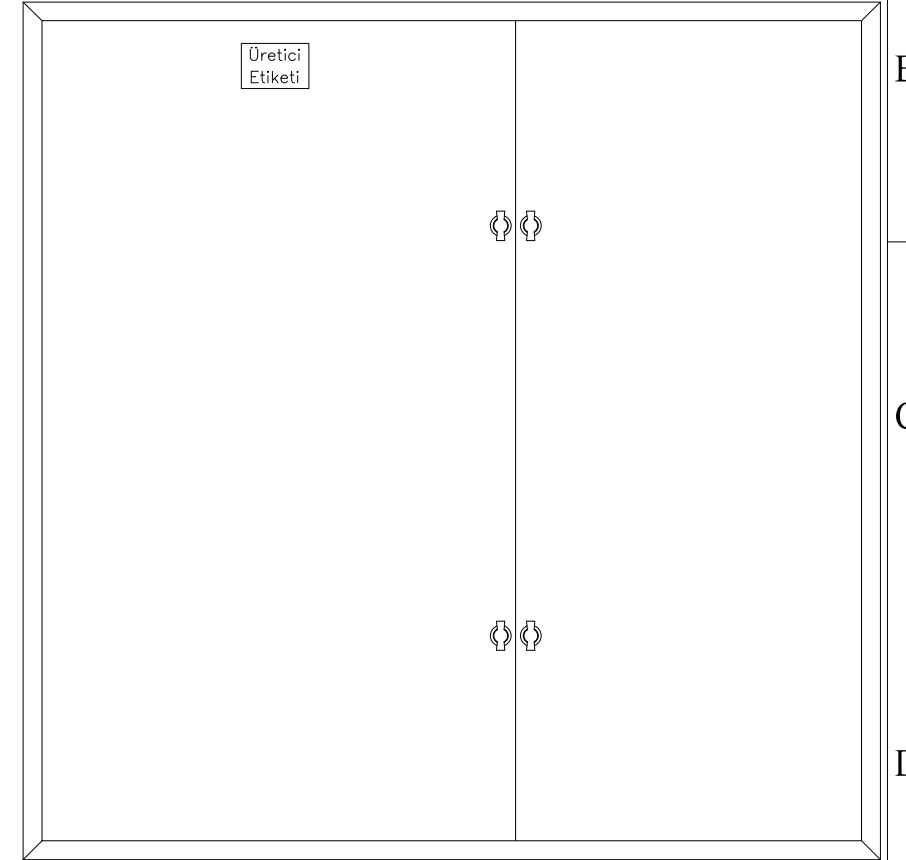
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



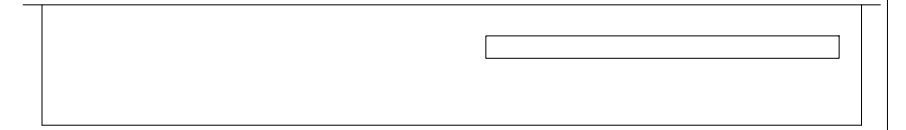
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



ALT GÖRÜNÜŞ

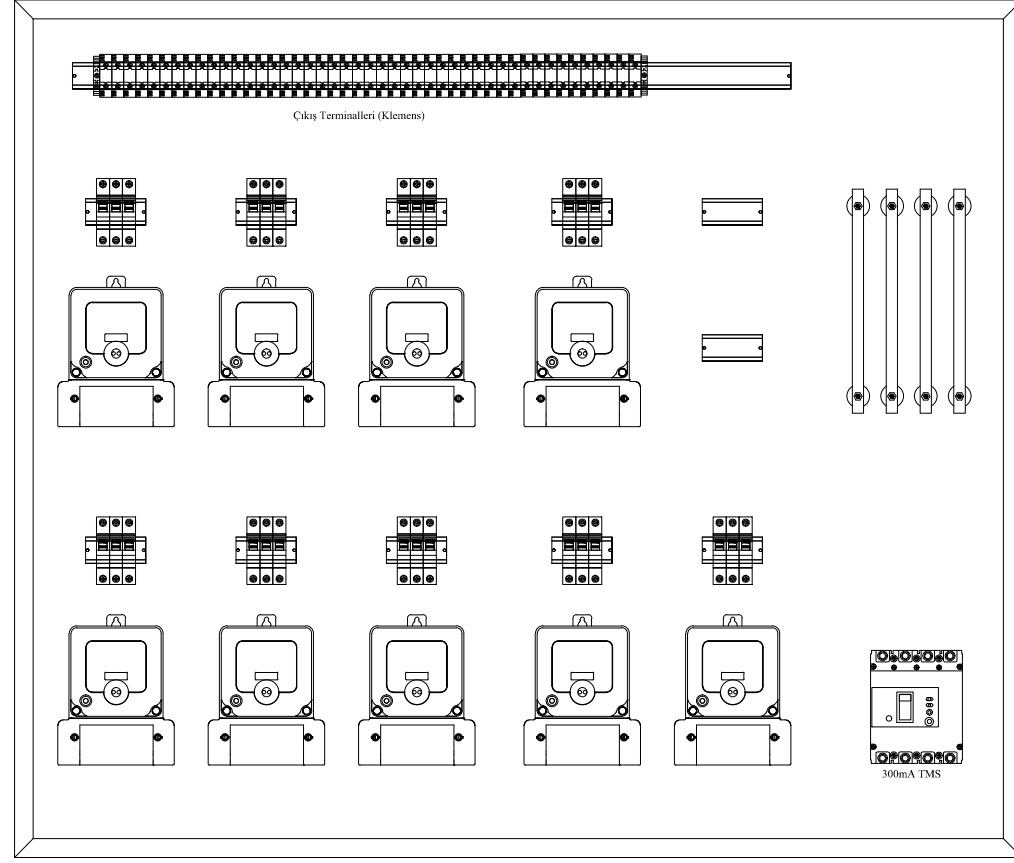
YAN GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

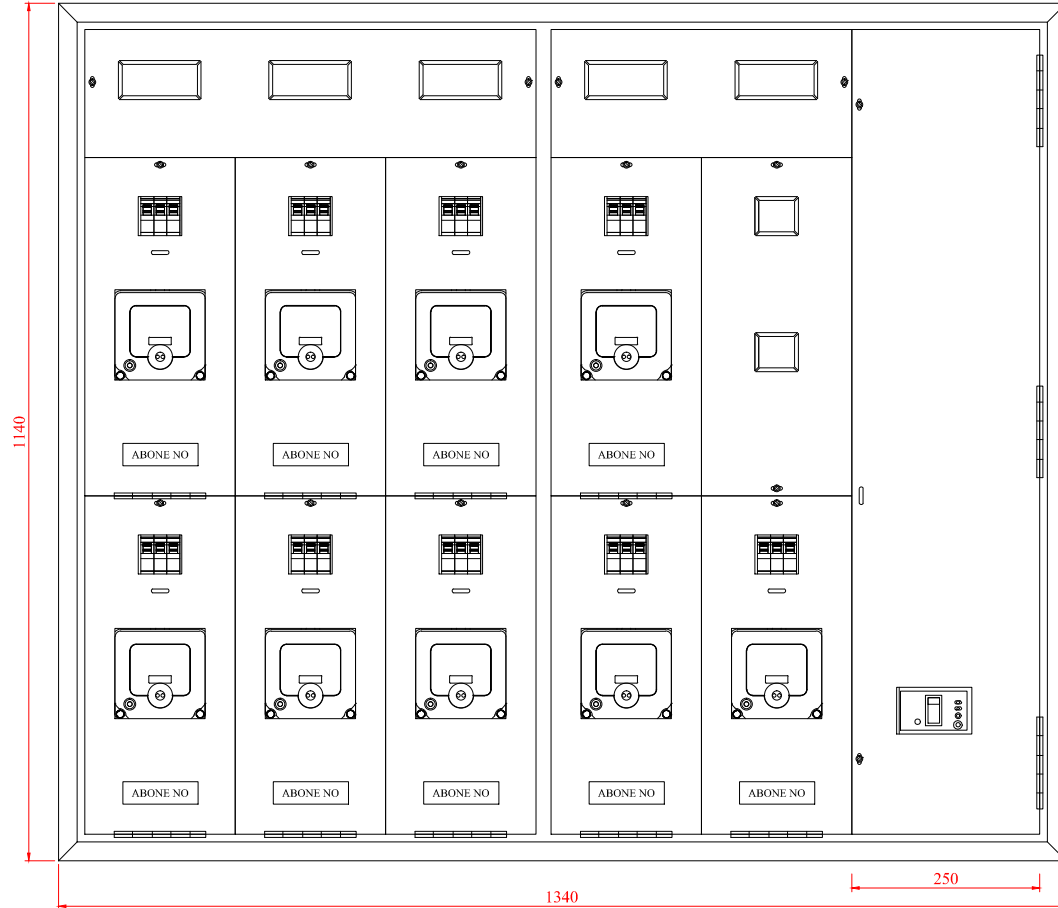
- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **1,5mm** olacaktır.
- Enerji giriş bölümünde otomatik sigortanın yeterli olduğu durumlarda sigorta ve kaçak akım rölesi ayrı olarak kullanılabilir. Perde sacı ona göre düzenlenebilir.

Doküman Adı		Hazırlayan	Yusuf Ay	
EK - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 8 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Birim		Proje ve Kamulaştırma Müdürlüğü	No	Doküman Tipi
Tolerans		Doğrusal : ± 0,05mm	Arşiv	Yerleşim
Açısal : ± 0,05°		-	Dağıtım	Malzeme
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 www.meramedas.com.tr		Revizyon	Tarih	Sayfa
		00	31/05/2019	1/10 13/14

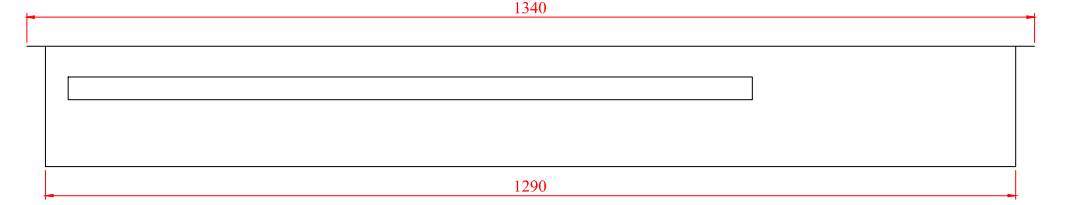
3 FAZLI GÖMME 9 ABONELİ PANO



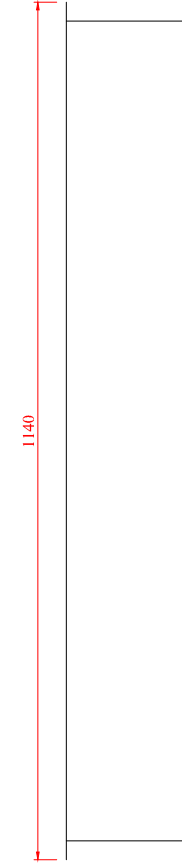
TABAN SACINA
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



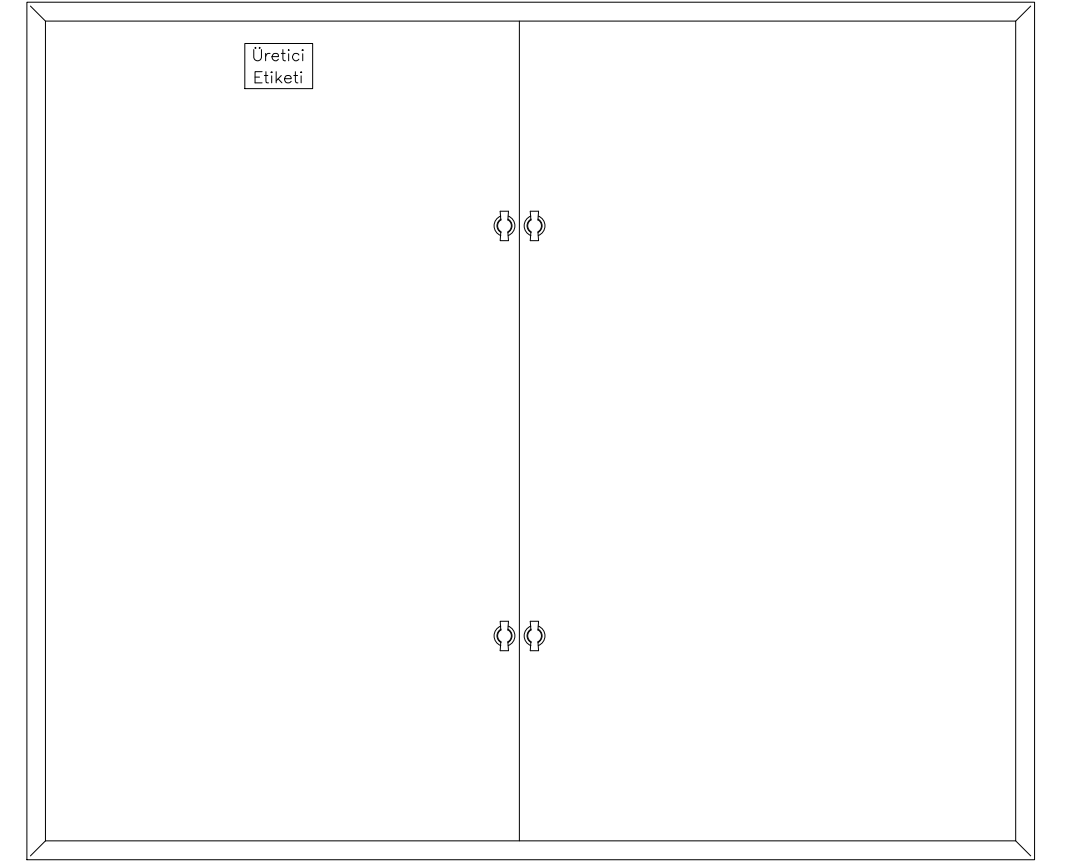
ÖRTÜ SACI
MONTAJLI GÖRÜNÜŞ



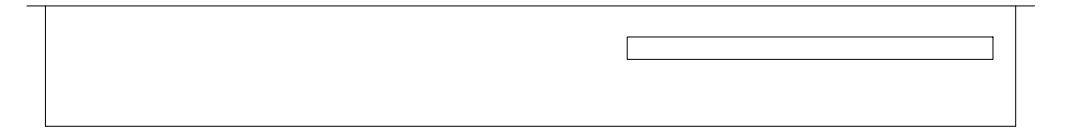
ÜST GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



ÖN GÖRÜNÜŞ



ALT GÖRÜNÜŞ

NOTLAR;

- Pano görselinde bulunan devre elemanları sembolik olup pano yerleşimi onaylı tek hat projesine uygun olmalıdır.
- Montaj sacı ve perde sac kalınlıkları en az **1mm**, muhafaza sac kalınlığı en az **2 mm** olacaktır.
- 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 - 2 Dahili Tip Panolar 3 FAZLI GÖMME 9 SAYAÇLI PANO		Onaylayan	Ethem Konar	
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 Selçuklu / KONYA T: 0 850 251 30 00 / 444 8 186 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	14/14