

EVSAF

1.KONU : Bu teknik Özellik, 6 ncı Ana Jet Üs Komutanlığının ihtiyacı için satın alınacak Prefabrik Konteynır alımının teknik özellikler, denetim ve muayene usulünü ve ilgili idari hususları konu alır.

2.TABAN :

2.1. Sistem : Konteyner kenar şaseleri ve köşe direkleri özel bükümlü, kaynaksız, Paslanmaya Karşı mukavemeti yüksek galvaniz sac malzemelerle cıvatalı sistem olarak üretilmiş olacaktır. Taban şasesini oluşturan U ve C profilleri paslanmaya karşı mukavemeti yüksek galvaniz sacdan üretilerek cıvatalı sistemle montajı yapılacaktır. EK-1'de sunulan projeye uygun olacaktır.

2.2. Rüzgar Hızına Karşı Yere Sabitleme : Konteyner yüklenici firma tarafından Rüzgarda yere sabitleme aparatı ile yere sabitlenecektir

2.3. Taban Kaplaması : 14 mm kalınlıklı zemin kaplaması olarak fibercement, çimentolu yonga levhalar üzerine 4mm strafor şilte ve en üstüne TSE Belgeli 31. Sınıf 6-8 mm kalınlığında suya dayanıklı laminant parke kaplanacaktır.

3. DUVAR

3.1. Sistem : Özel şekillendirilmiş EPS Dolgulu sandviç panel olacaktır.

3.2. Dış ve dış Yüzey Kaplama : 0.45 mm ral 9002 elektrostatik galvanizli boyalı sac ile yapılacaktır.

3.3. Duvar İzolasyonu : Duvar paneli; 40mm (12kg/m³) yoğunlukta (dansite) polistren EPS köpük (yanma sınıfı A) panel, ısı izolasyonu tam, sağlıklı ve güvenli malzeme ile yapılacaktır. Tavana gelen köşe birleşimleri 0,45 mm sac ile kapatılacaktır.

3.4. Konteynerin dış görünümü öden ve yandan EK-2 ve EK-3'te sunulan görsele uygun olacaktır.

4. ÇATI

4.1. Çatı Sistemi : 0.60 mm kalınlığında galvaniz (DX-51 D 100 gr/m²) üzerine beşik çatı makas sistemi üzeri elektrostatik boyalı RAL 9002 olacaktır. % 100 SIZDIRMAZLIK saylayan, özel şekillendirilmiş kenetli, EPS dolgulu sandviç panel olacaktır. Yağmur suları oluklu sistem ile tahliye edilecektir.

4.2. Çatı İzolasyonu : 125 mm kalınlıklı, 14 kg/m³ polistren köpük (EPS) Yangın Sınıfı A ile ısı izolasyonlu tam, sağlıklı ve güvenli malzemelerle yapılacaktır. Tavan kaplaması 8 mm Pvc lambiri olacaktır. Tavan izolasyonu için 50 mm cam yünü serilecektir.

5. KAPILAR :

5.1. Dış Kapı : Kapı kasası 1,2-2 mm ve kapı gövdesi 0,5 mm boyalı sacdan imal edilmiş, sızdırmazlık contalı sac kapı olacaktır. Darbelere, çizilmelere dayanıklı olacaktır. Kapı kanadının içi 20 kg/m³ Polistren Köpük (EPS) dolgulu olup ses ve ısı yalıtımı sağlayacaktır. (1980X755mm)

5.2. İç Kapı : Elektrostatik boyalı galvaniz metal kasa üzerine EK-1'deki projeye uygun 6 Adet Amerikan Ahşap renkli Pres panel Kapılar olacaktır. (1980X755mm)

6. PENCERE :

6.1. Pencere : Ek'te sunulan projeye uygun 6 Adet vasistaslı 200 cm x 120 cm ölçülerinde Beyaz renk PVC pencere takılacaktır. 90 derece açılır tek kanat olacaktır. 6 adet Sineklik takılı olacaktır.

6.2. Pervaz : Pencere PVC U kasa olarak kullanılacaktır.

6.3. Cam : 3 odacıklı (çift camlı) ISICAM kullanılacaktır.

7. BOYA :

7.1. Dış ve İç Cephe : RAL 9002 ELEKTROSTATİK BOYALI SAC.

7.2. Metal Aksam : RAL 7016 ELEKTROSTATİK BOYALI SAC.

8. ELEKTRİK TESİSATI :

- 8.1.** Sistem ve kablo : Sıva üstü Kablo 240 Volt kapasiteli (TSE Belgeli) 3x2,5 kablo kullanılacaktır.
- 8.2.** Aydınlatma : TSE belgeli Salon-Mutfak Kısımında 4 Adet 4 lü kısa florasan veya 30x30 led armatür, şef odası 2 adet 4 lü kısa florasan veya 30x30 led armatür, soyunma odasında 2 adet 4 lü kısa florasan veya 30x30 led armatür, ıslak mekanlarda 2 adet glop, dış kapı üstü 1 adet Glop kullanılacaktır.
- 8.3.** Priz – Anahtar : Ek-1’de sunulan projedeki sayıya uygun TSE Belgeli sıva üstü veya sıva altı Topraklı priz ve düğmeler kullanılacaktır. Şef odası ve mutfak-salon bölümüne Uydu anteni ve Telefon prizi için tesisat çekilecektir.
- 8.4.** SİGORTALAR VE KUTULARI: Aşırı akım röleli ve TSE 10,16,25 VE 32 amp. Sigortalar ile 4-6-8-12 li kapaklı sıva üstü sigorta kutuları kullanılacaktır.

9. SİHHİ TESİSAT

- 9.1.** Sistem : Sıva üstü olup sıcak ve soğuk su tertibatı olacaktır.
- 9.2.** Tuvalet+Rezervuar : Wc taşı yer tipi alaturka tip tuvalet kullanılacak TSE belgeli olacaktır. Wc’de plastik rezervuar kullanılacaktır.
- 9.3.** Duş Teknesi : TSE belgeli, Akrilik esaslı, 90x90 kare duş teknesi ve kabin takılacaktır. Duş başlığı metalik renk ABS malzemeden, Bataryası sıcak –soğuk TSE belgeli olacaktır.
- 9.4.** Lavabo : Lavabolar Seramik olup TSE belgeli ürünler olacaktır. WC VE DUŞ için ayaklı lavabo olacaktır. Muslukları sıcak –soğuk TSE belgeli olacaktır.
- 9.5.** Temiz Su Tesisatı : TSE belgeli 20 PPRC boru özellikli malzemeler kullanılacaktır.
- 9.6.** Pis Su Tesisatı : TSE belgeli 50 ve 100 PVC özellikli malzemeler kullanılacaktır.
- 9.7.** Aksesuar : Ayna, askılık, metal kağıtlık, plastik sıvı sabunluk vb TSE belgeli malzemeler kullanılacaktır.
- 9.8.** Sıcak SU : Salon-mutfak kısmına 65 lt.Kapasiteli elektrikli termosifon takılacak, WC, banyo ve Mutfak bataryalarının bağlantıları yapılmış kullanıma hazır olacaktır.

10. WC-DUŞ

- 10.1.** Havalandırma : 400x400 mm PVC Vasistas pençe 2(iki)adet olacaktır.
- 10.2.** Zemin ve duvar kaplaması :Duş ve WC zemin ve duvarları TSE belgeli 1.Sınıf seramik olacaktır.
- 10.3.** Kapı : WC ve Duş girişinde Amerikan Ahşap renkli Pres panel Kapı olacaktır.(1980X755mm)
- 10.4.** Aydınlatma : Aydınlatma için koridorlarda 2 adet 2’li kısa florasan veya 30x30 led armatür aydınlatma kullanılacaktır.

11. MUTFAK DOLABI VE TEZGAHI:

- 11.1.** 3.20 metre genişliğinde mdf malzemeden alt tezgah ve 2,50 metre üst dolaplar takılacak ve mermerit tezgah montajı yapılacaktır. Mutfak alını TSE belgeli 1.Sınıf seramik olacaktır.
- 11.2.** Mutfakta Aspiratör ve Bulaşık makinesi için gerekli olan yerler boş bırakılacaktır.
- 11.3.** Mutfak armatürü sıcak-soğuk TSE belgeli takılacaktır.
- 11.4.** Mutfak temiz ve pis su boru bağlantıları yapılacaktır.
- 11.5.** Mutfak tezgahının kendinde evyesi olmaması durumunda, takılacak olan evye paslanmaz çelik sağ veya sol damlalıklı evye olacaktır.
- 11.6.** Mutfak alt ve üst dolap ölçüleri ve görünümü Ek-4’te sunulan projeye uygun olacaktır.

12. ZEMİN :

- 12.1.** Zemin betonu birlik imkanları ile yapılacak olup, yüklenici firma bu konuda herhangi bir çalışma yapmayacaktır. Beton Yüksekliği 40-50cm olacaktır.

13. MUAYENE İLE İLGİLİ GENEL HUSUSLAR:

- 13.1.** Satın alınacak malzemelerin denetim ve muayenesi, idare tarafından belirlenen muayene heyetlerince yapılacaktır.
- 13.2.** Muayene esnasında dizayn, malzeme, işçilik ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumlu olacaktır.
- 13.3.** Malzemelerin tamamı %100 (yüzde yüz) göz muayenesine (ambalajlama şekil muayenesi dahil) tabi tutulacaktır.

14. GARANTİ ŞARTLARI:

14.1. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının 13.06.2014 tarih ve 29029 Sayılı Resmi Gazetede Yayınlanan Garanti Belgesi Uygulama Yönetmeliği Esaslarına göre işlem yapılacaktır.

14.2. 25 Aralık 2015 tarih ve 29573 Mükerrer sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 59 Seri Numaralı Damga Vergisi Kanunu Genel Tebliğine istinaden Teklif edilen KDV.siz tutar üzerinden (Binde 9,48) oranında yatırılan Damga Vergisi Makbuzu idareye teslim edecektir.

14.3. Konteyner yaşam ünitesinin iç ve dış tüm parça ve aksesuarı (mutfak dolabı, termosifon, parke, fayans, duşa kabin, v.b.) için 2 yıl GARANTİ şartı aranmaktadır.

15. KODLANDIRMA HÜKMÜ

15.1. Alınacak olan malzeme için kullanılacak olan Stok Numarası KONTEYNER MODÜL SİSTEM modeline aittir.

15.2. Alternatif olarak verilecek diğer marka ve model ürünler için, İmalatçı Kodu (NCAGE) olan firmalar için ürün kataloğu ve faturası yeterli olacaktır. İmalatçı Kodu (NCAGE) olmayan firmalar için, alınacak olan ürünlere firma tarafından MİLLİ KODLANDIRMA HÜKMÜ uygulanacaktır.

16. MAL TESLİMİ VE NAKLİYE İLE İLGİLİ HUSUSLAR :

16.1. Satın alınacak malzemeler idare tarafından belirtilen yere firma yetkilisince mesai saatleri içinde (08:00 – 16:00) teslim edilecektir.

16.2.Yüklenici firma ihale konusu malzemeleri teslim almakla sorumlu personele sayarak teslim edecektir.

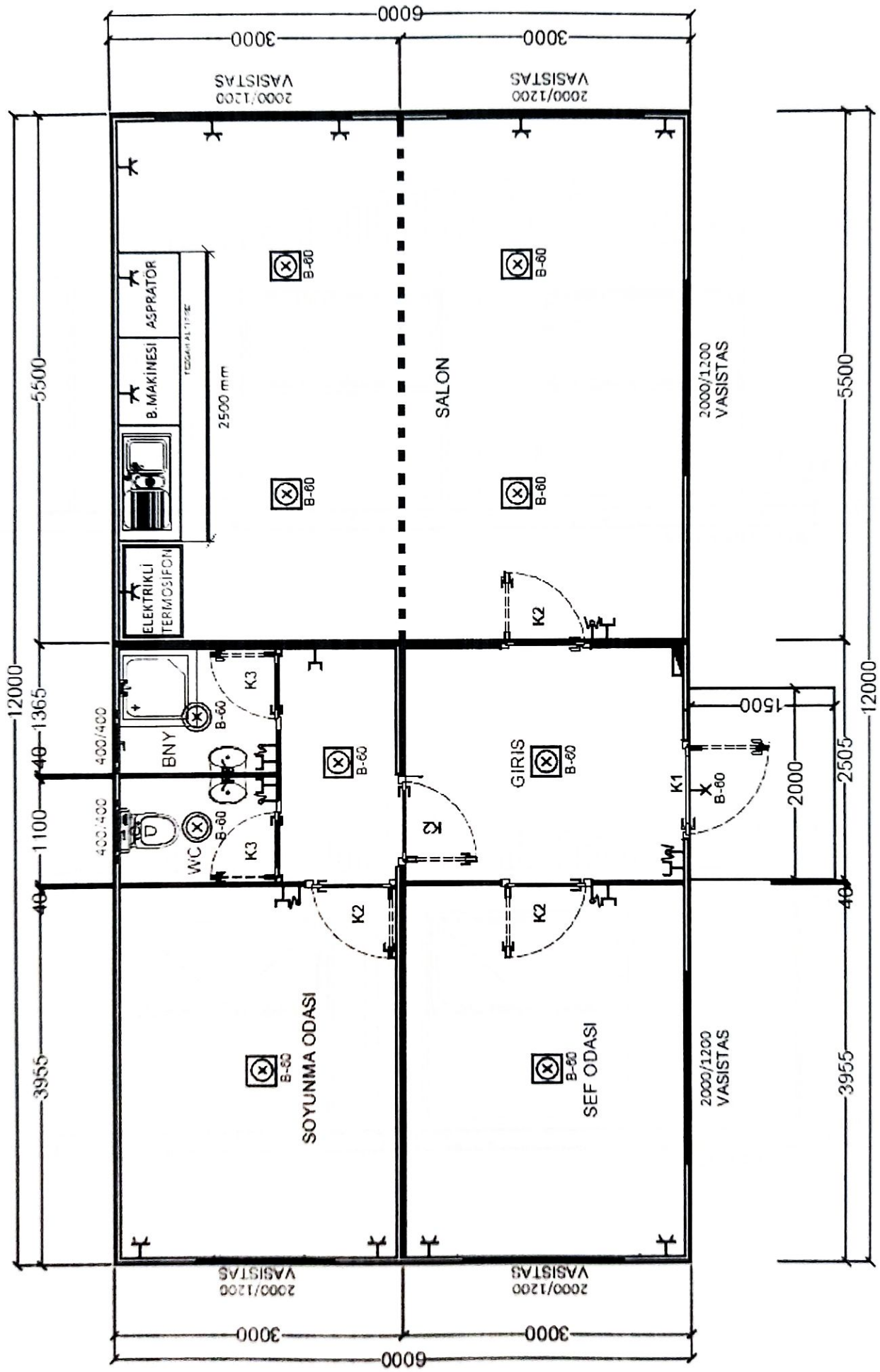
16.3. Malzeme tesliminde doğacak her türlü nakliye, indirme – bindirme, montaj ve işçilik hizmeti firma tarafından sağlanacaktır.

16.4.Yüklenici Firma teslim edeceği malzemelerin üzerine Teklif Sıra Numarası, Malzemenin İsmi, Firma Bilgilerinin bulunduğu etiket yapıştırılacaktır.

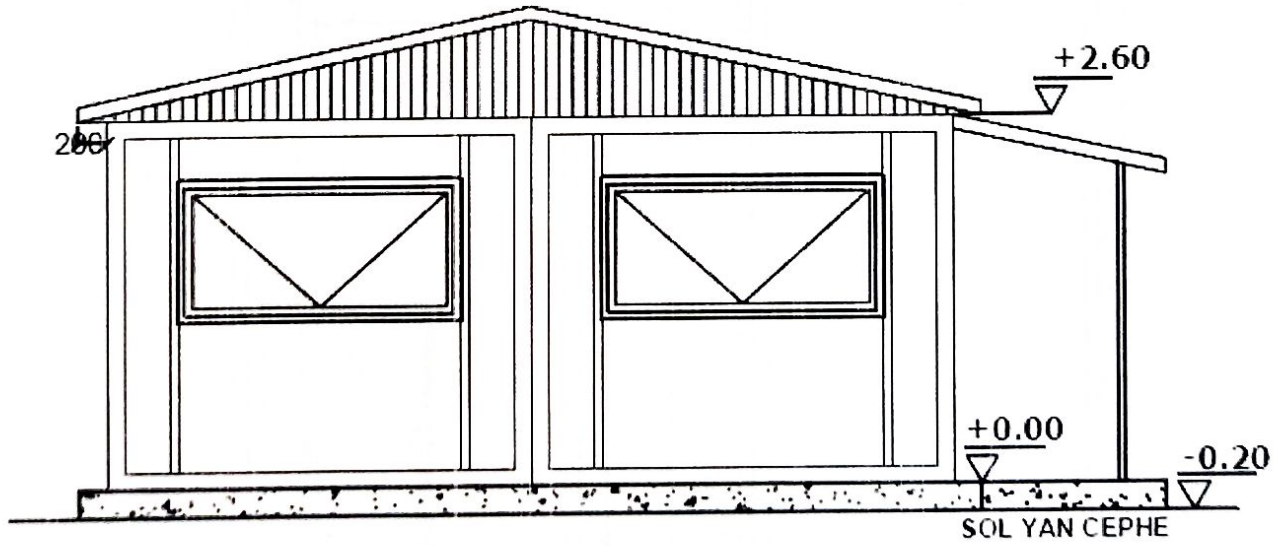
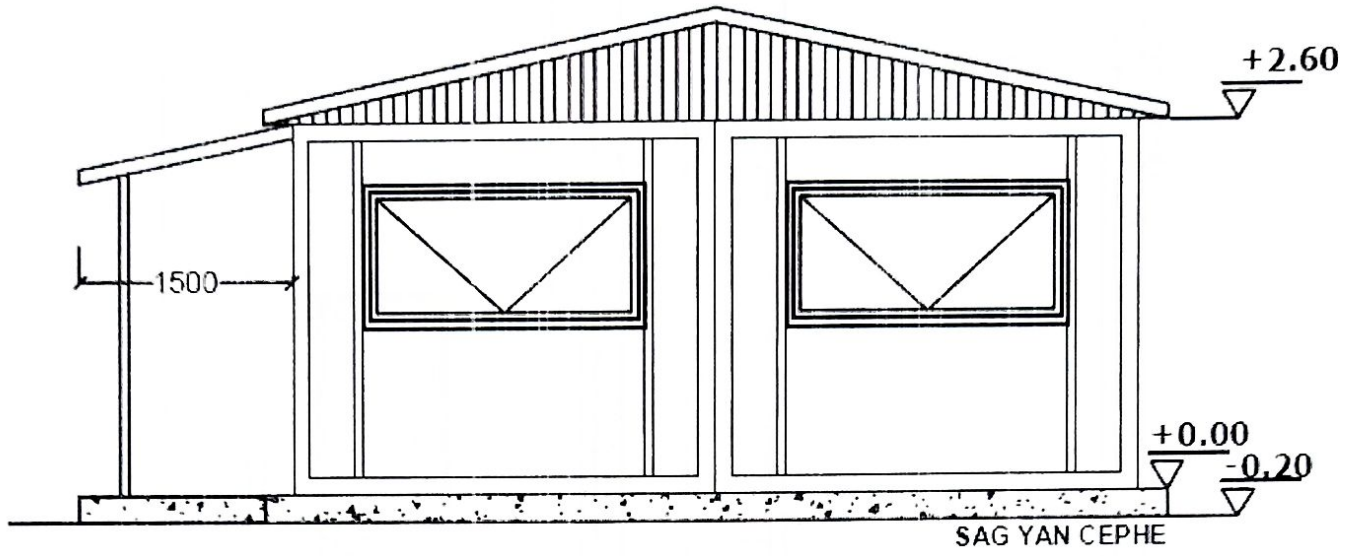
16.5. Satın alınacak malzemeler taahhüt edilen süre içinde teslim edecektir. Yapılan muayenede kabul edilmeyen malzemeler en geç 3 (üç) gün içerisinde istenilen teknik özelliğe göre değiştirilecektir.

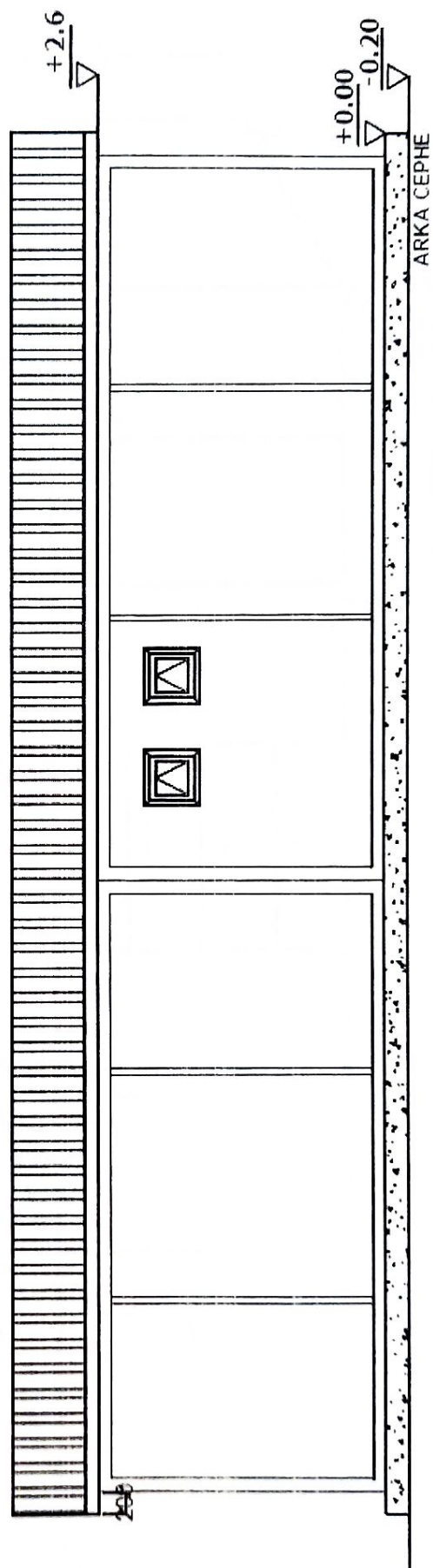
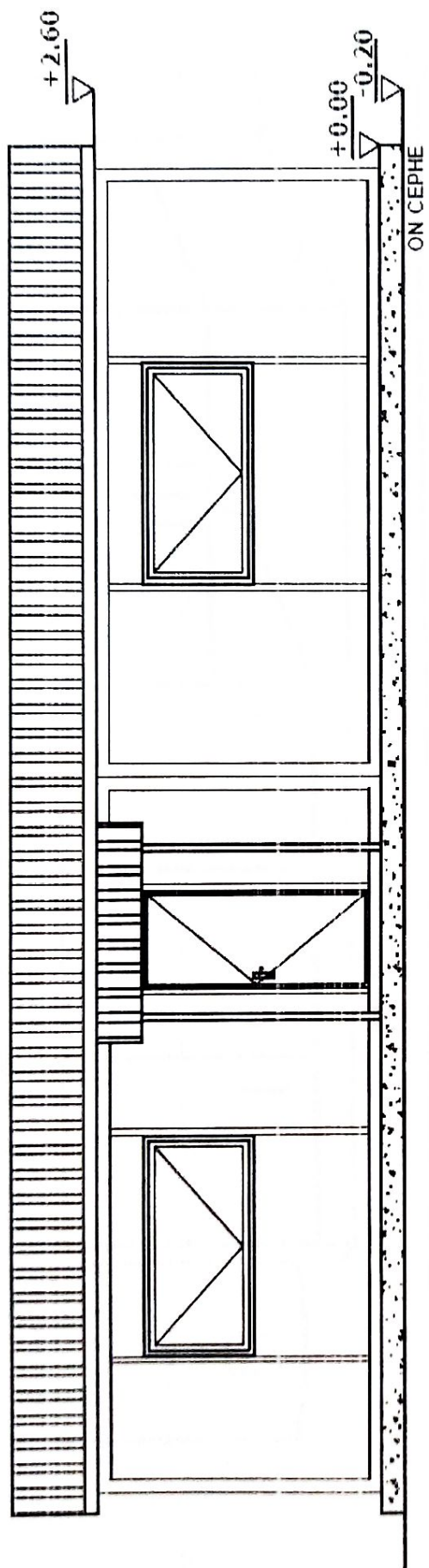
Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı

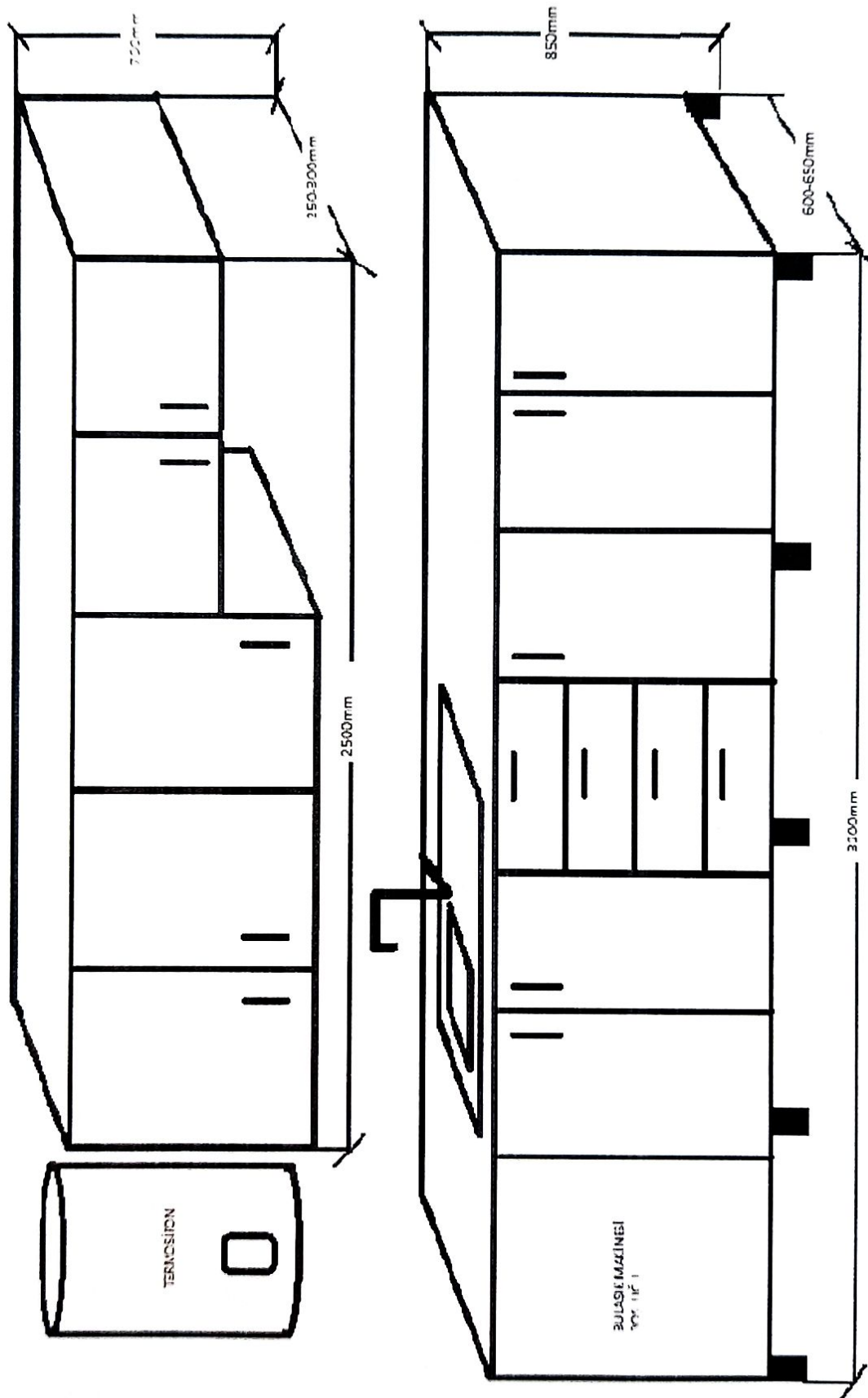
Kaşe ve İmza



Pl-1-







EK-4