



Save the Children

1. İŞİN TANIMI

Açık adresi:

- Altınşehir Mahallesi, 3005 Sokak, Vartana Geçici Yaşam Alanı, Merkez/Adıyaman

olan; Adıyaman P1-A yaşam alanı(VARTANA konteyner kent), press panelli prefabrik yapıların yapılması işidir.

YÜKLENİCİ SORUMLULUĞUNDAKİ GENEL HÜKÜMLER

- YÜKLENİCİ**, imatları, projesine, TSE standartlarına ve **İŞVEREN** tarafından verilecek parametrelere uygun olarak yapmak zorundadır.
- YÜKLENİCİ**, işin yapılması için gerekli nitelik ve sayıda elemanı işin başında bulundurmak zorundadır.
- YÜKLENİCİ**, tüm personelinin, mali mesuliyet ve her türlü yasal ve hukuki vecibelerini yerine getirmekle yükümlüdür.
- YÜKLENİCİ** firma **İŞVEREN**'in talimatı dışında bir iş yapamaz. Yaptığı takdirde bedelini alamaz.
- YÜKLENİCİ** proje ve şartnamelere uygun olmayan imatların tespit edilmesi durumunda imalatı yeniden ve bedelsiz olarak yapacaktır.
- İmalatın yapılacağı yer **YÜKLENİCİ** tarafından temizlenecek, imalatın bitirildiği mahaldeki her türlü malzeme ile inşaat artığının kaldırılması, süpürerek teslim edilmesi, atıkların **Kamp İdaresi** tarafından gösterilen alanda depolanması sağlanacaktır.
- Malzemenin nakliyesi, saha için yatay ve düşey taşımaları sorumluluğu **YÜKLENİCİ**' ye aittir. Malzemeler standartlara uygun ve her türlü dış etkiye karşı tedbiri alınmış olarak nakledilecektir. Malzemenin saha içinde taşınması sırasında zarar gelmemesine dikkat edilecek, kullanılmayan malzemeler açıkta bırakılmayacaktır.
- İmalat sadece hava koşullarının uygulamaya elverişli olduğu durumlarda yapılacaktır. Değişik hava koşullarında imalat yapılmasına izin verilmiş olması **YÜKLENİCİ**' yi yapılan imalatın sorumluluğundan kurtarmaz.
- YÜKLENİCİ**, çalışma sahasında imatları yaparken her türlü iş güvenlik tedbirlerini almak zorundadır.

2. TEKNİK TARİFLER

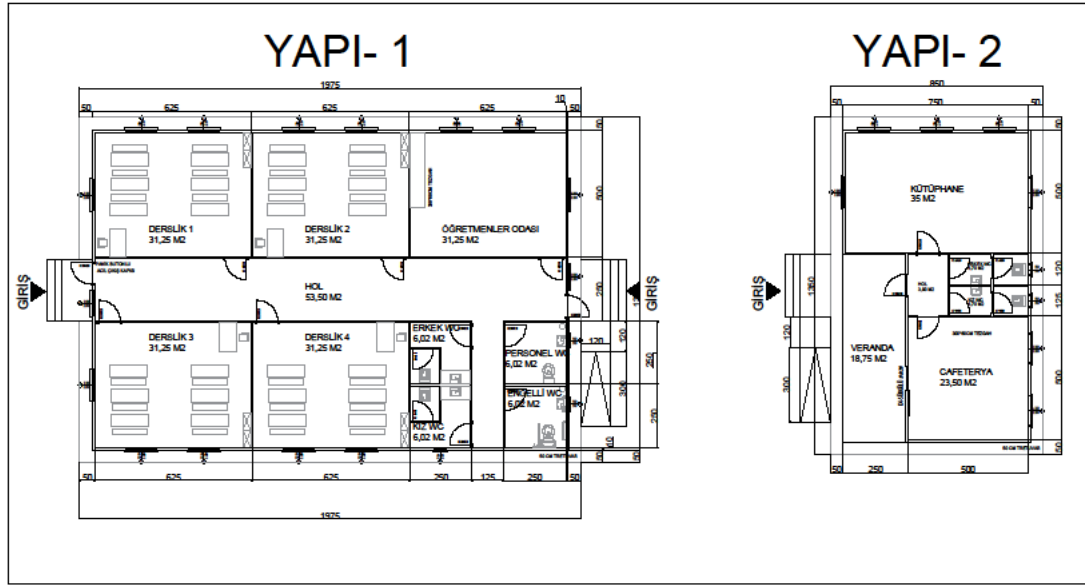
- YÜKLENİCİ** yer tesliminden önce, tüm mahallerde gerekli kontrolleri yapacak, işe başlamasına engel bir durum varsa **İŞVERENE**'e işe başlamadan bildirecektir. Aksi takdirde sorumluluk **YÜKLENİCİ**'ye aittir.

- Tüm destek sistemleri bitmiş yüzeylerde bozulma riskini ortadan kaldırmak ve yapısal gereklilikleri karşılamak için yeterli kalınlıkta ve dayanıklılığa sahip olacaktır.
- Uygulama yapılacak olan yüzeyler ve alanlardaki toz, moloz, gevşek malzeme ve benzerlerinden, yağı ve benzerlerinden temizlenecektir. **YÜKLENİCİ**, uygulama yapacağı alanların mevcut durumlarını işe başlamadan önce inceleyecek, imalat için gerekli ölçümleri yerinde yapacak ve bu alanların imalata hazır hale getirilmesi için gerekli düzeltme ve temizliği yapacaktır.
- İmalat yapılacak alanlarda, **YÜKLENİCİ** tarafından imalata başlamadan önce gönye vb. kontrolleri yapılacak, montajı etkileyecek ölçüde çaplık, gönye kaçıklığı vb. durumlar tespit edilir ise, bu durum çözüm önerisi ile beraber **İŞVEREN**'e bildirilecek ve **İŞVEREN** talimatları doğrultusunda hareket edilecektir.
- **YÜKLENİCİ, prefabrik yapılara 2 yıl işçilik ve malzeme garantisi sağlayacaktır. Malzeme yada işçilik kaynaklı oluşan sorunların giderilmesinde bilabedel onarım yapmayı kabul edecektir.**

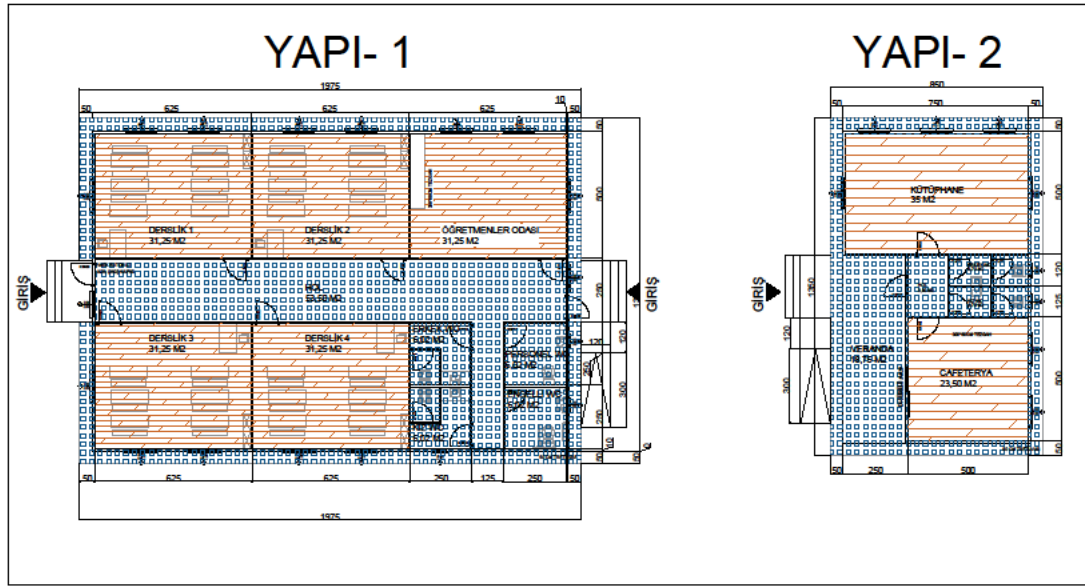
Görselde yer alan boş olana aralarında takribi 20 metre mesafe olan 2 adet pres panel yapı yapılacaktır.



Aşağıdaki görsellere çift tıklayarak çizimleri açınız!

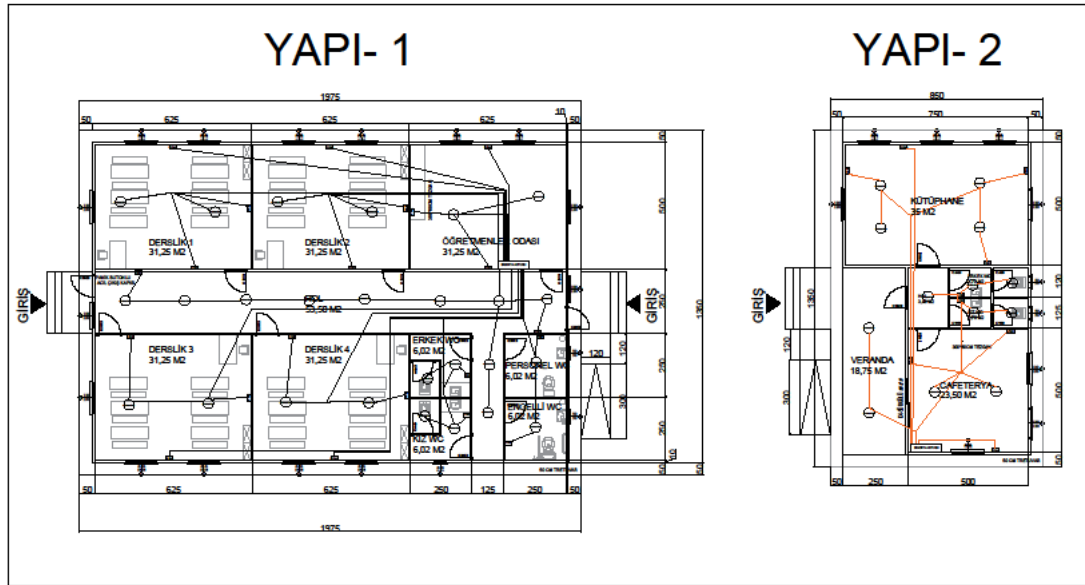


//

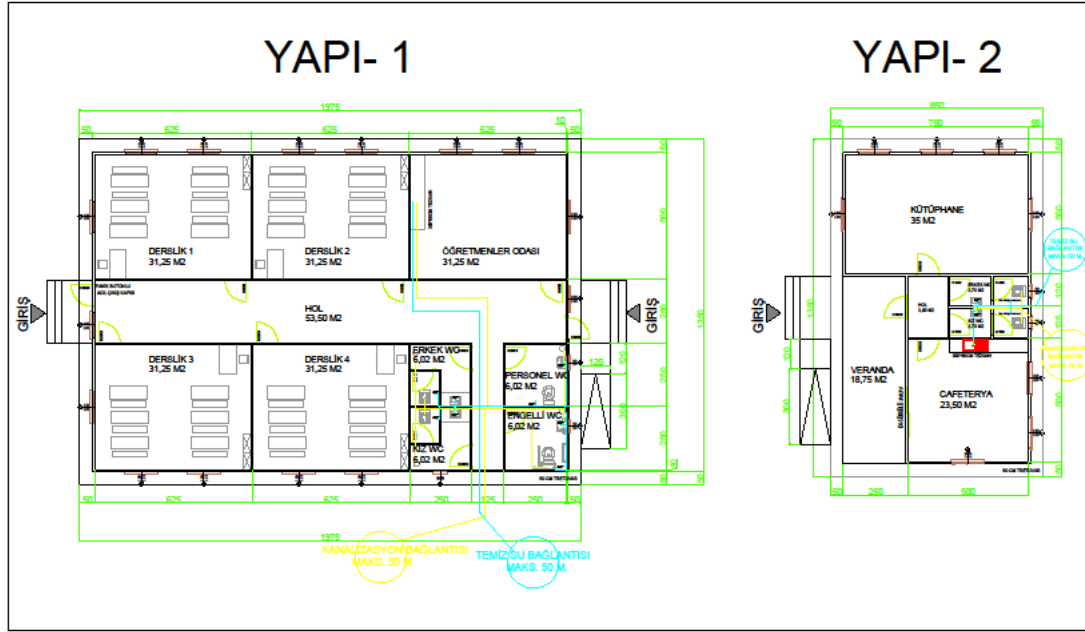


Save the Children

Elektrik planı(aşağıdaki görsele çift tıklayınız):

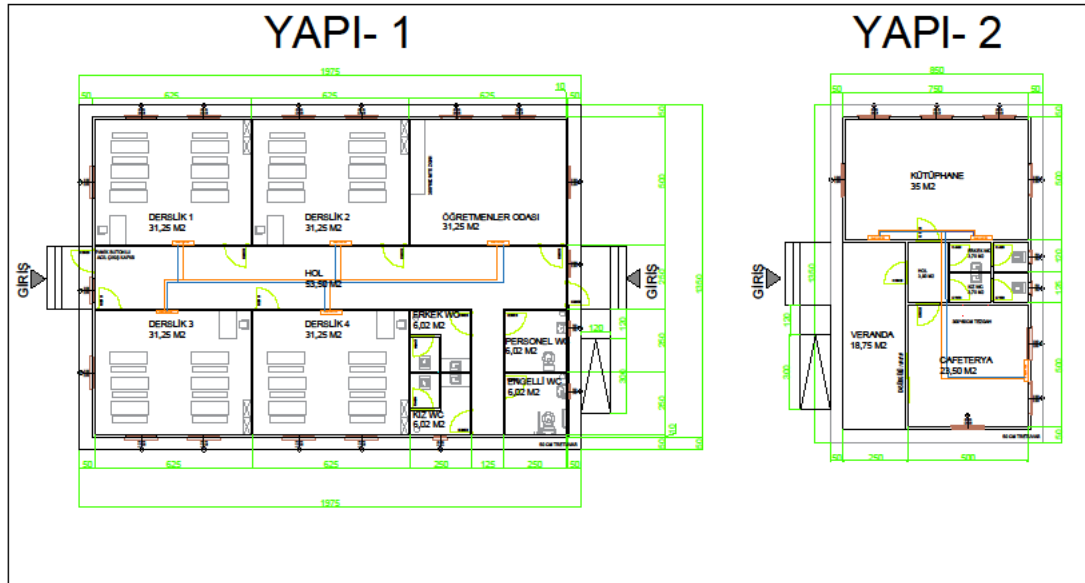


Sihhi tesisat planı(aşağıdaki görsele çift tıklayınız):



Save the Children

PEX boru şeması(aşağıdaki görseli çift tıklayınız):



a) Press Panelli Yapı-1

1. Subasman betonu

- Zeminin tesviyesi yapıldıktan sonra, 30 cm kalınlığındaki dolgu üzerine 20 cm kalınlığında C25 hazır beton, 18/18/5mm çelik hasır donatı döşenerek kalıba yerleştirilecektir.

2. 10 cm kalınlığındaki dış duvarlar

- Dış duvarlar 10 cm kalınlığında 1250×2500 mm ebatlarında betopan panel levhalardan oluşacaktır.
- Panel içinde yalıtım malzemesi olarak 16 kg/m³ yoğunluğunda EPS olacaktır.
- Panel kaplamaların 8 mm çimento yonga levha veya fibercement levhalar ile kaplanacaktır.
- Paneller birbiriyle galvanizli U ve H birleşim elemanlarıyla birleşecektir.
- Birleşimler vida ve civatlarla ile defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

3. 6 cm kalınlığındaki iç duvarlar

- İç duvarlar 6 cm kalınlığında 1250×2500 mm ebatlarında betopan panel levhalardan oluşacaktır.
- Panel içinde yalıtım malzemesi olarak 16 kg/m³ yoğunluğunda EPS olacaktır.
- Panel kaplamaların 8 mm çimento yonga levha veya fibercement levhalar ile kaplanacaktır.
- Paneller birbiriyle galvanizli U ve H birleşim elemanlarıyla birleşecektir.
- Birleşimler vida ve civatlarla ile defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

4. Tavan

- Tavan kaplaması olarak 12.5 mm'lik alçıpan levhalar asma tavan olarak kullanılacaktır.
- WC, duş alanı gibi ıslak mahallerde karopan levhadan, alüminyum T profillerle asma tavan yapılacaktır.
- Tavan yalıtımı 10 cm kalınlığında, şilte şeklindeki cam yünleri ile sağlanacaktır.
- Alçıpan levhalar beyaz renk, tavan boyasıyla boyanacaktır.

5. Çatı

- 40×40×1.5mm ebatlarında profilden çatı makası ve aşıkları kullanılacaktır.
- Kullanılacak profil kesiti statik hesaplar sonucu belirlenecektir.
- Yapı boyunca, kısa doğrultuda her 125cm'de bir çelik çatı makası kullanılacaktır.
- Çatı eğimi en az %20 olacaktır.
- Aşıklar üzerine 0.35 mm iç yüzey sacı, 0.35 mm alt yüzey sacı, 3 hadveli, 5 cm kalınlığında, EPS dolgulu, beyaz sandviç çatı panelleri kullanılacaktır. Bina etrafında, 13 cm genişliğinde 0.50 mm galvaniz sacdan bükülmüş saçak-yağmur oluğu yapılacaktır.

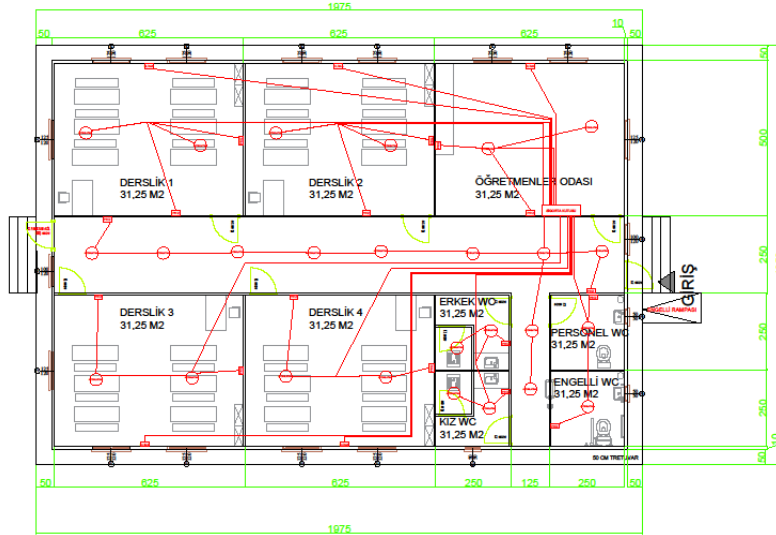
- Bağlantılar vidalı sistem olup, defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kafa makasları DKP malzemenen, PVC lambriden veya betopanlevha ile kapatılacaktır.

6. Elektrik tesisatı

- Tüm tesisat TSE belgeli kablolarla ve PVC kablo kanalları ile dönecektir.
- Anahtar ve prizler TSE'ye uygun olacak ve talep edildiğinde siva altı olacaktır.
- Sigorta kutusu, sigortalar ve kaçık akım rölesi elektrik panosunda yer alacaktır.
- Her odaya klima için ayrı bir linje dönecek ve linyelerin sigortaları sigorta kutusunda yer alacaktır.
- Prizlerde 3*2.5 mm² NYM, aydınlatmalarda 2*1.5 mm² NYM kablo kullanılacaktır.
- Prizlerin(projede belirlenen yerlerde ve her odaya en az 2 tane olmak üzere) yerden yüksekliği 100 cm olacak ve prizler çocuk korumalı olacaktır.
- Aydınlatmalar, proje belirtildiği gibi, siva altı, 6500K, 18W, yuvarlak LED olacaktır.

Aşağıdaki görseli çift tıklayınız:

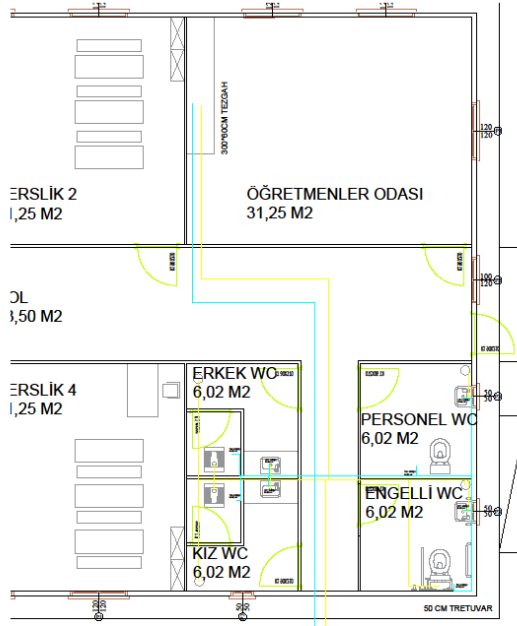
YAPI-1



dren

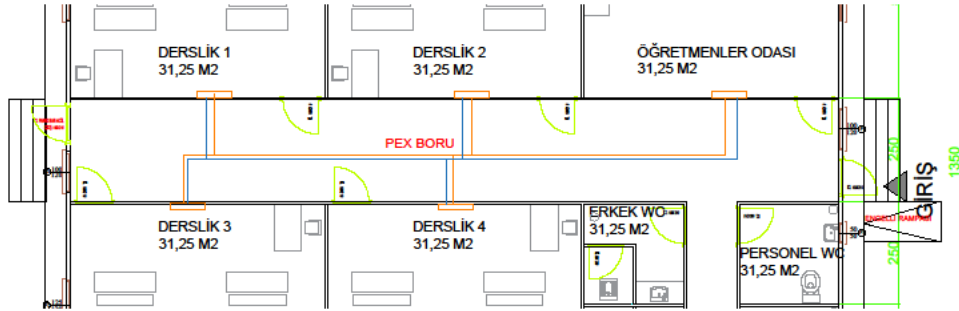
7. Sıhhi Tesisat

- Temiz su tesisatı, sıcak ve soğuk su hatları ayrı olacak şekilde, uygun çap ve kalınlıktaki PPRC borular ile, şap betonundan önce, kaynak makinesi yardımıyla sıcak kaynak ile birleştirilerek dönecektir. Temiz su bağlantısının, maksimum 50 metre mesafedeki şebeke hattına uygun çaptaki vanalarla bağlantısı yapılacaktır.
- Isıtma sistemi için PEX borular, şap betonundan önce dönecek ve boru uçları körlenecektir.
- Atık su tesisatı, uygun çap ve kalınlıkta PVC borularla dönecek; maksimum 50 metre mesafedeki röğara bağlanacaktır.
- **Aşağıdaki görseli çift tıklayınız:**



KANALİZASYON BAĞLANTISI
MAKS. 50 M.

TEMİZ/SU BAĞLANTISI
MAKS. 50 M.



8. Pencereler

- 120*120 ölçülerdeki, PVC doğramadan imal edilmiş, beyaz renkte, 4+8+4 mm'lik ısı camlı pencereler tüm aksesuarlarıyla birlikte, projeye uygun olarak monte edilecektir.
- Pencere pervazlarında estetik görüntüyü sağlamak için galvaniz malzemeler kullanılacaktır.

9. Vasistas pencereler

- 50*50 ölçülerdeki, PVC doğramadan imal edilmiş, beyaz renkte, 4+8+4 mm'lik ısı camlı pencereler tüm aksesuarlarıyla birlikte, projeye uygun olarak monte edilecektir.
- Pencere pervazlarında estetik görüntüyü sağlamak için galvaniz malzemeler kullanılacaktır.

10. İç panel kapılar

- Oda kapıları, melamin kaplı beyaz renkte, 90*210cm, projedeki ölçülere göre, kasasına oturtulacak ve tüm aksesuarları kapiya dahil olacaktır.

11. Islak mahal PVC kapılar

- Islak mahallerde yer alan kapılar, 80*200 cm, projedeki ölçülere göre, beyaz renkte PVC doğramadan imal edilmiş olacaktır.

12. Çelik kapı

- Projede belirtildiği gibi, 90*210cm ölçülerindeki, 3 kademeli kilit sistemli , beyaz çelik kapı projesine uygun olarak monte edilecektir. kapılardan biri yangına 60 dakika dayanıklı panik butonlu acil çıkış kapısı olacaktır.

13. Panik butonlu kapı

- Yapıya acil çıkış kapısı olarak, yangına 60 dk dayanıklı, panik butonlu 90*200 cm, elektrostatik beyaz boyalı kapı monte edilecektir.

14. Şap betonu

Yapının sıhhi tesisat işleri tamamlanınca(PVC,PPRC,PEX borular döşendikten sonra), 5cm'e kaldar kalınlıkta, 200 doz şap betonu tesviyesinde dökülecektir.

15. Seramik döşeme

- Projede belirtildiği gibi, ıslak mahaller, koridorlar ve teretuarlar, 60*60 cm anma ebatlarında, 1. kalite, seramiklerle, numuneleri onaylandıktan sonra, çimento esaslı yapıştırma harcı ile, 3mm derz bırakılarak kaplanacaktır. Daha sonra derzler uygun renkteki derz dolguları ile doldurulacaktır. Yanal yüzeyler 10 cm'lik süpürgeliklerle kaplanacaktır.

16. Laminant parke döşeme

- Tesviyesinde 200 doz şap betonu döküldükten sonra; 2mm'lik polietilen şilte(kapron) serilecek ve projede belirtilen mahallere, 32.sınıf AC4 8mm kalınlığındaki laminant parkeler, numuneleri onaylandıktan sonra, döşenecektir. Yanal yüzeyler 5 cm'lik süpürgeliklerle kaplanacaktır.

17. İç cephe boya

- İç cephe, astar üzerine, en az 2 kat, su bazlı, RAL 9003 renkteki iç cephe boyası ile boyanacaktır.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

18. Dış cephe boya

- Dış cephe, astar üzerine, dış cephe boyası ile RAL 3001 renkteki boya ile en az 2 kat boyanacaktır.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

19. Alaturka Tuvaletler

- Projedeki mahallere göre, beyaz renkli, alaturka tuvaletler(50-55 cm*60-65cm) tüm bağlantı elemanlarıyla yerine monte edilecektir. Tuvaletlerin olduğu yere tek girişli musluklar monte edilerek, su sızdırmazlığı garanti edilecektir.

20. Klozet tuvaletler

- Projedeki mahallere göre rezervuarlı, beyaz, diagonal, alltan çıkışlı klozetler tüm aksesuarları(taharet musluğu, rezervuar dolum musluğu, sessiz kapanan kapak, bağlantı boruları, sifon, vs) ve fittinglerle monte edilecektir.

21.El yıkama lavabosu

- 1. Kalite,40-45*50-55cm, ayaklı el yıkama lavaboları projedeki mahallere göre yerlerine monte edilecektir. Bu lavabolara çift girişli(sıcak ve soğuk su girişi), aç-kapa, kuğu musluklar takılacaktır.

22. Mutfak mobilyası, tezgah, evye, mozaik kaplama

- Alt ve üst modülden oluşan beyaz renkte mdf'den imal edilmiş mutfak mobilyasının alt modülünün genişliği 3 metre, derinliği 60 cm, yüksekliği 90cm; üst modülünün genişliği 3 metre, derinliği 35 cm, yüksekliği 75 cm olacaktır.
- Beyaz renkte laminat mutfak tezgahı, metal, 86*44 cm, damlalıklı evyesiyle beraber yerleştirip su sızdırmazlığı silikon vasıtasıyla sağlanacaktır.
- Alt ve üst modül mutfak mobilyasının arasında kalan bölge beyaz renkte seramik ile kaplanacaktır.
- Mutfak mobilyasına çift girişli, aç-kapa mutfak bataryası tüm bağlantı elemanlarıyla dahildir.

23. Merdiven ve engelli rampası

- Projede belirtilen 3 basamaklı, merdiven betondan imal edilerek üzerine teretuarda kullanılan seramik kaplacaktır.
- Projede yer alan engelli rampası, teretuarda kullanılan seramikle, 10'ar cm'lik kesilerek kaplanacaktır. Bu kesim işlemi yüzeyi pürüzlü hale getirmeye; kaymayı engellemeye yöneliktir.

24. Süslemeler

- Yapının 4 cephesi kenar süslemeriyle(poliüretan sövelerle) kaplanacak; süslemeler yapıya uygun renkte boyanacaktır.

25. Engelli tuvalet tutunma barı

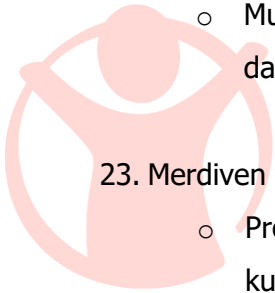
- Projedeki engelli tuvaleti için paslanmaz çelikten imal edilmiş Q32 tutunma barı ankastre edilecektir.

b) Press Panelli Yapı-2

1. Subasman betonu

- Zeminin tesviyesi yapıldıktan sonra, 30 cm kalınlığındaki dolgu üzerine 20 cm kalınlığında C25 hazır beton, 18/18/5mm çelik hasır donatı döşenerek kalıba yerleştirilecektir.

2. 10 cm kalınlığındaki dış duvarlar



Save the Children

- Dış duvarlar 10 cm kalınlığında 1250×2500 mm ebatlarında betopan panel levhalardan oluşacaktır.
- Panel içinde yalıtım malzemesi olarak 16 kg/m³ yoğunluğunda EPS olacaktır.
- Panel kaplamaların 8 mm çimento yonga levha veya fibercement levhalar ile kaplanacaktır.
- Paneller birbiriyle galvanizli U ve H birleşim elemanlarıyla birleşecektir.
- Birleşimler vida ve civatlarla ile defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

3. 6 cm kalınlığındaki iç duvarlar

- İç duvarlar 6 cm kalınlığında 1250×2500 mm ebatlarında betopan panel levhalardan oluşacaktır.
- Panel içinde yalıtım malzemesi olarak 16 kg/m³ yoğunluğunda EPS olacaktır.
- Panel kaplamaların 8 mm çimento yonga levha veya fibercement levhalar ile kaplanacaktır.
- Paneller birbiriyle galvanizli U ve H birleşim elemanlarıyla birleşecektir.
- Birleşimler vida ve civatlarla ile defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.



4. Tavan

- Tavan kaplaması olarak 12.5 mm'lik alçıpan levhalar asma tavan olarak kullanılacaktır.
- WC, duş alanı gibi ıslak mahallerde karopan levhadan, alüminyum T profillerle asma tavan yapılacaktır.
- Tavan yalıtımı 10 cm kalınlığında, şilte şeklindeki cam yünleri ile sağlanacaktır.
- Alçıpan levhalar beyaz renk, tavan boyasıyla boyanacaktır.

5. Çatı

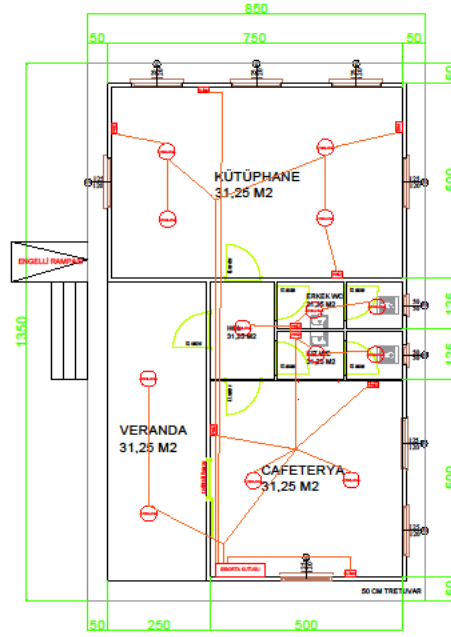
- 40×40×1.5mm ebatlarında profilden çatı makası ve aşıkları kullanılacaktır.
- Kullanılacak profil kesiti statik hesaplar sonucu belirlenecektir.
- Yapı boyunca, kısa doğrultuda her 125cm'de bir çelik çatı makası kullanılacaktır.
- Çatı eğimi en az %20 olacaktır.
- Aşıklar üzerine 0.35 mm iç yüzey sacı, 0.35 mm alt yüzey sacı, 3 hadveli, 5 cm kalınlığında, EPS dolgulu, beyaz sandviç çatı panelleri kullanılacaktır. Bina etrafında, 13 cm genişliğinde 0.50 mm galvaniz sacdan bükülmüş saçak-yağmur oluğu yapılacaktır.
- Bağlantılar vidalı sistem olup, defalarca sökülüp takılabilecektir.
- Kafa makasları DKP malzemedен, PVC lambriden veya betopanlevha ile kapatılacaktır.

6. Elektrik tesisatı

- Tüm tesisat TSE belgeli kablolarla ve PVC kablo kanalları ile döşenecektir.

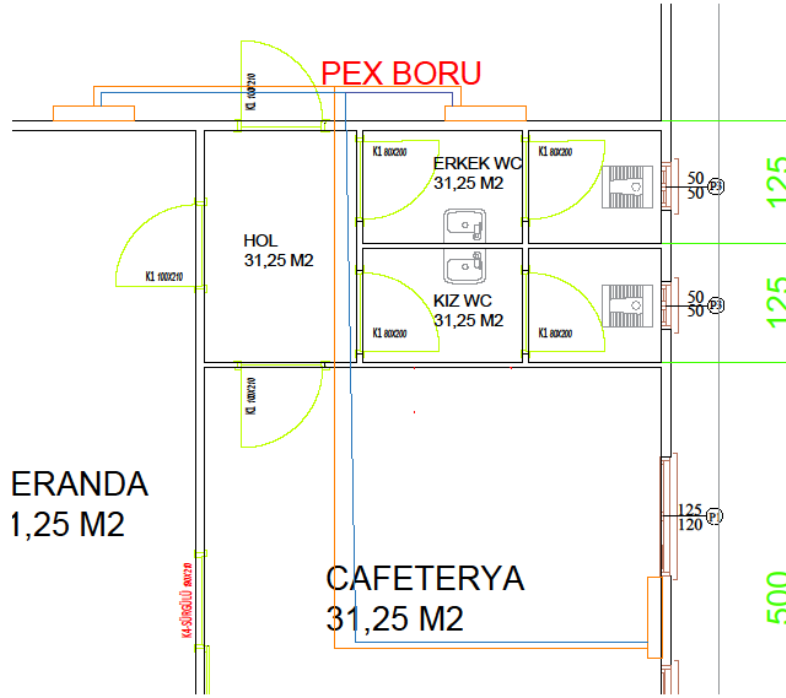
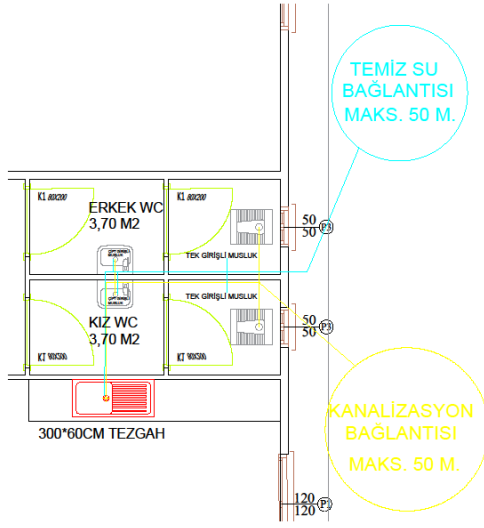
- Anahtar ve prizler TSE'ye uygun olacak ve talep edildiğinde sıva altı olacaktır.
- Sigorta kutusu, sigortalar ve kaçık akım rölesi elektrik panosunda yer alacaktır.
- Her odaya klima için ayrı bir linye dönecek ve linyelerin sigortaları sigorta kutusunda yer alacaktır.
- Prizlerde 3*2.5 mm² NYM, aydınlatmalarda 2*1.5 mm² NYM kablo kullanılacaktır.
- Prizlerin(projede belirlenen yerlerde ve her odaya en az 2 tane olmak üzere) yerden yüksekliği 100 cm olacak ve prizler çocuk korumalı olacaktır.
- Aydınlatmalar, proje belirtildiği gibi, sıva altı, 6500K, 18W, yuvarlak LED olacaktır.
- **Aşağıdaki görseli çift tıklayınız:**

YAPI-2



7. Sıhhi Tesisat

- Temiz su tesisatı, sıcak ve soğuk su hatları ayrı olacak şekilde, uygun çap ve kalınlıktaki PPRC borular ile, şap betonundan önce, kaynak makinesi yardımıyla sıcak kaynak ile birleştirilerek dönecektir. Temiz su bağlantısının, maksimum 50 metre mesafedeki şebeke hattına uygun çaptaki vanalarla bağlantısı yapılacaktır.
- Isıtma sistemi için PEX borular, şap betonundan önce döneşenip boru uçları körlenecektir.
- Atık su tesisatı, uygun çap ve kalınlıkta PVC borularla dönecek; maksimum 50 metre mesafedeki röğara bağlanacaktır.
- **Aşağıdaki görseli çift tıklayınız:**



8. Pencereler

- 120*120 ölçülerdeki, PVC doğramadan imal edilmiş, beyaz renkte, 4+8+4 mm'lik ısı camlı pencereler tüm aksesuarlarıyla birlikte, projeye uygun olarak monte edilecektir.
- Pencere pervazlarında estetik görüntüyü sağlamak için galvaniz malzemeler kullanılacaktır.

9. Vasistas pencereler

- 50*50 ölçülerdeki, PVC doğramadan imal edilmiş, beyaz renkte, 4+8+4 mm'lik ısı camlı pencereler tüm aksesuarlarıyla birlikte, projeye uygun olarak monte edilecektir.

- Pencere pervazlarında estetik görüntüyü sağlamak için galvaniz malzemeler kullanılacaktır.

10. İç panel kapılar

- Oda kapıları, melamin kaplı beyaz renkte, 90*210cm, projedeki ölçülere göre, kasasına oturtulacak ve tüm aksesuarları kapıya dahil olacaktır.

11. Islak mahal PVC kapılar

- Islak mahallerde yer alan kapılar, 80*200 cm, projedeki ölçülere göre, beyaz renkte PVC doğramadan imal edilmiş olacaktır.

12. Çelik kapı

- Projede belirtildiği gibi, 90*210cm ölçülerindeki, 3 kademeli kilit sistemli , beyaz çelik kapı projesine uygun olarak monte edilecektir. kapılardan biri yangına 60 dakika dayanıklı panik butonlu acil çıkış kapısı olacaktır.

13. PVC Sürgülü kapı

- Projede belirtildiği gibi, beyaz renkteki, 190*210 PVC doğramadan imal edilmiş, sürgülü, 4+12+4 ısı yalıtım camlı kapı, kafeteryadan verandaya açılacaktır. Bu kapıya kapı kolu ve kilidi ve tüm aksesuarları ile birlikte dahildir.

14. Şap betonu

Yapının sıhhi tesisat işleri tamamlanınca(PVC,PPRC,PEX borular döşendikten sonra), 5cm'e kalda kalınlıkta, 200 doz şap betonu tesviyesinde dökülecektir.

15. Seramik döşeme

- Projede belirtildiği gibi, ıslak mahaller, koridorlar ve teretuarlar, 60*60 cm anma ebatlarında, 1. kalite, seramiklerle, numuneleri onaylandıktan sonra, çimento esaslı yapıştırma harcı ile, 3mm derz bırakılarak kaplanacaktır. Daha sonra derzler uygun renkteki derz dolguları ile doldurulacaktır. Yanal yüzeyler 10 cm'lik süpürgeliklerle kaplanacaktır.

16. Laminant parke döşeme

- Tesviyesinde 200 doz şap betonu döküldükten sonra; 2mm'lik polietilen şilte(kapron) serilecek ve projede belirtilen mahallere, 32.sınıf AC4 8mm kalınlığındaki laminant parkeler, numuneleri onaylatıldıktan sonra, döşenecektir. Yanal yüzeyler 5 cm'lik süpürgeliklerle kaplanacaktır.

17. İç cephe boya

- İç cephe, astar üzerine, en az 2 kat, su bazlı, RAL 9003 renkteki iç cephe boyası ile boyanacaktır.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

18. Dış cephe boya

- Dış cephe, astar üzerine, dış cephe boyası ile RAL 3001 renkteki boya ile en az 2 kat boyanacaktır.
- Kapı ve pencere boşlukları ve 50*50cm'den büyük boşluklar imalat miktarından düşürülecektir.

19. Alaturka Tuvaletler

- Projedeki mahallere göre, beyaz renkli, alaturka tuvaletler(50-55 cm*60-65cm) tüm bağlantı elemanlarıyla yerine monte edilecektir. Tuvaletlerin olduğu yere tek girişli musluklar monte edilerek, su sızdırmazlığı garanti edilecektir.

20. Klozet tuvaletler

- Projedeki mahallere göre rezervuarlı, beyaz, diagonal, alttan çıkışlı klozetler tüm aksesuarları(taharet musluğu, rezervuar dolun musluğu, sessiz kapanan kapak, bağlantı boruları, sifon, vs) ve fittinglerle monte edilecektir.

21.El yıkama lavabosu

- 1. Kalite,40-45*50-55cm, ayaklı el yıkama lavaboları projedeki mahallere göre yerlerine monte edilecektir. Bu lavabolara çift girişli(sıcak ve soğuk su girişli), aç-kapa, kuğu musluklar takılacaktır.

26. Mutfak mobilyası, tezgah, evye, mozaik kaplama

- Alt ve üst modülden oluşan beyaz renkte mdf'den imal edilmiş mutfak mobilyasının alt modülünün genişliği 3 metre, derinliği 60 cm, yüksekliği 90cm; üst modülünün genişliği 3 metre, derinliği 35 cm, yüksekliği 75 cm olacaktır.
- Beyaz renkte laminat mutfak tezgahı, metal, 86*44 cm, damlalıklı evyesiyle beraber yerleştirip su sızdırmazlığı silikon vasıtasıyla sağlanacaktır.
- Alt ve üst modül mutfak mobilyasının arasında kalan bölge beyaz renkte seramik ile kaplanacaktır.
- Mutfak mobilyasına çift girişli, aç-kapa mutfak bataryası tüm bağlantı elemanlarıyla dahildir.

27. Merdiven ve engelli rampası

- Projede belirtilen 3 basamaklı, merdiven betondan imal edilerek üzerine teretuarda kullanılan seramik kaplacaktır.
- Projede yer alan engelli rampası, teretuarda kullanılan seramikle, 10'ar cm'lik kesilerek kaplanacaktır. Bu kesim işlemi yüzeyi pürüzlü hale getirmeye; kaymayı engellemeye yöneliktir.

28. Süslemeler

- Yapının 4 cephesi kenar süslemeleriyle(poliüretan sövelerle) kaplanacak; süslemeler yapıya uygun renkte boyanacaktır.