

PREFİ MONTAJ KATALOGLARI SERİSİ
BÖLÜM 3
STANDART BİNA MONTAJI

- Camyünü/Taşıyünü Yalıtımlı, Karkaslı Panelli Bina
- Taşıyıcı Panel Sistem Bina (TPSB)

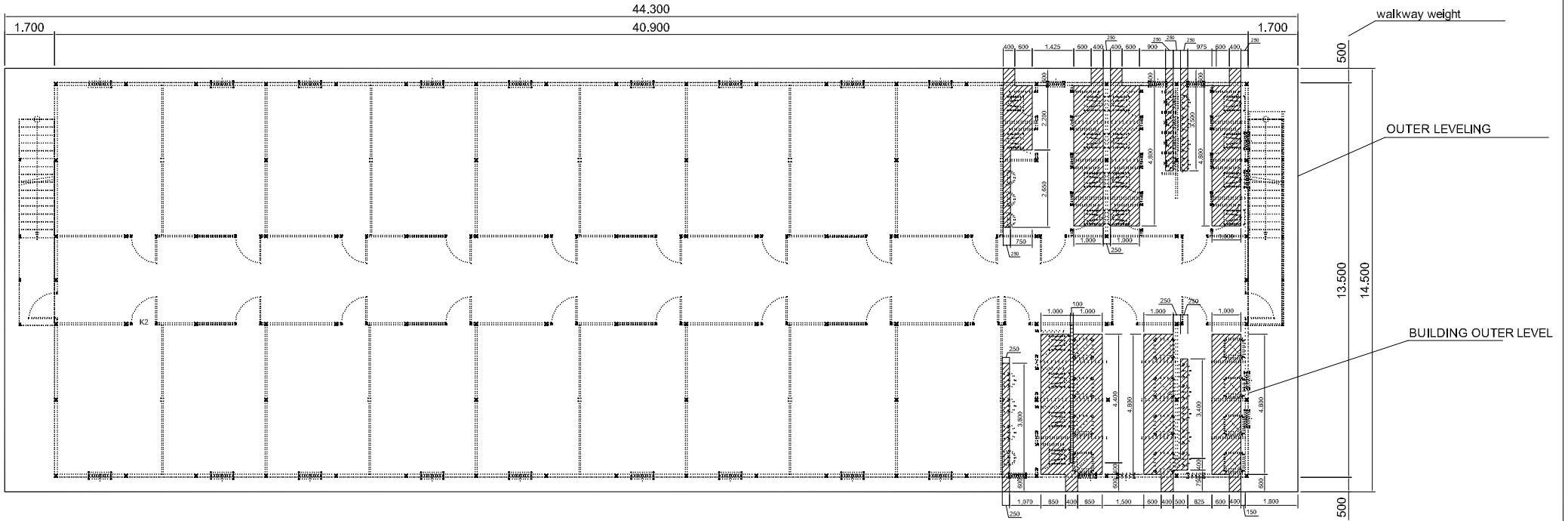
Resim 1 - Zemin Hazırlık ve Beton İşleri (Prefi tarafından beton planı verilmektedir)



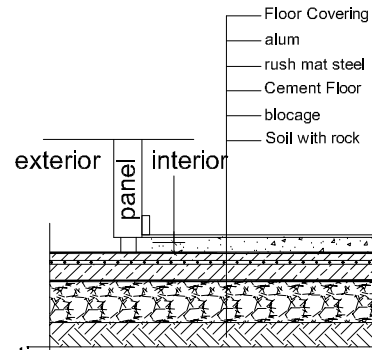
Resim 2 - Paketler açılıp paneller kuru zeminde korunarak yatırılır.



* Dimensions in mm format.



FLOOR PLAN



- NOT : 1- More than 5cm differences shall not be occur,
between the diagonal lenghts.
2- Floor height difference shall be max 2mm from one end to other.

* GROUND PLAN AND SYTEM DETAILS ARE GIVEN as suggestion.

P r e f i

PREFABRIK YAPI END. BİLİŞİM ve TİCARET LTD.ŞTİ.
Ankara - İstanbul Karayolu, 30. km
Akıncı Kavşağı, Kazan 06980 Ankara
Tel:90(312) 814 40 92(Pbx) Fax:90(312) 814 40 97
www.Prefi.com.tr e-posta: prefipref.com

ÇİZEN:
DRAWN:

KONTROL:
CHK:

ONAYLAMA:
APPROVAL: H. VAKUR YILMAZYİĞİT

FİRMA /COMPANY:
VOLGA DIŞ TİC.
(OZ-KROSNADAR)

TARİH/DATE:
04/02/2008

BAŞLIK /TITLE:
WOKER DORMITORY BİNGİ

CEMENT PLAN

m²

REFERANS:
TM0801/0092

REV.NO:

SAYFA /PAGE:

1/1

ÖRNEK TEMEL YAPIM TALİMATI

- 1- Binanın oturacağı arazi aplikasyonu yapılmalıdır. Arsa sınırları demir kazıkla tesbit edilerek kazıklar kaybolmayacak şekilde betonlanmalıdır.
- 2- Bina vaziyet planına uygun olarak arazi üzerine ilgili belediye veya valilikçe aplikasyonu yapılmalıdır. Temelin gönyesinde olduğu kontrol edilerek, kazıklar en az iki köşeden 3 veya 5 mt. dışarıya taşınarak sabitlenmelidir.
- 3- Arazi üzerindeki nebati toprak kazılarak nakledilmelidir. Bu kazı yapılırken Bina (+-) 0.00 kotuna göre bitmiş saha kotu olarak düşünülen - 0.45 cm. kotuna kadar yapılması uygun olur.
- 4- - 0.45 cm kotuna kadar kazılarak nebati toprağı sıyırılırken kotuna getirilen arazi üzerine temel planına uygun olarak bina köşeleri taşınmalı ve bina dış konturunda ve içeride bulunan 30*75 lik bütün kirişler, kiriş kazının tam ortasında olacak şekilde 70 cm genişliğindeki reçlenerek sandık kazıya hazırlanmalıdır.
- 5- Kireçle çizim işlemi tamamlandıktan sonra ekskavatör ile - 0.80 cm kotuna kadar en az 70 cm genişliğinde mümkün olduğu kadar düzgün temel kazısı yapılarak kürekle tesviye edilmelidir. Kazılan temel tabanı gevşekse bu bölgeler kompaktör yada küçük elle kumanda edilebilen silindirle sıkıştırılmalıdır. (%90 Proctor)
- 6- Sıkıştırılmış temel tabanlarına 75 cm ye göre 200 doz grobeton dökülerek (h=5 cm) temel kiriş tabanı kotuna getirilmelidir.
- 7- Grobeton prizini aldıktan sonra (beton döküldükten 1 gün sonra olabilir) bina köşeleri grobeton üzerine taşınarak tekrar binanın gönyesi kontrol edilir. Grobeton üzerine kalıp planına uygun olarak 5*10 ahşaplarla akslar beton üzerine çakılır. Sonra daha önce hazırlanmış olan iç (50cm) ve dış (75 cm) kalıp kanatları +- 0.00 kotunda ipinde çakılarak takviyesi de yapılması sureti ile sabitlenir. (Bütün merdiven yan kirişleri projede belirtildiği gibi 5 cm düşük çakılmasına özellikle dikkat edilmelidir) Tesisat projesinde belirtilen yerlere (elektrik ve sıhhi tesisat) uygun olarak PVC borular kiriş altına yerleştirilecektir.
- 8- Dışarıda proje ve eklerine uygun olarak hazırlanmış olan demir kiriş donatıları kalıptan sonra yerlerine yerleştirilir. Kalıplara değmemesi için pas payları yan kenarlardan yerleştirilerek demir kalıp içinde sabitlenir.
- 9- Kalıp takviyesi tekrar gözden geçirildikten sonra kiriş betonları (C 25) - 0.25 kotuna kadar dökülmelidir.
- 10- Beton prizini aldıktan sonra (1-2 gün sonra kalıplar sökülerek bina içi temizlenmelidir.
- 11- Temizlik işi bittikten sonra öncelikle kiriş yan boşlukları dolgusu ince stabilize malzeme ile doldurularak sıkıştırılmalıdır. (Silindir yada Kompaktör ile %90 Proctor)
- 12- Bina içi - 0.35 kotuna göre doldurularak bir silindirle sıkıştırılmalıdır.
- 13- Bunun üzerine 5 cm 0-3 kum serilerek - 0.30 cm kotuna gelecek şekilde tahtadan veya çelikten hazırlanmış gelberi ile çok düzgün bir şekilde tesviye edilmelidir.
- 14- Gelberi ile düzeltilmiş olan kum zemin üzerine Extrude köpük altında boşluk kalmayacak şekilde kenarlardaki biniler üst üste gelecek şekilde birbirini kilitleyerek döşeme üzerine kiriş yan kenarını sıfırlayacak şekilde düzgünce serilmelidir.
- 15- Extrude köpüğün üzerine naylon serilerek üzerine proje detaylarına uygun olarak şantiyeden gelen hasır çelik f 6.5 / 5 (R221) en az 1 göz bini olacak şekilde, alt-üst, çift donatılı yerleştirilerek bağ teli ile birbirine bağlanacak, dış kirişler ile olan bağlantıları yapılarak 25 cm yüksekliğinde Radye Temel Betonlu +- 0.00 kotuna kadar dökülecektir. (Beton dökülmeden önce +-0.00 kotuna göre anolar yerleştirilecektir.)
- 16- Islak hacimlerin döşemeleri -0.25 kotuna kadar tamamlanıp beton dökülmeden bırakılacaktır.
- 17- Hasır çeliğin altına mermer plakalardan yada benzeri taşlardan küçük parçalar halinde kırılan taşlar pas payı olarak dağıtılarak demirin naylonla (extrude ile) irtibatı kesilmelidir.
- 18- Tesisat projesine uygun olarak tesisat borularının geçeceği yerlere 5*10 ahşaplar çakılarak beton yüzeyinde 5 cm derinliğinde kanallar oluşturulacaktır.
- 19- Bina girişlerindeki tüm merdiven betonarme döşemeleri ve kirişleri -0.05 kotunda (Bina içi döşemeden 5 cm aşağıda) bitirilmesine dikkat edilmelidir.
- 20- Islak hacimler için yeterli miktarda extrude polistren köpük, ıslak hacim zemin betonları atılmadan önce kullanılmak üzere şantiyede bulundurulmalıdır.
- 21- Saha kotuna göre dış kirişlerde 1 mt.'nin üzerine çıkabilecek kirişler için kiriş tabanına 1 mt. genişliğinde 30 cm yüksekliğinde temel pabucu yapılacak. Bu pabuçlara enine f 14 / 20 ara ile u demir yerleştirilecektir. Pabuç boyunca altta 6 adet f 10'luk demirler yerleştirilecektir. (bkz. DETAY F)
- 22- Elektrik rezarvasyonları yapılırken projesine uygun olarak topraklama bağlantıları kiriş demirlerine klemens ile bağlanarak, temel kirişi altından bina dışına çıkartılacaktır.
- 23- Betonarme Temel kaide işleri yüklenici tarafından verilecek proje esas alınarak Valiliğince yaptırılacaktır. Kanalizasyon, içme suyu, elektrik, telefon tesisatı ve mekanik tesisat işlerinden dolayı yüklenicinin sorumluluğu okul bloğundan itibaren 25 m'ye kadar olan kısım ile sınırlıdır. Ayrıca, elektrik, su ve kanalizasyon bağlantıları için ilgili idarelerin isteyecekleri evrakların ve projelerin hazırlanmasından yüklenici sorumludur. Çevre düzenleme işlerinden dolayı yüklenicinin sorumluluğu yoktur. Bina giriş merdiven mahallinde yuvarlak paslanmaz çelikten 0,60 m ve 0,90 m yüksekliğinde olmak üzere 2 adet tutunma küpeştesi her iki tarafa yapılacaktır. Bina dışındaki sahanlıklar ve merdivenler kaymayı önleyecek şekilde pürüzlendirilmiş mermer levhalarla kaplanacaktır.

Resim 3 - Binaların BİR(1) köşesinden başlayarak ilk panel dikilir.



Resim 4 - Köşe Kep(L) yardımıyla iki panel birbirine kepler vasıtasıyla civatalanarak köşe oluşturulur.



11

Sp.formed black Sponge is inserted between Roof Cover (Galvanized Steel 27/200) and Canopy(Galvanized Closing)

8

PURLINS SHALL BE SCREWED TO THE TRUSSES ON TO THE EXACT COORDINATE OF WEB MEMBERS("L" PROFILES) OF THE TRUSSES.

9

To the Length of the building, on to the joining parts of the Panels with Trusses, Canopy' are screwed.

10

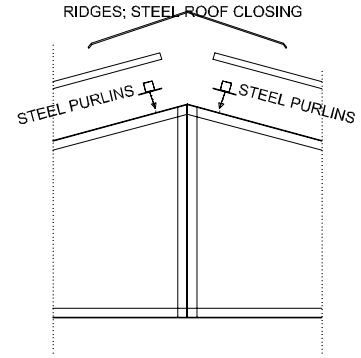
27/200 Galvanized Trapezoidal Formed Steel is screwed to the exact coordinate of the steel purlins. If any dismissed screw, there will be water coming from roof in winter time.

12

27/200 TRAP.GALVANIZED STEEL SHEETS ARE PUT ON TO THE UP/DOWN WAY, FOR LETTING RAIN DOWN TO GROUND. WITH ITS FORM OF MEANING RAIN GUTTER. ROOF STEEL RIDGES ARE PUT ON TOP AND SCREWED. NONE OF THE SCREWS SHALL BE DISMISSED. IF ANY, SILICONIZEA ND LEAVE SCREW ON THAT HOLE.

13

BETWEEN RIDGES AND 27/200 FORMED GALVANIZED STEEL SHEETS BLACK SP.FORMED SPONGE SHALL BE INSERTED



7

Panels are joined together with the help of the top and down steel headings with catching exact holes on each of the parts and joined by nuts and bolts (M8 types). After that Panel System is formed. Trusses are going to be joint with this System from the panels Steel Headings. This joining will be done again with bolts and nuts.

6

STEEL HEADINGS

FIRST FLOOR PANELS ARE JOINT WITH STEEL HEADINGS AND THAT THIS SYSTEM WILL BE JOINT WITH M8 NUTS&BOLTS WITH TRUSSES

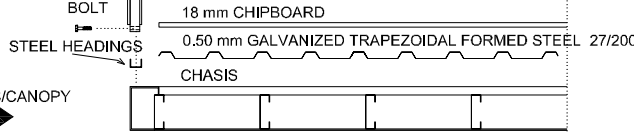
5

ACCORDING TO THE SOLVED STATIC RULES. EXACT PANELS ARE TO BE PUT AND JOINT WITH STEEL HEADINGS TO FORM THE PANEL SYSTEM.

FIRST FLOOR PANELS

4

ON TO THE 1.FLOOR CHASIS, STEEL HEADINGS ARE TO BE JOINT WITH BOLTS &NUTS AND THEN PANEL SYSTEM WILL BE FOUND ON ACCORDING TO THE SPECIFIED PLANNING



3

FOR THE WET AREAS CEMENT BOUNDED PARTICULAR BOARDS(16-18mm), FOR THE DRY AREAS CHIPBOARDS(18mm) SHALL BE SCREWED TO THE GALVANIZED 27/200 FORMED STEEL

14

1.FLOOR CANOPY/GALVANIZED CLOSINGS ARE; INSERTED UNDER FIRST FLOORS PANELS OUTER GALV.STEEL COVERINGS AND THEN DOWN PART OF THIS CANOPY WILL BE CLICKED ON THE CHASIS WITH THE HELP OF THE GROUND FLOORS PANELS.

CHASIS CLOSINGS/CANOPY

2

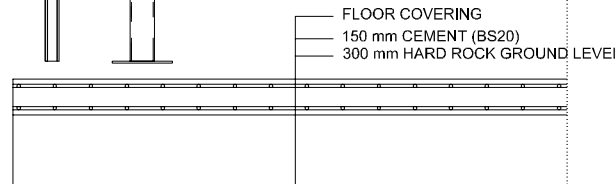
AFTER COLUMNS ARE JOINT WITH PANELS TOGETHER, CHASIS ARE POLITELY PUT ON THIS PANEL SYSTEM AND BOLT&NUTTED. THE EXACT SOLVED SYSTEM PLAN SHALL BE USED.

1

ACCORDING TO THE STATICALLY SOLVED PLANNING, ALL PANELS SHALL BE PUT ACCORDING TO THE RIGHT PLACE STARTING FROM ONLY ONE CORNER. ALL PANELS SHALL BE JOINT WITH HEADINGS WITH BOLTS&NUTS.

GROUND FLOOR PANEL

COLUMN



İMALATIN TANIMI:

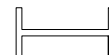
SİSTEM KESİT

HAZIRLAYAN:

KONTROL:
HAKKI VAKUR YILMAZYIGIT

ONAY:

K-Q
TSE-ISO-EN
9000
TS-EN-ISO 9001:2000



P r e f i

PREFABRİK YAPI END. BİL. VE TİC. LTD. ŞTİ

İstanbul Yolu 30. Km ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +(90) 312 8144092 (PBX) Fax: +(90) 312 8144097

TARİH:

-

PROJE NO:

-

ÇİZİM NO:

-

ÜR-7.1.1/C

www.Prefi.com.tr e-mail:Prefi@Prefi.com.tr

Resim 5 - Üçlü Kep Görüntüsü ve Cıvata Yerleri



Resim 6 - Tüm paneller; uygun (2 li yada 3 lü) keplerle birbirine civatalanarak yerleştirilir.



Resim 7 - Paneller projeye uygun olarak yerleştirildikten sonra alt keplerin deliklerinden çelik dübellere paneller yere sabitlenir.

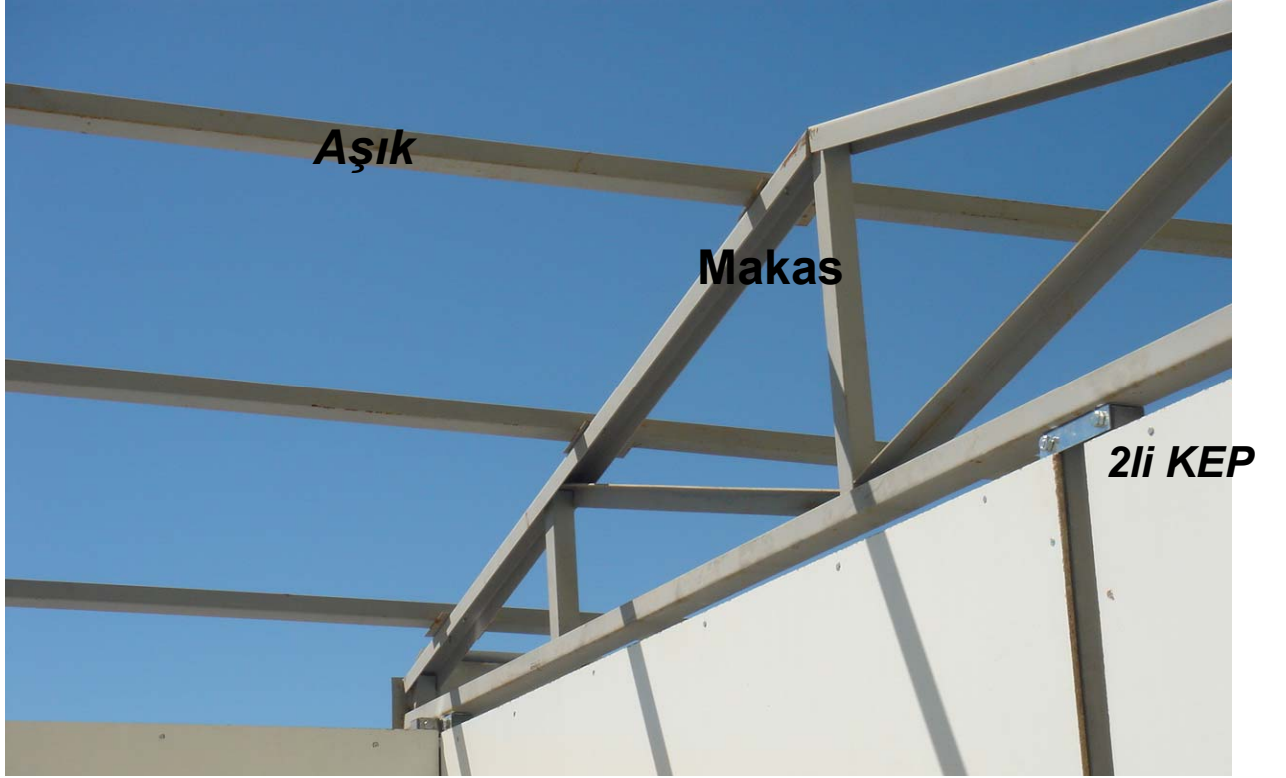


Resim 8 - Makaslar montaj için kendi akslarına yanaştırılmış durumda.

**GLV-SLAM binada 2,10mt ve/veya 1,10mt panelde 1 makas
GLV-BET binada 2,50mt ve/veya 1,25mt panelde 1 makas**



Resim 9 - Makas; delikleri panel birleşim yerlerindeki üst keş deliklerinin üstüne gelecek şekilde oturtulur ve 10x25 lik civata ve somun ile sabitlenir.



Resim 10 - Panel ve makasın birleşim noktasını kapatacak şekilde, makas baş plakalarının üstüne, binanın uzun kenarına kanopi vidalanır.



Resim 11 - Aşıkların üzerine Çatı Trapezi(27/200GLV) yerleştirilir.



Resim 12- Dış köşe kapatmanın yerleştirilmesi

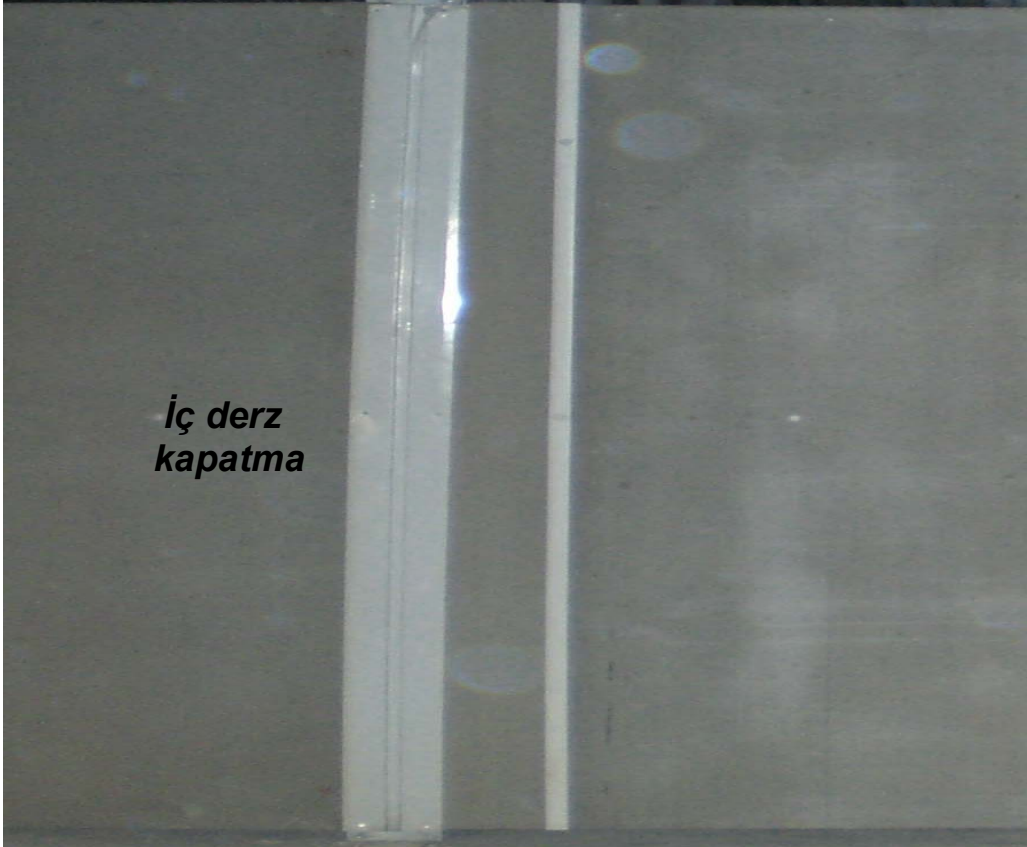


PREFİ MONTAJ KATALOGLARI SERİSİ BÖLÜM3 :STANDART TPSB BİNA MONTAJI

Resim 13- Dış panel birleşim boşluklarına dış derz kapatmanın yerleştirilmesi



Resim 14- Panel birleşimlerinin bina içi boşlukları izolasyon malzemesi (camyünü) ile doldurularak iç derz kapatma ile kapatılır.



Resim 15 - Trapez levhanın kanopi ile birleştiği yerlere çatı süngeri yerleştirilir.



Resim 16 - Makas tepe noktasına yerleştirilen mahya ve trapez levha ile arasındaki mahya altı süngeri



Resim 17.a/17.b - Binanın kısa kenarındaki sacların içine makas alın omegası (MAO) ; onun üzerine de alın sacı (AS) oturtulur. En son işlem olarak çatının üst köşelerine makas üstü kapama (MUK) yerleştirilir.



PREFİ MONTAJ KATALOGLARI SERİSİ BÖLÜM3 :STANDART TPSB BİNA MONTAJI

Resim 18.a/18.b/18.c -Bina iç duvarı betopan ise boyama yapıldıktan sonra asma tavan taşıyıcıları askı çubukları ve maşalarla sabitlenir.





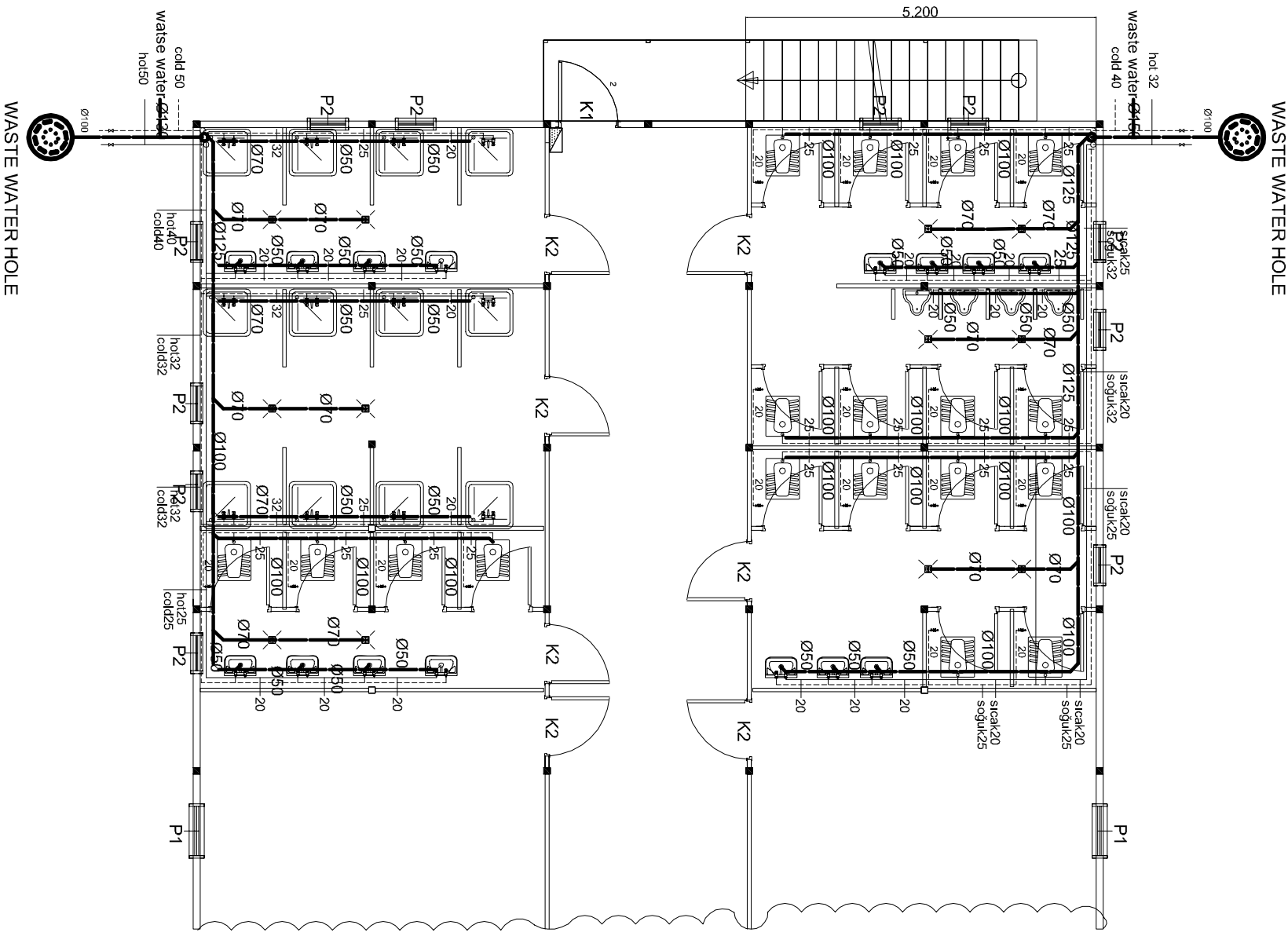
Resim 19- Taşıyıcılara yerleştirilen asma tavan malzemesi ile tavan arasına izolasyon malzemesi döşenir.



REV NO:	REVIZYON:	TARİH:	İMZA:	KONTROL:
	R1			

P0801/009 3 ADET


GÖVDE:	RAL:9002
ÇERÇEVE:	RAL:9002



İMALATIN TANIMI:
GLV-BET BUILDING
1.FLOOR
SANITARY PLAN

HAZIRLAYAN:
KONTROL:
H.VAKUR YILMAZYİT

ONAY:
UĞUR ZİNCİRKIRAN



TS-EN-450 9001:2000

P r e f i
PREFABRİK YAPI END. BİL. VE TİC. LTD. ŞTİ
İstanbul Yolu 30. Km Akınort Mevkii Kazan ANKARA / TÜRKİYE
Tel: + (90) 312 8144092 (PBX) Fax: + (90) 312 8144097

TARİH:	PROJE NO:	ÇİZİM NO:
23.01.2008	P0801/009	1B/ 10

ÖRNEK KAMP SEVKİYAT TABLOSU

süreç	04.02.2008 HAFTA 1	11.02.2008 HAFTA 2	18.02.2008 HAFTA 3	25.02.2008 HAFTA 4	03.03.2008 HAFTA 5	10.03.2008 HAFTA 6	17.03.2008 HAFTA 7	24.03.2008 HAFTA 8	31.03.2008 HAFTA 9	07.04.2008 HAFTA 10	14.04.2008 HAFTA 11	21.04.2008 HAFTA 12	28.04.2008 HAFTA 13	05.05.2008 HAFTA 14	12.05.2008 HAFTA 15
	SÖZLEŞME		X1. SEVK BAŞLAMA	X2. SEVK BAŞLAMA X1. SEVK BİTİŞ	X3. SEVK BAŞLAMA X2. SEVK BİTİŞ	X3. SEVK BİTİŞ									
									BİNA 3 SEVKİYAT-MONTAJ-FINISH DÜZLEMİ						
						X1.MAL VARİŞİ	X2.MAL VARİŞİ	X3.MAL VARİŞİ							
						X1.PAKETLERİN AÇILM	X2.PAKETLERİN AÇILM	X3.PAKETLERİN AÇILMASI							
						X1.PANELLERİN DAĞIT	X2.PANELLERİN DAĞIT	X3.PANELLERİN DAĞITILMASI							
							X1.KABA MONTAJ ZEM	X2.KABA MONTAJ ZEM	X2.KABA MONTAJ ZEMİN KAT BİTİŞ						
							X1.ZEMİN KAT ELEKTR	X2.ZEMİN KAT ELEKTR	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ						
							X1. ZEMİN KAT ELEKTR	X2. ZEMİN KAT ELEKTR	X2. ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ						
							X1. KABA MONTAJ ŞAŞ	X2. KABA MONTAJ ŞAŞ	X2. KABA MONTAJ ŞAŞE YERLEŞTİRME BİTİŞ						
							X1. 1.KAT SİHHİ TESİSA	X2. 1.KAT SİHHİ TESİSA	X2. 1.KAT SİHHİ TESİSAT YERLEŞTİRME						
								X1.KABA MONTAJ 1.KA	X2.KABA MONTAJ 1.KA	X2.KABA MONTAJ 1.KAT BİTİŞ					
								X1. ÇATI MAKAS YERLE	X2. ÇATI MAKAS YERLE	X2. ÇATI MAKAS YERLEŞTİRMESİ BİTİŞ					
								X1.1.KAT ELEKTRİK İŞL	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞL	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ					
								X1.1.KAT SİHHİ TESİSA	X2.1.KAT SİHHİ TESİSA	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ					
									X1.1.KAT ELEKTRİK İŞL	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞL	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ				
									X1.1.KAT SİHHİ TESİSA	X2.1.KAT SİHHİ TESİSA	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ BİTİŞ				
									X1. İNCE İŞLER	X2. İNCE İŞLER	X2. İNCE İŞLER				
									X1. TEFRİŞAT YERLEŞ	X2. TEFRİŞAT YERLEŞ	X2. TEFRİŞAT YERLEŞTİRME				

ÖRNEK KAMP SEVKİYAT TABLOSU

süreç	04.02.2008 HAFTA 1	11.02.2008 HAFTA 2	18.02.2008 HAFTA 3	25.02.2008 HAFTA 4	03.03.2008 HAFTA 5	10.03.2008 HAFTA 6	17.03.2008 HAFTA 7	24.03.2008 HAFTA 8	31.03.2008 HAFTA 9	07.04.2008 HAFTA 10	14.04.2008 HAFTA 11	21.04.2008 HAFTA 12	28.04.2008 HAFTA 13	05.05.2008 HAFTA 14	12.05.2008 HAFTA 15
	SÖZLEŞME		X1. SEVK BAŞLAMA	X2. SEVK BAŞLAMA	X3. SEVK BAŞLAMA										
BİNA 1 SEVKİYAT-MONTAJ-FINISH				X1. SEVK BİTİŞ	X2. SEVK BİTİŞ	X3. SEVK BİTİŞ									
BİNA 2 SEVKİYAT-MONTAJ-FINISH DÜZLEMİ															
						X1.MAL VARIŞI	X2.MAL VARIŞI	X3.MAL VARIŞI							
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi							
						X1.PAKETLERİN AÇILMASI	X2.PAKETLERİN AÇILMASI	X3.PAKETLERİN AÇILMASI							
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi							
						X1.PANELLERİN DAĞITILMASI	X2.PANELLERİN DAĞITILMASI	X3.PANELLERİN DAĞITILMASI							
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi							
						X1.KABA MONTAJ ZEMİN KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ZEMİN KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ZEMİN KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ZEMİN KAT BİTİŞ						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.ZEMİN KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ						
						X1.KABA MONTAJ ŞASE YERLEŞTİRME BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ŞASE YERLEŞTİRME BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ŞASE YERLEŞTİRME BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ ŞASE YERLEŞTİRME BİTİŞ						
						X1.1.KAT SİHHİ TESİSAT YERLEŞTİRME	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT YERLEŞTİRME	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT YERLEŞTİRME	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT YERLEŞTİRME						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.KABA MONTAJ 1.KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ 1.KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ 1.KAT BİTİŞ	X2.KABA MONTAJ 1.KAT BİTİŞ						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.ÇATI MAKAS YERLEŞTİRMESİ BİTİŞ	X2.ÇATI MAKAS YERLEŞTİRMESİ BİTİŞ	X2.ÇATI MAKAS YERLEŞTİRMESİ BİTİŞ	X2.ÇATI MAKAS YERLEŞTİRMESİ BİTİŞ						
						X1.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT ELEKTRİK İŞLERİ BİTİŞ						
						X1.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ BİTİŞ	X2.1.KAT SİHHİ TESİSAT İŞLERİ BİTİŞ						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
						X1.İNCE İŞLER	X2.İNCE İŞLER	X2.İNCE İŞLER	X2.İNCE İŞLER						
						X1.TEFRİŞAT YERLEŞTİRME	X2.TEFRİŞAT YERLEŞTİRME	X2.TEFRİŞAT YERLEŞTİRME	X2.TEFRİŞAT YERLEŞTİRME						
						1PrefiSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi	1VolgaSV+8işçi						
<p>Prefi'nin 1 adet supervisoru, ilk binayı kurarken, Rönesans İnşaat'ın sağlayacağı 2(iki)mühendisimiz kurulumu öğrenecektir, süpervisörümüz tüm binaların monajını takip edecektir.</p> <p>Ronesans İnşaat'ın sağlayacağı ekip; M8 civata-somun ile birleşen, kapatma elemanları vidalı olan binaların ne kadar basit çözümlü olduğunu ilk bina montajından anlamalıdır.</p>															