

DigiPara® Liftdesigner Eğitimine Hoş Geldiniz

5/9/2019



www.digipara.com

■ Profil

- Kuruluş Tarihi: 1989
- Yer: Köln / Almanya

■ Ürünler:

- 1996 DigiPara® Liftdesigner
- 2007 DigiPara® Escalator designer
- 2011 DigiPara® Elevator architect
 - for Autodesk Revit
- 2012 DigiPara® Find (2012)
- 2013 DigiPara® Liftdesigner
 - for Autodesk Inventor



digipara®
liftdesigner



digipara®
escalator designer



digipara®
elevator architect



digipara®
find



digipara®
liftdesigner

■ Dünya Çapında Faaliyet Gösteren İşletmeler

- Dünya genelinde 3000'den fazla lisans kullanılıyor
- OTIS WHQ, Farmington, USA
- Schindler WHQ, Ebikon, Switzerland
- ThyssenKrupp, Neuhausen, Hamburg, Madrid
- Kone WHQ, Finland, China



Schindler



■ Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler

- Dünya genelinde 350'den fazla müşteri
- Macpuarsa, Spain
- Kleemann, Greece
- Sematic, Italy
- ...

- Öz Geçmiş
 - B.Uğur Akalın
 - 01/10 tarihinden itibaren asansör sektöründe Teknik Tasarım Uzmanı
 - 05/17 tarihinden itibaren DigiPara A.Ş. Asansör/Yazılım Şirketinde Çalışmakta
- DigiPara A.Ş.'de
 - Ürün Geliştirme ve Yükleme
 - Şablon ve İçerik Özelleştirme
 - Proje Çalışması
 - Teknik Destek

- Programın Temelleri
 - Kullanıcı Arayüzü
 - Kuyu Sihirbazı
 - Ana Proje Verileri
 - Kat Seviyeleri
 - Bağlantı Pencere Menüleri
 - Kontrol Elemanları
 - Görüntü Çerçevesi
 - Sayfalalar & Sayfa Şablonları
 - Bileşenler, Boyutlar & Ek Açıklamalar
 - Özel Görünüm Türleri
 - Çizim Dışa Aktarma
- Ölçü Düzeni
 - Genel
 - Özellikleri
 - Dinamik Ölçülendirme

- Değişiklikler / Not
 - Genel
 - Ölçülerin Üzerinde Değişiklikler
 - Bileşenlerin Üzerinde Değişiklikler
 - İlave Açıklama Üzerinde Değişiklikler
 - *Operatör
- Pratik Örnekler
 - Genel
 - Tahrikli Asansör
 - Hidrolik Asansör
- Kuyu Grupları
 - Genel
 - Grup Kuyusu Duvar Açıklıkları
 - Makine Dairesi
- Proje Referansları ve Harici Bloklar
 - Veri Ağacı ve Proje Referansları
 - Harici Bloklar (AutoCAD DWG's)
 - Proje Değerlerini Dışa Aktar (*.rtf, *.xls, *.html)

- Malzeme Konfigürasyonu
 - Genel
 - Kuyu & Makine Dairesi Duvarları
 - Kuyu Dibi & Tavanı
 - Kat Seviyeleri
 - Tercihler / Malzeme Tarama
- Ek Nesneler
 - Genel
 - İlave Alt Öğe Nesneleri
 - İlave Duvar Açıklıkları
 - İlave Duvar Bölümleri
- 3D Veri Değişimi
 - 3D & 3D BIM Modeli Dışarı Aktarma
- Kabin Konfigürasyonu
 - Kabin Tasarımı
 - Kabin Görüntüleme
 - 3D Nesne Ayarları

- CAD Modelleri
 - Genel
 - Model Ekleme ve Hizalama
 - Parametre Atama
 - Modellerinizi Uyarlama

- Pratik - Özel Sayfa Şablonu
 - Başlık Bloğu ve Çizim Sınırını Geliştirme
 - Kendi Görünüş Çerçevenizi Oluşturma ve Saklama
 - Özel Sayfa Şablonlarını Kaydet Etme

Programın Temelleri

DigiPara Liftdesigner Kullanıcı Arayüzü

Çevrimiçi Yardım: [Introduction](#)

5/9/2019



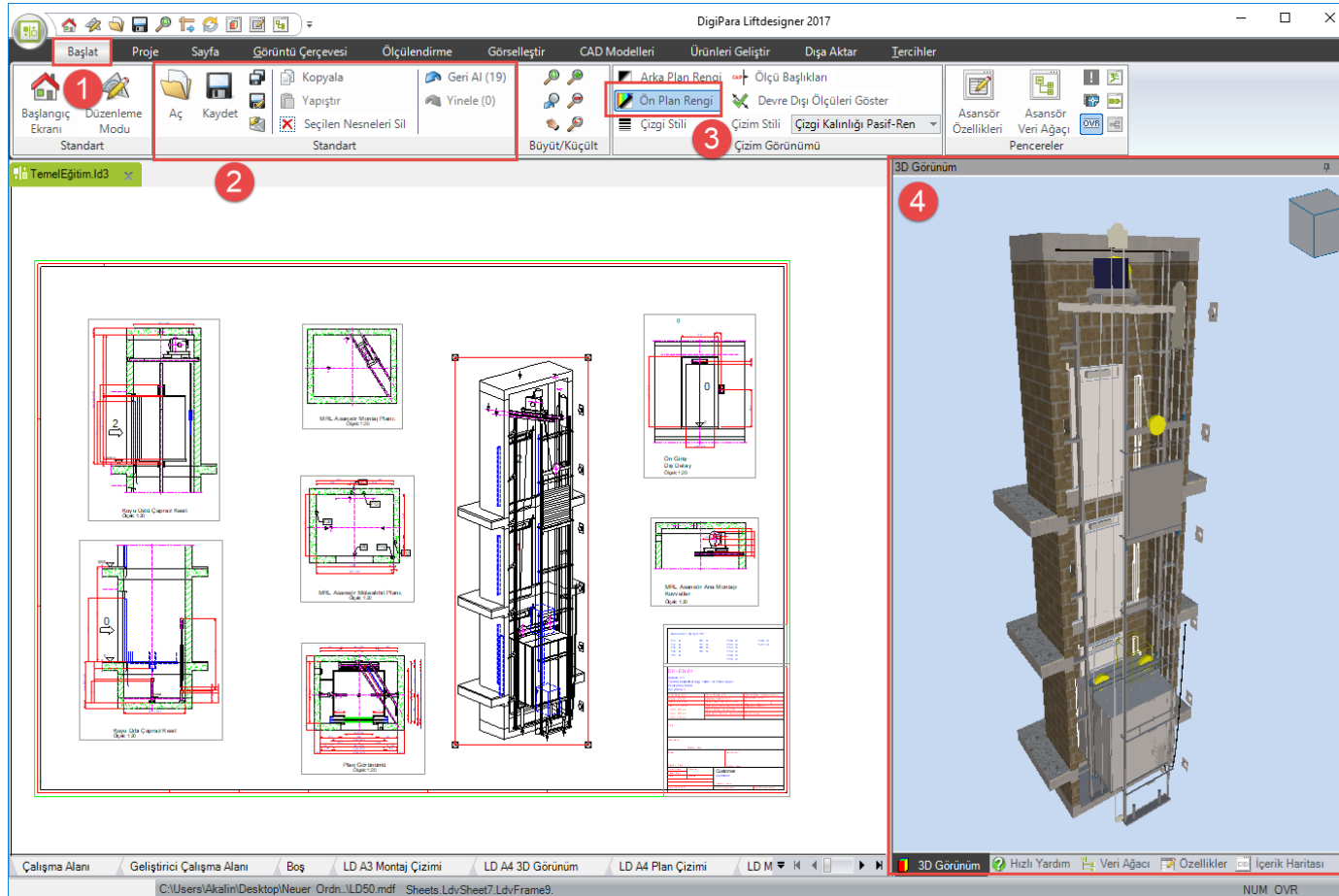
www.digipara.com

1 Şerit Sekmeler

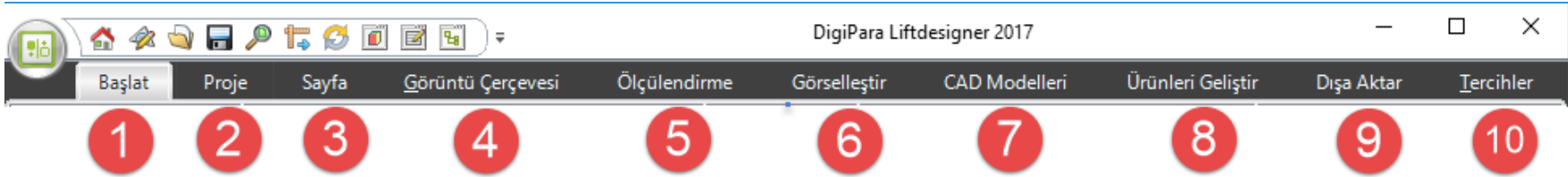
2 Şerit Gruplar

3 Şerit Öğeler

4 Bağlantı Pencere Menüleri Yerleştirme



- Asansör sağlama, proje, yerleşim ve programa özgü seçenekler



01. Dosya, yakınlaştırma ve pencere menüsü işlemleri

02. Proje, asansör grubu, EN 81 hesaplama, nesne seçimi

03. Sayfa, sayfa şablonu, Görüntü çerçevesi şablonu ve sayfa yerleştirme işlemleri, lisan seçenekleri

04. Görüntü çerçevesi, tipi, görünüş yönleri, bileşen görünürlüğü, seçim işlemleri

05. Ölçülendirme, ölçülendirme ayarları ve dinamik ölçülendirme işlemleri

06. 3D pencere menüsü işlemleri, aydınlatma, ekran seçenekleri, İmge Oluşturma

07. CAD modeli ekleme, yön ayarları, parametre eşlemesi, CAD pencere menüsü işlemleri

08. Bileşen ve geometri geliştirir, karakteristik noktalar, kural editörü, veritabanı geliştirir. Makro ve VBA işlemleri

09. Veri, 2D çizim ve 3D görünüm çerçevesi dışa aktarma. BIM değişim işlemleri

10. Yazılım etkinleştirme, DigiPara çevrimiçi yardım işlemleri

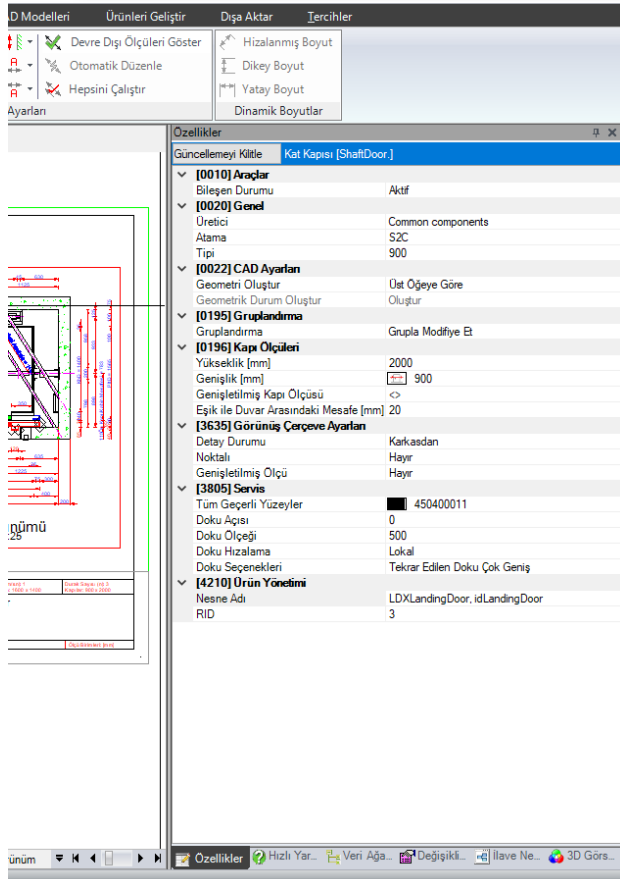
■ Ayarlar, Veri Ağacı, 3D Görünüm, İçerik Haritası

The screenshot displays the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The top menu bar includes 'Başlat', 'Proje', 'Sayfa', 'Görüntü Çerçevesi', 'Ölçülendirme', 'Görselleştir', 'CAD Modelleri', 'Ürünleri Geliştir', 'Dışa Aktar', and 'Tercihler'. The 'Başlat' menu is highlighted with a red box. The 'Veri Ağacı' (Data Tree) window shows a hierarchical structure of the project, including 'DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası', 'Birleşen [Components.]', 'Kat Seviyeleri [FLL.]', 'Konsollar -1 [BeamList.]', 'Kuvvetler [ForceList.]', 'Kuyu 0 [Shaft0.]', and various components like 'Flexible Kablo 0 [TravelingCable.]', 'Girişler Arka [Entries2.]', 'Girişler Ön [Entries1.]', 'Girişler Sağ [Entries4.]', 'Girişler Sol [Entries3.]', 'Görsel Malzeme [VisualMaterial.]', 'Halat Dengeleme Ünitesi [RopeCompensationUnit.]', 'Hava Boşaltma [Ventilation.]', 'İskele [AssemblyPlatformList.]', 'Kabin [Car.]', 'Karşı Ağırlık Konsolu [CW.]', and 'Konsol 3 [RailBracket3.]'. The 'İçerik Haritası' (Content Map) window is also visible, showing a list of favorites and options. The '3D View' window displays a 3D model of the elevator shaft and components. A green callout box with the text 'Bağlantı pencereleri, pencere menü şeridi grubu vasıtasıyla açılabilir veya kapatılabilir..' (Connection windows, window menu group can be opened or closed via the connection window group) is positioned over the 'Başlat' menu and the 'Veri Ağacı' window. The 'Görselleştir' (Visualize) menu is also highlighted with a red box in the bottom right corner of the screenshot.

■ Görüntüleme Seçeneği

Bağlantı pencereleri, kullanıcı arayüzünün sağ tarafına yerleştirilmiştir.

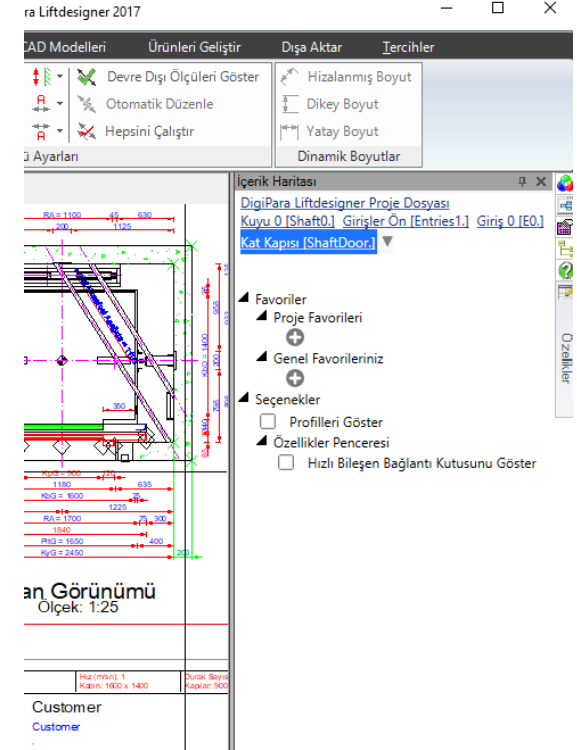
Bağlantı pencere menülerini gizleme



Özellikler Güncellemeyi Kilitle Kat Kapısı [ShaftDoor.]

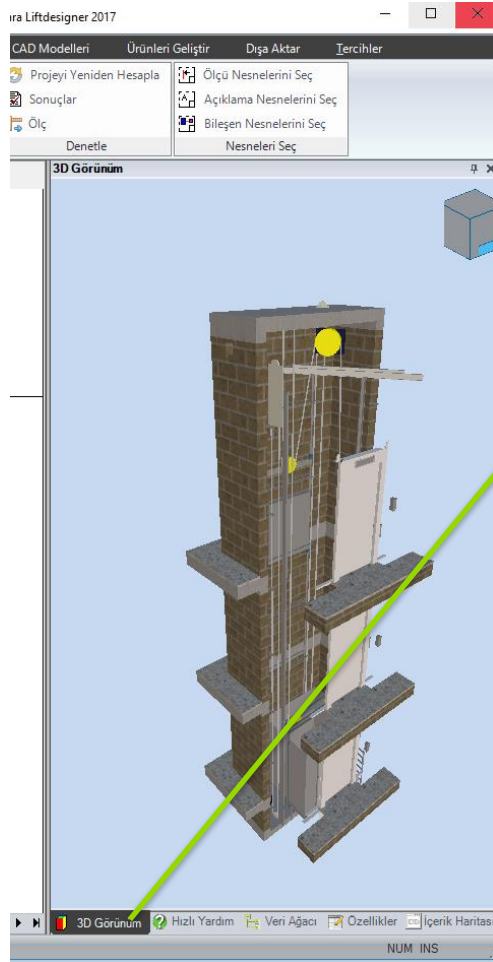
Otomatik bağlantı pencerelerini gizleme.

Özellikler Güncellemeyi Kilitle Kat Kapısı [ShaftDoor.]



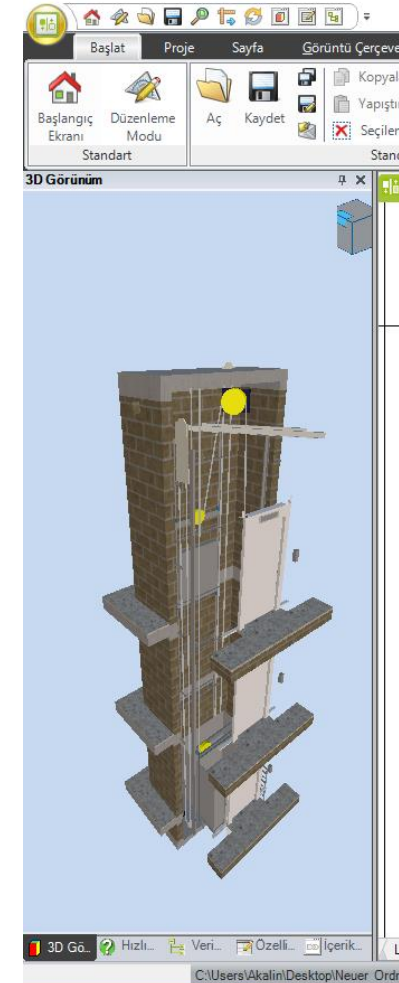
■ Bağlantı Pencere Menüsü Seçenekleri

Kullanıcı arayüzünün sol tarafında tek bağlantı penceresi yerleştirme.



Bağlantı penceresinin yerini değiştirme.

Pencere sekmesinden sol fare tuşunu basılı tutarak taşıyın.



Programın Temelleri

Kuyu Sihirbazı & Ana Proje Verileri

Çevrimiçi Yardım: [The shaft wizard](#)

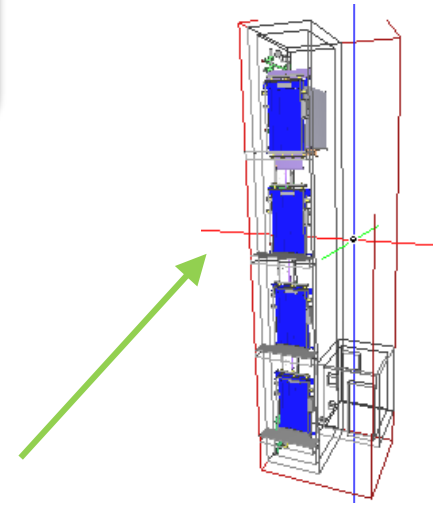
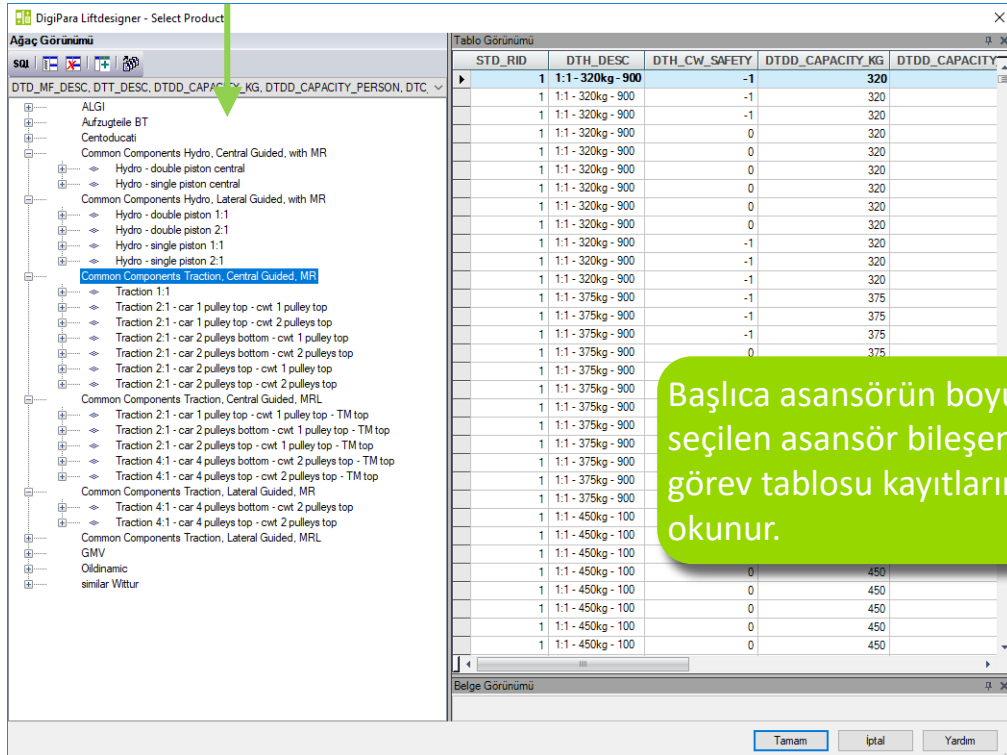
5/9/2019



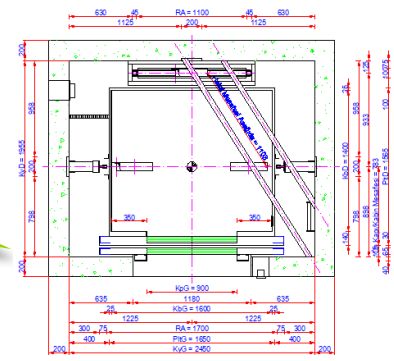
www.digipara.com



Kuyu sihirbazı tarafından sağlanan standart asansör düzenlemeleri, görev tablolarında DigiPara Liftdesigner geometri veritabanında saklanır.



Başlıca asansörün boyutu ve seçilen asansör bileşenleri, görev tablosu kayıtlarından okunur.



Plan Görünümü
Ölçek: 1:20

- Proje/ Asansör Verileri
 - Projeye özgü bilgilerin sağlanması

DigiPara Liftdesigner 2017 - Kuyu Ekle

digipara[®]
liftdesigner

YENİ ASANSÖR OLUŞTUR: ADIM 1

Ana Proje Bilgileri

Proje Adı
Proje Numarası
Komisyon Numarası

Projeyi Oluşturan: Akalin Tarih: 28.07.2017 15

Proje Birimleri:
 Metrik Imperial

Proje Standardi:
EN 81

Otomatik Güncelle

İstekler
Metrik Proje Birimleri:
EN 81 'a göre

Mevcut Çözüm: 3073 Çözümler Bulundu

Traction 2:1 - car 2 pulleys top - cwt 1 pulley top - TM top
1000 kg - 13 - 1600x1400 - Rear drop

Başka Bir Çözüm Seçin

Proje birimleri, çizimde kullanılan birim sistemini tespit eder.

Eklenecek proje verileri daha sonra başlık / harici çizim bloklarında referans alınabilir

- Bina Verileri
 - Katlar

Bu değerler katlardaki tüm girişleri etkiler

DigiPara Liftdesigner 2017 - Kuyu Ekle

YENİ ASANSÖR - ADIM 1

digipara[®] liftdesigner

YENİ ASANSÖR OLUŞTUR: ADIM 2

Bina Verileri

Kat Sayısı

Tipik Kattan Kata Mesafe mm

Seyir Mesafesini Dikkate Al

Yaklaşık Seyir Mesafesi m Manuel

Bina Kat Seviyelerini Oluştur

Otomatik Güncelle

İstekler

Metrik Proje Birimleri:
EN 81 'a göre

Mevcut Çözüm: 3073 Çözümler Bulundu

Traction 2:1 - car 2 pulleys top - cwt 1 pulley top - TM top
1000 kg - 13 - 1600x1400 - Rear drop

Başka Bir Çözüm Seçin

- Ana Gereksinimler
 - Genel Asansör Tipini Belirtme

DigiPara Liftdesigner 2017 - Kuyu Ekle

YENİ ASANSÖR - ADIM 1 ADIM 2

← ↻

digipara[®]
liftdesigner

YENİ ASANSÖR OLUŞTUR: ADIM 3

Temel Gereksinimler

Tahrikli Asansör
 Hidrolik Asansör

Minimum Taşıma Kapasitesi
1000 kg (13 P) ▼

Minimum Hız
1 m/s ▼

Otomatik Güncelle

İstekler
Metrik Proje Birimleri:
EN 81 'a göre
Tahrikli Asansör
Taşıma Kapasitesi >= 1000 kg
Hız >= 1 m/s

Mevcut Çözüm: 1626 Çözümler Bulundu

Traction 2:1 - car 2 pulleys top - cwt 1 pulley
top - TM top
1000 kg - 13 - 1600x1400 - Rear drop

Başka Bir Çözüm Seçin

→

Ağırlık, yolcu sayısı veya sabit yük ile belirlenebilir. EN-81 hesaplaması için en büyük değer kullanılacaktır.

Asansör Karakteristikleri

Gri görümlü seçenekler seçilen yapılandırma tarafından desteklenmemektedir.

DigiPara LiftDesigner 2017 - Kuyu Ekle

YENİ ASANSÖR - ADIM 1 ADIM 2 ADIM 3

digipara®
liftdesigner

YENİ ASANSÖR OLUŞTUR: ADIM 4

Asansör Özellikleri

Sürücü Konumu

Makine Dairesiz

Makine Daireli

Makine Dairesi Konumu

Kabin Askı Tipi

■ Sadece Kılavuzlu Kabin Karkası ile

■ Sadece Karşı Ağırlıklı Emniyet Paraşütü ile

Karşı Ağırlık Askı Tipi

Karşı Ağırlık Konumu

Otomatik Güncelle

İstekler

Metrik Proje Birimleri:
EN 81 'a göre
Tahrikli Asansör
Taşıma Kapasitesi >= 1000 kg
Hız >= 1 m/s
Sürücü Makine Dairesine Yerleştirildi.
Makine Dairesi Yukarıda
Kasnaklız Kabin (1:1)
Kasnaklız Karşı Ağırlık (1:1)
Karşı Ağırlık Solda

Mevcut Çözüm: 34 Çözümler Bulundu

Traction 1:1
1000 kg - 13 passengers - 1100x2100

Başka Bir Çözüm Seçin

■ Başka Bir Çözüm Seçin

Mevcut Çözüm: 34 Çözümler Bulundu

Traction 1:1
1000 kg - 13 passengers - 1100x2100

Başka Bir Çözüm Seçin

Mevcut görev tablosu kayıtlarından seçilen düzenleme için önceden tanımlanmış bir asansör yapılandırması seçme olanağı sağlar.

DigiPara Liftdesigner - Select Product

Aşağı Görünümü

DTDD_MF_DESC, DTT_DESC, DTDD_CAPACITY_KG, DTDD_CAPACITY_PERSON, DTC_SPEED, DTH_DESC, LK

Common Components Traction, Central Guided, MR

Traction 1:1

kg 1000

m/s 1

- 1:1 - 1000kg - 1100x2100 - Left drop - MR top - with CW SG
- 1:1 - 1000kg - 1100x2100 - Left drop - MR top - without CW SG
- 1:1 - 1000kg - 1600x1400 - Left drop - MR top - with CW SG
- 1:1 - 1000kg - 1600x1400 - Left drop - MR top - without CW SG

kg 1050

kg 1150

kg 1275

kg 1350

kg 1500

kg 1800

kg 2000

kg 2300

kg 2500

kg 5000

kg 7500

kg 20000

Tablo Görünümü

STD_RID	DTH_DESC	DTH_CW_SAFETY	DTDD_CAPACITY_KG
1	1:1 - 1000kg - 11	0	1000
1	1:1 - 1000kg - 16	0	1000
1	1:1 - 1050kg - 11	0	1050
1	1:1 - 1150kg - 16	0	1150
1	1:1 - 1275kg - 13	0	1275
1	1:1 - 1275kg - 20	0	1275
1	1:1 - 1350kg - 13	0	1350
1	1:1 - 1350kg - 20	0	1350
1	1:1 - 1600kg - 14	0	1600
1	1:1 - 1600kg - 20	0	1600
1	1:1 - 1800kg - 15	0	1800

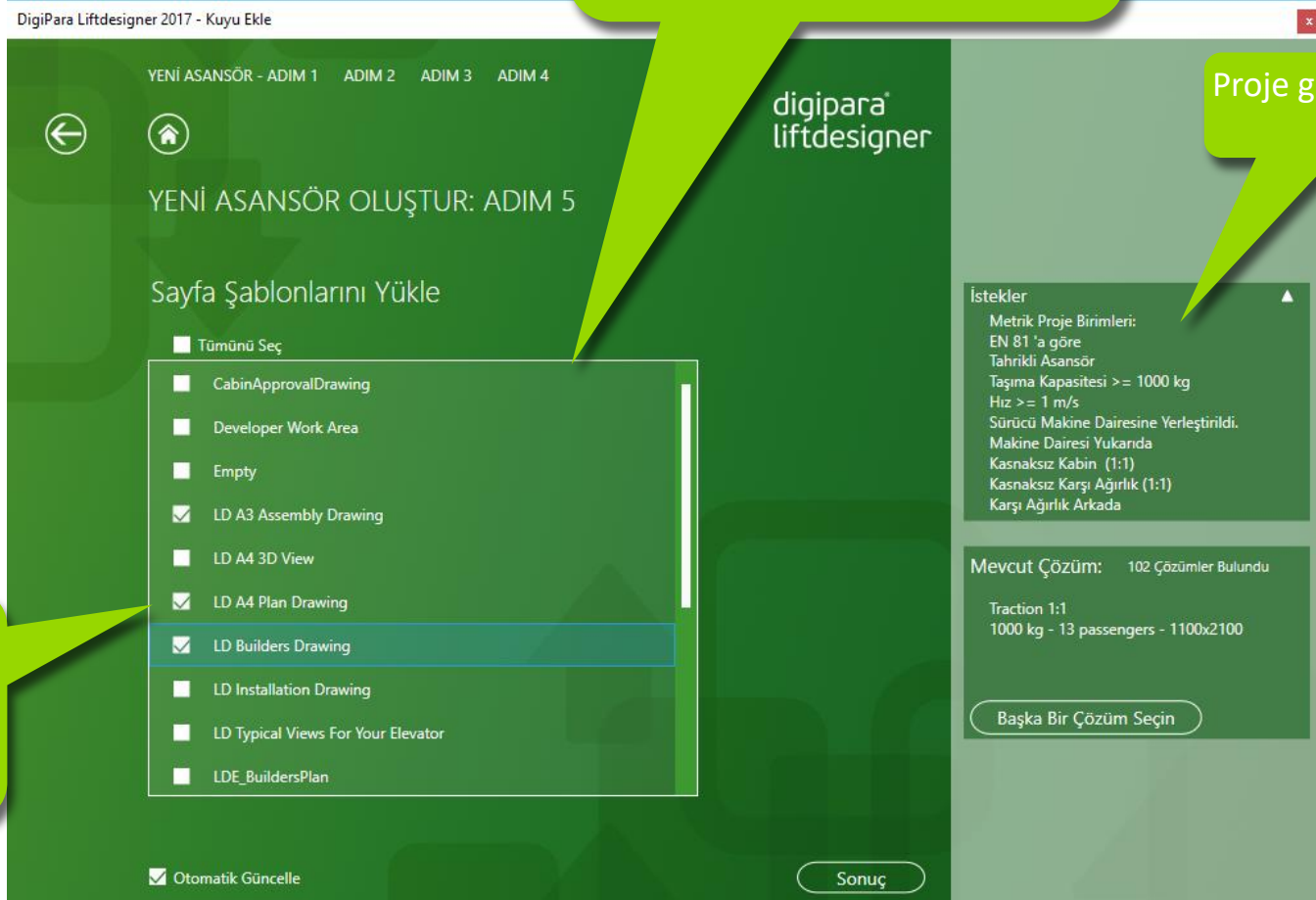
Belge Görünümü

Tamam İptal Yardım

■ Sayfa Şablonları Yükle

Sayfa şablonu listesi, kendi şablonlarınızla da desteklenebilir, bunları DigiPara Liftdesigner Datapool'daki varsayılan sayfalar dizininde saklayabilirsiniz.

Proje gereksinimleri listesi



DigiPara Liftdesigner 2017 - Kuyu Ekle

YENİ ASANSÖR - ADIM 1 ADIM 2 ADIM 3 ADIM 4

YENİ ASANSÖR OLUŞTUR: ADIM 5

Sayfa Şablonlarını Yükle

Tümünü Seç

- CabinApprovalDrawing
- Developer Work Area
- Empty
- LD A3 Assembly Drawing
- LD A4 3D View
- LD A4 Plan Drawing
- LD Builders Drawing
- LD Installation Drawing
- LD Typical Views For Your Elevator
- LDE_BuildersPlan

Otomatik Güncelle

Sonuç

digipara®
liftdesigner

İstekler

Metrik Proje Birimleri:
EN 81 'a göre
Tahrikli Asansör
Taşıma Kapasitesi >= 1000 kg
Hız >= 1 m/s
Sürücü Makine Dairesine Yerleştirildi.
Makine Dairesi Yukanda
Kasnaksız Kabin (1:1)
Kasnaksız Karşı Ağırlık (1:1)
Karşı Ağırlık Arkada

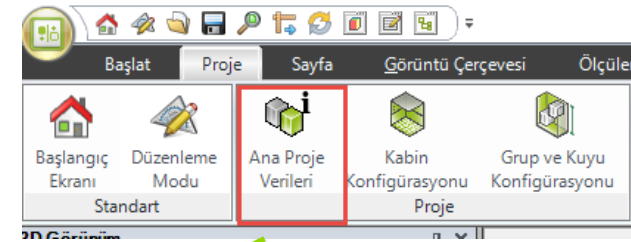
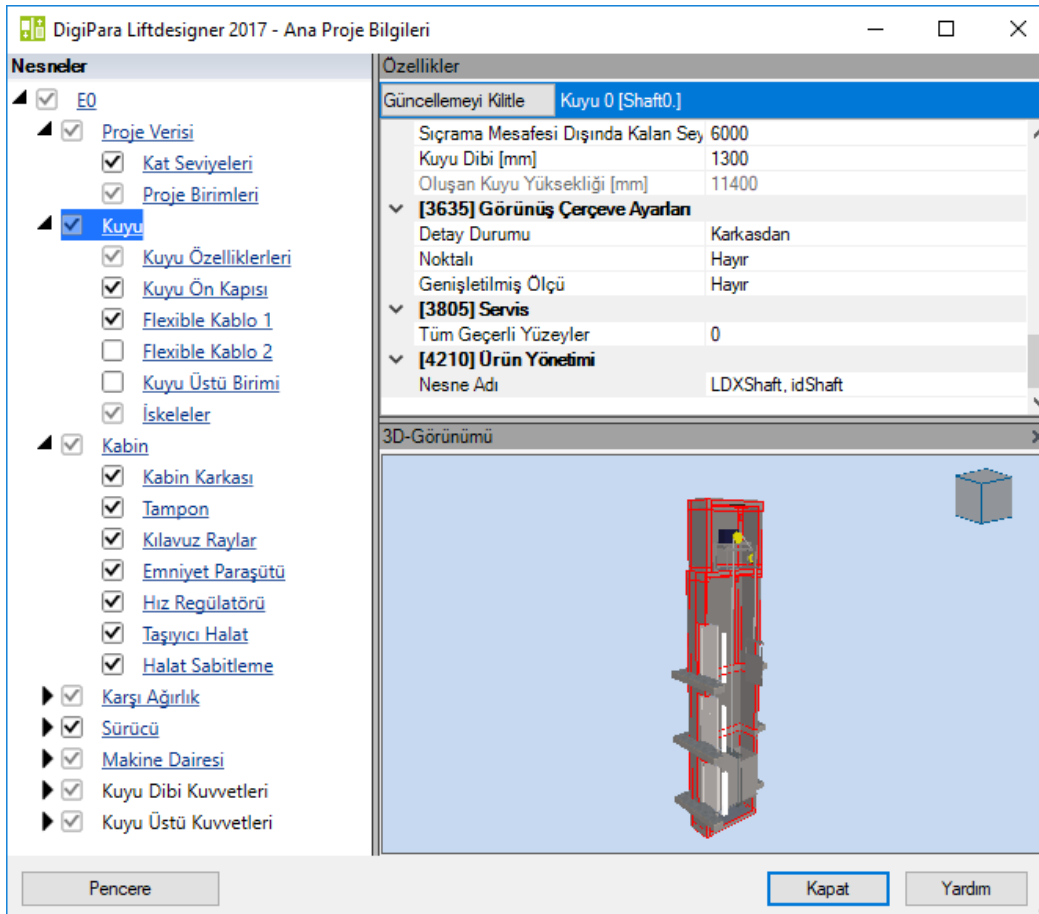
Mevcut Çözüm: 102 Çözümler Bulundu

Traction 1:1
1000 kg - 13 passengers - 1100x2100

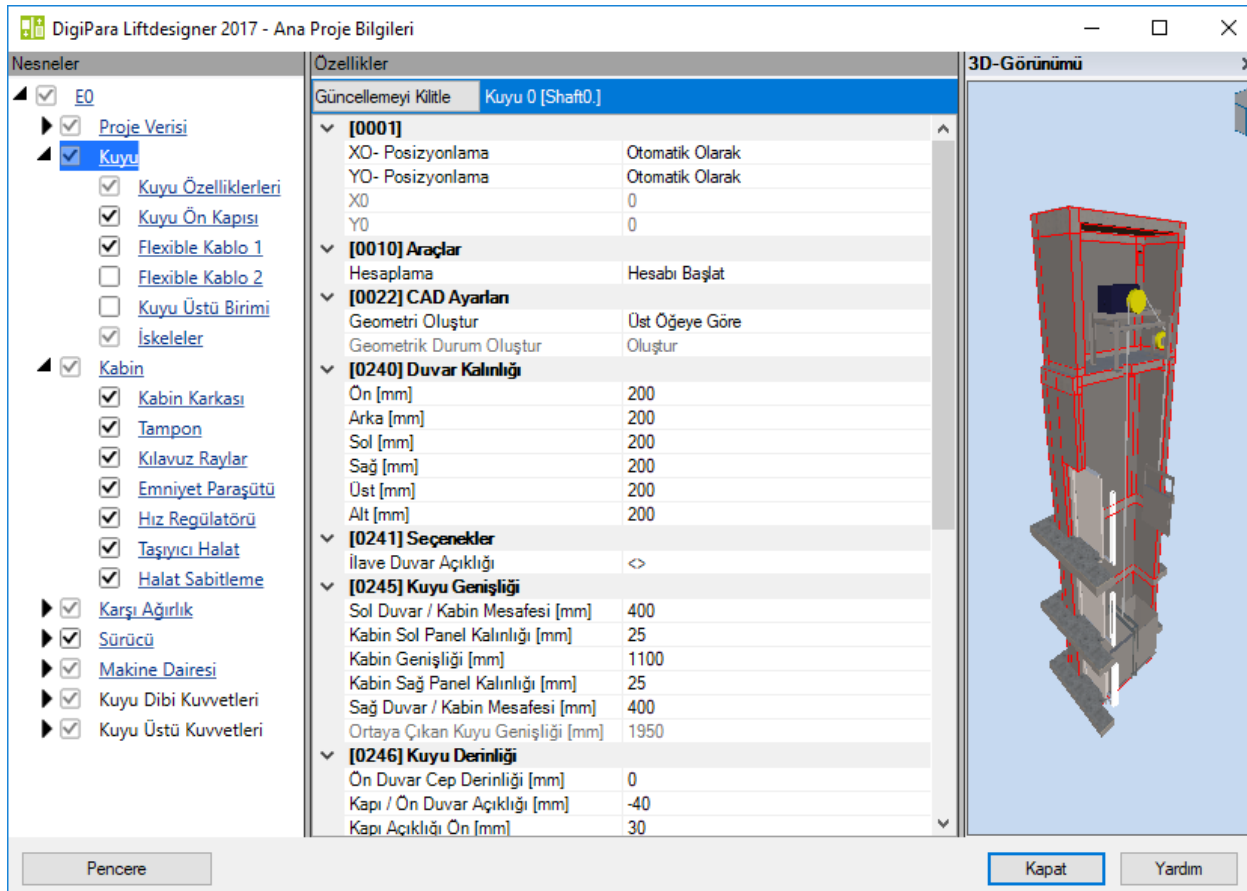
Başka Bir Çözüm Seçin

Önceden tanımlanmış sayfa şablon düzenlerini yükleme fırsatı sağlar

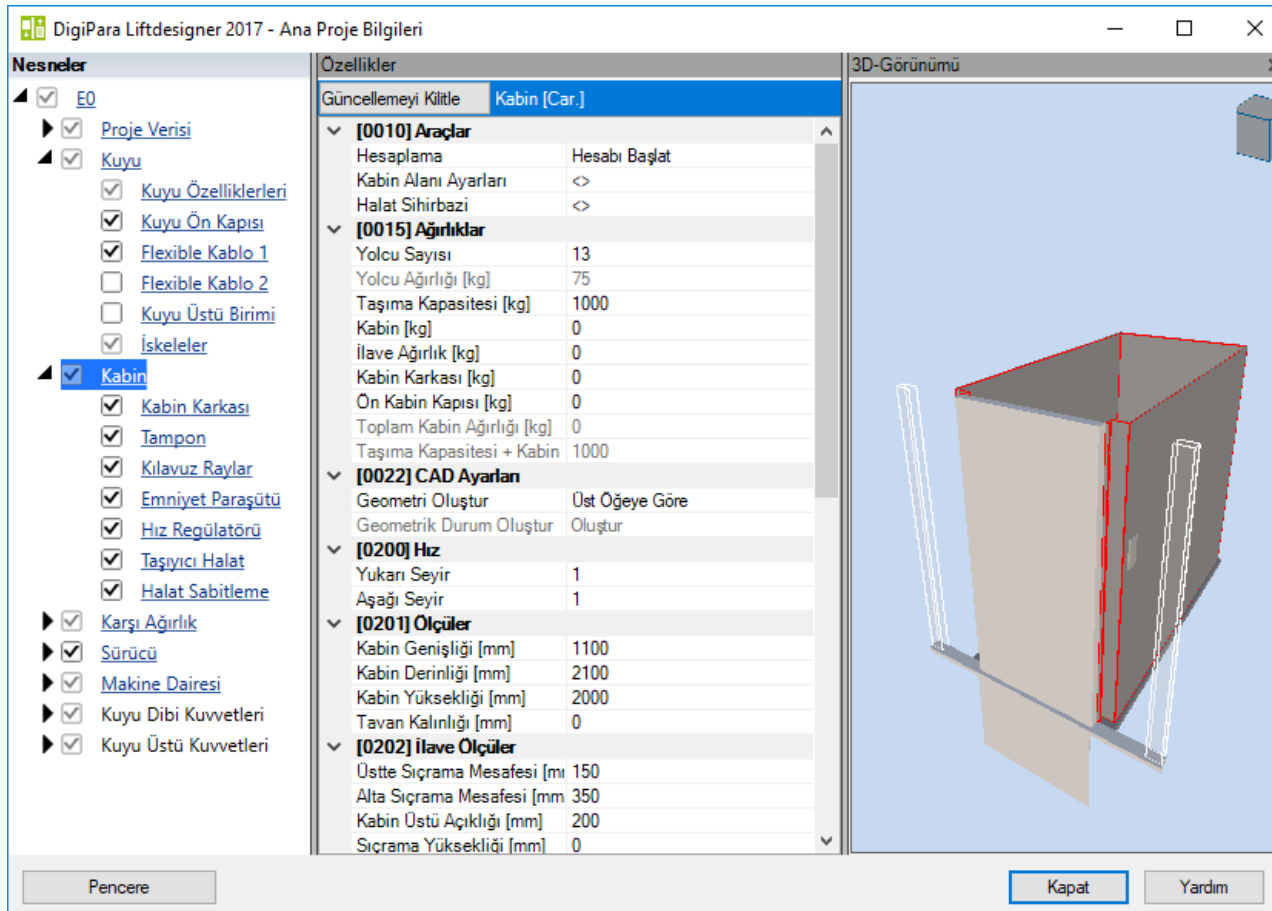
- Başlıca Asansör Bileşenlerinin Özelliklerini Geliştirme
 - Proje Sekmesi → Ana Proje Verileri



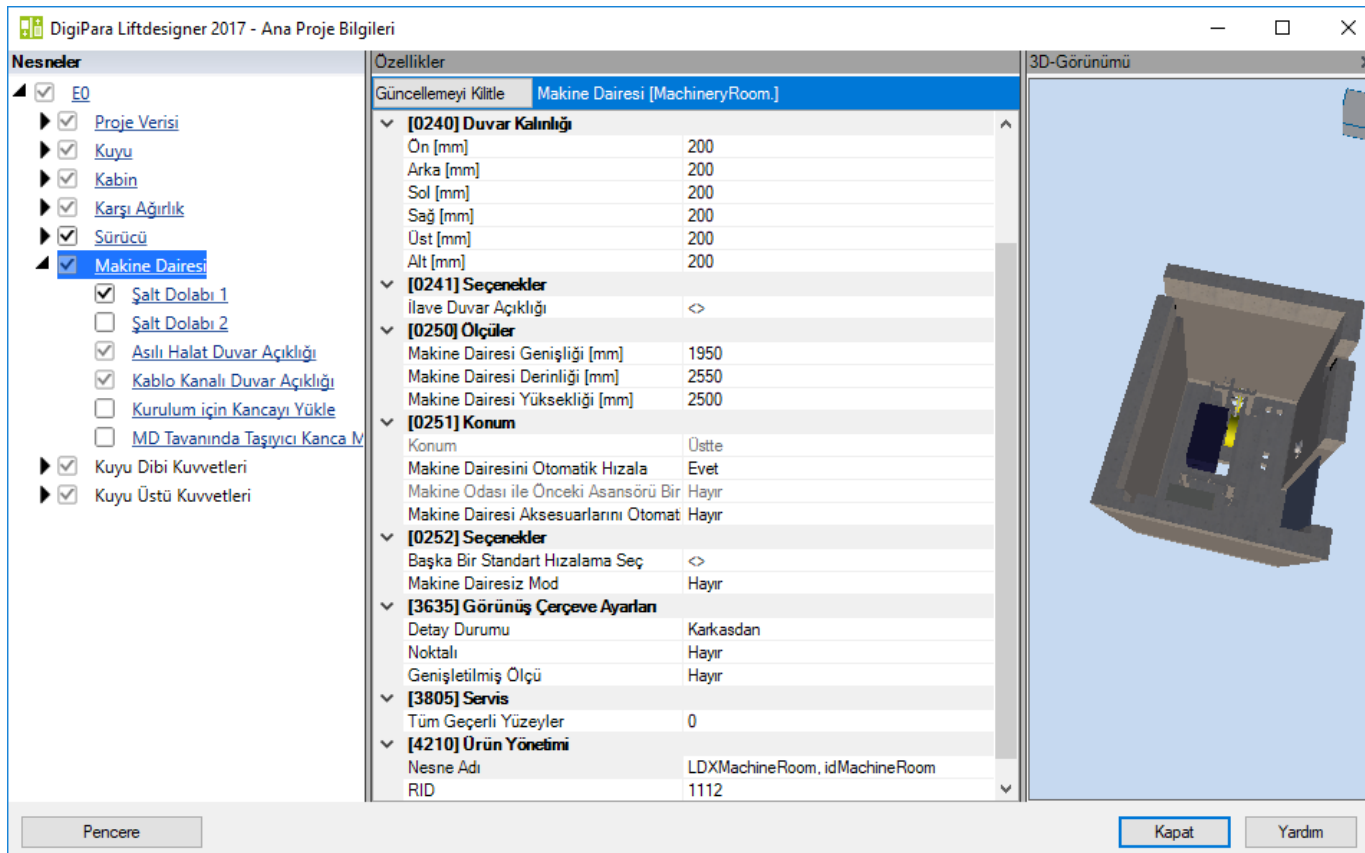
- Kuyu
 - Kuyu ve kuyu ile ilgili bileşen parametresini kişiselleştirme



- Kabin
 - Kabin ve kabin ile ilgili bileşen parametrelerini kişiselleştirme



- Makine Dairesi
 - Makine dairesi ve makine dairesi ile ilgili bileşen parametrelerini kişiselleştirme



Programın Temelleri

Kat Seviyeleri

Çevrimiçi Yardım: [Floor Levels](#)

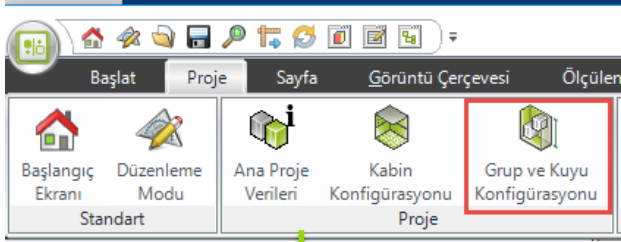
YouTube: [Adding and removing floor levels](#)

5/9/2019

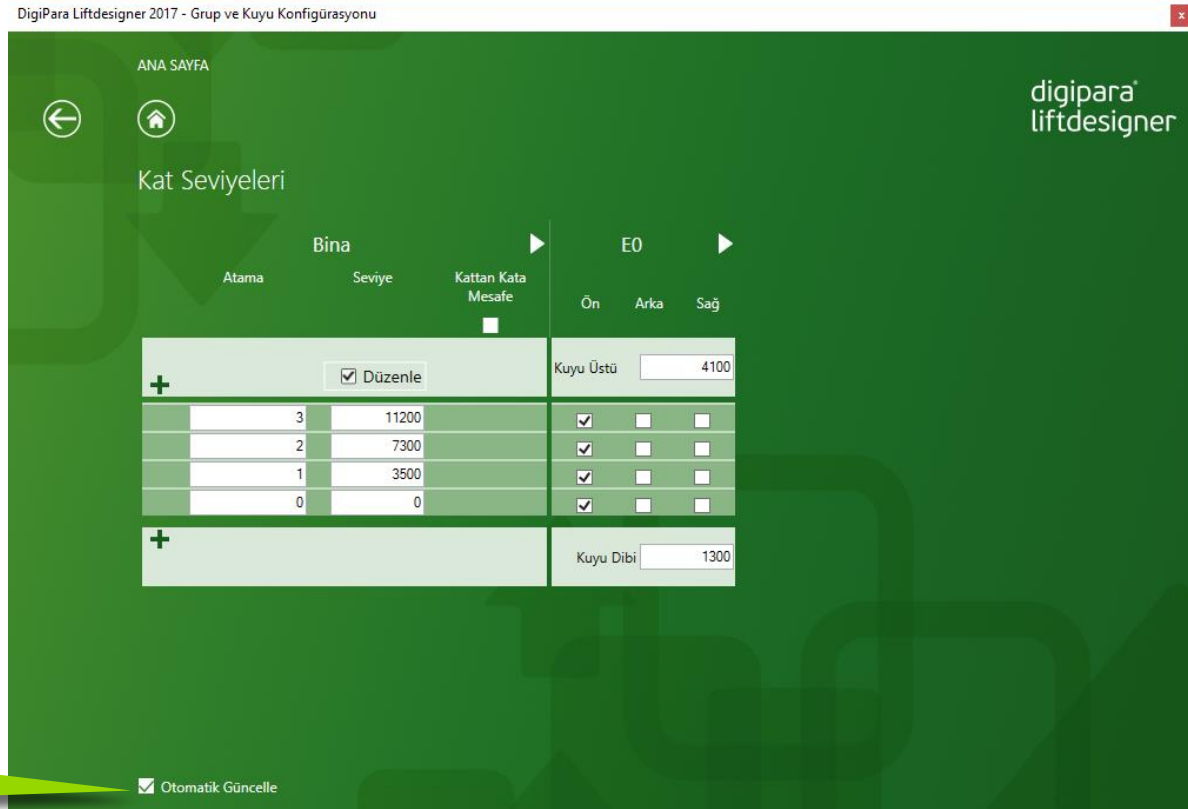


www.digipara.com

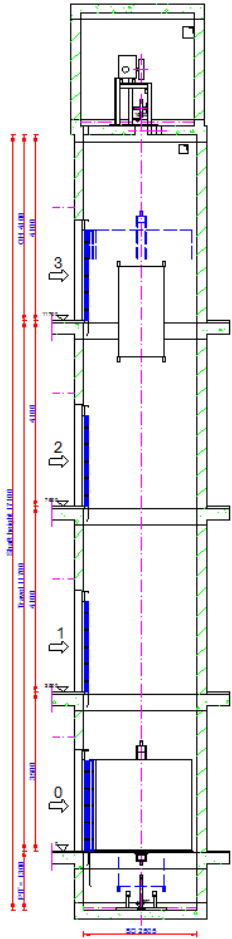
- Gruplar ve Kuyu Konfigürasyon Aracılığıyla Etkinleştirme



Mevcut proje arka planda otomatik olarak yüklenir.



■ Kat Sayısını Arttırma



Kat Seviyeleri

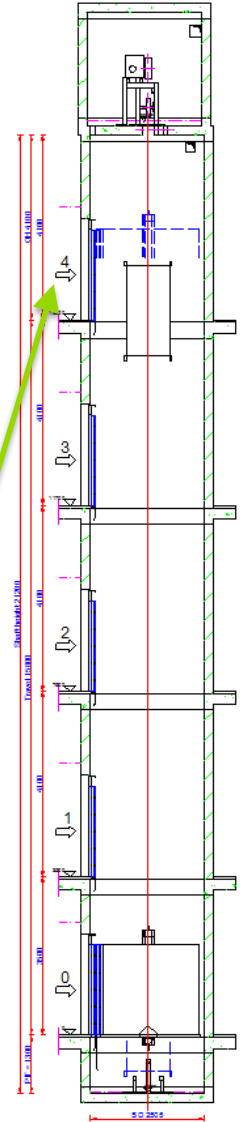
Bina	Seviye	Kattan Kata Mesafe	E0	Fr
Atama				
				Kuyu Üstü 4100
	3	11700		<input checked="" type="checkbox"/>
	2	7600		<input checked="" type="checkbox"/>
	1	3500		<input checked="" type="checkbox"/>
	0	0		

Kat Seviyeleri

Bina	Seviye	Kattan Kata Mesafe	E0	Fr
Atama				
				Kuyu Üstü 4100
	4	15800		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	11700		<input checked="" type="checkbox"/>
	2	7600		<input checked="" type="checkbox"/>
	1	3500		<input checked="" type="checkbox"/>
	0	0		<input checked="" type="checkbox"/>

Kuyu Dibi 1300

Kat seviyesini silmek için ilgili satırı fare imleciyle tıklayın.



- Katlar Arası Ölçüleri Kişiselleştirme, Kuyu Üstü ve Kuyu Dibi

Düzenleme seçeneğini etkinleştirmek için bir onay işareti ekleyin: Kattan Kata Mesafe

Atama	Seviye	Kattan Kata Mesafe	Fr
		<input type="checkbox"/> Düzenle <input checked="" type="checkbox"/> Düzenle	Kuyu Üstü <input type="text" value="3800"/>
	4	15000	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	11200	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	7300	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	3500	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
			Kuyu Dibi <input type="text" value="1200"/>

OH=3800
PT=1200
SD 2505

■ Girişleri Belirle & Tanımlar

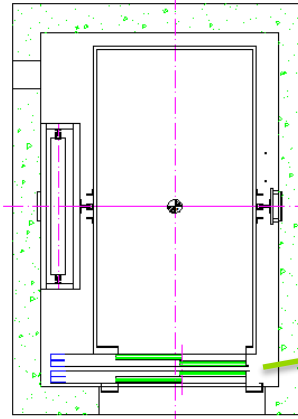
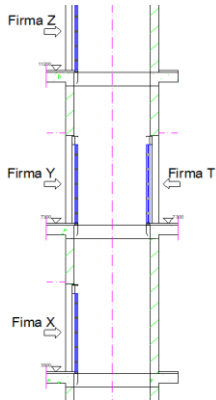
Düzenleme seçeneğini etkinleştir

Bina

Atama Seviye Kattan Kata Mesafe Arka Belirleme (Sapma Varsa)

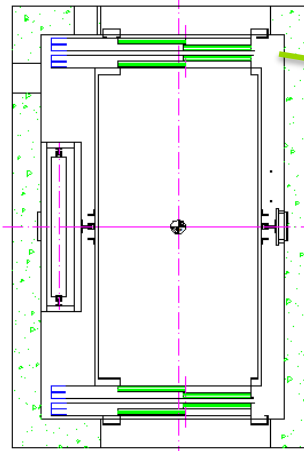
Düzenle Düzenle

Firma Q	15000	3800	
Firma Z	11200	3900	
Firma Y	7300	3800	Firma T
Firma X	3500	3500	
0	0		



Düzenle Düzenle

Kuyu Üstü	3800					
Firma Q	15000	3800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma Z	11200	3900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma Y	7300	3800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma X	3500	3500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Kuyu Dibi	1200					



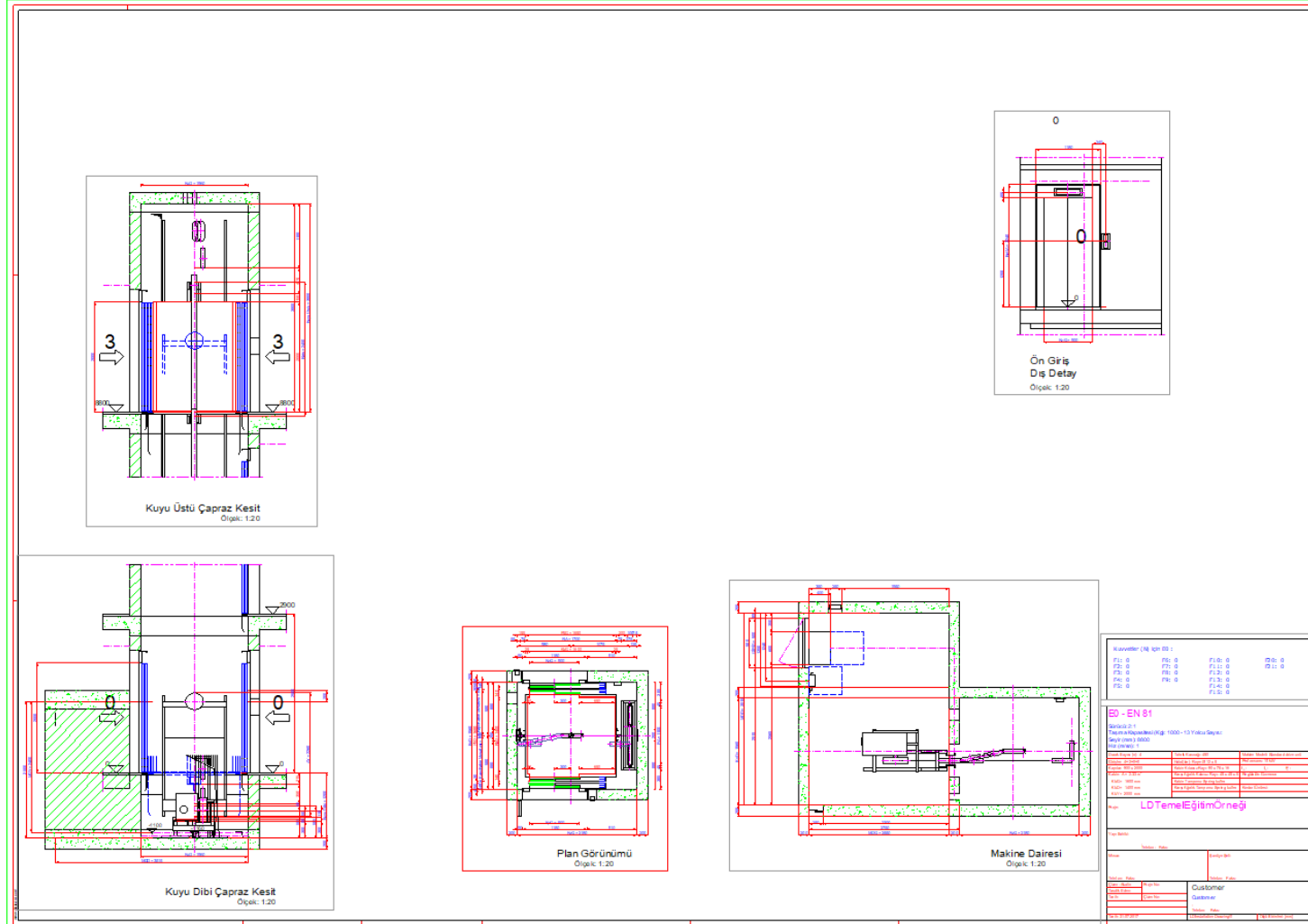
Düzenle Düzenle

Kuyu Üstü	3800					
Firma Q	15000	3800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma Z	11200	3900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma Y	7300	3800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Firma X	3500	3500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
0	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Kuyu Dibi	1200					

- Aşağıdaki özelliklere sahip bir asansör oluşturun:
 - Seyir mesafesini dikkate al - Yok
 - Bina kat seviyelerini oluştur - Yok
 - 4 Katlı
 - Kattan kata mesafesi: 3000 mm
 - 2:1 Tahrikli Asansör
 - 13 Kişilik / 1000 kg, 1 m/s
 - Karşı Ağırlık Emniyet Paraşütü ile
 - Makine Odası ve Konumu
 - Aşağıda / Sol
 - Kabin Askı Tipi
 - 2 kasnaklı altında
 - Karşı Ağırlık Askı Tipi ve Konumu
 - 1 Kasnaklı Üstte / Sağ
 - Kabin Ebatı : 1600mm x 1400mm

- Sayfa Şablonları:
 - LD Installation Drawing
 - LD Typical Views For Your Elevator
- Girişler
 - Ön: Tüm katlarda
 - Arka: ilk ve son katta
- Kattan Kata Olan Uzaklık:
 - Kuyu Dibi: 1200 mm
 - K1: 2900 mm
 - K2: 3000 mm
 - K3: 3000 mm
 - Kuyu üstü: 3800 mm
- Projeyi aşağıdaki dosya adı altında kaydedin :
 - LDTemelEğitimÖrneği.Id3

- Sonuç, aşağıda gösterildiği gibi görünmelidir:



Programın Temelleri

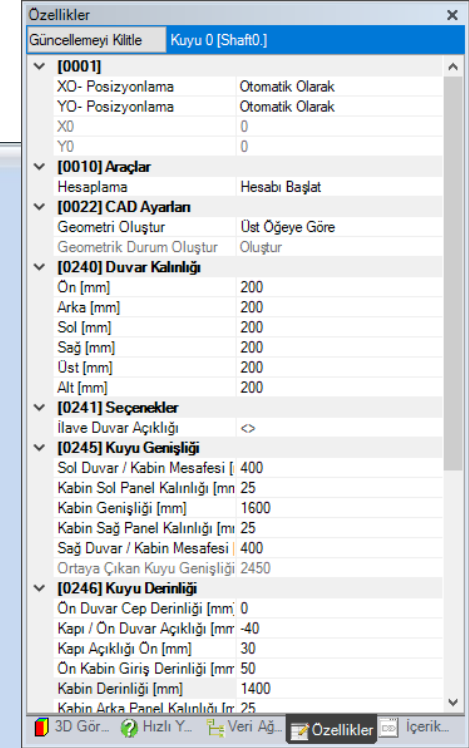
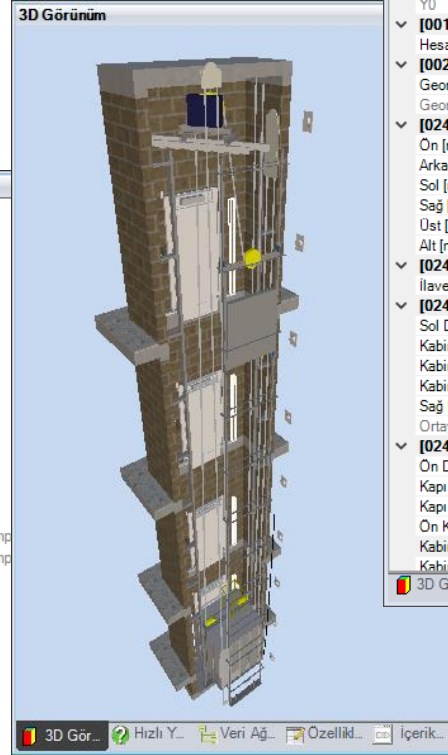
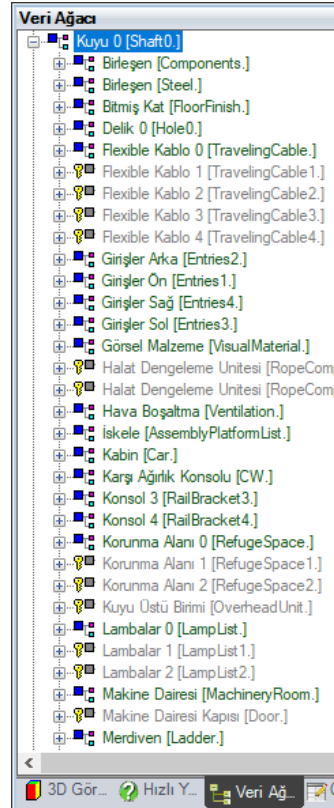
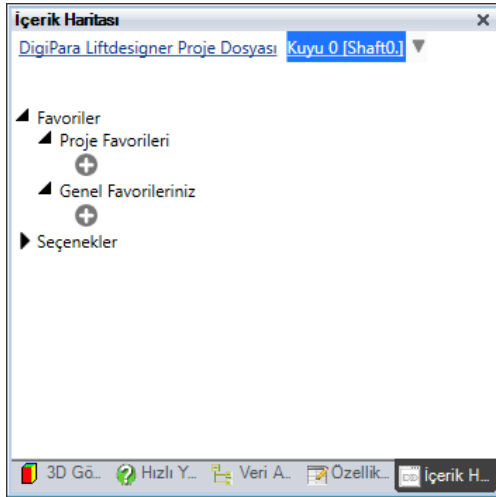
Bağlantı Pencereleri & Kontrol Elemanları

5/9/2019



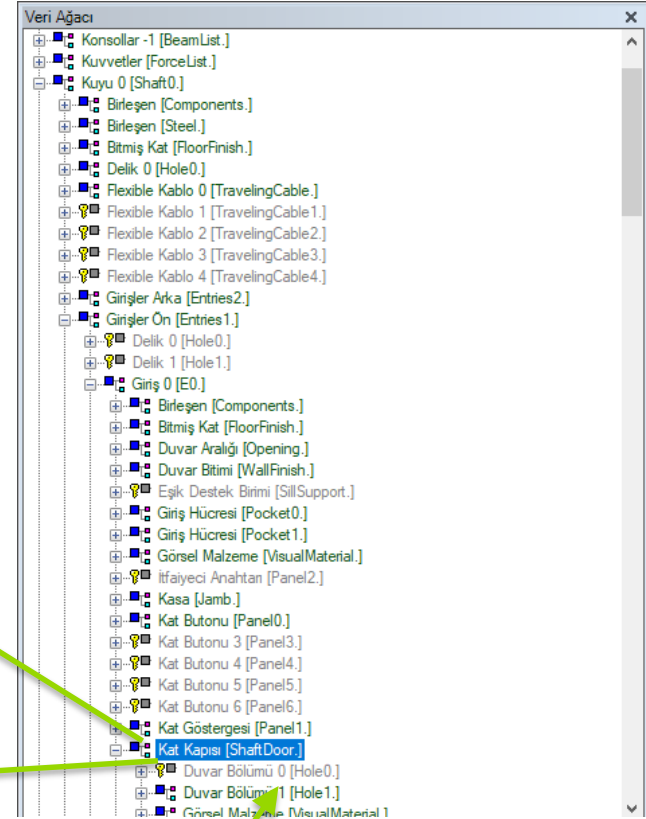
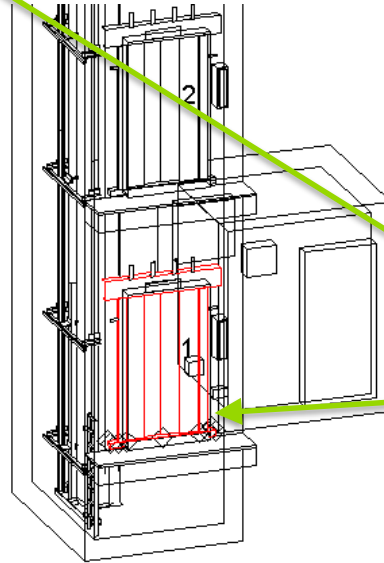
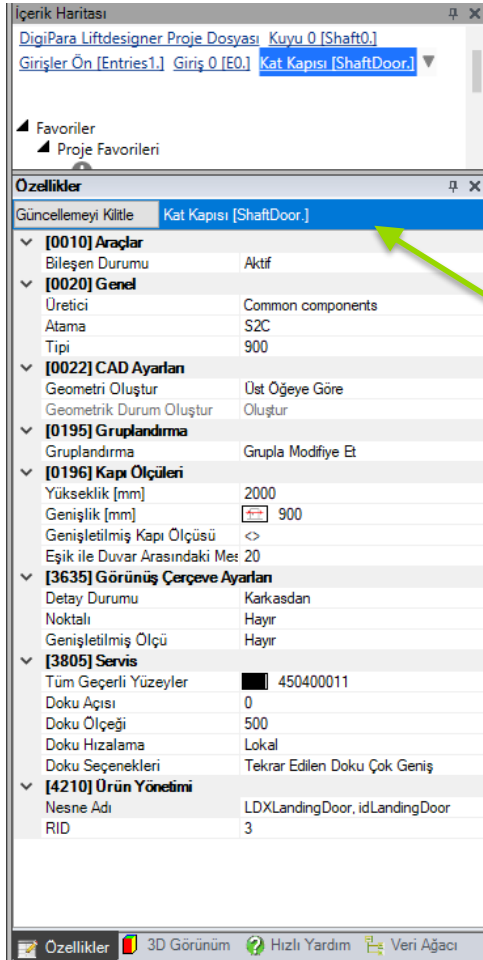
www.digipara.com

- Veri Ağacı
- Özellikler
- 3D Görünüm
- İçerik Haritası



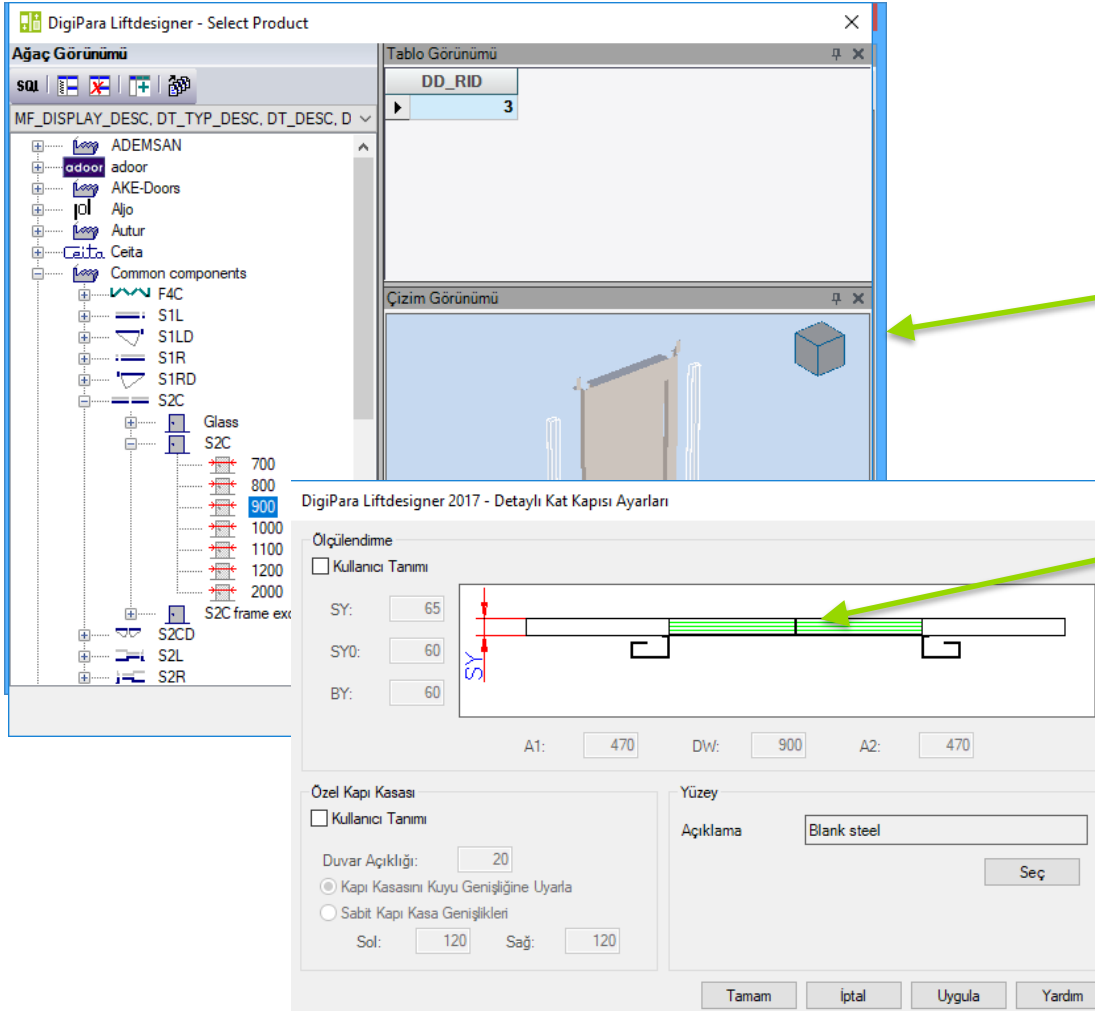
Veri Ağacı Bağlantı Penceresi

- Asansör projesini hiyerarşik metin ağaç yapısında temsil eder.



Veri ağacında bir asansör bileşenini tıklamak, görünüm çerçevelerinde seçilen bileşeni etkinleştirir ve ilgili bileşen özelliklerini görüntüler.

Seçilen Bileşen Özelliklerini Görüntüler



DigiPara Liftdesigner - Select Product

Ağaç Görünümü

Tablo Görünümü

Çizim Görünümü

DigiPara Liftdesigner 2017 - Detaylı Kat Kapısı Ayarları

Ölçülendirme

Kullanıcı Tanımı

SY: 65

SY0: 60

BY: 60

A1: 470 Dw: 900 A2: 470

Özel Kapı Kasası

Kullanıcı Tanımı

Duvar Açıklığı: 20

Kapı Kasasını Kuyu Genişliğine Uyarla

Sabit Kapı Kasa Genişlikleri

Sol: 120 Sağ: 120

Yüzey

Açıklama: Blank steel

Seç

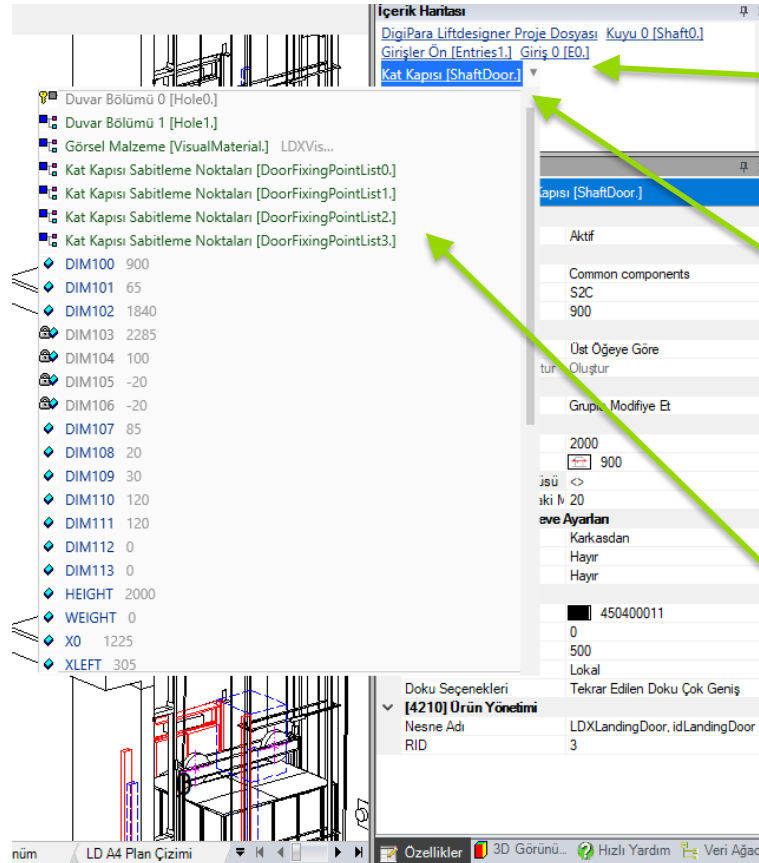
Tamam İptal Uygula Yardım

[0020] kategorisi öğesinin seç düğmelerini tıklattığınızda gezgin penceresi açılır.

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Ka...
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	S2C
Tipi	900
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeye Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	
Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0196] Kapı Ölçüleri	
Yükseklik [mm]	2000
Genişlik [mm]	900
Genişletilmiş Kapı Ölçüsü	<>
Eşik ile Duvar Arasındaki Mes	20
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Kırkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	450400011
Doku Açısı)

Genişletilmiş bileşen diyalogunu görüntüler

- Düz bir hiyerarşide proje yapısının ilgili bölümünü temsil eder
 - Veri ağacı bağlantı penceresindeki yapıya benzer

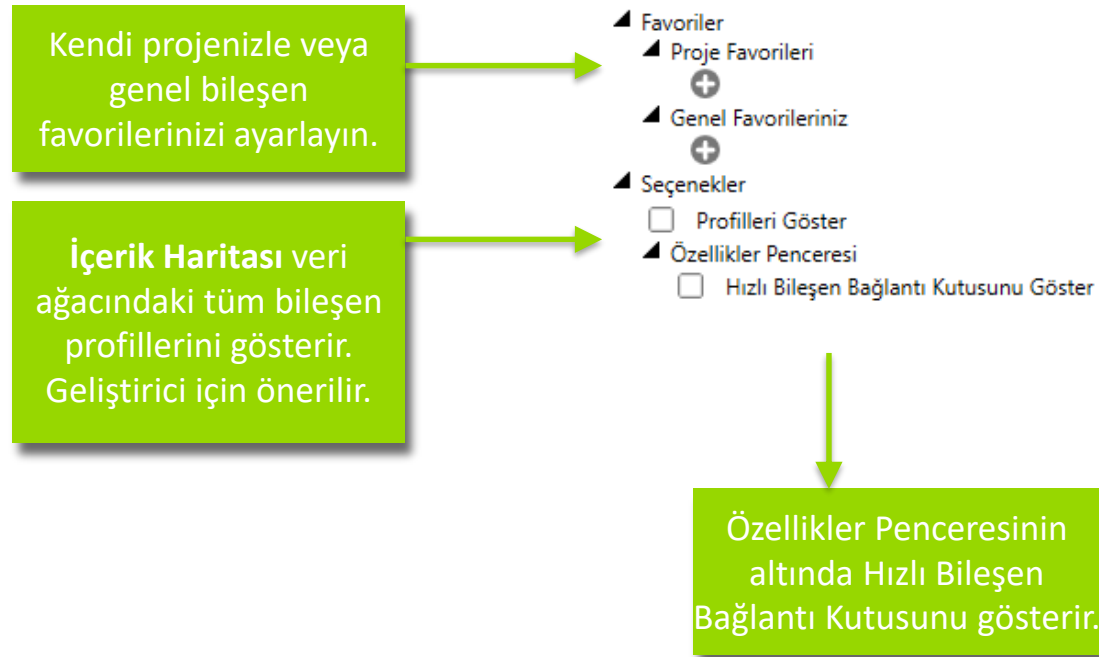


Üst bileşen -> Veri ağacındaki ana bileşen ağaç düğümüne benzer.

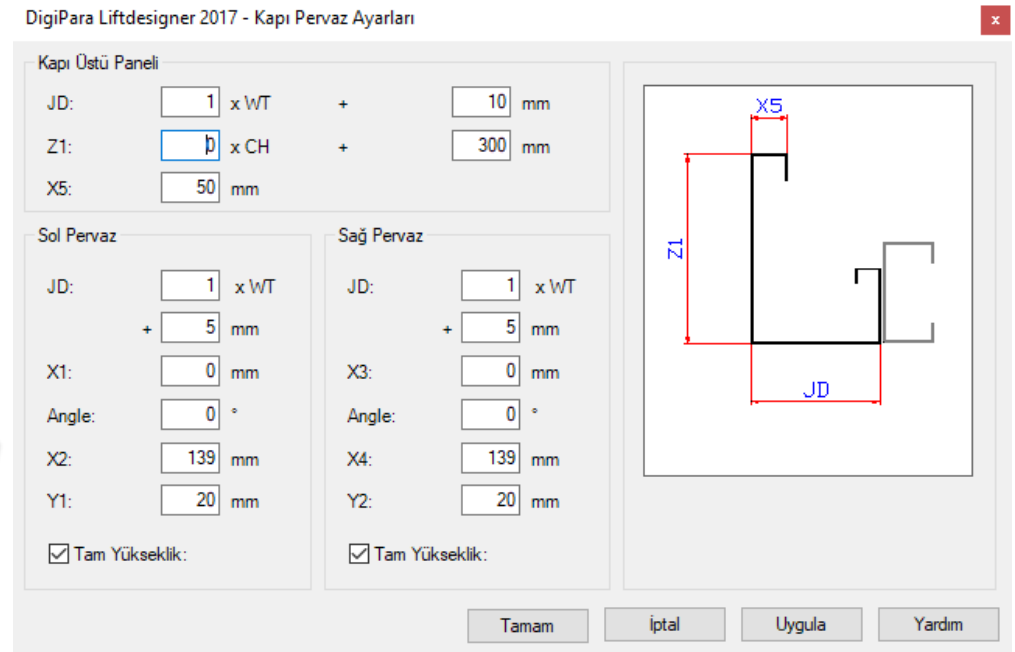
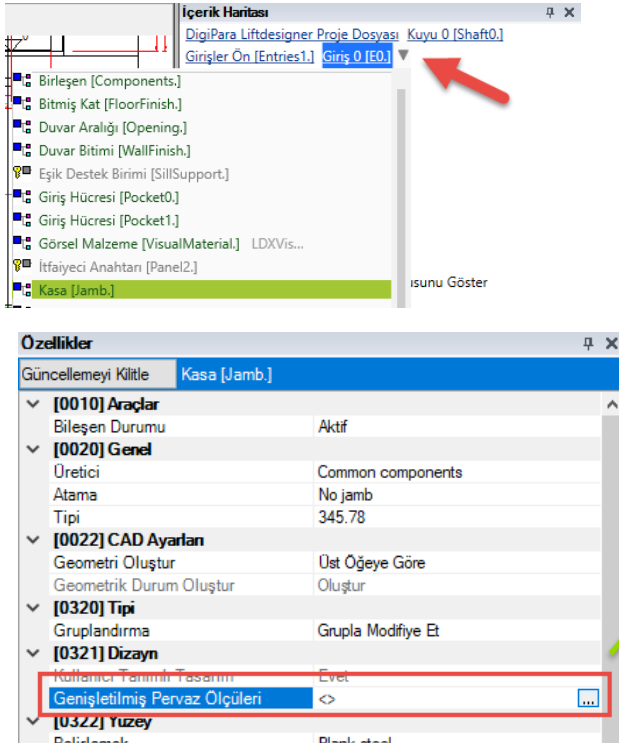
Mevcut seçili bileşen.

Alt bileşenler -> Veri ağacında seçilen bileşen düğümünün altında bulunur

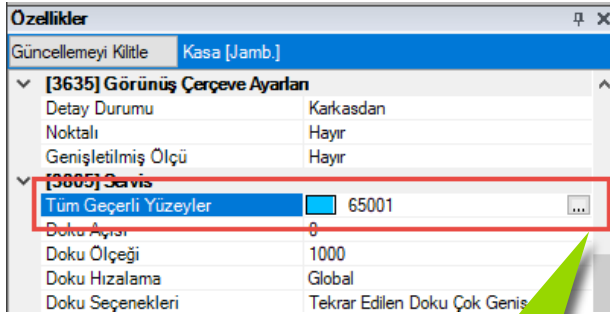
- Görünür nesnelerin yanı sıra görünmez ve aktif olmayan bileşenleri seçme imkanı sunar.
 - Nesneleri listeleme (ör. "Girişler".)
 - Geometri içermeyen bileşenler (ör. "Kasnak Kirişleri", "Pervazlar")
 - vb.



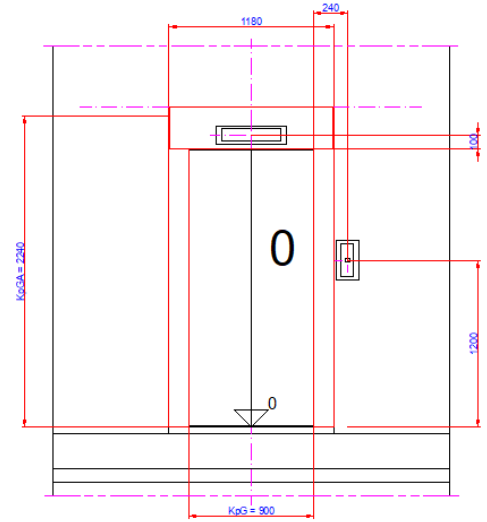
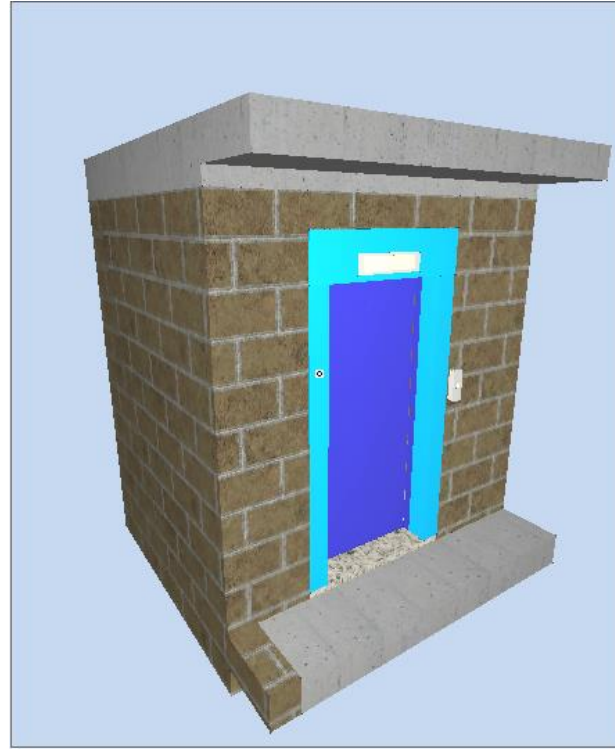
- Ön giriş için içerik haritası aracılığıyla Kasayı (kapı pervazı) seçin.
 - Özellik bağlantı penceresi aracılığıyla duvar kaplama pervazı ve transom paneli (tavana kadar) şeklini/formunu değiştirin.
 - Genişletilmiş pervaz ölçüleri ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirin:



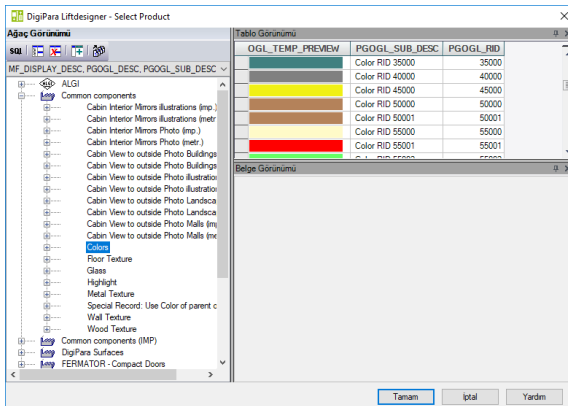
- Çizim / 3D Görünümdeki sonuç şöyle görünmelidir:



Bileşeniniz için özelliklerle kendi renginizi tanımlayın.



Ön Giriş
Dış Detay
Ölçek: 1:20



Programın Temelleri

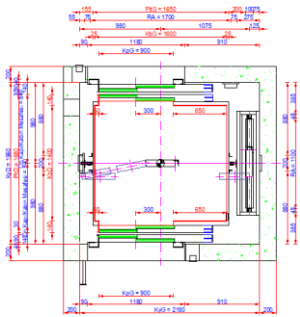
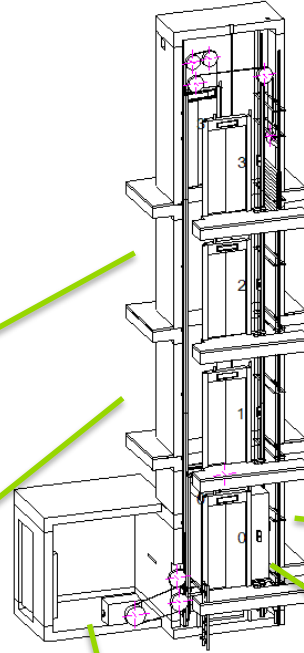
Görüntü Çerçevesi

5/9/2019

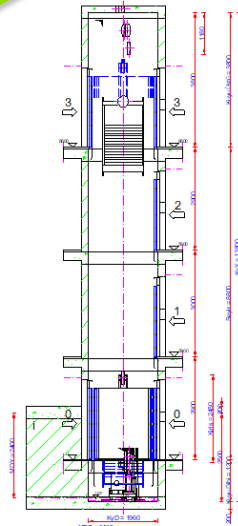


www.digipara.com

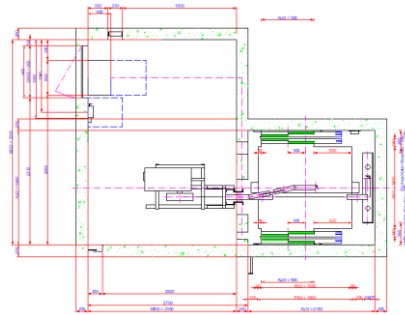
- Global 3D asansör veri modelini temel alan farklı görünüm oluşturur



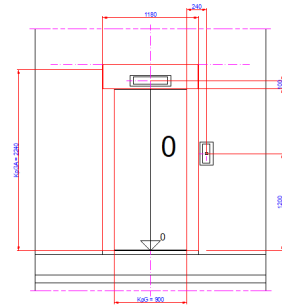
Plan Görünümü
Ölçek: 1:20



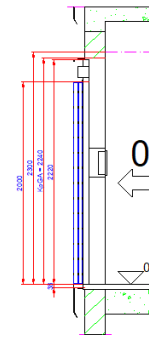
Dikey
Ölçek: 1:50



Makine Dairesi
Ölçek: 1:20

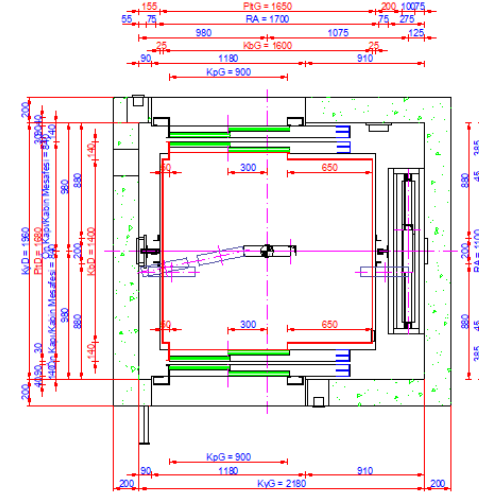


Ön Giriş
Dış Detay
Ölçek: 1:20

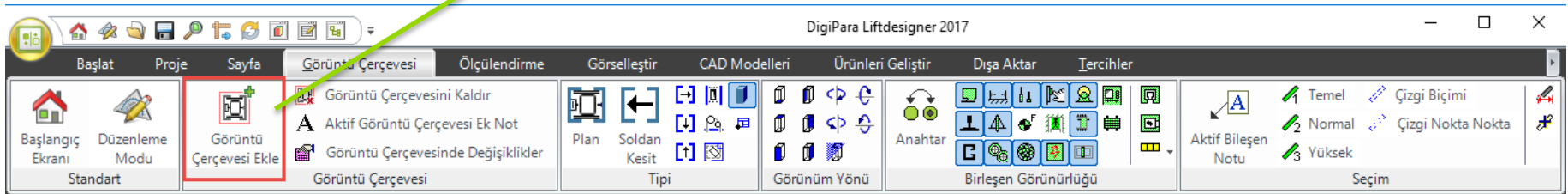


Ön Giriş
Yan Detay
Ölçek: 1:20

- Görünüm çerçevesi sekmesi ve grubu aracılığıyla yeni görünüm eklemek
 - Varsayılan olarak daima çizime yeni bir plan üst görünüş ekler.

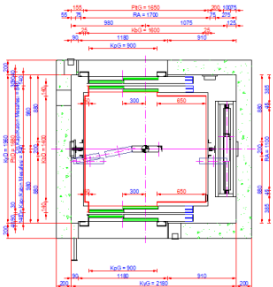
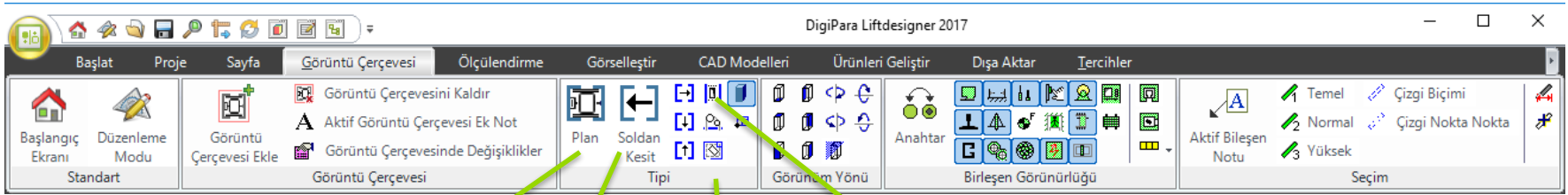


Plan Görünümü
Ölçek: 1:20

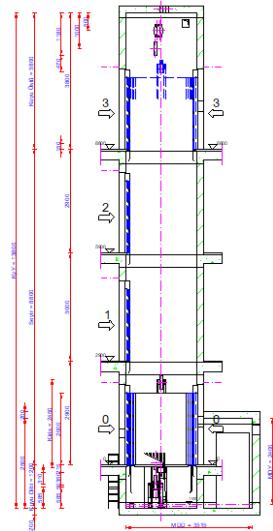


Görünümleri DEL tuşu veya Görünüm Çerçevesi sekmesindeki "Görüntü Çerçevesi Kaldır" seçeneği ile silme → Görünüm çerçevesi grubunu

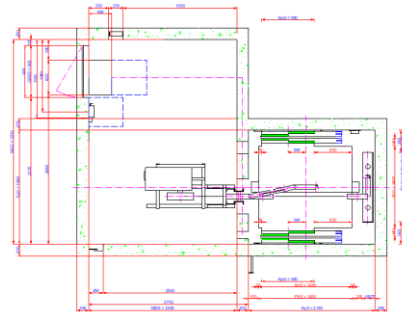
- Görünüşleri, Görüntü çerçevesi sekmesi aracılığıyla değiştirme → Grup Tipleri



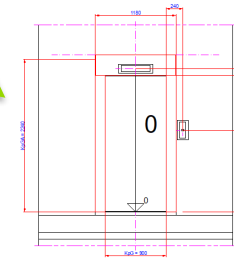
Plan Görünümü
Ölçek: 1:20



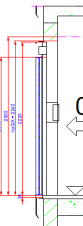
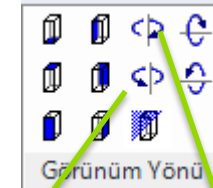
Dikey
Ölçek: 1:20



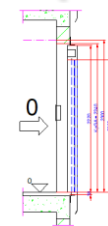
Makine Dairesi
Ölçek: 1:20



Ön Giriş
Diş Detay
Ölçek: 1:20



Ön Giriş
Yan Detay
Ölçek: 1:20



Ön Giriş
Yan Detay
Ölçek: 1:20

Giriş görünülerini ve dikey bölümleri döndür ayarları penceresi

Bir veri modelinden her türden görünüm oluşturun

- Asansör bileşenlerini Görünüş çerçevesi sekmesini kullanarak açma / kapama → Bileşen Görünürlüğü Grubu
 - Her bir görüntü çerçevesi işlemi başına

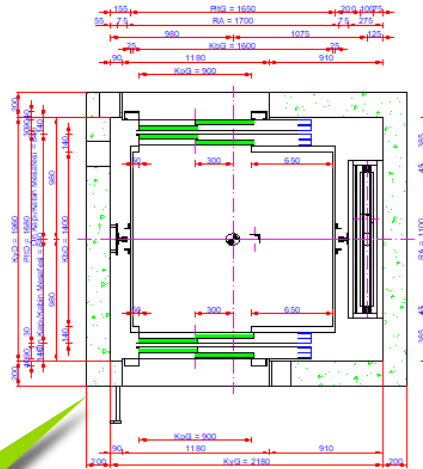
The screenshot shows the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The 'Görüntü Çerçevesi' (View Frame) ribbon is active, displaying various tools for managing views. A green arrow points from the 'Anahtar' (Switch) icon in the ribbon to the 'Component Visibility' panel, which is open and shows the 'Switch' icon. Below the ribbon, two plan views of an elevator shaft are shown. The left view is labeled 'Plan Görünümü Ölçek: 1:20' and has a green callout box pointing to it with the text 'Kabin ve kapı bileşenlerinin görüntü ikonu açık' (Elevator car and door component icons are open). The right view is also labeled 'Plan Görünümü Ölçek: 1:20' and has a green callout box pointing to it with the text 'Kabin ve kapı bileşenlerinin görüntü ikonu kapalı' (Elevator car and door component icons are closed). The software interface includes a standard Windows-style menu bar and a toolbar with various icons for file operations, editing, and viewing.

- Bileşen Durumu özelliği ile tek bileşenleri devre dışı bırakılma

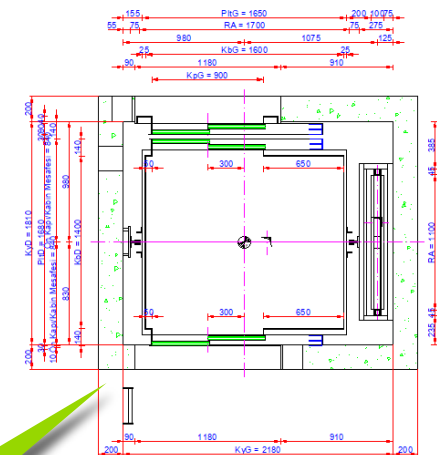
Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kat Kapısı [ShaftDoor.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	S2R
Tipi	900
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	
Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0196] Kapı Ölçüleri	
Yükseklik [mm]	2000
Genişlik [mm]	900

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kat Kapısı [ShaftDoor.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Pasif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	S2R
Tipi	900
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluşturma

- Global proje çalışması

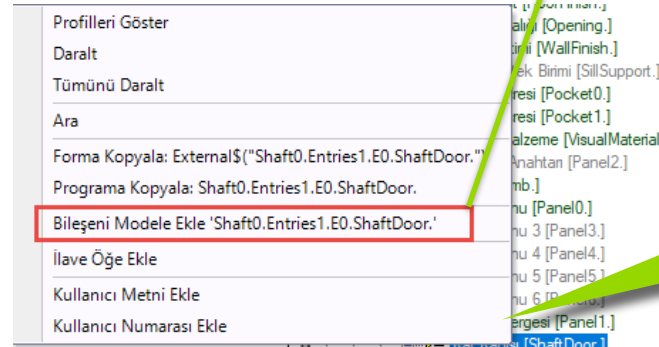
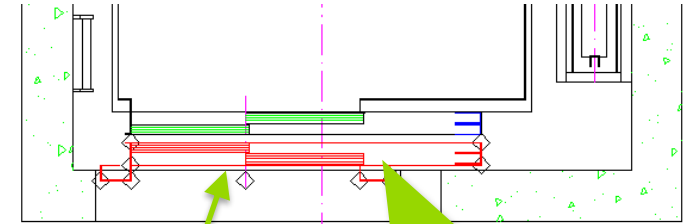
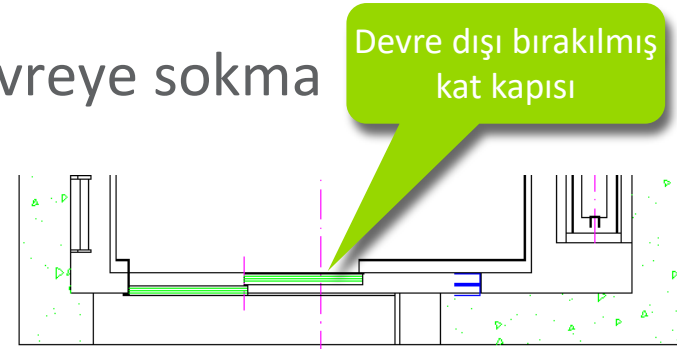
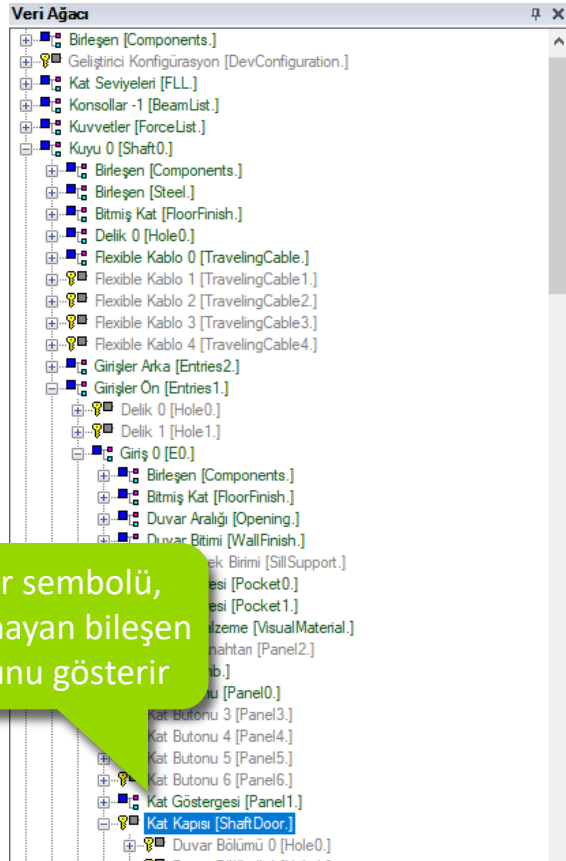


Kat kapısı grubu aktif



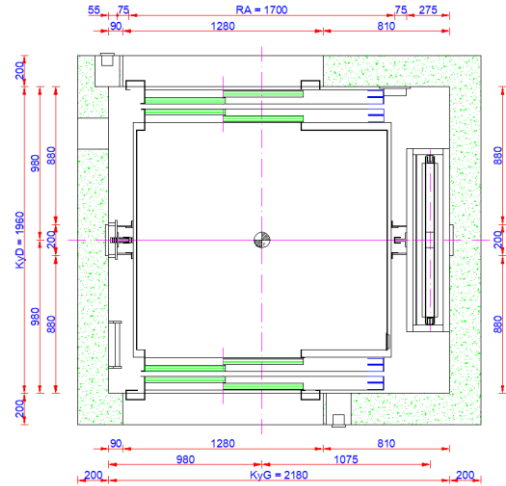
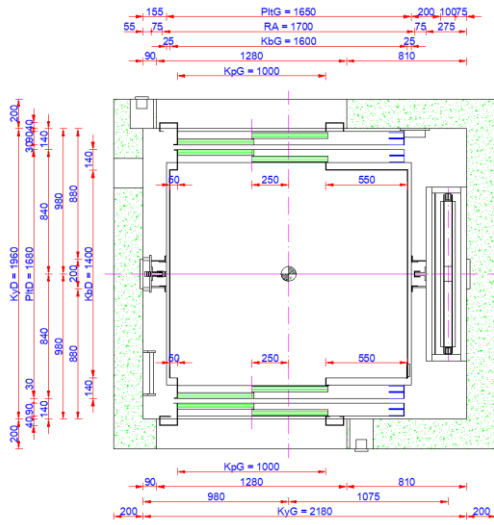
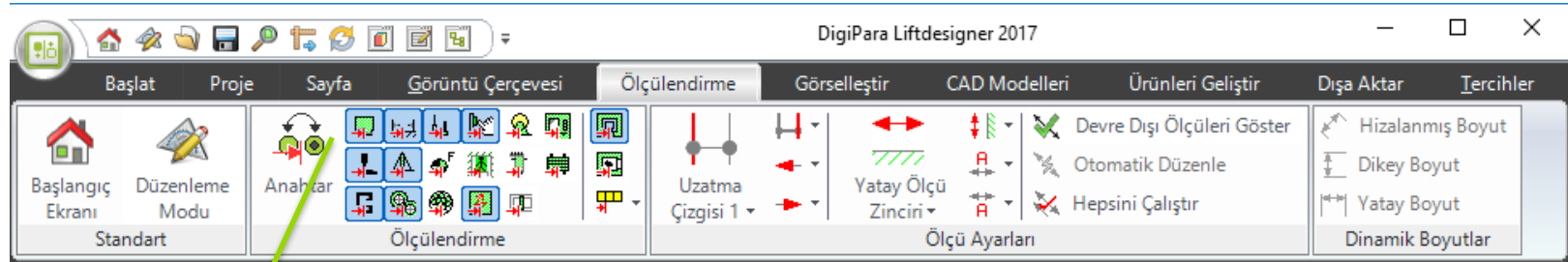
Kat kapısı grubu pasif

- Asansör bileşenlerini yeniden devreye sokma
 - Karşılık gelen bileşen Veri ağacı düğümü / maddesi aracılığıyla

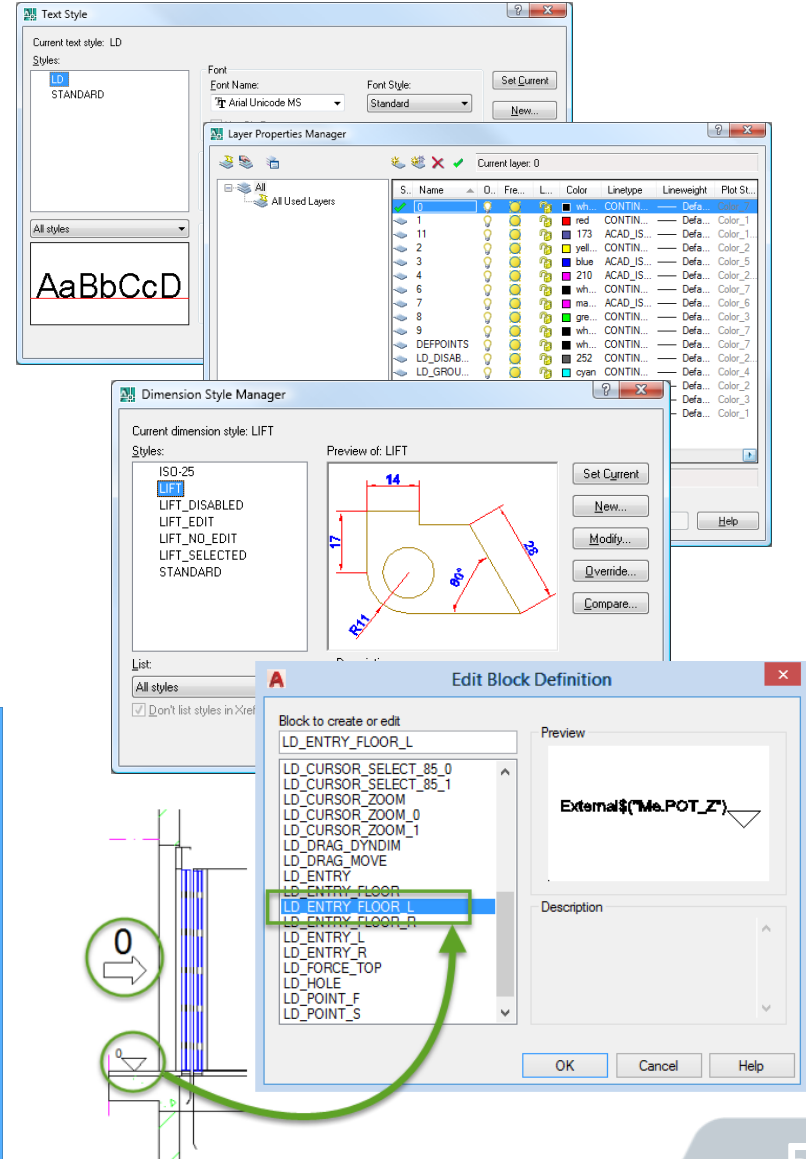
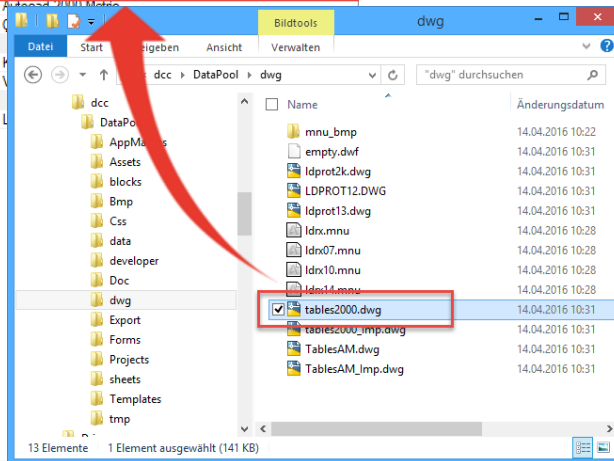
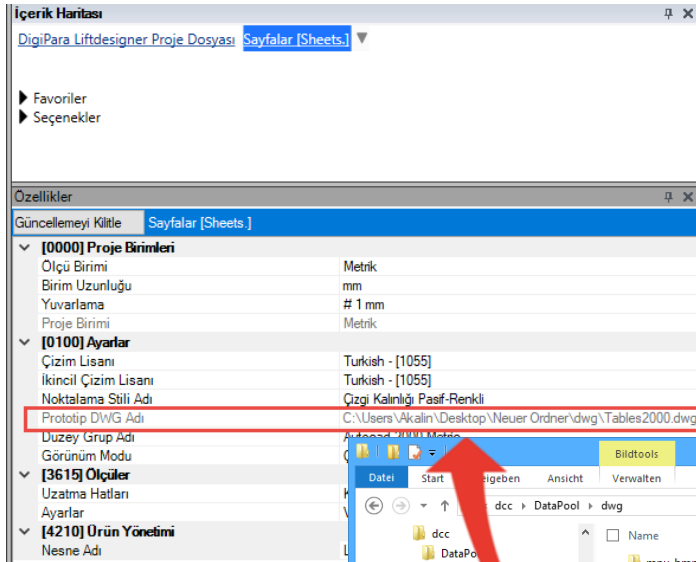


Sağ fare düğmesi ile veri ağacı düğümü içerik menüsü.

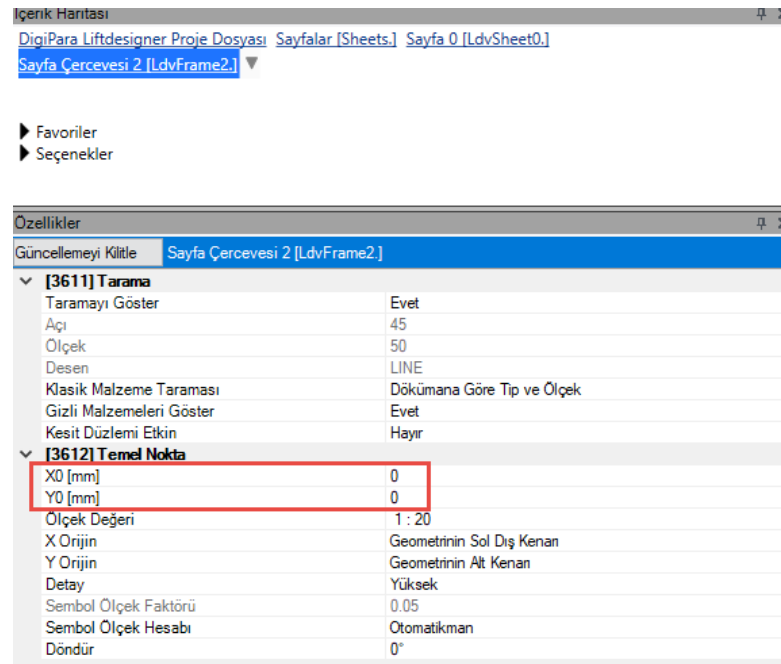
- Ölçülendirme sekmesiyle ölçüleri açma / kapatma → Ölçülendirme Grubu
 - Her bir görüntü çerçevesi işlemi başına



- Prototip DWG dosyası
 - Öntanımlı Ölçü Stili, Bloklar ve Metin Stili konfigürasyonlarının yanı sıra varsayılan Katmanları içerir.



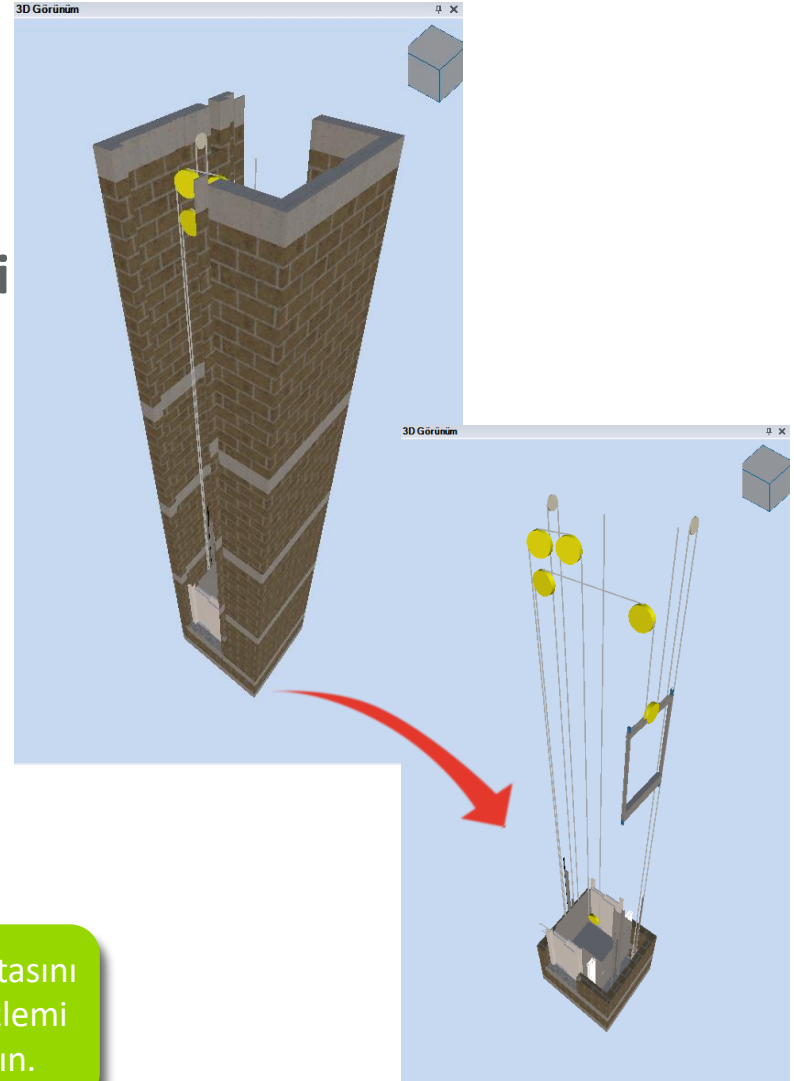
- X0 ve Y0 özellikleri vasıtasıyla sayfa taban noktasına görece olarak konumlandırılabilir
 - Sayfa temel noktası, çizim alanındaki geometrinin en düşük sol noktasıyla belirtilir.



- Kendi **kesit düzlemi** konumlarını ayarlamak için, seçilen görünüm çerçevesinin **özellikler** bağlantı penceresinde bulunan **kesit düzlemi** işlemini etkinleştirme durumu **Evet** seçilmelidir.

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 2 [LdvFrame2.]
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Evet
Kesit Düzlem Referans Noktası	Gösterilen Kat
Kesit Düzlemi DZ	1100

Kesit düzlemi referans noktasını belirleyin ve ilgili kesit düzlemi boyut değerini tanımlayın.



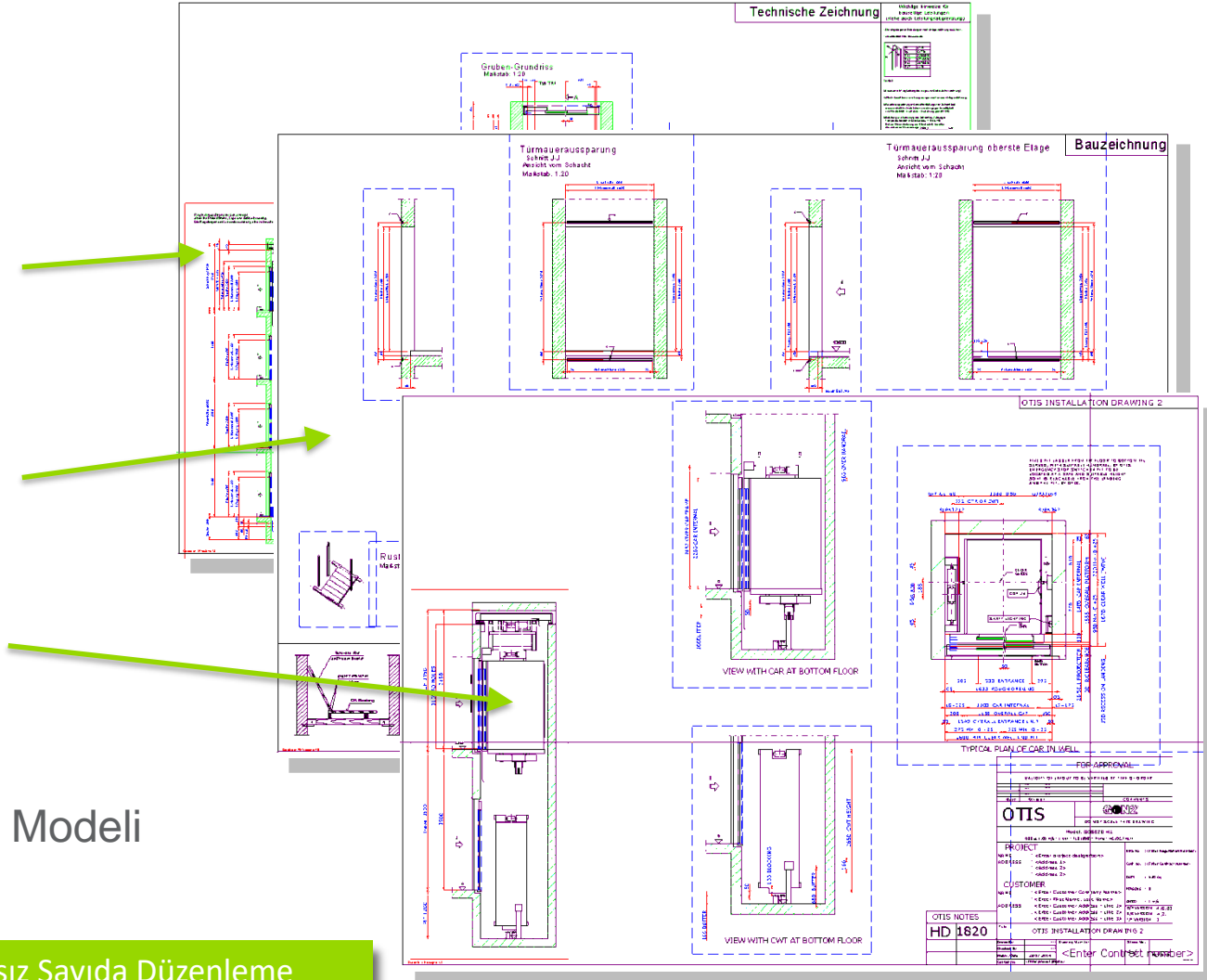
Programın Temelleri

Sayfalar & Sayfa Şablonları

5/9/2019



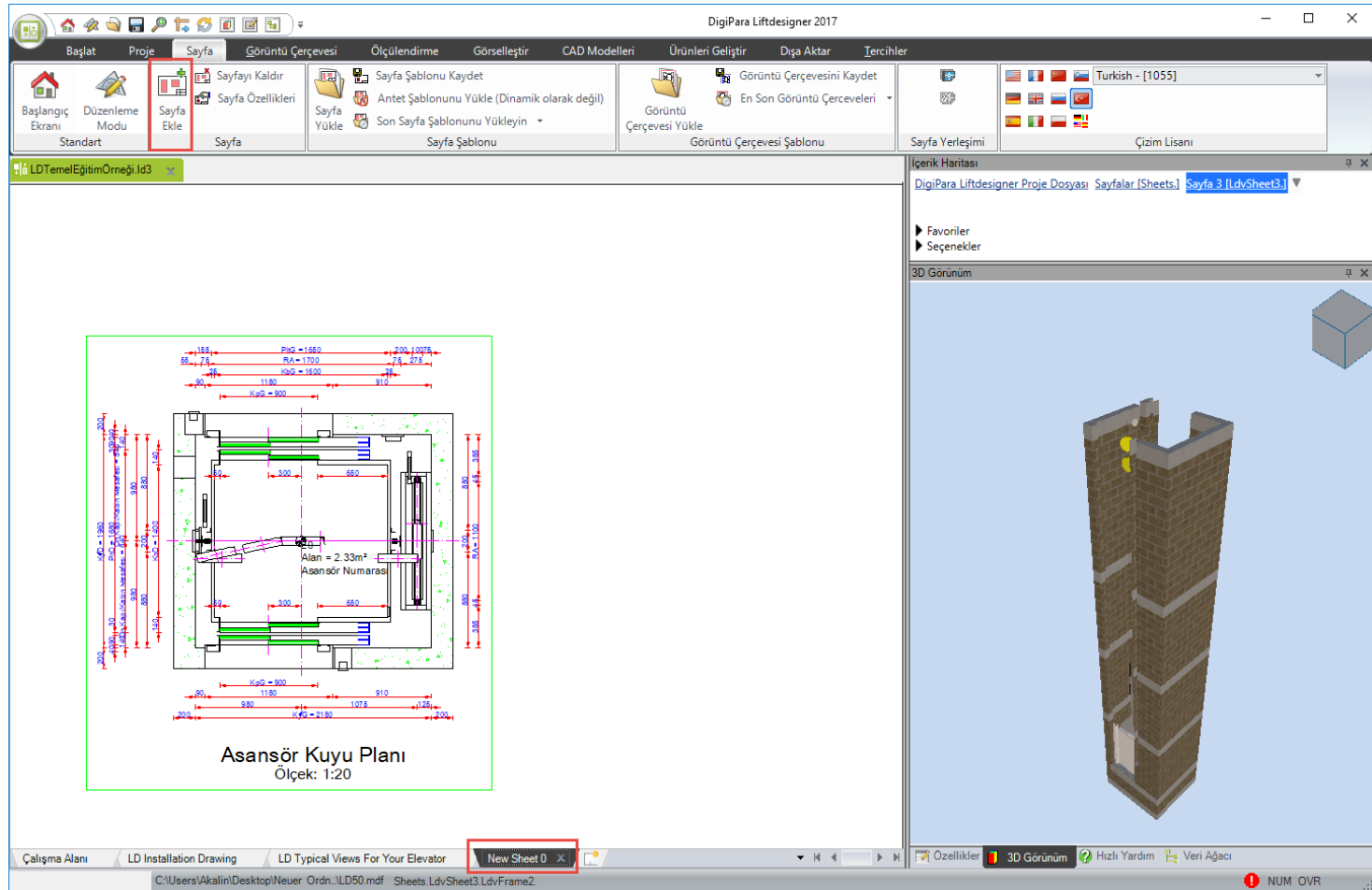
www.digipara.com



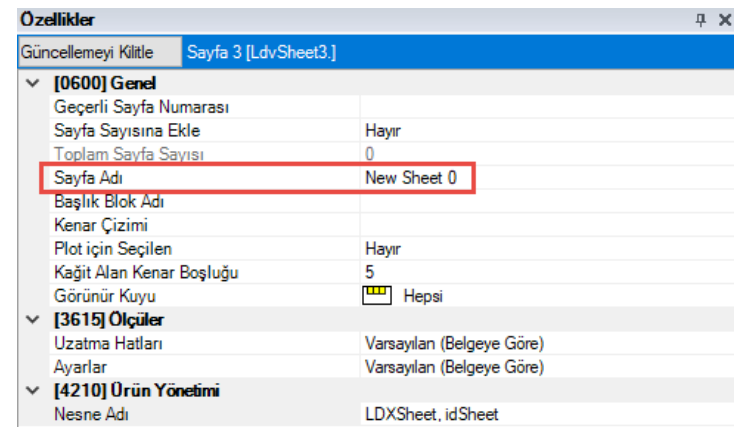
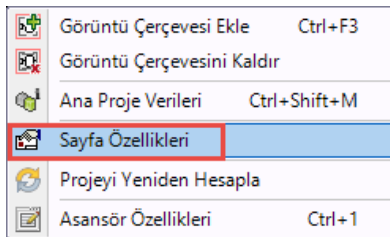
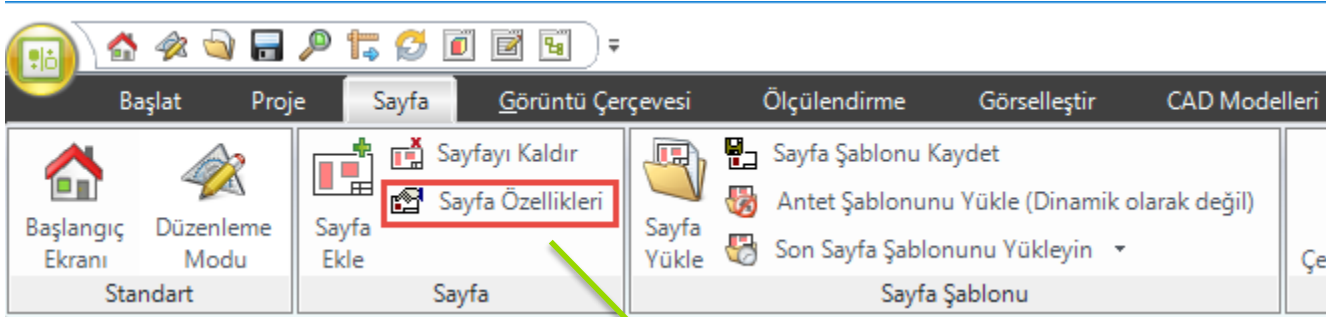
Bir Asansör = Bir Veri Modeli

Sınırsız Sayıda Düzenleme

- Sayfa sekmesi aracılığıyla eklenebilir → Sayfa grubu
 - Yeni bir sayfa her zaman varsayılan olarak bir plan görünümünü içerir



- Sayfa özellikleri vasıtasıyla yeniden adlandırılabilir
 - Sayfa sekmesini kullanarak ilgili özellikleri görüntüleme → Sayfa grubu sekmesinden veya çalışma alanında fare sağ tık ile bağlam menüsü aracılığıyla



- Görüntü çerçevelerini bir sayfadan diğerine kopyalama
 - Başlat sekmesindeki ilgili öğeyle → Standart grup

Kopyalanacak görüntü çerçevesinin sol fare tuşuyla seçilmesi

Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 8 [LdvFrame8.]
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dokümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
[3612] Temel Nokta	
X0 [mm]	1000
Y0 [mm]	0
Ölçek Değeri	1 : 20
X Orijin	Kabin Baz Noktası
Y Orijin	Geometrinin Alt Kenarı
Detay	Yüksek
Sembol Ölçek Faktörü	0.05
Sembol Ölçek Hesabı	Otomatikman
Dondur	0"
[3613] Detay Kesiti	
Detay Kesiti	Hayır
Pencere Göster	Pencere Göster
[3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
Kabin Pozisyonu	Varsayılan
Karşı Ağırlık Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Kabin Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Karşı Ağırlık Pozisyonu	Varsayılan (Karşı Ağırlığa Karşı)
[3615] Ölçüler	
Ayarlar	Genel
Uzatma Hatları	Varsayılan (Sayfa Tarafından)
[3616] Ölçülendirme Grupları	
Dinamik Liste	<>
[3617] Plan Görünümü	
Katı Göster (Plan Görünümü)	Tüm Geşirgen Göster
İskele Numarasını Göster	0
Görünüm Yönü	Üstten
[3621] Kesme Düzlemi	
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXSheet.Frame, idSheet.Frame

- Görüntü çerçevelerini bir sayfadan diğerine kopyalama

Seçili görüntü çerçevesini Kopyala ögesi (veya Ctrl + C) aracılığıyla panoya kopyalama.

Kopyaladığınız bir görünümü yapıştır (veya Ctrl + V) menü seçeneğini kullanarak başka bir sayfaya yapıştırma.

İçerik Haritası
DigiPara LiftDesigner Proje Dosyası: Sayfalar [Sheets.] Sayfa 2 [LdvSheet2.]
Sayfa Çerçevesi 8 [LdvFrame8.]

Güncellemeyi Kilitle Sayfa Çerçevesi 8 [LdvFrame8.]

Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
[3612] Temel Nokta	
X0 [mm]	1000
Y0 [mm]	0
Ölçek Değeri	1 : 20
X Orijin	Kabin Baz Noktası
Y Orijin	Geometrinin Alt Kenarı
Detay	Yüksek
Sembol Ölçek Faktörü	0.05
Sembol Ölçek Hesabı	Otomatikman
Dondür	0°
[3613] Detay Kesiti	
Detay Kesiti	Hayır
Pencere Göster	Pencere Göster
[3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
Kabin Pozisyonu	Varsayılan
Karşı Ağırlık Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Kabin Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Karşı Ağırlık Pozisyonu	Varsayılan (Karşı Ağırlığa Karşı)
[3615] Ölçüler	
Ayarlar	Genel
Uzatma Hatları	Varsayılan (Sayfa Tarafından)
[3616] Ölçülendirme Grupları	
Dinamik Liste	<>
[3617] Plan Görünümü	
Katı Göster (Plan Görünümü)	Tüm Girişleri Göster
İskele Numarasını Göster	0
Görünüm Yönü	Üstten
[3621] Kesme Düzlemi	
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXSheetFrame, IdSheetFrame

Çalışma Alanı | LD Installation Drawing | LD Typical Views For Your Elevator | New Sheet 0

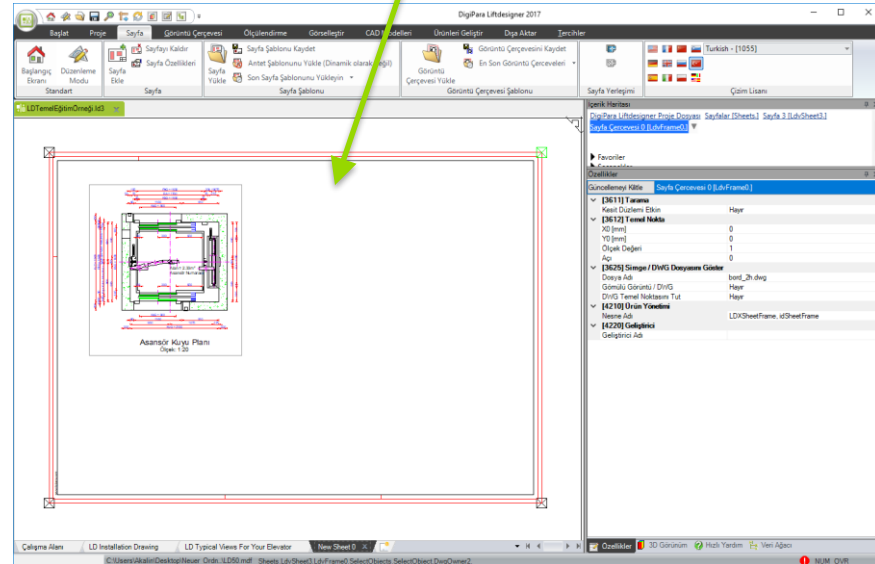
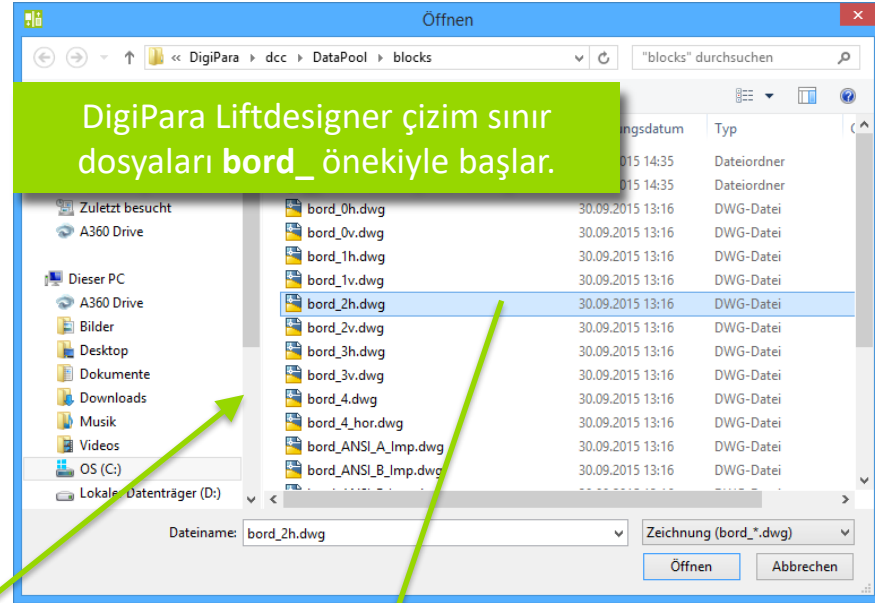
C:\Users\Akalin\Desktop\Neur Ordun\LD50.mdf | Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.

NUM OVR

- Sayfa özellikleri aracılığıyla yüklenebilir

Sayfa özellikleri Sayfa sekmesinden görüntülenir. →
Sayfa grubu

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa 3 [LdvSheet3.]
▼ [0600] Genel	
Geçerli Sayfa Numarası	
Sayfa Sayısına Ekle	Hayır
Toplam Sayfa Sayısı	0
Sayfa Adı	New Sheet 0
Başlık Blok Adı	
Kenar Çizimi	bord_2h.dwg
Plot için Seçilen	Hayır
Kağıt Alan Kenar Boşluğu	5
Görünür Kuyu	Hepsi
▼ [3615] Ölçüler	
Uzatma Hatları	Varsayılan (Belgeye Göre)
Ayarlar	Varsayılan (Belgeye Göre)
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXSheet.idSheet



Sayfa - Başlık Blokları

- Sayfa özellikleri aracılığıyla yüklenebilir

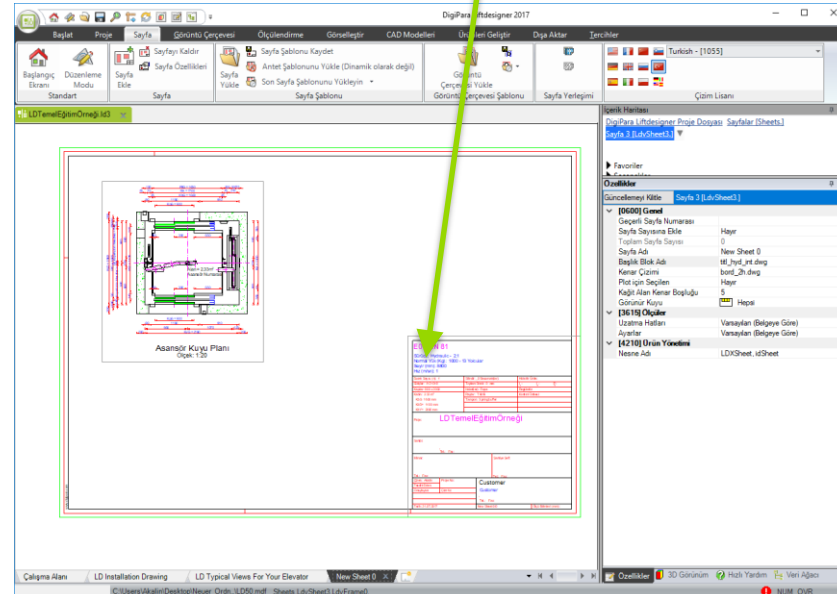
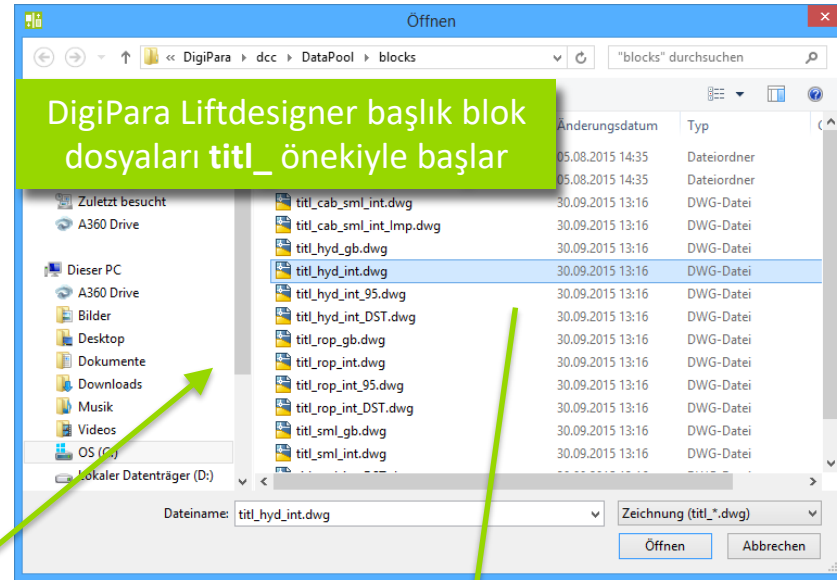
Sayfa özellikleri Sayfa sekmesinden görüntülenir. → Sayfa grubu

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa 3 [LdvSheet3.]
▼ [0600] Genel	
Geçerli Sayfa Numarası	
Sayfa Sayısına Ekle	Hayır
Toplam Sayfa Sayısı	0
Sayfa Adı	New Sheet 0
Başlık Blok Adı	titl_hyd_int.dwg
Kenar Çizimi	bord_2h.dwg
Plot için Seçilen	Hayır
Kağıt Alan Kenar Boşluğu	5
Görünür Kuyu	Hepsi
▼ [3615] Ölçüler	
Uzatma Hatları	Varsayılan (Belgeye Göre)
Ayarlar	Varsayılan (Belgeye Göre)
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXSheet_idSheet

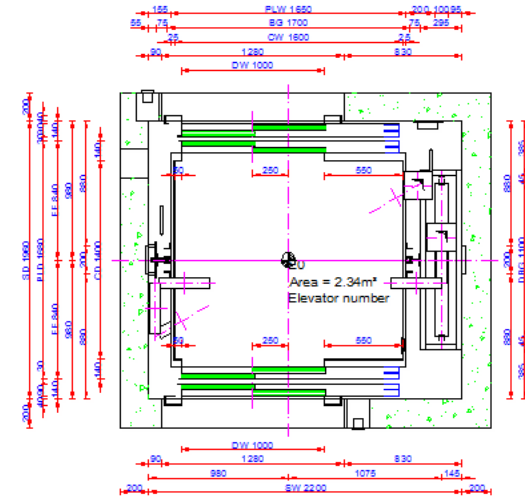
Başlık blokları arasındaki farklar:

Tahrikli Asansör- *_rop_*

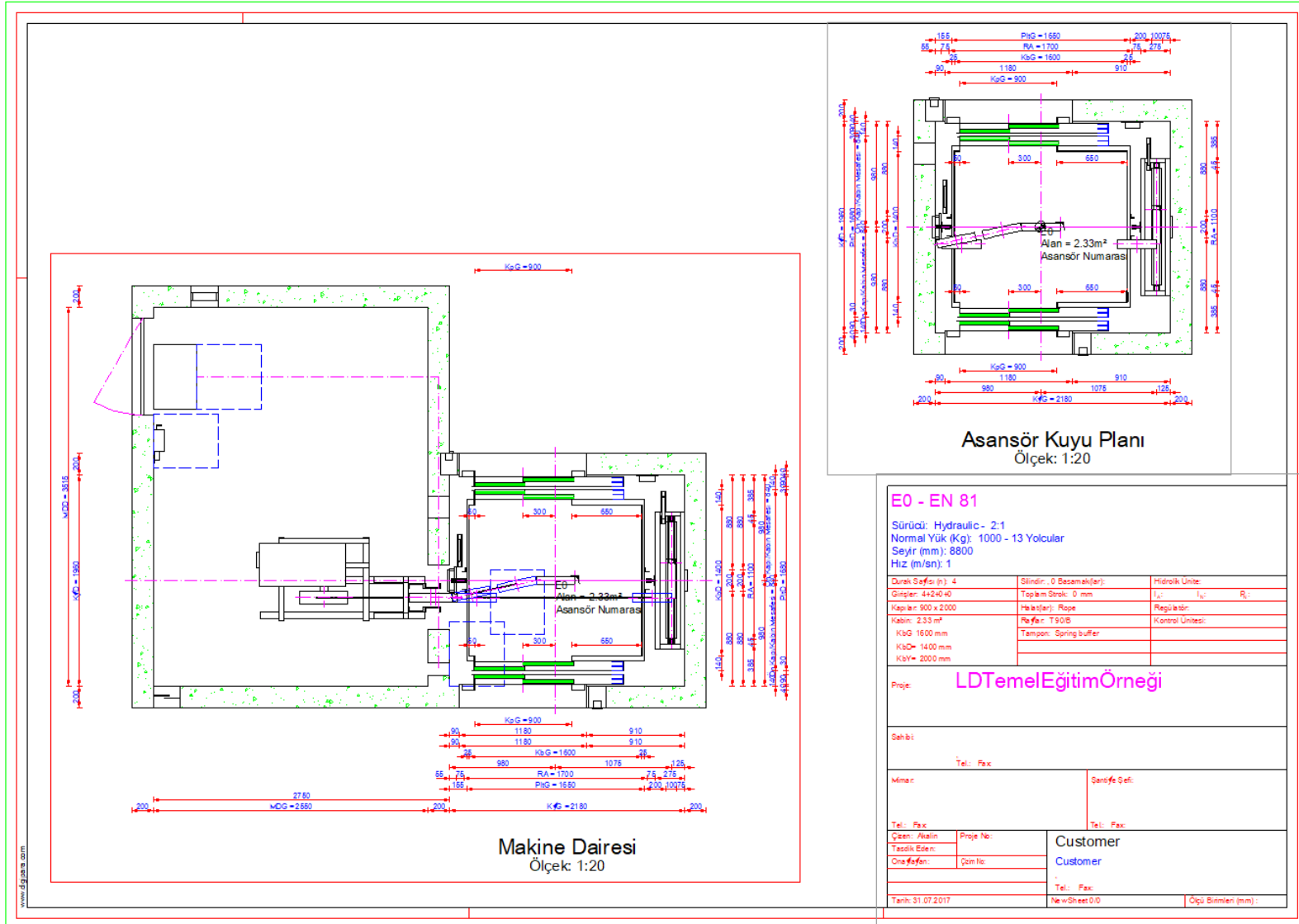
Hidrolik Asansör- *_hyd_*



- Lütfen önceden oluşturulmuş LDTrainingSample.Id3? Dosyasını aşağıdaki gibi değiştirin:
- Yeni sayfa oluştur
 - Makine dairesi görünümü ekleyin
 - Plan görünümü ekleyin
 - Bir çizim kenarlığı ekleyin bord_2h.dwg
 - Başlık bloğu ekleyin titl_rop_int.dwg
 - Çizim çerçevesinin içindeki görünümleri hareket ettirin
 - Sayfayı yeniden adlandırın: Görünümlerim
- Projeyi daha sonra kaydedin



Plan
Scale: 1:20



Programın Temelleri

Bileşenler

5/9/2019



www.digipara.com

- Bileşenleri Listele
 - Kat Kapısı
 - Ray Mesnetleri
 - Kuyu Aydınlatması
 - vs.
- Tek bileşenler
 - Şaseler
 - Kabin Karkası
 - Emniyet Paraşütü
 - vs.

- Veri Ağacı, İçerik Haritası, 3D Görünüm veya doğrudan çizimden seçilebilir.

İçerik Haritası

DigiPara LiftDesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Girişler Ön [Entries1.] Giriş 0 [E0.]
Kat Kapısı [ShaftDoor.]

Veri Ağacı

Kuvvetler [ForceList.]
Kuyu 0 [Shaft0.]
Bileşen [Components.]
Bileşen [Steel.]
Bitmiş Kat [FloorFinish.]
Delik 0 [Hole0.]
Flexible Kablo 0 [TravelingCable.]
Flexible Kablo 1 [TravelingCable1.]
Flexible Kablo 2 [TravelingCable2.]
Flexible Kablo 3 [TravelingCable3.]
Flexible Kablo 4 [TravelingCable4.]
Girişler Arka [Entries2.]
Girişler Ön [Entries1.]
Delik 0 [Hole0.]
Delik 1 [Hole1.]
Giriş 0 [E0.]
Bileşen [Components.]
Bitmiş Kat [FloorFinish.]
Duvar Aralığı [Opening.]
Duvar Bitimi [WallFinish.]
Eğik Destek Birimi [SillSupport.]
Giriş Hücresi [Pocket0.]
Giriş Hücresi [Pocket1.]
Görsel Malzeme [VisualMaterial.]
İfaiyeci Anahtarı [Panel2.]
Kasa [Jamb.]
Kat Butonu [Panel0.]
Kat Butonu 3 [Panel3.]
Kat Butonu 4 [Panel4.]
Kat Butonu 5 [Panel5.]
Kat Butonu 6 [Panel6.]
Kat Göstergesi [Panel1.]
Kat Kapısı [ShaftDoor.]
Duvar Bölümü 0 [Hole0.]
Duvar Bölümü 1 [Hole1.]
Görsel Malzeme [VisualMaterial.]
Kat Kapısı Sabitleme Noktaları [DoorFixingPointList0.]
Kat Kapısı Sabitleme Noktaları [DoorFixingPointList1.]
Kat Kapısı Sabitleme Noktaları [DoorFixingPointList2.]
Kat Kapısı Sabitleme Noktaları [DoorFixingPointList3.]

Ozellikler

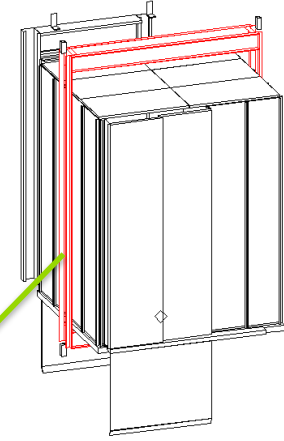
Güncellemeyi Kitle Kat Kapısı [ShaftDoor.]

▼ [0010] Araçlar	Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	Üretici	Common components
	Atama	S2R
	Tipi	900
▼ [0022] CAD Ayarları	Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
	Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0196] Kapı Ölçüleri	Yükseklik [mm]	2000
	Genişlik [mm]	900
	Genişletilmiş Kapı Ölçüsü	<>
	Eşik ile Duvar Arasındaki Mesafe [mm]	20
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	Detay Durumu	Karkasdan
	Noktali	Hayır
	Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	Tüm Geçerli Yüzeyler	
	Doku Açısı	
	Doku Ölçeği	
	Doku Hizalama	
	Doku Seçenekleri	
	Doku Yönetimi	

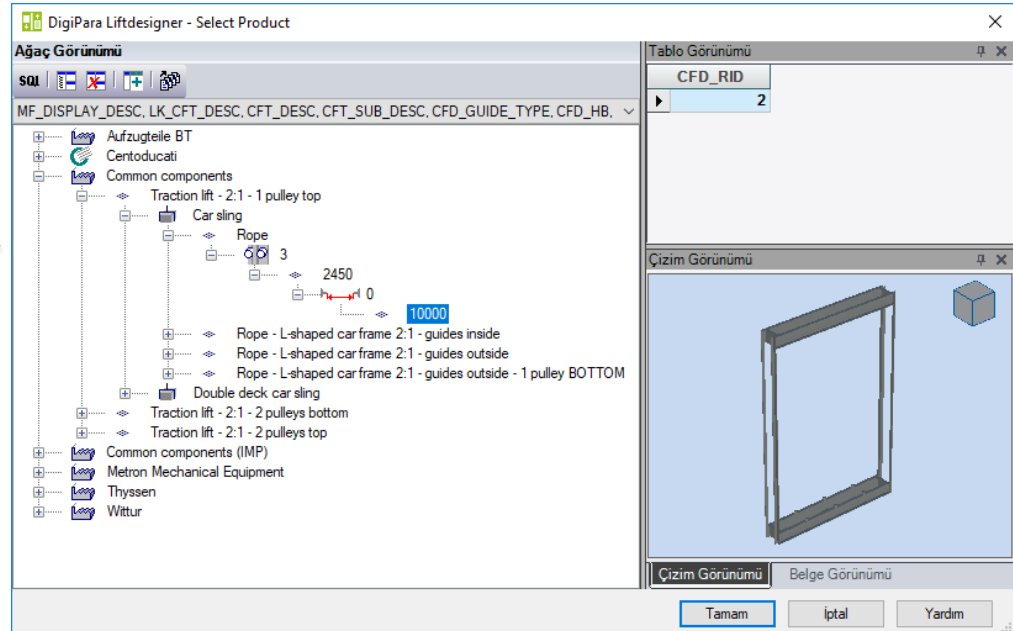
SHIFT + sol fare düğmesi

Kat kapısı özelliklerini örneklendirmek.

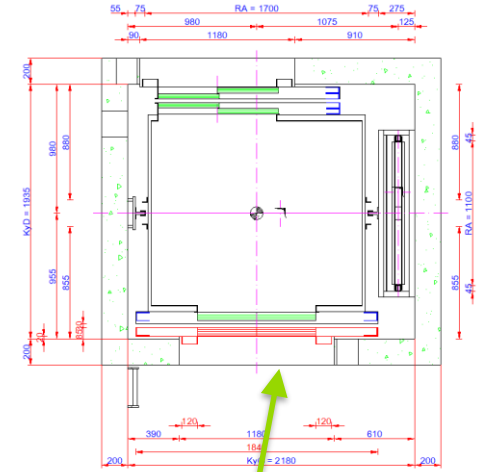
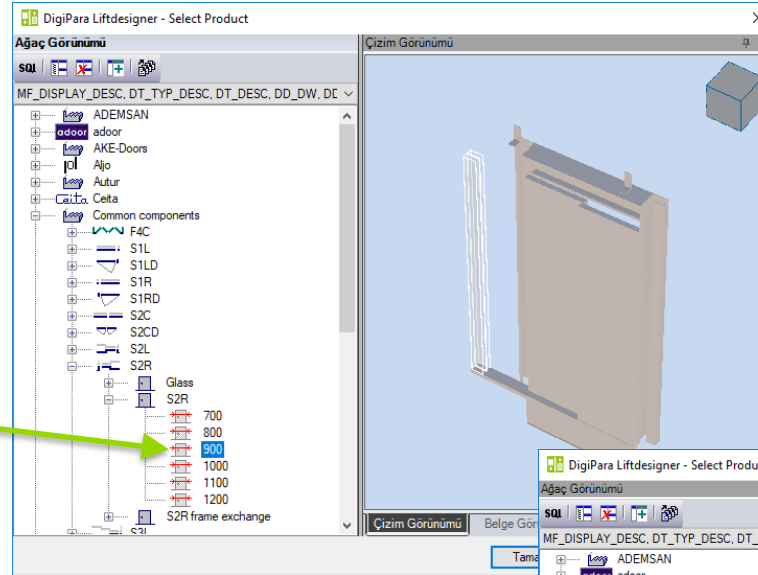
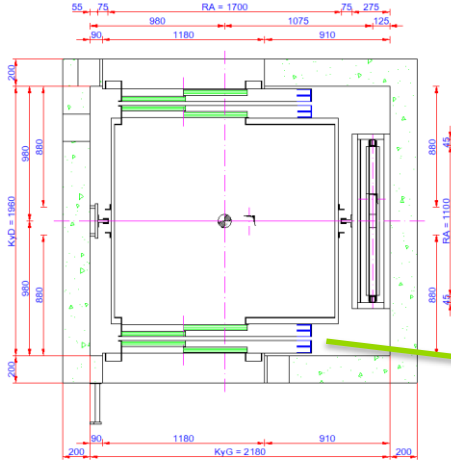
- Bileşen Navigator aracılığıyla değiştirilebilir
 - Karşılık gelen bileşene çift tıklayarak
 - Bileşenin kategorisi [0020] aracılığıyla öğelerin özellikleri



Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kabin Karkası [Frame.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Car sling
Tipi	Rope
Alt Bileşenler	Alt Bileşenler
▼ [0021] Car sling	
Height of top car frame beam [mm]	140
Height of bottom car frame beam [mm]	140

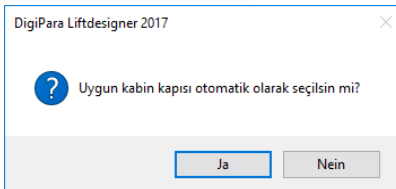
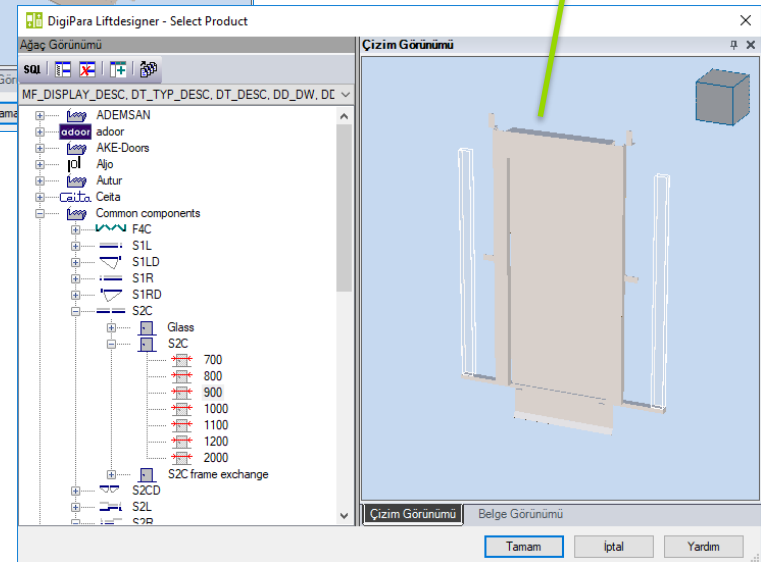


■ Liste bileşenlerini değiştirme ör. kat kapısı



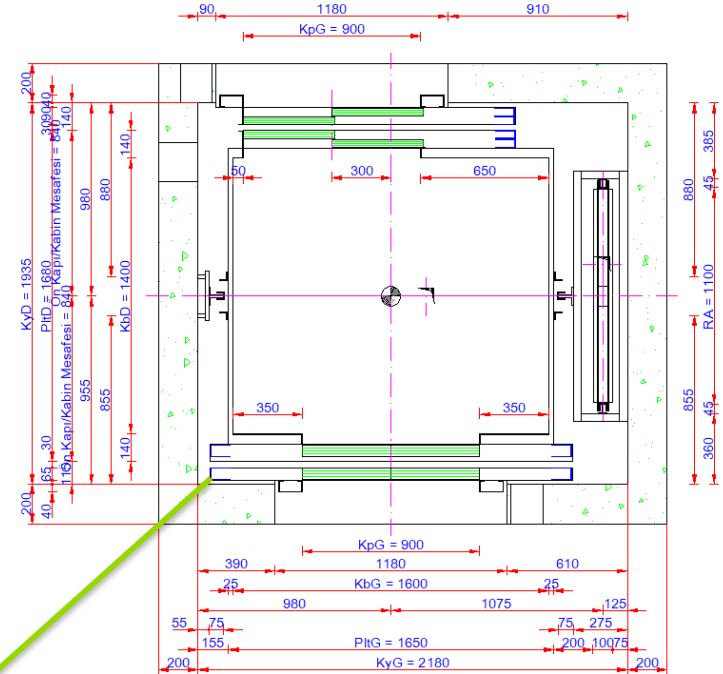
Örneğin kat kapısını değiştirirken, program sizden kabin kapısını otomatik olarak değiştirmeyi soracaktır.

Kapılar mevcut duvardaki tüm katlarda değiştirilecektir.



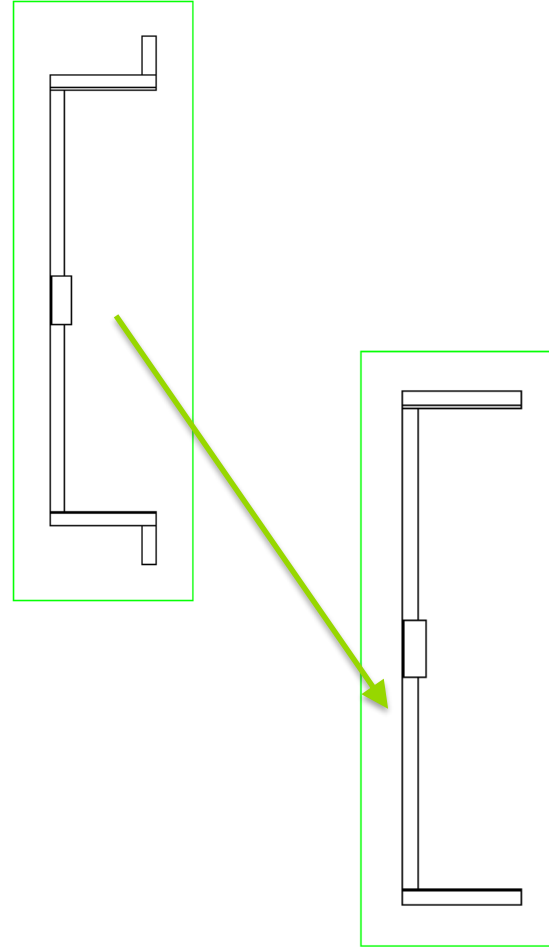
- Bireysel değişim listesi bileşenleri
 - Bileşen üzerinden Grupla modifiye etme
 - Sadece seçilen kapı modifiye etme

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kat Kapısı [ShaftDoor.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	S2C
Tipi	900
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	
Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0196] Kapı Ölçüleri	Grupla Modifiye Et
Yükseklik [mm]	Bu Kapı Farklı
Genişlik [mm]	500
Genişletilmiş Kapı Ölçüsü	<>
Eşik ile Duvar Arasındaki Mesafe [mm]	20
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	



Liste nesne öğelerinin çoğunda "Grupla Modifiye Et" özelliği kullanılabilir.

- Bazı DigiPara Liftdesigner bileşenleri için varsayılan olarak mevcuttur.
- Örneğin:
 - Ray Mesnetleri
 - Tahrik makineleri
 - Makine Şasesi
 - Kabin Karkası
 - vs.

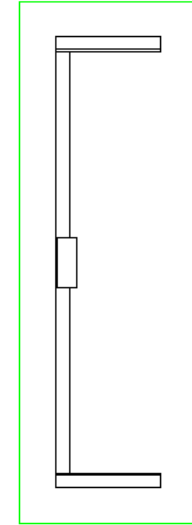
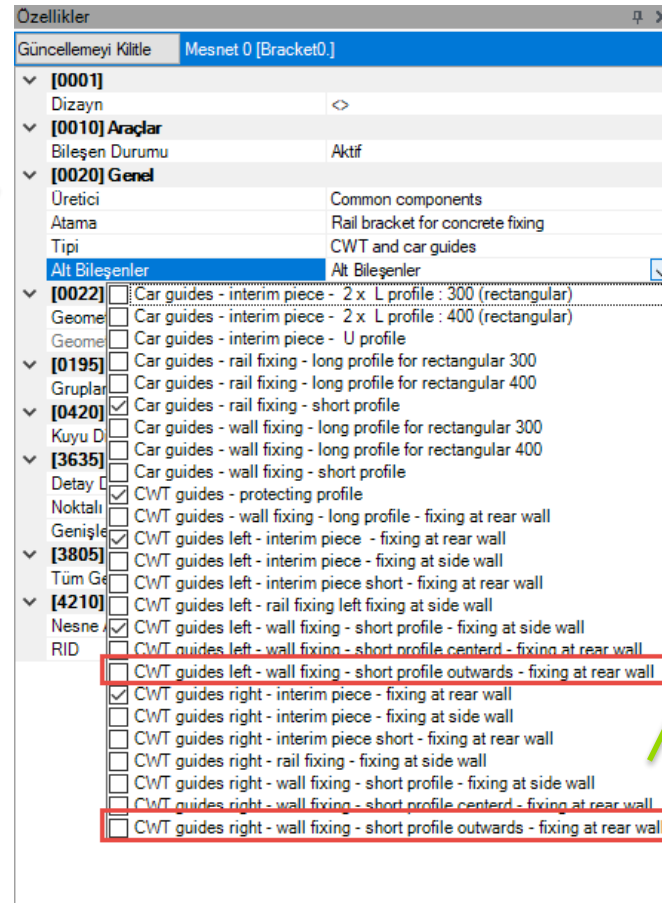
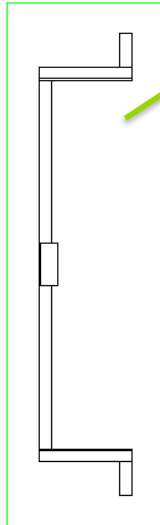


■ Etkinleştirme ve devre dışı bırakma :

- Alt bileşen özelliği vasıtasıyla

- Bir alt bileşen ögesi bir veya daha fazla profil içerebilir.

Ray mesneti duvar sabitleme alt profillerinin kapatılması.



Programın Temelleri

Ölçülendirme

5/9/2019



www.digipara.com

- DigiPara Liftdesigner'da bir ölçü değerini düzenleme, 3D asansör veri modelini otomatik değiştirir.

Hızlı Düzenleme - Shaft0.Car.CW

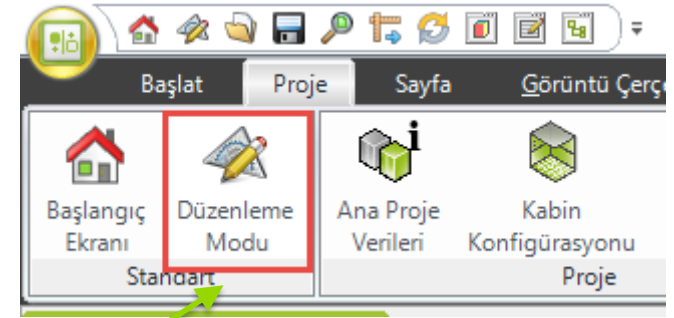
Değer [mm]

Tamam iptal

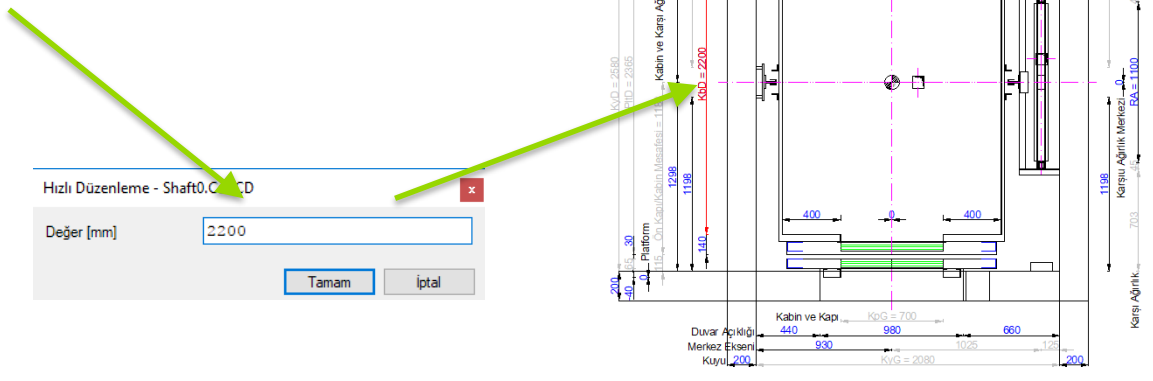
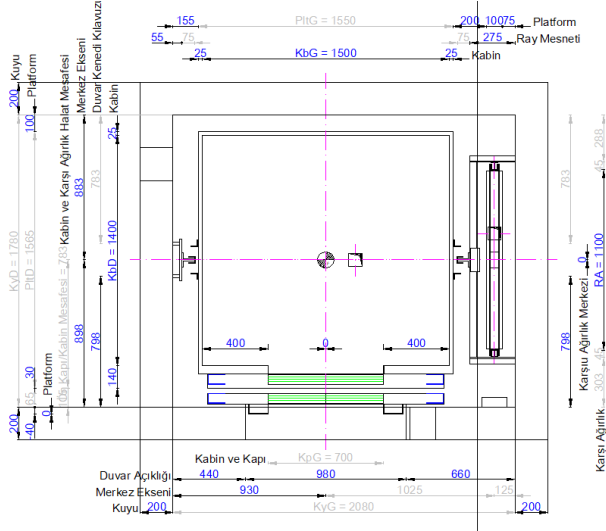
Ör. Kabin genişliğini (KbG) değiştirme

The image illustrates the process of adjusting the car width (KbG) in the DigiPara Liftdesigner software. It shows a dialog box titled "Hızlı Düzenleme - Shaft0.Car.CW" where the value "1500" is entered in the "Değer [mm]" field. Two green arrows point from this dialog to two 3D models of an elevator car. The left model shows the original dimensions: KbG = 1200, PkG = 1250, KpG = 700, and K/G = 1780. The right model shows the updated dimensions after the change: KbG = 1500, PkG = 1550, KpG = 700, and K/G = 2080. A central green box contains the text "Ör. Kabin genişliğini (KbG) değiştirme".

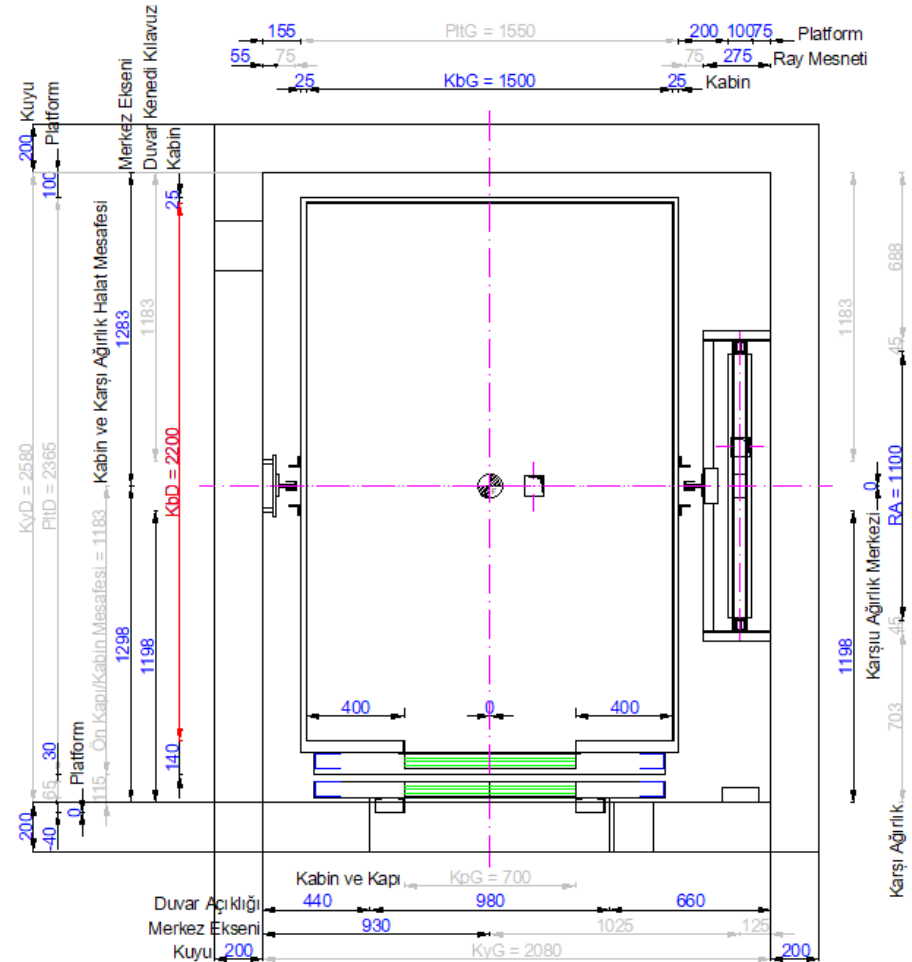
- Ölçü özellikleri vasıtasıyla veya çift tıklayarak değiştirilebilir.
 - Yalnızca mavi metinli ölçüler düzenlenebilir



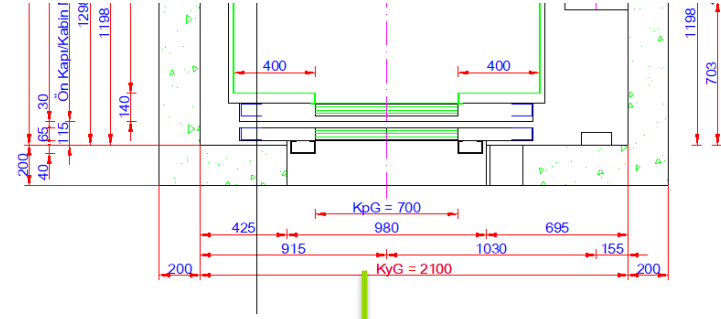
Düzenleme Modunda boyut değerlerini değiştirme (taramalar kapalı)



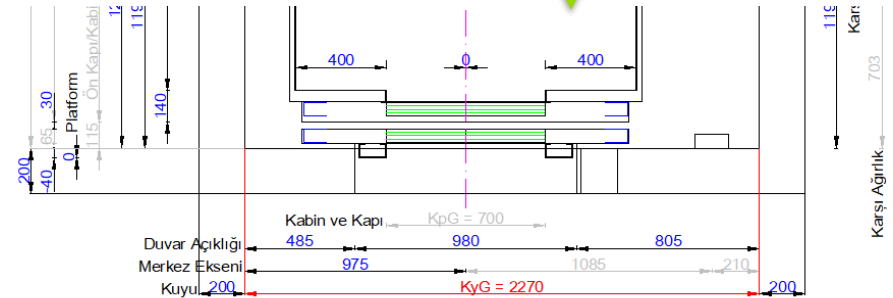
- Ölçüden çıkan veya gri dönüşen ölçüler düzenlenemez
- Sadece bazı özel ölçüler
örneğin: Kuyu genişliği (KyG)
ve kuyu derinliği (KyD)
dolaylı olarak değiştirilebilir



- Ölçülendirme Zinciri
 - Kuyu genişliği (KyG) ve kuyu derinliği (KyD) bir boyut zincirinden oluşur.
 - Bu ölçülerin oluşturduğu değerler Özellikler bağlantı penceresi aracılığıyla değiştirilebilir

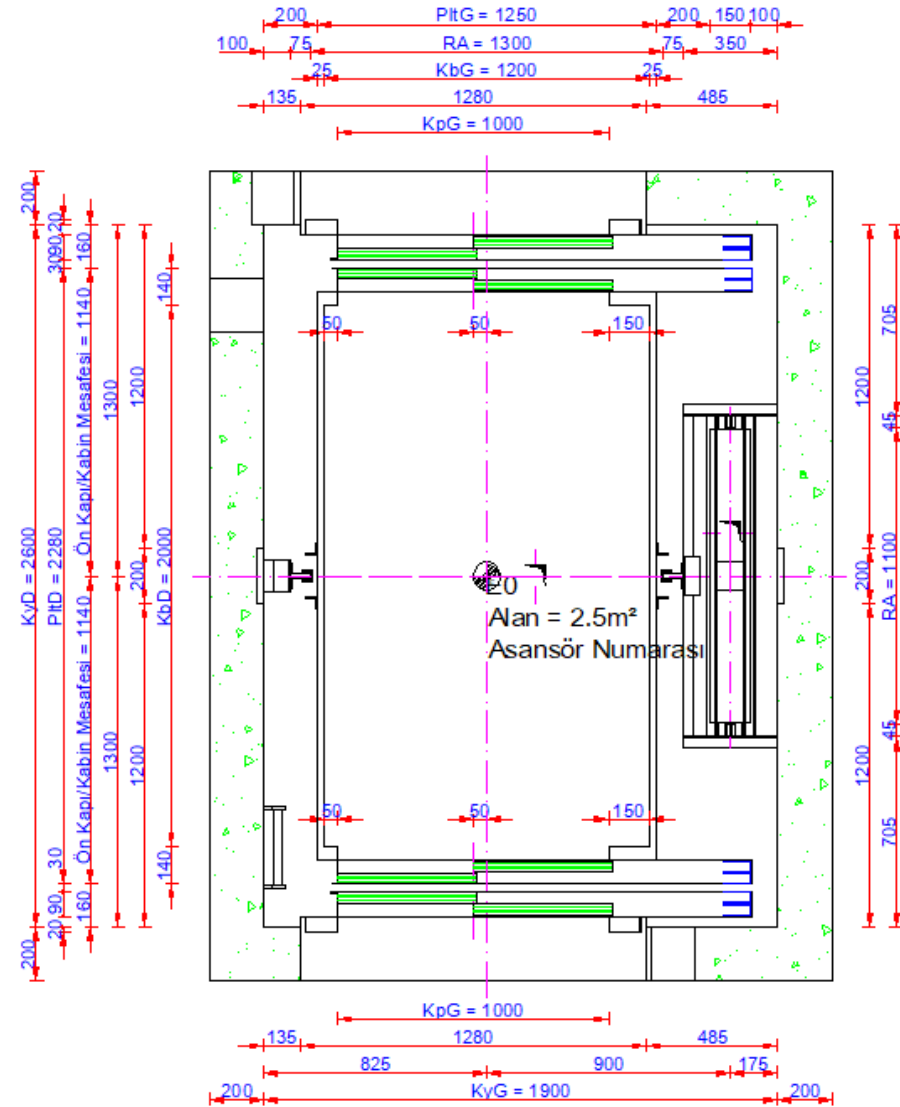


Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	WIDTH = 2270
▼ [02451] Kuyu Genisliği	
Sol Duvar / Kabin Mesafesi [mm]	200
Kabin Sol Panel Kalınlığı [mm]	25
Kabin Genişliği [mm]	1500
Kabin Sağ Panel Kalınlığı [mm]	25
Kabin / Karşı Ağırlık Sağ Mesafesi [mm]	220
Karşı Ağırlık Derinliği Sağ [mm]	180
Karşı Ağırlık / Duvar Sağ Mesafesi [mm]	120
Ortaya Çıkan Kuyu Genisliği [mm]	2270
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	2270
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	



- LDTemelEğitimÖrneği.Id3 proje dosyasında, **Görünümlerim** sayfamıza geçin aşağıdaki boyut değerlerini değiştirin:
 - KyD: 2600 mm
 - KyG: 1900 mm
 - KbD: 2000 mm
 - KbG:1200 mm
- Aşağıdaki bileşenleri değiştirin:
 - Karşı Ağırlık Ray Mesnetleri
 - Ortak bileşenler tipini değiştirin -> Kabin ve KA için ray mesneti – side drop -> KA ve kabin kılavuzları -> Rail bracket for concrete fixing
 - Alt Bileşenler:
 - Mesnetin sol ve sağ (left-right) tarafındaki **wall fixing - short profile outwards - fixing at rear wall** öğelerini devre dışı bırakın

- Projeyi kaydetin
- Plan görünümü şu şekilde görünmelidir:



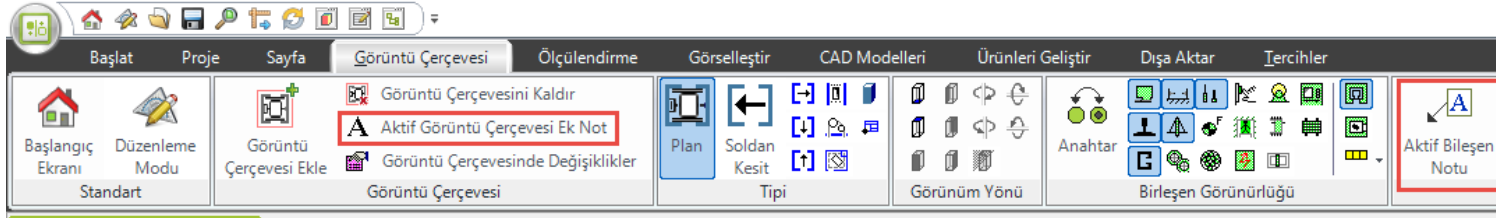
Programın Temelleri

Açıklamalar

5/9/2019

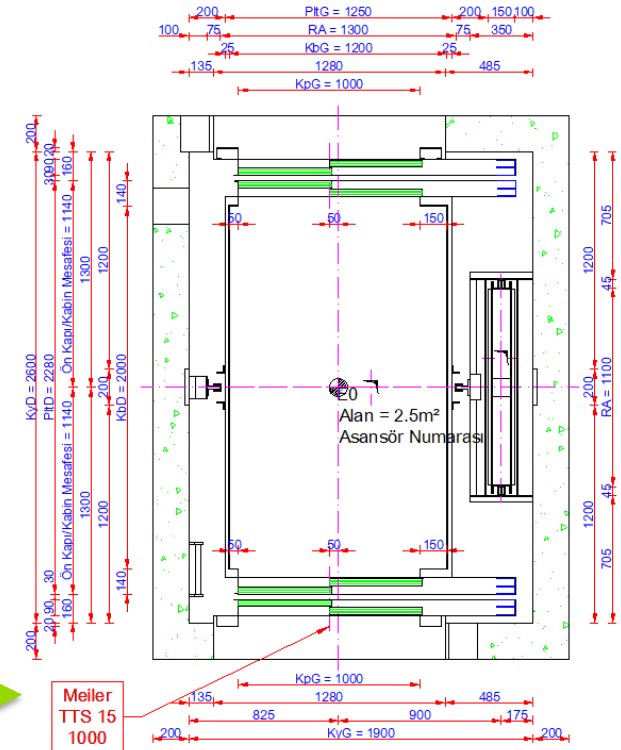
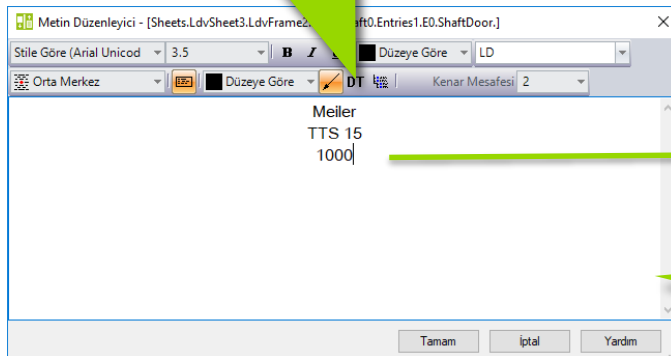


www.digipara.com



- Aktif görüntüleme çerçevesinde veya aktif bileşen bazında not oluşturma.
 - Mevcut ek açıklamalar, üzerine çift tıklayarak da düzenlenebilir.

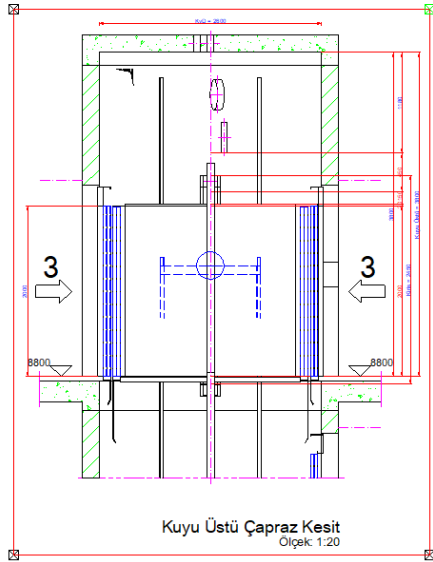
DT düğmesi, bileşen / görüntü çerçevesi için varsayılan metni ekler



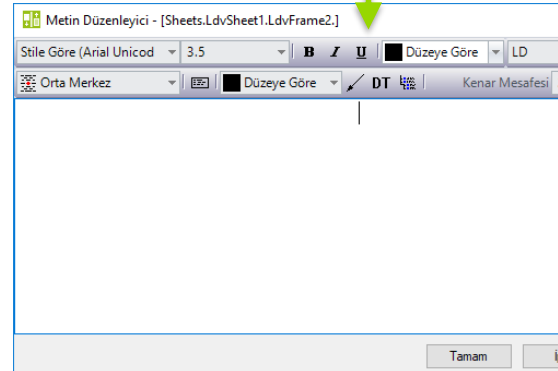
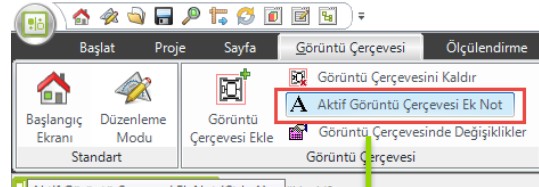
Bileşen ve görüntü çerçevesi ek açıklamaları, DigiPara LiftDesigner Metin Düzenleyici iletişim kutusu yoluyla eklenebilir ve düzenlenebilir

- Bir görünüm çerçevesi ile ilgili ek açıklama oluşturulması.

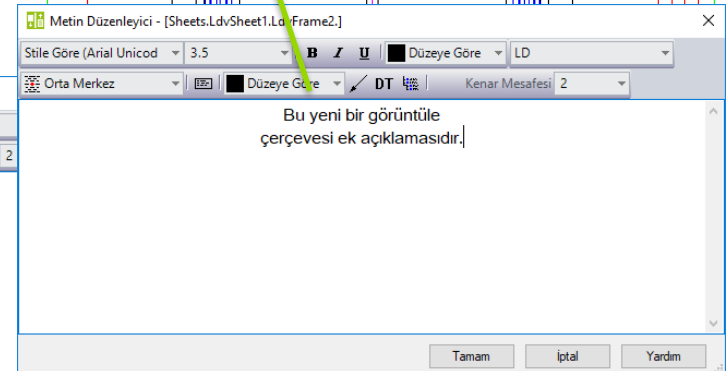
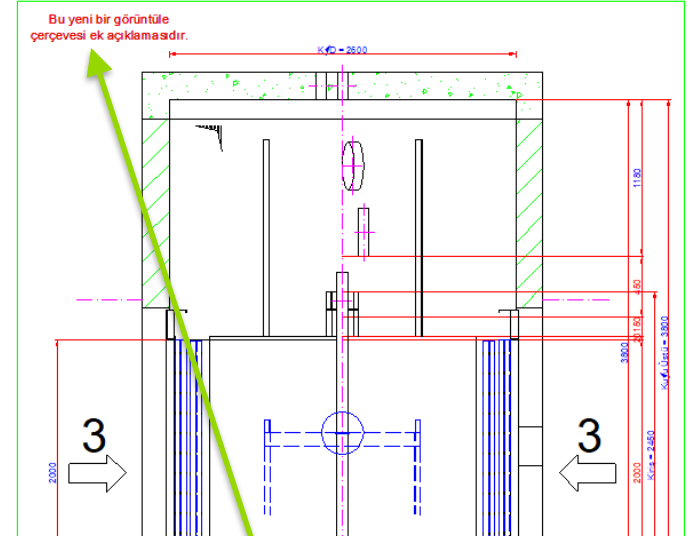
2. Metin Düzenleyici iletişim kutusunu kullanarak bir açıklama ekleme



1. Görüntü çerçevesi seç

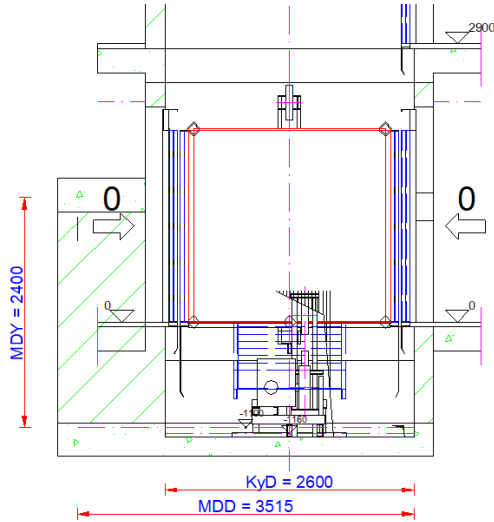


3. Ek açıklama görüntü çerçevesinde görüntülenir.



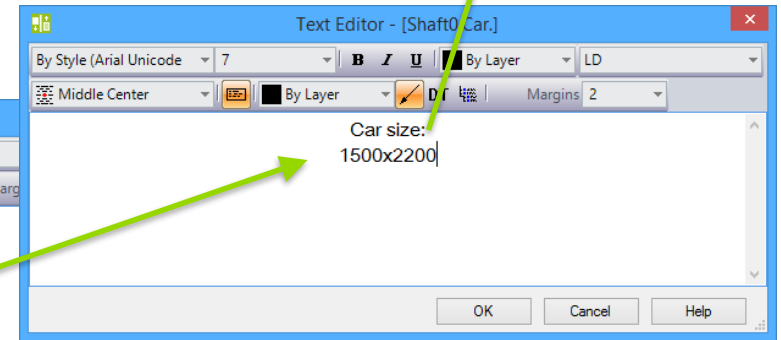
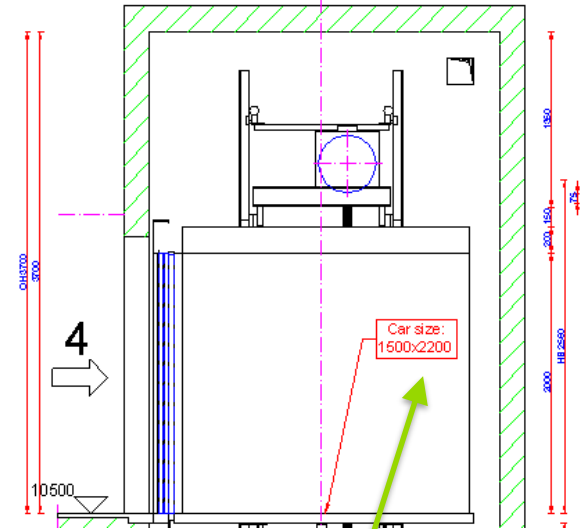
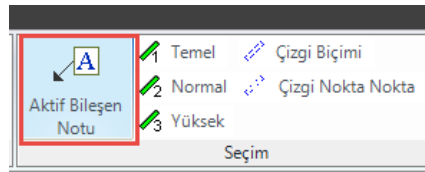
- Bileşene ilişkin bir açıklama oluşturma

3. Yeni bileşen notu, görüntü çerçevesinde görüntülenir.

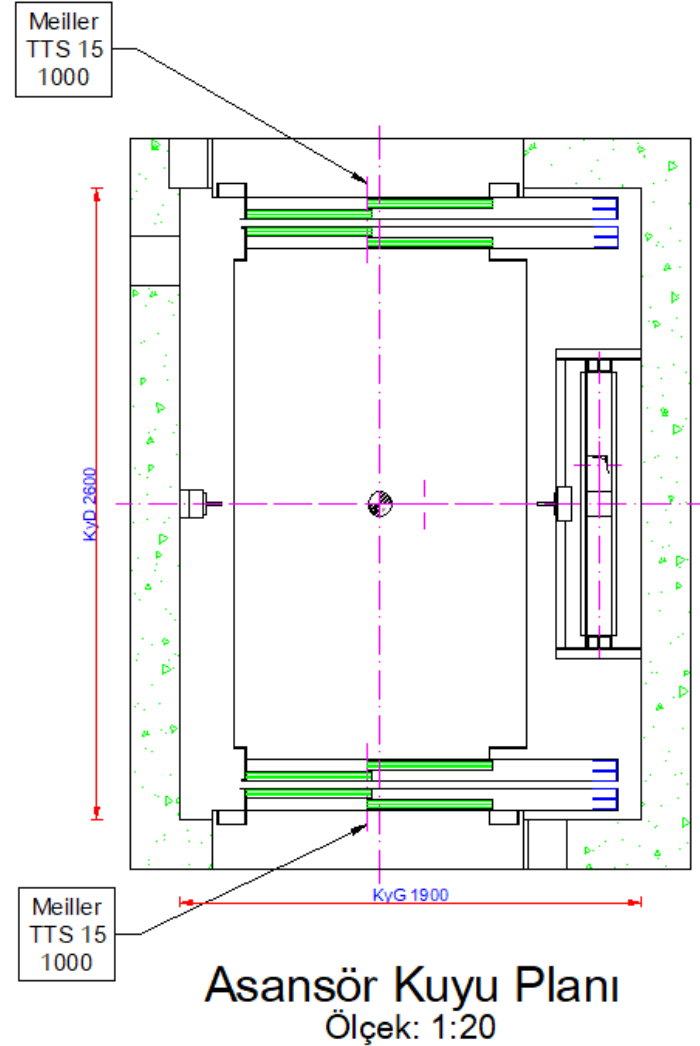


1. Bileşen seç

2. Metin Düzenleyici iletişim kutusunu kullanarak bir bileşen notunu ekle



- Plan görünümünün ön ve arka kat kapısına bir bileşen açıklaması ekleyin:
Metin yüksekliği 3,5
- Projeyi kaydetin



Programın Temelleri

Özel Görünüm Türleri

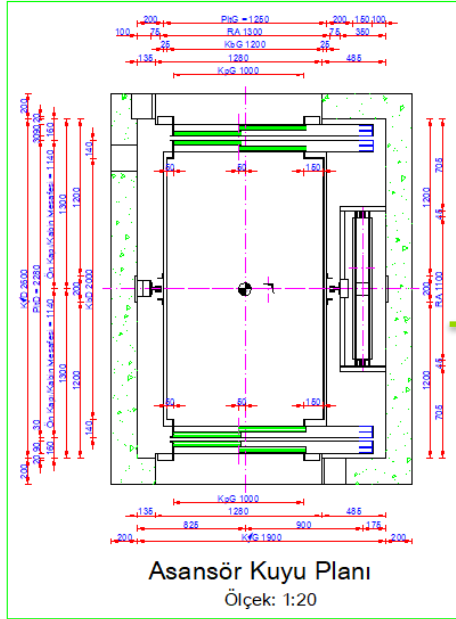
5/9/2019



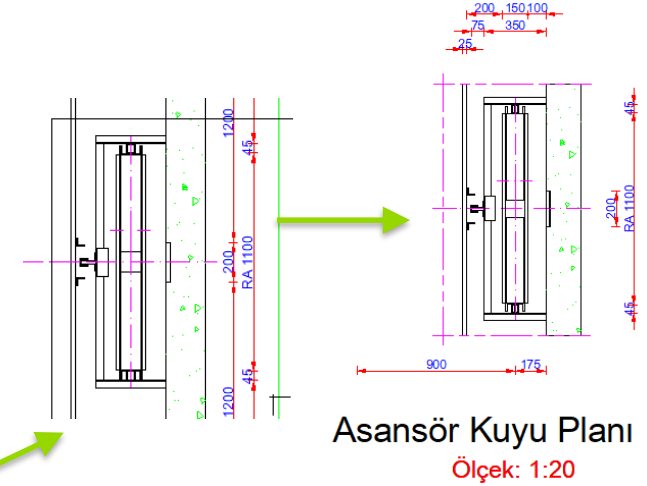
www.digipara.com

Özel Görünüm Türleri - Detay Kesit

1. Önce bir görünüm seçin.



Özellikler	
Güncellemeyi Kitle	Sayfa Çerçevesi 24 [LdvFrame24.]
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
▼ [3612] Temel Nokta	
X0 [mm]	3635
Y0 [mm]	1
Ölçek Değeri	1 : 20
X Orijin	Geometrinin Sol Dış Kenar
Y Orijin	Geometrinin Alt Kenar
Detay	Yüksek
Sembol Ölçek Faktörü	0.05
Sembol Ölçek Hesabı	Otomatikman
Döndür	0°
▼ [3613] Detay Kesiti	
Detay Kesiti	Hayır
Pencere Göster	Pencere Göster
▼ [3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
Kabin Pozisyonu	Varsayılan
Karşı Ağırlık Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Kabin Pozisyonu	Varsayılan (Kabine Karşı)
Görünmeyen Karşı Ağırlık Pozisyon	Varsayılan (Karşı Ağırlığa Karşı)
▼ [3615] Ölçüler	
Ayarlar	Genel
Uzatma Hatları	Varsayılan (Sayfa Tarafından)



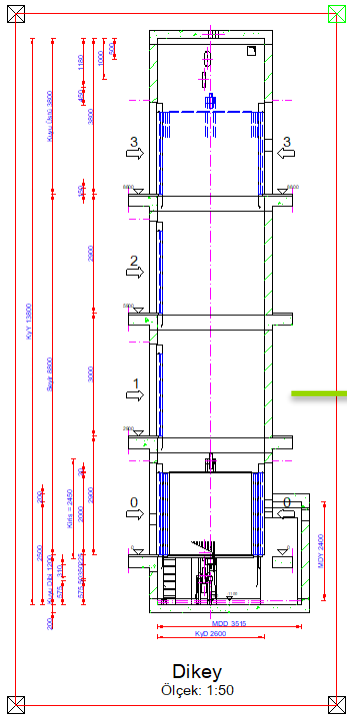
2. Bölümü, görünüm penceresi Pencere Göster özelliği vasıtasıyla belirleyin.

Not: Ayrıntılı kesit modu, Detay Kesiti bölümünden sıfırlanabilir.

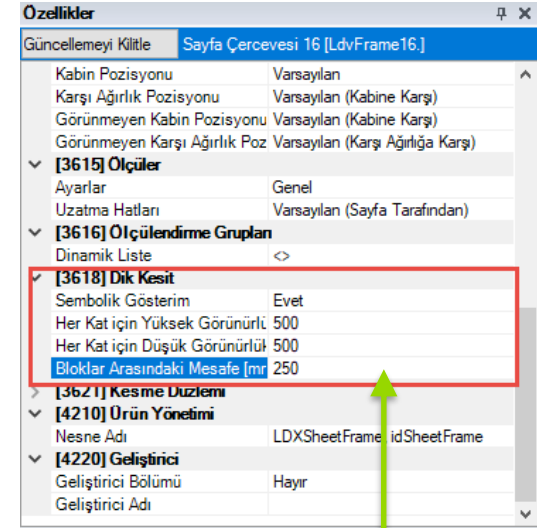
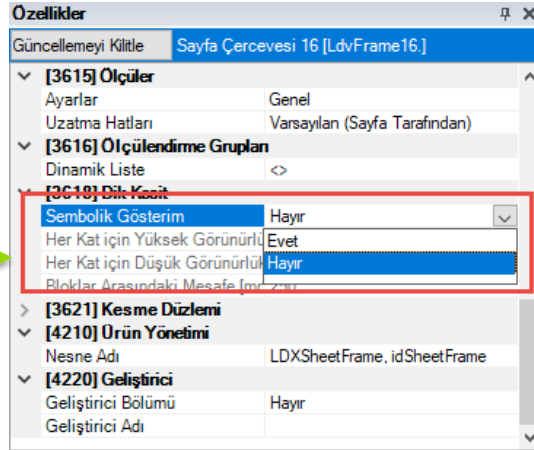
Özellikler	
Güncellemeyi Kitle	Sayfa Çerçevesi 24 [LdvFrame24.]
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
▼ [3612] Temel Nokta	
X0 [mm]	3635
Y0 [mm]	1
Ölçek Değeri	1 : 20
X Orijin	Geometrinin Sol Dış Kenar
Y Orijin	Geometrinin Alt Kenar
Detay	Yüksek
Sembol Ölçek Faktörü	0.05
Sembol Ölçek Hesabı	Otomatikman
Döndür	0°
▼ [3613] Detay Kesiti	
Detay Kesiti	Evet
Pencere Göster	Evet
Kutu	Hayır
▼ [3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	

Özel Görünüm Türleri - Sembolik Dikey Kesit

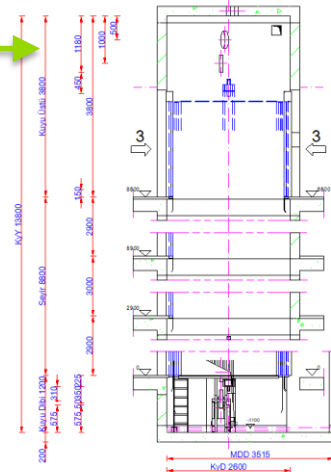
1. Önce dikey bir görünüm seçin



2. Özellikler, Dikey Kesit menüsünden Sembolik gösterim özelliği Evet olarak değiştirin.

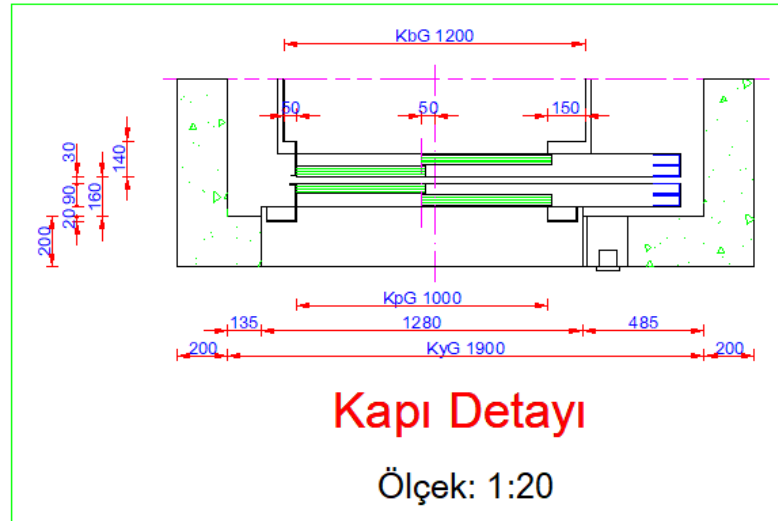


Her kat başına yüksek ve düşük görünürlüğü ayrıca dikey bölüm blokları mesafesi değiştirin.



Dikey
Ölçek: 1:50

- Görünümlerim sayfasına bir kapı detay kesiti ekleme
 - Mevcut plan görünümünü kopyalayın.
 - Detay kesit oluşturun
 - Görünüm açıklaması değiştirin
- Projeyi kaydetin



Programın Temelleri

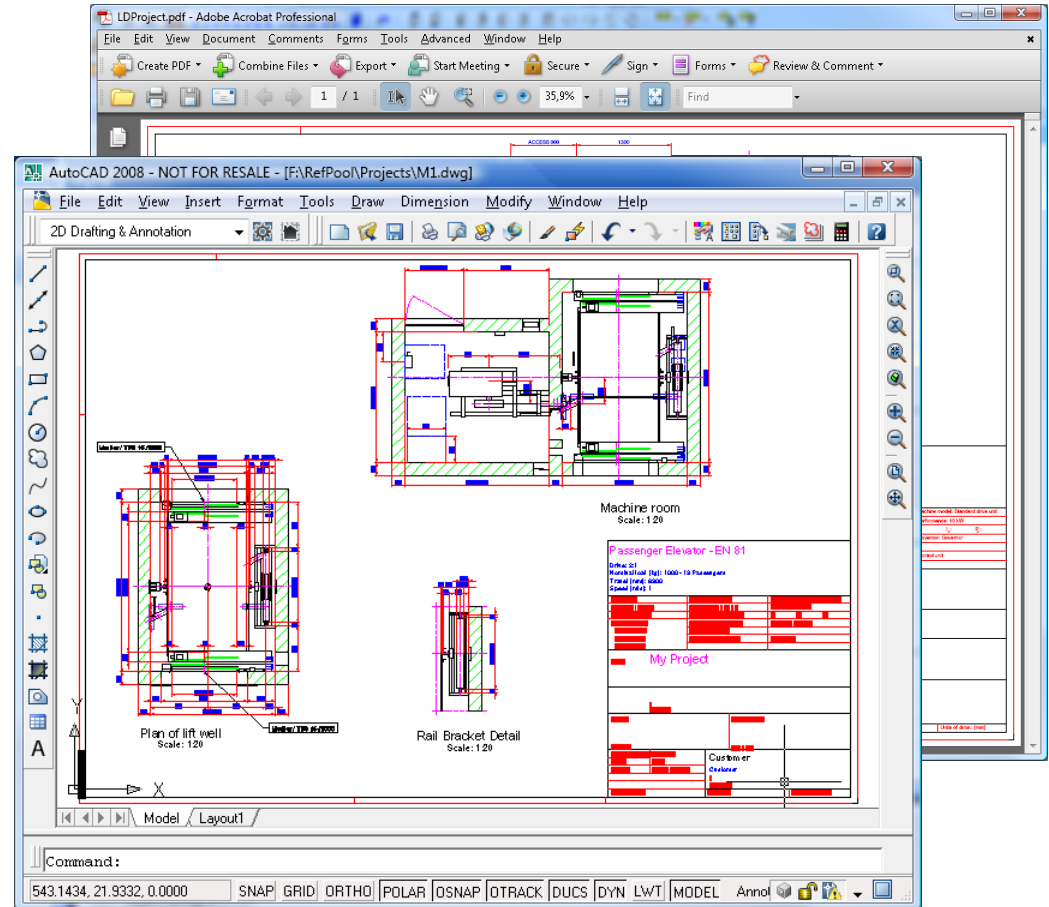
Çizimleri Dışa Aktarım

5/9/2019

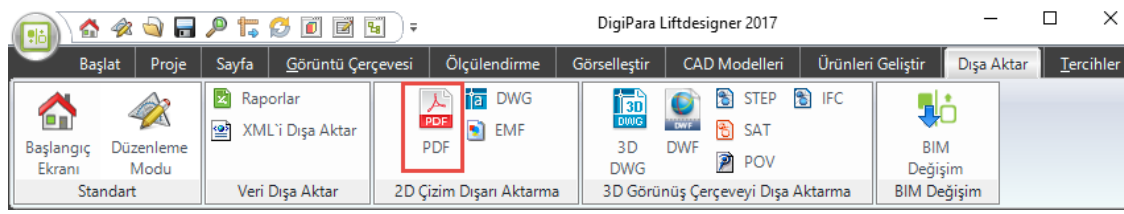


www.digipara.com

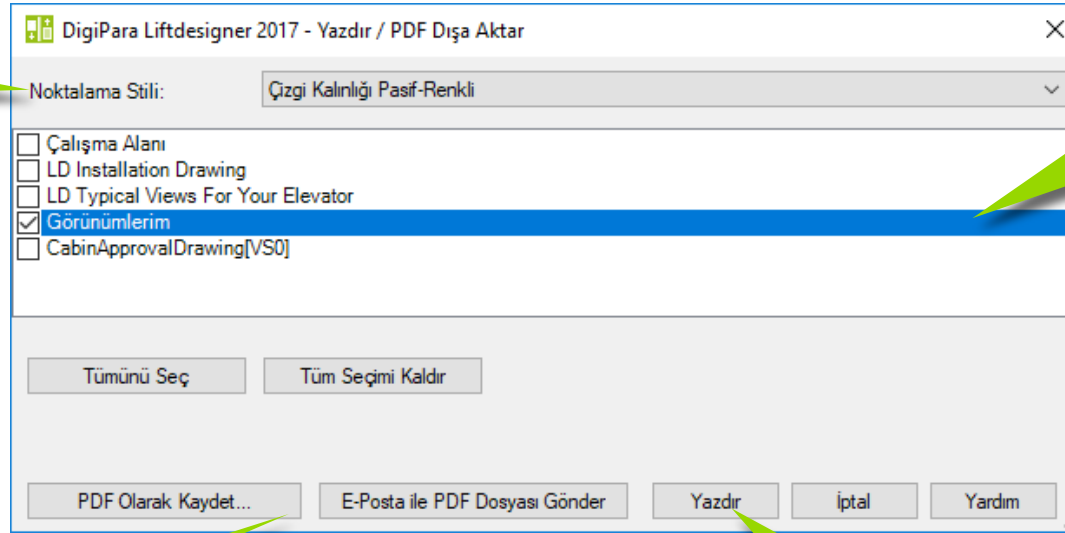
- DigiPara Liftdesigner aşağıdaki 2D çizim çıktı formatlarını destekler:
 - DWG
 - PDF
 - Etc.



- PDF'yi **Dışa Aktar** iletişim kutusunu kullanarak



Çizgi stili seçenekleri

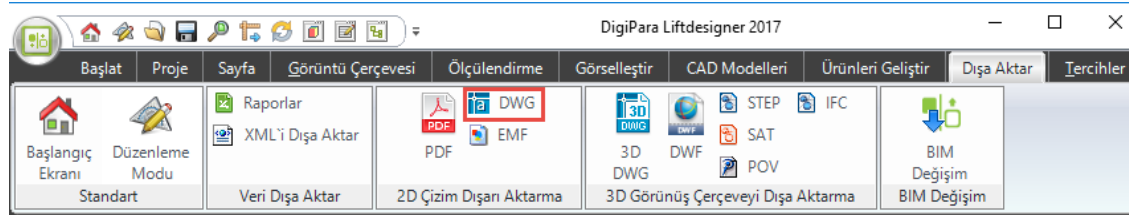


Sayfaları seçin. Birden fazla sayfa seçerek çoklu bir PDF oluşturun.

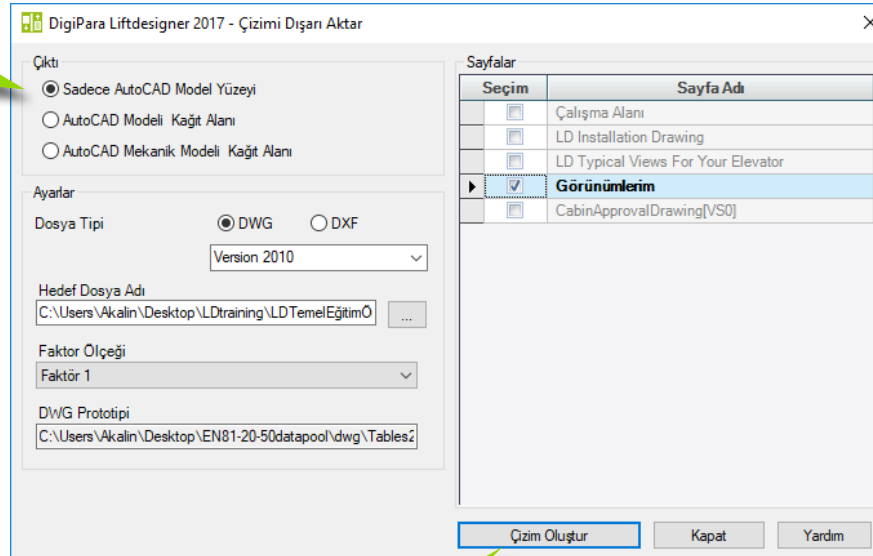
Ekstra seçenekler

PDF belgesini oluştur

- Çizim Dışa Aktar iletişim kutusunu kullanarak



Çıktı biçimini seçin



Sayfa seçimi

DWG dosyasını oluşturun.

- Daha önce oluşturduğunuz **LDTemelEğitimÖrneği.Id3** isimli projenizi **Görünümlerim** sayfasını Autocad olarak **Autocad Modeli Kağıt Alanı** seçeneği ile dışarı aktarın.

Ölçülendirme Düzeni

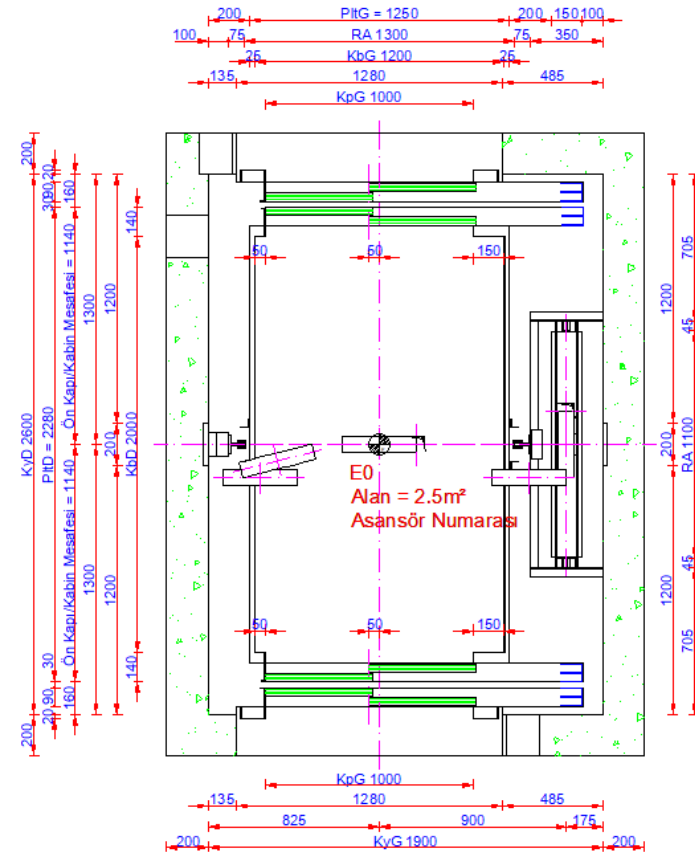
Genel

5/9/2019



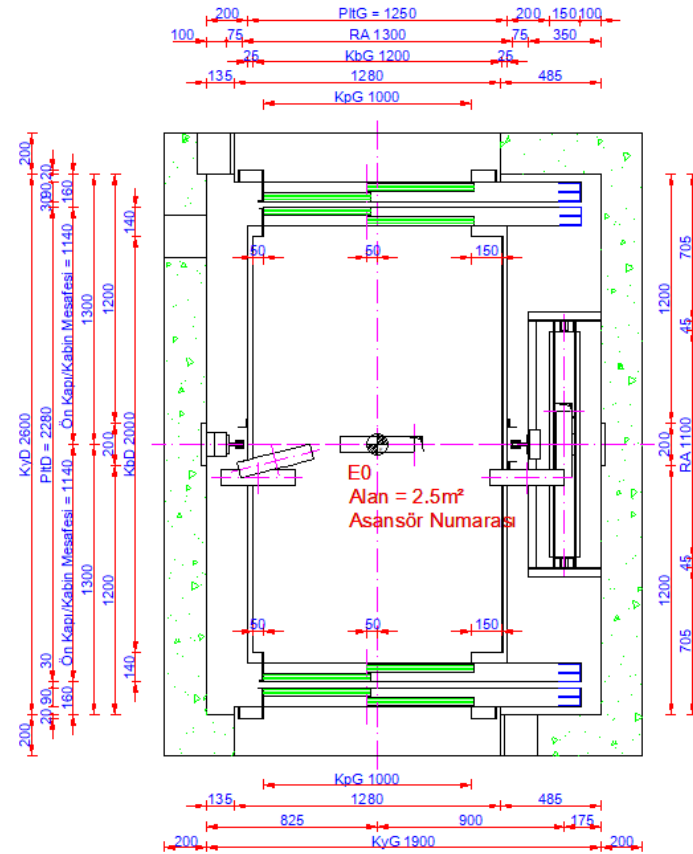
www.digipara.com

- Standart görünüm çerçeve ölçüleri
- Genişletilmiş bileşen ölçüleri



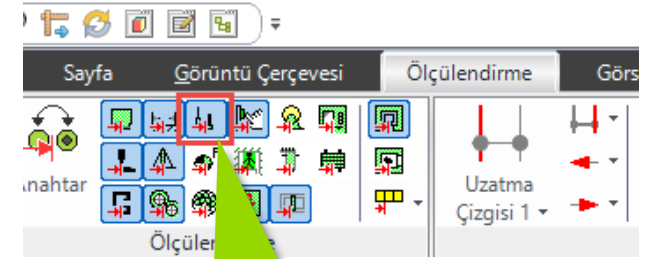
Asansör Kuyu Planı
Ölçek: 1:20

- Standart görünüm çerçevesi ölçüleri
 - Varsayılan olarak yeni bir görünüm çerçevesinde görüntülenen ölçüler

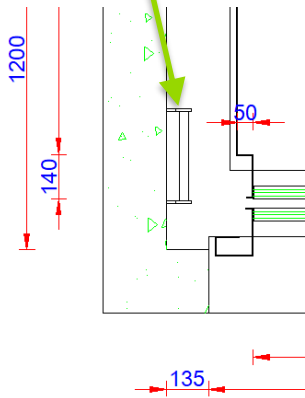


Asansör Kuyu Planı
Ölçek: 1:20

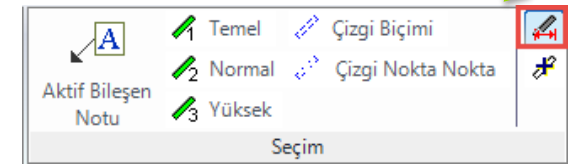
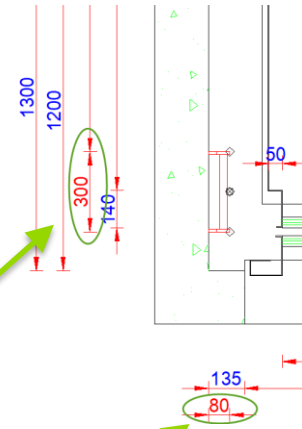
- Genişletilmiş bileşen ölçüleri
 - Bir bileşen seçildiğinde ölçüleri geçici olarak görüntülenir
 - Genişletilmiş Bileşeni Göster ile kalıcı olarak görünür hale getirilebilir
- Ölçülendirme sekmesindeki ölçülendirme öğeleri → Seçilen grup



Genişletilmiş kuyu merdiveni ölçüleri



İlgili bileşene tıklayarak genişletilmiş bileşen ölçülerini etkinleştirin

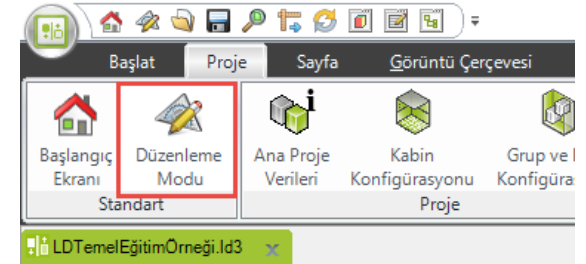


- Ölçülendirme Ayarları
 - Ölçü düzenine özel işlemler sağlar

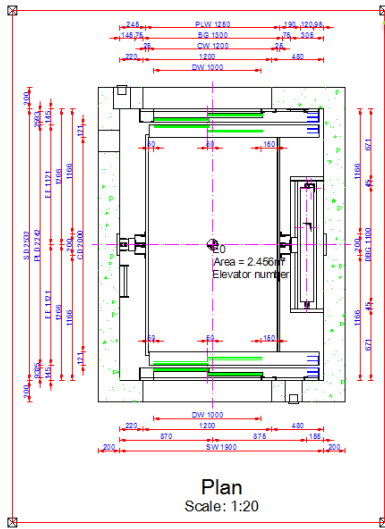


1. Ölçünün birinci uzatma çizgisini değiştirme
2. Ölçünün ikinci uzatma çizgisini değiştirme
3. Birinci ölçü ok işareti simgesini değiştirme
4. İkinci ölçü ok işareti simgesini değiştirme
5. Seçilen ölçünün dikey konumunu değiştirme
6. Seçilen ölçünün yatay konumunu değiştirme
7. Yatay ölçü metin pozisyonunu değiştirme
8. Dikey ölçü metin pozisyonunu değiştirme
9. Devre dışı bırakma / Kapatılmış ölçüleri açma
10. Seçilen ölçü düzenlemesini sıfırlama
11. Tüm ölçüleri etkinleştir

Boyut ayarlarını değiştirmek için, çizimin daha önce **Düzenleme moduna** geçirilmesi gerekir (açılır kapılar görünür).



- Ölçü metin yükseklikleri ve ölçü zinciri mesafeleri, seçilen görüntüleme çerçevesinden veya sayfaların özelliklerini kullanarak düzenlenebilir.



Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 5 [LdvFrame5.]
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
> [3612] Temel Nokta	
> [3613] Detay Kesiti	
> [3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
> [3615] Ölçüler	
Ayarlar	Genel
Uzatma Hatları	Genel
[3616] Ölçülendirme Grupları	Bireysel
Dinamik Liste	
▼ [3617] Plan Görünümü	

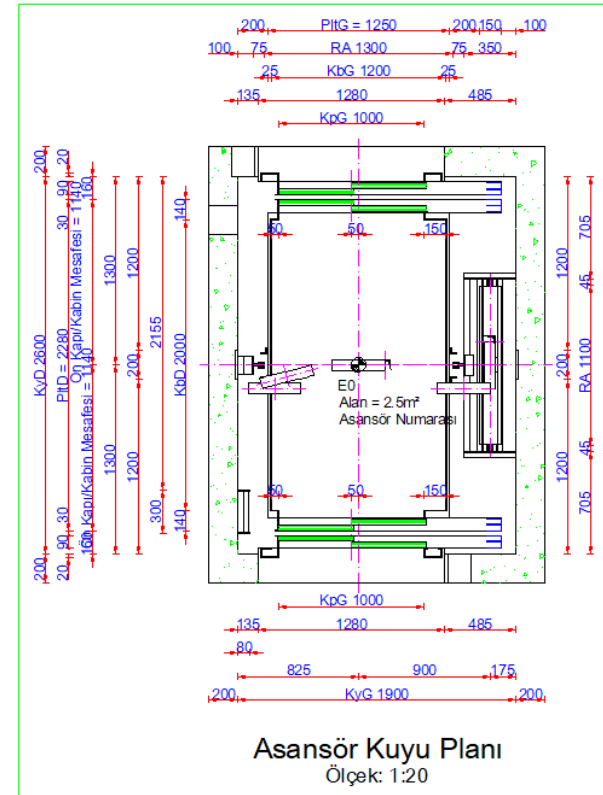
Güncellemeyi Kilitle	Sayfalar [Sheets.]
▼ [0000] Proje Birimleri	
Ölçü Birimi	Metrik
Birim Uzunluğu	mm
Yuvarlama	# 1 mm
Proje Birimi	Metrik
▼ [0100] Ayarlar	
Çizim Lisansı	Türkisch - [1055]
İkincil Çizim Lisansı	Türkisch - [1055]
Noktalama Stili Adı	Çizgi Kalınlığı Pasif-Renkli
Prototip DWG Adı	C:\Users\kalin\Desktop\EN81-20-50datapool
Düzyen Grup Adı	Autocad 2000 Metric
Görünüm Modu	Çıktı Modu
▼ [3615] Ölçüler	
Uzatma Hatları	Kes
Ayarlar	Varsayılan (DWG tarafından Prototip)
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	Varsayılan (DWG tarafından Prototip)

Ölçü Ayarları özellik değeri
önce Kişisel olarak değiştirin

- Ölçü metin yüksekliği ve boyut zinciri mesafeleri
 - Karşılık gelen özellikler vasıtasıyla değerlerin uyarlanması

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 5 [LdvFrame5]
[3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
[3612] Temel Nokta	
[3613] Detay Kesiti	
[3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
[3615] Ölçüler	
Ayarlar	Bireysel
Ölçüler Arasındaki Mesafe [mm]	5
Geometrik Mesafe Ön [mm]	7
Geometrik Mesafe Arka [mm]	7
Geometrik Mesafe Sol [mm]	7
Geometrik Mesafe Sağ [mm]	7
Metin Yüksekliği	2.5
Uzatma Hatları	Varsayılan (Sayfa Tarafından)
[3616] Ölçülendirme Grupları	
Dinamik Liste	<

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 5 [LdvFrame5]
[3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Hayır
[3612] Temel Nokta	
[3613] Detay Kesiti	
[3614] Bu Bölümdeki Kabin Pozisyonu	
[3615] Ölçüler	
Ayarlar	Bireysel
Ölçüler Arasındaki Mesafe [mm]	8
Geometrik Mesafe Ön [mm]	8
Geometrik Mesafe Arka [mm]	8
Geometrik Mesafe Sol [mm]	8
Geometrik Mesafe Sağ [mm]	8
Metin Yüksekliği	3.5
Uzatma Hatları	Varsayılan (Sayfa Tarafından)
[3616] Ölçülendirme Grupları	



Ölçülendirme Düzeni

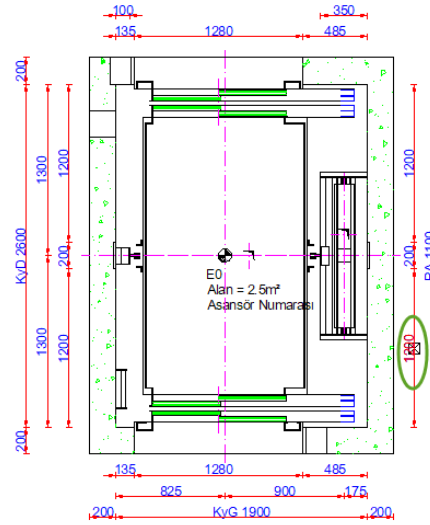
Özellikler

5/9/2019



www.digipara.com

- Çizimdeki bir ölçü tıklanarak görüntülenir

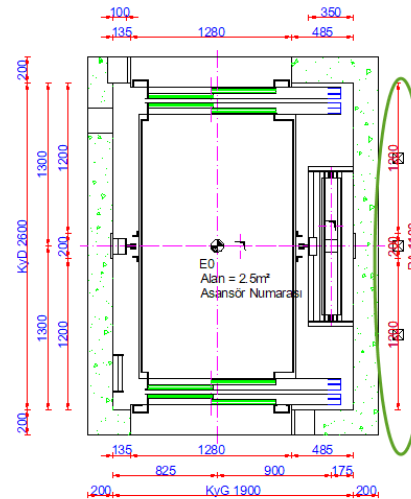


Ozellikler

Güncellemeyi Kilitle AR_WALL_DIST = 1200

▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	1200
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	184
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenekler	<input type="checkbox"/> Varsayılan
> Taşı	0/0/0
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

- Birden fazla ölçü seçilirse sadece düzene özgü özellikler görüntülenir



Ozellikler

Güncellemeyi Kilitle Çoklu Seçim

▼ Sonsütes	
Ölçü Tanımı	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçü Zinciri Açıklaması	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenekler	<input type="checkbox"/>
> Taşı	

- Ölçü hizalaması, ölçü kimlikleri tarafından belirlenir

Her bir ölçü kimliği tek tek değiştirilebilir.

Zincir 4 ölçü kimliği

Özellikler	
Güncelleme Kitle	DEPTH = 2600
[0246] Kuyu Derinliği	
[0495] Genel	
Değer [mm]	2600
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	30000
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So I/ Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçeneği	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
[3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	External\$("MSGGRP0.MSG519")
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG576")
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Zincir 3 ölçü kimliği

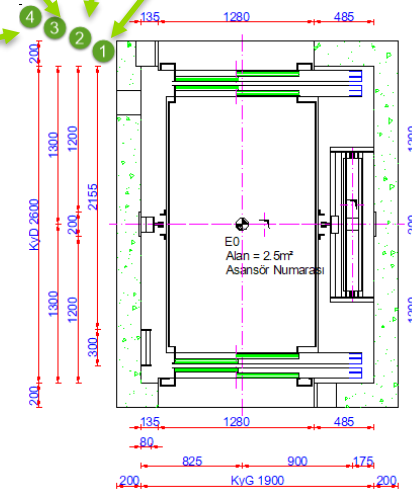
Özellikler	
Güncelleme Kitle	Y1 = 1300
[0495] Genel	
Değer [mm]	1300
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	304
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So I/ Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçeneği	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
[3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	External\$("MSGGRP0.MSG581")
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG581")
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Zincir 2 ölçü kimliği

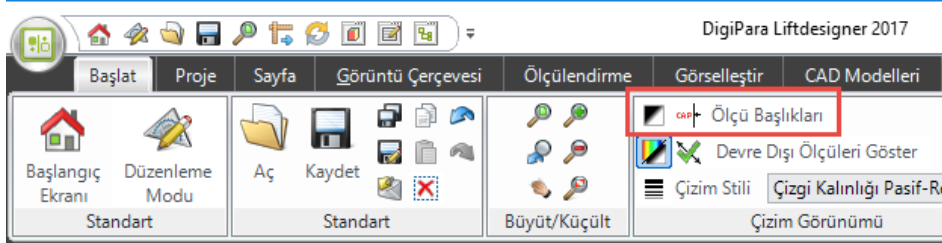
Özellikler	
Güncelleme Kitle	DIM100 = 1200
[0495] Genel	
Değer [mm]	1200
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	183
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So I/ Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçeneği	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
[3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	External\$("MSGGRP0.MSG554")
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG554")
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Zincir 1 ölçü kimliği

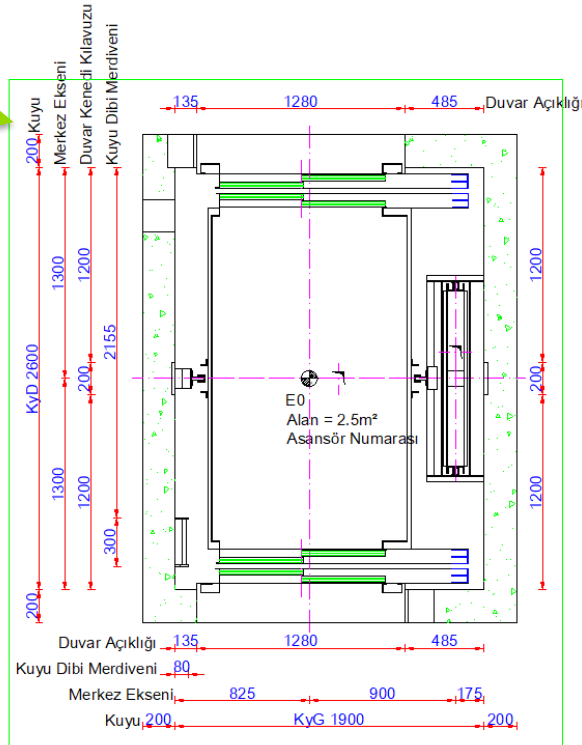
Özellikler	
Güncelleme Kitle	POS = 2155
[0495] Genel	
Değer [mm]	2155
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	100
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So I/ Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçeneği	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
[3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	External\$("MSGGRP0.MSG527")
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG527")
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim



Ölçü zinciri açıklaması



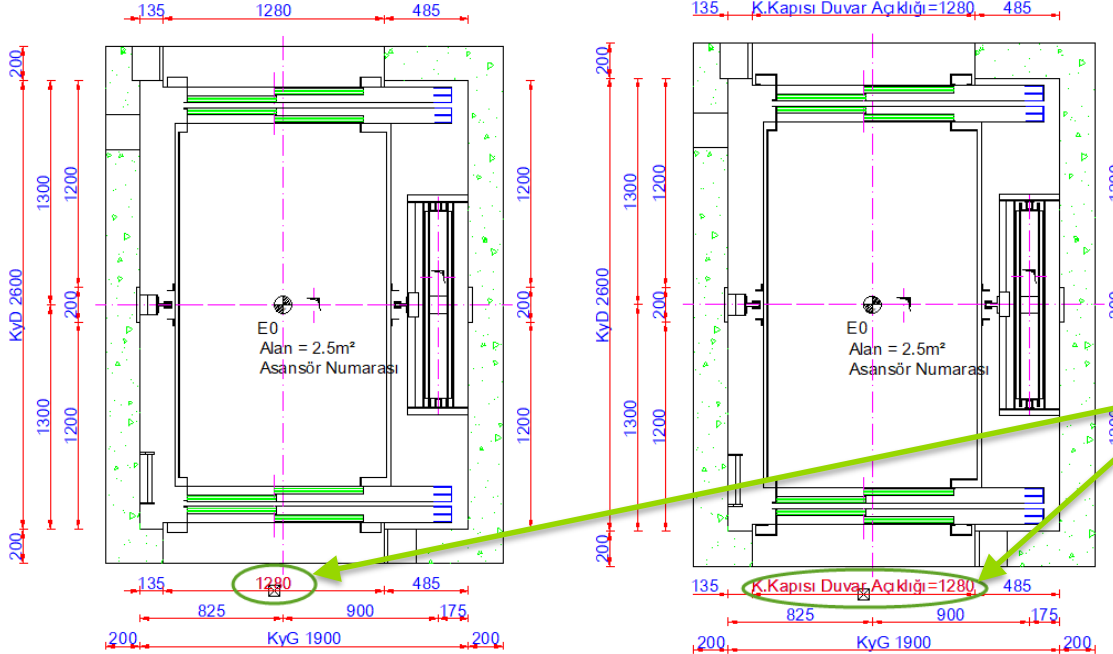
Ölçü başlığı yazdırma modunda görünür.



Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	X0 = 825
✓ [0495] Genel	
Değer [mm]	825
✓ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	304
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri Sol / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenek	<input type="checkbox"/> Varsayılan
> Taşı	0/0/0
✓ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG581")
✓ [4210] Görünüm Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Seçilen genel ölçü zinciri açıklaması tüm görünümelerde ve diğer tüm projelerde değiştirilecektir. (yeni ve eski projeler)

- Genel ölçüye öneki ekleme veya değiştirme (tavsiye edilmez)



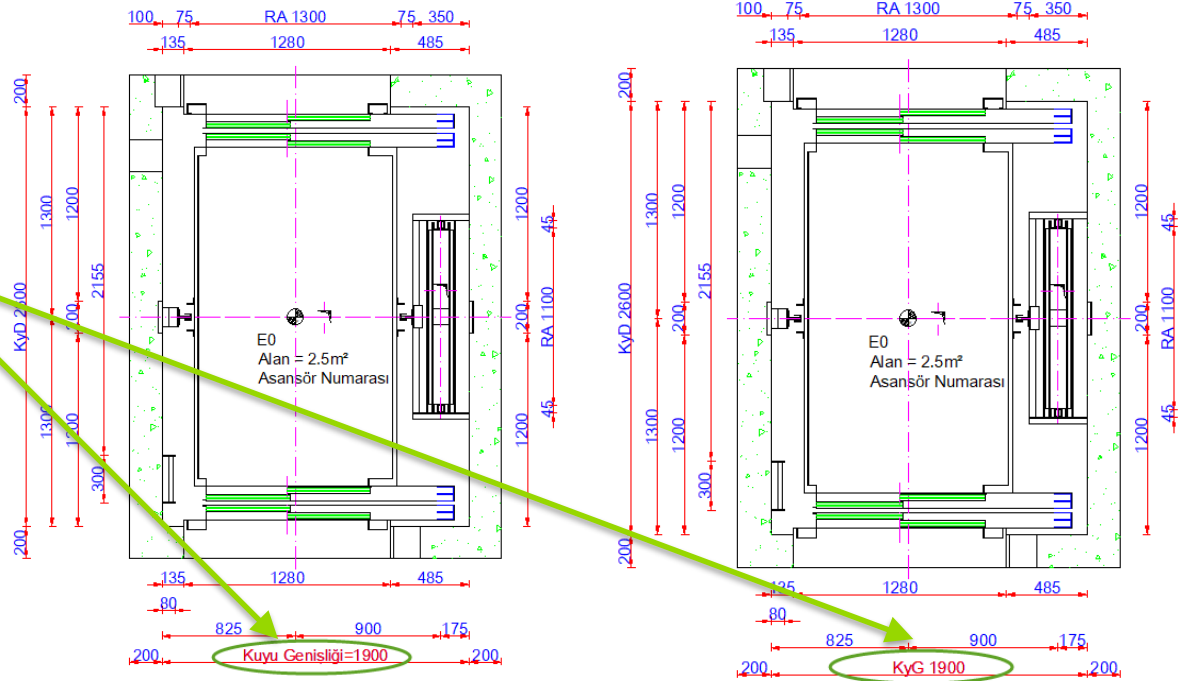
Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	T_AUSBR_B = 1280
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	1280
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	20
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri Sol / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenek	<input type="checkbox"/> Varsayılan
> Taşı	0/0/0
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	K.Kapısı Duvar Aıklığı=
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG555")
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Seçilen genel ölçü öneki, tüm görünümelerde ve diğer tüm projelerde değiştirilecektir. (yeni ve eski projeler)

- Yerel görünüm çerçevesine ilişkin ölçüye önceki ekleme veya değiştirme (Tavsiye edilen)

Çerçeve ile ilgili ön ekler, yalnızca geçerli görünüm çerçevesindeki seçili ölçüyü etkiler.

Ozellikler	
Güncellemeyi Kilitle WIDTH = 1900	
[0245] Kuyu Genişliği	
Sol Duvar / Kabin Mesafesi [mm]	200
Kabin Sol Panel Kalınlığı [mm]	25
Kabin Genişliği [mm]	1200
Kabin Sağ Panel Kalınlığı [mm]	25
Kabin / Karşı Ağırlık Sağ Mesafesi	200
Karşı Ağırlık Derinliği Sağ [mm]	150
Karşı Ağırlık / Duvar Sağ Mesafesi	100
Ortaya Çıkan Kuyu Genişliği [mm]	1900
[0495] Genel	
Değer [mm]	1900
[3635] Görünüş Çerçevesi Ayarları	
Ölçü Tanımı	30000
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenekleri	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0



■ Özel Önek Seçenekleri

- Bir önek ve / veya son ek kullanarak:

Önek / Sonek Dizisini ekleyin: <>

- Ölçü değerini gizleme:

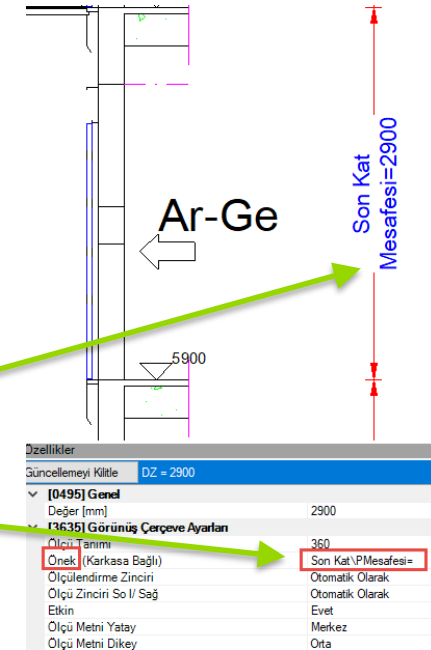
Önek dizisini ekleyin: <!>

- Boyut değerini başka bir ifadeyle değiştirme :

Dizisini ekleyin: <!> Herhangi bir ifade

- Alt alta satır eklemek için :

İki satır arasına ekleyin: \P



- Ölçü metnini dikey ve yatay olarak hizalama

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle	XRIGHT = 485
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	485
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	20
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri Sol / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Üstte
Uzatma Çizgisi İkinci	Varsayılan
Okbaşı, Birinci	Alt
Okbaşı, İkinci	Orta
ilave Ölçü Gösterge Seçenekleri	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG555")
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle	XRIGHT = 485
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	485
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	20
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri Sol / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Sol
Uzatma Çizgisi Birinci	Merkez
Uzatma Çizgisi İkinci	Sağ
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
ilave Ölçü Gösterge Seçenekleri	<input type="checkbox"/> Varsayılan
Taşı	0/0/0
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG555")
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Ölçü metni hizalaması, ölçü başına ayrı ayrı yapılandırılabilir.

Üstte

Varsayılan

Alt

Orta

Sol

Orta

Sağ

100

100

100

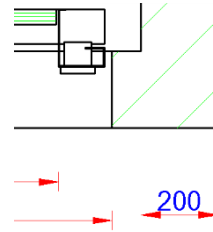
100

100

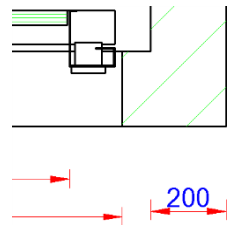
100

■ Ölçü Uzatma Hatları

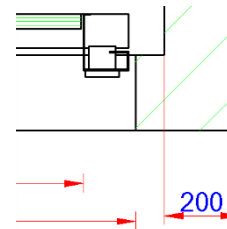
■ Hiç



■ Kısa



■ Standart



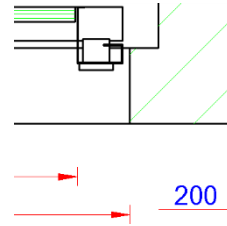
Özellikler

Güncellemeyi Kilitle W_4 = 200

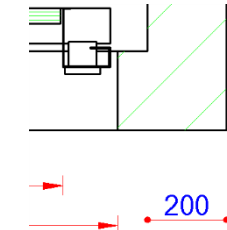
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	200
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	30000
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri Sol / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Hiç
Uzatma Çizgisi İkinci	Standart
Okbaşı, Birinci	Kısa
Okbaşı, İkinci	Hiç
İlave Ölçü Gösterge Seçenekleri	Varsayılan (Çerçeve tarafından)
> Toplam	0/0/0/0
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG576")
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXObjectDim, idObjectDim

Ok Uçları

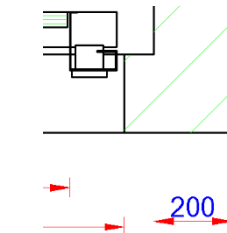
Hiç



Nokta

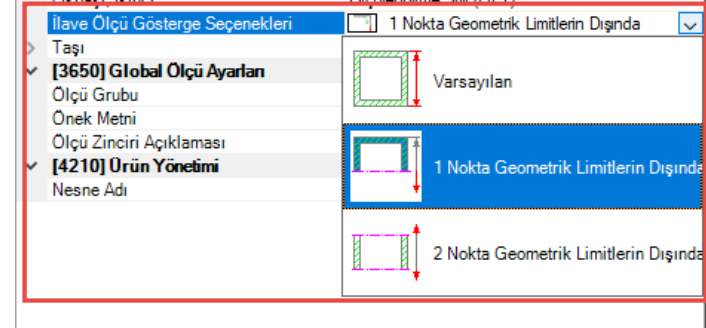


Standart (Ölçü Stiline Göre)

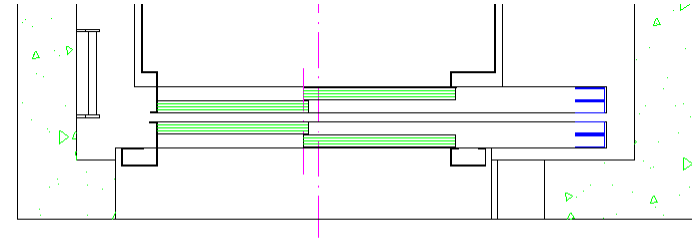


Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	w_4 = 200
▼ [0495] Genel	
Değer [mm]	200
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Ölçü Tanımı	30000
Önek (Karkasa Bağlı)	
Ölçülendirme Zinciri	Otomatik Olarak
Ölçü Zinciri So / Sağ	Otomatik Olarak
Etkin	Evet
Ölçü Metni Yatay	Merkez
Ölçü Metni Dikey	Varsayılan
Uzatma Çizgisi Birinci	Hiç
Uzatma Çizgisi İkinci	Hiç
Okbaşı, Birinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
Okbaşı, İkinci	Ölçülendirme Stili (LIFT)
İlave Ölçü Gösterge Seçenekleri	Nokta
Taşı	Hiç
▼ [3650] Global Ölçü Ayarları	
Ölçü Grubu	0
Önek Metni	
Ölçü Zinciri Açıklaması	External\$("MSGGRP0.MSG576")
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	IDXObjectDim idObjectDim

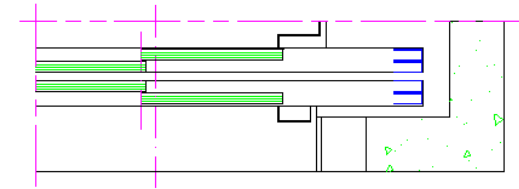
- Ek ölçü görünümü seçenekleri options (ayrıntılı kesitler için)



- Varsayılan:
 - Ölçüyü işaret eden geometrinin, her iki kenarı da görünür.
- 1 nokta dışarda:
 - Ölçüyü işaret eden geometrinin yalnızca bir kenarı görünür. (detay kesit görünümü)

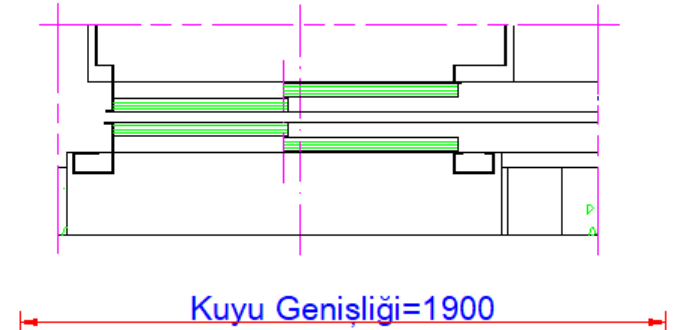


Kuyu Genişliği=1900



Kuyu Genişliği=1900

- Ek ölçülendirme görünümü seçenekleri
 - 2 nokta dışarda:
 - Ölçüye atıfta bulunulan geometri kenarlarının hiçbiri görünür değil. (detay kesit görünümü)
 - İpucu:
 - Ayrıntı bölümü oluşturulmadan önce ilgili ölçünün görüntüleme seçeneği seçilmelidir.



- Bir Plan Görünümü de dahil olmak üzere yeni bir sayfa oluşturun, 1 önden, 1 yandan ve makine odası görünüşü alın:
- Görünümde:
 - Ölçü kimliğini kullanarak ölçü zincirlerini yeniden düzenleyin.
 - Gereksiz ölçüleri kaldırın
 - Ölçü uzatma çizgilerini ve ölçü oklarını uyarlayın
 - Ölçü zincirlerini yatay ve dikey olarak hizalayın
 - Gerekirse yerel ölçü örneklerini değiştirin

Ölçülendirme Düzeni

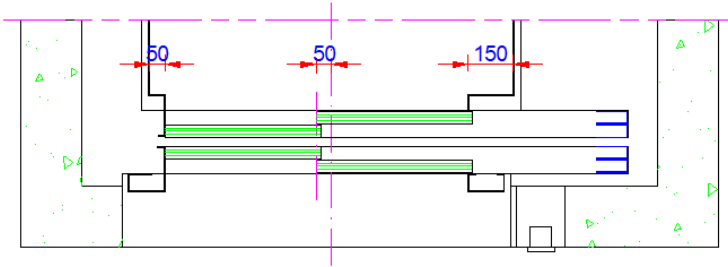
Dinamik Ölçülemdirmeler

5/9/2019



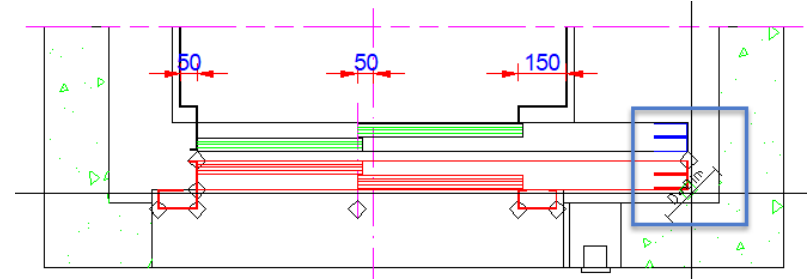
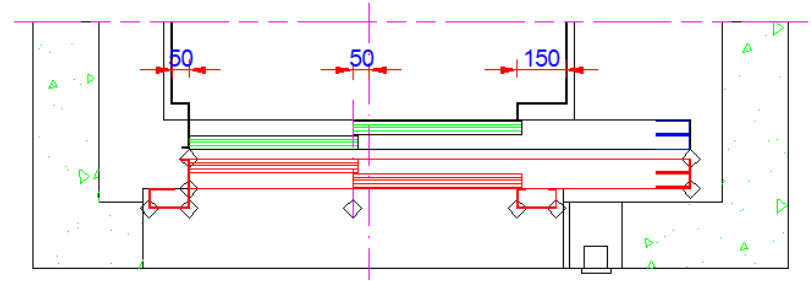
www.digipara.com

- Tek tek özelleştirilebilir
- DigiPara Liftdesigner standart dışı ölçülendirme
- 3D veri modelini etkilemeden

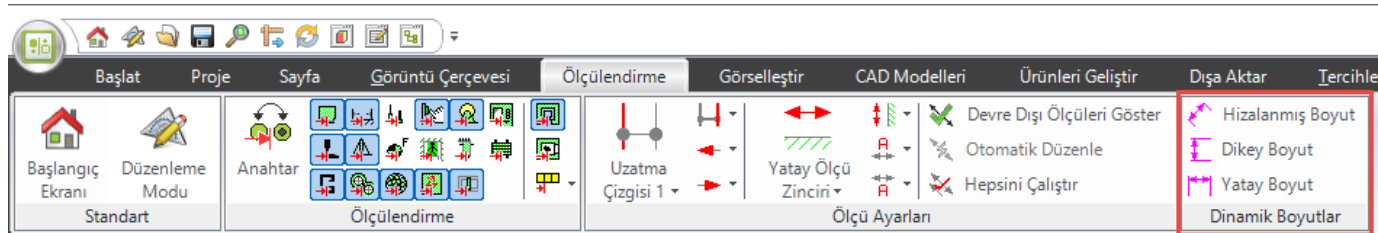
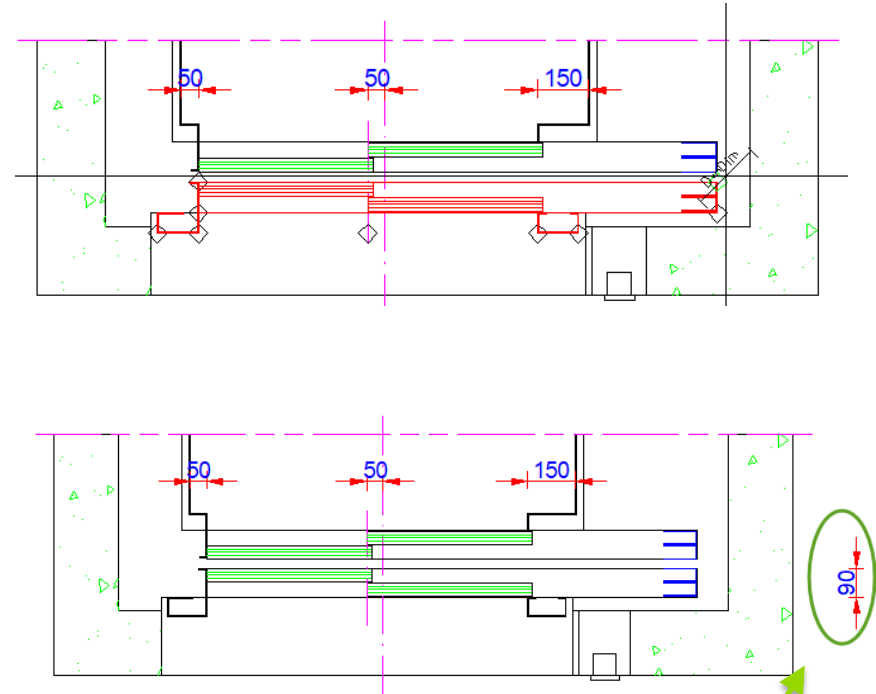


Kapı kasasının genişliği varsayılan bir DigiPara Liftdesigner ölçüsü değildir.

- Dinamik bir ölçü oluşturma
- İlk ölçü noktasını belirlemek için bir bileşen seçin
- İmleç metni **DynDim**'e dönüşene kadar fare imlecini ölçü noktalarından birinin üzerine getirin ve bu noktayı seçmek için farenin sol düğmesini tıklayın.



- İkinci bir bileşen seçmek için klavyedeki Ctrl tuşunu basılı tutun. Ardından, Ctrl tuşunu bırakın. Sonra, adım 2'de açıklanan adımları bir kez daha tekrarlayın.
- Dinamik ölçülendirme grubundaki düğmeler artık etkinleştirildi. Yatay, dikey veya hizalı bir ölçü oluşturmak için düğmelerden birine tıklayın.



Üzerinde Değişiklik

Genel

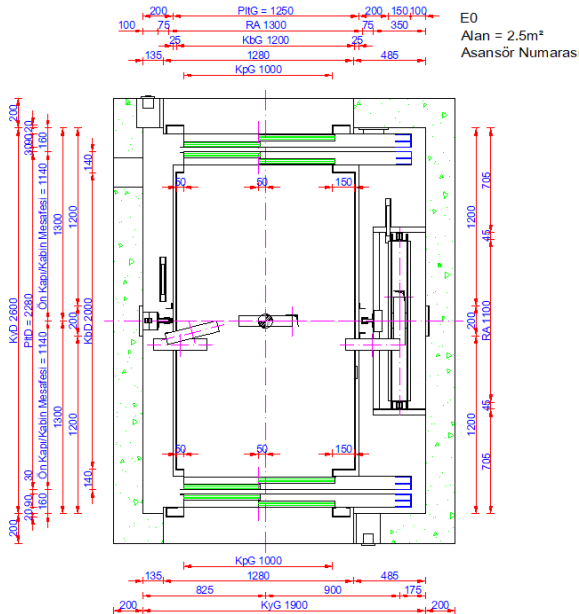
Çevrimiçi Yardım: [Overwrites](#)

5/9/2019



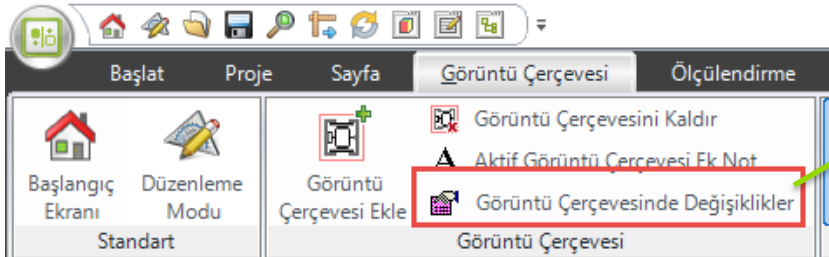
www.digipara.com

- Tüm görüntüleme çerçevesi üzerinde değişiklikler Değişiklikler/Not listesinde saklanır. Örn;
 - Ek açıklamalar üzerinde değişiklik
 - Bileşen üzerinde değişiklik
 - Ölçü üzerinde değişiklik



Değişiklikler / Not		
Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.		
Adı	Tipi	Değer
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.	Genişletilmiş Ölçüler	1 [0x1]
Shaft0.Ladder.	Genişletilmiş Ölçüler	1 [0x1]
Shaft0.CW.CL_Y_CL	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.T_AUSBR_B	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XLEFT	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XRIGHT	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Ladder.T	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.PTM.X0	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.WIDTH	Ölçü	12584448 [0xc00600]; Kuyu Geniliği=
Shaft0.W_3	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.W_4	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.DynDims.DynDim2	Dinamik Ölçü	Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor..9004;;;04;9003;;
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.DynDims.DynDim3	Dinamik Ölçü	Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor..9004;;;04;9003;;
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.DynDims.DynDim4	Dinamik Ölçü	Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor..9004;;;04;9003;;
Sheets.LdvSheet3.LdvFrame5.Map.Shaft*.Car.	Not	External\$(*Me.Parent.L_SystemTab.SYS_ELEV_DESC*) External\$(*MSGGRP0.MSG5*) = External\$(*Me.Parent.L_SystemTab.SYS_AREA)m ² .

- Üzerinde Değişiklik birimi penceresi, Görünüm Çerçevesi menüsü içerisinde Görüntü Çerçevesinde Değişiklikler sekmesinden ulaşabilirsiniz.



Değişiklikler / Not

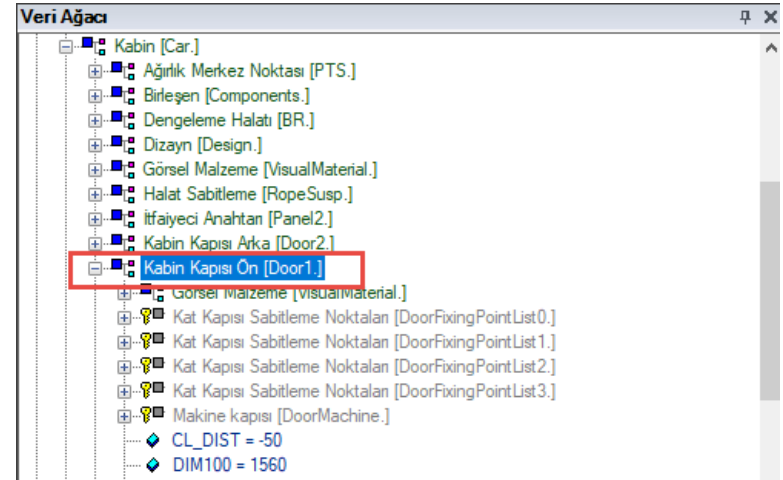
S | [Icons] | 0 ▶

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

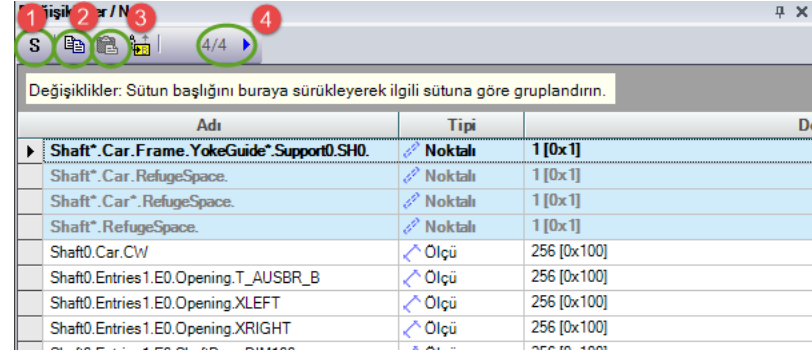
Adı	Tipi	Değer
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.Car.C/W	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.T_AUSBR_B	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XLEFT	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XRIGHT	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.DIM100	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.WIDTH	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.W_3	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.W_4	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.DynDims.DynDim9	Dinamik Ölçü	Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.:9004:::04:9003:::
Sheets.LdvSheet3.LdvFrame6.Map.NOTE#DESC	Not	Kapı Delayı
Sheets.LdvSheet3.LdvFrame6.Map.NOTE#SCALE	Not	External\$(MSGGRP0.MSG4*); External\$(LdvFrame.SCALETEXT*)
Sheets.LdvSheet3.LdvFrame6.Map.Shaft*.Car.	Not	External\$(Me.Parent_L_SystemTab.SYS_ELEV_DESC*) External\$(MSGGRP0.MSG5*) = External\$(Me.Parent_L_SystemTab.SYS_ELEV_DESC*) External\$(MSGGRP0.MSG6*) = External\$(Me.Parent_L_SystemTab.SYS_ELEV_DESC*)

- Üzerinde Değişiklik adı ilgili nesnenin veri ağacındaki adına eşittir.
- Nesnelerin ve alt/üst öğelerinin isimlerinin oluşturulması, Örn;

“Kuyu0.Kabin.Door1.”



- Araç Çubuğu
1. Çizimdeki, seçilen üzerinde değişiklik girdileri birleştirilen nesneyi seçer
 2. Seçili bir öğeyi üzerinde değişiklik girdiyi / girdileri kopyalayıp yapıştırın
 3. Seçilen üzerinde değişiklik girdisinde /girdilerinde belirli bir terimi değiştirin (kopyalama işlemi yok)
 4. Seçilen üzerinde değişiklik girdileri arasında geçiş yapın (sarı vurgulanır)



Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	Değeri
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.Car.CW	Olçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.T_AUSBR_B	Olçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XLEFT	Olçü	256 [0x100]
Shaft0.Entries1.E0.Opening.XRIGHT	Olçü	256 [0x100]

- İlgili öğeyi Üzerinde Değişiklik penceresinden silerek sıfırlanabilir
 - İlgili maddeyi seçme (sarı vurgulanmış)
 - Silme tuşu ile silme

Değişiklikler / Not

S | 1/1

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

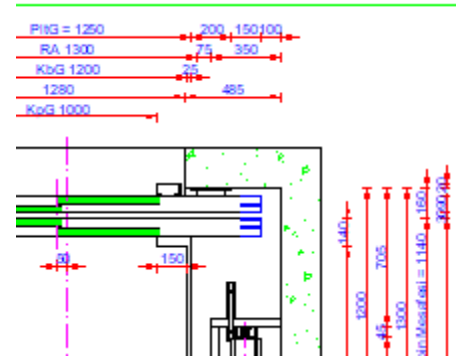
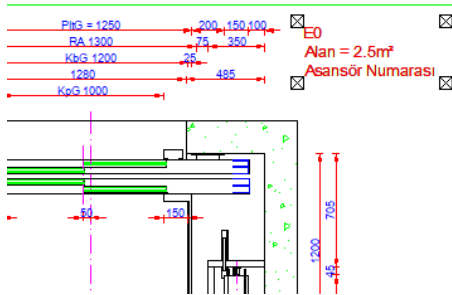
Adı	Tipi	Değer
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame25.Map.NOTE#DESC	Not	External\$("MSGGRP0.MSG639")
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame25.Map.NOTE#SCA...	Not	External\$("MSGGRP0.MSG4"): External\$("LdvFrame...
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame25.Map.Shaft*.Car.	Not	External\$("Me.Parent.L_SystemTab.SYS_ELEV_I External\$("MSGGRP0.MSG5") = External\$("Me.Parent.L_SystemTab.SYS_AREA")n

Değişiklikler / Not

S | 0

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	Değer
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0.SH0.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame25.Map.NOTE#DESC	Not	External\$("MSGGRP0.MSG639")
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame25.Map.NOTE#SCA...	Not	External\$("MSGGRP0.MSG4"): External\$("LdvFrame...



Değişiklikler / Not

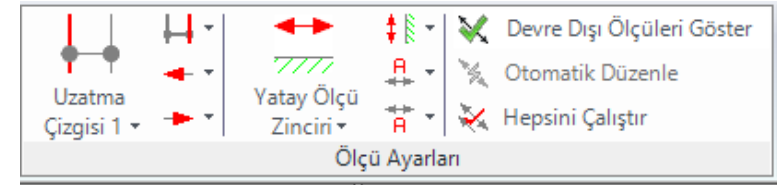
Ölçü Üzerinde Değişiklikler

5/9/2019



www.digipara.com

- Ölçü üzerinde değişiklikler ne zaman oluşturulur, örn;
 - Görünümünden bir ölçüyü silme
 - Ölçü ayarlarını değiştirme
 - Uzatma çizgilerini değiştirme
 - Ölçü metin ayarlarını değiştirme
 - Ölçü konumunu değiştirme
 - vb.
 - Hareketli ölçüler
 - Ölçü ön eklerini değiştirme
 - vb.



Adı	Tipi	Değer
Shaft0.Components.WallFixing0.Hole0.Compon...	Detay	0 [0x0]
Shaft0.Car.Frame.YokeGuide*Support0.SHO.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.Car.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.RefugeSpace.	Noktalı	1 [0x1]
Shaft0.CW.BracketList.DBG	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.BracketList.YSUM	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.CL_Y.CL	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.CL_Y.WALL	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.COMP_DIST	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.DIM102	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.DIM103	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.DY	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.GuideList0.DIM100	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.CW.Weight.GuideList1.DIM100	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.CD	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.COMP_DIST_3	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.COMP_DIST_4	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.CW	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.DIM104	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.DIM105	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.DIM109	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.DIM110	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door1.CL_DIST	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door1.DIM101	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door1.DIM102	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door1.DY	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door2.CL_DIST	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door2.DIM101	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door2.DIM102	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.Door2.DY	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.EL1	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.EL2	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.ER1	Ölçü	256 [0x100]
Shaft0.Car.FD0	Ölçü	256 [0x100]

Değişiklikler

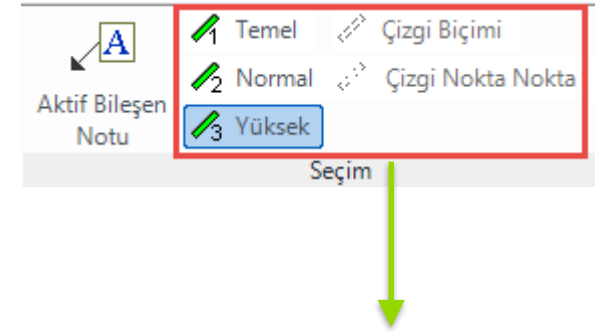
Bileşen Üzerinde Değişiklikler

5/9/2019



www.digipara.com

- Bileşen üzerinde değişiklikler ne zaman oluşturulur, örn;
 - Bir bileşeni görünümünden silmek
 - Bir bileşen ayrıntı seviyesini değiştirme
 - Detay seviyesi 1
 - Detay seviyesi 2
 - Detay seviyesi 3
 - Noktalı
 - vb.
 - Genişletilmiş bileşen ölçülerini etkinleştirme
 - vb.



Değişiklikler / Not

S | 5/5

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	Değer
Shaft*.Hole1.Components.Symbol1.	✓ Detay	0 [0x0]
Shaft*.CW.Components.Symbol5.	✓ Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.Components.Symbol5.	✓ Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support*.SH*.	✓ Noktalı	1 [0x1]
▶ Shaft*.Car.RefugeSpace.	✓ Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	✓ Noktalı	1 [0x1]
Shaft*.Entries*.E0.ShaftDoor.	✓ Genişletilmiş Ölçüler	1 [0x1]
FLL.Level0.DZ	✓ Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.CW.Weight.BOTTOM_RUNBY	✓ Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.CW.Weight.Buffer*.BASE_H	✓ Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.CW.Weight.Buffer*.DIM*	✓ Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.CW.Weight.DIM*	✓ Ölçü	1536 [0x600]

Değişiklikler

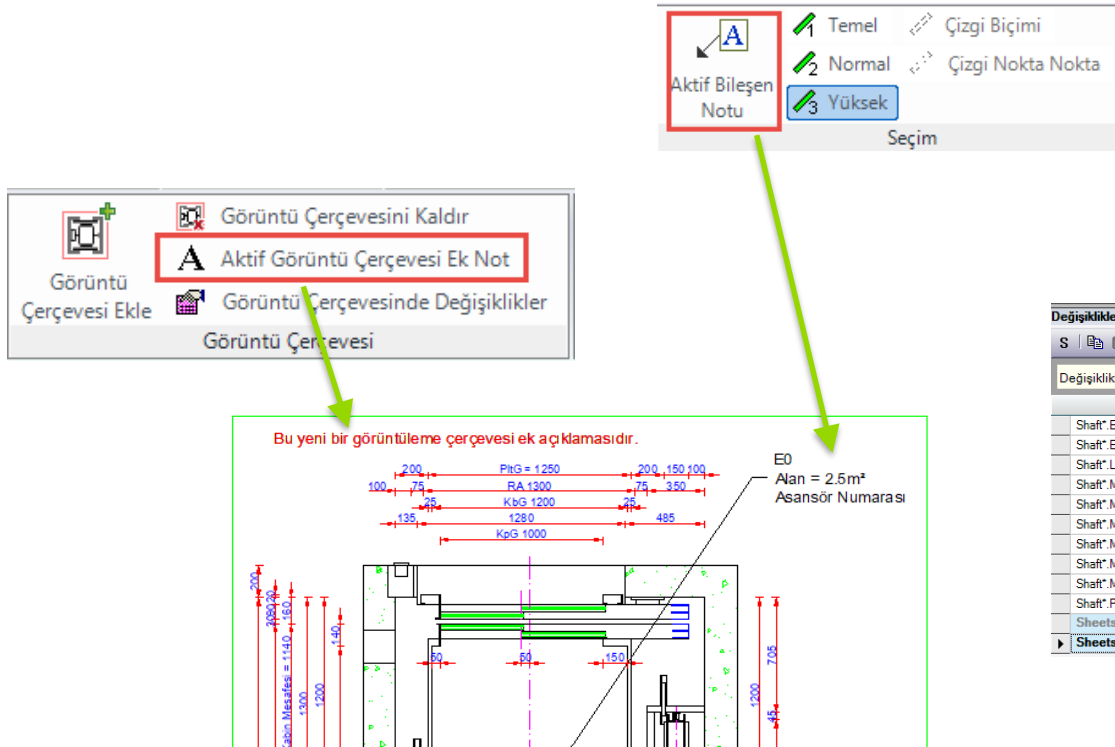
Ek Açıklamalar Üzerinde Değişiklikler

5/9/2019



www.digipara.com

- Ek açıklamalar üzerinde değişiklikler ne zaman oluşturulur, örn;
 - Bileşene ek açıklama ekleme
 - Görünümüne ek açıklama ekleme



İpucu: Her görüntüleme çerçevesinin kendi üzerinde değişiklikler listesi vardır

Değişiklikler / Not

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	Değer
Shaft* Entries* E* ShaftDoor.DIM100	Olçü	256 [0x100]
Shaft* Entries* E* ShaftDoor.HEIGHT	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* LJFT_TRAVEL	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.DEPTH	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.DIM*	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.HEIGHT	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.POS_DZ	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.W_D	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* MachineryRoom.W_U	Olçü	1536 [0x600]
Shaft* PIT	Olçü	1536 [0x600]
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame3.Map.NOTE#IDES.	Not	External\$(*MSGGRP1103.MSG3*)
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame3.Map.NOTE#SCA.	Not	External\$(*MSGGRP1103.MSG12): External\$

Üzerinde Değişiklikler

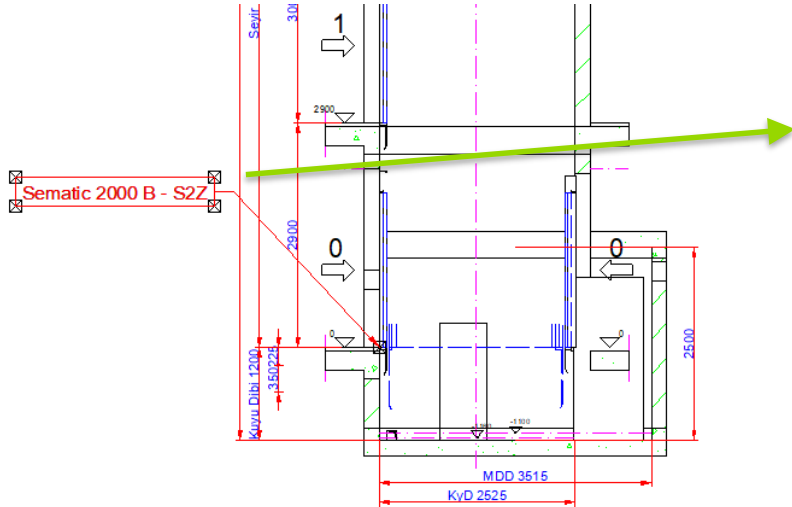
*Operatör

5/9/2019



www.digipara.com

- Bir veri ağaç listesi nesnesinin tüm alt verilerine bir üst bilgi atama olanağı sağlar.
- Tüm nesnelere için çalışır. (ölçüler, ek açıklamalar, bileşenler)



Değişiklikler / Not

S | 1/1 ▶

Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	
Shaft*.RailBracket*.BracketList.DIM*	Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.SHAFT_HEAD_PLANE_DZ	Ölçü	256 [0x100]
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.NOTE#DESC	Not	External\$(*MSGGRP1103.MS
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.NOTE#SCALE	Not	External\$(*MSGGRP1103.MS
▶ Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor	Not	Sematic 2000 B - S2Z

Ara ve Değiştir

Ara: Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.Shaft0.Entries1.E0.ShaftDoor.

Değiştir: Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.Shaft0.Entries1.E*.ShaftDoor.

Shaft Filter

Bank 1 First in Bank

Bank 2 Last in Bank

Any Shaft

Tamam İptal Yardım

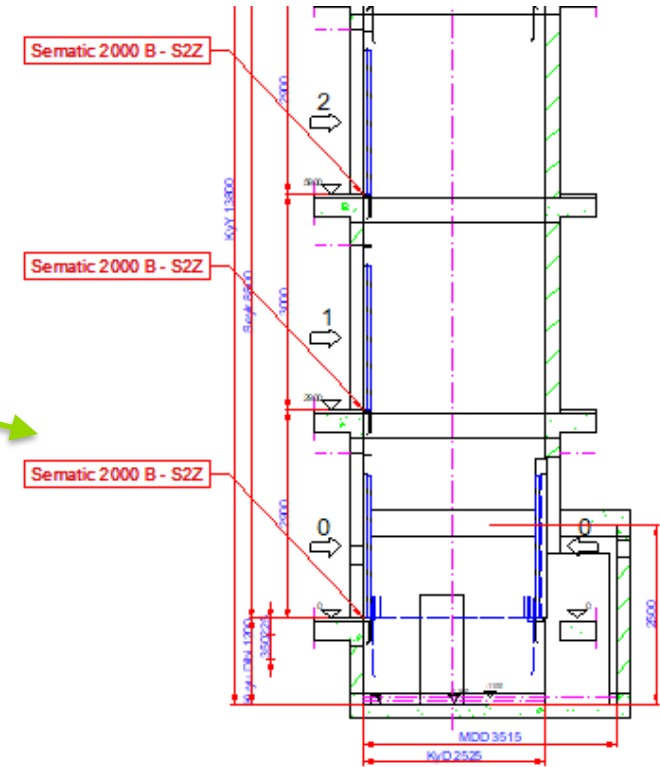
Değişiklikler / Not

S | 1/1

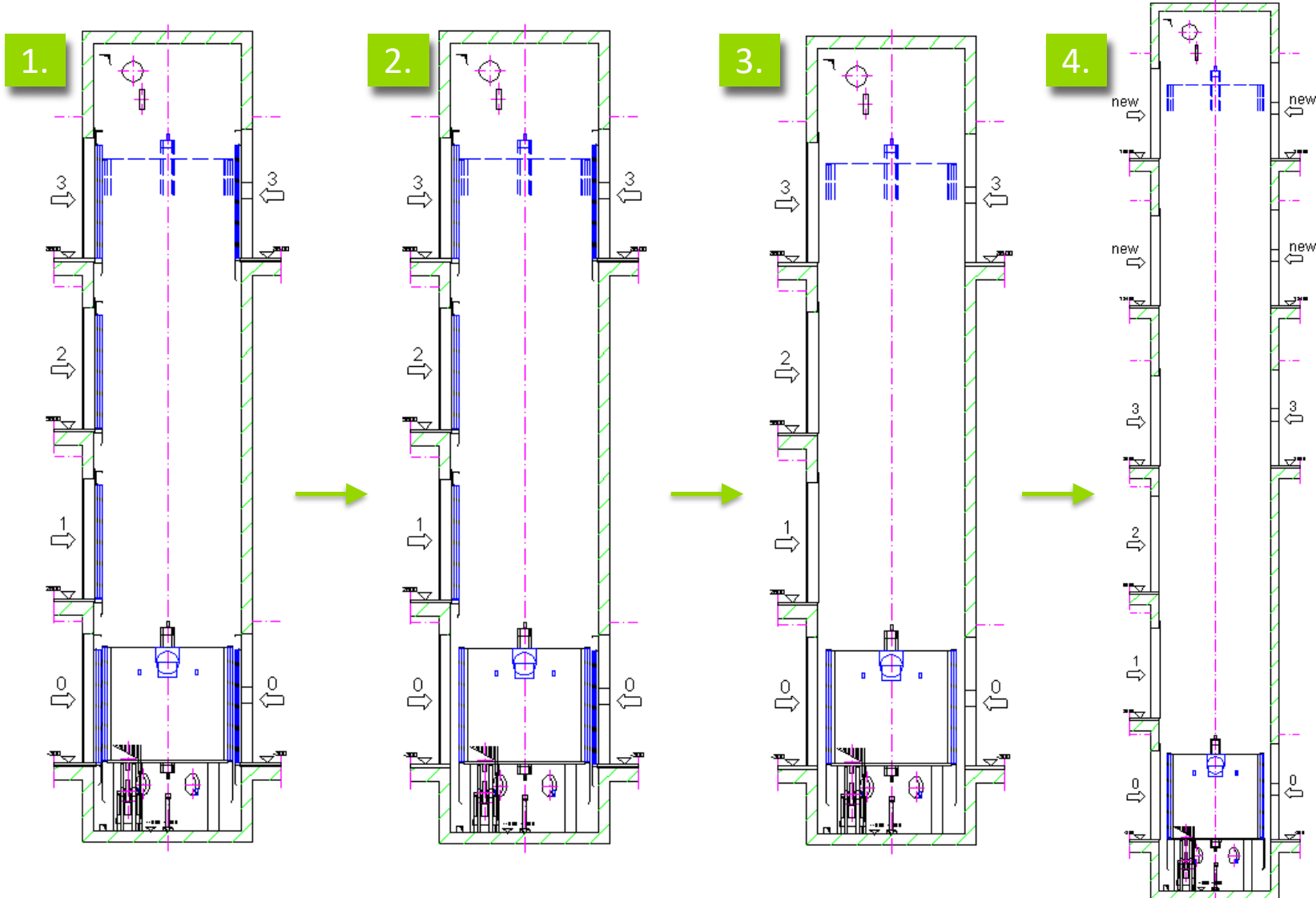
Değişiklikler: Sütun başlığını buraya sürükleyerek ilgili sütuna göre gruplandırın.

Adı	Tipi	
Shaft*.RailBracket*.BracketList.Bracket*.AR_WALL_DIST	Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.RailBracket*.BracketList.Bracket*.DIM*	Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.RailBracket*.BracketList.Bracket*.DIST	Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.RailBracket*.BracketList.DIM*	Ölçü	1536 [0x600]
Shaft*.SHAFT_HEAD_PLANE_DZ	Ölçü	256 [0x100]
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.NOTE#DESC	Not	External\$("MSGGRP1103.MS
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.NOTE#SCALE	Not	External\$("MSGGRP1103.MS
Sheets.LdvSheet2.LdvFrame6.Map.Shaft0.Entries1.E*.Shaf...	Not	Sematic 2000 B - S2Z

Kat kapısı maddesinin (E0) indeks numarasını *operatör (E*) ile değiştirme.



- Önce Değişiklikler/Not penceresini açın ve kuyu ön ve arka tarafında girişlere sahip (3 katlı) bir proje oluşturun.
 1. Sol tarafa dikey yandan bir kuyu görünümü ekleyin
 2. Ön giriş alt kat kapısını silin.
 - Üzerine değiştirme pencerelerindeki kapı silme işlemi için yeni girişe bakın.
 3. Silme işlemi, ön ve arka duvardaki tüm kat kapılarına atayın.
 4. Kat seviyesi diyaloguyla asansöre 2 yeni kat ekleyin ve ön ve arka duvardaki girişleri etkinleştirin.

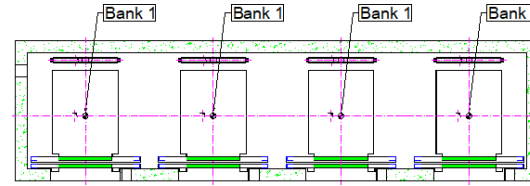
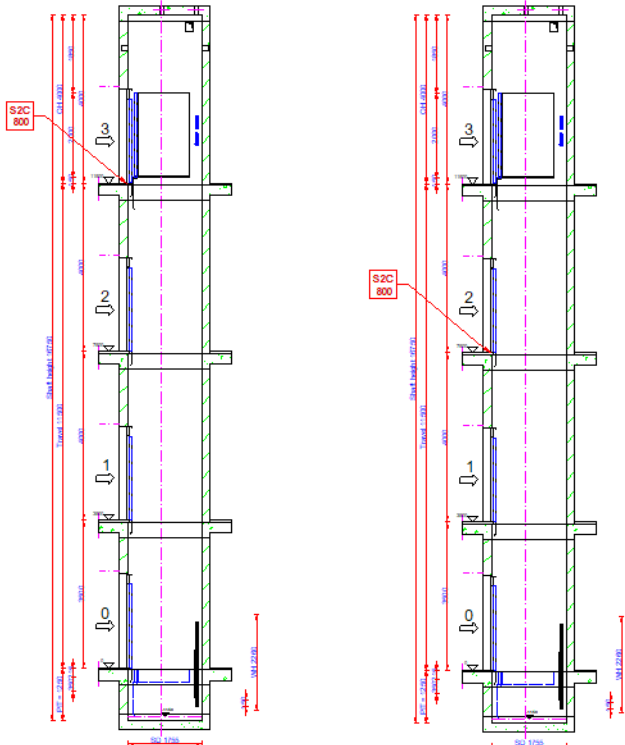


Genişletilmiş *Operatör

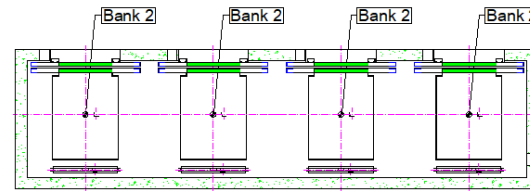
- Genişletilmiş *Operatör ve daha dinamik Görünüm Çerçevesleri için olası kombinasyonlar

*{Last}

*{IndexFromEnd, -2}



*{Bank1} / *{Bank2}

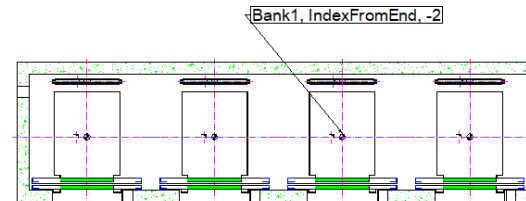


Overwrites / Annotation

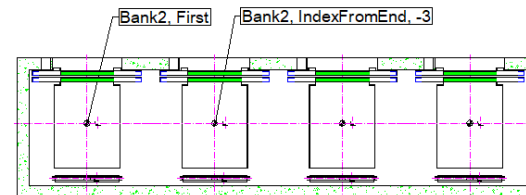
S

Overwrites: Drag a column header here to group by that column.

Name	Type	Value
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*(Bank2, First).Car.	Annotation	Bank2, First
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*(Bank2, IndexFromEnd, -3).Car.	Annotation	Bank2, IndexFromEnd, -3
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.Shaft*(Bank1, IndexFromEnd, -2).Car.	Annotation	Bank1, IndexFromEnd, -2



Olası kombinasyon örnekleri



Pratik Örnekler

Genel

5/9/2019

Bir sonraki slayta, bazı tipik, spesifik olmayan örnekler mevcuttur.



www.digipara.com

- Ray Mesneti Tespit Opsiyonları
- Giriş Cepleri
- İlave Eşik Seçenekleri
- Kabin Korkulukları
- Montaj Platformları

Pratik Örnekler

Genel – Ray Mesneti Tespit Opsiyonları

5/9/2019



www.digipara.com

- Ray mesnetleri nesnesi vasıtasıyla değiştirilebilir.

Ray Mesnetleri özellikleri, çizimde tek bir mesnet seçilerek ve ardından Ray Mesnetleri, İçerik Haritası penceresinden seçerek görüntülenebilir.

Plan Görünümü
Ölçek: 1:20

İçerik Haritası
Digipara LiftDesigner Proje Dosyası_Kuyu 0 [Shaft0]
Karşı Ağırlık Konsolu [CW.] Ray Mesnetleri [BracketList]
Mesnet 0 [Bracket0]

Ozellikler
Güncellemeyi Kitle Mesnet 0 [Bracket0]

[0001] Dizayn	
[0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
[0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Rail bracket for concrete fixing
Tipi	CWT and car guides
Alt Bileşenler	Alt Bileşenler
[0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeye Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
[0195] Gruplandırma	
Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
[0420] Z - Pozisyonu	
Kuyu Dibine Mesafe / Önceki Mesnet	1000
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktali	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
[3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	2
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXRailBracket, idRailBracket
RID	3

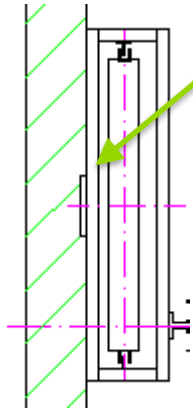
İçerik Haritası
Digipara LiftDesigner Proje Dosyası_Kuyu 0 [Shaft0]
Karşı Ağırlık Konsolu [CW.] Ray Mesnetleri [BracketList]

Ozellikler
Güncellemeyi Kitle Ray Mesnetleri [BracketList]

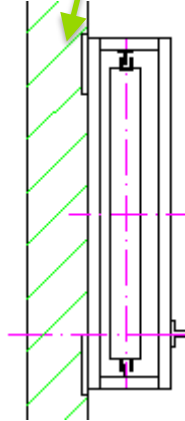
[0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Rail bracket for concrete fixing
Tipi	CWT and car guides
Alt Bileşenler	Alt Bileşenler
[0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeye Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
[0415] Sabitleme Seçenekleri	
Duvar Kenedi Kılavuzu	Bir
Otomatik Yerleştir	Evet
Numaraları Otomatik Belirle	Hayır
Ray Mesnet Tipi	Beton
Ayrırıcı Konsol	Hayır
[0416] Adet ve Aralık	
Ray Mesnet Miktarını Ayarla	Otomatik Olarak
Sayı	9
Maximum Ray Projeksiyonu [mm]	500
Ray Sonuna Olan Mesafe [mm]	400
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktali	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
[3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	440600203
Doku Açışı	0
Doku Ölçeği	1000
Doku Hizalama	Lokal
Doku Seçenekleri	Tekrar Edilen Doku Çok Geniş
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXRailBrackets, idRailBrackets
RID	3

▪ Farklı Tespit Seçenekleri

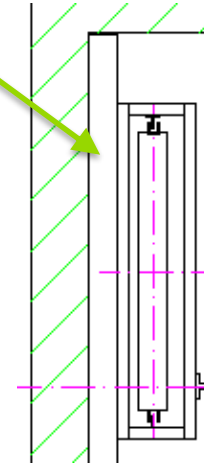
[0415] Sabitleme Seçenekleri	
Duvar Kenedi Kılavuzu	Hiçbiri
Otomatik Yerleştir	Hayır
Numaraları Otomatik Belirle	Hayır
Ray Mesnet Tipi	Çelik
Ayrıcı Konsol	Evet



1 Duvar Kenedi

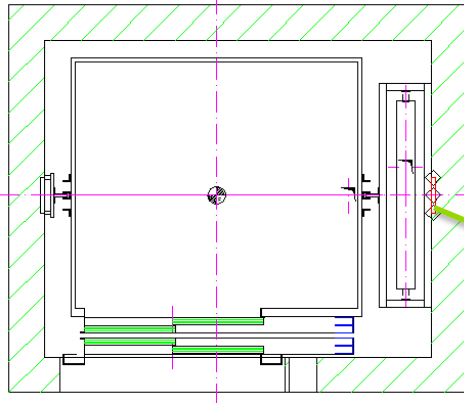


2 Duvar Kenedi

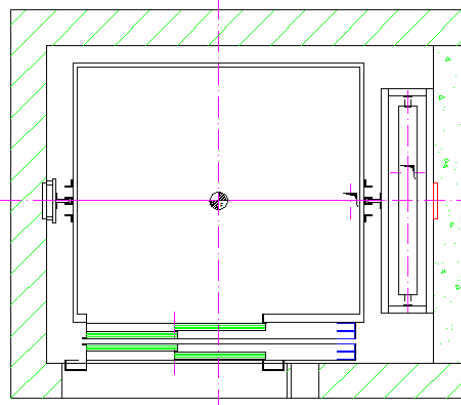


Ayrıcı Konsol

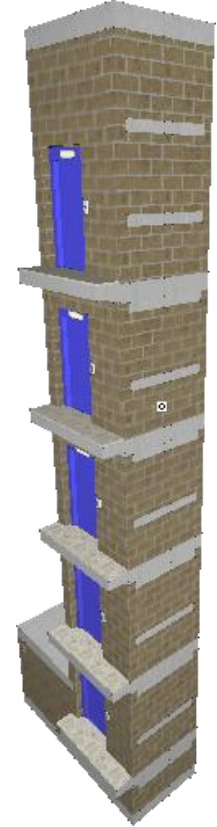
■ Ankraj Rayları için Beton Kiriş



Ozellikler	
Güncellemeyi Kilitle Duvar Kenedi Kılavuzu 0 [AnchorRail0.]	
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	HTA 40/22
Tipi	262 x 40
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0100] Uzunluk	
Standart Uzunlukları Kullan	Evet
Duvar Kenedi Kılavuzu Uzunluğu [m]	200
▼ [0801] Duvar Bölümü	
Beton Kiriş Etkin	Hayır
Beton Taşıyıcıyı Göster	Hayır
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	



Ozellikler	
Güncellemeyi Kilitle Duvar Kenedi Kılavuzu 0 [AnchorRail0.]	
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	HTA 40/22
Tipi	262 x 40
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0100] Uzunluk	
Standart Uzunlukları Kullan	Evet
Duvar Kenedi Kılavuzu Uzunluğu [m]	200
▼ [0801] Duvar Bölümü	
Beton Kiriş Etkin	Evet
Beton Kiriş Malzemesi	<input type="checkbox"/> Concrete Beam
Beton Kiriş Ebatı	Otomatik Olarak
Beton Kiriş DZ	200
Beton Kiriş Z0	0
Beton Taşıyıcıyı Göster	Evet



Pratik Örnekler

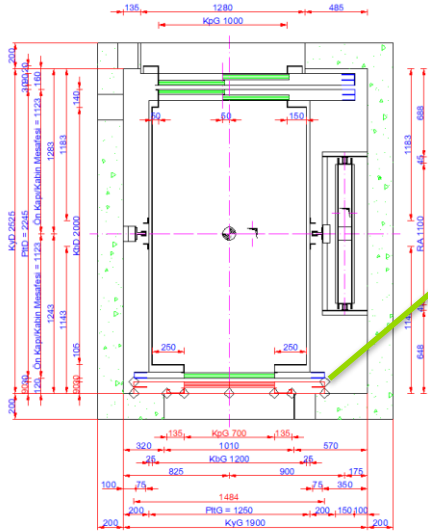
Genel – Giriş Cepleri

5/9/2019

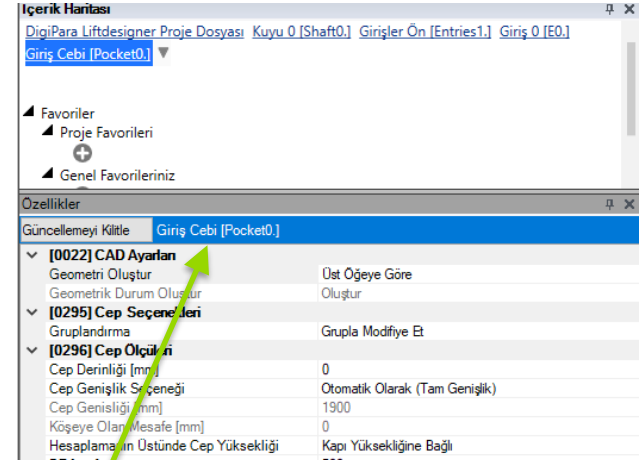
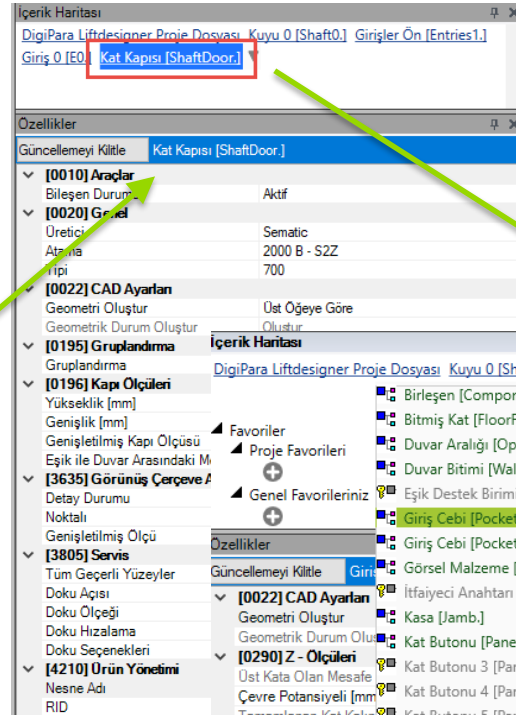


www.digipara.com

■ Cep özelliklerini görüntüleme



Plan Görünümü
Ölçek: 1:20

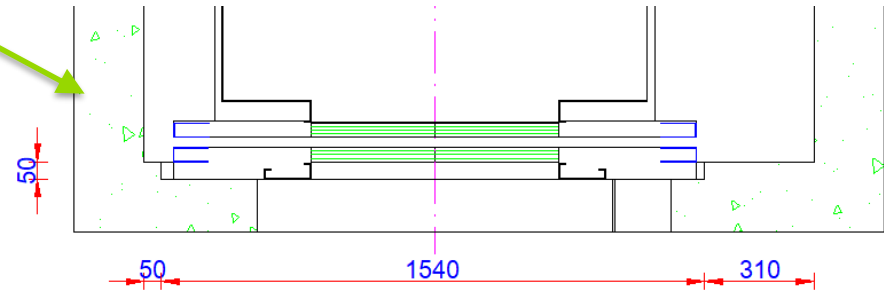


Giriş Cepleri özellikleri, önce çizimdeki kat kapısını seçip ardından Giriş Cepleri nesnesini İçerik Haritası penceresinden seçerek görüntülenebilir.

■ Giriş cebini düzenleme

Giriş Cebi ile ilgili kuyu duvarındaki tüm girdiler için otomatik olarak oluşturulur. Tek bir girişe yalnızca **Gruplandırma** özelliklerini **Bu cep Farklı** değiştirerek ekleyebilirsiniz.

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Giriş Cebi [Pocket0.]
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeye Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0295] Cep Seçenekleri	
Gruplandırma	Bu Cep Farklı
▼ [0296] Cep Ölçüleri	
Cep Derinliği [mm]	50
Cep Genişlik Seçeneği	Manuel Olarak
Cep Genisliği [mm]	1540
Köşeye Olan Mesafe [mm]	50
Hesaplamanın Üstünde Cep Yüksekliği	Kapı Yüksekliğine Bağlı
DZ [mm]	500
Kapı Yüksekliği	2000
Cep Yüksekliği Üst [mm]	2500
Cep yüksekliği Alt [mm]	200
Oluşan Cep Yüksekliği [mm]	2700
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Evet
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXEntryPocket, idEntryPocket



Pratik Örnekler

Genel – İlave Eşik Seçenekleri

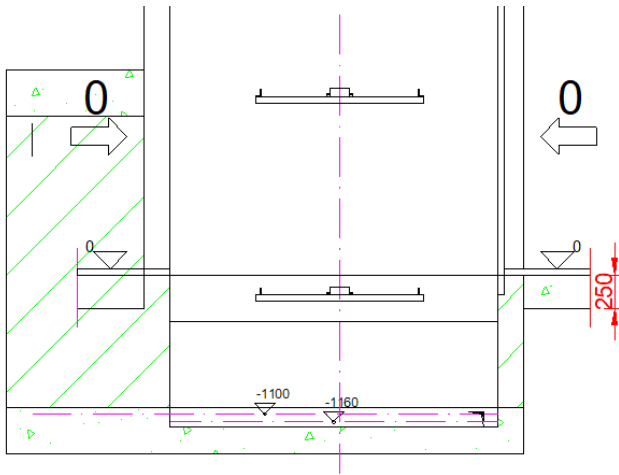
5/9/2019



www.digipara.com

■ Giriş özelliklerini görüntüleme

Giriş özellikleri, dikey bir görünümde beton girişi seçilerek görüntülenebilir. (Düzenleme modunda -> çıkıntılar kapalı)



İçerik Hantası

DiğiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Girişler Ön [Entries.1.]

Giriş 0 [E0.]

Özellikler

Güncellemeyi Kitle Giriş 0 [E0.]

▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0290] Z - Ölçüleri	
Üst Kata Olan Mesafe [mm]	2900
Çevre Potansiyeli [mm]	0
Tamamlanan Kat Kalınlığı [mm]	50
Beton Kalınlığı [mm]	250
Kat Seviyesinden Senkronize Et	Evet
▼ [0291] Giriş Ayarları	
Eşik Seçeneği Ekle	<input checked="" type="checkbox"/> Hayır
▼ [0332] Kat Butonu ve Göstergeleri	
Giriş Durumu	Panels for max. 5 cars
Tüm Katlardaki Kat Buton Tipi	Evet
Üst Kattaki Kat Buton Tipi	Common components, Hall button (Top and bottom)
Ara Katlardaki Kat Buton Tipi	Common components, Hall button (intermediate), wit
Alt Kattaki Kat Buton Tipi	Common components, Hall button (Top and bottom)
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Evet
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXEntry, idEntry

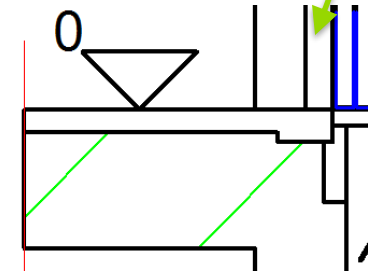
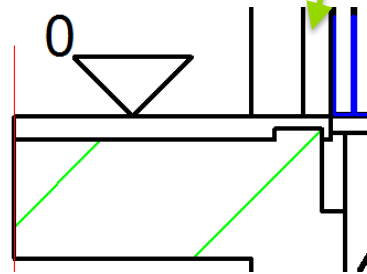
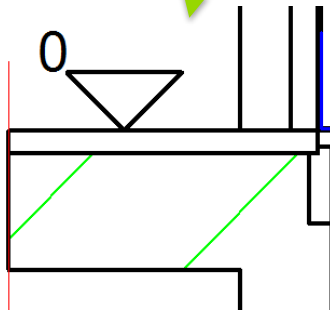
- 3 farklı eşik seçeneklerinden birini seçin

Eşik Seçenekleri Ekle, eşik duvarı üzerindeki tüm girişlere uygulanacaktır.

Güncellemeyi Kilitte	Giriş 0 [E0.]
[0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
[0290] Z - Ölçüleri	
Üst Kata Olan Mesafe [mm]	2900
Çevre Potansiyeli [mm]	0
Tamamlanan Kat Kalınlığı [mm]	50
Beton Kalınlığı [mm]	250
Kat Seviyesinden Senkronize Et	Evet
[0291] Giriş Ayarları	
Eşik Seçeneği Ekle	<input type="checkbox"/> Hayır
[0332] Kat Butonu ve Göstergeleri	
Giriş Durumu	<input type="checkbox"/> Hayır
Tüm Katlardaki Kat Buton Tipi	
Üst Kattaki Kat Buton Tipi	
Ara Katlardaki Kat Buton Tipi	
Alt Kattaki Kat Buton Tipi	
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	<input type="checkbox"/> Damla Ağız Oluşumu
Noktalı	
Genişletilmiş Ölçü	
[3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	<input type="checkbox"/> Cep Oluşumu

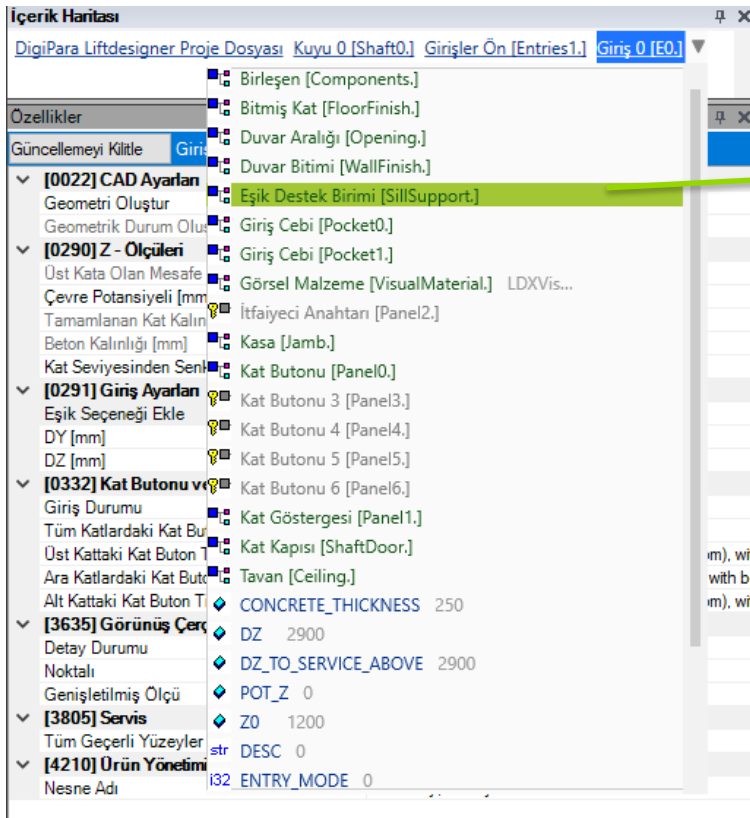
Güncellemeyi Kilitte	Giriş 0 [E0.]
[0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
[0290] Z - Ölçüleri	
Üst Kata Olan Mesafe [mm]	2900
Çevre Potansiyeli [mm]	0
Tamamlanan Kat Kalınlığı [mm]	50
Beton Kalınlığı [mm]	250
Kat Seviyesinden Senkronize Et	Evet
[0291] Giriş Ayarları	
Eşik Seçeneği Ekle	<input checked="" type="checkbox"/> Damla Ağız Oluşumu
DY [mm]	
DZ [mm]	
[0332] Kat Butonu ve Göstergeleri	
Giriş Durumu	<input type="checkbox"/> Hayır
Tüm Katlardaki Kat Buton Tipi	
Üst Kattaki Kat Buton Tipi	
Ara Katlardaki Kat Buton Tipi	
Alt Kattaki Kat Buton Tipi	
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	<input checked="" type="checkbox"/> Damla Ağız Oluşumu
Noktalı	
Genişletilmiş Ölçü	
[3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	<input type="checkbox"/> Cep Oluşumu

Güncellemeyi Kilitte	Giriş 0 [E0.]
[0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeyle Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
[0290] Z - Ölçüleri	
Üst Kata Olan Mesafe [mm]	2900
Çevre Potansiyeli [mm]	0
Tamamlanan Kat Kalınlığı [mm]	50
Beton Kalınlığı [mm]	250
Kat Seviyesinden Senkronize Et	Evet
[0291] Giriş Ayarları	
Eşik Seçeneği Ekle	<input checked="" type="checkbox"/> Cep Oluşumu
DY [mm]	
DZ [mm]	
[0332] Kat Butonu ve Göstergeleri	
Giriş Durumu	<input type="checkbox"/> Hayır
Tüm Katlardaki Kat Buton Tipi	
Üst Kattaki Kat Buton Tipi	
Ara Katlardaki Kat Buton Tipi	
Alt Kattaki Kat Buton Tipi	
[3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	<input checked="" type="checkbox"/> Cep Oluşumu
Noktalı	
Genişletilmiş Ölçü	
[3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	
[4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	<input type="checkbox"/> Cep Oluşumu



- Eşik Destek Birim seçeneğini tek giriş için ayrı ayrı ayarlayın.

Eşik destek ünitesinin Gruplandırma özelliği tek girişi yalnızca Eşik Seçeneği uygulamak için kullanılır. Özellikler Eşik Seçeneği uygulamadan önce ayarlanmalıdır.



Pratik Örnekler

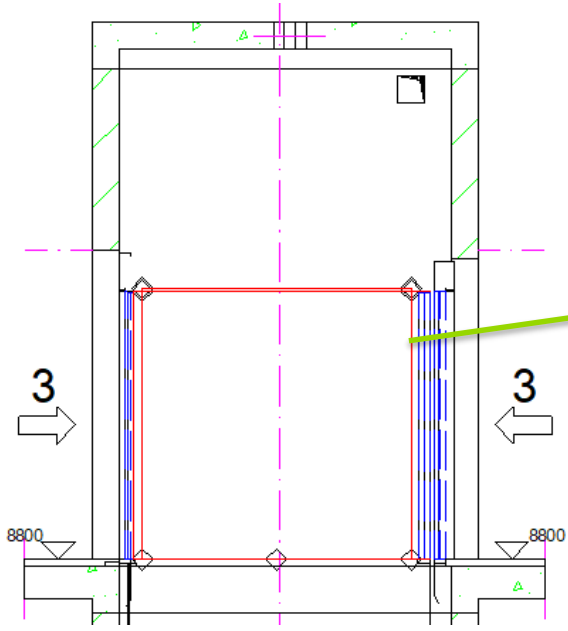
Genel – Kabin Korkulukları

5/9/2019

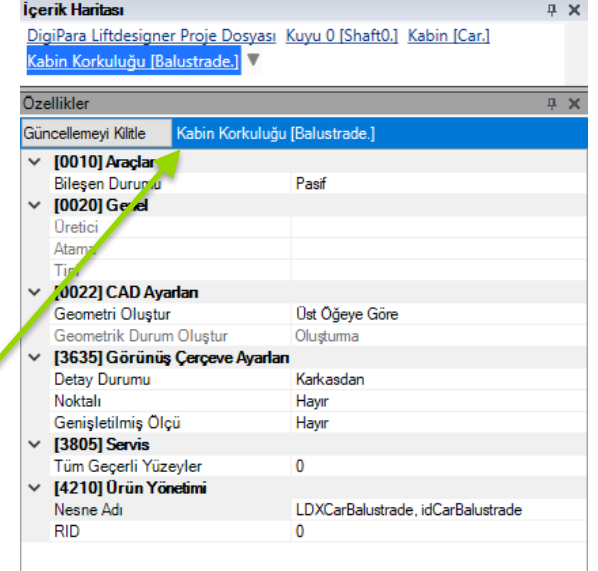
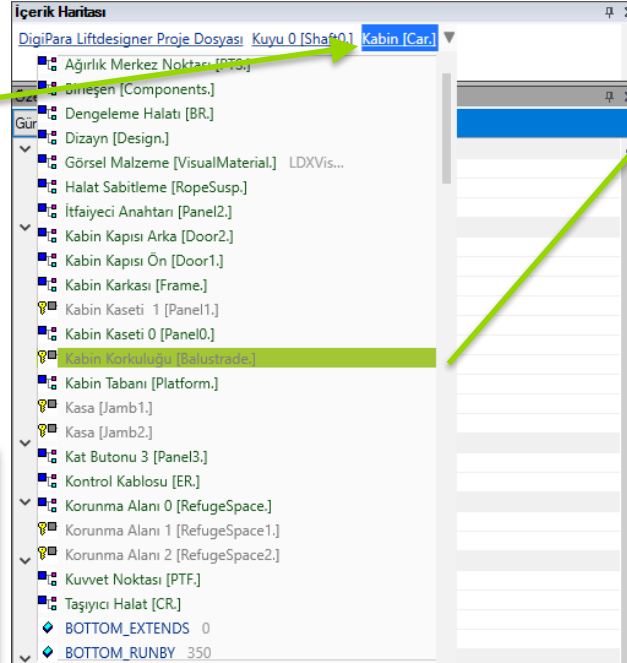


www.digipara.com

■ Kabin Korkuluk özelliklerini görüntüleme



Kabin korkuluk özellikleri ilk önce çizimde kabin seçilerek ve daha sonra İçerik Haritası penceresinden Kabin Korkuluğu nesnesini seçerek görüntülenebilir.



- Kabin korkuluğunu etkinleştirme ve seçme

İçerik Haritası

[DiğiPara Liftdesigner Proje Dosyası](#) [Kuyu 0 \[Shaft0.\]](#) [Kabin \[Car.\]](#)
[Kabin Korkuluğu \[Balustrade.\]](#)

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Kabin Korkuluğu [Balustrade.]

▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Aktif
Atama	
Tipi	
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0220] Hesaplama	
Korkulukları Otomatik Hesapla	EN 81
▼ [0223] Ön	
Korkuluk 1	Kullanılamaz
▼ [0224] Arka	
Korkuluk 2	Kullanılamaz
▼ [0225] Sol	
Korkuluk 3	Kullanılamaz
▼ [0226] Sağ	
Korkuluk 4	Kullanılabilir
Sağ Duvara olan Mesafe [mm]	0
Sağ Yükseklik [mm]	700
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXCarBalustrade, idCarBalustrade
RID	0

DigiPara Liftdesigner - Select Product

Ağaç Görünümü

MF_DISPLAY_DESC, CBAL_DESC, CBAL_SUB_I

Common components
Car Balustrade
Car Balustrade
Common components (IMP)

Tablo Görünümü

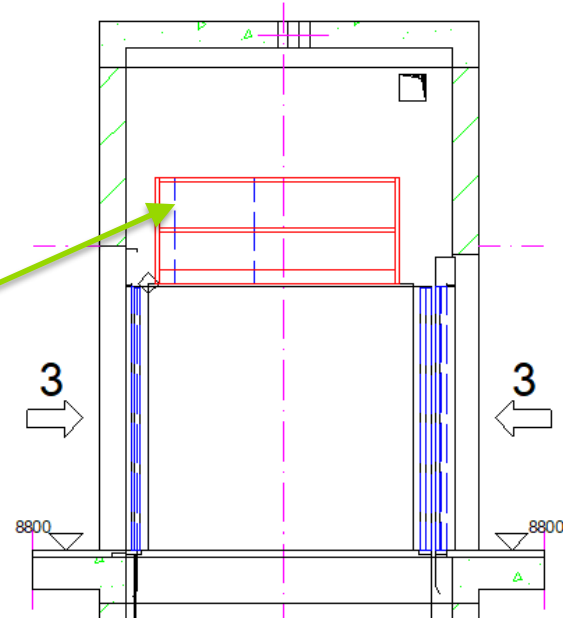
CBAL_RID	1
----------	---

Belge Görünümü

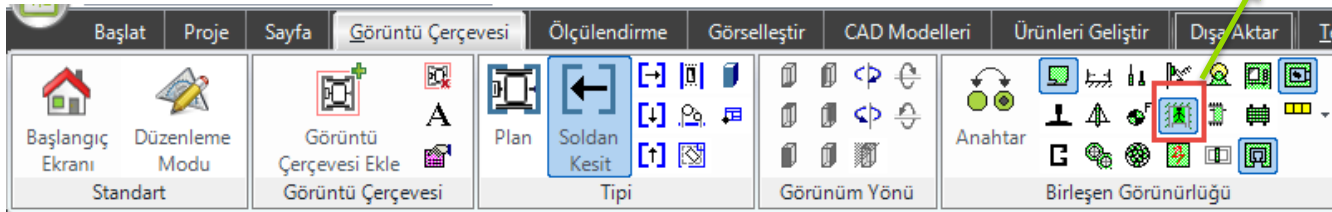
Tamam İptal Yardım

■ Kabin Korkuluğu konfigürasyonu

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kabin Korkuluğu [Balustrade.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Car Balustrade
Tipi	Car Balustrade
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0220] Hesaplama	
Korkulukları Otomatik Hesapla	EN 81
▼ [0223] Ön	
Korkuluk 1	Kullanılabilir
Ön Duvara Olan Mesafe [mm]	50
Ön Yükseklik [mm]	800
▼ [0224] Arka	
Korkuluk 2	Kullanılabilir
Arka Duvara Olan Mesafe [mm]	100
Arka Yükseklik [mm]	800
▼ [0225] Sol	
Korkuluk 3	Kullanılabilir
Sol Duvara Olan Mesafe [mm]	200
Sol Yükseklik [mm]	800
▼ [0226] Sağ	
Korkuluk 4	Kullanılabilir
Sağ Duvara olan Mesafe [mm]	300
Sağ Yükseklik [mm]	800
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	



İpucu: Kabin Karkasını çizim projesinde görüntülemek için Görüntü Çerçevesi sekmesi altında Birleşen Görünürlüğü şerit grubundaki ilgili düğme aracılığıyla etkinleştirilebilir.



Pratik Örnekler

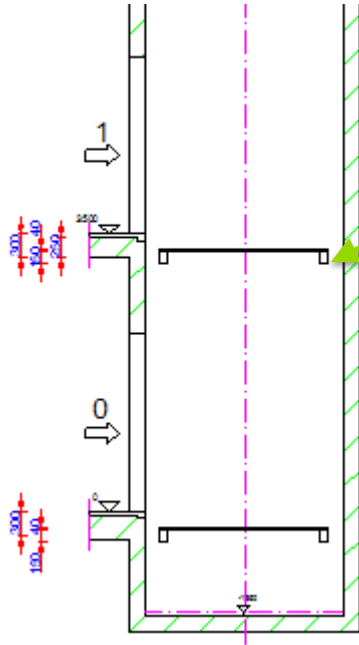
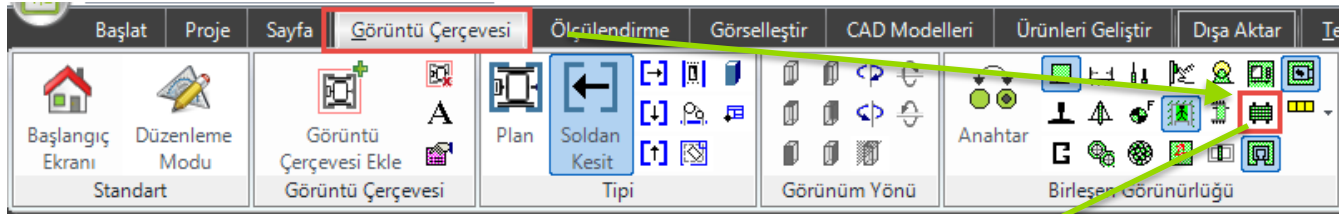
Genel – Montaj Platformları

5/9/2019



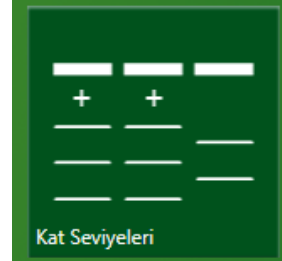
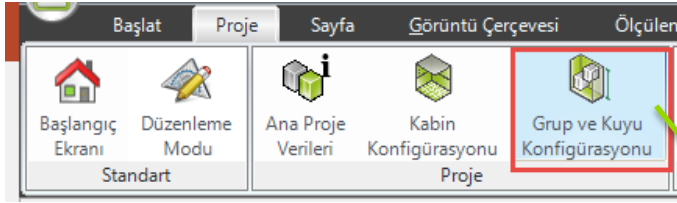
www.digipara.com

- Montaj platformları görüntüleme

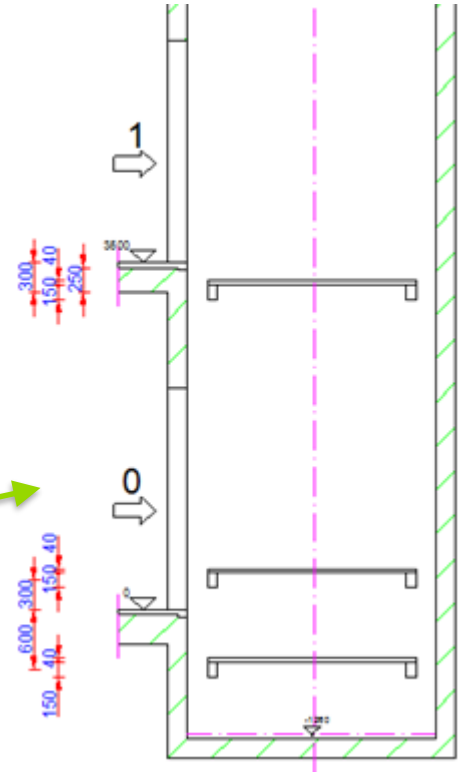
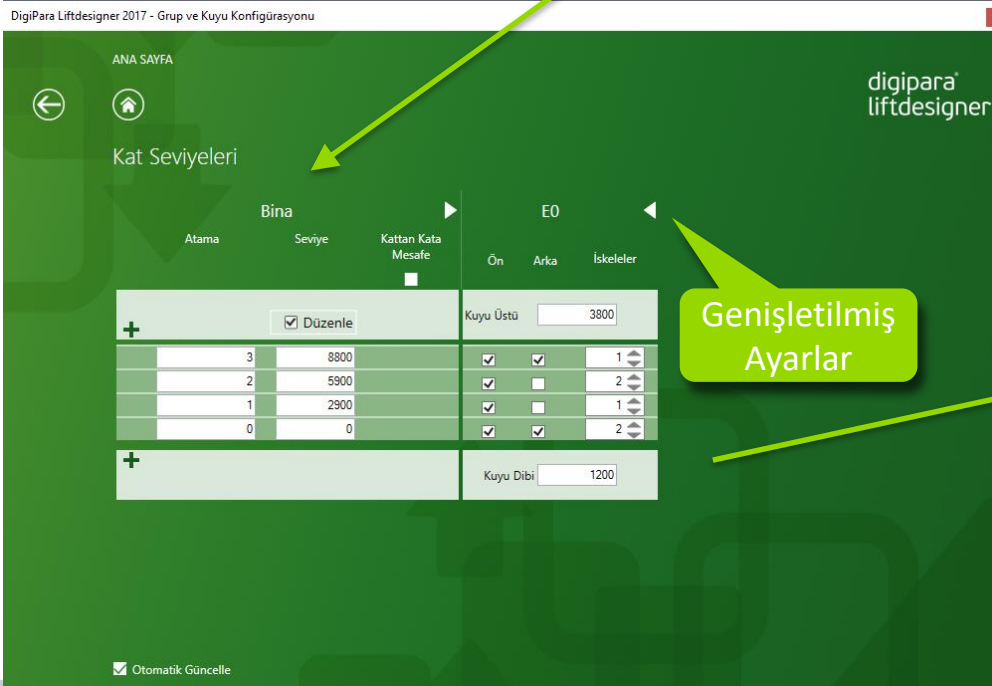


Montaj platformları, Bileşen Görünürlüğü şerit grubundaki ilgili düğme aracılığıyla etkinleştirilebilir.

■ Miktar ve pozisyon



Kat başına Montaj platformlarının sayısı Kat Seviyeleri Listesi ile uyarlanabilir. Konumu çizimdeki ilgili boyutlar vasıtasıyla değiştirilebilir



Pratik Örnekler

Tahrikli Asansörler

5/9/2019

Bir sonraki slayta, bazı tipik, tahrikli asansörlerin spesifik örnekleri sağlar.



www.digipara.com

- Karşı ağırlık konumunu değiştirme
- Kasnak taşıyıcı ayarlarını değiştirme
- MRL Tahrik Tabanı Kontrüksiyon Birimi
- L_Tipi Kabin Karkası

Pratik Örnekler

Tahrikli Asansörler – Karşı Ağırlık Konumu

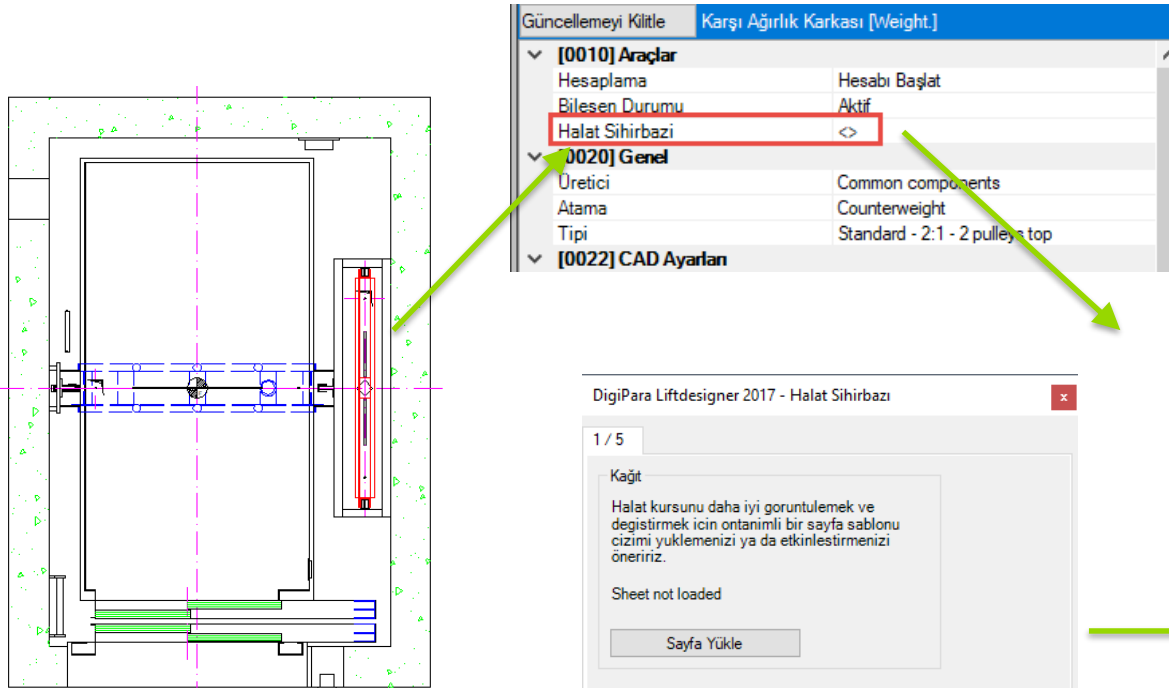
YouTube: [Changing the counterweight location](#)

5/9/2019

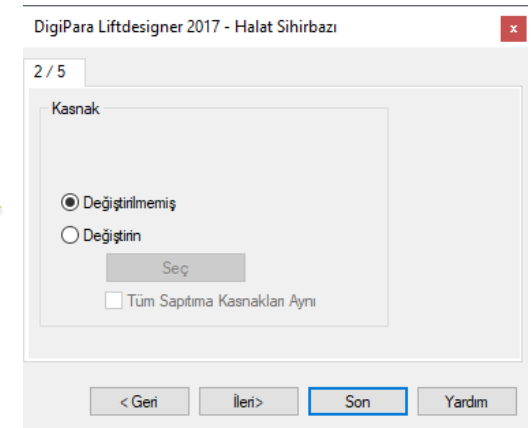
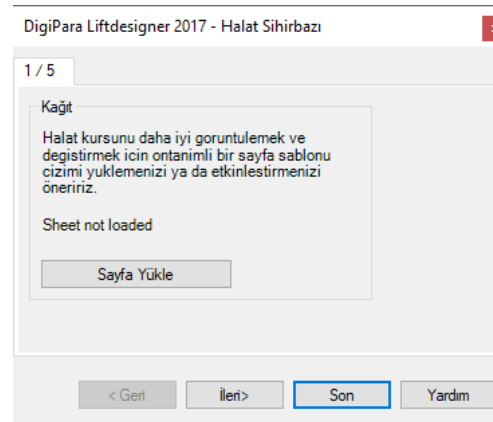


www.digipara.com

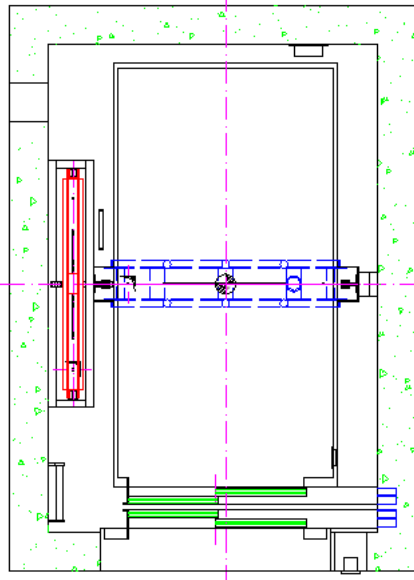
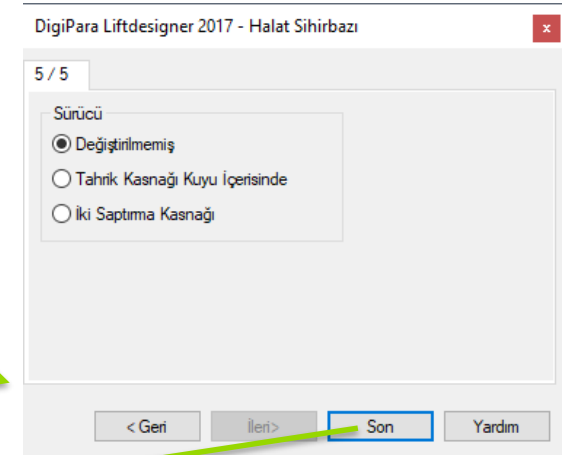
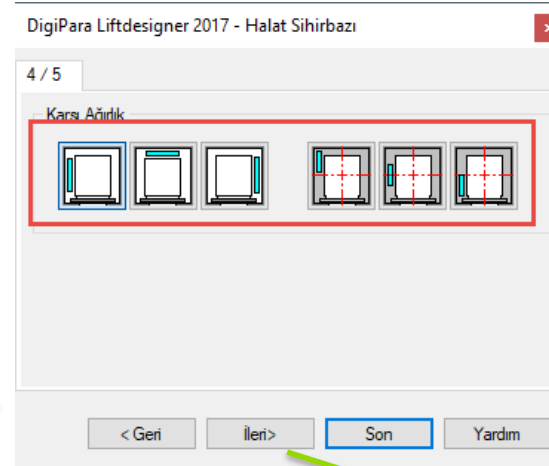
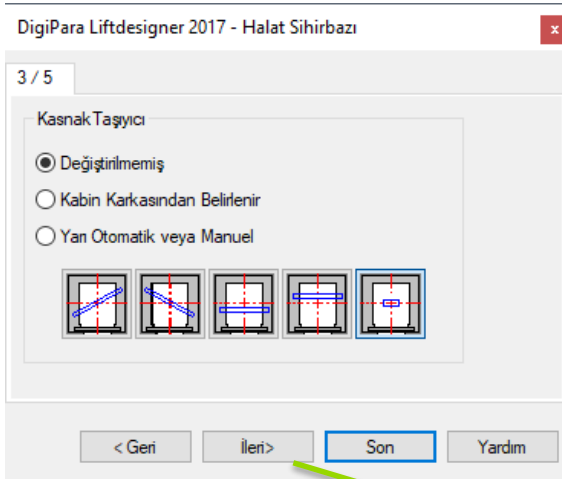
- Halat Sihirbazı vasıtasıyla
 - Mevcut projeler için



Halat Sihirbazı, tahrik makinesi, karşı ağırlık, kasnak veya makara kirişi özellikleri vasıtasıyla etkinleştirilebilir.



Karşı ağırlık konumunu değiştirme



Karşı ağırlık konumunu Halat Sihirbazı iletişim kutusundan değiştirin 4/5.

Pratik Örnekler

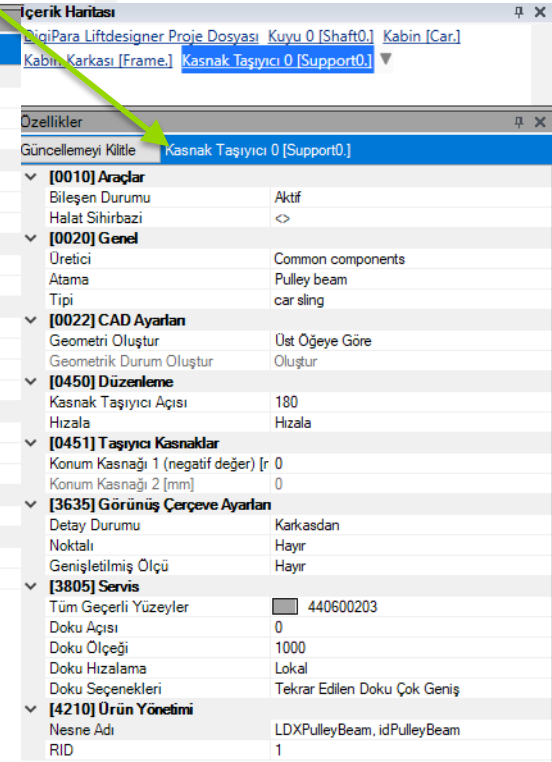
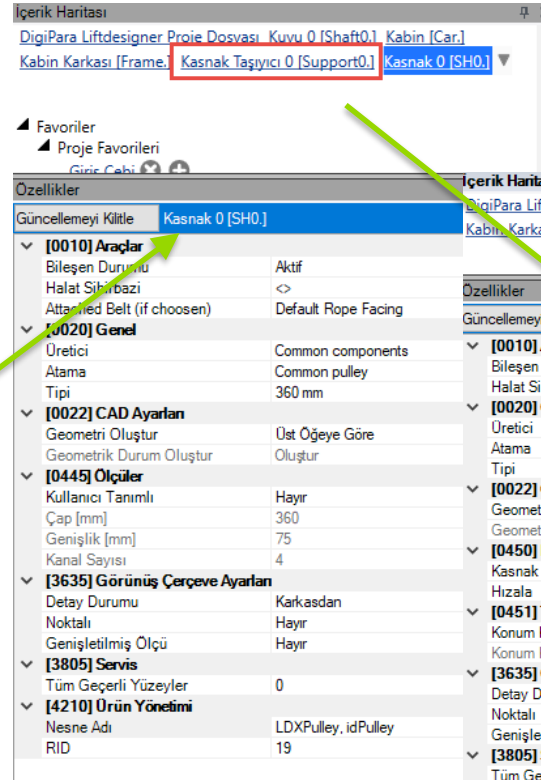
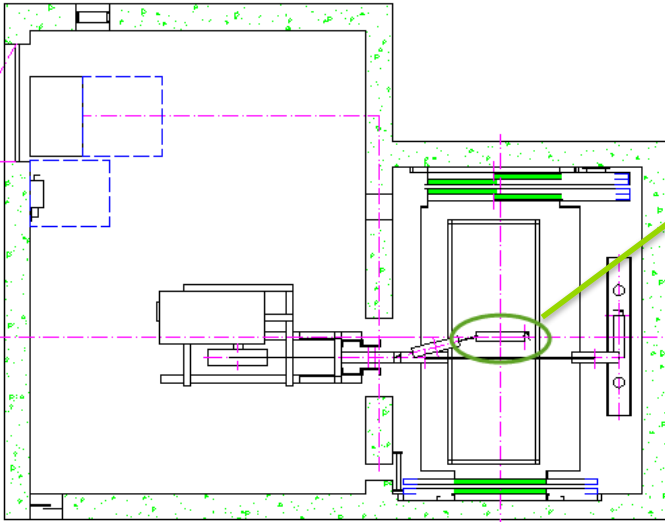
Tahrikli Asansörler – Kasnak Taşıyıcı Ayarları

5/9/2019



www.digipara.com

- Kabin -/ Karşı Ağırlık Karkası
 - Kasnak taşıyıcı özellikleri vasıtasıyla



Kasnak Taşıyıcı özellikleri, İçerik Haritası'ndaki Kasnak Taşıyıcı bağlantısı aracılığıyla aktive edilebilir

■ Açısı ve konumu

Kabin ve karşı ağırlık kasnak taşıyıcılarının açısı; **Kasnak Taşıyıcı Açısı**, konumunu; **1./2.Kasak Konumu** sekmeleri vasıtaları ile ayarlanır.

İçerik Haritası

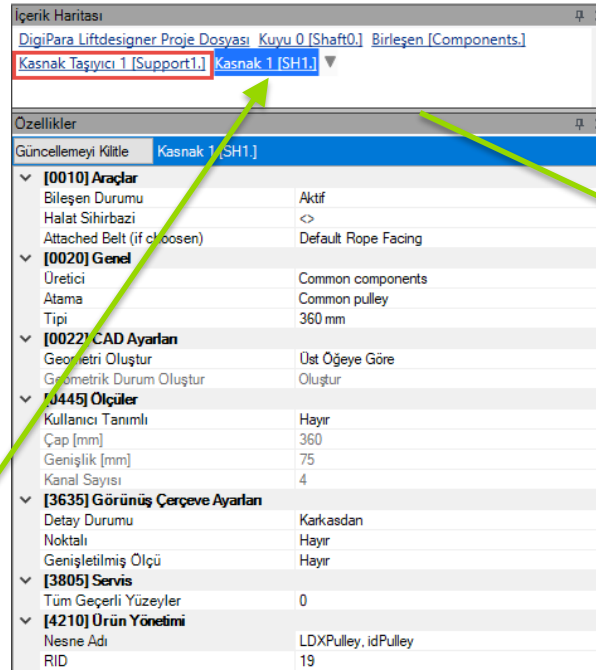
DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası | Kuyu 0 [Shaft0.] | Kabin [Car.] | Kabin Karkası [Frame.]
Kasnak Taşıyıcı 0 [Support0.]

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle | Kasnak Taşıyıcı 0 [Support0.]

▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Pulley beam
Tipi	car sling
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0450] Düzenleme	
Kasnak Taşıyıcı Açısı	208
Hızala	Hızala
▼ [0451] Taşıyıcı Kasnaklar	
1.Kasnak Konumu (negatif değer) [mm]	-500
2.Kasnak Konumu [mm]	0
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktali	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	<input type="checkbox"/> 440600203
Doku Açısı	0
Doku Ölçeği	1000
Doku Hizalama	Lokal
Doku Seçenekleri	Tekrar Edilen Doku Çok Geniş
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXPulleyBeam, idPulleyBeam
RID	1

- İlave kasnak taşıyıcıları
 - Kasnak taşıyıcı özellikleri vasıtasıyla.



İçerik Haritası

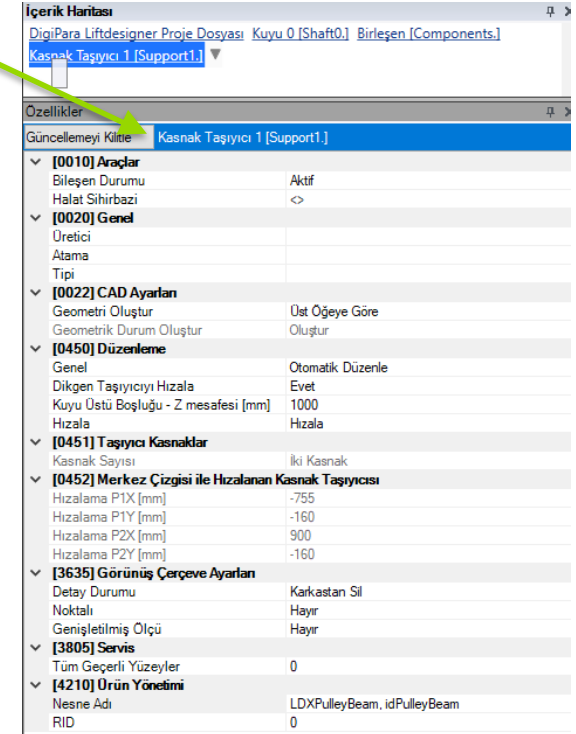
DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Birleşen [Components.]

Kasnak Taşıyıcı 1 [Support1.] Kasnak 1 [SH1.]

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Kasnak 1 [SH1.]

▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
Attached Belt (if closed)	Default Rope Facing
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Common pulley
Tipi	360 mm
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0445] Ölçüler	
Kullanıcı Tanımlı	Hayır
Çap [mm]	360
Genişlik [mm]	75
Kanal Sayısı	4
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktali	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXPulley, idPulley
RID	19



İçerik Haritası

DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Birleşen [Components.]

Kasnak Taşıyıcı 1 [Support1.]

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Kasnak Taşıyıcı 1 [Support1.]

▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	
Atama	
Tipi	
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0450] Düzenleme	
Genel	Otomatik Düzenle
Dikgen Taşıyıcıyı Hizala	Evet
Kuyu Üstü Boşluğu - Z mesafesi [mm]	1000
Hizala	Hizala
▼ [0451] Taşıyıcı Kasnaklar	
Kasnak Sayısı	İki Kasnak
▼ [0452] Merkez Çizgisi ile Hizalanan Kasnak Taşıyıcısı	
Hizalama P1X [mm]	-755
Hizalama P1Y [mm]	-160
Hizalama P2X [mm]	900
Hizalama P2Y [mm]	-160
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan Sil
Noktali	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXPulleyBeam, idPulleyBeam
RID	0

■ Açısı ve konumu

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kasnak Taşıyıcı 1 [Support1.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	
Atama	
Tipi	
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0450] Düzenleme	
Genel	Otomatik Düzenle
Dikgen Taşıyıcıyı Hizala	Evet
Kuyu Üstü Boşluğu - Z mesafesi [mm]	1000
Hizala	Hizala
▼ [0451] Taşıyıcı Kasnaklar	
Kasnak Sayısı	iki Kasnak
▼ [0452] Merkez Çizgisi ile Hizalanan Kasnak Taşıyıcısı	
Hizalama P1X [mm]	-755
Hizalama P1Y [mm]	-160
Hizalama P2X [mm]	900
Hizalama P2Y [mm]	-160
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkastan Sil
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXPulleyBeam, idPulleyBeam
RID	0

İlave kasnak taşıyıcılarının açısı ve konumu, P * X- / P * Y- ve ortogonal özellikler vasıtasıyla ayarlanabilir

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kasnak Taşıyıcı 1 [Support1.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	
Atama	
Tipi	
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0450] Düzenleme	
Genel	Manuel Düzenle
Dikgen Taşıyıcıyı Hizala	Evet
Kuyu Üstü Boşluğu - Z mesafesi [mm]	1000
Hizala	Hizala
▼ [0451] Taşıyıcı Kasnaklar	
Kasnak Sayısı	iki Kasnak
▼ [0452] Merkez Çizgisi ile Hizalanan Kasnak Taşıyıcısı	
Hizalama P1X [mm]	-635
Hizalama P1Y [mm]	-160
Hizalama P2X [mm]	800
Hizalama P2Y [mm]	-160
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkastan Sil
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXPulleyBeam, idPulleyBeam
RID	0

Pratik Örnekler

Tahrikli Asansörler– MRL Tahrik Tabanı
Kontrüksiyon Birimi

5/9/2019



www.digipara.com

- Can be activated via the Properties docking window

İçerik Haritası

DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Tahrik Makinesi [Gear.]

Rulman Dış Yatak [SOB.]

Tahrik Tabanı Konstrüksiyon Birimi [GearBaseConstruction.]

ALPHA 271

ANGLE_OF_WRAP 167

BEAM_DIST_1 -120

BEAM_DIST_2 200

BEAM_DIST_3 400

CF_Z0 8080

DEFL_1_DX 0

DEFL_1_DY 0

DEFL_1_DZ -200

DEFL_1_SHAFT_DIST 70

DEFL_2_DX -650

DEFL_2_DY 0

DEFL_2_DZ -300

DEFL_2_SHAFT_DIST 100

DELTA_HOR 0

DIM100 450

DIM101 932.714

DIM102 241.357

DIM103 241.357

DIM104 -392.5

DIM105 392.5

DIM106 0

DIM107 7780

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Tahrik Tabanı Konstrüksiyon Birimi [GearBaseConstruction.]

[0010] Araçlar

Bileşen Durumu Aktif

[0020] Genel

Üretici

Atama

Tipi

[0022] CAD Ayarları

Geometri Oluştur Üst Öğeğe Göre

Geometrik Durum Oluştur Oluştur

[0060] Yatay Ana Konsol Ölçüleri / Pozisyonu

1.Konsol - Sürücü BN'dan Y Mesafesi [r: 0

2.Konsol - Sürücü BN'dan Y Mesafesi [r: 0

Yükseklik [mm] (1) 0

Genişlik [mm] (1) 0

Soldan Üst Üste Gelme [mm] (1) 0

Sağdan Üst Üste Gelme [mm] (1) 0

[0061] İlave Yatay Konsol Ölçüleri / Pozisyonu

Kuyu BP'sine Bağlı DY [mm] 0

Z0 [mm] (1) 0

Yükseklik [mm] (1) 0

Genişlik [mm] (1) 0

Soldan Üst Üste Gelme [mm] 0

Sağdan Üst Üste Gelme [mm] 0

[0062] Dikey Ana Konsol Ölçüleri / Pozisyonu

1.Konsol - Sürücü BN'dan X Mesafesi [r: 0

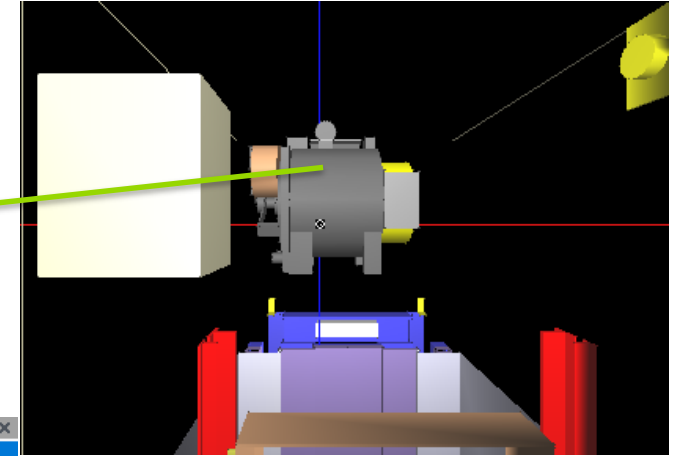
2.Konsol - Sürücü BN'dan X Mesafesi [r: 0

Yükseklik [mm] (1) 0

Genişlik [mm] (1) 0

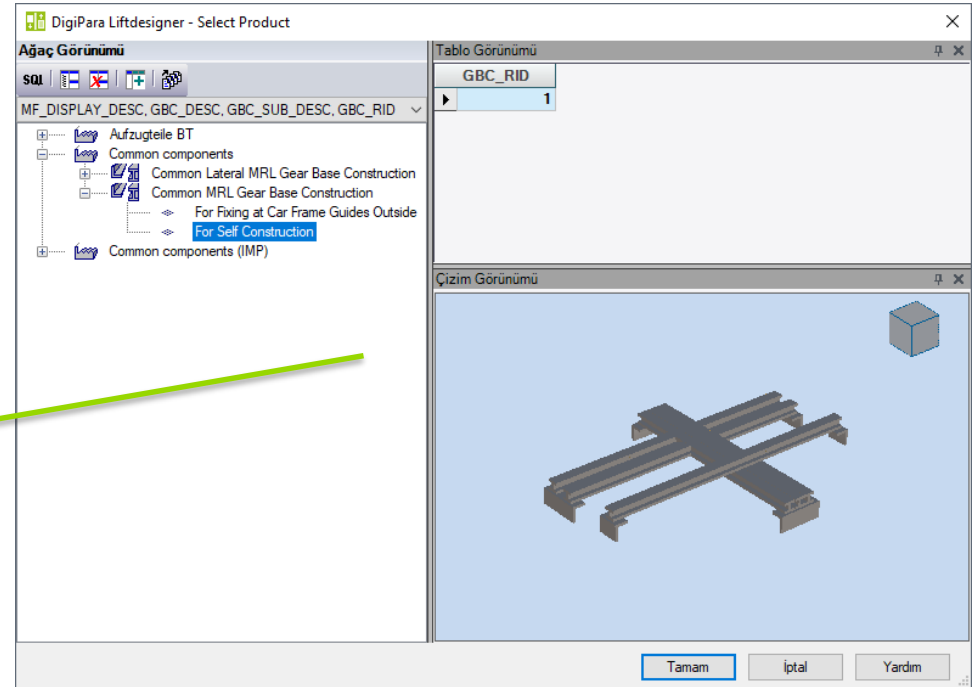
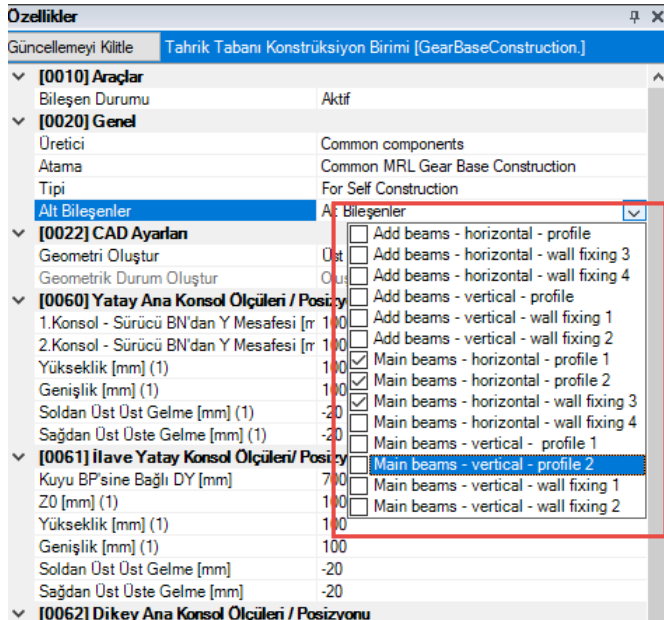
Önden Üst Üste Gelme [mm] (1) 0

Arkadan Üst Üste Gelme [mm] (1) 0

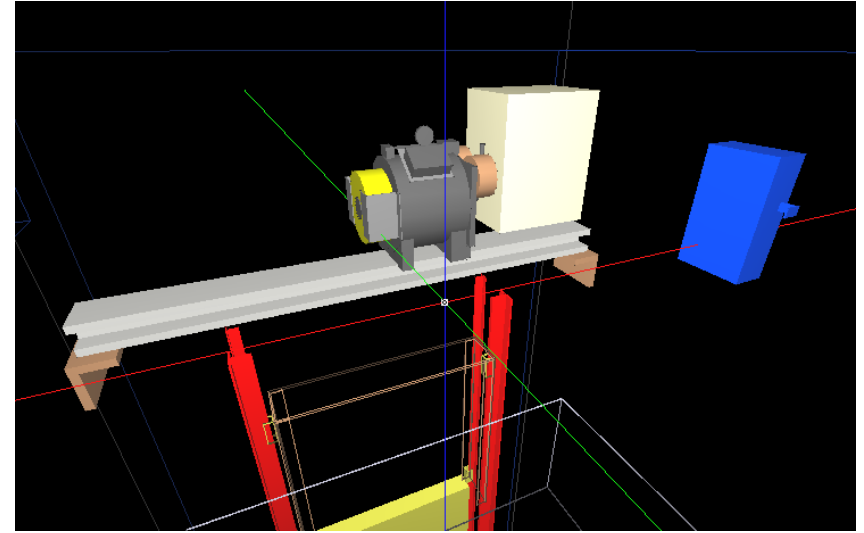
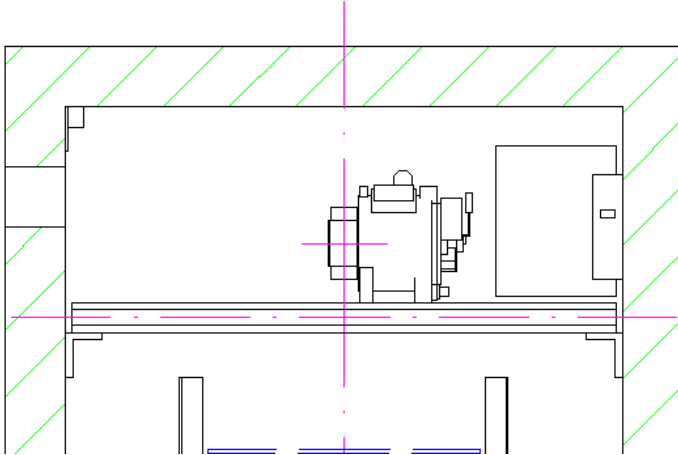


Kategori [0020] sekmesi
vasıtasıyla Tahrik Tabanı
Konstrüksiyon Birimi
seçilmesi

- Tahrik tabanı kontrüksiyon birimi seçin
 - Alt Bileşenler;
Etkinleştirme / devre dışı bırakma



- Karşılık gelen bileşen özelliklerini ve boyutlarını özelleştirdikten sonra
 - Profilin konumu, uzunluğu, yüksekliği vb.



Pratik Örnekler

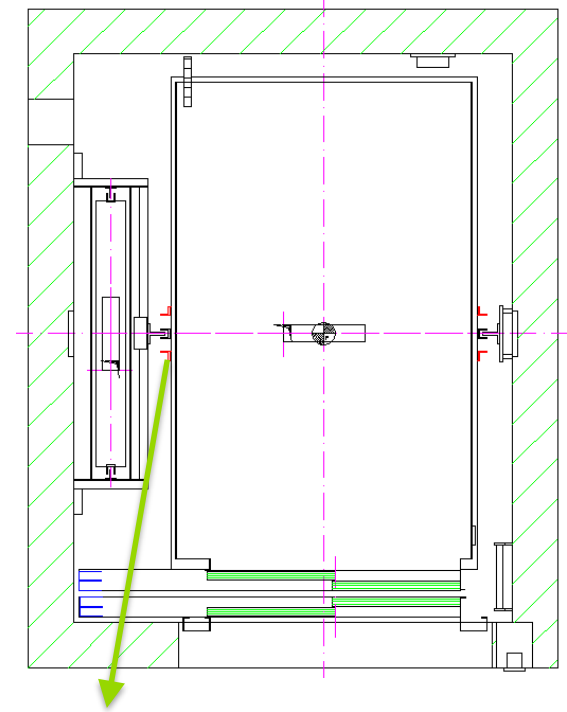
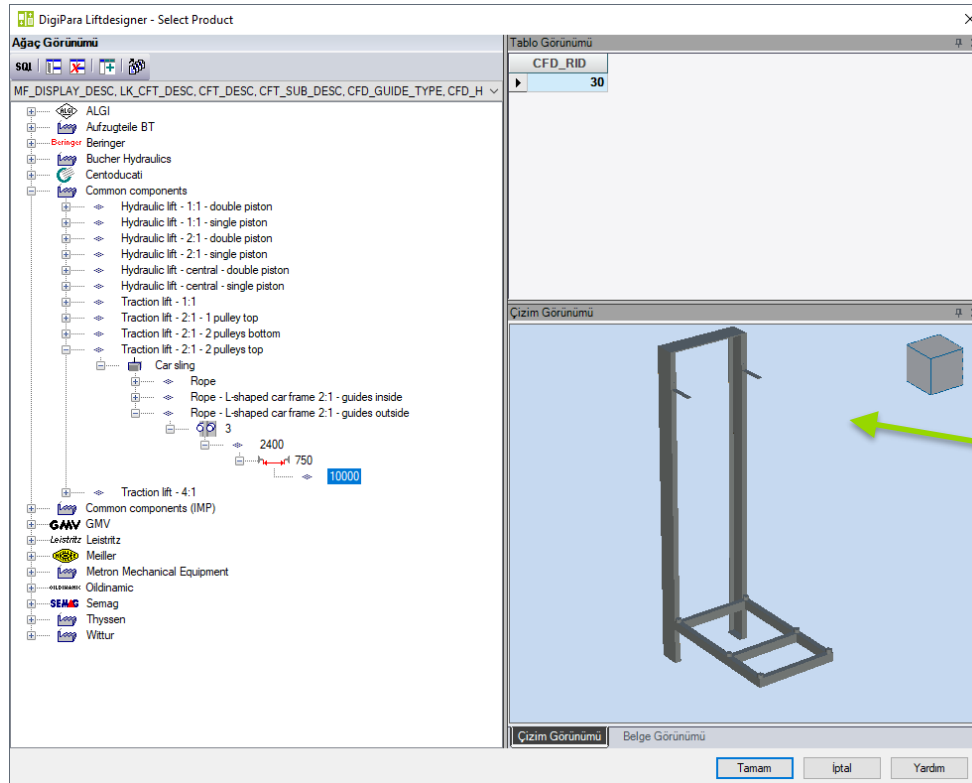
Tahrikli Asansörler– L_Tipi Kabin Karkası

5/9/2019



www.digipara.com

- Manuel olarak seçilmelidir
 - Kuyu sihirbazı bittikten sonar MRL dışındaki asansörler için
 - Bileşen Navigatörü aracılığıyla

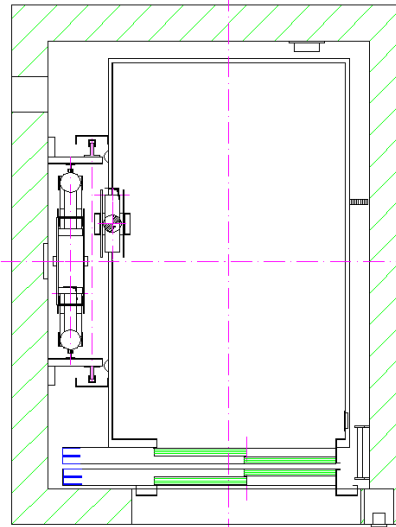
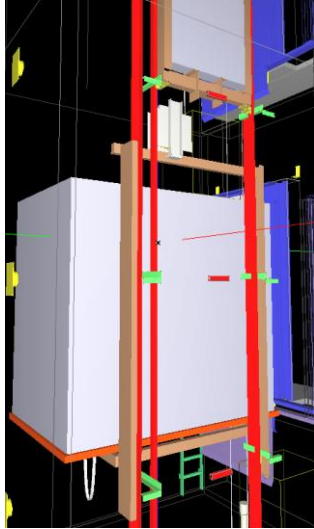
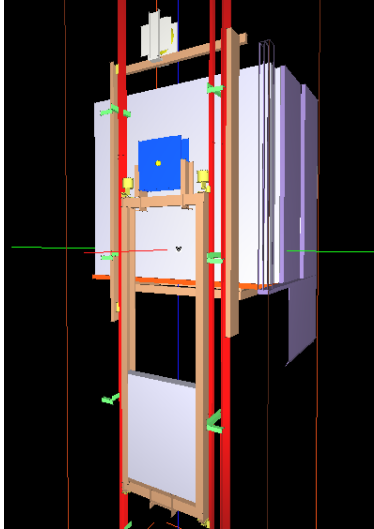


Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Kabin Karkası [Frame.]

▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Car sling
Tipi	Rope - L-shaped car frame 2:1 - guides outside
Alt Bileşenler	Alt Bileşenler
▼ [0021] Car sling	
Height of bottom car frame beam [mm]	80
Position of rope fixing/pulley beam in Y 0	
Width of add. top rope fixing beam [mm]	0

- Kabin karkasını değiştirdikten sonra olası değişiklikler ve ek değişiklikler
 - Kabin karkas konumunun değiştirilmesi
 - Ray mesnetlerini değiştirilmesi



Ozellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Kabin Karkası [Frame.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
Halat Sihirbazı	<>
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	Car sling
Tipi	Rope - L-shaped car frame 2:1 - guides outside
Alt Bileşenler	Alt Bileşenler
▼ [0021] Car sling	
Height of bottom car frame beam [mm]	80
Position of rope fixing/pulley beam in Y 0	
Width of add. top rope fixing beam [mm]	0
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0130] Kılavuz Patenleri	
DZ Mesafesi [mm]	Otomatik Olarak
DZ - Üst Kılavuz Paten [mm]	2250
DZ - Alt Kılavuz Paten [mm]	-200
▼ [0131] Tampon Etkisi	
DZ Hesaplama	Otomatik Olarak
DZ [mm]	400
▼ [0132] Kasnak Taşıyıcısı 1.Pozisyon	
1 DX Kasnak Taşıyıcı [mm]	0
1 DY Kasnak Taşıyıcı [mm]	0
1 DZ Kasnak Taşıyıcı [mm]	0
Askı Tertibatı	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Kasnak Üstte
▼ [0140] RA (Ray Arası)	
Kılavuzlar Arası Mesafe [mm]	750
Kabin Karkası Pozisyonu	<input checked="" type="checkbox"/> Arka
▼ [0141] Ağırlıklar	
Kabin Karkası Ağırlığı [kg]	<input checked="" type="checkbox"/> Arka
▼ [0145] Kabin Karkas Yüksekliği	
H1 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/> Sol
H2 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/> Sağ
Ham Kabin karkas Yüksekliği [mm]	
▼ [0900] Geliştirici	
Görünmeyen Bileşenler için ilave Dışla	
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	
Noktalı	

Pratik Örnekler

Hidrolik Asansörler

5/9/2019



www.digipara.com

- Silindir Seçimi
- Ray Mesneti Tespit Opsiyonları
- MRL

Pratik Örnekler

Hidrolik Asansörler – Silindir Seçimi

5/9/2019



www.digipara.com

- Silindir diyalogu vasıtasıyla
 - Silindir Seçimi özelliği tarafından etkinleştirilir

İçerik Haritası

DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0.] Kabin [Car.] Kabin Karkası [Frame.]
Silindir 0 [Cyl0.]

Özellikler

Güncellemeyi Kilitte Silindir 0 [Cyl0.]

▼ [0010] Araçlar

Hesaplama Hesabı Başlat

Bileşen Durumu Aktif

▼ [0020] Genel

Üretici Oldinamic

Atama Ni 130/5

Tipi 130 mm

▼ [0022] CAD Ayarları

Geometri Oluştur Üst Öğeğe Göre

Geometrik Durum Oluştur Oluştur

▼ [0260] Silindir Ölçüleri

Çap [mm] 130

Uzatılan <>

Silindir Seçimi <>

▼ [0261] Seyir

Kabin Seyiri [mm] 3000

Oluşan Silindir Seyir Mesafesi (Sıçrama Mesz. 3200

DigiPara Liftdesigner 2017 - Silindir

Silindir Tipi

Statik Basınç için Limitler

Otomatik Önerilen

P(min) 12 bar

P(max) 45 bar

BZE-1-50/25

Travel [m]

F=Q[kg]

Tipi	Pmin[bar]	Pmax[bar]	Ağırlık	Max. Yük	Yorum
► BZE-1-50/25	30.8	81.6	0	1380	Piston Burulmaları
BZE-1-50/25 split	30.8	81.6	0	1581.8	Maximum Basınç Çok Yüksek
BZE-1-56/28 split	25.3	67.1	0	1581.8	Maximum Basınç Çok Yüksek
BZE-1-56/28	25.3	67.1	0	1942.3	Maximum Basınç Çok Yüksek
BZE-1-63/6	18.9	50.3	0	1942.3	Maximum Basınç Çok Yüksek
BZE-1-63/6 split	18.9	50.3	0	2598.2	Maximum Basınç Çok Yüksek
BZE-1-70/6 split	15.3	40.7	0	2598.2	Minimum Basınç Çok Düşük
BZE-1-70/6	15.3	40.7	0	3198.8	Minimum Basınç Çok Düşük
BZE-1-80/6	11.7	31.2	0	3198.8	Minimum Basınç Çok Düşük
BZE-1-80/6 split	11.7	31.2	0	4171.2	Minimum Basınç Çok Düşük
BZE-1-90/6 split	9.3	24.7	0	4171.2	Minimum Basınç Çok Düşük
BZE-1-90/6	9.3	24.7	0	5202.5	Minimum Basınç Çok Düşük

ALGI Beringer Bucher Hydraulics Common components Common components (IMP) GMV Hydrax Hydronic Lift Leistriz Moris Oldinamic

Omarlift similar Wittur

Tüm Silindiri Göster

Tamam İptal Uygula Yardım

Önce kabin doğru ağırlığını eklemeniz gerekir, aksi halde min. silindir basıncı yanlış bir değer görüntüler!

- Silindir türünün seçilmesi
 - Sondaj deliği / Destekli Silindir
 - 1-, 2-, 3-aşamalı
- basınç limitlerini belirleme
 - Mevcut silindirleri belirtilen aralığa göre filtreleyin
- Üretici özgü Silindirler seçilmesi
 - ALGI, Bucher, GMV, Moris, vb.

Pratik Örnekler

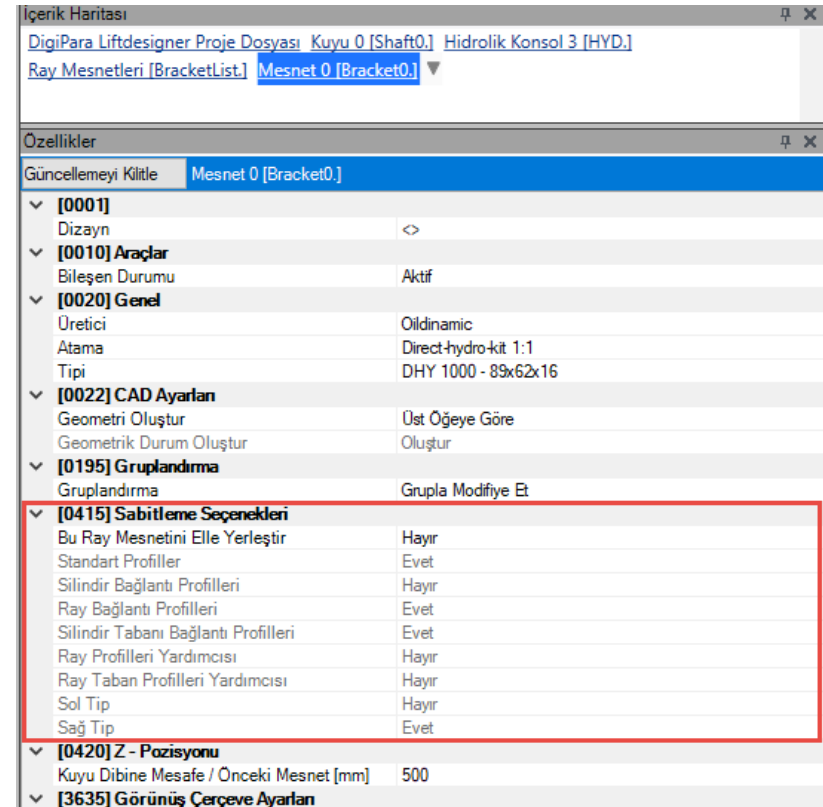
Hidrolik Asansörler – Ray Mesneti Tespit
Opsiyonları

5/9/2019



www.digipara.com

- İlgili bileşenin özellikleri aracılığıyla manuel olarak konfigüre edilebilir.
- Ray mesneti bir veya daha fazla önceden tanımlanmış sabitleme profil grubundan (alt bileşenlere benzer şekilde), örn.
 - Standart profiller
 - Silindir sabitleme profilleri
 - Kılavuz ray sabitleme profilleri
 - vb.



- Seçilen ray mesnetini destekleyen silindir desteğini devre dışı bırakma

İçerik Haritası

DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu.0 [Shaft0.1] Hidrolik Konsol.3 [HYD.]
Ray Mesnetleri [BracketList.] Mesnet.0 [Bracket0.]

Özellikler

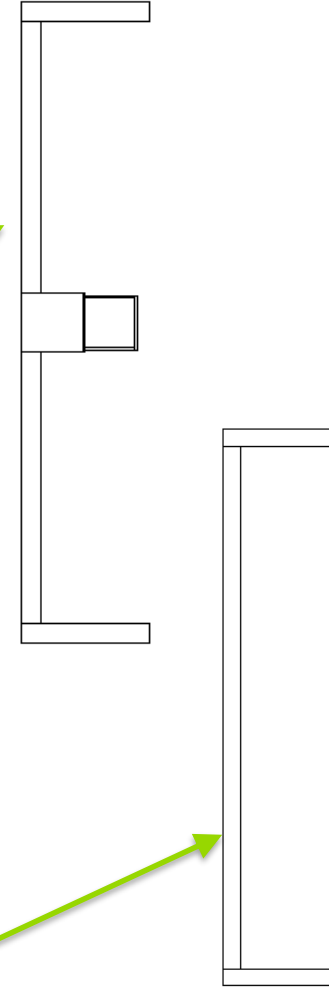
Güncellemeyi Kilitle Mesnet.0 [Bracket0.]

▼ [0001]	Dizayn	<>
▼ [0010] Araçlar	Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	Üretici	Oldinamic
	Atama	Direct-hydro-kit 1:1
	Tipi	DHY 1000 - 89x62x16
▼ [0022] CAD Ayarları	Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
	Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0415] Sabitleme Seçenekleri	Bu Ray Mesnetini Elle Yerleştir	Hayır
	Standart Profiller	Evet
	Silindir Bağlantı Profilleri	Hayır
	Ray Bağlantı Profilleri	Evet
	Silindir Tabanı Bağlantı Profilleri	Evet
	Ray Profilleri Yardımcısı	Hayır
	Ray Taban Profilleri Yardımcısı	Hayır
	Sol Tip	Hayır
	Sağ Tip	Evet
▼ [0420] Z - Pozisyonu	Kuyu Dibine Mesafe / Önceki Mesnet [mm]	500
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	Detay Durumu	Karkasdan
	Noktali	Hayır
	Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	Tüm Geçerli Yüzeyler	2
▼ [4210] Ürün Yönetimi	Nesne Adı	LDXRailBracket, idRailBracket
	RID	2900009

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Mesnet.0 [Bracket0.]

▼ [0001]	Dizayn	<>
▼ [0010] Araçlar	Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0020] Genel	Üretici	Oldinamic
	Atama	Direct-hydro-kit 1:1
	Tipi	DHY 1000 - 89x62x16
▼ [0022] CAD Ayarları	Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
	Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0195] Gruplandırma	Gruplandırma	Grupla Modifiye Et
▼ [0415] Sabitleme Seçenekleri	Bu Ray Mesnetini Elle Yerleştir	Evet
	Standart Profiller	Evet
	Silindir Bağlantı Profilleri	Hayır
	Ray Bağlantı Profilleri	Evet
	Silindir Tabanı Bağlantı Profilleri	Hayır
	Ray Profilleri Yardımcısı	Hayır
	Ray Taban Profilleri Yardımcısı	Hayır
	Sol Tip	Hayır
	Sağ Tip	Evet
▼ [0420] Z - Pozisyonu		



Pratik Örnekler

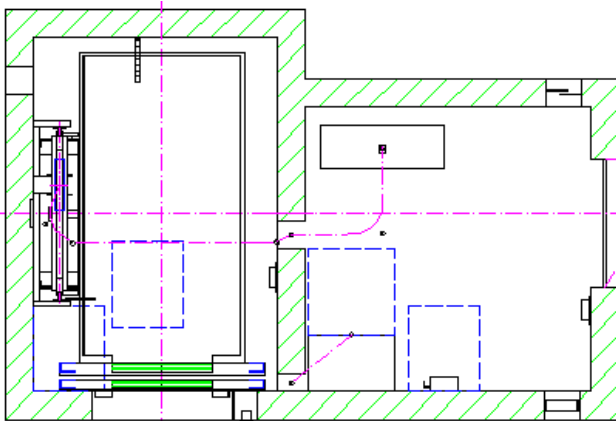
Hidrolik Asansörler – MRL

5/9/2019



www.digipara.com

- Hidrolik asansörler manuel olarak oluşturulabilir
 - Makine dairesi aracılığıyla Makine Dairesiz Mod özelliği



İçerik Haritası

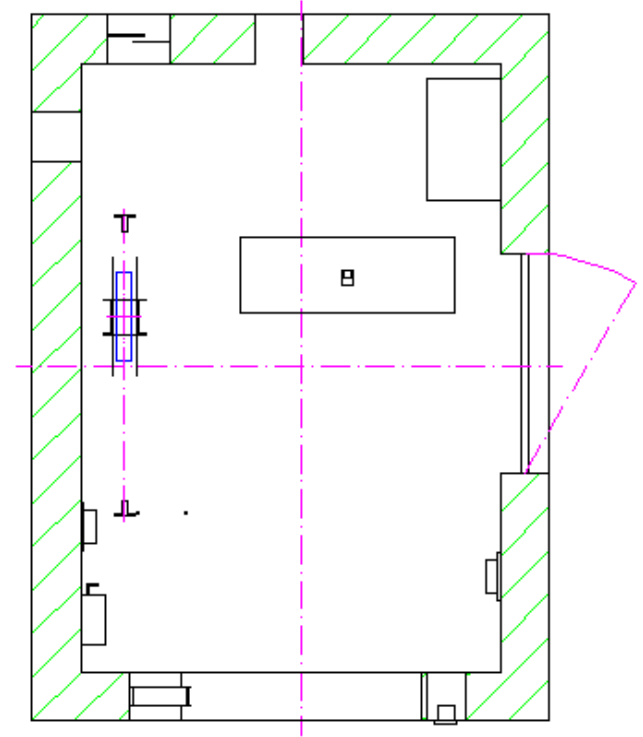
DigiPara Liftdesigner Proje Dosyası Kuyu 0 [Shaft0] Makine Dairesi [MachineryRoom.]

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Makine Dairesi [MachineryRoom.]

▼ [0020] Genel	
Atama	LDXMachineRoom
Tipi	2550 x 3515
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0240] Duvar Kalınlığı	
Ön [mm]	200
Arka [mm]	200
Sol [mm]	200
Sağ [mm]	200
Üst [mm]	200
Alt [mm]	200
▼ [0241] Seçenekler	
İlave Duvar Açıklığı	<>
▼ [0250] Ölçüler	
Makine Dairesi Genişliği [mm]	2550
Makine Dairesi Derinliği [mm]	3515
Makine Dairesi Yüksekliği [mm]	2500
▼ [0251] Konum	
Konum	Alta
Yan	<input checked="" type="checkbox"/> Sol
Makine Dairesini Otomatik Hizala	Evet
Makine Odası ile Önceki Asansörü Birleştir	Hayır
Makine Dairesi Aksesuarlarını Otomatik Hizala	Hayır
▼ [0252] Seçenekler	
Başka Bir Standart Hizalama Seç	<>
Makine Dairesiz Mod	Hayır
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Evet
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	0
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXMachineRoom, idMachineRoom
RID	1126

- Makina dairesi parçaları otomatik olarak kuyu çukuruna yerleştirilir
 - İlgili boyutlar ve bileşen özellikleri vasıtasıyla silinebilir ve taşınabilir



Kuyu Grupları

Çevrimiçi Yardım: [Shaft Groups](#)

5/9/2019

The next slides provide some typical,
group elevator specific examples



www.digipara.com

- Genel
- Kuyu Duvar Açıklıkları
- Makine Dairesi

Kuyu Grupları

Genel

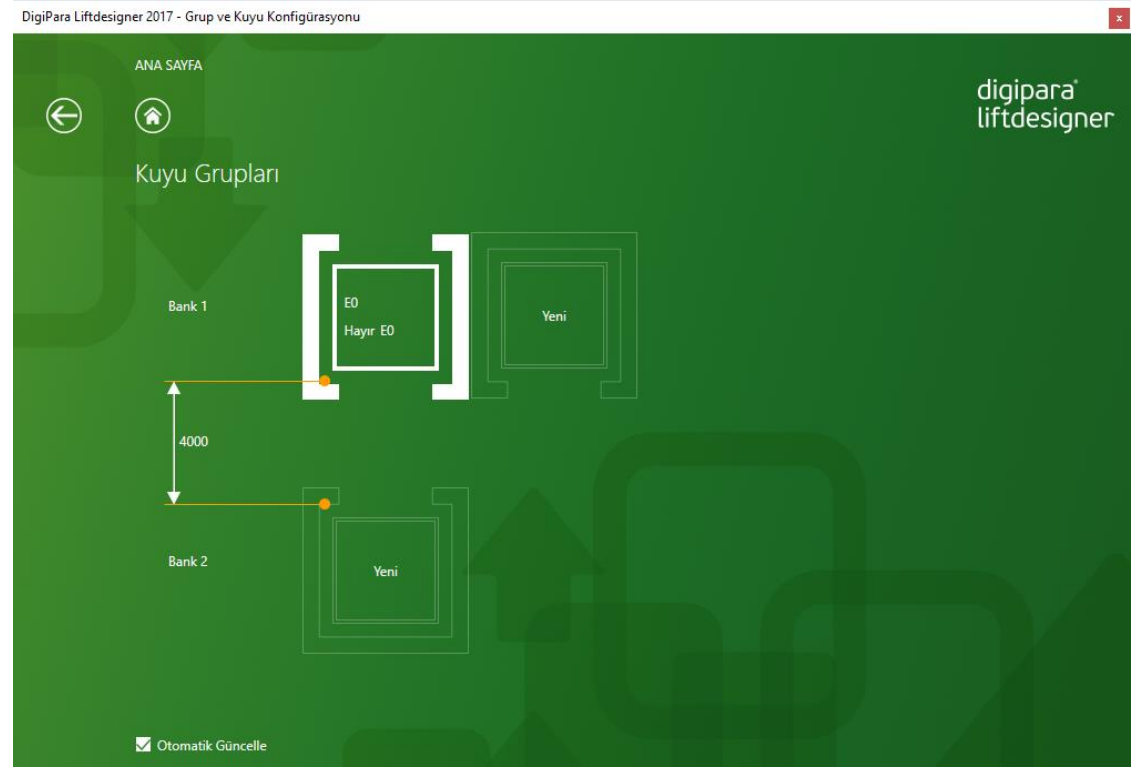
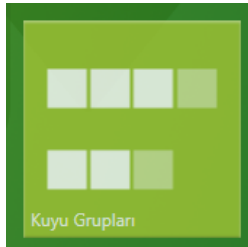
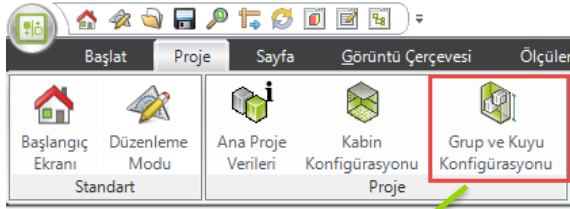
YouTube: [Creating shaft groups](#)

5/9/2019

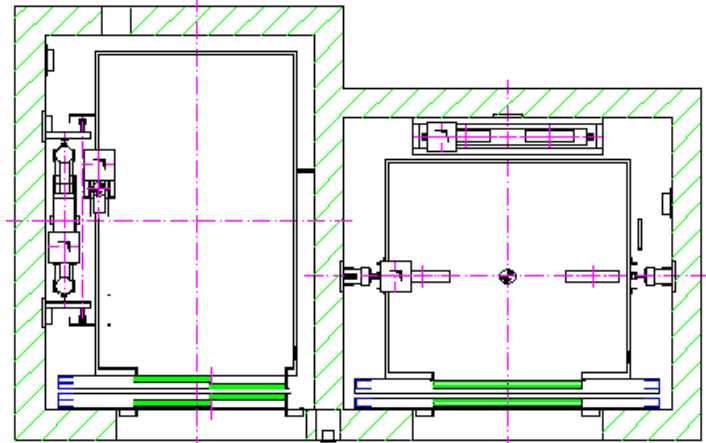
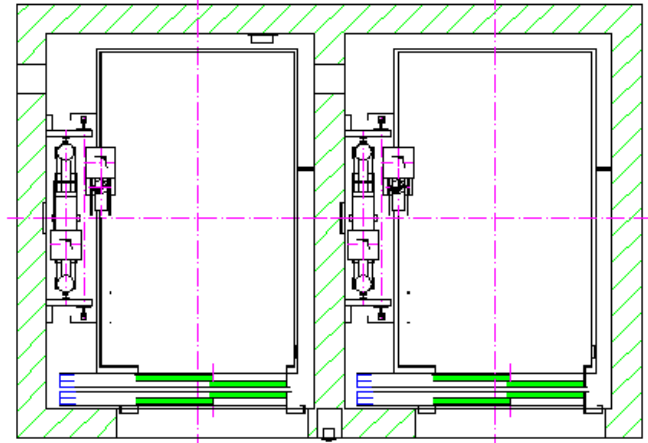


www.digipara.com

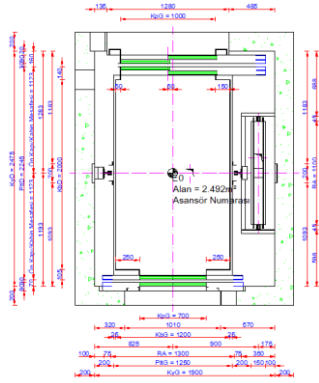
- Grup ve Şaft Konfigürasyonu vasıtasıyla Grup Asansörlerini tanımlayın



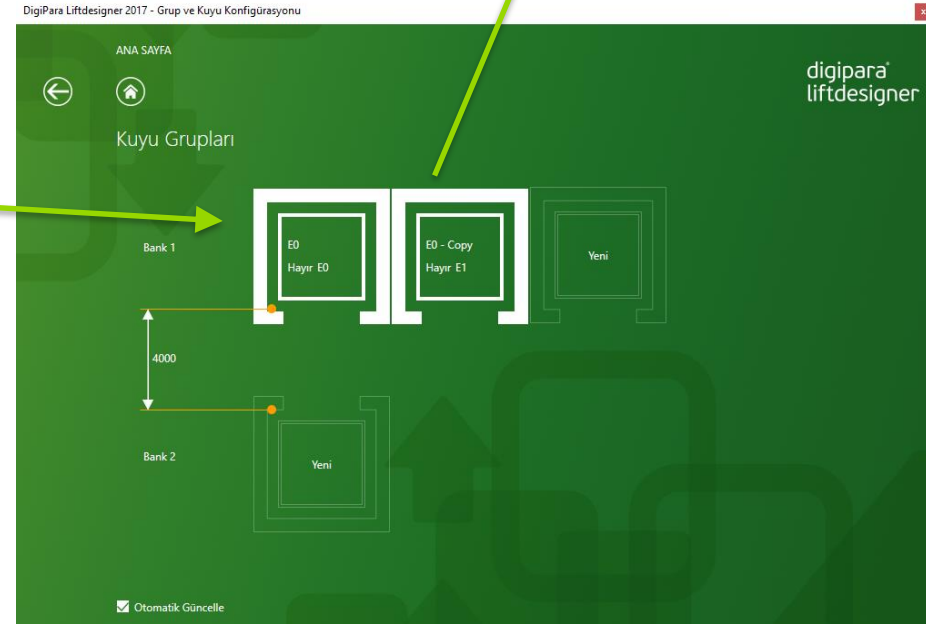
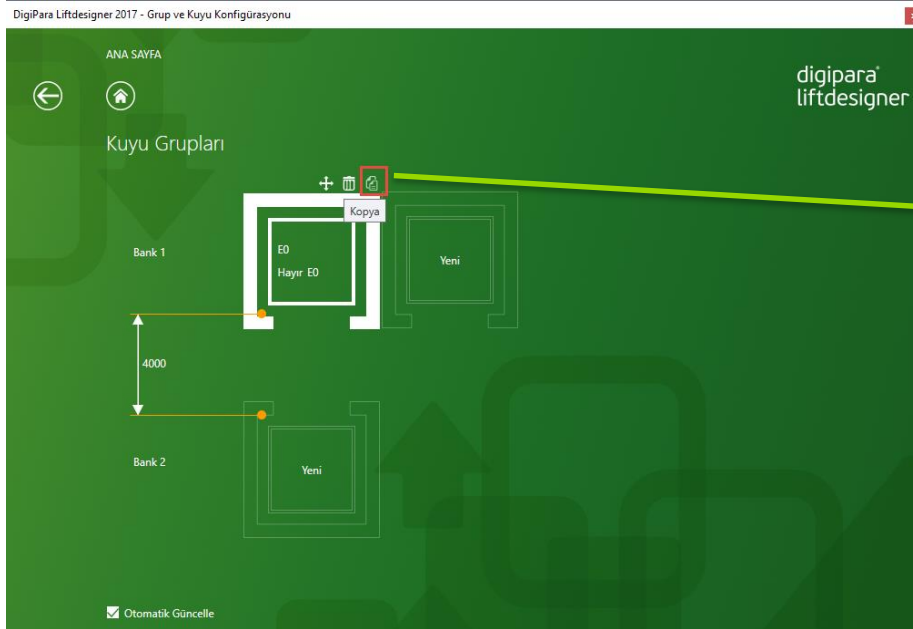
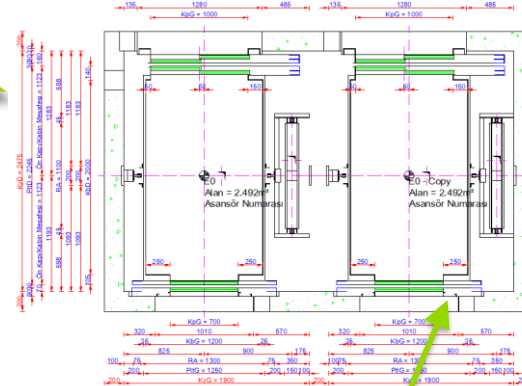
- Grup asansörleri, bir kuyu kopyalama işlemi veya grup kuyu sihirbazı vasıtasıyla oluşturulabilir. (standart kuyu sihirbazına benzer)
 - Kuyu kopyalama işlemi -> Gruptaki asansörler için
 - Grup kuyu sihirbazı -> gruptaki farklı asansörler için
 - Kopyalanan / eklenen kuyu, tüm kuyu bileşenleri, başlangıç kuyusundan tamamen bağımsızdır.



- Kuyu kopyalama işlemi yoluyla bir grup asansör oluşturmak

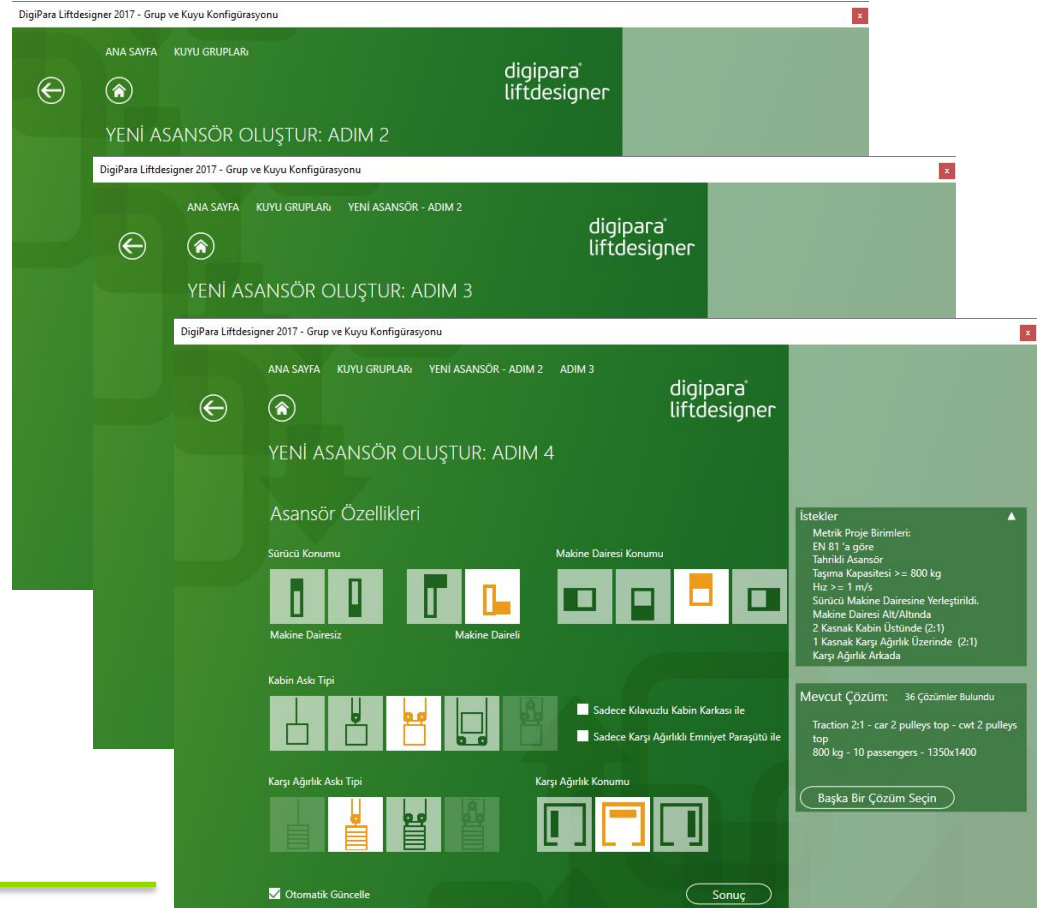
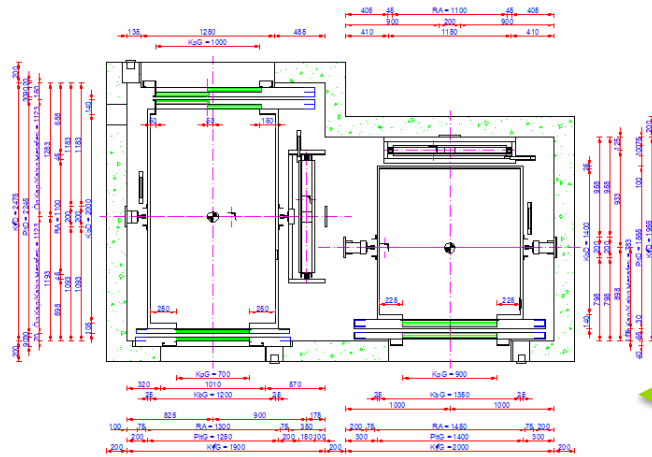


Kuyu grupları ayrı olarak düzenlenebilir.



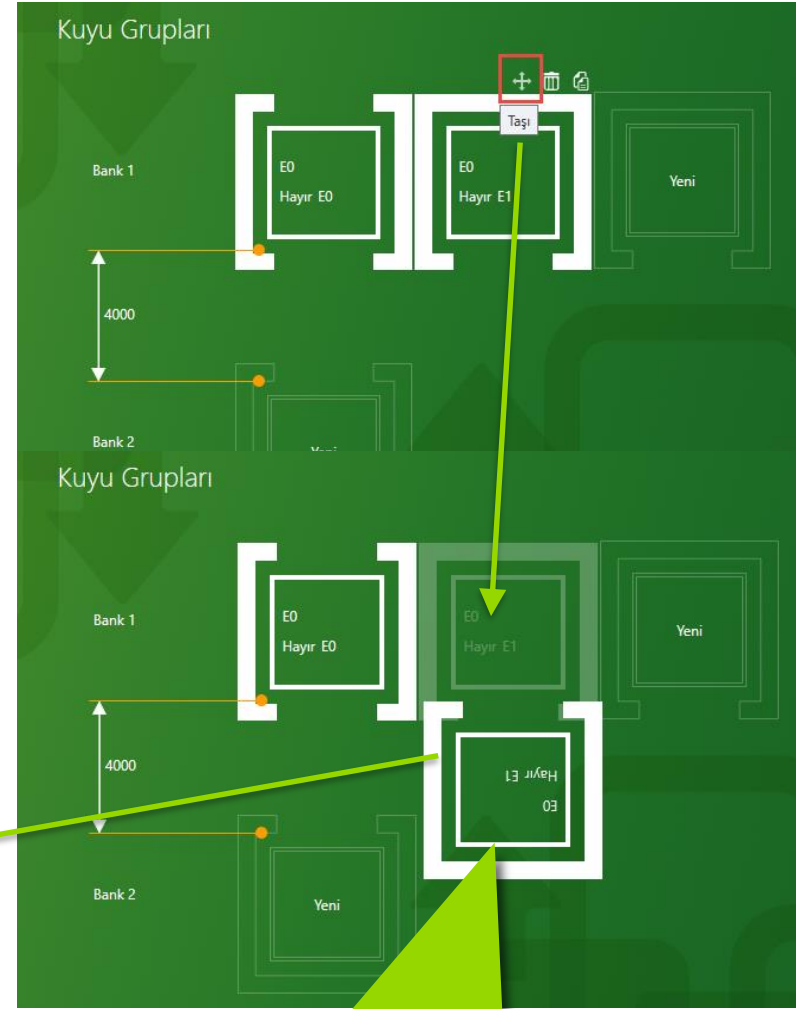
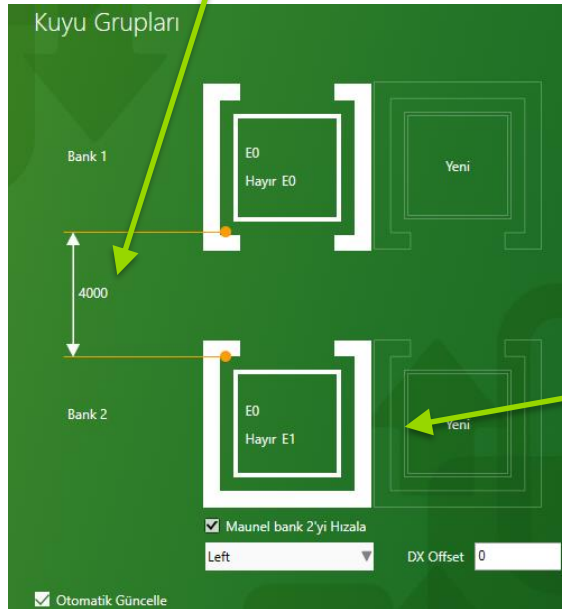
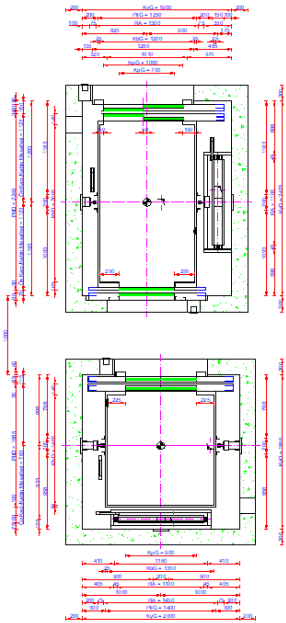
- Grup kuyu sihirbazı vasıtasıyla bir grup asansör yaratma

Düğmeyi kullanarak
yeni bir kuyu
ekleyin: Yeni ...



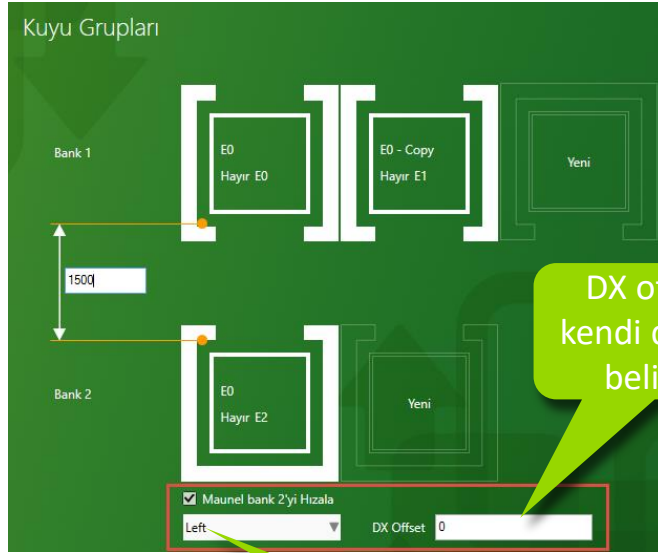
- Var olan bir grup kuyusunun konumunu değiştirme

Kuyular arasındaki yüz yüze mesafesini değiştirebilirsiniz.

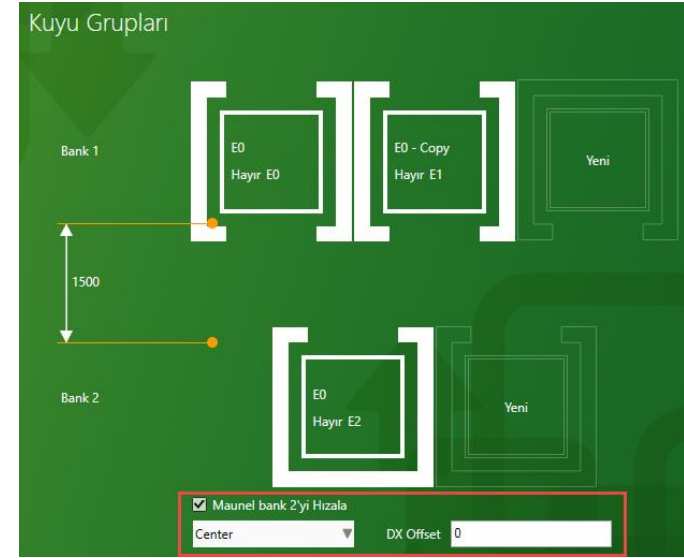


Sol fare düğmesini basılı tutun ve seçilen kuyuyu yeni bir konuma taşıyın.

■ Yüz Yüze Hizalama Seçenekleri



DX ofset için
kendi değerinizi
belirleyin.



Hizalama Manuel:
Sol, Merkez veya
Sağ

Örnek: Sola
Hizalama

Örnek: Merkeze
Hizalama

Shaft Groups

Grup Kuyu Duvar Açıklıkları

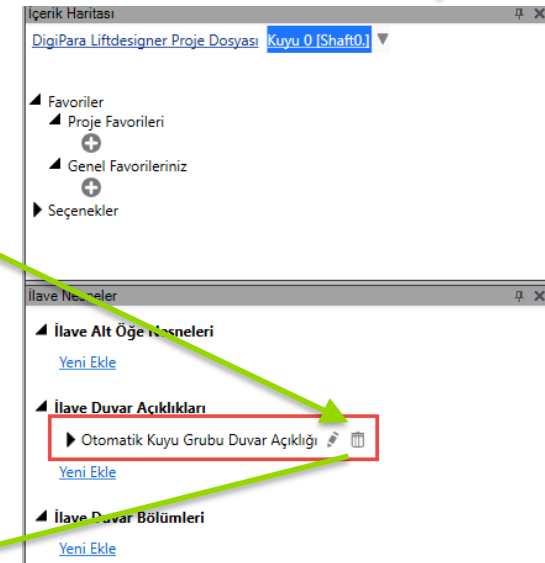
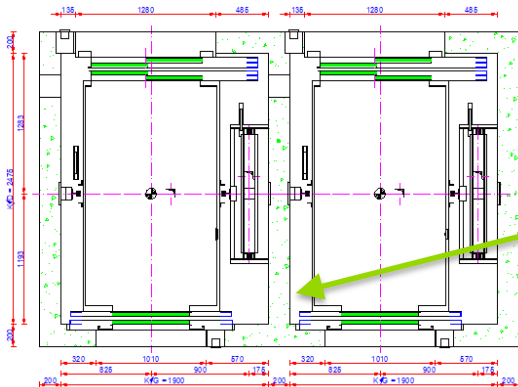
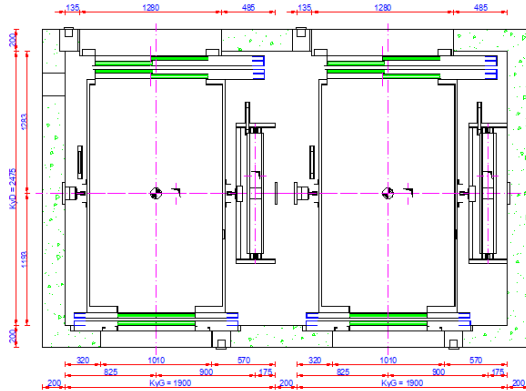
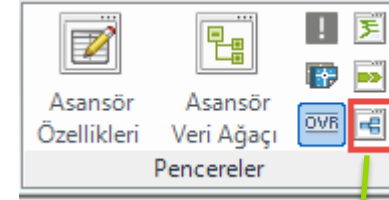
YouTube: [Removing and adding group shaft wall openings](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- Gruba yeni bir asansör eklerken otomatik olarak oluşturulur
 - Ek Nesnelar Yerleştirme Penceresine duvar açıklığını kaldırma



Kuyu Grupları

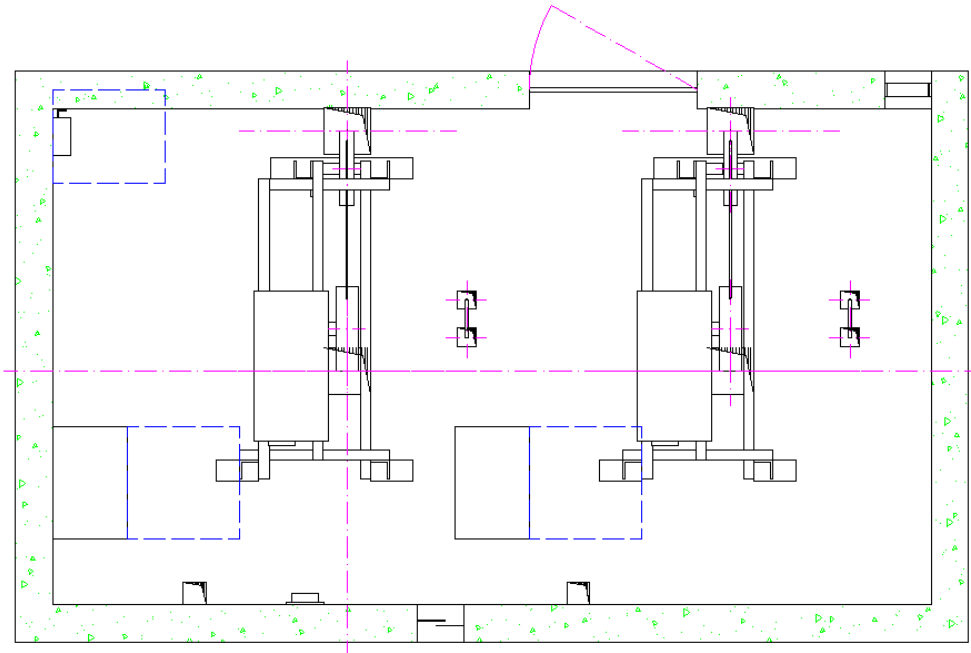
Makine Dairesi

5/9/2019



www.digipara.com

- Gruba yeni bir asansör ekleyin
 - Makina daireleri birleşik
 - Otom. Gereksiz, çift Makine dairesi bileşenlerini kaldırın:
 - 2. Makine dairesine havalandırma penceresi
 - 2. Makine dairesine kapı
 - vb.



- Grup ve şaft konfigürasyonu aracılığıyla tanımı

DigiPara LiftDesigner 2017 - Grup ve Kuyu Konfigürasyonu

ANA SAYFA

digipara[®]
liftdesigner

Makine Dairesi

Tüm Asansörler Aynı Makine Dairesini Paylaşıyor **Makine Dairesi Ebatını Hesapla**

Boyutu düzenle

Pozisyonu düzenle

Makine Dairesi

2675

0

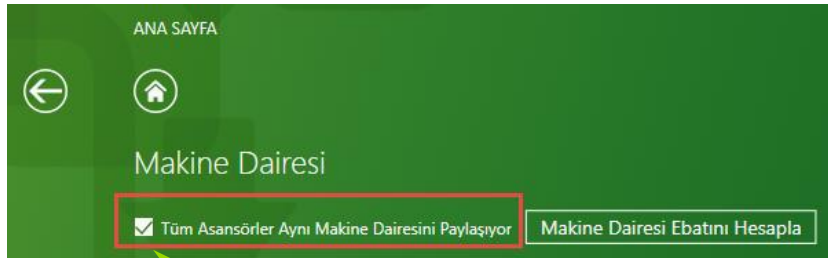
200

2475 ✓

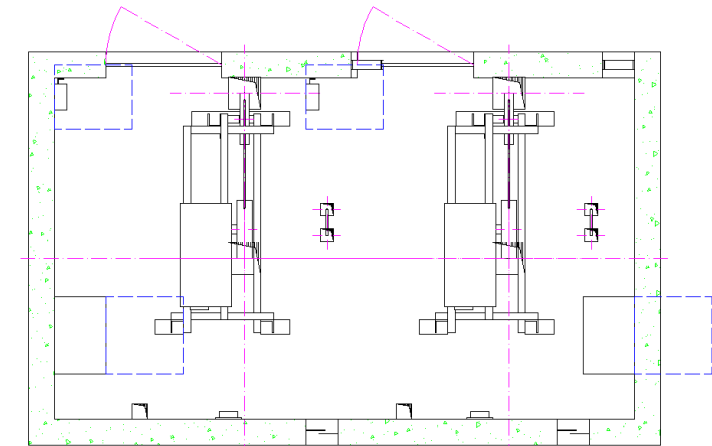
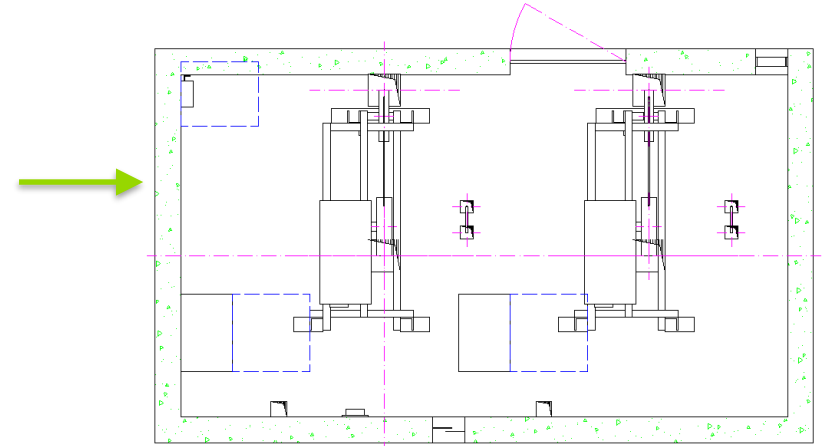
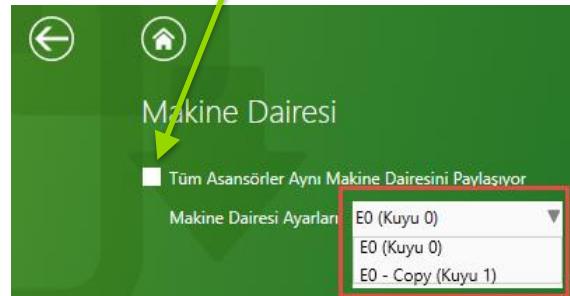
200

Otomatik Güncelle

- kuyu için bireysel ayar
 - Standart makine dairesi bileşenlerini otomatik olarak ekler.



Bireysel MR ayarları için onay işaretini kaldırın.



Proje Referansları

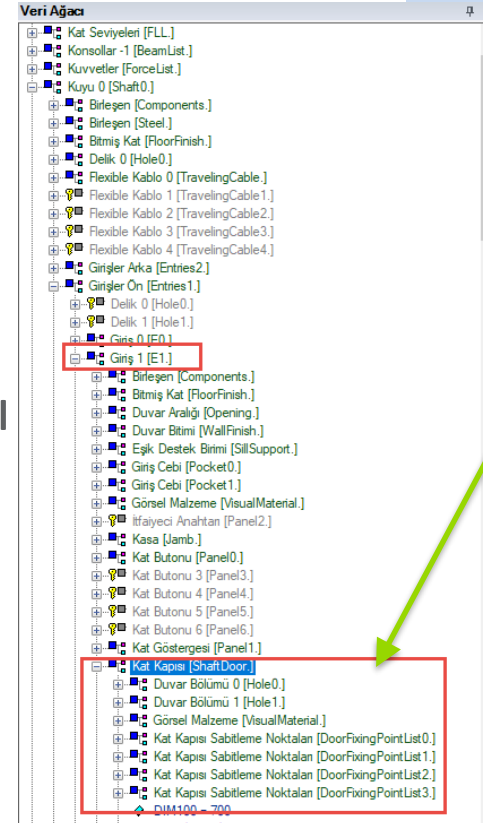
Veri Ağacı ve Proje Referansları

5/9/2019



www.digipara.com

- Projeye özgü değerleri ve nesneleri belirtir
- Liftdesigner Veri ağacı vasıtasıyla oluşturulur
- Veri ağacı, projeyi bir metin yapısı olarak temsil eder
- Düğüm;
 - Her bir bileşen/nesne için var
 - Her bir boyut/ölçü için var
- Liste nesnelere her biri ayrı düğüme sahiptir;
 - Girişler ve kat kapıları
 - Ray Mesnetleri
 - Vb.



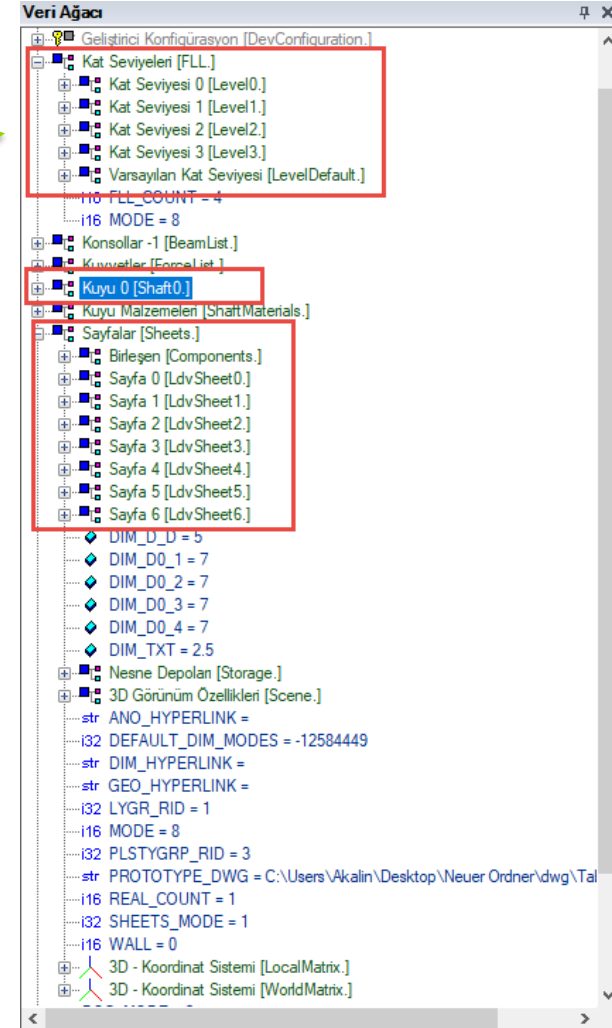
Örnek:
Giriş1'in kat kapısı.
(= 2. kat)

■ Başlıca nesnelar

4 katlı

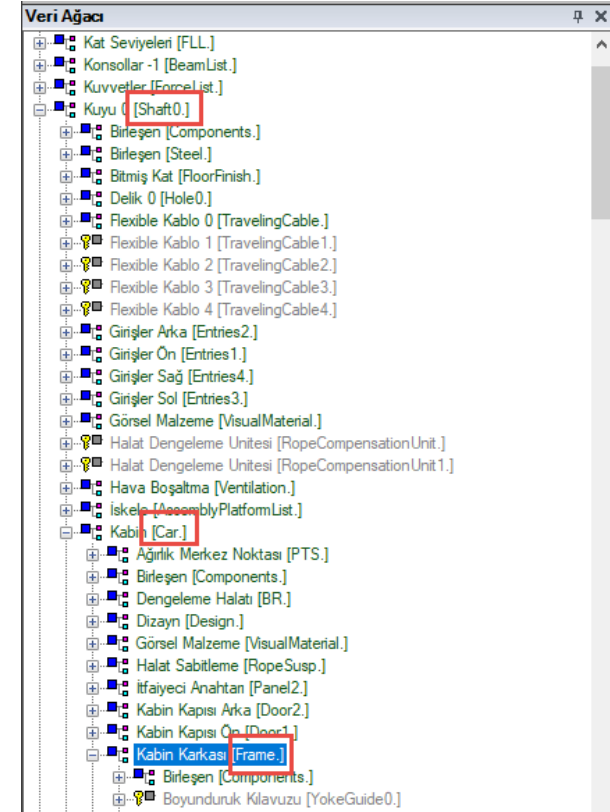
1 asansör (kuyu)

7 sayfa yüklü

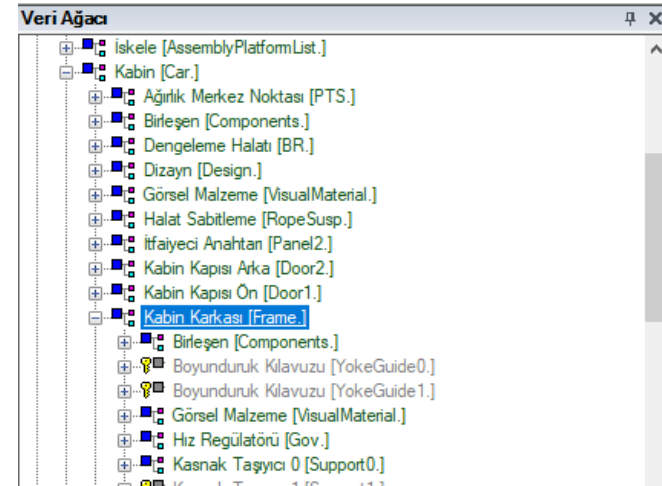
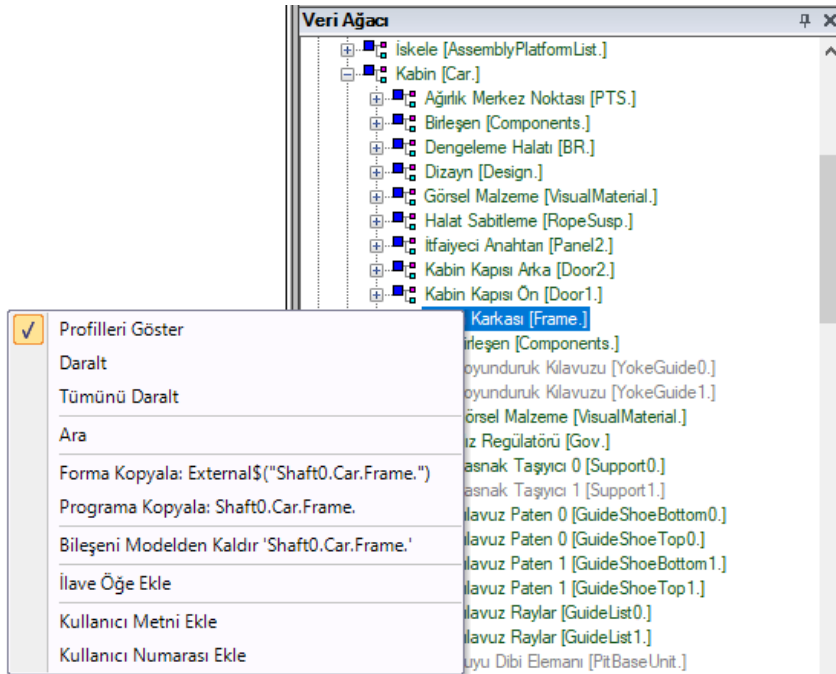


■ Liste nesnelari indexi daima 0 ile başlar.

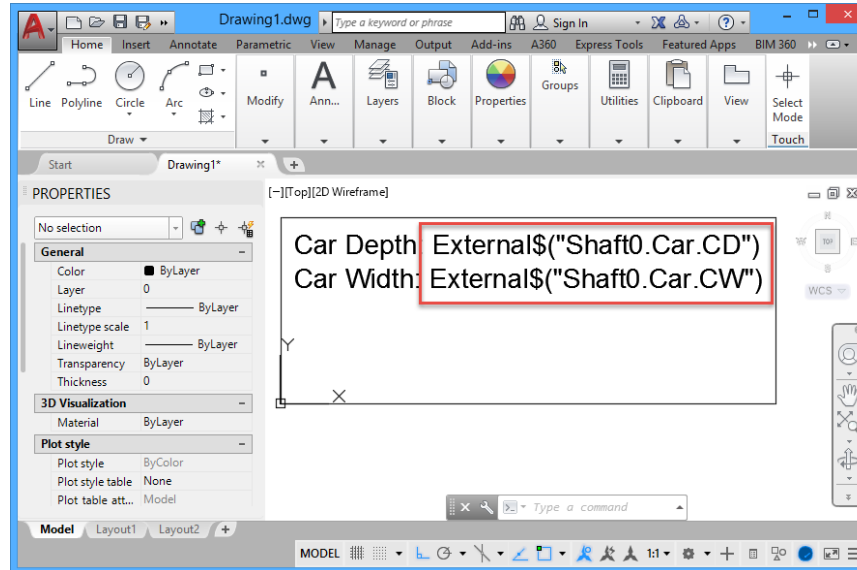
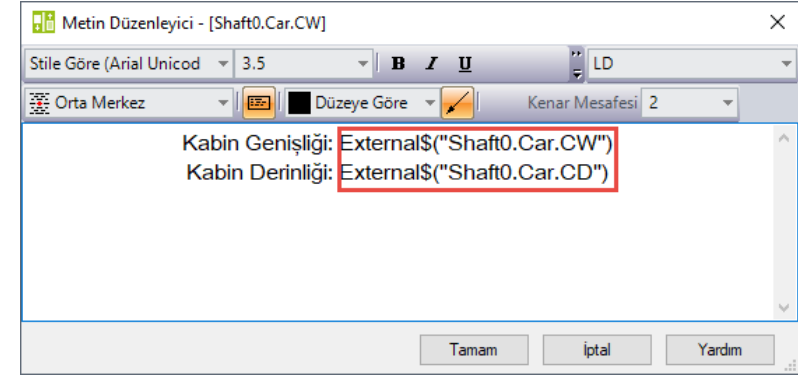
- Proje Referansları, seçilen nesnenin ve alt nesnelerinin adları üzerine inşa edilmektedir.
 - Kabin karkası nesnesi için referans:
 - "Shaft0.Car.Frame."
- Nesne ile ilgili referanslar genellikle bir nokta üzerinde bitiyor.



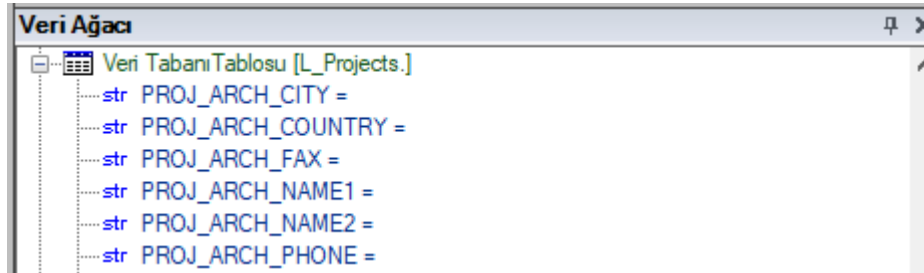
- Referanslar sağ fare düğmesi düğüm menüsü kullanılarak oluşturulabilir



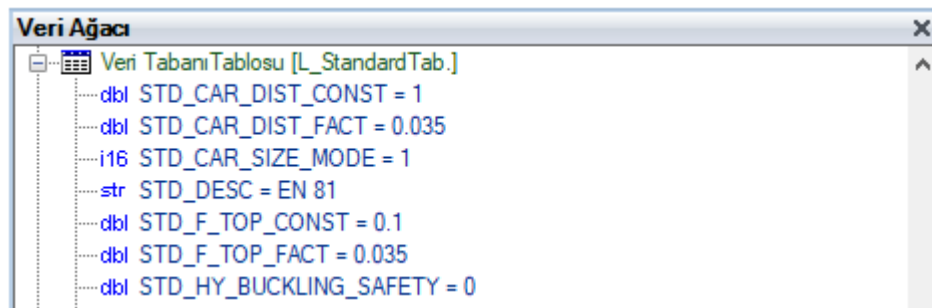
- Proje referansları kullanılabilir.
 - Liftdesigner Ek Açıklamaları'nda (Form için Kopyala)
 - DWG dosyalarında (Form için kopyala)
 - Excel dosyalarında (Form için kopyala)
 - .NET / VBA programlarında (Form için kopyala)



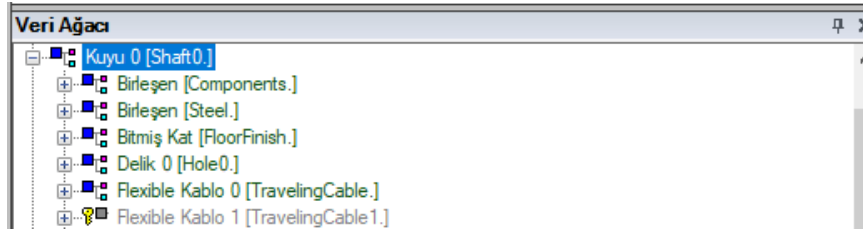
- Tipik olarak başvuru yapılan proje değerleri aşağıdaki düğümlerin altında bulunur.
- Veri Tabanı Tablosu [**L_Projects.**] düğümü



- Veri Tabanı Tablosu [**L_StandardTab.**] düğümü



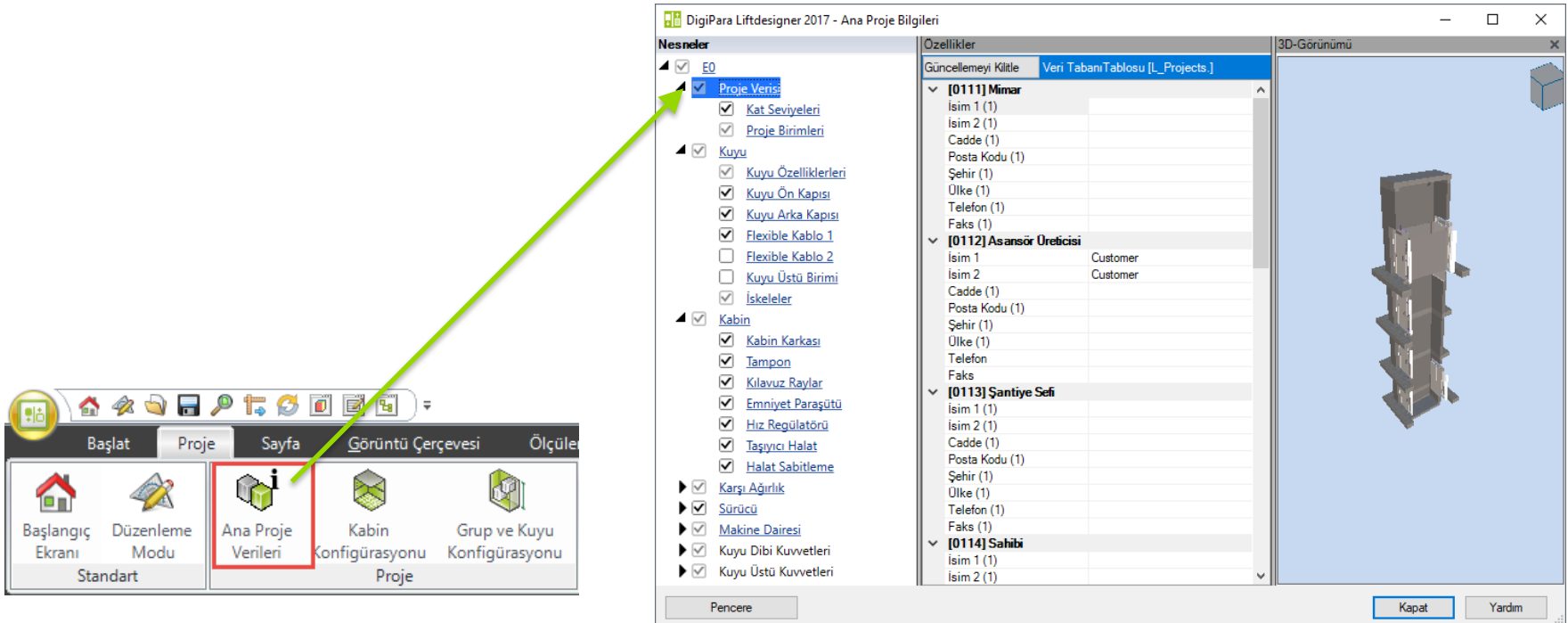
- Tipik olarak başvuru olan proje değerleri aşağıdaki düğümlerin altında bulunur.
- Kuyu 0 [**Shaft0.**] düğümü



- Kat Seviyeleri [**FLL.**] düğümü



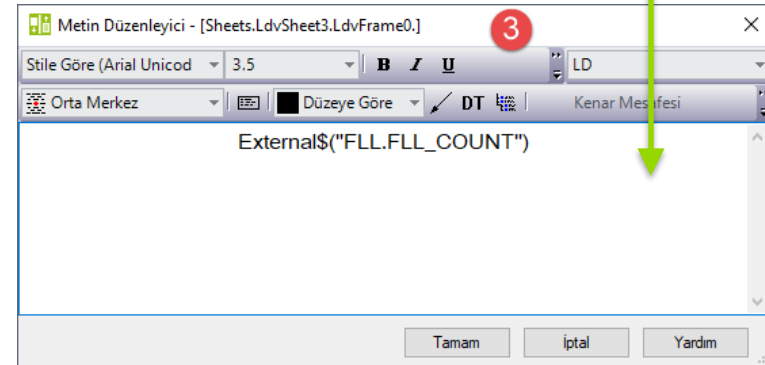
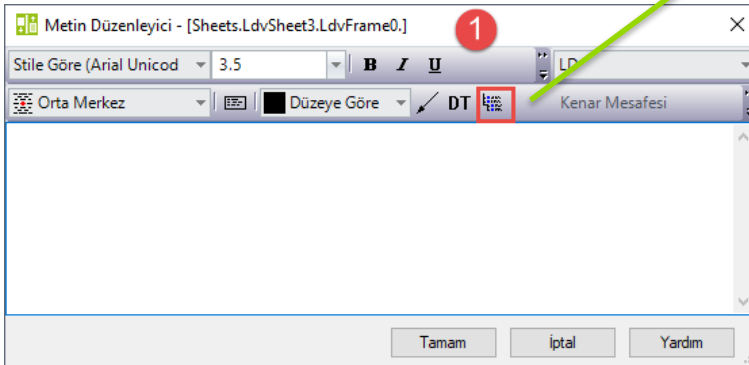
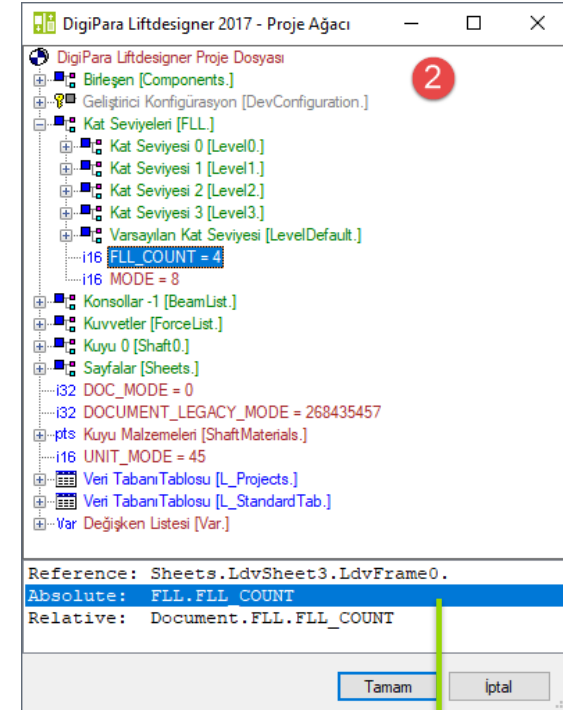
- **L_Projects.** düğümünün altında bulunan (temel olarak başlık bloklarında kullanılan) Proje belirtim değerleri Ana proje veri iletişim kutusu aracılığıyla düzenlenebilir.



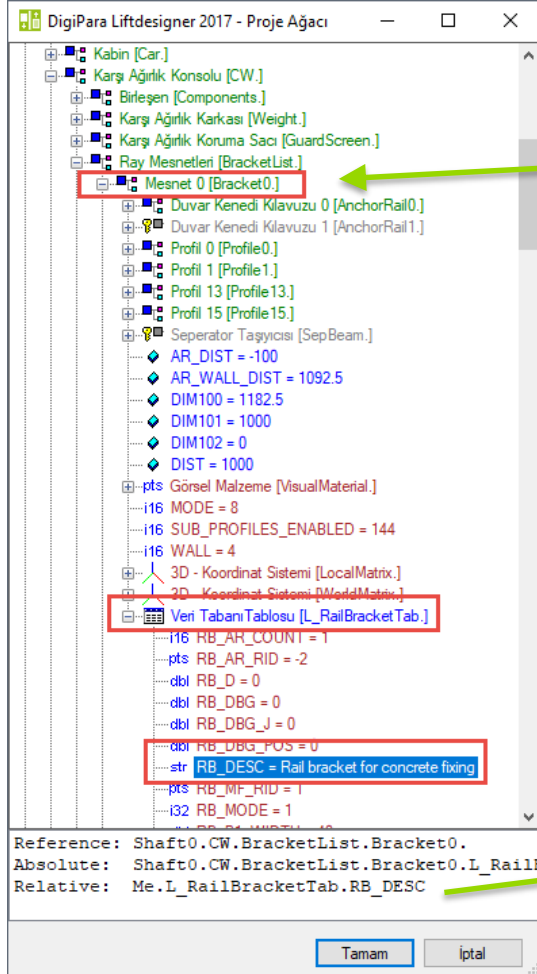
The screenshot displays the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The main window is titled 'DigiPara Liftdesigner 2017 - Ana Proje Bilgileri'. The interface is divided into several panels:

- Nesneler (Objects):** A tree view showing the project structure. The 'E0' node is expanded, and the 'Proje Verileri' (Project Data) node is selected. Other nodes include 'Kat Seviyeleri', 'Proje Birimleri', 'Kuyu', 'Kabin', and 'Karşı Ağırlık'.
- Özellikler (Properties):** A table showing the properties of the selected 'Proje Verileri' node. The table has columns for 'Güncelleme Kitle' and 'Veri Tabanı Tablosu [L_Projects.]'. The table contains data for three nodes: [0111] Mimar, [0112] Asansör Üreticisi, and [0113] Şantiye Sefi.
- 3D-Görünümü (3D View):** A 3D rendering of the elevator shaft and cabin.
- Toolbar:** A toolbar at the top left with icons for various functions. The 'Ana Proje Verileri' icon is highlighted with a red box and a green arrow.
- Bottom Panel:** A panel with buttons for 'Başlat', 'Proje', 'Sayfa', 'Görüntü Çerçevesi', and 'Ölçüle'. Below these are icons for 'Başlangıç Ekranı Standart', 'Düzenleme Modu', 'Ana Proje Verileri', 'Kabin Konfigürasyonu', and 'Grup ve Kuyu Konfigürasyonu'.

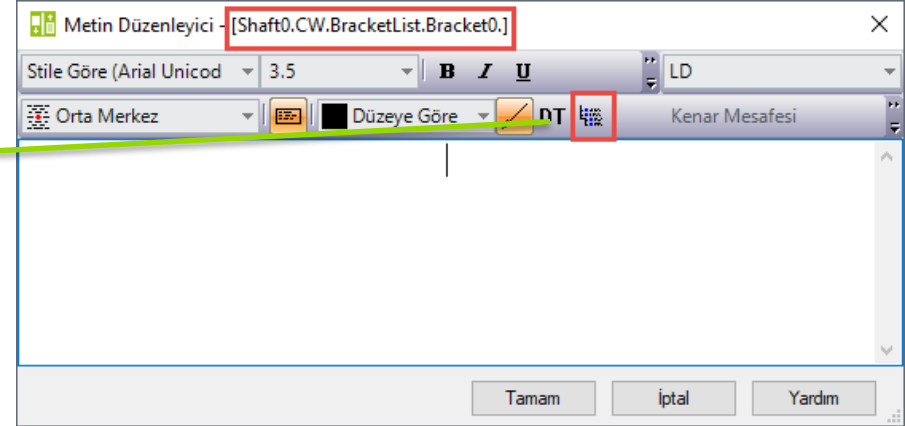
- Ek açıklamalardaki veri ağacı referanslarını kullanma
 - Metin Düzenleyici Proje ağacı vasıtasıyla (Veri ağacına benzer)
 - Ağaç ögesine çift tıklayarak veya Tamam düğmesini kullanarak Proje ağacı referansını ekleyin.



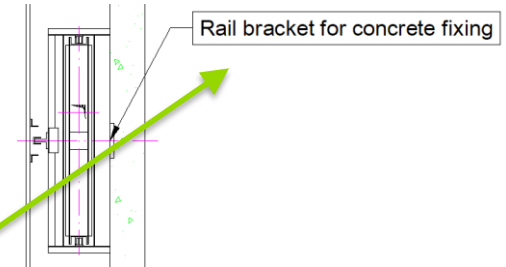
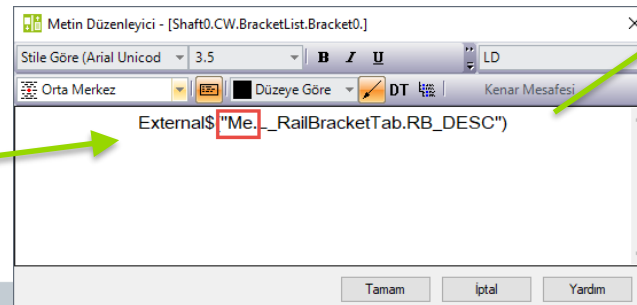
- Özel ME. ifadesi
 - Seçili bileşene işaret eder



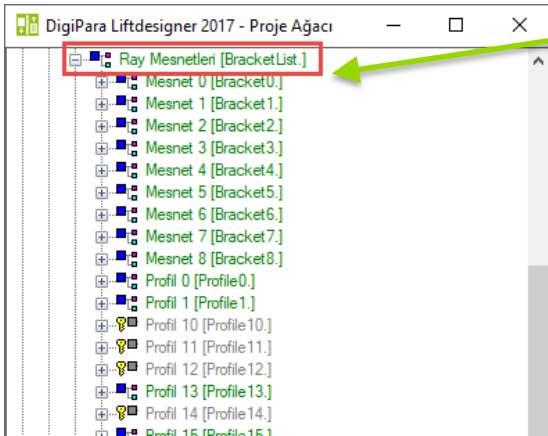
Seçili bileşen için veri ağacı yolu



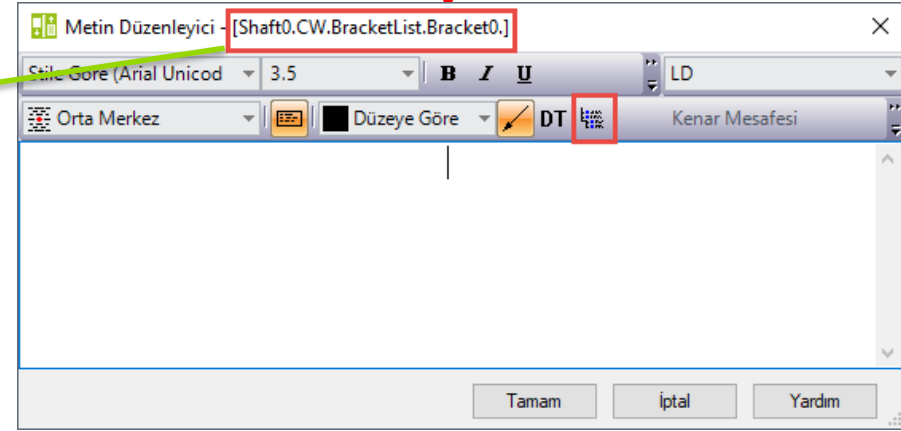
Bu durumda Me. terimi değiştirir:
Shaft0.CW.BracketList.Bracket0.



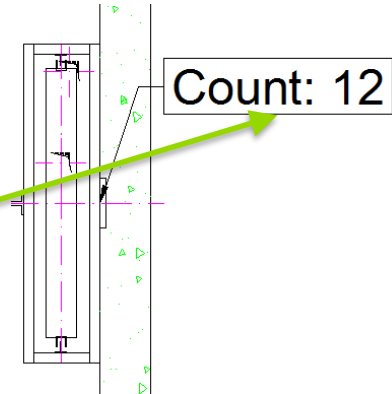
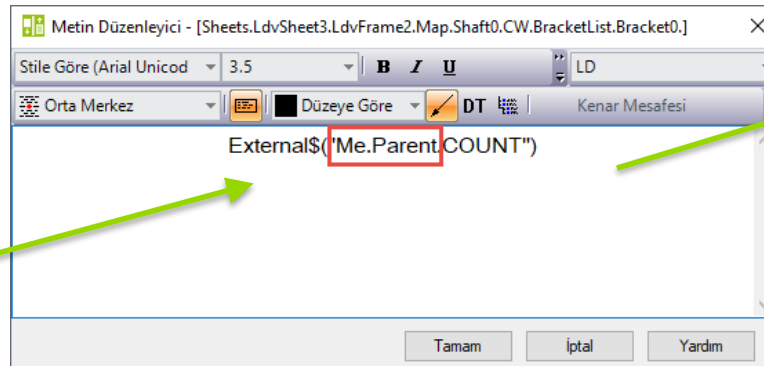
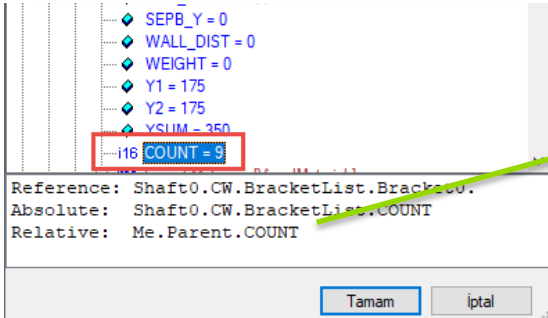
- Özel ME. ifadesi
 - Seçilen bileşenin üst nesne düğümünü işaret eder.



Seçili bileşen için veri ağacı yolu

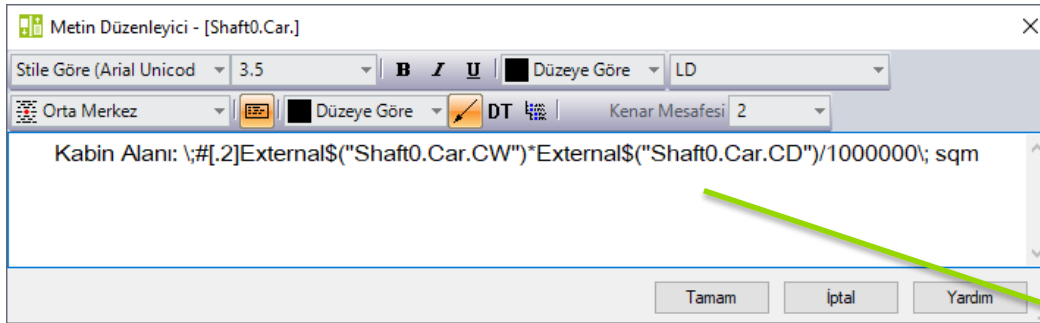


Üst düğüm ögesinin COUNT değerini seçin.

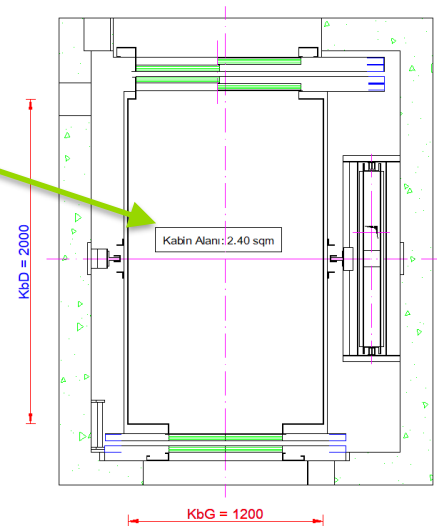


- Veri ağacı referanslarını kullanarak basit hesaplamalar

Kabin alanı: \;#[.2]External\$("Shaft0.Car.CW")*External\$("Shaft0.Car.CD")/1000000\; sqm



Hesaplamalar önde gelen veya sondaki metinle birleştirilebilir. Bu nedenle, ek açıklamanın karşılık gelen kısımları ters eğik çizgi-noktalı virgül karakter dizisi (\;) ile ayrılmalıdır. Hesaplamalar genellikle # sembolüyle başlar.



- Yeni bir Plan görünümünü oluşturun ve aşağıdaki referansları içeren bir görünüm çerçeve ek açıklaması ekleyin:
 - Kuyu derinliği
 - Kuyu genişliği
 - Kat adeti
- Aşağıdaki referansları içeren bir kuyu lambası bileşeni açıklaması oluşturun:
 - Lamba adeti
 - Lamba tipi

Harici Bloklar

(AutoCAD DWG'ler)

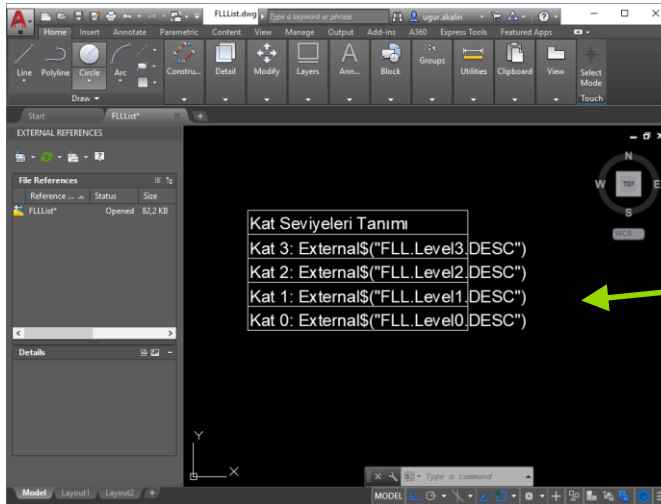
Çevrimiçi Yardım: [Standard Sheet Templates](#)

5/9/2019



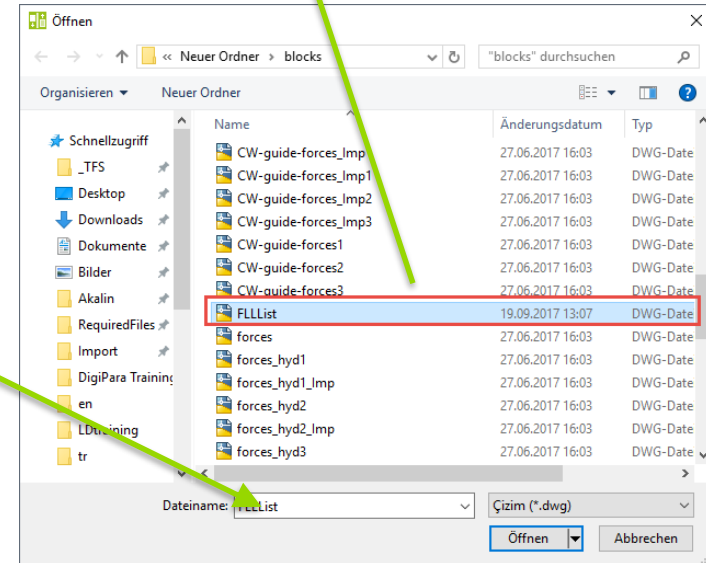
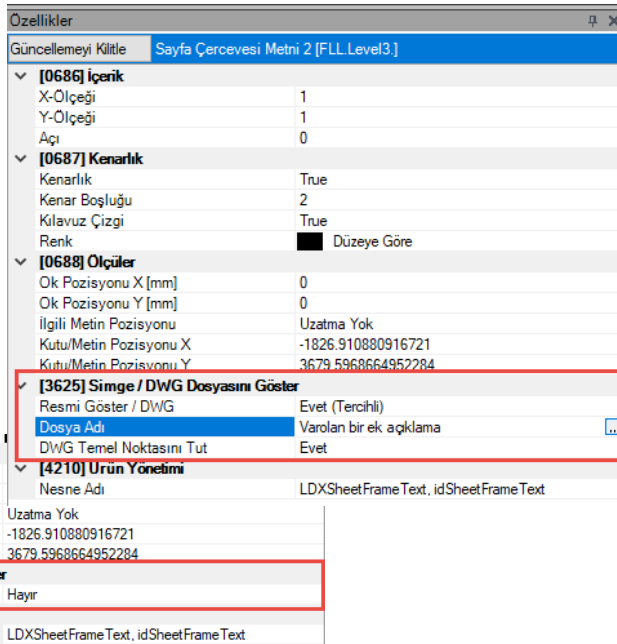
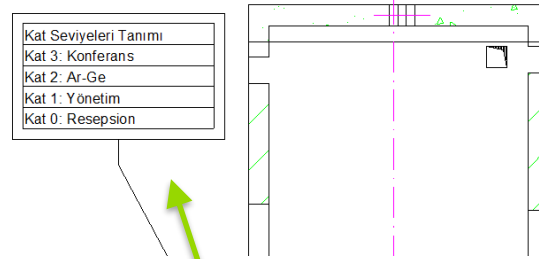
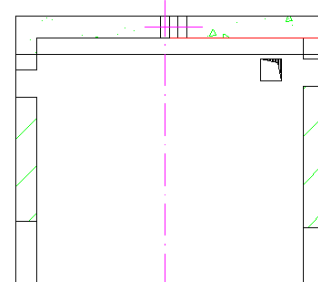
www.digipara.com

- DigiPara Liftdesigner çizimlerinde statik içerik olarak görüntülenebilir. (.dwg, .dxf)
- DigiPara Liftdesigner proje referanslarını içerebilir
- DWG ek açıklamalarında ve standart görünüm çerçevelerinde kullanılabilir.

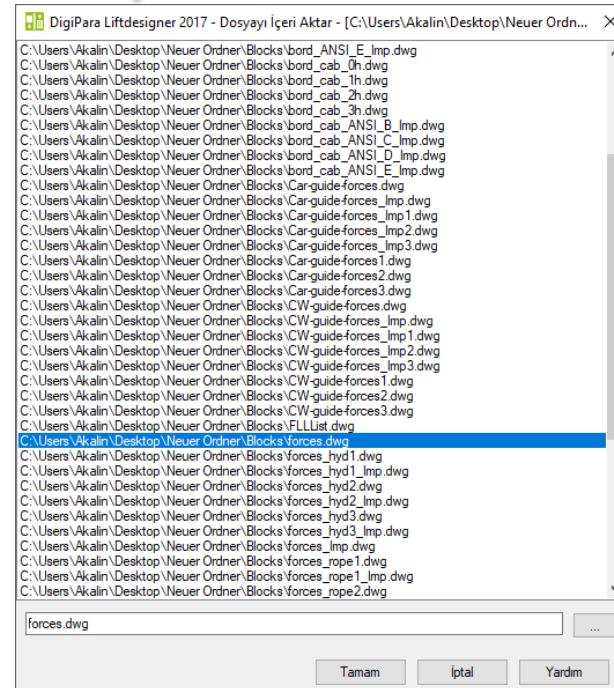
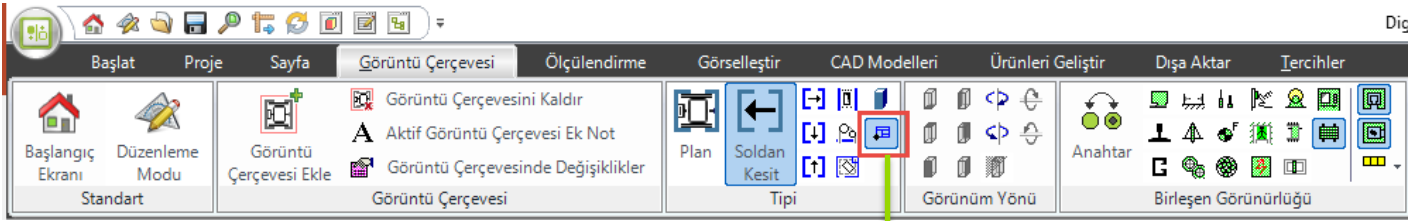


- DWG Ek Açıklamaları
 - İlgili ek açıklama özelliği üzerinden oluşturulur.
 - Varolan bir bileşen / görünümü çerçeve ek açıklamasını bir dwg bloğu ile değiştirin

Varolan bir ek açıklama



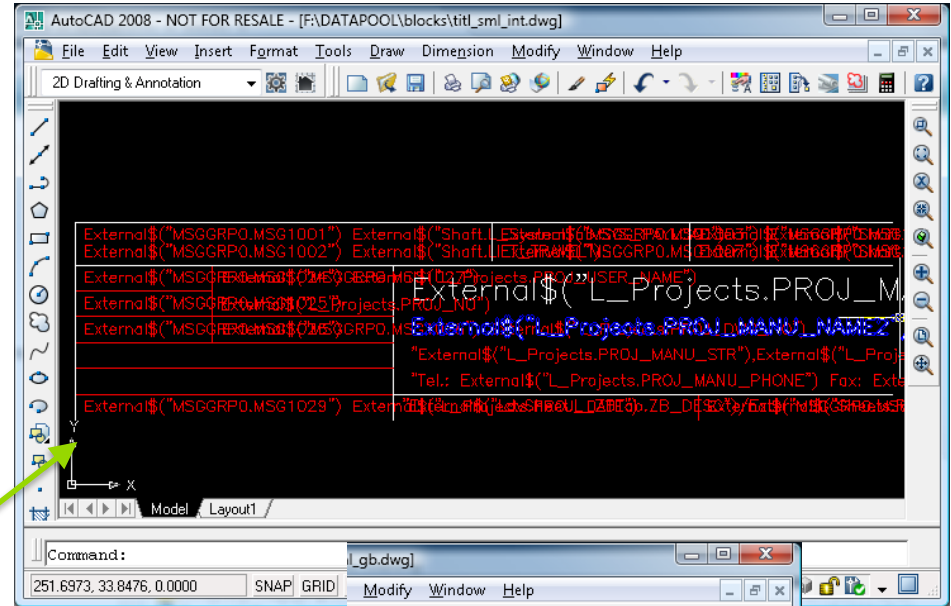
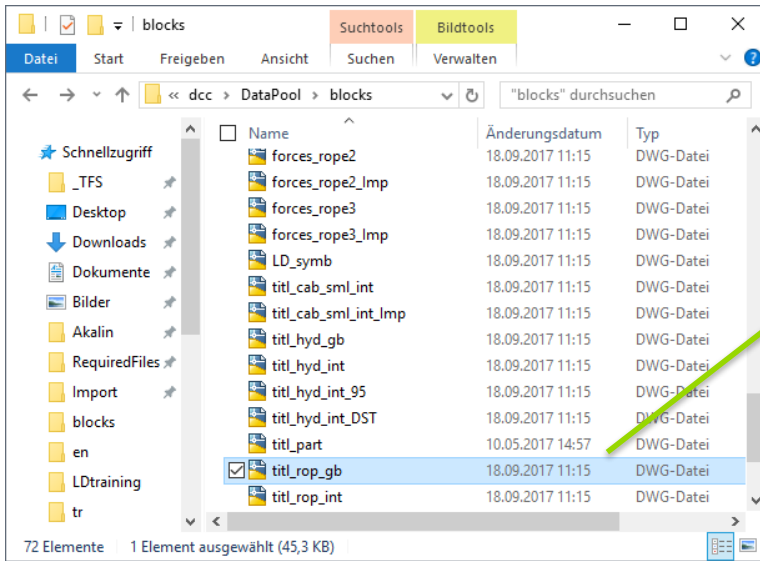
- Bağımsız DWG açıklamaları
 - Varolan bir görüntü çerçevesini değiştirme



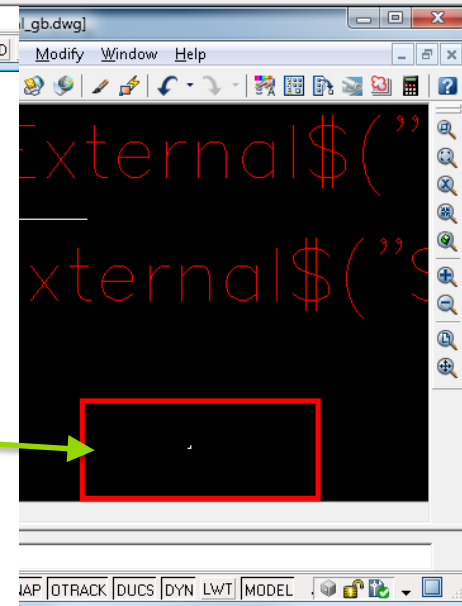
Kuvvetler (N)

F1 = 11434	F5 = 0	F9 = 0
F2 = 39240	F6 = 0	F10 = 0
F3 = 441	F7 = 0	F11 = 0
F4 = 19620	F8 = 0	F12 = 0

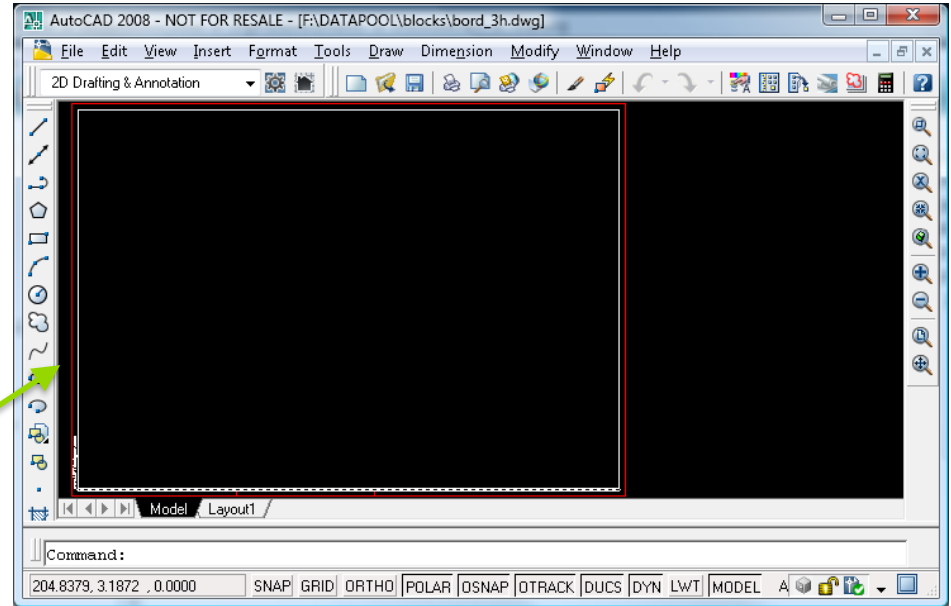
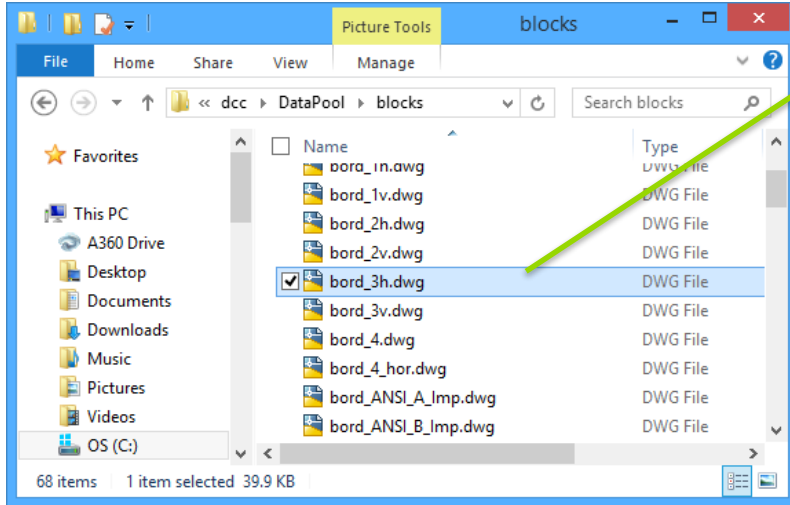
- Başlık blokları
 - titl_ prefix ile başlayan



Sol alt köşedeki nesne, başlık bloğunun ekleme noktasını belirtir. DigiPara Liftdesigner'daki çizim kenarının sol alt köşesiyle otomatik olarak hizalanır.



- Çizim kenarları/sınırları
 - bord_ prefix ile başlayan



- Harici bloklar için varsayılan dizin (.dwg, .dxf dosyaları) veri havuzunun blok dizini
- Örneğin: C:\DigiPara\Datapool\blocks

- AutoCAD'te A0 yatay çizim kenarlığı oluşturun
 - Dosyayı aşağıdaki dizinde AutoCAD 2000 biçiminde saklayın:
..\CustomPool\blocks\bord_CustomA0h.dwg
- Aşağıdaki referansları içeren bir başlık bloğu oluşturun (External\$'s):
 - Kabin genişliği, derinliği, yüksekliği
 - Taşıma Kapasitesi
 - Kabin Ağırlığı (Kabin karkası dahil)
 - Kabin kapısı ağırlığı
 - Kat adeti

- Kuyu genişliği/derinliği
 - Asansör tipi
 - Dosyayı AutoCAD 2000 biçiminde aşağıdaki dizinde saklayın:
..\CustomPool\blocks\titl_Custom.dwg
-
- DigiPara Liftdesigner'da özelleştirilmiş kenarlık ve başlık bloğunu yükleyin.

Proje Değerlerini Dışa Aktarma

(* .rtf, * .xls, * .html)

5/9/2019



www.digipara.com

Proje Değerlerini Dışa Aktarma

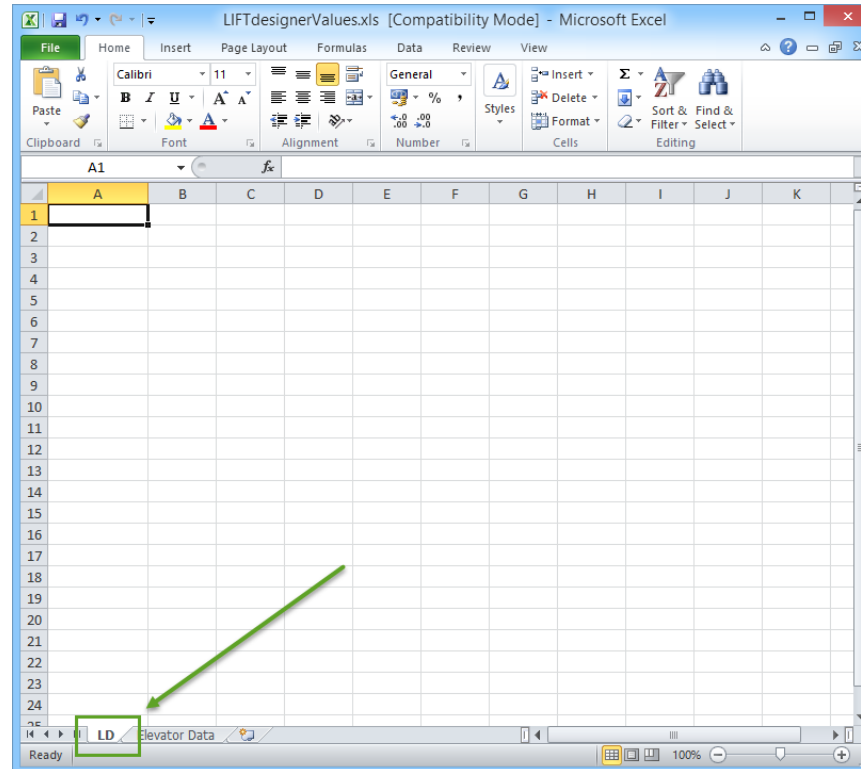
- Liftdesigner, güçler, boyutlar veya halatlar gibi proje değerlerini diğer dosya formatlarına *.xlsx ve *.xls olarak dışa aktarmanıza izin verir.

The screenshot shows the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The 'Raporlar' (Reports) menu is highlighted, and the 'Dışa Aktar' (Export) option is selected. A file selection dialog is open, showing a list of files, with 'Sample-Lift-Data.xls' selected. An Excel spreadsheet is also shown, displaying the 'Sample LIFTdesigner system data' table.

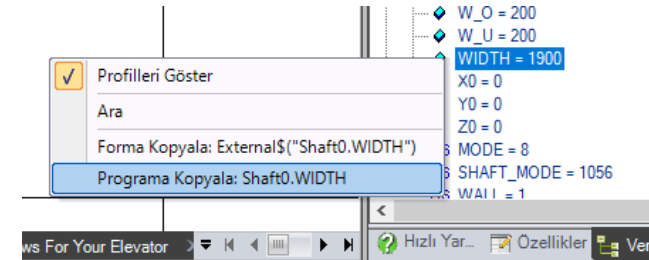
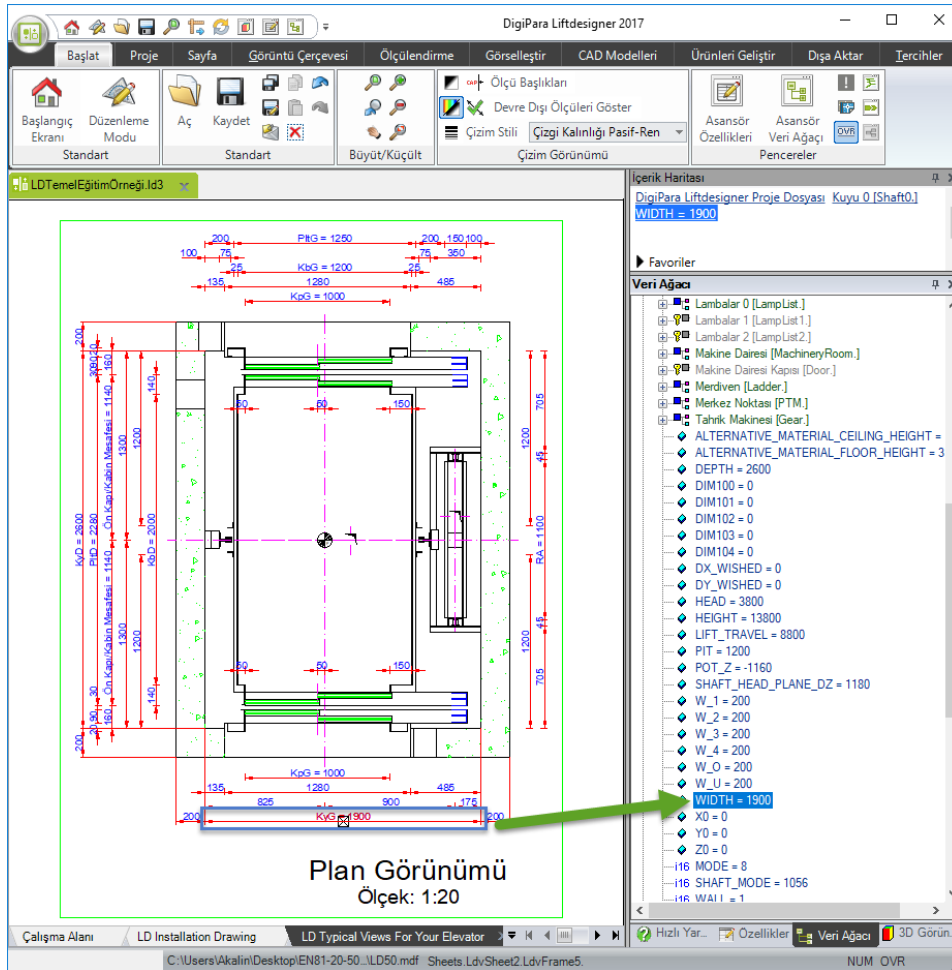
Sample LIFTdesigner system data	
Project data	
L_Projects.PROJ_NAME	LDTemelEğitimÖrneği
L_Projects.PROJ_NO	
L_Projects.PROJ_STR	
L_Projects.PROJ_CITY	
L_Projects.PROJ_COUNTRY	
L_Projects.PROJ_DATE	31.07.2017
Elevator	
Shaft_L_SystemTab.SYS_ELEV_DESC	E0
Shaft_L_SystemTab.SYS_ELEV_NO	
Shaft.LIFT_TRAVEL	8800
Shaft_L_SystemTab.SYS_TRAVEL_SPEED_UP	1
Shaft_L_SystemTab.SYS_STOPS	4
Shaft	
Shaft.HEIGHT	14000
Shaft.WIDTH	1900
Shaft.DEPTH	2475
Shaft.HEAD	4000
Shaft.PIT	1200
Car	
Shaft.Car.CW	1200
Shaft.Car.CD	2000
Shaft.Car.HEIGHT	2000
Shaft0_L_SystemTab.SYS_AREA	2,492
Car guides	
Shaft.Car.Frame.GuideList0_L_GuidesTab.GD_DESC	T 90/B
Shaft.Car.Frame.GuideList0_L_GuidesTab.GD_SUB_DESC	diagonal base, machined

Sample-Lift-Data (Örnek Asansör Verileri)
Excel raporu gibi bazı varsayılan belgeler,
Dışa Aktar-Raporlar menü seçeneğini
kullanarak oluşturulabilir.

- Proje değerlerini bir Excel dosyasına dışa aktarma:
 - Öncelikle yeni bir Excel dosyası oluşturun veya mevcut bir dosyasını açın. Daha sonra bu dosyaya yeni bir çalışma sayfası ekleyin ve adını **LD** olarak değiştirin. Bu dosya, DigiPara Liftdesigner vasıtasıyla üretilen bir Excel asansör raporu için yeni bir şablon dosyası haline gelecektir.

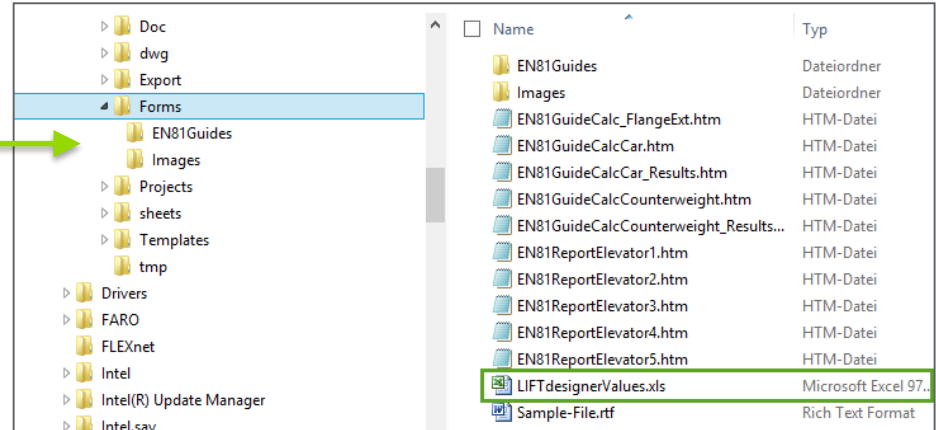
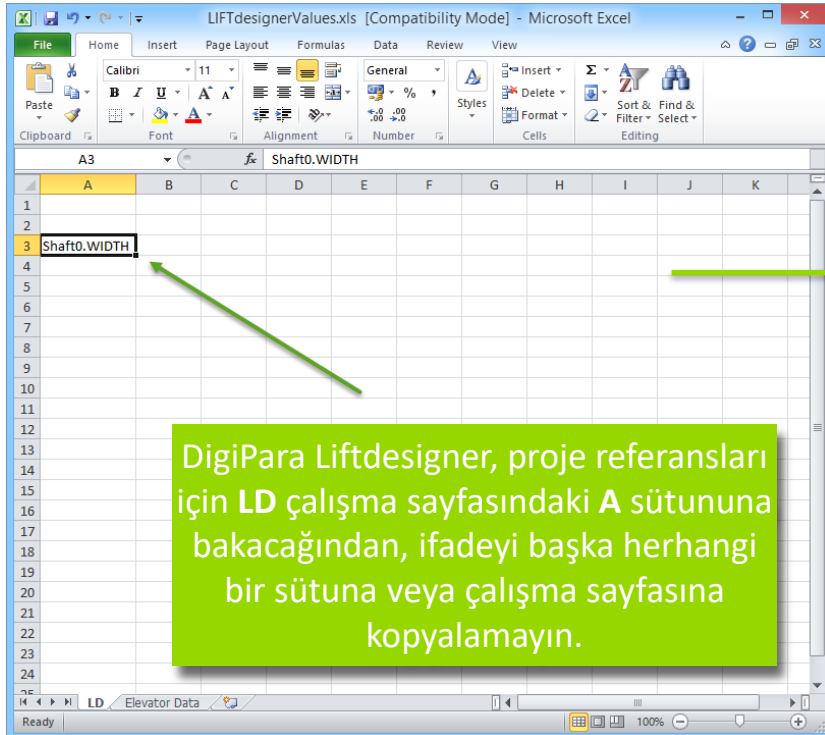


- DigiPara Liftdesigner veri ağacındaki proje değerini seçin



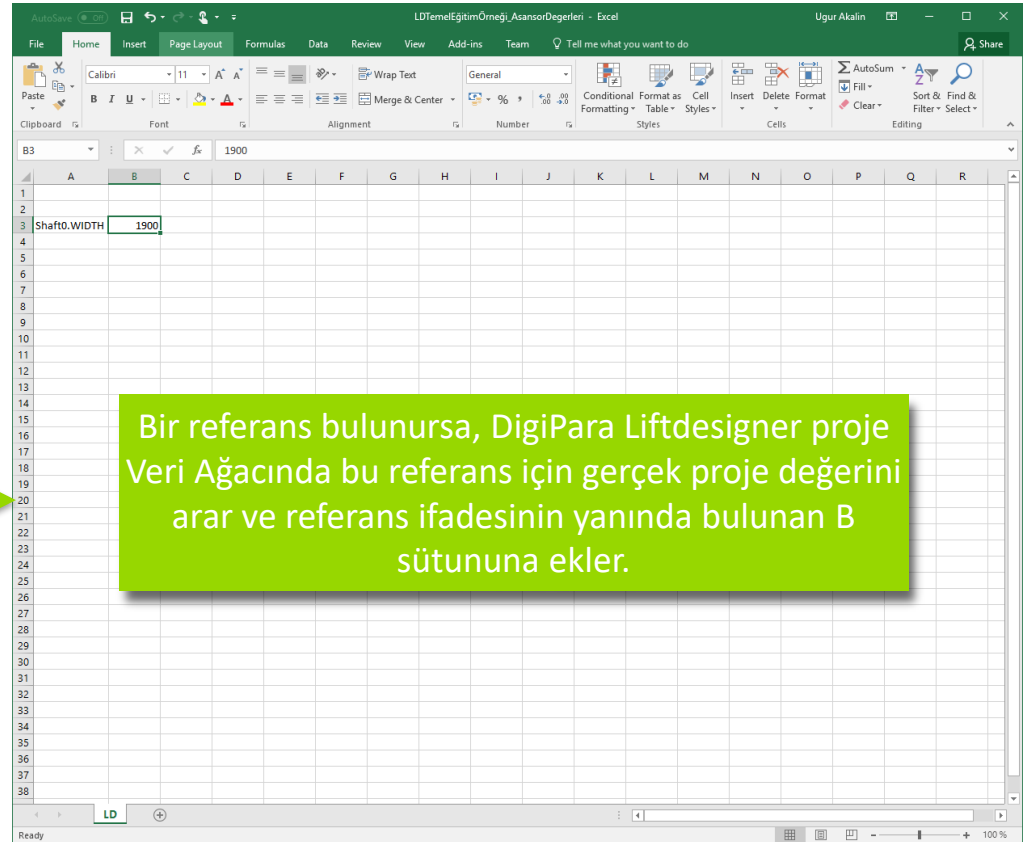
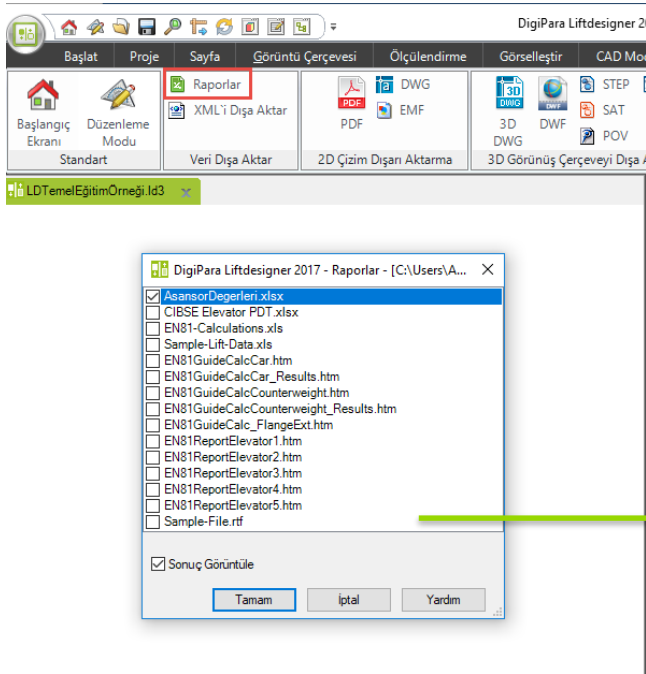
- Kopyalanan ifadeyi, LD çalışma sayfasındaki A sütunundaki herhangi bir hücreye yapıştırın.
- Excel dosyasını DigiPara Liftdesigner “CustomPool\Forms” dizinine kaydedin

Örneğin: C:\Users\YourUserName\Documents\DigiPara\CustomPool\Forms



Proje Değerlerini Dışa Aktarma (*.xls)

- Artık, DigiPara Liftdesigner'in otomatik olarak, Excel **LD** çalışma sayfasındaki **B** sütununa, bir değer içeren Sütun **A**'nın yanında yeni bir değer eklediğini görebilirsiniz.



İpucu: Oluşturulan Excel dosyası orijinal şablonun bir kopyasıdır ve herhangi bir yerde saklanabilir.

Malzeme Konfigürasyonu

Çevrimiçi Yardım: [Material Configuration](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- Genel
- Kuyu Duvarları & Makine Odası Duvarları
- Kuyu Dibi & Tavanlar
- Kat Seviyeleri
- Tercihler

Malzeme Konfigürasyonu

Genel

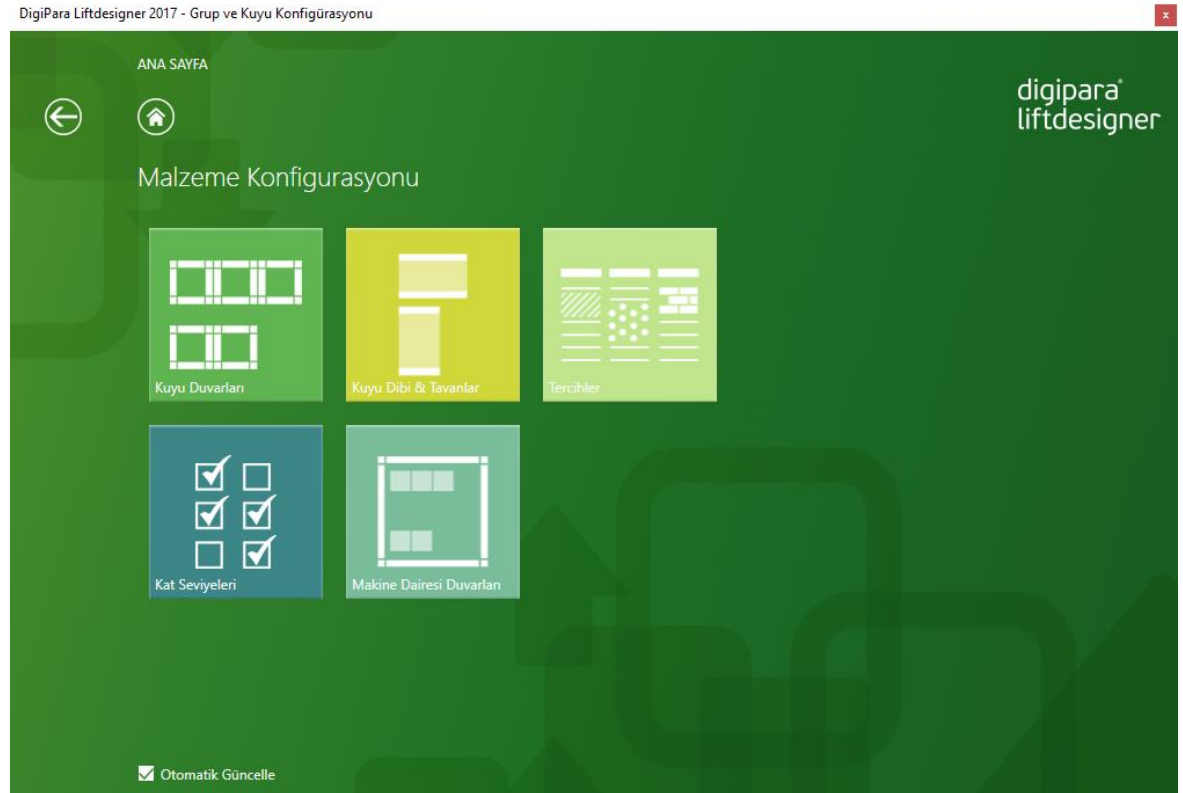
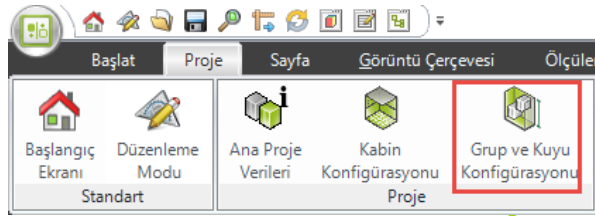
Çevrimiçi Yardım: [Material Configuration](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- Grup ve Kuyu Konfigürasyonu vasıtasıyla etkinleştirilir



Malzeme Konfigürasyonu

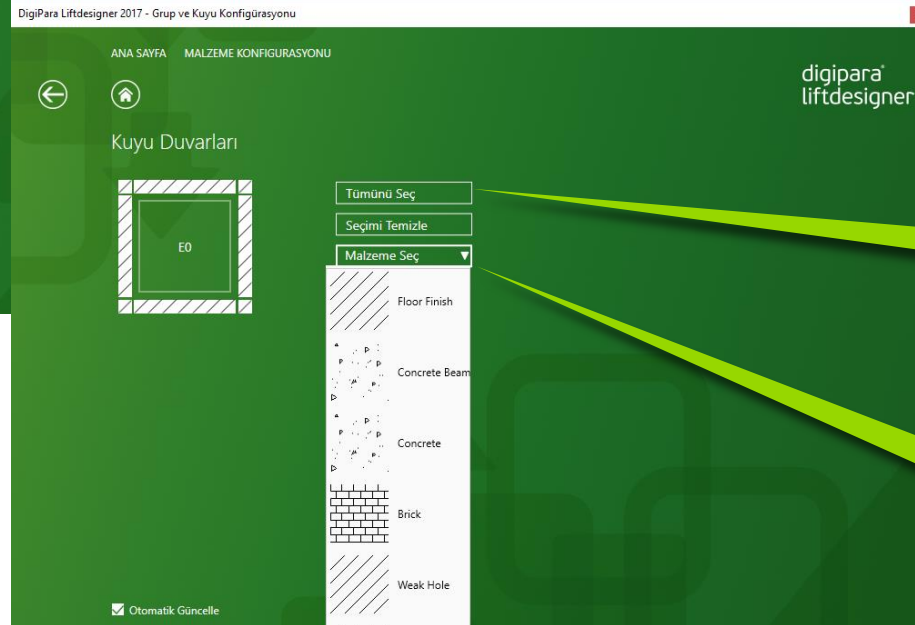
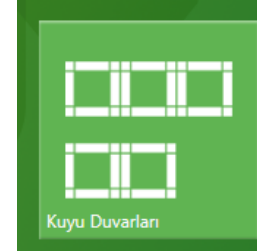
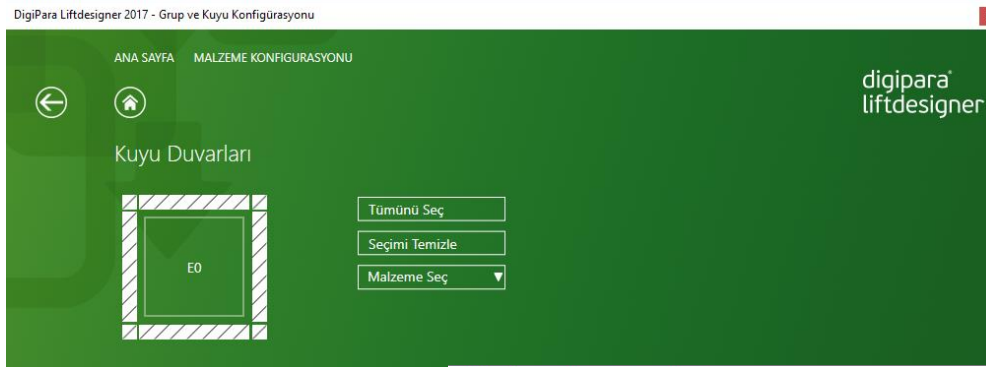
Kuyu Duvarları & Makine Odası Duvarları

5/9/2019



www.digipara.com

■ Kuyu Duvarları & Makine Odası Duvarları



Tüm duvar
öğelerini seçin

Duvar elemanlarını ayrı
ayrı ayarlama

Malzeme Konfigürasyonu

Kuyu Dibi & Tavanlar

5/9/2019



www.digipara.com

- Kuyu Dibi & Tavanlar
 - Farklı malzemeler ayarlama
 - Malzeme Yüksekliği ve Zemin Kat / Tavan Yükseklikleri Düzenleme



Grup kuyuları tek tek düzenlenebilir.

DigiPara Liftdesigner 2017 - Grup ve Kuyu Konfigürasyonu

ANA SAYFA MALZEME KONFIGURASYONU

digipara®
liftdesigner

Kuyu Dibi & Tavanlar

Tüm Kuyular Eşit

Malzeme	Malzeme Yüksekliği	Kuyu Dibi Tabanı / Tavan Yükseklikleri
Concrete	350	200
Floor Finish	350	200
Concrete Beam	350	200
Concrete		
Brick		
Weak Hole	350	200

Otomatik Güncelle

Malzeme Konfigürasyonu

Kat Seviyeleri

5/9/2019



www.digipara.com

- Kat Seviyeleri
 - Farklı malzemeleri ayarlama ve yükseklikleri düzenleme



DigiPara Liftdesigner 2017 - Grup ve Kuyu Konfigürasyonu

ANA SAYFA MALZEME KONFIGÜRASYONU

Kat Seviyeleri

Genel			Yükseklikler			Bina Kat Seviyeleri					Diğer	
Standart Kullan	Seviye	Malzeme	Malzeme Yüksekliği	Ham Kat	Kat Bitimi	Oluştur	Kat Genişlik Sol	Kat Genişlik Sağ	Kat Derinlik Ön	Kat Derinlik Arka	Tavan Yüksekliği	Servis Yüksekliği
Standart Belirleme		Concrete	350	250	50	<input checked="" type="checkbox"/>	500	500	500	500	2300	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Konferans 8800	Concrete	350	250	50	<input checked="" type="checkbox"/>	500	500	500	500	2300	0
<input type="checkbox"/>	Ar-Ge 5900	Concrete Beam	350	250	50	<input checked="" type="checkbox"/>	500	500	500	500	2300	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Yönetim 2900	Concrete	350	250	50	<input checked="" type="checkbox"/>	500	500	500	500	2300	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Resepsion 0	Concrete	350	250	50	<input checked="" type="checkbox"/>	500	500	500	500	2300	0

Otomatik Güncelle

Onay işaretini kaldırın ve seviyeyi ayrı ayrı belirleyin.

Onay işaretini kaldırın ve bina zemin seviyeleri projede kaybolur.

Malzeme Konfigürasyonu

Tercihler / Malzeme Taramaları

5/9/2019



www.digipara.com












- Tercihler
 - Projeniz için kendi Malzemelerinizi tanımlayın

DigiPara LiftDesigner 2017 - Grup ve Kuyu Konfigürasyonu

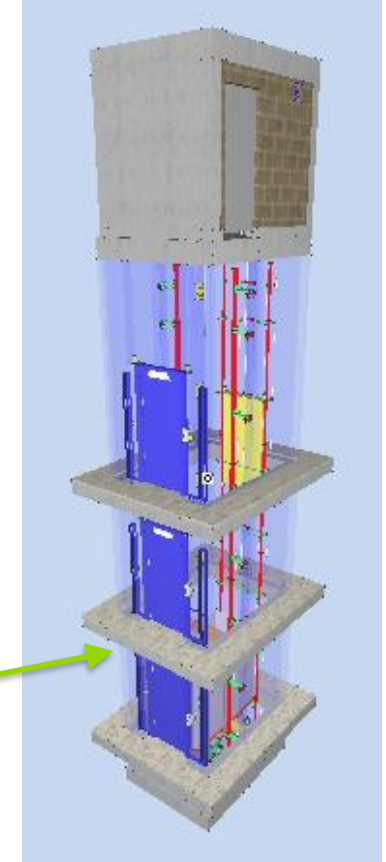
ANA SAYFA MALZEME KONFIGÜRASYONU

digipara[®] liftdesigner

Tercihler

Genel	2D Tarama				3D Sunumu					
	Belirleme	Örnek	Açı	Ölçü	Yüzey	Doku	Açı	Ölçü	Global Hızalama	Yapılan Tekrarlar
Floor Finish		LINE	0	0	Floor Texture, Marble 06		0	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Concrete Beam		AR-CONC	45	2	Wall Texture, Concrete 02		0	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Concrete		AR-CONC	45	2	Wall Texture, Concrete 02		0	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brick		BRICK	0	10	Wall Texture, Brick 01		0	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Weak Hole		LINE	0	0	Ana Oğe Tarafından		0	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Örnek		ISO02W100	45	50	Glass, Blue A=20		0	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Otomatik Güncelle

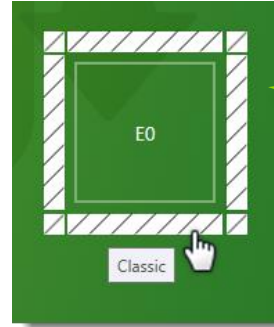


Klasik malzeme taraması: Belgeye göre tip ve ölçeklendirme

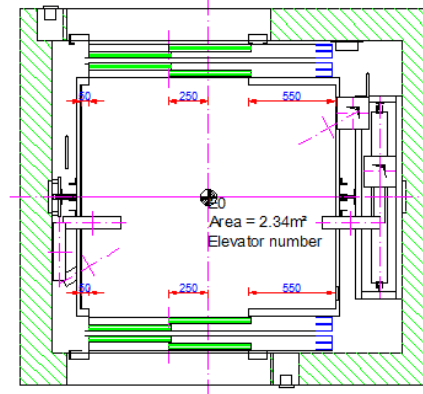
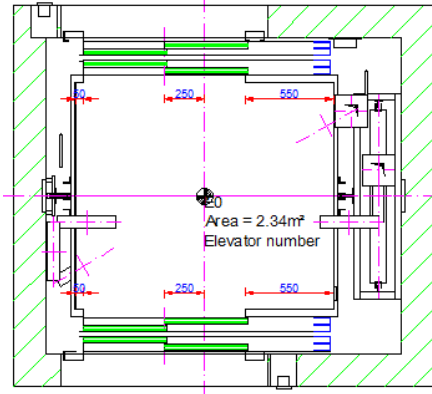


Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Sayfa Çerçevesi 26 [LdvFrame26.]
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	ISO02W100
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Evet
Kesit Düzlem Referans Noktası	Gösterilen Kat
Kesit Düzlemi DZ	1100

Klasik malzeme taraması: Sayfa çerçevesine göre tip ve ölçek



Ayrı ayrı görünüm taraması ayarlamak için kuyu malzemesi klasik olarak tanımlanmalıdır.



Seçili görünüm çerçevesinin özellikler penceresini kullanarak bir malzeme için ayrı ayrı görüntü çerçevesi taramalarını ayarlayın. Asansör malzemeleri etkilenmez.

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle Sayfa Çerçevesi 26 [LdvFrame26.]	
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	45
Ölçek	50
Desen	ISO02W100
Klasik Malzeme Taraması	Dökümana Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Evet
Kesit Düzlem Referans Noktası	Gösterilen Kat
Kesit Düzlemi DZ	1100

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle Sayfa Çerçevesi 26 [LdvFrame26.]	
▼ [3611] Tarama	
Taramayı Göster	Evet
Açı	-45
Ölçek	20
Desen	LINE
Klasik Malzeme Taraması	Sayfa Çerçevesine Göre Tip ve Ölçek
Gizli Malzemeleri Göster	Evet
Kesit Düzlemi Etkin	Evet
Kesit Düzlem Referans Noktası	Gösterilen Kat
Kesit Düzlemi DZ	1100

İlave Nesneler

Çevrimiçi Yardım: [Additional Objects](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- Genel
- İlave Alt Öğe Nesneleri
- İlave Duvar Açıklıkları
- İlave Duvar Bölümleri

İlave Nesneler

Genel

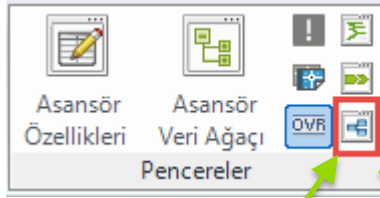
Çevrimiçi Yardım: [Additional Objects](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- Yerleştirme Pencere Etkinleştirme
 - Şerit sekmesini başlatın -> Windows şerit grubu



İpucu: Projede karşılık gelen bileşen seçilmelidir.



İlave Nesneler

İlave Alt Öğe Nesneleri

5/9/2019

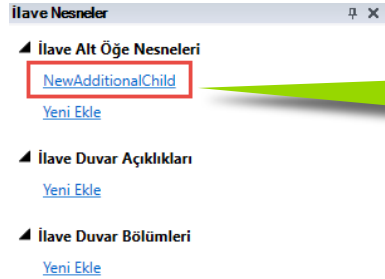
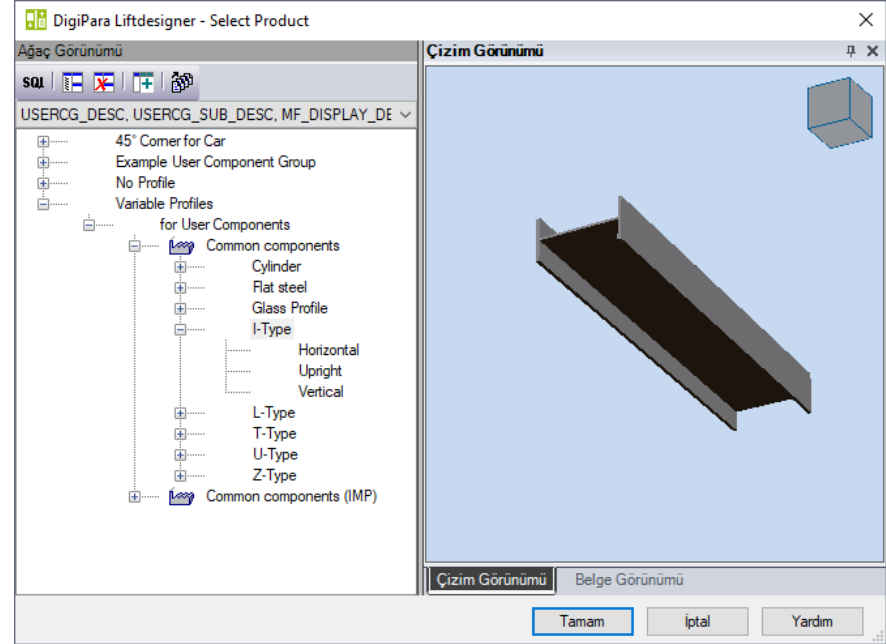
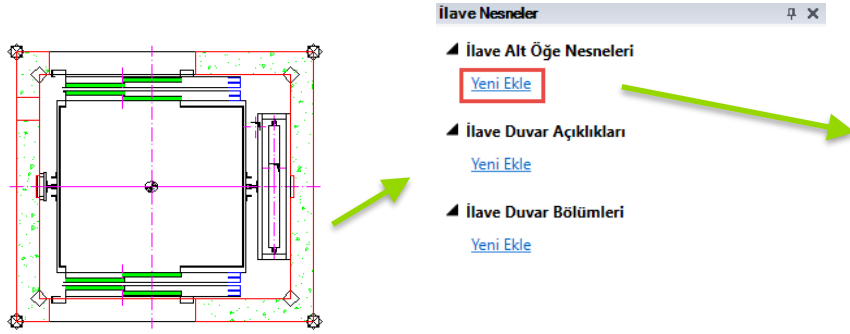


www.digipara.com

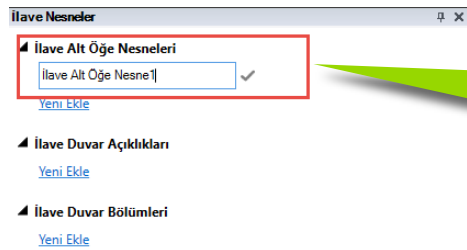
- Kullanıcı tarafından tanımlanabilir
- Önceden tanımlanmış profil türleri temelinde oluşturulur. (I-profili, U-profili, T-profili vb.)
- Çizimde ek standart olmayan geometri oluşturmak için kullanılabilir.
- Seçilen kuyu bileşeninin ilgili mülkü aracılığıyla oluşturulur. (örneğin kat kapısı)

- Seçilen kuyu bileşeninin taban noktasına göre eklenir.
- Sınırsız sayıda oluşturulabilir
- İlave alt öğe nesneleri de içerebilir.
- Proje bazında oluşturulur. İlave alt öğe nesneleri, seçilen temel bileşeni kalıcı olarak etkilemez.

- İlgili bileşen mülkü üzerinden ek bir alt nesne oluşturma



Diyalog kutusunda yeni bir kayıt görünür.



Yeni bir ad düzenlenebilir.

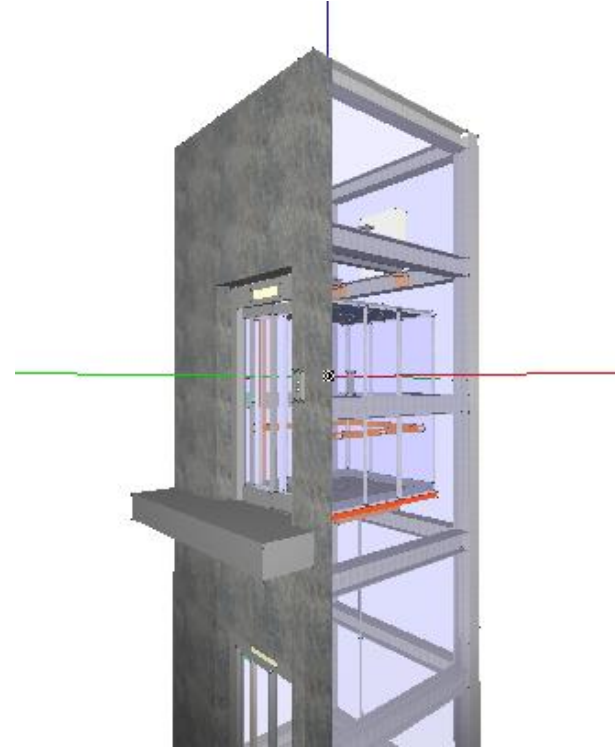
İlave alt öğe nesnesinin türünü tanımlayın.

- “İlave Alt Öğe Nesne1” ana özellikleri
- Türü: Kullanıcı tanımlı, değişken profil

- Adı
- Açısı
- Ölçüleri
- Konumu

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	İlave Alt Öğe Nesne1 [İlave Alt Öğe Nesne1.]
▼ [0010] Araçlar	
Bileşen Durumu	Aktif
▼ [0018] Ek Alt Nesne Ayarları	
Atanan Ana Bileşen	Shaft0.
Alt Nesne Adı	İlave Alt Öğe Nesne1.
Tayin Edilen Bileşen Grubu	<input type="text" value="E"/> Konsollar
▼ [0020] Genel	
Üretici	Common components
Atama	I-Type
Tipi	Horizontal
Açı	0
▼ [0021] I-Type	
DXL [mm]	500
DXR [mm]	400
DY [mm]	200
DZ [mm]	100
▼ [0022] CAD Ayarları	
Geometri Oluştur	Üst Öğeğe Göre
Geometrik Durum Oluştur	Oluştur
▼ [0026] Konum	
Pozisyon ve Açı Hesabı	Manuel Olarak
X0 [mm]	0
Y0 [mm]	0
Z0 [mm]	0
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	
Detay Durumu	Karkasdan
Noktalı	Hayır
Genişletilmiş Ölçü	Hayır
▼ [3805] Servis	
Tüm Geçerli Yüzeyler	<input checked="" type="checkbox"/> 2
▼ [4210] Ürün Yönetimi	
Nesne Adı	LDXUserComp, idUserComp
RID	4

- Örnek
 - İlave alt öge nesnelerini kullanarak şematik bir çelik kuyu oluşturma.



İlave Nesneler

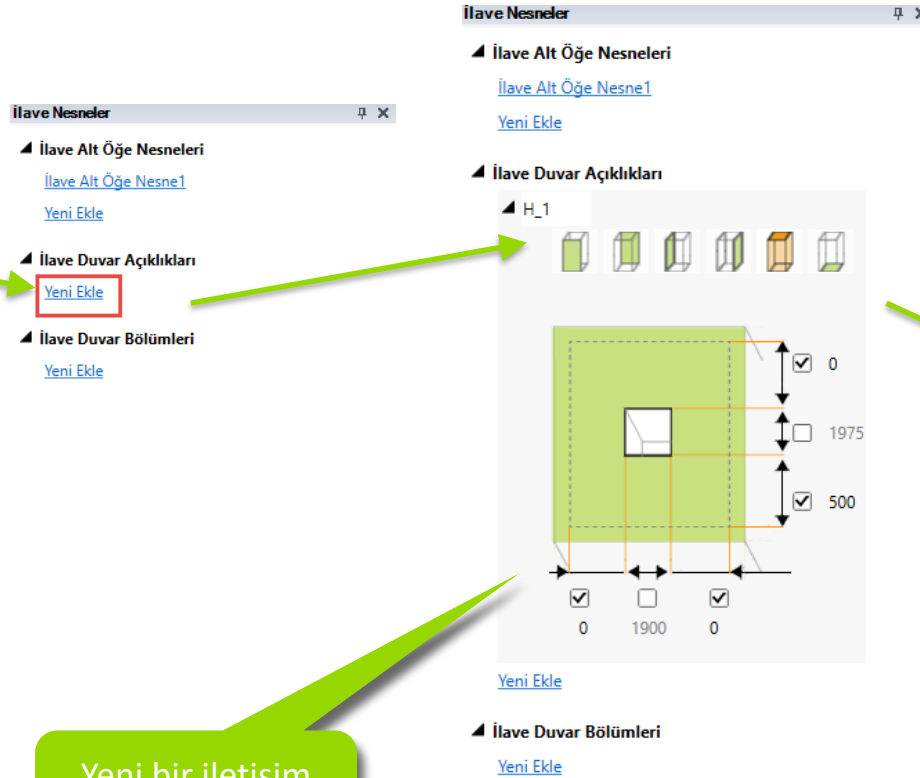
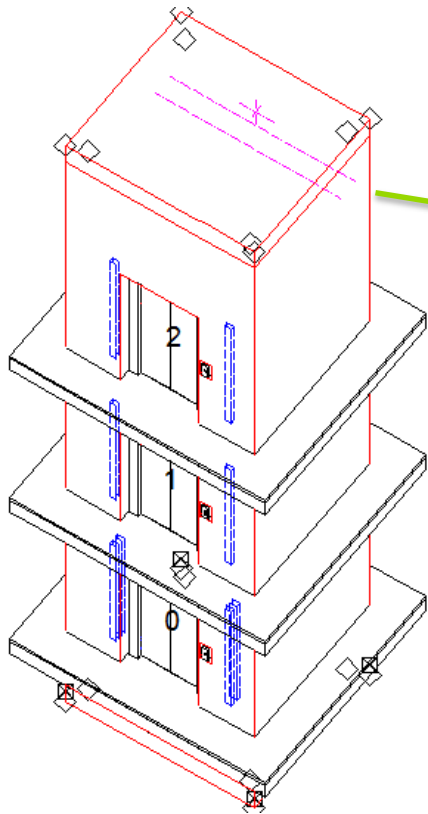
İlave Duvar Açıklıkları

5/9/2019

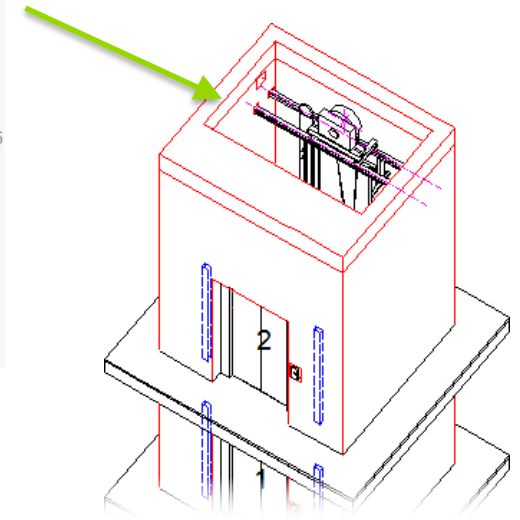


www.digipara.com

- Projede bir bileşen (ör. Kuyu) seçerek yeni bir duvar açıklıkları ekleme → İlave Duvar Açıklıkları → Yeni Ekle



Yeni bir iletişim kutusu görüntülenir



İlave Nesneler

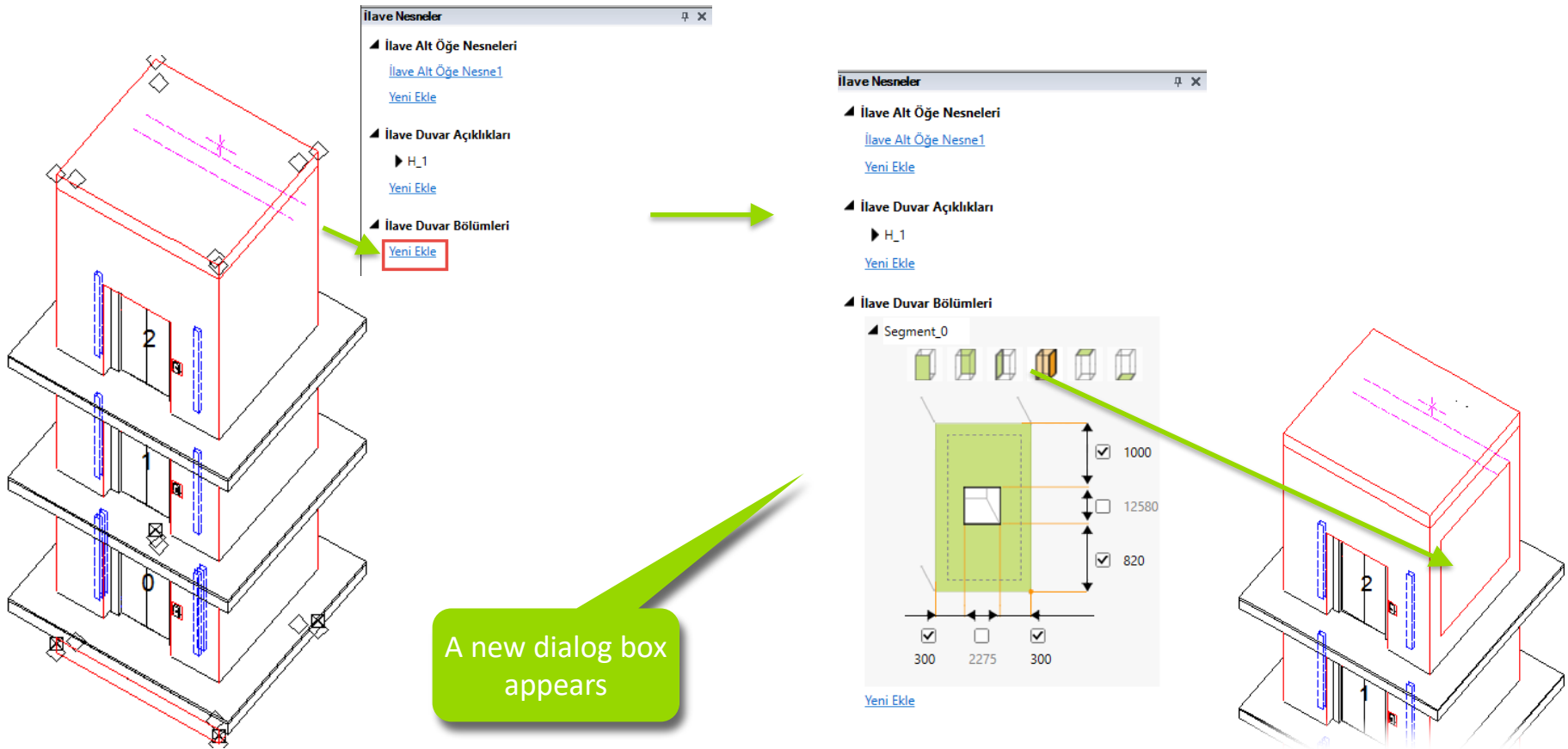
İlave Duvar Bölümleri

5/9/2019



www.digipara.com

- Projede bir bileşen (ör. Kuyu) seçerek yeni bir duvar bölümleri ekleme → İlave Duvar Bölümleri → Yeni Ekle



The image illustrates the process of adding wall segments to a 3D model. On the left, a 3D model of a building structure is shown with a red wireframe overlay. A green arrow points from the 'İlave Duvar Bölümleri' section of the 'İlave Nesnelere' dialog box to the model. The dialog box is titled 'İlave Nesnelere' and contains the following sections:

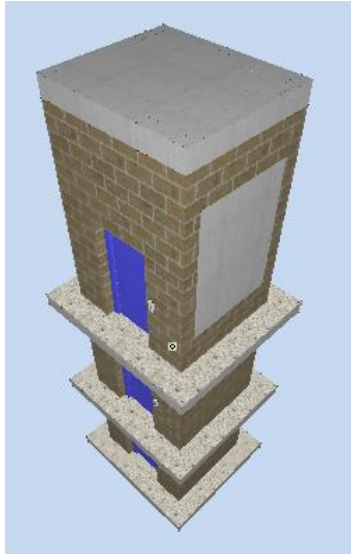
- İlave Alt Öğe Nesneleri
 - [İlave Alt Öğe Nesne1](#)
 - [Yeni Ekle](#)
- İlave Duvar Açıklıkları
 - ▶ H_1
 - [Yeni Ekle](#)
- İlave Duvar Bölümleri
 - [Yeni Ekle](#)

A green callout box with a white background and a green border contains the text: "A new dialog box appears".

On the right, a second screenshot of the 'İlave Nesnelere' dialog box is shown, with a green arrow pointing from the 'Segment_0' section to the 3D model. The 'Segment_0' section is expanded, showing a 2D diagram of a wall segment with dimensions and checkboxes:

- Segment_0
 - 1000
 - 12580
 - 820
 - 300
 - 2275
 - 300
- [Yeni Ekle](#)

- Belirli bir malzemeyi ayarlamak için seçilen ilave duvar bölümünün özellik penceresini kullanın



Özellikler

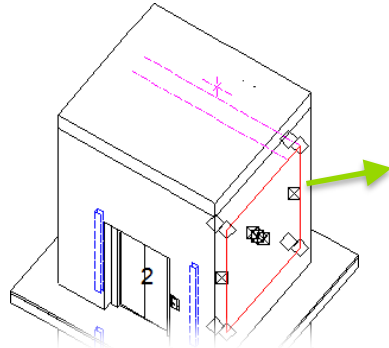
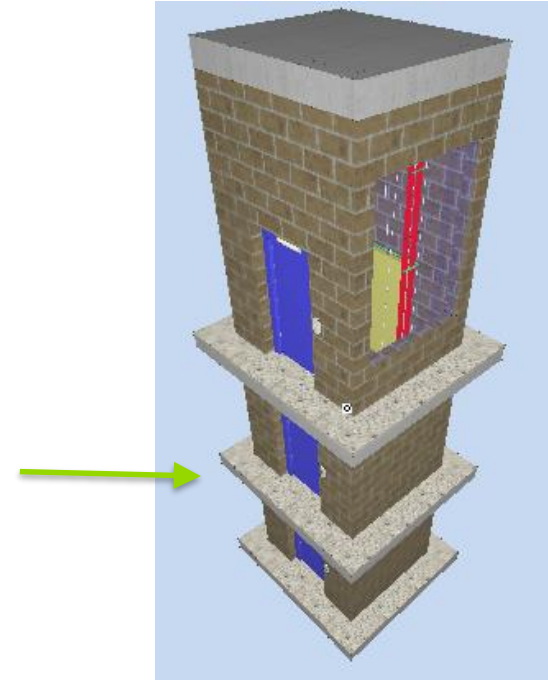
Güncellemeyi Kilitle Duvar Bölümü 0 [Segment0.]

- ▼ [0022] CAD Ayarları
 - Geometri Oluştur Üst Öğeyle Göre
 - Geometrik Durum Oluştur Oluştur
- ▼ [0040] Genel
 - Konum Sol
- > [0041] Duvar Bölüm Yüksekliği
- > [0042] Duvar Bölüm Genişliği
- > [0043] Duvar Bölüm Derinliği
- ▼ [0405] Ölçüler
 - DX [mm] (1) 2275
 - DY [mm] (1) 200
 - DZ [mm] (1) 12580
- ▼ [0406] Duvar Bölüm Parametreleri
 - Şekil Dikdörtgen
 - Sistemi Koordine Et Duvar Dışı
- ▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları
 - Detay Durumu Karkasdan
 - Noktali Hayır
 - Genişletilmiş Ölçü Hayır
- ▼ [3805] Servis
 - Tüm Geçerli Yüzeyler 3
 - Doku Açısı 0
 - Doku Ölçeği 1000
 - Doku Hizalama Global
 - Doku Seçenekleri Tekrar Edilen Doku Çok Geniş
 - Alternatif Malzeme Concrete Beam
- ▼ [4210] Ürün Yönetimi
 - Nesne Adı LDXWallSegment, idWallSegment

Özellikler

Güncellemeyi Kilitle Duvar Bölümü 0 [Segment0.]

- ▼ [0022] CAD Ayarları
 - Geometri Oluştur Üst Öğeyle Göre
 - Geometrik Durum Oluştur Oluştur
- ▼ [0040] Genel
 - Konum Sol
- > [0041] Duvar Bölüm Yüksekliği
- > [0042] Duvar Bölüm Genişliği
- > [0043] Duvar Bölüm Derinliği
- ▼ [0405] Ölçüler
 - DX [mm] (1) 2275
 - DY [mm] (1) 200
 - DZ [mm] (1) 12580
- ▼ [0406] Duvar Bölüm Parametreleri
 - Şekil Dikdörtgen
 - Sistemi Koordine Et Duvar Dışı
- ▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları
 - Detay Durumu Karkasdan
 - Noktali Hayır
 - Genişletilmiş Ölçü Hayır
- ▼ [3805] Servis
 - Tüm Geçerli Yüzeyler 0
 - Alternatif Malzeme Concrete Beam
- ▼ [4210] Ürün Yönetimi
 - Nesne Adı LDXWallSegment, idWallSegment



3D Data Veri Değişimi

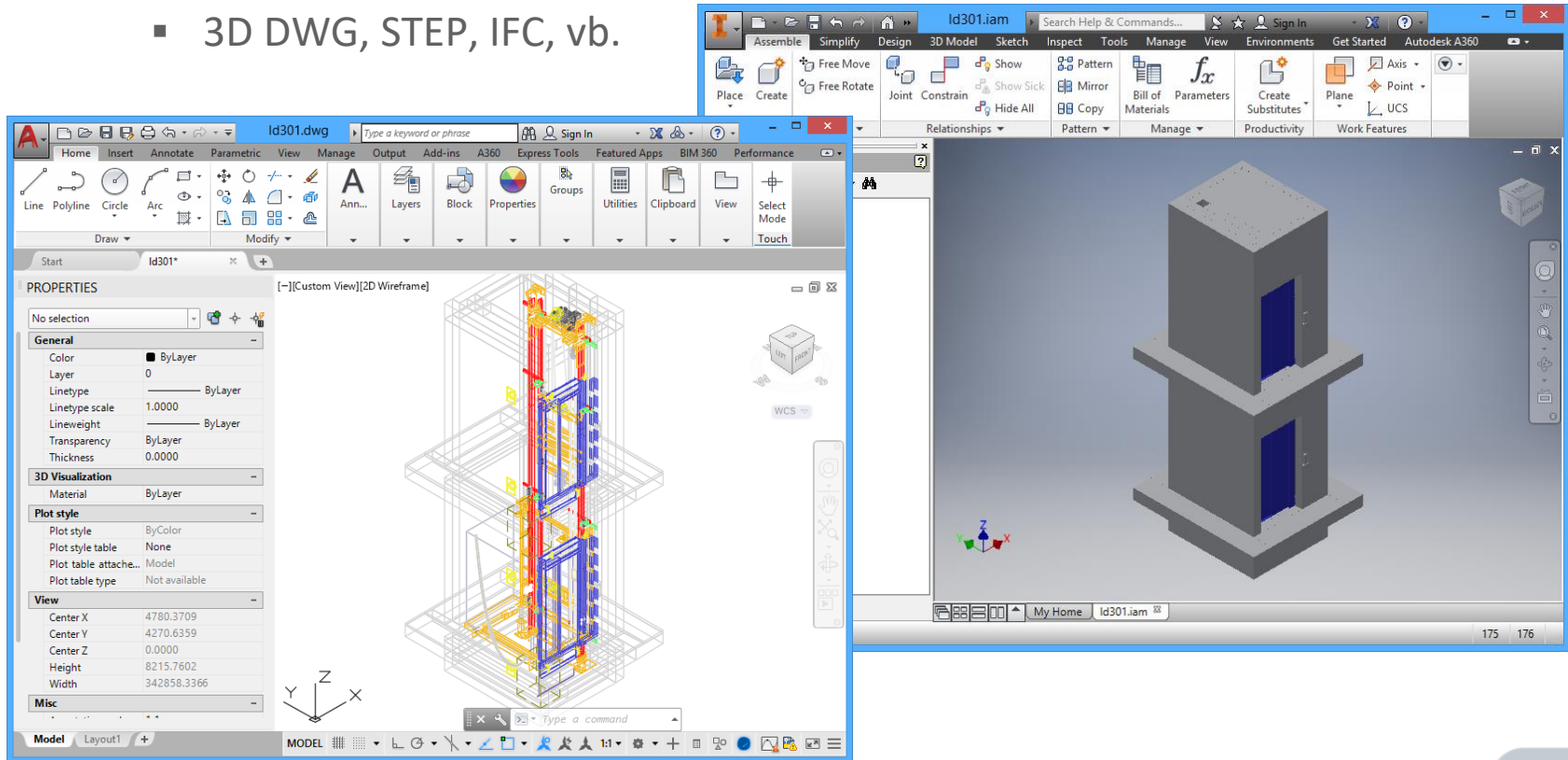
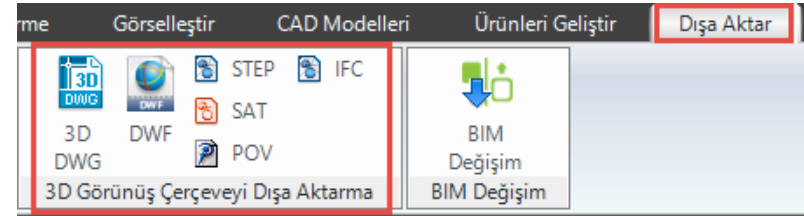
3D & 3D BIM Modeli Dışa Aktarma

5/9/2019

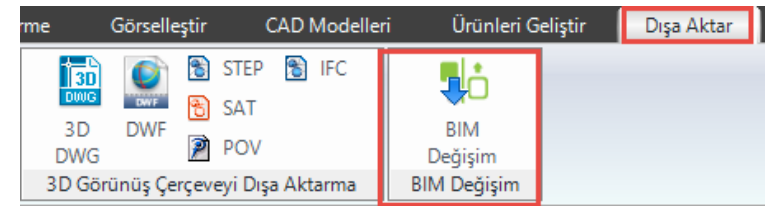
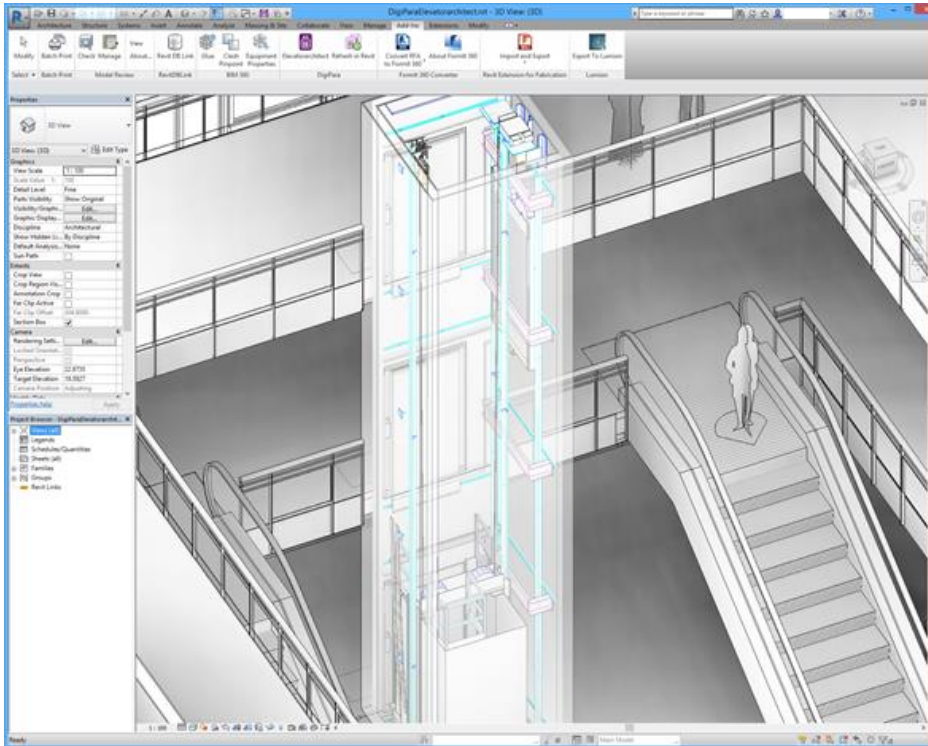


www.digipara.com

- DigiPara Liftdesigner
 - Aşağıdaki 3D çizim çıktı formatlarını desteklemektedir:
 - 3D DWG, STEP, IFC, vb.



- DigiPara Liftdesigner 3D BIM Değişimi
 - Yapı Bilgi Modelleme
 - Yapıların optimize edilmiş tasarımı, uygulanması ve yönetimi. İlgili tüm yapı verileri dijital olarak kaydedilir, birleştirilir ve ağ oluşturulur.



Autodesk Revit'te DigiPara
Liftdesigner 3D BIM
Değişimini kullanma.

Kabin Konfigürasyonu

Kabin Tasarımı

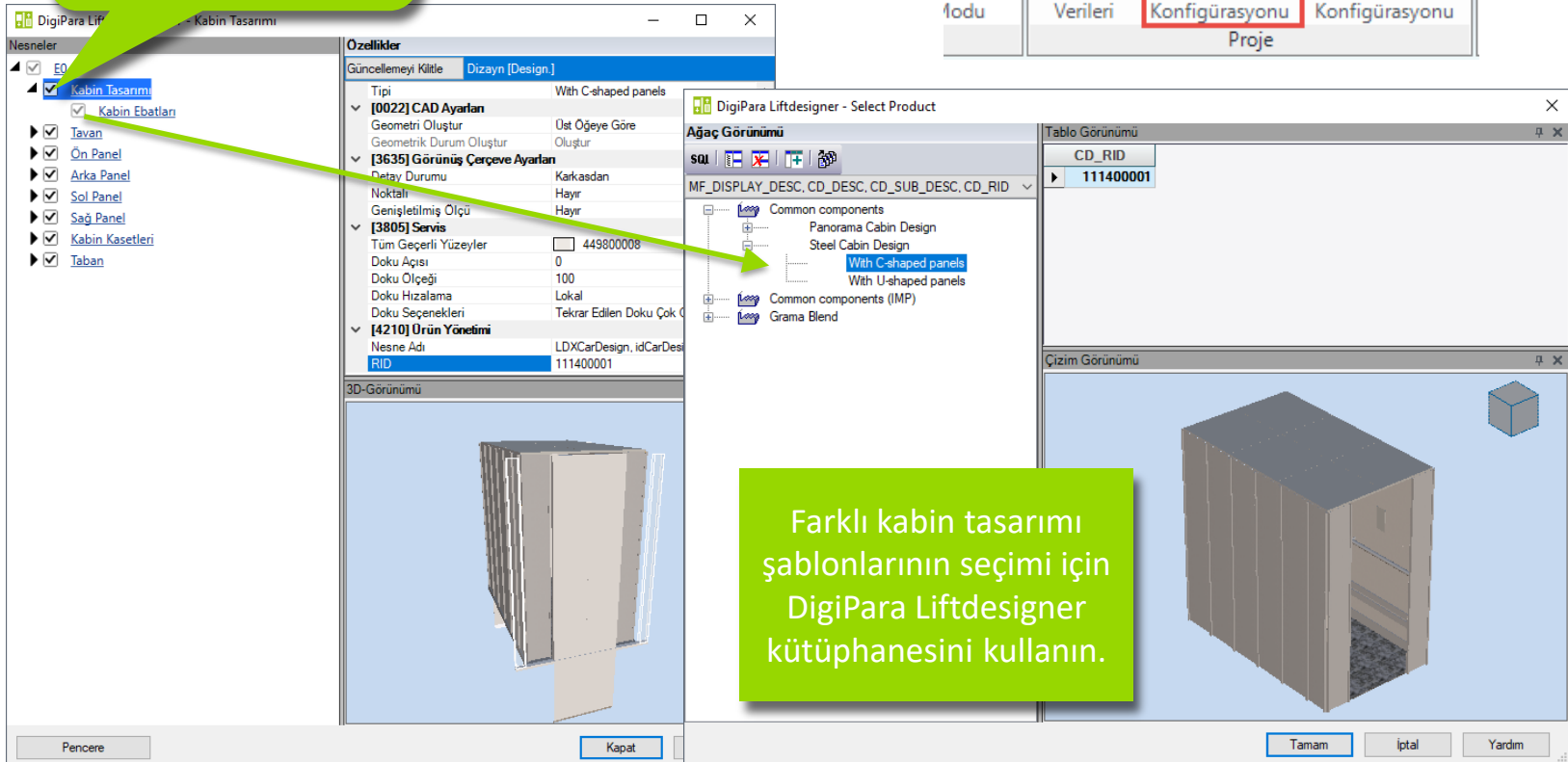
5/9/2019



www.digipara.com

- Kabin Konfigüratörü ile Kabin Tasarımının Etkinleştirilmesi

Önce, bir onay işareti ekleyerek Kabin Tasarımını etkinleştirin.



Proje **Sayfa** **Görüntü Çerçevesi** **Ölçüler**

enleme modu Ana Proje Verileri **Kabin Konfigürasyonu** Grup ve Kuyu Konfigürasyonu

Proje

DigiPara Lift Designer - Select Product

Ağaç Görünümü

MF_DISPLAY_DESC, CD_DESC, CD_SUB_DESC, CD_RID

Common components
Panorama Cabin Design
Steel Cabin Design
With C-shaped panels
With U-shaped panels
Common components (IMP)
Grama Blend

Ozellikler

Güncellemeyi Kilitle **Dizayn [Design.]**

Tipi With C-shaped panels

[0022] CAD Ayarları
Geometri Oluştur Üst Öğeye Göre
Geometrik Durum Oluştur Oluştur

[3635] Görünüş Çerçevesi Ayarları
Detay Durumu Karkasdan
Noktali Hayır
Genişletilmiş Ölçü Hayır

[3805] Servis
Tüm Geçerli Yüzeyler 449800008
Doku Açısı 0
Doku Ölçeği 100
Doku Hizalama Lokal
Doku Seçenekleri Tekrar Edilen Doku Çok Çok

[4210] Ürün Yönetimi
Nesne Adı LDXCcarDesign, idCarDes
RID 111400001

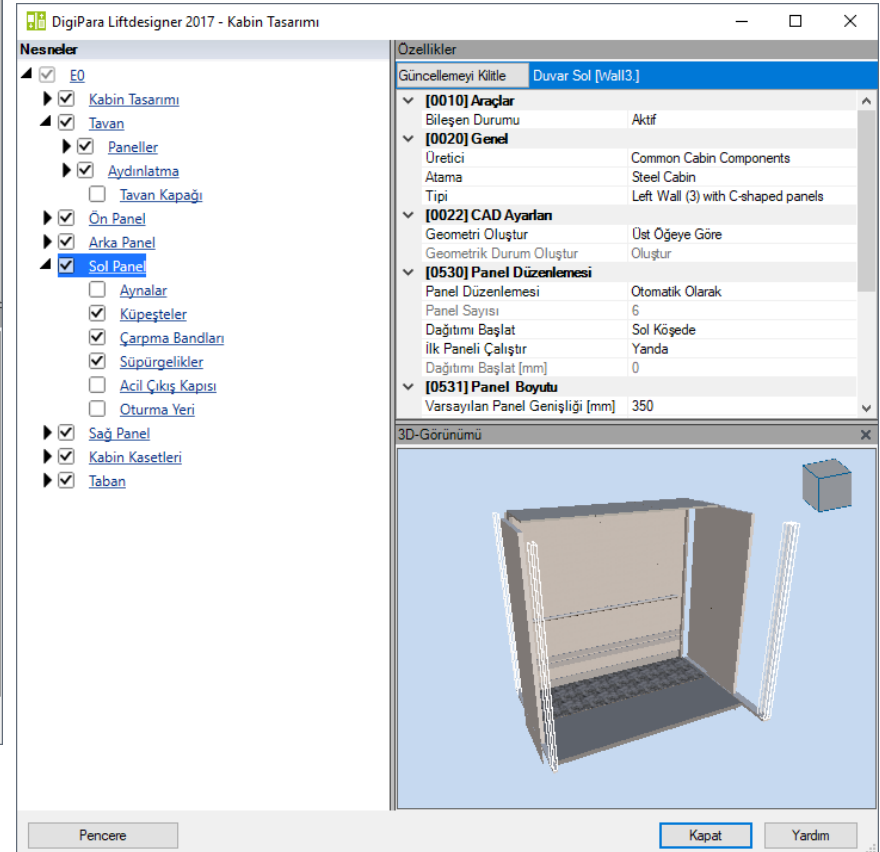
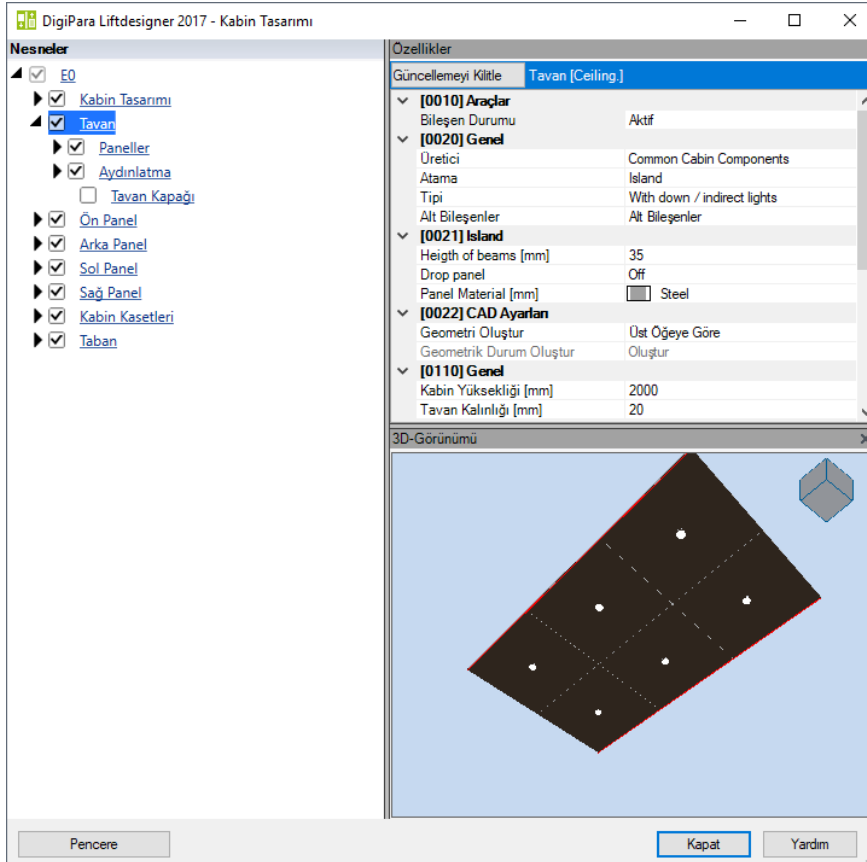
3D-Görünümü

Çizim Görünümü

Pencere Kapat Tamam İptal Yardım

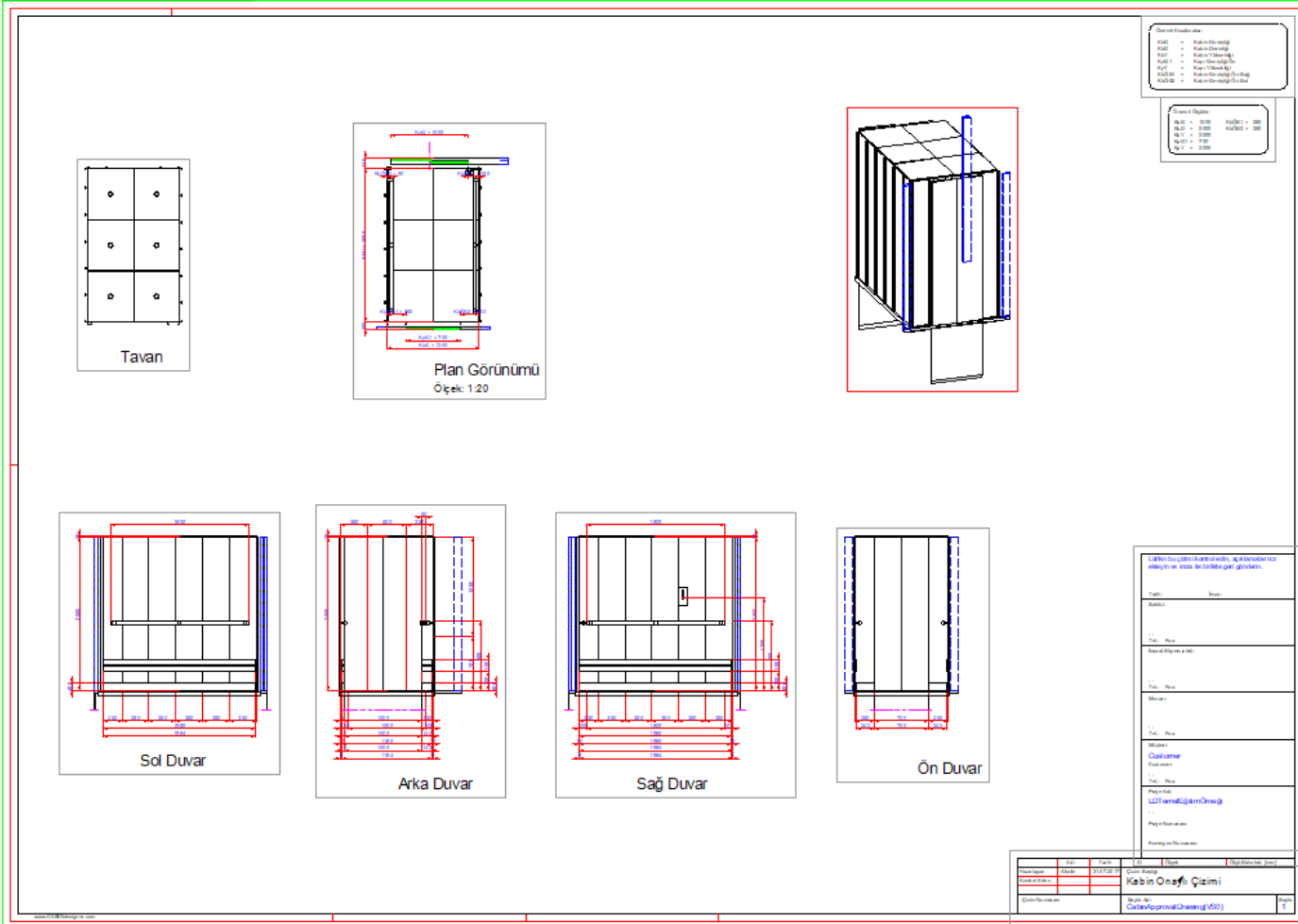
Farklı kabin tasarımı şablonlarının seçimi için DigiPara Liftdesigner kütüphanesini kullanın.

- Kabin bileşenlerinin Kabin Tasarımı yoluyla özelleştirilmesi



Kabin Konfigürasyonu - Kabin Tasarımı

Buna karşılık gelen bir **CabinApprovalDrawing** sayfası otomatik olarak yüklenir.



Kabin Konfigürasyonu

Kabin Görselleştirme

5/9/2019

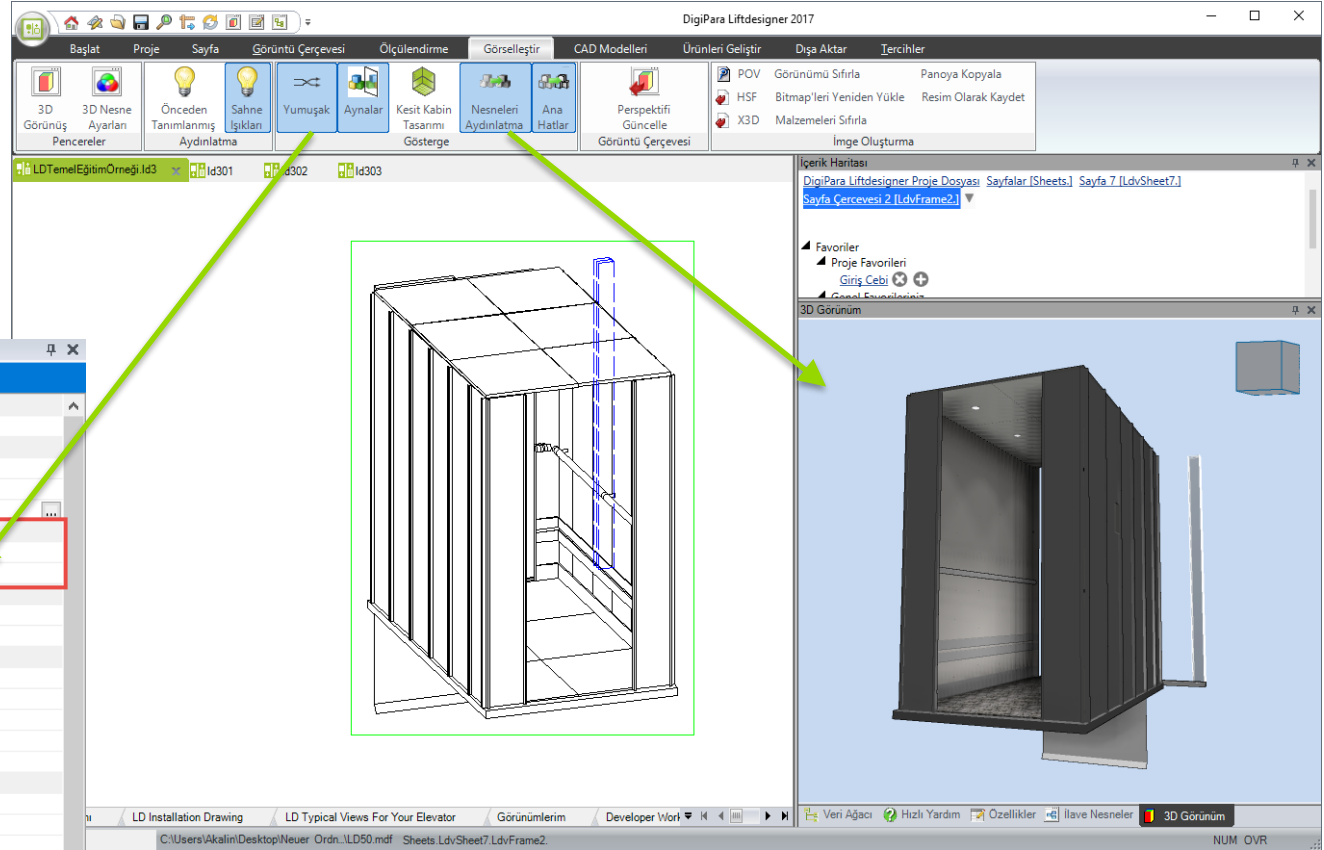


www.digipara.com

- Aydınlatma ve görüntüleme seçeneklerini tanımlayın

Aydınlatma yoğunluğunu
Aydınlatmalar Özellikleri
üzerinden tanımlayın

Özellikler	
Güncellemeyi Kilitle	Aydınlatmalar [Lights.]
▼ [0010] Araçlar	Bileşen Durumu Aktif
▼ [0020] Genel	Üretici Common Cabin Components
	Atama Lights Group
	Tipi Spot Lights
▼ [0021] Lights Group	Car light intensity [mm] Strong
	Car Ambient Light [mm] On
▼ [0022] CAD Ayarları	Geometri Oluştur Üst Öğeğe Göre
	Geometrik Durum Oluştur Oluştur
▼ [0588] Lamba Düzenlenmesi	Lamba Düzenlemesi Otomatik Olarak
	Satır Sayısı 3
	Sütun Sayısı 2
	Lamba Sayısı 6
	Açı (global) 0
▼ [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları	Detay Durumu Karkasdan
	Noktali Hayır
	Genişletilmiş Ölçü Hayır
▼ [3805] Servis	Tüm Geçerli Yüzeyler <input type="checkbox"/> 450400012
	Doku Açısı 0
	Doku Ölçeği 1000
	Doku Hizalama Global



Kabin Konfigürasyonu

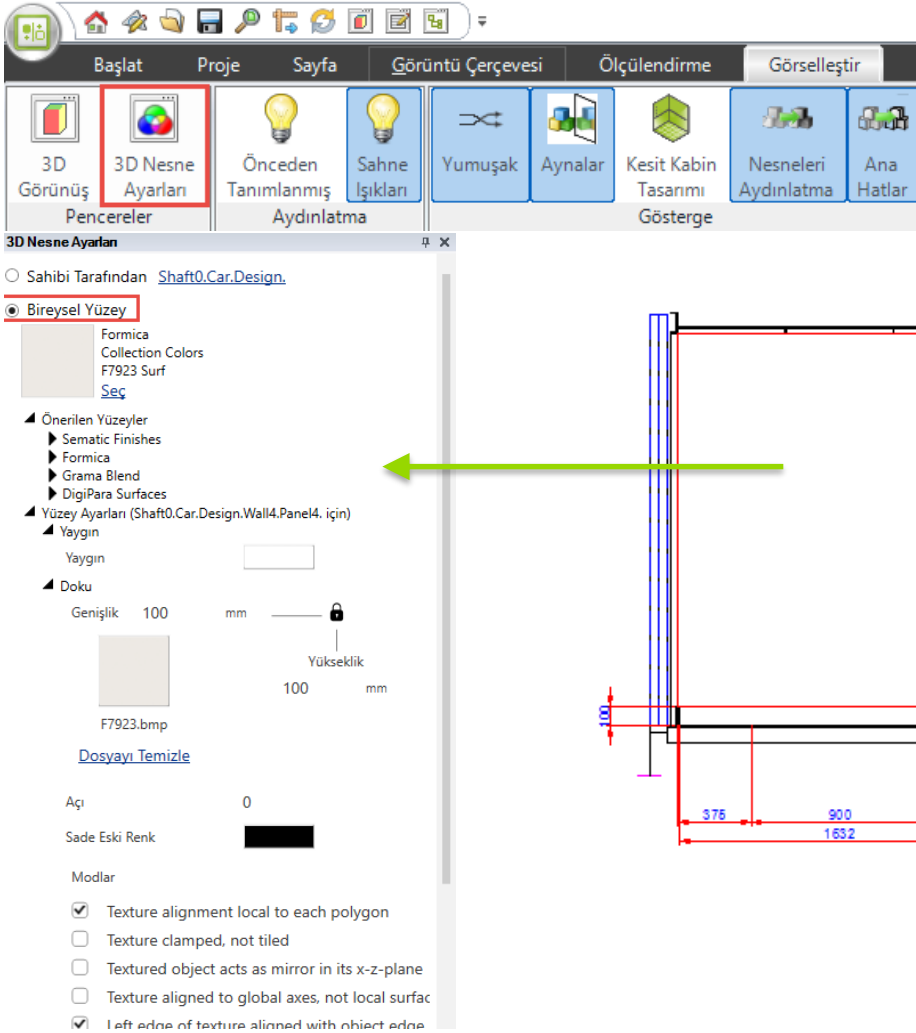
3D Nesne Ayarları

5/9/2019



www.digipara.com

■ Bireysel yüzeyleri seçin



3D Nesne Ayarları

Sahibi Tarafından [Shaft0.Car.Design.](#)

● **Bireysel Yüzey**

Formica
Collection Colors
F7923 Surf
[Seç](#)

▲ Önerilen Yüzeyler

- ▶ Sematic Finishes
- ▶ Formica
- ▶ Grama Blend
- ▶ DigiPara Surfaces

▲ Yüzey Ayarları (Shaft0.Car.Design.Wall4.Panel4. için)

▲ Yaygın

Yaygın

▲ Doku

Genişlik 100 mm

Yükseklik 100 mm

F7923.bmp

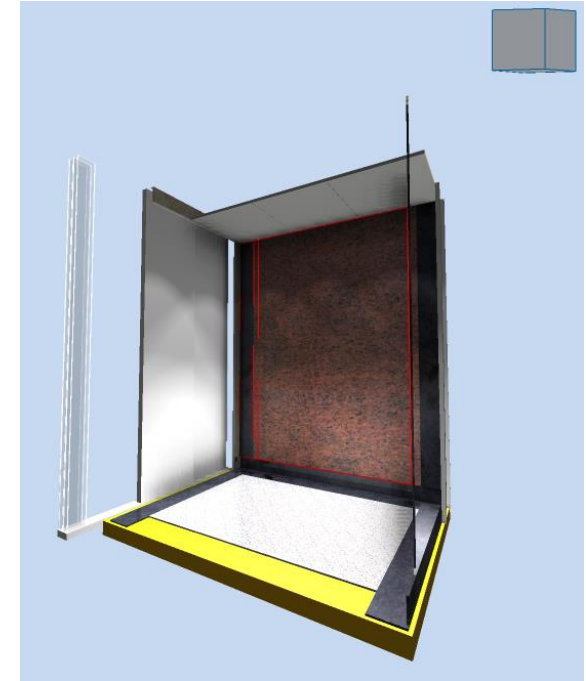
[Dosyayı Temizle](#)

Açı 0

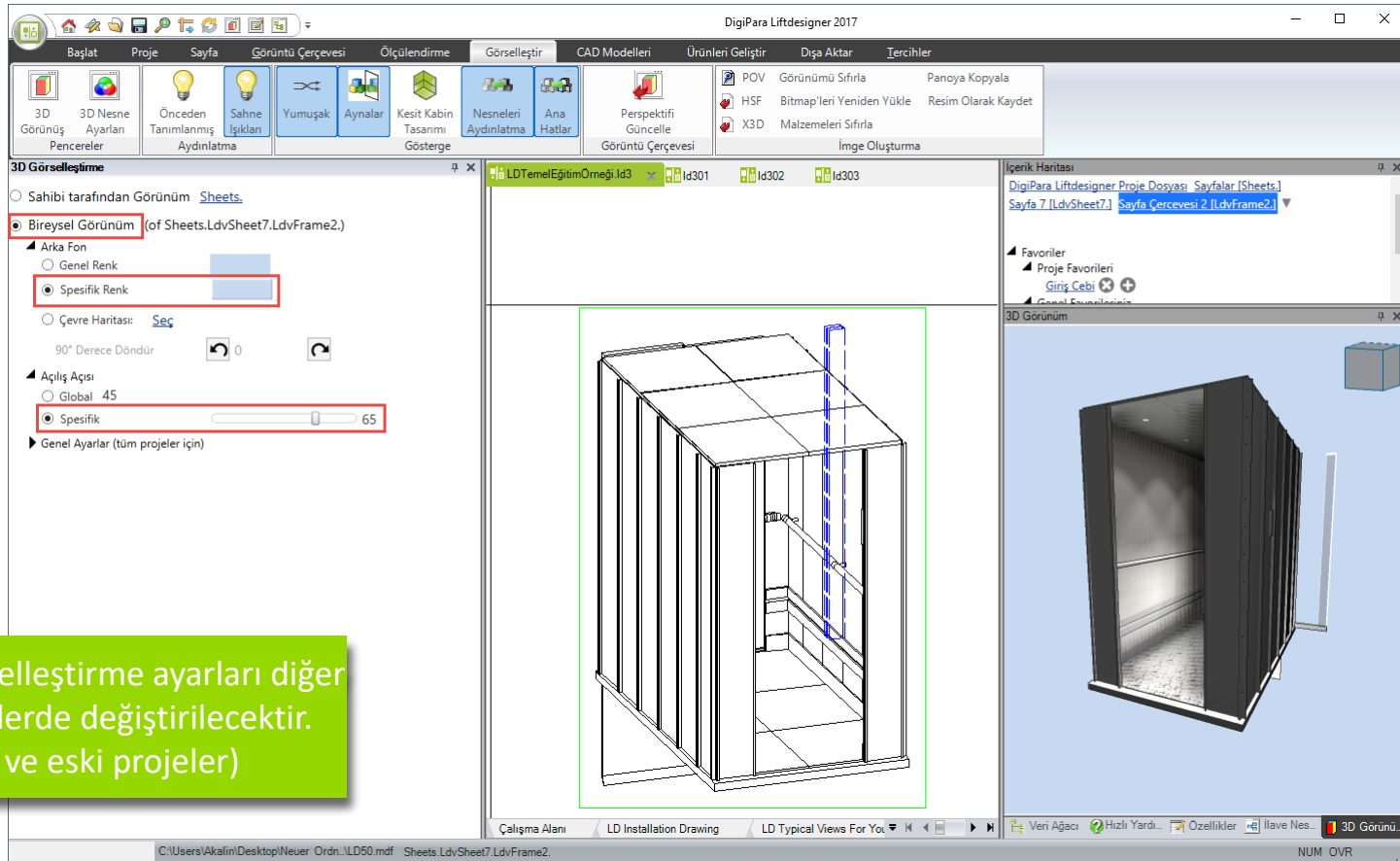
Sade Eski Renk

Modlar

- Texture alignment local to each polygon
- Texture clamped, not tiled
- Textured object acts as mirror in its x-z-plane
- Texture aligned to global axes, not local surface
- Left edge of texture aligned with object edge

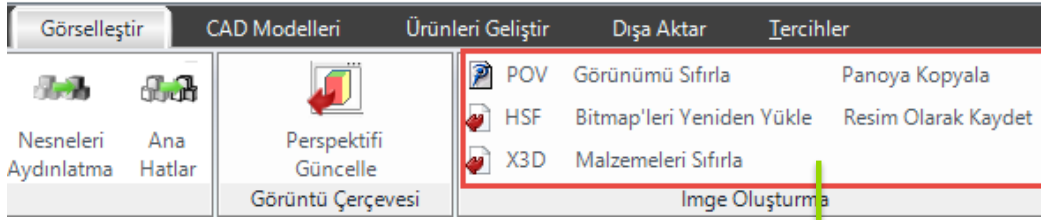


- Seçilen 3D görünüm çerçevesi için ayrı ayrı 3D görünüm sahnesini tanımlama
 - Arka planı ve açılış açısını değiştirme

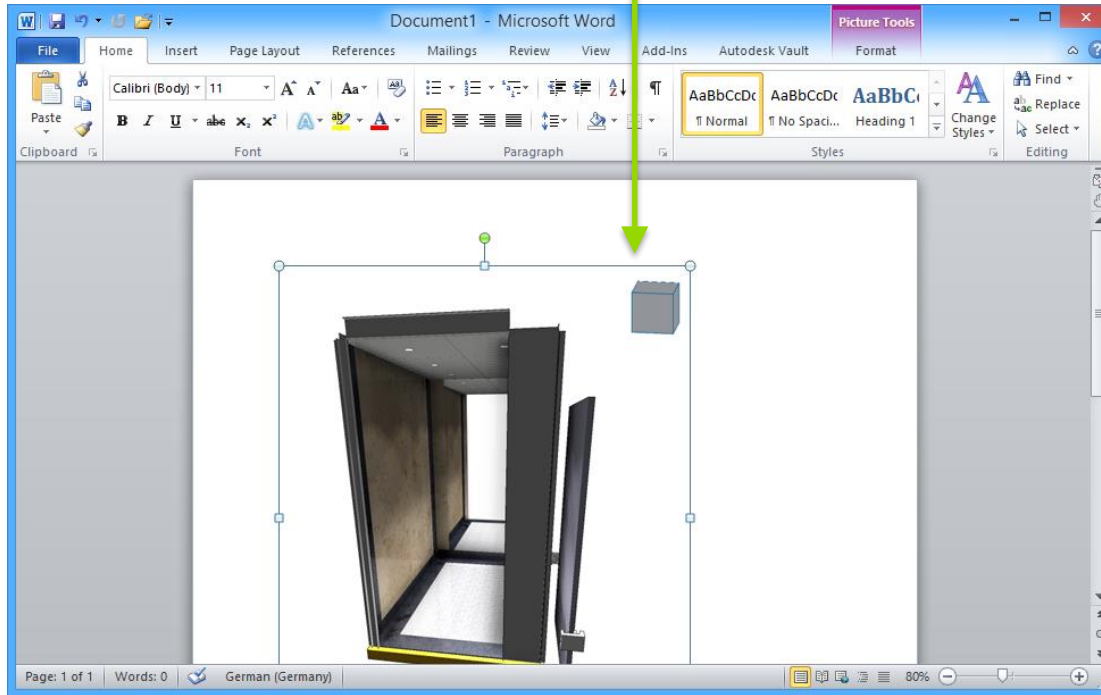


Küresel görselleştirme ayarları diğer tüm projelerde değiştirilecektir. (yeni ve eski projeler)

- 3D görünüm sahnenizi dışa aktarın.



3D görünümün bir anlık görüntüsü panoya kopyalanabilir ve daha sonra her türlü belgeye yapıştırılabilir.



CAD Modelleri

Genel

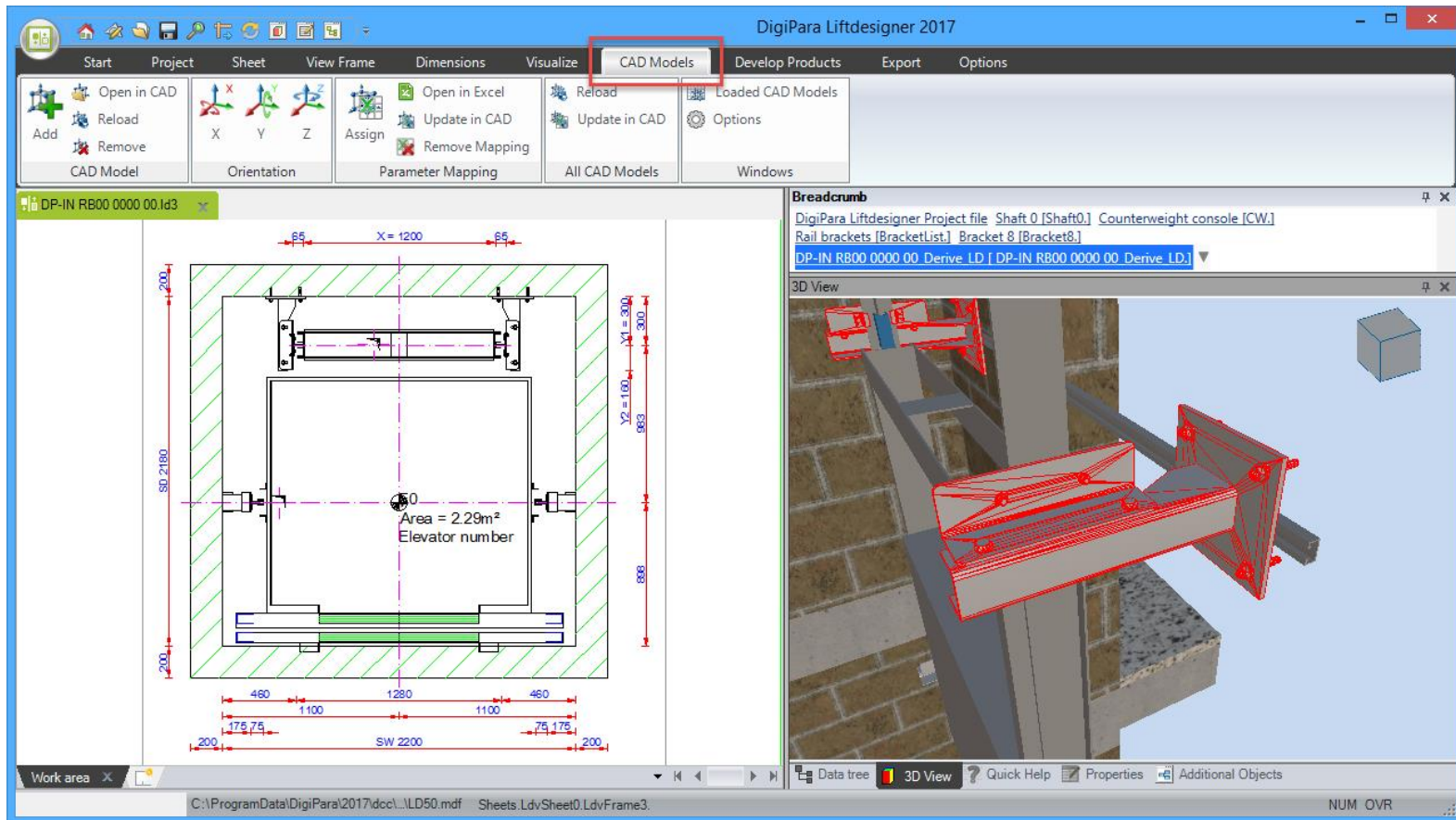
Çevrimiçi Yardım: [3D Data from other CAD Models](#)

5/9/2019



www.digipara.com

- DigiPara Liftdesigner içinde 3D CAD modelinizi yeniden kullanın
 - CAD Modelleri sekmesindeki özellikler aracılığıyla



CAD Modelleri

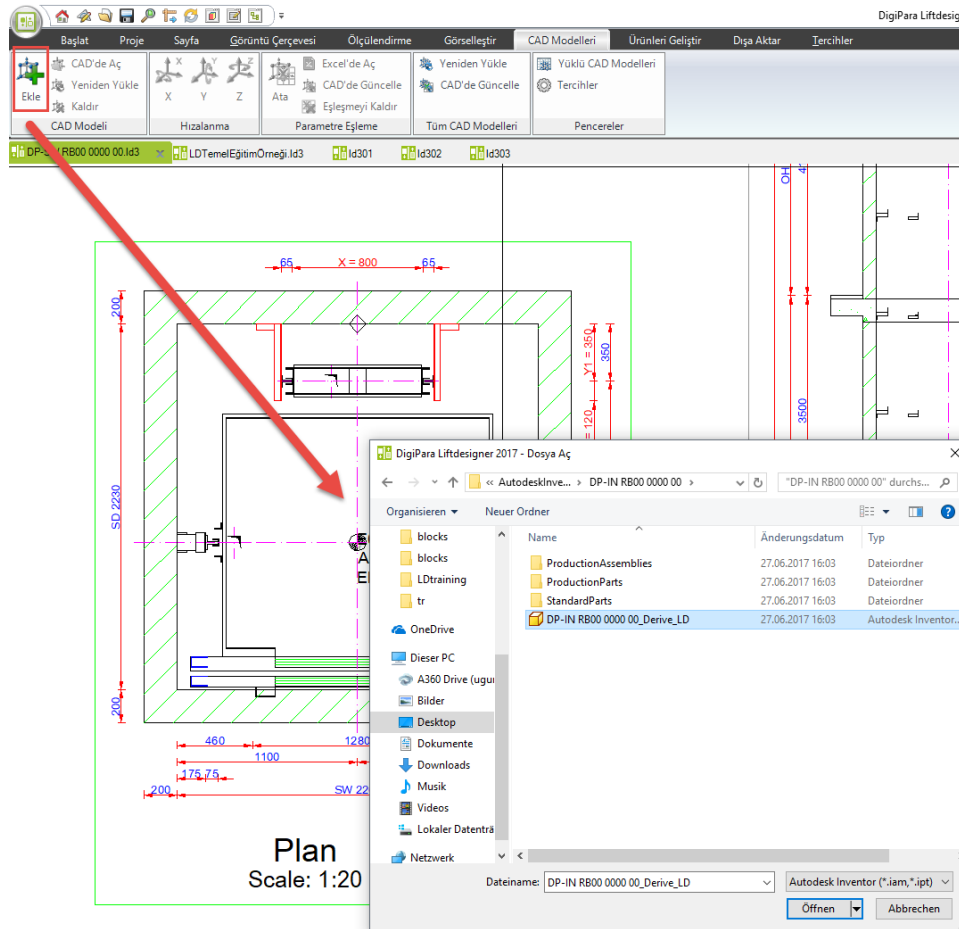
CAD Modelinizi ekleme ve hizalama

5/9/2019



www.digipara.com

- Projenizde mevcut bir bileşen seçin ve **Ekle** düğmesine tıklayın
 - Hazırlanan veri havuzu dosyalarını kullanabilirsiniz:
C:\ProgramData\DigiPara\2017\dcc\DataPool\CADmodel...



- Artık ihtiyaç duymadığınız mevcut DigiPara Liftdesigner bileşeninin **CAD ayarlarını** yapın.

The screenshot displays the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The main window shows a 2D plan view of an elevator shaft with dimensions and a scale of 1:20. The area is labeled "Area = 2.29m² Elevator number". The software interface includes a menu bar, a ribbon with various tools, and a right-hand panel with a tree view and a properties panel. The tree view shows a hierarchy of components, and the properties panel shows settings for the selected component, "Mesnet 0 [Bracket0]".

Plan
Scale: 1:20

Özellikler
Güncellemeyi Kitle Mesnet 0 [Bracket0]

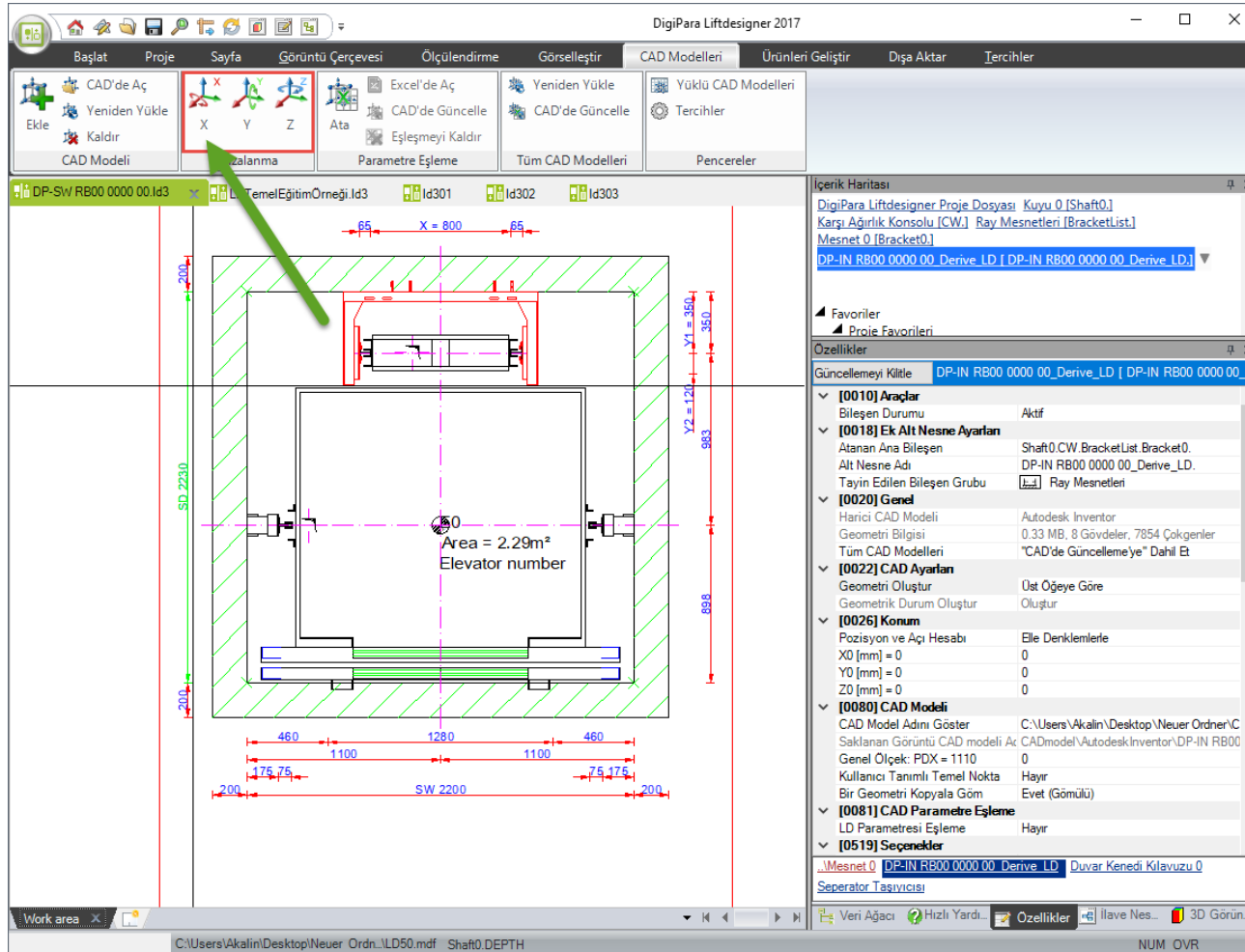
- [0001] Dizayn
- [0010] Araçlar
 - Bileşen Durumu Aktif
- [0020] Genel
 - Üretici Common components
 - Atama Rail bracket for concrete fixing
 - Tipi CWT guides
 - Alt Bileşenler Alt Bileşenler
- [0022] CAD Ayarları
 - Geometri Oluştur Üst Öğeye Göre
 - Geometrik Durum Oluştur Üst Öğeye Göre
- [0195] Gruplandırma
 - Oluştur
 - Gruplandırma Sadece Bu Nesneyi Oluştur
 - [0420] Z - Pozisyonu Oluşturma Sadece Bu Nesneyi Oluşturma
- [3635] Görünüş Çerçeve Ayarları
 - Detay Durumu Karkasdan
 - Noktalı Hayır
 - Genişletilmiş Olçü Evet
- [3805] Servis
 - Tüm Geçerli Yüzeyler 2
- [4210] Ürün Yönetimi
 - Nesne Adı LDXRailBracket, idRailBracket
 - RID 1

...Ray Mesnetleri Mesnet 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
DP:IN RB00 0000 00.Derive LD Duvar Kenedi Kilavuzu 0 Separator Taşıyıcısı

Uç noktası, seçilen DigiPara Liftdesigner bileşeninin taban noktasıdır.

Sadece Bu Nesneyi Oluşturma'yı seçin

- CAD modeli yönünü X, Y ve Z koordinatlarını kullanarak tanımlayın.



CAD Modelleri

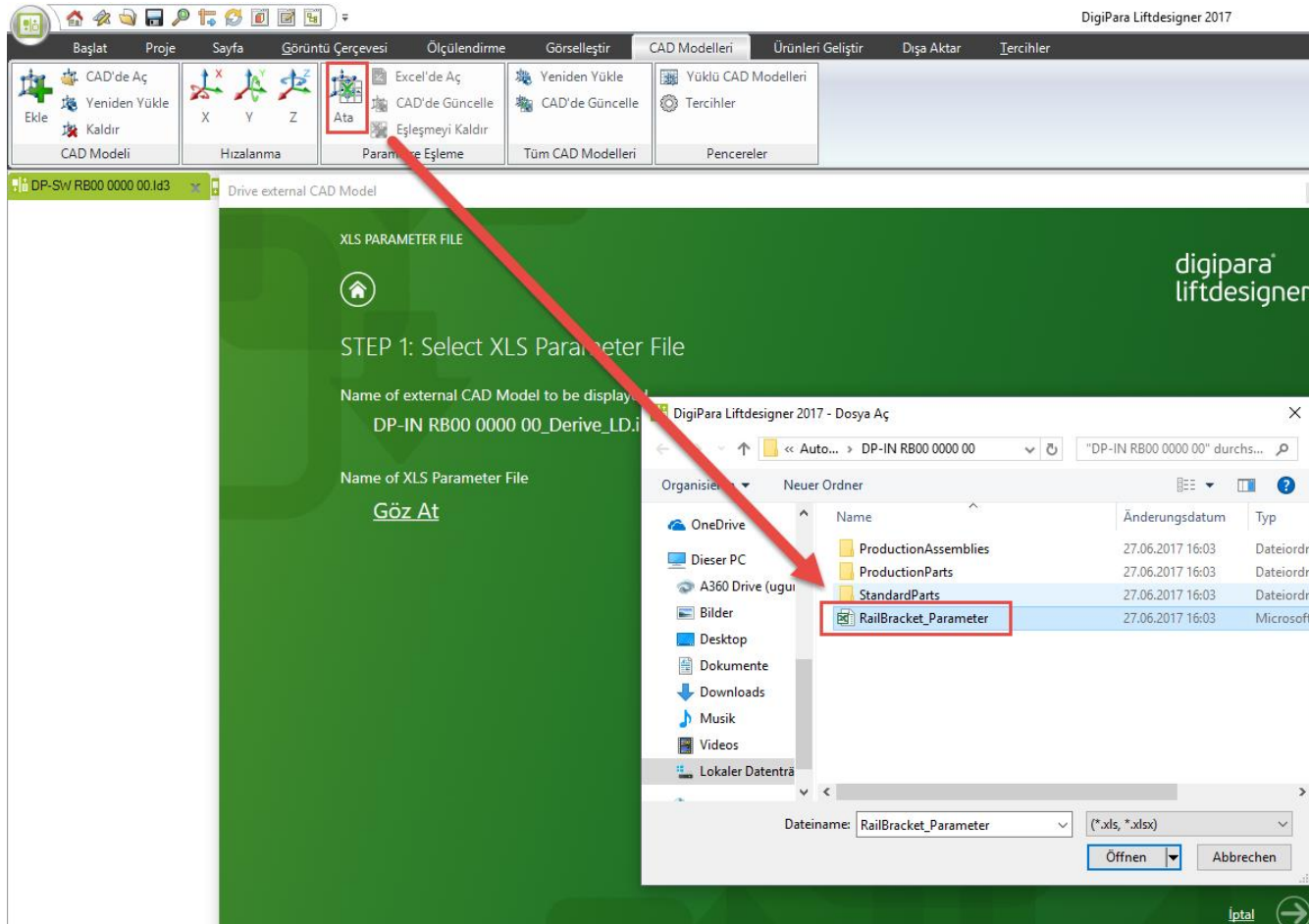
Bir Parametre Atama

5/9/2019

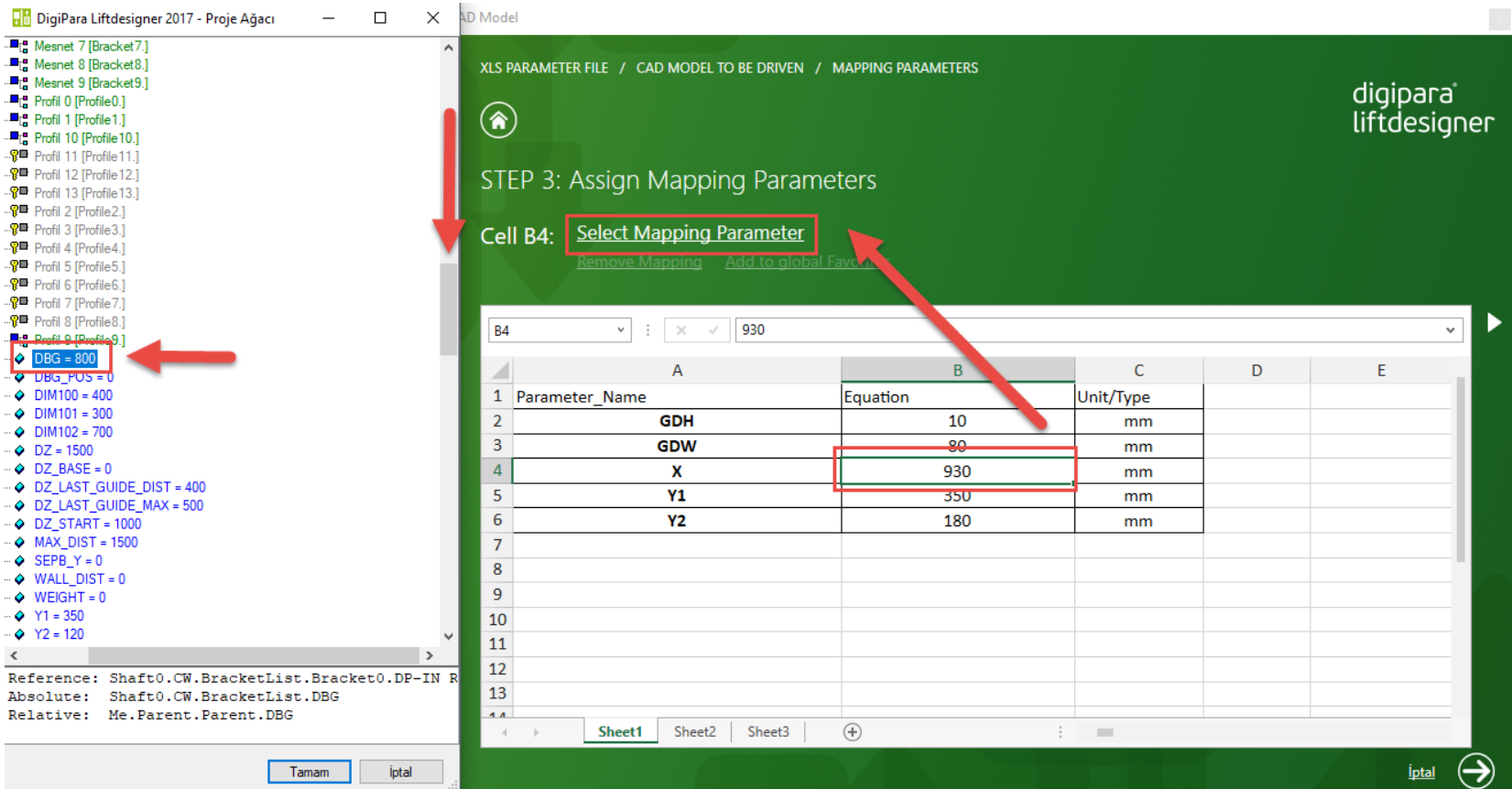


www.digipara.com

- Kendi parametre eşleme Excel dosyasını kullanın.
 - Hazırlanan **RailBracket_Parameter.xls** dosyasını DigiPara Liftdesigner'a yükleyin



- Atanmış eşleşme dosyasını ve **Proje veri ağacını** kullanarak, DigiPara Liftdesigner parametrelerini modelinizle bağlayın.



STEP 3: Assign Mapping Parameters

Cell B4: **Select Mapping Parameter**

Parameter_Name	Equation	Unit/Type
GDH	10	mm
GDW	80	mm
X	930	mm
Y1	350	mm
Y2	180	mm

Reference: Shaft0.CW.BracketList.Bracket0.DP-IN R
Absolute: Shaft0.CW.BracketList.DBG
Relative: Me.Parent.Parent.DBG

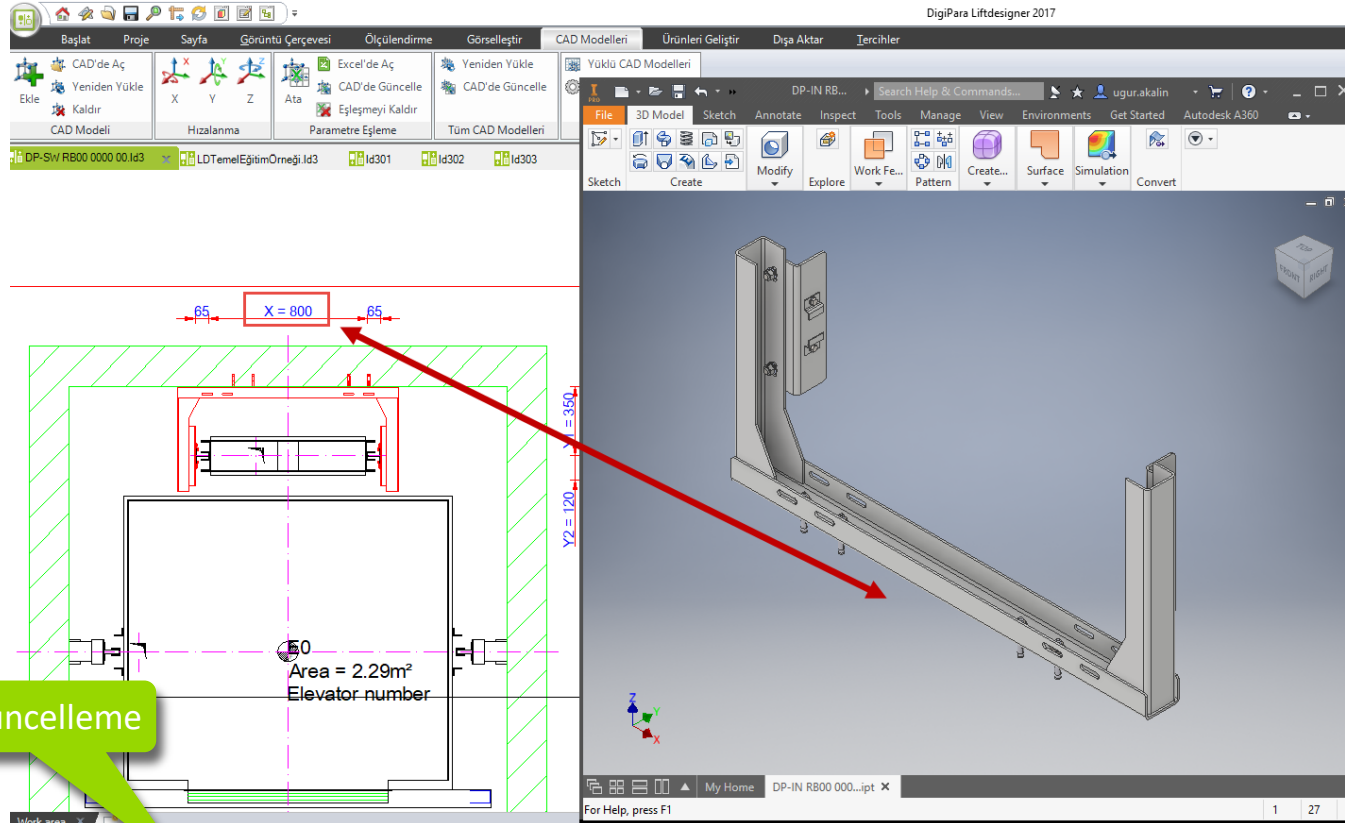
- Yeşil işaretli bir hücre, Proje veri ağacı parametresi eşlemesini belirtir.

The screenshot shows the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The main window displays a CAD model of a lift shaft with a red box around the dimension 'X = 800'. A red arrow points from this box to a parameter mapping dialog box. The dialog box is titled 'STEP 3: Assign Mapping Parameters' and shows a table with the following data:

Parameter_Name	Equation	Unit/Type
GDH	10	mm
GDW	80	mm
X	800	mm
Y1	350	mm
Y2	180	mm

The cell containing 'X' and '800' is highlighted in green. A green callout bubble points to the 'LD' sheet tab at the bottom of the dialog, with the text 'Yeni LD sayfasını silmeyin!' (Do not delete the new LD sheet!).

- DigiPara Liftdesigner komple modelinizi ve Excel dosyasını günceller



Rapor güncelleme

Rapor

2) Sütunlar Otomatik Sığdır

R1: Sheets Components CAD Files Update Report.Components Report.

Numara	Duru	Duru	Bölüm	Konu	Mesaj 0	Biteşen Adı
0	0		CAD File	Update Start		
1	1		CAD File	Update Mapping	RailBracket_Parameter.xls required no changes.	Shaft0.CW.BracketList.Bracket0.DP-IN.RB00.0000.00_Derive_LD.
2	1		CAD File	Update	DP-IN.RB00.0000.00_Derive_LD not updated.	Shaft0.CW.BracketList.Bracket0.DP-IN.RB00.0000.00_Derive_LD.

CAD Modelleri

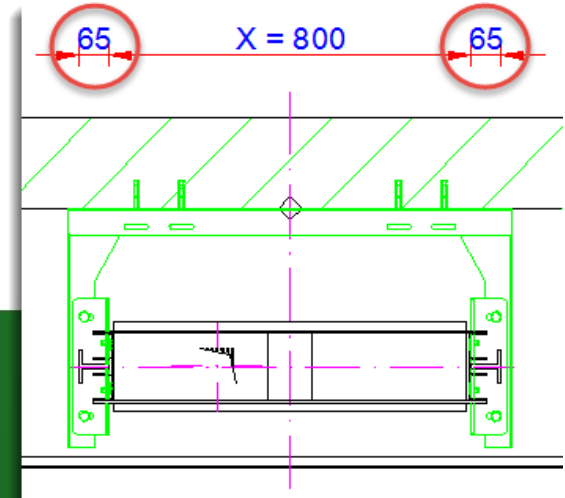
Parametreleri ve Formüllerini kullanarak CAD Modelinizi uyarlama

5/9/2019



www.digipara.com

- Boş ve kullanılmayan hücreleri gerekli parametrelerle doldurun ve CAD modeliniz için bir formül oluşturun.



Drive external CAD Model

XLS PARAMETER FILE / CAD MODEL TO BE DRIVEN / MAPPING PARAMETERS

STEP 3: Assign Mapping Parameters

Cell B4: **Select Mapping Parameter**
[Remove Mapping](#) [Add to global Favorites](#)

B4 : X **=A10+2*A11**

Parameter_Name	Evaluation	Unit/Type	D	E
GDH	10	mm		
GDW	80	mm		
X	930	mm		
Y1	350	mm		
Y2	180	mm		
	800			
	65			

Area = 2.29m
Elevator num

Sheet1 Sheet2 Sheet3 LD + -

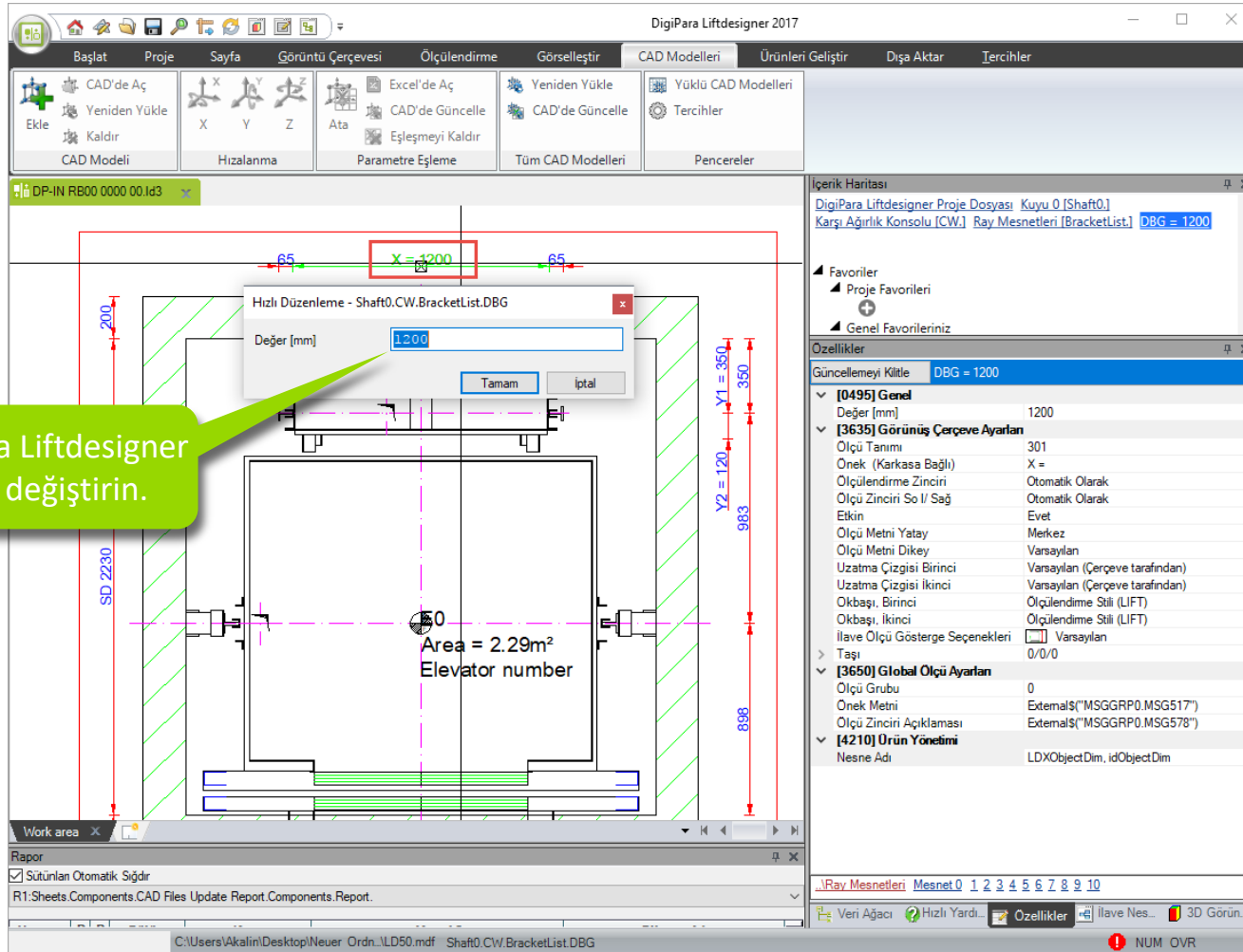
lptal

- Eşleştirme bittikten sonra otomatik güncelleme

Area = 2.29m²
Elevator number

Numara	Duru	Duru	Bölüm	Konu	Mesaj 0	Bilgeen Adı
0	1		CAD File	Loading	Loading CAD file C:\Users\Akalin\Desktop\Newer Order\CADmodel\AutodeskInventor\DP-IN RB00 0000 00\DP-IN RB00 0000 00_Derive_ID not found: Model Load Error	Shaft0.CW.BracketList.Bracket0.DP-IN RB00 0000 00_Derive_ID.

- Bağılı parametrenin işlevselliğini test edin



The screenshot shows the DigiPara Liftdesigner 2017 software interface. The main window displays a CAD model of an elevator shaft with various dimensions and parameters. A dialog box titled "Hızlı Düzenleme - Shaft0.CW.BracketList.DBG" is open, showing a "Değer [mm]" field with the value "1200". A green callout box points to this field with the text "İlgili DigiPara Liftdesigner ölçüsünü değiştirin." (Change the related DigiPara Liftdesigner dimension).

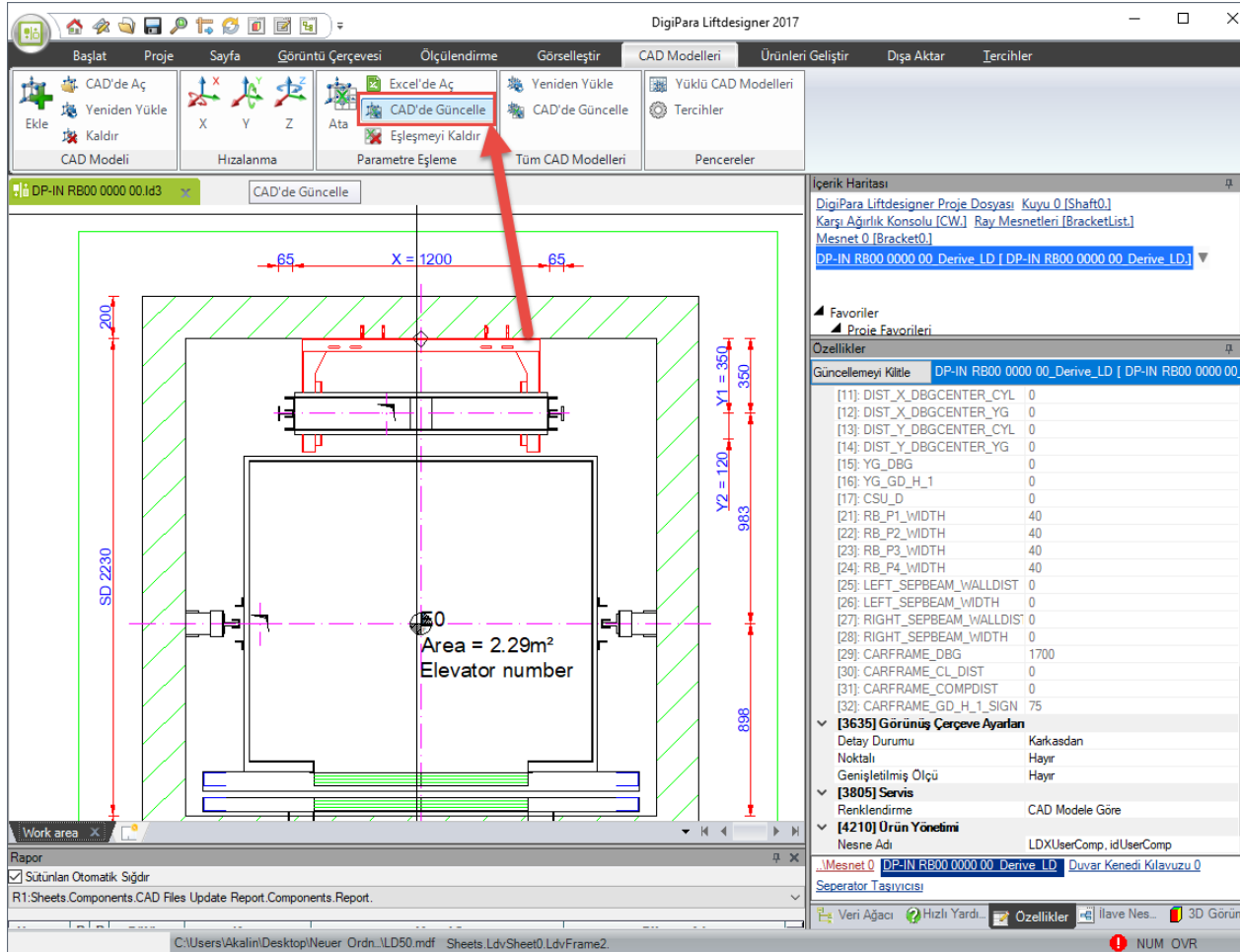
The software interface includes a menu bar with options like "Başlat", "Proje", "Sayfa", "Görüntü Çerçevesi", "Ölçülendirme", "Görselleştir", "CAD Modelleri", "Ürünleri Geliştir", "Dışa Aktar", and "Tercihler". The toolbar contains icons for "CAD'de Aç", "Yeniden Yükle", "Excel'de Aç", "Yeniden Yükle", "Yükli CAD Modelleri", "Ekle", "Kaldır", "X", "Y", "Z", "Ata", "Eşleşmeyi Kaldır", "Tüm CAD Modelleri", and "Pencereler".

The right sidebar shows the "İçerik Haritası" (Content Map) with a tree view of project files. Below it, the "Özellikler" (Properties) panel displays a list of parameters and their values, including "Değer [mm]" set to "1200".

The bottom status bar shows the file path: "C:\Users\Akalin\Desktop\Neuer Ordnu\LD50.mdf Shaft0.CW.BracketList.DBG".

İlgili DigiPara Liftdesigner ölçüsünü değiştirin.

- Her ölçü değişikliğinden sonra modelinizi CAD'de güncellemeniz gerekir



Pratik

Custom Sheet Template

5/9/2019



www.digipara.com

■ Başlık Bloğu ve Çizim Kenarları

(C:\ProgramData\DigiPara\dcc\DataPool\blocks)

- Gerekli DigiPara Liftdesigner referansları ve karşılık gelen çizim kenarlığı da dahil olmak üzere, orijinal şeklinizi kullanarak kendi başlık bloğunuzu geliştirin.

■ Görüntü Çerçevesi

(C:\ProgramData\DigiPara\dcc\DataPool\sheets\MyViews)

- Görünüm çerçevelerini kendi gereksinimlerinize göre tanımlayın.

■ Sayfa Şablonları

(C:\ProgramData\DigiPara\dcc\DataPool\sheets)

- Bir başlık bloğunu oluşturun, çizim kenarları ve kareleri birlikte görüntüleyin. Sayfa şablonunu gerekli dizinde saklayın.

Herhangi bir sorunuz veya sorunuz varsa, lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.



support@digipara.com



[@DigiParaTeam](https://twitter.com/DigiParaTeam)



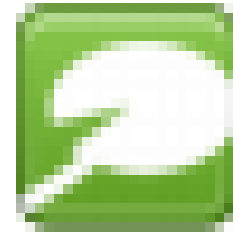
www.facebook.com/DigiPara



www.plus.google.com/115937098163818154808/



www.youtube.com/DigiParaChannel



www.liftit.typepad.com/digipara