



DIVIGER Yapı Teknoloji A.Ş.
(DIVIGER Construction Technology Co.)

Yıldızposta Caddesi, No 30-A/15
TR – 34353 Gayrettepe – İstanbul
Tf.: +90-(0)212-273 05 44, -234 56 12
Fx: +90-(0)212-347 3949, -288 91 68
e-mail: diviger@diviger.com

Ardöngerme Sistemi Uygulamaları
Referans Listesi

DIVIGER Yapı Teknoloji A.Ş ile kurucu ortaklarının gerçekleştirdikleri bazı
Ardöngerme projeleri

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Shubeika Köprüsü Mekke Suudi Arabistan	Osman Ahmad Osman Construction Co. Mısır	1979	12Ø06" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile boyuna doğrultuda ardöngerilmesi ΣG≈ 250 t. Çelik büklüm
Yanbu İskelesi Yanbu Sanayi Limanı Yanbu, Suudi Arabistan	STFA İnşaat A.Ş	1980	7Ø0,6" Telli Büklüm Demetleri ile Prefabrik kirişlerin ardöngerilmesi ΣG≈ 58 t Çelik büklüm
Büyük Muna Su Rezervuarı No.1 Çatısı, Mekke Suudi Arabistan	RIO – STFA O.G Mekke	1982-1985	Çatınının 44 Pilonu Eğik Askı Demetleri ile asılması. Her bir Askı Paslanmaz Çelik Kılıf Boru içinde 6-, 8-, 9-, 10-, 12-, veya 15-Ø15,2mm yağlı Yedi Telli Büklüm içermektedir. ΣG= 455t. Çelik büklüm
Kömürhan Karayol Köprüsü, Serbest Konsol Sisteminde Ardöngerme Malatya – Elazığ	STFA İnşaat A.Ş	1984-1985	15Ø0,6" ve 19Ø0,6" Yedi Telli Büklüm içeren Ardöngerme Demeti ile ardöngerilmesi ΣG= 315 t. Çelik büklüm
Tohma Karayol ve Demiryol Köprüsü, Ardöngerme Prefabrik Kirişli, Malatya	STFA İnşaat A.Ş	1984-1985	12Ø0,6" Yedi Telli Büklüm içeren Ardöngerme Demeti ΣG≈130 t. Çelik büklüm
Riyadh – Qassim Su Taşın Sistemi Tankları Suudi Arabistan	YÜKSEL İnşaat A.Ş	1985-1987	1550t. 7Ø0,6" U-şeklinde düşey ve silindirik çeperde 12Ø0,6" yatay Yedi Telli Büklüm içeren Ardöngerme Demeti
Ulubatlı Hasan Kavuşağı Karayol Köprüsü İstanbul	İDİL İnşaat A.Ş.	1986-1987	12Ø0,6" Yedi Telli Büklüm içeren Ardöngerme Demeti ΣG≈190 t. çelik büklüm
Kınalı – Sakarya Otoyolu ve FSM Köprüsü Prj. Sürme sisteminde 4 büyük Ardöngerme Karayol Köprüsü, İstanbul	IGL –STFA O.G	1986-1988	6Ø06," enine ve 12Ø0,6" boyuna doğrultuda Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerme ΣG≈ 2100 t çelik büklüm
Yeni Galata Köprüsü İki katlı Ardöngerme Beton Bölüm ve Kesonlar İstanbul	STFA İnşaat A.Ş	1990-1995	6Ø06," enine ve 12Ø0,6" boyuna doğrultuda Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerme ΣG≈850 t çelik büklüm
İstanbul Büyükşehir Otobüs Terminali İstanbul	Libya İnşaat ve Ticaret Konsorsuyumu A.Ş	1991-1993	Her biri 3x(5Ø06") 7-T Büklüm demeti ile Beton Kirişlerin Ardöngerilmesi, ΣG≈160 ton çelik büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Bursa Çimento Fabrikası ENDEM İnşaat A.Ş Klinker Siloları Bursa		1993	Slindirik çeperin 7Ø0,6" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=146 t çelik büklüm
Bursa Çimento Fabrikası Çimento Silosu Bursa	TERBAY İnşaat, Mim. Müh. Ve Tic. Ltd. Şti	1994	Slindirik çeperin 7Ø0,6" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=36 t çelik büklüm
Tunca Köprüsü Geliştirme ve Onarımı, Edirne	Öz-Kar İnşaat ve Ticaret Ltd. Şti	1997-1998	Ø32 E Dişli Çubukları ile Ayak Takviyelerinin Ardöngermesi, ΣG≈11 ton çelik büklüm
Hipodrom Tribün Yapısı Döşemeleri Ankara	BM Mühendislik ve İnşaat Ltd. Şti	1997-1998	4Ø0,62" 7-T Büklüm Demeti ile Döşeme Ardöngermesi ΣG≈52 ton çelik büklüm
Atatürk Hava Limanı T.H.Y. Uçak Bakım Hangarı, İstanbul	Baytur İnşaat Tahhüt A.Ş	1997-1998	3950 takım 1Ø0,6" Tekil Büklüm ile Hangar Döşemesi Ardöngermesi, ΣG≈80 ton çelik büklüm
Hipodrom Geçit Köprüsü Ankara	BM Mühendislik ve İnşaat Ltd. Şti	1998-1999	11&12Ø062" Büklüm Demeti ile Köprü Boyuna Ardöngermesi ΣG≈11 ton çelik büklüm
Izoflok Kimya Fabrikası İkitelli İstanbul	İnta İnş.ve Yat. A Ş	1999	1850 takım 1Ø0,6" Tekil Büklüm ile Döşeme Ardöngermesi ΣG≈75 ton çelik büklüm
Düzce Ticaret ve Sanayi Odası Düzce	Y. Müh. Şener Öztürk	1998-1999	550 takım 1Ø0,6" Tekil Büklüm ile Döşemelerin Ardöngermesi, ΣG≈80 ton çelik büklüm
Şişli Kültür ve Ticaret Merkezi İstanbul	Libya İnşaat ve Ticaret Konsorsuyumu A.Ş	1999-2000	3Ø0,62" Büklüm Demeti ile Beton Kiriş ve Döşemelerin Ardöngermesi, ΣG≈190 ton çelik büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Yeşilyurt - Florya DDY Alt geçiti İstanbul	İnta İnş.ve Yat. A.Ş	2003	5Ø06" Büklüm Demeti ile Kalıcı Ankarajlar, ΣG≈48 ton çelik büklüm
Muratlı Barajı, Dolu Savak Ardöngerme Artvin	STRABAG Bau AG Türkiye Şubesi	2004	Dolu Savak Kapakları Mesnetlerinin 466 adet DYWIDAG Ø36 WR Yıvlı Çubukları ile enine ve boyuna doğrultuda ardöngerme işlemi ΣG= 100 t. Öngerme çelik çubukları
Çumra Şeker Silosu Konya Şeker Fab.	GÜLERMAK Ağır San. İnşaat ve Taahhüt A.Ş	2005	12Ø0,6" 7-T Büklüm Demeti ile silindir çeper yatay ardöngermesi ΣG= 114 t. çelik büklüm
Belek'de 5 Yıldızlı CALISTA Oteli, Antalya	ÖZKAR İnşaat, Sanayi ve Tic. A.Ş	2006	Büyük açıklıklı salon döşemelerinin 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile ardöngerilmesi, ΣW = 33 t. Çelik büklüm DYWIDAG Ø36mm Yıvlı Çubukları ile üst katlara öngerilerek asılması işlevi ΣG= 5 t. Çelik yıvlı çubuk
JCF Rashadiya Çimento Fabrikası, Klinker Silosu Rashadiyah Ürdün	TERBAY İnşaat, Mim. Müh. Ve Tic. Ltd. Şti	2006	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 122 adet 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=105t. çelik büklüm
Beysupark Alışveriş Merkezi. Beysukent - Ankara	BIRLIK Yapı A.Ş	2006-2007	Büyük açıklıklı döşemelerin 113 takım 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile ardöngerilmesi ΣG= 48 t. çelik büklüm
NTV Televizyonu Binası Çankaya - Ankara	ADAYAPI Müh.Mim Taah.Ltd.Şti	2007	Döşemelerin (17 x 17 m) d=28 cm olarak 4Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile Ardöngerilmesi ΣG= 12 t. çelik büklüm
Keçiören Belediyesi Olimpik Yüzme Havuzu Keçiören - Ankara	DİNAMİK Grup A.Ş	2007	Havuz Döşemesinin uzantısı olan L=6 m uzunluktaki Konsolun 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=55t. çelik büklüm
As Çimento A.Ş Fabrikası, Farin Silosu Bucak - Burdur	As Çimento A.Ş	2007	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 125 adet 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=165 t. çelik büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
As Çimento A.Ş Fabrikası, Çimento Silosu Bucak - Burdur	As Çimento A.Ş	2008	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 86 adet 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=125 t. çelik büklüm
Karadeniz Otoyolu, Gülburnu Koyu üzerinde Serbest Konsol düzeninde L=87,5+165,0+87,5=340m Açıklıklı 2 adet Karayolu Köprüsü Giresun – Espiye	Güriş – Metiş A.O	2006-2008	Üstyapı: 720 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣW=695 t. Öngerme büklüm Altyapı: 76 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=50 t. çelik büklüm
İSKİ Tuzla Atıksu Biyolojik Arıtma Tankları (4 adet) Tuzla – İstanbul	Kuzu Toplu Konut İnş.Ltd.Şti	2008	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 43 adet 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=115 t. çelik büklüm
Kayı İş Merkezi Kavacık - İstanbul	Kayı İnşaat A.Ş	2008	Döşemelerin ne L=5,5 mt konsolların yatay olarak 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=11,5 t. çelik büklüm
Mariotta Oteli Ankara	Özkar İnşaat A.Ş	2008-2009	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=65 t. çelik büklüm
El Fetih Üniversitesi Hukuk Fakültesi Döş. ve Kirişleri Libya	Nurol İnşaat A.Ş	2009	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 7Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=15 t. çelik büklüm
Deepo AVM Haramidere-İstanbul	Torun Yapı A.Ş	2009	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard öngerilmesi ΣG=230 t. çelik büklüm
El Fetih Üniversitesi Beden Eğitimi Fakültesi Spor Salonu Libya	Nurol İnşaat A.Ş	2009	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 19Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=35 t. çelik büklüm
Fatih Sultan Mehmet Köprüsü Kenar Ayak Güçlendirilmesi İstanbul	Günak İnş.Ltd.Şti	2009	Kenar Ayakların Ø36 WR Çubuklarla Güçlendirilmesi ΣG=15 t. çelik çubuk

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Batman Atıksu Biyolojik Arıtma Tankı Batman	Aker İnşaat San.A.Ş	2009	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 43 adet 700,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=55 t. çelik büklüm
5000 Kişilik Kapalı Spor Salonu Trabzon	Serkan İnş.Taah. Ltd Şti	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerilmesi ΣG=35 t. çelik büklüm
Antalya Hurma Atıksu Biyolojik Arıtma Tankları (4 adet) Antalya	Kuzu Toplu Konut İnş.Ltd.Şti	2010	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 42 adet 700,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=125 t. çelik büklüm
Bilkent Üniversitesi Laboratuvarı Ankara	Tepe İnşaat A.Ş	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerilmesi ΣG=5 t. çelik büklüm
Palmiye Otel Ankara	Palmiye Turizm Yat.A.Ş	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard öngerilmesi ΣG=23 t. çelik büklüm
Jebel Çimento Fabrikası, Klinker Siloları (1 adet) Türkmenistan	Polimeks İnş. A.Ş	2010	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 168 adet 1900,6" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=145 t. çelik büklüm
Muğla Atıksu Biyolojik Arıtma Tankları (2 adet) Muğla	Arbiogaz A.Ş	2010	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 22 adet 700,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG= 25 t. çelik büklüm
Merkez Camii Kırıkkale	NTC Yapı End. Ltd. Şti	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard öngerilmesi ΣG=13 t. çelik büklüm
Hacattepe Üniversitesi Kapalı Otopark Döşemesi Ankara	Betim İnşaat Ltd Şti	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=38 t. çelik büklüm
Ataç Lisesi Tören Alanı Döşemesi Ankara	Ender İnşaat A.Ş	2010	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 1200,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=21 t. çelik büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Marmaratay Rezidans Giriş Kat Döşemesi İstanbul	Astay İnşaat A.Ş	2011	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=9 t. çelik büklüm
Lebap Çimento Fabrikası, Klinker Siloları (1 adet) Türkmenistan	Polimeks İnş. A.Ş	2011	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 168 adet 19Ø0,6" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=145 t. çelik büklüm
Artvin-Erzurum Karayolu üzerinde Berta Köprüsü Serbest Konsol düzeninde L=85+165+85=335 m Artvin	Kolin İnş .A.Ş	2009-2010	260 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=240 t. Öngerme Çelik Büklüm
Artvin-Erzurum Karayolu üzerinde Sengan Köprüsü Serbest Konsol düzeninde L=97+97=194 m Artvin	Kolin İnş .A.Ş	2009-2011	Üstyapı: 270 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=190 t. Öngerme büklüm Altyapı: 240 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=250 t. çelik büklüm
Artvin-Erzurum Karayolu üzerinde Akarsın Köprüsü Serbest Konsol düzeninde L=75+140+75=290 m Artvin	Kolin İnş .A.Ş	2009-2011	240 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=220 t. Öngerme Çelik Büklüm
Artvin-Erzurum Karayolu üzerinde Budan Köprüsü Serbest Konsol düzeninde L=95+180+95=370 m Artvin	Kolin İnş .A.Ş	2009-2012	280 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=260 t. Öngerme Çelik Büklüm
Artvin-Erzurum Karayolu üzerinde Ortaköy Köprüsü Serbest Konsol düzeninde L=72+72=144 m Artvin	Kolin İnş .A.Ş	2009-2012	280 takım 19Ø062" Yedi Telli Büklüm Ardöngerme Demeti ΣG=260 t. Öngerme Çelik Büklüm
Çayırbaşı Kavşak 5 Açıklıklı (5 x 45 mt) İstanbul	Çevre M.-Zemin İnş	2011	Köprü Döşemesinde 37Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ΣG=109 t çelik büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenici</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
Toki - Pasifik AVM ve Konut-Ofis Yapıları – Next Level Ankara	Pasifik İnş. A.Ş	2011-2012	Büyük açıklıklı kirişlerin 12Ø0,62-150 ad Yedi Telli Büklüm Demeti Ardgermesi, DYWIDAG Ø36 mm Yıvlı Çubukları ile Düşey Perdelerin Ard-gerilmesi ve Döşemelerin FA04Ø0,62 – 1100 adet Yedi Telli Büklüm Demeti Ardgermesi
Vakıfbank Binası Antalya	Ertuğrul İnş. Ltd.Şti	2011	Döşemelerin (d:25) 4Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ,196 adet Yassı FA Ankrajı ile ardöngerilmesi ΣG=45 t. çelik büklüm
Podgorensky Çimento Fabrikası, Klinker, Çimento,Farin Siloları (6 adet) Rusya	Ram Stroy Ltd.	2011-2012	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 344 adet 7Ø0,62" Yedi ve 46 adet 12Ø0,62" Telli Büklüm Demeti ile ardöngerilmesi ΣG=325 t. çelik büklüm
Kayseri Yeni Adalet Sarayı Binası Kayseri	Diy–Mar Ltd .Şti	2011	Döşeme kirişlerinde yatay olarak 12Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=12 t. çelik büklüm
Otel ve Rezidans Binası Didim - Muğla	YDA İnş. A.Ş	2011	Döşemelerin(d:25) FA04Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti 310 adet ankraj ile Ardgerilmesi ΣG=22 t. çelik büklüm
Kabil Köprüsü Kabil Afganistan	Karizma İnş.Ltd.Şti	2012	31Ø06" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile boyuna doğrultuda ardöngerilmesi ΣG≈ 28 t. Çelik büklüm
Esenyurt Köprü İstanbul	Vizyon İnşaat	2011	Köprü Döşemesinde 31Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ile ΣG=15 t çelik büklüm
Gönen Köprüsü Gönenl	Arslanlar İnşaat	2012	12Ø062" Yedi Telli Büklüm Demetleri ile boyuna doğrultuda ardöngerilmesi ΣG≈ 28 t. Çelik büklüm Açıklık=58 mt
Çayırova Yaya Köprüsü Gebze - İzmit	Erollar Çelik.Ltd.Şti	2012	12Ø062" Yedi Telli Büklüm C12 Askı Demeti ile Eğik Askı Köprü Yapılması L=62 mt ΣG≈ 6,8 t. Galvanizli Yağlı Çelik Büklüm

<u>Proje</u>	<u>Ana Yüklenci</u>	<u>Yapım Yılı</u>	<u>Uygulama</u>
ASO-Sincan OSB Teknik Lise Spor Salonu Döşemesi – Ankara	Alfa İnş.Ltd.Şti	2012	12Ø062” Yedi Telli Büklüm ile Ardgerme döşeme yapılması, açıklık=29,60 mt ΣG≈ 21 t Yedi Telli Büklüm
Haliç Metro Geçiş Köprüsü, Köprü Açılma Düzeni İstanbul	Gülermak İnş. A.Ş	2012	28Ø062” Yedi Telli Büklüm ile Kapak düzenin desteklenmesi
Kaluga Çimento Fabrikası, Klinker, Çimento,Farin Siloları (8 adet) Rusya	Siba End. Kalıp A.Ş	2013-2014	Silindirik Çeper Duvarının çevresinin yatay olarak 1961 adet 12Ø0,62” Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ardöngerilmesi ΣG=645 t. çelik büklüm (7 adet silo)
Talatpaşa (Çevre Yolu) Köprüsü Okmeydanı - İstanbul	Ömürlü İnşaat	2013	Köprü Döşemesinde 19Ø0,62” Yedi Telli Büklüm Demeti ile L=42 mt ΣG=35 t Büklüm
Zafer Koleji Binası Döşemeleri Ankara	Zafer Egt.Ltd	2013	Döşemelerde FA 4Ø0,62” Yassı Demet, Kirişlerde 4Ø0,62” Demet ile uygulama ΣG=46 t Büklüm
Özdilek AVM Levent - İstanbul	Özdilek İnş.	2013	Döşemelerde 12Ø0,62” Demet, ile Ardgerme Yapılması ΣG=120 t Büklüm
Çumra Şeker Silosu Konya Şeker Fab.	Tesan İnş	2013	12Ø0,6” 7-T Büklüm Demeti ile silindir çeper yatay ardöngermesi ΣG= 114 t. çelik büklüm
Üsküdar İH Lisesi Kirişleri İstanbul	Şahinler İnş	2013	Kirişlerde MA 12Ø0,62” Demet, Demet ile uygulama ΣG=6 t Büklüm
İncek Konut Projesi Kirişleri Ankara	Lema İnş	2013	Kirişlerde MA 12Ø0,62” Demet, Demet ile uygulama ΣG=9 t Büklüm
Lösev V. Hastanesi Kirişleri Ankara	Lösev Vakfı	2013	Kirişlerde MA 12Ø0,62” Demet, Demet ile uygulama ΣG=46 t Büklüm

Atak İnş. AVM ve Konut-Ofis Yapıları – Ankara	Atak İnş. A.Ş	2013-2014	Büyük açıklıklı kirişlerin 12Ø0,62- Yedi Telli Büklüm Demeti Ardgermesi, ve 11 adet döşemenin FA04Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti Ardgermesi
Bastaş Klinker Silosu Ankara	Çimtek A.Ş	2013-2014	66 m çapında Klinker Silosunda 19-15-9Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme tapılması ΣG=175 t Büklüm
Konya Çim. Fab. Klinker Silosu Konya	Çimtek A.Ş	2013-2014	66 m çapında Klinker Silosunda 19-15-9Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme tapılması ΣG=175 t Büklüm
Kavçim Farin Silosu Kavak - Samsun	Üstyapı A.Ş	2014	Farin Silosunda 12Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme yapılması ΣG=110 t Büklüm
TCDD Hızlı Tren Bursa Bölümü Viyadük Temelleri	Çelikler İnş.	2014	19 adet Viyadük Temelinde 9Ø0,62 ve 19 Ø0,62 Demetlerde Yedi Telli Büklüm ile Ard-Öngerme Yapılması ΣG=210 t Büklüm
Baharke Kavşak Köprüsü K.İrak - Erbil	Ohitan A.Ş	2014	2 Adet Köprüde 31Ø0,62 Yedi Telli Demetlerde Ard-Öngerme Yapılması ΣG=110 t Büklüm
TCDD Hızlı Tren Kırıkkale-Yerköy V1, V5 Viyadükleri	Kolin A.Ş.	2014	2 adet Viyadük Kutu Kesit Döşemede 15Ø0,62 ve 22 Ø0,62 Demetlerde Yedi Telli Büklüm ile Ard-Öngerme Yapılması ΣG=700 t Büklüm
Kavçim Çimento Silosu Kavak - Samsun	Üstyapı A.Ş	2015	Çimento Silosunda 12Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme yapılması ΣG=110 t Büklüm
Tuzla Via Yat Limanı AVM Temelleri Tuzla/İstanbul	Bayraktar A.Ş	2014-2015	Yat Limanı AVM Temellerinde 7Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile 42000 m2 alanda Ard-öngerme yapılması ΣG=510 t Büklüm
B.Çekmece Devlet Hastanesi İstanbul	Altındağ İnş.	2014	Döşemelerin 4Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ,51 adet Yassı FA Ankrajı ile Ardöngerilmesi ΣG=4,5 t. çelik büklüm

Buttim Kavşağı Köprüleri Bursa	Danış Yapı A.Ş	2014-2015	Döşemelerin 19Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ,68 adet MA Ankrajı ile Ardöngerilmesi ΣG=52 t. çelik büklüm
TED Üniversitesi Kampüsü - Ankara	TED Üniversitesi	2014-2015	Büyük açıklıklı kirişlerin 12Ø0,62- Yedi Telli Büklüm Demeti Ardgermesi, ΣG=34 t. Çelik Büklüm
Geyve Köprüsü Geyve-Adapazarı	Tanrıkulu İnş.	2015	Döşemelerin 19Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ,92 adet MA Ankrajı ile Ardöngerilmesi ΣG=32 t. çelik büklüm
Zaho Zhani Köprüsü K.Irak	Zaneen Co.	2015	Döşemelerin 22Ø0,62" Yedi Telli Büklüm Demeti ,160 adet MA Ankrajı ile Ardöngerme ΣG=12 t. Büklüm
Ankara Teknopark Bölgesi Ankara	Ü.Akpınar İnş. A.Ş	2015	Döşemelerde 12Ø0,62 Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=20 t Büklüm
İzmit Valilik Önü Eğik Askılı Y.Köp. Demeti Kocaeli	Atlas İnş.-S.Doğan	2015-2016	Stay-Cable Askılı Köprü 12 adet 12Ø0,62 Yedi Telli Galvanizli Yağlı Askı yapılması ΣG=10.5 t Büklüm
Vakıfbank Üsküdar Spor Salonu Demeti Üsküdar/İstanbul	Haldız İnş A.Ş	2015-2016	Spor Salonunda geniş açıklıklı döşemelerde 15Ø0,62 Yedi Telli Büklüm ile 4800 m2 alanda Ard-öngerme yapılması ΣG=140 t Büklüm
Araç ve Yaya Köp. Döşemeleri Halkalı/İstanbul	Rosan İnş. Ltd. Şti	2016	1 ad.aracı köp. 1 ad.yaya köp.döş. 31Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme yapılması ΣG=51 t Büklüm
Öğrenci Yurt Binası Döşemeleri Darende - Malatya	Has Yapı İnş.Ltd.Şti	2016	Bina döşemelerinde 15Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme yapılması ΣG=15 t Büklüm

Hopa-Borçka Yolu 2 ad. Serbest Konsol Köprü Yapımı Hopa - Artvin	YSE-Nas Ortaklığı	2016	2 adet Köprü yapımı 2 adet (75.00+75.00)=300.00 mt 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=140 t Büklüm
Bulak Köprüsü Karabük	Ankara İnşaat	2016	170 mt açıklıklı Çelik Kemer Köprü'nün kemer segmentlerinin montaj için Askıda tutulması – Özel imalat
ISTO Bina ve Kompleksi Isparta	Metro İnşaat	2016	Bina döşemesinde kiriş ve döşemelerde Ardöngerme yapımı 12Ø0,62"+4Ø0,62 Demet ΣG=32 t Büklüm
Ilısu Baraj ve HES Dolusavak Ayakları Ilısu/Mardin	Nurol-Cengiz Ortaklığı	2017	Baraj Dolusavak ayaklarında 19Ø0,62 Yedi Telli Büklüm Demeti ile Ard-öngerme yapımı ΣG=125 t Büklüm
Merter Yaya Köprüsü Merter - İstanbul	Çevre İnşaat	2017	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (5x40)=200.00 mt 9Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=32 t Büklüm
Hasankeyf Zeynel Bey Türbesi Restorasyonu Hasankeyf-Batman	Er-Bu İnşaat	2017	Türbe Taşıma Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=15 t Büklüm
Kozlu Köprüsü 1 ad. Serbest Konsol Köprü Yapımı Kozlu - Zonguldak	Turyat İnşaat	2016-2017	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (70+120+70)=260.00 mt 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=180 t Büklüm
Soma Çimento Klinker Silosu Soma - Manisa	Soma Çimento A.Ş	2017	Klinker Silosunda Ard-Öngerme yapımı 19Ø0,62" Demet ile Ard-Öngerme yapılması ΣG=190 t Büklüm
Bilge Kağan Kavşağı Köprüsü Karaman	Yıldırım İnşaat	2017	2 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (27+5x36+27)=234.00 mt 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=135 t Büklüm

Sanayi Kavşağı 2 ad. Üst Geçit Köprü Yapımı Denizli	Akça İnşaat	2017	2 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı $2 \times (35 + 2 \times 52 + 35) = 348.00$ mt 31Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=180 t Büküm
Toki – Ankara Yenimahalle İstasyon AVM ve Konut-Ofis Yapıları Yenimahalle - Ankara	Pasifik-Çiftay Ortaklığı	2017	Büyük açıklıklı kirişlerin 12Ø0,62-5 ad Yedi Telli Büküm Demeti Ardgermesi, Döşemelerin FA04Ø0,62 – 32 adet Yedi Telli Büküm Demeti Ardgermesi
Tuzla Via Yat Limanı Otel Temelleri Tuzla/İstanbul	Via Tema İnş.A.Ş	2017-18	Yat Limanı Otel Temellerinde 7Ø0,62 Yedi Telli Büküm Demeti ile 16000 m2 alanda Ard-öngerme yapılması ΣG=240 t Büküm
Botan Köprüsü 1 ad. Serbest Konsol Köprü Yapımı Pervari - Siirt	Burakcan İnşaat	2016-19	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı $(120 + 210 + 120) = 450.00$ mt 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=420 t Büküm
Toki - Pasifik AVM ve Konut-Ofis Yapıları – Next Level Beytepe - Ankara	Pasifik İnş. A.Ş	2017-18	Büyük açıklıklı kirişlerin 12Ø0,62-60 ad Yedi Telli Büküm Demeti Ardgermesi, Döşemelerin FA04Ø0,62 – 380 adet Yedi Telli Büküm Demeti Ardgermesi
Buz Pisti Spor Kompleksi Zeytinburnu- İst.	M.Özer Ltd.Şti	2017-18	Buz Pisti Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 37 mt açıklıklı döşeme yapımı 19Ø0,6" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=165 t Büküm
Üçgen Kavşağı 2 ad. Üst Geçit Köprü Yapımı Denizli	Geotem İnşaat	2017-18	2 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı $(7 \times 60) \times 2 = 840.00$ mt 31Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=580 t Büküm
Şelale Kavşağı Üst Geçit Köprü Yapımı Şanlıurfa	Yetimoğlu İnşaat	2018	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı $(26 + 3 \times 60 + 26) = 232.00$ mt 37Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=240 t Büküm

Bakırköy Belediyesi Hizmet Binası İnşaatı İstanbul	Atlas İnşaat	2018	Döşemelerin 4Ø0,6" Yedi Telli Büklüm Demeti ,432 adet Yassı FA Ankrajı ile Ard-öngerme yapılması ΣG=55 t Büklüm
Düzce Çimento Farin Silosu Yiğilca-Düzce	YD Madencilik A.Ş.	2018	Farin Silosunda Ard-Öngerme yapımı 12Ø0,6" Demet ile Ard-Öngerme Yapılması ΣG=72 t Büklüm
Düzce Çimento Klinker Silosu Yiğilca-Düzce	YD Madencilik A.Ş.	2018	Klinker Silosunda Ard-Öngerme yapımı 19Ø0,6" Demet ile Ard-Öngerme Yapılması ΣG=225 t Büklüm
Yeni Cadde Kavşağı Üst Geçit Köprü Yapımı Denizli	Akça İnşaat	2018	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 40.20 mt 31Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=57 t Büklüm
Düzce Çimento Çimento Silosu Yiğilca-Düzce	YD Madencilik A.Ş.	2019	Çimento Silosunda Ard-Öngerme yapımı 12Ø0,6" Demet ile Ard-Öngerme Yapılması ΣG=86 t Büklüm
İstanbul Galataport Tarihi Saat Kulesi Restorasyonu İstanbul	Er-Bu İnşaat	2019	Saat Kulesi Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 9Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=3 t Büklüm
Halkalı Millet Bahçesi Kavşağı Üst Geçit Köprü Yapımı İstanbul	Güryapı A.Ş.	2019	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (31+42+31)=104.00 mt 31Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=59 t Büklüm
İstanbul Havalimanı DHL Kargo Binası İnşaatı İstanbul	Prekast Beton A.Ş.	2019	Bina Kirişlerinde Ard-Öngerme Yapımı 4Ø0,6", 12Ø0,6", 22Ø0,6" Demetler ile Ard-Öngerme yapılması yapılması ΣG=85 t Büklüm
Hasankeyf 2 Köprüsü 2 ad. Serbest Konsol Köprü Yapımı Hasankeyf - Batman	Nurol-Cengiz Ortaklığı	2016-20	2 adet Köprü ve temelerde Ard-Öngerme yapımı (86+165+165+165+91)=672.00 mt 2 adet x 672.00=1344 mt Köprü 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=1900 t Büklüm

Şehit Halit Köprüsü Serbest Konsol Köprü Yapımı Kars	Demce İnşaat	2020	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (85,50+142+85,5)=313.00 mt 19Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=255 t Büklüm
Kiremitli Kavşağı Üst Geçit Köprü Yapımı Maçka-Trabzon	Cengiz İnşaat	2020	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 70.00 mt 22Ø0,62" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=36 t Büklüm
Eyiste Viyadüğü Serbest Konsol Köprü Yapımı Konya	Nurol İnşaat	2017-20 (yapımda)	2 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (91+7x170+91)=1372.00 mt 19Ø0,6" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=2735 t Büklüm
Pen-Tizi Ouzou Otoyolu, 18 adet Serbest Konsol Köprü Toplam Uzunluk 10 000.00 mt Cezayir	Özgün – Nurol JV	2014-2020 (yapımda)	ΣW=8500 ton. Öngerme Büklüm
Yusufeli Köprüleri Serbest Konsol Köprü Yapımı Yusufeli-Artvin	Nurol-Gülsan	2020 (yapımda)	4 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (62,50+145+62,5)=270.00 mt 19Ø0,6" + 19Ø0,6" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=2300 t Büklüm
Devlet Bahçeli Köprüsü Yapımı Adana	Metgün İnşaat	2020 (yapımda)	3 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı 2x790,00=1580,00 mt (Araç Köprüsü) 1x790,00 =790,00 mt (Raylı Sistem K.) 31Ø0,6" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=1865 t Büklüm
Çevreli Viyadüğü Serbest Konsol Köprü Yapımı Yusufeli-Artvin	Medsan İnşaat	2020 (yapımda)	1 adet Köprü Döşemesinde Ard-Öngerme yapımı (60,00+100,00+60,00)=220.00 mt 19Ø0,6" Demet ile Ard-öngerme yapılması ΣG=115 t Büklüm