

**KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK
A.Ş.
Financial Report
Consolidated
2020 - 4. 3 Monthly Notification**

General Information About Financial Statements

Independent Audit Comment

Independent Audit Company	ABAKÜS BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi (Şirket veya Grup) 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na (TFRS) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile Konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3. Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Kilit denetim konuları	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Hasılatın Kaydedilmesi ve Ticari Alacaklar	
Hasılat, mülkiyete ait önemli risklerin ve getirilerin alıcıya aktarıldığı durumlarda muhasebeleştirilir.	Hasılatın doğru döneme kaydedilme riskine ilişkin süreçte dair Yönetim'in uyguladığı kontroller test edilmiştir. Grup'un satış ve proje tamamlama süreçleri incelenmiştir.
Grup'un satışlarının dönemsel ilkesi gereği doğru döneme kaydedilip kaydedilmediği kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Müşterilerle yapılan sözleşmelerdeki koşullara ilişkin hükümler incelenmiş ve hasılatın konsolide finansal tablolara alınma zamanlaması değerlendirilmiştir.
Grup'un hasılat ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamaları "Not 2.D Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti / Hasılatın muhasebeleştirilmesi" ve "Not 28 Hasılat ve Satışların Maliyeti" dipnotlarında bulunmaktadır.	Maddi doğrulama prosedürlerinde gelirin faturalanmış ama kazanılmamış olduğu durumların değerlendirilmesine odaklanılmıştır. Grup'un yaptığı satışlara ilişkin fatura örnekleri temin edilmiş ve incelenmiştir. Ayrıca muavin kayıtlarından faturaların kayıtlara doğru şekilde intikal ettirilip ettirilmediği kontrol edilmiştir.
	Ticari alacaklara ilişkin denetim prosedürlerimiz, müşteri bakiyelerinin doğrulanması ve tahsil kabiliyeti olmayan alacaklar için uygun karşılıkların ayrılmış olup olmadığının test edilmesine dayanmaktadır.

Ticari Alacaklar hesap grubunun bakiyesi 113.251.278 TL olup aktif toplamının %35'ini oluşturmaktadır. Ticari Alacaklar hesap grubunun finansal tablo içerisindeki önemi dikkate alınarak Ticari alacakların mevcudiyeti ve geri kazanılabilirliği kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Ticari alacaklar için hesaplanan değer düşüklüğü karşılıkları, müşterilerden alınan teminatlar, müşterilerin geçmiş ödeme performansları ve kredibilite bilgileri ile alacak bakiyelerinin vade analizleri göz önünde bulundurularak yapılan tahminler sonucu muhasebeleştirilmektedir. Kullanılan bu tahminler gelecekte beklenen piyasa koşullarına oldukça duyarlıdır.

Grup'un ticari alacaklarla ilgili politikaları ve tutarlarına ve teminat durumlarına ilişkin açıklamalar Not:2, Not:10 ve Not:39'da yer almaktadır.

Ticari alacaklarının tahsilat takibine ilişkin sürecinin anlaşılması, sürecin içerisinde yer alan iç kontrollerin operasyonel etkinliğinin değerlendirilmesi ve bu sürece ilişkin tespit ettiğimiz önemli kontrollerin test edilmesi, tahsilat devir hızının önceki yıl ile karşılaştırılması, tahsilata ilişkin herhangi bir anlaşmazlık veya dava sürecinin başlayıp başlamadığının yönetim ile yapılan görüşmeler ile soruşturulması ve hukuk müşavirlerinden devam eden alacak takip davalarıyla ilgili bilgi alınması, müteakip dönemde yapılan tahsilatların örneklem yoluyla test edilmesi yolları izlenmiştir.

Müşteri bakiyelerinin mevcudiyetinin doğrulanması amacıyla 3. taraf doğrulamaları yapılmış olup bakiyeler teyit edilmiştir.

Konsolide finansal tablolarda yer alan ticari alacak bakiyesinin teyit edilmesi amacıyla finansal tabloda yer alan ticari alacak bakiyesi tutarını etkileyen kur değerlemesi, alacak reeskontu v.b. diğer değerleme işlemleri tarafımızdan kontrol edilmiştir.

İlişkili taraf bakiyeleri incelenmiş, ilişkili taraflarla yapılan işlemlerin nitelikleri incelenmiştir.

Ticari alacakların kayıtlı değerine ve geri kazanılabilirliğine ilişkin gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.

4. Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

5. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve meslekî şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.

- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasının kullanılmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

- Konsolide finansal tabloların açıklamaları dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

6. Diğer Husus

Covid-19 salgının etkileri tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de hissedilmiştir. Covid-19 etkisinin gerek dünyada gerekse Türkiye'de ne kadar süre ile devam edeceği ve ne kadar yayılabileceği belirsizliğini korumakta olup, etkileri netleştikçe daha sağlıklı bir değerlendirme yapma imkanı söz konusu olacaktır.

B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

3. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca hazırlanması gereken Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi hakkında denetçi raporu Şirketin bu komiteyi henüz kurmamış olmasından dolayı hazırlanamamıştır.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Uğur ÇALIŞKAN'dır.

Abaküs Bağımsız Denetim A.Ş.

Uğur ÇALIŞKAN

Sorumlu Denetçi, SMMM

İstanbul, 17 Şubat 2021

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2020	Previous Period 31.12.2019
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	6	52.087.330	21.250.923
Financial Investments	7	4.881.895	0
Trade Receivables	10	113.251.278	56.352.229
Trade Receivables Due From Related Parties	14154	8.946.295	4.327.901
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	10	104.304.983	52.024.328
Other Receivables	11	25.399.259	28.591.370
Other Receivables Due From Related Parties	14185	21.555	11.425.580
Other Receivables Due From Unrelated Parties	11	25.377.704	17.165.790
Contract Assets	15	643.465	9.265.763
Inventories	13	59.840.637	8.940.726
Prepayments	24	20.568.126	14.315.256
Prepayments to Related Parties	24-38	358.095	9.133.634
Prepayments to Unrelated Parties	24	20.210.031	5.181.622
Current Tax Assets	25	2.709.468	1.325.317
Other current assets	26	1.631.637	1.201.097
SUB-TOTAL		281.013.095	141.242.681
Total current assets		281.013.095	141.242.681
NON-CURRENT ASSETS			
Investments accounted for using equity method	16	-53.710	-14.107
Investment property	17	23.182.000	20.164.000
Property, plant and equipment	18	12.765.720	12.750.696
Intangible assets and goodwill	19	213.309	174.749
Prepayments	24	338.606	360.010
Deferred Tax Asset	36	2.614.356	1.319.440
Total non-current assets		39.060.281	34.754.788
Total assets		320.073.376	175.997.469
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	8	42.323.145	19.088.502
Current Portion of Non-current Borrowings	8	6.851.453	5.359.386
Trade Payables	10	81.330.093	50.056.407
Trade Payables to Related Parties	10	0	0
Trade Payables to Unrelated Parties	10	81.330.093	50.056.407
Employee Benefit Obligations	22	1.321.487	1.494.990
Other Payables	11	69.224	3.873.543
Other Payables to Related Parties	14185	0	3.461.597
Other Payables to Unrelated Parties	11	69.224	411.946
Contract Liabilities	15	2.262.254	1.092.370
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	24	37.563.204	42.615.931
Deferred Income Other Than Contract Liabilities From Related Parties	24-38	0	579.580
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	24	37.563.204	42.036.351
Current tax liabilities, current	36	1.359.675	0
Current provisions		649.258	512.851
Current provisions for employee benefits	22	649.258	512.851
Other Current Liabilities	26	1.099.591	437.561
SUB-TOTAL		174.829.384	124.531.541
Total current liabilities		174.829.384	124.531.541
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	8	6.886.428	5.411.878
Non-current provisions		903.312	1.043.784
Non-current provisions for employee benefits	22	854.035	1.043.784
Other non-current provisions	21	49.277	0
Deferred Tax Liabilities	36	3.727.127	2.599.949
Total non-current liabilities		11.516.867	9.055.611
Total liabilities		186.346.251	133.587.152
EQUITY			

Equity attributable to owners of parent		133.791.439	42.482.885
Issued capital	27	38.062.500	10.000.000
Share Premium (Discount)	27	59.331.875	0
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		4.299.179	4.363.951
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		4.299.179	4.363.951
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment	27	4.477.856	4.454.288
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	27	-178.677	-90.337
Restricted Reserves Appropriated From Profits	27	10.299	10.299
Prior Years' Profits or Losses	27	8.108.635	454.243
Current Period Net Profit Or Loss	37	23.978.951	27.654.392
Non-controlling interests	27	-64.314	-72.568
Total equity		133.727.125	42.410.317
Total Liabilities and Equity		320.073.376	175.997.469

Profit or loss [abstract]

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Profit or loss [abstract]			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	28	201.141.518	186.625.739
Cost of sales	28	-153.569.429	-147.183.422
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		47.572.089	39.442.317
GROSS PROFIT (LOSS)		47.572.089	39.442.317
General Administrative Expenses	29-30	-15.651.856	-8.829.244
Marketing Expenses	29-30	-5.957.733	-4.644.716
Research and development expense	29-30	-875.333	0
Other Income from Operating Activities	31	46.814.518	18.819.228
Other Expenses from Operating Activities	31	-40.255.270	-20.678.187
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		31.646.415	24.109.398
Investment Activity Income	32	4.863.147	9.755.122
Investment Activity Expenses	32	-196.900	0
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method	16	-39.603	-18.697
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		36.273.059	33.845.823
Finance income	34	1.712.076	758.476
Finance costs	33	-10.986.107	-5.549.676
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		26.999.028	29.054.623
Tax (Expense) Income, Continuing Operations	36	-3.011.823	-1.489.444
Current Period Tax (Expense) Income	36	-3.136.803	0
Deferred Tax (Expense) Income	36	124.980	-1.489.444
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS	37	23.987.205	27.565.179
PROFIT (LOSS)	37	23.987.205	27.565.179
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		8.254	-89.213
Owners of Parent		23.978.951	27.654.392
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations			
Pay Başına Kazanç	37	0,82900000	69,13600000
Diluted Earnings Per Share			

Statement of Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Statement of Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)	37	23.987.205	27.565.179
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-64.772	-50.580
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	22-27	-107.530	-64.846
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		42.758	14.266
Deferred Tax (Expense) Income	27-36	42.758	14.266
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0	0
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-64.772	-50.580
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		23.922.433	27.514.599
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests	27-36	8.254	-89.213
Owners of Parent	27-36	23.914.179	27.603.812

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		-57.491.455	-5.293.976
Profit (Loss)	37	23.987.205	27.565.179
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		5.213.382	-2.948.151
Adjustments for depreciation and amortisation expense	17-18-19	1.755.524	1.659.501
Adjustments for provisions		-34.233	916.052
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	22	-83.510	916.052
Adjustments for (Reversal of) Lawsuit and/or Penalty Provisions	31	49.277	0
Adjustments for Interest (Income) Expenses		3.936.165	2.695.883
Adjustments for Interest Income	34	-950.872	-469.205
Adjustments for interest expense	33	4.887.037	3.165.088
Adjustments for fair value losses (gains)	32	-3.018.000	-9.727.728
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method	16	39.603	18.697
Adjustments for Tax (Income) Expenses	36	3.011.823	1.489.444
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets		-477.500	0
Adjustments for Losses (Gains) Arised From Sale of Tangible Assets	32	-477.500	0
Changes in Working Capital		-84.837.552	-29.747.606
Decrease (Increase) in Financial Investments	7	-4.881.895	0
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	10	-56.899.049	-38.377.961
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations	11	3.192.111	-25.170.389
Adjustments for Decrease (Increase) in Contract Assets		9.792.182	-6.859.836
Decrease (Increase) In Contract Assets from Ongoing Construction Contracts	15	9.792.182	-6.859.836
Adjustments for decrease (increase) in inventories	13	-50.899.911	7.118.947
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses	24	-6.231.466	-7.276.188
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	10	31.273.686	34.339.232
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities	22	-173.503	604.522
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables	11	-3.804.319	3.507.551
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities	24	-5.052.727	4.520.683
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		-1.152.661	-2.154.167
Decrease (Increase) in Other Assets Related with Operations	26	-1.814.691	-2.128.245
Increase (Decrease) in Other Payables Related with Operations	26	662.030	-25.922
Cash Flows from (used in) Operations		-55.636.965	-5.130.578
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	22	-77.362	-101.347
Income taxes refund (paid)	36	-1.777.128	-62.051
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-1.331.608	-9.491.537
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		640.000	0
Proceeds from sales of property, plant and equipment		640.000	0
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-1.971.608	-600.265
Purchase of property, plant and equipment	18	-1.815.112	-486.071
Purchase of intangible assets	19	-156.496	-114.194
Cash Outflows from Acquisition of Investment Property	17	0	-8.891.272
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		89.659.470	15.359.891
Proceeds from Issuing Shares or Other Equity Instruments		67.394.375	2.430.435
Proceeds from issuing shares	27	67.394.375	2.430.435
Cash Inflows (Outflows) Due to Effects of Combinations Under Common Control	27		12.000
Proceeds from borrowings	8	26.201.260	15.613.339
Interest paid	33	-4.887.037	-3.165.088
Interest Received	34	950.872	469.205

NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		30.836.407	574.378
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		30.836.407	574.378
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD	6	21.250.923	20.676.545
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	6	52.087.330	21.250.923

		Footnote Reference	Equity													
			Equity attributable to owners of parent (member)										Non-controlling interests (member)			
			Issued Capital	Share premiums or discounts	Other Accumulated Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified In Profit Or Loss		Other Accumulated Comprehensive Income That Will Be Reclassified In Profit Or Loss		Restricted Reserves Appropriated From Profits (member)	Retained Earnings						
										Gains/Losses on Revaluation and Remeasurement (member)		Prior Years' Profits or Losses			Net Profit or Loss	
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment		Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans			Reserve Of Gains or Losses on Hedge	Gains (Losses) on Revaluation and Reclassification										
Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019	Statement of changes in equity (abstract)															
	Statement of changes in equity (line items)															
	Equity at beginning of period		7,569,565			4,454,288	-39,757				10,299	-958,674	1,412,917	12,446,638	4,645	12,453,283
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes															
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Errors															
	Other Restatements															
	Restated Balances															
	Transfers	27										1,412,917	-1,412,917			
	Total Comprehensive Income (Loss)	37					-50,580						27,654,392	27,603,812	-89,213	27,514,599
	Profit (loss)															
	Other Comprehensive Income (Loss)															
	Issue of equity	27		2,430,435										2,430,435		2,430,435
	Capital Decrease															
	Capital Advance															
	Effect of Merger or Liquidation or Division															
	Effects of Business Combinations Under Common Control															
	Advance Dividend Payments															
	Dividends Paid															
	Decrease through Other Distributions to Owners															
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions															
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions															
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary	27													12,000	12,000
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity															
	Transactions with noncontrolling shareholders															
	Increase through Other Contributions by Owners															
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Increase (decrease) through other changes, equity															
Equity at end of period			10,000,000			-90,337				10,299	454,343	27,654,392	42,482,885	-72,568	42,410,317	
	Statement of changes in equity (abstract)															
	Statement of changes in equity (line items)															
	Equity at beginning of period		10,000,000			4,454,288	-90,337				10,299	454,243	27,654,392	42,482,885	-72,568	42,410,317
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes															
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Errors															
	Other Restatements															
	Restated Balances															
	Transfers	27		20,000,000								7,654,392	-27,654,392			
	Total Comprehensive Income (Loss)	37				23,568	-88,340						23,978,951	23,914,179	8,254	23,922,433
	Profit (loss)															
	Other Comprehensive Income (Loss)															
	Issue of equity	27		8,062,500	59,331,875											
	Capital Decrease															
	Capital Advance															
	Effect of Merger or Liquidation or Division															
	Effects of Business Combinations Under Common Control															
	Advance Dividend Payments															
	Dividends Paid															

Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020															
	Decrease through Other Distributions to Owners														
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions														
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions														
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary														
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity														
	Transactions with noncontrolling shareholders														
	Increase through Other Contributions by Owners														
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Increase (decrease) through other changes, equity														
	Equity at end of period		38.062.500	59.331.675		4.477.856	-178.677			10.299	8.108.635	23.978.951	133.791.439	-64.314	133.727.125