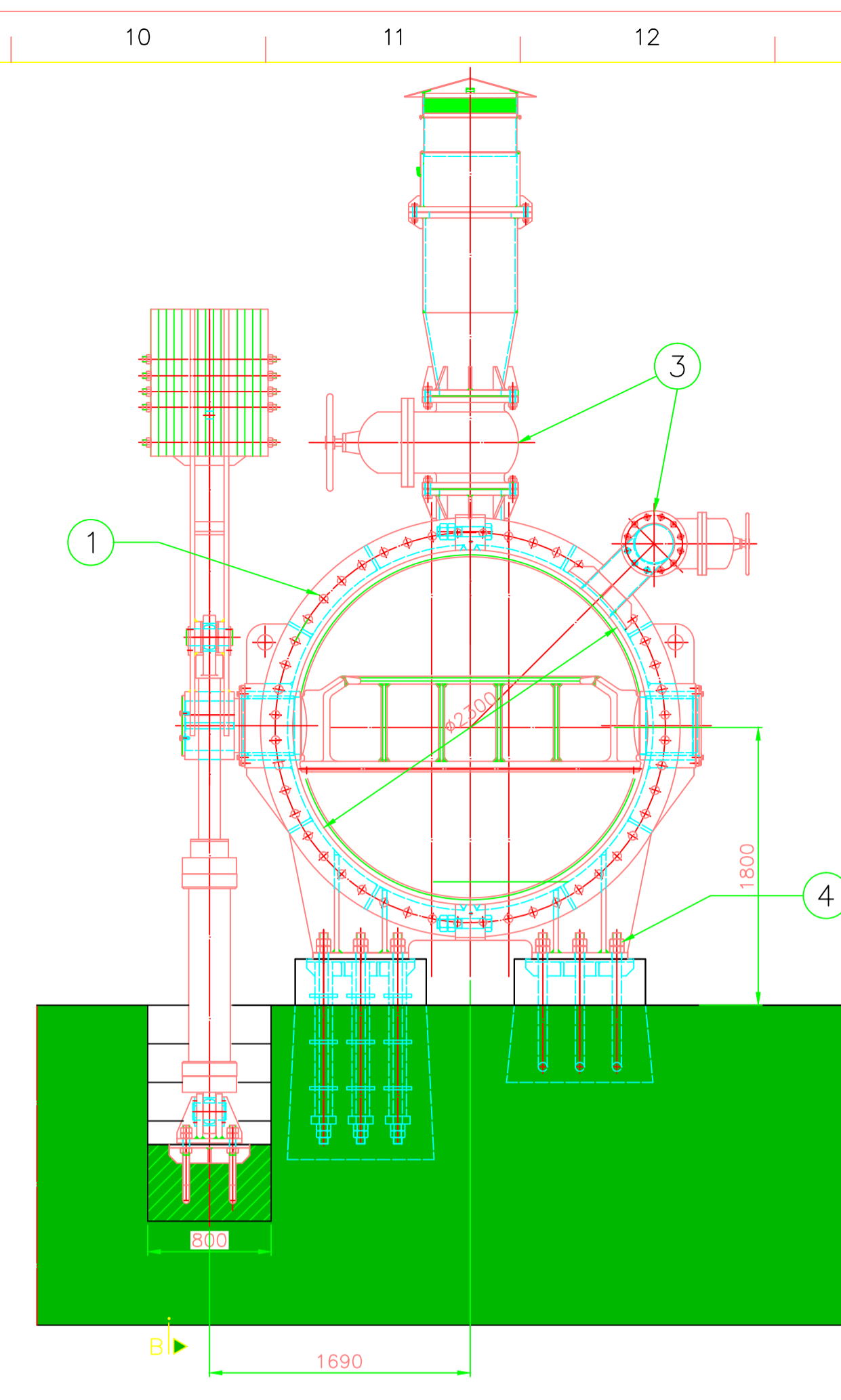


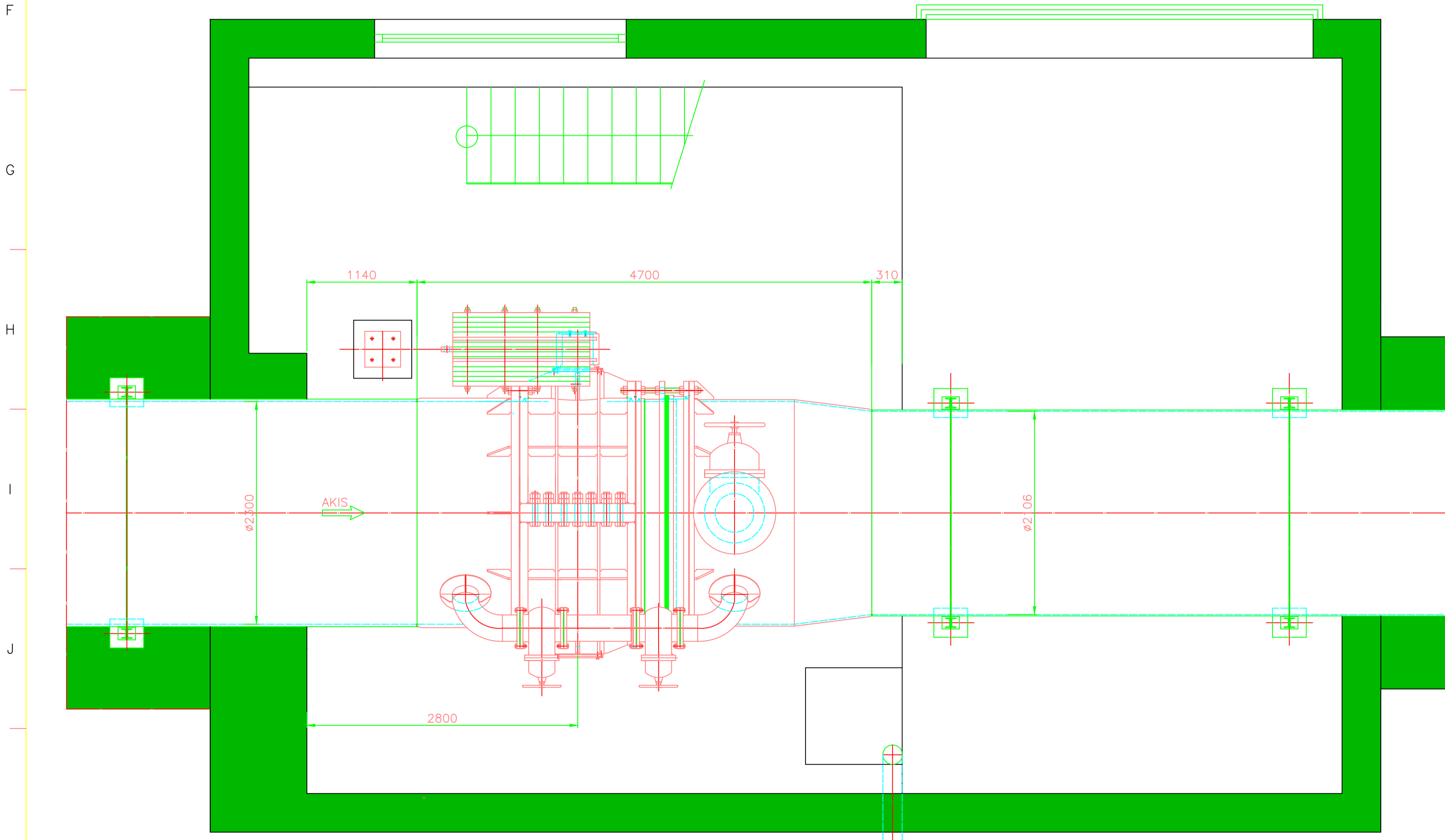
PROFİL KESİTİ  
1/33



B-B KESİTİ  
1/33

GENEL KARAKTERİSTİKLER:

- TIP \_\_\_\_\_ KELEBEK VANA  
 ADET \_\_\_\_\_ 1  
 ÇAP \_\_\_\_\_ Ø2300 mm  
 İŞLETME TERTİBATI \_\_\_\_\_ HİDROLİK SİLİNDİR İLE, EL VE ELEKTRİK KUMANDALI  
 SIZDIRMAZLIK \_\_\_\_\_ KLAPEDİ LASTİK ÇONTA,YATAKLARDA HAZİR KEÇE
- VANA ACMA SİSTEMİ \_\_\_\_\_ HİDROLİK SİLİNDİR İLE DENGELİ SARTLARDA  
 VANA KAPATMA SİSTEMİ \_\_\_\_\_ KARŞI AĞIRLIK İLE DENGELİ SARTLARDA, GEREKİRSE AKİSA KARŞI DENGESİZ SARTLARDA.
- VANA PROJE BASINCI \_\_\_\_\_ 12.3 KG/cm<sup>2</sup>  
 VANA GOVDESİ PROJE BASINCI \_\_\_\_\_ 17.3 KG/cm<sup>2</sup>  
 VANA ATELYE TEST BASINCI \_\_\_\_\_ 19 KG/cm<sup>2</sup>  
 VANA KAPAMA SÜRESİ \_\_\_\_\_ 120 SANİYE  
 VANA ACMA SÜRESİ \_\_\_\_\_ 120 SANİYE



A-A KESİTİ  
1/33

NOT:

- TOPLAM 1 ADET KELEBEK VANA İMAL EDİLECEKTİR.
- BUTUN CİVATA VE SOMUNLAR GALVANİZLİ OLACAKTIR.
- BOYAMA İŞLEMİ BOYA TABLOSUNA GÖRE YAPILACAKTIR.
- BETONA GÖMÜLÜ YÜZEYLER BOYANMAYACAKTIR.
- TOPLAM AĞIRLIĞA HİDROLİK SİLİNDİR VE GÜÇ ÜNİTESİ AĞIRLIĞI DAHİL DEĞİLDİR.

BOYA TABLOSU

BOYANMASI GEREKEN YÜZEYLER	YÜZEY HAZIRLAMA	BOYA SİSTEMİ			TOPLAM KURU FİLM KALINLIĞI (mm)
		ASTAR BOYA KAT SAYISI x KURU FİLM KALINLIĞI (mm)	ARA KAT BOYA KAT SAYISI x KURU FİLM KALINLIĞI (mm)	SON KAT BOYA KAT SAYISI x KURU FİLM KALINLIĞI (mm)	
TORTULAR, VIDALAR, DİŞLER, YATAKLAR, HİLLER VE SÜRTÜNEREK ÇIKILAN İÇER YÜZEYLER (SOLVENT TEMİZLİK İZİNDE) TÜM YÜZEYLER	Sa 1+1 VEYA Sa 3 3 DEREJESİNDE KUM PÜSKÜRTME İLE YAPILAN TEMİZLİK YÜZEY YAĞLI İSE Sa 2+1 VEYA Sa 3 3 DEREJESİNDE TEMİZLİK İZİNDE (SOLVENT TEMİZLİK)	EPOKSİ ASTAR BOYA 1x100	EPOKSİ ARA KAT BOYA 1x50	EPOKSİ SON KAT BOYA 2x15 VEYA 1x25	400

32235 KG

1	Ø500 MENHOL	5	-	-
1	ANKRAJ SİSTEMİ	4	991	1656-SKV-12
1	Ø250 BY-PASS VE Ø400 VANTUZ	3	1325	1656-SKV-11
1	FL.BORU,DEMONTAJ PARÇASI,REDUKSIYON	2	9848	1656-SKV-10
1	VANA KOMPLESİ	1	20071	1656-SKV-02
P.ADEDİ	PARÇANIN ADI	P.NO	AĞIRLIK KG	RESİM NO

NO	TARİH DATE	REVİZYON REVISION	YAPAN DESIGNED BY	KONTROL CHECKED BY
3				
2				
1				

T.C.  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI  
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ONAY  
MERCİ **DSİ 26. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ARTVİN**

İNCELENDİ TASDİK OLUNUR

YATIRIMCI/ŞYEREN **2M ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** YÖKLENGİ / MÜTEAHHİT

PROJE MÜELLİFİ **KBM MÖHENDİSLİK VE MAKİNA LTD. ŞTİ.** ANKARA  
TEL: 0-312-436 66 13 - e-mail: kbm@kbmmuh.com

ŞAŞAT REGÜLATÖRÜ VE HES

ŞAŞAT HES  
CEBRI BORU  
Ø2300 KELEBEK VANA GENEL KOMPLESİ

YAPAN DESIGNED BY	KAMİL BEKTAŞ	TARİH (DATE)	EYLÜL 2016	ÖLÇEK / SCALE	1/33
ÇİZEN DRAWN BY	İBRAHİM AYĞUN	TARİH (DATE)	EYLÜL 2016		
KONTROL CHECKED BY	KAMİL BEKTAŞ	TARİH (DATE)	EYLÜL 2016	BOYUT / SIZE	
ARŞİV NO (ARCHIVE NO):					A1
PAFTA NO (DRAWING NO):	1656-ŞKV-001				R0