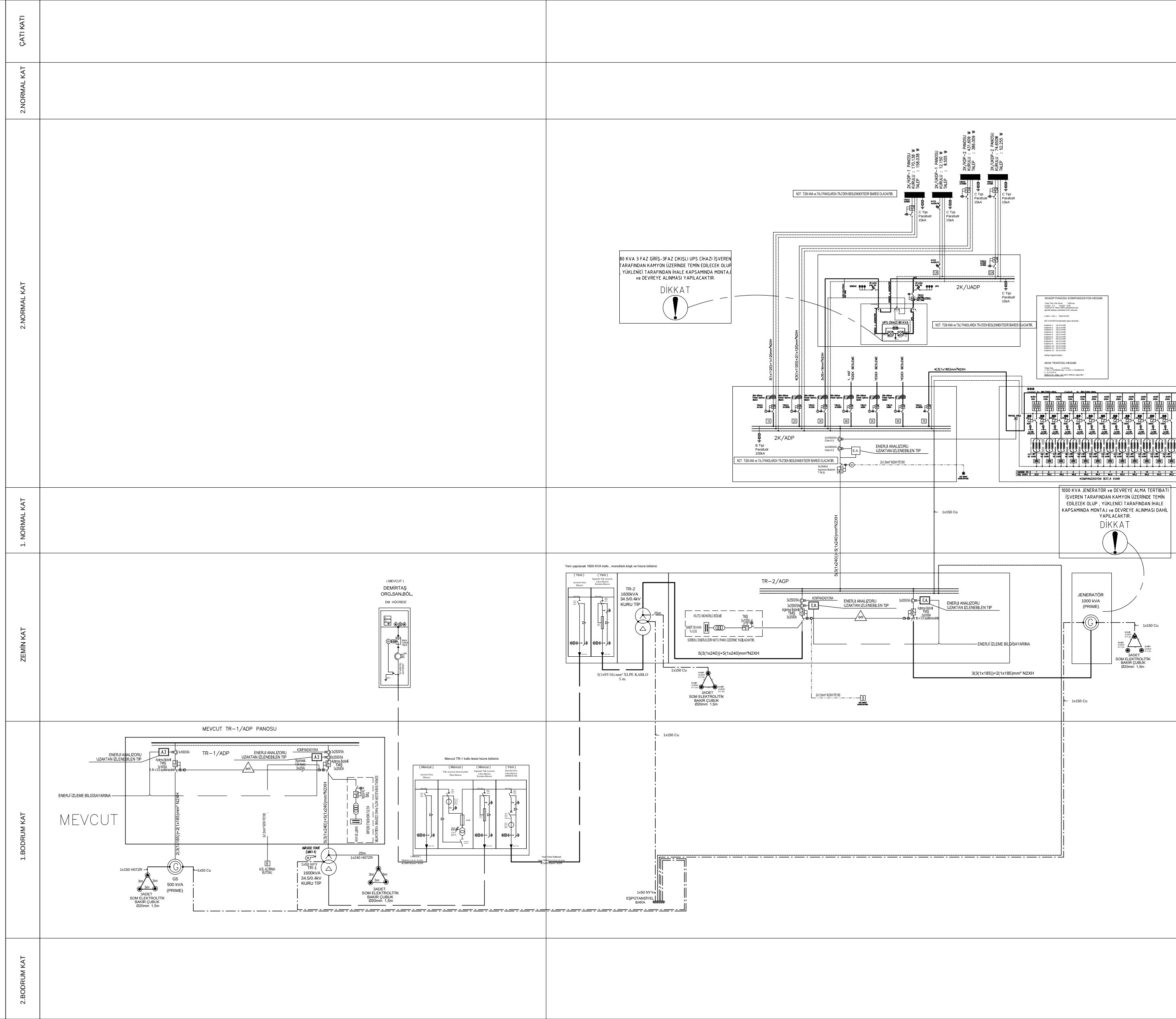

80 KVA 3 FAZ GİRİŞ-3FAZ ÇIKIŞLI UPS CİHAZI İŞVEREN TARAFINDAN KAMYON ÜZERİNDE TEMİN EDİLECEK OLUP , YÜKLENİCİ TARAFINDAN İHALE KAPSAMINDA MONTAJ ve DEVREYE ALINMASI YAPILACAKTIR.

DİKKAT

1000 KVA JENERATÖR ve DEVREYE ALMA TERTİBATI İŞVEREN TARAFINDAN KAMYON ÜZERİNDE TEMİN EDİLECEK OLUP , YÜKLENİCİ TARAFINDAN İHALE KAPSAMINDA MONTAJ ve DEVREYE ALINMASI DAHİL YAPILACAKTIR.

DİKKAT

İŞİN ADI:

BTSO
BURSA TİCARET ve SANAYİ ODASI

MR

YERLEŞİM PLANI

PAFTA ADI
İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER ARAŞTIRMA VE MÜKEMMELİYET MERKEZİ
(Tek Hat Şeması)

ÖLÇEK	PROJE NO	PAFTA NO
1:50		pft-06

YÜKLENİCİ

Karatay
MİMARLIK + MÜHENDİSLİK

VERGİ DAİRESİ	ADRES	
NİLÜFER	ESENTEPE MAH. OKUL CAD. NO:18/D NİLÜFER BURSA	
VERGİ NO:	TEL-FAKS	E-POSTA
522 061 59 41	224 249 19 77 224 249 19 88	bilgi@karatay.com.tr

PROJE ADI	PROJE MÜELLİFİ	ÜNVANI	DİP. NO:	ODA NO:	İMZA
ELEKTRİK PROJELERİNİ HAZIRLAYAN	ÇİZEN MEHMET KAYA	ELEKTRİK TEKNİKERİ	3609		
Özgünay Mühendislik ELEKTRİK MÜHENDİSİ - BAHA ERİM	KONTROL BAHA ERİM	ELEKTRİK MÜHENDİSİ	1986	16/16 09447	

İNCELEYEN	KONTROL EDEN	ONAY	ONAY

BTSO - BUTEKOM 2.KAT ŞEBEKE TABLO YÜKLEME CETVELİ

KAT PANOSU İÇİ KURULU GÜÇ(W)	DİV	TALEP GÜÇ(W)	Lin. No	Işık Sor. Ad.	Priz Sor. Ad.	Mak Sor. Ad.	Ups Sor. Ad.	IŞIK GÜÇ W	PRİZ GÜÇ W	MAK. GÜÇ W	UPS GÜÇ W	FAZ GÜÇ DAĞILIMI R W	S W	T W	TOPLAM W	KABLO KESİTİ mm²	3 FAZDA TOPRAK HATTI KESİTİ mm²	Kaçak Akım 30mA	Seçilen Sigorta Amperajı	SİGORTA TİPİ	KABLO AKIM TAŞIMA DEĞERİ	ÇEKİLEN AKIM	AKIM TAŞIMA DURUM	MAKSİMUM GER.DÜŞ DEĞ. %	GERİLİM DÜŞÜMÜ	GERİLİM DÜŞÜMÜ DURUM	AÇIKLAMALAR
2K/DKP			A1	9				504				504			504	3x2,5 NHXMH		2x25A 30mA	1x10A/B	ADS	36 A >	2,29 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	AYDINLATMA
			AY1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			AY2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			AY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			P1			1			3000					3000	3000	3x2,5 NHXMH		4x25A 30mA	1x25A/B	ADS	36 A >	13,64 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZ
			P2		4				800			800			800	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	3,64 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZ
			P3		1				2000				2000		2000	3x4 NHXMH			1x25A/B	ADS	46 A >	9,09 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,44	Uygun	ŞEBEKE MASA PRİZ BESLEME HATTI
			PY1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			PY2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			PY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			M1			1				70		70			70	3x2,5 NHXMH		4x40A 30mA	1x10A/B	ADS	36 A >	0,32 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	İÇ ÜNİTE
			M2			1				70			70		70	3x2,5 NHXMH			1x10A/B	ADS	36 A >	0,32 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	İÇ ÜNİTE
			MY1	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	-	5000	4x4 NHXMH				ADS	46 A >	9,51 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,00	Uygun	YEDEK GÜÇ
			MY2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			MY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3x2,5 NHXMH				ADS	36 A >	0,00 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
11444	1	11444		9	5	3	0	504	5800	5140	0	1374	2070	3000	11444	4x6 N2XH	1x6 H07Z1U		3x63A	T.M.Ş.	58 A >	21,76 A	Uygun	%3,0 >	% 0,73	Uygun	2K/DKP
2K/LKP-1			M1			1				40000		13333	13334	13333	40000	4x16 N2XH	1x16 H07Z1U	4x100A 30mA		ADS	100 A >	76,06 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,09	Uygun	RTM MAKİNESİ
			P1		1				200			200			200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
			P2		1				200					200	200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
40400	1	40400		0	2	1	0	0	400	40000	0	13533	13334	13533	40400	3x25+16 N2XH	1x25 H07Z1U		3x100A	T.M.Ş.	130 A >	76,82 A	Uygun	%3,0 >	% 0,63	Uygun	2K/LKP-1
2K/LKP-2			M1			1				30000		10000	10000	10000	30000	4x10 N2XH	1x10 H07Z1U	4x80A 30mA		ADS	77 A >	57,04 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,11	Uygun	PRES KALIPLAMA SİSTEMİ
			P1		1				200				200		200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
			P2		1				200					200	200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
30400	1	30400		0	2	1	0	0	400	30000	0	10000	10200	10200	30400	4x16 N2XH	1x16 H07Z1U		3x80A	T.M.Ş.	100 A >	57,80 A	Uygun	%3,0 >	% 0,75	Uygun	2K/LKP-2
2K/LKP-3			M1			1				40000		13333	13334	13333	40000	4x16 N2XH	1x16 H07Z1U	4x100A 30mA		ADS	100 A >	76,06 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,09	Uygun	KÜRLEME FIRINI
			P1		1				200			200			200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
			P2		1				200				200		200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
40400	1	40400		0	2	1	0	0	400	40000	0	13533	13534	13333	40400	4x16 N2XH	1x16 H07Z1U		3x100A	T.M.Ş.	100 A >	76,82 A	Uygun	%3,0 >	% 0,94	Uygun	2K/LKP-3
2K/LKP-4			M1			1				20000		6667	6667	6666	20000	4x6 N2XH	1x6 H07Z1U	4x60A 30mA		ADS	58 A >	38,03 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,12	Uygun	ISIL PRES
			P1		1				200			200			200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ
			P2		1				200					200	200	3x2,5 NHXMH			1x16A/B	ADS	36 A >	0,91 A	Uygun	% 1,5 >	% 0,00	Uygun	ŞEBEKE PRİZİ

BTSO - BUTEKOM 2.KAT UPS TABLO YÜKLEME CETVELİ

NOTLAR :

1-) MEKANIK CIHAZLARIN KABLO KESITLERI VE SIGORTA DEGERLERI UYGULAMADA KONTROL EDILMELIDIR.(YETKILI SERVISIN ISTEKLERI DOGRULTUSUNDA)

2-) MEKANIK CIHAZLAR VE UPS DEVRELERINDE KULLANILAN SIGORTALAR GECIKMELI TIP OLACAKTIR.

3-) B TIPI SIGORTALAR CABUK KARAKTERLI, C TIPI SIGORTALAR GECIKMELI TIPTIR.

4-) TUM PANOLARDA FAZLARDAKI GUC DENGELEMELERI YAPILMALIDIR.

5-) PANOLARIN IMALATINA GECILMEDEN ONCE, PANOLARIN BULUNDUGU MAHALLERIN ILGILI BIRIMLERDEN ONAY ALINARAK YERLESIMI YAPILACAK DAHA SONRA PANO IMALATI YAPILACAKTIR.

6-) PANO ICINDEKI CIHAZ BESLEMELERININ KUMANDA SEKILLERI ISTENEN OTOMASYON SISTEMINE GORE REVIZE EDILMELIDIR.

MEKANIK CIHAZLARIN KABLOLARI CEKILMEDEN ONCE SISTEMI DEVREYE ALACAK FIRMADAN TUM ENERJI VE KUMANDA KABLOLARI ILE SALT MALZEMLERI KONUSUNDA ONAY ALINMALIDIR.

SEMBOL LİSTESİ

	ÇOKLU KABLO DEMETİNDEN AYRILAN KABLOYU BELİRTİR.	TRANSFER	TRANSFER PANOSU
ATY1-4x18 W SÜ ATY2-4x18 W SA	ATY1-4x18W S.Ü ARMATÜR ATY2-4x18W S.A. ARMATÜR ŞEFFAF PRİZMATİK ARMATÜR	UPS UPS 1x18W 1x36W UPS	HASTA YATAK BAŞI ÜNİTESİ
P1-1x18 W P1-2x18 W	P-1x18W ARMATÜR P-2x18W ARMATÜR DUVAR ve TAVANA MONTAJ	PRİZ	TOPRAKLI UPS PRİZİ TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ
U1-1x18 W U1-2x18W	U-1x18W ETANJ ARMATÜR U-2x18W ETANJ ARMATÜR DUVAR ve TAVANA MONTAJ		ETANJ TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ ETANJ KAPAKLI TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ
P1-1x36 W P1-2x36 W	P-1x36W ARMATÜR P-2x36W ARMATÜR DUVAR ve TAVANA MONTAJ	3~	ETANJ TRİFAZE TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ
U1-1x36 W U1-2x36 W	U-1x36W ETANJ ARMATÜR U-2x36W ETANJ ARMATÜR DUVAR ve TAVANA MONTAJ		E15 PİNLİ VGA SOKET
TCH-8W 3 SAAT SÜREKLİ UPS Linyesinden 220V	TCH-8W 3 SAAT SÜREKLİ AYDINLATMA KİTLİ ARMATÜRLER		MONOFAZE SİGORTA
NEGATOSKOP 100 W	NEGATOSKOP IŞIĞI - 100 W		TRİFAZE SİGORTA
	HİDROFOR		REZİNSTANS AĞARLIKLI CİHAZ
	DEVİRDAİM POMPASI		KLEMENS BAĞLANTI KUTUSU
	ÜÇ FAZ İLE BESLENEN MAKİNE	h:40 cm.	PRİZ MONTAJ YÜKSEKLİĞİ
	SPLİT KLİMA İÇ ÜNİTESİ	h:110 cm.	ANAHTAR MONTAJ YÜKSEKLİĞİ
	TOPRAKLAMA	ULTRAVIYOLE 50 W	ULTRAVİYOLE CİHAZI 50 W
	ŞEBEKE TALİ DAĞITIM PANOSU	PRİZ	TEK ÇERÇEVE İÇİNDE MONTE EDİLEN PRİZ GRUBU
	UPS TALİ DAĞITIM PANOSU		HAVALANDIRMA FANI
	ŞEBEKE ANA DAĞITIM PANOSU		UPS CİHAZI
	UPS ANA DAĞITIM PANOSU		AMELİYATHANE OPERASYON LAMBASI
	SAYAÇ PANOSU		ACİL KESME BUTONU
E-1x40 W B-1x60 W	ETANJ TAVAN ARMATÜRÜ TAVAN ARMATÜRÜ	C-1x40 W E-1x40 W	DUVAR APLİK ARMATÜRÜ ETANJ DUVAR APLİK ARMATÜRÜ

İŞARET LİSTESİ

İŞARET	ANLAMI	İŞARET	ANLAMI
1,5	KUVVETLİ AKIM BESLEME İLETKENİ (KISA ÇİZGİLER İLETKEN SAYISINI İLETKEN ÜZERİNDEKİ SAYI MM2 OLARAK İLETKEN KESİTİNİ GÖSTERİR.)		KUVVETLİ AKIM PRİZLERİ
	TOPRAKLAMA SIFIRLAMA VE KORUMA BAĞLANTISI İÇİN KULLANILAN KORUMA İLETKENİ		BİR FAZLI NORMAL , TOPRAKLAMALI , ETANJ PRİZ
3x6+4	YERALTI KABLOSU BÜZ VEYA DÖŞEME İLE BESLEME HATTI		ÜÇ FAZLI NORMAL , TOPRAKLAMALI , ETANJ PRİZ
5 2	5 NUMARALI LİNYE HATTI , 2 NUMARALI KOLON HATTI		ÇİFT (İKİLİ) PRİZ VE ÇOKLU (BEŞLİ) PRİZ
	YUKARI DOĞRU BESLEME , AŞAĞIYA DOĞRU BESLEME		DÖŞEME PRİZ
	YUKARIDAN BESLEME , AŞAĞIDAN BESLEME		FİŞLER
	YUKARIDAN AŞAĞIYA DOĞRU BESLEME , AŞAĞIDAN YUKARI DOĞRU BESLEME		GENEL GÖSTERİLİŞ , KORUYUCU KONTAKLI FİŞ
	YUKARI DOĞRU BESLEME , AŞAĞIYA DOĞRU BESLEME		AYDINLATMA AYGITLARI
	ÇİZİM KOLAYLIĞI BAKIMINDAN ÇOK İLETKENİN TEK İLETKEN OLARAK GÖSTERİLMESİ		AVİZE , APLİK
	KABLO BAŞLIĞI		ETANŞ ARMATÜR , ETANŞ APLİK
	SİGORTALI KOFRE , YAPI BAĞLANTI KUTUSU		ANAHTARLI ARMATÜR , PROJEKTÖR
	BUAT - KARE BUAT	Y	YEDEK AYDINLATMA TESİSATI LAMBASI
	IŞIK ANA TABLOSU , IŞIK İKİNCİL TABLOSU (TALİ) DAĞITIM TABLOSU		İÇİNDE YEDEK AKIM TESİSATI LAMBASI BULUNAN AYDINLATMA ARMATÜRÜ
	KUVVET ANA TABLOSU , KUVVET İKİNCİL DAĞITIM TABLOSU		FLUORESAN , ARMATÜRLER
	YEDEK IŞIK ANA TABLOSU , YEDEK İKİNCİL DAĞITIM TABLOSU		GENEL GÖSTERİLİŞ : 20 W VE 40 W LIK AMPUL GÜÇLERİ SEMBOL ÜZERİNE YAZILABİLİR.
	KUMANDA TABLOSU , SAYAÇ TABLOSU (DOLABI)		ETANŞ , FLUORESAN ARMATÜR
	AYGITLARIN TOPLUCA GÖSTERİLMESİ (BAĞLAMA DOLABI , DAĞITIM TABLOSU)		KARE VE YUVARLAK FLUORESAN ARMATÜR
	SİGORTALAR		SERİ FLUORESAN LAMBA DİZİSİ
	BİR VE ÜÇ FAZLI BUŞONLU SİGORTA		ÖRNEK : HER BİRİ 40 W LIK 4 LAMBA HER BİRİ 65 W LIK 2 LAMBA
	BİR VE ÜÇ FAZLI OTOMATİK SİGORTA		ISITMALI FLUORESAN LAMBA
	BİR VE ÜÇ FAZLI ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA		SOKAK ARMATÜRLERİ
	BİR VE ÜÇ FAZLI BIÇAKLI SİGORTA		AKKOR TELLİ SOKAK ARMATÜRÜ (YARI GECE)
	SAYAÇLAR		AKKOR TELLİ SOKAK ARMATÜRÜ (TAM GECE)
kWh kWh	BİR VE ÜÇ FAZLI AKTİF SAYAÇ		BOŞALMALI (FLUORESAN , CIVA BUHARLI , SODYUM BUHARLI ,...) SOKAK ARMATÜRÜ (YARI GECE)
Varh	ÜÇ FAZLI REAKTİF SAYAÇ		BOŞALMALI SOKAK ARMATÜRÜ (TAM GECE)
	ÖLÇÜ ALETLERİ		MANTAR TİPİ ÇİMEN AYDINLATMA ARMATÜRÜ
A V	AMPERMETRE , VOLTMETRE , VOLTMETRE KOMİTATÖRÜ		BALAST , YOLVERİCİ (STARTER)
cos f	KOSİNÜS Fİ METRE VE FREKANSMETRE		MERDİVEN OTAMATİĞİ DÜĞMESİ
	TRANSFORMATÖRLER	M.O.	MERDİVEN OTAMATİĞİ
	GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ		ELEKTRİKLİ EV CİHAZLARI
	AKIM TRANSFORMATÖRÜ (BİR VE ÜÇ FAZLI)		ELEKTRİK OCAĞI , FIRIN SOĞUTUCU (BUZDALABI)
	GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ (BİR VE ÜÇ FAZLI)		ÇAMAŞIR MAKİNASI , BULAŞIK MAKİNASI
M G	MOTOR - GENARATÖR		ODA ISTMA CİHAZI , ELEKTRİK SOBASI
	GENEL TOPRAK İŞARETİ , TOPRAKLAYICI KORUMA İLETKENİ		VANTİLATÖR (ASPİRATÖR) KLİMA AYGITI
	PARAFUDUR		DİREKLER
	ANAHTARLAR		BETON DİREK , DEMİR DİREK , AĞAÇ DİREK
	BİR ÜÇ FAZLI ANAHTAR , ETANŞ ARMATÜR		TRANSFORMATÖR POSTALARI
	OTOMATİK ANAHTAR ŞALTER , BIÇAKLI ANAHTAR ŞALTER		BİNA TİPİ TRANSFORMATÖR POSTASI
	AŞIRI AKIM RÖLELİ KORUMA ANAHTARI		KULE TİPİ TRANSFORMATÖR POSTASI
	TERMİK RÖLELİ KORUMA ANAHTARI , KONTAKTÖR		DİREK TİPİ TRANSFORMATÖR POSTASI
	DÜŞÜK GERİLİM RÖLELİ KORUMA ANAHTARI		ZAYIF AKIM İŞARETLERİ
	HATA GERİLİM KORUMA ANAHTARI	220 3-5-8 V	KAPI ZİLİ , ZİL TRANSFORMATÖRÜ , ZİL DÜĞMESİ
	HATA AKIMI KORUMA ANAHTARI	K.O.	KAPI OTOMATİĞİ , KAPI OTOMATİĞİ DÜĞMESİ
	TESİSAT ANAHTARLARI		ZİL HATTI - KAPI OTOMATİĞİ HATTI , TELEFON HATTI
	BİR KUTUPLU (ADİ) ANAHTAR , ETANŞ ARMATÜR		TELEFON PRİZİ - ANTEN PRİZİ , DİAFON
	ÜÇ KUTUPLU ANAHTAR VE PAKO ŞALTER		KUVVETLENDİRİCİ
	BİR KUTUPLU KOMİTATÖR VE VAVİEN ANHTAR	Y - Y - Y - Y - Y	YANGIN İHBAR DEDEKTÖRÜ , DÜĞMESİ , HATTI
	BASMA ANAHTARI (DÜĞME TİPİ ANAHTAR)		TOPRAKLAYICI , TOPRAKLAMA HATTI

GEREK DUYULAN TRAFO GÜCÜ HESABI	TALEP GÜÇ
TOPLAM TALEP GÜÇ (KW)	1136 KW
TOPLAM TALEP GÜÇ (KVA)	1420 KVA
SEÇİLEN TRAFO GÜCÜ	1600 KVA

GEREK DUYULAN JENERATÖR GÜCÜ HESABI	KURULU GÜÇ	TALEP GÜÇ
2K/LKP-1	40400 KW	40400 KW
2K/LKP-2	30400 KW	30400 KW
2K/LKP-3	40400 KW	40400 KW
2K/LKP-4	20400 KW	20400 KW
2K/LKP-5	50400 KW	50400 KW
2K/DP-1	45414 KW	45414 KW
2K/LKP-6	20400 KW	20400 KW
2K/LKP-7	40400 KW	40400 KW
2K/DP-2	19294 KW	19294 KW
2K/DP-5	21016 KW	21016 KW
2K/DP-6	21604 KW	21604 KW
2K/DP-7	28892 KW	28892 KW
2K/DP-3	25746 KW	25746 KW
2K/DP-4	24904 KW	24904 KW
2K/BTSO	32415 KW	32415 KW
2K/UADP UPS	86800 KW	60760 KW
YEDEK GÜÇLER	510000 KW	300000 KW
TOPLAM TALEP GÜÇ (KW)	827 KW	
TOPLAM TALEP GÜÇ (KVA)	1034 KVA	
SEÇİLEN UPS CİHAZI	1000 KVA	

BTSO - BUTEKOM 2K/ADP PANOSU TABLO YÜKLEME CETVELİ

KAT PANOSU İÇİ KURULU GÜÇ(W)	DİV	TALEP GÜÇ(W)	Lin. No	Işık Sor. Ad.	Priz Sor. Ad.	Mak Sor. Ad.	Ups Sor. Ad.	IŞIK GÜÇ W	PRİZ GÜÇ W	MAK. GÜÇ W	UPS GÜÇ W	FAZ GÜÇ DAĞILIMI R W	S W	T W	TOPLAM W	KABLO KESİTİ mm²	3 FAZDA TOPRAK HATTI KESİTİ mm²	Trafo Açma 300mA	Seçilen Sigorta Amperajı	SİGORTA TİPİ	KABLO AKIM TAŞIMA DEĞERİ	ÇEKİLEN AKIM	AKIM TAŞIMA DURUM	MAKSİMUM GER.DÜŞ DEĞ. %	GERİLİM DÜŞÜMÜ	GERİLİM DÜŞÜMÜ DURUM	AÇIKLAMALAR
2K/ADP			1K	76	50	43	0	4858	32200	133880	0	57888	56033	56217	170138	3(1x120)+1x120 N2XH	1x50 H07Z1U	4x300mA	3x400A	T.M.Ş.	390 A >	323,51 A	Uygun	% 3,0 >	% 1,46	Uygun	2K/KDP-1
			2K	201	119	67	0	8279	99200	324130	0	126825	129881	139703	431409	4(3(1x120)+2(1x120)) N2XH	1x50 H07Z1U	4x300mA	3x1000A	T.M.Ş.	1560 A >	828,29 A	Uygun	% 3,0 >	% 2,59	Uygun	2K/KDP-2
			3K	0	0	0	129	0	0	0	86800	30966	27868	26466	85800	3x35+16 N2XH	1x35 H07Z1U	4x300mA	3x125A	T.M.Ş.	155 A >	115,53 A	Uygun	% 3,0 >	% 2,42	Uygun	2K/UADP UPS
			4K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450000	2(3(1x185)+1x185 N2XH		4x300mA	3x1000A	T.M.Ş.	1020 A >	855,64 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,02	Uygun	1.KAT YEDEK GÜCÜ
			5K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000	4x16 N2XH		4x300mA	3x80A	T.M.Ş.	100 A >	57,04 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			6K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000	4x16 N2XH		4x300mA	3x80A	T.M.Ş.	100 A >	57,04 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,00	Uygun	YEDEK
			7K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4(3(1x185))N2XH	1x50 H07Z1U		3x1600A	T.M.Ş.	2040 A >	0,00 A	Uygun	% 3,0 >	% 0,00	Uygun	KOMPANZASYON ÇIKIŞI
1197347		1138647		277	169	110	129	12337	131400	458010	86800	215479	213782	222386	1197347	6(3(1x240))+6(1x240)N2XH	1x150 N2XH		3x2500A	T.M.Ş.	3100 A >	2162,84 A	Uygun	% 5,0 >	% 3,20	Uygun	2K/ADP

BTSO - BUTEKOM TR-2/AGP PANOSU TABLO YÜKLEME CETVELİ

KAT PANOSU İÇİ KURULU GÜÇ(W)	DİV	TALEP GÜÇ(W)	Lin. No	Işık Sor. Ad.	Priz Sor. Ad.	Mak Sor. Ad.	Ups Sor. Ad.	IŞIK GÜÇ W	PRİZ GÜÇ W	MAK. GÜÇ W	UPS GÜÇ W	FAZ GÜÇ DAĞILIMI R W	S W	T W	TOPLAM W	KABLO KESİTİ mm²	3 FAZDA TOPRAK HATTI KESİTİ mm²	KABLO MESAFESİ m	Kaçak Akım 30mA	Seçilen Sigorta Amperajı	SİGORTA TİPİ	KABLO AKIM TAŞIMA DEĞERİ	ÇEKİLEN AKIM	AKIM TAŞIMA DURUM	MAKSİMUM GER.DÜŞ DEĞ. %	GERİLİM DÜŞÜMÜ	GERİLİM DÜŞÜMÜ DURUM	AÇIKLAMALAR
TR-2/AGP			1K	277	169	110	129	12337	131400	458010	86800	215679	213782	222386	1197347	6(3(1x240))+6(1x240)N2XH	1x150 N2XH	5 m.	0	3x2500A	T.M.Ş.	3100 A >	2182,98 A	Uygun	% 5,0 >	% 3,30	Uygun	TR-2 TRAFOSU ŞEBEKE GİRİŞİ
																3(3(1x185)+2(1x185)) N2XH	1x150 N2XH	10 m.		3x2000A	T.M.Ş.							JEN.2 BESLEME GİRİŞİ
1197347		1138647		277	169	110	129	12337	131400	458010	86800	215679	213782	222386	1197347													TR-2/AGP