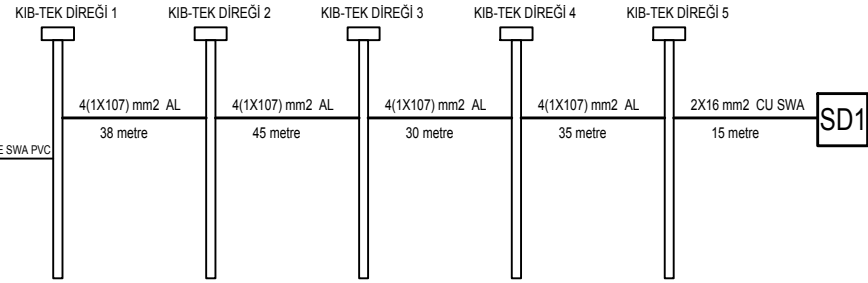
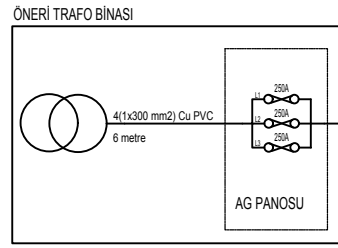


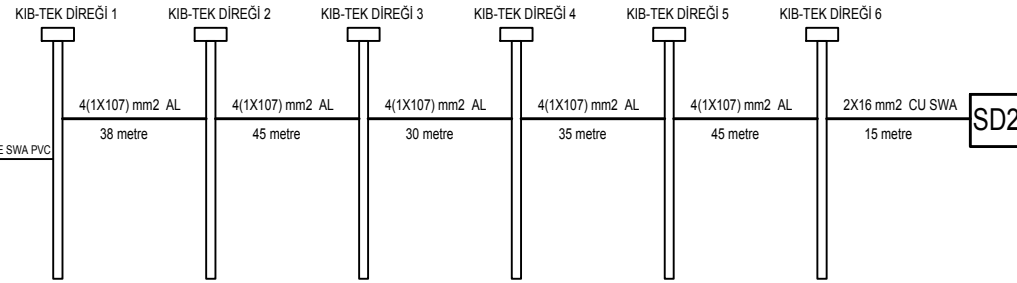
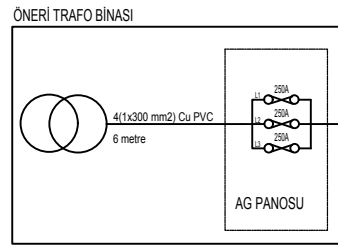
11/22 KV



Akımın İstedildiği Yol	Metraj	Direnç		Toplam Direnç	
		r	x	r	x
315kVA 3 Faz Trafo (KIB-TEK)	1	0,00901 Ω	0,0268 Ω	0,00901 Ω	0,0268 Ω
4(1x300mm²) Cu PVC (KIB-TEK)	6	0,00061 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,000366 Ω	0,00048 Ω
3(150+70 mm²) Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	20	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,00128 Ω	0,00164 Ω
4(1X107)mm² AL ÇİPLAK (KIB-TEK)	163	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,043638 Ω	0,01304 Ω
2x16 mm² Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	15	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,01725 Ω	0,00135 Ω
SAYAÇ POZİSYONUNA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,10389 Ω	0,05471 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,11741 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				2129,23 A	
SAYAÇ DOLABINDA 2x63A MCB İÇİN I _{sc} :				3 kA	
2x16mm² Cu SWA (SAYAÇ SONRASI)	2	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,0023 Ω	0,00018 Ω
KONUT ANA PANOLYA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,10619 Ω	0,05489 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,11954 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				2091,42 A	
PANO İÇİ MALZEMELER İÇİN I _{sc} :				3 kA	

KIB-TEK ENERJİ BESLEMESİ TEK HAT ŞEMASI SD 1 İÇİN

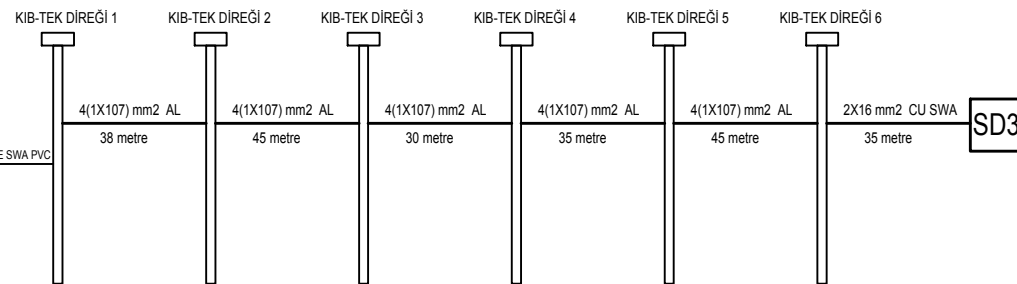
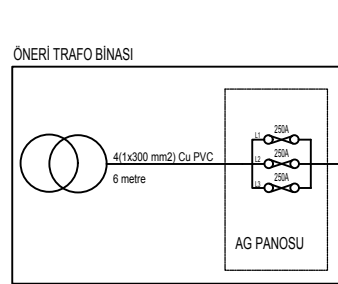
ODA TİPİ
315 kVA GM TRAF0
11/22 KV



Akımın İstedildiği Yol	Metraj	Direnç		Toplam Direnç	
		r	x	r	x
315kVA 3 Faz Trafo (KIB-TEK)	1	0,00901 Ω	0,0268 Ω	0,00901 Ω	0,0268 Ω
4(1x300mm²) Cu PVC (KIB-TEK)	6	0,00061 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,000366 Ω	0,00048 Ω
3(150+70 mm²) Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	20	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,00128 Ω	0,00164 Ω
4(1X107)mm² AL ÇİPLAK (KIB-TEK)	208	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,053748 Ω	0,01664 Ω
2x16 mm² Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	15	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,01725 Ω	0,00135 Ω
SAYAÇ POZİSYONUNA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,12522 Ω	0,06191 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,13969 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				1789,72 A	
SAYAÇ DOLABINDA 2x63A MCB İÇİN I _{sc} :				3 kA	
2x16mm² Cu SWA (SAYAÇ SONRASI)	2	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,0023 Ω	0,00018 Ω
KONUT ANA PANOLYA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,12752 Ω	0,06209 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,14183 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				1762,66 A	
PANO İÇİ MALZEMELER İÇİN I _{sc} :				3 kA	

KIB-TEK ENERJİ BESLEMESİ TEK HAT ŞEMASI SD 2 İÇİN

ODA TİPİ
315 kVA GM TRAF0
11/22 KV



Akımın İstedildiği Yol	Metraj	Direnç		Toplam Direnç	
		r	x	r	x
315kVA 3 Faz Trafo (KIB-TEK)	1	0,00901 Ω	0,0268 Ω	0,00901 Ω	0,0268 Ω
4(1x300mm²) Cu PVC (KIB-TEK)	6	0,00061 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,000366 Ω	0,00048 Ω
3(150+70 mm²) Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	20	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,00128 Ω	0,00164 Ω
4(1X107)mm² AL ÇİPLAK (KIB-TEK)	208	0,00026 Ω/m	0,00008 Ω/m	0,055748 Ω	0,01664 Ω
2x16 mm² Cu PVC SWA PVC (KIB-TEK)	35	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,04025 Ω	0,00315 Ω
SAYAÇ POZİSYONUNA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,14822 Ω	0,06171 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,16133 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				1549,61 A	
SAYAÇ DOLABINDA 2x63A MCB İÇİN I _{sc} :				3 kA	
2x16mm² Cu SWA (SAYAÇ SONRASI)	2	0,00115 Ω/m	0,00009 Ω/m	0,0023 Ω	0,00018 Ω
KONUT ANA PANOLYA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ :				0,15052 Ω	0,06189 Ω
VEKTÖREL TOPLAM :				0,16352 Ω	
KISA DEVRE AKIMI I _{sc} :				1529,9 A	
PANO İÇİ MALZEMELER İÇİN I _{sc} :				3 kA	

KIB-TEK ENERJİ BESLEMESİ TEK HAT ŞEMASI SD 3 İÇİN

ODA TİPİ
315 kVA GM TRAF0
11/22 KV

BU PROJE 16. TESİSAT YÖNETMELİĞİNE GÖRE UYGULANACAKTIR.
KIB-TEK GÖRÜŞ NO = B3.G.K5/9/2017

Tescilli Ofis / Office		FIRAT YILDIZ 209073	
ADRES : ŞHT. ERSOY ENVER SOK. NO:2 KARAOĞLANOĞLU GİRNE TEL: 0948339 1467 E-mail: firatyildiz_1984@hotmail.com			
Mal Sahibi / Landlord Sn.ÇATALKÖY BELEDİYESİ			
Proje Sahibinin Adı / Project Owner Name Sn.ÇATALKÖY BELEDİYESİ			
Proje Adı / Project Name Sn.ÇATALKÖY BELEDİYESİ'ne AİT DÜĞÜN SALONU VE ÇEVRE AYDINLATMA ELEKTRİK PROJESİ			
Kaza / City	Köy / Village	Pafta-Harita / Plan	Parsel / Plot No.
GİRNE	ÇATALKÖY	XII 32 W2	114/1-114/2-115/1
Vergi Sicil No / Tax Register No	209073	Tarih/Date	MART/2017
E	Pafta Adı / Plan Name	Kat / Floor	
E	KIB-TEK ENERJİ BESLEME TEK HAT ŞEMALARI	Alan / Area	
Proje Bilgileri / Project Information	İsim / Name	Sicil / Regis. No	İmza / Signature
Elektrik Müh. / Electrical Eng.	FIRAT YILDIZ	628	
Hazırlayan / Prepared By	FIRAT YILDIZ	628	
Kontrol / Controlled by			
Çizen / Drawn By	FIRAT YILDIZ	Yerleşke / Site	
Mimar / Architect			
İnşaat Müh. / Civil Eng.			
Makine Müh. / Mechanical Eng.			
Vize / Approval	Tadilat / Revision		
	1.	4.	
	2.	5.	
	3.	6.	