

EMRI PROJEKTTIT

TENSIONI 400 (V)

FREKUENCA 50 (Hz)

SIST. I NEUTRIT TNS

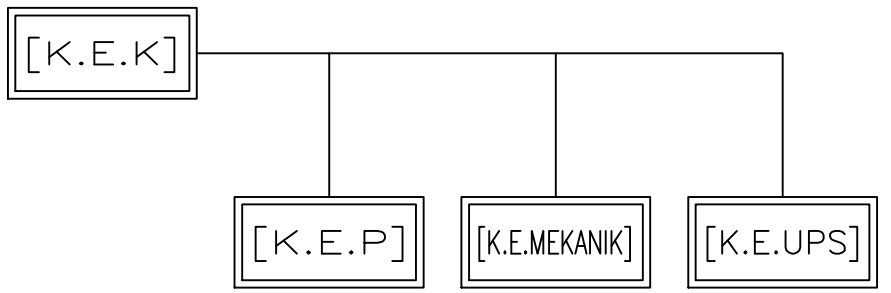
NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI CEI EN 60947-2

AUT. MODULARI CEI EN 60947-2

CEI EN 60898

MATERIALI CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		KUADRI ELEKTRIK KRYESOR	KUADRI ELEKTRIK PALESTRA	KUADRI ELEKTRIK MEKANIK	KUADRI ELEKTRIK UPS				
Rryma nominale (A)		360	50	320	16				
Tensioni nominal (V)		400	400	400	400				
Icc ne hyrje (kA)		83	23	68	53				
Renia e tensinit ne kuader (%)		11	33	24	13				
Formatimi linjes (F+N+PE)		2x120 2x120 1x120	1x16 1x16 1x16	1x95 1x95 1x50	1x4 1x4 1x4				
Distanca linjes (m)		70	78	38	5				
Norma e referimit		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2				

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE:kuadro ndre-mjedaLV.dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing. Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	REVISIONE R0.0
			PROJEKTOI	FAQE 9 Fq.NE VAZHDIM-- TABELA

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI

400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		8,3
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE		
In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
MATERIALI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

KUADRI ELEKTRIK KRYESOR

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842
 mob.+355 694895444
 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla
 mob.+355 693866073








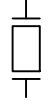

















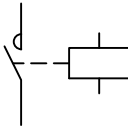
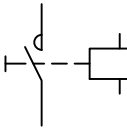
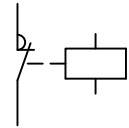
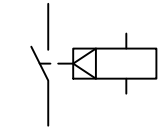



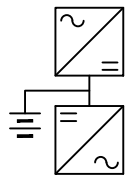
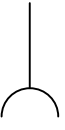
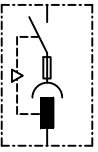



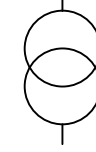

KLIENTI Bashkia Shkoder

IMPIANTI Impianti Elektrik
 Shkolla Ndre Mjeda

PROJEKTOI Ing. Klinti TULA FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
 PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
 PROJEKTOI FAQE 1 NE VAZHDIM

TABELA

LEGJENDA SIMBOLI

									
AUTOMAT	SEKSIONUES	CELES MANOVRE	FUQIA TERMIKE	FUQIA MANJETIKE	MBROJTJE DIFERENCIALE	SALVAMOTOR	ELEMENT SIGURESE	TOROIDE	KOMANDE MANUALE
									
KOMANDUES I MOTORIZUAR	STAKUES I LIRE	BLOKUES PORTE	INTERBLOKUES	APARATURE E BLOKUAR	I BLOKUAR ME CELES	BLOKUES ME CELES	KONTAKT NDIMES	BOBINE MIN. TENSIONI	BOBINE
									
KOMUTUES INSTRUMENTI	AMPERMETER	VOLTMETER	FREKUENCMETER	KWh	LESHUES	LESHUES NO	LESHUES NC	RELE' PASSO/PASSO	ORE
									
KREPUSKULARE	KREPUSKOLAR DHE ORAR	GRUP (UPS)	PRIZA	PRIZE ME BLOKUES	SOFT STARTER	NDRYSUES SHPEJTESIE	LESHUES YLLE/TRKENDESH	TRANSFORMATOR	LIMITUES TENSIONI

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842
mob.+355 694895444
Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla
mob.+355 693866073

KLIENTI Bashkia Shkoder

IMPIANTI Impianti Elektrik
Shkolla Ndre Mjeda

PROJEKTOI Ing. Klinti TULA FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
PROJEKTOI FAQE 1a NE VAZHDIM

TABELA

LEGJENDA SIMBOLEVE

Per nje interpretim sa me te sakte te skemave eshte i nevojshem nje lexim i pergjithshem i te gjithë proceseve te projektit.

Karakteristikat teknike te vendosura ne vizatime jane kerkerkesat minimale.

Renia e tensionit te aplikuar ne llogaritjet, fillon nga TU i transformatorit deri ne fillimet e linjave shperndarese.

Rryma per UPS eshte llogaritur ne total, ne ngarkesen e linjave dhe rrymen per ngarkimin e baterive.

- Per projektim eshte referuar normave:
- CEI 64-8
- CEI 0-21

Pershkrimi i dispositiveve Micrologic

- Micrologic 2x mbrojtje: LI
- Micrologic 5x mbrojtje: LSI
- Micrologic 6x mbrojtje: LSIG
- Micrologic 7x mbrojtje: LSIV

- Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos Ø, armonike, THD

Moduli Digital per Masterpact MTZ

M1 – Energjia per faze

Ne piken e matjes, ky funksion permban llogaritjet e fuqise dhe energjise qe do konsumohet per cdo faze. Paraqitja e fuqive: aktive, reaktive etj.

D1 – Ndimes per te rivendosur ushqimin

Ky sherbim ndimon operatoret gjate procedurave te rivendosjesjeve te ushqimit me energji, duke dhene informacion ne veprime dhe automate. Ndimon operatoret te perfundojne probleme te medha, si stakimet manuale e eletrike, ne mungesat e ushqimit me energji. Te trgon nje zgjidhje per te rivendosur ushqimin me energji.

D2 – Ndimes per te rivendosur Masterpact

Ky sherbim ndimon operatoret gjate rilidhjes Masterpact, duke bere reset o rikarikimin e sustave. Duke dhene informacione te gjendjes se automateve si te gateshem per ti mbyllur gjendjen e bobines ose te sustes. maksimumet e avantazheve jane bobinat me funksionei dhe diagnostikime me komunikim (MX, MN, XF).

D3 – Tregimin e formes se vales ne momentin e stakimit

Rregjistron automatikisht pese cikle te rrymes faze-neuter, ne nje periodekampionature 512 microsekondi, ne raste te nderhyrjes te mbrojtjes LSI o G.

Regjistrimi mund te rishikohet me ndimen e aparatures Masterpact MTZ dhe Ecoreach. IBashkengjitur, formen e vales se stakimit te regjistruar ne momentin e veprimit.

digital: Celesat hapje/mbyllje/stakuar sinjalizesit ZSI. Te pese cikleva te tregimit te formes se vales jane te ndare: kater cikle para e nje pas stakimit.

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842

mob.+355 694895444

Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla

mob.+355 693866073

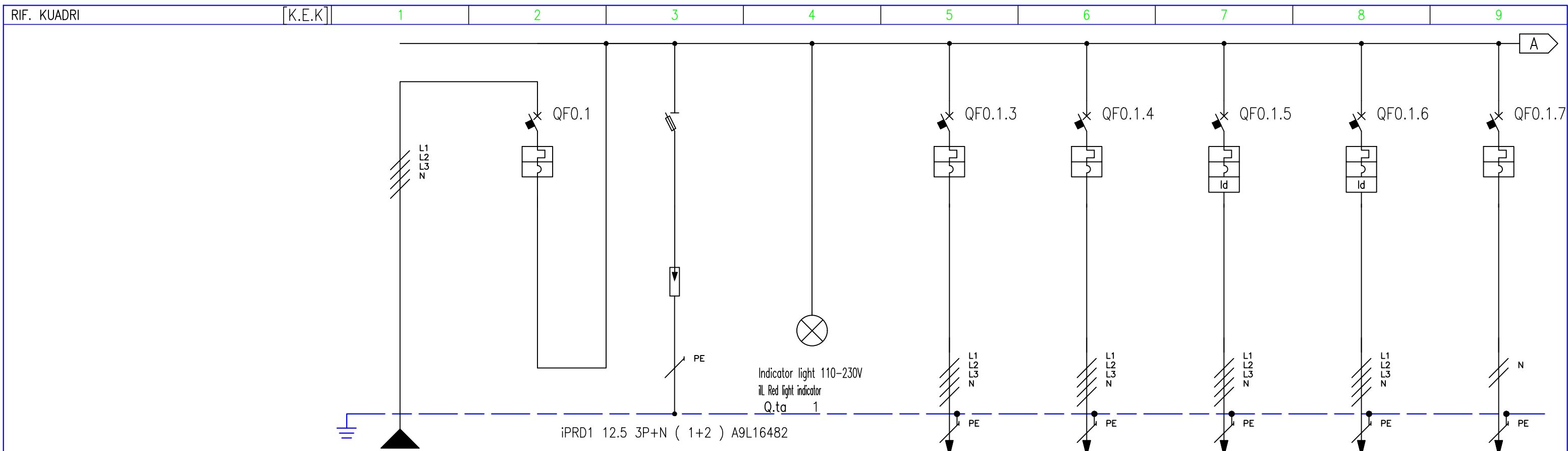
KLIENTI Bashkia Shkoder

IMPIANTI Impianti Elektrik
Shkolla Ndre Mjeda

PROJEKTOI	Ing. Klinti TULA	FILE	kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA	01/07/2024
PROJEKTOI		FAQE	2
		NE VAZHDIM	

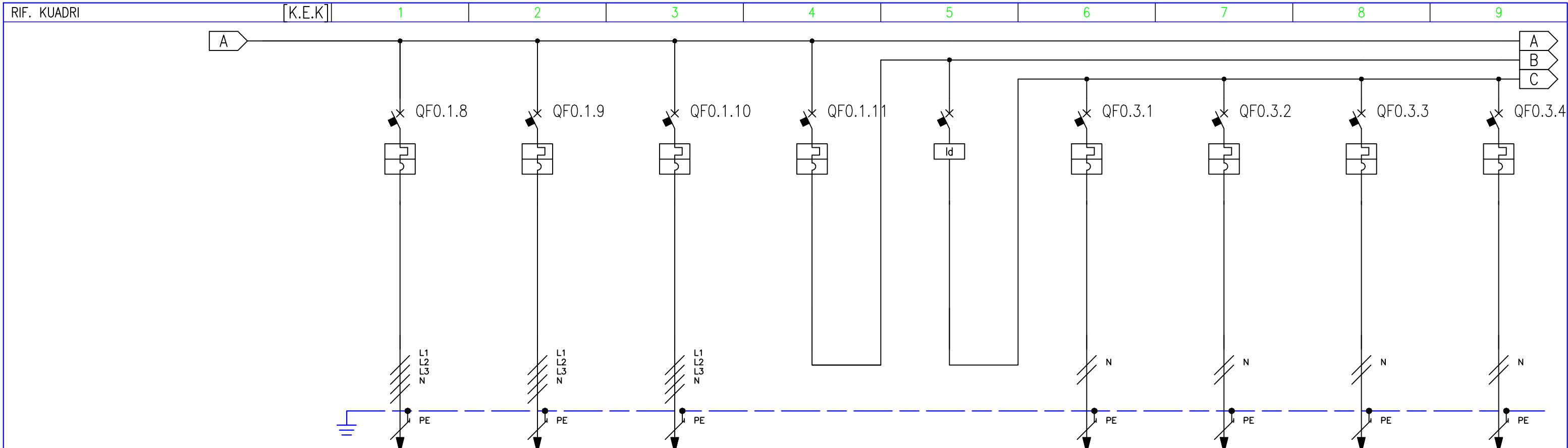
TABELA

RIPUNUAR R0.0



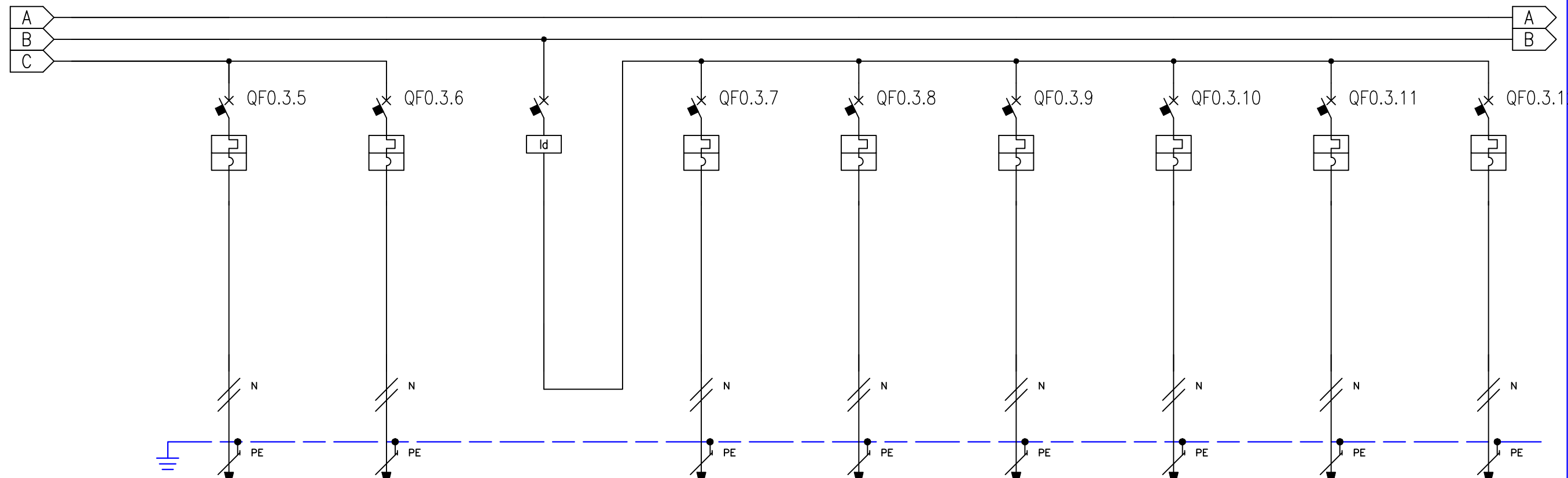
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMATI KRYESOR		AUTOMATI KRYESOR		SHKARKUES MBITENSIONI		LLAMPE PREZENCA TENSIONI		AUTOMAT DALJE K.E.MEKANIK		AUTOMAT DALJE K.E.PALESTRA		AUTOMAT DALJE LINJA 1 NDRICIM		AUTOMAT DALJE LINJA 2 NDRICIM		AUTOMAT DALJE POMPA SHIUT							
TIPI APARATURES		ComPacT NSX400 F		STI		ComPacT NSX400 F		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N											
AUTOMATI	Icu [kA]	36						36		10		10		10		10									
	N. POLEVE	In [A]	4P	400			4P	400	4P	50	4P	10	4P	10	1P+N	10									
	KURBA/STAKUESIT		Micrologic 2.3				Micrologic 2.3		C		C		C		C										
	I _r [A]	t _r [s]	360	1x			288	0,9x	50		10		10		10		10		10						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	3600	10x			2016	7x	500		100		100		100		100		100						
	I _i [A]																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE												Acti9 Vigi AC		Acti9 Vigi AC									
	I _{dn} [A]	tdn [ms]												0,03 Instantaneous		0,03 Instantaneous									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																							
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																						
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																							
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																							
APP. TJETER	TIPI	MODELI																							
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE	70 - D1					XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		2x120	2x120	1x120						1x95	1x95	1x50	1x25	1x25	1x25	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	357,5	473,7							285,7	298	47,5	127	0,4	32	1	42	4,8	36					
Un [V]	P _n [kW]	400	222,11		222,11					400	178	400	29,4	400	0,28	400	0,64	230	1						
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	4,8	8,3						3	6,8	0,8	3,1	0,3	1,5	0,5	2,2	0,7	1,5						
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	70	1,1						38	2,3	78	2,6	20	1,2	20	1,2	10	1,5						
SHENIME																									

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI	Bashkia Shkoder	PROJEKTOI	Ing. Klinti TULA	FILE	kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg		
	IMPIANTI	Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA	01/07/2024	RIPUNUAR	RO.0
			PROJEKTOI		FAQE	3	NE VAZHDIM	
					TABELA			



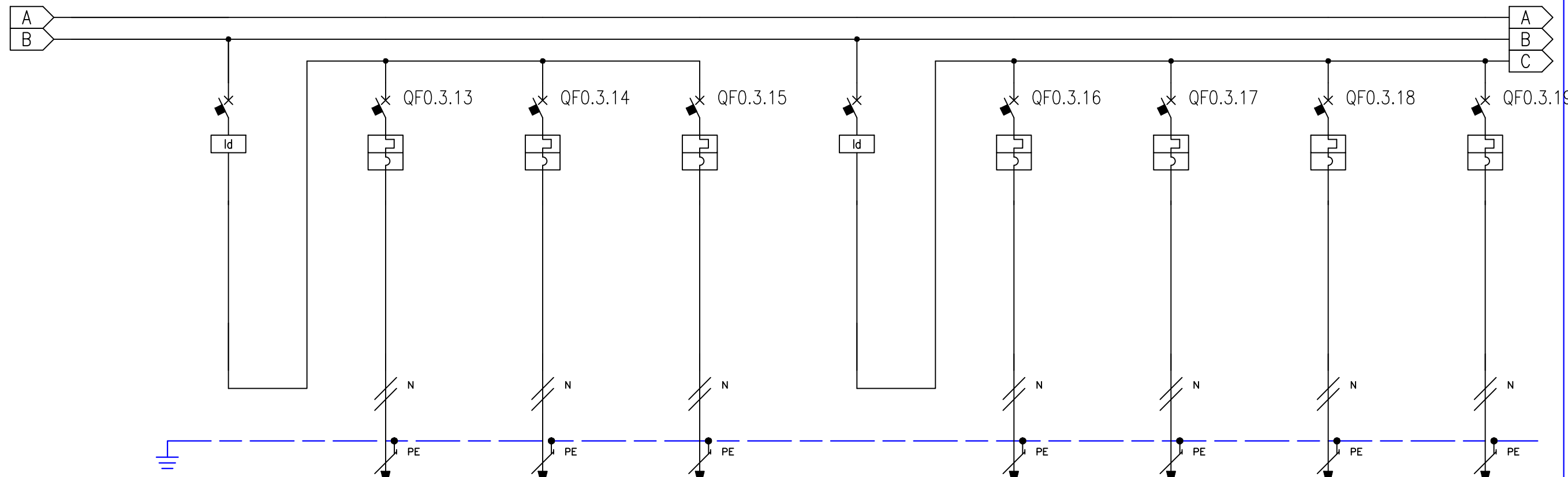
NUMRI I MORSETERISE		9		10		11		12		13		14		15		16		17						
NUMRI I QARKUT		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3N		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1NPE						
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE POMPA MNZ		AUTOMAT DALJE POMPA UJIT		AUTOMAT DALJE UPS		AUTOMAT DALJE KATI 0		KRYESOR FUQIA 0.1		AUTOMAT DALJE P1		AUTOMAT DALJE P2		AUTOMAT DALJE P3		AUTOMAT DALJE P4						
TIPI APARATURRES		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iiD (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N						
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10				10		10		10		10						
	N. POLEVE	In [A]	4P	16	4P	10	4P	20	4P	50		25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16				
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C				C		C		C		C					
	I _r [A]	t _r [s]	16		10		20		50				16		16		16		16					
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160		100		200		500				160		160		160		160					
	I _{li} [A]	I _{lg} [A]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE								iiD (4P) AC														
	I _{dn} [A]	tdn [ms]								0,03 Instantaneous														
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																					
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E				XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E						
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4			1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	I _b [A]	I _z [A]	1,9	42	8,8	32	14,4	42						5,8	35,3	5,8	36	5,8	49	5,8	49			
Un [V]	P _n [kW]	400	1,2	400	5,5	400	6		28,18		7,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2			
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	1	3,7	0,7	2,7	1,7	5,3					0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	10	1,2	10	1,5	5	1,3					71	3,1	65	3,9	63	2,8	71	3,1				
SHENIME																								

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 4 TABELA	NE VAZHDIM



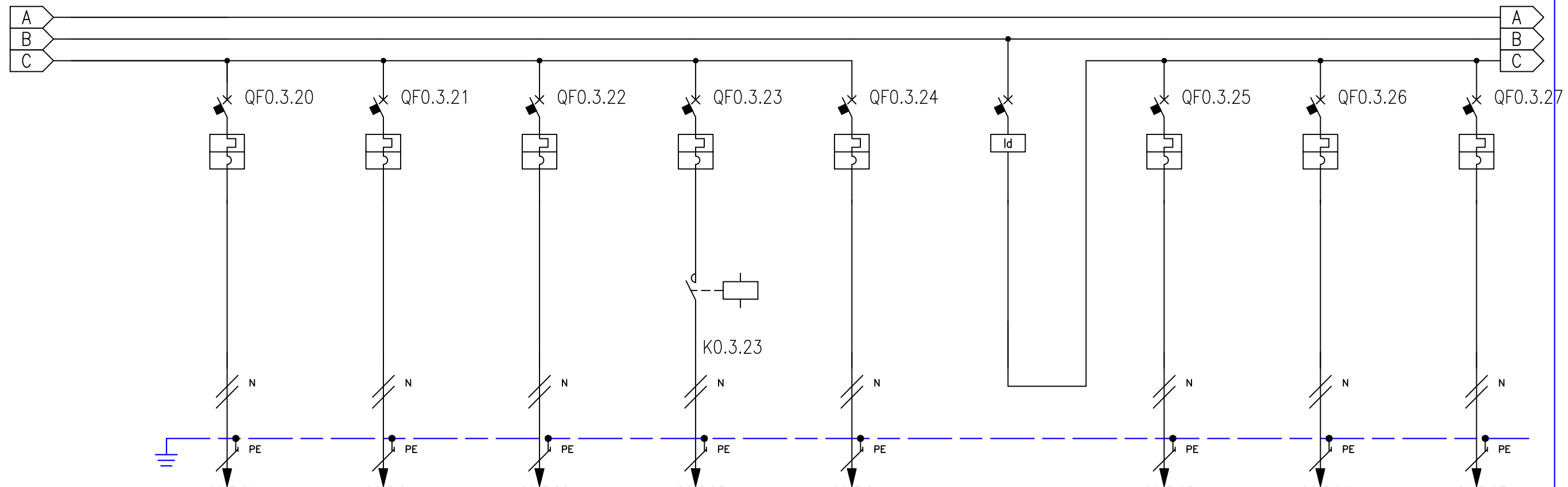
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1L2L3N	21	L1NPE	22	L2NPE	23	L3NPE	24	L1NPE	25	L2NPE	26	L3NPE				
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE P5		AUTOMAT DALJE P6		KRYESOR FUQIA 0.2		AUTOMAT DALJE P7		AUTOMAT DALJE P8		AUTOMAT DALJE P9		AUTOMAT DALJE P10		AUTOMAT DALJE P11		AUTOMAT DALJE P12									
TIPI APARATURES		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N									
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10				10		10		10		10		10		10									
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16	1P+N	16		25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16			
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C		C		C		C		C		C								
	Ir [A]	tr [s]	16		16				16		16		16		16		16		16		16		16				
	I _{sd} [A]	tsd [s]	160		160				160		160		160		160		160		160		160		160				
li [A]																											
Ig [A]	tg [s]																										
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																									
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																								
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																									
APP. TJETER	TIPI	MODELI																									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE	31 - E	XLPE	31 - E					XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5					1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4
	I _b [A]	I _z [A]	5,8	49	5,8	36							5,8	25,9	5,8	26	5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	49	
Un [V]	P _n [kW]	230	1,2	230	1,2			7,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2			
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,2	0,5	0,2	0,5			0,2	0,5	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	1,2	0,5	1	1	2,1							
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	49	2,5	36	2,7			36	2,7	30	3,3	26	2,3	12	1,7	15	1,8	10	1,4							
SHENIME																											

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 5 TABELA	NE VAZHDIM



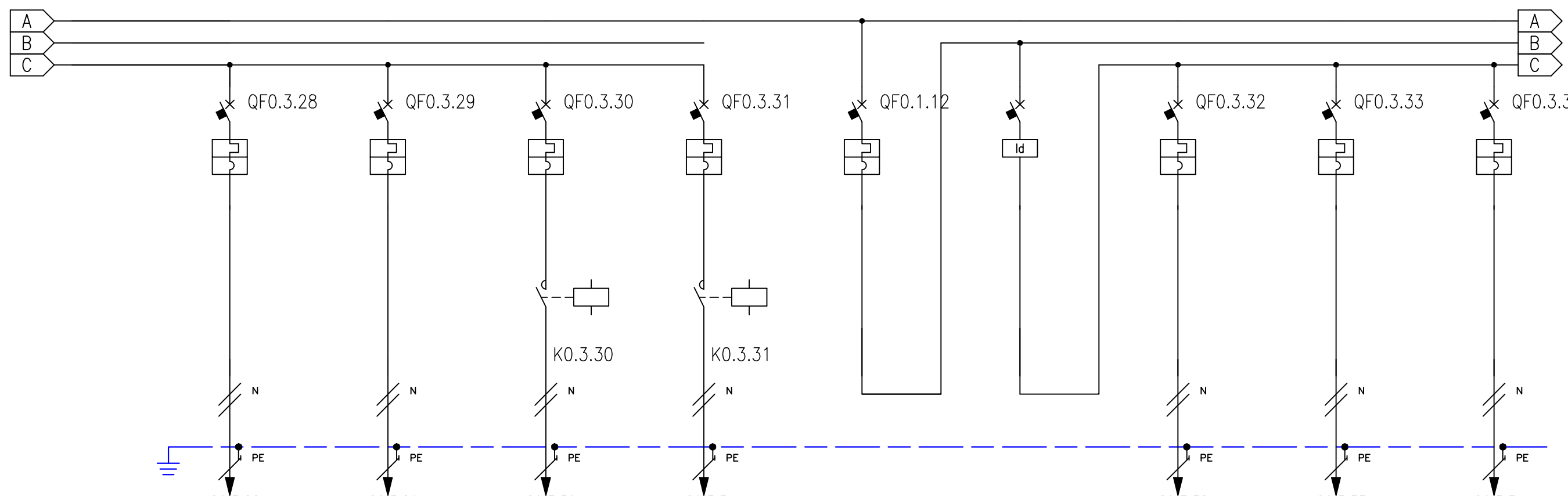
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		27	L1L2L3N	28	L1NPE	29	L2NPE	30	L3NPE	31	L1L2L3N	32	L1NPE	33	L2NPE	34	L3NPE	35	L1NPE				
EMERTIMI I QARKUT		DIFERENCIAL PURO BOLIERA		iID (4P)		BOLIER 1		BOLIER 2		BOLIER 3		KRYESOR NDRICIMI 0.1		AUTOMAT DALJE L1		AUTOMAT DALJE L2		AUTOMAT DALJE L3		AUTOMAT DALJE L4		AUTOMAT DALJE L4					
TIPI APARATURES		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]			10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		25		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10				
	KURBA/STAKUESIT				C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		
	Ir [A]	tr [s]			16		16		16		16				10		10		10		10		10		10		
	I _{sd} [A]	tsd [s]			160		160		160		160				100		100		100		100		100		100		
li [A]																											
Ig [A]	tg [s]																										
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P) A												iID (4P) AC												
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03 Instantaneous												0,03 Instantaneous												
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																								
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																									
APP. TJETER	TIPI	MODELI																									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E						XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]			1x6 1x6 1x6		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4						1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5			
	I _b [A]	I _z [A]			9,6 63		9,6 49		9,6 49						2,7 36		2,7 36		2,7 36		2,7 36		2,7 36		2,7 36		
Un [V]	P _n [kW]	6		230 2		230 2		230 2				4,27		230 0,56		230 0,56		230 0,56		230 0,56		230 0,56		230 0,56			
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]			0,2 0,5		0,4 0,9		0,4 0,9						0,1 0,2		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,2		0,1 0,2		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			72 3,3		27 2,4		27 2,4						71 2,6		65 2,4		63 2,4		71 2,6		71 2,6		71 2,6		
SHENIME																											

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI TABELA	FAQE 6	NE VAZHDIM



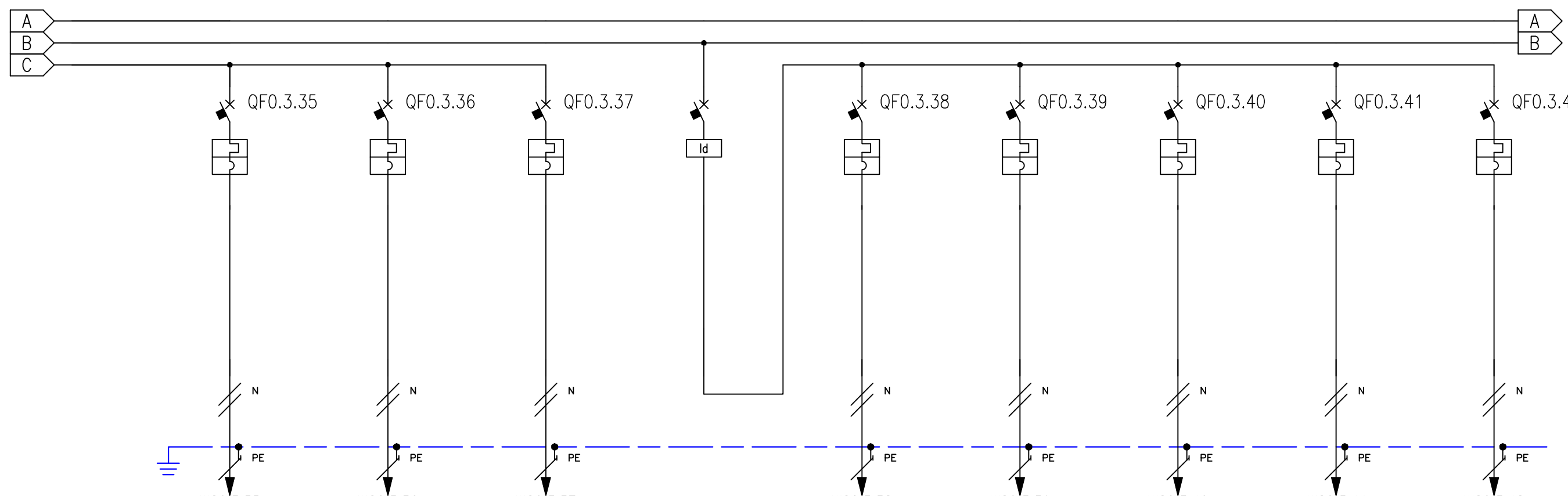
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		36		L2NPE		37		L3NPE		38		L2NPE		39		L3NPE		40		L1NPE		41		L1L2L3N		42		L3NPE		43		L2NPE		44		L1NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE L5		AUTOMAT DALJE L6		AUTOMAT DALJE NDR.EMERGJENT		AUTOMAT DALJE SHKALLA 1		AUTOMAT DALJE AMBJENT TEKNIK		KRYESOR NDRICIMI 0.2		AUTOMAT DALJE L7		AUTOMAT DALJE L8		AUTOMAT DALJE L9																							
TIPI APARATURRES		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iD (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N																					
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10		10		10				10		10		10																					
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10		25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10																			
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C				C		C		C																				
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10				10		10		10																				
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100		100		100		100		100				100		100		100																				
I _{li} [A]																																									
I _{lg} [A]	t _g [s]																																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																																							
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																																							
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																																							
	TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																																					
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																																							
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																																							
APP. TJETER	TIPI	MODELI																																							
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E																											
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																									
	I _b [A]	I _z [A]	2,7	36	2,7	36	1,4	36	0,5	36	2,4	36																													
FUNDI LINJES	Un [V]	P _n [kW]	230	0,56	230	0,56	230	0,3	230	0,1	230	0,5																													
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1	0,3	0,1	0,3	0,7	1,5	0,1	0,3	0,7	1,5																													
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	57	2,3	49	2,1	10	1,2	50	1,3	10	1,3																													
SHENIME																																									

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 7	NE VAZHDIM
		TABELA		



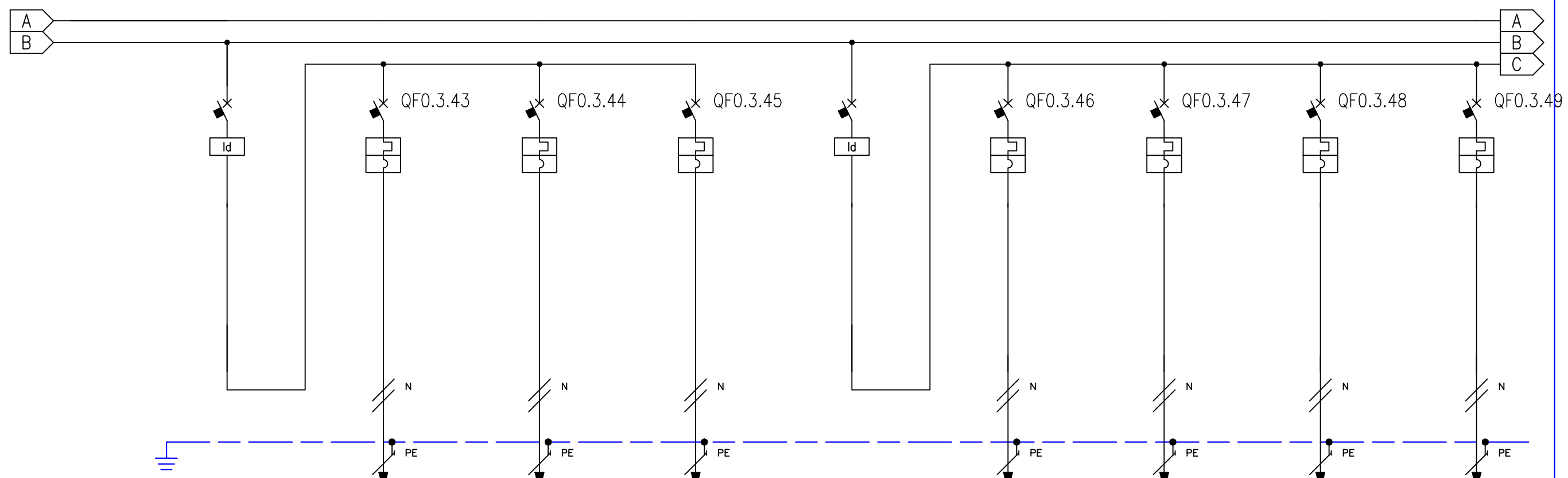
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		45		L3NPE		46		L2NPE		47		L2NPE		48		L3NPE		49		L1L2L3NPE		50		L1L2L3N		51		L3NPE		52		L2NPE		53		L1NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE L10		AUTOMAT DALJE L11		AUTOMAT DALJE KORIDOR KATI 0		AUTOMAT DALJE SHKALLA 1		AUTOMAT DALJE KATI 1		KRYESOR FUQIA 1.1		AUTOMAT DALJE P13		AUTOMAT DALJE P14		AUTOMAT DALJE P15																							
TIPI APARATURES		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iiD (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N																							
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10		10				10		10		10																							
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	4P	50		25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16																					
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C				C		C		C																						
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		50				16		16		16																						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100		100		100		500				160		160		160																						
	I _{li} [A]																																								
I _{lg} [A]	t _g [s]																																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE												iiD (4P)		AC																									
	I _{dn} [A]	tdn [ms]												0,03		Instantaneous																									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																																							
	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																																						
TELERUTTORE																																									
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																																							
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																																							
APP. TJETER	TIPI	MODELI																																							
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE		31 - E		XLPE		31 - E		XLPE		31 - E		XLPE		31 - E																							
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5					
	I _b [A]	I _z [A]	2,7	36	2,7	36	2,7	36	2,9	36	0,5	36																													
FUNDI LINJES	Un [V]	P _n [kW]	230	0,56	230	0,56	230	0,6	230	0,1			26,5		7,2																										
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,6	1,2	0,5	1	0,7	1,5	0,2	0,5																															
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	12	1,4	15	1,4	10	1,4	30	1,2																															

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI 8	FAQE NE VAZHDIM
		TABELA	



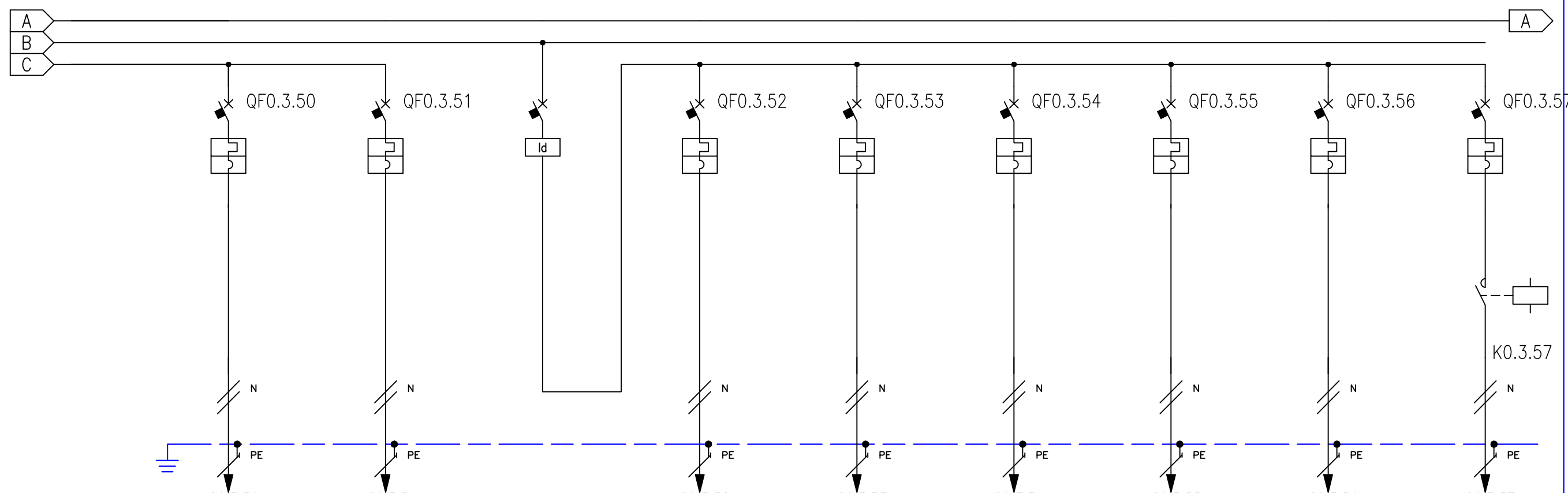
NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		54	L3NPE	55	L2NPE	56	L1NPE	57	L1L2L3N	58	L3NPE	59	L2NPE	60	L1NPE	61	L3NPE	62	L2NPE			
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE P16		AUTOMAT DALJE P17		AUTOMAT DALJE P18		KRYESOR FUQIA 1.2		AUTOMAT DALJE P19		AUTOMAT DALJE P20		AUTOMAT DALJE P21		AUTOMAT DALJE P22		AUTOMAT DALJE P23		AUTOMAT DALJE P23		AUTOMAT DALJE P23				
TIPI APARATURES		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iD (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N				
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10				10		10		10		10		10		10		10				
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16		25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16		
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C				C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	16		16		16				16		16		16		16		16		16		16			
	I _{sd} [A]	tsd [s]	160		160		160				160		160		160		160		160		160		160			
li [A]																										
Ig [A]	tg [s]																									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE								iID (4P) AC																
	I _{dn} [A]	tdn [ms]								0,03 Instantaneous																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																							
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																								
APP. TJETER	TIPI	MODELI																								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E					XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	5,8	49	5,8	49	5,8	36						5,8	25,9	5,8	26	5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	
Un [V]	P _n [kW]	230	1,2	230	1,2	230	1,2				6		230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2		
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,2	0,4	0,2	0,5	0,2	0,4						0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,5	0,4	1	0,4	0,8			
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	75	3,2	53	2,6	40	2,9						40	2,9	34	3,6	30	2,4	16	1,8	19	2			
SHENIME																										

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 9	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		63			64			65			66			67			68			69			70			71			
EMERTIMI I QARKUT		DIFERENCIAL PURO BOLIERA		L1L2L3N			L1NPE			L2NPE			L3NPE			L1L2L3N			L1NPE			L1NPE			L3NPE			L2NPE					
TIPI APARATURRES		iID (4P)		iC40 N			iC40 N			iC40 N			iID (4P)			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N								
AUTOMATI	Icu [kA]			10			10			10			25			10			10			10			10								
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N			16			16			16			25			1P+N			10			1P+N			10				
	KURBA/STAKUESIT				C			C			C			C			C			C			C			C							
	I _r [A]	t _r [s]			16			16			16						10			10			10			10							
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]			160			160			160						100			100			100			100							
	I _l [A]	I _g [A]	t _g [s]																														
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE		iID (4P)			A						iID (4P)			AC																	
	I _{dn} [A]	tdn [ms]		0,03			Instantaneous						0,03			Instantaneous																	
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																															
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																														
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																															
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																															
APP. TJETER	TIPI	MODELI																															
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI					XLPE			31 - E			XLPE			31 - E			XLPE			31 - E			XLPE			31 - E					
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x6			1x6			1x6			1x4			1x4			1x4			1x4			1x4			1x4				
	I _b [A]	I _z [A]		9,6			63			9,6			49			9,6			49			3,1			36			3,1			36		
Un [V]	P _n [kW]		6			230			2			230			2			230			2			3,84			230			0,64			
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]		0,2			0,5			0,4			0,8			0,4			0,8			0,1			0,2			0,1			0,2		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]		76			3,4			31			2,5			31			2,5			75			2,9			69			2,7		
SHENIME																																	

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPIUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 10 TABELA	NE VAZHDIM



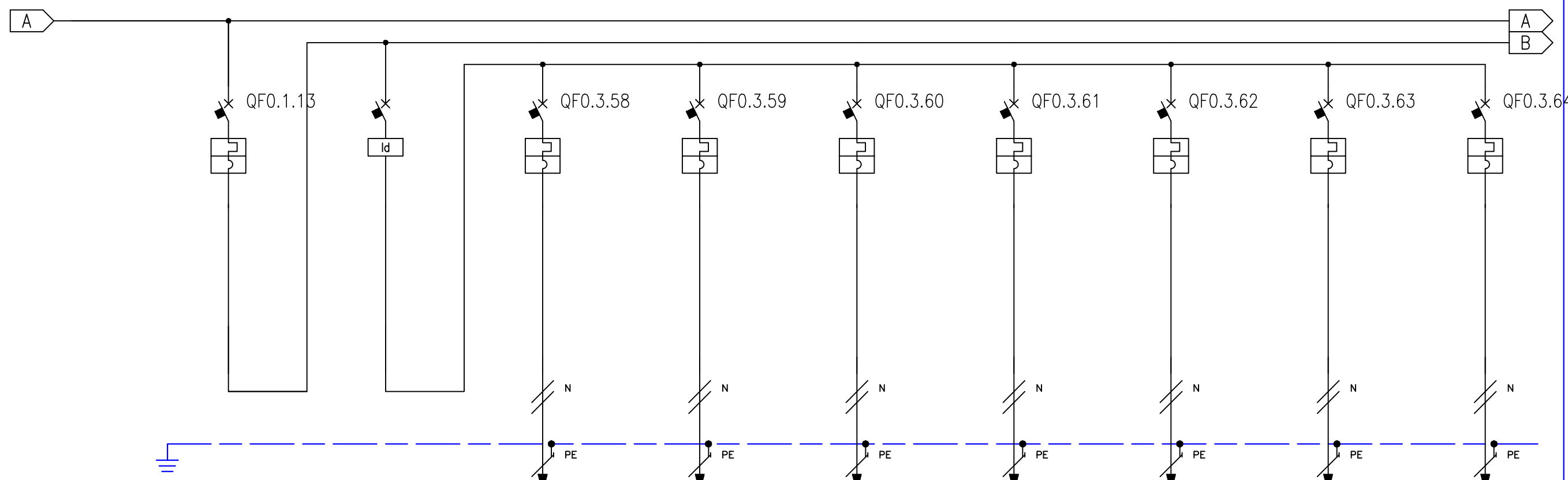
NUMRI I MORSETERISE

NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	72	L1NPE	73	L3NPE	74	L1L2L3N	75	L1NPE	76	L2NPE	77	L1NPE	78	L3NPE	79	L2NPE	80	L2NPE			
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE L16		AUTOMAT DALJE L17		KRYESOR NDRICIMI 1.2		AUTOMAT DALJE NDR.EMERGJENT		AUTOMAT DALJE L18		AUTOMAT DALJE L19		AUTOMAT DALJE L20		AUTOMAT DALJE L21		AUTOMAT DALJE KORIDOR KATI 1				
TIPI APARATURRES		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N				
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10				10		10		10		10		10		10				
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10			
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	10		10			10		10		10		10		10		10		10		
	I _{sd} [A]	tsd [s]	100		100			100		100		100		100		100		100		100		
li [A]																						
Ig [A]	tg [s]																					
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				iID (4P) AC																
	I _{dn} [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																iCT Na AC7a				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]															230ca	2P	16		
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																				
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																				
APP. TJETER	TIPI	MODELI																				
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E				XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	3,1	36	3,1	36			1,4	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	2,9	36		
Un [V]	P _n [kW]	230	0,64	230	0,64		3,46	230	0,3	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,6			
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,1	0,3	0,1	0,3			0,5	1,1	0,2	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,4	1	0,7	1,5		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	61	2,5	53	2,4			14	1,3	40	2,1	34	1,9	30	1,8	16	1,5	10	1,4		
SHENIME																						

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842
 mob.+355 694895444
 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla
 mob.+355 693866073

KLIENTI Bashkia Shkoder
 IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda

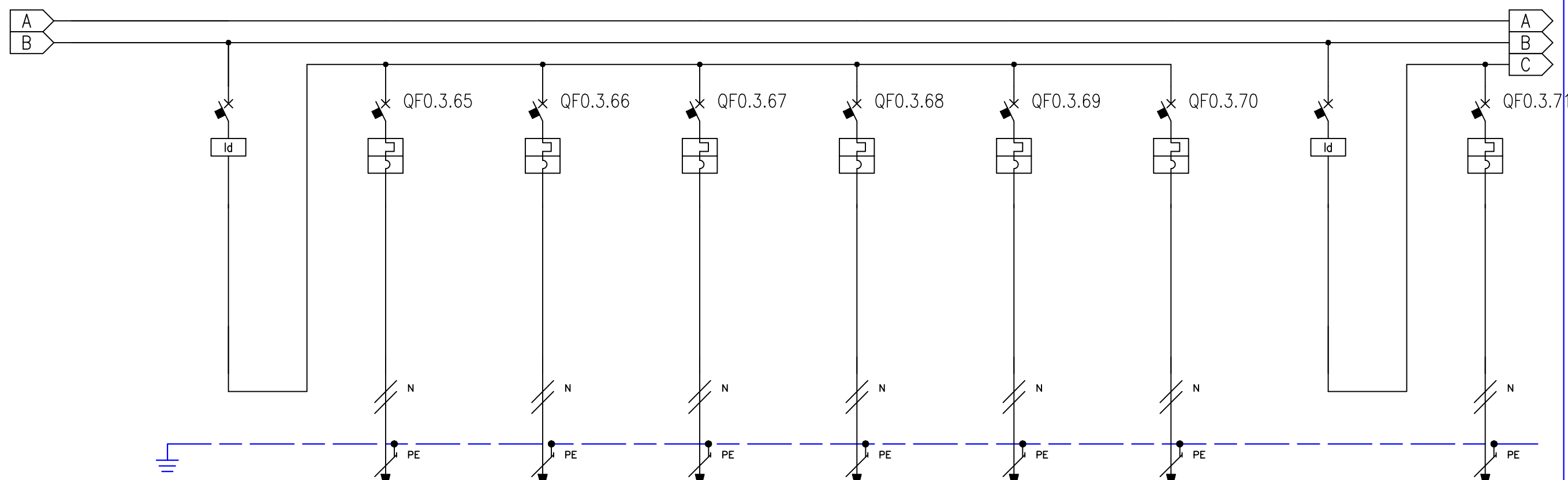
PROJEKTOI Ing. Klinti TULA
 PROJEKTOI Ing. Ditmir BARDULLA
 PROJEKTOI
 FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
 DATA 01/07/2024
 FAQE 11
 TABELA
 RIPUNUAR R0.0
 NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE

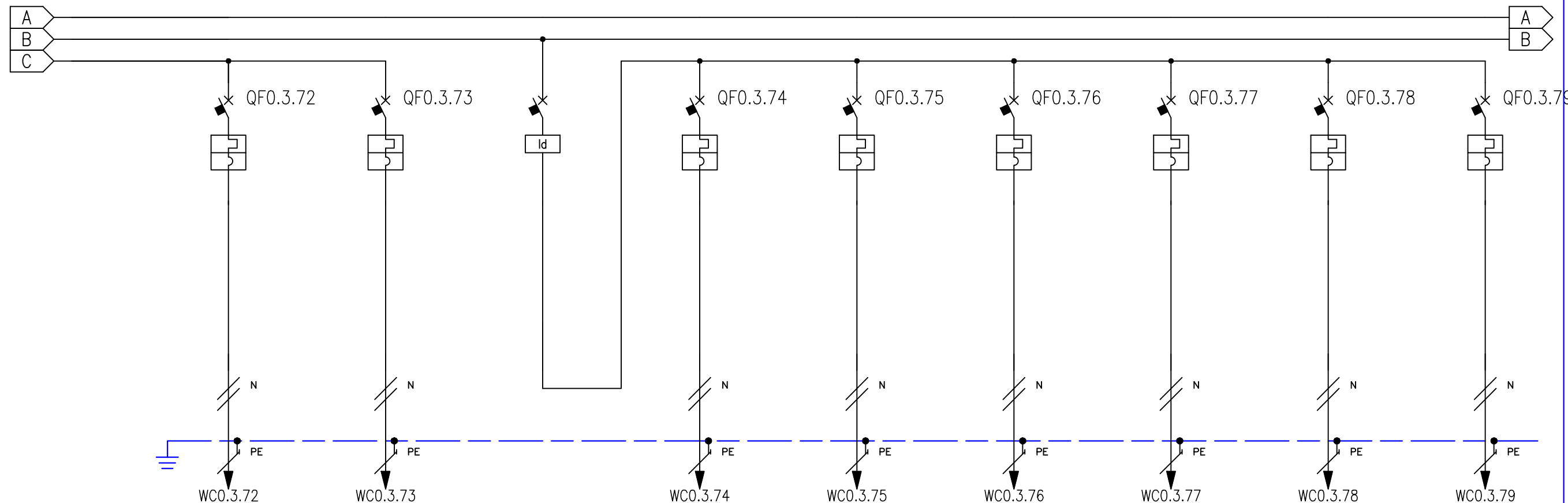
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	81	L1L2L3NPE	82	L1L2L3N	83	L3NPE	84	L1NPE	85	L2NPE	86	L3NPE	87	L1NPE	88	L2NPE	89	L3NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE KATI 2		KRYESOR FUQIA 2.1		AUTOMAT DALJE P24		AUTOMAT DALJE P25		AUTOMAT DALJE P26		AUTOMAT DALJE P27		AUTOMAT DALJE P28		AUTOMAT DALJE P29		AUTOMAT DALJE P30		
TIPI APARATURES		iC60 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		
AUTOMATI	Icu [kA]	10				10		10		10		10		10		10		10		
	N. POLEVE	In [A]	4P	50		25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16
	KURBA/STAKUESIT		C				C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	50			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	I _{sd} [A]	tsd [s]	500			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	Ii [A]	Ig [A]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE		iID (4P) AC																
	I _{dn} [A]	tdn [ms]		0,03 Instantaneous																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																	
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI				XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]						1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	I _b [A]	I _z [A]				5,8	35,3	5,8	49	5,8	49	5,8	49	5,8	49	5,8	49	5,8	49	
Un [V]	P _n [kW]	28,9		8,4		230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]				0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]				79	3,3	73	3,1	71	3,1	79	3,3	75	3,2	44	2,3	40	2,2	
SHENIME																				

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 12	NE VAZHDIM
			TABELA	



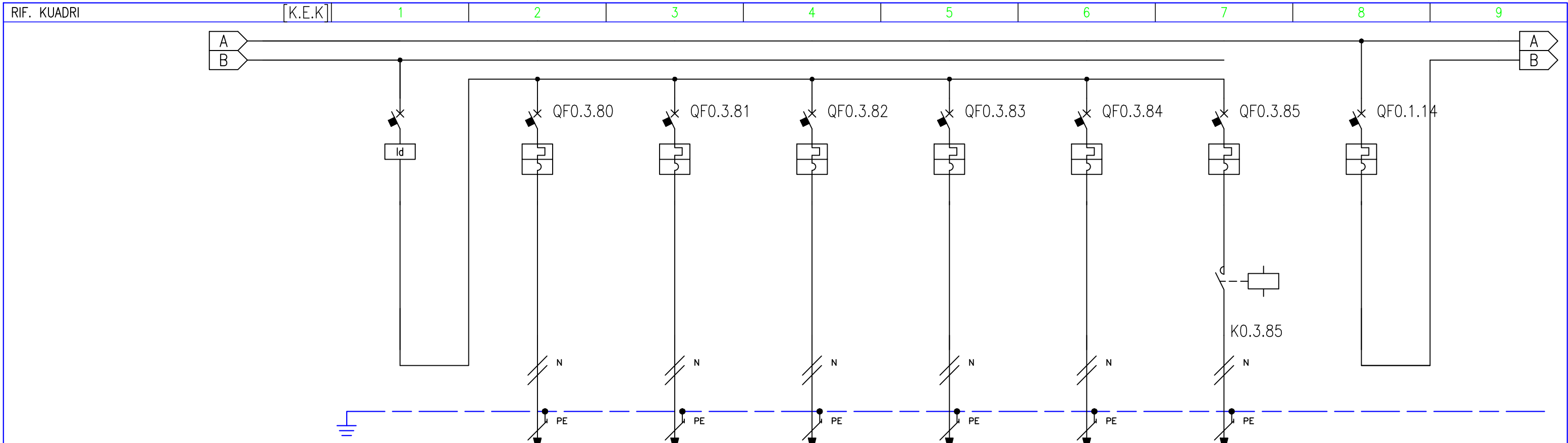
NUMRI I MORSETERISE		90		91		92		93		94		95		96		97		98			
NUMRI I QARKUT		L1L2L3N		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1L2L3N		L1NPE			
EMERTIMI I QARKUT		KRYESOR FUQIA 2.2		AUTOMAT DALJE P31		AUTOMAT DALJE P32		AUTOMAT DALJE P33		AUTOMAT DALJE P34		AUTOMAT DALJE P35		AUTOMAT DALJE P36		DIFERENCIAL PURO BOLIERA		BOLIER 1			
TIPI APARATURES		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]			10		10		10		10		10		10				10			
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		25		1P+N 16		
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C				C		
	Ir [A]	tr [s]	16		16		16		16		16		16		16				16		
	I _{sd} [A]	tsd [s]	160		160		160		160		160		160		160				160		
Ii [A]																					
Ig [A]	tg [s]																				
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P) AC														iID (4P) AC				
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03 Instantaneous														0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																		
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																			
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																			
APP. TJETER	TIPI	MODELI																			
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E				XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x4 1x4 1x4		1x2,5 1x2,5 1x4		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5				1x6 1x6 1x6		
	I _b [A]	I _z [A]	5,8 35,3		5,8 36		5,8 36		5,8 36		5,8 36		5,8 36		5,8 36				9,6 63		
Un [V]	P _n [kW]	7,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2		6		230 2			
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,3 0,6		0,2 0,4		0,2 0,5		0,3 0,8		0,3 0,7		0,3 0,7						0,2 0,5		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	44 2,3		38 2,8		34 2,6		20 2		23 2,1		23 2,1						80 3,5		
SHENIME																					

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPIUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 13 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE		99		100		101		102		103		104		105		106		107		
NUMRI I QARKUT		L2NPE		L3NPE		L1L2L3N		L1NPE		L2NPE		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1NPE		
SHPERNDARJA		99		100		101		102		103		104		105		106		107		
EMERTIMI I QARKUT		BOLIER 2		BOLIER 3		KRYESOR NDRICIMI 2.1		AUTOMAT DALJE L22		AUTOMAT DALJE L23		AUTOMAT DALJE L24		AUTOMAT DALJE L25		AUTOMAT DALJE L26		AUTOMAT DALJE NDR.EMERGJENT		
TIPI APARATURRES		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10				10		10		10		10		10		10		
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16	1P+N	16		25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C		C		C		C		C		C	
	I _r [A]	t _r [s]	16		16				10		10		10		10		10		10	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160		160				100		100		100		100		100		100	
	I _l [A]	I _g [A]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				iID (4P) AC														
	I _{dn} [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous														
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																	
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E				XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	9,6	49	9,6	49			3,1	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	1,4	36
Un [V]	P _n [kW]	230	2	230	2		3,5	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,3	
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,3	0,7	0,3	0,7		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,9	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	35	2,7	35	2,7		79	3	73	2,8	71	2,8	79	3	65	2,6	18	1,3	
SHENIME																				

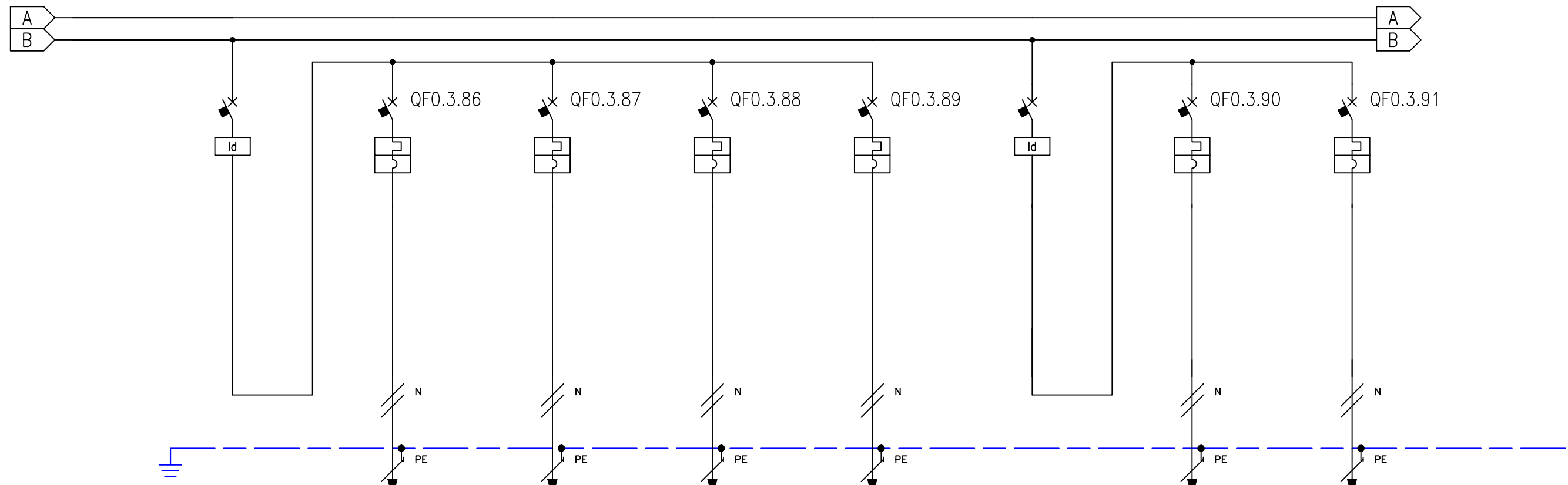
Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 14 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE

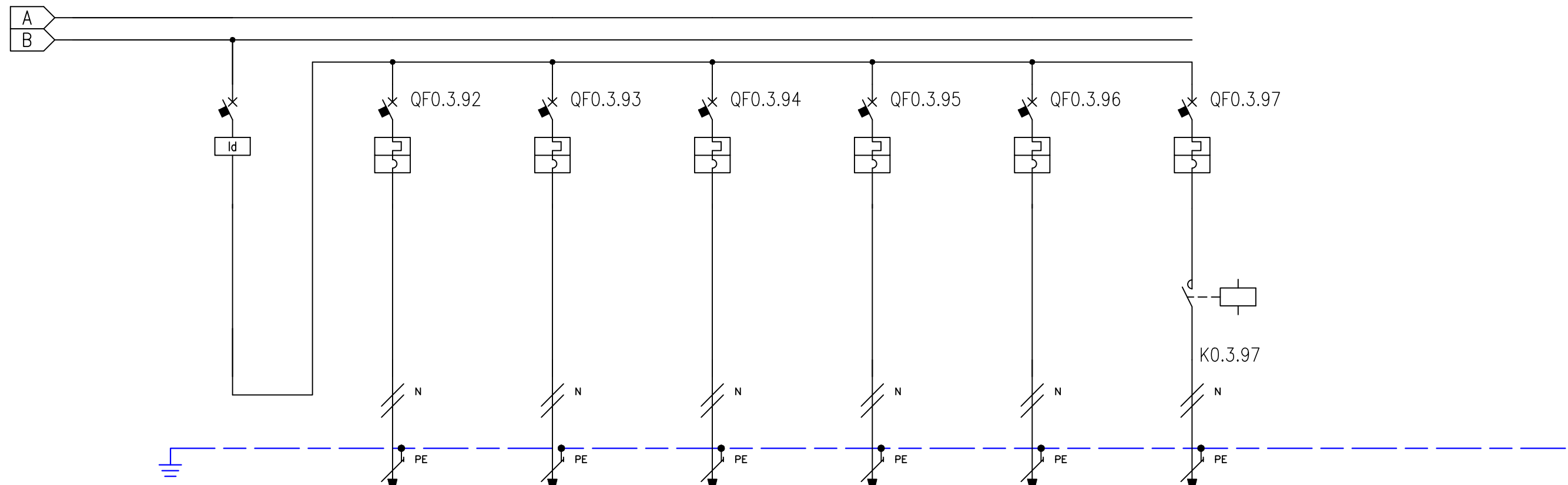
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	108	L1L2L3N	109	L2NPE	110	L1NPE	111	L3NPE	112	L2NPE	113	L1NPE	114	L3NPE	115	L1L2L3NPE	
EMERTIMI I QARKUT		KRYESOR NDRICIMI 2.2		AUTOMAT DALJE L27		AUTOMAT DALJE L28		AUTOMAT DALJE L29		AUTOMAT DALJE L30		AUTOMAT DALJE L31		AUTOMAT DALJE KORIDOR KATI 2		AUTOMAT DALJE KATI 3		
TIPI APARATURRES		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		
AUTOMATI	Icu [kA]			10		10		10		10		10		10		10		
	N. POLEVE	In [A]	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	4P	25	
	KURBA/STAKUESIT			C		C		C		C		C		C		C		
	Ir [A]	tr [s]		10		10		10		10		10		10		25		
	I _{sd} [A]	tsd [s]		100		100		100		100		100		100		250		
li [A]																		
Ig [A]	tg [s]																	
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P)	AC														
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous														
KONTAKTORI TELERUTTORE	TIPI	KLASE												iCT Na	AC7a			
	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]											230ca	2P	16		
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																
APP. TJETER	TIPI	MODELI																
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI																
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	
	I _b [A]	I _z [A]			3,1	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	3,1	36	2,9	36		
Un [V]	P _n [kW]		3,8	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,64	230	0,6		11,7	
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]			0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,5	0,3	0,8	0,3	0,8	0,7	1,5		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			44	2,1	38	2	34	1,9	20	1,6	20	1,6	10	1,4		
SHENIME																		

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 15 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		116		L1L2L3N		117		L3NPE		118		L2NPE		119		L1NPE		120		L3NPE		121		L1L2L3N		122		L1NPE		123		L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		KRYESOR FUQIA 3		AUTOMAT DALJE L37		AUTOMAT DALJE L38		AUTOMAT DALJE L39		AUTOMAT DALJE L40		DIFERENCIAL PURO BOLIERA		BOLIER 1		BOLIER 2																					
TIPI APARATURES		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N																					
AUTOMATI	Icu [kA]			10		10		10		10				10		10																					
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16		25		1P+N		16		1P+N		16								
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C																		
	I _r [A]	t _r [s]	16		16		16		16		16		16		16		16		16																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160		160		160		160		160		160		160		160		160																		
I _i [A]																																					
I _g [A]	t _g [s]																																				
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P) AC																		iID (4P) A																
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,03 Instantaneous																		0,03 Instantaneous																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																																		
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																																			
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																																			
APP. TJETER	TIPI	MODELI																																			
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E												XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E								
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4														1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4						
	I _b [A]	I _z [A]	4,8		5,8 35,3		5,8 49		5,8 49		5,8 49		5,8 49												9,6 49		9,6 49		9,6 49								
Un [V]	P _n [kW]	4,8		230 1,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2		230 1,2												230 2		230 2		230 2									
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,2 0,5		0,3 0,6		0,3 0,6		0,3 0,6		0,4 1														0,3 0,7		0,3 0,7		0,3 0,7								
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	48 2,4		42 2,3		40 2,2		26 1,8																39 2,9		39 2,9		39 2,9								
SHENIME																																					

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 16 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		124			125			126			127			128			129			130		
EMERTIMI I QARKUT		KRYESOR NDRICIMI		3		KRYESOR NDRICIMI			AUTOMAT DALJE L32			AUTOMAT DALJE L33			AUTOMAT DALJE L34			AUTOMAT DALJE L35			AUTOMAT DALJE NDR.EMERGJENT			AUTOMAT DALJE LK3		
TIPI APARATURRES		iID (4P)		iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N							
AUTOMATI	Icu [kA]			10			10			10			10			10			10							
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10			
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10			
	I _{sd} [A]	tsd [s]	100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100			
li [A]																										
lg [A]	tg [s]																									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P) AC																							
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03 Instantaneous																							
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																								
	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																							
TELERUTTORE																										
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																								
APP. TJETER	TIPI	MODELI																								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E							
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5							
	I _b [A]	I _z [A]	2,5 36		2,5 36		2,5 36		2,5 36		2,5 36		1,4 36		2,5 36		2,5 36									
Un [V]	P _n [kW]	2,9		230 0,52		230 0,52		230 0,52		230 0,52		230 0,52		230 0,3		230 0,52		230 0,52								
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1 0,3		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,4		0,3 0,6		0,2 0,5		0,2 0,5		0,2 0,5									
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	48 2		42 1,9		40 1,9		26 1,6		30 1,5		30 1,7													
SHENIME																										

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q00]_[K.E.K].dwg
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 17 NE VAZHDIM

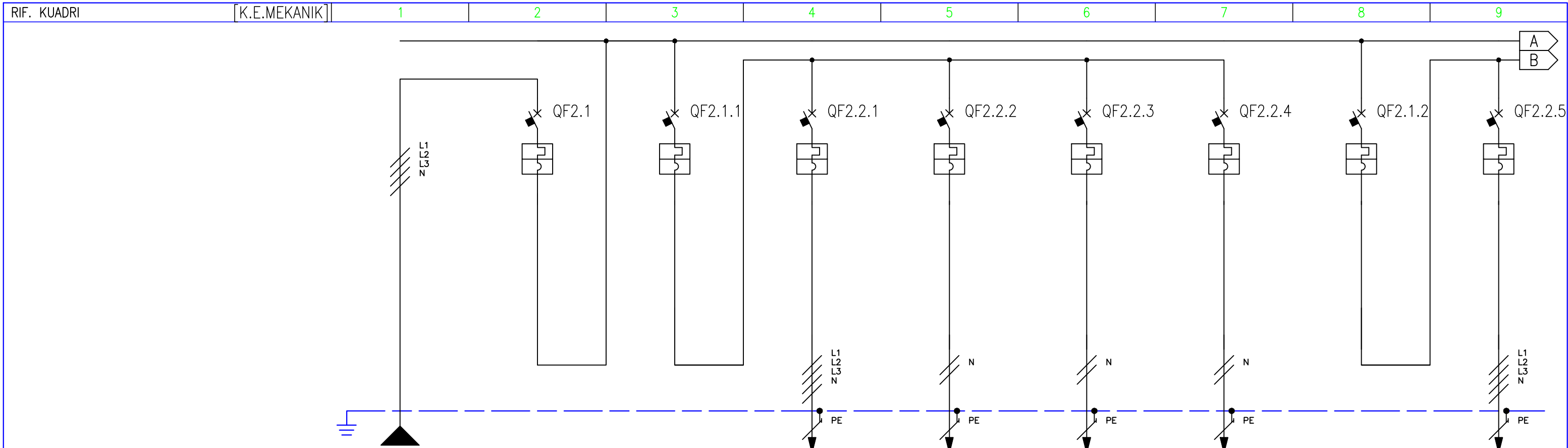
KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.K]	
400	FREK. [Hz] 50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]	
Icc PREZ. NE KUADER [kA]	6,8
SISTEMI I NEUTRIT	TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]	
MATERIALI	METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT	IP

NORMATIVA TE RIFERUARA	
AUTOMAT SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
MATERIALI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK
KUADRI ELEKTRIK MEKANIK

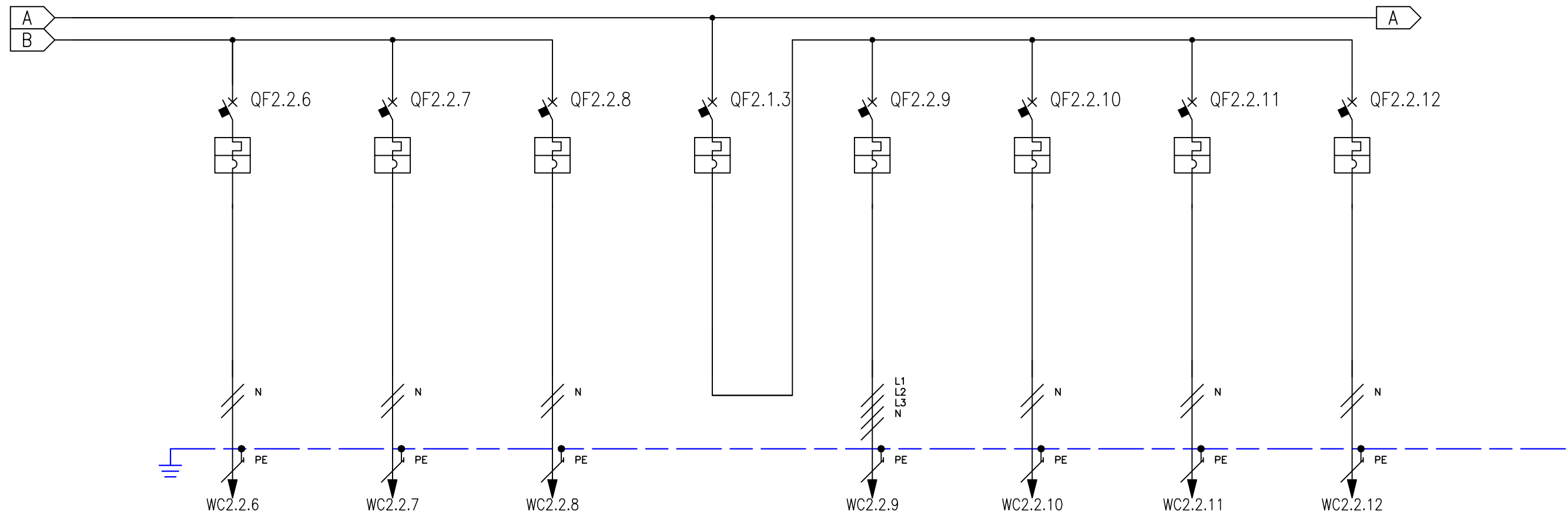
Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q02]_[K.E.MEKANIK]
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 1 TABELA NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE

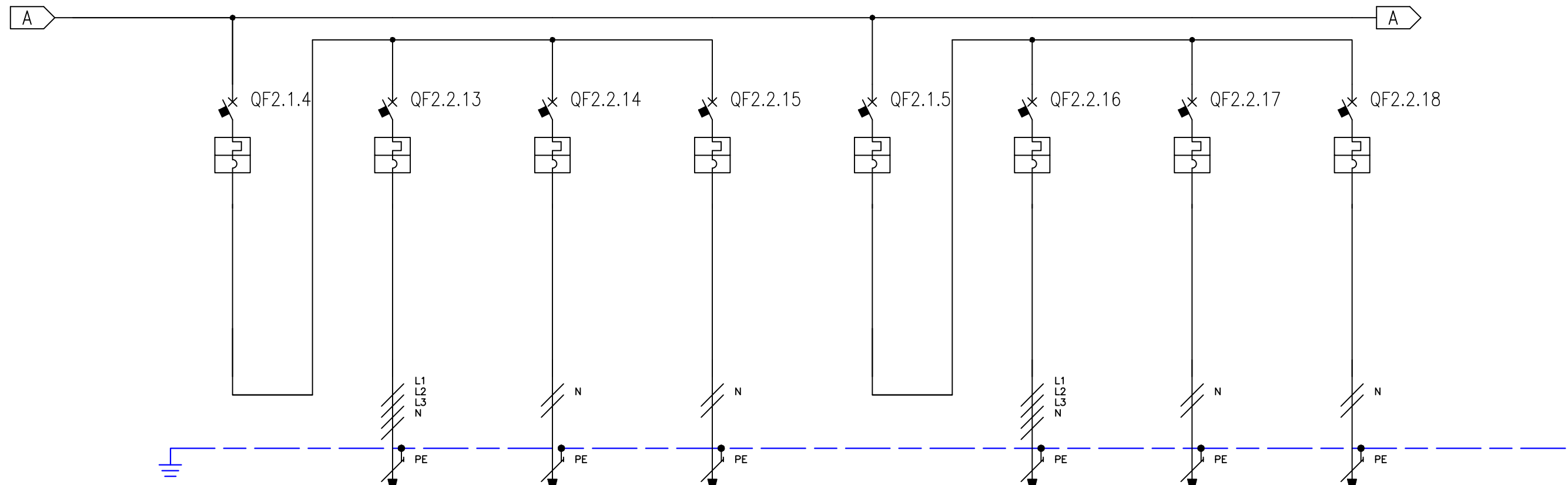
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		1			2			3			4			5			6			7			8			9		
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT KRYESOR K.E.M		AUTOMAT KRYESOR K.E.M			AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 2			AUTOMAT DALJE VRF 2			AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL			AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL			AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL			AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 3			AUTOMAT DALJE VRF 3					
TIPI APARATURES				ComPacT NSX400 F			iC60 N			iC60 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC60 N			iC60 N					
AUTOMATI	Icu [kA]	36			10			10			10			10			10			10			10							
	N. POLEVE	In [A]	4P 400		4P 50		4P 50		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		4P 50		4P 50													
	KURBA/STAKUESIT		Micrologic 2.3			C			C			C			C			C												
	Ir [A]	tr [s]	288 0,9x		50		50		10		10		10		50		50													
	I _{sd} [A]	tsd [s]	2880 10x		500		500		100		100		100		500		500													
li [A]																														
Ig [A]	tg [s]																													
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																												
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																												
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																												
	TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																										
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																												
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																												
APP. TJETER	TIPI	MODELI																												
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI																												
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x95	1x95	1x50																										
	I _b [A]	I _z [A]	285,7	298																										
FUNDI LINJES	Un [V]	P _n [kW]	400	178	178																									
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	3	6,8																										
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	38	2,4																										
SHENIME																														

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q02]_[K.E.MEKANIK]
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
		TABELA	



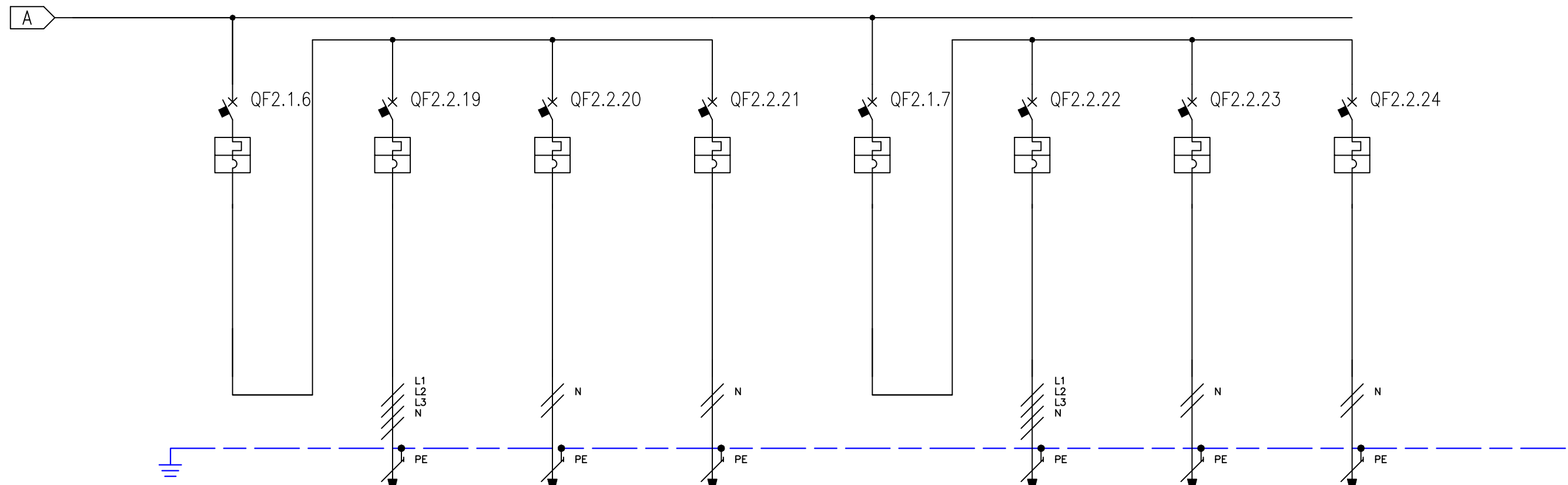
NUMRI I MORSETERISE		9		10		11		12		13		14		15		16			
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 4		AUTOMAT DALJE VRF 4		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL			
TIPI APARATURES		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	4P	50	4P	50	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		50		50		10		10		10		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100		100		500		500		100		100		100		
	I _{li} [A]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																	
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																	
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																	
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																	
APP. TJETER	TIPI	MODELI																	
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E				XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E		XLPE 31 - E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	1	36	1	36	1	36			40,1	75	1	36	1	36	1	36	1
FUNDI LINJES	Un [V]	P _n [kW]	230	0,2	230	0,2	230	0,2	25,6	400	25	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,3	0,8	1,7	3,4	0,3	0,8		0,6	2,4	0,6	1,3	0,6	1,3	0,6	1,3	0,6	1,3
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	20	2,5	2	2,4	20	2,5		42	3,9	10	2,4	10	2,4	10	2,4	10	2,4
SHENIME																			

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q02]_[K.E.MEKANIK]
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPIUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 4 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		17	L1L2L3NPE	18	L1L2L3NPE	19	L1NPE	20	L2NPE	21	L1L2L3NPE	22	L1L2L3NPE	23	L3NPE	24	L1NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 5		AUTOMAT DALJE VRF 5		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 6		AUTOMAT DALJE VRF 6		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL						
TIPI APARATURES		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N						
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10		10		10		10		10						
	N. POLEVE	In [A]	4P	50	4P	50	1P+N	10	1P+N	10	4P	50	4P	50	1P+N	10	1P+N	10				
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C					
	Ir [A]	tr [s]	50		50		10		10		50		50		10		10					
	I _{sd} [A]	tsd [s]	500		500		100		100		500		500		100		100					
	Ii [A]	Ig [A]																				
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																				
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																			
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																				
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																				
APP. TJETER	TIPI	MODELI																				
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI																				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E			
	I _b [A]	I _z [A]			40,1	54	0,7	36	0,7	36			40,1	54	0,7	36	0,7	36	0,7	36		
Un [V]	P _n [kW]	25,3		400	25	230	0,15	230	0,15	25,3		400	25	230	0,15	230	0,15	230	0,15			
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]		1,2	4,2	0,2	0,5	0,2	0,5			1,3	4,4	0,3	0,8	0,3	0,8					
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]		9	2,9	30	2,5	30	2,5			8	2,9	20	2,5	20	2,5					
SHENIME																						

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q02]_[K.E.MEKANIK]
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 5 TABELA	NE VAZHDIM



NUMRI I MORSETERISE

NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	25	L1L2L3NPE	26	L1L2L3NPE	27	L2NPE	28	L3NPE	29	L1L2L3NPE	30	L1L2L3NPE	31	L1NPE	32	L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 7		AUTOMAT DALJE VRF 7		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT KRYESOR NJESI VRF 8		AUTOMAT DALJE VRF 8		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		AUTOMAT DALJE GRUP FAN COIL		
TIPI APARATURES		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		
AUTOMATI	Icu [kA]	10		10		10		10		10		10		10		10		
	N. POLEVE	In [A]	4P	50	4P	50	1P+N	10	1P+N	10	4P	50	4P	50	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	50		50		10		10		50		50		10		10	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	500		500		100		100		500		500		100		100	
	Ii [A]	Ig [A]																
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]															
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																
APP. TJETER	TIPI	MODELI																
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI																
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x6	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]			40,1	54	0,7	36	0,7	36			40,1	54	0,7	36	0,7	36
Un [V]	P _n [kW]	25,3		400	25	230	0,15	230	0,15	25,3		400	25	230	0,15	230	0,15	
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]		1,5	4,9	0,6	1,3	0,6	1,3			1,7	5,1	0,6	1,3	0,6	1,3	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]		6	2,7	10	2,4	10	2,4			5	2,7	10	2,4	10	2,4	
SHENIME																		

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q02]_[K.E.MEKANIK]
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 6 TABELA	NE VAZHDIM

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI
[K.E.K]

400 | FREK. [Hz] 50

RRYMA NOM. E KUADRIT [A]

Icc PREZ. NE KUADER [kA] 2,3

SISTEMI I NEUTRIT TNS

DIMENSIONI ZBARAVE

In [A]

MATERIALI METALLICA

SHKALLA E IZOLIMIT IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI — CEI EN 60947-2AUTOMAT MODULAR — CEI EN 60947-2 — CEI EN 60898MATERIALI — CEI EN 60439-1 — CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK
KUADRI ELEKTRIK PALESTRA

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842

mob.+355 694895444

Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla

mob.+355 693866073

KLIENTI Bashkia Shkoder

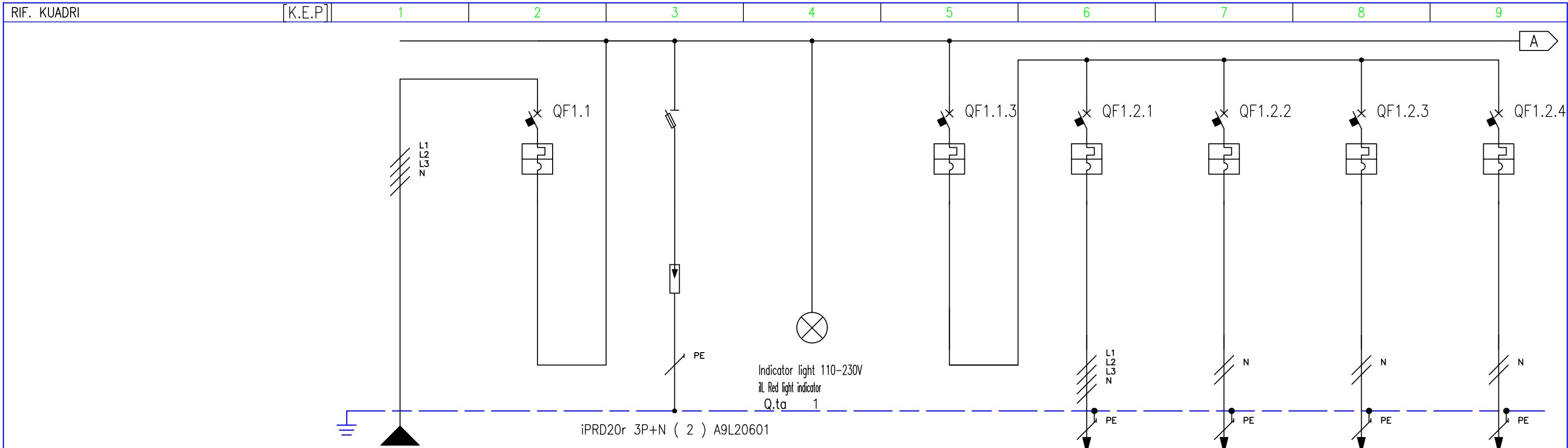
PROJEKTOI Ing. Klinti TULA FILE kuadro ndre-mjeda_[Q01]_[K.E.P].dwg

PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0

PROJEKTOI FAQE 1 NE VAZHDIM

IMPIANTI Impianti Elektrik
Shkolla Ndre Mjeda

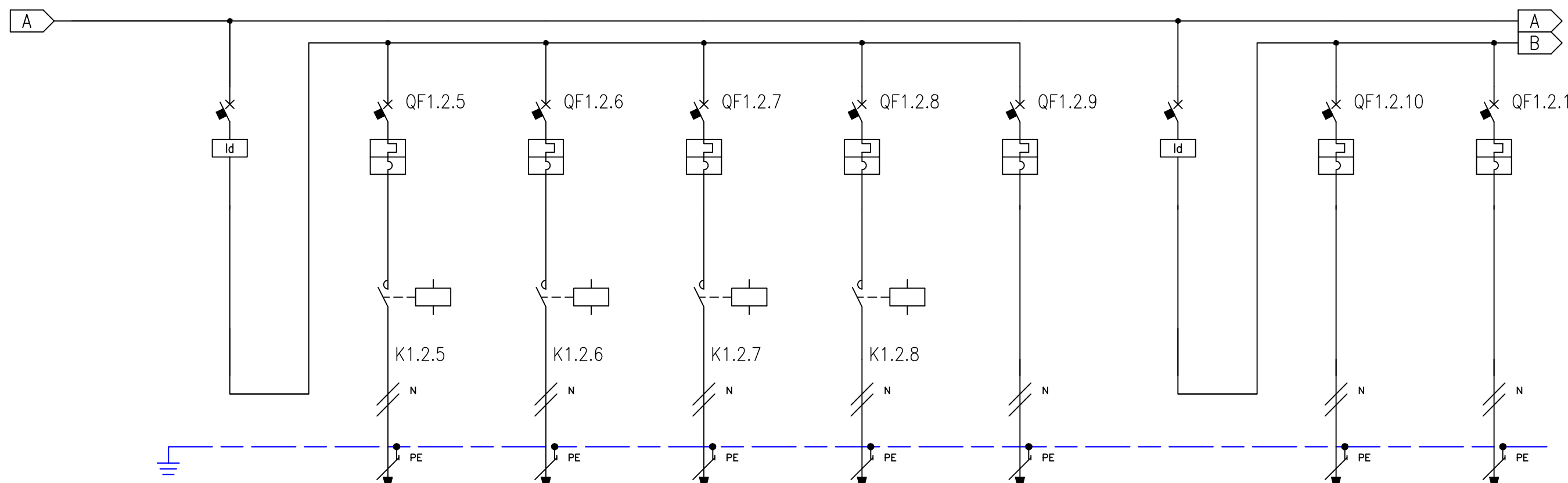
TABELA



NUMRI I MORSETERISE

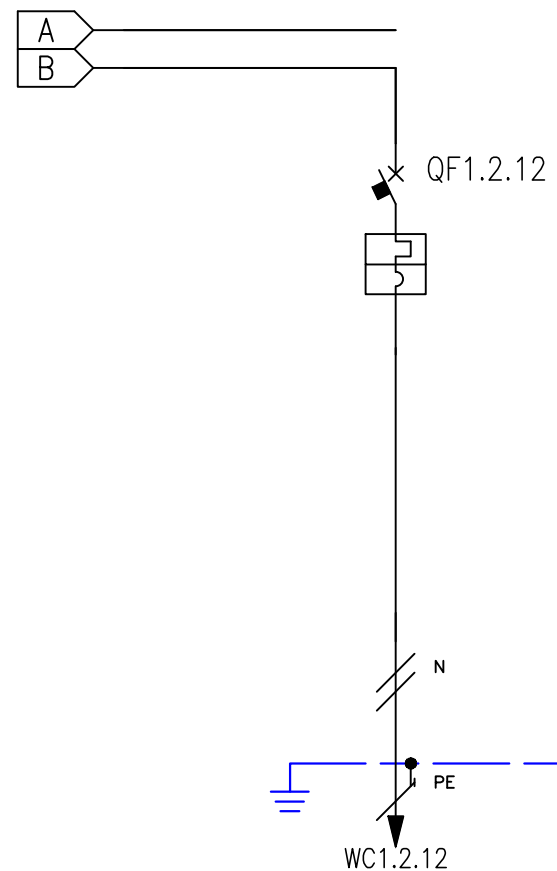
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1	2	L1L2L3NPE	3	L1NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L3NPE	
EMERTIMI I QARKUT	AUTOMATI KRYESOR K.E.P			AUTOMATI KRYESOR K.E.P	SHKARKUES MBITENSIONI		LLAMPE PREZENCA TENSIONI		AUTOMAT DALJE KONDICIONIM		AUTOMAT DALJE NJESI VRF		AUTOMAT DALJE NJESI KANALORE		AUTOMAT DALJE NJESI KANALORE		AUTOMAT DALJE NJESI.TRAJTIM AJRI		
TIPI APARATURES				iC60 N	STI				iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		
AUTOMATI	Icu [kA]			10					10		10		10		10		10		
	N. POLEVE	In [A]		4P	50				4P	40	4P	40	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	
	KURBA/STAKUESIT			C					C		C		C		C		C		
	I _r [A]	t _r [s]		50					40		40		10		10		10		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]		500					400		400		100		100		100		
	I _l [A]																		
DIFERENCIALI	TIPI																		
	KLASE																		
KONTAKTORI	TIPI																		
	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																
TERMIKU	TIPI																		
SIGURESA	N. POLEVE																		
APP. TJETER	TIPI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT			XLPE	31 - E						XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]			1x16	1x16	1x16					1x6	1x6	1x6	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]		47,5	100						32,1	54	5,8	49	5,8	36	7,2	86	
FUNDI LINJES	Un [V]			400	29,4		29,4		23,9		400	20	230	1,2	230	1,2	230	1,5	
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]		0,5	2,3					0,4	1,8	0,3	0,6	0,3	0,7	0,3	0,8		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]		78	3,3					10	3,8	20	3,9	10	3,8	35	3,8		
SHENIME																			

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI	Bashkia Shkoder	PROJEKTOI	Ing. Klinti TULA	FILE	kuadro ndre-mjeda_[Q01]_[K.E.P].dwg		
	IMPIANTI	Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA	01/07/2024	RIPUNUAR	R0.0
			PROJEKTOI		FAQE	3	NE VAZHDIM	
				TABELA				



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		9		L1L2L3N		10		L1NPE		11		L2NPE		12		L3NPE		13		L1NPE		14		L2NPE		15		L1L2L3N		16		L1NPE		17		L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		DIFERENCIAL NDRICIMI		AUTOMAT DALJE LINJA LP1		AUTOMAT DALJE LINJA LP2		AUTOMAT DALJE LINJA LP3		AUTOMAT DALJE LINJA LP4		AUTOMAT DALJE NDR.EMERGJENT		AUTOMAT DALJE FUQIE		AUTOMAT DALJE P1		AUTOMAT DALJE P2																							
TIPI APARATURES		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N																							
AUTOMATI	Icu [kA]			10		10		10		10		10				10		10																							
	N. POLEVE	In [A]	25		1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10		25	1P+N	16	1P+N	16																					
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C																						
	I _r [A]	t _r [s]	10		10		10		10		10		10		10		16		16																						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100		100		100		100		100		100		160		160																						
I _i [A]																																									
I _g [A]	t _g [s]																																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	iID (4P) AC												iID (4P) AC																										
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,03 Instantaneous												0,03 Instantaneous																										
KONTAKTORI	TIPI	KLASE			iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a																													
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]			230ca	2P	16	230ca	2P	16	230ca	2P	16	230ca	2P	16																								
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																																							
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																																							
APP. TJETER	TIPI	MODELI																																							
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E																			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																			
	I _b [A]	I _z [A]	1,9		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																				
FUNDI LINJES	Un [V]	P _n [kW]	1,9		230	0,4	230	0,4	230	0,4	230	0,4	230	0,4	230	0,3	3,6	230	1,2	230	1,2																				
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,5		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3	0,6	0,3	0,6																				
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	10	3,4	20	3,9	20	3,9																		
SHENIME																																									

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q01]_[K.E.P].dwg	
	IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 01/07/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI FAQE 4	NE VAZHDIM TABELA	



NUMRI I MORSETERISE

NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	18	L3NPE										
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMAT DALJE P3											
TIPI APARATURES		iC40 N											
AUTOMATI	Icu [kA]		10										
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16									
	KURBA/STAKUESIT		C										
	Ir [A]	tr [s]	16										
	Isd [A]	tsd [s]	160										
	Ii [A]												
DIFERENCIALI	TIPI		KLASE										
	I _{dn} [A]												
KONTAKTORI	TIPI		KLASE										
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]										
TERMIKU	TIPI		I _{rth} [A]										
SIGURESA	N. POLEVE		In [A]										
APP. TJETER	TIPI		MODELI										
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT		MONTIMI		XLPE	31	-	E					
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4								
	I _b [A]	I _z [A]	5,8	49									
	U _n [V]	P _n [kW]	230	1,2									
FUNDI LINJES	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,3	0,6									
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	20	3,9									
SHENIME													

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI Bashkia Shkoder IMPIANTI Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI Ing. Klinti TULA PROJEKTOI Ing. Ditmir BARDULLA PROJEKTOI	FILE kuadro ndre-mjeda_[Q01]_[K.E.P].dwg DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0 FAQE 5 NE VAZHDIM TABELA
--	--	---	--

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI
[K.E.K]

400 | FREK. [Hz] 50

RRYMA NOM. E KUADRIT [A]

Icc PREZ. NE KUADER [kA] 5,3

SISTEMI I NEUTRIT TNS

DIMENSIONI ZBARAVE

In [A]

MATERIALI METALLICA

SHKALLA E IZOLIMIT IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI — CEI EN 60947-2AUTOMAT MODULAR — CEI EN 60947-2 — CEI EN 60898MATERIALI — CEI EN 60439-1 — CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK
KUADRI ELEKTRIK UPSInxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842
mob.+355 694895444
Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla
mob.+355 693866073

KLIENTI Bashkia Shkoder

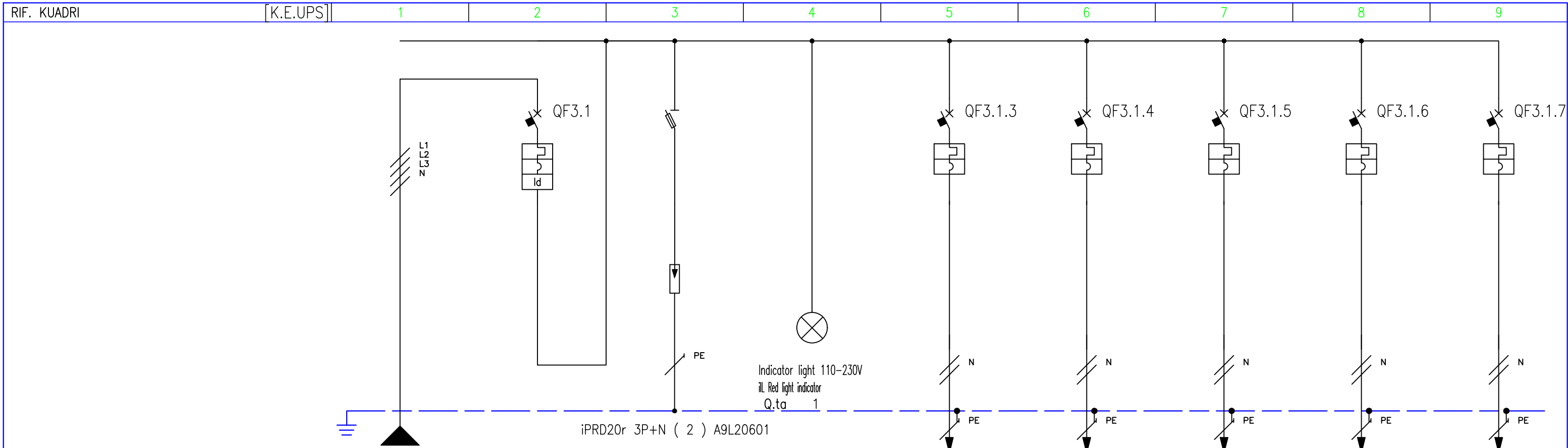
PROJEKTOI Ing. Klinti TULA FILE kuadro ndre-mjeda_[Q03]_[K.E.UPS].dw

PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA DATA 01/07/2024 RIPUNUAR R0.0

PROJEKTOI FAQE 1 NE VAZHDIM

IMPIANTI Impianti Elektrik
Shkolla Ndre Mjeda

TABELA



NUMRI I MORSETERISE		NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
EMERTIMI I QARKUT		AUTOMATI KRYESOR K.E.UPS		AUTOMATI KRYESOR K.E.UPS		SHKARKUES MBITENSIONI		LLAMPE PREZENCE TENSIONI		AUTOMAT DALJE U1		AUTOMAT DALJE U2		AUTOMAT DALJE U3		AUTOMAT DALJE U4		AUTOMAT DALJE RACK						
TIPI APARATURRES		iC60 N		STI						iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N						
AUTOMATI	Icu [kA]	10								10		10		10		10		10						
	N. POLEVE	In [A]	4P	16						1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	
	KURBA/STAKUESIT		C								C		C		C		C		C					
	Ir [A]	tr [s]	16							16		16		16		16		16		16		16		
	I _{sd} [A]	tsd [s]	160							160		160		160		160		160		160		160		
	Ii [A]	Ig [A]	tg [s]																					
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																				
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																					
TERMIKU	TIPI	I _{rth} [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E																				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4																			
	I _b [A]	I _z [A]	14,4	42						4,8	49	4,8	49	4,8	49	4,8	49	4,8	49	9,6	49			
Un [V]	P _n [kW]	400	6			6			230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	2		
FUNDI LINJES	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	1,7	5,3						1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	5	1,3						1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,4	
SHENIME																								

Inxhinier Elektrik: Klinti Tula Lic. E.1842 mob.+355 694895444 Inxhinier Elektrik: Ditmir Bardulla mob.+355 693866073	KLIENTI	Bashkia Shkoder	PROJEKTOI	Ing. Klinti TULA	FILE	kuadro ndre-mjeda_[Q03]_[K.E.UPS].dw		
	IMPIANTI	Impianti Elektrik Shkolla Ndre Mjeda	PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA	01/07/2024	RIPUNUAR	RO.0
			PROJEKTOI		FAQE	3	NE VAZHDIM	
				TABELA				