

PROJEKTI ELEKTRIK

OBJEKTI:
ZEVENDESIMI I PJESHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL \varnothing 6"
NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE

POROSITES :
SH.A"ALBPETROL"



PROJEKTUES :
"HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LIC. Nr. 7049/3

Drejtues Ligjor : Ing .Evis QYRKU



H.E.C
HYDRO-ENG CONSULTING



PERMBAJTJA E PROJEKTIT	
P-00	KAPAKU
P-01	PERMBAJTJA E PROJEKTIT
P-02	PIKA E LIDHJES NR.1
P-03	PIKA E LIDHJES NR.2
P-04	KABINA SHYLORE PER PIKE LIDHJE NR.2
P-05	PIKA E LIDHJES NR.3
P-06	PIKA E LIDHJES NR.4
P-07	PIKA E LIDHJES NR.5
P-08	PANELI ELEKTRIK

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESHEM I
TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6"
NGA QENDRA NR.17 DRENOVE
DERI NE DEKANTIM USOJE "

POROSITESI : sh.a "ALBPETROL"



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Topograf	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Asllan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Ing. Mekanik	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtes Ligjor	Ing. Elvis AYRKU Nr. Licence K.1829/2

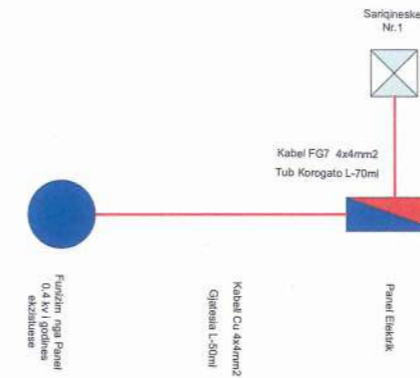
VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI	2
FAZA E PROJEKTIT	Projektim
TIPI I FLETES	PERMBAJTJA E PROJEKTIT
EMERTIMI I FLETES	PROJEKTI ELEKTRIK

Nr. i fletes

P-01



Shenime.

Funizimi i panelit elektrik qe do sherbej per komandimi e Sarqineske do funizohet nga paneli 0.4kv i godines.

- Kabeli i funizimit FG 4x4mm2
- Paneli Elektrikri do montohet ne brendesi te godines

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "

POROSITESI : sh.ç "ALBPETROL"



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Aslan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtues Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing.Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtues Ligjor	Ing.Evis ORKO Nr. Licence K.1829/2

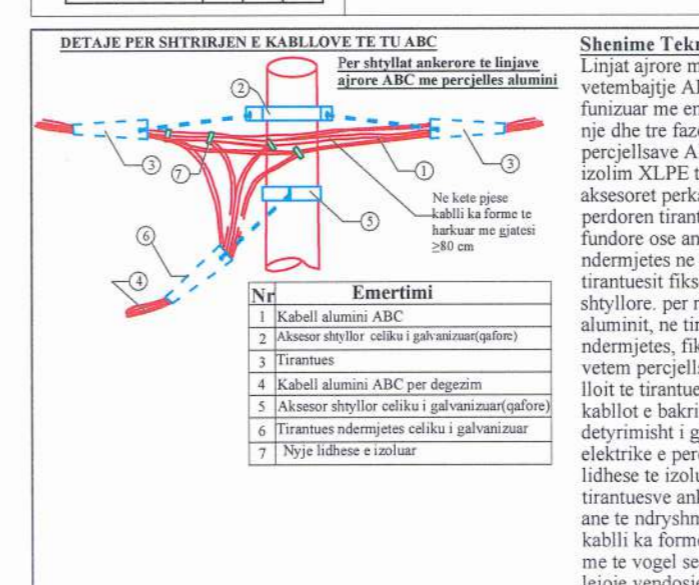
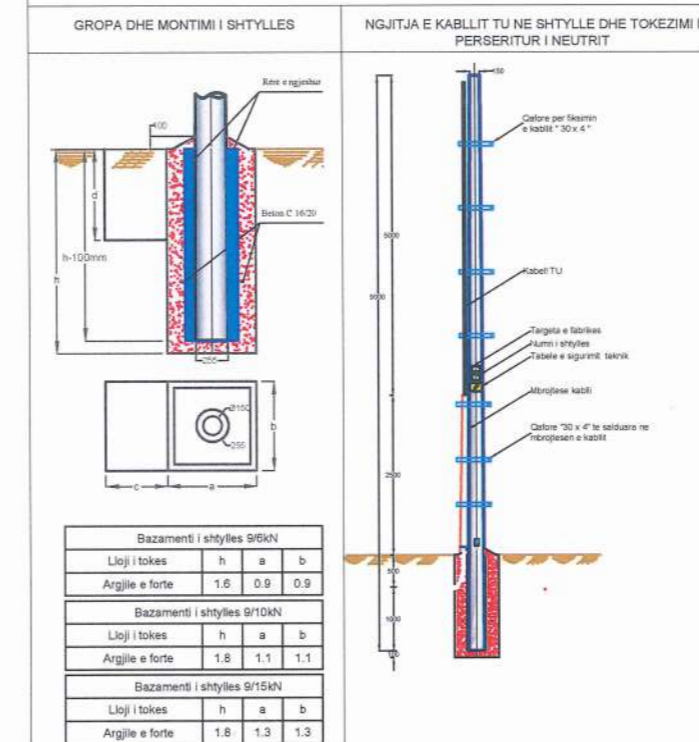
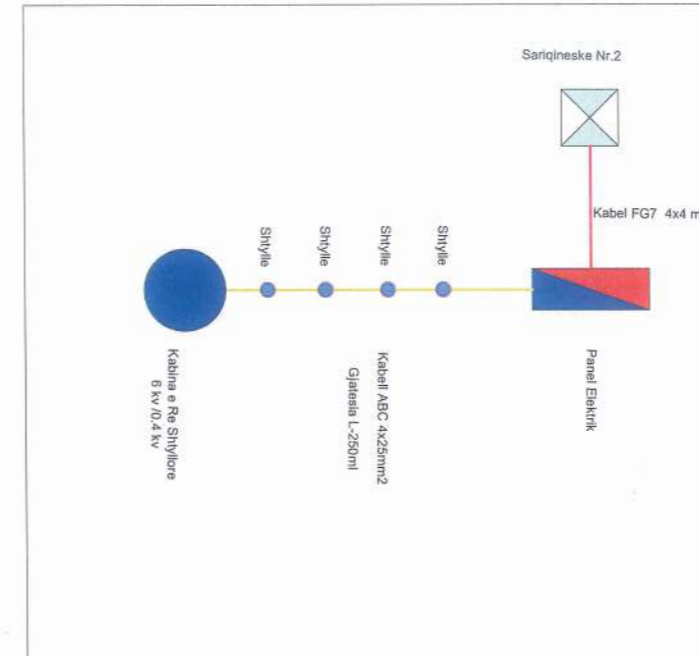
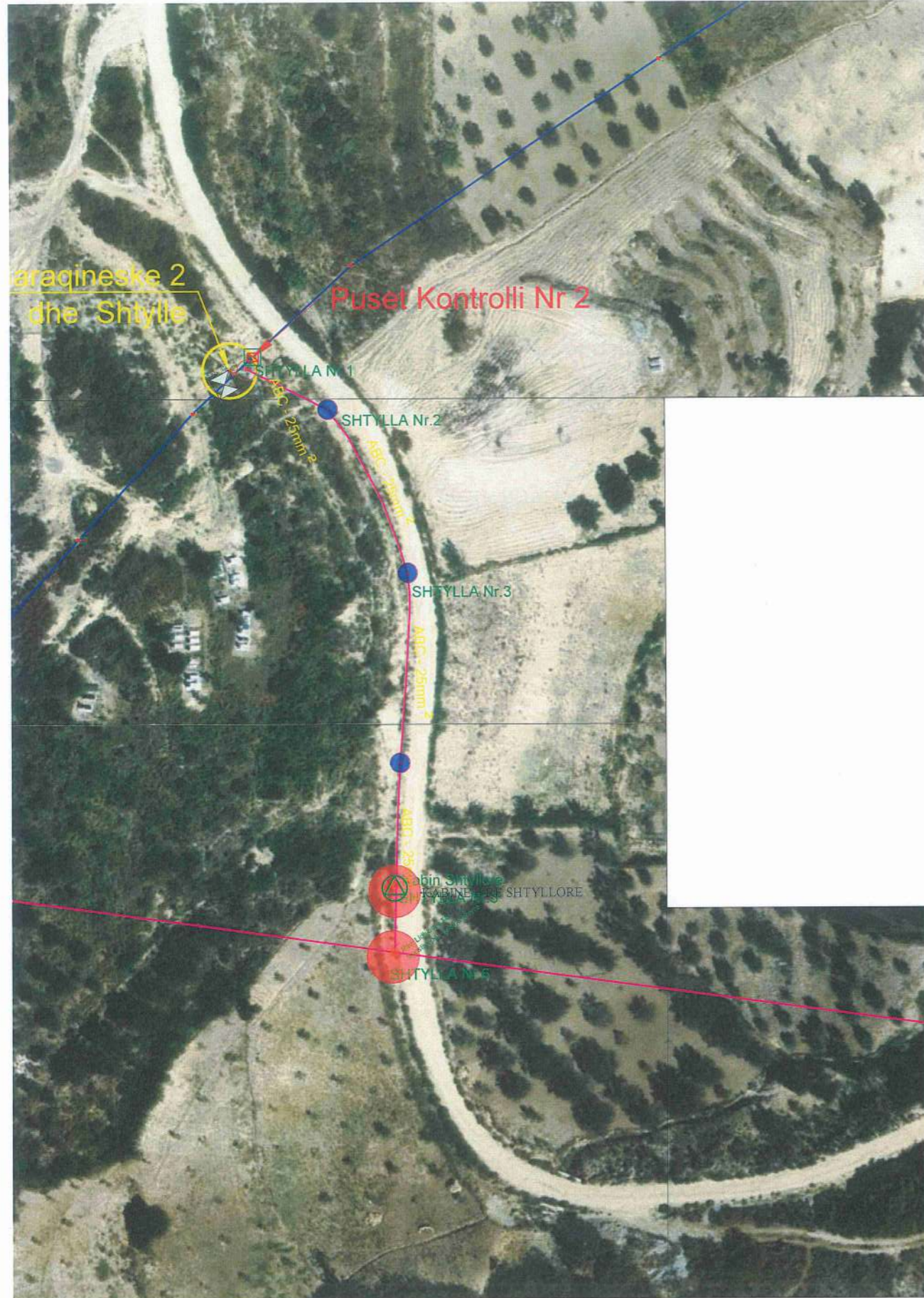
VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI	2
FAZA E PROJEKTIT	Projektim
TIPI I FLETES	Pika e lidhje Nr.1
EMERTIMI I FLETES	FURNIZIMI I PANELIT ELEKTRIK

Nr. i fletes

P-02



OBJEKTI

"ZEVENDESIMI I PJESSHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Asllan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtues Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtues Ligjor	Ing. Enis GURKANI Nr. Licence K.1829/1

VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI

FAZA E PROJEKTIT

TIPI I FLETES

EMERTIMI I FLETES

FURNIZIMI I PANELIT ELEKTRIK

Nr. i fletes **P-03**

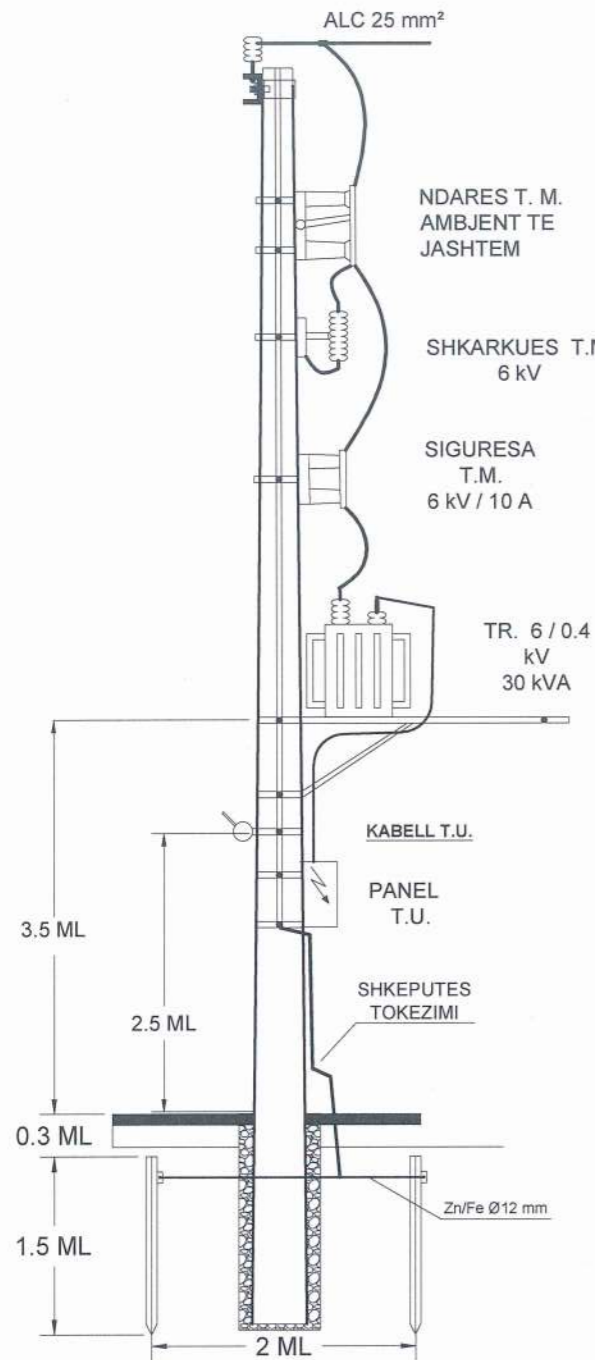




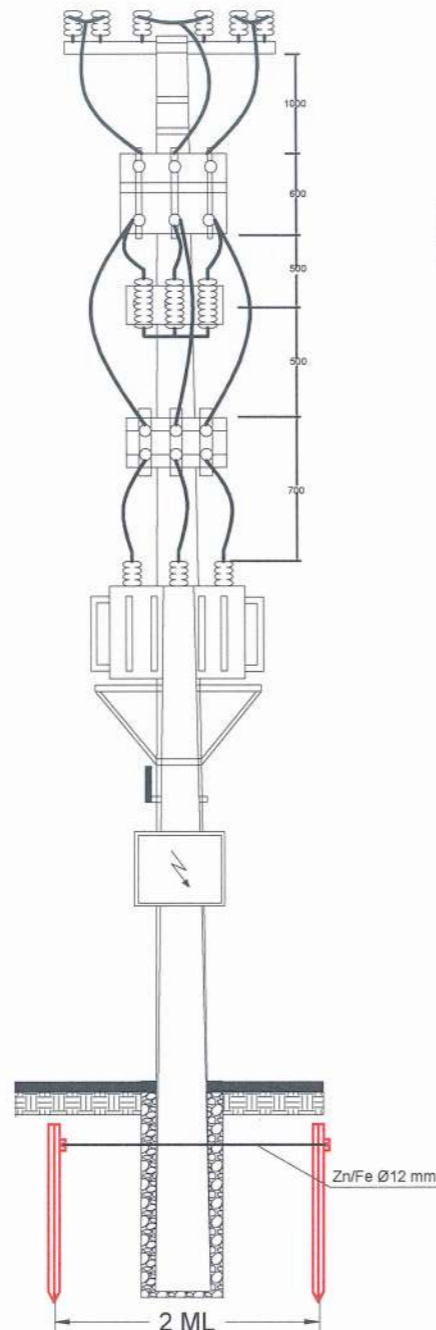
O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESSHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "

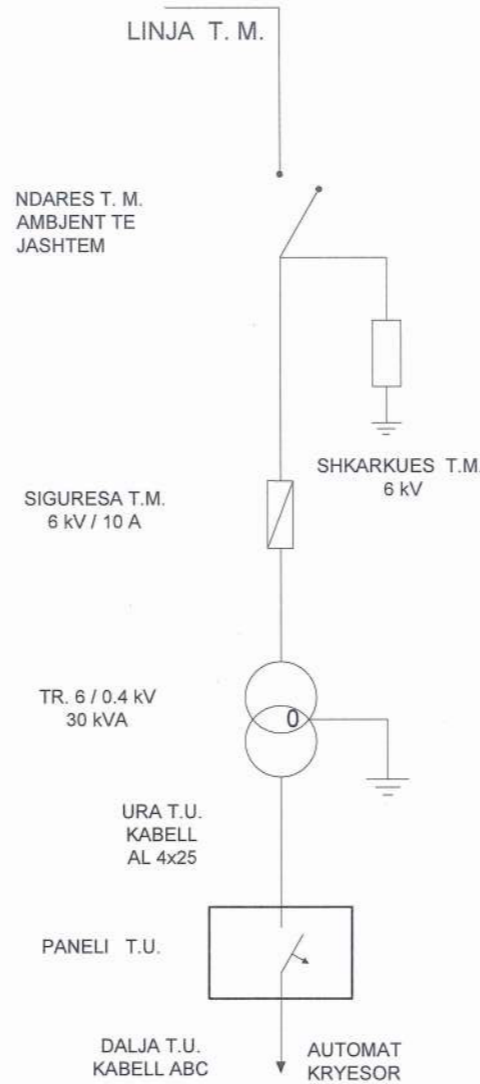
PAMJA PROFIL



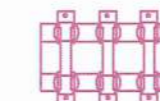
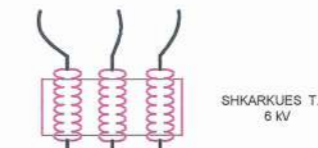
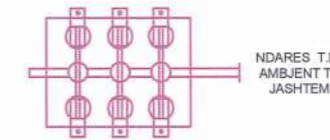
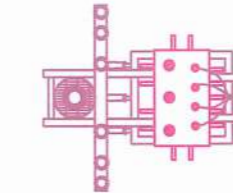
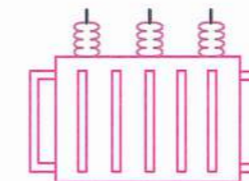
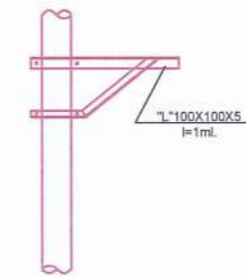
PAMJA BALLORE



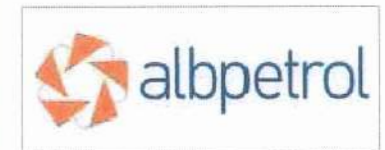
SKEMA PRIMARE



BAZAMENTI I MBAJTJES SE TRANSFORMATORIT



POROSITESI : sh.a "ALBPETROL"



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

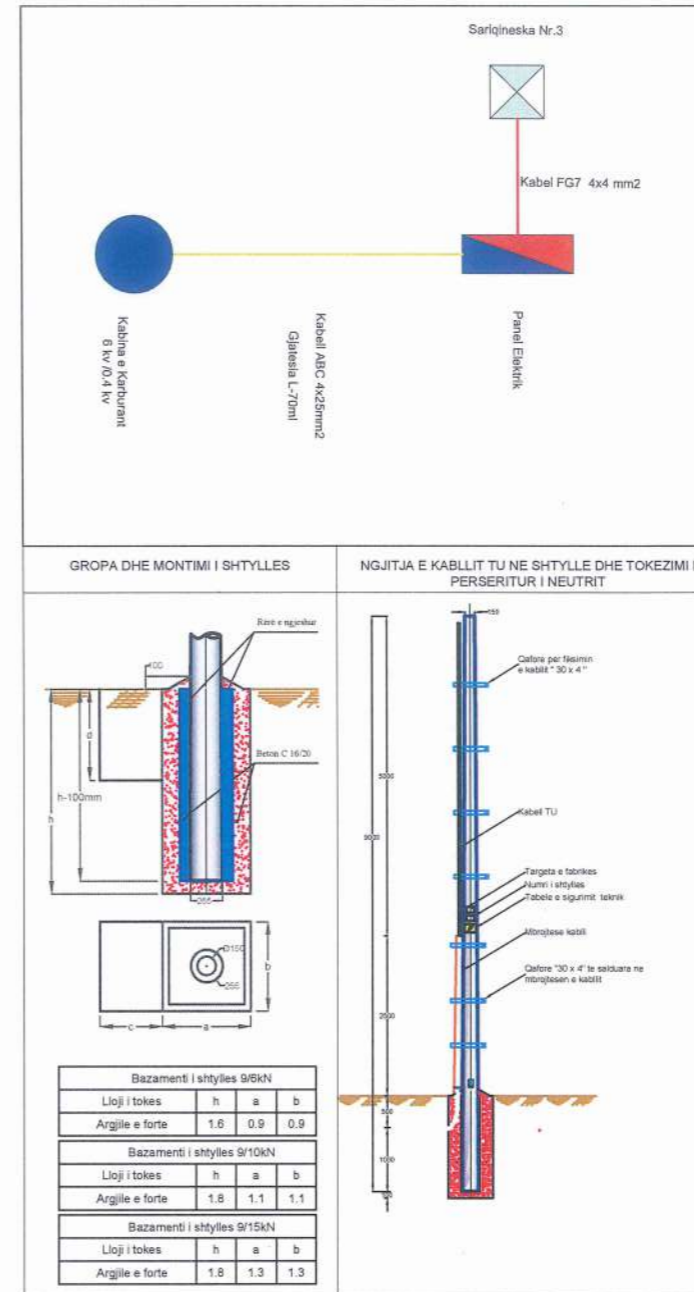
Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Asllan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtes Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing.Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtes Ligjor	Ing. Evis QYSEKU Nr. Licence K.1829/1

VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI	
FAZA E PROJEKTIT	Projektim
TIPI I FLETES	Kabina Shtyllore per piken Nr.2
EMERTIMI I FLETES	FURNIZIMI I PANELIT ELEKTRIK

Nr. i fletes **P-04**



Shenime.

Funizimi i panelit elektrik qe do sherbej per komandimi e Saraqineske do funizohet nga paneli 0.4kv i Kabines ekzistuese.

- Kabeli i funizimit FG 4x4mm2
- Paneli Elektrikri do montohet Ne shtylle bashke me Ndricues
- Pjesa e rrugekalimi nenshinat e Trenit do realizohet Me tubo metalike

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "

POROSITESI : sh.a "ALBPETROL"



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Asllan BASHA Nr. Licence G.J.0686
Drejtes Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtes Ligjor	Ing. Evis QJARKU Nr. Licence K.1827/2

VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI

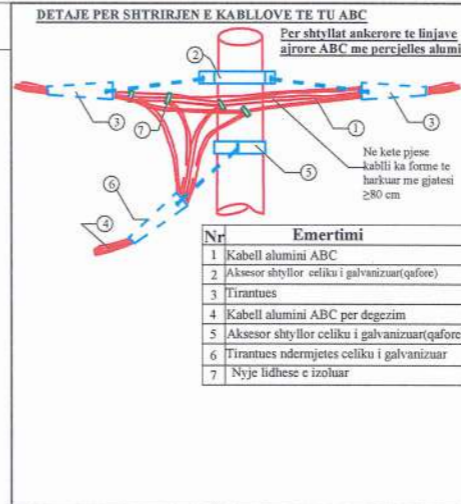
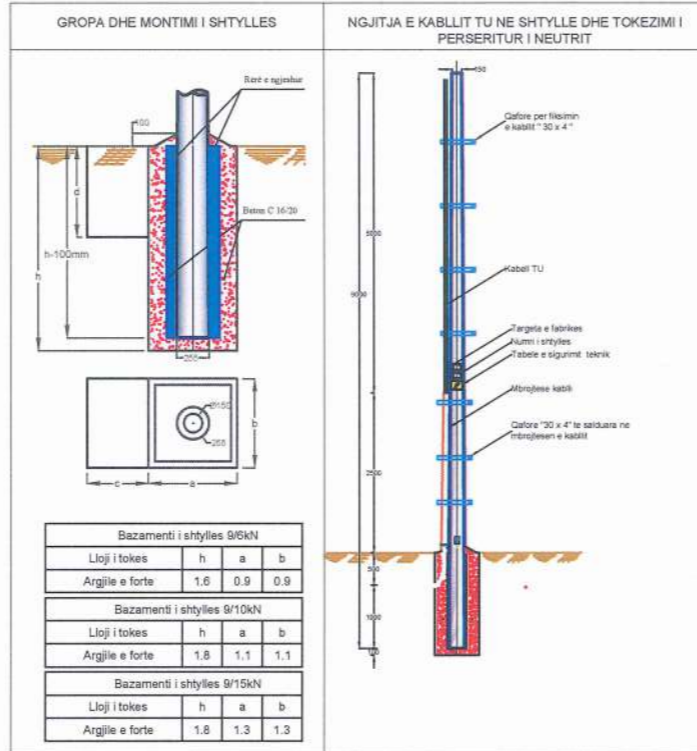
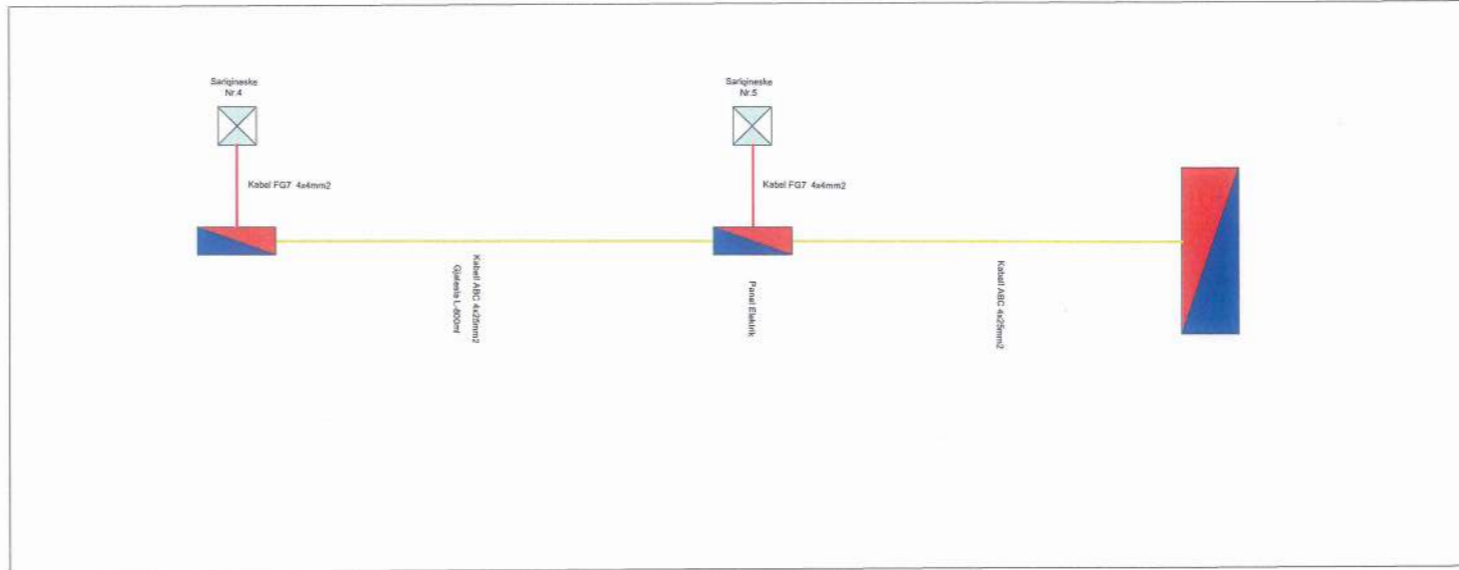
FAZA E PROJEKTIT

TIPI I FLETES

EMERTIMI I FLETES

Nr. i fletes

P-05



Shenime Teknike
 Linjat ajrore me percjellsa te izoluar me vetembajtje ABC, sherbejne per te funizuar me energji elektrike abonentet dhe tre fazore nepermjet percjellsave ABC me vetembajtje me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesoret perkates per mbajtjen e kabllit perdoren tirantues ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjete ne shtyllat ndermjete. tirantuesit fiksohen te aksesoret shtyllore. per rastin e kabllave te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjete, fiksohet i gjithe kablli ose vetem percjellsa i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur. per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohet detyrimisht i gjithe kablli. lidhja elektrike e percjellsave behet me nyje lidhese te izoluar. ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te se njetes shtylle, kablli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogel se 80 cm, me qellim qe te lejojte vendosjen e nyjeve izoluese.

Shenime.

Funizimi i panelit elektrik qe do sherbej per komandimi e Sarqineske do funizohet nga paneli 0.4kv i Kabines ekzistuese.

- Kabeli i funizimit FG 4x4mm²
- Paneli Elektrikri do montohet Ne shtylle bashke me Ndricues
- Pjesa e rugekalimi nenshinat e Trenit do realizohet Me tubo metalike

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESSHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k LICENCE NR. N. 7049/3



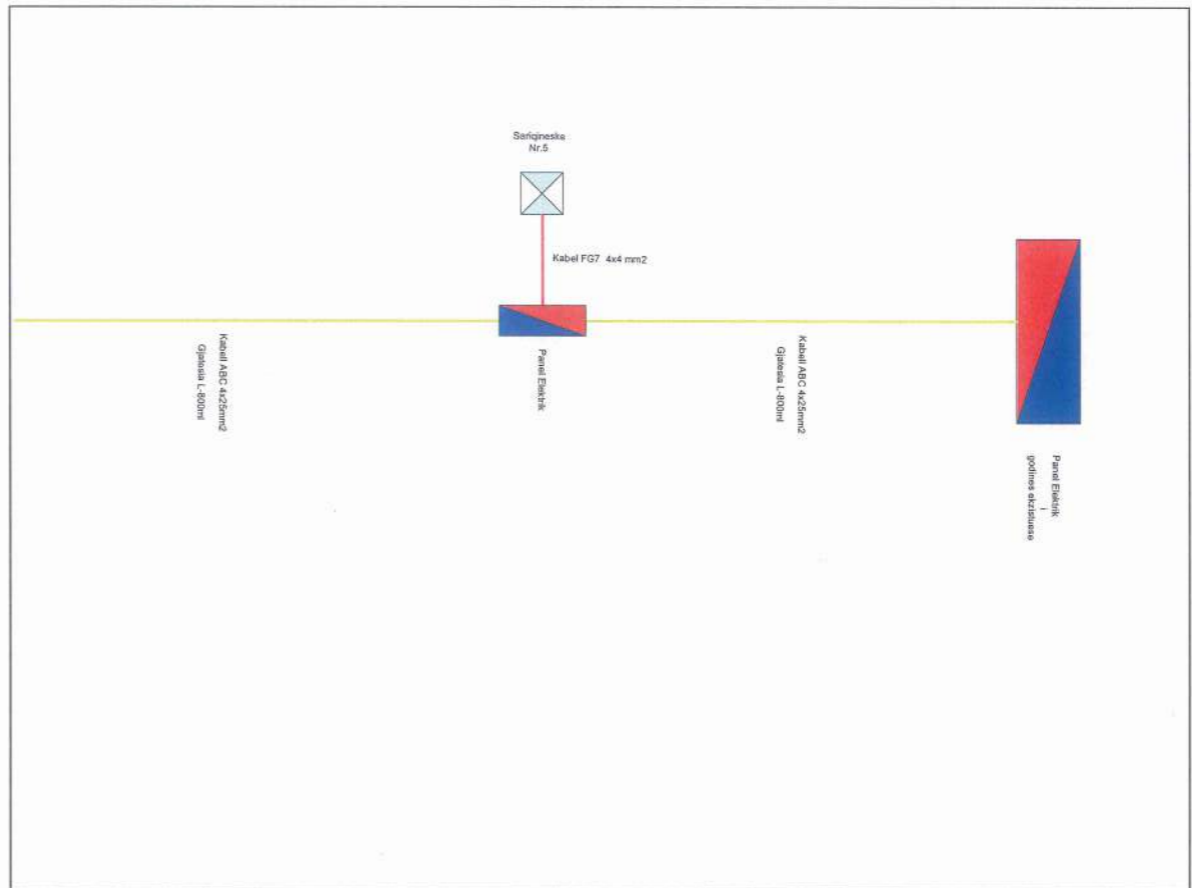
GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Aslan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtues Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtues Ligjor	Ing. Evis QYRKU Nr. Licence K.1829/2

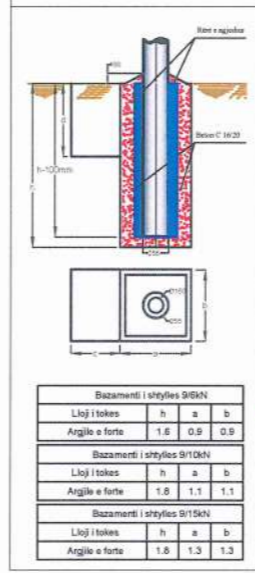
VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE	
NR. PROJEKTI	2
FAZA E PROJEKTIT	Projektimi
TIPI I FLETES	Pika e lidhje Nr. 4
EMERTIMI I FLETES	FURNIZIMI I PANELIT ELEKTRIK

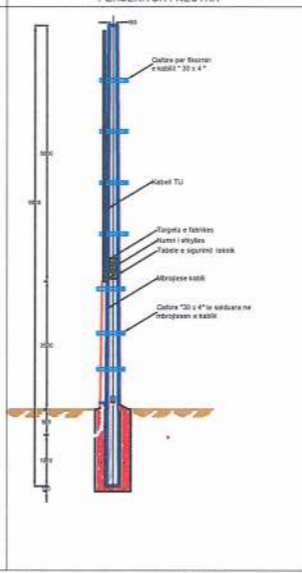
Nr. i fletes **P-06**



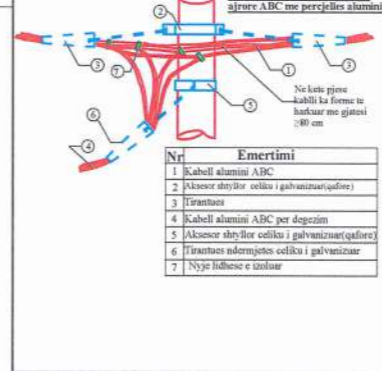
GRIPA DHE MONTIMI I SHTYLLES



NGJITJA E KABLLIT TU NE SHTYLLE DHE TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT



DETAJE PER SHTRIRJEN E KABLLOVE TE TU ABC



Shenime Teknike

Linjat ajrore me perçjellsa te izoluar me vetembajtte ABC, sherbejne per te funizuar me energji elektrike abonentet nje dhe tre fazore nepermjet perçjellsave ABC me vetembajtte me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesoret perkates per mbajtjen e kabllit perdoren tirantues ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjetes ne shtyllat ndermjetese. Tirantuesit fiksohen te aksesoret shtyllore, per rastin e kabllave te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjetes, fiksohet i giithe kablli ose vetem perçjellsa i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur, per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohet detrimisht i giithe kablli lidhja elektrike e perçjellsave behet me nyje lidhese te izoluar ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te se nje shtylle, kablli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogel se 80 cm, me qelqim qe te lejojë vendosjen e nyjeve izoluese.

Shenime.

Funizimi i panelit elektrik qe do sherbej per komandimi e Sariqineske do funizohet nga paneli 0.4kv i ekzistuese i godines.

- Kabeli i funizimit FG 4x4mm2
- Paneli Elektrikri do montohet Ne shtylle bashke me Ndricues

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESSHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
LICENCE NR. N. 7049/3



GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Aslan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtues Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtues Ligjor	Ing. Evis QYRKU Nr. Licence K.1829/2

VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI	2
FAZA E PROJEKTIT	Projektim
TIPI I FLETES	Pika e lidhje Nr.5
EMERTIMI I FLETES	FURNIZIMI I PANELIT ELEKTRIK

Nr. i fletes **P-07**

O B J E K T I

"ZEVENDESIMI I PJESHEM I TUBACIONIT MAGJISTRAL Ø6" NGA QENDRA NR.17 DRENOVE DERI NE DEKANTIM USOJE "

POROSITESI : sh.a "ALBPETROL"



PROJEKTUES : "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k



GRUPI PROJEKTIMIT

GRUPI PROJEKTIMIT

Ing. Ndertimi	Jani TATI Nr. Licence K.2752/1
Ing. Elektrik	Maksim GEGA Nr. Licence T.0455/4
Ing. Gjeolog	Asllan BASHA Nr. Licence GJ.0686
Drejtuës Ligjor	Kristaq PRIFTI Nr. Licence E.0431/1
Ing. Elektrik	Ing. Lindita Zeka Nr. Licence E.1269/2
Inxhinier hidroteknik/ Drejtuës Ligjor	Ing. Evis QYRKU Nr. Licence K.1829/7

VULA/ FIRMA

TE DHENAT TEKNIKE

NR.PROJEKTI	2
FAZA E PROJEKTIT	Projekti 17.503
TIPI I FLETES	
EMERTIMI I FLETES	Paneli Elektrike

Nr. i fletes **P-08**

RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
<p>* Selettività ** Filiazione (valore in kA)</p>																						
<p>NUMERAZIONE MORSETTI</p>																						
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2LNPE	1	L1L2LNPE	3	L1NPE	4	L2NPE	5	L1L2LNPE	6	L1L2LNPE										
DESCRIZIONE CIRCUITO		1	1	Llamba Sinjali	Ndricimi	Linje Prize	Sarcineske	Prize 3Fazore														
TIPO APPARECCHIO				IC40 N	IC40 N	IC40 a	IC40 a	GV2LE05	IC40 N													
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			10	10	6	6	50	10													
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI			3P+N	16	3P+N	10	1P+N	16	3	1	3P+N	16									
Icn - CEI EN 60998-1	CURVA/SGANCIATORE			C	C	C	C	Leva	C													
	Itr [A]			16	6	10	16		16													
	Itd [A]			160	60	100	160	13	160													
	Ii [A]																					
	Ig [A]																					
	Ig [s]																					
DIFFERENZIALE	TIPO																					
	CLASSE																					
	I _{dn} [A]																					
	t _{dn} [ms]																					
CONTATTORE	TIPO							LC1K06	AC3													
TELERUTTORE	BOBINA [V]							230ca	3P	6												
	N. POLI																					
TERMICO	TIPO							LR2K0306	0.8													
	I _{trh} [A]																					
FUSIBILE	N. POLI																					
	I _n [A]																					
ALTRE APP.	TIPO																					
	MODELLO																					
CONDUTTURIA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13									
	POSA																					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4		1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4	1x2.5	1x2.5	1x2.5						
	I _b [A]					10.1	24					0		27	7.2	37	0.5	24	2.4	33		
	Un [V]					400	3.25					230		1.5	400	0.25	400		1.5			
	I _{cc min} [kA]					3.2	7.6					1.9	3.8	2.3	4.5	3.1	5.8	2.3	6.4			
	I _{cc max} [kA]																					
	LUNGHEZZA [m]					1	0.1					1	0.1		1	0.1			1	0.1		
NOTE				FG16R16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16R16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16R16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16R16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16R16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3								
	CLIENTE					PROGETTO	- FILE		Progetto [Q00].dwg		- DATA		9/30/2023		REVISIONE		R0.0					
	IMPIANTO					ARCHIVIO	- PAGINA		3		SEGUE											
						DISEGNATORE	- TAVOLA															

