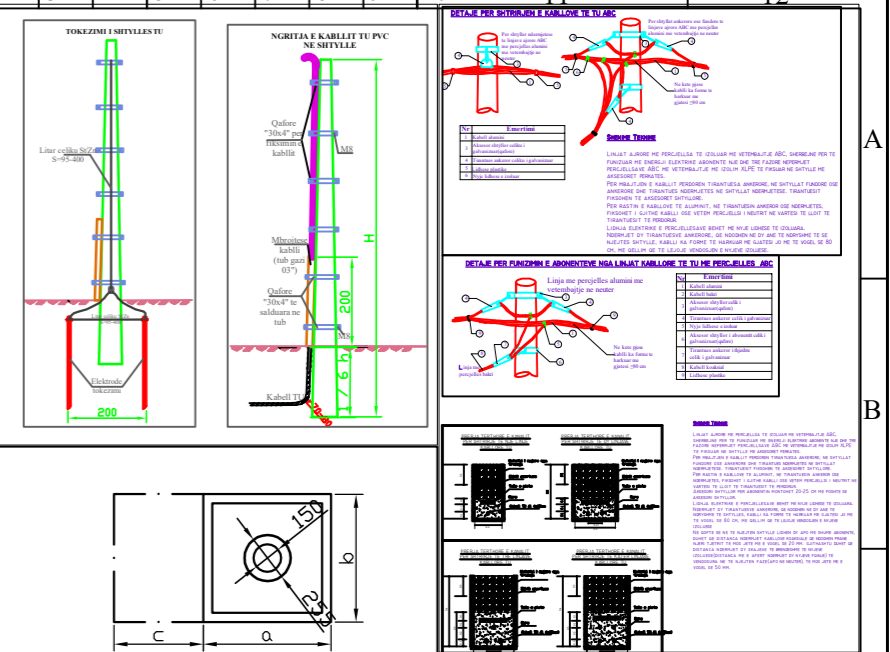
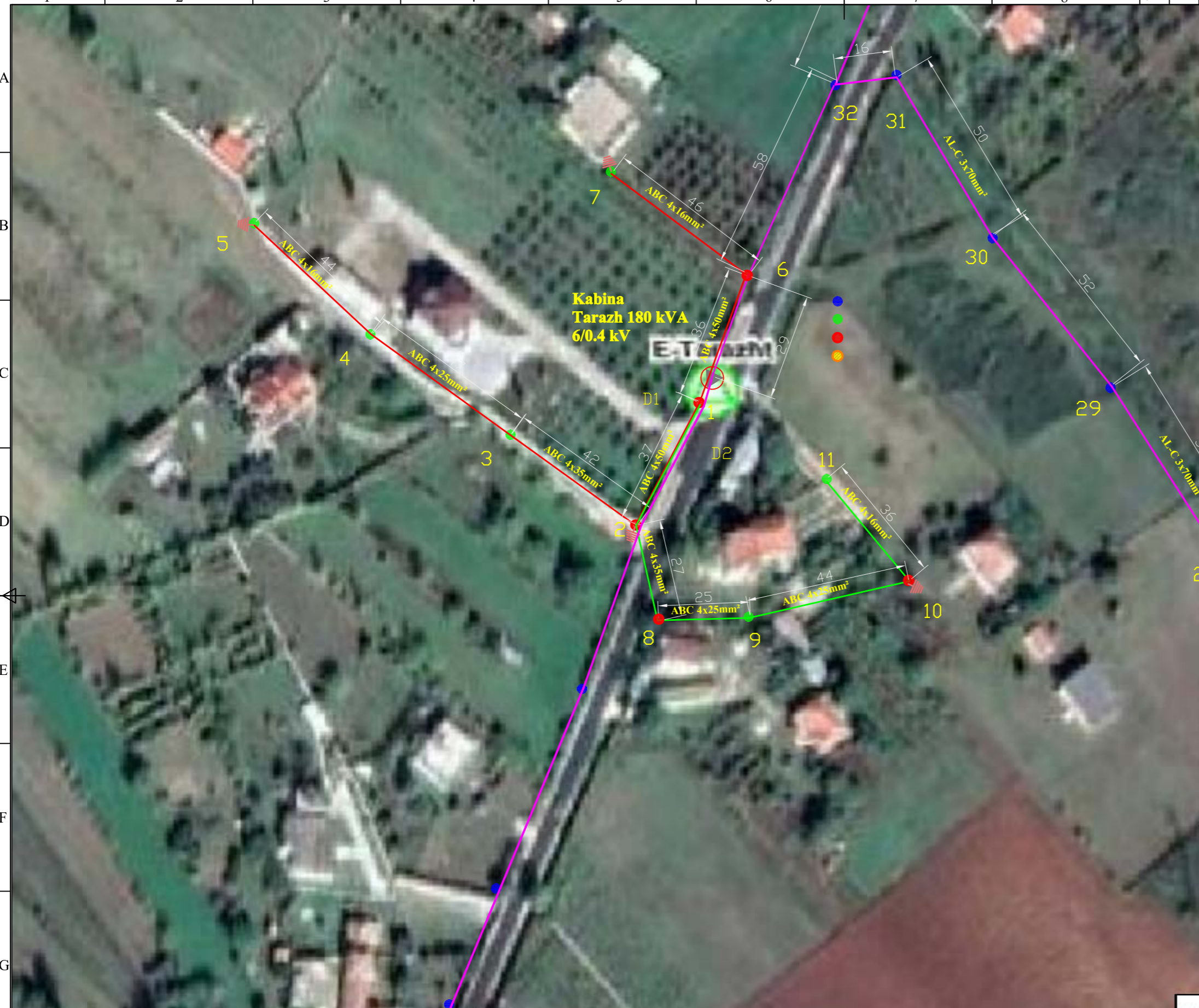


PROJEKTET

Emërtimi i objektit :

**RIKOSTRUKSIONI I RRJETIT 'TU' 0.4kV ME
KABULL 'A.B.C' NE NJESINE KURBIN
DREJTORIA RAJONALE BURREL 'ZONA
MAMURRAS-MILOT'**



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLËRES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $R_T \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NËN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYMET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHPEPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSERAT NEPERMJET KAPKORTAV OSE KONEKTORVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKUSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TE (KUSHTET TENIKE TE ZBATIMIT) PER PUNJEN BETONI DHE BETONARME VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPËSIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËJËRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE												
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje	
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9			1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1			2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6			0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "TARAZHI"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	80
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	76
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	79
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	205
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	6
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	550
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 180kVA "TARAZHET" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "TARAZHET" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS/

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3.. DERI NE SHT 7.
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 8 DERI NE SHT 11.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz.murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "TARAZHET" , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

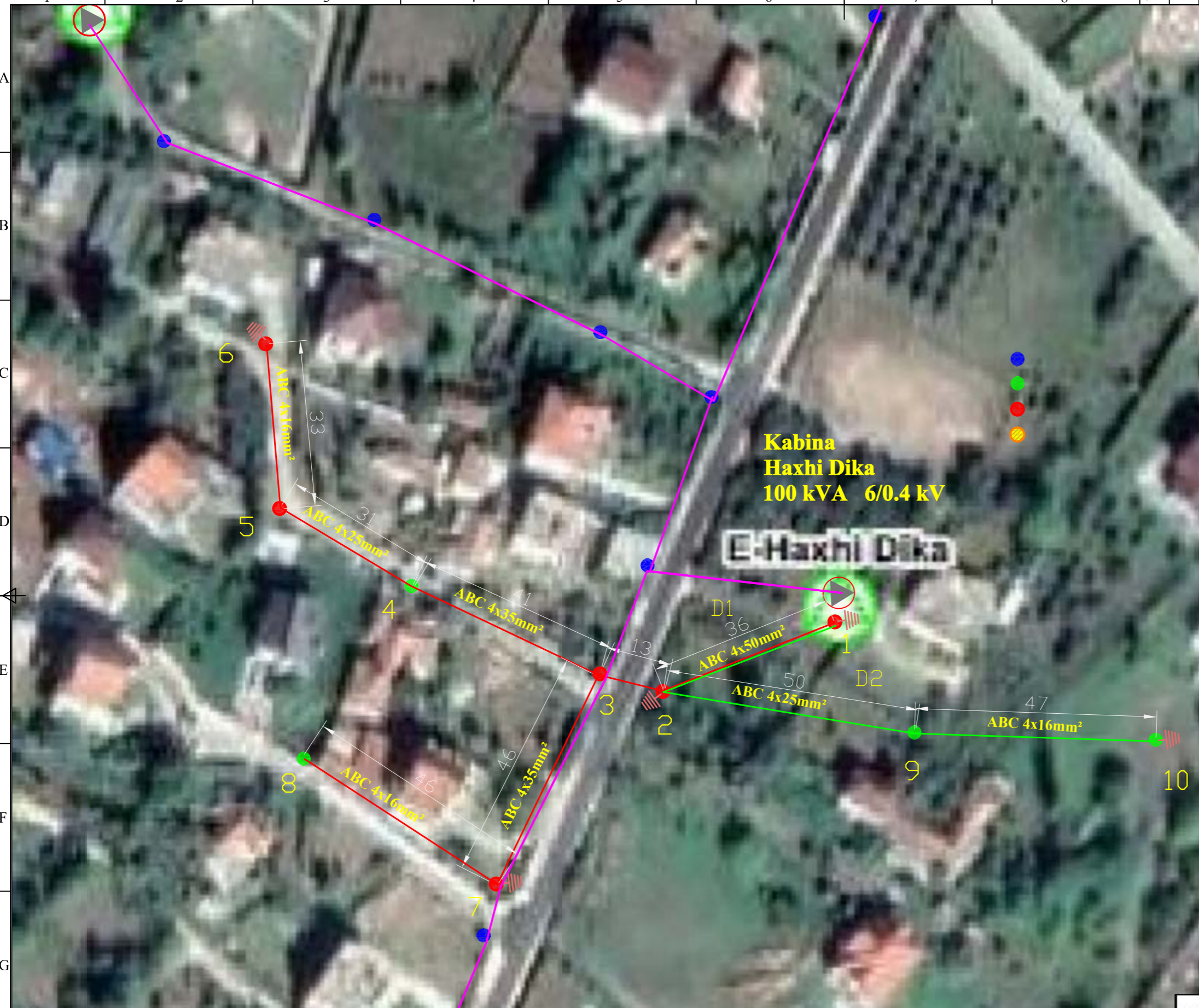
Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

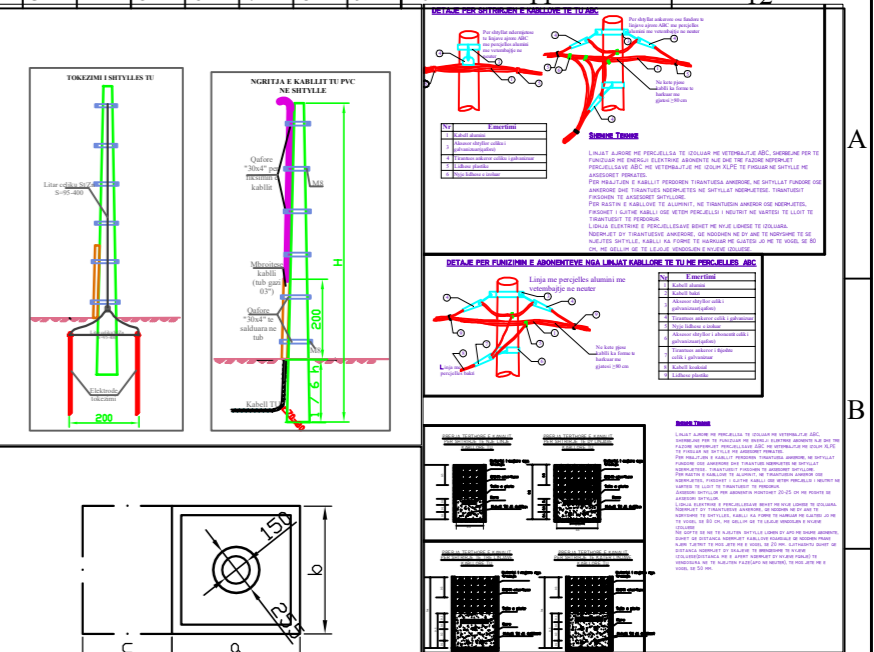
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTT
2-DRB-01

FLETA VIZATIMIT



**Kabina
Haxhi Dika
100 kVA 6/0.4 kV**



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \le 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5m NEN KUSHTEN 0.0, NESE NUK ARRIBET "Rt" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2m.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHUSE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (HE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NJËTJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL ZGJODHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PUERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia	H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9			1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1			2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6			0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "HAXHI DIKA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	79
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	110
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	89
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	139
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	4
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	10
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	900
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	50

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 100kVA "HAXHI DIKA" FIDERI NR.2, /NST MAMURRAS
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKT RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "HAXHI DIKA" FIDERI NR.2, /NST MAMURRAS
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 8.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 9 DERI NE SHT 10.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DH.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtyllë

OSSH OPERATORI I SISTEMIT TU SHPËRNDARËS
DREJTORIA RAJONALE BUREL DEGA TEKNIKA, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "HAXHI DIKA , FID. NR.2, /NST MAMURRAS"

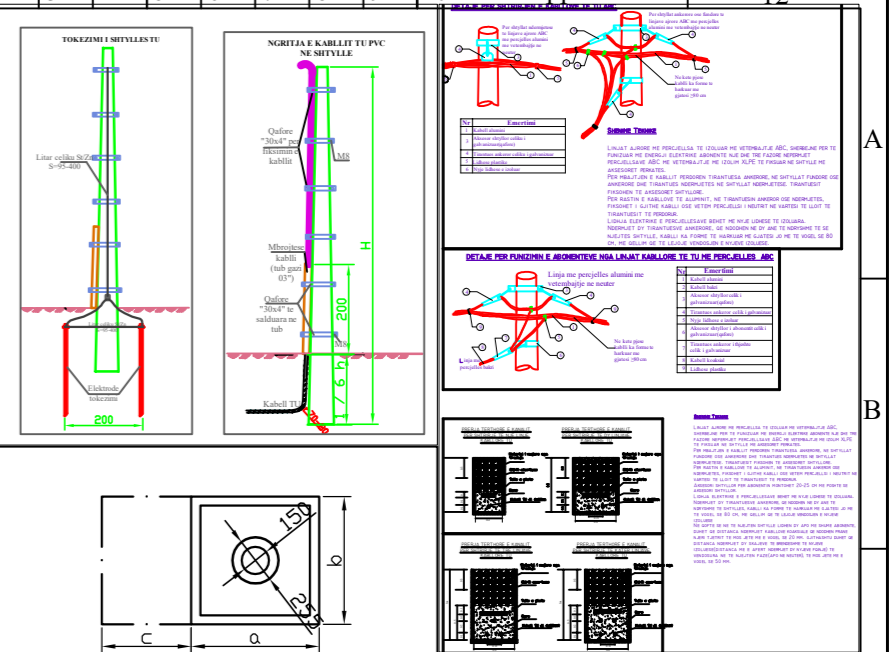
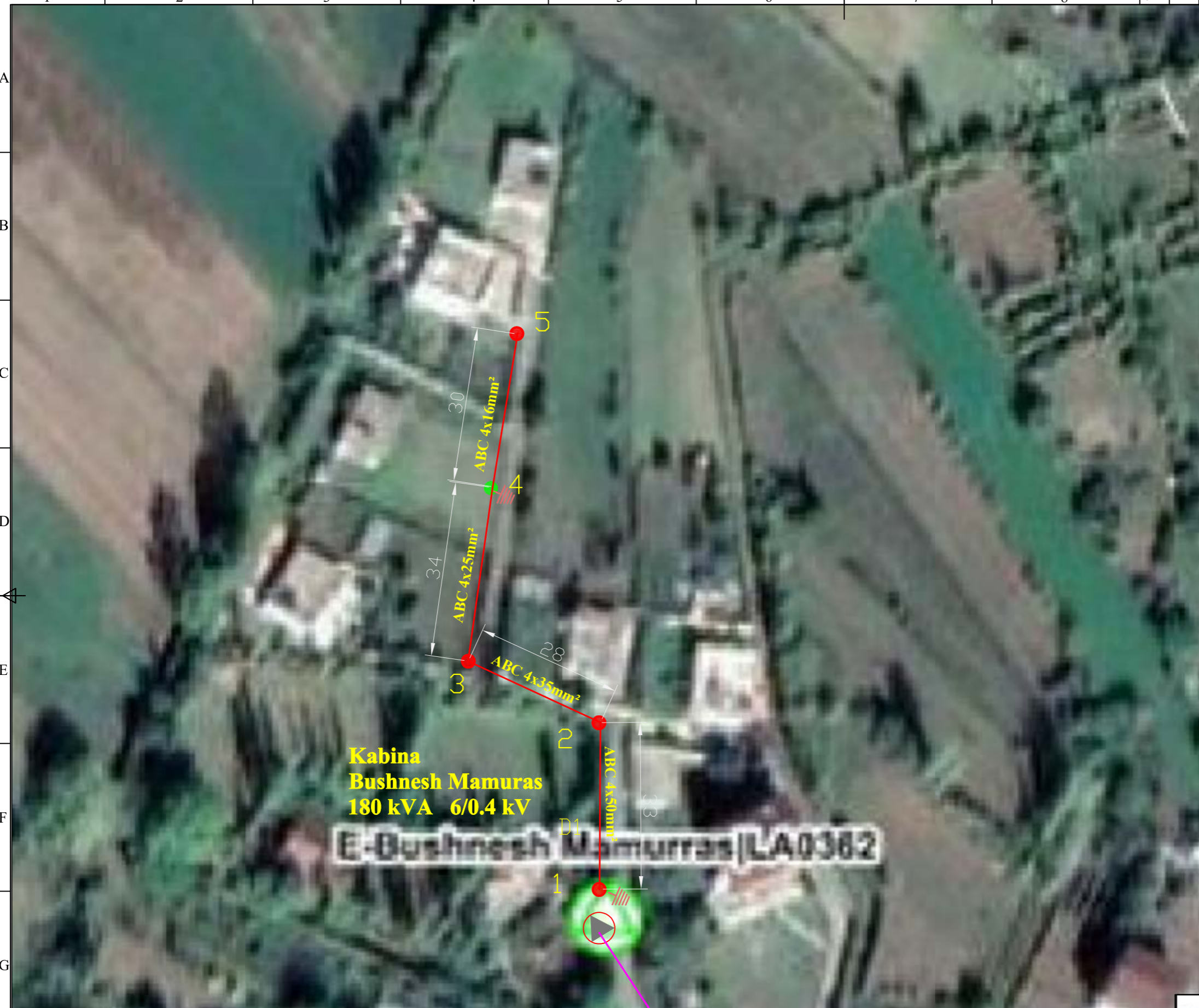
Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BUREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTT
 FLETA VIZATIMIT

2-DRB-02
 DIN A3



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE GYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM.
 DERI TEK SHKËPUTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANSVERSAT NEPERMIET KAPIKORTAV OSE KONEKTORREVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI MIDIS TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRE DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germim	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "USHTULENCE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	36
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	31
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	37
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	33
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	1
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	4
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	4
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	350
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 180kVA "BUSHNESH MAMURRAS" FIDERI NR.2 , N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "BUSHNESH MAMURRAS" FIDERI LAC.1, N/ST LAC.1

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 5.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RAUJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJTE NE INSTITUCIONET PERKATJESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI



OSSH
 OPERATORI I REJTEVE TE SHPERNDARJES

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
 DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

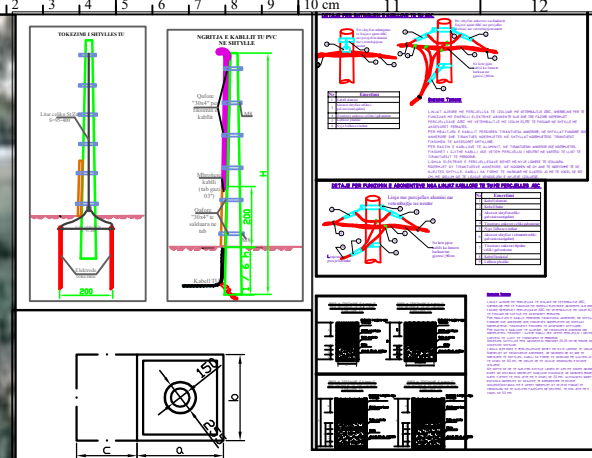
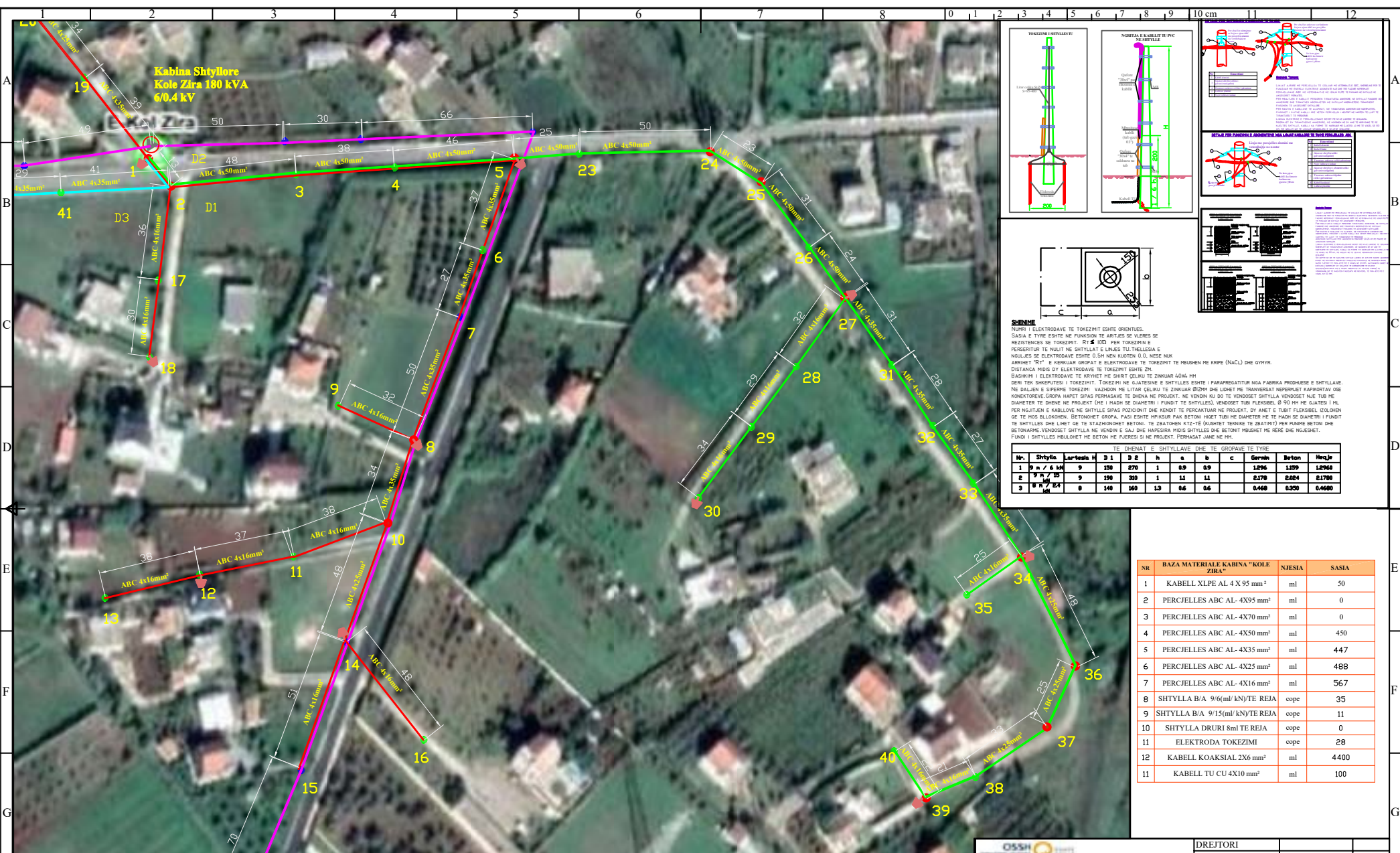
PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4

NR. PROJEKTI
2-DRB-03

FLETA VIZATIMIT

DIN A3



SHENJESHE
 NOMBRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SAKIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARTLSES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. 0.5 M VED PER TOKEZIMIN E PERSERITURIT TE NULTIT NE SHTYLLAT E LINES TU THELLESIA E NGJLJES SE ELEKTRODAVE ESHTHE 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NIK ARSHETI "0.1" E KERBUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIM I ELEKTRODAVE TE KYRHET HE SHIRI GELURU TE ZINUAR LONA HM DERI TER SHKURTESIT I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GLATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHJES E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SUPERHE TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR CELIKU TE ZINUAR Ø20MM DHE LIQET HE TRANVERBATI NEPERLLET KAPORITAV OSE KONTORENE. GROPA HARET SIPAS PERMASIVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSIT SHTYLLA VENDOSIT NIVE TUB HE DIAMETERI TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSIT TUBI FLEKSEL Ø 90 HM HE GLATESI I ML PER NGJITEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERKANTUKU NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSEL IZOLOHEN QE TE HOD BILINDHEN. BETONHET GROPA PASI ESHTHE MPRISUR PAS BETON HIGET TUB HE DIAMETERI HE TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHET TENIKE TE ZBATIMIT) PER PLANJE BETONI DHE BETONARE VENDOSIT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETON HIGHET HE RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MULOQET HE BETON HE PARESI SI NE PROJEKT. FORMATAI JANE NE HM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shytylla	Lar-tesha	H	D 1	D 2	h	a	b	c	Geranh	Beton	Hreqje
1	Ø 110 / 6 m	9	230	270	1	0.9	0.9			1296	1359	12960
2	Ø 90 / 25	9	190	230	1	1.1	1.1			2178	2084	21780
3	Ø 80 / 24	8	140	160	1.3	0.6	0.6			0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOLE ZIRA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	50
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	450
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	447
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	488
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	567
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)TE REJA	cope	35
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)TE REJA	cope	11
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	28
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	4400
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	100

SHENJESHE TEKNIKE. KABINA 6/0.4KV, 180kVA "KOLE ZIRA" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAC ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SIPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTHE PER KABINEN "KOLE ZIRA" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABILLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6(ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE SHTYLLES SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2, 3. DERI NE SHIT 22.
DALJA 2 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2, 3. DERI NE SHIT 40.
DALJA 3 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 41. DERI NE SHIT 49.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREFTIMIT TE LINES NE ±4 M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DHE, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES E KV PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHETET TENIKE TE MONTIMIT TE KABILLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TENIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMI E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHIE (PASI TE FUTEJ NE EFICENCE RRJETIT RD) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGENDE

- Kabina e/shtyllore
- Kabina e/shtyllore
- Sht e/shtyllore
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dajla 1
- Dajla 2
- Dajla 3
- Dajla 4
- Linja TM-6KV e/shtyllore
- Tokozimi i nultit ne shtylle

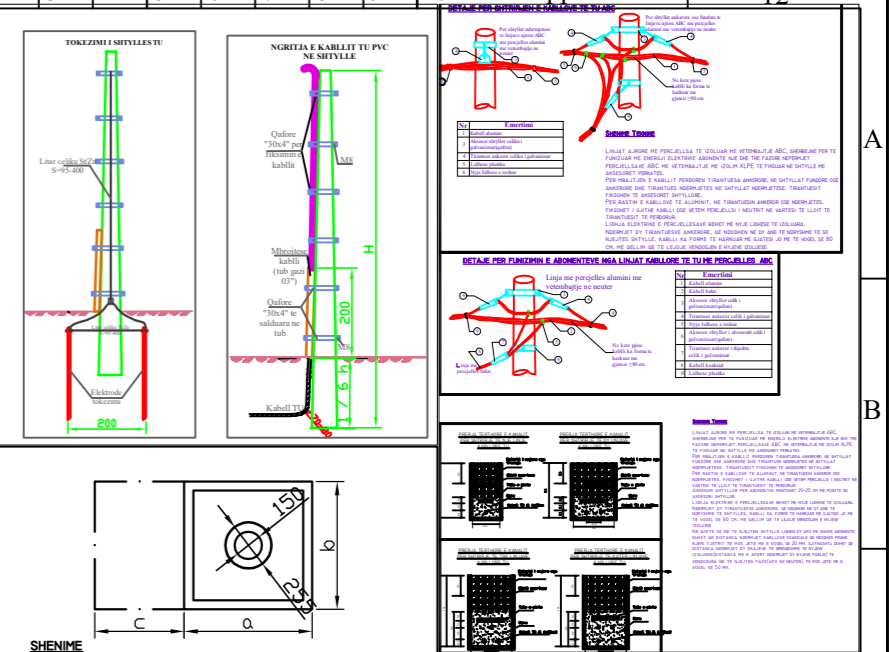
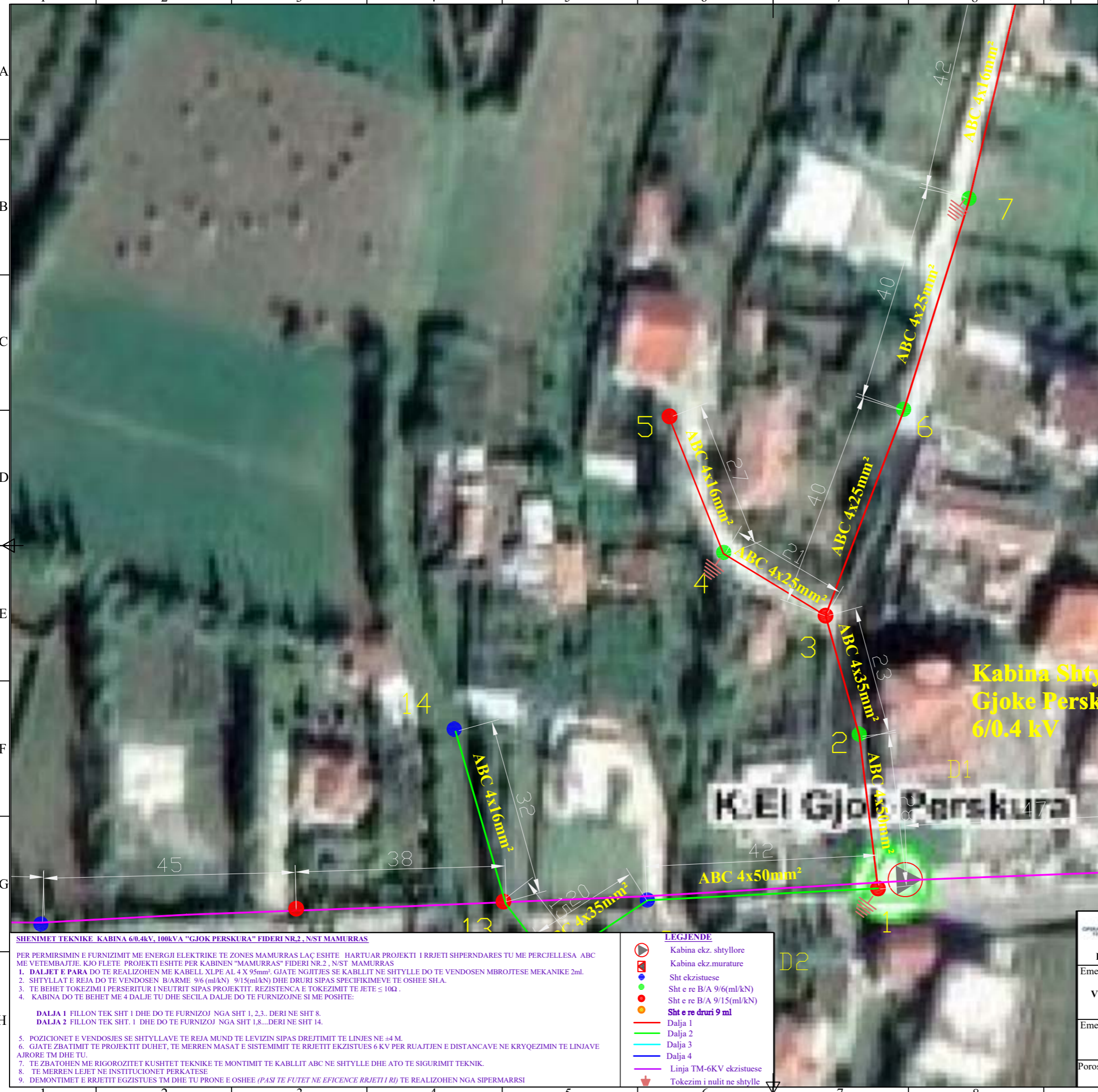
DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TENIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emeritimi objekti
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "KOLE ZIRA", FID. NR.2, NST MAMURRAS"

Emeritimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI	
K/INXHINIERI	
PROJEKTOI	
PUNJOI	
FAZA: PROJEKT ZBATIM	
SHKALLA 1:4	DIN A3
NR. PROJEKTI	
FLETA VIZATIMIT	2-DRB-04



SHENIME
 NUPRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARTULES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU, THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTHE 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET NE SHIRIT CELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PROHJESHE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR CELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEFERJET KAPORITAV OSE KONKRETORVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPIKSUR PAK BETONI HIGET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHIONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJOKE PERSKURA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	77
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	64
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	143
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	152
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	5
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	350
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 100kVA "GJOK PERSKURA" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTHE PER KABINEN "MAMURRAS" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESE MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B'ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3... DERI NE SHT 8.
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8...DERI NE SHT 14.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE.
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I R) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz.murature
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri 9 ml
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezim i nultit ne shtylle

OSSH
 DREJTORIA RAJONALE BURREL
 DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "GJOK PERSKURA", FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

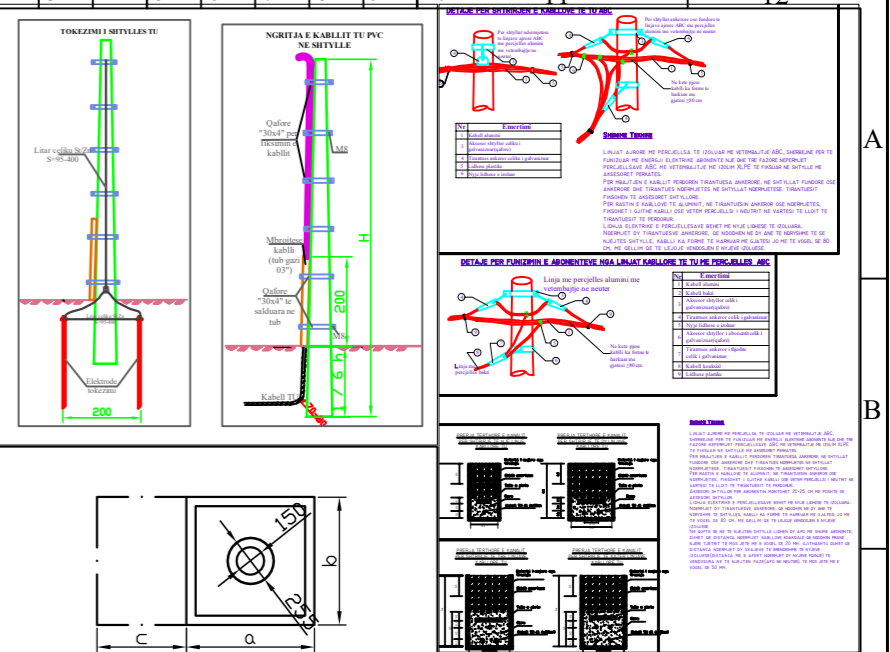
DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTI
2-DRB-05

FLETA VIZATIMIT

Kabina Shtyllore Faik Koci 350 kVA 6/0.4 kV



SHENIME
 NJERRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIHES SE VLËRES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5m NE KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPË (NaCl) DHE QYMIR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRT ÇELIQU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHËRPUETSI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHUSE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHONDI ME LITAR ÇELIQU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSAT NEPERMET KAPIKORTAY OSE KONEKTORAVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLS SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHËN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPËSIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSIA SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrnib	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kV	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kV	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kV	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "FAIK KOCI"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	57
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	157
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	131
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	212
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	5
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3300
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 350kVA "FAIK KOCI" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHËRNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETË PROJEKTI ESHTË PER KABINË "FAIK KOCI" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROITËSE MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 3. TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHËT ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJËN SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJËN NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 9.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJËN NGA SHT 1,10... DERI NE SHT 16.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE #4 M.
 6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DËHËT, TE MËRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHËN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MËRREN LEJËT NE INSTITUCIONET PERKATËSE
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHËN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtyllë

OSSH
 DREJTORIA RAJONALE BURREL
 DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "FAIK KOCI" , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

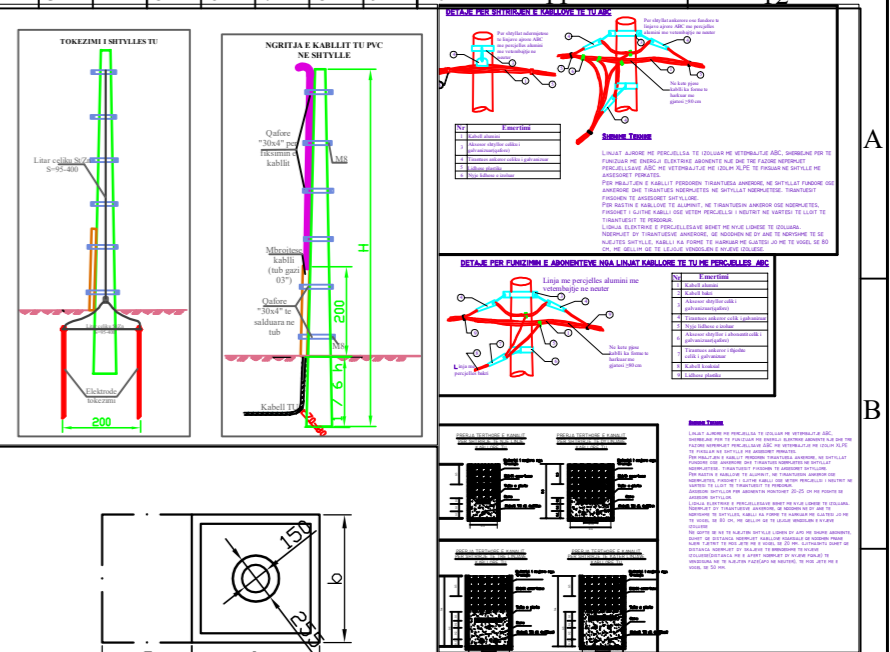
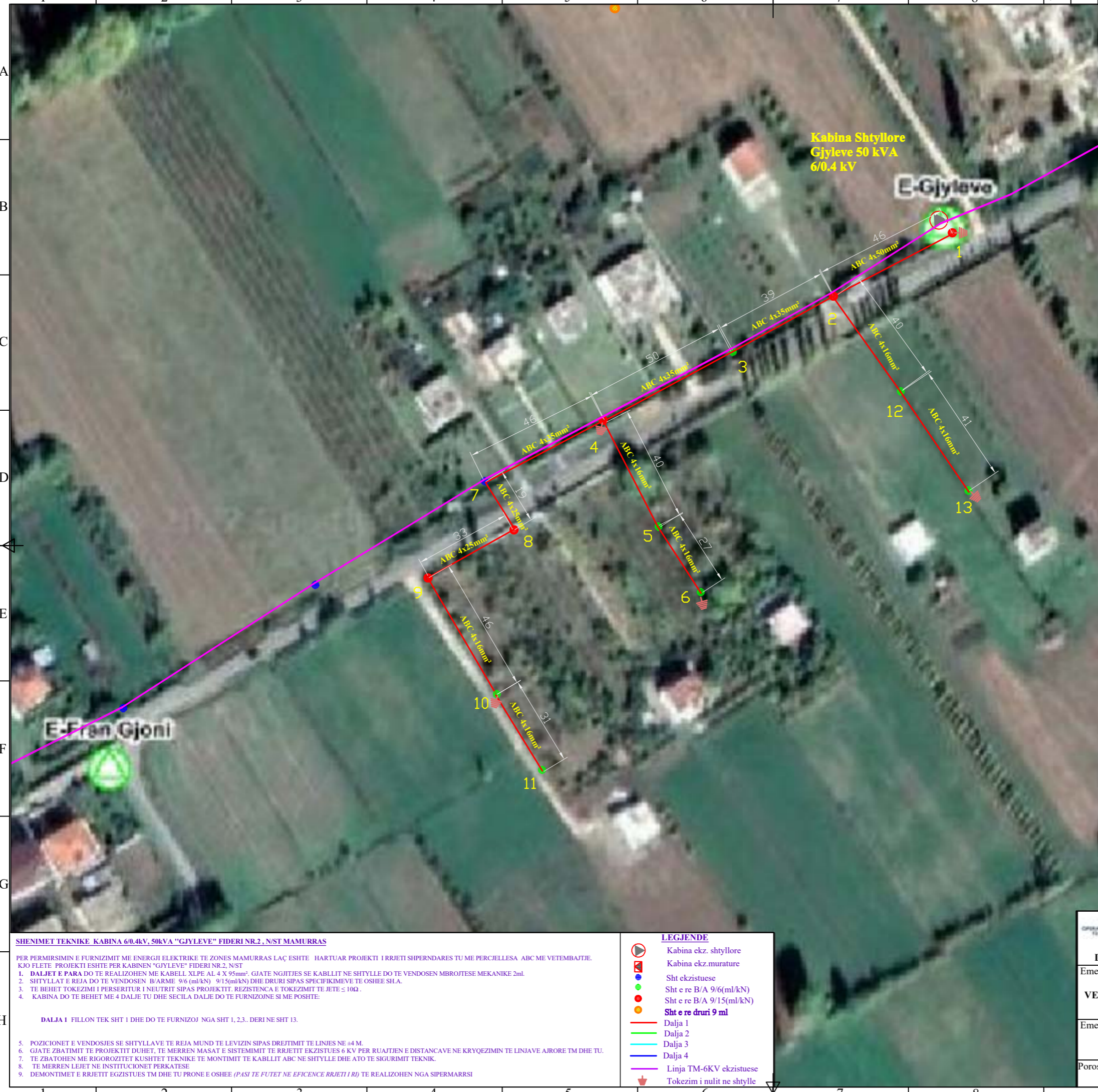
Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTI
2-DRB-06

FLETA VIZATIMIT



SHENIME

NËNRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARTJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "Rt" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKURTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHJES E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE KONKTOREVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NËJE TUB ME DIAMETER TE DHENË NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MËKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRE DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON NE PËRJETE SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

Nr.	Shtylla	TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE									
		Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germi	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJYLEVE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	51
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	149
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	57
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	248
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	8
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 50kVA "GJYLEVE" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "GJYLEVE" FIDERI NR.2, N/ST

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

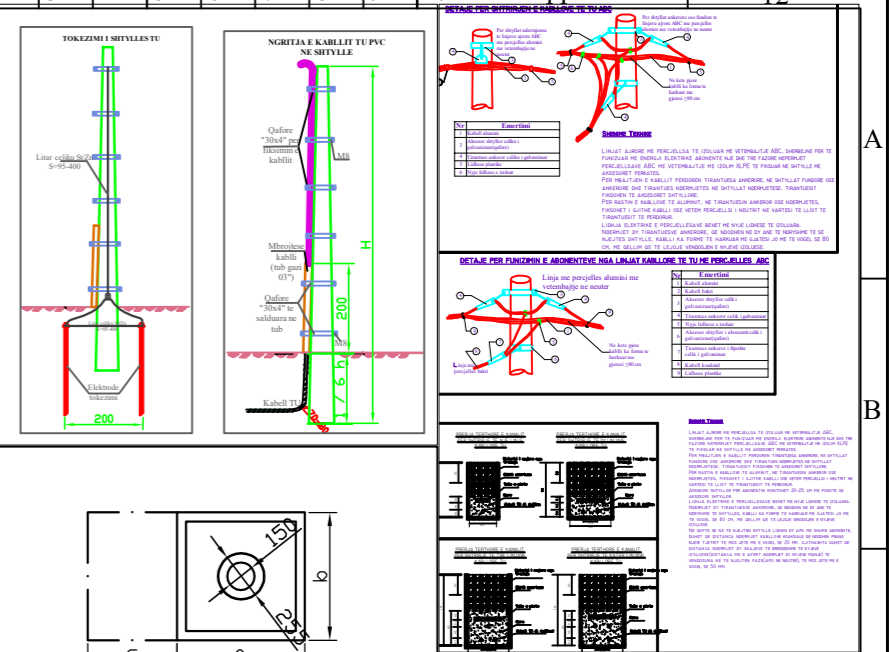
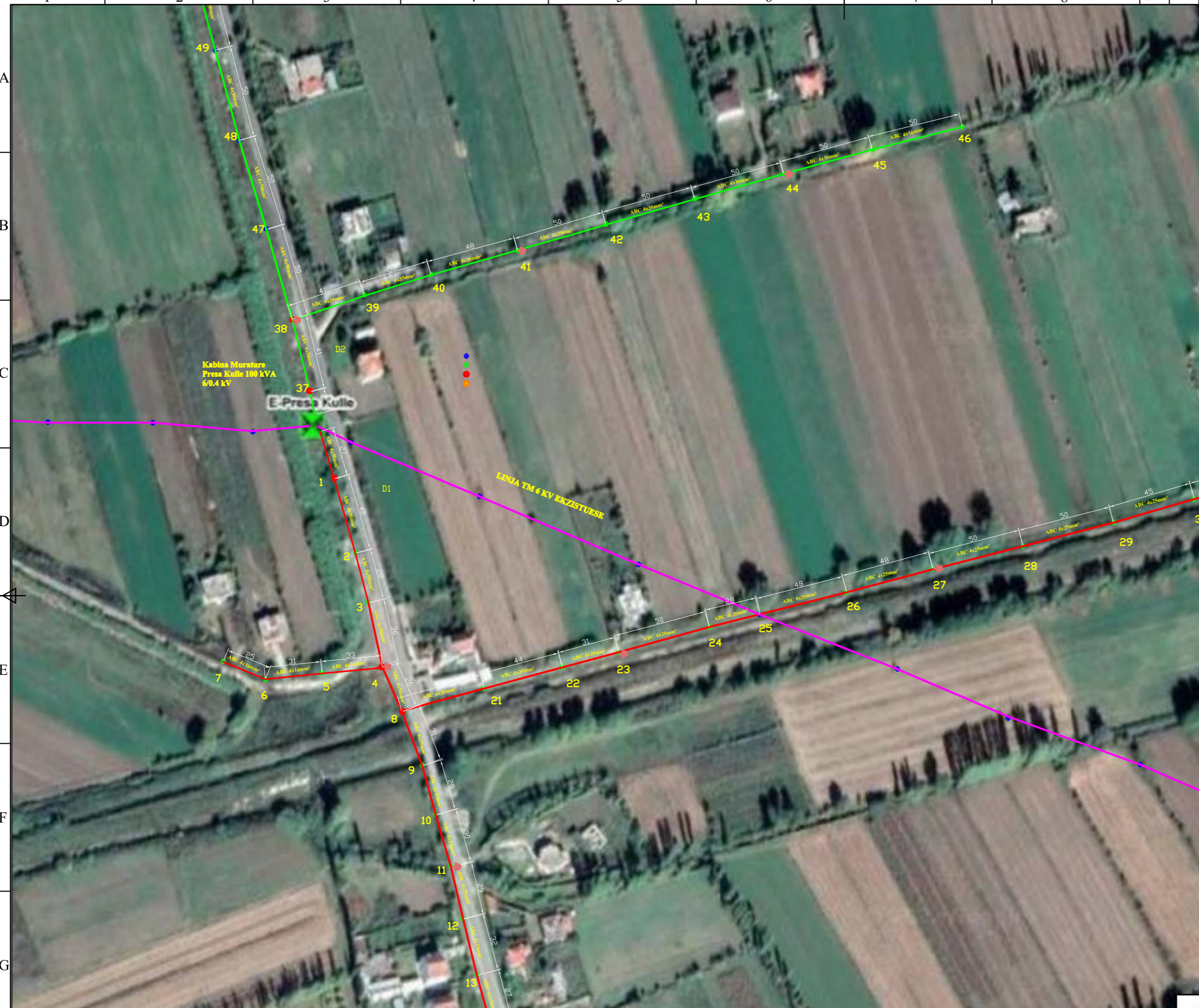
DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3.. DERI NE SHT 13.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJËT NE INSTITUCIONET PERKATJES
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

<p>DREJTORIA RAJONALE BUREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT</p>	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit	PROJEKTOI	
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "GJYLEVE" , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes	PUNOI	
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BUREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:4	DIN A3
	NR. PROJEKTT	
	FLETA VIZATIMIT	2-DRB-07



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $R_t \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMR.
 DISTANCA MIDIS DRY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT QELIQU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHUSE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANSVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NJE TUBI ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON NE PJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1296	1159	12960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2178	2024	21780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "PRESE KULLE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	415
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	831
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	649
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	805
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	51
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	28
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1900
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	50

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 100kVA "PRESE KULLE" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARRES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "PRESE KULLE" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLET E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHLA.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRI I SIPAS PROJEKTTIT, REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHITE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 36.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1,37... DERI NE SHT 63.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE ARIORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES
- DEMONTIMI I RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

OSSH
 ORGANIZATA SHQIPTARE E SHKENCËVE DHE INZHINIERËVE

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
 DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "PRESE KULLE" , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

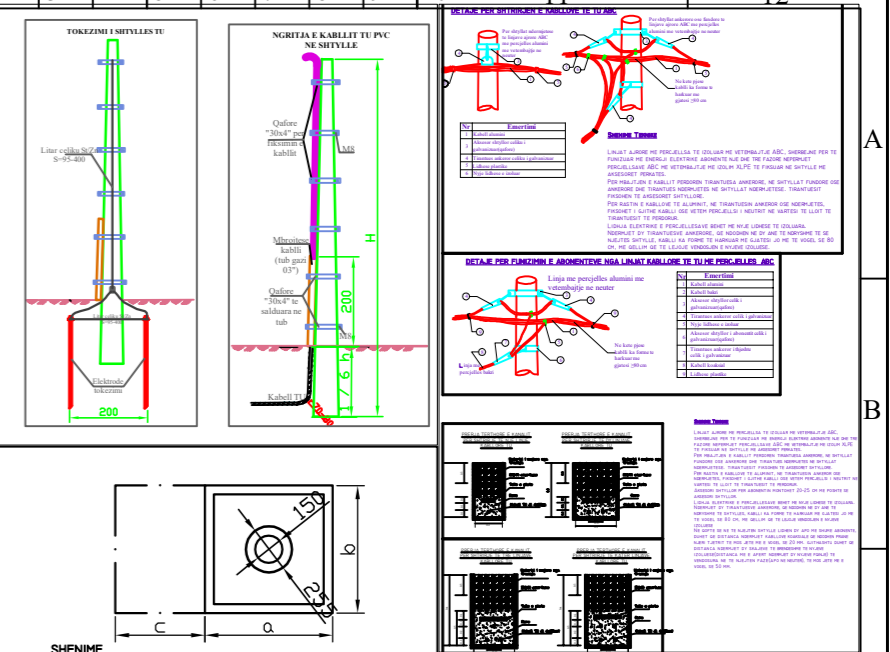
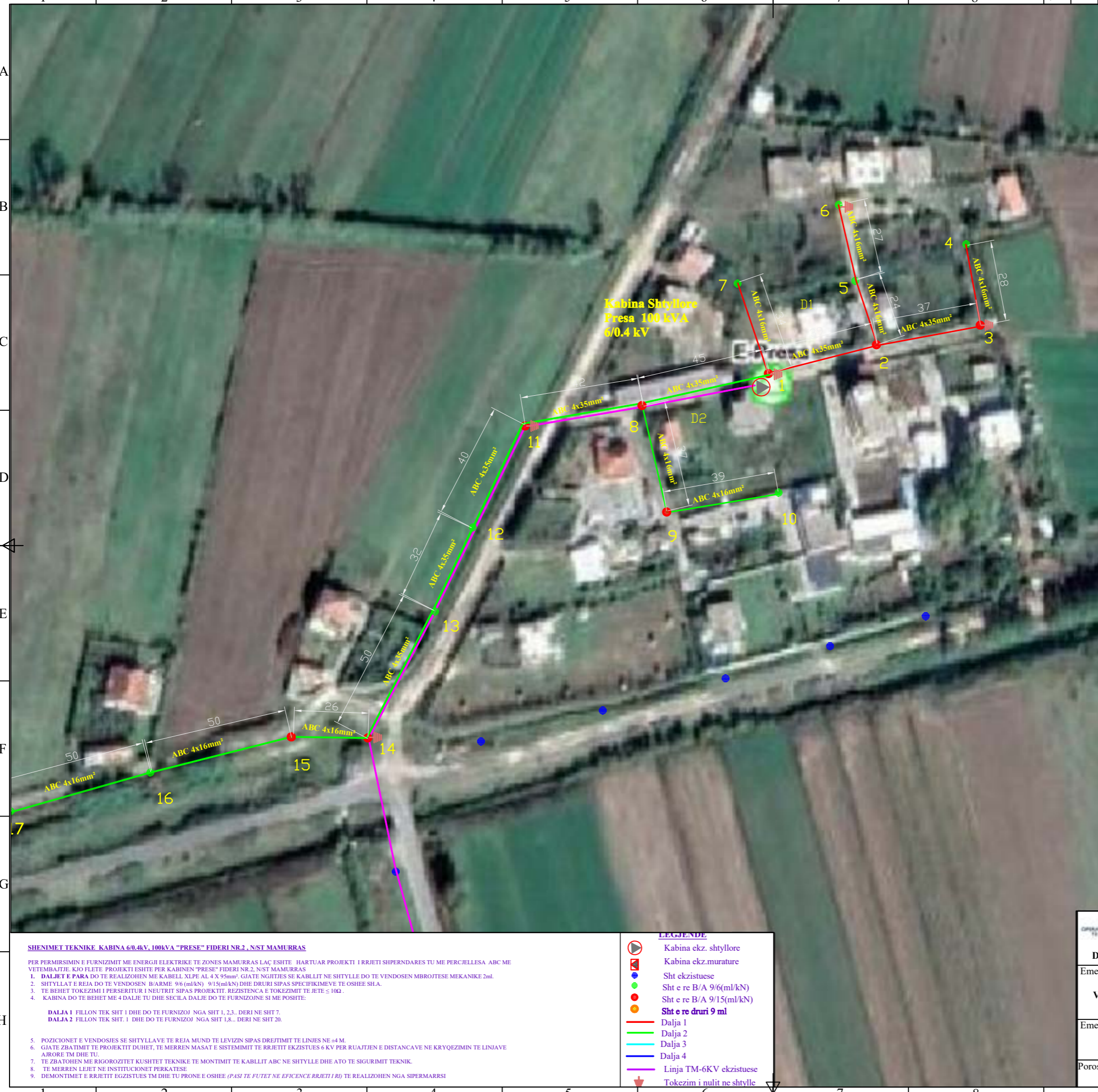
Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
2-DRB-08



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 100 PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLET E LINJES TU TËLLËSIA E NGJLJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLEVE ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSATAT NEPER NJËT KAPORITAY NË KOMKTOREVE. GROPA NAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENAT NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSIA SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germn	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "PRESE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm²	ml	0
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm²	ml	342
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm²	ml	0
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm²	ml	491
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	11
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm²	ml	750
11	KABELL TU CU 4X10 mm²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4kV, 100kVA "PRESE" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "PRESE" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE S.H.A.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHËN SI ME POSHTE:

- DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOHËN NGA SHT 1, 2,3... DERI NE SHT 7.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOHËN NGA SHT 1,8... DERI NE SHT 20.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLEVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 - GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHËT, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHËN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJESË
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHËN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri 9 ml
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezim i nulit ne shtylle

OSSH
DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "PRESE", FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

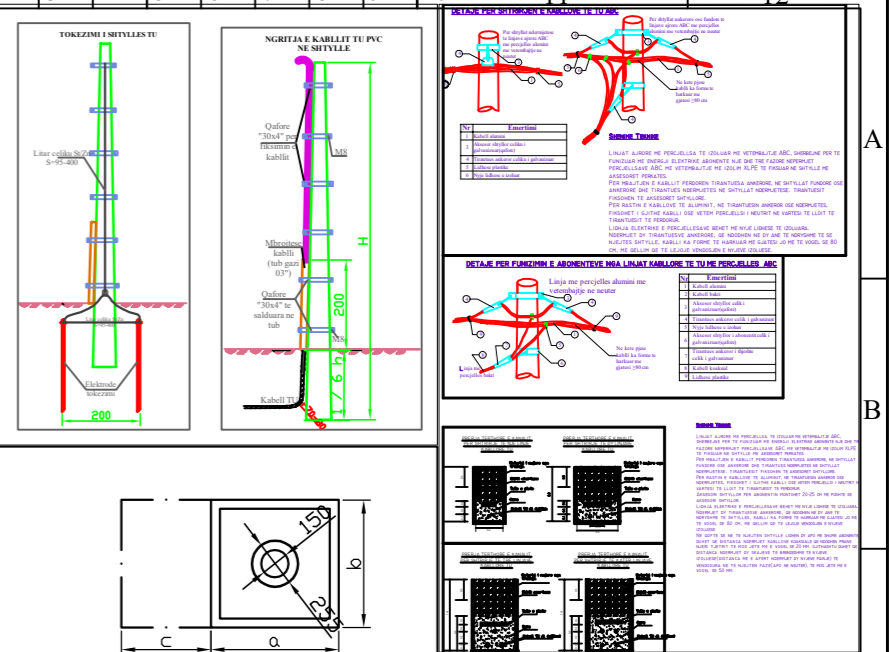
Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A2

NR. PROJEKTI
2-DRB-9

FLETA VIZATIMIT



SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT < 100. PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TË THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANZESAT NEPERJET KARKORTAV OSE KONKRETORVE GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHËNE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QË TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME P.JERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia h	D 1	D 2	h	a	b	c	Germi	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "MARVALAK"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	327
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	308
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	506
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	674
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	33
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 320kVA "MARVALAK" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "MARVALAK" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE < 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJËN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJËN NGA SHT 1, 2,3... DERI NE SHT 30.

DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJËN NGA SHT 1,30,31... DERI NE SHT 43.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHËT, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHËN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHËN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

OSSH ORGANIZACIONI SHQIPTAR I INZHINIERIT DHE SHKENCËS

DREJTORIA RAJONALE BUREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit: "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "MARVALAK", FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes: **PLANIMETRIA E RRJETIT TU**

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BUREL**

DREJTORI: _____

K/INXHINIERI: _____

PROJEKTOI: _____

PROJEKTOI: _____

PUNOI: _____

PUNOI: _____

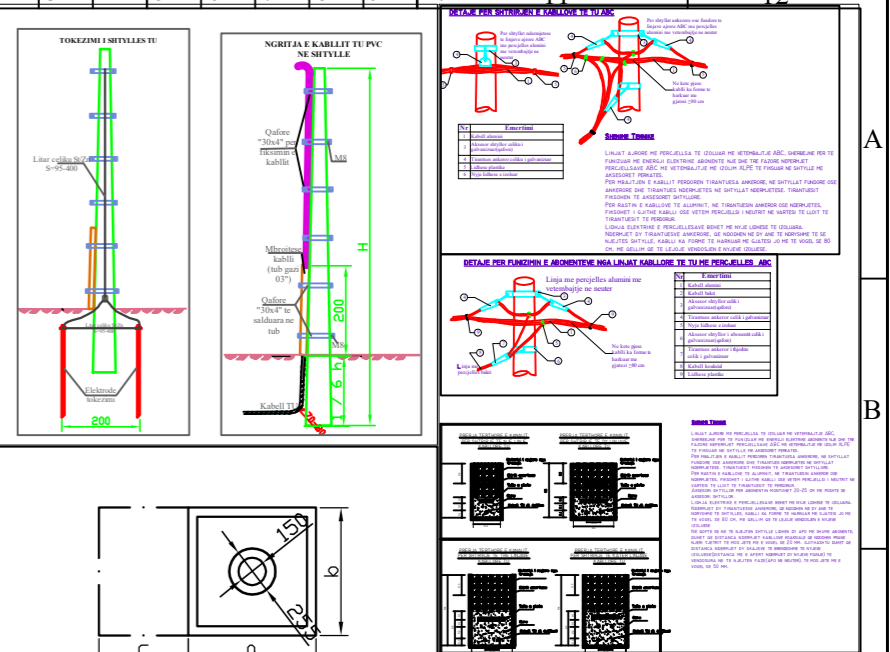
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:4

DIN A3

NR. PROJEKTTIT: _____

FLETA VIZATIMIT: **2-DRB-10**



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLËRES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0,5M NEN KUSHTIN 0,0, NËSE NUK ARRIVET "RT" E KËRKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUJËSE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPER MJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORËVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLQVË NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BËTONOHET GROPA, PASI ESHTË MPISUR PAK BETON HOGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME, VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPËSIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME BËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSIA SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germn	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0,9	0,9		1,296	1,159	1,2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1,1	1,1		2,178	2,024	2,1780
3	8 m / 2,4 kN	8	140	160	1,3	0,6	0,6		0,468	0,350	0,4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GOLEME"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	50
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	0
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	283
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	180
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	678
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)TE REJA	cope	22
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1100
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6@4KV, 100RVA "GOLEME" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHIPERNDARES TU ME PERCJELLESIA ABC ME VETEMBAJTJE KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINËN "GOLEME" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROFTËSE MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SJA.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 17.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,18. DERI NE SHT 31.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 4 M.
 6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUEHT, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I BD) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri 9 ml
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezim i nulit ne shtylle

OSSH GROUP

DREJTORIA RAJONALE BUREL DEGA TEKNIKA, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "GOLEME", FID. NR.2, NST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BUREL**

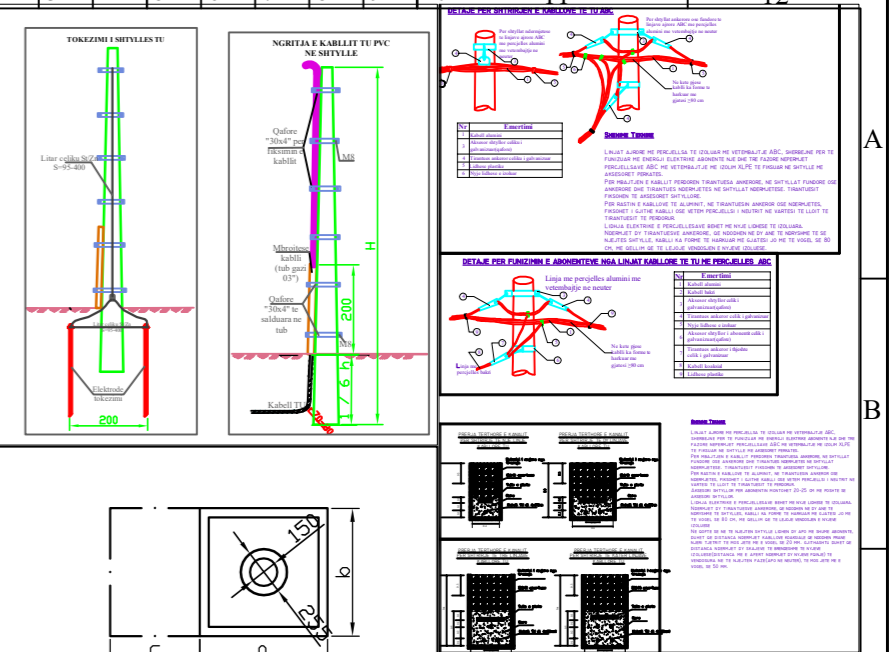
DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A2

NR. PROJEKTIIT
2-DRB-11

FLETA VIZATIMIT



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $RT \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANSVERSAT NEPERJET KAPORITAV OSE KONEKTORREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONHET GROPA, PASI ESHTË HPIKUR PAK BETONI HJET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KIZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER RULME BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PUESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germn	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "MARTIN SHPANI"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	50
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	0
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	527
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	284
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	361
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	19
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 100kVA "MARTIN SHPANI" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES POLIGONI LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "MARTIN SHPANI" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITES SE KABELIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN BIARMIE 9/6 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE RRETE Ë 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SEGILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 14.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2,3,15... DERI NE SHT 24.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE A BORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFCIENCA RUJTI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI.

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 9 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtylla

OSSH
 ORGANIZACIONI SHQIPTAR I DREJTORIT TE INZHINIERIAVE

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "MARTIN SHPANI", FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

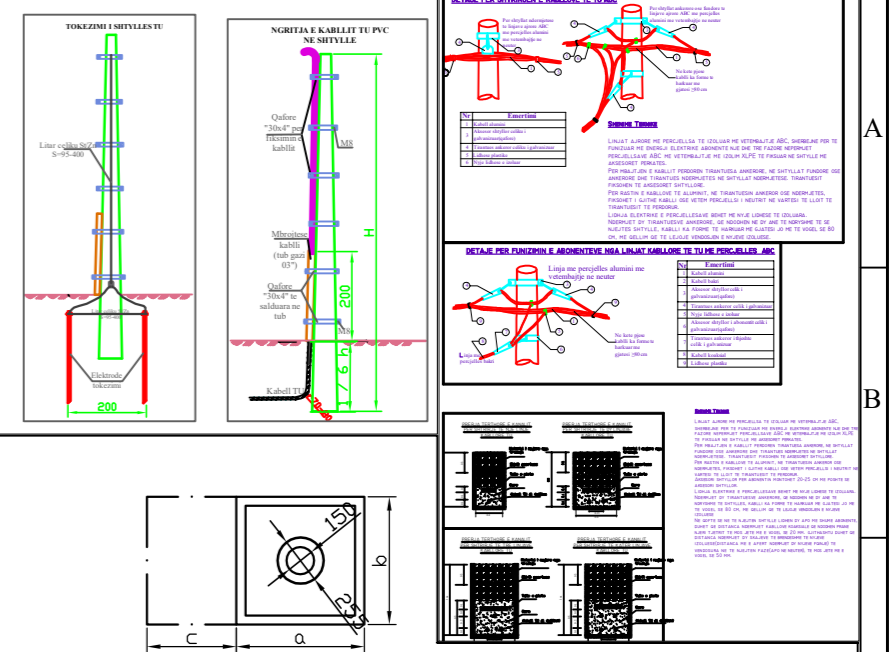
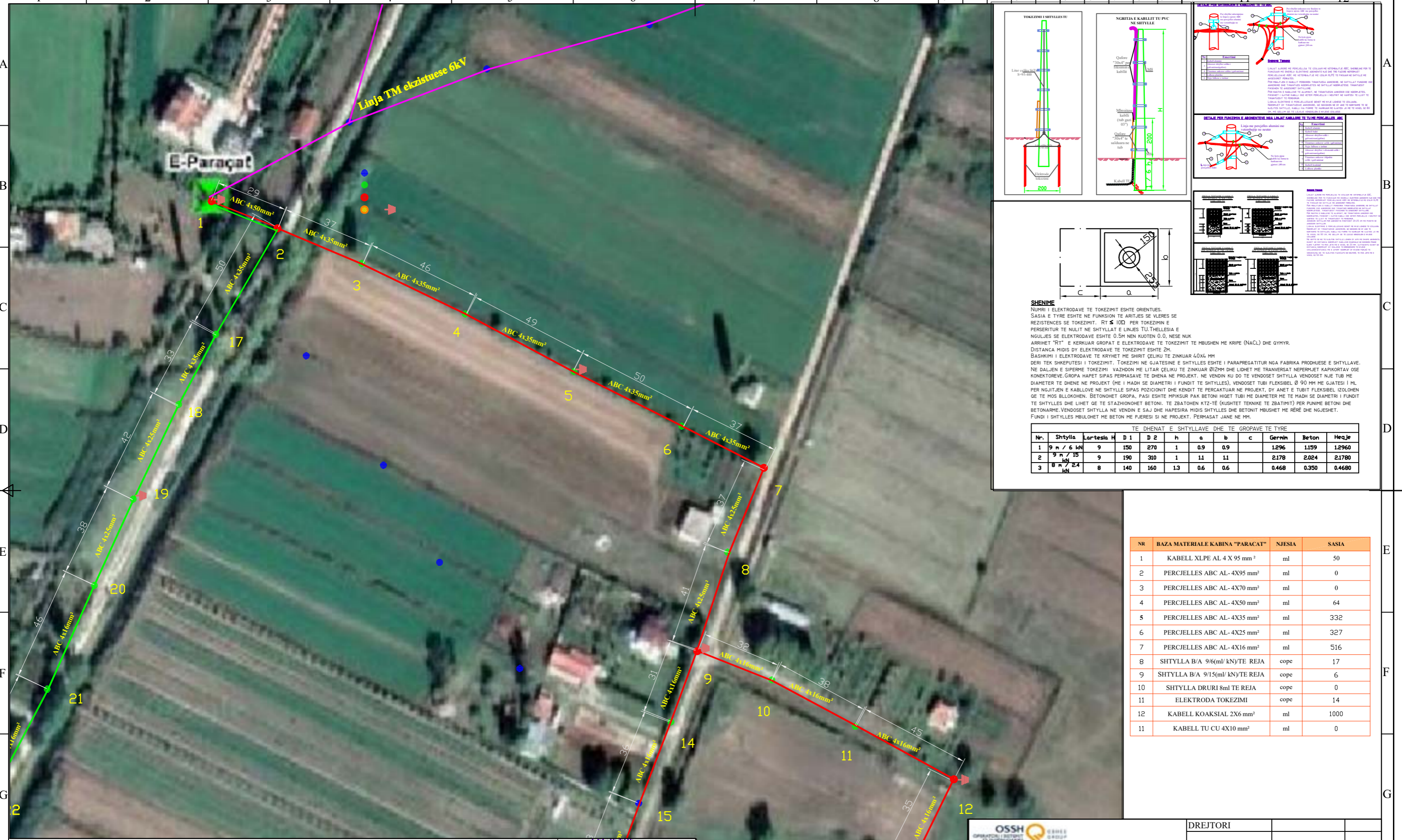
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTI
2-DRB-12

FLETA VIZATIMIT

E-Paracat

Linja TM ekzistuese 6kV



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERJES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITURIT TE NULIT NE SHTYLLET E LINJES TU THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINJET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM
 DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHUESE E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERHJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORREVE.GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUBE ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL ZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONHET GROPA, PASI ESHTË MËPËRUR PAK BETON HIGET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TENNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNME BETONI DHE BETONARME.VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRE DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRJESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernih	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "PARACAT"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	50
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	64
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	332
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	327
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	516
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	17
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1000
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4kV, 100kVA "PARACAT" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "PARACAT" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESE MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHËN SI ME POSHTE:

- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 16
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,17., DERI NE SHT 23.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 4 M.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTIEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AURORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHËN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHËN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri 9 ml
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezim i nullo ne shtylle

OSSH
 ORGANIZATA SHQIPTARE E SHËRIMTARËSISË
 DREJTORIA RAJONALE BURREL
 DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "PARACAT" , FID. NR.2, N/ST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

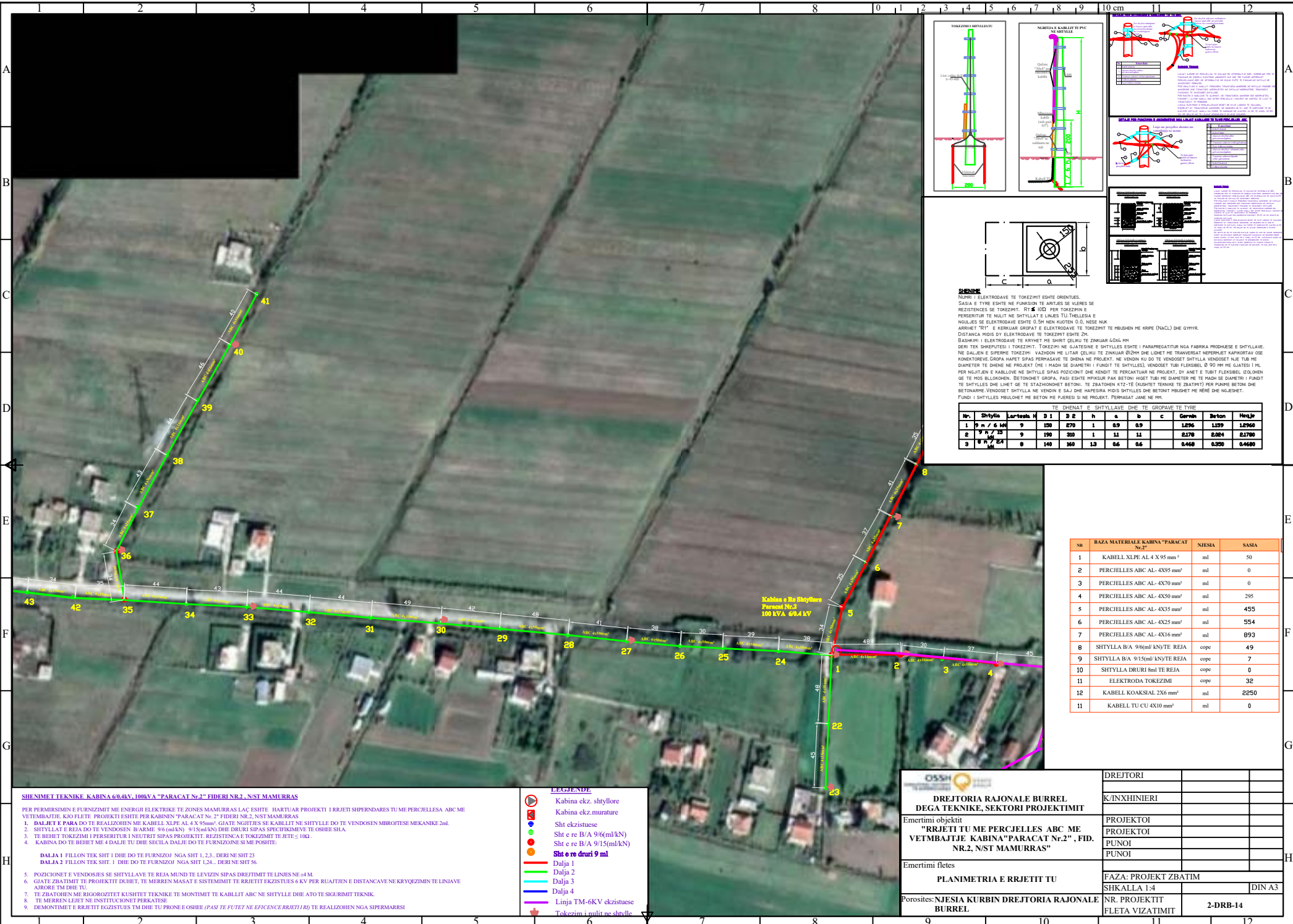
Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTT
2-DRB-13

FLETA VIZATIMIT



SHEQIMET TEKNIKE KABINA 60.4KV, 100kVA "PARACAT Nr.2" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

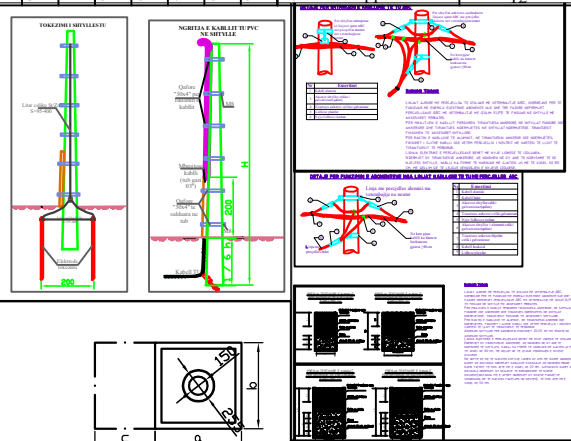
PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAC ESITE HARTUAR PROJEKTIN I RRJETIT SIPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTE K20 FLETE. PROJEKTI ESITE PER KABINEN "PARACAT Nr.2" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm² GJATE NGJITJES SE KABILLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROTHESJE MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15 (ml/kN) DHE DRURIT SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHIE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITURIT NEUTRIT SIPAS PROJEKTI, REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE: 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECLA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSITE:

DALJA 1 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2,3... DERI NE SHIT 23
DALJA 2 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1,2,4... DERI NE SHIT 56.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZEN SIPAS DREJTIMIT TE LINES NE 4M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DURET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LNJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABILLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGJZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHIE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I R) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shlyllore
 - Kabina ekz. muratore
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re duri 9 ml
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezimi i nultit ne shrylle.



SHENJIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESITE ORENTUES. SASA E TYRE ESITE NE FUNKSION TE ARTES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. R₁, R₂, R₃ OD PER TOKEZIMIN E PERSERITURIT NE NULTIN NE SHTYLLAT E LULES TË THËLLESA E NËLJES SE ELEKTRODAVE ESITE 0.5Ω MEN NËOTRO 0.0. NESE NUK ARRHET "R1" E KERRUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRËPE (NaCl) DHE QYRR.

DISTANCA MIDIS DV ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESITE 2M.

DASHIMI I ELEKTRODAVE TE KRYEVE ME SHËRT SELINU TE ZINJUAR 4.0M MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESITE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERRE TOKEZIMI VALZHON ME LITAR ÇELIQU TE ZINJUAR 8/2MM DHE LOJET ME TRANVERZAT NEPERLET KAPORITAV GJE KONKRETIVE GROPA HAFET SIPAS PERHASAVE TE OHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENGOSET NËE TUBI ME DIAMETER TE OHENA NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENGOSET TUBI FLEKSELBEL 0 90 MM ME GJATESI I ML PER NJËTËN E KABLLIHE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE RENDITIT PERKATUES NE PROJEKT. DY AHET E TUBIT FLEKSELBEL DËKOHEN QE TE MOS BULOQOHEN. BETONIKET GROPA, PASI ESITE PËRSHUR TAK BETONI AHET TUBI ME DIAMETER TE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTYZ-TE (AHËSHTET TENIKE TE ZBATIMIT) PER PLANJE BETONI DHE BETONARE VENGOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAU DHE HANESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME HËRE DHE NGËJKET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERHASAT JANE NE NM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lar-tesla H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrvë	Beton	Hesqje
1	9 n / 6 ml	9	150	270	1	0.9	0.9	c	1.296	1.139	1.2960
2	9 n / 15	9	190	310	1	1.1	1.1	c	2.178	2.004	2.1780
3	9 n / 24	9	140	260	1.3	0.6	0.6	c	0.468	0.320	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "PARACAT Nr.2"	NJESIA	SASJA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	50
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	295
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	455
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	554
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	893
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN) TE REJA	cope	49
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN) TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	32
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2250
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTE KABINA "PARACAT Nr.2" , FID. NR.2, NST MAMURRAS"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

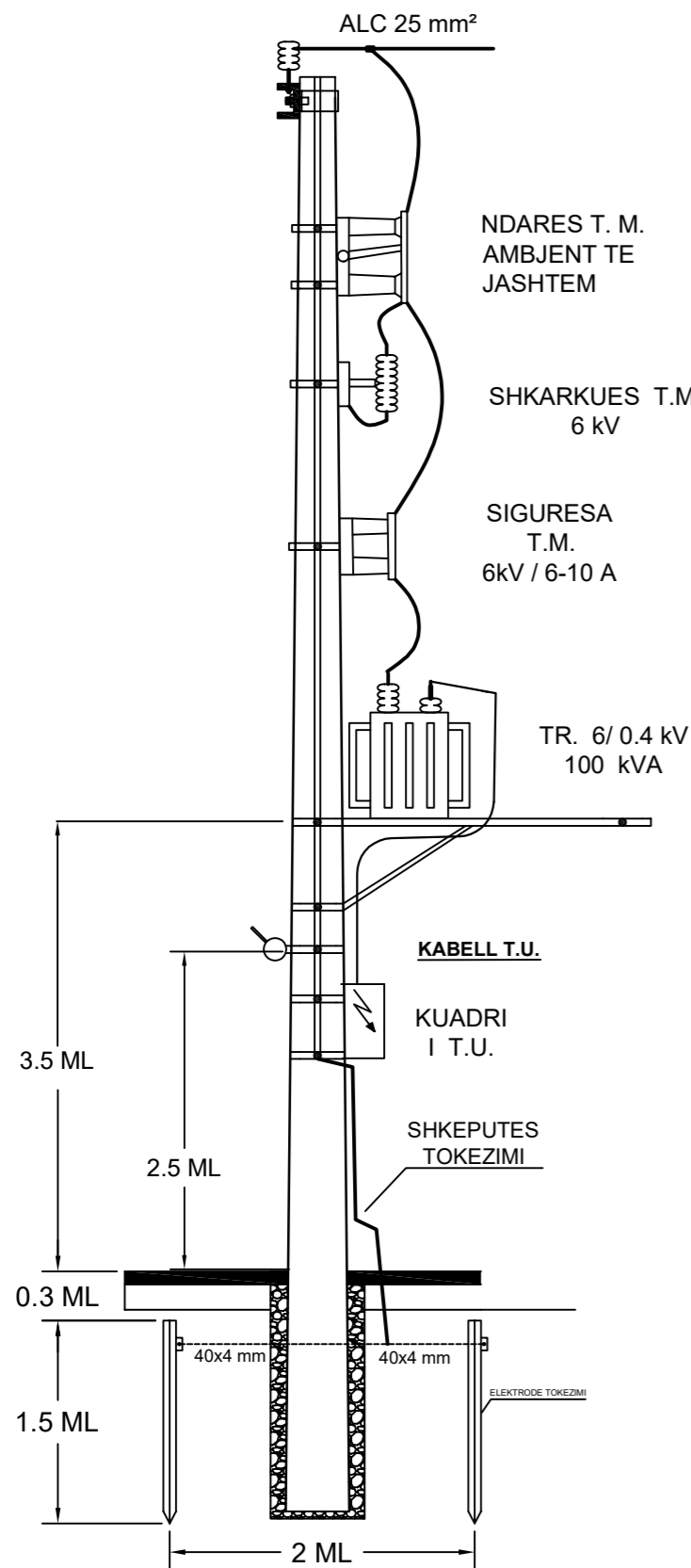
Porositese: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI	
K/INXHINIERI	
PROJEKTOI	
PROJEKTOI	
PUNOI	
PUNOI	
FAZA: PROJEKT ZBATIM	
SHKALLA 1:4	DIN A3
NR. PROJEKTI	
FLETA VIZATIMIT	2-DRB-14

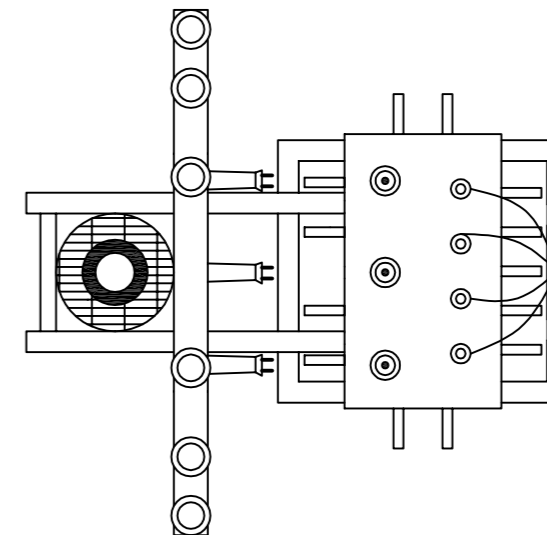
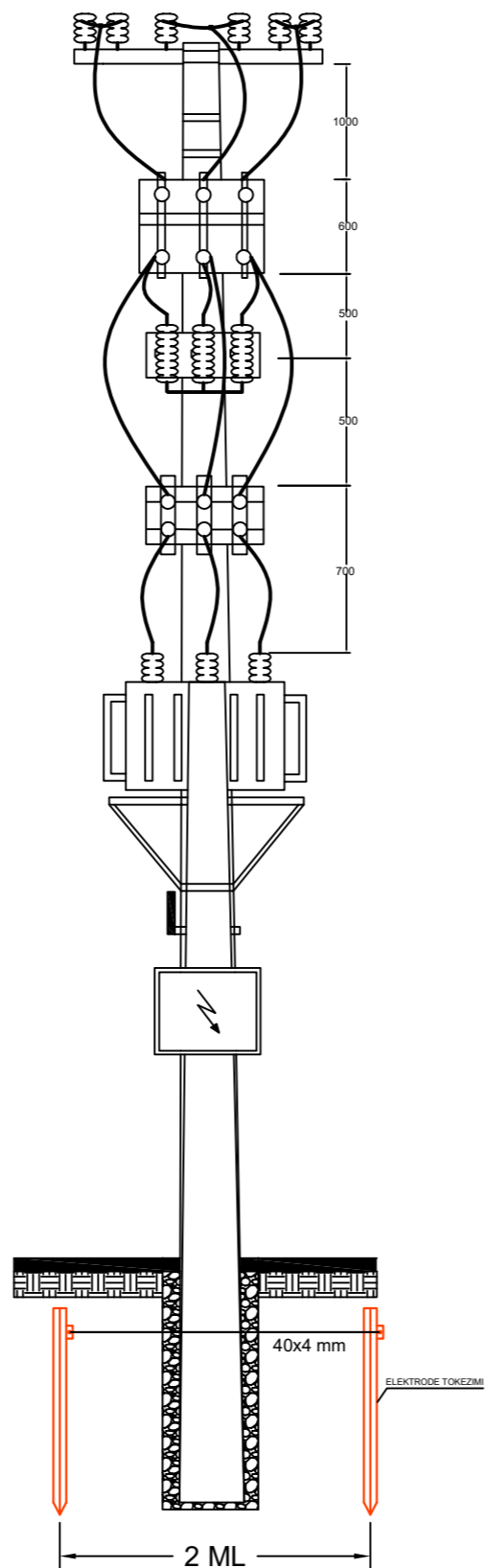
KABINE SHTYLLORE 6/04 kV TRANSFORMATOR 100 kVA

PAMJA NGA LART

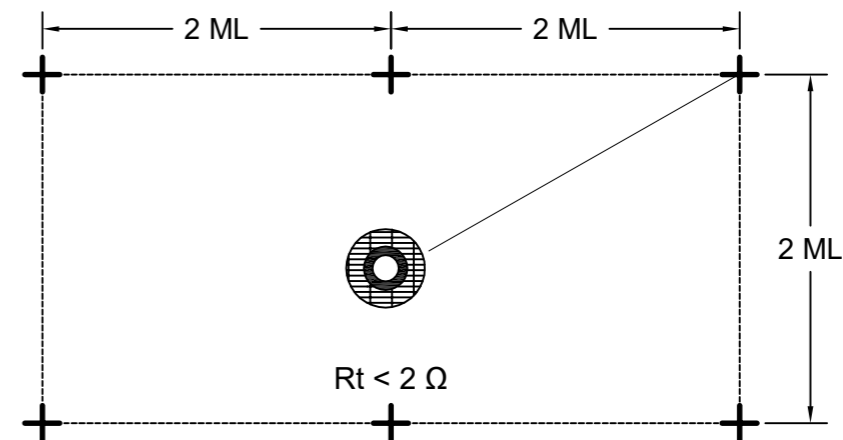
PAMJA PROFIL



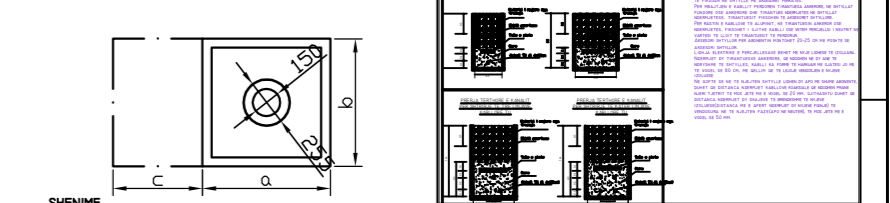
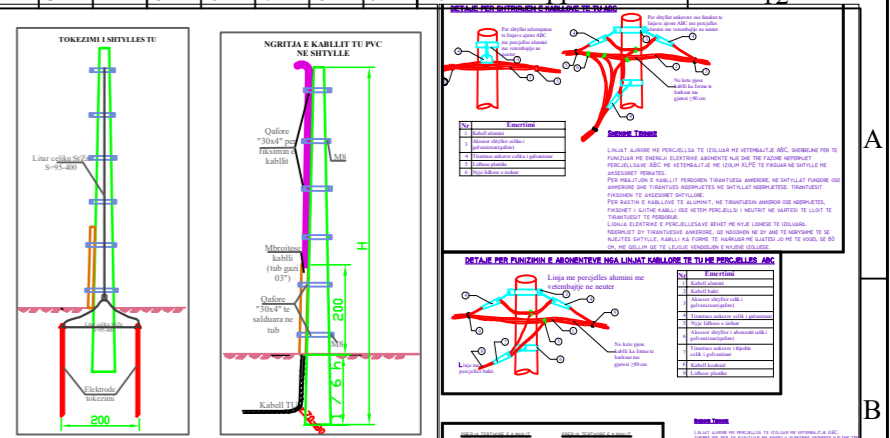
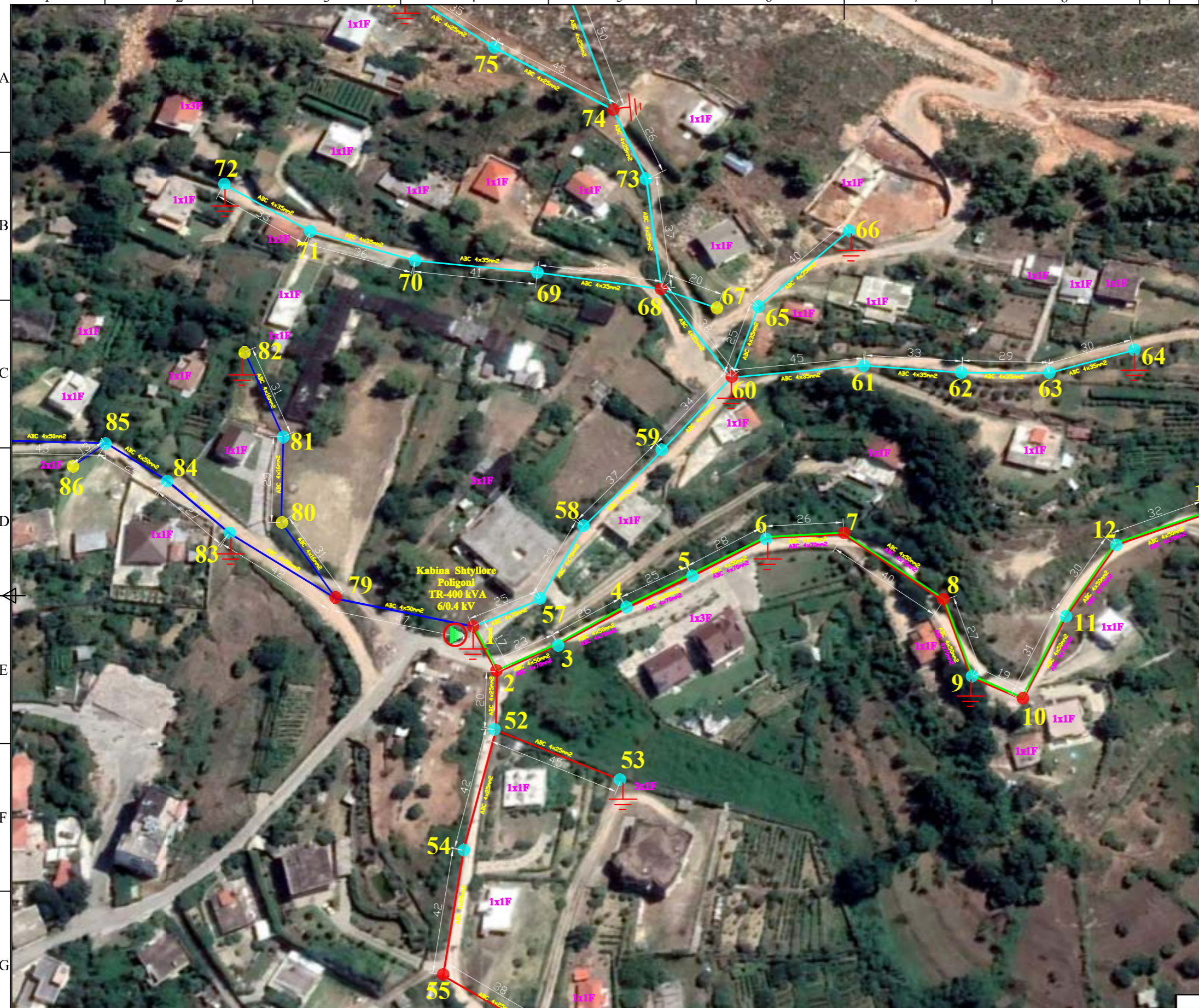
PAMJA BALLORE



SKEMA E TOKEZIMIT TE KABINES SHTYLLORE



<p>OSSH OPERATORI I SISTEMEVE TE SHPERBANDAGES</p> <p>DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI I PROJEKTIMIT</p>	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
<p>Emertimi objektit KABINE SHTYLLORE ME NJE SHTYLLE ME TRANSFORMATOR 100 kVA, 6/0.4kV "PARACAT 2" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS</p>	PROJEKTOI	
	PROJEKTOI	
	PUNOI	
<p>Emertimi fletes DETAJE TEKNIKE</p>	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:1500	DIN A3
	NR.PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	2-DRB-15
<p>Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL</p>		



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINES TU THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN NJUTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSAT NEPERJET KAPIKORTAV OSE KONKRETORVE.GROPA HAPET SIPAS PERSASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 20 MM ME GJATESI 1 M.
 PER NGJITJEN E KABLLORVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL IZOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETERI TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNME BETONI DHE BETONARME.VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET.
 FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON NE PUESIESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrm	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9	c	1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1	c	2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6	c	0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE KABINA POLIGONI	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	m	100
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	820
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	930
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	830
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	880
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	250
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	62
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	17
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	8
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	27
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	2300
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	200

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4kV, 400kVA "POLIGONI" FIDERI LAC 1, NST LAC 1

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES POLIGONI LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLES A BC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "POLIGONI" FIDERI LAC 1, NST LAC 1
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 50.
 - DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,23... 52 DERI NE SHT 56.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 57... DERI NE SHT 78.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,79... DERI NE SHT 87.

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz.murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "POLIGON", FID. LAC 1, NST LAC 1

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

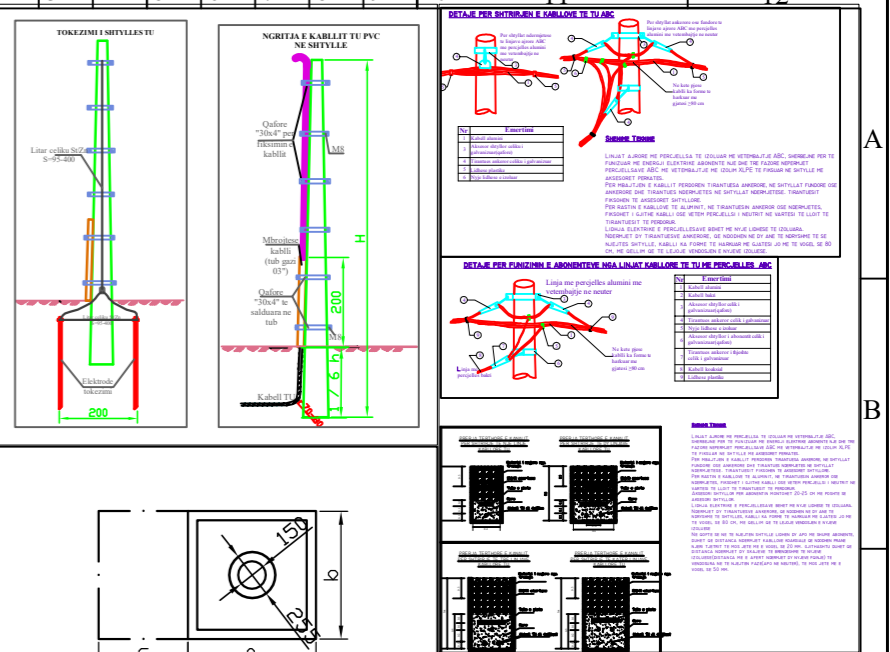
DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: **PROJEKT ZBATIM**
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
2-DRB-16

FLETA VIZATIMIT



SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0,5M NEN KUOTEN 0,0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ME KRIFE (NaCl) DHE GYMUR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHIMI I ELEKTRODAVE TE KRËHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUJESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPKORTAV OSE KONEKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSI SHTYLLA VENDOSËT NJE TUBI ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BËTONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËNË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PUESI SI NE PROJEKT. PËRRASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shytylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrim	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0,9	0,9		1,296	1,159	1,2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1,1	1,1		2,178	2,024	2,1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1,3	0,6	0,6		0,468	0,350	0,4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	60
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	166
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	86
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	278
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	239
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	424
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	25
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN) TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	1500
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	70

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0,4KV, 320kVA "NR.11 FUSHE GJORME" FIDERI KROMIT, N/ST LAC.1

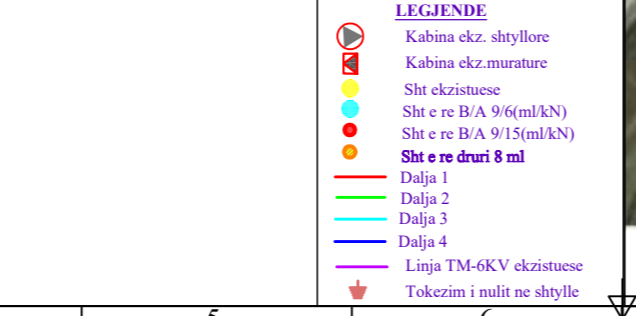
PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJ ELEKTRIKE TE ZONES GJORME LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERNDARSES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "NR.11 FUSHE GJORME" FIDERI KROMIT N/ST LAC.1

DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROTJESIA MEKANIKE 2ml.

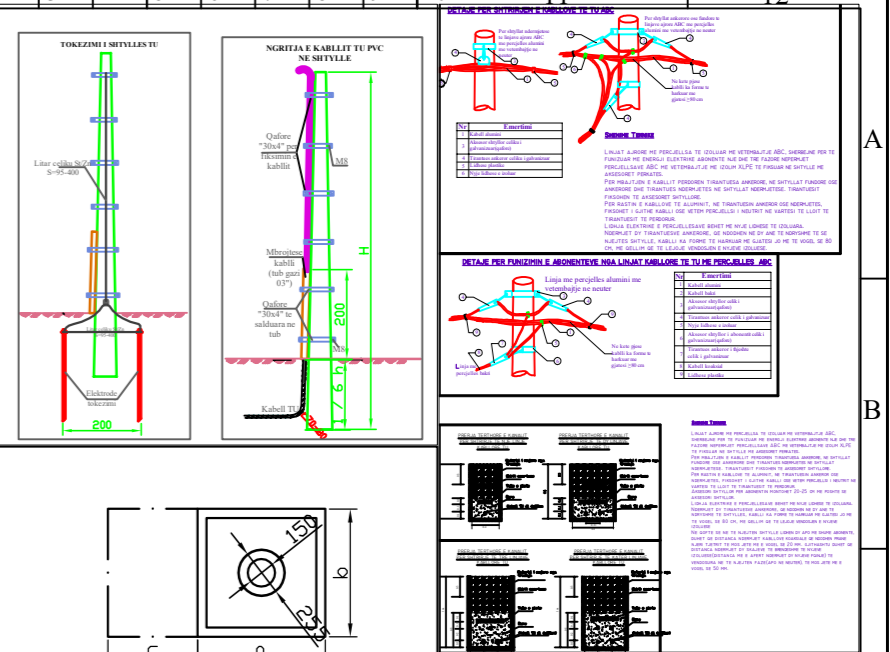
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE S.H.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 9.
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,10. DERI NE SHT 16.
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 17. DERI NE SHT 30.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRËQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI



DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit	PROJEKTOI		
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "NR.11 FUSHE GJORME", FID. KROMIT, N/ST LAC 1	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emertimi fletes	PUNOI		
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:4		DIN A3
Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		2-DRB-17



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODARËVE TË TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TË ARITJES SË VLËRES SË REZISTENCËSË SË TOKEZIMIT. $R_t \leq 10\Omega$ PËR TOKEZIMIN E PËRSERITUR TË NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TË THELLESIA E NGULJES SË ELEKTRODARËVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINET "RT" E NEKURAR GROPAT E ELEKTRODARËVE TË TOKEZIMIT TË MBUSHEN ME KRIPË (NaCl) DHE GYMËR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODARËVE TË TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODARËVE TË KRYHET ME SHIRT ÇELIKU TË ZINKUAR LËXË MM DERI TEK SHKËPUTËSI TË TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLËS ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPËRHE TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TË ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERIJET KAPIKORTAVË NE KONKRETOREVE. GROPA HAPËT SIPAS PERMASAVE TË DHËNA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TË VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TË DHËNE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TË SHTYLLËS), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TË PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANËT E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHËN QË TË MOS BLOKOHËN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË HËRIKUR PAK BETONI HËDET TUBI ME DIAMETER ME TË MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TË SHTYLLËS DHE LIHET QË TË STAZHONOHËT BETONI. TË ZBATOHËN KIZË-TË (KUSHTËT TËRMINË TË ZBATIMIT) PËR FURNIE BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPËSIRA MIDIS SHTYLLËS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJËSHËT. FUNDI I SHTYLLËS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHËNAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrm	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	150
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	100
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	180
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	400
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	0
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	14
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	700
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	50

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 100kVA "NR.12 FUSHE GJORME" FIDERI KROM, NST LAC 1

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIH ELEKTRIKE TË ZONËS GJORME LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPIRËDARËS TU ME PERCJELLESA, ABC ME VETËMBAJTJE, KËO FLETE. PROJEKTI ESHTË PËR KABINËN "NR.11 FUSHE GJORME" FIDERI KROM, NST LAC 1.
- DALJET E PARA DO TË REALIZOHËN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATË NGJITJES SË KABLLIT NE SHTYLLË DO TË VENDOSËN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TË OSHEE SHLA.
 - TË BEHËT TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TË JETË $\leq 10\Omega$.
 - KABINA DO TË BEHËT ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TË FURNIZOHËN SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TË FURNIZOJË NGA SHT. 1, 2, 3... DERI NE SHT. 13.
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TË FURNIZOJË NGA SHT. 1, 14... DERI NE SHT. 20.
- POZICIONET E VENDOSJES SË SHTYLLAVE TË REJA MUND TË LEVIZËN SIPAS DREJTIMIT TË LINJES NE 4M.
 - GIATË ZBATIMIT TË PROJEKTT DUHËT, TË MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES 6 KV PËR RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TË LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TË ZBATOHËN ME RIGOROZITËT KUSHTËT TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.
 - TË MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TË FUTËT NE EFICENCA RRJETI I RI) TË REALIZOHËN NGA SIPERMARRSI.

LEGJËNDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtytle

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETËMBAJTJE KABINA "NR.12 FUSHE GJORME", FID. KROMI, NST LAC 1

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

PROJEKTOI

PUNOI

PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

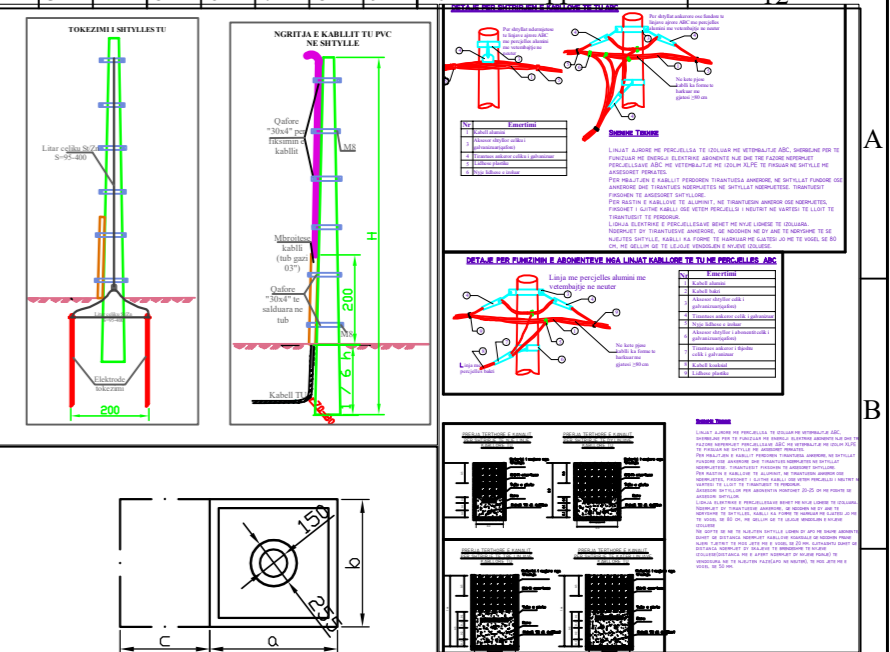
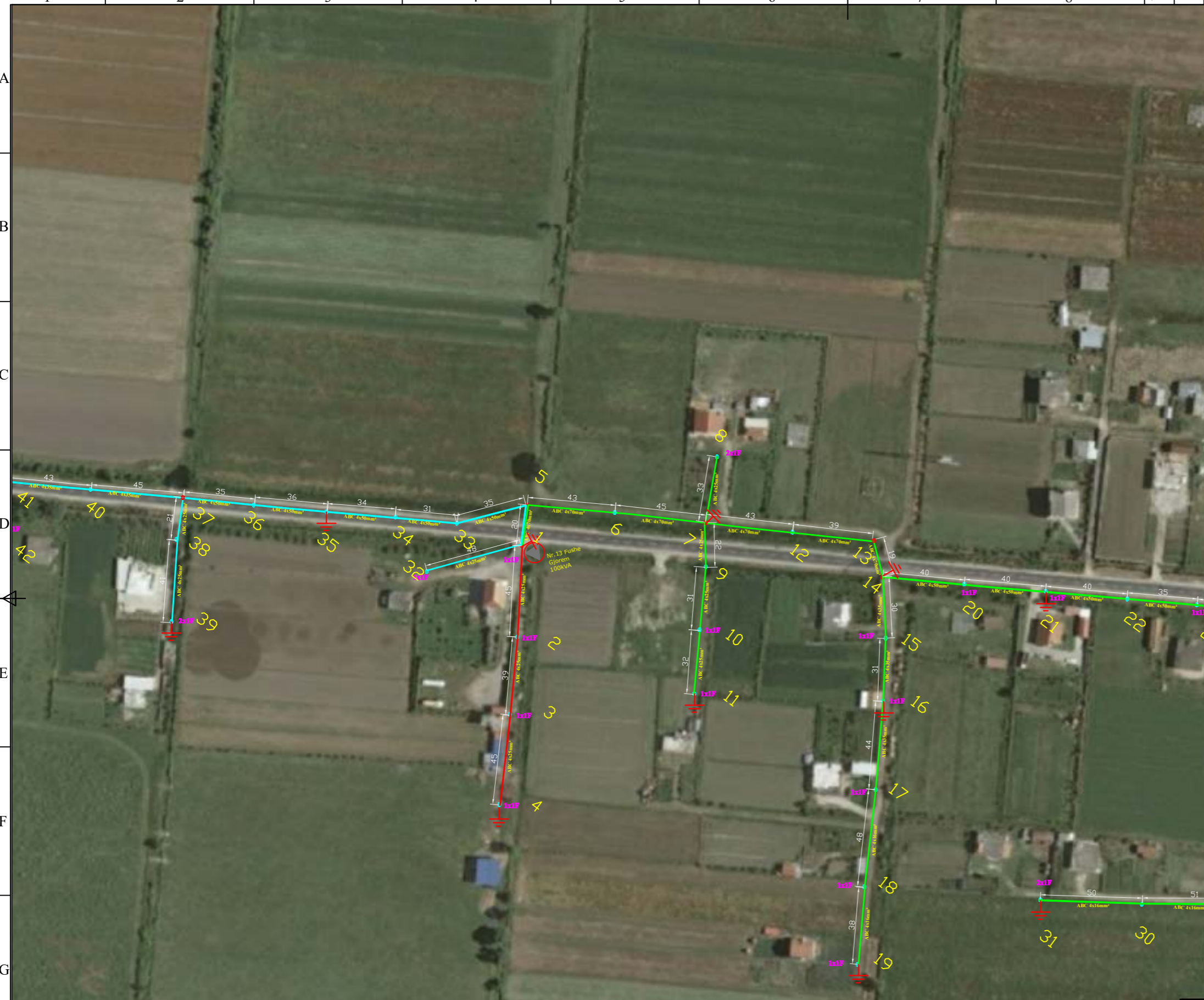
SHKALLA 1:4

NR. PROJEKTTIT

FLETA VIZATIMIT

2-DRB-18

DIN A3



SHENIME
 NUPRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARTIJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU, THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPË (NAÇL) DHE QYMVR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKËPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUHESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMET KAPORQARTAV OSE KONKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIM KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON NE PJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia	D 1	D 2	h	a	b	c	Germ.	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	65
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	m	275
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	m	495
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	m	554
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	m	623
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	m	297
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	37
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN) TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	32
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	700
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	50

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6.0kV, 100kVA "NR.13 FUSHE GJORME" FIDERI KOMBINAT, N/ST LAC.1
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES POLIGONI LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLES A BC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "NR.13 FUSHE GJORME" FIDERI KOMBINAT, N/ST LAC.1
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 4.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,4..... DERI NE SHT 31.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 32. DERI NE SHT 47.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 4 M.
 6. GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET. TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
 9. DEMONTIMI E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtyllë

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

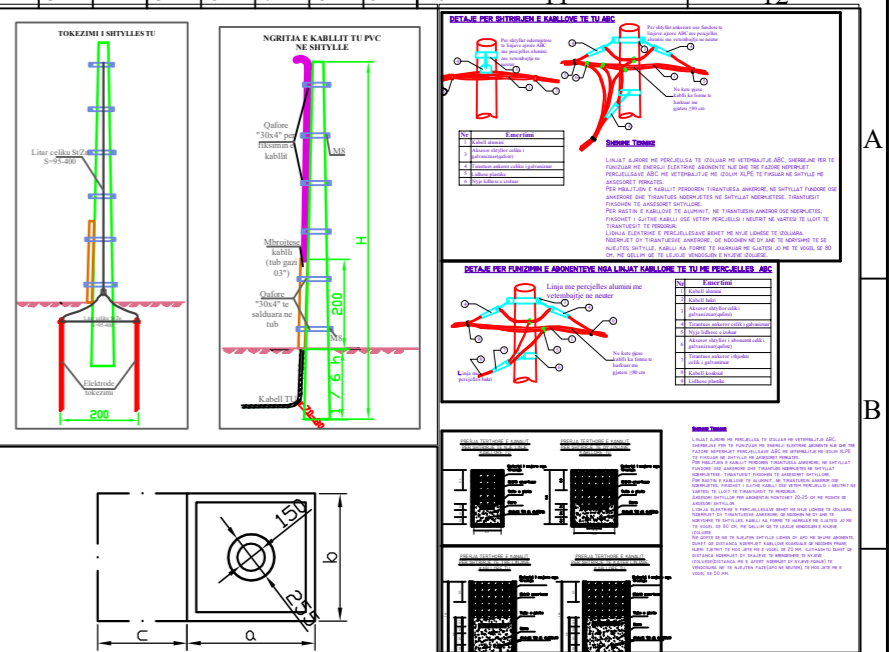
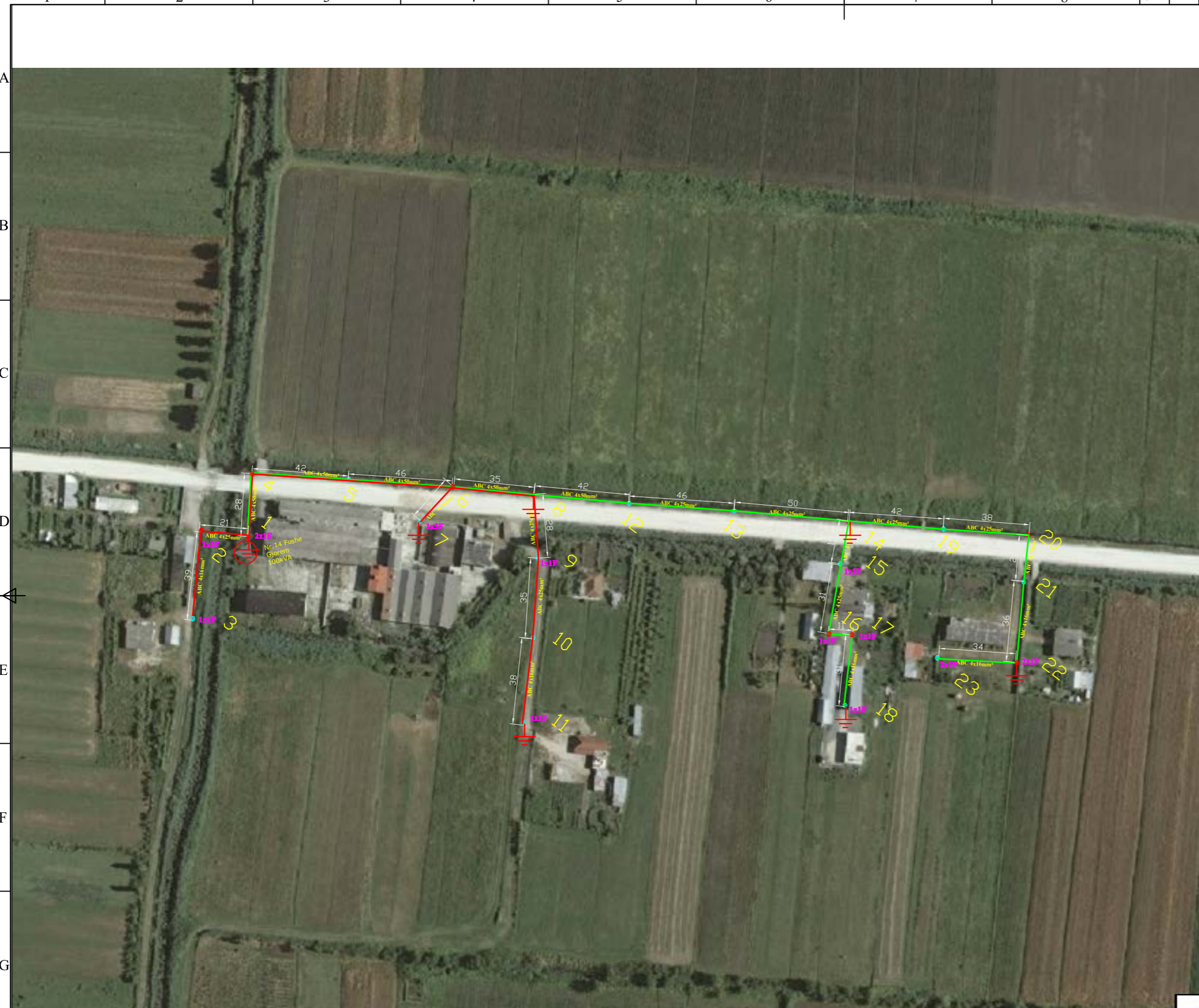
Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "NR.13 FUSHE GJORME", FID. KOMBINAT, N/ST LAC 1.

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI
 FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTI
 FLETA VIZATIMIT

DIN A3
2-DRB-20



SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $Rt \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT CELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPER MJET KAPKORTAV OSE KONKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSJET SHTYLLA VENDOSJET NJE TUBI ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSJET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLIHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN ATZ-TE (KUSHTET TENNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNJEN BETONI DHE BETONARME. VENDOSJET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PUESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

Nr.	Shtylla	Lartesia H	TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE			Gerrm	Beton	Heqje	
			D 1	D 2	h				
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	55
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	582
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	407
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	253
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	500
13	KABELL CU4X16 mm ²	m	50

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4KV, 100kVA "NR.14 FUSHE GJORME" FIDERI KOMBINAT, NST LAC I

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES GJORME LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERDARET TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "NR.14 FUSHE GJORME" FIDERI KOMBINAT, NST LAC I.

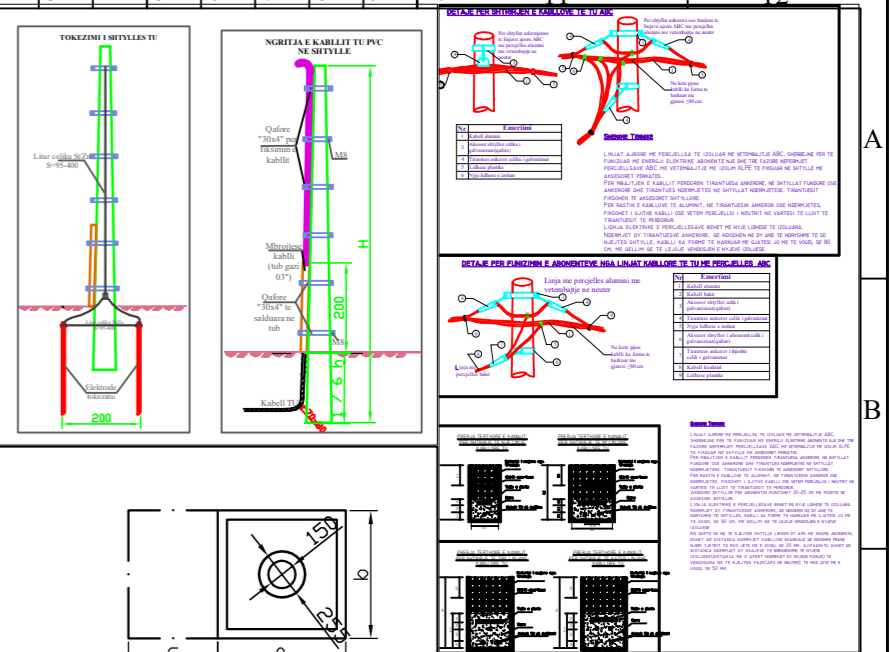
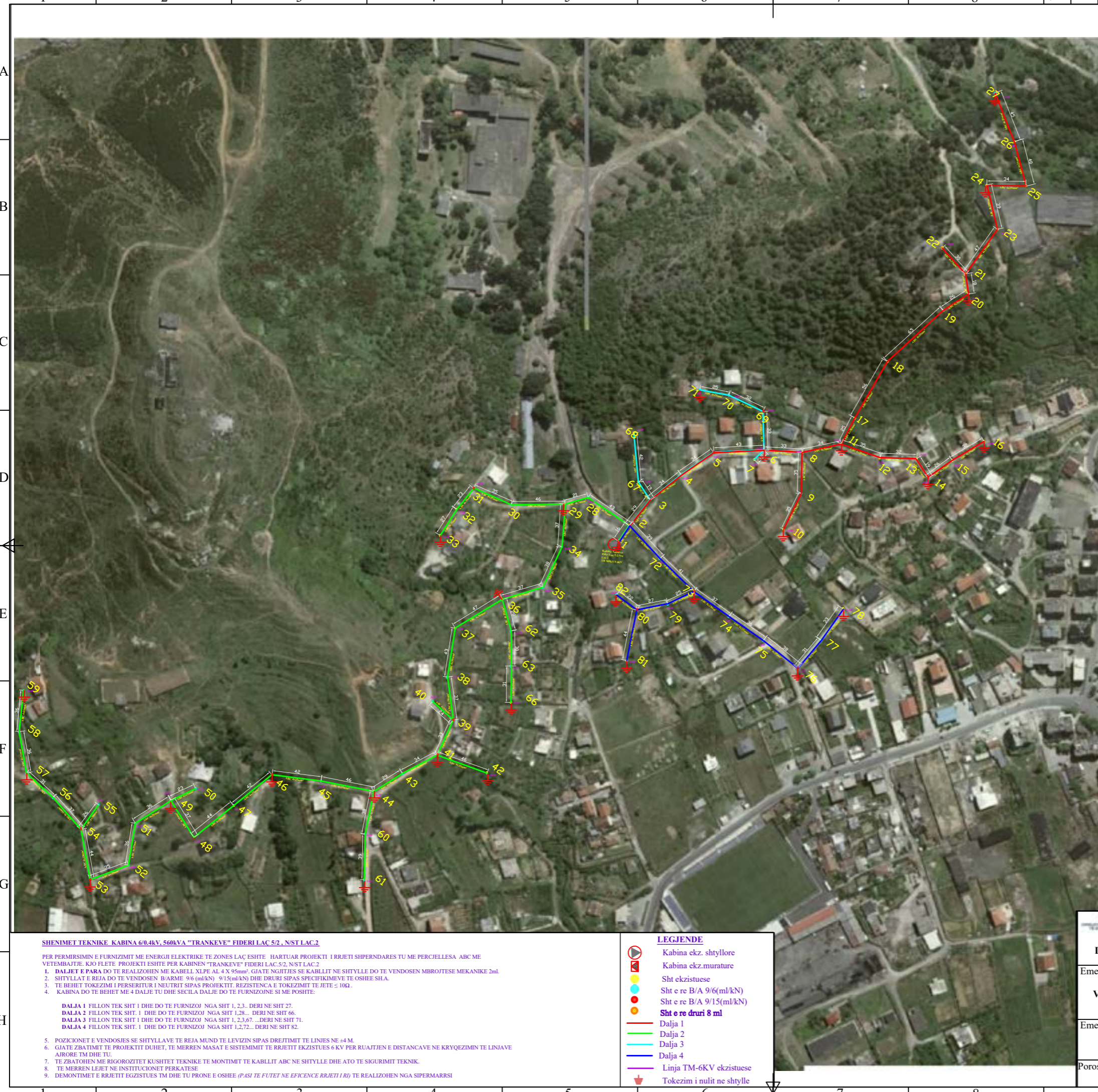
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2m.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSJEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE.

DALJA 1 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2, 3. DERI NE SHIT 13.
DALJA 2 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2, 3...8 DERI NE SHIT 23.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE #4 M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZEMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI.



DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA " NR.14 FUSHE GJORME", FID. KOMBINAT, NST LAC I.	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PUNOI		
	PUNOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:4		DIN A3
Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR. PROJEKTIIT FLETA VIZATIMIT		2-DRB-21



SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $RT \leq 10 \Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ME SHIRIT QELIJE TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUJËSE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR CELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIQHET ME TRANSVERSAT NEFERPJET KAPKORTAV OSE MONKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLQVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKUSUR PAK BETONI HIGET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIQHET QE TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KIZ-TE (KUSHTET TERMIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI I FUNDIT TE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrm	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		2.176	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	100
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	836
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	495
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	1265
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	1100
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	341
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	33
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN) TE REJA	cope	19
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	56
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	2500
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	150

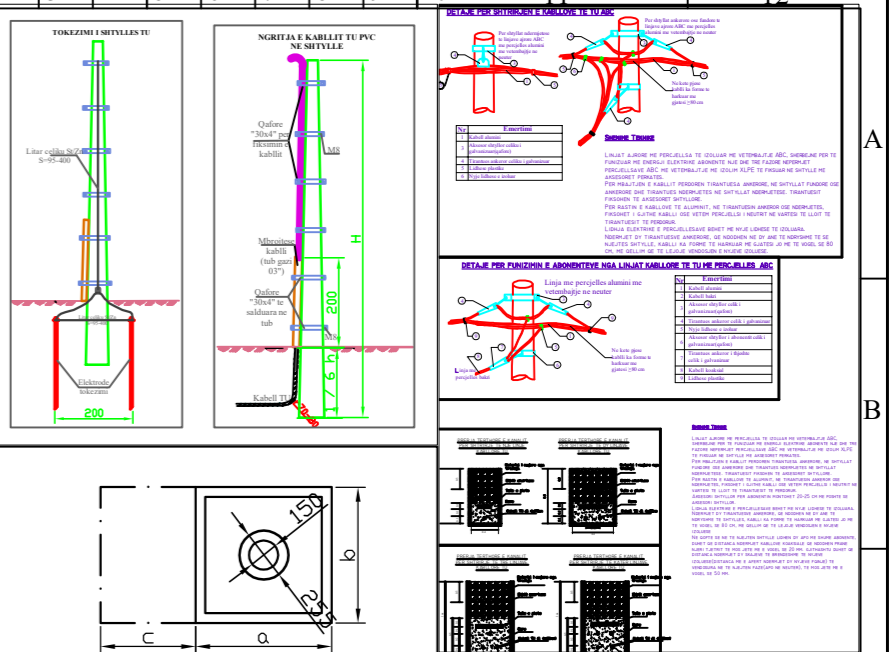
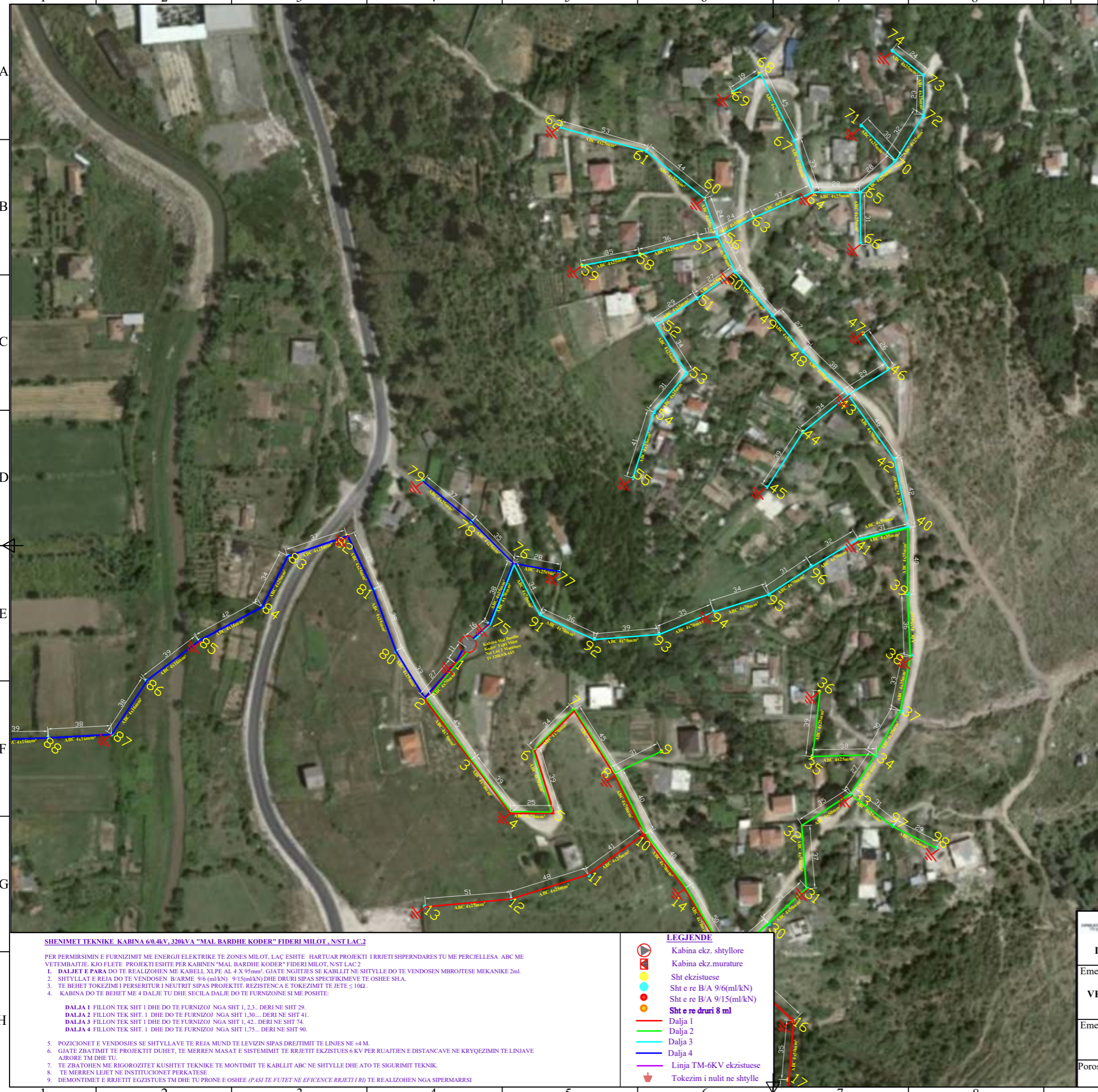
SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4kV, 560kVA "TRANKEVE" FIDERI LAC 5/2, N/ST LAC 2

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETI SHPERDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "TRANKEVE" FIDERI LAC 5/2, N/ST LAC 2
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XJPE AL 4 X 95mm² GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10 \Omega$.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3... DERI NE SHT 27.
 - DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,28... DERI NE SHT 66.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3,67... DERI NE SHT 71.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,72... DERI NE SHT 82.
 - POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESË.
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shlyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shlylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "TRANKEVE" , FID. LAC 5/2, N/ST LAC 2	PROJEKTOI	
	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
	PUNOI	
Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:4	DIN A3
	NR. PROJEKTIIT FLETA VIZATIMIT	2-DRB-22



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $R_t \leq 100$ PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU, THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0,5M NEN KUOTEN 0,0, NËSE NUK ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHËNË NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARIE-VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Germn	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

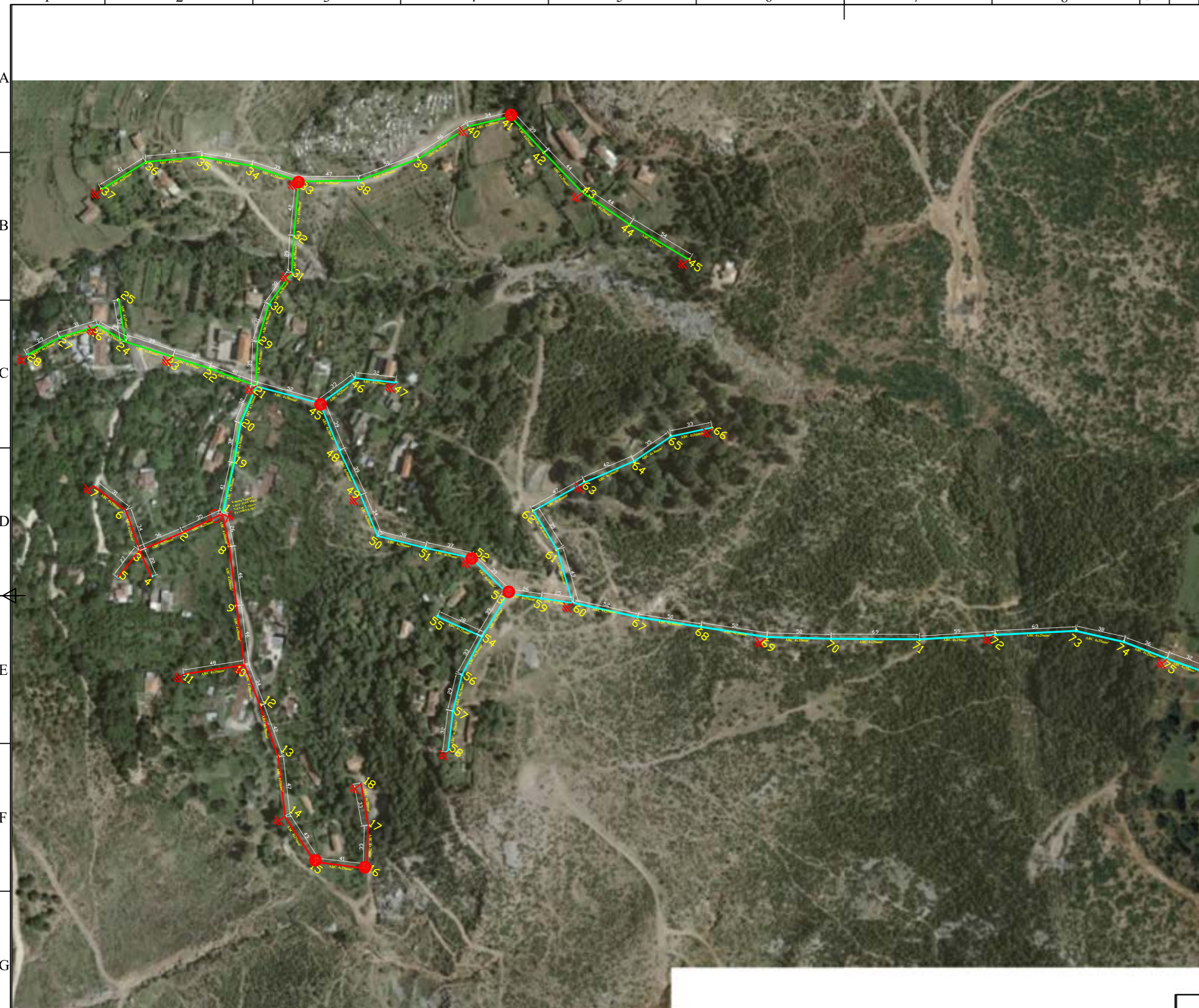
BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	100
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	1419
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	649
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	253
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	2035
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	297
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	77
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN) TE REJA	cope	66
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	38
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	4000
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	200

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 320kVA "MAL BARDHE KODER" FIDERI MILOT, NST LAC 2
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT, LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKT I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKT ESHTË PER KABINEN "MAL BARDHE KODER" FIDERI MILOT, NST LAC 2
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN: B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3... DERI NE SHT 29.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,30... DERI NE SHT 41.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,42... DERI NE SHT 74.
 DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,75... DERI NE SHT 90.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
 6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Linja TM-6KV ekzistuese
 - Tokezim i nultit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "MAL BARDHE", FID. MILOT, N/ST LAC 2	PROJEKTOI	
	PUNOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:4	DIN A3
Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR. PROJEKTTIT	2-DRB-23
	FLETA VIZATIMIT	



TOKEZIMI I SHTYLLES TU

NGRITJA E KABELIT TU PVC NE SHTYLLE

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINES TJU THELESIA E NGJULES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIJET KAPKORTAV OSE KONKRETOREVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I HL PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSELBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI MIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSË SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

DETALJ PER FURNIZIMIN E ARDIENTEVE NEA LARAT KABLLORE TE TU NE PERCJELLES ABC

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINES TJU THELESIA E NGJULES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIJET KAPKORTAV OSE KONKRETOREVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSËT TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I HL PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSELBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI MIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSË SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 180kVA "LAGJA E LIKVE" FIDERI MILOT, NST LAC 2

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "LAGJA E LIKVE" FIDERI MILOT, NST LAC.

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm² GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHLA.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOËNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 18.
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,19. DERI NE SHT 45.
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,19, 46 DERI NE SHT 88.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINES NE 4M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I R) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtylle

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	75
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	902
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	550
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	1925
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	935
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	29
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	62
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	2500
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	100

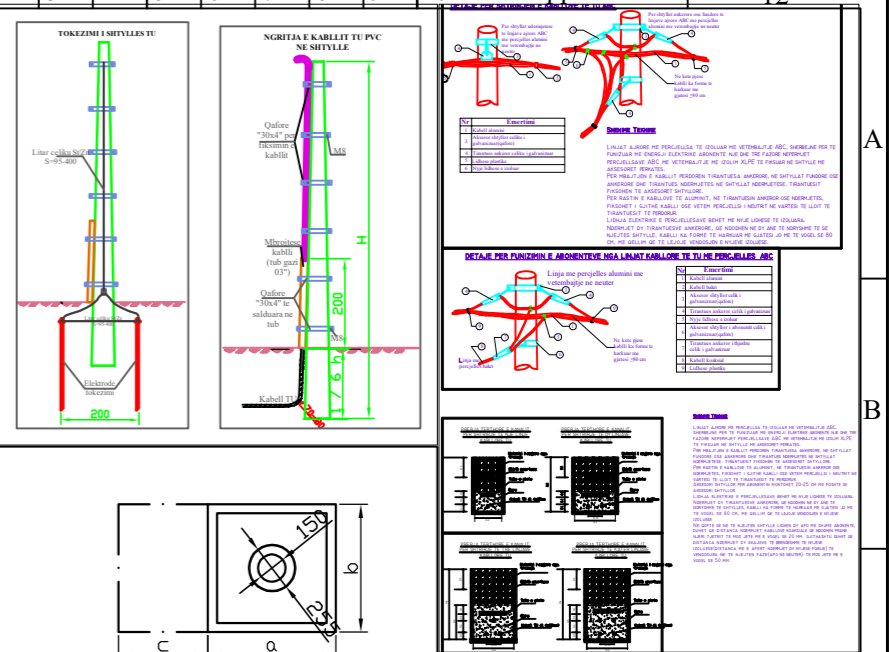
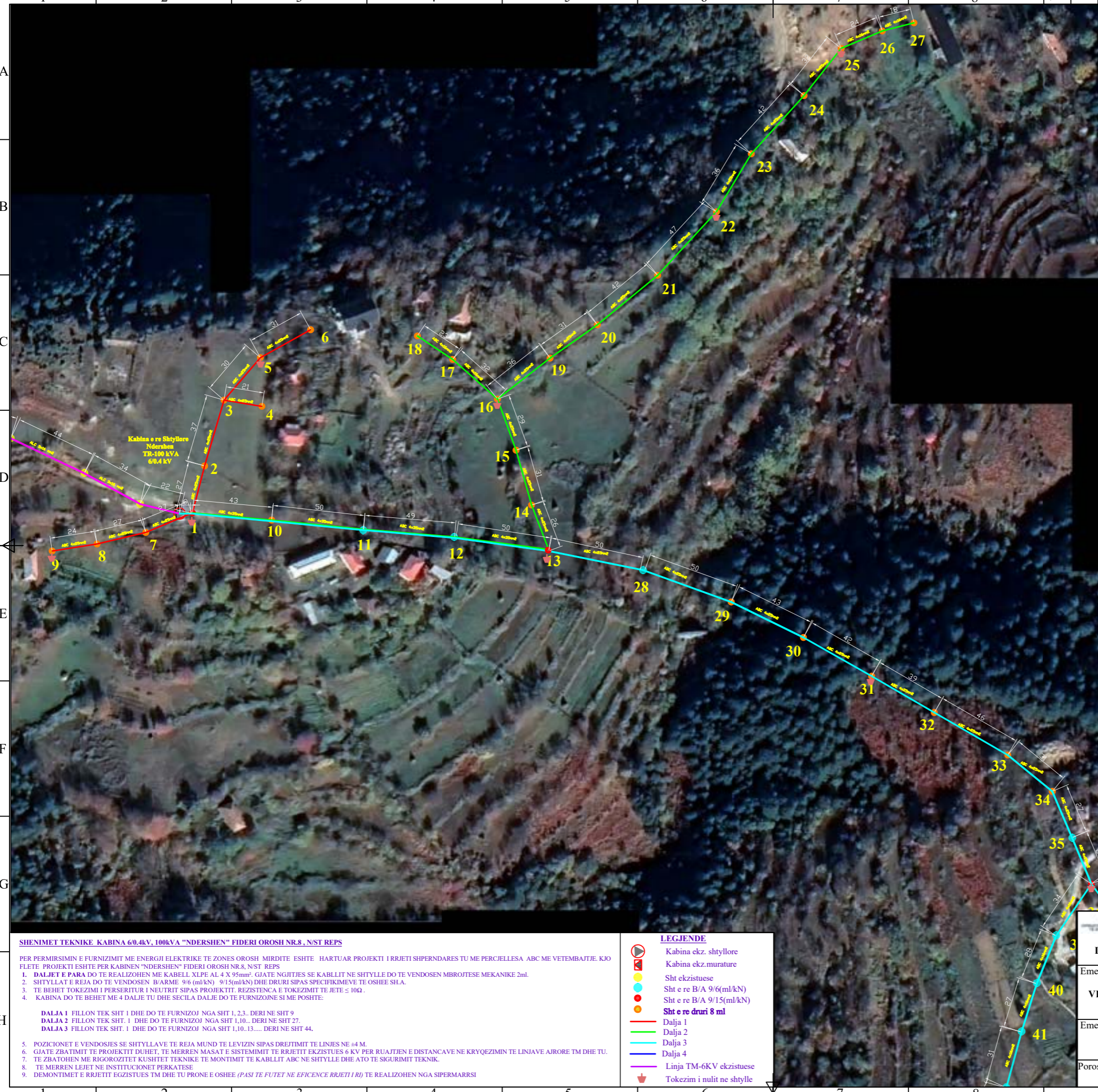
**DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "LAGJA E LIKVE", FID. MILOT, NST LAC 2

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI		
K/INXHINIERI		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
PUNOI		
PUNOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:4		DIN A2
NR. PROJEKTI		
FLETA VIZATIMIT		2-DRB-24



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE
 REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E
 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E
 NGJULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK
 ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM
 DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLEVE.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE
 KONKRETOREVE.GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME
 DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML
 PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSELBET IZOLOHEN
 QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI NIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT
 TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHIONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMBE BETONI DHE
 BETONARME.VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET.
 FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrnin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "NDRSHEN"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	0
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	390
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	1090
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	345
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	10
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	3
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	31
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	10
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	950
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV, 100kVA "NDRSHEN" FIDERI OROSH NR.8, N/ST REPS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES OROSH MIRDITE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "NDRSHEN" FIDERI OROSH NR.8, N/ST REPS

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROITJES MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1, 2, 3. DERI NE SHT 9
 DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,10.... DERI NE SHT 27.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,10,13.... DERI NE SHT 44.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
**"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME
VETEMBAJTJE KABINA "NDRSHEN" 100kVA
6/0.4 kV , FID. OROSH NR.8, N/ST REPS**

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës:
**AGJENSIA MIRDITE
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

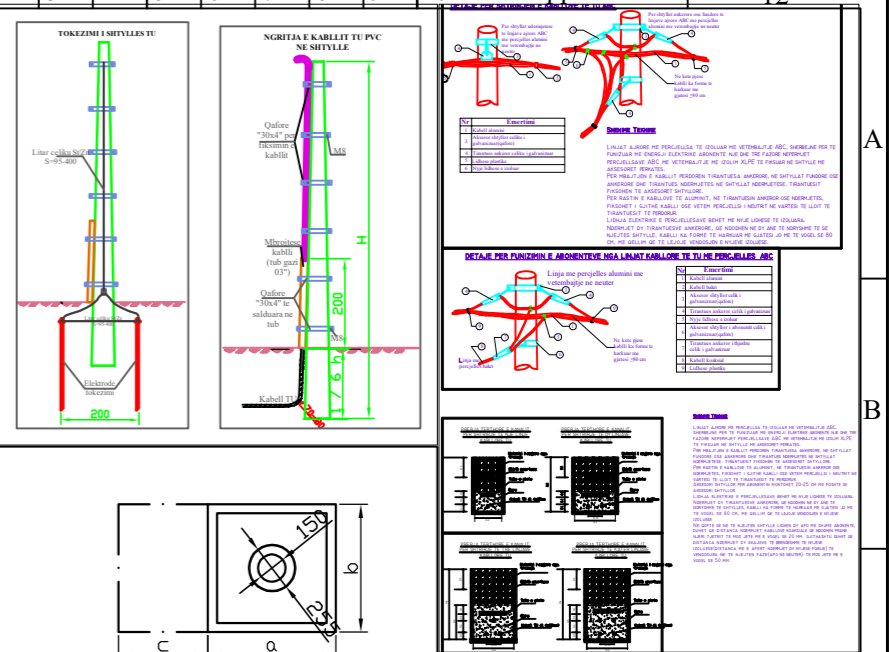
DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTT
FLETA VIZATIMIT

2-DRB-25



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTURIT TE NULIT NE SHTYLLAT E LINES TJU THELESIA E NGJULES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE GYMIR.
 Distanca midis dy elektrodave te tokezimit eshte 2m.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40x4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMIJET KAPKORTAV OSE KONKRETORVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCATUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSELIEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKUR PAK BETONI NIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETER I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMITE BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "BACUKU"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	132
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	261
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	469
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	483
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4KV, 180kVA "BACUKU" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHIPERDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "BACUKU" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS!

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROFTESHE MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE S.H.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2, 3. DERINE SHT 7.
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 8 DERI NE SHT 37.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINES NE 44M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN L'LIET NE INSTITUCIONET PERKATISE.
- DEMONTIMI E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "BACUKU" 180kVA 6/0.4 kV , FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

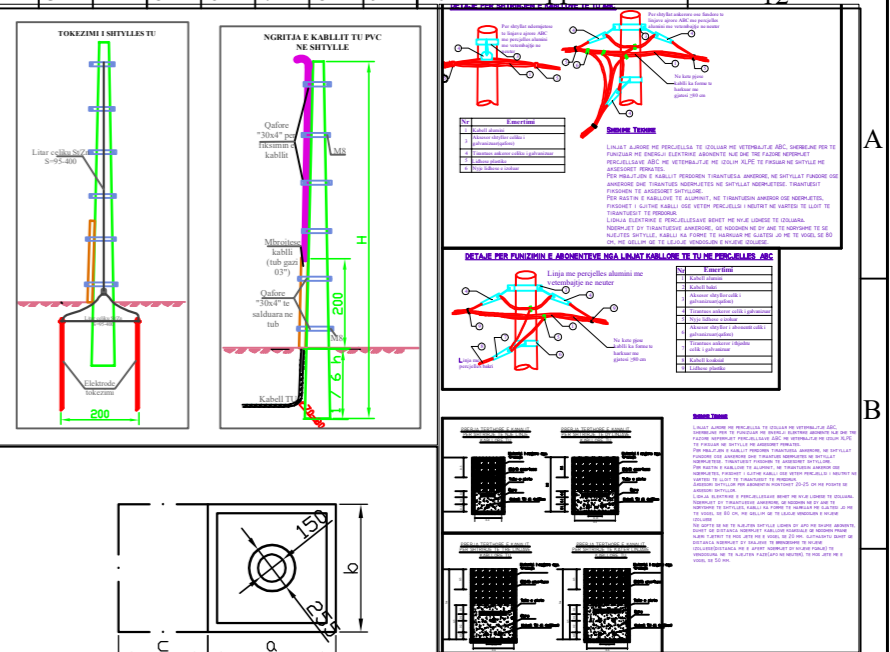
Porositet:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTIIT
2-DRB-26

FLETA VIZATIMIT



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERITURIT TE NULIT NE SHTYLLAT E LINDJES TË THELESIA E NGJULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE GYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE KONEKTORREVE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NËJE TËB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETER I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSËT TËBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I MIL PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCANTUAR NE PROJEKT, DY ANËT E TËBIT FLEKSELIEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI MIQËT TËBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "STOJAN"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	226
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	113
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	476
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	222
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	16
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1150
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 160kVA "STOJAN" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAMURRAS LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "STOJAN" FIDERI NR.2, NST MAMURRAS
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROFTJES MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SIJA.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1, 2, 3. DERI NE SHT 17.
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,18 DERI NE SHT 25.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLEVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINDJES NE 4M.
 - GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZQIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE.
 - DEMONTIMI E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "STOJAN" 160kVA 6/0.4 kV , FIDERI NR.2, NST MAMURRAS

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

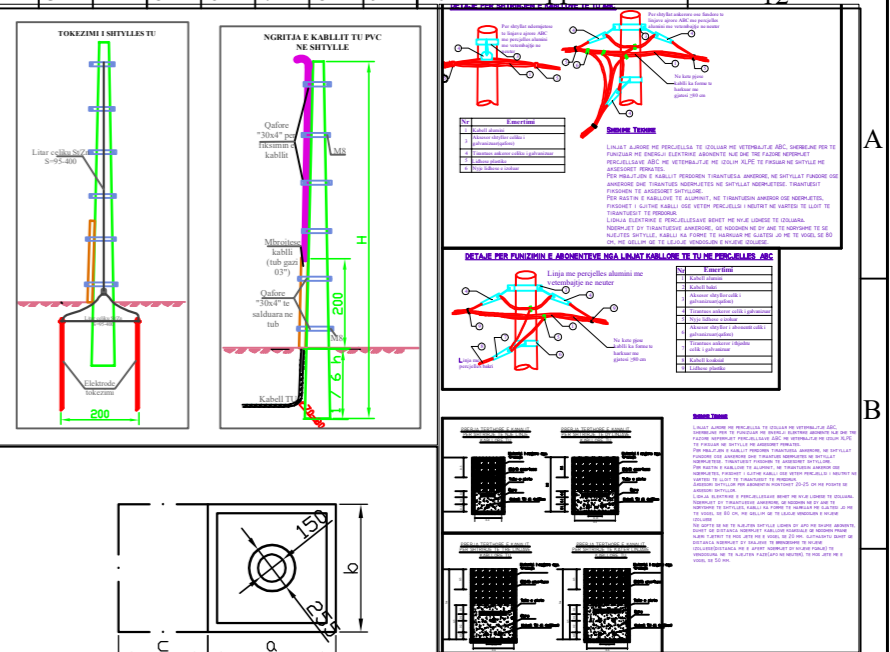
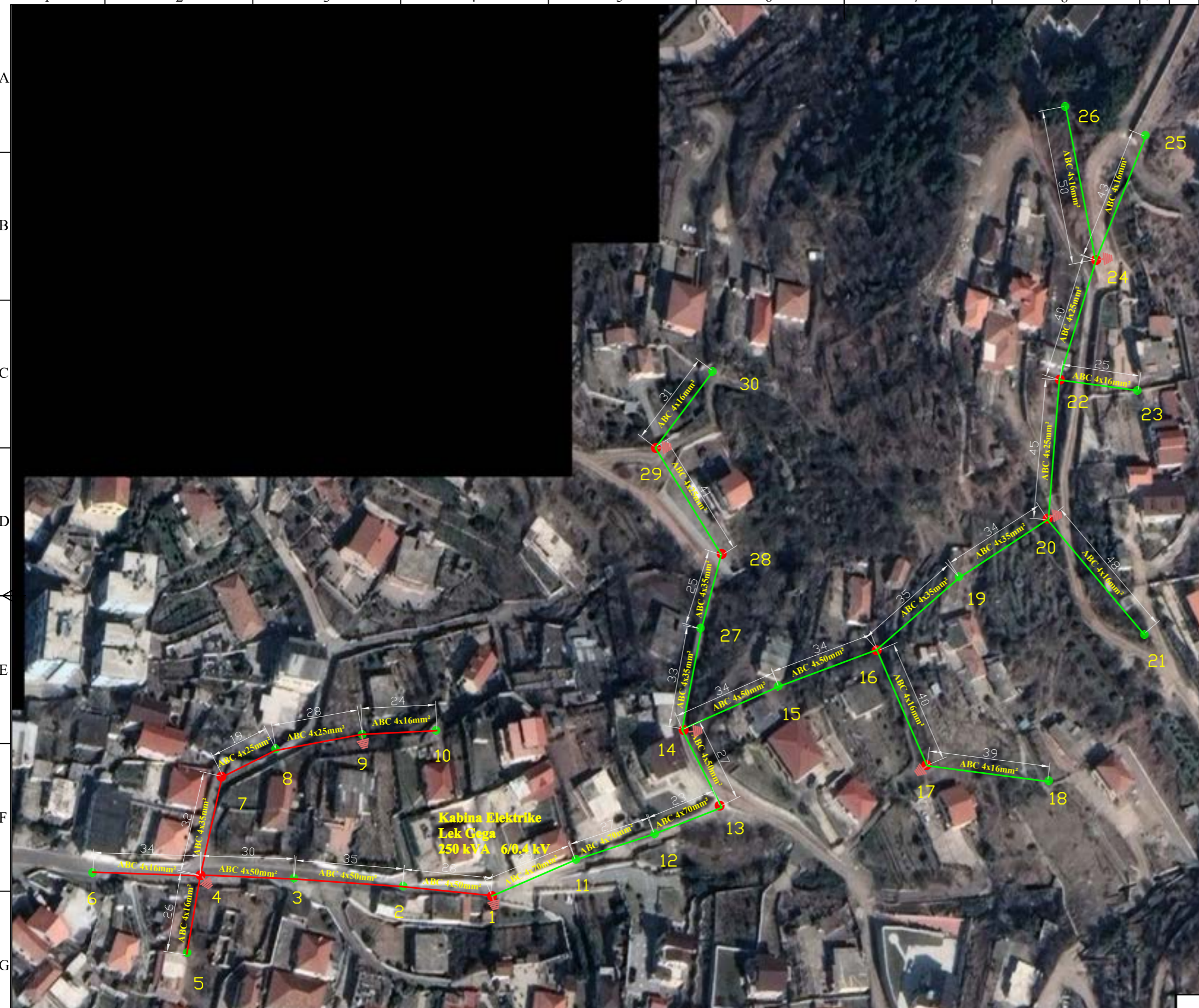
Porositës:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTIIT
2-DRB-27

DIN A3



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT = 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTURIT TE NULIT NE SHTYLLAT E LINDJES TË THELESIA E NGJULES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE GYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE KONKRETOREVE GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TËB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TËBI FLEKSELB Ø 90 MM ME GJATESI 1 M. PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TËBIT FLEKSELB ISIZOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI MIQET TËBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "LEK GEGA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	87
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	205
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	175
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	191
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	396
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	20
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1350
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 250kVA "LEK GEGA" FIDERI MILOT, N/ST LAC 2
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE KJO FLETE. PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "LEK GEGA" FIDERI MILOT, N/ST LAC 2
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROTJES MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHLA.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 10.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,11 DERI NE SHT 30.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 4 M.
 6. GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCA RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtylle

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "LEK GEGA" 250 kVA 6/0.4 kV , FIDERI MILOT, N/ST LAC 2

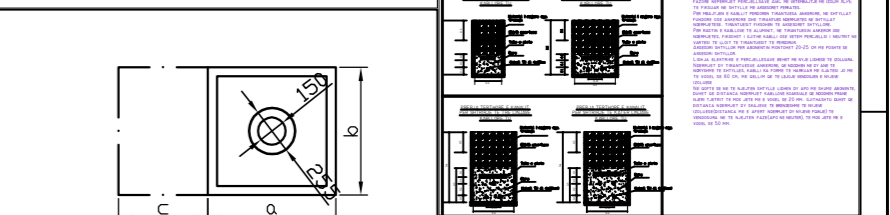
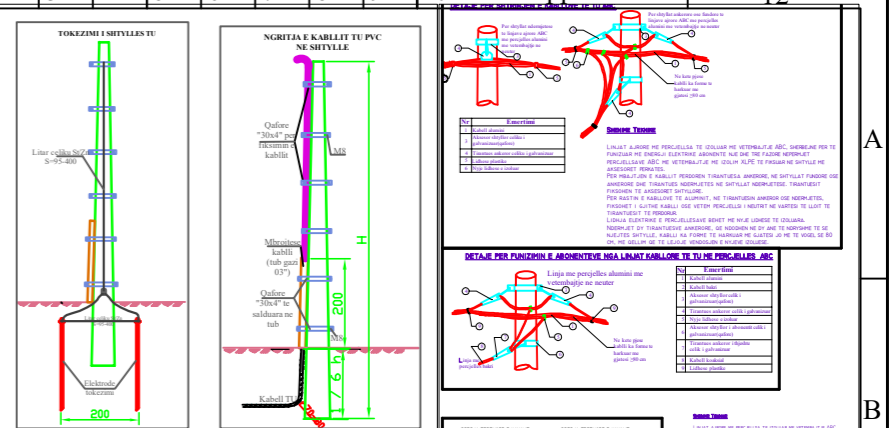
Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës:
**AGJENSIA KURBIN
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTT
 FLETA VIZATIMIT

DIN A3
2-DRB-28



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SËSIA E TYRË ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLËRES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PËRSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINES TJË THELESIA E NGJILJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIVET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMIT VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVERSAT NEPERMET KAPKORTAV OSE KONKRETORE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI 1 M. PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSEL ISHOLEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MËKUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "MARK HILA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	76
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	116
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	356
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	300
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	363
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	23
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1200
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 60.4KV, 250kVA "LEK GEGA" FIDERI MILOT, NST LAC 2

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARESE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "LEK GEGA" FIDERI MILOT, NST LAC 2

- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGJITJES SE KABILLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MIBROTFESE MEKANIKE 2ml
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
- TE BEHET TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SËCLA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHT 1, 2,3. DERI NE SHT 10.
DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHT 1,11 DERI NE SHT 30.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINES NE 44 M.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABILLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTRUKSIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nultit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "MARK HILA" 250 kVA 6/0.4 kV , FIDERI MILOT, N/ST LAC 2

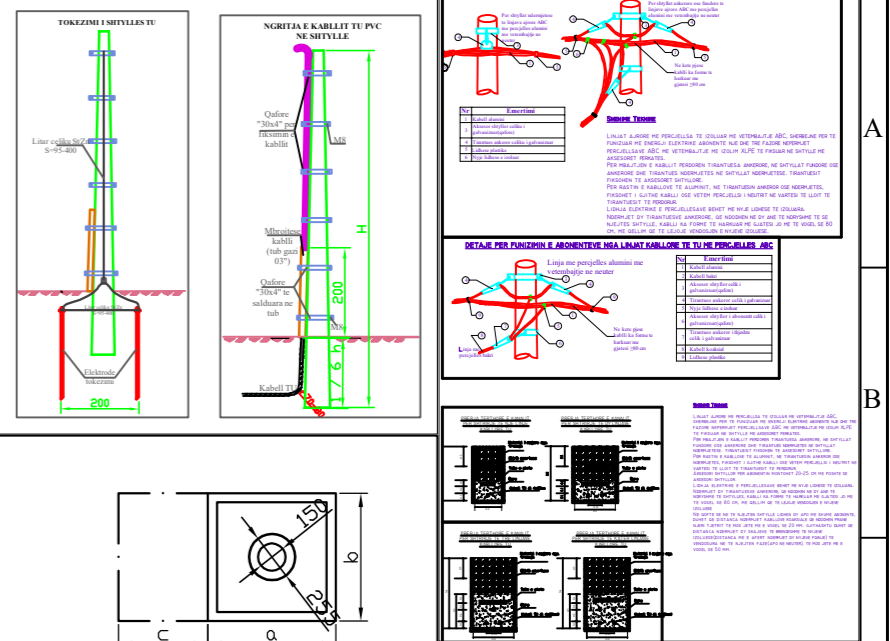
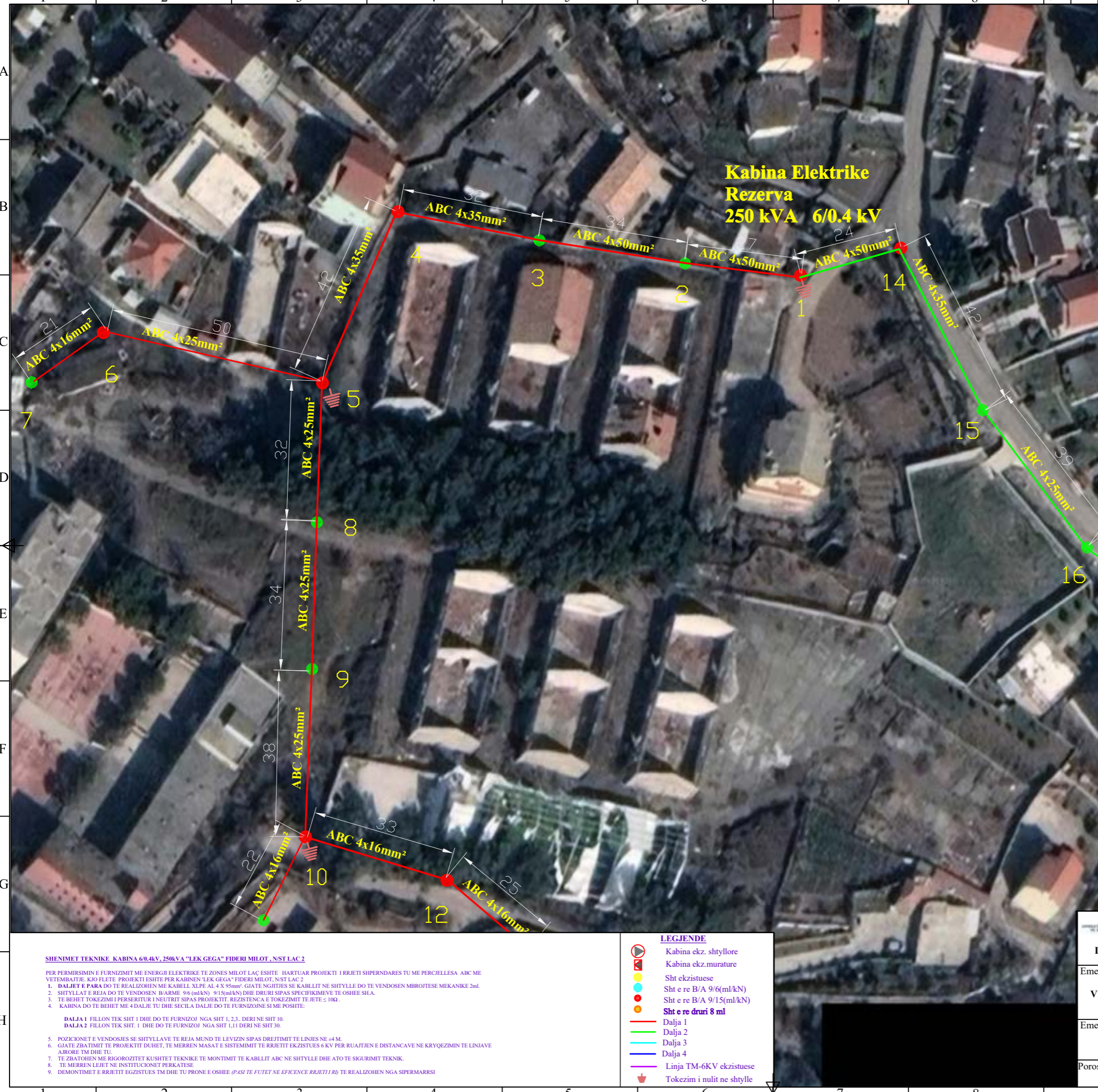
Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTI
 FLETA VIZATIMIT

DIN A3
2-DRB-29



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINDJES TU THELESIA E NGJULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIJET KAPKORTAV OSE KONKRETOREVE. GROPA HAFET SIPAS PËRMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSËT TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI MIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRRESI SI NE PROJEKT. PËRMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

NR	BAZA MATERIALE KABINA "REZERVA"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	57
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	128
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	213
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	159
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)TE REJA	cope	12
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1150
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 250kVA "LEK GEGA" FIDERI MILOT, NST LAC 2

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT LAC ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "LEK GEGA" FIDERI MILOT, NST LAC 2.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GIATE NGHTJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHLA.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1, 2,3. DERI NE SHIT 10.
DALJA 2 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOHET NGA SHIT 1,11 DERI NE SHIT 30.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
 - GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
 - DEMONTIMI E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETIT R) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina ekz. shtyllore
- Kabina ekz. murature
- Sht ekzistuese
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht e re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linja TM-6KV ekzistuese
- Tokezim i nulit ne shtylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "REZERVA" 250 kVA 6/0.4 kV , FIDERI MILOT, NST LAC 2

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

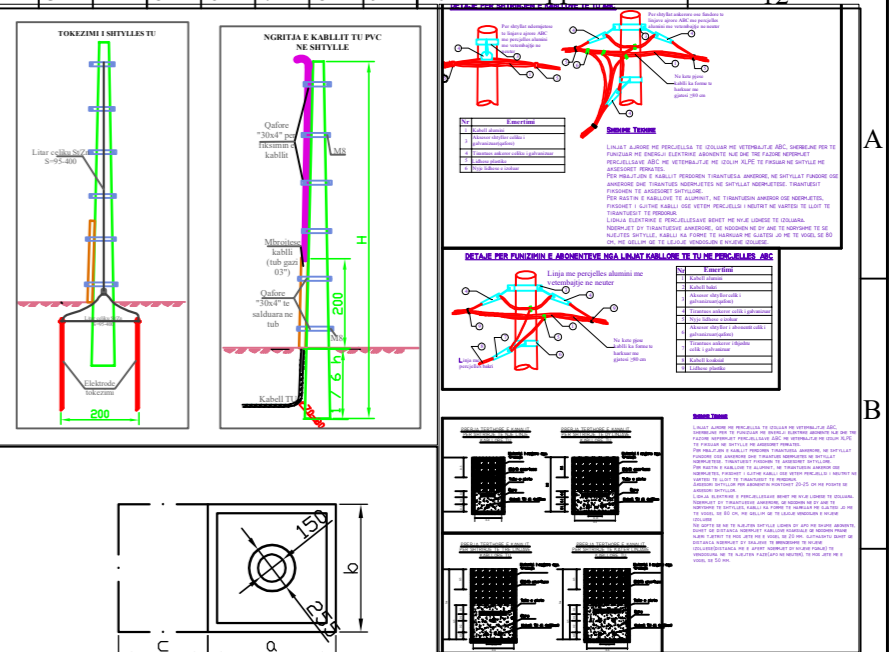
Porositës:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI
 K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 DIN A3

NR. PROJEKTI
2-DRB-30



SHENIME
 NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTURIT TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELESIA E NGJILJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRISHT "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM.
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMIJET KAPKORTAV OSE KONEKTORRE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSET TUBI FLEKSEL Ø 90 MM ME GIATESI 1 M. PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSELBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPAKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHETET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLANIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PJERESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shytylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 2.4 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	1230
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	1366
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	477
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	431
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	0
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	75
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	10
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	46
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	1200
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	150

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4KV, 180KVA "KOMPLEKSI NR.1" FIDERI FUSHE KUQE, N/ST FUSHE KUQE
 PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MILOT LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "KOMPLEKSI NR.1" FIDERI FUSHE KUQE, N/ST FUSHE KUQE
 1. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm², GIATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml.
 2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
 3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHEN SI ME POSHITE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHIT 1, 2,3. DERI NE SHIT 24.
 DALJA 2 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHIT 1,25. DERI NE SHIT 49.
 DALJA 3 FILLON TEK SHIT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHIT 1, 2,3,25. DERI NE SHIT 85.
 5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
 6. GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAFJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 7. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHETET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 8. TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
 9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI RI) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

- LEGJENDE**
- Kabina egz. shytyllore
 - Sht ekzistuese TM-TU
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Tokezim i nultit ne shytylle
 - Linje "TM"
 - Dalja 1 ajrore me "ABC"
 - Dalja 2 ajrore me "ABC"
 - Dalja 3 ajrore me "ABC"
 - Dalja 4 ajrore me "ABC"

OSSH OPERACIONAL I SHKALLËZIMIT DHE SHKALLËZIMIT
DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "KOMPLEKSI NR.1" 180 KVA 6/0.4 KV, FIDERI FUSHE KUQE, N/ST FUSHE KUQE

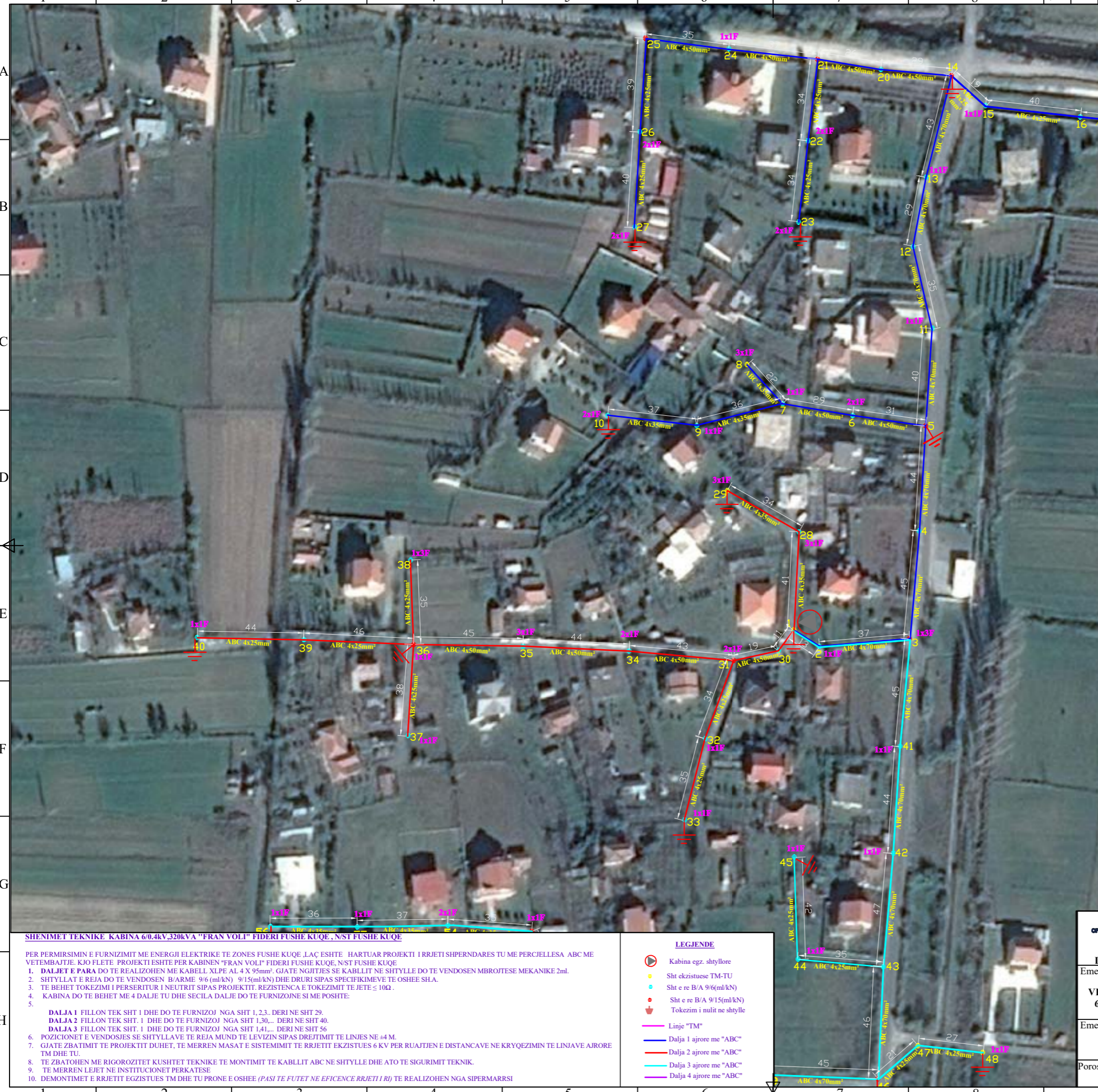
Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PROJEKTOI
 PUNOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:4
 NR. PROJEKTI
 FLETA VIZATIMIT

DIN A3
2-DRB-31



TOKEZIMI I SHTYLLEVE TU

NGRITJA E KABELIT TU PVC NE SHTYLLE

SHENIMET

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE
 REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 10Q PER TOKEZIMIN E
 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINDJES TË THELESIA E
 NGJILJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK
 ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE
 KONKRETORE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NËE TUB ME
 DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSËT TUBI FLEKSELB Ø 90 MM ME GJATESI 1 M.
 PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSELB IZOLOHEN
 QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT
 TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE
 BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT.
 FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

DETALJE PER FUNKSIONIN E ARDENTËVE NEA LINDJË KABLORË TE TU NE PERCJELLES ABC

SHENIMET

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE
 REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT 5 10Q PER TOKEZIMIN E
 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINDJES TË THELESIA E
 NGJILJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK
 ARRIBET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NaCl) DHE QYMIR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM
 NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIHET ME TRANVSAT NEPERMIET KAPKORTAV OSE
 KONKRETORE. GROPA HAFET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NËE TUB ME
 DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT DHE I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES. VENDOSËT TUBI FLEKSELB Ø 90 MM ME GJATESI 1 M.
 PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT. DY ANËT E TUBIT FLEKSELB IZOLOHEN
 QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT
 TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLUMJE BETONI DHE
 BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT.
 FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrin	Beton	Heqje
1	9 m / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9		1.296	1.159	1.2960
2	9 m / 15 kN	9	190	310	1	1.1	1.1		2.178	2.024	2.1780
3	8 m / 24 kN	8	140	160	1.3	0.6	0.6		0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	40
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	670
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	472
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	411
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	846
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	0
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	44
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN) TE REJA	cope	11
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	44
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	1025
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	300

SHENIMET TEKNIKE KABINA 6/0.4kV,320kVA "FRAN VOLI" FIDERI FUSHE KUQE ,N/ST FUSHE KUQE

PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES FUSHE KUQE ,LAÇ ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE. KJO FLETE PROJEKTI ESHTË PER KABINEN "FRAN VOLI" FIDERI FUSHE KUQE, N/ST FUSHE KUQE

- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILIA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

- DALJA 1 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT. 1, 2, 3... DERI NE SHT. 29.
- DALJA 2 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT. 1, 30... DERI NE SHT. 40.
- DALJA 3 FILLON TEK SHT. 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT. 1, 41... DERI NE SHT. 56.
- POZICIONËT E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 6 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RR) TE REALIZOHEN NGA SIPERMARRSI

LEGJENDE

- Kabina egz. shtyllore
- Sht ekzistuese TM-TU
- Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
- Tokezim i nulit ne shtylle
- Linje "TM"
- Dalja 1 ajrore me "ABC"
- Dalja 2 ajrore me "ABC"
- Dalja 3 ajrore me "ABC"
- Dalja 4 ajrore me "ABC"

OSSH
OSHERE GROUP

DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA "FRAN VOLI" 320 kVA 6/0.4 kV , FIDERI FUSHE KUQE, N/ST FUSHE KUQE

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës:
AGJENSIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

PROJEKTOI

PUNOI

PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:4

NR. PROJEKTTIT
2-DRB-33

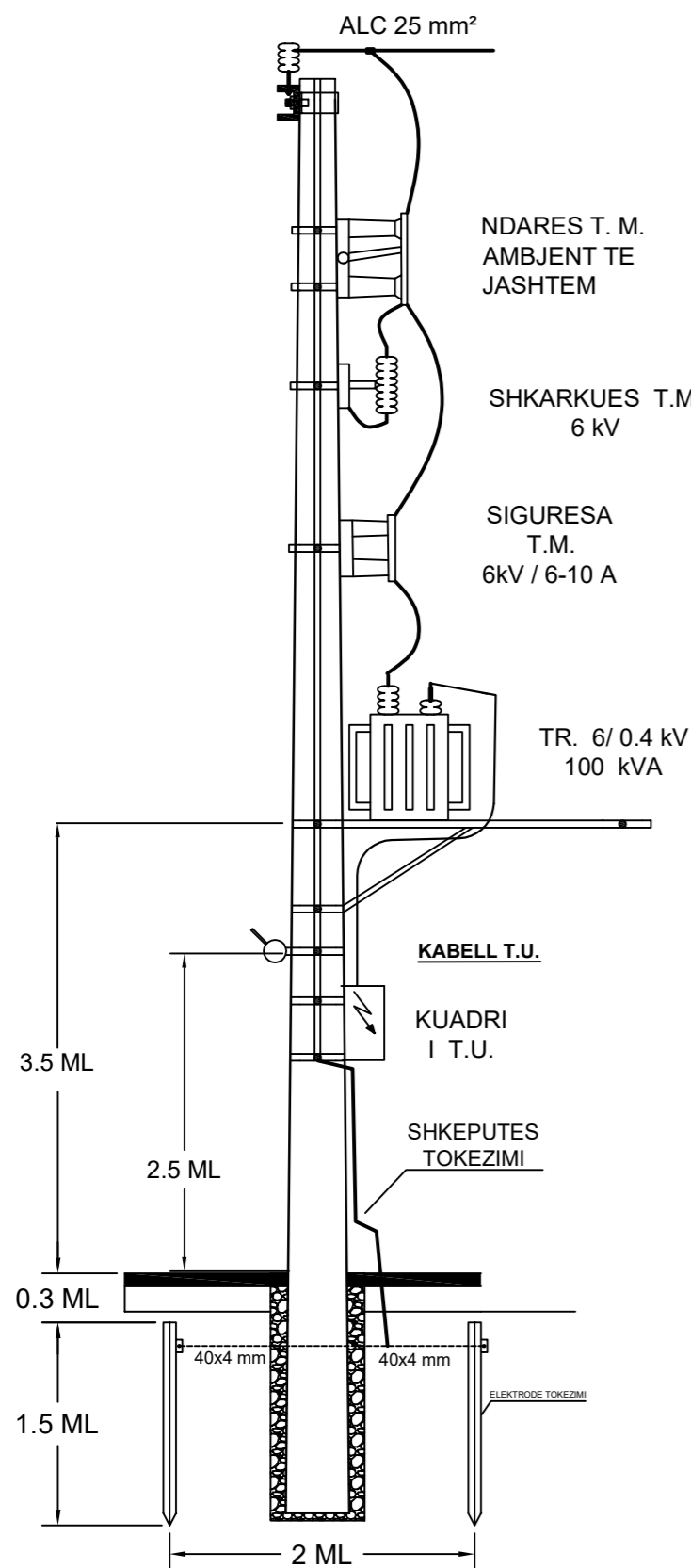
FLETA VIZATIMIT

DIN A3

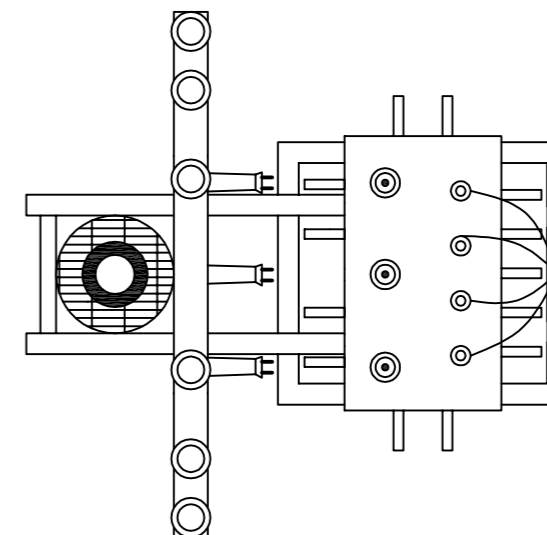
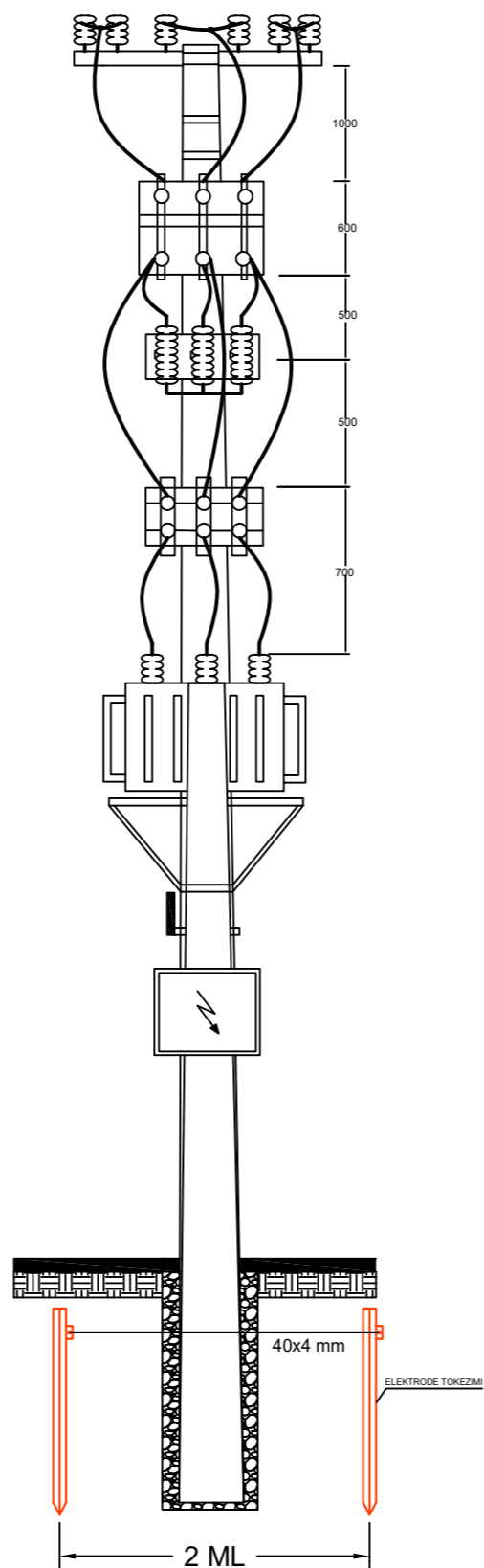
KABINE SHTYLLORE 6/0.4 kV TRANSFORMATOR 100 kVA

PAMJA NGA LART

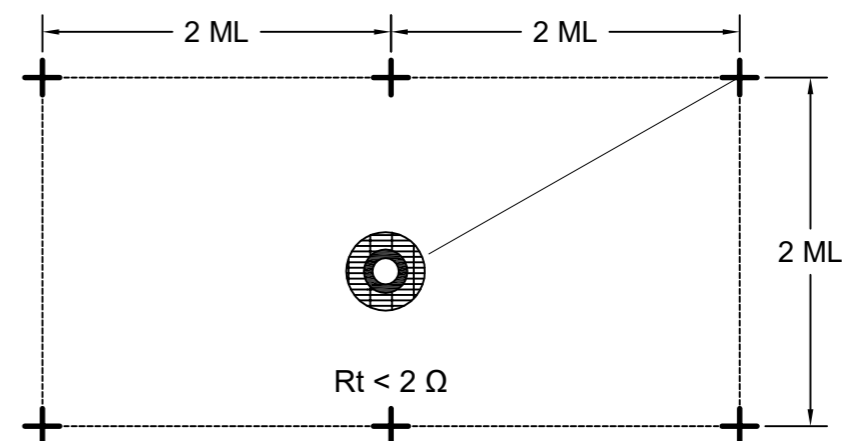
PAMJA PROFIL



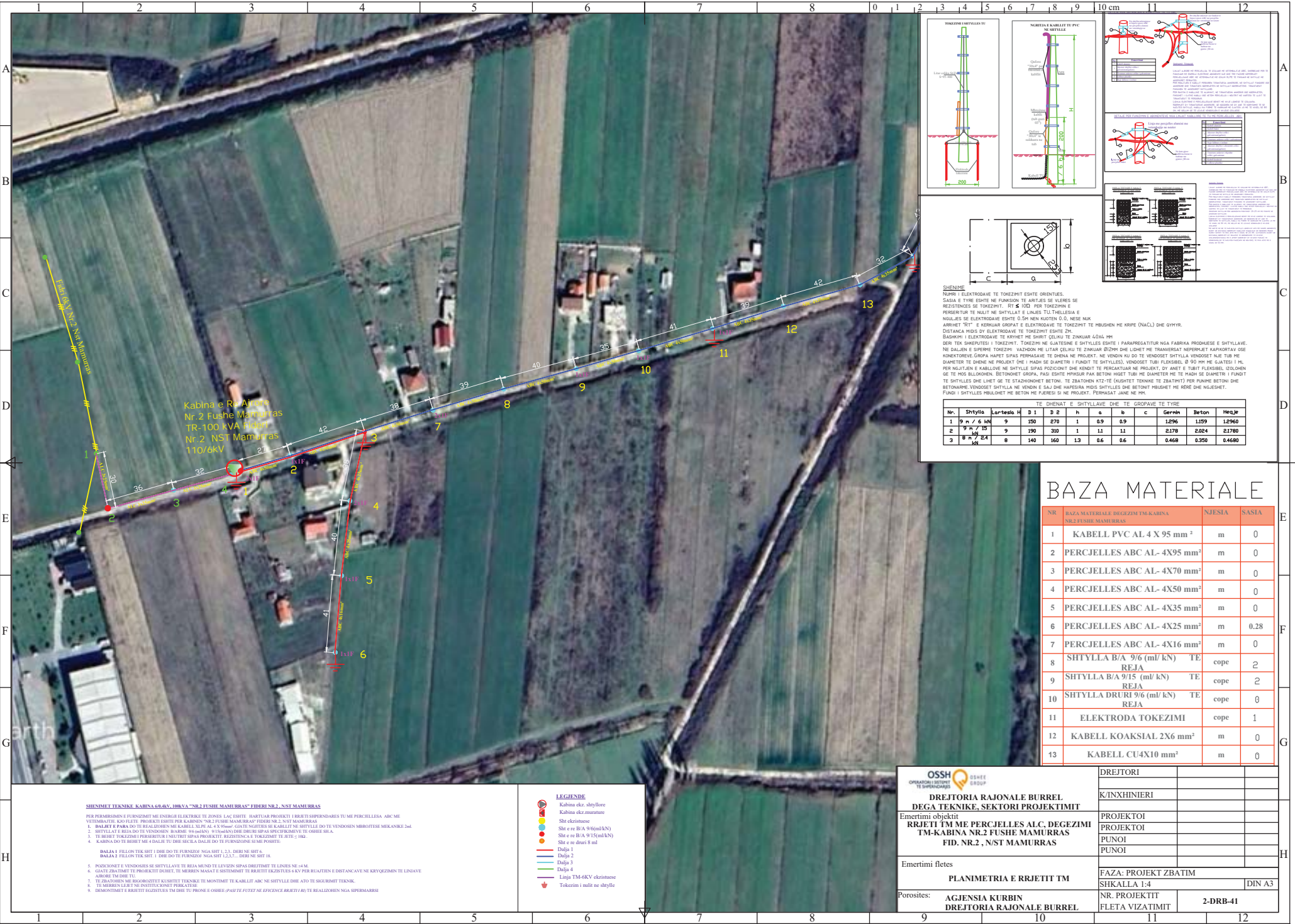
PAMJA BALLORE



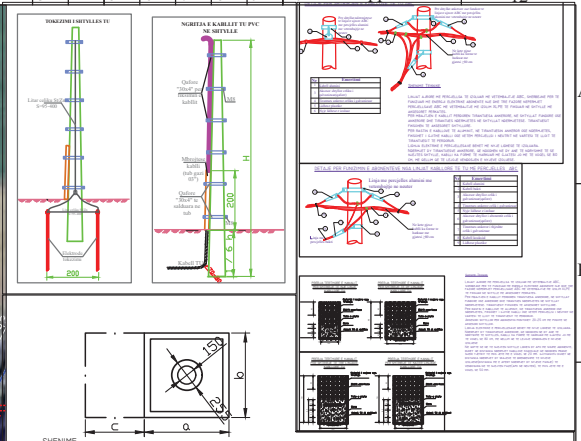
SKEMA E TOKEZIMIT TE KABINES SHTYLLORE



<p>OSSH OPERATORI I SISTEMEVE TE SHPERBANDAGES</p> <p>DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI I PROJEKTIMIT</p>	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
<p>Emertimi objektit KABINE SHTYLLORE ME NJE SHTYLLE ME TRANSFORMATOR 100 kVA, 6/0.4kV "NR.2 FUSHE MAMURRAS" FIDERI NR.2, N/ST MAMURRAS</p>	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI PUNOI		
<p>Emertimi fletes DETAJE TEKNIKE</p>	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1500		DIN A3
<p>Porositës: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL</p>	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT		2-DRB-36



Kabina e Rrjetit
Nr. 2 Fushë Mammurras
TR-100 kVA/110kV
Nr. 2 NST Mammurras
110/6kV



SHprehje
Numbri i elektrodave te tokezimit eshte orientues. Sasia e tyre eshte ne funksion te artitjes se vleres se rezistences se tokezimit. $R \leq I^2 \cdot t$ per tokezimin e përgjertur te nallit ne shtyllat e linjes tu thellesia e arsyet "T" e kerkuar sipas te elektrodave te tokezimit te mbushen ne krpe (naCl) dhe ohyr. Distanca mides dy elektrodave te tokezimit eshte 2m. Siasimi i elektrodave te kshmet me shirit celiku te zinkuar 60x4 mm deri tek shkerpitesit i tokezimit. Tokezimi ne gjatesine e shtyllave eshte i parapregatitur nga fabrika prodhuese e shtyllave. Ne daljen e sipërme tokezimi vashdon me litar celiku te zinkuar 60x4 mm dhe linhet me traversat neperkulet kaprortav ose kshmetoreve gorra hapet sipas permasave te dhena ne projekt. Ne vizon ku do te vendoset shtylla vndoset nje tub me diameter te dhene ne projekt dhe i madh se diametri i fundit te shtyllës. Vndoset tubi fleksibel 60 mm me gjatesi 1 m. Per ngritjen e kablllove ne shtylla spast pozicionet me kndit te percaktuar ne projekt. Dy anet e tubit fleksibel dallohen qe te mos bllokohen. Betonimet gorra, pas eshte përgatitur pas betonimit tubi me diameter me te madh se diametri i fundit te shtyllës dhe linhet qe te stazhmonet betoni. Te zbatohen kty-te (ngushtet teknike te zbatimit) per punime betoni dhe betonime vndoset shtylla ne vizon e saj dhe hapetimi mides shtyllës dhe betonimit mbushet me here dhe vngeshtet. Fundi i shtyllës mbulohet me beton ne pjeresi si ne projekt. Përmasat jane ne mm.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gerrinj	Beton	Heqje
1	9 n / 6 kN	9	150	270	1	0.9	0.9	c	1.296	1.159	1.2960
2	9 n / 15	9	190	310	1	1.1	1.1	c	2.178	2.024	2.1780
3	8 n / 24	8	140	160	1.3	0.6	0.6	c	0.468	0.350	0.4680

BAZA MATERIALE

NR	BAZA MATERIALE DEGJIZIM TM-KABINA SHTYLLSH MAMMURRAS	NJESIA	SASIA
1	KABELL PVC AL 4 X 95 mm ²	m	0
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	m	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	m	0
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	m	0
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	m	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	m	0.28
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	m	0
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	2
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/ kN) TE REJA	cope	2
10	SHTYLLA DRURI 9/6 (ml/ kN) TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	1
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	m	0
13	KABELL CU4X10 mm ²	m	0

- SHprehjet teknike kabina 69.6kV, 100kVA "NR.2 FUSHË MAMMURRAS" FIDRI NR.2, NST MAMMURRAS**
- PER PERMBIRSIMIN E FUNZIONIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES LAC ESHTE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHTYLLSH NE ME PËRCJELLESA ABC ME VETËMBIRSIMIN E KAD LITET. PROJEKTI ESHTË PËR KABINË NR.2 FUSHË MAMMURRAS FIDRI NR.2, NST MAMMURRAS
- BALEKT E PAKA DO TE REALIZOHEN ME KABELL NËP. NR. 4 X 95mm² GJATE NGJITES SE KABELIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSHEN MBROTHESJE MEKANIKE 2m.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSHEN BEASHE 9/6 (ml/kN) 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI PËR SHTYLLAT NË SHTYLLAT E PROJEKTI. REGJISTRONIA E TOKEZIMIT TE BEHET 3.0m.
 - KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FUNZIONOJE SI ME POSHITE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHITË DHE DO TE FUNZIONOJE NGA SHITË 1.1.1, DHE ME SHITË 4.
- DALJA 2** FILLON TEK SHITË 1 DHE DO TE FUNZIONOJE NGA SHITË 1.2.1.1, DHE ME SHITË 18.
- POZICIONET E VENDOSHES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZEN SPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 34 M.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DREJTI, TE MËRREN MASAT E SHTËRIMIT TE BEHETI REGJISTRONIA E KV PER KRAJTIMIN E DISTANCAVE NE KRIVQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME BEHATGJITET KLASIFIKIMET E TËRNSIA TE MONTIMIT TE KABELIT AËRË NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TE TËRNSIA.
 - TE MARRHEN LEHET NE INSTITUTIN KOSMET PËR KASAT.
 - DMONSTRIMI E BEHETI REGJISTRONIA TM DHE TU PRONË E OSHEE (PAST FUTURE NE EXPENSE REPORT) I DO TE REALIZOHEN NGA SHTYLLSH.

LEGJENDE

- Kabina ekr. shtyllore
- Kabina ekr. marratore
- Sht. ekrizimose
- Sht. re B/A 9/6(ml/kN)
- Sht. re B/A 9/15(ml/kN)
- Sht. re druri 8 ml
- Dalja 1
- Dalja 2
- Dalja 3
- Dalja 4
- Linija TM-6KV ekrizimose
- Tokezimi i mullit ne shtyllë

OSSH
OPERACIONI I BEHETIT
TE SUPËRMBIRSIMOS

**DREJTORIA RAJONALE BURREL
DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT**

Emertimi objektit
**RRJETI TM ME PERCJELLES ALC, DEGJIZIMI
TM-KABINA NR.2 FUSHË MAMMURRAS
FID. NR.2, /NST MAMMURRAS**

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TM

Porositës: **AGJENSIA KURBIN
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

PROJEKTOI

PUNOI

PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:4

DIN A3

NR. PROJEKTIT

FLETA VIZATIMIT

2-DRB-41