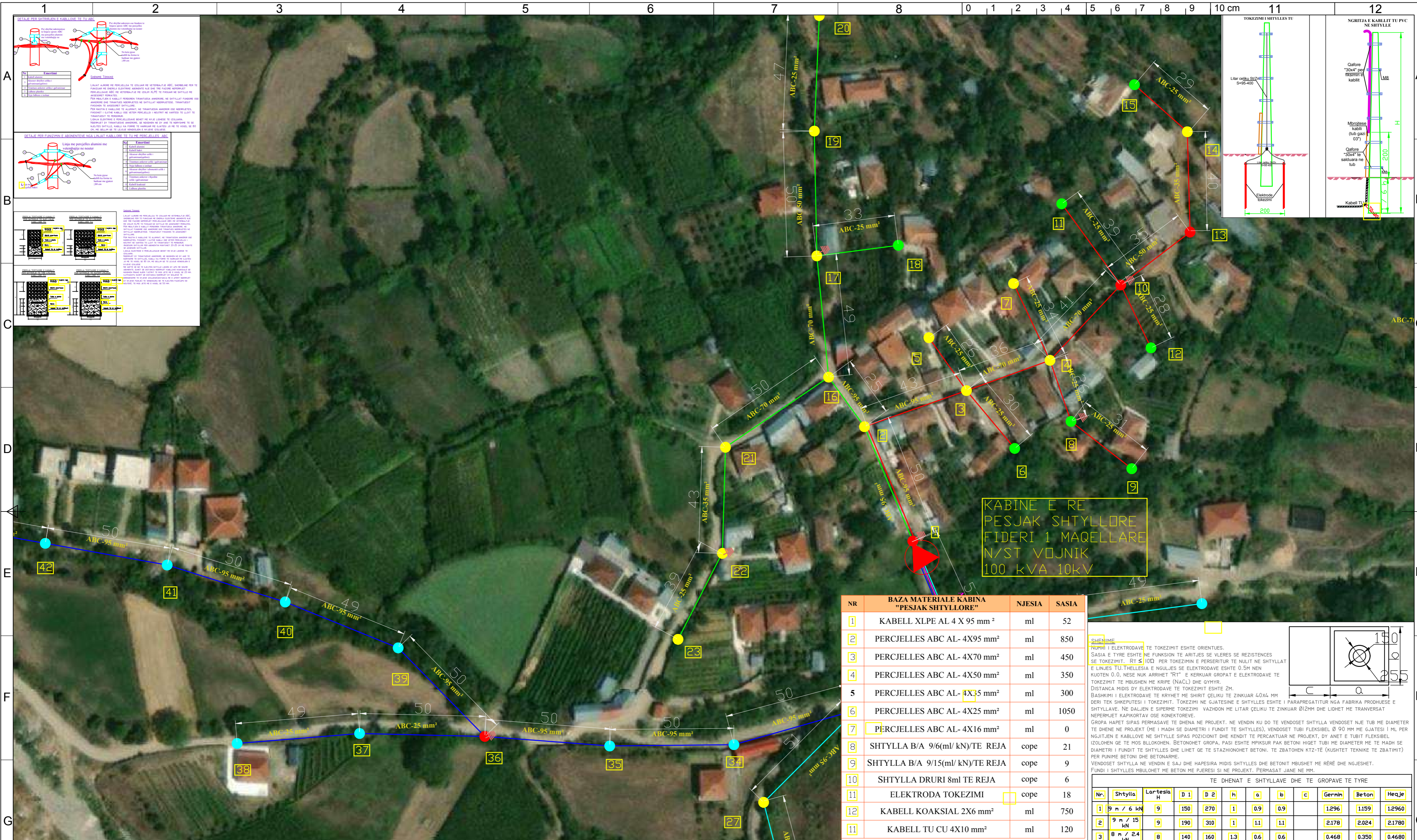


DREJTORIA RAJONALE BURREL
Dega Teknike / Sektori Projektimit

PROJEKTI ELEKTRIK

**RIKONSTRUKSION I RRJETIT 'TU' 0.4KV ME
KABELL 'A.B.C' NE NJESINE BULQIZE
DREJTORIA RAJONALE BURREL "ZONAT
GJORICE, FUSHE BULQIZE, ZERQN, KRAST,
TREBISHT'**

BURREL GUSHT 2023



KABINE E RE PESJAK SHTYLLLORE FIDERI 1 MAQELLARE N/ST VOJNIK 100 kVA 10kV

NR	BAZA MATERIALE KABINA "PESJAK SHTYLLLORE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	850
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	450
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	350
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	300
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1050
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. RT < 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTURIT TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM.

DERI TEK SHKURTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLSË 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 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 SHTYLLSË), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR 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 SHTYLLSË DHE LIDHET QE TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLANIN BETONI DHE BETONAJME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLSË DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLSË MBULOHET ME BETON ME PËRUESI 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	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

- SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA PESJAK SHTYLLLORE" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK**
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESIZENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,4 DERI NE SHT 23
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,1,24 DERI NE SHT 33
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,1,34 DERI NE SHT 55
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJESË
 - DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA PESJAK SHTYLLLORE, FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

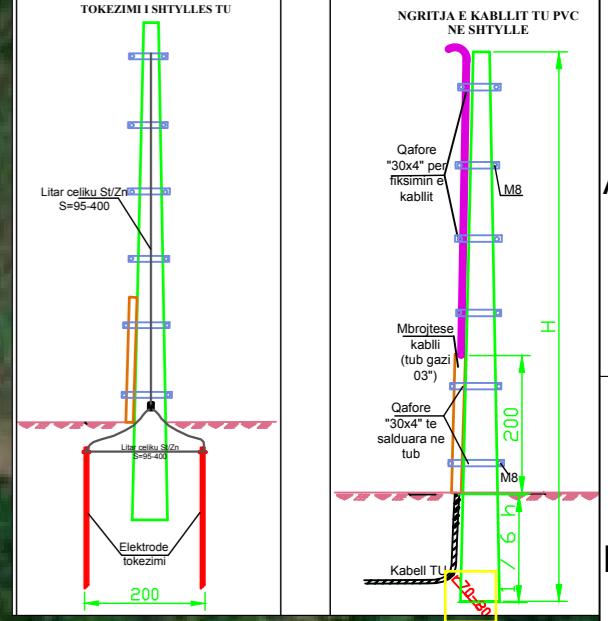
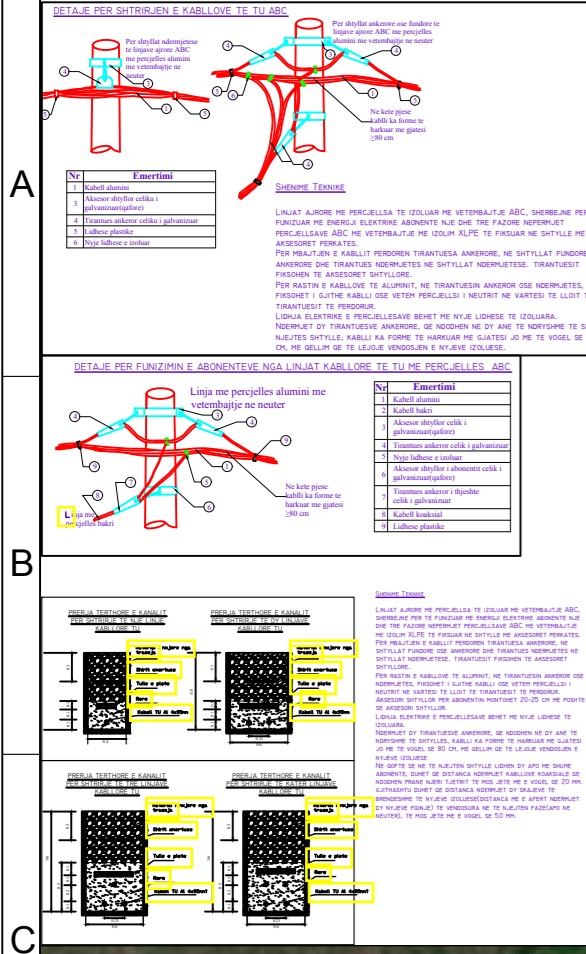
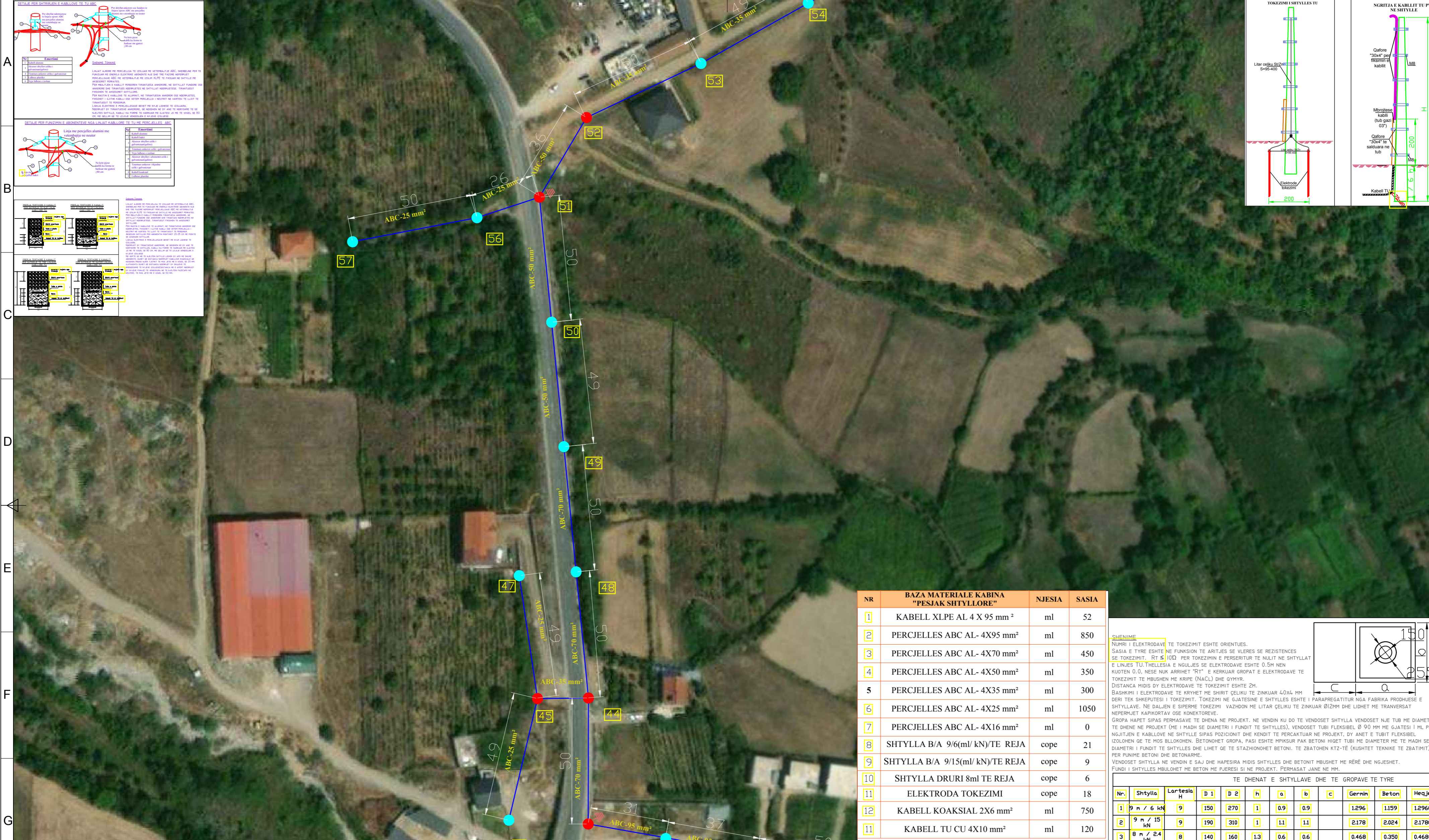
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-1



NR	BAZA MATERIALE KABINA "PESJAK SHTYLLORE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	850
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	450
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	350
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	300
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1050
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

SHENIME

NËMËRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES 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 KRIFE (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 SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PËRPARREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET 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. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI 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 PUNËME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shytylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernin	Beton	Heqje
1	9 m / 15 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA PESJAK SHTYLLORE" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK

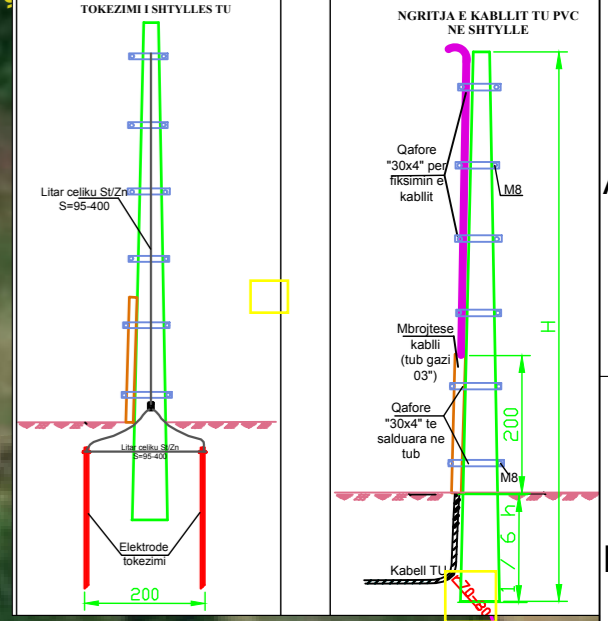
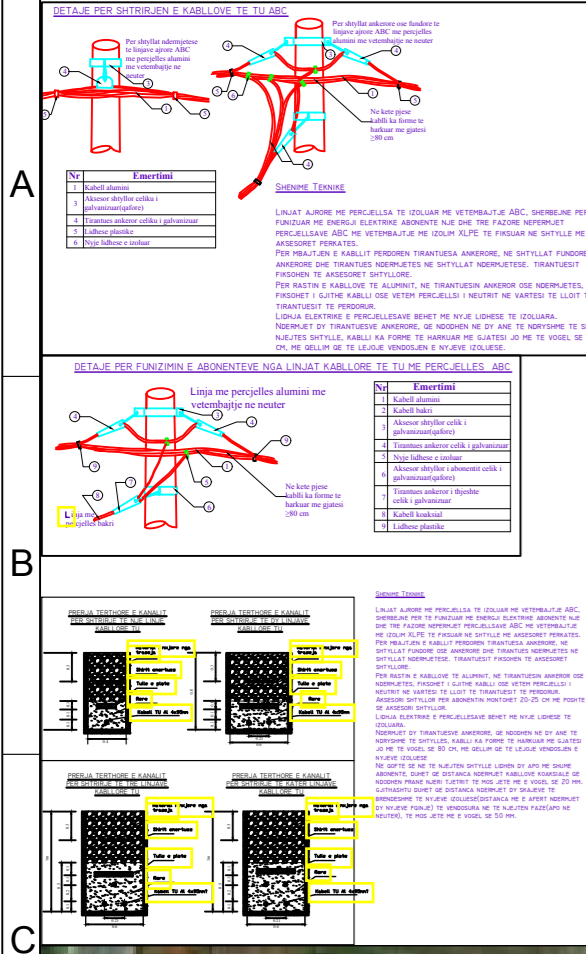
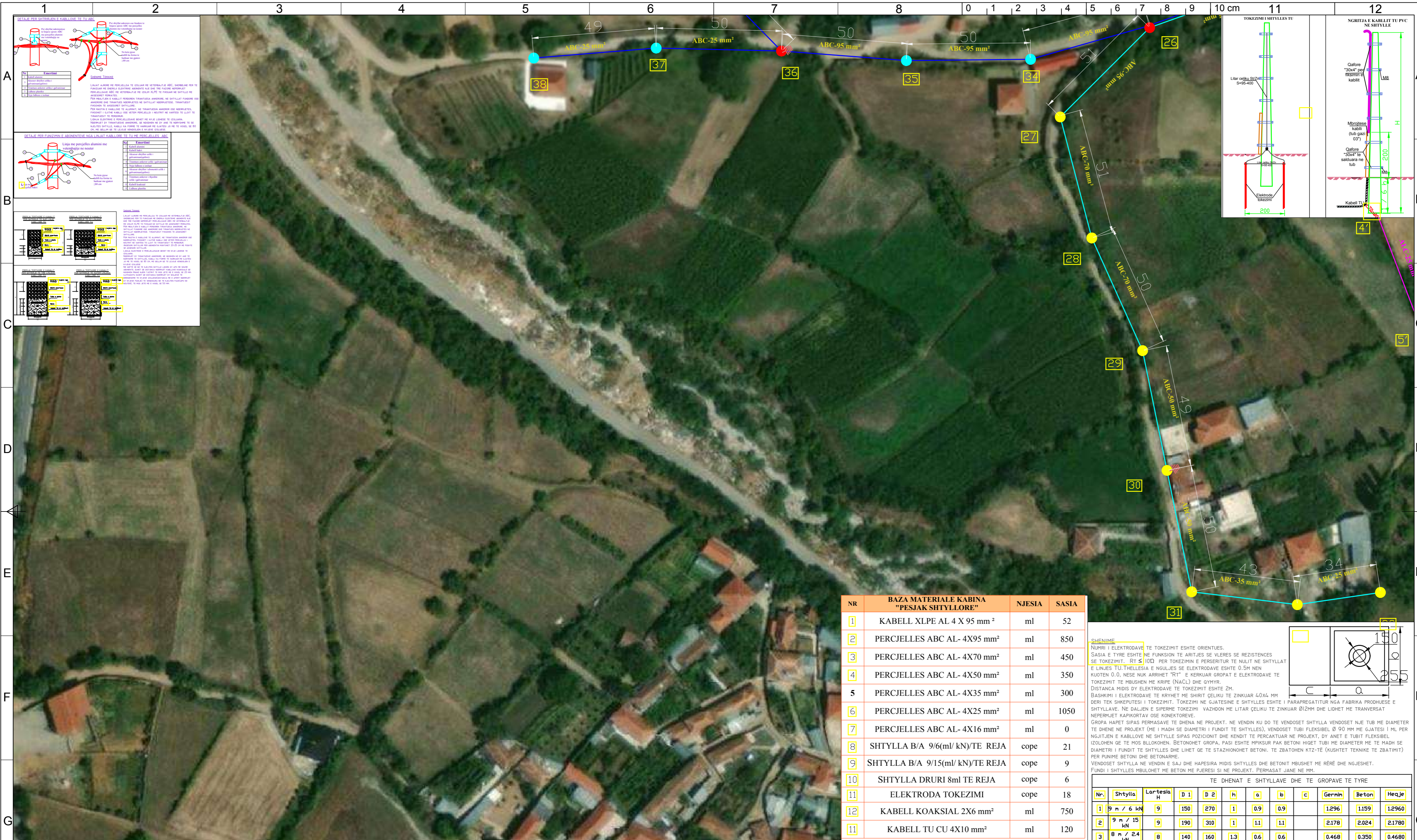
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,4 DERI NE SHT 23
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,1,24 DERI NE SHT 33
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,1,34 DERI NE SHT 55

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA PESJAK SHTYLLORE, FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes	PUNOI	
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DIN A3
		7-DRBU-1/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "PESJAK SHTYLLORE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	850
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	450
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	350
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	300
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1050
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

SHENIME

NËRITJA 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 SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DËRRI TEK SHPRETJESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKORTEVEVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË 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 KABELOVE 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 HIQET 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 PUNINE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PLESIESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA PESJAK SHTYLLORE" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK

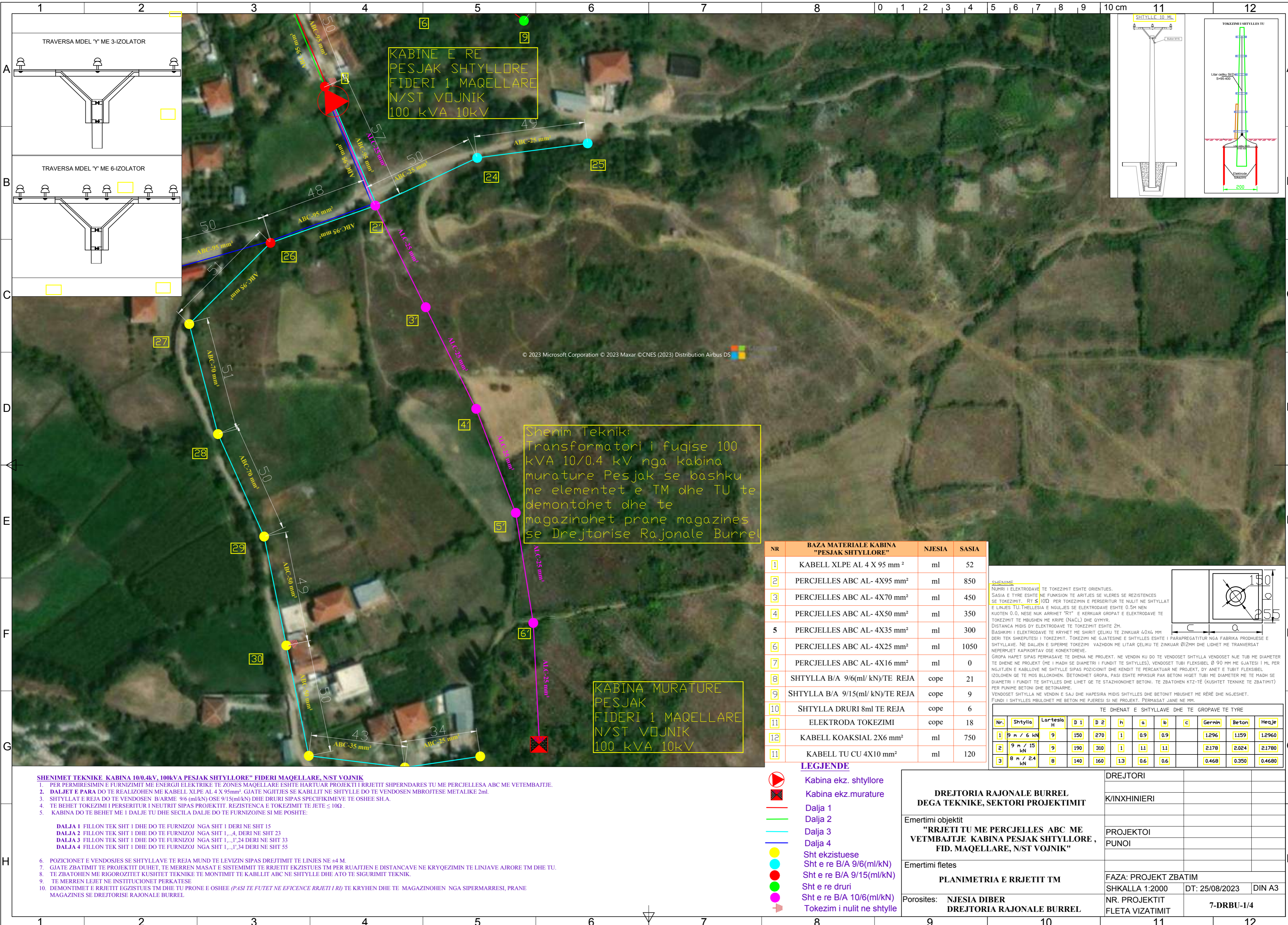
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 4, DERI NE SHT 23
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 1, 24 DERI NE SHT 33
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1, 1, 34 DERI NE SHT 55

- 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 TM 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 PERKATJESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

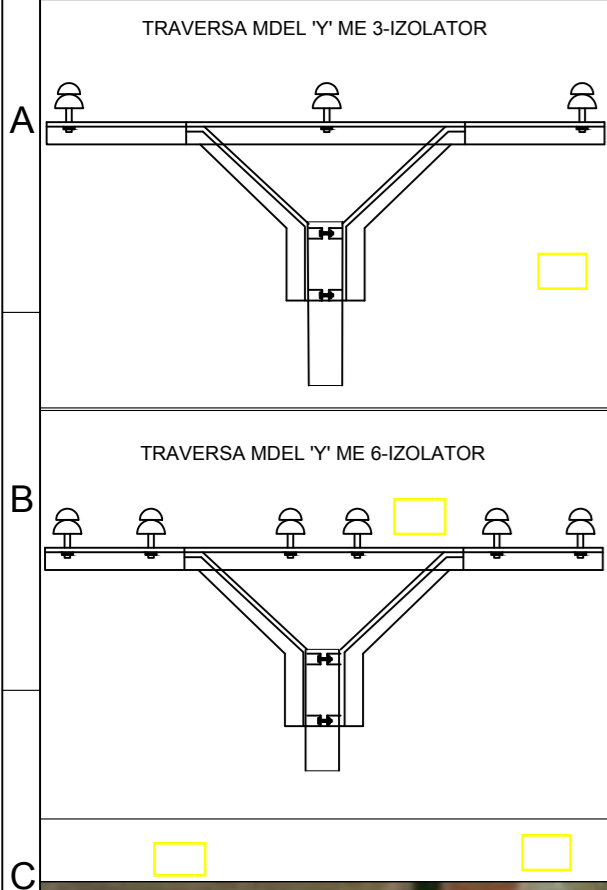
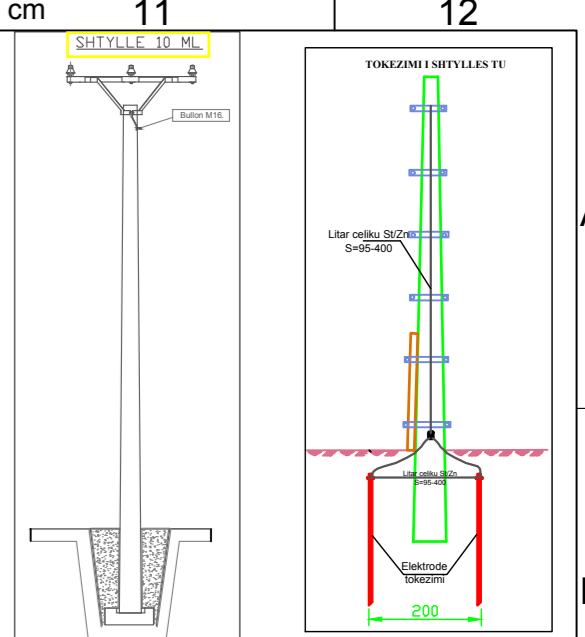
DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA PESJAK SHTYLLORE, FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK"	PROJEKTOI PUNOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 7-DRBU-1/3	DIN A3



KABINE E RE
PESJAK SHTYLLORE
FIDERI 1 MAQELLARE
N/ST VOJNIK
100 kVA 10kV

Shenim Teknik:
Transformatori i fuqise 100
kVA 10/0.4 kV nga kabina
murature Pesjak se bashku
me elementet e TM dhe TU te
demontohet dhe te
magazinohet prane magazines
se Drejtorise Rajonale Burrel

KABINA MURATURE
PESJAK
FIDERI 1 MAQELLARE
N/ST VOJNIK
100 kVA 10kV



NR	BAZA MATERIALE KABINA "PESJAK SHTYLLORE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	850
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	450
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	350
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	300
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1050
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	9
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

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 PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) 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 PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.
GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJË 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 ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI 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 FUNDIN BETONI DHE BETONOME.
VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PUESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLEVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA PESJAK SHTYLLORE" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK
 1. PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
 3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,4, DERI NE SHT 23
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,1,24 DERI NE SHT 33
 DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,1,34 DERI NE SHT 55

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLEVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 9. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
 10. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - Sht e re B/A 10/6(ml/kN)
 - Tokezim i nultit ne shtylle

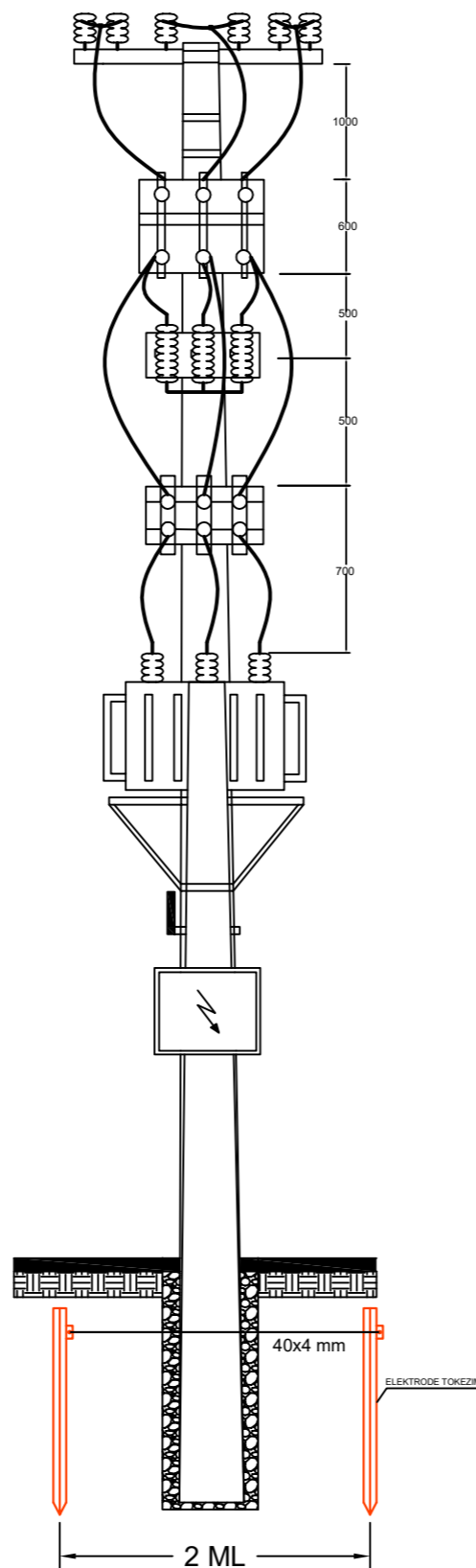
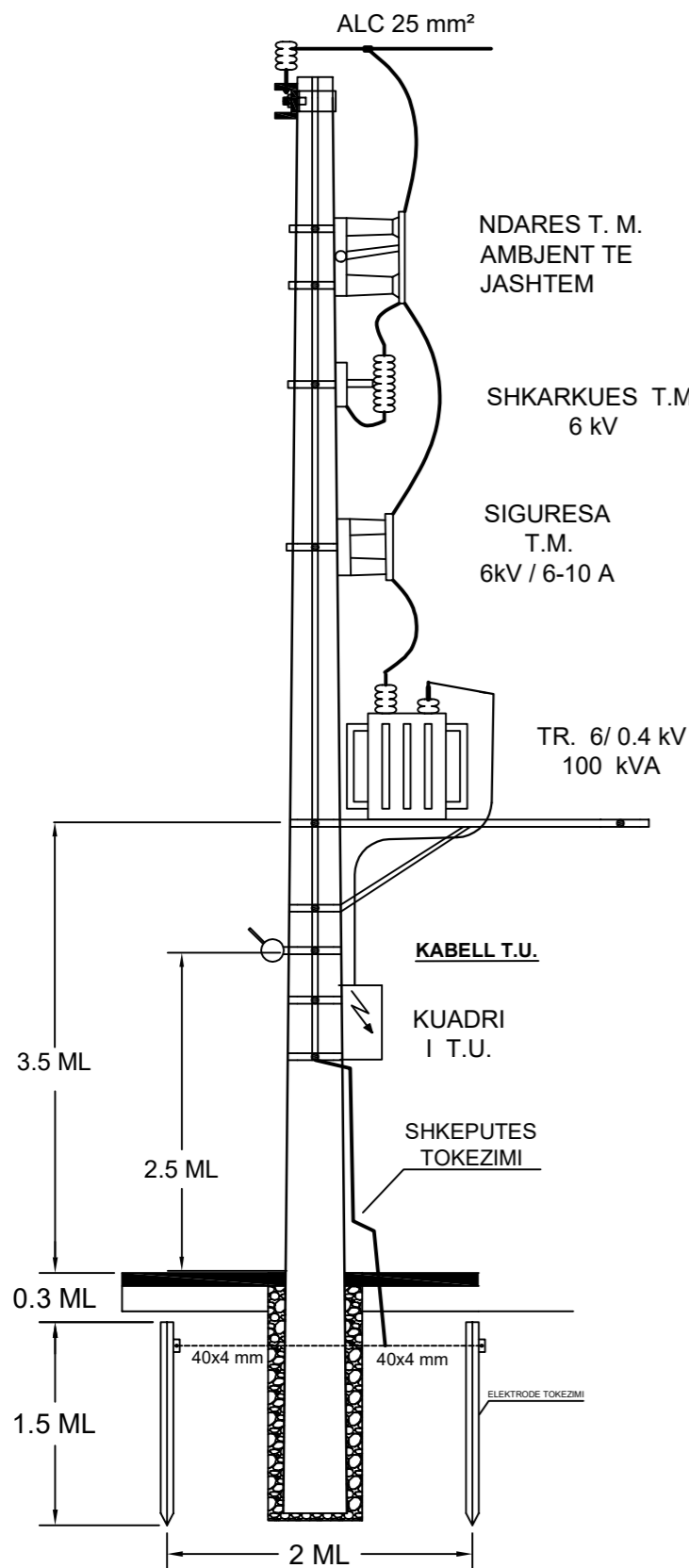
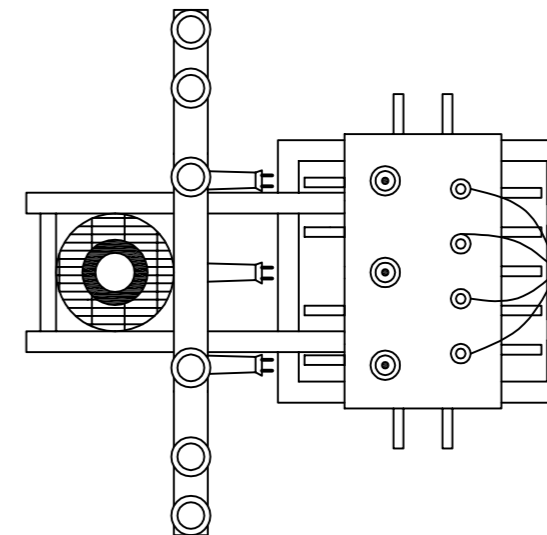
DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA PESJAK SHTYLLORE, FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK"	PROJEKTOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TM	PUNOI		
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3	
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-1/4	

KABINE SHTYLLORE 10/0.4 kV TRANSFORMATOR 100 kVA

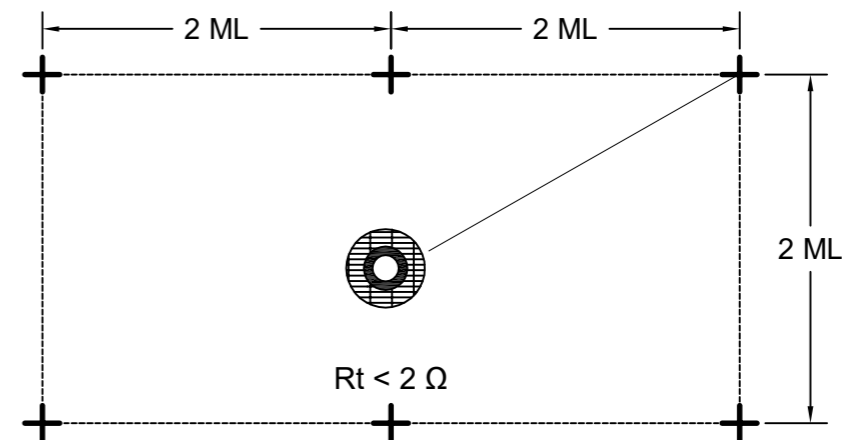
PAMJA NGA LART

PAMJA PROFIL

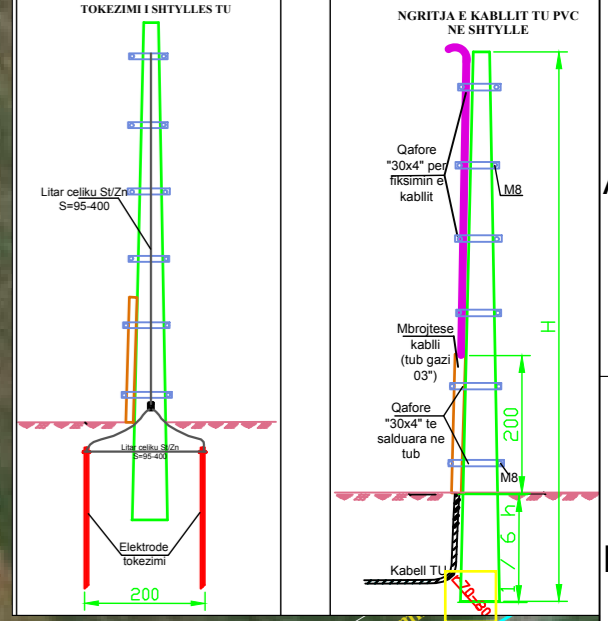
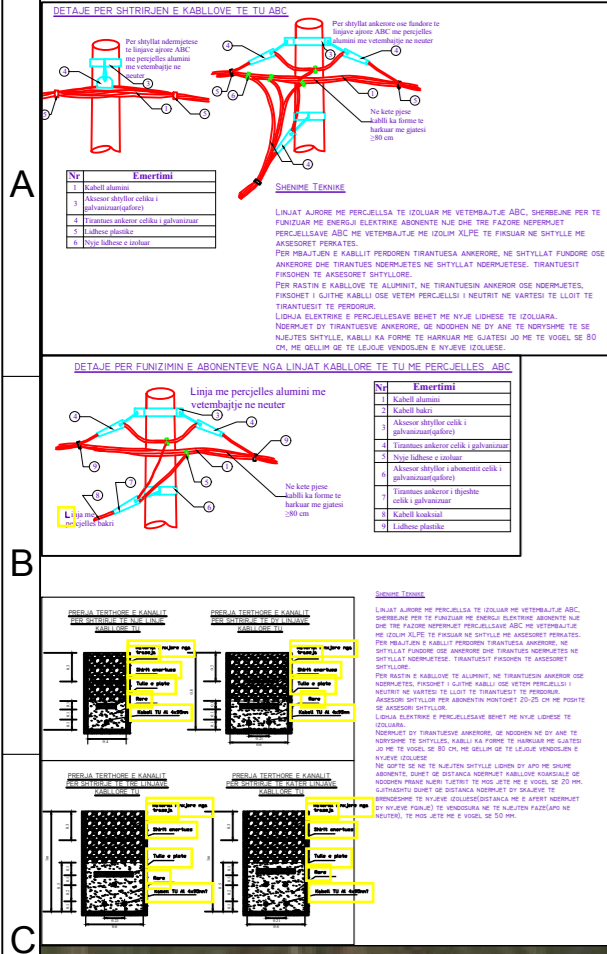
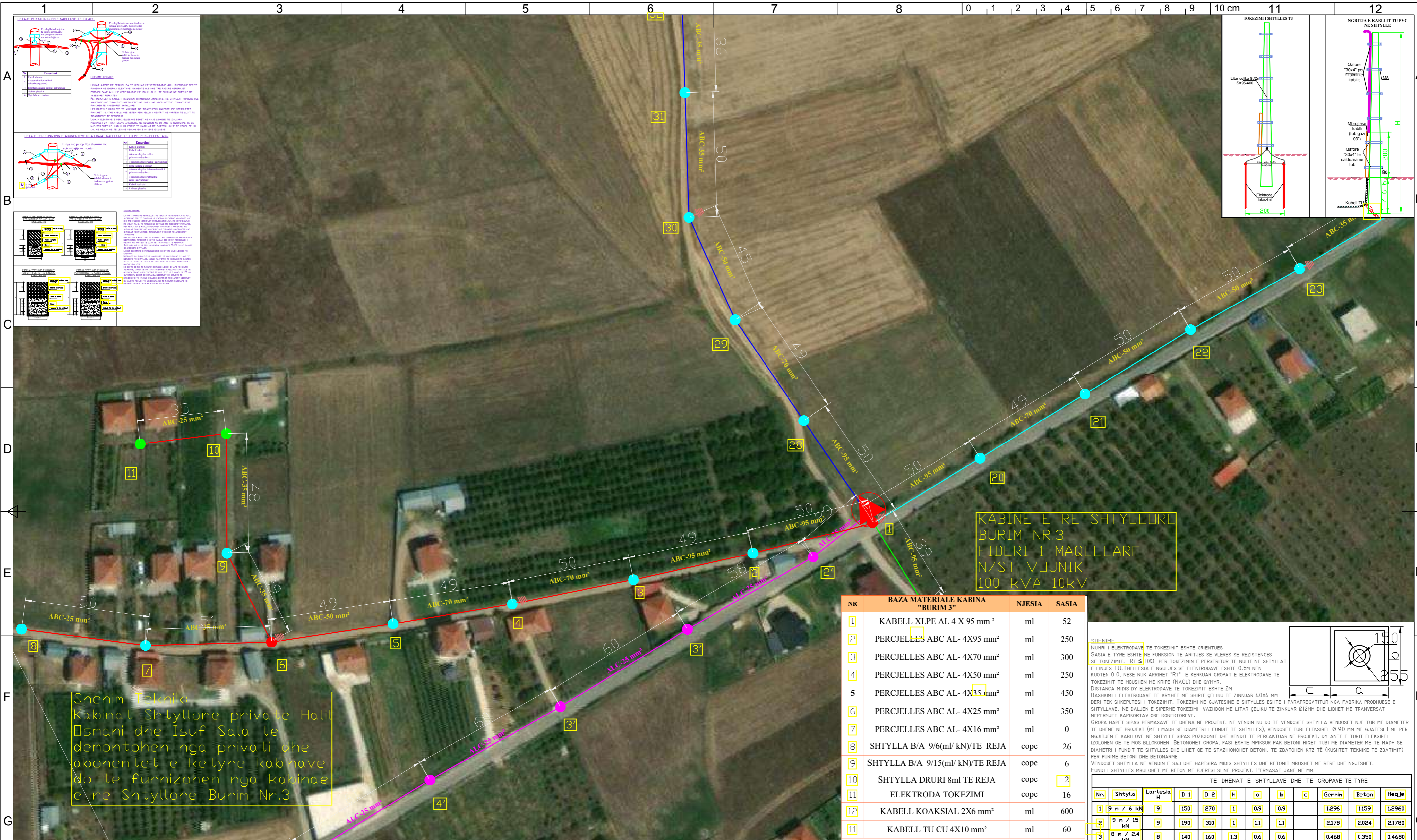
PAMJA BALLORE



SKEMA E TOKEZIMIT TE KABINES SHTYLLORE



DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE , SEKTORI I PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit KABINE SHTYLLORE ME NJE SHTYLLE ME TRANSFORMATOR 100 kVA, 10/0.4kV "PESJAK SHTYLLORE" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI PUNOI		
Emertimi fletes DETAJE TEKNIKE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1500		DIN A3
Porosites: NJESIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR.PROJEKTIT		
	FLETA VIZATIMIT		7-DRB-1/5



Shenim Teknik
 Kabinat Shtyllore private Halil
 Osmani dhe Isuf Sala te
 demontohen nga privati dhe
 abonentet e ketyre kabinave
 do te furnizohen nga kabinat
 e re Shtyllore Burim Nr.3

**KABINE E RE SHTYLLORE
 BURIM NR.3
 FIDERI 1 MAQELLARE
 N/ST VOJNIK
 100 kVA 10kV**

NR	BAZA MATERIALE KABINA "BURIM 3"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	250
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	300
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	250
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	450
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	350
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	26
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	2
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME
 NËRRI 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 PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT
 E LINJES TU THELLESIA E NGJUES 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 QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM
 DËRRI TEK SHKUPTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI VENDORSET TUBI FLEKSIBEL 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 MËKËSUR 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 PLANIME BETONI DHE BETONOME.
 VENDORSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET.
 FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI 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

- SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA BURIM 3" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK**
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

- DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
- DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,12, DERI NE SHT 19
- DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,20 DERI NE SHT 27
- DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,28 DERI NE SHT 33

- 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 TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MOMITIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
**"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME
 VETEMBAJTJE KABINA BURIM 3, FID.
 MAQELLARE, N/ST VOJNIK"**

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER
 DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

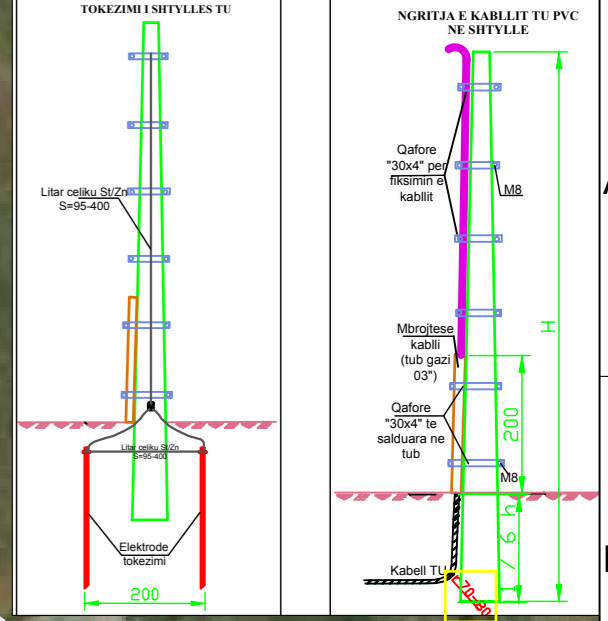
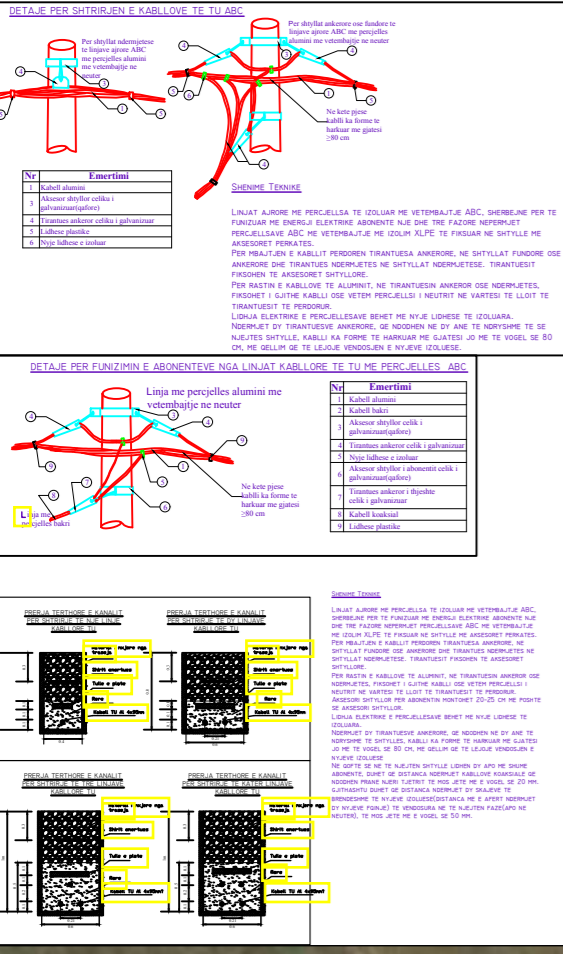
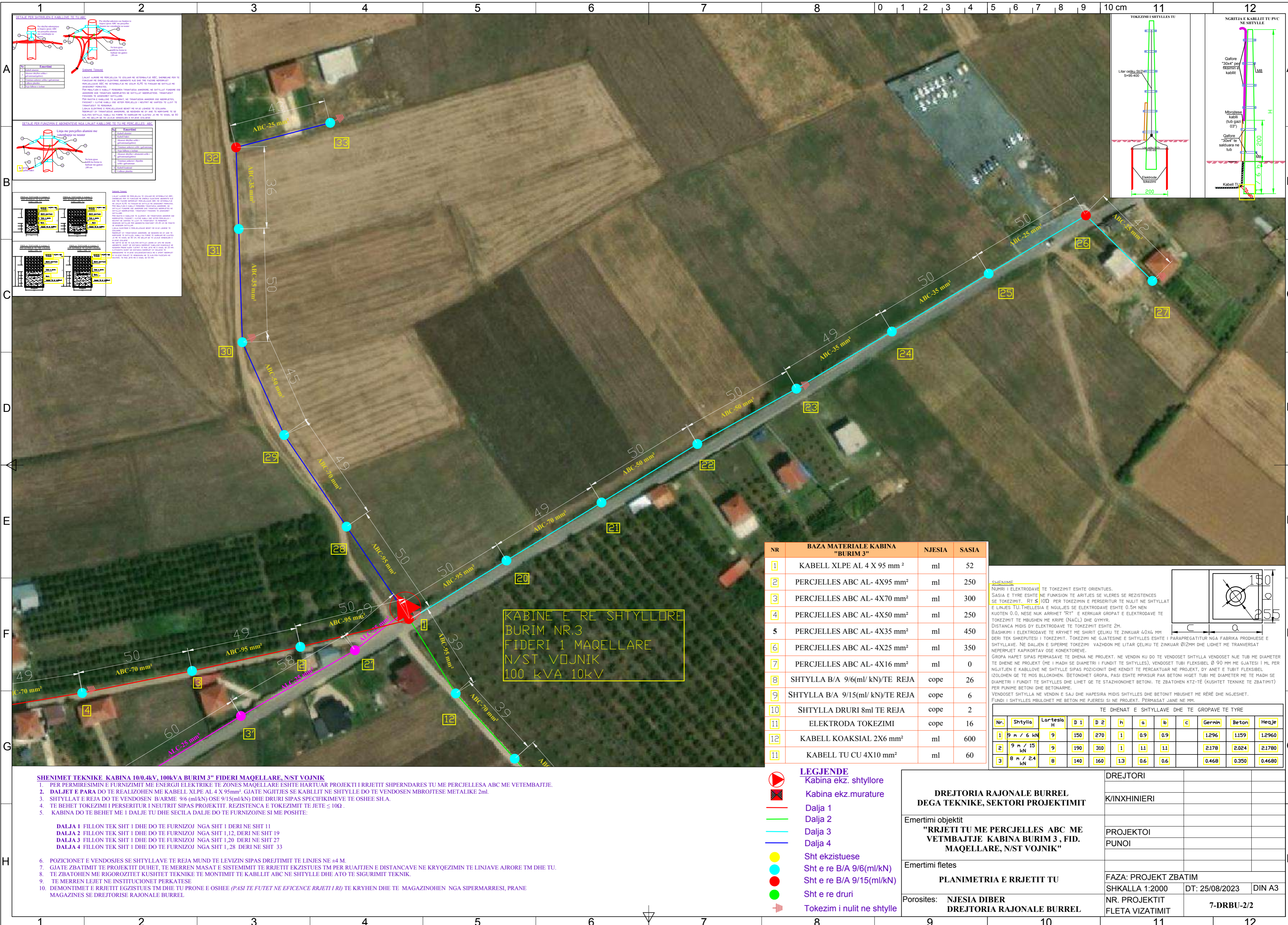
PROJEKTOI
 PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTT
 FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-2



**KABINE E RE SHTYLLORE
BURIM NR.3
FIDERI 1 MAQELLARE
N/ST VOJNIK
100 kVA 10kV**

NR	BAZA MATERIALE KABINA "BURIM 3"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	250
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	300
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	250
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	450
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	350
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	26
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	2
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

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 PERSERTUR TE NULTI NE SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QMYR.
DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM
DERI TEK SHKURTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.
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 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 LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDIN BETONI DHE BETONOME.
VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PUESI 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	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

- SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA BURIM 3" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK**
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESIZENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,12, DERI NE SHT 19
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,20 DERI NE SHT 27
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,28 DERI NE SHT 33
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLEVE TE REJA MUND TE SHYLLAVEN DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 PERKATASE
 - DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA BURIM 3", FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

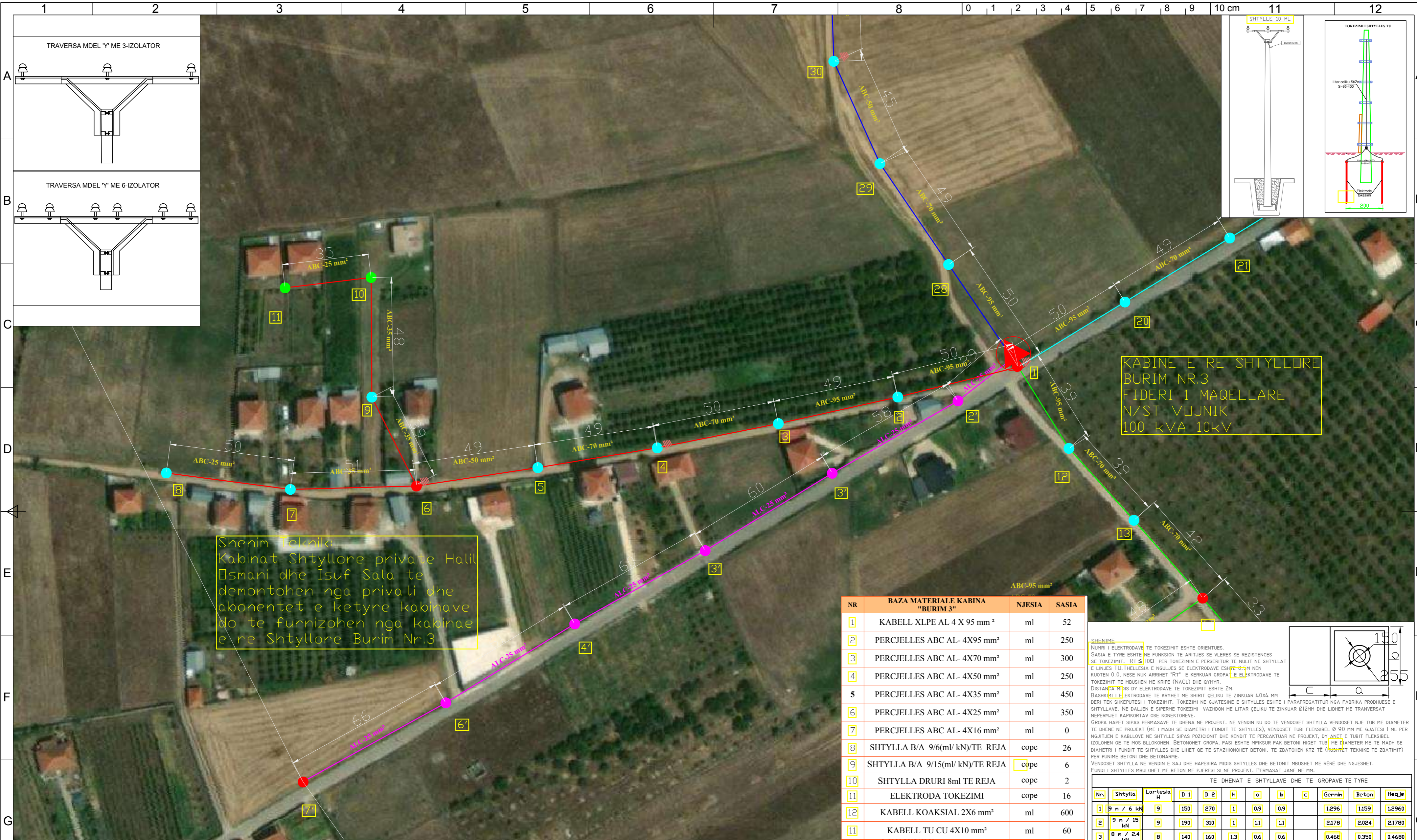
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-2/2



Shenim Teknik:
Kabinat Shtyllore private Halil Qsmari dhe Isuf Sala te demontohen nga privati dhe abonentet e ketyre kabinave do te furnizohen nga kabinat e re shtyllore Burim Nr.3

NR	BAZA MATERIALE KABINA "BURIM 3"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	250
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	300
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	250
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	450
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	350
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	26
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	2
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

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 PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPA TE ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QYMYR.
DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHRITET ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHPREFTESI 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 NEPERMIJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.
GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT, NE VENDIN KU DO TE VENDOSË 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 MPAKSUR 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 PLANIME 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 PUESI 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		0.46E	0.350	0.4680

- SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA BURIM 3" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK**
- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTËSE METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,12 DERI NE SHT 19
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,20 DERI NE SHT 27
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,28 DERI NE SHT 33
- 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 TM 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 PERKATËSE.
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - Sht e re B/A 10/6(ml/kN)
 - Tokezim i nultit ne shtylle

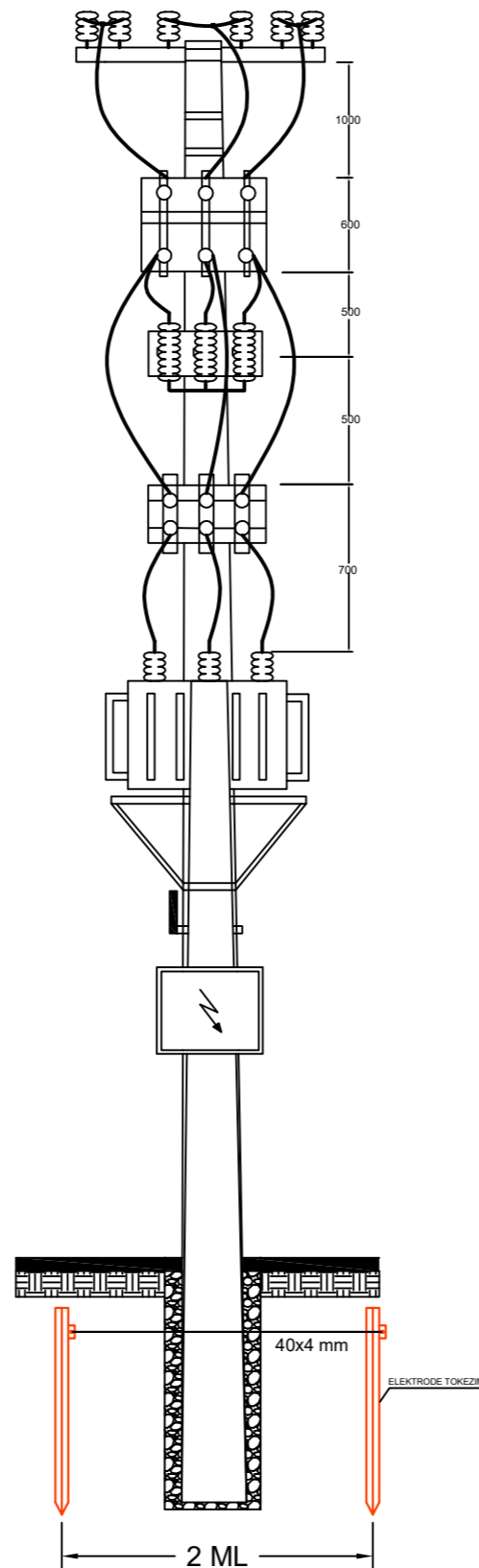
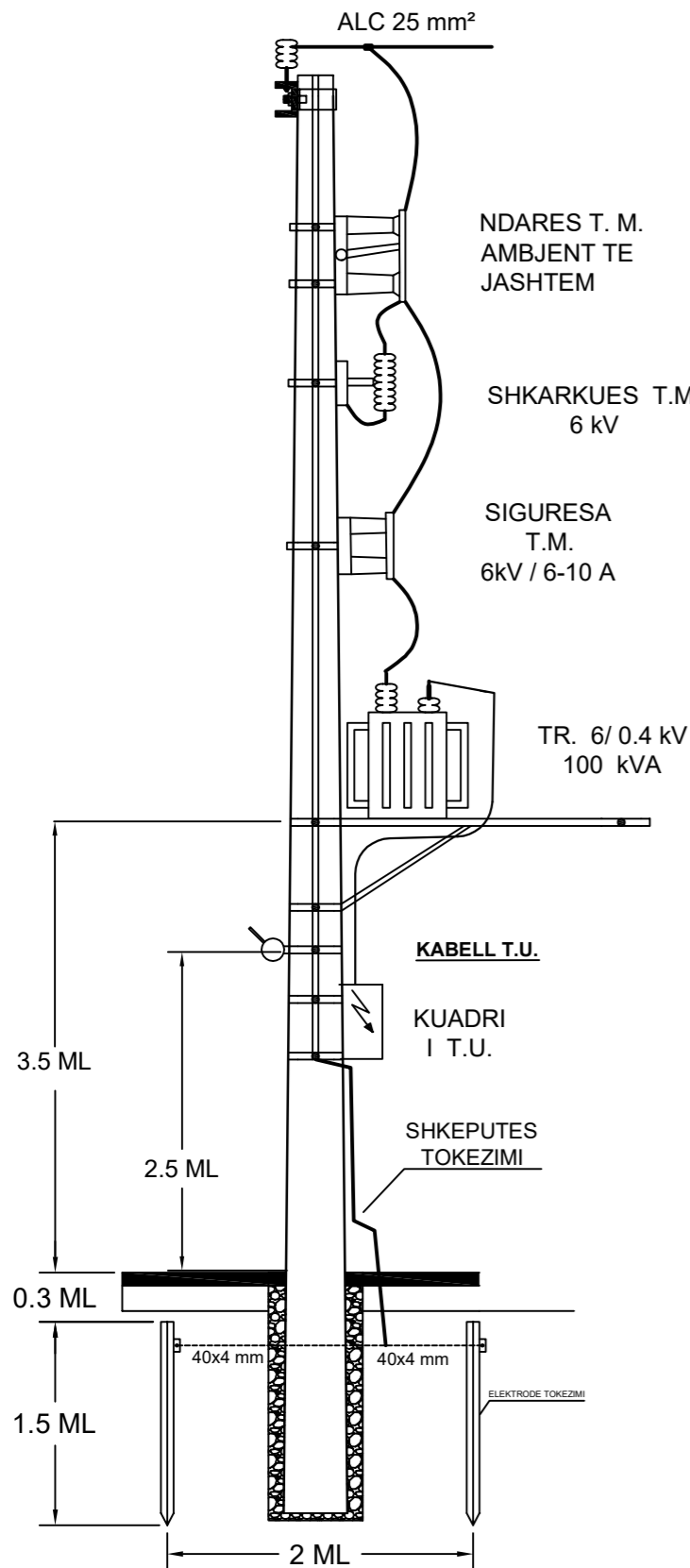
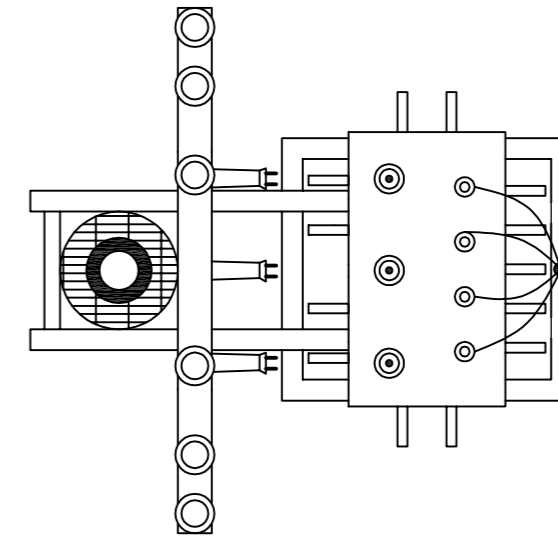
DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA BURIM 3, FID. MAQELLARE, N/ST VOJNIK" Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TM	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Porositës: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	PROJEKTOI PUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023	DIN A3
	NR. PROJEKTT FLETA VIZATIMIT		7-DRBU-2/3

KABINE SHTYLLORE 10/04 kV TRANSFORMATOR 100 kVA

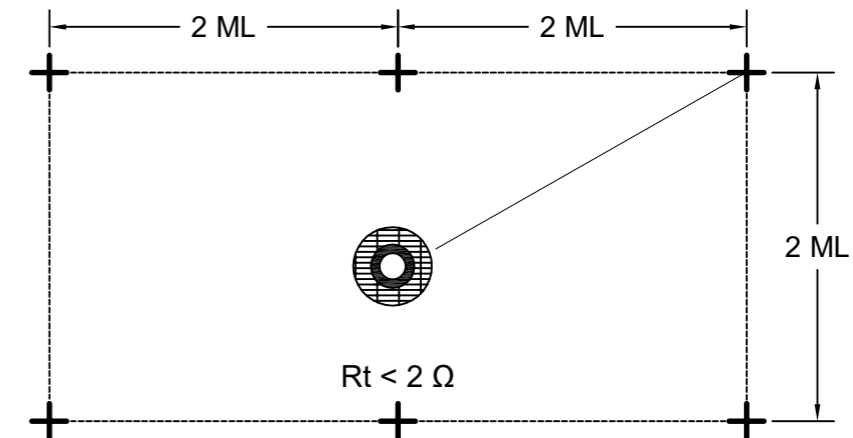
PAMJA NGA LART

PAMJA PROFIL

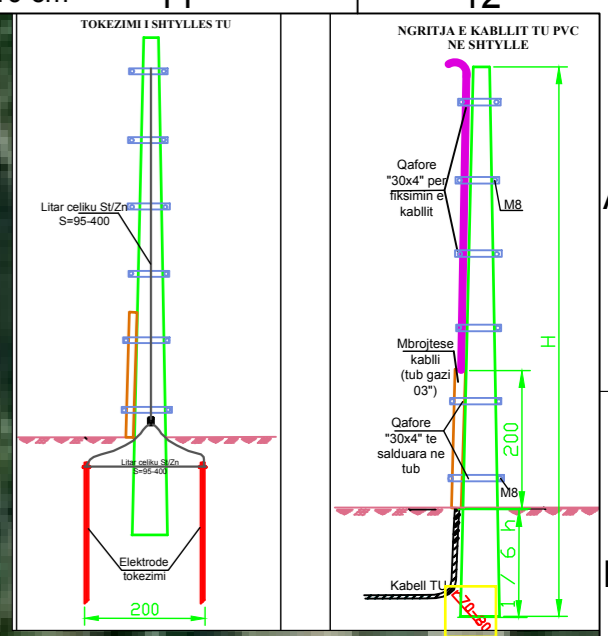
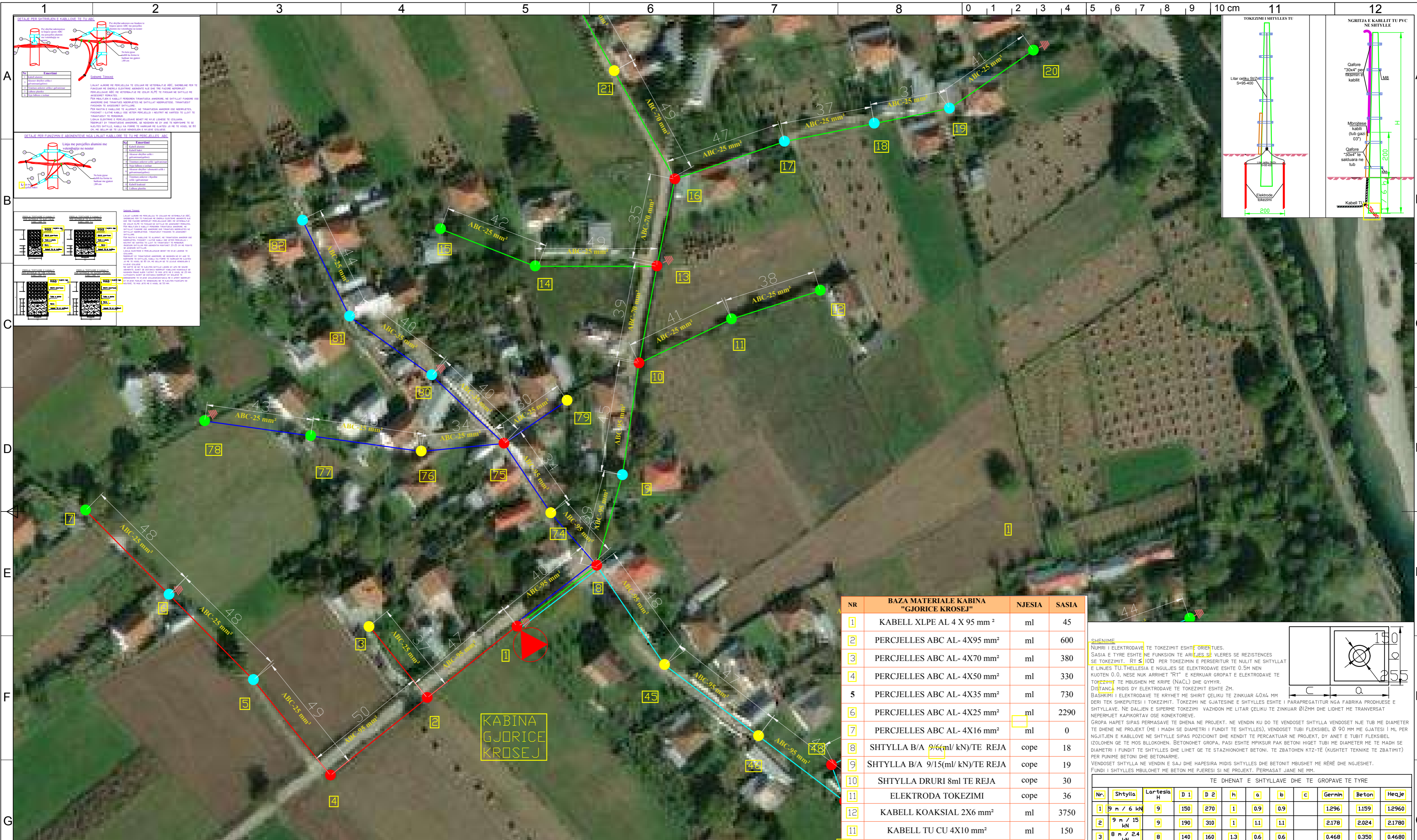
PAMJA BALLORE



SKEMA E TOKEZIMIT TE KABINES SHTYLLORE



DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE , SEKTORI I PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit KABINE SHTYLLORE ME NJE SHTYLLE ME TRANSFORMATOR 100 kVA, 10/0.4kV "BURIM 3" FIDERI MAQELLARE, N/ST VOJNIK	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emertimi fletes DETAJE TEKNIKE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1500		DIN A3
Porosites: NJESIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR.PROJEKTIT		
	FLETA VIZATIMIT		7-DRB-2/4



SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE KROSEJ* FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

1. PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

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

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 7
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8... DERI NE SHT 44
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8,45... DERI NE SHT 73
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8,74... DERI NE SHT 82

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 9. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
 10. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE KROSEJ"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	600
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	380
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	330
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	730
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	2290
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6 (ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15 (ml/kN)/TE REJA	cope	19
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	30
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

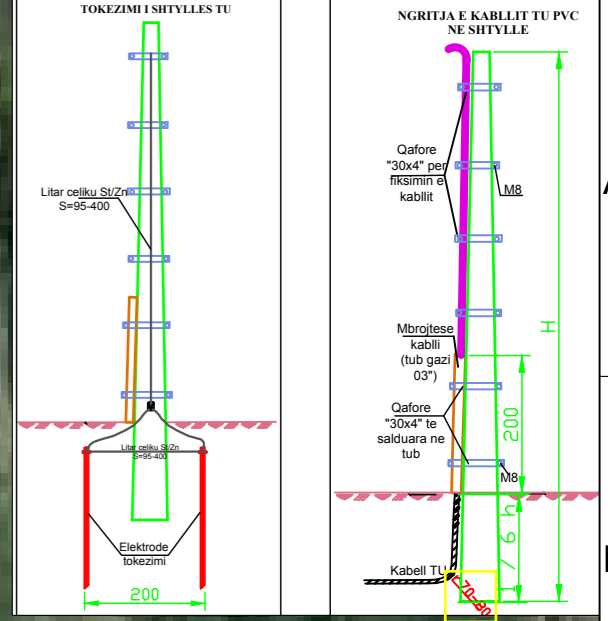
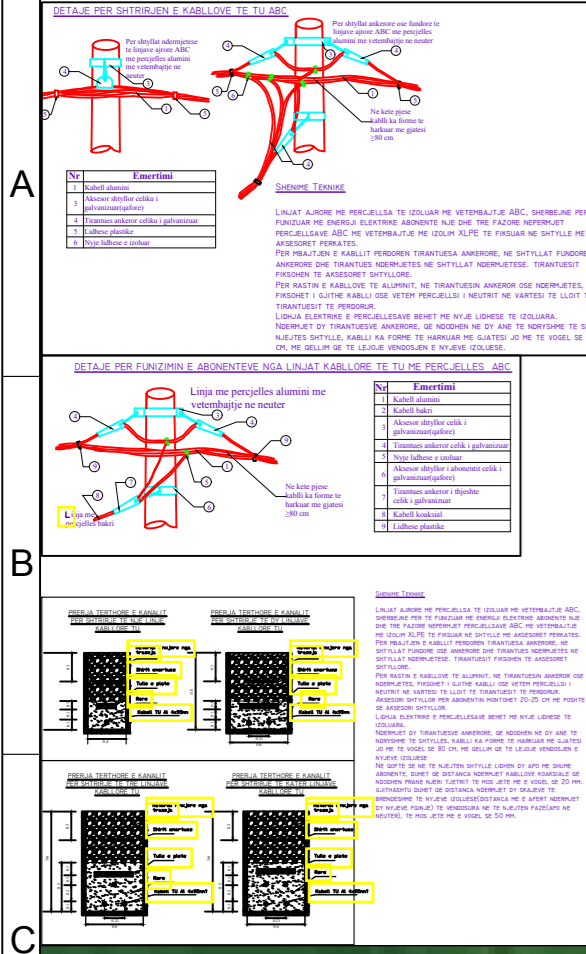
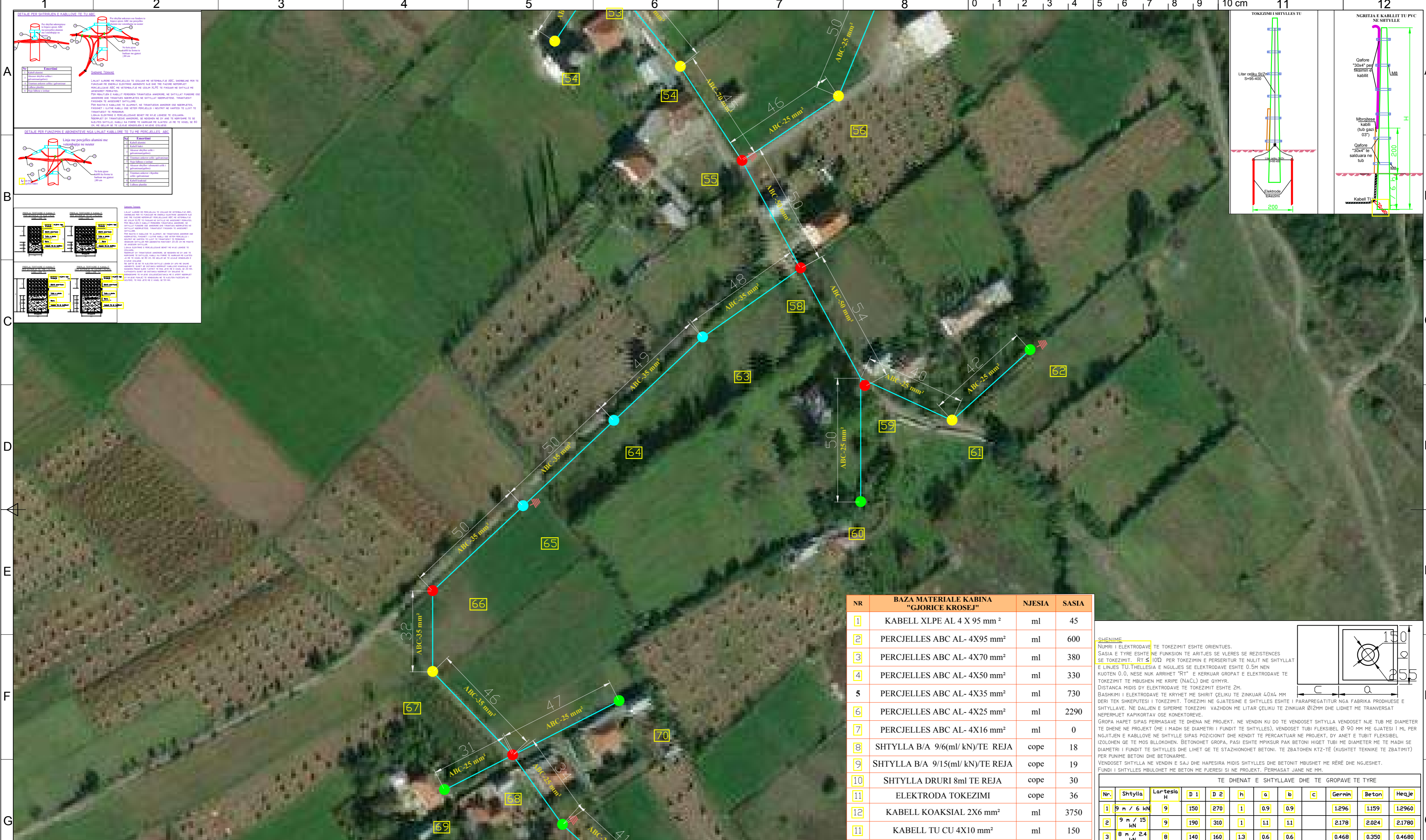
SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARIJES SE VLERES SE REZISTENCES.
 SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES 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 QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEA SHKREPITESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARRAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORITAV OSE KONJEKTOREVE.
 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 KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIGJET 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 RANINE BETONI DHE BETONOME.
 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	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

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6 (ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15 (ml/kN)
 - Sht e re druri
 - 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 GJORICE KROSEJ, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-3



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE KROSEJ"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	600
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	380
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	330
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	730
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	2290
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	19
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	30
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT - RT ≤ 10Ω 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 ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TE DENEHE 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 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 LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNJEN BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRYESI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 400kVA GJORICE KROSEJ" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

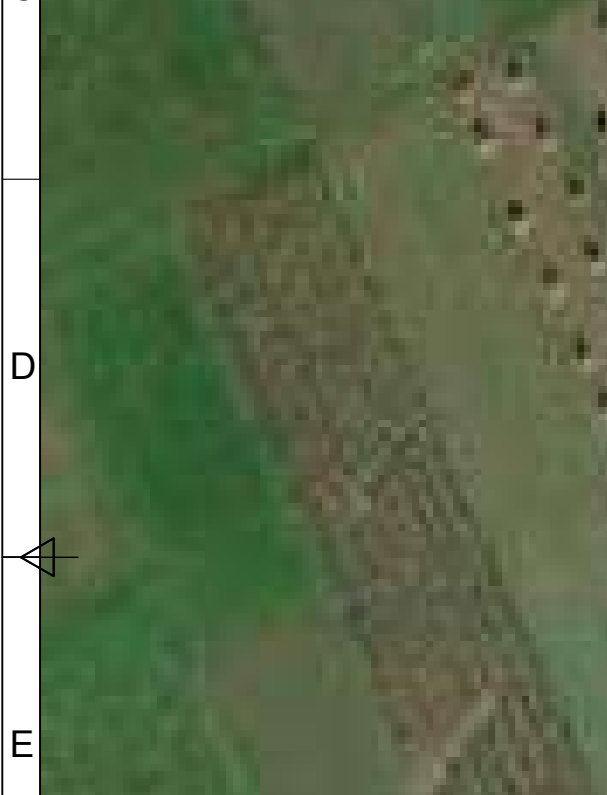
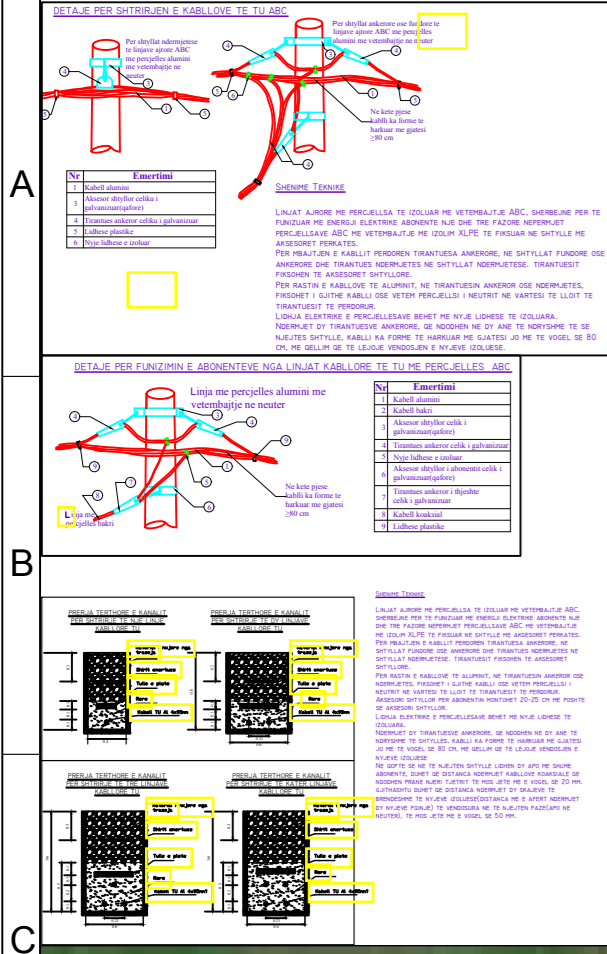
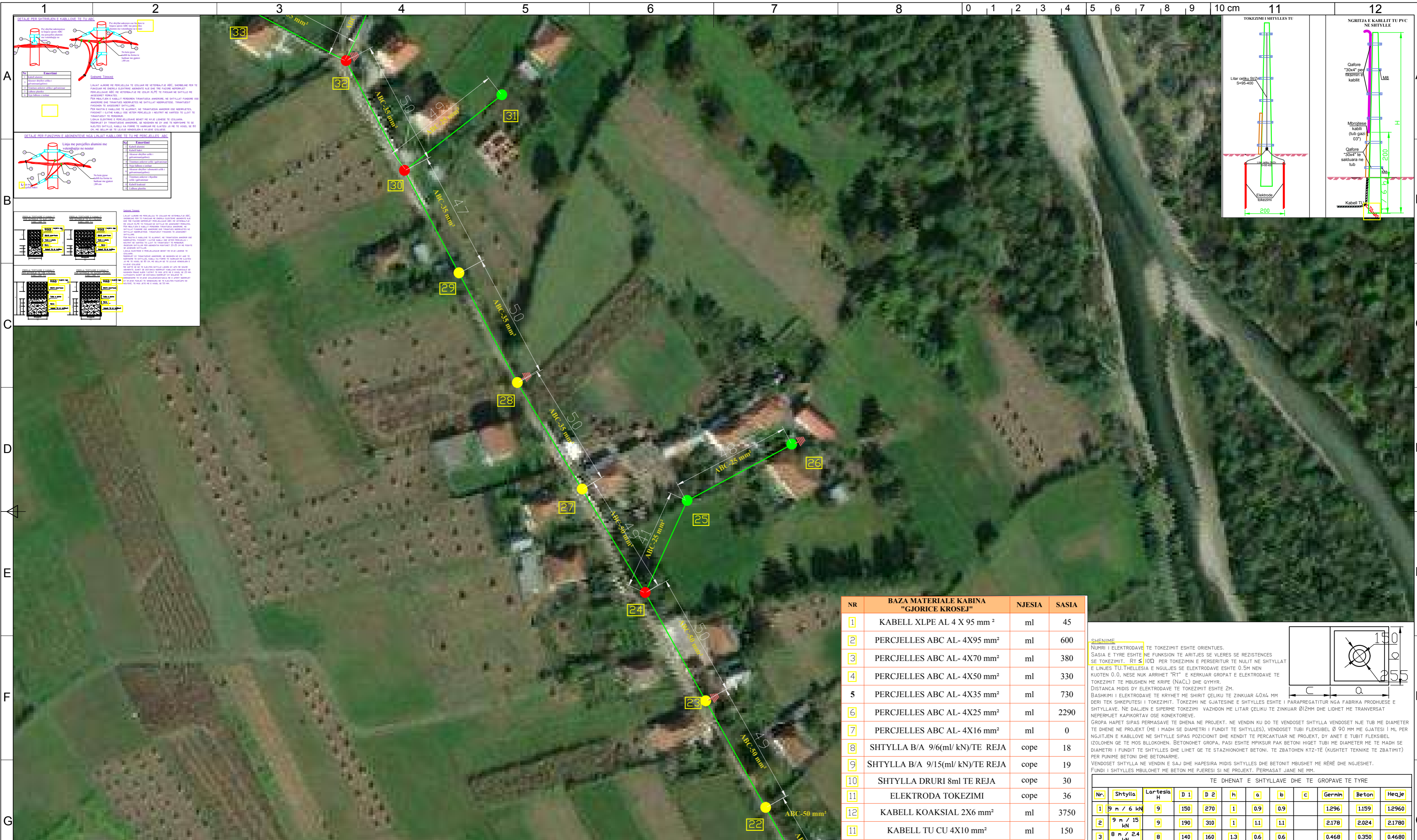
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1 DERI NE SHT 7
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1,8... DERI NE SHT 44
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1,8,45 DERI NE SHT 73
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGJA SHT 1,8,74... 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 MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 INDOZICIONET PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGJA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE KROSEJ, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTI FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-3/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE KROSEJ"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	600
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	380
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	330
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	730
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	2290
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	19
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	30
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES PER TOKEZIMIN, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJËJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TE DENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS) VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI 1 ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLS 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 TËBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNËN BETONI DHE BETONAJME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLS MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PËRMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE KROSEJ" FIDRI NR.3 N/ST SHUPENZE

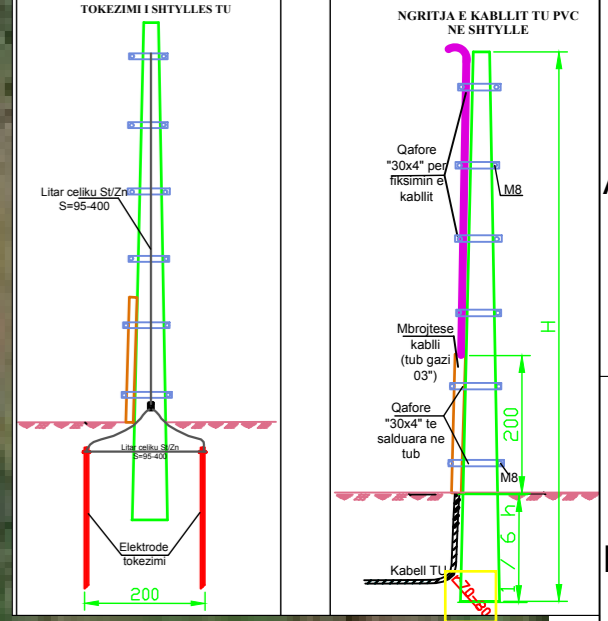
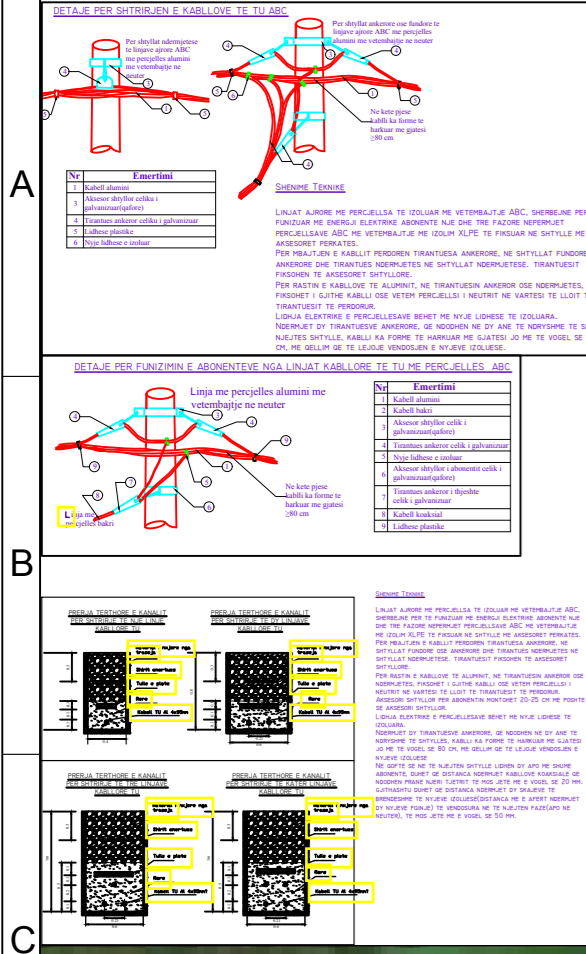
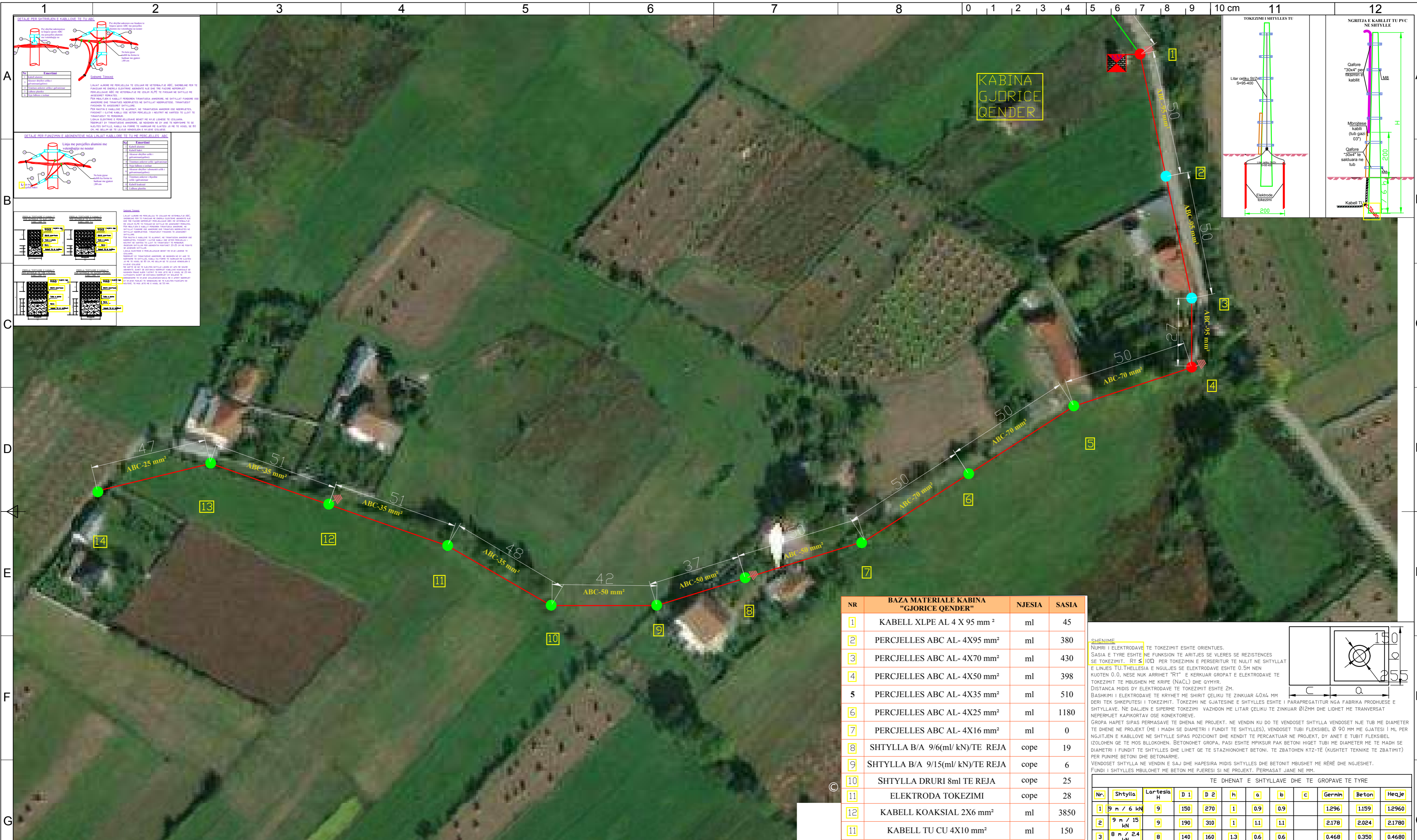
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLS DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 7
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8... DERI NE SHT 44
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8,45... DERI NE SHT 73
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,8,74... DERI NE SHT 82

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLS 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 KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE KROSEJ, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-3/3



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE QENDER"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	380
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	430
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	398
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	510
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1180
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	19
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	25
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	28
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3850
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

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 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 KRIFE (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 SHKEPUTJES I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLES. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË 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 PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI NIGËT 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 FURNIME BETONI DHE BETONOME.

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 SHTYLLES 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 320kVA GJORICE QENDER" FIDRI NR.3 N/ST SHUPENZE

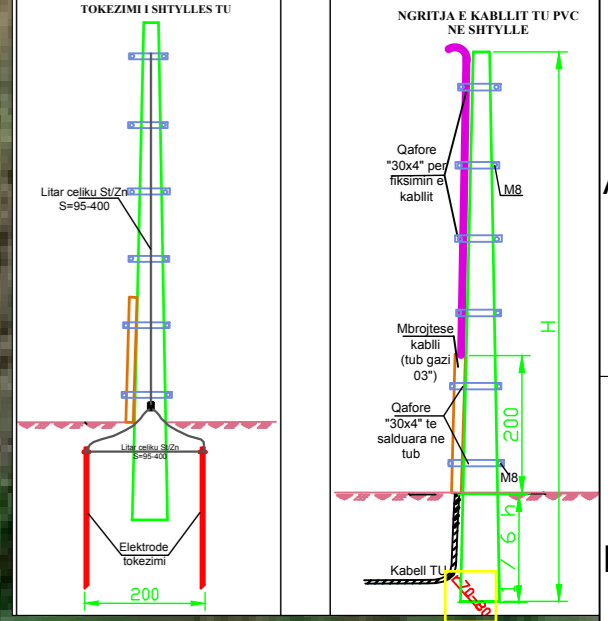
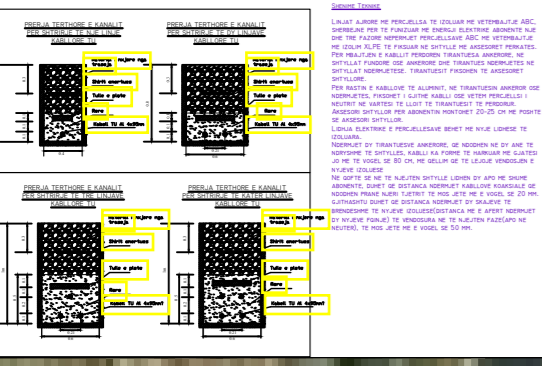
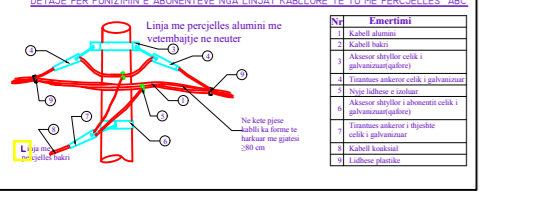
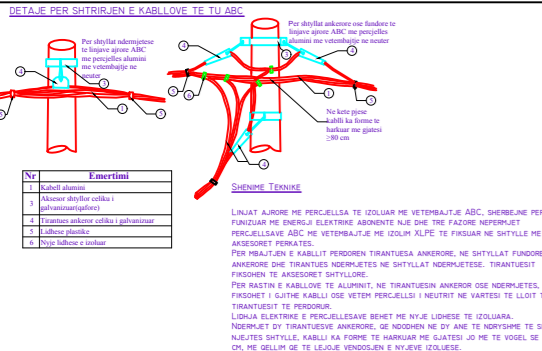
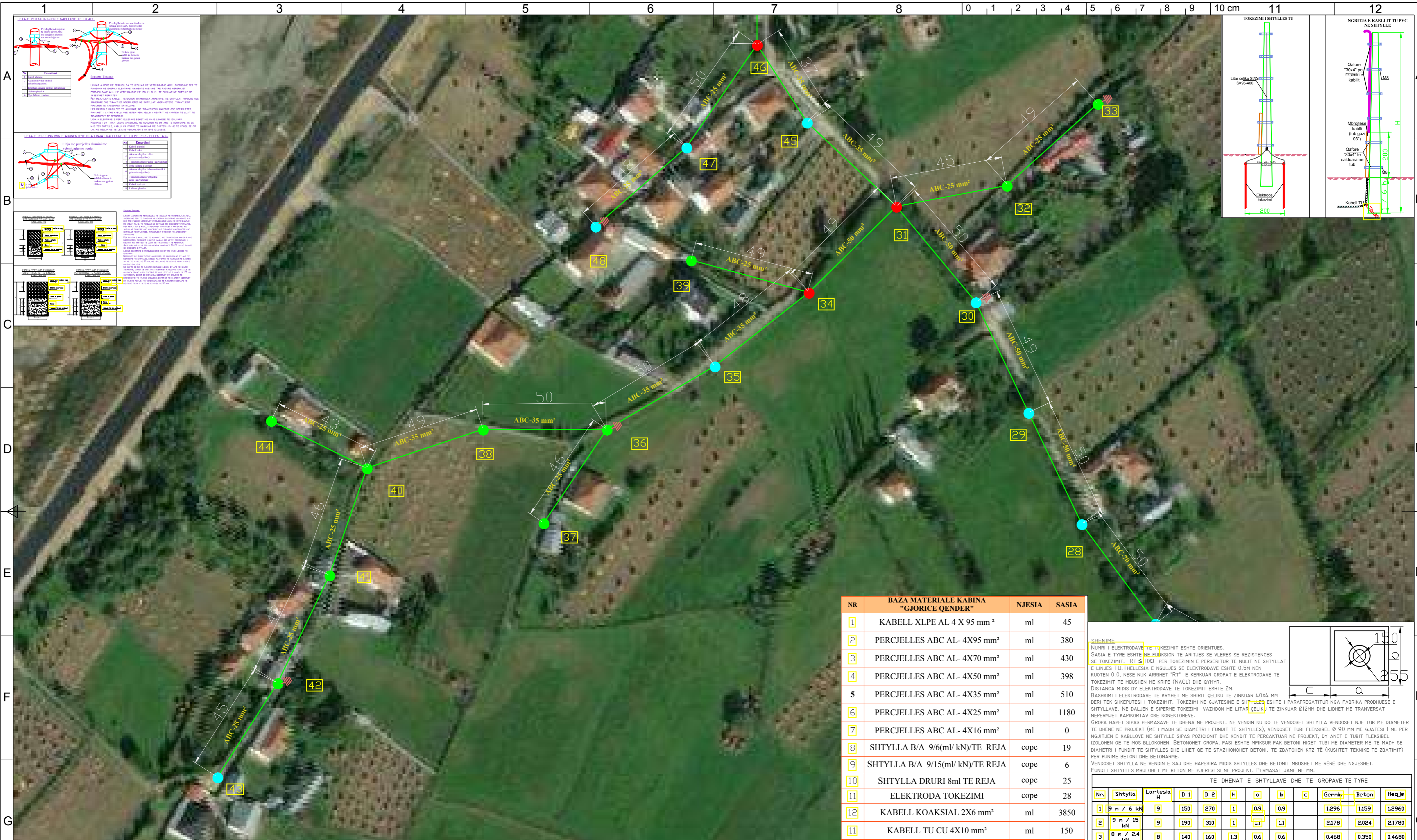
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJË SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 14
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,15... DERI NE SHT 50

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUEHËT, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE QENDER, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTI FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-4



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE QENDER"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	380
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	430
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	398
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	510
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1180
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	19
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	25
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	28
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	3850
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME
 NJERI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE EKZISTENCË TE ARRIJES SE REZISTENCES.
 SE TOKEZIMIT, RT ≤ 100Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TE SHIRIT SHKURPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLSË ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU I TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.
 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 SHTYLLSË), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLA SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MËKËSUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLSË DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHJET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME.
 VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLSË DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLSË MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI 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	Gernir	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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETMBAJTJE KABINA GJORICE QENDER, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PUNOI

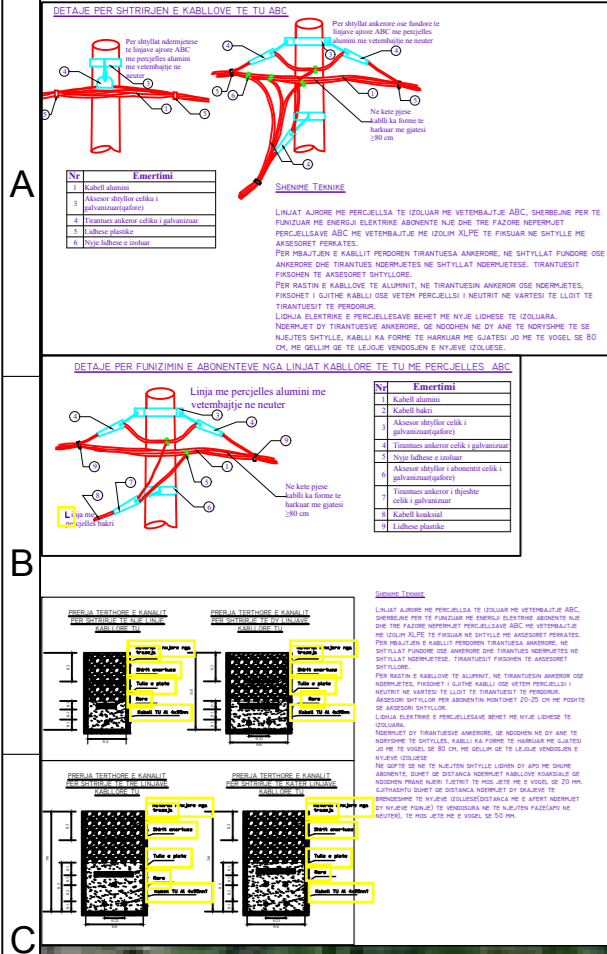
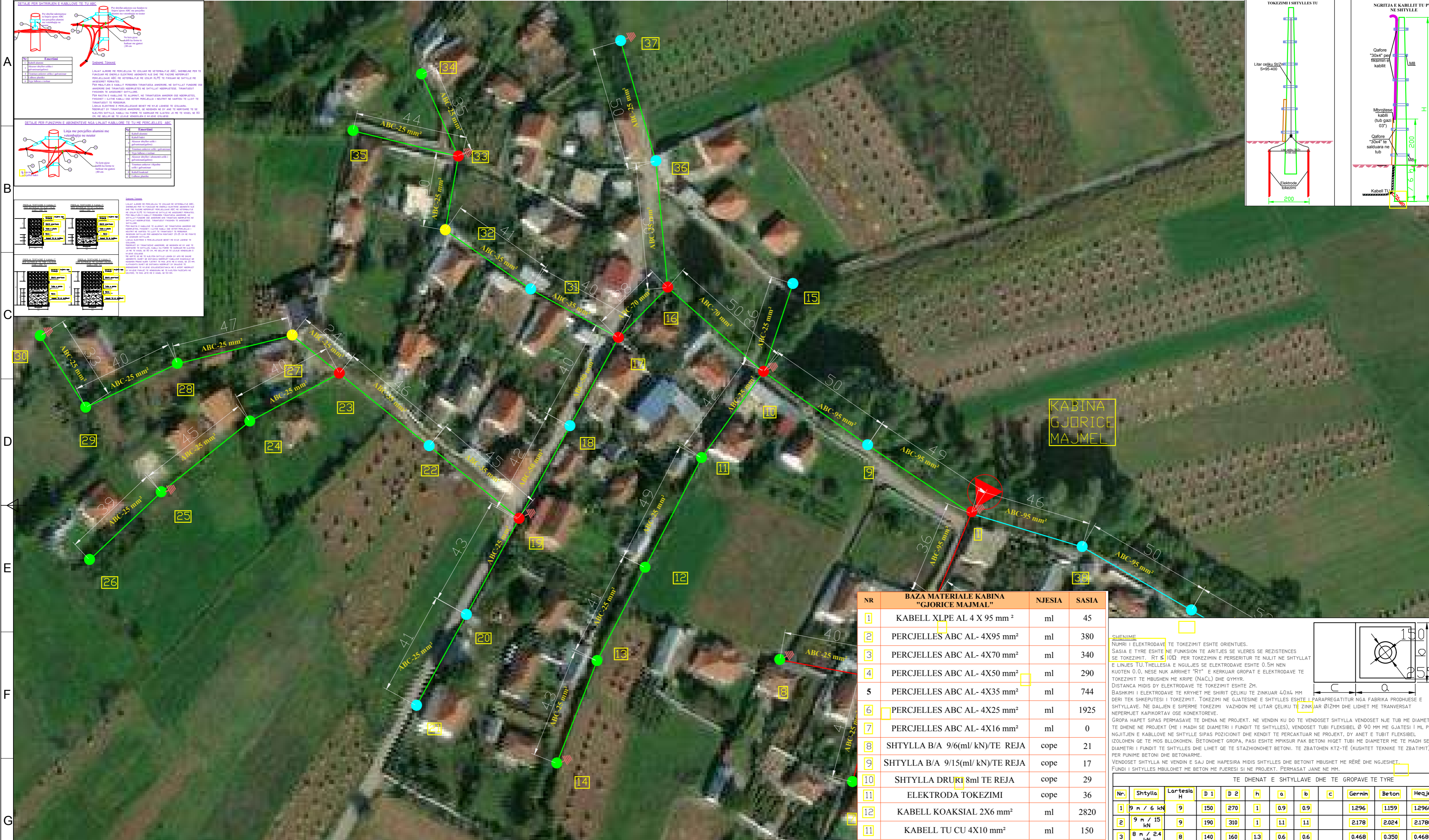
Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
 NR. PROJEKTIT
FLETA VIZATIMIT 7-DRBU-4/2

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 320kVA GJORICE QENDER" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARE TU ME PERCJELLESA ABC ME VETMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLA DO TE VENDOSËN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 14
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,15... DERI NE SHT 50

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHJET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHËN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE MAJMEL"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	380
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	340
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	290
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	744
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1925
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	17
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	29
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2820
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NËRHI 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 PËRSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU, THELLESIA E NGËLJES 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKËRPUTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MËKËSUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QË TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PËR FURNIZIMIN E BETONIT DHE BETONOHËT.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPËSIRË MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSIRË 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE MAJMEL" FIDERI NR.3 N/ST SHUPËNJE

- PER PËRMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TE ZONES MAQËLLARE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABELIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHËN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 8
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,9... DERI NE SHT 36
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,38... DERI NE SHT 70

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHËT, TE MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE MAJMEL, FID. NR.3, N/ST SHUPËNJE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

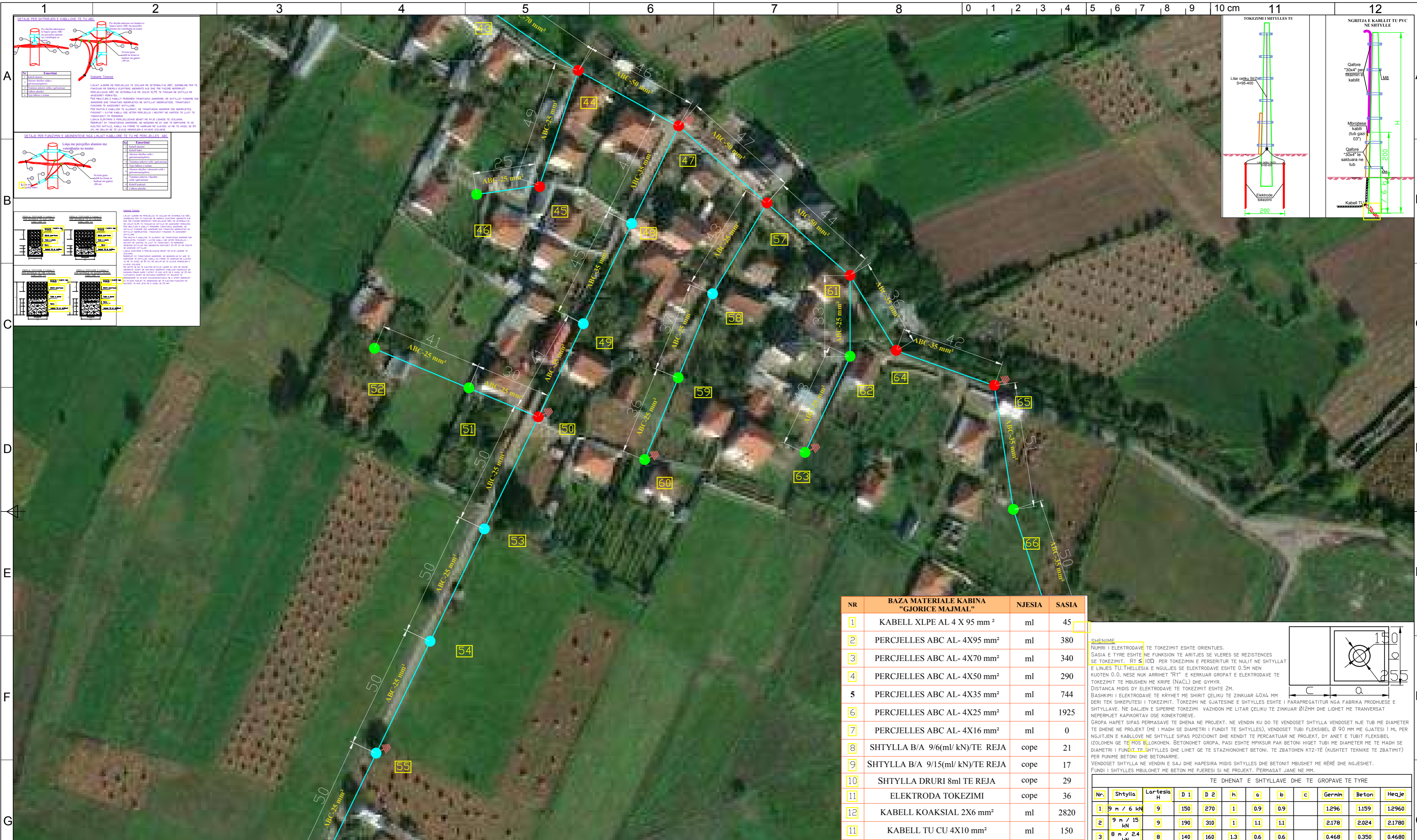
DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
NR. PROJEKTI
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-5



SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE MAJMEL" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENJE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES MAQELLARE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES METALIKE 2mL.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 8
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,9... DERI NE SHT 36
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,38... DERI NE SHT 70

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE MAJMEL"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	380
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	340
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	290
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	744
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1925
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	21
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	17
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	29
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2820
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES.
 SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKEPUTJES I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMIT VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKORTOREVE.
 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 SHTYLLS), VENDOSET 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 ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIE BETONI DHE BETONARME.
 VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLS MBULOHET ME BETON ME PUESI 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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

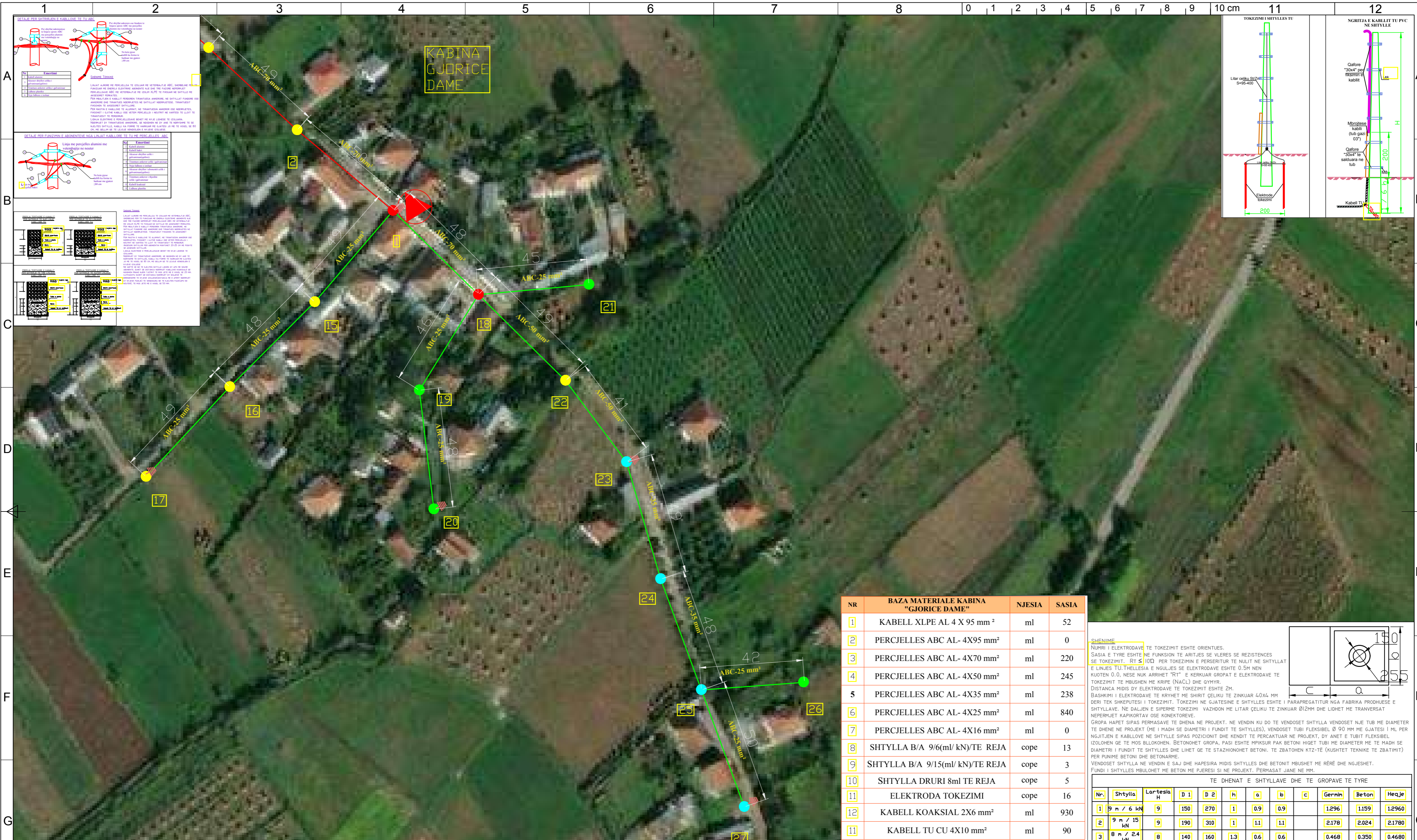
Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE MAJMEL, FID. NR.3, N/ST SHUPENJE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **NJESIA DIBER DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
 NR. PROJEKTTIT
 FLETA VIZATIMIT
7-DRBU-5/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE DAME"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	245
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	238
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	840
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	3
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	5
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	930
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSIONIN TE ARITJES SE REZISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULTIT 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLYES ESHTHE I PARRAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

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 SHTYLLYES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLYES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TË (KUSHETET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLYES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLYES MBULOHET ME BETON ME PLESRESI 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

LEGJENDE

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE DAME, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

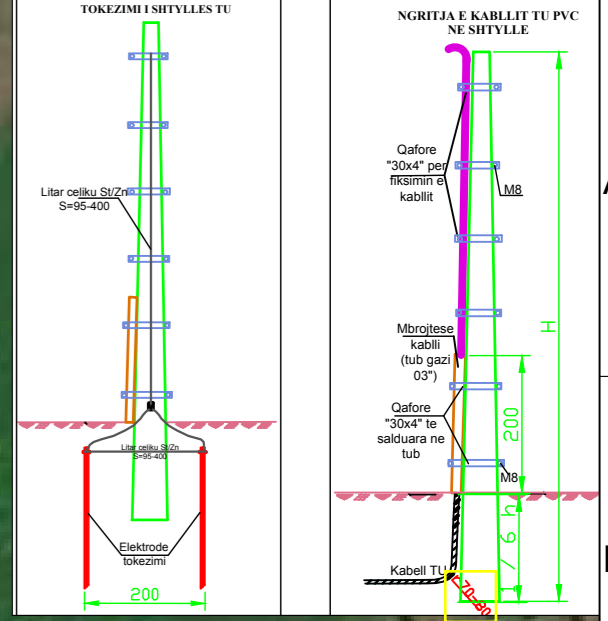
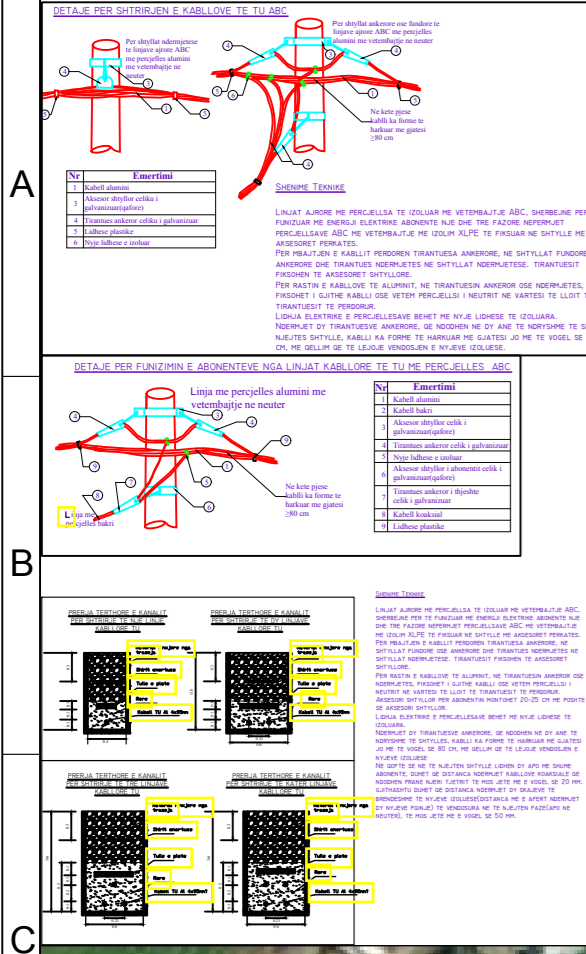
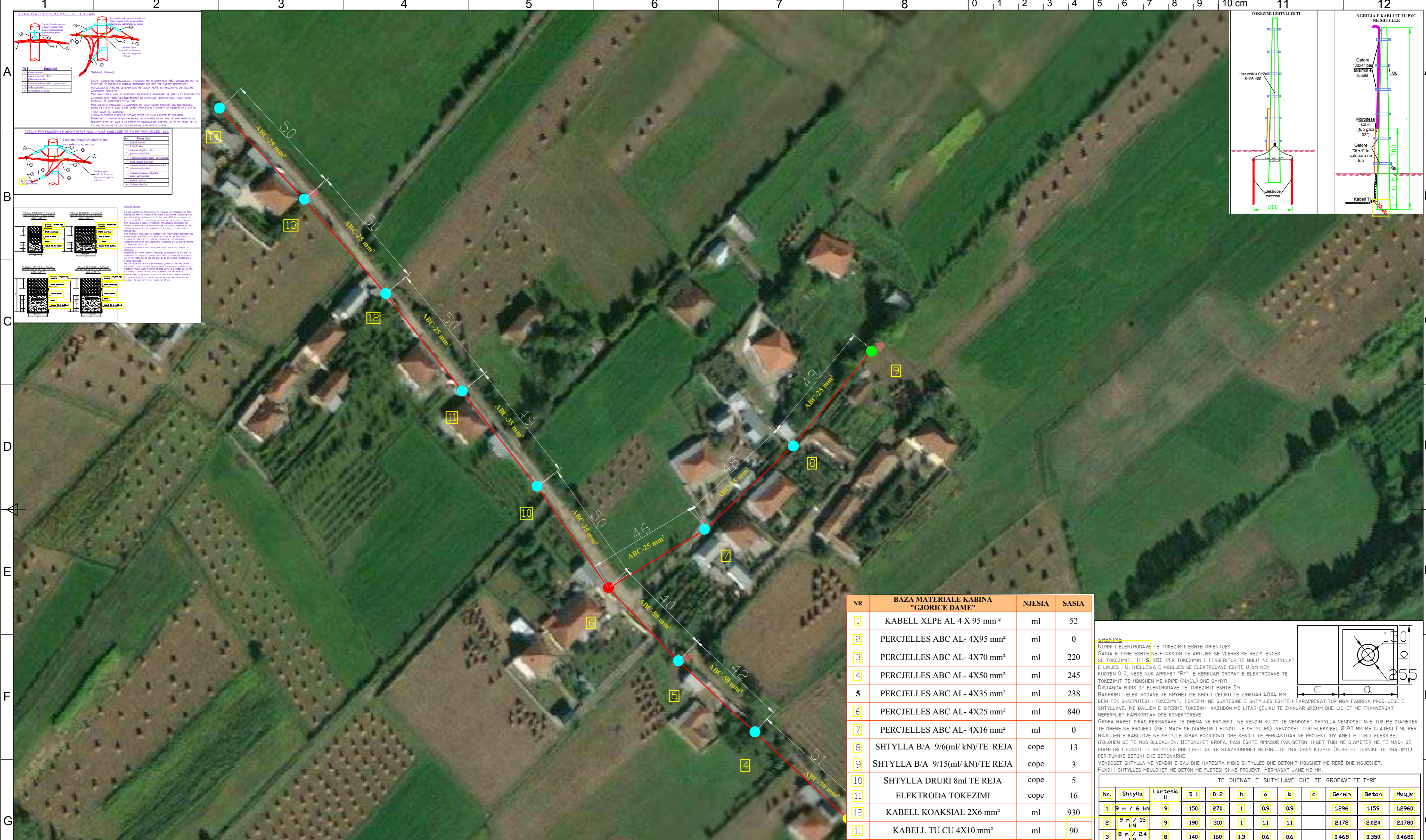
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-6



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE DAME"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	245
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	238
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	840
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	3
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	5
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	930
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NËRHI 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 PERSERTUR 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKURTESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELORE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL 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 LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FINIME 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 ME PLESRESI 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA GJORICE DAME" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

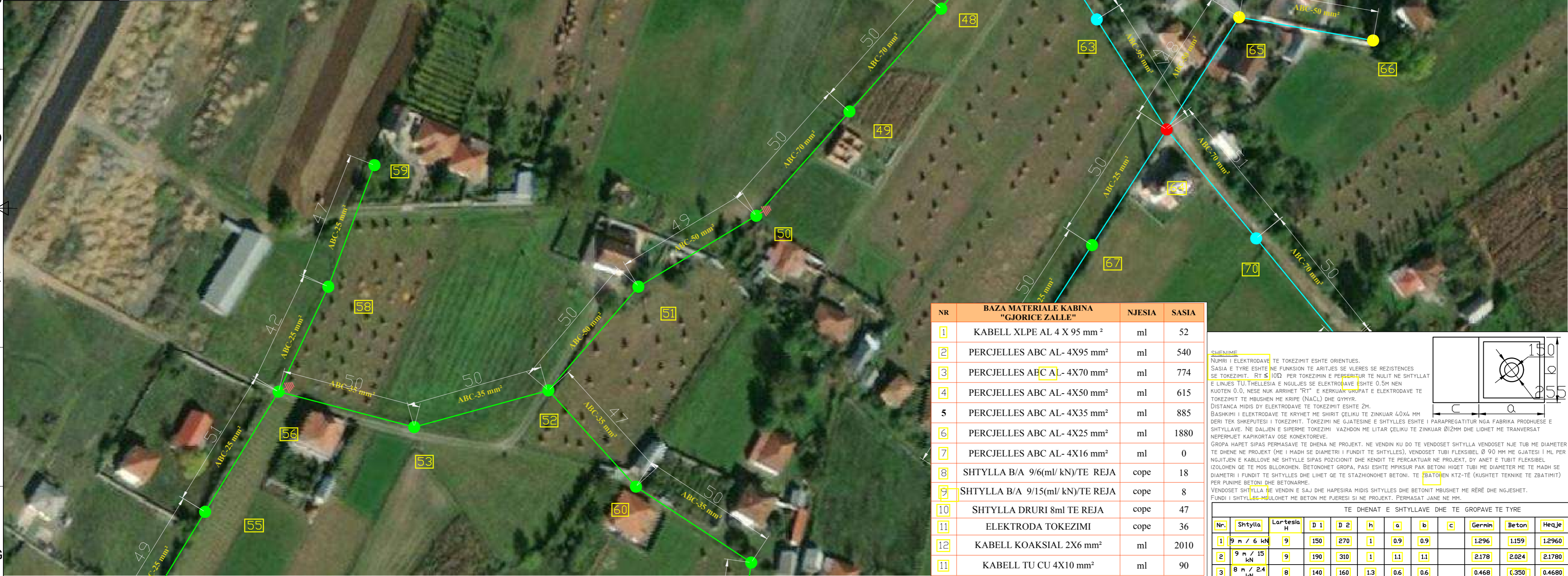
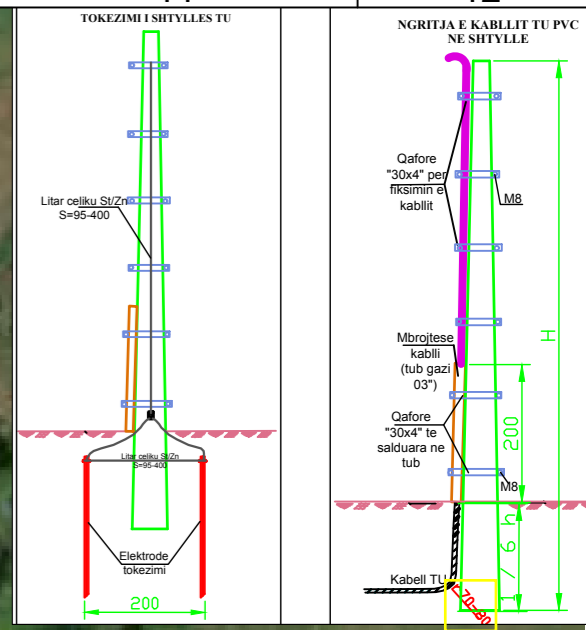
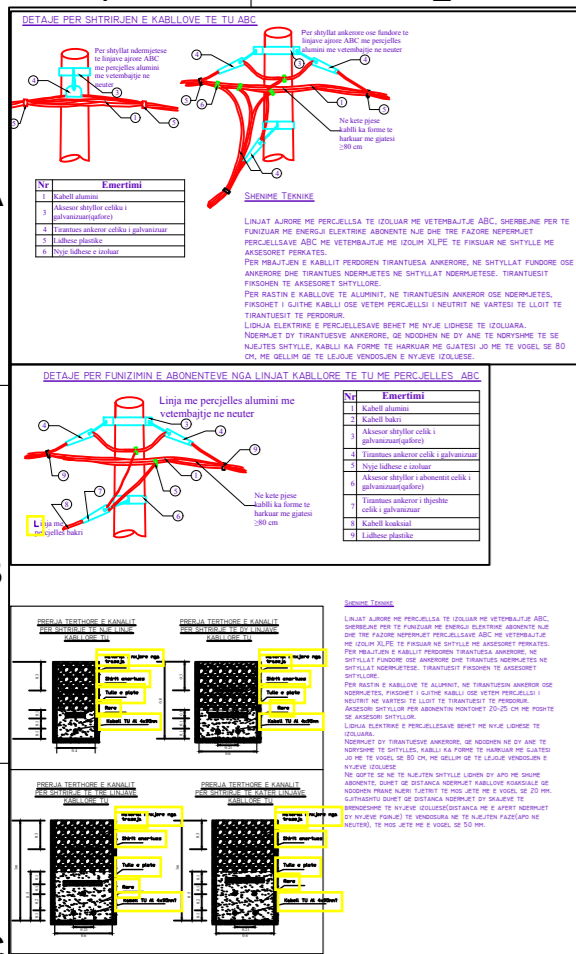
- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABELIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 14
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,15... DERI NE SHT 27

- 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 TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE 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 EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit	"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE DAME , FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	
Emertimi fletes	PLANIMETRIA E RRJETIT TU	
Porosites:	AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	DREJTORI K/INXHINIERI PROJEKTOI PUNOI FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT 7-DRBU-6/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE ZALLE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	540
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	774
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	615
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	885
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1880
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	47
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2010
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NËRHI 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 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA 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 (NAÇI) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM.

DERI TEK SHKURTESI 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 NEPERMETJ KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË SHTYLLA VENDOSË NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSË TUBI FLEKSIBEL Ø90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLA 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 DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE [BETONIEN RTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDIN BETONI DHE BETONAJME.

VENDOSË SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBUSHËT ME BETON ME PUESËSI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

Nr.	Shtylla	Lartësia 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	C350	0.4680

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 180kVA GJORICE ZALLE" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

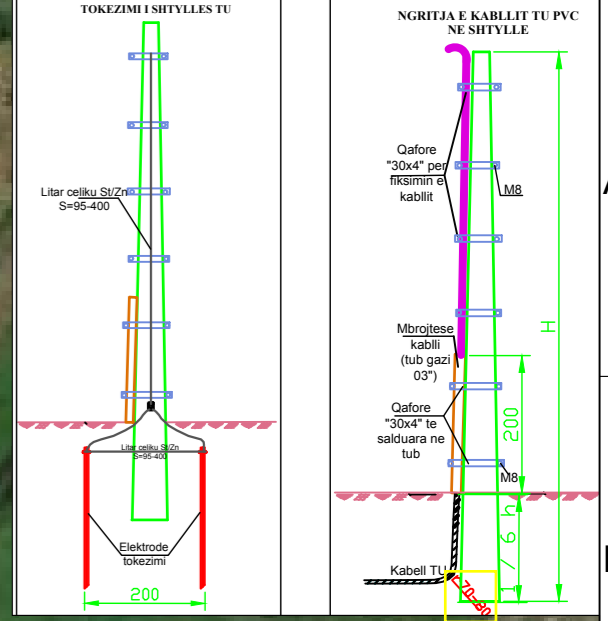
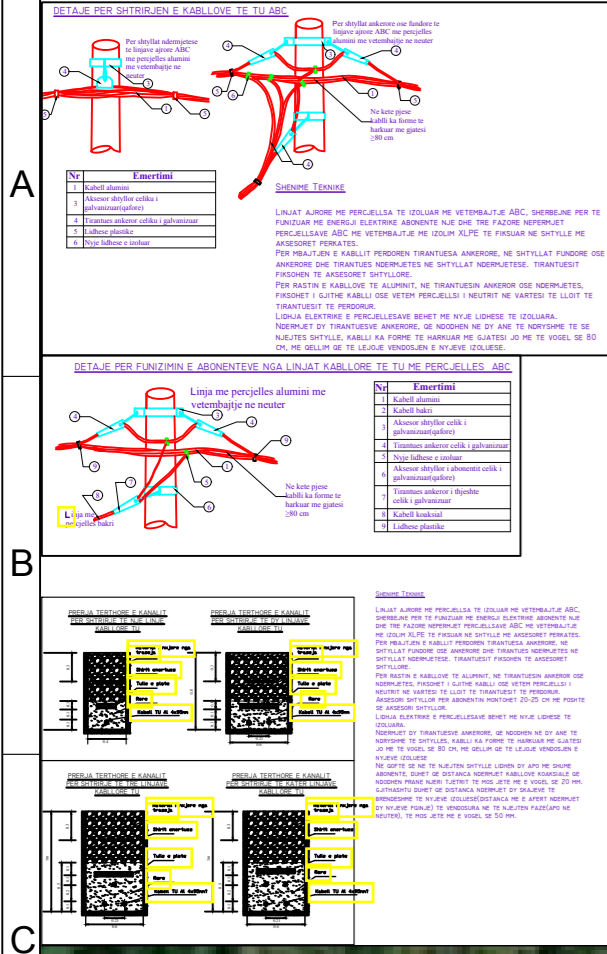
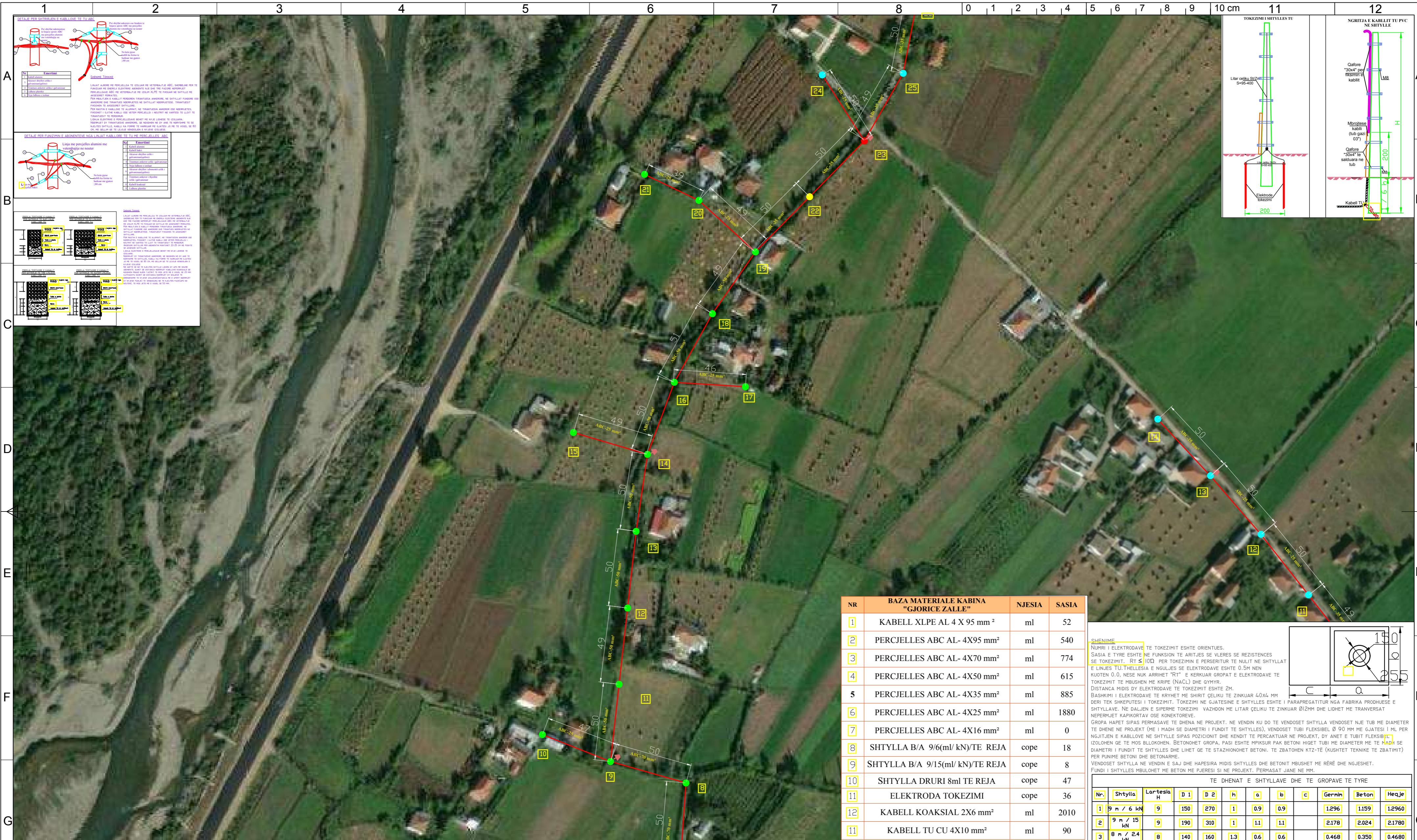
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 36
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,36... DERI NE SHT 62
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,63... DERI NE SHT 80

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INDOZICIONET PERKATJESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHËN DHE TE MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE ZALLE, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI PUNOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-7



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE ZALLE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	540
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	774
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	615
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	885
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1880
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	47
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	36
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2010
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NËRHI 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 NËLIT NE SHITULLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGËLJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TE SHKURPËTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI E SHITËLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHITËLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVSAT NEPERMET KAPIKORTAV OSE KONKORTOREVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHITËLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHITËLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHITËLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BILLOKHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MËKËSËR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHITËLLES DHE LIQËT QE TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNËME BETONI DHE BETONARËME.

VENDOSËT SHITËLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHITËLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHITËLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHITËLlave DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 180kVA GJORICE ZALLE" FIDERI NR.3 /N/ST SHUPENZE

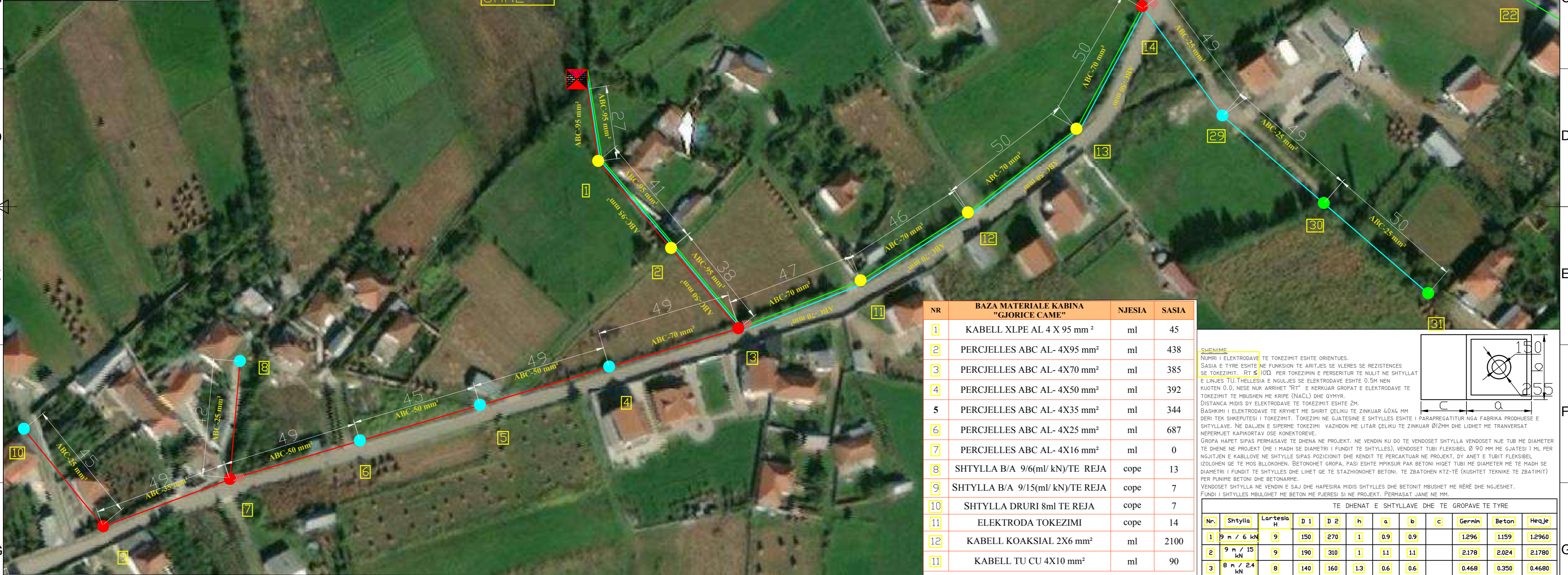
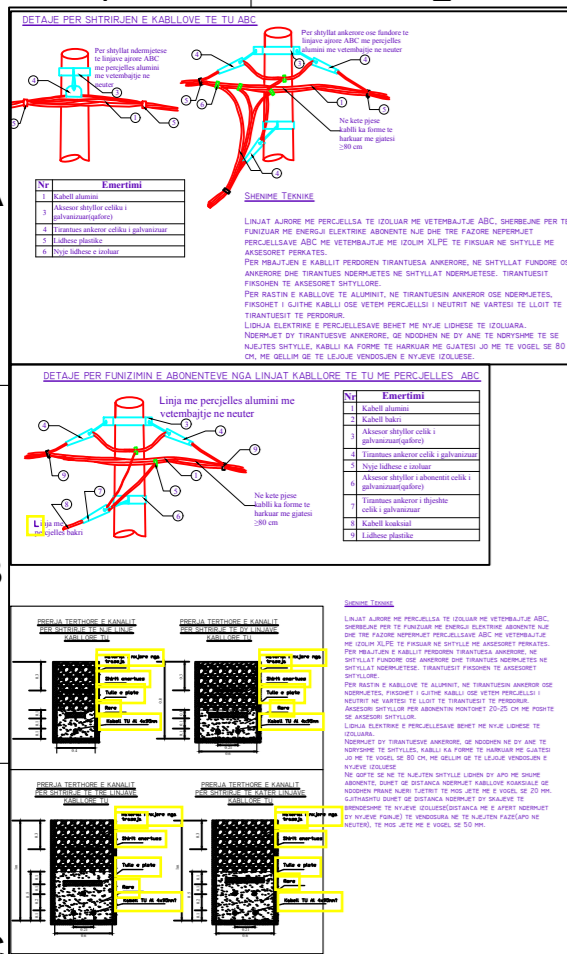
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHITËLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/A 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 36
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,36,... DERI NE SHT 62
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,63,... DERI NE SHT 80

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHITËLlave TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHËT, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHITËLLE 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 KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE ZALLE, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-7/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE CAME"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	438
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	385
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	392
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	344
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	687
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	7
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2100
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇI) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DËRRI TEK SHKUPTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 KONKRETORAVE.

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 SHTYLLA 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 SHTYLLS DHE LIHET QE TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNËME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLS MBULOHET ME BETON ME PËRUESI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE CAME" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLA DO TE VENDOSËN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 10
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,3,11..... DERI NE SHT 28
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,3,11...14,29... DERI NE SHT 30

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJESË
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE CAME , FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

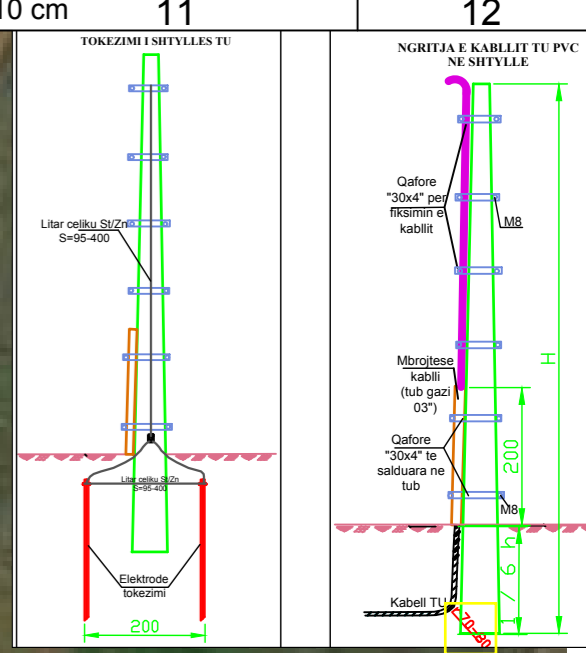
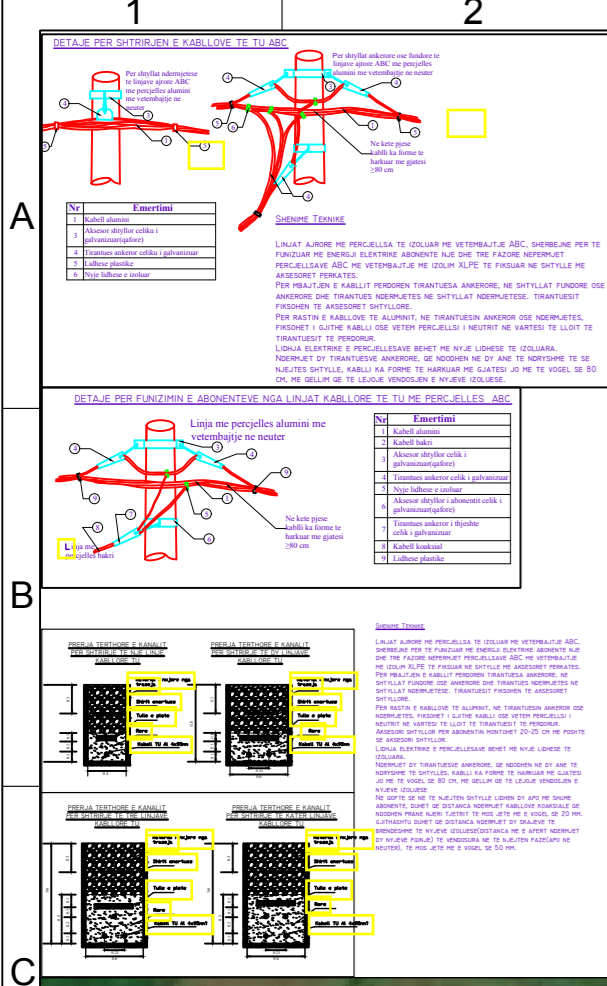
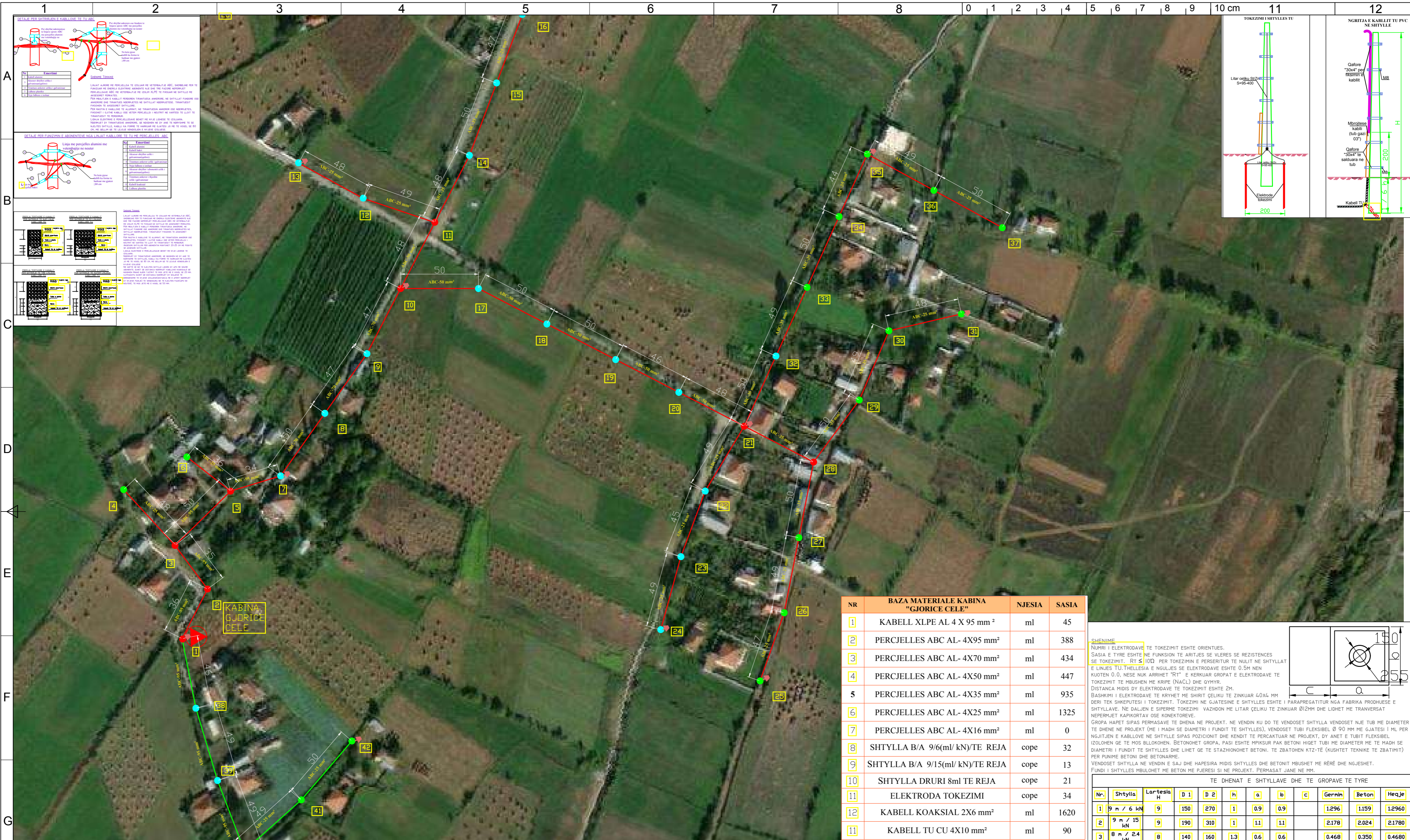
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-8



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE CELE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	388
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	434
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	447
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	935
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1325
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	32
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	13
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	21
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	34
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1620
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE RESISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NËLIT 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 KRIFE (NaCl) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE RI TE SHKURPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 KONKTOREVE.

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 SHTYLLA SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QE TE STAZHONHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNËME BETONI DHE BETONARME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSË 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 180kVA GJORICE CELE" FIDERI NR.3 /N/ST SHUPENZE

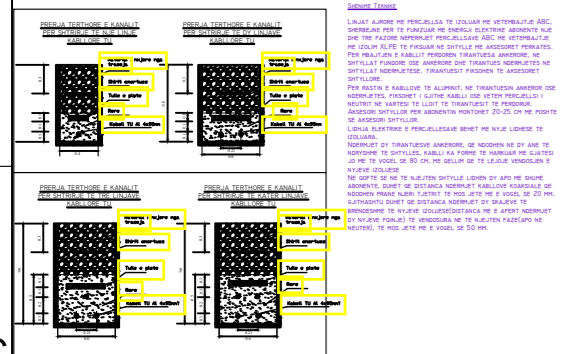
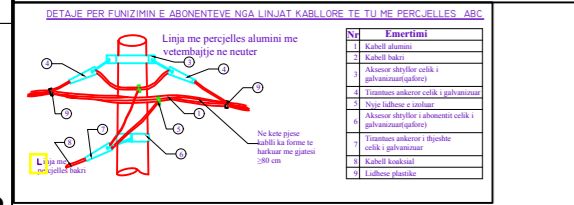
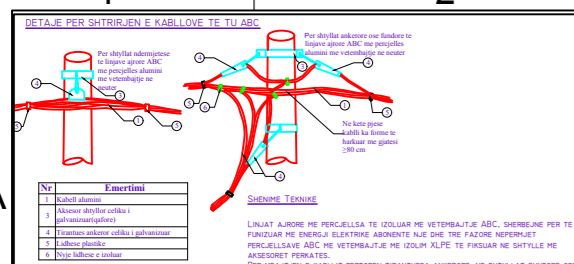
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLA DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURË SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 37
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,38,.... DERI NE SHT 60

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONË E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE CELE, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQOZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DIN A3
		7-DRBU-9



SHENIMET TEKNIKE "KABINA 10/0.4kV, 180kVA GJORICE CELE" FIDERI NR.3 /N/S SHUPENZE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES METALIKE 2mL.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 37
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,38..... DERI NE SHT 60

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE CELE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	388
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	434
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	447
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	935
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1325
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	32
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	13
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	21
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	34
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1620
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - 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 GJORICE CELE, FID. NR.3, N/S SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-9

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULTIT 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 QMYR.

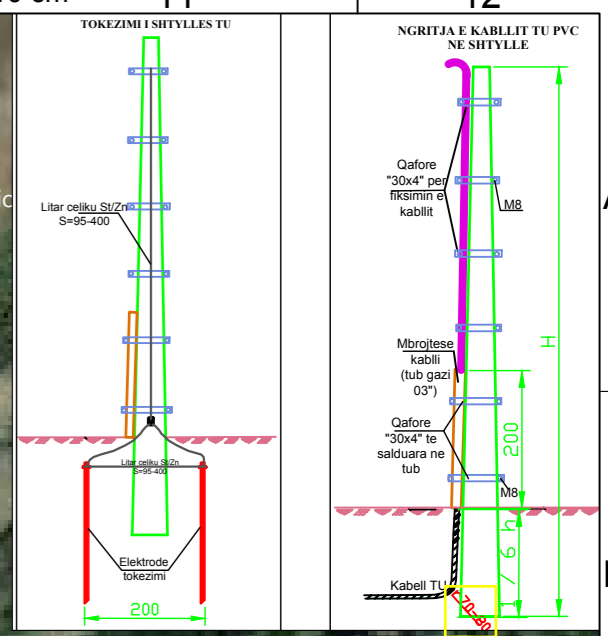
DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHRITET CELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEA SHKREPITESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARRAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR CELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORREVE.

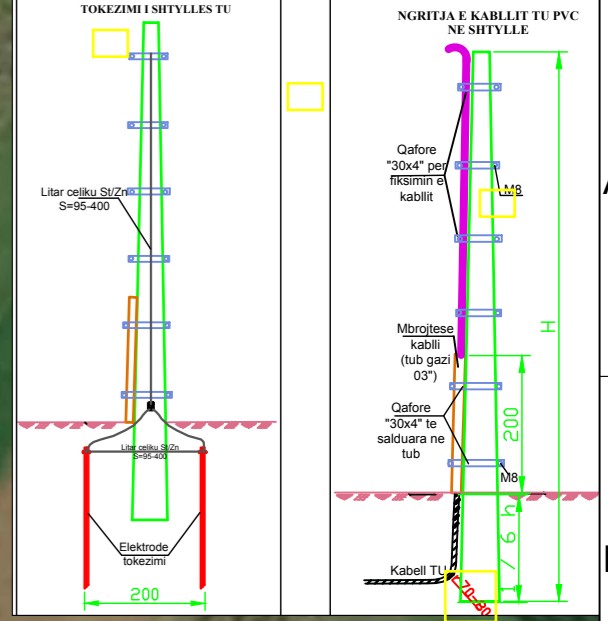
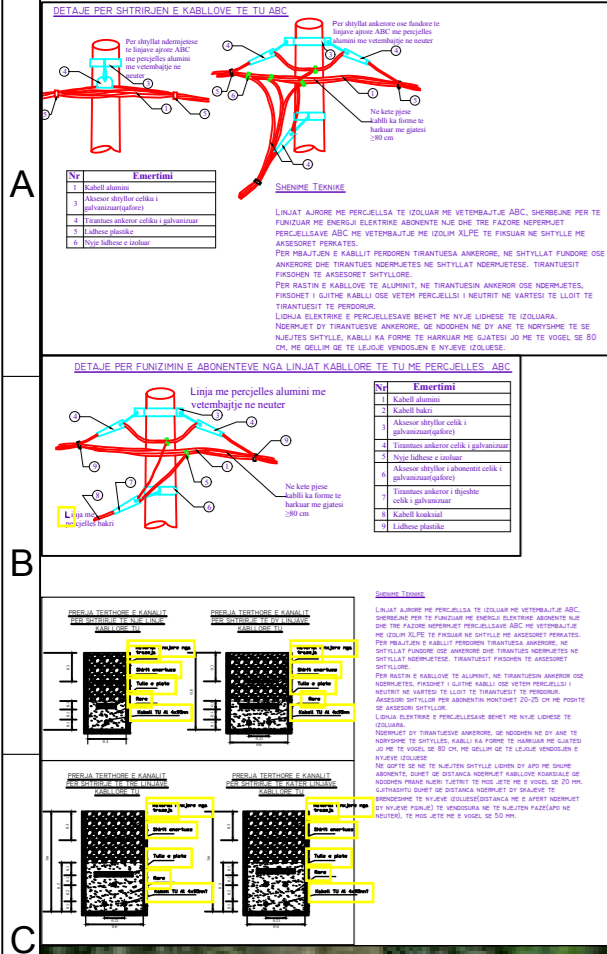
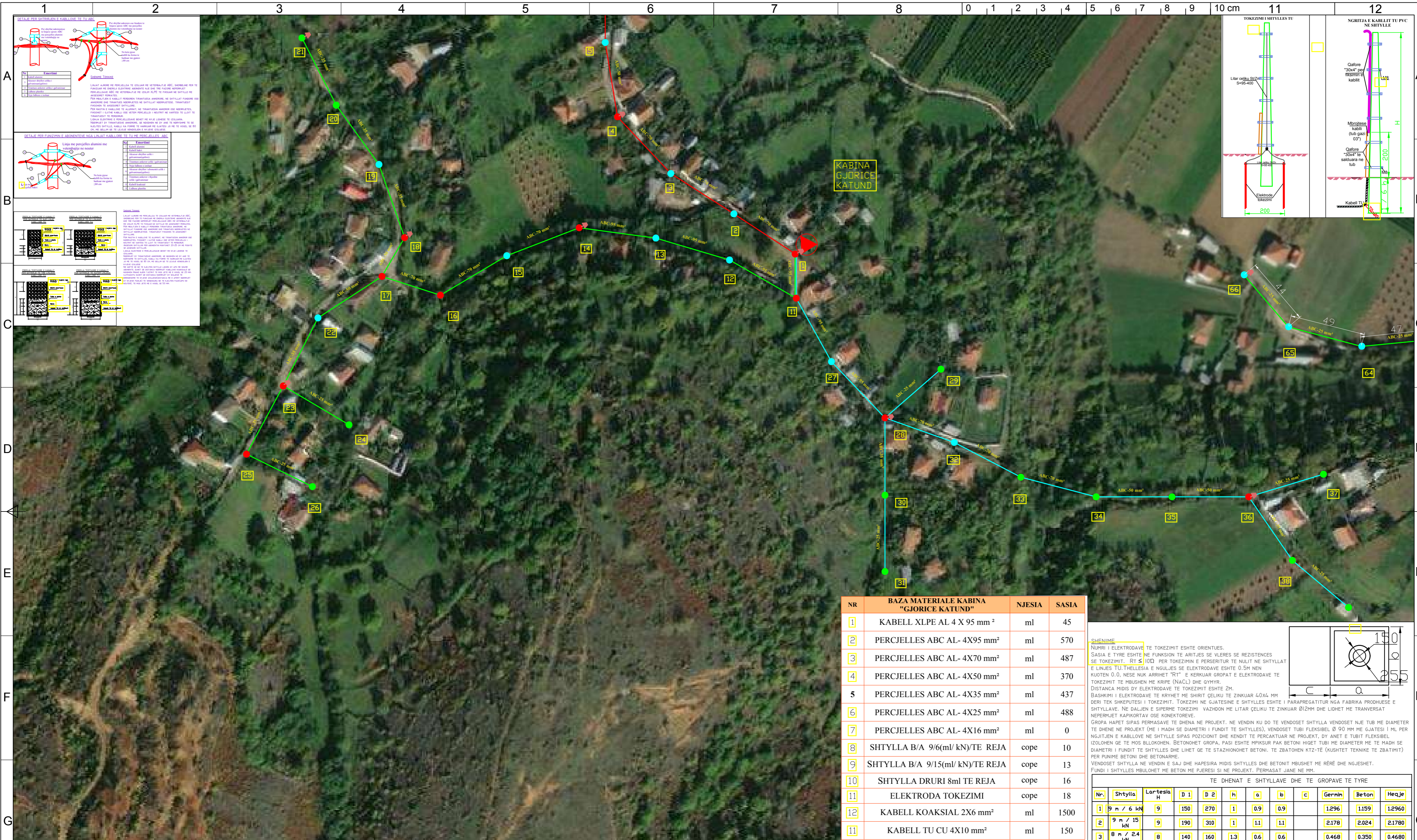
GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSJET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PLESRESI 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



© 2023 Microsoft Corporation



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE KATUND"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	570
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	487
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	370
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	437
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	488
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	10
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	13
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	16
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1500
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR 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 KRIFE (NACL) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKREPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKETTOREVE.

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 KABELOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MËKËSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDË BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NJËSHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE KATUND" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE

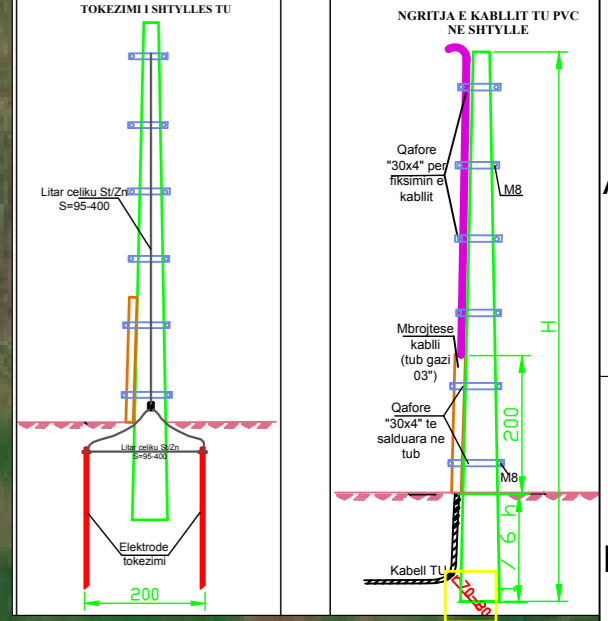
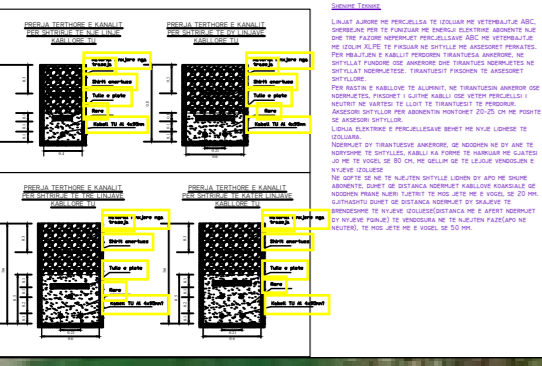
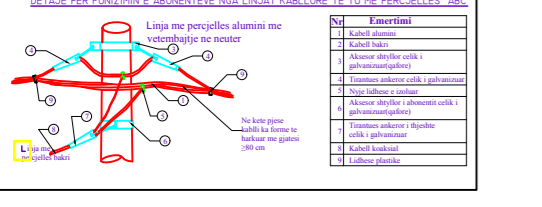
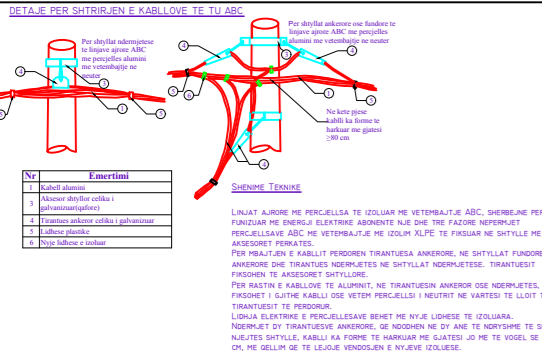
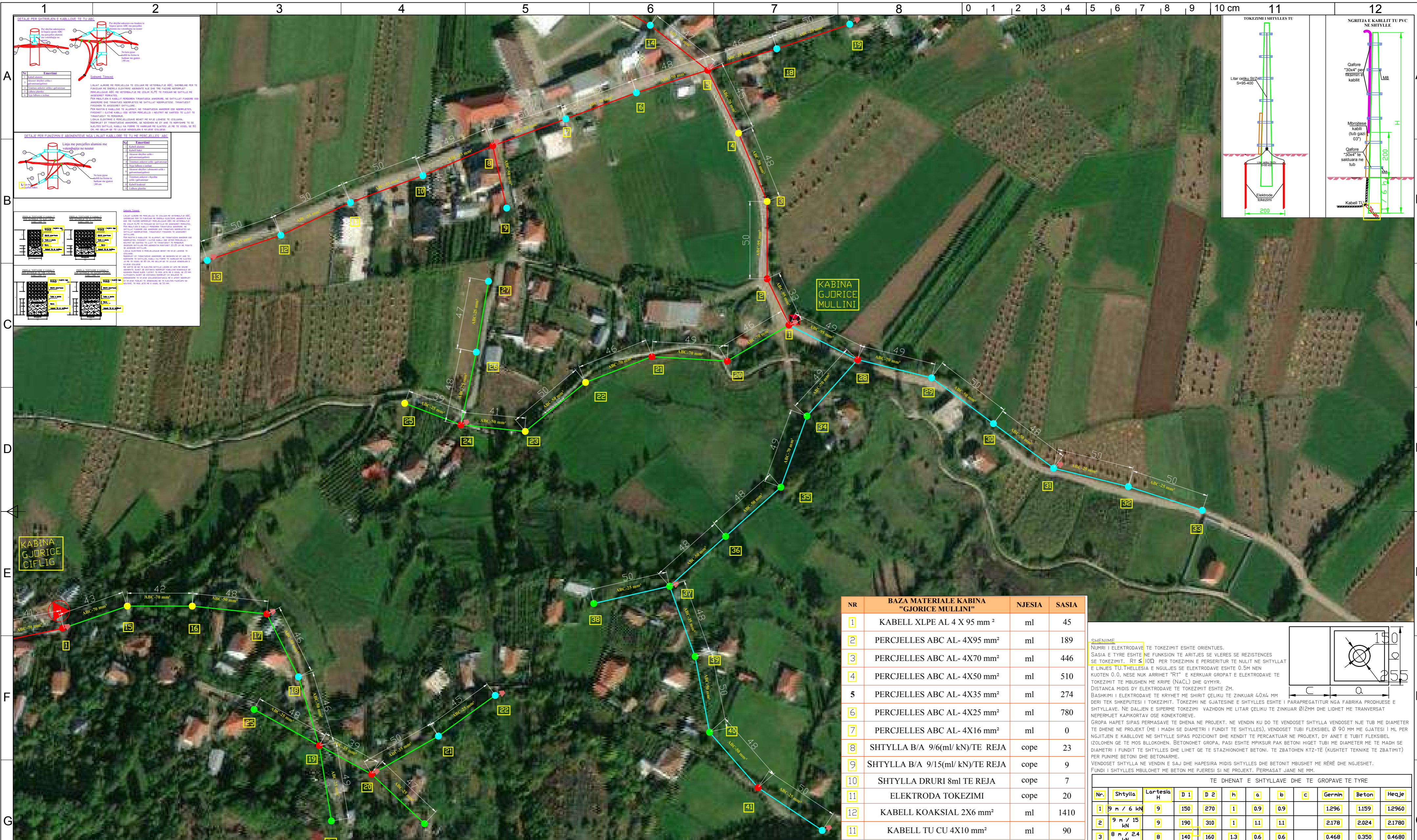
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 10
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,11,..... DERI NE SHT 26
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,11,27,..... DERI NE SHT 39

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË 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 KRYHËN DHE TE MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE KATUND, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI		
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3	
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-10	



NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE MULLINI"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	189
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	446
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	510
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	274
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	780
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	7
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1410
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME
 NËMIRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARIJTES SE RESISTENCES.
 SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NËMIRI 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 KRIFE (NAÇI) DHE QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKUPTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI, SHIRITET DHE SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON DE LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONJEKTORAVE.
 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE 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 HIGËT TUBI 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 PUNËME BETONI DHE BETONOME.
 VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA GJORICE MULLINI" FIDERI NR.3 N/ST SHUPENZE
 1. PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABELIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
 3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
 5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 20
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,21... DERI NE SHT 28
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,29... DERI NE SHT 42
 6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZEN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 8. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 9. TE MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
 10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

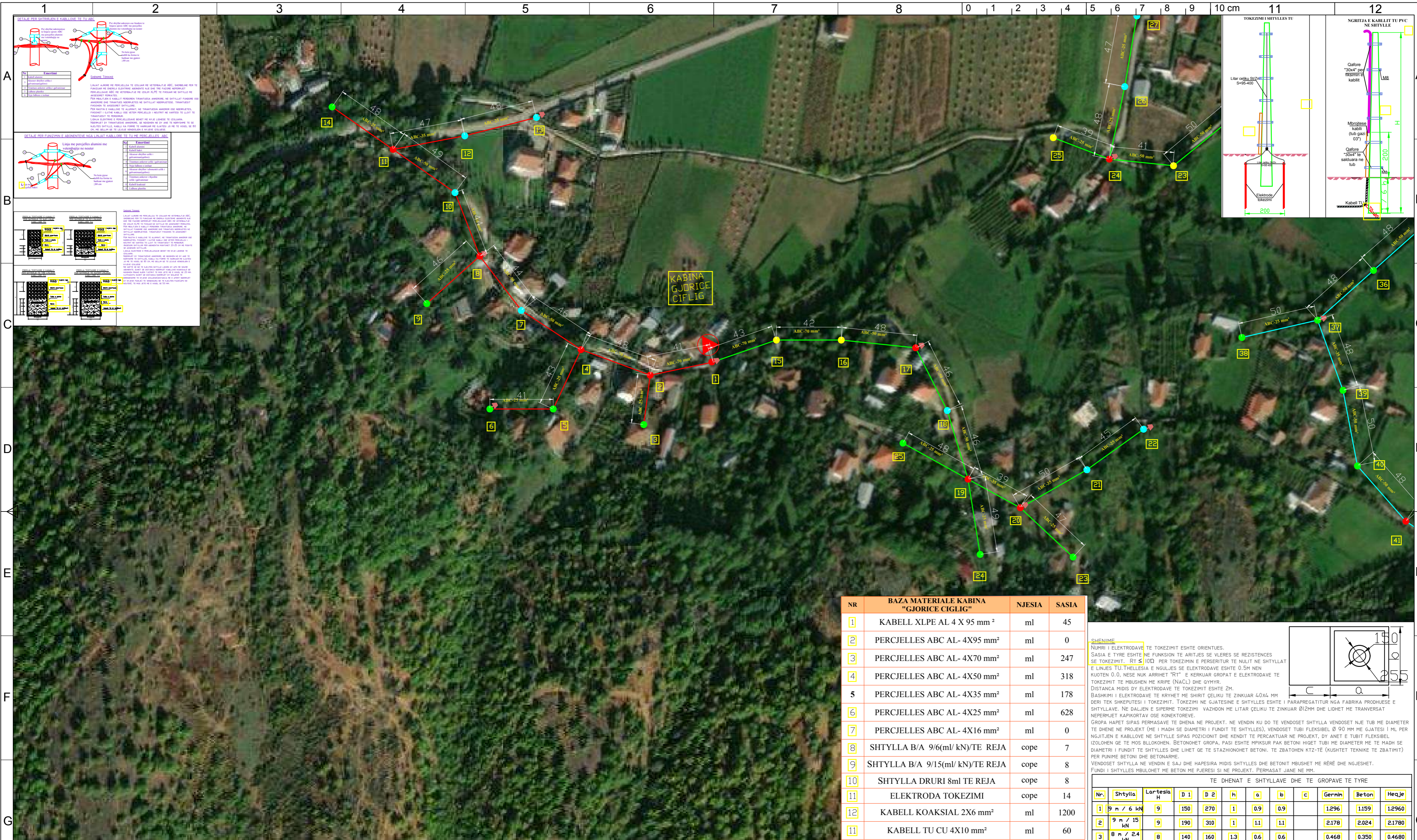
Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE MULLINI, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
 NR. PROJEKTI
 FLETA VIZATIMIT
7-DRBU-11



SHENIMET TEKNIKE

1. PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES GJORICE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2mL.

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 14

DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,21... DERI NE SHT 24

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASA TE SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MOMITIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

9. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "GJORICE CIFLIG"	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	247
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	318
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	178
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	628
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	7
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	8
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1200
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM BERRI TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONJEKTOREVE.

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 SHTYLLS), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLS MBULOHET ME BETON ME PUESI 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

LEGJENDE

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA GJORICE CIFLIG, FID. NR.3, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

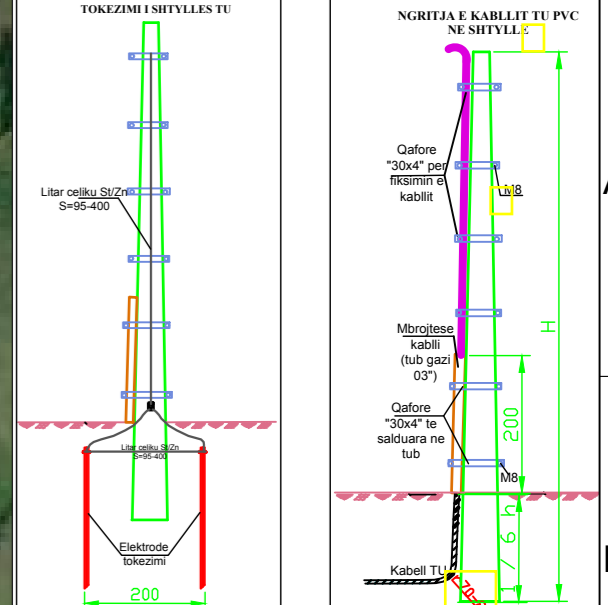
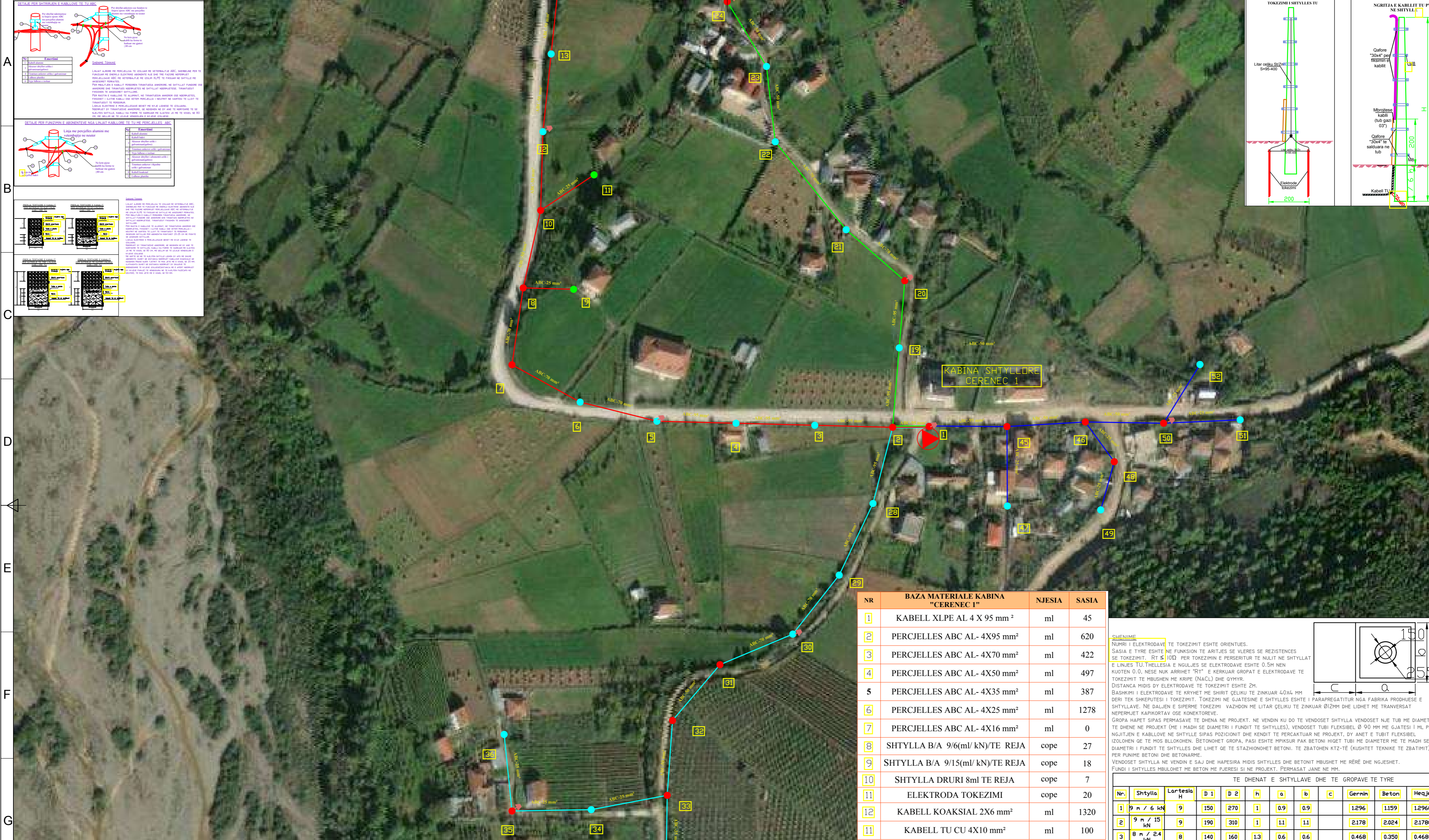
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-12



NR	BAZA MATERIALE KABINA "CERENEC 1"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	620
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	422
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	497
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	387
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1278
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	27
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	18
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	7
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1320
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	100

SHENIME

NËRHI 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 PERSERTUR 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 KRIFE (NACL) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE RI TE SHKREPITESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË SHTYLLA VENDOSË NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSË 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. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MËKËSUR 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 PAVINE BETONI DHE BETONOME.

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 SHTYLLEVE 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 400kVA CERENEC 1" FIDERI NR.2 N/ST SHUPENZE

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZEESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARRES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 18
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,19... DERI NE SHT 27
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,28... DERI NE SHT 44
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,44... DERI NE SHT 52

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA CERENEC 1, FID. NR.2, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

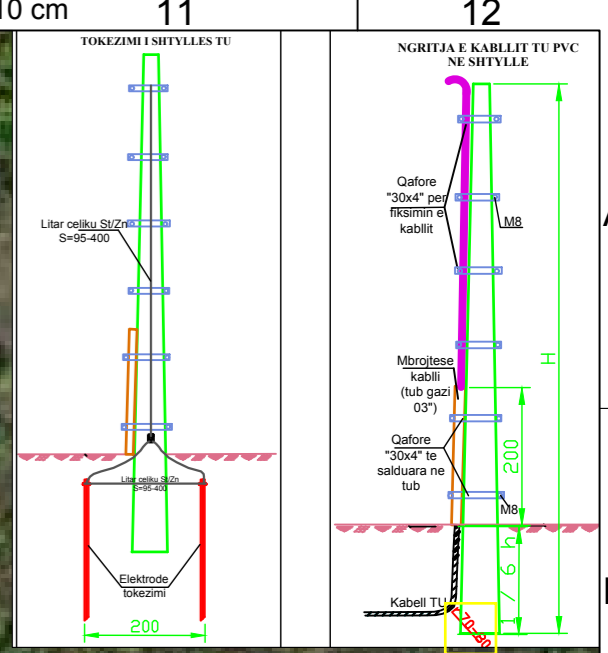
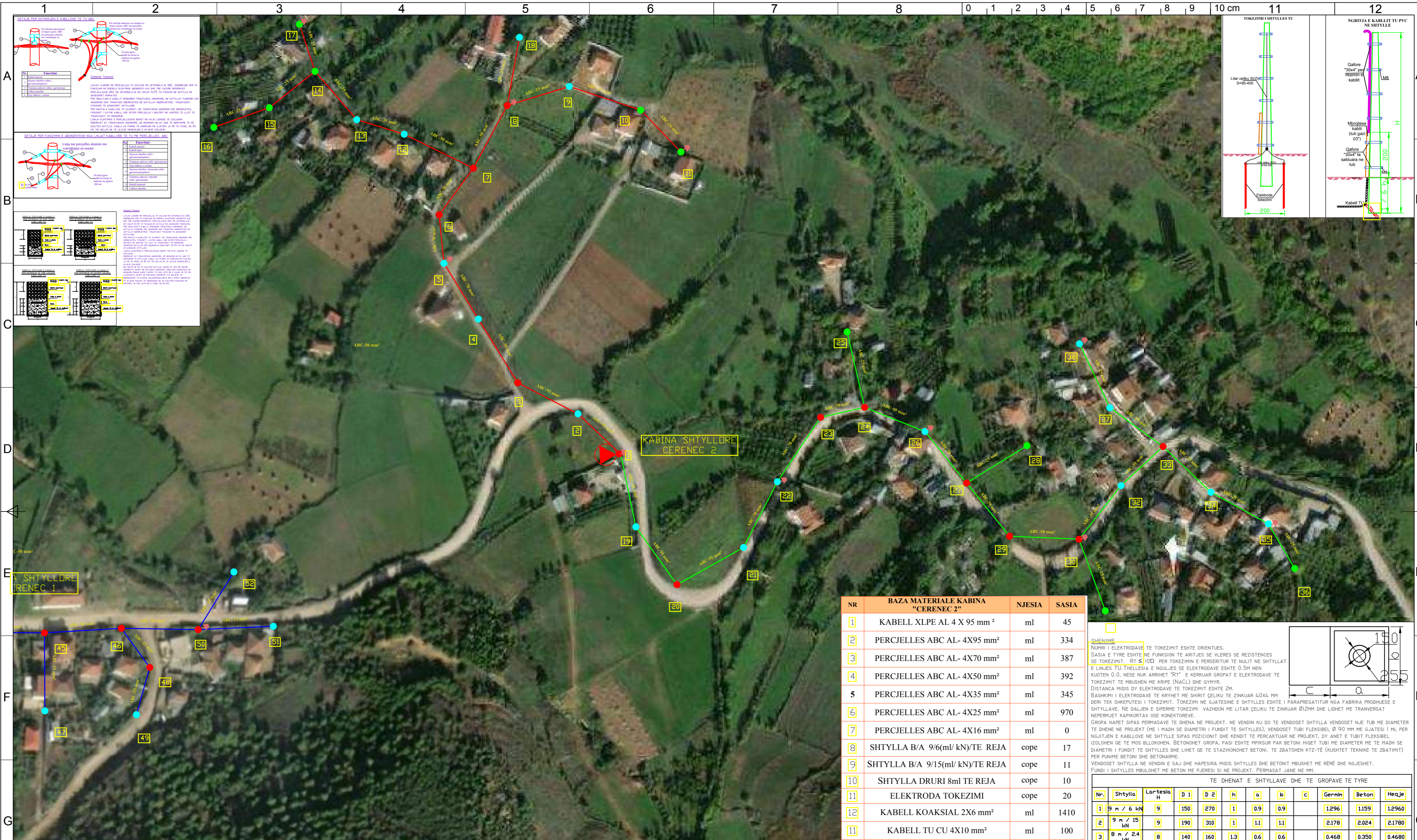
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-13



SHENIMET TEKNIKE

1. PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZE SHITE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARDES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

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

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 18

DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,19... DERI NE SHT 36

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MOMENTIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

9. TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATSE.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "CERENEC 2"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	334
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	387
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	392
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	345
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	970
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	17
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	11
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	10
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1410
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	100

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJËJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPËTESI 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 NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË SHTYLLA VENDOSË NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSË TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE 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 QE TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTY-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLANINE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSË SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	Heqe
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

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shytylore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - Tokezim i nËltit ne shytylle

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

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

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

PUNOI

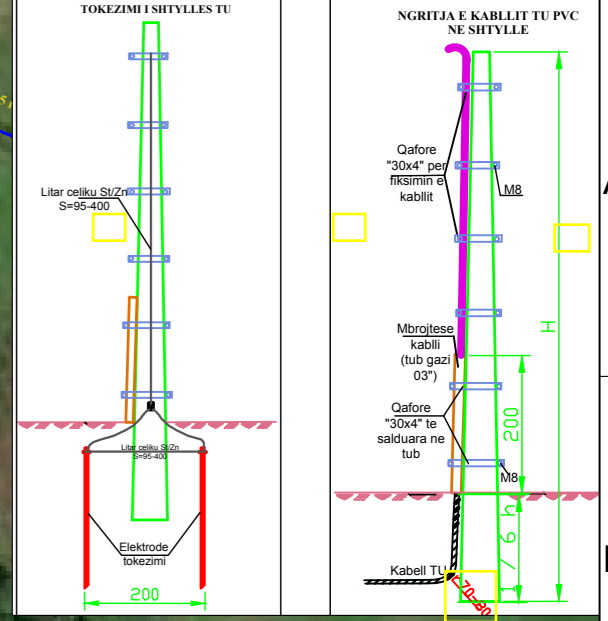
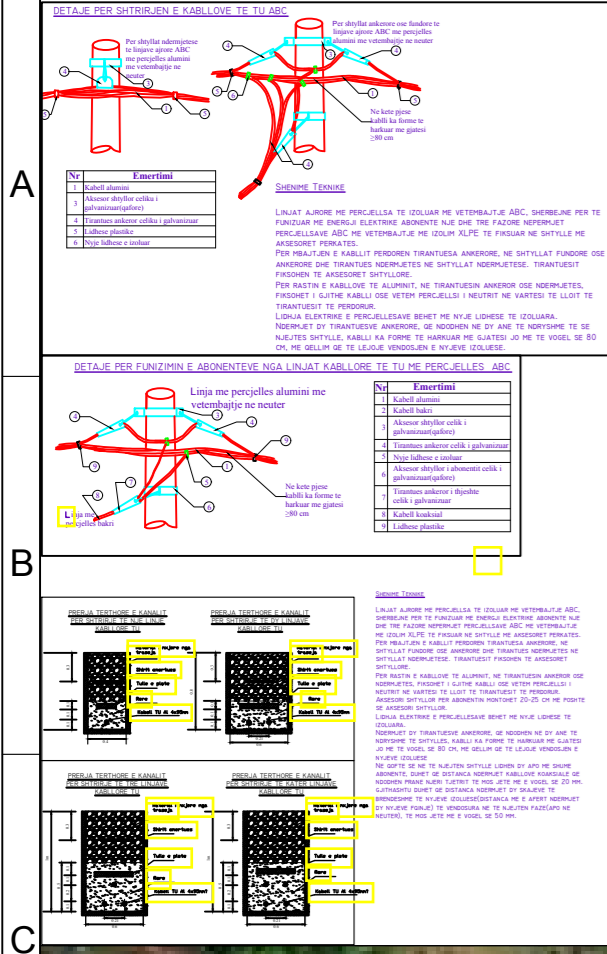
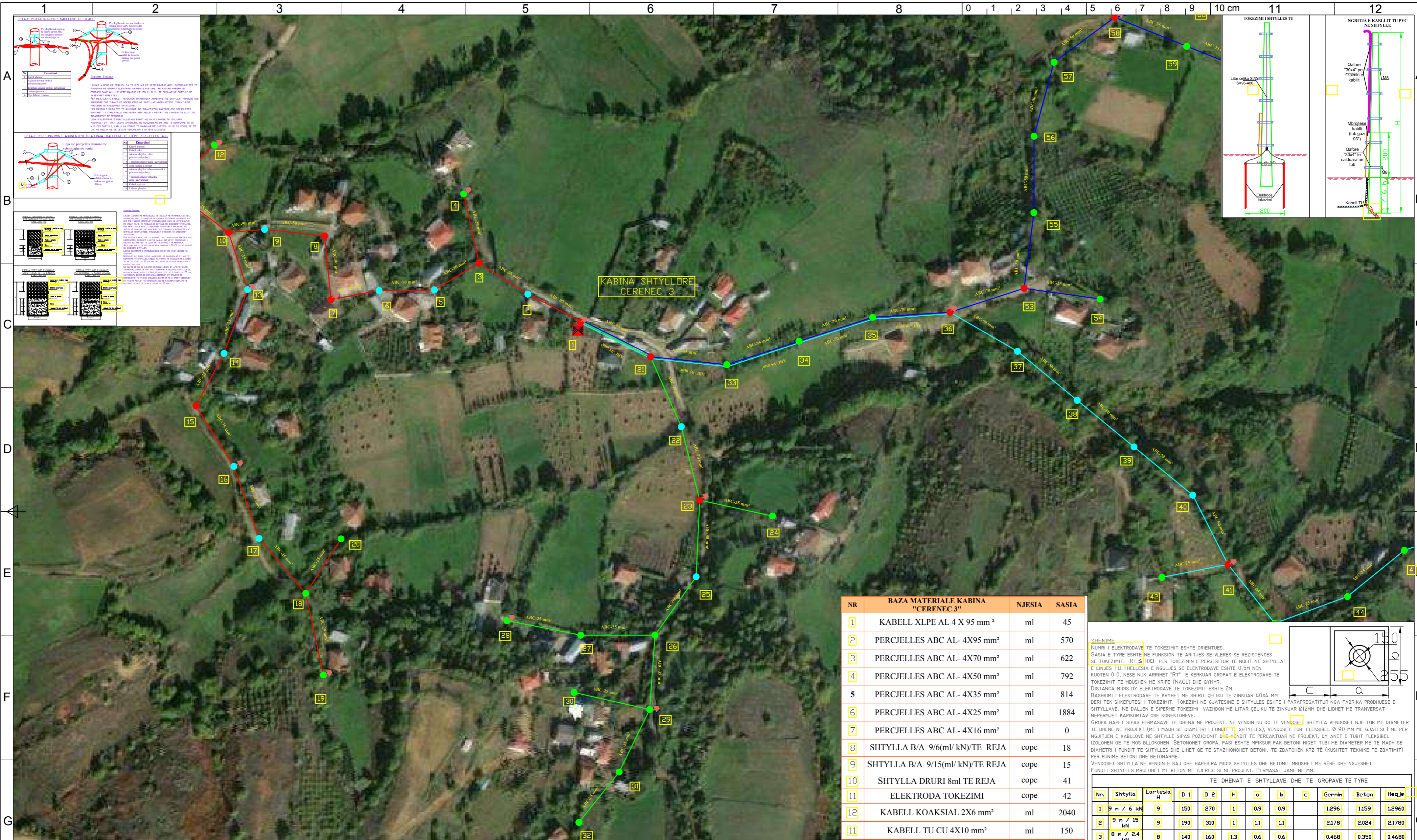
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT

FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-14



NR	BAZA MATERIALE KABINA "CERENEC 3"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	570
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	622
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	792
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	814
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1884
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	18
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	15
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	41
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	42
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	2040
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150

SHENIME

NËRHI 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 PERSERTUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGËLJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHRITË ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKUPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENOSË SHTYLLA VENDOSË NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDI TE SHTYLLES), VENDOSË 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. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDI BETONI DHE BETONOME.

VENDOSË SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRJETËSI 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 320kVA CERENEC 3" FIDERI NR.2 N/ST SHUPENZE

- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 20
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,21... DERI NE SHT 32
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,21,33... DERI NE SHT 52
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,21,33,36,53... DERI NE SHT 62

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA CERENEC 3, FID. NR.2, N/ST SHUPENZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

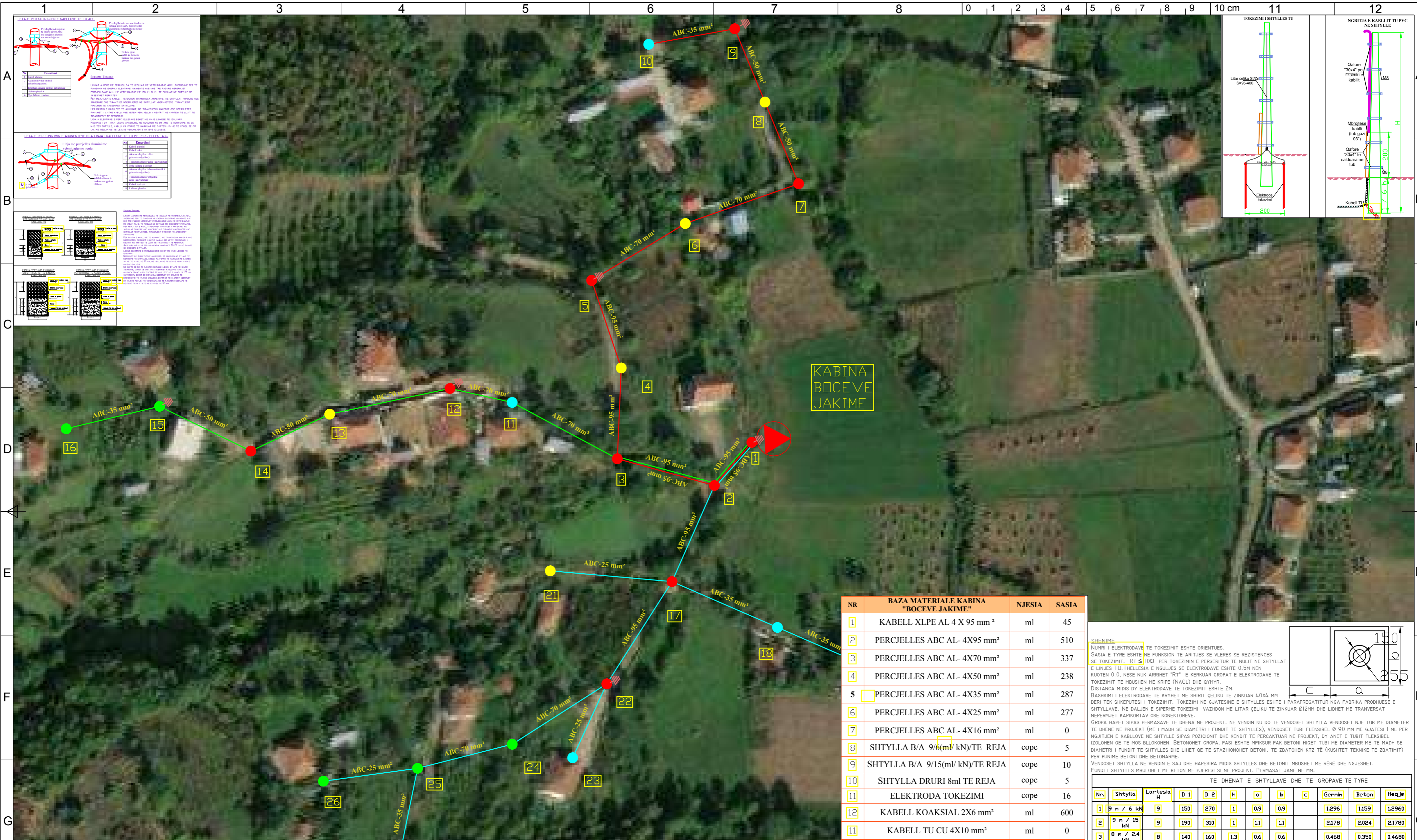
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-15



SHENIMET TEKNIKE

1. PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZE SHITE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

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

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 10
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,3,11... DERI NE SHT 16
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,17..... DERI NE SHT 28

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

9. TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "BOCEVE JAKIME"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	510
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	337
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	238
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	287
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	277
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	5
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

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 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHPRETJESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI 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 KONEKTORAVE.

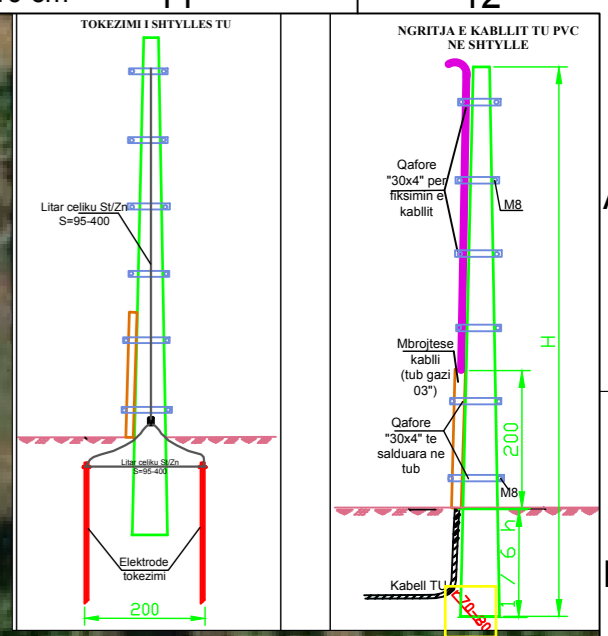
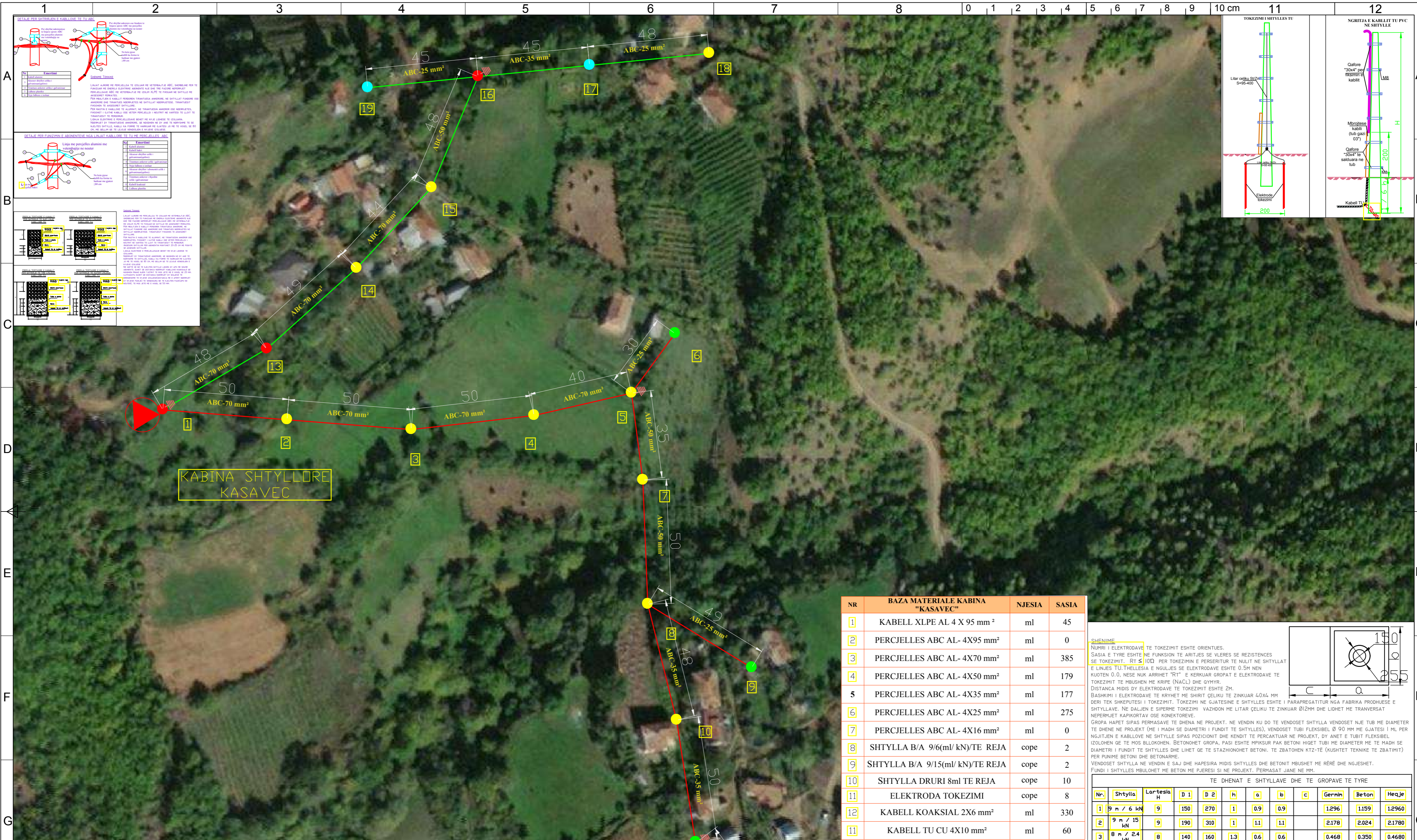
GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT 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-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PUESI 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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA BOCEVE JAKIME FID. NR.4, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes	PUNOI	
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTIIT FLETA VIZATIMIT	DIN A3
		7-DRBU-16



SHENIMET TEKNIKE

1. PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZE SHITE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABELIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 12

DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,13... DERI NE SHT 19

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

9. TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KASAVEC"	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	385
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	179
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	177
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	275
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	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 8ml TE REJA	cope	10
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	330
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËRRI 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 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKREPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLËS 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 KONJEKTOREVE.

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 SHTYLLËS). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIGËZ TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLËS DHE LIQET 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 SHTYLLËS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLËS MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI 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	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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

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

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

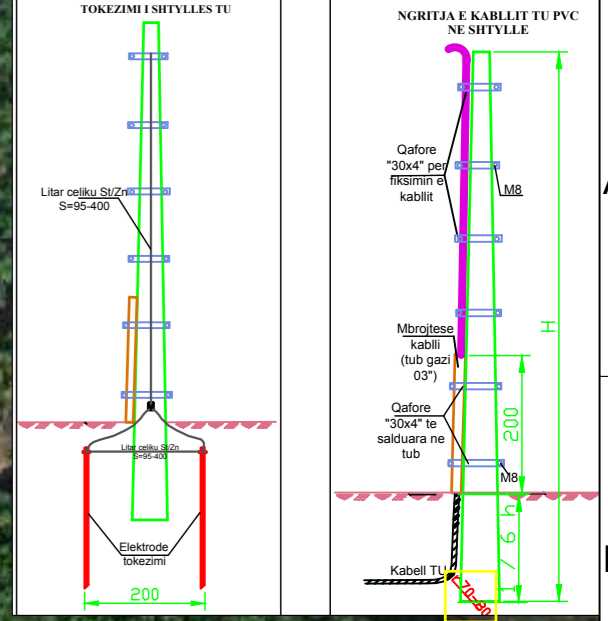
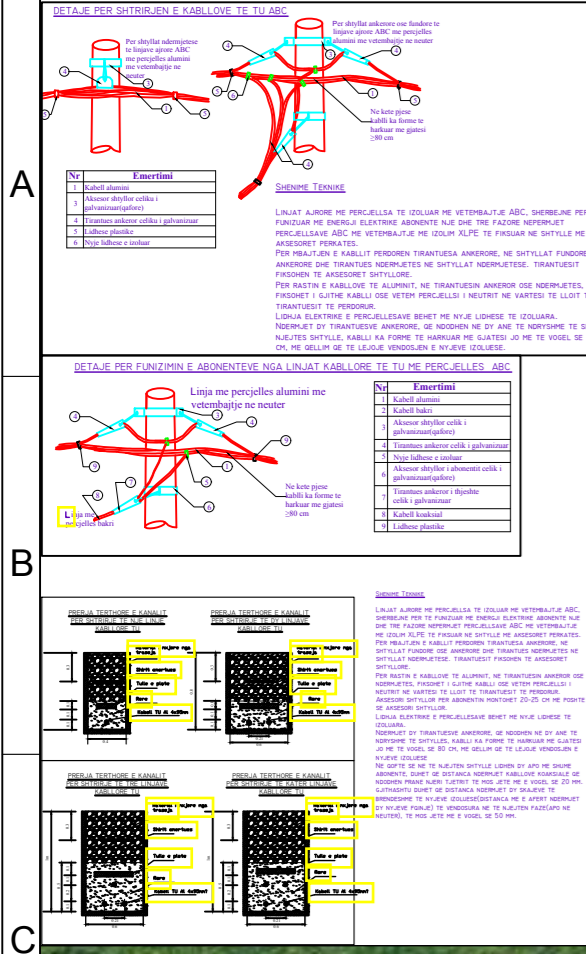
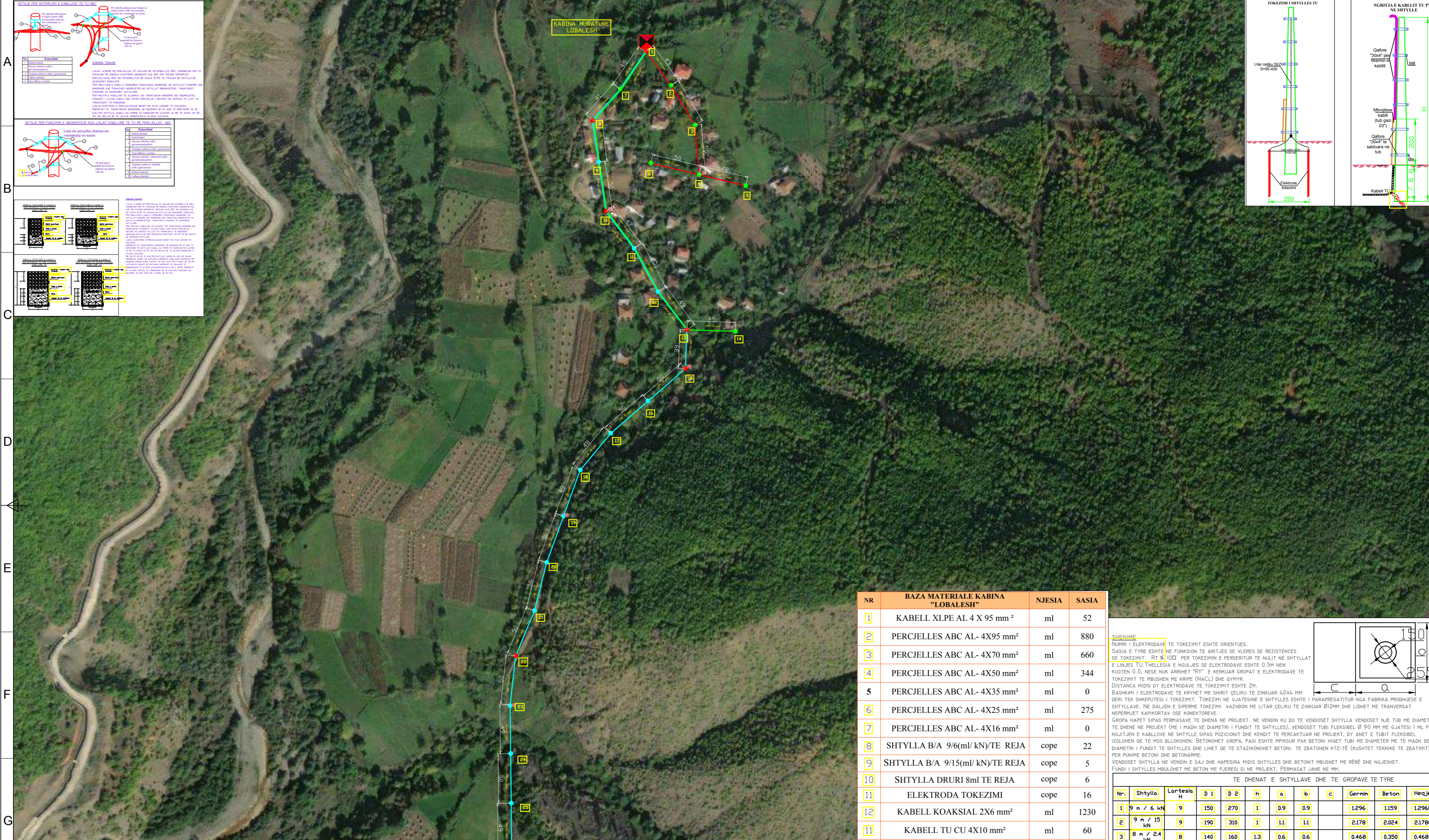
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTI
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-17



NR	BAZA MATERIALE KABINA "LOBALESH"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	880
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	660
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	344
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	275
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	22
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1230
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËLIT 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 KRIFE (NACL) DHE QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKREPËTESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.
 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 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. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI 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 PUNËME 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 PËRËSISI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 50kVA LOBALESH" FIDERI NR.2 N/ST SHUPENZE

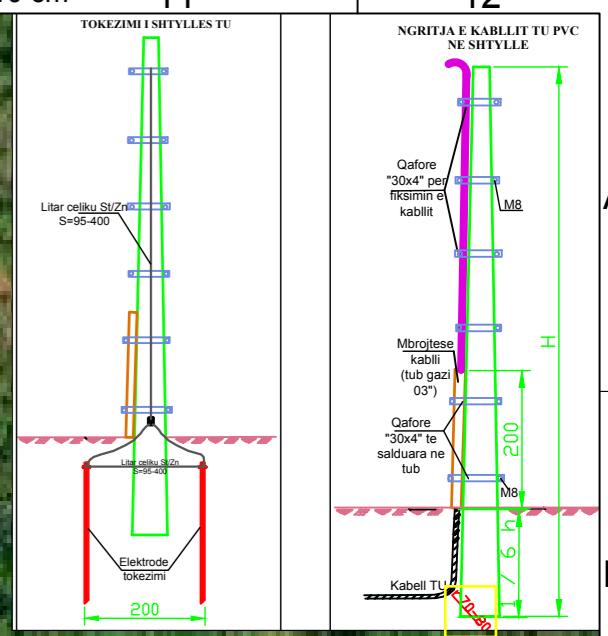
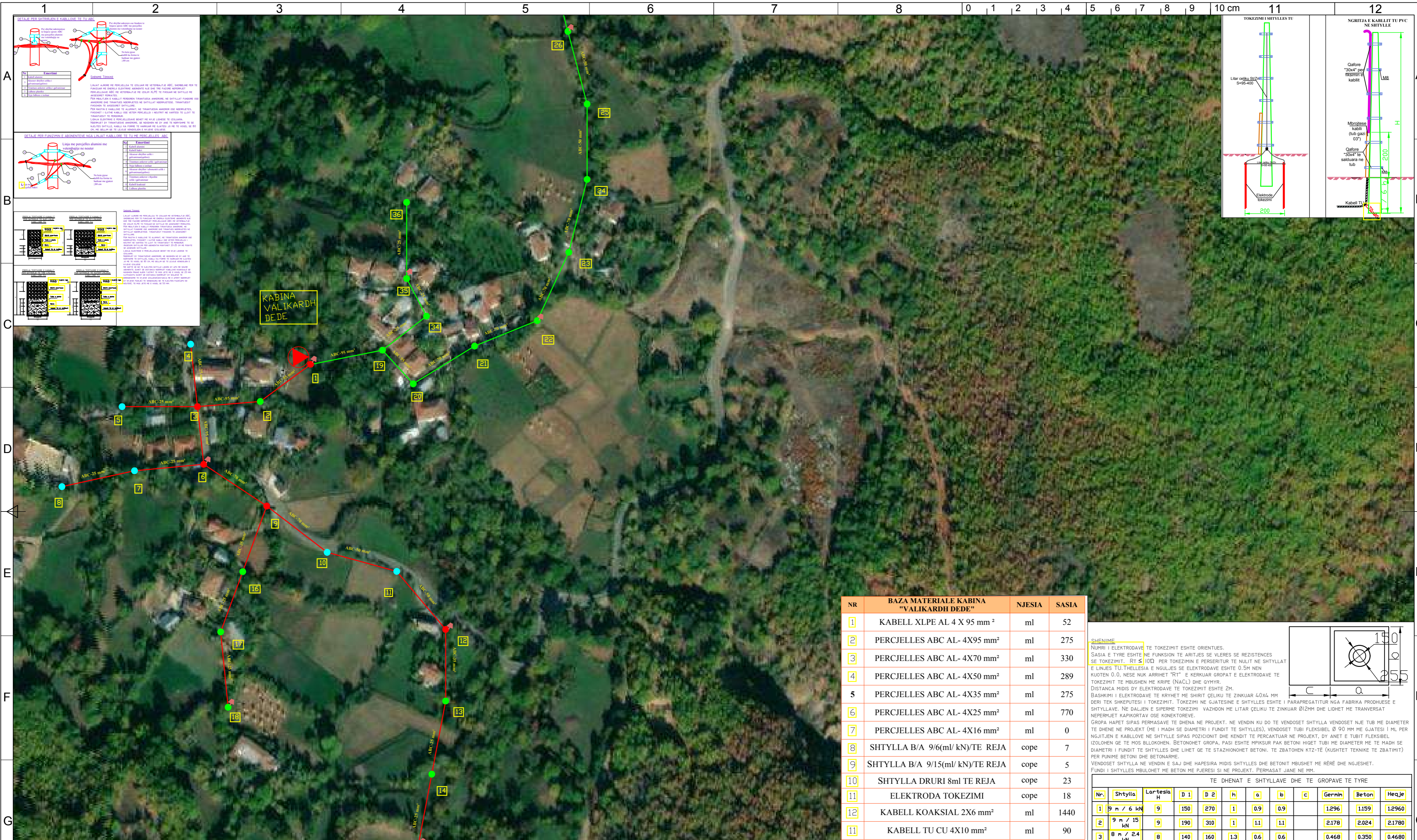
- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZEESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 6
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,7... DERI NE SHT 14
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,7...13... DERI NE SHT 33

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA LOBALESH FID. NR.2, N/ST SHUPENZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-18



SHËNIMET PËR SHËRIMIN E KABLLOVEVE TË TËRË

SHËNIMET PËR FURNIZIMIN E ABONENTËVE NGA KABLORE TË TËRË

SHËNIMET PËR FURNIZIMIN E ABONENTËVE NGA KABLORE TË TËRË

NR	BAZA MATERIALE KABINA "VALIKARDH DEDE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	275
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	330
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	289
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	770
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	7
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	23
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1440
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			

SHËNIME

NËMËRI I ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSIONIN TE ARRIJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PËRSHËRITUR TE NËMËRI NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGËLJES SE ELEKTRODËVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT TË MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMËR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODËVE TË KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM BËRI TEK SHKËPUTESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORËVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TË DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TË VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TË 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 QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TË MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TË ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TË ZBATIMIT) PËR FURNIMË BETONI DHE BETONARËME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRË MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGËSHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TË GROPAVE TË TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia	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

SHËNIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA VALIKARDH DEDE" FIDERI NR.12 /NST BULQIZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJË ELEKTRIKE TË ZONËS SHUPËNZEESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPËRNDARËS TË ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TË REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TË VENDOSËN MBROJTËSE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TË OSHEE SH.A.
- TË BEHËT TOKEZIMI I PËRSHËRITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TË JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TË BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TË FURNIZOHËN SI ME POSHTË:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 18
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJË NGA SHT 1,19... DERI NE SHT 36

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TË REJA MUND TË LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TË LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TË PROJEKTI DUHËT, TË MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TË LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TË ZBATOHËN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NE SHTYLLE 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 EFICENCE RRJETI I RT) TË KRYHËN DHE TË MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA VALIKARDH DEDE FID. NR.12, NST BULQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-19



ABC-95 mm²
 ABC-70 mm²
 ABC-50 mm²
 ABC-35 mm²
 ABC-25 mm²

NR	BAZA MATERIALE KABINA "VALIKARDH KIKE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
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	124
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	110
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	220
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	0
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	3
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	6
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	360
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω, PËR TOKEZIMIN E PËRSERTUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGJITJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKËPUTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLSË ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSËT NËJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLSË), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLL SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MËKËSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETERI I FUNDIT TE SHTYLLSË DHE LIHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TË (KUSHETET E KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PËR PUNËME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLSË DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLSË MBULOHET ME BETON ME PËRËSIRI 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA VALIKARDH KIKE" FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHUPËRZESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PËRSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHËN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 9

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET, TE MËRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHËTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MËRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA VALIKARDH KIKE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

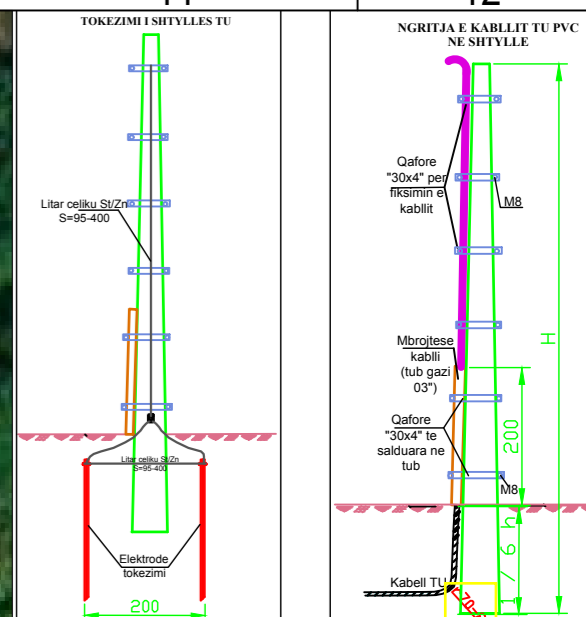
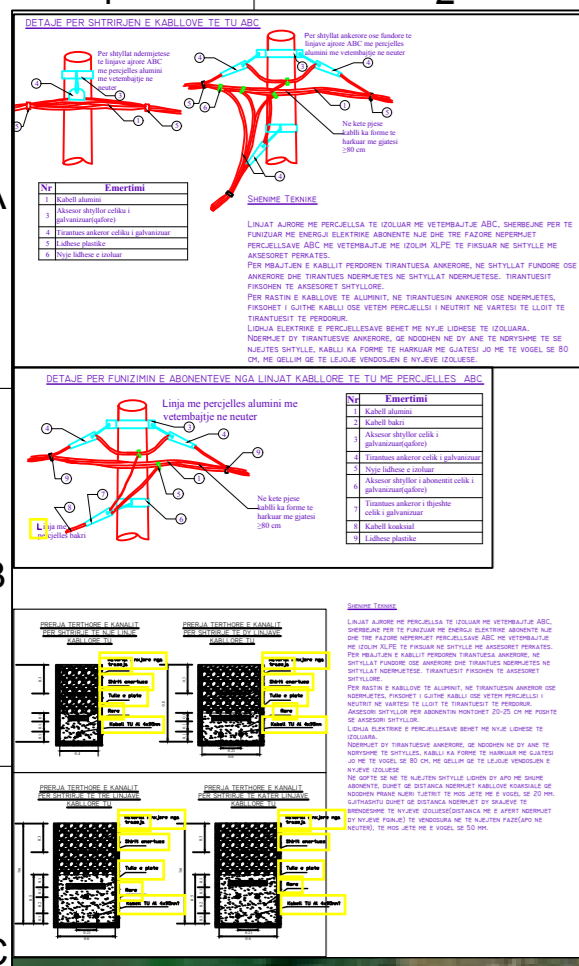
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-20



NR	BAZA MATERIALE KABINA "VALIKARDH QENDER"	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	440
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	454
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	605
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	8
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	4
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	23
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1650
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

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 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASIKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI, VENDOSJET TUBI FLEKSIBEL 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 HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PLANIME BETONI DHE BETONOME.

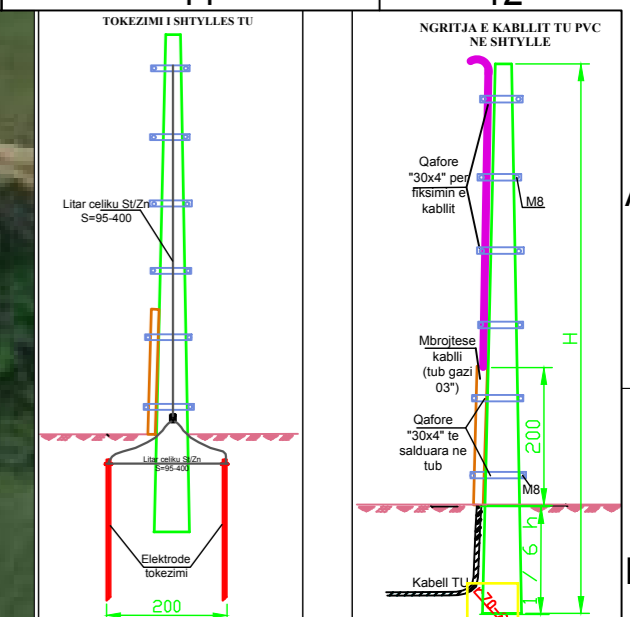
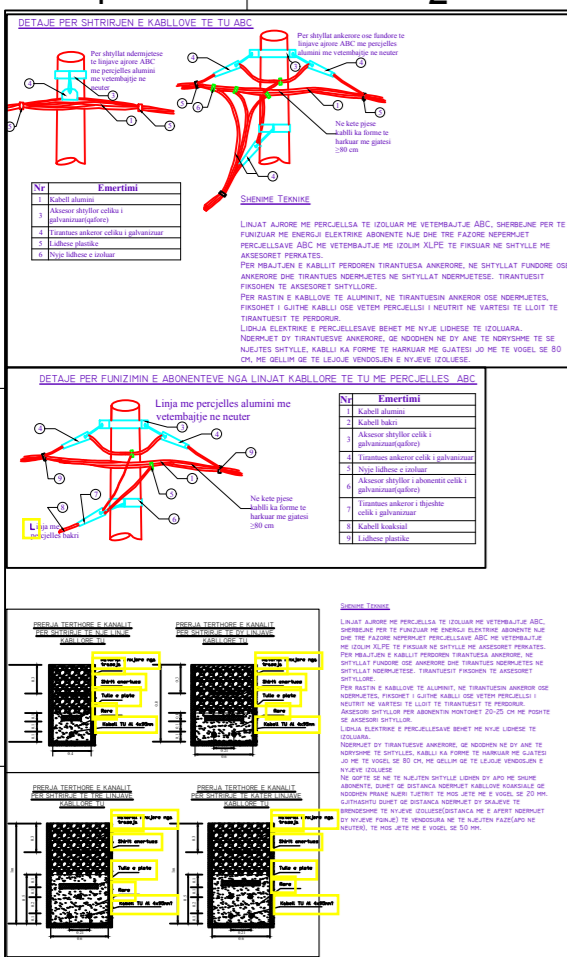
VENDOSJET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE QESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PLESRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shytylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA VALIKARDH QENDER FID. NR.12, N/ST BULQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	DT: 25/08/2023 DIN A3 7-DRBU-21



NR	BAZA MATERIALE KABINA "FUSHE BULQIZE QENDER"	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	440
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	454
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	605
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	8
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	4
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	23
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1650
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

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 PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRINET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NACI) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKURTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

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 KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGJET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSET 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.

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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA FUSHE BULQIZE QENDER FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

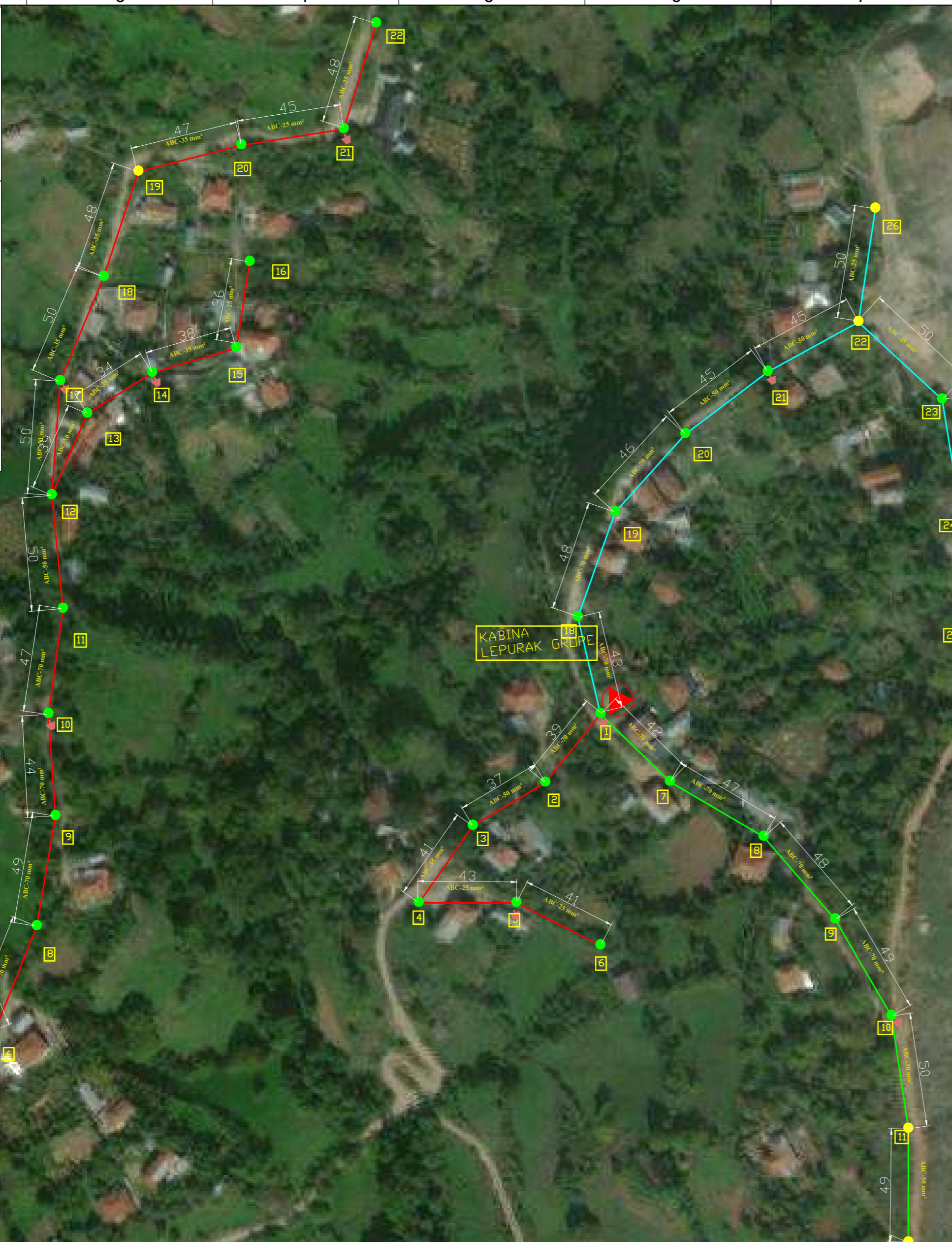
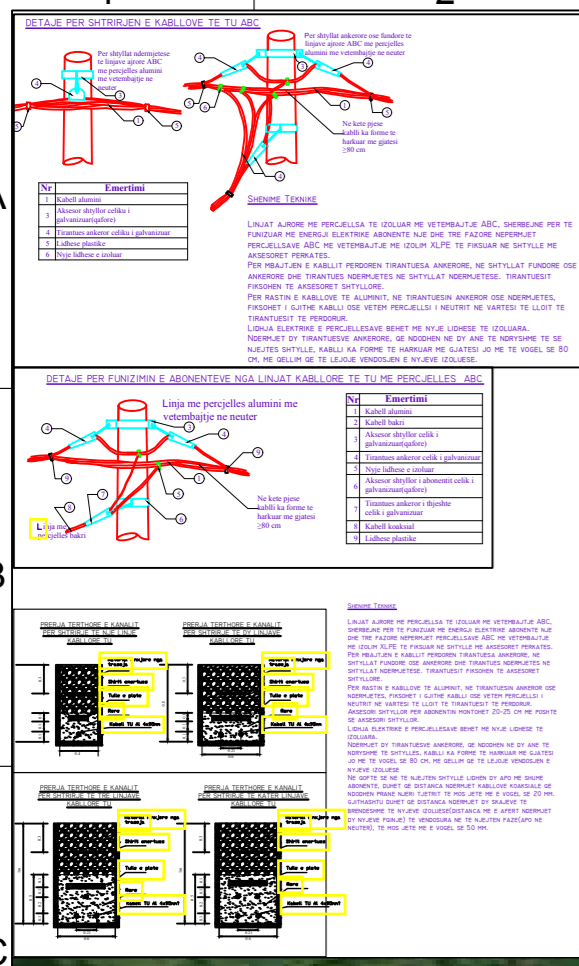
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-22



NR	BAZA MATERIALE KABINA "LEPURKE GROPE"	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	440
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	289
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	0
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	0
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	13
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1260
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT 5/100 PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TE SHKËRPUETË 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNJËME BETONI DHE BETONAJËME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRJETË SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 180kVA, LEPURK GROPE" FIDERI NR.12, N/ST BULQIZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHUPENZEESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJË.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJË SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 6
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,7... DERI NE SHT 17
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,8... DERI NE SHT 26

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE=4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASA TË E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJË KABINA LEPURK GROPE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

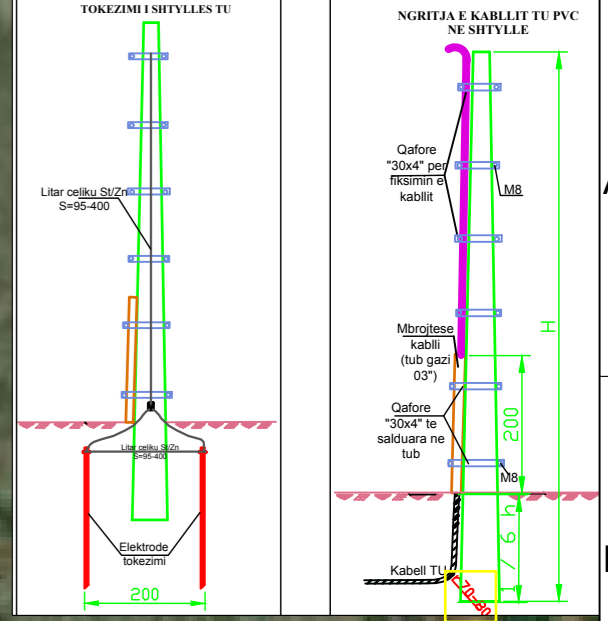
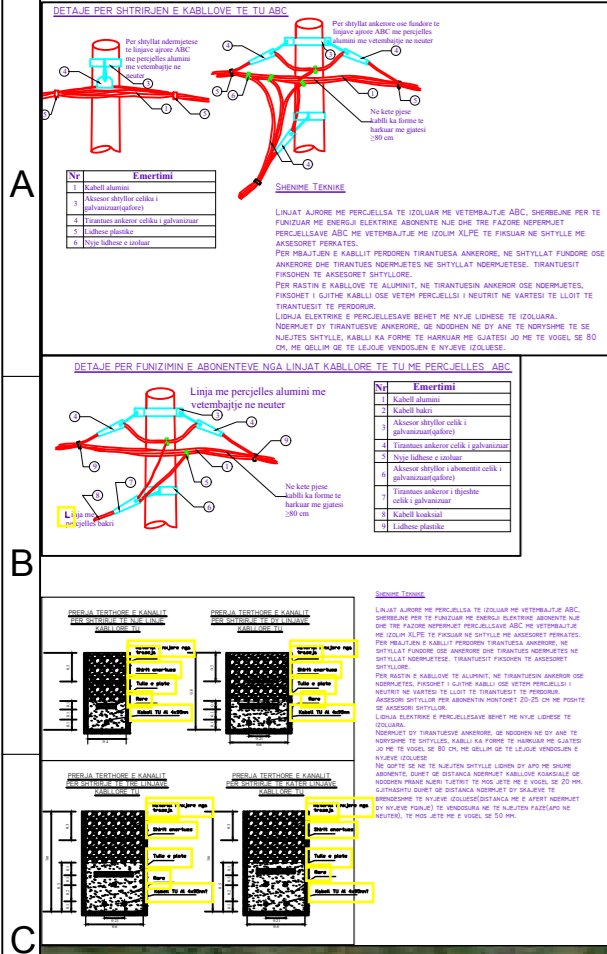
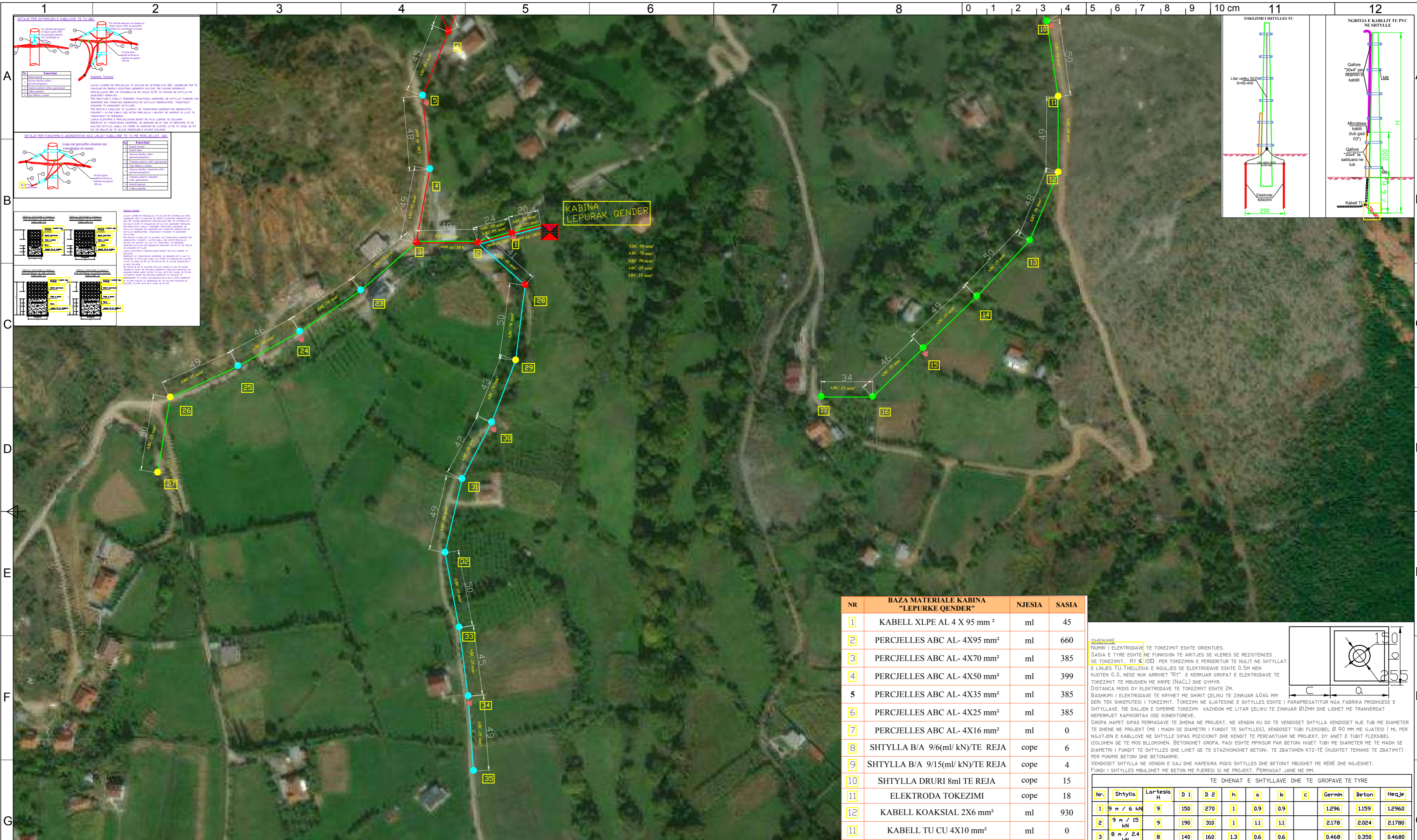
PROJEKTOI
PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-23



NR	BAZA MATERIALE KABINA "LEPURAKE QENDER"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	660
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	385
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	399
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	385
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	385
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	6
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	4
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	15
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	930
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE RESISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT 5/100 PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPËTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 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 SHTYLL SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIQET QE TE STAZHONHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 250kVA „LEPURAK QENDER“ FIDERI NR.12 /N/ST BULOQIZE

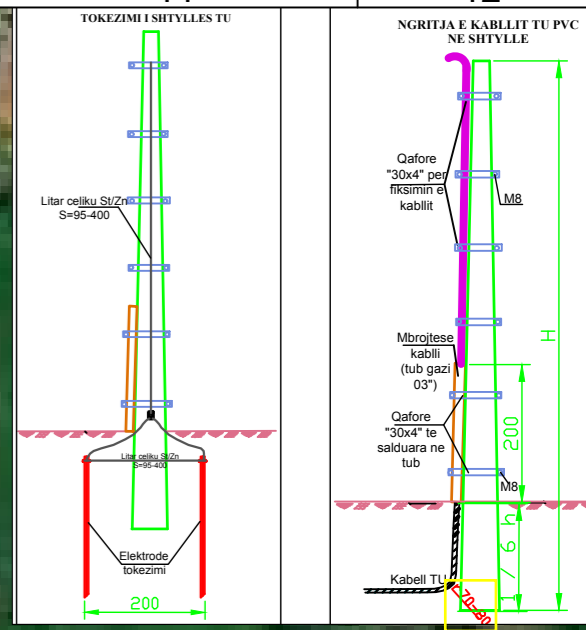
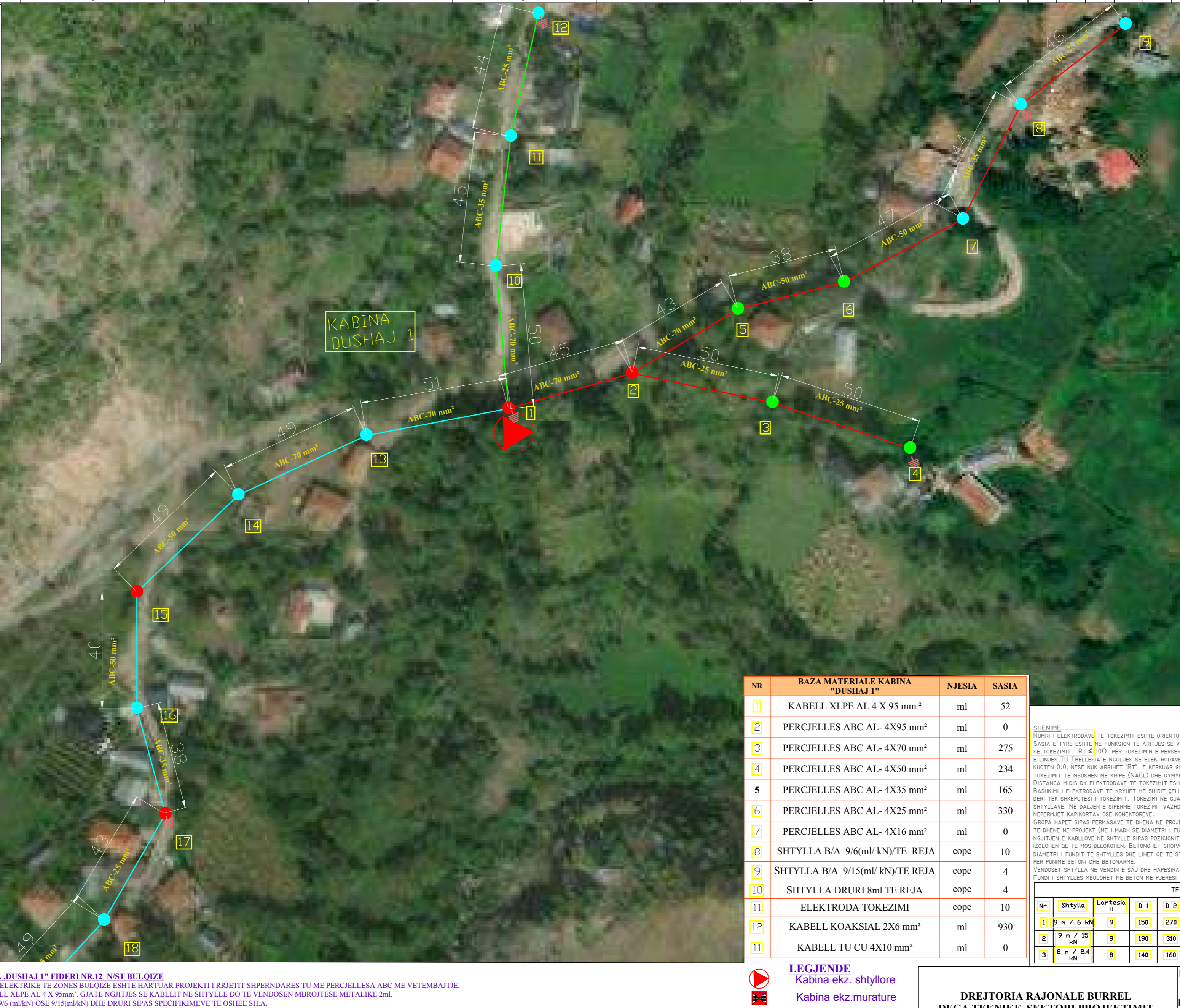
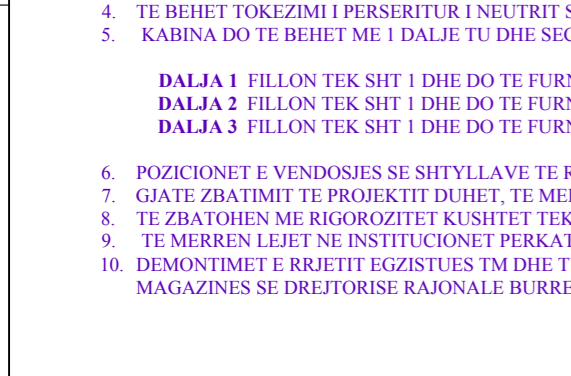
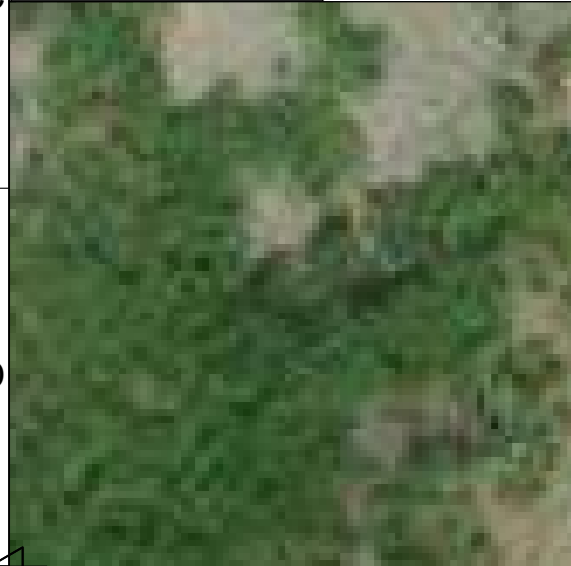
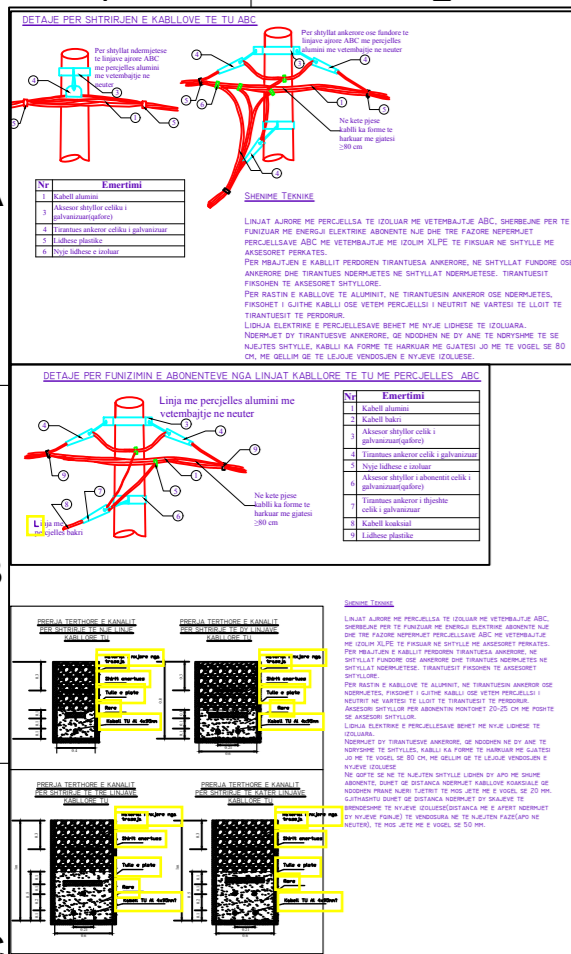
- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULOQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLL DO TE VENDOSËN MBRROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. RESISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 22
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,3,23... DERI NE SHT 27
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,28... DERI NE SHT 35

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TE MOMITIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLL 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 RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA LEPURAK QENDER FID. NR.12, N/ST BULOQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULOQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-24



NR	BAZA MATERIALE KABINA "DUSHAJ I"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	234
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	165
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	10
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	4
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	4
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	10
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	930
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHET I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARIJTES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT=5/100 PER TOKEZIMIN E PERSERTURIT NE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGJUES 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 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 SHTYLLS 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 KONJEKTOREVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË SHTYLLA VENDOSËT NËJE TUBI 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 KABLLOVE NE SHTYLL SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET 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 SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PUESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

Nr.	Shtylla	Lartësia 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

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

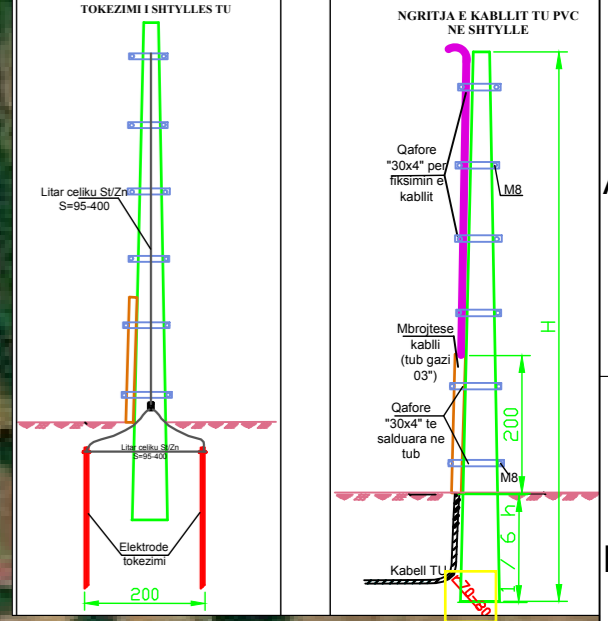
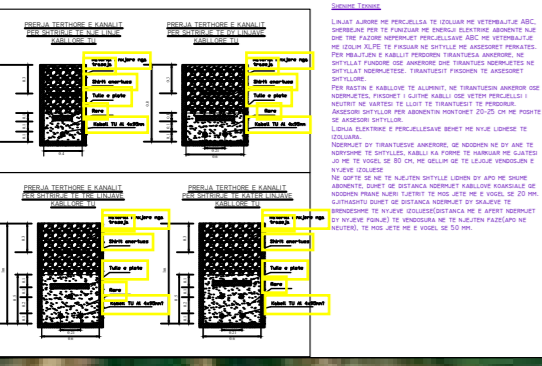
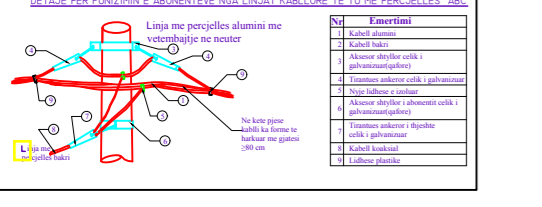
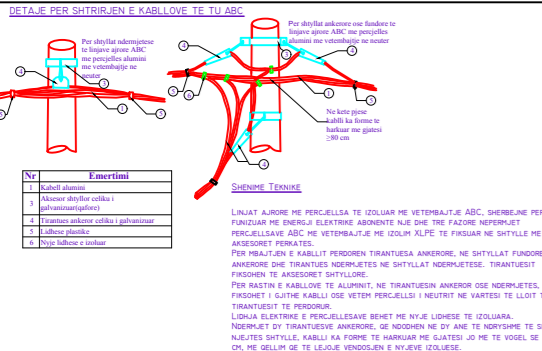
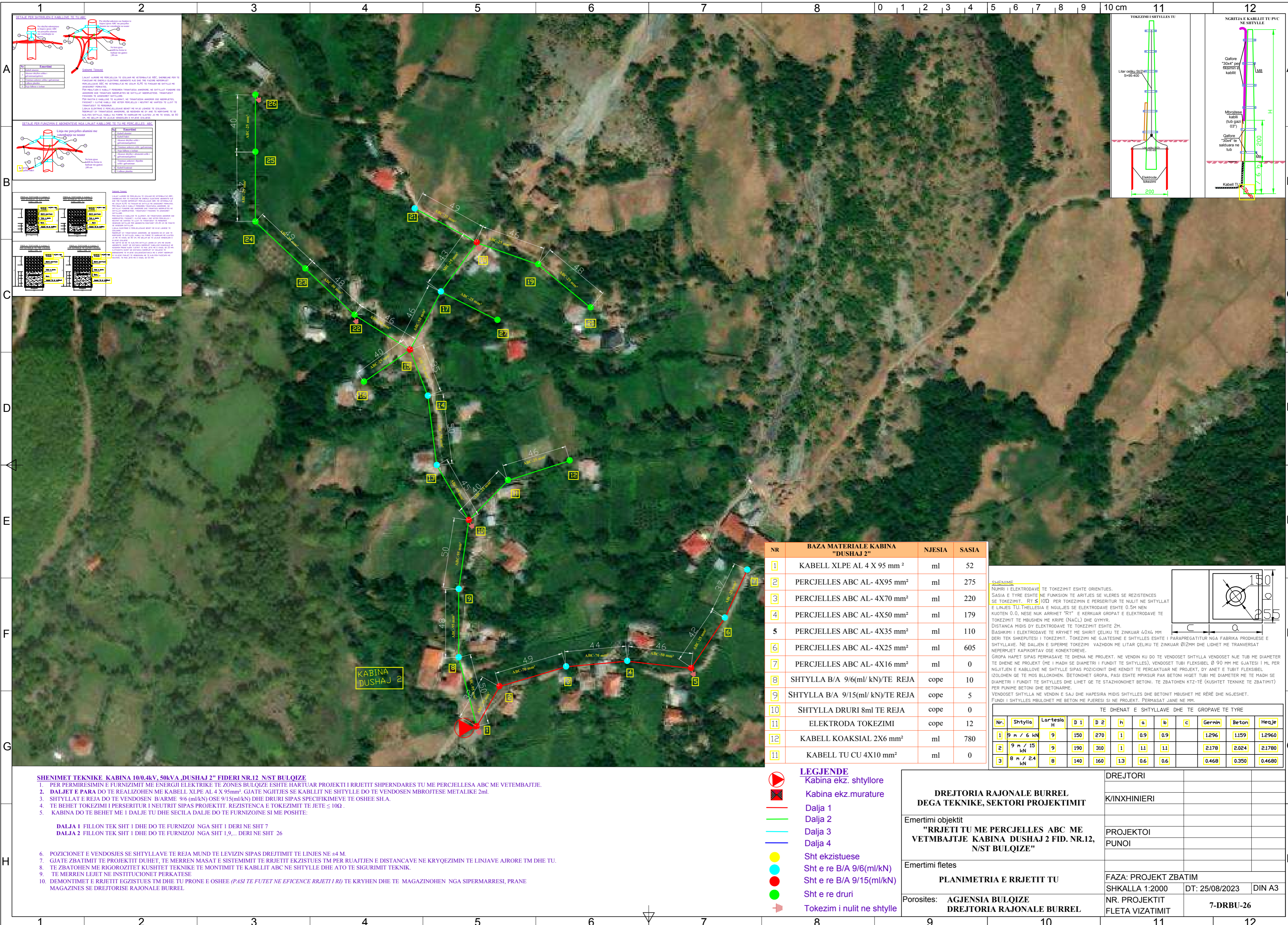
Emertimi objektit	DREJTORI
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETMBAJTJE KABINA DUSHAJ FID. NR.12, N/ST BULQIZE"	
Emertimi fletes	K/INXHINIERI
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PROJEKTOI
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	PUNOI
	FAZA: PROJEKT ZBATIM
	SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
	NR. PROJEKTIT
	FLETA VIZATIMIT
	7-DRBU-25

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA „DUSHAJ I“ FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTURIT I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHËN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 9
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,10,... DERI NE SHT 12
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,13,... DERI NE SHT 19

- 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 TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË 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 RRJETIT I R) TE KRYHËN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.



NR	BAZA MATERIALE KABINA "DUSHAJ 2"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	275
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	179
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	110
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	605
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	10
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	5
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	780
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

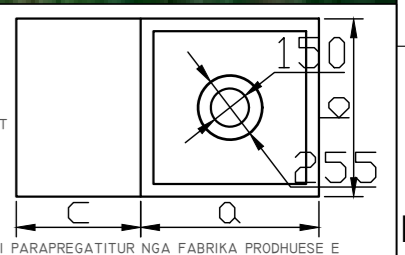
SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT - RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGËLJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKURPËTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PËRREPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONJektorëve.

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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTAKUR 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 LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDË BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT 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	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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETMBAJTJE KABINA DUSHAJ 2 FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

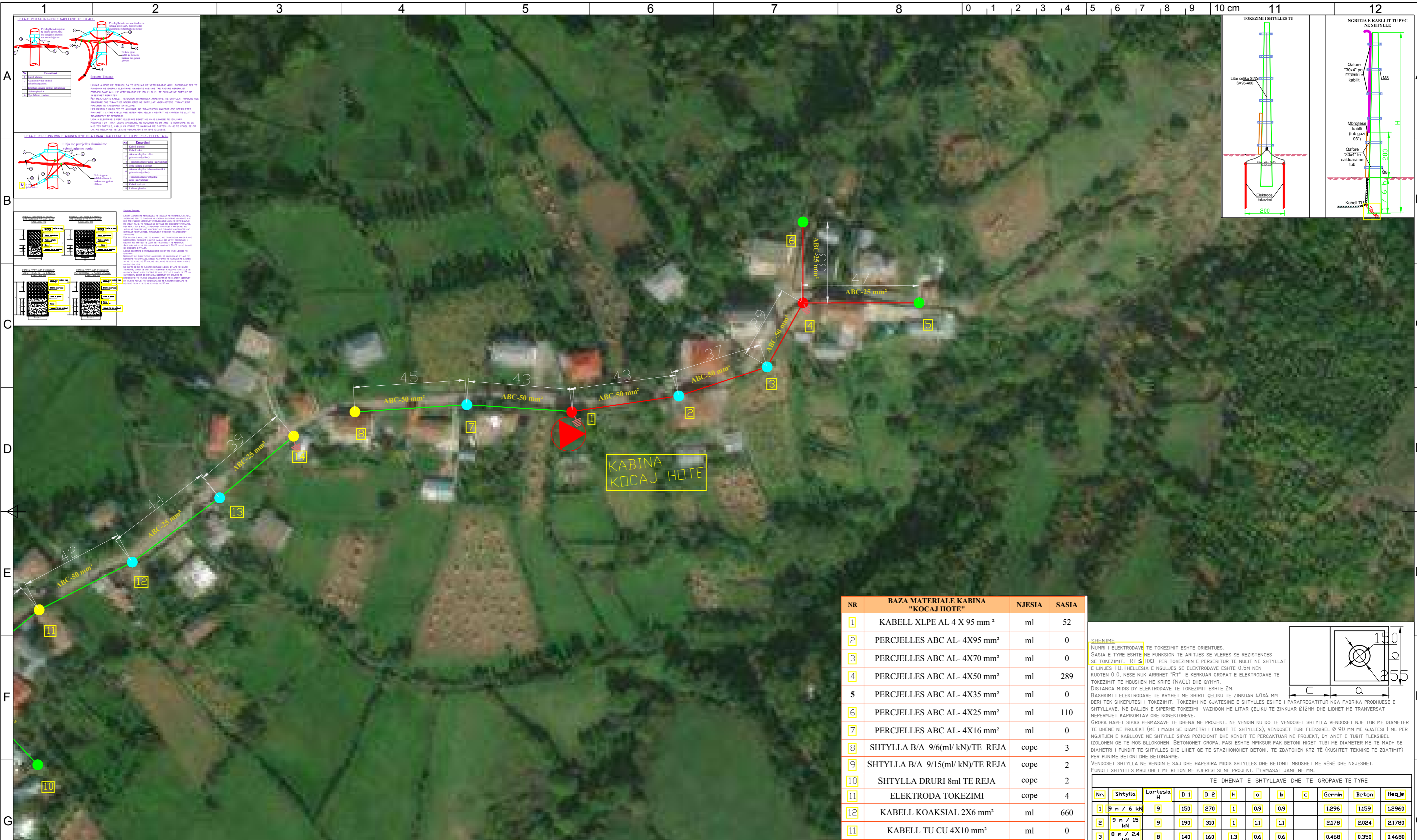
DREJTORI	
K/INXHINIERI	
PROJEKTOI	
PUNOI	
FAZA: PROJEKT ZBATIM	
SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
NR. PROJEKTIT	DIN A3
FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-26

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 50kVA_DUSHAJ 2" FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOHJE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 7
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,9,... DERI NE SHT 26

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.



SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA „KOCAJ HOTE“ FIDERI NR.12 /N/ST BULOQIZE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULOQIZE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 6
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,7,... DERI NE SHT 8

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOCAJ HOTE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
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	289
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	110
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	3
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	2
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	2
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	4
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	660
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSIONIN TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.
 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 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 MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI 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 PUNIME 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	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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KOCAJ HOTE FID. NR.12, N/ST BULOQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULOQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

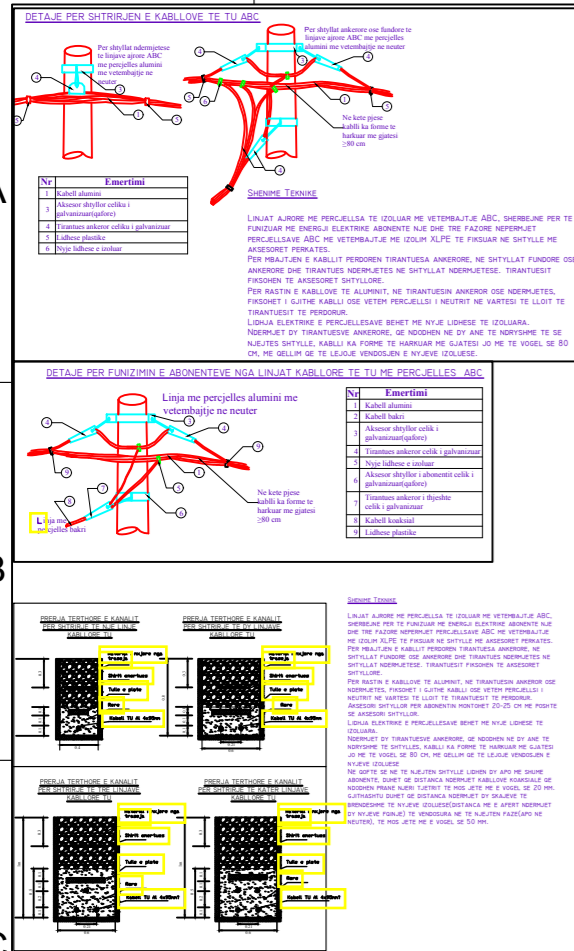
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

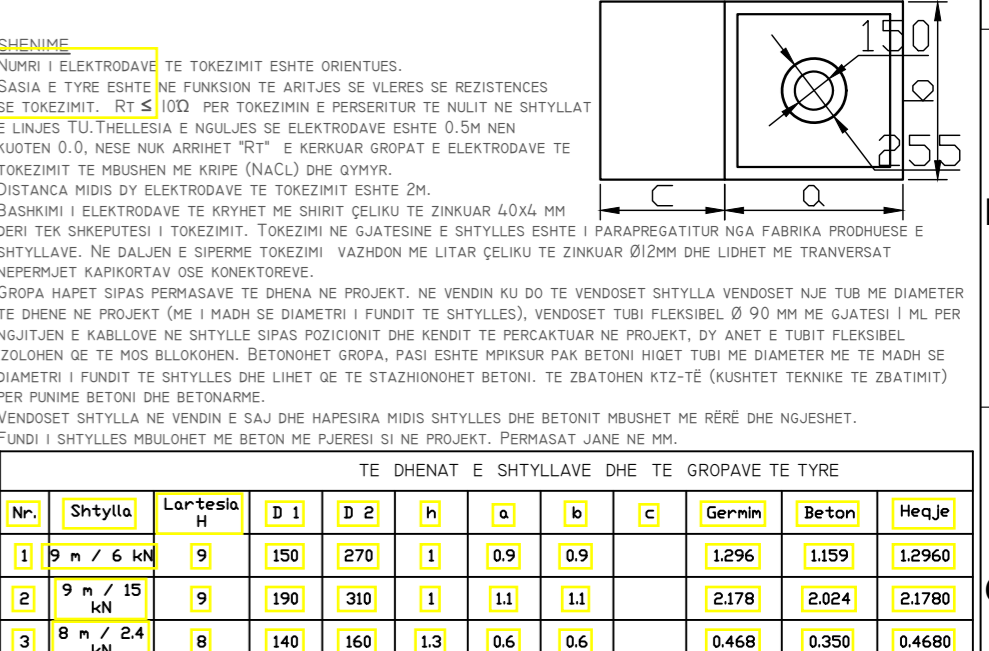
7-DRBU-27



KABINA KOCAJ



NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOCAJ"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	0
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	440
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	124
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	275
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	9
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	2
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	1
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	8
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	540
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0



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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KOCAJ FID. NR.12, /N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

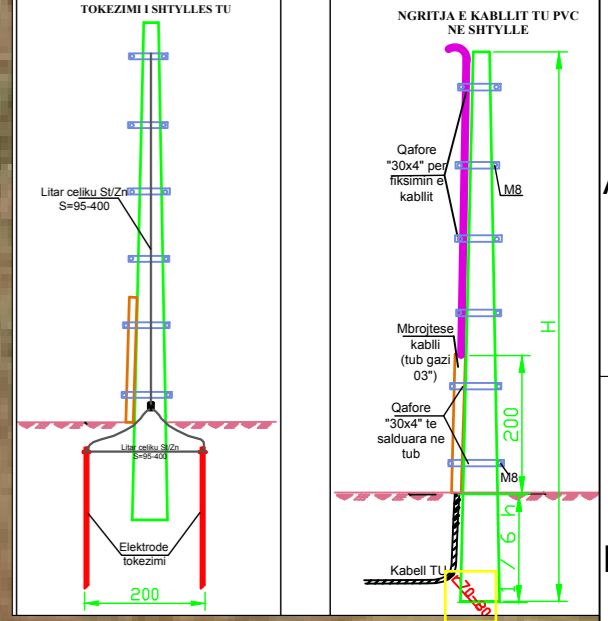
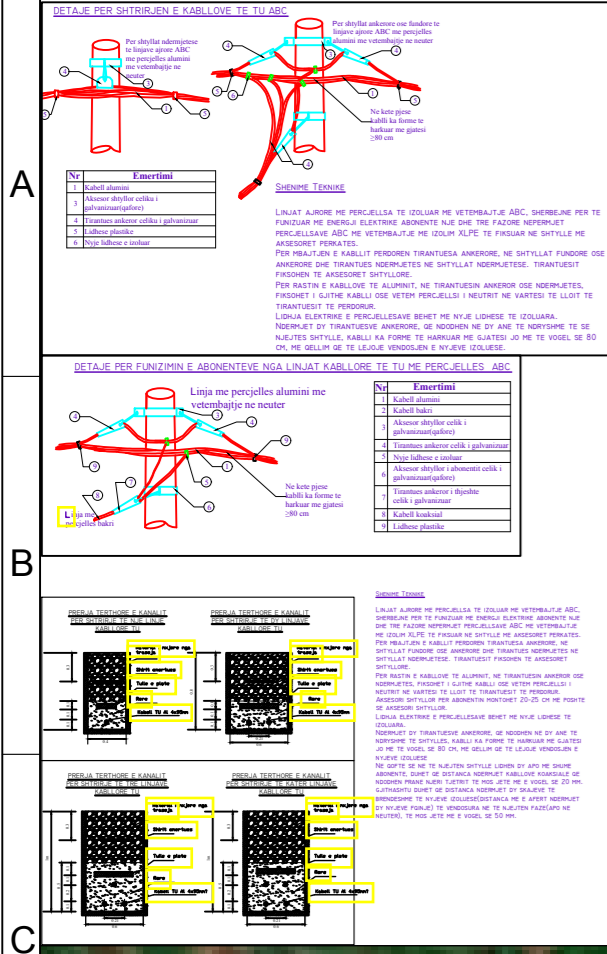
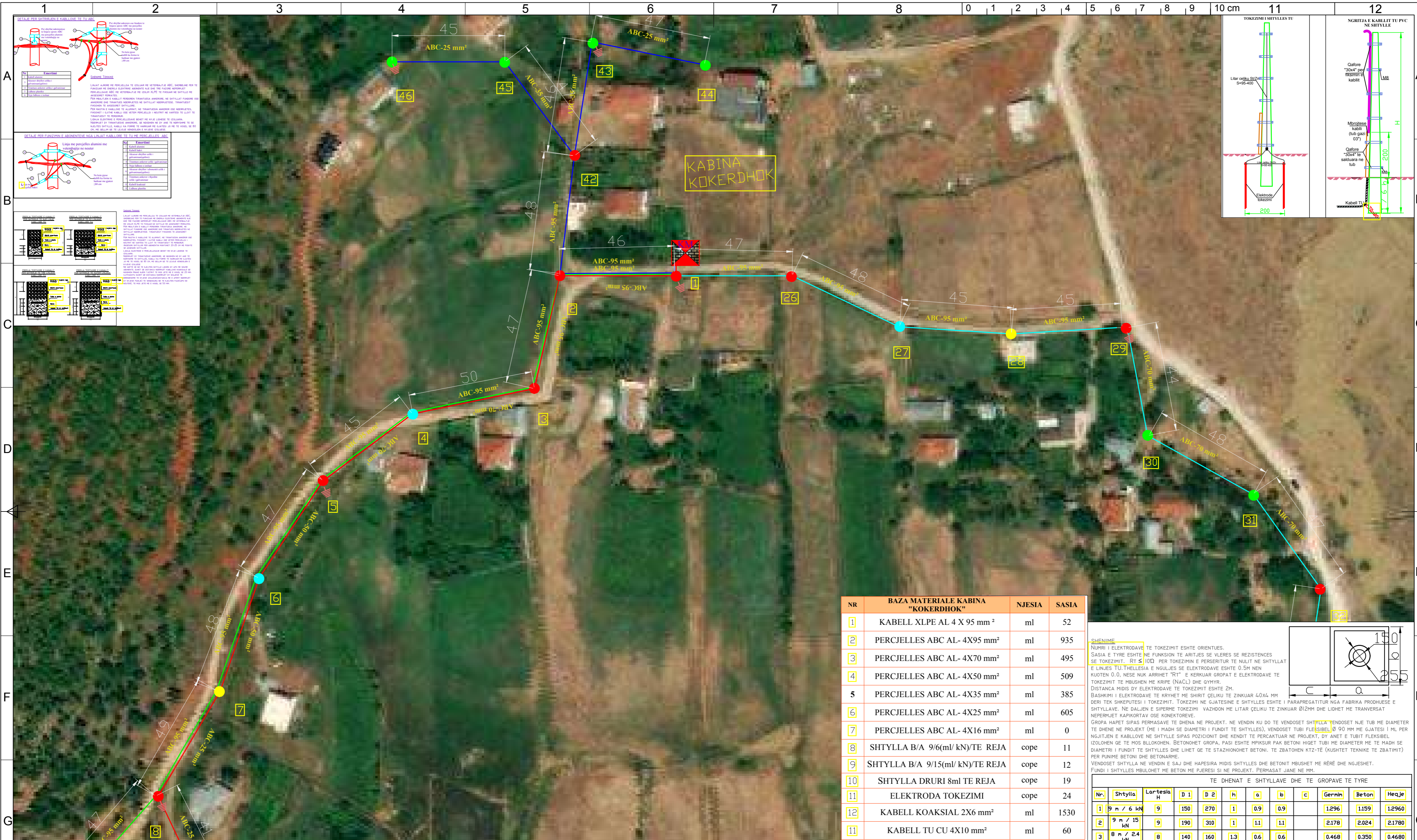
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-28



NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOKERDHOK"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	935
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	495
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	509
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	385
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	605
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	11
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	12
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	19
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	24
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1530
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËMIRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËMIRIT NE SHITLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKUPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHITLLES ESHTË I PARRAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHITLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHITLLA, VENDOSËT NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHITLLES). VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHITLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTAKUT NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHITLLES DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNINE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHITLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHITLLES DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NJËSHËT. FUNDI I SHITLLES MBULOHËT ME BETON ME PËRËSIRË SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHITLlave 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA "KOKERDHOK" FIDERI NR.12 /N/ST BULQIZE

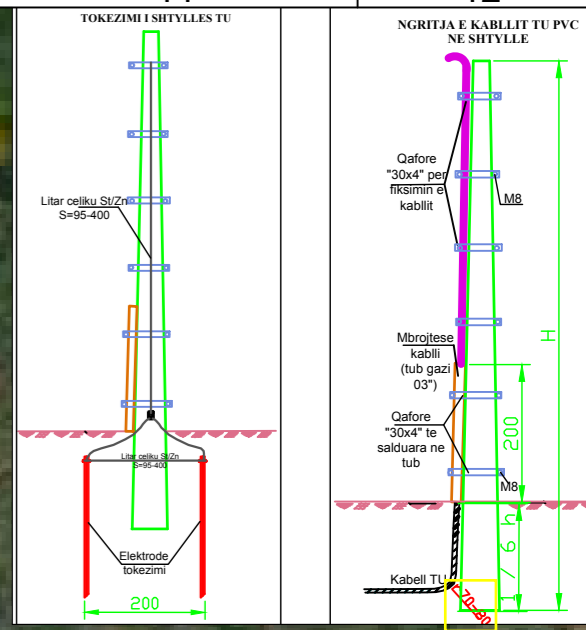
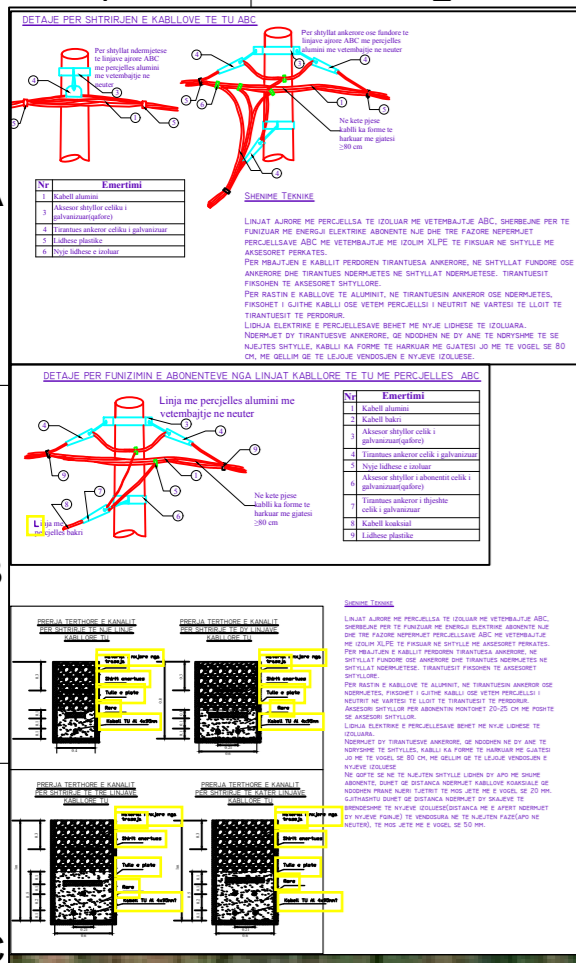
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZOJËT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHITLLE DO TE VENDOSËN MBROJTËSE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJËN SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 9
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2, 8,10... DERI NE SHT 25
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,26... DERI NE SHT 41
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,42... DERI NE SHT 46

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHITLlave TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHITLLE 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 KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KOKERDHOK FID. NR.12, N/ST BULQIZE"	PROJEKTOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI		
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3	
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-29	



NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOKERDHOK"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	935
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	495
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	509
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	385
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	605
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	11
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	12
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	19
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	24
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1530
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËMIRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE RI TEK SHKREPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESHE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPKORTAV OSE KONEKTORAVE.

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 KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIQET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONOME.

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.	Shytylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernim	Beton	Heqeje
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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KOKERDHOK FID. NR.12, N/ST BULOQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULOQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

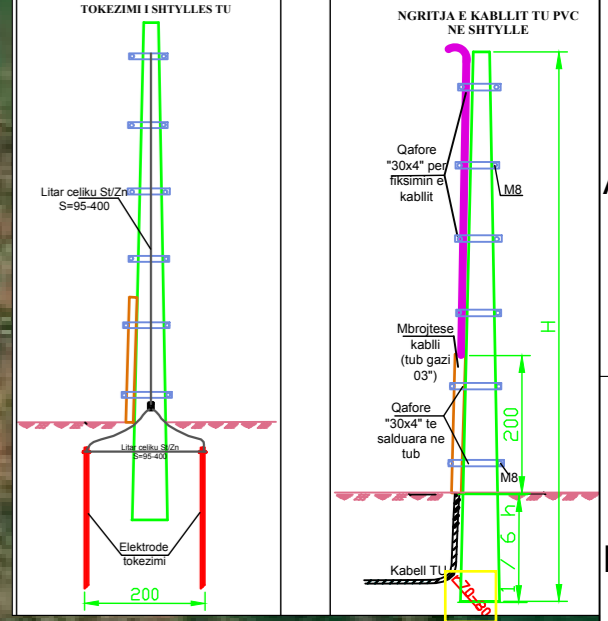
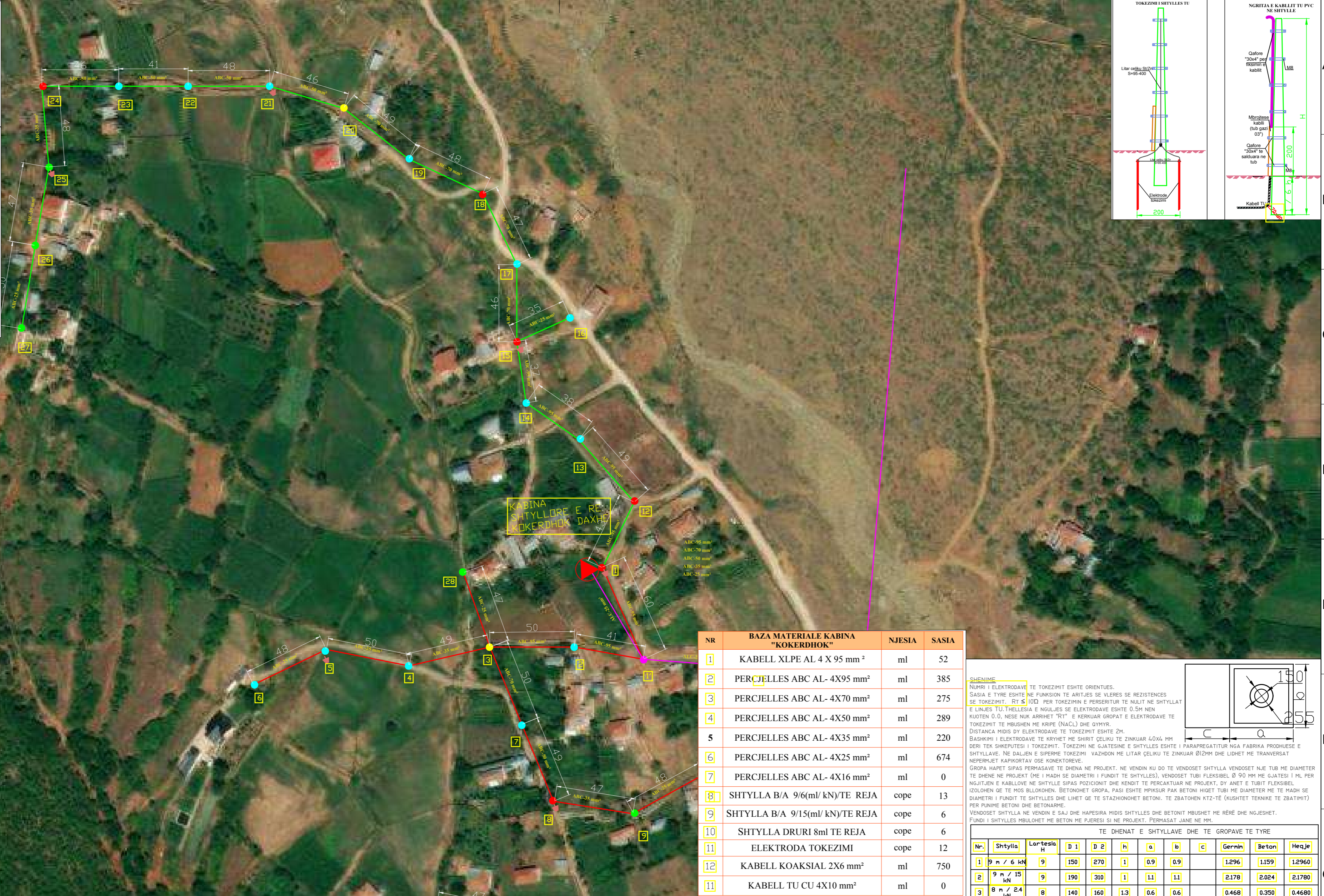
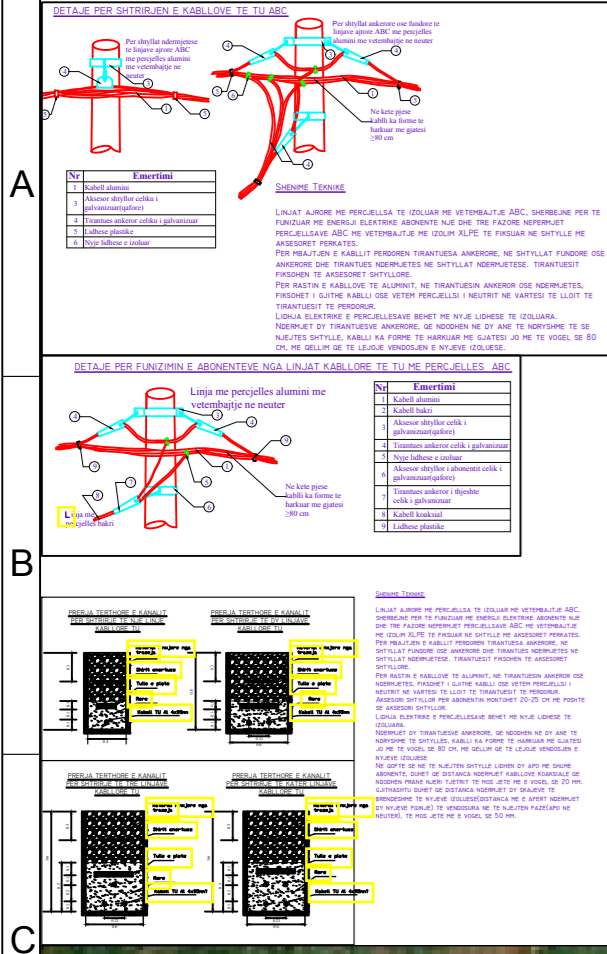
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-29/2



NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOKERDHOQ"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	385
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	289
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	220
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	674
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI 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 SHTYLLET E LINJES TU. THELLESIA E NGJËJES 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 QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPITESI 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 LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABELOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPAKSUR 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 (KUSHET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FANINE BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRSESIA 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA "KOKERDHOQ DAXHE" FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

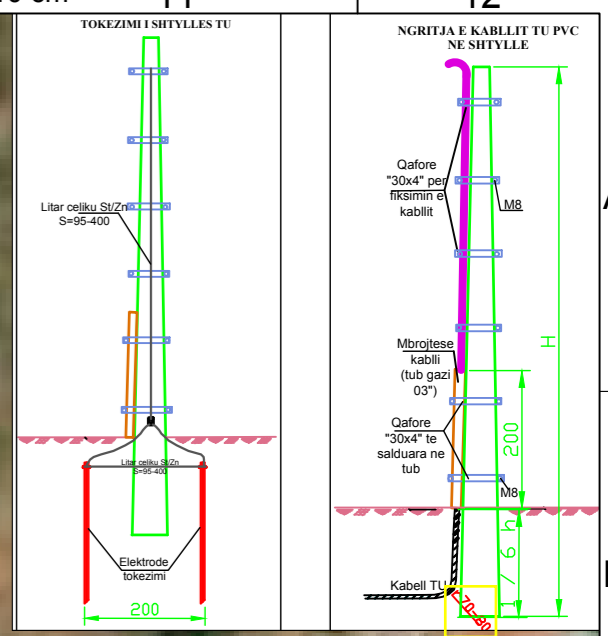
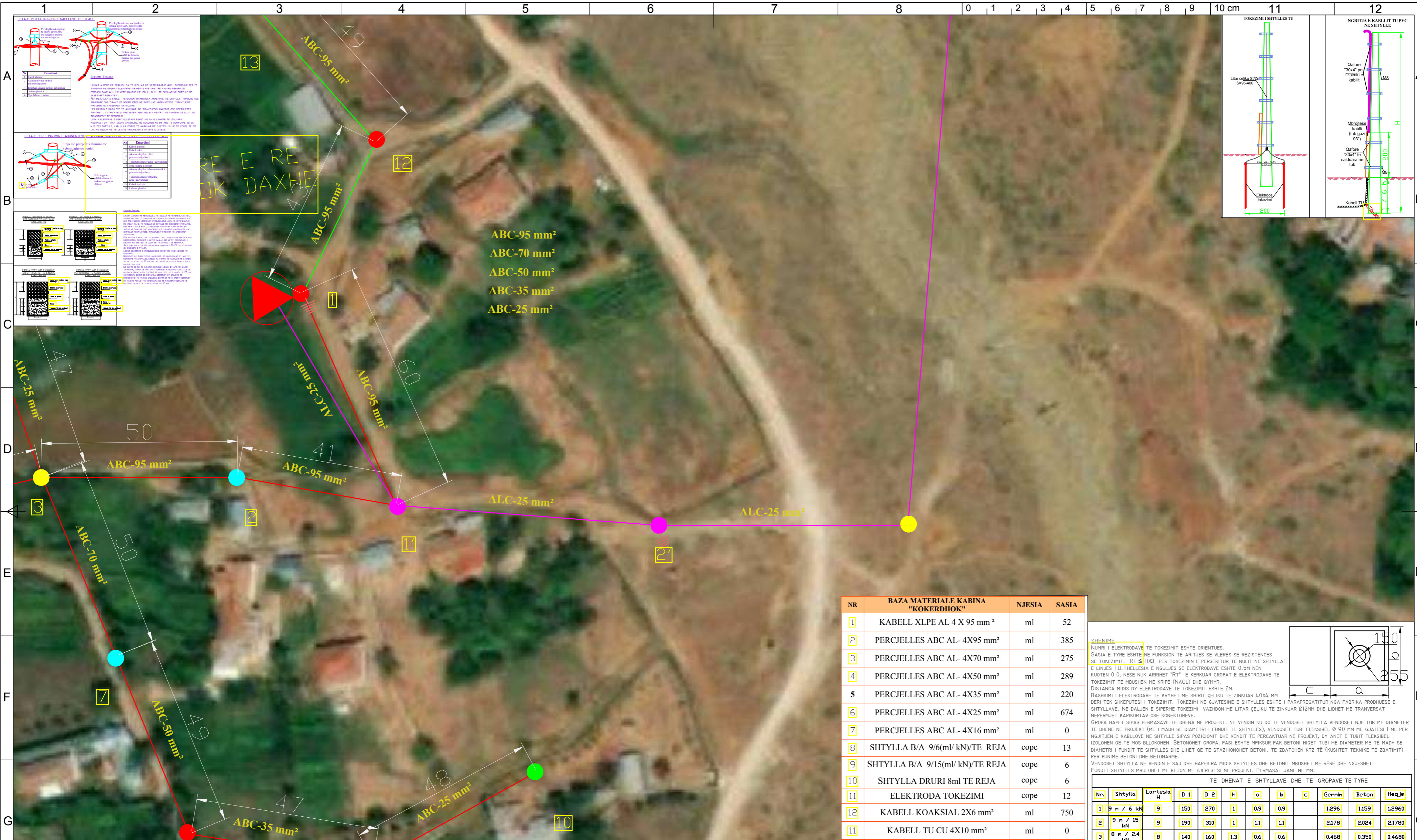
- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2... DERI NE SHT 27

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLEVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHET 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 FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - 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 KOKERDHOQ DAXHE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes	PUNOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-30



SHENIMET TEKNIKE PËR SHPËRNDARJE TË ENERGJISË

1. PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TË ZONËS BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPËRNDARËS TU ME PËRCJELËSABC ME VETEMBAJTJE.

2. DALJET E PARA DO TË REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TË VENDOSEN MBROJTËSE METALIKE 2ml.

3. SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURË SI PËS SPECIFIKIMEVE TË OSHEE SH.A.

4. TË BEHET TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SI PËS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TË JETË ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TË BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TË FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11

DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1,12... DERI NE SHT 27

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TË REJA MUND TË LEVIZIN SI PËS DREJTIMIT TË LINJES NE ±4 M.

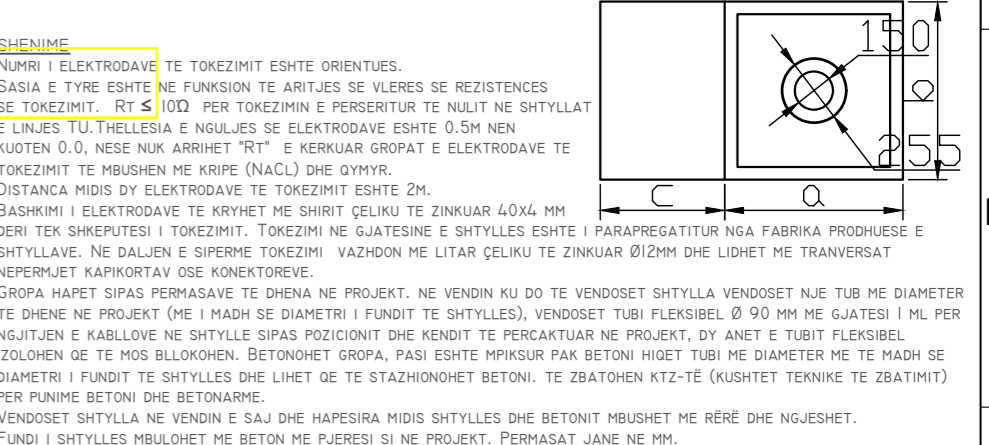
7. GJATE ZBATIMIT TË PROJEKTI DUHET, TË MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES TM PËR RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TË LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TË ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.

9. TË MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PËRKATËSE.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONË E OSHEE (PASI TË FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RR) TË KRYHEN DHE TË MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRËSI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KOKERDHOK"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	52
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	385
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	289
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	220
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	674
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	13
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	6
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	750
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0



Nr.	Shytylla	Lartësia H	TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TË GROPAVE TË TYRE											
			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	13	0.6	0.6			0.468	0.350	0.4680		

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KOKERDHOK DAXHE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TM

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI
 PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTI
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-30/2

SHENIMET TEKNIKE KABINA 100.4kV, 100kVA „KOKERDHOK DAXHE“ FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

1. PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TË ZONËS BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPËRNDARËS TU ME PËRCJELËSABC ME VETEMBAJTJE.

2. DALJET E PARA DO TË REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TË VENDOSEN MBROJTËSE METALIKE 2ml.

3. SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURË SI PËS SPECIFIKIMEVE TË OSHEE SH.A.

4. TË BEHET TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SI PËS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TË JETË ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TË BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TË FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11

DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1,12... DERI NE SHT 27

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TË REJA MUND TË LEVIZIN SI PËS DREJTIMIT TË LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TË PROJEKTI DUHET, TË MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES TM PËR RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TË LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TË ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.

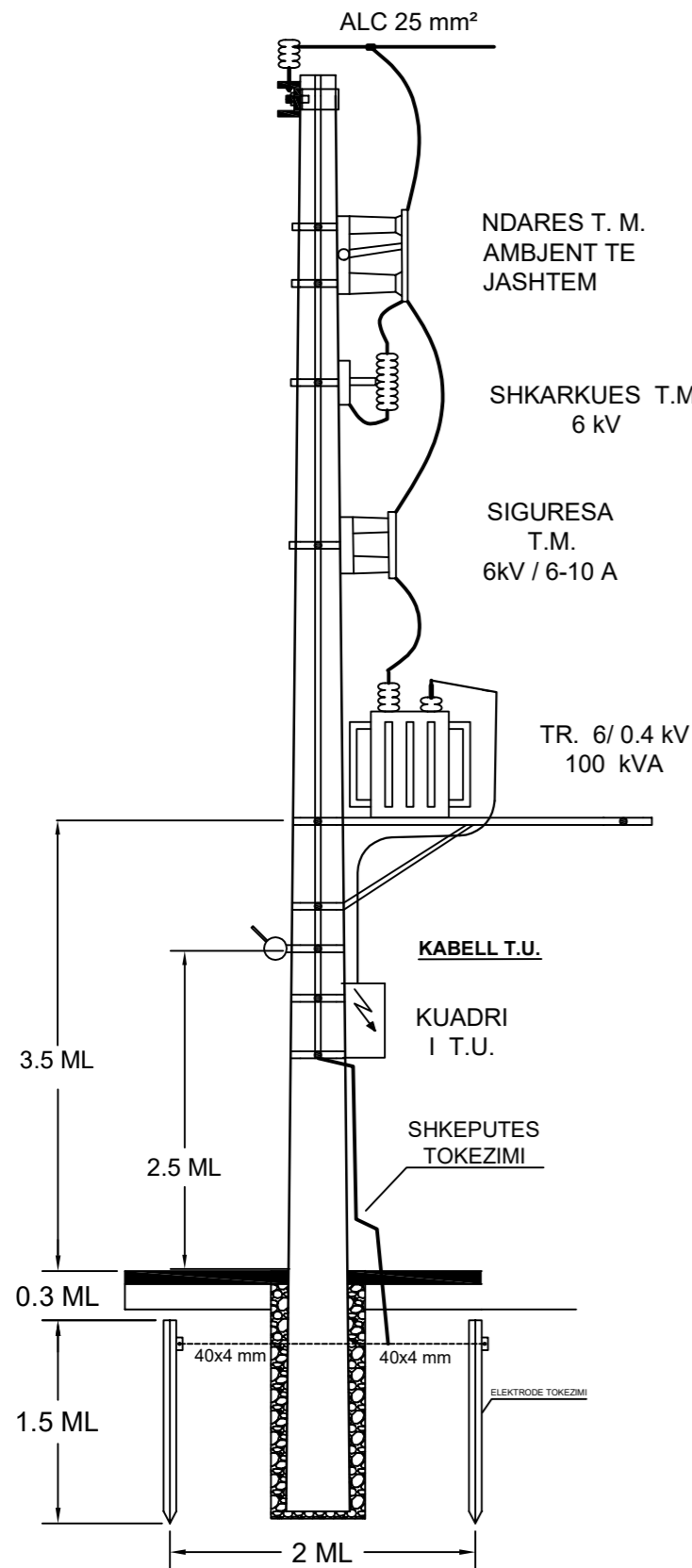
9. TË MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PËRKATËSE.

10. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONË E OSHEE (PASI TË FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RR) TË KRYHEN DHE TË MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRËSI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

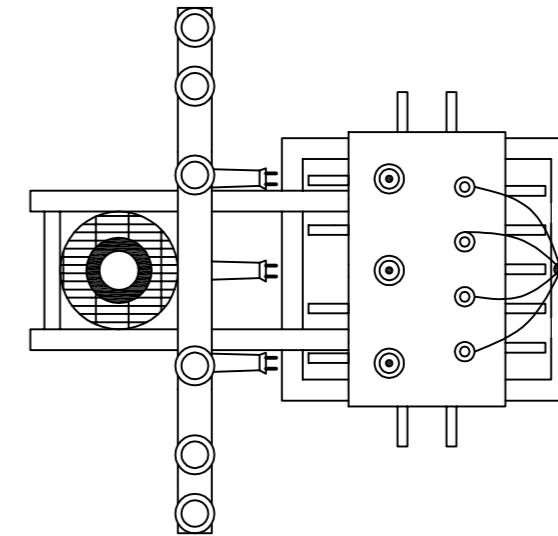
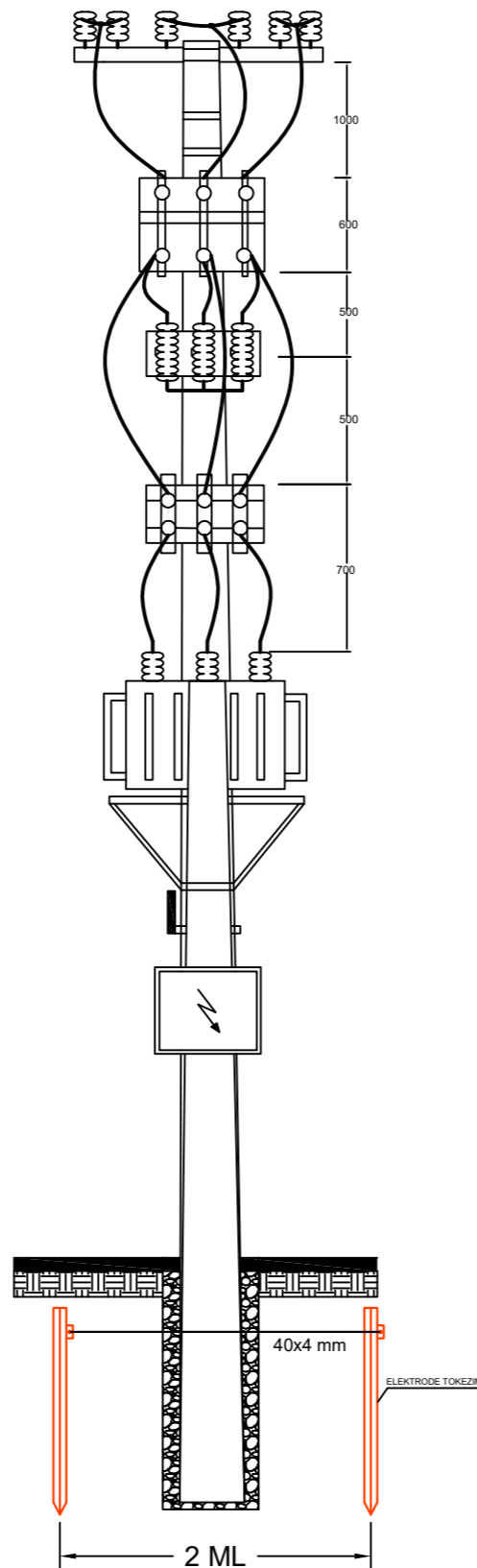
KABINE SHTYLLORE 10/0.4 kV TRANSFORMATOR 100 kVA

PAMJA NGA LART

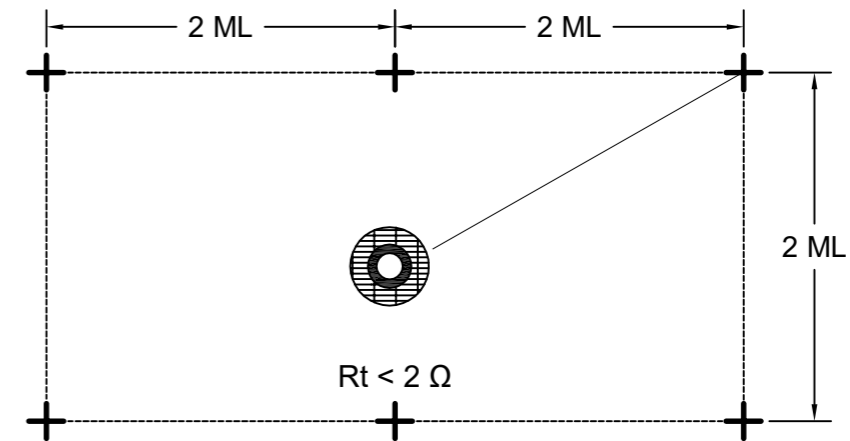
PAMJA PROFIL



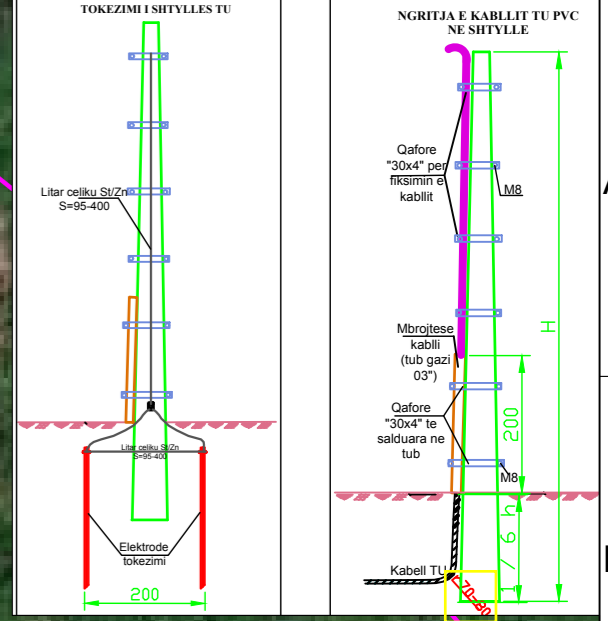
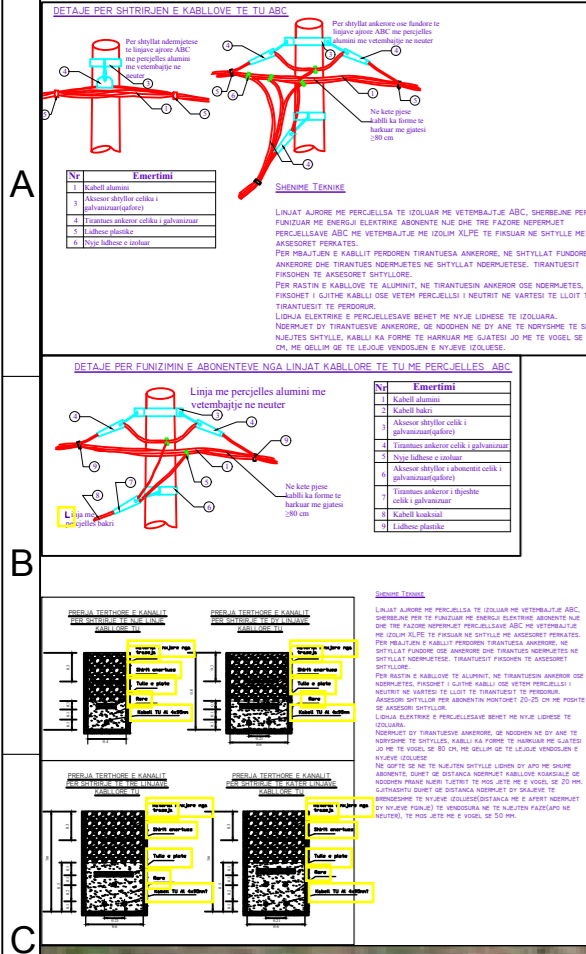
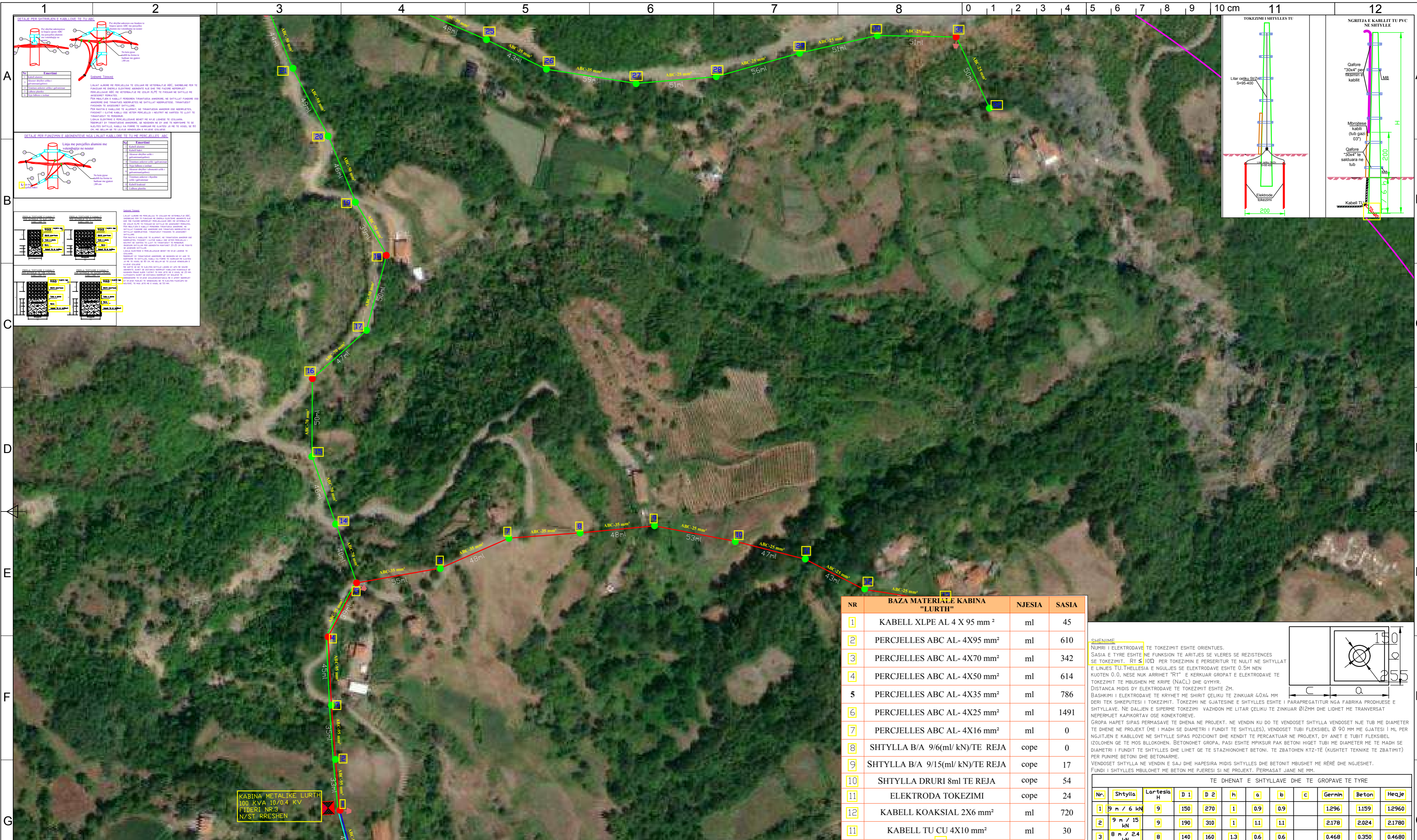
PAMJA BALLORE



SKEMA E TOKEZIMIT TE KABINES SHTYLLORE



DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI I PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit KABINE SHTYLLORE ME NJE SHTYLLE ME TRANSFORMATOR 100 kVA, 10/0.4kV "KOKERDHOK DAXHE" FIDERI NR.12, N/ST BULOQIZE	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emertimi fletes DETAJE TEKNIKE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1500		DIN A3
Porosites: NJESIA KURBIN DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR.PROJEKTIT		
	FLETA VIZATIMIT		7-DRB-30/3



NR	BAZA MATERIALE KABINA "LURTH"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	610
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	342
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	614
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	786
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1491
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	0
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	17
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	54
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	24
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	720
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	30

SHENIME

NËRHI 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 PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU, THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPËTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV 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 SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GUATESI 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 MPËKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIME BETONI DHE BETONARME.

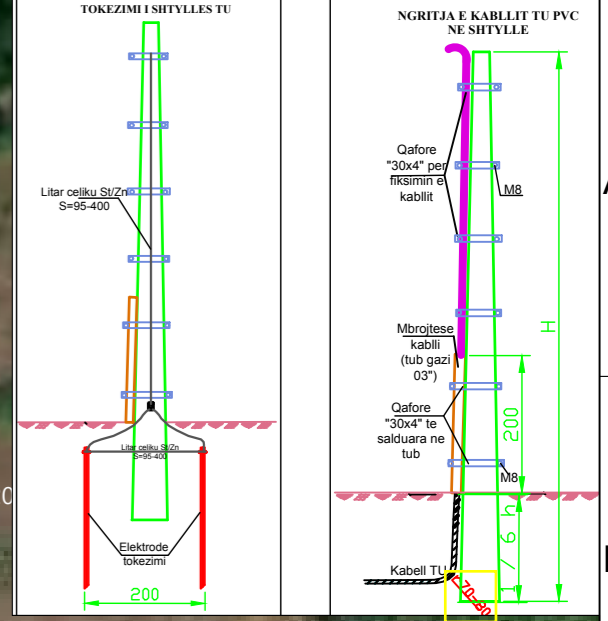
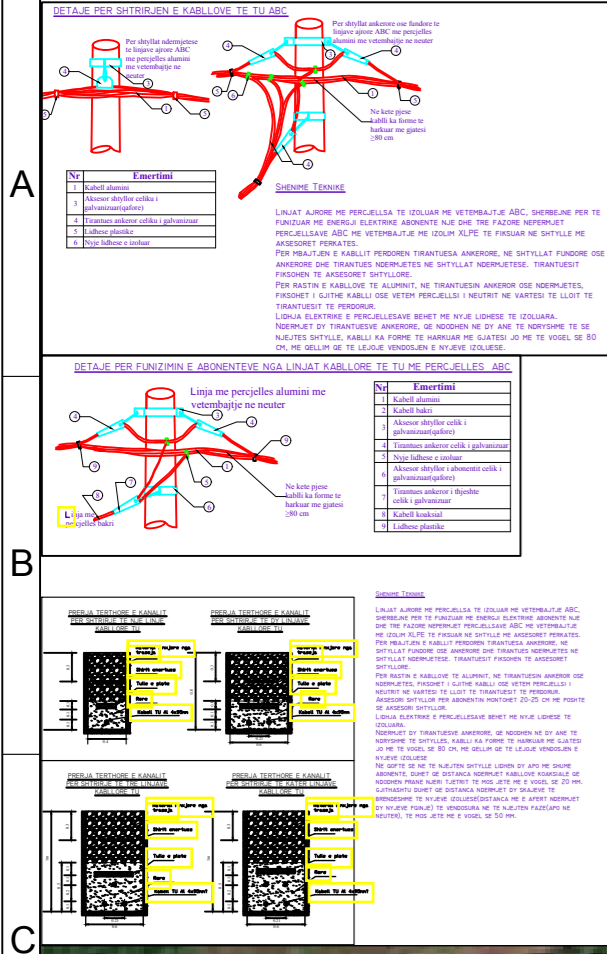
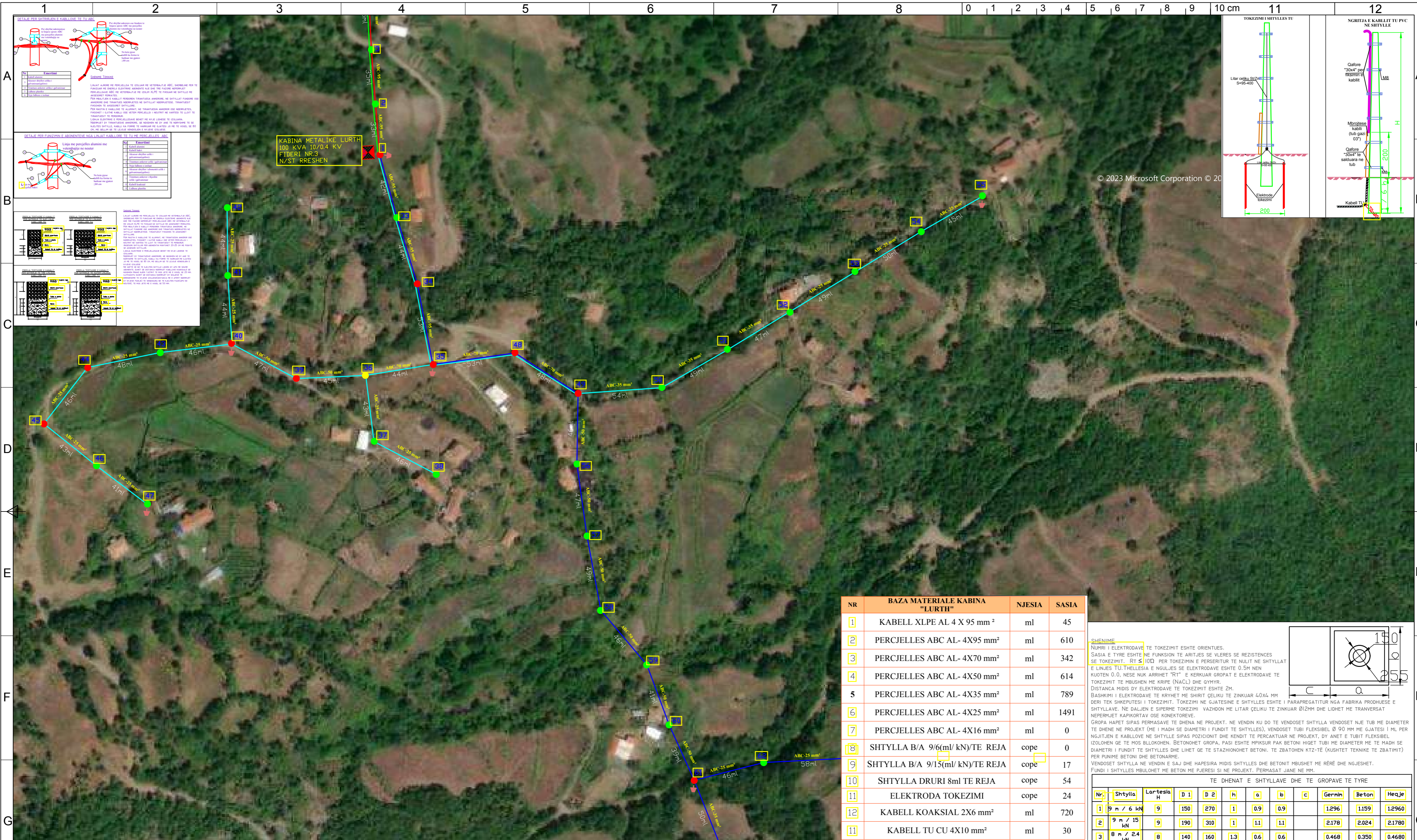
VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLlave DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernim	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

- 1. SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA, LURTH" FIDERI NR.3 N/ST RRESHEN**
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 13
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,...,5,14,...DERI NE SHT 32
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,33,...DERI NE SHT 47
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,33,...34,48,...DERI NE SHT 72
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 PERKATËSE
 - DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TE KRYHËN DHE TE MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - 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 LURTH FID. NR.3, N/ST RRESHEN"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-32



NR	BAZA MATERIALE KABINA "LURTH"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	610
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	342
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	614
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	789
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1491
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	0
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	17
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	54
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	24
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	720
11	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	30

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARRIJES SE VLERES SE REZISTENCES 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 KRIFE (NaCl) DHE QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 KONKORTEVE.

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 PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QË TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONOME.

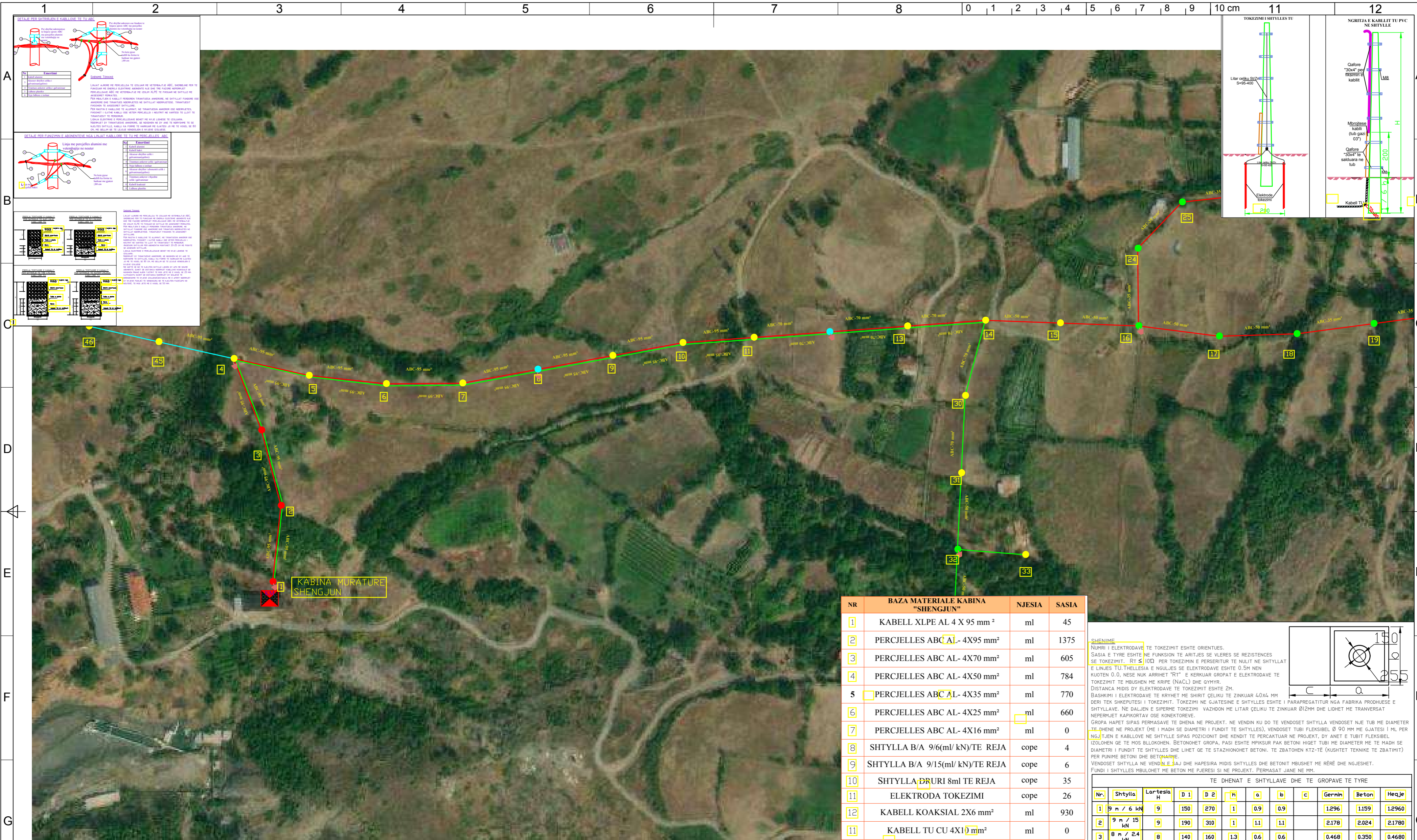
VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRIA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËRESI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANE NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	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

- SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA, LURTH" FIDERI NR.3 N/ST RRESHEN
 - PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
 - DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLS DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
 - SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
 - TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
 - KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
- DALJA 1** FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 13
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,...,5,14,...DERI NE SHT 32
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,33,...DERI NE SHT 47
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,33,...34,48,...DERI NE SHT 72
- 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 TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLS DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 - TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
 - DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I R) TE KRYHËN DHE TE MAGAZINOHËN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI		
	K/INXHINIERI		
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA LURTH FID. NR.3, N/ST RRESHEN"	PROJEKTOI		
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI		
Porositës: AGJENSIA BULQOZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3	
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-32/2	



- SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 560kVA, SHENGJUN" FIDERI NR.5 N/ST BULQOZE
- PER PERMIRSESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES SHENGJUN ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARSES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 29
 - DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,...,14,30,...DERI NE SHT 45
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,...,4,45,...DERI NE SHT 65
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZEN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "SHENGJUN"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	1375
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	605
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	784
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	770
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	660
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	35
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	26
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	930
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËRIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE TEK SHKREPUESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12mm DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.

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 1 ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI NIGJET 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 FURNIME 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 PUESI 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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA SHENGJUN FID. NR.5, N/ST BULQOZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQOZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

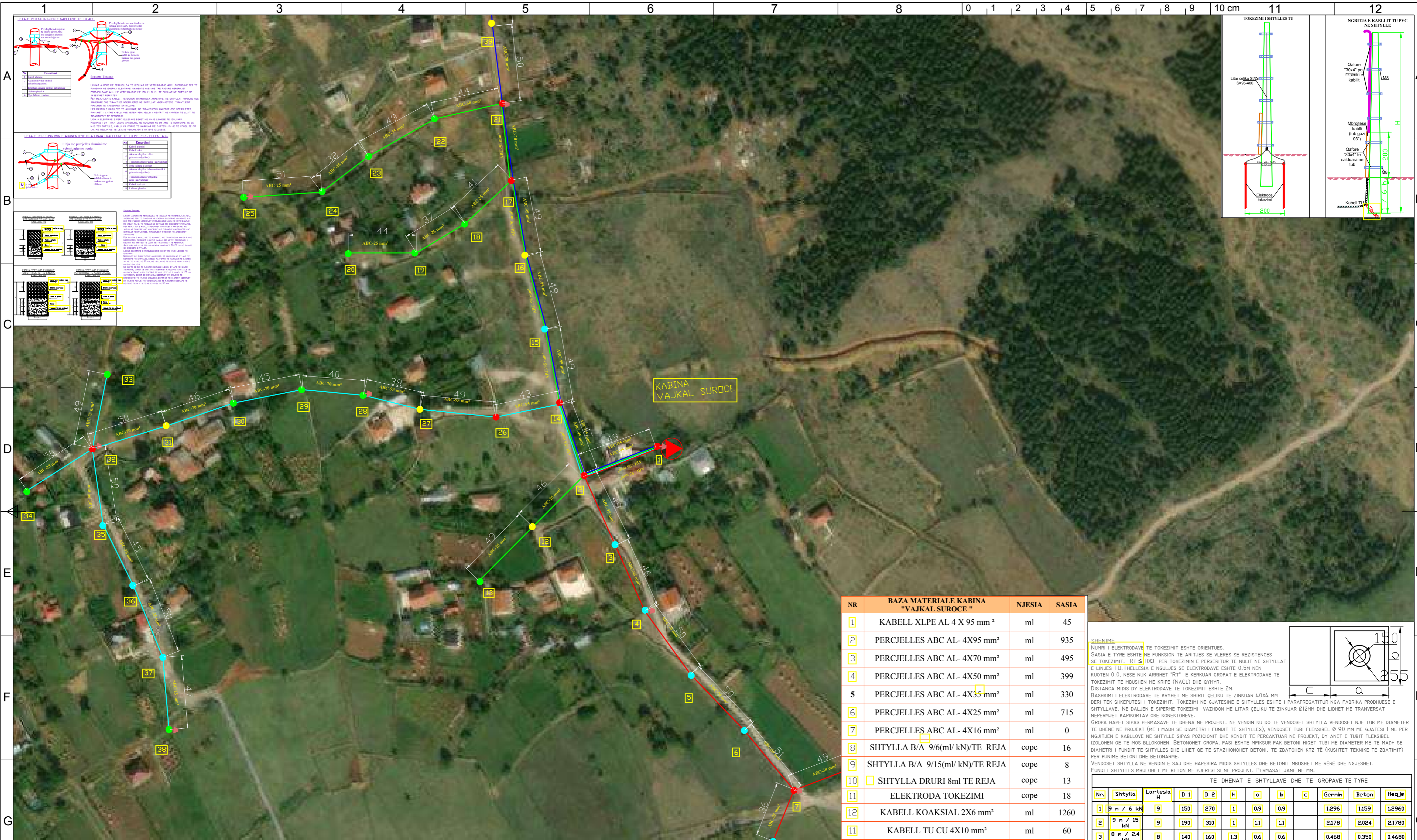
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-31



SHENIMET TEKNIKE

1. PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULOQIZE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROSHTESE METALIKE 2mL.

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,12, DERI NE SHT 25
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,26, DERI NE SHT 38
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,39, DERI NE SHT 43

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
 7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 9. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
 10. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

NR	BAZA MATERIALE KABINA "VAJKAL SUROCE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	935
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	495
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	399
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	330
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	715
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	16
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	13
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1260
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VALERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHKUPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTORAVE.
 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 KABLLQVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIE BETONI DHE BETONOME.
 VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PLESRESI 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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

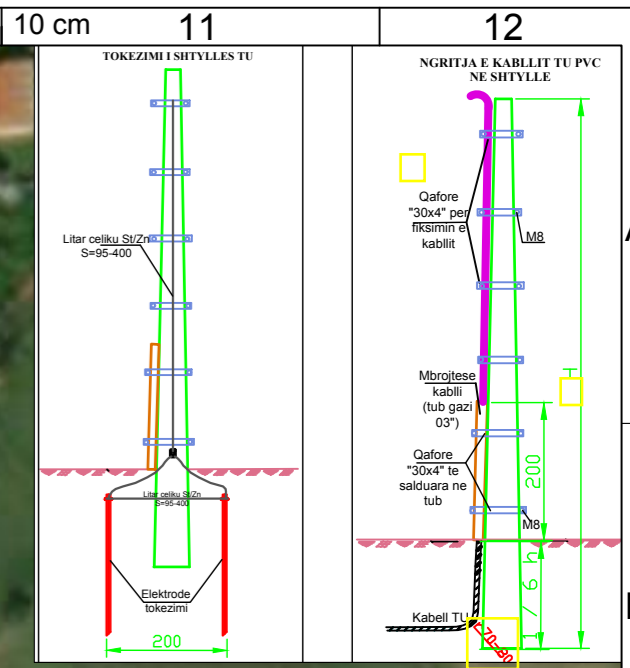
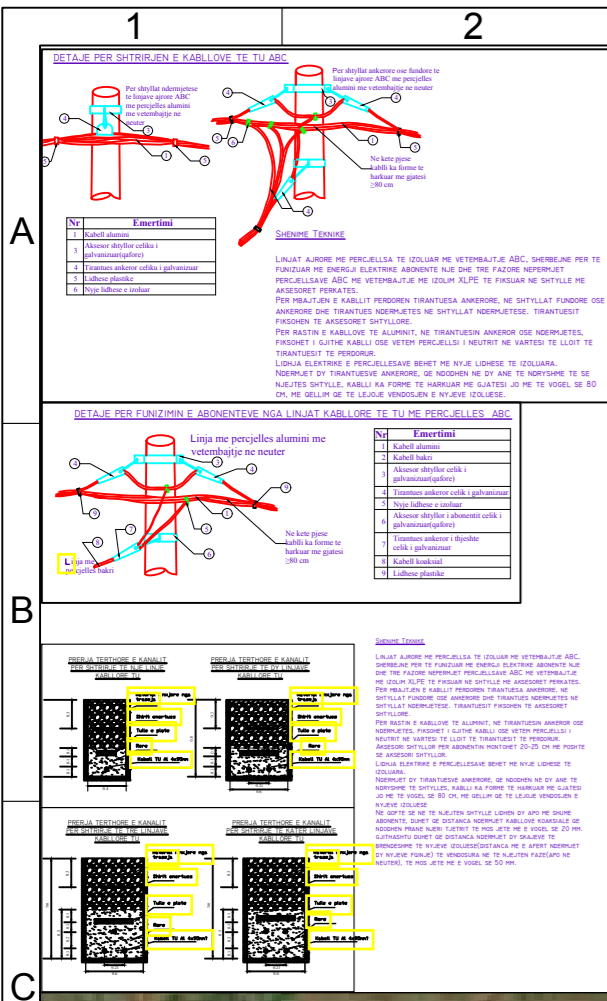
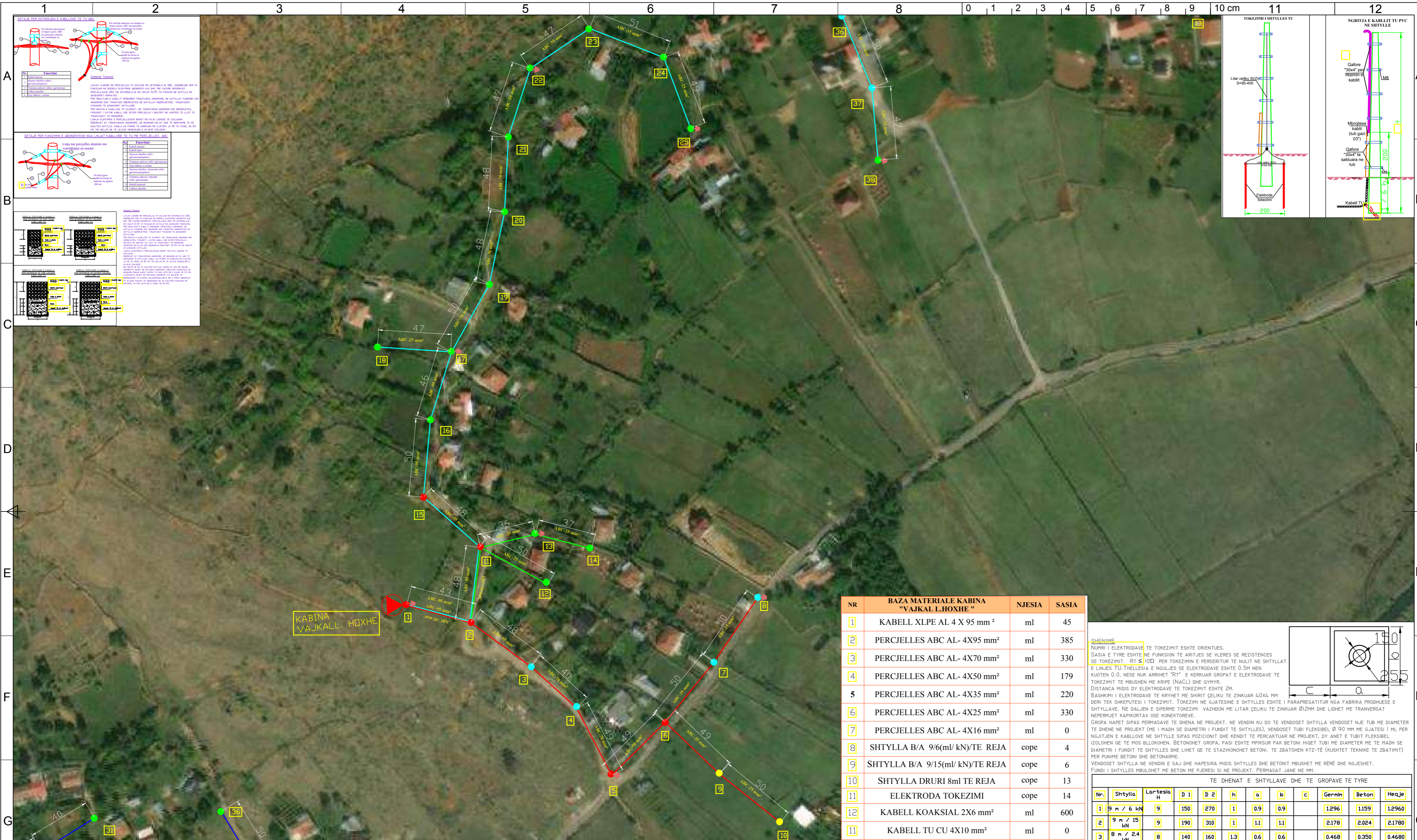
Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA ST. POMPA DRAGUA FID. NR.12, N/ST BULOQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULOQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM
 SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
 NR. PROJEKTTIT
 FLETA VIZATIMIT
7-DRBU-33



SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 180kVA, VAJKALL L.HOXHE " FIDERI NR.12 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2mL
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 10
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,11,... DERI NE SHT 14
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,11,15,... DERI NE SHT 25

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "VAJKALL L.HOXHE "	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	385
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	330
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	179
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	220
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	13
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	14
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	600
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES.

SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHPREFTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKETOREVE.

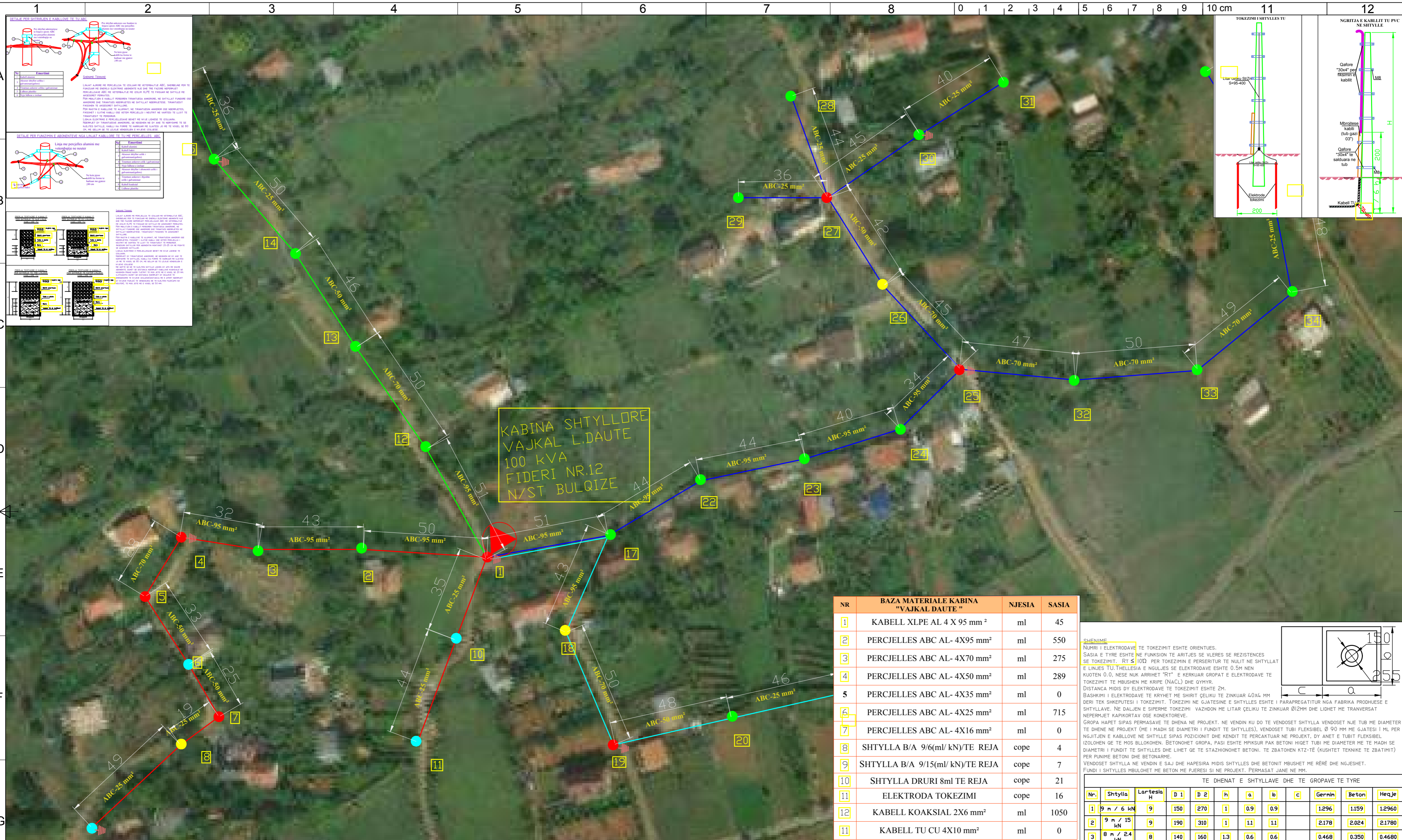
GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL Ø 90 MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSET 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.

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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA VAJKALL L.HOXHE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes	PUNOI	
PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-34



SHKALLA E DETAJIT

1. PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

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

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 11
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,12... DERI NE SHT 16
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,17... DERI NE SHT 21
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,17,22... DERI NE SHT 36

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.

7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.

8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

9. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE

10. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

**KABINA SHTYLLORE
VAJKAL L.DAUTE
100 KVA
FIDERI NR.12
N/ST BULQIZE**

NR	BAZA MATERIALE KABINA "VAJKAL DAUTE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	550
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	289
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	715
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	4
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	21
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	16
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1050
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIMET

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT - RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 ME SHIRIT CELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKURTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARRAPEGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESHE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR CELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKORTEVE.

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 PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIGJET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSET 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.

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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA VAJKAL DAUTE FID. NR.12, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

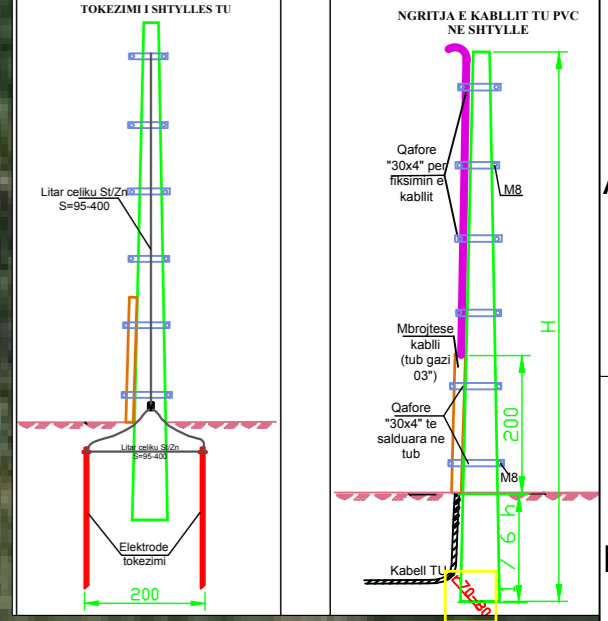
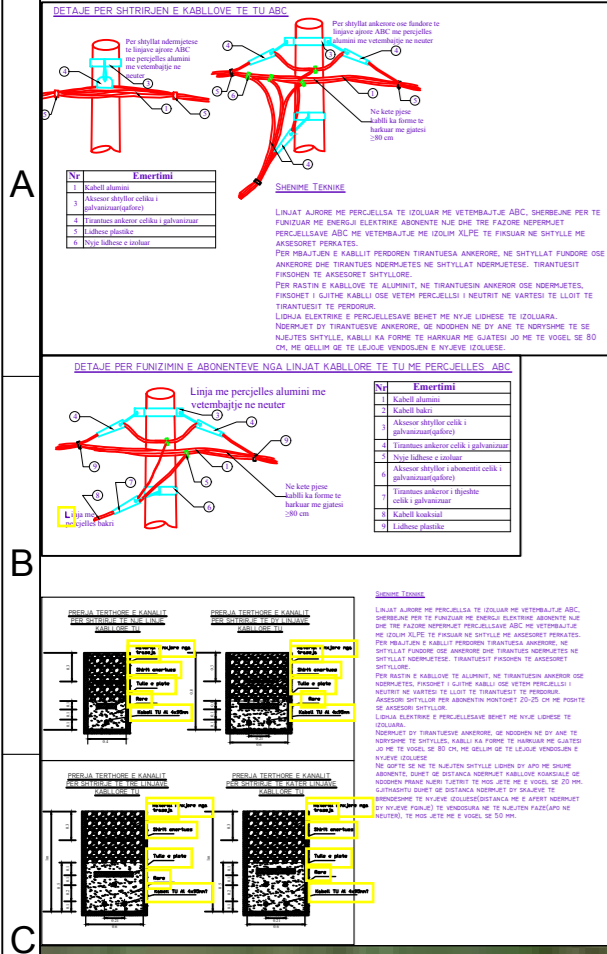
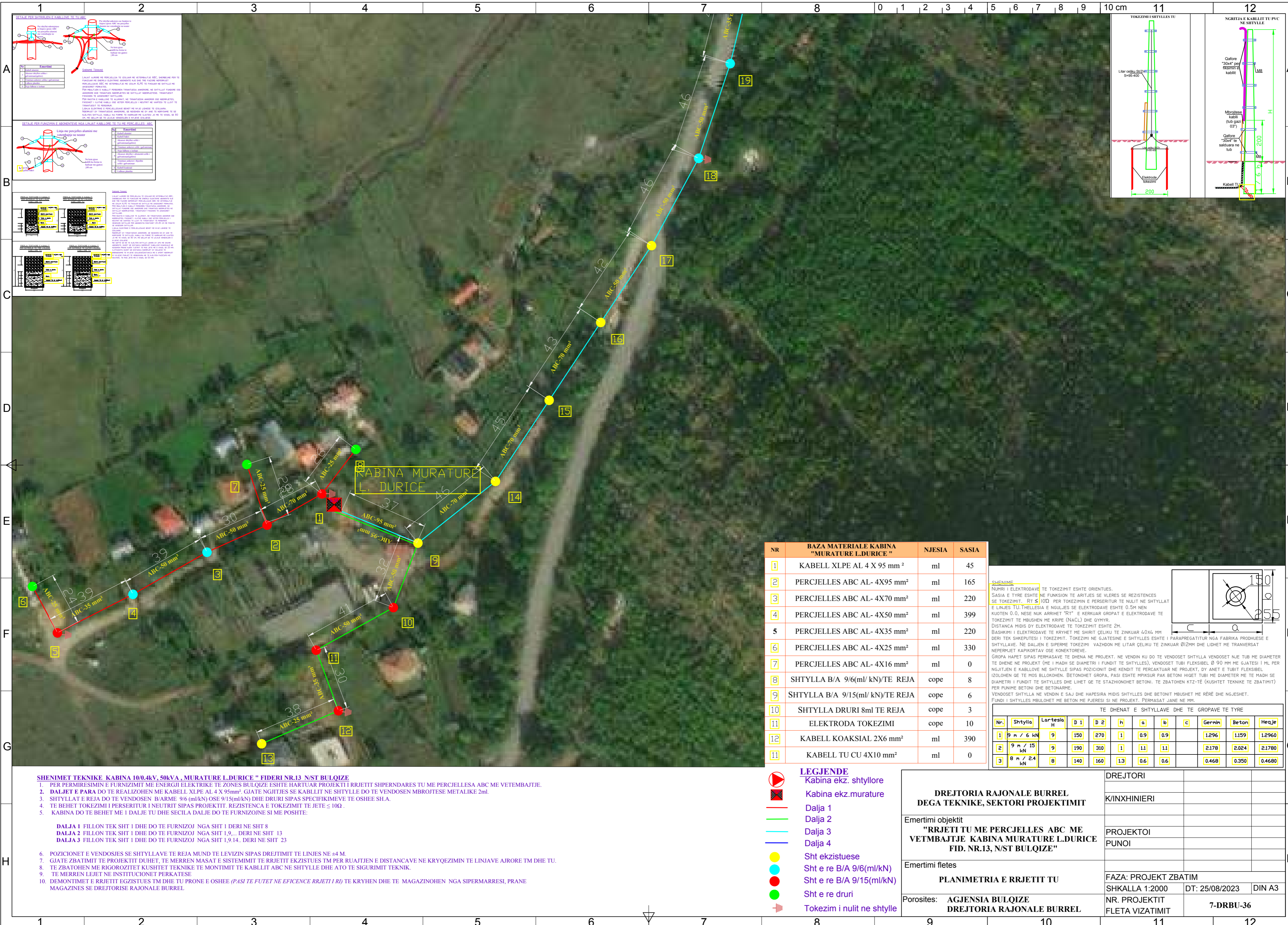
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-35



NR	BAZA MATERIALE KABINA "MURATURE L.DURICE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	165
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	399
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	220
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	8
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	3
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	10
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	390
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	0

SHENIME

NËRHI 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 PERSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJËJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKREPËTESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 KONJEKTORAVE.

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 SHTYLLA SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QË TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FURNIMË BETONI DHE BETONAJMË.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	Gernim	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 50kVA, MURATURE L.DURICE " FIDERI NR.13 N/ST BULQIZE

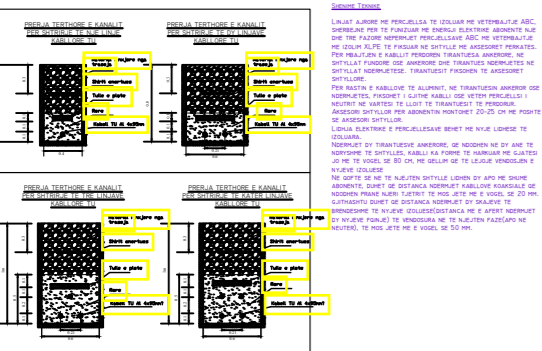
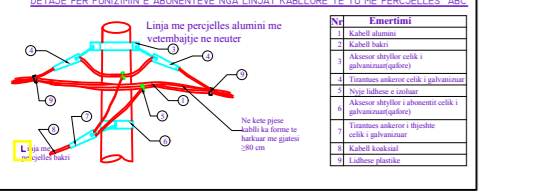
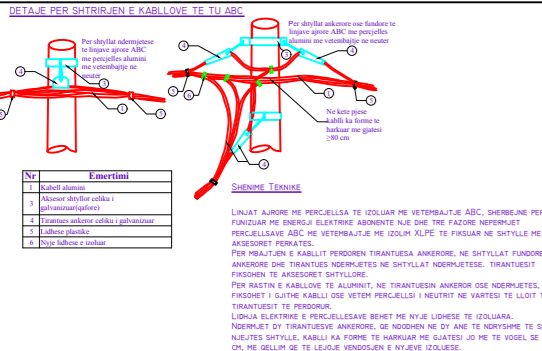
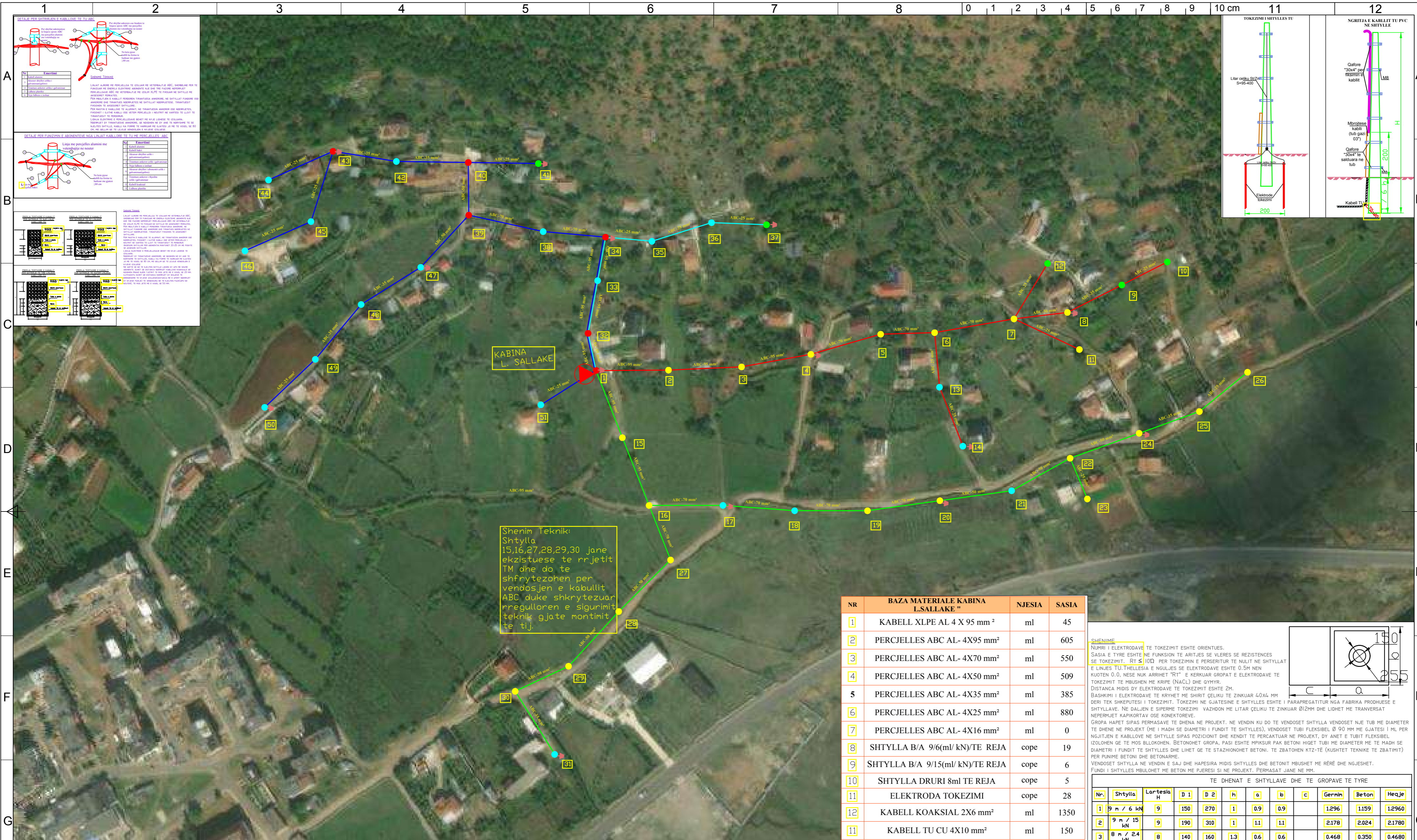
- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULOQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLA DO TE VENDOSËN MBROJTËSE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTI. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 8
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,9... DERI NE SHT 13
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1.9,14... DERI NE SHT 23

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET, TE MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

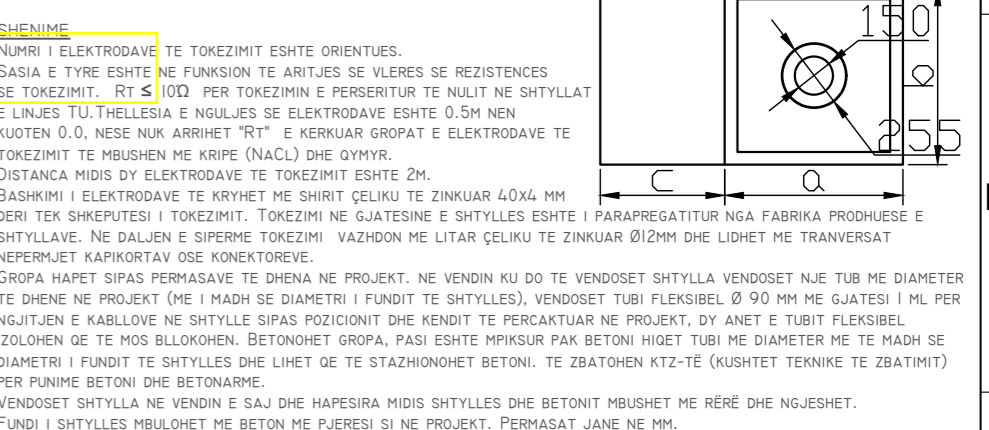
- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - Tokezim i nulit ne shtylla

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA MURATURE L.DURICE FID. NR.13, N/ST BULQIZE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	PUNOI	
Porositës: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTI	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-36



Shenim Teknik:
Shtylla 15,16,27,28,29,30 jane ekzistuese te rrjetit TM dhe do te shfrytezohen per vendosjen e kabullit ABC duke shkrytezuar rregullore e sigurimit teknik gjate montimit te tij.

NR	BAZA MATERIALE KABINA L.SALLAKE "	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL-4X95 mm ²	ml	605
3	PERCJELLES ABC AL-4X70 mm ²	ml	550
4	PERCJELLES ABC AL-4X50 mm ²	ml	509
5	PERCJELLES ABC AL-4X35 mm ²	ml	385
6	PERCJELLES ABC AL-4X25 mm ²	ml	880
7	PERCJELLES ABC AL-4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	19
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	6
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	5
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	28
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1350
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	150



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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0,4kV, 180kVA, L.SALLAKE " FIDERI NR.13 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 14
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,15,... DERI NE SHT 30
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,31... DERI NE SHT 37
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,31...33,38,... DERI NE SHT 51

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA L.SALLAKE FID. NR.13, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

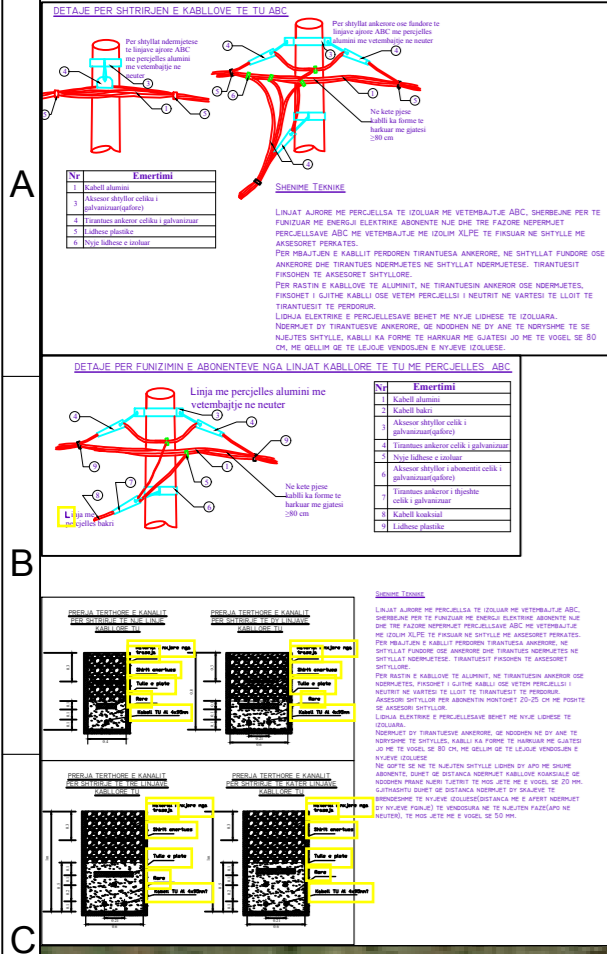
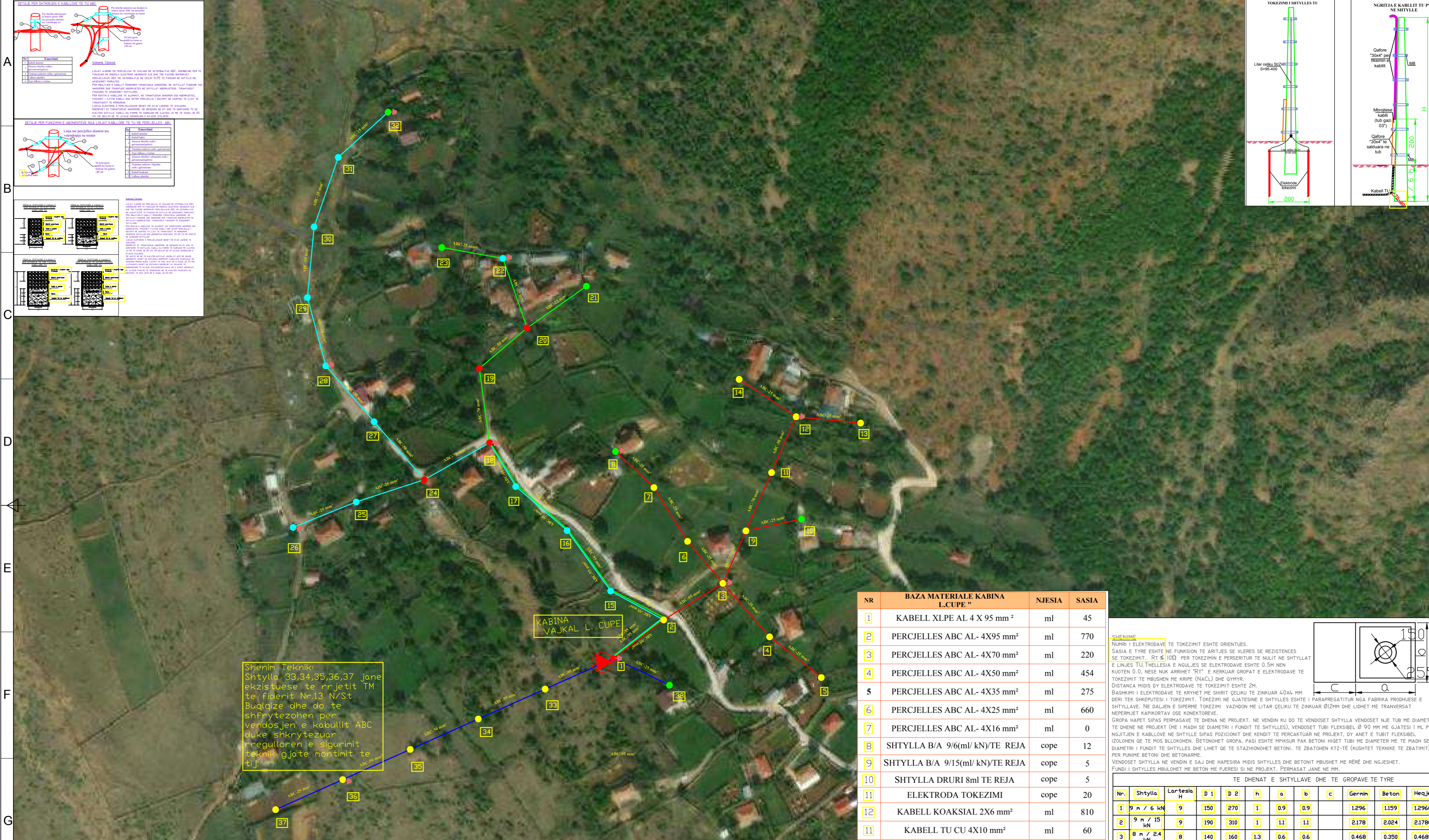
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-37



Shenim Teknik:
 Shtylla 33,34,35,36,37 janë ekzistuese të rrjetit TM të fiderit Nr.13 N/St Bujqaze dhe do të shfrytëzohen për vendosjen e kabullit ABC duke shkrytëzuar rregulloren e sigurimit teknik gjatë montimit të tij.

NR	BAZA MATERIALE KABINA L.CUPE "	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	770
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	454
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	660
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	5
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	20
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	810
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT < 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERTUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODËVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT TË MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODËVE TË TOKEZIMIT ESHTË 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODËVE TË KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKREPUTESI 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 KONEKTORËVE.
 GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TË DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TË VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TË DHENE 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 TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TË MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TË SHTYLLËS DHE LIDHET QË TE STAZHONOHËT BETONI. TË ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TË ZBATIMIT) PËR PLANIN BETONI DHE BETONOME.
 VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLËS DHE BETONIT MBUSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLËS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI SI NE PROJEKT. PERMASAT JANË NE MM.

TE DHENAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE											
Nr.	Shtylla	Lartesia	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 100kVA, L.CUPE " FIDERI NR.13 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TË ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TË REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TË VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TË OSHEE SH.A.
- TË BEHËT TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TË JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TË BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TË FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 14
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1,15,... DERI NE SHT 24
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1,15...18,25. DERI NE SHT 32
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TË FURNIZOJ NGA SHT 1,33... DERI NE SHT 37

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TË REJA MUND TË LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TË LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TË PROJEKTT DUHËT, TË MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TË LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TË ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.
- TË MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TË FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RT) TË KRYHEN DHE TË MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA L.CUPE FID. NR.13, N/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porositës: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

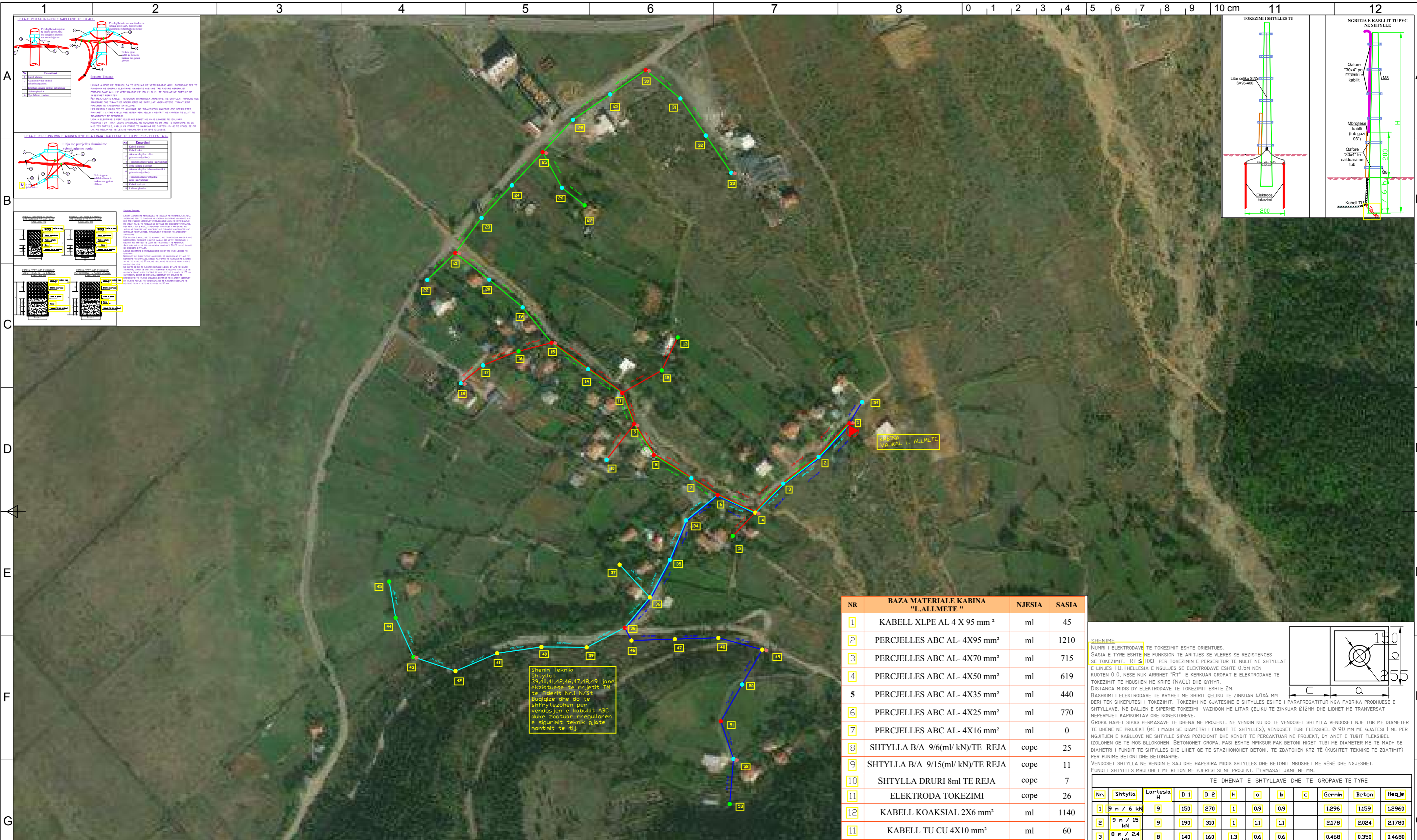
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-38



Shprehim Teknikë Shtyllat 39,40,41,42,46,47,48,49 janë ekzistuese të rrjetit TM të fidanit Nr.13 N/S. Bujqizje dhe do të shfrytëzohen për vendosjen e kabullit ABC duke zbatuar rregulloren e sigurimit teknik gjatë montimit të tij.

NR	BAZA MATERIALE KABINA "LALLMETE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	1210
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	715
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	619
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	440
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	770
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	25
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	11
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	7
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	26
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1140
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME

NËRHI 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 PERSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGËLJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKREPITESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLS 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 KONEKTORVE.

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 SHTYLLA SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIDHET QE TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FUNDIN BETONI DHE BETONAJME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLS DHE BETONIT HAPSHËT ME RËRË DHE NGJESHËT. FUNDI I SHTYLLS MBULOHËT ME BETON ME PËRËSISI 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	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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETMBAJTJE KABINA VAJKAL L.ALLMETE FID. NR.13, N/S/ST BULQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTIT
FLETA VIZATIMIT

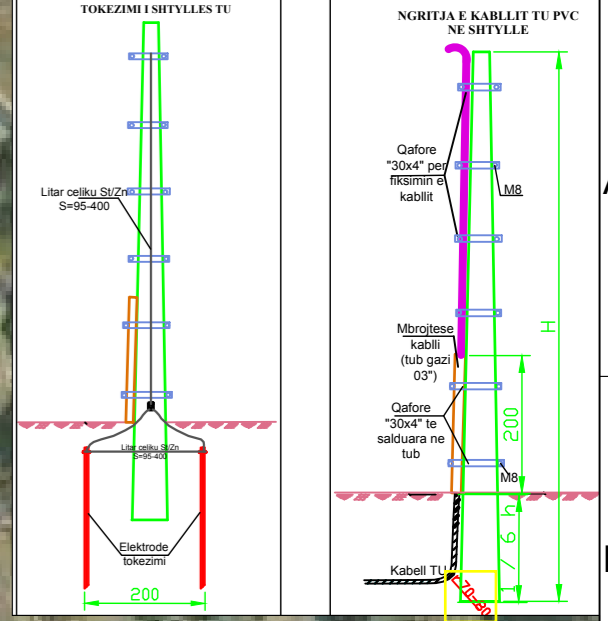
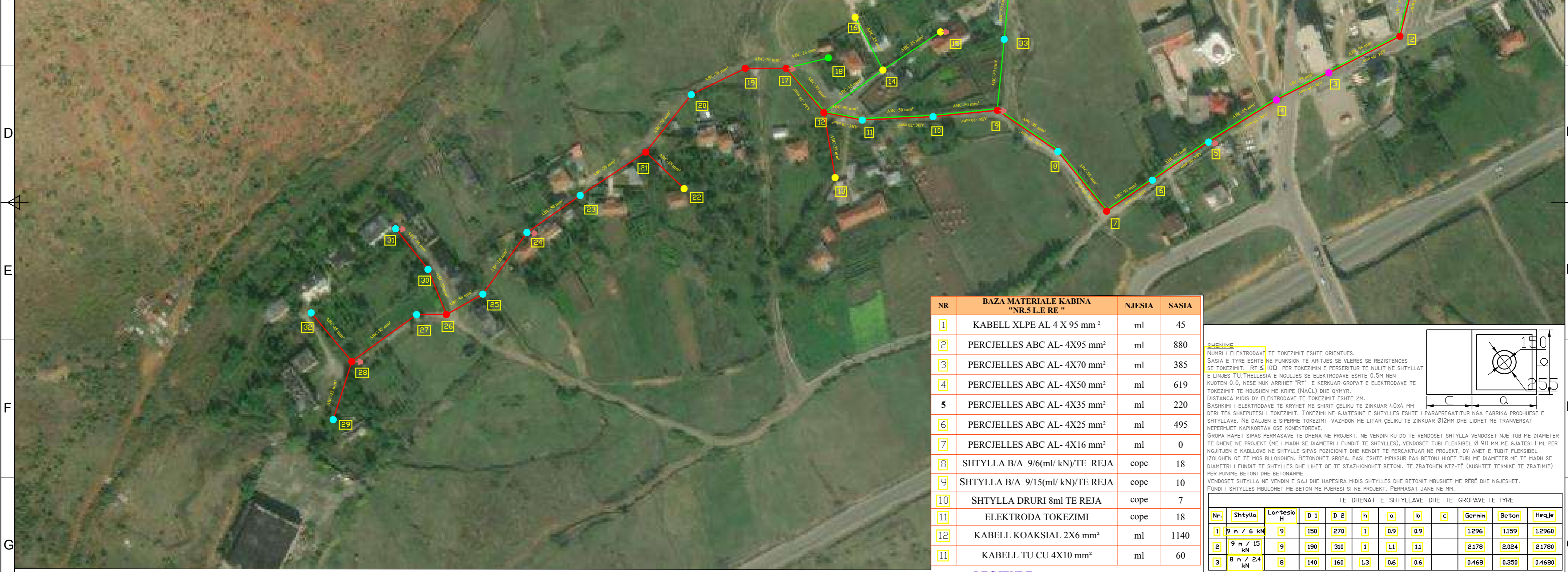
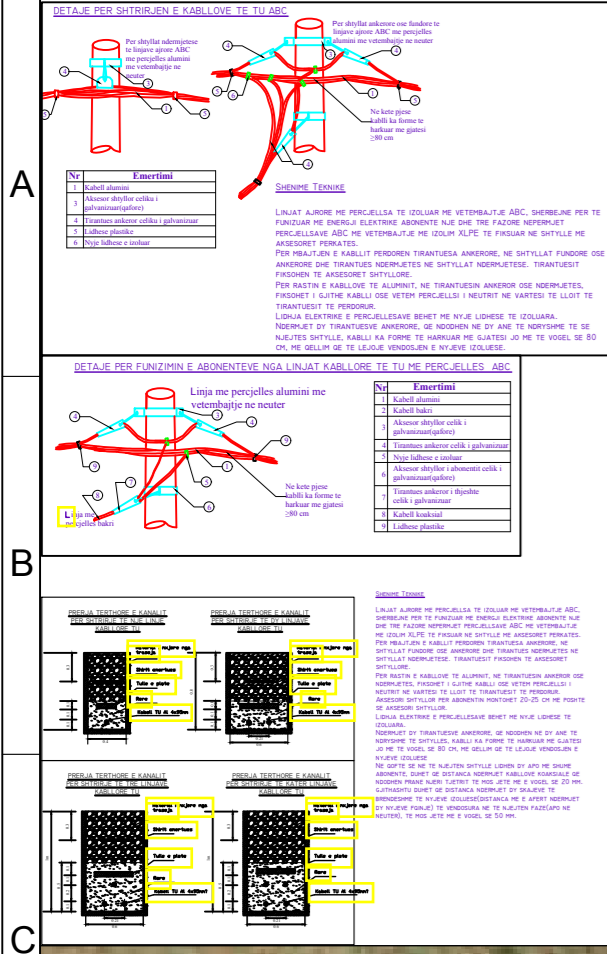
7-DRBU-39

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 160kVA, L.ALLMETE " FIDERI NR.13 N/ST BULQIZE

- PER PERMIRSIMIN E FURNIZOJEN ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLA DO TE VENDOSËN MBROJTESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJË SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 18
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2,3,4,5,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL



NR	BAZA MATERIALE KABINA "NR.5 L.E RE"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	880
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	385
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	619
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	220
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	495
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
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	7
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	18
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1140
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	60

SHENIME
NËRITJA E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES.
SË TOKEZIMIT, RT < 100 PER TOKEZIMIN E PËRSERITUR TE NËLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJËJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NAÇL) DHE QYMYR.
DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.
BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKËRPUTËSI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLEVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.
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 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 QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPËKSUR PAK BETONI HIGËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QË TE STAZHONHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNËME BETONI DHE BETONOME.
VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PËRËSISI 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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA, NR.5 L. E RE " FIDERI NR.13 N/ST BULOQIZE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES BULOQIZE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBRROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PËRSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 29
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,12,28,... DERI NE SHT 37

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MËRRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITËT KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MËRRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA NR.5 L. E RE FID. NR.13, N/ST BULOQIZE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

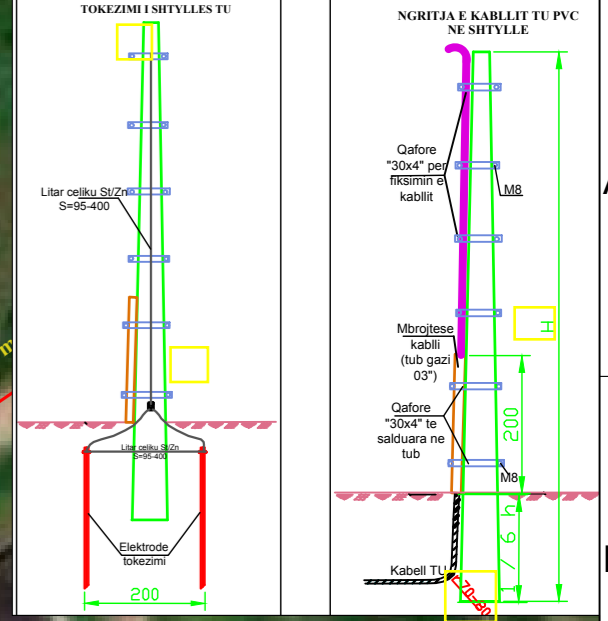
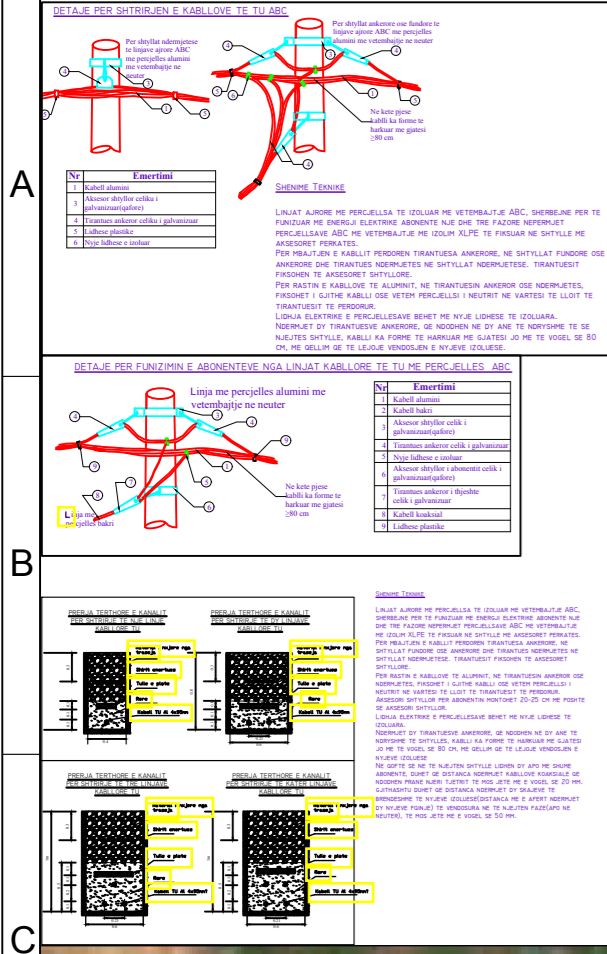
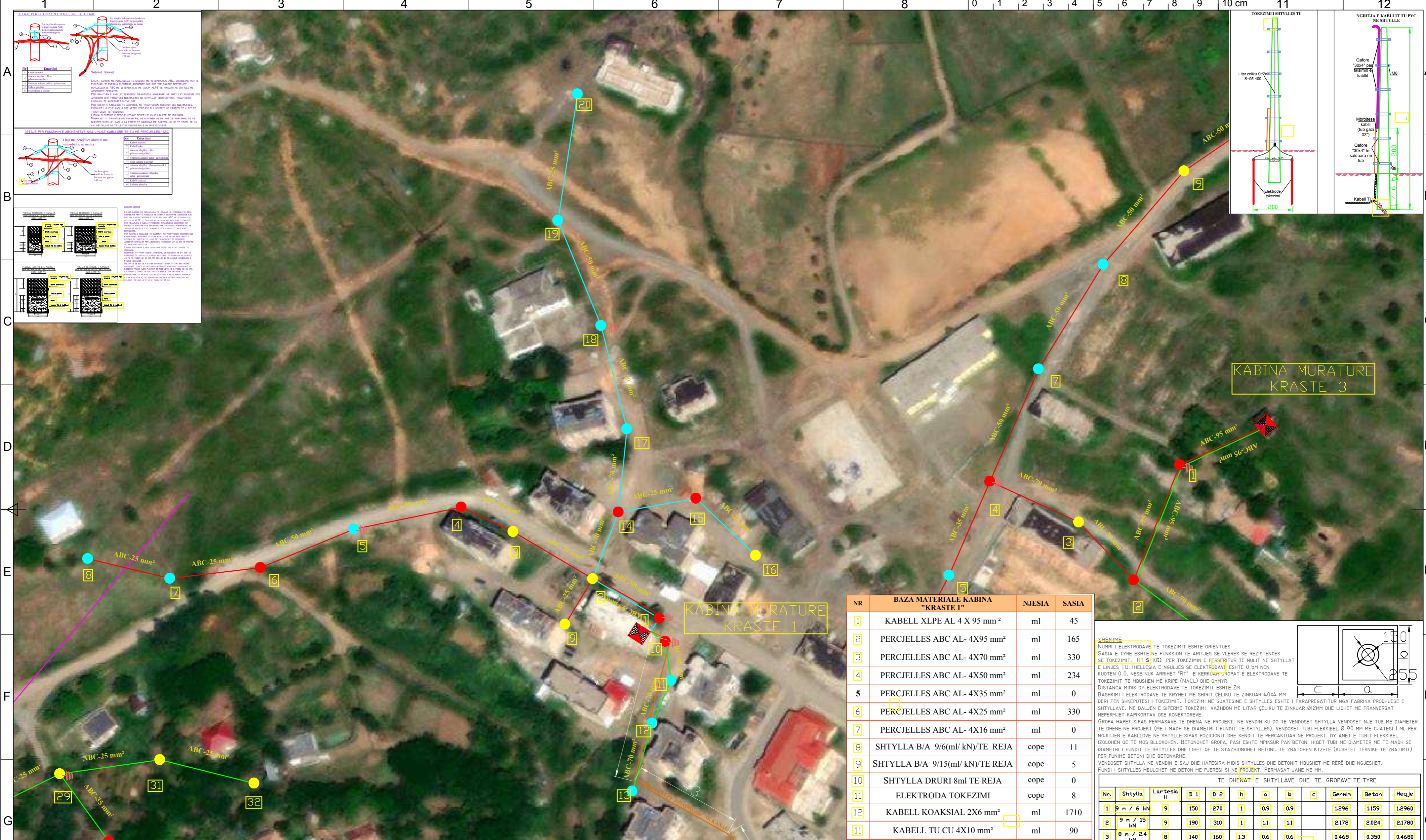
Porositës: **AGJENSIA BULOQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT
7-DRBU-40



NR	BAZA MATERIALE KABINA "KRASTE 1"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	165
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	330
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	234
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	11
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	1710
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.

SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE RESISTENCES SE TOKEZIMIT. RT ≤ 10Ω 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 ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (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 SHPREFTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARRAPEGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKORTORAVE.

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 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 QË TE MOS BLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QË TE STAZHONOHËT BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONOME.

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 DHËNAT E SHTYLLAVE DHE TE GROPAVE TE TYRE

Nr.	Shtylla	Lartësia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gernim	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA, KRASTE 1" FIDERI NR.6 N/ST KRASTE

- PER PERMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTËSE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESIZENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 9
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,10.....DERI NE SHT 13
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,14.....DERI NE SHT 20

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN 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 MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATËSE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KRASTE 1 FID. NR.6, N/ST KRASTE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULOJZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI

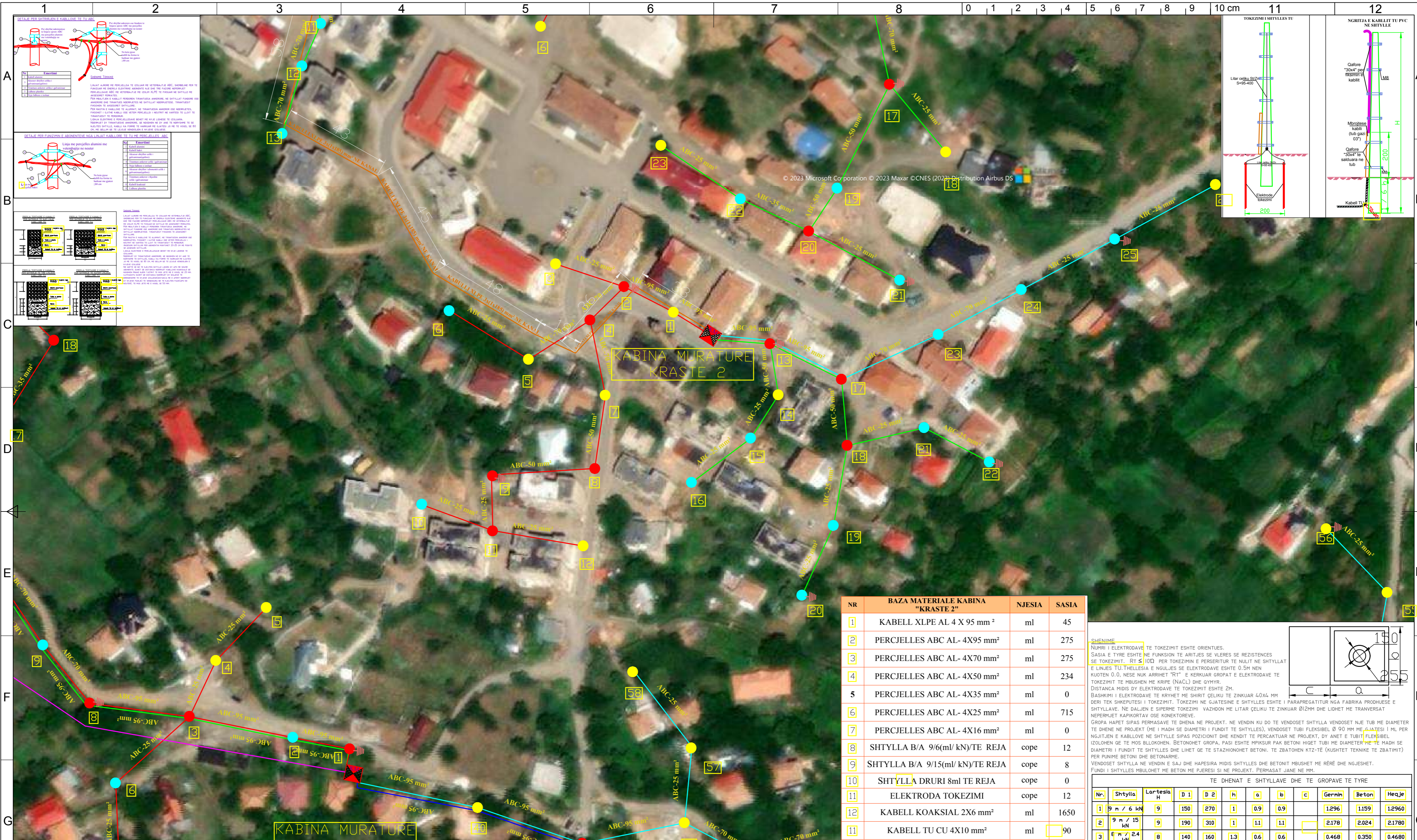
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-41



SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 500kVA, KRASTE 2" FIDERI NR.6 N/ST KRASTE

- PER PERMIRRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA** DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROPTJES METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SHA.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 12
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,11.....DERI NE SHT 22
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,23.....DERI NE SHT 26

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTEN 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 LEJET NE INSTITUCIONET PERKATASE
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KRASTE 2"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	275
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	275
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	234
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	0
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	715
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	12
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	8
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1650
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE RI TEK SHKEPUTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARRAPEGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESHE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDOHET ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORITAV OSE KONEKTORAVE.
 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 KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCARTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTHE MPKISUR PAK BETONI HIQET 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 FURNIJE BETONI DHE BETONOME.
 VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RERE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PLESIESI 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

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA KRASTE 2 FID. NR.6, N/ST KRASTE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

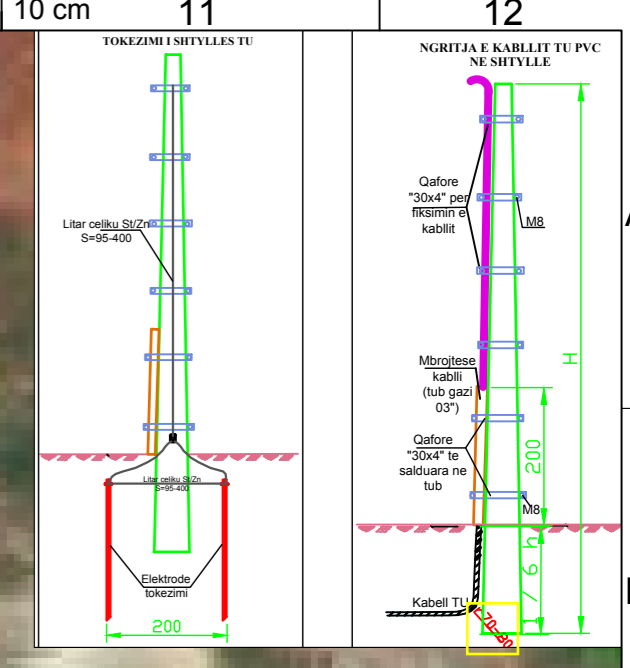
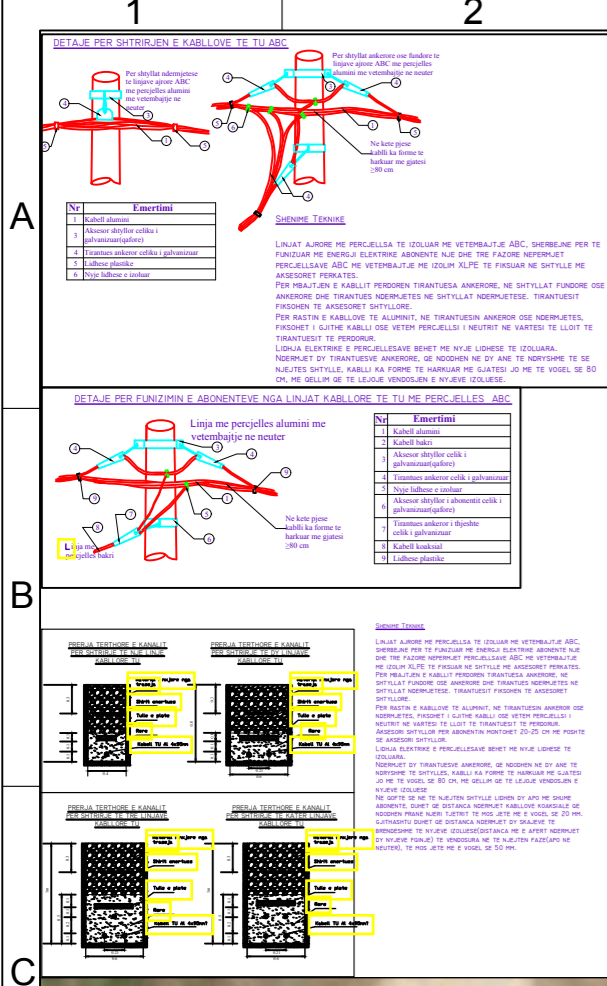
PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-42



KABINA MURATURE
KRASTE 3

KABINA MURATURE
KRASTE 1

NR	BAZA MATERIALE KABINA "KRASTE 3"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	220
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	220
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	344
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	275
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	330
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	10
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	7
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	12
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1260
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	90

SHEKIMET

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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA, KRASTE 3 " FIDERI NR.6 N/ST KRASTE

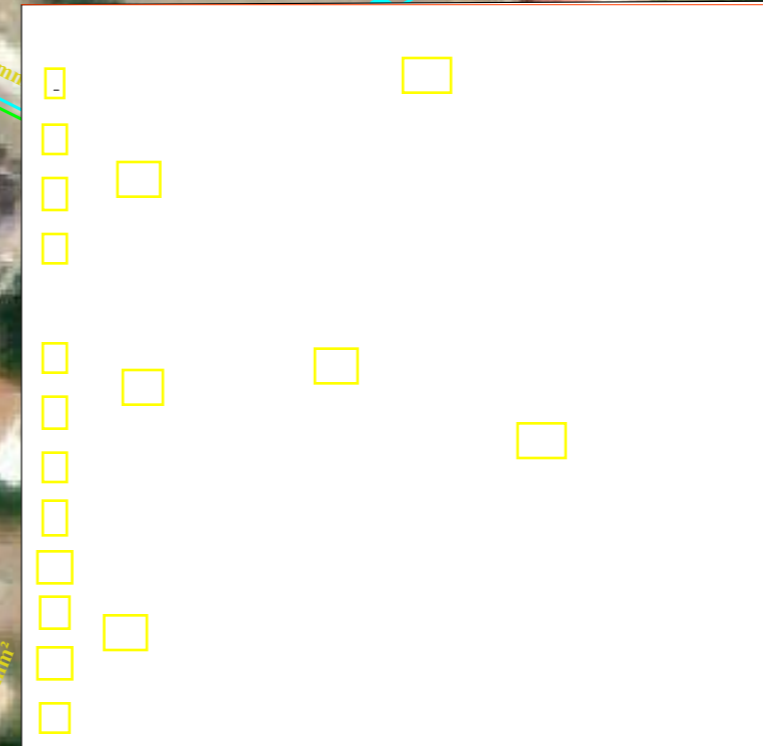
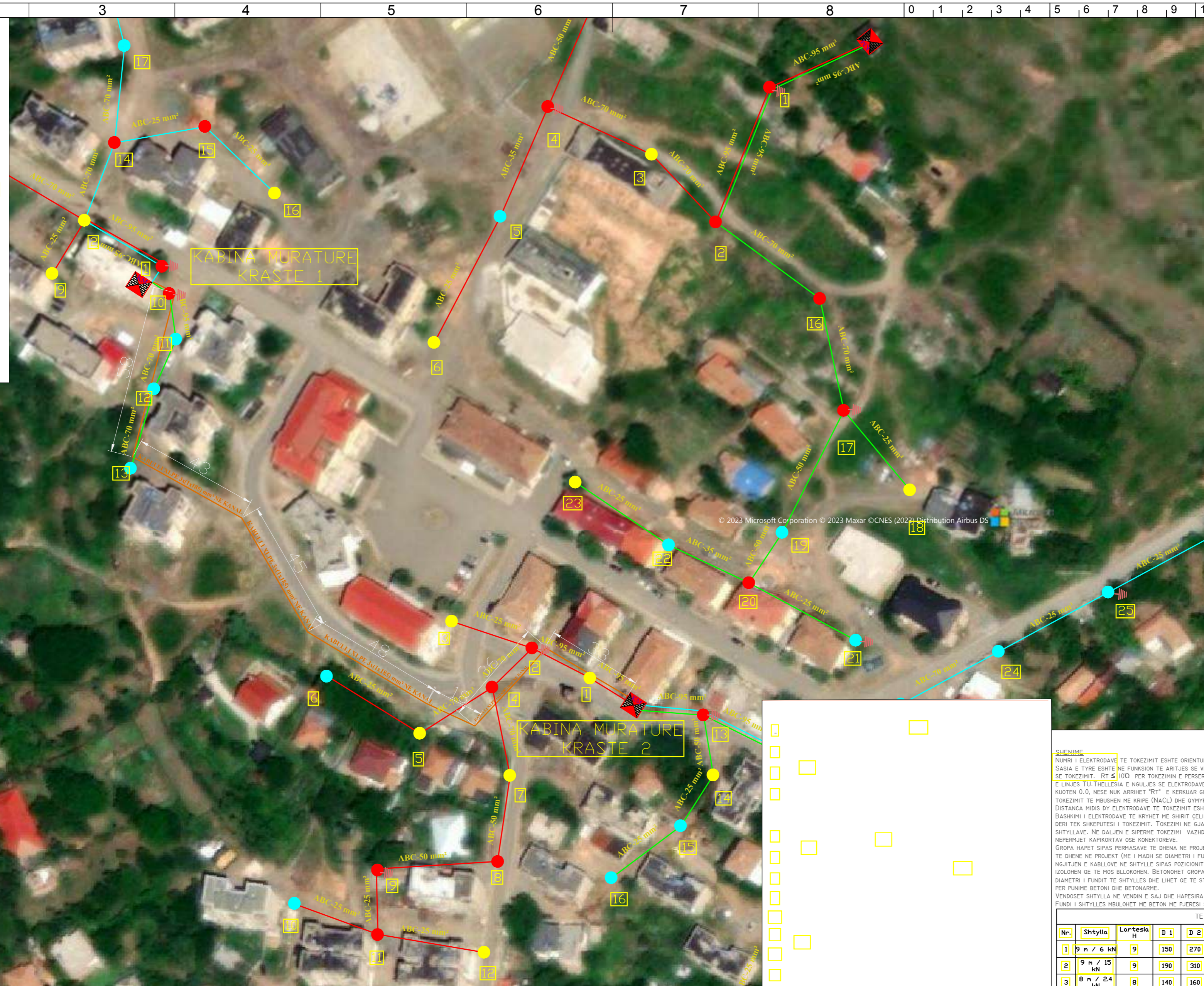
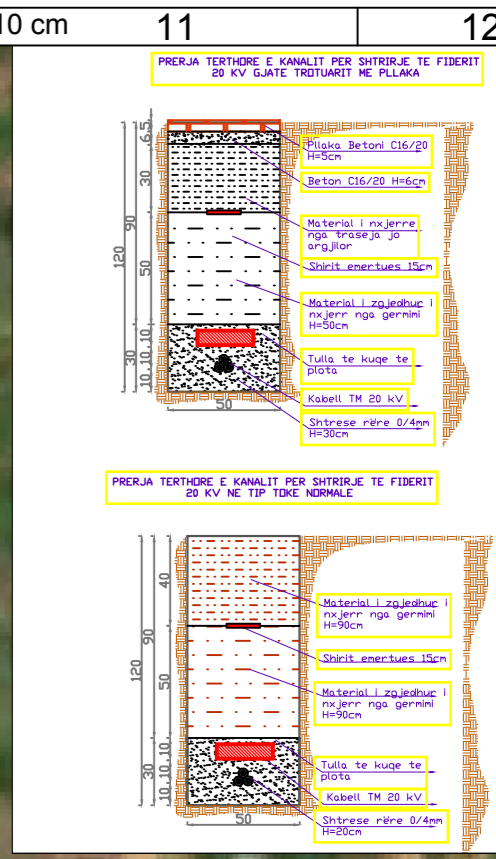
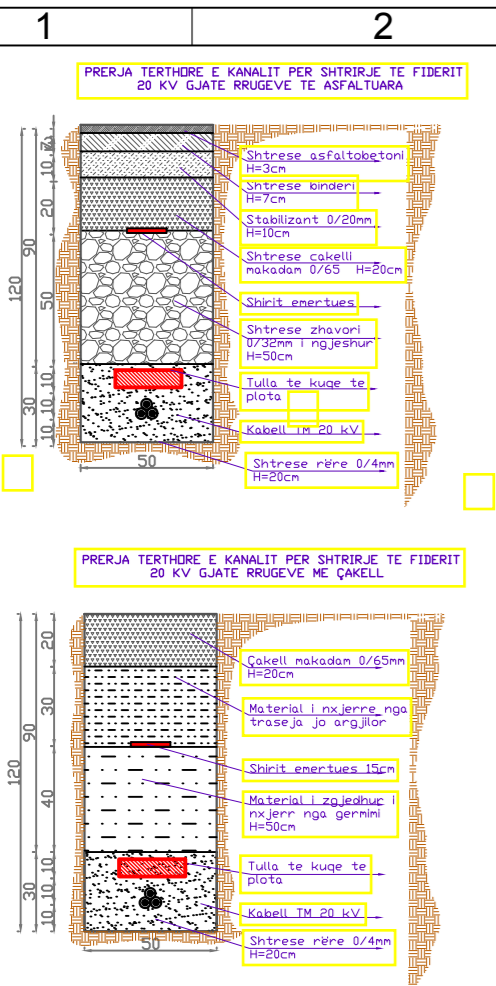
- PER PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 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 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,16...DERI NE SHT 23

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MOMENTIT 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 FUTET NE EFICENCE RRJETI I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

- LEGJENDE**
- Kabina ekz. shtyllore
 - Kabina ekz. murature
 - Dalja 1
 - Dalja 2
 - Dalja 3
 - Dalja 4
 - Sht ekzistuese
 - Sht e re B/A 9/6(ml/kN)
 - Sht e re B/A 9/15(ml/kN)
 - Sht e re druri
 - 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 KRASTE 3 FID. NR.6, N/ST KRASTE"	PROJEKTOI PUNOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	NR. PROJEKTTIT FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-43



SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SAGIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT < 100 PER TOKEZIMIN E PERSERTUR 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 KRIFE (NAÇI) DHE QYMYR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DERI TEK SHPREZTESI I TOKEZIMIT. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARRAPGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESË E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSË SHTYLLA VENDOSË NJË TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSË 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 MPISUR PAK BETONI HIGËT TUBI 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 PAVINE BETONI DHE BETONOME. VENDOSË 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	Lartesia H	D 1	D 2	h	a	b	c	Gjermi	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

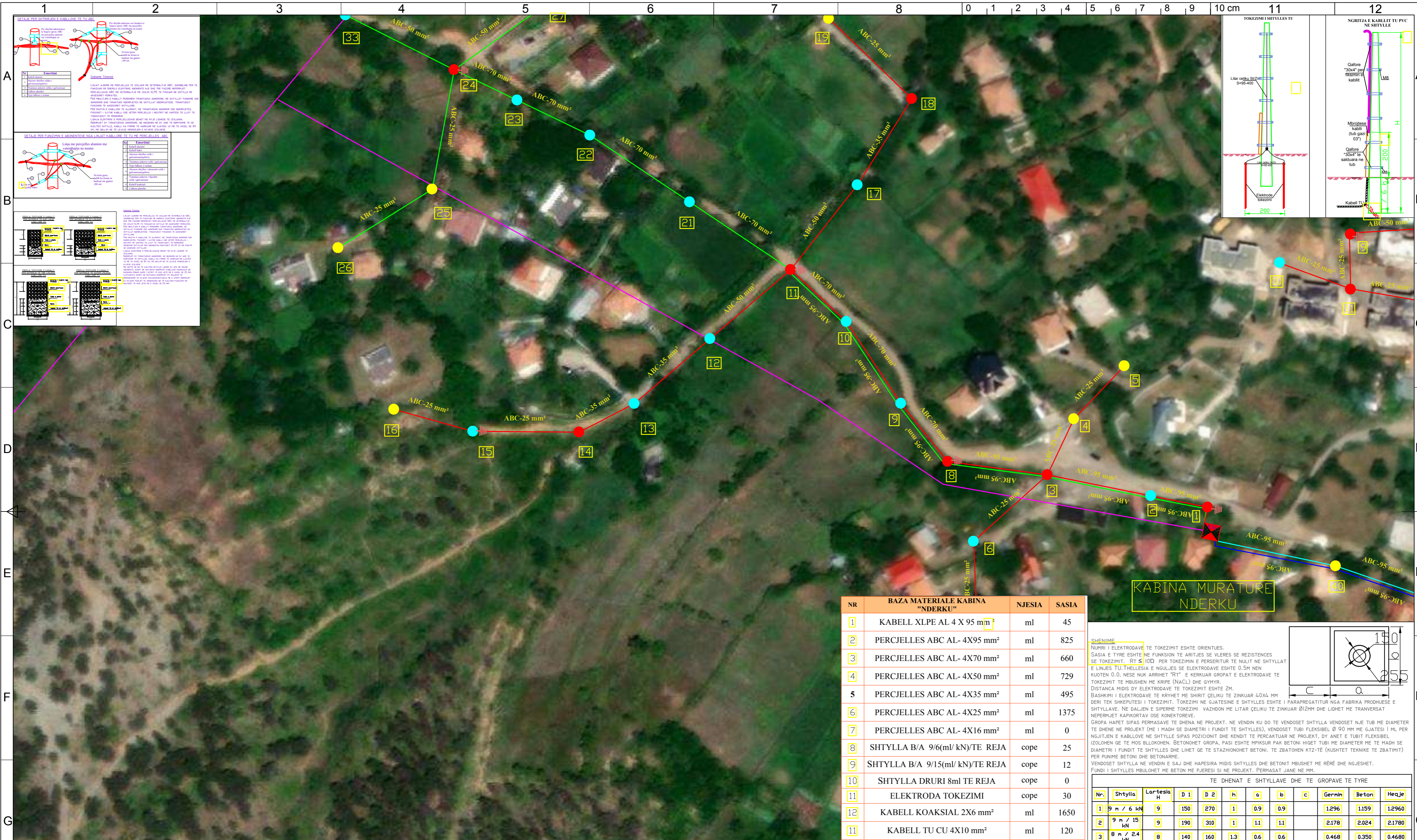
SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA, KRASTE 3" FIDERI NR.6 N/ST KRASTE

- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSËN MBROJTESE METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 15
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,16...DERI NE SHT 23

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM 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 PERKATËSE.
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTËT NE EFICENCE RRJETIT I RR) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL.

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT	DREJTORI	
	K/INXHINIERI	
Emertimi objektit "SEGMENTI LTM-10KV NGA KABINA KRASTE 1 DERI TEK KABINA KRASTE 2 FID. NR.6, N/ST KRASTE"	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLANIMETRIA E RRJETIT TM	PUNOI	
Porosites: AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA 1:2000	DT: 25/08/2023
	NR. PROJEKTTIT	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	7-DRBU-43/1



SHENIMET TEKNIKE KABLORE TË TËRBUJES

1. PER PERMIRSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGIJE ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTHE HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARSES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE.

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

3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15 (ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.

4. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.

5. KABINA DO TE BEHET ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1 DERI NE SHT 20
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,...,11,21,...DERI NE SHT 39
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,40,...DERI NE SHT 50
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,40,...45,51,...DERI NE SHT 66

6. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE 44 M.
 7. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 8. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
 9. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATJES
 10. DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETIT I RI) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

NR	BAZA MATERIALE KABINA "NDERKU"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	825
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	660
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	729
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	495
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1375
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/kN)/TE REJA	cope	25
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/kN)/TE REJA	cope	12
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	30
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1650
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

SHENIME

NËRHI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTHE NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT, RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NËRIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJULJES 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 QYMYR.
 DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTHE 2M.
 BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHE RI TE SHKREPITESI I TOKEZIMIT, TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTHE I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUES E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHON ME LITAR ÇELIKU TE ZINKUAR Ø12mm DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONKTOREVE.
 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 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 MPISUR PAK BETONI HIGET 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 FURNIME BETONI DHE BETONOME.
 VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PUESIESI 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	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

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

DREJTORIA RAJONALE BURREL DEGA TEKNIKE, SEKTORI PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA NDERKU FID. NR.6, N/ST KRASTE"

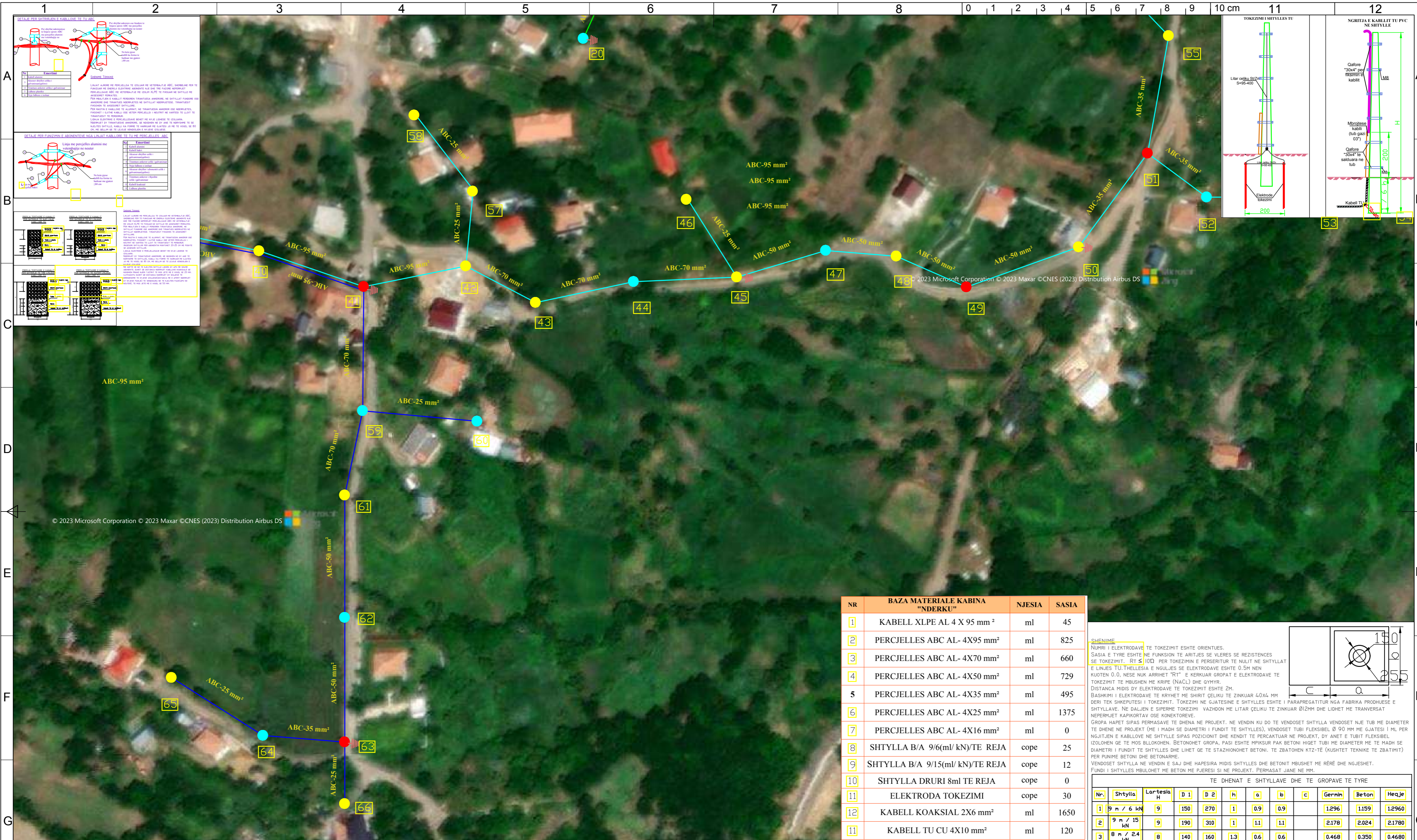
Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI
 K/INXHINIERI
 PROJEKTOI
 PUNOI

Emertimi fletes
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3
 NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT 7-DRBU-44



© 2023 Microsoft Corporation © 2023 Maxar ©CNES (2023) Distribution Airbus DS

NR	BAZA MATERIALE KABINA "NDERKU"	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE AL 4 X 95 mm ²	ml	45
2	PERCJELLES ABC AL- 4X95 mm ²	ml	825
3	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm ²	ml	660
4	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm ²	ml	729
5	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm ²	ml	495
6	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm ²	ml	1375
7	PERCJELLES ABC AL- 4X16 mm ²	ml	0
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	25
9	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	12
10	SHTYLLA DRURI 8ml TE REJA	cope	0
11	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	30
12	KABELL KOAKSIAL 2X6 mm ²	ml	1650
13	KABELL TU CU 4X10 mm ²	ml	120

SHENIME

NËMËRI 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 NËMËT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGËLJES 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 QYMYR.

DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M.

BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT ÇELIKU TE ZINKUAR 40X4 MM DHEI TEK SHKUPTESI 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 NEPERMJET KAPIKORTAV 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 KABELOVE NE SHTYLLË SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BILLOKOHEN. BETONOHËT GROPA, PASI ESHTË MPKISUR PAK BETONI HIQËT TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLS DHE LIHET QE TE STAZHONOHET BETONI. TE ZBATOHEN RTZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER FINIME BETONI DHE BETONOME.

VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA 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	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

SHENIMET TEKNIKE KABINA 10/0.4kV, 400kVA, NDERKU" FIDERI NR.6 N/ST KRASTE

- PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KRASTE ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC MË VETEMBAJTJE.
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 X 95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLË DO TE VENDOSËN MBROJTJESË METALIKE 2ml.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSËN B/ARME 9/6 (ml/kN) OSE 9/15(ml/kN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHËT TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. RESIZENCA E TOKEZIMIT TE JETË ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHËT ME 1 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJË SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1 DERI NE SHT 20
DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,2,...11,21,...DERI NE SHT 39
DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,40,...DERI NE SHT 58
DALJA 4 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJË NGA SHT 1,40,...45,51,...DERI NE SHT 66

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRËN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES TM PER RUATJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLË 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 RT) TE KRYHEN DHE TE MAGAZINOHEN NGA SIPERMARRESI, PRANE MAGAZINES SE DREJTORISE RAJONALE BURREL

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

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

Emertimi objektit
"RRJETI TU ME PERCJELLES ABC ME VETEMBAJTJE KABINA NDERKU FID. NR.6, N/ST KRASTE"

Emertimi fletes
PLANIMETRIA E RRJETIT TU

Porosites: **AGJENSIA BULQIZE DREJTORIA RAJONALE BURREL**

DREJTORI

K/INXHINIERI

PROJEKTOI
PUNOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:2000 DT: 25/08/2023 DIN A3

NR. PROJEKTTIT
FLETA VIZATIMIT

7-DRBU-44/2