

**ZHVILLIMI I LINJAVE TM 20KV,
KABINAVE ELEKTRIKE DHE LINJAT TU
ME PËRCJELLËS ABC, PËR FIDERAT 01
DHE 02 NGA N/STACIONI ORIKUM
110/35/20KV PËR FURNIZIMIN ME
ENERGJI ELEKTRIKE TË ZONËS
RADHIMË**

PERMBAJTJA E PROJEKTIT

PJESA E PARE - RELACIONI TEKNIK

PJESA E DYTE - PROJEKTI

106-DPSMM-01 -	PLANIMETRAI E FIDERAVE 20 KV Segmenti 1	106-DPSMM-30 -	RRJETI TU I KABINES "K14-O2"
106-DPSMM-02 -	PLANIMETRAI E FIDERAVE 20 KV Segmenti 2	106-DPSMM-31 -	RRJETI TU I KABINES "K17-O2"
106-DPSMM-03 -	PLANIMETRAI E FIDERAVE 20 KV Segmenti 3	106-DPSMM-32 -	RRJETI TU I KABINES "K19-O2"
106-DPSMM-04 -	PLANIMETRAI E FIDERAVE 20 KV Segmenti 4	106-DPSMM-33 -	RRJETI TU I KABINES "K21-O2"
106-DPSMM-05 -	PLANIMETRAI E FIDERAVE 20 KV Segmenti 5	106-DPSMM-34 -	RRJETI TU I KABINES "K22-O2"
106-DPSMM-06 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K09-O1", FIDERI "FO1"	106-DPSMM-35 -	RRJETI TU I KABINES "K23-O2"
106-DPSMM-07 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K10-O1", FIDERI "FO1"	106-DPSMM-36 -	RRJETI TU I KABINES "K24-O2"
106-DPSMM-08 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K14-O1", FIDERI "FO1"	106-DPSMM-37 -	RRJETI TU I KABINES "K25-O2"
106-DPSMM-09 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K04-O2", FIDERI "FO2"	106-DPSMM-38 -	RRJETI TU I KABINES "K27-O2"
106-DPSMM-10 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K06-O2", FIDERI "FO2"	106-DPSMM-39 -	RRJETI TU I KABINES "K28-O2"
106-DPSMM-11 -	RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K15-O2", FIDERI "FO2"	106-DPSMM-40 -	RRJETI TU I KABINES "K29-O2"
106-DPSMM-12 -	RRJETI TU I KABINES "K01-O1"	106-DPSMM-41 -	RRJETI TU I KABINES "K30-O2"
106-DPSMM-13 -	RRJETI TU I KABINES "K02-O1"	106-DPSMM-42 -	RRJETI TU I KABINES "K31-O2"
106-DPSMM-14 -	RRJETI TU I KABINES "K03-O1"	106-DPSMM-43 -	SKEMA PRINCIPALE E FIDERIT O1
106-DPSMM-15 -	RRJETI TU I KABINES "K04-O1"	106-DPSMM-44 -	SKEMA PRINCIPALE E FIDERIT O2
106-DPSMM-16 -	RRJETI TU I KABINES "K05-O1"	106-DPSMM-45 -	PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE-DETAJE TEKNIKE
106-DPSMM-17 -	RRJETI TU I KABINES "K06-O1"	106-DPSMM-46 -	PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE-DETAJE TEKNIKE
106-DPSMM-18 -	RRJETI TU I KABINES "K07-O1"	106-DPSMM-47 -	PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE-DETAJE TEKNIKE
106-DPSMM-19 -	RRJETI TU I KABINES "K08-O1"	106-DPSMM-48 -	PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE-DETAJE TEKNIKE
106-DPSMM-20 -	RRJETI TU I KABINES "K11-O1"	106-DPSMM-49 -	PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE-DETAJE TEKNIKE
106-DPSMM-21 -	RRJETI TU I KABINES "K13-O1"	106-DPSMM-50 -	DETAJE TEKNIKE TE KOSNTRUKSIONEVE METALIKE PER KALIMIN E URAVE
106-DPSMM-22 -	RRJETI TU I KABINES "K14-O1"	106-DPSMM-51 -	DETAJE RRJETI TU ME ABC
106-DPSMM-23 -	RRJETI TU I KABINES "K01-O2"		
106-DPSMM-24 -	RRJETI TU I KABINES "K05-O2"		
106-DPSMM-25 -	RRJETI TU I KABINES "K08-O2"		
106-DPSMM-26 -	RRJETI TU I KABINES "K10-O2"		
106-DPSMM-27 -	RRJETI TU I KABINES "K11-O2"		
106-DPSMM-28 -	RRJETI TU I KABINES "K12-O2"		
106-DPSMM-29 -	RRJETI TU I KABINES "K13-O2"		

PJESA E TRETE - PREVENTIVI

- ME NDRERTIMIN E N/STACIONIT TE RI 110 /35/ 20 KV ORIKUM I RI, ORIKUM, DUKATI DHE E E GJITHË ZONA E RADHIMES DHE RRETHINAT E TIJ DO TE FURNIZOHEN ME LINJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV.
 - KY PROJEKT ESHTË HARTUAR PER 2 LINJA TE REJA KABLORE 20 KV NGA N/STACIONI I RI 110/35/20KV ORIKUM I RI , DHE PERKATESISHTI DI DHE O2 QE DO TE SHTRIHEN NGA URA E ORIKUMIT DERI NE JONIFTER DLORESI, FIDERAT EKZISTUES 10 KV QE AKTUALISHT FURNIZOJNE KETE ZONE ESHTË FIDERI R2 DHE NJE PUSE E VOGEL FURNIZOHEN NGA FIDERAT RI -R3.
 - LINJAT DO TE REALIZOHEN ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, TIP XLPE ME SEKSION 3X1X240 MM² GERSHET .
- FIDERI DI DO TE KETE 15 KABINA NGA KETO II KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA MURATURE RIKONSTRUKSION DHE I KABINE PRIVATE E CILA DO TE BEHET HYRJE DALJE DHE DO TE BEHEN NDRYSHIMI I IZOLACIONIT NGA VETE INVESTITORI, GJATESIA E KETIJ FIDERI ESHTË 16800 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 16350 ML JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE ZONEN E FSHAT RADHIME DHE OISA PUSE KOORINORE TE ZONES. NE KABINEN EKZISTUESE LEFTER SOTA DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VUJ NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
 - FIDERI O2 DO TE KETE 31 KABINA NGA KETO 19 KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA EKZISTUESE MURATURE QE DO RIKONSTRUKTOHEN DHE 9 KABINA PRIVATE TE CILAT DO TE BEHEN HYRJE DALJE DHE DO TE RIKONSTRUKTOHEN NGA VET INVESTITORI. GJATESIA E KETIJ FIDERI ESHTË 12150 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 11700 ML JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE PUSEN BREGDETARE TE ZONES SE RADHIMES. NE KABINEN EKZISTUESE STACION POMPIMI SP7 DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VUJ2 NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- NGA N/STACIONI I RI DERI TE URA ORIKUM, KABLLI DO TE SHTRIHET NE NJE KOLEKTOR EKZISTUES TE NDERTUAR GJATE PROJEKTIT TE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE LLOGARASE .
 - FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA DO T REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE HYRJE-DALJE.
 - KABINAT QE DO TE LIDHEN NE KETA FIDERA DO TE NDERTOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSHEE.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRIRJES SE KABLLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLI EKZISTUES 20 KV DHE KABLLOT E RNJU PARA VENDOSJES NE PUNE TE LINJES.
 - NE INTERSEKTIMIT ME RRUJTE KRRESORE KABLLI DO TE VENDOSJET NE TUB HPDE 8 160 MM² ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESIA E DETAJE).
 - NE INTERSEKTIMET NE RRUJET DYTESORE KU KALOJNE ME PAK AUTOMJETE KABLLI DO TE FUTET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA.
 - NE KALIMIN E URAVE DHE NE KANALET TE CILAT NUK MUNO TE THELLOHEN, KABLLI DO TE VENDOSJET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESIA E DETAJE).
 - SHTRIMI I LINJAVE TM TE BEHET SIPAS PRERJEVE TERTHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESIA E DETAJE).
 - GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSJET SHIRIT EMERTUES ME LOGO OSHEE SHIA.
 - NE TE GJITHA RASTET, REZJA E HARKUT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGEL SE 12 FISHI I DIAMETRIT TE JASHEM TE TIJ PRANDAJ ESHTË MIRE QE TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRUJUE KENDE TE DREJTA.
 - MUFTE BASHKUESE DHE KORAK NGA I DHE KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE MBI TO TE MOS USHTROHEN SFORICE MEKANIKE. (SHIF SPECIFIKIMET TEKNIK TE OSSH).
 - PER CDO NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRET MIRATIMI I PROJEKTESIT.
 - POZICIONI I KABINAVE PER EFekte LEJE PUNIMESH SHPRONESIMI ETJ., MUND TE LEVIZIN ± 50ML NGA AI I VENDOSUR NE PROJEKT.
 - PUNIMET TE KRYMEN NEN MBIKQYRJEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LICENSE PROFESIONALE PERKATESE.
 - GJATE KRYRJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGOROZITET REGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
 - TE PUNOHET PARALELISHT ME FLETEN O3 TE DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLLOVE NE TOKE PUSETA, KOLEKTORE DHE URA.
 - PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE, TE BEHET AZHORNIMI DHE EVIDENTIMI I KABINAVE PRONE E OSSH ME PROCES-VERBAL.
 - DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM 10 KV, KABINAVE SHTYLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE VLORE DHE TE FLETEN NE MAGAZINE ME PROCES-VERBAL PAS PERFLUNDIMIT DHE FUTJES NE EFICENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TU TE KETIJ INVESTIMI.
 - KABINAT E TRANSFORMACIONIT QE VENDOSEN TE REJA DO TE JENE TIP BOX (SHIF HOLLESIA DHE DETAJE).
 - KABINAT PRIVATE QE NUK KANE ABONENTE FAMILIARE NUK PERSHIHEN NE ZEVENDOSIMIN E PAJISJEVE ME IZOLACION 20 KV NGA ANA E OSSH. PER KETO RASTE COHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LIHET LAK I PANDERRRERE NE KUJTE KABINË.
 - NE PREVENTIVUMIN E KETIJ PROJEKTI, VLERA PER TRUJLIN E KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT NUK JANE PERSHIRE.
 - PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE (BASHKI, LUJESJELLES-KANALIZIME, OSSH ETJ) DHE TE RIBEHET AZHORNIMI I TRASESE SE LINJES PER TE RIPARE STRUKTURAT E TRASESE NGA NDRYSHIMET E NINDOSHME QE MUNO TE KETE PESUAR.
 - PERPARA FILLIMIT TE PROJEKTIT TE NUOFTOHEN TE GJITHË SUBJEKTET PRIVATE TE MARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINËS SE TYRE.

LEGJENDA	
Vendimi i shprehur	Emertimi
	Linja TM kablore e ri Fideri 01 Net. Orikum I ri
	Linja TM kablore e ri Fideri 02 Net. Orikum I ri
	Kolektor ekzistues
	Tub puse di. Pr. 10 me Ø150mm me paret te trasha
	Kabina murature ekzistues qe rikonstruhohet
	Kabina murature ekzistues
	Kabina shprehur ekzistues
	Kabina e ri tip box

OSSH
DREJTORIA E PROJEKTIT,
STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SE MEDISIT

Emertimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20KV kabineve elektrike dhe linjat TI me perqelje ABC per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stationi Orikum 110/35/20KV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emertimi fildes

FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA: 1:2000	DT. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106		
DREJTORIA RAJONALE VLORE	FLETA VIZATIMIT	106 - DPFMM - 01	24



- ME NDERTIMIN E N-STACIONIT TE RI 110/35/ 20 KV ORIKUM I RI, ORIKUM, DUKATI DHE E E GJITHE ZONA E RADHIMES DHE RRETHINAT E TIJ DO TE FURNIZOHEN ME LINJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV.
- KY PROJEKT ESHTË HARTUAR PER 2 LINJA TE REJA KABLORE 20 KV NGA N-STACIONI I RI 110/35/20KV ORIKUM I RI, DHE PERKATESISHT OI DHE O2 QË DO TE SHTRIMEN NGA URA E ORIKUMIT DERI NE JONIFER (VLORE). FIDERAT EGZISTUES IO KV QË AKTUALISHT FURNIZOJNE KETE ZONE ESHTË FIDERT R2 DHE NJE PJESE E VOGEL FURNIZOHEN NGA FIDERAT RI -R3.
- LINJAT DO TE REALIZOHET ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, TIP XLPE ME SEKSION 3X1X240 MM² GERSHET .
- 1. FIDERT OI DO TE KETE IS KABINA NGA KETO II KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA MURATURE RIKONSTRUKON DHE I KABINE PRIVATE E CILA DO TE BEHET HYRJE DALJE DHE DO TE BEHEN NDRYSHIMI I IZOLACIONIT NGA VETE INVESTITORI, GJATESIA E KETJU FIDERT ESHTË 16800 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 16350 ML JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE ZONEN E FSHAT RADHIME DHE DISA PJESE KOORDONE TE ZONES. NE KABINEN EKZISTUESE LEFTER SOTA DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERTIN VUJ NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- 2. FIDERT O2 DO TE KETE 3I KABINA NGA KETO 19 KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA EKZISTUESE MURATURE QË DO RIKONSTRUKTOHEN DHE 9 KABINA PRIVATE TE CILAT DO TE BEHEN HYRJE DALJE DHE DO TE RIKONSTRUKTOHEN NGA VET INVESTITORI, GJATESIA E KETJU FIDERT ESHTË 1050 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 1050 JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE PJESEN BREGDETARE TE ZONES SE RADHIMES. NE KABINEN EKZISTUESE STACIONI POMPIMI SP7 DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERTIN VJZ NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- NGA N-STACIONI I RI DERI TE URA ORIKUM, KABLLI DO TE SHTRIHET NE NJE KOLEKTOR EKZISTUES TE NDERTUAR GJATE PROJEKTTI TE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE LLOGARASE .
- FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA DO T REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE HYRJE DALJE.
- KABINAT QË DO TE LIDHEN NE KETA FIDERA DO TE NDERTOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSHEE.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTI TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRIRYES SE KABLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLI EKZISTUES 20 KV DHE KABLLIOT E RI NJË PANA VENDOSSES NE PUNE TE LINES.
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGET KYRESORE KABLLI DO TE VENDOSSET NE TUB HPOE Ø 160 MM² ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- NE INTERSEKTIMET NE RRUGET DYTESORE KU KALOJNE ME PAK AUTOMJETE KABLLI DO TE FUTET NE TUB HPOE ME Ø60MM ME PARETE TE TRASHA.
- NE KALIMIN E URAVE DHE NE KANALET TE QILAT NUK MUND TE THELLOHEN, KABLLIOT DO TE VENDOSSET NE TUB HPOE ME Ø60MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- SHTRIMI I LINJAVE TM TE BEHET SIPAS PRERJEVE TERTHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSSET SHIRIT EMERTUES ME LOGO OSSH SHA.
- NE TE GJITHA RASTET, REZJIA E HARKUT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGEL SE 12 FISHI I DIAMETRIT TE JASHTEM TE TIJ PRANDAJ ESHTË MIRE QË TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRUJËJE KENDE TE DREJTA.
- MËTETET BASHKËSE DHE KOKAT E KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE MBI TO TE MOS USHTROHEN SFORCIME MEKANIKE. (SHIH SPECIFIKIMET TEKNIKE TE OSSH).
- PER CDU NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRT MIRATIMI I PROJEKTESIT.
- POZICIONI I KABINAVE PER EFENTE LEJE FURNIMESH SHPRONESIMI ETJ.. MUND TE LEVIZEN A SOPË, NGA AI I VENDOSUR NE PROJEKT.
- PUNIMET TE KRYHEN NEN MBIKQYRJEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LICENSE PROFESIONALE PERKATESE.
- GJATE KRYERJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGOROZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
- TE PUNOHET PARALELISHT ME FLETEN O3 TE DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLOVE NE TOKE PUSETA, KOLEKTOR DHE URA .
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE, TE BEHET AZHORNIMI DHE EVIDENTIMI I KABINAVE PRONE E OSSH ME PROCES-VERBAL.
- DEFORMITET E RRJETIT EKZISTUES TM IO KV, KABINAVE SHITLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE VLORE DHE TE FUTEN NE MAGAZINE ME PROCES-VERBAL PAS PERFUNDIMIT DHE FUTJES NE EFICENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TU TE KETJU INVESTIMI.
- KABINAT E TRANSFORMACIONIT QË VENDOSEN TE REJA DO TE JENE TIP BOX (SHIF HOLLESI DHE DETAJE).
- KABINAT PRIVATE QË NUK KANE ABONENTE FAMILIARE NUK PËRFSHIHEN NE ZEVENDOSIMIN E PAJISJEVE ME IZOLACION 20 KV NGA ANA E OSSH. PER KETO RASTE COHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LHET LAK I PANDERPRERE NE KUFI TE KABINES.
- NE PREVENTIVIMIN E KETJU PROJEKTI, VLERA PER TRAJALIN E KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT NUK JANE PËRFSHIRE.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE (BASHKI, UJESJELLES-KANALIZIME, OSSH ETJ) DHE TE RIBEHET AZHORNIMI I TRASESE SE LINES PER TE RIPARE STRUKTURAT E TRASESE NGA NDRYSHIMET E MUNDOSHME QË MUND TE KETE PESUAR.
- PERPARA FILLIMIT TE PROJEKTTI TE NUJTOHEN TE GJITHË SUBJEKTEK PRIVATE TE HARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINES SE TYRE.

LEGJENDA	
	Vatimi i shprehur
	Emertimi
	Linje TM kablore e re Fider O1 Nal. Orikum i
	Linje TM kablore e re Fider O2 Nal. Orikum i
	Kolektor ekzistues
	Kolektor i ri me 10 mm Ø (Shihimi me parate te trasha)
	Kabina murature ekzistuese qe rikonstruktohen
	Kabina murature ekzistuese
	Kabina shprehur ekzistuese
	Kabina e re tip box

OSSH
DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARDIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT
 Emërtimi objekti: **Zhvillimi i linjave TM 20KV kabineve elektrike dhe linjat TU me percjelle ABC per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20KV per furnizimin me energji elektrike te zones Kallime.**
 Emërtimi fates: **PLANIMETRIA E FIDERTIT 20 KV SEGMENTI 2**
 Poroçitës: **DREJTORIA RAJONALE VLORE**
 SHKALLA: DT. 2024 DIN A3
 NR PROJEKTTI: 106
 FLETA VIZATIMIT: 23 - DFSMMI - 02





SHENIME TEKNIKE

- ME NDERTIMIN E NIVACIONIT TE RI 10 /35/ 20 KV ORIKUM I RI, ORIKUM, DUKATI DHE E GJITHË ZONA E RADHIMËS DHE RRETHINAT E TIJ DO TE FURNIZOHEN ME LINJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV.
- KY PROJEKT ESHTË HARTUAR PER 2 LINJA TE REJA KABLORE 20 KV NGA NIVACIONI I RI 10/35/20KV ORIKUM I RI , DHE PERKATESISHT OI DHE O2 QE DO TE SHTRIHENI NGA URA E ORIKUMIT DERI NE JONIKETER (VLORE). FIDERAT EKZISTUES ID KY QE AKTUALISHT FURNIZOJNE KETE ZONE ESHTË FIDERI R2 DHE NJE PUESE E VOGELE FURNIZOHEN NGA FIDERAT RI-R3.
- LINJAT DO TE REALIZOHET ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, TIP XLPE ME SEKSION 3X1X240 MM² GERSHET .
- FIDERI OI DO TE KETE 15 KABINA NGA KETO II KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT. 3 KABINA MURATURE RIKONSTRUKSION DHE I KABINE PRIVATE E CILA DO TE BEHET HYRJE DALJE DHE DO TE BEHEN NDRYSHIMI I IZOLACIONIT NGA KETE INVESTITORI. GJATESIA E KETUJ FIDERI ESHTË 16800 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 16350 ML JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE ZONEN E FSHAT RADHIME DHE DISA PUESE KODRINORE TE ZONES. NE KABINEN EKZISTUESE LEFTER SOTA DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN V.IJ NGA NST VLORA 2 /10/20 KV.
- FIDERI O2 DO TE KETE 31 KABINA NGA KETO 19 KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT 3 KABINA EKZISTUESE MURATURE QE DO RIKONSTRUKTOHEN DHE 9 KABINA PRIVATE TE CILAT DO TE BEHEN HYRJE DALJE DHE DO TE RIKONSTRUKTOHEN NGA VET INVESTITORI. GJATESIA E KETUJ FIDERI ESHTË 12150 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 11650 JANE LINJE E RE . KY FIDER DO TE FURNIZOJE PUESEN BREGDETARE TE ZONES SE RADHIMES. NE KABINEN EKZISTUESE STACION POMPIMI SP7 DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN V.I2 NGA NST VLORA 2 /10/20 KV.
- NGA NIVACIONI I RI DERI TE URA ORIKUM, KABLLI DO TE SHTRIHET NE NJE KOLEKTOR EKZISTUES TE NDERTUAR GJATE PROJEKTTI TE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE LLOGARASE.
- FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA DO T REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE HYRJE-DALJE.
- KABINAT QE DO TE LIHEN NE KETA FIDERA DO TE NDERTOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSSHE.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTI TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRITJES SE KABLLLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLI EKZISTUES 20 KV DHE KABLLOT E RINJ PARA VENDOSJES NE PLANE TE LINJES.
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGE KRYESORE KABLLI DO TE VENDOSET NE TUB HPDE 8 /10/ HPDE ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGET DYTESORE KU KALOJNE ME PAK AUTOMJETE KABLLI DO TE FUTET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA.
- NE KALIMIN E URAVE DHE NE KANALET TE CILAT NJK MUND TE THELLOHEN, KABLLOT DO TE VENDOSET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- SHTRIMI I LINJAVE TM TE BEHET SIPAS PRERJEVE TERTHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSET SHIRIT EMERTUES ME LOGO OSSH SHA.
- NE TE GJITHA RASTET, REZJA E HARKUJËT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGELE SE 12 FISHI I DIAMETRIIT TE JASHEM TE TIJ.PRANDAJ ESHTË MIRE QE TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRIJUJË KENDE TE DREJTA.
- MUFLET BASHKUESË DHE KOKAT E KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE PBI TO TE MOS USHTROHEN SFORCIME MEKANIKE. (SHIF SPECIFIKIMET TEKNIKE TE OSSH).
- PER CDO NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRET MIRATIMI I PROJEKTESIST.
- POZICIONI I KABINAVE PER EFekte LEJE PUNIMESH SHPRONESIMI ETUJ, MUND TE LEVIZIN ± 50ML. NGA AI I VENDOSUR NE PROJEKT.
- PUNIMET TE KRYHEN NEN PBIHQVJEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LICENDE PROFESIONALE PERKATESE.
- GJATE KRYERJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGORIZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
- TE PUNOHET PARALELISHT ME FLETEN O3 TE DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLLLOVE NE TONE PUSETA, KOLEKTORRE DHE URA.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE, TE BEHET AZHORNIMI DHE EVIDENTIMI I KABINAVE PRONE E OSSH ME PROCES-VERBAL.
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM 10 KV, KABINAVE SHTYLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE VLORE DHE TE FUTEN NE MAGAZINE ME PROCES-VERBAL PAS PEFUNDIMIT DHE FUTJES NE EFICENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TUJ TE KETUJ INVESTIMI.
- KABINAT E TRANSFORMACIONIT QE VENDOSEN TE REJA DO TE JENE TIP BOX (SHIF HOLLESI DHE DETAJE).
- KABINAT PRIVATE QE NUK KANE ABONENTE FAMILJARE NUK PERSHIHEN NE ZEVENDESIMIN E PAJISJEVE ME IZOLACION 20 KV NGA ANA E OSSH. PER KETO RASTE COHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LIHET LAK I PANDERRERE NE KUPI TE KABINES.
- NE PREVENTIVIMIN E KETUJ PROJEKTI, VLERA PER TRUALIN I KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT NUK JANE PERSHIRE.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE (BASHKI, UJESJELLES-KANALIZIMIE, OSSH ETJ.) DHE TE RIBEHET AZHORNIMI I TRASESE SE LINJES PER TE RIPARE STRUKTURAT E TRASESE NGA NDRYSHIMET E MUNDSHME QE MUND TE KETE PESUAR.
- PERPARA FILLIMIT TE PROJEKTTI TE NJOFTOHEN TE GJITHË SUBJEKTEJT PRIVATE TE MARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINES SE TYRE.

LEGJENDA	
Vizimi i shenges	Emertimi
Linje TM kablore e ne Fideri 01 Nst. OriKum I ri	
Linje TM kablore e ne Fideri 02 Nst. OriKum I ri	
Kolektor ekzistues	
Tub pjesak Pn. Pn 10 me Ø150mm me parete te trasha	
Kabina murature ekzistues qe rikonstruktoshet	
Kabina murature ekzistues	
Kabina shlylore ekzistues	
Kabine e re tip box	

OSSH
DREJTORIA E PROJEKTTIM, STANDARDIZIM DHE MBROJTJES SE MJEDISIT
 Emertimi objektit:
Zhvillimi i linjave TM 20KV,kabineve elektrike dhe linjat TU me perqeljes ABC,per fiderat O1 dhe O2 nga Nivacioni OriKum 110/35/20KV per furnizimin me energji elektrike te zones Kallhim.
 Emertimi fates:
PLANIMETRIA E FIDERIT 20 KV SEGMENTI 19
 SHKALLA: DT. ... 2024 DIN A3
 NIP PROJEKTTI: 06
 FLETA VIZATIMIT: 106 - DSNM - 03

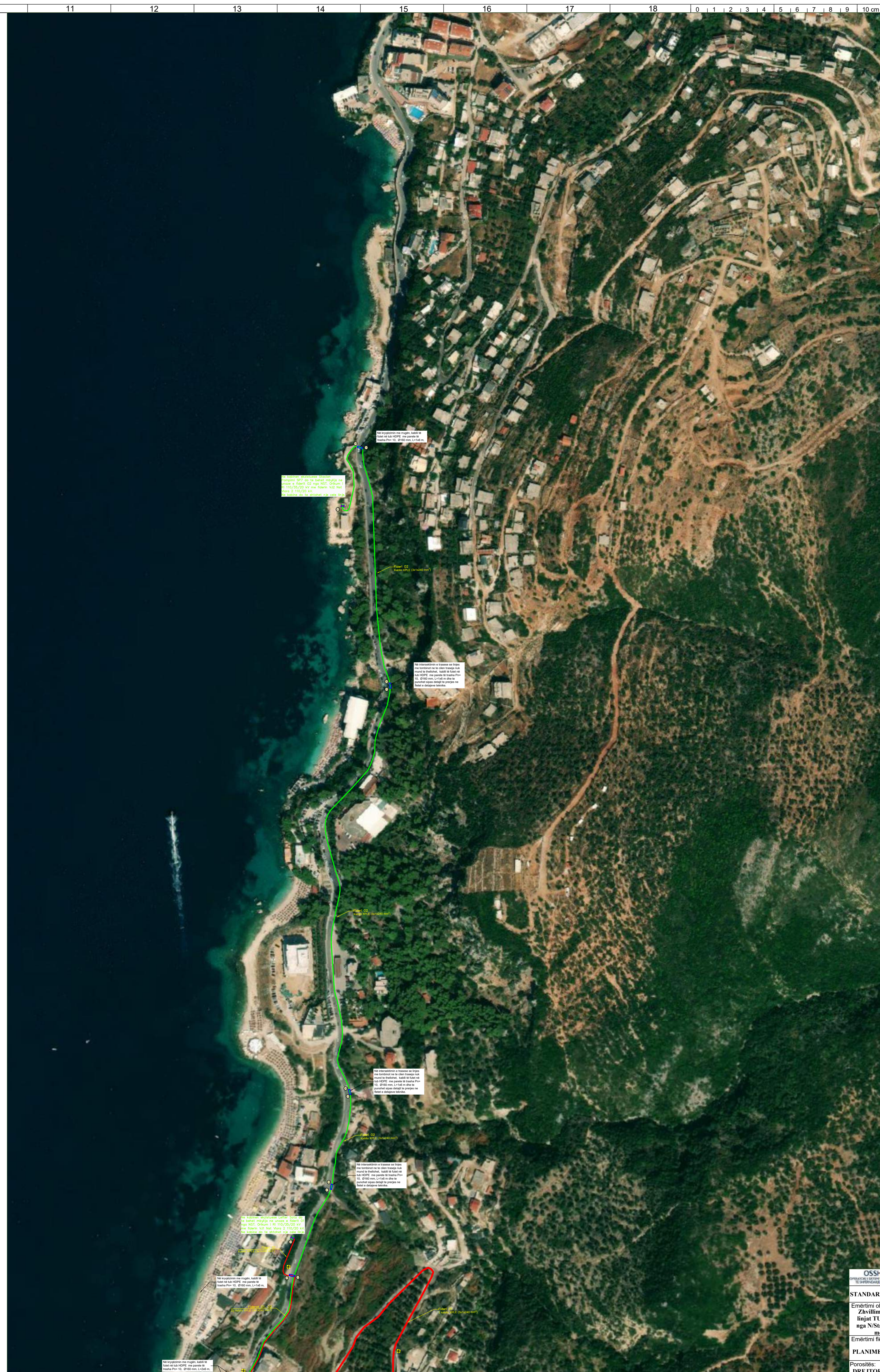
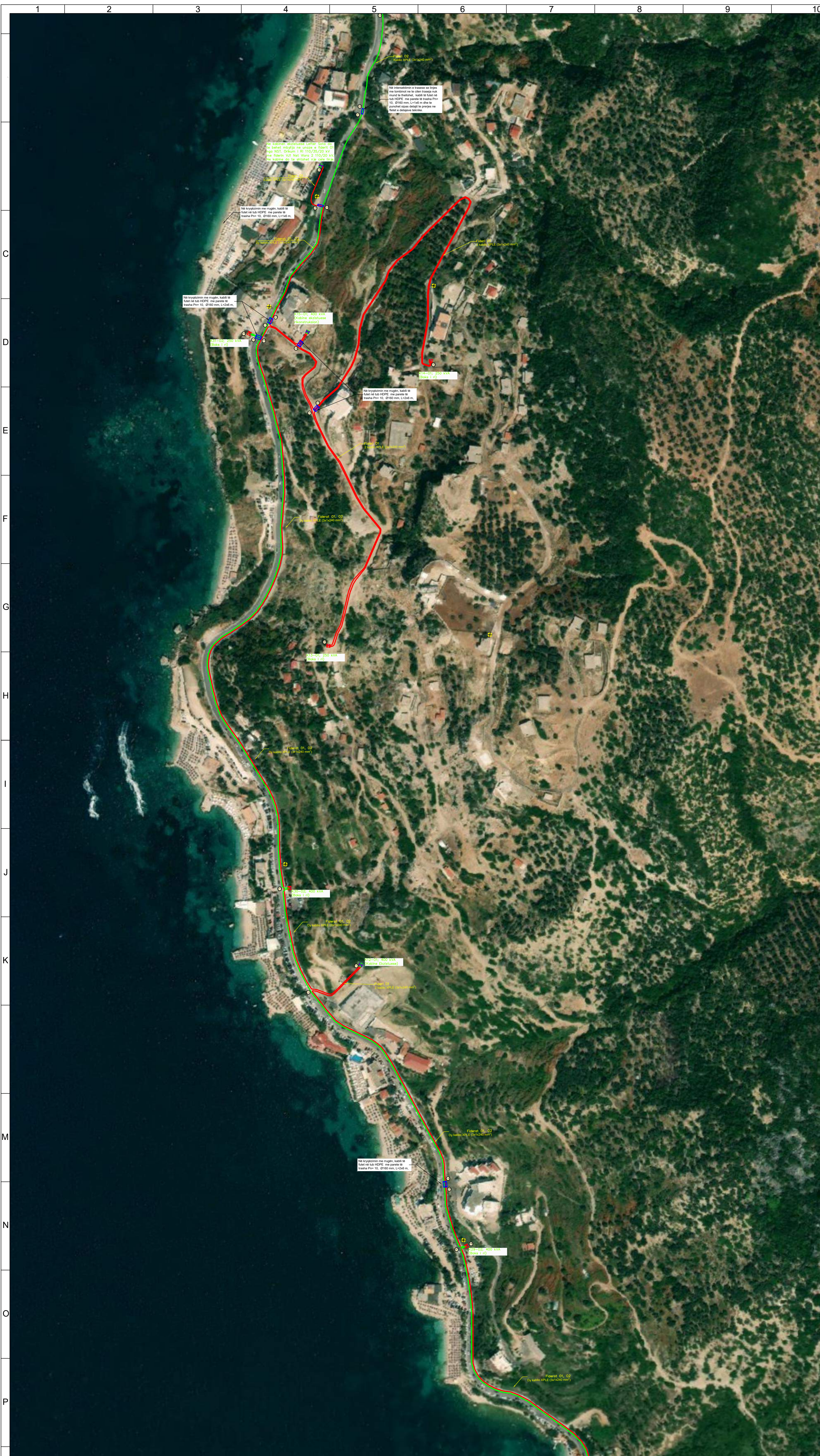


SHENIME TEKNIKE

- ME NDERTIMIN E N/STACIONIT TE RI 110 /35/ 20 KV ORIKUM I RI, ORIKUM, DUKATI DHE E E GJITHË ZONA E RADHËS DHE RRETHINAT E TIJ DO TE FURNIZOHEN ME LINJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV.
- KY PROJEKT ESHTË HARTUAR PER 2 LINJA TE REJA KABLORE 20 KV NGA N/STACIONI I RI 110/35/20KV ORIKUM I RI , DHE PERKATESIHT OI DHE O2 QE DO TE SHTRIHEN NGA URA E ORIKUMIT DERI NE JONJFER (VLORE). FIDERAT EGZISTUES 10 KV QE AKTUALISHT FURNIZOJNE KETE ZONE ESHTË FIDERI R2 DHE NËE PËSJE E VOGEL FURNIZOHEN NGA FIDERAT RI -R3.
- LINJAT DO TE REALIZOHET ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, TIP XLPE ME SEKSION 3XIX240 MM² GERSHET .
- FIDERI O1 DO TE KETE IS KABINA NGA KETO II KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA MURATURE RIKONSTRUKSION DHE I KABINE PRIVATE E CILA DO TE BEHET HYRJE DALJE DHE DO TE BEHEN NDRYSHIMI I IZOLACIONIT NGA VETE INVESTITORI, GJATESIA E KETIJ FIDERI ESHTË 6800 ML KU PERKATESIHT 450 ML DO TE JENE LINJE ME KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 16350 ML JANE LINJE E RE, KY FIDER DO TE FURNIZOJE ZONEN E FSHAT RADHIME DHE DISA PËSJE KODRINORE TE ZONES, NE KABINEN EKZISTUESE LEFTER SOTA DO TE SHTOHET NËE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VJ1 NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- FIDERI O2 DO TE KETE 3I KABINA NGA KETO I9 KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA EKZISTUESE MURATURE QE DO RIKONSTRUKTOHEN DHE 9 KABINA PRIVATE TE CILAT DO TE BEHEN HYRJE DALJE DHE DO TE RIKONSTRUKTOHEN NGA VET INVESTITORI, GJATESIA E KETIJ FIDERI ESHTË 12150 ML KU PERKATESIHT 450 ML DO TE JENE LINJE ME KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 11650 JANE LINJE E RE . KY FIDER DO TE FURNIZOJE PËSËEN BREGDETARE TE ZONES SE RADHIMES, NE KABINEN EKZISTUESE STACIONI POMPIHI SP7 DO TE SHTOHET NËE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VJ2 NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- NGA N/STACIONI I RI DERI TE URA ORIKUM, KABLLI DO TE SHTRIHET NE NËE KOLEKTOR EKZISTUES TE NDERTUAR GJATE PROJEKTI TE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE LLOGARASE .
- FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA DO T REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE HYRJE-DALJE.
- KABINAT QE DO TE LIDHEN NE KETA FIDERA DO TE NDETOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSHËE.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI T ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRIRJES SE KABLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLI EKZISTUES 20 KV DHE KABLLOT E RINJ PARA VENDOSJES NE PUNE TE LINJES.
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGE KYRESORE KABLLI DO TE VENDOSËT NE TUB HPDE Ø 160 MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJË).
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGET DYTESORE KU KALONJNE ME PAK AUTOMJETE KABLLI DO TE FUTËT NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA.
- NE KALIMIN E URAVE DHE NE KANALET TE CILAT NUK MUND TE THELLOHEN, KABLLOT DO TE VENDOSËT NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJË).
- SHTRIMI I LINJAVE TM TE BEHET SIPAS PRERJESVE TERTHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESI E DETAJË).
- GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSËT SHIRIT EMERTJES ME LOGO OSSH SHA.
- NE TE GJITHA RASTET, REZJA E HARKUT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGEL SE 12 FISHI I DIAMETRIIT TE JASHTEM TE TULFRANDAJ ESHTË MIRE QE TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRIJUJË KENDË TE DREJTA.
- MUFTET BASHKËSË DHE KOKAT E KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE MBI TO TE MOS USHTROHEN SFORCIME MEKANIKE, (SHIF SPECIFIKIMET TEKNIKE TE OSSH).
- PER CDO NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRËT MIRATIMI I PROJEKTUESIT.
- POZICIONI I KABINAVE PER EFekte LEJJE PUNMESH SHRONESIMI ETJ., MUND TE LEVIZIN ± 50ML, NGA AI I VENDOSUR NE PROJEKT.
- PUNIMET TE KRYHEN NEN MBIKQYRJEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LICENSE PROFESIONALE PERKATESË.
- GJATE KRYERJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGORIZITET RREGULLORIA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
- TE PUNOHET PARALELISHT ME FLETEN O3 TE DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLOVE NE TOKË PËSETA, KOLEKTORE DHE URA .
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE, TE BEHET AZHORNIMI DHE EVIDENTIMI I KABINAVE PRONE E OSSH ME PROCES-VERBAL.
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM 10 KV, KABINAVE SHYTLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE VLORE DHE TE FUTËN NE EFICIENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TU TE KETJU INVESTIMI.
- KABINAT E TRANSFORMACIONIT QE VENDOSËN TE REJA DO TE JENE TIP BOX (SHIF HOLLESI DHE DETAJË).
- KABINAT PRIVATE QE NUK KANE ABONENTE FAMILJARE NUK PËRFSHIHEN NE ZEVENËSËMIN E PAJISJEVE ME IZOLACION 20 KV NGA JANA I OSSH, PER KETO RASTE COHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LHËT LAK I PANDERRPËRE NE KUFIT TE KABINES.
- NE PREVENTIVIMIN E KETJU PROJEKTI, VLERA PER TRIALIN E KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT NUK JANE PËRFSHIRE.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERRËN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESË (BASHKI, LUESJELLES-KANALIZIME, OSSH ETJ) DHE TE RIBEHET AZHORNIMI I TRASESE SE LINJES PER TE RIPARE STRUKTURAT E TRASESE NGA NDRYSHIMET E MUNDSHME QE MUND TE KETE PESUAR.
- PERPARA FILLIMIT TE PROJEKTIIT TE NJOFTOHEN GJITHË SUBJEKTET PRIVATE TE MARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINES SE TYRE.

LEGJENDA	
	Vizatimi i energjis
	Emertimi
	Linje TM kablore e re Fideri O1 Not, Orikuim i ri
	Linje TM kablore e re Fideri O2 Not, Orikuim i ri
	Kolektor ekzistues
	Tub pësedh Pa, 1m, 10 mm Ø160mm nga pësedh te bashka
	Kabine murature ekzistues qe rikonstruktohen
	Kabine murature ekzistues
	Kabine stiftore ekzistues
	Kabine e re 10 kV

OSSH
DREJTORIA E PROJEKTI, STANDARDIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT
 Emërtimi objektit: **Zhvillimi i linjave TM 20KV, kabineve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/stacioni Orikuim 110/35/20KV per furnizimin me energji elektrike te zones Krahine.**
 Emërtimi fates: _____
 PLANIMETRIA E FIDERIT 20 KV SEGMENTI 19
 SHKALLA: _____ DT: _____ 2024 DIN A3
 NIPROJEKTI: _____ 100
 FLETA VIZATIMIT: 106 - DPSMM - 04



SHENIME TEKNIKE

- ME NDERTIMIN E NËSTACIONIT TE RI 110 /35/ 20 KV ORIKUM I RI, ORIKUM, DUKATI DHE E E GJITHË ZONA E RADHIMES DHE RRETHINAT E TIJ DO TE FURNIZOHEN ME LINJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV.
- KY PROJEKT ESHTË HARTUAR PER 2 LINJA TE REJA KABLORE 20 KV NGA NËSTACIONI RI 110/35/20KV ORIKUM I RI, DHE PERKATESISHT OI DHE O2 DO TE SHTRIHEN NGA URA E ORIKUMIT DERI NE JONUFER (VLORE). FIDERAT EGZISTUES 10 KV QE AKTUALISHT FURNIZOJNE KETE ZONE ESHTË FIDERI R2 DHE NJE PUSEJE E VOGEL FURNIZOHEN NGA FIDERAT RI -R3.
- LINJAT DO TE REALIZOHET ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, TIP XJPE ME SEKSION 3X1X240 mm² GERSHET .
- 1. FIDERI OI DO TE KETE 15 KABINA NGA KETO II KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA MURATURE RIKONSTRUKSION DHE 1 KABINE PRIVATE E CILA DO TE BEHET HYRJE DALJE DHE DO TE BEHEN NDRYSHIMI I IZOLACIONIT NGA VETE INVESTITORI, GJATESIA E KETUJ FIDERI ESHTË 16800 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 16350 ML JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE ZONEN E FSHAT RADHIME DHE DISA PUSEJE KODORORE TE ZONES. NE KABINEN EKZISTUESE LEFTER SOTA DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VJ1 NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- 2. FIDERI O2 DO TE KETE 31 KABINA NGA KETO 19 KABINA BOX TIP PARAFABRIKAT, 3 KABINA EKZISTUESE MURATURE QE DO RIKONSTRUKTOHEN DHE 9 KABINA PRIVATE TE CILAT DO TE BEHEN HYRJE DALJE DHE DO TE RIKONSTRUKTOHEN NGA VET INVESTITORI, GJATESIA E KETUJ FIDERI ESHTË 12950 ML KU PERKATESISHT 450 ML DO TE JENE LINJE NE KOLEKTORIN EKZISTUES DHE 12500 JANE LINJE E RE. KY FIDER DO TE FURNIZOJE PUSEJEN BREGDETARE TE ZONES SE RADHIMES. NE KABINEN EKZISTUESE STACION POMPIMI SP7 DO TE SHTOHET NJE CELE E RE LINJE DHE DO TE MBYLLET UNAZA ME FIDERIN VJ2 NGA NST VLORA 2 110/20 KV.
- NGA NËSTACIONI I RI DERI TE URA ORIKUM, KABLLI DO TE SHTRIHET NE NJE KOLEKTOR EKZISTUES TE NDERTUAR GJATE PROJEKTI TE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE LLOGARASE .
- FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA DO T REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE HYRJE-DALJE.
- KABINAT QE DO TE LIDHEN NE KETA FIDERA DO TE NDERTOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSHEE.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIIT TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRIRRES SE KABLLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLI EKZISTUES 20 KV DHE KABLLIOT E RINI PARA VENDOSJES NE FINE TE LINJES.
- NE INTERSEKTIMET ME RRUGE KRYESORE : KABLLI DO TE VENDOSET NE TUB HPDE Ø 160 MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- NE INTERSEKTIMET NE RRUGET DYTESORE KU KALOJNE ME PAK AUTOMJETE KABLLI DO TE FUTET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA.
- NE KALIMIN E URAVE DHE NE KANALLET TE CILAT NUK MUND TE THELLOHEN, KABLLIOT DO TE VENDOSET NE TUB HPDE ME Ø160MM ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- SHTRIMI I LINJAVE TM TE BEHET SIPAS PRERJEVE TERHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSET SHIRIT EMERTUES ME LOGO OSSH SHA.
- NE TE GJITHA RASTET, REZJA E HARKUT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGEL SE 12 FISH I DIAMETRIIT TE JASHEM TE TIJ.PRANDAJ ESHTË MIRE QE TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRITJUE KENDE TE DREJTA.
- MUFLET BASHKUES DHE NOKAT E KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE MBI TO TE MOS USHTROHEN SFORCIME MEKANIKE. (SHIH SPECIFIKIMET TEKNIK TE OSSH).
- PER CDO NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRET MIRATIMI I PROJEKTUESIT.
- POZICIONI I KABINAVE PER EFekte LEJJE PUNIMESH SHIPRONESIMI ETJ., MUND TE LEVIZEN A SORL NGA AI VENDOSUR NE PROJEKT.
- PUNIMET TE KRYHEN NEN MBIKQYRJEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LICENSE PROFESIONALE PERKATESE.
- GJATE KRYERJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGORIZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
- TE PUNIMET PARALLELSHT ME FLETEN O3 TE DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLLOVE NE TOKE PUSETA, KOLEKTORË DHE URA .
- PARA FILLIMIT TE PUNIMETE, TE BEHET AZHORNIMI DHE EVIDENTIMI I KABINAVE PRONE E OSSH ME PROCES-VERBAL.
- DEMONTIMET E RRJETIT EKZISTUES TM 10 KV, KABINAVE SHITVLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE VLORE DHE TE FUTEN NE MAGAZINE ME PROCES-VERBAL PAS PERFUNIMIT DHE FUTJES NE EFICENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TU TE KETUJ INVESTIMI.
- KABINAT E TRANSFORMACIONIT QE VENDOSEN TE REJA DO TE JENE TIP BOX (SHIF HOLLESI DHE DETAJE).
- KABINAT PRIVATE QE NUK KANE ABONENTE FAMILJARE NUK PERSHIHEN NE ZEVENDSIMIN E PAJISJEVE ME IZOLACION 20 KV NGA ANA E OSSH. PER KETO RASTE COHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LIHET LAK I PANDRPRRERE NE KUPI TE KABINES.
- NE PREVENTIVIMIN E KETUJ PROJEKTI, VLERA PER TRULIN E KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT NUK JANE PERSHIRE.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE (BASHIK, LUESJELLES-KANALIZIME, OSSH ETJ) DHE TE RIBEHET AZHORNIMI I TRASESE SE LINJES PER TE RIPARE STRUKTURAT E TRASESE NGA NDRYSHIMET E MUNDSHME QE MUND TE KETE PESUAR.
- PERPARA FILLIMIT TE PROJEKTIIT TE NJOFTOHEN TE GJITHË SUBJEKTIET PRIVATE TE MARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINES SE TYRE.

LEGJENDA	
Vizatimi i shtripes	Emertues
Linje TM kabllora e re Fideri O1 Nel Orikum I ri	
Linje TM kabllora e re Fideri O2 Nel Orikum I ri	
Kolektor ekzistues	
Top qendra Per 10 me Ø150mm me gjerata te trasha	
Kabine murature ekzistuese qe rikonstruktohen	
Kabine murature ekzistuese	
Kabine anekdote ekzistuese	
Kabine e re tip box	

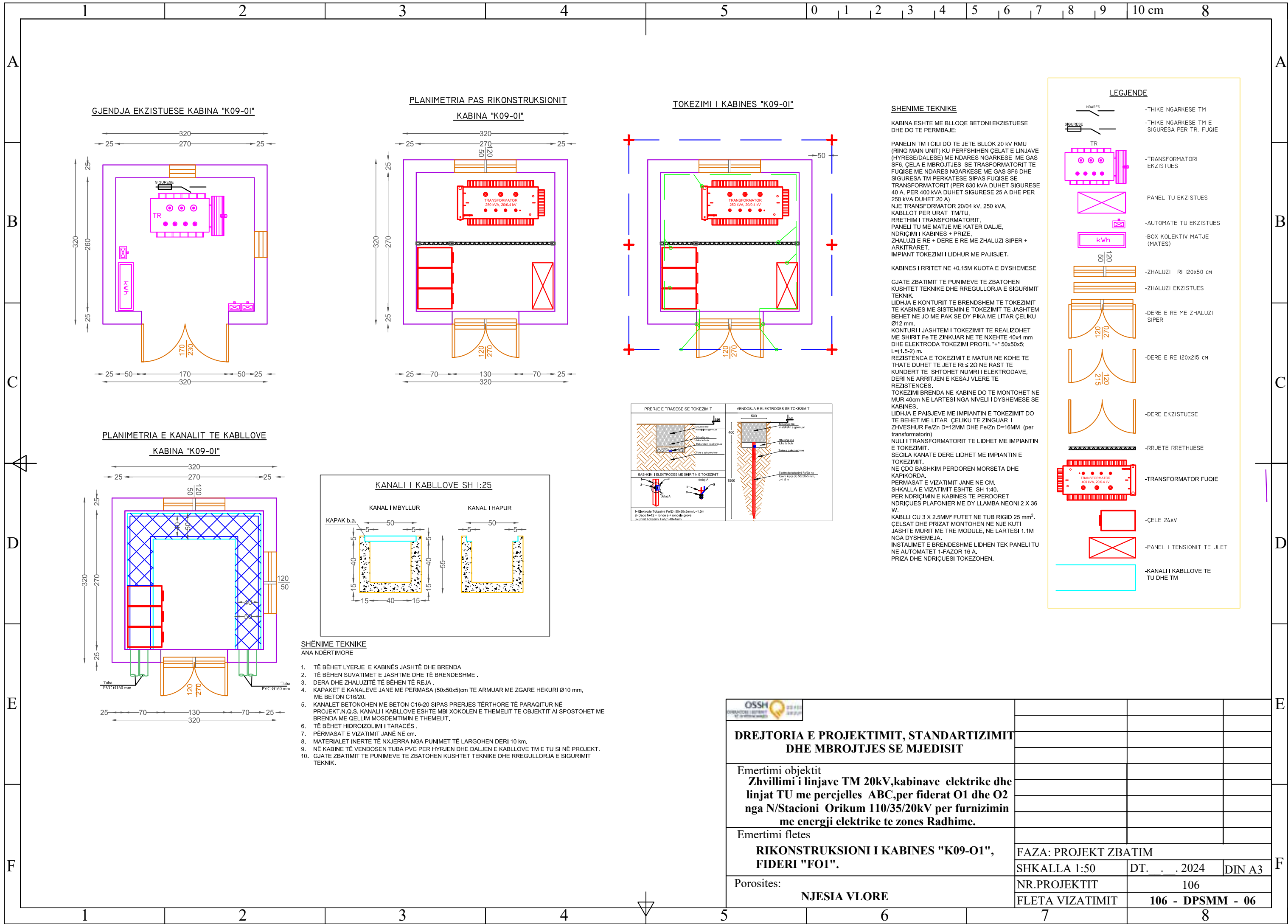
OSSH
DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SE MJEDISIT

Emertimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20KV,kabllorave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC-per fiderat O1 dhe O2 nga Nstacioni Orikum 110/35/20KV per furnizimin me energji elektrike te zones Kallime.

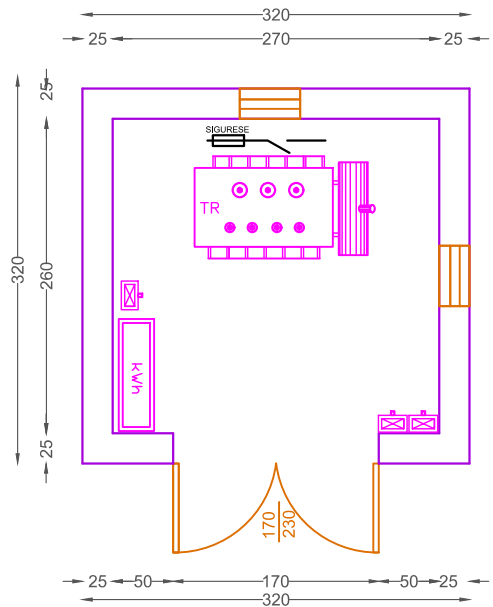
Emertimi fateses

PLANIMETRIA E FIDERIT 20 KV SEGMENTI 19	FAZA: PROJEKT ZBATIM
SHKALLA	DT. ... 2024
NR PROJEKTIIT	DIN A3
100	
FLETA VIZATIMIT	106 - DFSMM - 05

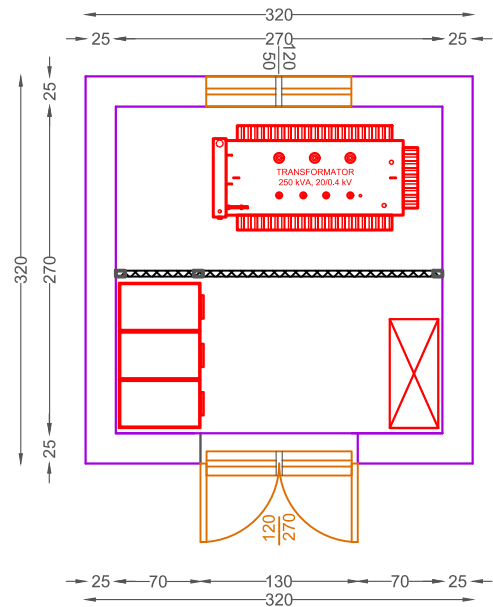
Perdoruesit:
DREJTORIA RAJONALE VLORE



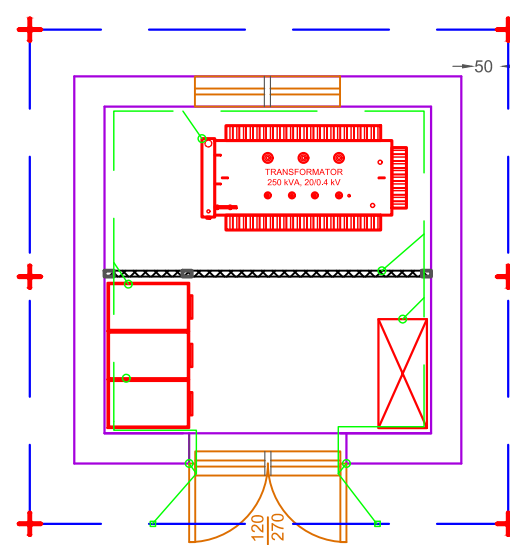
GJENDJA EKZISTUESE KABINA "K09-01"



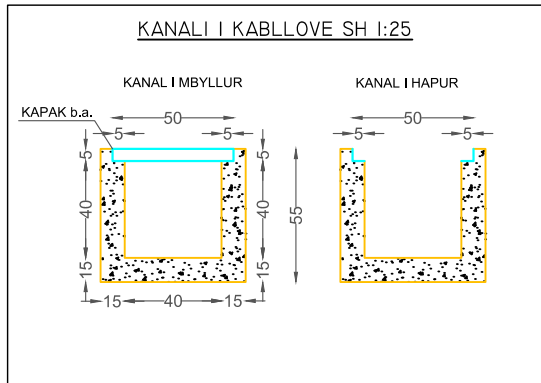
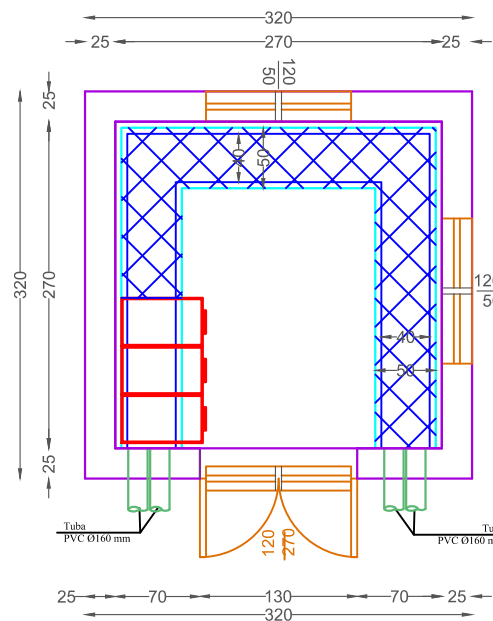
PLANIMETRIA PAS RIKONSTRUKSIONIT KABINA "K09-01"



TOKEZIMI I KABINES "K09-01"



PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLLOVE KABINA "K09-01"



SHËNIME TEKNIKE ANA NDERTIMORE

- TË BËHET LYERJE E KABINËS JASHTË DHE BRENDA
- TË BËHEN SUVATIMET E JASHTME DHE TË BRENDESHME .
- DERA DHE ZHALUZITË TË BËHEN TË REJA .
- KAPAKET E KANALEVE JANE ME PERMASA (50x50x5)cm TE ARMUAR ME ZGARE HEKURI Ø10 mm, ME BETON C16/20.
- KANALET BETONOHEN ME BETON C16-20 SIPAS PRERJES TËRTHORE TË PARAQITUR NË PROJEKT.N.Q.S. KANALI I KABLLOVE ESHTË MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSTOHET ME BRENDA ME QELLIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT.
- TË BËHET HIDROIZOLIMI I TARACËS .
- PËRMASAT E VIZATIMIT JANË NË CM.
- MATERIALET INERTE TË NXJERRA NGA PUNIMET TË LARGOHEN DERI 10 km.
- NË KABINE TË VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NË PROJEKT.
- GJATE ZBATIMIT TË PUNIMEVE TË ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.

SHËNIME TEKNIKE

KABINA ESHTË ME BLOQË BETONI EKZISTUESE DHE DO TË PERMBAJE:

PANELIN TM I CILI DO TË JETE BLOQ 20 KV RMU (RING MAIN UNIT) KU PËRFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESE/DALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6, ÇELA E MBROJTJES SE TRASFORMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6 DHE SIGURESA TM PERKATESE SIPAS FUQISE SE TRANSFORMATORIT (PER 630 kVA DUHET SIGURESE 40 A, PER 400 kVA DUHET SIGURESE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
 NJE TRANSFORMATOR 20/04 KV, 250 kVA, KABLOT PER URAT TM/TU, RRETHIM I TRANSFORMATORIT, PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE, NDRICIM I KABINËS + PRIZE, ZHALUZI E RE + DERE E RE ME ZHALUZI SIPER + ARKITRARET, IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET.

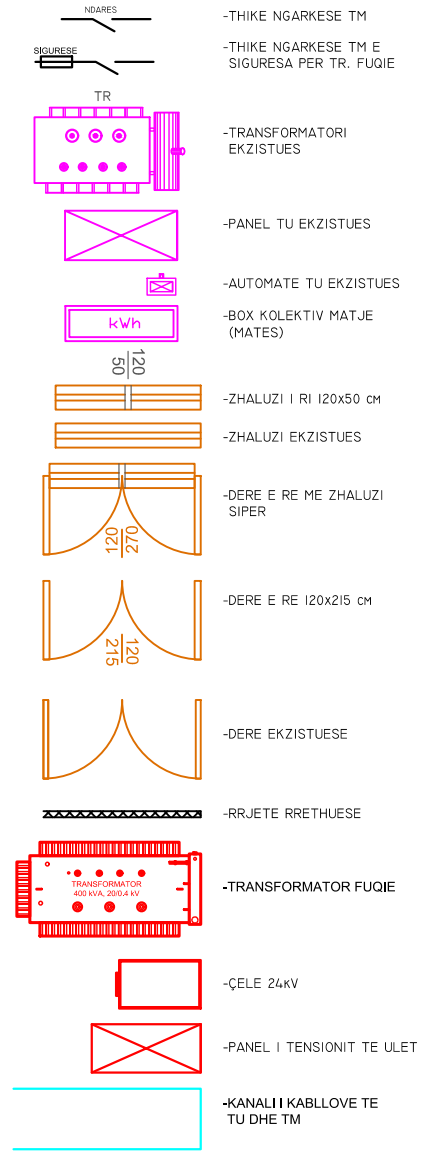
KABINËS I RRRITET NE +0.15M KUOTA E DYSHEMESE

GJATE ZBATIMIT TË PUNIMEVE TË ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.
 LIDHJA E KONTURIT TË BRENDESHME TË TOKEZIMIT TË KABINËS ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TË JASHTEM BEHET NE JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm.
 KONTURI I JASHTEM I TOKEZIMIT TË REALIZOHET ME SHIRIT Fe TË ZINKUAR NE TË NXHETE 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI PROFIL "+* 50x50x5; L=(1.5-2) m.
 REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TË THATE DUHET TË JETE Ri ≤ 2Ω NE RAST TË KUNDERT TË SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TË REZISTENCES.

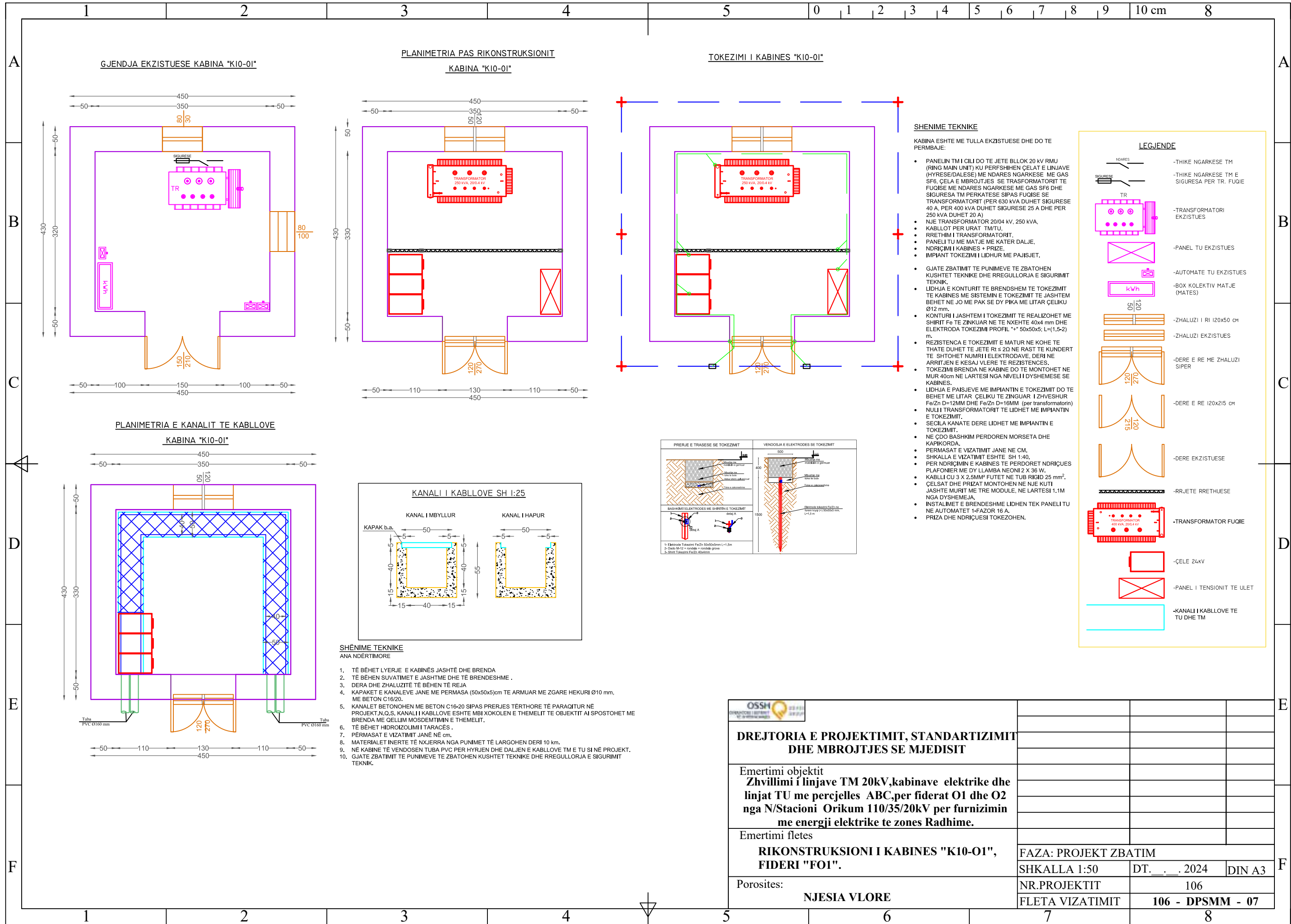
TOKEZIMI BRENDA NE KABINE DO TË MONTOHET NE MUR 40cm NE LARTESI NGA NIVELI I DYSHEMESE SE KABINËS.
 LIDHJA E PAISJEVE ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT DO TË BËHET ME LITAR ÇELIKU TË ZINGUAR I ZHVESHUR Fe/Zn D=12MM DHE Fe/Zn D=16MM (per transformatorin)
 NULI I TRANSFORMATORIT TË LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT.
 SECILA KANATE DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT.
 NE ÇDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPIKORDA.
 PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM.
 SHKALLA E VIZATIMIT ESHTË SH 1:40.
 PER NDRICIMIN E KABINËS TË PERDORET NDRICUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W.

KABLLI CU 3 X 2.5MM² FUTET NE TUB RIGID 25 mm². ÇELSAT DHE PRIZAT MONTOHEN NE NJE KUTI JASHTË MURIT ME TRE MODULE, NE LARTESI 1.1M NGA DYSHEMEJA.
 INSTALIMET E BRENDESHME LIDHEN TEK PANELI TU NE AUTOMATET 1-FAZOR 16 A.
 PRIZA DHE NDRICUESI TOKEZOHEN.

LEGJENDE



DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT		
Emertimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emertimi fletes RIKONSTRUKSIONI I KABINËS "K09-01", FIDERI "FO1".		
Porosites:	NJESIA VLORE	
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:50	DT. . . . 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 06	



GJENDJA EKZISTUESE KABINA "K10-01"

PLANIMETRIA PAS RIKONSTRUKSIONIT KABINA "K10-01"

TOKEZIMI I KABINES "K10-01"

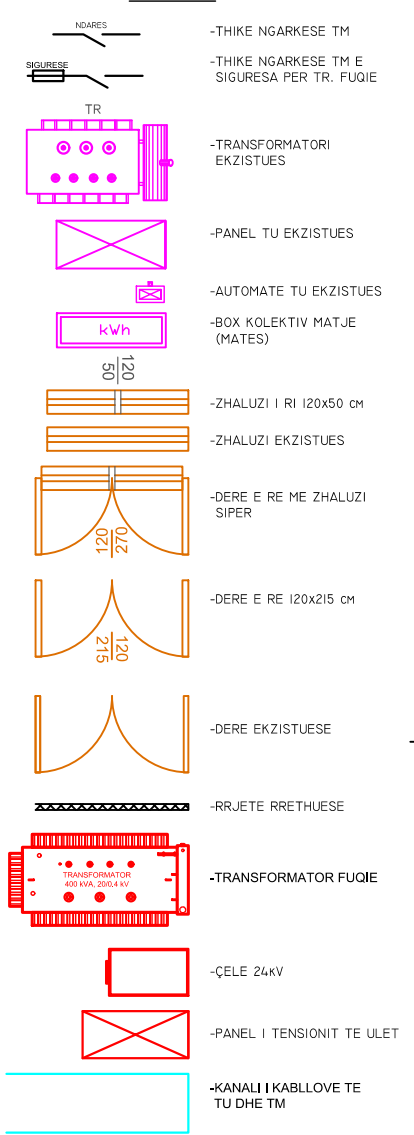
PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLLOVE KABINA "K10-01"

KANALI I KABLLOVE SH 1:25

SHENIME TEKNIKE

- KABINA ESHTË ME TULLA EKZISTUESE DHE DO TE PERBAJË:
- PANELIN TM I CILI DO TE JETE BLOK 20 kV RMU (RING MAIN UNIT) KU PËRFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESDALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6, ÇELA E MBROJTJES SE TRANSFORMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6 DHE SIGURESA TM PERKATESE SIPAS FUIQISE SE TRANSFORMATORIT (PER 630 kVA DUHET SIGURISE 40 A, PER 400 kVA DUHET SIGURISE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
 - NJE TRANSFORMATOR 20/04 kV, 250 kVA,
 - KABLOT PER URAT TM/TU,
 - RRETHIM I TRANSFORMATORIT,
 - PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
 - NDRICIMI I KABINES + PRIZE,
 - IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET.
- GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.
- LIDHJA E KONTURIT TE BRENDSHEM TE TOKEZIMIT TE KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TE JASHEM BEHET NE JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm,
 - KONTURI I JASHEM I TOKEZIMIT TE REALIZOHET ME SHIRIT Fe TE ZINKUAR NE TE NXEHTE 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI PROFIL "+ 50x50x5; L=(1,5-2) m,
 - REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE $R_t \leq 20$ NE RAST TE KUNDERT TE SHITOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES,
 - TOKEZIMI BRENDA NE KABINE DO TE MONTOHET NE MUR 40cm NE LARTESI NGA NIVELI I DYSHEMESE SE KABINES,
 - LIDHJA E PAISJEVE ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT DO TE BEHET ME LITAR ÇELIKU TE ZINGUAR I ZHVESHUR Fe/Zn D=12MM DHE Fe/Zn D=16MM (per transformatorin)
 - NULJI I TRANSFORMATORIT TE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
 - SECILA KANATE DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
 - NE ÇDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPKORDA,
 - PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM,
 - SHKALLA E VIZATIMIT ESHTË SH 1:40,
 - PER NDRICIMIN E KABINES TE PERDORET NDRICUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W,
 - KABLI CU 3 X 2.5MM² FUTET NE TUB RIGID 25 mm²,
 - ÇELSAT DHE PRIZAT MONTOHEN NE NJE KUTI JASHE MURIT ME TRE MODULE, NE LARTESI 1,1M NGA DYSHEMEJA,
 - INSTALIMET E BRENDSHEME LIDHEN TEK PANELI TU NE AUTOMATET 1-FAZOR 16 A,
 - PRIZA DHE NDRICUESI TOKEZOHEN.

LEGJENDE



SHENIME TEKNIKE ANA NDERTIMORE

1. TË BËHET LYERJE E KABINËS JASHTË DHE BRENDA
2. TË BËHEN SUVATIMET E JASHTME DHE TË BRENDSHEME .
3. DERA DHE ZHALUZITË TË BËHEN TË REJA
4. KAPAKET E KANALEVE JANE ME PERMASA (50x50x5)cm TE ARMUAR ME ZGARE HEKURI Ø10 mm, ME BETON C16/20.
5. KANALET BETONOHEN ME BETON C16-20 SIPAS PRERJES TËRTHORE TË PARAQITUR NË PROJEKT.N.Q.S. KANALI I KABLLOVE ESHTË MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSTOHET ME BRENDA ME QELLIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT.
6. TË BËHET HIDROZOLIMI I TARACËS .
7. PERMASAT E VIZATIMIT JANE NË CM.
8. MATERIALET INERTE TË NXJERRA NGA PUNIMET TË LARGOHEN DERI 10 km.
9. NE KABINE TË VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NË PROJEKT.
10. GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.

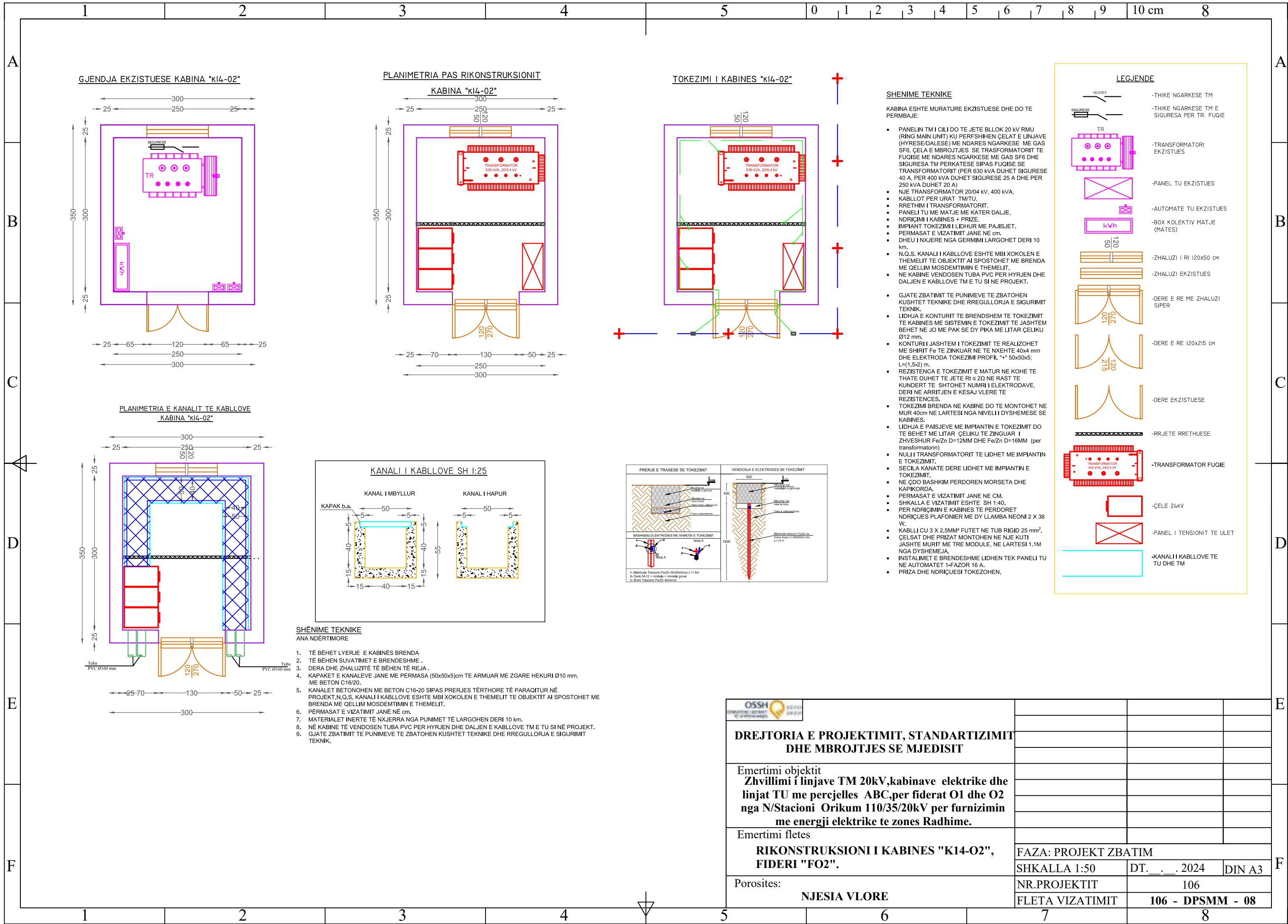
DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT

Emertimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

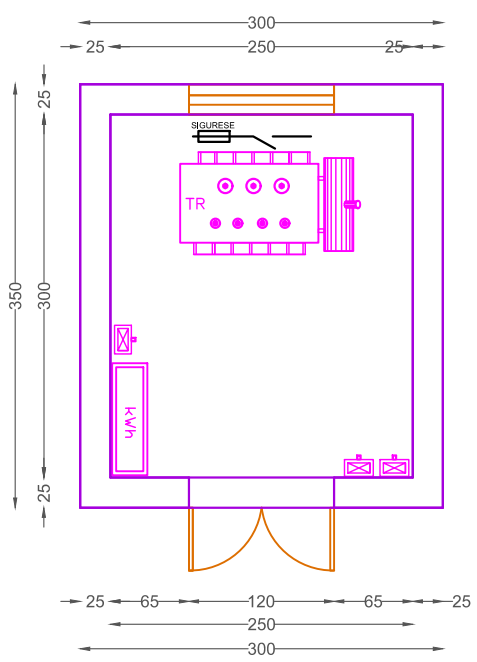
Emertimi fletes
RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K10-01", FIDERI "FO1".

Porosites:
NJESIA VLORE

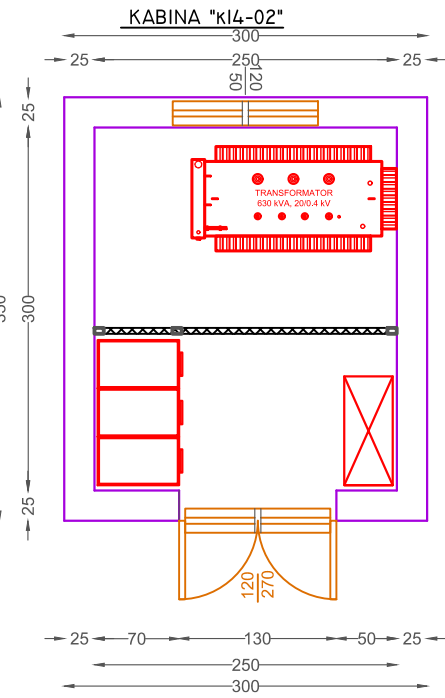
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:50	DT. . . . 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 07	



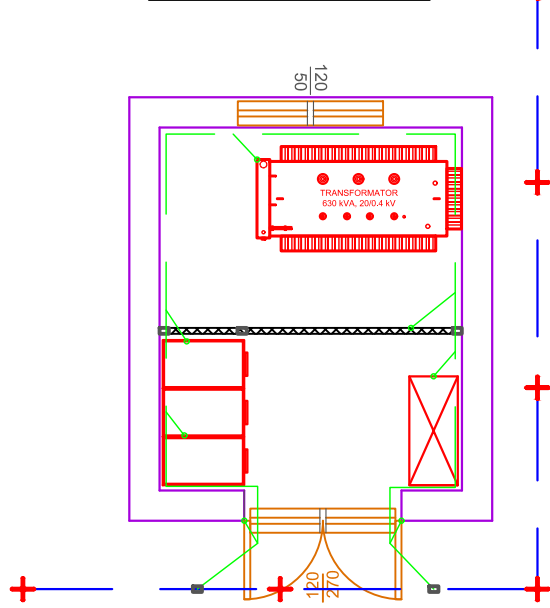
GJENDJA EKZISTUESE KABINA "K14-02"



PLANIMETRIA PAS RIKONSTRUKSIONIT



TOKEZIMI I KABINES "K14-02"

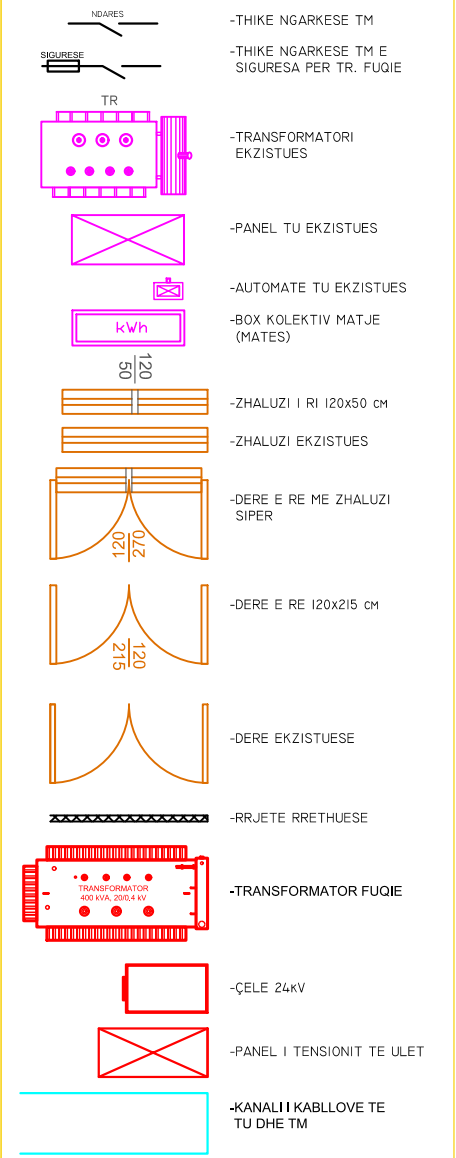


SHENIME TEKNIKE

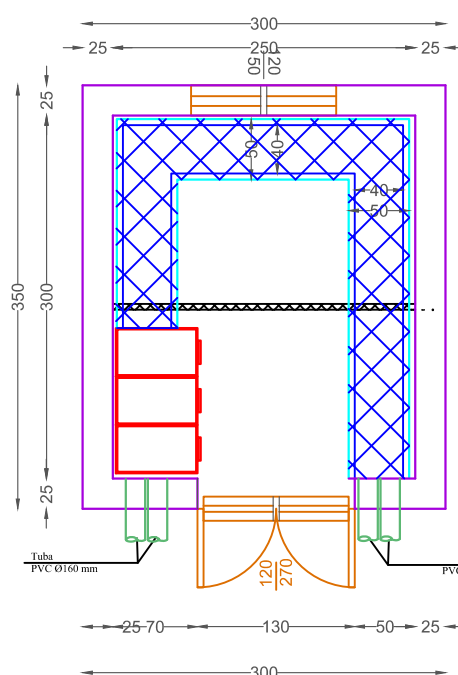
KABINA ESHTE MURATURE EKZISTUESE DHE DO TE PERMBAJE:

- PANELIN TM I CILI DO TE JETE BLOK 20 kV RMU (RING MAIN UNIT) KU PERFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESE/DALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6, ÇELA E MBROJTJES SE TRASFORMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6 DHE SIGURESA TM PERKATESE SIPAS FUQISE SE TRASFORMATORIT (PER 630 kVA DUHET SIGURESE 40 A, PER 400 kVA DUHET SIGURESE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
- NJE TRANSFORMATOR 20/04 kV, 400 kVA,
- KABLOTT PER URAT TM/TU,
- RRETHIM I TRANSFORMATORIT,
- PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
- NDRICIMI I KABINES + PRIZE,
- IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET,
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM,
- DHEJU I NXJERE NGA GERMMI LARGOHET DERI 10 km,
- N.Q.S. KANALI I KABLLOVE ESHTE MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSTOHET ME BRENDA ME QELIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT,
- NE KABINE VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NE PROJEKT,
- GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK,
- LIDHJA E KONTURIT TE BRENDSHEM TE TOKEZIMIT TE KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TE JASHTEM BEHET NE JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm,
- KONTURI I JASHTEM I TOKEZIMIT TE REALIZOHET ME SHIRIT Fe TE ZINKUAR NE TE NXEHTE 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI PROFIL "+* 50x50x5; L=(1,5-2) m,
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE $Rt \leq 20$ NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES,
- TOKEZIMI BRENDA NE KABINE DO TE MONTOHET NE MUR 40cm NE LARTESI NGA NIVELI I DYSHEMESE SE KABINES,
- LIDHJA E PAISJEVE ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT DO TE BEHET ME LITAR ÇELIKU TE ZINGUAR I ZHVESHUR Fe/Zn D=12MM DHE Fe/Zn D=16MM (per transformatorin)
- NULI I TRANSFORMATORIT TE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- SECILA KANATE DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- NE ÇDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPIKORDA,
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM,
- SHKALLA E VIZATIMIT ESHTE SH 1:40,
- PER NDRICIMIN E KABINES TE PERDORET NDRICUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W,
- KABLLI CU 3 X 2,5MM² FUTET NE TUB RIGID 25 mm²,
- ÇELSAT DHE PRIZAT MONTOHEN NE NJE KUTI JASHTI MURIT ME TRE MODULE, NE LARTESI 1.1M NGA DYSHEMEJA,
- INSTALIMET E BRENDESHME LIDHEN TEK PANELI TU NE AUTOMATET 1-FAZOR 16 A,
- PRIZA DHE NDRICUESI TOKEZOHEN,

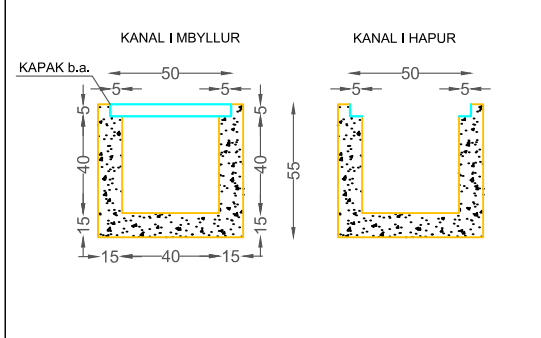
LEGJENDE



PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLLOVE KABINA "K14-02"

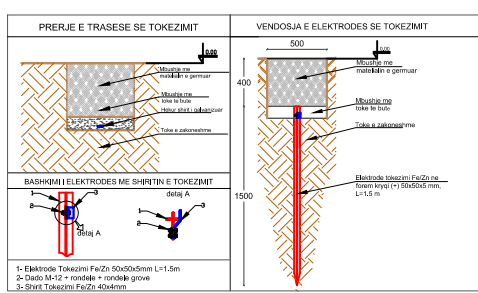


KANALI I KABLLOVE SH 1:25

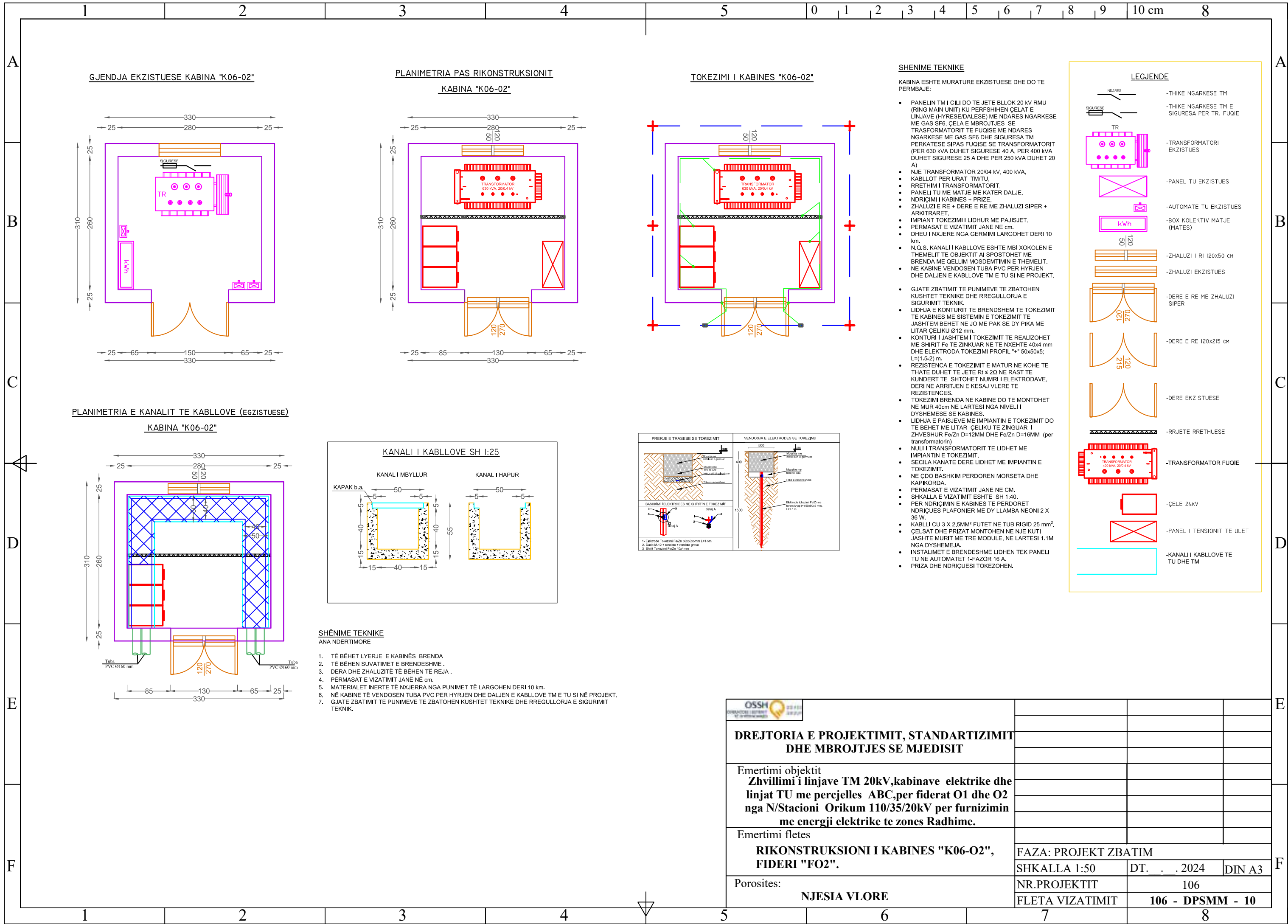


SHENIME TEKNIKE ANA NDERTIMORE

1. TË BEHET LYERJE E KABINES BRENDA
2. TË BEHEN SUVATIMET E BRENDESHME .
3. DERA DHE ZHALUZITË TË BEHEN TË REJA .
4. KAPAKET E KANALEVE JANE ME PERMASA (50x50x5)cm TE ARMUAR ME ZGARE HEKURI Ø10 mm, ME BETON C16/20.
5. KANALET BETONOHEN ME BETON C16-20 SIPAS PRERJES TËRTHORE TË PARAQITUR NË PROJEKT,N.Q.S. KANALI I KABLLOVE ESHTE MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSTOHET ME BRENDA ME QELIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT,
6. PËRMASAT E VIZATIMIT JANË NË CM,
7. MATERIALET INERTE TË NXJERRA NGA PUNIMET TË LARGOHEN DERI 10 km,
8. NË KABINE TË VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NË PROJEKT,
9. GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK,



DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT		
Emertimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Oriikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emertimi fletes RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K14-02", FIDERI "FO2".		
Porosites:	NJESIA VLORE	
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:50	DT. . . . 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 08	



GJENDJA EKZISTUESE KABINA "K06-02"

PLANIMETRIA PAS RIKONSTRUKSIONIT KABINA "K06-02"

TOKEZIMI I KABINES "K06-02"

PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLLOVE (EGZISTUESE) KABINA "K06-02"

KANALI I KABLLOVE SH 1:25

SHENIME TEKNIKE ANA NDERTIMORE

1. TË BËHET LYERJE E KABINËS BRENDË
2. TË BËHEN SUVATIMET E BRENDËSHMË .
3. DERA DHE ZHALUZITË TË BËHEN TË REJA .
4. PËRMASAT E VIZATIMIT JANË NË CM.
5. MATERIALET INERTE TË NXJERRA NGA PUNIMET TË LARGOHEN DERI 10 KM.
6. NË KABINË TË VENDOSËN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NË PROJEKT.
7. GJATË ZBATIMIT TË PUNIMEVE TË ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.

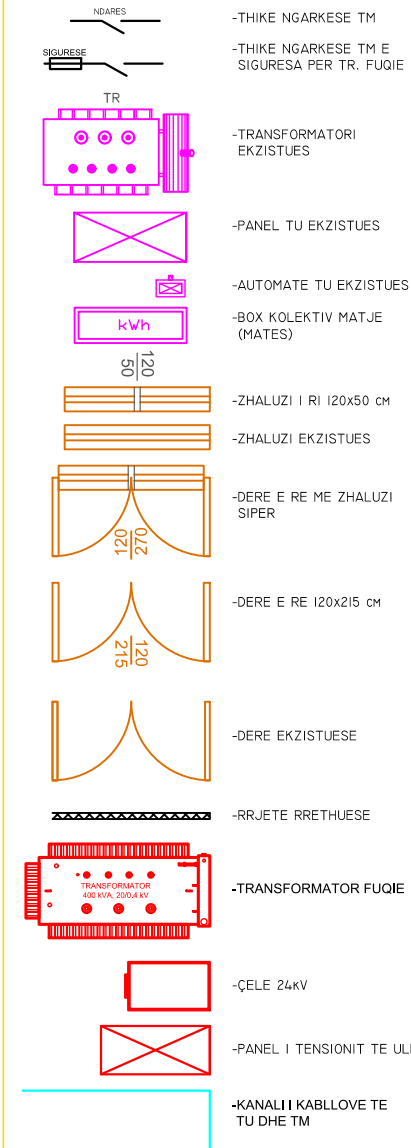
SHENIME TEKNIKE

KABINA ESHTË MURATURE EKZISTUESE DHE DO TE PËRMBAJË:

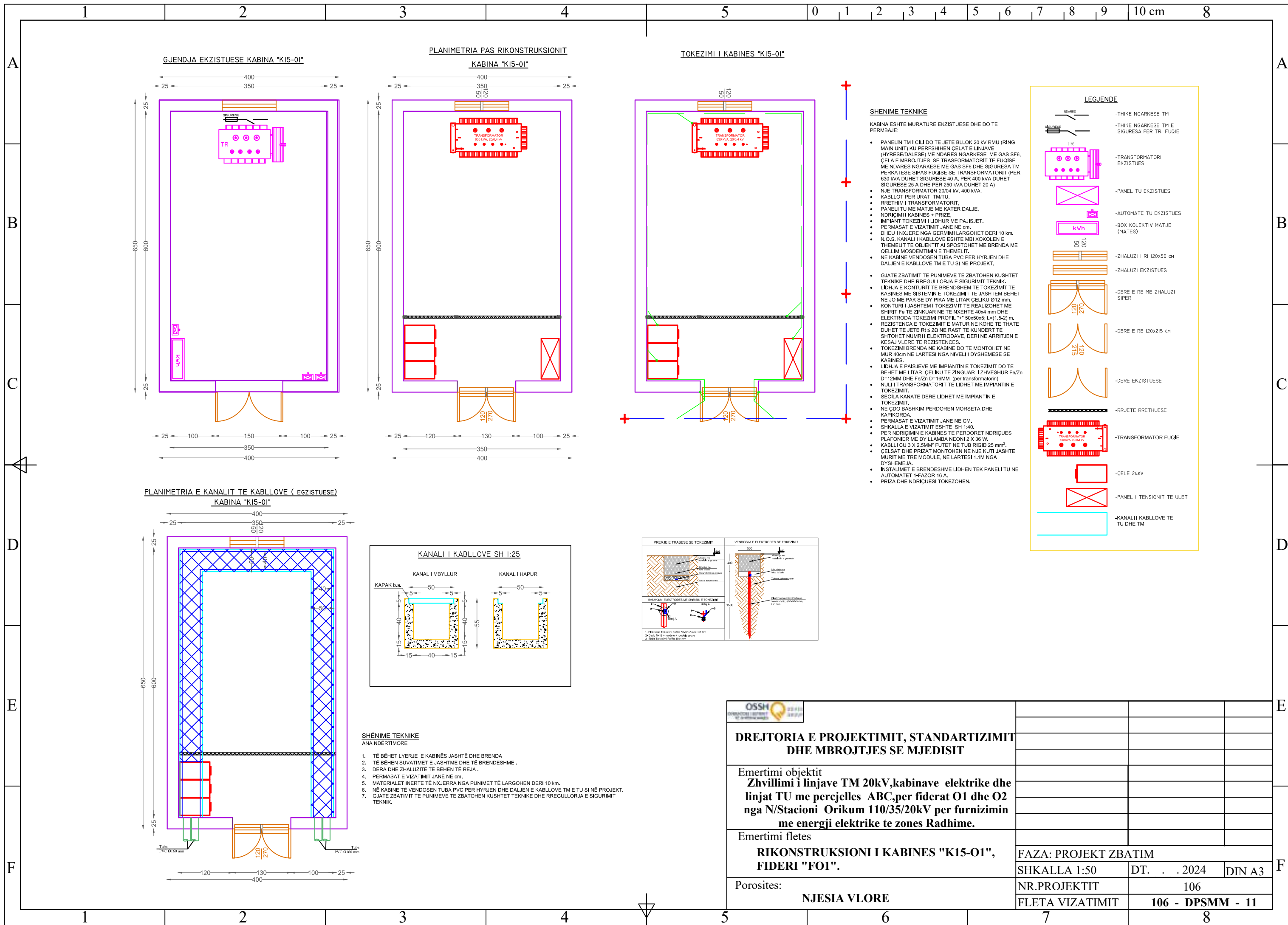
- PANELIN TM I CILI DO TE JETË BLOK 20 kV RMU (RING MAIN UNIT) KU PËRFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESE/DALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6, ÇELA E MBROJTJES SE TRANSFORMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6 DHE SIGURESA TM PERKATËSE SIPAS FUQISE SE TRANSFORMATORIT (PER 630 KVA DUHET SIGURËSE 40 A, PER 400 KVA DUHET SIGURËSE 25 A DHE PER 250 KVA DUHET 20 A)
- NJË TRANSFORMATOR 20/04 KV, 400 KVA,
- KABLOTT PER URAT TM/TU,
- RRETHIM I TRANSFORMATORIT,
- PANËLI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
- NDRIÇIMI I KABINËS + PRIZË,
- ZHALUZI E RE + DERE E RE ME ZHALUZI SIPËR + ARKITRARET,
- IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET,
- PËRMASAT E VIZATIMIT JANË NË CM,
- DHEU I NXJËRE NGA GERMIMI LARGOHET DERI 10 KM,
- N.Q.S. KANALI I KABLLOVE ESHTË MBI XOKOLEN E THEMELIT TË OBJEKTIT AI SPOSTOHET ME BRENDË ME QËLLIM MOSDËMTIMI E THEMELIT,
- NË KABINË VENDOSËN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLLOVE TM E TU SI NË PROJEKT.

- GJATË ZBATIMIT TË PUNIMEVE TË ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK,
- LIDHJA E KONTURIT TË BRENDËSHËM TË TOKEZIMIT TË KABINËS ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TË JASHTËM BEHET NË JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm,
- KONTURI I JASHTËM I TOKEZIMIT TË REALIZOHET ME SHIRIT Fe TË ZINKUAR NË TË NXËHTË 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI PROFIL "+" 50x50x5; L=(1.5-2) m,
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NË KOHE TË THATË DUHET TË JETË $R_t \leq 2\Omega$ NË RAST TË KUNDËRT TË SHTOHET NMURI I ELEKTRODAVE, DERI NË ARRITJEN E KESAJ VLËRE TË REZISTENCËS,
- TOKEZIMI BRENDË NË KABINË DO TË MONTOHET NË MUR 40cm NË LARTËSI NGA NIVELI I DYSHEMËSE SE KABINËS,
- LIDHJA E PAJISJEVE ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT DO TË BEHET ME LITAR ÇELIKU TË ZINKUAR I ZHVESHUR Fe/Zn D=12MM DHE Fe/Zn D=16MM (per transformatorin)
- NULI I TRANSFORMATORIT TË LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- SECILA KANATË DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- NË ÇDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPKORDA,
- PËRMASAT E VIZATIMIT JANË NË CM,
- SHKALLA E VIZATIMIT ESHTË SH 1:40,
- PER NDRIÇIMIN E KABINËS TË PËRDORËT NDRIÇUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W,
- KABLLI CU 3 X 2,5MM² FUTËT NË TUB RIGID 25 mm²,
- ÇËLSAT DHE PRIZAT MONTOHEN NË NJË KUTI JASHTË MURIT ME TRE MODULE, NË LARTËSI 1.1M NGA DYSHEMËJA,
- INSTALIMET E BRENDËSHMË LIDHEN TEK PANËLI TU NË AUTOMATËT 1-FAZOR 16 A,
- PRIZA DHE NDRIÇUESI TOKEZOHEN.

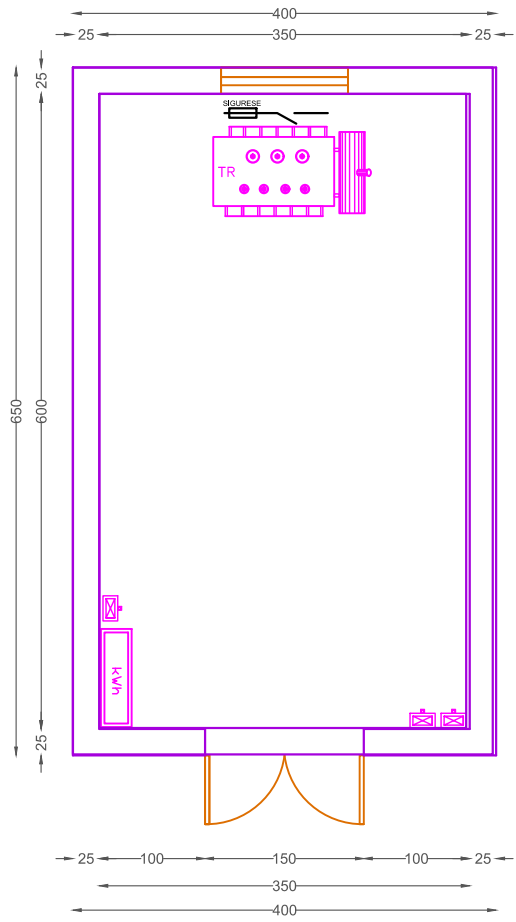
LEGJENDE



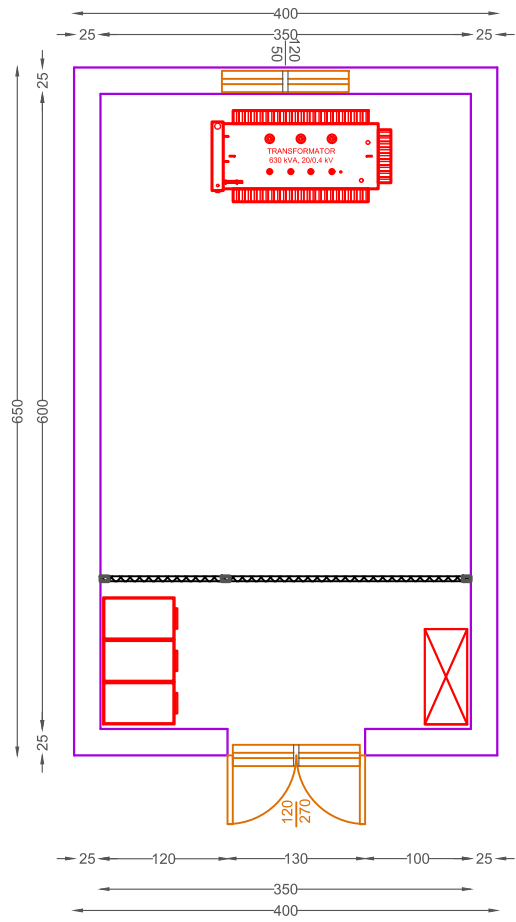
DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT		
Emertimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emertimi fletes RIKONSTRUKSIONI I KABINES "K06-02", FIDERI "FO2".		
Porosites: NJESIA VLORE		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:50	DT. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 10	



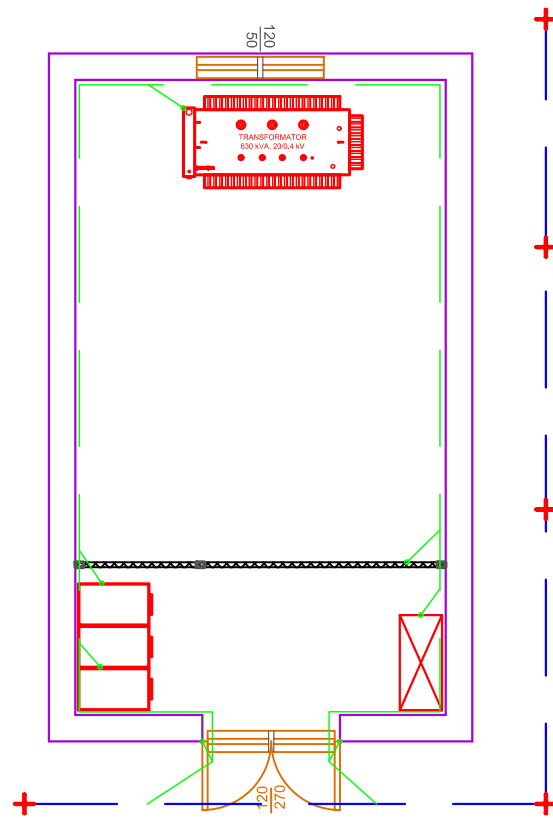
GJENDJA EKZISTUESE KABINA "K15-01"



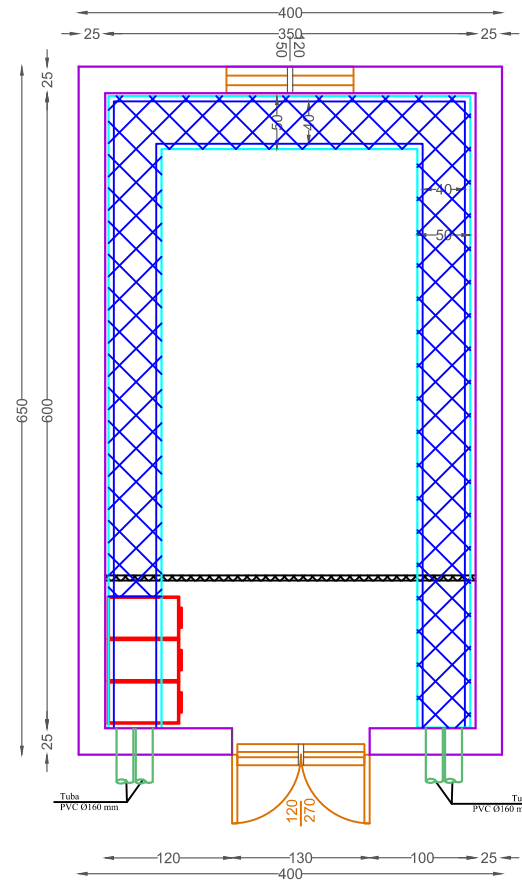
PLANIMETRIA PAS RIKONSTRUKSIONIT KABINA "K15-01"



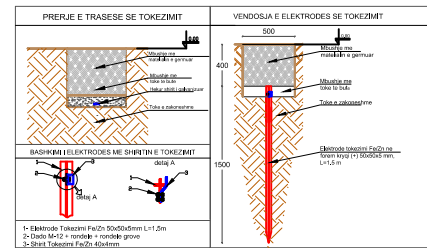
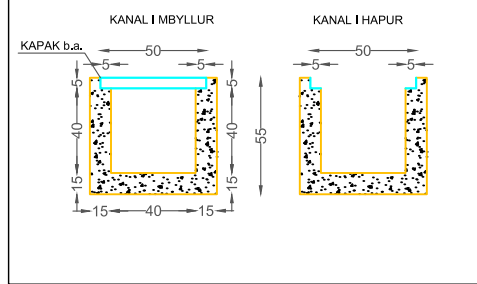
TOKEZIMI I KABINES "K15-01"



PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLOVE (EGZISTUESE) KABINA "K15-01"



KANALI I KABLOVE SH 1:25



SHENIME TEKNIKE ANA NDERTIMORE

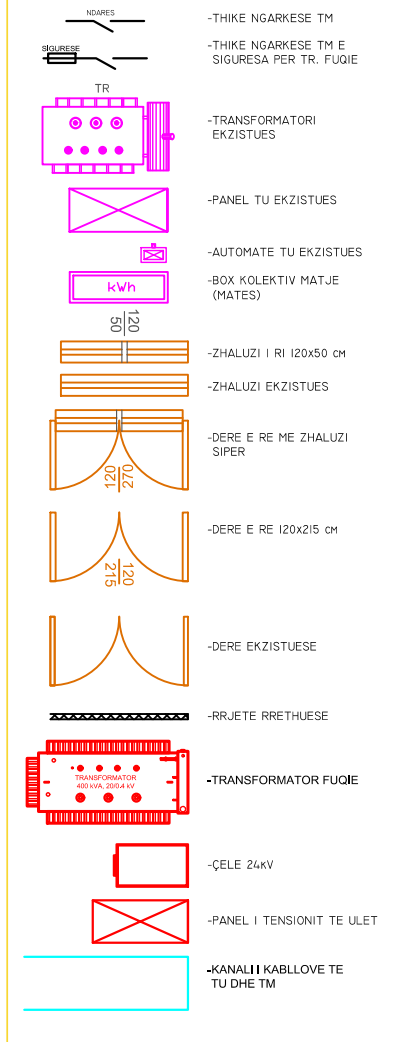
- TE BEHET LYERJE E KABINES JASHTË DHE BRENDA
- TE BEHEN SUVATIMET E JASHTME DHE TE BRENDESHME .
- DERA DHE ZHALUZITË TE BEHEN TË REJA .
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM.
- MATERIALET INERTE TË NXJERRA NGA PUNIMET TË LARGOHEN DERI 10 km.
- NE KABINE TË VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLOVE TM E TU SI NE PROJEKT.
- GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.

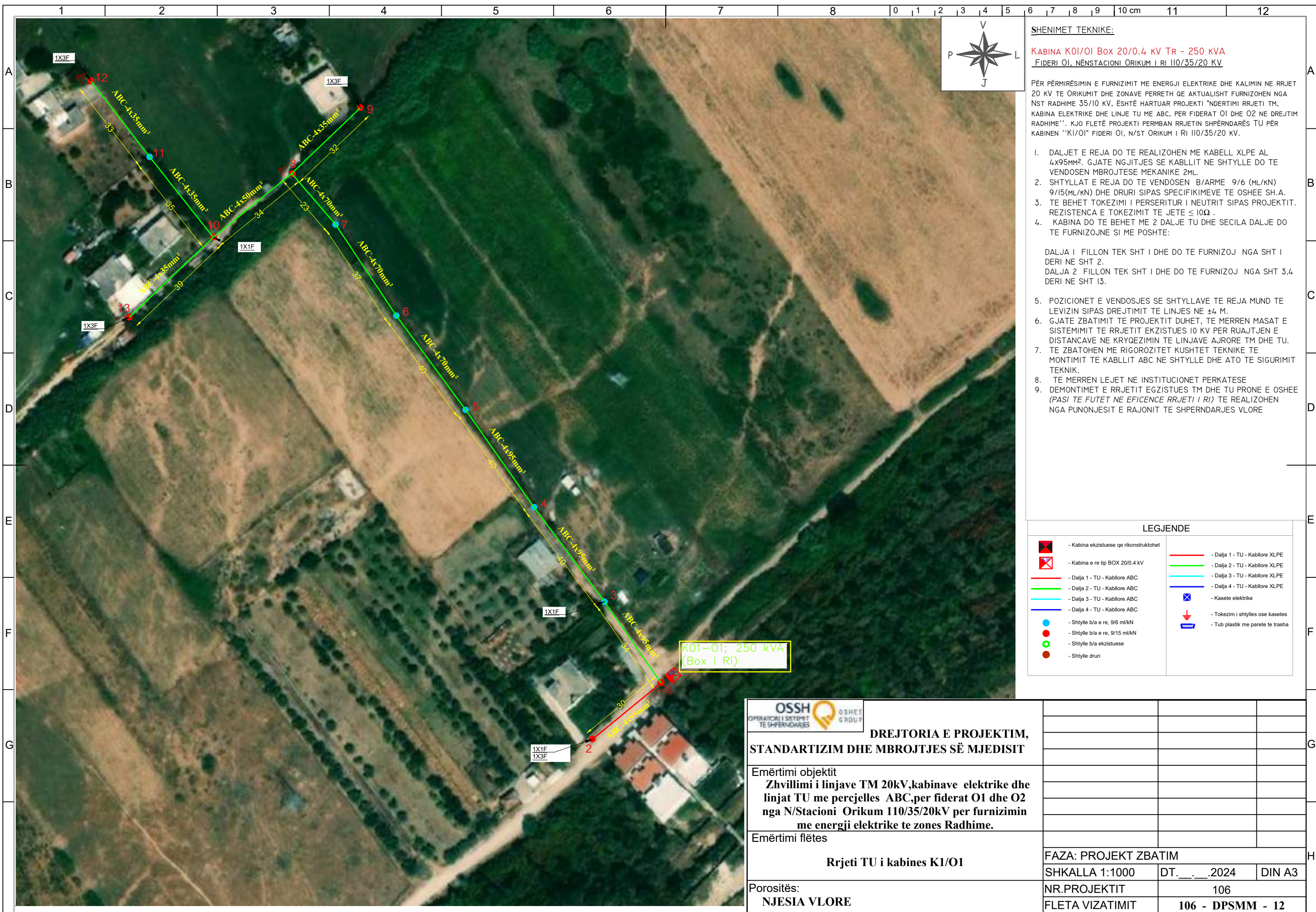
SHENIME TEKNIKE

KABINA ESHTË MURATURE EKZISTUESE DHE DO TE PERBAJE:

- PANELIN TM I CILI DO TE JETE BLOK 20 kV RMU (RING MAIN UNIT) KU PËRFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESE-DALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6, ÇELA E MBROJTJES SE TRASFOMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF6 DHE SIGURESA TM PERKATESE SIPAS FUQISE SE TRASFOMATORIT (PER 630 kVA DUHET SIGURESE 40 A, PER 400 kVA DUHET SIGURESE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
- NJE TRASFOMATOR 20/04 kV, 400 kVA,
- KABLOT PER URAT TM/TU,
- RRETHIM I TRASFOMATORIT,
- PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
- NDRIÇIMI I KABINES + PRIZE,
- IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET,
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM,
- DHEU I NXJERE NGA GERMMI LARGOHEH DERI 10 km,
- N.Q.S, KANALI I KABLOVE ESHTË MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSTOHEH ME BRENDA ME QELLIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT,
- NE KABINE VENDOSEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLOVE TM E TU SI NE PROJEKT,
- GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK,
- LIDHJA E KONTURIT TE BRENDESHME TE TOKEZIMIT TE KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TE JASHTEM BEHET NE JO ME PAK SE DY PËKA ME LITAR ÇELIQU Ø12 mm,
- KONTURIT JASHTEM I TOKEZIMIT TE REALIZOHEH ME SHIRIT Fe TE ZINKUAR NE TE NXEHTE 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI PROFIL "x" 50x50x5, L=(1,5-2) m,
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE Ri ≤ 20 NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES,
- TOKEZIMI BRENDA NE KABINE DO TE MONTOHEH NE MUR 40cm NE LARTESI NGA NIVELI I DYSHEMESE SE KABINES,
- LIDHJA E PAISJEVE ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT DO TE BEHET ME LITAR ÇELIQU TE ZINGUAR I ZHVESHUR Fe/Zn D=12MM DHE Fe/Zn D=16MM (per transformatorin)
- NULI I TRASFOMATORIT TE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- SECILA KANATE DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT,
- NE ÇDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPKORDA,
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM,
- SHKALLA E VIZATIMIT ESHTË SH 1:40,
- PER NDRIÇIMIN E KABINES TE PERDORET NDRIÇUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W,
- KABLI CU 3 X 2,5MM² FUTET NE TUB RIGID 25 mm²,
- ÇELSAT DHE PRIZAT MONTOHEN NE NJE KUTI JASHTË MURIT ME TRE MODULE, NE LARTESI 1,1M NGA DYSHEMEJA,
- INSTALIMET E BRENDESHME LIDHEN TEK PANELI TU NE AUTOMATET 1-FAZOR 16 A,
- PRIZA DHE NDRIÇUESI TOKEZOHEN,

LEGJENDE





SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K01/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 250 kVA
 FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K1/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 2 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

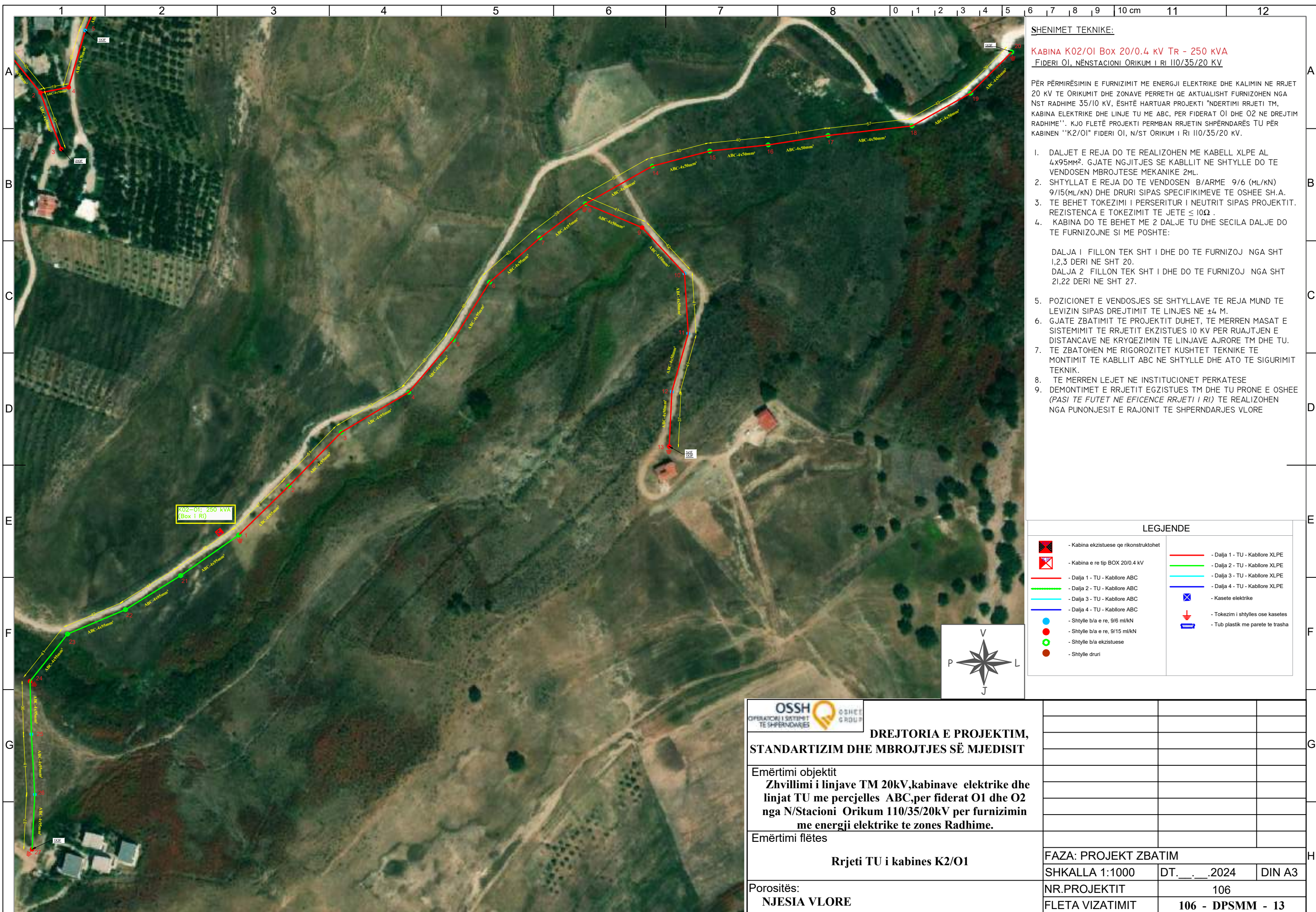
DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I DERI NE SHT 2.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 3,4 DERI NE SHT 13.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtyllë b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtyllë b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtyllë b/a ekzistuese		
	- Shtyllë druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit		
Emërtimi flëtes			
Rrjeti TU i kabines K1/O1	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	Porositës:	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024
NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 12	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K02/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 250 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJETI 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K2/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

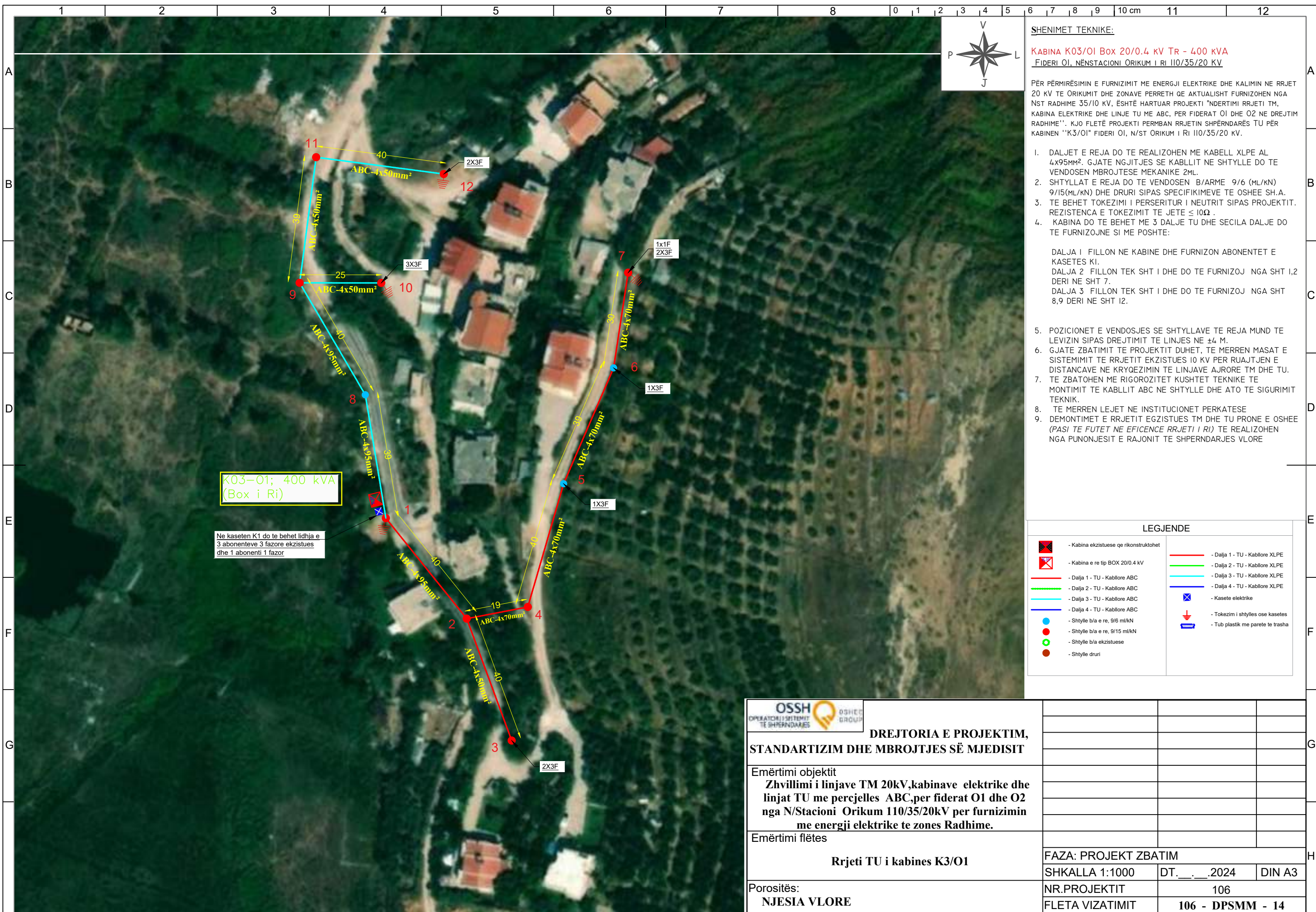
- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE ZML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
- KABINA DO TE BEHET ME 2 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2,3 DERI NE SHT 20.
DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 21,22 DERI NE SHT 27.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ± 4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

 DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit		
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.			
Emërtimi flëtes			
Rrjeti TU i kabines K2/O1	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës:	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NJESIA VLORE	NR. PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 13	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K03/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONA VE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K3/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE FURNIZON ABONENTET E KASETES KI.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 7.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 8,9 DERI NE SHT I2.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

K03-O1; 400 kVA
(Box i Ri)

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e 3 abonenteve 3 fazore ekzistues dhe 1 abonenti 1 fazor

LEGJENDE	
	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC
	- Kasete elektrike
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN
	- Shtylle b/a ekzistuese
	- Shtylle druri
	- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Tokozim i shtylles ose kasetes
	- Tub plastik me parete te trasha



DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K3/O1

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 14	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K04/OI Box 20/0.4 kV Tr - 250 kVA
FIDERI OI, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K4/OI" FIDERI OI, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

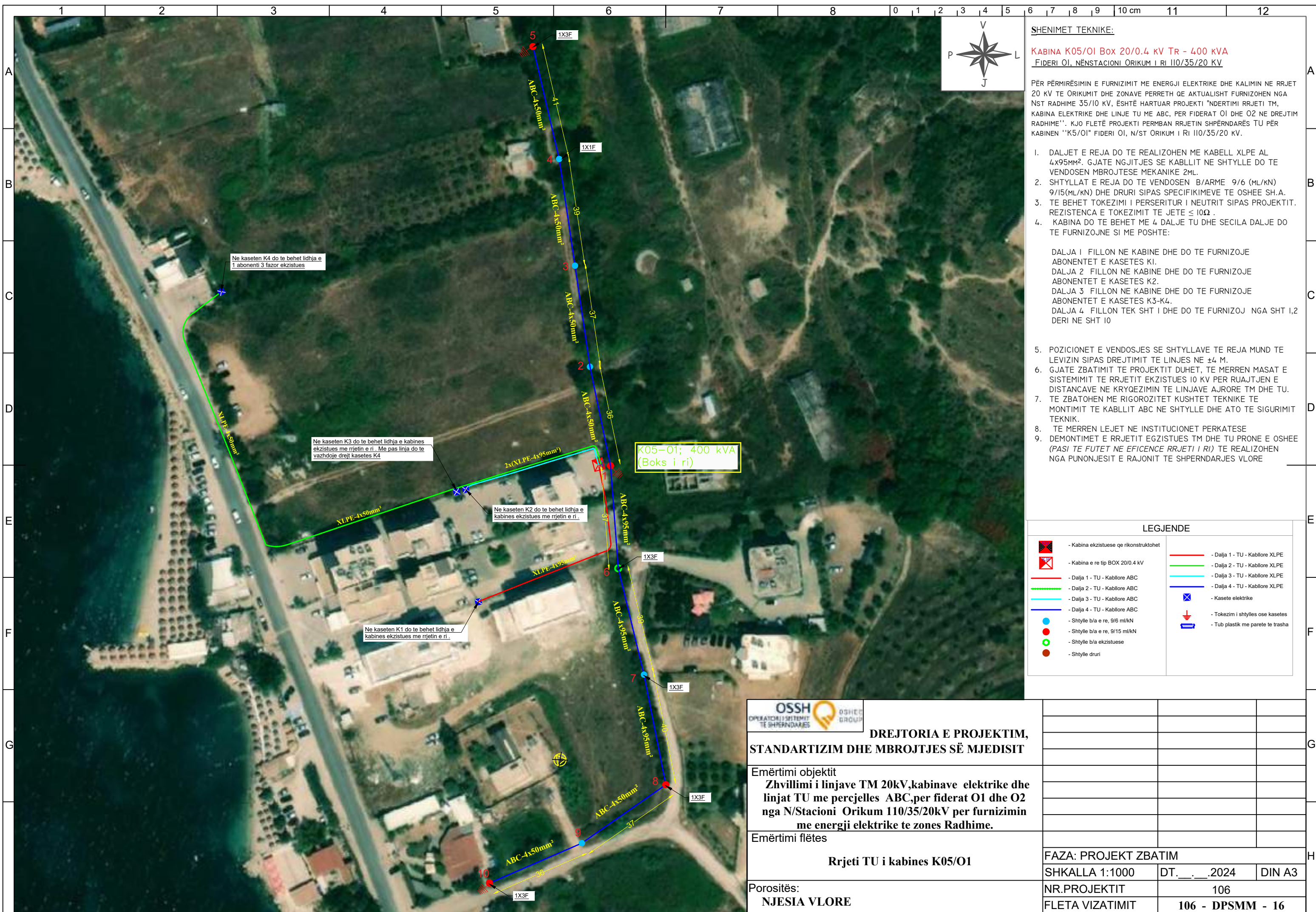
- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 9.
 - DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 10,11 DERI NE SHT 16.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 17,18 DERI NE SHT 25.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>			
	<p>Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Oriikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K4/O1</p>	<p>FAZA: PROJEKT ZBATIM</p>		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
<p>Porositës: NJESIA VLORE</p>	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 15	

K04-O1; 250 kVA (Box i Ri)



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K05/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K5/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE ZML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

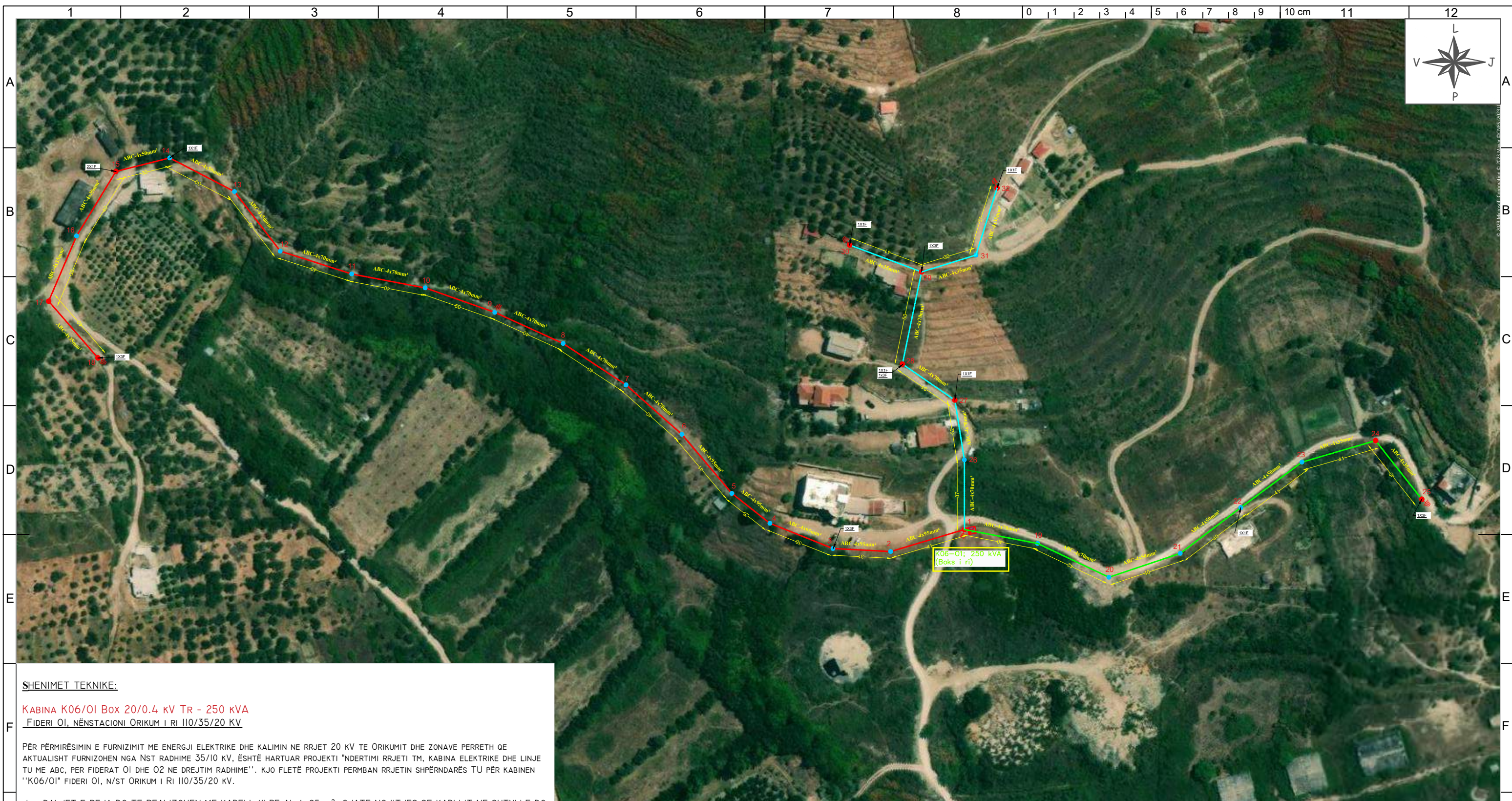
DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K1.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K2.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K3-K4.
 DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 10

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokozim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>	Emërtimi objektit		
	<p>Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
Emërtimi flëtes	Rrjeti TU i kabines K05/O1		
	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 16	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K06/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 250 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K06/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE $\leq 10\Omega$.
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 18.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 19,20 DERI NE SHT 25.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT 1 DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 26,27 DERI NE SHT 32.

- 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 I0 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet
- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV
- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC
- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC
- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC
- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC
- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN
- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN
- Shtylle b/a ekzistuese
- Shtylle druri
- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
- Kasete elektrike
- Tokezim i shtylles ose kasetes
- Tub plastik me parete te trasha



DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K06/O1

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 17	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K07/01 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K07/01" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K1-K2.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K3-K4-K5.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K6-K7.
 DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

OSSH
 OPERATORI I SISTEMIT
 TE SHPERNDARJES

OSSH GROUP

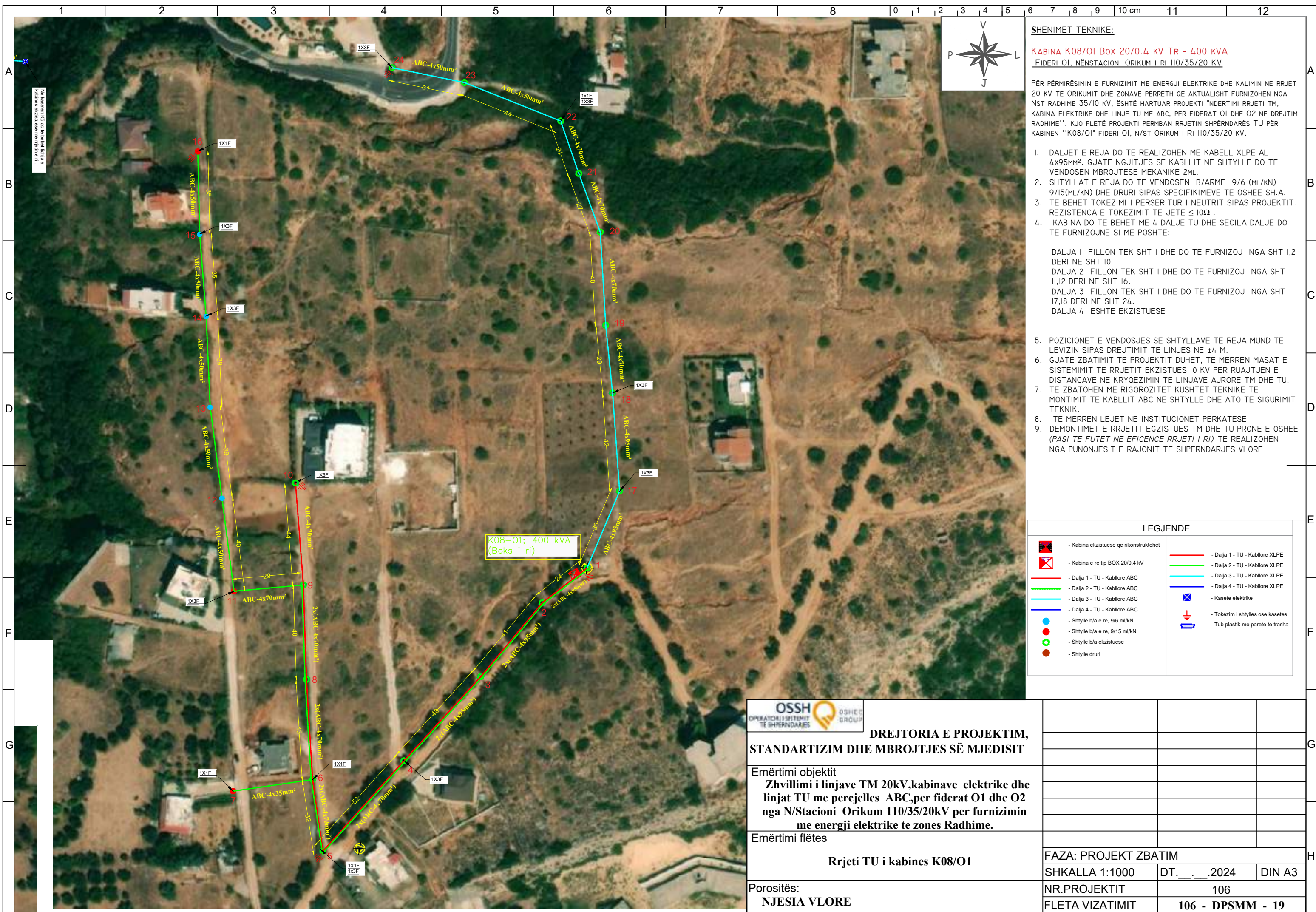
**DREJTORIA E PROJEKTIM,
 STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT**

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K07/01

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR. PROJEKTTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 18	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K08/O1 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K08/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

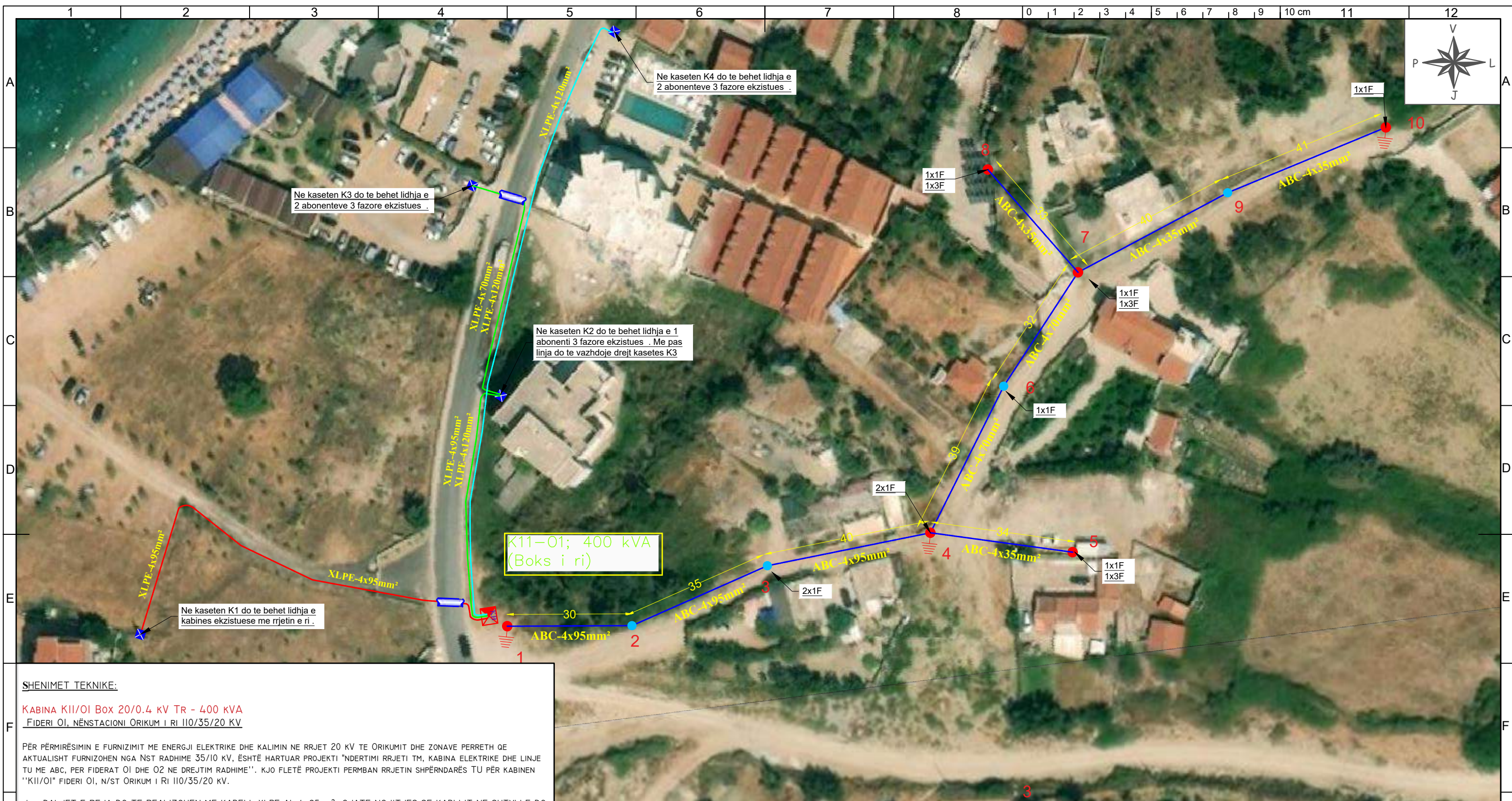
1. DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 10.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT II,12 DERI NE SHT 16.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 17,18 DERI NE SHT 24.
 DALJA 4 ESHTË EKZISTUESE

5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
7. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
8. TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE	
	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC
	- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC
	- Kasete elektrike
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN
	- Shtylle b/a ekzistuese
	- Shtylle druri
	- Tokozim i shtylles ose kasetes
	- Tub plastik me parete te trasha

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K08/O1	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 19	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K11/01 Box 20/0.4 kV TR - 400 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K11/01" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K2-K3.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K4.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 10.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokozim i shtyllave ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

OSSH
 OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES
 OSHEC GROUP

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K11/01

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 20	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K13/O1 Box 20/0.4 kV TR - 250 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

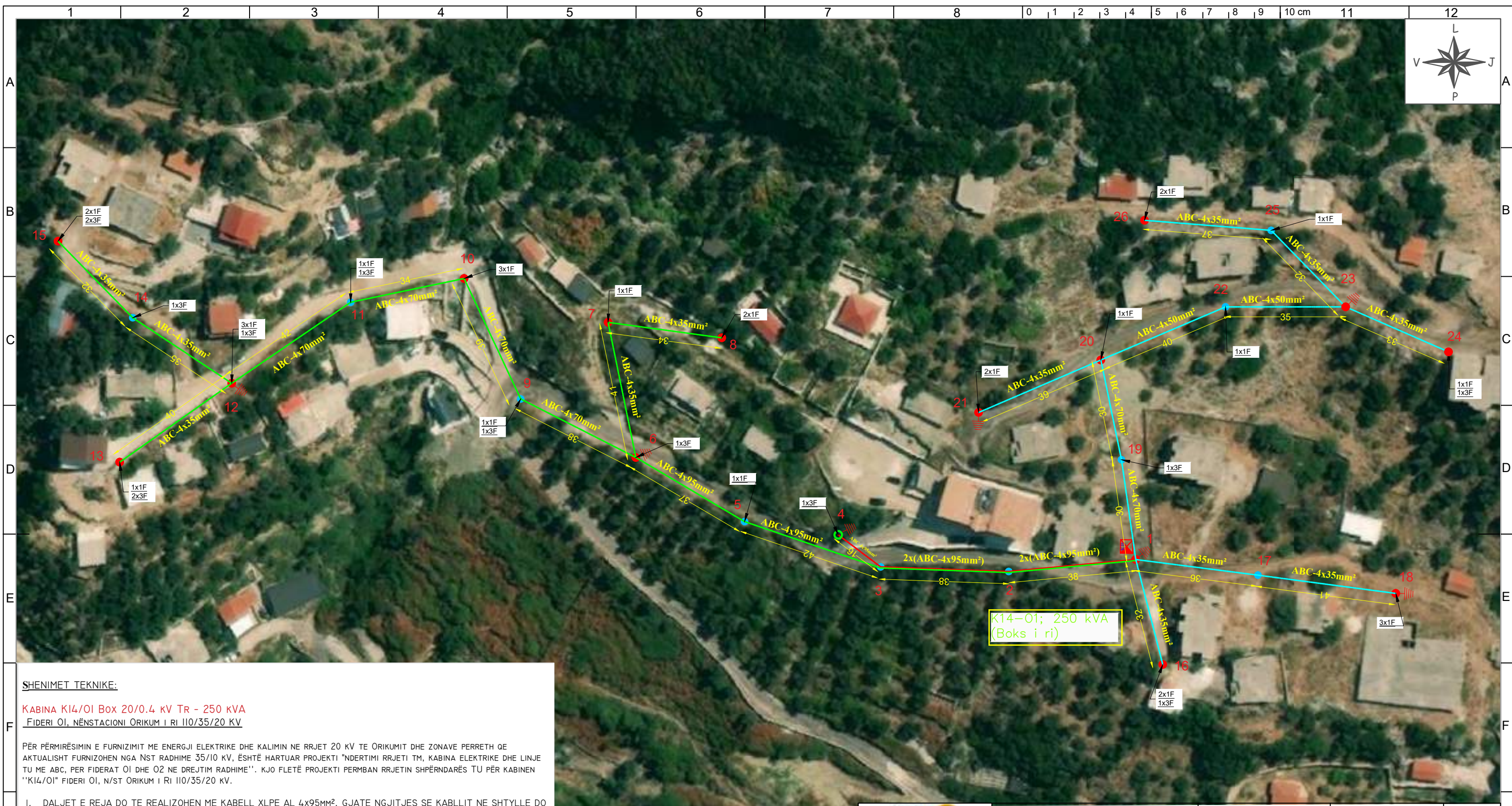
PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K13/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 8.
 - DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 9,10 DERI NE SHT 14.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 15,16 DERI NE SHT 24.
- 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 I0 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>	Emërtimi objektit		
	<p>Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Emërtimi flëtes</p> <p>Rrjeti TU i kabines K13/O1</p>	Emërtimi objektit		
	<p>Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Porositës:</p> <p>NJESIA VLORE</p>	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 21	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K14/O1 Box 20/0.4 kV TR - 250 kVA
FIDERI O1, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K14/O1" FIDERI O1, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESË MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 4.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 5,6 DERI NE SHT 15.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 16,17 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		- Shtylle b/a ekzistuese
	- Shtylle b/a ekzistuese		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle druri		



DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K14/O1

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 22	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K01/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K01/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K2.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 9.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 10,II DERI NE SHT 14.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezimi i shtyllave ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>	Emërtimi objektit		
	<p>Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Emërtimi flëtes</p> <p>Rrjeti TU i kabines K01/02</p>	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
<p>Porositës:</p> <p>NJESIA VLORE</p>	NR.PROJEKTTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 23	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K05/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K05/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

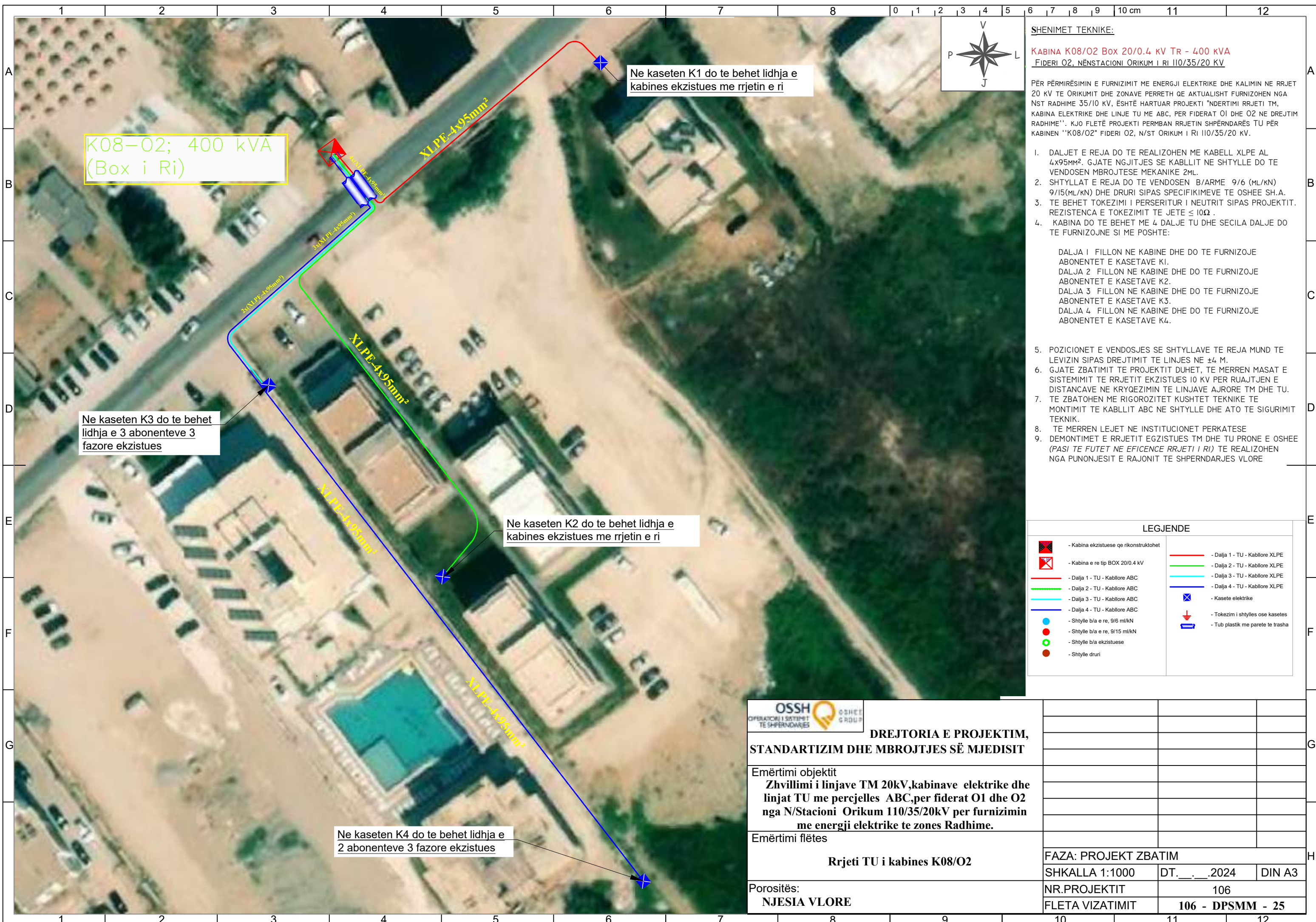
DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K1.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K2.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K3.
 DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE KI EDHE DUKE VAZHDUAR ME PAS NE LINJE AJRORE E FURNIZUAR ABONENTET NGA SHTYLLA I NE SHTYLLEN I6.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K05/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 24	



K08-02; 400 kVA
(Box i Ri)

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e kabines ekzistues me rrjetin e ri

Ne kaseten K3 do te behet lidhja e 3 abonenteve 3 fazore ekzistues

Ne kaseten K2 do te behet lidhja e kabines ekzistues me rrjetin e ri

Ne kaseten K4 do te behet lidhja e 2 abonenteve 3 fazore ekzistues

SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K08/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

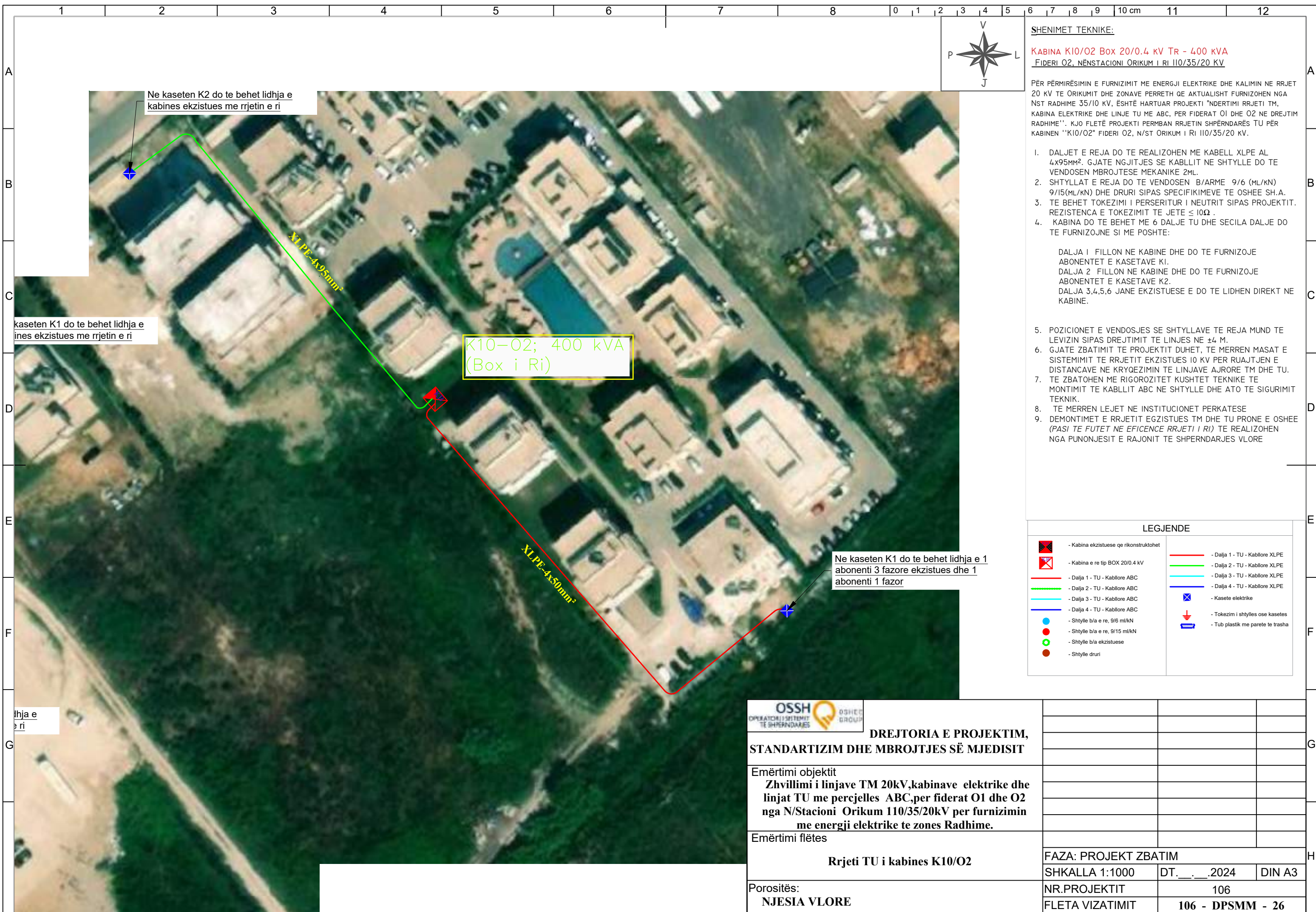
PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K08/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K2.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K3.
 - DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K4.
- 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 IO KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokozim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>			
	<p>Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
Emërtimi flëtes	<p>Rrjeti TU i kabines K08/02</p>		
Porositës: NJESIA VLORE	<p>FAZA: PROJEKT ZBATIM</p>		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 25	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K10/O2 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
 FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K10/O2" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDLOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDLOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 6 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K1.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K2.
 DALJA 3,4,5,6 JANE EKZISTUESE E DO TE LIDHEN DIREKT NE KABINE.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e 1 abonenti 3 fazore ekzistues dhe 1 abonenti 1 fazor

Ne kaseten K2 do te behet lidhja e kabines ekzistues me rrjetin e ri

kaseten K1 do te behet lidhja e lines ekzistues me rrjetin e ri

dhja e ri

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K10/O2	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 26	



Ne kaseten K3 do te behet lidhja e 2 abonteve 3 fazore ekzistues dhe 1 abontenti 1 fazor

Ne kaseten K2 do te behet lidhja e 2 abonteve 3 fazore ekzistues dhe 1 abontenti 1 fazor.Me pas linja do te vazhdoje drejt kasetes K3

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e kabines ekzistues me rrjetin e ri

K11-02; 400 kVA
(Box i Ri)

SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K11/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
 FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K11/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

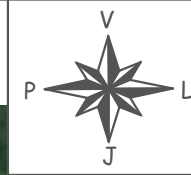
DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K1.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 4.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K2-K3

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit	Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.	
Emërtimi flëtes	Rrjeti TU i kabines K11/02		
Porositës:	NJESIA VLORE		
	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 27	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K12/O2 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K12/O2" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

1. DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESE MEKANIKE 2ML.
2. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
3. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
4. KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

- DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K1-K2.
- DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K3.
- DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K4
- DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 7.

5. POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
6. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
7. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
8. TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
9. DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE



K12-O2; 400 kVA
(Boks i ri)

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e 1 abonentëve 3 fazore ekzistues dhe 1 abonentit 1 fazor. Me pas linja do te vazhdoje drejt kasetes K2

Ne kaseten K2 do te behet lidhja e 1 abonentëve 3 fazore ekzistues dhe 1 abonentit 1 fazor.

Ne kaseten K3 do te behet lidhja e kabines ekzistues me rrjetin e ri.

Ne kaseten K4 do te behet lidhja abonentit ekzistues 5A.

LEGJENDE

- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet
- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV
- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC
- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC
- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC
- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN
- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN
- Shtylle b/a ekzistuese
- Shtylle druri
- Kasete elektrike
- Tokezim i shtylles ose kasetes
- Tub plastik me parete te trasha



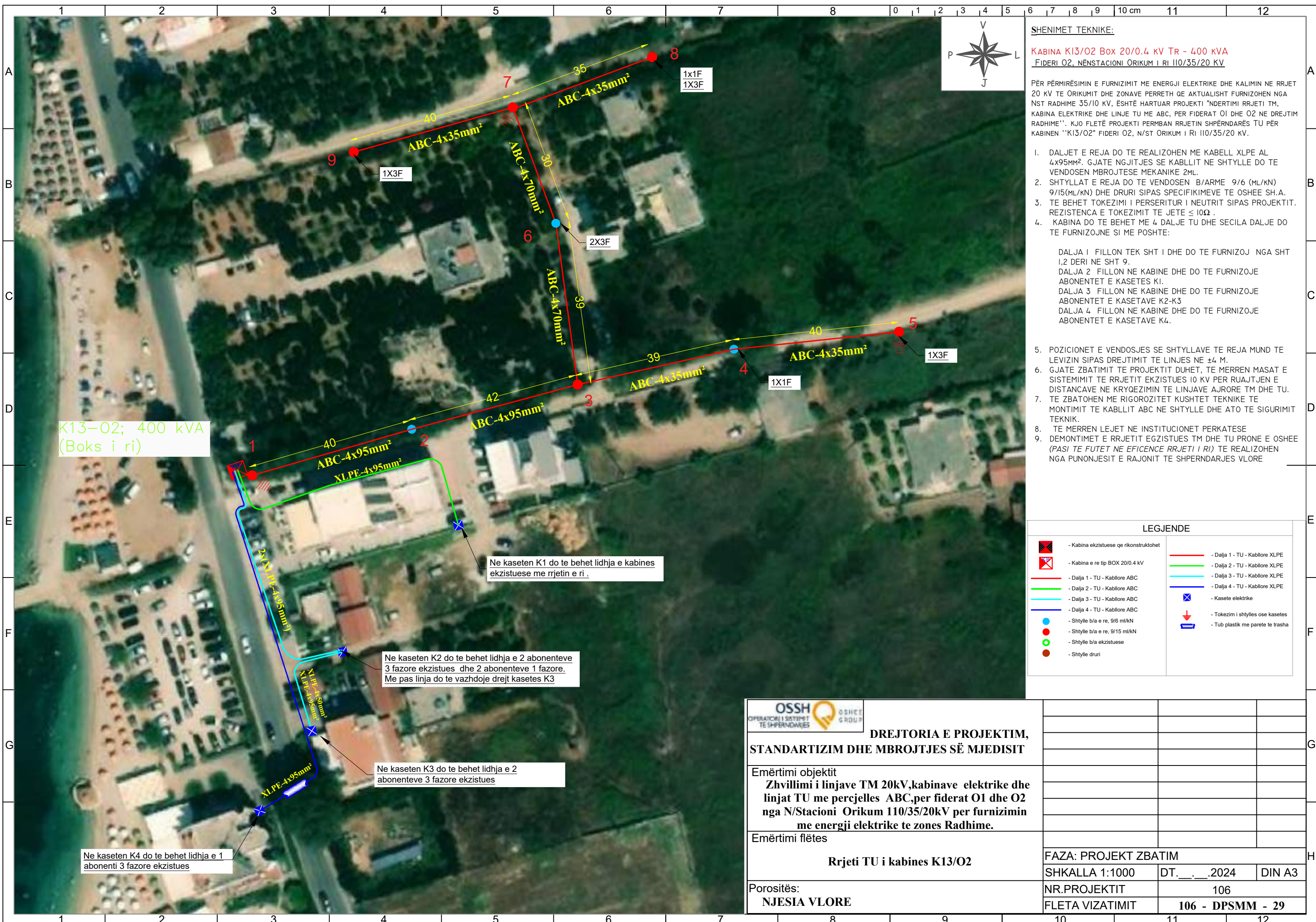
DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K12/O2

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 28	



K13-02; 400 kVA
(Boks i ri)

Ne kaseten K1 do te behet lidhja e kabines ekzistuese me rrjetin e ri.

Ne kaseten K2 do te behet lidhja e 2 abonenteve 3 fazore ekzistues dhe 2 abonenteve 1 fazore. Me pas linja do te vazhdoje drejt kasetes K3

Ne kaseten K3 do te behet lidhja e 2 abonenteve 3 fazore ekzistues

Ne kaseten K4 do te behet lidhja e 1 abonenti 3 fazore ekzistues

SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K13/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
 FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K13/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

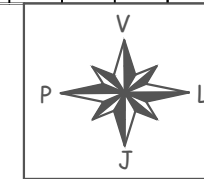
DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 9.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K1.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K2-K3
 DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K4.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabineve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K13/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 29	



SHENIMET TEKNIKE:

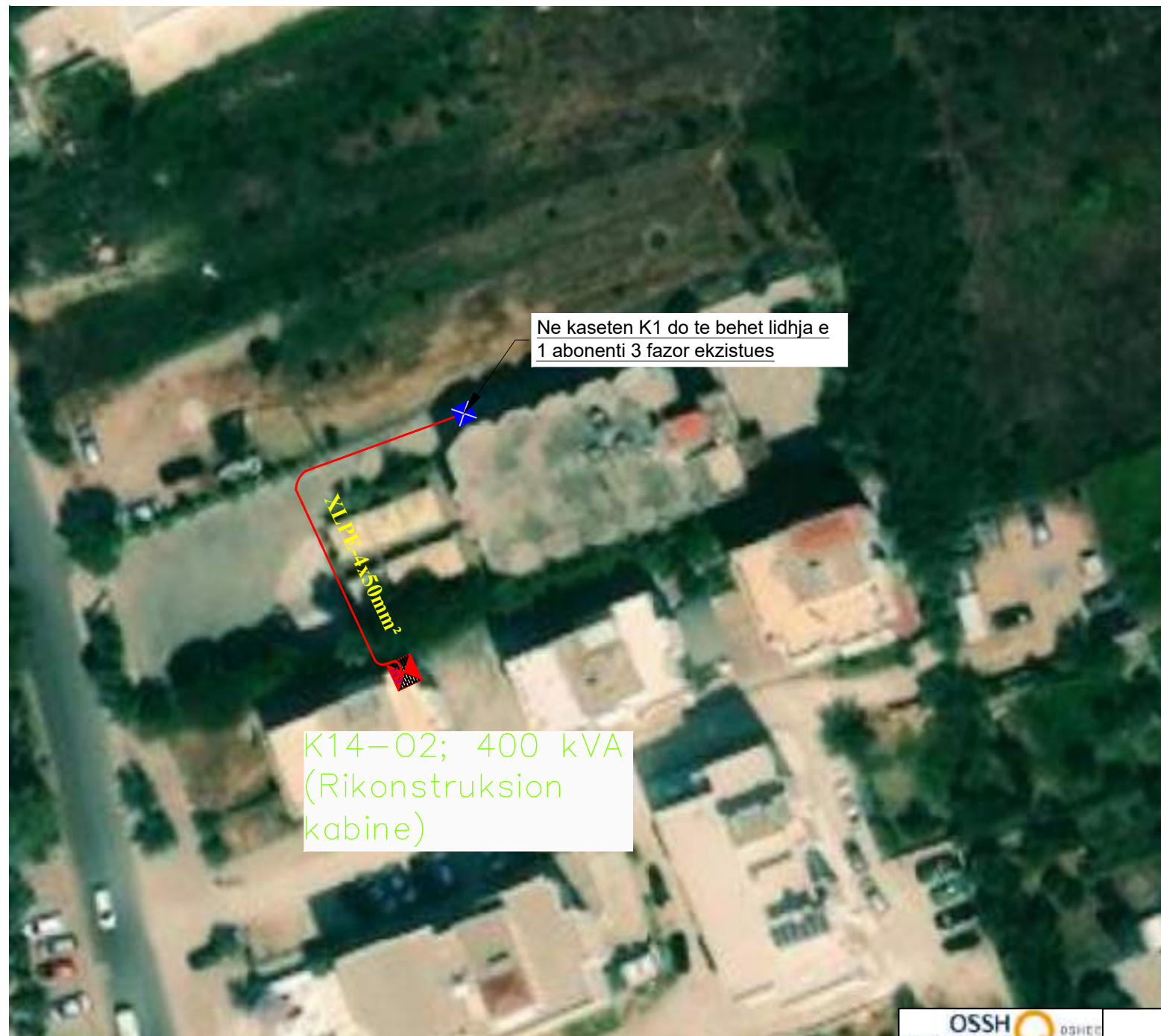
KABINA K14/O2 MURATURE 20/0.4 KV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K14/O2" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA I FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES KI.
 DALJA 2,3,4 JANE EKZISTUESE E DO TE LIDHEN DIREKT NE KABINE.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE



LEGJENDE	
	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV
	- Dalja 1 - TU - Kablore ABC
	- Dalja 2 - TU - Kablore ABC
	- Dalja 3 - TU - Kablore ABC
	- Dalja 4 - TU - Kablore ABC
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN
	- Shtylle b/a ekzistuese
	- Shtylle druri
	- Dalja 1 - TU - Kablore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kablore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kablore XLPE
	- Dalja 4 - TU - Kablore XLPE
	- Kasete elektrike
	- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Tub plastik me parete te trasha



DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K14/O2	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 30	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K17/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K17/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm² ME PERJASHTIM TE DALJES SE PARE E CILA DO TE JETE ME KABELL XLPE AL 4x120mm² . GJATE NGJITJES SE KABLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTESE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERTUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K2.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K3-K4
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokemiz i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

	DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT		
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes	Rrjeti TU i kabines K17/02		
Porositës: NJESIA VLORE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR. PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 31	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K19/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

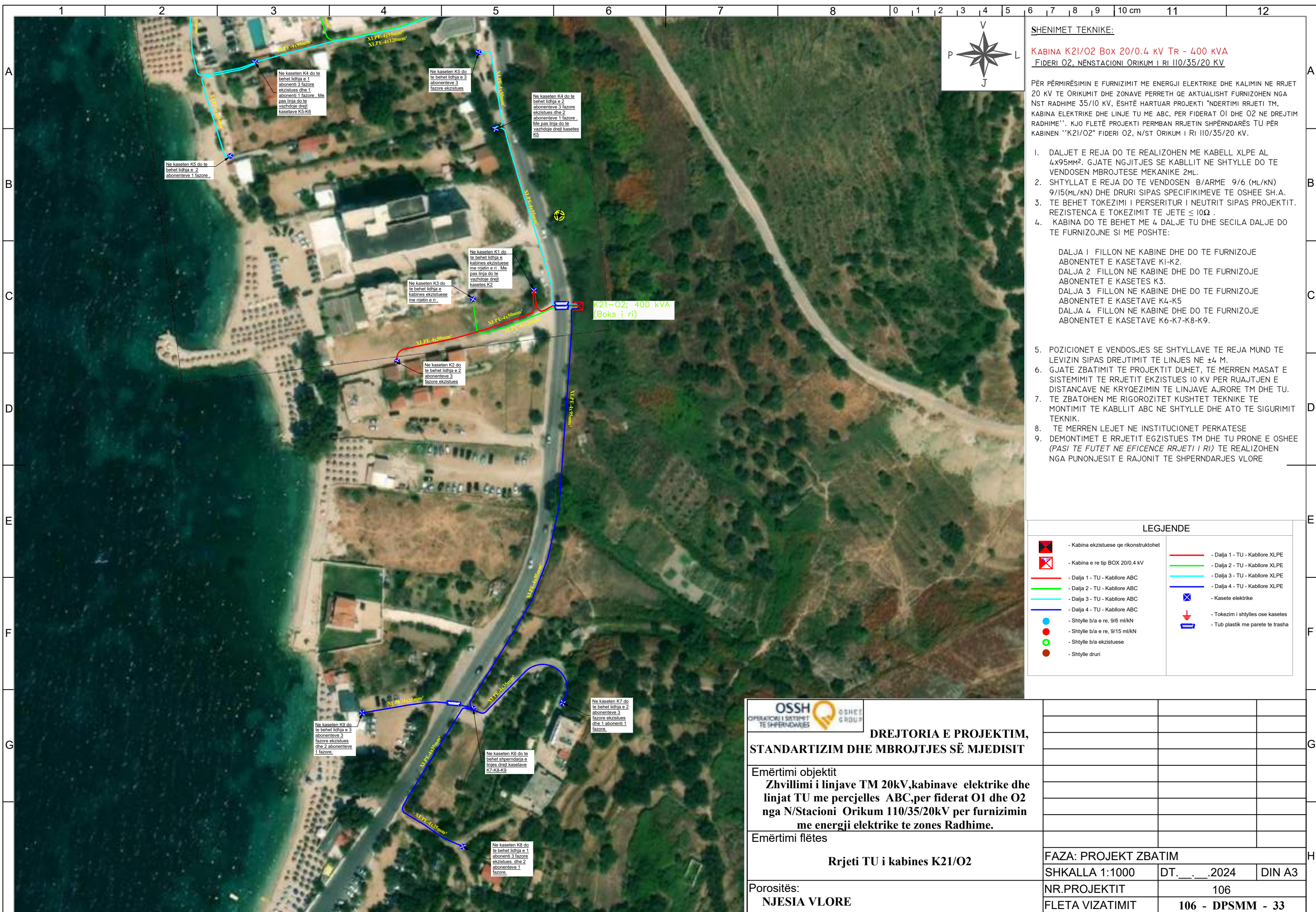
PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K19/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K1-K2-K3.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K4.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K5.
 - DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K6-K7 EDHE DUKE VAZHDUAR ME PAS NE LINJE AJRORE E FURNIZUAR ABONENTET NGA SHTYLLA I NE SHTYLLEN 4.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCIVE 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 MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>	Emërtimi objektit		
	Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Rrjeti TU i kabines K19/02	Emërtimi flëtes		
	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR. PROJEKTTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 32	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K21/O2 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K21/O2" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

- DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K1-K2.
- DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETËS K3.
- DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K4-K5
- DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K6-K7-K8-K9.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokëzim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

OSSH
 OPERATORI I SISTEMIT
 TE SHPERNDARJES

OSSH
 GROUP

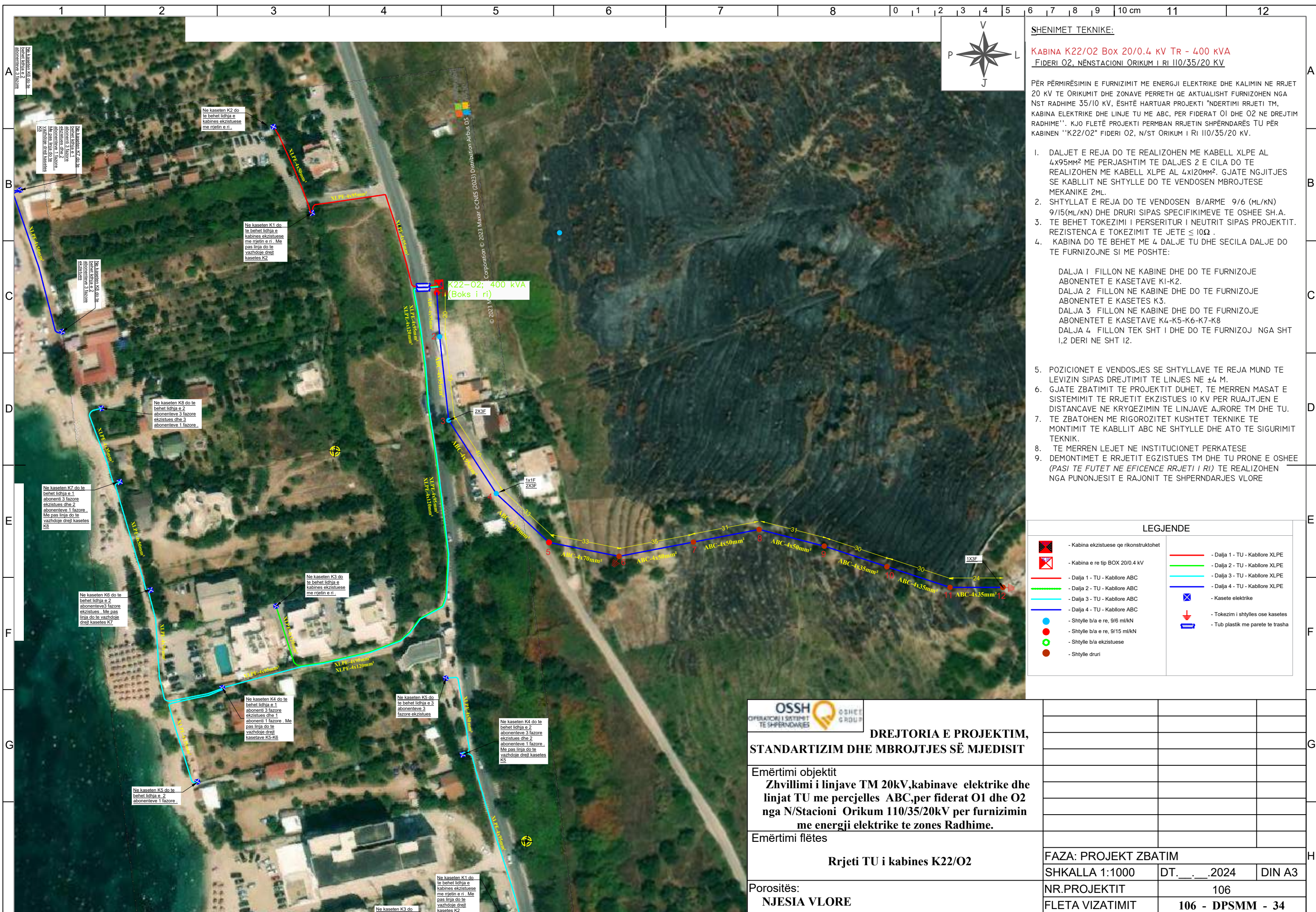
**DREJTORIA E PROJEKTIM,
 STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT**

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K21/O2

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR. PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 33	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K22/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K22/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM² ME PERJASHTIM TE DALJES 2 E CILA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x120MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K1-K2.
 DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K3.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K4-K5-K6-K7-K8
 DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT I,2 DERI NE SHT 12.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokozim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 m/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 m/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

OSSH
 OPERATORI I SISTEMIT
 TE SHPERNDARJES

OSHEE
 GROUP

**DREJTORIA E PROJEKTIM,
 STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT**

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K22/02

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR. PROJEKTTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 34	



SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K23/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
 FIDERI 02, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT 01 DHE 02 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K23/02" FIDERI 02, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE SHKOJE TE AUTOMATI I KABINES EKZISTUESE NE KRAH TE BOKSIT TE RI. DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE SHKOJE TE AUTOMATI I KABINES EKZISTUESE NE KRAH TE BOKSIT TE RI. DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 8.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT DUHET, TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT	
Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.	
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K23/02	
Porositës:	NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR. PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 35	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K24/02 Box 20/0.4 kV TR - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K24/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 5.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 6,7 DERI NE SHT 10.
 DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K1-K2-K3-K4-K5.
 DALJA 4 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETAVE K6-K7-K8.

- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

 OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K24/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 36	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K27/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERAT O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

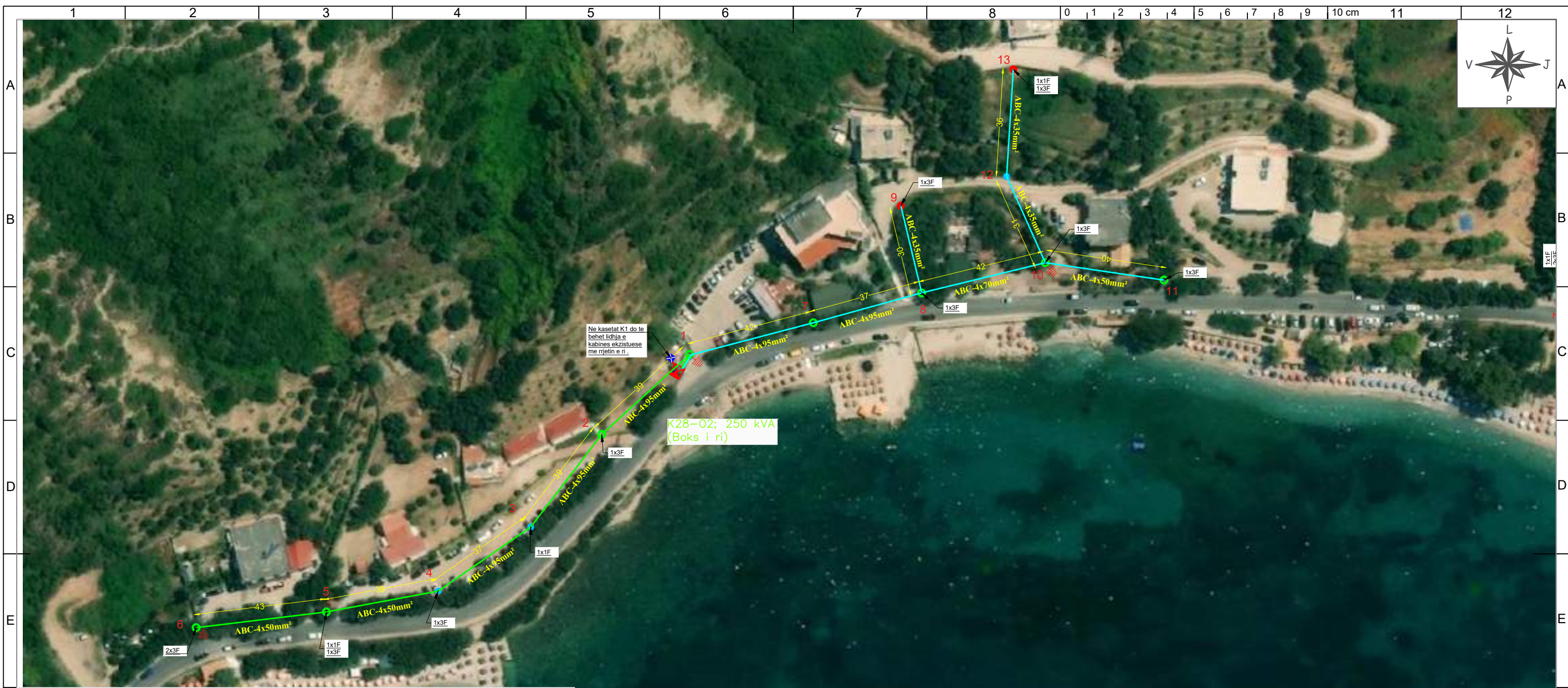
PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K27/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETAVE K2.
 - DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 4.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 5,6 DERI NE SHT 7.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K27/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 38	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K28/O2 Box 20/0.4 kV TR - 250 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K28/O2" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTËSE MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES KI.
 DALJA 2 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 1,2 DERI NE SHT 6.
 DALJA 3 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 7,8 DERI NE SHT 13.

- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		



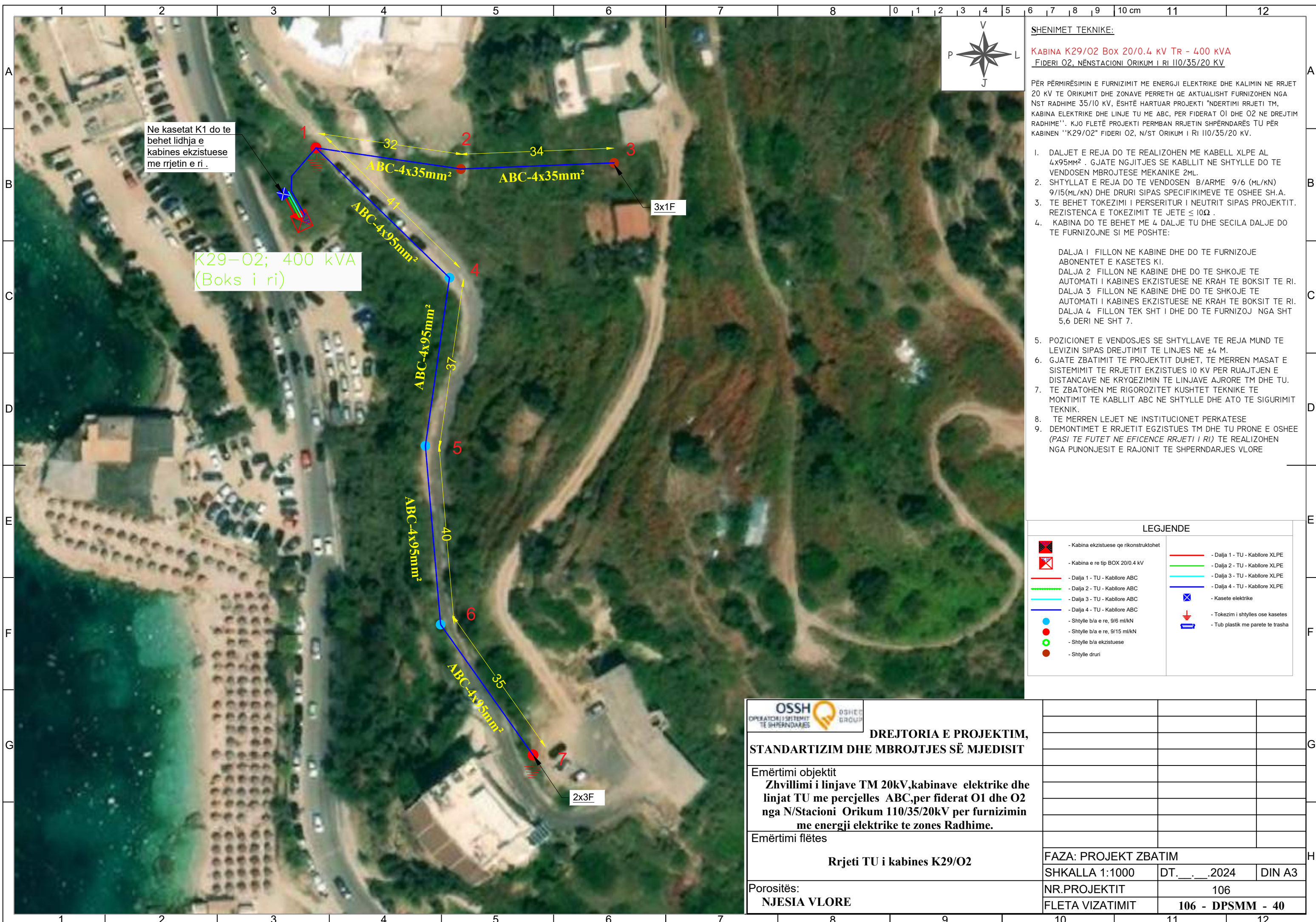
DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes
Rrjeti TU i kabines K28/O2

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 39	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K29/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI I10/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K29/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI I10/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω.
- KABINA DO TE BEHET ME 4 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES KI.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE SHKOJE TE AUTOMATI I KABINES EKZISTUESE NE KRAH TE BOKSIT TE RI.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE SHKOJE TE AUTOMATI I KABINES EKZISTUESE NE KRAH TE BOKSIT TE RI.
 - DALJA 4 FILLON TEK SHT I DHE DO TE FURNIZOJ NGA SHT 5,6 DERI NE SHT 7.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruohet		- Dalja 1 - TU - Kabillore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 kV		- Dalja 2 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabillore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabillore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabillore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabillore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K29/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: NJESIA VLORE	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 40	



SHENIMET TEKNIKE:

KABINA K30/02 Box 20/0.4 kV Tr - 400 kVA
FIDERI O2, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT O1 DHE O2 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K30/02" FIDERI O2, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95mm². GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJESË MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 3 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:
 - DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K1.
 - DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K2-K3.
 - DALJA 3 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTET E KASETES K4-K5.
- POZICIONET E VENDOSJES SE SHTYLLAVE TE REJA MUND TE LEVIZIN SIPAS DREJTIMIT TE LINJES NE ±4 M.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET, TE MERRN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERRN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/kN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/kN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>			
	<p>Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K30/02</p>	<p>FAZA: PROJEKT ZBATIM</p>		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
<p>Porositës: NJESIA VLORE</p>	NR.PROJEKTTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 41	



Ne kasetat K2 do te behet lidhja e kabines ekzistuese me rrjetin e ri .

Ne kasetat K1 do te behet lidhja e kabines ekzistuese me rrjetin e ri .

K31-02; 250 kVA
(Boks i ri)

K15-01; 400 kVA
(Kabine ekzistuese rikonstruktion)

SHENIMET TEKNIKE:
KABINA K31/02 Box 20/0.4 kV Tr - 250 kVA
 FIDERI 02, NËNSTACIONI ORIKUM I RI 110/35/20 KV

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE KALIMIN NE RRJET 20 KV TE ORIKUMIT DHE ZONAVE PERRETH QE AKTUALISHT FURNIZOHEN NGA NST RADHIME 35/10 KV, ËSHTË HARTUAR PROJEKTI "NDERTIMI RRJETI TM, KABINA ELEKTRIKE DHE LINJE TU ME ABC, PER FIDERAT 01 DHE 02 NE DREJTIM RADHIME". KJO FLETË PROJEKTI PERMBAN RRJETIN SHPËRNDARËS TU PËR KABINEN "K31/02" FIDERI 02, N/ST ORIKUM I RI 110/35/20 KV.

- DALJET E REJA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4x95MM² . GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE DO TE VENDOSEN MBROJTJES MEKANIKE 2ML.
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARME 9/6 (ML/KN) 9/15(ML/KN) DHE DRURI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE OSHEE SH.A.
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT SIPAS PROJEKTIT. REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ≤ 10Ω .
- KABINA DO TE BEHET ME 2 DALJE TU DHE SECILA DALJE DO TE FURNIZOJNE SI ME POSHTE:

DALJA 1 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K1.
DALJA 2 FILLON NE KABINE DHE DO TE FURNIZOJE ABONENTËT E KASETES K2.
- 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 10 KV PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN TE LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.
- TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE
- DEMONTIMET E RRJETIT EGZISTUES TM DHE TU PRONE E OSHEE (PASI TE FUTET NE EFICENCE RRJETI I RI) TE REALIZOHEN NGA PUNONJESIT E RAJONIT TE SHPERNDARJES VLORE

LEGJENDE

	- Kabina ekzistuese qe rikonstruktohet		- Dalja 1 - TU - Kabllore XLPE
	- Kabina e re tip BOX 20/0.4 KV		- Dalja 2 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 1 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 3 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 2 - TU - Kabllore ABC		- Dalja 4 - TU - Kabllore XLPE
	- Dalja 3 - TU - Kabllore ABC		- Kasete elektrike
	- Dalja 4 - TU - Kabllore ABC		- Tokezim i shtylles ose kasetes
	- Shtylle b/a e re, 9/6 ml/KN		- Tub plastik me parete te trasha
	- Shtylle b/a e re, 9/15 ml/KN		
	- Shtylle b/a ekzistuese		
	- Shtylle druri		

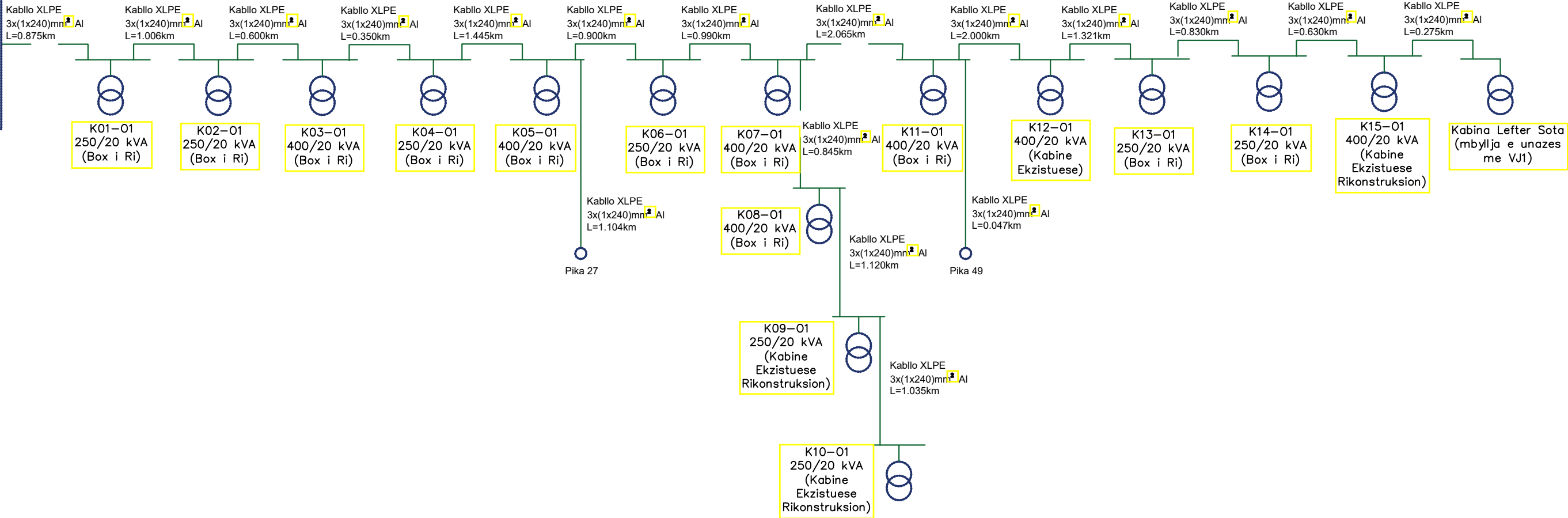
 DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinetve elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Rrjeti TU i kabines K31/02	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 42	

1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm 11 12

A A

B B

NESTACIONI ORIKUM I RI
110/35/20 kVA



D D


E E

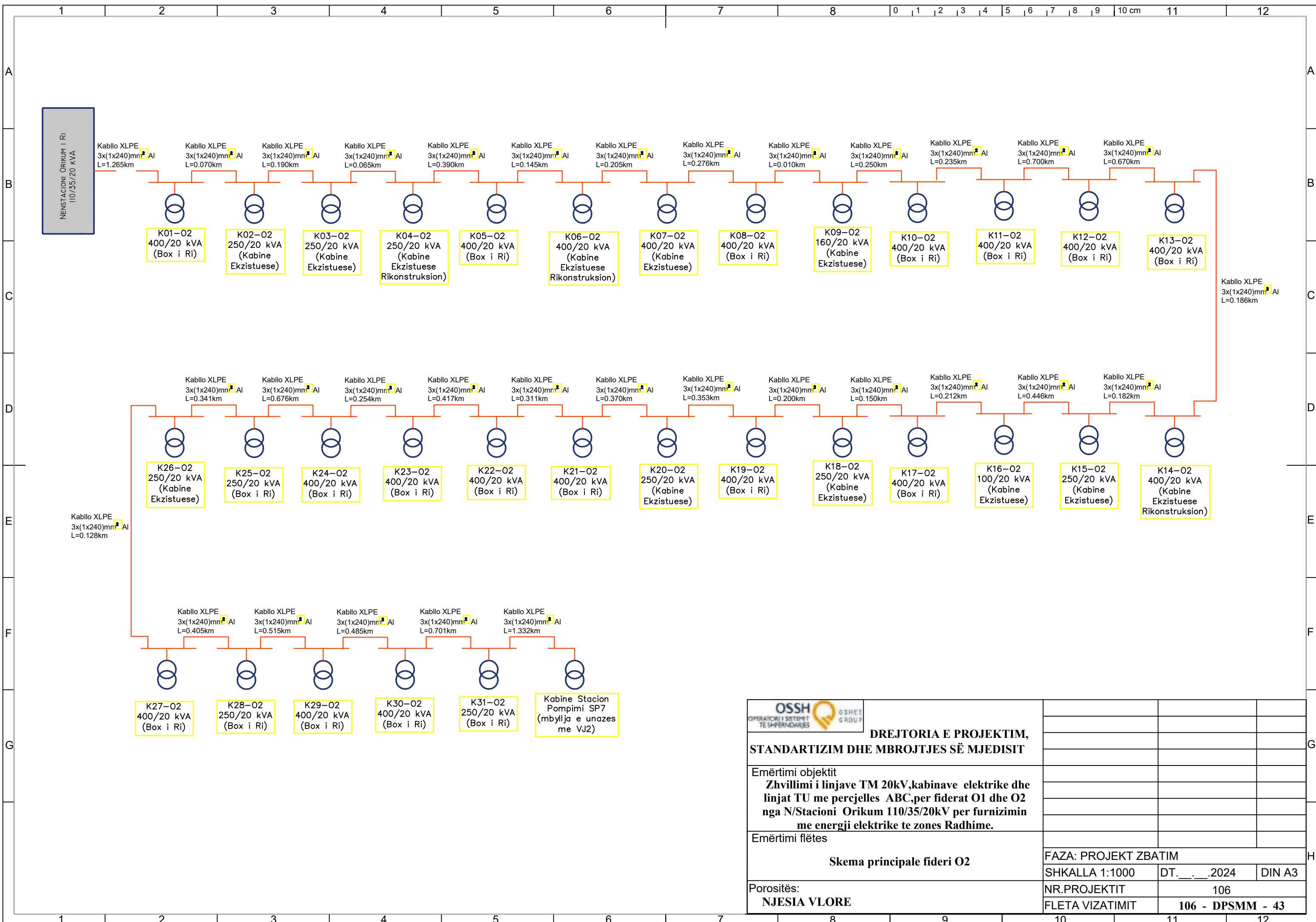
F F

G G

H H

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

 DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes Skema principale fideri O1	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
	Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT 106	FLETA VIZATIMIT 106 - DPSMM - 44



**DREJTORIA E PROJEKTIM,
STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT**

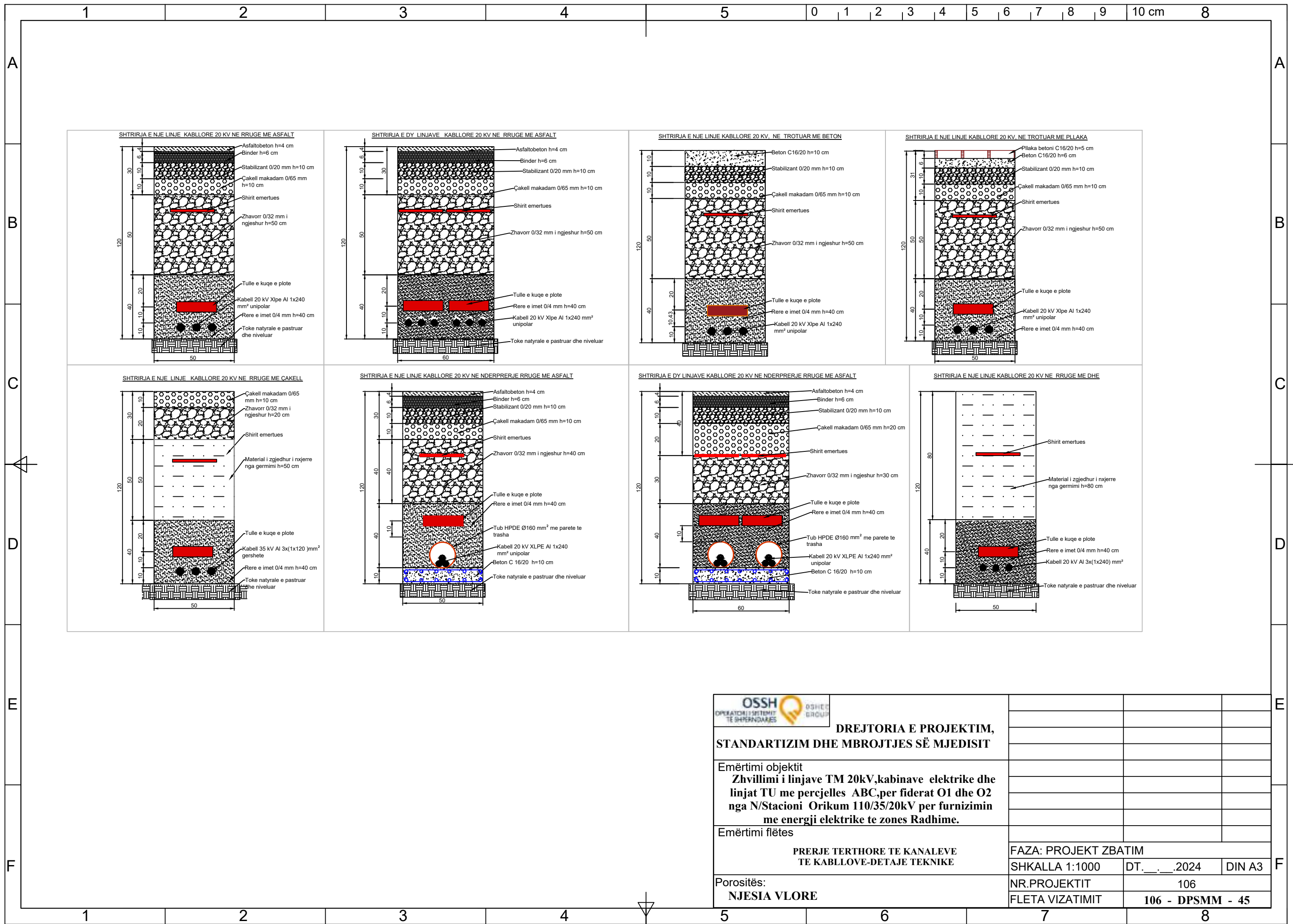
Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.


Emërtimi flëtes

Skema principale fideri O2

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR.PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 43	



			
DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.			
Emërtimi flëtes PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLOVE-DETAJE TEKNIKE			
Porositës: NJESIA VLORE		FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:1000 DT. __. __. 2024 DIN A3	
		NR. PROJEKTIT 106 FLETA VIZATIMIT 106 - DPSMM - 45	

A

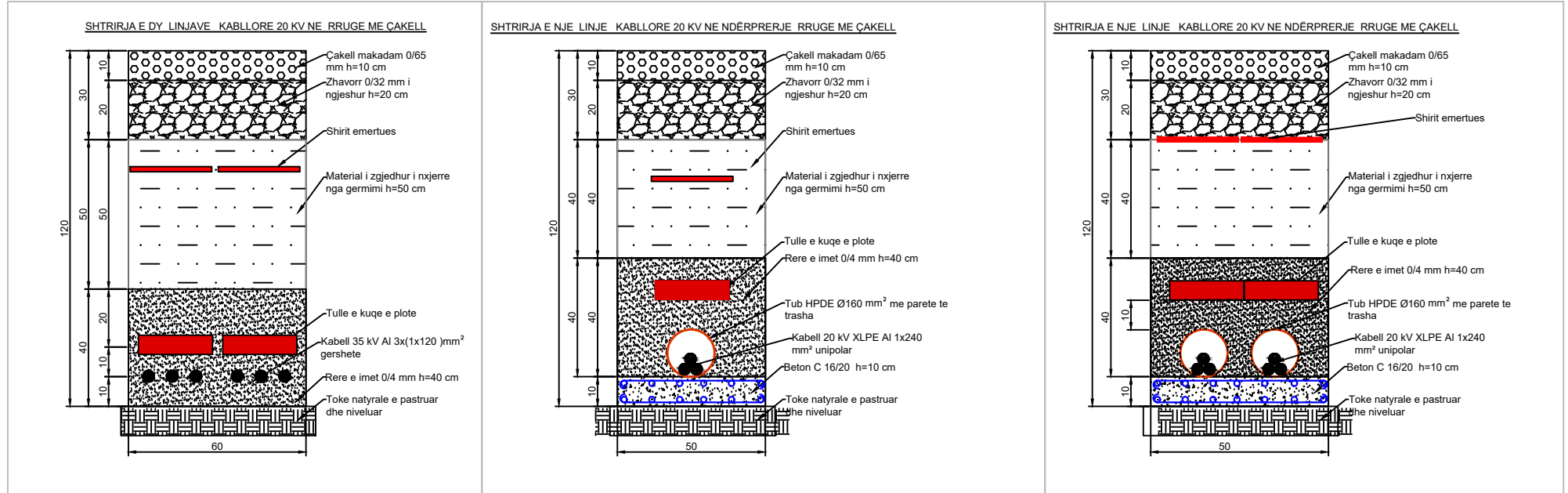
B

C

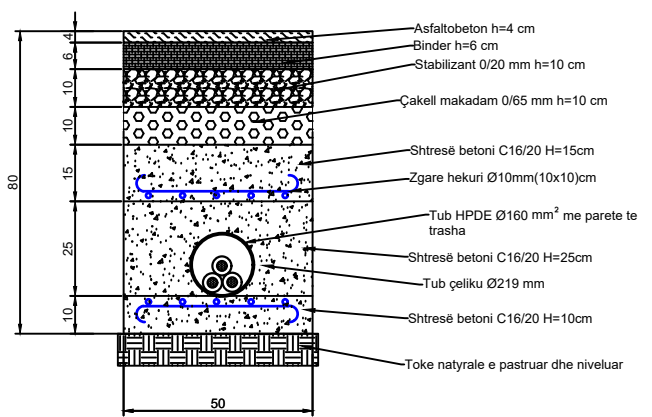
A

B

C



SHTRIRJA E TRE KABLOVE TE FUQISE TM 20 kV NE NDERPRERJEN E RRUGEVE NE TRASHJE QE NUK MUND TE THELLOHEN



Shënime teknike :

1. Në kryqëzimin me pusetat dhe tobinot në të cilat nuk egziston mundësia që traseja të thellohet deri në thellësinë 1.2 m (sepse mund të prek strukturën e tobinos) , do të perdoret ky detaji i vendosjes se tubit me strukturë betonarme dhe tub Ø160 mm me parete te trasha , në një gjatësi aq sa e lejon kthimi i kablilit.
2. Theksoj se në secilin rast, trupi i rrugës dhe paketa e shtresave rrugore pas ndërhyrjes (në atë segment ku ndërhyet) duhet të rikthehet siç ishte , me qëllim që të shmanget ulja (çedimi i strukturave) në këto segmente kryesore të rrugës.

D


D

E

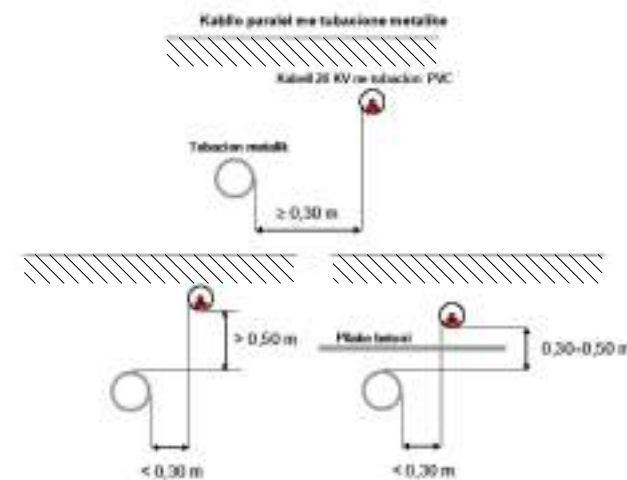
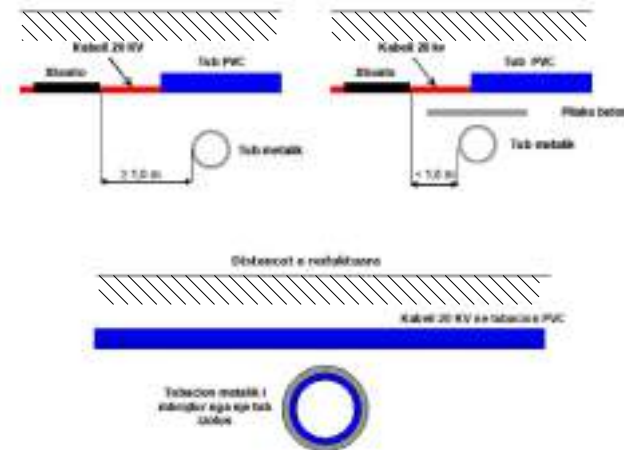
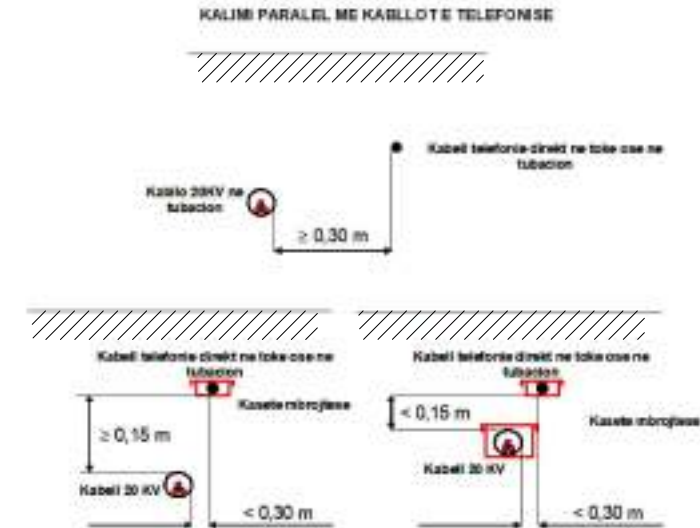
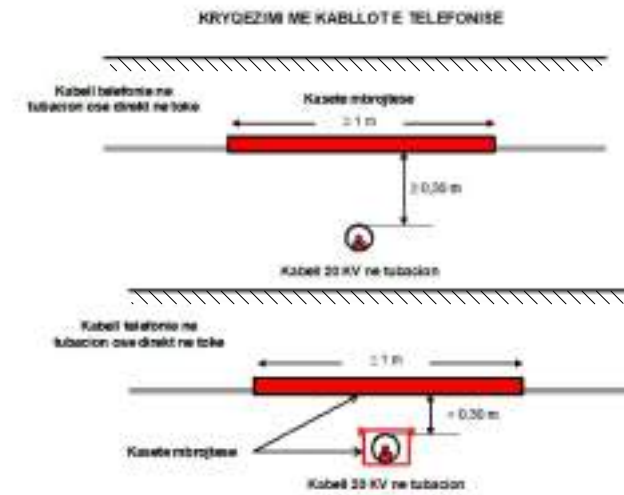
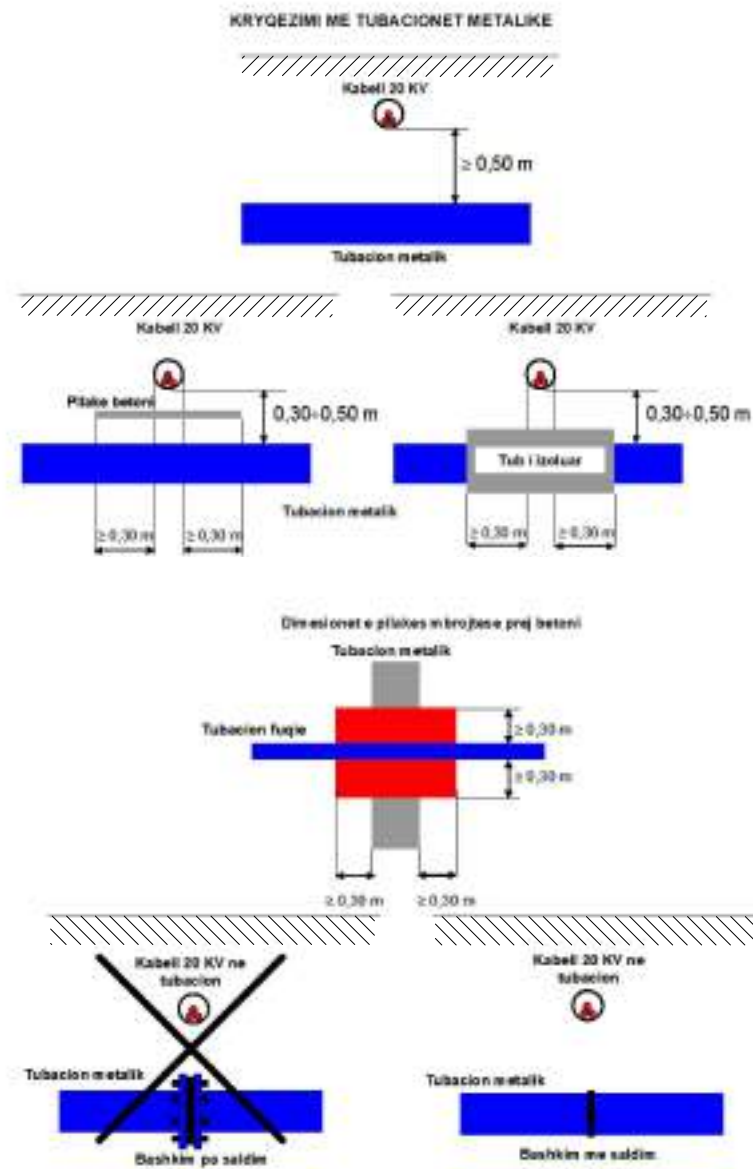
E

F

F


 <p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>			
	<p>Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>		
<p>Emërtimi flëtes PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLOVE-DETAJE TEKNIKE</p>	<p>FAZA: PROJEKT ZBATIM</p>		
	<p>SHKALLA 1:1000</p>	<p>DT. __. __. 2024</p>	<p>DIN A3</p>
<p>Porositës: NJESIA VLORE</p>	<p>NR. PROJEKTIT 106</p>	<p>FLETA VIZATIMIT 106 - DPSMM - 46</p>	

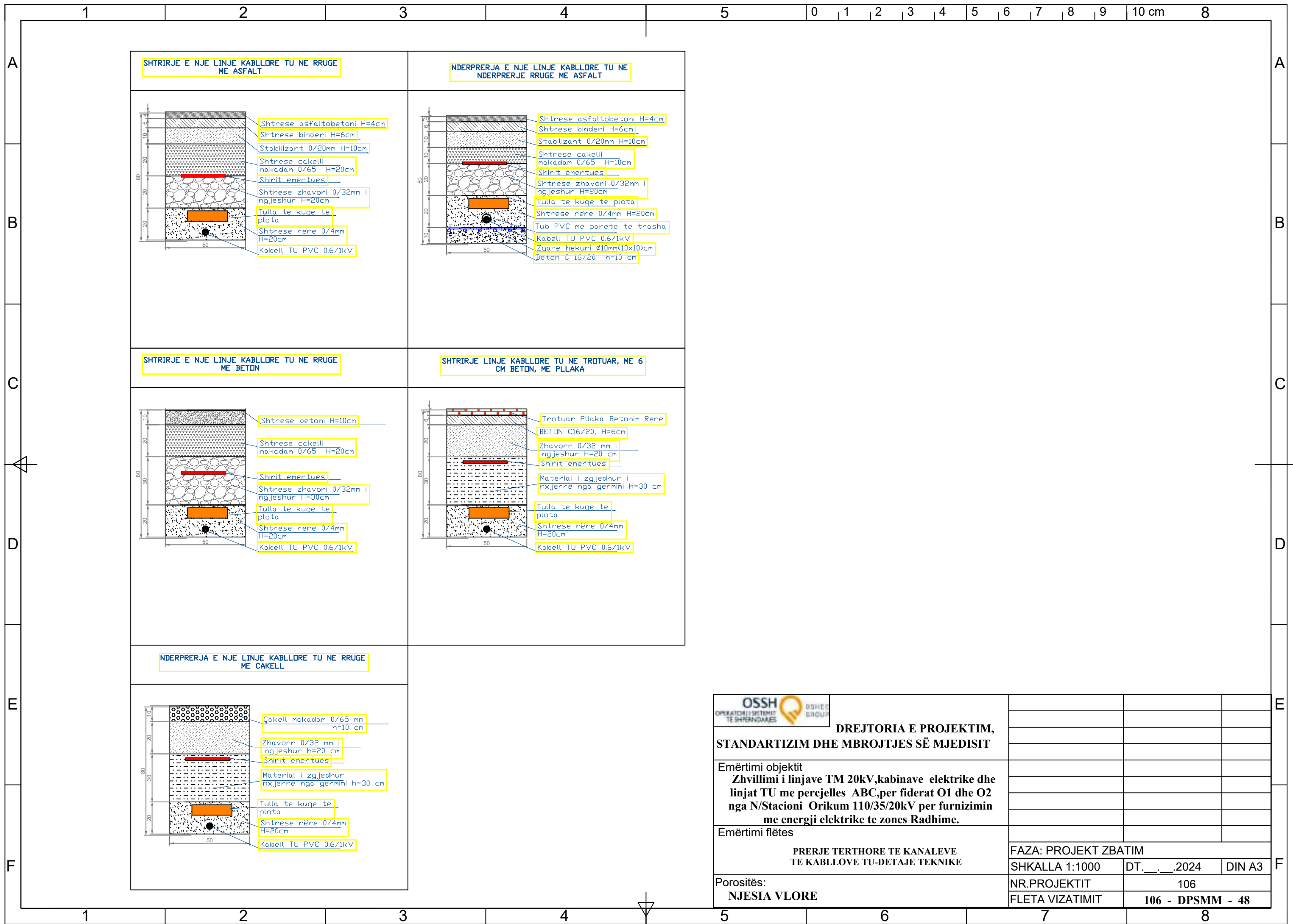
DETAJE TE KRYQEZIMIT TE KABLOVE 20 KV ME TUBACIONET DHE KABLOT E TJERA



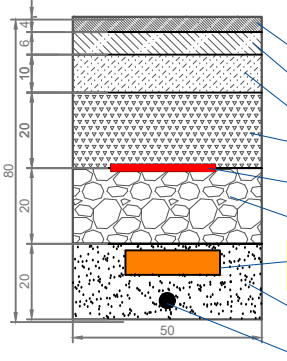
SHËNIME TEKNIKE

1. Në të gjitha rastet të zbatohen kushtet teknike të shtrirjes së kabllave.
2. Në të gjitha kalimet e rrugeve kabli do të vendoset në tubo plasmasi Ø160 me parete të trasha, sipas specifikimeve të vendosura në projekt, por gjithmonë duke respektuar kushtet teknike.
3. Të bëhet marketimi i kabllave në kanal.
4. Distancat dhe detajet, për rastet e kryqëzimit dhe të kalimit paralel të kabllave 20 kv, me tubacionet metalike dhe kablot e telefonisë, jepen në këtë fletë projekti.
5. Para fillimit të punimeve të meren lejet e punimeve nga institucionet përkatëse (bashki, komune, telecom, ujësjelles, zona elektrike Vlorë etj).
6. Gjatë kryerjes së punimeve të zbatohet me rigorozitet rregullorja e sigurimit dhe shfrytëzimit teknik.
7. Bashkangjitur këtij projekti është relacioni përkatës.
8. Rrezja e kabllit në kthesë duhet të jetë jo më e vogël se 12 fishi i diametrit të kabllit.

	DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT			
Emërtimi objektit				
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, për fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV për furnizimin me energji elektrike të zones Radhime.				
Emërtimi fletës				
PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLOVE-DETAJE TEKNIKE		FAZA: PROJEKT ZBATIM		
		SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës:		NR. PROJEKTIT		
NJESIA VLORE		106		
		FLETA VIZATIMIT		
		106 - DPSMM - 47		

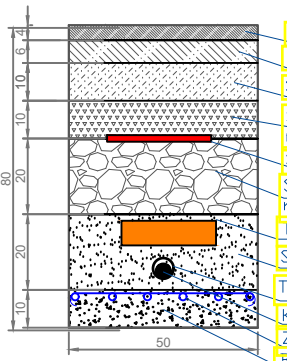


SHTRIRJE E NJE LINJE KABLDRE TU NE RRUGE ME ASFALT



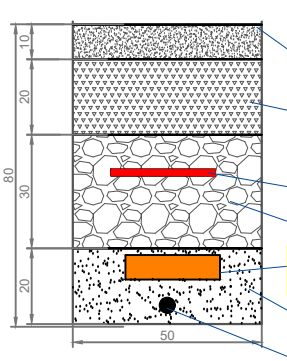
- Shtrese asfaltobetoni H=4cm
- Shtrese binderi H=6cm
- Stabilizant 0/20mm H=10cm
- Shtrese cakelli makadam 0/65 H=20cm
- Shirit emertues
- Shtrese zhavori 0/32mm i ngjeshur H=20cm
- Tulla te kuqe te plota
- Shtrese rëre 0/4mm H=20cm
- Kabell TU PVC 0.6/1kV

NDERPRERJA E NJE LINJE KABLDRE TU NE NDERPRERJE RRUGE ME ASFALT



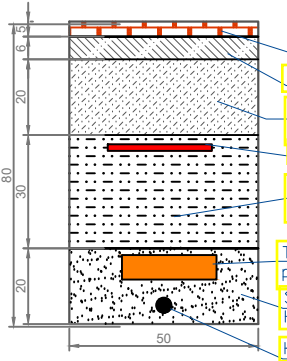
- Shtrese asfaltobetoni H=4cm
- Shtrese binderi H=6cm
- Stabilizant 0/20mm H=10cm
- Shtrese cakelli makadam 0/65 H=10cm
- Shirit emertues
- Shtrese zhavori 0/32mm i ngjeshur H=20cm
- Tulla te kuqe te plota
- Shtrese rëre 0/4mm H=20cm
- Tub PVC me parete te trasha
- Kabell TU PVC 0.6/1kV
- Zgare hekuri Ø10mm(10x10)cm
- beton C 16/20 h=10 cm

SHTRIRJE E NJE LINJE KABLDRE TU NE RRUGE ME BETON



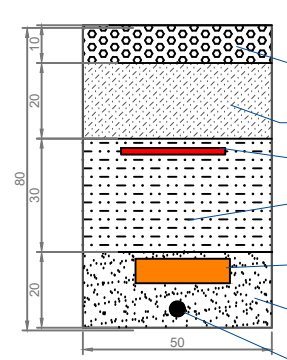
- Shtrese betoni H=10cm
- Shtrese cakelli makadam 0/65 H=20cm
- Shirit emertues
- Shtrese zhavori 0/32mm i ngjeshur H=30cm
- Tulla te kuqe te plota
- Shtrese rëre 0/4mm H=20cm
- Kabell TU PVC 0.6/1kV

SHTRIRJE LINJE KABLDRE TU NE TROTUAR, ME 6 CM BETON, ME PLLAKA



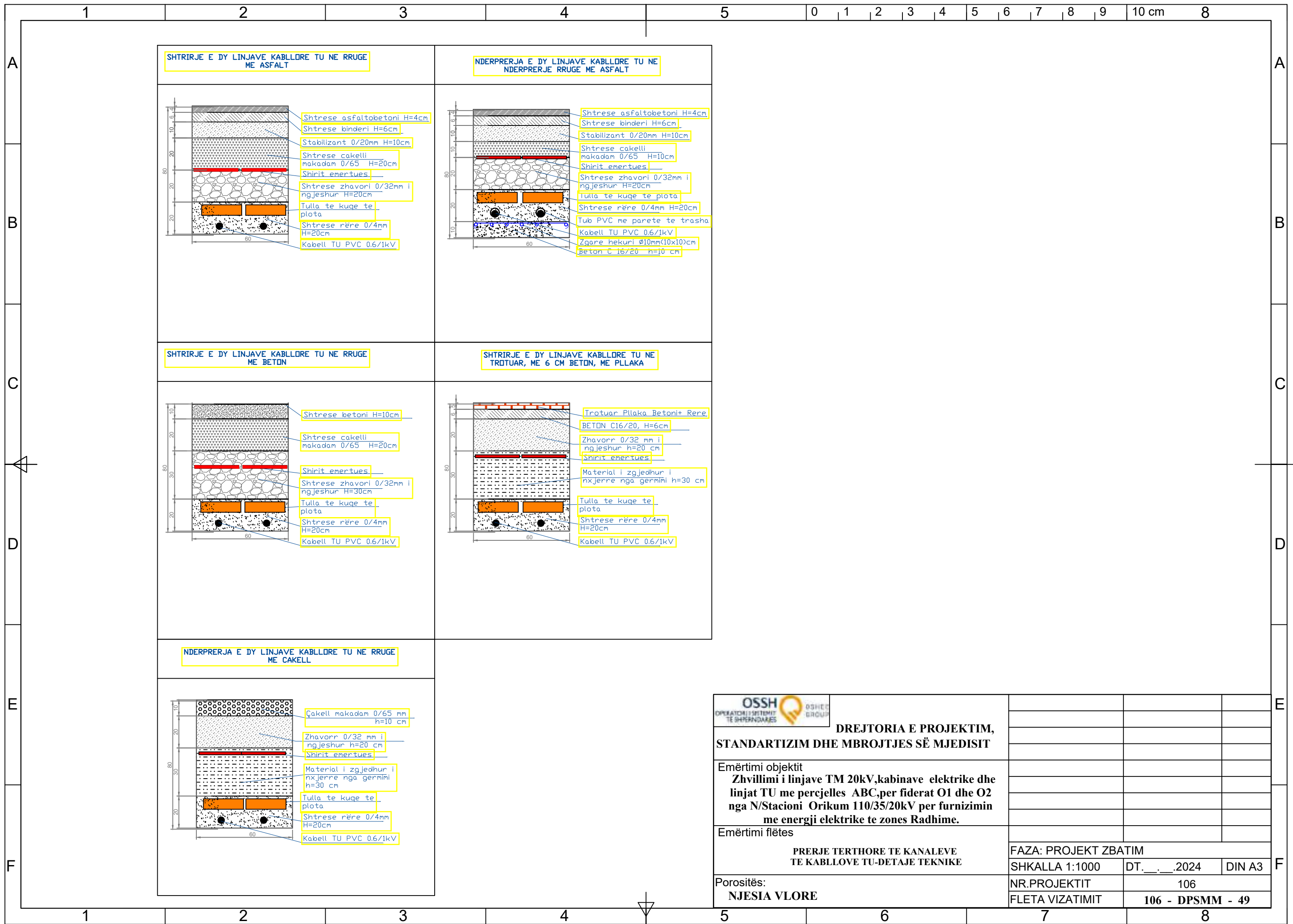
- Trotuar Pllaka Betoni+ Rere
- BETON C16/20, H=6cm
- Zhavorr 0/32 mm i ngjeshur h=20 cm
- Shirit emertues
- Material i zgjedhur i nxjerre nga germimi h=30 cm
- Tulla te kuqe te plota
- Shtrese rëre 0/4mm H=20cm
- Kabell TU PVC 0.6/1kV

NDERPRERJA E NJE LINJE KABLDRE TU NE RRUGE ME CAKELL

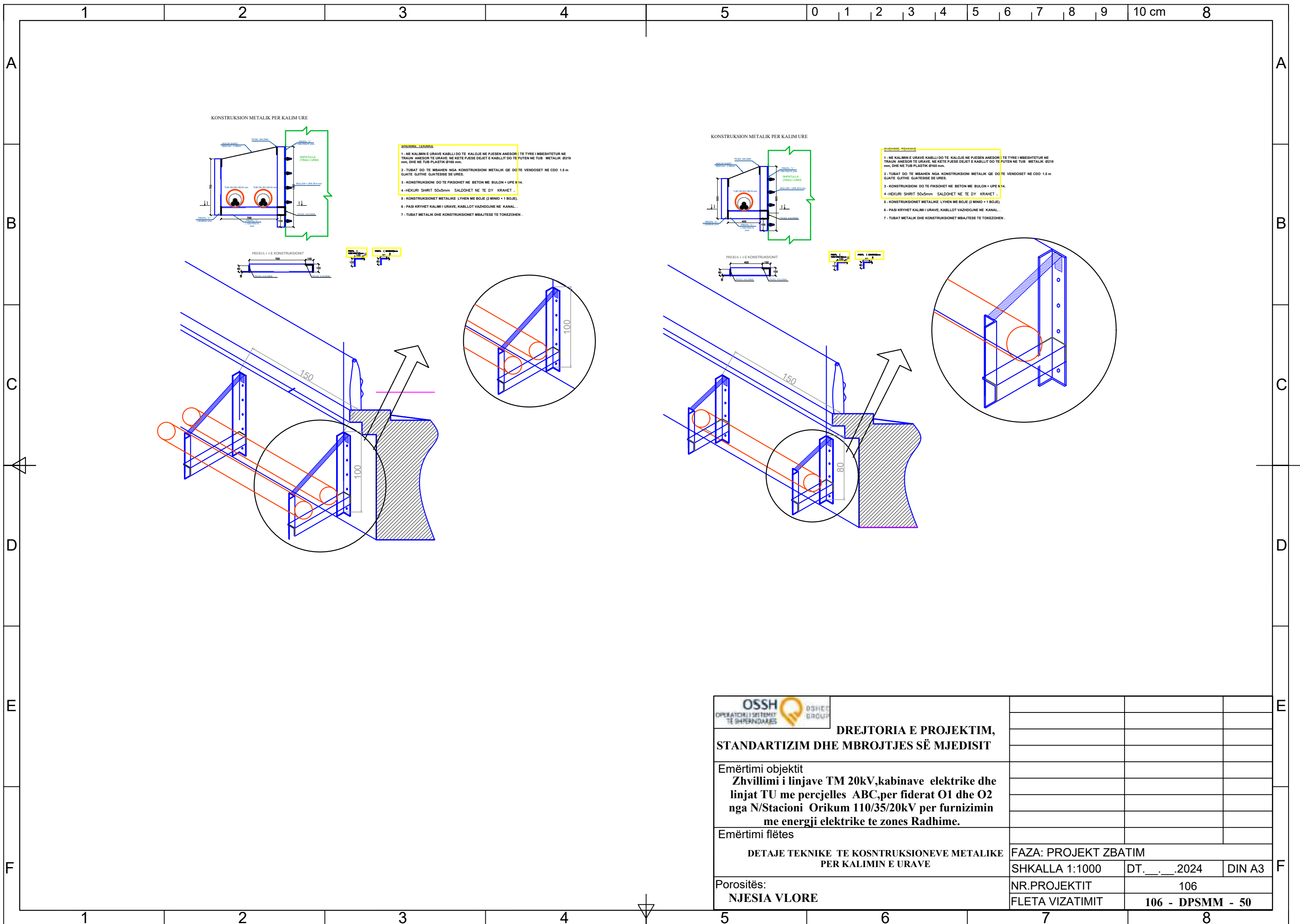


- Çakell makadam 0/65 mm h=10 cm
- Zhavorr 0/32 mm i ngjeshur h=20 cm
- Shirit emertues
- Material i zgjedhur i nxjerre nga germimi h=30 cm
- Tulla te kuqe te plota
- Shtrese rëre 0/4mm H=20cm
- Kabell TU PVC 0.6/1kV

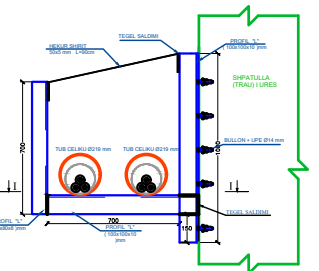
	DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT		
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE TU-DETAJE TEKNIKE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 48	



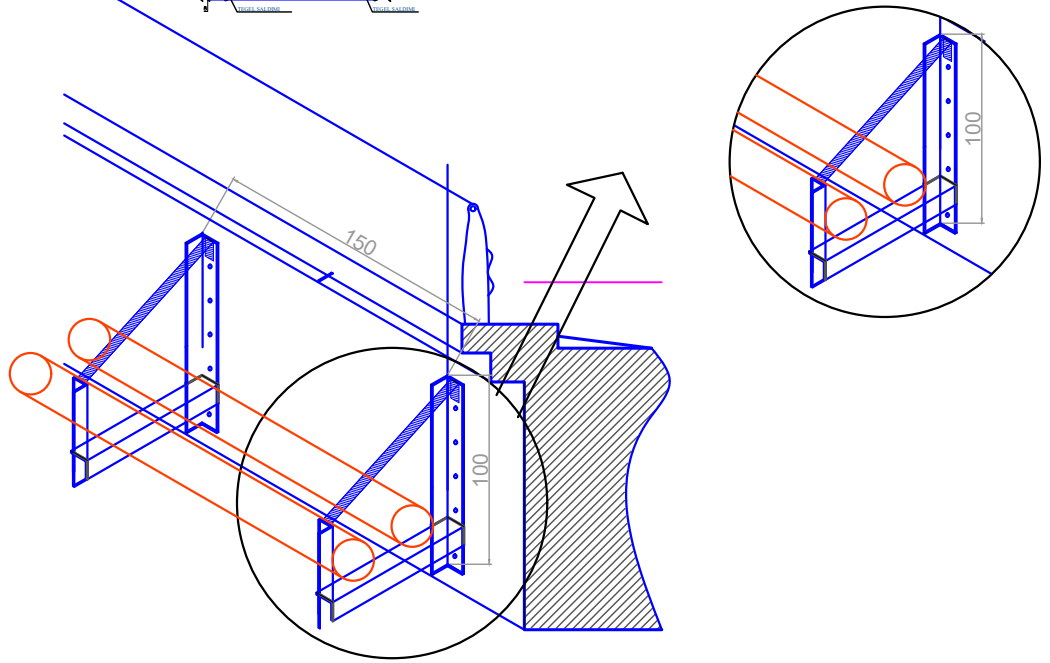
	DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT		
	Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.		
Emërtimi flëtes PRERJE TERTHORE TE KANALEVE TE KABLLOVE TU-DETAJE TEKNIKE	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
Porositës: NJESIA VLORE	NR.PROJEKTIT	106	
	FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 49	



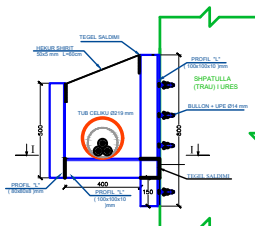
KONSTRUKSION METALIK PER KALIM URE



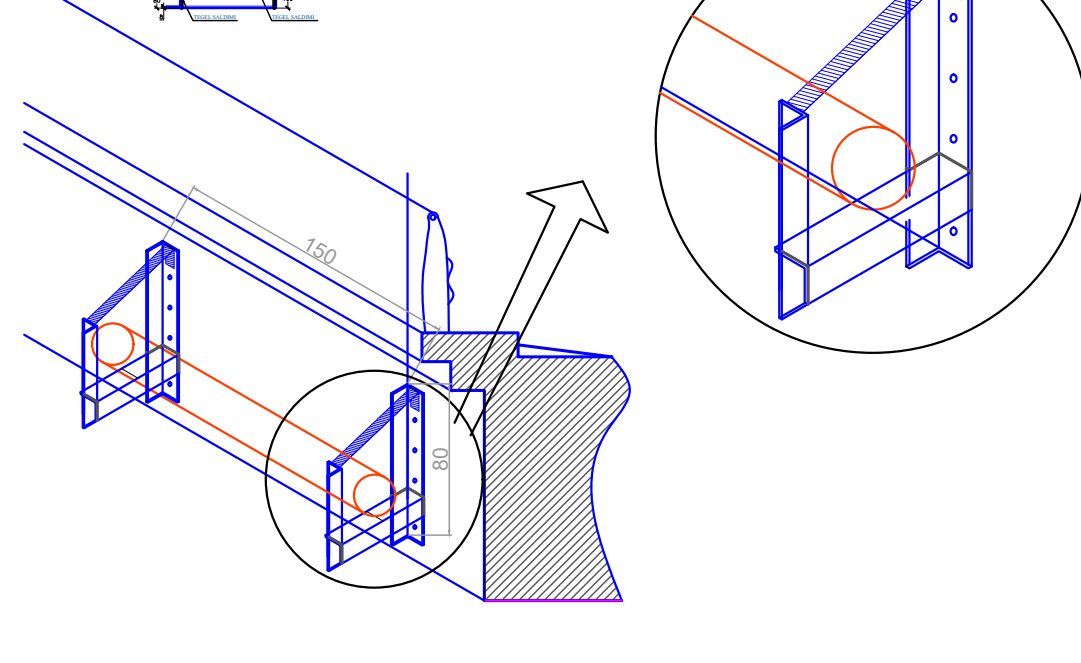
- SHprehime Teknike**
- 1 - NE KALMIN E URAVE KABLLI DO TE KALOJE NE PJESEN ANESOR, TE TYRE I MBESHTETUR NE TRAJN ANESOR TE URAVE. NE KETE PJESE DEJET E KABLLIT DO TE FUTEN NE TUB METALIK Ø219 mm, DHE NE TUB PLASTIK Ø160 mm.
 - 2 - TUBAT DO TE MBAHEN NGA KONSTRUKSIONI METALIK QE DO TE VENDOSET NE CDO 1.5 m GJATE GJITHSHE GJATESISE SE URES.
 - 3 - KONSTRUKSIONI DO TE FIKSOHET NE BETON ME BULON + UPE N°4.
 - 4 - HEKURI SHRIT 50x5mm SALDOHET NE TE DY KRAHET .
 - 5 - KONSTRUKSIONET METALIKE LYHEN ME BOJE (2 MINIO + 1 BOJE).
 - 6 - PASHI KRYHET KALIMI I URAVE, KABLLOT VAZHDONJE NE KANAL .
 - 7 - TUBAT METALIK DHE KONSTRUKSIONET MBAJTESE TE TOKEZHON.



KONSTRUKSION METALIK PER KALIM URE



- SHprehime Teknike**
- 1 - NE KALMIN E URAVE KABLLI DO TE KALOJE NE PJESEN ANESOR, TE TYRE I MBESHTETUR NE TRAJN ANESOR TE URAVE. NE KETE PJESE DEJET E KABLLIT DO TE FUTEN NE TUB METALIK Ø219 mm, DHE NE TUB PLASTIK Ø160 mm.
 - 2 - TUBAT DO TE MBAHEN NGA KONSTRUKSIONI METALIK QE DO TE VENDOSET NE CDO 1.5 m GJATE GJITHSHE GJATESISE SE URES.
 - 3 - KONSTRUKSIONI DO TE FIKSOHET NE BETON ME BULON + UPE N°4.
 - 4 - HEKURI SHRIT 50x5mm SALDOHET NE TE DY KRAHET .
 - 5 - KONSTRUKSIONET METALIKE LYHEN ME BOJE (2 MINIO + 1 BOJE).
 - 6 - PASHI KRYHET KALIMI I URAVE, KABLLOT VAZHDONJE NE KANAL .
 - 7 - TUBAT METALIK DHE KONSTRUKSIONET MBAJTESE TE TOKEZHON.

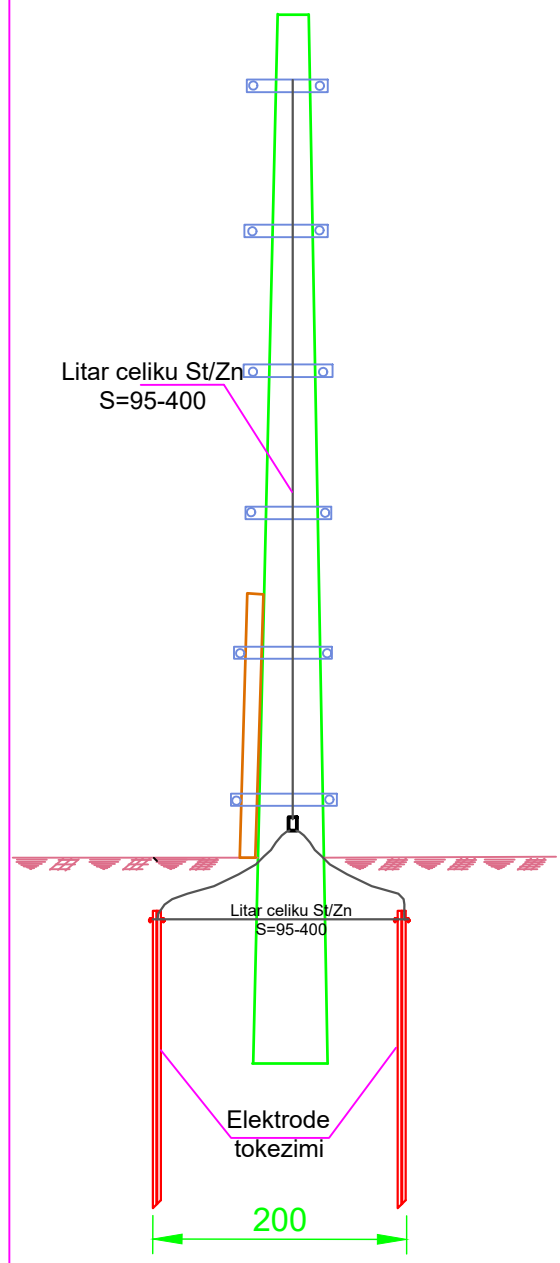


<p>DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT</p>			
<p>Emërtimi objektit Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.</p>			
<p>Emërtimi flëtes DETAJE TEKNIKE TE KOSNTRUKSIONEVE METALIKE PER KALIMIN E URAVE</p>	<p>FAZA: PROJEKT ZBATIM</p>		
<p>Porositës: NJESIA VLORE</p>	<p>SHKALLA 1:1000</p>	<p>DT. __. __. 2024</p>	<p>DIN A3</p>
	<p>NR.PROJEKTIT 106</p>		
	<p>FLETA VIZATIMIT 106 - DPSMM - 50</p>		

SHENIME

NUMRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES.
 SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARITJES SE VLERES SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. $R_T \leq 10\Omega$ PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NULIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGULJES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRIHET "RT" E KERKUAR GROPAT E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIPE (NACL) DHE QYMYR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIMI I ELEKTRODAVE TE KRYHET ME SHIRIT FE/ZN 40X4 MM I GALVANIZUAR. LIDHJA E LEKTRODAVE ME SHKEPUTESIN E TOKEZIMIT BEHET ME LITAR FE/ZN FLEKSIBEL $\varnothing= 12MM^2$. TOKEZIMI NE GJATESINE E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODHUESE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU FE/ZN FLEKSIBEL $\varnothing12MM$ DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERMJET KAPIKORTAV OSE KONEKTOREVE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSËT SHTYLLA VENDOSËT NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (ME I MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES), VENDOSËT TUBI FLEKSIBEL $\varnothing 90$ MM ME GJATESI I ML PER NGJITJEN E KABLLOVE NE SHTYLLE SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT, DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONOHET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR PAK BETONI HIQET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETRI I FUNDIT TE SHTYLLES DHE LIHET QE TE STAZHIONOHET BETONI. TE ZBATOHEN KTZ-TË (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSËT SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESIRA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RËRË DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHEM ME BETON ME PJERESI SI NE PROJEKT.

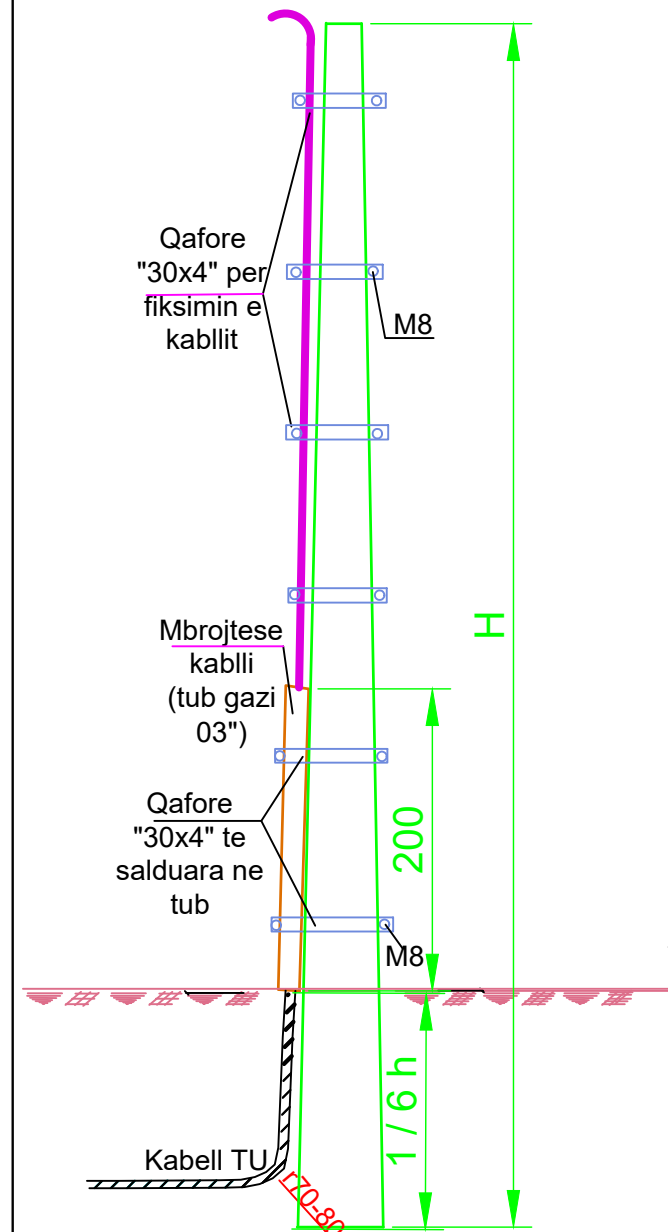
TOKEZIMI I SHTYLLES TU



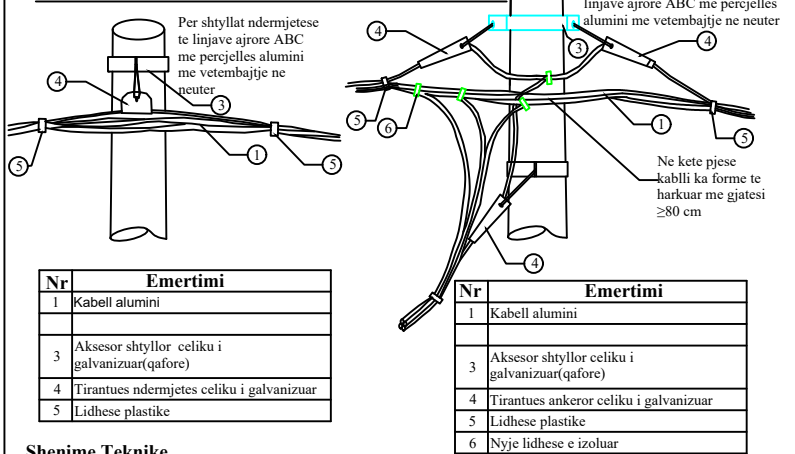
Shenime Teknike

Linjat ajrore me percjellsa te izoluar me vetembajtje ABC, sherbejne per te funizuar me energji elektrike abonente nje dhe tre fazore nepermjet percjellsave ABC me vetembajtje me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesoret perkates. per mbajtjen e kabllit perdoren tirantuesa ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjetes ne shtyllat ndermjetese. tirantuesit fiksohen te aksesoret shtyllore. per rastin e kabllave te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjetes, fiksohet i gjithe kablli ose vetem percjellsa i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur. per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohet detyrimisht i gjithe kablli. lidhja elektrike e percjellsave behet me nyje lidhese te izoluara. ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te se njejtës shtylle, kablli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogel se 80 cm, me qellim qe te lejoje vendosjen e nyjeve izoluese. Tirantuesi i abonentit montohet 20-25 cm me poshte se aksessori shtyllor. Ne qofte se ne te njejtën shtylle lidhen dy apo me shume abonente, duhet qe distanca ndermjet kabllave koaksiale qe ndodhen prane njeri tjetrit te mos jete me e vogel se 20 mm. gjithashtu duhet qe distanca ndermjet dy skajeve te brendeshme te nyjeve izoluese (distanca me e afert ndermjet dy nyjeve fqinje) te vendosura ne te njejtën faze (apo ne neuter), te mos jete me e vogel se 5 mm.

NGRITJA E KABLLIT TU PVC NE SHTYLLE



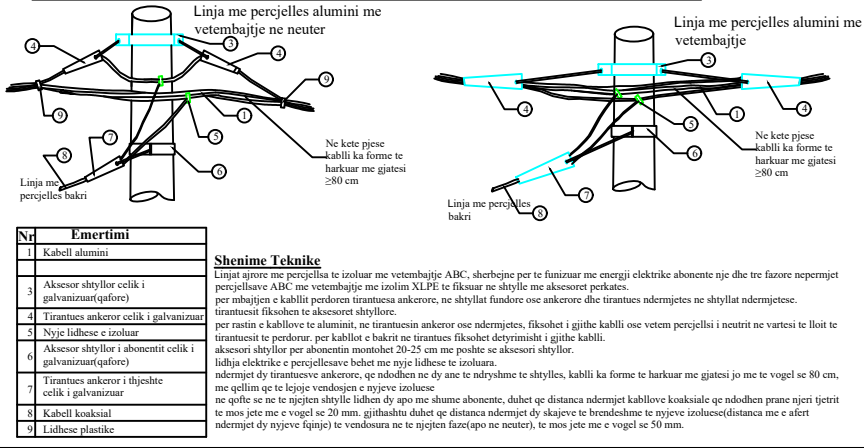
DETAJE PER SHTRIRJEN E KABLLOVE TE TU ABC



Shenime Teknike

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

DETAJE PER FUNIZIMIN E ABONENTEVE NGA LINJAT KABLLORE TE TU ME PERCJELLES ABC



Shenime Teknike

Linjat ajrore me percjellsa te izoluar me vetembajtje ABC, sherbejne per te funizuar me energji elektrike abonente nje dhe tre fazore nepermjet percjellsave ABC me vetembajtje me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesoret perkates. per mbajtjen e kabllit perdoren tirantuesa ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjetes ne shtyllat ndermjetese. tirantuesit fiksohen te aksesoret shtyllore. per rastin e kabllave te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjetes, fiksohet i gjithe kablli ose vetem percjellsa i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur. per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohet detyrimisht i gjithe kablli. aksessori shtyllor per abonentin montohet 20-25 cm me poshte se aksessori shtyllor. lidhja elektrike e percjellsave behet me nyje lidhese te izoluara. ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te shtylles, kablli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogel se 80 cm, me qellim qe te lejoje vendosjen e nyjeve izoluese. ne qofte se ne te njejtën shtylle lidhen dy apo me shume abonente, duhet qe distanca ndermjet kabllave koaksiale qe ndodhen prane njeri tjetrit te mos jete me e vogel se 20 mm. gjithashtu duhet qe distanca ndermjet dy skajeve te brendeshme te nyjeve izoluese (distanca me e afert ndermjet dy nyjeve fqinje) te vendosura ne te njejtën faze (apo ne neuter), te mos jete me e vogel se 5 mm.



DREJTORIA E PROJEKTIM, STANDARTIZIM DHE MBROJTJES SË MJEDISIT

Emërtimi objektit
Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjells ABC, per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime.

Emërtimi flëtes

Detaje Rrjeti TU me ABC

Porositës:
NJESIA VLORE

FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2024	DIN A3
NR. PROJEKTIT	106	
FLETA VIZATIMIT	106 - DPSMM - 51	