

SHENIME TEKNIKE

Per furnizimin e zones me tension 20 kV, do te behet eliminimi fiderit "23", 10 kV , te N/ST Selite.

Kabina shtyllore "Fran Bardhi" aktualisht furnizohet nga ky fider dhe ka nje numer te konsiderueshem abonentesh. Per kete arsye eshte menduar te behet demontimi i saj dhe te vendoset kabine e re tip BOX "Fran Bardhi 1".

Kabina e re tip BOX do te lidhet me fiderin "325" te N/ST Selite. Per kete:

-Ne piken A do te realizohen 6 mufte 1 fazore.

-Per lidhjen e kabines me fiderin do te perdoret kabl 20 kV XLPE (3x1x240), me L= 135ml.

-TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE.

BAZA MATERIALE TU

Nr.	EMËRTIMI I MATERIALIT	NJËSIA	SASIA
1	XHUNTO	copë	2
2	KABELL XLPE (4X95) mm ²	ml	30
3	KOKA KABULLI	copë	2
4			

BAZA MATERIALE TM

Nr.	EMËRTIMI I MATERIALIT	NJËSIA	SASIA
1	KABINE TIP BOX (cela 2+1, TR 400KVA)	copë	1
2	KABELL 20 kV XLPE (3X1X240) mm ²	ml	135
3	MUFTE 20 KV	copë	6
4	TERMINALE 20KV	copë	6

LEGJENDE

	Dalja 1 - TU - Kablore ABC
	Dalja 2 - TU - Kablore ABC
	Dalja 3 - TU - Kablore ABC
	Dalja 4 - TU - Kablore ABC
	Shtylla B/A 9/6 ml/kN
	Shtylla B/A 9/15 ml/kN
	Shtylla B/A 9/10 ml/kN
	Shtylla B/A egzistuese
	Shtylla B/A egzistuese qe demontohet
	Tokezimi i shtylles ose kasetes
	Kabine e re tip "BOX"
	Kabine egzistuese tip "Shtyllore" qe demontohet

OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA RAJONALE TIRANE	DREJTORI DRTR	
	DR.TEKNIK DRTR	
KALIMI NGA 6 kV NE 20 kV I KABINAVE TE FIDERIT 23 N/STACIONIT SELITE	SH/ZYRES TEKNIKE	
	PROJEKTOI	
	PROJEKTOI	
NDERTIMI I KABINES SHTYLLORE "FRAN BARDHI 1" FIDERI 23 N/ST SELITE, PER ELEMENIMIN E FIDERIT 23, N/ST SELITE	PROJEKTOI ING NDERT.	
	FAZA : PROJEKT ZBATIM	
POROSITI : OSSH sh.a.	SHK.	DT.2023
	FLETA VIZATIMIT	DRTR-01

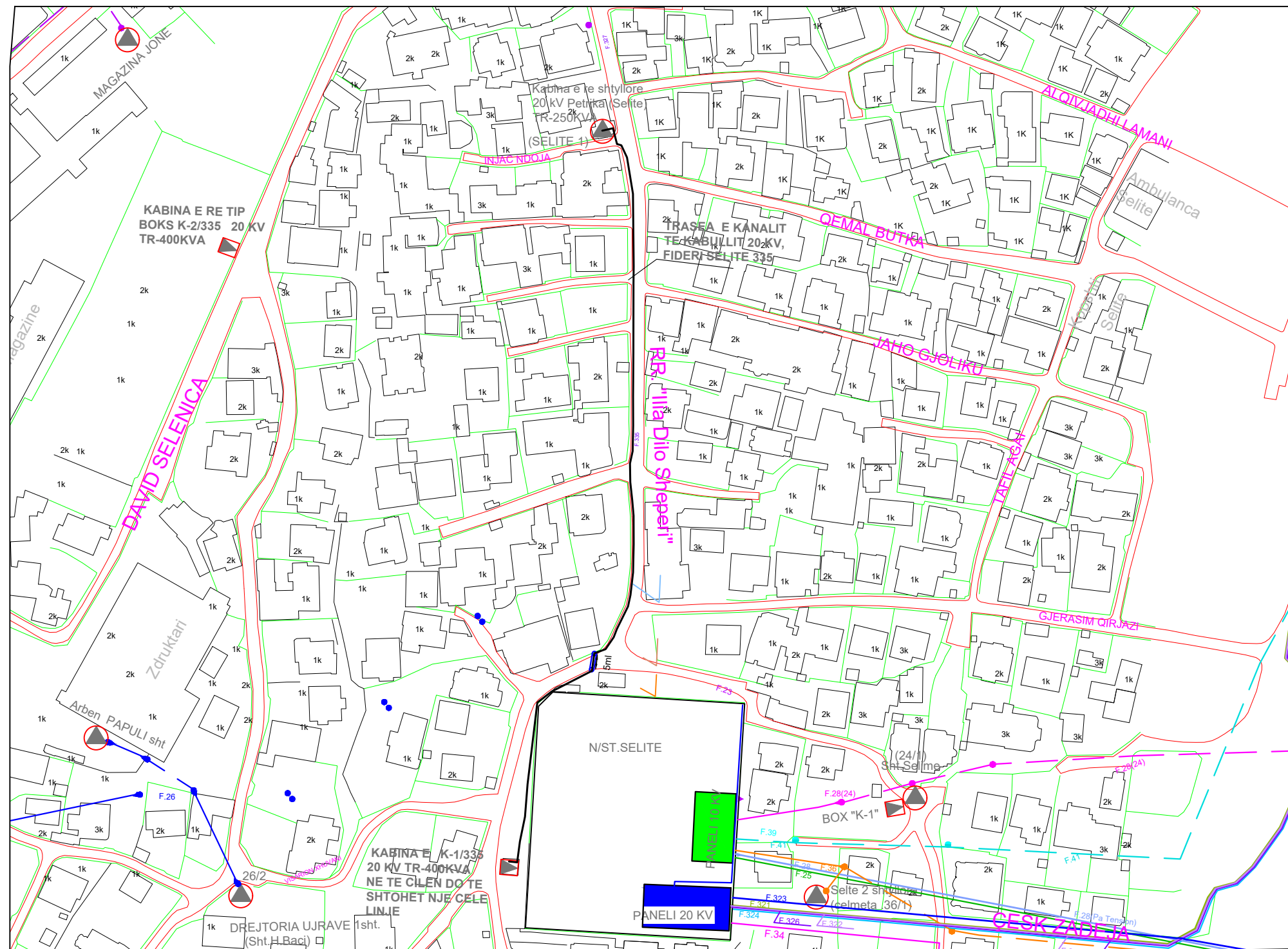
SHËNIME TEKNIKE

Sistemimi linjes TM dhe kabines shtyllore Petrika (selite 1) të fiderit 335 N/St. SELITE.

- Pas kryerjes se verifikimit në terren u konstatua që:
- Kabina shtyllore "Petrika(Selite 1)" është i lidhur në linjen ajrore TM 10kV dhe duhet demontuar (dhe bëhet hyrje në magazine)
- Per zvendesimin e kabines 10 kv, në të njëjtin vend do të ndërtohet kabine e re shtyllore 20 kV .
- Kabina e re do të jetë me TR 250/20/0.4 kvA
- Furnizimi me TM do të realizohet radial me kabëll XLPE (3x1x240)mm² nga kabina ekzistuese "K1" e lidhur me fiderin 20kV F-335, N/St. Selite, në të cilën do të shtohet një cele linje 20 kV SF6
- Paneli TU në kabinën e re shtyllore do të vendoset me 4 dalje dhe do të lidhet me daljet ekzistuese TU që janë me ABC .
- Traseja ku do të shtrihet kabëlli TM në kanal është tokë e asfaltuar L=270m .
- E gjithë gjatësia e linjes TM do të shtrohet me tub PVC,dhe pjesa nga ku do të jete transversimi i rruges do të shtrohet dhe tub celiku.
- Në ngjitjen e kabellit në shtyllë të vendoset mbrojtëse kabelli.
- Te bëhet tokëzimi i celes se re që do të shtohet.
- Të merren lejet në insitucionet përkatëse para fillimit të zbatimit të projektit.
- Të zbatohen kushtet teknike e shtrirjes së kabllove TM/TU në kanal sipas standarteve të OSSH-se.

BAZA MATERIALE

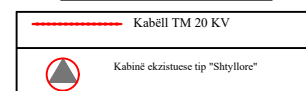
Nr.	EMËRTIMI I MATERIALIT	NJËSIA	SASIA
1	CELE LINJE 20 KV SF6	COPË	1
2	KABELL 20 KV 3 (1x240)	ML	270
3	TRASFORMATORE 250/20/04 KVA	COPË	1
4	KABINE E RE SHTYLLORE	SET	1
5	TERMINALE	COPË	6
6	TUB PVC	ML	265
7	TUB CELIKU Ø 219	ML	6



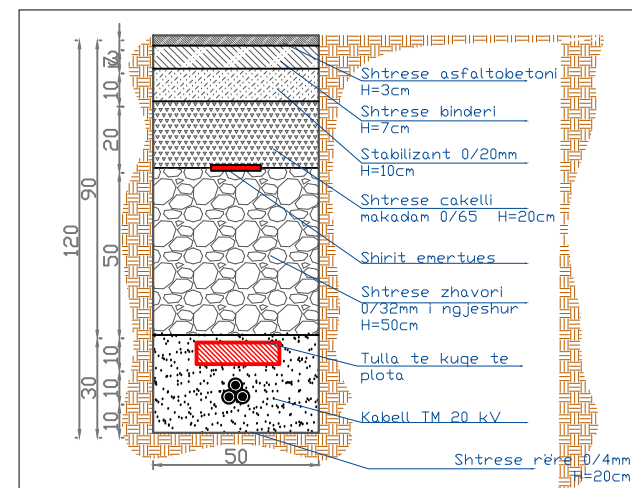
DEMONTIME

Nr.	EMËRTIMI I MATERIALIT	NJËSIA	SASIA
1	THIKE TM	SET	1
2	TRANSFORMATOR 160 /10 kVA	COPE	1
3	SHKARKUES	SET	1

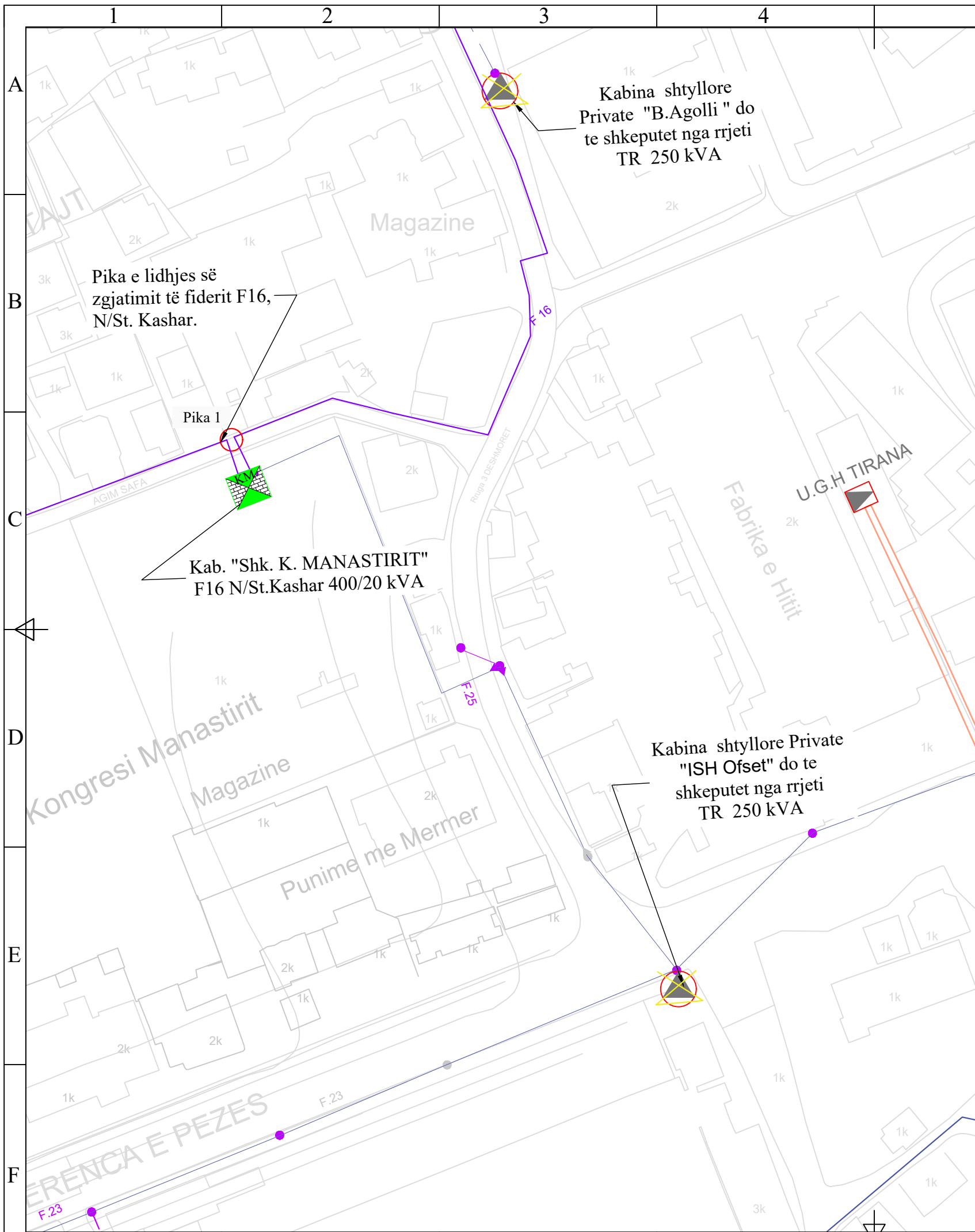
LEGJENDA



PRERJA E KANALIT (ASFALT)



<p>OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES</p> <p>OSHEE GROUP</p> <p>DREJTORIA RAJONALE TIRANË ZYRA E PROJEKTIMIT</p>	DREJTORI DRT		
	SH/DEGËS TEKNIKE		
	SH/SEK. PROJEKTIT		
<p>KALIMI NGA 6 KV NE 20 KV I KABINAVE TE FIDERIT 23 N/STACIONIT SELITE</p>	PROJEKTOI		
<p>PLANIMETRIA E KALIMIT NGA LINJË TM AJRORE NË LINJË KABLLORE TM KABINËS "PETRIKA(SELITE 1) "</p>	FAZA : PROJEKT / ZBATIM		
	DT. 2023		
<p>POROSITI : OSSH sh.a.</p>	FLETA E VIZATIMIT		DTR-04



SHENIME TEKNIKE

NE VIJIM TE EMAILIT TE ARDHUR NGA NJESIA 1 PER PROBLEMATIKEN E ZONES MISTO MAME KONKRETISHT NE RRUGEN 3 DESHMORET U PA E ARSYESHME RIKONSTRUKSIONI I KABINES "SHKOLLA K.MANASTIRIT", FURNIZIMI ME RRJETIN 20 KV NGA FIDERI F16 N/ST.KASHAR. SI DHE FURNIZIMIN ME TU TE KABINAVE PRIVATE "B.AGOLLI" DHE "ISH.OFSET" TE CILAT FURNIZOJNE ME ENERGJI ELEKTRIKE ABONENTET E ZONES. PER KETE PARASHIKOHET ZGJATIMI I FIDERIT EKZISTUES F16, N/STACIONI KASHAR 110/20 KV. VAZHDIMI I ZGJATIMIT TË FIDERIT DO TË JETË NGA PIKA "1" NË DREJTIM TË KABINËS "SHKOLLA K.MANASTIRIT ". TRASEJA E RE DO TË JETË ME KABËLL XLPE 20 KV AL 3X(1X240) MM². PËR TË REALIZUAR FURNIZIMIN E KABINËS SIPAS SKEMËS HYRJE-DALJE, DO TË REALIZOHEN 6 XHUNTO UNIPOLARE NË PIKËN 1. NË KABINËN "SHKOLLA K.MANASTIRIT" DO TË VENDOSEN 2 ÇELA LINJË + 1 ÇELË TR DHE 1 (NJË) TR 400 KVA, 20/0.4 KV. NË TRANSVERSIMET E RRUGËVE KRYESORE KABLLI DO TË FUTET NË TUBA ÇELIKU Ø219 MM² BRENDA TË CILIT DO TË FUTET TUB PVC Ø160 MM². KY PROJEKT SHOQËROHET EDHE ME FLETËN E KUSHTEVE TEKNIKE TË SHTRIMIT TË LINJAVE 20 KV SIPAS STANDARTEVE TË OSHEE.

BAZA MATERIALE

Nr.	EMËRTIMI I MATERIALIT	NJËSIA	SASIA
1	KABELL 20 kV XLPE, Al 3x(1x240) mm ²	ML	80
2	XHUNTO 20 KV	COPE	6
3	TERMINALE 20 KV	COPE	6
4	ÇELA SF6 (LINJE + TR)	COPE	2+1
5	PANEL TU	COPE	1
6	TR 400 kVA, 20/0.4 kv	COPE	1
7	URA TM AL 20KV (1x70 mm ² IZL XLPE)	COPE	12
7	URA TU (3x240 + 1x120)	COPE	7

Nr	DEMONTIME	NJESIA	SASIA
1	TRANSFORMATOR 100 kVA (BC.0128819)	COPË	1
2	CELE LINJE (BC.0128818)	COPË	1
3	PERCIELLES ALC 50	ML	120
4	TRAVERSE + IZOLATORE	COPË	2
5	SHTYLLE	COPË	1

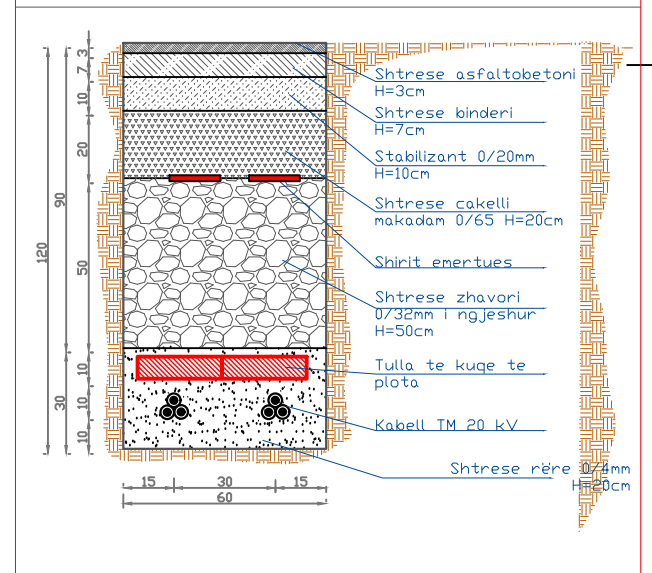
LEGJENDE

- Kabine TM/TU, tip box, ekzistuese
- Kabine TM/TU, tip box, qe vendoset e re
- Kabine TM/TU, tip box qe demontohet
- Kabine TM/TU, tip murature, ekzistuese
- Kabine TM/TU, tip murature qe vendoset e re ose rikonstruktohet
- Kabine TM/TU, tip shtyllore, ekzistuese
- Kabine TM/TU, tip shtyllore, qe demontohet
- Tub plastik Ø160mm, Ø = 3.2 mm nen toke
- Tub Çeliku Ø194 mm, Ø=4 mm (19.13kg/m) e tub plastik brenda Ø160 mm, Ø=1.8 mm nen toke
- Linje TM kablore Fideri F16, N/st. Kashar 110/20KV

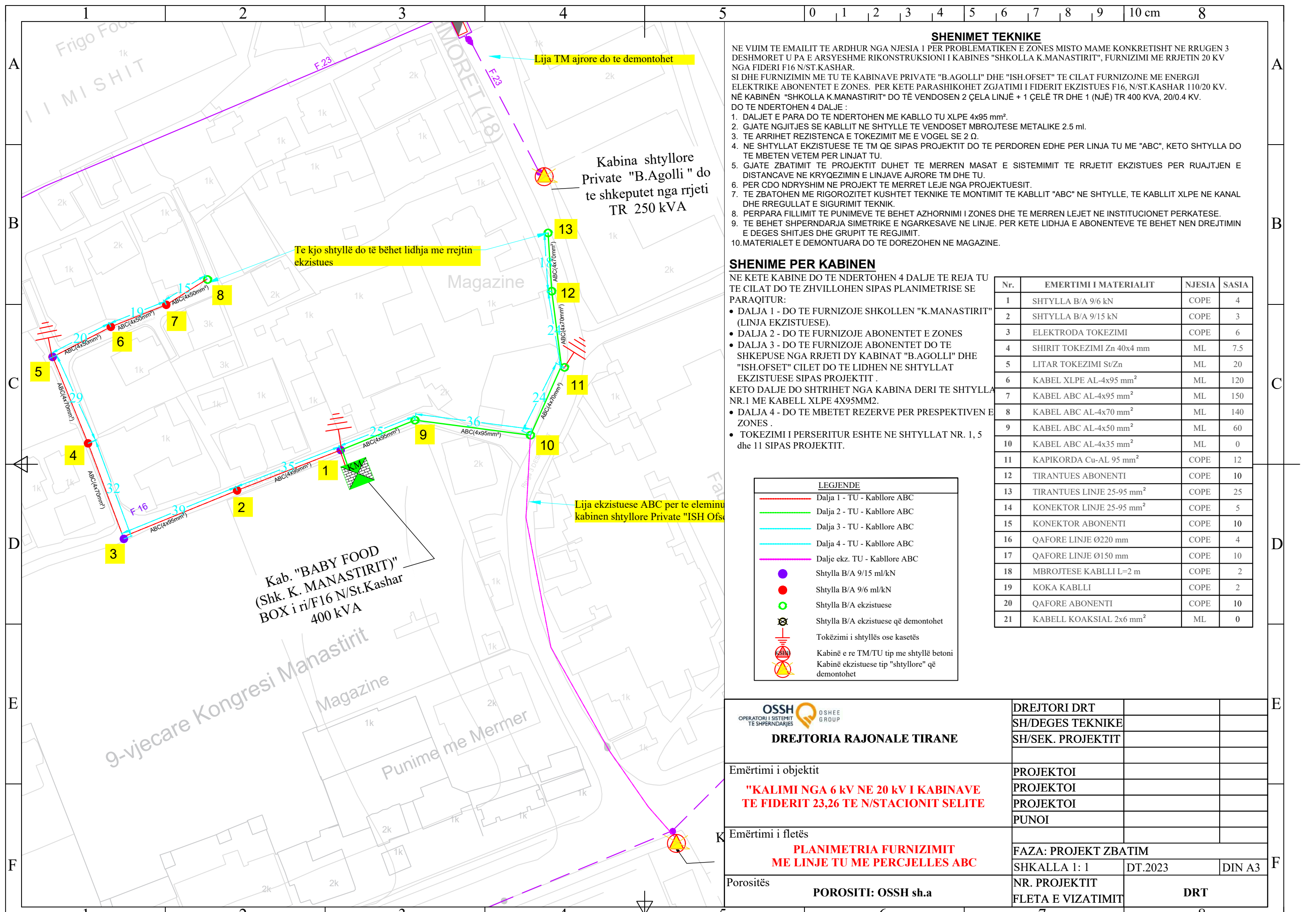
Mënyra e identifikimit të trasesë

Nga "Pika 1" deri në Kab. "Shk.K.Manastirit" traseja është me Asfalt.

PRERJA TERTHORE E KANALIT PER SHTRIRJE TE 2 FIDERAVE 20 KV GJATE RRUGEVERE TE ASFALTUARA



<p>DREJTORIA RAJONALE TIRANE</p>	DREJTORI DRT		
	SH/DEGES TEKNIKE		
<p>Emërtimi i objektit</p> <p>"KALIMI NGA 6 kV NE 20 kV I KABINAVE TE FIDERIT 23,26 TE N/STACIONIT SELITE"</p>	SH/SEK. PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
<p>Emërtimi i fletës</p> <p>PLANIMETRIA FURNIZIMIT TE KABINES ME LINJE TM 20KV</p>	PUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
<p>Porositës</p> <p>POROSITI: OSSH sh.a</p>	SHKALLA 1:1	DT. 2023	DIN A3
	NR. PROJEKTIT	DRT	
	FLETA E VIZATIMIT		



SHENIMET TEKNIKE

NE VIJIM TE EMAILIT TE ARDHUR NGA NJESIA 1 PER PROBLEMATIKEN E ZONES MISTO MAME KONKRETISHT NE RRUGEN 3 DESHMORET U PA E ARSYESHME RIKONSTRUKSIONI I KABINES "SHKOLLA K.MANASTIRIT", FURNIZIMI ME RRJETIN 20 KV NGA FIDERI F16 N/ST.KASHAR.
 SI DHE FURNIZIMIN ME TU TE KABINAVE PRIVATE "B.AGOLLI" DHE "ISH.OFSET" TE CILAT FURNIZOJNE ME ENERGJI ELEKTRIKE ABONENTET E ZONES. PER KETE PARASHIKOHET ZGJATIMI I FIDERIT EKZISTUES F16, N/ST.KASHAR 110/20 KV. NE KABINEN "SHKOLLA K.MANASTIRIT" DO TE VENDOSEN 2 ÇELA LINJË + 1 ÇELË TR DHE 1 (NJË) TR 400 KVA, 20/0.4 KV.
 DO TE NDERTOHEN 4 DALJE :

1. DALJET E PARA DO TE NDERTOHEN ME KABLLO TU XLPE 4x95 mm².
2. GJATE NGJITJES SE KABLLIT NE SHTYLLE TE VENDOSET MBROJTESE METALIKE 2.5 ml.
3. TE ARRIHET REZISTENCA E TOKEZIMIT ME E VOGEL SE 2 Ω.
4. NE SHTYLLAT EKZISTUESE TE TM QE SIPAS PROJEKTTIT DO TE PERDOREN EDHE PER LINJA TU ME "ABC", KETO SHTYLLE DO TE MBETEN VETEM PER LINJAT TU.
5. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
6. PER CDO NDRYSHIM NE PROJEKT TE MERRET LEJE NGA PROJEKTUESIT.
7. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABLLIT "ABC" NE SHTYLLE, TE KABLLIT XLPE NE KANAL DHE RREGULLAT E SIGURIMIT TEKNIK.
8. PERPARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE BEHET AZHORNIMI I ZONES DHE TE MERREN LEJET NE INSTITUCIONET PERKATESE.
9. TE BEHET SHPERNDARJA SIMETRIKE E NGARKESAVE NE LINJE. PER KETE LIDHJA E ABONENTEVE TE BEHET NEN DREJTIMIN E DEGES SHITJES DHE GRUPIT TE REGJIMIT.
10. MATERIALET E DEMONTUARA DO TE DOREZOHEN NE MAGAZINE.

SHENIME PER KABINEN

NE KETE KABINE DO TE NDERTOHEN 4 DALJE TE REJA TU TE CILAT DO TE ZHVILLOHEN SIPAS PLANIMETRISE SE PARAQITUR:

- DALJA 1 - DO TE FURNIZOJE SHKOLLEN "K.MANASTIRIT" (LINJA EKZISTUESE).
- DALJA 2 - DO TE FURNIZOJE ABONENTET E ZONES
- DALJA 3 - DO TE FURNIZOJE ABONENTET DO TE SHKEPUSE NGA RRJETI DY KABINAT "B.AGOLLI" DHE "ISH.OFSET" CILET DO TE LIDHEN NE SHTYLLAT EKZISTUESE SIPAS PROJEKTTIT .

KETO DALJE DO SHTRIHET NGA KABINA DERI TE SHTYLLE NR.1 ME KABELL XLPE 4X95MM2.

- DALJA 4 - DO TE MBETET REZERVE PER PRESPEKTIVEN E ZONES .
- TOKEZIMI I PERSERITUR ESHTË NE SHTYLLAT NR. 1, 5 dhe 11 SIPAS PROJEKTTIT.

Nr.	EMERTIMI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	SHTYLLE B/A 9/6 kN	COPE	4
2	SHTYLLE B/A 9/15 kN	COPE	3
3	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	6
4	SHIRIT TOKEZIMI Zn 40x4 mm	ML	7.5
5	LITAR TOKEZIMI St/Zn	ML	20
6	KABEL XLPE AL-4x95 mm ²	ML	120
7	KABEL ABC AL-4x95 mm ²	ML	150
8	KABEL ABC AL-4x70 mm ²	ML	140
9	KABEL ABC AL-4x50 mm ²	ML	60
10	KABEL ABC AL-4x35 mm ²	ML	0
11	KAPIKORDA Cu-AL 95 mm ²	COPE	12
12	TIRANTUES ABONENTI	COPE	10
13	TIRANTUES LINJE 25-95 mm ²	COPE	25
14	KONEKTOR LINJE 25-95 mm ²	COPE	5
15	KONEKTOR ABONENTI	COPE	10
16	QAFORË LINJE Ø220 mm	COPE	4
17	QAFORË LINJE Ø150 mm	COPE	10
18	MBROJTESE KABLLI L=2 m	COPE	2
19	KOKA KABLLI	COPE	2
20	QAFORË ABONENTI	COPE	10
21	KABELL KOAKSIAL 2x6 mm ²	ML	0

LEGJENDE	
	Dalja 1 - TU - Kabllore ABC
	Dalja 2 - TU - Kabllore ABC
	Dalja 3 - TU - Kabllore ABC
	Dalja 4 - TU - Kabllore ABC
	Shtylla B/A 9/15 ml/kN
	Shtylla B/A 9/6 ml/kN
	Shtylla B/A ekzistuese
	Shtylla B/A ekzistuese qe demontohet
	Tokëzimi i shtyllës ose kasetës
	Kabinë e re TM/TU tip me shtyllë betoni
	Kabinë ekzistuese tip "shtyllore" qe demontohet

OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA RAJONALE TIRANE	DREJTORI DRT		
	SH/DEGES TEKNIKE		
	SH/SEK. PROJEKTTIT		
Emërtimi i objektit	PROJEKTOI		
"KALIMI NGA 6 kV NE 20 kV I KABINAVE TE FIDERIT 23,26 TE N/STACIONIT SELITE"	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emërtimi i fletës	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës	SHKALLA 1: 1	DT.2023	DIN A3
	POROSITI: OSSH sh.a	NR. PROJEKTTIT	DRT
	FLETA E VIZATIMIT		