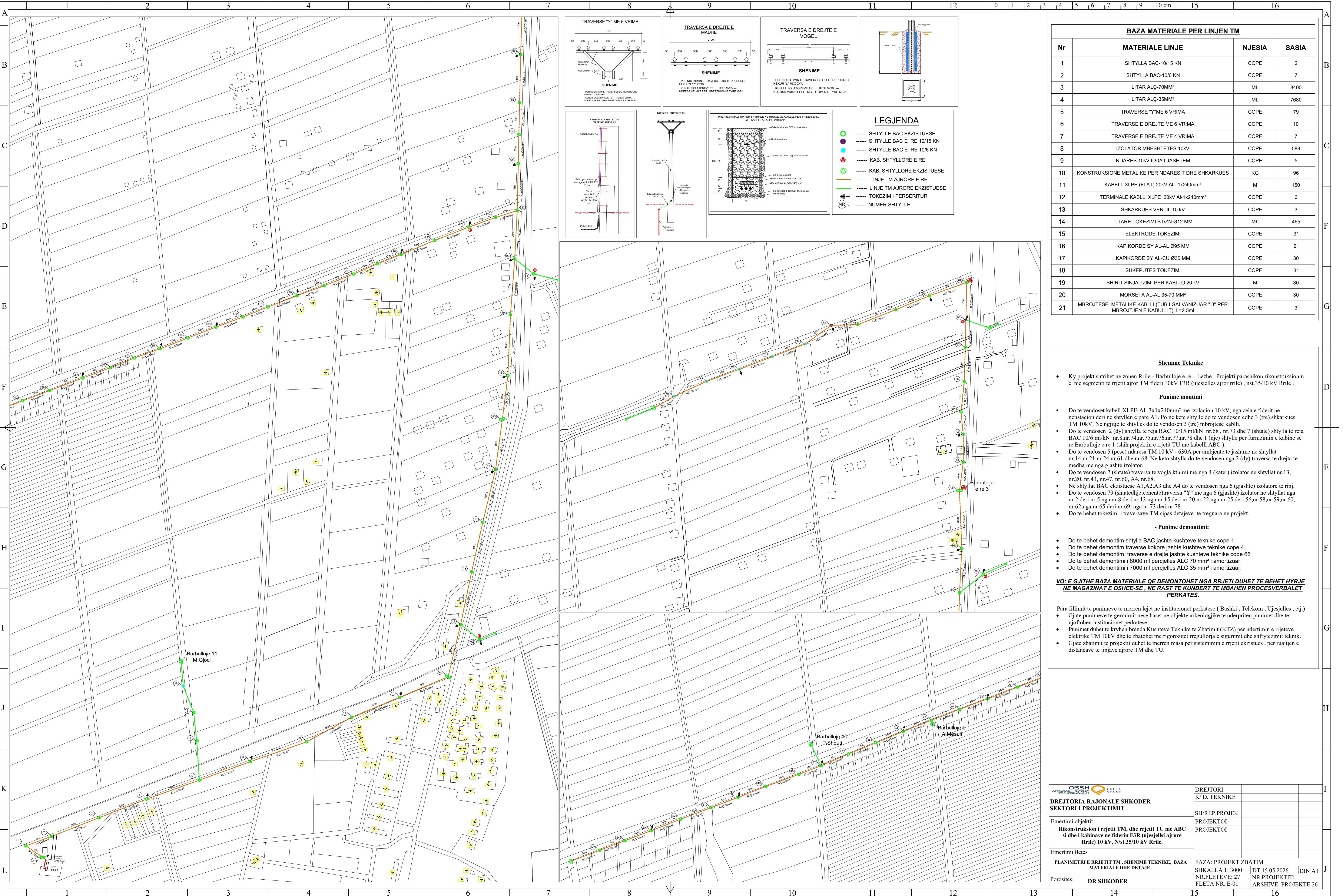




BAZA MATERIALE PER LINJEN TM			
Nr	MATERIALE LINJE	NJESIA	SASIA
1	SHTYLLA BAC-10/15 KN	COPE	2
2	SHTYLLA BAC-10/6 KN	COPE	7
3	LITAR ALÇ-70MM²	ML	8400
4	LITAR ALÇ-35MM²	ML	7680
5	TRAVESE "Y"ME 6 VRIMA	COPE	79
6	TRAVESE E DREJTE ME 6 VRIMA	COPE	10
7	TRAVESE E DREJTE ME 4 VRIMA	COPE	7
8	IZOLATOR MBESHTETES 10kV	COPE	588
9	NDARES 10kV 630A I JASHTEM	COPE	5
10	KONSTRUKSIONE METALIKE PER NDARESIT DHE SHKARKUES	KG	96
11	KABELL XLPE (FLAT) 20kV Al - 1x240mm²	M	150
12	TERMINALE KABLLI XLPE 20kV Al-1x240mm²	COPE	6
13	SHKARKUES VENTIL 10 kV	COPE	3
14	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	465
15	ELEKTRODE TOKEZIMI	COPE	31
16	KAPIKORDE SY AL-AL Ø95 MM	COPE	21
17	KAPIKORDE SY AL-CU Ø35 MM	COPE	30
18	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	31
19	SHIRIT SINJALIZIMI PER KABLO 20 kV	M	30
20	MORSETA AL-AL 35-70 MM²	COPE	30
21	MBROJTESE METALIKE KABLLI (TUB I GALVANIZUAR * 3" PER MBROJTJEN E KABULLIT) L=2.5ml	COPE	3

- Shenime Teknike**

 - Ky projekt shtrihet ne zonen Rrile - Barbulloje e re , Lezhe . Projekti parashikon rikonstrukcionin e nje segmenti te rrjetit ajror TM fiderit 10kV F3R (ujesjelles ajror rrile) , nst.35/10 kV Rrile .
- Punime montimi**

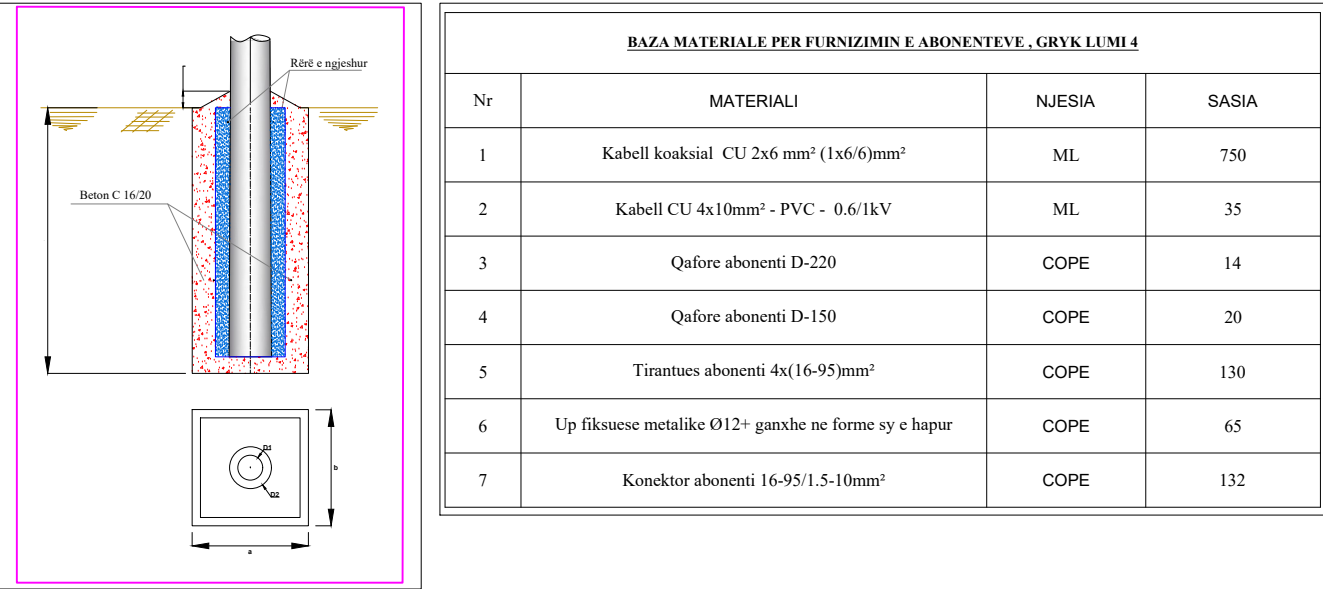
 - Do te vendoset kabl XLPE-AL 3x1x240mm² me izolacion 10 kV, nga ceta e fiderit ne nenstacion deri ne shtyllen e pare A1. Po ne kete shtyll do te vendosen edhe 3 (tre) mbrojtese kablli.
 - Do te vendosen 2 (dy) shtylla te reja BAC 10/15 ml/kN nr.68 , nr.73 dhe 7 (shtate) shtylla te reja BAC 10/6 ml/kN nr.8,nr.74,nr.75,nr.76,nr.77,nr.78 dhe 1 (nje) shtyllë per furnizimin e kabine se re Barbulloje e re 1 (shih projektin e rrjetit TU me kabell ABC).
 - Do te vendosen 5 (pese) ndaresa TM 10 kV - 630A per ambiente te jashtme ne shtyllat nr.14,nr.21,nr.24,nr.61 dhe nr.68. Ne keto shtylla do te vendosen nga 2 (dy) traversa te drejta te medha me nga gjashte izolator.
 - Do te vendosen 7 (shtate) traversa te vogla kthimi me nga 4 (kater) izolator ne shtyllat nr.13, nr.20, nr.43, nr.47, nr.60, A4, nr.68.
 - Ne shtyllat BAC ekzistuese A1,A2,A3 dhe A4 do te vendosen nga 6 (gjashte) izolatore te rinj.
 - Do te vendosen 79 (shtatedhjetecente)traversa "Y" me nga 6 (gjashte) izolator ne shtyllat nga nr.2 deri nr.5 nga nr.8 deri nr.13 nga nr.15 deri nr.20,nr.22 nga nr.25 deri 56,nr.58,nr.59,nr.60, nr.62 nga nr.65 deri nr.69, nga nr.73 deri nr.78.
 - Do te behet tokezimi i traversave TM sipas detajeve te treguara ne projekt.
- Punime demontimi:**

 - Do te behet demontim shtylla BAC jashte kushteve teknike cope 1.
 - Do te behet demontim traverse kokore jashte kushteve teknike cope 4 .
 - Do te behet demontim traverse e drejte jashte kushteve teknike cope 66 .
 - Do te behet demontimi i 8000 ml percejelles ALC 70 mm² i amortizuar.
 - Do te behet demontimi i 7000 ml percejelles ALC 35 mm² i amortizuar.
- VO: E GJITHË BAZA MATERIALE QE DEMONTOHET NGA RRJETI DUHET TE BEHET HYRJE NE MAGAZINAT E OSHEE-SE , NE RAST TE KUNDERT TE MBAHEN PROCESVERBALET PERKATES.**

Para fillimit te punimeve te merrren lejet ne institucionet perkatese (Bashki , Telekom , Ujesjelles , etj.)

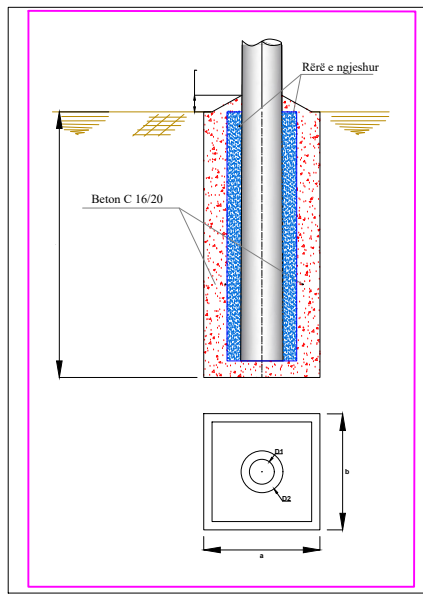
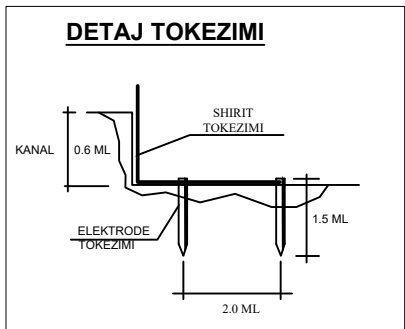
 - Gjate punimeve te gerrmimit nese haset ne objekte arkeologjike te nderpriten punimet dhe te njoftohen institucionet perkatese.
 - Punimet duhet te kryhen brenda Kushteve Teknike te Zbatimit (KTZ) per ndertimin e rrjeteve elektrike TM 10kV dhe te zbatohet me rigorozitet rregulloria e sigurimit dhe shfrytëzimit teknik.
 - Gjate zbatimit te projektit duhet te merrren masa per sisteminin e rrjetit ekzistues , per ruajtjen e distancave te linjave ajrore TM dhe TU.

OSSH OPERA SHTETLISHE PËR SHËRBIMIN OSHEE ENGINEERING GROUP DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT Emertimi objektit Rikonstrukcion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellesi ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile. Emertimi fletes PLANIMETRI E RRJETIT TM, SHENIME TEKNIKE, BAZA MATERIALE DHE DETAJE . Porositës: DR SHKODER	DREJTORI	K/ D. TEKNIKE			
	SH/REP.PROJEK.	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI	PROJEKTOI			
	FAZA: PROJEKT ZBATIM				
	SHKALLA 1: 3000		DT.15.05.2026	DIN A1	
	NR.FLETËVE: 27		NR.PROJEKTIT:		
	FLETA NR. E-01		ARCHIVE: PROJEKTE 26		



BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE - GRUPI 1 LUMI 4			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koksiall CU 2x6 mm ² 3x6 6mm ²	ML	750
2	Kabell CU 4x10mm ² - PVC - 0.6/1kV	ML	35
3	Qafere abonenti D-220	COPE	14
4	Qafere abonenti D-150	COPE	20
5	Tirantues abonenti 4t 16-95 mm ²	COPE	130
6	U'p fiksuese metalike Ø12" gaxshe ne forme sy e hapur	COPE	65
7	Konduktor abonenti 16-95/1.5-10mm ²	COPE	132

 			
DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT			
Emertimi objektit Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabineave ne fiedrin F3R (uesjollsi ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.		DREJTORI K/D. TEKNIKE	
Emertimi fletes Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linj,kabina Gryk Lumi 4.		SH/REP.PROJEK. PROJEKTOI PROJEKTOI	
Porositet: DR SHKODER		FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1: 1500 DT.15.05.2026 DIN A NR.FLETEVE: 27 NR.PROJEKTI: FLETA NR. E-02 ARCHIVE: PROJEKTE 20	



NGRITJA E KABELIT TU PVC NE SHITJEVE

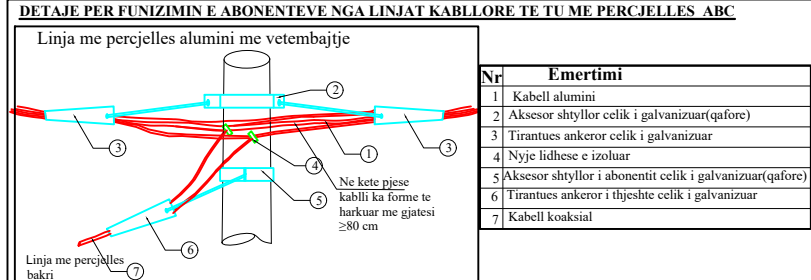
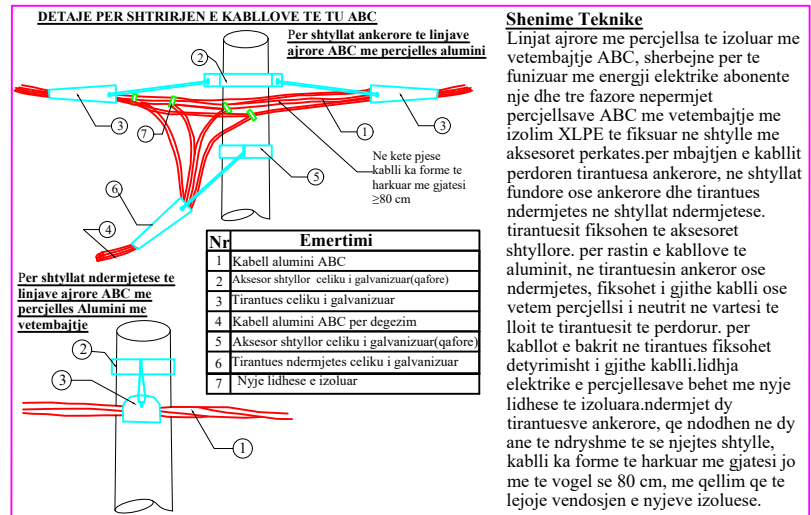
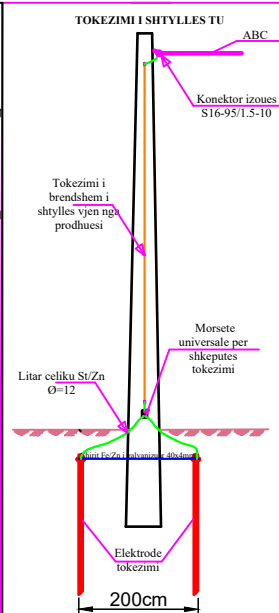
Kabelli XUPPE AL

Tub 1 galvanizuar per ngritjen e kabellit 250

Shant metalik per ngritjen 0.25x12x1200 mm

TP020

Kabelli TU

[illegible][illegible]

BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE, BARBULOJ 23			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	1000
2	Qafore abonenti D-220	COPE	16
3	Qafore abonenti D-150	COPE	6
4	Tirantues abonenti 4x(16-95)mm ²	COPE	94
5	Up fiksuese metalike Ø12+ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	47
6	Konektor abonenti 16-95/1.5-10mm ²	COPE	94

	----- SHTYLLE BAC E RE 9/6 KN
	----- SHTYLLE BAC EKZISTUESE
	----- SHTYLLE BAC E RE 9/15 KN
	----- SHTYLLE BAC E RE 10/15 KN
	----- SHTYLLE BAC E RE 10/6 KN
	----- KAB. SHTYLLORE E RE
	----- KAB. SHTYLLORE EKZISTUE
	----- KAB. MURATURE EKZISTUE
	----- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 1
	----- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 2
	----- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 3
	----- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 4
	----- LINJE TM AJRORE EKZISTUES
	----- LINJE TM AJRORE E RE
	----- TOKEZIM I PERSERITUR

1. PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKTRIK TE ZONES ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARËS TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE TE KABINES SHTYLLORE "BARBULLJOJE 23"
2. DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM² .
3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
4. SHTYLLAT 9/6 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA NDERMTEJES NDERSA SHTYLLAT 9/15 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA ANKERORE KENDORE .
5. MONTIMI I SHTYLLAVE DO TE KRYHET SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTI.
6. DALJA 1 : DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.2,3,5,8,9,10,11,12,13,14,15. (SHIH PROJEKTIN).
7. DALJA 2 : DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38. (SHIH PROJEKTIN).
8. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTI.
9. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTI.
10. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI DUHET , TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
11. TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

DR SHKODER

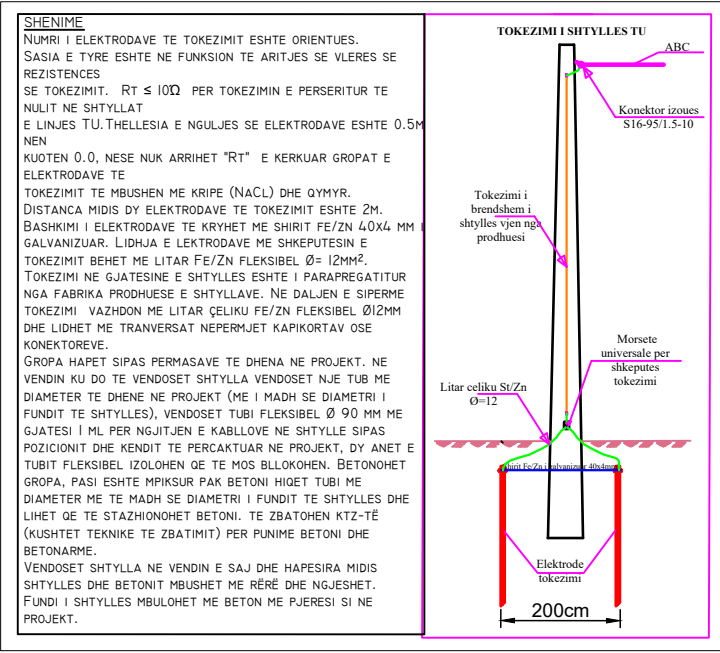
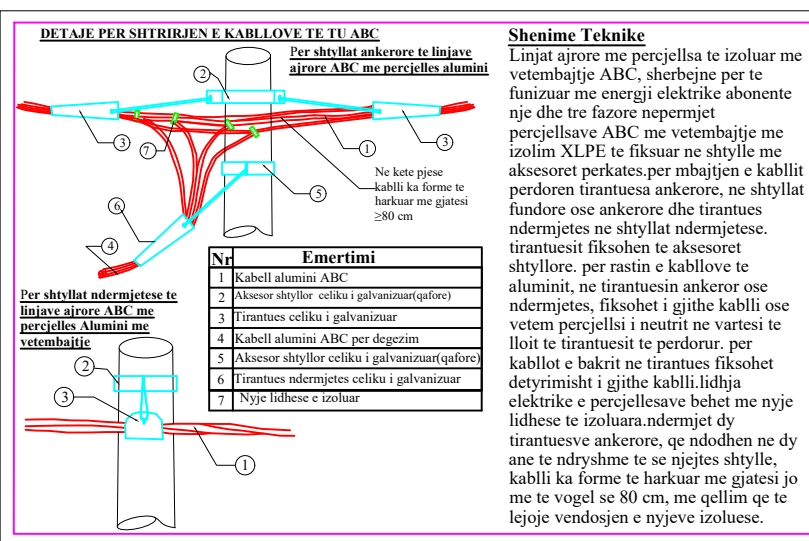
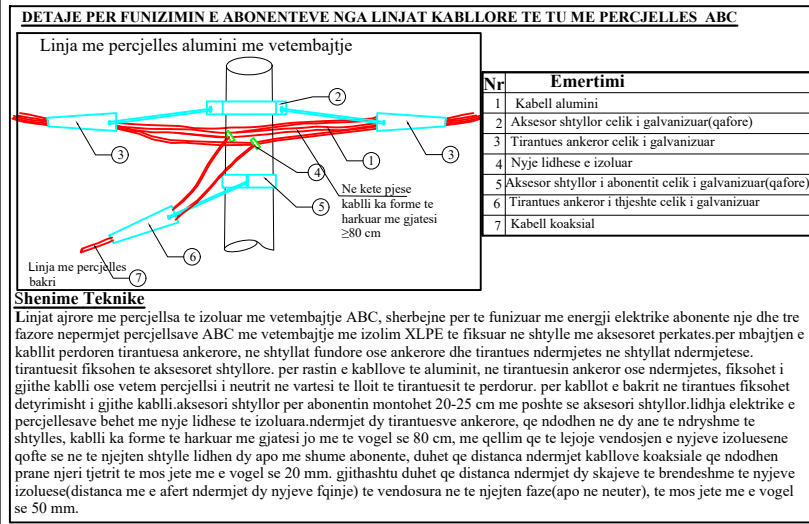
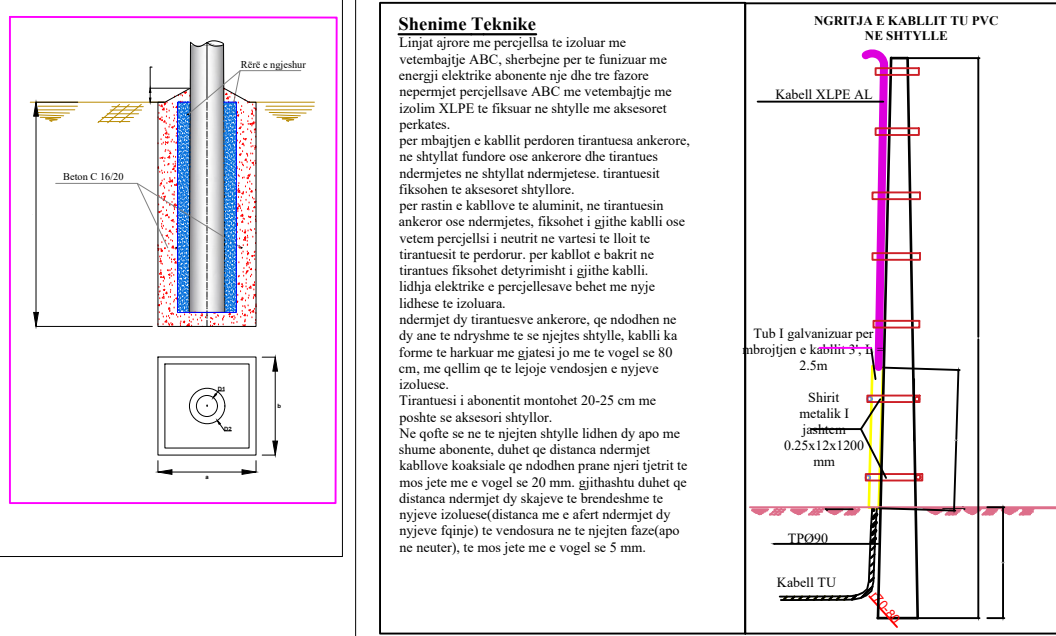
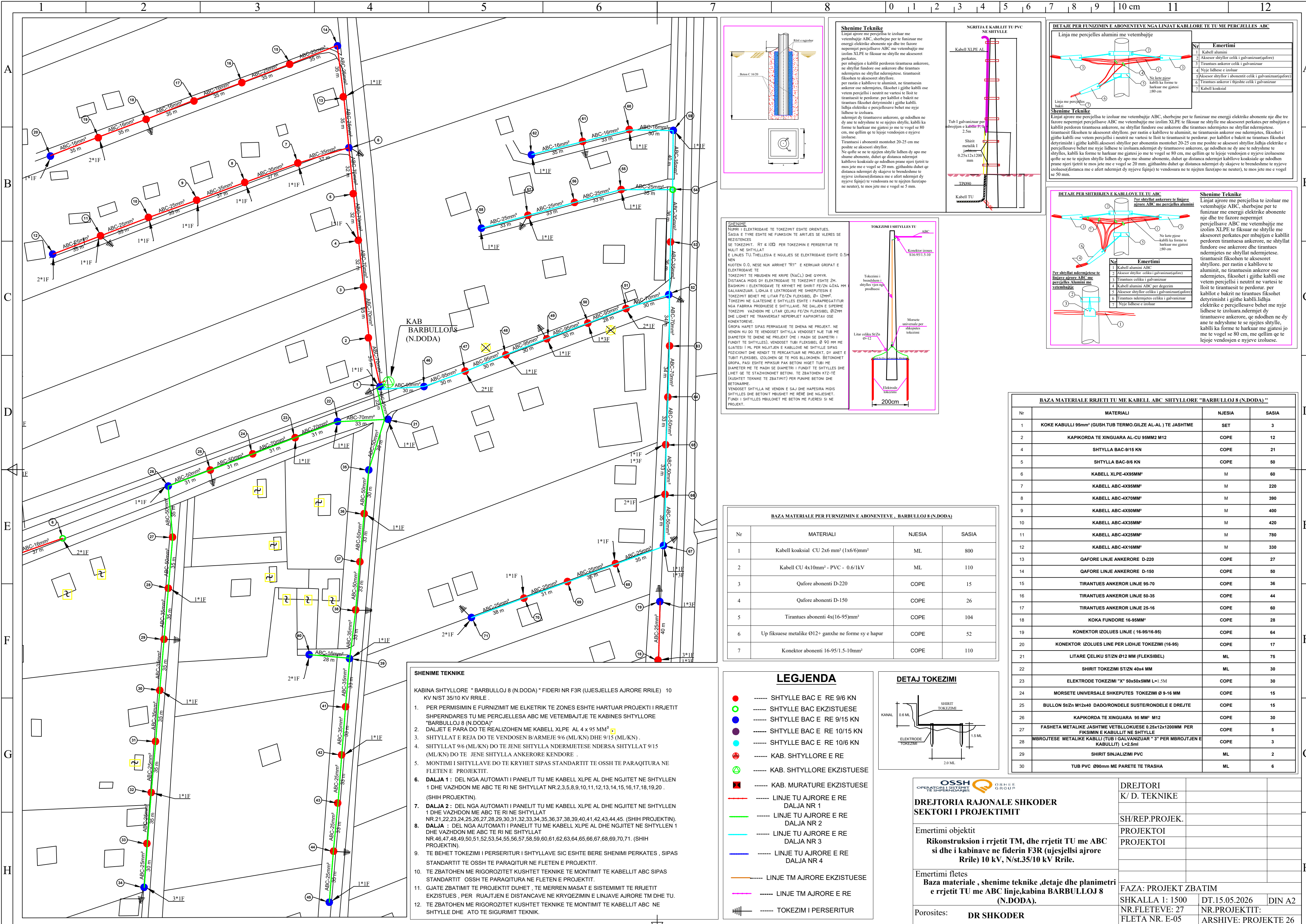
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:
----------------	---------------

H

HH

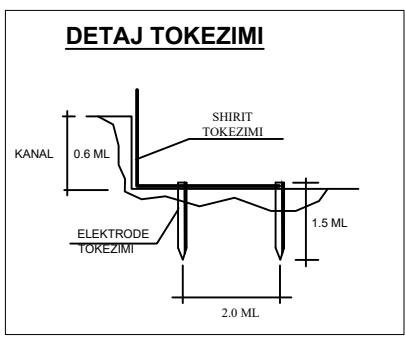
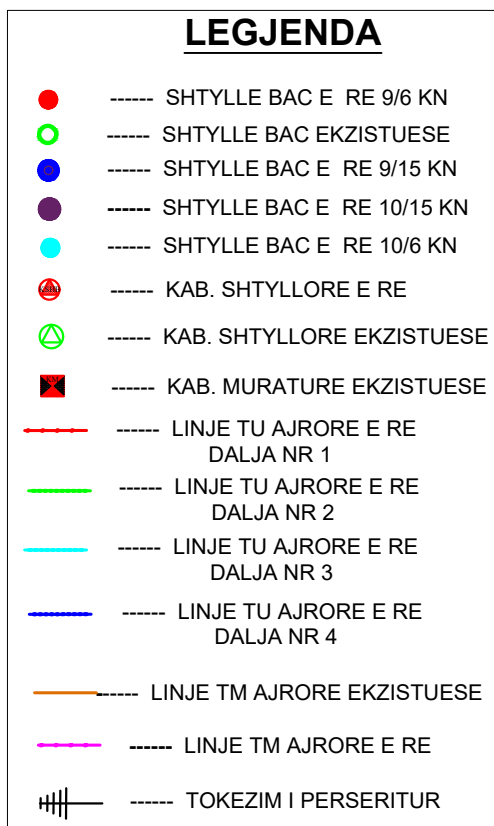
NR.FLETA NR. E-04	NR.PROJEKTH.
FLETA NR. E-04	ARSHIVE: PROJEKTE 26





BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTVE , BARBULLOJ 8 (N.DODA)

Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kablili koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	800
2	Kablili CU 4x10mm ² - PVC - 0.6/1kV	ML	110
3	Qafore abonentit D-220	COPE	15
4	Qafore abonentit D-150	COPE	26
5	Tirantues abonentit 4x(16-95)mm ²	COPE	104
6	Up fiksues metalike Ø12+ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	52
7	Konjektor abonentit 16-95/1.5-10mm ²	COPE	110



BAZA MATERIALE RRJETI TU ME KABELL ABC SHTYLLLORE "BARBULLOJ 8 (N.DODA)"

Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	KOKE KABULLI 95mm ² (GUSH.TUB TERMO.GILZE AL-AL) TE JASHTME	SET	3
2	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 95MM2 M12	COPE	12
4	SHTYLLA BAC-9/15 KN	COPE	21
5	SHTYLLA BAC-9/6 KN	COPE	50
6	KABELL XLPE-4X95MM ²	M	60
7	KABELL ABC-4X95MM ²	M	220
8	KABELL ABC-4X70MM ²	M	390
9	KABELL ABC-4X50MM ²	M	400
10	KABELL ABC-4X35MM ²	M	420
11	KABELL ABC-4X25MM ²	M	780
12	KABELL ABC-4X16MM ²	M	330
13	QAFORË LINJE ANKERORE D-220	COPE	27
14	QAFORË LINJE ANKERORE D-150	COPE	50
15	TIRANTUES ANKEROR LINJE 95-70	COPE	36
16	TIRANTUES ANKEROR LINJE 50-35	COPE	44
17	TIRANTUES ANKEROR LINJE 25-16	COPE	60
18	KOKA FUNDORË 16-95MM ²	COPE	28
19	KONEKTOR IZOLUES LINJE (16-95/16-95)	COPE	64
20	KONEKTOR IZOLUES LINE PER LIDHJE TOKEZIMI (16-95)	COPE	17
21	LITARE ÇELIKU ST/ZN Ø12 MM (FLEKSIBEL)	ML	75
22	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	30
23	ELEKTRODE TOKEZIMI "X" 50x50x5MM L=1.5M	COPE	30
24	MORSETË UNIVERSALE SHKREPËTES TOKEZIMI Ø 9-16 MM	COPE	15
25	BULLON StZn M12x40 DADO/RONDELE SUSTE/RONDELE E DREJTE	COPE	15
26	KAPIKORDA TE XINGUARA 95 MM ² M12	COPE	30
27	FASHETA METALIKE JASHTME VETBLLLOKUESE 0.25x12x1200MM PER FIKSIMIN E KABULLIT NE SHTYLL	COPE	5
28	MBROJTJESE METALIKE KABULLI TUBI I GALVANIZUAR "3" PER MBROJTJEN E KABULLIT L=2.5m	COPE	3
29	SHIRIT SINJALIZIMI PVC	ML	2
30	TUB PVC Ø90mm ME PARETE TE TRASHA	ML	6

- SHENIME TEKNIKE**
- KABINA SHTYLLLORE " BARBULLOJ 8 (N.DODA)" FIDERI NR F3R (UJESJELLES AJRORE RRILE) 10 KV N/ST 35/10 KV RRILE .
- PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKETRIK TE ZONES ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESABC ME VETEMBAJTJE TE KABINES SHTYLLLORE "BARBULLOJ 8 (N.DODA)"
 - DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM²
 - SHTYLLLAT E REJA DO TE VENDOSJEN B/ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
 - SHTYLLLAT 9/6 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA NDERMJETJES NDERSA SHTYLLLAT 9/15 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA ANKERORE KENDORE .
 - MONTIMI I SHTYLLAVE DO TE KRYHET SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTIIT.
 - DALJA 1 : DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.2,3,5,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 . (SHIH PROJEKTIN).
 - DALJA 2 : DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45. (SHIH PROJEKTIN).
 - DALJA 3 : DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71. (SHIH PROJEKTIN).
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTIIT.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTIIT.
 - GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIIT DUHET , TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC NE SHTYLL DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjells ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.

Emertimi fletes
Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARBULLOJ 8 (N.DODA).

Porositet:
DR SHKODER

DREJTORI
K/D. TEKNIKE

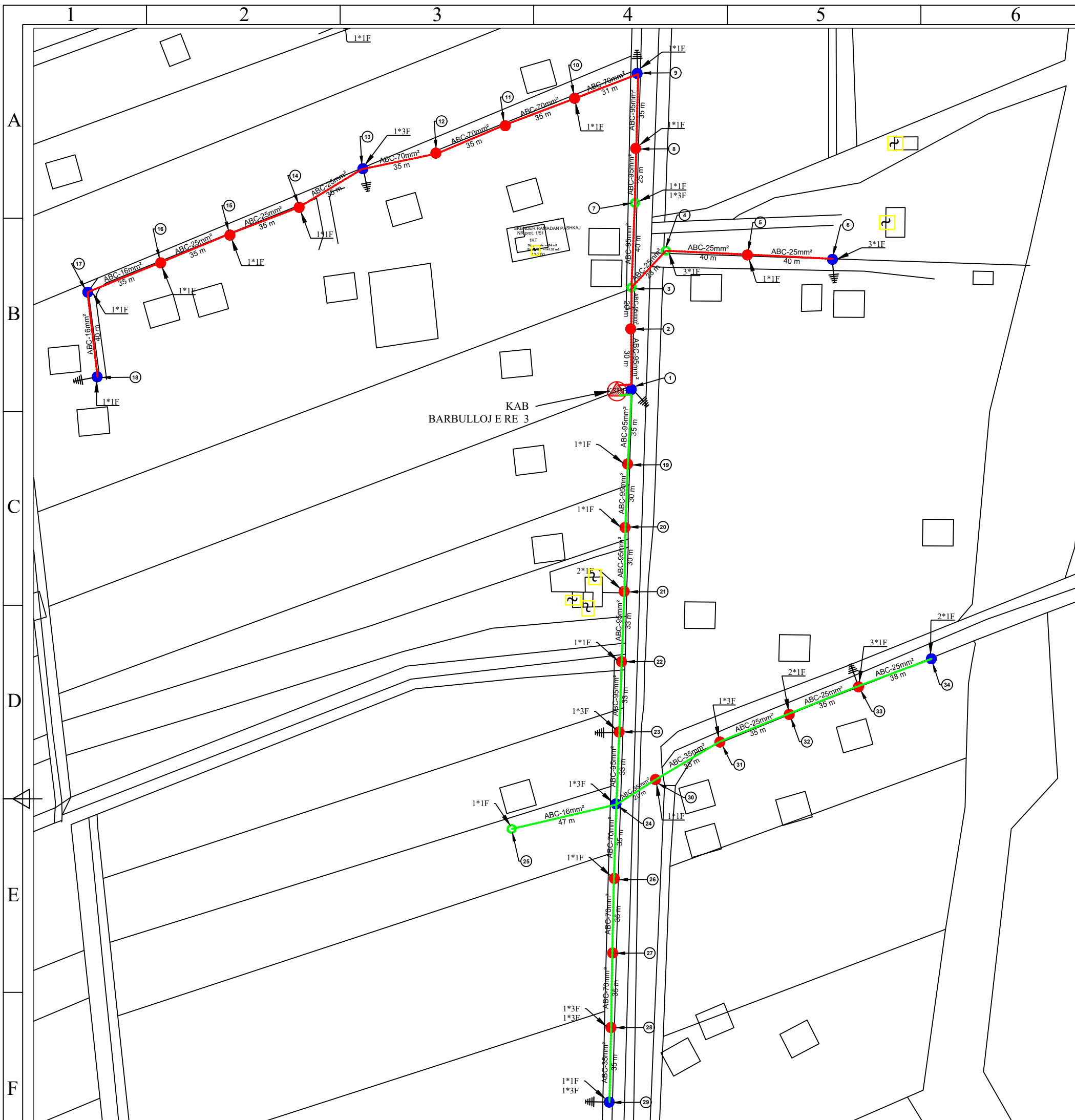
SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI

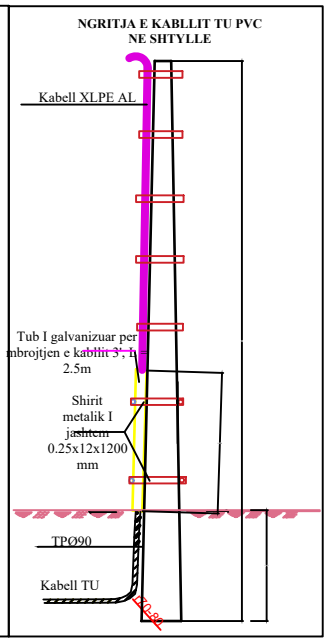
PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1: 1500	DT.15.05.2026	DIN A2
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIIT:	
FLETA NR. E-05	ARSHIVE: PROJEKTE 26	



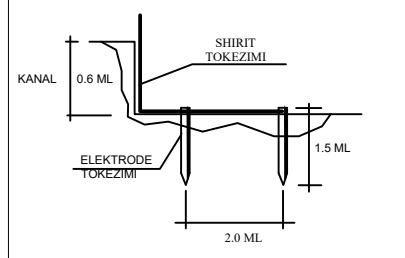
Shenime Teknike

[illegible]

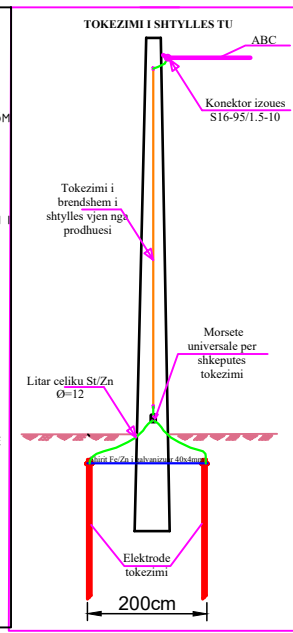
LEGJENDA

- | | | |
|---|-------|------------------------------------|
|  | ----- | SHTYLLLE BAC E RE 9/6 KN |
|  | ----- | SHTYLLLE BAC EKZISTUESE |
|  | ----- | SHTYLLLE BAC E RE 9/15 KN |
|  | ----- | SHTYLLLE BAC E RE 10/15 KN |
|  | ----- | SHTYLLLE BAC E RE 10/6 KN |
|  | ----- | KAB. SHTYLLLORE E RE |
|  | ----- | KAB. SHTYLLLORE EKZISTUESE |
|  | ----- | KAB. MURATURE EKZISTUESE |
|  | ----- | LINJE TU AJRORE E RE
DALJA NR 1 |
|  | ----- | LINJE TU AJRORE E RE
DALJA NR 2 |
|  | ----- | LINJE TU AJRORE E RE
DALJA NR 3 |
|  | ----- | LINJE TU AJRORE E RE
DALJA NR 4 |
|  | ----- | LINJE TM AJRORE EKZISTUESE |
|  | ----- | LINJE TM AJRORE E RE |
|  | ----- | TOKEZIM I PERSERITUR |

DETAJ TOKEZIMI



SHENIME

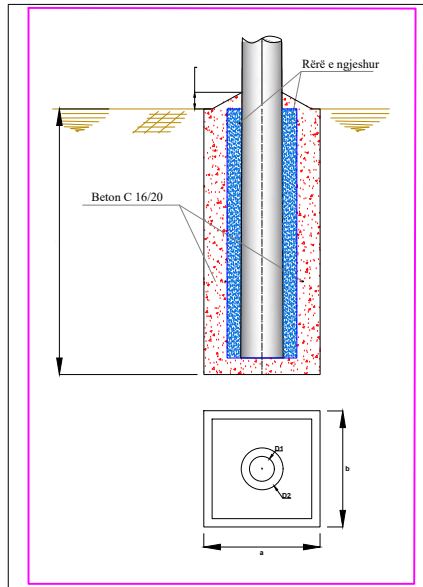
[illegible]

SHENIME TEKNIKE

KABINA SHTYLLORE " BARBULLOJ E RE 3 " FIDERI NR F3R (UJESJELLES AJRORE RRILE) 10 KV
N/ST 35/10 KV RRILE .

1. PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKTRIK TE ZONES ESHTË HARTUAR PROJËTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE TE KABINES SHTYLLORE "BARBULOJË E RE 3"
2. DALJET E PARÁ DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM² 
3. SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B'ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
4. SHTYLLAT 9/6 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA NDERKUTJESE NDERSA SHTYLLAT 9/15 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA ANKERORE KENDORE .
5. MONTIMI I SHTYLLAVE DO TE KRYHET SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTT.
6. **DALJA 1 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18. (SHIH PROJEKTIN).
7. **DALJA 2 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34. (SHIH PROJEKTIN).
8. TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTT.
9. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTT.
10. GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTT DUHET , TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU .
11. TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC NE SHTYLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE , BARBULLOJ E RE 3			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	700
2	Kabell CU 4x10mm ² - PVC - 0.6/1kV	ML	210
3	Qafore abonenti D-220	COPE	11
4	Qafore abonenti D-150	COPE	17
5	Tirantucs abonenti 4x(16-95)mm ²	COPE	80
6	Up fiksuese metalike Ø12÷ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	40
7	Konektor abonenti 16-95/1.5-10mm ²	COPE	92



OSSH OPERATORI I SISTEMIT
TE SHPERNDARJES

 OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsa ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARBULLOJ E RE 3.

Porosites: **DR SHKODER**

DREJTORI

SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI
PROJEKTOI

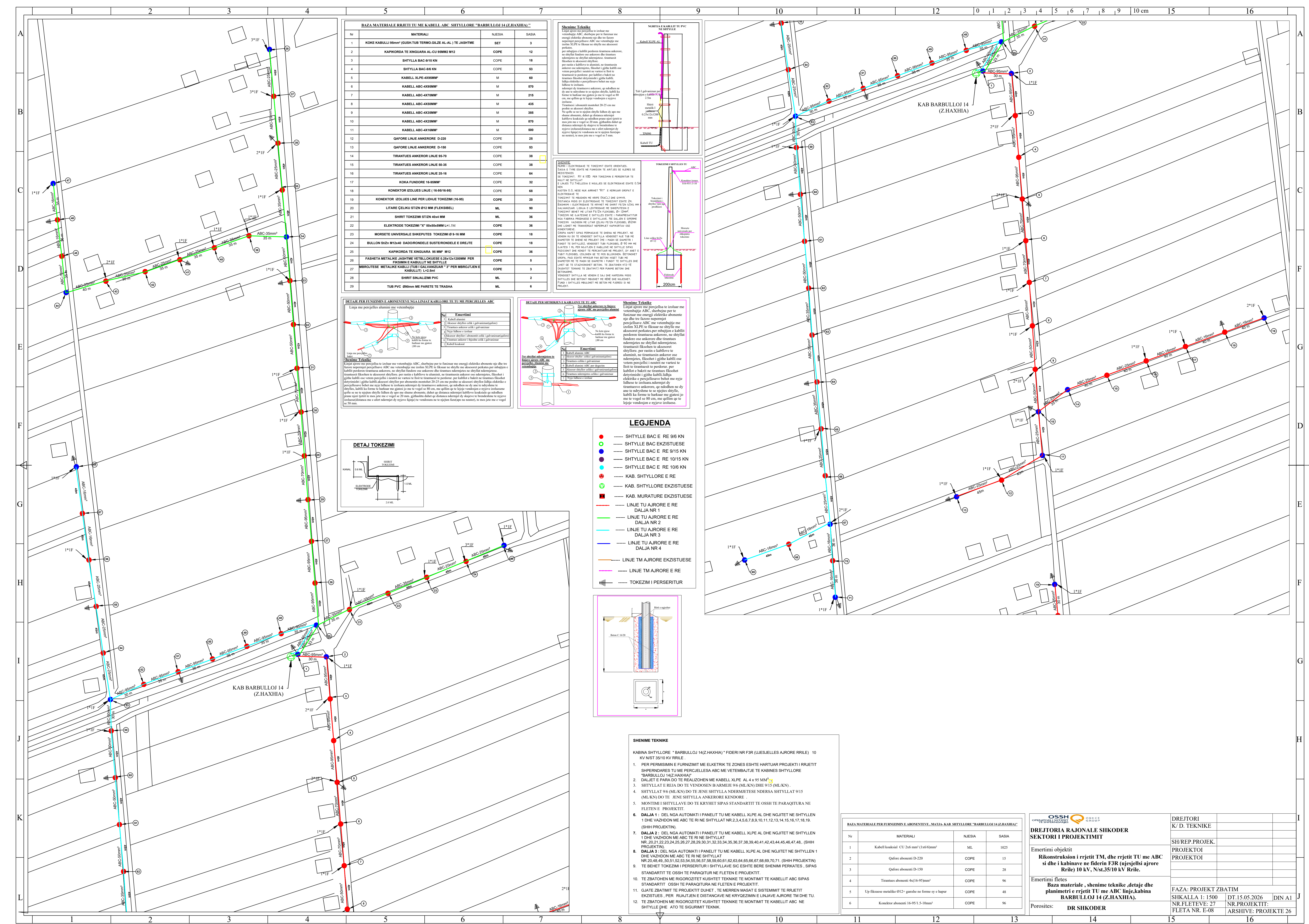
PROJEKTOI

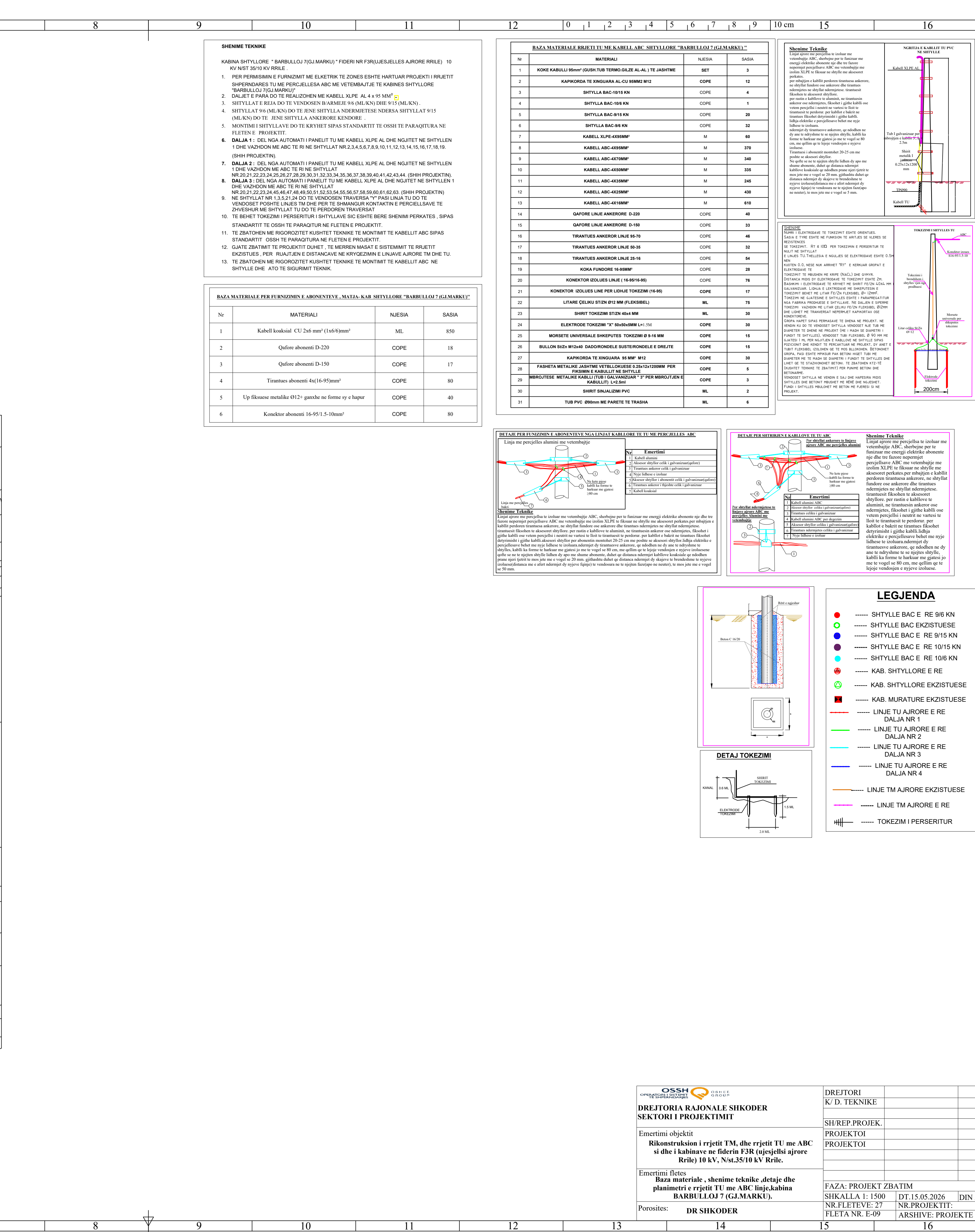
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALI A 1: 1500	DT 15.05.2026	DIN A2
------------------	---------------	--------

SHKALELA 1: 1500	DT:15.05.2020	DIN A2
NR FI LETVE: 27	NR PROJEKTIT:	

NR.1 FLEETEVE: 27	NR.1 ROSENTH.
FLEETA NB. E-07	ARSHIVE: PROIEKTE 26





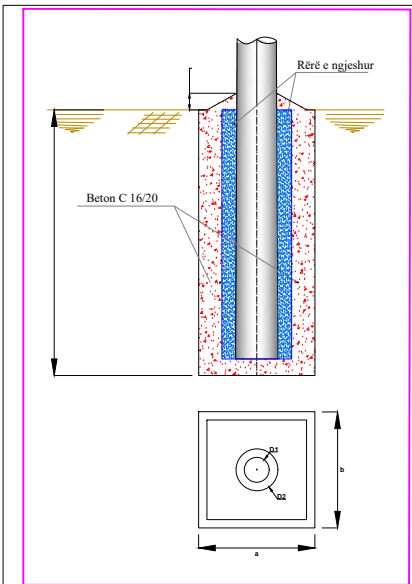
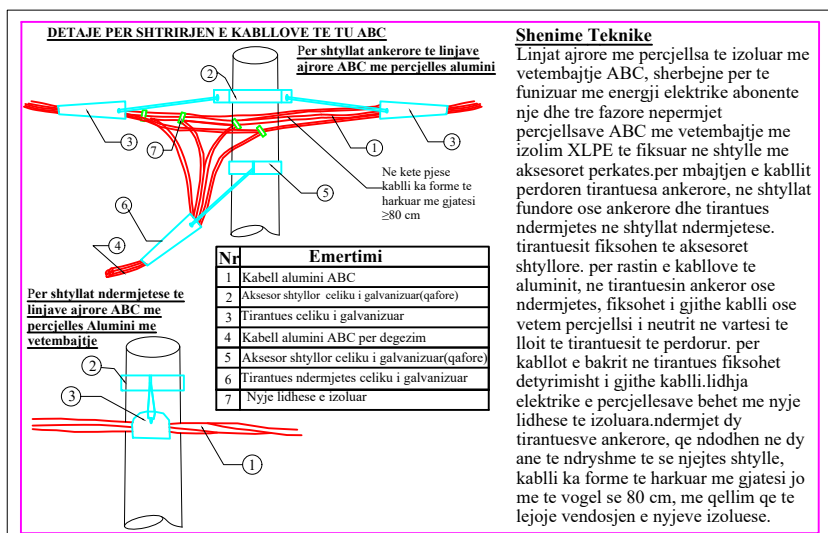
BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTËVE - MATJA-KË SHËTYLLORE "BARBUULLOJ 7 (GJMARKU)"			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6mm ²)	ML	850
2	Qafore abonenti D-220	COPE	18
3	Qafore abonenti D-150	COPE	17
4	Tirantues abonenti 4x(16-95)mm ²	COPE	80
5	Up fiksuese metalike Ø12+ gaxhë në formë sy e hapur	COPE	40
6	Konektor abonenti 16-95/15-10mm ²	COPE	80

[illegible][illegible][illegible]

LEGJENDA

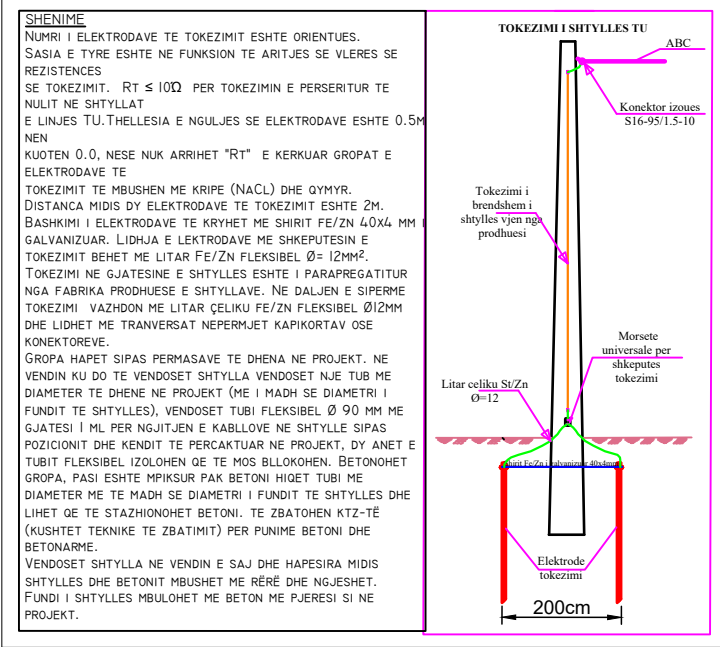
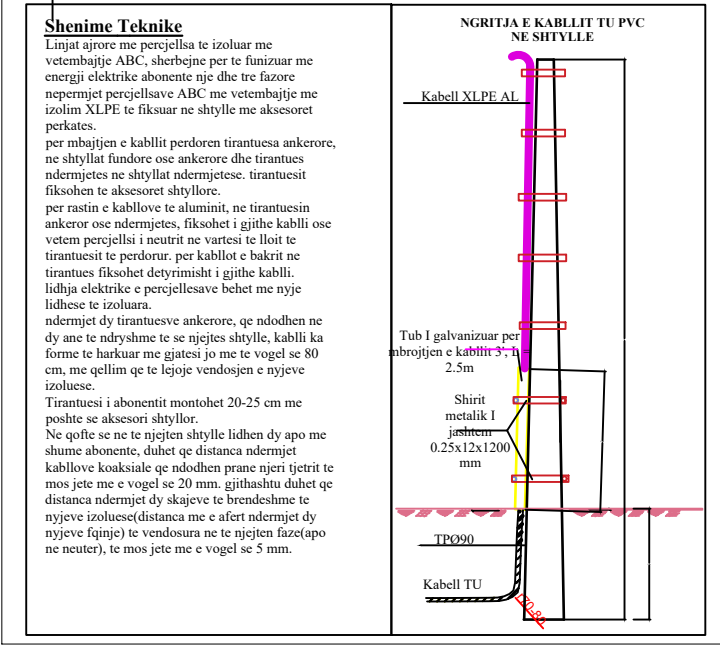
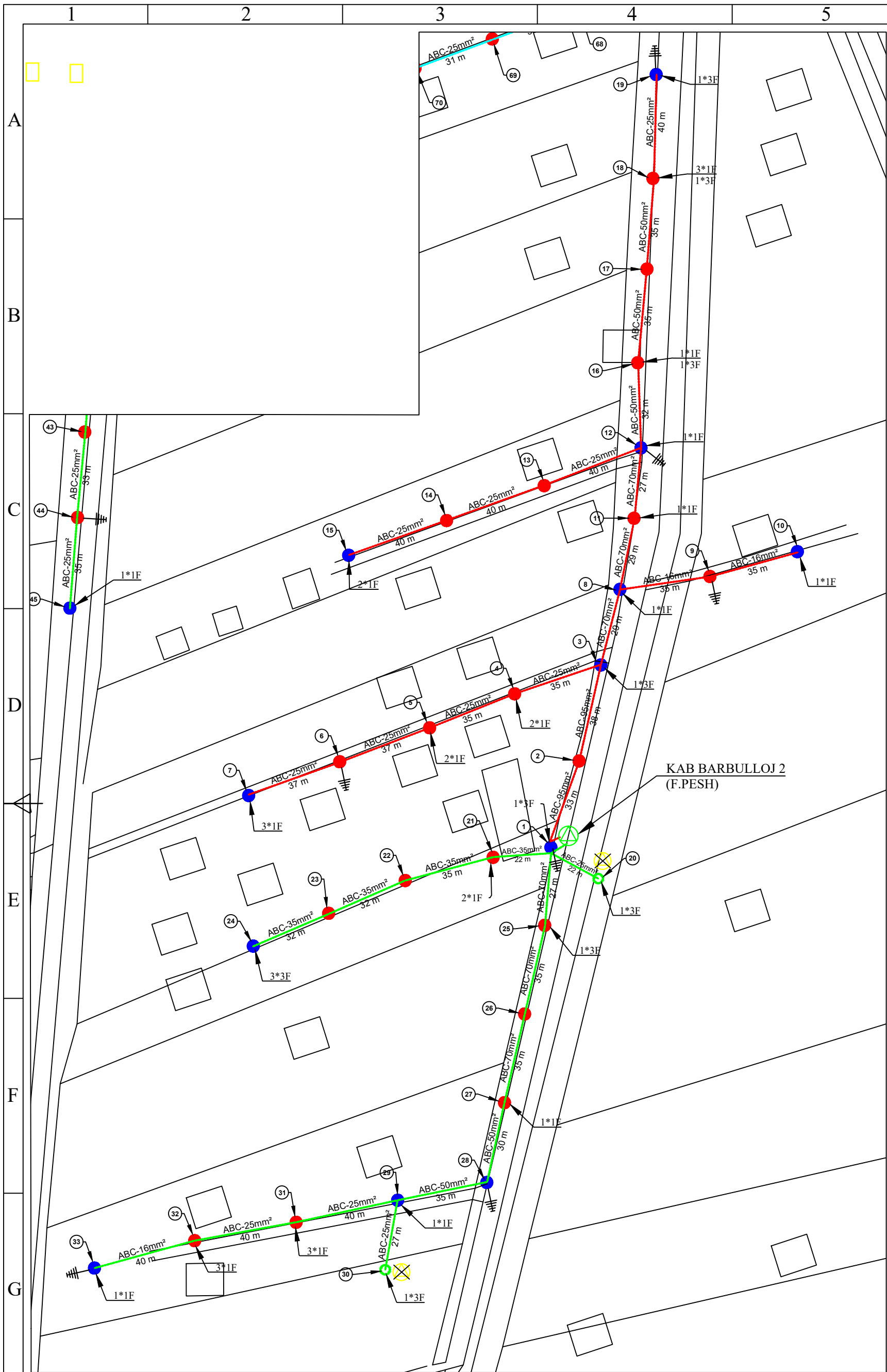
● -----	SHTYLLE BAC E RE 9/6 KN
○ -----	SHTYLLE BAC EKZISTUESE
○ -----	SHTYLLE BAC E RE 9/15 KN
● -----	SHTYLLE BAC E RE 10/15 KN
○ -----	SHTYLLE BAC E RE 10/6 KN
⬮ -----	KAB. SHTYLLORE E RE
⬮ -----	KAB. SHTYLLORE EKZISTUESE
■ -----	KAB. MURATURE EKZISTUESE
— -----	LINJE TU AJRORE E RE DALJIA NR 1
— -----	LINJE TU AJRORE E RE DALJIA NR 2
— -----	LINJE TU AJRORE E RE DALJIA NR 3
— -----	LINJE TU AJRORE E RE DALJIA NR 4
— -----	LINJE TM AJRORE EKZISTUESE
— -----	LINJE TM AJRORE E RE
 -----	TOKEZIM I PERSERITUR

		DRETORI			
DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT		K/ D. TEKNIKE			
Emertimi objektit		SH/REP.PROJEK.			
Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabinave ne fiderin F3R (tjesjelst ajrore Rrile) 10 kV, N/sL,55/10 kV Rrile.		PROJEKTOI			
Emertimi fletes					
Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARBULLOJ 7 (GJ.MARKU).		FAZA: PROJEKT ZBATIM			
		SHKALLA 1: 1500		DT.15.05.2026	[DIN]
		NR.FLETEVE: 27		NR.PROJEKTI:	
Porositet: DR SHKODER		FLETA NR. E-09		ARSHIVE: PROJEKTE	

[illegible]

BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E AROBENTVE, BARBULLLOJ S (AMENUE)			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell kooksial CU 2x6 mm² (1x6/6mm²)	ML	850
2	Kabell CU 4x10mm² - PVC - 0.6/1kV	ML	35
3	Qsfore abonent D-220	COPE	26
4	Qsfore abonent D-150	COPE	14
5	Tirueshta abonent 4x[16-95]mm²	COPE	128
6	Up fiksuese metalike Ø12- gauxhe ne forme s/c hapur	COPE	64
7	Konektor abonent 16-95/1.5-10mm²	COPE	130

DREJTORI		
K/ D. TEKNIKE		
SH/REP.PROJEK.		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1: 1500	DT.15.05.2026	DIN A1
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:	
FLETA NR. E-10	ARSHIVE: PROJEKTE 26	



BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE , BARBULLOJ 2 (F.PESH)			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	525
2	Kabell CU 4x10mm ² - PVC - 0.6/1kV	ML	385
3	Qafore abonent D-220	COPE	13
4	Qafore abonent D-150	COPE	10
5	Tirantues abonent 4x(16-95)mm ²	COPE	78
6	Up fiksuese metalike Ø12+ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	39
7	Konektor abonent 16-95/1.5-10mm ²	COPE	100

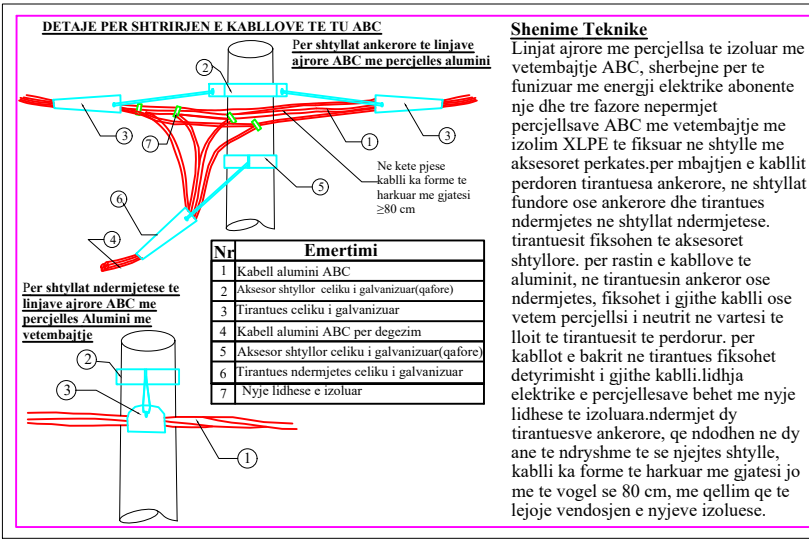
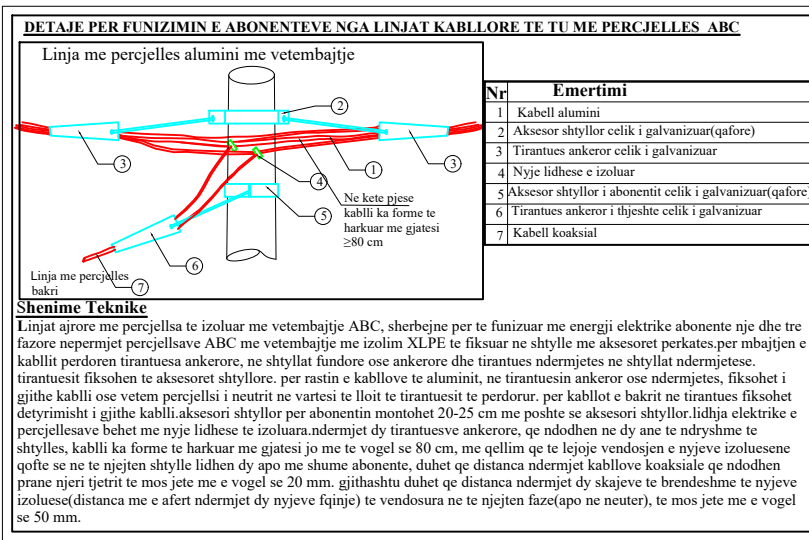
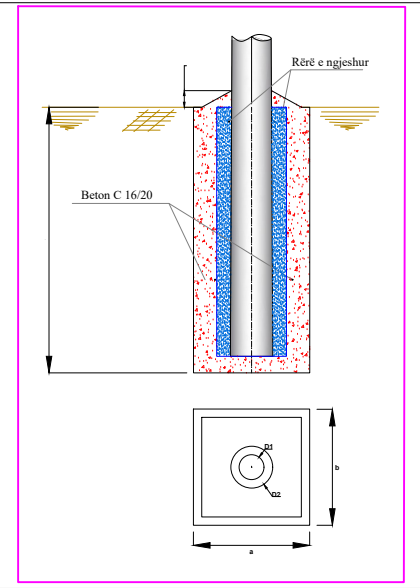
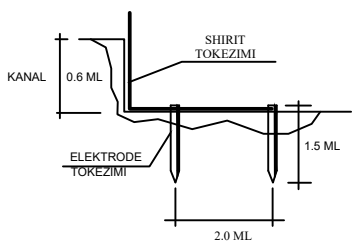
SHENIME TEKNIKE

- KABINA SHTYLLLORE " BARBULLOJ 2(F.PESH) " FIDERI NR F3R (UJESJELLES AJRORE RRILE) 10 KV N/ST 35/10 KV RRILE .
- PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKETRIK TË ZONES ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESJA ABC ME VETEMBAJTJE TË KABINES SHTYLLLORE "BARBULLOJ 2(F.PESH)"
 - DALJET E PARA DO TË REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM² .
 - SHTYLLAT E REJA DO TË VENDOSJEN B/ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
 - SHTYLLAT 9/6 (ML/KN) DO TË JENE SHTYLLA NDERMJETËSE NDERSA SHTYLLAT 9/15 (ML/KN) DO TË JENE SHTYLLA ANKORORE KENDORE .
 - MONTIMI I SHTYLLAVE DO TË KRYHET SIPAS STANDARTIT TË OSSH TË PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT .
 - DALJA 1 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLËN 1 DHE VAZHON ME ABC TË RI NE SHTYLLAT NR.2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19. (SHIH PROJEKTIN).
 - DALJA 2 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLËN 1 DHE VAZHON ME ABC TË RI NE SHTYLLAT NR.20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33. (SHIH PROJEKTIN).
 - TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TË OSSH TË PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTTIT .
 - TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABELLIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TË PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT .
 - GJATE ZBATIMIT TË PROJEKTTIT DUHET , TË MERRJEN MASAT E SISTEMIMIT TË RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCËVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
 - TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABELLIT ABC NE SHTYLLË DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.

LEGJENDA

- SHTYLLË BAC E RE 9/6 KN
- SHTYLLË BAC EKZISTUESE
- SHTYLLË BAC E RE 9/15 KN
- SHTYLLË BAC E RE 10/15 KN
- SHTYLLË BAC E RE 10/6 KN
- KAB. SHTYLLLORE E RE
- KAB. SHTYLLLORE EKZISTUESE
- KAB. MURATURE EKZISTUESE
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 1
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 2
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 3
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 4
- LINJE TM AJRORE EKZISTUESE
- LINJE TM AJRORE E RE
- TOKEZIM I PERSERITUR

DETAJ TOKEZIMI



BAZA MATERIALE RRJETI TU ME KABELL ABC SHTYLLLORE "BARBULLOJ 2 (F.PESH) "			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	KOKE KABULLI 95mm ² (GUSH.TUB TERM. GILZE AL-AL) TË JASHTME	SET	2
2	KAPIKORDA TË XINGUARA AL-CU 95MM2 M12	COPE	8
3	SHTYLLA BAC-9/15 KN	COPE	12
4	SHTYLLA BAC-9/6 KN	COPE	19
5	KABELL XLPE-4X95MM ²	M	40
6	KABELL ABC-4X95MM ²	M	75
7	KABELL ABC-4X70MM ²	M	200
8	KABELL ABC-4X50MM ²	M	180
9	KABELL ABC-4X35MM ²	M	130
10	KABELL ABC-4X25MM ²	M	470
11	KABELL ABC-4X16MM ²	M	120
12	QAFORË LINJË ANKORORE D-220	COPE	19
13	QAFORË LINJË ANKORORE D-150	COPE	19
14	TIRANTUES ANKOROR LINJË 95-70	COPE	16
15	TIRANTUES ANKOROR LINJË 50-35	COPE	18
16	TIRANTUES ANKOROR LINJË 25-16	COPE	30
17	KOKA FUNDORË 16-95MM ²	COPE	32
18	KONEKTOR IZOLUES LINJË (16-95/16-95)	COPE	48
19	KONEKTOR IZOLUES LINE PER LIDHJE TOKEZIMI (16-95)	COPE	8
20	LITARE ÇELIKU ST/ZN Ø12 MM (FLEKSIBEL)	ML	35
21	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	14
22	ELEKTRODE TOKEZIMI "X" 50x50x5MM L=1.5M	COPE	14
23	MORSETË UNIVERSALE SHKEPUTËS TOKEZIMI Ø 9-16 MM	COPE	7
24	BULLON St/Zn M12x40 DADO/RONDELE SUSTE/RONDELE E DREJTE	COPE	7
25	KAPIKORDA TË XINGUARA 95 MM ² M12	COPE	14
26	FASHETA METALIKE JASHTME VETBLLLOKUESE 0.25x12x1200MM PER FIKSIMIN E KABULLIT NE SHTYLLË	COPE	5
27	MBROJTESE METALIKE KABULLI (TUB I GALVANIZUAR " S" PER MBROJTJEN E KABULLIT) L=2.5ml	COPE	2
28	SHIRIT SINJALIZIMI PVC	ML	2
29	TUB PVC Ø90mm ME PARETE TE TRASHA	ML	4



DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
Rikonstrukcion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjells ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.

Emertimi fletes
Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARBULLOJ 2 (F.PESH).

Porositës:
DR SHKODER

DREJTORI
K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1: 1500

NR.FLETËVE: 27

FLETA NR. E-011

DT.15.05.2026

NR.PROJEKTTIT:

ARSHIVE: PROJEKTE 26

A

B

C

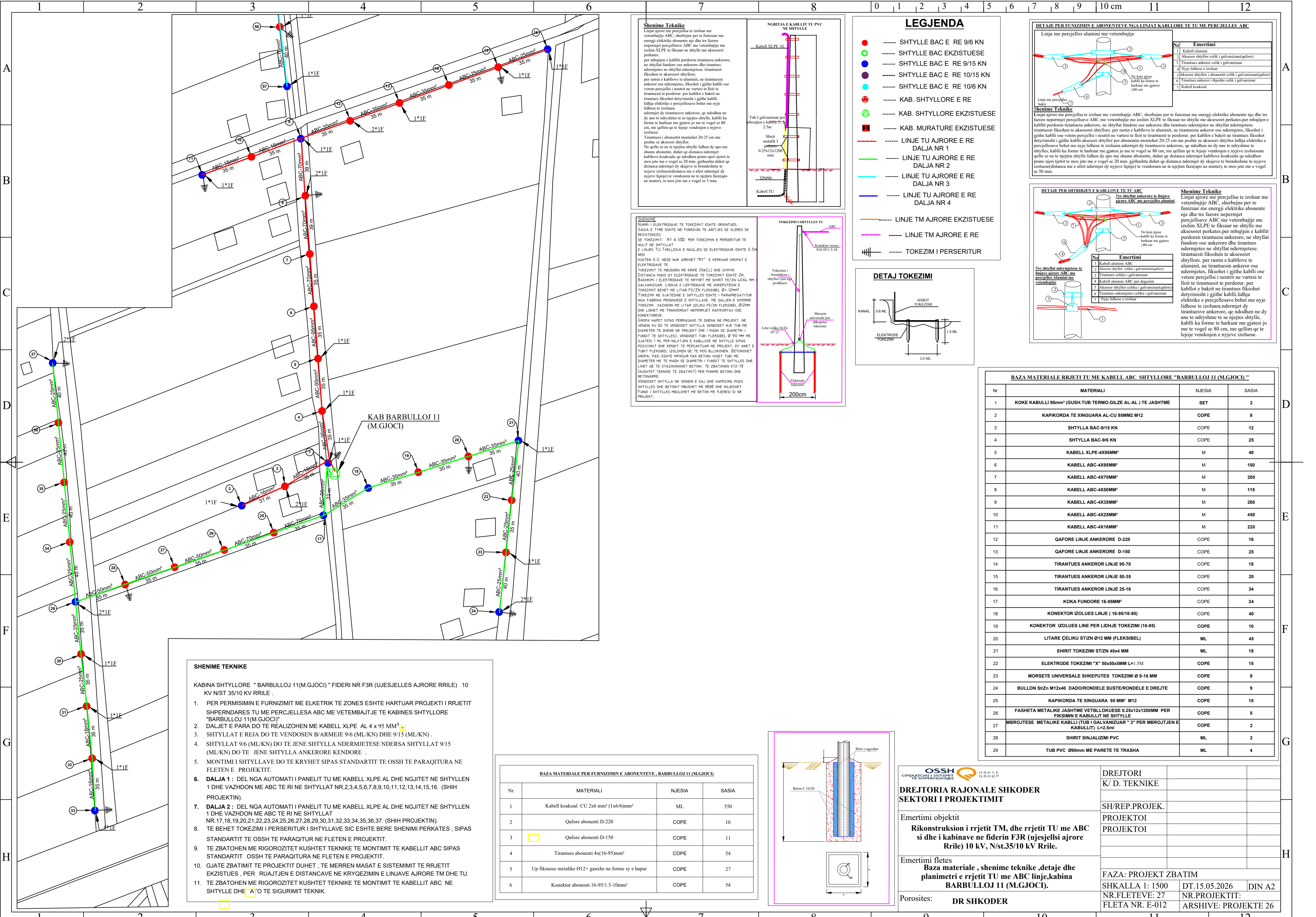
D

E

F

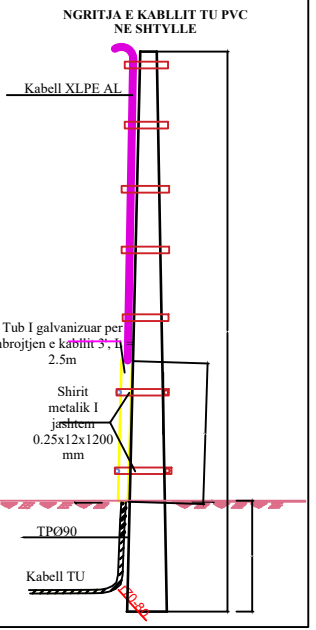
G

H

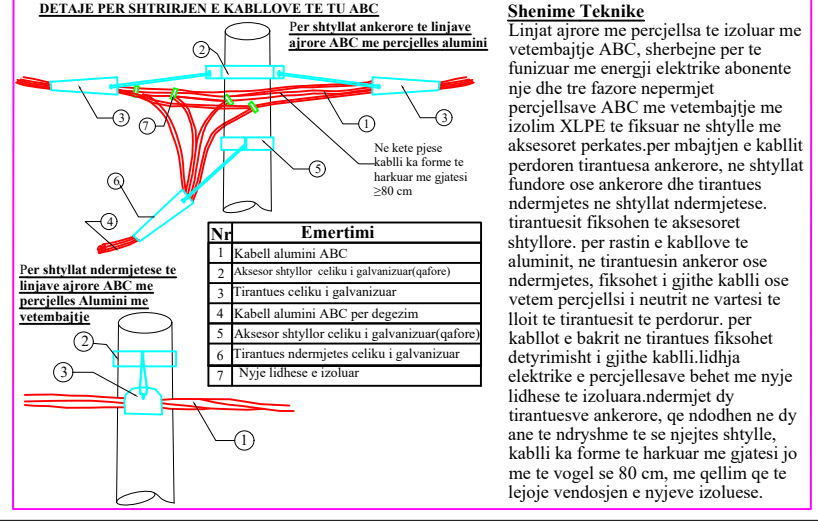
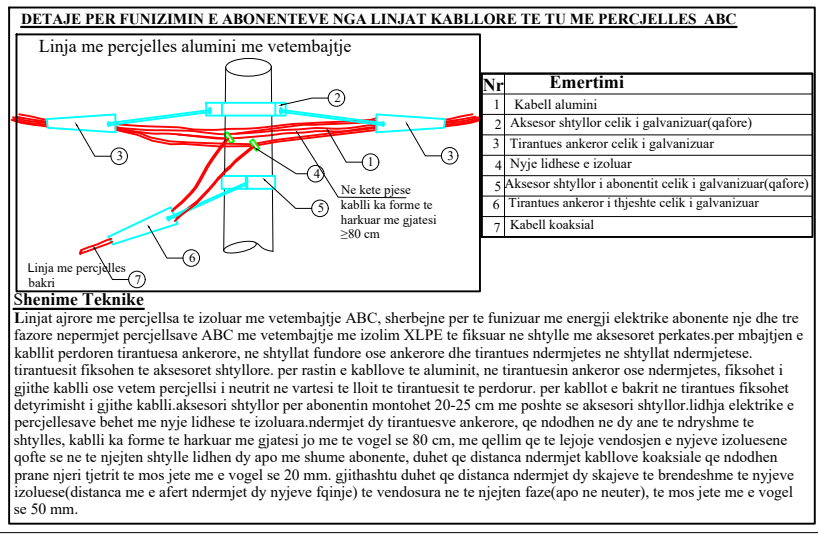
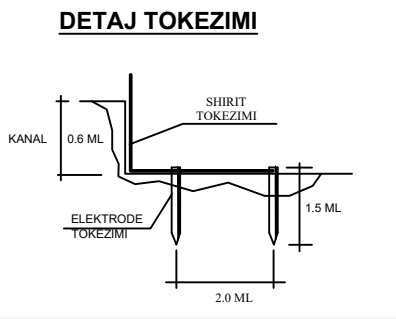


Shenime Teknike
Linjat ajrore me perçjellasa te izoluar me vetembahtje ABC, shërbejnë për të furnizuar me energji elektrike abonentë nje dhe tre fazore nepërmjet perçjellaseve ABC me vetembahtje me izolim XLPE te fiksuar ne shpyllë me aksesoret perkatës për mbajtjen e kabllit perdororen tirantuesse ankerore, ne shpyllat fundore ose ankerore dhe tirantuesse ndermjetes ne shpyllat ndermjetes. tirantuesit fiksohen te aksesoret shpyllore, per rastin e kablllove te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjetes, fiksohen i gjithë kabllit ose vetem perçjellasi i neitrit ne varësi te lloit te tirantuesit te perdorur, per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohen detyrimisht i gjithë kabllit, lidhja elektrike e perçjellaseve behet me nje lidhese te izoluar, ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te se njejet shpyllë, kabllit ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogël se 80 cm, me qellim qe te lejojë vendosjen e njeve izolueses.

Tirantuesi i abonentit montohet 20-25 cm me poshte se aksesori shpyllor.
Ne qofte se ne te njejet shpyllë lidhen dy apo me shume abonentë, duhet qe distanca ndermjet kablllove koaksiale qe ndodhen prane njeri tjetrit te mos jete me e vogël se 20 mm, gjithashtu duhet qe distanca ndermjet dy skajve te brendeshme te njeve izolueses distanca ne e afert ndermjet dy njeve fajnjev te vendosura ne te njejet fazetapo ne neuter), te mos jete me e vogël se 5 mm.



- LEGJENDA**
- SHTYLLE BAC E RE 9/6 KN
 - SHTYLLE BAC EKZISTUESE
 - SHTYLLE BAC E RE 9/15 KN
 - SHTYLLE BAC E RE 10/15 KN
 - SHTYLLE BAC E RE 10/6 KN
 - KAB. SHTYLLLORE E RE
 - KAB. SHTYLLLORE EKZISTUESE
 - KAB. MURATURE EKZISTUESE
 - LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 1
 - LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 2
 - LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 3
 - LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 4
 - LINJE TM AJRORE EKZISTUESE
 - LINJE TM AJRORE E RE
 - TOKEZIM I PERSERITUR

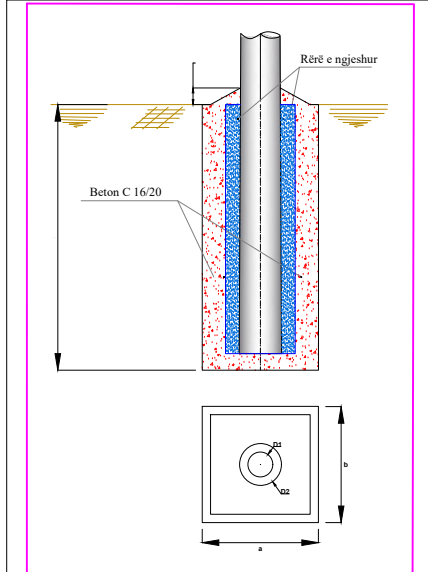


SHENIME TEKNIKE

KABINA SHTYLLLORE " BARBULLOJ 11(M.G.JOCI) " FIDERI NR F3R (UJESJELLES AJRORE RRILE) 10 KV N/ST 35/10 KV RRILE .

- PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKETRIK TE ZONES ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE TE KABINES SHTYLLLORE "BARBULLOJ 11(M.G.JOCI)"
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM²
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
- SHTYLLAT 9/6 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA NDERMJETES NDERSA SHTYLLAT 9/15 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA ANKERORE KENDORE .
- MONTIMI I SHTYLLAVE DO TE KRYHET SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- DALJA 1 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16. (SHIH PROJEKTIN).
- DALJA 2 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37. (SHIH PROJEKTIN).
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- GAJTE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET , TE MERREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELLIT ABC NE SHTYLLLE DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE , BARBULLOJ 11 (M.GJOCI)			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	550
2	Qafore abonentit D-220	COPE	10
3	Qafore abonentit D-150	COPE	11
4	Tirantues abonentit 4x(16-95)mm ²	COPE	54
5	Up fiksuese metalike Ø12+ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	27
6	Konektor abonentit 16-95/1.5-10mm ²	COPE	54



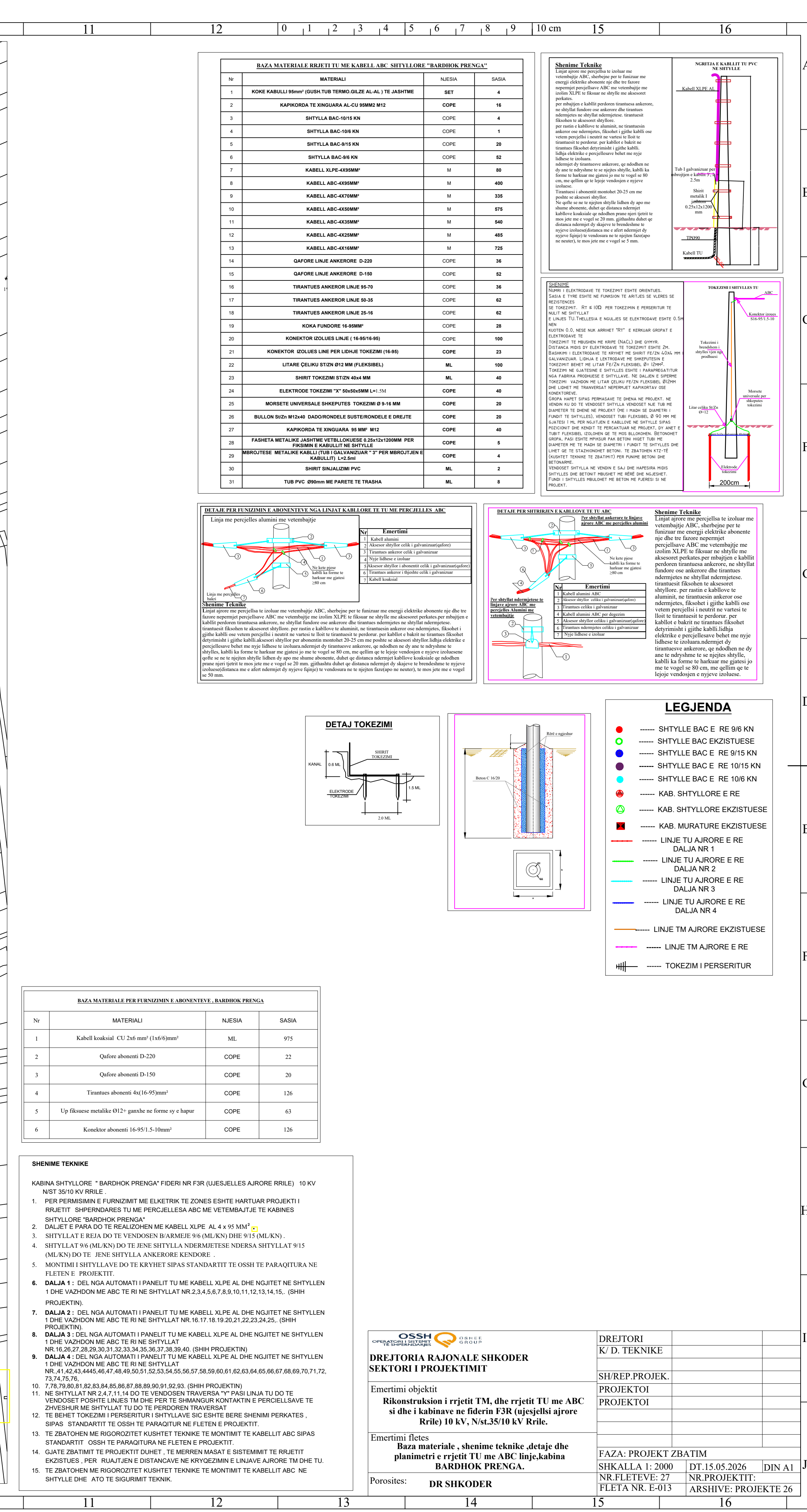
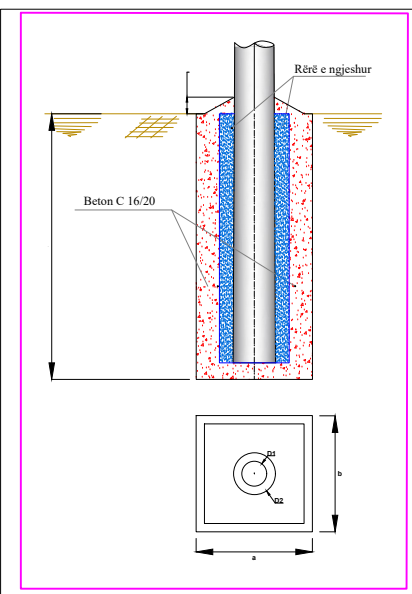
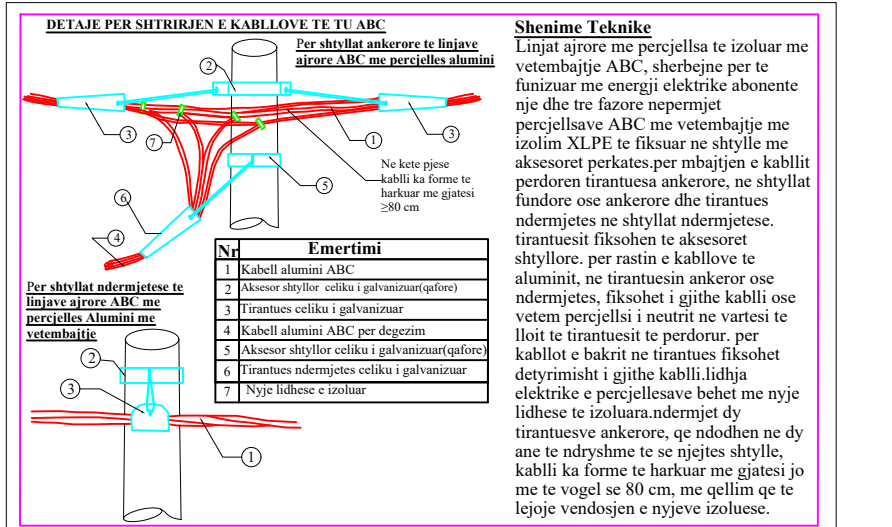
DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
Rikonstruktion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjells ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.

Emertimi fletes
Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARBULLOJ 11 (M.G.JOCI).

Porositës:
DR SHKODER

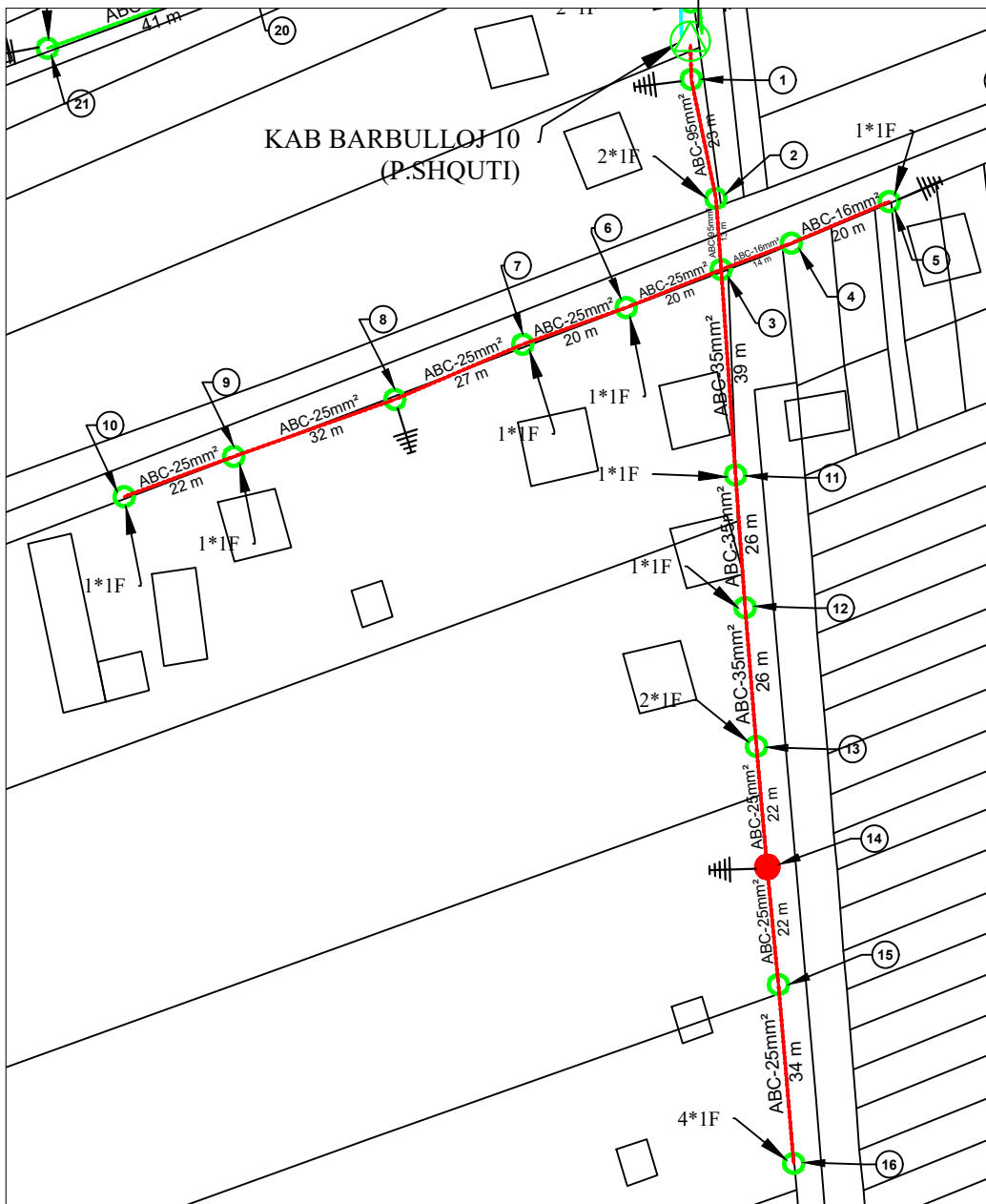
DREJTORI K/ D. TEKNIKE		
SH/REP.PROJEK.		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1: 1500	DT.15.05.2026	DIN A2
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:	
FLETA NR. E-012	ARSHIVE: PROJEKTE 26	

[illegible]

- | BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ARBONIENTE, BARDHOK, PRENÇA | | | |
|---|---|--------|-------|
| Nr | MATERIALI | NJESIA | SASIA |
| 1 | Kabell koaksiall CU 2x6 mm ² (1x6/0,9mm ²) | ML | 975 |
| 2 | Qafore abonenti D-220 | COPE | 22 |
| 3 | Qafore abonenti D-150 | COPE | 20 |
| 4 | Transmetor abonenti 8x(16-95)mm ² | COPE | 126 |
| 5 | Up fiksues metalike Ø12x gamxhe ne forme sy e hapur | COPE | 63 |
| 6 | Konktor abonenti 16-95/1,5-10mm ² | COPE | 126 |

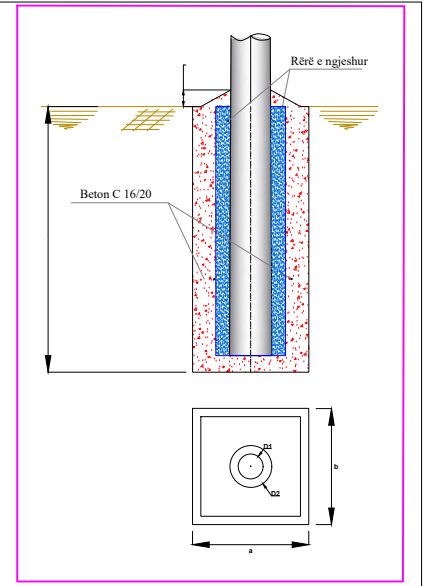
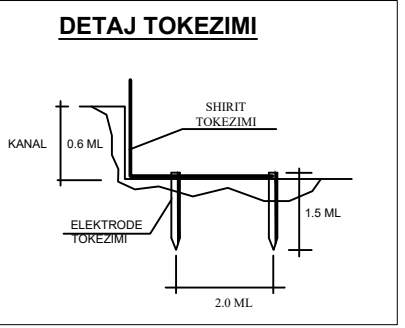
- | | | | | | |
|---|--|----------------------|--|----------------------|--------|
|  OSSH
ORGANIZATA SHQIPTARE
SHKODER | | DREJTORI | | | |
| DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit
Rikonstruktion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabineve ne fiderin F3R (ujesjelle ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile. | | K/ D. TEKNIKE | | | |
| | | SH/REP.PROJEK. | | | |
| | | PROJEKTOI | | | |
| | | PROJEKTOI | | | |
| Emertimi fletes | | | | | |
| Bazat materiale , shenime teknike ,detaje dhe
planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina
BARDHOK PRENGA. | | FAZA: PROJEKT ZBATIM | | | |
| | | SHKALLA 1: 2000 | | DT.15.05.2026 | DIN A1 |
| | | NR.FLETEVE: 27 | | NR.PROJEKTIT: | |
| | | FLETA NR.E-013 | | ARSHIVE: PROJEKTE 26 | |
| Porositet: DR SHKODER | | | | | |
| 14 | | 15 | | 16 | |



LEGJENDA

- SHTYLLE BAC E RE 9/6 KN
- SHTYLLE BAC EKZISTUESE
- SHTYLLE BAC E RE 9/15 KN
- SHTYLLE BAC E RE 10/15 KN
- SHTYLLE BAC E RE 10/6 KN
- KAB. SHTYLLORE E RE
- KAB. SHTYLLORE EKZISTUESE
- KAB. MURATURE EKZISTUESE
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 1
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 2
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 3
- LINJE TU AJRORE E RE DALJA NR 4
- LINJE TM AJRORE EKZISTUESE
- LINJE TM AJRORE E RE
- TOKEZIM I PERSERITUR



Shenime Teknike

Linjat ajrore ne percjella te izoluar me vetembajtje ABC, shërbejne per te furnizuar me energji elektrike abonentet nje dhe te fazore nepermjet percjellave ABC me vetembajtje me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesor perkates.

per mbajtjen e kabllit perdoren tirantues ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjete ne shtyllat ndermjete. tirantuesit fiksohen te aksesorit shtyllore.

per rastin e kabllave te alumini, ne tirantuesin ankeror ose ndermjete, fiksohet i gjithë kablli ose vetem percjella i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur. per kabllot e bakrit ne tirantues fiksohet detyrimisht i gjithë kablli.

lidhja elektrike e percjellave behet me nje lidhese te izoluar ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te se njejtës shtylle, kabli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogël se 80 cm, me qellim qe te lejojë vendosjen e njejtës izolueses.

Tirantuesi i abonentit montohet 20-25 cm me poshte se aksesi shtyllor.

Ne qofte se ne te njejtës shtylle lidhen dy apo me shume abonent, duhet qe distanca ndermjet kabllave koaksiale qe ndodhen prane njeri tjetrit te mos jete me e vogël se 20 mm, gjithashtu duhet qe distanca ndermjet dy skajve te bradeshme te njejtës izolueses distanca me e afert ndermjet dy njejtës fijejpe te vendosura ne te njejtës faze(apo ne neuter), te mos jete me e vogël se 5 mm.

SHENIME

NUPRI I ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË ORIENTUES. SASIA E TYRE ESHTË NE FUNKSION TE ARATJES SE VLERS SE REZISTENCES SE TOKEZIMIT. RT ≤ 10Ω PER TOKEZIMIN E PERSERITUR TE NOLIT NE SHTYLLAT E LINJES TU. THELLESIA E NGJUES SE ELEKTRODAVE ESHTË 0.5M NEN KUOTEN 0.0, NESE NUK ARRITET "RT" E KERKUAR GROPA E ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT TE MBUSHEN ME KRIFE (NaCl) DHE QYMYR. DISTANCA MIDIS DY ELEKTRODAVE TE TOKEZIMIT ESHTË 2M. BASHKIM I ELEKTRODAVE TE KRIVET ME SHIRIT FE/ZN 40x4 MM GALVANIZUAR. LIDHJA E ELEKTRODAVE ME SHKUPUTESIN E TOKEZIMIT BEHET ME LITAR FE/ZN FLEKSIBEL, Ø = 12MM. TOKEZIMI NE GUATESHME E SHTYLLES ESHTË I PARAPREGATITUR NGA FABRIKA PRODUKTORE E SHTYLLAVE. NE DALJEN E SIPERME TOKEZIMI VAZHDON ME LITAR ÇELIKU FE/ZN FLEKSIBEL Ø12MM DHE LIDHET ME TRANVERSAT NEPERKJET KAPIKORTAT OSE KONKTORE. GROPA HAPET SIPAS PERMASAVE TE DHENA NE PROJEKT. NE VENDIN KU DO TE VENDOSET SHTYLLA VENDOSET NJE TUB ME DIAMETER TE DHENE NE PROJEKT (NE I MADH SE DIAMETERI I FUNGIT TE SHTYLLES), VENDOSET TUBI FLEKSIBEL, Ø 90 MM ME GUATESI I ML PER NGJITJEN E KABLOVE NE SHTYLLA SIPAS POZICIONIT DHE KENDIT TE PERCAKTUAR NE PROJEKT. DY ANET E TUBIT FLEKSIBEL IZOLOHEN QE TE MOS BLOKOHEN. BETONJET GROPA, PASI ESHTË MPIKSUR FAN BETONI HIGJET TUBI ME DIAMETER ME TE MADH SE DIAMETERI I FUNGIT TE SHTYLLES DHE LIDHET QE TE STAZHONJET BETONI. TE ZBATOHEN VIZ-TE (KUSHTET TEKNIKE TE ZBATIMIT) PER PUNIME BETONI DHE BETONARME. VENDOSET SHTYLLA NE VENDIN E SAJ DHE HAPESA MIDIS SHTYLLES DHE BETONIT MBUSHET ME RENE DHE NGJESHET. FUNDI I SHTYLLES MBULOHET ME BETON ME PJERESI SI NE PROJEKT.

BAZA MATERIALE PER FURNIZIMIN E ABONENTEVE, BARBULLOJ 10 (P-SHQUTI)			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	Kabell koaksial CU 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ML	850
2	Kabell CU 4x10mm ² - PVC - 0.6/1kV	ML	70
3	Qafore abonent D-220	COPE	33
4	Qafore abonent D-150	COPE	2
5	Tirantues abonent 4x(16-95)mm ²	COPE	104
6	Up fiksuces metalike Ø12+ ganxhe ne forme sy e hapur	COPE	52
7	Konektor abonent 16-95/1.5-10mm ²	COPE	108

SHENIME TEKNIKE

KABINA SHTYLLORE " BARBULLOJ 10(P-SHQUTI) " FIDERI NR F3R (UJESJELLES AJRORE RRILE) 10 KV N/ST 35/10 KV RRILE .

- PER PERMISIMIN E FURNIZIMIT ME ELKETRIK TE ZONES ESHTË HARTUAR PROJEKTI I RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCJELLESA ABC ME VETEMBAJTJE TE KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 10 (P-SHQUTI)"
- DALJET E PARA DO TE REALIZOHEN ME KABELL XLPE AL 4 x 95 MM²
- SHTYLLAT E REJA DO TE VENDOSEN B/ARMEJE 9/6 (ML/KN) DHE 9/15 (ML/KN) .
- SHTYLLAT 9/6 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA NDERMJESE NDERSA SHTYLLAT 9/15 (ML/KN) DO TE JENE SHTYLLA ANKERORE KENDORE .
- MONTIMI I SHTYLLAVE DO TE KRYHET SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- DALJA 1 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 1 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16. (SHIH PROJEKTIN).
- DALJA 2 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 17 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36. (SHIH PROJEKTIN).
- DALJA 3 :** DEL NGA AUTOMATI I PANELIT TU ME KABELL XLPE AL DHE NGJITET NE SHTYLLEN 17 DHE VAZHDON ME ABC TE RI NE SHTYLLAT NR.18,22,23,24,30,31,32,33,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57. (SHIH PROJEKTIN).
- NE SHTYLLAT NR 2,38,40,42,44,50,52. DO TE VENDOSEN TRAVERSA "Y" PASI LINJA TU DO TE VENDOSET POSHTE LINJES TM DHE PER TE SHMANGUR KONTAKTIN E PERCIELLSAVE TE ZHVESHUR ME SHTYLLAT TU DO TE PERDOREN TRAVERSAT
- TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR I SHTYLLAVE SIC ESHTË BERE SHENIMI PERKATES , SIPAS STANDARTIT TE OSSH TE PARAQITUR NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC SIPAS STANDARTIT OSSH TE PARAQITURA NE FLETEN E PROJEKTTIT.
- GIATE ZBATIMIT TE PROJEKTTIT DUHET , TE MERRREN MASAT E SISTEMIMIT TE RRJETIT EKZISTUES , PER RUAJTJEN E DISTANCAVE NE KRYQEZIMIN E LINJAVE AJRORE TM DHE TU.
- TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE MONTIMIT TE KABELIT ABC NE SHTYLLA DHE ATO TE SIGURIMIT TEKNIK.

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

Linja me percjelles alumini me vetembajtje

1 Kabell alumini

2 Aksesor shtyllor celik i galvanizuar(qafore)

3 Tirantues ankeror celik i galvanizuar

4 Nje lidhese e izoluar

5 Aksesor shtyllor i abonentit celik i galvanizuar(qafore)

6 Tirantues ankeror i thelles celik i galvanizuar

7 Kabell koaksial

DETAJE PER SHIRITJEN E KABLOVE TE TU ABC

Per shtyllat ankerore te linjave ajrore ABC me percjelles alumini

1 Kabell alumini ABC

2 Aksesor shtyllor celiku i galvanizuar(qafore)

3 Tirantues celiku i galvanizuar

4 Kabell alumini ABC per degzim

5 Aksesor shtyllor celiku i galvanizuar(qafore)

6 Tirantues ndermjete celiku i galvanizuar

7 Nje lidhese e izoluar

BAZA MATERIALE RRJETI TU ME KABELL ABC SHTYLLLORE "BARBULLOJ 10 (P-SHQUTI) "			
Nr	MATERIALI	NJESIA	SASIA
1	KOKE KABULLI 95mm ² (GUSH.TUB TERMO.GILZE AL-AL) TE JASHTME	SET	3
2	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 95MM2 M12	COPE	12
3	SHTYLLA BAC-9/6 KN	COPE	5
4	KABELL XLPE-4X95MM ²	M	60
5	KABELL ABC-4X95MM ²	M	280
6	KABELL ABC-4X70MM ²	M	275
7	KABELL ABC-4X50MM ²	M	140
8	KABELL ABC-4X35MM ²	M	250
9	KABELL ABC-4X25MM ²	M	720
10	KABELL ABC-4X16MM ²	M	450
11	QAFORË LINJE ANKERORE D-150	COPE	71
12	TIRANTUES ANKEROR LINJE 95-70	COPE	32
13	TIRANTUES ANKEROR LINJE 50-35	COPE	24
14	TIRANTUES ANKEROR LINJE 25-16	COPE	70
15	KOKA FUNDORË 16-95MM ²	COPE	36
16	KONEKTOR IZOLUES LINJE (16-95/16-95)	COPE	72
17	KONEKTOR IZOLUES LINE PER LIDHJE TOKEZIMI (16-95)	COPE	16
18	LITARE ÇELIKU ST/ZN Ø12 MM (FLEKSIBEL)	ML	150
19	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	26
20	ELEKTRODE TOKEZIMI "X" 50x50x5MM L=1.5M	COPE	26
21	MORSETE UNIVERSALE SHKUPUTES TOKEZIMI Ø 9-16 MM	COPE	13
22	BULLON SI/Zn M12x40 DADO/RONDELE SUSTE/RONDELE E DREJTE	COPE	13
23	KAPIKORDA TE XINGUARA 95 MM ² M12	COPE	26
24	FASHETA METALIKE JASHTME VETBLOKUESE 0.25x12x1200MM PER FIKSIMIN E KABULLIT NE SHTYLLA	COPE	5
25	MBROJTESE METALIKE KABULLI (TUB I GALVANIZUAR " 3" PER MBROJTJEN E KABULLIT) L=2.5m	COPE	3
26	SHIRIT SINJALIZIMI PVC	ML	2
27	TUB PVC Ø90mm ME PARETE TE TRASHA	ML	6

DREJTORIA RAJONALE SHKODER SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

Rikonstruksim i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC si dhe i kabineve ne fiderin F3R (ujesjellsi ajrore Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.

Emertimi fletes

Baza materiale , shenime teknike ,detaje dhe planimetri e rrjetit TU me ABC linje,kabina BARDHOK PRENGA.

Porositës:

DR SHKODER

DREJTORI

K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1: 2000

DT.15.05.2026

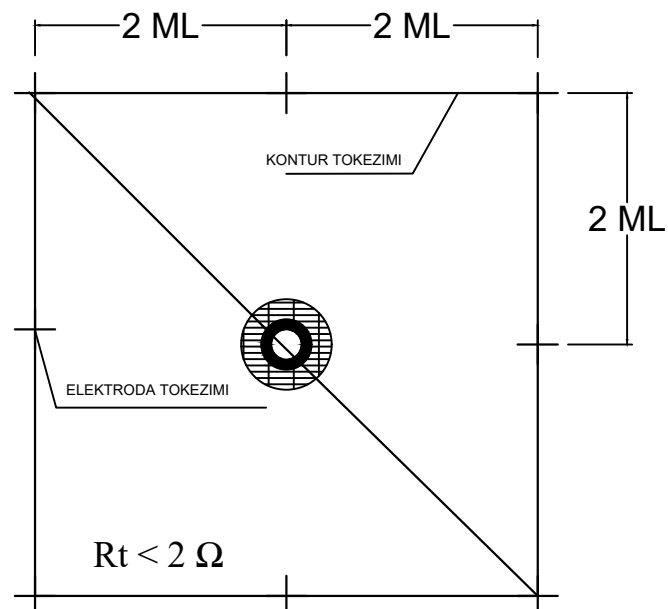
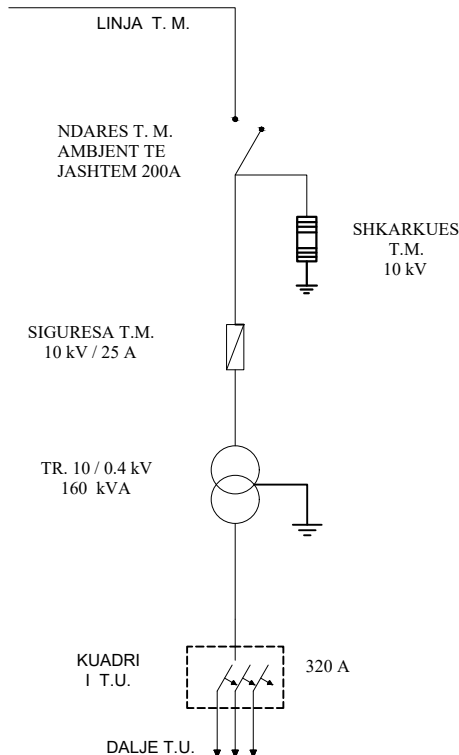
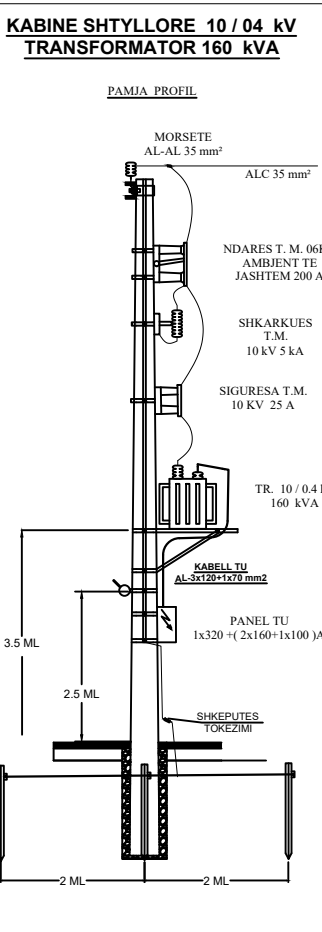
DIN A2

NR.FLETEVE TE: 2000

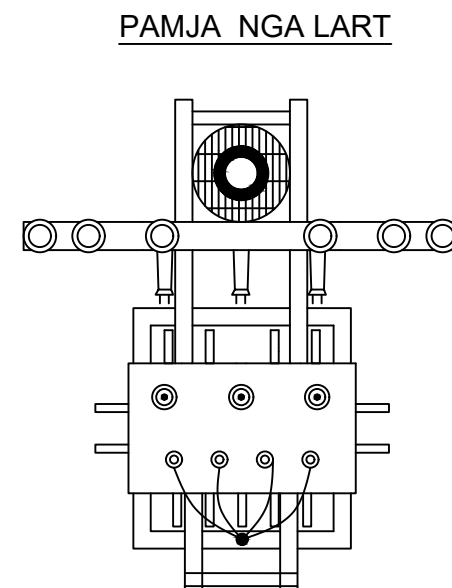
NR.PROJEKTIT:

FLETA NR. E-014

ARSHIVE: PROJEKTE 26



- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZOHEN.



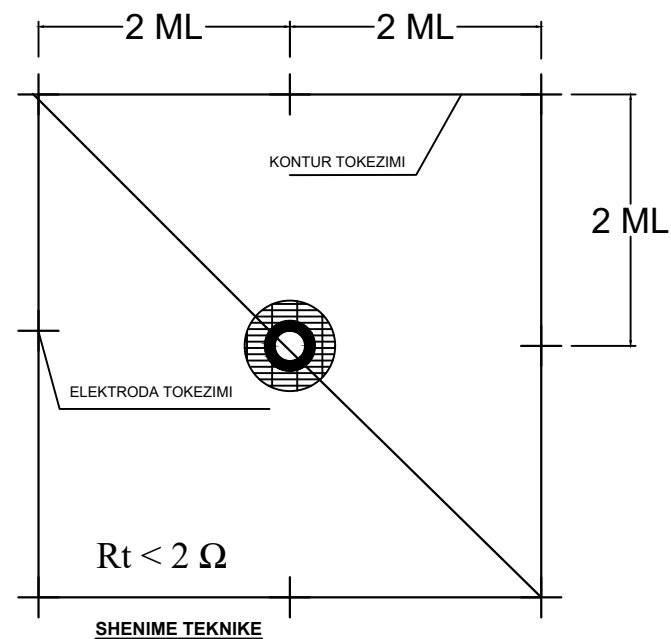
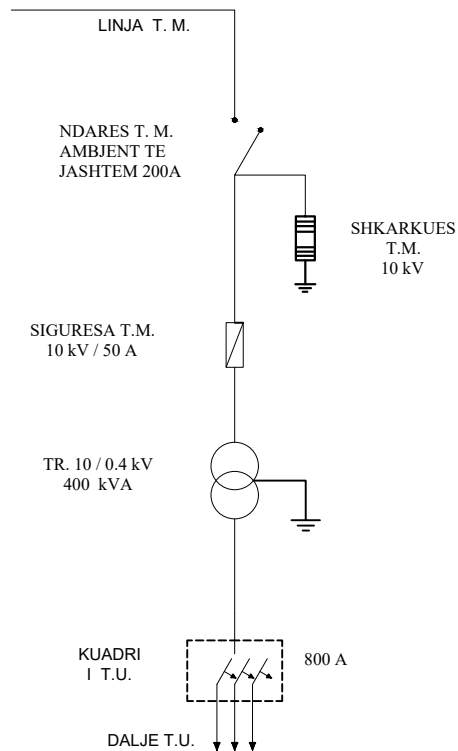
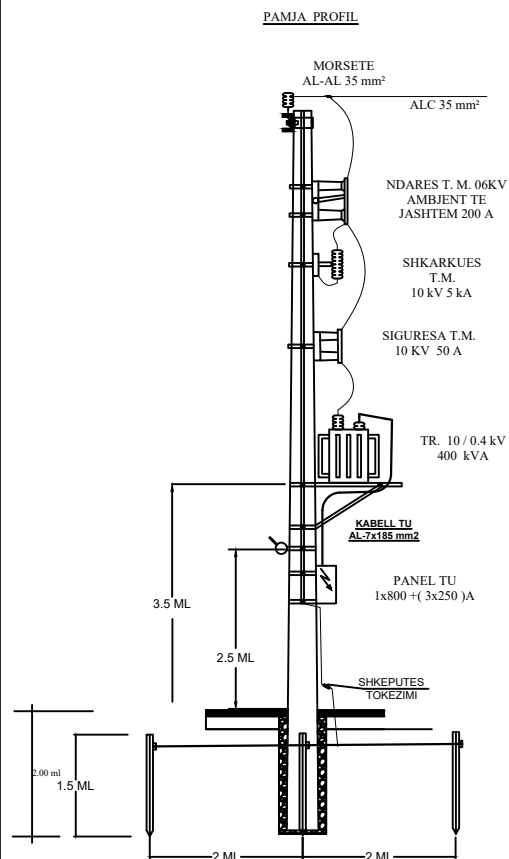
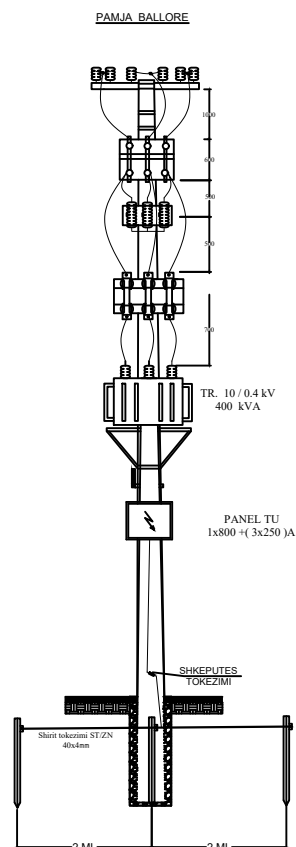
NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	SHTYLLE BETONI BAC-12/10KN	COPE	1
2	NDARES TM-10kV 200A I JASHEM	COPE	1
3	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
4	SIGURESJA TM 25A-10KV	COPE	3
5	MBAJTESH SHKARKUESASH	TON	0.011
6	MBAJTESH NDARESI	TON	0.017
7	MBAJTESH SIGURESASH	TON	0.011
8	MBAJTESH TRANSFORMATORI	TON	0.117
9	PANEL TU 1x320+(2X160+1X100) A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
10	KABELTU AL 1x120MM ²	ML	16
11	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 120MM2 M12	COPE	8
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
13	KAPIKORDA AL-CU 35MM ²	COPE	21
14	MORSETA AL-AL 35MM ²	COPE	3
15	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
16	SHIRT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
17	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
18	BULONERI TE NDRYSHME	COPE	21
19	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
20	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
21	PERCJELLES ALC-35MM ²	ML	21
22	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
23	FASHETA METALIKE	COPE	5
24	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

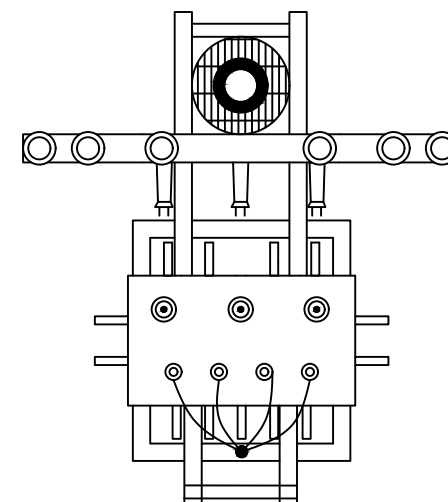
Technical drawing of a roof structure cross-section. The drawing shows a horizontal beam with six bolts. The total width is 2100. The distance from the left edge to the first bolt is 50. The distance between the first and second bolt is 300. The distance between the second and third bolt is 550. The distance between the third and fourth bolt is 300. The distance between the fourth and fifth bolt is 550. The distance between the fifth and sixth bolt is 300. The distance from the sixth bolt to the right edge is 50. The vertical height of the beam is 500. The horizontal distance from the center of the beam to the center of the bolts is 670. The drawing includes labels for the beam: "HEKUR 'L' 80X80X8" and "HEKUR PJATE 40X4".

DREJTORI		
K/ D. TEKNIKE		
SH/REP.PROJEK.		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA 1:	DT.15.05.2026	DIN A3
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:	
FLETA NR. E-015	ARSHIVE: PROJEKTE 26	

F



- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZOHEN.



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ E RE 2
(400 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	TRANSFORMATOR 10kV-400kVA	COPE	1
2	SHTYLLE BETONI BAC-12/15KN	COPE	1
3	NDARES TM-10kV 200A I JASHEM	COPE	1
4	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
5	SIGURESIA TM 50A-10KV	COPE	3
6	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
7	MBAJTESE NDARESI	TON	0.017
8	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
9	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
10	PANEL TU 1x800+3X250 A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
11	KABELLTU AL 1x185 MM ²	ML	28
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 185MM2 M12	COPE	14
13	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
14	KAPIKORDA AL-CU 35MM ²	COPE	21
15	MORSETA AL-AL 35MM ²	COPE	3
16	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
17	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
18	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
19	BULONERI TE NDREYSHME	COPE	21
20	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
21	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
22	PERCJELLES ALC-35MM ²	ML	21
23	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
24	FASHETA METALIKE	COPE	5
25	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

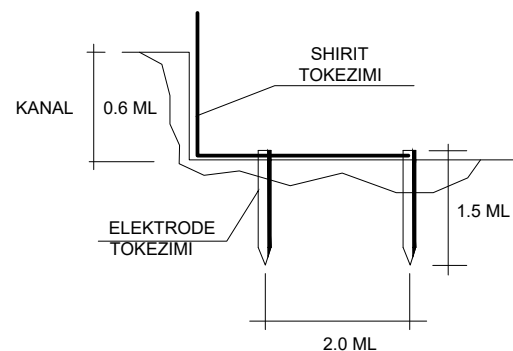
Shenime Teknike Kabina Shtyllore "BARBULLOJ E RE 2 "

- Punimet duhet të kryhen brenda Kushteve Teknike të Zbatimit (KTZ) për ndertimin e kabinave elektrike Shtyllore 10/0.4kV.
- Për ndertimin e kësaj kabine duhet të kryhen punimet e mëposhtme .

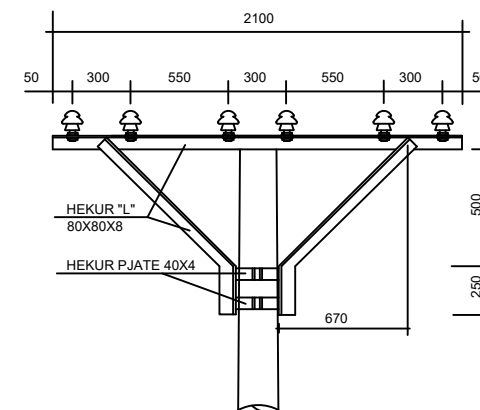
Punime montimi:

- Do te vendoset nje shtylle BAC 12/15 MI/KN.
- Do te vendoset transformatori i ri 10/0.4kV 400kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambiente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 50A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambiente te jashtme 1x800A+3x250A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al- 7x1x185 mm² perkatesisht nga dy kablo per faze dhe nje per nulin.
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezinimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripi (NaCl) dhe qymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH
OPERATORI I SISTEMI
TE SHPERNDARIES



OSHEE
GROUP



OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsa ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ E RE 2"

Porosites: **DR SHKODER**

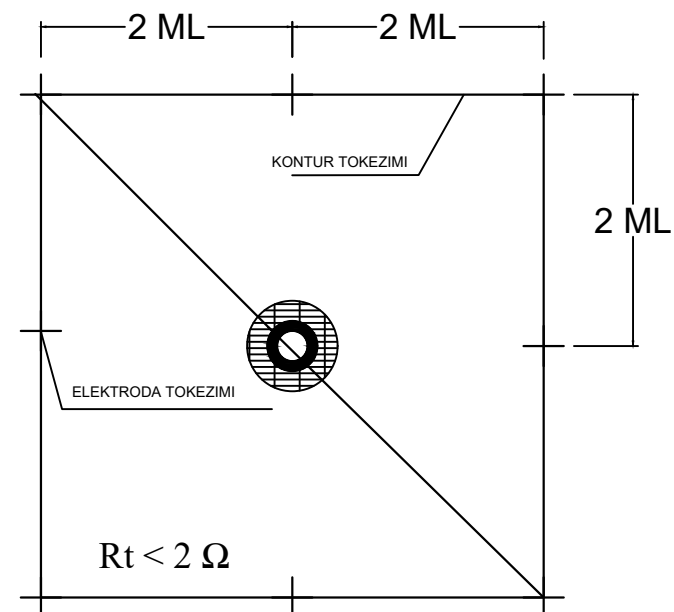
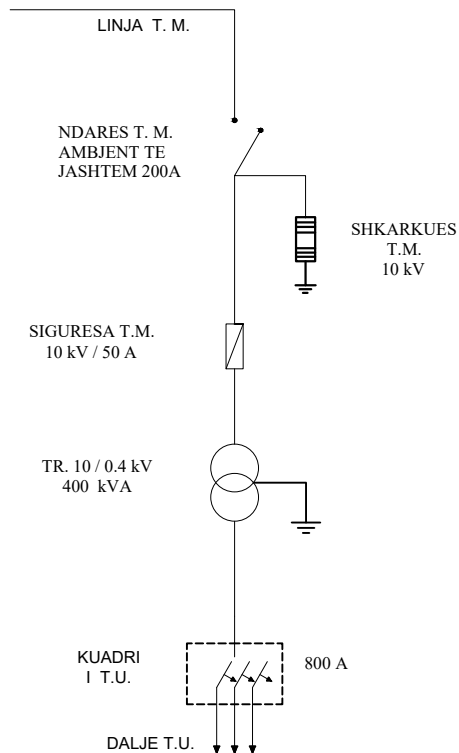
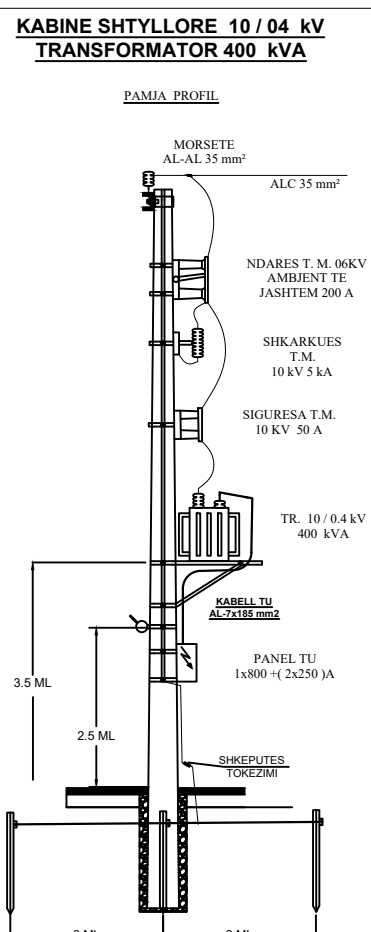
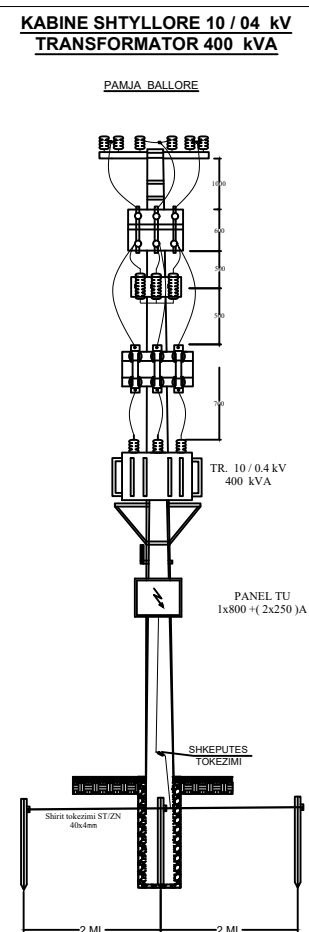
DREJTORI
K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI
PROJEKTOI

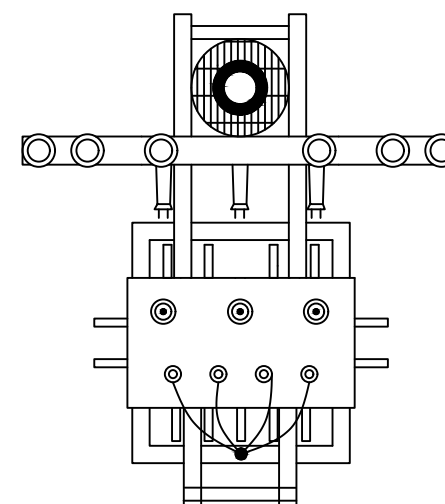
FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:	DT.15.05.2026	DIN A3
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:	
FLETA NR. E-019	ARSHIVE: PROJEKTE 26	



SHENIME TEKNIKE

- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZHON.



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ E RE 3
(400 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	TRANSFORMATOR 10kV-400kVA	COPE	1
2	SHTYLLE BETONI BAC-12/15KN	COPE	1
3	NDARES TM-10kV 200A I JASHEM	COPE	1
4	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
5	SIGURESA TM 50A-10KV	COPE	3
6	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
7	MBAJTESE NDARESI	TON	0.017
8	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
9	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
10	PANEL TU 1x800+2X250 A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
11	KABELLTU AL 1x185 MM²	ML	28
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 185MM2 M12	COPE	14
13	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
14	KAPIKORDA AL-CU 35MM²	COPE	21
15	MORSETA AL-AL 35MM²	COPE	3
16	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
17	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
18	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
19	BULONERI TE NDRYSHME	COPE	21
20	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
21	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
22	PERCJELLES ALC-35MM²	ML	21
23	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
24	FASHETA METALIKE	COPE	5
25	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

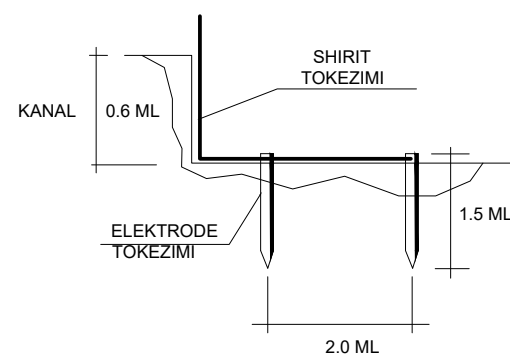
Shenime Teknike Kabina Shtylllore "BARBULLOJ E RE 3 "

- Punimet duhet të kryhen brenda Kushteve Teknike të Zbatimit (KTZ) për ndertimin e kabinave elektrike Shtyllore 10/0.4kV.
- Për ndertimin e kësaj kabine duhet të kryhen punimet e mëposhtme .

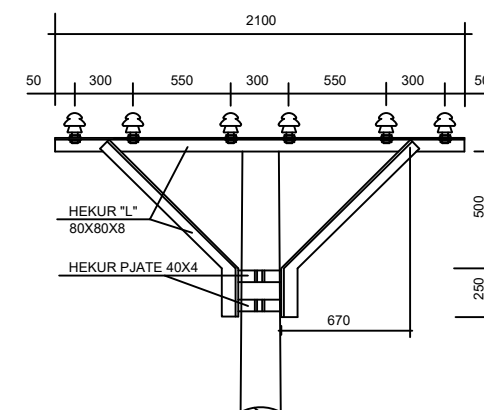
Punime montimi:

- Do te vendoset nje shtylle BAC 12/15 MI/KN.
- Do te vendoset transformatori i ri 10/0.4kV 400kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambjente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 50A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambjente te jashtme 1x800A+2x250A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al- 7x1x185 mm² perkatesisht nga dy kablo per faze dhe nje per nulin.
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripe (NaCl) dhe gymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH OPERATORI I SISTEMI
TE SHPERNDARIES



OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjells ai ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ E RE 3"

Porosites:	DR SHKODER
------------	-------------------

DREJTORI
K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

	PROJEKTOI
--	-----------

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:

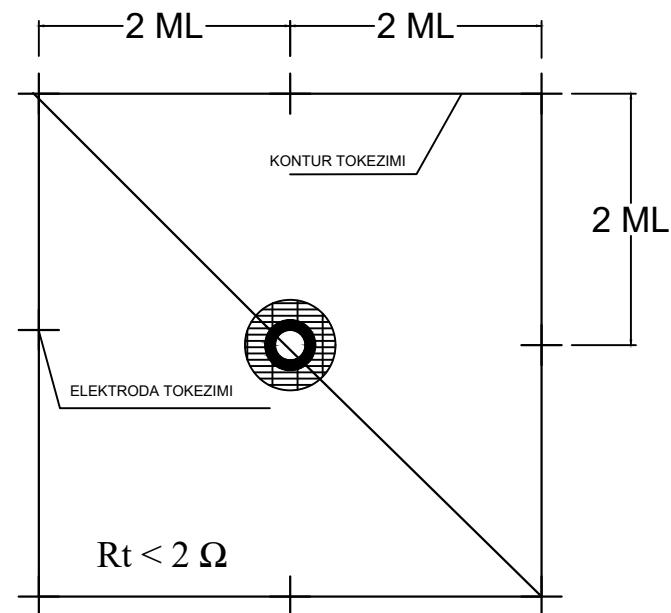
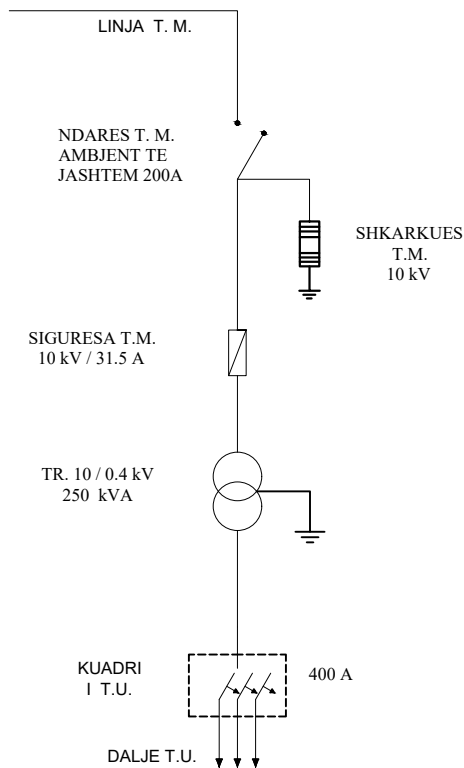
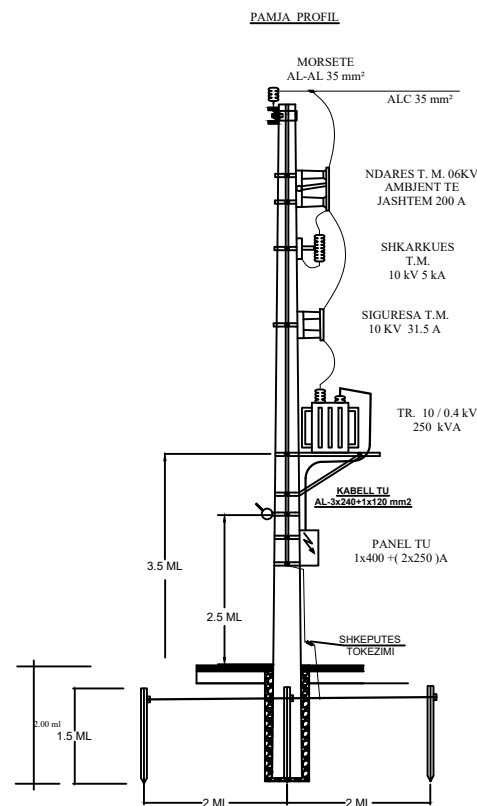
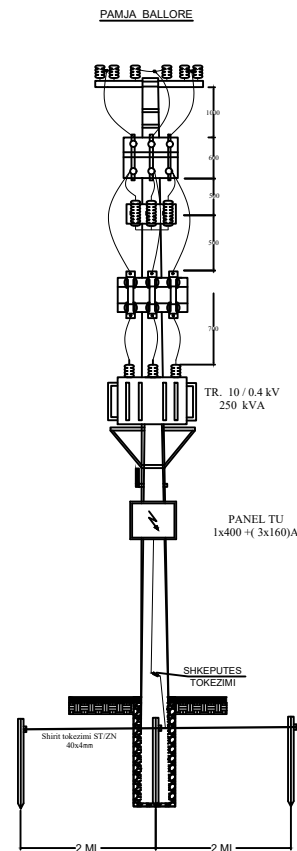
NR.FLETEVE: 27

FLETA NR. E-20

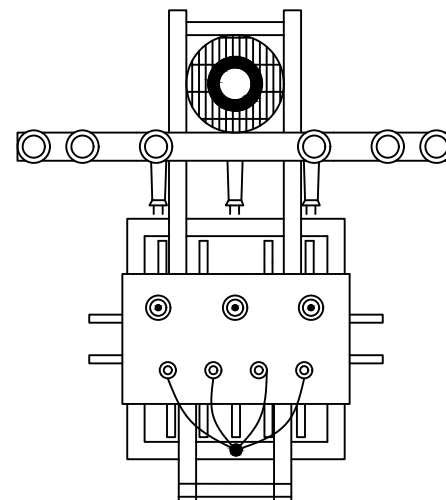
DT.15.05.2026

NR.PROJEKTI	
-------------	--

ARSHIVE: PROJEKTE 26



- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZOHEN.



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 7 (GJ.MARKU)
(250 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	SHTYLLE BETONI BAC-12/15KN	COPE	1
2	NDARES TM-10KV 200A I JASHEM	COPE	1
3	SHKARKUESA VENTIL 10kv 5 kA	COPE	3
4	SIGURESJA TM 31.5A-10KV	COPE	3
5	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
6	MBAJTESE NDARESIA	TON	0.017
7	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
8	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
9	PANEL TU 1x400+3X160 A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
10	KABELL TU AL 1x240MM ²	ML	12
11	KABELL TU AL 1x120MM ²	ML	4
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 240MM ² M12	COPE	8
13	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 120MM ² M12	COPE	2
14	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM ² M12	COPE	10
15	KAPIKORDA AL-CU 35MM ²	COPE	21
16	MORSETA AL-AL 35MM ²	COPE	3
17	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
18	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
19	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
20	BULONERI TE NDREYSHME	COPE	21
21	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
22	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
23	PERCJELLES ALC-35MM ²	ML	21
24	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
25	FASHETA METALIKE	COPE	5
26	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Shenime Teknike Kabina Shtyllore "BARBULLOJ 7 (GJ.MARKU) "

- Punimet duhet te kryhen brenda Kushteve Teknike te Zbatimit (KTZ) per ndertimin e kabinave elektrike Shtyllore 10/0.4kV.
- Per ndertimin e kesaj kabine duhet te kryhen punimet e meposhtme .

Punime montimi:

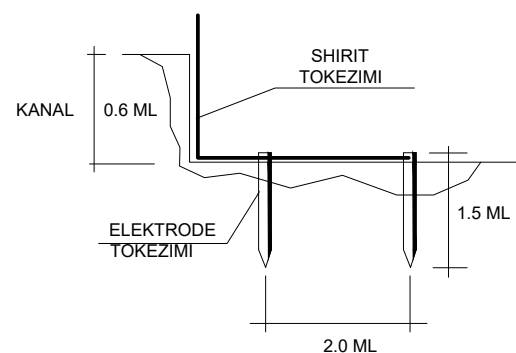
- Do te vendoset nje shtylle BAC 12/15 MI/KN.
- Do te rivendoset transformatori ekzistues 10/0.4kV 250kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambjente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventili 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 31.5A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambjente te jashtme 1x400A+(3x160)A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al- 3x1x240mm² per fazet dhe 1x120 mm² per nulin .
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripe (NaCl) dhe gymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DEMONTOHET

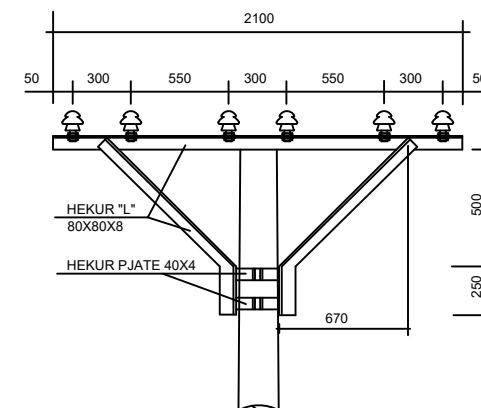
- Do te demontohet ndaresi TM (jasht perdorimi)
- Do te demontohet paneli TU (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamentet e siguresave (jasht perdorimi)
- Do te demontohen shkarkuesit (jasht perdorimi)
- Do te demontohet traverse e drejt me 3 izolator cope 1 (jasht perdorimi)

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH OPERATORI I SISTEMIT
TE SHËRPNIDARIES

OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsli ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ 7 (GJ.MARKU)"

Porosites:

DR SHKODER

DREJTORI

K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

	PROJEKTOI
--	-----------

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:

DT 15.05.2026

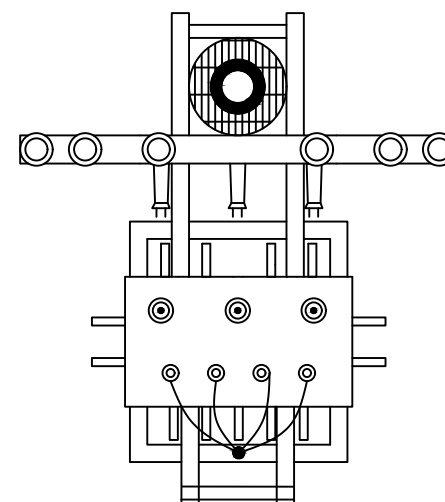
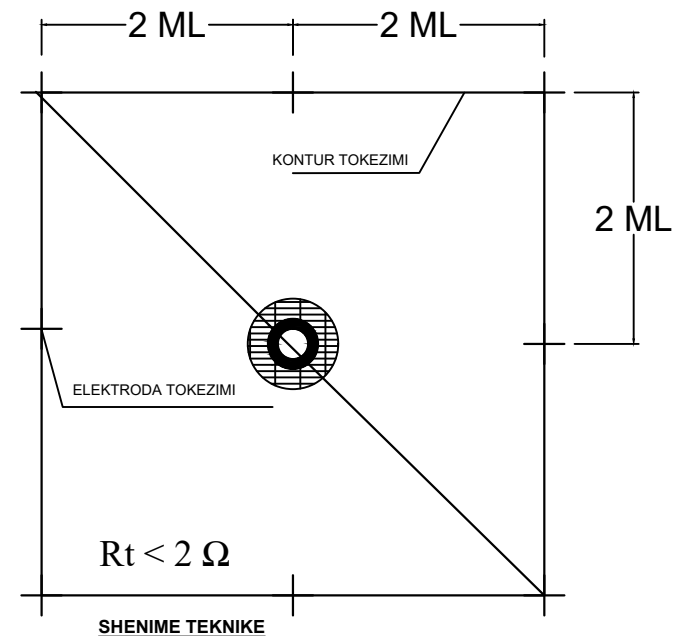
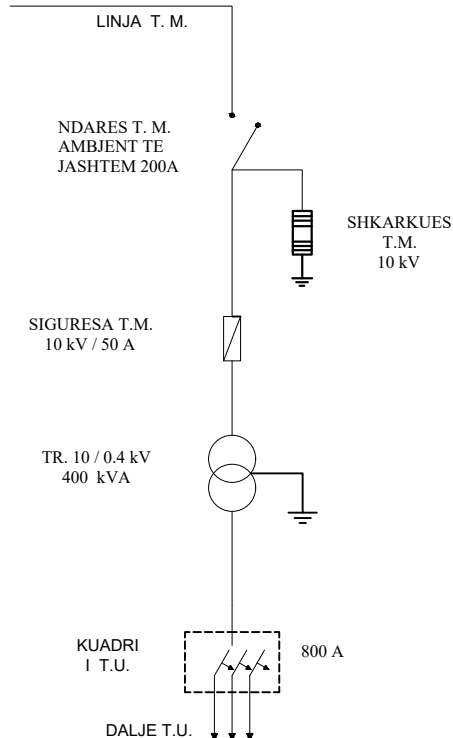
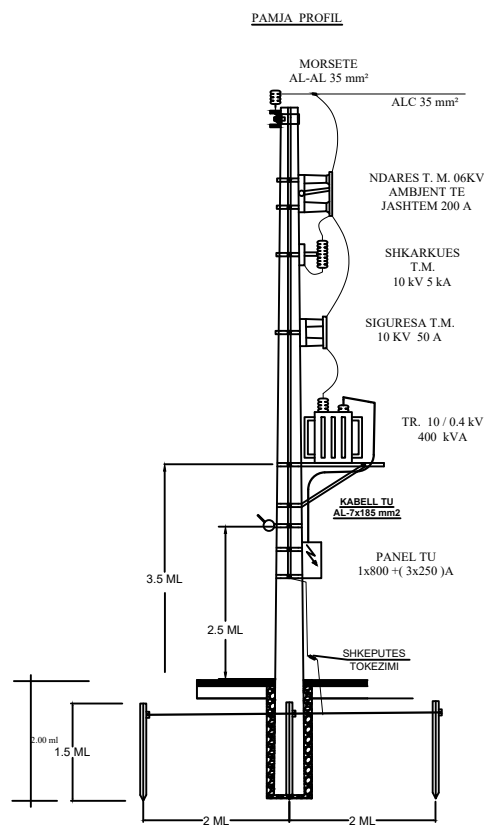
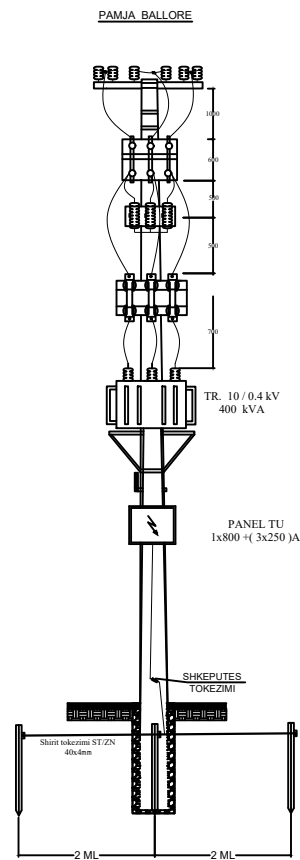
DIN A 3

NR.FLETEVE: 27

NR.PROJEKTIT:	
---------------	--

FLETA NR. E-22

ARSHIVE: PROJEKTE 26



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 9 (A.MESULI
(400 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	SHTYLLE BETONI BAC-12/15KN	COPE	1
2	NDARES TM-10kV 200A I JASHEM	COPE	1
3	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
4	SIGURES A TM 50A-10KV	COPE	3
5	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
6	MBAJTESE NDARESI	TON	0.017
7	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
8	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
9	PANEL TU 1x800+3X250 A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
10	KABELLTU AL 1x185 MM ²	ML	28
11	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 185MM ² M12	COPE	14
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM ² M12	COPE	10
13	KAPIKORDA AL-CU 35MM ²	COPE	21
14	MORSETA AL-AL 35MM ²	COPE	3
15	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
16	SHIRT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
17	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
18	BULONERI TE NDREYSHME	COPE	21
19	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
20	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
21	PERCJELLES ALC-35MM ²	ML	21
22	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
23	FASHTA METALIKE	COPE	5
24	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Shenime Teknike Kabina Shtyllore "BARBULLOJ 9 (A.MESULI) "

- Punimet duhet te kryhen brenda Kushteve Teknike te Zbatimit (KTZ) per ndertimin e kabinave elektrike Shtyllore 10/0.4kV.
- Per ndertimin e kesaj kabine duhet te kryhen punimet e meposhtme .

Punime montimi:

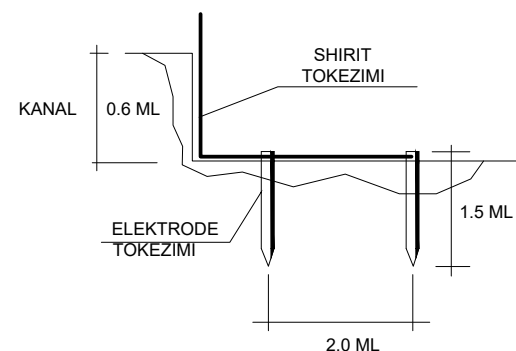
- Do te vendoset nje shtyllë BAC 12/15 MI/KN per zhvendosjen e kabines nga aksi i linjes TM.
- Do te rivendoset transformatori ekzistues 10/0.4kV 400kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambiente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 50A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambiente te jashtme 1x800A+3x250A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al-7x1x185 mm² perkatesisht nga dy kablo per faze dhe nje per nul.
- Do te behet tokezim i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri i xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripe (NACL) dhe qymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezim i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DEMONTOHET

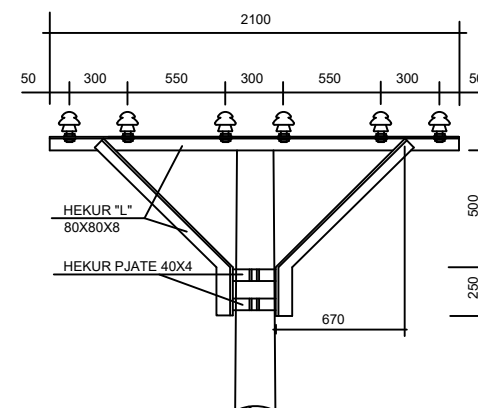
- Do te demontohet ndaresi TM (jasht perdorimi)
- Do te demontohet paneli TU (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamentet e siguresave (jasht perdorimi)
- Do te demontohen shkarkuesit (jasht perdorimi)
- Do te demontohet traverse e drejt me 3 izolator cope 1 (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamenti i transformatorit (jasht kushteve te punes)

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH
OPERATORI I SISTEMI
TE SUPERNDARIES



OSHEE
GROUP



OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsj ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ 9 (A.MESULI)"

Porosites:

DR SHKODER

DREJTORI

K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

	PROJEKT
--	---------

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:

NR.FLETEVE: 27

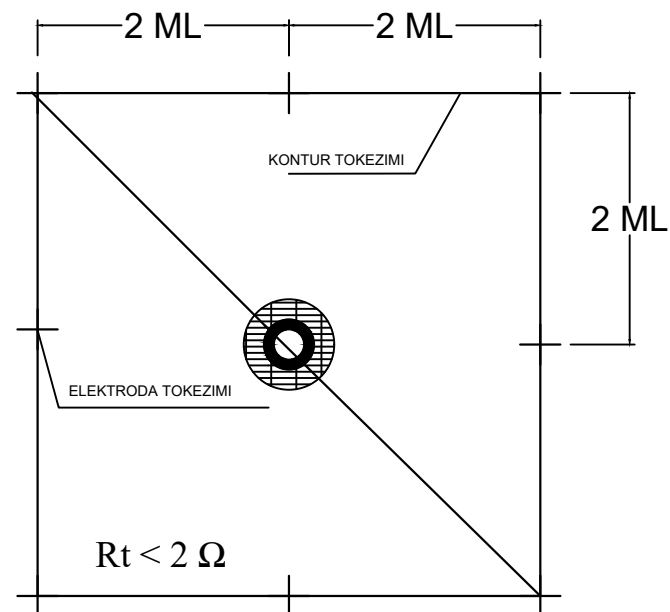
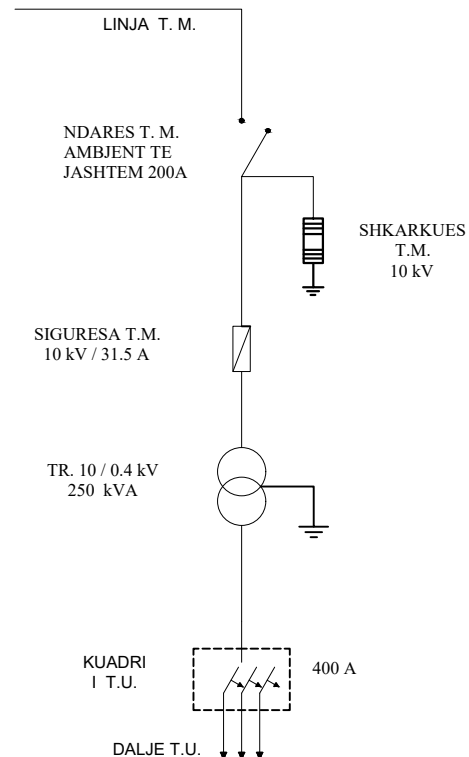
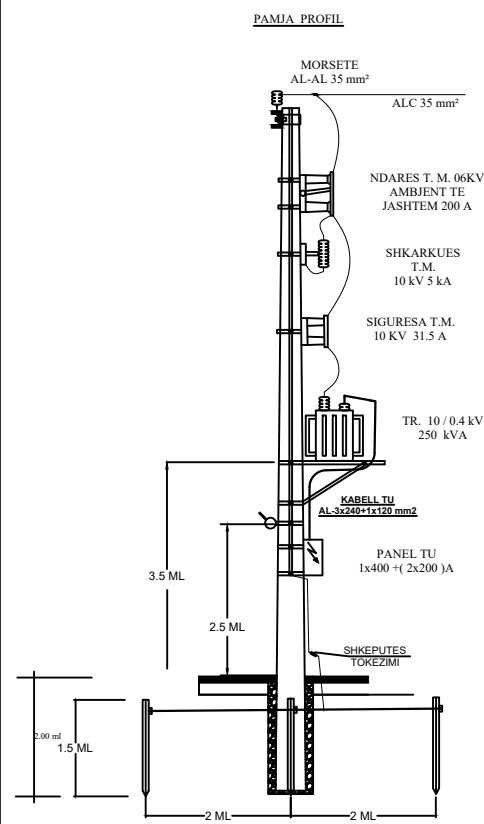
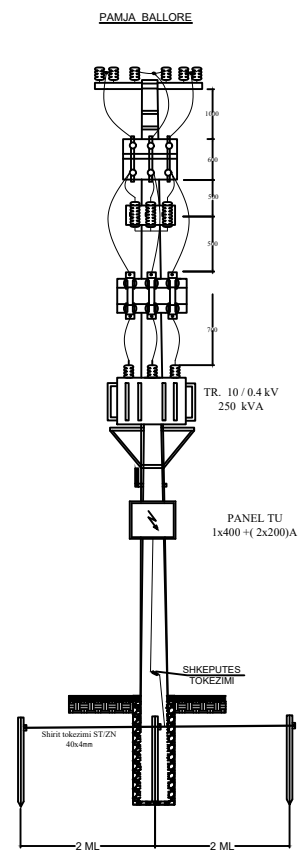
FLETA NR. E-23

DT 15.05.2026

NR.PROJEKTIT:	
---------------	--

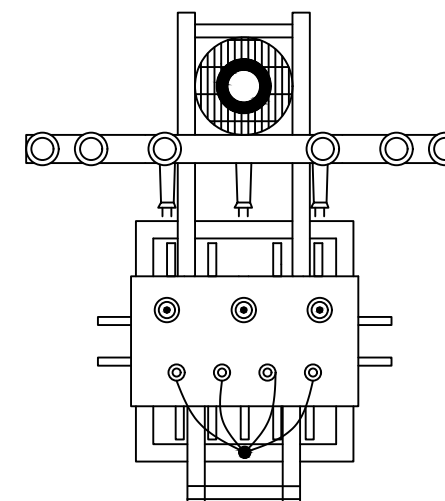
ARSHIVE: PROJEKTE 26

--	--



SHENIME TEKNIKE

- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZHEN.



BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 2 (F.PESH) (250 kVA)"

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	TRANSFORMATOR 10kV-250kVA	COPE	1
2	SHTYLLE BETONI BAC-12/15KN	COPE	1
3	NDARES TM-10KV 200A I JASHEM	COPE	1
4	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
5	SIGURESIA TM 31.5A-10KV	COPE	3
6	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
7	MBAJTESE NDARESIA	TON	0.017
8	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
9	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
10	PANEL TU 1x400x2X200 A I JASHEM ME MATJE	COPE	1
11	KABELLTU AL 1x240MM²	ML	12
12	KABELLTU AL 1x120MM²	ML	4
13	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 240MM2 M12	COPE	8
14	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 120MM2 M12	COPE	2
15	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
16	KAPIKORDA AL-CU 35MM²	COPE	21
17	MORSETA AL-AL 35MM²	COPE	3
18	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
19	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
20	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
21	BULONERI TE NDREYSHME	COPE	21
22	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
23	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
24	PERCJELLES ALC-35MM²	ML	21
25	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
26	FASHETA METALIKE	COPE	5
27	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Shenime Teknike Kabina Shtylllore "BARBULLOJ 2 (F.PESH) "

- Punimet duhet të kryhen brenda Kushteve Teknike të Zbatimit (KTZ) për ndertimin e kabinave elektrike Shtyllore 10/0.4kV.
- Për ndertimin e kësaj kabine duhet të kryhen punimet e mëposhtme .

Punime montimi:

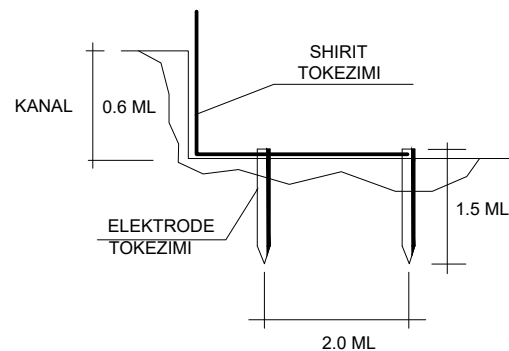
- Do te vendoset nje shtylle BAC 12/15 MI/KN per zhvendosjen e kabines nga aksi i linjes TM.
- Do te rivendoset transformatori i ri 10/0.4kV 250kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambiente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 31.5A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambiente te jashtme 1x400A+(2x200)A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al- 3x1x240mm² per fazet dhe 1x120 mm² per nulin .
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekur i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekur te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripte (NACL) dhe qymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DEMONTOHET

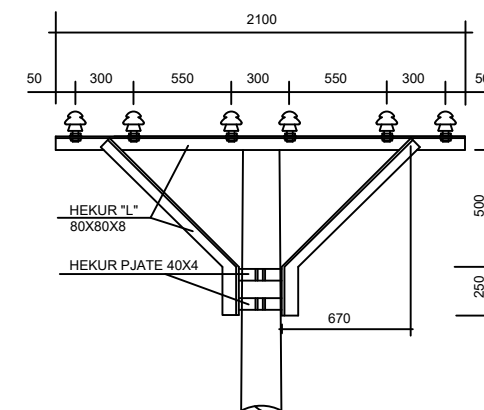
- Do te demontohet transformatori ekzistues 10/0.4kV 180kVA
- Do te demontohet ndaresi TM (jasht perdorimi)
- Do te demontohet paneli TU (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamentet e siguresave (jasht perdorimi)
- Do te demontohen shkarkuesit (jasht perdorimi)
- Do te demontohet traverse e drejt me 3 izolator cope 1 (jasht perdorimi)

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH
OPERATORI I SISTEMIT
TË SHPËRNDARJES



OSHEE
GROUP



OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsj ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ 2 (F.PESH)"

Porosites:

DR SHKODER

DREJTORI
K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

	PROJEKTOI
	PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

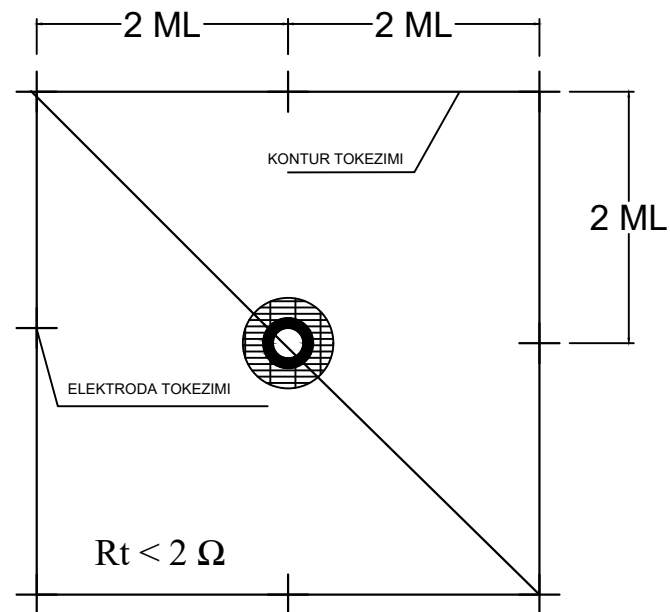
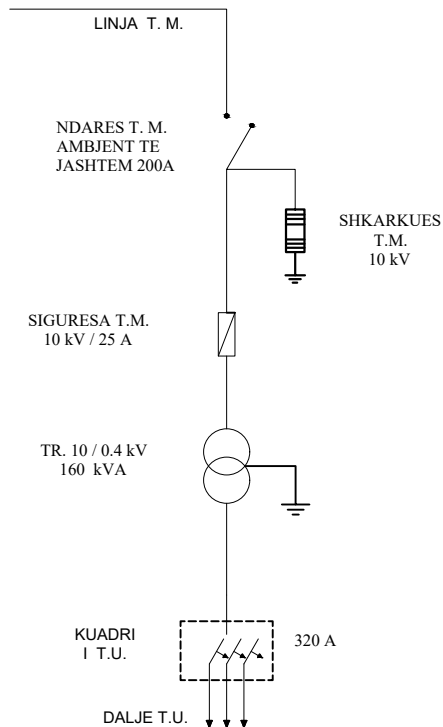
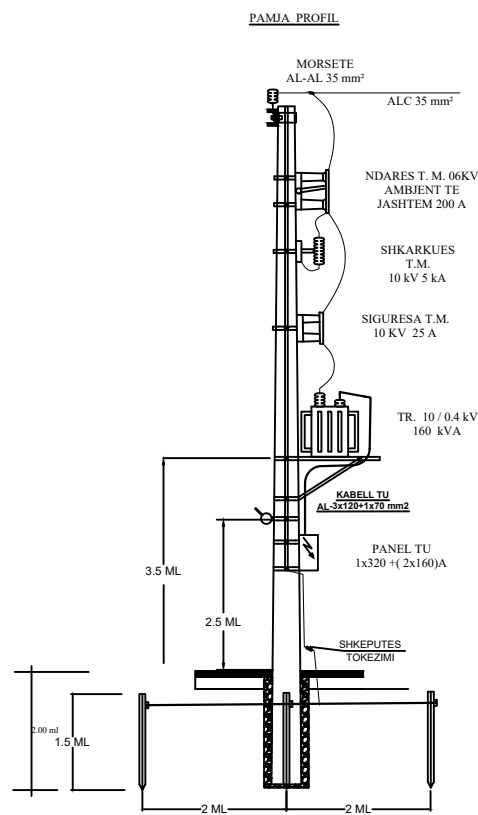
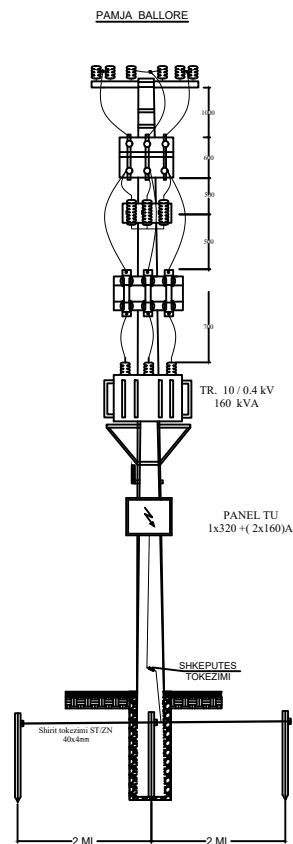
SHKALLA 1:

DT.15.05.2026

DIN A3

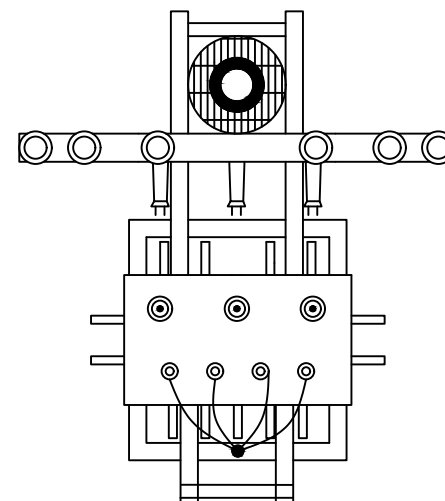
NR.FLETEVE: 27
FLETA NR. E-24

NR.PROJEKTIT:	ARSHIVE: PROJEKTE 26
---------------	----------------------



SHENIME TEKNIKE

- TOKEZIMI DO TE REALIZOHET ME 8 ELEKTRODA TOKEZIMI.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE JENE MATERIAL FE/ZN ME DIMENSIONE 1500X50X5MM.
- ELEKTRODAT E TOKEZIMIT DUHET TE LIDHEN MES TYRE ME SHIRIT FE/ZN ME DIMENSION 40X4MM.
- TE GJITHA PJESET METALIKE QE NUK JANE NEN TENSION DUHET TE TOKEZOHEN.



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 11 (M.GJOCI
(160 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	TRANSFORMATOR 10kV-160kVA	COPE	1
2	SHTYLLJE BETONI BAC-12/10KN	COPE	1
3	NDARES TM-10kV 200A I JASHTEM	COPE	1
4	SHKARKUESA VENTIL 10kV 5 kA	COPE	3
5	SIGURESJA TM 25A-10KV	COPE	3
6	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
7	MBAJTESE NDARESI	TON	0.017
8	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
9	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
10	PANEL TU 1x320+2X160 A I JASHTEM ME MATJE	COPE	1
11	KABELLTU AL 1x120MM²	ML	16
12	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 120MM2 M12	COPE	8
13	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
14	KAPIKORDA AL-CU 25MM²	COPE	21
15	MORSETA AL-AL 35MM²	COPE	3
16	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
17	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
18	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
19	BULONERI TE NDRYSHME	COPE	21
20	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
21	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
22	PERCJELLES ALC-25MM²	ML	21
23	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
24	FASHETA METALIKE	COPE	5
25	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Shenime Teknike Kabina Shtyllore "BARBULLOJ 11 (M.GJOCI)"

- Punimet duhet te kryhen brenda Kushteve Teknike te Zbatimit (KTZ) per ndertimin e kabinave elektrike Shtylllore 10/0.4kV.
- Per ndertimin e kesaj kabine duhet te kryhen punimet e meposhtme .

Punime montimi:

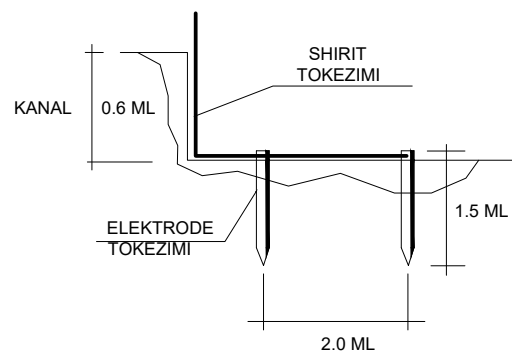
- Do te vendoset nje shtylle BAC 12/10 MI/KN.
- Do te vendoset transformatori i ri 10/0.4kV 160kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambiente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 25A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambiente te jashtme 1x320A+(2x160)A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al-4x1x120 mm².
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlera, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripe (NACL) dhe qymyr deri sa te realizohet vlera e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DEMONTOHET

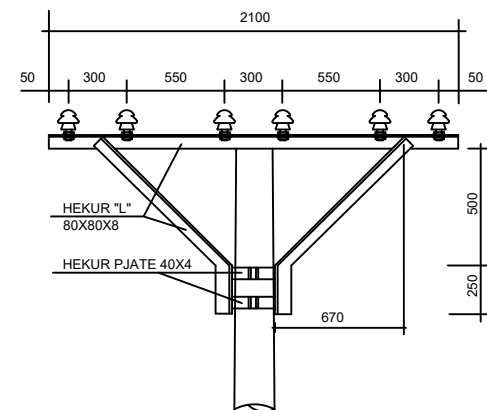
- Do te demontohet transformatori ekzistues 10/0.4kV 320kVA
- Do te demontohet ndaresi TM (jasht perdorimi)
- Do te demontohet paneli TU (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamentet e siguresave (jasht perdorimi)
- Do te demontohen shkakuesit (jasht perdorimi)
- Do te demontohet traverse e drejt me 3 izolator cope 1 (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamenti i transformatorit (jasht kushteve)
- Do te demontohet shtylla BAC ekzistuese (jasht perdorimi)

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH
OPERATORI I SISTEMIT
TË SHPËRNDARJES



OSHEE
GROUP



OSHEE
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruksion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsli ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ 11 (M.GJOCI)"

Porosites:	DR SHKODER
------------	-------------------

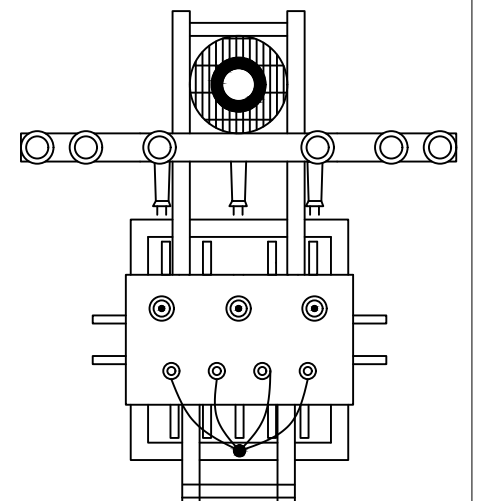
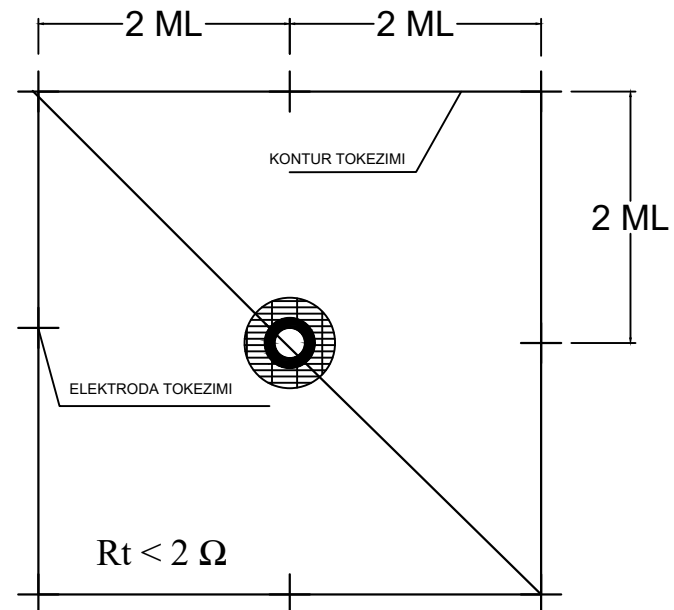
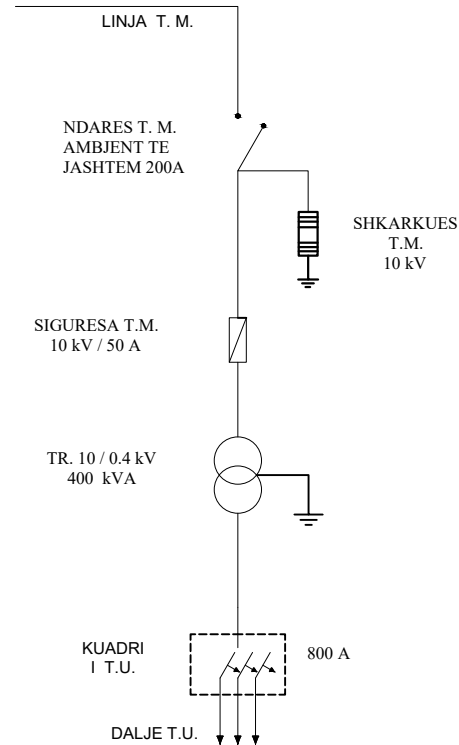
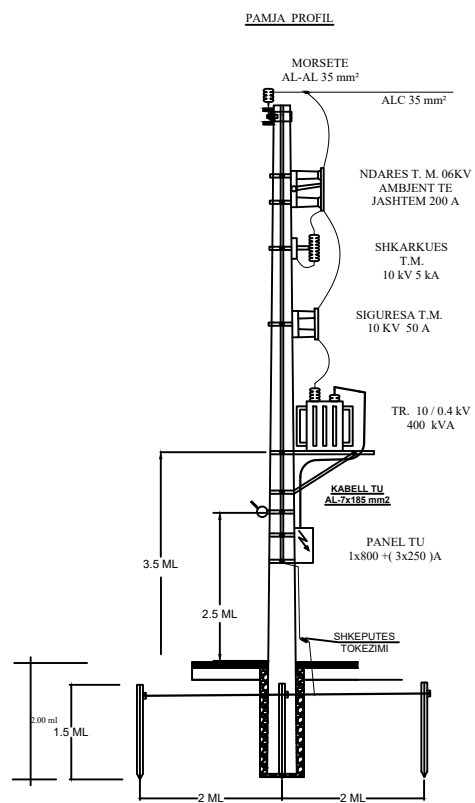
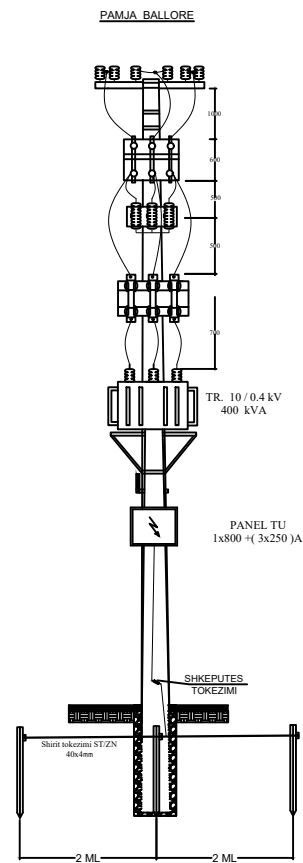
DREJTORI
K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

PROJEKTOI
PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:	DT.15.05.2026	DIN A3
NR.FLETEVE: 27	NR.PROJEKTIT:	
FLETA NR. E-25	ARSHIVE: PROJEKTE 26	



**BAZA MATERIALE E KABINES SHTYLLORE "BARBULLOJ 10 (P.SHQUTI)
(400 kVA)"**

NR	LLOJI I MATERIALIT	NJESIA	SASIA
1	NDARES TM-10kV 200A I JASHTEM	COPE	1
2	SHKARKUESA VENTIL 10KV 5 kA	COPE	3
3	SIGURESIA TM 50A-10KV	COPE	3
4	MBAJTESE SHKARKUESASH	TON	0.011
5	MBAJTESE NDARESI	TON	0.017
6	MBAJTESE SIGURESASH	TON	0.011
7	MBAJTESE TRANSFORMATORI	TON	0.117
8	PANEL TU 1x800+3X250 A I JASHTEM ME MATJE	COPE	1
9	KABELLTU AL 1x185 MM ²	ML	28
10	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-CU 185MM2 M12	COPE	14
11	KAPIKORDA TE XINGUARA AL-AL 95MM2 M12	COPE	10
12	KAPIKORDA AL-CU 35MM ²	COPE	21
13	MORSETA AL-AL 35MM ²	COPE	3
14	ELEKTRODA TOKEZIMI	COPE	8
15	SHIRIT TOKEZIMI ST/ZN 40x4 MM	ML	20
16	LITARE TOKEZIMI ST/ZN Ø12 MM	ML	20
17	BULONERI TE NDRYSHME	COPE	21
18	TRAVERSE TM-10KV "Y" ME 6 VRIMA	COPE	1
19	IZOLATORE TM-10KV ME PERNI	COPE	6
20	PERCJELLES ALC-35MM ²	ML	21
21	SHKEPUTES TOKEZIMI	COPE	1
22	FASHETA METALIKE	COPE	5
23	TABELA PARALAJMERUESE	COPE	2

Shenime Teknike Kabina Shtylllore "BARBULLOJ 10 (P.SHQUTI)"

- Punimet duhet të kryhen brenda Kushteve Teknike të Zbatimit (KTZ) për ndertimin e kabinave elektrike Shtylllore 10/0.4kV.
- Për ndertimin e kësaj kabine duhet të kryhen punimet e mëposhtme .

Punime montimi:

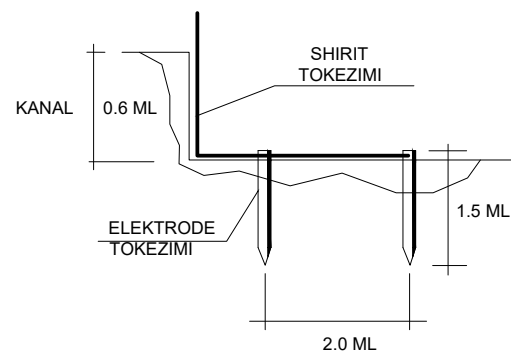
- Do te rivendoset transformatori ekzistues 10/0.4kV 400kVA.
- Do te vendoset nje ndares 10kV-200A per ambiente te jashtme.
- Do te vendosen tri shkarkues ventil 10kV 5 KA.
- Do te vendosen tri siguresa TM 10 kV 50A
- Do te vendoset 1(nje) panel TU per ambiente te jashtme 1x800A+(3x250)A me matje.
- Nga transformatori deri tek paneli i TU-se do te montohet kabull 0.4kV XLPE Al- XLPE Al- 7x185 mm² perkatesisht nga dy kablo per faze dhe nje per nulin.
- Do te behet tokezimi i kabines me 8 (tete) elektroda tokezimi.
- Elektrodat e tokezimit kane dimensione 1500x50x50mm dhe jane material hekuri i xinguar.
- Elektrodat e tokezimit lidhen me shirit hekuri te xinguar Fe/Zn me dimensione 40x4mm.
- Tokezimi i kabines lidhet me tokezimin e jashtem nga dy pika diagonale.
- Vlera e tokezimit te kabines duhet te jete me e vogel se $R_t = 2 \Omega$. Ne rast se nuk arrihet vlere, duhet te shtohet numri i elektrodave ose te hidhet kripe (NACL) dhe qymyr deri sa te realizohet vlere e duhur.
- Do te behet tokezimi i te gjitha pjeseve metalike te kabines qe nuk jane nen tension.

DEMONTOHET

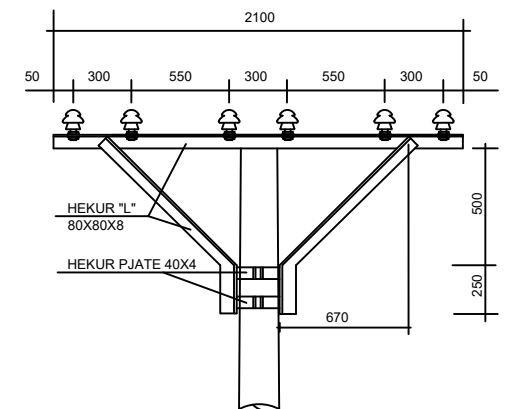
- Do te demontohet ndaresi TM (jasht perdorimi)
- Do te demontohet paneli TU (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamentet e siguresave (jasht perdorimi)
- Do te demontohen shkarkuesit (jasht perdorimi)
- Do te demontohet traverse e drejt me 3 izolator cope 1 (jasht perdorimi)
- Do te demontohet bazamenti i transformatorit (jasht kushteve)

Te gjitha materialet qe demontohen do te dorezohen ne magazinën e OSSH ne rast te kundert te mbahen procesverbalet perkatese

DETAJ TOKEZIMI



TRAVERSE "Y" ME 6 VRIMA



OSSH
OPERATORI I SISTEMI
TE SHËPËRNDARËS

 **OSHEE**
GROUP



OSHER
GROUP

DREJTORIA RAJONALE SHKODER
SEKTORI I PROJEKTIMIT

Emertimi objektit

**Rikonstruktion i rrjetit TM, dhe rrjetit TU me ABC
si dhe i kabinave ne fiderin F3R (ujesjellsa ajrore
Rrile) 10 kV, N/st.35/10 kV Rrile.**

Emertimi fletes

PLANIMETRIA E KABINES "BARBULLOJ 10 (P.SHOUTI)"

Porosites:

DR SHKODER

DREJTORI

K/ D. TEKNIKE

SH/REP.PROJEK.

	PROJEKTOI
--	-----------

PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM

SHKALLA 1:

DT.15.05.2026

DIN A3

NR.FLETEVE: 27

NR.PROJEKTIT:	
---------------	--

FLETA NR. E-27

ARSHIVE: PROJEKTE 26