

'Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër''

TABELË E FLETËVE TË PROJEKTIT

128 -DPSMM-01 - PLAN VENDOSJA E FIDERAVE	NGA NENSTACIONI I RI FIER 110/20 kV DERI TEK PIKA 13
128 -DPSMM-02 - PLAN VENDOSJA E FIDERAVE	M8 DHE M9 NGA PIKA 13 DERI TEK KABINA BOX K2/M9
128 -DPSMM-03 - PLAN VENDOSJA E FIDERIT	M9 NGA KABINA BOX K2/M9 DERI TEK KABINA BOX K3/9
128 -DPSMM-04 - SKEMA PRINCIPALE E FIDERAVE	
128 -DPSMM-05 - PLAN PRERJE TE KABINES	TIP BOX
128 -DPSMM-06 - TOKEZIMI I KABINES	TIP BOX
128 -DPSMM-07 - SKEMA PRINCIPALE E KABINES	TIP BOX 400 KVA
128 -DPSMM-08 - SKEMA PRINCIPALE E KABINES	TIP BOX 250 KVA
128 -DPSMM-09 - SLD E ÇELAVE	TM
128 -DPSMM-10 - DETAJE TEKNIKE TE PANELEVE	TU
128 -DPSMM-11 - RIKONSTRUKSION I KABINES	MBROSTAR 2
128 -DPSMM-12 - RIKONSTRUKSION I KABINES	MBROSTAR 3
128 -DPSMM-13 - RIKONSTRUKSION I KABINES	"MBROSTAR 1 "
128 -DPSMM-14 - RIKONSTRUKSION I KABINES	"MBROSTAR 5 "
128 -DPSMM-15- HOLLESI DHE DETAJE TEKNIKE	
128 -DPSMM-16 - DETAJE TE KRYQEZIMIT TE KABLLOVE	20 KV ME TUBACIONET DHE KABLLOT E TJERA
128 -DPSMM-17- DETAJET E KALIMIT TE KABLLOVE	TE FUQISE ME TENSION 20 KV NE URE
128 -DPSMM-18- RRJETI TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE	ABC TE TE KABINAVE K1/M8; K2/M8; K3/M8; K1/M9; MBROSTAR 2/M10; K2/M9; K3/M9
128 -DPSMM-19- BAZA MATERIALE PER RRJETIN TU ME KABLLO	ME VETEMBAJTJE ABC TE KABINAVE K1/M8; K2/M8; K3/M8; K1/M9; MBROSTAR 2/M10; K2/M9; K3/M9



SHENIME TEKNIKE

- ME NDERTIMIN E N'ISTACIONIT TE RI 110 / 20 KV FIER 2, QYTETI I FIERIT DHE E E GJITHË ZONA ME RRRETHAT E TJU DO TE FURNIZOHEN ME UNJA TE REJA ME PARAMETRA 20KV DHE DO TE REALIZOHET MEYLLA UNAZORE E 10 FIDERAVE EKZISTUES 20KV QE AKTUALISHT DALIN NGA NIST FIER 1.
- KY PROJEKT KONSISTON NE DALJEN E 10 FIDERAVE TE RINJ ME IZOLACION 20 KV QE DO TE ZBATOHEN ME KABELL UNIPOLAR XLPE AL 1X240 mm² LINJAT E REJA KABLORE 20 KV QE JANE PARASHIKUR TE DALIN NGA NISTACIONI RI 110/20KV FIER 2, JANE PERKATESISHT M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10. FIDERIT M1, M2, M3, M5, M6, M7 DO TE DALIN NGA NIST I RI FIER 2 NE KOLEKTORIN KABLLOR DHE DO TE MBYLLIN UNAZE NE PUSETEN P5 FIDERAT F1, F2, F3, F5, F6, F7 QE VUNE NGA NIST FIER 1. FIDER M4 DO TE MBYLLIN NE UNAZE FIDERIN F4 QE VJEN NGA NIST FIER 1 NE PUSETE EKZISTUESE PRANE PUSETES P21(SI NE PROJEKT).
- LINJAT 20KV DO TE REALIZOHEN ME KABELL ALUMINI ME IZOLACION 20KV, XLPE ME SEKSION AL 3X1X240 mm² UNIPOLAR.
- NGA NIST I RI FIER 2 110/20KV DO TE DALIN 3 FIDERA TE RINJ PERKATESISHT M8, M9, M10 QE DO FURNIZOJNE QYTETIN E FIERIN DHE FIDERI M10 DO TE FURNIZOJNE MBROSTARIN.
- NE KETE FAZE TE PROJEKTI PARASHIKOHET QE FIDERI M8 TE KETE 3 KABINA TE REJA TIP BOX, FIDERI M9 TE KETE 1 KETE 1 KABINE E RE TIP BOX DHE 1 KABINE QE RIKONSTRUKTOHET ME IZOLACION 20KV2 KABINA TIP BOX DHE FIDERI M10 TE KETE 2 KABINA TE REJA TIP BOX DHE 3 KABINA QE RIKONSTRUKTOHEN ME IZOLACION 20KV.
- FIDERAT M8, M9, M10 PARASHIKOHEN TE SHTRIHEN NE NJE TRASE ME ZHVILLIMIN E ZONES KU KETO FIDERA PARASHIKOHEN TE SHTRIHEN NE PERSPEKTIVE DO TE MBYLLEN ME UNAZE ME NJERI-TJETRIN.
- NGA N'ISTACIONI I RI FIER 2 DERI TE PUSETA P21, KABLOT 20KV PARASHIKOHEN TE SHTRIHEN NE KOLEKTOR TE RI KABLLOR SI NE PROJEKT PARASHIKOHEN TE NDETOHEN 21 PUSETA TE REJA(SHIF FLETEN HOLLESI DHE DETAJE TEKNIKE).
- FURNIZIMI I KABINAVE TE REJA TIP BOX DHE KABINAVE RIKONSTRUKSION DO TE REALIZOHET SIPAS SKEMES KLASIKE NYJE-DALJE.
- KABINAT QE DO TE LIDHEN NE KETA FIDERA DO TE NDETOHEN SIPAS STANDARTIT TE OSHEE.
- GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTI, TE ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TE SHTRIHES SE KABLOVE NE KANAL SI DHE TE TESTOHET KABLLOR EKZISTUES 20 KV DHE KABLOT E RINJ PARA VENDOSJES NE PUNE TE LINJES.
- NE INTERSEKTIMET E RRUGEVE, KABLLI DO TE VENDOSET NE TUB HPDE Ø 160 MM² ME PARETE TE TRASHA (SHIF HOLLESI E DETAJE TEKNIKE).
- NE KALIMIN E URAVE, KABLOT DO TE VENDOSET NE TUB ME PARETE TE TRASHA Ø 160MM UPVC QE I REZISTOJNE NXHTESISË DHE GODITJEVE MEKANIKE DHE DO TE MBESHTETEN NE FILLIM DHE FUND NE JASTEK BETONI SIPAS SPECIFIKIMEVE TE VENDOSURA NE PROJEKT(SHIF HOLLESI E DETAJE TEKNIKE).
- SHTRIMI I LINJAVE KABLORE TM 20KV TE BEHET SIPAS PRERJEVER TERTHORE TE DHENA NE PROJEKT (SHIF HOLLESI E DETAJE).
- GJATE GJITHË GJATESISE SE KABLLIT TE VENDOSET SHIRIT EMERTUES ME LOGO OSSH SHIA.
- NE TE GJITHA RASTET, REZJA E HARKUT TE KABLLIT NUK DUHET TE JETE ME E VOGEL SE 12 FISHI I DIAMETRIT TE JASHTEM TE TJU PRANDAJ ESHTË MIRE QE TRASEJA E KABLLIT TE MOS KRUCOJE KENDE TE DREJTA.
- MIFTET BASHKUESE DHE KOKAT E KABLLIT TE BEHEN NE KUSHTE TE MIRA ATMOSFERIKE DHE MBI TO TE MOS USHTROHEN SFORCIME MEKANIKE. (SHIF SPECIFIKIMET TEKNIK TE OSSH).
- PER CDO NDRYSHIM PROJEKTI TE MERRET MIRATIMI I PROJEKTUESIT.
- POZICIONI I KABINAVE PER EFekte LEJE PUNIMESH SHPRONESIMI ETJ. MUND TE LEVIZIN DERI NE ± 50ML, NGA AI I VENDOSUR NE PROJEKT.
- PUNIMET TE KRYHEN NEN MIRKOPRLEN E PERSONAVE FIZIKE OSE JURIDIKE TE PAJISUR ME LENSEN PROFESIONALE PERKATESE.
- GJATE KRYVERJES SE PUNIMEVE TE ZBATOHET ME RIGOROZITET RREGULLORIA E SIGURIMIT DHE SHFRYTEZIMIT TEKNIK.
- TE PUNOHET PARALELISHT ME FLETEN E DETAJEVE TEKNIKE TE SHTRIMIT TE SHTRIMIT TE KABLOVE NE TOKË 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 6 KV, KABINAVE SHTYLLORE DHE MURATURE PRONE E OSSH TE REALIZOHEN NGA DREJTORIA RAJONALE FIER DHE TE FLETEN NE MAGAZINE ME PROCES-VERBAL PAS PERSHUMIMIT DHE FUTJES NE EFICENCE TE RRJETIT TE RI 20KV, KABINAVE DHE RRJETIT TJU TE KETJU 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 RASTE SHTRIHET LINJA 20 KV DERI TE KABINA DHE LIHET LAK I PANDERPRRERE NE KUFI TE KABINES.
- NE PREVENTIVIMIN E KETJU PROJEKTI, VLERA PER TRUALLIN E KABINAVE DHE LEJET E NDERTIMIT, MJEDESORE, STUDIME TOPOGRAFIKE, MBIEQYRJË KOLAUDIM NUK JANE PERSHIRE.
- PARA FILLIMIT TE PUNIMEVE TE MERREN AZHORNIMET NE INSTITUCIONET PERKATESE (BASHKI, UJESJELLES-KANALIZIMIE, OSSH, TELECOM ETJ) DHE TE RIBEHET NE MOMENTIN E IMPLEMENTIMIT TE PROJEKTI 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 SUBJEKTET PRIVATE TE MARRIN MASA PER NDRYSHIMIN E IZOLACIONIT TE KABINES SE TYRE.

NR	SHprehjet	Tipi i Gjerimit
1	Cable-Kabllor Ekzist	KOLEKTOR
2	Kabinë Ekz-Private P1	KOLEKTORIN B. BANDA NIST ME KANAL BETON
3	P1-P5	KOLEKTORIN ME 12 TUB 160MM ² NE ASFALT
4	P5-P21	KOLEKTOR ME Ø160 160MM ²
5	P18-P21	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE ASFALT
6	P21-M4	KANAL ME 1 LINJE (FIDER) NE ASFALT
7	P21-PRKA 1	KANAL ME 3 LINJA (FIDER) NE TROTUAR ME PLAKA
8	PRKA 1-PRKA 2	KANAL ME 2 LINJE (FIDER)
9	PRKA 2-PRKA 3	KANAL ME 3 LINJA (FIDER) NE CAVALL
10	PRKA 3-PRKA 4	KANAL ME 3 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
11	PRKA4-M8	KANAL ME 1 LINJE (FIDER) NE ASFALT
12	PRKA 4-PRKA 5	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
13	PRKA 5-PRKA6	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
14	PRKA6-PRKAT	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
15	PRKA 7-PRKA 8	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
16	PRKA 8-PRKA9	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE ASFALT
17	PRKA 9-PRKA 10	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
18	PRKA10-PRKAT1	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
19	PRKA 11-PRKA 12	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON
20	PRKA12-PRKA13	KANAL ME 2 LINJA (FIDER) NE BRUGE ME BETON

**OSSH**
ORGANIZIMI SHQIPTAR
SHËNIMET DHE SHËNIMET
SHËNIMET DHE SHËNIMET

**DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT
DHE MBROJTJES SE MUESIT**

Emertimi objektit
"Daljet e Fiderave nga NIST Fieri i ri Nr. 2 110/20 KV
te cilat do te lidhen unazet me Fiderat e NIST Fieri i ri
110/20 Kv. Mbrostari i Fiderit"

Emertimi futes
PLAN VENDOSJA E FIDERAVE NGA NISTACIONI I RI FIER 110/20
KV DERI TEK PICA 13

DREJTORI DZIMA

DREJTORI DPSMM

PROJEKTOI
PROJEKTOI
PROJEKTOI

FAZA: PROJEKT ZBATIM
SHKALLA 1:1500 DT.10.07.2025 DIN A0
NR PROJEKTIIT
FLETA VIZATIMIT

128-DPSMM-01

© 2025 Microsoft Corporation © 2025 Maxar ©CNES (2025) Distribution Airbus DS



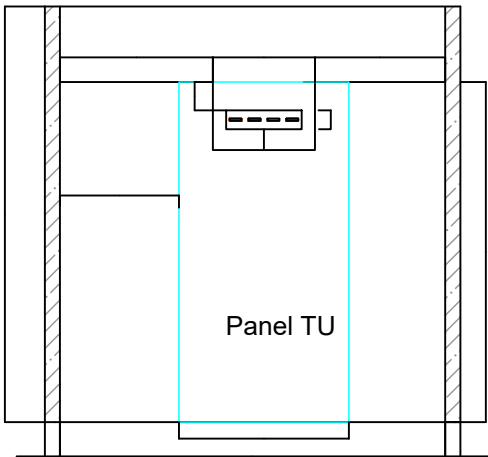
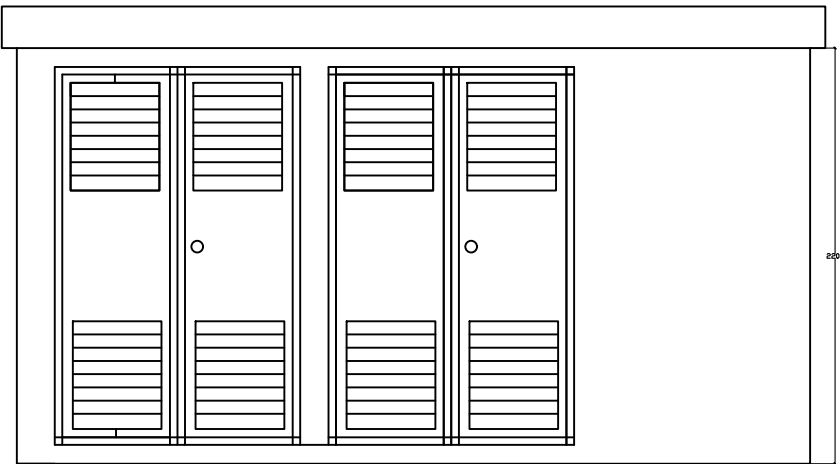


+

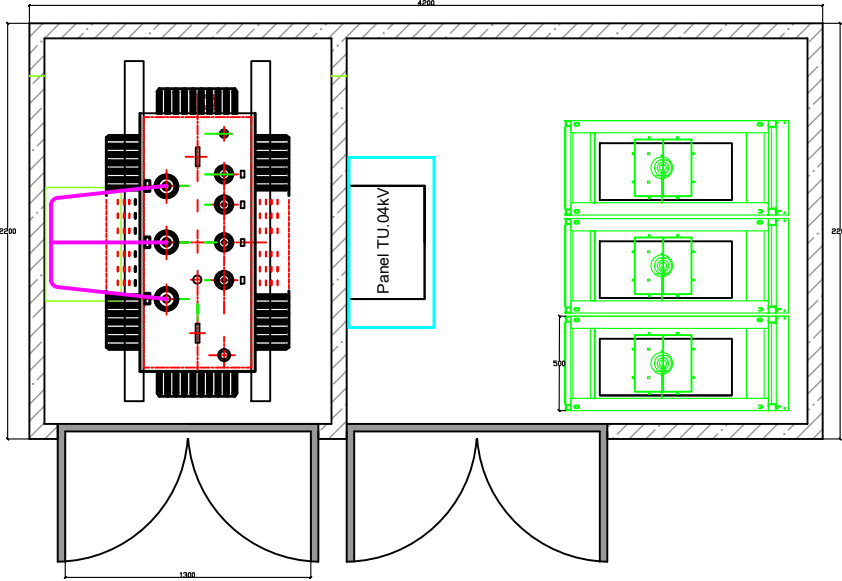
**Fiderat F1, F2, F3, F4, F5, F6,
F7, F8, F9, F10, F11, F12**

 		DREJTORI DZMHA		
DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT E MBROJTSES SE MEDISIT		DREJTORI DPSMM		
Emertimi objektit "Bajlet e Fiderave nga NSt Fieri 2, 110/20 vj (të cilat do të lidhen meqë me Fiderat e NSt Fieri i 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fuder"		PROJEKTO PROJEKTO PROJEKTO		
Emertimi fletes		FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA 1:1000 DT 10.07.2025		DIN A0
Porositës:		NR PROJEKTI		
DREJTORIA RAJONALE FIER		FLETJA VIZATIMIT		128-DPSMM-04
23	23	23	23	24

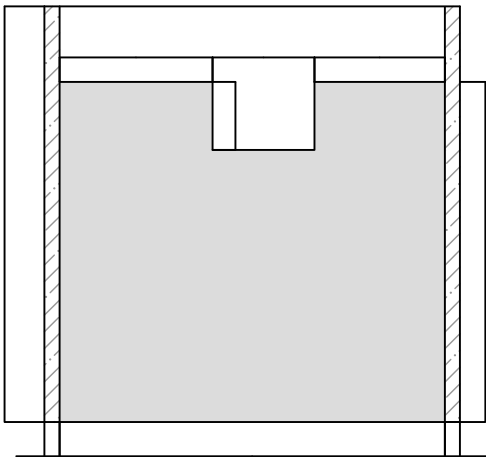
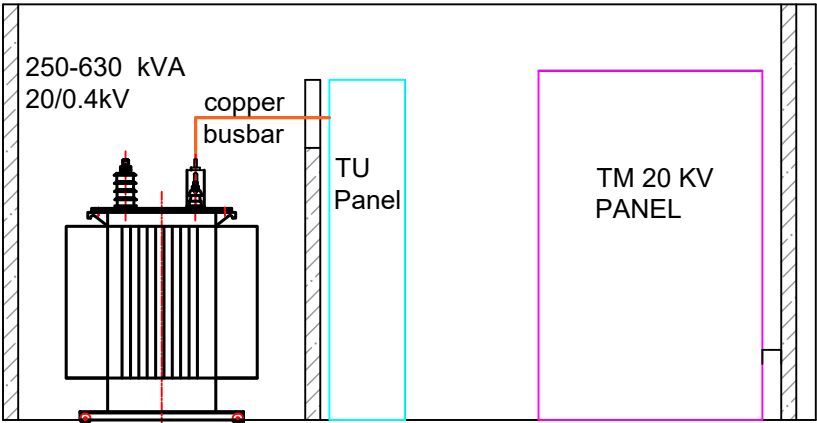
PAMJE BALLORE



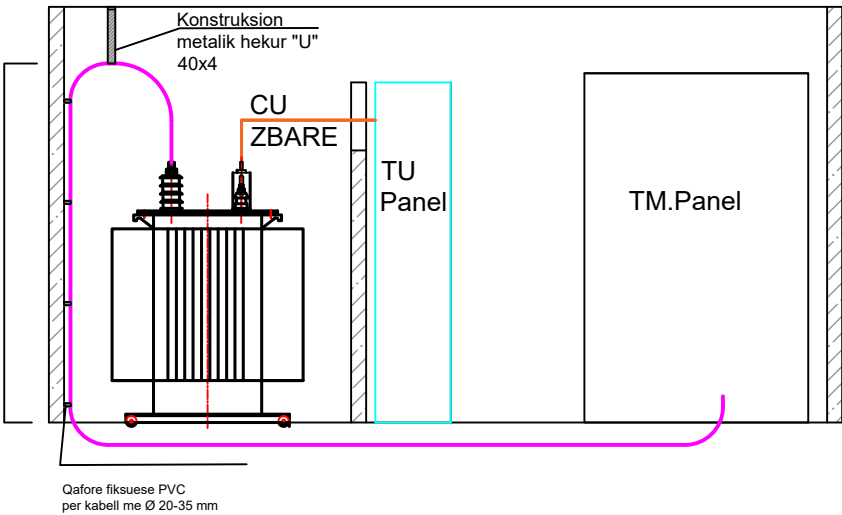
Kabine BOX me (2L+1T) çela



PRERJE E KABINES



PRERJA E VENDOSJES SE PAJISJEVE



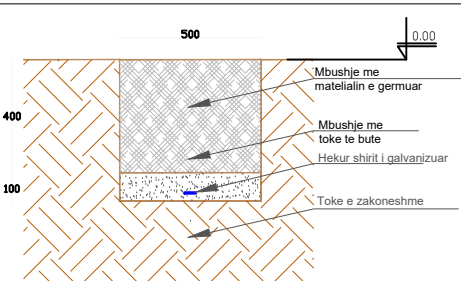
OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT	DREJTORI DZHMA	
	DREJTORI DPSMM	
	PROJEKTOI	
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI	
	PROJEKTOI	
	PROJEKTOI	
Emertimi fletes PLAN PRERJE TE KABINES TIP BOX	FAZA: PROJEKT ZBATIM	
	SHKALLA	DT.10.07.2025 DIN A3
	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-05
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER		

TOKEZIMI I KABINES TIP BOX

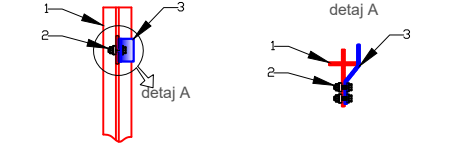
PERSHKRIMI I MATERIALEVE

- | | |
|--|--|
| 1- Elektrode tokezimi Fe/Zn ne forem kryqi 50x50x5 mm, L=1.5 m
2- Morsete Ft/Zn per bashkimin e shirit 40x4mm
3- Hekur shirit i galvanizuar ne te nxeht Fe/Zn 40x4mm
4- Kapikorda Ø16mm
5- Kapikorda Ø12mm | 6- Percielles i rumbullaket Fe/Zn Ø16mm
7- Percielles i rumbullaket Fe/Zn Ø12mm
8- Moresete T per bashkimin e perciellesit |
|--|--|

PRERJE E TRASESE SE TOKEZIMIT

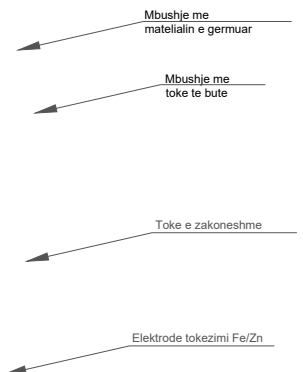


BASHKIMI I ELEKTRODES ME SHIRITIN E TOKEZIMIT



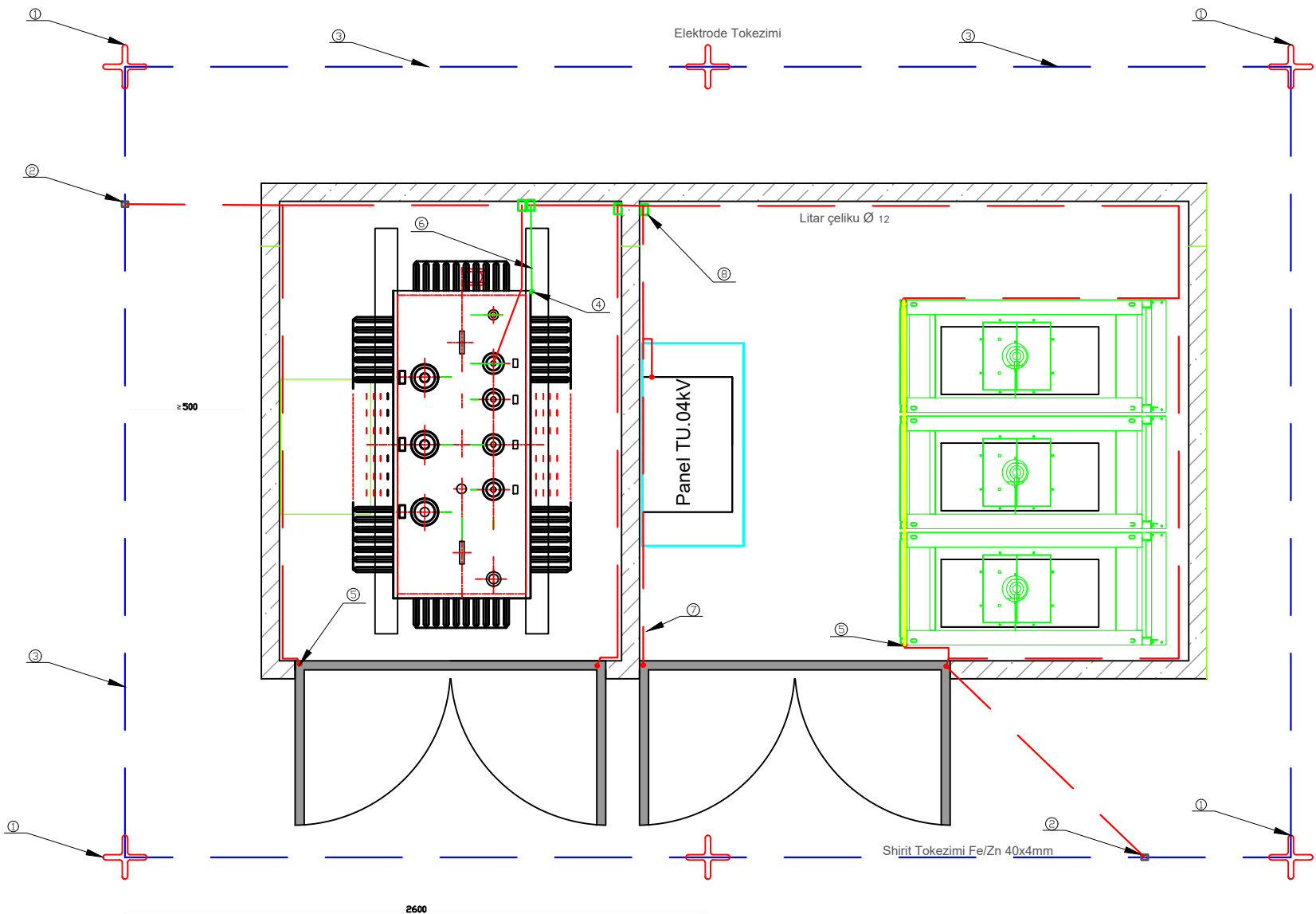
- 1- Elektrode Tokezimi Fe/Zn 50x50x5mm L=1.5m
2- Dado M-12 + rondele + rondele grove
3- Shiriti Tokezimi Fe/Zn 40x4mm

VENDOSJA E ELEKTRODES SE TOKEZIMIT



SHENIME TEKNIKE

- 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/Zn TE ZINKUAR NE TE NXEHT 40x4 mm DHE ELEKTRODA TOKEZIMI Fe/Zn PROFIL "+" 50x50x5; L=1.5 m.
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE $R_t \leq 2\Omega$ NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARITJEN E 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 CVESHUR Fe/Zn D=12mm DHE Fe/Zn D=16mm
- TE TOKEZOHEN TE GJITHA PAJISJET E KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT (TRANSFORMATORI, CELAT TM, PANELET TU, ZHALUZITE, DYERT, ZGARA E HEKURIT E DYSHEMESE)
- SECILA KANATE DERE LIDHET ME IMPIANTIN E TOKEZIMIT.
- NE CDO BASHKIM PERDOREN MORSETA DHE KAPIKORDA.
- PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE mm.
- TE ZBATOHEN ME RIGORIZITET RREGULLAT E SIGURIMIT TEKNIK.
- VENDET KU KRYEHEN PUNIME, PAS PERFUNDIMIT TE TYRE TE KTHEHEN NE GJENDJEN E ME PARESHME.



DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT

Emertimi objektit
"Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"

Emertimi fletes
TOKEZIMI I KABINES TIP BOX

Porosites:
DREJTORIA RAJONALE FIER

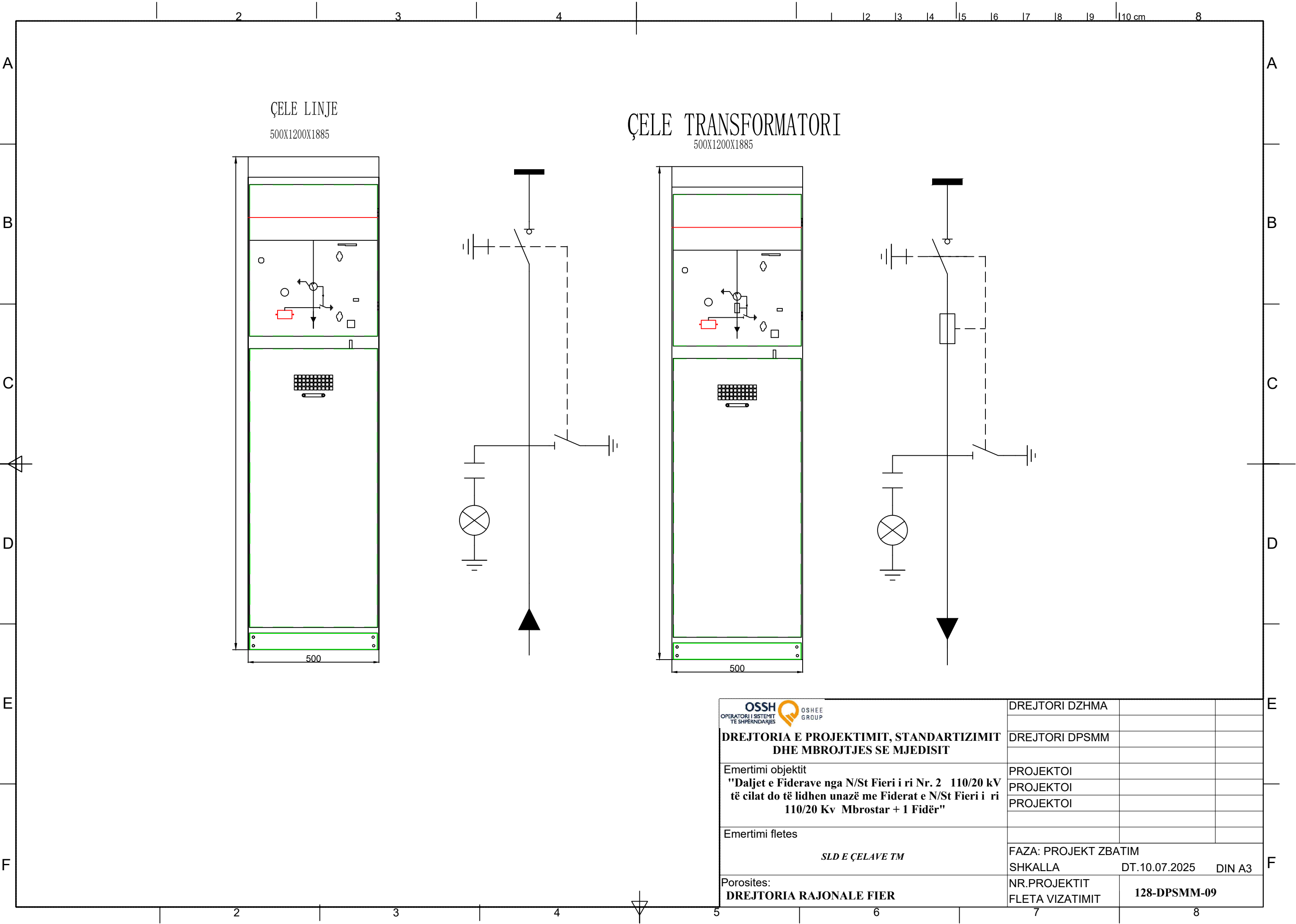
DREJTORI DZHMA		
DREJTORI DPSMM		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
PROJEKTOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM		
SHKALLA	DT.10.07.2025	DIN A3
NR.PROJEKTIT		
FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-06	

[illegible]

 OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP	DREJTORI DZHMA			
	DREJTORI DPSMM			
	Emertimi objektit		PROJEKTOI	
	"Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"		PROJEKTOI	
Emertimi fletes			PROJEKTOI	
<i>SKEMA PRINCIPALE E KABINES TIP BOX 400 KV/A</i>	FAZA: PROJEKT ZBATIM			
Porositës:	SHKALLA		DT.10.07.2025	DIN A3
DREJTORIA RAJONALE FIER	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT		128-DPSMM-07	

[illegible]

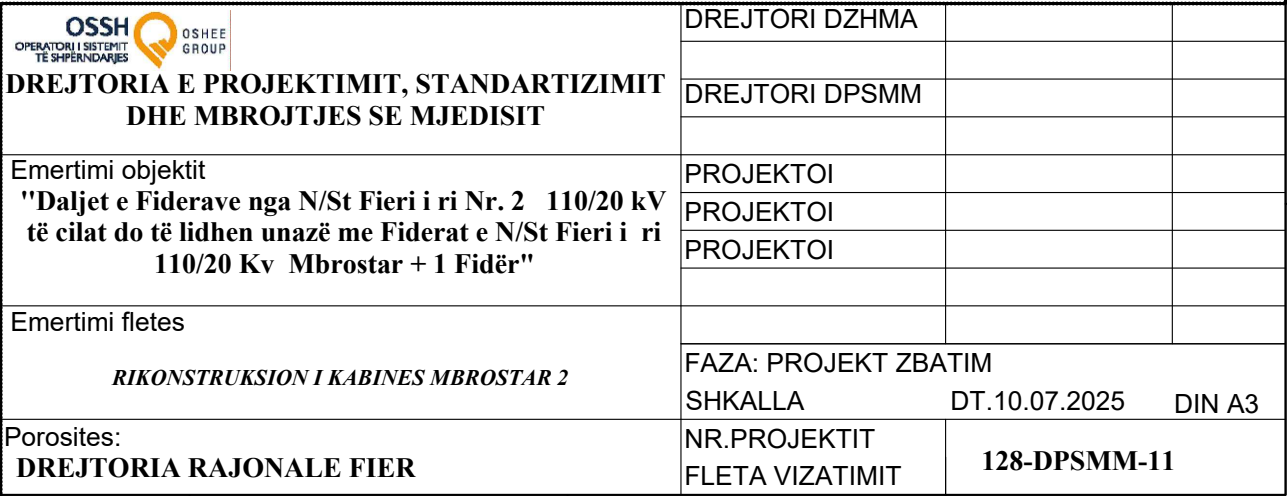
	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT			
	Emertimi objektit	PROJEKTOI	
	"Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI	
		PROJEKTOI	
Emertimi fletes <i>SKEMA PRINCIPALE E KABINES TIP BOX 250 KVA</i>			
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA DT.10.07.2025 DIN A3		
	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-08	



Detaje te Paneleve TU

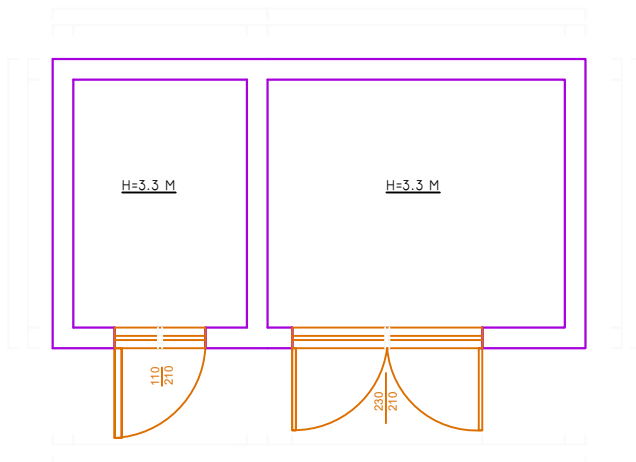
	Per transformator 400kVA 20/0.4kV	Per transformator 250kVA 20/0.4kV
SLD		
PANEL TU		
DIMENSION		
PAMJE ANESORE		
BAZAMENT		

OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI		
Emertimi fletes			
DETAJE TEKNIKE TE PANELEVE TU	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	SHKALLA	DT.10.07.2025	DIN A3
	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-10	

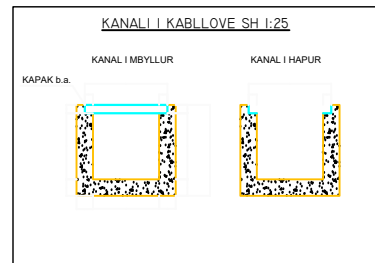
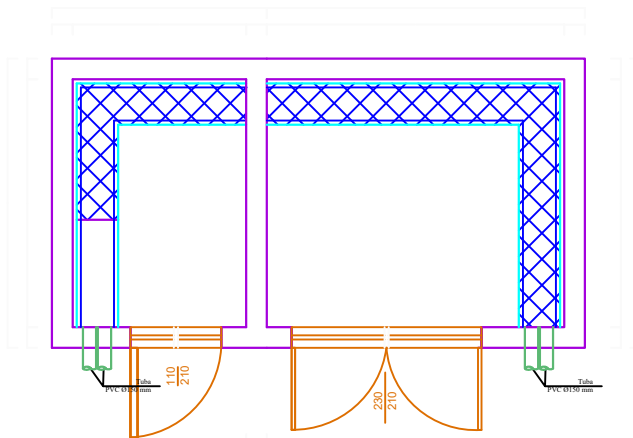


RIKONSTRUKSION I KABINES "MBROSTAR 3"

GJENDJA EKZISTUESE KABINA "MBROSTAR 3"



PLANIMETRIA E KANALIT TE KABLOVE KABINA "MBROSTAR 3"



SHENIME TEKNIKE

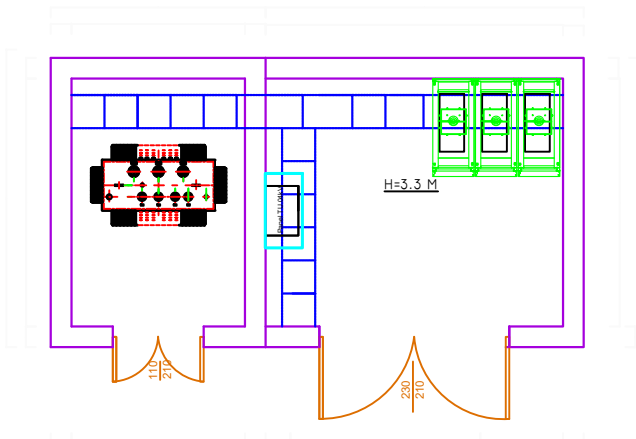
1. KABINA EGZISTUESE NDOODHET BRENDË NE NJE MAGAZINE EGZISTUESE.
2. DO TE REALIZOHET SISTEMI DHE RIKONSTRUKSIONI I PLOTE I KABINES EGZISTUESE ME BLOQE BETONI.
3. TE BEHEN VIZATIMET E JASHTME DHE TE BRENDESHME.
4. KAPAKET E KANALEVE JANE ME PERMASE (50x50x5)cm TE ARMUAR ME ZGARE HEKURI Ø10 mm, ME BETON C16/20.
5. KANALET DO TE BETONOHEN ME BETON C16-20 SIPAS PRERJES TERTHORE TE PARAQITUR NE PROJEKTIN Q.S. KANALI I KABLOVE ESHTË MBI XOKOLEN E THEMELIT TE OBJEKTIT AI SPOSHOHET ME BRENDË ME QELIM MOSDEMTIMIN E THEMELIT.
6. TE BEHET MONTUJA E DYSHEMESE ME NJE SHITRESE BETONI 10 CM.
7. PERMASAT E VIZATIMIT JANE NE CM.
8. MATERIALET INERTE TE NJERRA NGA PUNIMET TE LARGOHEN DERI 10 CM.
9. NE KABINE TE VENDOSHEN TUBA PVC PER HYRJEN DHE DALJEN E KABLOVE TM E TU SI NE PROJEKT.
10. GJATE ZBATIMIT TE PUNIMEVE TE ZBATOHEN KUSHTET TEKNIKE DHE RREGULLORJA E SIGURIMIT TEKNIK.

SHENIME TEKNIKE

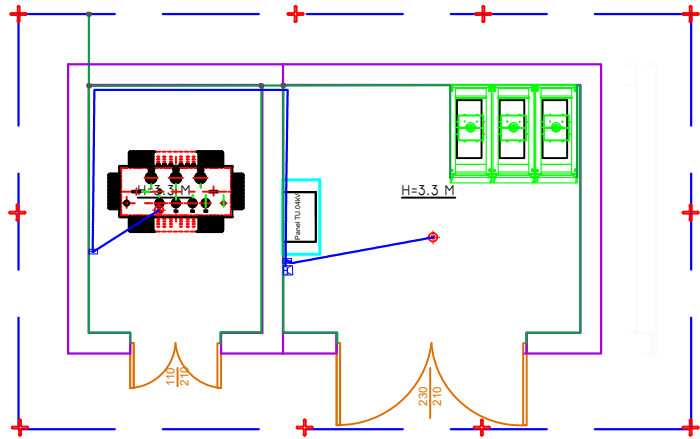
KABINA ESHTË ME BLOQE BETONI EKZISTUESE DHE DO TE PERMBAJE:

- NJE TRANSFORMATOR 20/04 kV, 250 kVA/ ÇELAT TM 24 kV SF6
- KABELLOT PER URAT TM/TU,
- PANELI TU ME MATJE,
- NDRICIMI I KABINES + PRIZE,
- ZHALUZI E RE + DERE E RE ME ZHALUZI SIPER + ARKITRARET,
- IMPIANT TOKEZIMI I LIDHUR ME PAJISJET.
- KABINES I RRIET NE +0.1M KUOTA E DYSHEMESE
- 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 $R_t \leq 2\Omega$ NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES.
- TOKEZIMI BRENDË 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.
- PER NDRICIMIN E KABINES TE PERDORET NDRICUES PLAFONIER ME DY LLAMBA NEONI 2 X 36 W.
- KABELLI 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.

PLANIMETRIA E VENDOSJES SE PAJISJEVE 20kV KABINA "MBROSTAR 3"



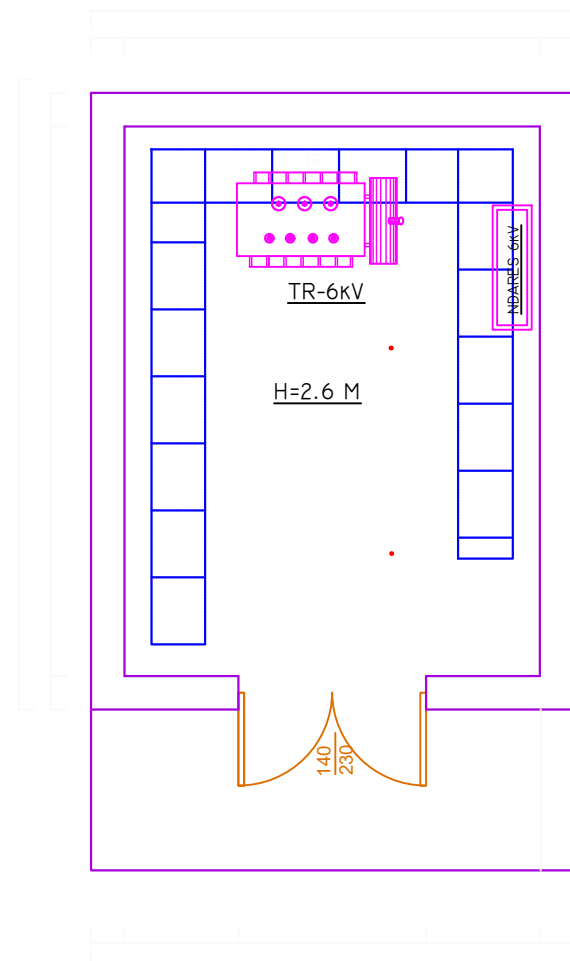
PLANIMETRIA KABINA "MBU 3"



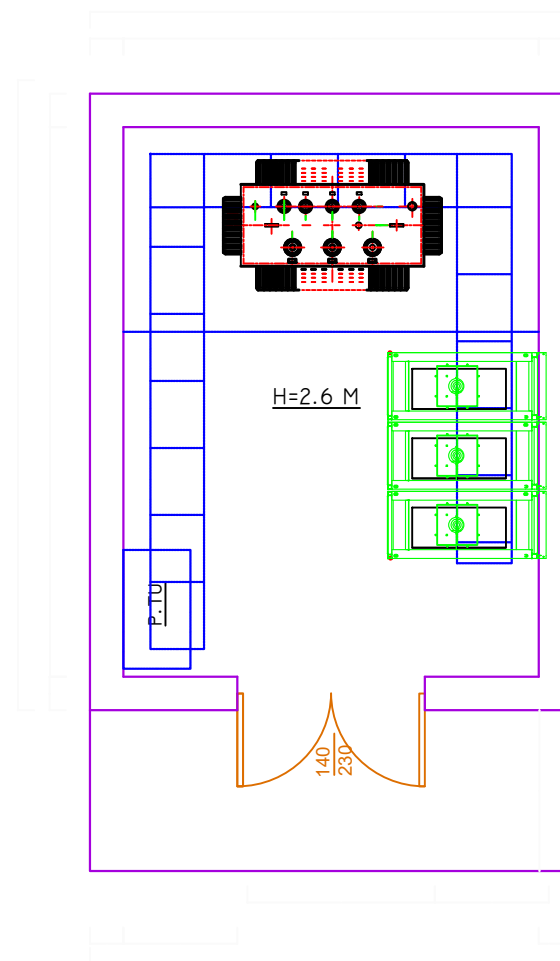
OSSH OPERATORI I SISTEMEVE TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër" Emertimi fletes RIKONSTRUKSION I KABINES MBROSTAR 3 Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA DT.10.07.2023 DIN A3	NR.PROJEKTIT	128-DPSMM-12	
	FLETA VIZATIMIT		

RIKONSTRUKSION I KABINES "MBROSTAR I "

PLANIMETRIA E GJENDJES EKZISTUESE KABINA "MBROSTAR I"



PLANIMETRIA E VENDOSJES SE PAJISJEVE 20kV KABINA "MBROSTAR I"



SHENIME TEKNIKE

KABINA ESHTË ME BLOQË BETONI EKZISTUESE DHE DO TE PERMBAJE:

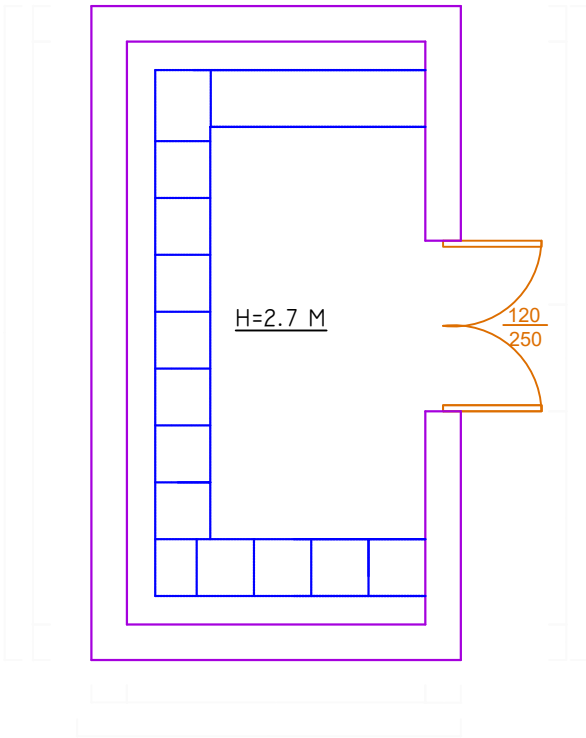
- PANELIN TM I CILI DO TE JETE BLOK 20 kV KU PERFSHIHEN ÇELAT E LINJAVE (HYRESE/DALESE) ME NDARES NGARKESE ME GAS SF₆, ÇELA E MBROJTJES SE TRASFORMATORIT TE FUQISE ME NDARES NGARKESE ME GAS SF₆ DHE SIGURESA TM PERKATESE SIPAS FUQISE SE TRANSFORMATORIT (PER 400 kVA DUHET SIGURESE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
- NJE TRANSFORMATOR 20/04 kV, 400 kVA,
- KABLOTT PER URAT TM/TU,
- PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
- NDRIÇIMI 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 BRENDSEHEM TE TOKEZIMIT TE KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TE JASHEM BEHET NE JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm.
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE $R_t \leq 2\Omega$ NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES.
- 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.

OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emertimi fletes RIKONSTRUKSION I KABINES "MBROSTAR I "	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	SHKALLA	DT.10.07.2025	DIN A3
	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-13	

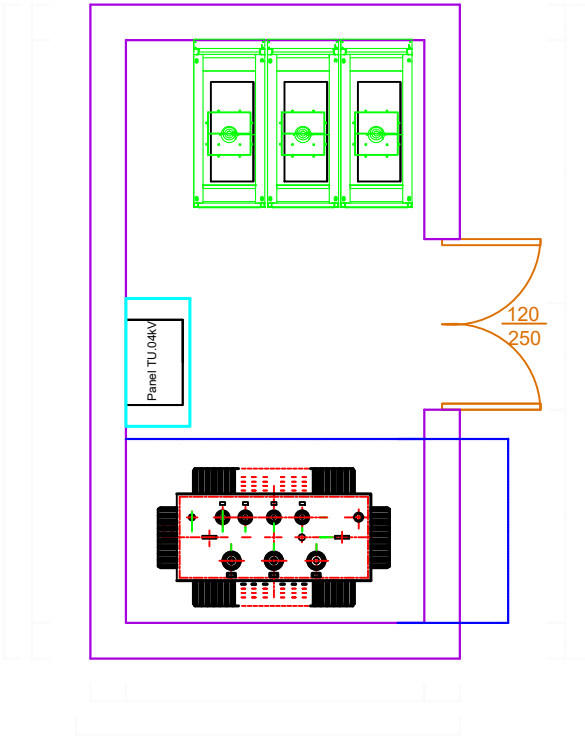
RIKONSTRUKSION I KABINES

"MBROSTAR 5 "

PLANIMETRIA KABINA "MBU 4"



PLANIMETRIA KABINA "MBU 4"



SHENIME TEKNIKE

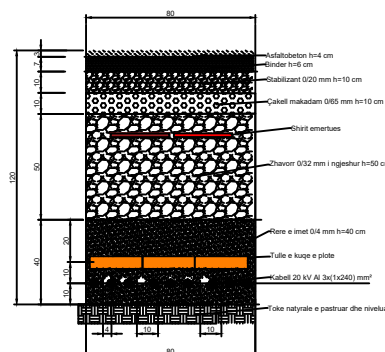
KABINA ESHTË ME BLOQË BETONI EKZISTUESE DHE DO TE PERMBAJE:

- PANELIN TM I CILI DO TE JETE BLOK 20 kV 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 TRANSFORMATORIT (PER 400 kVA DUHET SIGURESE 25 A DHE PER 250 kVA DUHET 20 A)
- NJE TRANSFORMATOR 20/04 kV, 250 kVA,
- KABLOTT PER URAT TM/TU,
- PANELI TU ME MATJE ME KATER DALJE,
- NDRIÇIMI 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 BRENDSHËM TE TOKEZIMIT TE KABINES ME SISTEMIN E TOKEZIMIT TE JASHTËM BEHET NE JO ME PAK SE DY PIKA ME LITAR ÇELIKU Ø12 mm.
- REZISTENCA E TOKEZIMIT E MATUR NE KOHE TE THATE DUHET TE JETE $R_t \leq 2\Omega$ NE RAST TE KUNDERT TE SHTOHET NUMRI I ELEKTRODAVE, DERI NE ARRITJEN E KESAJ VLERE TE REZISTENCES.
- 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.

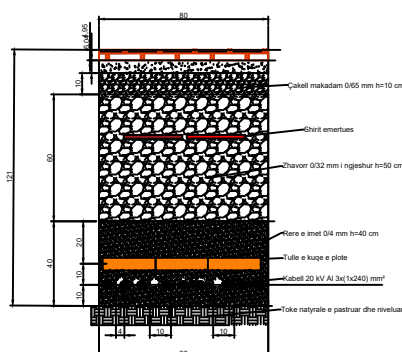
OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emertimi fletes RIKONSTRUKSION I KABINES "MBROSTAR 5 "	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	SHKALLA	DT.10.07.2025	DIN A3
	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-14	

A

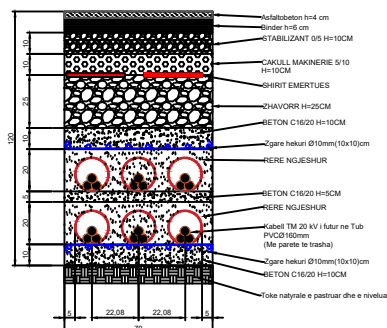
B



C



E

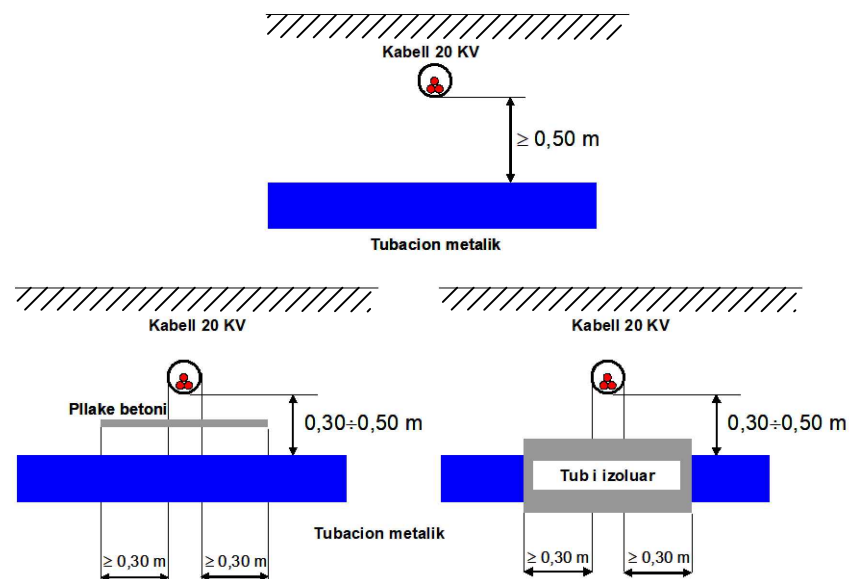


F

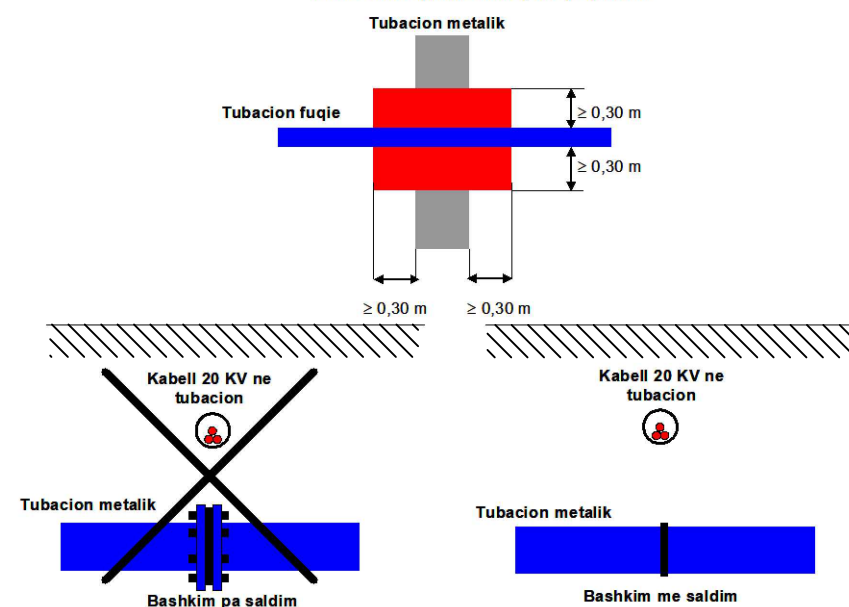
Porosites:
DREJTORIA RAJONALE FIER

DETAJE TE KRYQEZIMIT TE KABLLOVE 20 KV ME TUBACIONET DHE KABLLOT E TJERA

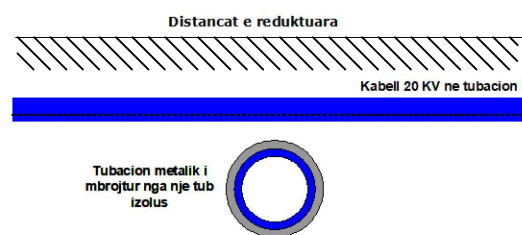
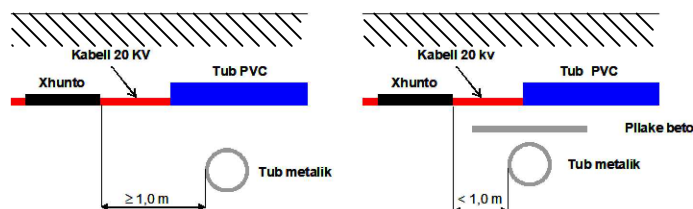
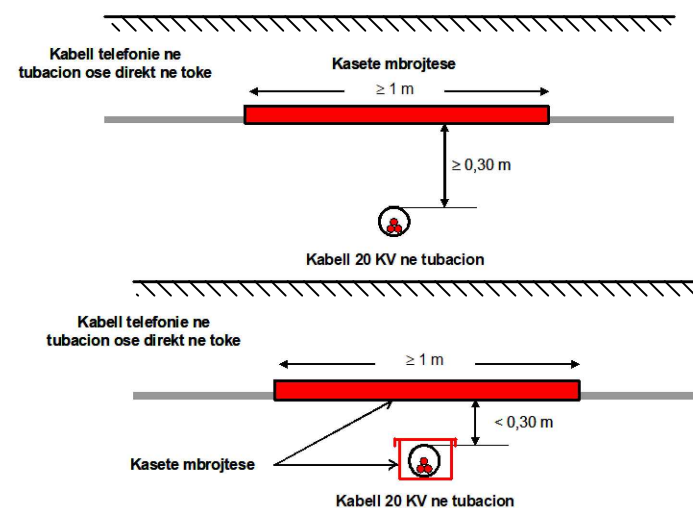
KRYQEZIMI ME TUBACIONET METALIKE



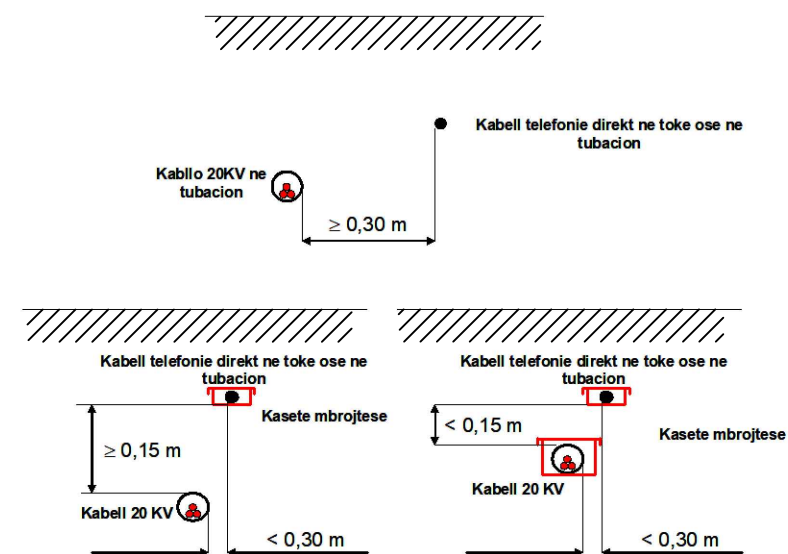
Dimesionet e pllakes mbrojtese prej betoni



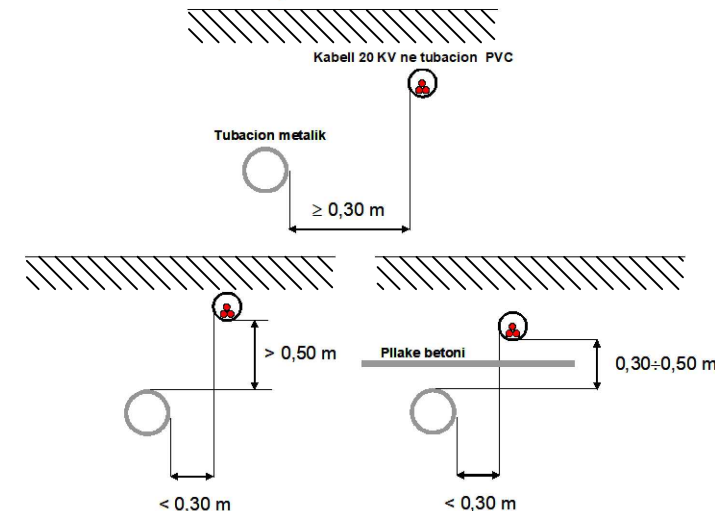
KRYQEZIMI ME KABLLOT E TELEFONISE



KALIMI PARALEL ME KABLLOT E TELEFONISE



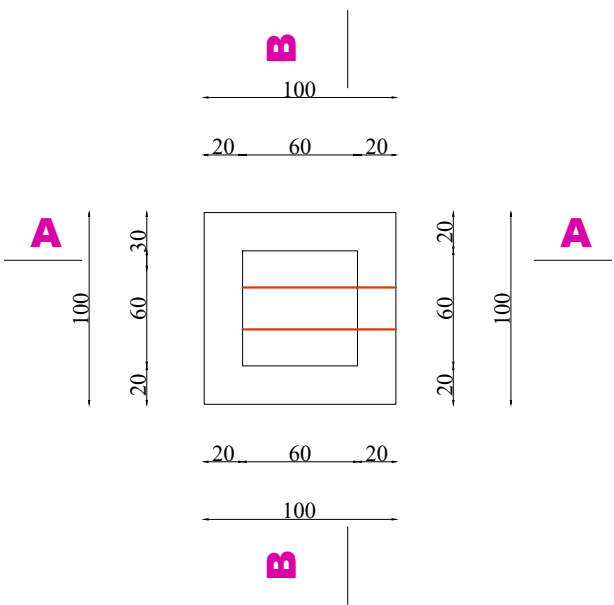
Kablo paralel me tubacione metalike



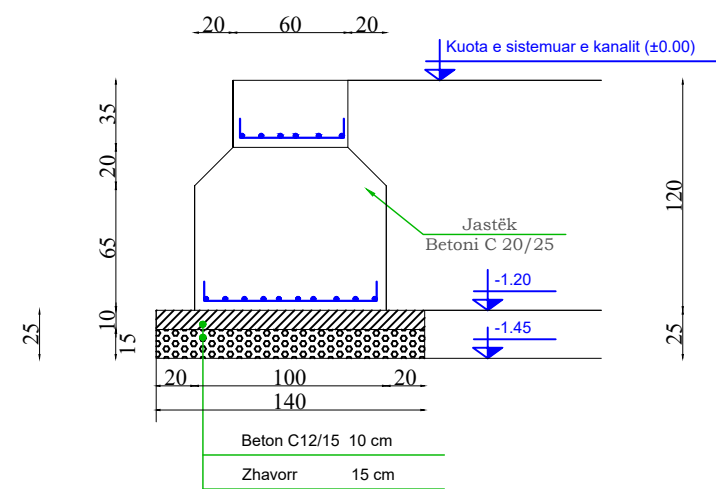
OSSH OPERATORI I SISTEMEVE TE SHPERNDARJES DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
	PROJEKTOI PROJEKTOI PROJEKTOI		
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"	PROJEKTOI PROJEKTOI PROJEKTOI		
Emertimi fletes DETAJE TE KRYQEZIMIT TE KABLLOVE 20 KV ME TUBACIONET DHE KABLLOT E TJERA	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA	DT.10.07 .2025	DIN A3
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	128-DPSMM-16	

DETAJET E KALIMIT TE KABLLOVE TE FUQISE ME TENSION 20 KV NE URE

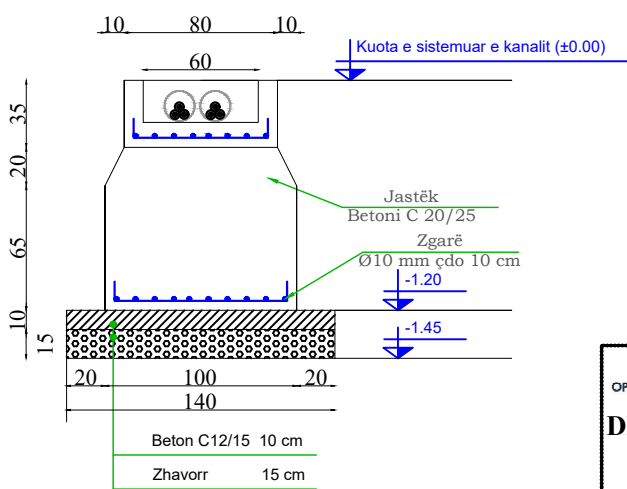
PLANIMETRIA E JASTEKUT TE BETONIT



PRERJA A - A

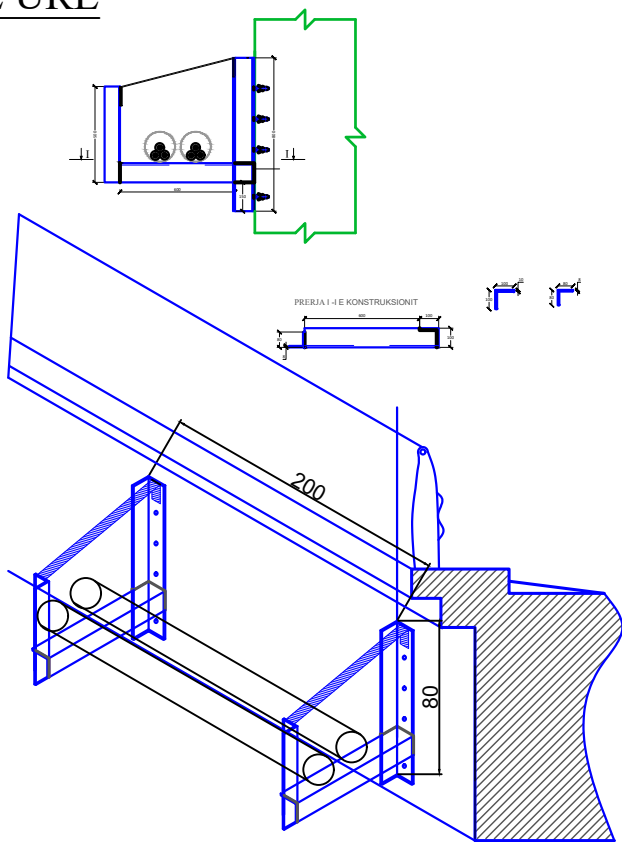


PRERJA B - B



SHËNIME TEKNIKE :

- 1.Jastëket e betonit do të përdoren për mbështetjen e tubit HDPE Ø160 mm në fundet e tyre.
- 2.Betoni i përdorur për jastëkët e betonit do të jetë i markës C-20/25.
- 3.Jastëket e betonit do të vendosen mbi një shtresë betoni C 12 / 15 dhe një shtresë zhavorri ,sipas vizatimit .
- 4.Përpara fillimit të realizimit të punimeve të rishikohet dhe të rimatet gjendja egzistuese .
- 5.Të zbatohen me rigorozitet KTZ-të për betonin dhe hekurin.



OSSH OPERATORI I SISTEMIT TE SHPERNDARJES OSHEE GROUP DREJTORIA E PROJEKTIMIT, STANDARTIZIMIT DHE MBROJTJES SE MJEDISIT	DREJTORI DZHMA		
	DREJTORI DPSMM		
	PROJEKTOI PROJEKTOI PROJEKTOI		
Emertimi objektit "Daljet e Fiderave nga N/St Fieri i ri Nr. 2 110/20 kV të cilat do të lidhen unazë me Fiderat e N/St Fieri i ri 110/20 Kv Mbrostar + 1 Fidër"			
Emertimi fletes DETAJET E KALIMIT TE KABLLOVE TE FUQISE ME TENSION 20 KV NE URE			
Porosites: DREJTORIA RAJONALE FIER	FAZA: PROJEKT ZBATIM SHKALLA NR.PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DT.10.07.2025 DIN A3	128-DPSMM-17

A

E

DF

