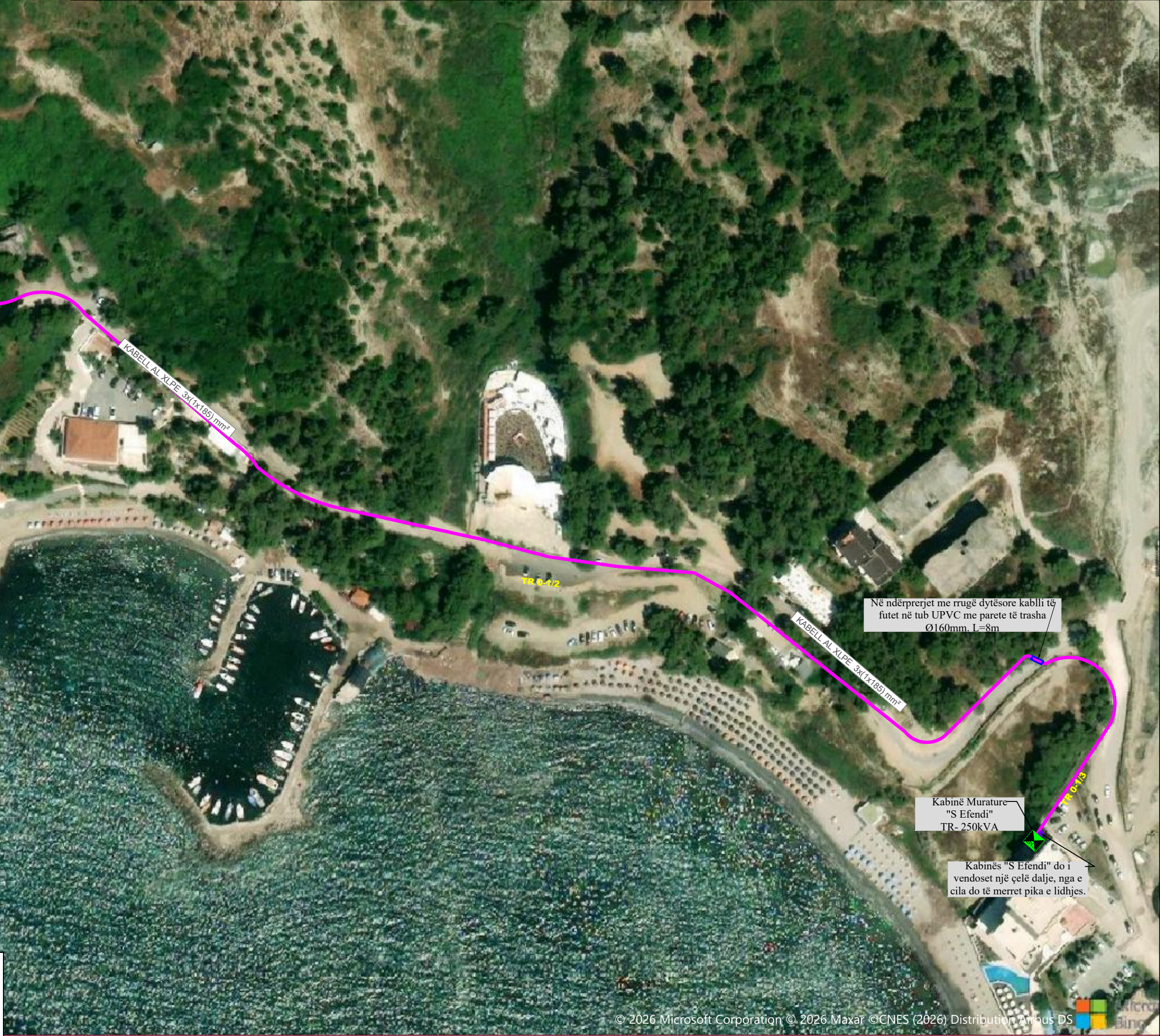


PROJEKT ELEKTRIK
ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT
PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE
SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE
54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST
SALLMONE)

DURRËS 2026



MENYURA E IDENTIFIKIMIT TE TRASESE		
NUMRI I L.T.U.	NUMRI I L.T.M.	LLOJI I TOKES
TR 	- 	/ 
LLOJI I TOKES		
1	TOKE NATYRALE	
2	RRUGE ME CAKULL	
3	RRUGE ME ASFALT	
4	TRASE ME BETON	
5	TROTURUA ME PLLAKA	

..IOSSH.jpg	DREJTORIA RANOJALE DURRËS	DREJTORI		
Emërtimi objektit	ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	KRYEINXHINIER		
		PROJEKTOI		
		PUNOI		
Emërtimi fletës				
NDËRTIM RRJETI TM 20 KV PËR KABINAT E RE JA "KALLMI"		FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës:	DREJTORIA RAJONALE DURRËS	SHKALLA 1:1500	DT. . . 2026	DIN A1
		NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT		DRD-01



SHËNIMET TEKNIKE

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE NË ZONËN E DURRËSIT DO NDËRTOHET RRJET TM 20 kV DHE KABINE E RE.

NË FIDERIN NR 7 TË NËNSTACIONIT N/ST. 110/20 KV SPITALLË /DR_E_022 DO TË MERRET PIKA E LIDHJES PËR KABINËN E RE PARAFABRIKAT "BOX 4 FIDERI 7" QË DO TË NDËRTOHET .

KABLLI TM QË DO TË PËRDORET DO TË JETË KABËLL ALUMINI 20KV, XLPE ME SEKSION 1X185 MM².

SHTRIRJA E KABLLIT NË KANAL DO TË BËHET DUKE ZBATUAR PËRMASAT DHE SHTRESAT E DHËNA NË PROFILET E PRERJES SË KANALEVE.

NË NDËRPRERJET ME RRUGË KRYESORE DHE KANALE KABLLI TË FUTET NË TUB ÇELIKU Ø219MM DHE NË TUB PVC ME PARETE TË HOLLA Ø160MM NDËRSA NË NDËRPRERJET ME RRUGË DYTËSORE KABLLI TË FUTET NË TUB PVC ME PARETE TË TRASHA Ø160MM.

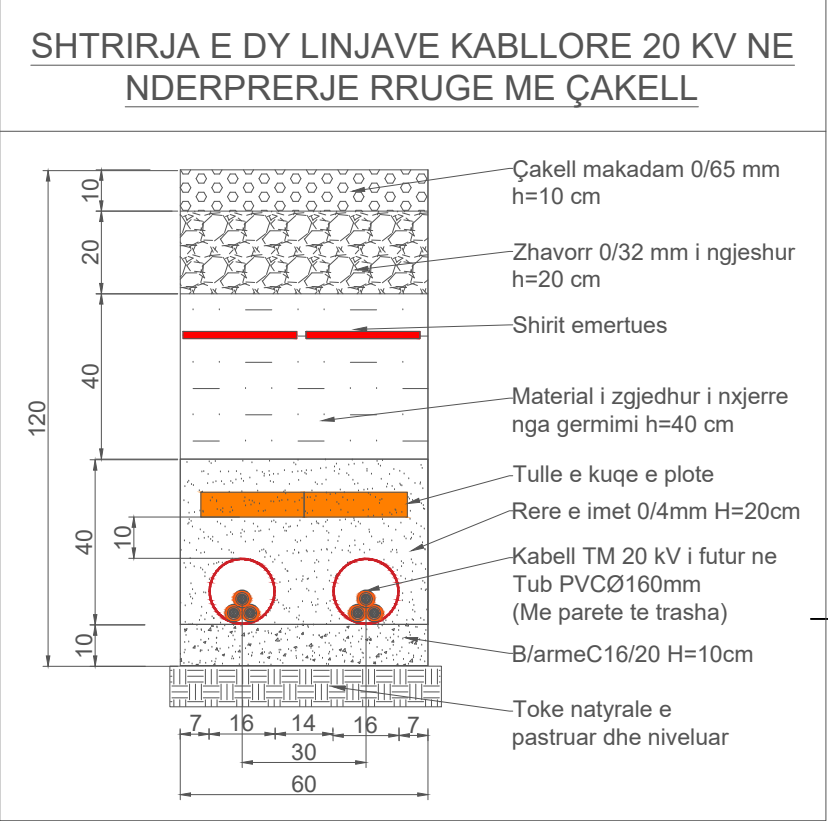
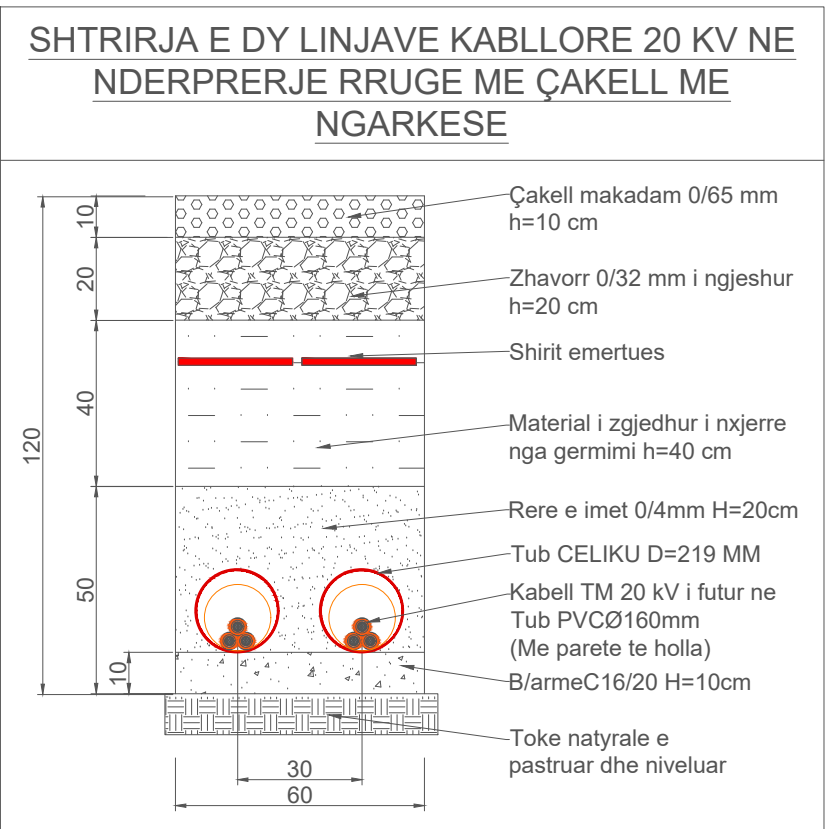
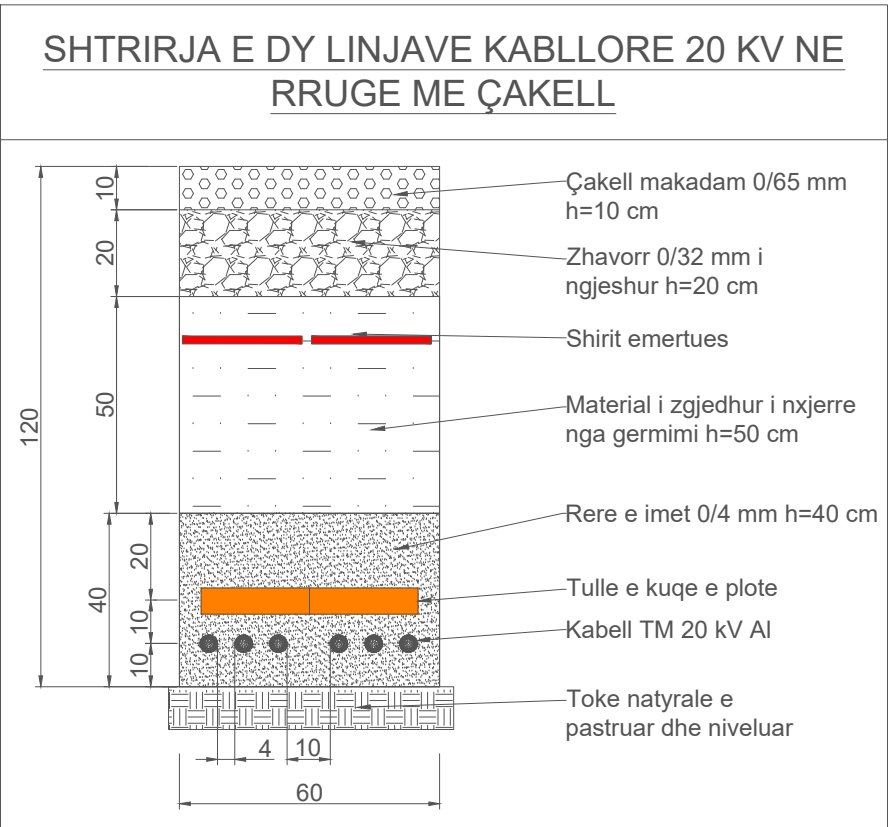
GJATË GJITHË GJATËSISE SË KABLLIT NË KANAL TË VENDOSET SHIRIT EMËRTUES

PËR ÇDO NDRYSHIM PROJEKTI TË MERRET FIRMA E PROJEKTUESËVE.

PUNIMET TË KRYHEN NËN MBIQYRJEN E PERSONAVE FIZIKË OSE JURIDIKË TË PAJISUR ME ÇERTIFIKATË PROFESIONALE PËRKATËSE.

GJATË KRYERJES SË PUNIMEVE TË ZBATOHET ME RIGOROZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTËZIMIT TEKNIK.

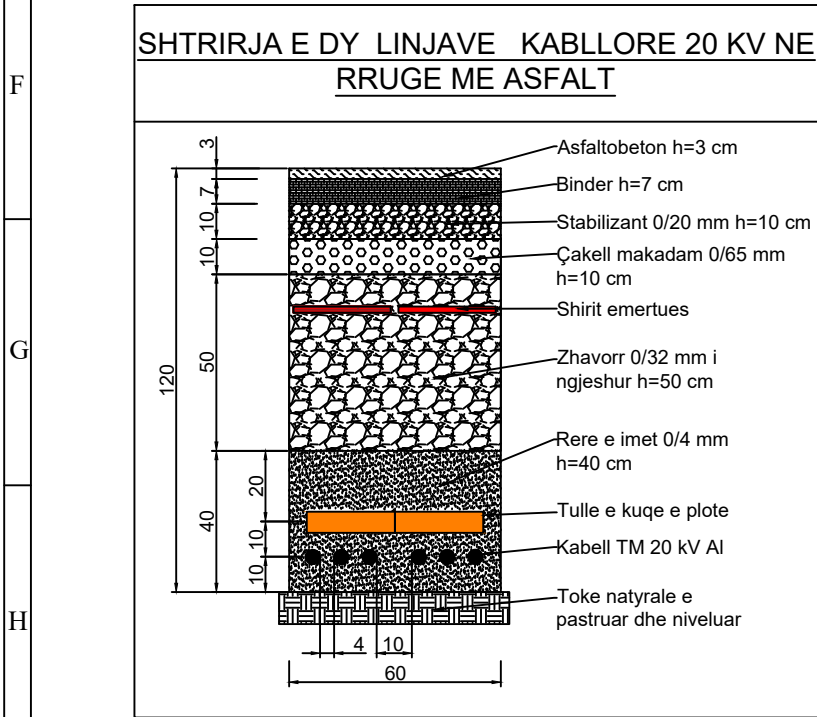
NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	PERCJELLES XLPE AL- 1x185 mm²	ml	1622
2	MUFTE 20KV (185-240) mm² UNIPOLARE	copë	6
3	TUB UPVC Ø160mm² ME PARETE TE TRASHA	ml	40
4	TUBA METALIK D=219MM	ml	20
5	TUB UPVC Ø160mm² ME PARETE TE HOLLA	ml	20
6	KABINE ELEKTRIKE PARAFABRIKAT	copë	1



MENYRA E IDENTIFIKIMIT TE TRASESE		
NUMRI I L.T.U.	NUMRI I L.T.M.	LLOJI I TOKES
TR	-	/
LLOJI I TOKES		
1	TOKE NATYRALE	
2	RRUGE ME ÇAKULL	
3	RRUGE ME ASFALT	
4	TRASE ME BETON	
5	TROTUAR ME PLLAKA	

LEGJENDE	
	Linjë TM kabllore e re
	Linjë TM kabllore ekzistuese
	Kabinë parafabrikat e re
	Kabinë parafabrikat ekzistuese
	Kabinë muraturë ekzistuese
	Tub UPVC nën tokë
	Tub celiku nën tokë

..VOSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLË, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës NDËRTIM RRJETI TM 20 kV PËR KABINËN E RE "BOX 4 FIDERI 7"	PUNOI		
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. . . .2026	DIN A2
	NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DRD-02	



LEGJENDE	
	Linjë TM kabllore e re
	Linjë TM kabllore ekzistuese
	Kabinë parafabrikat e re
	Kabinë parafabrikat ekzistuese
	Kabinë muraturë ekzistuese
	Tub UPVC nën tokë
	Tub celiku nën tokë

SHËNIMET TEKNIKE

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE NË QYTETIN E DURRËSIT DO NDËRTOHET RRJET TM 20 kV DHE KABINË E RE.

NË FIDERIN NR 8 TË NËNSTACIONIT N/ST. 110/20 KV SALLMONE /DR_E_027 DO TË MERRET PIKA E LIDHJES PËR KABINËN E RE PARAFABRIKAT "BOKS BR KANALIT SHENVLASH" QË DO TË NDËRTOHET. KABLLI TM QË DO TË PËRDORET DO TË JETË KABËLL ALUMINI 20KV, XLPE ME SEKSION 1X185 MM². SHTRIRJA E KABLLIT NË KANAL DO TË BËHET DUKE ZBATUAR PËRMASAT DHE SHTRESAT E DHËNA NË PROFILET E PRERJES SË KANALEVE.

GJATË GJITHË GJATËSISE SË KABLLIT NË KANAL TË VENDOSET SHIRIT EMËRTUES

PËR ÇDO NDRYSHIM PROJEKTI TË MERRET FIRMA E PROJEKTUESËVE.

PUNIMET TË KRYHEN NËN MBIKQYRJEN E PERSONAVE FIZIKË OSE JURIDIKË TË PAJISUR ME ÇERTIFIKATË PROFESIONALE PËRKATËSE.

GJATË KRYERJES SË PUNIMEVE TË ZBATOHET ME RIGOROZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTËZIMIT TEKNIK.

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	PERCJELLES XLPE AL- 1x185 mm ²	ml	290
8	MUFTE 20KV (185-240) mm ² UNIPOLARE	copë	6
18	KABINE ELEKTRIKE PARAFABRIKAT	copë	1

..\OSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emërtimi fletës NDËRTIM RRJETI TM 20 kV PËR KABINËN E RE TIP BOX "BOKS BR KANALIT SHENVLASH"	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2026	DIN A3
	NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DRD-06	



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

SHËNIMET TEKNIKE

PËR PËRMIRËSIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE NË ZONËN E SHIJAKUT DO TË NDËRTOHET RRJET TM 20 kV DHE KABINE E RE.

NË FIDERIN NR 8 TË NËNSTACIONIT N/ST. 110/20 kV SALLMONE /DR_E_027 DO TË MERRET PIKA E LIDHJES PËR KABINËN E RE PARAFABRIKAT "8/1" QË DO TË NDËRTOHET.

KABLLI TM QË DO TË PËRDORET DO TË JETË KABËLL ALUMINI 20KV, XLPE ME SEKSION 1X185 MM². SHTRIRJA E KABLLIT NË KANAL DO TË BËHET DUKE ZBATUAR PËRMASAT DHE SHTRESAT E DHËNA NË PROFILET E PRERJES SË KANALEVE.

GJATË GJITHË GJATËSISE SË KABLLIT NË KANAL TË VENDOSET SHIRIT EMËRTUES.

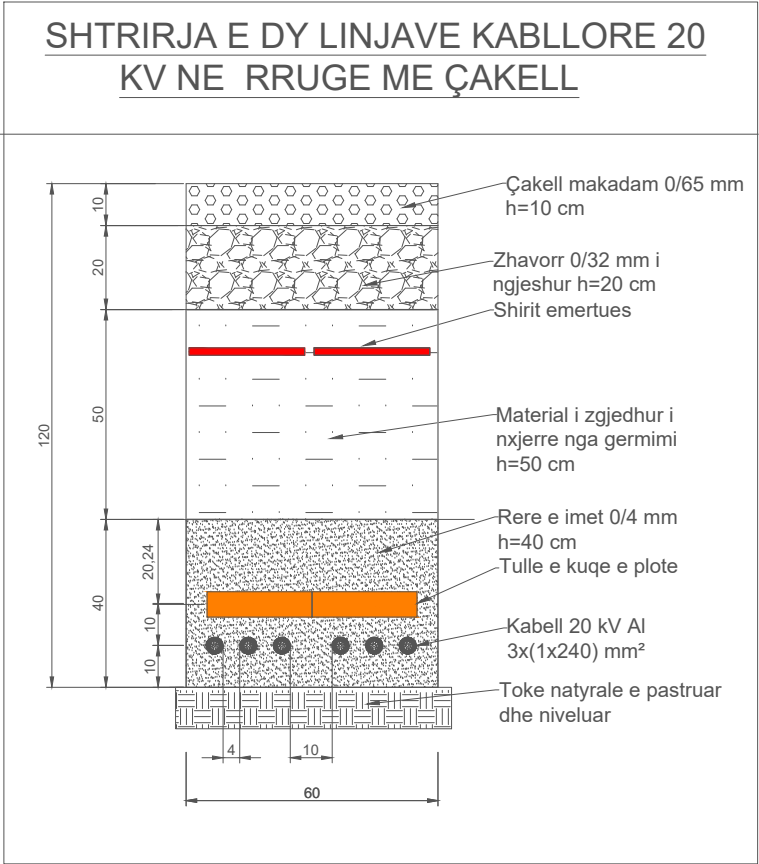
PËR ÇDO NDRYSHIM PROJEKTI TË MERRET FIRMA E PROJEKTUESËVE.

PUNIMET TË KRYHEN NËN MBIQYRJEN E PERSONAVE FIZIKË OSE JURIDIKË TË PAJISUR ME ÇERTIFIKATË PROFESIONALE PËRKATËSE.

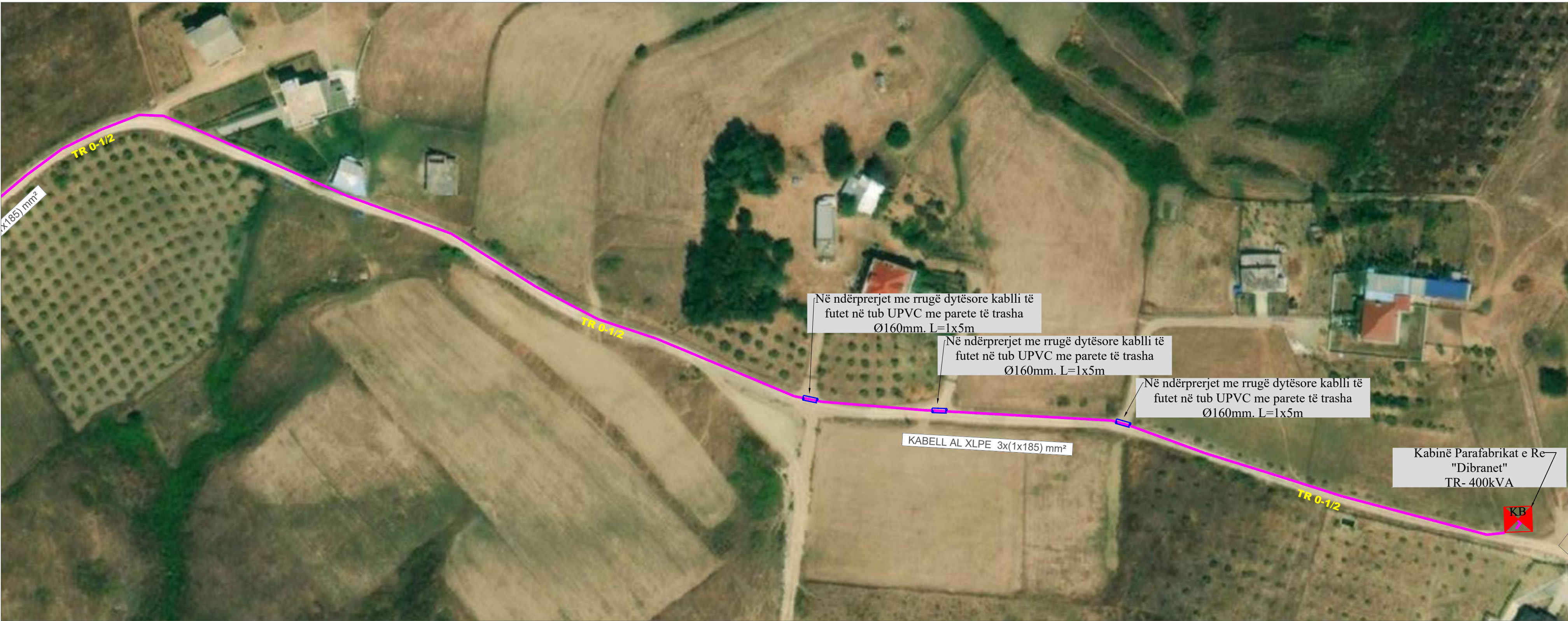
GJATË KRYERJES SË PUNIMEVE TË ZBATOHET ME RIGORIZITET RREGULLORJA E SIGURIMIT DHE SHFRYTËZIMIT TEKNIK.

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	PERCJELLES XLPE AL- 1x185 mm ²	ml	30
2	MUFTE 20KV (185-240) mm ² UNIPOLARE	copë	6
3	KABINE ELEKTRIKE PARAFABRIKAT	copë	1

..\OSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës NDËRTIM RRJETI TM 20 kV PËR KABINËN E RE TIP PARAFABRIKAT "8/1"	PUNOI		
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	FAZA: PROJEKT ZBATIM	SHKALLA 1:1000 DT. __. __. 2026 DIN A3	
	NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DRD-09	



LEGJENDE	
	Linjë TM kabllore e re
	Linjë TM kabllore ekzistuese
	Kabinë parafabrikat e re
	Kabinë parafabrikat ekzistuese
	Kabinë muraturë ekzistuese
	Tub UPVC nën tokë
	Tub celiku nën tokë



SHËNIMET TEKNIKE

PËR ELEMINIMIN E SEGMENTIT TË FIDERAVE TË NST. 35/6 KV SHIJAK (RRETH) DO TË NDËRTOHET NJË LINJË E RE TM ME KABËLL XLPE 1X185mm² QE DO TË FURNIZOJ KABINEN E RE TIP BOX "KABINA DIBRANET".

PIKA E LIDHJES DO TË JETË F55 NST 110/20 KV SHKOZET KABINA "F18/55" KU DO TË MONTOHET NJË CELË E RE DALJE NGA E CILA DO TË NDËRTOHET DALJA RADIALE PËR FURNIZIMIN E KABINËS SË RE.

SHTRIRJA E KABLLIT NË KANAL DO TË BËHET DUKE ZBATUAR PËRMASAT DHE SHITRESAT E DHËNA NË PROFILET E PRERJES SË KANALEVE.

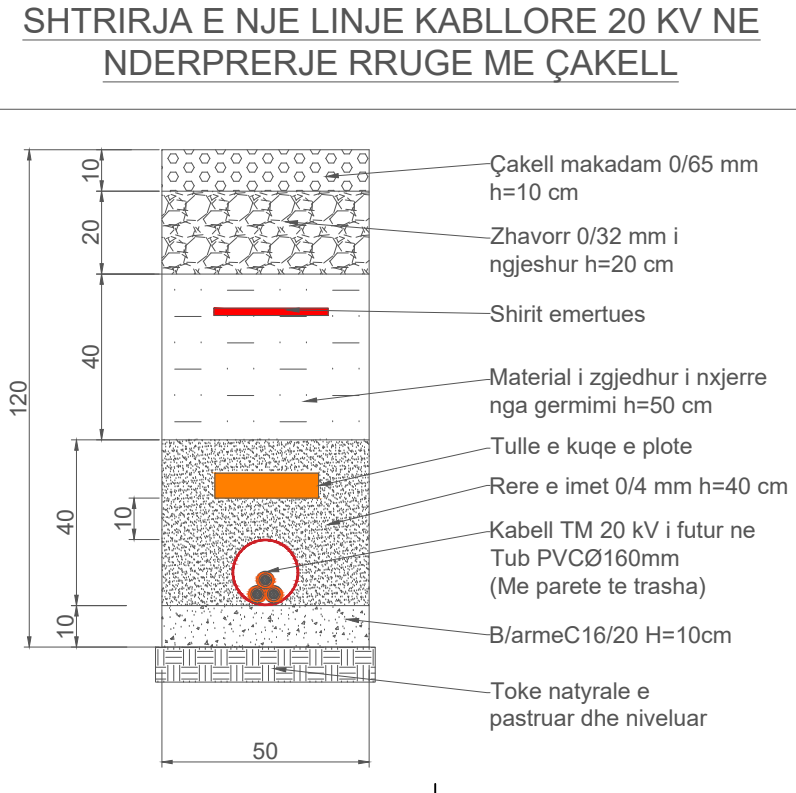
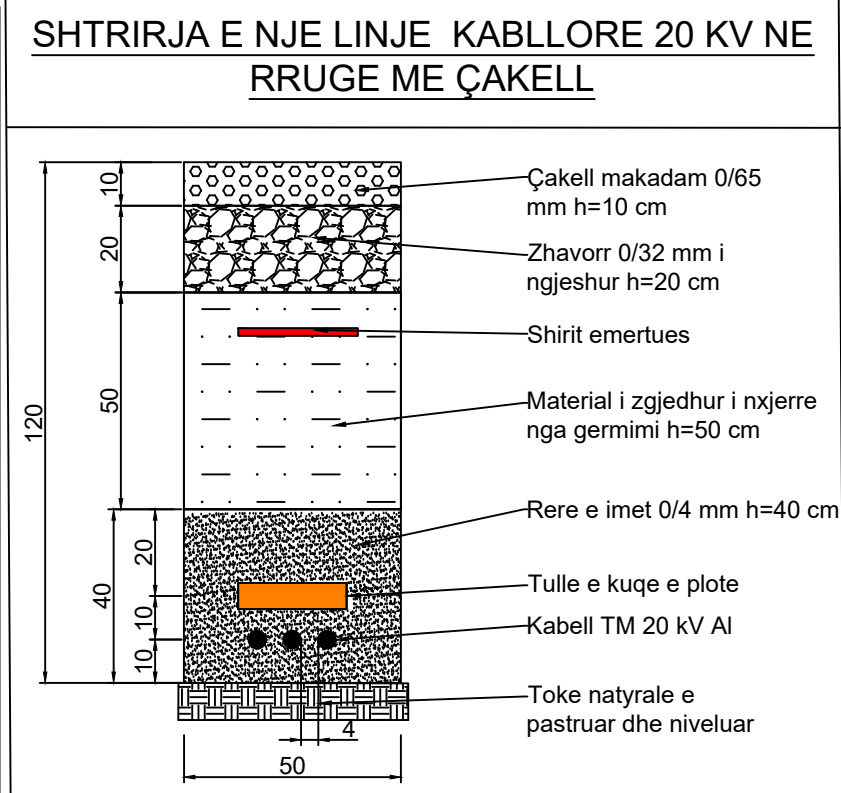
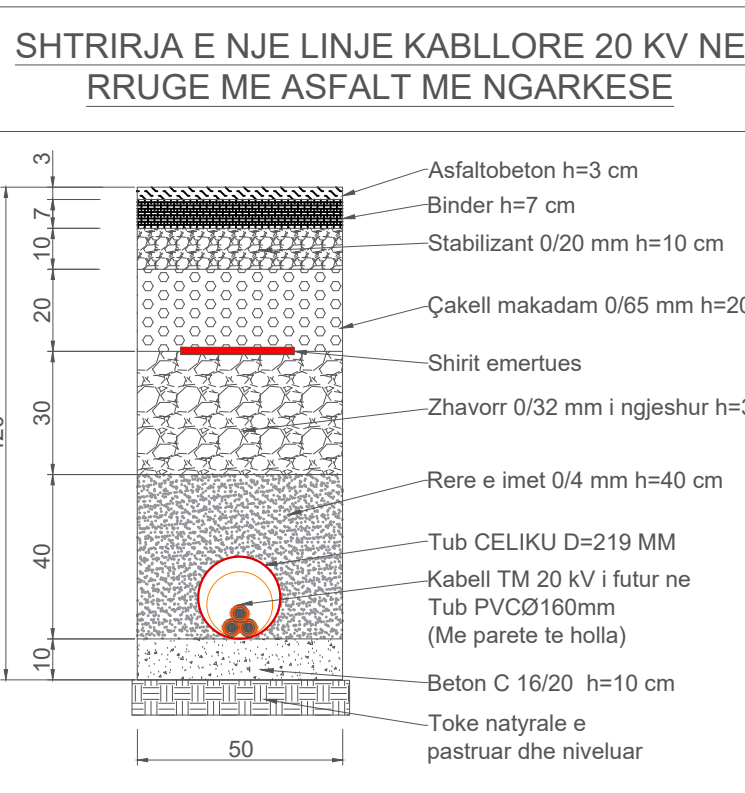
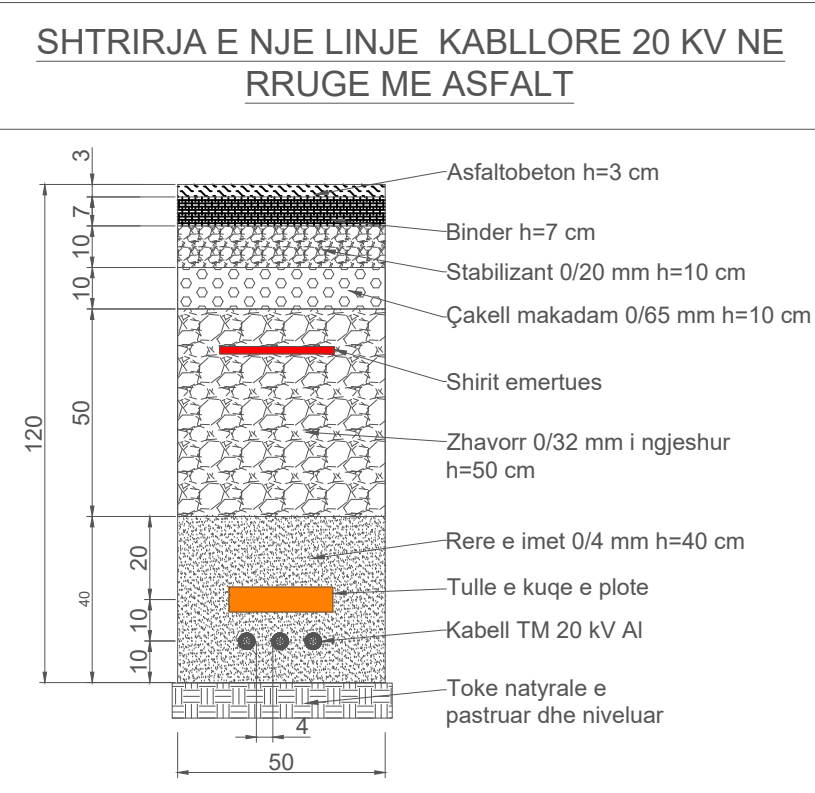
GJATË GJITHË GJATËSISE SË KABLLIT NË KANAL TË VENDOSET SHIRIT EMËRTUES.

PËR ÇDO NDRYSHIM PROJEKTI TË MERRET FIRMA E PROJEKTUESËVE.

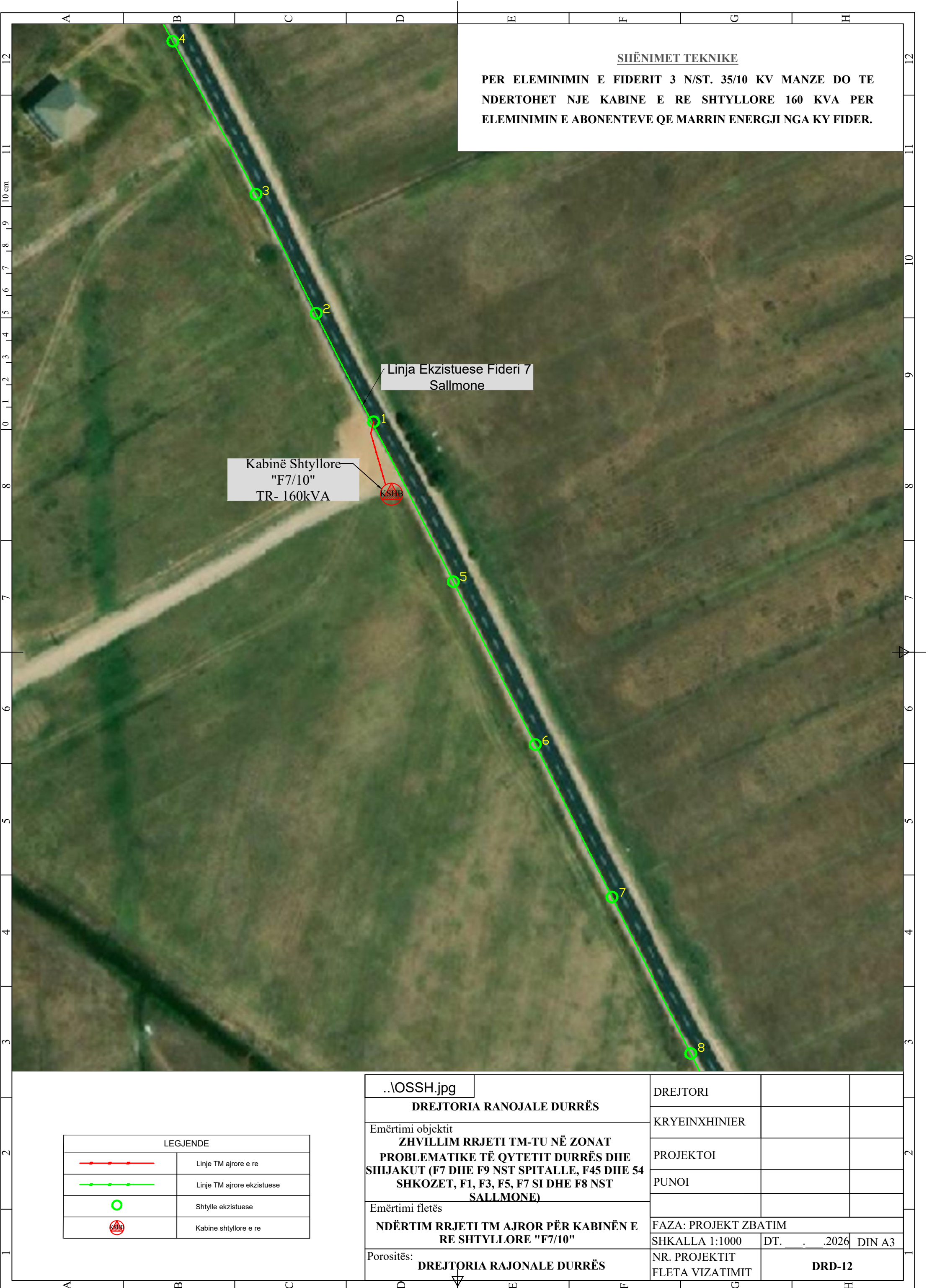
PUNIMET TË KRYHEN NËN MBIQYRJEN E PERSONAVE FIZIKË OSE JURIDIKË TË PAJISUR ME ÇERTIFIKATË PROFESIONALE PËRKATËSE.

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	PERCJELLES XLPE AL- 1x185 mm ²	ml	3843
3	TUB UPVC Ø160mm ² ME PARETE TE TRASHA	ml	32
4	TERMINALE LINJE 20 KV UNIPOLAR	copë	3
5	ÇELE LINJE 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1
6	KABINE ELEKTRIKE PARAFABRIKAT	copë	2

LEGJENDE	
	Linjë TM kabllore e re
	Linjë TM kabllore ekzistuese
	Kabinë parafabrikat e re
	Kabinë parafabrikat ekzistuese
	Kabinë muraturë ekzistuese
	Tub UPVC nën tokë

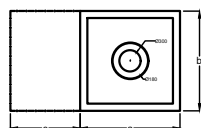
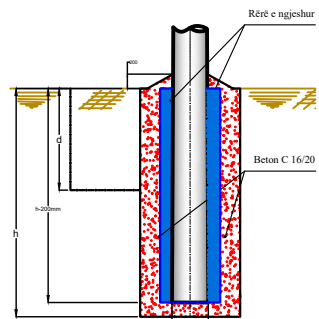
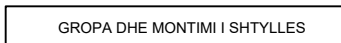


..OSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit	PROJEKTOI		
ZHIVILIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PUNOI		
Emërtimi fletës			
NDËRTIM RRJETI TM 20 KV PËR KABINËN E RE TIP PARAFABRIKAT "3/14/1"	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	SHKALLA 1:1500	DT. 2024	DIN A2
	NR. PROJEKTT FLETA VIZATIMIT		DRD-11



LEGJENDE	
	Linje TM ajrore e re
	Linje TM ajrore ekzistuese
	Shtylle ekzistuese
	Kabine shtyllore e re

..\OSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emërtimi fletës NDËRTIM RRJETI TM AJROR PËR KABINËN E RE SHTYLLORE "F7/10"	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2026	DIN A3
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DRD-12	



Bazamenti i shtyllës 12/6kN			
Lloji i tokës	h	a	b
Dhe i shkrifët	2.0	0.7	0.7

Bazamenti i shtylles 12/15kN			
Lloji i tokes	h	a	b
Dhe i shkrifet	2.0	1.2	1.2

SHENIME

- Gropa hapet sipas permasave te dhena ne projekt (shih specifikimet teknike). Ne raset kur kemi ngjitje dhe zbritje te kabllove nga shtylla, ne vendin ku do te vendoset shtylla vendoset nje tub me diameter te dhene ne projekt (me i madh se diametri i fundit te shtylles), vendoset tubi fleksibel Ø 90 mm me gjatesi 1 ml per ngjitjen e kabllove ne shtylle sipas pozicionit dhe kendit te percutuar ne projekt, rrezja e kthimit te tubit te jete nga 70 deri ne 80 cm, dy anet e tubit fleksibel izolozen qe te mos bllokohen. Betonohet gropa, pasi eshte mpiksur pak betoni hiqet tubi me diameter me te madh se diametri i fundit te shtylles dhe lihet qe te stazhionohet betoni.
- Te zbatohen ktz-të (kushet teknike te zbatimit) per punime betoni dhe betonarme.
- Vendoset shtylla ne vendin e saj dhe hapesia midis shtylles dhe betonit mbushet me rërë dhe ngjeshet.
- Fundi i shtylles mbulohet me beton me pjeresi si ne projekt.
- Permasat jane ne mm.
- Materialet dhe dimensionet qe do te perdoren do te jene ne perputhje te plot me standartet e OSSH ne momentin e ndertimit.

Në këtë shtyllë të
instaloh një ndares TM.

Në këtë shtyllë do të montohen dy traversa, njëra është traversë e drejtë me 6 izolatorë, ndërsa për degëzimin e linjës të vendoset traversë e drejtë me 3 izolatorë.

Linja Ekzistuese
Fideri 5 Sallmone

TM-3

Al-Ç
3x(1x25 mm²)

TM-4

TM-5

TM-6

TM-7

Al-Ç
3x(1x25 mm²)

TM-8

Al-Ç
3x(1x25 mm²)

Kabinë Shtyllore
e re "F5 / 01"
TR- 160kVA

SHĚNIMET TEKNIKE

**PER ELEMENIMIN E FIDERIT 10 N/ST. 35/6 KV SHIJAK (RRETH) DO TE
NDERTOHET NJE LINJE E RE TM ME PERCIELLES ALÇ-25 mm² QE DO
TE FURNIZOI NJE KABINE TE RE SHTYLLORE 160 KVA.**

PIKA E LIDHJES DO TË JETË F5 N/ST 110/20 kV SALLMONE NË SHTYLLEN TM-1A DO BËHET DEGEZIMI PER NË KABINEN E RE SHTYLLORE "F5/01".

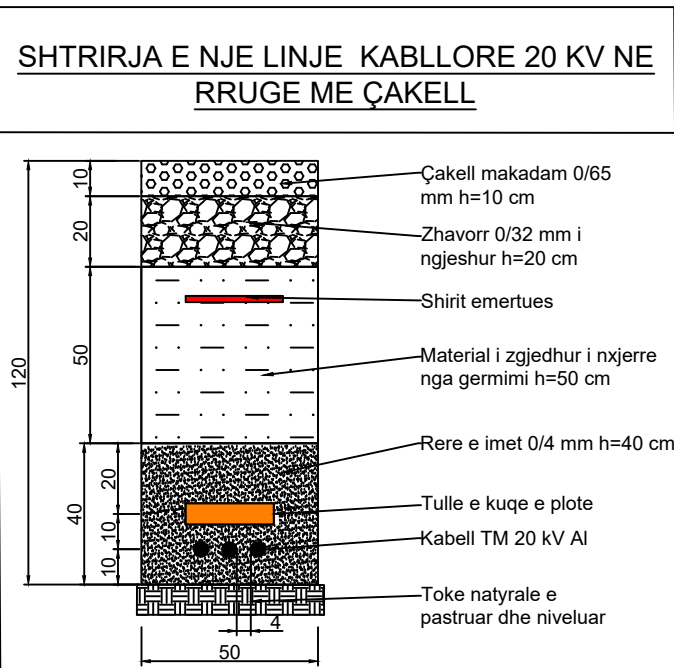
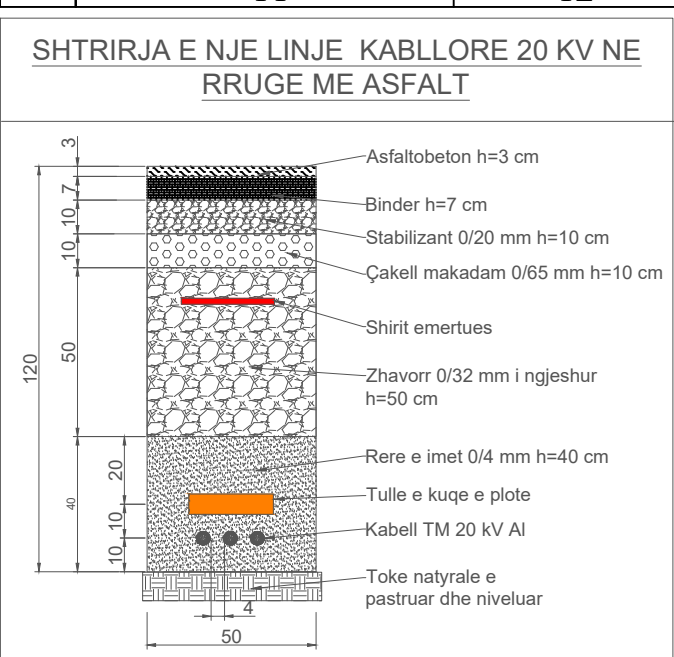
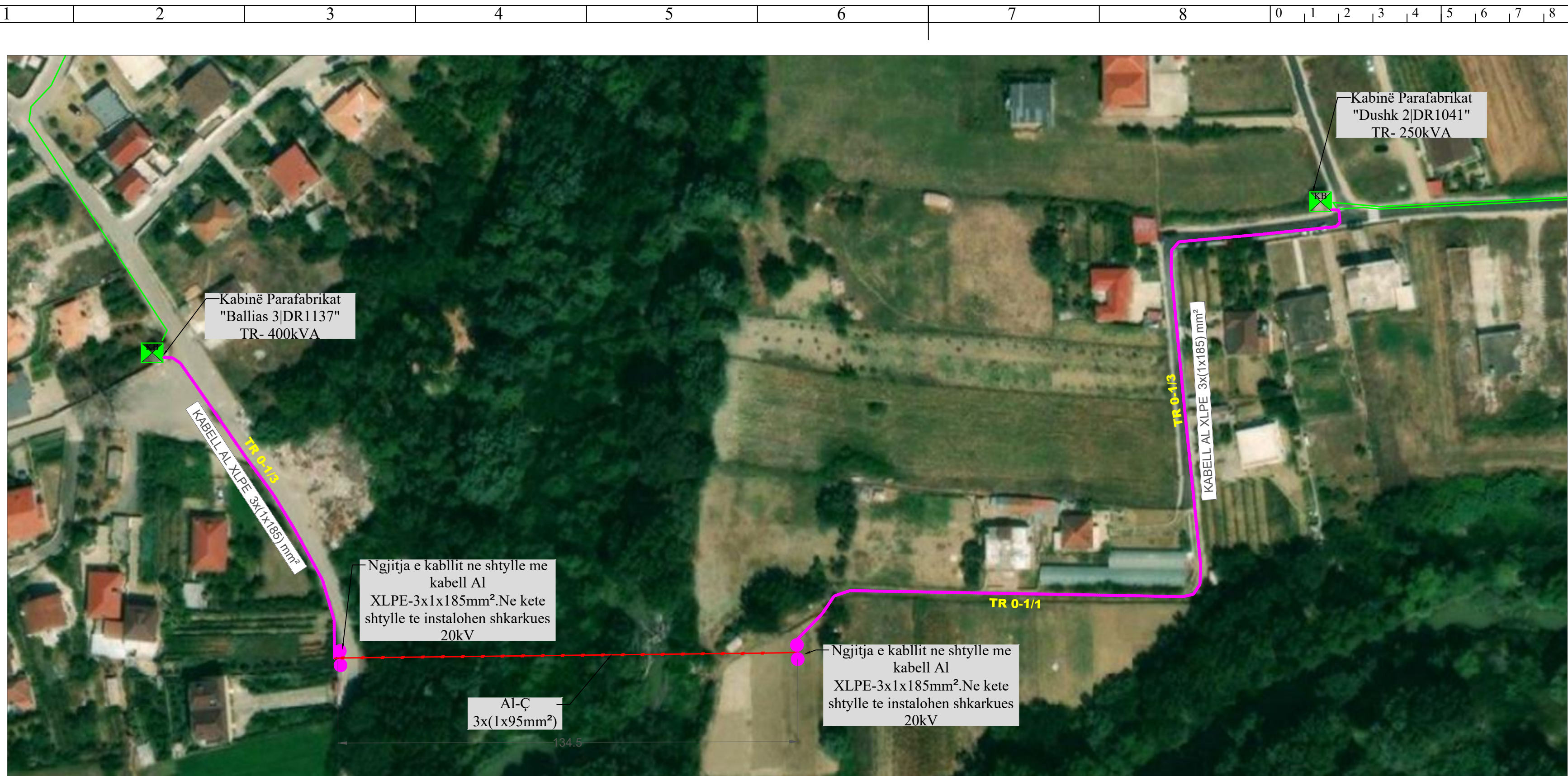
- TRAVERSAT E LINJËS TM ME PËRCJELLES ALÇ-25 mm² TË JENË TRAVERSA TË TIPIT ME KOKORE 29kg ME 6 IZOLATORË SIPAS SPECIFIKIMEVE TEKNIKE TË OSSH,
- TË BËHET TOKËZIMI I TRAVERSAVE NË ÇDO SHTYLLË ME NGA NJË ELEKTRODË.
- NË NDËRTIMIN E LINJAVE AJRORE TM TË RESPEKTOHEN ME RIGOROZITET DISTANCAT NGA LINJAT EKZISTUESE TL, TM DHE TU, DHE DISTANCAT NGA NDËRTESAT.
- MATERIALET E DEMONTUARA PRONË E OSSH TË DORËZOHEN NË MAGAZINAT E DREJTORISË RAJONALE DURRËS.

**TE ZBATOHEN RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË
KABLLIT ABC NË SHTYLLË DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.**

NR	BAZA MATERIALE KABINA "F5/01"	NJESIA	SASIA
1	ALÇ- 25m²	ml	500
2	Shtylle B/A cent12/6m/kN	cope	7
3	Shtylle B/A cent12/15m/m/kN	cope	2

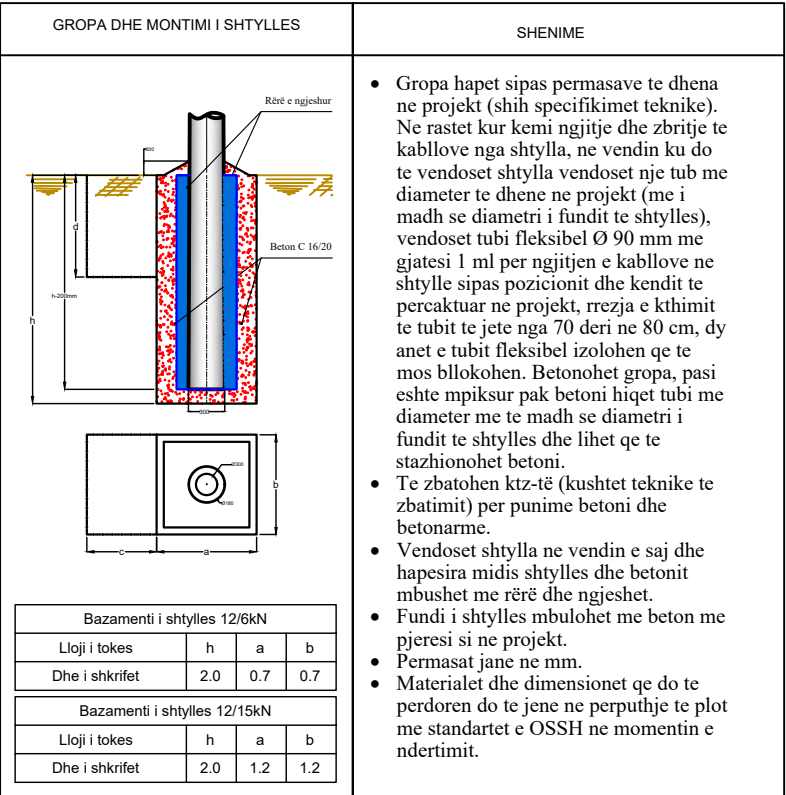
LEGJENDE	
	Linje TM ajrore e re
	Linje TM ajrore ekzistuese
	Kabine shtyllore e re
	Shtyllë e re B/A cent12/15m/m/kN
	Shtyllë e re B/A cent12/6m/kN

..\OSSH.jpg	DREJTORI		
DREJTORIA RANOJALE DURRËS	KRYEINXHINIER		
Emërtimi objektit ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54 SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST SALLMONE)	PROJEKTOI		
	PUNOI		
Emërtimi fletës NDËRTIM RRJETI TM AJROR PËR KABINËN E RE "F5/01"	FAZA: PROJEKT ZBATIM		
	SHKALLA 1:1500	DT. ____ . ____ .2026	DIN A3
Porositës: DREJTORIA RAJONALE DURRËS	NR. PROJEKTIT FLETA VIZATIMIT	DRD-13	



LEGJENDE	
	Linje TM ajrore e re
	Linje TM ekzistuese
	Linje TM ekzistuese
	Shlylle e re B/A cent12/15m/m/kN
	Kabine parafabrikat ekzistuese

- SHËNIMET TEKNIKE
- PËR RINDËRTIMIN E UNAZËS SË QYTETIT TË SHIJAKUT DO TË NDËRTOHET LINJA E RE PËR DY KABINAT “ Ballias 3|DR1137” DHE “Dushk 2|DR1041” E FIDERIT F1 N/ST 110/20 KV SALLMONE. DO TË BËHET DALJA NGA KABINA ME PËRCJELLËS XLPE 1x185 mm² DERI NË SHYLLËN E PARË ME PAS DO TË BËHET NGRITJA E KABLLIT NË SHTYLLË E ME PAS LINJA VAZHDON ME ALÇ-95 mm² KU DO TË KALOHEËT LUMI. NË ANËN TJETR TË LUMIT DO TË BËHET PËRSËRI ZBRITJA ME KABULL DERI NË KABINË.
 - TRAVERSAT E LINJËS TM ME PËRCJELLES ALÇ-39 MM² TË JENË TRAVERSA TË TIPIT PLANARE PER IZOLATOR GIRLAND PER NJE SHTYLLE BETONI ME DIAMETER Ø 220 - 250 MM
 - TË BËHET TOKËZIMI I TRAVERSAVE NË ÇDO SHTYLLË ME NGA NJË ELEKTRODË.
 - NË NDËRTIMIN E LINJAVE AJRORE TM TË RESPEKTOHEN ME RIGOROZITET DISTANCAT NGA LINJAT EKZISTUESE TL, TM DHE TU, DHE DISTANCAT NGA NDËRTE SAT.
 - MATERIALET E DEMONTUARA PRONË E OSSH TË DORËZOHEN NË MAGAZINAT E DREJTORISË RAJONALE Durrës.
 - TË ZBATOHEN ME RIGOROZITET KUSHTET TEKNIKE TË MONTIMIT TË KABLLIT ABC NË SHTYLLË DHE ATO TË SIGURIMIT TEKNIK.



NR	BAZA MATERIALE KABINA	NJESIA	SASIA
1	ALÇ- 95m²	ml	135
2	PERCJELLES XLPE AL- 1x185 mm²	ml	1220
3	Shtyllë B/A cent12/15m/m/kN	copë	4
4	ÇELE LINJE 24 KV / 630 A TIP SF6	copë	2

..\OSSH.jpg		DREJTORI	
DREJTORIA RANOJALE DURRËS		KRYEINXHINIER	
Emërtimi objektit		PROJEKTOI	
ZHVILLIM RRJETI TM-TU NË ZONAT		PUNOI	
PROBLEMATIKE TË QYTETIT DURRËS DHE			
SHIJAKUT (F7 DHE F9 NST SPITALLE, F45 DHE 54			
SHKOZET, F1, F3, F5, F7 SI DHE F8 NST			
SALLMONE)			
Emërtimi fletës		FAZA: PROJEKT ZBATIM	
NDËRTIM RRJETI TM 20 KV PËR UNAZA E		SHKALLA 1:1000	DT. __. __. 2026
SHIJAKUT			DIN A2
Porositës:		NR. PROJEKTIT	DRD-15
DREJTORIA RAJONALE DURRËS		FLETA VIZATIMIT	