

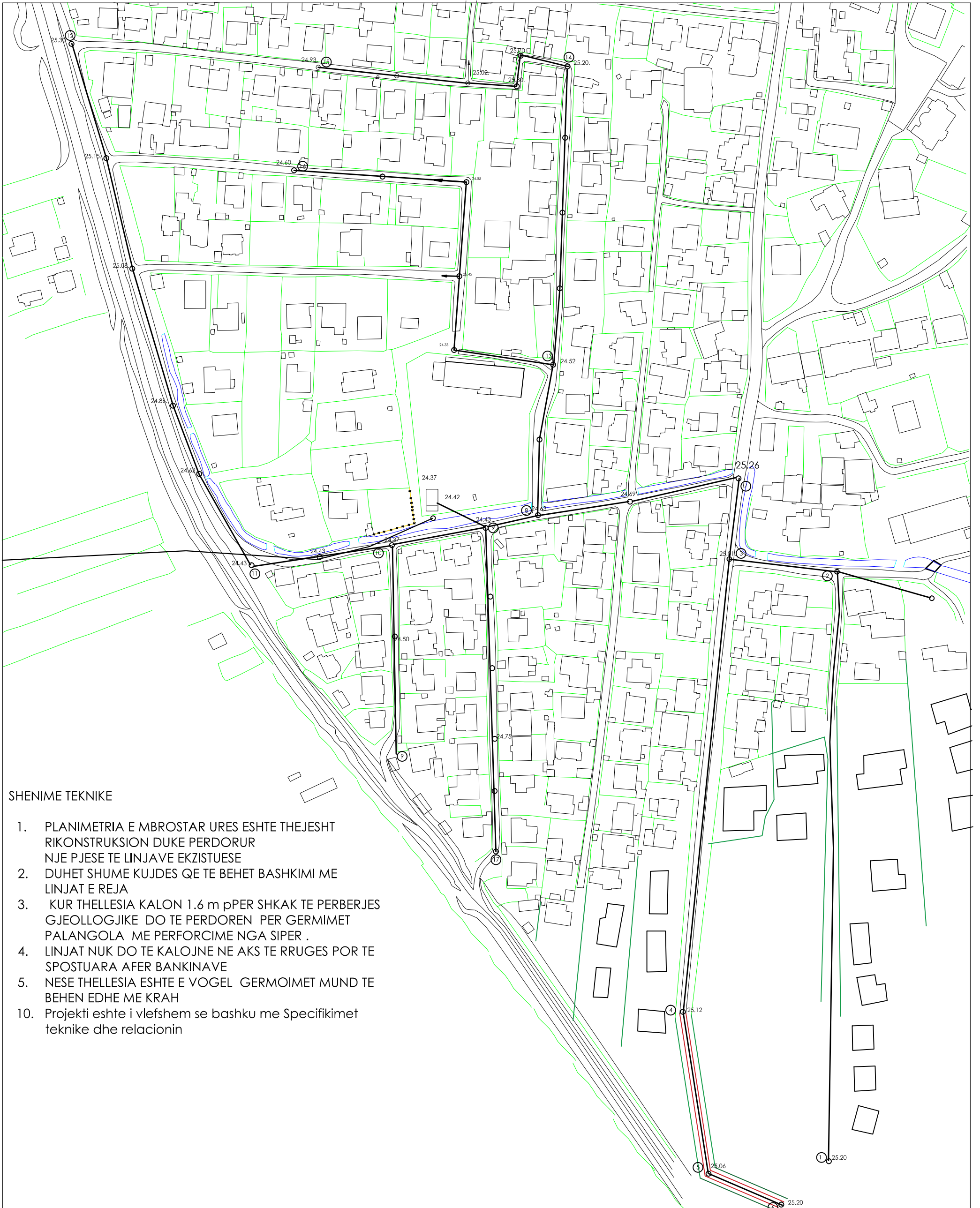


BASHKIA FIER
DREJTORIA E PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES

KRYETAR I BASHKISË FIER
ARMANDO SUBASHI


PROJEKT TEKNIK

PER OBJEKTIN: RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA
FIER

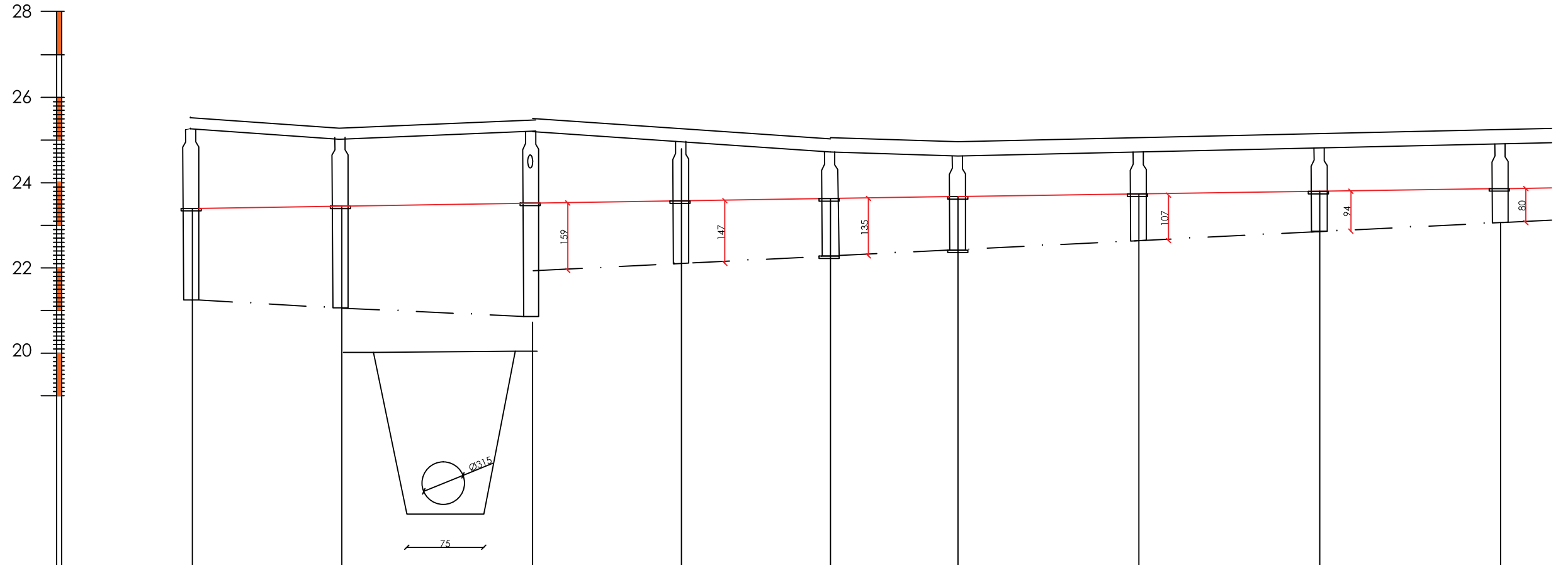


SHENIME TEKNIKE

1. PLANIMETRIA E MBROSTAR URES ESHTË THEJESHTË RIKONSTRUKSION DUKE PËRDORUR NJË PJESE TË LINJAVE EKZISTUESË
2. DUHET SHUMË KUJDES QË TË BEHET BASHKIMI ME LINJAT E REJA
3. KUR THELLESIA KALON 1.6 m PËR SHKAK TË PËRBERJES GJEOLLOGJIKE DO TË PËRDOREN PËR GERMIET PALANGOLA ME PERFORCIME NGA SIPËR .
4. LINJAT NUK DO TË KALOJNË NE AKS TË RRUGES POR TË SPOSTUARA AFËR BANKINAVE
5. NESE THELLESIA ESHTË E VOGËL GERMOIMET MUND TË BEHEN EDHE ME KRAH
10. Projekti është i vlefshëm se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

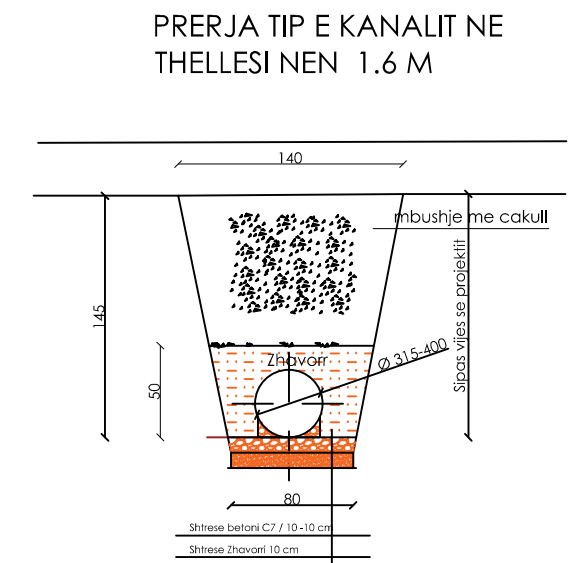
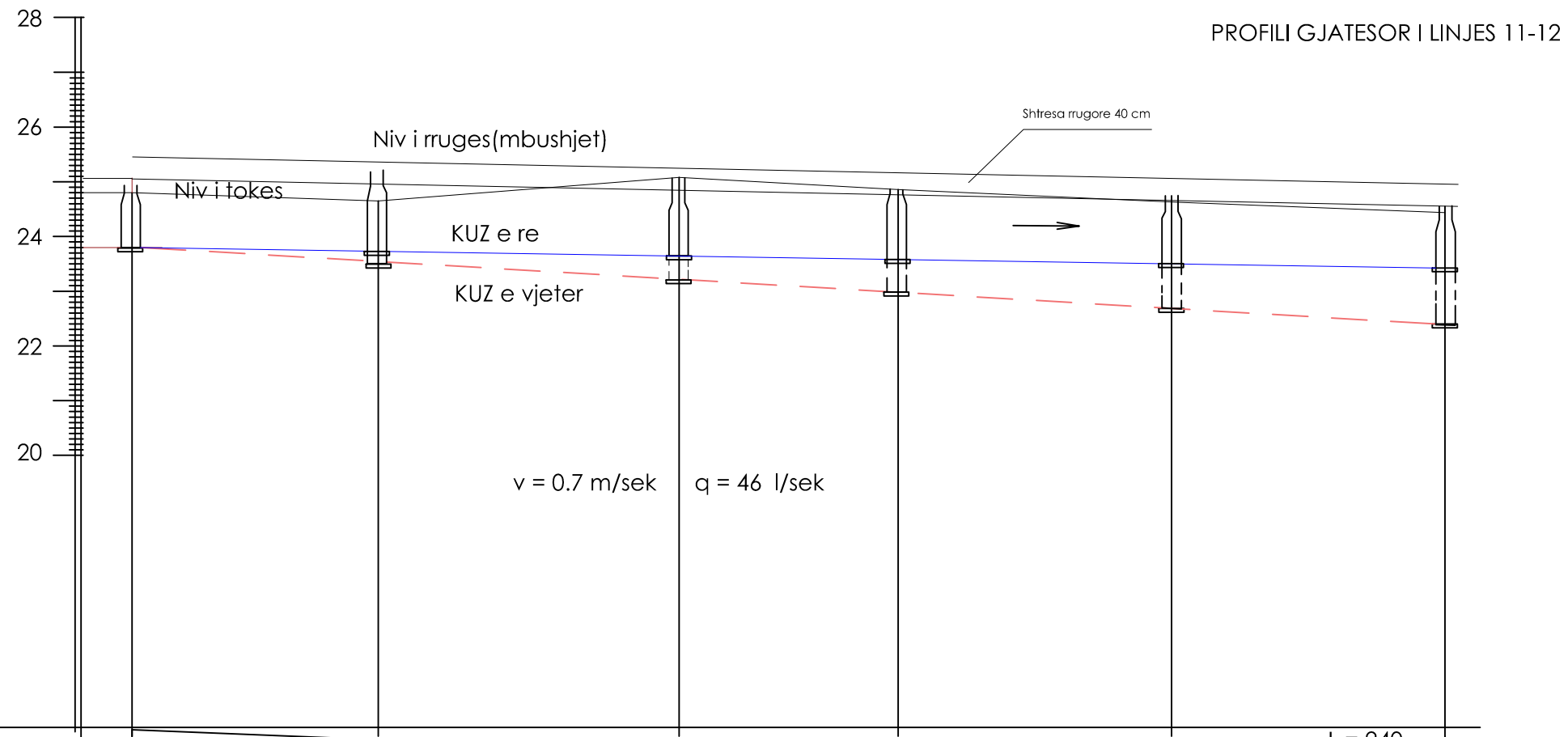
		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-01
		DREJTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES Ing. Haxhi AVDULLAI	Ing. Hilmi DERRAJ	
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing. Aleksander RUKAJ		SH. 1:2000	
PROJ. GJEOLOG	Top. Vasil PEÇI			2019
RILEVIMI TOPOGRAFIK				
POROSITI	BASHKIA FIER			

PROFILI GJATESOR I LINJES 2-7



PJRRESIA		L=480							i = 0.2%	
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø315 mm L= 480 ml								
THELLESIA E GERMIMIT		1.86	1.54	1.63	1.06	0.85	0.85	0.87	0.88	
KUOTA E	PROJEKTIT	23.40	23.47	23.56	23.70	23.76	23.85	23.93	24.02	
	TOKES	25.26	25.01	25.19	24.76	24.61	24.70	24.80	24.90	
NR PIKETES		7	3	2						
DISTANCA PJESORE		35	45	70	30	255				
DISTANCA PROGRESIVE		0.00	35.0	80	150	180				
KILOMATRAZHI										

	RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER			FLETA K-02
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PROFILAT GJATESOR
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJEOLG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
POROSITI	BASHKIA FIER			SH.V 1:100 SH.H 1:1000
				2019



PJERRRESIA		i = 0.2 %						L = 240
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO SN 8 Ø 315 mm			TUBO SN 8 Ø 400 mm			
THELLESIA E GERMIMIT		1.50	1.53	1.57	1.36	1.25	1.30	
KUOTA E	PROJEKTIT	23.80 23.80	23.72 23.35	23.65 23.10	23.60 22.90	23.50 22.63	23.32 22.40	
	TOKES	25.30 24.80	24.65	25.08	24.86	24.62	24.43	
NR PIKETES		12						11
DISTANCA PJESORE		45	55	40	50	50		
DISTANCA PROGRESIVE		0.0	45	100	140	190	240	
KILOMATRAZHI								

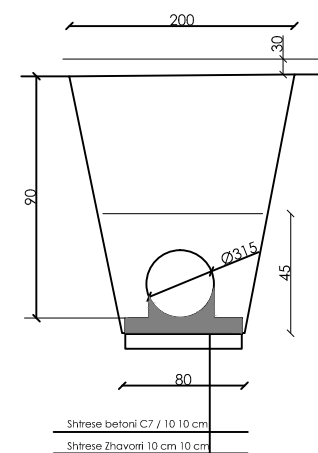
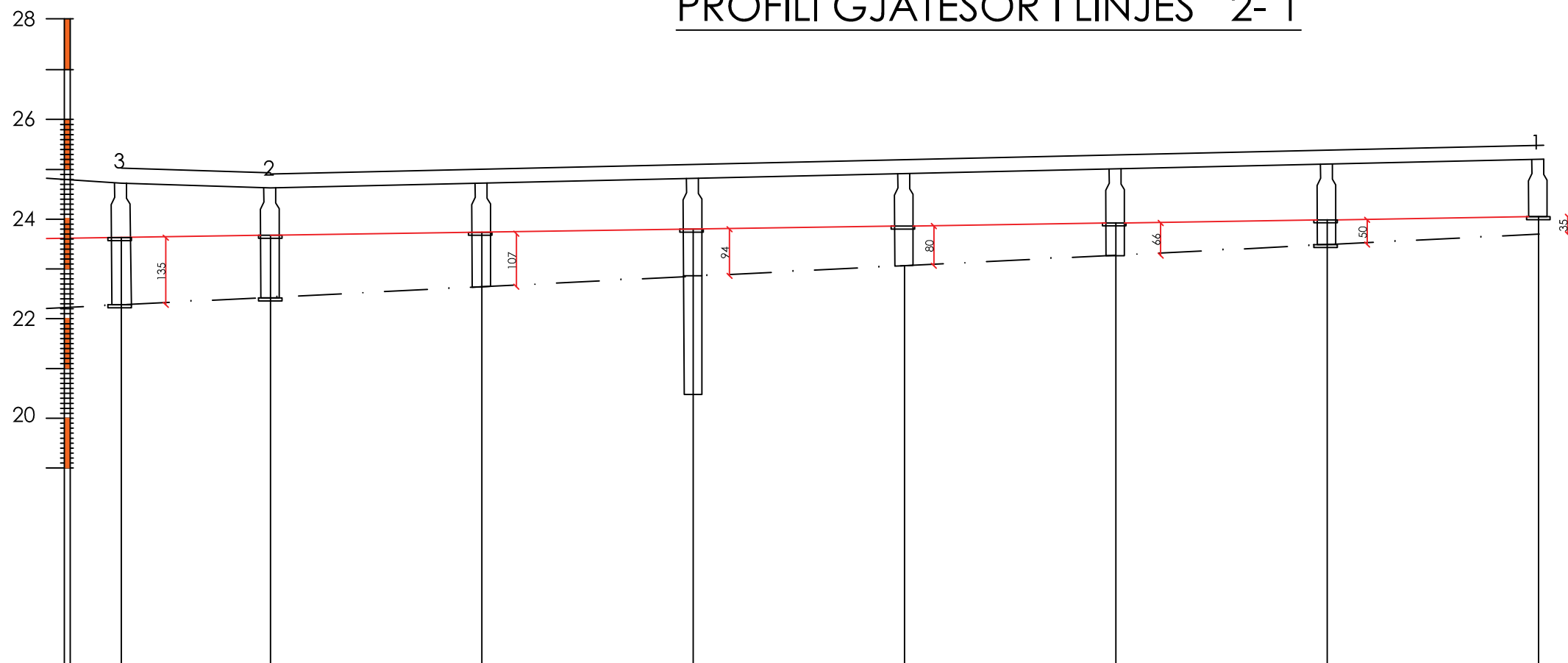
VOLUMET E PUNES

- Germim dheu - - 436 m3
- Shtrese Zhavorri 10 cm - 200 m2
- Shtrese betoni 10 cm - 20 m3
- Mbushje me zhavorr - 90 m3
- Mbushje me inerte ose akull mbeturine kave - 160 m3
- Tubo brinjore HDPE - - 235 ml
- Germim i shtresave rrugore -145 m
- Puseta -5 cope

- Ne thellesine mbi 160 cm punimet e germimit do te behen me masa mbrojtese palangola
- Duke qene se baza eshte me aluvione ne gjendje te lengeshme duhet te formohet bazament me zhavorr pas kesaj do te behet betonimi i bazamentit te tubove me trashesi ne fuksion te lloit te dheut
- Tubacionet do te izoloohen mire qe te mos futen ujerat nentokesore ne tubot e kanalizimit te ujerave te zeza
- Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-03
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PROFILAT GJATESOR
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJELOG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
POROSITI	BASHKIA FIER			SH.V 1:100 SH.H 1:1000
				2019

PROFILI GJATESOR I LINJES 2-1



PJERRESIA		i = 0.2%							
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm L= 470 ml							
THELLESIA E GERMIMIT		0.85	0.85	0.87	0.88	0.90	0.92	0.93	
KUOTA E	PROJEKTIT	23.76	23.85	23.93	24.02	24.10	24.18	24.27	
	TOKES	24.61	24.70	24.80	24.90	25.00	25.10	25.20	
NR PIKETES		2							1
DISTANCA PJESORE		255							
DISTANCA PROGRESIVE		180							475
KILOMATRAZHI									

VOLUMET E PUNES

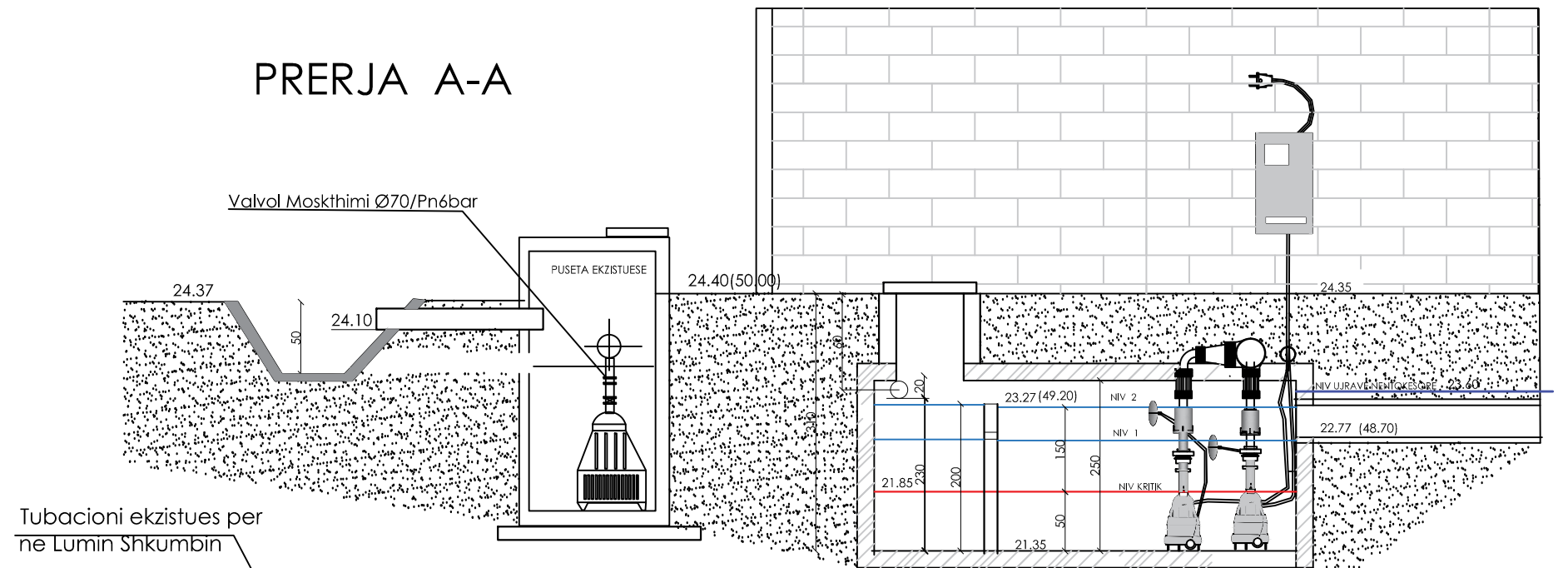
1. Germim dheu - - 730 m3
2. Shtrese Zhavorri 10 cm - 330 m2
3. Shtrese betoni 10 cm - 53 m3
4. Mbushje me zhavorr - 158 m3
5. Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 150 m3
6. Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 470 ml
7. Germim i shtresave rrugore - 310 m3
8. Puseta - 11 cope

1. Ne thellesine mbi 160 cm punimet e germimit do te behen me masa mbrojtese palangola
2. Duke qene se baza eshte me aluvione ne gjendje te lengeshme duhet te formohet bazament me zhavorr pas kesaj do te behet betonimi i bazamentit te tubove me trashesi ne fuksion te lloit te dheut
3. Tubacionet do te izoloohen mire qe te mos futen ujerat nentokesore ne tubot e kanalizimit te ujerave te zeza
4. Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

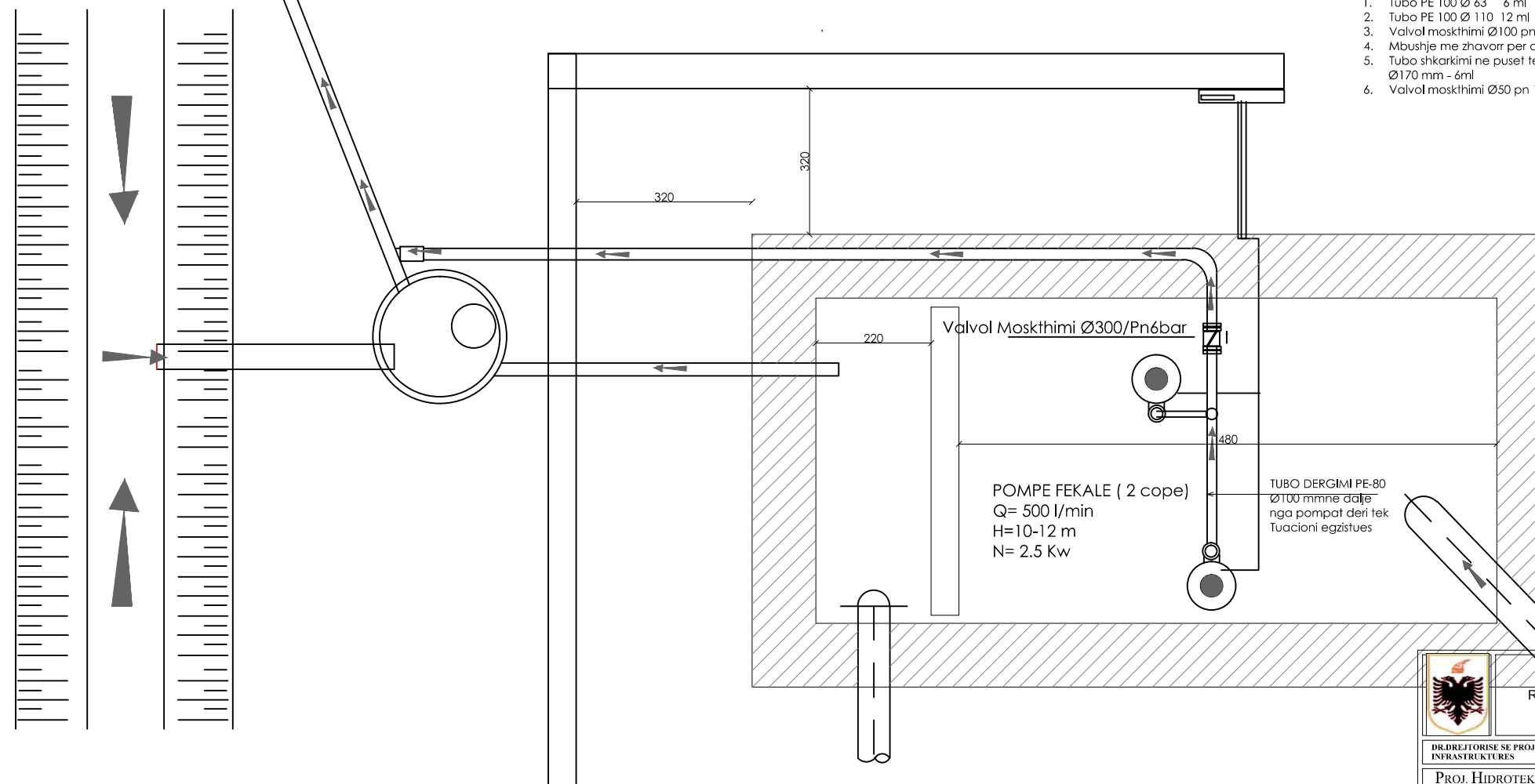
	RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-04
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI	
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ	
PROJ. GJEOLG	Ing.	Aleksander RUKAJ	
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI	
POROSITI	BASHKIA FIER		SH.V 1:100 SH.H 1:1000
			2019

LIDHJET TEKNOLOGJIKE TE STACIONIT TE POMPAVE

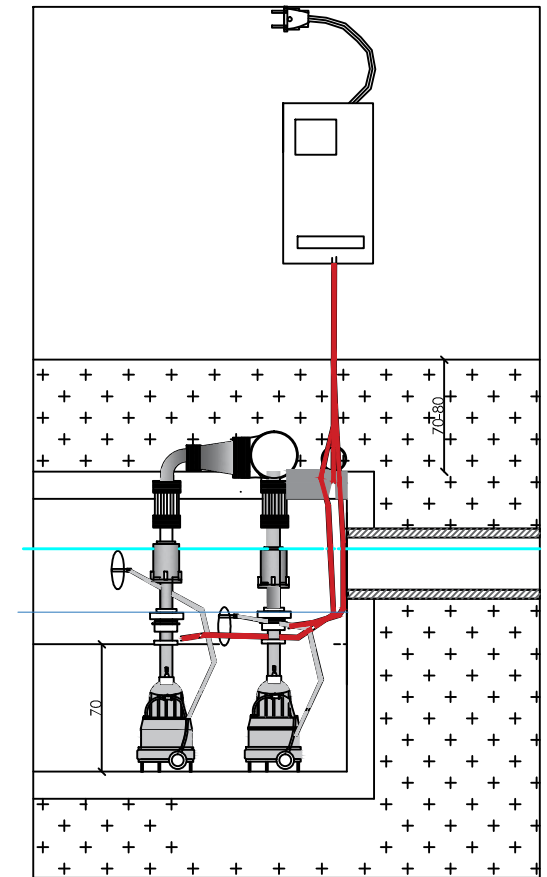
PRERJA A-A



PLANIMETRIA



- VOLUME PUNE TEKNOLOGJIKE**
1. Tubo PE 100 Ø 63 6 ml
 2. Tubo PE 100 Ø 110 12 ml
 3. Valvol moskthimi Ø100 pn 10 cope 1
 4. Mbushje me zhavorr per drenazh 15 m³
 5. Tubo shkarkimi ne puset te ujerave PVC Ø170 mm - 6ml
 6. Valvol moskthimi Ø50 pn 10 cope 2



Shenime teknike te rendesishme

1. Duke qene se niveli i ujerave nentokesore eshte ne mucajt me reshje eshte 0.8 m nen nivelin e kuotes 24.40 (23.60) nuk do te lejohet boshatisja e gropes septicke per mos lejimin e notimit te saj Niveli kritik nuk do te ulet.
2. Ne raste permytjesh pompat eshte e detyruar te stakohen dhe do te punojne pompat e pusetes se ujerave te larta
3. Pompat do te paisen me rele automatike qe nen nivelin kritik te stalohen dhe ne nivelin max te lejuar per secilin te vihet ne pune
4. NE keje projekti nuk kemi logaritur prurjet e ujerave te larta por eshte zgjedhur nje pompe qe do te vendoset ne puseten egzistuese e cila do te lidhet ne te ardhmen me te gjitha shkarkimet e ujerave nga reshjet
5. Lidhjet e tubove PE do te behen me manikota presioni deri ne 10 bar
6. Tubo e shkarkimit PVC Ø150 mm vendoset jo me teper se 60 cm nga kuola 50.00 thelle per shkarkimet e ujit te tepert ne raste avarije
7. Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin



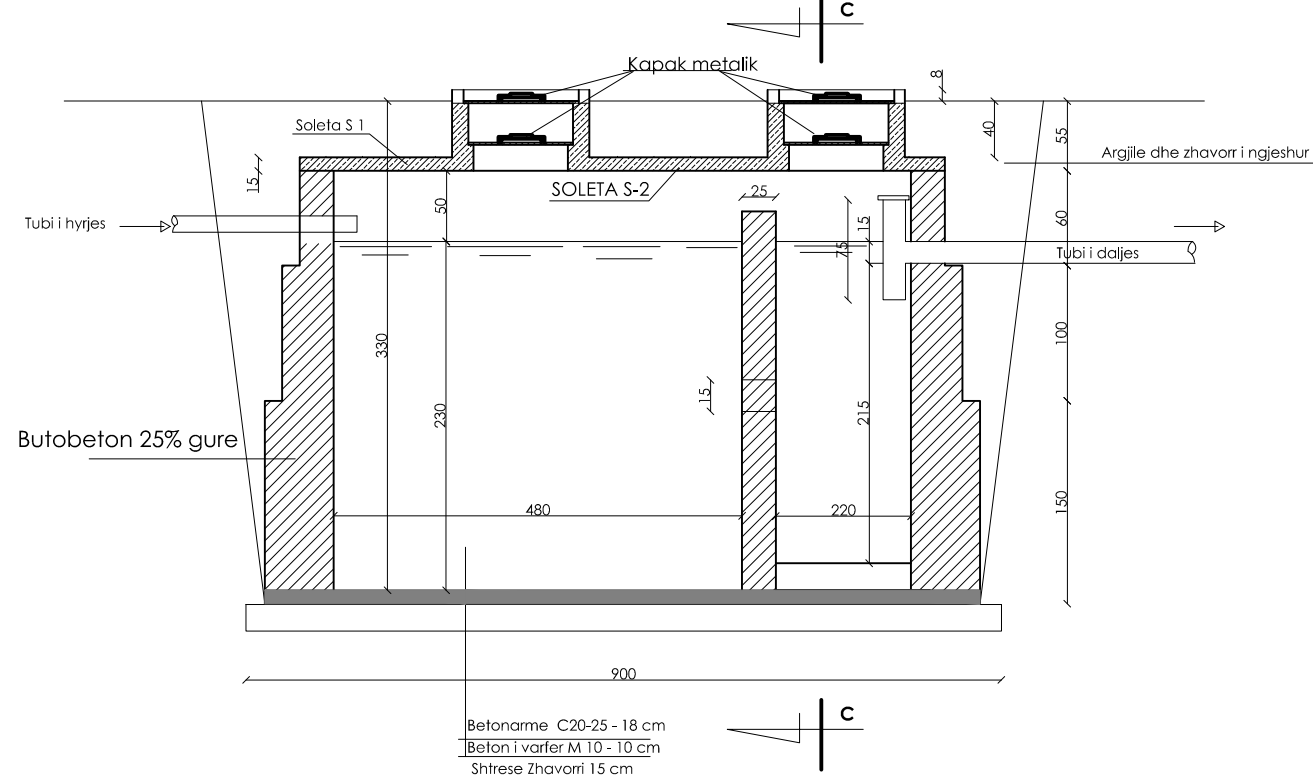
RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER

FLETA K-05

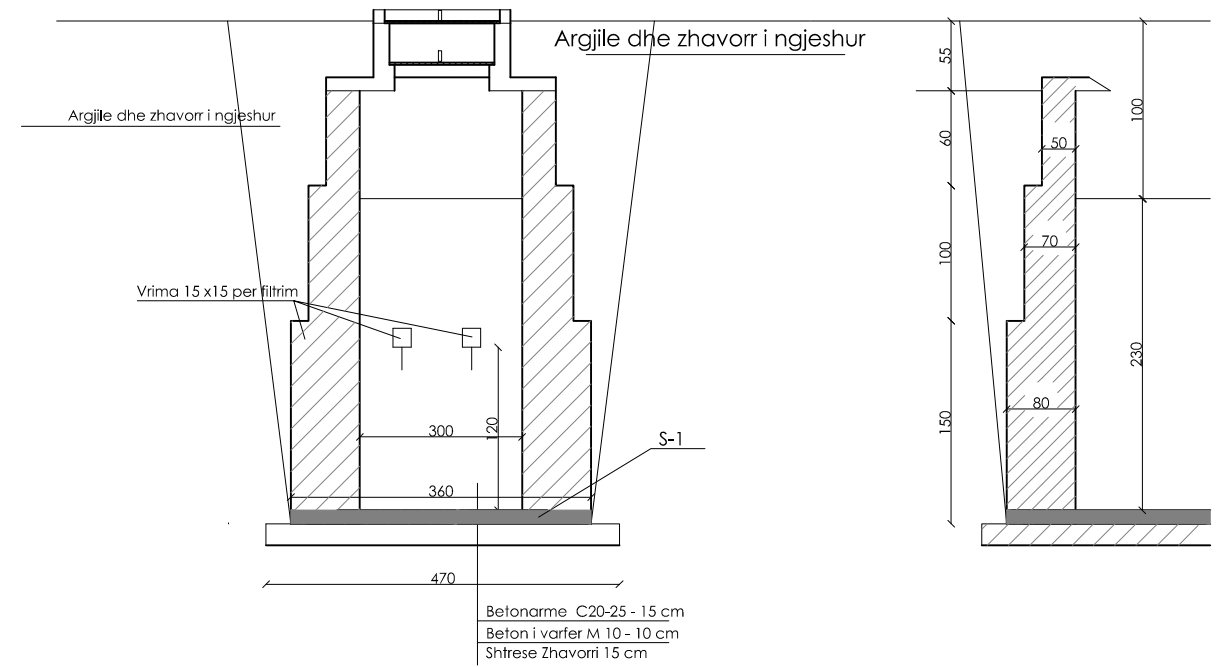
DI-DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI	
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hijni DERRAJ	
PROJ. GJEOLOG	Ing.	Aleksander RUKAJ	
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI	
POROSITI		BASHKIA FIER	2019

LIDHJET
TEKNOLOGJIKE TE
STACIONIT TE
POMPAVE

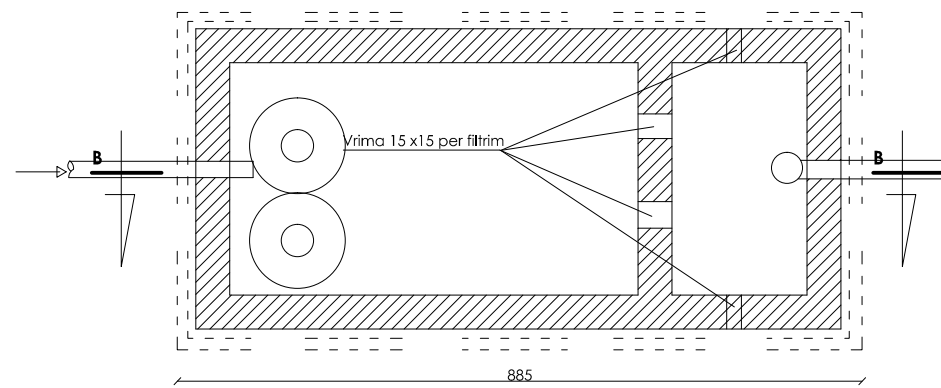
PRERJA B-B SHK 1 : 50



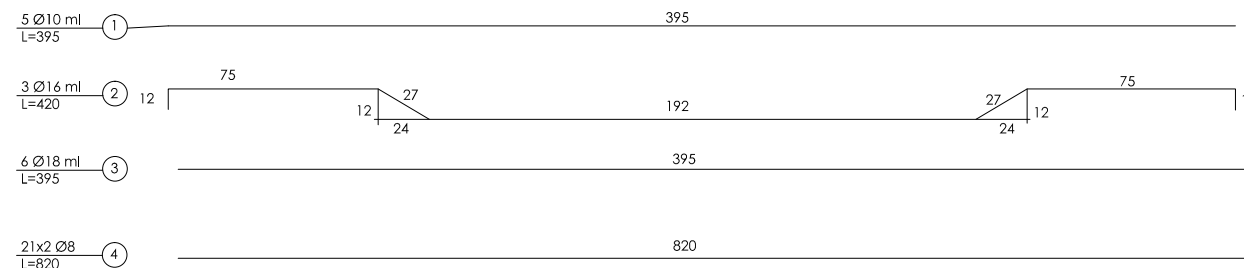
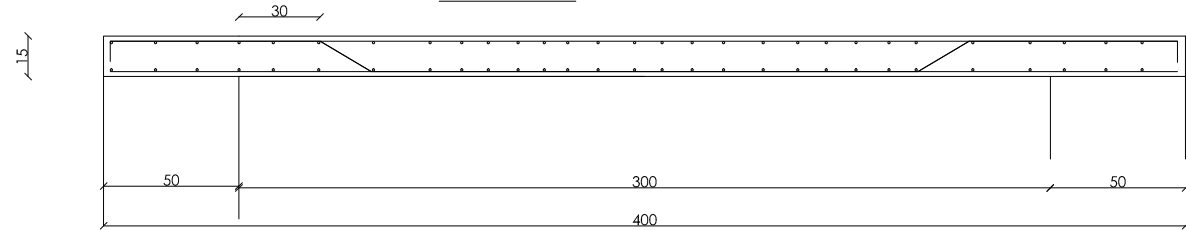
PRERJA C-C SHK 1:50



PRERJA A-A SHK 1:50



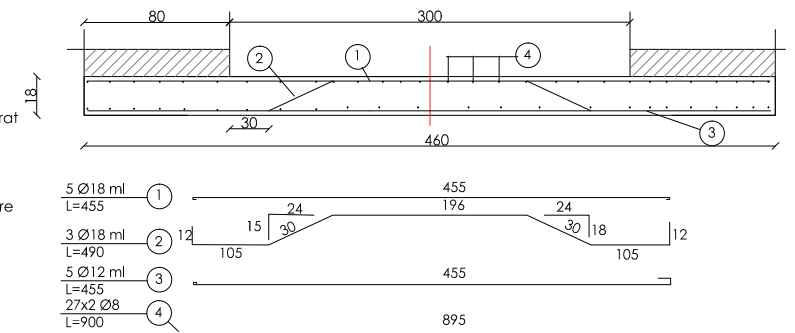
SOLETA S-1



SHENIME TEKNIKE

- Niveli i ujerave nentokesore ne muajin Janar 2018 ishte 0.8 m nga siperfaqja dhe duke mos lejuar ujerat nentokesore te futen ne kete grope do te perdoe betone me aditiv per zenien e poreve
- Do te behet hidroizolimi i jashtem ne dysheme midis dy dhtersave te betonit ne mure e solet me nje shtrese bitum
- Rreth e perqark do te ndertohet nje drenazh anes soletes 20x40cm per largimin e ujerave nentokesore
- Germimet e fundit do te behen me puntori dhe ne prezence ujerash keshtuqe do te perdoret elektropompe
- Tubot e hyrjes dhe daljes do te vendosen ne kuotat e percaktuara tek lidhjet teknologjike ngjeshja e betonit perreth tyre do te behet me kujdes
- Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

SOLETA S-1



VOLUMET E PUNES

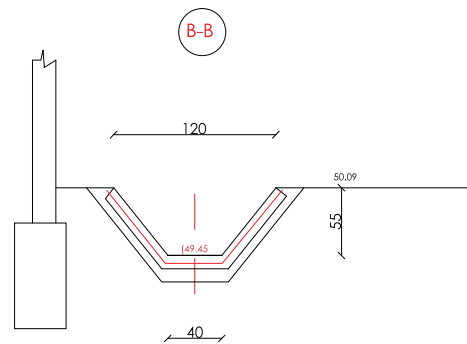
- Germim dheu themel prezence uji eskavator - 60 m3
- Hednje e ngjeshje dheu -14 m3
- Shtrese e varfer betoni - 9 m3
- Solet monolite dysheme beton C 20-25
- 5 m3
- Solet tavan beton C25-20 - 5 m3
- Hekurbetoni -1860 kg
- Butobeton me 20% gure - 26 m3
- Mure betoni ndares C 20-25 - 1.5 m3
- Puset 1x1x0.5 me kapak gize -cope 2
- Shtrese 15 cm zhavorr - 7 m3
- Hidroizolim me dy duar bitum 110 m2

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-06
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PRERJE
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJEOLOG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
POROSITI	BASHKIA FIER			SH. 1:50
				2019

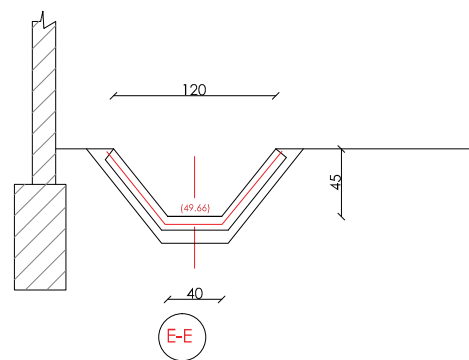
KANALI I UJERSAVE TE LARTA (RIKONSTRUKSIONE)

PLANIMETRIA
Shk 1:100

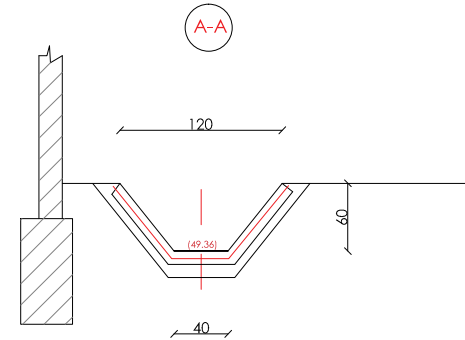
PRERJET TERTHORE
Shk 1:50



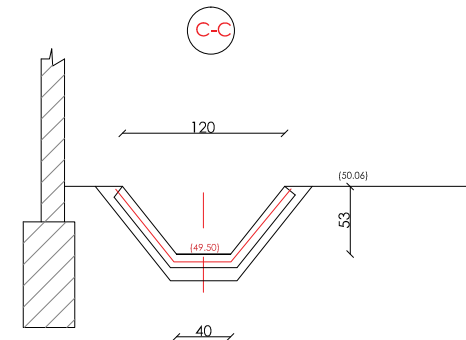
PRERJET TERTHORE
Shk 1:50



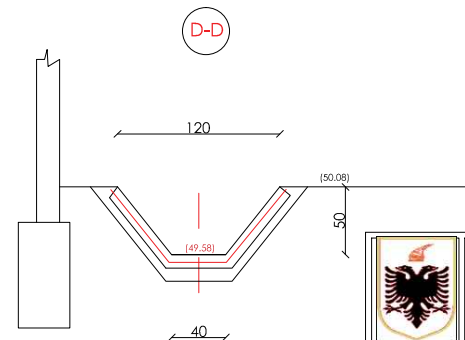
PRERJET TERTHORE
Shk 1:50



PRERJET TERTHORE
Shk 1:50



PRERJET TERTHORE
Shk 1:50



SHENIME TEKNIKE

1. Kanali kryesor i hapur me koeficient skarpate $m=1$ dhe me baze $B=0.4m$
2. Pjerrësia e kanalit shkon ne drejtim te ngritjes se terrenit dhe derdhet ne kolektoret e kullimit ne pjesen lindore te fshatit
3. Nje pjese e kanalit eshte e veshur me beton dhe ky kanal ka qene dhe me pare i shtuar por eshte prishur me nderhyrjet dhe eshte e mundur qe pas perfundimit te punimeve nentokesore do te rikonstruoniet
4. Punimet e germimit do te behen me puntor sepse nuk ka shume volume, do te behet forma e kanalit dhe pas hidhen 10 cm zhavorr dhe me pas shtresa e betonit
5. E Rendesishme eshte qe pjerrësia e tabanit te kanalit te behet $m=0.002$
10. Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin


Shënime teknike

Kuotat janë relative

Kuotat në kllapa janë të tabanit kanalit

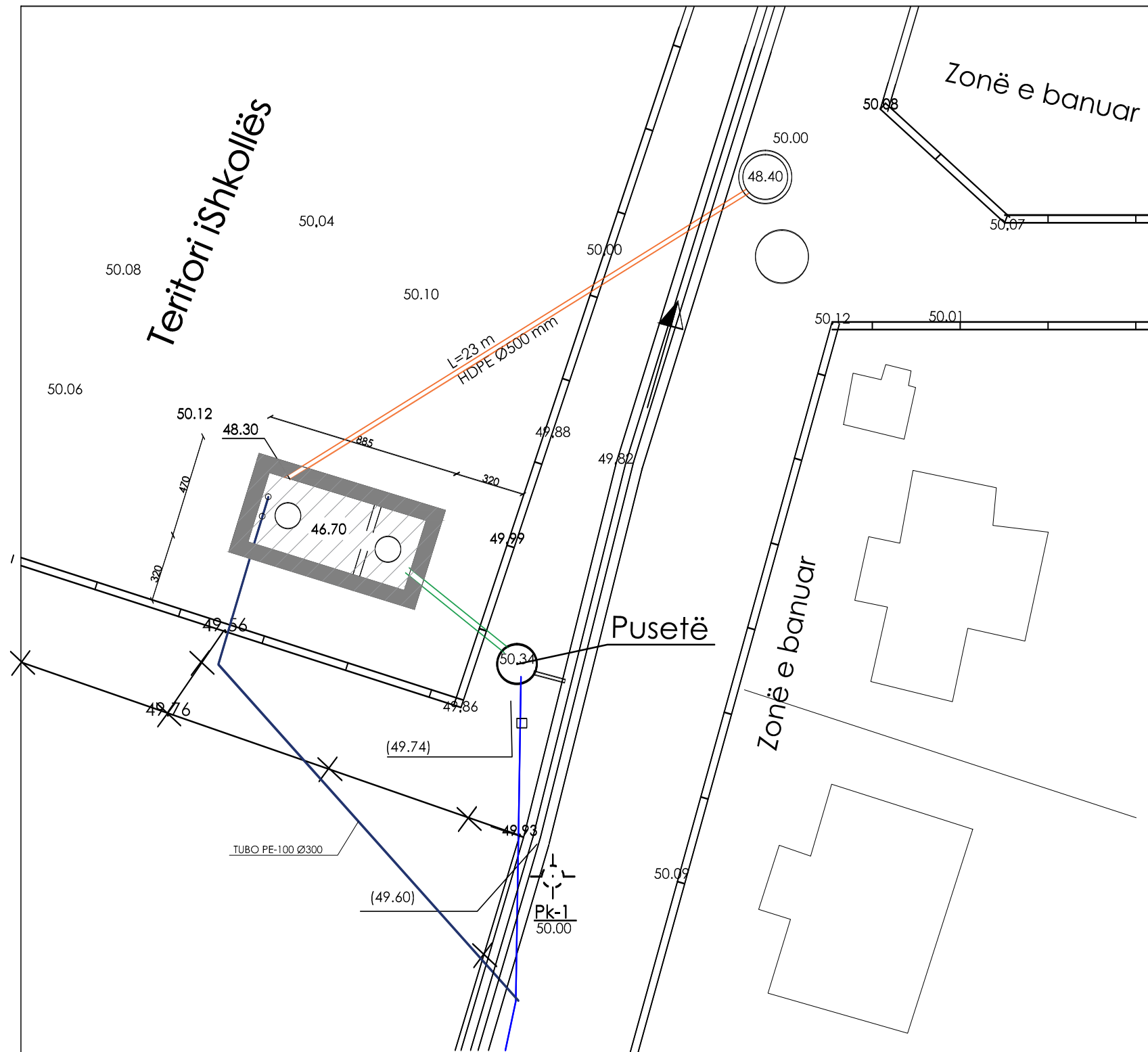
VOLUMET E PUNES

1. Germim dhe me krah 15 m³
2. Shtrese Zhavorri 10 cm - 274 m²
3. Shtrese betoni C 15 - 274 m²

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-07
		DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES Ing. Haxhi AVDULLAI	PROJ. HIDROTEKNIK Ing. Hilmi DERRAJ	PROJ. GJEOLG Ing. Aleksander RUKAJ
RILEVIMI TOPOGRAFIK Top. Vasil PEÇI	POROSITI BASHKIA FIER	2019		

PLAN - VENDOSJE TE GROPES SEPTIKE

SHK 1:200

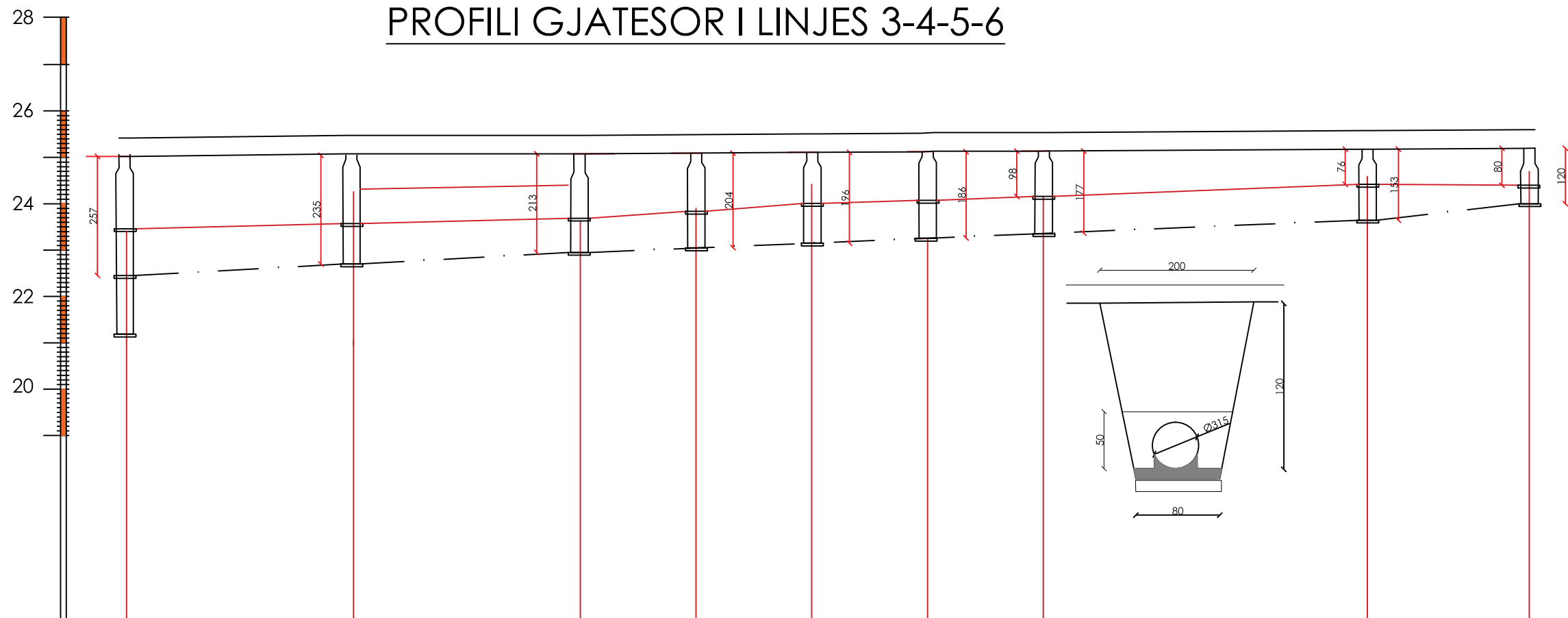


SHENIME TEKNIKE

1. Ne thellesine mbi 160 cm punimet e germimit do te behen me masa mbrojtese palangola
2. Duke qene se baza eshte me aluvione ne gjendje te lengeshme duhet te formohet bazament me zhavorr pas kesaj do te behet betonimi i bazamentit te tubove me trashesi ne fukSION te lloit te dheut
3. Tubacionet do te izolohen mire qe te mos futen ujerat nentokesore ne tubot e kandizimit te ujerave te zeza
4. Meqenese ujerat e shiut nuk kane drejtim dhe shkojne sipas terrenit KUZ nuk do te punoje se bashku por do te trajtoje vetem ujerat jetesore
5. Ujerat e larta do te futen ne te ardhmen me sistemimin e rugeve e shesheve ne fshat dhe keto ujera do te trajtohen me sistemin e vjeter duke perdorur puseten ekzistuese por duke nderruar pompen me nje pompe me te madhe dhe me cilesi te vecanta per ujera me llumra sipas karakteristikave qe do te jepen ne nje projekt tjeter
6. Punimet per Gropen septike per germimin do te behen me masa perforcuese palangola meqenese toka eshte e paqendrusheme dhe thellesia eshte e madhe rreth 3.5 m
7. Ne fukSION te kohes me ose pa shira do te merren masa per largimin e ujerave nentokesore gjat punimeve
8. Duke qene se ujerat nentokesore jane ne muajin Janar ne peridhe me lageshti rreth 80 cm ne kuoten 49.10 gjat punimeve duhen eliminuar ujerat nentokesore te perzihen me ujerat e zeza.
9. Tubacioni nen presion pas pompes do te lidhet me tubacionin Ekzistues Ø250 mm qe derdhet ne Lumin Shkumbin
10. Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-08
DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PLANVENDOSJE
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJEOLOG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
				SH. 1:200
POROSITI		BASHKIA FIER		2019

PROFILI GJATESOR I LINJES 3-4-5-6



PJERRESIA		L = 300m										i = 0.3%	
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm L= 300 ml											
THELLESIA E GERMIMIT		1.56	1.41	1.39	1.13	1.10	1.05	0.98	0.76	0.80			
KUOTA E	PROJEKTIT	23.47	23.63	23.80	23.88	23.95	24.03	24.10	24.30	24.40			
	TOKES	25.01	25.04	25.19	25.01	25.05	25.08	25.12	25.06	25.20			
NR PIKETES		3			4				5		6		
DISTANCA PJESORE		49		49	25	25	25	25	70		35		
DISTANCA PROGRESIVE		0.00		98			198			303			
KILOMATRAZHI													

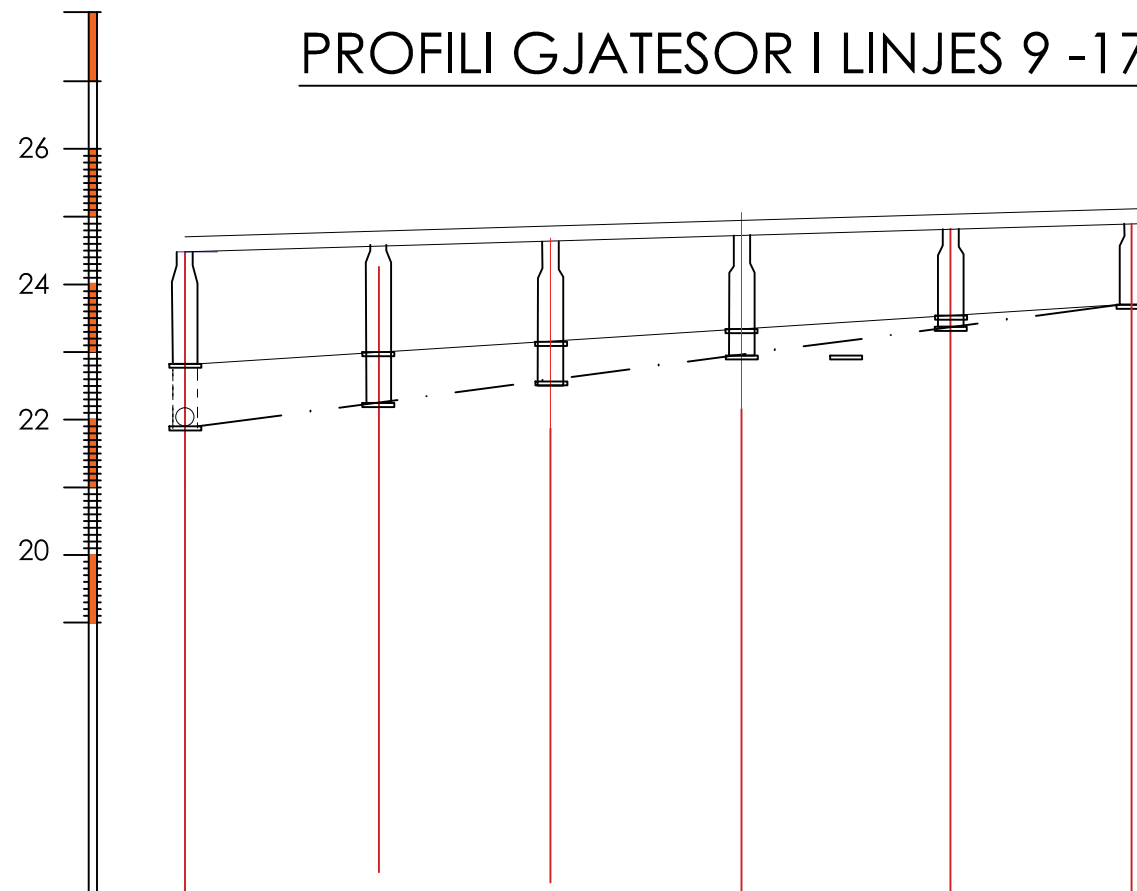
VOLUMET E PUNES

- Ne thellesine mbi 160 cm punimet e germimit do te behen me masa mbrojtese palangola
- Duke qene se baza eshte me aluvione ne gjendje te lengeshme duhet te formohet bazament me zhavorr pas kesaj do te behet betonimi i bazamentit te tubove me trashesi ne fuksion te lloit te dheut
- Tubacionet do te izoloohen mire qe te mos futen ujerat nentokesore ne tubot e kanalizimit te ujerave te zeza
- Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

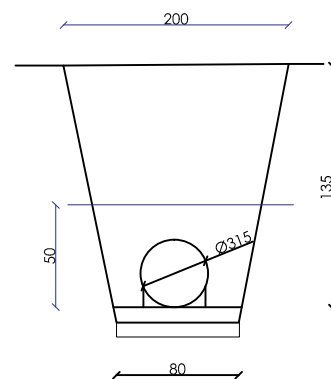
- Germim dheu - 594 m3
- Shtrese Zhavorri 10 cm - 240 m2
- Shtrese betoni 10 cm - 24 +8 m3
- Mbushje me zhavorr - 128 m3
- Mbushje me inerte ose akull mbeturine kave - 310 m3
- Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 300 ml
- Germim i shtresave rrugore -0.66*303 = 200m3
- Puseta - 8 cope

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-09
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PROFILAT GJATESOR
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJEOLG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
POROSITI	BASHKIA FIER			SH.V 1:100 SH.H 1:1000
				2019

PROFILI GJATESOR I LINJES 9 -17



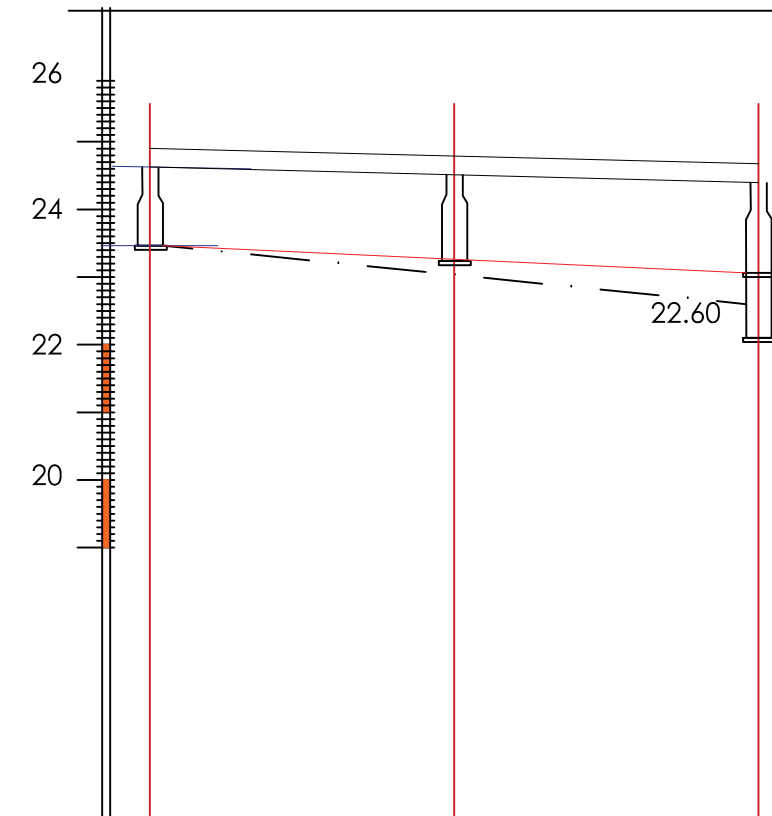
PJERRESIA		i = 0.0071					L = 140m
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm L= 140 ml					
THELLESIA E GERMIMIT		1.55	1.39	1.38	1.29	1.21	1.13
KUOTA E	PROJEKTIT	22.82 21.90	23.02	23.22	23.42	23.62	23.82
	TOKES	24.43	24.51	24.60	24.71	24.81	24.90
NR PIKETES		9					17
DISTANCA PJESORE							
DISTANCA PROGRESIVE		0.00					140
KILOMATRAZHI							



VOLUMET E PUNES

- Germim dheu - 300 m3
- Shtrese Zhavorri 10 cm - 110 m2
- Shtrese betoni 10 cm - 18 m3
- Mbushje me zhavorr - 52 m3
- Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 120 m3
- Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 140 ml
- Germim i shtresa rugore - 90 m3
- Puseta - 5 cope

PROFILI GJATESOR I LINJES 10 - 18



PJERRESIA		L = 90		i = 0.5%	
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm L= 300 ml			
THELLESIA E GERMIMIT		1.23	1.28	22.60	23.02
KUOTA E	PROJEKTIT	23.47	23.24	22.60	23.02
	TOKES	24.64	24.52	24.40	
NR PIKETES		10		18	
DISTANCA PJESORE		45	45		
DISTANCA PROGRESIVE		90			
KILOMATRAZHI					

VOLUMET E PUNES

- Germim dheu - 180 m3
- Shtrese Zhavorri 10 cm - 70 m2
- Shtrese betoni 10 cm - 11 m3
- Mbushje me zhavorr - 33 m3
- Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 65 m3
- Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 90 ml
- Germim i shtresa rugore - 55 m3
- Puseta - 2 cope



RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER

FLETA K-10

DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES

Ing. Haxhi AVDULLAI

PROJ. HIDROTEKNIK

Ing. Hilmi DERRAJ

PROJ. GJEOLOG

Ing. Aleksander RUKAJ

RILEVIMI TOPOGRAFIK

Top. Vasil PEÇI

POROSITI

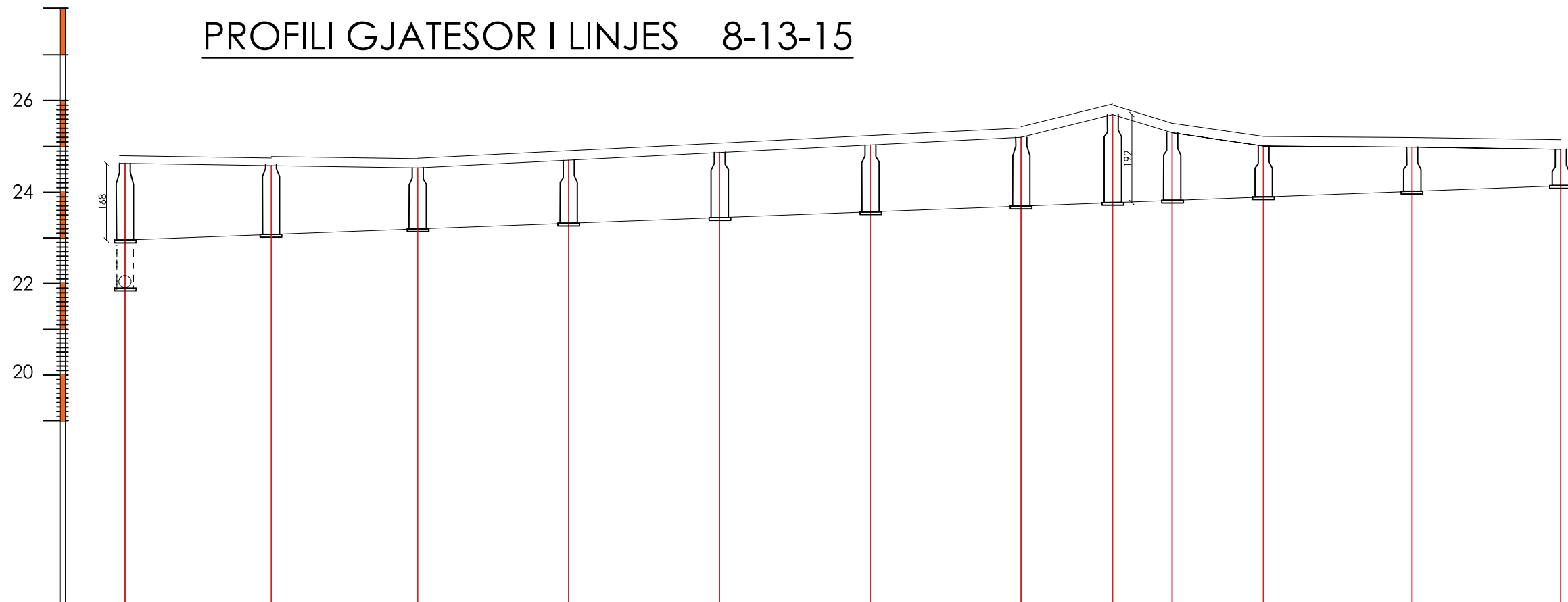
BASHKIA FIER

PROFILAT GJATESOR

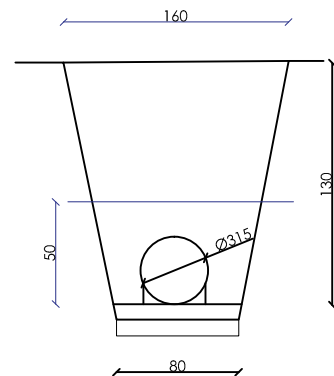
SH.V 1:100
SH.H 1:1000

2019

PROFILI GJATESOR I LINJES 8-13-15



PJERRESIA		i = 0.0038													L = 310 m						
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm						L= 96 ml						TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm						L= 214 ml	
THELLESIA E GERMIMIT		1.68	1.50	1.32	1.38	1.43	1.37	1.52	1.95	1.50	1.14	0.98	0.80								
KUOTA E	PROJEKTIT	22.95	23.08	23.20	23.32	23.44	23.56	23.68	23.75	23.80	23.88	24.00	24.13								
	TOKES	24.63	24.58	24.52	24.70	24.87	25.33	25.20	25.70	25.30	25.02	24.98	24.93								
NR PIKETES		8			13				14					15							
DISTANCA PJESORE		32	32	32	32	32	32	32	20	13	20	32.5	32.5								
DISTANCA PROGRESIVE		0.00	32	64	96	128	160	192	212	225	245	278	310								
KILOMATRAZHI																					

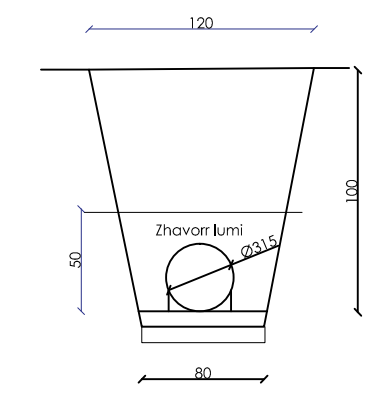
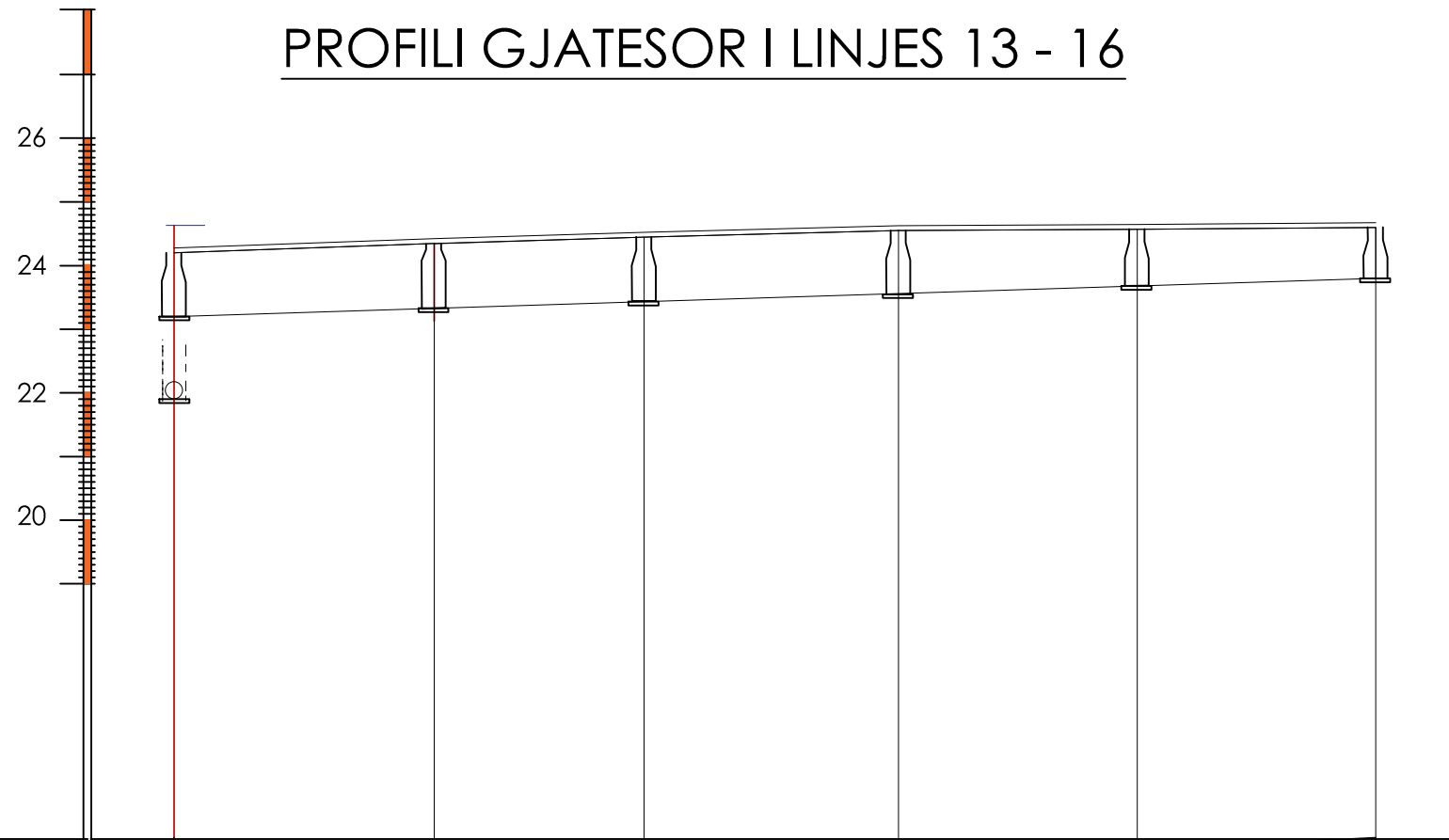


VOLUMET E PUNES

- Germim dheu - 558 m³
- Shtrese Zhavorri 10 cm - 180 m²
- Shtrese betoni 10 cm - 33 m³
- Mbushje me zhavorr - 116 m³
- Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 210 m³
- Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 310 ml
- Germim Shtres Rrugore - 167 m³
- Puseja - 11 cope

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-11
DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PROFILAT GJATESOR
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ		
PROJ. GJELOG	Ing.	Aleksander RUKAJ		
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI		
POROSITI	BASHKIA FIER			SH.V 1:100 SH.H 1:1000
				2019

PROFILI GJATESOR I LINJES 13 - 16



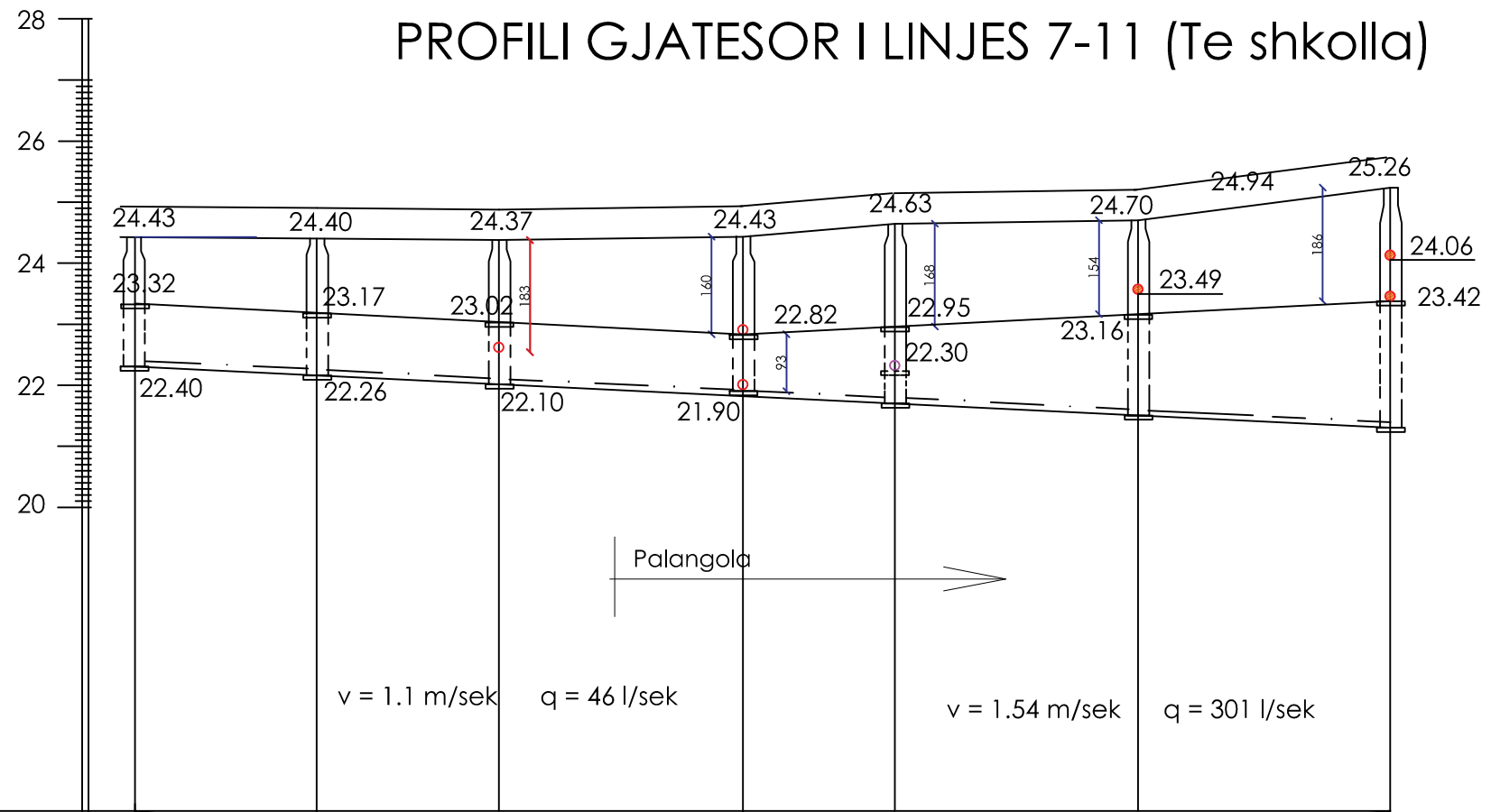
VOLUMET E PUNES

1. Germim dheu - -190 m³
2. Shtrese Zhavorri 10 cm - 152 m²
3. Shtrese betoni 10 cm - 22 m³
4. Mbushje me zhavorr - 30 m³
5. Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 40 m³
6. Tubo brinjore HDPE - Ø315 - 190 ml
7. Germim shtrese rrugore - -80 m³
8. Puseta -5 cope

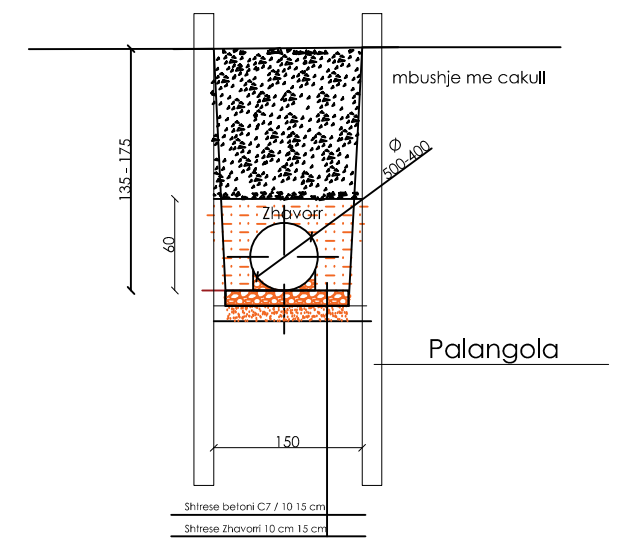
PJERRESIA		i = 0.0032						L = 190 m					
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO BRINJORE S-8 Ø 400 mm			L= 75 ml			TUBO BRINJORE S-8 Ø 315 mm			L= 115 ml		
THELLESIA E GERMIMIT		1.32	1.01	1.01	1.02	1.11	0.80						
KUOTA E	PROJEKTIT	23.20	22.85 23.34	23.44	23.57	23.68	23.80						
	TOKES	24.52	24.33	24.45	24.55	24.57	24.60						
NR PIKETES		13						16					
DISTANCA PJESORE		43	32	40	37	38							
DISTANCA PROGRESIVE		0.00	43	75	115	152	190						
KILOMATRAZHI													

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-12	
DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES	Ing.	Haxhi AVDULLAI		PROFILAT GJATESOR	
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing.	Hilmi DERRAJ			
PROJ. GJEOLG	Ing.	Aleksander RUKAJ			
RILEVIMI TOPOGRAFIK	Top.	Vasil PEÇI			
POROSITI	BASHKIA FIER			SH.V 1:100 SH.H 1:1000	
				2019	

PROFILI GJATESOR I LINJES 7-11 (Te shkolla)



PRERJA TIP E KANALIT NE THELLESI MBI 1.6 M




PJRRESIA		L = 100		i = 0.5 %		i = 0.54 %		L = 110	
ELEMENTET HIDRAULIK		TUBO SN 8 Ø 400 mm				TUBO SN 8 Ø 500 mm			
THELLESIA E GERMIMIT		1.11	1.23	1.34	1.60	1.68	1.54	1.86	
KUOTA E	PROJEKTIT	23.32	23.17	23.02	22.82	22.95	23.15	23.42	
	TOKES	24.43	24.40	24.37	24.43	24.63	24.69	25.26	
NR PIKETES				10		8		7	
DISTANCA PJESORE		60		40		25		40	
DISTANCA PROGRESIVE		00		60		100		125	
KILOMATRAZHI								165	
								185	
								210	

VOLUMET E PUNES

- Germim dheu - - 550 m3
- Shtrese Zhavorri 15 cm - 315 m3
- Shtrese betoni 15 cm - 30 m3
- Mbushje me zhavorr - 148 m3
- Mbushje me inerte ose cakull mbeturine kave - 180 m3
- Tube brinjore HDPE - Ø500 - 105 ml
- TUBO Brinjore HDPE ns8 Ø400-100ml
- Germime shtresa rrugore - 130 m3
- Puseta - 7cope

- Ne thellesine mbi 160 cm punimet e germimit do te behen me masa mbrojtese palangola
- Duke qene se baza eshte me aluvione ne gjendje te lengeshme duhet te formohet bazament me zhavorr pas kesaj do te behet betonimi i bazamentit te tubove me trashesi ne fuksion te lloit te dheut
- Tubacionet do te izoloohen mire qe te mos futen ujerat nentokesore ne tubot e kanalizimit te ujerave te zeza
- Projekti eshte i vlefshem se bashku me Specifikimet teknike dhe relacionin

		RIKONSTRUKSION I KUZ, NE LAGJEN MBROSTAR URA, FIER		FLETA K-13
		DR.DIREKTORISE SE PROJEKTEVE TE INFRASTRUKTURES Ing. Haxhi AVDULLAI	Ing. Hilmi DERRAJ	
PROJ. HIDROTEKNIK	Ing. Aleksander RUKAJ		SH.V 1:100 SH.H 1:1000	
PROJ. GJEOLOG	Top. Vasil PEÇI		2019	
RILEVIMI TOPOGRAFIK				
POROSITI	BASHKIA FIER			