



REPUBLIKA E SHQIPERISE
BASHKIA FUSHE-ARREZ

PROJEKT ZBATIMI

OBJEKTI:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE
SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ
(LOTI II)

AUTORITETI KONTRAKTOR : BASHKIA FUSHE-ARREZ		 HMK-Consulting Adresa:Rruga "Osman Myderizi", "Komuna e Parisit" Tirane,Shqiperi		 ARABEL - STUDIO Adresa:Rruga "Frosina Plaku", Tirane,Shqiperi		 TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10, Tirane,Shqiperi		Drejtues i projektit		Projektues	
Objekti: STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ								Adm. Ana NISHKU		Nd. Ardi ARKAXHIU	Elek. Altin ALLKAJ
								Inxh. Ardi ARKAXHIU		Ark.Rigert HYRA	Top. Mustafa HOXHAI
								Gjeo.Irfan BEGAJ		Hid. Hajredin MURGU	

Planvendosja e Mureve 03



KUFIRI SIPAS CERTIFIKATES

Plani
"Mur i Ri 03-b, Ltot=70.85 m"

Plani
"Mur i Ri 03-a
L1=2.60 m"

Plani
"Mur i Ri 04-a
L1=2.15 m"

AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ
Objekti:
SISTEMIM, ASFALTIM, NDRICIM I
RRUGES AUTO LAGJIA E VJETER



Emertimi: Planvendosja e Mureve 03
HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtues i projektit
Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues
Nd. Ardi ARKAXHIU
Ark. Rigert HYRA
Gjeo. Irfan BEGAJ
Elek. Altin ALLKAJ
Top. Mustafa HOXHAI
Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-03
VITI 2020	FORMAT A3

Planvendosja e Mureve 04



AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ
Objekti:
SISTEMIM, ASFALTIM, NDRICIM I
RRUGES AUTO LAGJIA E VJETER



Emertimi: Planvendosja e Mureve 04
HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtues i projektit
Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues
Nd. Ardi ARKAXHIU
Ark. Rigert HYRA
Gjeo. Irfan BEGAJ
Elek. Altin ALLKAJ
Top. Mustafa HOXHAI
Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-04
VITI 2020	FORMAT A3



Planvendosja e Mureve 06 dhe 07



Planvendosja e Mureve 05

AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ
Objekti:
SISTEMIM, ASFALTIM, NDRICIM I
RRUGES AUTO LAGJIA E VJETER



Emertimi: Planvendosja e Mureve 05, 06 dhe 07
HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi

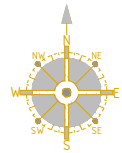


TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

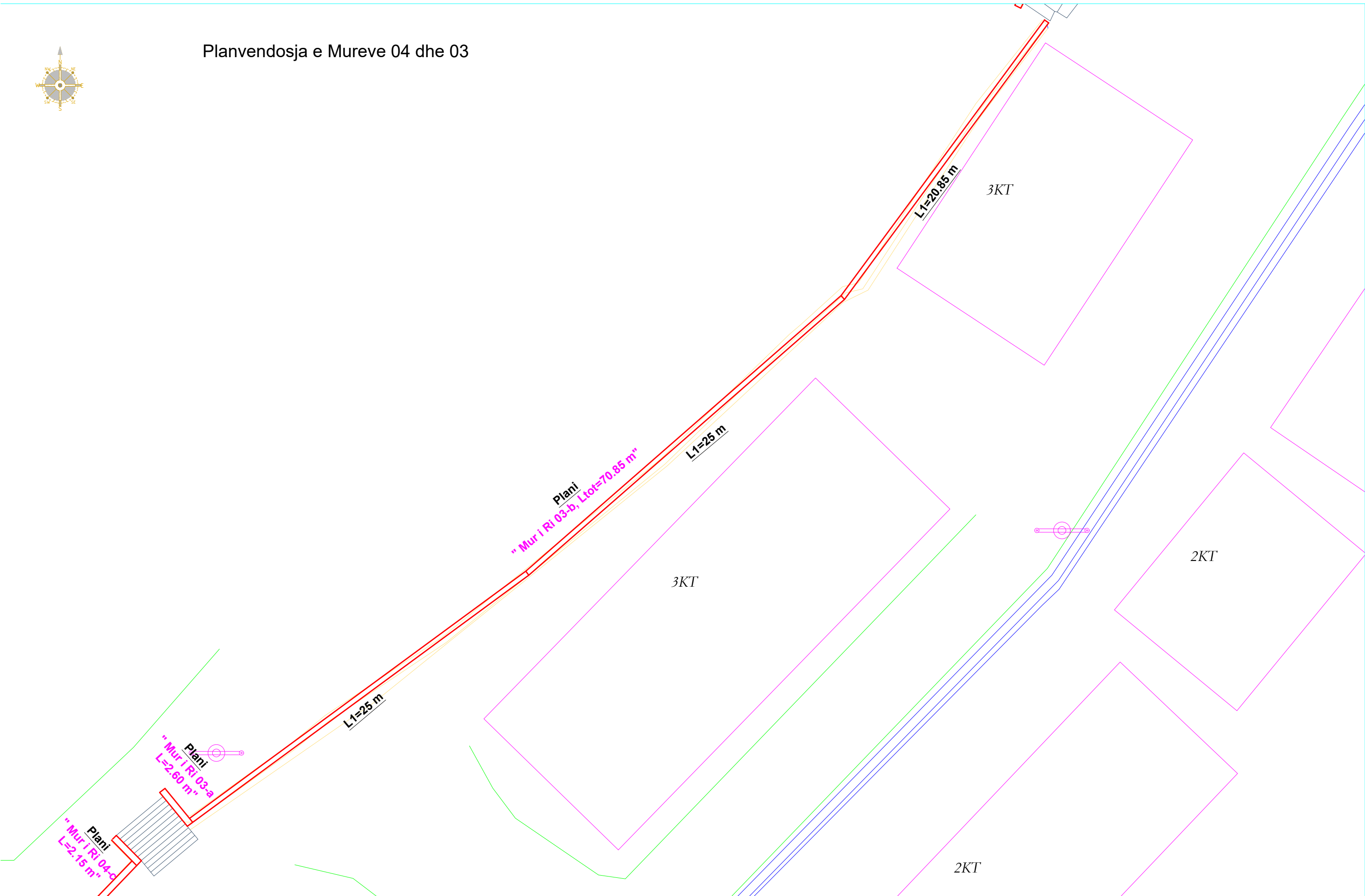
Drejtues i projektit
Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues
Nd. Ardi ARKAXHIU
Ark. Rigert HYRA
Gjeo. Irfan BEGAJ
Elek. Altin ALLKAJ
Top. Mustafa HOXHAIJ
Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-05
VITI 2020	FORMAT A3



Planvendosja e Mureve 04 dhe 03



AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ

Objekti:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ



Emertimi: Planvendosja e Mureve 05

HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



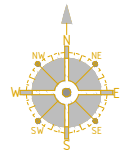
TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtues i projektit
Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

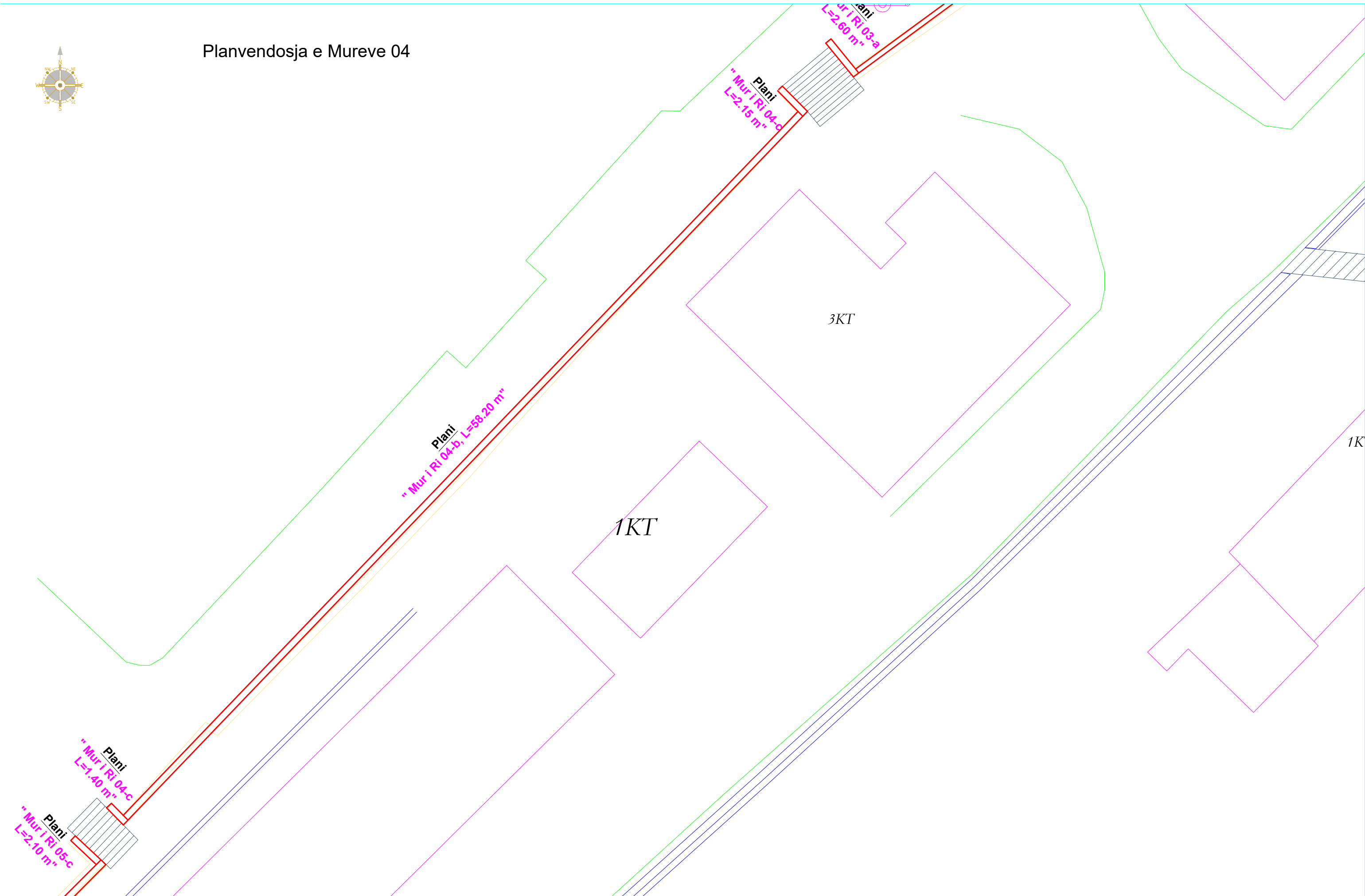
Projektues

Nd. Ardi ARKAXHIU	Elek. Altin ALLKAJ
Ark.Rigert HYRA	Top. Mustafa HOXHAI
Gjeo.Irfan BEGAJ	Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-03
VITI 2020	FORMAT A3



Planvendosja e Mureve 04



AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ

Objekti:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ



Emertimi: Planvendosja e Mureve 04

HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtues i projektit

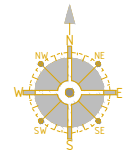
Adm. Ana NISHKU

Inxh. Ardi ARKAXHIU

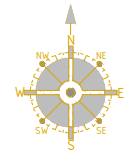
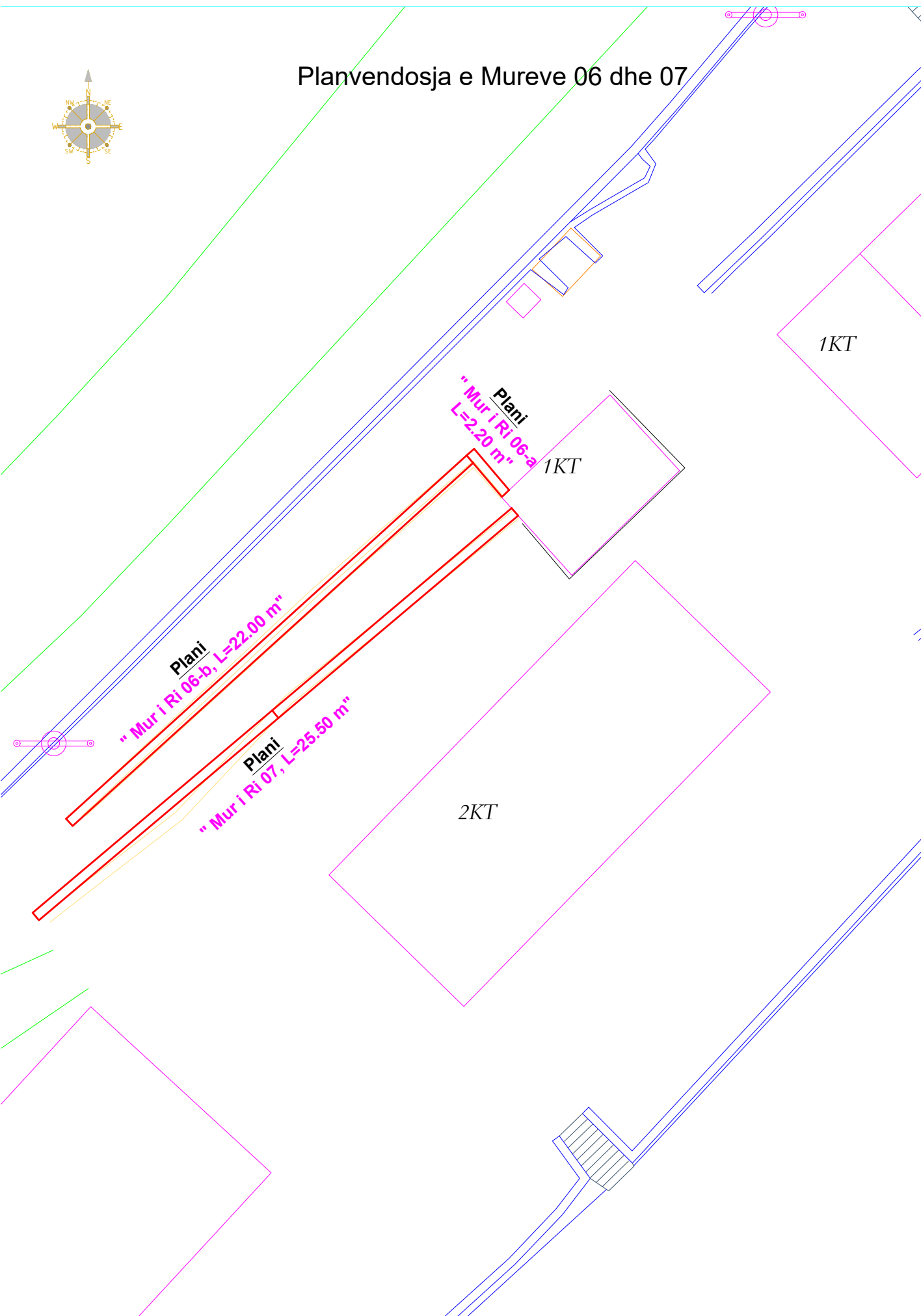
Projektues

Nd. Ardi ARKAXHIU	Elek. Altin ALLKAJ
Ark.Rigert HYRA	Top. Mustafa HOXHAI
Gjeo.Irfan BEGAJ	Hid. Hajredin MURGU

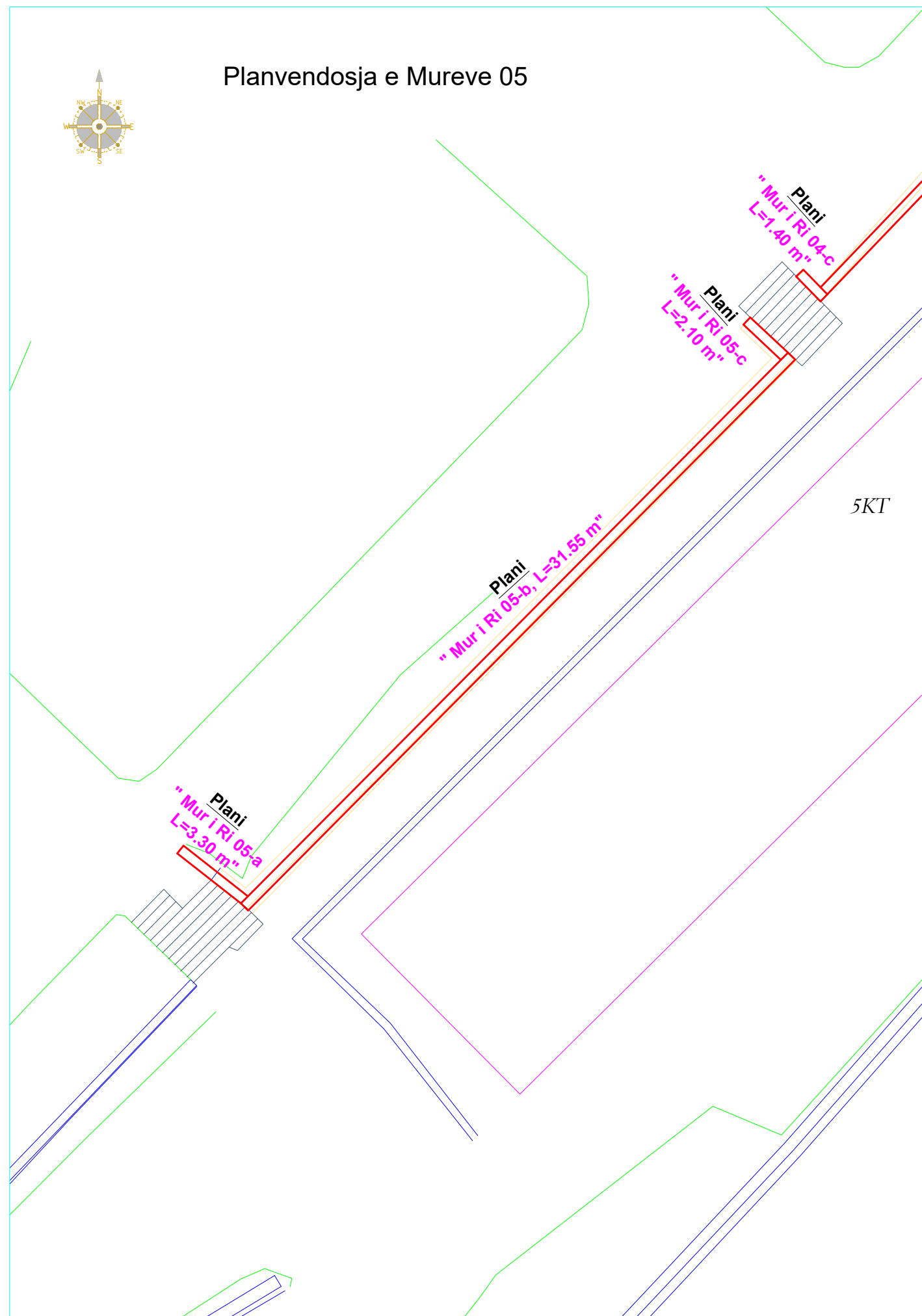
SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-04
VITI 2020	FORMAT A3



Planvendosja e Mureve 06 dhe 07



Planvendosja e Mureve 05



AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ

Objekti:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ



Emertimi: Planvendosja e Mureve 01, 02 dhe 03

HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

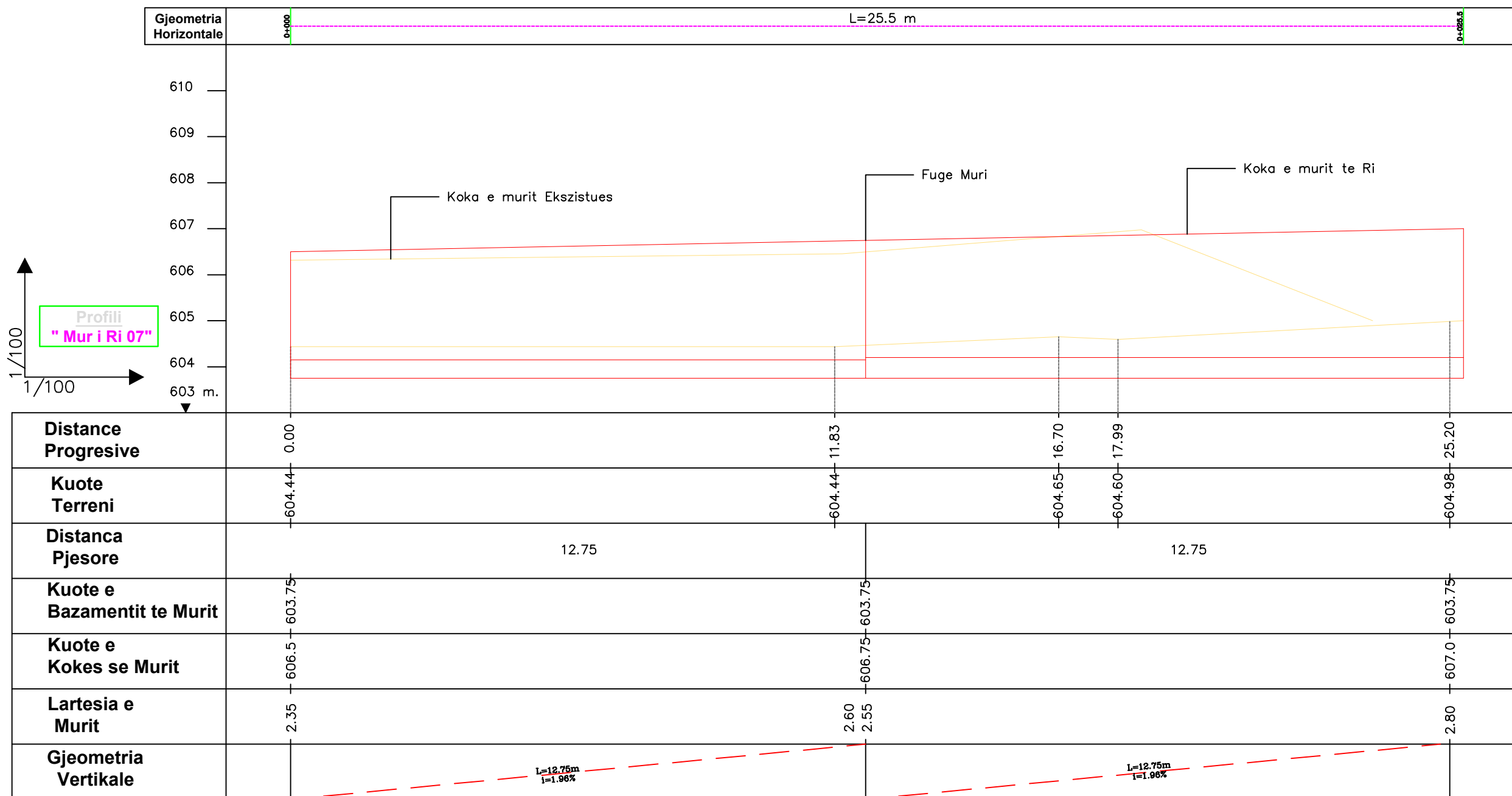
Drejtues i projektit
Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues

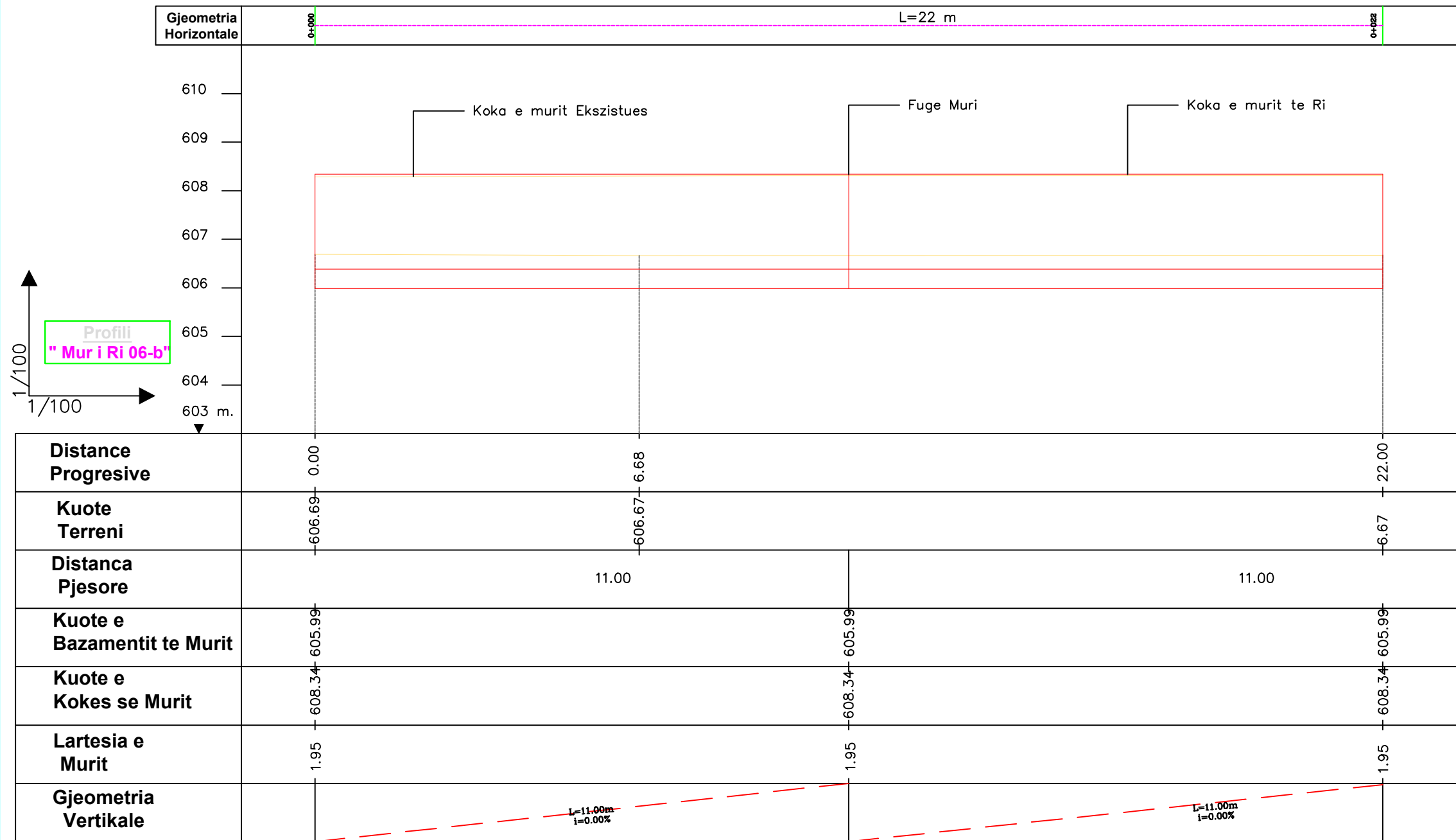
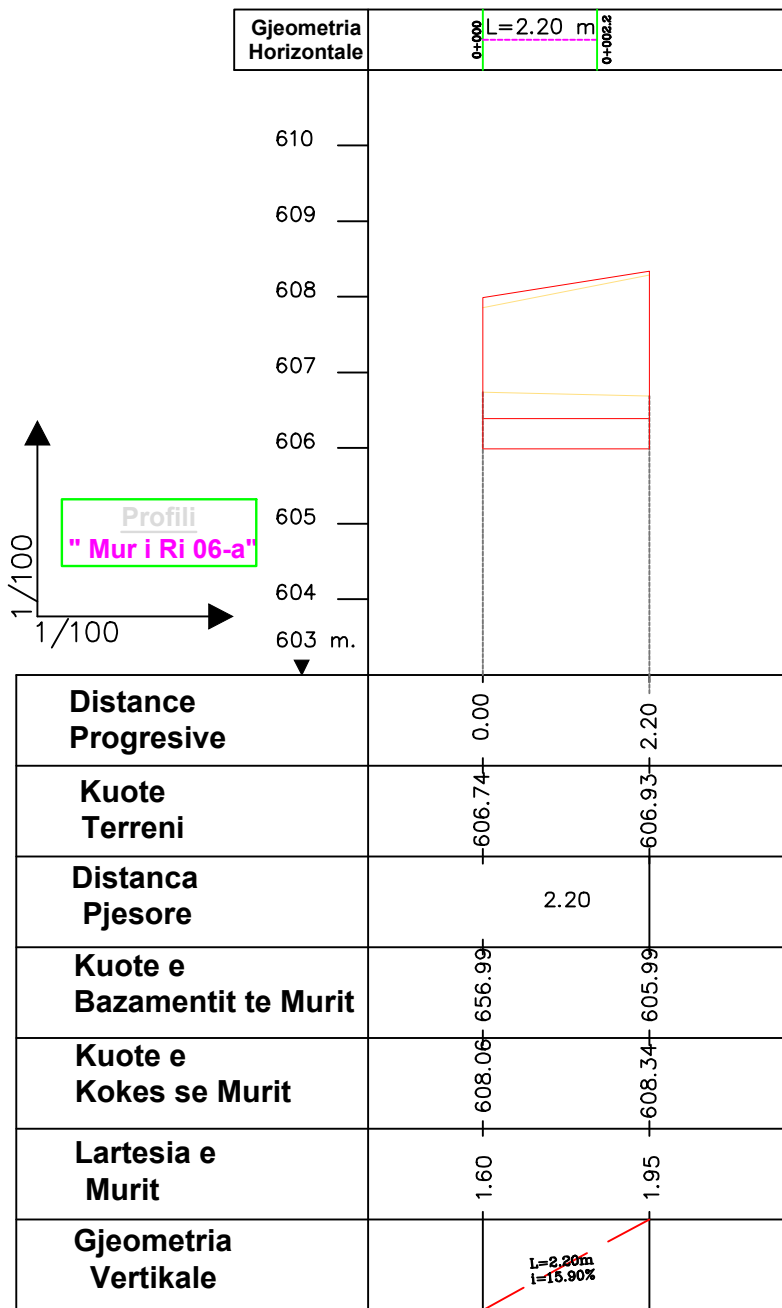
Nd. Ardi ARKAXHIU	Elek. Altin ALLKAJ
Ark.Rigert HYRA	Top. Mustafa HOXHAI
Gjeo.Irfan BEGAJ	Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA	FLETA
1 : 200	PL-01
VITI 2020	FORMAT A3

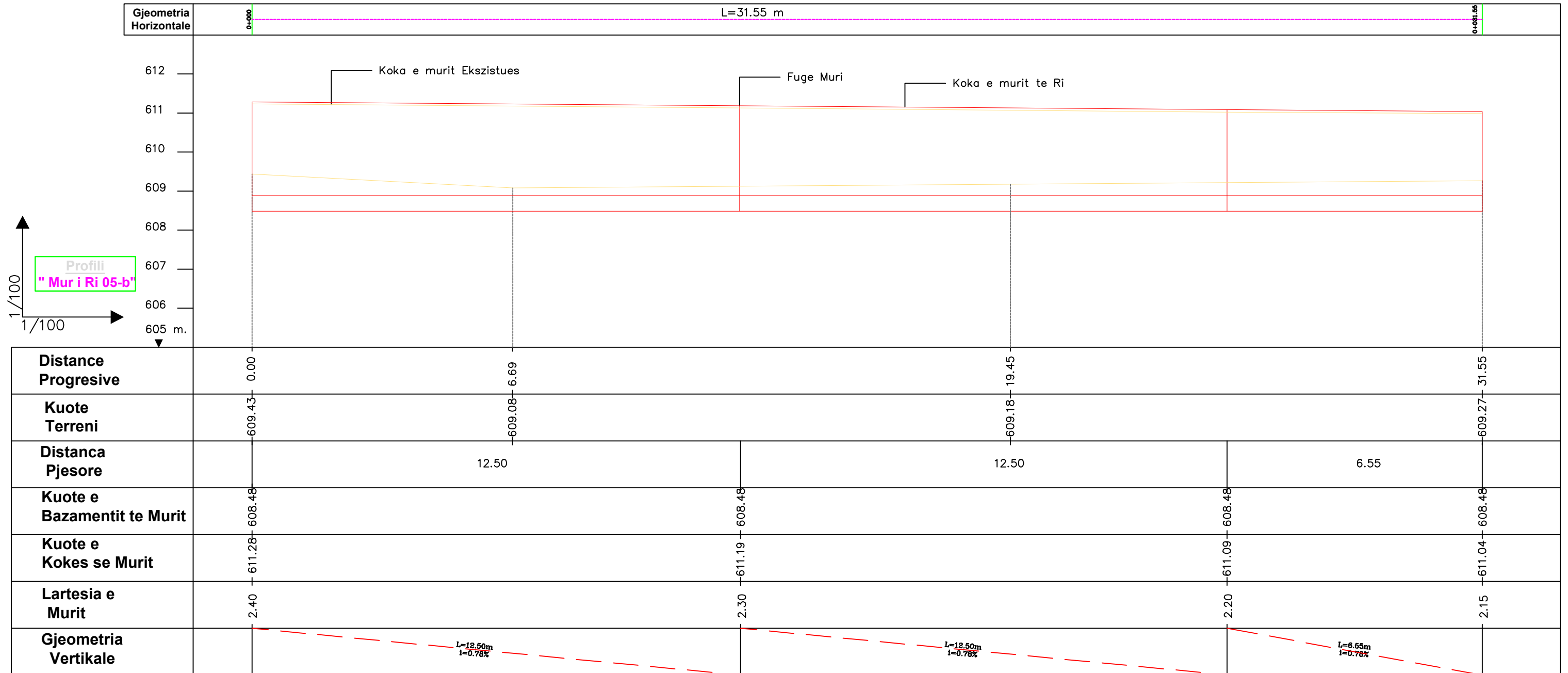
Profili Gjatesor Muri 07



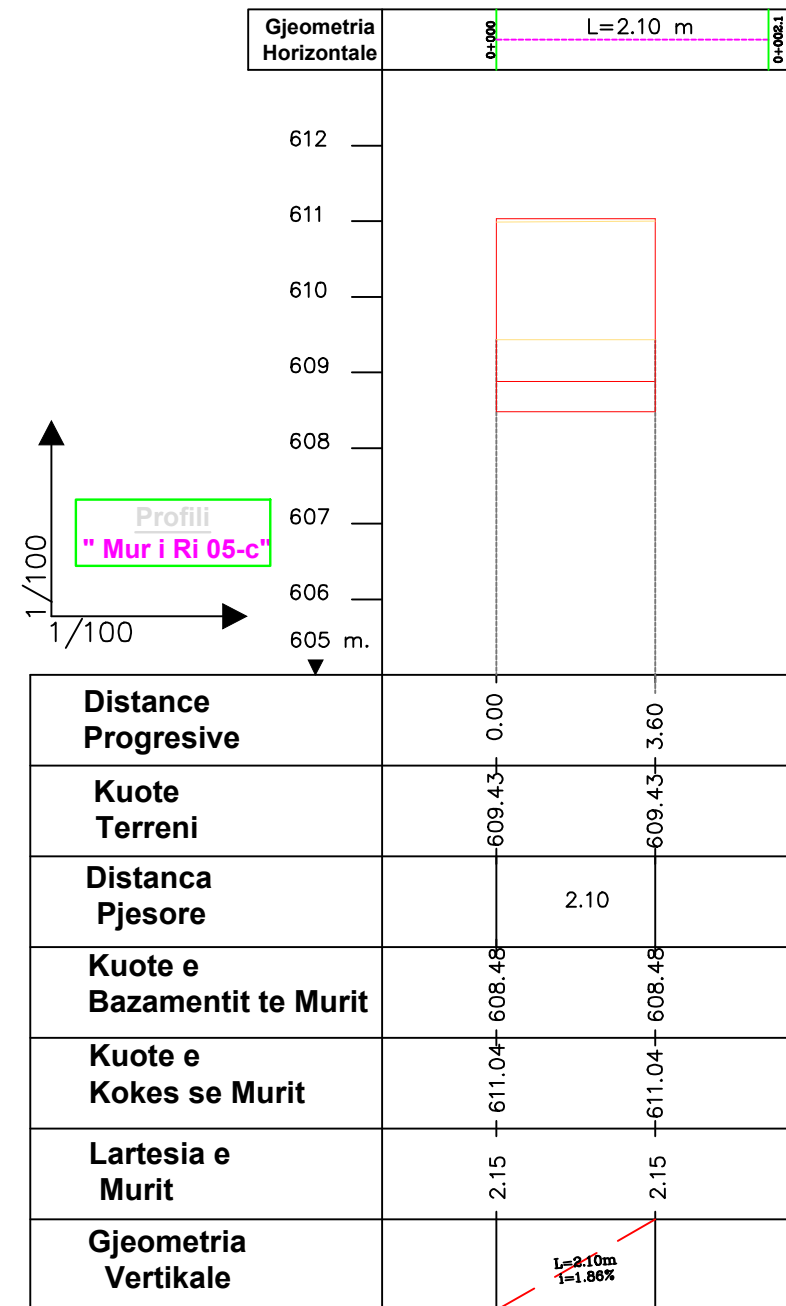
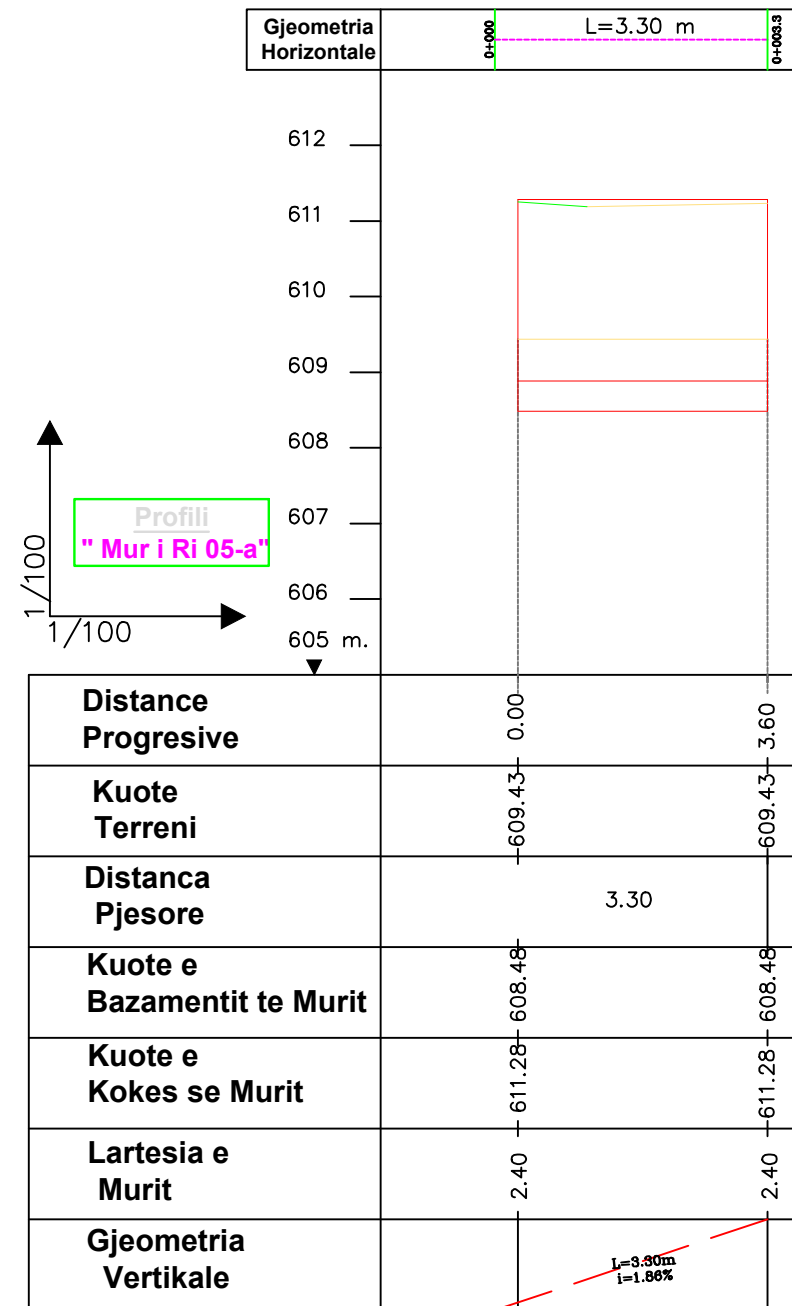
Profili Gjatesor Muri 06



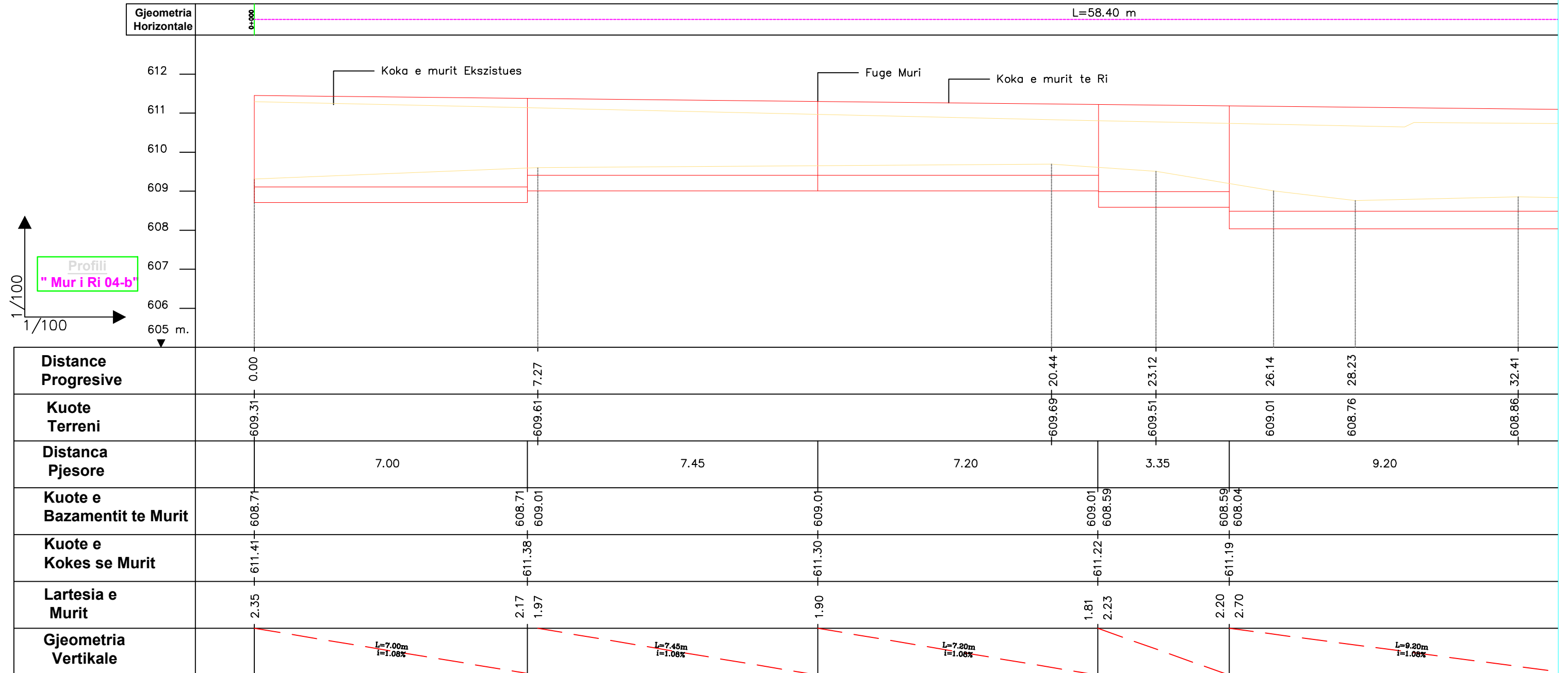
Profili Gjatesor Muri 05-b



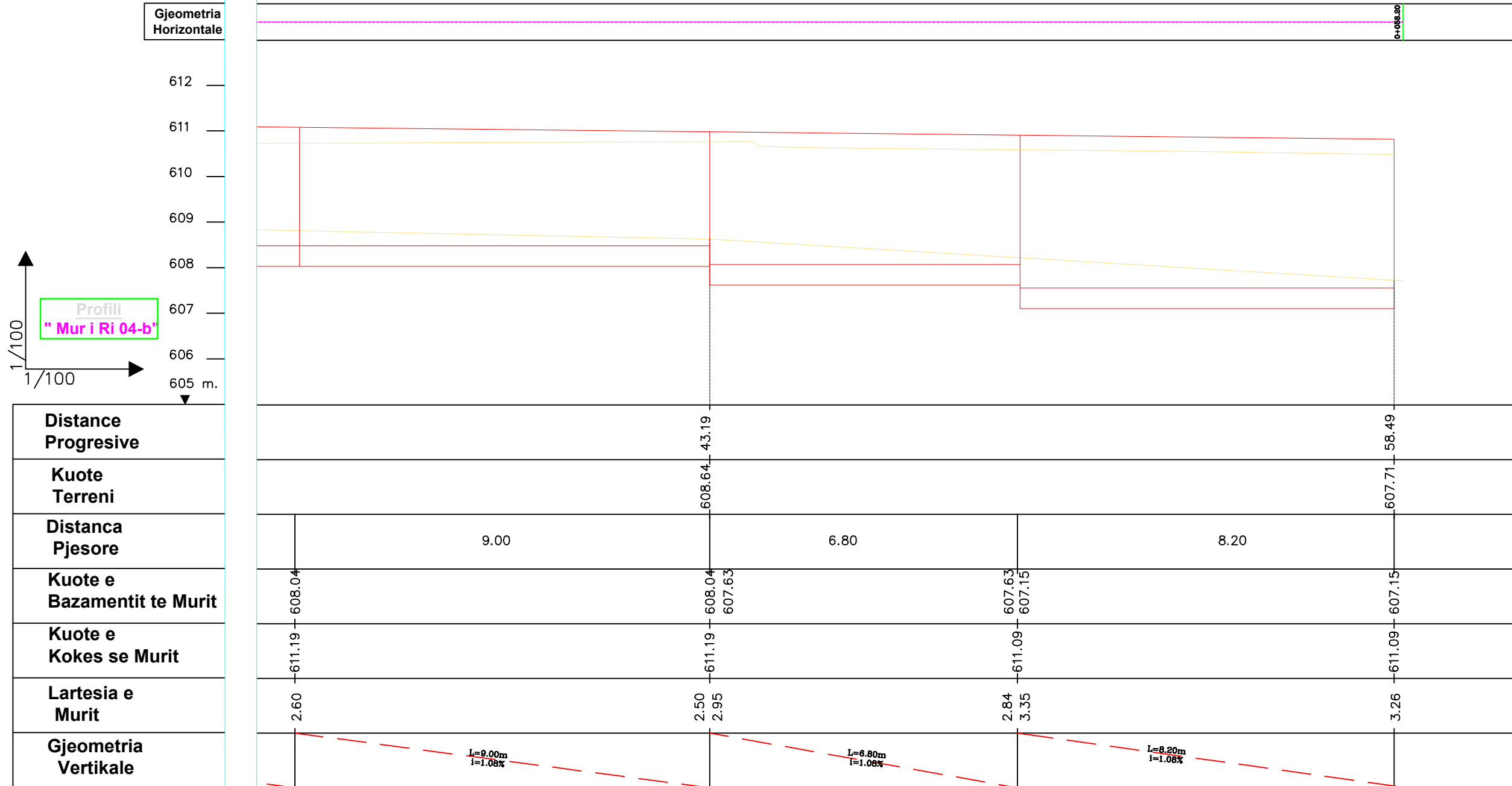
Profili Gjatesor Muri 03-a & 03-c



Profili Gjatesor Muri 04-b-1



Profili Gjatesor Muri 04-b-2



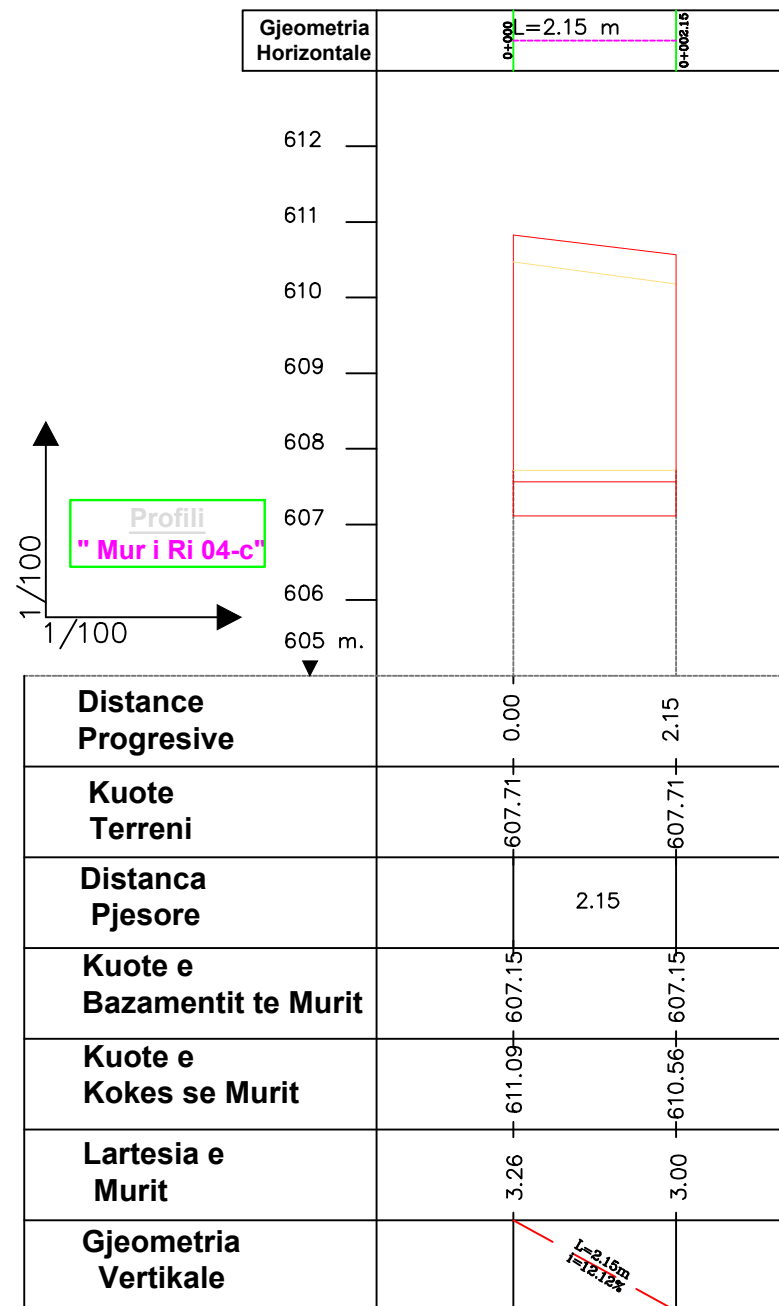
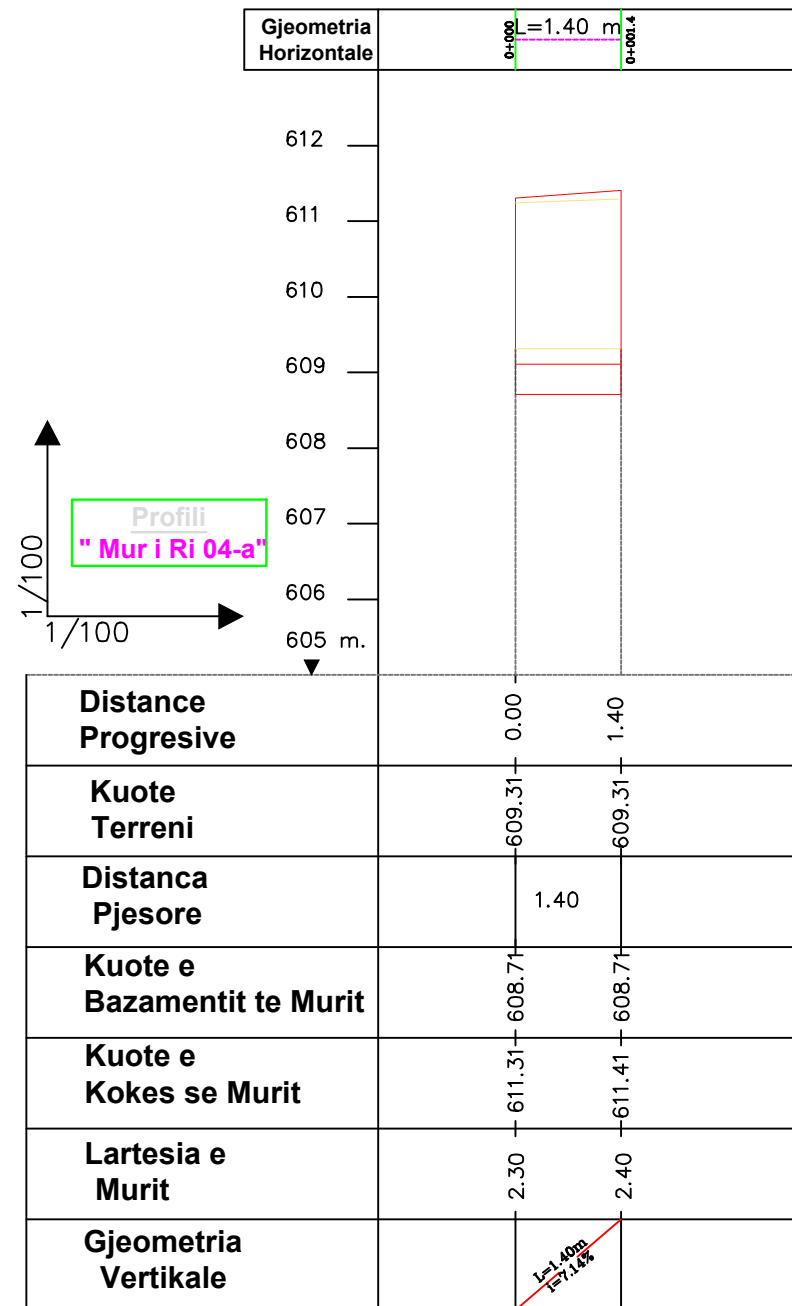
1/100
1/100

Profili
"Mur i Ri 04-b"

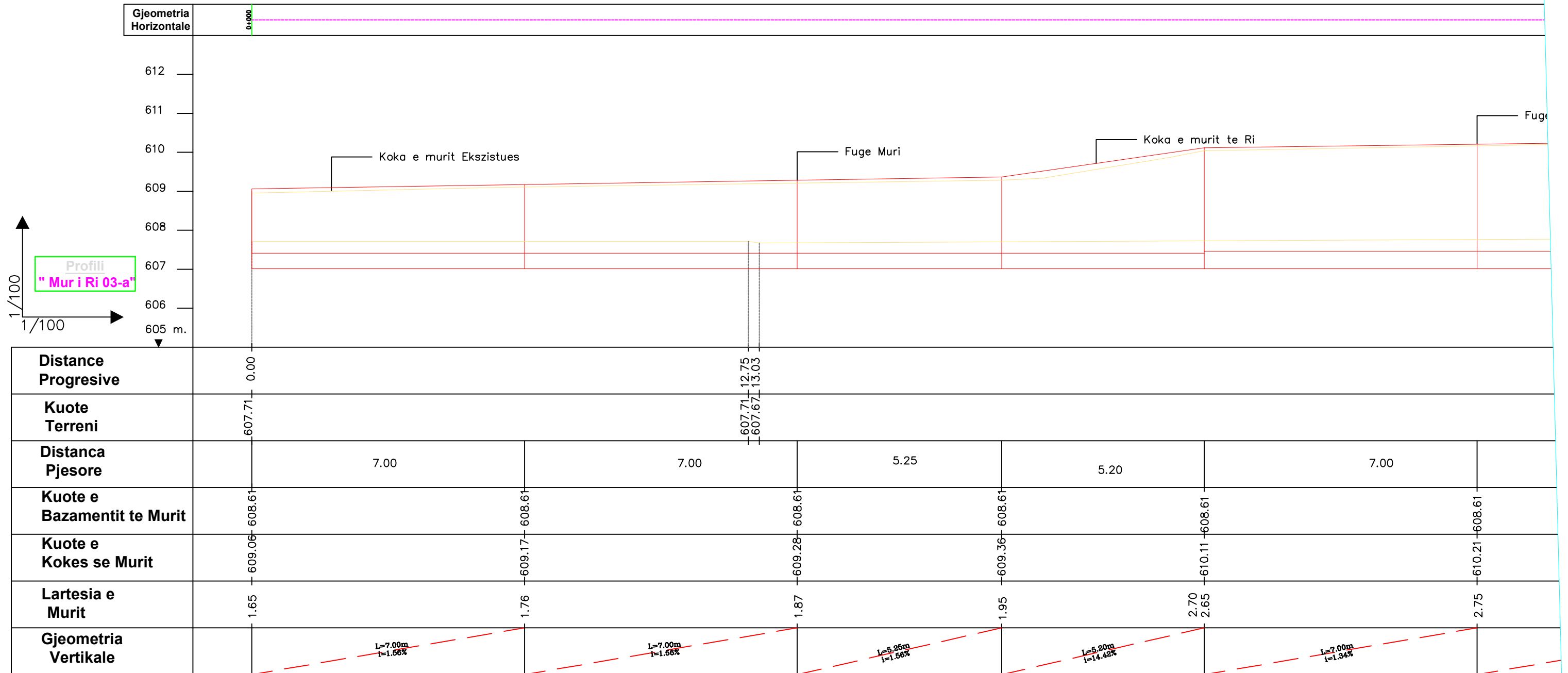
Distance Progressive	
Kuote Terreni	
Distanca Pjesore	9.00
Kuote e Bazamentit te Murit	608.04
Kuote e Kokes se Murit	611.19
Lartesia e Murit	2.60
Gjeometria Vertikale	L=9.00m i=1.08%



Profili Gjatesor Muri 04-a& 04-c



Profili Gjatesor Muri 03-a-1



AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ



Objekti:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ

Emertimi: Profili Gjatesor, Muri 05-a-1



HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtesues i projektit

Adm. Ana NISHKU

Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues

Nd. Ardi ARKAXHIU

Ark. Rigert HYRA

Gjeo. Irfan BEGAJ

Elek. Altin ALLKAJ

Top. Mustafa HOXHAI

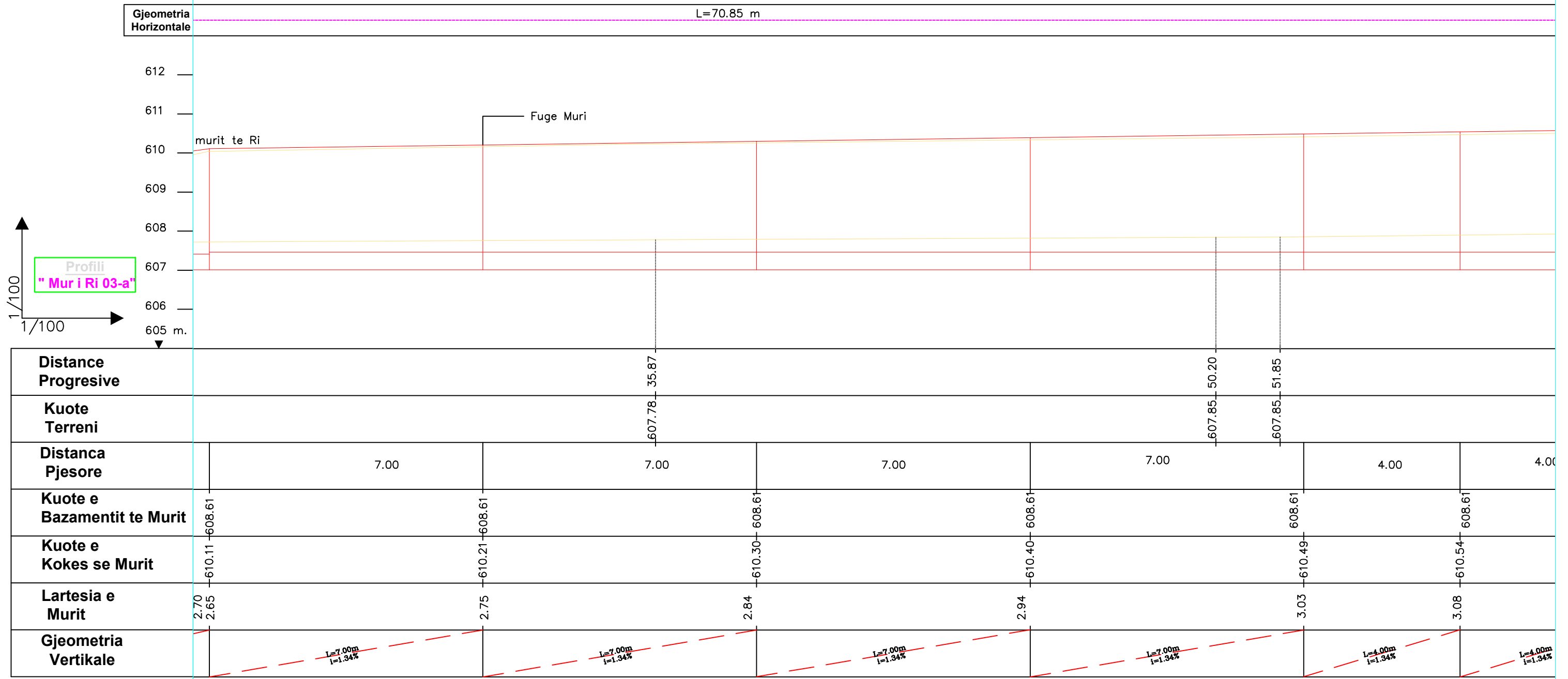
Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA FLETA

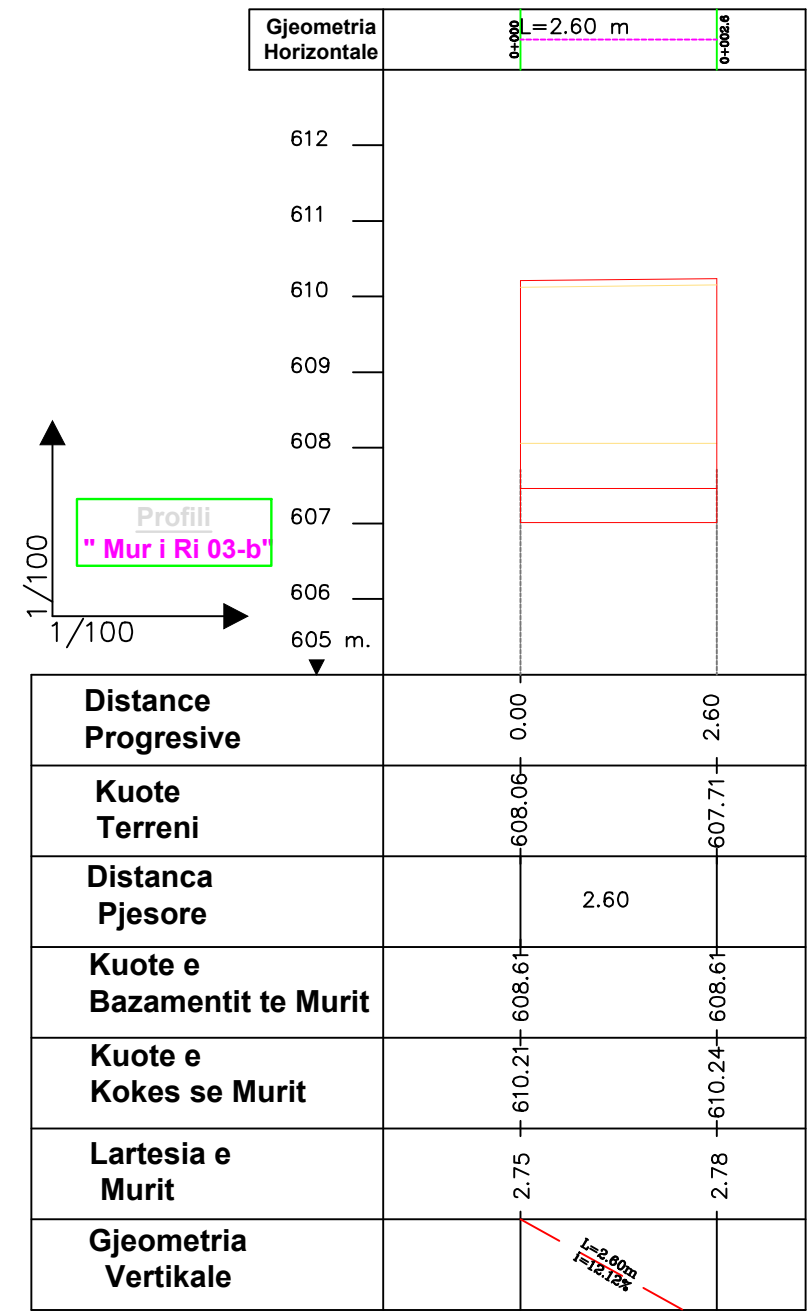
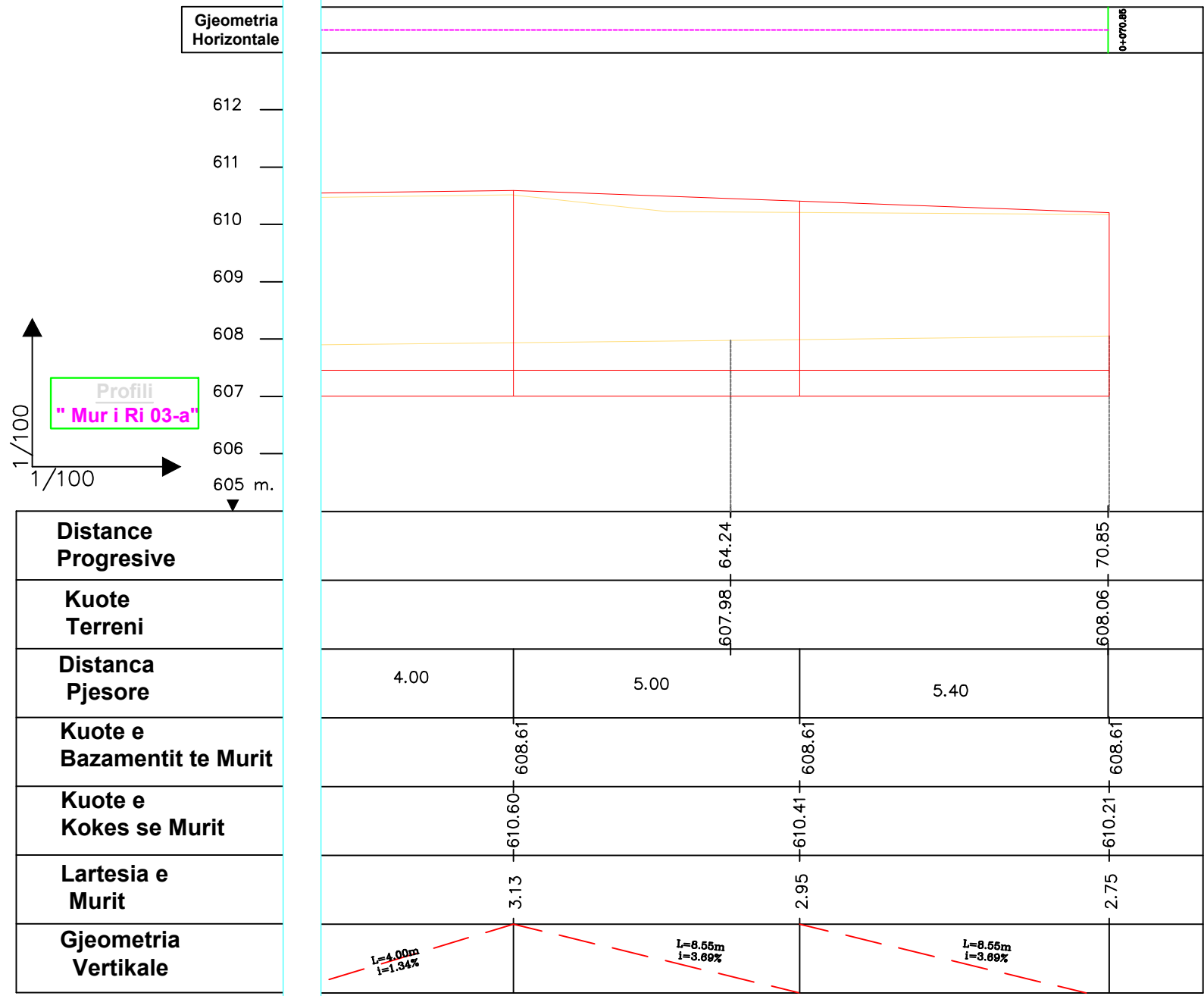
1 : 100 PGj-07

VITI 2020 FORMAT A3

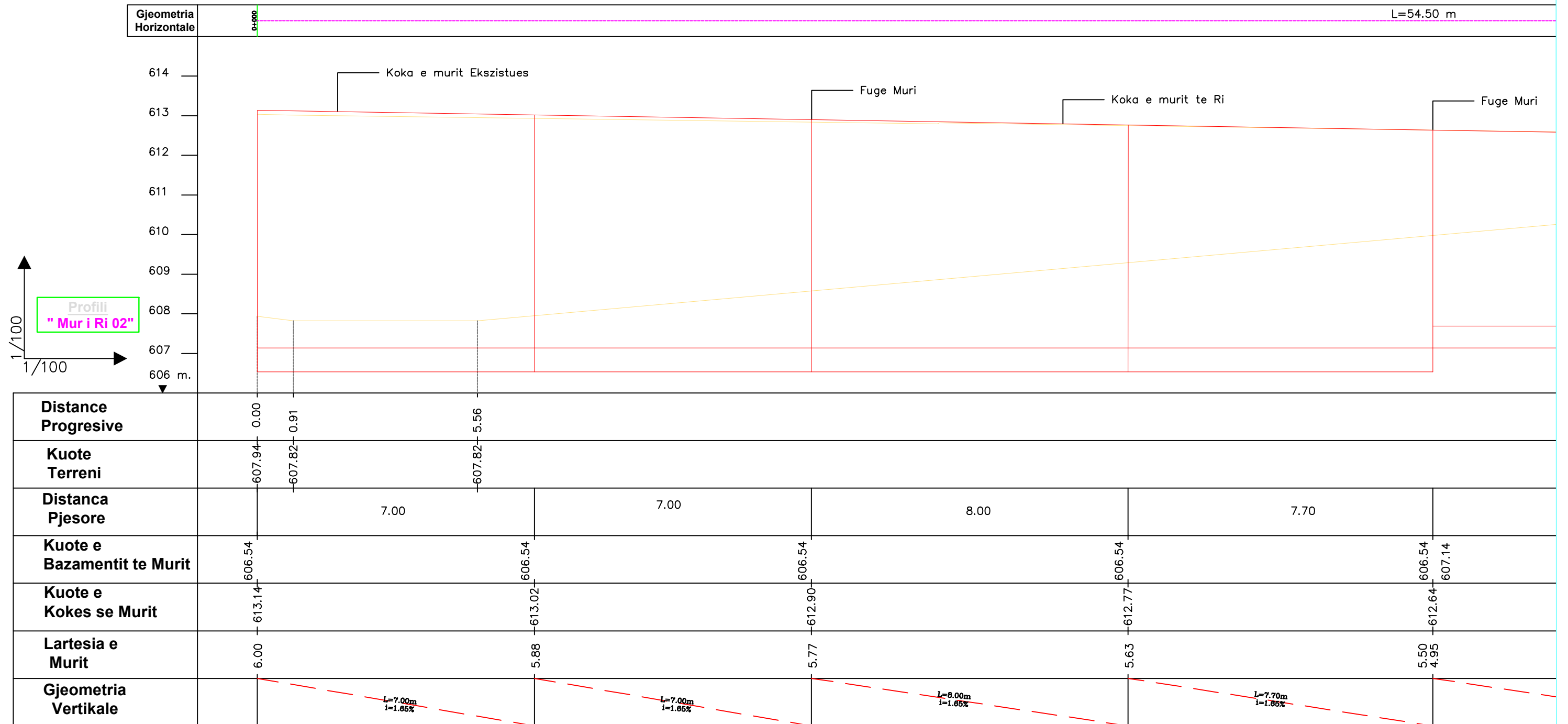
Profili Gjatesor Muri 03-a-2



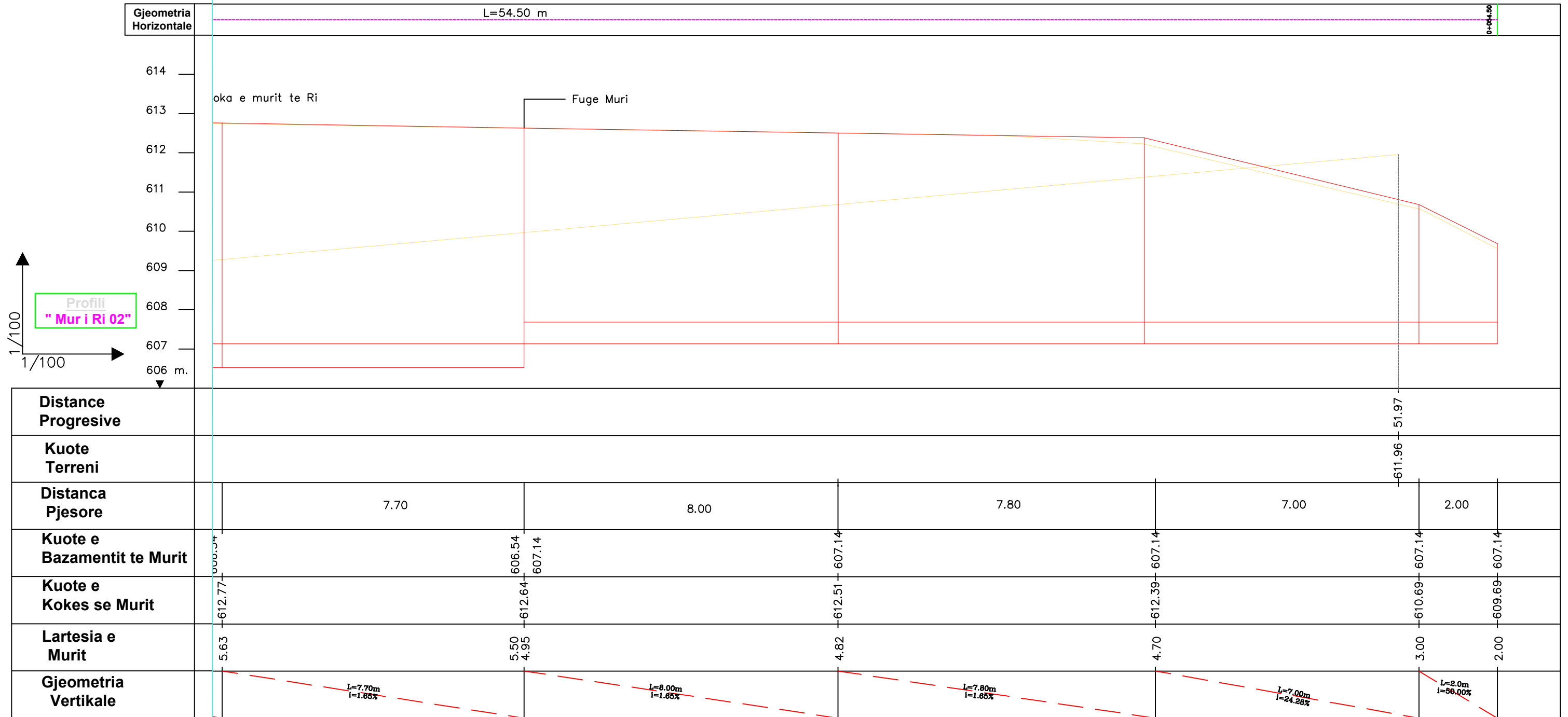
Profili Gjatesor Muri 03-a-3 & 03-b



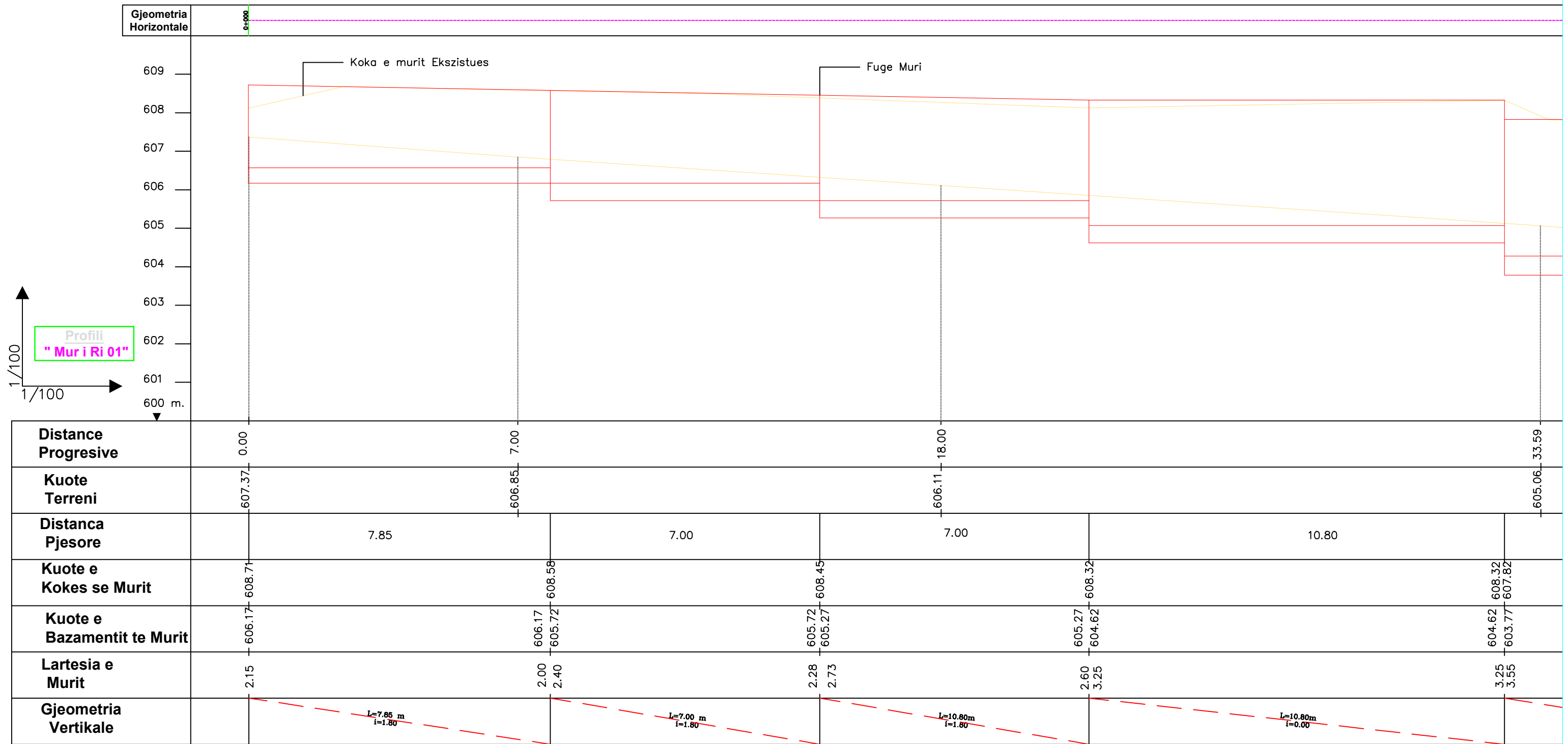
Profili Gjatesor Muri 02-1



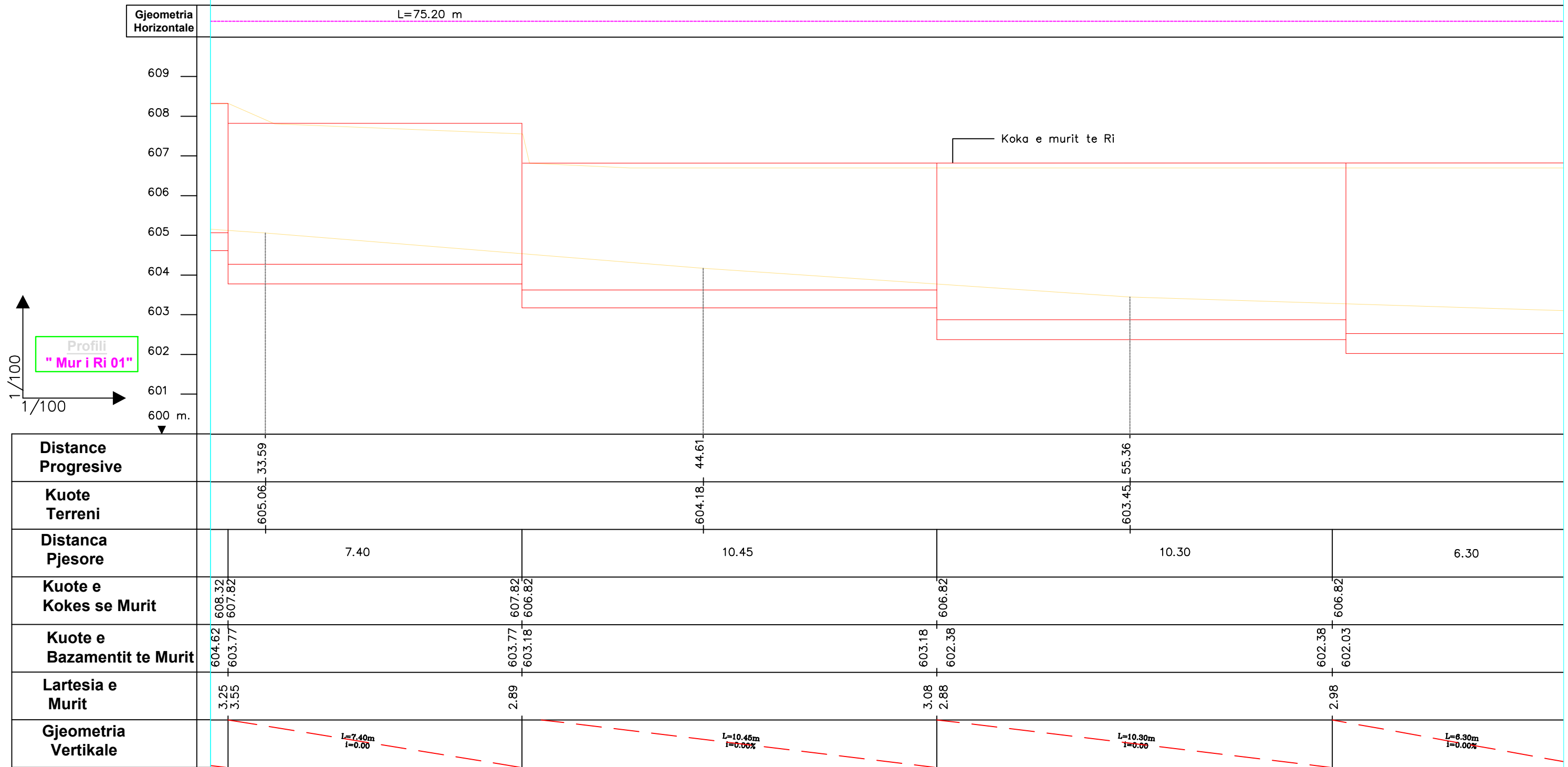
Profili Gjatesor Muri 02-2



Profili Gjatesor Muri 01-1

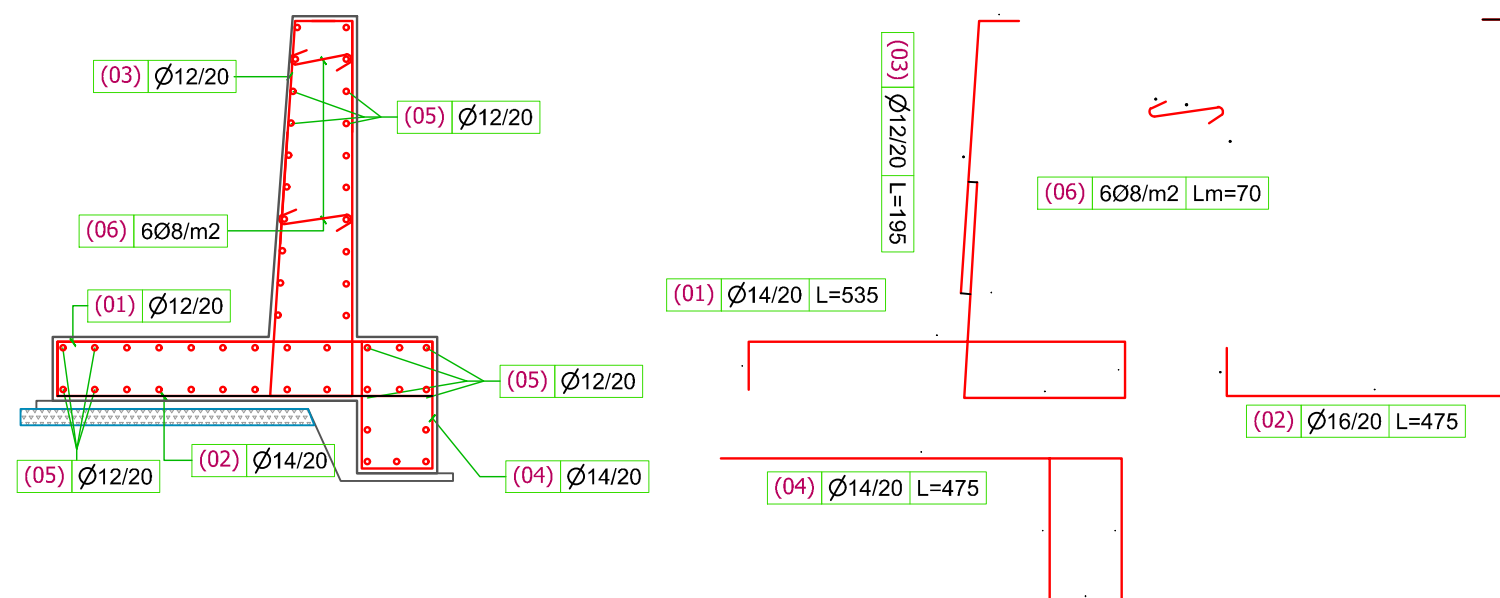
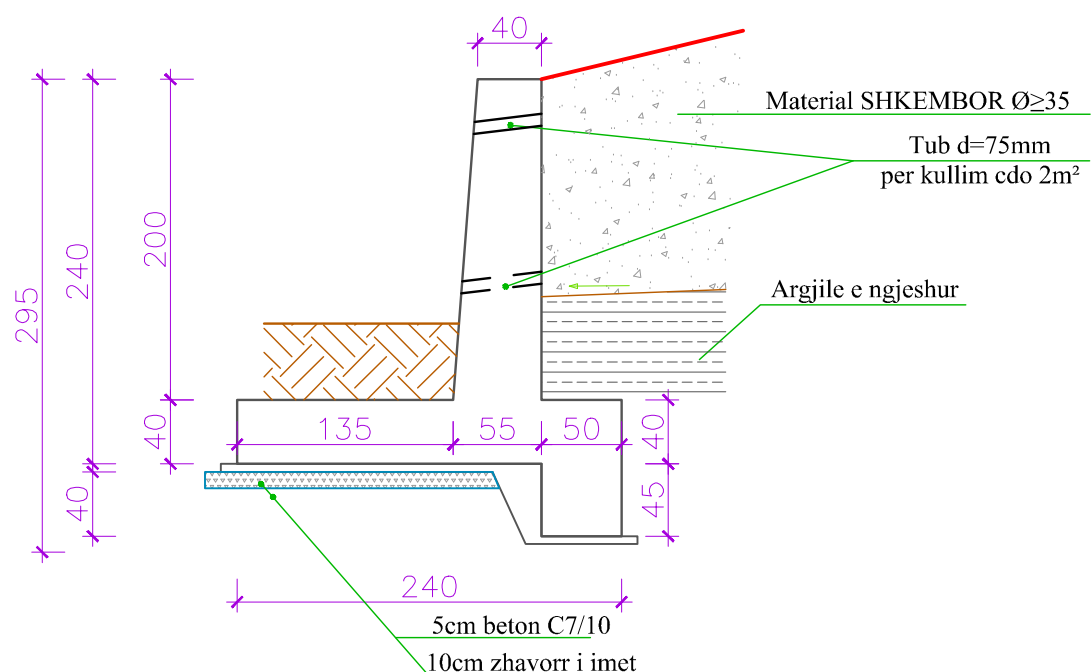


Profili Gjatesor Muri 01-2



1/100
1/100
Profili
"Mur i Ri 01"

MURI B/A TIPI (H=2.0 m)
SH 1:50



SHENIME:

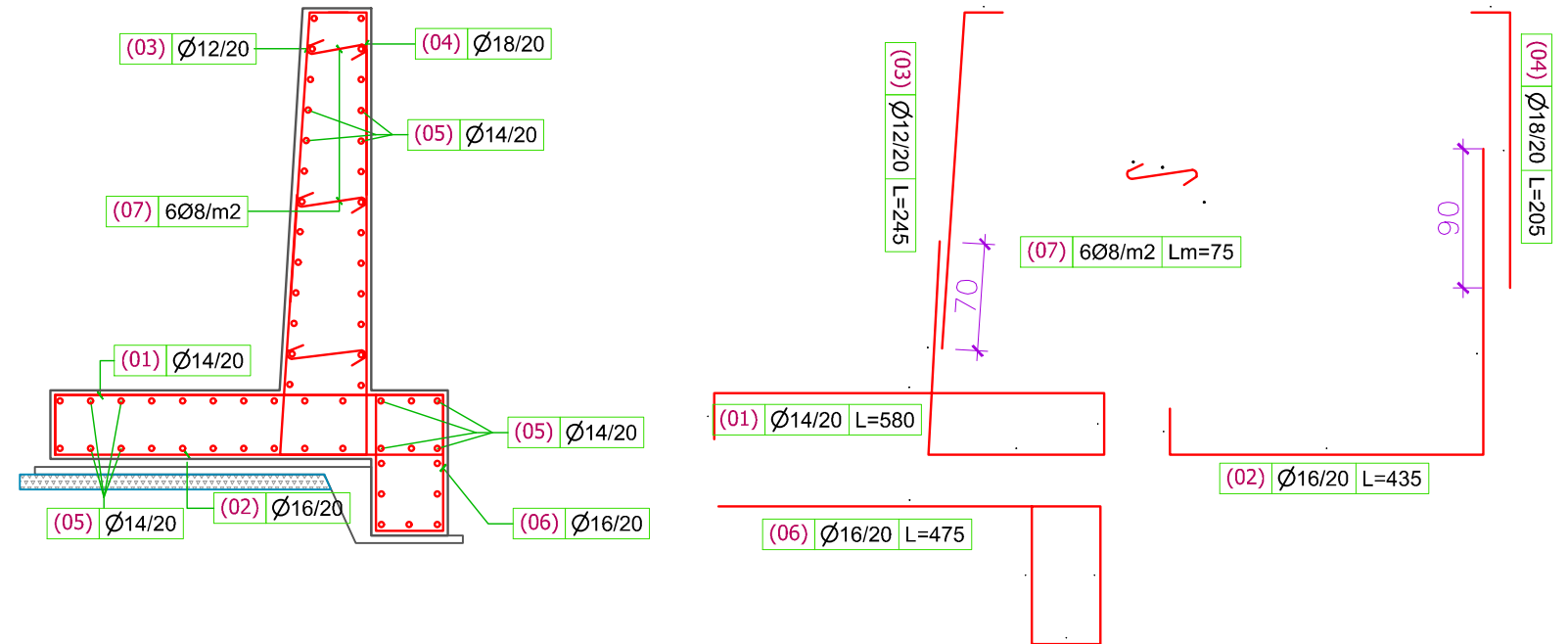
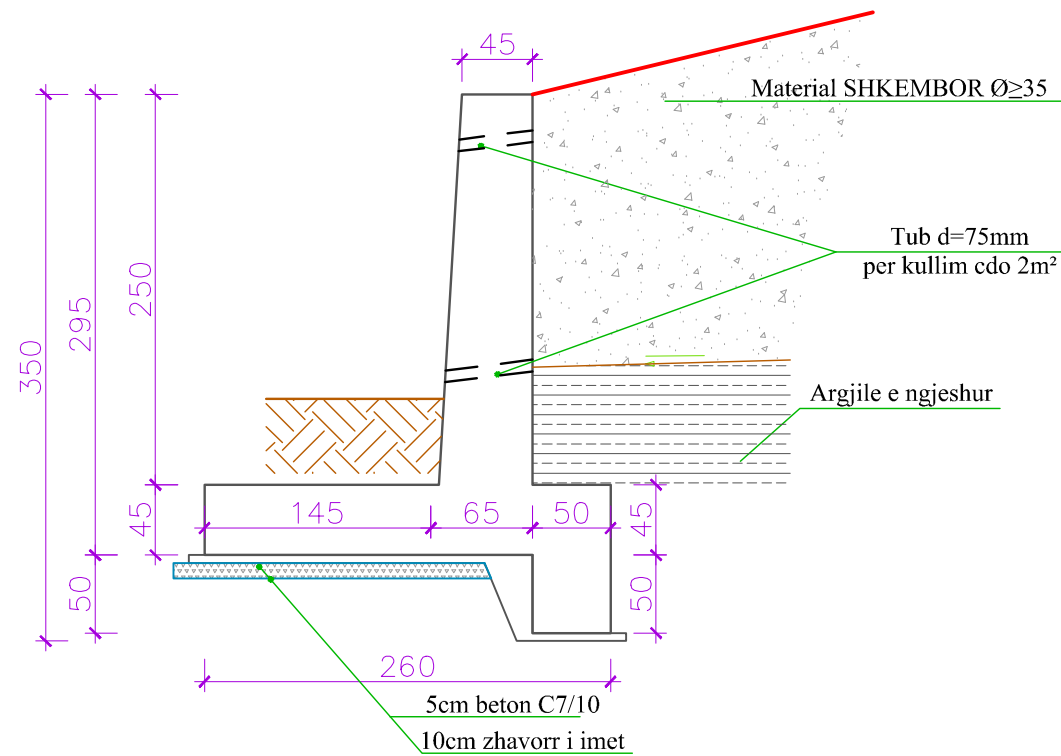
- Muret janë projektuar me beton C25/30 përgatitur me cimento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet të bëhet me material me kënd të ferkimit të brendshëm $\geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do të bëhet me mbivendosje të tyre jo më pak se 50ϕ .
- Cepat e betonit që janë të ekspozuar duhet të rumbullakosen me rreze $r = 20\text{mm}$.
- Ne rastet e përdorimit të lartësive ndërmjetese për permasat e betonit dhe sasine e armatueses së hekurit duhet të aplikohen ato të lartësive më të mëdha të afërta.
- Faqet e betonit të armuar në kontakt me dheun duhet të lyhen me tre duar bitum të nxehtë.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit të varfer 5cm, vendoset mbi një shtresë prej 10cm zhavorri të imët. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk është e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit të vendoset në një thellesi të atille që të sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve të Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit të punimeve, muret do të zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra në dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATSIA L(cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=2.0 m	1	14	535	5	26.75	8	11.20	0.395	4.42
	2	16	475	5	23.75	12	58.75	0.888	52.17
	3	12	195	5	9.75	14	50.50	1.210	61.11
	4	14	475	5	23.75	16	23.75	1.580	37.53
	5	12	100	49	49.00				
	6	8	70	16	11.20				
							Totale(kg)		155.22

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	0.22	1	1	0.22
2	Beton C25/30	2.14	1	1	2.14



MURI B/A TIPI (H=2.5m) SH 1:50



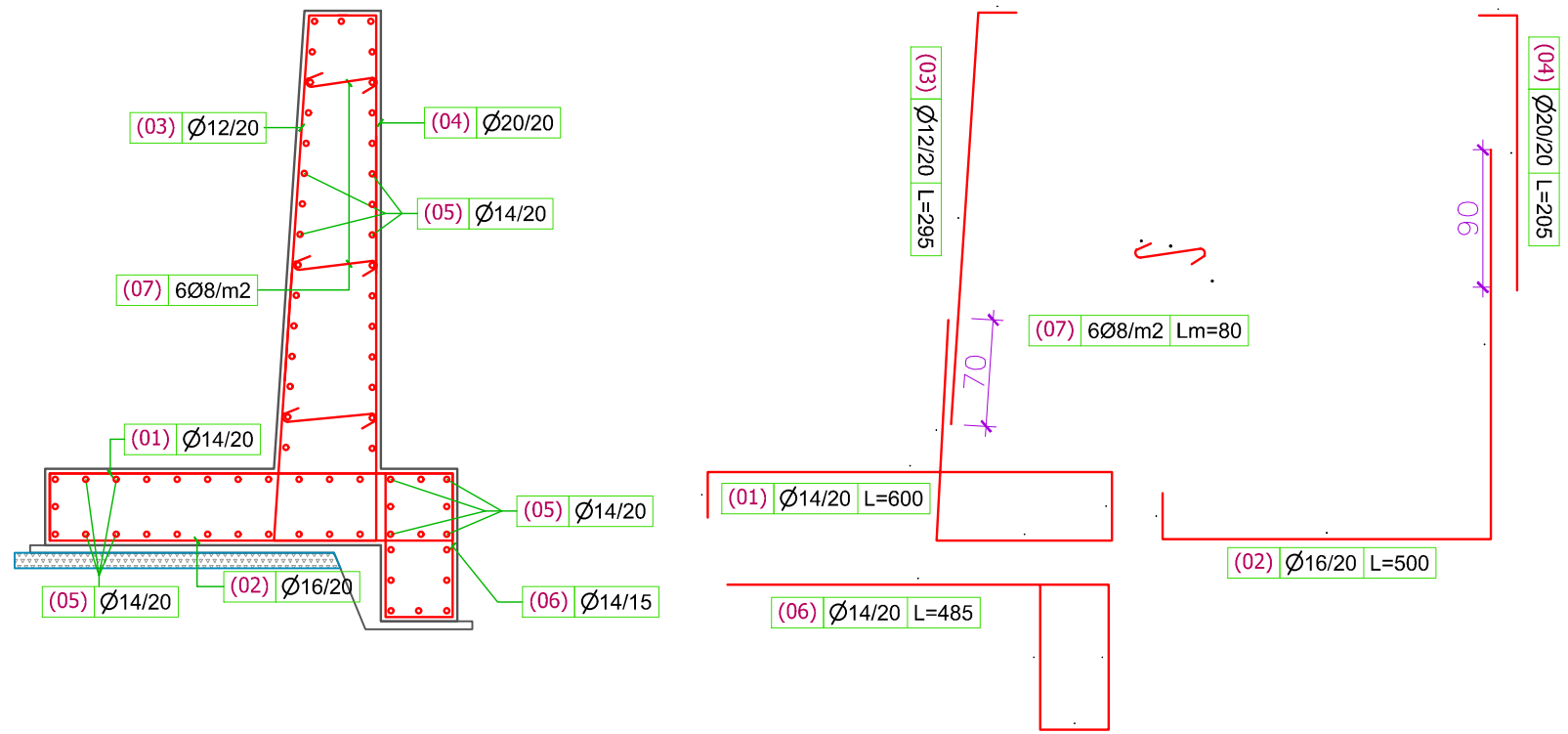
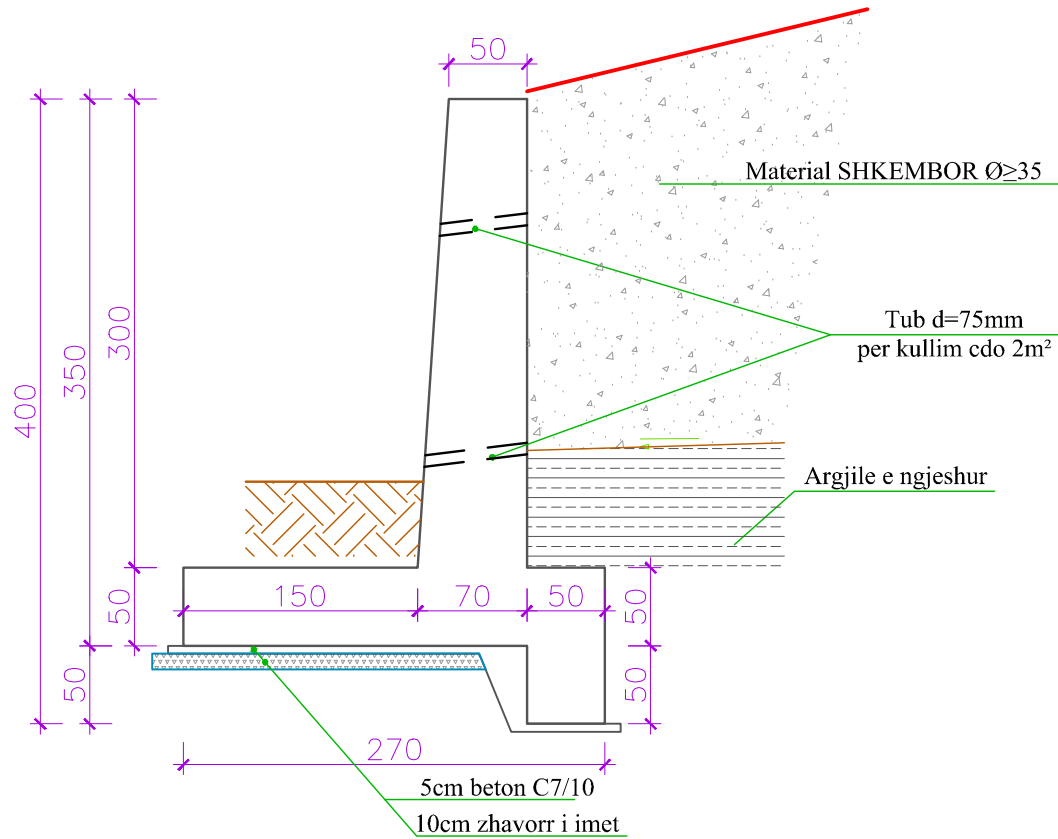
SHENIME:

- Muret janë projektuar me beton C25/30 pergatitur me cimento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 50Ø.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rumbullakosen me rreze $r=20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartesive ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesise me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATSIA L(cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=2.5 m	1	14	580	5	29.00	8	12.00	0.395	4.74
	2	16	435	5	21.75	12	12.25	0.888	10.88
	3	12	245	5	12.25	14	111.75	1.210	135.22
	4	18	205	5	10.25	16	45.50	1.580	71.89
	5	14	100	59	59.00	18	10.25	2.000	20.50
	6	16	475	5	23.75				
	7	8	75	16	12.00				
							Totale (kg)		243.23

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	0.23	1	1	0.23
2	Beton C25/30	2.75	1	1	2.75

MURI B/A TIPI (H=3.0m)
SH 1:50



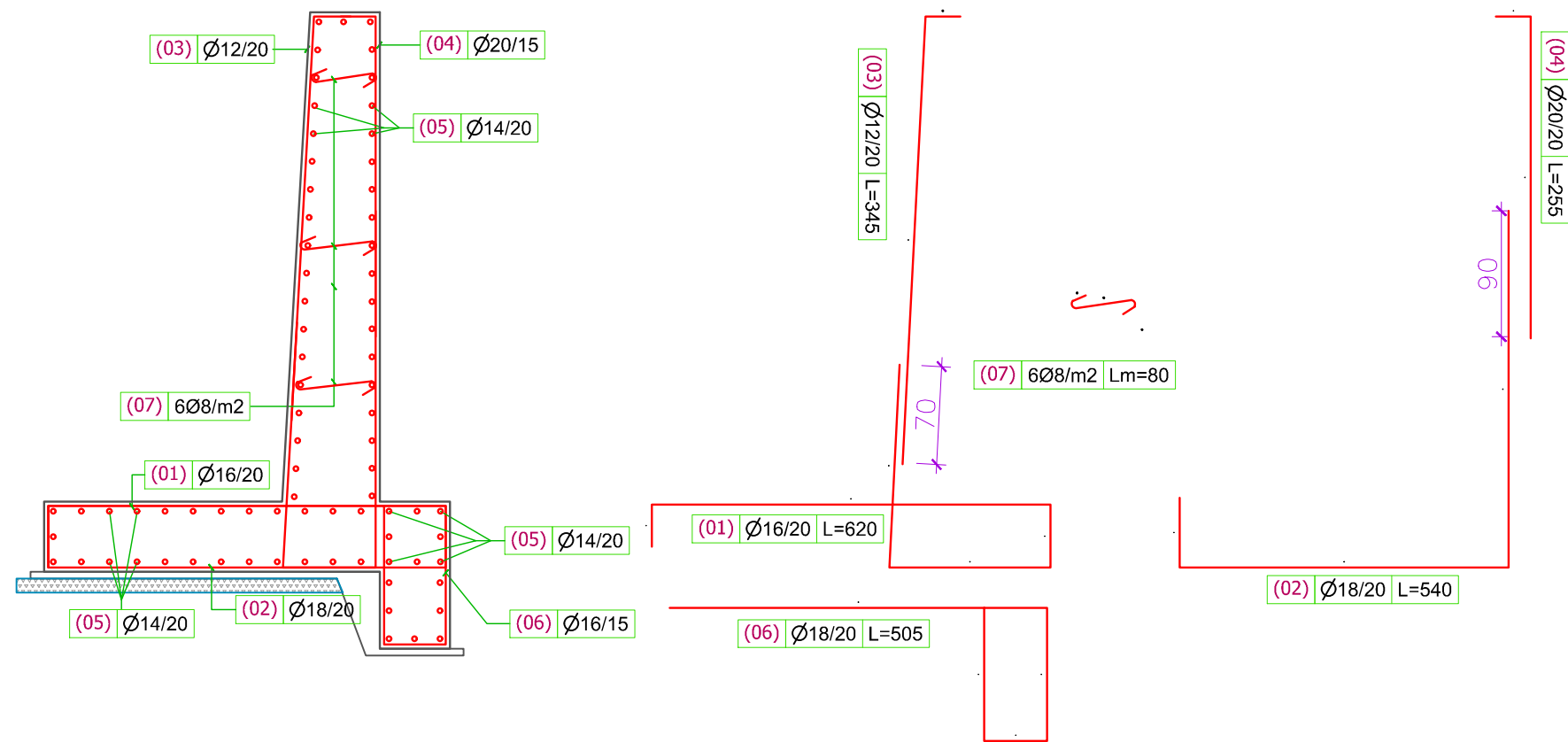
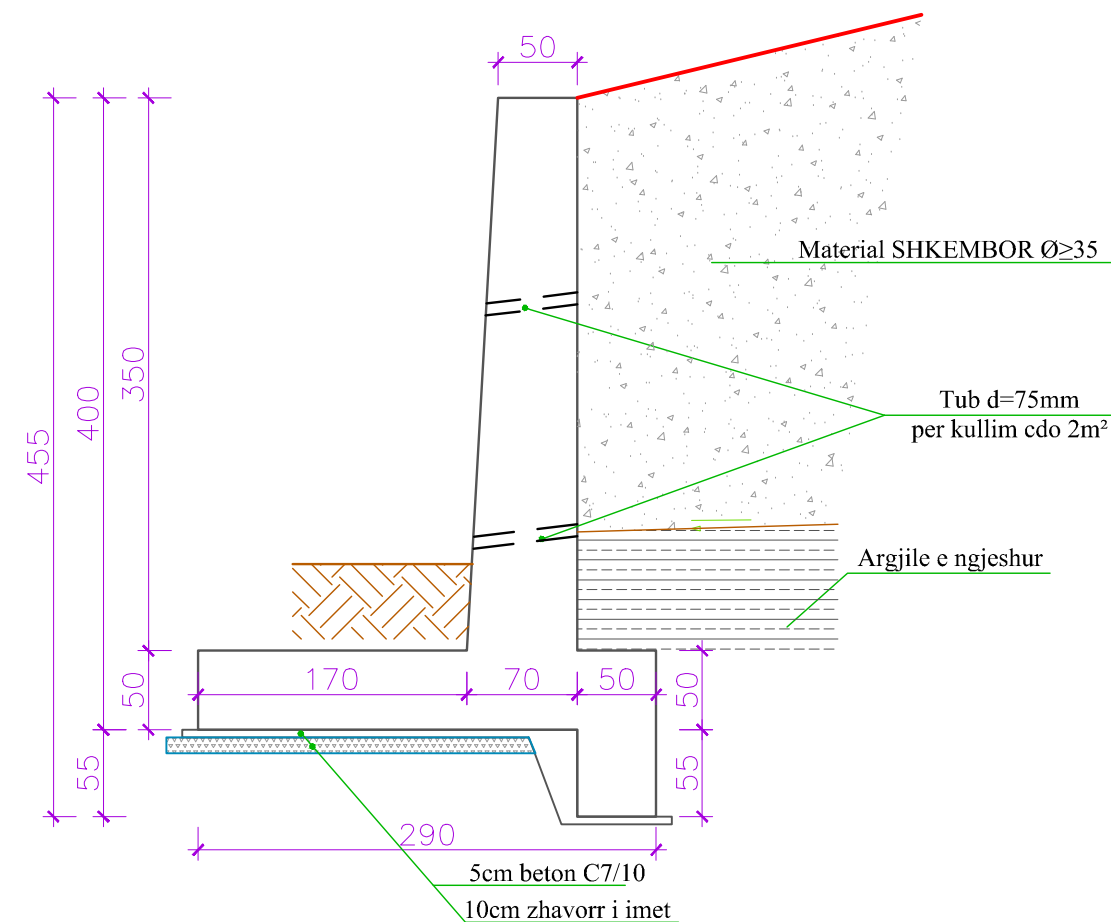
SHENIME:

- Muret jane projektuar me beton C25/30 pergatitur me cemento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\varnothing \geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 50Ø.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rumbullakosen me rreze r=20mm.
- Ne rastet e perdorimit te lartesive ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesise me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATESIA L(cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=3.0 m	1	14	600	5	30.00	8	15.20	0.395	6.00
	2	16	500	5	25.00	12	14.75	0.888	13.10
	3	12	295	5	14.75	14	123.25	1.210	149.13
	4	20	205	5	10.25	16	25.00	1.580	39.50
	5	14	100	69	69.00	20	14.75	2.470	36.43
	6	14	485	5	24.25				
	7	8	80	19	15.20				244.17
Totale(kg)									

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m ²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m ³
1	Beton C7/10	0.25	1	1	0.25
2	Beton C25/30	3.4	1	1	3.40

MURI B/A TIPI (H=3.5m) SH 1:50



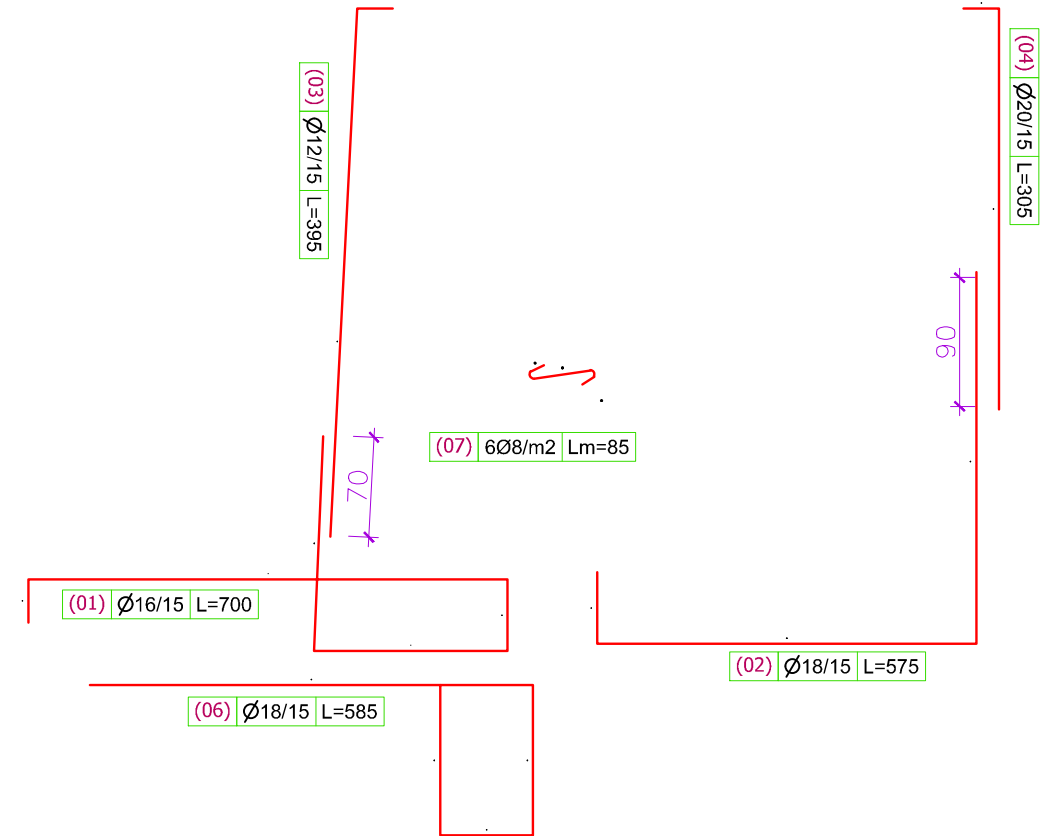
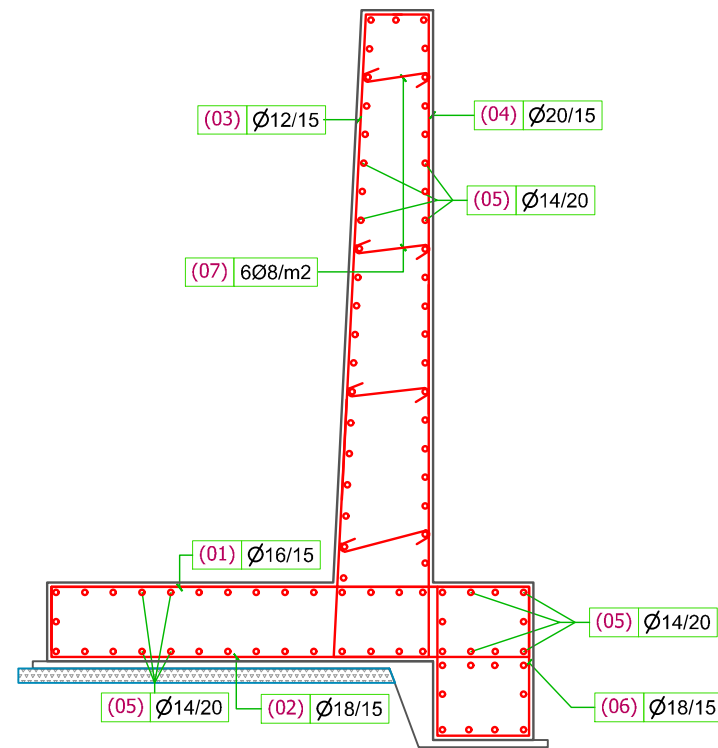
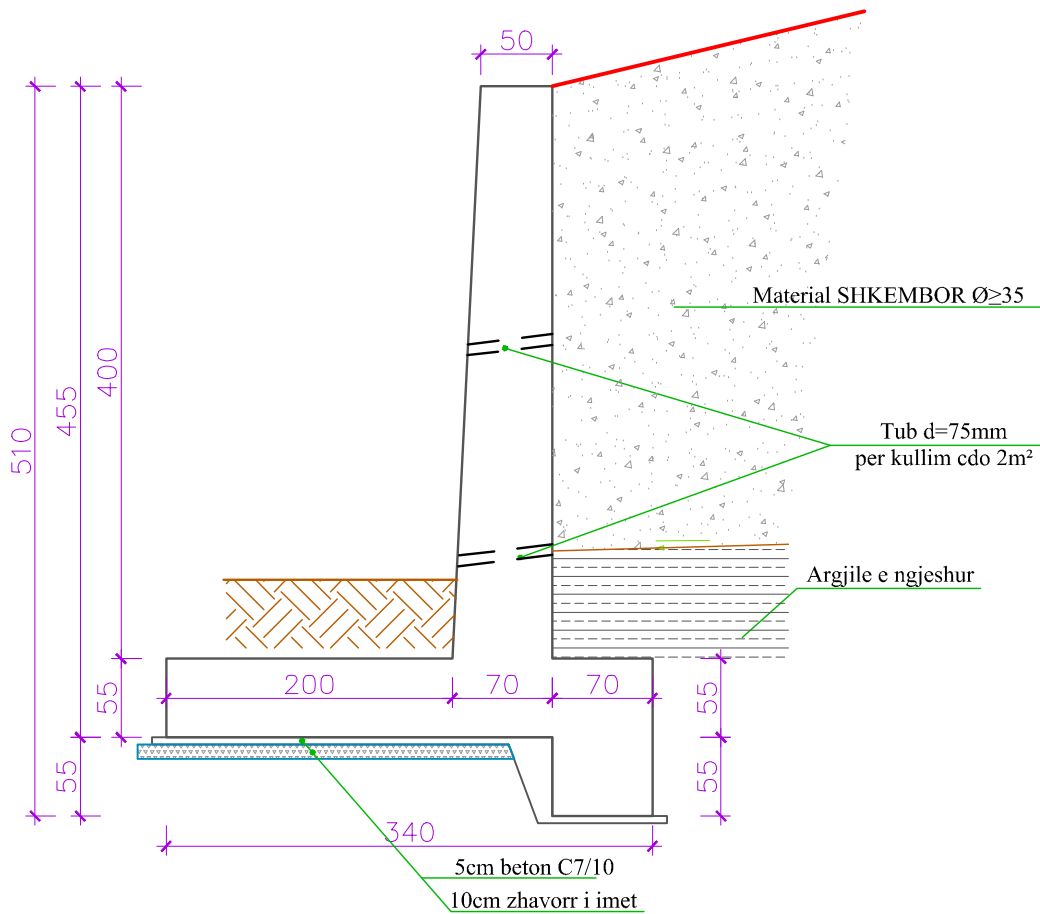
SHENIME:

- Muret janë projektuar me beton C25/30 pergatitur me cimento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\text{Ø} \geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 50Ø.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rumbullakosen me rreze $r = 20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartesisve ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesisve me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATISIA L (cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=3.5 m	1	16	620	5	31.00	8	15.20	0.395	6.00
	2	18	540	5	27.00	12	17.25	0.888	15.32
	3	12	345	5	17.25	14	77.00	1.210	93.17
	4	20	255	5	12.75	16	31.00	1.580	48.98
	5	14	100	77	77.00	18	52.25	2.000	104.50
	6	18	505	5	25.25	20	12.75	2.470	31.49
	7	8	80	19	15.20				299.46

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	0.27	1	1	0.27
2	Beton C25/30	3.83	1	1	3.83

MURI B/A TIPI (H=4.0m)
SH 1:50



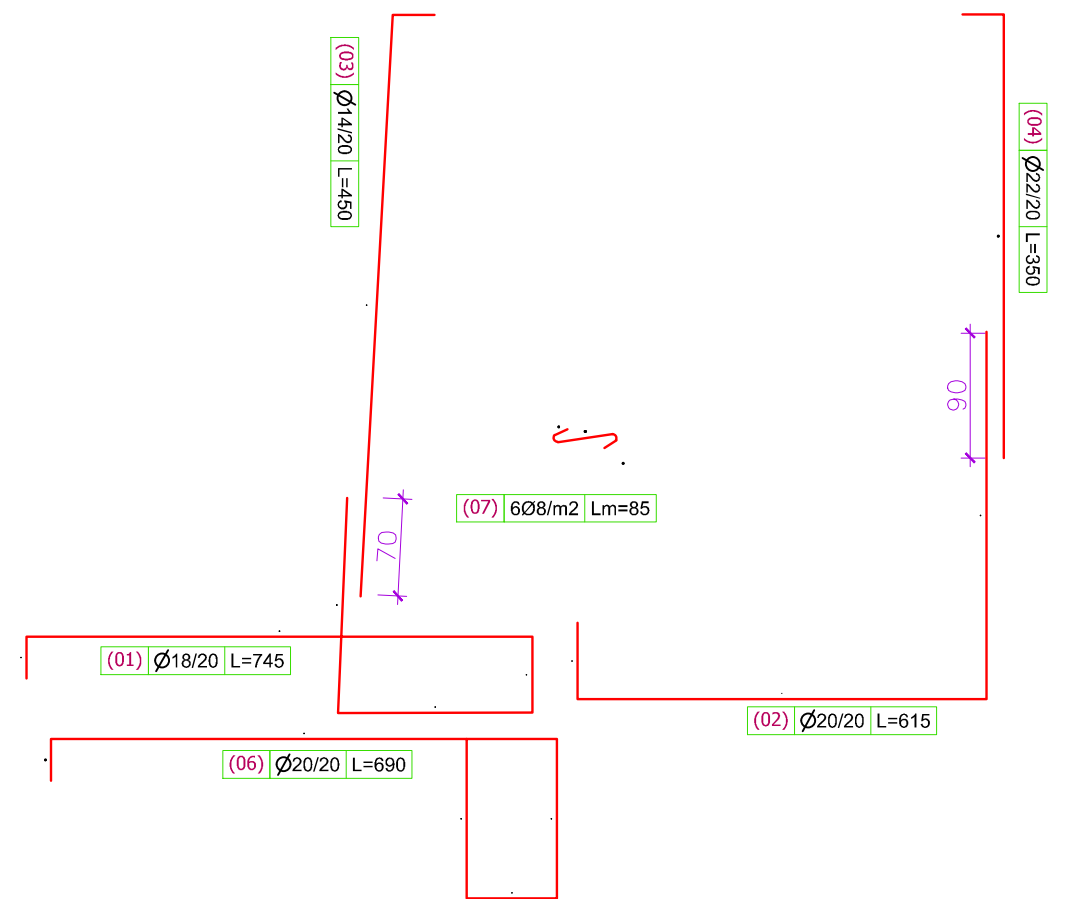
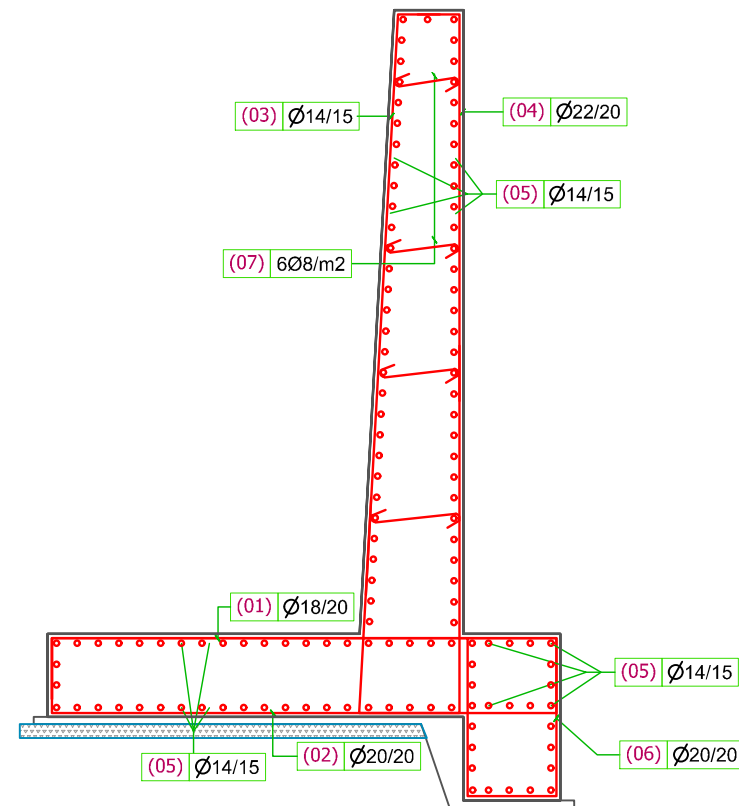
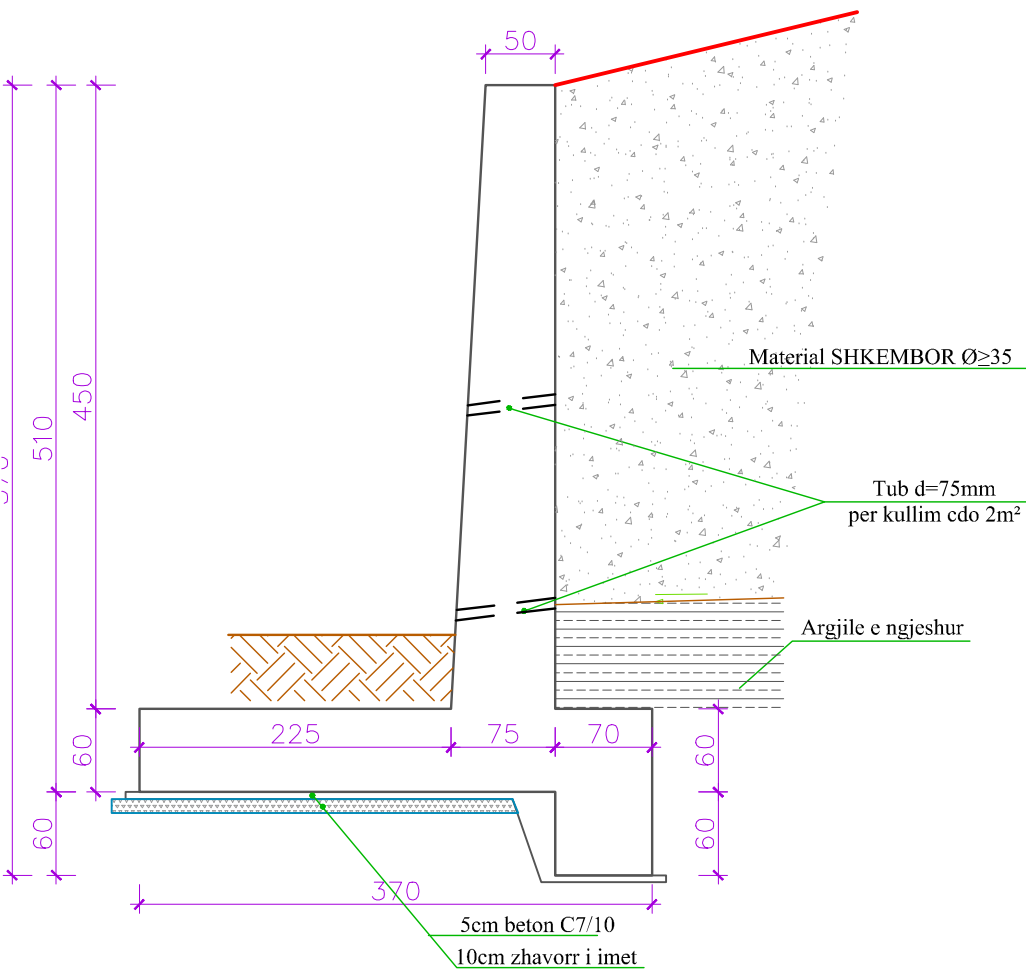
SHENIME:

- Muret jane projektuar me beton C25/30 pergatitur me cimento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 50Ø.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rumbullakosen me rreze $r=20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartese ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartese me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATESIA L (cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=4.0 m	1	16	700	7	49.00	8	16.15	0.395	6.38
	2	18	575	7	40.25	12	27.65	0.888	24.55
	3	12	395	7	27.65	14	90.00	1.210	108.90
	4	20	305	7	21.35	16	49.00	1.580	77.42
	5	14	100	90	90.00	18	81.20	2.000	162.40
	6	18	585	7	40.95	20	21.35	2.470	52.73
	7	8	85	19	16.15		Totale (kg)		432.39

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	0.29	1	1	0.29
2	Beton C25/30	4.66	1	1	4.66

MURI B/A TIPI (H=4.5 m)
SH 1:50



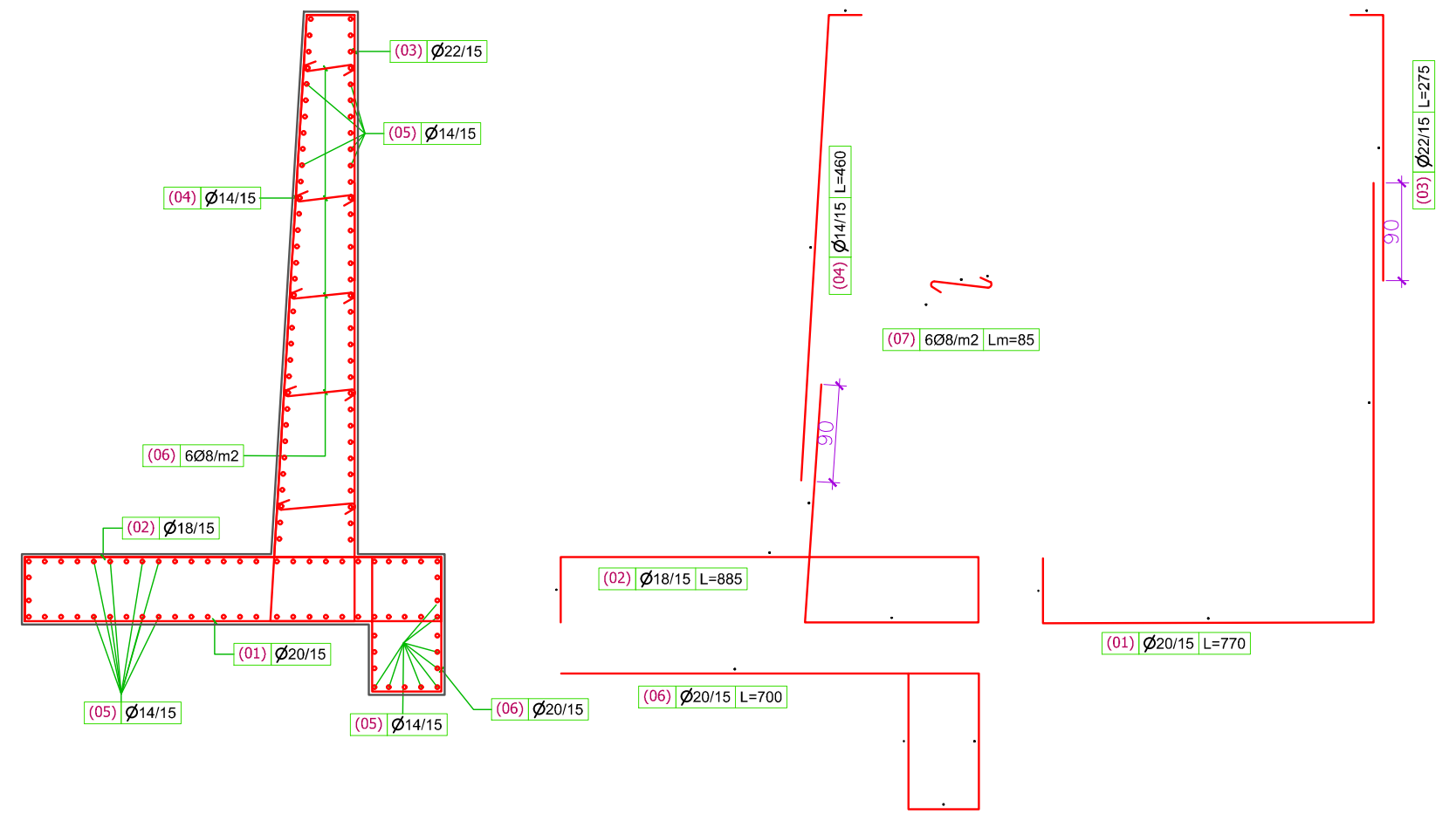
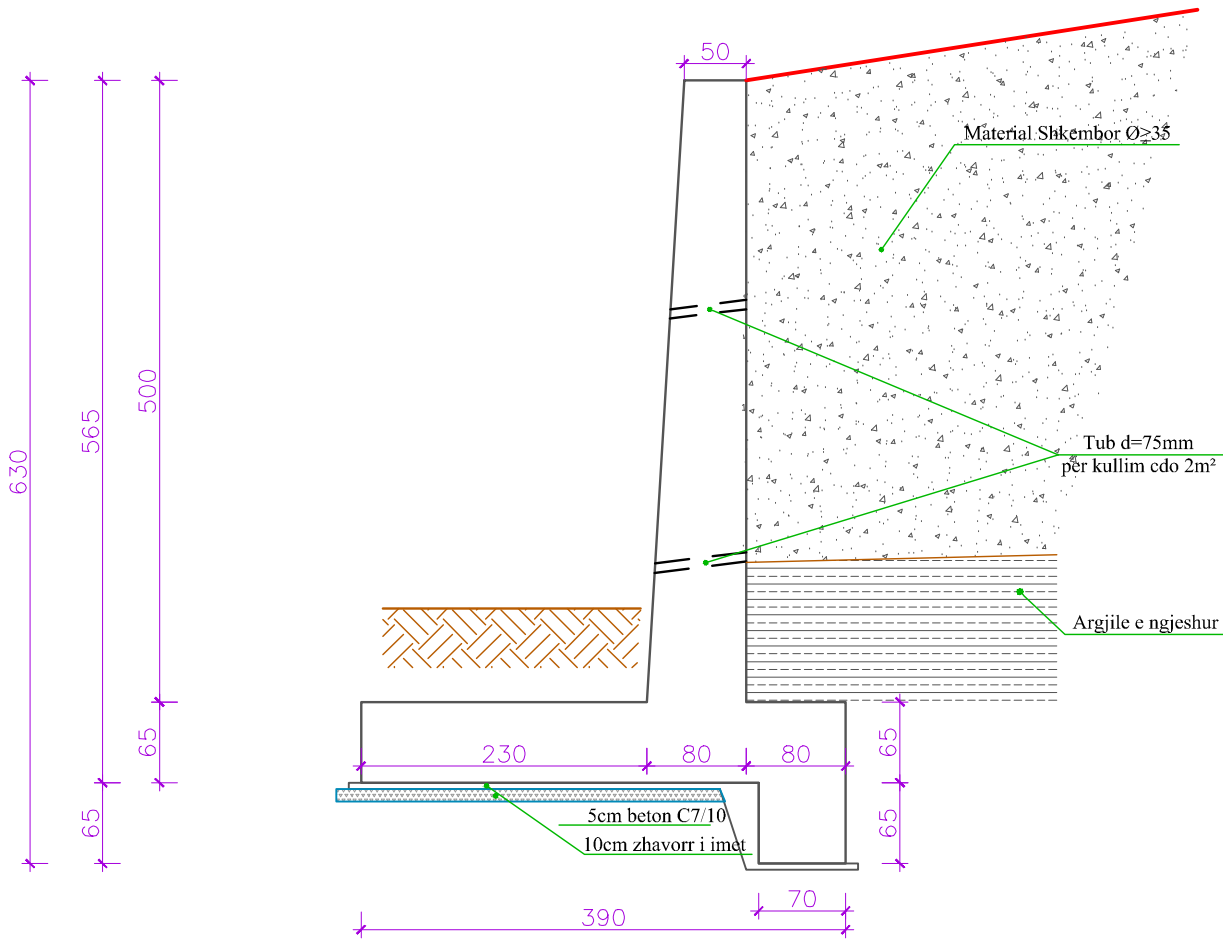
SHENIME:

- Muret jane projektuar me beton C25/30 pergatitur me cemento antisulfat, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 500.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rumbullakosen me rreze $r=20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartesisve ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesisme te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet nga rreshqitja (Sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø	GJATESIA L (cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	DIAMETRI Ø	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=4.5 m	1	18	745	5	37.25	8	18.70	0.395	7.39
	2	20	615	5	30.75	14	145.50	1.210	176.06
	3	22	450	5	22.50	18	37.25	2.000	74.50
	4	14	350	5	17.50	20	65.25	2.470	161.17
	5	14	100	128	128.00	22	22.50	2.980	67.05
	6	20	690	5	34.50				
	7	8	85	22	18.70				486.16

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m ²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m ³
1	Beton C7/10	0.32	1	1	0.32
2	Beton C25/30	5.45	1	1	5.45

MURIB/A TIPI (H=5.0m)
SH 1:50



SHENIME:

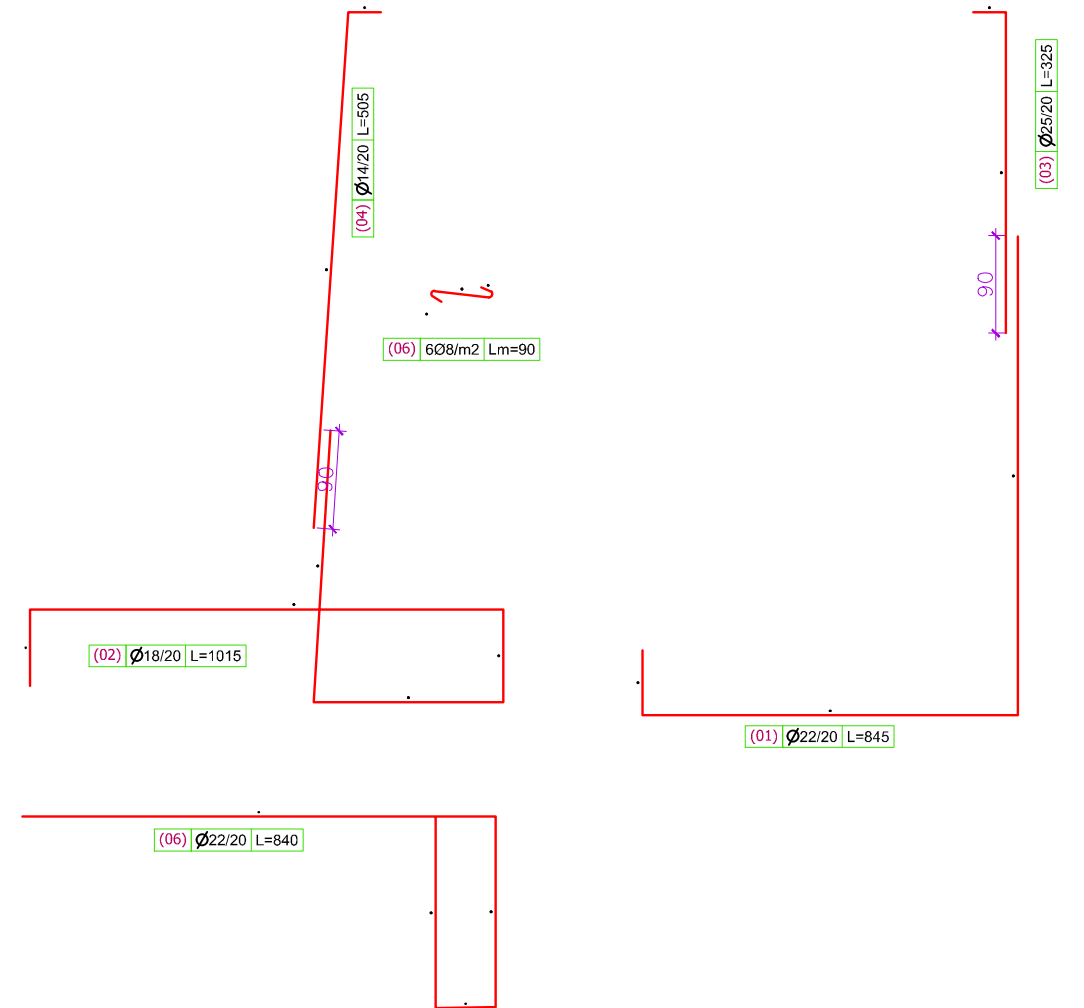
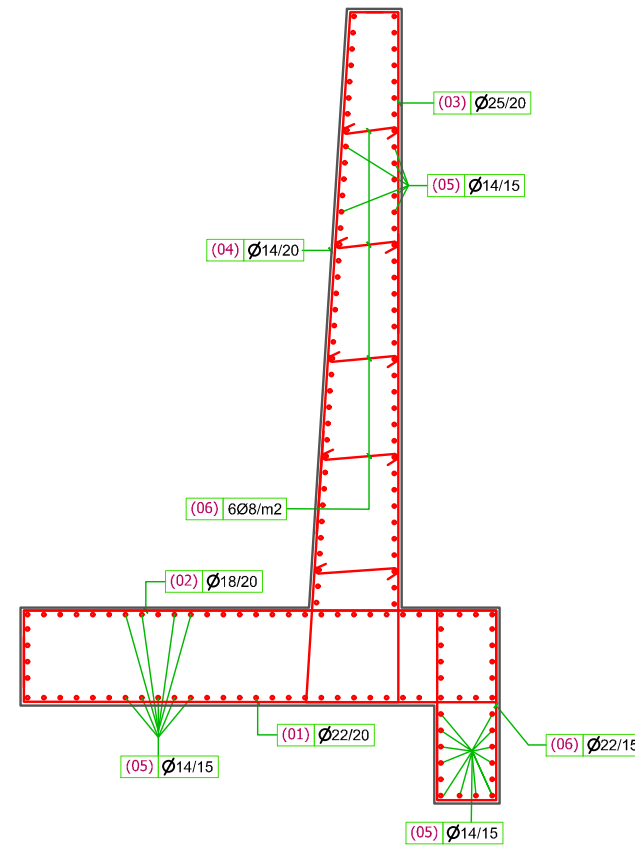
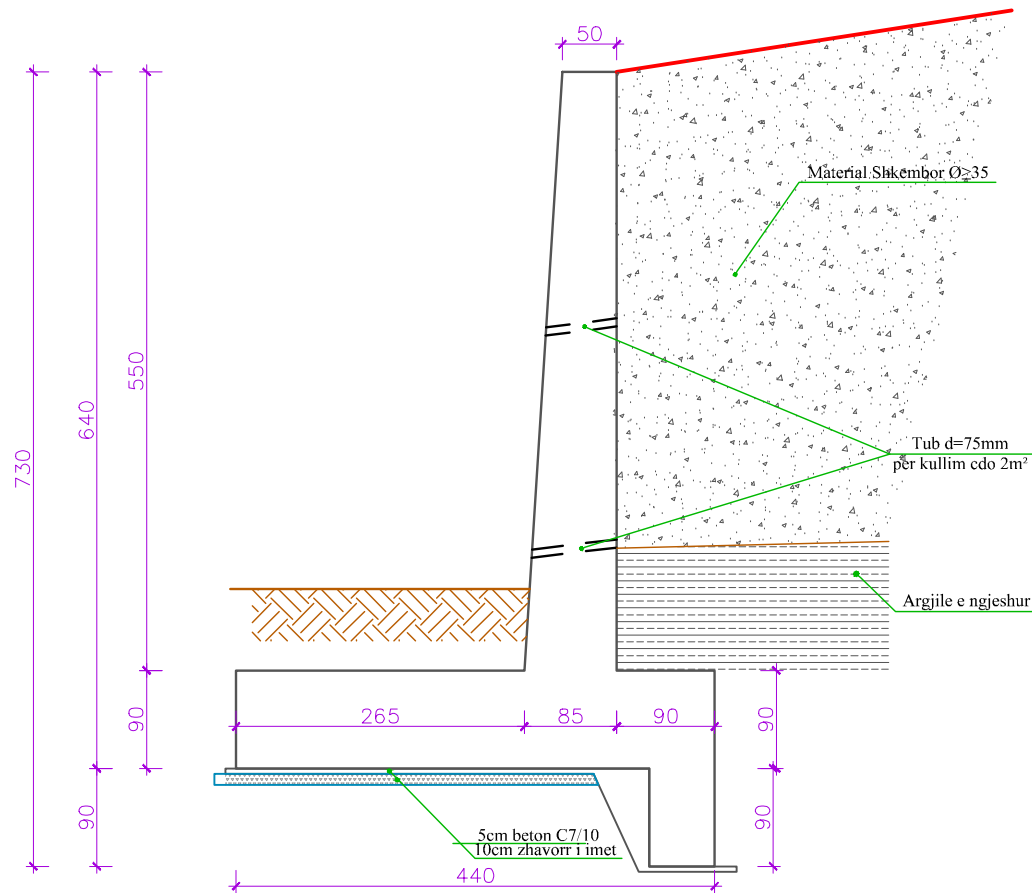
- Muret jane projektuar me beton C25/30 pergatitur me cemento antisulfate, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 500.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rrrumbullakosen me reze $r=20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartesive ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesise me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet rreshqitja (sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATësIA L (cm)	COPE	GJATësIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=5.0 m	1	20	770	7	53.90	8	19.80	0.395	7.82
	2	18	885	7	61.95	14	160.20	1.210	193.84
	3	22	275	7	19.25	18	61.95	2.000	123.90
	4	14	460	7	32.20	20	102.90	2.470	254.16
	5	14	100	128	128.00	22	19.25	2.980	57.37
	6	20	700	7	49.00				
	7	8	90	22	19.80				
Totale (kg)									637.09

NR	ELEMENTI	Sperbuja	Sasia	Gjatesia	Volumi
		m ²	cope	m	m ³
1	Beton C7/10	0.34	1	1	0.34
2	Beton C25/30	6.24	1	1	6.24



MURI B/A TIPI (H=5.5m)
SH 1:50



SHENIME:

- Muret janë projektuar me beton C25/30 pergatitur me cimento antisulfate, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem Ø≥35°.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 500.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rrumbullakosen me rreze r=20mm.
- Ne rastet e perdorimit te lartesisve ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesisve me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkëmbor e gjysem shkëmbor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet rreshqitja (sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATësIA L(cm)	COPE	GJATësIA L total (m)	DIAMETRI Ø (cm)	TOTALE		
							L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg
MURIN H=5.5 m	1	22	845	5	42.25	8	19.80	0.395	7.82
	2	18	1015	5	50.75	14	183.25	1.210	221.73
	3	25	325	5	16.25	18	50.75	2.000	101.50
	4	14	505	5	25.25	22	42.00	2.980	125.16
	5	14	100	158	158.00	25	16.25	3.853	62.61
	6	22	840	5	42.00				
	7	8	90	22	19.80				518.82

NR	ELEMENTI	Siperfaqja m²	Sasia cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	0.51	1	1	0.51
2	Beton C25/30	8.2	1	1	8.20

AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ



Emertimi: Mur mbajtes b/arme me lartesi h=5.5 m



HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtues i projektit

Adm. Ana NISHKU
Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues

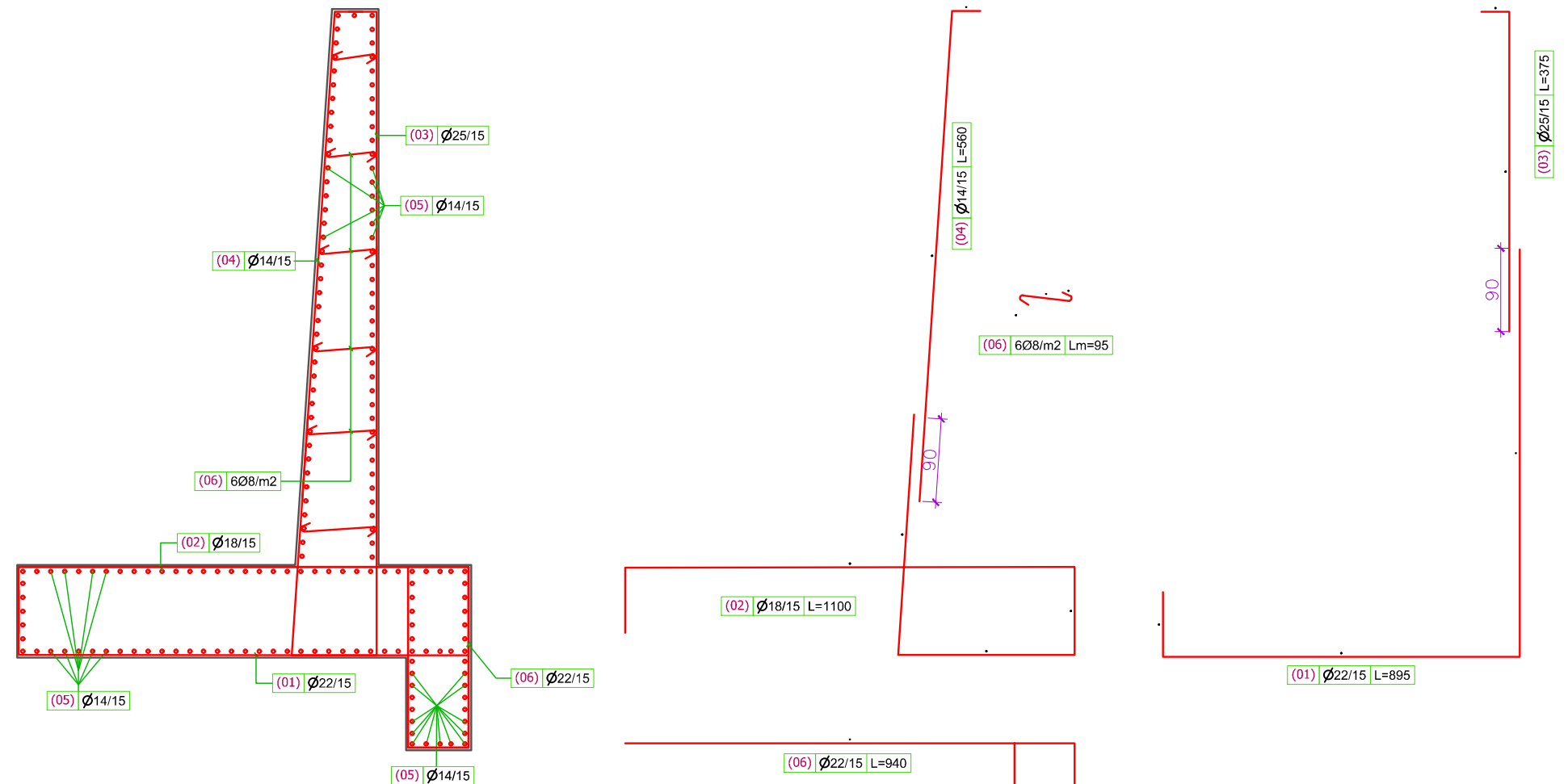
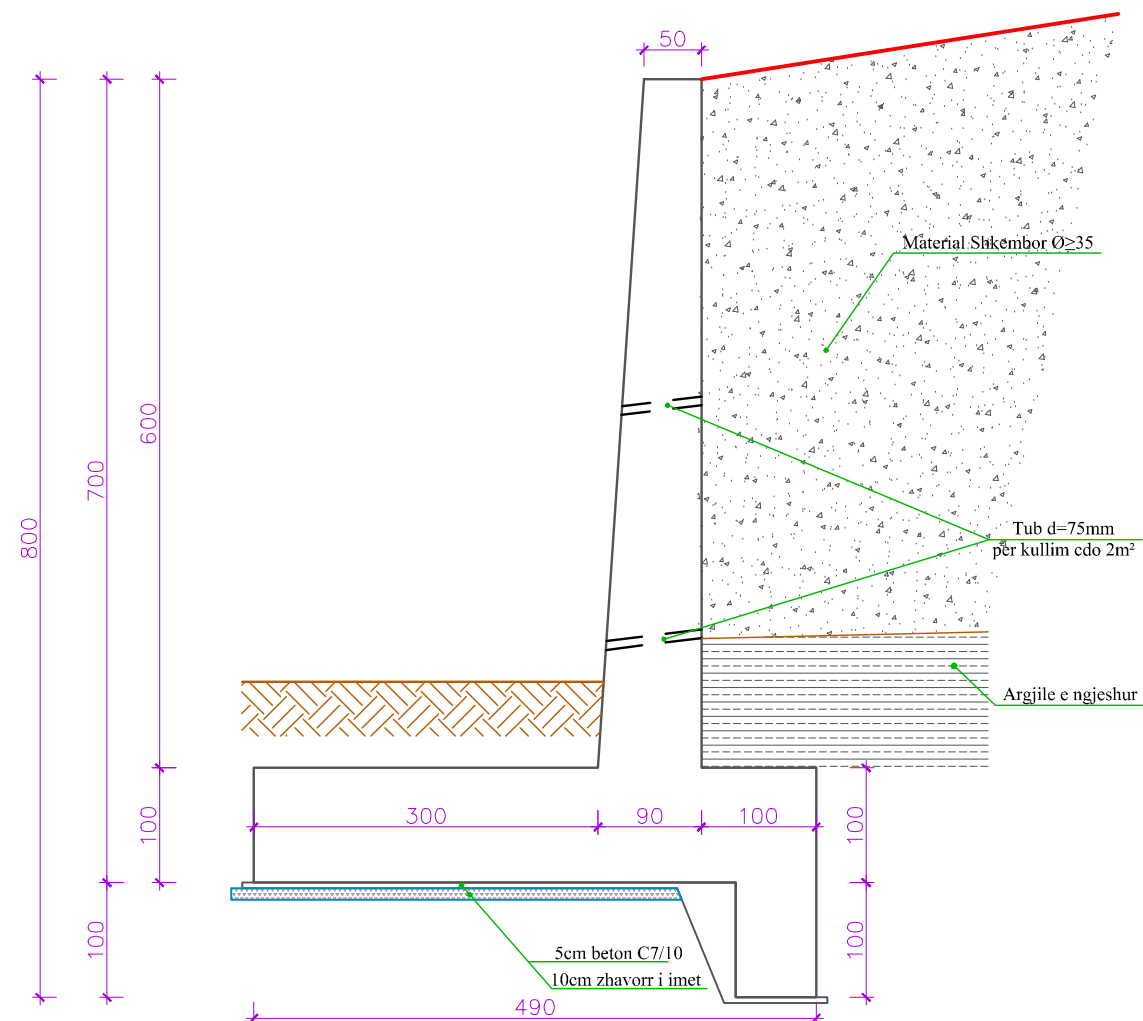
Nd. Ardi ARKAXHIU
Ark. Rigert HYRA
Gjeo. Irfan BEGAJ
Elek. Altin ALLKAJ
Top. Mustafa HOXHAIJ
Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA FLETA

1 : 100 22

VITI 2020 FORMAT A3

MURI B/A TIPI (H=6.0m)
SH 1:50



SHENIME:

- Muret janë projektuar me beton C25/30 pergatitur me cemento antisulfate, armatura e hekurit e tipit S-500s.
- Mbushja mbrapa mureve duhet te behet me material me kend te ferkimit te brendshem $\text{Ø} \geq 35^\circ$.
- Ankorimi dhe xhantimi i hekurave do te behet me mbivendosje te tyre jo me pak se 500.
- Cepat e betonit qe jane te ekspozuar duhet te rrrumbullakosen me rreze $r = 20\text{mm}$.
- Ne rastet e perdorimit te lartesisve ndermjetese per permasat e betonit dhe sasine e armatures se hekurit duhet te aplikohen ato te lartesisve me te madhe te afert.
- Faqet e betonit te armuar ne kontakt me dheun duhet te lyhen me tre duar bitum te nxehte.
- Ne rastet e bazamenteve prej dherash shtresa e betonit te varfer 5cm, vendoset mbi nje shtrese prej 10cm zhavorri te imet. Ne rastet e tabaneve shkembor e gjysem shkembor shtresa e zhavorrit nuk eshte e nevojshme.
- Te realizohen fuga 4-5 cm cdo 12-15 ml gjatesi muri
- Themeli i murit te vendoset ne nje thellesi te atille qe te sigurohet rreshqitja (sipas rekomandimeve te Inxhinierit Rezident).
- Gjate zbatimit te punimevet, muret do te zbatohen duke ndjekur skemen tip shah cdo 5 m, pra ne dy faza.

TABELA E SPECIFIKIMIT TE HEKURIT PER MURIN ME H=6.0 m PER 1 ml										
ELEMENTI	POZICIONI	DIAMETRI Ø (cm)	GJATESIA L (cm)	COPE	GJATESIA L total (m)	TOTALE				
						DIAMETRI Ø (cm)	L total (m)	Pesha/ml	Pesha/kg	
MURIN H=6.0 m	1	22	895	7	62.65	8	35.15	0.395	13.88	
	2	18	1100	7	77.00	14	220.20	1.210	266.44	
	3	25	375	7	26.25	18	77.00	2.000	154.00	
	4	14	560	7	39.20	22	128.45	2.980	382.78	
	5	14	100	181	181.00	25	26.25	3.853	101.14	
	6	22	940	7	65.80					
	7	8	95	37	35.15					
							To tale (kg)			918.25

Tabela e volumit te Betonit per Murin me H=6.0 m per 1ml					
Nr	Elementi	Siperfaqja m²	Sasia Cope	Gjatesia m	Volumi m³
1	Beton C7/10	5.61	1	1	5.61
2	Beton C25/30	9.80	1	1	9.80

AUTORITETI KONTRAKTOR
BASHKIA FUSHE-ARREZ

Objekti:
STUDIM PROJEKTIM RINDERTIMI I MUREVE MBAJTES TE SHESHEVE TE PALLATEVE NE QYTETIN FUSHE ARREZ



Emertimi: Mur mbajtes b/arme me lartesi h=6.0 m



HMK-Consulting
Adresa: Rruga "Osman Myderizi",
"Komuna e Parisit"
Tirane, Shqiperi



ARABEL - STUDIO
Adresa: Rruga "Frosina Plaku",
Tirane, Shqiperi



TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING
Adresa: "Komuna e Parisit" Pallati 10,
Tirane, Shqiperi

Drejtesues i projektit

Adm. Ana NISHKU

Inxh. Ardi ARKAXHIU

Projektues

Nd. Ardi ARKAXHIU

Ark. Rigert HYRA

Gjeo. Irfan BEGAJ

Elek. Altin ALLKAJ

Top. Mustafa HOXHAI

Hid. Hajredin MURGU

SHKALLA FLETA

1 : 100 23

VITI 2020 FORMAT A3