

ბორჯომის №2 ქარხნის რეკონსტრუქცია

მისასვლელი ღიანდაგების რეკონსტრუქცია

მუშა პროექტი

მიწის ვაკისი და ღიანდაგის ზედა ნაშენი

თბილისი
2023 წელი

გამოყენებული და თანდართული დოკუმენტაციის უწყისი

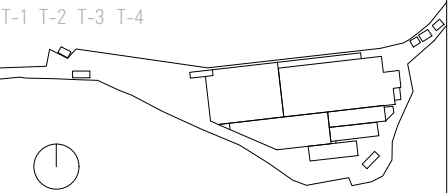
აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
<i>CHuII 2.05.07.91</i>	სამშენებლო ნორმები და წესები. სამრეწველო ტრანსპორტი	რუსეთის ფედერაცია
<i>CHuII II-39-76</i>	სამშენებლო-ტექნიკური ნორმები. რკინიგზის ლიანდაგი სიგანით 1520 მმ.	სსრკ
ინგ. №1223	მიწის ვაკისის ტიპიური განივი პროფილები	სსრკ
სნ. 449-72	მითითებები მიწის ვაკისის დასაპროექტებლად	სსრკ
სნ. 32-104-98	მიწის ვაკისის დაპროექტება	რუსეთის ფედერაცია
<i>CHuII 3.06.08.86</i>	რკინიგზები, სამშენებლო სამუშაოთა წარმოების და მიღების წესები	სსრკ
<i>CHuII 1.04.03.85</i>	მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები	სსრკ
<i>BCH 56-78</i>	სადგურების და კვანძების დაპროექტების ინსტრუქცია	სსრკ
<i>CHuII 9.01.01.85</i>	მშენებლობის ორგანიზაციის წარმოება	სსრკ

სამუშაო ნახაზების ძირითადი კომპლექტის უწყისი

ფურცელი	დასახელება	შენიშვნა
	საერთო მონაცემები	1 ფურცელზე
	განმარტებითი ბარათი	2 ფურცელზე
	მისასვლელი ლიანდაგების სალიანდაგო განვითარების გეგმა. მასშტაბი 1:1000	1 ფურცელზე
	№02 მისასვლელი ლიანდაგის გრძივი პროფილი. მასშტაბი: ჰორიზონტალური 1:2 000; ვერტიკალური 1:200.	1 ფურცელზე
	განივი პროფილები პკ0+40-პკ9+87 მასშტაბი: 1:100.	43 ფურცელზე
	სალიანდაგო სარელსო მისაბჯენი P-50 ტიპის რელსებისაგან	1 ფურცელზე
<i>Альбом водоотводных устройств на станциях инв.№9846 лист 58,64,66,72,73,77,78</i>	რკინაბეტონის ლიანდაგთშორისი II ტიპის h=0.75მ და h=1.25 და შპალებსშორისი I ტიპის h=0.50მ და h=0.70მ ღარი თავსახურით	2 ფურცელზე
	მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული გრაფიკი	1 ფურცელზე

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნისავტორი
Comments by:

დამკვეთი: Project Client:					"IDS Borjomi Georgia"					<div></div>				
მისამართი Registered Address:					#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia									
R00	23.02.10	Schematic Design Phase												
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:								DMK/PO		LSG/PM		
მიმღების შეფასება: Recipient Action: <input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work <input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments <input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review <input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work														
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4 														
სართულის მდებარეობა: Floor location:														
არქიტექტორი Design architect:										<div>MARK ARCHI TECTU RAL S OLU TIONS</div> <div>www.dmark.ge</div>				
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:										<div>LSG Solutions</div> <div></div>				
პროექტი Project: ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project														
ნახაზის სახელწოდება საერთო მონაცემები Drawing title: Title blocks														
დახაზა Drawn by:					EM					დადასტურა Approved by:				
ბიმ მენეჯერი BIM manager:					DA					AK				
რევიზია Revision:					R00					სტადია Status:				
										ფორმატი Format:				
										A3				
ნახაზის კოდი Drawing code:										BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00				
ნახაზის ნომერი Drawing no:										ZZZ				

			დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი Registered Address:			#39 თორის ქუჩა ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia					
R00	23.02.10	Schematic Design Phase						
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:				DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action: <input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work <input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments <input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review <input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work								
<div>მდებარეობა გეგმაზე / Key plan</div> <div>B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4</div> <div></div>								
სართულის მდებარეობა: Floor location:								
არქიტექტორი Design architect:								
<div><div>MARK ARCHI TECTU RAL COMP ANY</div><div>www.dmark.ge</div></div>								
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:								
LSG Solutions								
პროექტი Project:								
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project								
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:								
Title blocks								
დისაზა Drawn by:		EM		დაადასტურა Approved by:		AK		
ბიშ მენეჯერი BIM manager:				DA				
რევიზია Revision:		R00		სტატუსი Status:		SD		ფორმატი Format:
								A3
შენიშვნები Sheet notes:			ნახაზის კოდი Drawing code:					
			BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
შენიშვნის ავტორი Comments by:			ნახაზის ნომერი Drawing no:					
			ZZZ					

განმარტებითი ბარათი

ქ. ბორჯომში, ბორჯომის №2 ქარხანის მისასვლელი ლიანდაგების რეკონსტრუქციის მუშა

პროექტი დამუშავებულია შპს „დემარკი“-ს მიერ „IDS Borjomi Georgia“-ს მიერ გაცემული ტექნიკური

დავალების შესაბამისად. ტერიტორიის ტოპო-გეოდეზიური აგეგმვა ჩატარებულია შპს „ტერაგრაფიკი“-ს

მიერ-ს მიერ 2022 წლის დეკემბრის თვეში. ტოპოგრაფიული გეგმა შედგენილია UTM საერთაშორისო

სისტემის კოორდინატებში, ზონა 38.

მუშა პროექტის შედგენისას გამოყენებულია CHuII 2.05.07.91 „სამრეწველო ტრანსპორტი“, CTH II

01-95, რკინიგზები, ლიანდი 1520მმ“; „სადგურების და კვანძების დაპროექტების ინსტრუქცია BCH 56-78“ და

საქართველოში მოქმედი სხვა ტექნიკური ნორმები და მითითებები.

მისასვლელი ლიანდაგები დაპროექტებულია 1520 მმ სიგანის საერთო სარგებლობის V კატეგორიის

რკინიგზებისა და სამრეწველო დანიშნულების III კატეგორიის მისასვლელი ლიანდაგის ნორმების

მიხედვით.

ტექნიკური დავალების და მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად შეირჩა საპროექტო

მისასვლელი ლიანდაგის ძირითადი პარამეტრები და კონსტრუქციული ელემენტები:

1. მიწის ვაკისის ძირითადი მოედნის სიგანე - 5.8მ;

2. წრიული მრუდის მინიმალური რადიუსი - 15 0მ;

3. სახელმძღვანელო ქანობი - 20 %;

4. ზედა ნაშენის ელემენტები:

-ლიანდაგი რგოლური;

-რელსის ტიპი რ-50, სიგრძით 25;

-ისრული გადაწყვანები რტ50 მ 1/9;

-განძელების სახე - სწორ და მრუდე მონაკვეთებზე, როცა მრუდის რადიუსი R>300მ-ზე - ახალი

რკინაბეტონის განძელები ეპიურით 1600 ცალი განძელი/1 კმ-ზე; ხოლო მრუდე მონაკვეთებზე, როცა

მრუდის რადიუსი R<300მ-ზე — ახალი რკინაბეტონის განძელები ეპიურით 1800 ცალი განძელი/1 კმ-ზე;

5. ბალასტის სახე - ერთშრიანი, შრის სისქე 25სმ რკინაბეტონის განძელების ქვეშ. მდინარისეული

ღორღი, დამტვრეული, გარეცხილი. ფრაქცია 20-40მმ., ხოლო R=15 0მ-იან მრუდებში სალიანდაგო ღორღი.

ბალასტის პრიზმის სიგანე ზემოდან მიღებულია 3.2 მეტრი. ფერდების დახრა 1:1.5.

დაპროექტებისათვის საჭირო სხვა ტექნიკური ნორმები და პირობები მიღებულია საქართველოში

მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების შესაბამისად.

საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილებით „მშენებლობის გაცემის წესისა

და სანებართვო პირობების შესახებ“ საპროექტო ობიექტი განეკუთვნება II კატეგორიის ხაზობრივ და IV

კლასის შენობა-ნაგებობას.

პროექტით გათვალისწინებულია არსებული ლიანდაგების დაშლა და 5 ლიანდაგის მოწყობა, საერთო

სიგრძით 1701 მეტრი.

01 ლიანდაგი-საერთო სიგრძით 987 მეტრი-სავლელი და დასატვირთ-გადმდსატვირთი;

02 ლიანდაგი-საერთო სიგრძით 371 მეტრი-სავლელი და ვაგონების სადგომი ლიანდაგი;

03 ლიანდაგი-საერთო სიგრძით 179 მეტრი-ვაგონების სადგომი;

04 ლიანდაგი-საერთო სიგრძით 70 მეტრი-ლოკომოტივების სადგომი ჩიხი;

05 ლიანდაგი-საერთო სიგრძით 94 მეტრი-დამცავი ჩიხი.;

საპროექტო №03,04 და 05 ლიანდაგების ბოლოში გათვალისწინებულია ტიპიური სარელსო

მისაბჯენების მოწყობა ძველფარვისი რ50 ტიპის რელსებისაგან.

ლიანდაგებიდან წელის მოცილების მიზნით გათვალისწინებულია II ტიპის ლიანდაგთშორისი h=0.75მ და

h=1.25მ რკინაბეტონის ღარის და I ტიპი შპალებსშორისი h=0.50მ და h=0.7 0მ ღარების მოწყობა. ხოლო

წყლის გადაყვანა №01 ლიანდაგების ქვეშ ხდება ლითონის მილით d=720მმ. ხოლო №03 ლიანდაგის ქვეშ I

ტიპის h=0.5 0 მ შპალებს შორისი რკინაბეტონის ღარით. №01 ლიანდაგის ქვეშ გატარებული წელის ჩაშვება

გათვალისწინებულია მთავარ ლიანდაგის კმ26+პკ3+91-ზე მდებარე წყალგამტარში, პროექტით

გათვალისწინებულია მთავარი ლიანდაგის გასწვრივ არხის გაწმენდა საპროექტო ლითონის მილიდან არსებულ

წყალგამტარამდე.

რკინაბეტონის ღარები ეწყობა „Алюбом водоотводных устройств на станциях. Москва 1976г. Инв. №984

лист 58; 65; 66; 72; 73; 77; 78" მიხედვით.

№01 ლიანდაგის პკ7+50-ზე გათვალისწინებულია სარკინიგზო გადასასვლელის მოწყობა რკ.ბეტ. ფენილით.

განივი პროფილები დაპროექტებულია „Свод правил по проектированию и строительству СП 32-104-98“

შესაბამისად.

მიწის ვაკისის ყრილის ტანის ასაგებად გამოყენებული უნდა იქნეს ქვიშა-ხრეშის ბალასტი, რომელიც

შემოტანილი იქნება უახლოესი კარიერიდან. მიწის ვაკისის მოწყობისას ჭრილში დამუშავებული გრუნტი

გატანილი უნდა იქნეს სამშენებლო ტერიტორიიდან.

მშენებლობის პროცესში აუცილებელია მოხდეს ჭრილის დამუშავების შემდეგ მიწის ვაკისის ძირითადი

მოედნის მოსწორება - დატკეპნა მძიმეტონიანი მანქანა- მექანიზმების გამოყენებით.

მიწის ვაკისის ძირითადი მოედნის მოწყობისას, აუცილებელია განისაზღვროს გრუნტის ოპტიმალური

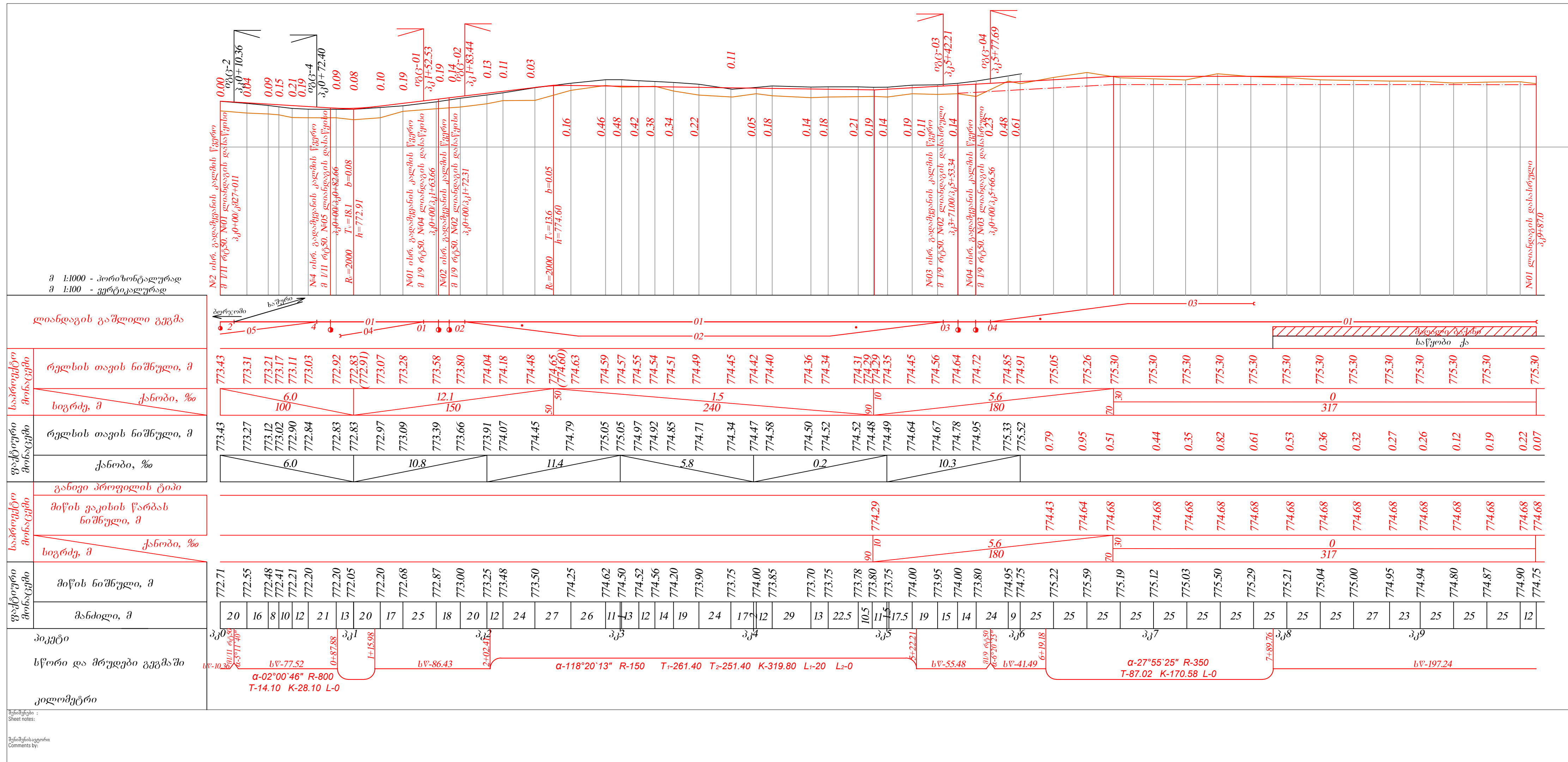
სიმკვრივე ოპტიმალური ტენიანობის დროს და ყრილი დაიტკეპნოს CTH 01-95 ცხრილ 2.1-ში მოცემული

დატკეპნის კოეფიციენტის შესაბამისად.

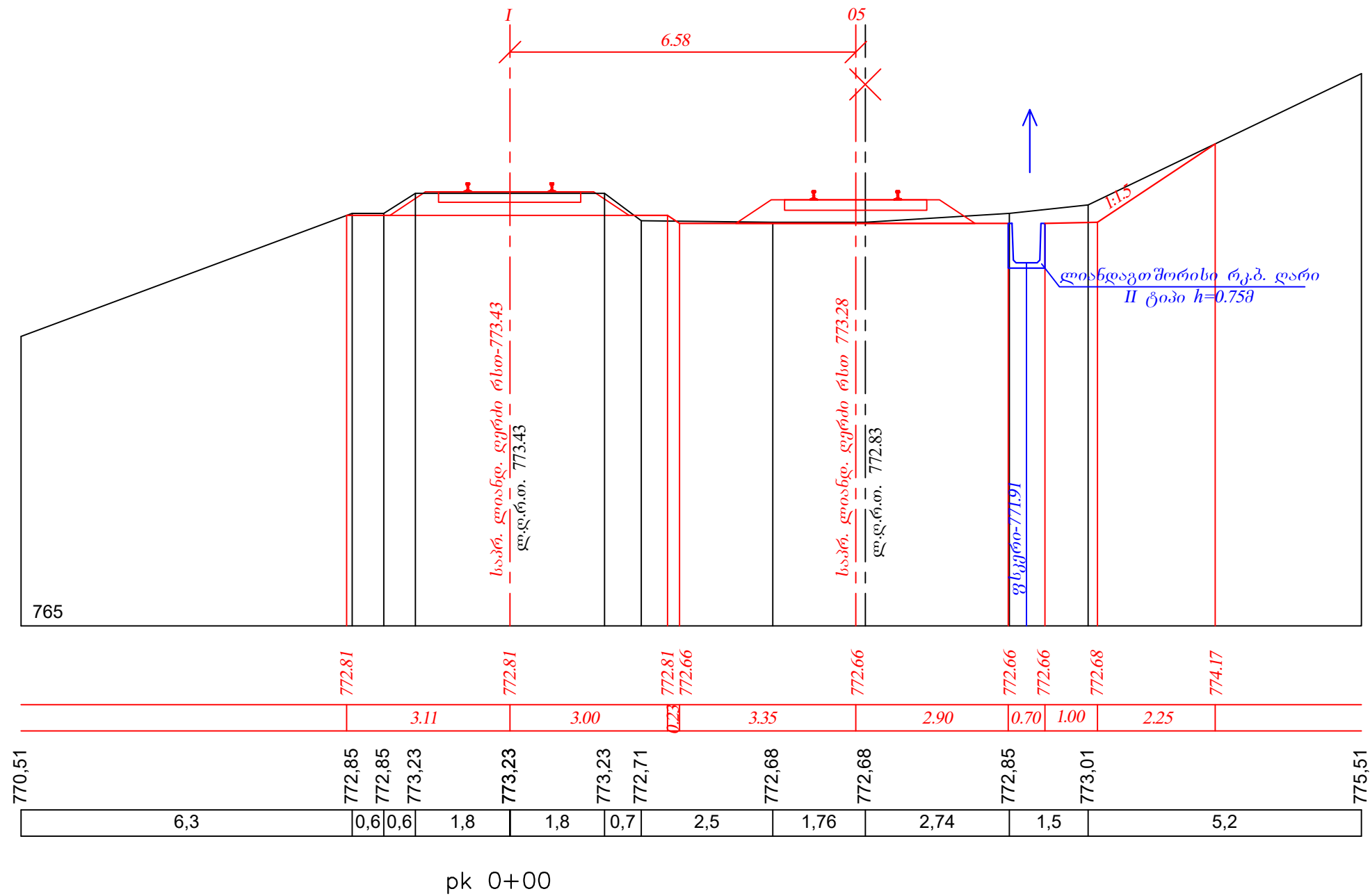
სამშენებლო სამუშაოთა წარმოებისას აუცილებელია შესრულდეს CHuII III 4-80 „უხაფრთხოების ტექნიკა

მშენებლობაზე“ მიხედვით გათვალისწინებული მოთხოვნები, აგრეთვე ყველა სხვა ნორმატიული დოკუმენტისა

და საუწყებო ინტრუქციების მოთხოვნები.



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი, საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:		DMK/PO	LSG/PM
მცემლის შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10					
B-11 B-12 B-13					
T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:				<div>www.dmk-ge</div> <div>MARK ARCHI TECTU RAL BANY</div>	
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:				<div></div>	
LSG Solutions					
პროექტი: Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2, რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2, project Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება N01 მისასვლელი ლიანდაგის Drawing title: გზისი პროექტი					
Title blocks					
დახაზა Drawn by: <div></div>		EM		დადასტურა Approved by:	
ბიმი მენეჯერი BIM manager:		DA		AK	
რევიზია: Revision:		სტადია: Status:		ფორმატი: Format:	
R00		SD		A3	
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2-DMK-SD-B4- ZZZ-R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
ZZZ					



01-რსო-773.43
მგსწ-772.81
სწორი
06-რსო-773.28
მგსწ-772.66
სწორი

დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:		DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions			
პროექტი: Project:		ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project			
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები			
Title blocks					
დანიშნულება: Drawn by:	EM	დადასტურებულია: Approved by:	AK		
ბიშმენეჯერი: BIM manager:	DA				
რევიზია: Revision:	R00	სტადია: Status:	SD	ფორმატი: Format:	A3
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00			
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		1			

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

დამკვეთი:
Project Client:

"IDS Borjomi Georgia"

მისამართი:
Registered Address:

#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

R00	23.02.10	Schematic Design Phase		
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

პროექტი
Project:

ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები

Title blocks

დანიშნულება
Drawn by:

EM

დადასტურებულია
Approved by:

AK

ბიშმენეჯერი
BIM manager:

DA

რევიზია
Revision:

R00

სტადია
Status:

SD

ფორმატი
Format:

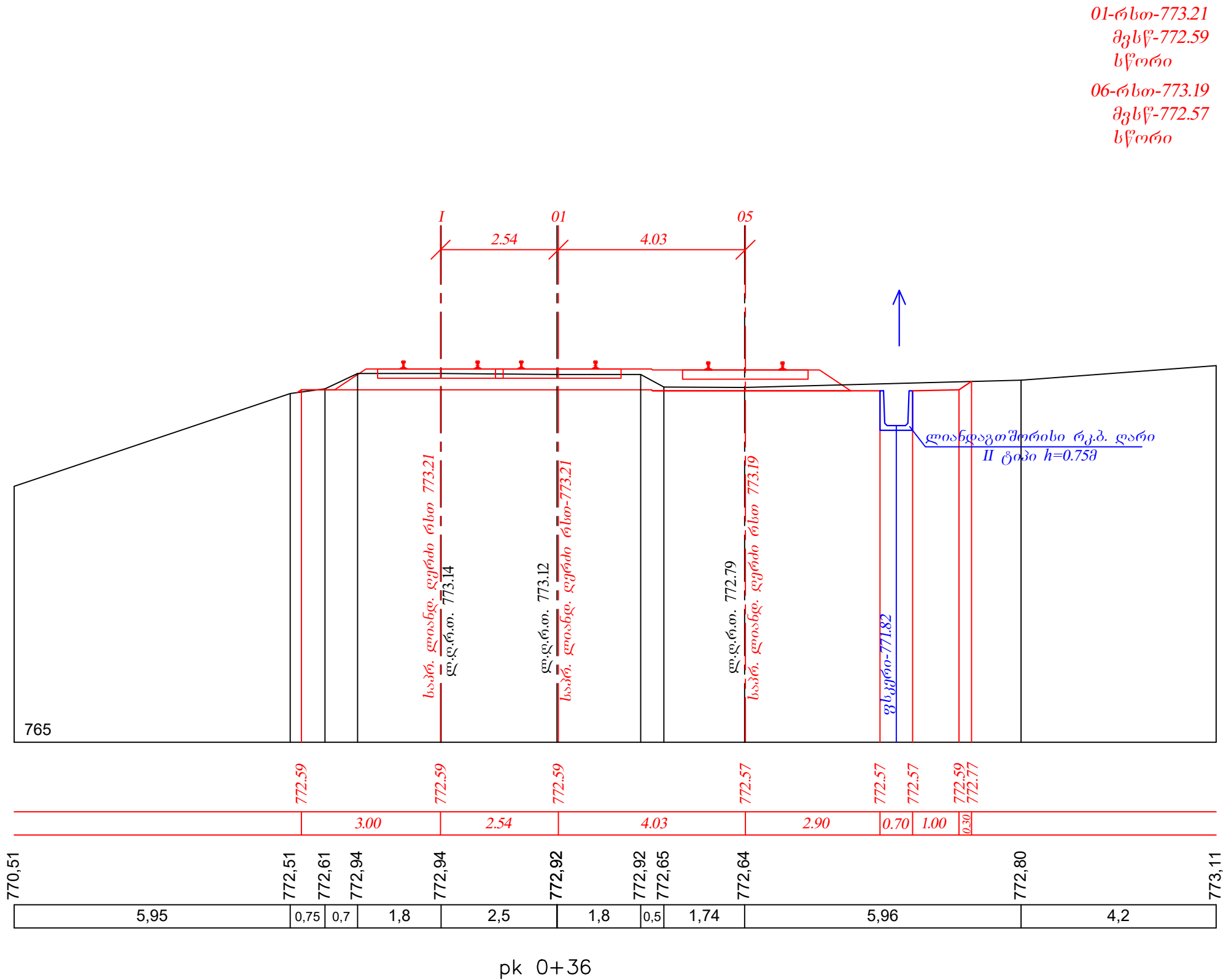
A3

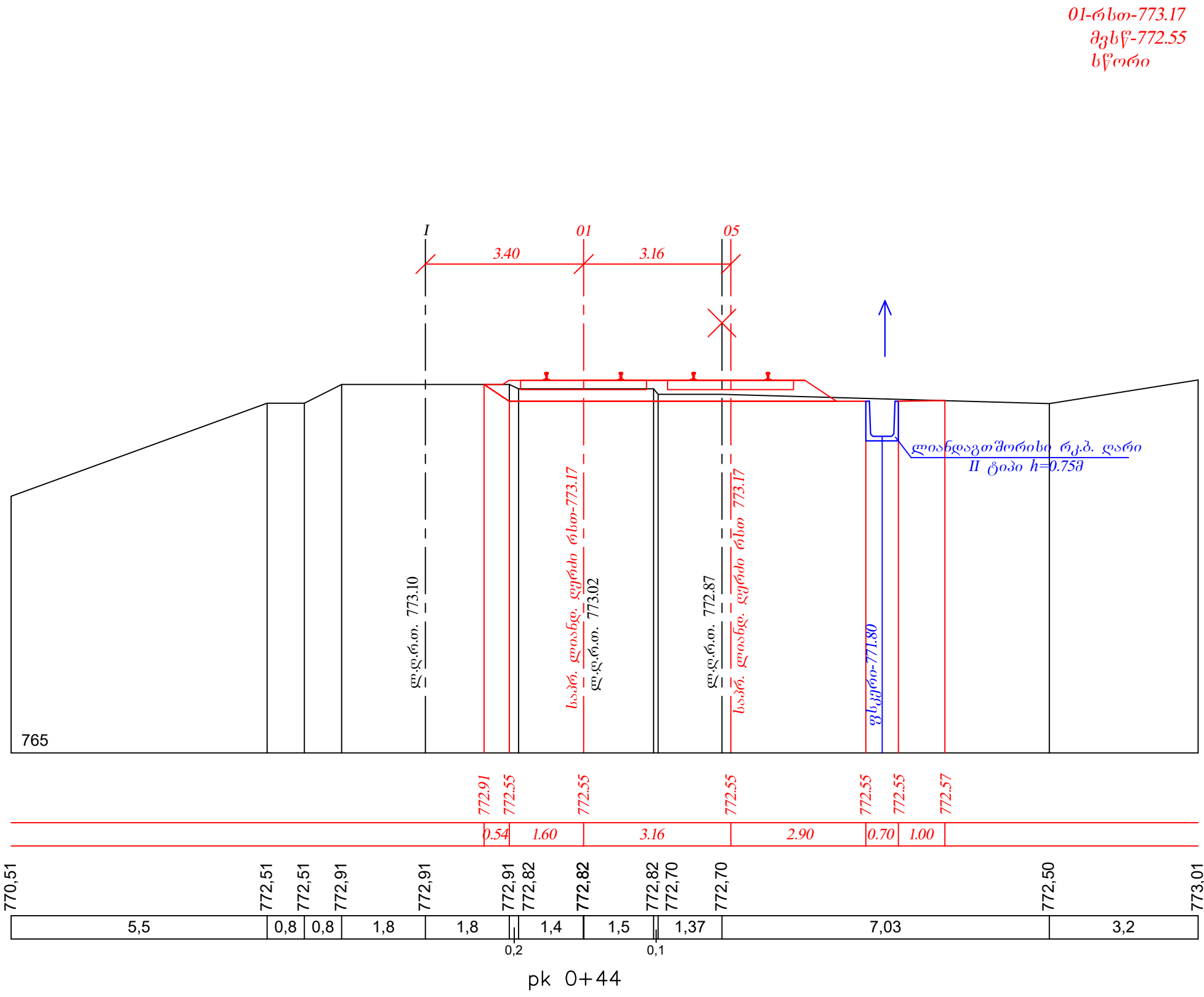
ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:

3



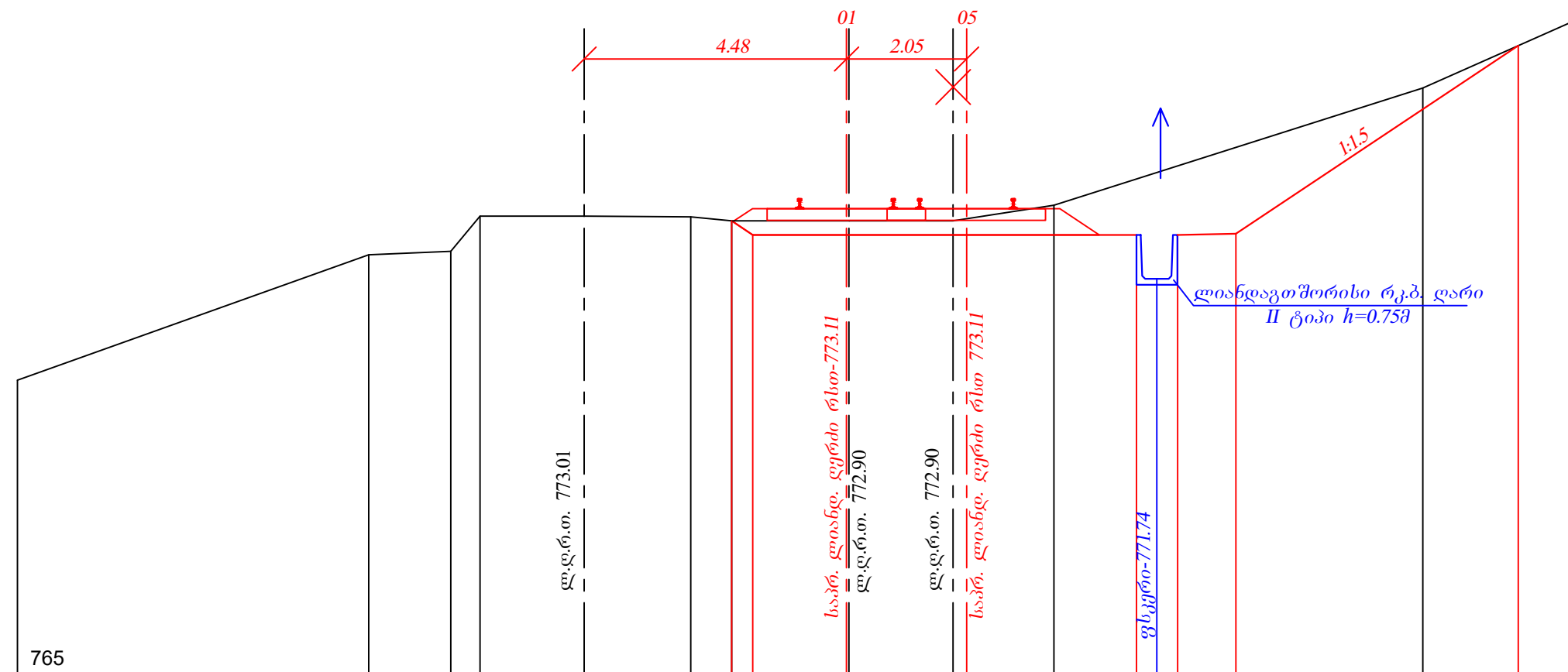


დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:		DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10					
B-11 B-12 B-13					
T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:		<div>MARK ARCHI TECTU RAL S OLU TIONS</div> <div>www.mark.ge</div>			
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		<div></div>			
LSG Solutions					
პროექტი: Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project					
ნახაზის სახელწოდება: რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები Drawing title:					
Title blocks					
დანიშნულება: Drawn by:		EM		დადასტურა: Approved by:	
ბიშმენეჯერი: BIM manager:		DA		AK	
რევიზია: Revision:	R00	სტადია: Status:	SD	ფორმატი: Format:	A3
ნახაზის კოდი: Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი: Drawing no:					
4					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

01-რსთ-773.11
მკსწ-772.49
სწორი



						772.73	772.49	772.49	772.49		772.49	772.49	772.51		775.72	
						0.35	1.60	2.05	2.90	0.70	1.00	4.80				
770.01		772.15	772.21	772.81	772.81	772.80	772.73	772.73	772.73	773.00				775.00		776.11
	6,0	1,4	0,5	1,78	1,82	0,7	2,0	1,78	1,72		6,3			2,5		

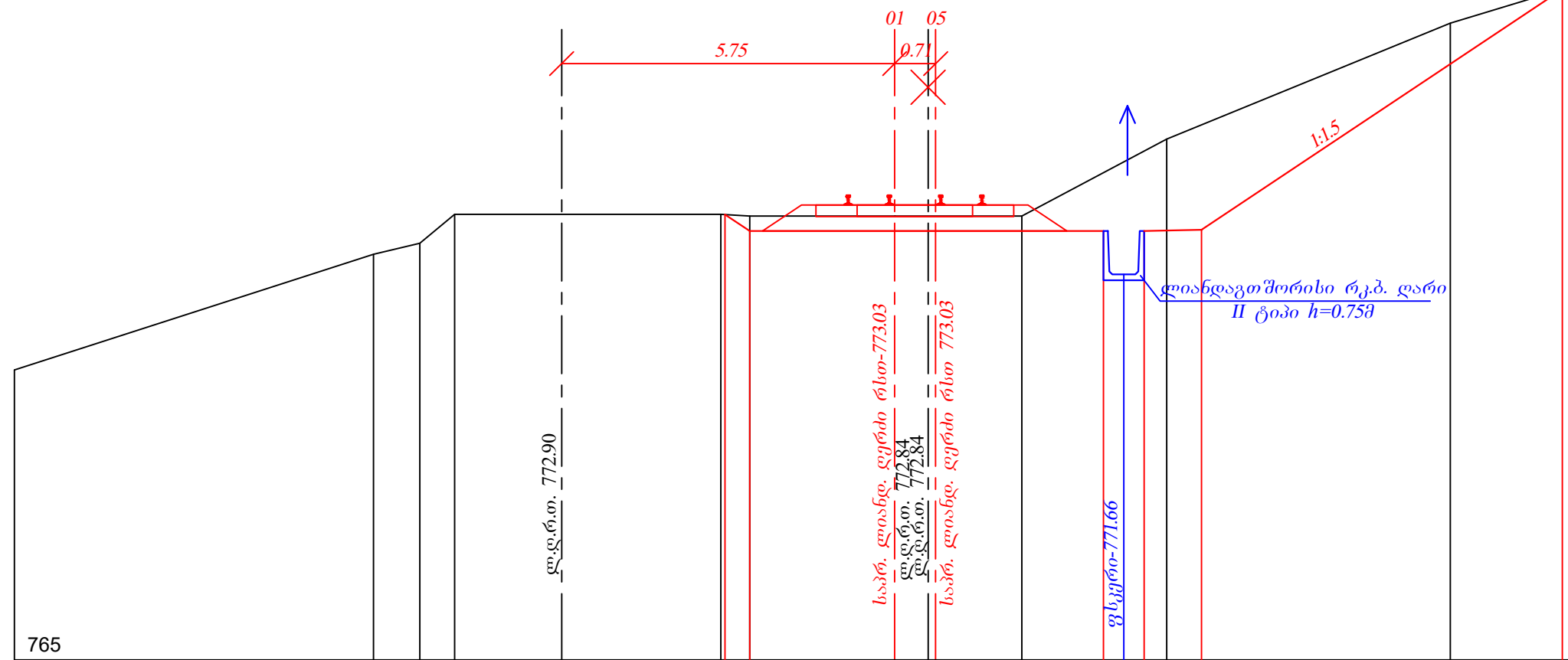
pk 0+54

დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
R00	23.02.10	Schematic Design Phase		
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი: Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions		
პროექტი: Project:				
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project				
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ღიანდღავის განივი პროფილები		
Title blocks				
დისაზა: Drawn by:	EM	დადასტურა: Approved by:	AK	
ბიმ მენეჯერი: BIM manager:	DA			
რევიზია: Revision:	R00	სტადია: Status:	SD	ფორმატი: Format:
		A3		
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		5		

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

01-რსო-773.03
მგსწ-772.41
სწორო



770.01	772.01	772.20	772.70	772.70	772.70	772.67	772.67	772.67	772.67	774.00	776.00	776.59
6,2	0,8	0,6	1,85	2,75	0,5	2,5	0,58	1,62	2,5	4,9	6,6	

pk 0+66

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

დამკვეთი:
Project Client:

"IDS Borjomi Georgia"

მისამართი
Registered Address:

#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

R00	23.02.10	Schematic Design Phase		
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

პროექტი
Project:

ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები

Title blocks

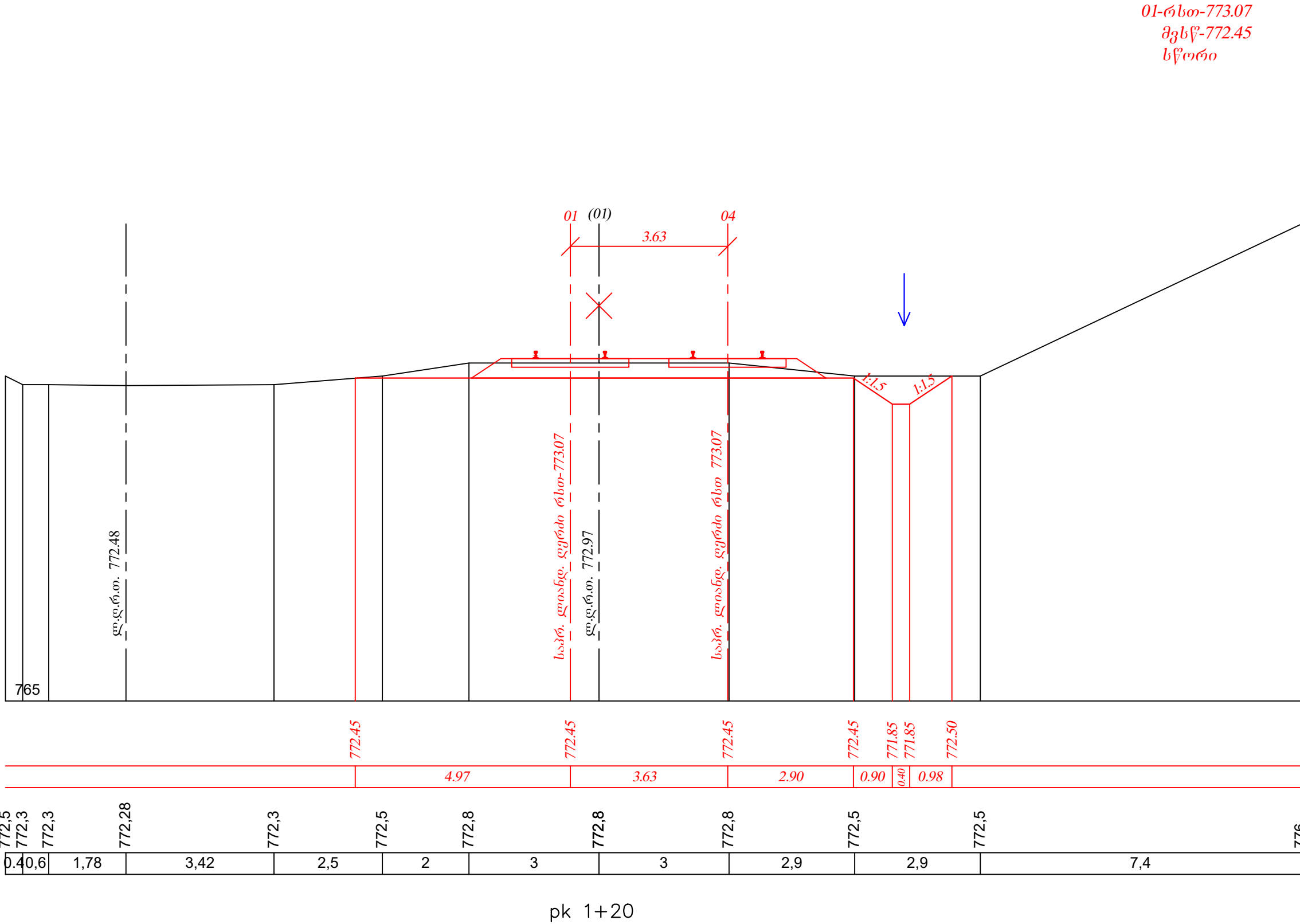
დისაზა Drawn by:	EM	დადასტურა Approved by:	AK
ბიშმენეჯერი BIM manager:	DA		
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD
		ფორმატი Format:	A3

ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:

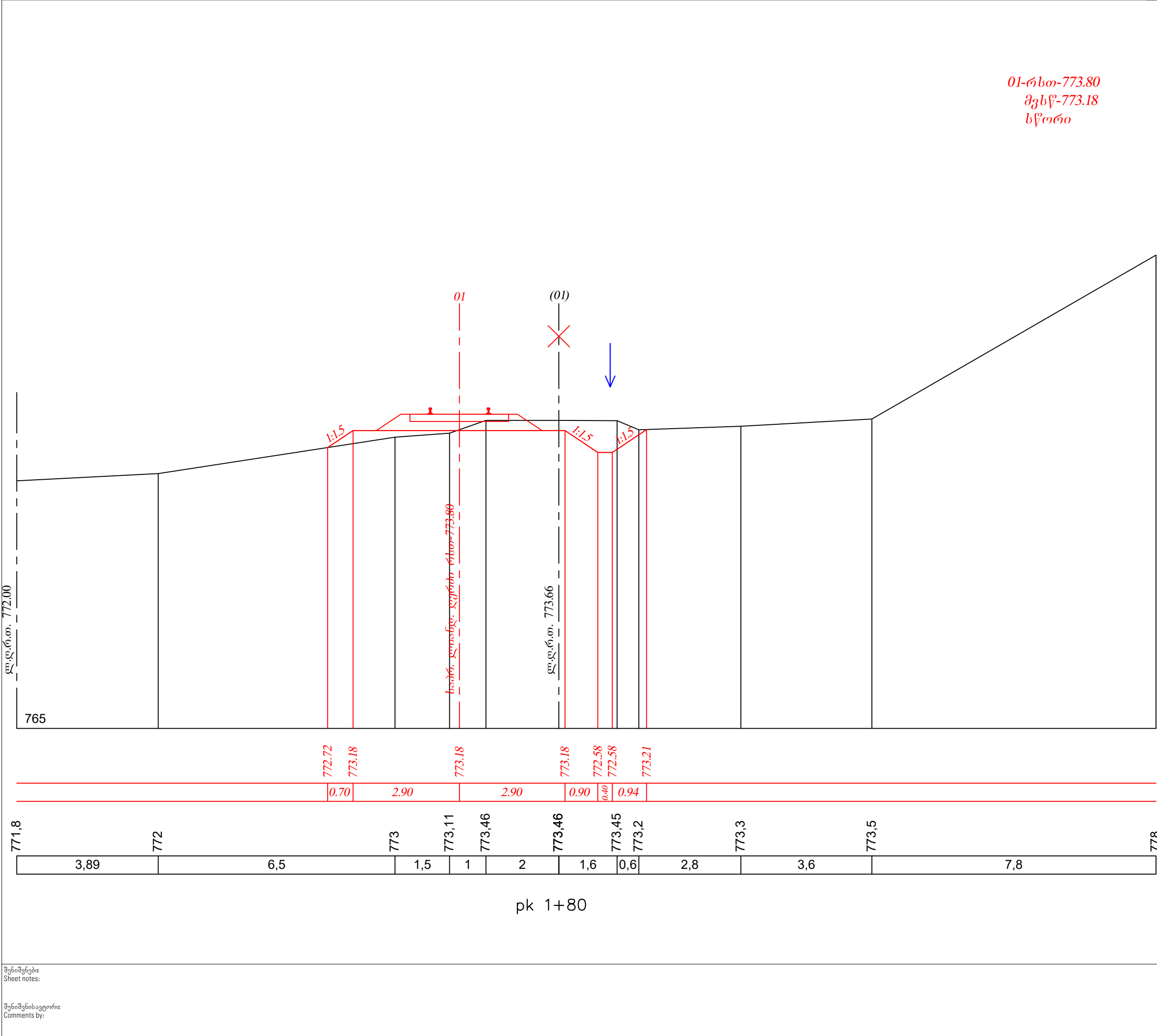
6



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
R00	23.02.10	Schematic Design Phase		
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:		LSG Solutions		
პროექტი Project:		ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project		
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:		რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები		
Title blocks				
დისაზა Drawn by:	EM	დადასტურა Approved by:	AK	
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:	DA			
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD	ფორმატი Format:
				A3
ნახაზის კოდი Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი Drawing no:		9		

შენიშვნები
Sheet notes:

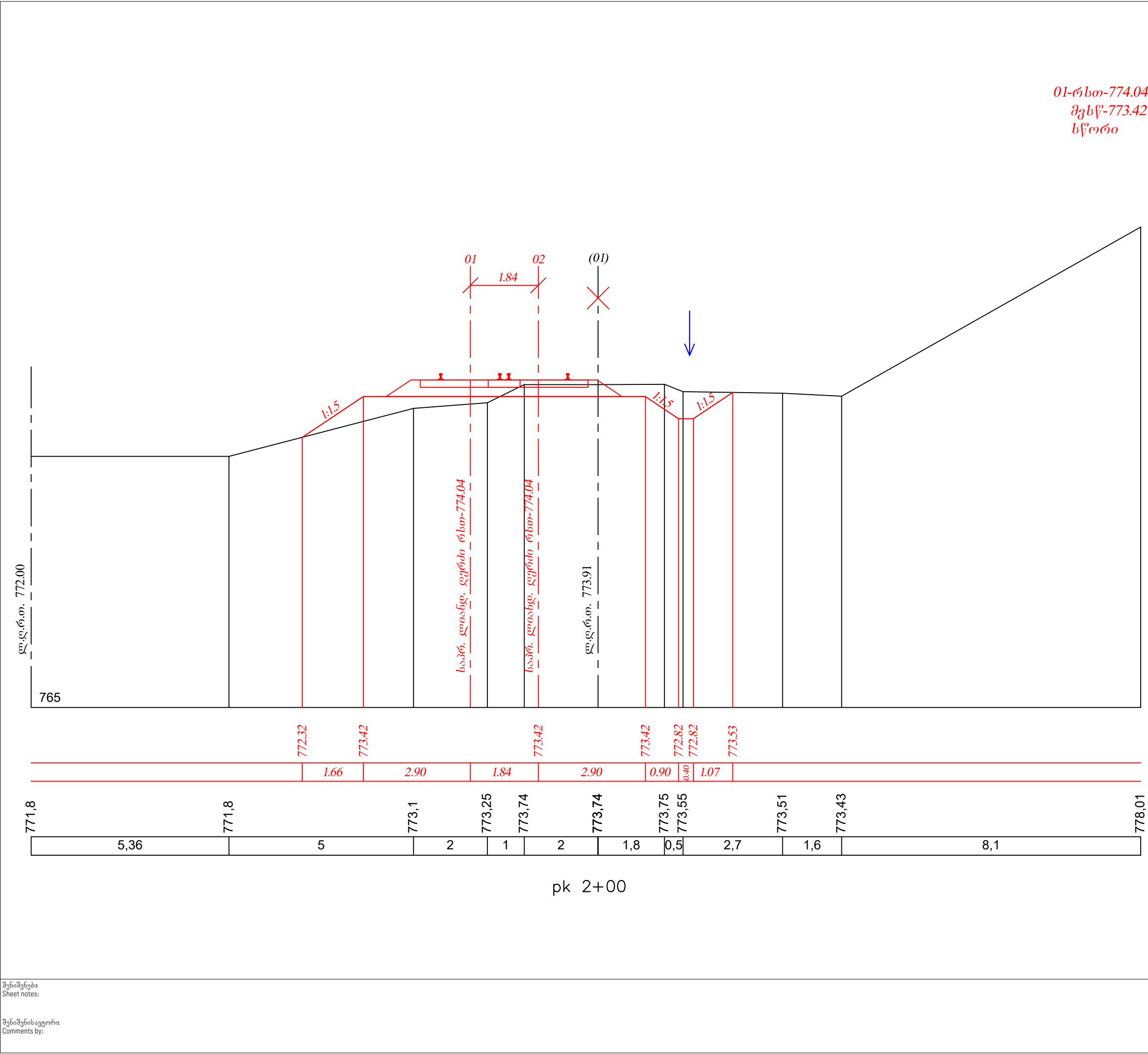
შენიშვნის ავტორი
Comments by:



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
R00	23.02.10	Schematic Design Phase		
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:		LSG Solutions		
პროექტი Project:				
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project				
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:		რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები		
Title blocks				
დისაზა Drawn by:	EM	დადასტურა Approved by:	AK	
ბიმ მენეჯერი BIM manager:	DA			
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD	ფორმატი Format:
				A3
ნახაზის კოდი Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი Drawing no:		12		

შენიშვნები
Sheet notes:

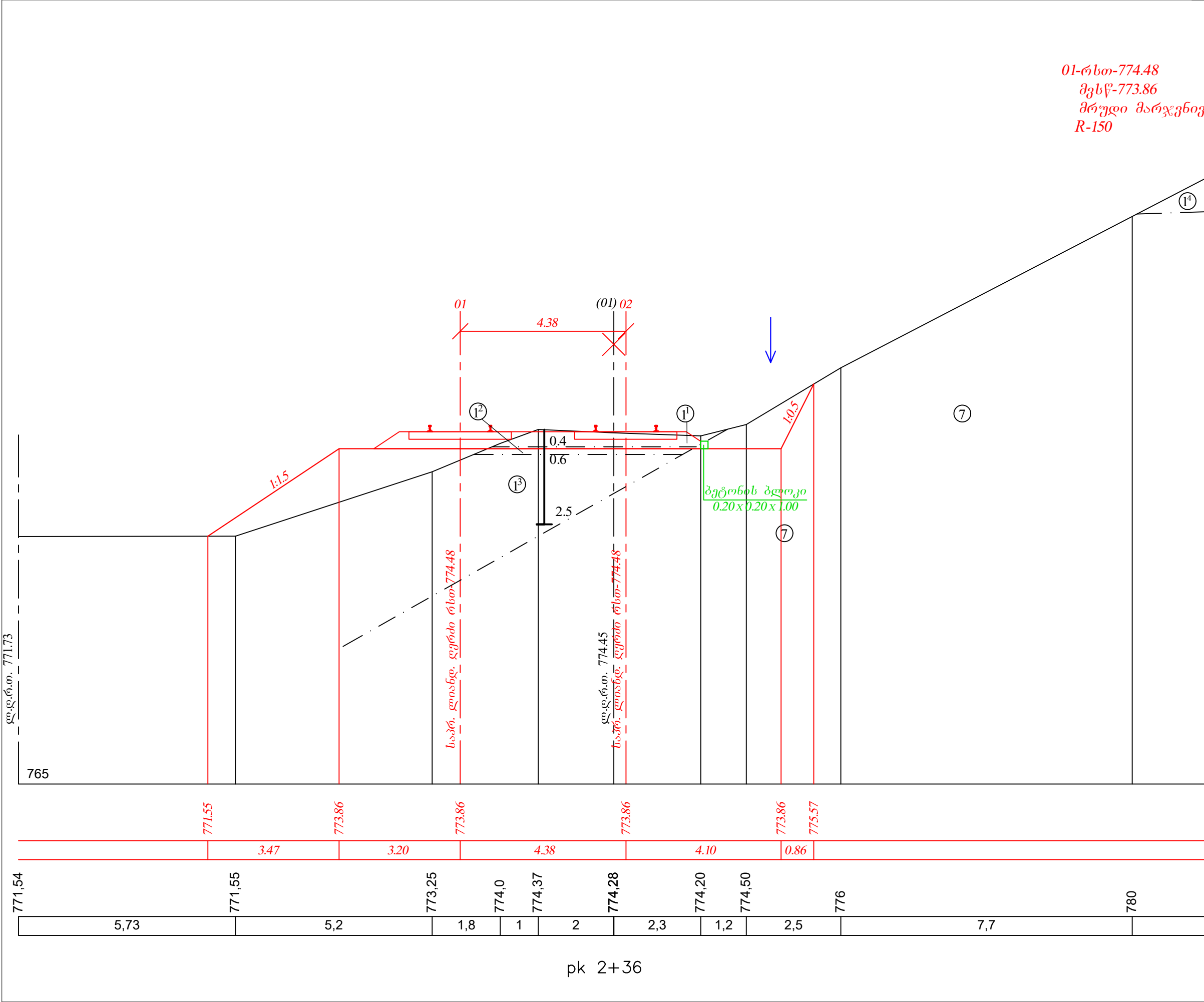
შენიშვნის ავტორი
Comments by:



შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:		DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project					
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:					
რკინიგზის ღიანდავის განივი პროფილები					
Title blocks					
დისაზა Drawn by:		EM		დადასტურა Approved by:	
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:		DA		AK	
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD	ფორმატი Format:	A3
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
13					



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO		LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project					
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:					
რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები					
Title blocks					
დისაზა Drawn by:		EM	დადასტურა Approved by:		AK
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:		DA			
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD	ფორმატი Format:	A3
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
15					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

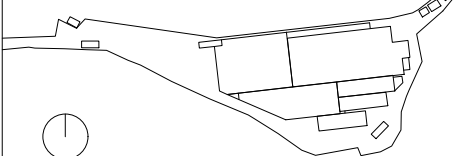
9.

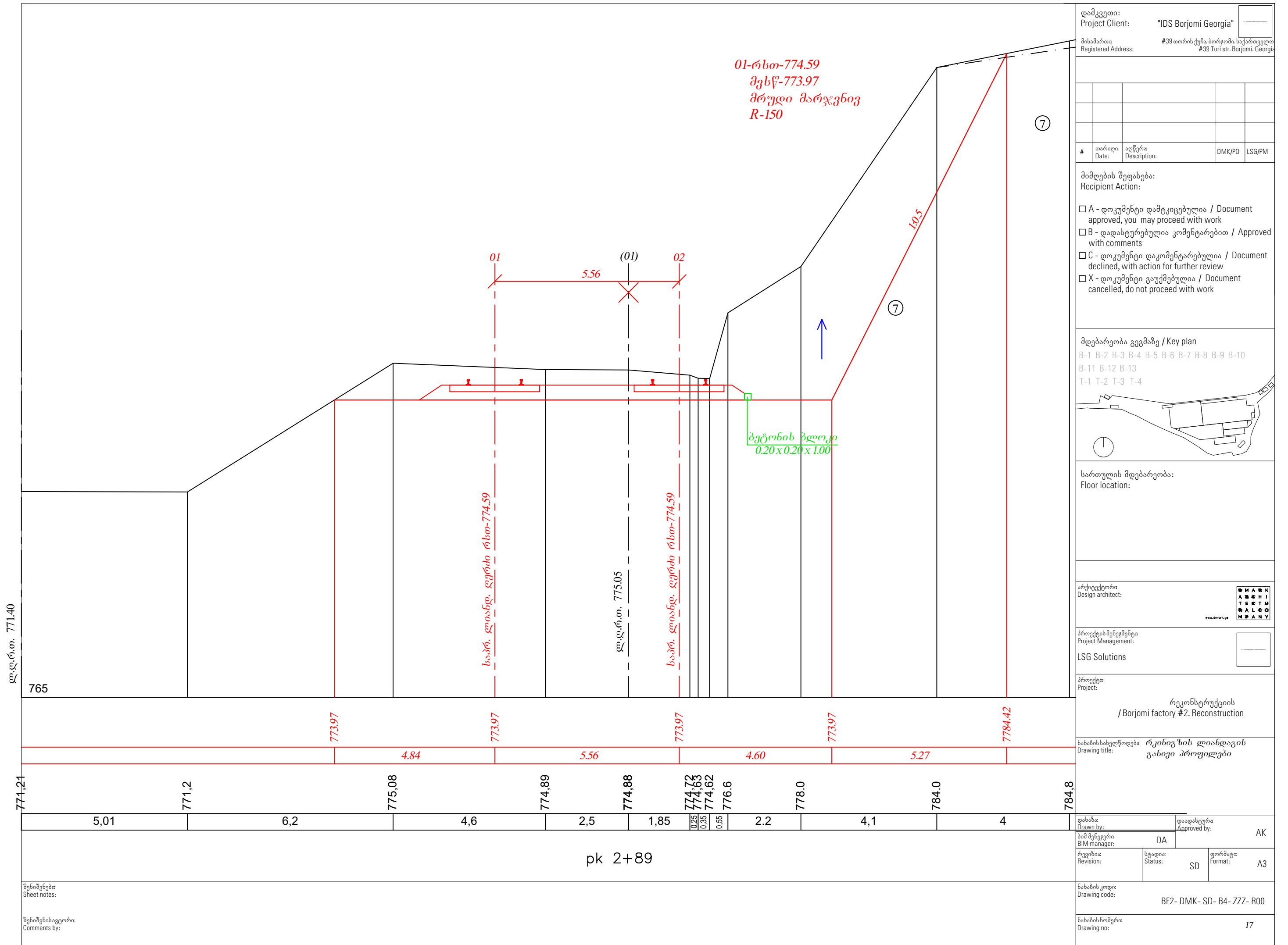
782

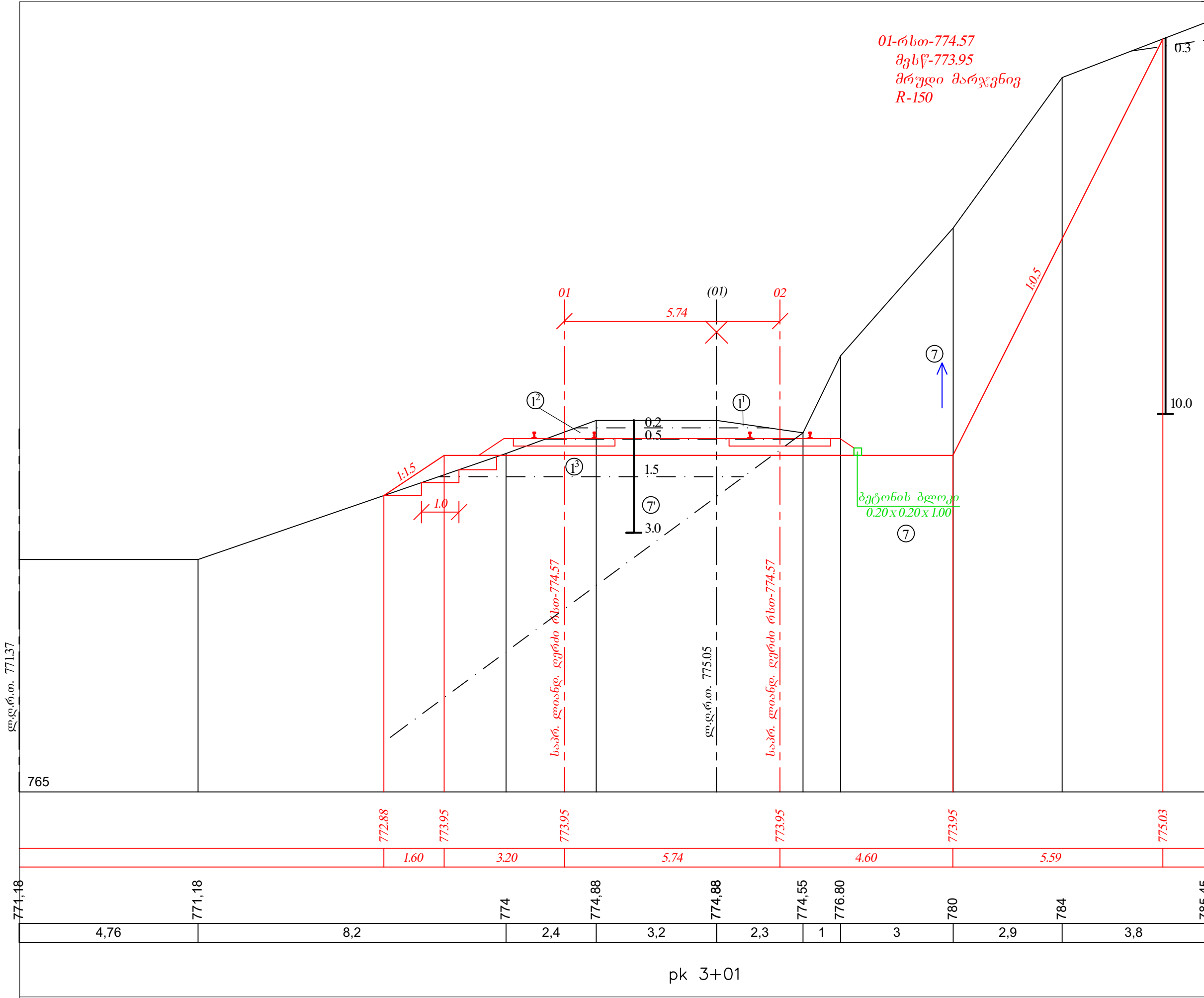
pk 2+63

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

01-რსთ-774.63
მკსწ-774.01
მრუდი მარჯენივ
R-150

დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:		DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:				<div><div>DMARK ARCHI TECTO RALS OF AM ERICA</div><div>www.dmark.ge</div></div>	
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:				<div></div>	
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project					
ნახაზის სახელწოდება <i>რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები</i> Drawing title:					
Title blocks					
დახაზა: Drawn by:		EM		დადასტურა Approved by:	
ბიშ მუხევერია BIM manager:		DA		AK	
რევიზია Revision:		სტადია Status:		ფორმატი Format:	
R00		SD		A3	
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
16					





დამკვეთი:
Project Client: "IDS Borjomi Georgia"

მისამართი:
Registered Address: #39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM
7				

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

პროექტი
Project:

რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ლიანდაგის
განივი პროფილები

დისაზა
Drawn by:

დამამტკიცებელი
Approved by:

AK

ბიშმ მენეჯერი
BIM manager:

DA

რევიზია
Revision:

სტადია
Status:

SD

ფორმატი
Format:

A3

ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00


ნახაზის ნომერი
Drawing no:

18

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

pk 3+01

დამკვეთი: Project Client: "IDS Borjomi Georgia" 

მისამართი: Registered Address: #39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

გამღების შეფასება:
 Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

შდგარება გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

The key plan diagram illustrates the spatial arrangement of the site. It features a large central rectangular area, likely a main building or courtyard, surrounded by various smaller structures and parking lots. The labels B-1 through B-13 and T-1 through T-4 are positioned around the perimeter of the site, indicating specific locations. A compass rose is located in the bottom left corner, showing the orientation of the site.

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

www.dmark.ge

**D MARK
ARCHI
TECTU
RAL S
O MANY**

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

The logo for LSG Solutions, featuring the letters 'LSG' in a large, bold, sans-serif font, with the word 'Solutions' in a smaller, lighter font to its right. The entire logo is enclosed within a thin black rectangular border.

პროექტი:
Project:

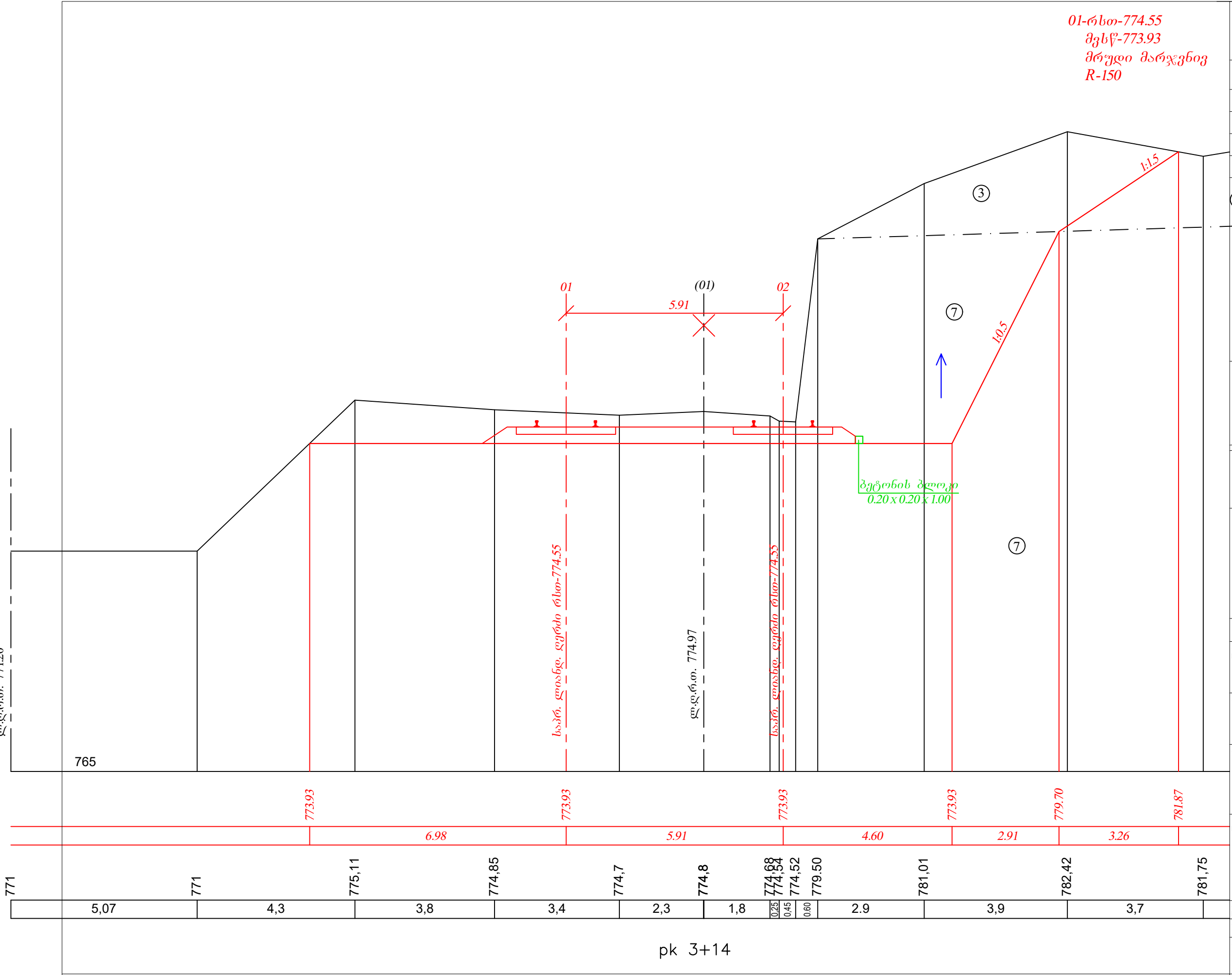
რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

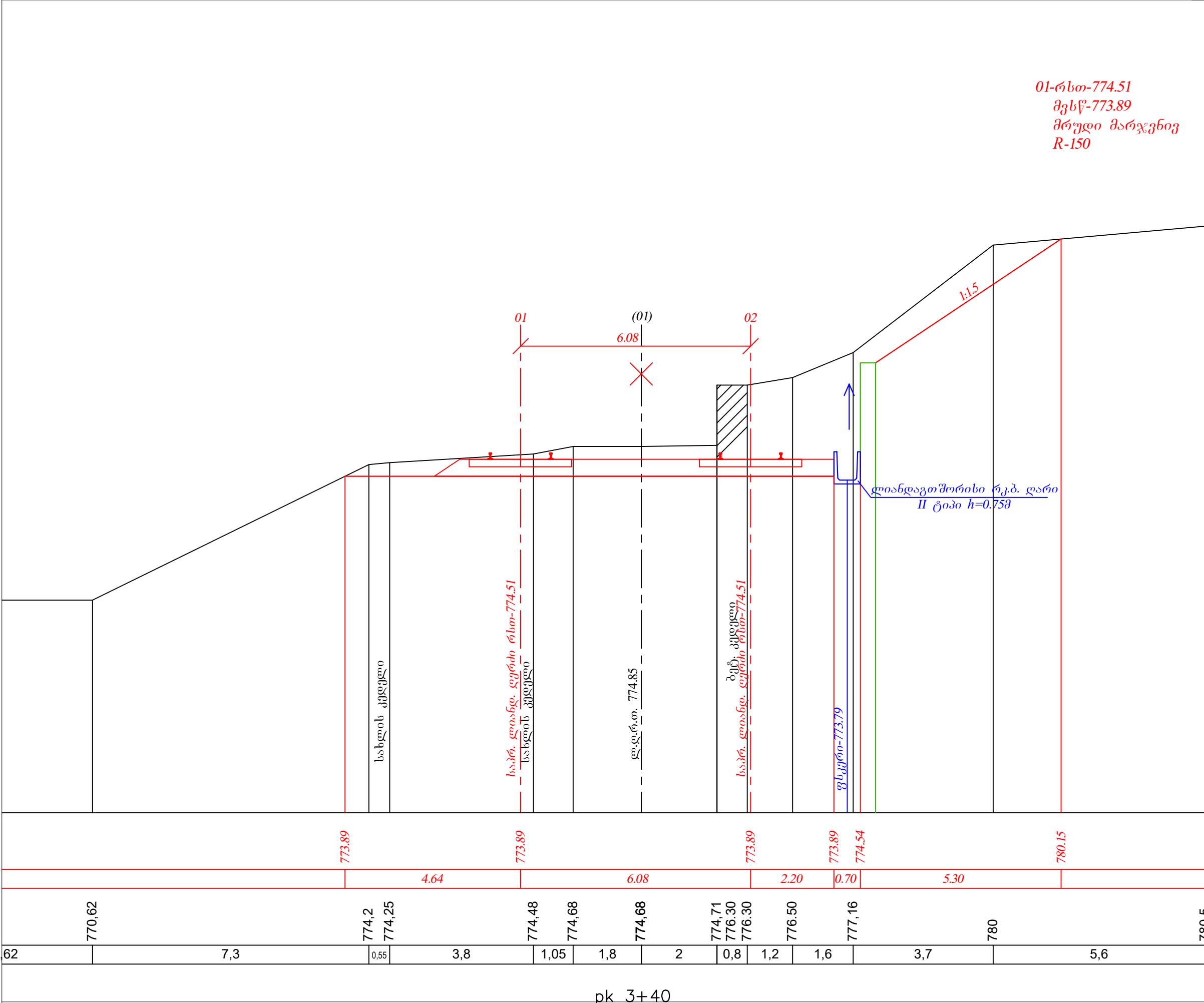
ნახაზის სახელწოდება რკინიგზის ღიანდაგის
Drawing title: განივი პროფილები

დახაზა: Drawn by:	დადასტურა: Approved by:	AK
ბიმ მენეჯერა BIM manager:	DA	
რევიზია: Revision:	სტადია: Status:	ფორმატი: Format:
	SD	A3

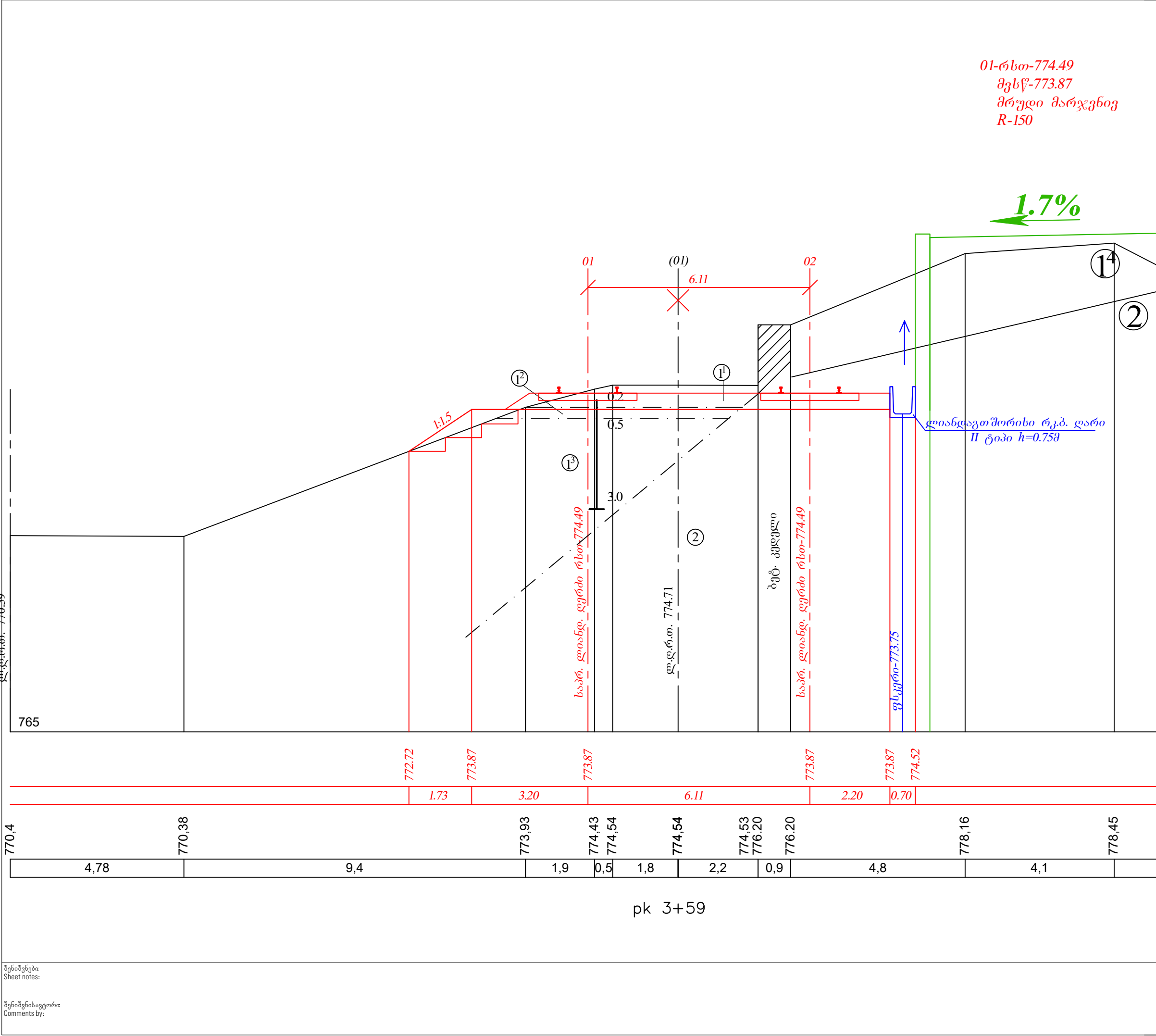
ნახაზის კოდი:
Drawing code: BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი: Drawing no:	19
--------------------------------	----





დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO		LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10					
B-11 B-12 B-13					
T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions			
პროექტი: Project:		რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction			
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ღიანდაგის განივი პროფილები			
დახაზა: Drawn by:		დაამტკიცა: Approved by:		AK	
ბიშმ მენეჯერი: BIM manager:		DA			
რევიზია: Revision:		სტადია: Status:		ფორმატი: Format:	
		SD		A3	
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00			
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		21			



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10				
B-11 B-12 B-13				
T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი: Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions		
პროექტი: Project:				
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction				
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:		რკინიგზის ღიანდაგის განივი პროფილები		
დიახაზი: Drawn by:		დადასტურა: Approved by: AK		
ბიშ მენეჯერი: BIM manager:		DA		
რევიზია: Revision:	სტადია: Status:	ფორმატი: Format:	SD A3	
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		22		

ღ.დ.რ.თ. 770.26

765

770.07

770.07

773.75

774.18

774.17

774.23

775.4

777

4,57

8,65

2,2

1,65

2,1

1,6

3

9,3

pk 3+83

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

დამკვეთი:
Project Client:
მისამართი:
Registered Address:

"IDS Borjomi Georgia"
#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

პროექტი
Project:

რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ღიადაგობის
განივი პროფილები

დისაზა
Drawn by:

დამტკიცებულია
Approved by:

ბიშმ მენეჯერი
BIM manager:

DA

AK

რევიზია
Revision:

სტადია
Status:

ფორმატი
Format:

SD

A3

ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:

23

01-რსთ-774.45
მგსწ-773.83
მრუდი მარჯვნივ
R-150

1.7%

ღიადაგობის რკ.ბ. ღარი
II ტიპი h=0.75მ

საპრ. ღიადაგ. ღარი რსთ-774.45

ღ.დ.რ.თ. 774.34

საპრ. ღიადაგ. ღარი რსთ-774.45

ფსკმ-773.70

772.55

773.83

773.83

773.83

773.83

774.48

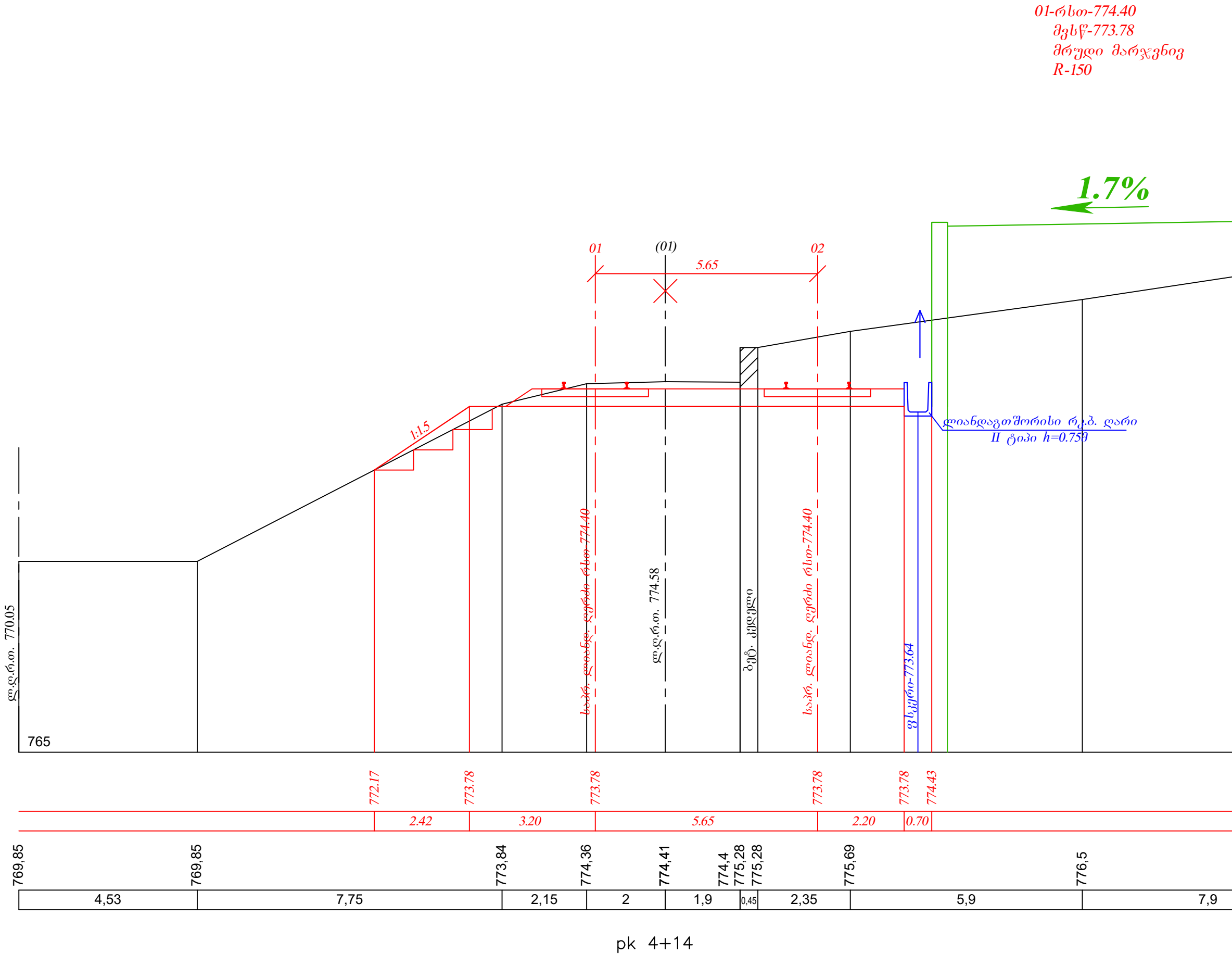
1.92

3.20

5.98

2.20

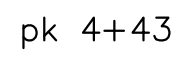
0.70



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10					
B-11 B-12 B-13					
T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions			
პროექტი: Project:					
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ღიადავების განივი პროფილები			
დისაზა: Drawn by:		დაამტკიცა: Approved by:		AK	
ბიშმ მენეჯერი: BIM manager:		DA			
რევიზია: Revision:	სტადია: Status:	SD	ფორმატი: Format:	A3	
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00			
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		25			

შენიშვნები
Sheet notes:

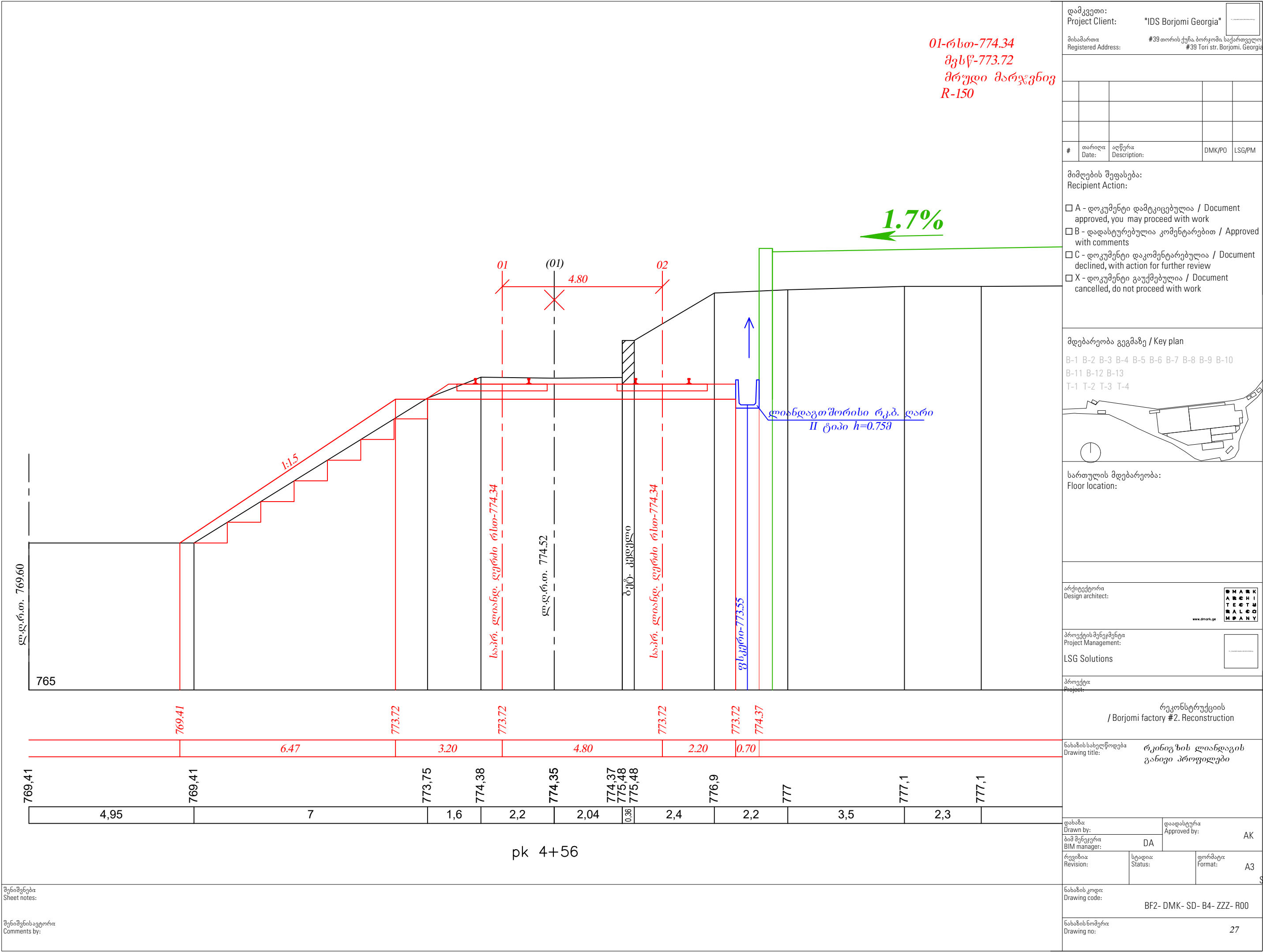
შენიშვნის ავტორი
Comments by:

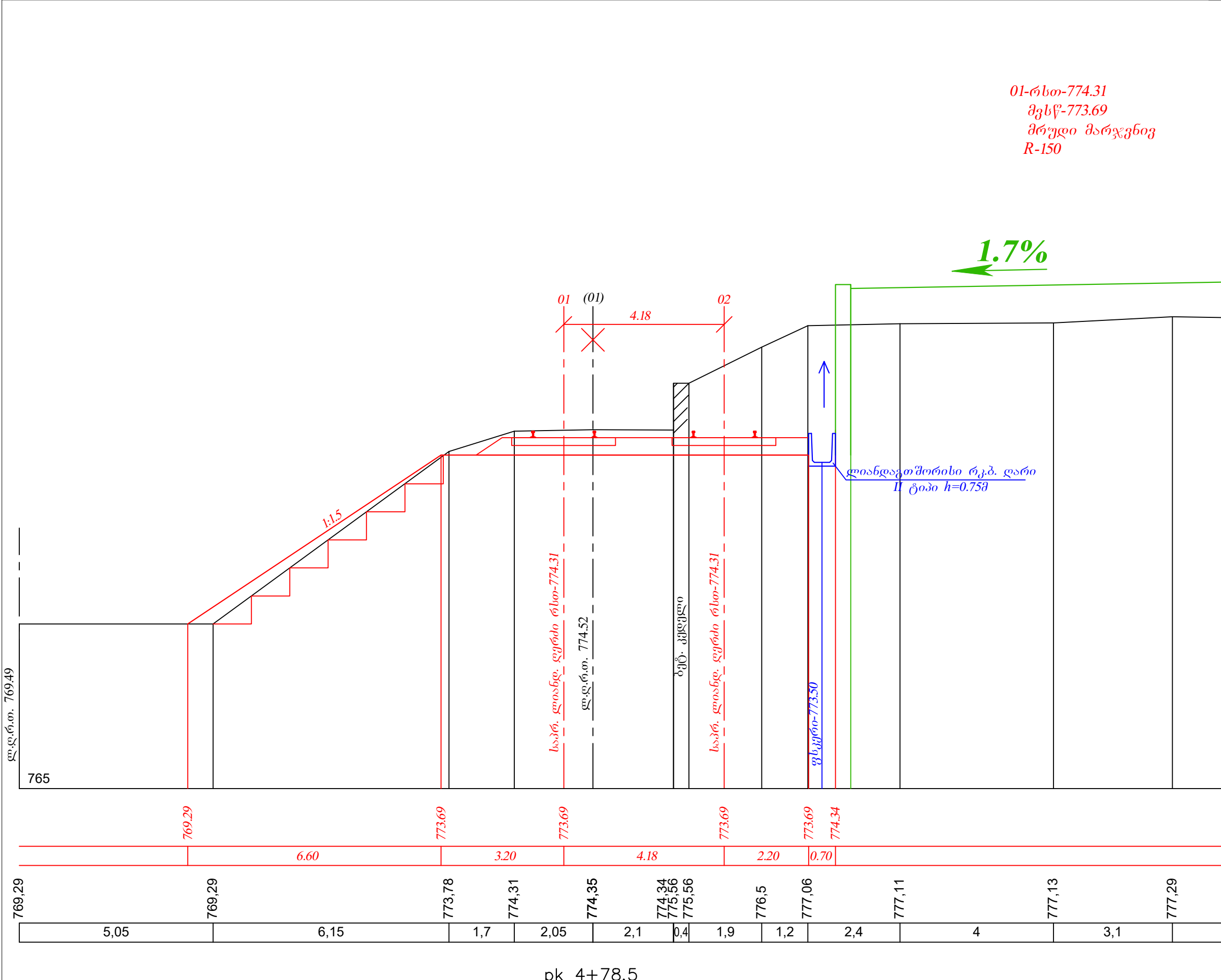


1.7%

863960-773.58

ნახაზის ნომერი: Drawing no:	26
--------------------------------	----

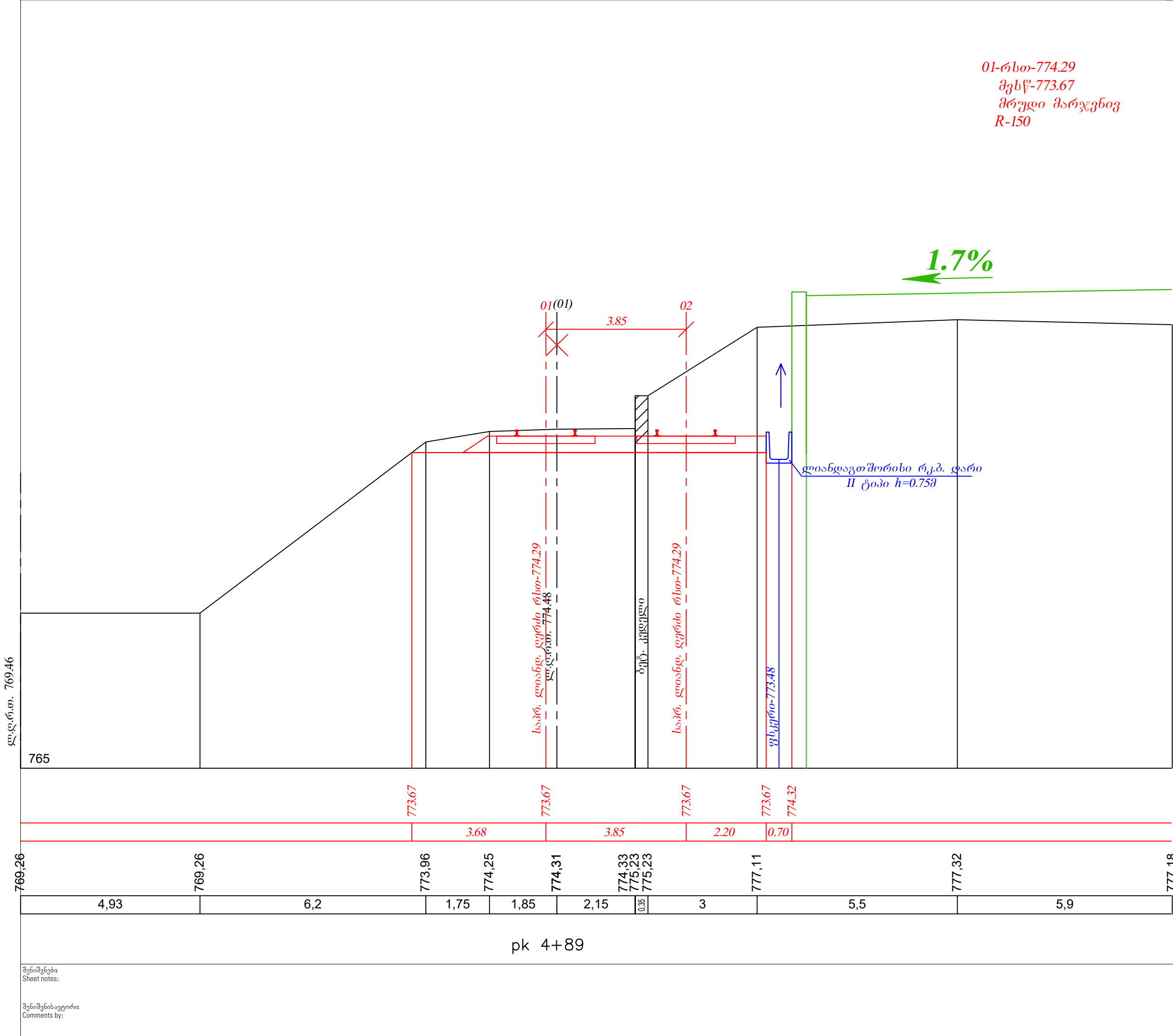




დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:		LSG Solutions		
პროექტი Project:				
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction				
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:		რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები		
დისაზა Drawn by:		დაამტკიცა Approved by: AK		
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:		DA		
რევიზია Revision:	სტადია Status:	ფორმატი Format:	A3	
ნახაზის კოდი Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი Drawing no:		28		

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:					
რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები					
დამხმარებელი Drawn by:			დაამტკიცა Approved by:		
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:			AK		
რევიზია Revision:		სტადია Status:	ფორმატი Format:	A3	
		SD			
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
29					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

01-რსთ-774.45
მესწ-773.83
მრუდი მარჯვნივ
R-150

დამკვეთი:
Project Client:

"IDS Borjomi Georgia"

მისამართი:
Registered Address:

#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

MARK
ARCHI
TECTU
RAL SO
LUTIO
NS

www.mark.ge

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

პროექტი
Project:

რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ღიადავსის
განივი პროფილები

დისაზა
Drawn by:

დადასტურა
Approved by:

DA

AK

რევიზია
Revision:

სტადია
Status:

ფორმატი
Format:

SD

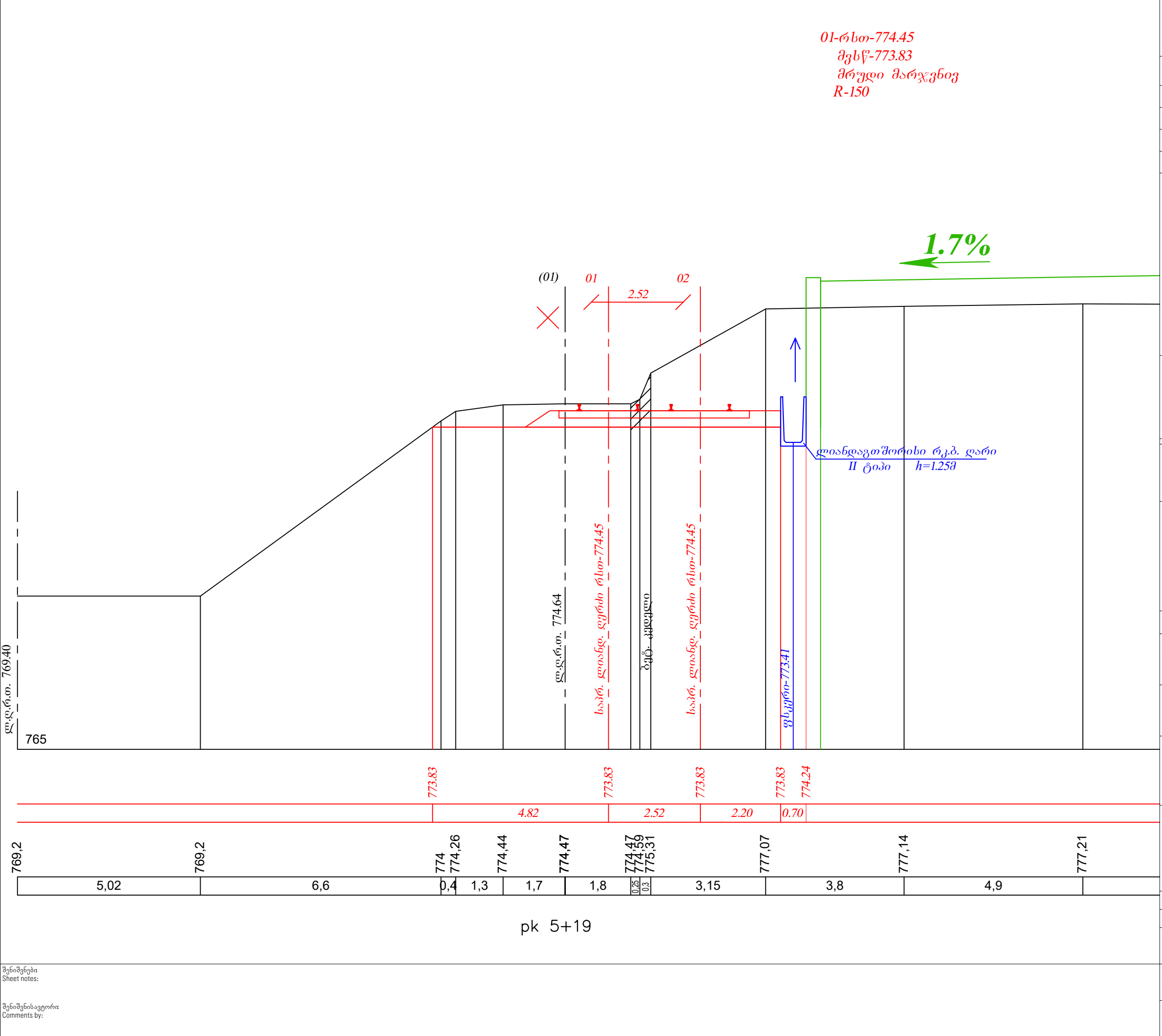
A3

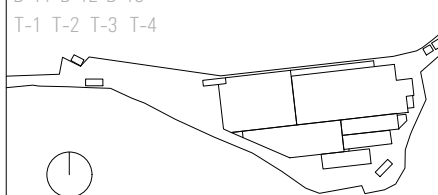


ნახაზის კოდი
Drawing code:

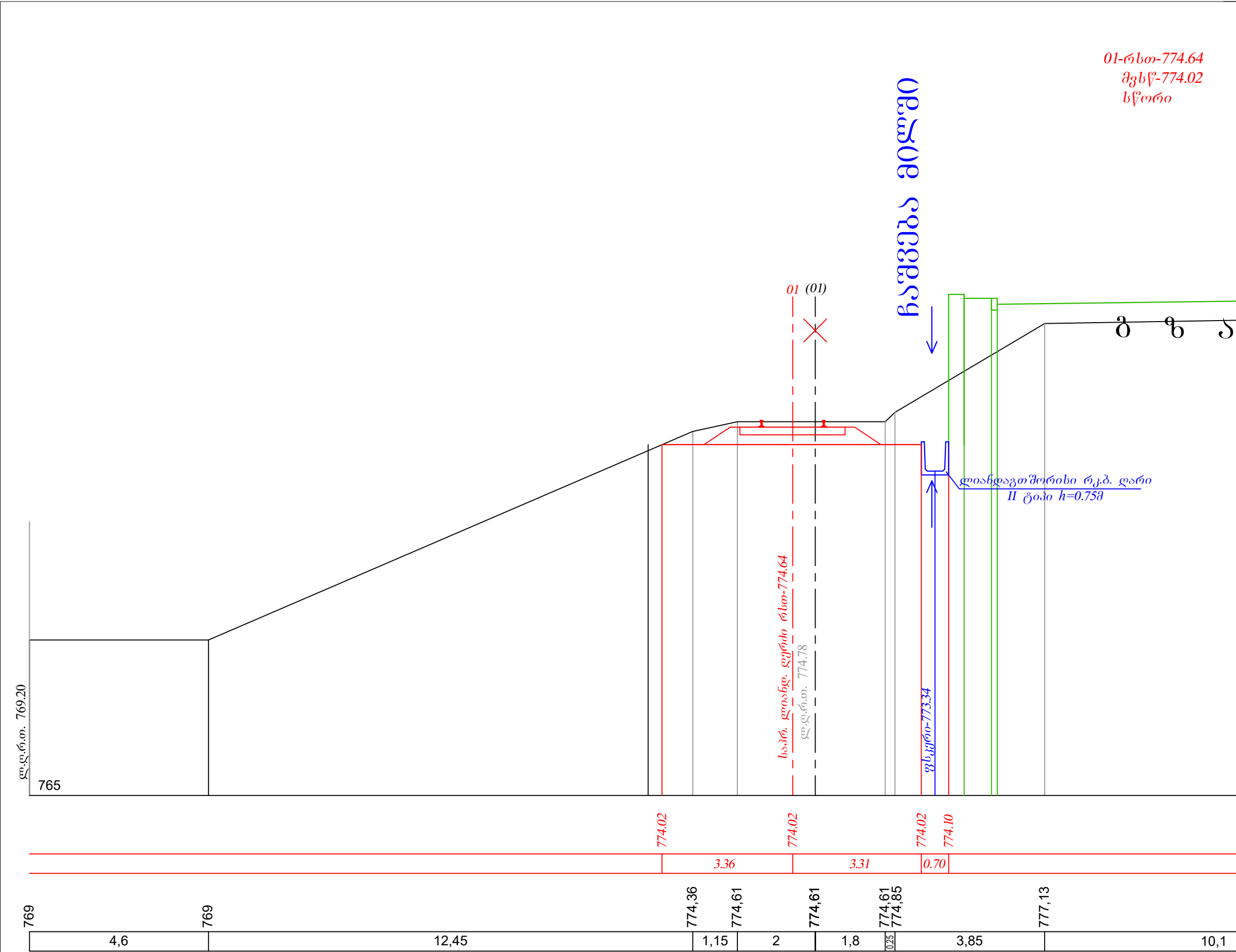
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:

31



დამკვეთი: Project Client:						#IDS Borjomi Georgia"					
მისამართი Registered Address:						#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia					
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:				DMK/PO				LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:											
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work											
<input checked="" type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments											
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review											
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work											
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan											
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10											
B-11 B-12 B-13											
T-1 T-2 T-3 T-4											
											
სართულის მდებარეობა: Floor location:											
არქიტექტორი Design architect:											
 www.dmark.ge											
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:											
LSG Solutions 											
პროექტი Project:											
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction											
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:											
რეინჟინერინგის ლიანდაგის განივი პროფილები											
დახაზა: Drawn by:						დადასტურა Approved by:					
ბიმ მენეჯერი BIM manager:						AK					
რევიზია Revision:				სტადია Status:		ფორმატი Format:				A3	
ნახაზის კოდი Drawing code:						BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:						32					



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia		
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი: Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:				
პროექტი: Project:				
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction				
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ღლიანდაგის განივი პროფილები		
დისაზა: Drawn by:		დადასტურა: Approved by:		
ბიშმ მენეჯერი: BIM manager:		DA		
რევიზია: Revision:		სტადია: Status:	ფორმატი: Format:	AK
		SD	A3	
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00		
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		33		

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

01-რსთ-774.72
მესწ-774.10
სწორი

დამკვეთი:
Project Client:

"IDS Borjomi Georgia"

მისამართი:
Registered Address:

#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

პროექტი
Project:

რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რეკონსტრუქციის
განივი პროფილები

დანიშნულება
Drawn by:

დადასტურა
Approved by:

DA

AK

რევიზია
Revision:

სტადია
Status:

ფორმატი
Format:

SD

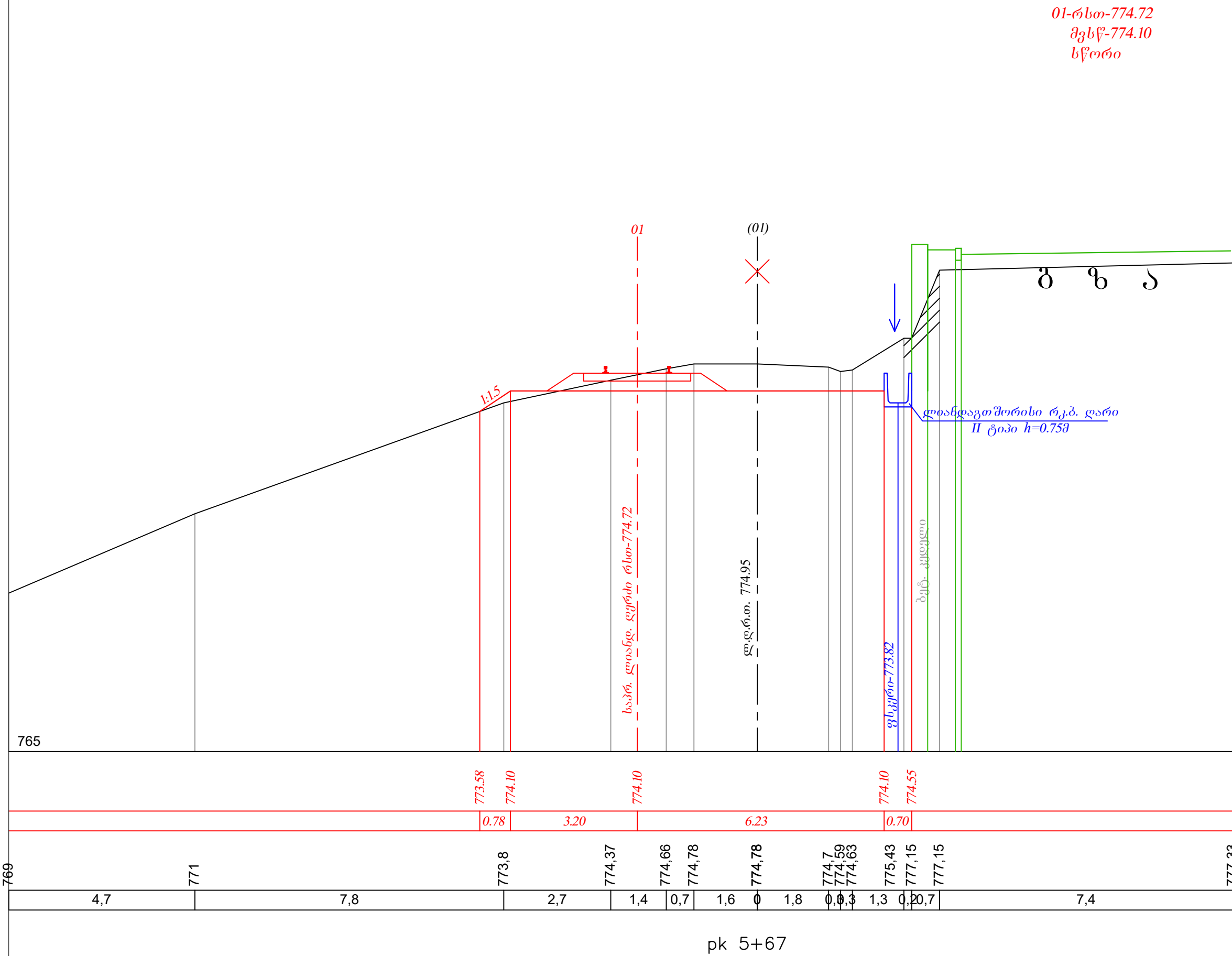
A3

ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:


34



შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

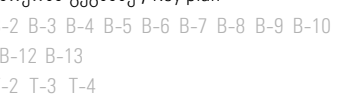
ღიანდაგთშორისი რკ.ბ. ღარი II ტიპი
h=0.75მ დასასრული პკ5+82

დამკვეთი: Project Client: "IDS Borjomi Georgia" 

მისამართი: Registered Address: #39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

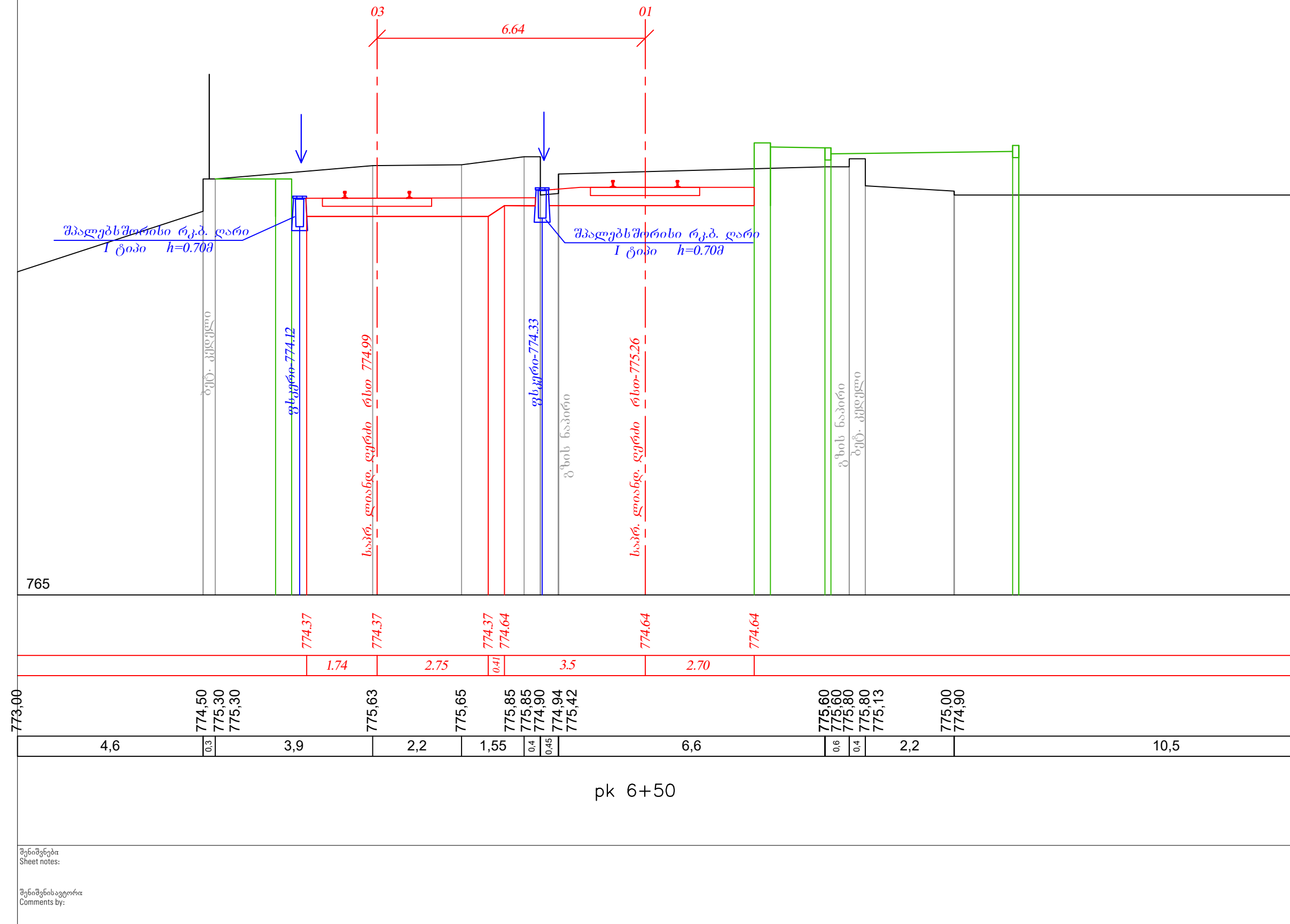
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

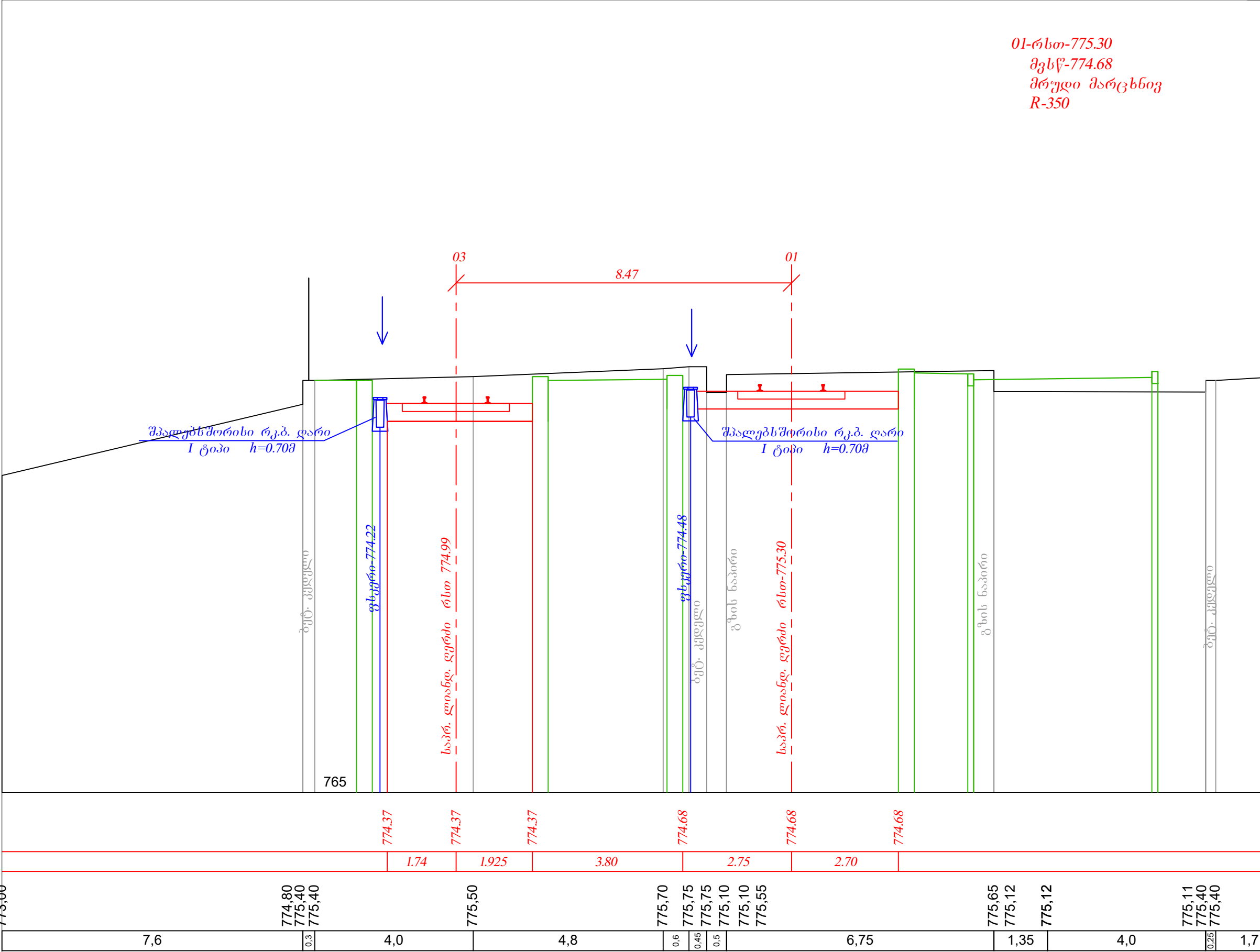


პროექტი
Project:

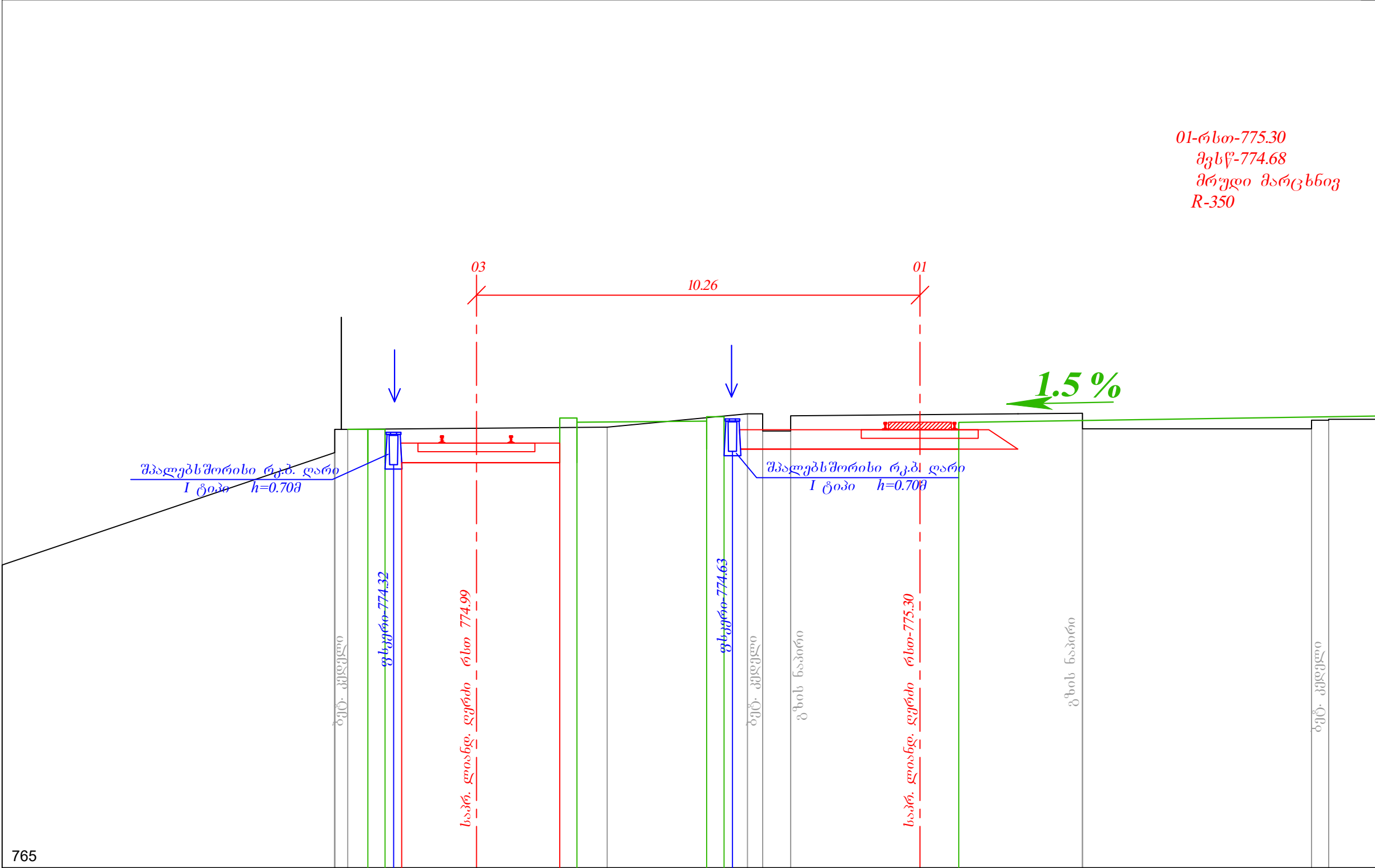
რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

<p>ნახაზის სახელწოდება Drawing title:</p> <p style="text-align: center;">ტკინიგ ზის ლიხნდავის განივი პროფილები</p>			
<p>დახაზა: Drawn by:</p> <p>ბიმ მენეჯერ BIM manager:</p>		<p>დადასტურა Approved by:</p>	<p>AK</p>
<p>DA</p>	<p>სიღლია: Status:</p>	<p>ფორმატი Format:</p>	<p>A3</p>
<p>ნახაზის კოდი Drawing code:</p> <p style="text-align: center;">BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00</p>			
<p>ნახაზის ნომერი Drawing no:</p>			<p>36</p>





დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"	
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia	
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:			
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work			
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments			
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review			
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work			
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan			
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4			
სართულის მდებარეობა: Floor location:			
არქიტექტორი: Design architect:			
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:		LSG Solutions	
პროექტი: Project:		რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction	
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:		რკინიგზის ღიახდავის განივი პროფილები	
დანიშნულება: Drawn by:		დადასტურა: Approved by:	
ბიშმენეჯერი: BIM manager:		DA	
რევიზია: Revision:		სტადია: Status:	ფორმატი: Format:
		SD	A3
ნახაზის კოდი: Drawing code:		BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00	
ნახაზის ნომერი: Drawing no:		37	



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

დამკვეთი:
Project Client:

"IDS Borjomi Georgia"

მისამართი
Registered Address:

#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო
#39 Tori str. Borjomi, Georgia

#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM

მიმღების შეფასება:
Recipient Action:

☐ A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work

☐ B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments

☐ C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review

☐ X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work

მდებარეობა გეგმაზე / Key plan

B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10
B-11 B-12 B-13
T-1 T-2 T-3 T-4

სართულის მდებარეობა:
Floor location:

არქიტექტორი
Design architect:

www.mark.ge

პროექტის მენეჯმენტი
Project Management:

LSG Solutions

პროექტი
Project:

რეკონსტრუქციის
/ Borjomi factory #2. Reconstruction

ნახაზის სახელწოდება
Drawing title:

რკინიგზის ლიანდაგის
განივი პროფილები

დისაზა
Drawn by:

ბიშ მენეჯერი
BIM manager:

რევიზია
Revision:

დადასტურა
Approved by:

სტადია
Status:

ფორმატი
Format:

AK

SD

A3

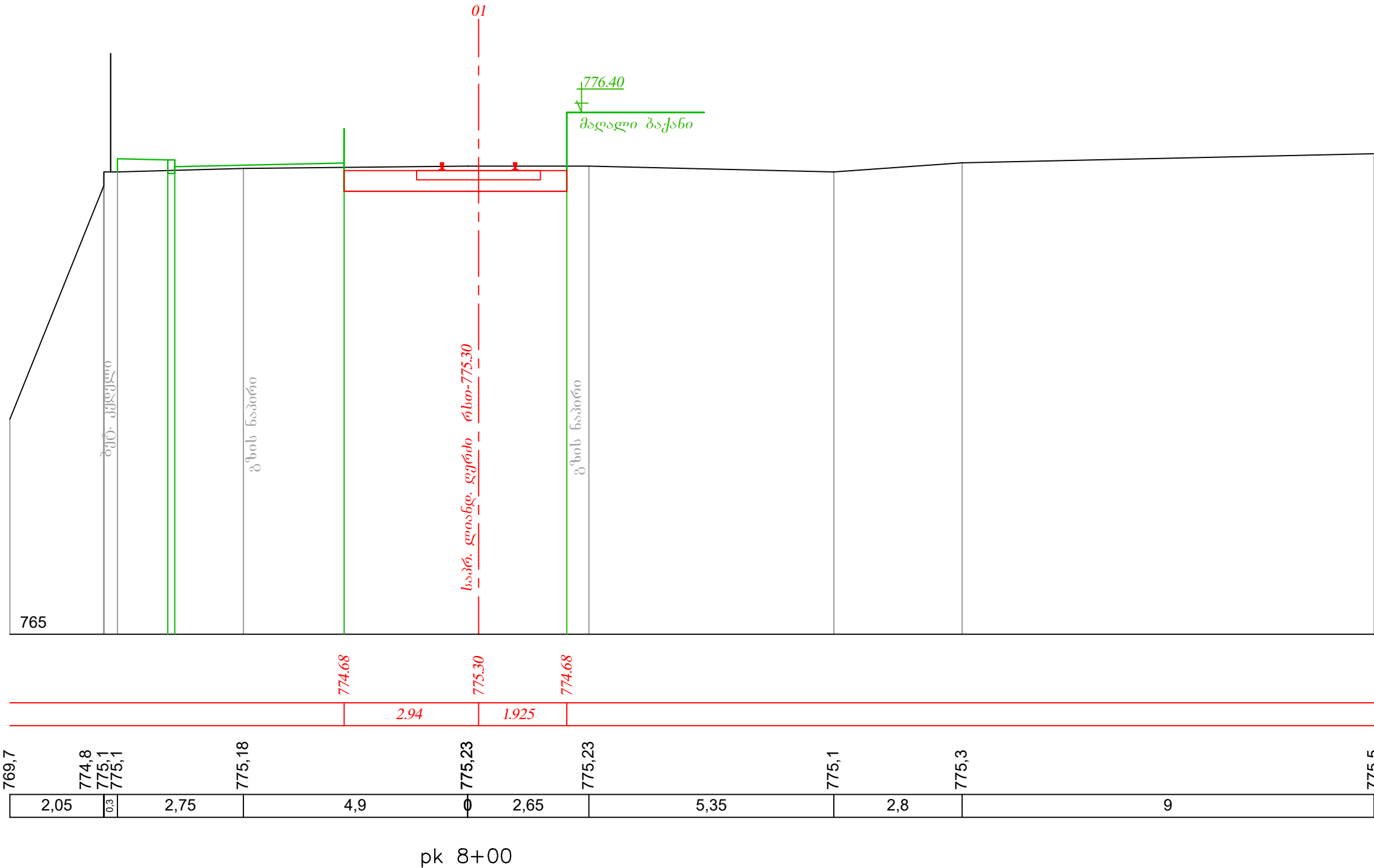
ნახაზის კოდი
Drawing code:

BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00

ნახაზის ნომერი
Drawing no:

38

01-რსთ-775.30
მესწ-774.68
სწორი

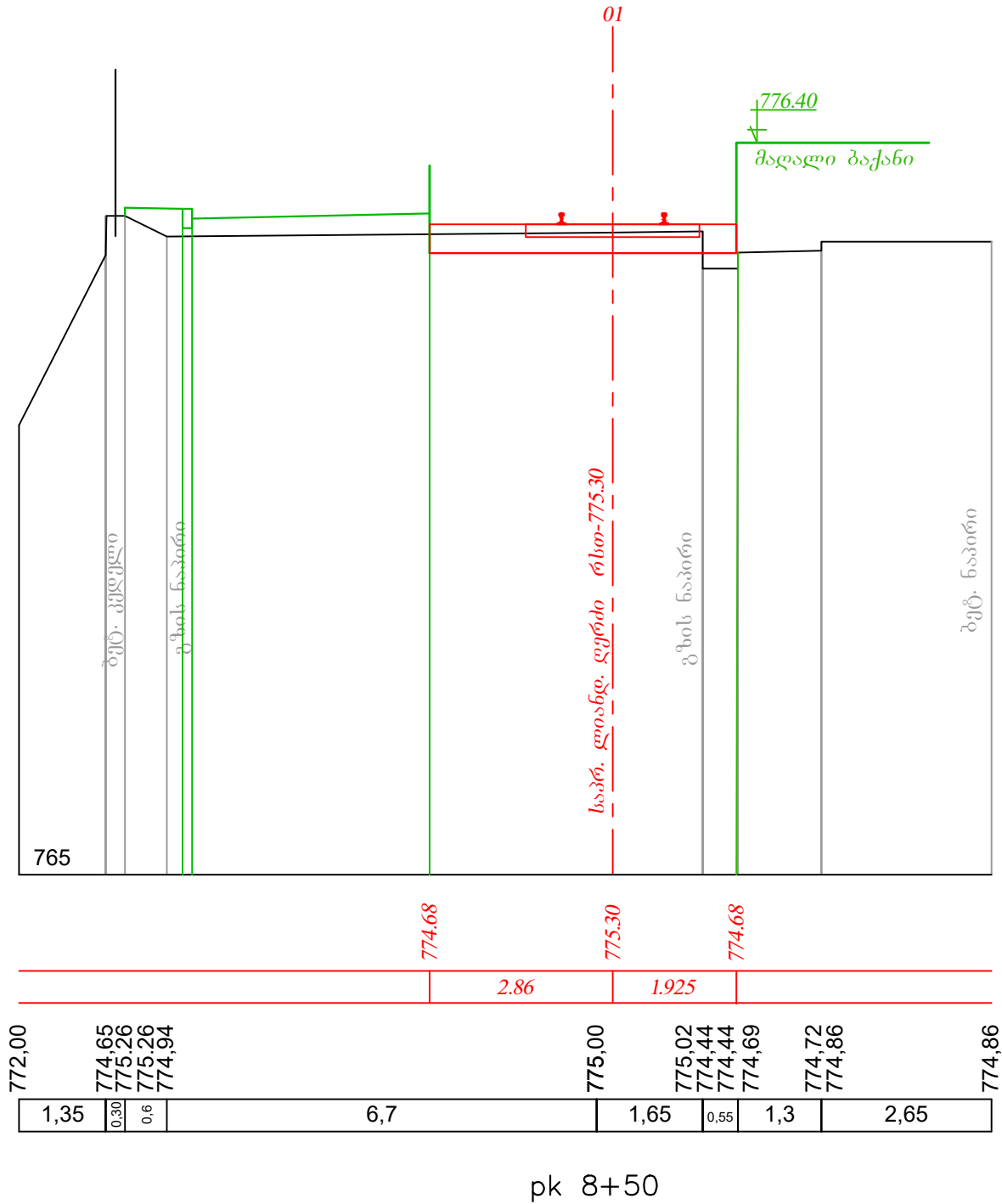


დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი: Design architect:					
<div>MARK ARCHI TECTU RAL S OLU TIONS</div> <div>www.dmark.ge</div>					
პროექტის მენეჯმენტი: Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი: Project:					
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება: Drawing title:					
რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები					
დახაზა: Drawn by:			დაამტკიცა: Approved by:		
ბიშმენეჯერი: BIM manager:			AK		
რევიზია: Revision:		სტადია: Status:	ფორმატი: Format:	A3	
		SD			
ნახაზის კოდი: Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი: Drawing no:					
39					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

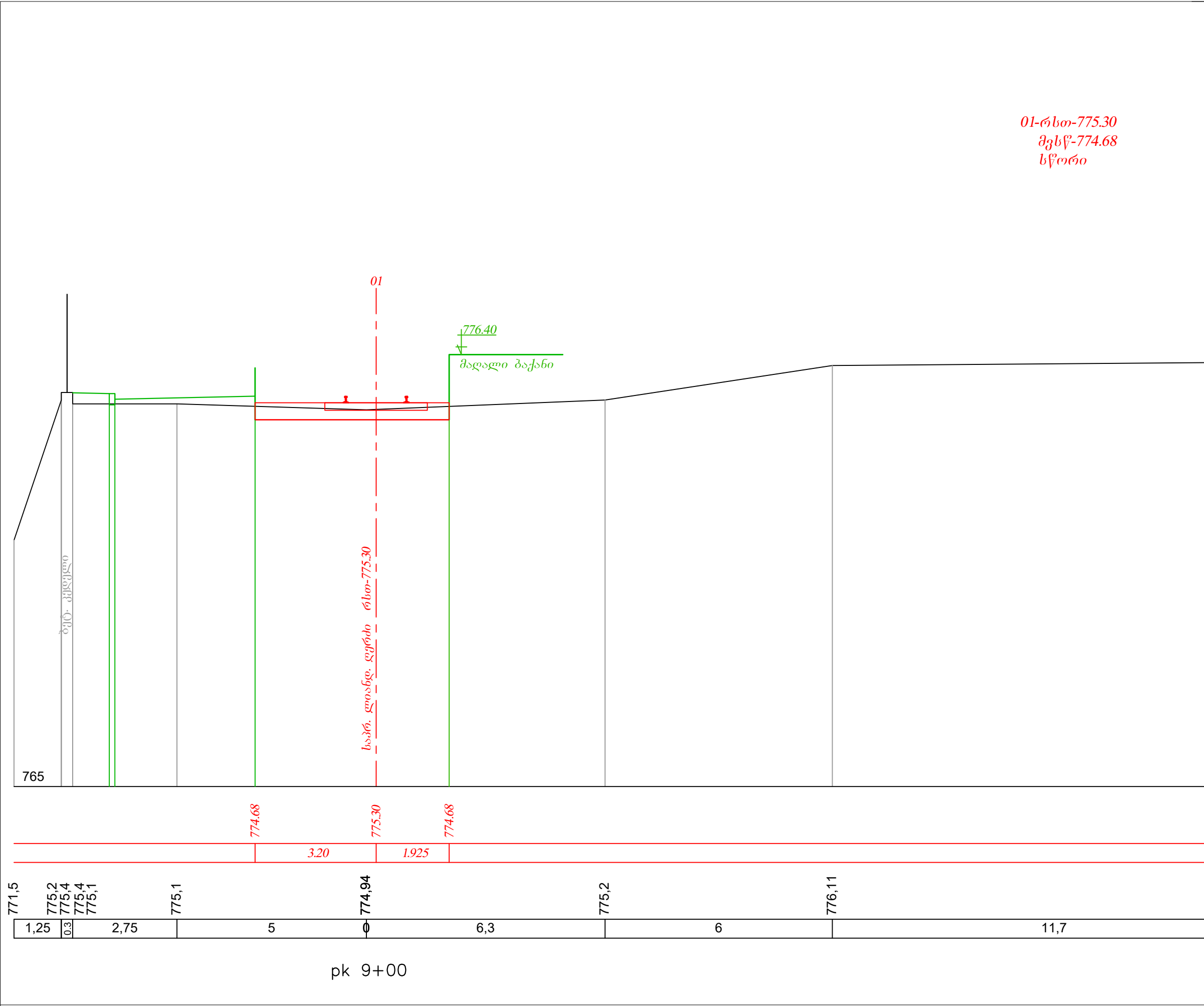
01-რსო-775.30
მესწ-774.68
სწორო



დამკვეთი: Project Client:					"IDS Borjomi Georgia"					<div></div>				
მისამართი: Registered Address:					#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia									
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:			DMK/PO			LSG/PM						
მიმღების შეფასება: Recipient Action:														
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work														
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments														
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review														
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work														
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan														
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10														
B-11 B-12 B-13														
T-1 T-2 T-3 T-4														
სართულის მდებარეობა: Floor location:														
არქიტექტორი Design architect:														
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:														
LSG Solutions														
პროექტი Project:														
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction														
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:														
რკინიგზის ლიანდაგის განივი პროფილები														
დანიშნულება Drawn by:					დადასტურა Approved by:					AK				
ბიშ მენეჯერი BIM manager:					DA									
რევიზია Revision:					სტადია Status:					ფორმატი Format:				
					SD					A3				
ნახაზის კოდი Drawing code:														
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00														
ნახაზის ნომერი Drawing no:														
40														

შენიშვნები
Sheet notes:

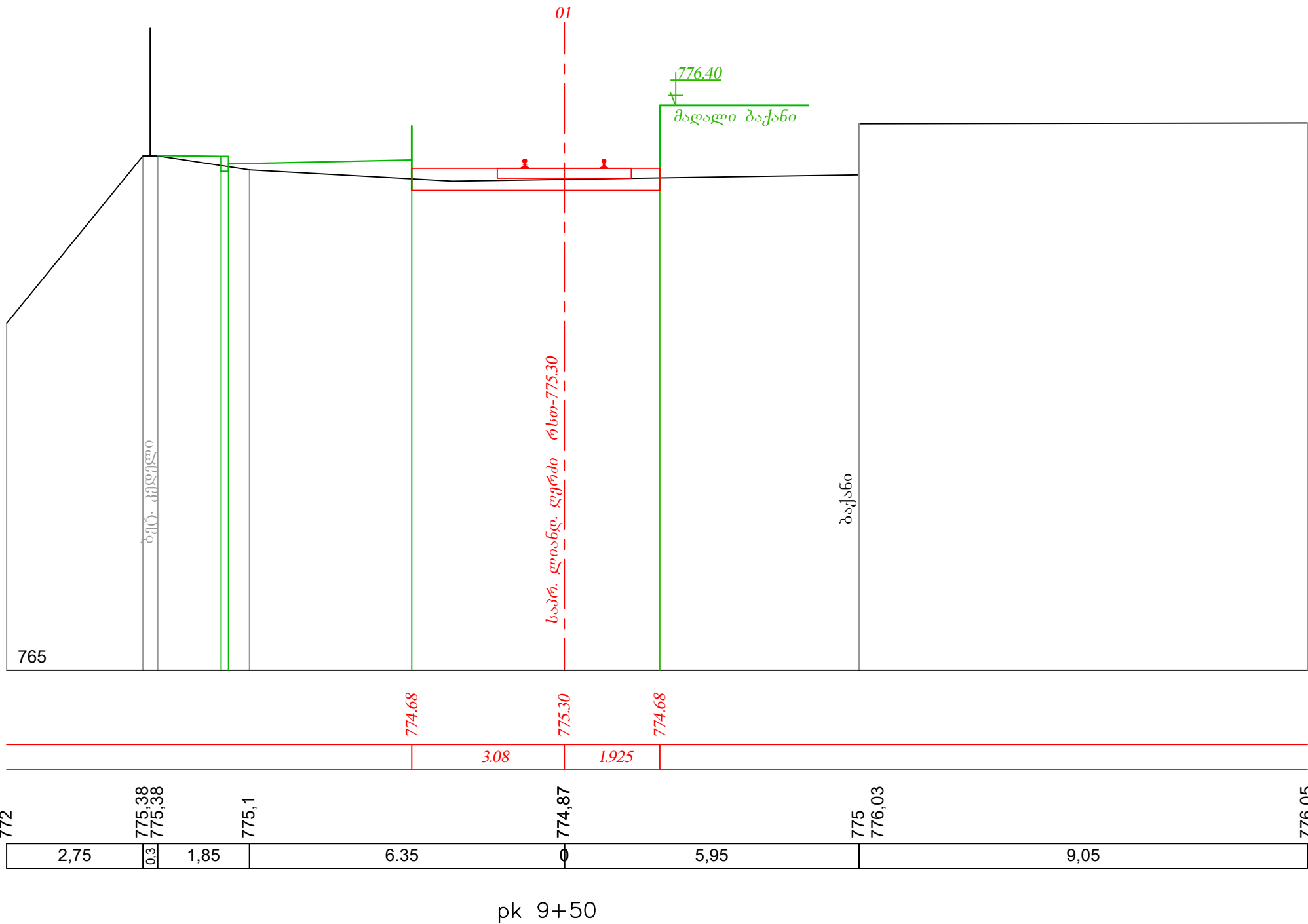
შენიშვნის ავტორი
Comments by:



შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

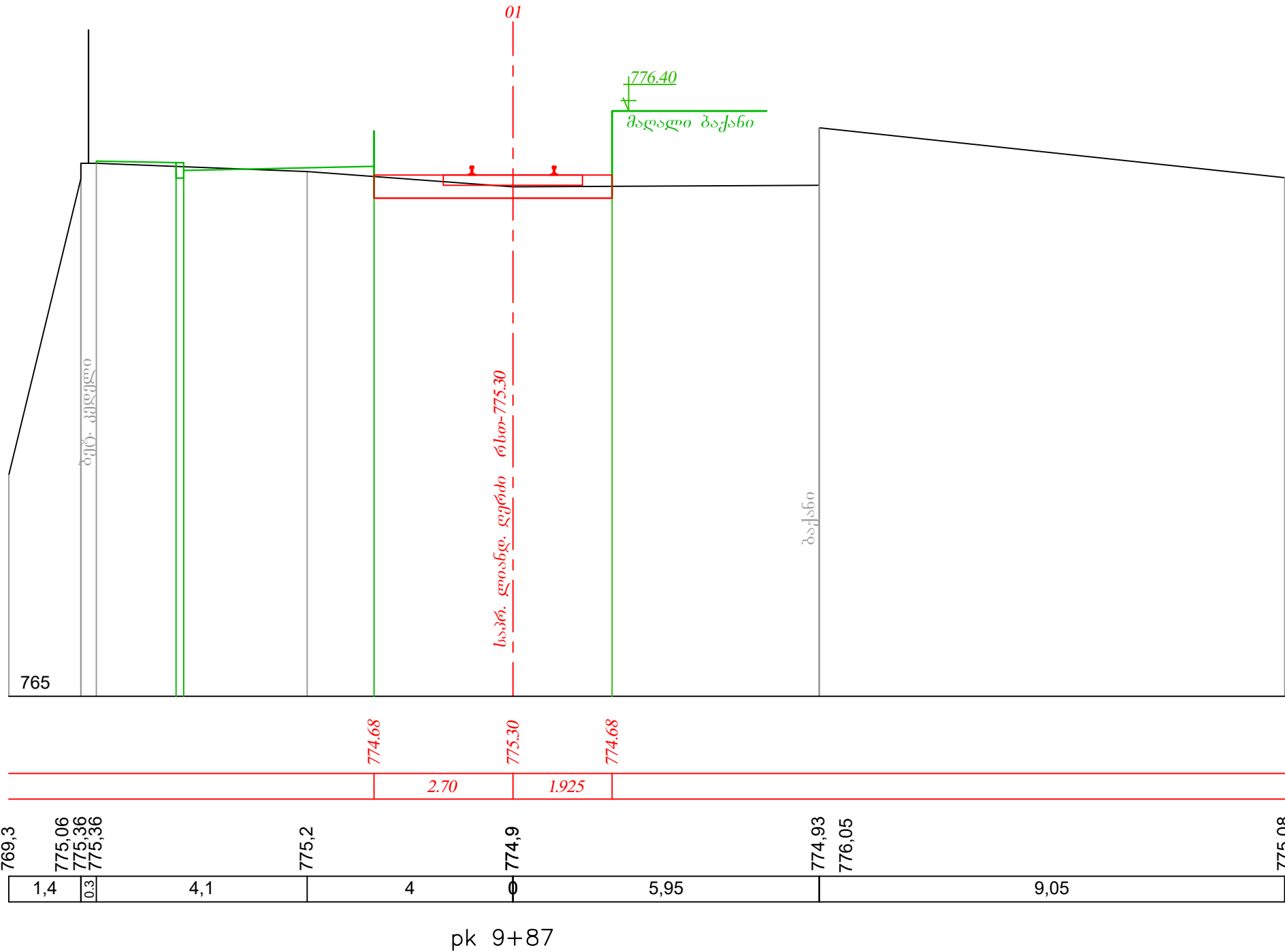
დამკვეთი: Project Client: "IDS Borjomi Georgia"				
მისამართი: Registered Address: #39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia				
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:				
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დატკიცებულია / Document approved, you may proceed with work				
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments				
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review				
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work				
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan				
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10				
B-11 B-12 B-13				
T-1 T-2 T-3 T-4				
სართულის მდებარეობა: Floor location:				
არქიტექტორი Design architect:				
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:				
LSG Solutions				
პროექტი Project:				
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction				
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:				
რკინიგზის ღია ნაგებობის განვიკვლით				
დახაზა Drawn by:		დაამტკიცა Approved by:		
ბიშმენეჯერი BIM manager:		AK		
რევიზია Revision:	სტადია Status:	ფორმატი Format:	A3	
SD				
ნახაზის კოდი Drawing code:				
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00				
ნახაზის ნომერი Drawing no:				
41				



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"			
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
#	თარიღი: Date:	აღწერა: Description:	DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:					
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:					
რეკონსტრუქციის განივი პროფილები					
დამხმარ: Drawn by:			დადასტურა Approved by:		
ბიშ მენეჯერი BIM manager:			AK		
რევიზია Revision:		სტადია Status:	ფორმატი Format:	A3	
		SD			
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
42					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:



დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი: Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომი საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
01-რსო-775.30 მკს-774.68					
#	საპროექტო Date:	აღწერა Description:	DMK/PO	LSG/PM	
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work					
<input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments					
<input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review					
<input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:					
<div>MARK ARCHI TECTU RAL SO LUTIO NS</div> <div>www.dmark.ge</div>					
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:					
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
რეკონსტრუქციის / Borjomi factory #2. Reconstruction					
ნახაზის სახელწოდება Drawing title:					
რეკონსტრუქციის განივი პროფილები					
დისაზა Drawn by:			დადასტურა Approved by:		
ბიშმ მენეჯერი BIM manager:			AK		
რევიზია Revision:		სტადია Status:	ფორმატი Format:	A3	
		SD			
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
43					

შენიშვნები
Sheet notes:

შენიშვნის ავტორი
Comments by:

კაღენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	2023 წელი																																																																																																	
		I თვე												II თვე												III თვე												IV თვე												V თვე																																																	
		ს ა მ ე უ შ ა ო დ ღ ე ე ბ ი																																																																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	მოსამზადებელი სამუშაოები																																																																																																		
2	ლიანდაგის დაშლა რტ50 ხის განსეღებზე განსეღების გაბურბა 1600 ცალი განს/1 კმ-ზე																																																																																																		
3	№4 ისრული გადაყენების დაშლა რტ50 მ 1/9																																																																																																		
4	მოწის გაკისის მოწეობა																																																																																																		
5	წყდომოცილებელი არხების მოწეობა																																																																																																		
6	№4, №01, №02, №03 და №04 ისრული გადაყენების დაგება																																																																																																		
7	ლიანდაგის დაგება რტ50 რკეტე განსეღებით																																																																																																		
8	სარკინიგზო გადასახედელის მოწეობა																																																																																																		
9	სარედსო მისაბჯენების მოწეობა																																																																																																		
10	ლიანდაგების და ისრული გადაყენების დაბალანსება																																																																																																		
11	დამამთავრებელი სამუშაოები																																																																																																		

შენიშვნა: კალენდარულ გრაფიკში სალიანდაგო სამუშაოების შესრულება გათვალისწინებულია ხელით, ლიანდაგის და ისრული გადამყვანების აღვილზე შეკერვით. სამუშაოები წარმოება გათვალისწინებულია ერთი 10 კაციანი სალიანდაგო ბრიგადით. მიწის ვაკისის მშენებლობა, ქვიშა-ხრემის გრუნტის და სალიანდაგო ბალასტის შემოტანა გათვალისწინებულია მანქანა-მექანიზმებით. მიწის სამუშაოს შესრულების ვადა შეადგენს 29 დღეს, სალიანდაგო სამუშაოების შესრულების ვადა შეადგენს 73 დღეს. სამუშაოს მთლიანად დასრულების ვადა შეადგენს 123 დღეს (5 თვეს), მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოების ჩათვლით.

დამკვეთი: Project Client:		"IDS Borjomi Georgia"		<div></div>	
მისამართი Registered Address:		#39 თორის ქუჩა, ბორჯომა საქართველო #39 Tori str. Borjomi, Georgia			
R00	23.02.10	Schematic Design Phase			
#	თარიღი Date:	აღწერა Description:		DMK/PO	LSG/PM
მიმღების შეფასება: Recipient Action:					
<div><div><input type="checkbox"/> A - დოკუმენტი დამტკიცებულია / Document approved, you may proceed with work</div><div><input type="checkbox"/> B - დადასტურებულია კომენტარებით / Approved with comments</div><div><input type="checkbox"/> C - დოკუმენტი დაკომენტარებულია / Document declined, with action for further review</div><div><input type="checkbox"/> X - დოკუმენტი გაუქმებულია / Document cancelled, do not proceed with work</div></div>					
მდებარეობა გეგმაზე / Key plan					
B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10					
B-11 B-12 B-13					
T-1 T-2 T-3 T-4					
სართულის მდებარეობა: Floor location:					
არქიტექტორი Design architect:				<div>BMARK ARCHITECTS TENTATIVE ALSO MANY</div> <div>www.bmark.ge</div>	
პროექტის მენეჯმენტი Project Management:				<div></div>	
LSG Solutions					
პროექტი Project:					
ბორჯომის ქარხანა #2. რეკონსტრუქციის პროექტი / Borjomi factory #2. Reconstruction project					
ნახაზის სახელწოდება კალენდარული გრაფიკი Drawing title:					
Title blocks					
დახაზა Drawn by:		EM	დადასტურა Approved by:		
ბიმ მენეჯერი BIM manager:		DA	AK		
რევიზია Revision:	R00	სტადია Status:	SD	ფორმატი Format:	A3
ნახაზის კოდი Drawing code:					
BF2- DMK- SD- B4- ZZZ- R00					
ნახაზის ნომერი Drawing no:					
ZZZ					

