

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი

ქ. თბილისი, სამგორის რაიონი, სადგური ლილოს მიმდებარედ

არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.15.005.061)

შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“

გათხევადებული ნახშირწყალბადიანი აირის საცავის პროექტი

შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ თხევადი გაზის ამცხები სადგურის პროექტი განთავსდება ქ. თბილისში, იოსებ ალავერდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორიაზე ს/კ 01.19.15.005.061.

1. ობიექტის დახასიათება:

პროექტით გათვალისწინებულია შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ თხევადი გაზის ამცხები სადგურის განთავსება ზემოთ აღნიშნულ ტერიტორიაზე. ტერიტორიაზე განთავსებულია:

- ხანძარსაწინააღმდეგო სატუმბო სადგურის შენობა;
- გათხევადებული ნახშირწყალბადიანი აირის სატუმბო სადგური;
- რკინიგზის ჩამომსხმელი ესტაკადა;
- თხევადი გაზის სარეზერვუარო პარკი ტევადობით $V=1100 \text{ მ}^3$;
- დიზელ გენერატორის ბაქანი;
- სახანძრო წყლის სამარაგო ავზი ტევადობით $V=300 \text{ მ}^3$;
- ზედაპირული წყლების მიწისქვეშა სალექარი;
- დაბინძურებული წყლების მიწისქვეშა გამწმენდი ნაგებობა;
- ავტოცისტერნებში გნა-ს გამცემი სვეტები 4 ც.;
- ჯიხური ოპერატორებისათვის;

2. სამშენებლო მოედნის დახასიათება

სამშენებლო მოედანი განთავსებულია სამრეწველო ზონაში. იგი ხასიათდება შემდეგი კლიმატურ სეისმური ფაქტორებით:

- სეისმურობა 8 ბალი რეზერვუარების (დაყენებისას ყველაფერი გაითვალის 9 ბალზე);
- ქარის დაწოლა 70 კგ/მ^2 ;
- თოვლის საფარი 50 კგ/მ^2 ;
- ზამთრის საანგარიშო ტემპერატურა -12°C ;
- გრუნტის გაყინვის სიღრმე 0 სმ;
- გრუნტი განეკუთვნება II კატეგორიას;
- საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნით უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ პირობებში იმყოფება.

პროექტი შესრულებულია თანახმად NFPA 30 კანონი ადვილად აალებადი და წვადი სითხეების შესახებ 2015 წლის გამოცემა. რეზერვუარების საერთო მოცულობა შეადგენს $1100 \text{ მ}^3=1100000 \text{ ლიტრს}$ ანუ $1100000:3,8=289,373 \text{ გალონს}$ და განიხილება ცხრილი 22.4.1.5-ით, 22.4.2.1.

სადგურის ტექნოლოგიური ციკლი შედგება შემდეგი მოქმედებებით: თხევადი გაზის ბაზაში გაზის მიღება მომწოდებლისაგან ხორციელდება რკინიგზის სპეციალური ვაგონ-ცისტერნებით.

ვაგონ ცისტერნები ტერიტორიაზე შემოდის თბომაგლის საშუალებით, რომელსაც ვაგონები შეჰყავს რკინიგზის ესტაკადაზე, ჩაეხსნება და გადის დეპოში. ვაგონებს ჩაებმება არსებული ჯალამბარის ტროსი და მისი საშუალებით მოხდება ვაგონების გათრევა საჭიროებისამებრ.

ესტაკადაზე მოხდება ვაგონ ცისტერნების დაერთება თხევადი და აირადი ფაზის გაზსადენებთან, სატუმბო საკომპრესორო სადგურში დამონტაჟებული ტუმბოებისა და კომპრესორების საშუალებით მოხდება ესტაკადიდან სარეზერვუარო პარკში თხევადი გაზის გადატუმბვა. ცარიელი ვაგონცისტერნები თბომაგლის საშუალებით გაიყვანება ტერიტორიიდან.

სარეზერვუარო პარკიდან თხევადი გაზის გაცემა ხდება ავტოცისტერნებში ოთხი გამცემი პუნქტით, რომლის შემდეგაც შევსებულ რეზერვუარიანი ავტომანქანები მიდიან ავტო სასწორზე, იწონებიან და ტოვებენ ტერიტორიას, რის შემდეგაც ციკლი დამთავრებულია.

ობიექტი შემოღობილია, პერიმეტრის განათება ხორციელდება ლამპიონებით. ყველა ხელსაწყო დანადგარები დამიწებულია. ობიექტი დაცულია მეხის პირდაპირი დაცემისაგან მეხამრიდებით.

ობიექტზე მოწყობილია ხანძარქრობისათვის სატუმბო სადგური და 300 მ³ -იანი მიწაში მოთავსებული რკინაბეტონის რეზერვუარი.

ტერიტორიაზე ხანძარქრობისათვის მოეწყობა მილსადენების ქსელი და სპეციალური სტაციონალური ცეცხლმაქრი ლულები.

სამარაგო რეზერვუარები და თხევადი გაზის მილსადენები დაცულია გადამგდები სარქველებით. წნევის მომატების შემთხვევაში სისტემის მუშა წნევა შეადგენს $P=1.6$ მპა (16 კგ/სმ²)-ს.

განმარტებითი ბარათი ტექნოლოგიურ ნაწილზე

ობიექტის სარეზერვუარო პარკი დაპროექტებულია თანახმად NFPA 30-სა კანონი ადვილად აალებადი და წვადი სითხეების შესახებ 2012 წლის გამოშვება. სარეზერვუარო პარკი დაპროექტებულია თავი - სითხეების შენახვა რეზერვუარებში-მიწისზედა საცავი რეზერვუარები.

პროექტირებისას გამოიყენება ფიქსირებული მიწისზედა ჰორიზონტალური რეზერვუარები რომლებიც აღემატება 60 გალონს ანუ 230 ლიტრს, ლითონის მიწისზედა საცავის რეზერვუარები განლაგებულია კერძო საკუთრების ობიექტის გამყოფი ზოლების, საზოგადოებრივი გზის და მნიშვნელოვანი შენობებიდან უსაფრთხოების მანძილების გათვალისწინებით. რეზერვუარების მუშა წნევა არ აღემატება მანომეტრულ წნევას 2,5 PSI (17KPA)-ს.

22.4.1.3 და 22.4.1.1 (ბ) ცხრილების შესაბამისად დაცულია მოცილებები სარეზერვუარო პარკიდან ტერიტორიის საზღვრამდე და შენობა ნაგებობებამდე.

ამ შემთხვევაში მიწისზედა ჰორიზონტალური რეზერვუარები მაღალი წნევისაა ვინაიდან იგი გათვალისწინებულია თხევადი გაზის შესანახად, ამიტომ რეზერვუარის სამუშაო წნევა შეადგენს 1,6 მპა (16 კგ/სმ²) – 1 პროდუქტი მიეკუთვნება II კლასს. იგი განთავსებულია უახლოესი მნიშვნელოვანი შენობის პარალელურად .

22.4 რეზერვუარების მოცილება შენობა-ნაგებობიდან 150 ფუტი (45 მ-ია). რეზერვუარის დაყრდენების დამონტაჟება.

რეზერვუარის საყრდენები შესრულდეს თანახმად 3 22.5 ქ.პ 22.5.1, 22.5.1.1, 22.5.1.2, 22.5.1.3, 22.11.2.5(3) მანძილი რომელიმე რეზერვუარის კორპუსსა და დამბის კედლის შიდა ფუძეს შორის არ უნდა იყოს 5 ქ+(1,5 მ)-ზე ნაკლები. ამ შემთხვევაში 2 მ-ია. 22.11.2.7 წყლის დრენირებისათვის შემოღობილი ზონიდან უნდა მკაცრად კონტროლდებოდეს, რათა სითხემ არ შეაღწიოს: წყლის ბუნებრივ წყაროებში, საზოგადოებრივ კანალიზაციაში ან

საზოგადოებრივ წყალსარინებში. დრენირების კონტროლი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ხანძრის პირობებში დამბის გარედან.

22.11.3 შეტბორვა. რეზერვუარების ირგვლივ დახურული შემოღობვის მეშვეობით ასეთი სისტემები უნდა აკმაყოფილებდეს 22.11.3.1 ÷ 22.11.3.4 პუნქტების მოთხოვნებს. 22.11.3.1* შემოღობილი ზონის მოცულობითი ტევადობა არ უნდა იყოს ნაკლები სითხის იმ უდიდეს ოდენობაზე რომელიც შეიძლება გამოშვებული იქნას შემოღობილი ზონის უდიდესი რეზერვუარიდან, თუ დაუშვებთ რომ რეზერვუარი სავსეა.

22.11.4.5 უზრუნველყოფილი უნდა იქნას საშუალებები გადავსების პრევენციისათვის, ხმოვანი სიგნალიზაციის მესვეობით როდესაც სითხის დონე რეზერვუარში მიაღწევს მოცულობის 85 %.

22.11.4.6 დამორება ერთმანეთის მიმდებარე რეზერვუარებს შორის არ უნდა იყოს

3 ფუტი (0,9 მ)-ზე ნაკლები.

22.11.4.8 რეზერვუარები აღჭურვილია ავარიული ჰაერგამომშვები სისტემებით (გადამგდები სარქველებით).

22.12.5 კონსტრუქციები როგორიცაა კიბეები სავალი ბილიკები საყრდენები მილებისა და აპარატურისათვის, რომლებიც განლაგებულია დისტანციური შეტბორვის დამბით შემოღობილ ზონაში დამზადებული უნდა იქნას არაფეთქებადი მასალებისაგან.

22.13.2 თითოეული შეერთება სითხის დონეზე დაბლა აღჭურვილი უნდა იქნეს სითხეგაუმტარი საკეტი, როგორიცაა საქველი, საცობი ან მათი კომბინაციით.

თხევადი ფაზის გაზსადენზე მოეწყოს გადამგდები სარქველი, ხოლო ორთქლის ფაზის გაზსადენი შეიფუთოს და მიეცეს დახრა კონდენსატ შემკრებისაკენ $i=0.03$ მ.

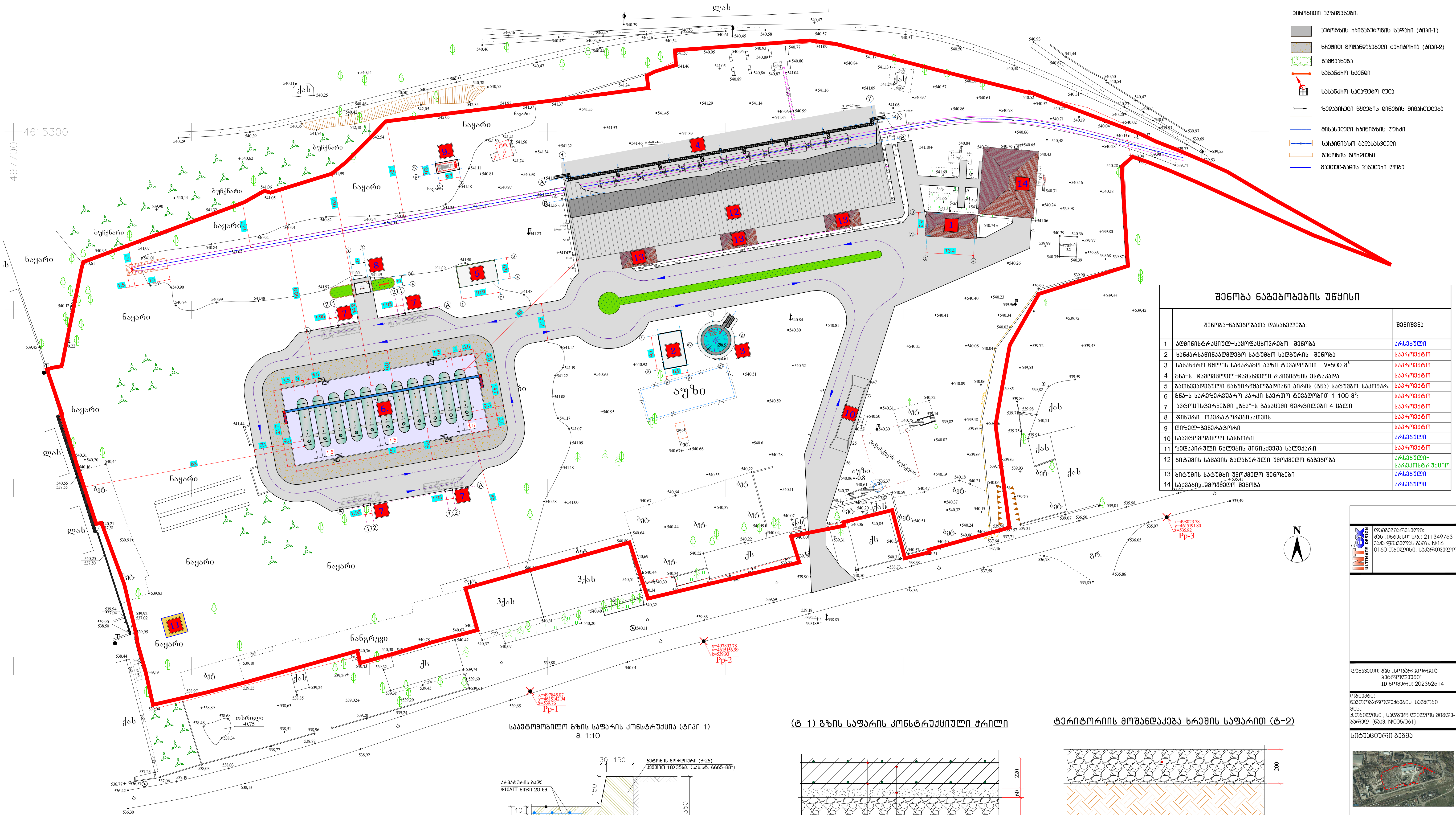
22.14.2 მიწისზედა ჰორიზონტალური რეზერვუარები რომლებიც განლაგებულია შეტბორვის ზონაში, სადაც რეზერვუარის შენახვის მოცულობის 70% ჩაიძირება დატბორვის დადგენილ დონეზე დაბლა, დაცულ უნდა იქნეს შემდეგიდან ერთერთი მეთოდით:

1. საიმედოდ დაფიქსირებული მოძრაობისადმი მდგრადობის მიზნით;
2. დამაგრებული რკინა ბეტონის საფუძველზე რომელსაც საკმარისი წონა აქვს იმისათვის, რომ სითხისაგან ცარიელი რეზერვუარი დაამძიმოს და დაიცვას ამოტივტივებისაგან.

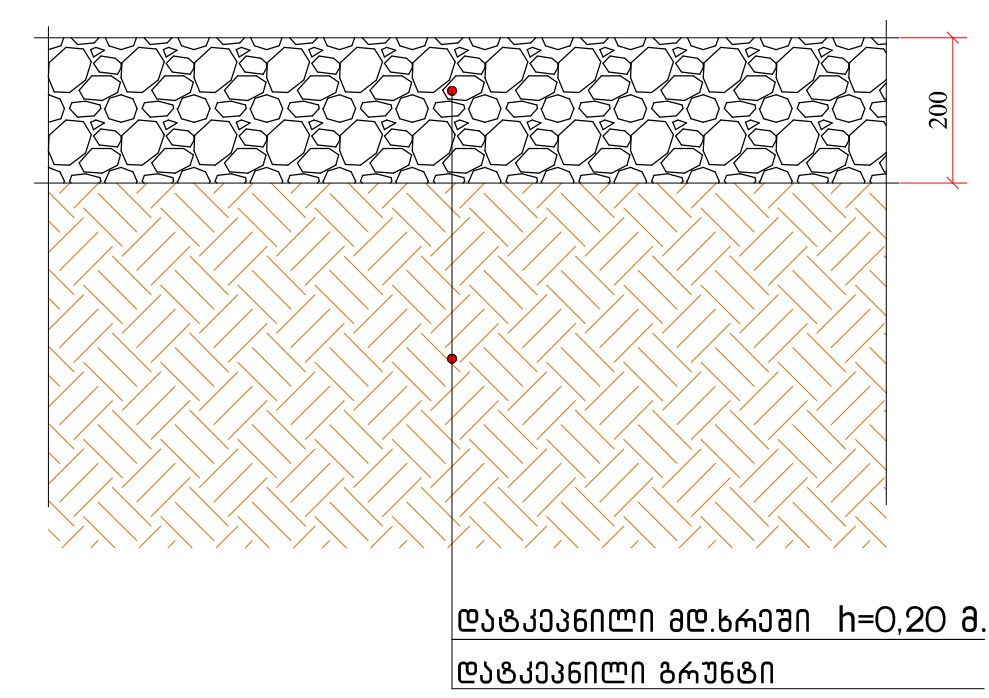
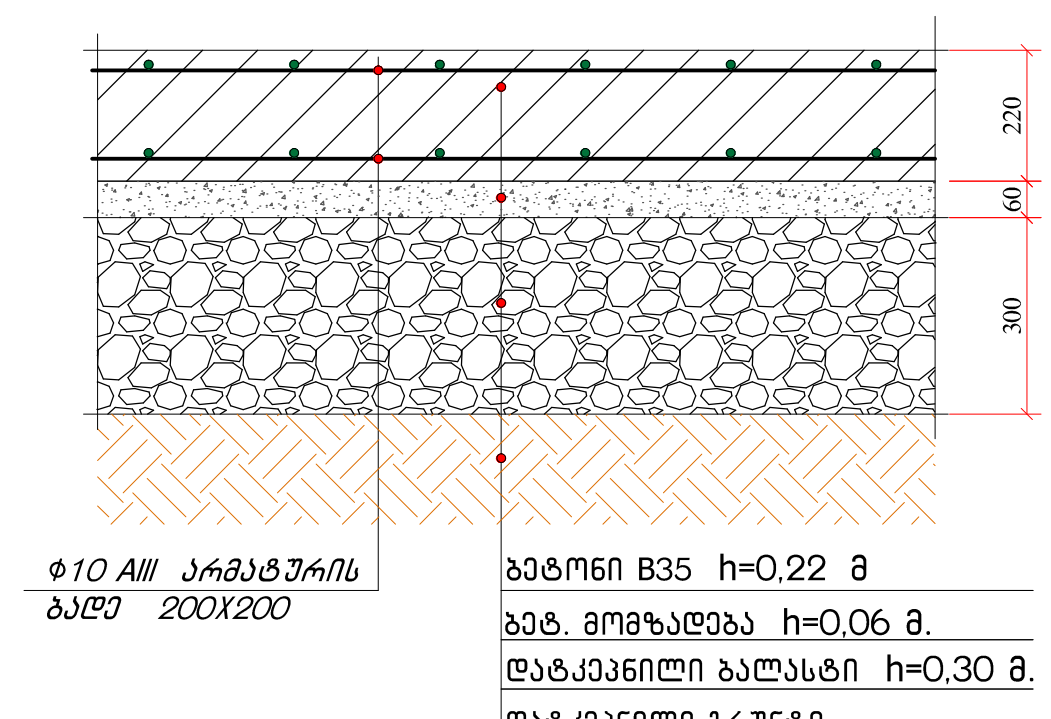
22.16 ქარხნულ მიწისზედა რეზერვუარებს თან უნდა ერთვოდეს ინსტრუქციები რეზერვუარის ტესტირებისა და ჩვეულებრივი ჰაერგამომშვებების (დამცავი სარქველების) დასამონტაჟებლად.

თავი 22 სითხეების შენახვა რეზერვუარებში-მიწისზედა საცავი რეზერვუარებში რომელთა მოცულობა აღემატება 60 გალონს (230 ლიტრს).

22.2.3 დაცული მიწისზედა რეზერვუარი შეფასებული ფიზიკური დაზიანებისადმი გამძლეობაზე როდესაც რეზერვუარი ექვემდებარება ნახშირწყალბადოვანი საწვავის ალის ზემოქმედებას (ნახშირწყალბადოვანი საწვავს მიეკუთვნება თხევადი ნავთობროდუქტების საწვავი ავტოტრაქტორების, საავიაციო, საქვების და ნახშირწყალბადოვანი გაზები ეთანი, ბუტანი, პროპანი და მათი ბუნებრივი შენაერთები).



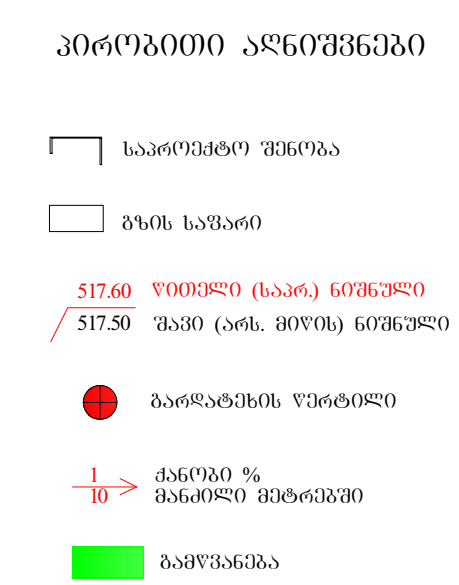
ტერიტორიის მოხანდაკება ხრეშის საფარით (ტ-2)



(ბ-2) ტერიტორიის მოშენება 1050 მ², h=0,20 მ;
- მდინარის სრეში 1050X0,20X1,32= 280,0 მ³.

[illegible]

	დაგეგმვა/პროექტი: შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753 პაპა ფაბაშელის ბუდე, №16 0160 თბილისი, საპარტუზო
დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია“ პანორაუზი ID გერმონი: 202352514	
ობიექტი: ნავთობპროდუქტების საფარი გზა... ქ.თბილისი, საფარავ ლიკლი მიმდ... ბარუდ (ნაპ. №005/061)	
სიტუაციური გეგმა	
	
№1 თარიღი	
2	
3	
4	
5	
6	
გეგმვა:	07. 2019 გ.
პროექტი № DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL	
გეგმავალი: ზ. ნადირაძე	
გეგმვები: თ. მთელიძე	
საპროექტო უფლებები: INTEX Ltd.	
წახაზი:	
1. მიხეილ ნავაჭიშვილი გეგმა	



tex
ATE DESIGN

ლაგზაგერაბელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა: 211349753
ვაჟა ფშაველას გზა, №16
0160 თბილისი, საქართველო

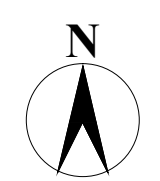
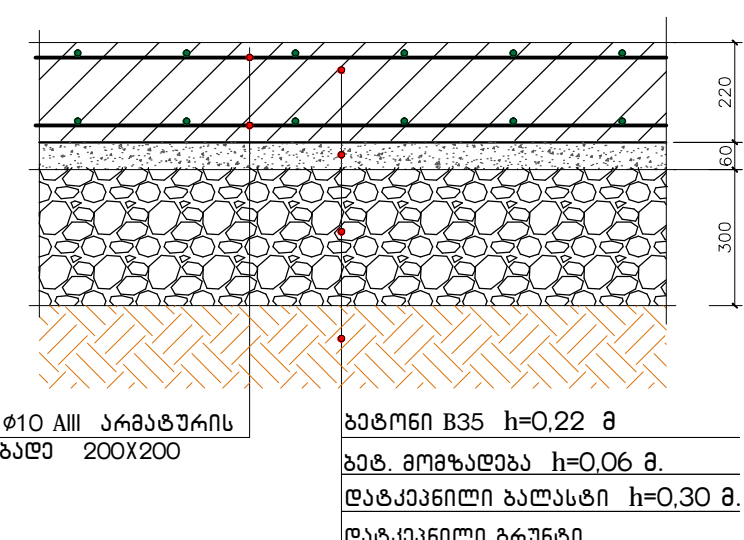
ოზიჯი:
 ნათესავთაგანის სახელი
 მის.:
 ქ.თბილისი, სადგარ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

ՅԱՐՄԵՅԱՆ: 08.2019 թ.

DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

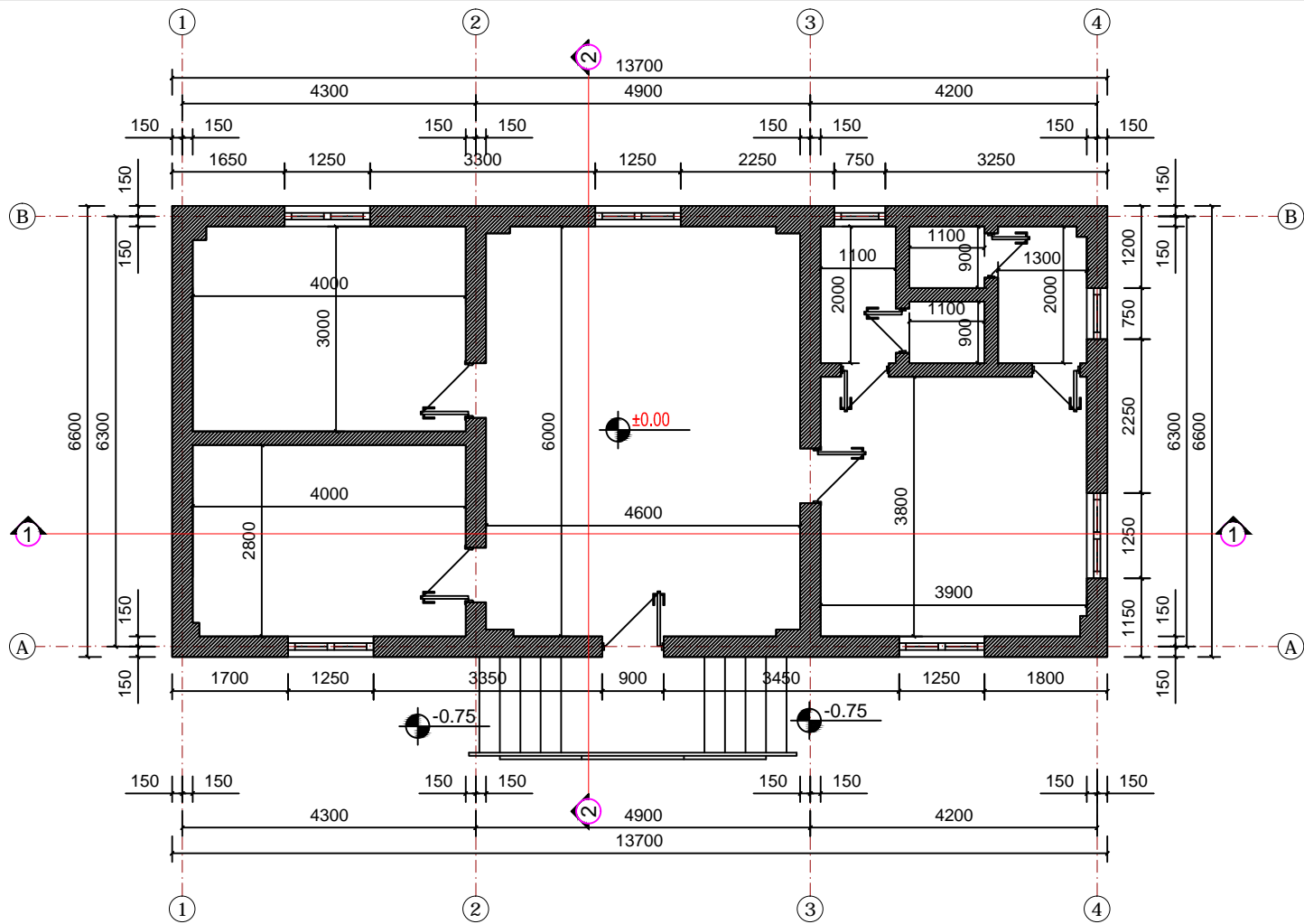
ጽሑፍ ቁጥር: _____

(ბ-1) გზის საფარის კონსტრუქციული ჭრილი

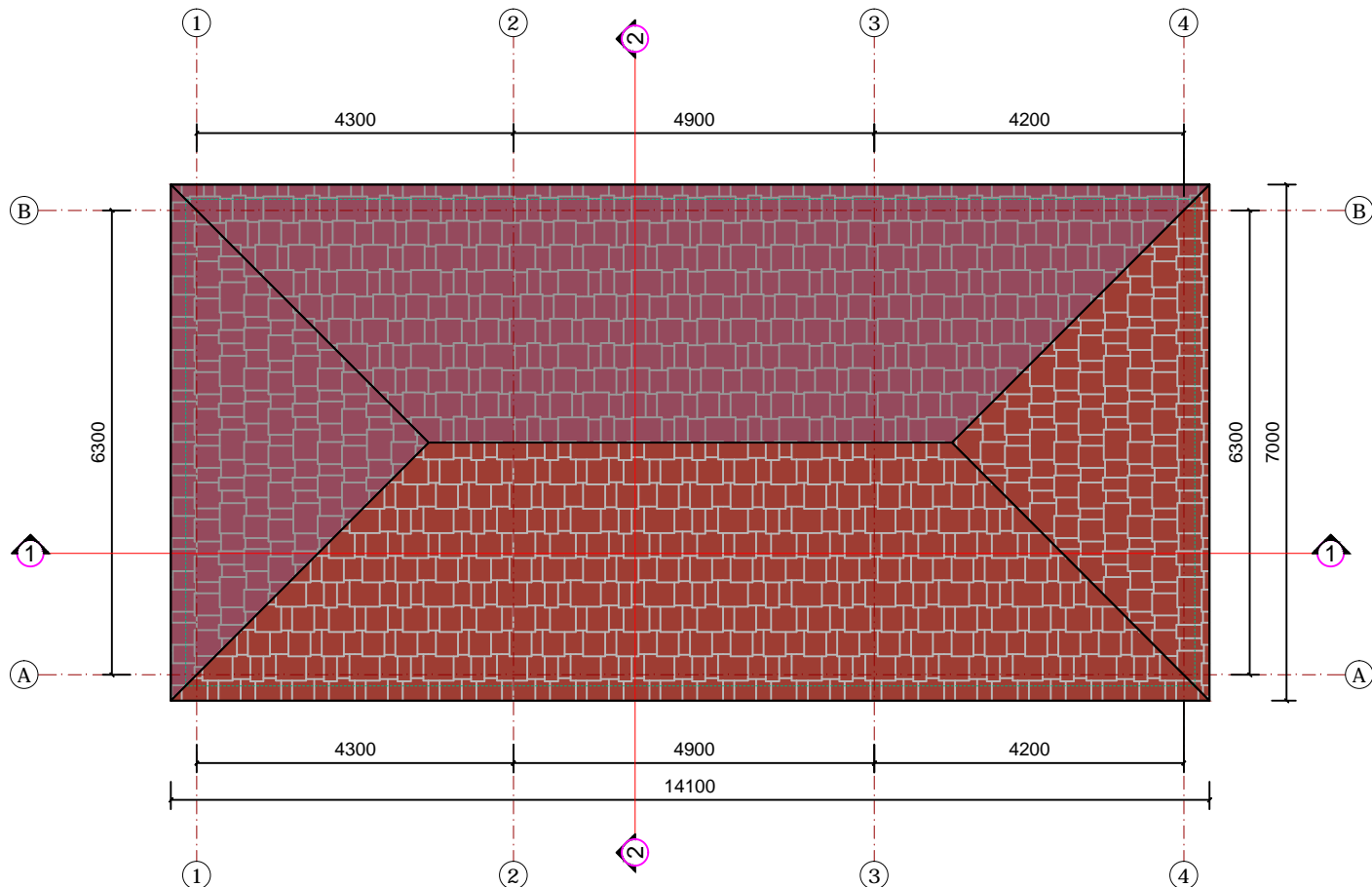


ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაქვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი
(არსებული ადმინისტრაციის შენობა -- ობიექტი № 1)

არქიტექტურულ-აზომვითი ნახაზები



01 გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



02 სახურავის გეგმა
მასშტაბი 1:100

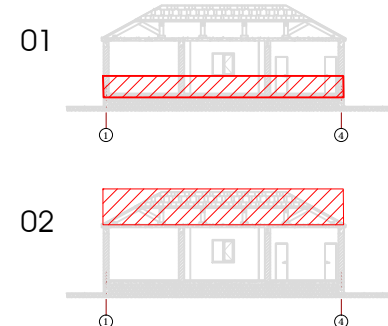


დამგებმარეალები:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოგარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, საღვარე ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ჯრილი



№	თარიღი	
1		
2		
3		
4		
5		
6		

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე

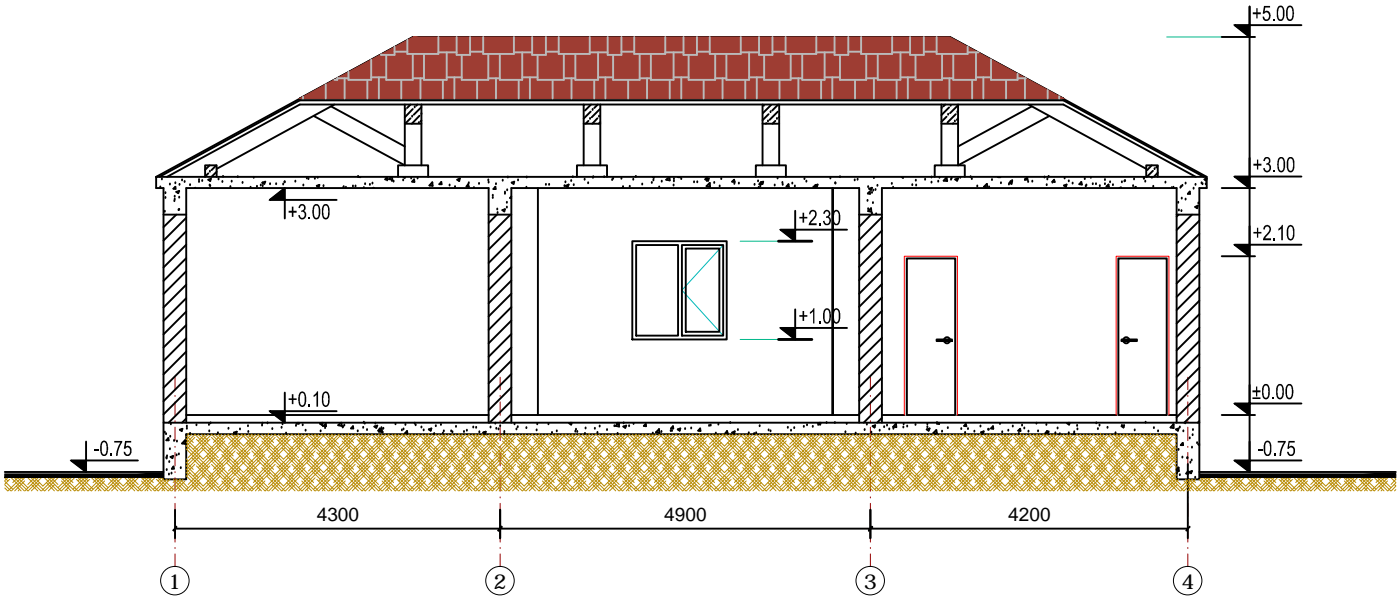
შეამოწმა: თ. გოცირიძე

საპატონო უფლებები: INTEX Ltd.

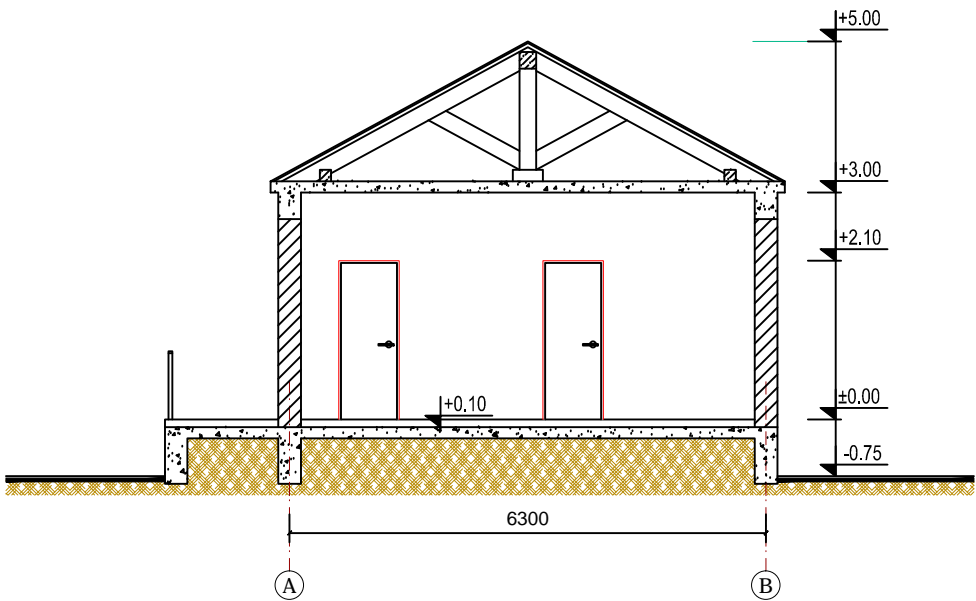
ნახაზი:
1. გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
2. სახურავის გეგმა

A-101

A3



01 ————— ჯრილი 1-1
მასშტაბი 1:100



02 ————— ჯრილი 2-2
მასშტაბი 1:100

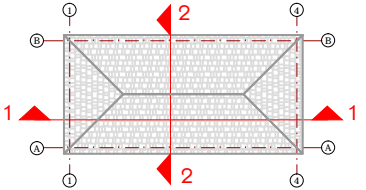


დამგმგმარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშვალას გზა, №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოჲარ ჯორჯია
ჰაბროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობჰროლუმი საფუბი
მის.:
ქ.თბილისი, სოფარ ლილოს მიღა-
ბარად (ნაჰ. №005/061)

სიბაუცური გვგა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

მეასრულა: ზ. ნადირაძე

მეამონა: თ. გოცირიძე

საპროჰო უფლაბები: INTEX ltd.

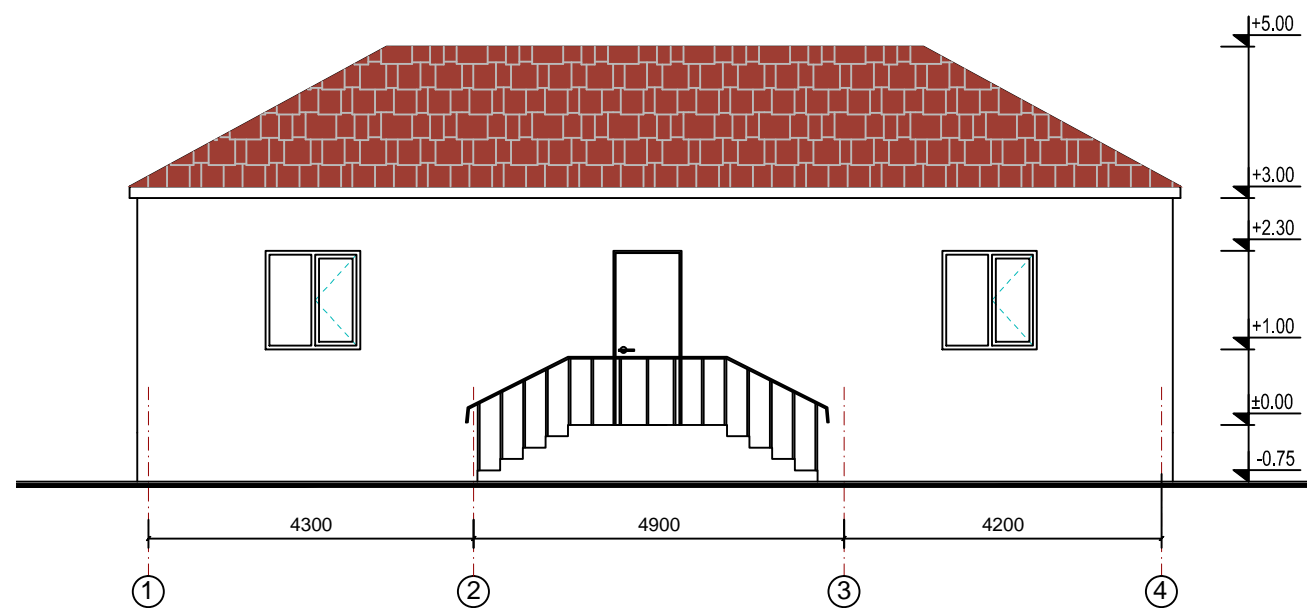
ნახაზი:
1. ჯრილი 1-1
2. ჯრილი 2-2

A-201

A3

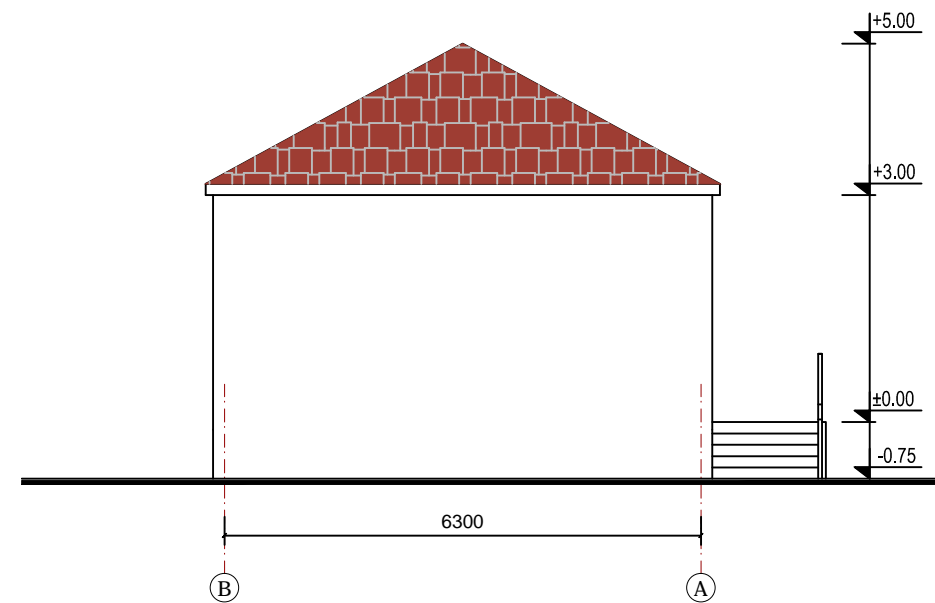
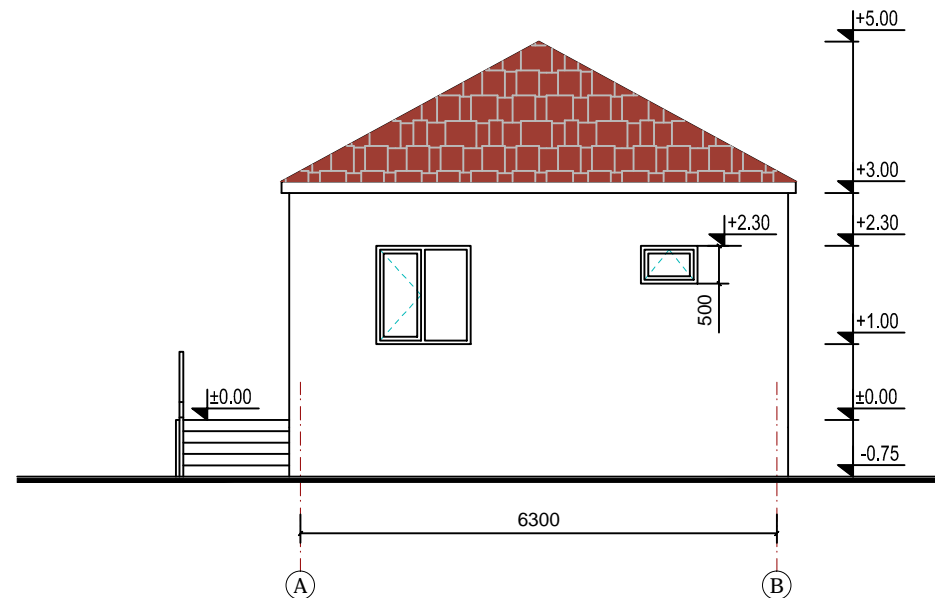
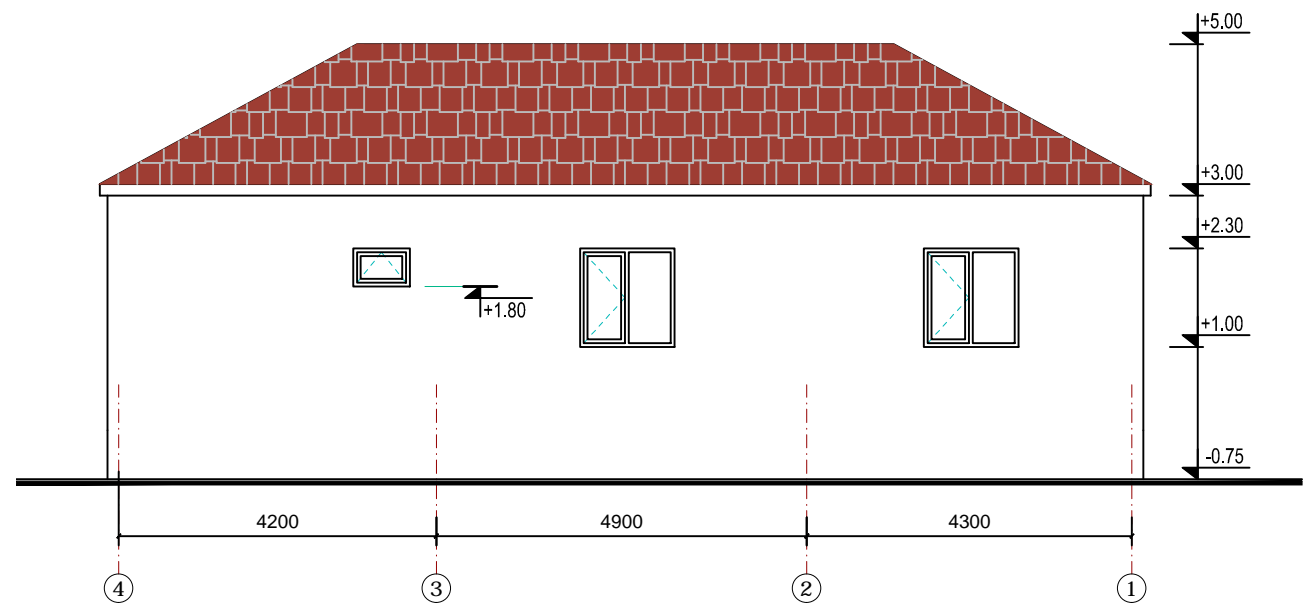
01

ჰრილი 1-1
მასშტაბი 1:100



02

ჰრილი 2-2
მასშტაბი 1:100

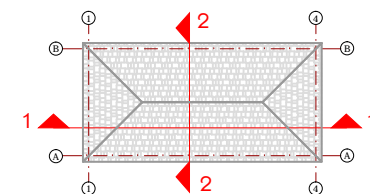


დამგმვარებული:
შპს „ინტექსი“ ს/პ.: 211349753
პაპა ფშვალას გზა, №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ჰაბროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდ-
ბარად (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

მეასრულა: ზ. ნადირაძე
გამოცემა: თ. გოცირიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX ltd.

ნახაზი:

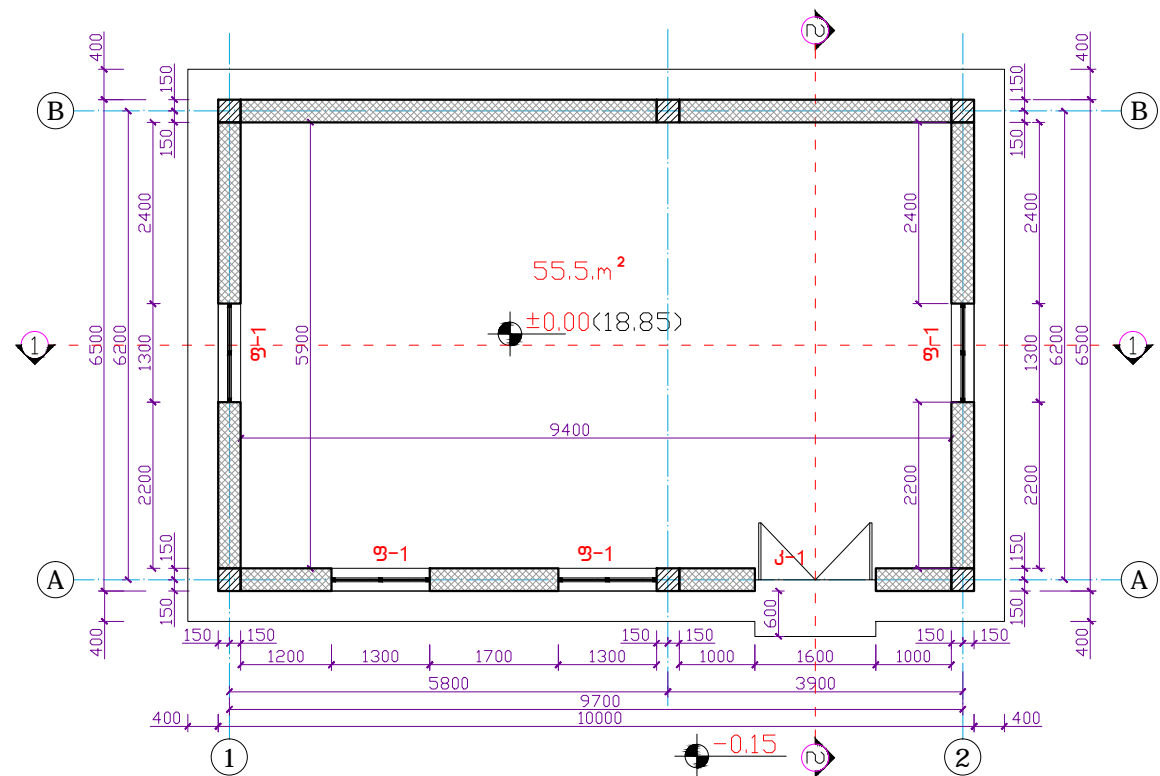
- ჰრილი 1-1
- ჰრილი 2-2

A-201

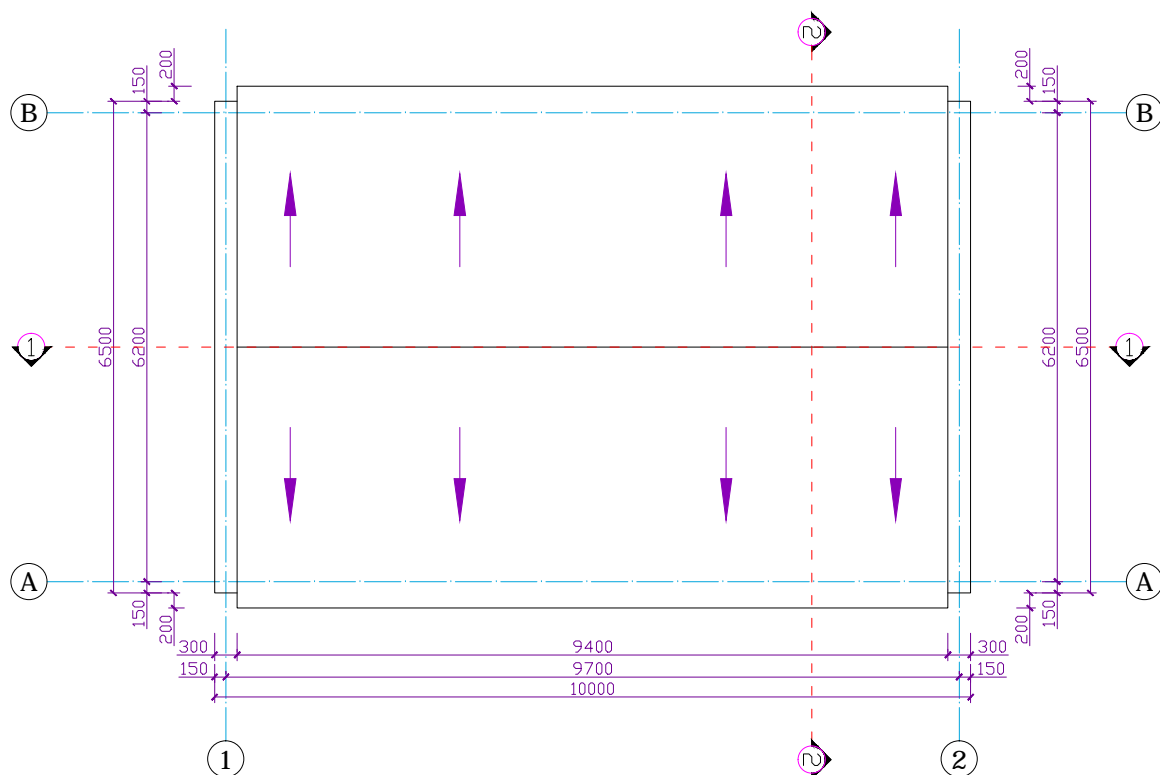
A3

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი
(სახანძრო სატუმბო სადგური -- ობიექტი № 2)

არქიტექტურული ნაწილი

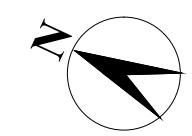



01 ————— გზა ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



02 ————— სახურავის გზა
მასშტაბი 1:100

საერთო ფართი 55,5 მ²
მოშენების ფართი 65,0 მ²
სამშენებლო მოცულობა 220,0 მ³






დამგმვარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოგარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

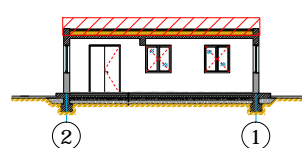
ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიბუცური ჯრილი

01



02



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №

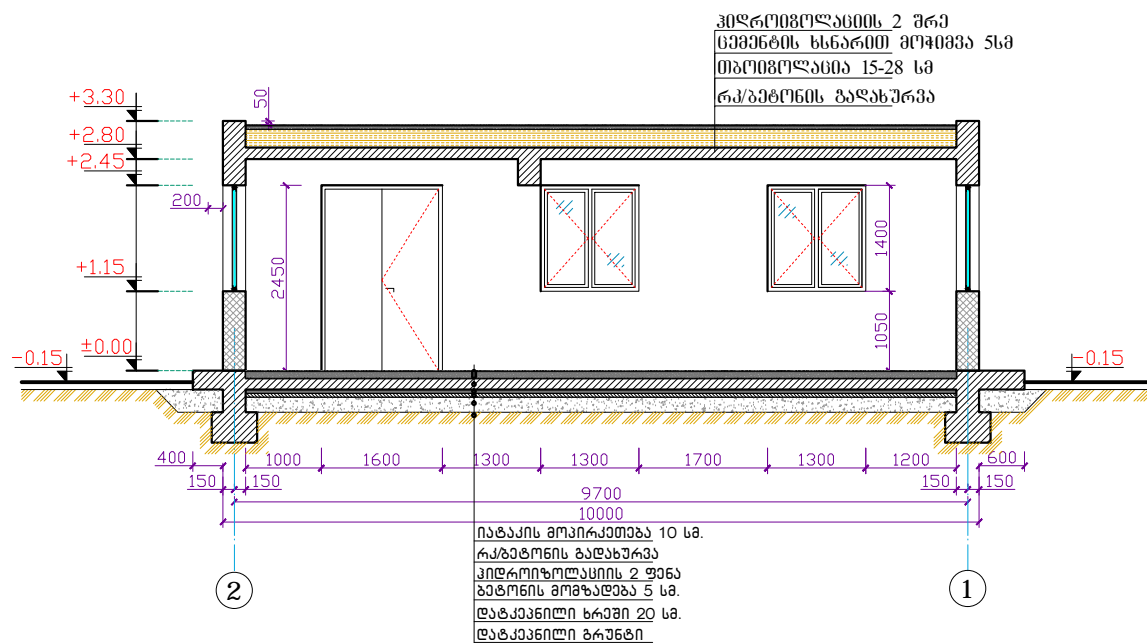
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

გეგმავალი: ზ. ნადირაძე

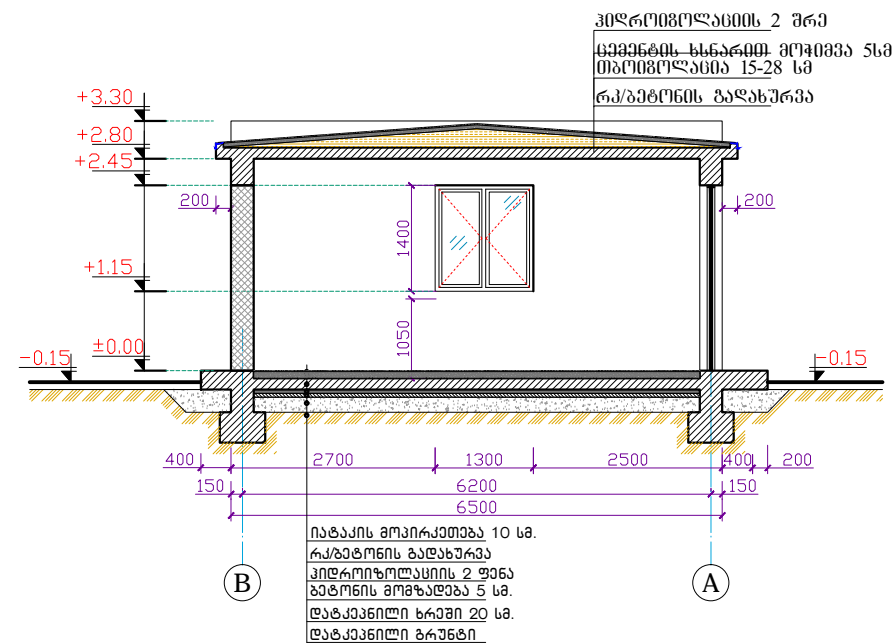
გამოცემა: თ. გომიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX Ltd.

- ნახაზი:
- გზა ±0.00 ნიშნულზე
 - სახურავის გზა



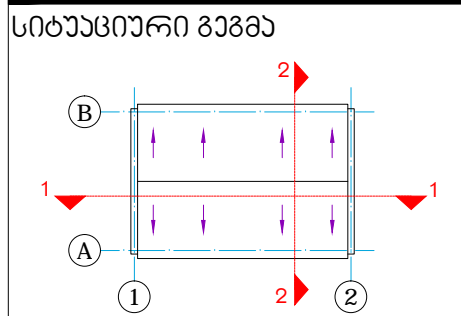
01 1.3 რილი 1-1;
მასშტაბი 1:100



02 1.3 რილი 2-2;
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვატროლუარი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, საღურა ლილოს მიმდ-
ბარად (ნაპ. №005/061)



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

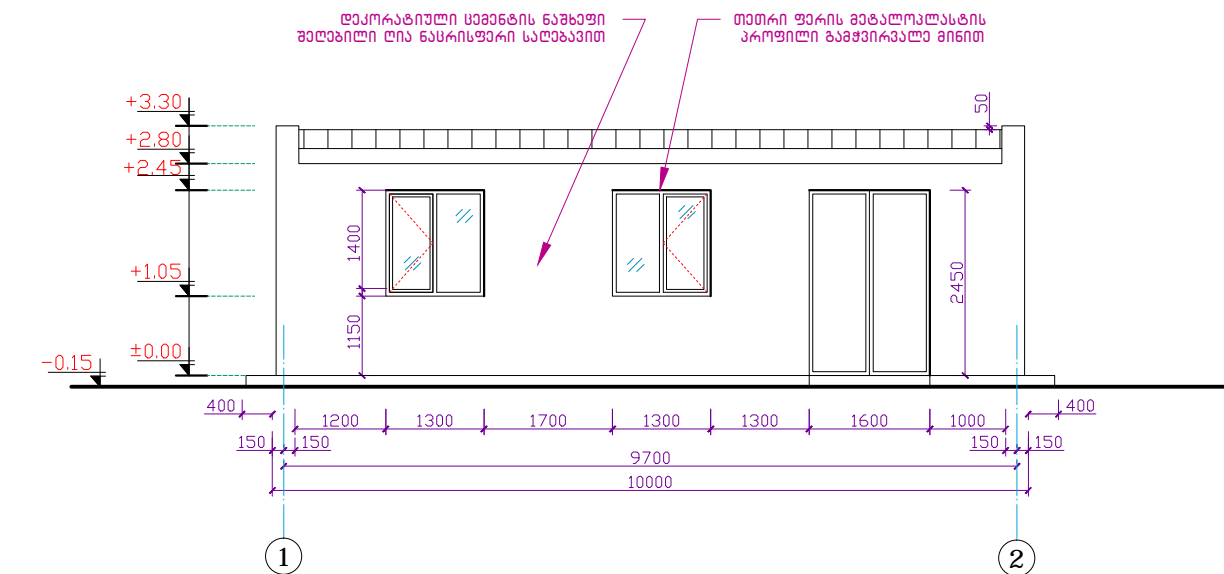
პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

განსრულა: ზ. ნადირაძე

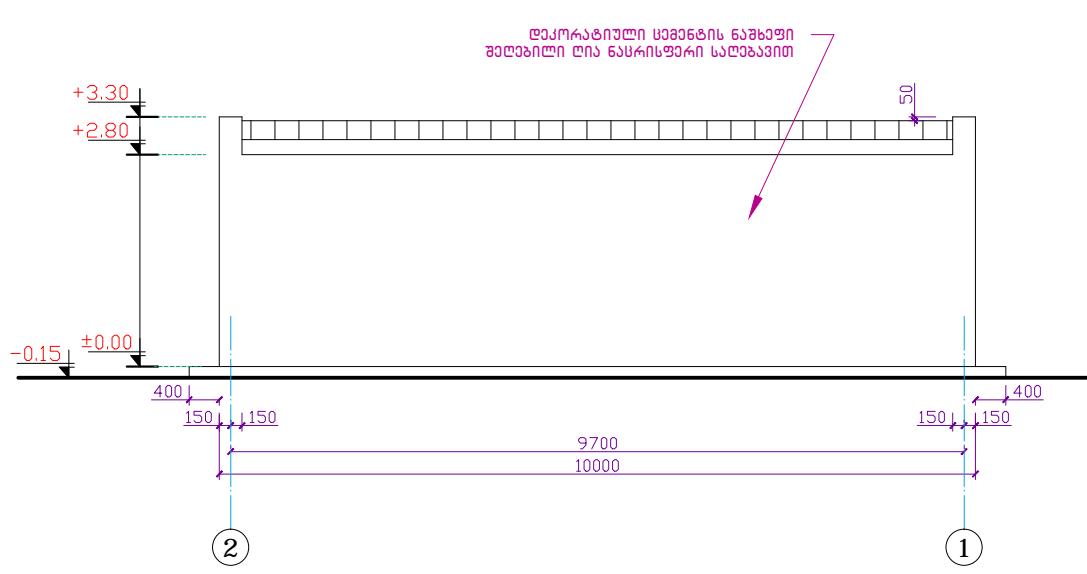
გამოცემა: თ. გომეზიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX Ltd.

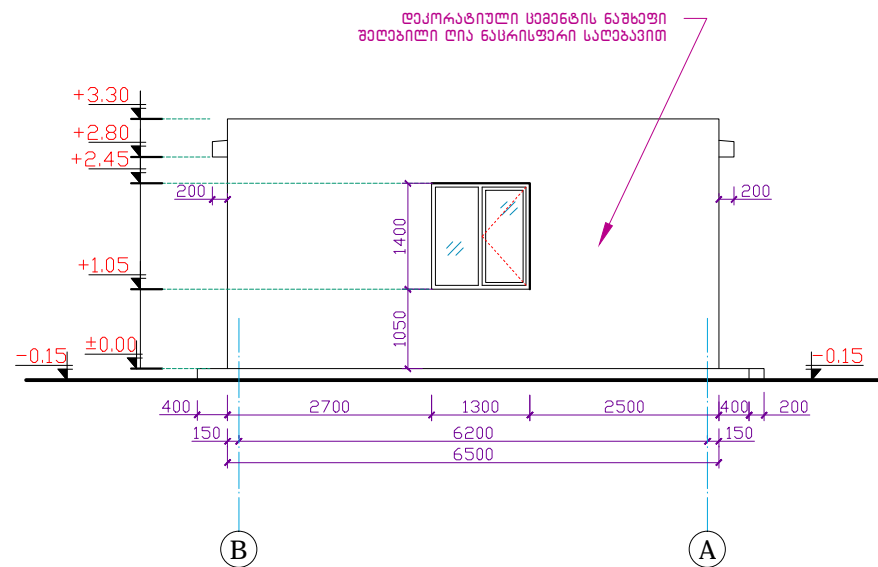
ნახაზი:
1. 3 რილი 1-1
2. 3 რილი 2-2



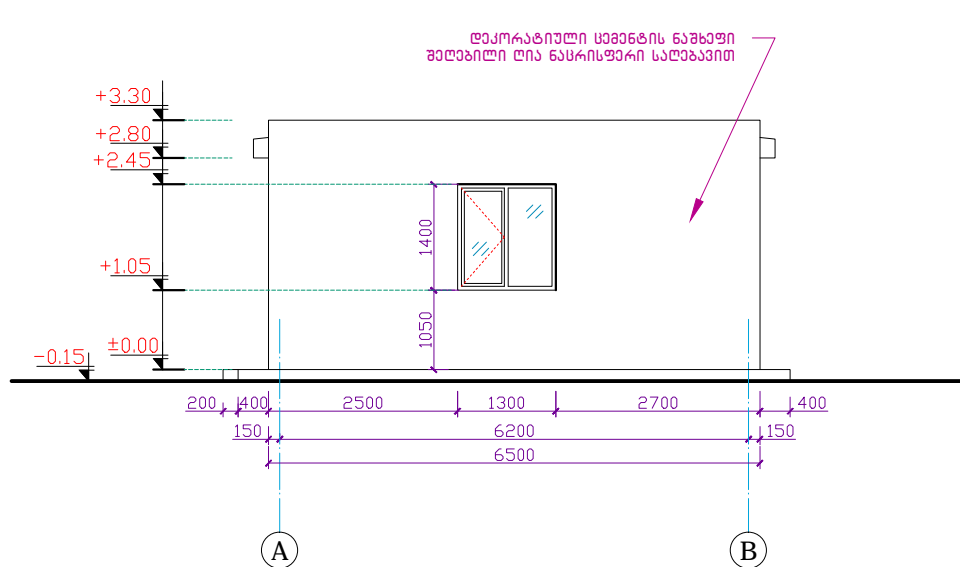
01 ფასადი 1-2 ღერძებში
მასშტაბი 1:100



03 ფასადი 2-1 ღერძებში
მასშტაბი 1:100



02 ფასადი B-A ღერძებში
მასშტაბი 1:100



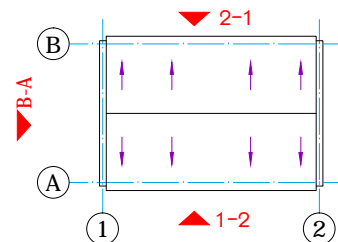
04 ფასადი A-B ღერძებში
მასშტაბი 1:100

დამგეგმარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოგარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, საღვარეო ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

მასშტაბი: ზ. ნადირაძე

გამოცემა: თ. გომეზიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX ltd.

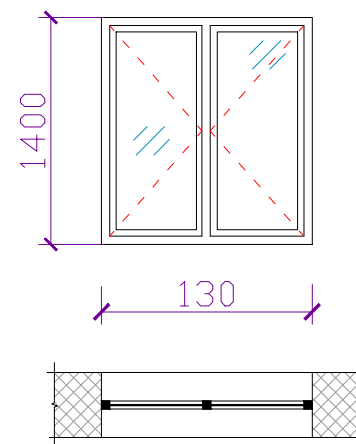
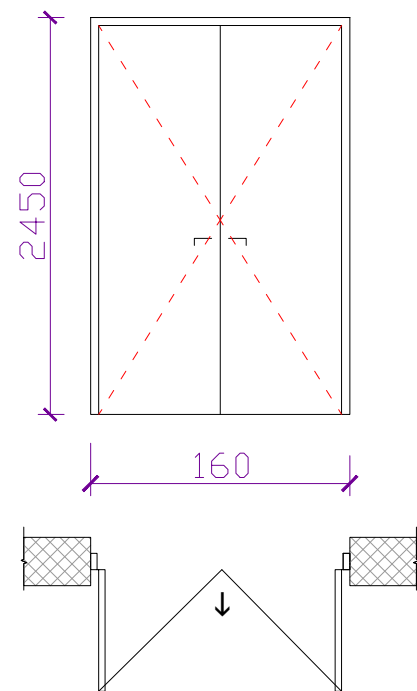
- ნახაზი:
1. ფასადი 1-2 ღერძებში;
 2. ფასადი B-A ღერძებში;
 3. ფასადი 2-1 ღერძებში;
 4. ფასადი A-B ღერძებში;

კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

მასალათა უწყისი

(კ-1) თეთრი ფერის
მეტალოპლასტიკის ყრუ კარი.
1 კომპლექტი -- 3.9 მ²

(ფ-1) თეთრი ფერის
მეტალოპლასტიკის
ფანჯარა .
4 კომპლექტი -- 7.3 მ²



ბარა კედლების შევსება:

1. კემზის წვრილი სამშენებლო ბლოკი
ზომებით 39X30X19 სმ ----- 810 ცალი

რბილი სახურავის მასალები:

- წილა ----- 13.8 მ³;
- რუბროილი ---- 70 მ²;
- სამენდის მოჭიმვა
სისქით 5სმ. ----- 3,3 მ³;
- მინაჰიდროიზოლი
„ლინოქრონი“ I შრე ----- 70 მ²;
II შრე ----- 80 მ².

იატაკი და „ამოცომა“ :

- მოხებილი ბატონის
10 სმ სისქის მოწოლითური ფილა--- 80.0 მ²

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
 პატროლუმი“
 ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
 ნავთობპროდუქტების საწყობი
 მის.:
 ქ.თბილისი, საღვურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
 DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე
 გამომწვამ: თ. გოცირიძე

საავტორო უფლებები: INTEX Ltd.

ნახაზი:
 1. კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია; მასა-
 ლების უწყისი.

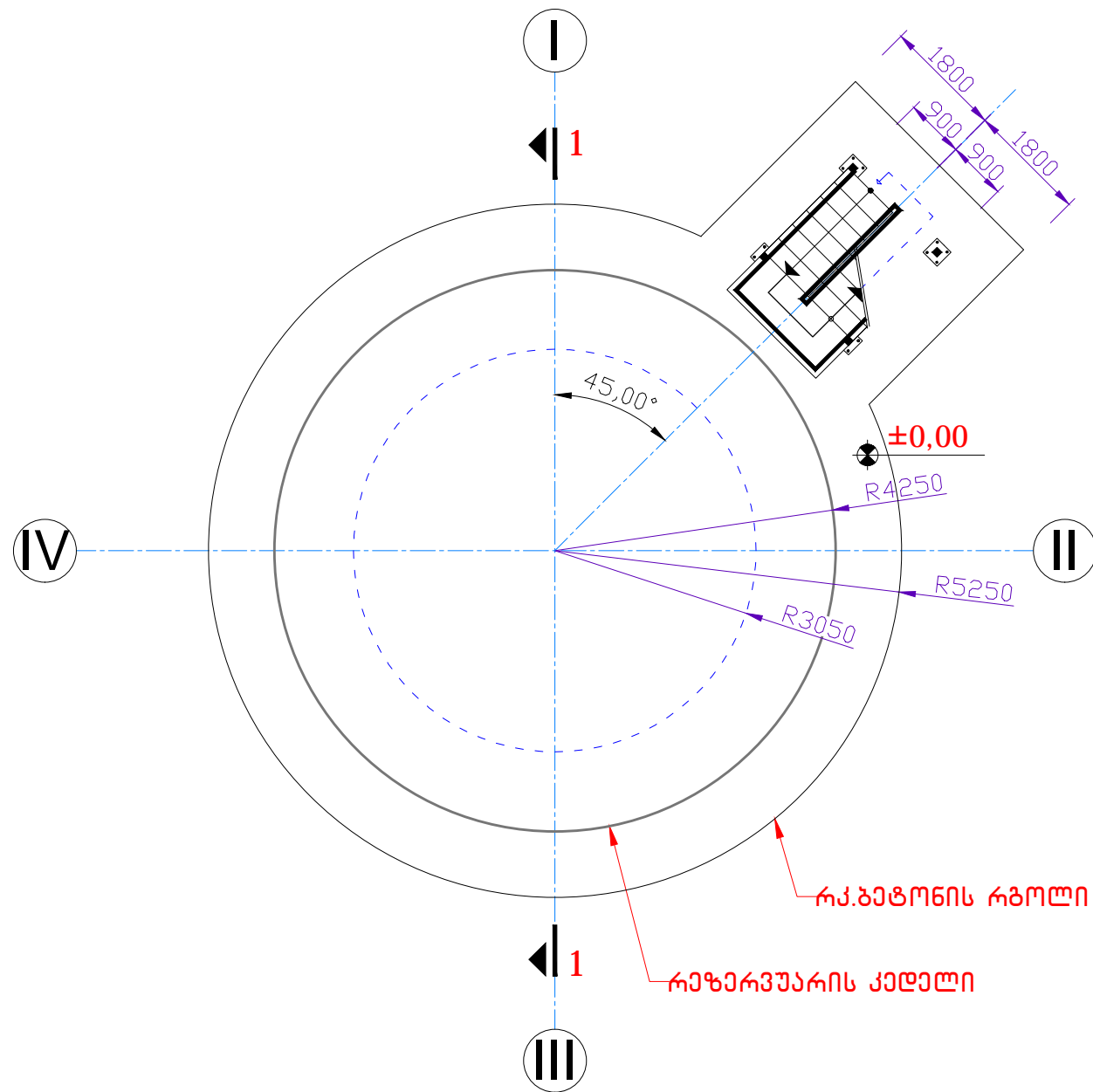
A-501

A3

ქ.სამტრედიაში, ქუჩა ბახტაძე, მისი I, №23-ში შპს „სოკარ ჯორჯია
კეტროლეუმი“-ს ნავთობპროდუქტების საწყობის
მშენებლობის პროექტი
(ობიექტი № 3 -- სახანძრო წყლის სამარაგო 500 მ³ ტევადობის
ვერტიკალური რეზერვუარი)

არქიტექტურული ნაწილი

თბილისი 2019 წელი



01

გზის ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



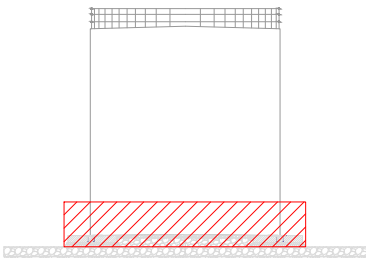
დამგვამარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№3. სახანძრო წყლის
სამარაგო 500 მ³ ტევადობის
ვერტიკალური რეზერვუარი

დამკვეთი: შპს „სოფარ ჯორჯია
ვერტიკალიზაცია“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.სამტრედია, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

სიტუაციური ჯგუფი



№ თარიღი	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 03. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე

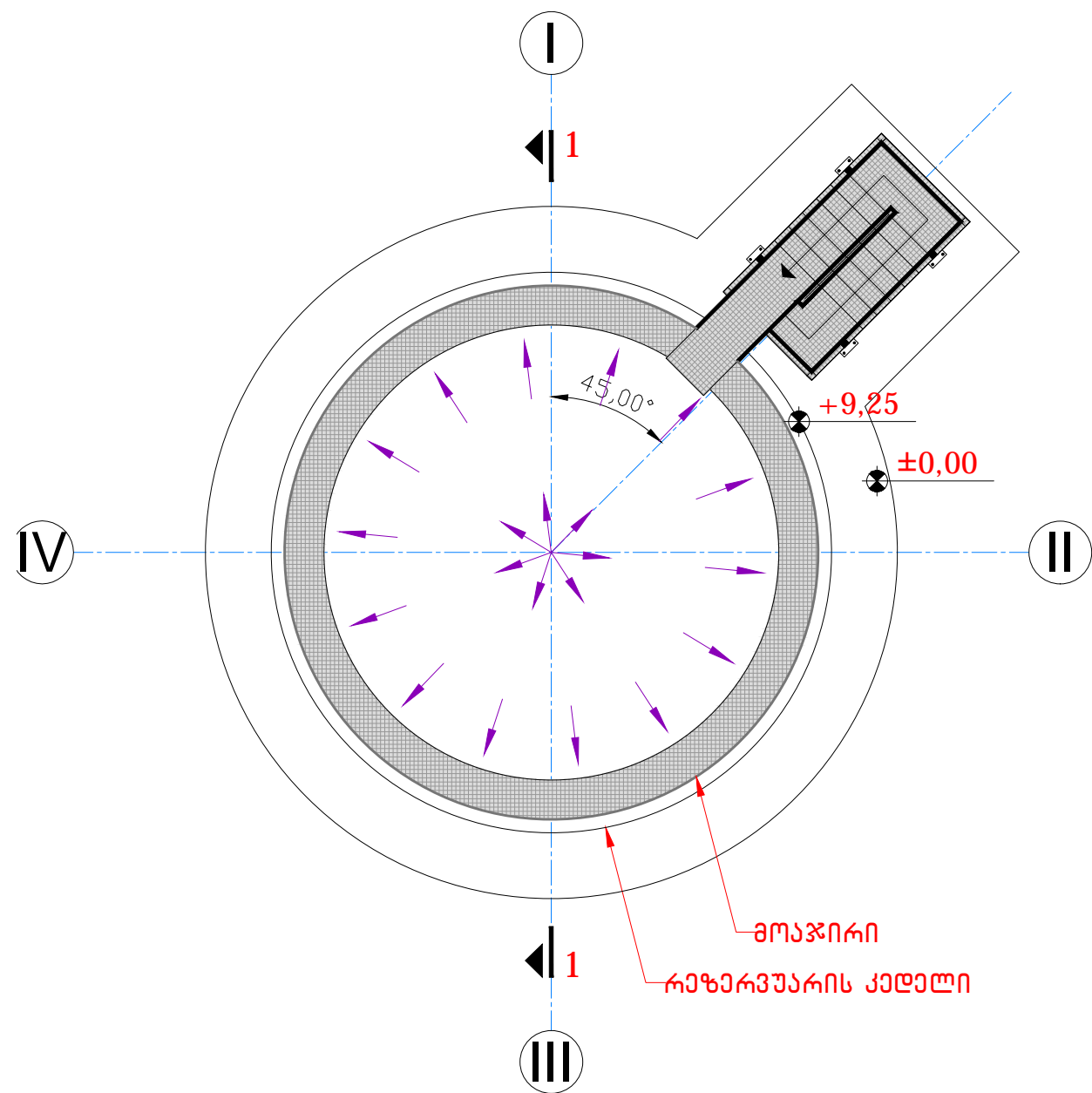
შეამოწმა: თ. გოცირიძე

საპატრონო უფლებები: INTEX Ltd.

ნახაზი:
გზის ±0.00 ნიშნულზე

A-101

A3



01 გეგმა +9.25 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



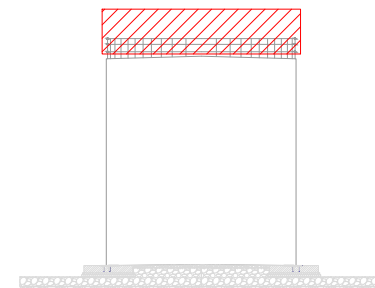
დამგვამარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№3. სახანძრო წყლის
სამარაგო 500 მ³ ტევადობის
ვერტიკალური რეზერვუარი

დამკვეთი: შპს „სოფარ ჯორჯია
ვერტიკალური“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.სამტრედია, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

სიტუაციური ჯგუფი



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 03. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

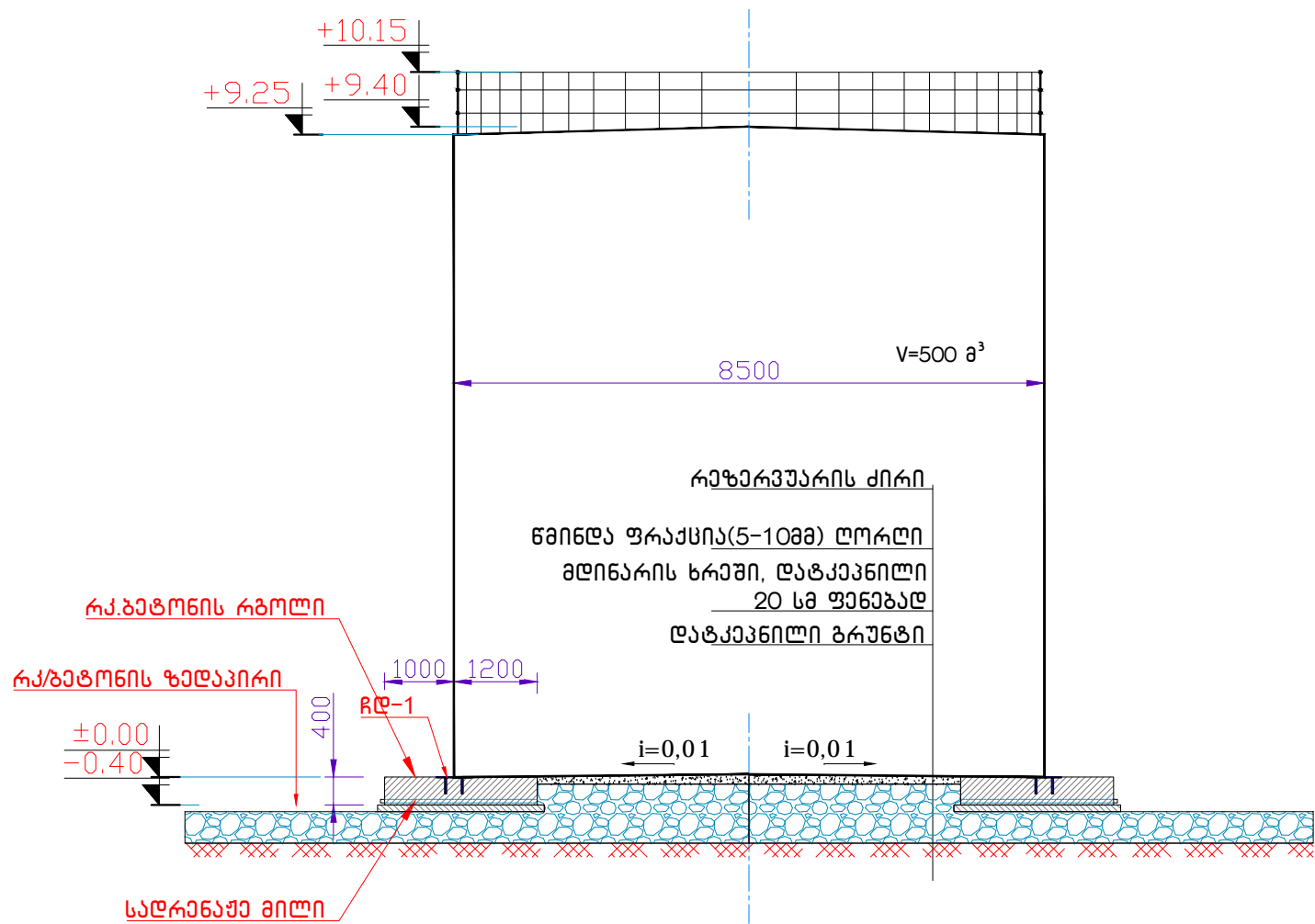
შეასრულა: ზ. ნადირაძე
შეამოწმა: თ. გოცირიძე

საავტორო უფლებები: INTEx Ltd.

ნახაზი:
გეგმა +12.00 ნიშნულზე

A-102

A3



01 ————— ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:100



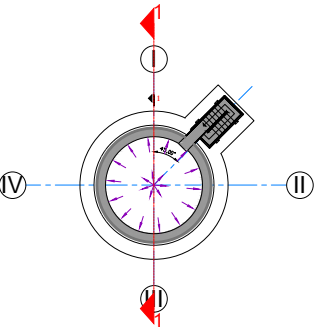
დამგმვარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№3. სახანძრო წყლის
სამარაგო 500 მ³ ტევადობის
ვერტიკალური რეზერვუარი

დამკვეთი: შპს „სოფარ ჯორჯია
ვებროლეში“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.სამტრედია, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 03. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე

შეამოწმა: თ. გოცირიძე

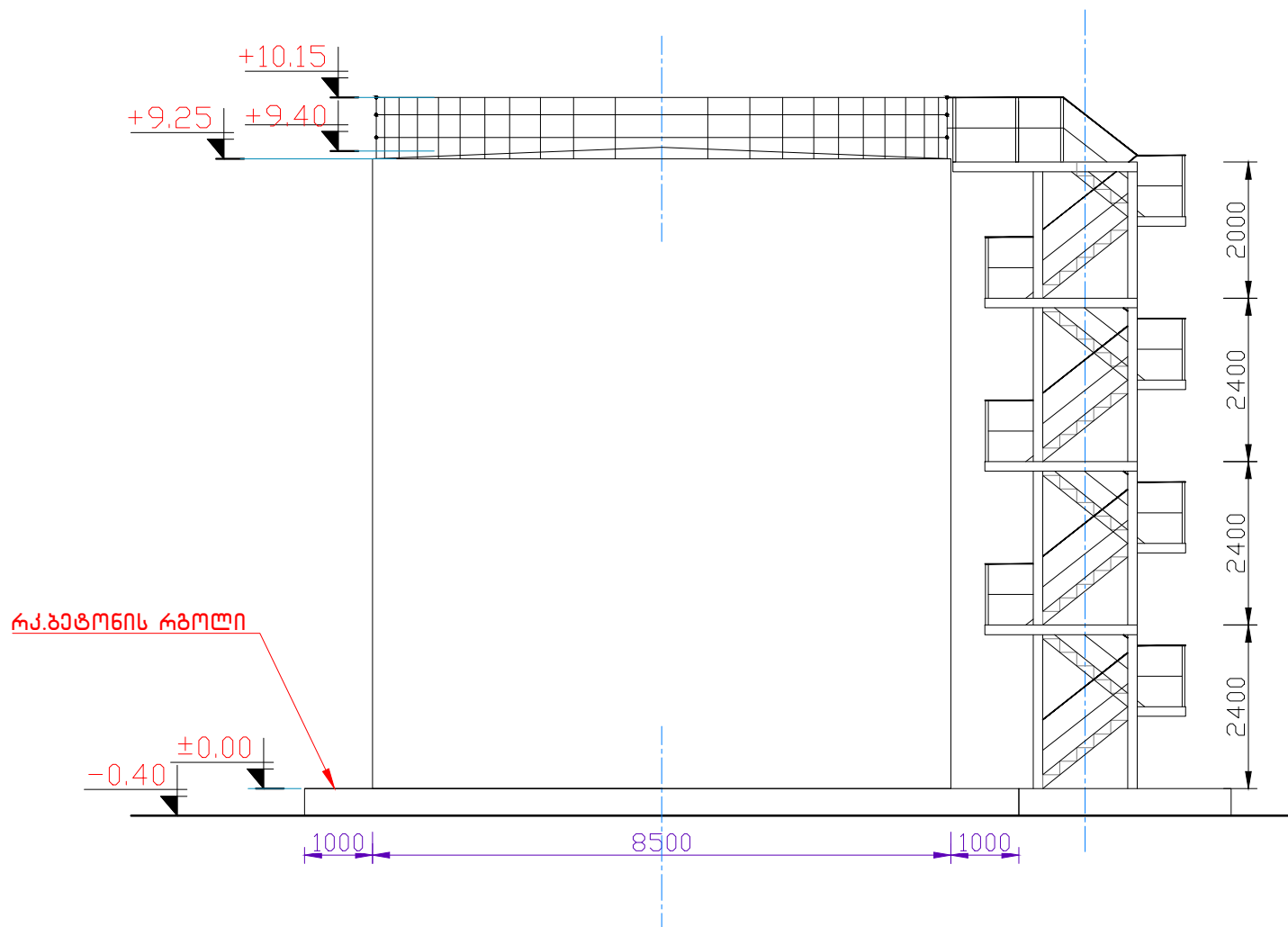
საპატრონო უფლებები: INTEx Ltd.

ნახაზი:


ჭრილი 1-1.

A-201

A3



01 ————— ფასადი
მასშტაბი 1:100



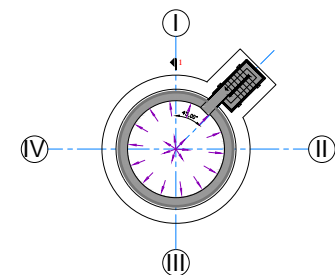
დამგვამარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№3. სახანძრო წყლის
სამარაგო 500 მ³ ტევადობის
ვერტიკალური რეზერვუარი

დამკვეთი: შპს „სოფარ ჯორჯია
ვეტროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.სამბრადია, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

სიტუაციური გეგმა



№ თარიღი	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 03. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე
შეამოწმა: თ. გოცირიძე

საავტორო უფლებები: INTEx Ltd.

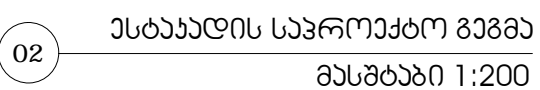
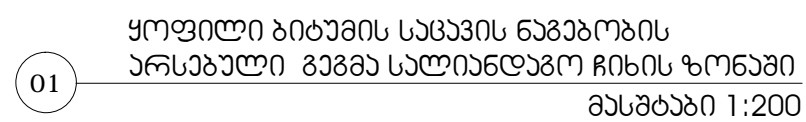
ნახაზი:
ფასადი

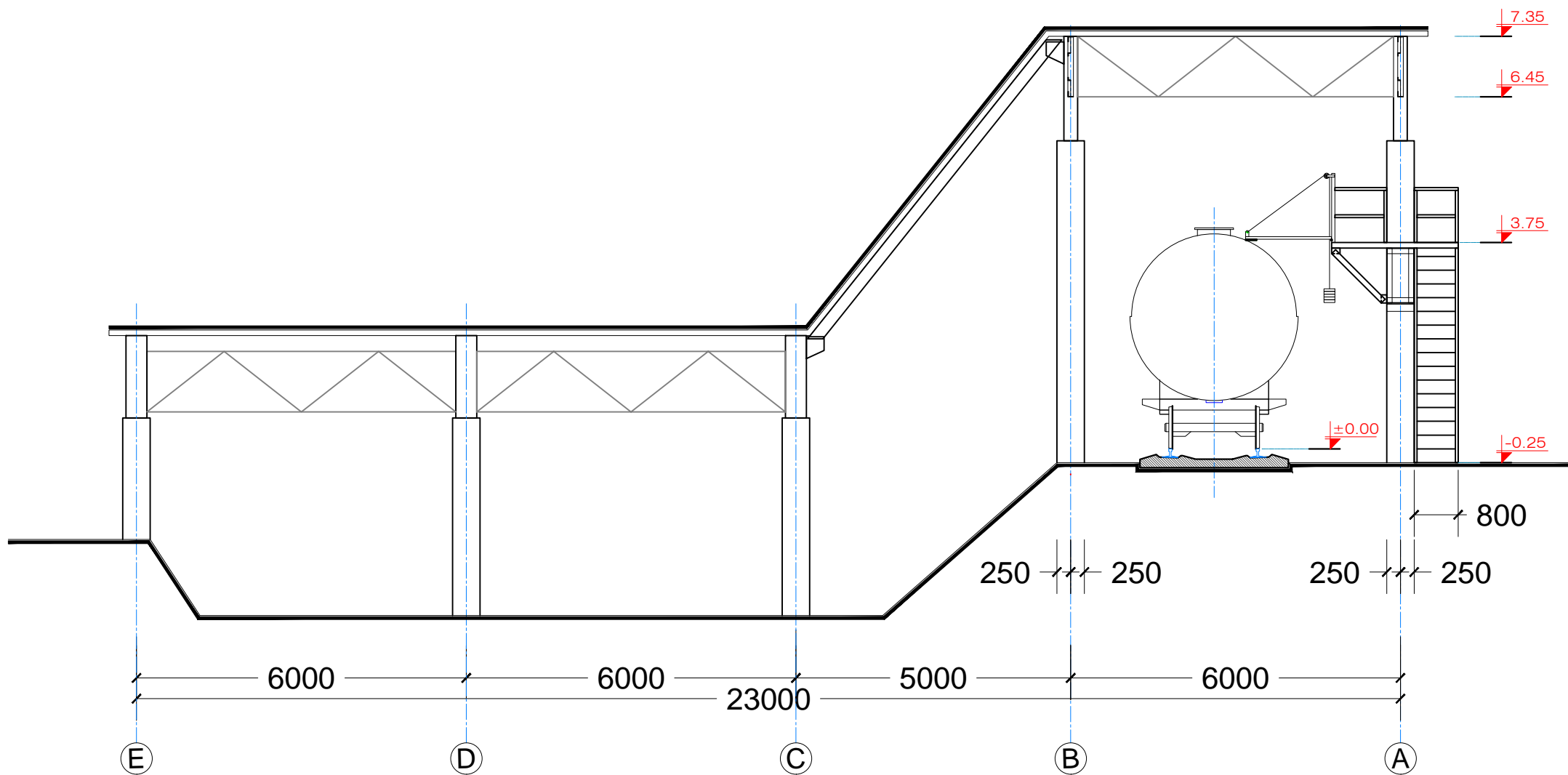
A-301

A3

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ ჯორჯია
კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა)
საწყობის მშენებლობის პროექტი

(ყოფილი ბიტუმის საცავის არსებული გადახურული ნაგებობის ფართში გათავალი
რკინიგზის სალიანდაგო ჩიხის ზონაში, გათხევადებული ნახშირწყალბადიანი აირის
ჩამსხმელ-ჩამომცლელი ესტაკადის მოწყობა -- ობიექტი № 4)





01 1.3 რილი 1-1;
მასშტაბი 1:100

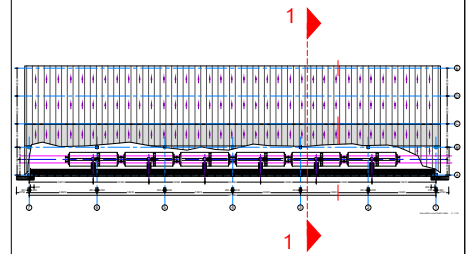


დამგმარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, საღვარეო ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

გამსრულა: ზ. ნადირაძე

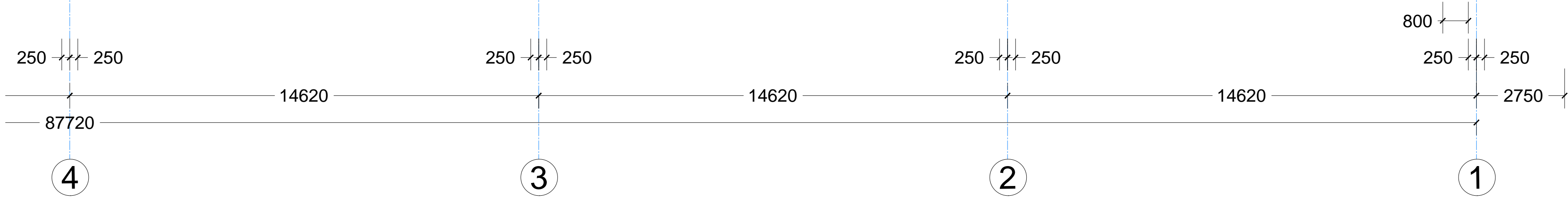
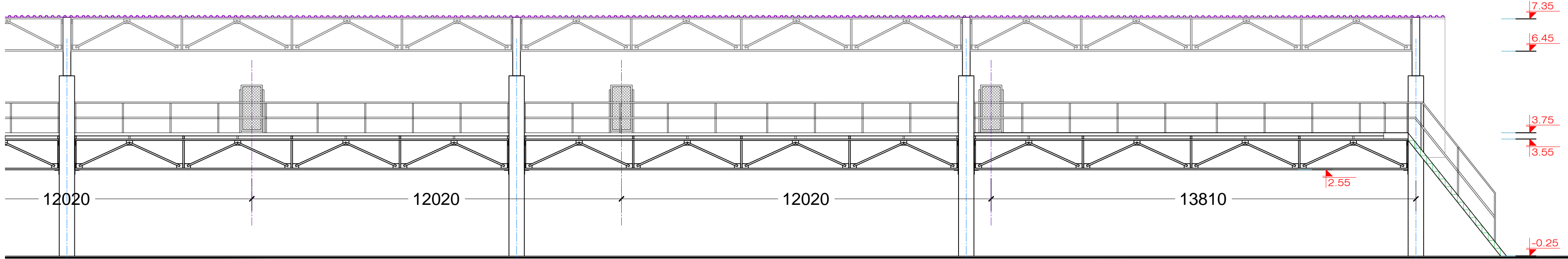
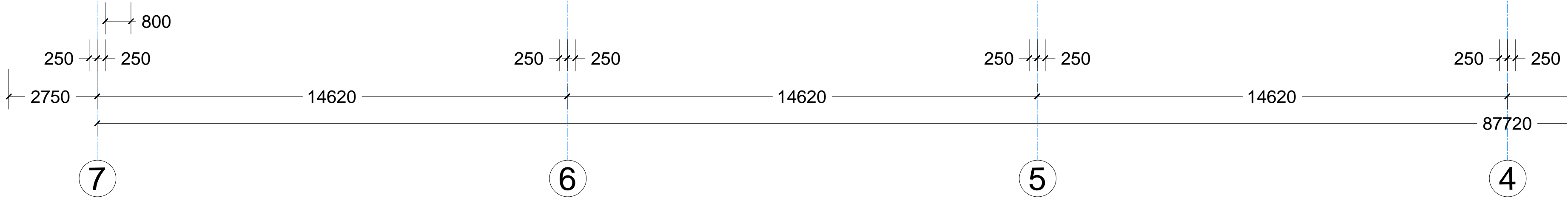
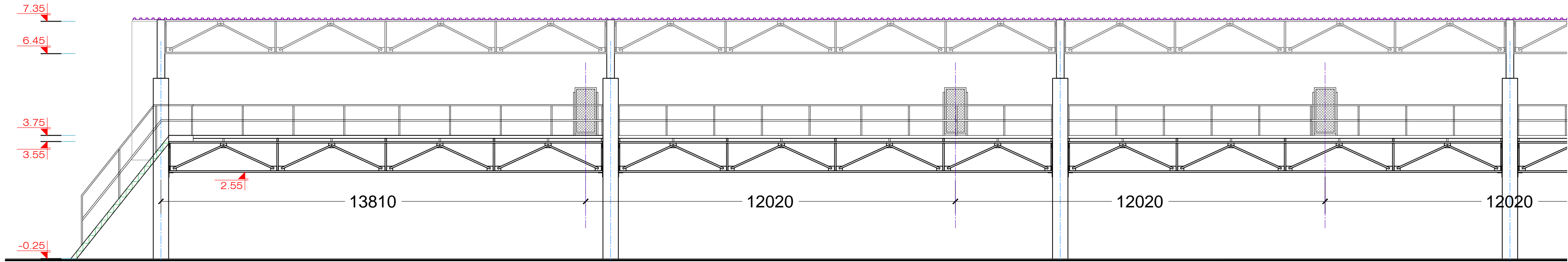
გამოცემა: თ. გომეზიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX ltd.

ნახაზი:
1. 3 რილი 1-1

A-201

A3



01 საპროექტო მსბაადის ფასადი 7-1 ღარძაში
მასშაბი 1:100

INTeX

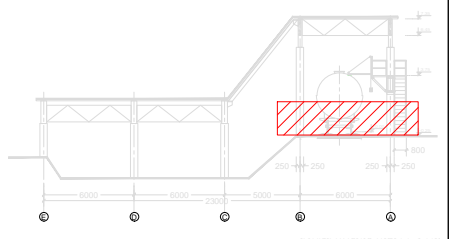
ULTIMATE DESIGN

ტაგვმარაბალი:
მას „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფაგვალას მას. №16
0160 თბილისი, საქართველო

ტაგვმარაბალი: მას „სოკარ ჯორჯია
ვაგროლუაში“
ID ნომერი: 202352514

მონიჭი:
ვაგროლუაგვების სფერო
მის.:
ქ.თბილისი, საფარი ლილუის მისა-
გარაუ (ნაგვ. №005/061)

სიბაგვიარი ჳრილი



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოგება: 08. 2019 წ.

ვროგების №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL
შასრულა: ზ. ნაღირაჟა
შაგმონა: თ. მონიერიჟა
საგვროლო უფლაგები: INTEx Ltd.

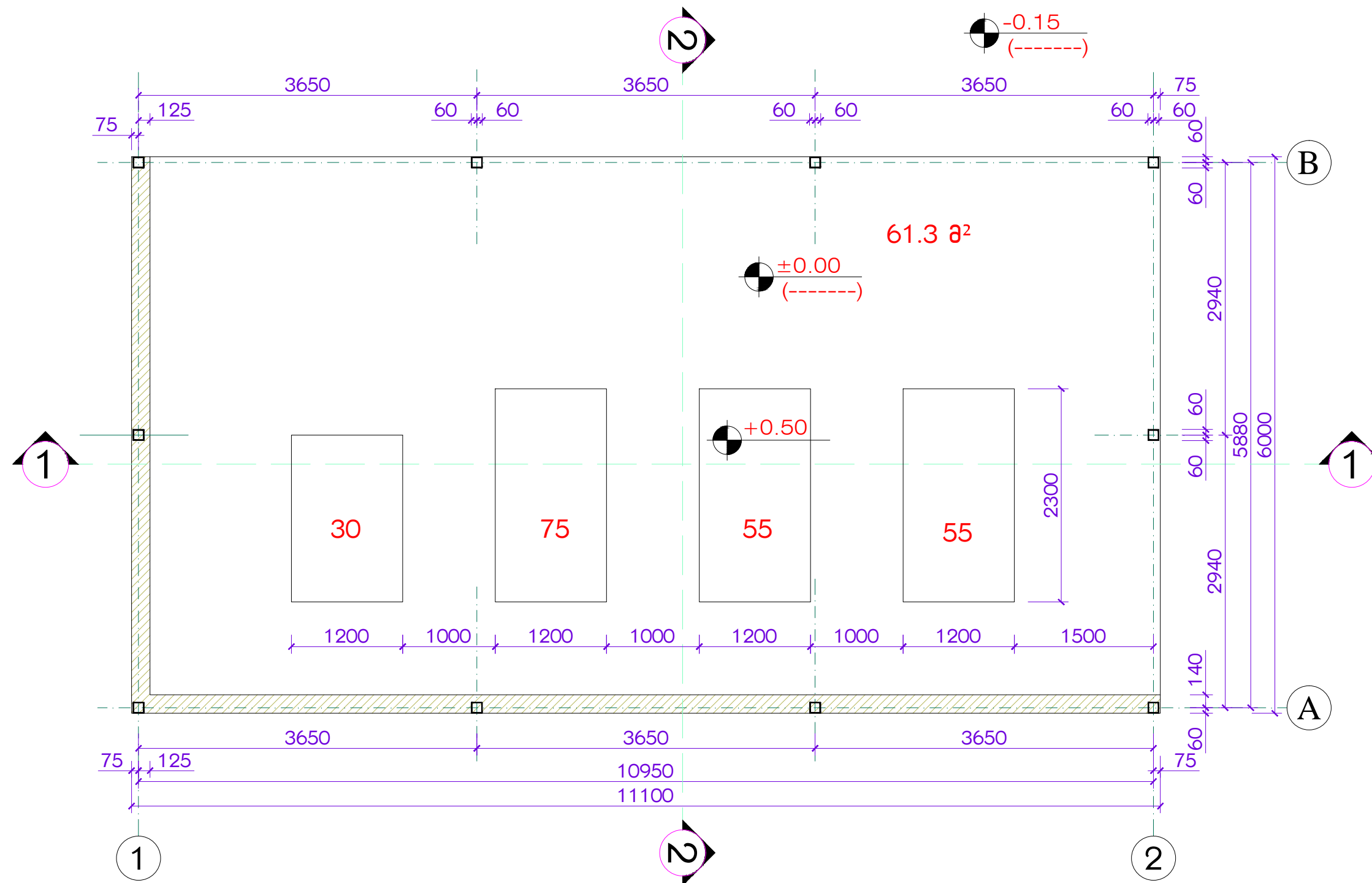
1. ჟოფილი ბიბაგის საგვის ნაგვროგის
არსაგალი გავა სალიანაგო მისის
ჯონაში.
2. მსბაადის საპროექტო გავა.

A-301

A2

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი
(„ბნა“-ს საკომპრესორო-სატუმბო სადგური -- ობიექტი № 5)

არქიტექტურული ნაწილი



01 ————— გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50

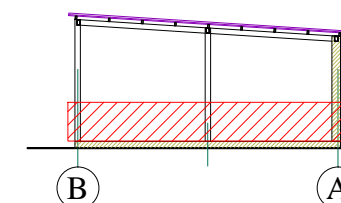
- საერთო ფართობი 61.3 მ²
- განაშენიანების ფართობი 66.7 მ²
- მოშენების ფართობი 66.7 მ²
- სამშენებლო მოცულობა 260.0 მ³



დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ჰაბროლენი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ტილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ჰრილი



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 07. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

გეგმავალი: ზ. ნადირაძე

გეგმავალი: თ. გომიშიძე

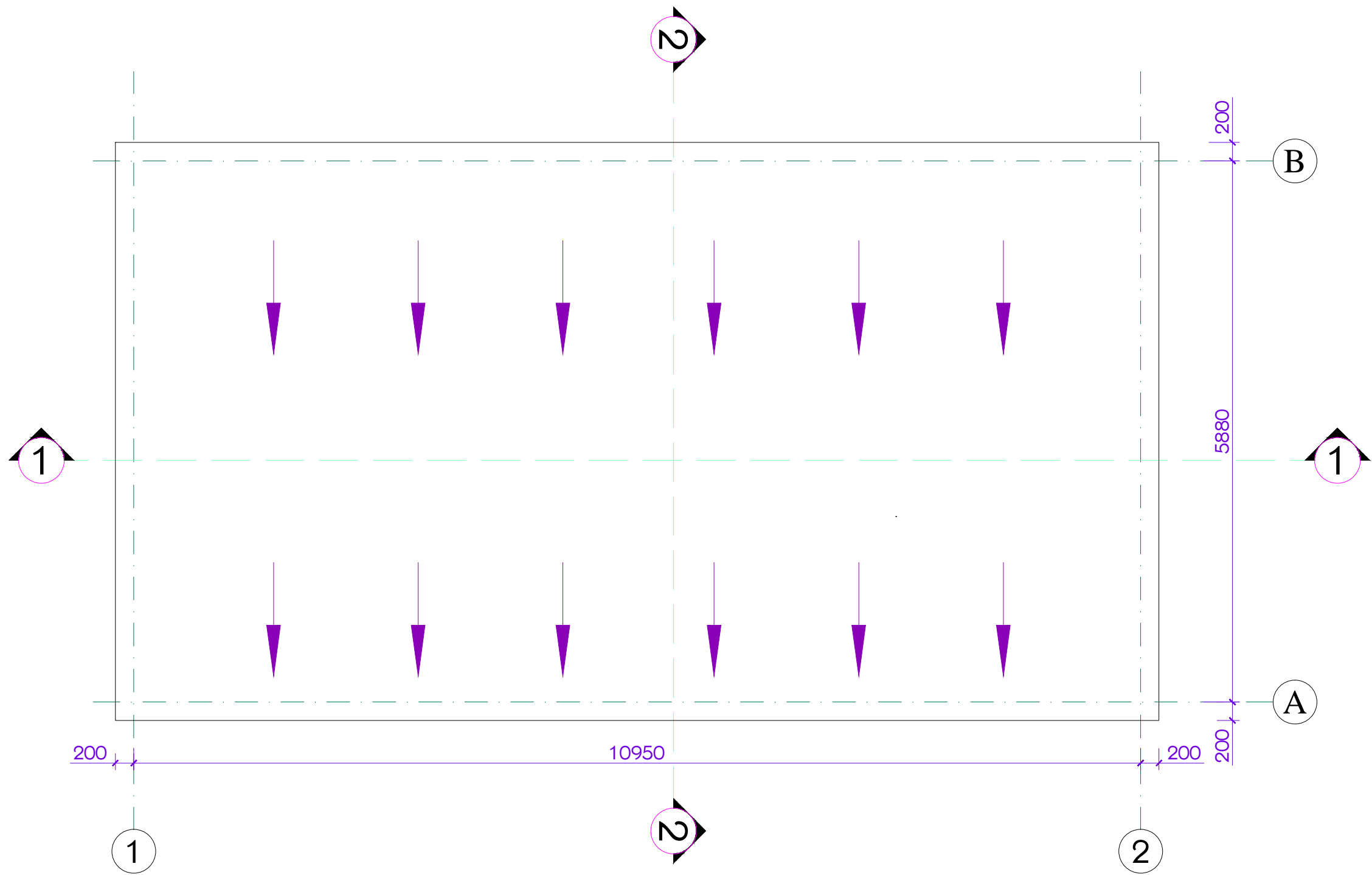
საპროექტო უფლებები: INTEx Ltd.

ნახაზი:

1. გეგმა ±0.00 ნიშნულზე

A-101

A3



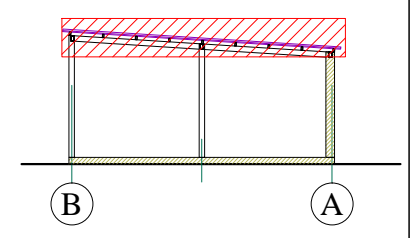
01 ————— სახურავის გეგმა
მასშტაბი 1:50



დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ტილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ჰრილი



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 07. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

გეგმავს: ზ. ნადირაძე

გამოცემა: თ. გომიძე

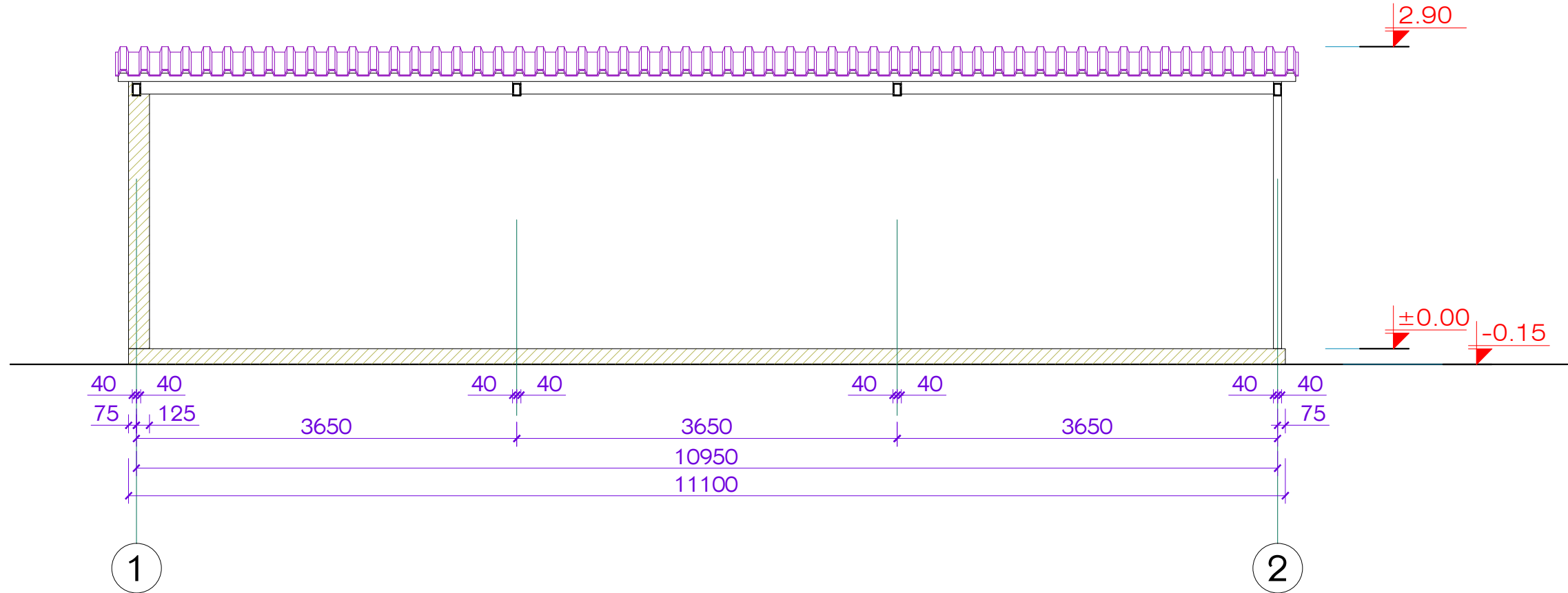
საპროექტო უფლებები: INTEx Ltd.

ნახაზი:

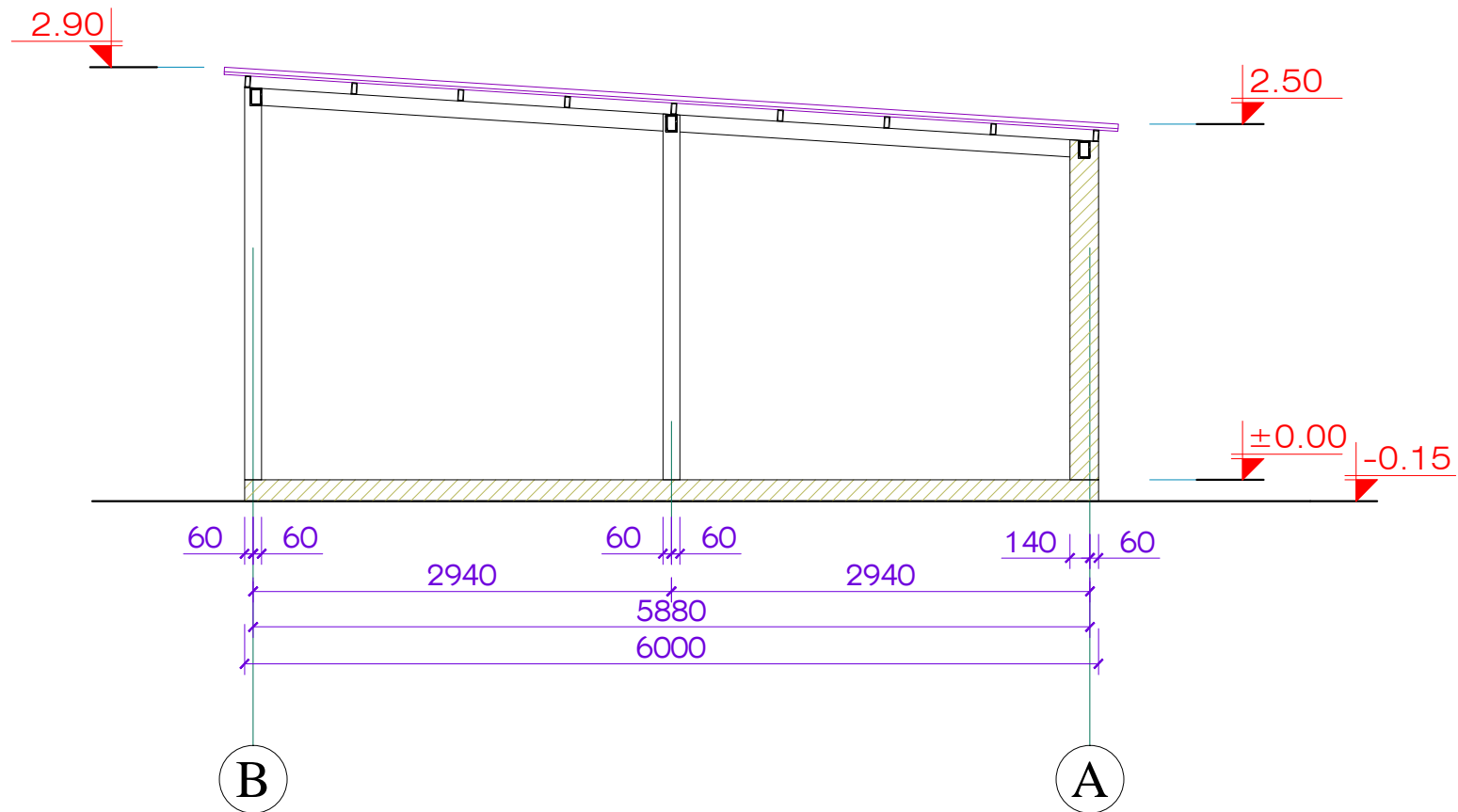
1. სახურავის გეგმა

A-102

A3



01 1.3რილი 1-1;
მასშტაბი 1:50



02 1.3რილი 2-2;
მასშტაბი 1:50

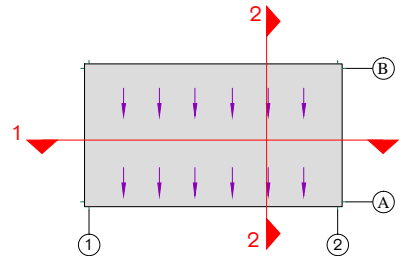


დამგებარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
პაჟა ფაჟაჟას გარბ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამაჟვითი: შპს „სოჟარ ჯოჟია
ჟაბროლუჟი“
ID ნოჟარი: 202352514

ოზიჟი:
ნაჟოზოროჟაჟის საჟოზი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგარ თილოს მიდღ-
ბარად (ნაჟ. №005/061)

სიბაჟიური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოჟა: 07. 2019 გ.

ჟოჟიის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

გაჟრულა: ზ. ნადირაჟა

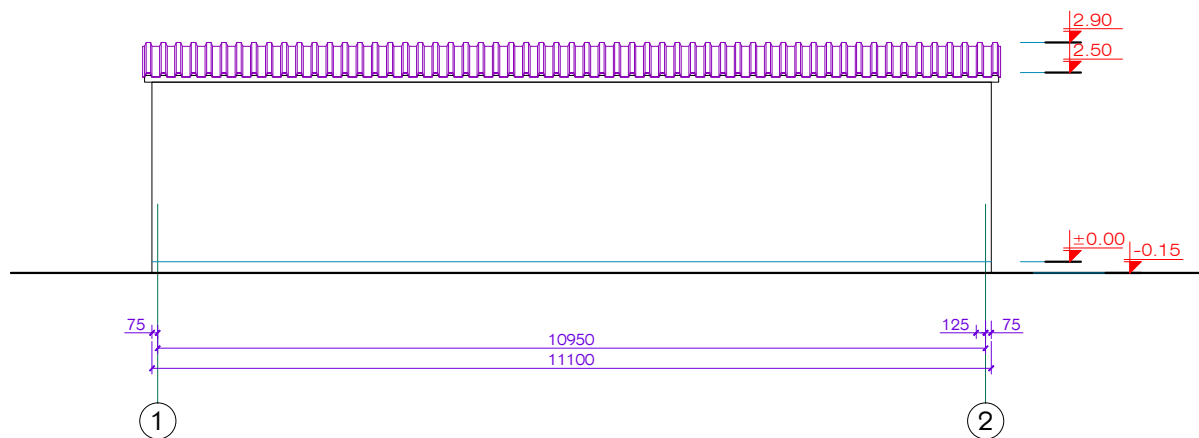
გაჟმონა: თ. გოჟირიჟა

საჟბორო უჟლაჟი: INTEx ltd.

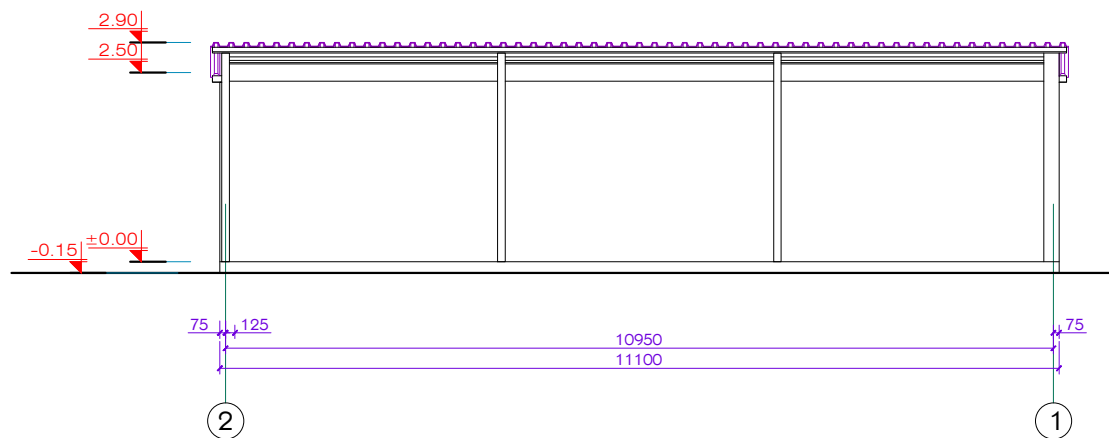
ნაჟაჟი:
1. ჟრილი 1-1
2. ჟრილი 2-2

A-201

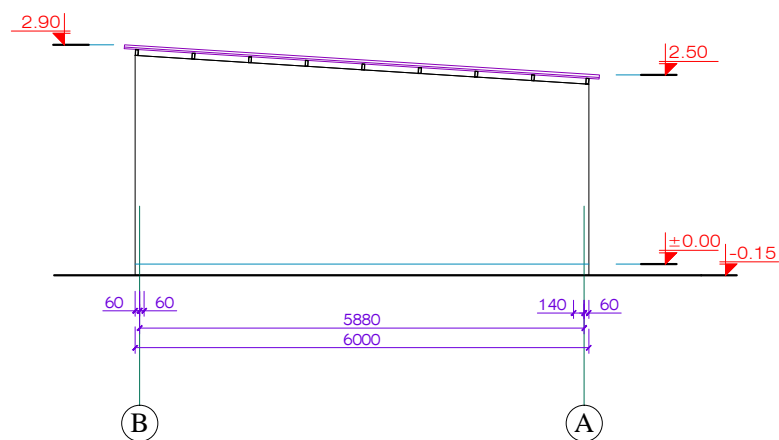
A3



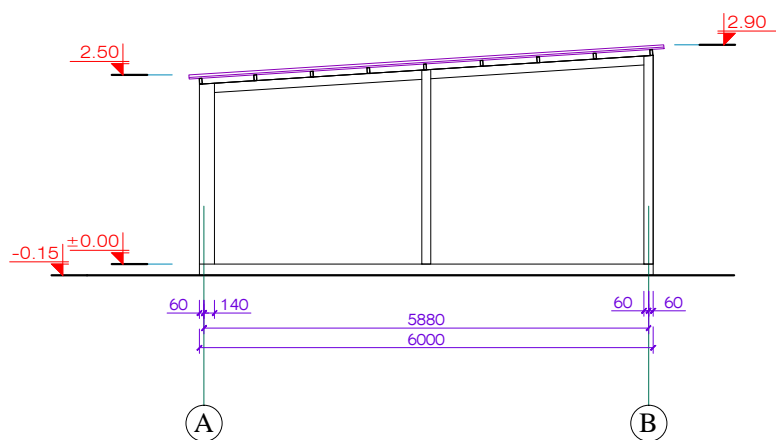
01 ————— ფასადი 1-2 ღერძებში
მასშტაბი 1:100



03 ————— ფასადი 2-1 ღერძებში
მასშტაბი 1:100



02 ————— ფასადი B-A ღერძებში
მასშტაბი 1:100



04 ————— ფასადი A-B ღერძებში
მასშტაბი 1:100

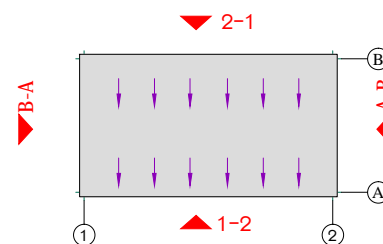


დამგებარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
პაპა ფაქველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ჰაბროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობტერმინალის საფუძის
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდ-
ბარად (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 07. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

განსტრუა: ზ. ნადირაძე

გამოწმდა: თ. გომირიძე

საპროექტო უფლებები: INTEx ltd.

ნახაზი:
1. ფასადი 1-2 ღერძებში;
2. ფასადი B-A ღერძებში;
3. ფასადი 2-1 ღერძებში;
4. ფასადი A-B ღერძებში;

A-301

A3

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი

ობიექტი № 6 -- სარეზერვუარო პარკი საერთო ტევადობით 1100 მ³

არქიტექტურული ნაწილი



დამგამგარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

± 0.00 = 542.48

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ვატროგროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ზრედი

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე

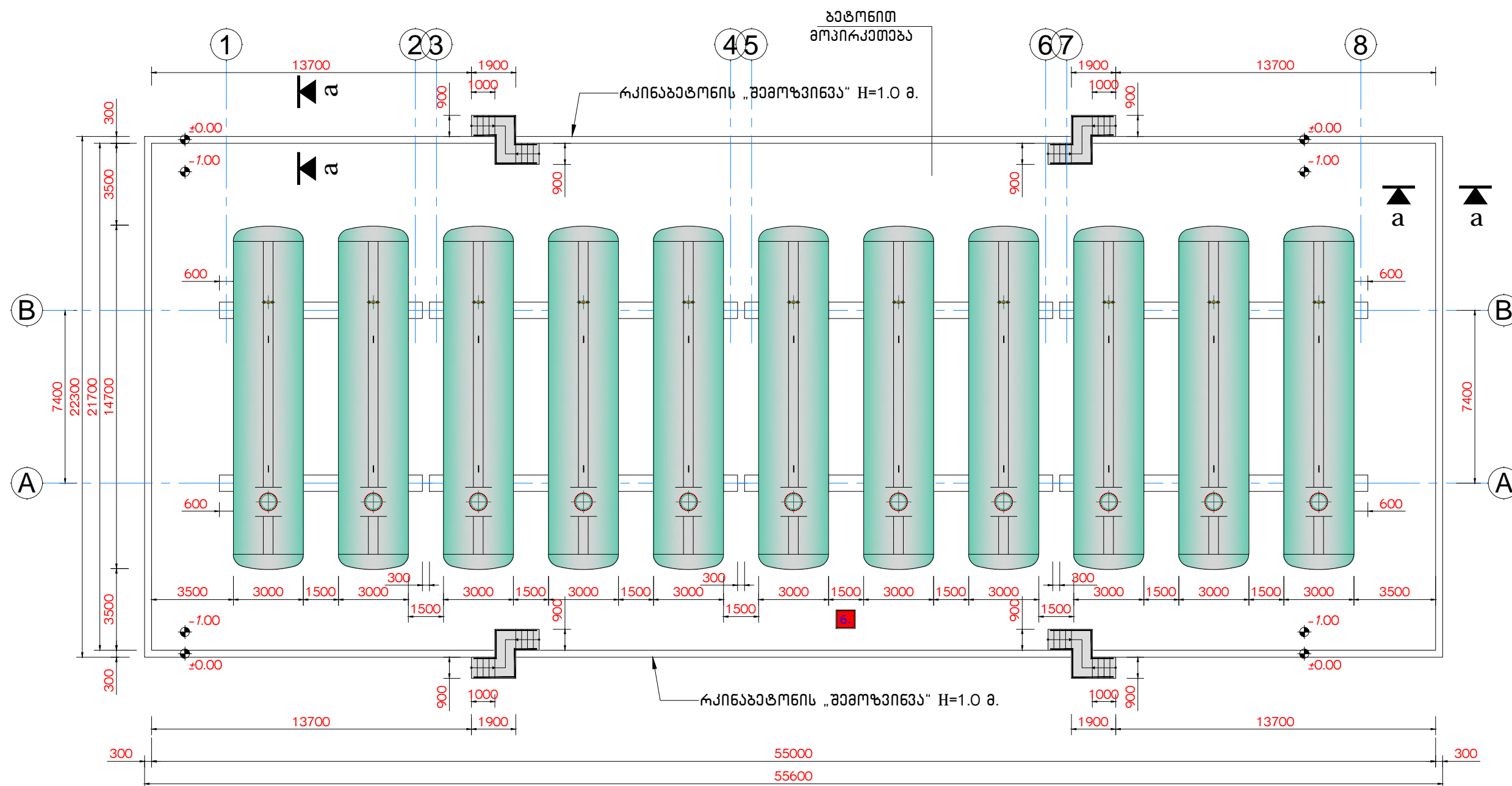
შეამოწმა: თ. გომირიძე

საავტორო უფლებები: INTEX Ltd.

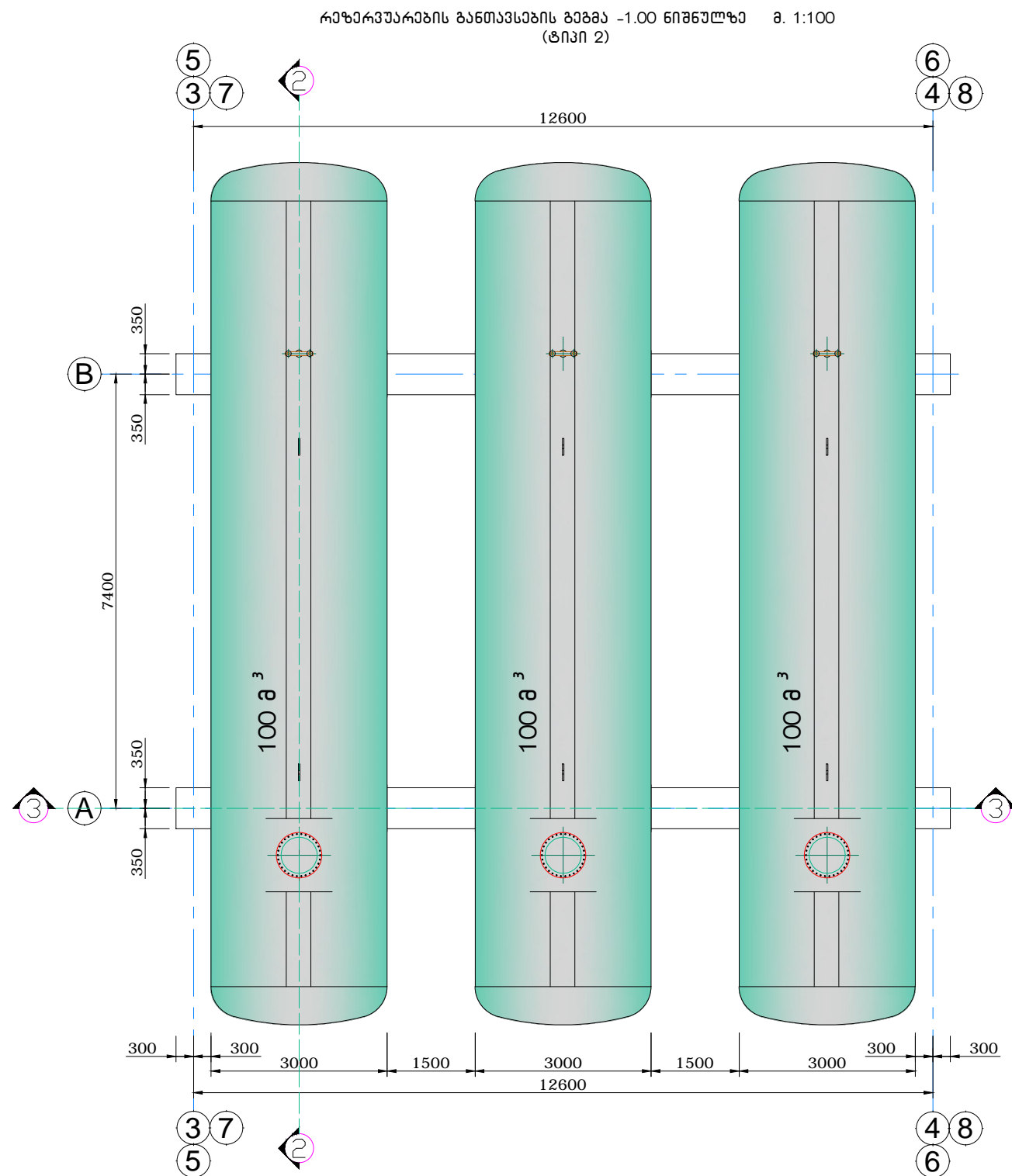
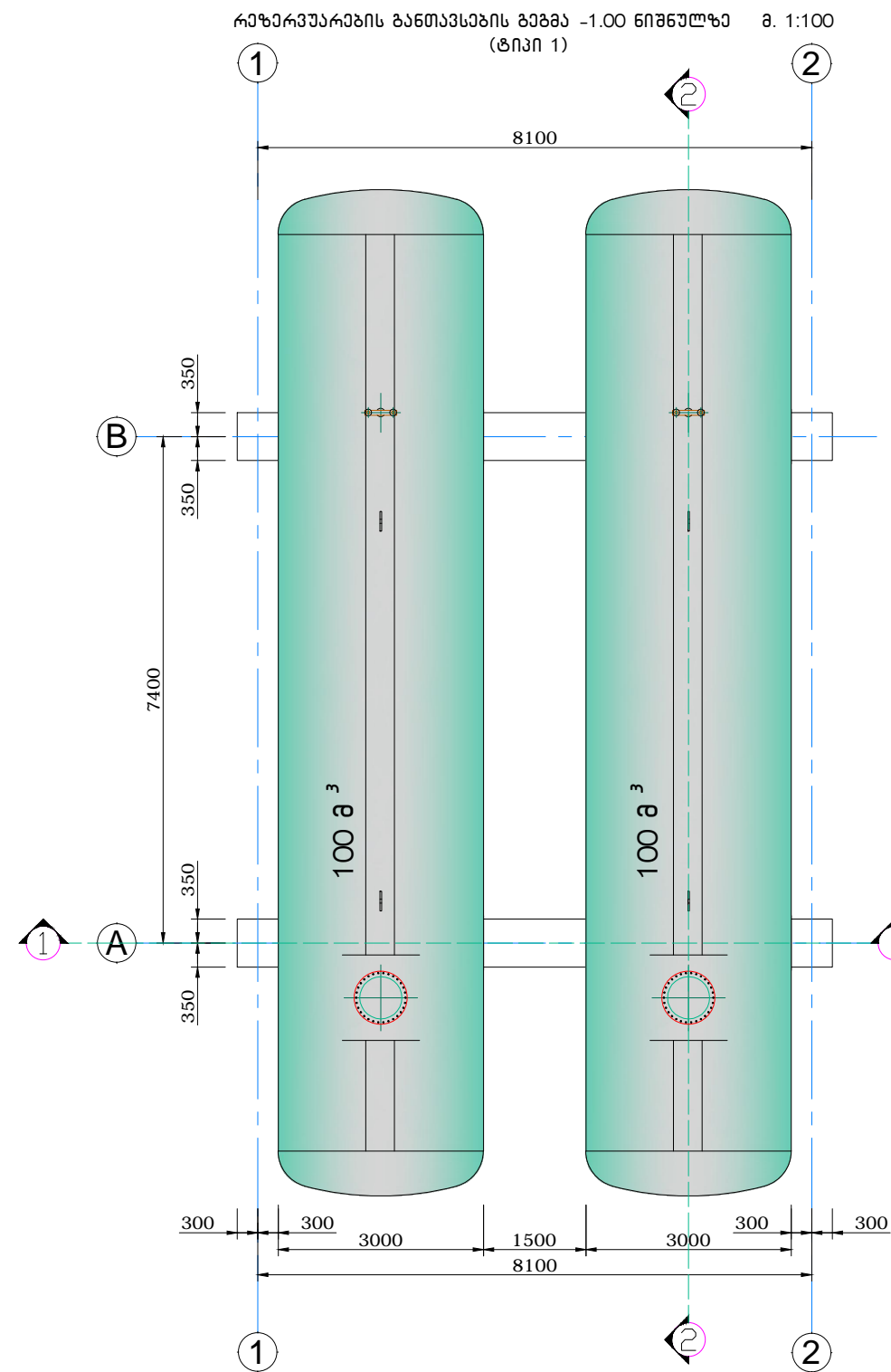
ნახაზი:
1. გვერდი -1.00 ნიშნულზე

A-101

A3




01 გვერდი -1.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200



01 რეზერვუარების განთავსების გეგმა ტიპი-1
მასშტაბი 1:100

02 რეზერვუარების განთავსების გეგმა ტიპი-2
მასშტაბი 1:100



დამგეგმარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გზა, №16
0160 თბილისი, საქართველო

± 0.00 = 542.48

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ჰაბროლენი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ჰრილი

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

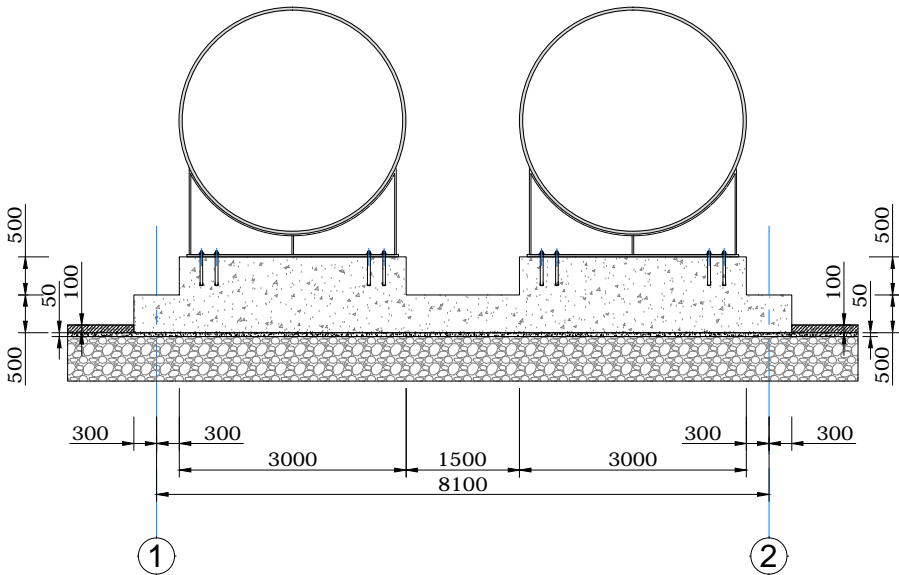
პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

შეასრულა: ზ. ნადირაძე
შეამოწმა: თ. გომირიძე

საავტორო უფლებები: INTEx ltd.

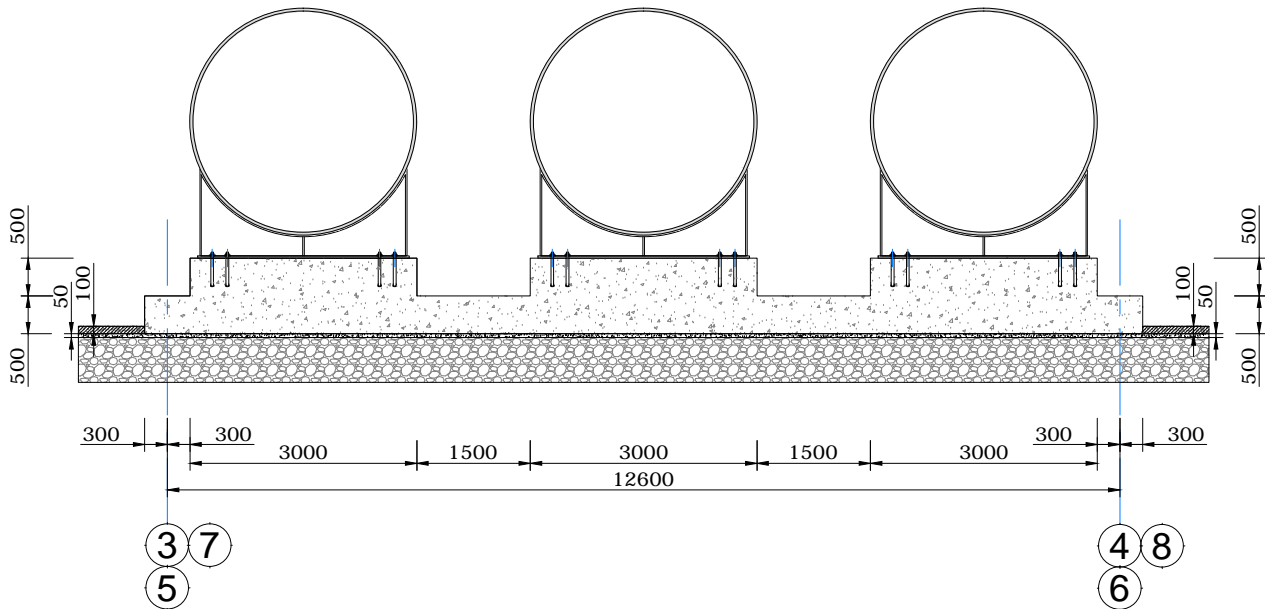
- ნახაზი:
1. რეზერვუარების განთავსების გეგმა ტიპი-1;
 2. რეზერვუარების განთავსების გეგმა ტიპი-2

ჭრილი 1-1. შ. 1:100



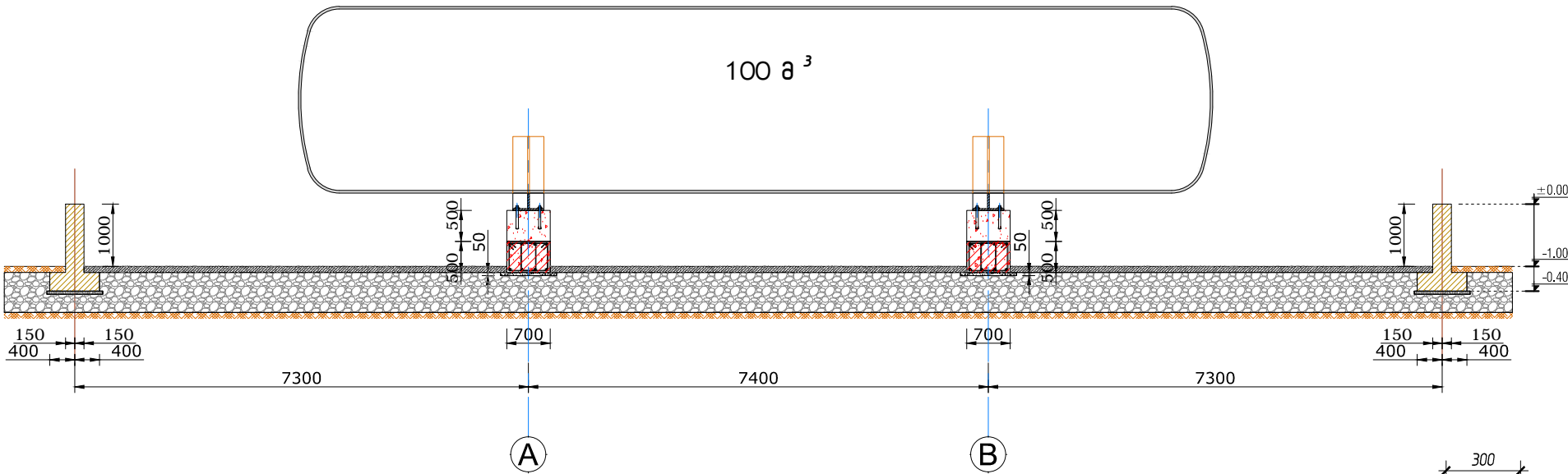
01 ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:100

ჭრილი 3-3. შ. 1:100

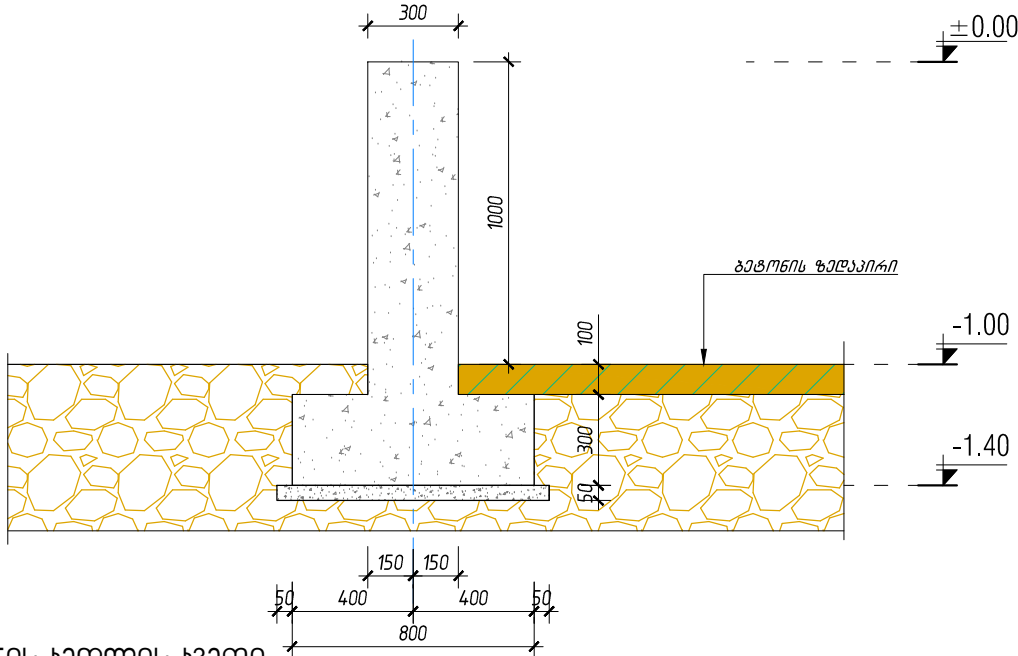


03 ჭრილი 3-3
მასშტაბი 1:100

ჭრილი 2-2. შ. 1:100



02 ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:100



04 რეკონსტრუქციის ადგილის ახალი
მასშტაბი 1:25



დამამუშავებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა. 211349753
კაპიტალის ფაქტობრივი მფლობელი: №16
0160 თბილისი, საქართველო

± 0.00 = 542.48

დამამუშავებელი: შპს „სოკარ ჯორჯია“
კაპიტალის ფაქტობრივი მფლობელი: ID 608691: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური ჭრილი

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

მუშაობა: შ. ნადირაძე
შემოწმება: თ. გომიგინიძე

საპროექტო უფლებები: INTEx ltd.

ნახაზი:
1. ჭრილი 1-1;
2. ჭრილი 2-2;
3. ჭრილი 3-3;
4. რეკონსტრუქციის ადგილის ახალი.

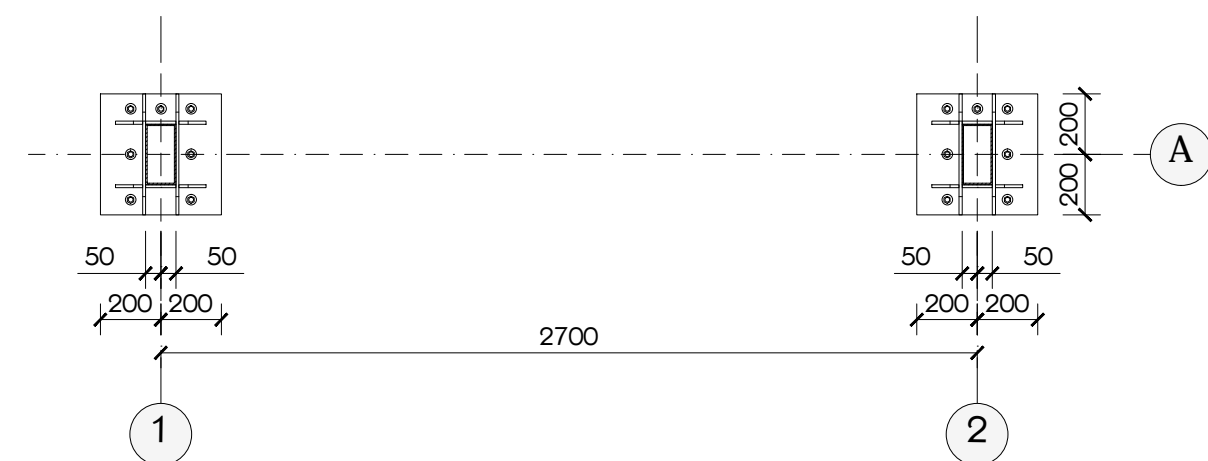
A-201

A3

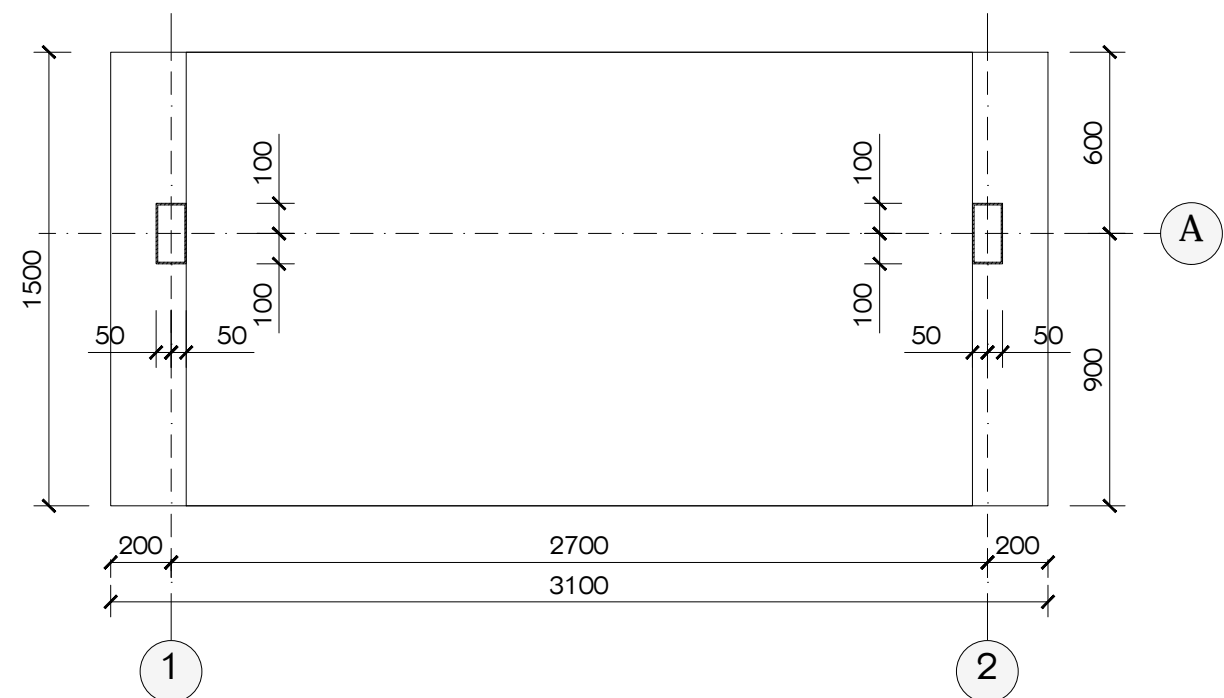
ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი

(ავტოცისტერნების ამვსები სვეტის ფარდული -- ობიექტი № 7)

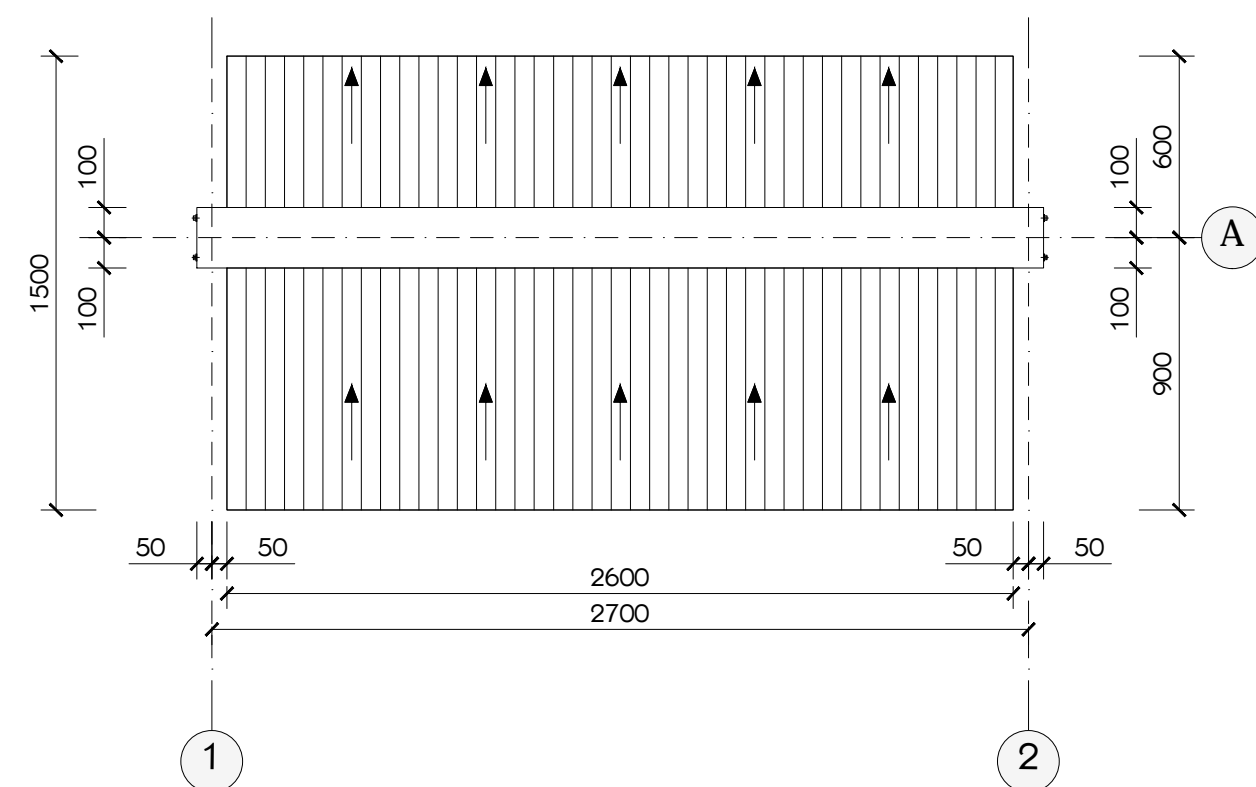
არქიტექტურული ნაწილი




01 გვერდი -0.15 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:25



02 გვერდი ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:25



03 გადახურვის გვერდი
მასშტაბი 1:25



INTEX
ULTIMATE DESIGN

დამგვამარებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№7. ავტოცისტარების
ამსკები სკების ფარული


დამკვეთი: შპს „სოჰარ ჯორჯია
ჰაბილოვში“
ID ნომერი: 202352514


ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.სამბრადია, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა:
09. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

გვასრულა: ზ. ნადირაძე


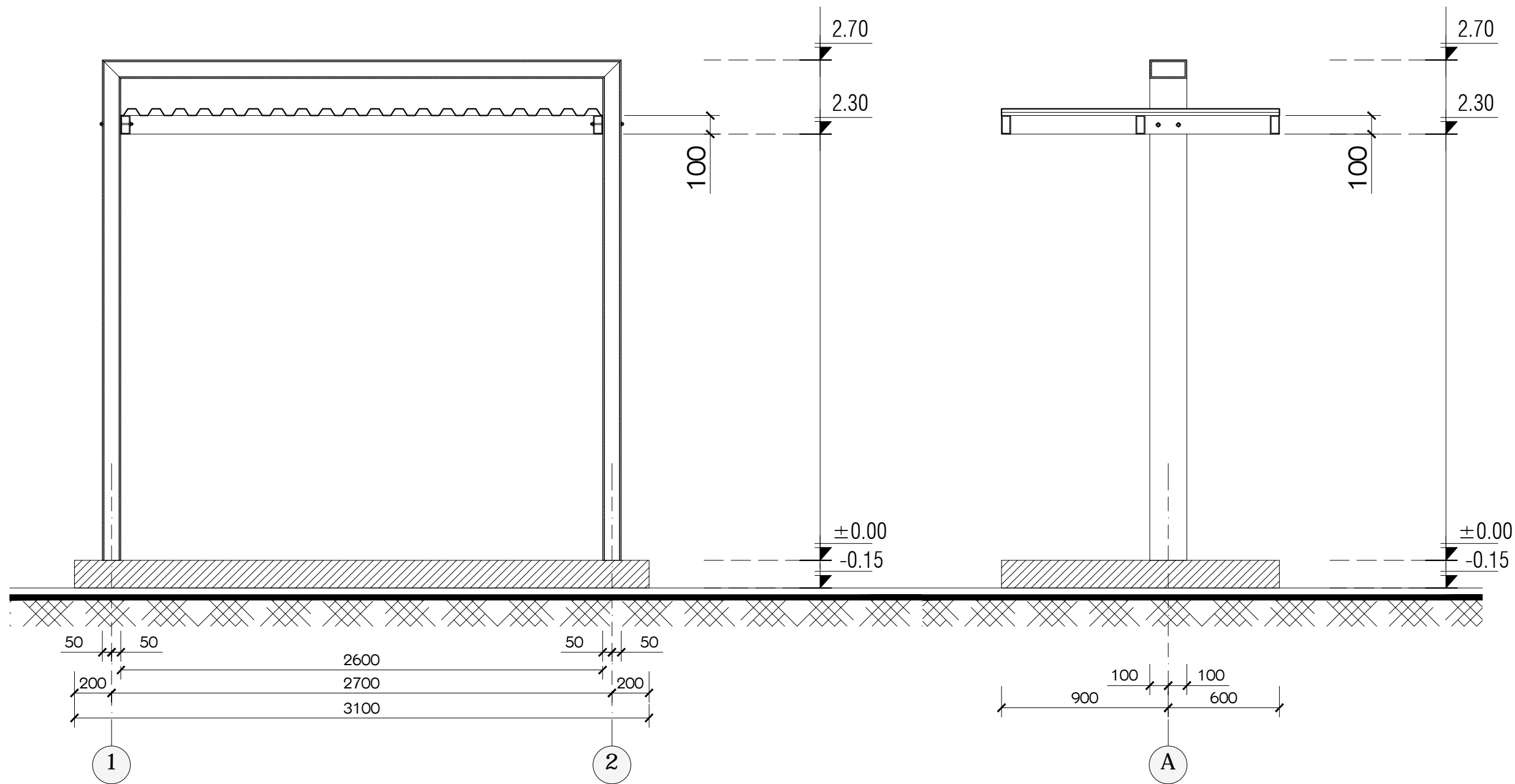
გვამოწმა: თ. გომიროძე


საპატრონო უფლებები:
INTEX Ltd.

ნახაზი:
გვერდი - 0.15 ნიშნულზე;
გვერდი ±0.00 ნიშნულზე;
გადახურვის გვერდი.

A-101

A3



01 ჯრილი 1-1
მასშტაბი 1:25

02 ჯრილი 2-2
მასშტაბი 1:25

INTEx®
ULTIMATE DESIGN

დამგამარებალი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№7. ავტოტანსაცმლის
მანქანის სავალი ფარული

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
კაბოტაჟი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ავტოტანსაცმლის საფარი
მის.:
ქ.სამტრედია, ქუჩა ბახტაძე, რიხი I, №23

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 09. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

გამგზავნი: ზ. ნადირაძე

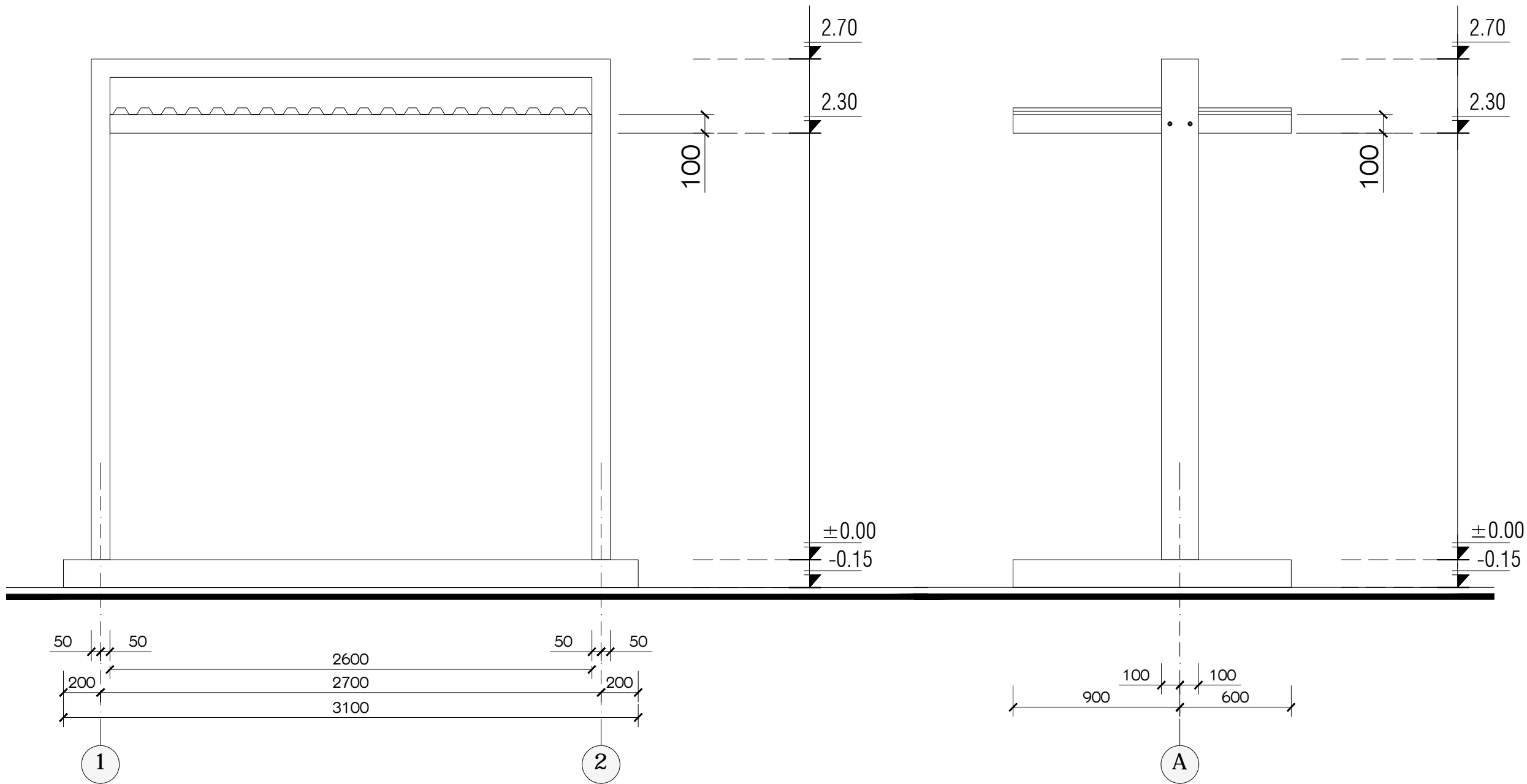
გამგზავნი: თ. გომიგინა

საავტორო უფლებები: INTEX Ltd.

ნახაზი:
ჯრილი 1-1 ;
ჯრილი 2-2.


A-301

A3



01 ფასადი 1-2 ღერძებში
მასშტაბი 1:25

02 ფასადი A ღერძის გასწვრივ
მასშტაბი 1:25



დამგამგებელი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჟა ფშაველას გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

№7. ავტოცისტერნების
ამსვლი სკების ფარული

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვებოლაჟი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ავტოცისტერნების საწყობი
მის.:
ქ.სამბრელი, ქუჩა ბახტაძე, ჩიხი I, №23

№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 09. 2019 წ.

პროექტის №

DWG FILE: SAMTREDIA SOCAR OIL TERMINAL

განსტულა: ზ. ნადირაძე

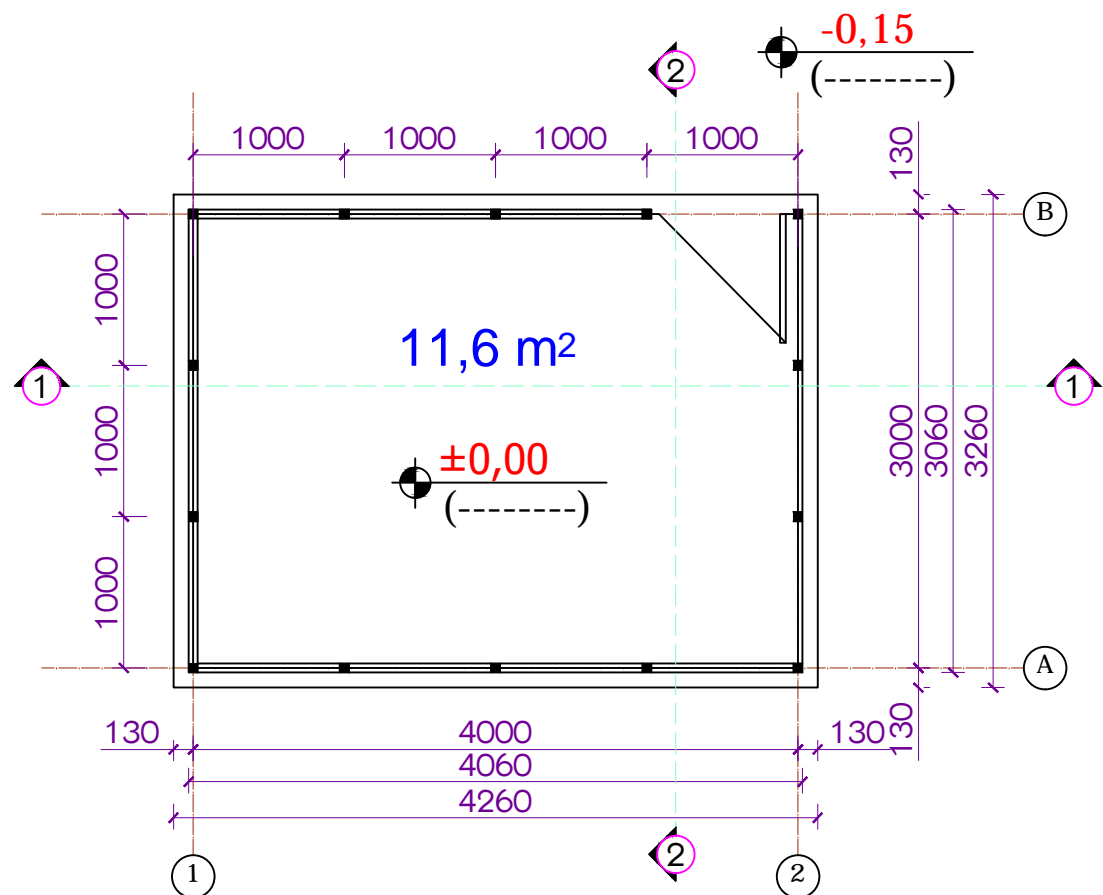
გამოცემა: თ. გომიროძე

საავტორო უფლებები: INTEX Ltd.

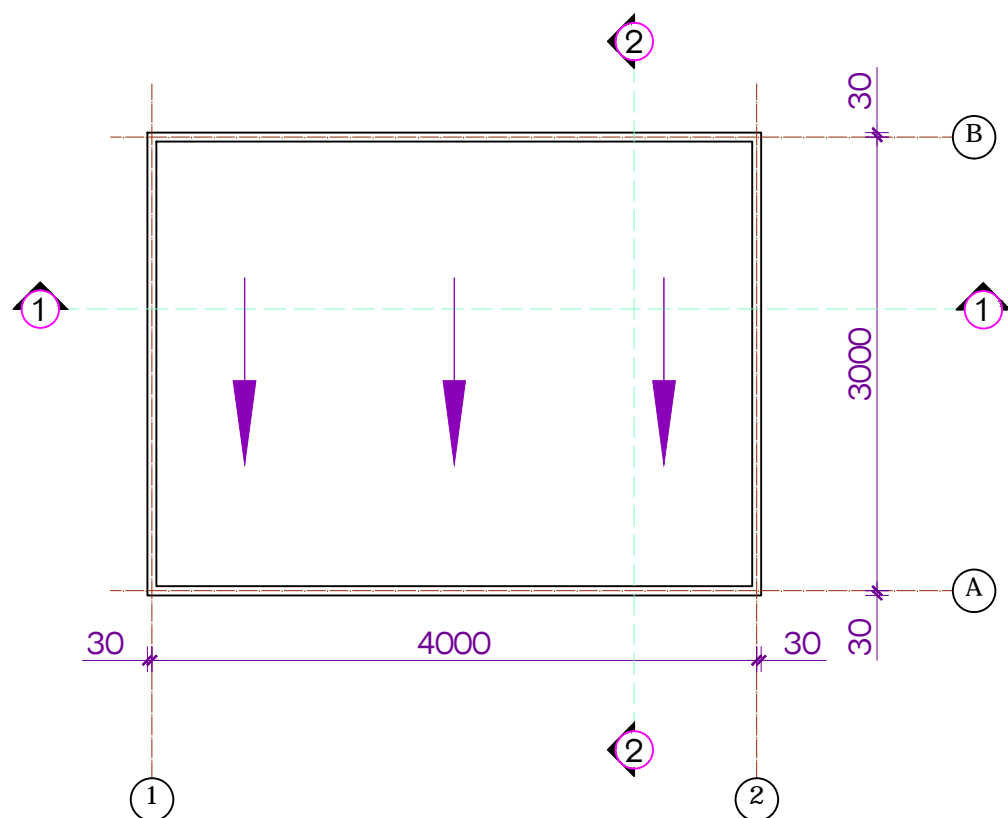
ნახაზი:
ფასადი 1-2 ღერძებში;
ფასადი A ღერძის გასწვრივ.

ქ.თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაკვ. №005/061) შპს „სოკარ
ჯორჯია კეტროლეუმი“-ს 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული
ნახშირწყალბადიანი აირის (ბნა) საწყობის
მშენებლობის პროექტი
(მსუბუქი კონსტრუქციის ჯიხური -- ობიექტი № 8)

არქიტექტურული ნაწილი



01 გვერდი ±0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



02 სახურავის გვერდი
მასშტაბი 1:100



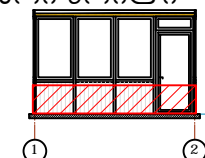
ლაგამგებარებალი:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
ვაჭა ფაქტულას გარე. №16
0160 თბილისი, საქართველო

ლაგამგებარებალი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვაჭრობაში“
ID ნომერი: 202352514

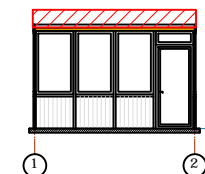
ობიექტი:
ნავთობგადამამუშავებლის საფუძვლი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ თილისს მიმდ-
ბარად (ნაგ. №005/061)

სიტუაციური ჰრილი

01



02



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

განსტრუა: ზ. ნადირაძე

გამომცემა: თ. გომირიძე

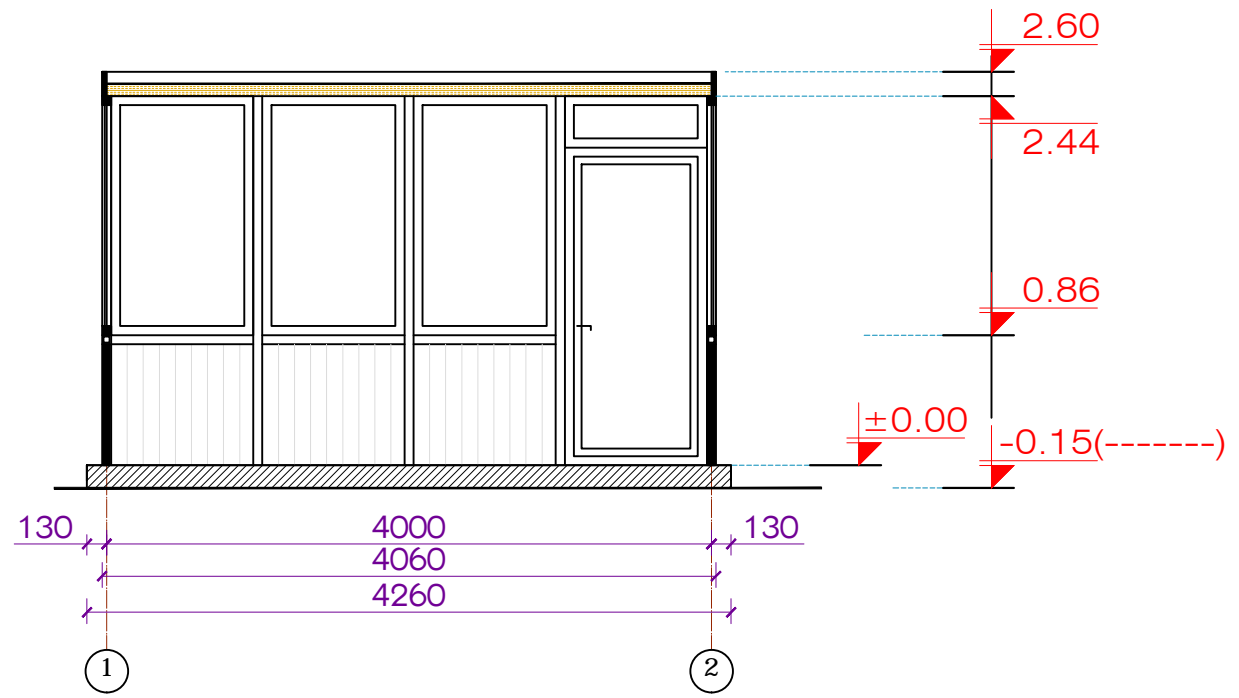
საპროექტო უფლებები: INTEX Ltd.

ნახაზი:

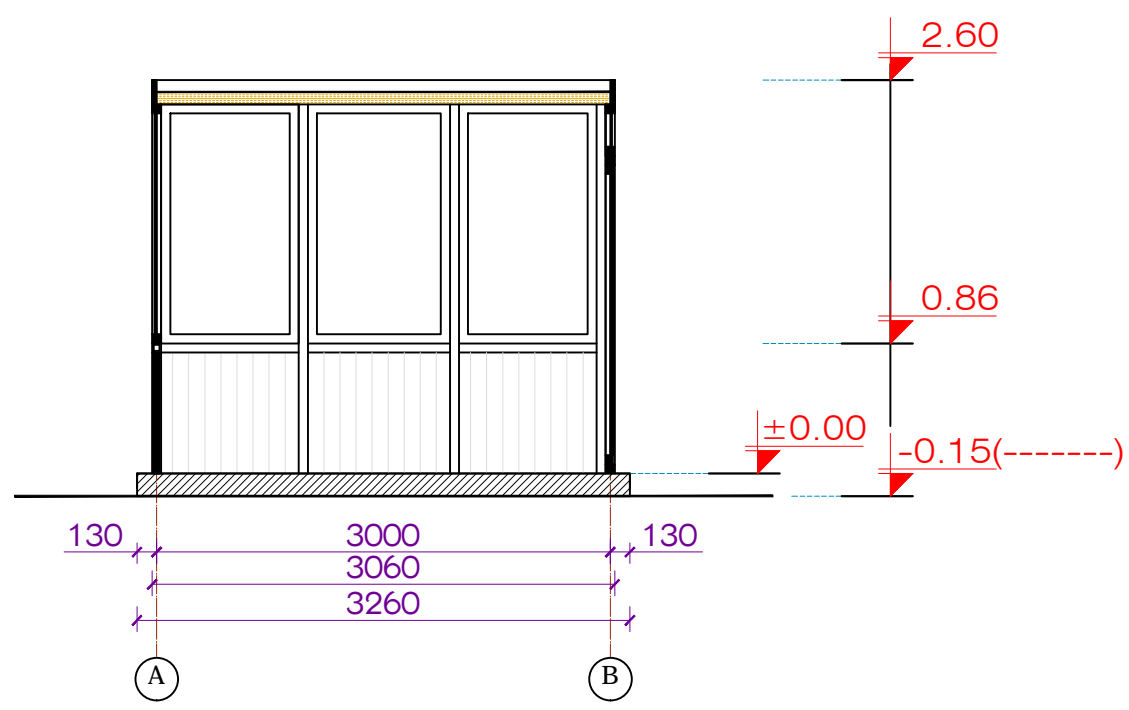
1. გვერდი ±0.00 ნიშნულზე
2. სახურავის გვერდი

A-101


A3



01 ————— ზრდი 1-1
მასშტაბი 1:50



02 ————— ზრდი 2-2
მასშტაბი 1:50



ლაგამგმარებელი:

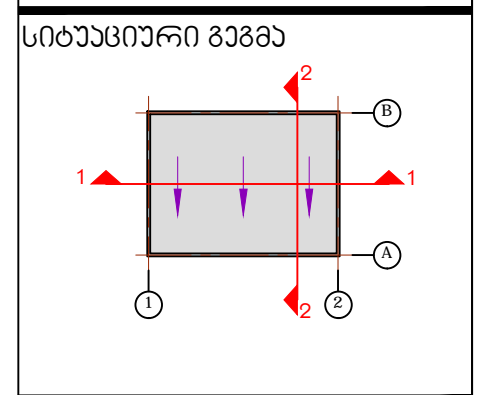
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753

ვაჟა ფშაველას გამზ. №16

0160 თბილისი, საქართველო

ლაგამგმარებელი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ვატროლუმი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ტილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)



№	თარიღი	
1		
2		
3		
4		
5		
6		

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №

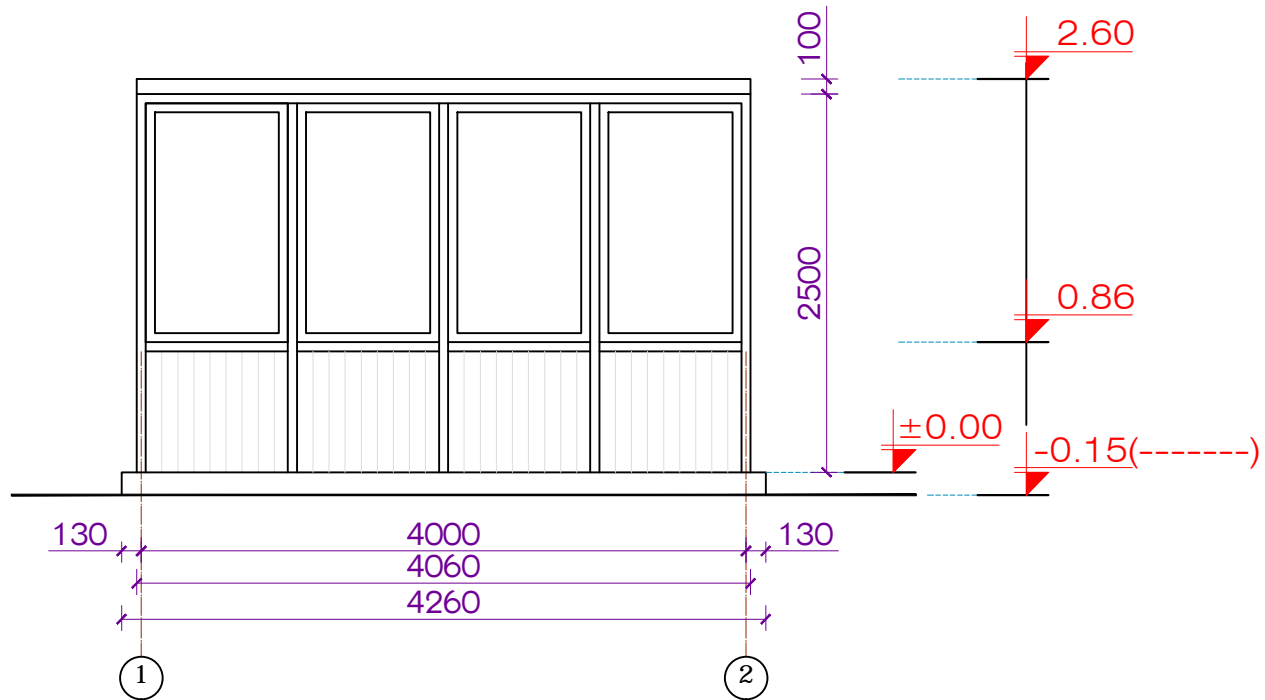
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

განსრულა: ზ. ნადირაძე

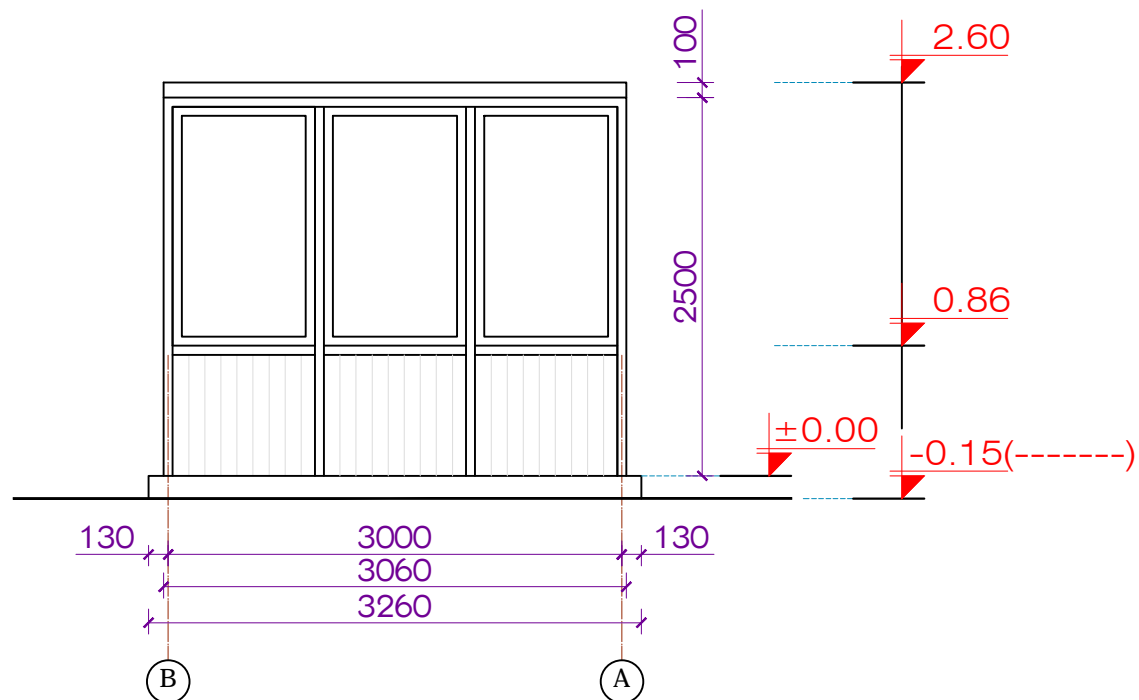
გამოცემა: თ. გომირიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX ltd.

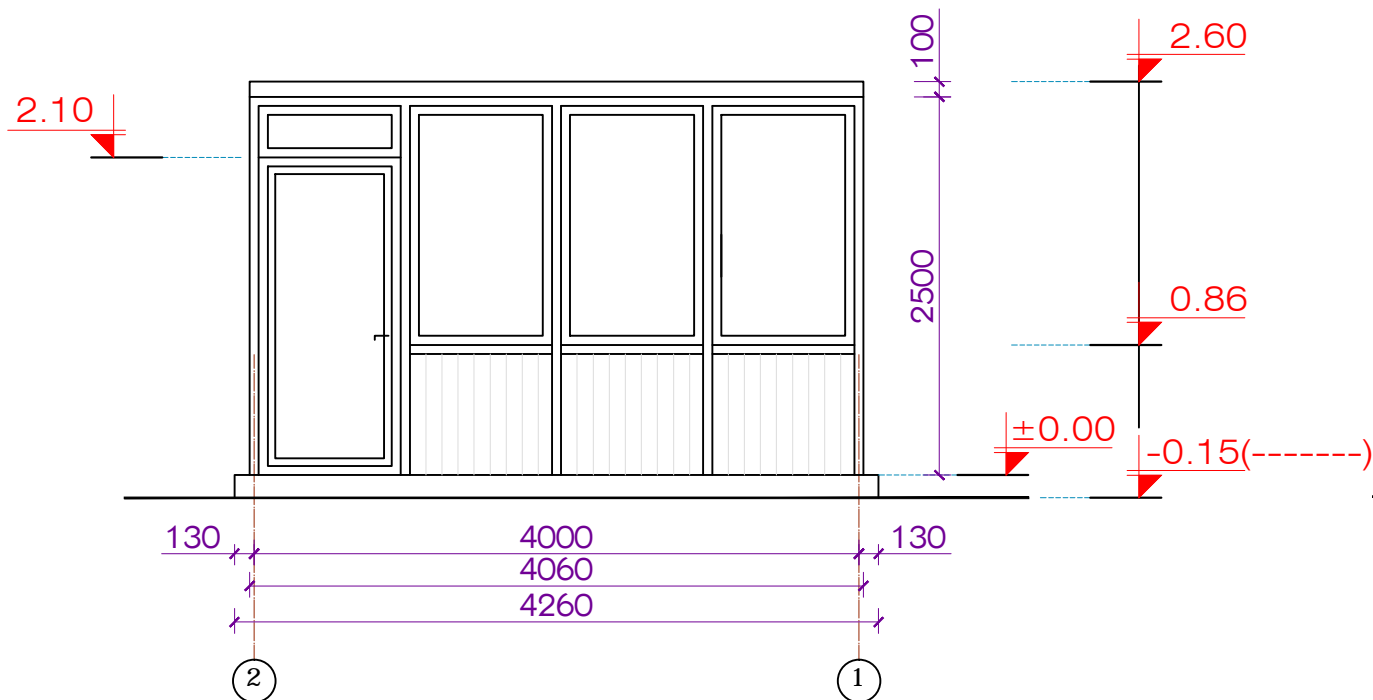
- ნახაზი:
1. ზრდი 1-1
 2. ზრდი 2-2



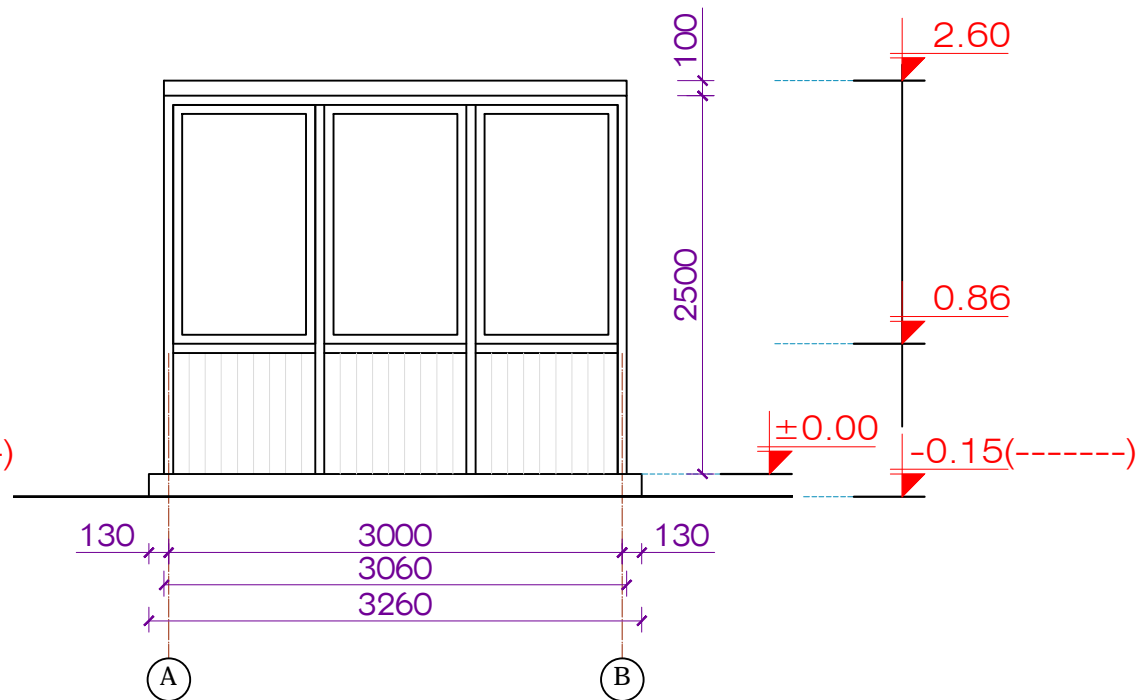
01 ————— ფასადი 1-2 ღერძებში
მასშტაბი 1:50



02 ————— ფასადი 2-1 ღერძებში
მასშტაბი 1:50



03 ————— ფასადი B-A ღერძებში
მასშტაბი 1:50



04 ————— ფასადი A-B ღერძებში
მასშტაბი 1:50

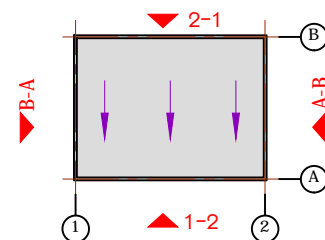


დამგებარებული:
შპს „ინტექსი“ ს/ა.: 211349753
პაპა ფაქაძის გამზ. №16
0160 თბილისი, საქართველო

დამკვეთი: შპს „სოკარ ჯორჯია
ჰაბროლენი“
ID ნომერი: 202352514

ობიექტი:
ნავთობპროდუქტების საწყობი
მის.:
ქ.თბილისი, სადგურ ლილოს მიმდებარედ (ნაპ. №005/061)

სიტუაციური გეგმა



№	თარიღი
1	
2	
3	
4	
5	
6	

გამოცემა: 08. 2019 წ.

პროექტის №
DWG FILE: SOCAR LPG TERMINAL

განსრულა: ზ. ნადირაძე

გამოცემა: თ. გომირიძე

საპროექტო უფლებები: INTEX Ltd.

- ნახაზი:
1. ფასადი 1-2 ღერძებში;
 2. ფასადი B-A ღერძებში;
 3. ფასადი 2-1 ღერძებში;
 4. ფასადი A-B ღერძებში;

A-301

A3