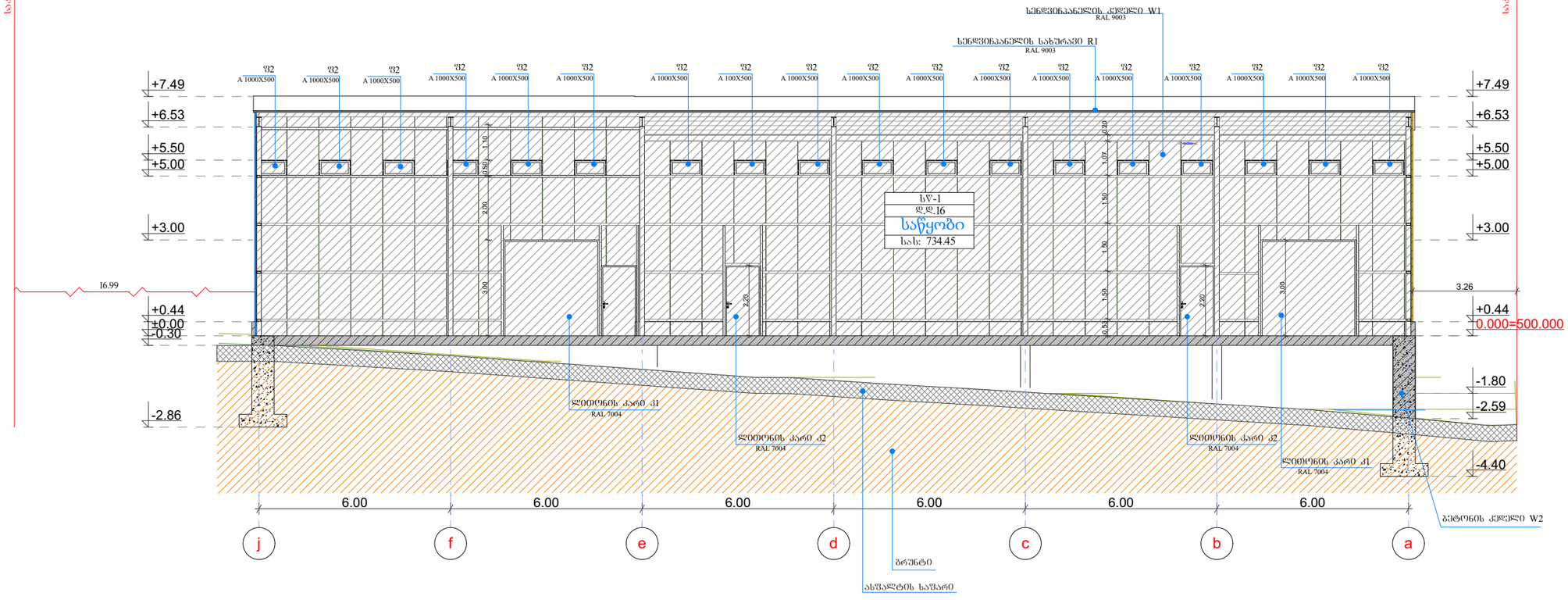
გეგმარებითი ნაწილი

სახანძრო შსაფრთხოების და დაკავებულობა. ჭრილი 1-1

საპროექტო საზღვარი

საპროექტო საზღვარი

ჭრილი 1-1



მ 1:150

დაკავებულობა	სწ-1	სწ-1			
სახელი	საწყობი	დამხმარე სათავსი		სველი წერტილი	ტერასა
ნომერი	1	2		3	4
ფართი	726.36 კვ/მ	8.02 კვ/მ	734.38 კვ/მ	5.85 კვ/მ	14.43 კვ/მ
დ.დ.	16	1	17		

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-1)

№ 5

თბილისი

შესახვევი თვალჭრელიძის III, №2
ს/კ 01.19.19.008.076

პიროგითი აღნიშვნები

W 1 - სენდვიჩპანელის კედელი B s1 d0 (TS-EN 13501-1) სახანძრო უსაფრთხოების კლასი. სითბოს გამტარობის კოეფიციენტი (=0,020-0,022 W /mK) მაღალი ცეცხლმედეგობა, უზრუნველყოფს სითბოს იზოლაციას, არ ატარებს ჰაერს ან წყალს.
სისქე 50მმ, ვერტიკალურად დახოლილი, ფილების მოდულარული სიგანე 1000 მმ სენდვიჩპანელების ვერტიკალური გადაბმა - ჩამალული ტიპის
პანელის ზედა მეტალი-0.7მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
პანელის ქვედა მეტალი - 0.5მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003

W 2 - ბეტონის კედელი ორსაათიანი ცეცხმედეგობის
ბეტონის კედელი, ჩასხმისას ბეტონის მარკა არ უნდა ფასს M400 (B30) მარკაზე ნაკლები, ხოლო ფორიანობა - 3%-ზე მეტი.
ბეტონის ნარევი არ უნდა შეიცავდეს ქლორიან კალციუმს, მარილიან წყალსა და მარილებს.
საჭიროა დავიცვათ მოწყობის ოპტიმალური ტემპერატურა +10C°-დან +20C°-მდე.
როდესაც ბეტონის სიმკვრივე მიაღწევს 60%-ს. ასევე, უნდა იფოს დაცული ტექნოლოგიური პროცესი გაშრობის დროსაც: ტემპერატურული რეჟიმი არანაკლებ +5C°.
საპროექტო დატვირთვები 28 დღის შემდეგ

R1 - სახურავი წარმოადგენს გალვანიზირებული ლითონის მყარი მინერალური ქსა ბამბის სახურავის სენდვიჩპანელის სისტემას, სისქე -50მმ, ვერტიკალურად დახოლილი, ტრაპეციული პროფილირებით, ფილების მოდულარული სიგანე - 1000 მმ.
პანელის ზედა მეტალი - 0.5 მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
პანელის ქვედა მეტალი - 0.5 მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
შუაგული - 50 მმ სისქის მყარი მინერალური ქსა ბამბას.
სიმკვრივე - (EN 1602) 40 (±2) 110კგ/მ3, ოფთალმჭრობი დამცავი ფენით, თერმული გამტარობის მინიმალური მოთხოვნა -ს (EN 13165) 0.022-0.024 W/mK, გაბარიტული სტაბილურობის მინიმალური მოთხოვნა (EN 13165) Level DS (TH) 11, ცეცხლგამძლეობის კლასის მინიმალური მოთხოვნა (EN 13501) - B, S2 , d0, წყლის შთანთქმის მინიმალური მოთხოვნა (EN ISO 354) - % 2 (168 sT), სითბოს წინააღმდეგობა - -200 / +110 °C
სენდვიჩ-პანელების გადაბმის ტიპი - ჩამკეცით.

კ1 - ლითონის ასაწევი კარი RAL 7004, ორსაათიანი ცეცხლმედეგობის

კ2 - ლითონის გასაღები კარი RAL 7004. ორსაათიანი ცეცხლმედეგობის

შ1 - ლითონის ფანჯარა, გასაღები, 1.500X0.800 RAL 9016. მინის სისქე 10მმ, დამცავი, ორმაგი ნაწრთობი მინით. საშუალოები განხორციელდეს მწარმოებლის მიერ ტიხრის სისტემისთვის შემოთავაზებული მასალების საფირმო კომპლექტაციისა და მის მიერ დადგენილი სამონტაჟო წესებისა და რეკომენდაციების დაცვით, ასევე პროექტში არსებული მოთხოვნების შესაბამისად.

შ2 - ლითონის ფანჯარა, არაგასახსნები, 1.000X0.500 RAL 9016.
მინის სისქე 10მმ, დამცავი, ორმაგი ნაწრთობი მინით. საშუალოები განხორციელდეს მწარმოებლის მიერ ტიხრის სისტემისთვის შემოთავაზებული მასალების საფირმო კომპლექტაციისა და მის მიერ დადგენილი სამონტაჟო წესებისა და რეკომენდაციების დაცვით, ასევე პროექტში არსებული მოთხოვნების შესაბამისად.

შპს
"რეფიქსი"

საწყობი

დირექტორი		
პრ. აგმორი	დ. რეხვიაშვილი	
შესრულა	დ. რეხვიაშვილი	

ჭრილი 1-1

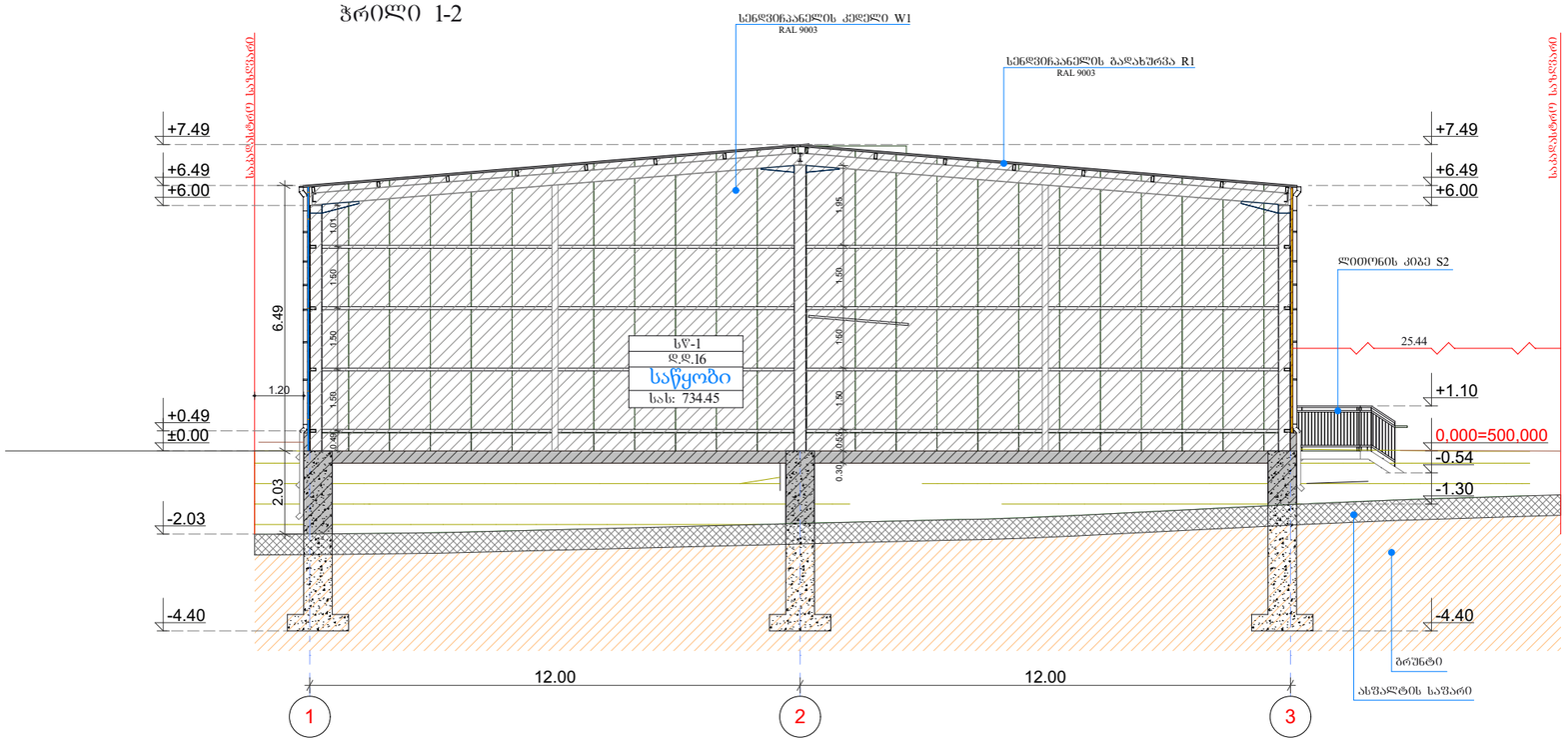
სტადია	ფურც.	თარიღი	მასშტაბი	ფორმატი
არქ. პრ		2018		A 3

1:150

გეგმარებითი ნაწილი

ჭრილი 2-2

ჭრილი 1-2



მ 1:150

დაკავებულობა	სწ-1	სწ-1			
სახელი	საწყობი	დამხმარე სათავსი		სველი წერტილი	ტერასა
ნომერი	1	2		3	4
ფართი	726.36 კვ/მ	8.02 კვ/მ	734.38 კვ/მ	5.85 კვ/მ	14.43 კვ/მ
დ.დ.	16	1	17		

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-1)

№ 6

თბილისი

შესახვევი თვალჭრელიძის III, №2
ს/კ 01.19.19.008.076

პიროგითი აღნიშვნები

W 1 -
სენდვიჩპანელის კედელი B s1 d0 (TS-EN 13501-1) სახანძრო უსაფრთხოების კლასი. სითბოს გამტარობის კოეფიციენტი (=0,020-0,022 W /mK) მაღალი ცეცხლმედეგობა, უზრუნველყოფს სითბოს იზოლაციას, არ ატარებს ჰაერს ან წყალს.
სისქე 50მმ, ვერტიკალურად დახოლილი, ფოლების მოლულარული სიგანე 1000 მმ სენდვიჩპანელების ვერტიკალური გადაბმა - ჩამალული ტიპის
პანელის ზედა მეტალი-0.7მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
პანელის ქვედა მეტალი - 0.5მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003

W 2 - ბეტონის კედელი ორსაათიანი ცეცხმედეგობის
ბეტონის კედელი, ჩასხმისას ბეტონის მარკა არ უნდა იყოს M400 (B30) მარკაზე ნაკლები, ხოლო ფორიანობა - 3%-ზე მეტი.
ბეტონის ნარევი არ უნდა შეიცავდეს ქლორიან კალციუმს, მარილიან წყალსა და მარილებს.
საჭიროა დაცვათ მოწყობის ოპტიმალური ტემპერატურა +10C°-დან +20C°-მდე.
როდესაც ბეტონის სიმკვრივე მიაღწევს 60%-ს. ასევე, უნდა იყოს დაცული ტექნოლოგიური პროცესი გაშრობის დროსაც: ტემპერატურული რეჟიმი არანაკლებ +5C°.
საპროექტო დატვირთვები 28 დღის შემდეგ

R1 -
სახურავი წარმოადგენს გალვანიზირებული ლითონის მყარი მინერალური ქვა ბამბის სახურავის სენდვიჩპანელის სისტემას, სისქე -50მმ, ვერტიკალურად დახოლილი, ტრაპეციული გოფრირებით, ფოლების მოლულარული სიგანე - 1000 მმ.
პანელის ზედა მეტალი - 0.5 მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
პანელის ქვედა მეტალი - 0.5 მმ სისქის წინასწარშეღებილი, გალვანიზირებული ფოლადის ფურცელი, RAL 9003.
შუაგული - 50 მმ სისქის მყარი მინერალური ქვა ბამბას.
სიმკვრივე - (EN 1602) 40 (±2) 110კგ/მ3, თვითაჩქრობი დამცავი ფენით, თერმული გამტარობის მინიმალური მოთხოვნა -ს (EN 13165) 0.022-0.024 W/mK, გაბარიტული სტაბილურობის მინიმალური მოთხოვნა (EN 13165) Level DS (TH) 11, ცეცხლგამძლეობის კლასის მინიმალური მოთხოვნა (EN 13501) - B, S2 , d0, წყლის შთანთქმის მინიმალური მოთხოვნა (EN ISO 354) - % 2 (168 sT), სითბოს წინააღმდეგობა - -200 / +110 °C
სენდვიჩ-პანელების გადაბმის ტიპი - ჩამკეტით.

S2 - ლითონის ანაკრები კიბე

შპს
"რეფიძსი"

საწყობი

დირექტორი		
პრ. ავტორი	დ. რეხვიაშვილი	
შეასრულა	დ. რეხვიაშვილი	

სტადია	ფურც.	თარიღი	მასშტაბი	ფორმატი
არქ. პრ.		2018		A 3