პროექტის მიზანს წარმოადგენს „თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის“ ტერიტორიაზე ახალი სპორტული დარბაზის მშენებლობლობა, რომელიც ასევე გამოყენებული იქნება, როგორც საღონისძიებო დარბაზი

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07/056 (საკადასტრო კოდი: 01.14.06.007.067) .ტერიტორია ტერასული ტიპისაა და გამოირჩევა ქანობიანი რელიეფით, თუმცა იმ ნაწილში სადაც იგეგმება მრავალფუნქციური სპორტული დარბაზის მოწყობა მიწის ნაკვეთი მცირედ ქანობიანია და დონეთა სხვაობა შეადგენს 15 სანტიმეტრს. ტერიტორიას აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება სატყეო ზონა, სამხრეთ-დასავლეთის მხრიდან მთავარი გზა, ხოლო დანარჩენი ორი მხრიდან არსებული გრუნტის გზები. სასკოლო კომპლექსის ძირითადი ნაწილი აშენებული და კეთილმოწყობილია. ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს საბავშვო ბაღის ერთსართულიანი შენობა, ღია სპორტული მოედანი და სკოლის ნაგებობა.

საპროექტო შენობა ძირითადი ფუქციის მიხედვით წარმოადგენს სპორტულ-გამაჯანსაღებელ კომპლექსს, თავისი დამხმარე სივრცეებით, საწყობებით და გასახდელებით, რიგ შემთხვევებში სპორტული დარბაზის სივრცეში მოეწყობა სასკოლო ღონისძიებები, როგორიცაა თეატრალური წარმოდგენები, პრეზენტაციები და ა.შ. რომლისთვისაც განკუთვნილია შემაღლებული სცენა დამხმარე სათავსებით.

საპროექტო შენობების მიწისპირა დონეზე მდებარეობს ვესტიბიული, ორი გასახდელი ოთახი საშხაპეებით, ტუალეტების კვანძი, დამხმარე და სასაწყობე სათავსები, მწვრთნელის, ტექ. ოპერატორის და ექიმის ოთახები. ამავე სივრცეში ეწყობა ძირითადი სპორტული დარბაზი მაყურებელთა დასაჯდომებით (დასაკეცი კონსტრუქცია) და სცენა. შენობა-ნაგებობის სახურავის ნაწილზე (+3.50 ნიშნული) მდებარეობს არსებული საბავშვო ბაღისთვის განკუთვნილი სათამაშო ტერასა, რომელიც გადახურულულია მსუბუქი საჩრდილობლით, ამ უკანასკნელზე მოხვედრა შესაძლებელია არსებული საბავშვო ბაღის ეზოს დონიდან და ღია კიბის მეშვეობით, რომელიც ჩადის არსებულ გარე სპორტულ მოედანზე. **აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ სპორტული დარბაზის გასახდელების თითოეული ოთახი გათვლილია მაქსიმუმ 16 დამკავებელზე, გასახდელებში არსებული კარადების რაოდენობიდან გამომდინარე და აღნიშნულ ოთახებში დაკავებულობის დატვირთვის კონტროლზე პასუხისმგებელია სკოლის და სპორტული დარბაზის ადმინისტრაცია.**

მრავალფუნქციური სპორტული დარბაზის შენობის ძირითადი ნაწილი ერთსართულიანია, შენობის მაქსიმალური სიმაღლე წესებით განსაზღვრული მიწის დონის ნიშნულიდან **(552.25 მეტრი)** შეადგენს **6.98 მეტრს,** მიწის ზედაპირიდან **9.7 მეტრს,** ხოლო ბოლო დაკავებული იატაკი მდებარეობს სახანძრო მანქანის მისადგომი ყველაზე დაბალი წერტილიდან **3.5 მეტრზე.**

მრავალფუნქციური სპორტული დარბაზი მთლიანად ადაპტირებულია და უზრუნველყოფს შშმ პირთა მისაწვდომობას . ფასადების იერსახე იმეორებს აშენებული სკოლის და საბავშვო კომპლექსის იერსახეს. დარბაზის დიდი ნაწილი მოპირკეთებულია დეკორატიული აგურით, ფასადის კარ-ფანჯრებში შემინულია მაღალი ხარისხის ალუმინის პროფილიანი ვიტრაჟებით.

საპროექტო გადაწყვეტით შენობის დასაფუძნებლად გამოყენებულია მონოლითური რკინა ბეტონის მთლიანი ფილა, თავად შენობის მზიდი კონსტრუქციები წარმოდგენილია სტანდარტული ჩარჩოვანი სისტემით- მონოლითური გაძლიერებული ბეტონის სვეტებითა და

კოჭებით. მონოლითური ფილით დახურულია შენობის დამხმარე სივრცე (გასახდელები, კაბინეტები სან-კვანძები და ა.შ.) რომლის თავზე მდებარეობს ღია ტერასა, ხოლო მის გადახურვის სტრუქტურად გამოყენებულია ლითონის გაგლინული ელემენტები. ასევე ლითონის გაგლინული ელემენტებით არის შესრულებული დარბაზის სახურავის მზიდი სტრუქტურა. გადახურვის კონსტრუქცია წარმოადენს ლითონის მზიდ ელემენტებზე დაფუძნებულ, ასევე ლითონის ზედაპირის მქონე ქარხნულად წარმოებულ ფილებს "სენდვიჩ პანელებს" და ალუმინის კომპოზიტურ პანელებს.

შენობის კონსტრუქციის ტიპი მისი სიმაღლისა და გაბარიტებიდან გამომდინარე, შენობა-ნაგებობის სახანძრო უსაფრთხოების წესების მიხედბით **I-B** კონსტრუქციის წარმოადგენს

პირობითი აღნიშვნები

-7.000 — მოპირკეთებული იატაკის ნიშნული
561.00 — ზღვის დონის ნიშნული

ტერიტორიის წითელი ხაზი

კედლის ერთსაათიანი ცეცხლმედეგობა

კედლის ორსაათიანი ცეცხლმედეგობა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი

თავშესაფრის ფართობამდე სავალი გზა

მისაწვდომი სვლაგეზი

თავშესაფრის ფართობი

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-1)

თავშეყრის ჯგუფი (თ3)

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

თაბაშირ მუყაოს ტიხრები 2-2 ფენით ორივე მხრიდან ლითონის 7.5სმ კონსტრუქციაზე , ნსმ ხმის იზოლაციით

ნესტგამძლე თაბაშირ მუყაოს ტიხრები 2-2 ფენით ორივე მხრიდან ლითონის 7.5სმ კონსტრუქციაზე , ნსმ ხმის იზოლაციით

შახტების მოპირკეთება თაბაშირ მოყაოს ფილებით ლითონის 5სმ კონსტრუქციაზე 5 სმ ხმის იზოლაციით

თბოიზოლაცია XPS

კარის აღნიშვნა

წთ. 20 — ცეცხლმედეგობის ხარისხი წუთებში
920 — კარის თავისუფალი სიგანე
2150 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
შვეიცარი
D.1.26.1 — კარის ნომერი
ჩვეულებრივი სახელური
პანიკური გამღები

ოთახის სივრცის აღნიშვნა დაკავებულობა

ს ქ	№1.25
დ.დ.=5	42.2 $მ^2$

დაკავებულობის კლასიფიკაცია
დაკავებულობის დატვირთვა
ოთახის ნომერი
ოთახის ფართობი

კვამლის აღმომჩენი დეტექტორი

საგანგებო ხმოვანი განგაშის სისტემა - საყვირი

ხელის ცეცხლმქრობი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

კვამლის კონტროლის (სახურავის ლუქები) სამართავი კოლოფი

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი

პირველადი დახმარება

გასასვლელი

EXIT — შენობიდან გასასვლელი

ავტოსაშხეფი სისტემა

ორმხრივი კავშირის სისტემა

წყლის შადრევნის ან დისპანსერის აღნიშვნა

მისაწვდომი ოთახი ან სივრცე

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

GANIEKISCH Ltd
German Architecture & Design

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიტოვებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100		

ნახაზის დასახელება

პირობითი აღნიშვნები

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
თავშეყრის ჯგუფის ქვეჯგუფი **თვ-4** (სპორტული დარბაზი, გასახდელები და სცენა ±0.00 და +1.20 ნიშნულებზე)
თავშეყრის ჯგუფის ქვეჯგუფი **თვ-1** (საღონისძიებო დარბაზი და სცენა 0.00 და 1.20 ნიშნულებზე (საღონისძიებო აქტივობების დროს))
თავშეყრის ჯგუფის ქვეჯგუფი **თვ-3** (საბავშვო ბაღის სათამაშო მოედანი (ტერასა) + 3.50 ნიშნულზე)
საქმიანი ჯგუფი **სქ** (მწვრთნელის, ექიმის და ოპერატორის ოთახები ±0.00 ნიშნულზე)
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1** (სცენის დამხმარე და ინვენტარის საწყობები 0.00 და +1.20 ნიშნულებზე)
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი **დს** (სახანძრო ტუმბოსა და წყლის რეზერვუარის ოთახი ±0.00 ნიშნულზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-4**	11 სართული	1 სართული
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-3**	11 სართული	1 სართული
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-1**	5 სართული	1 სართული
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	11 სართული	1 სართული
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	11 სართული	1 სართული
დამხმარე დანიშნულების ჯგუფი **დს**	5 სართული	1 სართული

	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე =	48.8 მეტრი	9.70 მეტრი (მიწის დონის ნიშნული 552.25 მეტრი)
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	1	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
თავშეყრის ჯგუფი თვ-4	შეუზღუდავი	691.3 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	შეუზღუდავი	356.3 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-1	შეუზღუდავი	569 კვ.მ
საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	39.8 კვ.მ
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	4460 კვ.მ	115.1 კვ.მ
დამხმარე დანიშნულების ჯგუფი დს	3300 კვ.მ	14.0 კვ.მ
(დაკავებული) იატაკის საერთო ფართობი =	1785.5 კვ.მ (თვ-1 და თვ-4 ქვეჯგუფების დაკავებულობის ფართობების ჩათვლით)	
იატაკების რაოდენობა =	2	
შენობის საერთო ფართობი =	1283.0კვ.მ	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-4 ღერძებში	4.02 მ.	1	1	15%	45%	45%.	__	__	42%
4-1 ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	1	შეუზღ	შეუზღ.	შეუზღ.	__	__	42%

A-H ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	1	შეუზღ	შეუზღ	შეუზღ	—	—	60%
H-A ღერძებში	51,2 მ.	0	0	შეუზღ	შეუზღ	შეუზღ	—	—	40%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-4**	**კი**	—	**კი**	**არა**	**კი** (კვამლის მექანიკური კონტროლის (გაწოვის) სისტემა)	**კი**	-
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-3**	**კი**	—	**კი**	**არა**	არა	**კი**	-
თავშეყრის ჯგუფი **თვ-1**	**კი**	—	**კი**	**არა**	**კი** (კვამლის მექანიკური კონტროლის (გაწოვის) სისტემა)	**კი**	-
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**კი**	—	**კი**	**არა**	-	**კი**	-
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	**კი**		**კი**	**არა**	-	**კი**	-
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი **დს**	**კი**	-	**კი**	**არა**	-	**კი**	-
დერეფნები	**კი**	-	**კი**	-	-	-	-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				**კი**			

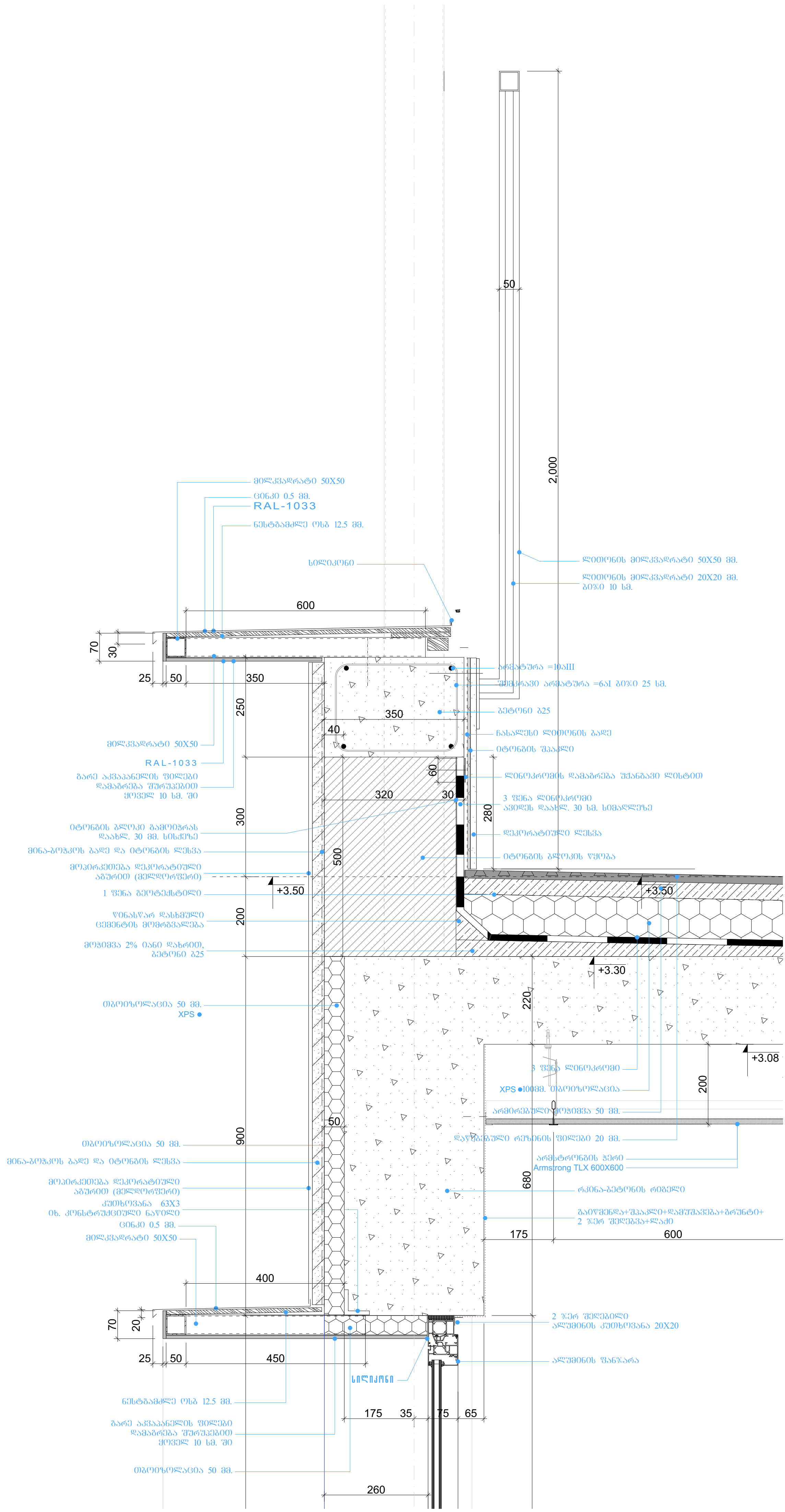
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი 0.00 ნიშნული(„1-2“ და „C-B“ ღერძებში)	კი

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-4	-	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-1	-	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	-	კი
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	-	კი
დამხმარე დანიშნულების ჯგუფი დს	-	კი

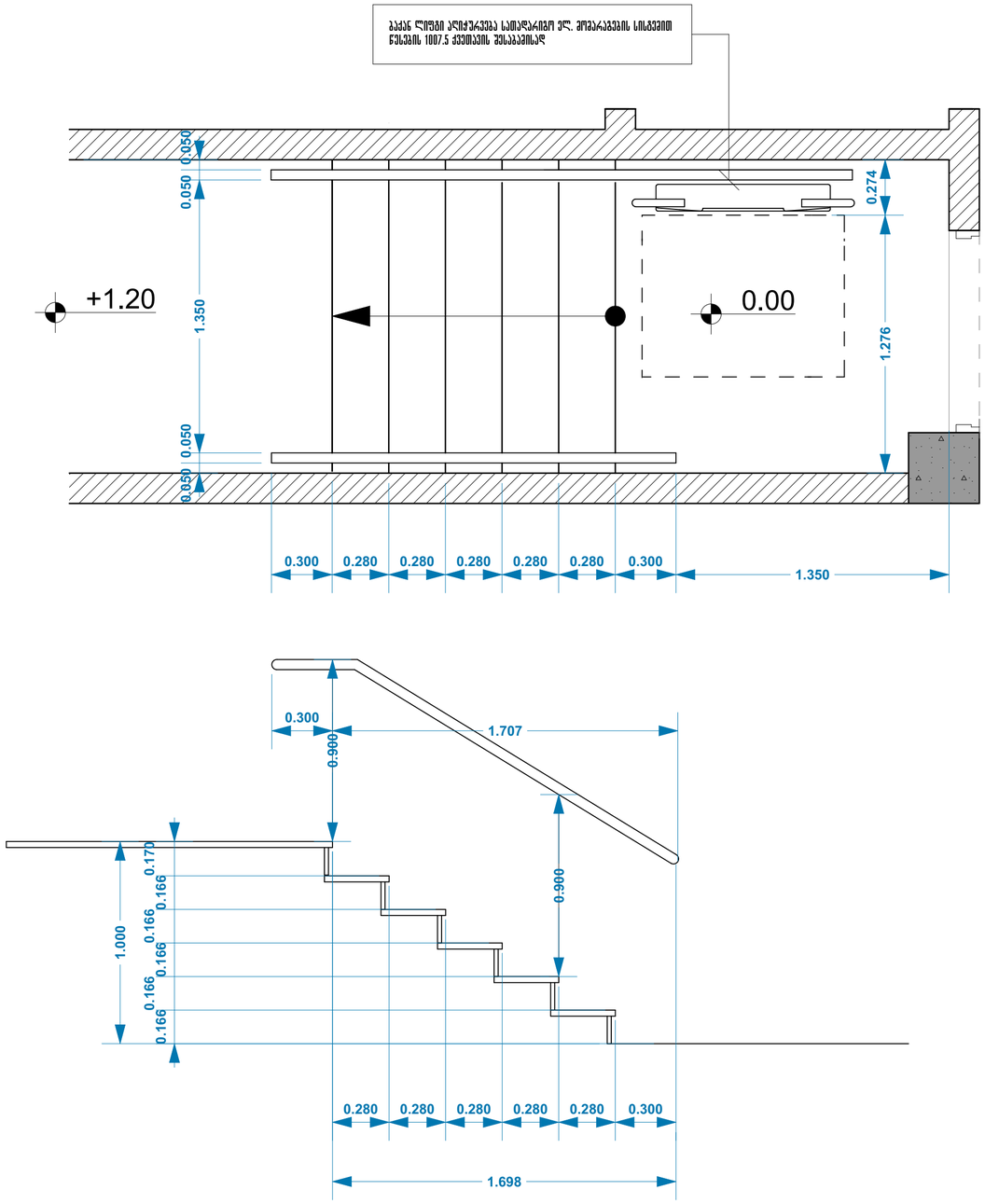
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწისპირა სართული (როგორც სპორტული დასრბაზი)	თვ-4, სქ, სწ-1, დს დ.დ = 333	3	4 შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი	-	-	1.27	4	1.27 (ჯამურად)	5.58 (ჯამურად)
მიწისპირა სართული (როგორც საღონისძიებო სივრცე)	თვ-1, სქ, სწ-1, დს დ.დ = 805	3	4 შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი	-	-	3.05	4	3.05 (ჯამურად)	5.58 (ჯამურად)
მიწისპირა სართული	სწ-1 დ.დ=2	1	1	-	-	0.90 (გასავლელი)	მინ. 0.90 (გასავლელი)	0.82 (თითო)	0.92 და 1.12
3,50 ნიშნული ტერასა	თვ-3 დ.დ.=76	2	1 გარე გასასვლელის გზა-კიბე 1 გასასვლელის	1.10	1.10	0.90 (გასავლელი)	მინ. 0.90 (გასავლელი)	0.82 (თითო)	0.92 და 13.6 (ღიობი)

			ღიობი						

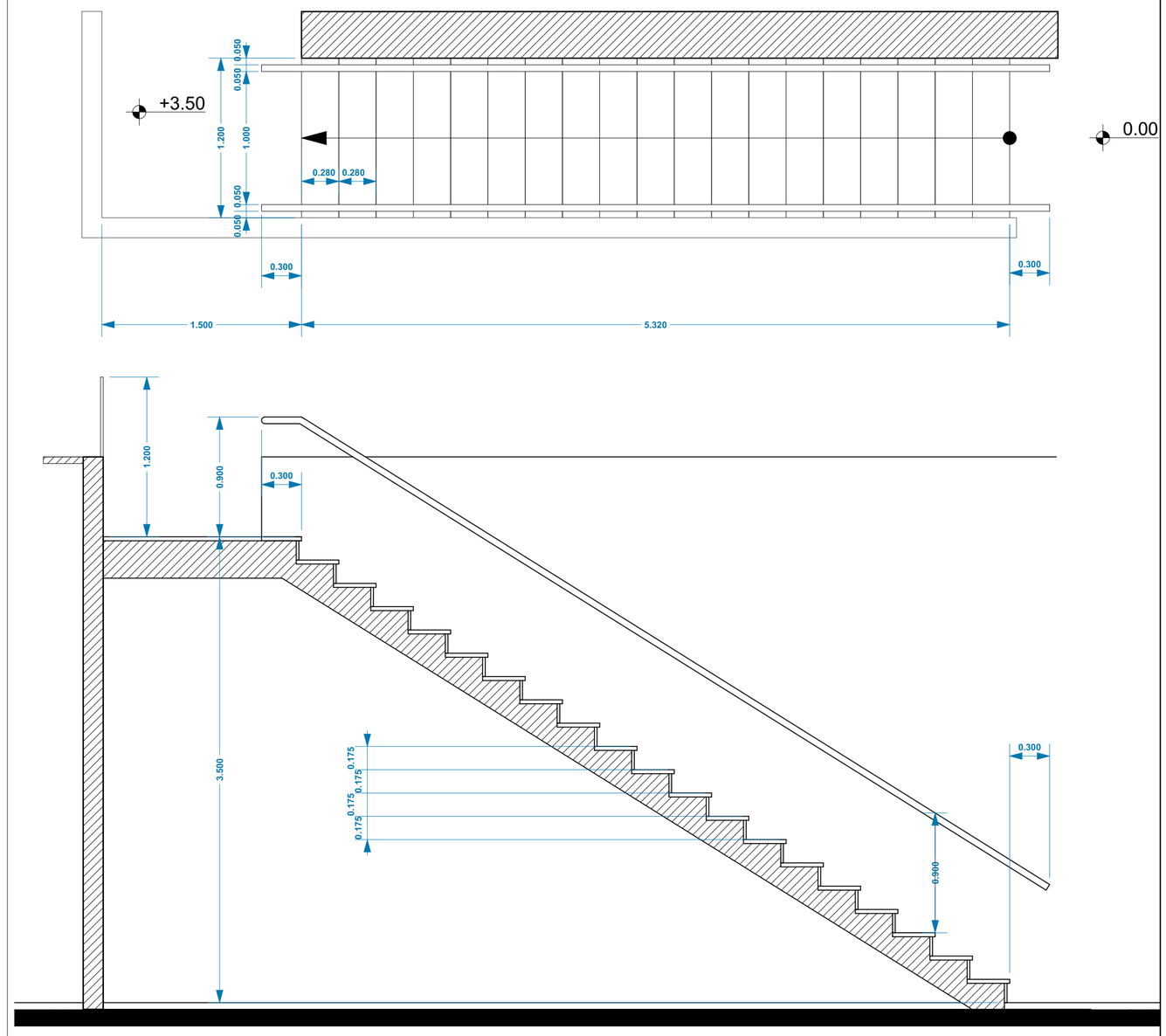
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწისპირა სართული (სპორტული დარბაზის დროს)	თვ-4, სქ, სწ-1, დს დ.დ = 335	5	13	6	9	2	2	2	2	1	1	-	-
მიწისპირა სართული (საღონისძიებო დარბაზის დროს)	თვ-1, სქ, სწ-1, დს დ.დ = 807	9	13	6	9	-	-	2	2	1	1	-	-
ტერასა (+3,50 ნიშნული)	თვ-3 დ.დ = 76 (ჯამურად)	1	1	1	1	_	_	1	1	1	1	-	-
შენიშვნა: მიწისპირა სართულზე განთავსებული ტუალეტები აკმაყოფილებს მინ. რაოდენობათა მოთხოვნებს. +3.50 საპირფარეშო დაგეგმარებულია მხოლოდ შშმ პირთათვის, რადგანაც ქვედა სართულამდე მისაწვდომი სვლაგეზი აღემატება 150 მეტრს													


მილკვადრატი 50X50
ცინკი 0.5 მმ.
RAL-1033
ნესტგამძლე ოსბ 12.5 მმ.
სილიკონი
600
70
30
25
50
350
ლითონის მილკვადრატი 50X50 მმ.
ლითონის მილკვადრატი 20X20 მმ.
ბიჯი 10 სმ.
50
2,000
არმატურა =10აIII
შემკრავი არმატურა =6აI ბიჯი 25 სმ.
ბეტონი ბ25
ჩასალესი ლითონის ბადე
იტონგის შპაკლი
ლინოკრომის დამაგრება უჟანგავი ლისტით
3 ფენა ლინოკრომი
აფიდეს დაახლ. 30 სმ. სიმაღლეზე
დეკორატიული ლესვა
იტონგის ბლოკის წყობა
350
40
250
60
320
30
280
300
500
200
+3.50
+3.50
+3.30
220
+3.08
მილკვადრატი 50X50
RAL-1033
გარე აკვაპანელის ფილები
დამაგრება შურუპებით
ყოველ 10 სმ. ში
იტონგის ბლოკი გამოიჭრას
დაახლ. 30 მმ. სისქეზე
მინა-ბოჭკოს ბადე და იტონგის ლესვა
მოპირკეთება დეკორატიული
აგურით (მელდორფერი)
1 ფენა გეოტექსტილი
წინასწარ დასხმული
ცემენტის მომრგვალება
მოჭიმვა 2% იანი დახრით,
ბეტონი ბ25
თბოიზოლაცია 50 მმ.
XPS
3 ფენა ლინოკრომი
XPS 100მმ. თბოიზოლაცია
არმირებული მოჭიმვა 50 მმ.
დაწმეგული რეზინის ფილები 20 მმ.
არმსტრონგის ჭერი
Armstrong TLX 600X600
რკინა-ბეტონის რიგელი
გაიწმენდა+შპაკლი+დამუშავება+გრუნტი+
2 ჯერ შეღებვა+ლაქი
200
680
50
900
175
600
თბოიზოლაცია 50 მმ.
მინა-ბოჭკოს ბადე და იტონგის ლესვა
მოპირკეთება დეკორატიული
აგურით (მელდორფერი)
კუთხოვანა 63X3
იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
ცინკი 0.5 მმ.
მილკვადრატი 50X50
400
70
20
25
50
450
2 ჯერ შეღებილი
ალუმინის კუთხოვანა 20X20
ალუმინის ფანჯარა
სილიკონი
ნესტგამძლე ოსბ 12.5 მმ.
გარე აკვაპანელის ფილები
დამაგრება შურუპებით
ყოველ 10 სმ. ში
თბოიზოლაცია 50 მმ.
175
35
75
65
260

სცენაზე ასასვლელი კიბე



ტერასაზე ასასვლელი კიბე



Deutsche Internationale Schule Tbilissi — Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss	NIEKISCH **GANIEKISCH Ltd** German Architecture & Design	თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
		დირექტორი	ანდრე ნიკიშ				
		მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		მასშტაბი 1:100	ნახაზის ნომერი ა-14	თარიღი 29-07-2019
ობიექტის დასახელება თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი	წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთვებით ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.	არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		ნახაზის დასახელება კიბეები		
ობიექტის მისამართი ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067							

Vereinigung zur Gründung
und Förderung der Deutschen
Internationalen Schule Tbilisi

NIEKISCH

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

ეროვნული საგანმანათლებლო ინსტიტუციის
„თბილისის საერთაშორისო სკოლის“
მშენებლობა

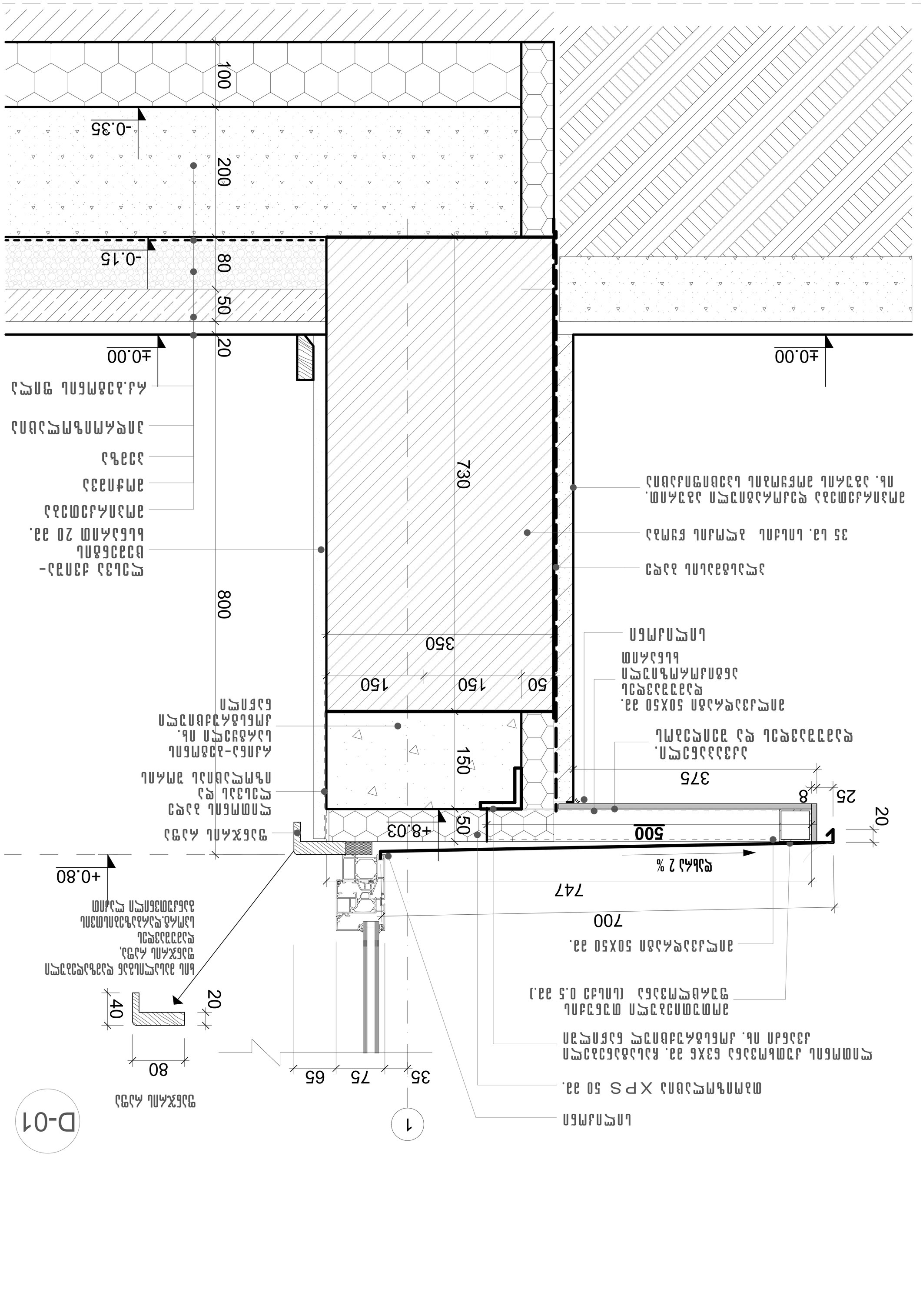
ობიექტის მისამართი:
ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი 0705გ , ს/კ. №: 01.14.06.007.067

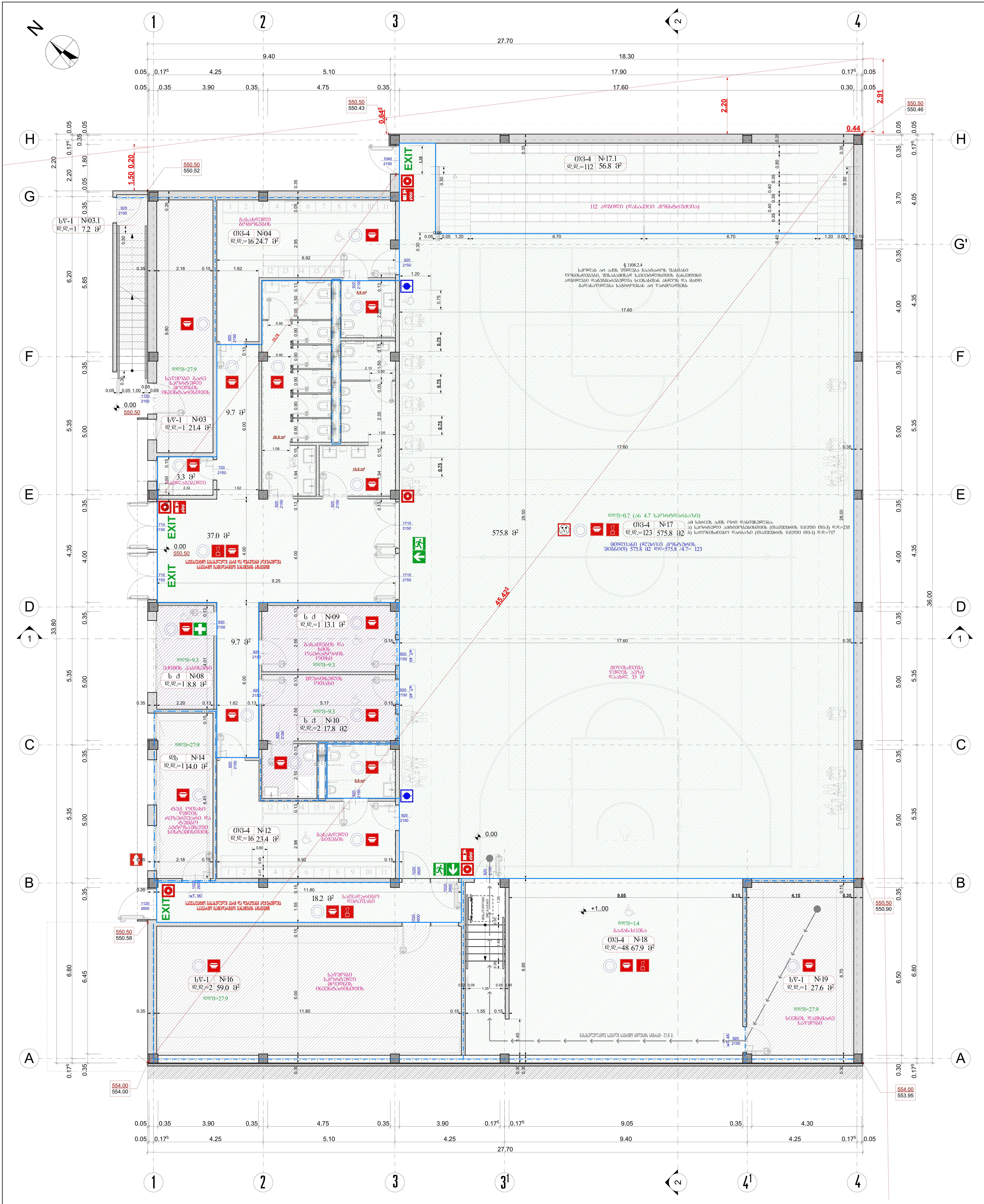
არქიტექტორი	ნ.ნიქოლაიშვილი				
პროექტის ხელმძღვანელი	ნ.ნიქოლაიშვილი				
პროექტის ავტორი	ნ.ნიქოლაიშვილი				

ნებისმიერი ნაწილობრივი ან სრული კოპირება, გამრავლება ან გავრცელება დაუშვებელია ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე. ნებისმიერი დარღვევა გამოიწვევს კანონით გათვალისწინებულ პასუხისმგებლობას.

დამკვეთი	სსიპ განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი				
ობიექტის დასახელება	საერთაშორისო სკოლა				
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი				
სტადია	პროექტის ავტორის ზედამხედველობა				

ნახაზის დასახელება:			ნახაზის ნომერი	ვერსია	
ფასადის ფრაგმენტი			1:10	ა-15	29-07-2019


100
200
80
50
20
730
800
350
150
150
50
150
50
+8.03
500
8
25
375
20
747
700
2 % დახრა
+0.00
-0.35
-0.15
±0.00
+0.80
1
D-01
35
75
65
80
40
20
ფასადის ფრაგმენტი
ალუმინის ნიჟარა ფასადის ფერადი პანელის ქვეშ



Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss	GANIEKISCH Ltd German Architecture & Design

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიტოვებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-02	04-02-2020

ნახაზის დასახელება

სახანძრო გეგმა 0.00 ნიშნულზე (გეგმა განიხილება, როგორც სპორტული დარბაზის ვარიანტი)

di-sport-a-02-rev01-190906-1th floor (IBC)

N

1 2 3 3¹ 2 4¹ 4

27.70 | 9.40 | 18.30 | 0.00 | 0.22⁵ | 4.25 | 5.10 | 17.90 | 0.17⁵ | 0.05 | 0.40 | 3.90 | 0.35 | 4.75 | 0.35 | 17.60 | 0.30

H G F E D C B A

G'

550.50 / 550.43 — 0.64⁵ — 550.50 / 550.46 — 2.91 — 2.20 — 1.10 — 5.00 — 0.44

1.70 — 550.50 / 550.52

EXIT — 1040 2150 — 1.10

ბსწ-1 №03.1 დ.დ.=1 7.2 მ²

ბსწ-1 №03 დ.დ.=1 21.4 მ²

ბსწ-1 №03 დ.დ.=1 3.3 მ² მდლაბაბელი

ბსწ-1 №08 დ.დ.=1 8.8 მ²

ბსწ-1 №14 დ.დ.=1 14.0 მ²

ბსწ-1 №16 დ.დ.=2 61.3 მ²

ბსწ-1 №19 დ.დ.=1 28.4 მ²

ს ძ №09 დ.დ.=1 13.1 მ²

ს ძ №10 დ.დ.=2 17.8 მ²

ბახახლელი გამოსავლის №04 ტ3-4 დ.დ.=16 24.7 მ²

ბახახლელი გამოსავლის №12 ტ3-4 დ.დ.=16 23.4 მ²

ტ3-1 №17 დ.დ.=717 501.6 მ²

ტ3-1 №18 დ.დ.=48 67.9 მ²

37.0 მ² — 0.00 / 550.50 — საევაკუაციო გასასვლელი კარი და ფრჩხილი კრჭაშილია საევაკუაციო ჩამოსაკიდებე განათების სისტემით

18.2 მ² სათადარიგო დერეფანი

9.7 მ² — დდფ=27.9 — სველები კვანძის ოპერატორის ოთახი

9.7 მ² — დდფ=27.9 — ბავშვების ბაბანტი

დდფ=27.9 — სველები კვანძის ოპერატორის ოთახი

დდფ=27.9 — სველები კვანძის ოპერატორის ოთახი

დდფ=27.9 — სველები კვანძის ოპერატორის ოთახი

დდფ=0.7 (ან 4.7 სპორტდარბაზი)

დარბაზში არის 589 არაფიქსირებული დასაჯდომი და 8 სპეციალის ადგილი

324 ადგილი

265 ადგილი

მიწისქვეშა წყლის ავზი დაახლ. 35 მ³

ბასასვლელი ამოსვლით სავალი ბაბანი - 47 მ.

ბასასვლელი სავალი სავარძლის სიგანე- 22.8 მ.

ბასასვლელი ამოსვლით სავალი ბაბანი - 47 მ.

§ 1108.2.4 სპორტის არ აქვს უფლება რაოდენობის შესახებ დროებითებში, შესაბამისად სპეციალისთვის განკუთვნილ ადგილებში დამონტაჟებულია სცენასთან ახლოს და მათი გადანაწილება საშიროების არ წარმოადგენს

ამ სვრცეს აქვს ორი დანიშნულება: ა) სპორტული აქტივობებისთვის (თარჯიმნის ზონით ტ3-3) დ.დ.=235 ბ) სალონისთვის დარბაზი (თარჯიმნის ზონით ტ3-1) დ.დ.=717

ბარბაზის იატაკი

Deutsche Internationale Schule Tbilissi — Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss	GANIEKISCH Ltd — German Architecture & Design	თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	სტადია: არქიტექტურული ნაწილი
		დირექტორი	ანდრე ნიკიშ		
		მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		ფასშკალა: 1:100 / ნახაზის ნომერი: ა-03 / თარიღი: 04-02-2020
		არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზაჯვარედინი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთებით ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

ნახაზის დასახელება

სახანძრო გეგმა 0.00 ნიშნულზე (გეგმა განიხილება, როგორც სალონისძიებო დარბაზის ვარიანტი)

di-sport-a-03-rev01-190906-1th floor (IBC)

N

ქარი საჭიროა, სპორტსმენი ასაკის გაკვეთები, რომ არ ჩაიფიქრონ ღია სპორტულ მოედანზე მასწავლებლის გარეშე

+3.50

2.0%

ჭიშკარი

ტერასა განკუთვნილია საბავშვო ბაღის ღია სათამაშოდ

ველოსიპედის გვერდის ვილაკით მოძრაობის კოეფიციენტი R10

დდფ=4.7

ᲝᲗ-3	№20
დ.დ.=70	327.7 მ²

სველი წერტილები

სველი წერტილები

სველი წერტილები

სათამაშო ქვიშა

სველი წერტილები

4.6 მ²

WC

4.5 მ²

ჭიშკარი

ჯდომა სპორტულზე განსაკუთრებული ტრავმებისა აცილების მიზნით რეკომენდირებულია მხოლოდ შეშ პორტალის, რომელიც ჯდომა სპორტულზე მისაწვდომი სიმაღლე 150 მეტრს

საბავშვო ბაღის ეზო

+3.50

0.00

+1.20

ტრიბუნა

დდფ=4.7

ᲝᲗ-3	№23
დ.დ.=6	28.6 მ²

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთებით ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-04	04-02-2020

ნახაზის დასახელება

ტერასის გეგმა 3.50 ნიშნულზე (სახანძრო გეგმა)

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

di-sport-a-04-rev01-190906- terrace (IBC)

ცვლილება: №01
"ჩიღერის" განთავსება

№ 03
ბანაო პრეფაბის სველი წერტილი
ფართი: 21.4 მ²
პრეფაბების: 23.98 მ
იატაკი: №04

№ 04
გასასვლელი პრეფაბიდან
ფართი: 24.7 მ²
პრეფაბების: 25.16 მ
იატაკი: № 02

№ 05
სს-კაბინა
ფართი: 4.6 მ²
პრეფაბების: 8.60 მ
იატაკი: № 03

№ 06
სს-კაბინა
ფართი: 20.8 მ²
პრეფაბების: 24.47 მ
იატაკი: № 03

№ 07
სს-კაბინა
ფართი: 13.9 მ²
პრეფაბების: 20.36 მ
იატაკი: № 03

№ 02
დასვენებების
ფართი: 3.2 მ²
პრეფაბების: 7.32 მ
იატაკი: №04

№ 01
პორტი
ფართი: 57.3 მ²
პრეფაბების: 51.48 მ
იატაკი: № 02

№ 09
მცირ. ოპერაციორი
ფართი: 13.1 მ²
პრეფაბების: 15.44 მ
იატაკი: № 02

№08
პრეფაბ. ოთახი
ფართი: 8.8 მ²
პრეფაბების: 12.42 მ
იატაკი: № 02

№ 10
მრავალფენა ოთახი
ფართი: 13.2 მ²
პრეფაბების: 15.44 მ
იატაკი: № 02

№ 13
სს-კაბინა
ფართი: 5.5 მ²
პრეფაბების: 9.52 მ
იატაკი: № 03

№ 14
მცირ. ოთახი
ფართი: 14.0 მ²
პრეფაბების: 17.18 მ
იატაკი: №04

№ 12
გასასვლელი პრეფაბის
ფართი: 23.2 მ²
პრეფაბების: 22.96 მ
იატაკი: № 02

№ 11
სს-კაბინა
ფართი: 4.4 მ²
პრეფაბების: 8.44 მ
იატაკი: № 03

№ 15
დერეფანი
ფართი: 18.2 მ²
პრეფაბების: 27.50 მ
იატაკი: №04

№16
საერთო პრეფაბის სველი
ფართი: 59.0 მ²
პრეფაბების: 33.80 მ
იატაკი: №04

№17
პრეფაბი
ფართი: 501.6 მ²
პრეფაბების: 52.20 მ
იატაკი: №01

№ 18
ბუფეტ-ბიჭეს
ფართი: 72.6 მ²
პრეფაბების: 45.78 მ
იატაკი: №01

№ 19
სპეციალ. დანიშნულ. ოთახი
ფართი: 27.8 მ²
პრეფაბების: 21.70 მ
იატაკი: №04

ნახაზის ნაწილი, სადაც ნაჩვენებია ბეტონის ქვედა ფილის ნაწილი, ნახ. ფილა-01

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

GANIEKISCH Ltd
German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-05	29-06-2021

ნახაზის დასახელება

გეგმა ნიშნულზე 0.00

di-sport-a-05-rev01-220124-1th floor

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზაჯვარედინი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲑᲐ, ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲔᲑᲘᲡ ᲐᲜᲐᲙᲠᲔᲑᲘ,
ᲠᲝᲛᲚᲔᲑᲘᲪ ᲐᲠ ᲩᲐᲜᲔᲠᲬᲧᲔᲜ ᲦᲘᲐ ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲞᲝᲚᲘᲙᲐᲠᲑᲝᲜᲐᲢᲘᲡ ᲛᲐᲡᲐᲜᲐᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ

ᲛᲝᲪᲔᲛᲣᲚᲘ ᲓᲝᲜᲔᲡ ᲐᲠᲔᲜᲐᲪᲘᲔᲑᲡᲐᲜ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲖᲔᲓᲐᲞᲘᲠᲘ ᲓᲐᲜᲘᲡ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ

№ 20	
ᲓᲐᲜᲘᲡᲜ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	322.7 მ²
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡᲐᲮᲘ:	98.07 მ

№ 22	
ᲡᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲝ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	4.6 მ²
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡᲐᲮᲘ:	8.80 მ

№ 21	
ᲦᲘᲐ-ᲡᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲝ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	4.6 მ²
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡᲐᲮᲘ:	8.77 მ

№ 23	
ᲓᲐᲜᲘᲡᲜ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	29.8 მ²
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡᲐᲮᲘ:	22.50 მ

ᲒᲐᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲣᲚᲘᲐ: №02 - ᲐᲮᲚᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲒᲜᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲪᲔᲛᲐᲓ

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

NIEKISCH **GANIEKISCH Ltd**

German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-06	15-07-2020

ᲬᲘᲜᲐᲐᲛᲓᲔᲒᲝᲑᲐᲠᲔ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ ᲬᲐᲠᲛᲝᲐᲓᲒᲔᲜᲡ ᲨᲡᲗ. ᲯᲘᲖ-ᲘᲘ ᲜᲘᲙᲘᲨ-ᲘᲡ ᲘᲜᲓᲘᲕᲘᲓᲣᲐᲚᲣᲠ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲔᲑᲡ. ᲐᲛ ᲜᲐᲮᲐᲖᲖᲔ ᲕᲘᲜᲛᲔᲝᲑᲔᲑᲗ ᲧᲝᲕᲔᲚᲒᲕᲐᲠ ᲣᲤᲚᲔᲑᲔᲑᲡ. ᲩᲕᲔᲜᲘ ᲗᲐᲜᲮᲛᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ ᲓᲐᲣᲨᲕᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲒᲐᲛᲐᲠᲕᲔᲚᲔᲑᲐ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲔᲡᲐᲛᲔ ᲞᲘᲠᲖᲔ ᲒᲐᲓᲐᲪᲔᲛᲐ.

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘᲡ ᲒᲔᲠᲛᲐᲜᲣᲚᲘ ᲡᲐᲔᲠᲗᲐᲨᲝᲠᲘᲡᲝ ᲡᲙᲝᲚᲘᲡ ᲡᲐᲠᲙᲔᲖᲣᲚᲘ ᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲘ

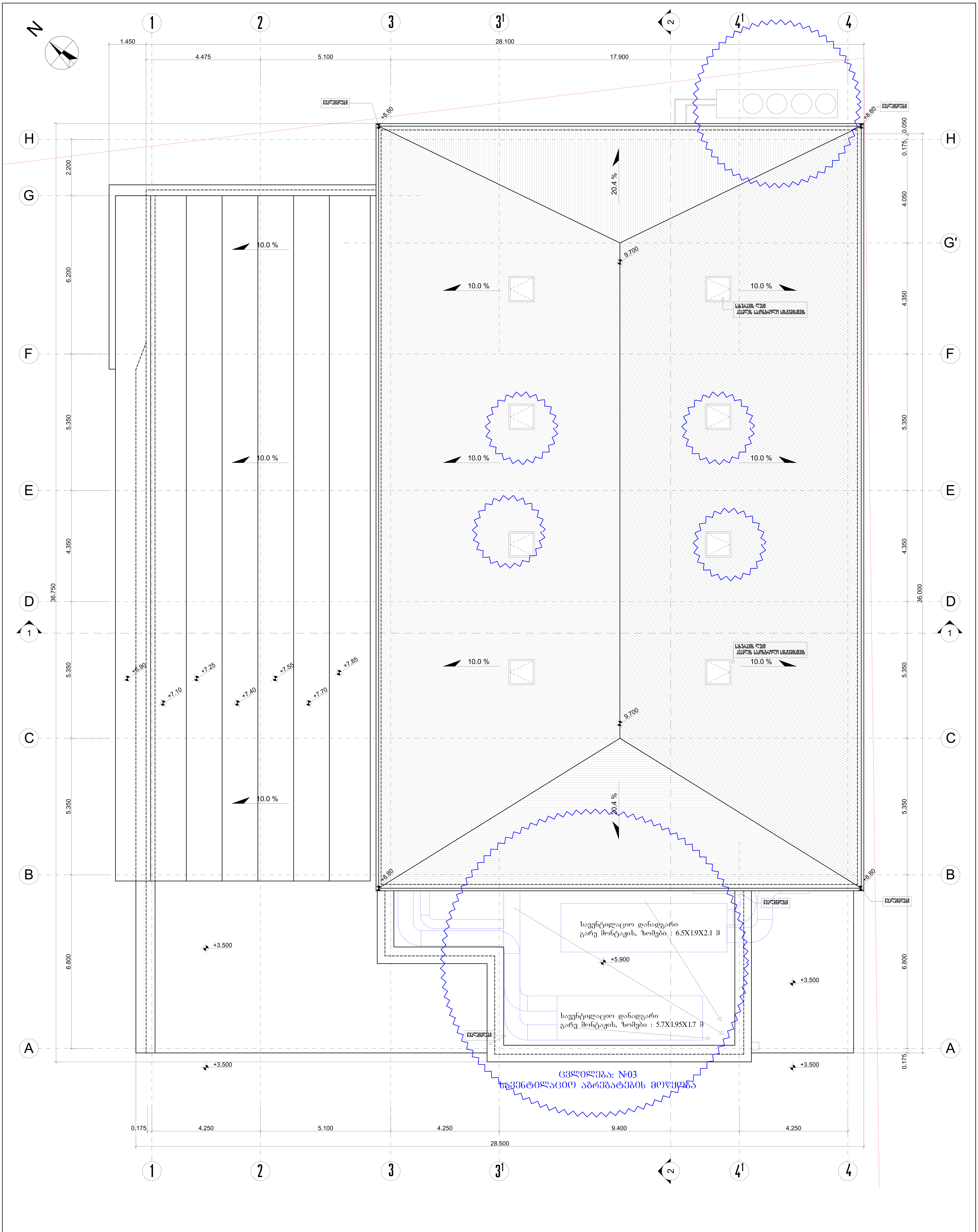
ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ :ქ.ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲬᲧᲜᲔᲗᲘᲡ ᲒᲖᲐᲒᲐᲯᲙᲔᲪᲘᲚᲘ, ᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘ 07056 , ᲡᲐᲙ. № : 01.14.06.007.067

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲪᲔᲠᲐᲡᲘᲡ ᲓᲝᲜᲔ 3.50 ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲖᲔ

di-sport-a-06-rev02-220124- terrace



Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

GANIEKISCH Ltd
German Architecture & Design

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ენ ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიტოვებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

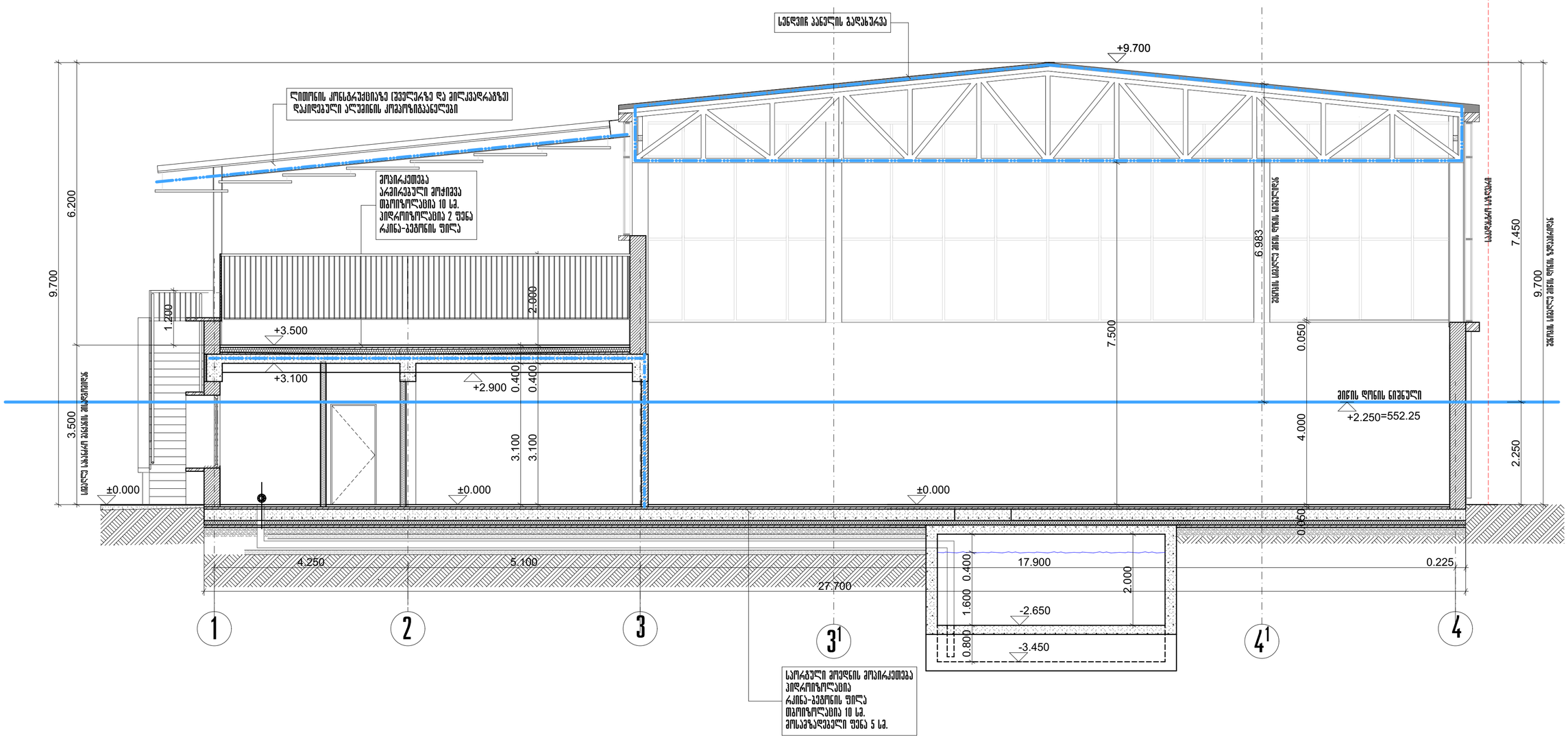
სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-07	29-06-2021

ნახაზის დასახელება

სახურავის გეგმა

di-sport-a-07-rev01-220124-roof



Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

NIEKISCH

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლოგვანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-08	04-02-2020

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

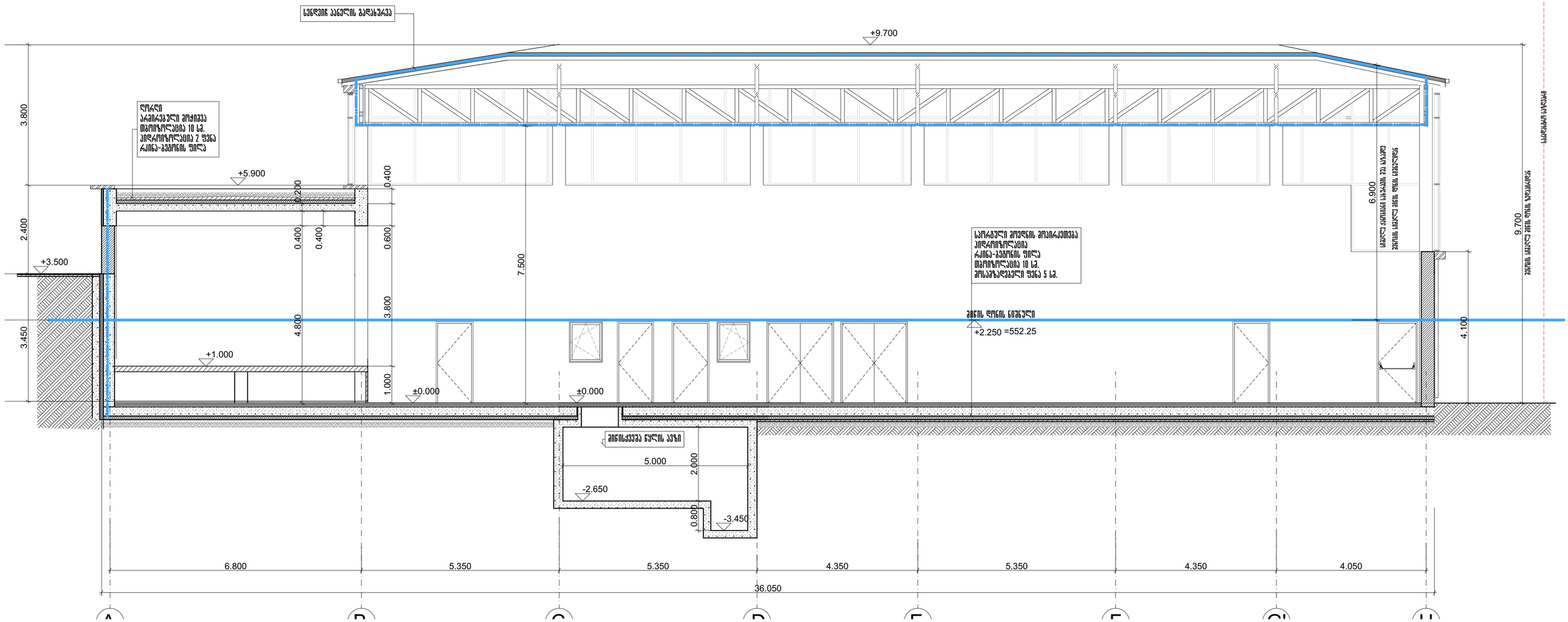
ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

ნახაზის დასახელება

ჭრილი 1-1

di-sport-a-08-rev01-200520-section 1-1



Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-09	04-02-2020

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზუალებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

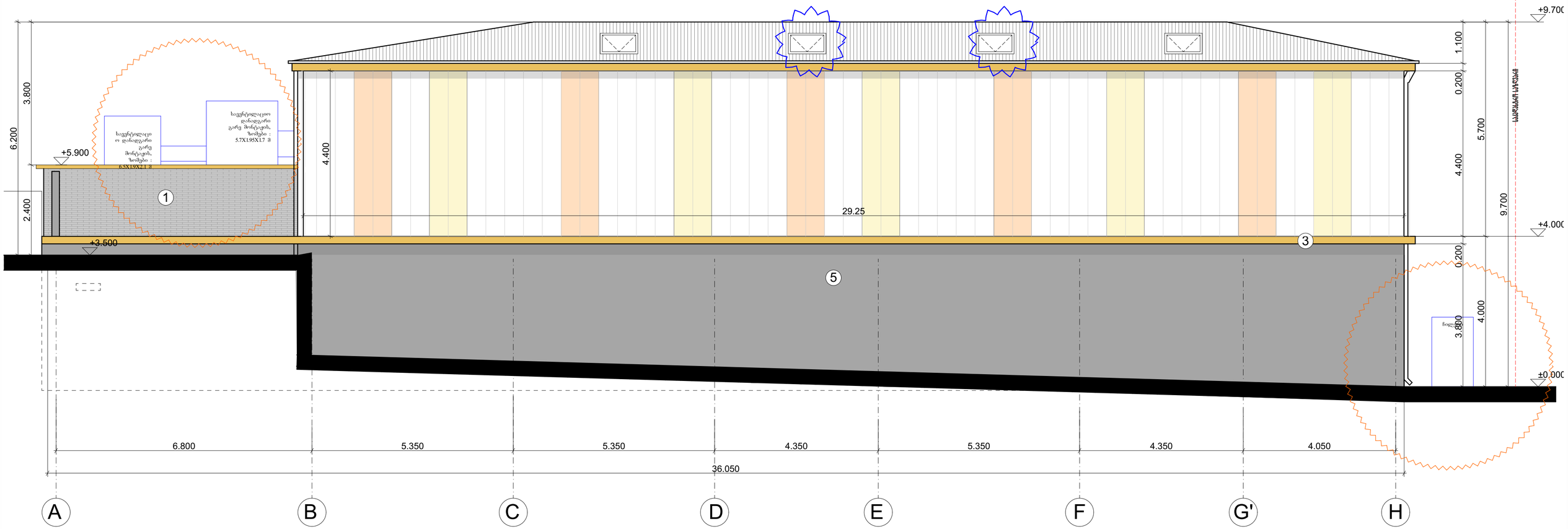
ნახაზის დასახელება

ჭრილი 2-2

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

di-sport-a-09-rev01-220124-section 2-2



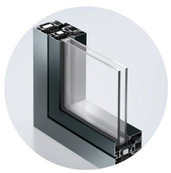
მასალების ექსპლიკაცია

1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



Meldorfer Classic
Westerwald

2- ალუმინის ფანჯრები





3- საჩრდილობელი სიბრტყე ფერი RAL 1017



4- პოლიკარბონატის ფასადი







5- ნალესი შეილებოს ფასადის საღებავით
ფერი რუხი- RAL 7000

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

NIEKISCH

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-10	04-02-2020

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზუალებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

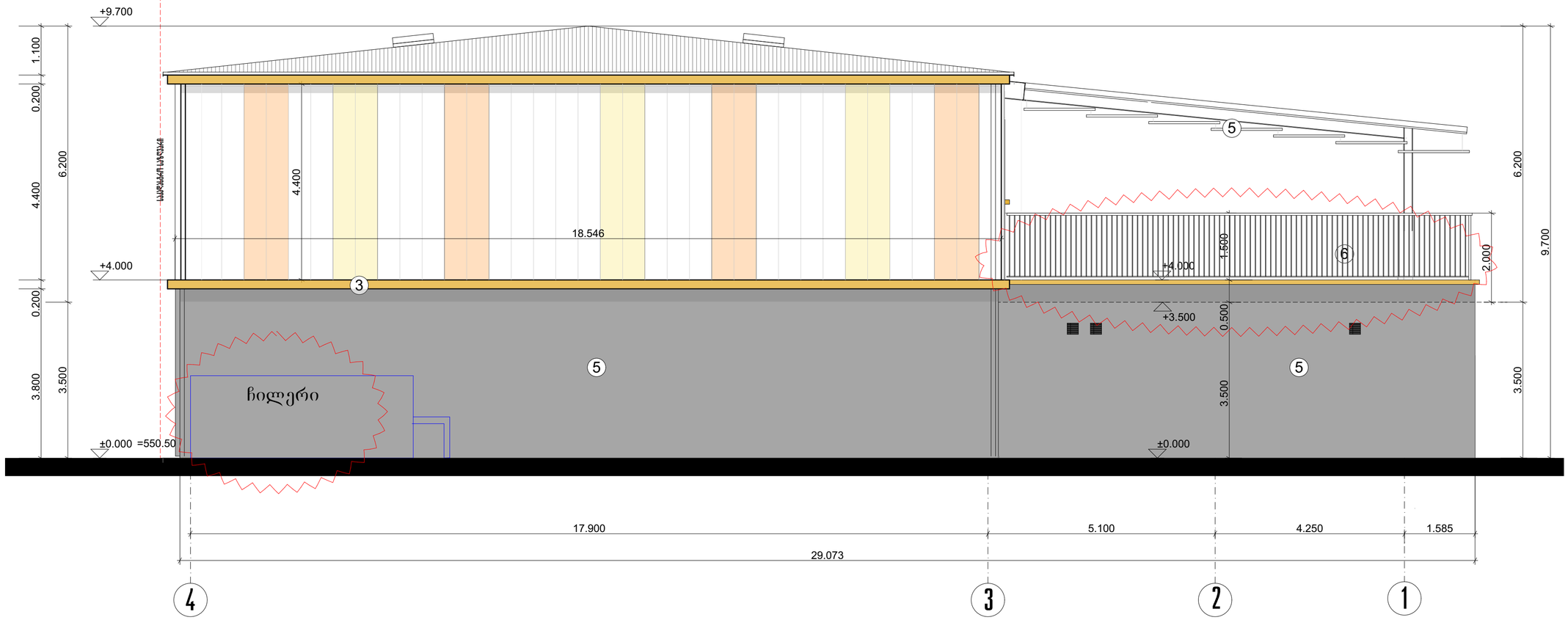
ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში
A-H

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზაჯვარედინი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

di-sport-a-10-rev01-220224-facade A-H

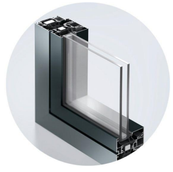


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



Meldorfer Classic
Westerwald

2- ალუმინის ფანჯრები





3- საჩრდილობელი სიბრტყე ფერი RAL 1017



4- პოლიკარბონატის ფასადი







5- ნალესი შეილებოს ფასადის საღებავით
ფერი რუხი- RAL 7000

5-მსუბუქი საჩრდილობელი- ალუმინის კომპოზიტური პანელები
6- ლითონის მოაჯირი RAL 1017

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

GANIEKISCH Ltd
German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-11	04-02-2020

ნახაზის დასახელება

ფასადი ღერძებში
4-1

di-sport-a-11-rev01-220224-facade 4-1

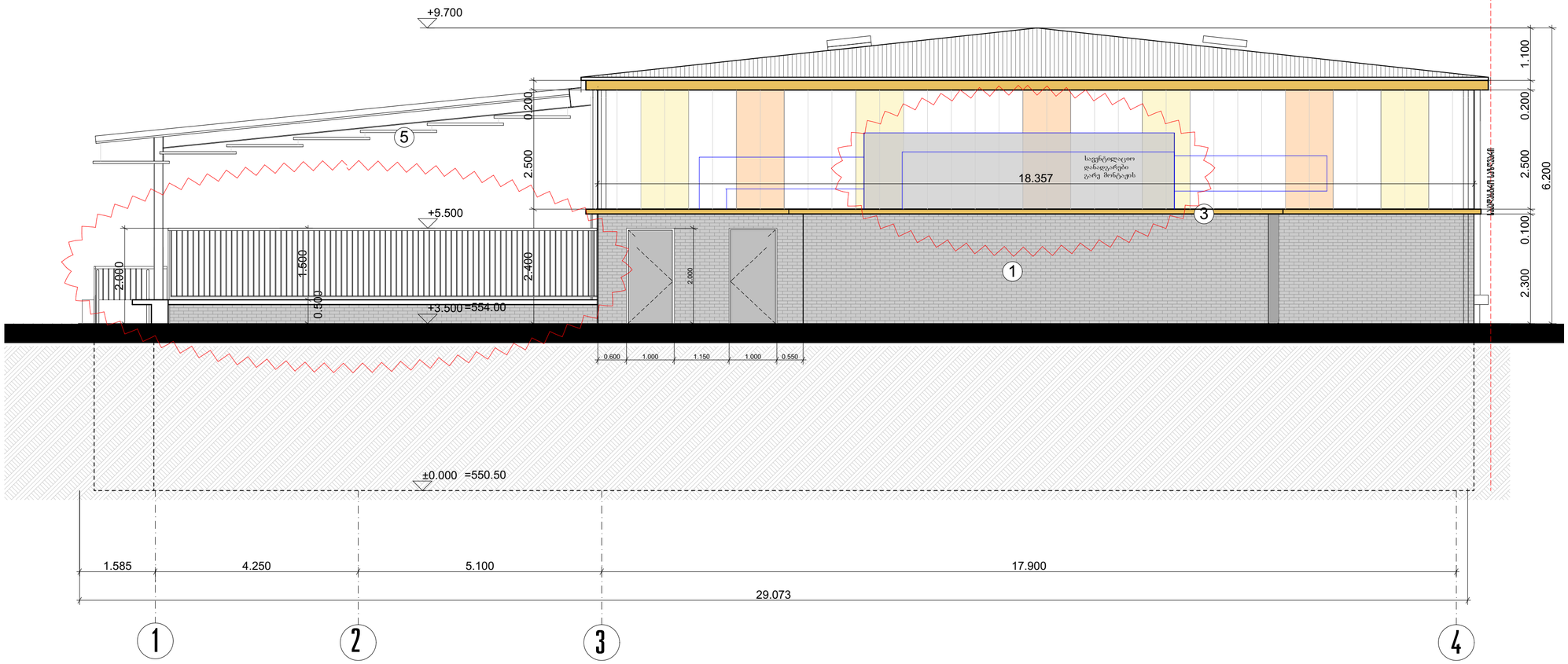
ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზოვებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

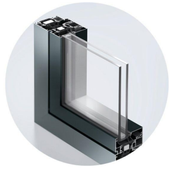


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



Meldorfer Classic
Westerwald

2- ალუმინის ფანჯრები





3- საჩრდილობელი სიგება ფერი RAL 1017



4- პოლიკარბონატის ფასადი







5-მსუბუქი საჩრდილობელი- ალუმინის კომპოზიტური პანელები

6- ლითონის მოპირკეთება RAL 1017

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

NIEKISCH

GANIEKISCH Ltd

German Architecture & Design

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ		მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		1:100	ა-12	04-02-2020
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		ნახაზის დასახელება		

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზეთებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

ფასადი ღერძებში 1-4

ობიექტის მისამართი

ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

di-sport-a-12-rev01-220224-facade 1-4

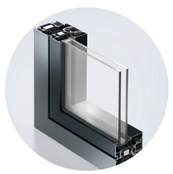


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



Meldorfer Classic
Westerwald

2- ალუმინის ფანჯრები





3- საჩრდილობელი სიბრტყე ფერი RAL 1017



4- პოლიკარბონატის ფასადი



5-მსუბუქი საჩრდილობელი- ალუმინის კომპოზიტური პანელები
6- ლითონის მოაჯირი- ფერი RAL 1017

Deutsche Internationale Schule Tbilissi Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss	GANIEKISCH Ltd German Architecture & Design	თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
		დირექტორი	ანდრე ნიკიშ				
		მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
					1:100	ა-13	04-02-2020
ობიექტის დასახელება თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი	წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზოვებით ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.	არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		ნახაზის დასახელება		
					ფასადი ღერძებში H-A		
ობიექტის მისამართი ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067					di-sport-a-13-rev01-220224-facade H-A		