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 (თვ)

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

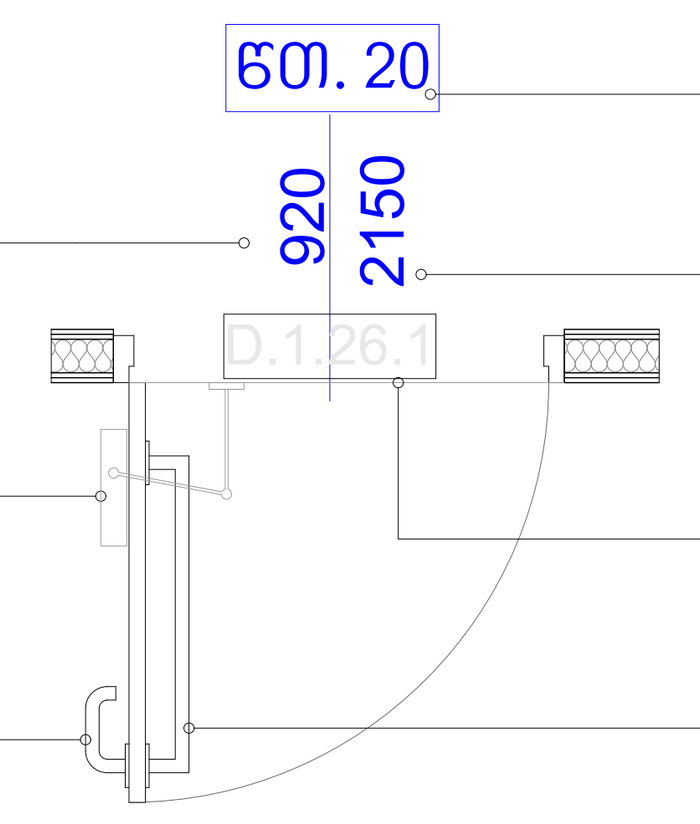
თაბაშირ მუყაოს ტიხრები 2-2 ფენით ორივე მხრიდან ლითონის 7.5სმ კონსტრუქციაზე , ნსმ ხმის იზოლაციით

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



ოთახის სივრცის აღნიშვნა დაკავებულობა

ს ქ	№1.25
დ.დ.=5	42.2 მ²

დაკავებულობის კლასიფიცირება

დაკავებულობის დატვირთვა

ოთახის ნომერი

ოთახის ფართობი

კვამლის აღმომჩენი დეტექტორი

საგანგებო ხმოვანი განგაშის სისტემა - საყვირი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

კვამლის კონტროლის (სახურავის ლუქები) სამართავი კოლოფი

სახანძრო ჰიდრანტი

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

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ	
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ	[signature]
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე	[signature]

სტადია: არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100		

ნახაზის დასახელება

პირობითი აღნიშვნები

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

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.

ობიექტის მისამართი

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

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**			

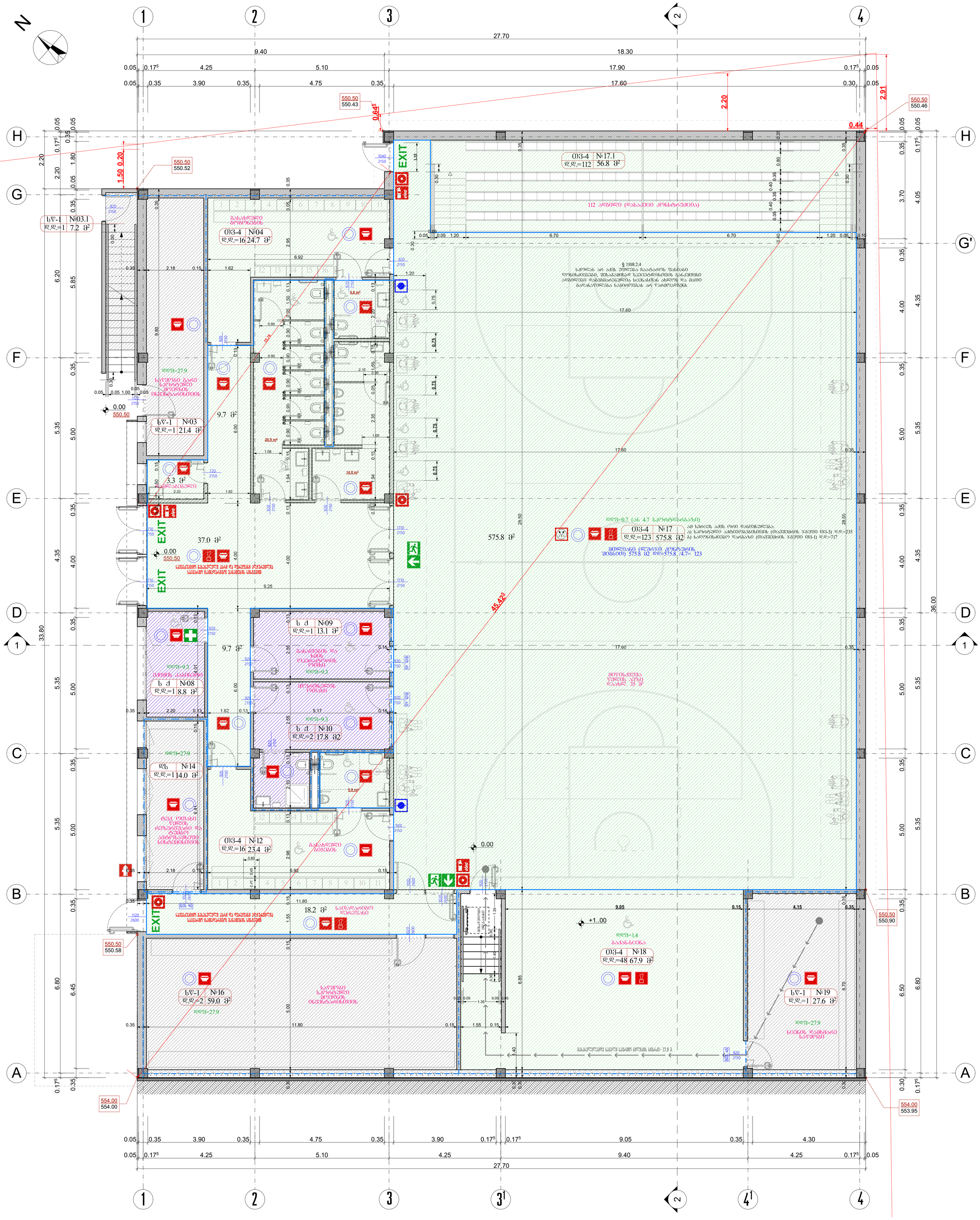
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი 0.00 ნიშნული(„1-2“ და „C-B“ ღერძებში)	კი

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													


27.70
9.40
18.30
17.90
17.60
4.25
5.10
3.90
4.75
550.50
550.43
550.50
550.46
550.50
550.52
EXIT
112 აღგილი (დასაკეცი კონსტრუქცია)
§ 1108.2.4
სკოლას არ აქვს უშუალო ჩაატარეს წესიანი
ღონისძიებები, შესაბამისად სპეციალისტის განკუთვნი
აღჭურვილი დამოუკიდებელია ხანძართან ახლოს და მათი
გაღანაწილება საჭიროებას არ ითვალისწინებს
17.60
ღდჭ=27.9
სველები კვანძი სპორტული
მოედნის
ინვენტარისთვის
9.7 მ²
3.3 მ²
37.0 მ²
575.8 მ²
ღდჭ=0.7 (ან 4.7 სპორტდარბაზის)
ამ სვრეტს აქვს ორი დანიშნულება:
ა) სპორტული აქტივობებისთვის (თარჯიმნის ჯგუფი 03-3) ღდ=235
ბ) სალექციო დარბაზი (თარჯიმნის ჯგუფი 03-1) ღდ=717
მთლიანი (ლუქსი კონტროლის შემთხვევა) 575.8 მ2 ღდ=575.8 /4.7= 123
45.42°
ბავშვთა ჯგუფი
დაახლ. 35 მ²
18.2 მ²
საშაშარიბო
დერეფანი
ღდჭ=14
ბაძან-ცეცხა
+1..00
0.00
ბავშვთა ბაღის
ოპერატორის
ოთახი
ღდჭ=9.3
ბავშვთა ბაღის
ჯგუფი
ღდჭ=27.9
სველი წერტილი
მოედნის
ინვენტარისთვის
ბავშვთა ბაღის
ჯგუფი
ბავშვთა ბაღის
ჯგუფი
ბავშვთა ბაღის
ჯგუფი

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

0.00 0.40 3.90 0.35 4.75 0.35 17.60 0.30 0.05

H G F E D C B A

G'

550.50 550.43

0.64⁵

550.50 550.52

1.70

2.20

2.91

550.50 550.46

0.44

EXIT

1040 2150

1.10

1.35

1.50

ევაკუაციის მისადგომი სავალი გასასვლელი - 47 მ.

სწ-1 №03.1 დ.დ.=1 7.2 მ²

920 2150

0.30

1.00 2.40

1.80

0.65

0.25

0.45

1.10 2.20

0.05 0.05

0.35 0.36

2.95

6.92

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

გასახდელი გოგონების

03-4 №04 დ.დ=16 24.7 მ²

12 13 14 15 16

0.35 2.18 0.15 1.62

0.13 4.6 m²

1.40 14.80 1.40 0.35

324 ადგილი

0.90 0.15 1.50 2.10 2.20 2.35 1.04 1.08 20.9 m² 14.0 m² 1.94

15.18

9.80 6.20 5.85 5.000

0.30 0.05 0.05 1.00 0.05 1120 2150

სველ წერტილებში გამოყენებული ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

დდფ=27.9

სველ წერტილებში გამოყენებული ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

0.00 550.50

9.7 მ²

სწ-1 №03 დ.დ.=1 21.4 მ²

03-01 0.80 1.60 sill:0.80 w.03.1

03-02 0.80 1.60 sill:0.80 w.02.1

3.3 მ² სველი ჯირითი

720 2150

2.33 1.62

1.94 2.98 6.44 5.35 5.00 4.35 4.00 3.80 2.25 2.79 1.60 1.73 1.55 w.08.1 1.01 w.14.1 1.75 w.14.2 w.14.3

0.83 0.70 0.60 0.15

ბავშვთა ტუალეტის ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

03-4 №12 დ.დ.=16 23.4 მ²

ბავშვთა ტუალეტი

37.0 მ²

0.00 550.50

საევაკუაციო გასასვლელი კარი და ფრჩხილი კლავიშით საევაკუაციო ღია ფრჩხილი კლავიშით

EXIT

1710 2350

1710 2150

9.25

სწ №09 დ.დ.=1 13.1 მ²

9.7 მ²

ბანდუსების და ხმის ოპერატორის ოთახი

დდფ=9.3

მოძრავი ტიხარი

03-03 1.73 1.55 sill:0.80 w.08.1

ბავშვთა ტუალეტი

ს ძ №08 დ.დ.=1 8.8 მ²

2.20 0.13 1.62 0.13 5.17 0.15

920 2150

6.00 2.55

03-04 1.01 1.60 sill:0.80 w.14.1

დდფ=27.9

ს/ბ №14 ბავშვთა ტუალეტი

ს ძ №10 დ.დ.=2 17.8 მ2

5.8 m²

1020 2600

03-05 1.75 1.60 sill:0.80 w.14.2

ბავშვთა ტუალეტის ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

03-4 №12 დ.დ.=16 23.4 მ²

ბავშვთა ტუალეტი

03-05 1.75 1.60 sill:0.80 w.14.3

2.18 0.75 6.92 0.15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1020 2600

EXIT

60ი. 90

საევაკუაციო გასასვლელი კარი და ფრჩხილი კლავიშით საევაკუაციო ღია ფრჩხილი კლავიშით

18.2 მ² სათადარიგო დერეფანი

0.35 11.80 0.15 1.55 0.15

550.50 550.58

სწ-1 №16 დ.დ.=2 61.3 მ²

დდფ=27.9

სველ წერტილებში გამოყენებული ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

554.00 554.00

0.00

§ 1108.2.4 სკოლას არ აქვს უფლება ჩაატაროს შახიანი ღონისძიებები, შესაბამისად სველ წერტილებში განკუთვნილ ადგილებში დაგეგმარებულია სცენახსნის ახლოს და მათი გადანაწილება საჭიროებას არ წარმოადგენს

0.00

+1.00

9.05 0.15 4.15 0.35

დდფ=1.4 ბაქან-სცენა

03-1 №18 დ.დ.=48 67.9 მ²

სწ-1 №19 დ.დ.=1 28.4 მ²

დდფ=27.9 სცენის დასხვასაც სველ წერტილებში გამოყენებული ფაიფურის ელემენტების ზედაპირი უნდა იყოს მინისებრ მდგომარეობაში

ევაკუაციის სავალი სავალი მოედნის სიგანე- 22.8 მ.

ევაკუაციის მისადგომი სავალი გასასვლელი - 47 მ.

550.50 550.90

554.00 553.95

0.05 0.35 3.90 0.35 4.75 0.35 3.90 0.17⁵ 0.17⁵ 9.05 0.35 4.30

0.05 0.17⁵ 4.25 5.10 4.25 9.40 4.25 0.17⁵ 0.05

27.70

1 2 3 3¹ 2 4¹ 4

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		
		არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		

მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
1:100	ა-03	04-02-2020

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

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)

ობიექტის მისამართი

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

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

N

ᲐᲮᲠᲘᲚᲘ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲘᲡᲐ, ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲚᲘᲡ ᲐᲡᲐᲙᲘᲡ ᲒᲐᲕᲕᲔᲓᲘᲡ,
ᲠᲝᲛᲚᲘᲡ ᲐᲠ ᲒᲐᲕᲔᲓᲜᲔᲑᲐ ᲓᲘᲐ ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲛᲝᲛᲪᲚᲔᲚᲖᲔ ᲛᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲔᲑᲚᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ

ᲬᲧᲐᲚᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ

ᲡᲐᲛᲗᲐᲕᲡᲝ ᲥᲕᲚᲘ

ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ

ᲢᲔᲠᲐᲡᲐ ᲒᲐᲜᲐᲯᲗᲕᲜᲘᲚᲘᲐ
ᲡᲐᲑᲐᲕᲨᲕᲝ ᲑᲐᲦᲘᲡ ᲓᲘᲐ
ᲮᲔᲗᲐᲑᲐᲜᲖᲔ ᲓᲐᲛᲝᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲘ

ᲛᲔᲠᲘᲤᲘᲙᲐᲪᲘᲣᲠᲘ ᲑᲐᲦᲠᲘᲡ ᲕᲘᲚᲘᲜᲘᲡᲘ
ᲛᲝᲭᲘᲠᲣᲚᲝᲑᲘᲡ ᲠᲐᲓᲘᲣᲡᲘ R10

ᲓᲔᲓᲐ=4.7
ᲝᲗ-3 | №20
Დ.Დ.=70 | 327.7 მ²

ᲬᲧᲐᲚᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ

ᲡᲐᲛᲗᲐᲕᲡᲝ ᲥᲕᲚᲘ

ᲬᲧᲐᲚᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ

ᲬᲧᲐᲚᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ

ᲡᲐᲡᲐᲠᲘᲪᲮᲚᲝ

ᲬᲧᲐᲚᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ

4.6 მ²
ᲓᲐᲮᲛᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲞᲣᲜᲥᲢᲘ

WC
4.5 მ²

ᲙᲘᲓᲔᲕ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲘᲡᲐᲒᲐᲜ ᲒᲐᲜᲡᲮᲕᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲘ ᲓᲐᲜᲐᲧᲝᲤᲘ
ᲐᲮᲐᲚᲒᲐᲖᲠᲓᲔᲑᲐ ᲛᲘᲜ.
ᲠᲐᲝᲜᲔᲠᲣᲚᲘ ᲛᲝᲔᲮᲚᲔᲑᲘᲡ
ᲨᲔᲛᲗᲮᲕᲔᲕᲐᲨᲘ
ᲓᲐᲓᲒᲔᲜᲘᲚᲘᲐ ᲛᲪᲘᲠᲔ
ᲨᲔᲛᲗᲮᲕᲔᲕᲐᲨᲘ ᲠᲐᲓᲒᲐᲜᲐ
ᲙᲘᲓᲔᲕ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲘᲡᲐᲒᲐᲜ
ᲛᲘᲡᲐᲦᲒᲝᲛᲐᲓ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ
ᲐᲦᲔᲛᲐᲢᲔᲑᲐ 150 ᲡᲛ-ᲘᲗ

ᲢᲔᲠᲐᲡᲐ
ᲓᲔᲓᲐ=4.7
ᲝᲗ-3 | №23
Დ.Დ.=6 | 28.6 მ²

ᲡᲐᲑᲐᲕᲨᲕᲝ ᲑᲐᲦᲘᲡ ᲞᲘᲠᲘ

4.25	5.10	4.25	9.40	4.25	
28.10					

1	2	3	3¹	2	4¹	4

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-04	04-02-2020

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

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

ტერასის გეგმა 3.50 ნიშნულზე (სახანძრო გეგმა)

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

№ 04
გასასვლელი პოპერაციის
ფსკერი: 24.7 მ²
ვერტიკალის: 25.16 მ
იატაკი: № 02

№ 03
ბარე პოპერის საპოპარი
ფსკერი: 21.4 მ²
ვერტიკალის: 23.98 მ
იატაკი: №04

№ 05
სან-კვანძი
ფსკერი: 4.6 მ²
ვერტიკალის: 8.60 მ
იატაკი: № 03

№ 06
სან-კვანძი
ფსკერი: 20.8 მ²
ვერტიკალის: 24.47 მ
იატაკი: № 03

№ 07
სან-კვანძი
ფსკერი: 13.9 მ²
ვერტიკალის: 20.36 მ
იატაკი: № 03

№ 02
დასვენებების
ფსკერი: 3.2 მ²
ვერტიკალის: 7.32 მ
იატაკი: №04

№ 01
პოლი
ფსკერი: 57.3 მ²
ვერტიკალის: 51.48 მ
იატაკი: № 02

№ 09
ბავ. ოთახების
ფსკერი: 13.1 მ²
ვერტიკალის: 15.44 მ
იატაკი: № 02

№08
ვარების ოთახი
ფსკერი: 8.8 მ²
ვერტიკალის: 12.42 მ
იატაკი: № 02

№ 10
ბუფეტების ოთახი
ფსკერი: 13.2 მ²
ვერტიკალის: 15.44 მ
იატაკი: № 02

№ 13
სან-კვანძი
ფსკერი: 5.5 მ²
ვერტიკალის: 9.52 მ
იატაკი: № 03

№ 14
ბავ. ოთახი
ფსკერი: 14.0 მ²
ვერტიკალის: 17.18 მ
იატაკი: №04

№ 12
გასასვლელი პოპერის
ფსკერი: 23.2 მ²
ვერტიკალის: 22.96 მ
იატაკი: № 02

№ 11
სან-კვანძი
ფსკერი: 4.4 მ²
ვერტიკალის: 8.44 მ
იატაკი: № 03

№ 15
დერეფანი
ფსკერი: 18.2 მ²
ვერტიკალის: 27.50 მ
იატაკი: №04

№16
საერთო პოპერის საბოთი
ფსკერი: 59.0 მ²
ვერტიკალის: 33.80 მ
იატაკი: №04

№17
პოპერი
ფსკერი: 501.6 მ²
ვერტიკალის: 92.20 მ
იატაკი: №01

№ 18
ბასკა-ბოპე
ფსკერი: 72.6 მ²
ვერტიკალის: 45.78 მ
იატაკი: №01

№ 19
ბაპის დაბბარე საბოთი
ფსკერი: 27.8 მ²
ვერტიკალის: 21.70 მ
იატაკი: №04

ნახაზის ზემო ზღვარი იხ. დეტალი №8-09

ნახაზის ზემო ზღვარი იხ. დეტალი №8-1

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 ვიზეთებთ 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-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

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲑᲐ, ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲚᲘᲡ ᲐᲚᲐᲙᲘᲡ ᲒᲐᲕᲕᲔᲖᲔᲑᲘ, ᲠᲝᲛᲔᲚᲗᲐ ᲐᲠ ᲠᲐᲕᲔᲜᲔᲑᲔᲜ ᲓᲘᲐ ᲡᲐᲠᲙᲒᲔᲑᲣᲚ ᲞᲝᲖᲘᲪᲘᲐᲖᲔ ᲛᲐᲜᲔᲜᲐᲚᲔᲒᲔᲚᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ

ᲒᲐᲠᲔ ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲐᲠᲔᲜᲐᲡᲢᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ ᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲛᲐᲠᲪᲮᲜᲘᲗ ᲓᲐᲮᲠᲘᲚᲘ ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ ᲒᲐᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲡᲘᲜᲗᲔᲖᲣᲠᲘ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ

№ 20	
ᲓᲐᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲔᲑᲐ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	322.7 მ²
ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲐᲚᲘ:	98.07 მ

№ 22	
ᲡᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲝ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	4.6 მ²
ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲐᲚᲘ:	8.80 მ

№ 21	
ᲡᲐᲖ-ᲡᲐᲖᲐᲚᲝ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	4.6 მ²
ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲐᲚᲘ:	8.77 მ

№ 23	
ᲓᲐᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲔᲑᲐ	
ᲤᲐᲠᲗᲘ:	29.8 მ²
ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲐᲚᲘ:	22.50 მ

Vereinigung zur Gründung und Förderung der Deutschen Internationalen Schule Tbiliss

Deutsche Internationale Schule Tbilissi

GANIEKISCH Ltd
German Architecture & Design

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘᲡ ᲒᲔᲠᲛᲐᲜᲣᲚᲘ ᲡᲐᲔᲠᲗᲐᲨᲝᲠᲘᲡᲝ ᲡᲙᲝᲚᲘᲡ ᲡᲐᲠᲙᲔᲖᲣᲚᲘ ᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲘ

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

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

ᲬᲘᲜᲐᲐᲛᲓᲔᲒᲝᲑᲐᲠᲔ ᲜᲐᲮᲐᲖᲖᲔ ᲬᲐᲠᲛᲝᲐᲓᲒᲔᲜᲡ ᲨᲡᲡ. ᲯᲘᲔ-ᲘᲔ ᲜᲘᲔᲙᲘᲨ-ᲘᲡ ᲘᲜᲓᲘᲕᲘᲓᲣᲐᲚᲣᲠ ᲡᲐᲐᲕᲢᲝᲠᲝ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲔᲑᲐᲡ. ᲐᲛ ᲜᲐᲮᲐᲖᲖᲔ ᲕᲘᲜᲛᲔᲝᲑᲔᲑᲗ ᲧᲝᲕᲔᲚᲒᲕᲐᲠ ᲣᲤᲚᲔᲑᲔᲑᲡ. ᲩᲕᲔᲜᲘ ᲗᲐᲜᲮᲛᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ ᲓᲐᲣᲨᲕᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲒᲐᲛᲐᲠᲕᲔᲚᲔᲑᲐ ᲐᲜ ᲛᲘᲡᲘ ᲛᲔᲡᲐᲛᲔ ᲞᲘᲠᲖᲔ ᲒᲐᲓᲐᲪᲔᲛᲐ.

ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲒᲝᲑᲐ	ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲐᲜᲓᲠᲔ ᲜᲘᲙᲘᲨ	
ᲛᲗ. ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲐᲜᲓᲠᲔ ᲜᲘᲙᲘᲨ	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Გ.ᲚᲝᲑᲪᲐᲜᲘᲫᲔ	

ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ: ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
1:100	Ა-06	15-07-2020

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲢᲔᲠᲐᲡᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ 3.50 ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲖᲔ

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

N

1 2 3 3¹ 2 4¹ 4

1.450 4.475 5.100 28.100 17.900

H G F E D 1 C B A

2.200 6.200 5.350 4.350 36.750 5.350 5.350 6.800

0.050 0.175 4.050 G' 4.350 36.000 5.350 5.350 6.800 0.175

წყალშემღები +8.80

20.4 %

9.700

10.0 %

სველწერტილის ღუმი
სველზონა საკონტროლო სისველისთვის

+6.90 +7.10 +7.25 +7.40 +7.55 +7.70 +7.85

+3.500 +5.900

სავენტილაციო დანადგარი
გარე მონტაჟის, ზომები : 6.5X1.9X2.1 მ

სავენტილაციო დანადგარი
გარე მონტაჟის, ზომები : 5.7X1.95X1.7 მ

ცვლილება: №03
სავენტილაციო აგრეგატების მოწყობა

0.175 4.250 5.100 4.250 9.400 4.250

28.500

1 2 3 3¹ 2 4¹ 4

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		მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		1:100	ა-07	29-06-2021
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		ნახაზის დასახელება		
			სახურავის გეგმა		
			di-sport-a-07-rev01-220124-roof		

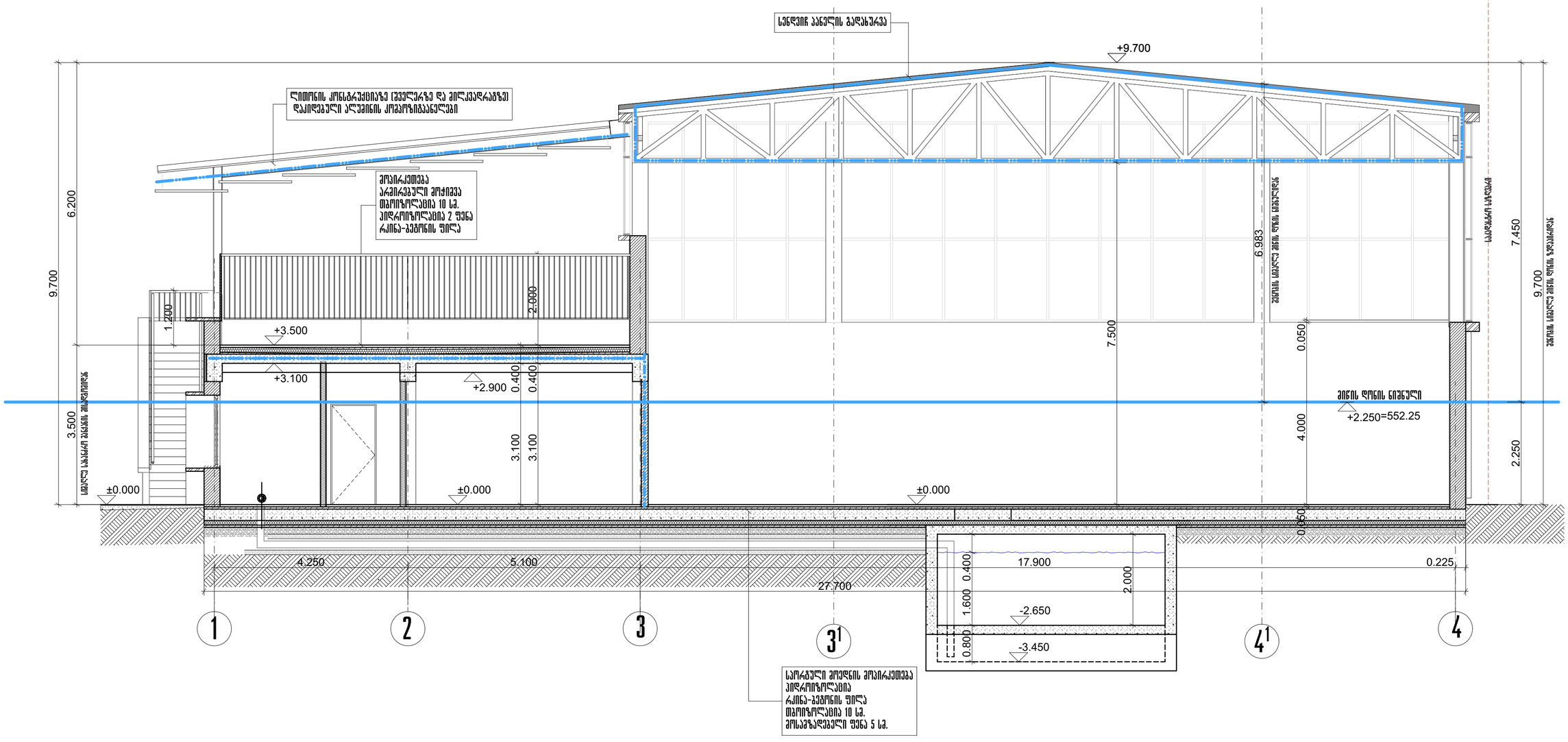
ობიექტის დასახელება

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.



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

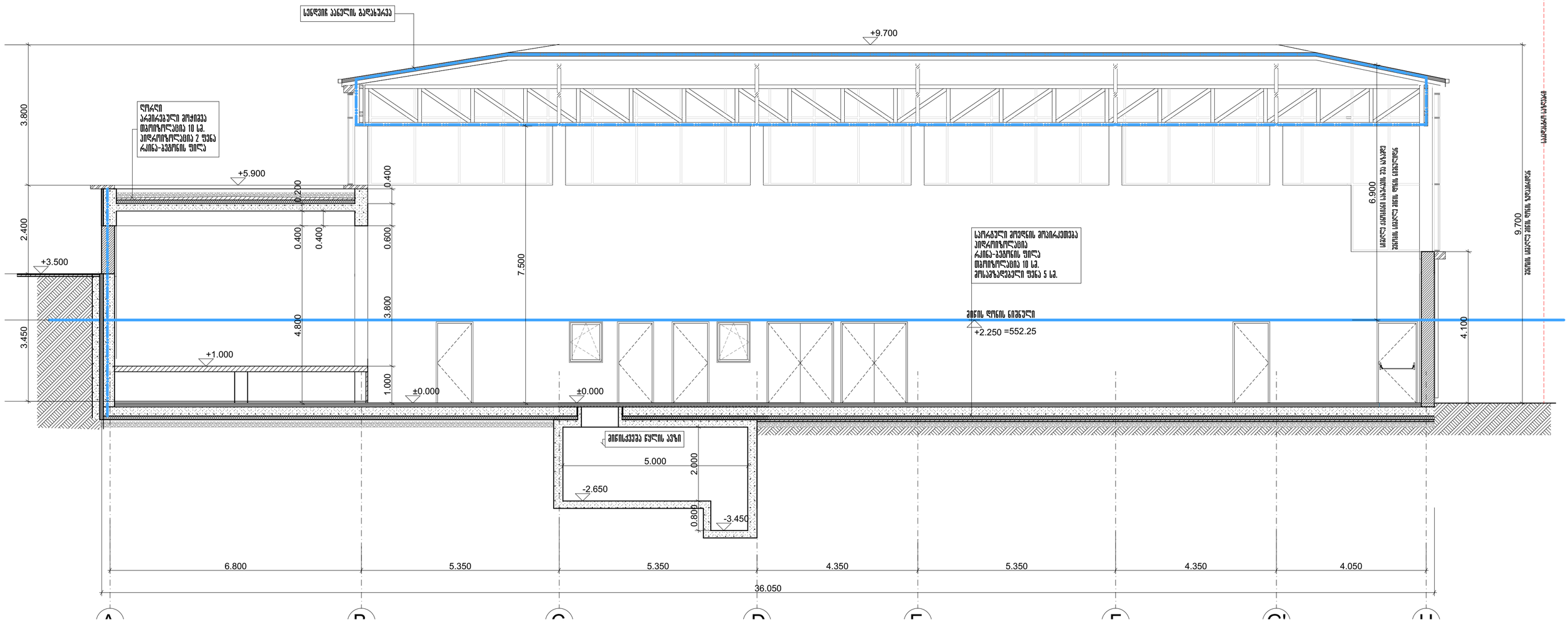
ობიექტის მისამართი :ქ.თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი, ნაკვეთი 07056 , საკ. № : 01.14.06.007.067

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.

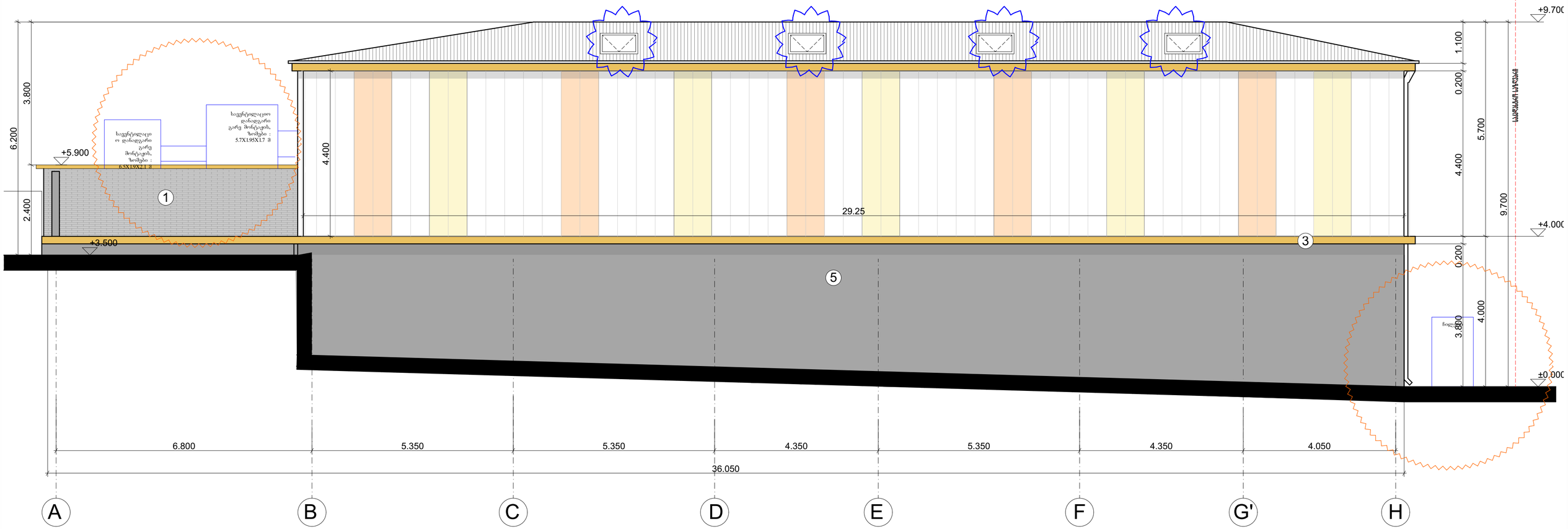
ნახაზის დასახელება

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



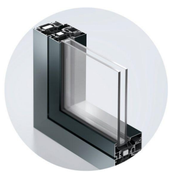
მასალების ექსპლიკაცია

1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით

Meldorfer Classic
Westerwald



2- ალუმინის ფანჯრები



RAL 7021
Black grey

3- საჩრდილობელი სიბრტყე ფერი RAL 1017



4- პოლიკარბონატის ფასადი



RAL 1023

RAL 2009

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	სტადია: არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	ანდრე ნიკიშ		მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		1:100	A-10	04-02-2020
არქიტექტორი	გ.ლობჟანიძე		ნახაზის დასახელება		

ობიექტის დასახელება

თბილისის გერმანული საერთაშორისო სკოლის სპორტული დარბაზი

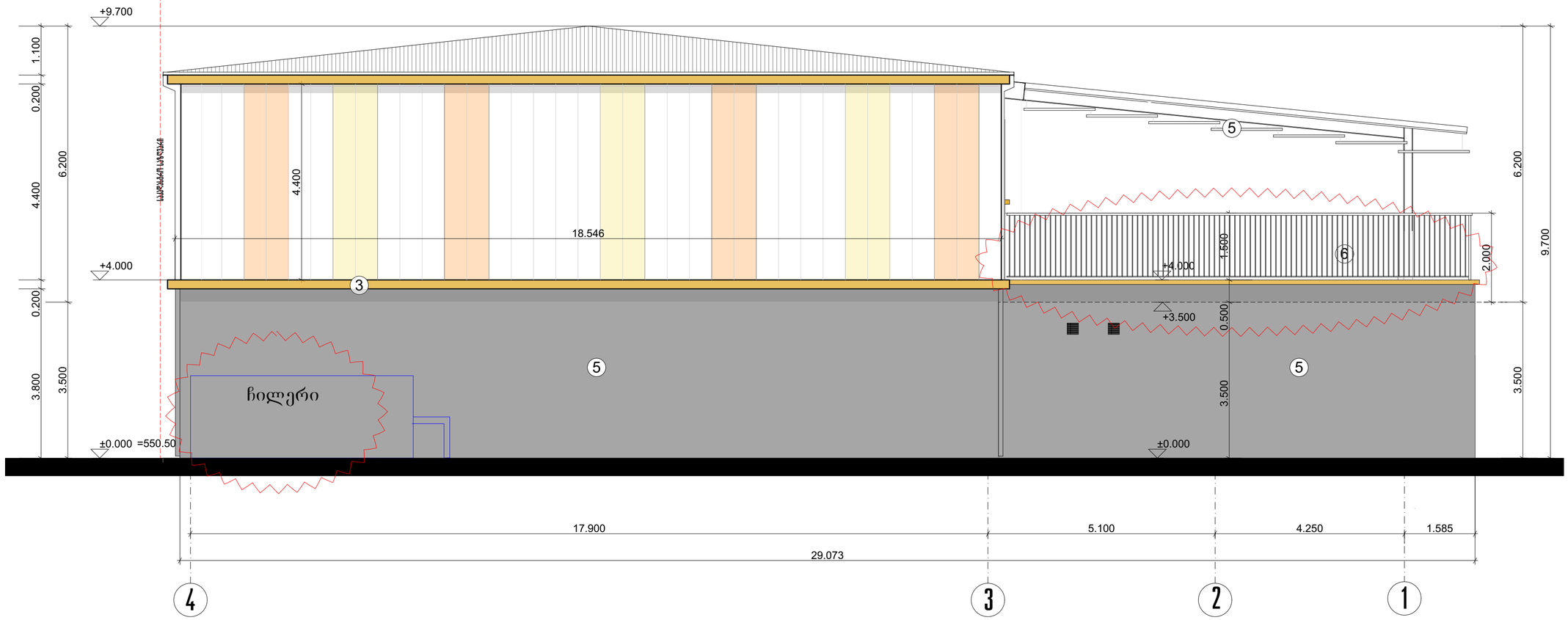
წინამდებარე ნახაზი წარმოადგენს შპს. ჯი-ეი ნიკიშ-ის ინტელექტუალურ საკუთრებას. ამ ნახაზზე ვიზუალებთ ყოველგვარ უფლებებს. ჩვენი თანხმობის გარეშე დაუშვებელია ნახაზის გამრავლება ან მისი მესამე პირზე გადაცემა.

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

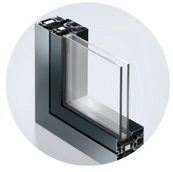


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



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

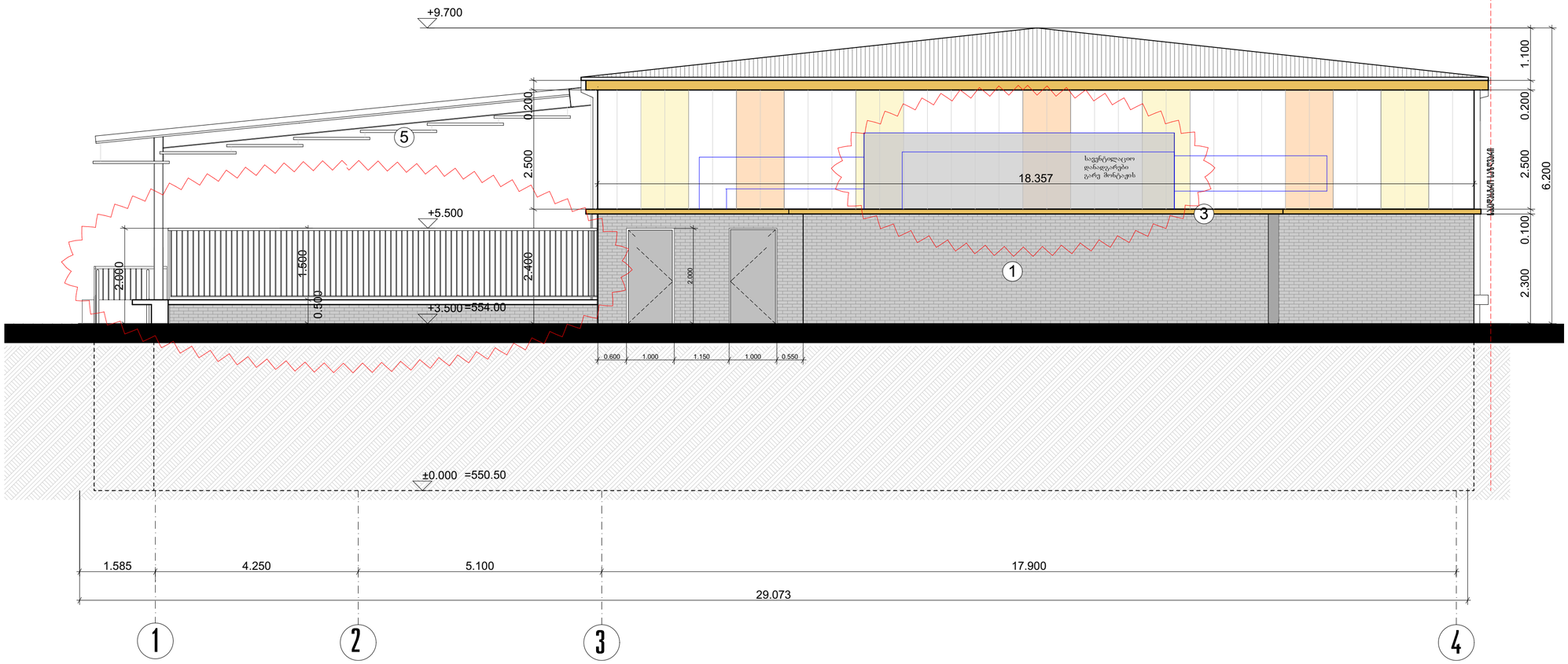
ობიექტის დასახელება

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.

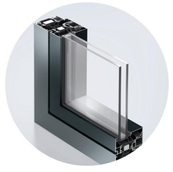


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



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

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		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

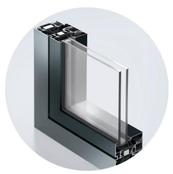


1- მოპირკეთება აგურის ფაქტურით



Meldorfer Classic
Westerwald

2- ალუმინის ფანჯრები





3- საჩრდილობელი სიბრტყე ფერი RAL 1017

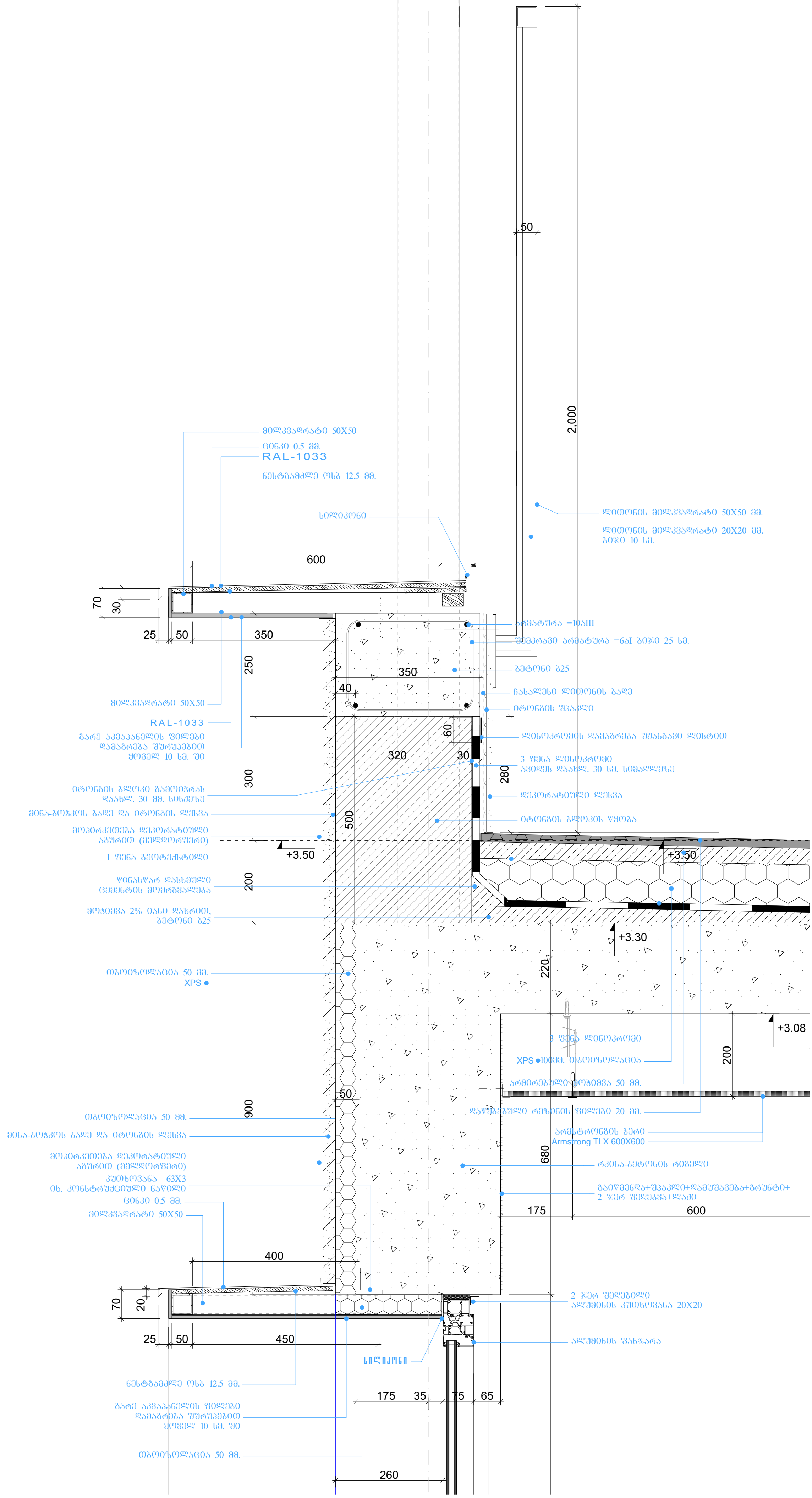


4- პოლიკარბონატის ფასადი



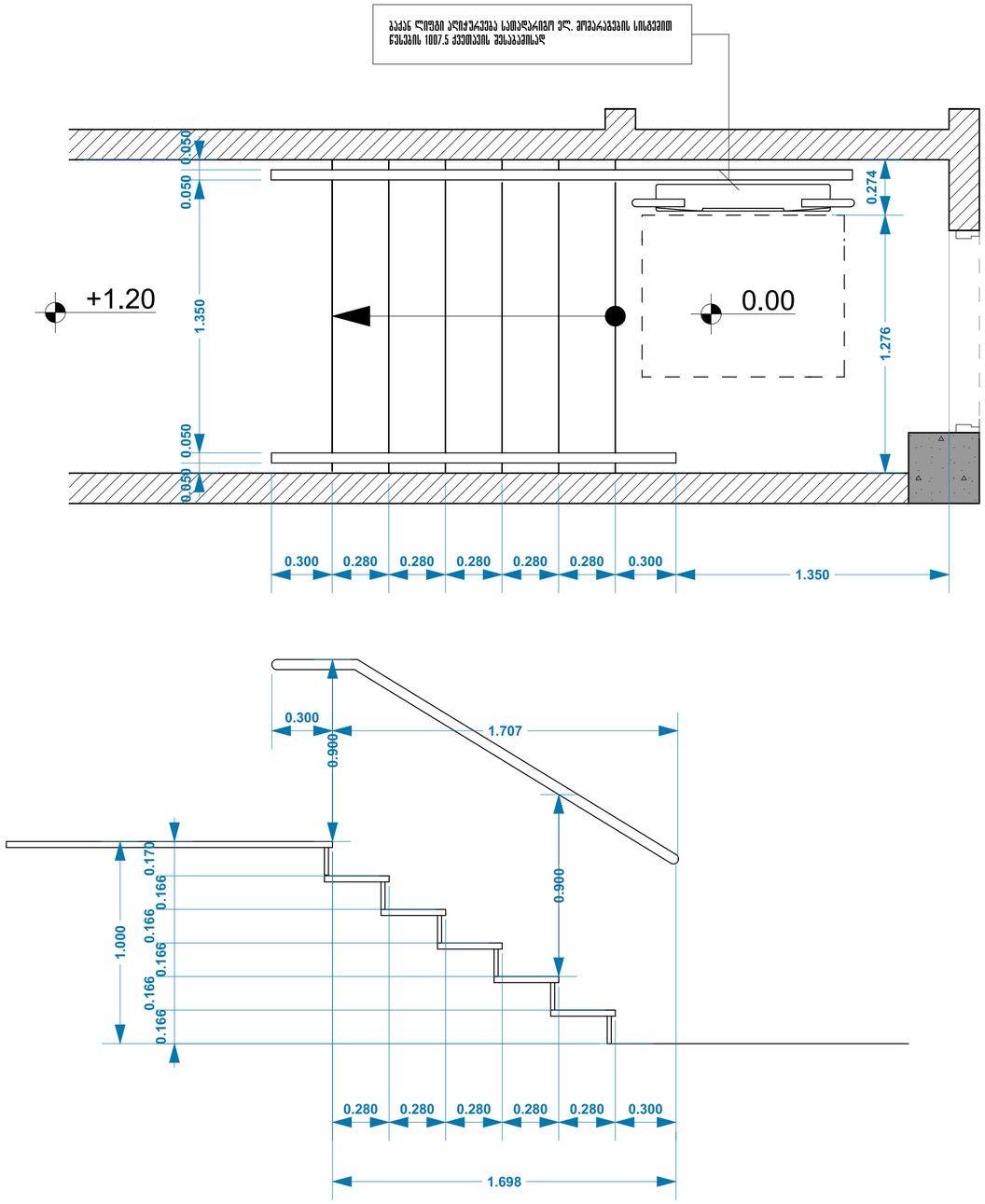
5-მსუბუქი საჩრდილობელი- ალუმინის კომპოზიტური პანელები
6- ლითონის მოაჯირი- ფერი RAL 1017

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		მასშტაბი	ნახაზის ნომერი	თარიღი
		მთ. არქიტექტორი	ანდრე ნიკიშ		1:100	A-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		

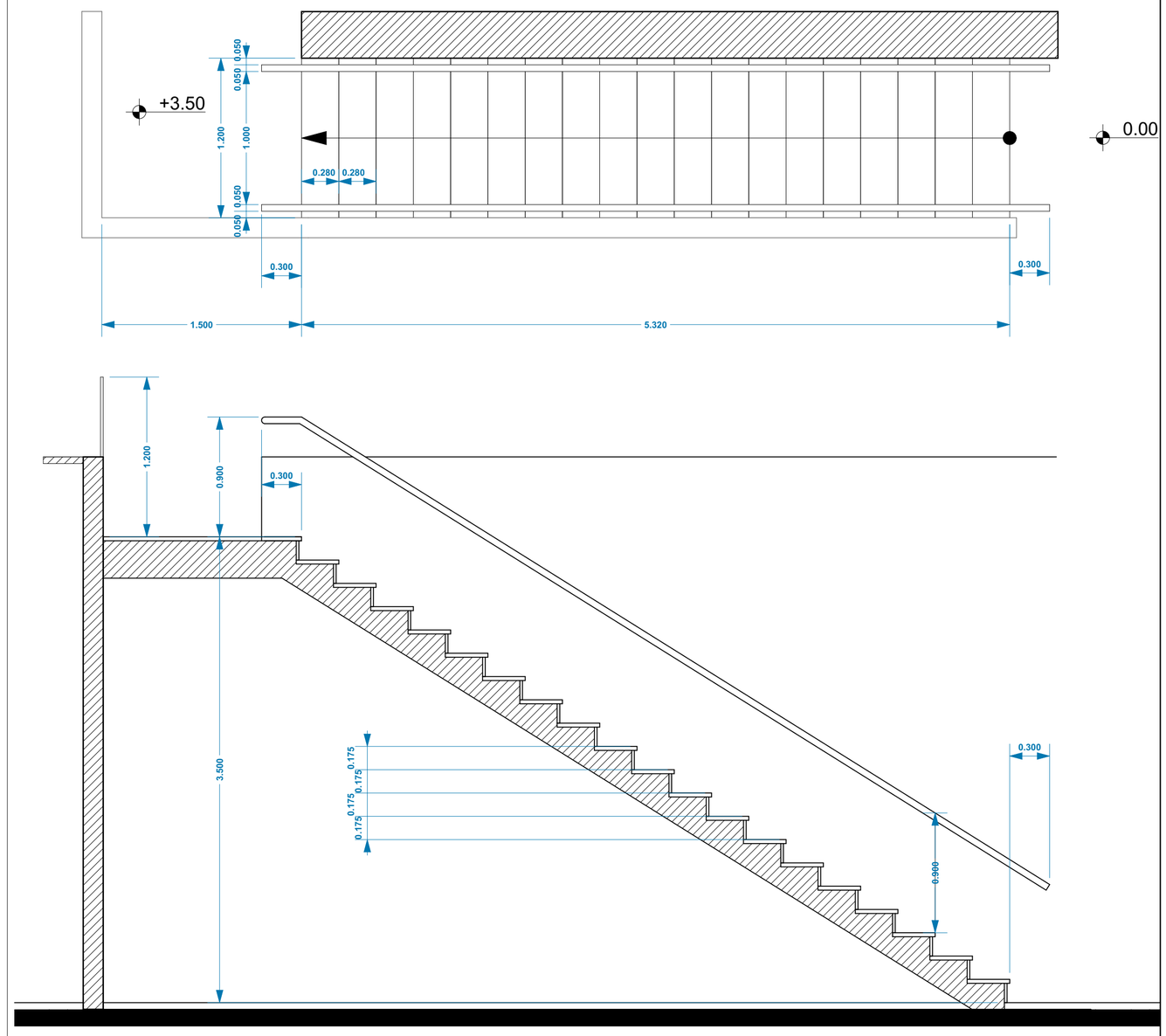


მილკვადრატი 50X50
ცინკი 0.5 მმ.
RAL-1033
ნესტგამძლე ოსბ 12.5 მმ.
სილიკონი
600
70
30
25
50
350
250
300
500
200
900
400
450
20
60
320
30
40
280
220
680
175
35
75
65
260
50
2,000
+3.50
+3.30
+3.08
ლითონის მილკვადრატი 50X50 მმ.
ლითონის მილკვადრატი 20X20 მმ. ბიჯი 10 სმ.
არმატურა =10AIII
შემკრავი არმატურა =6AI ბიჯი 25 სმ.
ბეტონი B25
ჩასალესი ლითონის ბადე
იტონგის შპაკლი
ლინოკრომის დამაგრება უჟანგავი ლისტით
3 ფენა ლინოკრომი ავიდეს დაახლ. 30 სმ. სიმაღლეზე
დეკორატიული ლესვა
იტონგის ბლოკის წყობა
მილკვადრატი 50X50
RAL-1033
ბარე 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 B25
თბოიზოლაცია 50 მმ. XPS
3 ფენა ლინოკრომი
XPS 100მმ. თბოიზოლაცია
არმირებული მოჭიმვა 50 მმ.
დაწებებული რეზინის ფილები 20 მმ.
არმსტრონგის ჭერი Armstrong TLX 600X600
რკინა-ბეტონის რიგელი
გაიწმენდა+შპაკლი+დამუშავება+გრუნტი+ 2 ჯერ შეღებვა+ლაქი
თბოიზოლაცია 50 მმ.
მინა-ბოჭკოს ბადე და იტონგის ლესვა
მოპირკეთება დეკორატიული აგურით (მელდორფერი)
კუთხოვანა 63X3 იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
ცინკი 0.5 მმ.
მილკვადრატი 50X50
2 ჯერ შეღებილი ალუმინის კუთხოვანა 20X20
ალუმინის ფანჯარა
სილიკონი
ნესტგამძლე ოსბ 12.5 მმ.
ბარე აკვაპანელის ფილები დამაგრება შურუპებით ყოველ 10 სმ. ში
თბოიზოლაცია 50 მმ.

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	