

Eastern Partnership European School Project			
DETAIL DESIGN PHASE			
Landscape Design			
№	Drawing №	Drawing name	Scale
L-000			
1	L-001-4	ნახაზების ჩამონათვალი DRAWING LIST	—
2	L-002	არსებული სიტუაცია EXISTING SITUATION	1:2500
3	L-003	არსებული სიტუაციის ფოტოები EXISTING PHOTOGRAPHY	—
4	L-004-3	განმარტებითი ბარათი EXPLANATORY NOTE	—
5	L-005	აბრევიატურები; პირთბითი აღნიშვნები ABBREVIATIONS; LEGEND	—
L-100 Masterplan			
6	L-101	ბინების MASTERPLAN	1:750
7	L-102	ბინების ნიშნულების და ზომების ჩვენებით MASTERPLAN WITH DIMENSIONS AND MEASUREMENT	1:750
8	L-103	ბინების ობიექტების ჩვენებით MASTERPLAN WITH OBJECTS	1:750
L-201-207 Main Fragments of Masterplan			
9	L-201	ფრაგმენტი 01 MASTERPLAN FRAGMENT 01	1:250
10	L-201'	ფრთი 1 SECTION 1	1:150
11	L-202	ფრაგმენტი 02 MASTERPLAN FRAGMENT 02	1:250
12	L-203	ფრაგმენტი 03 MASTERPLAN FRAGMENT 03	1:250
13	L-204	ფრაგმენტი 04 MASTERPLAN FRAGMENT 04	1:250
14	L-205	ფრაგმენტი 05 MASTERPLAN FRAGMENT 05	1:250
15	L-206	ავტოსადგომი 1 გეგმა PARKING 1 PLAN	1:100
16	L-207	ავტოსადგომი 2 გეგმა PARKING 2 PLAN	1:100
17	L-207'	სპეციალური მანიშნებელი SPECIAL SIGN	1:5; 1:10
18	L-207''	სპეციალური მანიშნებელი SPECIAL SIGN	1:2,5; 1:5
L-208-220 Outside Lift			
19	L-208	ბარე ლიფტის გეგმაი ±0.00; +4.25 ნიშნულებზე OUTSIDE LIFT PLANS ON ±0.00; +4.25 LEVEL	1:50
20	L-209	ბარე ლიფტის სახურავის გეგმა OUTSIDE LIFT ROOF PLAN	1:50
21	L-210	ბარე ლიფტის ფრთი 1-1; 2-2 OUTSIDE LIFT SECTION 1-1; 2-2	1:30
22	L-211	ბარე ლიფტის ფრთი 3-3; ფასადი 1 OUTSIDE LIFT SECTION 3-3; FACADE 1	1:30
23	L-212	ბარე ლიფტის ფასადი 2; 3 OUTSIDE LIFT FACADE 2; 3	1:30
24	L-213	ბარე ლიფტის ფასადი 4 OUTSIDE LIFT FACADE 4	1:25
25	L-214	ფასადის ვიტრაჟი FACADE GLAZING	1:5; 1:25; 1:50
26	L-215	სახურავის ფრთები ROOF SECTIONS	1:5; 1:7,5
27	L-216	ფასადის დეტალი 1; 2 FACADE DETAIL 1; 2	1:5
28	L-217	ფასადის დეტალი 3; იატაკის დეტალი 1; 2 FACADE DETAIL 3; FLOOR DETAIL 1; 2	1:5
29	L-218	კარის ტიპი 1; 2 DOOR TYPE 1; 2	1:10
30	L-219	მინის სარეფლექტორი GLASS SHADER	1:10
31	L-220	სპეციფიკაცია SPECIFICATION	—
L-221-230 Boiler Room			
32	L-221	BOILER ROOM; GENERAL PLAN / სპეციატ; ბინების	1:100
33	L-222	PLAN ON 0.00; ROOF PLAN / გეგმა; სახურავის გეგმა	1:50
34	L-223	SECTION 1-1; SECTION 2-2 / ფრთი 1-1; ფრთი 2-2	1:50
35	L-224	FACADE B-A; FACADE A-B / ფასადი B-A; ფასადი A-B	1:50
36	L-225	FACADE 1-2 ; FACADE 2-1 / ფასადი 1-2; ფასადი 2-1	1:50
37	L-226	METAL LOUVRE DOOR / მასალის მხარისი კარი	1:10
38	L-227	METAL GRILL / მასალის მხარისი	1:10
39	L-228	ROOF DETAILS / სახურავის დეტალები	1:5; 1:10
40	L-229	FASTENING OF STEEL PLATE / მასალის ფურცლების ჩამგრება	1:5; 1:10
41	L-230	DETAILS OF PLANTING ARRANGEMENT ON THE FACADE / ფასადზე ბმვენების მოწყობის დეტალები	—
L-301-313 Guard House Architectural part			
42	L-301	დაცვის მონბ ბინების Guard House General Plan	1:50
43	L-302	ბინის ნიშნულზე 0.00/ სახურავის გეგმა Plan Level 0.00/ Roof Plan +3.25	1:50
44	L-303	ფრთი 1-1/ფრთი 2-2 Section 1-1 / Section 2-2	1:50
45	L-304	ფასადები Facades	1:50
46	L-305	დეტალები Details	1:10
47	L-306	დეტალები Details	1:10
48	L-307	დეტალები Details	1:10
49	L-308	დეტალები Details	1:10
50	L-309	დეტალები Details	1:10
51	L-310	კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია Door-Window Specification	—
52	L-311	მასალათა უწყობი Materials	—
53	L-312	ვიზუალიზაცია Visualization	—
54	L-313	ვიზუალიზაცია Visualization	—
L-301 I - 305 I - Guard House Interior Design part			
55	L-301 I	ბინების Plans	1:50
56	L-302 I	ბინების გეგმა; ბინების Furniture Plan; Elevations	1:50
57	L-303 I	ბინების Elevations	1:50
58	L-304 I	ბინების Elevations	1:50
59	L-305 I	ფრთა და იატაკის ტიპები Ceiling and floor types	1:50

L-401-422 Green house Architectural part			
60	L-401	ორბუქრე ბინების Green House General Plan	1:100
61	L-402	ორბუქრე ბინის 0.00 ნიშნულზე Green House Plan Level 0.00	1:50
62	L-403	ორბუქრე ბინის +4.00 ნიშნულზე Green House Plan Level +4.00	1:50
63	L-404	ორბუქრე სახურავის გეგმა Green House Roof plan	1:50
64	L-405	ორბუქრე ფრთი 1-1 Green House Section 1-1	1:50
65	L-406	ორბუქრე ფრთი 2-2 Green House Section 2-2	1:50
66	L-407	ორბუქრე ფასადი 6-1 Green House Facade 6-1	1:50
67	L-408	ორბუქრე ფასადი 1-6 Green House Facade 1-6	1:50
68	L-409	ორბუქრე ფასადი B-A Green House Facade B-A	1:50
69	L-410	ორბუქრე ფასადი A-B Green House Facade A-B	1:50
70	L-411	ორბუქრე მინების სპეციფიკაცია GI-01 Green House Glazing Specification / GI-01	1:50
71	L-412	ორბუქრე ფანჯრის სპეციფიკაცია SWE-M01-F0 Green House Window specification SWE-M01-F0	1:50
72	L-413	ორბუქრე კარის სპეციფიკაცია Green House Door specification	1:50
73	L-414	ორბუქრე კარის სპეციფიკაცია Green House Door specification	1:20
74	L-415	ორბუქრე კარის სპეციფიკაცია Green House Door specification	1:20
75	L-416	ორბუქრე კედლის და იატაკის სპეციფიკაცია Green House Wall and Floor specification	1:10
76	L-417	ორბუქრე მინის და იატაკის სპეციფიკაცია Green House Ceiling and Floor specification	1:10
77	L-418	ორბუქრე დეტალი 01 Green House Detail 01	1:7,5
78	L-419	ორბუქრე დეტალი 02 Green House Detail 02	1:5
79	L-420	ორბუქრე დეტალები Green House Details	1:10;1:5;
80	L-421	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 01 Green House Visualization 01	—
81	L-422	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 02 Green House Visualization 02	—
L-401 I - 427 I - Green house Interior Design part			
82	L-401 I	ორბუქრე მთავარი სივრცის გეგმა Green House Main space plan	1:25
83	L-402 I	ორბუქრე მთავარი სივრცის იატაკის გეგმა Green House Main space floor plan	1:25
84	L-403 I	ორბუქრე მთავარი სივრცის კედლის გეგმა Green House Main space wall plan	1:25
85	L-404 I	ორბუქრე მინის გეგმა Green House Reflecting Ceiling Plan	1:25
86	L-405 I	ორბუქრე ავეჯის გეგმა Green House Furniture Plan	1:25
87	L-406 I	ორბუქრე ბინის 1-1 Green House Elevation 1-1	1:25
88	L-407 I	ორბუქრე ბინის 2-2 Green House Elevation 2-2	1:25
89	L-408 I	ორბუქრე ბინის 3-3 Green House Elevation 3-3	1:25
90	L-409 I	ორბუქრე ბინის 4-4 Green House Elevation 4-4	1:25
91	L-410 I	ორბუქრე OF-1-ის ნახაზები Green House OF-1 Drawings	1:20
92	L-411 I	ორბუქრე OF-2-ის ნახაზები Green House OF-2 Drawings	1:20
93	L-412 I	ორბუქრე OF-3-ის ნახაზები Green House OF-3 Drawings	1:20
94	L-413 I	ორბუქრე OF-4-ის ნახაზები Green House OF-4 Drawings	1:20
95	L-414 I	ორბუქრე OF-5-ის ნახაზები Green House OF-5 Drawings	1:20
96	L-415 I	ორბუქრე OF-6-ის ნახაზები Green House OF-6 Drawings	1:20
97	L-416 I	ორბუქრე OF-7-ის ნახაზები Green House OF-7 Drawings	1:20
98	L-417 I	ორბუქრე აუზის გეგმა 0.00 ნიშნულზე; იატაკის გეგმა Green House WC Plan Level 0.00; Floor Plan	1:20
99	L-418 I	ორბუქრე კედლის მოვიკაშების გეგმა/ფრთის გეგმა Green House Wall Partition Plan/Ceiling Plan	1:20
100	L-419 I	ორბუქრე ავეჯის გეგმა Green House Furniture Plan	1:20
101	L-420 I	ორბუქრე ბინის 1-1; 2-2 Green House Elevation 1-1; 2-2;	1:20
102	L-421 I	ორბუქრე ბინის 3-3; 4-4 Green House Elevation 3-3; 4-4;	1:20
103	L-422 I	ორბუქრე ბინის 5-5 Green House Elevation 5-5;	1:20
104	L-423 I	ორბუქრე ბინის 6-6 Green House Elevation 6-6;	1:20
105	L-424 I	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 01 Green House Visualization 01	—
106	L-425 I	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 02 Green House Visualization 02	—
107	L-426 I	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 03 Green House Visualization 03	—
108	L-427 I	ორბუქრე ვიზუალიზაცია 04 Green House Visualization 04	—

Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi,Georgia
T +995 32.915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge



Structural Consultant



Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge

MEP Consultant



Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant



UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant

Gvantsa Kheladze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client



The United Nations Office for Project Services
("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name

Eastern Partnership European School

Project location

Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase

<SD> Schematic

Sector

Educational

Project number

RFP/2021/19918

Date:

01.03.2022

Drawn by

TS.0

Checked by

O.S

Title

ნახაზების ჩამონათვალი
DRAWING LIST

L-001-2

L-501-548 Outside Stairs / Amphitheater / Tribunes / School Main Entrance / Gabions (Terraced, Vegetable, Berry & Aroma/Herb Gardens)			
L-501-512 Outside Stairs			
109	L-501	კიბე #1 ბიზნის STAIR #1 PLAN	1:25
110	L-502	კიბე #1 მრეწველი 1-1 STAIR #1 SECTION 1-1	1:25
111	L-503	კიბე #1 მრეწველი 2-2 STAIR #1 SECTION 2-2	1:25
112	L-504	კიბე #1 ფრაგმენტი 01; დეტალი 01,02; STAIR #1 FRAGMENT 01; DET.01,02;	1:20; 1:10
113	L-505	კიბე #2 ბიზნის; მრეწველი 1-1; STAIR #2 PLAN; SECTION 1-1	1:30
114	L-506	კიბე #2 ბიზნის; მრეწველი 2-2; STAIR #2 PLAN; SECTION 2-2	1:30
115	L-507	კიბე #2 ფრაგმენტი 01; დეტალი 01-05 STAIR #2 FRAGMENT 01; DETAIL 01-05	1:20;1:10
116	L-508	კიბე #3 ბიზნის STAIR #3 PLAN	1:50
117	L-509	მრეწველი 1-1;ფრაგმენტი 01; დეტალი 01,02; SECTION 1-1.FRAGMENT 01; DETAIL 01,02;	1:50; 1:25; 1:10;
118	L-510	კიბე #3 დეტალი 03; 04;05;06; STAIR #3 DETAIL 03;04;05;06;	1:10
119	L-511	კიბე #4 ბიზნის; მრეწველი 1-1 STAIR #4 PLAN, SECTION 1-1	1:25
120	L-512	კიბე #4 მრეწველი 2-5; დეტალი 01-03; SECTION 2-5; DETAIL 01-03;	1:25
L-513-518 Amphitheater			
121	L-513	ამფითეატრის ბიზნის AMPHITHEATER GENERAL PLAN	1:200
122	L-514	ამფითეატრის ბიზნის AMPHITHEATER PLAN	1:100
123	L-515	ამფითეატრის მრეწველი 1-1; 2-2; AMPHITHEATER SECTION 1-1; 2-2;	1:50
124	L-516	ამფითეატრის მრეწველი 3-3; დეტალი 01,02; AMPHITHEATER SECTION 3-3; DETAIL 01; 02	1:50; 1:25
125	L-517	ამფითეატრის დეტალი 03; 04; დეტალი 01,02; AMPHITHEATER DETAIL 03; 04;	1:10
126	L-518	ამფითეატრის ფრაგმენტი 01 AMPHITHEATER FRAGMENT 01	1:10
L-519-525 Tribunes			
127	L-519	ტრიბუნა #1 TRIBUNE #1	1:100; 1:50
128	L-520	ტრიბუნა #1 TRIBUNE #1	1:50; 1:20
129	L-521	ტრიბუნა #1 TRIBUNE #1	1:5
130	L-522	ტრიბუნა #1 TRIBUNE #1	1:7.5
131	L-523	ტრიბუნა #2 TRIBUNE #2	1:50
132	L-524	ტრიბუნა #2 TRIBUNE #2	1:50; 1:5
133	L-525	ტრიბუნა #2 TRIBUNE #2	1:7.5
L-526-535 School Main Entrance			
134	L-526	სკოლის შესასვლელი ბიზნის SCHOOL ENTRANCE GENERAL PLAN	1:200
135	L-527	სკოლის შესასვლელი ბიზნის SCHOOL ENTRANCE, PLAN	1:75
136	L-528	სკოლის შესასვლელი მრეწველი 1-4 SCHOOL ENTRANCE SECTION 1-4	1:75
137	L-529	სკოლის შესასვლელი მრეწველი 5-9 SCHOOL ENTRANCE SECTION 5-9	1:25
138	L-530	სკოლის შესასვლელი, ფრაგმენტი 01,02,03 SCHOOL ENTRANCE, FRAGMENT 01,02,03	1:20
139	L-531	სკოლის შესასვლელი, ფრაგმენტი 04; დეტალი 01,02 SCHOOL ENTRANCE, FRAGMENT 04; DETAIL 01,02	1:20;1:10
140	L-532	სკოლის შესასვლელი, დეტალი 03; დეტალური მრეწველი 1-1,2-2,3-3 SCHOOL ENTRANCE, DETAIL 03; SECTION DETAIL 1-1,2-2,3-3	1:10
141	L-533	სკოლის შესასვლელი, დეტალი 04,05,06; დეტალური მრეწველი 4-4,5-5 SCHOOL ENTRANCE, DETAIL 04,05; SECTION DETAIL 4-4,5-5	1:10
142	L-534	სკოლის შესასვლელი, დეტალი 07,08,09,10,11 SCHOOL ENTRANCE, DETAIL 07,08,09,10,11	1:10
143	L-535	სკოლის შესასვლელი, დეტალი 12 SCHOOL ENTRANCE, DETAIL 12	1:10
L-536-548 Gabions (Terraced, Vegetable, Berry & Aroma/Herb Gardens)			
144	L-536	ტერასული, ბოსტნეულის, კენკრის და სურნელოვანი ბაღის ბიზნის TERRACED, VEGETABLE, BERRY & AROMA/HERB GARDENS GENERAL PLAN	1:250
145	L-537	ტერასული ბაღის გაბიონის ბიზნის TERRACED GARDEN GABION PLAN	1:100
146	L-538	ბოსტნეულის, კენკრის და სურნელოვანი ბაღის გაბიონების ბიზნის VEGETABLE, BERRY & AROMA HERB GARDEN GABIONS PLAN	1:150
147	L-539	ტერასული, ბოსტნეულის, კენკრის და სურნელოვანი ბაღის გაბიონების მრეწველი 1-1;2-2;3-3 TERRACED, VEGETABLE, BERRY & AROMA HERB GARDEN GABIONS SECTIONS 1-1;2-2;3-3	1:25;1:50
148	L-540	ტერასული, ბოსტნეულის, კენკრის და სურნელოვანი ბაღის გაბიონების მრეწველი 1-1;2-2;3-3 TERRACED, VEGETABLE, BERRY & AROMA HERB GARDEN GABIONS SECTIONS 1-1;2-2;3-3	1:25;1:50
149	L-541	ტერასული ბაღის ფრაგმენტი #01; TERRACED GARDEN FRAGMENT #01	1:50
150	L-542	ბოსტნეულის ბაღის ფრაგმენტი #02; VEGETABLE GARDEN FRAGMENT #02	1:50
151	L-543	კენკრის ბაღის ფრაგმენტი #03; BERRY GARDEN FRAGMENT #03	1:75
152	L-544	სურნელოვანი ბაღის ფრაგმენტი #04; AROMA/HERB GARDEN FRAGMENT #04	1:10
153	L-545	დეტალი #01; #02; DETAIL #01; #02	1:10
154	L-546	დეტალი #03; DETAIL #03	1:10
155	L-547	დეტალი #04; #05; #6; DETAIL #04; #05; #6	1:10
156	L-548	მასალის სპეციფიკაციები; MATERIAL SPECIFICATIONS	—

L-601-656 Pavilions / Fences / Railings / Ramps			
L-601-614 Pavilions			
157	L-601	პავილიონის აბრეშოვანი 1 ბიზნის PAVILION 1 GENERAL PLAN	1:50
158	L-602	სახურავის ბიზნის ROOF PLAN	1:25
159	L-603	პავილიონის აბრეშოვანი 1 ბიზნის PAVILION 1 PLAN	1:25
160	L-604	მრეწველი 1-1 SECTION 1-1	1:25
161	L-605	მრეწველი 2-2 SECTION 2-2	1:25
162	L-606	მრეწველი 3-3 SECTION 3-3	1:25
163	L-607	მრეწველი 4-4 SECTION 4-4	1:25
164	L-608	დეტალები DETAILS	1:20; 1:10
165	L-609	პავილიონის 1 ვიზუალიზაცია PAVILION 1 VISUALIZATION	—
166	L-610	პავილიონის აბრეშოვანი 2 ბიზნის PAVILION 2 GENERAL PLAN	1:25
167	L-611	სახურავის ბიზნის ROOF PLAN	1:25
168	L-612	ბიზნის; ფასადები PLANS; FACADES	1:50
169	L-613	დეტალები DETAILS	1:20; 1:10
170	L-614	პავილიონის 2 ვიზუალიზაცია PAVILION 2 VISUALIZATION	—
L-615-622 Fences			
171	L-615	ბიზნის ღობის აბრეშოვანი MASTERPLAN WITH FENCE TYPES	1:1200
172	L-616	ღობის აბრეშოვანი #1-1;1-2 FENCE TYPE #1-1;1-2	1:50
173	L-617	ღობის აბრეშოვანი #1-3 FENCE TYPE #1-3	1:10; 1:50
174	L-618	ღობის აბრეშოვანი #2-1 FENCE TYPE #2-1	1:20
175	L-619	ღობის აბრეშოვანი #2-2 FENCE TYPE #2-2	1:20
176	L-620	ღობის აბრეშოვანი #3-1 FENCE TYPE #3-1	1:20
177	L-621	ღობის აბრეშოვანი #3-2 FENCE TYPE #3-2	1:100; 1:250
178	L-622	ღობის აბრეშოვანი #3-2 FENCE TYPE #3-2 FRAGMENT 1	1:20
L-623-632 Railings			
179	L-623	ბიზნის მუხრანის აბრეშოვანი MASTERPLAN WITH RAILING TYPES	1:1200
180	L-624	მუხრანის აბრეშოვანი #1-1-1; 1-1-2; 1-2 ფასადი RAILING TYPE #1-1-1; 1-1-2; 1-2 FACADE	1:60; 1:75
181	L-625	აბრეშოვანი ფრაგმენტი #1 ფასადი; ბიზნის TYPICAL FRAGMENT #1 FACADE; PLAN	1:10
182	L-626	აბრეშოვანი ფრაგმენტი #2 ფასადი; აბრეშოვანი დეტალი #1 TYPICAL FRAGMENT #2 FACADE; TYPICAL DETAIL #1	1:10
183	L-627	მუხრანის აბრეშოვანი #2 ბიზნის RAILING TYPE #2 PLAN	1:75
184	L-628	მუხრანის აბრეშოვანი #2 მრეწველი 1-1; 2-2; 3-3 RAILING TYPE #2 SECTION 1-1; 2-2; 3-3	1:50
185	L-629	მუხრანის აბრეშოვანი #2 მრეწველი 4-4; დეტალი 1 RAILING TYPE #2 SECTION 4-4; DETAIL 1	1:10; 1:25
186	L-630	მუხრანის აბრეშოვანი #3 ბიზნის; მრეწველი 1-1 RAILING TYPE #3 PLAN; SECTION 1-1	1:60; 1:75
187	L-631	აბრეშოვანი ფრაგმენტი #1 TYPICAL FRAGMENT #1	1:10
188	L-632	მუხრანის აბრეშოვანი #3 მრეწველი 2-2 RAILING TYPE #3 SECTION 2-2	1:20
L-633-656 Ramps			
189	L-633	ბიზნის პანდუსების აბრეშოვანი (#1- #16) RAMP TYPES (#1-#16) MASTERPLAN WITH RAMPTYPES (#1-#16)	1:500
190	L-634	პანდუსის აბრეშოვანი #01; ბიზნის RAMP TYPE #01; PLAN	1:50
191	L-635	პანდუსის აბრეშოვანი #02; ბიზნის RAMP TYPE #02; PLAN	1:50
192	L-636	პანდუსის აბრეშოვანი #03; ბიზნის RAMP TYPE #03; PLAN	1:50
193	L-637	პანდუსის აბრეშოვანი #04; ბიზნის RAMP TYPE #04; PLAN	1:50
194	L-638	პანდუსის აბრეშოვანი #05; ბიზნის RAMP TYPE #05; PLAN	1:50
195	L-639	პანდუსის აბრეშოვანი #06; ბიზნის RAMP TYPE #06; PLAN	1:50
196	L-640	პანდუსის აბრეშოვანი #07; ბიზნის RAMP TYPE #07; PLAN	1:50
197	L-641	პანდუსის აბრეშოვანი #08; ბიზნის RAMP TYPE #08 PLAN	1:50
198	L-642	პანდუსის აბრეშოვანი #09; ბიზნის RAMP TYPE #09; PLAN	1:50
199	L-643	პანდუსის აბრეშოვანი #10; ბიზნის RAMP TYPE #10; PLAN	1:50
200	L-644	პანდუსის აბრეშოვანი #11; ბიზნის RAMP TYPE #11; PLAN	1:50
201	L-645	პანდუსის აბრეშოვანი #12; ბიზნის RAMP TYPE #12; PLAN	1:50
202	L-646	პანდუსის აბრეშოვანი #13; ბიზნის RAMP TYPE #13; PLAN	1:50
203	L-647	პანდუსის აბრეშოვანი #14; ბიზნის RAMP TYPE #14; PLAN	1:50
204	L-648	პანდუსის აბრეშოვანი #15; ბიზნის RAMP TYPE #15; PLAN	1:50
205	L-649	პანდუსის აბრეშოვანი #16; ბიზნის RAMP TYPE #16; PLAN	1:50
206	L-650	მრეწველი 1-1 (პანდუსი 01); მრეწველი 2-2 (პანდუსი 02;03) SECTION 1-1 (RAMP 01); SECTION 2-2 (RAMP 02;03)	1:20
207	L-651	მრეწველი 3-3 (პანდუსი 04); მრეწველი 4-4 (პანდუსი 05) SECTION 3-3 (RAMP 04); SECTION 4-4 (RAMP 05)	1:20
208	L-652	მრეწველი 5-5 (პანდუსი 06); მრეწველი 6-6 (პანდუსი 06); მრეწველი 7-7 (პანდუსი 07) SECTION 5-5 (RAMP 05); SECTION 6-6 (RAMP 06); SECTION 7-7 (RAMP 07)	1:20
209	L-653	მრეწველი 8-8 (პანდუსი 08); მრეწველი 9-9 (პანდუსი 09);მრეწველი 10-10 (პანდუსი 10); მრეწველი 11-11 (პანდუსი 11) SECTION 8-8 (RAMP 08); SECTION 9-9 (RAMP 09); SECTION 10-10 (RAMP 10); SECTION 11-11 (RAMP 11)	1:20
210	L-654	მრეწველი 12-12 (პანდუსი 12); მრეწველი 13-13 (პანდუსი 13) SECTION 12-12 (RAMP 12); SECTION 13-13 (RAMP 13)	1:20
211	L-655	მრეწველი 14-14 (პანდუსი 14); მრეწველი 15-15 (პანდუსი 15); მრეწველი 16-16 (პანდუსი 16) SECTION 14-14 (RAMP 14); SECTION 15-15 (RAMP 15); SECTION 16-16 (RAMP 16)	1:20
212	L-656	დეტალი #01; პანდუსების მასალის სპეციფიკაციები DETAIL #01; SPECIFICATION OF RAMPS MATERIALS	1:10

Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi,Georgia
T +995 32.915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge



Structural Consultant



Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge

MEP Consultant



Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant



UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant

Gvantsa Kheledze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client



The United Nations Office for Project Services
("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name

Eastern Partnership European
School

Project location

Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase

<SD> Schematic

Sector

Educational

Project number

RFP/2021/19918

Date:

01.03.2022

Drawn by

TS.0

Checked by

O.S

Title

ნახაზების ჩამონათვალი
DRAWING LIST

L-001-3

L-701-737 Pavement			
213	L-701	ბენეფიციარის მოქმედების აქტის მიხედვით MASTERPLAN WITH PAVEMENT TYPES	1:750
214	L-702	ბენეფიციარის მოქმედების აქტის მიხედვით MASTERPLAN WITH CURB TYPES	1:750
215	L-703	მოკირწყვლის ტიპი #1 PAVEMENT TYPE #1	1:5
216	L-704	მოკირწყვლის ტიპი #2-1 PAVEMENT TYPE #2-1	1:5
217	L-705	მოკირწყვლის ტიპი #2-2; #3-1 PAVEMENT TYPE #2-2; #3-1	1:5
218	L-706	მოკირწყვლის ტიპი #3-2; #4-1; #4-2; PAVEMENT TYPE #3-2; #4-1; #4-2;	1:5
219	L-707	მოკირწყვლის ტიპი #5; #6; PAVEMENT TYPE #5; #6;	1:5
220	L-708	მოკირწყვლის ტიპი #7 PAVEMENT TYPE #7	1:5
221	L-709	მოკირწყვლის ტიპი #2-ის ნაგებობის ბორცვი CURB OF PAVEMENT TYPE #2	1:5
222	L-710	ბორცვის ტიპი #1-ის ტიპური მონიშნვა #1-1 CURB TYPE #1, TYPICAL SECTION #1-1	1:5
223	L-711	ბორცვის ტიპი #1-ის ტიპური მონიშნვა #1-2 CURB TYPE #1, TYPICAL SECTION #1-2	1:5
224	L-712	ბორცვის ტიპი #1-ის ტიპური მონიშნვა #1-3 CURB TYPE #1, TYPICAL SECTION #1-3	1:5
225	L-713	ბორცვის ტიპი #1-ის ტიპური მონიშნვა #1-4 CURB TYPE #1, TYPICAL SECTION #1-4	1:5
226	L-714	ბორცვის ტიპი #2-ის ტიპური მონიშნვა #2-1 CURB TYPE #2, TYPICAL SECTION #2-1	1:5
227	L-715	ბორცვის ტიპი #2-ის ტიპური მონიშნვა #2-2 CURB TYPE #2, TYPICAL SECTION #2-2	1:5
228	L-716	ბორცვის ტიპი #2-ის ტიპური მონიშნვა #2-3 CURB TYPE #2, TYPICAL SECTION #2-3	1:5
229	L-717	ბორცვის ტიპი #2-ის ტიპური მონიშნვა #2-4 CURB TYPE #2, TYPICAL SECTION #2-4	1:5
230	L-718	ბორცვის ტიპი #2-ის ტიპური მონიშნვა #2-5 CURB TYPE #2, TYPICAL SECTION #2-5	1:5
231	L-719	ბორცვის ტიპი #2-1(ბაშკოვნი)-ის ტიპური მონიშნვა #2-1-1 CURB TYPE #2-1(DIVIDER), TYPICAL SECTION #2-1-1	1:5
232	L-720	ბორცვის ტიპი #2-1(ბაშკოვნი)-ის ტიპური მონიშნვა #2-1-2 CURB TYPE #2-1(DIVIDER), TYPICAL SECTION #2-1-2	1:5
233	L-721	ბორცვის ტიპი #2-1(ბაშკოვნი)-ის ტიპური მონიშნვა #2-1-3 CURB TYPE #2-1(DIVIDER), TYPICAL SECTION #2-1-3	1:5
234	L-722	ბორცვის ტიპი #2-1(ბაშკოვნი)-ის ტიპური მონიშნვა #2-1-4 CURB TYPE #2-1(DIVIDER), TYPICAL SECTION #2-1-4	1:5
235	L-723	ბორცვის ტიპი #3-ის ტიპური მონიშნვა #3-1 CURB TYPE #3 TYPICAL SECTION #3-1	1:5
236	L-724	ბორცვის ტიპი #3-ის ტიპური მონიშნვა #3-2 CURB TYPE #3 TYPICAL SECTION #3-2	1:5
237	L-725	ბორცვის ტიპი #3-ის ტიპური მონიშნვა #3-3 CURB TYPE #3 TYPICAL SECTION #3-3	1:5
238	L-726	ბორცვის ტიპი #3-ის ტიპური მონიშნვა #3-4 CURB TYPE #3 TYPICAL SECTION #3-4	1:5
239	L-727	მოკირწყვლის ტიპი #1; #2-1; #2-2; #3; #3-ის ტიპური ფრაგმენტული ბენეფიციარის PAVEMENT #1; #2-1; #2-2; #3; TYPICAL FRAGMENT PLANS	1:20
240	L-728	მოკირწყვლის ტიპი #3-2 ტიპური ფრაგმენტული ბენეფიციარის 3.5მ.იანი ბილიკისთვის PAVEMENT #3-2 TYPICAL FRAGMENT PLAN FOR 3.5M. PATHWAY	1:20
241	L-729	მოკირწყვლის ტიპი #3-2 ტიპური ფრაგმენტული ბენეფიციარის 4მ.იანი ბილიკისთვის PAVEMENT #3-2 TYPICAL FRAGMENT PLAN FOR 4M. PATHWAY	1:20
242	L-730	პავილიონის #2-ის მოკირწყვლის ბენეფიციარის PAVILION #2 PAVEMENT PLAN	1:20
243	L-731	მოკირწყვლის ტიპი #7 ბენეფიციარის PAVEMENT TYPE #7 PLAN	1:20
244	L-732	წყლის სარკე, ბენეფიციარის მონიშნვა 1-1 WATER MIRROR, PLAN, SECTION 1-1	1:25; 1:50
245	L-733	წყლის სარკე, დეტალი #1; #2; მოკირწყვლის ტიპი #8 WATER MIRROR, DETAIL #1; #2; PAVEMENT TYPE #8	1:5; 1:7.5; 1:20
246	L-734	სპორტული ზონის SPORT ZONE	1:250
247	L-735	კალათბურთის მოედნის დანახვის ბენეფიციარის BASKETBALL COURT DRAWING PLAN	1:100
248	L-736	კალათბურთის მოედნის - ფრაგმენტი 01 BASKETBALL COURT - FRAGMENT 01	1:50
249	L-737	ბურთბურთის მოედნის დანახვის ბენეფიციარის 02; ფრაგმენტი 03 TENNIS COURT DRAWING PLAN - FRAGMENT 02; FRAGMENT 03	1:50; 1:100

L-801-815 Landscape Furniture			
250	L-801	ბენეფიციარის გარე ავეჯის ნაგებობის MASTERPLAN WITH FURNITURE TYPES	1:1200
251	L-802	ბეტონის სკამის ტიპი #1 CONCRETE BENCH TYPE #1	1:10; 1:75
252	L-803	ბეტონის სკამის ტიპი #2 CONCRETE BENCH TYPE #2	1:10; 1:75
253	L-804	სკამის ტიპი #3 (ხე) BENCH TYPE #3 (WOODEN)	1:10
254	L-805	სკამის ტიპი #3 (ხე) BENCH TYPE #3 (WOODEN)	1:10
255	L-806	სკამის ტიპი #4 BENCH TYPE #4	1:10
256	L-807	სკამის ტიპი #5 BENCH TYPE #5	1:10
257	L-808	სკამი #6 BENCH #6	1:10
258	L-809	ნაგვის ურბა LITTER BIN	1:10
259	L-810	წყლის სარკე DRINKING FOUNTAIN	-
260	L-811	ფრენბურთის მოედნის ბაშკოვნი: მონიშნვა 1-1 VOLLEYBALL NET PLAN: SECTION 1-1	1:30; 1:50
261	L-812	ფრაგმენტები FRAGMENTS	1:20
262	L-813	კალათბურთის ფარი ბენეფიციარის BASKETBALL BASKET PLANS	1:20; 1:25
263	L-814	ფასადები FACADE	1:20
264	L-815	მონიშნვა; ავეჯის SECTION;	1:25
L-900 Visualizations of landscape fragments			
265	L-901	ვიზუალიზაცია ამფითეატრის VISUALIZATION AMPHITHEATER	-
266	L-902	ვიზუალიზაცია სანაპირო სკამების ბლოკის VISUALIZATION NEAR THE HOSTEL BLOCK	-
267	L-903	ვიზუალიზაცია გაბიონების VISUALIZATION GABIONS	-
268	L-904	ვიზუალიზაცია გაბიონების VISUALIZATION GABIONS	-

Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi, Georgia
T +995 32.915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

ARTSTUDIO PROJECT

Structural Consultant

CUBICON®

DESIGN & BUILDING ENGINEERING

Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge

MEP Consultant

MEP DESIGN CONSTRUCTION

Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant

UNIVA

Fire Protection & Life Safety Consultancy Services

UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design

ARTSTUDIO PROJECT

Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design

ARTSTUDIO PROJECT

Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant

Gvantsa Kheladze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client

UNOPS

The United Nations Office for Project Services
("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name

Eastern Partnership European School

Project location

Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase

Sector

<SD> Schematic

Educational

Project number

RFP/2021/19918

Date:

01.03.2022

Drawn by

TS.0

Checked by

O.S

Title

ნახაზების ჩამონათვალი
DRAWING LIST

L-001-4



1 Existing situation
1 : 2500

PROJECT AREA
საპროექტო ტერიტორია

MILLENIUM SCHOOL
ათასწლეულის სკოლა

BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL
OF TBILISI
ბრიტანული საერთაშორისო
სკოლა

MTSIGNOBART UKHUTSESI
მნიშნობართუხუცესი

LISI LAKE
ლისის ტბა



Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi, Georgia
T +995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge



Structural Consultant
CUBICON
Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge



Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant
UNIVA
UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design
ARTSTUDIO PROJECT
Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design
ARTSTUDIO PROJECT
Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant
Gvantsa Kheladze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client
UNOPS
The United Nations Office for Project
Services ("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name
Eastern Partnership European
School

Project location
Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase
<SD> Schematic

Sector
Educational



Revision:		
No.	Date	Description

Project number
RFP/2021/19918

Date:
28.02.2022

Drawn by
TS.O.

Checked by
O.S.

Title
Existing situation/
არსებული სიტუაცია

L-002



Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi, Georgia
T +995 32.915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge



Structural Consultant
CUBICON
DESIGN & BUILDING ENGINEERING
Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge

MEP Consultant
BBD MEP DESIGN CONSTRUCTION
Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant
UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design
ARTSTUDIO PROJECT
Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design
ARTSTUDIO PROJECT
Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant
Gvantsa Kheladze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client
UNOPS
The United Nations Office for Project Services
("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name
Eastern Partnership European School

Project location
Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase	Sector
<SD> Schematic	Educational

Project number	RFP/2021/19918
----------------	----------------

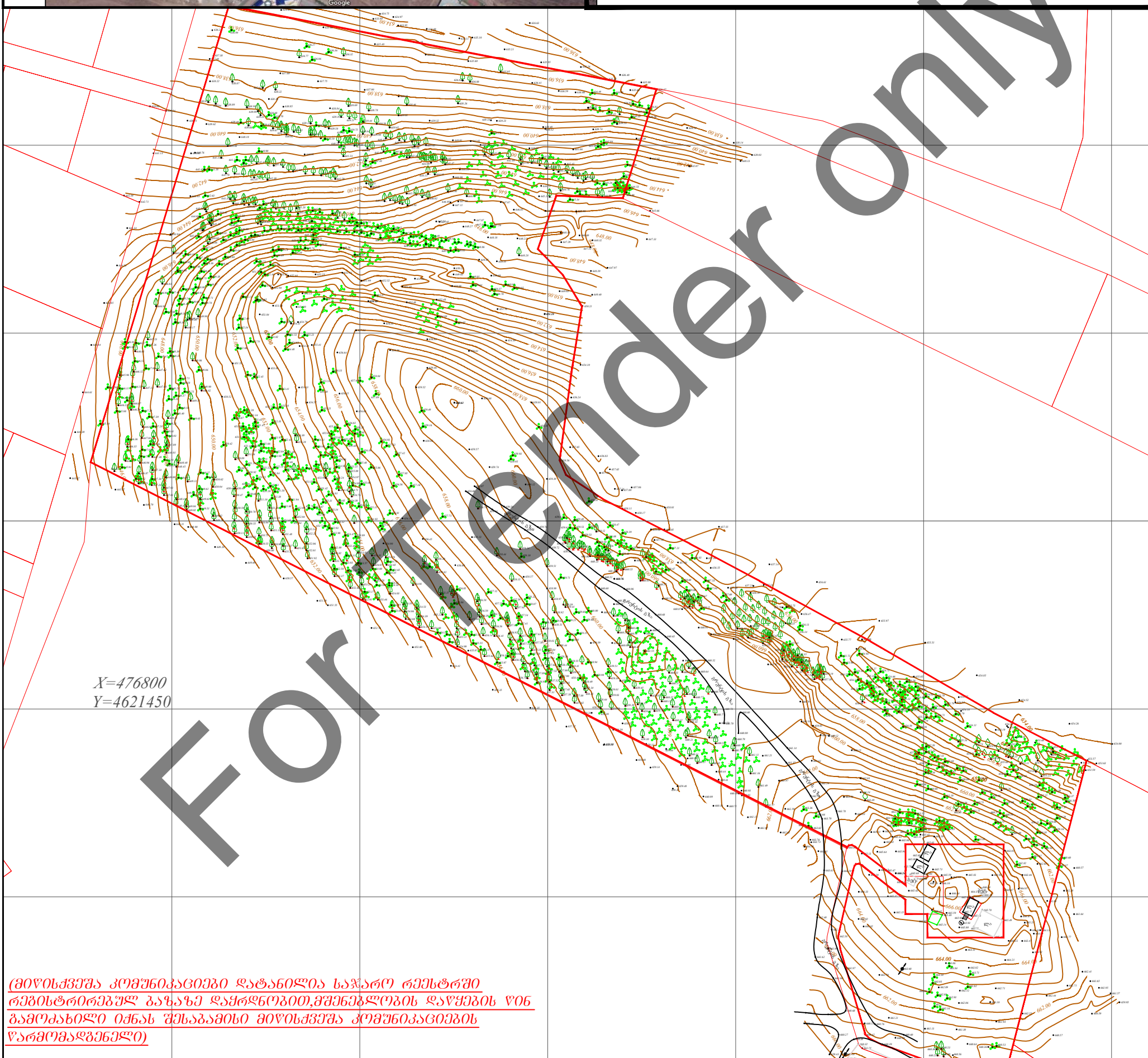
Date:	28.02.2022
-------	------------

Drawn by	TS.0
----------	------

Checked by	O.S
------------	-----

Title
Existing photography/
არსებული სივრცის ფოტოგრაფია

L-003

[illegible]

ნაკვეთის ფართობი: 26099 მ ² სერვიტუტის ფართობი: 000 მ ²		პირობითი აღნიშვნები		ტოპოგრაფიული ნახაზი მ 1:500 / რელიეფის კვანძი 0.5მ		შ.პ.ს. "ჯიითი სარკვეი" L.T.D "GT Survey"																							
მიწისქვეშა კომუნიკაციები		ნაკვეთის საზღვარი		ბუნეჩი		გემურ სიმადლური წერტილი (რპ)		რკინის ღობე																					
		შენობა არკა ფარდული სერვიტუტი კიბე ფოთლოვანი ხე წიწვოვანი ხე ხეხილის ხე პალმა		ბუნეჩი გაზონი ☒ სამეთვალყურეო ჭებო ძეგლი შადრევანი ონკანი წყარო ან ჭა ბენზინგასამართი სადგური მაღალი ძაბვის გადაცემი		გემურ სიმადლური წერტილი (რპ) ხეების რიგი ტრანსფორმატორი რადიო ან ტელე ანთა დამპირნები ელექტრო ბოძი რკინიგზა იზოპიფსი მთავარი იზოპიფსი		რკინის ღობე ბორდიური ბეტონი კედელი საყრდენი კედელი ბილიკი გზის კონტური ფლატე წყლის კონტური																					
კანალიზაცია ღენის კაბელი გაზის მილი წყლის მილი კავშირგაბმულობა		ქობულათის რაიონის სოფ. ლიპარი, მდ. მდ. მდ. მომ.: 598 30 20 15 599 53 15 15 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">დირექტორი</th> <th>ბ. ხაჩიძე</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>გეოდეზი</td> <td>კომპ. უზრუნველყოფა</td> <td>0.მანუშაძე</td> </tr> <tr> <td>გეოდეზი</td> <td>კომპ. უზრუნველყოფა</td> <td>დ.კახიძე</td> </tr> <tr> <td colspan="2">მისამართი</td> <td>ქობულათი, ლიპარის ქ. 72.16.21.765</td> </tr> <tr> <td colspan="2">დამკვეთი</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>თარიღი</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>13.11.2020</td> </tr> </tbody> </table>							დირექტორი		ბ. ხაჩიძე	გეოდეზი	კომპ. უზრუნველყოფა	0.მანუშაძე	გეოდეზი	კომპ. უზრუნველყოფა	დ.კახიძე	მისამართი		ქობულათი, ლიპარის ქ. 72.16.21.765	დამკვეთი					თარიღი			13.11.2020
დირექტორი		ბ. ხაჩიძე																											
გეოდეზი	კომპ. უზრუნველყოფა	0.მანუშაძე																											
გეოდეზი	კომპ. უზრუნველყოფა	დ.კახიძე																											
მისამართი		ქობულათი, ლიპარის ქ. 72.16.21.765																											
დამკვეთი																													
		თარიღი																											
		13.11.2020																											

**აღმოსავლეთი პარტნიორობის ევროპული სკოლა
ლისის ტბის მიმდებარედ, თბილისი საქართველო**

ლანდშაფტის დიზაინი

განმარტებითი ბარათი

- **დაგეგმარების მიზნები**

საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო და საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო, გაეროს პროექტების მომსახურების ოფისის თანადგომით განახორციელებს საგანმანათლებლო კომპლექსის მშენებლობას თბილისში, ლისის ტბის მიმდებარედ. კომპლექსის შემადგენლობაში შევა აკადემიური ბლოკი, სტუდენტების საცხოვრებელი ბლოკი და სარეკრეაციო-საგანმანათლებლო დანიშნულების გარე სივრცეები (ორანჟერია, ბაღები, პავილიონები და სხვა). საგანმანათლებლო კომპლექსი დაგეგმარებულია საერთაშორისო და ადგილობრივი სამშენებლო ტექნიკური რეგლამენტების და სტანდარტების გათვალისწინებით.

- **საპროექტო ტერიტორიის აღწერა**

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქ თბილისში, ლისის ტბის მიმდებარედ, საკადასტრო კოდი: 72.16.21.765. ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 26 099 კვ.მ-ს და წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას, რომლის გამოყენების უფლება მინიჭებული აქვს საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს.

ტერიტორია გამოირჩევა მკვეთრი ქანობის მქონე რელიეფით სხვადასხვა მიმართულებით, ჩრდილო-დასავლეთის ნაწილში, სადაც იგეგმება აკადემიური ბლოკის განთავსება, ქანობს აქვს ჩრდილოეთის მიმართულება და დონეთა სხვაობა შეადგენს 26 მეტრს. აღმოსავლეთის ნაწილში, სადაც საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით იგეგმება სტუდენტების საცხოვრებელი ბლოკის განთავსება, ქანობს აქვს სამხრეთის მიმართულება (აღმართი) და დონეთა სხვაობა შეადგენს 6 მეტრს, რის შემდეგაც ტერიტორია იცვლის ქანობს (დაღმართი) და დონეთა სხვაობა შეადგენს 8 მეტრს.

არსებული მდგომარეობით ტერიტორიას ემსახურება ორი საავტომობილო გზა:

1. დასავლეთის მხრიდან ლ. კვაჭაძის გზატკეცილიდან მეორეხარისხოვანი გზის გავლით მთავარ შესასვლელამდე აკადემიური ბლოკის მხარეს.
2. აღმოსავლეთის მხრიდან ლ. კვაჭაძის გზატკეცილიდან მეორეხარისხოვანი გზის გავლით მთავარ შესასვლელამდე სტუდენტების საცხოვრებელი ბლოკის მხარეს.

- **გენგეგმა**

საპროექტო ტერიტორიის დასავლეთ შესასვლელი გზა არის ცალმხრივი მოძრაობის. მასთან განთავსებულია ავტოსადგომი 10 ავტომობილზე. დონეთა სხვაობებიდან გამომდინარე ავტოსადგომს აქვს საყრდენი კედლები. ის დაკავშირებულია კიბესთან, რომელიც თავის მხრივ აკავშირებს გზების ორ დონეს. კიბე ფეხმავლისთვის წარმოადგენს მოკლე მანძილს ტერიტორიაზე შესასვლელიდან სკოლის შესასვლელამდე. ერთი მისაწვდომი ავტოსადგომი კი განთავსებულია სკოლის შესასვლელთან. გზის სიბრტყეში გამოყოფილია ჯიბე ტრანსპორტის დროებითი გაჩერებისთვის.

სკოლის შესასვლელი თავისი დიზაინით წარმოადგენს მიმზიდველ-აქცენტირებულ სივრცეს. გზასა და შენობას შორის დონეთა სხვაობა და საკმარისი სიგრძე, საშუალებას იძლევა გაჩნდეს სხვადასხვა დონეები, რომელთა ნაწილი გამწვანებულია, ნაწილს კი შეთავსებული აქვს დასაჯდომის ფუნქცია. მწვანე ტერასული დონეებით გამოყოფილია პანდუსი კიბეებისგან. სკოლის მთავარ კართან, შედარებით დიდ სივრცეში, განთავსებულია ხის დასაჯდომები. კიბის პირველი ბაქნიდან შესაძლებელია სკოლის კაფის ტერასაზე პირდაპირი მოხვედრა.

სკოლის ჩრდილოეთ ნაწილი (-1 სართული) რამდენიმე გასასვლელით დაკავშირებულია გარე სივრცესთან, სადაც განთავსებულია დასაჯდომები და შემდეგ სპორტული ზონა.

სპორტული ზონა მოიცავს: ორ კალათბურთის მოედანს, ფრენბურთის მოედანს, რაგბის სტადიონს, რომელიც შეითავსებს მულტიფუნქციურ აქტივობებს და ტრიბუნებს. სპორტული სივრცის დონე განთავსებულია გზიდან -4.25მ.-ით დაბლა (+646.00 ნიშნულზე). შესაბამისად აქ მოსახვედრად მოწყობილია გარე პანორამული ლიფტი (შემინული ლითონის კონსტრუქციით) და კიბე. აღნიშნულ ზონაში მოხვედრა ასევე შესაძლებელია ბილიკით, რომელიც იწყება დაცვის შენობის უკან და გამოდის ტრიბუნასთან.

სკოლის შენობის აღმოსავლეთ გამოსასვლელთან (+4,20 ნიშნული) განთავსებულია ამპითეატრი და დიდი მოედანი დასაჯდომებით. ამფითეატრის ქვედა დონე წარმოადგენს სკოლის პირველ სართულს, საიდანაც ასევე შესაძლებელია მოხვედრა. ამფითეატრის დონეებში განაწილებულია გამწვანება, ხე და ბეტონი, რაც კიდევ უფრო საინტერესოს ხდის მას.

საპროექტო ტერიტორიაზე, სკოლასა და საცხოვრებელ ბლოკს შორის განთავსებულია ორანჟერეა, საფეხმავლო ბილიკები, დასაჯდომი სივრცეები, ტერასული ბაღი და პავილიონის ტიპი #1. პავილიონის ტიპი #1 წარმოადგენს მოსასვენებელ სივრცეს. მოწყობილია მეტალის კარკასით, ხის კოჭებით და დასაჯდომით. ფორმა შექმნილია ერთნაირი ზომის კვადრატებისგან. პავილიონი #2 კი განთავსებულია საცხოვრებელი ბლოკის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში. ასევე წარმოადგენს მოსასვენებელ სივრცეს, სამი ექვსკუთხა ფორმის მეტალის კარკასით, ხის კოჭებით და დასაჯდომების კომპოზიციით.

ტერასული ბაღები ასევე განთავსებულია ტერიტორიის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში, ბილიკის ზედა მხარეს. დატერასება ხდება დეკორატიული გაბიონებით, რომლებიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია კიბეებით. აქ განთავსებულ სხვადასხვა ტიპის ნარგავებს ვიზუალურ დატვირტასთან ერთად, ექნებათ შემეცნებითი ფუნქცია სკოლის მოსწავლეებისთვის.

ტერიტორიაზე შემავალი მეორე მთავარი გზა მიდის საცხოვრებელ ბლოკამდე. აქ კი განთავსებულია მეორე ავტოსადგომი 15 ავტომობილზე, საიდანაც 1 ადგილი მისაწვდომია.

საპროექტო ტერიტორიის უკიდურეს სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში განთავსებულია მედიტაციის სივრცე. ის წარმოადგენს ასევე მოსასვენებელ სივრცეს, გამწვანებით, დასაჯდომებით, დეკორატიული ხეებით და წყლის სარკით.

ტერიტორიის გზა-ბილიკების ზედაპირები მოპირკეთებულია სხვადასხვა ტიპის ბუნებრივი ქვებით. ხოლო სპორტულ ზონაში გამოყენებულია ხელოვნური ბალახის საფარი რაგბის სტადიონისთვის და რბილი საფარი (კაუჩუკი, პოლიპროპილენის ფილა) დარჩენილ ნაწილებზე. ტერიტორია მთლიანად აღჭურვილია საინჟინრო ინფრასტრუქტურით.

- **დაცვის შენობა**

დაცვის შენობა განთავსებულია სკოლის მთავარ შემოსასვლელთან. შენობაში განთავსებულია სამუშაო სივრცე, მოსასვენებელი სივრცე და სველი წერტილი. სამუშაო სივრცეში დამონტაჟებული კუთხის ვიტრაჟი საშუალებას იძლევა აღქმადი და კონტროლირებადი იყოს ტერიტორიის მთავარი შემოსასვლელი. შენობა არის ერთსართულიანი მწვანე გადახურვით, მისი ფასადი კი მოპირკეთებულია დამუშავებული ხის მასალით, რაც საშუალებას იძლევა ბუნებრივად ჩაეწეროს გარემოში. შენობის ფართობი გარე კონტურზე არის 37 კვ.მ.

- **ორანჟერეა**

ორანჟერიის შენობა მდებარეობს საპროექტო ტერიტორიის ცენტრალურ ნაწილში, სკოლასა და საცხოვრებელ ბლოკს შორის. მის ფუნქციად მოიაზრება სასწავლო-შემეცნებითი და პრაქტიკული გამოყენება სკოლის მოსწავლეებისთვის.

შენობის ძირითადი სივრცე არის შემინული ორანჟერეა, სადაც განთავსებულია სამუშაო მაგიდები სკამებით, ასევე წყლის ნიჟარები და მასთან მდებარე სპეციალური ბადით დაფარული მაგიდები, მცენარეების გადასარგავად. მთავარი სივრცის მაღალი ჭერი და კონსტრუქცია საშუალებას იძლევა, სივრცე დატვირთული იყოს მცენარეებით. მის გარე პერიმეტრზე განთავსებულია თაროები და ჯაჭვებზე დაკიდული ქოთნები. ეს ყველაფერი კი ქმნის საინტერესო და მწვანე გარემო მოსწავლეებისთვის.

შენობის ყრუ ნაწილში მოთავსებულია ტუალეტი და სასაწყობე სივრცე.

შენობის ფორმა და მასალა ვიზუალურ კავშირშია სკოლის შენობასთან და გარემოსთან. გარედან შენობის ყრუ ნაწილი მოპირკეთებულია ხის მასალით, ხოლო დარჩენილი ნაწილი წარმოადგენს ლითონის შემინულ კარკასს, რაც შენობას მსუბუქს ხდის.

შენობის ფართობი გარე კონტურზე არის 74 კვ.მ.

Eastern Partnership European School Project

Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Landscape Design

Explanatory card

- **Basis and objectives of planning.**

Ministry of Education, Science, Culture and Sport of Georgia and Educational and Scientific Infrastructure Development Agency Supported by the United Nations Office for Project Services (UNOPS) implements the project of the Educational Complex at Lisi Lake site, Tbilisi, Georgia. The project of Educational complex includes the **Academic block** building, the **Dormitory block** buildings and **Landscape design** of the site with variety of educational and recreation zones.

- **Location of the land plot and description**

The land plot for the project is located in the western part of Lake Lisi, Tbilisi, Georgia. The Land area (26099 m²) with cadastral number: 72.16.21.765 is owned by government and is under the use of the Ministry of Education, Science, Culture and Sport of Georgia.

The landscape of the project is quite complex and has steep slopes in several directions. In the north-west part, where according project will be located Academic block and open sport fields, the slope has a northern direction (Heading down) and the level difference is about 26 meters. In the East part, where according project will be located Dormitory block, the slope has a eastern direction (Heading up) and the level differences is about 6 meters, after that, the slope changes its direction to down, and at the eastern end of the land the difference in levels is about 8 meters.

There are currently two access roads in the project area:

1. Access from the West from the L. Kvachadze highway to a secondary road to the main entrance from the side of the Academic block.
2. Access from the East from the L. Kvachadze highway to a secondary road to the main entrance from the side of the Dormitory block.

- **Masterplan**

The road, that serves to access the site from the west, is one-way. In its vicinity, there is parking, accommodating 10 vehicles. Due to the differences in levels, the parking has retaining walls. It is connected to the stair, which in its part connects two levels of the road. The stair, presents to be a short distance route for pedestrians, from the site entrance to the school access. One accessible parking lot is located at the school entrance. There is a "bay" on the road, for temporary stopping of vehicles.

The design of school entrance creates an attractive space. The difference in levels between the road and the building, and sufficient length, allows the appearance of different levels, some of which are planted with greenery and some of which have a take a seat function. The green terrace levels separate the ramp from stairs. There are wooden seats near the main door of the school, in a relatively large space. From the first platform of the stairs it is possible to get directly to the terrace of the school cafe.

The northern part of the school (-1st floor) is connected to the outdoor area by several exits, where the seats and then the sports area are located. The sports zone includes: two basketball courts, a volleyball court, a

rugby stadium that combines multifunctional activities and stands. The level of the sports space is located - 4.25 m below the road (at level +646.00). Accordingly, there is an external panoramic elevator (made of metal) and a staircase to get there. Access to the area is also possible by path that begins from the rear part of the security building and comes out to the stand.

At the eastern exit of the school building (level +4.20) there is an amphitheater and a large square with seating. The lower level of the amphitheater presents to be the first floor of the school, from where it is also possible to get to school. The levels of the amphitheater are combination of greenery, wood and concrete, which makes it even more interesting.

On design site, between the school and the dormitory, there is a greenhouse, walking paths, seating areas, a terrace garden and pavilion type # 1. Pavilion type # 1 is a recreation area. It is arranged with metal frame, wooden spools and seating. The shape is made up of squares of the same size. Pavilion # 2 is located in the north-eastern part of the dormitory. It also presents to be a recreation area with three hexagonal shaped metal frames, wooden spools and a seating.

Terrace gardens are also located in the north-eastern part of the area, at the top of the path. Terracing is made with decorative gabions, which are connected to each other by stairs. The different types of plants (located there), along with the visual load, will have a cognitive function for the students.

The second main access road leads to the dormitory. There is a second parking area for 15 vehicles, with one accessible lot.

A meditation area is located in the extreme south-eastern part of the design site. It also presents to be a recreation space with landscaping, seating, decorative trees and a water mirror.

Surfaces of the roads and paths within design area are paved with different types of natural stones. While in the sports zone an artificial grass cover is used for the rugby stadium and a soft cover (rubber, polypropylene tile) is applied in the remaining parts.

The area is fully equipped with engineering infrastructure.

- **Guard house**

The guard house is located at the main entrance of the school.

The building accommodates a working space, recreation and a restroom. A corner floor-to-ceiling window, installed in the workspace, allows the main entrance of the area to be fully visible and controlled.

The building has a single-storey facility with green roof, and its facade is finished with processed wood, what serves for its natural merging into existing environment.

The area of the building at external contour totals 37 sq.m.

- **Green house**

Green house is located in the central part of the design area, between the school and the dormitory. Its planned, that students will use it for educational-cognitive and practical purposes.

The main space of the building is a glazed greenhouse with work desks and chairs, as well as water sinks and tables covered with special meshes for transplanting of plants. The high ceiling and structure of the main space allow the area to be full of plants. On its outer perimeter there are placed shelves and pots hanging on chains. All these creates an interesting and green environment for students.

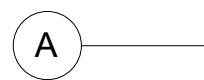
In the dead part of the building, there is a restroom and a storage space.

The shape and materials of the building are visually responsive to the existing environment.

From the outside, the dead part of the building is covered with wood, while the rest part presents to be a metal glazed skeleton, which makes the building structure lighter.

The area of the building at external contour totals 74 sq.m.

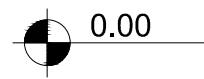
For Tender only



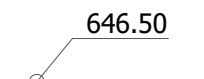
ღერძის ხაზი
AXIS LINE



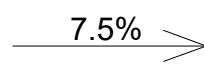
ჭრილის ხაზი
SECTION LINE



იაბახის მოჭირჩაეთების ნიშნული
FLOOR FINISHING LEVEL



ნიშნული ზღვის დონიდან
LEVEL FROM THE SEA LEVEL



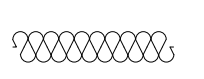
ქანობი და ქანობის მიმართულება
SLOPE AND SLOPE DIRECTION



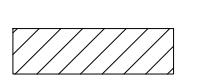
განშლის აღნიშვნა
ELEVATION TAG



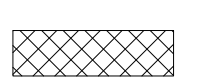
მთავარი შესასვლელი
MAIN ENTRANCE



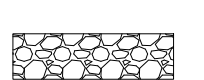
თერმო იზოლაცია
THERMAL INSULATION



რკინა-ბეტონი
REINFORCED CONCRETE



ბეტონის ბლოკის ქაღალი
CONCRETE BLOCK WALL



ღორღი
GRAVEL



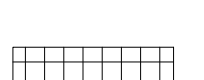
გრუნტი
EARTH



ჯაბო-ცემენტი
ADHESIVE CEMENT



ბეტონი
CONCRETE



თბოიზოლაცია
THERMAL INSULATION



ხე
WOOD

O.S.

ოთარ სულაბერიძე
OTAR SULABERIDZE

T.M.

ტარიელ მიქაუტაძე
TARIEL MIKAUTADZE

G.G.

გიორგი გაბოძე
GIORGI GABODZE

E.B.

ეკა ბაგალიშვილი
EKA BAGALISHVILI

TS.O.

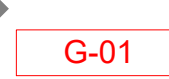
ცია თქროპირიძე
TSIA OKROPIRIDZE



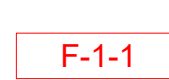
ინტერიერის ჰიტრაჟი
INTERIOR GLAZING WALL



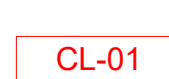
ინტერიერის ქაღლის აღნიშვნა
INTERIOR WALL TAG



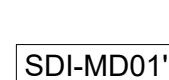
ინტერიერის ჰიტრაჟის აღნიშვნა
INTERIOR GLAZING WALL TAG



იაბახის აღნიშვნა
FLOOR TAG



ჭარის აღნიშვნა
CEILING TAG



ქარის აღნიშვნა
DOOR TAG



ფანჯრის აღნიშვნა
WINDOW TAG

Artstudio Project Ltd
#3 Z.Sakandelidze Str. 0179 Tbilisi, Georgia
T +995 32.915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge



Structural Consultant



Cubicon
T +995 591 116 444
info@cubicon.ge
www.cubicon.ge

MEP Consultant



Baltic Business Development
T +995 32 2 222 312
info@bbd.ge
www.bbd.ge

FLS Consultant



UNIVA
Fire Protection & Life Safety Consultancy Services
T +90 532 509 59 38
info@univa.gen.tr
www.univa.gen.tr

Interior Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape Design



Artstudio Project LLC
T+995 32 915254
info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

Landscape design consultant

Gvantsa Kheladze
Vertical planner
Tamaz Buchukuri

Client



The United Nations Office for Project Services
("UNOPS")
T +995 32 225 11 26
elenea@unops.org
georgia.un.org

Project name

Eastern Partnership European
School

Project location

Lisi Lake Site, Tbilisi, Georgia

Phase

<DD> Detailed

Sector

Educational

Project number

RFP/2021/19918

Date:

15.04.2022

Drawn by

E.B

Checked by

T.M

Title

შარკვიტარაზი ; შირიბიტი აღნიშვნები
ABBREVIATIONS ; LEGEND

L-005

A3