დაგეგმარების მიზნის აღწერა

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა

წარმოდგენილია ქალაქი თბილისი, ბაგებში, წყნეთის გზატკეცილზე №35-ში

(ს/კ 01.14.07.001.057) დახურული სპორტული დარბაზის შენობის მოწყობის არქიტექტურული პროექტი.

პროექტირება მოხდება მოქმედი კანონმდებლობის სრული დაცვით და უსაფრთხოების ახალი ნორმების გათვალისწინებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ქ.თბილისში, ბაგებში, წყნეთის გზატკეცილზე #35-ში. (ს/კ 01.14.07.001.057). აღნიშნული მიწის ნავეთი წარმოადგენს შ.პ.ს „ახალი სკოლის“ საკუთრებას. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს რთულ რელიეფს.

პროექტის კონცეფცია

პროექტით გათვალისწინებულია დახურული სპორტული დარბაზის შენობა,

რომელსაც არ გააჩნია მიწისქვეშა სართული.

შენობა წარმოადგენს ერთ სართულიან შენობას, რომელსაც გააჩნია ანტრესოლი, სადაც გათვალისწინებული იქნება სპორტულ შეჯიბრებაში მონაწილე პირთათვის გასახდელების, საშხაპეების, სველი წერტილების მოწყობა..

შენობის ძირითადი სტრუქტურლი სისტემის აღწერა

რელიეფის სირთულიდან გამომდინარე, სკოლის ტერიტორიიდან (გეოდეზიური ნიშნული 514.50, არქ. ნიშნული +7.80) სპორტულ დარბაზში მოხვედრა შესაძლებელია კიბის უჯრედის დახმარებით (ღერძები ა-ბ; 1-3). კიბის უჯრედი აღჭურვილია ლიფტით, რომელიც ადაპტირებულია შშმ პირთათვის. ასევე, გათვალისწინებულია შესაბამისი ნორმები სახანძრო უსაფრთხოების შესახებ.

ნიშნული +3.90 განთავსებულია სპორტული დარბაზის ანტრესოლი, სადაც იგეგმება სპორტულ შეჯიბრებაში მონაწილე პირთათვის გასახდელების, საშხაპეების, სველი წერტილების მოწყობა.

ნიშნული 0.00 განთავსებულია სპორტული მოედანი, ასევ ტამბური და სველი წერტილი შშმ პირთათვის.

არ გააჩნია მიწისქვეშა სართული.

შენობა-ნაგებობის კონსტრუქცია შეიფუთება სენდვიჩპანელით (ქვა-ბამბა), ხოლო კედლები შეილესება და შეიღებება მაღალი ხარისხის საღებავით (თეთრი ფერი). შენობის 0.00 ნიშნული მდებარეობს მიწის ნიშნულიდან +0.30 სმ-ზე, შესაბამისად გათვალისწინებულია 6% პანდუსი შშმ პირთათვის.

შენობას გააჩნია 9%-ამდე დახრის ორქანობიანი გადახურვა.

პროექტი დამუშავებულია შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების მოთხოვნების რეგლამენტის შესაბამისად.

პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია ქვეყანაში არსებული სამშენებლო
ნორმების მიხედვით.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

"მშენებლო ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვოს პირობების შესახებ" მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების,

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის #14-39 დადგენილებით დამტკიცებული „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების“ V თავი.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილების და №498 2017 წლის 20 ნოემბერს

დადგენილებაში შეტანილი ცვლილების ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები(მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)მიწისპირა სართული ±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	III-A
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 -3 (სპორტული დარბაზები(მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) (მიწისპირა სართული ±0.00 ნიშნულზე))	3 სართული	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	19.80	12.83
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		სულ 1 (+3.90 ანტრესოლის სართული)
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		0

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები(მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) (მიწისპირა სართული ±0.00 ნიშნულზე))	1300	533.10
იატაკის საერთო ფართობი =	533.10	
იატაკების რაოდენობა =	1 +1(ანტრესოლი)	
შენობის საერთო ფართობი =	625.3+126.5+43.4=795.2კვ.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
„5“-„1“ ღერძებს შორის მანძილი	2.91 დან-4.26 მდე	1	1	25%	25%	10%			3%
„1“-„5“ ღერძებს შორის მანძილი	0დან-0.69 მდე	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			0%
„ა“-„თ“ ორ შენობას შორის შუა ღერძს შორის მანძილი	11.35	0	1	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია			14%
„თ“-„ა“ ღერძებს შორის მანძილი	5.09დან-5.17 მდე	1	1	75%	75%	25%			16%

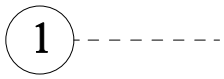
ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები /გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშ ხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები (მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) (მიწისპირა სართული ±0.00 ნიშნულზე))	–	–	–	–	კი	კი	–
კიბის უჯრედები							
დერეფნები							
ლიფტის შახტი					კი (ლიფტე-ბის ფოიე მექანი-კური განიავე-ბის სის-ტემით)		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები (მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) (მიწისპირა სართული ±0.00 ნიშნულზე))	კი	–
კიბის უჯრედები	კი	–
ლიფტის შახტი	–	კი
დერეფნები	–	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 ±0.00 ნიშნულზე	თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები (მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) *დ.დ. 113*	2	2 გასასვლელის გზა-კარები (ყოველი ბლოკისთვის)	1,10	1,50	1,20	3,80 1,50 (ანტრესოლი)	0,82	1,80

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 ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწისპირა სართული ±0.00 ნიშნულზე	თავშეყრის ჯგუფი თვ -3 (სპორტული დარბაზები (მაყურებელთა დასაჯდომების გარეშე)) *დ.დ. 113*	1 ცალი-125 თვის	3	1 ცალი-65 თვის	3	1 ცალი - 200 თვის	6	–	–	1	3	–	–

პირობითი აღნიშვნები



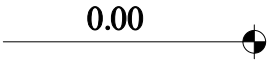
ღერძის ხაზი



ჭრილის ხაზი



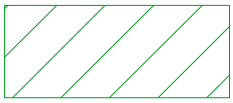
გეოდეზიური ნიშნული



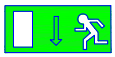
არქიტექტურული ნიშნული

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი



თავშეყრის ჯგუფის დაკავებულობა თვ-3



გასასვლელი



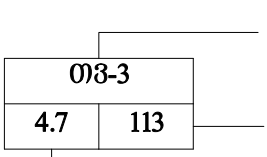
ხელის ცეცხლმაქრი



მექანიკური განიავების სისტემა



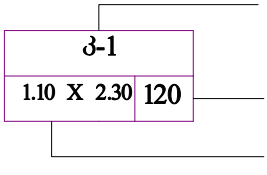
ცეცხლის აღმომჩენი და კვამლის კონტროლის სისტემა



დაკავებულობის ჯგუფი

დაკავებულობის დატვირთვა

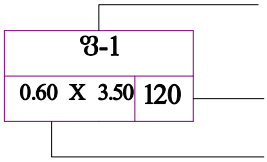
დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი



კარის დასახელება

ცეცხლმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე/სიმაღლე



ფანჯრის დასახელება

ცეცხლმედეგობა

ფანჯრის თავისუფალი სიგანე/სიმაღლე

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЫЛЕЧИВАЮЩИЙ 745.8 ЗЗ.Э

ЯЕОЛОЗЬФЧОЛО	0. ЗЗЬЭЮЮЛОЗЬ	
ЭЛОЛОЗЬФЧОЛО	3. ЗЗЧЭЗЗЮЧО	
ЭЛОЛОЗЬФЧОЛО	6. ЬЗЗЧЭЧЮЧО	

ЬФЭЯЮЧОЭ	ЧЗЛЭС.	ОЭЛЭЛЮЧО	ЗЭЬЛЗЬФЭЬ.	
3.6			1:100	

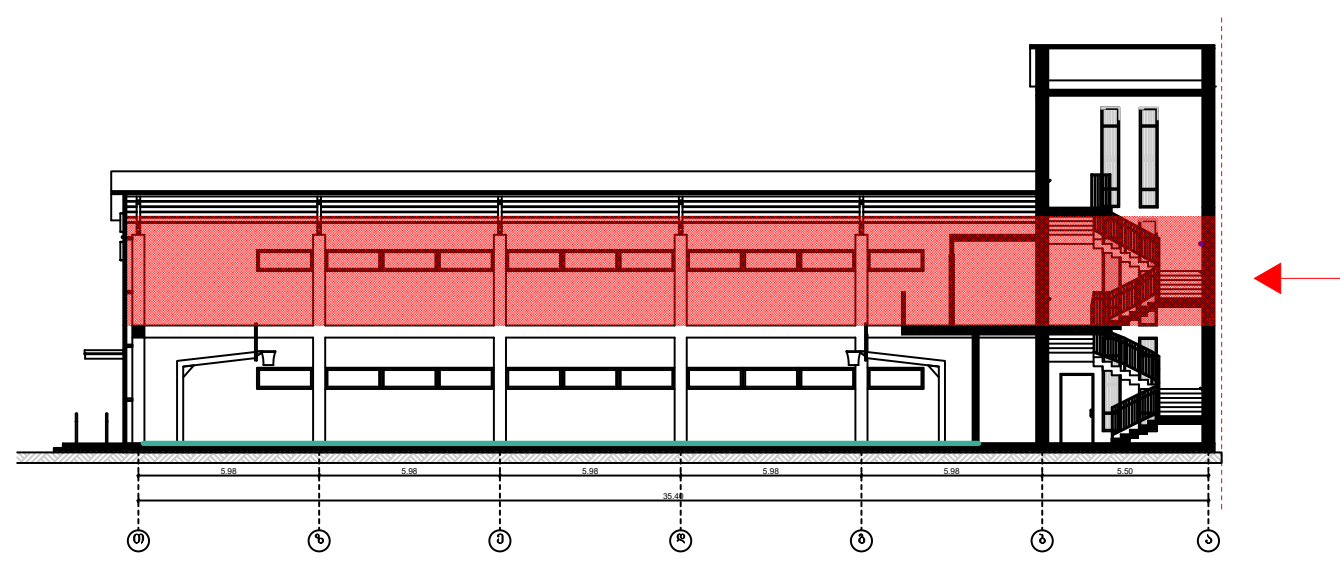
"ЭЬЬЭЮ ЬЭЛЧЮЧЮЛ"
ЬЭЛЭЛЭЬФЧЮЧО ЯЭЛЭЬЭЧЮЛ
ЭЛЭЛЭЛЭЬЮЛЮЧЮЛ Э. ОЭЬЭЮЧОЬЛЭЮ.
(ЭЬЭЗЗЛЭ, ЧЧЬЭЗЛЮЛ
ЯЧЬЭЗЗЛЭЭЛЭЬФЧЮЧО №35)

HOME STUDIO
ARCHITECTS AND DESIGNERS

83ЗЭЭЭ 0.00 ЬЛЗЭЭЧЮЧЧЭ

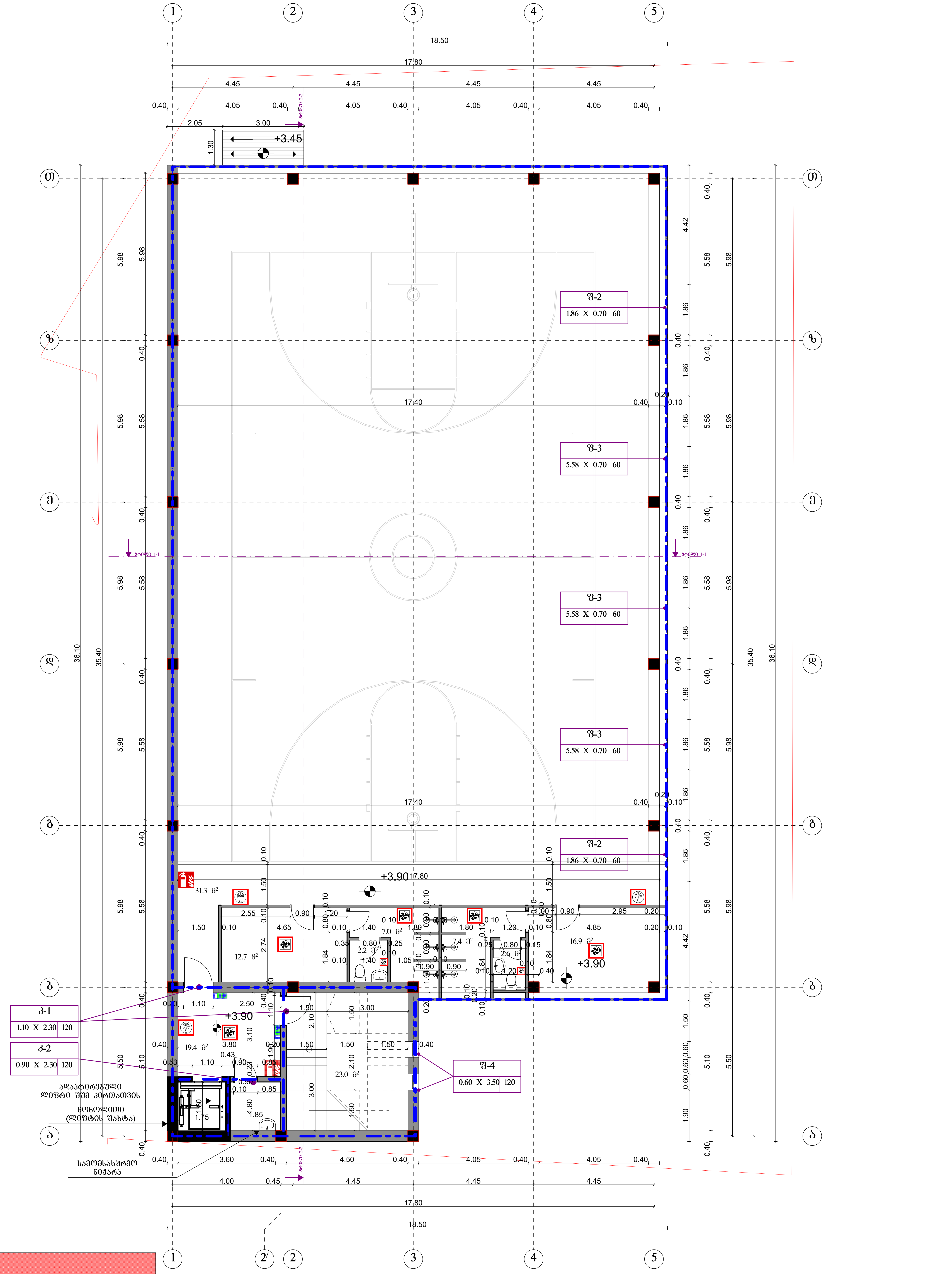
ЬЭЬЭЛЭЛЭЬЮЛЮЧЮЛ ЬЭЛЭЛЭЬЭЧЮЛ 1 ЬЭЭЛЮ

ЬЭЬЭЛЭЛЭЬЮЛЮЧЮЛ ЬЭЛЭЛЭЬЭЧЮЛ 2 ЬЭЭЛЮ



გეგმა +3.90 ნიშნულზე

- · - · - · -	ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
— — · · — —	ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი



კ2 საანგარიშო ფართობი 143.5 კვ.მ

დირექტორი	თ. შუბითიძე		"ახალი სკოლის" სპორტული დარბაზის პროექტი ქ. თბილისში. (ბაგები, წყნეთის გზატკეცილი №35)
არქიტექტორი	შ. გელაშვილი		
არქიტექტორი	ნ. ხვედელიანი		

სტადია	ფურც.	თარიღი	მასშტაბ.
მ.6			1:100
გეგმა +3.90 ნიშნულზე			

HOME STUDIO ARCHITECTS AND DESIGNERS

32 სასტუმრო შენობა 63 აბ.ა

ფილიალის დირექტორი	დ. ვაშაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	ვ. მელაშვილი	
პროექტის მთავარი არქიტექტორი	ნ. ხვედელიანი	

„ასაკის სახლი"
სასტუმრო კომპლექსის
პროექტირების პირობები
(ასაკის, ყვედური მუნიციპალიტეტი)

ზომა	მასშტაბი	შეიცვალა	ნახატის №
A1	1:100		

ფასადი 1-1

ფასადი 2-2

ფასადი 3-3

ფასადი 4-4

ფასადი 5-5

ფასადი 6-6

ფასადი 7-7

ფასადი 8-8

ფასადი 9-9

ფასადი 10-10

ფასადი 11-11

ფასადი 12-12

ფასადი 13-13

ფასადი 14-14

ფასადი 15-15

ფასადი 16-16

ფასადი 17-17

ფასადი 18-18

ფასადი 19-19

ფასადი 20-20

ფასადი 21-21

ფასადი 22-22

ფასადი 23-23

ფასადი 24-24

ფასადი 25-25

ფასადი 26-26

ფასადი 27-27

ფასადი 28-28

ფასადი 29-29

ფასადი 30-30

ფასადი 31-31

ფასადი 32-32

ფასადი 33-33

ფასადი 34-34

ფასადი 35-35

ფასადი 36-36

ფასადი 37-37

ფასადი 38-38

ფასადი 39-39

ფასადი 40-40

ფასადი 41-41

ფასადი 42-42

ფასადი 43-43

ფასადი 44-44

ფასადი 45-45

ფასადი 46-46

ფასადი 47-47

ფასადი 48-48

ფასადი 49-49

ფასადი 50-50

ფასადი 51-51

ფასადი 52-52

ფასადი 53-53

ფასადი 54-54

ფასადი 55-55

ფასადი 56-56

ფასადი 57-57

ფასადი 58-58

ფასადი 59-59

ფასადი 60-60

ფასადი 61-61

ფასადი 62-62

ფასადი 63-63

ფასადი 64-64

ფასადი 65-65

ფასადი 66-66

ფასადი 67-67

ფასადი 68-68

ფასადი 69-69

ფასადი 70-70

ფასადი 71-71

ფასადი 72-72

ფასადი 73-73

ფასადი 74-74

ფასადი 75-75

ფასადი 76-76

ფასადი 77-77

ფასადი 78-78

ფასადი 79-79

ფასადი 80-80

ფასადი 81-81

ფასადი 82-82

ფასადი 83-83

ფასადი 84-84

ფასადი 85-85

ფასადი 86-86

ფასადი 87-87

ფასადი 88-88

ფასადი 89-89

ფასადი 90-90

ფასადი 91-91

ფასადი 92-92

ფასადი 93-93

ფასადი 94-94

ფასადი 95-95

ფასადი 96-96

ფასადი 97-97

ფასადი 98-98

ფასადი 99-99

ფასადი 100-100

ფასადი 101-101

ფასადი 102-102

ფასადი 103-103

ფასადი 104-104

ფასადი 105-105

ფასადი 106-106

ფასადი 107-107

ფასადი 108-108

ფასადი 109-109

ფასადი 110-110

ფასადი 111-111

ფასადი 112-112

ფასადი 113-113

ფასადი 114-114

ფასადი 115-115

ფასადი 116-116

ფასადი 117-117

ფასადი 118-118

ფასადი 119-119

ფასადი 120-120

ფასადი 121-121

ფასადი 122-122

ფასადი 123-123

ფასადი 124-124

ფასადი 125-125

ფასადი 126-126

ფასადი 127-127

ფასადი 128-128

ფასადი 129-129

ფასადი 130-130

ფასადი 131-131

ფასადი 132-132

ფასადი 133-133

ფასადი 134-134

ფასადი 135-135

ფასადი 136-136

ფასადი 137-137

ფასადი 138-138

ფასადი 139-139

ფასადი 140-140

ფასადი 141-141

ფასადი 142-142

ფასადი 143-143

ფასადი 144-144

ფასადი 145-145

ფასადი 146-146

ფასადი 147-147

ფასადი 148-148

ფასადი 149-149

ფასადი 150-150

ფასადი 151-151

ფასადი 152-152

ფასადი 153-153

ფასადი 154-154

ფასადი 155-155

ფასადი 156-156

ფასადი 157-157

ფასადი 158-158

ფასადი 159-159

ფასადი 160-160

ფასადი 161-161

ფასადი 162-162

ფასადი 163-163

ფასადი 164-164

ფასადი 165-165

ფასადი 166-166

ფასადი 167-167

ფასადი 168-168

ფასადი 169-169

ფასადი 170-170

ფასადი 171-171

ფასადი 172-172

ფასადი 173-173

ფასადი 174-174

ფასადი 175-175

ფასადი 176-176

ფასადი 177-177

ფასადი 178-178

ფასადი 179-179

ფასადი 180-180

ფასადი 181-181

ფასადი 182-182

ფასადი 183-183

ფასადი 184-184

ფასადი 185-185

ფასადი 186-186

ფასადი 187-187

ფასადი 188-188

ფასადი 189-189

ფასადი 190-190

ფასადი 191-191

ფასადი 192-192

ფასადი 193-193

ფასადი 194-194

ფასადი 195-195

ფასადი 196-196

ფასადი 197-197

ფასადი 198-198

ფასადი 199-199

ფასადი 200-200

ფასადი 201-201

ფასადი 202-202

ფასადი 203-203

ფასადი 204-204

ფასადი 205-205

ფასადი 206-206

ფასადი 207-207

ფასადი 208-208

ფასადი 209-209

ფასადი 210-210

ფასადი 211-211

ფასადი 212-212

ფასადი 213-213

ფასადი 214-214

ფასადი 215-215

ფასადი 216-216

ფასადი 217-217

ფასადი 218-218

ფასადი 219-219

ფასადი 220-220

ფასადი 221-221

ფასადი 222-222

ფასადი 223-223

ფასადი 224-224

ფასადი 225-225

ფასადი 226-226

ფასადი 227-227

ფასადი 228-228

ფასადი 229-229

ფასადი 230-230

ფასადი 231-231

ფასადი 232-232

ფასადი 233-233

ფასადი 234-234

ფასადი 235-235

ფასადი 236-236

ფასადი 237-237

ფასადი 238-238

ფასადი 239-239

ფასადი 240-240

ფასადი 241-241

ფასადი 242-242

ფასადი 243-243

ფასადი 244-244

ფასადი 245-245

ფასადი 246-246

ფასადი 247-247

ფასადი 248-248

ფასადი 249-249

ფასადი 250-250

ფასადი 251-251

ფასადი 252-252

ფასადი 253-253

ფასადი 254-254

ფასადი 255-255

ფასადი 256-256

ფასადი 257-257

ფასადი 258-258

ფასადი 259-259

ფასადი 260-260

ფასადი 261-261

ფასადი 262-262

ფასადი 263-263

ფასადი 264-264

ფასადი 265-265

ფასადი 266-266

ფასადი 267-267

ფასადი 268-268

ფასადი 269-269

ფასადი 270-270

ფასადი 271-271

ფასადი 272-272

ფასადი 273-273

ფასადი 274-274

ფასადი 275-275

ფასადი 276-276

ფასადი 277-277

ფასადი 278-278

ფასადი 279-279

ფასადი 280-280

ფასადი 281-281

ფასადი 282-282

ფასადი 283-283

ფასადი 284-284

ფასადი 285-285

ფასადი 286-286

ფასადი 287-287

ფასადი 288-288

ფასადი 289-289

ფასადი 290-290

ფასადი 291-291

ფასადი 292-292

ფასადი 293-293

ფასადი 294-294

ფასადი 295-295

ფასადი 296-296

ფასადი 297-297

ფასადი 298-298

ფასადი 299-299

ფასადი 300-300

ფასადი 301-301

ფასადი 302-302

ფასადი 303-303

ფასადი 304-304

ფასადი 305-305

ფასადი 306-306

ფასადი 307-307

ფასადი 308-308

ფასადი 309-309

ფასადი 310-310

ფასადი 311-311

ფასადი 312-312

ფასადი 313-313

ფასადი 314-314

ფასადი 315-315

ფასადი 316-316

ფასადი 317-317

ფასადი 318-318

ფასადი 319-319

ფასადი 320-320

ფასადი 321-321

ფასადი 322-322

ფასადი 323-323

ფასადი 324-324

ფასადი 325-325

ფასადი 326-326

ფასადი 327-327

ფასადი 328-328

ფასადი 329-329

ფასადი 330-330

ფასადი 331-331

ფასადი 332-332

ფასადი 333-333

ფასადი 334-334

ფასადი 335-335

ფასადი 336-336

ფასადი 337-337

ფასადი 338-338

ფასადი 339-339

ფასადი 340-340

ფასადი 341-341

ფასადი 342-342

ფასადი 343-343

ფასადი 344-344

ფასადი 345-345

ფასადი 346-346

ფასადი 347-347

ფასადი 348-348

ფასადი 349-349

ფასადი 350-350

ფასადი 351-351

ფასადი 352-352

ფასადი 353-353

ფასადი 354-354

ფასადი 355-355

ფასადი 356-356

ფასადი 357-357

ფასადი 358-358

ფასადი 359-359

ფასადი 360-360

ფასადი 361-361

ფასადი 362-362

ფასადი 363-363

ფასადი 364-364

ფასადი 365-365

ფასადი 366-366

ფასადი 367-367

ფასადი 368-368

ფასადი 369-369

ფასადი 370-370

ფასადი 371-371

ფასადი 372-372

ფასადი 373-373

ფასადი 374-374

ფასადი 375-375

ფასადი 376-376

ფასადი 377-377

ფასადი 378-378

ფასადი 379-379

ფასადი 380-380

ფასადი 381-381

ფასადი 382-382

ფასადი 383-383

ფასადი 384-384

ფასადი 385-385

ფასადი 386-386

ფასადი 387-387

ფასადი 388-388

ფასადი 389-389

ფასადი 390-390

ფასადი 391-391

ფასადი 392-392

ფასადი 393-393

ფასადი 394-394

ფასადი 395-395

ფასადი 396-396

ფასადი 397-397

ფასადი 398-398

ფასადი 399-399

ფასადი 400-400

ფასადი 401-401

ფასადი 402-402

ფასადი 403-403

ფასადი 404-404

ფასადი 405-405

ფასადი 406-406

ფასადი 407-407

ფასადი 408-408

ფასადი 409-409

ფასადი 410-410

ფასადი 411-411

ფასადი 412-412

ფასადი 413-413

ფასადი 414-414

ფასადი 415-415

ფასადი 416-416

ფასადი 417-417

ფასადი 418-418

ფასადი 419-419

ფასადი 420-420

ფასადი 421-421

ფასადი 422-422

ფასადი 423-423

ფასადი 424-424

ფასადი 425-425

ფასადი 426-426

ფასადი 427-427

ფასადი 428-428

ფასადი 429-429

ფასადი 430-430

ფასადი 431-431

ფასადი 432-432

ფასადი 433-433

ფასადი 434-434

ფასადი 435-435

ფასადი 436-436

ფასადი 437-437

ფასადი 438-438

ფასადი 439-439

ფასადი 440-440

ფასადი 441-441

ფასადი 442-442

ფასადი 443-443

ფასადი 444-444

ფასადი 445-445

ფასადი 446-446

ფასადი 447-447

ფასადი 448-448

ფასადი 449-449

ფასადი 450-450

ფასადი 451-451

ფასადი 452-452

ფასადი 453-453

ფასადი 454-454

ფასადი 455-455

ფასადი 456-456

ფასადი 457-457

ფასადი 458-458

ფასადი 459-459

ფასადი 460-460

ფასადი 461-461

ფასადი 462-462

ფასადი 463-463

ფასადი 464-464

ფასადი 465-465

ფასადი 466-466

ფასადი 467-467

ფასადი 468-468

ფასადი 469-469

ფასადი 470-470

ფასადი 471-471

ფასადი 472-472

ფასადი 473-473

ფასადი 474-474

ფასადი 475-475

ფასადი 476-476

ფასადი 477-477

ფასადი 478-478

ფასადი 479-479

ფასადი 480-480

ფასადი 481-481

ფასადი 482-482

ფასადი 483-483

ფასადი 484-484

ფასადი 485-485

ფასადი 486-486

ფასადი 487-487

ფასადი 488-488

ფასადი 489-489

ფასადი 490-490

ფასადი 491-491

ფასადი 492-492

ფასადი 493-493

ფასადი 494-494

ფასადი 495-495

ფასადი 496-496

ფასადი 497-497

ფასადი 498-498

ფასადი 499-499

ფასადი 500-500

ფასადი 501-501

ფასადი 502-502

ფასადი 503-503

ფასადი 504-504

ფასადი 505-505

ფასადი 506-506

ფასადი 507-507

ფასადი 508-508

ფასადი 509-509

ფასადი 510-510

ფასადი 511-511

ფასადი 512-512

ფასადი 513-513

ფასადი 514-514

ფასადი 515-515

ფასადი 516-516

ფასადი 517-517

ფასადი 518-518

ფასადი 519-519

ფასადი 520-520

ფასადი 521-521

ფასადი 522-522

ფასადი 523-523

ფასადი 524-524

ფასადი 525-525

ფასადი 526-526

ფასადი 527-527

ფასადი 528-528

ფასადი 529-529

ფასადი 530-530

ფასადი 531-531

ფასადი 532-532

ფასადი 533-533

ფასადი 534-534

ფასადი 535-535

ფასადი 536-536

ფასადი 537-537

ფასადი 538-538

ფასადი 539-539

ფასადი 540-540

ფასადი 541-541

ფასადი 542-542

ფასადი 543-543

ფასადი 544-544

ფასადი 545-545

ფასადი 546-546

ფასადი 547-547

ფასადი 548-548

ფასადი 549-549

ფასადი 550-550

ფასადი 551-551

ფასადი 552-552

ფასადი 553-553

ფასადი 554-554

ფასადი 555-555

ფასადი 556-556

ფასადი 557-557

ფასადი 558-558

ფასადი 559-559

ფასადი 560-560

ფასადი 561-561

ფასადი 562-562

ფასადი 563-563

ფასადი 564-564

ფასადი 565-565

ფასადი 566-566

ფასადი 567-567

ფასადი 568-568

ფასადი 569-569

ფასადი 570-570

ფასადი 571-571

ფასადი 572-572

ფასადი 573-573

ფასადი 574-574

ფასადი 575-575

ფასადი 576-576

ფასადი 577-577

ფასადი 578-578

ფასადი 579-579

ფასადი 580-580

ფასადი 581-581

ფასადი 582-582

ფასადი 583-583

ფასადი 584-584

ფასადი 585-585

ფასადი 586-586

ფასადი 587-587

ფასადი 588-588

ფასადი 589-589

ფასადი 590-590

ფასადი 591-591

ფასადი 592-592

ფასადი 593-593

ფასადი 594-594

ფასადი 595-595

ფასადი 596-596

ფასადი 597-597

ფასადი 598-598

ფასადი 599-599

ფასადი 600-600

ფასადი 601-601

ფასადი 602-602

ფასადი 603-603

ფასადი 604-604

ფასადი 605-605

ფასადი 606-606

ფასადი 607-607

ფასადი 608-608

ფასადი 609-609

ფასადი 610-610

ფასადი 611-611

ფასადი 612-612

ფასადი 613-613

ფასადი 614-614

ფასადი 615-615

ფასადი 616-616

ფასადი 617-617

ფასადი 618-618

ფასადი 619-619

ფასადი 620-620

ფასადი 621-621

ფასადი 622-622

ფასადი 623-623

ფასადი 624-624

ფასადი 625-625

ფასადი 626-626

ფასადი 627-627

ფასადი 628-628

ფასადი 629-629

ფასადი 630-630

ფასადი 631-631

ფასადი 632-632

ფასადი 633-633

ფასადი 634-634

ფასადი 635-635

ფასადი 636-636

ფასადი 637-637

ფასადი 638-638

ფასადი 639-639

ფასადი 640-640

ფასადი 641-641

ფასადი 642-642

ფასადი 643-643

ფასადი 644-644

ფასადი 645-645

ფასადი 646-646

ფასადი 647-647

ფასადი 648-648

ფასადი 649-649

ფასადი 650-650

ფასადი 651-651

ფასადი 652-652

ფასადი 653-653

ფასადი 654-654

ფასადი 655-655

ფასადი 656-656

ფასადი 657-657

ფასადი 658-658

ფასადი 659-659

ფასადი 660-660

ფასადი 661-661

ფასადი 662-662

ფასადი 663-663

ფასადი 664-664

ფასადი 665-665

ფასადი 666-666

ფასადი 667-667

ფასადი 668-668

ფასადი 669-669

ფასადი 670-670

ფასადი 671-671

ფასადი 672-672

ფასადი 673-673

ფასადი 674-674

ფასადი 675-675

ფასადი 676-676

ფასადი 677-677

ფასადი 678-678

ფასადი 679-679

ფასადი 680-680

ფასადი 681-681

ფასადი 682-682

ფასადი 683-683

ფასადი 684-684

ფასადი 685-685

ფასადი 686-686

ფასადი 687-687

ფასადი 688-688

ფასადი 689-689

ფასადი 690-690

ფასადი 691-691

ფასადი 692-692

ფასადი 693-693

ფასადი 694-694

ფასადი 695-695

ფასადი 696-696

ფასადი 697-697

ფასადი 698-698

ფასადი 699-699

ფასადი 700-700

ფასადი 701-701

ფასადი 702-702

ფასადი 703-703

ფასადი 704-704

ფასადი 705-705

ფასადი 706-706

ფასადი 707-707

ფასადი 708-708

ფასადი 709-709

ფასადი 710-710

ფასადი 711-711

ფასადი 712-712

ფასადი 713-713

ფასადი 714-714

ფასადი 715-715

ფასადი 716-716

ფასადი 717-717

ფასადი 718-718

ფასადი 719-719

ფასადი 720-720

ფასადი 721-721

ფასადი 722-722

ფასადი 723-723

ფასადი 724-724

ფასადი 725-725

ფასადი 726-726

ფასადი 727-727

ფასადი 728-728

ფასადი 729-729

ფასადი 730-730

ფასადი 731-731

ფასადი 732-732

ფასადი 733-733

ფასადი 734-734

ფასადი 735-735

ფასადი 736-736

ფასადი 737-737

ფასადი 738-738

ფასადი 739-739

ფასადი 740-740

ფასადი 741-741

ფასადი 742-742

ფასადი 743-743

ფასადი 744-744

ფასადი 745-745

ფასადი 746-746

ფასადი 747-747

ფასადი 748-748

ფასადი 749-749

ფასადი 750-750

ფასადი 751-751

ფასადი 752-752

ფასადი 753-753

ფასადი 754-754

ფასადი 755-755

ფასადი 756-756

ფასადი 757-757

ფასადი 758-758

ფასადი 759-759

ფასადი 760-760

ფასადი 761-761

ფასადი 762-762

ფასადი 763-763

ფასადი 764-764

ფასადი 765-765

ფასადი 766-766

ფასადი 767-767

ფასადი 768-768

ფასადი 769-769

ფასადი 770-770

ფასადი 771-771

ფასადი 772-772

ფასადი 773-773

ფასადი 774-774

ფასადი 775-775

ფასადი 776-776

ფასადი 777-777

ფასადი 778-778

ფასადი 779-779

ფასადი 780-780

ფასადი 781-781

ფასადი 782-782

ფასადი 783-783

ფასადი 784-784

ფასადი 785-785

ფასადი 786-786

ფასადი 787-787

ფასადი 788-788

ფასადი 789-789

ფასადი 790-790

ფასადი 791-791

ფასადი 792-792

ფასადი 793-793

ფასადი 794-794

ფასადი 795-795

ფასადი 796-796

ფასადი 797-797

ფასადი 798-798

ფასადი 799-799

ფასადი 800-800

ფასადი 801-801

ფასადი 802-802

ფასადი 803-803

ფასადი 804-804

ფასადი 805-805

ფასადი 806-806

ფასადი 807-807

ფასადი 808-808

ფასადი 809-809

ფასადი 810-810

ფასადი 811-811

ფასადი 812-812

ფასადი 813-813

ფასადი 814-814

ფასადი 815-815

ფასადი 816-816

ფასადი 817-817

ფასადი 818-818

ფასადი 819-819

ფასადი 820-820

ფასადი 821-821

ფასადი 822-822

ფასადი 823-823

ფასადი 824-824

ფასადი 825-825

ფასადი 826-826

ფასადი 827-827

ფასადი 828-828

ფასადი 829-829

ფასადი 830-830

ფასადი 831-831

ფასადი 832-832

ფასადი 833-833

ფასადი 834-834

ფასადი 835-835

ფასადი 836-836

ფასადი 837-837

ფასადი 838-838

ფასადი 839-839

ფასადი 840-840

ფასადი 841-841

ფასადი 842-842

ფასადი 843-843

ფასადი 844-844

ფასადი 845-845

ფასადი 846-846

ფასადი 847-847

ფასადი 848-848

ფასადი 849-849

ფასადი 850-850

ფასადი 851-851

ფასადი 852-852

ფასადი 853-853

ფასადი 854-854

ფასადი 855-855

ფასადი 856-856

ფასადი 857-857

ფასადი 858-858

ფასადი 859-859

ფასადი 860-860

ფასადი 861-861

ფასადი 862-862

ფასადი 863-863

ფასადი 864-864

ფასადი 865-865

ფასადი 866-866

ფასადი 867-867

ფასადი 868-868

ფასადი 869-869

ფასადი 870-870

ფასადი 871-871

ფასადი 872-872

ფასადი 873-873

ფასადი 874-874

ფასადი 875-875

ფასადი 876-876

ფასადი 877-877

ფასადი 878-878

ფასადი 879-879

ფასადი 880-880

ფასადი 881-881

ფასადი 882-882

ფასადი 883-883

ფასადი 884-884

ფასადი 885-885

ფასადი 886-886

ფასადი 887-887

ფასადი 888-888

ფასადი 889-889

ფასადი 890-890

ფასადი 891-891

ფასადი 892-892

ფასადი 893-893

ფასადი 894-894

ფასადი 895-895

ფასადი 896-896

ფასადი 897-897

ფასადი 898-898

ფასადი 899-899

ფასადი 900-900

ფასადი 901-901

ფასადი 902-902

ფასადი 903-903

ფასადი 904-904

ფასადი 905-905

ფასადი 906-906

ფასადი 907-907

ფასადი 908-908

ფასადი 909-909

ფასადი 910-910

ფასადი 911-911

ფასადი 912-912

ფასადი 913-913

ფასადი 914-914

ფასადი 915-915

ფასადი 916-916

ფასადი 917-917

ფასადი 918-918

ფასადი 919-919

ფასადი 920-920

ფასადი 921-921

ფასადი 922-922

ფასადი 923-923

ფასადი 924-924

ფასადი 925-925

ფასადი 926-926

ფასადი 927-927

ფასადი 928-928

ფასადი 929-929

ფასადი 930-930

ფასადი 931-931

ფასადი 932-932

ფასადი 933-933

ფასადი 934-934

ფასადი 935-935

ფასადი 936-936

ფასადი 937-937

ფასადი 938-938

ფასადი 939-939

ფასადი 940-940

ფასადი 941-941

ფასადი 942-942

ფასადი 943-943

ფასადი 944-944

ფასადი 945-945

ფასადი 946-946

ფასადი 947-947

ფასადი 948-948

ფასადი 949-949

ფასადი 950-950

ფასადი 951-951

ფასადი 952-952

ფასადი 953-953

ფასადი 954-954

ფასადი 955-955

ფასადი 956-956

ფასადი 957-957

ფასადი 958-958

ფასადი 959-959

ფასადი 960-960

ფასადი 961-961

ფასადი 962-962

ფასადი 963-963

ფასადი 964-964

ფასადი 965-965

ფასადი 966-966

ფასადი 967-967

ფასადი 968-968

ფასადი 969-969

ფასადი 970-970

ფასადი 971-971

ფასადი 972-972

ფასადი 973-973

ფასადი 974-974

ფასადი 975-975

ფასადი 976-976

ფასადი 977-977

ფასადი 978-978

ფასადი 979-979

ფასადი 980-980

ფასადი 981-981

ფასადი 982-982

ფასადი 983-983

ფასადი 984-984

ფასადი 985-985

ფასადი 986-986

ფასადი 987-987

ფასადი 988-988

ფასადი 989-989

ფასადი 990-990

ფასადი 991-991

ფასადი 992-992

ფასადი 993-993

ფასადი 994-994

ფასადი 995-995

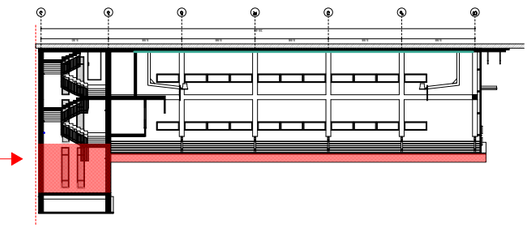
ფასადი 996-996

ფასადი 997-997

ფასადი 998-998

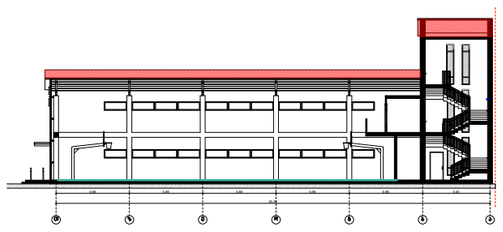
ფასადი 999-999

ფასადი 1000-1000

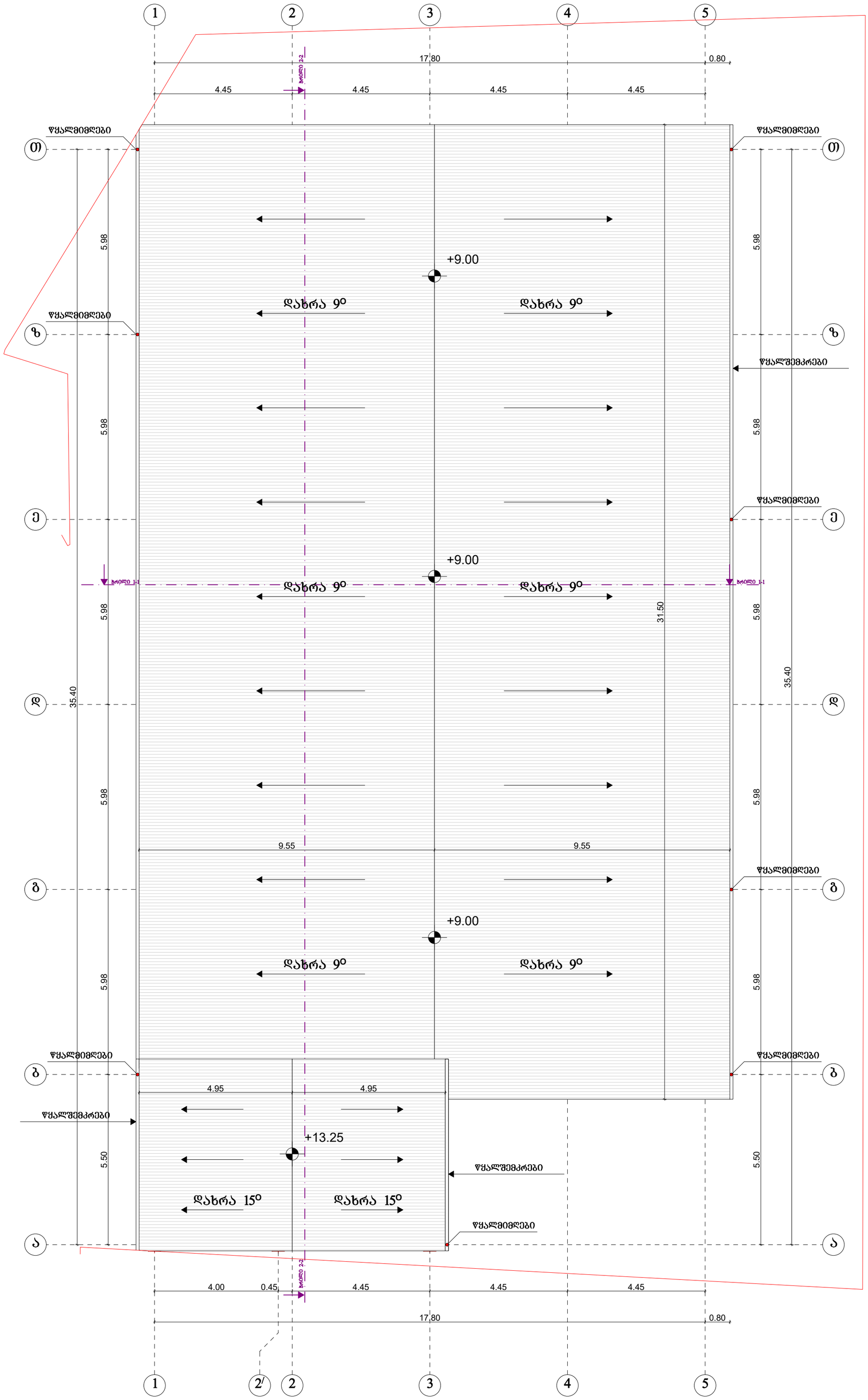


ნახაზის +7.80 ნიშნულის ფრაგმენტი

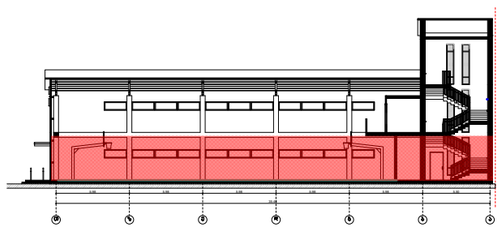
- ნახაზის ნომერი და ნახაზის ხაზის მდებარეობა 1 სართულის გეგმაზე
- ნახაზის ნომერი და ნახაზის ხაზის მდებარეობა 2 სართულის გეგმაზე



გადახურვის გეგმა



დირექტორი	თ. შუბითიძე		"ახალი სკოლის" სპორტული დარბაზის პროექტი ქ. თბილისში. (ბაგები, წყნეთის გზატკეცილი №35)	სტადია	შურც.	თარიღი	მასშტაბ.
არქიტექტორი	შ. გელაშვილი			მნ			1:100
არქიტექტორი	ნ. ხვედელიანი			გადახურვის გეგმა			
				HOME STUDIO ARCHITECTS AND DESIGNERS			



გეგმა 0.00 ნიშნულზე

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

მაქსიმალური სავალი

1 2 3 4 5

18.50 1.50

17.80

4.45 4.45 4.45 4.45

0.40 4.05 0.40 4.05 0.40 4.05 0.40 4.05 0.40

2.65 1.80 14.05

0.30 1.55 4.60 2.00 0.70 5.00 0.30 0.30 1.10 6.00 % 0.10 0.90 0.10

-0.30 =506.40

0.10 0.50 0.40 0.10

ა ბ გ დ ე ვ ზ თ

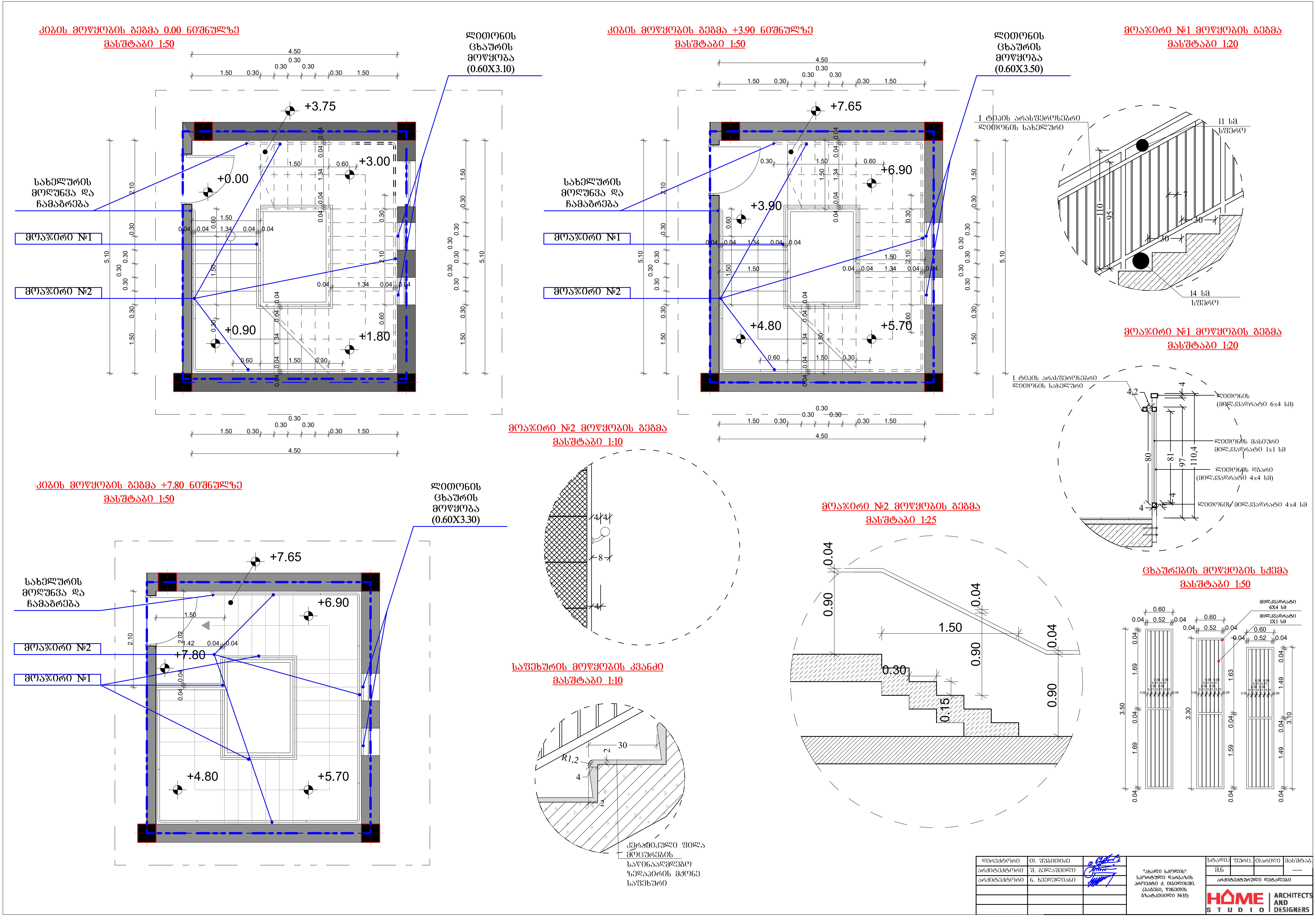
0.00

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 28.20

1.50 0.20 0.40 0.20 0.10

12.40

5.98 5.98 5.98 5.58 5.98 0.40 0.40 4.42 1.86 0.40 0.40 1.86 0.40 0.40 1.86 0.40 0.40



კიბის მოწყობის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50
ლითონის ცხაურის მოწყობა (0.60X3.10)
სახელურის მოღუნვა და ჩამაგრება
მოაჯირი №1
მოაჯირი №2
+3.75
+3.00
+0.00
+0.90
+1.80
კიბის მოწყობის გეგმა +3.90 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50
ლითონის ცხაურის მოწყობა (0.60X3.50)
+7.65
+6.90
+3.90
+4.80
+5.70
მოაჯირი №1 მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:20
1 ტიპის არასწორხაზოვანი ლითონის სახელური
11 სმ სწორი
14 სმ სწორი
მოაჯირი №1 მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:20
ლითონის (მილკვადრატი 6x4 სმ)
ლითონის მასიური მილკვადრატი 1x1 სმ
ლითონის დგარი (მილკვადრატი 4x4 სმ)
ლითონის მილკვადრატი 4x4 სმ
კიბის მოწყობის გეგმა +7.80 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:50
ლითონის ცხაურის მოწყობა (0.60X3.30)
+7.65
+6.90
+7.80
+4.80
+5.70
მოაჯირი №2 მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:10
საფეხურის მოწყობის კვანძი
მასშტაბი 1:10
კერამიკული ფილა
მოაჯირი №2 მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:25
ცხაურების მოწყობის სქემა
მასშტაბი 1:50
დირექტორი თ. შუბითიძე
არქიტექტორი შ. გულაშვილი
არქიტექტორი ნ. ხვედელიანი
HOME STUDIO
ARCHITECTS AND DESIGNERS

Done by the owner & builder

1.Any equipment, power supply or hole out relating to the elevator should not be installed in the hoistway, and all building parts in the hoistway should comply with the fireproof requirements.
2.Hoistway should be vertical enough with tolerance 0 +25mm/0 -30mm/30 60m, 0 +50mm/40mand its unhorizontal size is regarded as the hoistway size marked in the drawing.
3.The counterweight should be installed on a solid base that stands on the strong floor directly or a counterweight safety should be installed if there, under the pit,is a space big enough for access of person.
4.All the hole for landing door must set safety protection barrier,with height not less than 1.2m and enough intensity before installation of elevator.
5.Every hoistway should own ventilating hole (usually at the top or bottom) with protection net and the hole square is no less than 1% of the whole hoistway horizontal square.
6.The reserved hole for landing door, calling display units etc. should be filled in after the installation of elevator.
7.It's better that the hoistway is made of concrete. If it is make of brick, the concrete enclosure of 300mm height should be made in the hoistway wall where the guide brackets will be fixed. Besides, the concrete girder of 300mm height, with the same width as that of hoistway, should be the edges of the hole (up and down edge) that is pre-placed for landing door.
8.A safety door (neither less than 50mm width nor 1800mm height) should be installed and shouldn't be allowed open to the hoistway if the distance between the two adjoining sills is more than 11m.
9.The pit should be waterproof and the plash should be placed at the corner of the pit.
10.According to requirement of the technical parameter sheet, the power should be tied to . the machine room with protection switch and in lock. The fluctuation of the power should be less then 7?%. The N wire and earth wire should be seperated and the ground resistanceis not more than 4ohm.
11.All reactions marked in the drawing include impact amendment unless it is separately marked force.
12.The matters Bearing PLATE act/prepared by the customers shown in the drawing should be pre-placed.
13.The temperature of the machine room should be kept between 5-40?. The floor of the machine room should be flat and can bear average load of 7.0KN per square meter.

NOTICE:
1. Technical condition is the important constitute of the layout, must be complied strictly. For other items not mentioned above, please refer to national code En81;
2. If the layout construction didn't execute according tothis drawing and item, the modification should be responsible by the client, and the related aftereffect be bore by the client;
3. If there are changes of above layout dimension, please inform us in written in time, it can't be changed unless get our confirmation.

TECHNICAL DATA

PRODUCT NO.	TKJW-630kg
DUTY LOAD	630kg
SPEED	1.0m/s
ROPEING	2:1
CONTROL	PC
MACHINE	GEMT
MOTOR POWER	
MAX STOPS	16F/50M
MIN.FLOOR HEIGHT	2.7m
RATED CURRENT	
STARTUP CURRENT	
POWER SUPPLY	380V 3P/5W 50HZ
LIGHTING SUPPLY	220V 50HZ

REVISIONS

NAME	DATE	CHANGE

REACTIONS (KN)

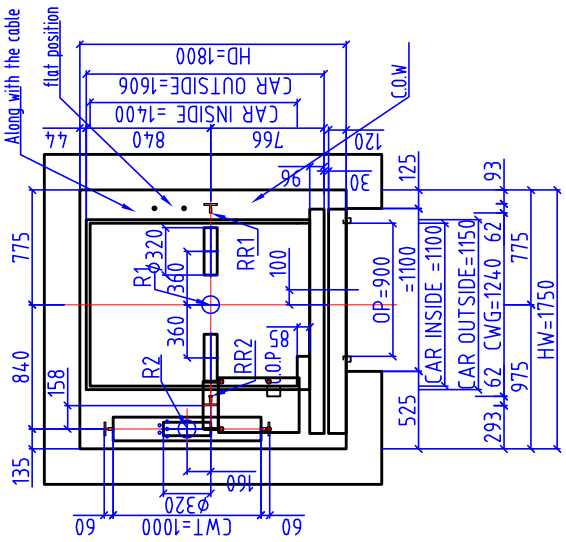
R1=	88
R2=	72
R3=	26
R4=	31
RR1=	37
RR2=	26

PROJECT NAME :

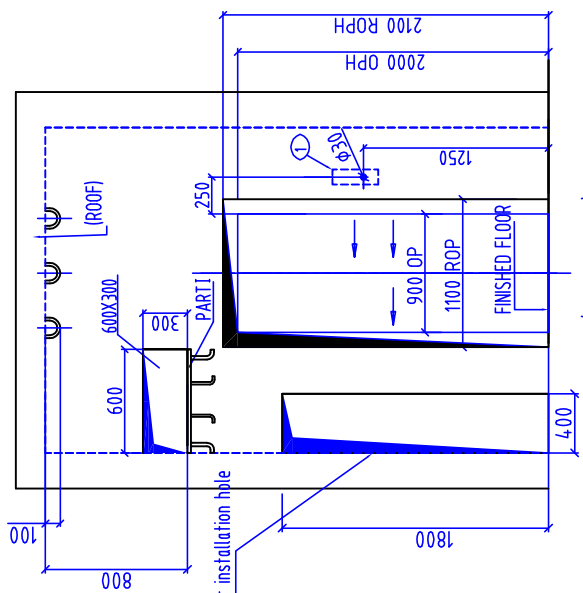
DWG NO.: 1805366-A

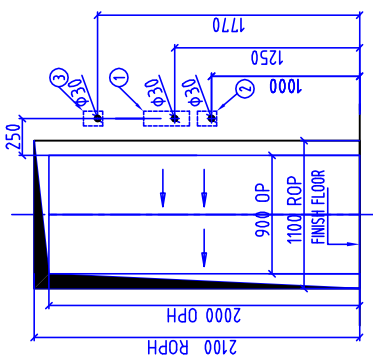
	NAME	DATE
DRAWING:	du	2018-05-31
CHECKED:		
FINAL:		
page	1	1
DATE:		

NOTE:DO NOT SCALE THIS DRAWING,UNLESS OTHERWISE STATED.



HOISTWAY PLAN

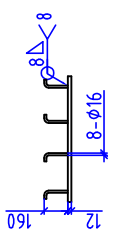


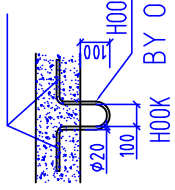


1:HB & HPI
2:FIRE SW.ONLY MAIN LANDING

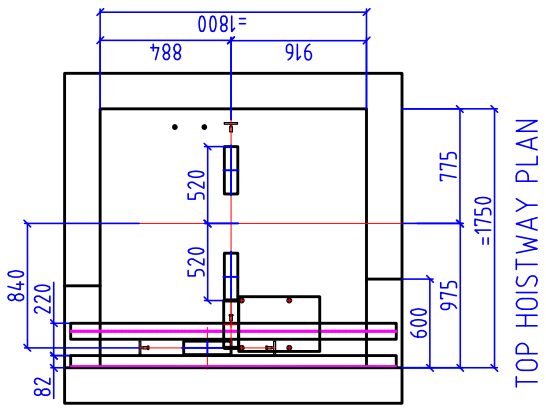
(FRONT VIEW)

PART I(BY OTHERS) 2 pc
600x200x12

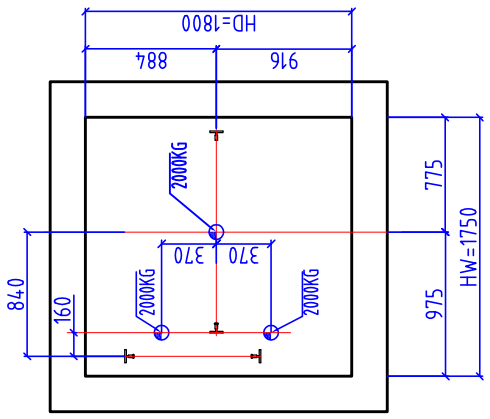




HOOK BY OTHERS



TOP HOISTWAY PLAN



TOP HOISTWAY HOOK PLAN (BY OTHERS)

主机相关参数		
SPEED (m/s)	1.0	1.5/1.75
MACHINE	GETM3.5D-100/0630-2S03-002	GETM3.5D-175/0630-2S03-002
MOTOR POWER (KW)	3.9	6.8
RATED CURRENT (A)	10.2	15.6
STARTUP CURRENT (A)		

Layout

EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF FULL QUALITY ASSURANCE PLUS DESIGN EXAMINATION FOR LIFTS ACCORDING TO EUROPEAN LIFT DIRECTIVE 2014/33/EU ANNEX XI

CERTIFICATE No.: LIMH1.0001

THIS IS TO CERTIFY THAT EUROCERT S.A. HAS ASSESSED WITH SATISFACTORY RESULTS THE QUALITY ASSURANCE SYSTEM OF THE FOLLOWING INSTALLER

GEORGIAN LIFT COMPANY LLC

No. 61, Paliashvili street, Tbilisi, GEORGIA

HARMONISED STANDARDS:
EN 81-20:2014
EN 81-50:2014

AGAINST THE PROVISIONS OF:
EUROPEAN LIFT DIRECTIVE
2014/33/EU, ANNEX XI (MODULE H1)

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE:
DESIGN, MANUFACTURE, ASSEMBLY, INSTALLATION AND FINAL INSPECTION AND TESTING OF LIFTS

CONDITIONS AND LIMITATIONS
Each lift should be accompanied with installer's declaration of conformity and instructions of use.

This Certificate is valid till 26/03/2021 subject to satisfactory annual surveillance.

AUDIT REPORT NO.:
LIMH1.0001AR

Athens, 27/03/2018
FOR EUROCERT SA

GEORGE N. SIFONIOS
Director of Development

Please check the validity of the certificate from our website using the password sCab3NFK

EUROCERT IS NOTIFIED BODY FOR THE LIFT DIRECTIVE WITH IDENTIFICATION NUMBER 1128

THE DATA OF THIS CERTIFICATE WERE GATHERED WITH EVERY POSSIBLE THOROUGHNESS
THIS CERTIFICATE REFLECTS THE FINDINGS OF THE TIME AND PLACE OF THE AUDIT
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS STRICTLY FORBIDDEN

89, CHLOIS STR. & LIKOVRISEOS, 144 52 METAMORFOSI, ATHENS, GREECE
Tel.: ++30 210 62.52.495, 30 210 62.53.927 - Fax: ++30 210 62.03.018
Internet site: www.eurocert.gr - e-mail: eurocert@otenet.gr

Certification of MS
Cert. No. 3