Senoba - nagebobis usafrTxoebis wesebtan Sesabamisobis analizi

gamoyenebuli wesebi - "Senoba-nagebobis usafrTxoebis wesebi"

CamoTvaleT Senobis dakavebulebebi daaRwreT TiToeuli gamoyeneba
1. sasawyobo jgufi sw-2 -2.80 da +4.20 niSnulze
2. savaWro jgufi sv +0.00 niSnulze
3. sacxovrebeli jgufi sc-2 (sacxovrebeli binebi +4.20 dan +36.00 CaTvliT)
4. damxmare jgufi ds -2.80 niSnulze

konstruqciis tipi:	
gansazRvreT konstruqciis tipi arsebuli SenobisTvis	
gansazRvreT konstruqciis tipi axali SenobisTvis	tipi **II-A**
Sereuli konstruqciis SemTxevaSi miuTiTeT tipebi, romelic gamoyenebuli iqneba, gansazRvreT tipebi damatimdeba reoba	

simaRlis SezRudvebi cxrili 503-is mixedviT		
dakavebuloba	dasaSvebi sarTulianoba	SemoTavaz. sarTulianoba
1. sasawyobo jgufi sw-2	SeuzRudavi	1 miwis donis qveda sarTuli 1 miwis donis sarTuli
2. savaWro jgufi sv	SeuzRudavi	1 miwis donis sarTuli
3. sacxovrebeli jgufi sc-2	SeuzRudavi	11 miwis donis zeda sarTuli
3. damxmare jgufi ds	SeuzRudavi	1 miwis donis qveda sarTuli

	dasaSvebi simaRle	SemoTavazebuli simaRle
saerTo simaRle	SeuzRudavi	42.4 m.
miwis zemoTsarTulis raodenoba	11 sarTuli	

farTobis SezRudvebi cxrili 503-is mixedviT		
dakavebuloba	dasaSvebi farTobi	SemoTavaz. farTobi
1. sasawyobe jgudi sw-2 -2.80 niSnulze	SeuzRudavi	862.9 kv.m.
2. damxmare jgufi ds -2.80 niSnuzle	SeuzRudavi	68.5 kv.m.
3. savaWro jgufi sv +0.00 niSnuzle	SeuzRudavi	910.8 kv.m.
4. sasawyobe jgufi sw-2 +4.20 niSnuzle	SeuzRudavi	226.4 kv.m.
5. sacxovrebeli jgufi sc-2 +4.20 niSnuzle	SeuzRudavi	306.9 kv.m.
6.sacxovrebeli jgufi sc-2 +7.20 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
7.sacxovrebeli jgufi sc-2 +10.40 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
8.sacxovrebeli jgufi sc-2 +13.60 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
9. sacxovrebeli jgufi sc-2 +16.80 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
10.sacxovrebeli jgufi sc-2 +20.00 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
11.sacxovrebeli jgufi sc-2 +23.20 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
12.sacxovrebeli jgufi sc-2 +26.40 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
13.sacxovrebeli jgufi sc-2 +29.60 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
14.sacxovrebeli jgufi sc-2 +32.80 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
15.sacxovrebeli jgufi sc-2 +36.00 niSnuzle	SeuzRudavi	582.7 kv.m.
SemoTavazebuli farTobis jami	8205.3 m2	
iatakebis raodenoba	13 sarTuli	
saerTo (sasargeblo) farTobi	8970.2 m2	

gare kedlis cecxlmedegobisa da Riobebisadmi moTxovnebi cxrilebis 602-is da 705.8 -is mixedviT							
gare kedlebi	xanZarsawi naaRmdego manZili (metri)	cecxlmedegobis xarisxi (saaTi)		kedlis Riobebis farTobi (kedlis %)			
		moTxovnili	gaTvaliswinebuli	dasaSvebi		gaTvaliswinebuli	
				daculi	daucveli	daculi	daucveli
fasadi 1-9 RerZebSi	9 m-zemeti	0	2	SeuzRudavi	SeuzRudavi		40 %
fasadi 9-1 RerZebSi	9 m-zemeti	0	2	SeuzRudavi	SeuzRudavi		40 %
fasadi a'-d' RerZebSi	0.5 m	1	2	dauSvebeli	dauSvebeli		0 %
fasadi d'-a' RerZebSi	4.5 mi	1	2	dauSvebeli	dauSvebeli		0 %

TiToeuli sarTulidan gasasvleli saSualebebi									
sarTulebi	dakavebuloba da dakavebulobis datvirTvis jamuri maCveneblebi	moTxovnili gasasvleli ebis/gasasvleli Tan misadgomis raodenoba	gaTvaliswinebuli gasasvleli ebis/gasasvleli Tan misadgomis raodenoba datipi	gasasvleli saSualebebis sigane (metri)					
				gza-kibeebi		derefnebi		gasasvleli sgza-kari	
				moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli (minimaluri)	moTxovnili	gaTvaliswinebuli (Tavisufali)
sardafis sarTuli -2.80	sw-2 d.d.48	1	2 (gza-karis saxiT)	1.1	1.2	1.2	1.4	0.82	1.00
pirveli sarTuli +0.00	sv d.d.325	2	3 (gza-karis saxiT)	1.1	1.2	1.2	1.4	0.82	1.00

wyalsadenisistemebis fiqsirebuli mowyobilobebis raodenoba cxrili 1602.-is mixedviT											
sarTulebi	dakavebuloba da dakavebulobis datvirTvis jamuri maCveneblebi	fiqsirebuli mowyobilobebi									
		unitazi		tualetis xelsabani		abazana/Sxapi		sasmeliwylis fantani		samomsaxureo niJara	
		moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli

wyalsadenisistemebis fiqsirebuli mowyobilobebis raodenoba sacxovrebeli jgufi sc-2 qvejgufi cxrili 1602.-is mixedviT											
sarTulebi	sacxovrebeli erTeulebi	fiqsirebuli mowyobilobebi									
		unitazi		tualetis xelsabani		abazana/Sxapi		sasmeliwylis fantani		samomsaxureo niJara	
		moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli	moTxovnili	gaTvaliswinebuli
sarTuli +4.20 dan +36.00 CaTvliT	bina #1 dan bina #116 CaTvliT	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 sacx. erTeuli ze)	1 (TiToeuli sacx. erTeuli ze)

xanZrisgan dacvis sistemebisadmi moTxovnebi						
dakavebulobebi/sivrceebi/gasasvleli saSualebebi	avtosaxfi sistema	saxanZro gangaSisada cecxlaRrmoCeni sistemebi	saxanZro nidgarebis sistemebi	kvanlis sakontrolo sistemebi	xelis cecxlmaqrebi	xanZris naRTvis centri
sacxovrebeli jgufi sc-2				ki		ara
derefani		sagangebo xrovani gangaSis sakomunikacio sistema	ki	negatiuri gamoxeba		
lifti (damnevi sisteme iT)				ki		
kibisujredi (SemozRudulivestibuliT)		saxanZro gangaSisaliT sanaTeri kloti				
sardafis sarTuli (avtosadgomi)	ki					

gamoyenebuli simboloebi da aRniSvnebi
RerZis xazi
sakadastro sazRvari
Wrilis xazi
blokis kedeli
gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
gaTboba-kondicirebis adgili
misawvdomi svlagezi
gasasvlelamde misadgomi manZili
sc-2 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
d.d. 2 — dakavebulobis datvirTva
b. #6 42.2 — saerTo farTi
38.2 4.0 — sazafxulo farTi
farTobi Sida konturze
binis #
Riobi filaSi
kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
sacxovrebeli dakavebuloba
sadarbazo
grunti
mwvane safari
cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
struqturuli zedapiris niSnuli
CrdiloeTis aRniSvna

simboloos saxelwodeba
saxanZro mildgari
saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
sagangebo xrovani gangaSis sakomunikacio sistema
xelis cecxlmaqri
saxanZro-gangaSive lo samsaxuris nier gamosayenebeli nisaerTebeli - hidranti
kvanlis avtomaturiaRrnoCeni
kvanlzemoreagirebauwyebeli
avtosaxefi
saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikloli
gasasvleli

xelSekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi
RerZis xazi
sakadastro sazRvari
Wrilis xazi
blokis kedeli
gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
gaTboba-kondicirebis adgili
misawvdomi svlagezi
gasasvlelamde misadgomi manZili
sc-2 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
d.d. 2 — dakavebulobis datvirTva
b. #6 42.2 — saerTo farTi
38.2 4.0 — sazafxulo farTi
farTobi Sida konturze
binis #
Riobi filaSi
kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
sacxovrebeli dakavebuloba
sadarbazo
grunti
mwvane safari
cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
struqturuli zedapiris niSnuli
CrdiloeTis aRniSvna

simboloos saxelwodeba
saxanZro mildgari
saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
sagangebo xrovani gangaSis sakomunikacio sistema
xelis cecxlmaqri
saxanZro-gangaSive lo samsaxuris nier gamosayenebeli nisaerTebeli - hidranti
kvanlis avtomaturiaRrnoCeni
kvanlzemoreagirebauwyebeli
avtosaxefi
saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikloli
gasasvleli

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqsarqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

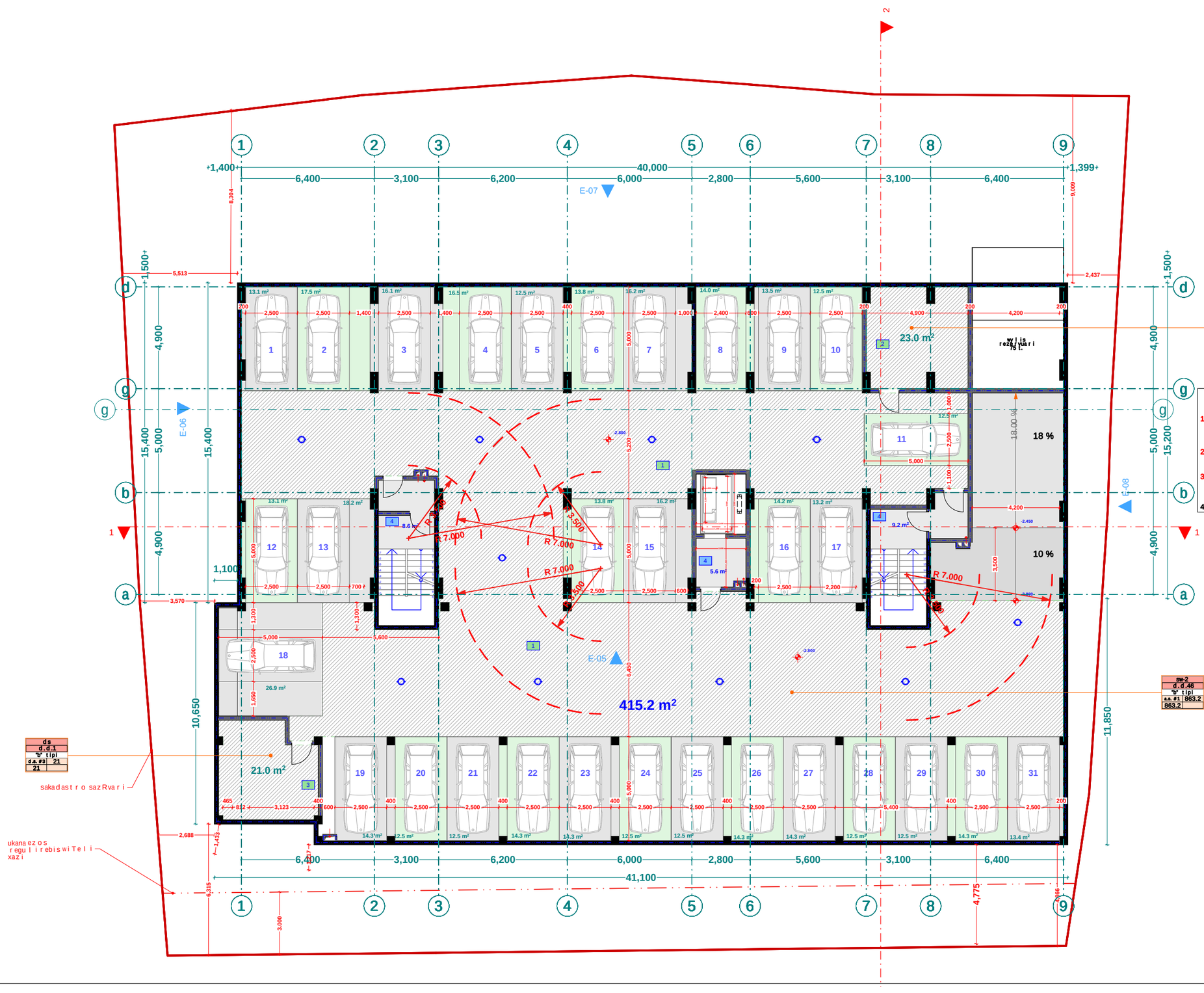
damkveTi:
proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

sardafisari Tulisgegma -2.80
niSnulze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebuloba datvirTva	saerTo dakavebuloba datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
a/s #1	sw-2	46	49	2	0.820 m.	1	1.000 m.
d/s #1	ds	2		1	0.820 m.	1	1.000 m.
d/s #3	ds	1		1	0.820 m.	1	1.000 m.



eqsplikacia

1. a.s #1 saerTo farTi: 863.2 m2
2. d.s #1 saerTo farTi: 23 m2
3. d.s #3 saerTo farTi: 21 m2
4. sadarbazo: 23.4 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 — dakavebuloba jgufi (qvejgufi)
- d.d. 2 — dakavebuloba datvirTva
- "b" tipi — binis tipi (misawvdomoba)
- b. #6 42.2 — saerTo farTi
- 38.2 4.0 — sazaxulo farTi
- farTobi Sida konturze
- binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSisakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samSvelo saSuaoxurisniSnebi gano sayenebeli nisaerTebeli-hidranti
	kvanlisavtonaturiaRmoniCeni
	kvanlzemo reagire mauyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikoli ofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX
ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtis avtori	i.maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

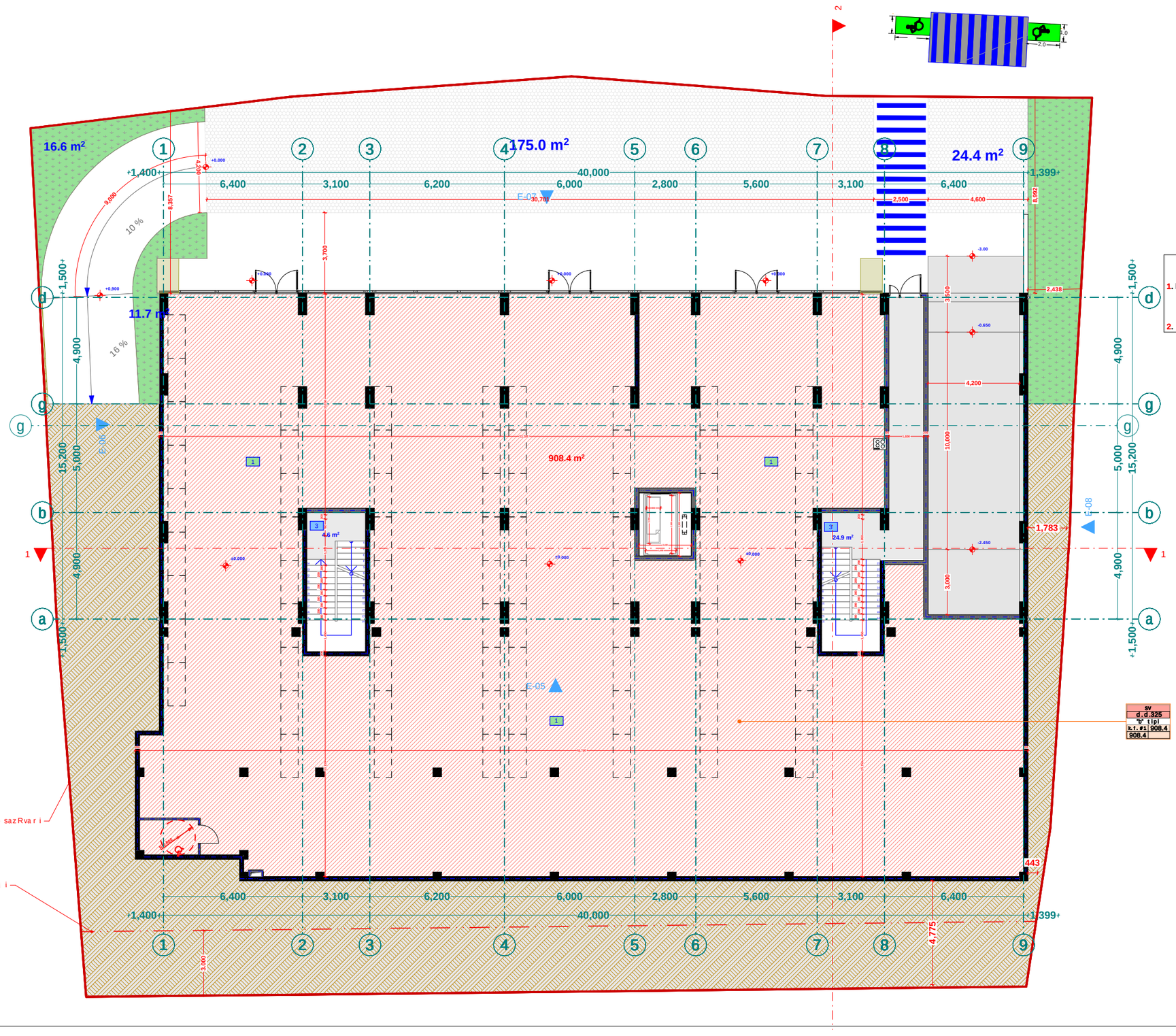
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadiastadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
k/f #1	SV	325	325	2	0.820 m.	3	2.000 m.

pirveli sarTuli segma +0.00 niSnulze
(+0.00 Seesabameba +506.20 absoluturiniSnuls)
m. 1:100



xelSekruleba

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 / d.d. 2 / "b" tipi / b. #6 42.2 / 38.2 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi) / dakavebulobis datvirTva / binis tipi (misawvdomoba) / saerTo farTi / sazaxulo farTi / farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZrolmidgari
	saxanZrolganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqari
	saxanZro-samaSvelo saSualoxurisminer ganosayenebeli nisaerTebeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRrmonceni
	kvanlzemoreagiremawyebeli
	avtosaxefi
	saxanZrogangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSirisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"

Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtis avtori	i.maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	stadia	furceli	furclebi
arq. nawili			

meore sarTuli segmaTi +4.20
niSnuli ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuli oba	dakavebuli obis datviriTva	saerTo dakavebuli obis datviriTva	moTxovnili gza-kari s raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-kari s raodenoba/sigane	
bina #1	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #2	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #3	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #4	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #5	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #6	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
a.s #2	sw-2	12					
d.s #2	ds	1					

sc-2	
d.d.3	
"a" tipi	
b. #1	61.9
52.3	9.6

sc-2	
d.d.3	
"b" tipi	
b. #2	59.1
45.8	13.3

sc-2	
d.d.2	
"b" tipi	
b. #3	46.1
37.1	9

sc-2	
d.d.2	
"b" tipi	
b. #4	37.9
30.4	7.5

sc-2	
d.d.2	
"b" tipi	
b. #5	35.8
26.9	8.9

sc-2	
d.d.3	
"a" tipi	
b. #6	63.7
54.1	9.6

ds	
d.d.1	
"b" tipi	
d.s. #2	27.5
27.5	

sw-2	
d.d.12	
"b" tipi	
a.s. #2	197.3
197.3	

gaTbobakondicirebisagregatebismowyobisadgili

agregatebisadgili

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

E-01 E-02 E-03 E-04 E-05 E-06 E-07 E-08

R 9,000

40,000

6,400 3,100 6,200 6,000 2,800 5,600 3,100 6,400

1,400 1,399

15,200 4,900 5,000 5,000 4,900 15,200

289.3 m²

19.5 m² 27.5 m² 27.1 m² 22.1 m²

64,2 მ2

L = 20,800

10.00 % 3.90 % 10 % 8 %

eqsplikacia

1. bina #1 saerTo farTi: 61.9 m2
   sacxovrebeli: 52.3
   sazafxulo: 9.6
2. bina #2 saerTo farTi: 59.1 m2
   sacxovrebeli: 45.8
   sazafxulo: 13.3
3. bina #3 saerTo farTi: 46.1 m2
   sacxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
4. bina #4 saerTo farTi: 37,9 m2
   sacxovrebeli: 30.4
   sazafxulo: 7.5
5. bina #5 saerTo farTi: 35,8 m2
   sacxovrebeli: 26.9
   sazafxulo: 8.9
6. bina #6 saerTo farTi: 63.7 m2
   sacxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
7. a.s #2 saerTo farTi: 197.3 m2
8. d.s #2 saerTo farTi: 27.5 m2
9. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 / d.d.2 / "b" tipi / b. #6 42.2 / 38.2 4.0 — dakavebuli obis jgufi (qvejgufi); dakavebuli obis datviriTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuli oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecximagri
	saxanZro-samSvelo sasxuris mier ganosayenebeli niSani TeTeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlzenoreagirebadi mauyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtis avtori	i.maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	stadia	furceli	furclebi
arq. nawili			

mesame sar Tul is gegma +7.20
niSnul ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #7	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #8	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #9	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #10	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #11	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #12	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #13	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #14	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #15	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #16	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #17	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #7 54.1 / 9.6

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #8 45.8 / 13.3

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #9 37.1 / 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #10 30.4 / 7.5

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #11 26.9 / 8.9

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #12 54.1 / 9.6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

+1,400 | 6,400 | 3,100 | 6,200 | 6,000 | 2,800 | 5,600 | 3,100 | 6,400 | +1,399 — 40,000

6,791 | 7,439 | 5,602 | 2,508 | 1,182 | 938 | 937 | 1,551 | 4,710

+1,500 | 4,900 | 5,000 | 15,200

a b d g

E-05 E-06 E-07 E-08

R 9.000

L = 20.800

64.2 m² (12)

+7.200

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvleli ebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #17 65.0 / 55.4 9.6

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #16 46.3 / 37.3 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #15 46.1 / 37.1 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #14 53.4 / 45 8.4

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #13 65.0 / 55.4 9.6

15,656 | 15,216 | 3,000

eqsplikacia

1. bina #7 saerTo farTi: 63.7 m2
   saxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
2. bina #8 saerTo farTi: 59.1 m2
   saxovrebeli: 45.8
   sazafxulo: 13.3
3. bina #9 saerTo farTi: 46.1 m2
   saxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
4. bina #10 saerTo farTi: 37.9 m2
   saxovrebeli: 30.4
   sazafxulo: 7.5
5. bina #11 saerTo farTi: 35.8 m2
   saxovrebeli: 26.9
   sazafxulo: 8.9
6. bina #12 saerTo farTi: 63.7 m2
   saxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
7. bina #13 saerTo farTi: 65 m2
   saxovrebeli: 55.4
   sazafxulo: 9.6
8. bina #14 saerTo farTi: 53.4 m2
   saxovrebeli: 45
   sazafxulo: 8.4
9. bina #15 saerTo farTi: 46.1 m2
   saxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
10. bina #16 saerTo farTi: 46.3 m2
    saxovrebeli: 37.3
    sazafxulo: 9
11. bina #17 saerTo farTi: 65 m2
    saxovrebeli: 55.4
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 / 38.2 4.0
  - dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
  - dakavebulobis datvirTva
  - binis tipi (misawvdomoba)
  - saerTo farTi
  - sazafxulo farTi
  - farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- C — CrdiloeTis aRniSva

	simbolos saxelwodeba
	saxanZromilgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-gamaSvelo samsaxuris niSnebi gamosaxmebeli nisaerTobeli-hidranti
	kvanlisavtomaturi aRrmoCeni
	kvanlizenoreagirenauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSi sistema

ᲒᲡᲣ "ᲤᲚᲔᲥᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

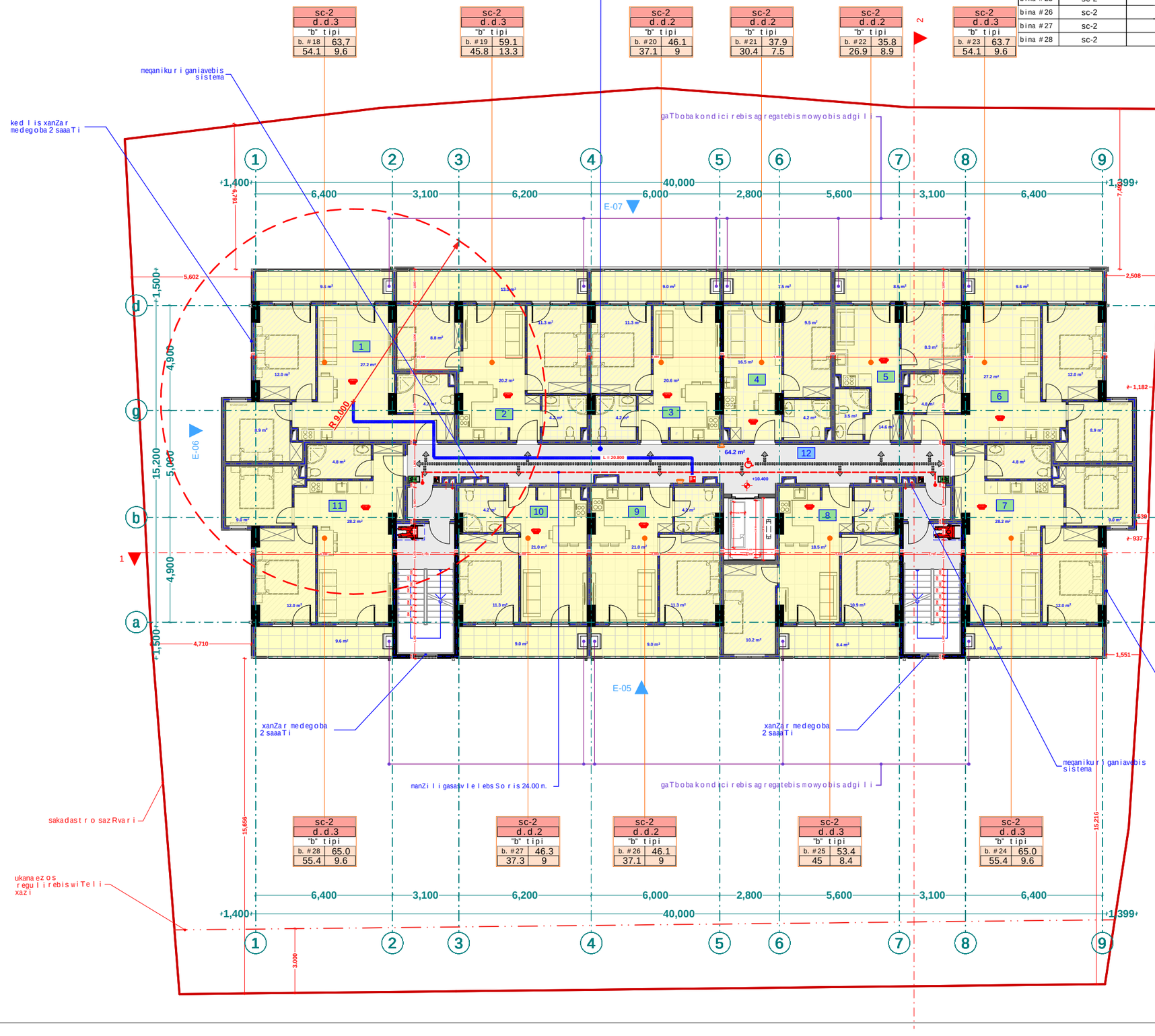
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

meoTxesarTulisgegma +10.40
niSnulze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #18	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #19	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #20	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #21	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #22	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #23	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #24	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #25	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #26	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #27	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #28	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.



eqsplikacia

1. bina #18 saerTo farT: 63.7 m2
   saxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
2. bina #19 saerTo farT: 59.1 m2
   saxovrebeli: 45.8
   sazafxulo: 13.3
3. bina #20 saerTo farT: 46.1 m2
   saxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
4. bina #21 saerTo farT: 37.9 m2
   saxovrebeli: 30.4
   sazafxulo: 7.5
5. bina #22 saerTo farT: 35.8 m2
   saxovrebeli: 26.9
   sazafxulo: 8.9
6. bina #23 saerTo farT: 63.7 m2
   saxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
7. bina #24 saerTo farT: 65 m2
   saxovrebeli: 55.4
   sazafxulo: 9.6
8. bina #25 saerTo farT: 53.4 m2
   saxovrebeli: 45
   sazafxulo: 8.4
9. bina #26 saerTo farT: 46.1 m2
   saxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
10. bina #27 saerTo farT: 46.3 m2
    saxovrebeli: 37.3
    sazafxulo: 9
11. bina #28 saerTo farT: 65 m2
    saxovrebeli: 55.4
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- dakavebulobis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saerTo farTi
- sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze
- binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirketeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSva

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakonunkacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-ganaSevlo sampasuri sistemiri gamosayenebeli nisaerTobeli-hidranti
	kvanlisavtomaturi aRrmoCeni
	kvanlizenoreagirenauyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro ganga Sis xeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiris Sistema

ᲒᲡᲣ "ᲛᲚᲔᲕᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mexuTe sar Tu l is gegma +13.60
niSnu l ze
m. 1:100

dasaxe l eba	dakavebu l oba	dakavebu l obis datvi r Tva	saer T o dakavebu l obis datvi r Tva	mo T xovni l i gza-ka r is rao denoba/sigane		gaTva l iswinebu l i gza-ka r is rao denoba/sigane	
bina #29	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #30	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #31	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #32	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #33	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #34	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #35	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #36	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #37	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #38	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #39	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Ta r azu l i anawy o bis xanZa r medegobis xa r isxis 2 saaTi

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZar medegoba 2 saaTi

gaTboba kondici r ebis agregatebis mowyobis adgi l i

manZi l i gasasv l e l ebs So r is 24.00 m.

sakadast r o sazRvar i

ukanaez o s regu l i r ebis wi T e l i xazi

xanZa r medegoba 2 saaTi

xanZa r medegoba 2 saaTi

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZar medegoba 2 saaTi

E-05 E-06 E-07 E-08

R 9.000

L = 20.800

+13.600

64.2 m²

40,000

6,400 3,100 6,200 6,000 2,800 5,600 3,100 6,400

+1,400 +1,399

+1,500 +1,500

15,200 5,000 4,900 4,900 5,000 15,200

6,791 7,439

5,602 2,508 1,182 937 639 1,551 4,710 15,656 15,216 3,000

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #29	63.7	54.1	9.6
b. #30	59.1	45.8	13.3
b. #31	46.1	37.1	9
b. #32	37.9	30.4	7.5
b. #33	35.8	26.9	8.9
b. #34	63.7	54.1	9.6
b. #35	65.0	55.4	9.6
b. #36	53.4	45	8.4
b. #37	46.1	37.1	9
b. #38	46.3	37.3	9
b. #39	65.0	55.4	9.6

eqsp l ikacia

1. bina #29 saer T o f ar T: 63.7 m2
   sacxov r ebe l i: 54.1
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #30 saer T o f ar T: 59.1 m2
   sacxov r ebe l i: 45.8
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #31 saer T o f ar T: 46.1 m2
   sacxov r ebe l i: 37.1
   sazafxu l o: 9
4. bina #32 saer T o f ar T: 37.9 m2
   sacxov r ebe l i: 30.4
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #33 saer T o f ar T: 35.8 m2
   sacxov r ebe l i: 26.9
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #34 saer T o f ar T: 63.7 m2
   sacxov r ebe l i: 54.1
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #35 saer T o f ar T: 65 m2
   sacxov r ebe l i: 55.4
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #36 saer T o f ar T: 53.4 m2
   sacxov r ebe l i: 45
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #37 saer T o f ar T: 46.1 m2
   sacxov r ebe l i: 37.1
   sazafxu l o: 9
10. bina #38 saer T o f ar T: 46.3 m2
    sacxov r ebe l i: 37.3
    sazafxu l o: 9
11. bina #39 saer T o f ar T: 65 m2
    sacxov r ebe l i: 55.4
    sazafxu l o: 9.9
12. sadar baz o: 64.2 m2

xe l Sekru l eba #

p i robi T i aRni Svnebi

- a — RerZis xazi
- sakadast r o sazRvari
- Wr i l is xazi
- b l okis kede l i
- gaZ l ier ebu l i bet o nis kede l i-sveti
- gaTboba-kondici r ebis adgi l i
- misawvdomi sv l a gezi
- gasasv l e l amde misadgomi manZi l i

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #6	42.2	38.2	4.0

- dakavebu l obis jguri (qvejguri)
- dakavebu l obis datvi r Tva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saer T o f ar Ti
- sazafxu l o f ar Ti
- f ar Tobi Sida konturze
- binis #

- R i obi f i l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er T saaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (or saaTiani)
- sacxov r ebe l i dakavebu l oba
- sadar baza o
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamRo l i)
- s t ruqtur u l i zedapir is niSnu l i
- C r d i l oeTis aRni Svna

	simbo l o s saxe l wo deba
	saxanZ r o mi l dgari
	saxanZ r o ganyo f i l ebas Tan kavSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xe l is cecx l maqri
	saxanZ r o-ganaSevl o samsaxur i s ni S n i r gano sayenebe l i ni S ai T ebe l i - ni d i ranti
	kvan l i s avtomatur i aRmoCeni
	kvan l i zeno r eagi r e nauyebe l i
	avt o saSe f i
	saxanZ r o gangaSis xe l i T sanaR T vai ko l o f i
	gasasv l e l i
	o rmx r ivi kavSi r i Si sistema

ᲒᲡᲜ ᲛᲪᲧᲔᲓᲐᲠᲘ ᲐᲠᲘᲜᲔᲑᲘᲡᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ 404920216 FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqi teqtura"		
Tanamdeboba	gvar i	xe l mowera
d i reqt o r i	i. maziaSv i l i	
proeqt i s avt o r i	i. maziaSv i l i	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqt i s saxe l wo deba: mravalbiniani sacxov r ebe l i saxl i

misamar Ti:

masSt a bi	Tar i Ri	naxaz i s dasaxe l eba
1:100		

s t adia	f ur ce l i	f ur c l ebi
arq. nawi l i		

meeqvse sar Tul is gegma +16.80
niSnul ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #40	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #41	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #42	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #43	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #44	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #45	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #46	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #47	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #48	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #49	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #50	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #40	64		
54.4	9.6		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #41	59.3		
46	13.3		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #42	46.3		
37.3	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #43	38.2		
30.7	7.5		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #44	36		
27.1	8.9		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #45	64		
54.4	9.6		

E-07 E-06 E-05 E-08

1,400 40,000 1,399

6,400 3,100 6,200 6,000 2,800 5,600 3,100 6,400

15,200 4,900 5,000 5,000 4,900 15,200

1,500 1,500

R 9.000 R 8.000

64.2 m² L = 20.800 +16.800

5,602 2,508 1,182 938 937 4,710 1,551

15,656 15,216 3,000

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebsSoris 24.00 m.

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #50	65.2		
55.6	9.6		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #49	46.4		
37.4	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #48	46.3		
37.3	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #47	53.7		
45.3	8.4		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #46	65.2		
55.6	9.6		

eqsplikacia

1. bina #40 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
2. bina #41 saerTo farT: 59.3 m2
   saxovrebeli: 46
   sazafxulo: 13.3
3. bina #42 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
4. bina #43 saerTo farT: 38.2 m2
   saxovrebeli: 30.7
   sazafxulo: 7.5
5. bina #44 saerTo farT: 36 m2
   saxovrebeli: 27.1
   sazafxulo: 8.9
6. bina #45 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
7. bina #46 saerTo farT: 65.2 m2
   saxovrebeli: 55.6
   sazafxulo: 9.6
8. bina #47 saerTo farT: 53.7 m2
   saxovrebeli: 45.3
   sazafxulo: 8.4
9. bina #48 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
10. bina #49 saerTo farT: 46.4 m2
    saxovrebeli: 37.4
    sazafxulo: 9
11. bina #50 saerTo farT: 65.2 m2
    saxovrebeli: 55.6
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- dakavebulobis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saerTo farTi
- sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirketeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSva

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakonunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-gamaSvelo samsaxuris niSnebi gamosaxmebeli iSnebiaerTobliv-hidranti
	kvanlisavtomaturi aRrmoCeni
	kvanlizenoreagirenauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSi sistema

FLEX ARCHITECTURE
404920216

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

meSvide sar Tul is gegma +20.00
niSnul ze
m. 1:100

dasaxleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #51	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #52	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #53	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #54	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #55	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #56	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #57	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #58	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #59	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #60	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #61	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #51 64 / 54.4 9.6

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #52 59.3 / 46 13.3

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #53 46.3 / 37.3 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #54 38.2 / 30.7 7.5

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #55 36 / 27.1 8.9

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #56 64 / 54.4 9.6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

+1,400 | 6,400 | 3,100 | 6,200 | 40,000 | 6,000 | 2,800 | 5,600 | 3,100 | 6,400 | +1,399

6,791 | 7,439

+1,500 | 5,602 | 2,508 | +1,500

d g b a

15,200 | 4,900 | 5,000 | 5,000 | 4,900 | 15,200

E-06 E-07 E-08 E-05

R 9.000 | 1,182 | 938 | 937 | 4,710 | 1,551

L = 20.800 | +20.000 | 64.2 m²

15,656 | 15,216 | 3,000

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #61 65.2 / 55.6 9.6

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #60 46.4 / 37.4 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #59 46.3 / 37.3 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi: b. #58 53.7 / 45.3 8.4

sc-2 d.d.3 "b" tipi: b. #57 65.2 / 55.6 9.6

eqsplikacia

1. bina #51 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
2. bina #52 saerTo farT: 59.3 m2
   saxovrebeli: 46
   sazafxulo: 13.3
3. bina #53 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
4. bina #54 saerTo farT: 38.2 m2
   saxovrebeli: 30.7
   sazafxulo: 7.5
5. bina #55 saerTo farT: 36 m2
   saxovrebeli: 27.1
   sazafxulo: 8.9
6. bina #56 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
7. bina #57 saerTo farT: 65.2 m2
   saxovrebeli: 55.6
   sazafxulo: 9.6
8. bina #58 saerTo farT: 53.7 m2
   saxovrebeli: 45.3
   sazafxulo: 8.4
9. bina #59 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
10. bina #60 saerTo farT: 46.4 m2
    saxovrebeli: 37.4
    sazafxulo: 9
11. bina #61 saerTo farT: 65.2 m2
    saxovrebeli: 55.6
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 / 38.2 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi); dakavebulobis datvirTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSva

	simbolosaxelwodeba
	saxanZromilgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-gamaSvelo samsaxuris niSnebi gamosaxmebeli niSnebiTbeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRrmoCeni
	kvanlizenoreagirenauyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSi sistema

ᲒᲡᲘ "ᲤᲚᲔᲥᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ" 404920216 FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

merve sar Tuli s gegma +23.20
niSnuli ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #62	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #63	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #64	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #65	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #66	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #67	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #68	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #69	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #70	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #71	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #72	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #62	64		
54.4	9.6		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #63	59.3		
46	13.3		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #64	46.3		
37.3	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #65	38.2		
30.7	7.5		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #66	36		
27.1	8.9		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #67	64		
54.4	9.6		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #72	65.2		
55.6	9.6		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #71	46.4		
37.4	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #70	46.3		
37.3	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #69	53.7		
45.3	8.4		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #68	65.2		
55.6	9.6		

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

eqsplikacia

1. bina #62 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
2. bina #63 saerTo farT: 59.3 m2
   saxovrebeli: 46
   sazafxulo: 13.3
3. bina #64 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
4. bina #65 saerTo farT: 38.2 m2
   saxovrebeli: 30.7
   sazafxulo: 7.5
5. bina #66 saerTo farT: 36 m2
   saxovrebeli: 27.1
   sazafxulo: 8.9
6. bina #67 saerTo farT: 64 m2
   saxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
7. bina #68 saerTo farT: 65.2 m2
   saxovrebeli: 55.6
   sazafxulo: 9.6
8. bina #69 saerTo farT: 53.7 m2
   saxovrebeli: 45.3
   sazafxulo: 8.4
9. bina #70 saerTo farT: 46.3 m2
   saxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
10. bina #71 saerTo farT: 46.4 m2
    saxovrebeli: 37.4
    sazafxulo: 9
11. bina #72 saerTo farT: 65.2 m2
    saxovrebeli: 55.6
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- dakavebulobis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saerTo farTi
- sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-gamaSveloe samsaxuris niSnebi gamosaSvebeli niSnebiTbeli-Sidranti
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlizenoreagirenauyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mecxre sarTulis gegma +26.40
niSnuli ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #73	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #74	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #75	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #76	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #77	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #78	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #79	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #80	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #81	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #82	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #83	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

sc-2											
d.d.3		d.d.3		d.d.2		d.d.2		d.d.2		d.d.3	
"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi	
b. #73	64	b. #74	59.3	b. #75	46.3	b. #76	38.2	b. #77	36	b. #78	64
54.4	9.6	46	13.3	37.3	9	30.7	7.5	27.1	8.9	54.4	9.6

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

E-07 E-06 E-05 E-08

R 9.000

L = 20.800

+26.400

+1,400 6,400 3,100 6,200 6,000 2,800 5,600 3,100 6,400 +1,399

40,000

6,791 7,439

5,602 2,508 1,182 937 639 1,551 4,710

+1,500 15,200 5,000 4,900 +1,500

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebismowyobisadgili

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

15,656 15,216 3,000

sc-2											
d.d.3		d.d.2		d.d.2		d.d.2		d.d.3			
"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi			
b. #83	65.2	b. #82	46.4	b. #81	46.3	b. #80	53.7	b. #79	65.2		
55.6	9.6	37.4	9	37.3	9	45.3	8.4	55.6	9.6		

eqsplikacia

1. bina #73 saerTo farT: 64 m2
   sacxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
2. bina #74 saerTo farT: 59.3 m2
   sacxovrebeli: 46
   sazafxulo: 13.3
3. bina #75 saerTo farT: 46.3 m2
   sacxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
4. bina #76 saerTo farT: 38.2 m2
   sacxovrebeli: 30.7
   sazafxulo: 7.5
5. bina #77 saerTo farT: 36 m2
   sacxovrebeli: 27.1
   sazafxulo: 8.9
6. bina #78 saerTo farT: 64 m2
   sacxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
7. bina #79 saerTo farT: 65.2 m2
   sacxovrebeli: 55.6
   sazafxulo: 9.6
8. bina #80 saerTo farT: 53.7 m2
   sacxovrebeli: 45.3
   sazafxulo: 8.4
9. bina #81 saerTo farT: 46.3 m2
   sacxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
10. bina #82 saerTo farT: 46.4 m2
    sacxovrebeli: 37.4
    sazafxulo: 9
11. bina #83 saerTo farT: 65.2 m2
    sacxovrebeli: 55.6
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 38.2 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi); dakavebulobis datvirTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSva

simbolos saxelwodeba
saxanZro milgari
saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
sagangebo xmovani gangaSis sakonunkacio sistema
xelisecxlmaqri
saxanZro-samaSvelo sampasuxi sistemiri gamosayenebeli nisaeTbeli-hidranti
kvanlisavtomaturiaRmoCeni
kvanlizenoreagirenauyebeli
avtosaSxefi
saxanZro ganga Sisxeli TsanaRTvaikolofi
gasasvleli
ormxrivi kavSiri Sisistema

ᲒᲡᲣ "ᲤᲚᲔᲥᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ" 404920216 FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

meaTe sar Tu l is gegma +29.60
niSnu l ze
m. 1:100

dasaxe l eba	dakavebu l oba	dakavebu l obis datvi r Tva	saer T o dakavebu l obis datvi r Tva	mo Txovni l i gza-kar is rao denoba/sigane		gaTva l iswinebu l i gza-kar is rao denoba/sigane	
bina #84	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #85	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #86	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #87	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #88	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #89	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #90	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #91	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #92	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #93	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #94	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Ta r azu l i anawyobis xanZa r medegobis xa r isxis 2 saaTi

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZar medegoba 2 saaa T i

gaTboba kondici rebis agregatebis mowyobis adgi l i

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #84 64.3 | 54.7 9.6
sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #85 59.5 | 46.2 13.3
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #86 46.6 | 37.6 9
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #87 38.4 | 30.9 7.5
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #88 36.1 | 27.2 8.9
sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #89 64.3 | 54.7 9.6

1 2 3 4 5 6 7 8 9
+1,400 6,400 3,100 6,200 6,000 2,800 5,600 3,100 6,400 +1,399
40,000
6,791 7,439
5,602 2,508
+1,500 15,200 4,900 5,000 +1,500
a b d g
R 9,000
L = 20.800
64.2 m² 12
+29.600
E-01 E-02 E-03 E-04 E-05 E-06 E-07 E-08
1,182 937 639 1,551 4,710
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
E-05
xanZa r medegoba 2 saaTi
xanZa r medegoba 2 saaTi
manZi l i gasa§v l e l ebs So r is 24.00 m.
gaTboba kondici rebis agregatebis mowyobis adgi l i
meqanikur i ganiavebis sistema
ked l is xanZar medegoba 2 saaTi
sakadast r o sazRvar i
ukanaez os regu l i rebiswi Te l i xazi
15,656 15,216 3,000

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #94 65.5 | 55.9 9.6
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #93 46.5 | 37.5 9
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #92 46.6 | 37.6 9
sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #91 54 | 45.6 8.4
sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #90 65.5 | 55.9 9.6

eqsp l ikacia

1. bina #84 saer T o f a r T: 64.3 m2
   sacxov r ebe l i: 54.7
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #85 saer T o f a r T: 59.5 m2
   sacxov r ebe l i: 46.2
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #86 saer T o f a r T: 46.6 m2
   sacxov r ebe l i: 37.6
   sazafxu l o: 9
4. bina #87 saer T o f a r T: 38.4 m2
   sacxov r ebe l i: 30.9
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #88 saer T o f a r T: 36.1 m2
   sacxov r ebe l i: 27.2
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #89 saer T o f a r T: 64.3 m2
   sacxov r ebe l i: 54.7
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #90 saer T o f a r T: 65.5 m2
   sacxov r ebe l i: 55.9
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #91 saer T o f a r T: 54 m2
   sacxov r ebe l i: 45.6
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #92 saer T o f a r T: 46.6 m2
   sacxov r ebe l i: 37.6
   sazafxu l o: 9
10. bina #93 saer T o f a r T: 46.5 m2
    sacxov r ebe l i: 37.5
    sazafxu l o: 9
11. bina #94 saer T o f a r T: 65.5 m2
    sacxov r ebe l i: 55.9
    sazafxu l o: 9.9
12. sada r baz o: 64.2 m2

xe l Sekru l eba #

p i robi T i aRni Svnebi

- a — RerZis xazi
- sakadast r o sazRvari
- Wr i l is xazi
- b l okis kede l i
- gaZ l ier ebu l i bet onis kede l i-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgi l i
- misawvdomi sv l a gezi
- gasasv l e l amde misadgomi manZi l i
- sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #6 42.2 | 38.2 4.0 — dakavebu l obis jguri (qvejguri) / dakavebu l obis datvi r Tva / binis tipi (misawvdomoba) / saer T o f a r Ti / sazafxu l o f a r Ti / f a r Tobi Sida konturze / binis #
- R i obi f i l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er T saaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (or saaTiani)
- sacxov r ebe l i dakavebu l oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamRo l i)
- st r uqturu l i zedapir is niSnu l i
- C r d i l oeTis aRni Svna

	simbo l o s saxe l wo deba
	saxanZ r o mi l dgari
	saxanZ r o ganyo f i l ebasTan kavSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakonunkacio sistema
	xe l is cecx l maqr i
	saxanZ r o-gamaSve l o samsaxur i s ni§n gano sayenebe l i ni saer T obe l i - ni d i ant i
	kvan l i s avtomatur i aRmoCeni
	kvan l ze no reagi r e nauyebe l i
	avtosaSxe f i
	saxanZ r o gangaSis xe l i T sanaR T vai ko l o f i
	gasasv l e l i
	o rmx r ivi kavSi r i Si sistema

ᲒᲡᲜ "ᲤᲚᲔᲥᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqi teqtura"		
Tanamdeboba	gvar i	xe l mowera
d i reqt o r i	i. maziaSv i l i	
proeqt i s avt o r i	i. maziaSv i l i	

damkveT i: S.p.s „k sami"

proeqt i s saxe l wodeba: mravalbiniani sacxovrebe l i saxl i

misamar T i:

masSt a bi	Tar i Ri	naxaz i s dasaxe l eba
1:100		

st a dia	f u r ce l i	f u r c l ebi
arq. nawi l i		

meTer Tmete sar Tu l is gegma +32.80
niSnu l ze
m. 1:100

dasaxe l eba	dakavebu l oba	dakavebu l obis datvi r Tva	saer To dakavebu l obis datvi r Tva	mo Txovni l i gza-ka r is rao denoba/sigane		gaTva l iswinebu l i gza-ka r is rao denoba/sigane	
bina #95	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #96	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #97	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #98	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #99	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #100	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #101	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #102	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #103	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #104	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #105	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.

Ta r azu l i anawyobis xanZa r medegobis xa r isxis 2 saaTi

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZar medegoba 2 saaaTi

gaTboba kondici rebis agregatebis mowyobis adgi l i

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #95 64.3 | 54.7 9.6

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #96 59.5 | 46.2 13.3

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #97 46.6 | 37.6 9

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #98 38.4 | 30.9 7.5

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #99 36.1 | 27.2 8.9

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #100 64.3 | 54.7 9.6

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #105 65.5 | 55.9 9.6

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #104 46.5 | 37.5 9

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #103 46.6 | 37.6 9

sc-2 | d.d.2 | "b" tipi | b. #102 54 | 45.6 8.4

sc-2 | d.d.3 | "b" tipi | b. #101 65.5 | 55.9 9.6

sakadast r o sazRvar i

ukana ez os regu l i rebis wi Te l i xazi

manZi l i gasa§v l e l ebs So r is 24.00 m.

xanZa r medegoba 2 saaTi

E-05 E-06 E-07 E-08

R 9.000

L = 20.800

+32.800

40,000 | 6,400 | 3,100 | 6,200 | 6,000 | 2,800 | 5,600 | 3,100 | 6,400

+1,400 +1,399 +1,500 +1,500 +1,500 +1,500

15,200 4,900 5,000 5,000 4,900 15,200

6,791 7,493 5,602 2,508 1,182 938 937 4,710 1,551 15,656 15,216 3,000

eqsp l ikacia

1. bina #95 saer To far T: 64.3 m2
   sacxovrebe l i: 54.7
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #96 saer To far T: 59.5 m2
   sacxovrebe l i: 46.2
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #97 saer To far T: 46.6 m2
   sacxovrebe l i: 37.6
   sazafxu l o: 9
4. bina #98 saer To far T: 38.4 m2
   sacxovrebe l i: 30.9
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #99 saer To far T: 36.1 m2
   sacxovrebe l i: 27.2
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #100 saer To far T: 64.3 m2
   sacxovrebe l i: 54.7
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #101 saer To far T: 65.5 m2
   sacxovrebe l i: 55.9
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #102 saer To far T: 54 m2
   sacxovrebe l i: 45.6
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #103 saer To far T: 46.6 m2
   sacxovrebe l i: 37.6
   sazafxu l o: 9
10. bina #104 saer To far T: 46.5 m2
    sacxovrebe l i: 37.5
    sazafxu l o: 9
11. bina #105 saer To far T: 65.5 m2
    sacxovrebe l i: 55.9
    sazafxu l o: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xe l Sekru l eba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wri l is xazi
- b l okis kedel i
- gaZ l ierebu l i betonis kedel i-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgi l i
- misawvdomi svla gezi
- gasasv l e l amde misadgomi manZi l i
- dakavebu l obis jgufi (qvejgufi)
- dakavebu l obis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saer To far Ti
- sazafxu l o far Ti
- far Tobi Sida konturze
- binis #
- Riobi fi l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er TsaaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebe l i dakavebu l oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWo l i)
- struqturu l i zedapiris niSnu l i
- Crdi l oeTis aRniSvna

	simbo l os saxe l wodeba
	saxanZro mi l dgari
	saxanZro ganyofi l ebasTan kavSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakonunkacio sistema
	xe l is cecx l maqri
	saxanZro-ganaSve l o samsaxur i s ni n ar gano sayenebe l i ni saer Tobe l i - ni dganti
	kvan l i s avtonaturi aRmoCeni
	kvan l ze no reagi re nauwyebe l i
	avtosaSxe f i
	saxanZro ganga Sis xe l i T sanaRTvai ko l o f i
	gasasv l e l i
	o rmxr i vi kavSi r i Si sistema

ᲒᲡᲣ "ᲞᲚᲔᲥᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqi teqtura"		
Tanamdeboba	gvar i	xe l mowera
direqtor i	i. maziaSvi l i	
proeqtis avtor i	i. maziaSvi l i	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxe l wodeba: mravalbiniani sacxovrebe l i saxl i

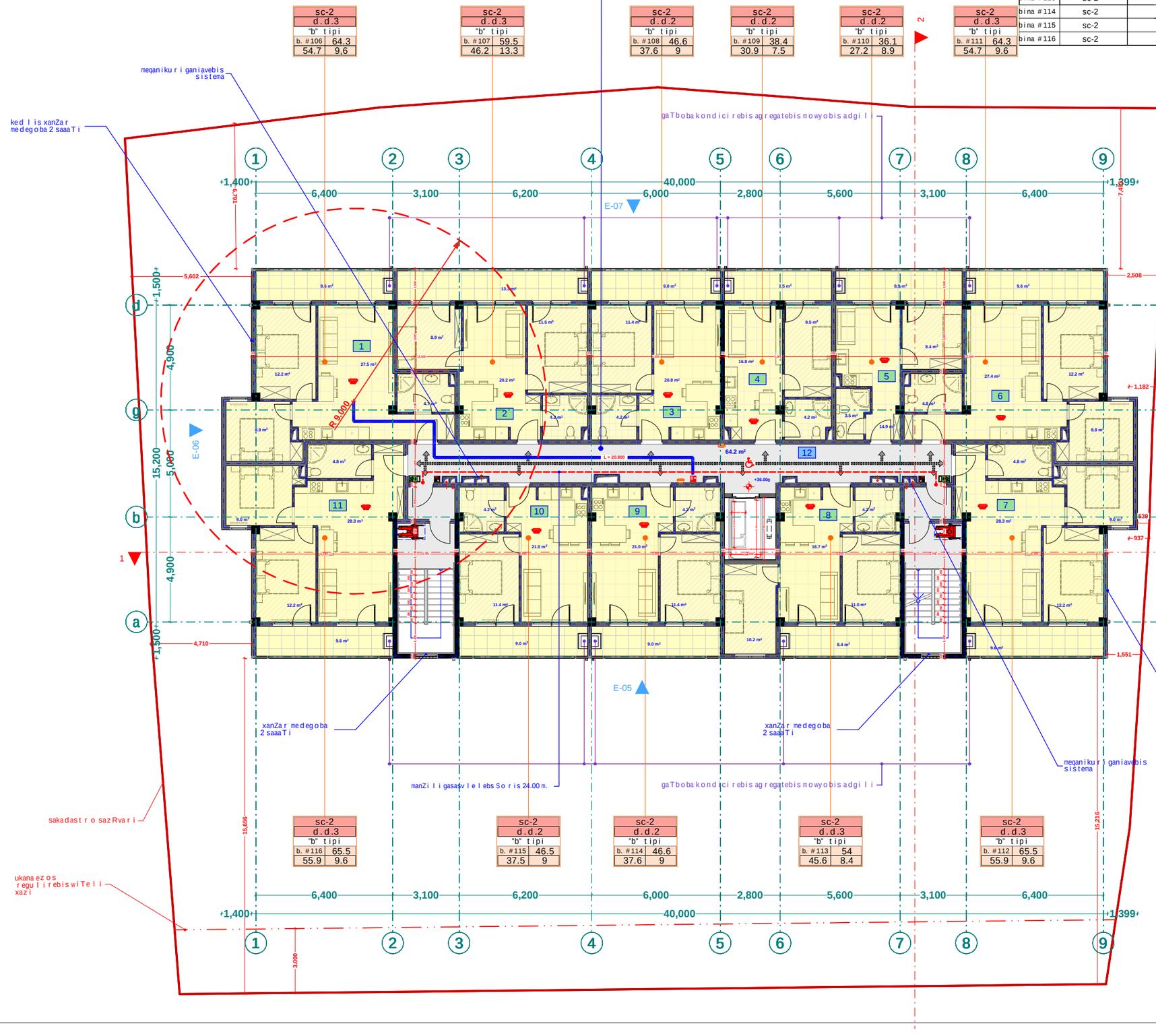
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxe l eba
1:100		

stadia	furce l i	furc l ebi
arq. nawi l i		

meTormetesarTulisgegma +36.00
niSnulze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	motxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #106	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #107	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #108	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #109	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #110	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #111	sc-2	3	28	2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #112	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #113	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #114	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #115	sc-2	2		2	0.820 m.	1	1.000 m.
bina #116	sc-2	3		2	0.820 m.	1	1.000 m.



eqsplikacia

1. bina #106 saerTo farTi: 64.3 m2
   saxovrebeli: 54.7
   sazafxulo: 9.6
2. bina #107 saerTo farTi: 59.5 m2
   saxovrebeli: 46.2
   sazafxulo: 13.3
3. bina #108 saerTo farTi: 46.6 m2
   saxovrebeli: 37.6
   sazafxulo: 9
4. bina #109 saerTo farTi: 38.4 m2
   saxovrebeli: 30.9
   sazafxulo: 7.5
5. bina #110 saerTo farTi: 36.1 m2
   saxovrebeli: 27.2
   sazafxulo: 8.9
6. bina #111 saerTo farTi: 64.3 m2
   saxovrebeli: 54.7
   sazafxulo: 9.6
7. bina #112 saerTo farTi: 65.5 m2
   saxovrebeli: 55.9
   sazafxulo: 9.6
8. bina #113 saerTo farTi: 554 m2
   saxovrebeli: 45.6
   sazafxulo: 8.4
9. bina #114 saerTo farTi: 46.6 m2
   saxovrebeli: 37.6
   sazafxulo: 9
10. bina #115 saerTo farTi: 46.5 m2
    saxovrebeli: 37.5
    sazafxulo: 9
11. bina #116 saerTo farTi: 65.5 m2
    saxovrebeli: 55.9
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 38.2 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi); dakavebulobis datvirTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

simbolos saxelwodeba
saxanZro milgari
saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
xelisecxlmaqri
saxanZro-ganaSevlo samsaxuris niSnebi gamosayenebeli nisaerTobeli-hidranti
kvanlisavtomaturi aRmoCeni
kvanlizeno reagirenauyebeli
avtosaxefi
saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
gasasvleli
ormxrivi kavSiris sistema

ᲒᲡᲣ "ᲛᲝᲓᲔᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „K sami"

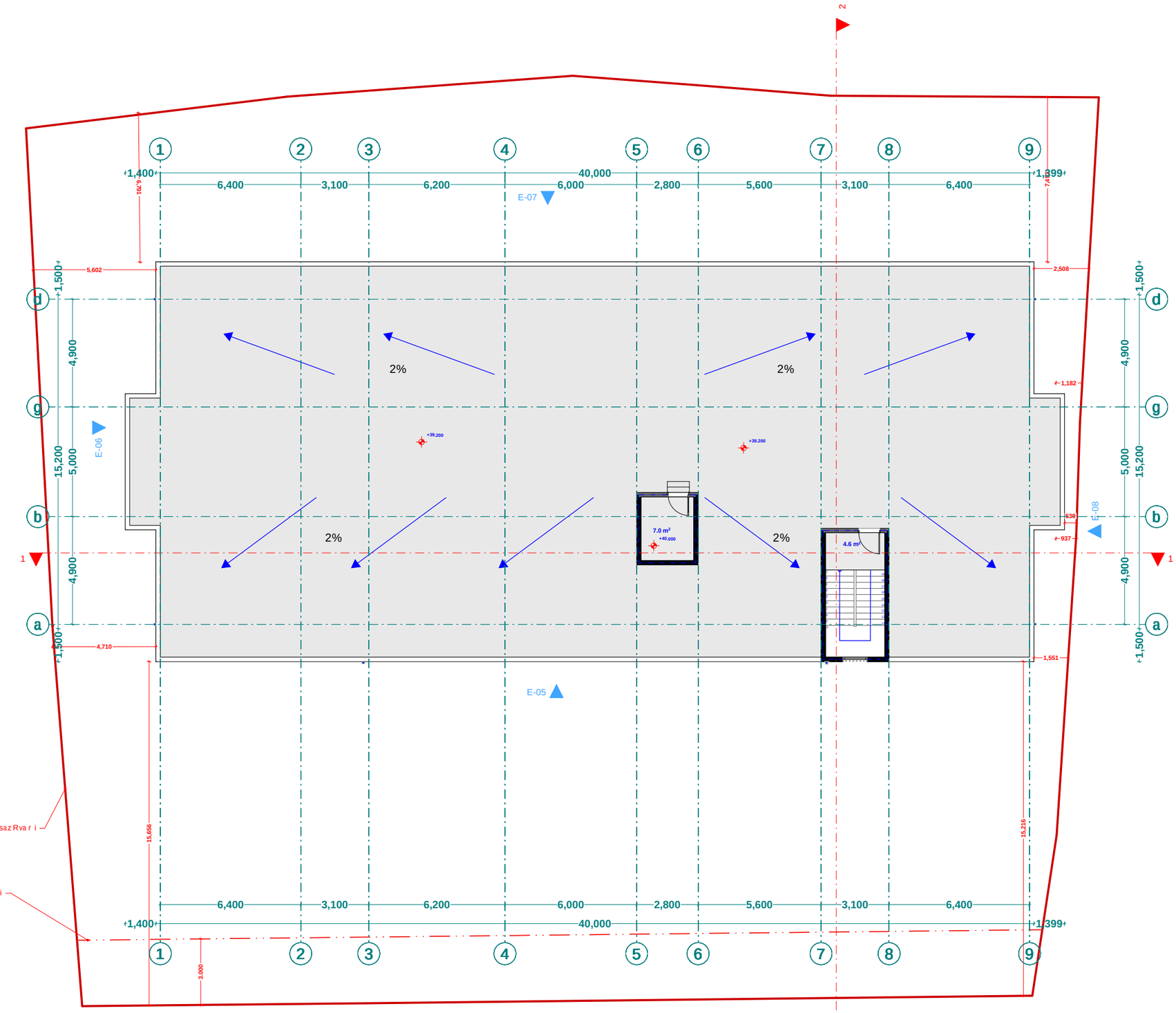
proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

saxu r aviss gegma +39.20 niSnu l ze
m. 1:100



xelSekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi

- a — RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 / d.d.2 / "b" tipi / b. #6 / 42.2 / 38.2 / 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi); dakavebulobis datvirTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze; binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo sanaxuris miniR ganaTebebeli misaRebebeli-hidranti
	kvanlis avtomaturiaRmoCeni
	kvanlzemoreagirenauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX
ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

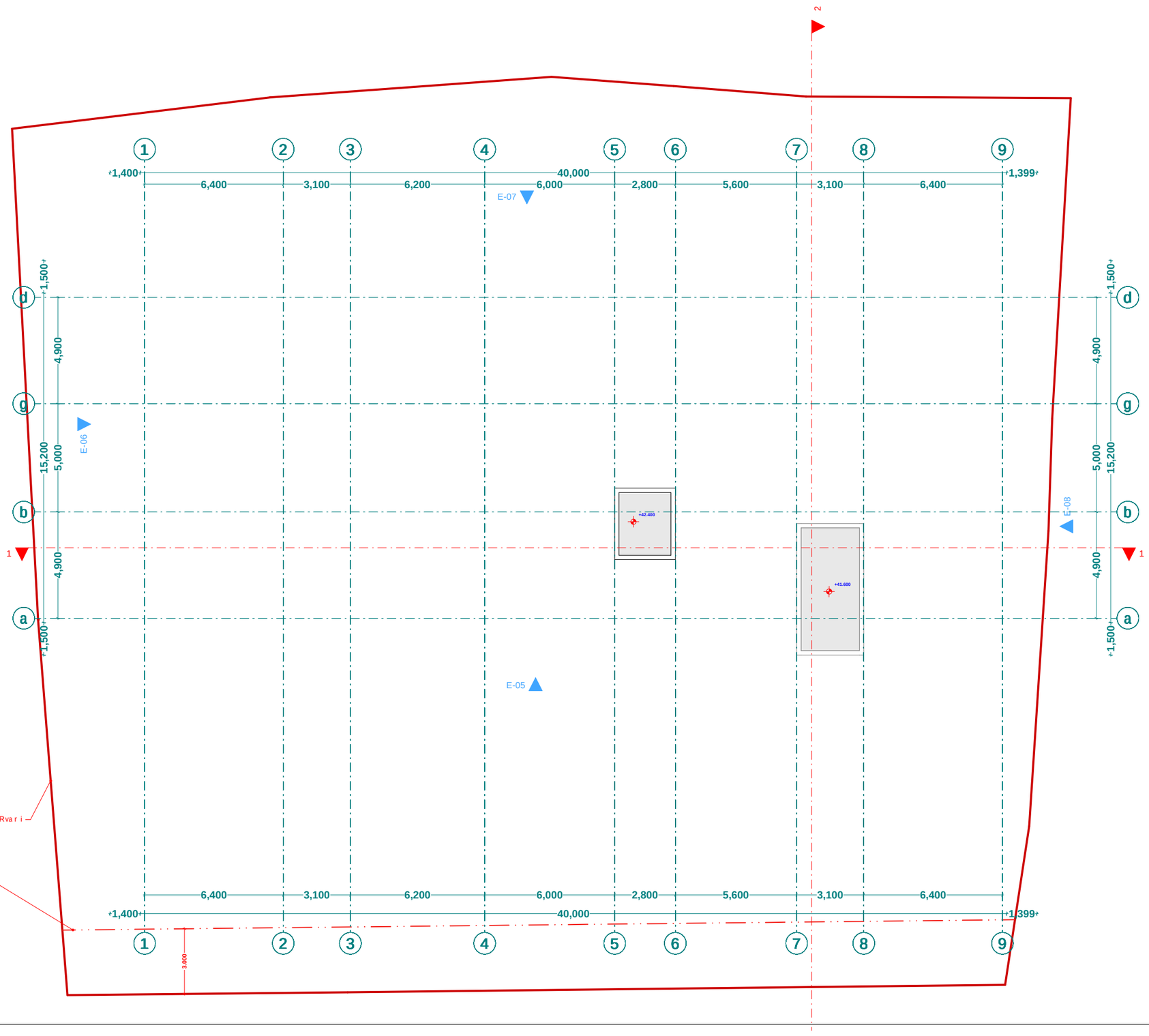
damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

kibis uj redis da liftis samanqanos saxuravis gegma +41.60 da +42.40 niSnulze

m. 1:100



xelSekruleba

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- d.d.2 — dakavebulobis datvirTva
- "b" tipi — binis tipi (misawvdomoba)
- b. #6 42.2 — saerTo farTi
- 38.2 4.0 — sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze
- binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZrom il dgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo saesaxurisnier ganoyofilebisaTvis saRebeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmonceni
	kvanlzemoreagirenauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

q. Tbilisi, q. Tbilisi, Sandor petefis q. #54 nakv: 01.17.10.002.232

saproeqto mravalbiniani sacxovrebeli saxlis
misawvdomobiserovnuli standartebis Sesabamisobis dokumentacia



FLEX ARCHITECTURE

Tbilisi 2025 w.

mosatrialebeli sivrce

karis minimaluri Tavisufali sigane

misawvdomi svlagezi

kar Tan misadgomi sivrce

sardafis sar Tuli sgegma -2.80 niSnuli ze

(misawvdomobiserovnuli standartebi)

m. 1:100



xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wriliis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- dakavebulobis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saerTo farTi
- sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze binis #

sc-2	
d.d.2	
"b" tipi	
b. #6	42.2
38.2	4.0

- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipismopirkeTeba (gamlioli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro nidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-sanaSlo sasaxuriso niSani gamosayenebeli nishnebiT rebi i-nivTiani
	kvanlisavtomaturiaRnomCeni
	kvanlzemoreagirenauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliiTsanaRTvaikoli ofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtis avtori	i.maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli

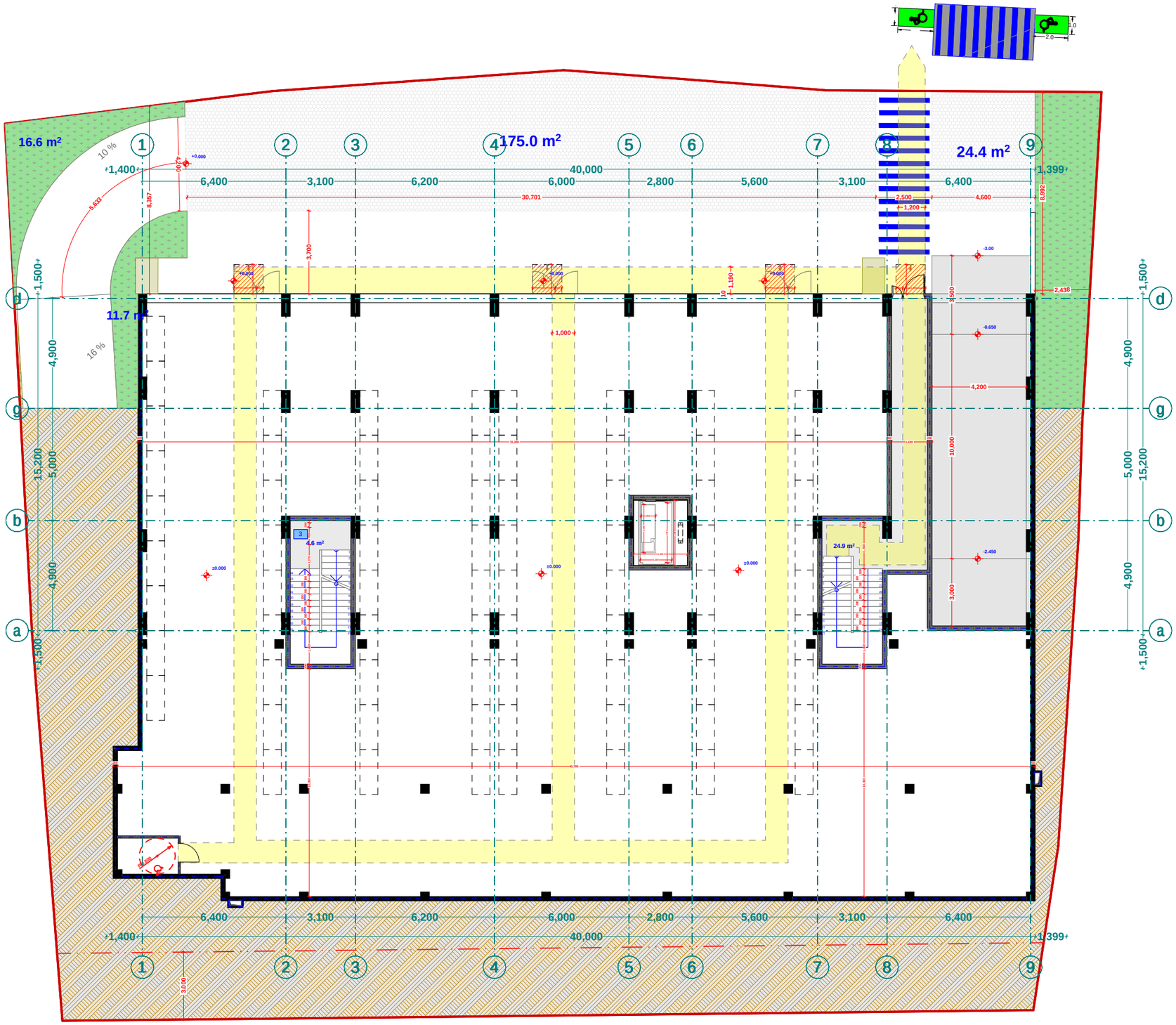
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mosatrialebeli sivrce	karis minimaluri Tavisufali sigane	misawvdomi svlagezi	karTan misadgomi sivrce

pirveli sarTuli segma +0.00 niSnulze
(misawvdomobiser ovnuli standartebi)
m. 1:100



xel Sekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili

sc-2	dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
d.d.2	dakavebulobis datvirTva
"b" tipi	binis tipi (misawvdomoba)
b. #6 42.2	saerTo farTi
38.2 4.0	sazafxulo farTi

- farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamlioli)
- struqturuli zedapiris niSnuli

C

- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmagri
	saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamoSaSvebeli siserTebili-nidfanti
	kvanlis avtomaturiaRmoCeni
	kvanlzemo reagirenauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mosatrialebeli sivrce

karis minimaluri Tavisufali sigane

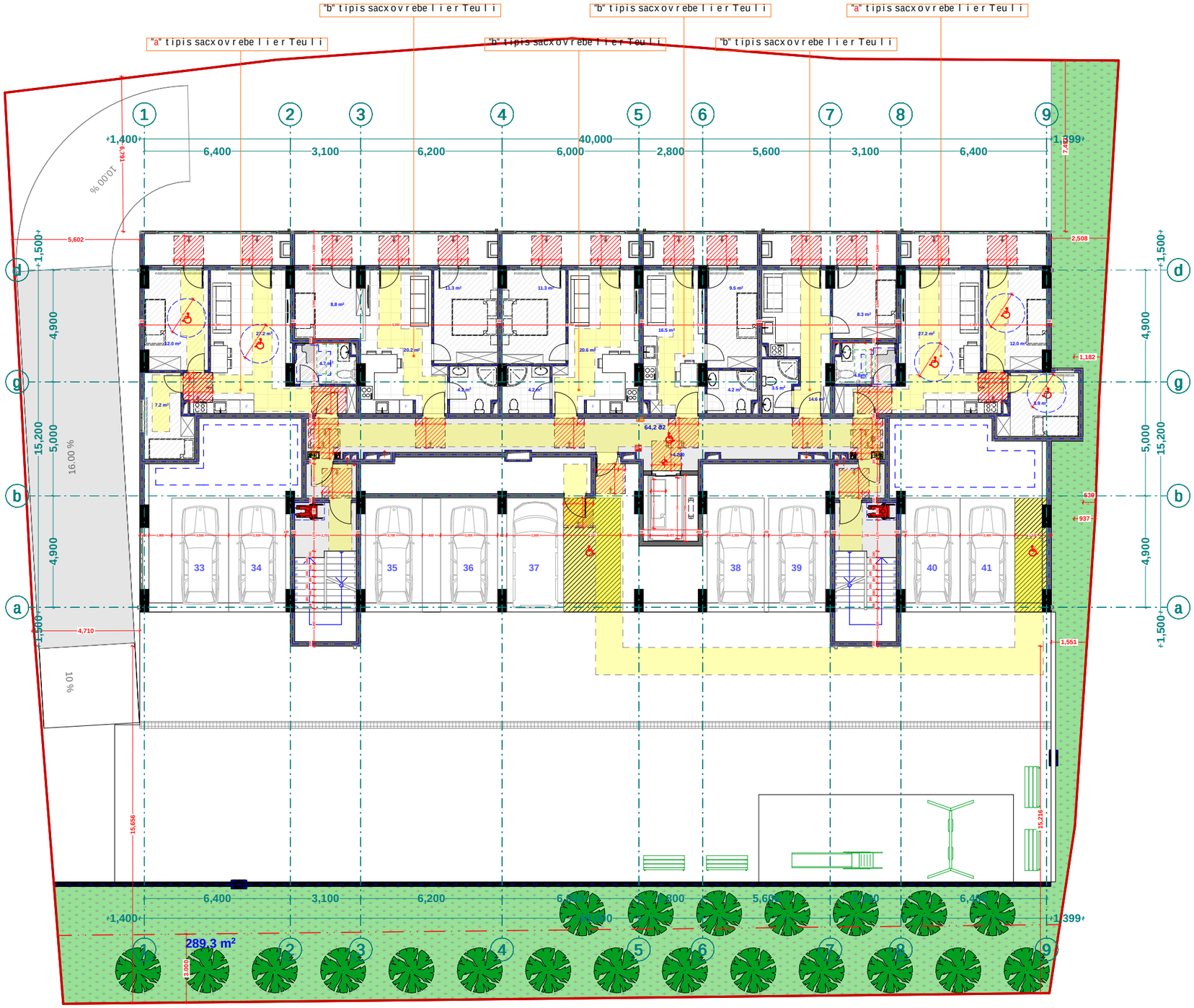
misawvdomi svlagezi

kar Tan misadgomi sivrce

meoresar Tuli segma +4.20 niSnulze

sadac mdebareobs atipis binebi (misawvdomobis erovnuli standartebi)

m. 1:100



xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili

sc-2	dakavebulobis jgufi (qvejguri)
d.d. 2	dakavebulobis datvirTva
"b" tipi	binis tipi (misawvdomoba)
b. #6 42.2	saerTo farTi
38.2 4.0	sazafxulo farTi
	farTobi Sida konturze binis #

- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamiRo li)
- struqturuli zedapiris niSnuli

C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro miidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-sanaSvlo sansaxurismier ganoyenebeli nisaerTebeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmonceni
	kvanlzemoreagirenauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"

Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtis avtori	i.maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mosatrialebeli sivrce

karisminimaluri Tavisufali sigane

misawvdomi svlagezi

kar Tanmisadgomi sivrce

standartuli sarTuli segmaa +7.20
dan +36.00 niSnuli saTvliT
(misawvdomobis erovnuli standartebi)
m. 1:100

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1,400 | 6,400 | 3,100 | 6,200 | 6,000 | 2,800 | 5,600 | 3,100 | 6,400 | 1,399 — 40,000

6,791 — 7,482

5,602 — 2,508

1,500 | 4,900 | 15,200 | 5,000 | 1,500

d g b a

1,182 — 630 — 937 — 4,710 — 1,551

15,656 — 15,216

3,000

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

"b" tipis sacxovrebeli erTeuli

1,400 | 6,400 | 3,100 | 6,200 | 6,000 | 2,800 | 5,600 | 3,100 | 6,400 | 1,399 — 40,000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

C

xel Sekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- d.d. 2 — dakavebulobis datvirTva
- "b" tipi — binis tipi (misawvdomoba)
- b. #6 42.2 — saerTo farTi
- 38.2 4.0 — sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze
- binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolossaxelwodeba
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqari
	saxanZro-samaSvelo samsaxurisnier ganosayenebeli saerTebeli-hidranti
	kvanlisavtomaturi aRmoCeni
	kvanlizemoreagirenauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSirisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა" 404920216 FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

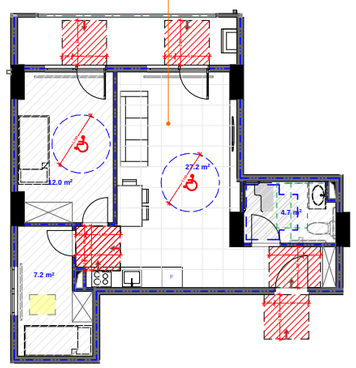
masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

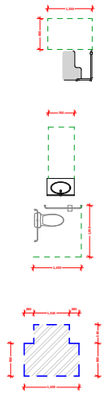
stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

+4.20 niSnuli "a" tipis bina #1, #6,
bloki **A**

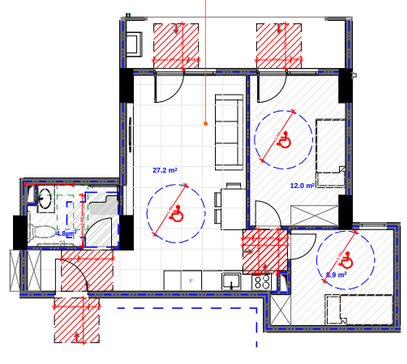
m. 1:100

"a" tipis sacxovrebeli erTeuli #1



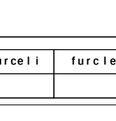


"a" tipis sacxovrebeli erTeuli #6



simbolos saxelwodeba	
saxanZro midgari	Riobi filaSi
saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema	kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
sagangebo xmovani gangaSisakomunikacio sistema	kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
xelisceclmaqari	sacxovrebeli dakavebuloba
saxanZro-sangEvelo sagsaxurismier gimosayenebelinisaerTebeli-hidranti	sadarbazo
kvanlisavtomaturi aRmoCeni	grunti
kvanlzemoreagirenauyebeli	mwvane safari
avtosaxefi	cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi	struqturuli zedapiris niSnuli
gasasvleli	
ormxrivikavSiriSisistema	CrdiloeTis aRniSvna

RerZis xazi	a
sakadastro sazRvari	
Wrilis xazi	
blokis kedeli	
gaZlierebuli betonis kedeli-sveti	
misawvdomi svla gezi	
gasasvlelamde misadgomi manZili	



- dakavebulobis jgufi (qvejgufi)
- dakavebulobis datvirTva
- binis tipi (misawvdomoba)
- saerTo farTi
- sazafxulo farTi
- farTobi Sida konturze
- binis #

damkveTi:	
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

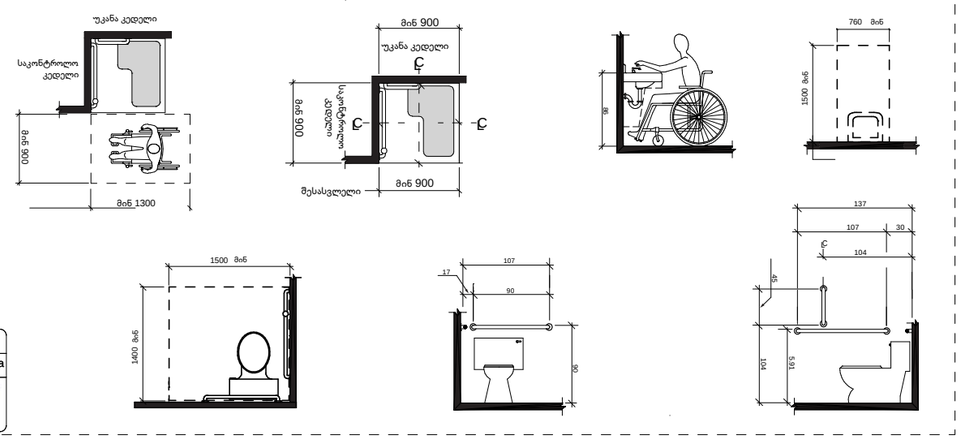
S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

D-3

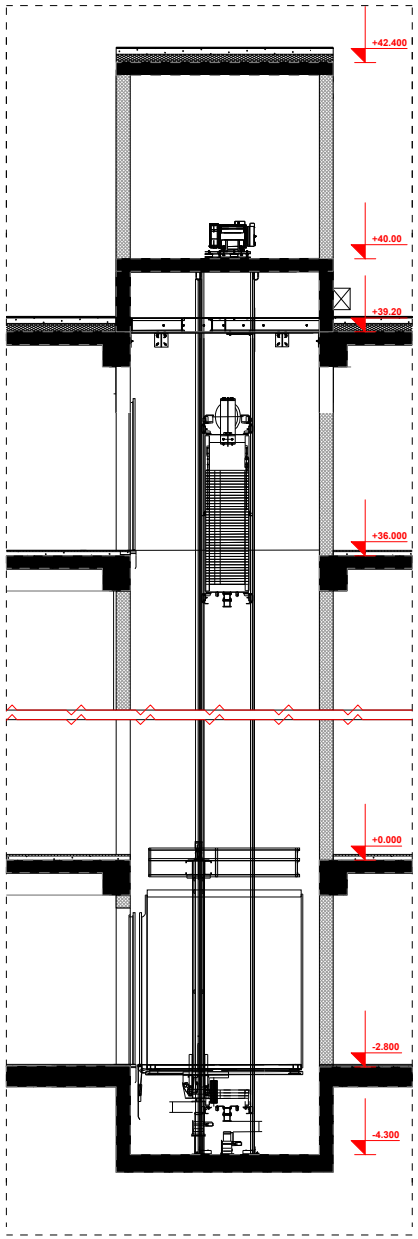
"a" tipis binebis D3 kvanZis detaluri zomebi m. 1:50



D-2

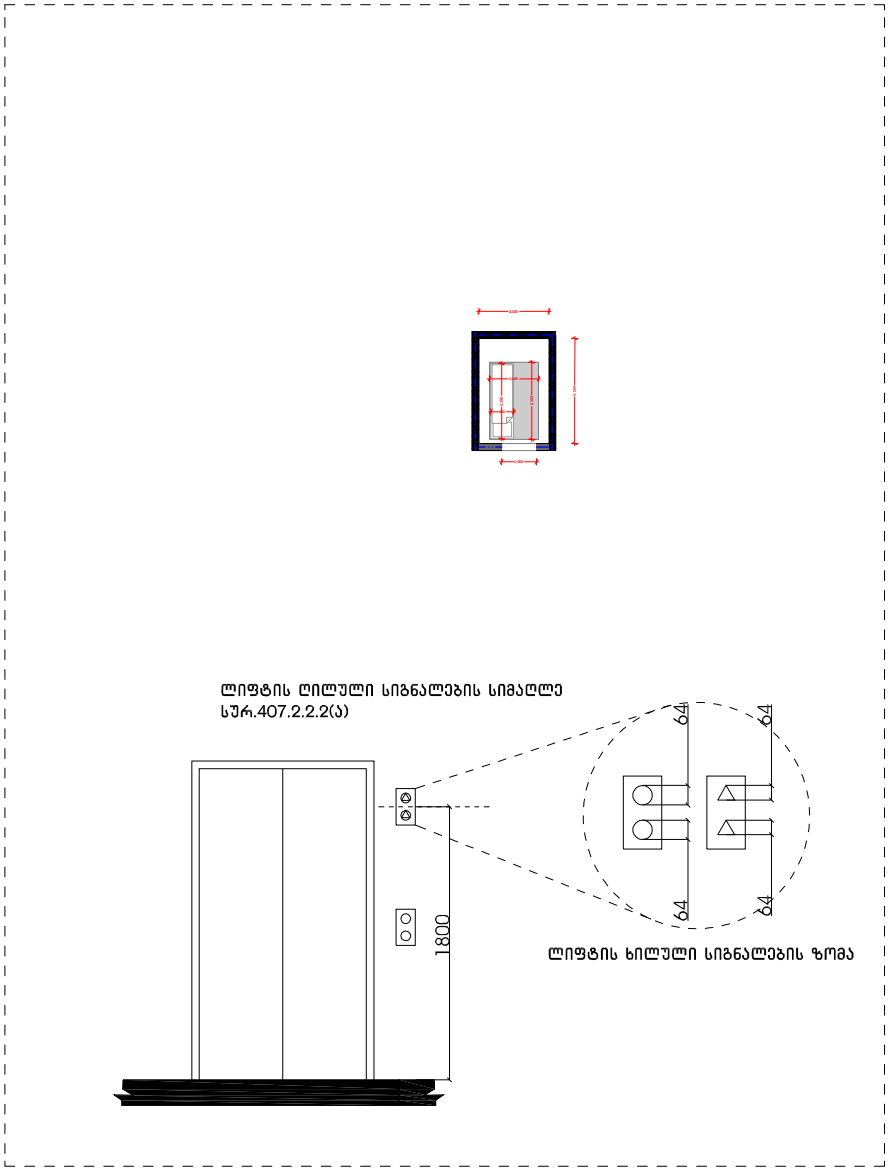
liftis Saxtis Wrili

1:50



liftis kabinis, Saxtis da liftis detaluri naxazi
m. 1:100

D-2



xelSekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-aveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misaswvdomi svlis gezi
- gasasvleli sivrce misadgomi saerZili
- sc-2 d.d.2 — dakavebuli obis jgufi (qvejgufi); dakavebuli obis datvirTva
- b. #6 | 42.2 | 38.2 | 4.0 — saerTo farTi; sazaTulo farTi; farTobi Sida konturze binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro nilgari
	saxanZro ganyofilebasTankaSiri sistema
	sagangebo xmovani gamoSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqri
	saxanZro-gamSvebi organoebi (sprinkleri, xanZrTobiti-nilgrati)
	kvamlis avtomaturi aRmoCeni
	kvamlizeno reagirebadi nivTebi
	avtosaSeni
	saxanZro gangaSis xeliT gamoRTvis kolofi
	gasasvleli





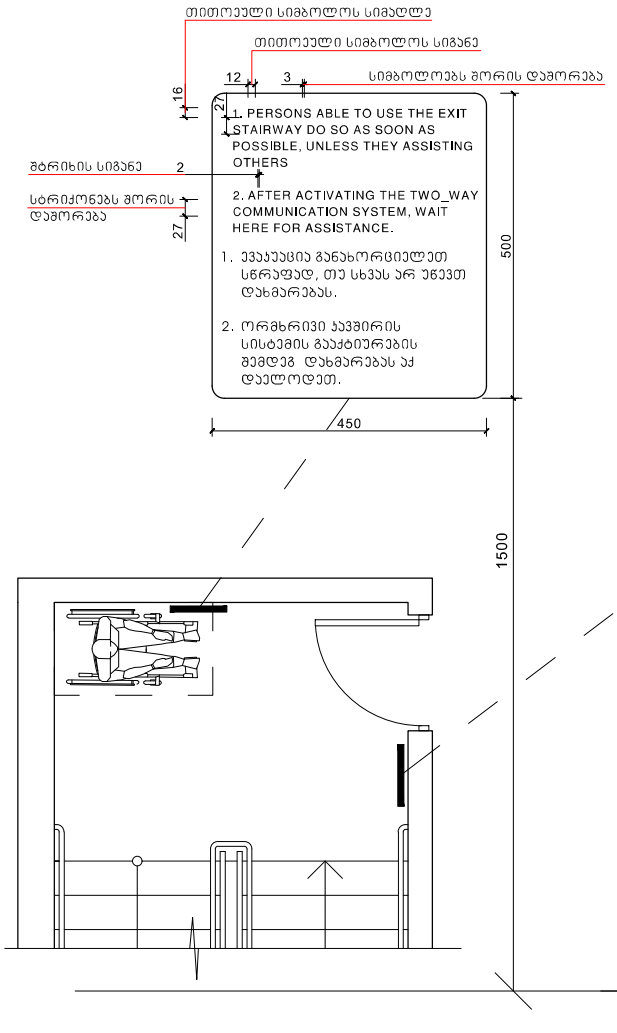
Sps. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

damkveTi:
proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	stadia	furceli	furclebi
arq. nawili			

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-კიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ

მასშტაბი: 1 : 5

ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები

- შენობის ხაზი
- საპროექტო საზღვარი
- მიწის ხაზი
- ასფალტის ქერქი
- გაყოფილებული გზატკეცის ქერქი-ასფალტი
- ბეტონა-კონტეინერიანის ასფალტი
- შეზღუდული სვლის ბორდი
- შეზღუდული შეზღუდული მანქანის
- შეზღუდული ზონა ქონდეთან
- ბორდი შეზღუდული
- ქუჩის ცენტრალიზება (ტროტუარიანი)
- ქუჩის ცენტრალიზება (ტროტუარიანი)
- საფეხურიანი შეზღუდული
- საფარისაგან
- ბორდი
- მწვანე სანაპირო
- ობიექტის ტერიტორია (შენობები)
- სტანდარტული ზედაპირის ნიშნული
- ჩრდილოეთის კარდინალი

	სიმბოლოს საბეჭდილება
	საბანაო მოწყობილობა
	საბანაო მოწყობილობასთან შემთხვევის სიმაღლე
	საბანაოს სამოსის მოხმარების საერთაშორისო სიმაღლე
	ხანძრის დეტექტორი
	საბანაო საშველთან ადამიანის მოქმედების სიმაღლე
	ხანძრის ხელსაწყო
	ხანძრის ხელსაწყო ფხვიერი ნივთიერებით
	ხანძრის ხელსაწყო ნახშირორჟანგით
	ხანძრის ხელსაწყო ქაფით
	საბანაო საშველთან სამაშველო ბოლოები
	გასასვლელი

შპს. "ფლექს არქიტექტურა"

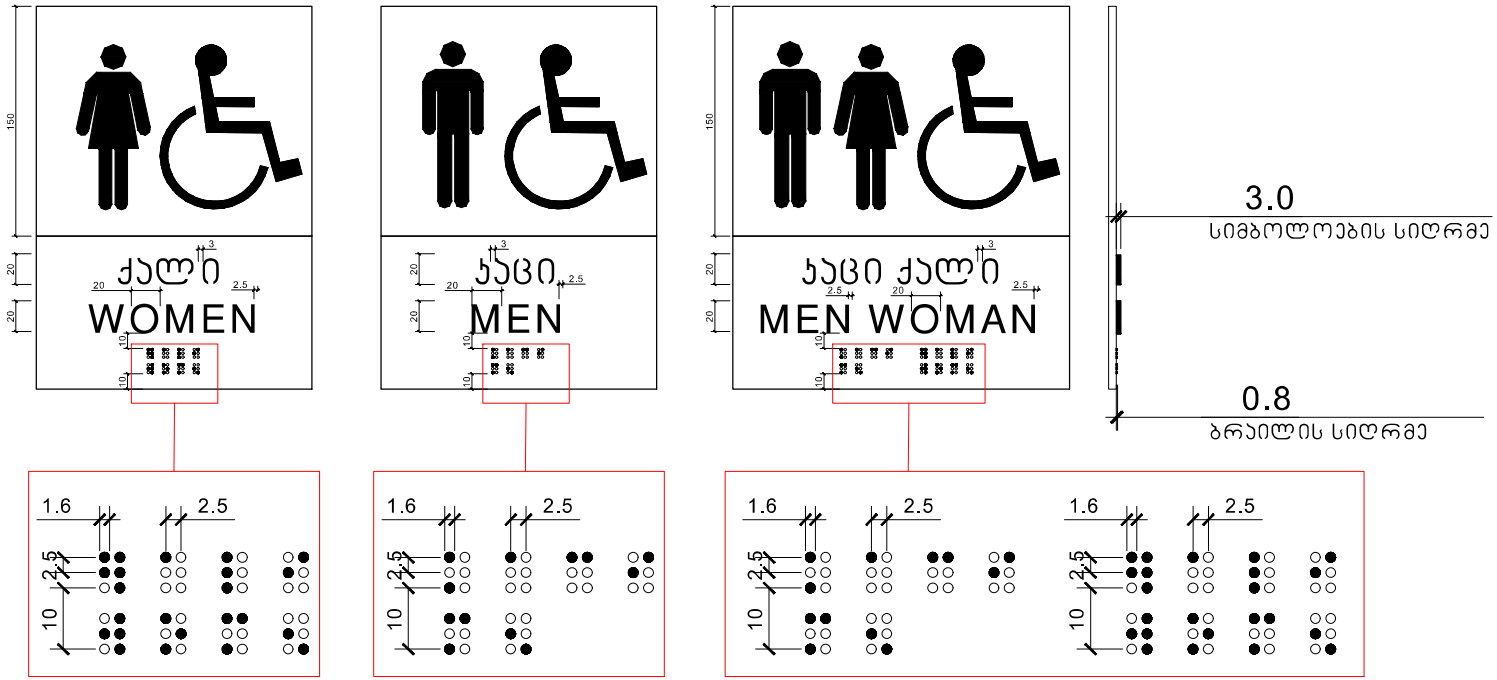
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარტექნიკი	ი. გაზანაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. გაზანაშვილი	

შენობის:	
პროექტის სახელწოდება:	
მისამართი:	

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადიასტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
გათვალისწინება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 2

პირობითი აღნიშვნები

	ზრახვის ხაზი
	საკარადასტრო საზღვარი
	მოპირის ხაზი
	ბეტონის კედელი
	ბარიერიანებული ბეტონის კედელი-ღობე
	ბათიმეტრია-კონტურიანების არეული
	მისაწვდომი ხმელი ბილი
	მასაწვდომელი მისაწვდომი მანძილი
Ც-2 / Ც.ე. 2	რკინაბეტონების მარკა (ტიპიური) / რკინაბეტონების რაოდენობა
ბ. №6 / 42.2 / 38.2 / 4.0	საერთო სიგრძე / საანგარიშო სიგრძე
	ზედაპირი ზემო კონტურის პირის №1
	ღობის ზედაპირი
	კედლის ცენტრალიზაცია (ტიპობაზიანი)
	კედლის ცენტრალიზაცია (რიგებიანი)
	საინჟინრიანი რკინაბეტონის
	საღობაზარო
	ბორდიანი
	ფრეზილი სამანი
	ტროტუარის ფილა (ბასალტის)
	სტრუქტურული ზედაპირის ნიმუშები
	მიმართულების აღნიშვნა

	სამშენებლო საკონტრაქტო
	საინჟინრო მეთოდიკური
	საინჟინრო მეთოდიკური ობიექტის ადგილის სამანები
	საინჟინრო მეთოდიკური ობიექტის ადგილის სამანები
	საინჟინრო ობიექტი
	საინჟინრო ობიექტი ფილტრის ტიპი
	ადგილის აზიმუტიანი ელემენტები
	ადგილის მორელიანი ელემენტები
	ადგილის მორელიანი ელემენტები
	ადგილის ელემენტები
	საინჟინრო მეთოდიკა სამშენებლო ტერიტორია
	მასალები

FLEX ARCHITECTURE

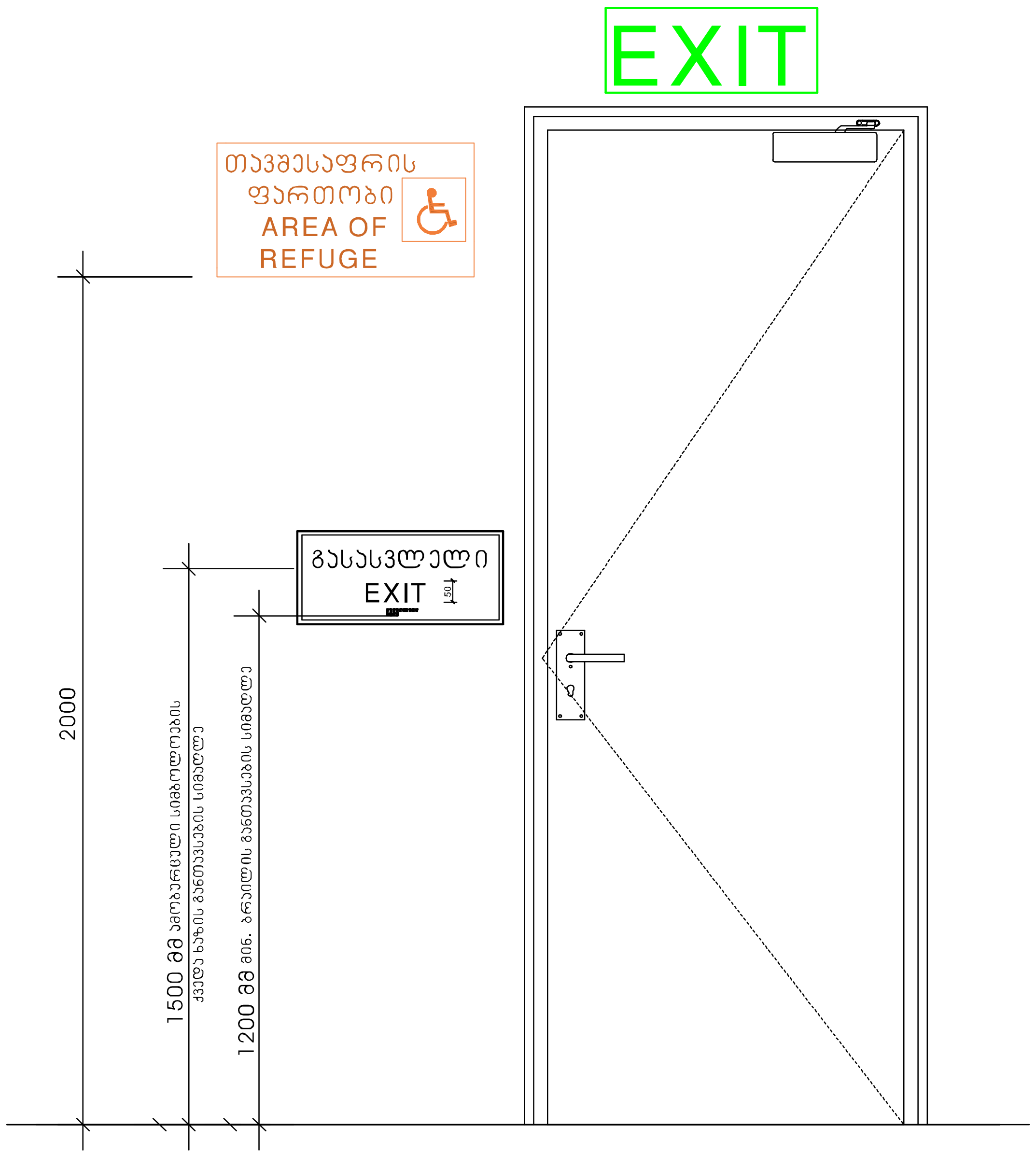
შპს. "ფლექს არქიტექტურა"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ი. გახანაშვილი	
არქიტექტორი	ი. გახანაშვილი	

პროექტის ხელმძღვანელი:	
მისამართი:	

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადიასტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		



მასშტაბი: 1 : 10

ხელშეკრულება №	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი (a)
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- sc-2 — დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- d.d. 2 — დაკავებულობის დატვირთვა
- b. #6 42.2 — საერთო ფართი
- 38.2 4.0 — საზაფხულო ფართი
- ფართობი შიდა კონტურზე
- ბინის №
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხაურა ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა (C)

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTan kavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamosayenebeli misaerTebeli - hidranti
	kvamlis avtomaturi aRmomCeni
	kvamlze moreagire mauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliT samaRTvai kolofi
	gasasvleli

FLEX ARCHITECTURE

შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. მაზიაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. მაზიაშვილი	

დამკვეთი:

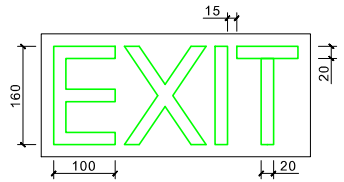
პროექტის სახელწოდება:

მისამართი:

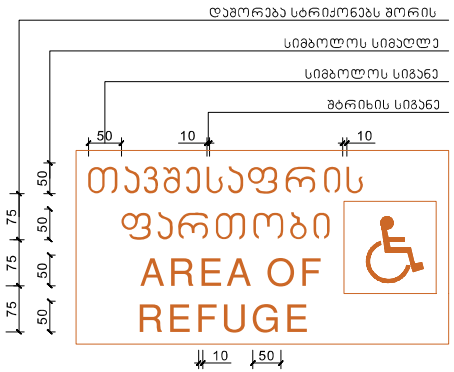
მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადიასტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		

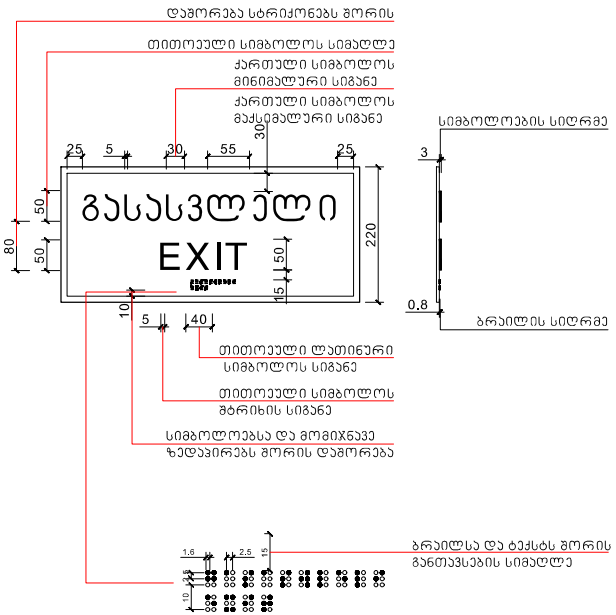
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი
თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან



მასშტაბი: 1 : 5

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკონტაქტო საზომარი
- მარეჟის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- მაკრომოცულური ბეტონის კედელი-სვეტი
- ბალიშა-კონდიციონერის ჯიხური
- მისაწვდომი სწორი ბეტონი
- მისაწვდომი მისაბრუნი მანათობელი
- ცა-2 — ცა.ნ. 2 — რამპისებურობის ჯგუფი (კლასიფიკაცია) / რამპისებურობის რაოდენობა
- ბ. №6 — 42.2 — 38.2 — 4.0 — საერთო სიგანე / საჭიროებრივი სიგანე / შეკეთება შეზღ. კონტროლის პანელის №
- ღიობი შეღობაზე
- კედლის ცენტრალიზება (ორიენტაციით)
- კედლის ცენტრალიზება (ორმაგი)
- საფეხურებიანი რამპისებურობა
- სარკმელზე
- ბრეზენტი
- მწვანე სარჩილი
- ობიექტი ტიპის მოპირკეთება (მაგნიტით)
- სტრუქტურული ზედაპირის მიმდინარე
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს საკონტროლო
	საკონტრო მიმდინარე
	საკონტრო მიმდინარეობაზე ვიზუალის სისტემა
	სანიშნე ზოლი სანიშნე სისტემა
	სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა
	საკონტრო სანიშნე ინფორმაციის მიმდინარეობის სისტემა

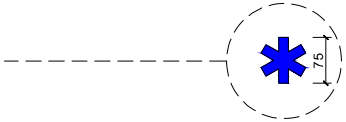
შპს. "ფლექს არქიტექტურა"	
თანამდებობა	ბმსარი
დირექტორი	ი. მაზნაშვილი
პროექტის ავტორი	ი. მაზნაშვილი

შპს. "ფლექს არქიტექტურა"	
დამკვეთი:	
პროექტის სახელწოდება:	
მისამართი:	

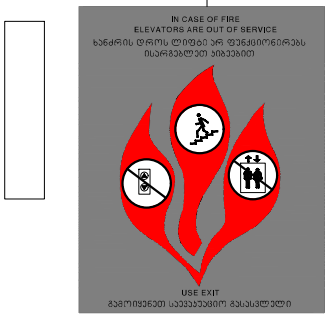
მასშტაბი	ფორმატი	ნახაზის რაოდენობა
1:100		

სტადიის სტატუსი	შეცვლილი	შეცვლები
არქ. ნაწილი		

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

ხელშეკრულება №

პიქტოგრამული აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკომუნიკაციო ხაზები
- ბორდის ხაზი
- ბორდის კედელი
- საკონსტრუქციო ბეტონის კედლის ხაზები
- ბათუმის კონფიგურაციის არხები
- მისაწვდომი სწორ ბრტყ
- მასასრულებელი მისაწვდომი ფასადი
- Ს6-2 — ფასადის ელემენტის ჯგუფი (ტიპიური)
- Ფ.Ფ. 2 — ფასადის ელემენტის ფასი
- ბ. №6 | 42.2 — სართული ფასი
- 38.2 | 4.0 — სართული ფასი
- ფასიული ზედა კონტურის ნიშნის №
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცენტრალიზაცია (ტიპიური)
- კედლის ცენტრალიზაცია (ორმაგი)
- სართულშორისი ფასადელემენტი
- სართული
- ბორტი
- ფრთხილ სახიფათო
- ფასის ტიპის ფოტოგამოსახულება (ასამოლი)
- სტატისტიკური ზედაპირის ნიშნული
- ჩრდილოეთის პოზიცია

	სამშენებლო სამეურნეო
	სამანქანე მოედანი
	სამანქანე გამგზავრების/ჩამოსვლის ავტობუსის სასადგომი
	სამანქანე გამგზავრების/ჩამოსვლის საერთაშორისო სასადგომი
	ხანძრის ავტომანქანის
	სამანქანე საავტომობილო გამგზავრების/ჩამოსვლის ტერმინალის ავტობუსების ორმაგსართულიანი ავტომანქანა
	ავტობუსის პარკირების ადგილი
	ავტობუსის მოძრაობის ისრები
	პარკირების
	სამანქანე გამგზავრების სპეციალური ადგილები ორმაგსართულიანი
TAXI	მანქანები



შპს "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ე. გაზაბაშვილი	
პროექტის ავტორი	ე. გაზაბაშვილი	

დამკვეთი:

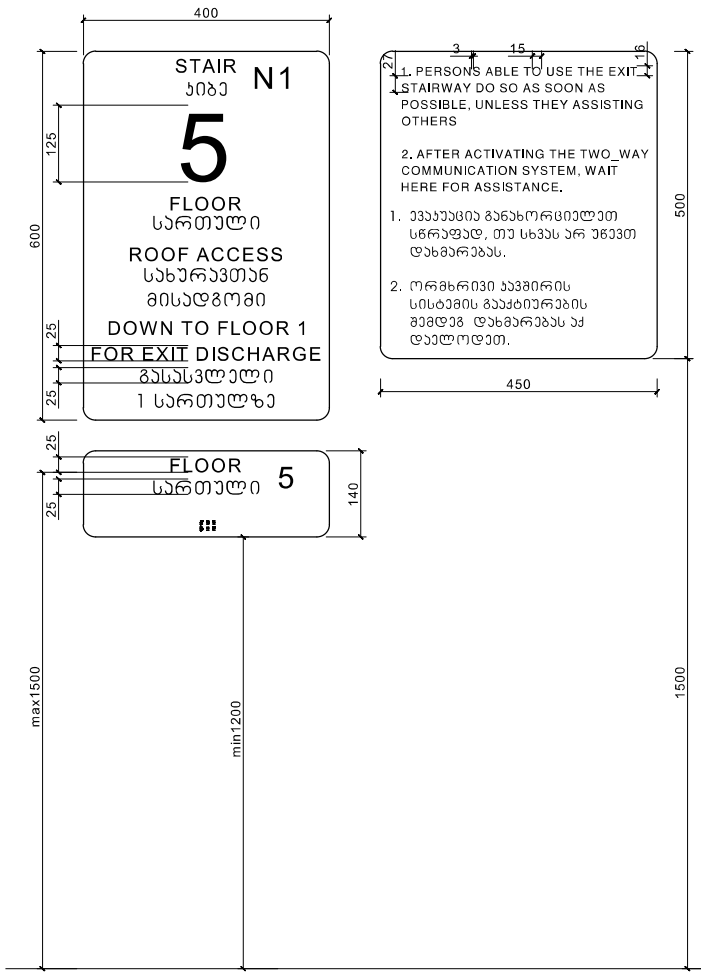
პროექტის სახელწოდება:

მისამართი:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

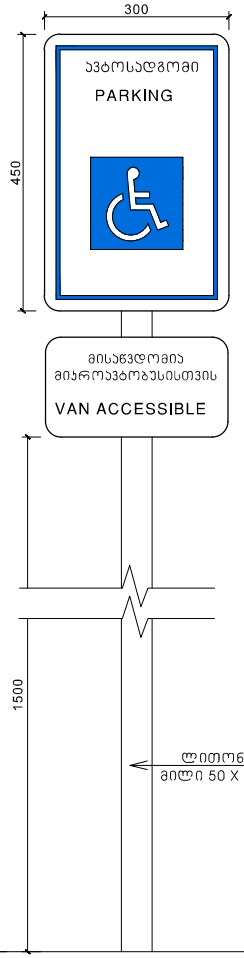
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		

ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ

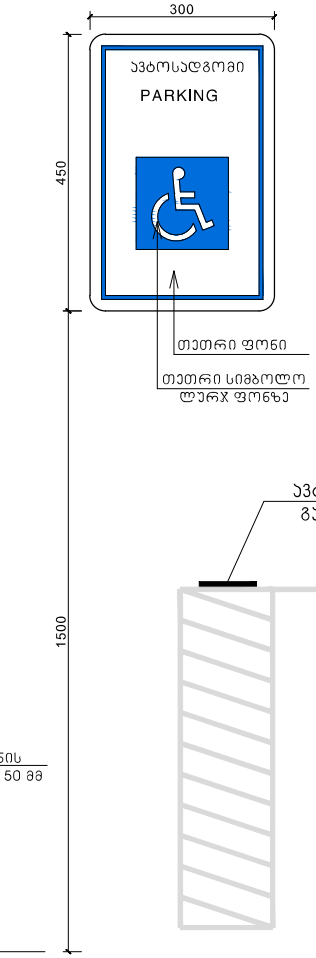


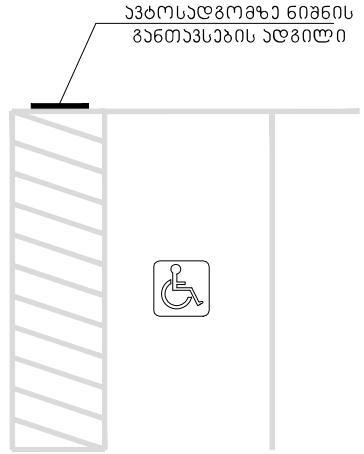
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ

ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან

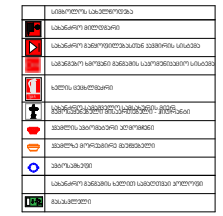




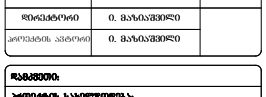
მასშტაბი: 1 : 5

პირობითი აღნიშვნები

- მდინარის ხაზი
- საავარიაბლო საზღვარი
- მოიერის ხაზი
- ქარიშის კიდეები
- ბალიტიანებული ბეტონის კიდეზოლიანი
- ბასტიონა-კონსოლიდაციის არეალი
- მისაწვდომი სფერა ბეტონი
- ბასაწყისოლანდე მისაწვდომი მანძილი
- LG-2 — რკინაბეტონური ჯებირი (მდინარეში)
- Φ.Ø. 2 — რკინაბეტონების რაოდენობა
- ბ. N#6 42.2 — საბაზისო წერილი
- 38.2 4.0 — საჭიროებრივი წერილი
- წერილები შორს კონტურის ბიჯის N
- ღობის შიდასივე
- კიდეზე ცალმხრივი ღობა (ერთხაზიანი)
- კიდეზე ცალმხრივი ღობა (ორხაზიანი)
- საბრუნავიანი რკინაბეტონა
- საჩარაბაზო
- ბორდიო
- მწვანე საზარი
- ღობებია ტიპის მოპირკეთება (ბასფორი)
- სამოძრაობო ზოლიანის ნიშნები
- მოიერიების აღნიშვნა



	სიმაღლის საკონტროლო
	საბაჟო მიღებები
	საბაჟო განაწილებლის ავტომატ სისტემა
	საბაჟო განაწილებლის ავტომატ სისტემა
	ხანძრის მიმღებები
	საბაჟო განაწილებლის ავტომატ სისტემა
	ავტომატ ავტომატიკური ხანძრის
	ავტომატ ავტომატიკური ხანძრის
	ავტომატ მორეგებირე მიმღებები
	ავტომატ
	საბაჟო განაწილ ხანძრის ავტომატ
	ბასაბრძანი



შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარქიტექტორი	ი. გაზიაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. გაზიაშვილი	

დამკვეთი:

პროექტის საბოლოოდება:

მისამართი:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადიასტატუსი	შეკვეთი	შეკვეთები
არქ. ნაწილი		