Senoba - nagebobis usafrTxoebis wesebtan Sesabamisobis analizi

gamoyenebuli wesebi - **"Senoba-nagebobis usafrTxoebis wesebi"**

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

konstruqciis tipi:	
gansazRvreT konstruqciis tipi arsebuli Senobis Tvis	
gansazRvreT konstruqciis tipi axali Senobis Tvis	tipi **II-A**
Sereuli konstruqciis SemTxvevaSi miuTiTeT tipebi, romelic gamoyenebuli iqneba, gansazRvreT tipebi damatimdeba reoba	

simaRlis SezRudvebi cxrili **503**-ismixedviT		
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 zemoT sarTulis raodenoba	11 sarTuli	

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

garekedlis cecxlmedegobisa da Riobebisadmi moTxovnebi cxrilebis 602-is da 705.8 -ismixedviT							
garekedlebi	**xanZarsawinaaRmdegomanZili (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 saSualebebis sigane (metri)									
sarTulebi	**dakavebuloba da dakavebulobis datvirTvis jamuri maCveneblebi**	**moTxovnili gasasvleli ebis/gasasvleli Tan misadgomis raodenoba**	**gaTvaliswinebuli gasasvleli ebis/gasasvleli Tan misadgomis raodenoba da tipi**	**gasasvleli saSualebebis sigane (metri)**					
				gza-kibeebi		**derefnebi**		**gasasvleli sgza-kari**	
				moTxovnili	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli (minimaluri)**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli (TavisufaliT)**
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 mowyobiloebis raodenoba cxrili 1602.-ismixedviT											
sarTulebi	**dakavebuloba da dakavebulobis datvirTvis jamuri maCveneblebi**	**fiqsirebuli mowyobiloebi**									
		unitazi		**tualetis xelsabani**		**abazana/Sxapi**		**sasmeliwylis fantani**		**samomsaxureo niJara**	
		moTxovnili	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**

wyalsadenisistemebis fiqsirebuli mowyobiloebis raodenoba sacxovrebeli jgufi sc-2 qvejgufi cxrili 1602.-ismixedviT											
sarTulebi	**sacxovrebeli erTeulebi**	**fiqsirebuli mowyobiloebi**									
		unitazi		**tualetis xelsabani**		**abazana/Sxapi**		**sasmeliwylis fantani**		**samomsaxureo niJara**	
		moTxovnili	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**	**moTxovnili**	**gaTvaliswinebuli**
sarTulebi +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 (TiTo sacx. erTeuli ze)

xanZrisgan dacvis sistemebisadmi moTxovnebi						
dakavebulobebi/sivrcebi/gasasvleli saSualebebi	**avtosaxanZro sistema**	**saxanZro gangaSisTvis cecxlRmoCeni sistemebi**	**saxanZro alidgarebis sistemebi**	**kvamlis sakontrolo sistemebi**	**xmlis cecxlmqrebi**	**saxanZris miRTvis centri**
sacxovrebeli jgufi sc-2				ki		ara
derefani		sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema	ki	negatkuri gamaxeba		
lifti (damnevis sistemiT)				ki		
kibisujredi (SemozRudulivestibiuliT)		saxanZro gangaSisTvis samarTliankolofi				
sardafissarTuli (avtosadgomi)	ki					
+0.00 niSnulzearsebulikomerciuli farTebi	ki					

gareked lis cecxlmedegobisa da Riobebisadmi moTxovnebi cxrilebis 602-is da 705.8 -ismixedviT							
garekedlebi	**xanZarsawinaaRmdegomanZili (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 %

xelSekruleba #

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvleli amde misadgomi manZili
- sc-2 d.d.2 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi) / dakavebulobis datvirTva
- b. #6 42.2 / 38.2 4.0 — 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 (ganMoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro miidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisceclmaqri
	saxanZro-sanaSvlo sasaxurisniSnebi ganosayenebeliniSnebiTebeli-hidranti
	kvamlisavtomaturiaRmoCeni
	kvamlizemoreagiremauwyebeli
	avtosaxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamarTvaikolofi
LPG	gasasvleli





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

damkveTi:

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

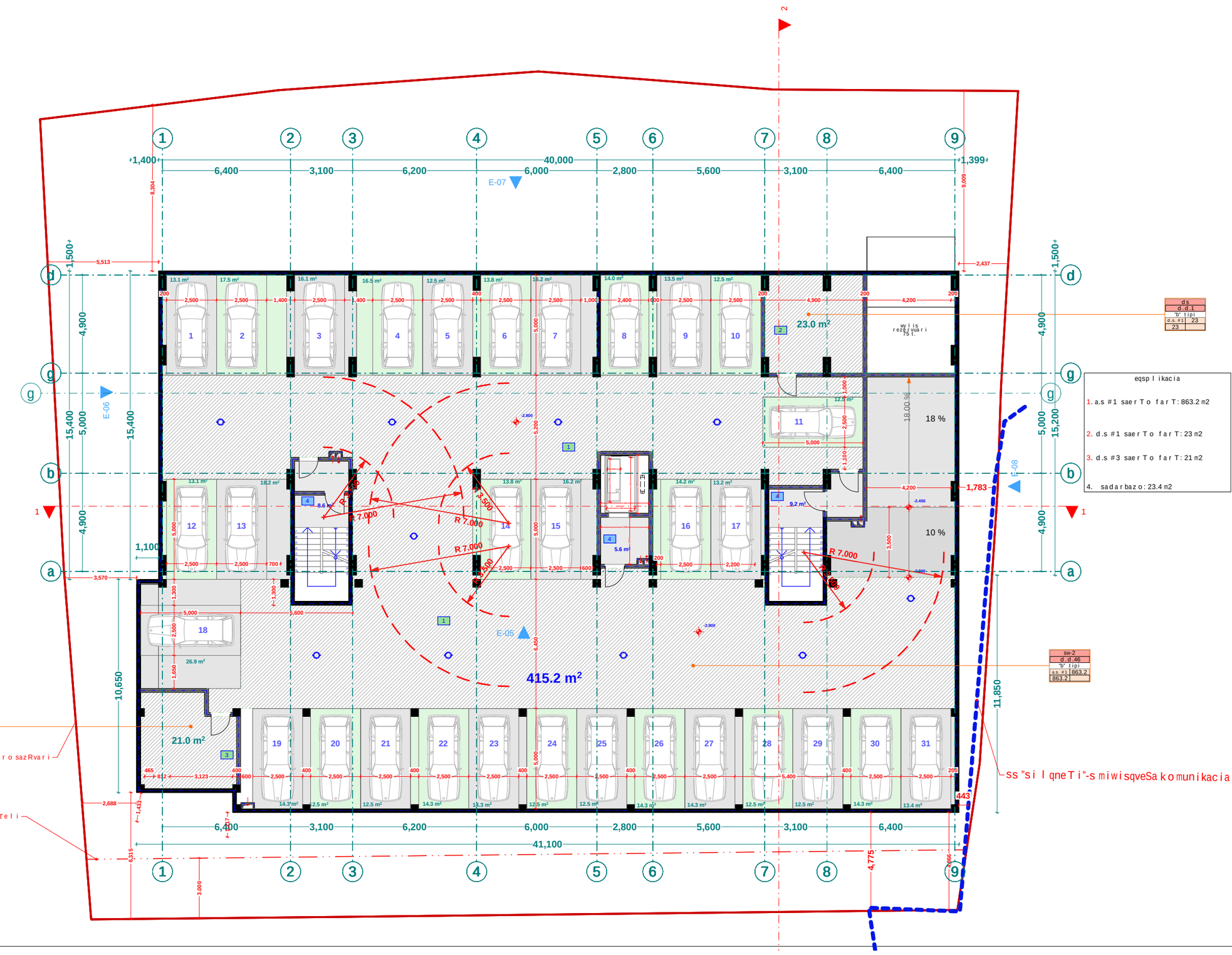
misamarTi:

masStabi	**TariRi**	**naxazis dasaxeleba**
1:100		

stadiastadia	**furceli**	**furclebi**
arq. nawili		

sardafisari Tulisgegma -2.80
niSnulze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis 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 farT: 863.2 m2
2. d.s #1 saerTo farT: 23 m2
3. d.s #3 saerTo farT: 21 m2
4. sadarbazo: 23.4 m2

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
	saxanZro milgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqari
	saxanZro-samaSvelo saSualebis nivTi gamoyenebeli nisaerTebeli-hidranti
	kvanZlisavtonaturiaRmoncemi
	kvanZlzemoreagirebadi nivTebeli
	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 „ksami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

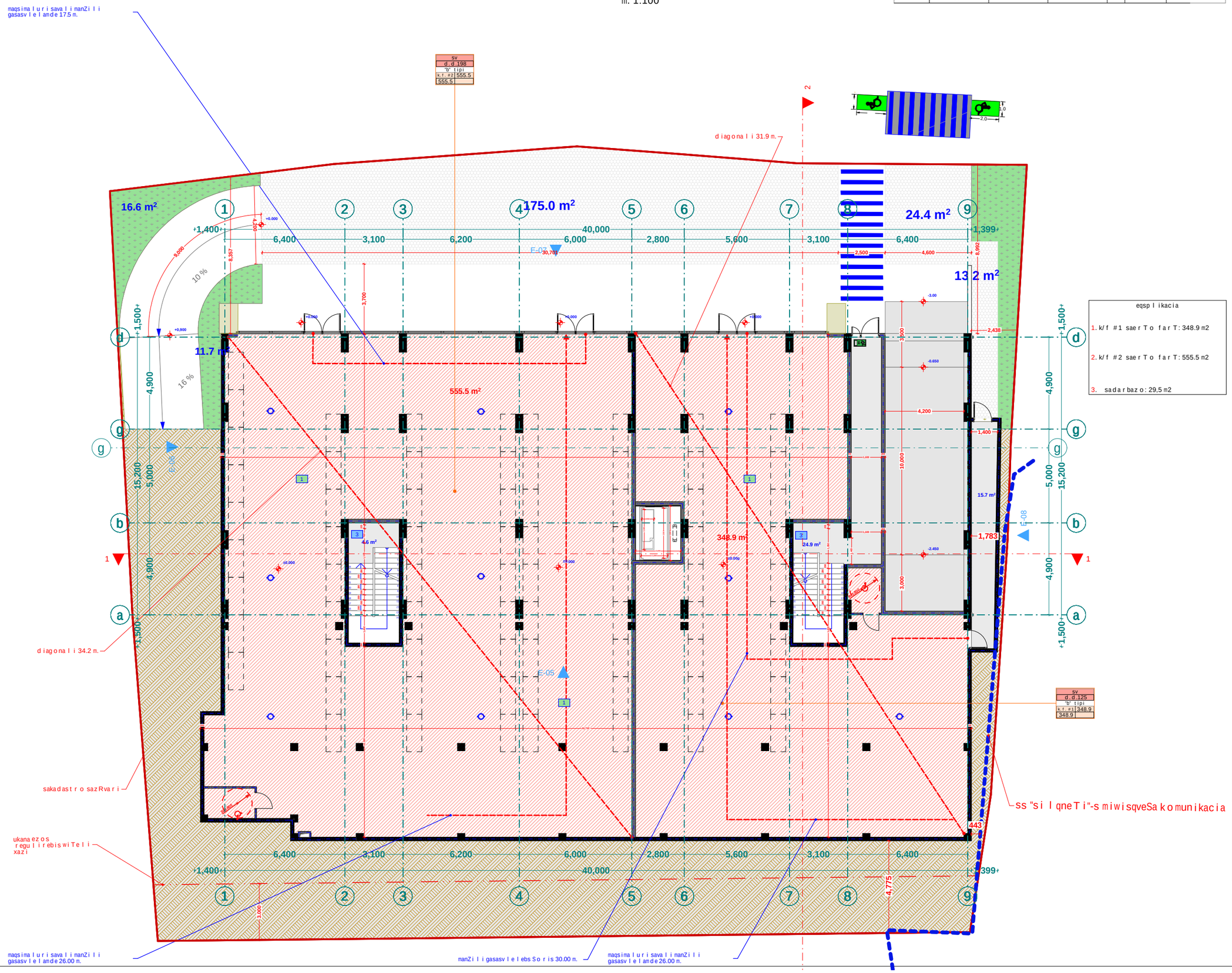
misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	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	125	323	2	0.820 m.	3	2.000 m.
k/f #2	SV	198		2	0.820 m.	3	2.000 m.

pirvelisarTulisgegma +0.00 niSnulze
(+0.00 Seesabameba +506.20 absoluturiniSnuls)
m. 1:100



eqsplikacia
1. k/f #1 saerTo farT: 348.9 m2
2. k/f #2 saerTo farT: 555.5 m2
3. sadarbazo: 29,5 m2

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 / 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 mildgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo sapsaxuris nier ganosayenebeli misaerTebeli-hidranti
	kvanlis avtomaturi aRmonCeni
	kvanlze moreagire mauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliT samaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSi sistema

მპს "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		

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

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis 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	211.3		
211.3			

gaTbobakondicirebisagregatebismowyobisadgili

agregatebisadgili

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

plastikismobiluri moajiri/SemomzRudavi

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: 211.3 m2
8. d.s #2 saerTo farTi: 27.5 m2
9. 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
- 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
	saxanZro mimdgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqari
	saxanZro-samaSvelo saSaxuris niSnebi gamoyenebuli saerTeblidamdgenlebi
	kvanlisavtomaturiaRrmoCeni
	kvanlizemoregiremauyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

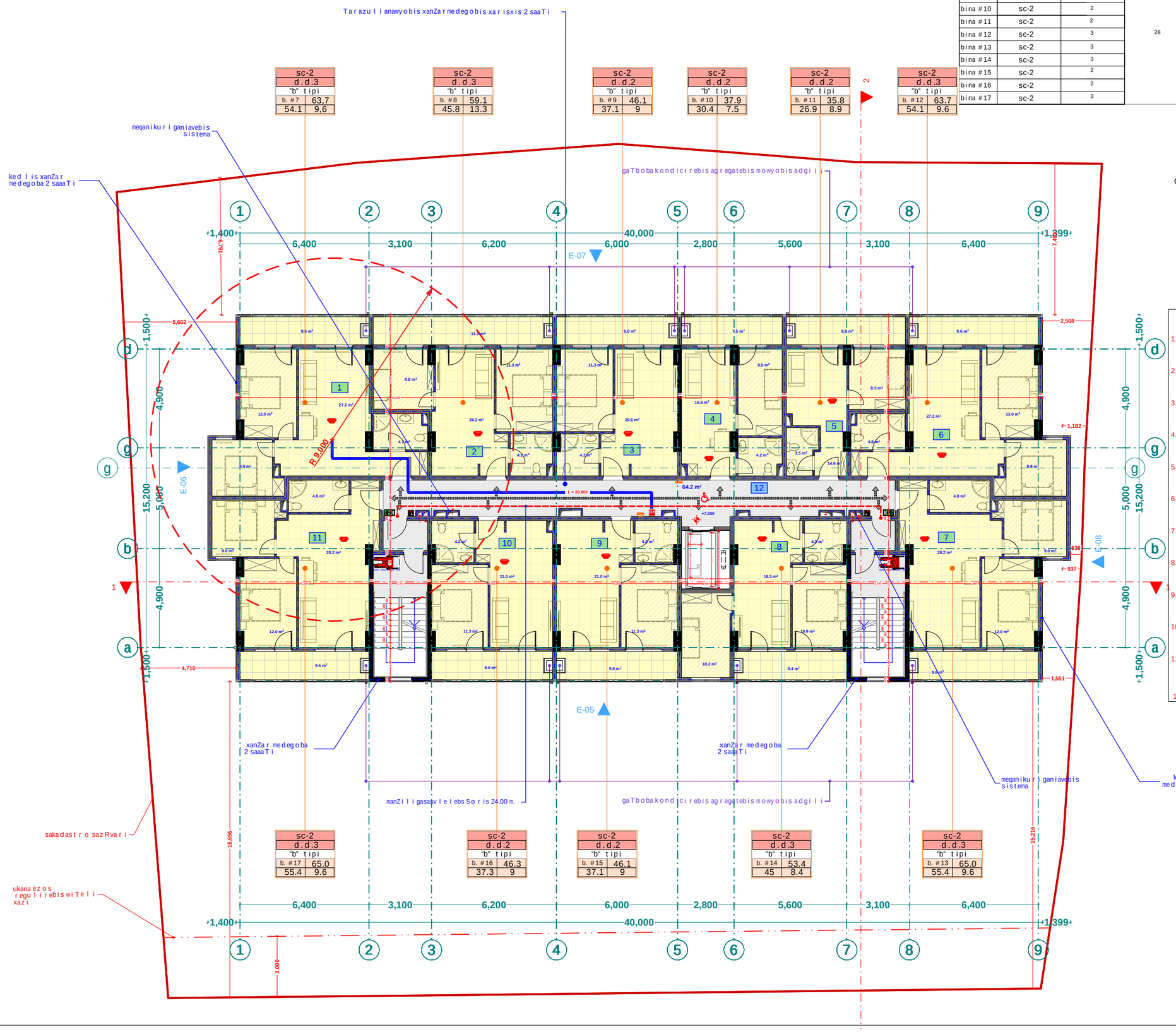
S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtisavtori	i.maziaSvili	

damkveTi:	S.p.s „ksami"
proeqtisaxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazisdasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mesame sar Tu l is gegma +7.20
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 #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.

eqsp l ikacia

1. bina #7 saer To far T: 63.7 m2
   sacxovrebe l i: 54.1
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #8 saer To far T: 59.1 m2
   sacxovrebe l i: 45.8
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #9 saer To far T: 46.1 m2
   sacxovrebe l i: 37.1
   sazafxu l o: 9
4. bina #10 saer To far T: 37.9 m2
   sacxovrebe l i: 30.4
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #11 saer To far T: 35.8 m2
   sacxovrebe l i: 26.9
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #12 saer To far T: 63.7 m2
   sacxovrebe l i: 54.1
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #13 saer To far T: 65 m2
   sacxovrebe l i: 55.4
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #14 saer To far T: 53.4 m2
   sacxovrebe l i: 45
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #15 saer To far T: 46.1 m2
   sacxovrebe l i: 37.1
   sazafxu l o: 9
10. bina #16 saer To far T: 46.3 m2
    sacxovrebe l i: 37.3
    sazafxu l o: 9
11. bina #17 saer To far T: 65 m2
    sacxovrebe l i: 55.4
    sazafxu l o: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xe l Sekru l eba #

pi r obi Ti aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wri l is xazi
- b l okis kede l i
- gaZ l ierebu l i betonis kede l i-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgi l i
- misawvdomi sv l a gezi
- gasasv l e l ande misadgomi manZi l i
- sc-2 — dakavebu l obis jgufi (qvejgufi)
- d.d.2 — dakavebu l obis datvi r Tva
- "b" tipi — binis tipi (misawvdomoba)
- b. #6 42.2 — saer To far Ti
- 38.2 4.0 — 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
- C — Crdi l oeTis aRniSvna

	simbo l os saxe l wo deba
	saxanZro ni l dgari
	saxanZro ganyofi l ebasTankavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xe l is cecx l maqri
	saxanZro-samaSve l o sapsaxuris mier gamosayenebe l i misaer Tebe l i-hidranti
	kvan l is avtomaturi aRmomCeni
	kvan l zemo reagire mauwyebe l i
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xe l i TsamaRTvaikolofi
	gasasv l e l i
	ormxrivi kavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqi teqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xe l mowera
direqtori	i. maziaSvi l i	
proeqtis avtori	i. maziaSvi l i	

damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxe l wodeba:
mrava l biniani sacxovrebe l i sax l i

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxe l eba
1:100		

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

meoTxe sarTulisgema +10.40 niSnulze
m. 1:100

dasaxleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #18	sc-2	3		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	28	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.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

sc-2	d.d.3	"b" tipi									
b. #18	63.7	b. #19	59.1	b. #20	46.1	b. #21	37.9	b. #22	35.8	b. #23	63.7
54.1	9.6	45.8	13.3	37.1	9	30.4	7.5	26.9	8.9	54.1	9.6

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobis adgili

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

R 9.000

L = 20.800

+10.400

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebis wiTeli xazi

sc-2	d.d.3	"b" tipi									
b. #28	65.0	b. #27	46.3	b. #26	46.1	b. #25	53.4	b. #24	65.0		
55.4	9.6	37.3	9	37.1	9	45	8.4	55.4	9.6		

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

1,400 | 1,399

eqsplikacia

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

xel Sekruleba #

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 aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqari
	saxanZro-gamoSvelo sagsaxuris niSnebi gamoyavebeli nisaerTedeli-hidranti
	kvanlis avtomaturi aRrmoCeni
	kvanlzemoreagiremauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtisavtori	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 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 #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 razu l i anawyobis xanZa r medegobis xa r isxis 2 saaTi

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZa r medegoba 2 saaTi

gaTbobakondi c i rebis agregatebis mowyobis adgi l i

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #29 63,7 54.1 9,6

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #30 59.1 45.8 13.3

sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #31 46.1 37.1 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #32 37.9 30.4 7.5

sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #33 35.8 26.9 8.9

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #34 63.7 54.1 9.6

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

164.76

7,450

5,602

2,508

1,182

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

R 9.000

L = 20.800

64.2 m²

+13.600

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

639

937

4,710

1,551

15,656

15,216

3,000

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #39 65.0 55.4 9.6

sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #38 46.3 37.3 9

sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #37 46.1 37.1 9

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #36 53.4 45 8.4

sc-2 d.d.3 "b" tipi b. #35 65.0 55.4 9.6

xanZa r medegoba 2 saaTi

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

sakadast r o sazRva r i

ukanaez os regu l i rebis wi Te l i xazi

eqsp l ikacia

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

- RerZis xazi
- sakadast r o sazRvari
- Wri l is xazi
- b l okis kedel i
- gaZ l ierebu l i bet oni s kedel i-sveti
- gaTboba-kondi c i rebis adgi l i
- misawvdomi sv l a gezi
- gasasv l e l ande misadgomi manZi l i
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 38.2 4.0 — dakavebu l obis jgufi (qvejgufi); dakavebu l obis datvi r Tva; binis tipi (misawvdomoba); saer To far Ti; sazafxu l o far Ti; far Tobi Sida konturze binis #
- Ri obi fi l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er TsaaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (o rsaaTiani)
- sacxov r ebe l i dakavebu l oba
- sadarbaz o
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWo l i)
- st r uqturu l i zedapiris niSnu l i
- C r di l oeTis aRniSvna

	simbo l os saxe l wo deba
	saxanZ r o mi l dgari
	saxanZ r o ganyo f i l ebasTankaviSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xe l is cecx l maq r i
	saxanZ r o-gamaSve l o sagsaxu r is niSn gamo tayvebe l i ni saer Tebo i l -hidranti
	kvan l is avtomatu r i aRmoCeni
	kvan l i zemo reagi r emauyebe l i
	avtosaSxe f i
	saxanZ r o gangaSis xe l i T samaRTvaikol o f i
	gasasv l e l i
	o rmx r ivi kavSi r iSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა" 404920216 FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqi teqt u r a"		
Tanamdeboba	gvari	xe l mowera
di r eqt o r i	i. maziaSvi l i	
proeqt is avt o r i	i. maziaSvi l i	

damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqt is saxe l wo deba:	mraval biniani sacxov r ebe l i saxl i
misamar Ti:	

masSt abi	Tari Ri	naxazis dasaxe l eba
1:100		

st adia	furce l i	furc l ebi
arq. nawi l i		

meeqvse sa r Tu l is gegma +16.80
niSnu l ze
m. 1:100

dasaxe leba	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 deno ba/sigane		gaTva l iswinebu l i gza-ka r is rao deno ba/sigane	
bina #40	sc-2	3		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	28	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.

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

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	

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZa r medegoba 2 saaTi

gaTbobakondici rebis agregatebis mowyobis adgi l i

E-07

E-06

E-05

E-08

R 9.000

L = 20.800

+16.800

xanZa r medegoba 2 saaTi

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

sakadast r o sazRva r i

ukanaez os regu l i rebis wi Te l i 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	

eqsp l ikacia

1. bina #40 saer To far T: 64 m2
   sacxov rebe l i: 54.4
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #41 saer To far T: 59.3 m2
   sacxov rebe l i: 46
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #42 saer To far T: 46.3 m2
   sacxov rebe l i: 37.3
   sazafxu l o: 9
4. bina #43 saer To far T: 38.2 m2
   sacxov rebe l i: 30.7
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #44 saer To far T: 36 m2
   sacxov rebe l i: 27.1
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #45 saer To far T: 64 m2
   sacxov rebe l i: 54.4
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #46 saer To far T: 65.2 m2
   sacxov rebe l i: 55.6
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #47 saer To far T: 53.7 m2
   sacxov rebe l i: 45.3
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #48 saer To far T: 46.3 m2
   sacxov rebe l i: 37.3
   sazafxu l o: 9
10. bina #49 saer To far T: 46.4 m2
    sacxov rebe l i: 37.4
    sazafxu l o: 9
11. bina #50 saer To far T: 65.2 m2
    sacxov rebe l i: 55.6
    sazafxu l o: 9.9
12. sadar baz o: 64.2 m2

xe l Sekru l eba #

p i robi Ti aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadast r o sazRva r i
- Wri l is xazi
- b l okis kede l i
- gaZ l ierebu l i bet o nis kede l i-sveti
- gaTboba-kondici rebis adgi l i
- misawvdomi sv l a gezi
- gasasv l e l ande misadgomi manZi l i

sc-2	dakavebu l obis jgufi (qvejgufi)
d.d.2	dakavebu l obis datvi r Tva
"b" tipi	binis tipi (misawvdomoba)
b. #6 42.2	saer To far Ti
38.2 4.0	sazafxu l o far Ti
	far Tobi Sida konturze
	binis #

- Ri obi fi l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er TsaaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (o rsaaTiani)
- sacxov rebe l i dakavebu l oba
- sadarbaz o
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWo l i)
- st ruqturu l i zedapiris niSnu l i
- C r di l oeTis aRniSvna

	simbo l os saxe l wo deba
	saxanZ r o mi l dgari
	saxanZ r o ganyo f i l ebasTankavSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xe l is cecx l maq r i
	saxanZ r o-gamaSve l o sagsaxu r is niSn gamo tayvebe l i ni saer Tebo i l -hidranti
	kvan l is avtomatu r i aRrmoCeni
	kvan l i zemo reagi r emauuyebe l i
	avtosaSxe f i
	saxanZ r o gangaSis xe l i Tsama RTvai ko l o f i
	gasasv l e l i
	o rmx r ivi kavSi r iSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s.	"f l eqs arqiteqtura"	
Tanamdeboba	gvari	xe l mowera
direqtori	i. maziaSvi l i	
proeqtis avtori	i. maziaSvi l i	

damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxe l wo deba:	mra val biniani sacxov rebe l i sax l i
misamar Ti:	

masSt abi	Tari Ri	naxazis dasaxe leba
1:100		

st adia	furce l i	furc l ebi
arq. nawi l i		

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

dasaxleba	dakavebul oba	dakavebul obis datvirTva	saerTo dakavebul obis datvirTva	moTxovnili gza-kar is rao denoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-kar is rao denoba/sigane	
bina #51	sc-2	3		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	28	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.

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. #51	64	b. #52	59.3	b. #53	46.3	b. #54	38.2	b. #55	36	b. #56	64
54.4	9.6	46	13.3	37.3	9	30.7	7.5	27.1	8.9	54.4	9.6

sc-2											
d.d.3		d.d.2		d.d.2		d.d.2		d.d.3		d.d.3	
"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi		"b" tipi	
b. #61	65.2	b. #60	46.4	b. #59	46.3	b. #58	53.7	b. #57	65.2		
55.6	9.6	37.4	9	37.3	9	45.3	8.4	55.6	9.6		

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobis adgili

E-07

E-06

E-05

E-08

R 9.000

L = 20.800

+20.000

64.2 m²

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobis adgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

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

a b d g

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

1,500 | 1,500

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

15,656 | 15,216 | 3,000

eqsplikacia

1. bina #51 saerTo farT: 64 m2
   sacxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
2. bina #52 saerTo farT: 59.3 m2
   sacxovrebeli: 46
   sazafxulo: 13.3
3. bina #53 saerTo farT: 46.3 m2
   sacxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
4. bina #54 saerTo farT: 38.2 m2
   sacxovrebeli: 30.7
   sazafxulo: 7.5
5. bina #55 saerTo farT: 36 m2
   sacxovrebeli: 27.1
   sazafxulo: 8.9
6. bina #56 saerTo farT: 64 m2
   sacxovrebeli: 54.4
   sazafxulo: 9.6
7. bina #57 saerTo farT: 65.2 m2
   sacxovrebeli: 55.6
   sazafxulo: 9.6
8. bina #58 saerTo farT: 53.7 m2
   sacxovrebeli: 45.3
   sazafxulo: 8.4
9. bina #59 saerTo farT: 46.3 m2
   sacxovrebeli: 37.3
   sazafxulo: 9
10. bina #60 saerTo farT: 46.4 m2
    sacxovrebeli: 37.4
    sazafxulo: 9
11. bina #61 saerTo farT: 65.2 m2
    sacxovrebeli: 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
- sc-2 — dakavebul obis jgufi (qvejgufi)
  d.d.2 — dakavebul obis 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 dakavebul oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mil dgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqari
	saxanZro-gamaSveblo sagsaxuri sistemiT gamoTxovnebuli niSanierTeba li-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlizemoreagiremauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtisavtori	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 Tu l is gegma +23.20
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 #62	sc-2	3		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	28	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.

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

meqanikur i ganiavebis sistema

ked l is xanZa r medegoba 2 saaTi

gaTbobakondici rebis agregatebis mowyobis adgi l i

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. #62	64	b. #63	59.3	b. #64	46.3	b. #65	38.2	b. #66	36	b. #67	64
54.4	9.6	46	13.3	37.3	9	30.7	7.5	27.1	8.9	54.4	9.6

sc-2											
d.d.3		d.d.2		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. #72	65.2	b. #71	46.4	b. #70	46.3	b. #69	53.7	b. #68	65.2		
55.6	9.6	37.4	9	37.3	9	45.3	8.4	55.6	9.6		

sakadastro sazRvari

ukanaezos regu l i rebiswiTe l i xazi

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

E-04 E-05 E-06 E-07 E-08

R 9.000

L = 20.800

+23.200

+23.200

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

40,000

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

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

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

15,656 15,216

3,000

eqsp l ikacia

1. bina #62 saer To far T: 64 m2
   sacxovrebe l i: 54.4
   sazafxu l o: 9.6
2. bina #63 saer To far T: 59.3 m2
   sacxovrebe l i: 46
   sazafxu l o: 13.3
3. bina #64 saer To far T: 46.3 m2
   sacxovrebe l i: 37.3
   sazafxu l o: 9
4. bina #65 saer To far T: 38.2 m2
   sacxovrebe l i: 30.7
   sazafxu l o: 7.5
5. bina #66 saer To far T: 36 m2
   sacxovrebe l i: 27.1
   sazafxu l o: 8.9
6. bina #67 saer To far T: 64 m2
   sacxovrebe l i: 54.4
   sazafxu l o: 9.6
7. bina #68 saer To far T: 65.2 m2
   sacxovrebe l i: 55.6
   sazafxu l o: 9.6
8. bina #69 saer To far T: 53.7 m2
   sacxovrebe l i: 45.3
   sazafxu l o: 8.4
9. bina #70 saer To far T: 46.3 m2
   sacxovrebe l i: 37.3
   sazafxu l o: 9
10. bina #71 saer To far T: 46.4 m2
    sacxovrebe l i: 37.4
    sazafxu l o: 9
11. bina #72 saer To far T: 65.2 m2
    sacxovrebe l i: 55.6
    sazafxu l o: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xel Sekru l eba #

pi r obi Ti aRni Svnebi

- 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 sv l a gezi
- gasasv l elande misadgomi manZi l i
- sc-2 d.d.2 "b" tipi b. #6 42.2 38.2 4.0 — dakavebu l obis jgufi (qvejgufi); dakavebu l obis datvi r Tva; binis tipi (misawvdomoba); saer To far Ti; sazafxu l o far Ti; far Tobi Sida konturze binis #
- Ri obi fi l aSi
- ked l is cecx l medegoba (er TsaaTiani)
- ked l is cecx l medegoba (orsaaTiani)
- sacxovrebel i dakavebu l oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWo l i)
- struqturu l i zedapiris niSnu l i
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbo l os saxe l wodeba
	saxanZ r o mi l dgari
	saxanZ r o ganyo fi l ebasTankaviSi r is sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xe l is cecx l maqi r
	saxanZ r o-gamaSve l o sagsaxu r is niSn gamoTayvebe l i niSaer Tebel i-hidranti
	kvan l is avtomatu r i aRrmoCeni
	kvan l izemo reagi r emauyebe l i
	avtosaSxe f i
	saxanZ r o gangaSis xe l i Tsama RTvaikol o fi
	gasasv l e l i
	o rmx r ivi kavSi r iSi sistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

S.p.s. "f l eqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xe l mowera
direqtori	i. maziaSvi l i	
proeqtis avtori	i. maziaSvi l i	

damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxe l wodeba:	mraval biniani 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		

mecxre sar Tul isgegma +26.40
niSnul ze
m. 1:100

dasaxleba	dakavebul oba	dakavebul obis datvirTva	saerTo dakavebul obis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #73	sc-2	3		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	28	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

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobis adgili

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobis adgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

sc-2	d.d.3	"b" tipi	
b. #73	64		
54.4	9.6		

sc-2	d.d.3	"b" tipi	
b. #74	59.3		
46	13.3		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #75	46.3		
37.3	9		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #76	38.2		
30.7	7.5		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #77	36		
27.1	8.9		

sc-2	d.d.3	"b" tipi	
b. #78	64		
54.4	9.6		

sc-2	d.d.3	"b" tipi	
b. #83	65.2		
55.6	9.6		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #82	46.4		
37.4	9		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #81	46.3		
37.3	9		

sc-2	d.d.2	"b" tipi	
b. #80	53.7		
45.3	8.4		

sc-2	d.d.3	"b" tipi	
b. #79	65.2		
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

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 — dakavebul obis jgufi (qvejgufi)
  d.d.2 — dakavebul obis 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 dakavebul oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mil dgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmagri
	saxanZro-gamaSveblo sagsaxuris niSnebi gamoyavebuli niSnebiTedeli-hidranti
	kvanlis avtomaturi aRrmoCeni
	kvanlzemoreagiremauyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "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 Tul is gegma +29.60
niSnul ze
m. 1:100

dasaxleba	dakavebul oba	dakavebul obis datvirTva	saerTo dakavebul obis datvirTva	moTxovnili gza-karis rao denoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis 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.

Tarazuli anawyobis xanZarmedegobis xarisxis 2 saaTi

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		

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobisadgili

E-07

E-06

E-05

E-08

E-04

R 9.000

L = 20.800

+29.600

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobisadgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

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		

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

1,400 — 1,399

eqsplikacia

1. bina #84 saerTo farT: 64.3 m2
   sacxovrebeli: 54.7
   sazafxulo: 9.6
2. bina #85 saerTo farT: 59.5 m2
   sacxovrebeli: 46.2
   sazafxulo: 13.3
3. bina #86 saerTo farT: 46.6 m2
   sacxovrebeli: 37.6
   sazafxulo: 9
4. bina #87 saerTo farT: 38.4 m2
   sacxovrebeli: 30.9
   sazafxulo: 7.5
5. bina #88 saerTo farT: 36.1 m2
   sacxovrebeli: 27.2
   sazafxulo: 8.9
6. bina #89 saerTo farT: 64.3 m2
   sacxovrebeli: 54.7
   sazafxulo: 9.6
7. bina #90 saerTo farT: 65.5 m2
   sacxovrebeli: 55.9
   sazafxulo: 9.6
8. bina #91 saerTo farT: 54 m2
   sacxovrebeli: 45.6
   sazafxulo: 8.4
9. bina #92 saerTo farT: 46.6 m2
   sacxovrebeli: 37.6
   sazafxulo: 9
10. bina #93 saerTo farT: 46.5 m2
    sacxovrebeli: 37.5
    sazafxulo: 9
11. bina #94 saerTo farT: 65.5 m2
    sacxovrebeli: 55.9
    sazafxulo: 9.9
12. sadarbazo: 64.2 m2

xel Sekruleba #

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 — dakavebul obis jgufi (qvejgufi)
- d.d.2 — dakavebul obis 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 dakavebul oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mil dgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmqari
	saxanZro-gamaSvelosagsaxurisniSnebi gamoyayenebeli niSnebiTdedili-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRrmoCeni
	kvanlizemoreagiremauyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvairkolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

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

meTer Tmete sar Tul is gegma +32.80
niSnul ze
m. 1:100

dasaxeleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #95	sc-2	3		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	28	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.

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. #95	64.3	b. #96	59.5	b. #97	46.6	b. #98	38.4	b. #99	36.1	b. #100	64.3
54.7	9.6	46.2	13.3	37.6	9	30.9	7.5	27.2	8.9	54.7	9.6

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

gaTbobakondicirebis agregatebis mowyobisadgili

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

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. #105	65.5	b. #104	46.5	b. #103	46.6	b. #102	54	b. #101	65.5		
55.9	9.6	37.5	9	37.6	9	45.6	8.4	55.9	9.6		

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

xanZar medegoba 2 saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlis xanZar medegoba 2 saaTi

R 9.000

L = 20.800

+32.800

eqsplikacia

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

xel Sekruleba #

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 — 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
	saxanZro mil dgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqari
	saxanZro-gamSvebo sasmaxuri sistemiT gamoTavsebuli niSaerTebeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlizemoreagiremauwyebeli
	avtosaxefe
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvairkolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

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

meTormetesarTulisgegma +36.00
niSnulze
m. 1:100

dasaxleba	dakavebuloba	dakavebulobis datvirTva	saerTo dakavebulobis datvirTva	moTxovnili gza-karis raodenoba/sigane		gaTvaliswinebuli gza-karis raodenoba/sigane	
bina #106	sc-2	3	28	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		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.

Tarazuli anawyobisxanZarmedegobisxarisxis2saaTi

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlisxanZar medegoba2saaTi

gaTbobakondicirebisagregatebismowyobisadgili

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #106	64.3		
54.7	9.6		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #107	59.5		
46.2	13.3		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #108	46.6		
37.6	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #109	38.4		
30.9	7.5		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #110	36.1		
27.2	8.9		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #111	64.3		
54.7	9.6		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #116	65.5		
55.9	9.6		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #115	46.5		
37.5	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #114	46.6		
37.6	9		

sc-2			
d.d.2			
"b" tipi			
b. #113	54		
45.6	8.4		

sc-2			
d.d.3			
"b" tipi			
b. #112	65.5		
55.9	9.6		

xanZar medegoba 2 saaTi

xanZar medegoba 2 saaTi

manZili gasasvlelebs Soris 24.00 m.

gaTbobakondicirebisagregatebismowyobisadgili

meqanikuri ganiavebis sistema

kedlisxanZar medegoba2saaTi

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

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

eqsplikacia

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

xel Sekruleba #

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 — 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 tipismopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolosaxelwodeba
	saxanZro milidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmqari
	saxanZro-gamaSvelosagsaxurisniSan gamoyavebulinisaerTedeli-hidranti
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlizemoreagiremauyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema

მპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

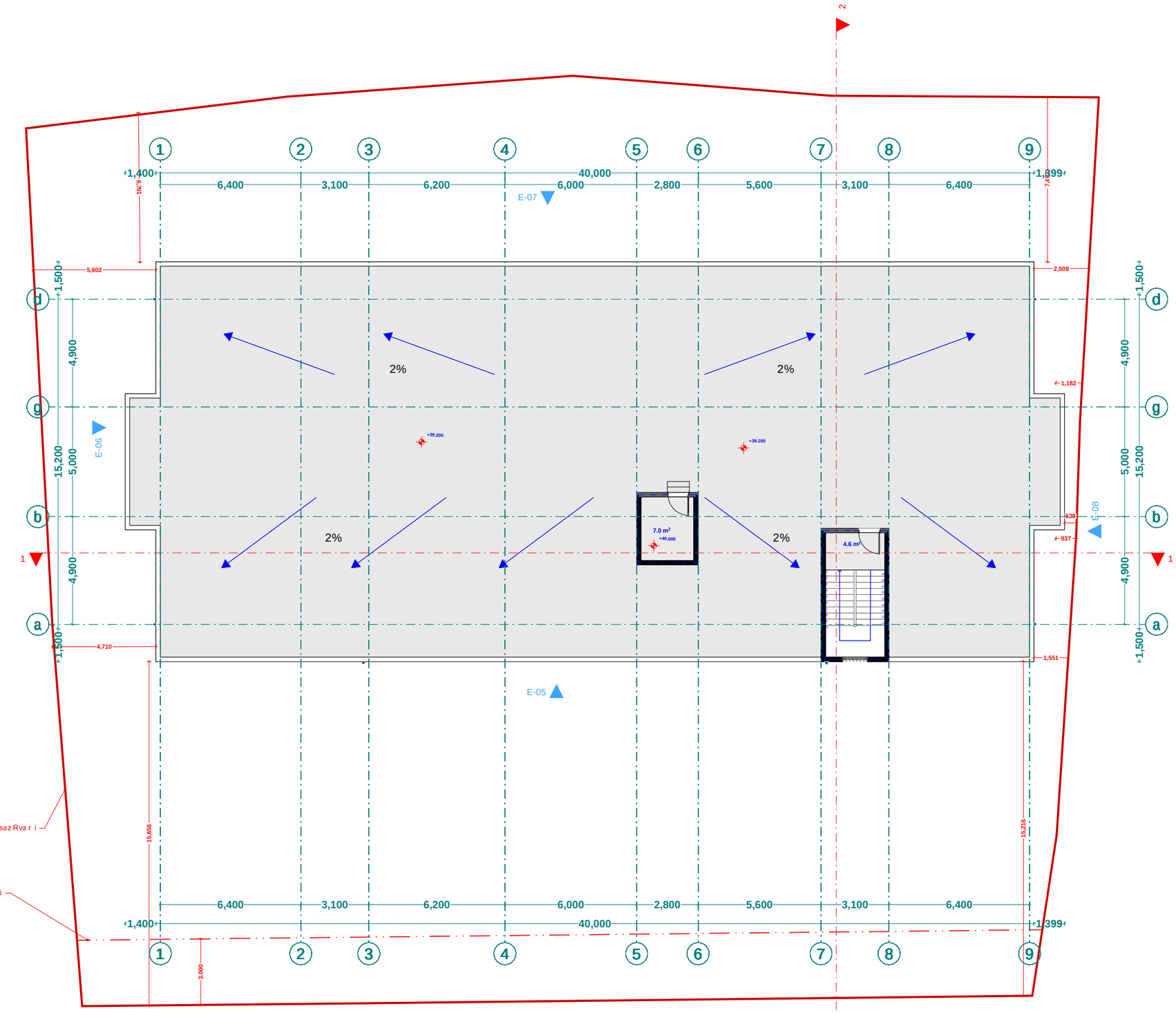
S.p.s. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i.maziaSvili	
proeqtisavtori	i.maziaSvili	

damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtissaxelwodeba:	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	

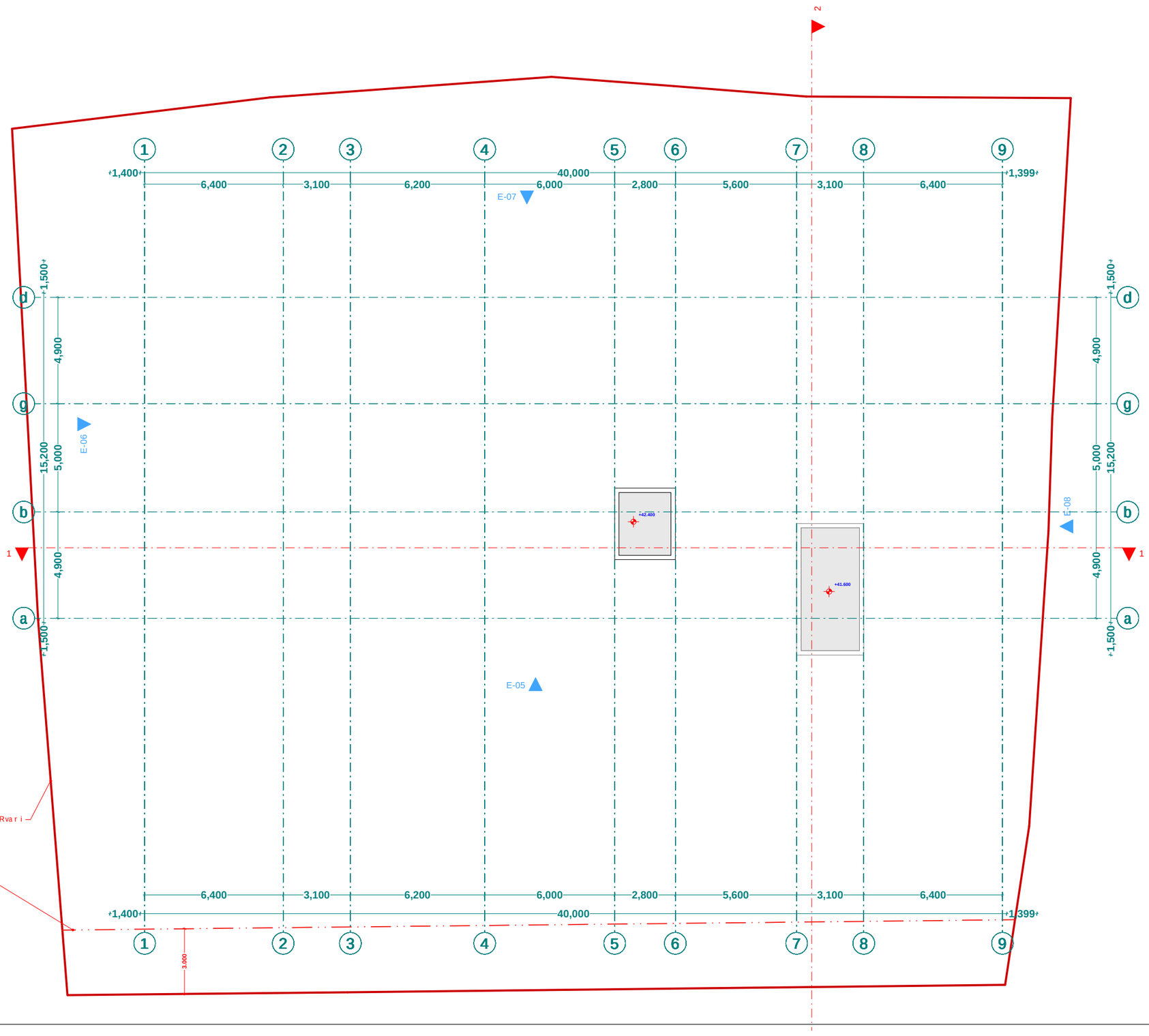
damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

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		

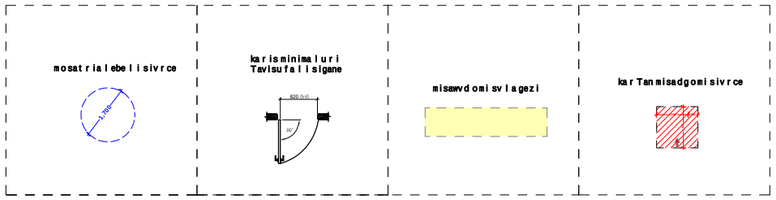
q. Tbilisi, q. Tbilisi, Sandor petefis q. #54 nakv: 01.17.10.002.232

saproeqto mravalbiniani sacxovrebeli saxlis
misawvdomobiserovnuli standartebis Sesabamisobis dokumentacia



FLEX ARCHITECTURE

Tbilisi 2025 w.



sardafissarTulisgegma -2.80 niSnulze
(misawvdomobiserovnuli standartebi)
m. 1:100



xelSekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- Wrilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svlagezi
- gasasvlelande 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
- C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo samsaxurismier ganosayenebeli misaerTebeli-hidranti
	kvamlis avtomaturi aRmomCeni
	kvamlzemo reagirenauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivi kavSiriSisistema



FLEX ARCHITECTURE

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

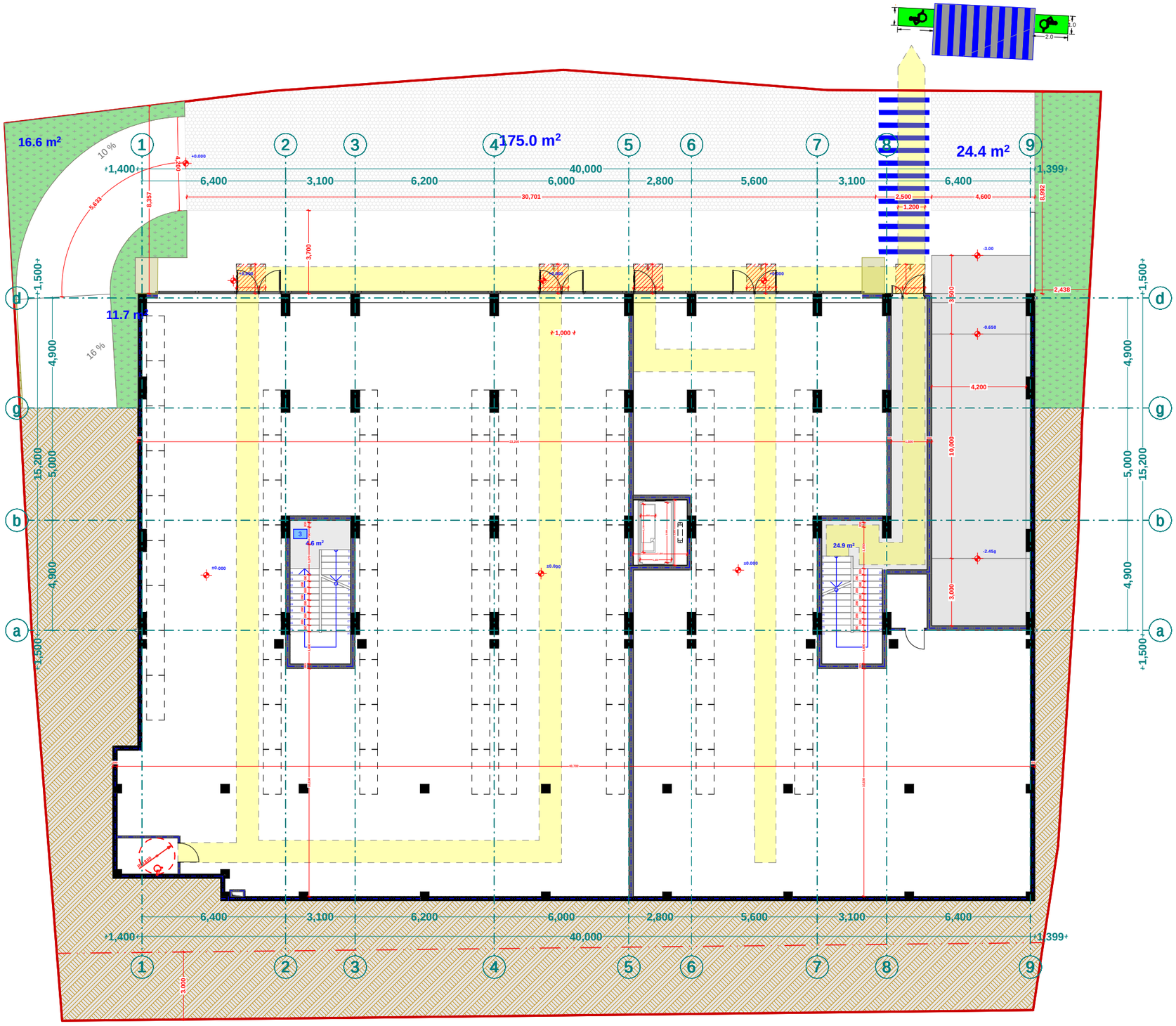
damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadiastadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

mosatriaLebeli sivrce	karis minimaluri Tavisufali sigane	misawvdomi svlagezi	karTan misadgomi sivrce

pirveli sarTuli gegma +0.00 niSnulze
(misawvdomobiserovnuli standartebi)
m. 1:100



xelSekruleba #	

pirobiTi aRniSvnebi

- a — 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
- C — CrdiloeTis aRniSvna

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro milidgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelisecxlmaqari
	saxanZro-samaSvlo sasaxurisniSnebi garosayeneblebisaTvis
	kvanlisavtomaturiaRmoCeni
	kvanlizenoreagiremauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSirisistema

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

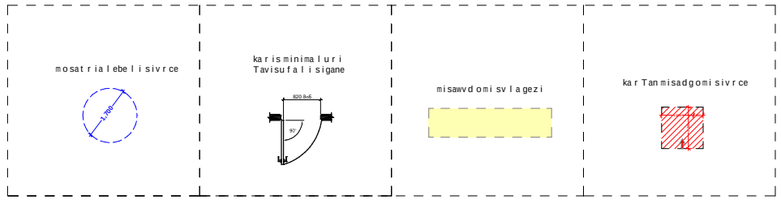
FLEX ARCHITECTURE

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

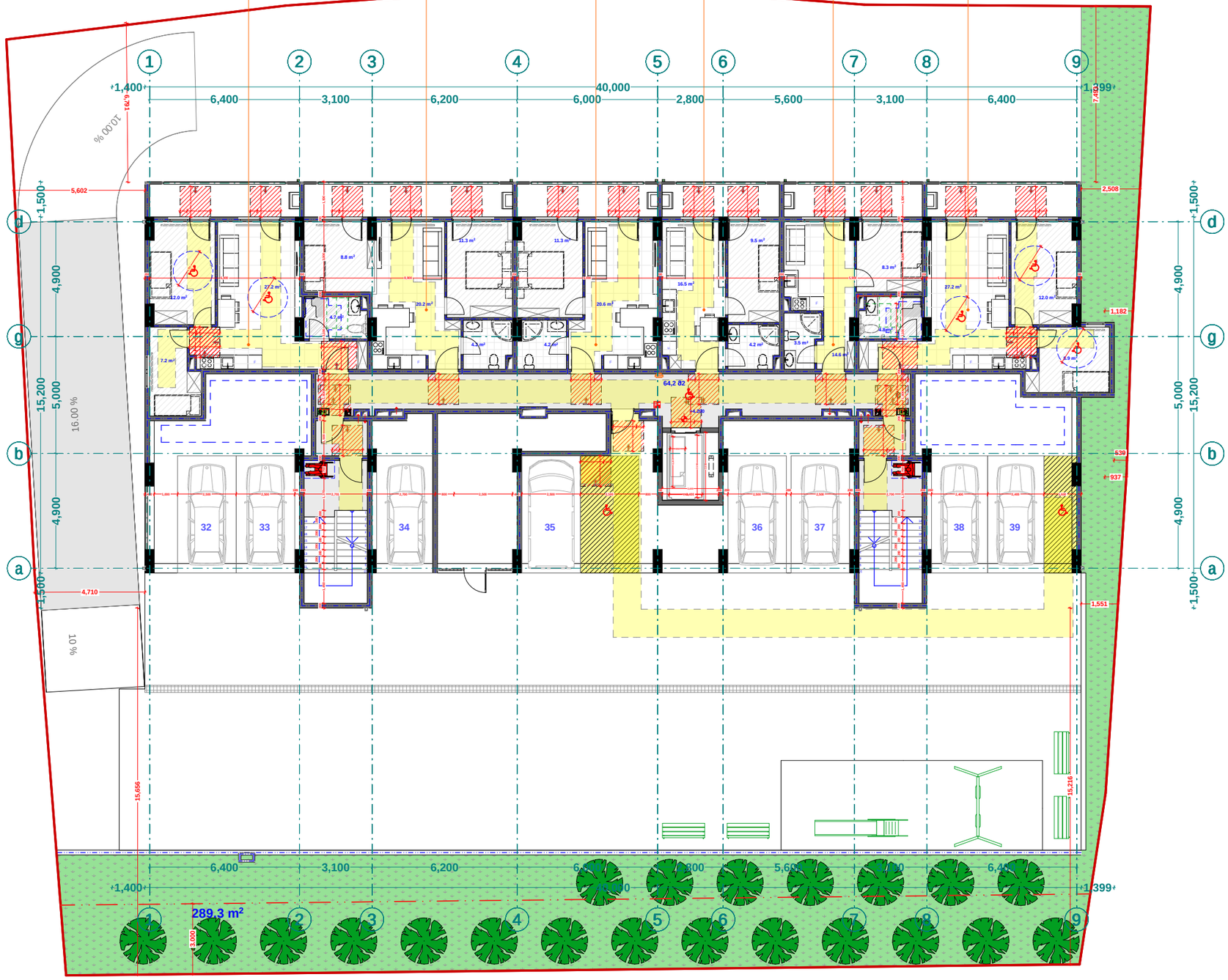
damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	stadi	furceli	furclebi
arq. nawili			



meoresarTulisgegma +4.20
niSnulze
sadacmdebareobsatipisbinebi
(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 (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
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti
	kvanlis avtomaturi aRnomCeni
	kvanlzemo reagiremauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsanaRTvaikolofi
	gasasvleli
	ormxrivikavSiriSisistema



FLEX ARCHITECTURE

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

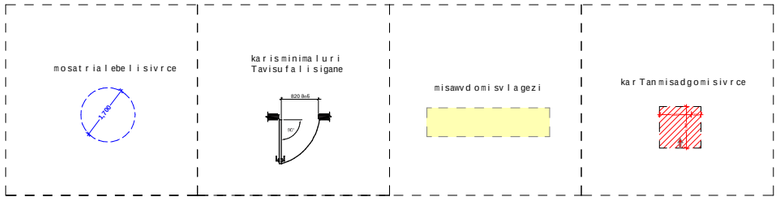
damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		



standartulisarTulisgegma +7.20
dan +36.00 niSnulisCaTvliT
(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 (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
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti
	kvanlis avtomaturi aRmomCeni
	kvanlzemoreagire nauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliTsanaRTvaikolofi
	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	

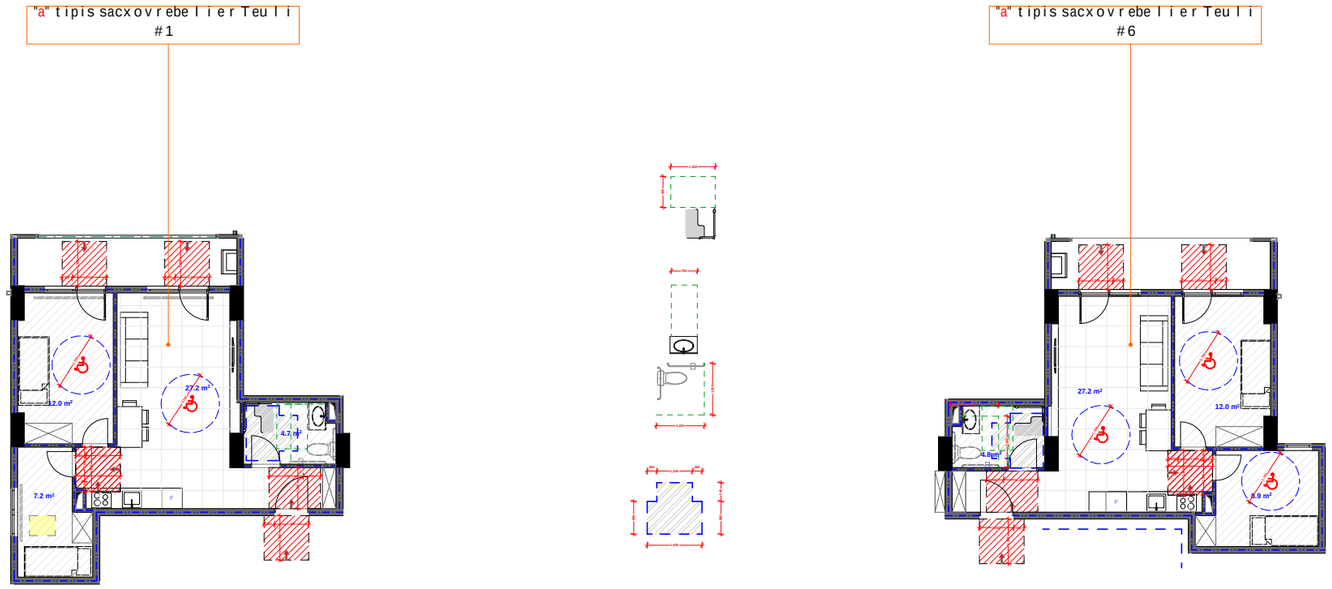
damkveTi:	S.p.s „k sami"
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

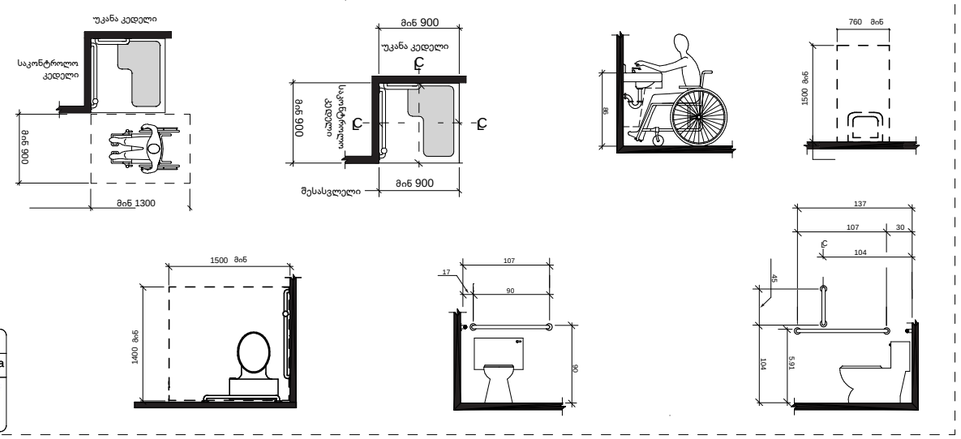
+4.20 niSnuli "a" tipis bina #1, #6,
bloki **A**

m. 1:100



D-3

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



simbolos saxelwodeba	
saxanZro mildgari	
saxanZro ganyofilebasTan kavSirisistema	
sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema	
xelis cecxlmaqri	
saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti	
kvanlis avtomaturi aRmonCeni	
kvanlzemo reagire nauwyebeli	
avtosaSxefi	
saxanZro gangaSis xeliT samaRTvai kolofi	
gasasvleli	
ormxrivi kavSiriSi sistema	

Riobi filaSi	
kedlis cecxlmedegoba (erTsaaTiani)	
kedlis cecxlmedegoba (orsaaTiani)	
sacxovrebeli dakavebuloba	
sadarbazo	
grunti	
mwvane safari	
cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)	
struqturuli zedapiris niSnuli	
CrdiloeTis aRniSvna	

a	RerZis xazi
	sakadastro sazRvari
	Wrilis xazi
	blokis kedeli
	gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
	misawvdomi svla gezi
	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 #

damkveTi:	
proeqtis saxelwodeba:	mravalbiniani sacxovrebeli saxli
misamarTi:	

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

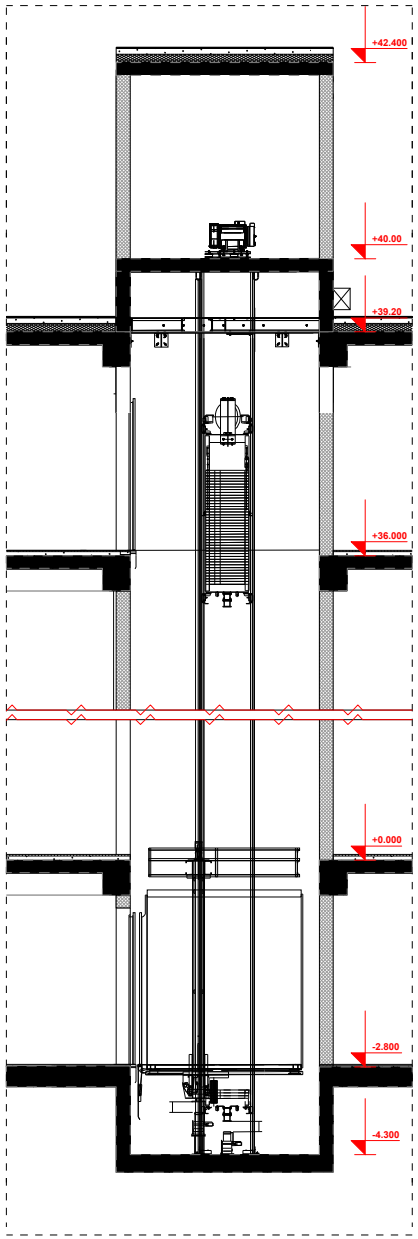
stadia	furceli	furclebi
arq. nawili		

masStabi	TariRi	naxazis dasaxeleba
1:100		

D-2

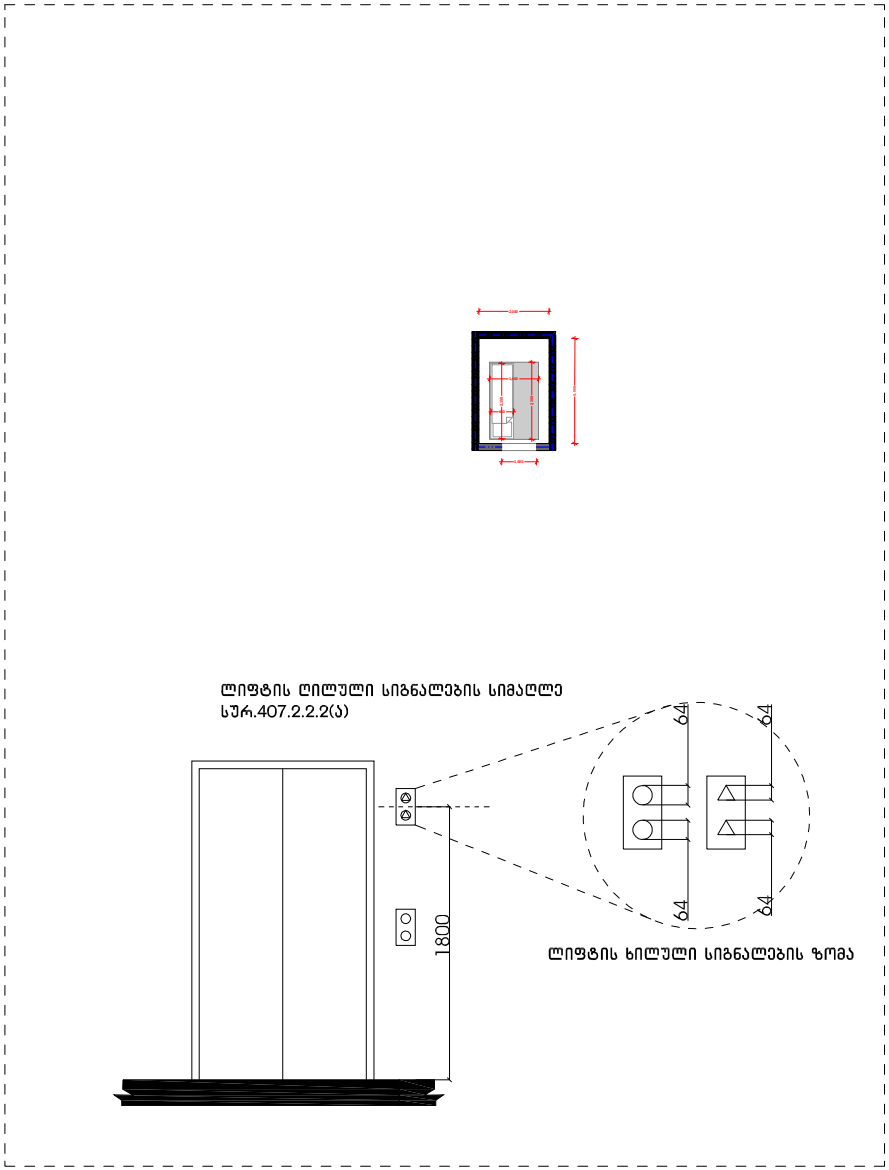
liftis Saxtis Wrili

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





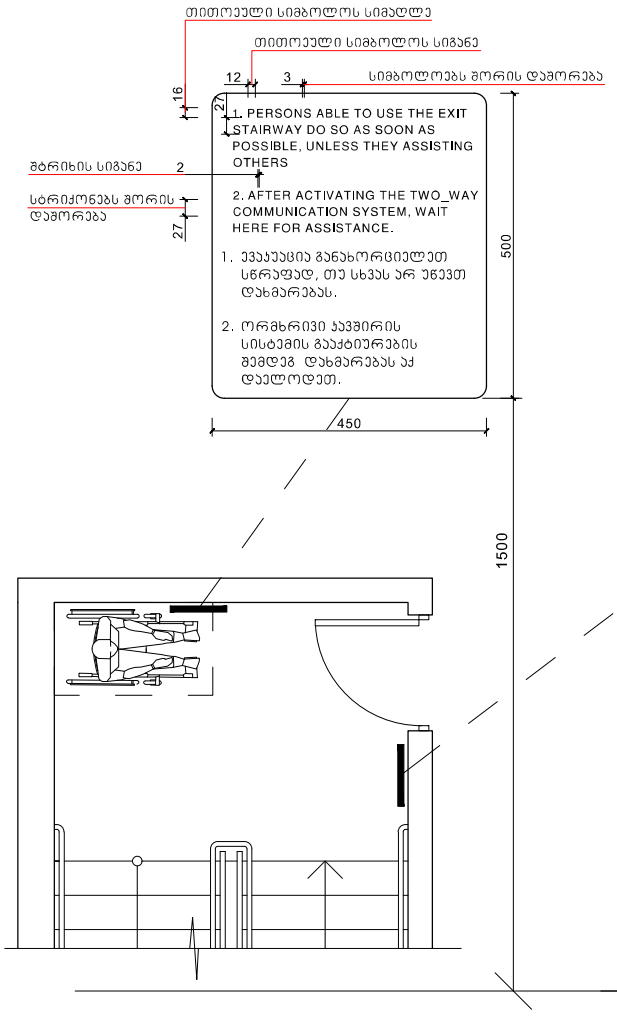
Sps. "fleqs arqiteqtura"		
Tanamdeboba	gvari	xelmowera
direqtori	i. maziaSvili	
proeqtis avtori	i. maziaSvili	

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 სამუშაო მოწყობის სავარაუდოებლის სიმაღლე
	ხელის დამხმარეები
	საბანაო სამუშაოების ჯგუფის მეთ. მოწყობილობა
	ასანთის პაროდიული ელემენტი
	ასანთის მორეული ელემენტი
	პაროდია
	საბანაო მოწყობის ხელით საბანაოები ელემენტი
	მასალები

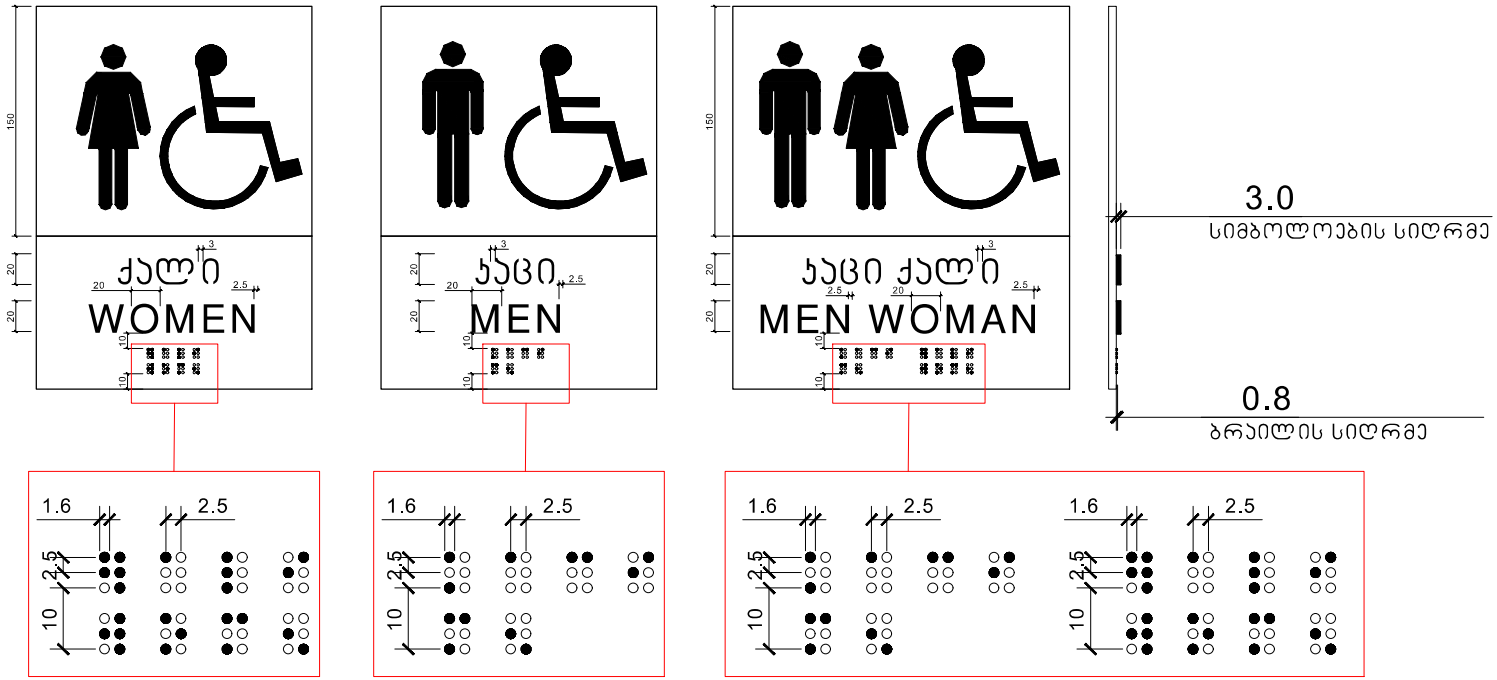
შპს. "ფლექს არქიტექტურა"	
თანამდებობა	გვარი
დირექტორი	ი. გაზანაშვილი
პროექტის ავტორი	ი. გაზანაშვილი

შენიშვნა:
პროექტის სახელწოდება:
მისამართი:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადიასტატუსი	შეკვეთილი	შეკრებილი
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 (ტიპობაზეთანი)
	კედლის ცენტრალიზაცია (რობაზეთანი)
	საინჟინრიანი რკინაბეტონის
	საღობაზო
	ბორდი
	ფრანი სიმაღლე
	ტროტუარის ტიპის ფრაგმენტები (ბასტრული)
	სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნები
	ჩრდილოეთის ორიენტაცია

	სამოძრაოდ საკონტროლო
	საბაზარი მოედანი
	საბაზარი მანძილი/ტროტუარის ასფალტის სისქე
	საბაზარი მანძილი/ტროტუარის ასფალტის სისქე
	საბრძოლო ბაზარი
	საბაზარი საბაზრო ტერიტორიის ზედაპირის ტიპი
	ასფალტის ტიპის ფრაგმენტები
	ასფალტის ტიპის ფრაგმენტები
	საბაზარი მანძილის ხანძრის საგანგებო ორიენტირი
	საბაზარი მანძილის ხანძრის საგანგებო ორიენტირი
	მასალები

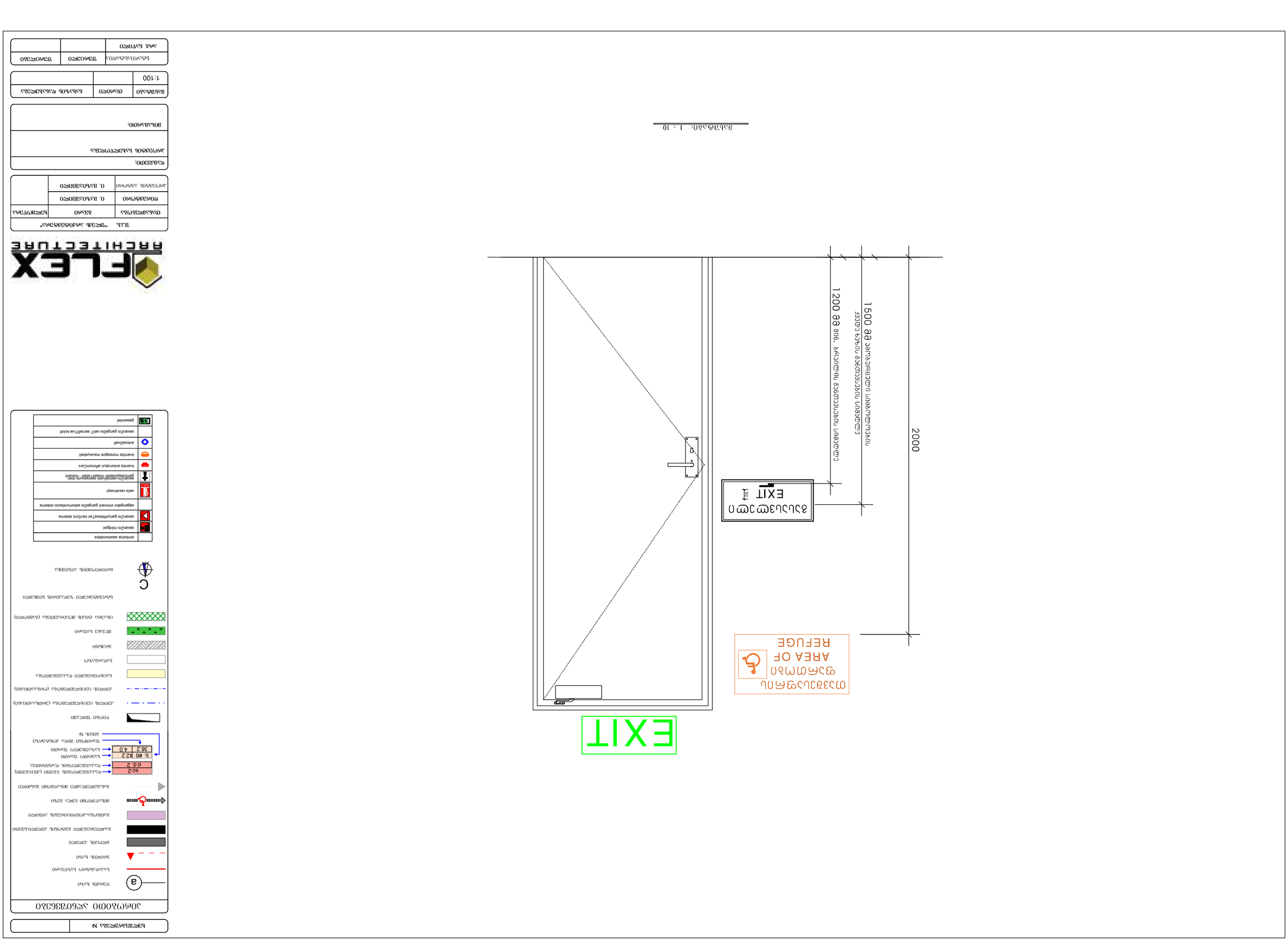
FLEX ARCHITECTURE

შპს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ე. გახანაშვილი	
არქიტექტორი	ე. გახანაშვილი	

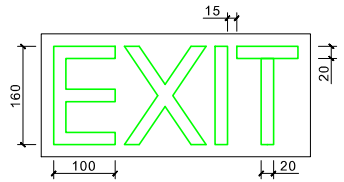
დამკვეთი:
პროექტის ხელმძღვანელი:
მესამართე:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

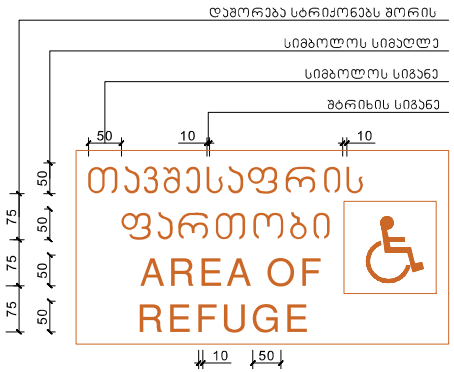
სტადიასტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		


2000
1500 მმ ევაკუაციის გასასვლელის სიგანე
1200 მმ მინ. ნორმით მოთხოვნილი სიგანე
EXIT
EXIT
ხანძარსაწინააღმდეგო საფარის
AREA OF
REFUGE
ევაკუაციის მარშრუტის სიგანე 1.2 მ
1:100
ზომები მმ-ში
ნახაზის დასახელება
ობიექტის დასახელება
ავტორი
ინსპექტორი
ნახ. ნომერი
ფურცლების რაოდენობა
ფურცელი
ობიექტის მისამართი:
ქ. ბათუმი, "ფრენდშიპ პლაზა"
ობიექტის ნაწილი
ფასადის ნაწილი
ფურცლის ტიპი
ფურცლის ფორმატი
ფურცლის ნომერი
ობიექტის ნომერი
ელექტრონული ხელმოწერის ტიპი
ელექტრონული ხელმოწერის სერტიფიკატის ნომერი:
ელექტრონული ხელმოწერის ვადა:
მასშტაბი: 1 : 10
symbols sakemkodeba
saxanZro miRgani
saxanZro ganyofebaTa sisworis sistema
sagangebo xmovani gangaSis samarTlebrivi sistema
xsnis eskizebi
saxanZro-sainJinro sagangebo rige
gamosvlebis mimarTeba - marjvniv
xanZrivi avtomatiuri aRmoCeni
xanZris momagre mowyobili
saxanZro gangaSis xelit gamarTvis kabini
gasasvleli
saxanZro-sainJinro sagangebo rige
gamosvlebis mimarTeba - marcxniv
xanZrivi avtomatiuri aRmoCeni
xanZris momagre mowyobili
saxanZro gangaSis xelit gamarTvis kabini
gasasvleli
ხანძარსაწინააღმდეგო საფარის
ევაკუაციის მარშრუტის სიგანე 1.2 მ
ევაკუაციის გასასვლელის სიგანე 1500 მმ
მინ. ნორმით მოთხოვნილი სიგანე 1200 მმ
EXIT
EXIT
AREA OF
REFUGE
ხანძარსაწინააღმდეგო საფარის
ფასადის ნაწილი
ობიექტის მისამართი:
ქ. ბათუმი, "ფრენდშიპ პლაზა"
ობიექტის ნომერი
ფურცლის ნომერი
ფურცლის ფორმატი
ფურცლების რაოდენობა
ელექტრონული ხელმოწერის ტიპი
ელექტრონული ხელმოწერის სერტიფიკატის ნომერი:
ელექტრონული ხელმოწერის ვადა:
ობიექტის ნაწილი
ნახაზის დასახელება
ავტორი
ინსპექტორი
ნახ. ნომერი
მასშტაბი: 1 : 10
ობიექტის მისამართი:
ქ. ბათუმი, "ფრენდშიპ პლაზა"
ობიექტის ნომერი
ფურცლის ნომერი
ფურცლის ფორმატი
ფურცლების რაოდენობა
ელექტრონული ხელმოწერის ტიპი
ელექტრონული ხელმოწერის სერტიფიკატის ნომერი:
ელექტრონული ხელმოწერის ვადა:
ობიექტის ნაწილი
ნახაზის დასახელება
ავტორი
ინსპექტორი
ნახ. ნომერი
მასშტაბი: 1:100

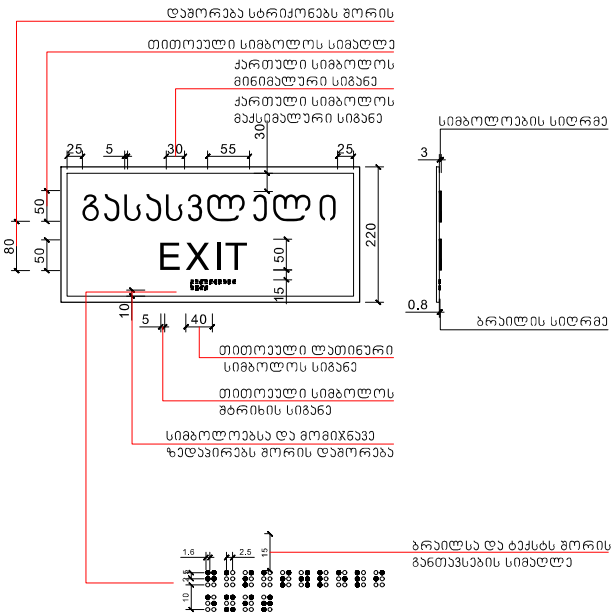
გასასვლელის განათებული ნიშანი



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

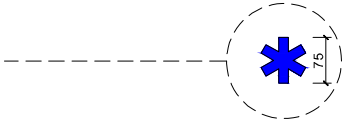
შპს. "ფლექს არქიტექტურა"	
თანამდებობა	ბმსარი
დირექტორი	ი. მაზნაშვილი
პროექტის ავტორი	ი. მაზნაშვილი

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

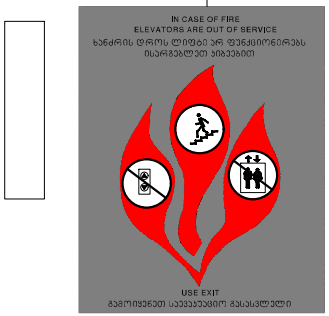
მასშტაბი	ფორმატი	ნახაზის რაოდენობა
1:100		

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:

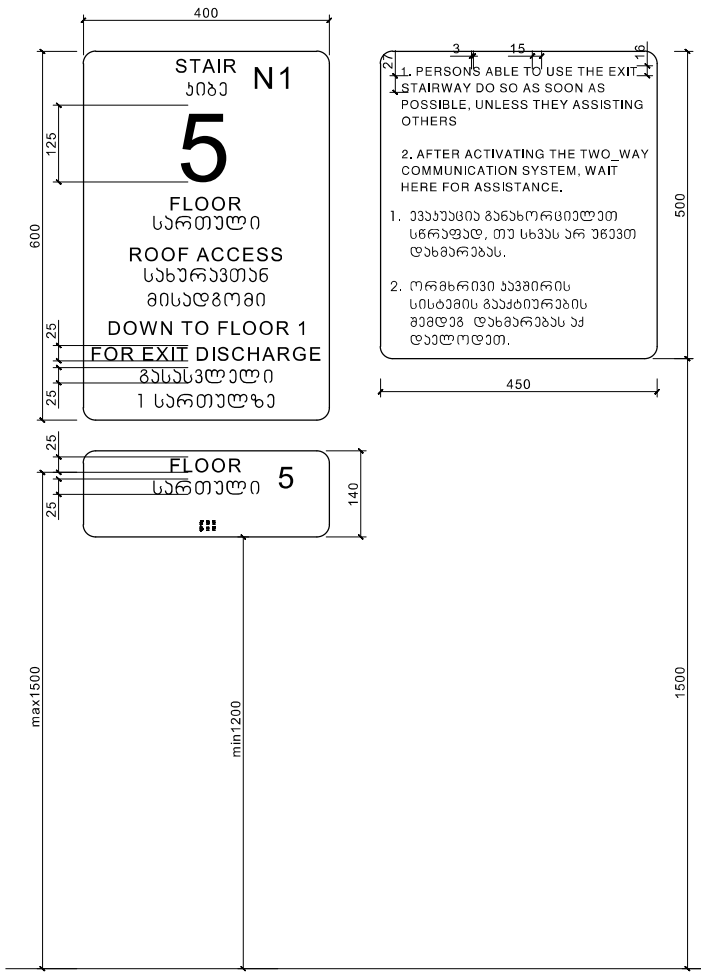
პროექტის სახელწოდება:

მისამართი:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

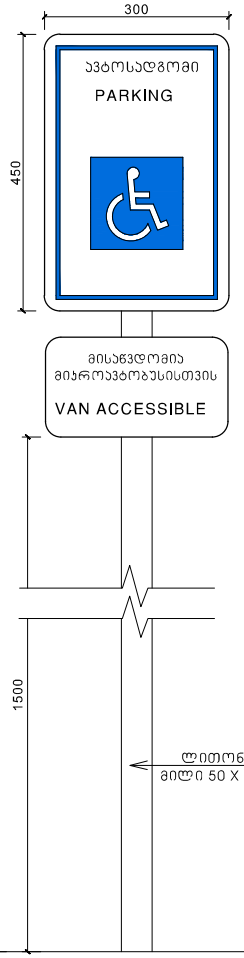
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი		

ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ

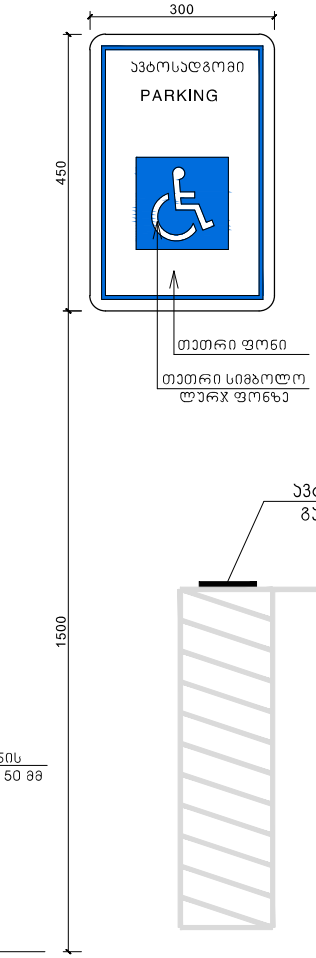


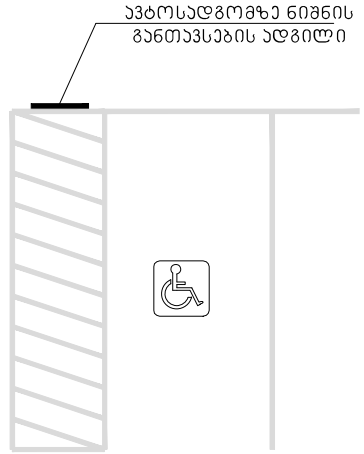
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ

ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან

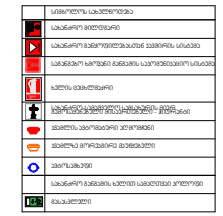




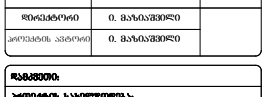
მასშტაბი: 1 : 5

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		