# 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 | |

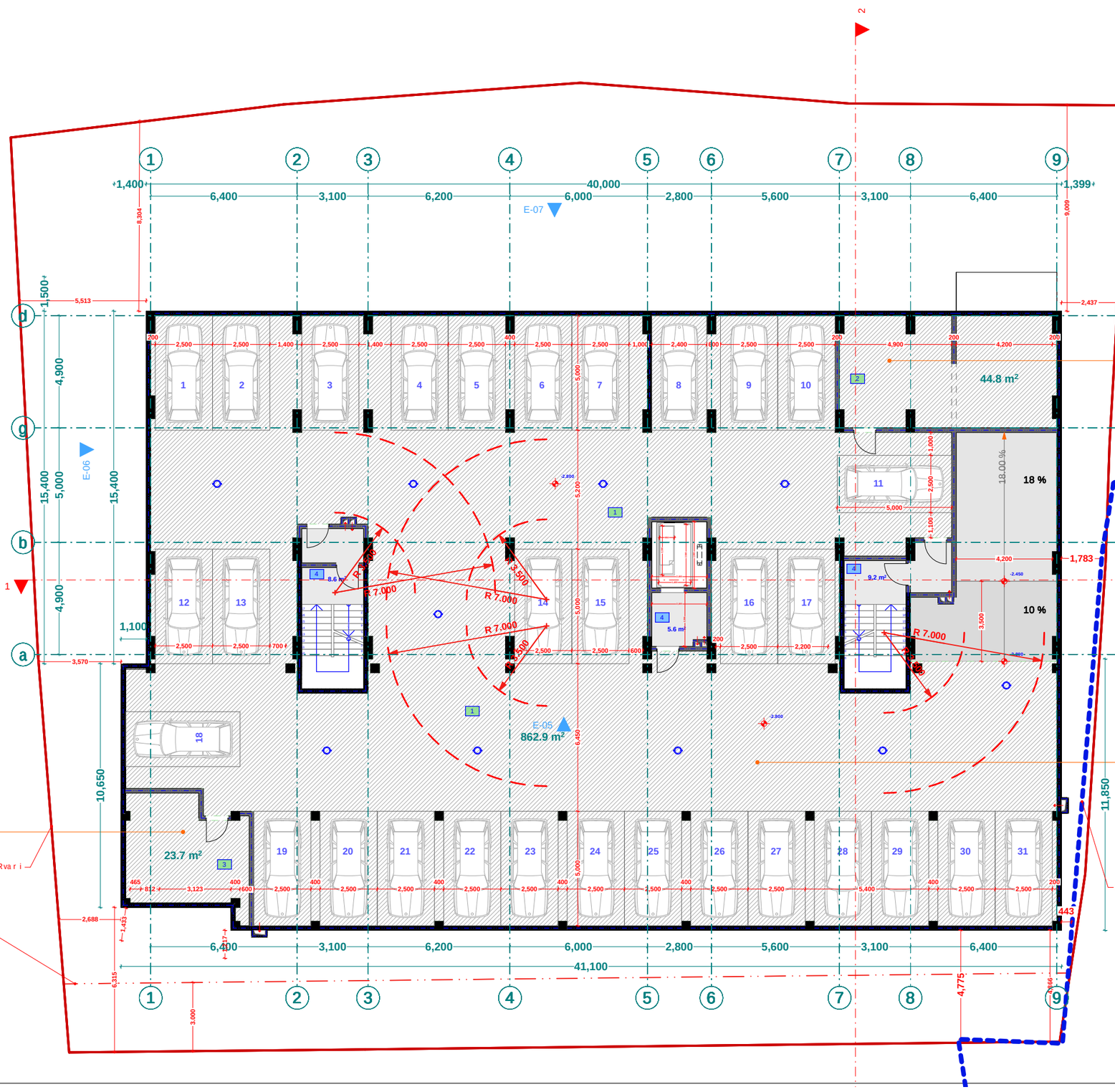
| damkveTi: |
|---|
| proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli |
| misamarTi: |

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |

# sardafisari TuliS gegma -2.80
niSnuli ze
m. 1:100

| dasaxeleba | dakavebuli oba | dakavebuli obis datviriTva | saerTo dakavebuli obis datviriTva | 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: 862.9 m2
2. d.s #1 saerTo farT: 44.8 m2
3. d.s #3 saerTo farT: 23.7 m2
4. sadarbazo: 23.4 m2

| xelSekruleba # | |
|---|---|

## pirobiTi aRniSvnebi

- RerZis xazi
- sakadastro sazRvari
- wriilis xazi
- blokis kedeli
- gaZlierebuli betonis kedeli-sveti
- gaTboba-kondicirebis adgili
- misawvdomi svla gezi
- gasasvleli ande misadgomi manZili
- sc-2 — dakavebuli obis jgufi (qvejgufi)
- d.d. 2 — dakavebuli obis datviriTva
- "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 dakavebuli oba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

| | simbolos saxelwodeba |
|---|---|
| | saxanZro mili dgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSiri sistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelisecxlmaqari |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxuri sinaTlis gamosayenebeli sistemaerTeblivi-nidfranti |
| | kvanlisavtomaturi aRmoCeni |
| | kvanlzemoreagirebeli |
| | avtosaxefi |
| | saxanZrogangaSisxeliTsanaRTvaikolofi |
| | 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

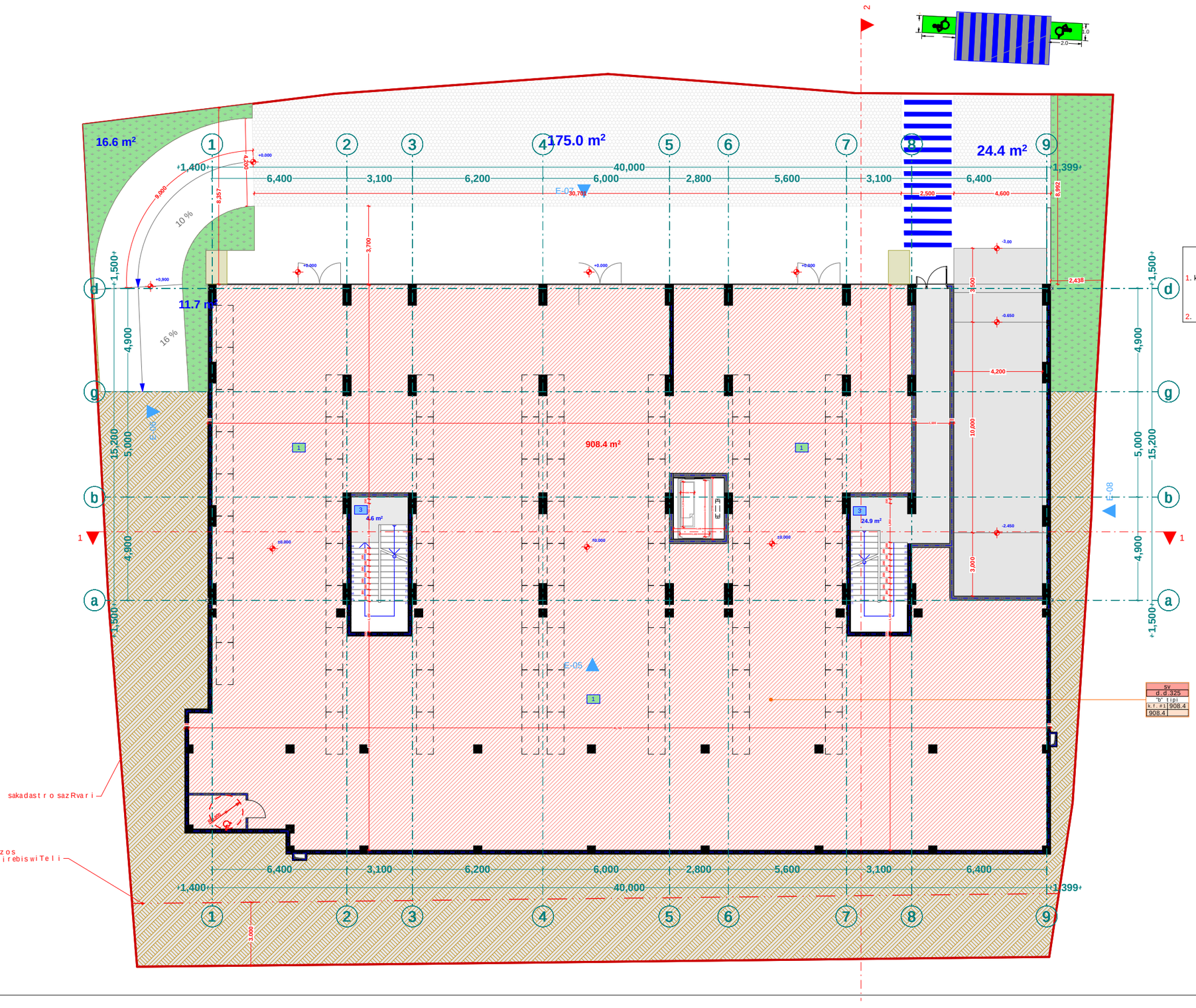
misamarTi:

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | 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 | 325 | 325 | 2 | 0.820 m. | 3 | 2.000 m. |

pirveli sarTulis gegma +0.00 niSnulze
(+0.00 Seesabameba +506.20 absoluturi niSnuls)
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
- C — CrdiloeTis aRniSvna

| | |
|---|---|
| | simbolos saxelwodeba |
| | saxanZro mildgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti |
| | kvanlis avtomaturi aRmomCeni |
| | kvanlzemoreagirenauwyebeli |
| | avtosaSxefi |
| | saxanZro gangaSis xeliT samaRTvaikolofi |
| | gasasvleli |
| | ormxrivi kavSiriSisistema |



| 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-kavis raodenoba/sigane | | gaTvaliswinebuli gza-kavis 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 | 15.7 | | |
| 15.7 | | | |

| sw-2 | d.d.12 | "b" tipi | |
|---|---|---|---|
| a.s. #2 | 211.4 | | |
| 211.4 | | | |

gaTbobakondicirebisagregatebismowyobisadgili

agregatebisadgili

sakadastro sazRvari

ukanaezos regulirebiswiTeli xazi

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

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

15,200 | 5,000 | 4,900 | 5,300

51.4 m² | 15.7 m² | 106.0 m² | 54.0 m² | 289.3 m²

## eqsplikacia

1. bina #1 saerTo farT: 61.9 m2
   saxovrebeli: 52.3
   sazafxulo: 9.6
2. bina #2 saerTo farT: 59.1 m2
   saxovrebeli: 45.8
   sazafxulo: 13.3
3. bina #3 saerTo farT: 46.1 m2
   saxovrebeli: 37.1
   sazafxulo: 9
4. bina #4 saerTo farT: 37.9 m2
   saxovrebeli: 30.4
   sazafxulo: 7.5
5. bina #5 saerTo farT: 35.8 m2
   saxovrebeli: 26.9
   sazafxulo: 8.9
6. bina #6 saerTo farT: 63.7 m2
   saxovrebeli: 54.1
   sazafxulo: 9.6
7. a.s #2 saerTo farT: 211.4 m2
8. d.s #2 saerTo farT: 15.7 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 / 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 ganyofilebasTankavSirisistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmari |
| | saxanZro-samSvelo sasxuri sistemiT gamoyavebeli nisaerTebeli-hidranti |
| | kvanlisavtomaturiaRmomceni |
| | kvanlizemoreagiremauwyebeli |
| | avtosaxefi |
| | saxanZro gangaSisxeliTsamaRTvaikolofi |
| | gasasvleli |
| | ormxrivikavSiriSisistema |

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX ARCHITECTURE

FLEX ARCHITECTURE

| S.p.s. "fleqsarqiteqtura" | | |
|---|---|---|
| Tanamdeboba | gvari | xelmowera |
| direqtori | i.maziaSvili | |
| proeqtisavtori | i.maziaSvili | |

damkveTi: S.p.s „ksami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| 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

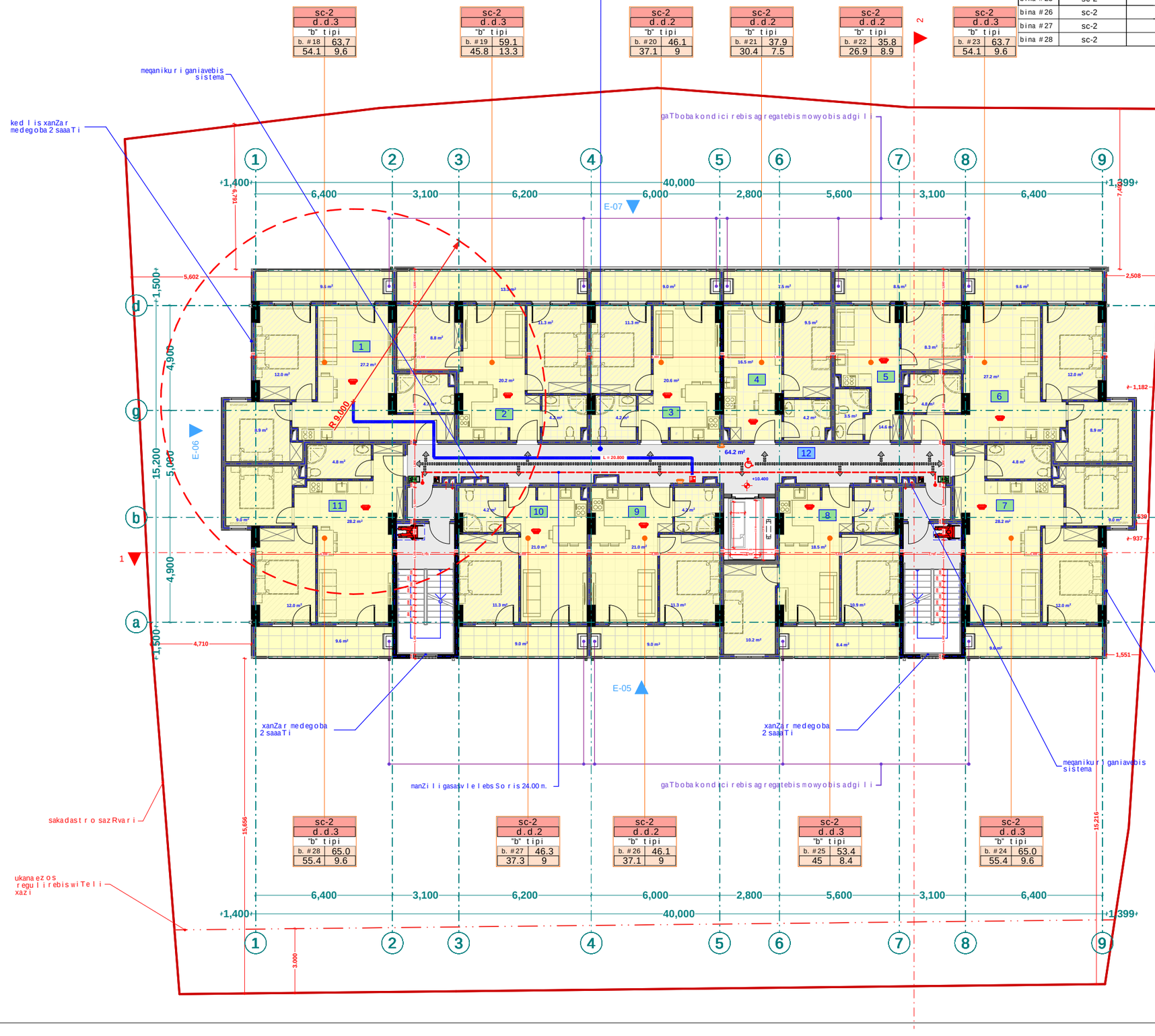
misamarTi:

| 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

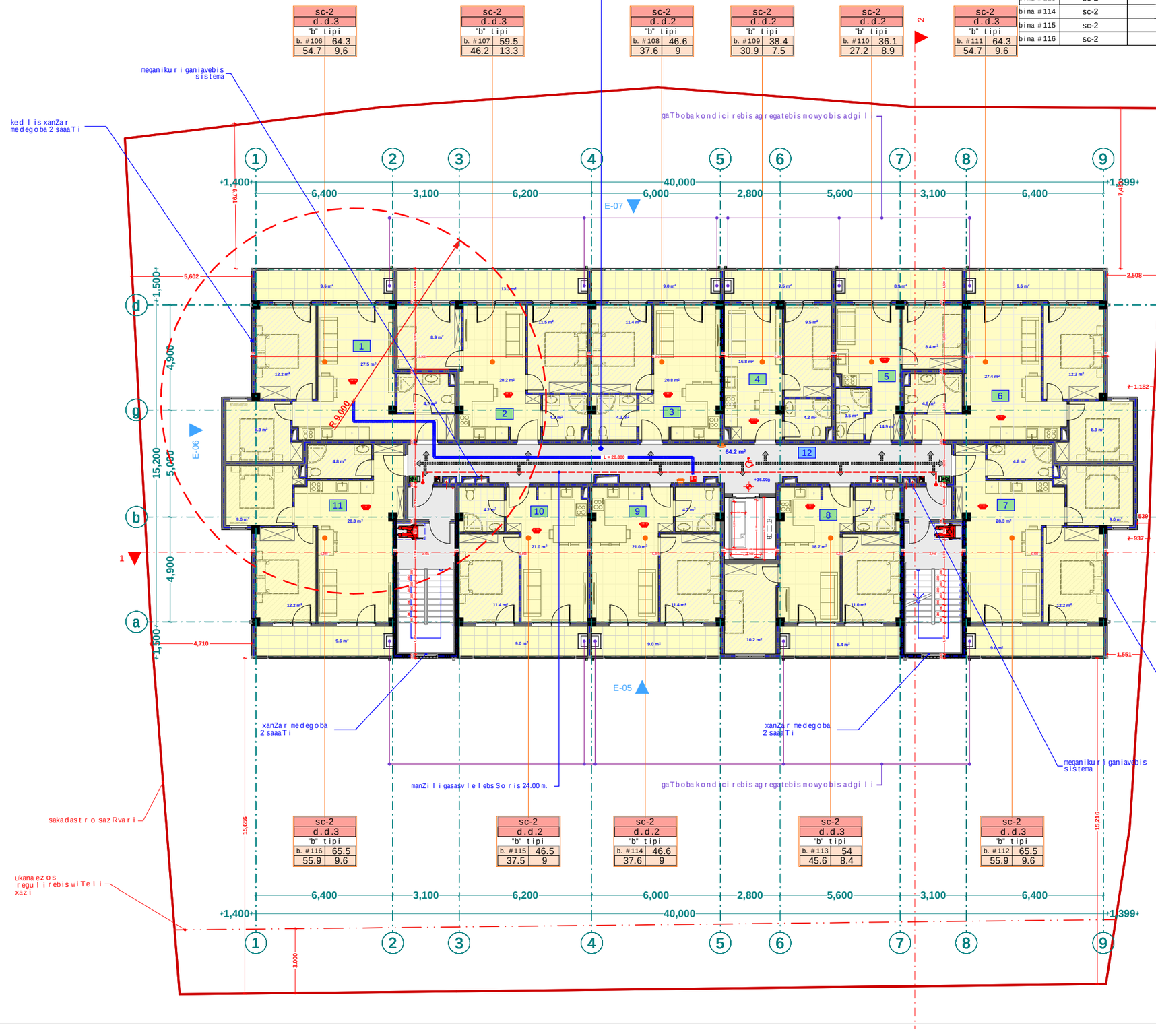
misamarTi:

| 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"

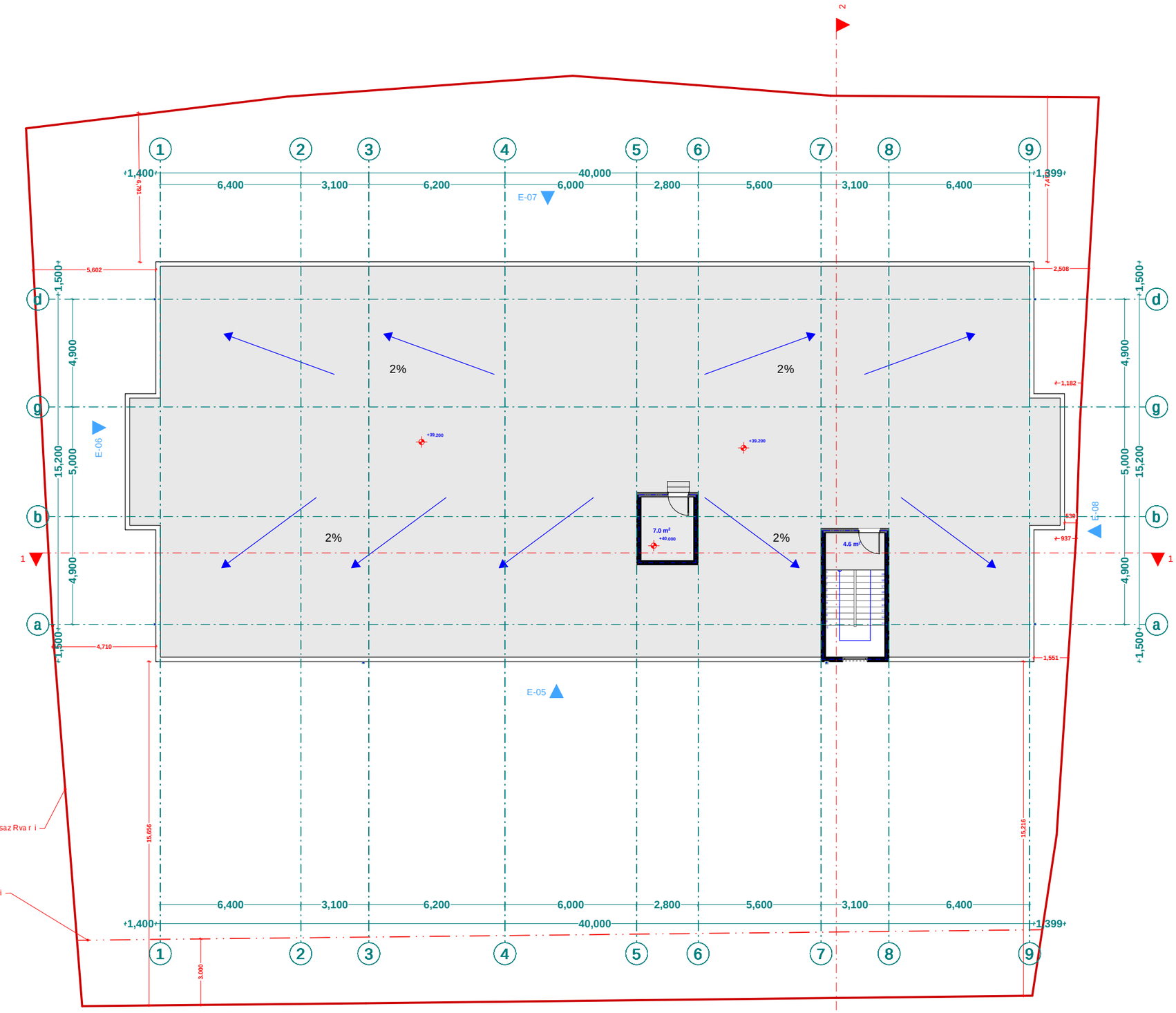
proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

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

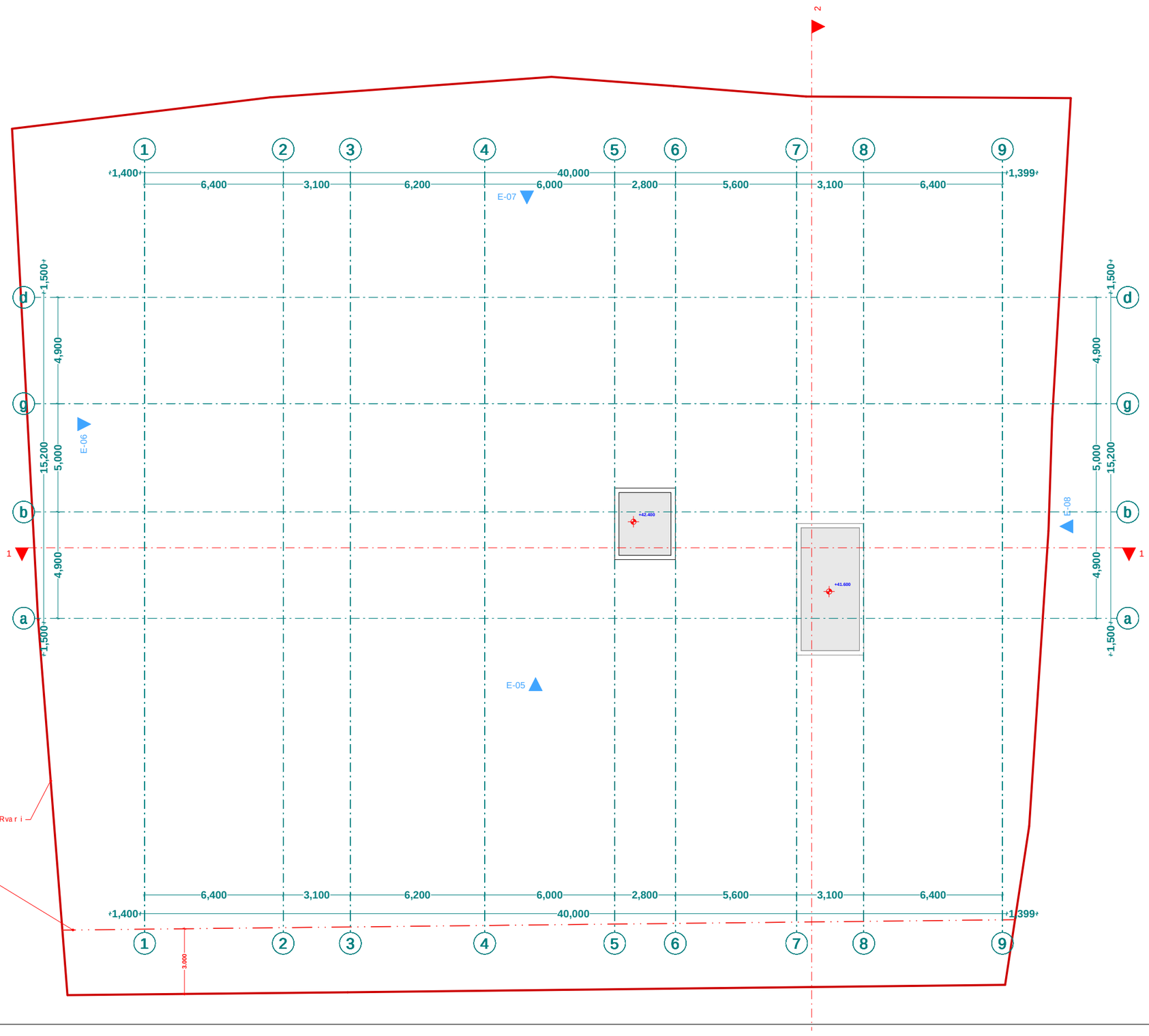
| S.p.s. "fleqs arqiteqtura" | | |
|---|---|---|
| Tanamdeboba | gvari | xelmowera |
| direqtori | i. maziaSvili | |
| proeqtis avtori | i. maziaSvili | |

| | |
|---|---|
| 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 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
- C — CrdiloeTis aRniSvna

| | |
|---|---|
| | simbolos saxelwodeba |
| | saxanZro mildgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti |
| | kvamlis avtomaturi aRmomCeni |
| | kvamlzemoreagire mauwyebeli |
| | avtosaSxefi |
| | saxanZro gangaSis xeliT samaRTvai kolofi |
| | 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.

mosatriale bel i sivrce

karismini maluri Tavisufali sigane

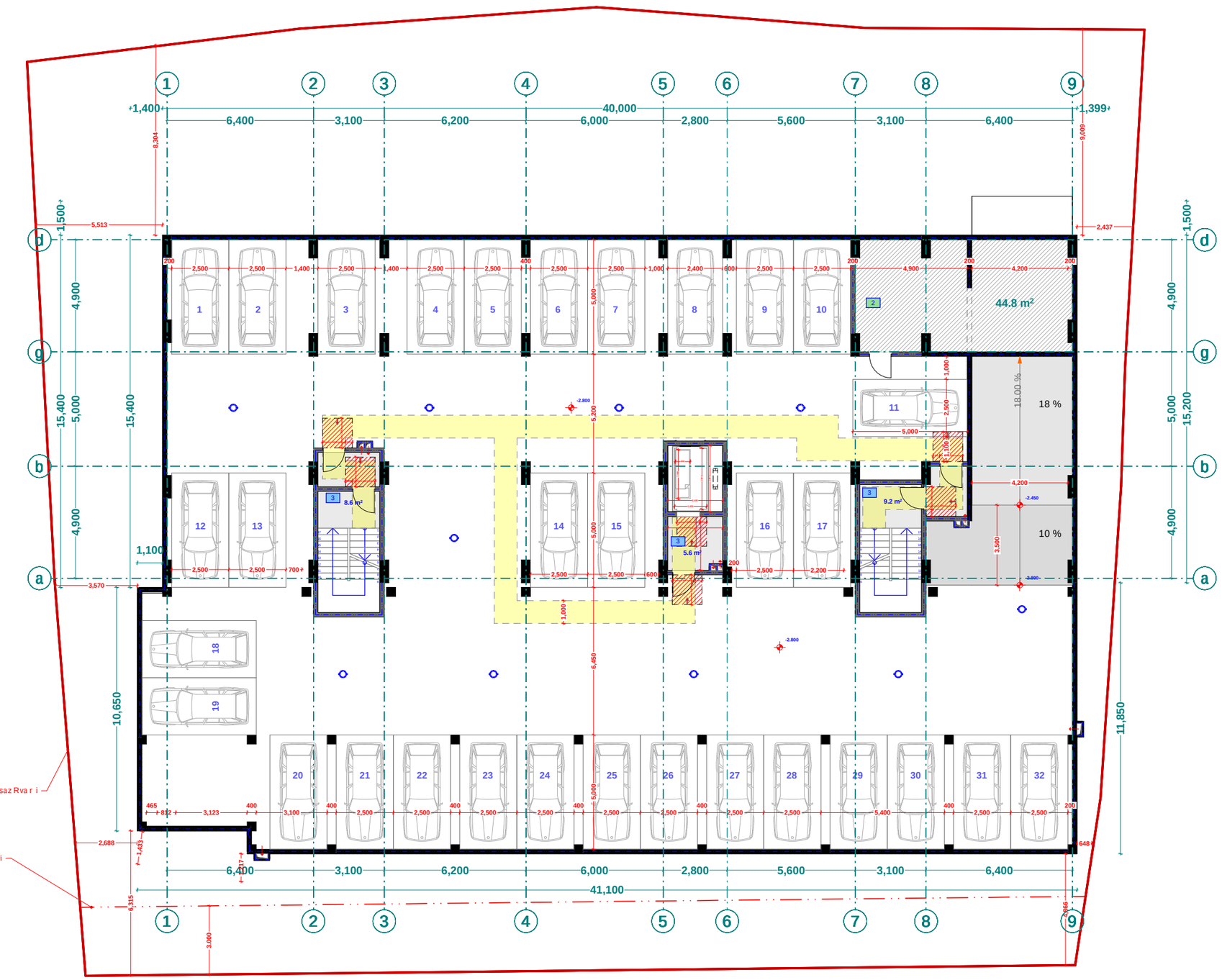



misawvdomi svlagezi

karTanmisadgomisivrce

# sardafissar Tulisgegma -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
- gasasvlelamde misadgomi manZili
- sc-2 / d d 2 / "b" tipi / b. #6 42.2 / 38.2 4.0 — dakavebulobis jgufi (qvejgufi); dakavebulobis datviriTva; binis tipi (misawvdomoba); saerTo farTi; sazafxulo farTi; farTobi Sida konturze; binis #
- Riobi filaSi
- kedlis cecxlmedegoba (erTsaTiani)
- kedlis cecxlmedegoba (orsaTiani)
- sacxovrebeli dakavebuloba
- sadarbazo
- grunti
- mwvane safari
- cxaura tipis mopirkeTeba (gamWoli)
- struqturuli zedapiris niSnuli
- CrdiloeTis aRniSvna

| | simbolos saxelwodeba |
|---|---|
| | saxanZro mil dgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSiris sistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxurismier ganosayenebeli nisaTvis saTbobi-hidranti |
| | kvanlis avtonaturiaRmoCeni |
| | kvanlzemoreagirebauwyebeli |
| | avtosaxefi |
| | 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 | |

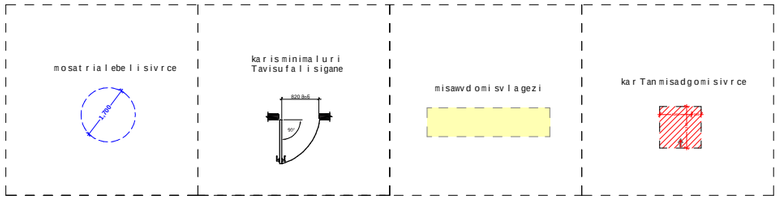
damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba: mravalbiniani sacxovrebeli saxli

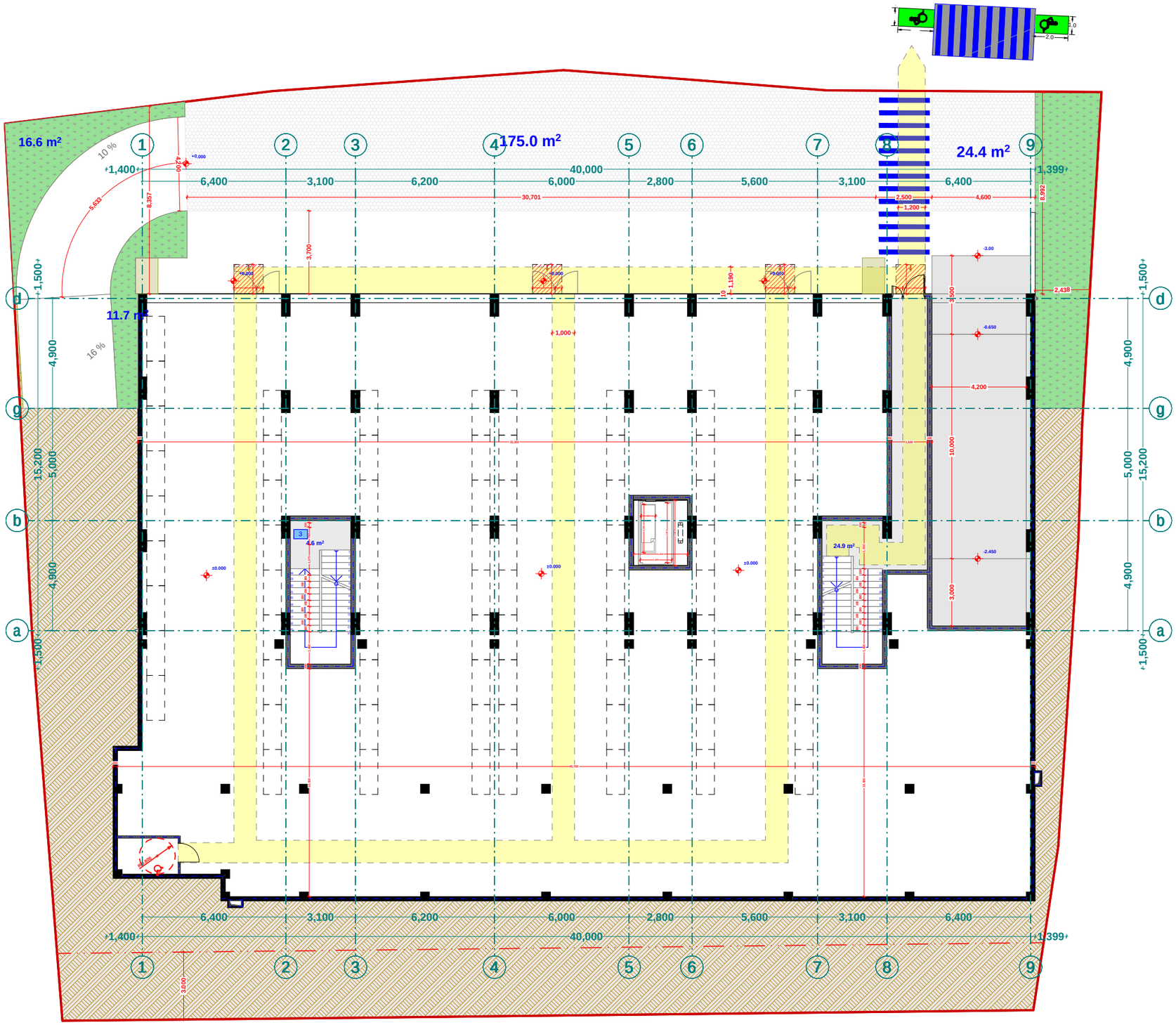
misamarTi:

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |




pirvelisarTulisgegma +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 mildgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSirisistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxuris mier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti |
| | kvamlis avtomaturi aRmomCeni |
| | kvamlze moreagire mauwyebeli |
| | avtosaSxefi |
| | saxanZro gangaSis xeliT samaRTvaikolofi |
| | gasasvleli |
| | ormxrivi kavSiriSi sistema |



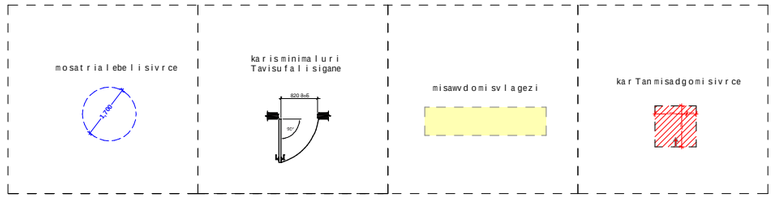

FLEX ARCHITECTURE

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

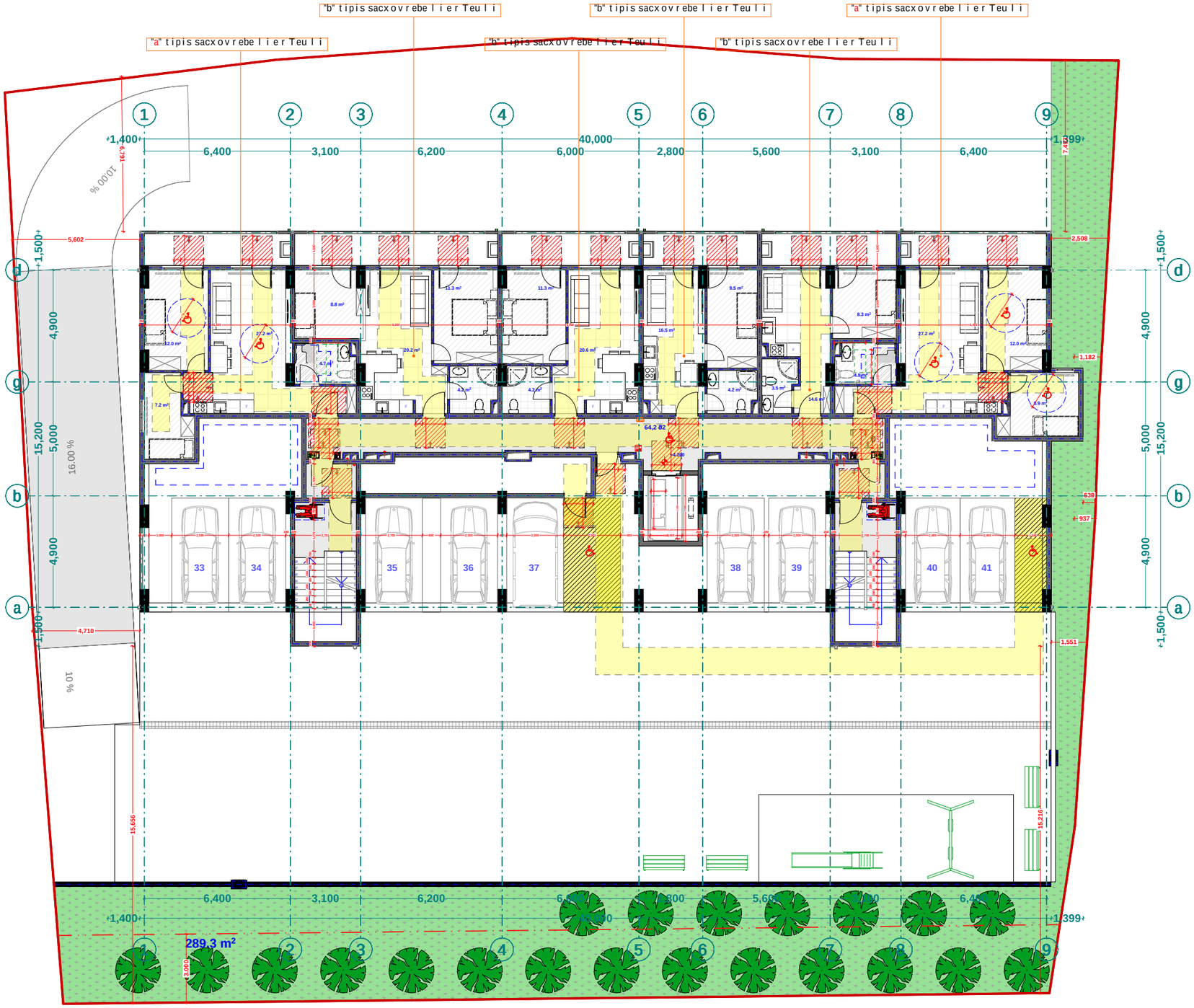
| | |
|---|---|
| damkveTi: | S.p.s „k sami" |
| proeqtis saxelwodeba: | mravalbiniani sacxovrebeli saxli |
| misamarTi: | |

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |




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
- C — CrdiloeTis aRniSvna

| | |
|---|---|
| | simbolos saxelwodeba |
| | saxanZro mildgari |
| | saxanZro ganyofilebasTankavSirissistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebelimisaerTebeli-hidranti |
| | kvanlis avtomaturi aRmonCeni |
| | kvanlzemoreagirenauwyebeli |
| | avtosaSxefi |
| | saxanZro gangaSis xeliTsamaRTvaikolofi |
| | 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 | |

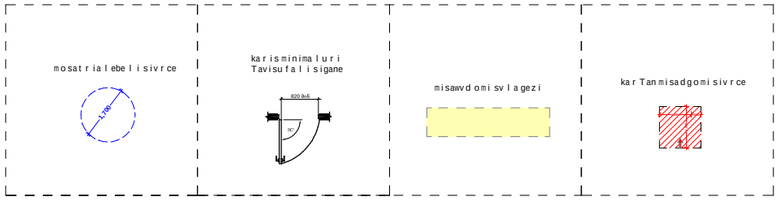
damkveTi: S.p.s „k sami"

proeqtis saxelwodeba:
mravalbiniani sacxovrebeli saxli

misamarTi:

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |




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 samsaxurisnier 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 | |

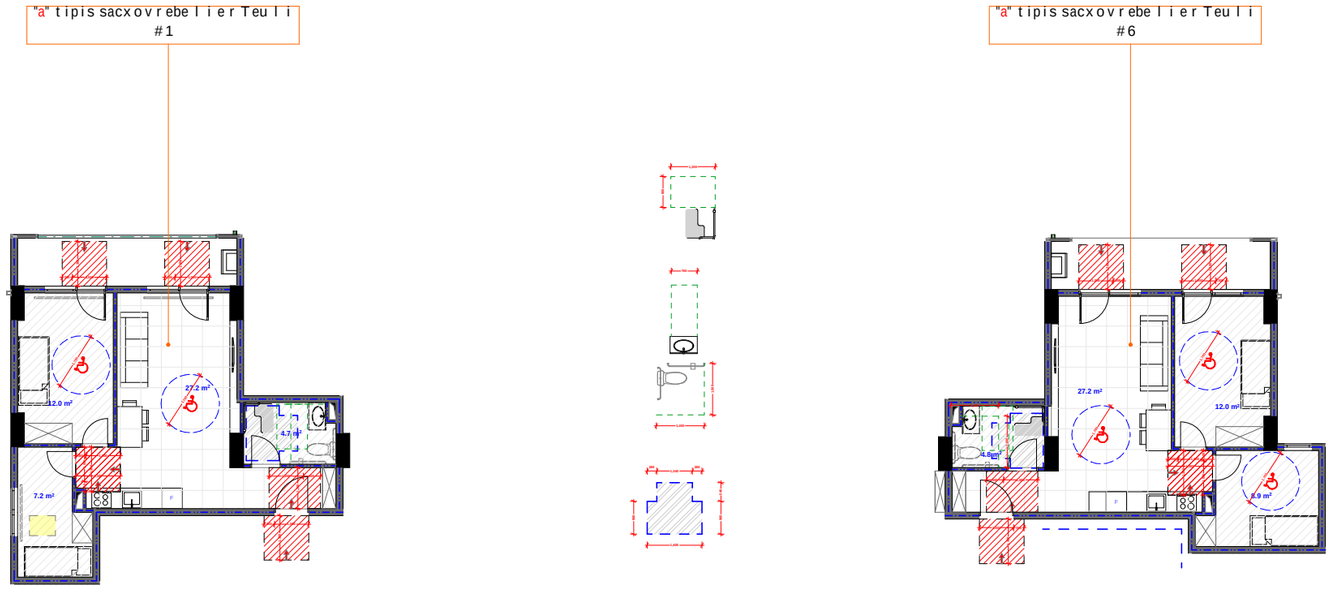
| | |
|---|---|
| damkveTi: | S.p.s „k sami" |
| proeqtis saxelwodeba: | mravalbiniani sacxovrebeli saxli |
| misamarTi: | |

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |

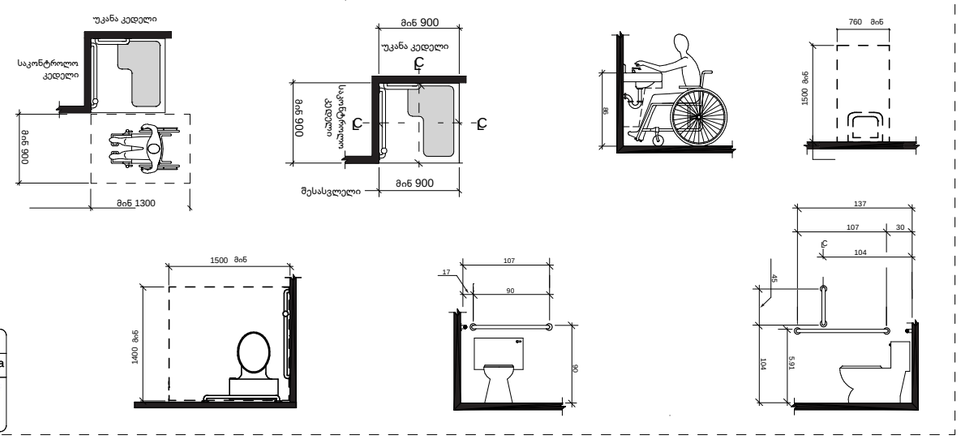
+4.20 niSnuli "a" tipis bina #1, #6,
bloki **A**

m. 1:100




**D-3**

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




| | |
|---|---|
| | simbolos saxelwodeba |
| | saxanZro mildgari |
| | saxanZro ganyofilebas TankavSirisistema |
| | sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema |
| | xelis cecxlmaqri |
| | saxanZro-samaSvelo samsaxurismier gamosayenebeli misaerTebeli-hidranti |
| | kvanlis avtomaturi aRmonCeni |
| | kvanlzemo reagire nauwyebeli |
| | avtosaSxefi |
| | saxanZro gangaSis xeliT samaRTvaikolofi |
| | 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 |
| C | 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 | |

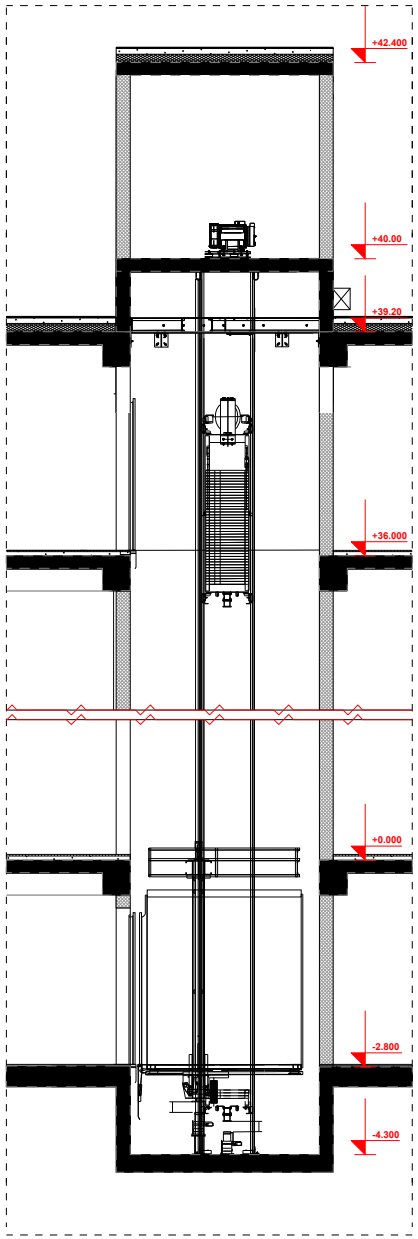
| stadia | furceli | furclebi |
|---|---|---|
| arq. nawili | | |

| masStabi | TariRi | naxazis dasaxeleba |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

D-2

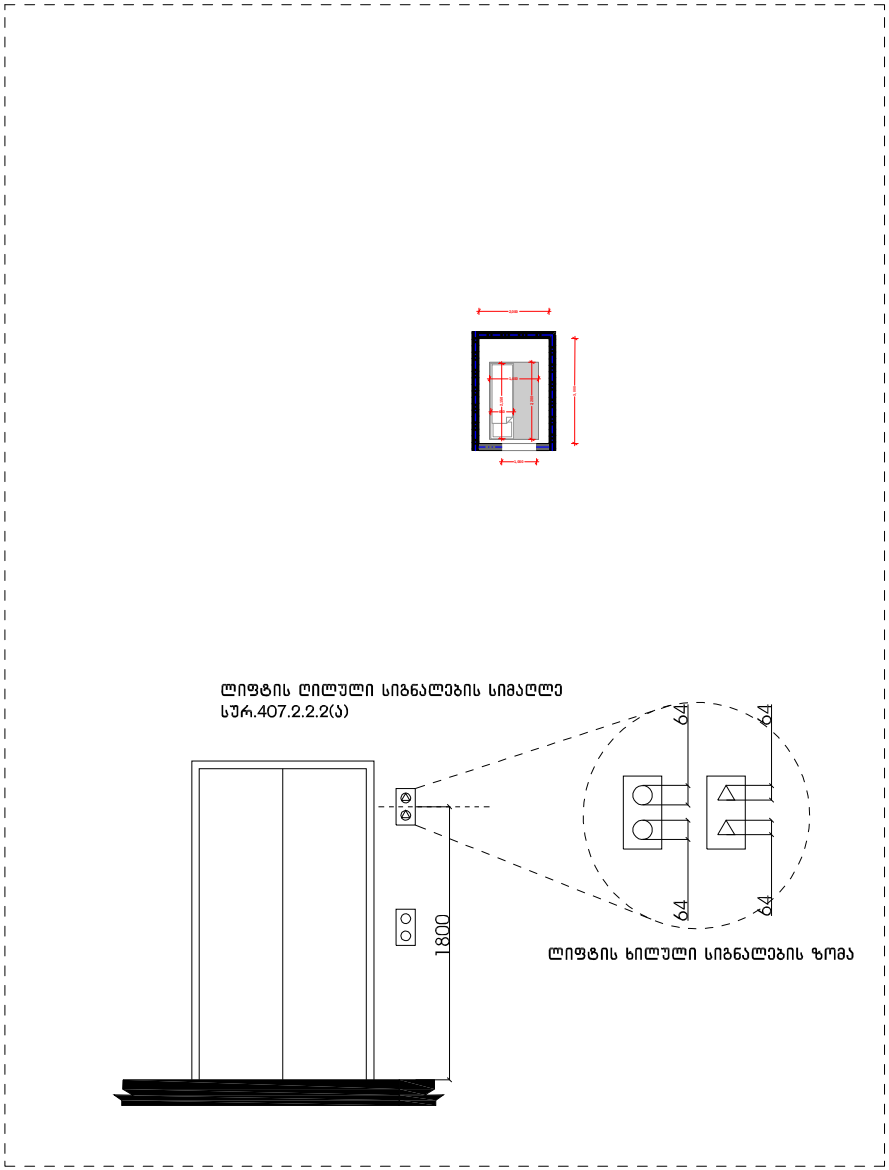
# liftis Saxtis Wrili

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 |







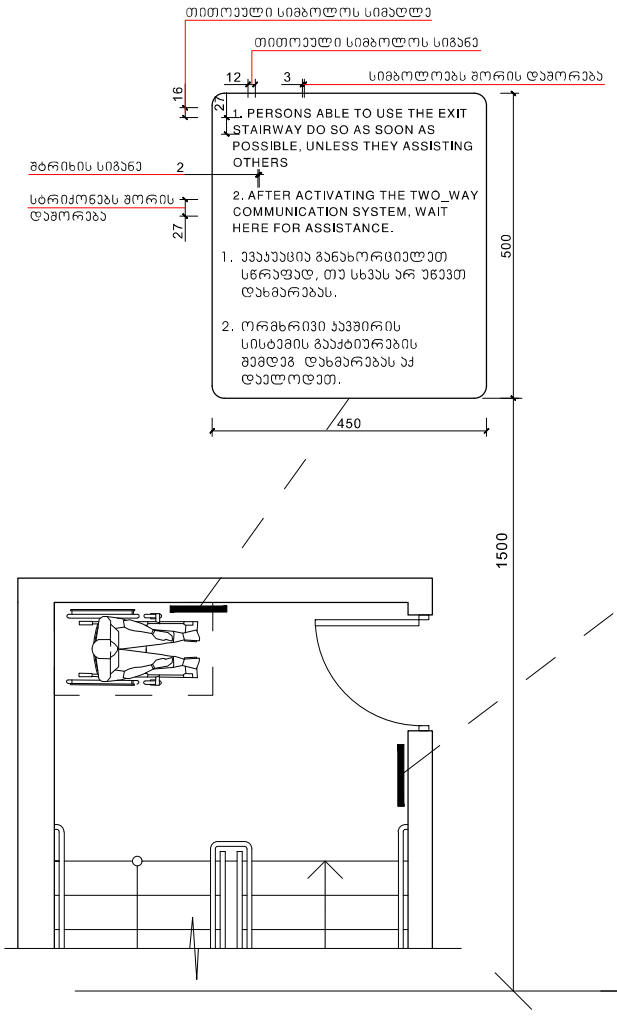
| Sps. "fleqs arqiteqtura" | | |
|---|---|---|
| Tanamdeboba | gvari | xelmowera |
| direqtori | i. maziaSvili | |
| proeqtis avtori | i. maziaSvili | |

| |
|---|
| 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 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"

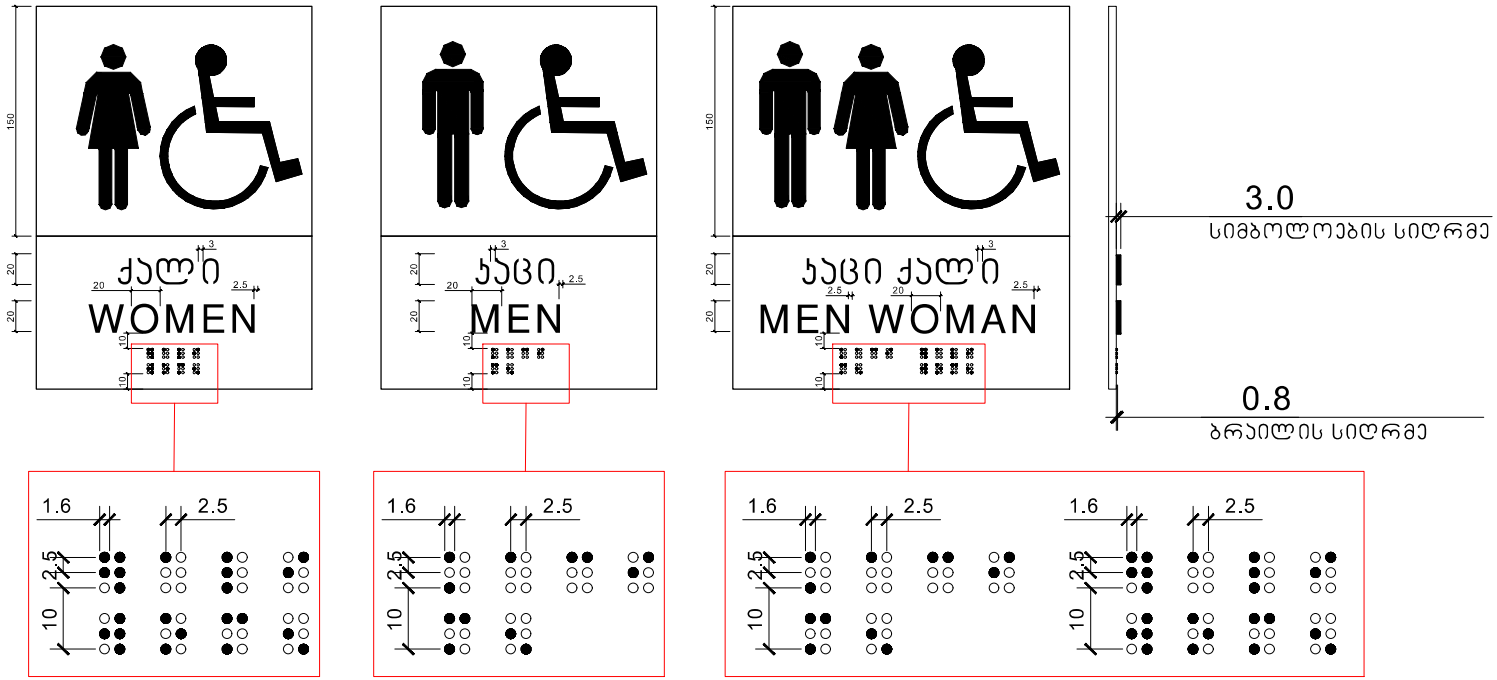
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| მთავარტექნიკი | ი. გაზანაშვილი | |
| პროექტის ავტორი | ი. გაზანაშვილი | |


| | |
|---|---|
| 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 (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 |

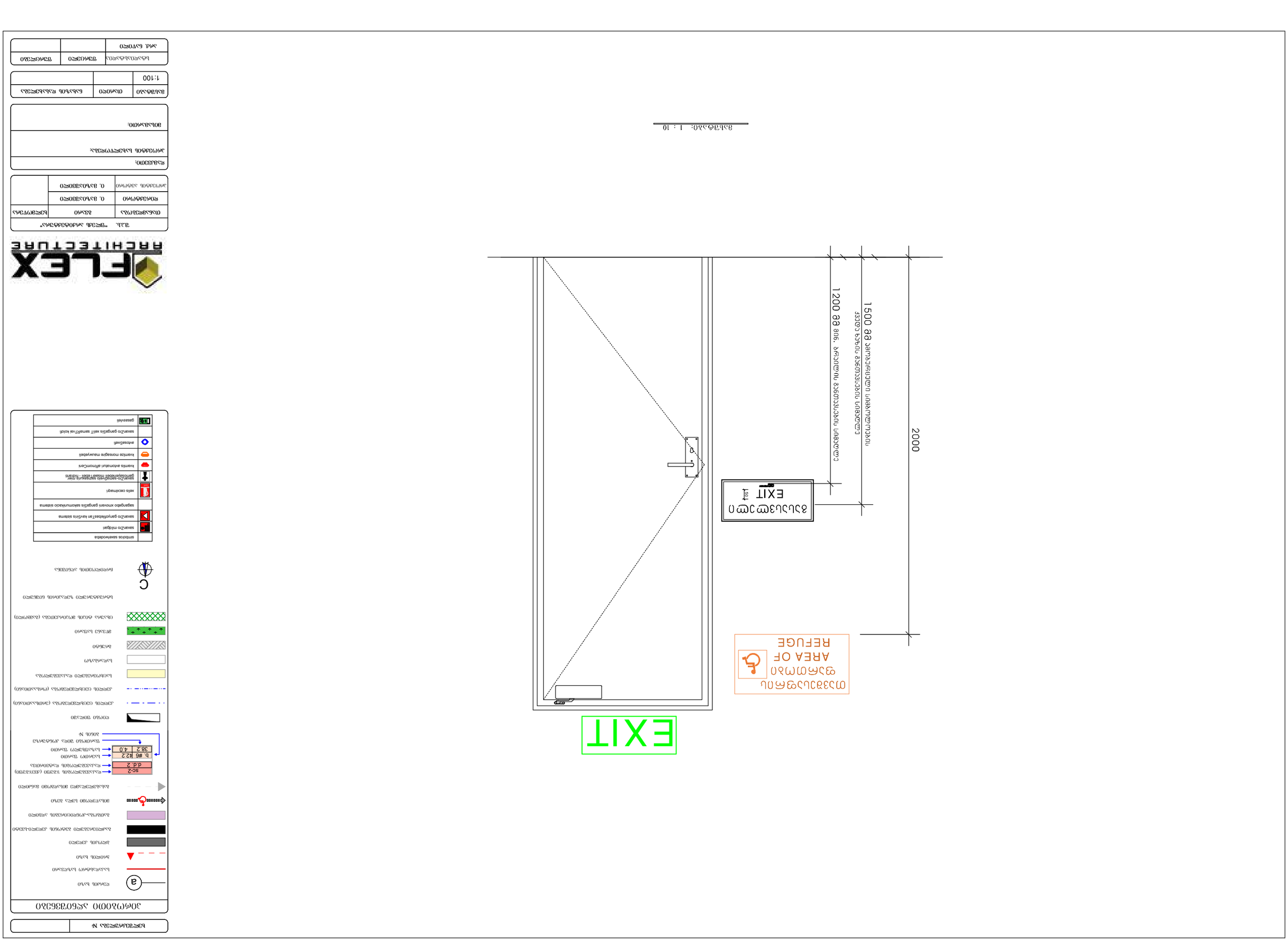
FLEX ARCHITECTURE

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

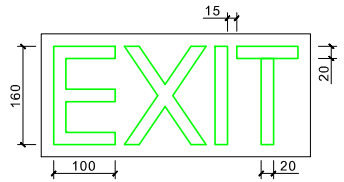
| |
|---|
| დამკვეთი: |
| პროექტის ხელმძღვანელი: |
| მესამართე: |

| მასშტაბი | თარიღი | ნახაზის დასახელება |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

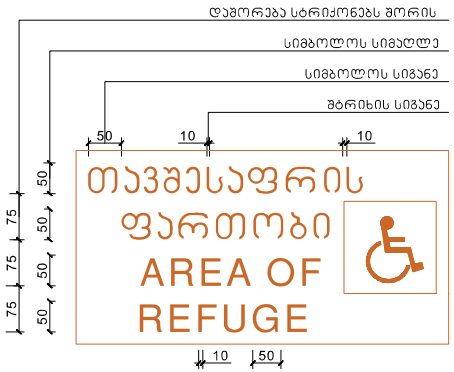
| სტადიასტადია | ფურცელი | ფურცლები |
|---|---|---|
| არქ. ნაწილი | | |


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

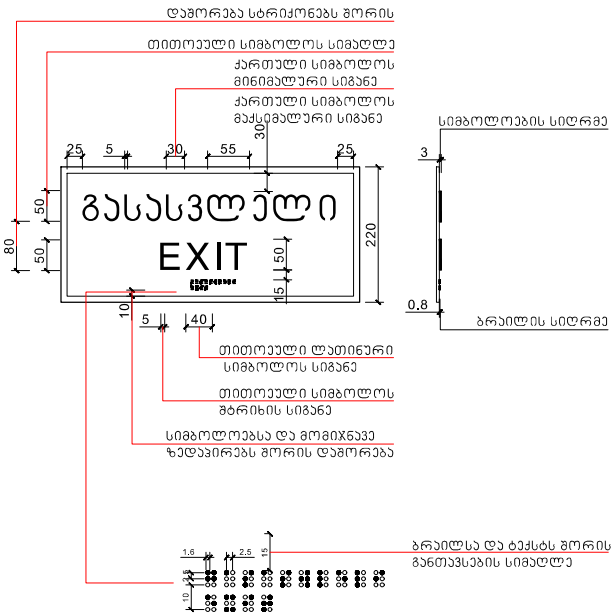
## გასასვლელის განათებული ნიშანი




## 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 |

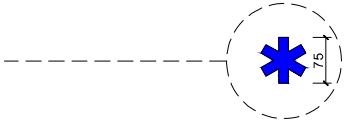
| | |
|---|---|
| შპს. "ფლექს არქიტექტურა" | |
| თანამდებობა | ბმსარი |
| დირექტორი | ი. მაზნაშვილი |
| პროექტის ავტორი | ი. მაზნაშვილი |

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

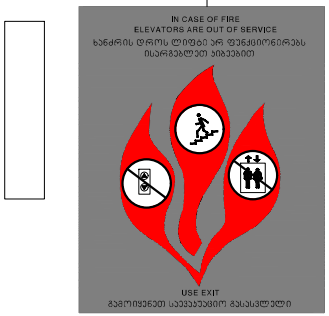
| მასშტაბი | ფორმატი | ნახაზის რაოდენობა |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| 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:

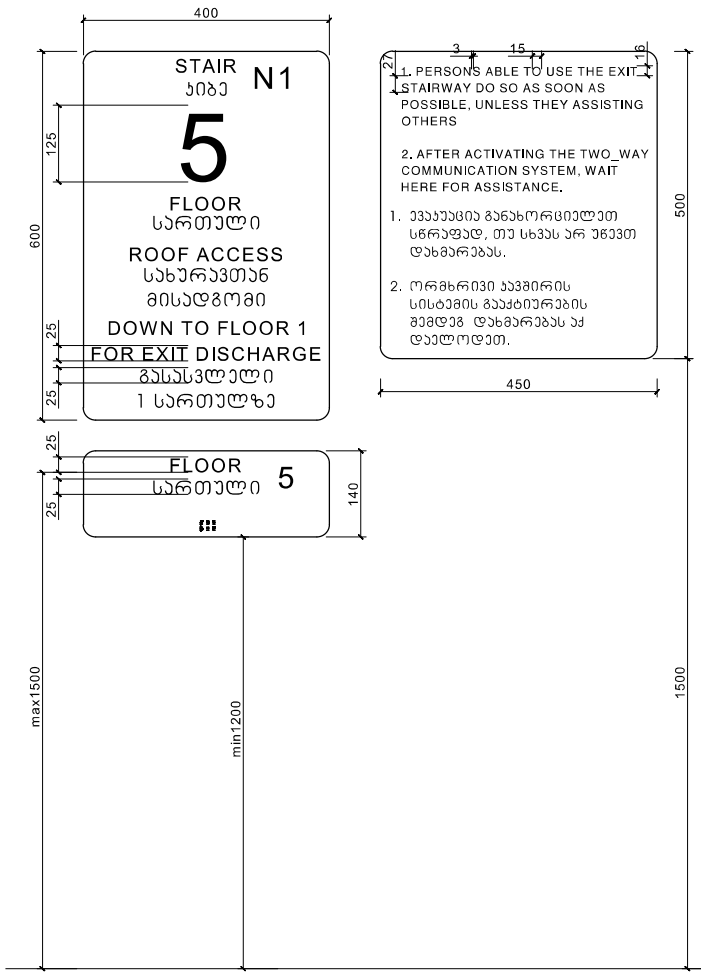
პროექტის სახელწოდება:

მისამართი:

| მასშტაბი | თარიღი | ნახაზის დასახელება |
|---|---|---|
| 1:100 | | |

| სტადია | ფურცელი | ფურცლები |
|---|---|---|
| არქ. ნაწილი | | |

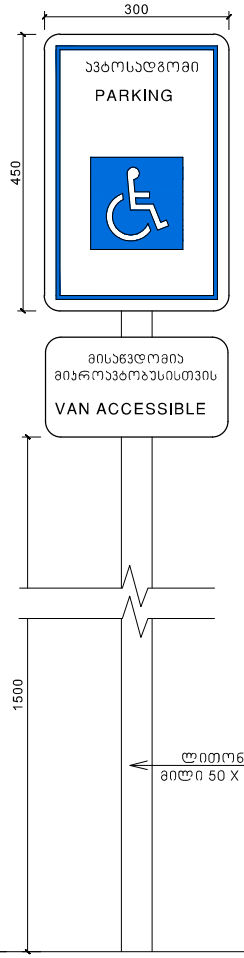
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ



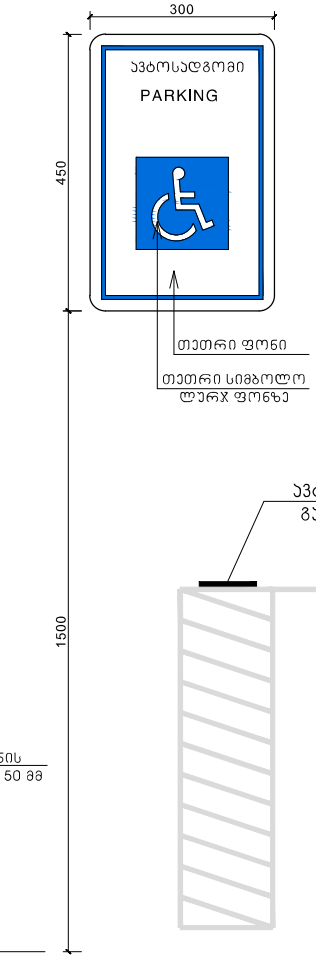

ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში არის მომიჯნავედ

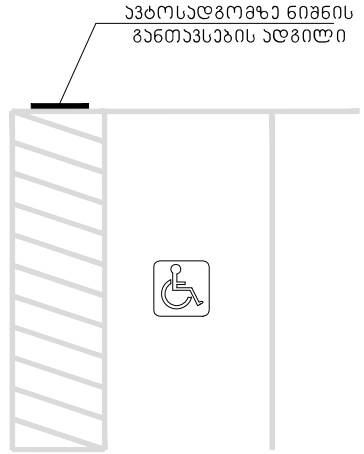



ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან




ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან

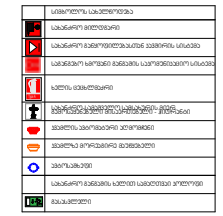



მასშტაბი: 1 : 5

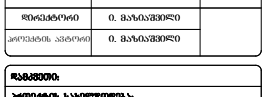
## პირობითი აღნიშვნები

- 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 | | |