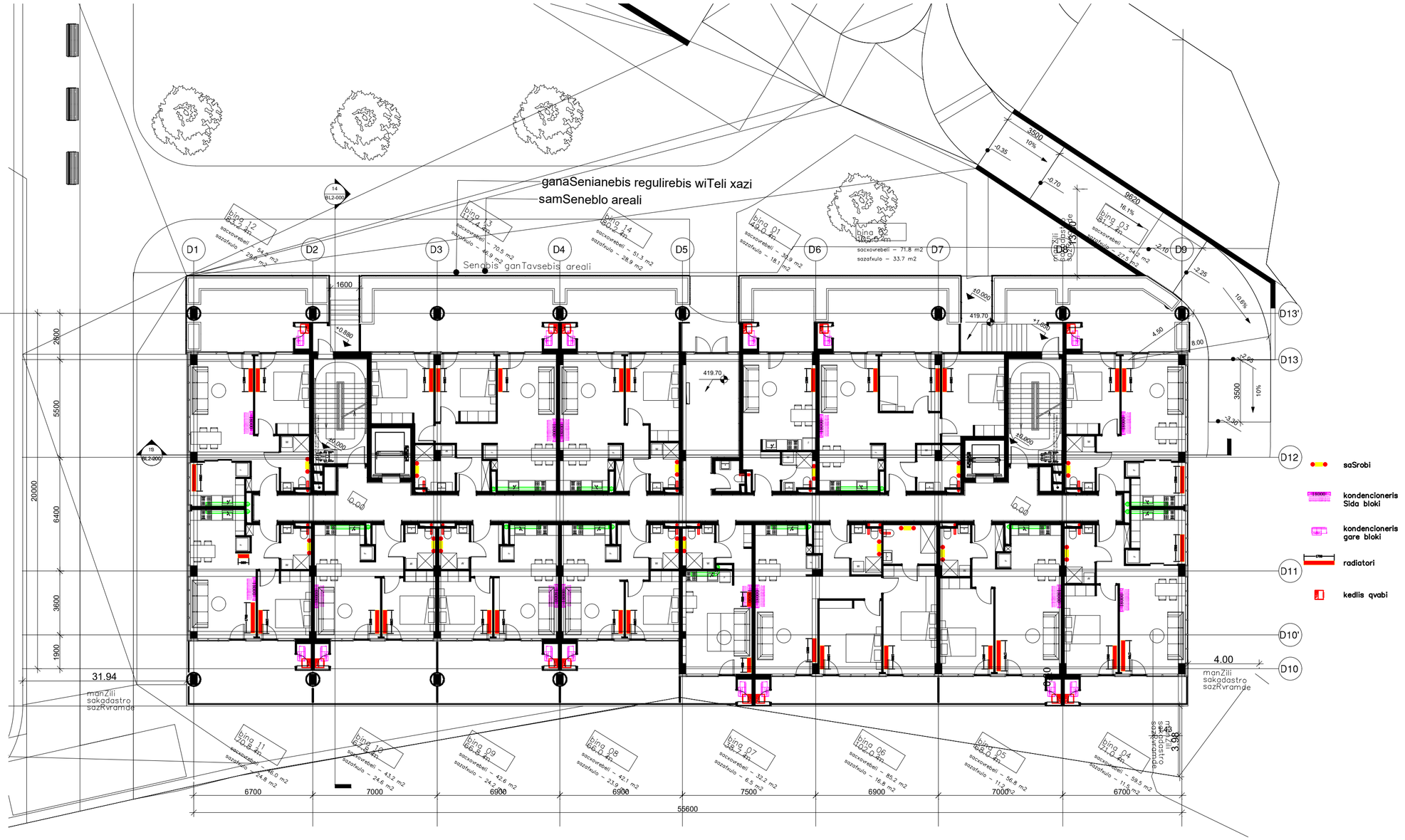
gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis gegma 1 sarTulze



eqsplikacia 1 sarTuli:

sacxovrebeli: _____ 740.3 m
sazafxulo: _____ 327.6 m
kibe da sadarbazo: _ 133.4 m

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

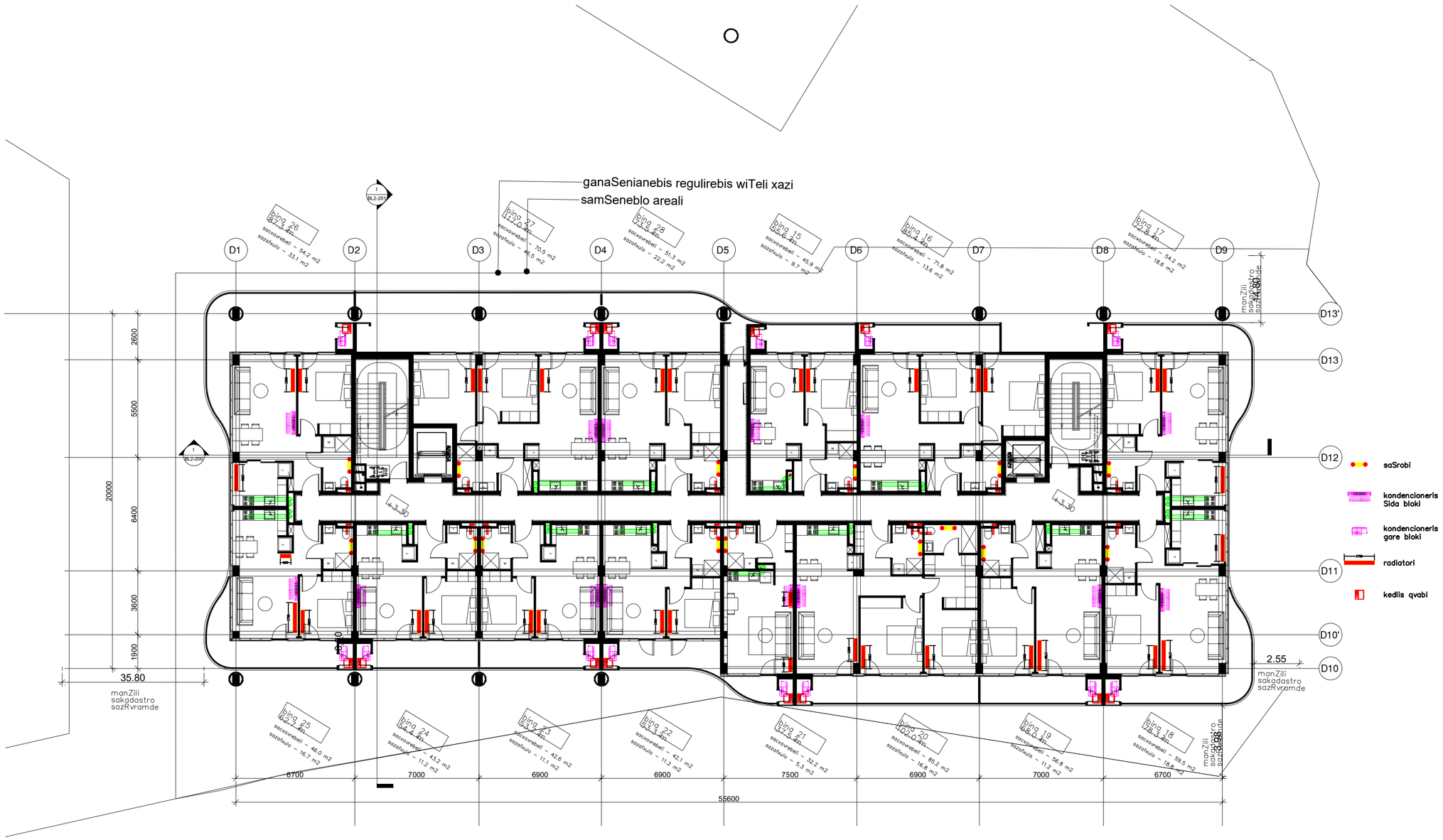
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი		
შეასრულა		

HVAC სისტემის გეგმა 1 სართული, B(2) ბლოკი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis gegma 2 sarTulze



eqsplikacia 2 sarTuli:

sacxovrebeli: _____ 755.5 m
sazafxulo: _____ 24620 m
kibe,da,sadarbazo: _ 121.4 m
teqnikuri/damxmare: _ 32/ m

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

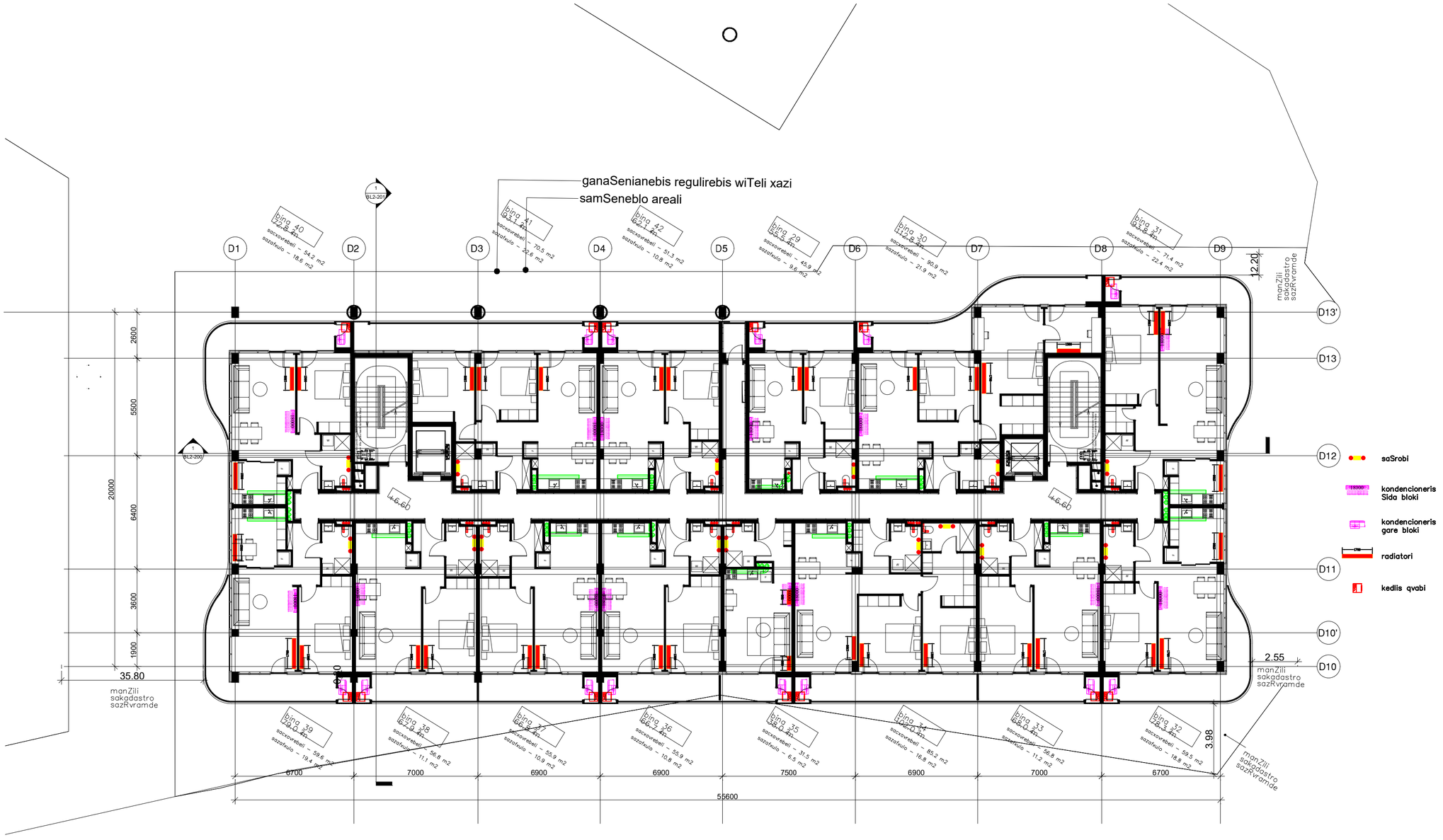
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
3. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი		
შეასრულა		

HVAC სისტემის გეგმა 2 სართული, B(2) ბლოკი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

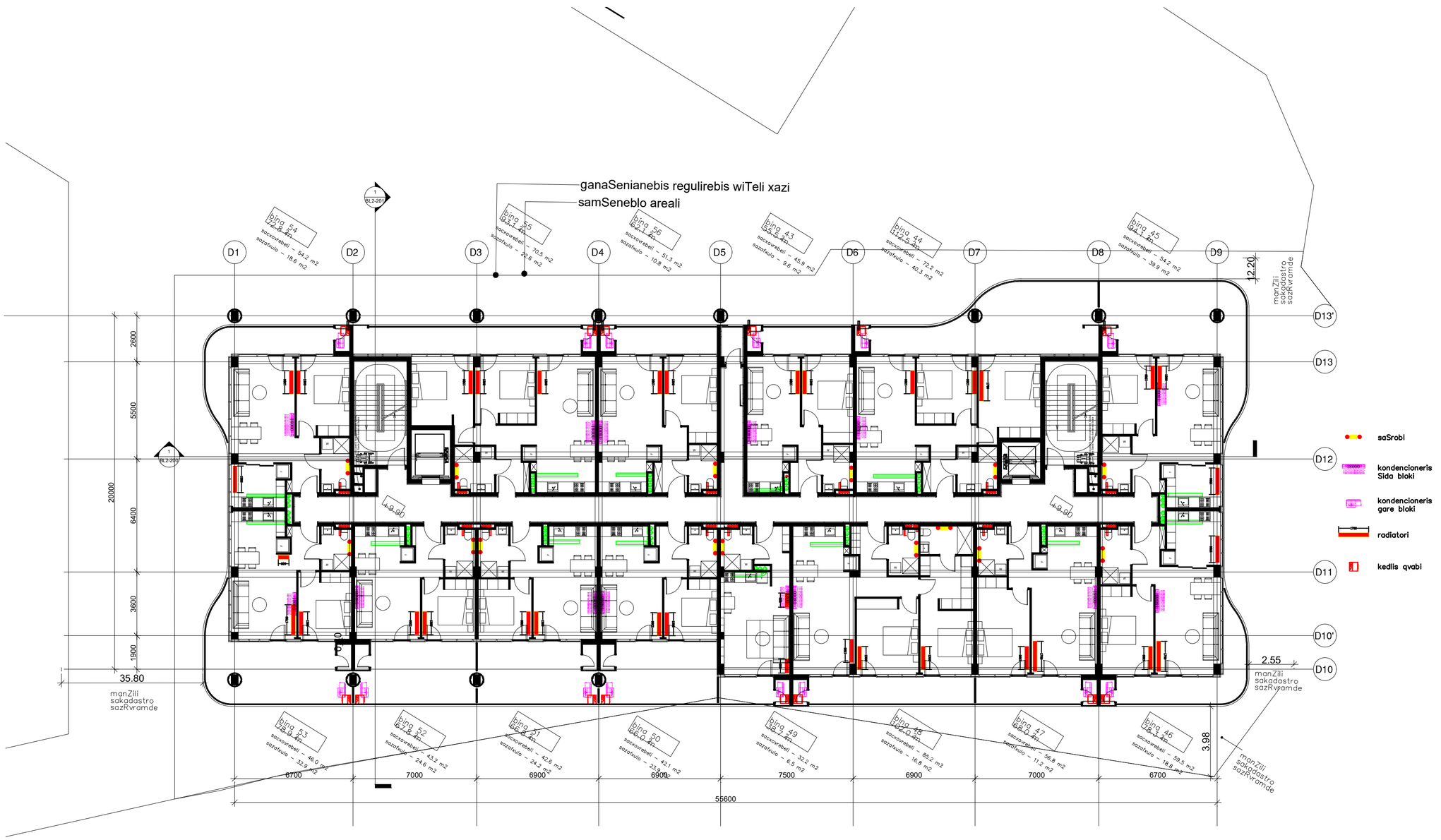
gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis gegma 3 sarTulze



eqsplikacia 3 sarTuli:

sacxovrebeli: _____ 845.4 m
sazafxulo: _____ 21124 m
kibe,da,sadarbazo: _ 120.8 m
teqnikuri/damxmare: _ 23.5 m

gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis gegma 4 sarTulze



eqsplikacia 4 sarTuli:

sacxovrebeli: _____ 755.2 m
sazafxulo: _____ 300.7 m
kibe.da.sadarbazo: _ 120.8 m
teqnikuri/damxmare: _ 22.5 m

მდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

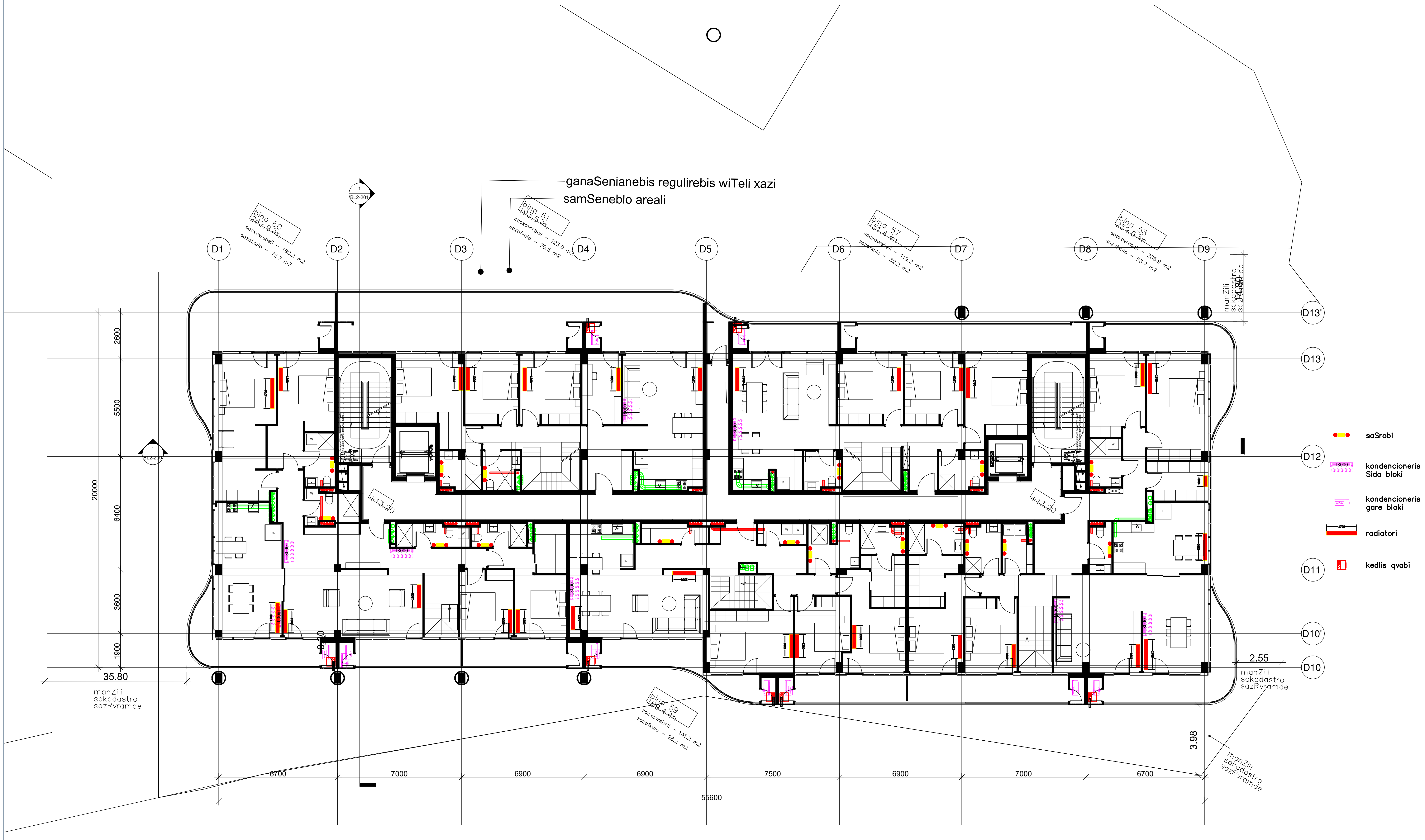
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი		
შეასრულა		

HVAC სისტემის გეგმა 4 სართული, B(2) ბლოკი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis gegma 5 sarTulze



eqsplikacia 5 sarTuli:

sacxovrebeli: ________ 779.5 m^2
sazafxulo: ___________ 257.3 m^2
kibe da sadarbazo: _ 107.5 m^2
teqnikuri/damxmare: _ 3.4 m^2

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

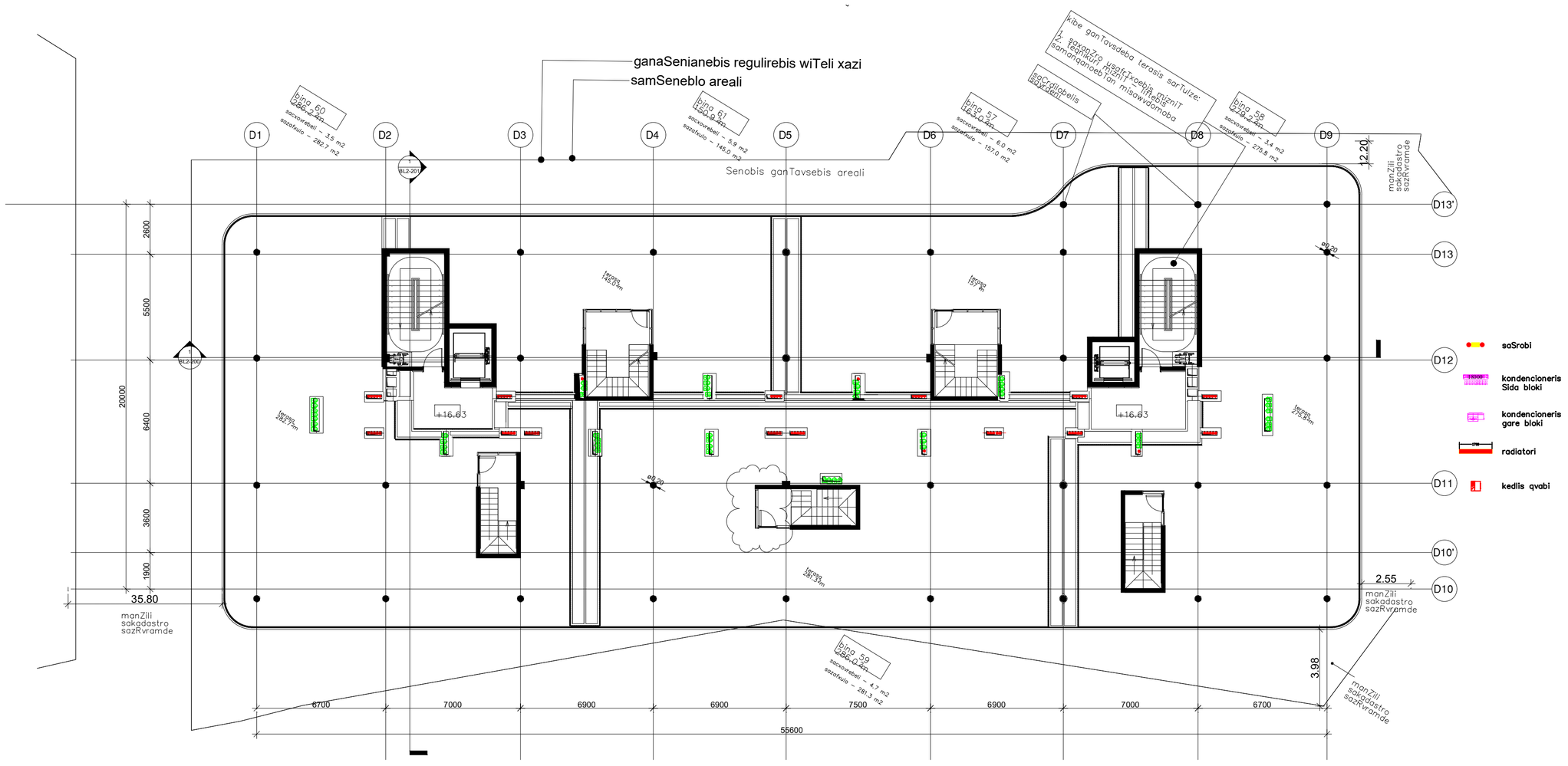
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი		
შეასრულა		

HVAC სისტემის გეგმა 5 სართული, B(2) ბლოკი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები

gaTboba gagrileba ventilaciis mowyobis mowyobis gegma gadaxuvaze



eqsplikacia 6 sarTuli:

sacxovrebeli: _____ 23.2 m
sazafxulo: _____ 114128 m
kibe da sadarbazo: _ 58.2 m

HVAC სისტემა

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

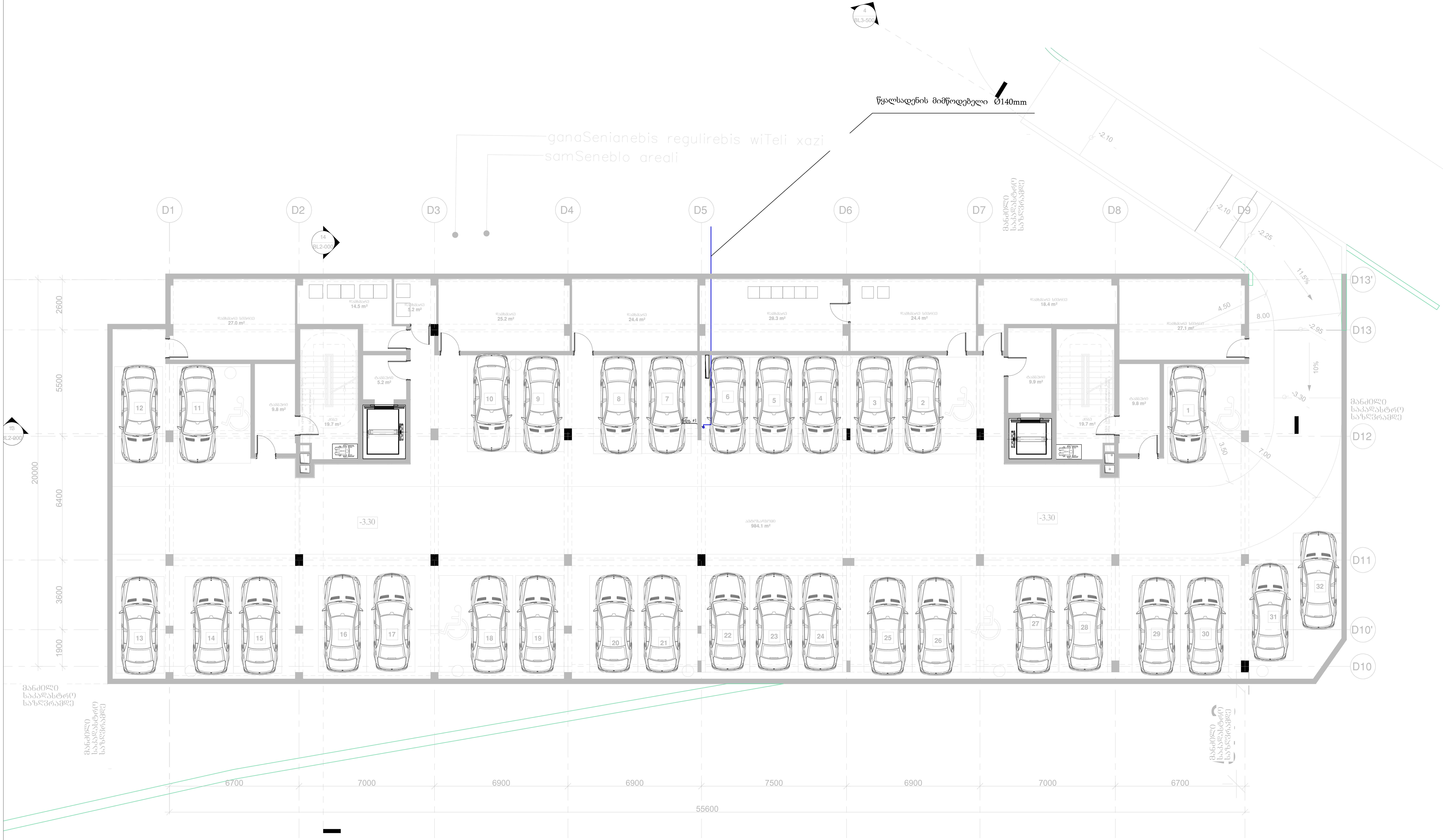
დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი		
შეასრულა		

HVAC სისტემის გეგმა სახურავი, B(2) ბლოკი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები



ექსპლიკაცია -1 სართული:

ავტოსადგომი ——— 982.3 მ2
ტექნიკური/დამხმარე: – 193.2 მ2
კიბე და ტამბური: ——— 77.2 მ2

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

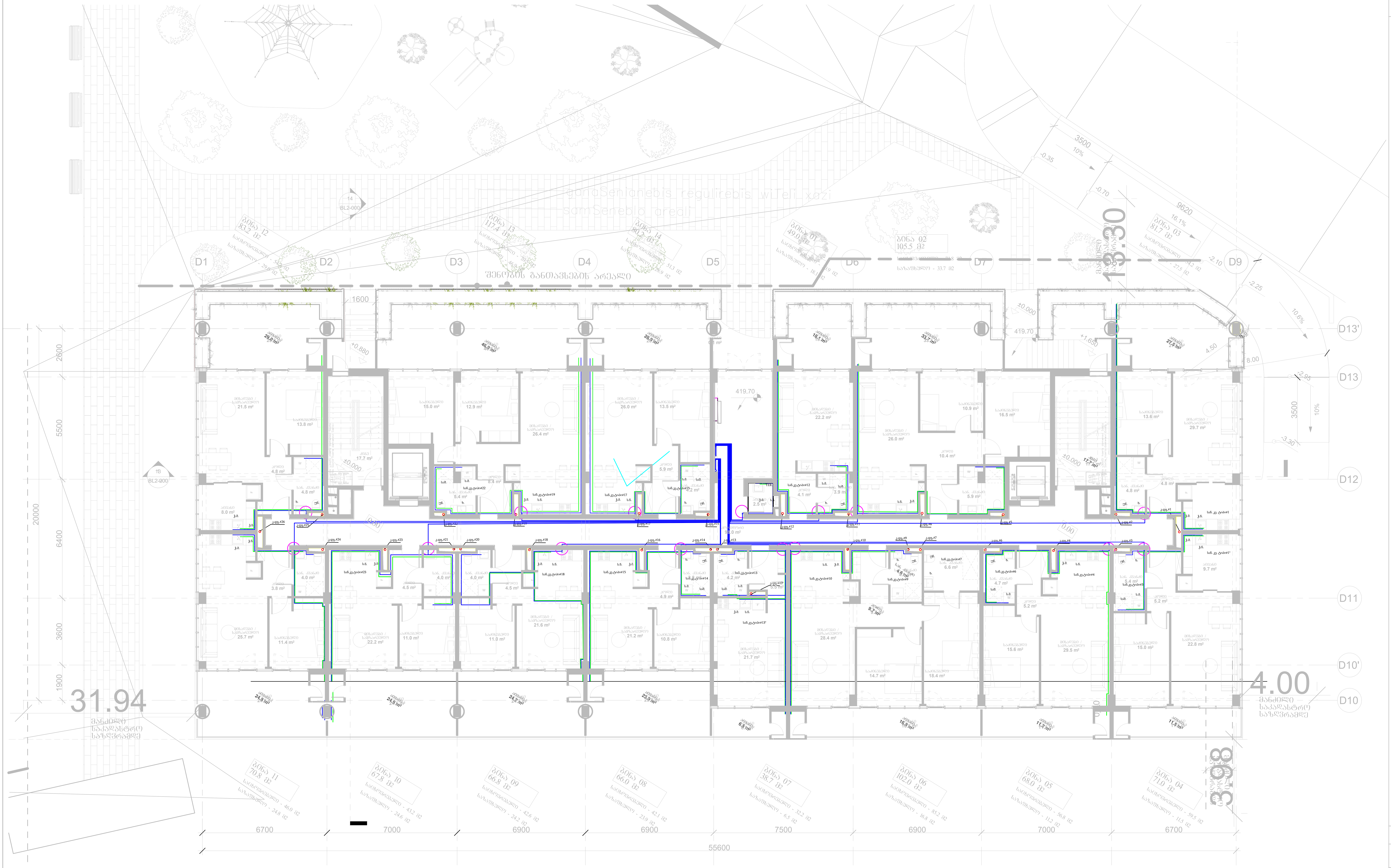
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა -1 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



ექსპლიკაცია 1 სართული:

საცხოვრებელი: ——— 740.5 მ²
საზაფხულო: ——— 327.6 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 133.4 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

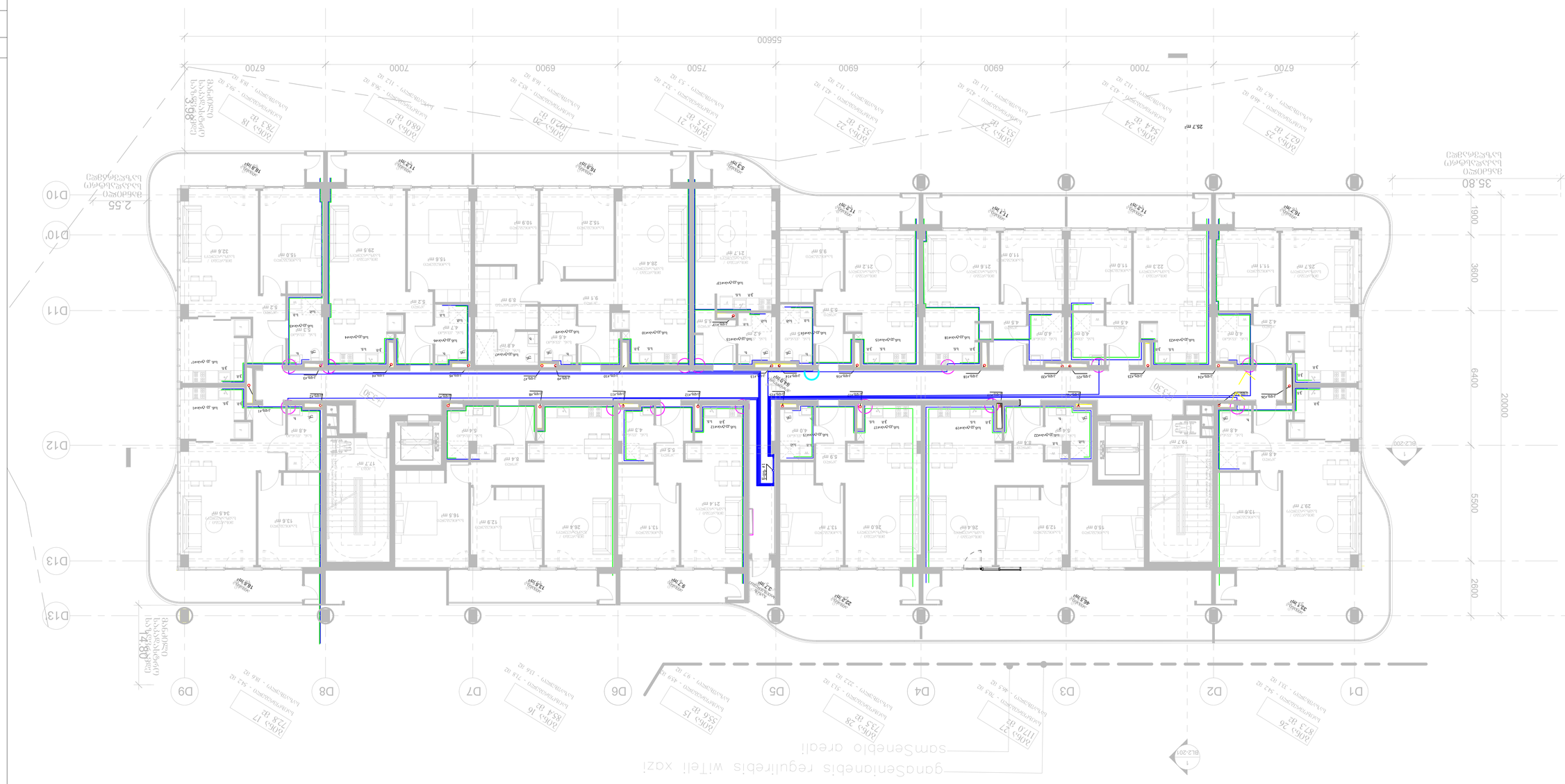
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

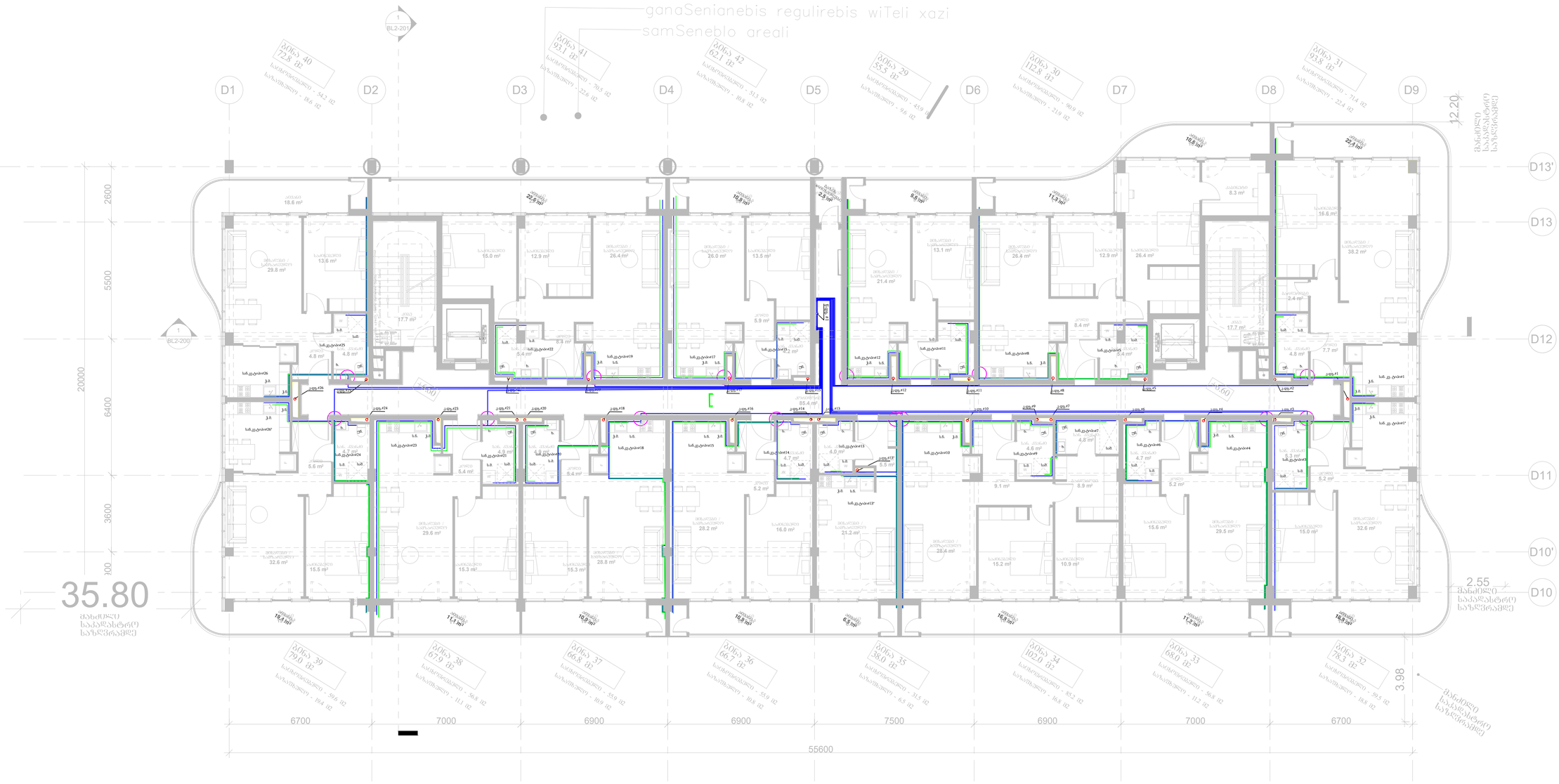
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა 1 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	


55600
35.80
19000
38000
64000
20000
5500
2600
6700
7000
6900
7500
6900
6900
7000
6700
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D10'
D11
D12
D13
D13'
BL2-200
BL2-201
Existing Retaining Wall
Egzistuojanti Atraminė Sienutė
Esama Tvirtinimo Sienelė
Esamas Laikantysis Pastatas
Esamas Laikantysis Pastatas
Esamas Laikantysis Pastatas



ექსპლიკაცია 3 სართული:

საცხოვრებელი: ———— 845.4 მ²
სახაფხული: ———— 211.4 მ²
კიბე და სადარბაზო: — 120.8 მ²
ტექნიკური/დამხმარე: — 2.5 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

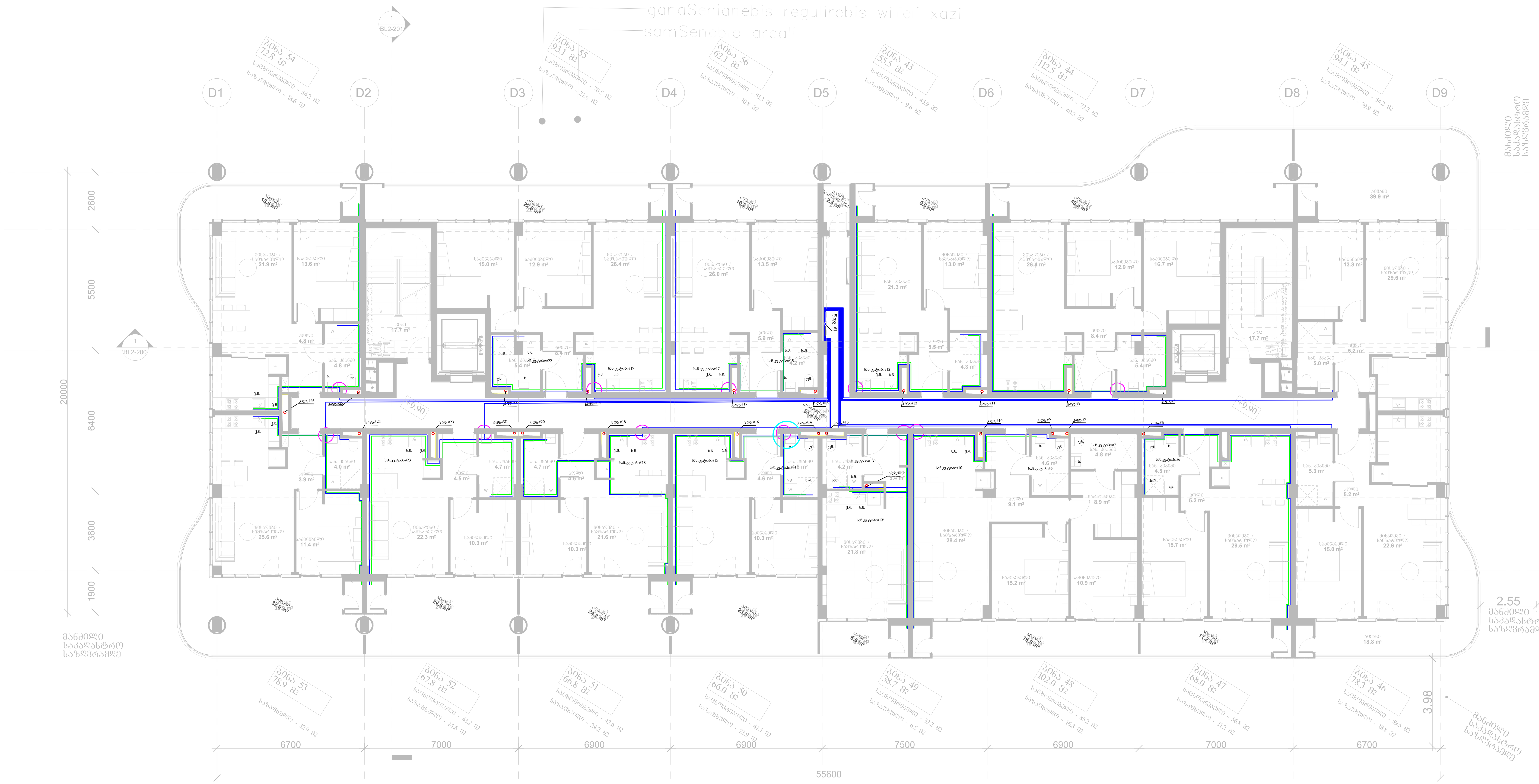
დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შესრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა 3 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



ექსპლიკაცია 4 სართული:

საცხოვრებელი: ———— 755.9 მ²
საზაფხულო: ———— 300.7 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 120.8 მ²
ტექნიკური/დამხმარე: – 2.5 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

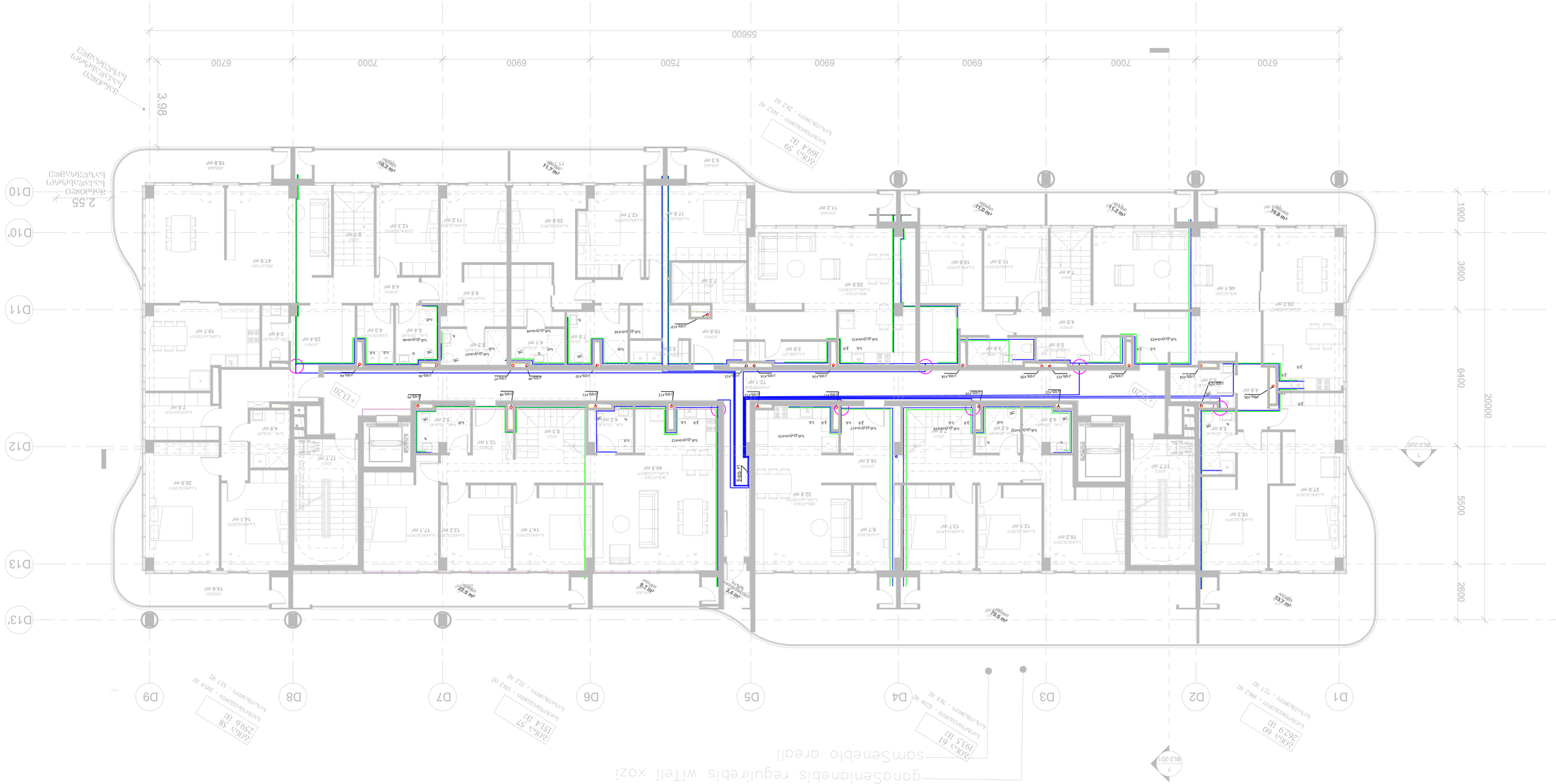
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა 4 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



თანამდებობა	ვადა	ხელმოწერა
ა.ხელმძღვანელი	ო.დავითიანი	
ინჟინერი	მ.ზედგინიძე	
შესრულება	მ.ზედგინიძე	

ბინათმშენებლობა სამეწარმეო ზონაში 5 სართულიანი

თარიღი	ცვლილების აღწერა	ავტორი
03.01.2025	A1	----
რედაქცია	N-1	
ხელმოწერა	N-1	

შპს „ELSIDE"
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №12, ბ.ც. 404692333
ტელ.: (01.18.06.01.8.13.2)(01.18.06.01.8.133)

ელექტრონული სისტემების დაპროექტების ნაწილი

შენობის ელექტრული ტიპური სქემა

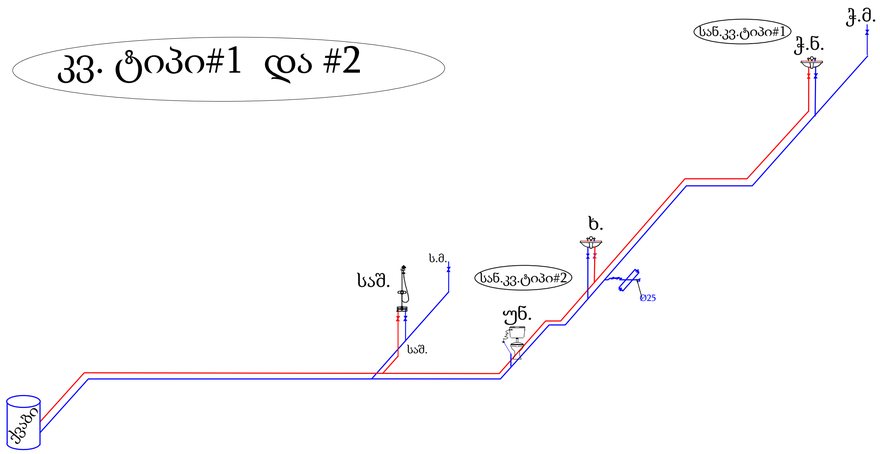
პროექტის ეტაპი	
მშენებლობის ნებართვის	
ექსპერტიზა	
ობიექტის მისამართი	
ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ი.ჭავჭავაძის გამზ. №12	
ნახაზის დასახელება	
ელექტრული სისტემების პროექტირების ტექნიკური დავალება	
ნახაზის ნომერი	
ტექ-ელ-01	

ელექტრული სისტემების პროექტირების ტექნიკური დავალება

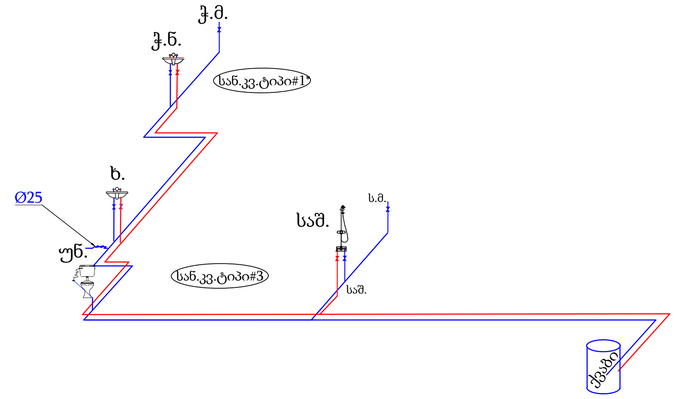
ობიექტის ზოგადი მონაცემები:
საერთო ფართობი: ——— 779.5 მ²
სასარგებლო ფართობი: ——— 257.3 მ²
ავიწ და სააღრიცხვო: – 107.5 მ²
დაშენებული/ანაშენების: – 3.4 მ²

ЛОБ-1 59
1694 მ²
სახანძრო ავზი - 342 მ³
ელექტრული ფარი
ელექტრული ფარი
ელექტრული ფარი

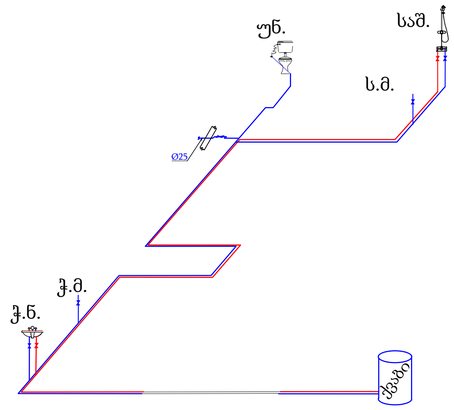
კვ. ტიპი#1 და #2



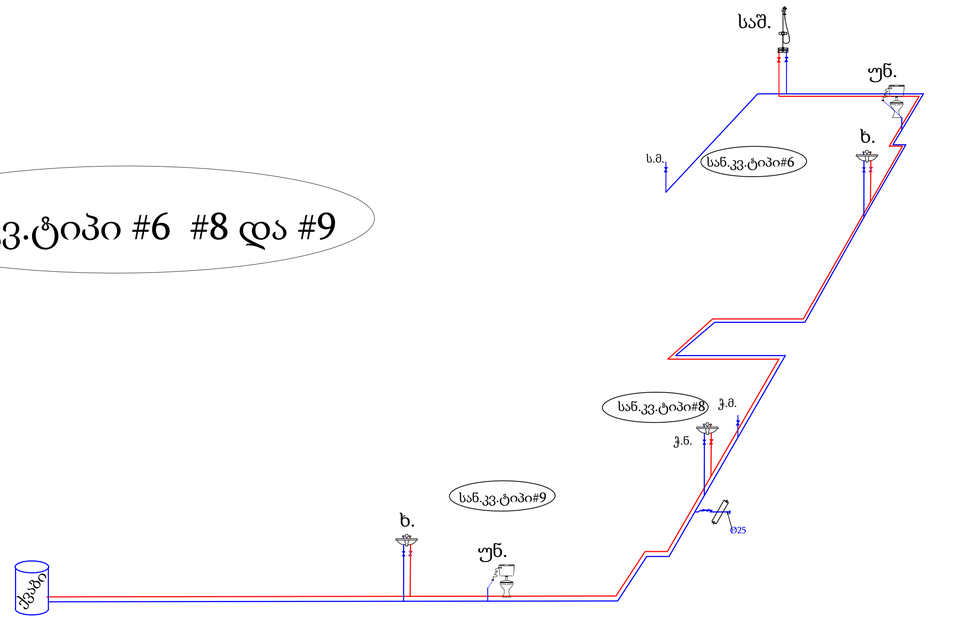
სან.კვ.ტიპი#1* და #3



სან.კვ.ტიპი #4 და #5



სან.კვ.ტიპი #6 #8 და #9



1 ნაწ.

ვ'ა-20

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის
ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

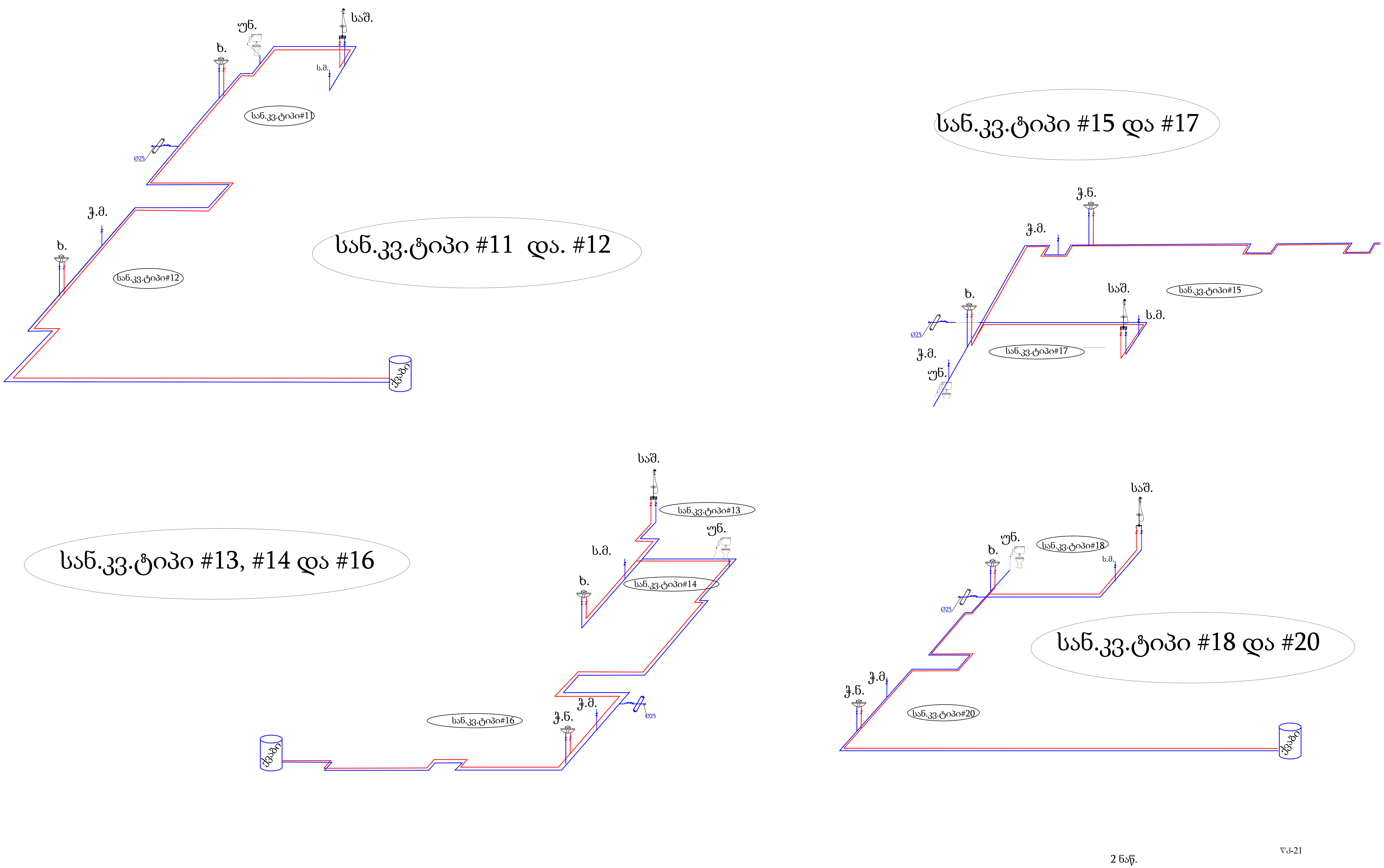
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შემსრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრია 1

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

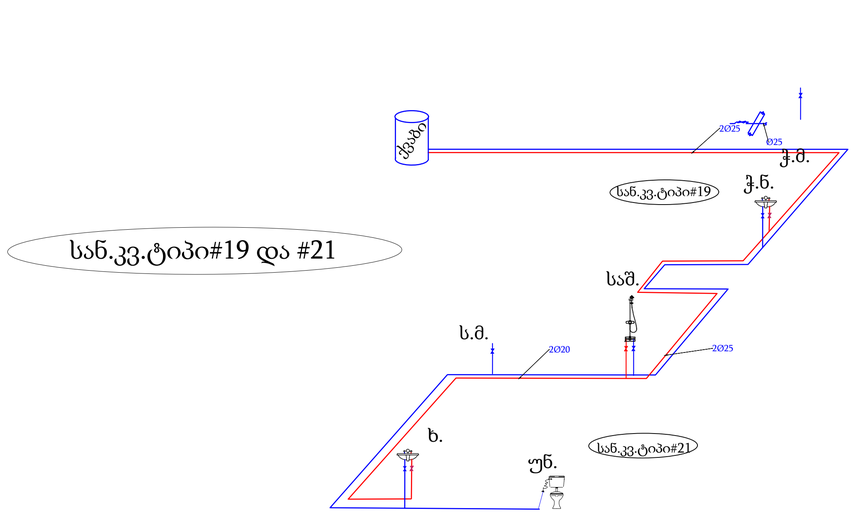
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

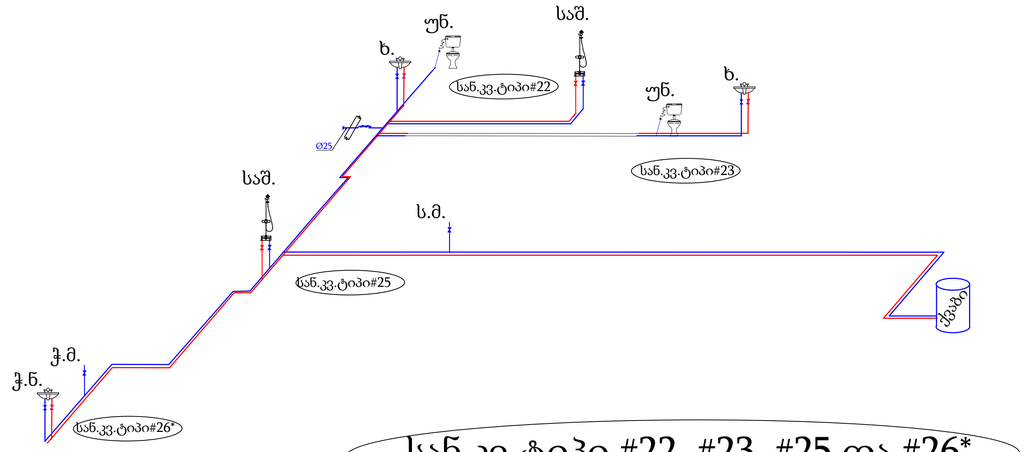
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

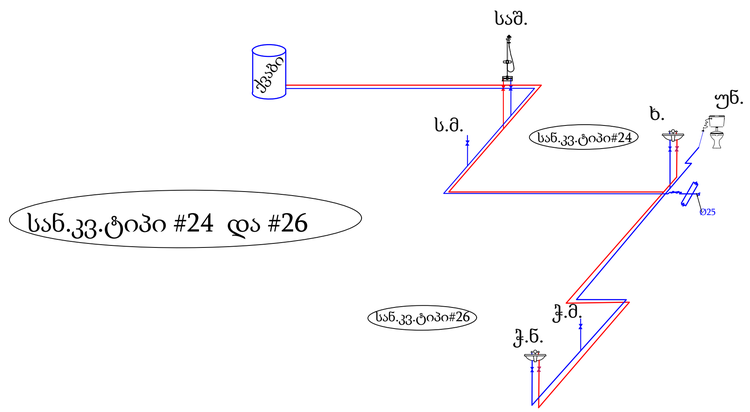
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრია 2

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	







3 ნაწ.

ᲕᲐ-22

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

აღგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის
ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

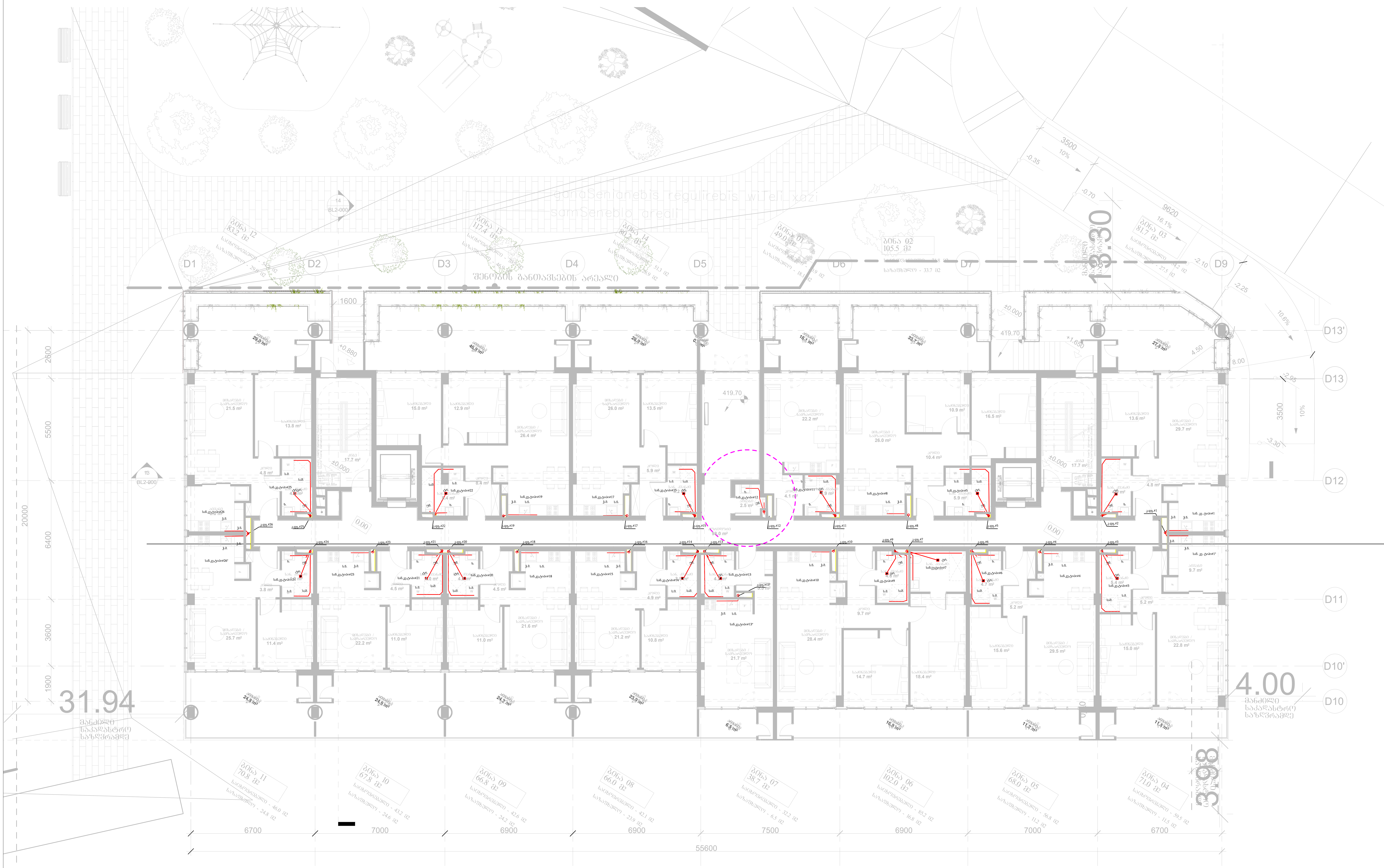
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შემსრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრია 3

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	


ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური
ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური #2 Ø16038
ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური #1 Ø16038
ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური
ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური
ელექტრული ავტომობილების დამტენი სადგური



ექსპლიკაცია 1 სართული:

საცხოვრებელი: ——— 740.5 მ²
საზაფხულო: ———— 327.6 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 133.4 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

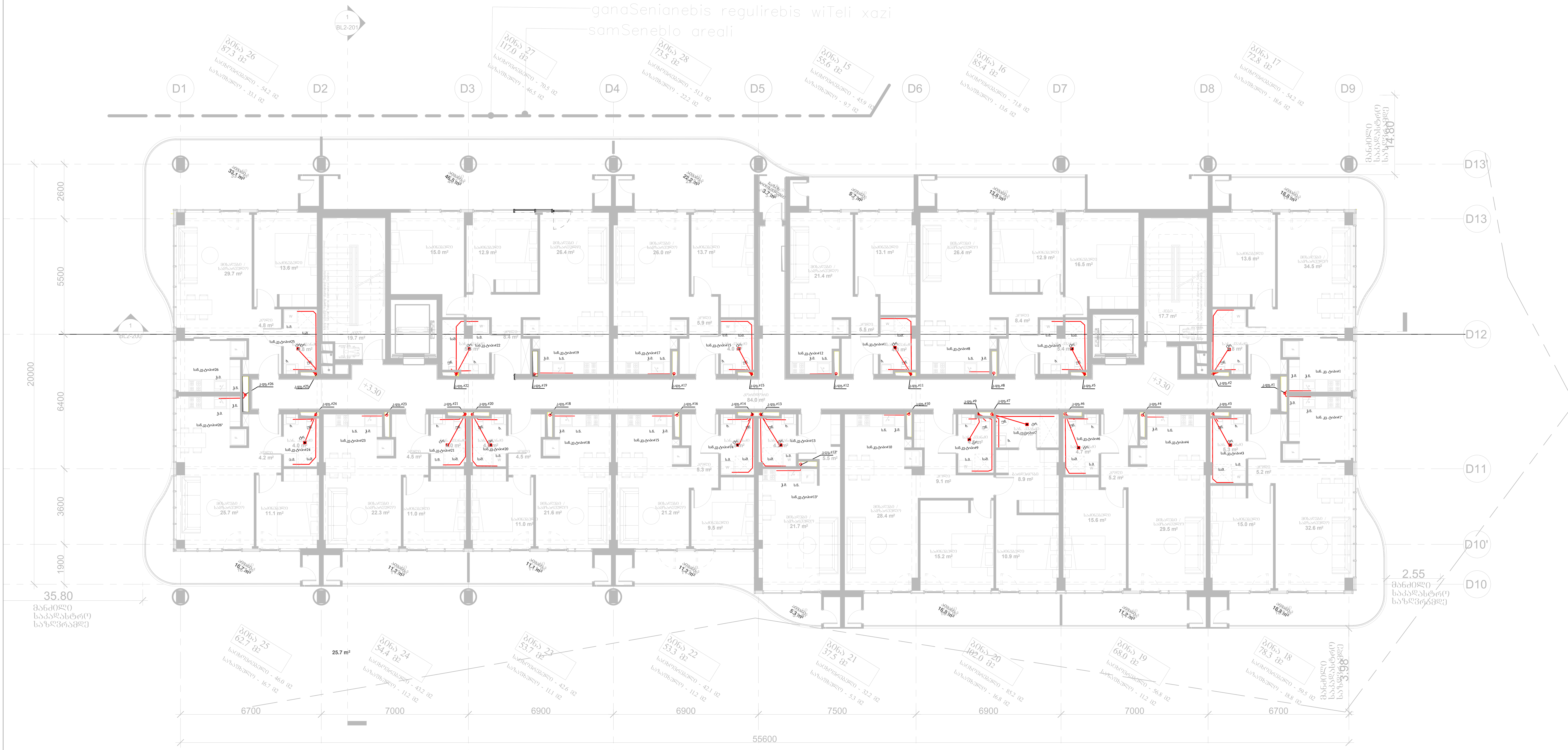
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალარინების სისტემის გეგმა 1 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



ექსპლიკაცია 2 სართული:

საცხოვრებელი: ———— 755.5 მ²
საზაფხული: ————— 246.0 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 121.4 მ²
ტექნიკური/დამხმარე: – 3.7 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი”
ს/კ: 404692533

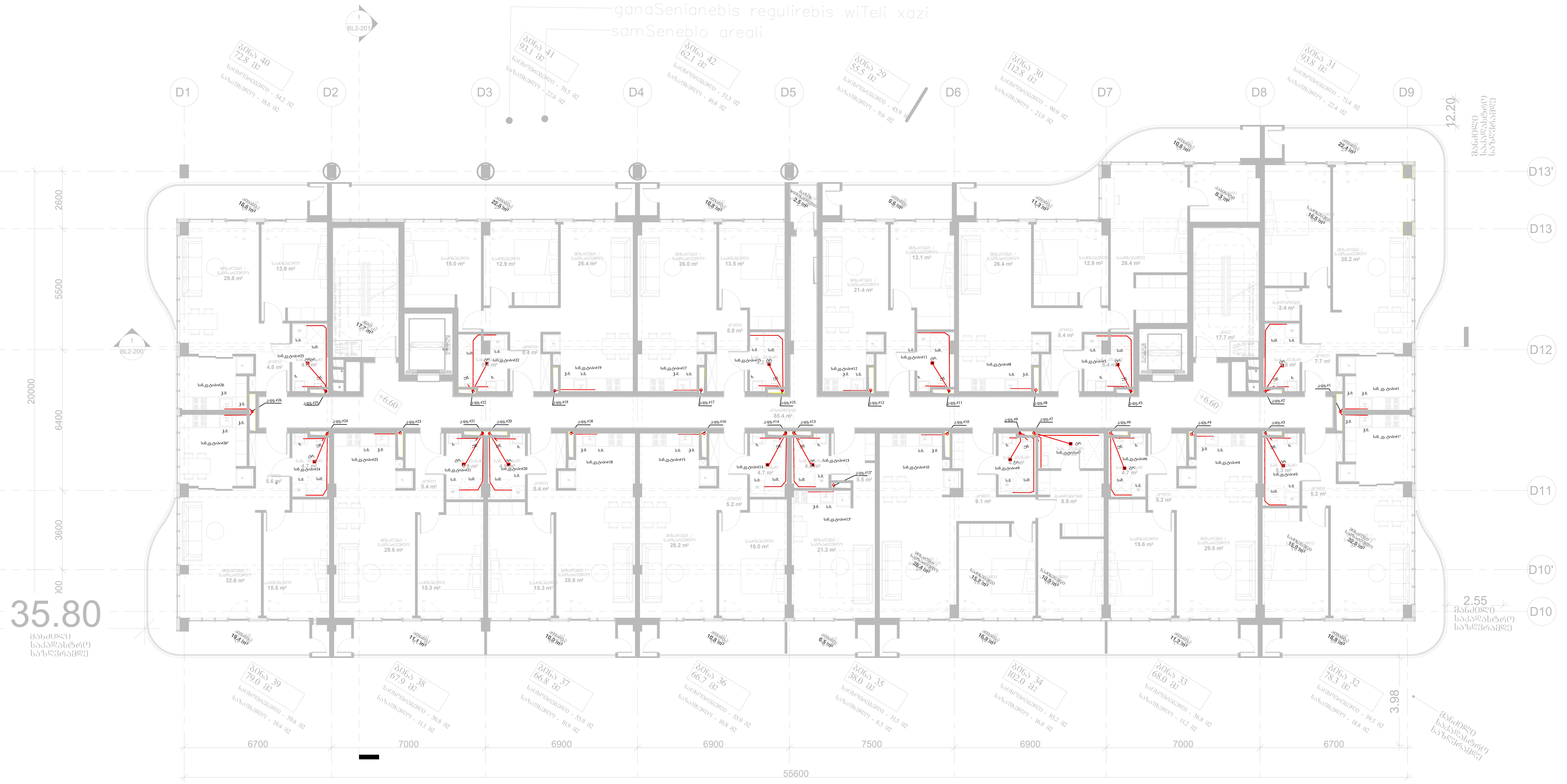
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი”
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალარინების სისტემის გეგმა 2 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



ექსპლიკაცია 3 სართული:

საცხოვრებელი: ———— 845.4 მ²
საზაფხული: ——— 211.4 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 120.8 მ²
ტექნიკური/დამხმარე: – 2.5 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის
ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

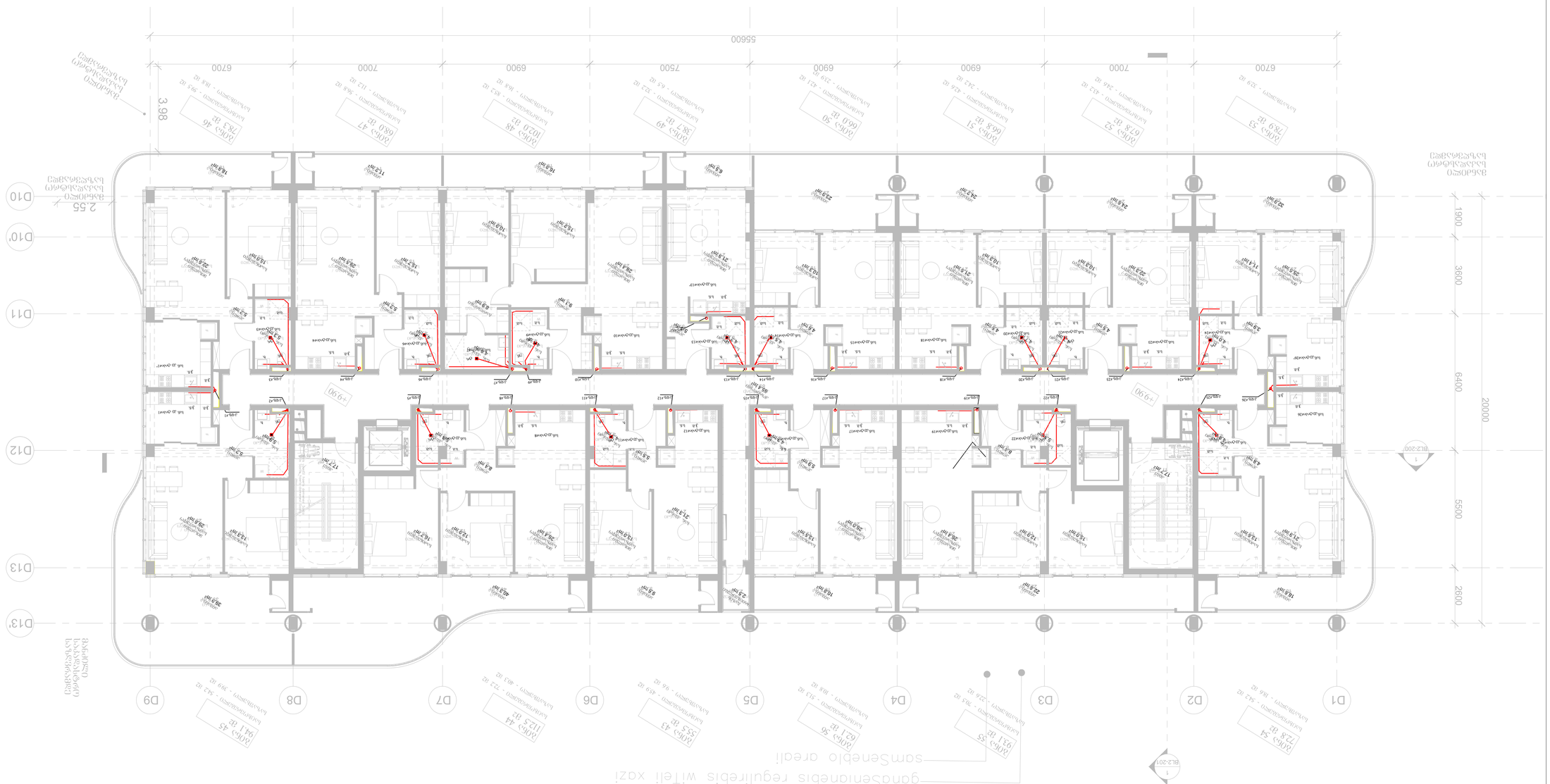
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალარინების სისტემის გეგმა 3 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



თანამედროვეობა	ჭიათურა	ხელოვნება
ა. წულუკიძის ქუჩა	ტ. ფიროსმანის ქ.	
ინჟინერია	მ. ზედგინიძის ქუჩა	
ტექსტილი	მ. ზედგინიძის ქუჩა	
წყალარინების სისტემის ხეზე 4 სართულიანი		
თარიღი	ფორმატი	ცვლილება
03.01.2025	A1	----
მასშტაბი	N-1	
ბინა ნაწილი	N-1	

ELSIDE

პროექტირების ეტაპი	ხელოსნური
ა. წულუკიძის ქუჩა	ტ. ფიროსმანის ქ.
ინჟინერია	მ. ზედგინიძის ქუჩა
ტექსტილი	მ. ზედგინიძის ქუჩა

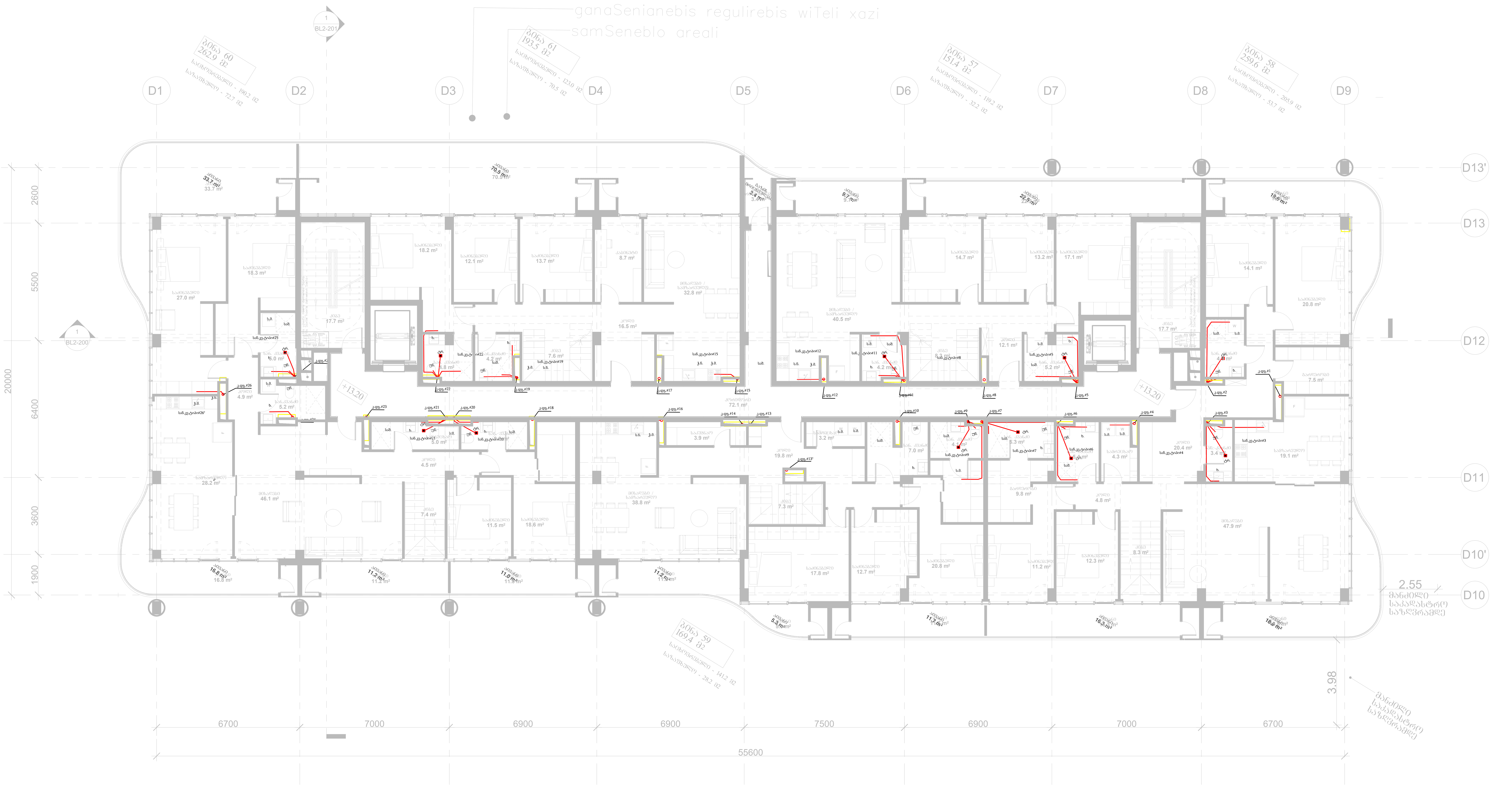
შპს „ელსაიდი“
ს/კ 416317140
ფილიალი ხელოვნური ინტელექტის ცენტრი
ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №71
ტელ: (+995 32) 2 00 18 18

ეს ნახაზი და მასში მოცემული ინფორმაცია წარმოადგენს ავტორის საკუთრებას და დაცულია საავტორო და მომიჯნავე უფლებების შესახებ საქართველოს კანონმდებლობით. ნებისმიერი სახით გამოყენება, კოპირება, გავრცელება ან მესამე პირებისთვის გადაცემა დაუშვებელია ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

ფილიალი ხელოვნური ინტელექტის ცენტრი

ბინათმშენებლობა 4 სართულიანი

ბინების რაოდენობა: ——— 755.9 მ²
ბინების ფართობი: ——— 300.7 მ²
კომერციული ფართი – 120.8 მ²
ტექნიკური/საწყობი: – 2.5 მ²



ექსპლიკაცია 5 სართული:

საცხოვრებელი: ——— 779.5 მ²
საზაფხული: ——— 257.3 მ²
კიბე და სადარბაზო: – 107.5 მ²
ტექნიკური/დამხმარე: – 3.4 მ²

პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

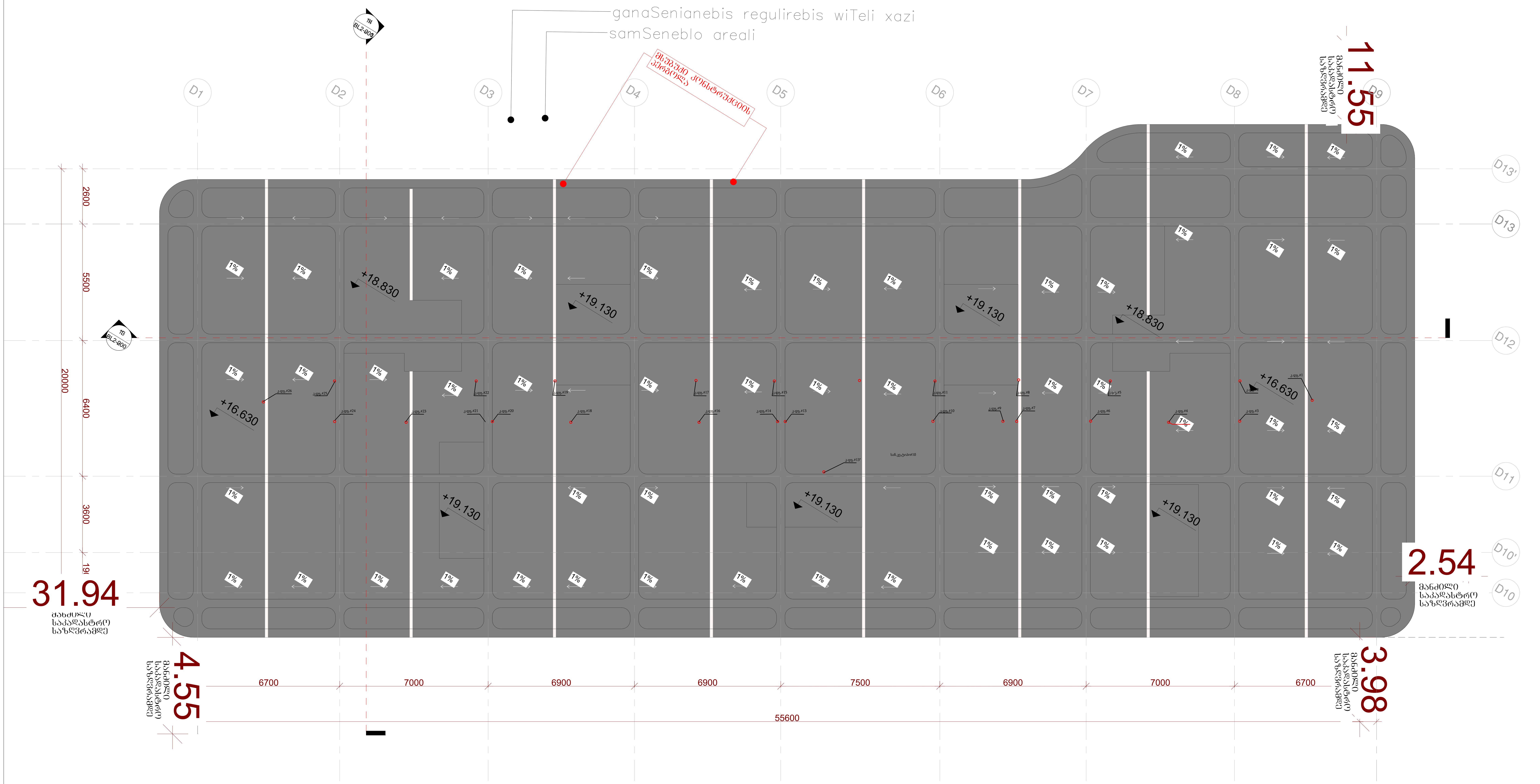
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალარინების სისტემის გეგმა 5 სართული

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	



პროექტის დასახელება
კრწანისის მარგალიტი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

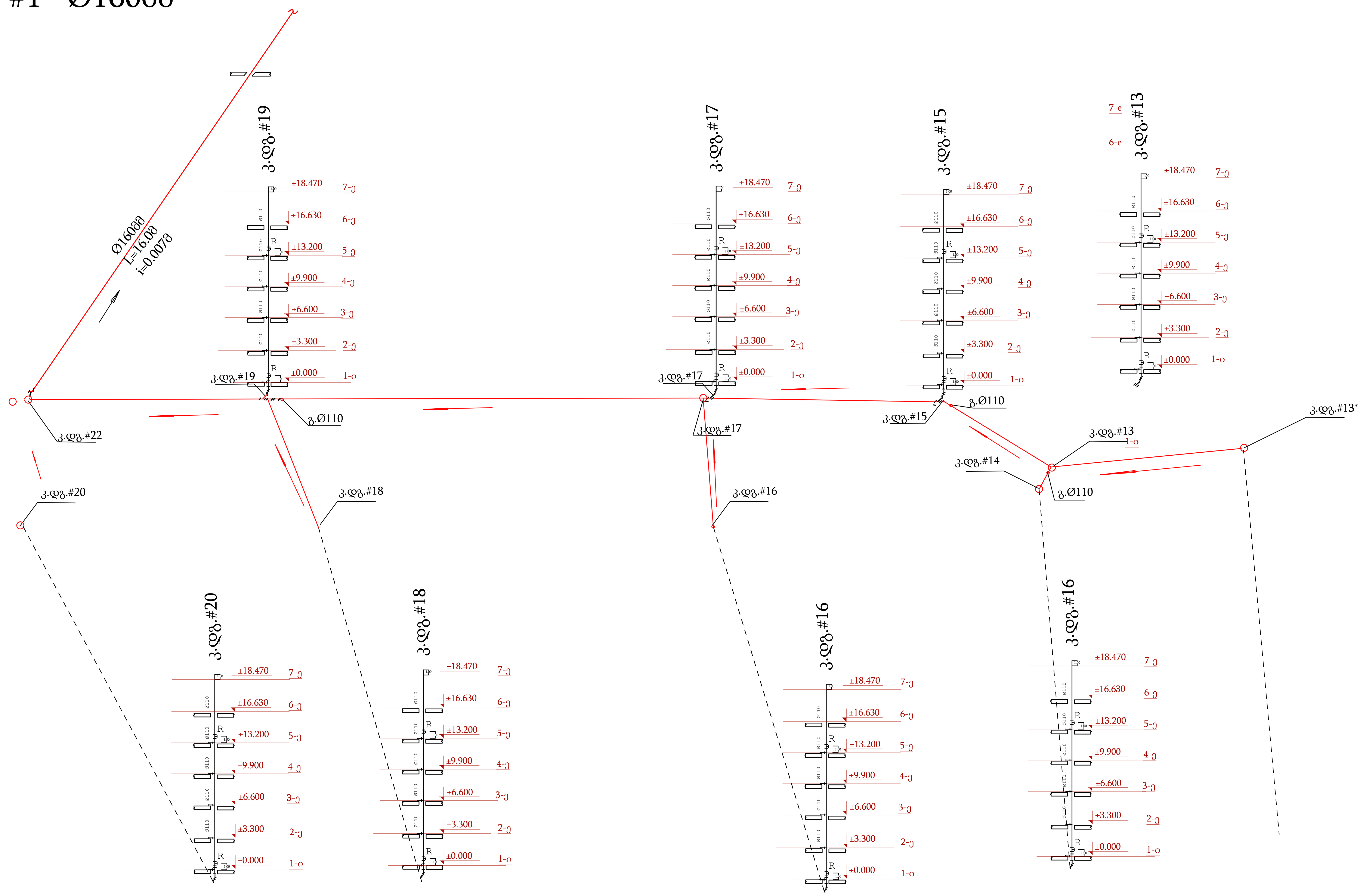
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

წყალარინების სისტემის გეგმა სახურავი

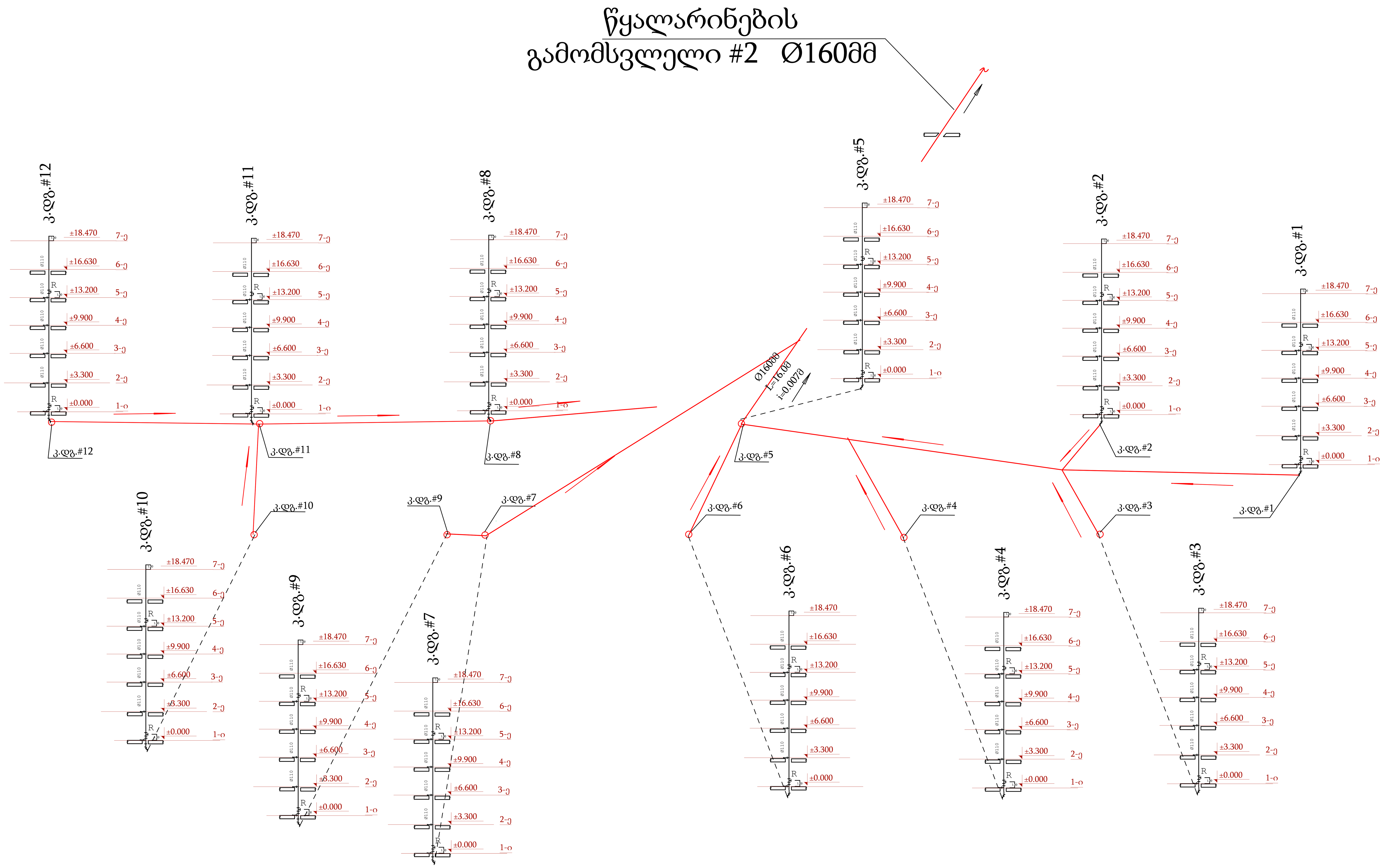
თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	

წყალარინების გამომსვლელი #1 Ø160მმ



პროექტის დასახელება კრწანისის მარგალიტი	
ადგილმდებარეობა: ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია	
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი (01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)	
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი" ს/კ: 404692533	
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი" ს/კ: 416317140	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	
წყალარინების სისტემის სქემა 1		
თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	

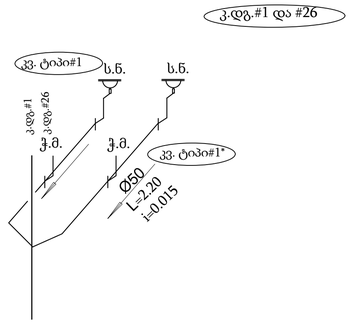


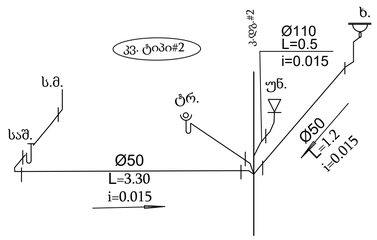
პროექტის დასახელება კრწანისის მარგალიტი	
ადგილმდებარეობა: ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია	
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი (01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)	
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი" ს/კ: 404692533	
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი" ს/კ: 416317140	

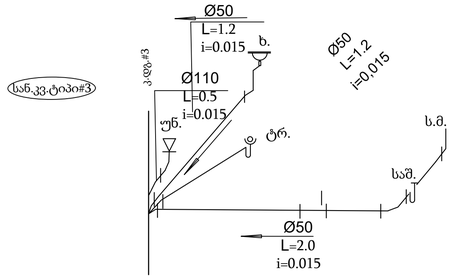
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დავითაძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შეასრულა	მ.ზანგურაშვილი	

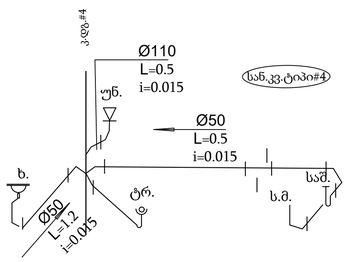
წყალარინების სისტემის სქემა 2

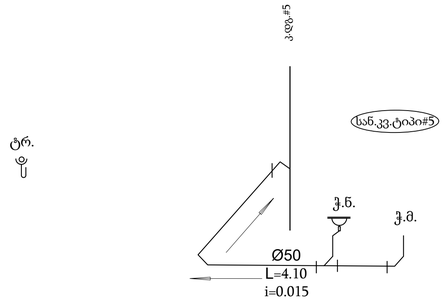
თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	

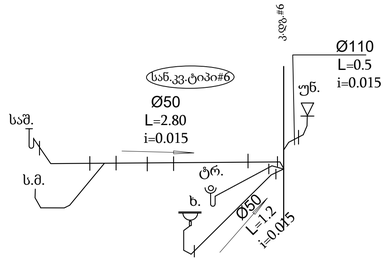


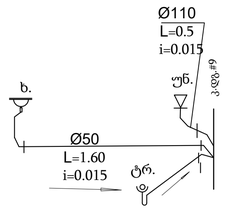


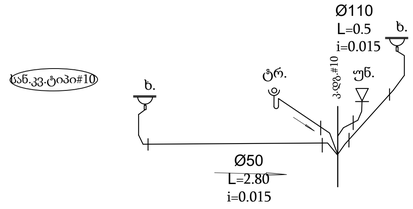


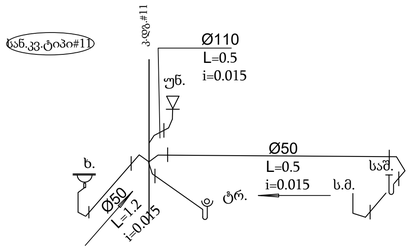












-1-ი სართულის ჭერიდან ჩამოყვანილი წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა 1 ნაწ.

პროექტის დასახელება
კორპუსის მარცალტი

იდგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,გორგილა კორპუსის
სამთავრობო რეზიდენციის
ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132);(01.18.06.018.133)

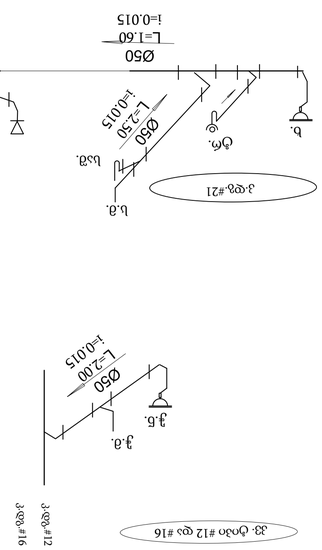
დამკვეთი შპს „აპარტკორპუსი"
ს/კ: 404692533

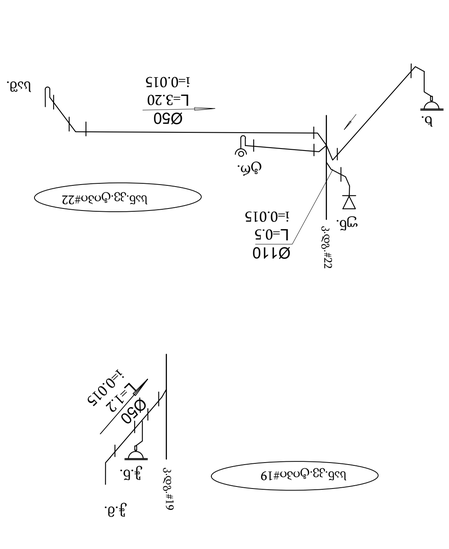
შემსრულებელი შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

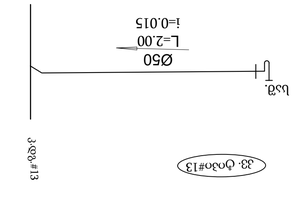
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	ო.დვალიძე	
ინჟინერი	მ.ზანგურაშვილი	
შემსრულა	მ.ზანგურაშვილი	

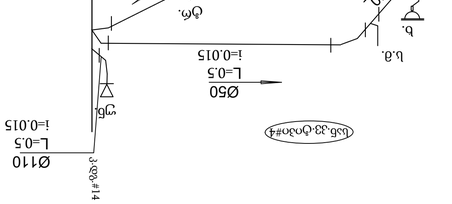
წყალარინების სისტემის აქსონომეტრია

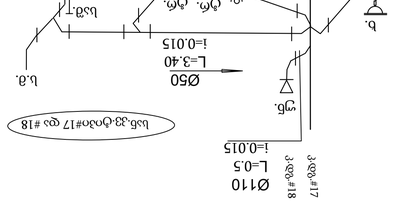
თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
03.01.2025	A1	----
რევიზია	N-1	
პროექტი	N-1	

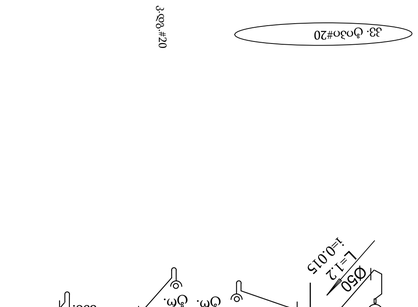












თანამედებული	ჟამი	ხელმწერი
ა.ხელმძღვანელი	ო.დეპუტატი	
ინჟინერი	მ.ზედაპირული	
ტექსტილი	მ.ზედაპირული	

წყალოთხევადები სისტემები ავეჯისმიმდებარე

თარიღი	ფორმატი	ცხრილი
03.01.2025	A1	----
რედაქტია	N-1	
ანოტაცია	N-1	

ელსიდე

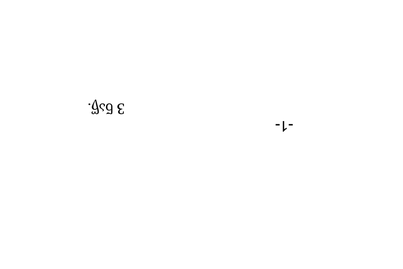
ელექტრონული ნაწილაკების ტექნოლოგიური ინსტიტუტი
ს/კ 416317140

ფიზიკური ელექტრონების ლაბორატორიის ხელმძღვანელი
ტ.კ. 46469233

ბ.ჯ.ჭიაბერაშვილი, ს.ჯიქია, ე.ფოფხაძე
(01.18.06.018.132),(01.18.06.018.133)

ნანოტექნიკის და ელექტრონების
ავტომატიზებული პროექტირების
ლაბორატორიის ინჟინერ-ტექნოლოგი
ტ.კ. 61683171

ელექტრონების ემისიის ფენომენის
ექსპერიმენტული შესწავლის
ლაბორატორიის მეცნიერ-თანამშრომელი



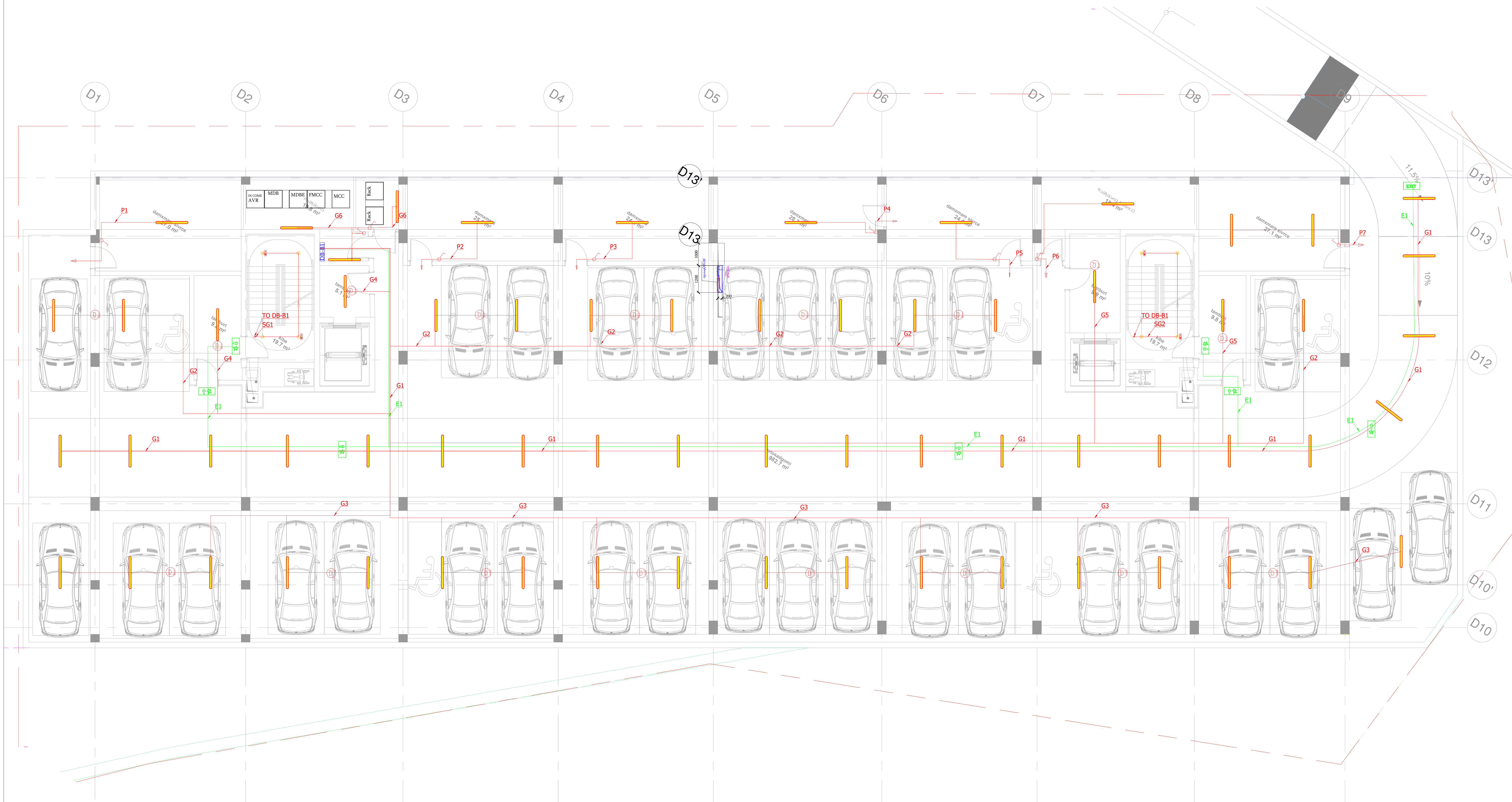
-1-

3 ъъ5.

ч.ъ-19

ъъъъъЭЭъъъъ	ЭЭъъъ	ЪЭЭъъЪЭъъ
ъ.ЪЭЭъЭЭЭЭъъъъ	ъ.ЭЭЭъъЭЭ	
ъЭъъъЭЭъъ	ъ'ЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ	
ЭЭъъъЭЭъъ	ъ'ЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ	
ЪЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

განათების სქემა - B1

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

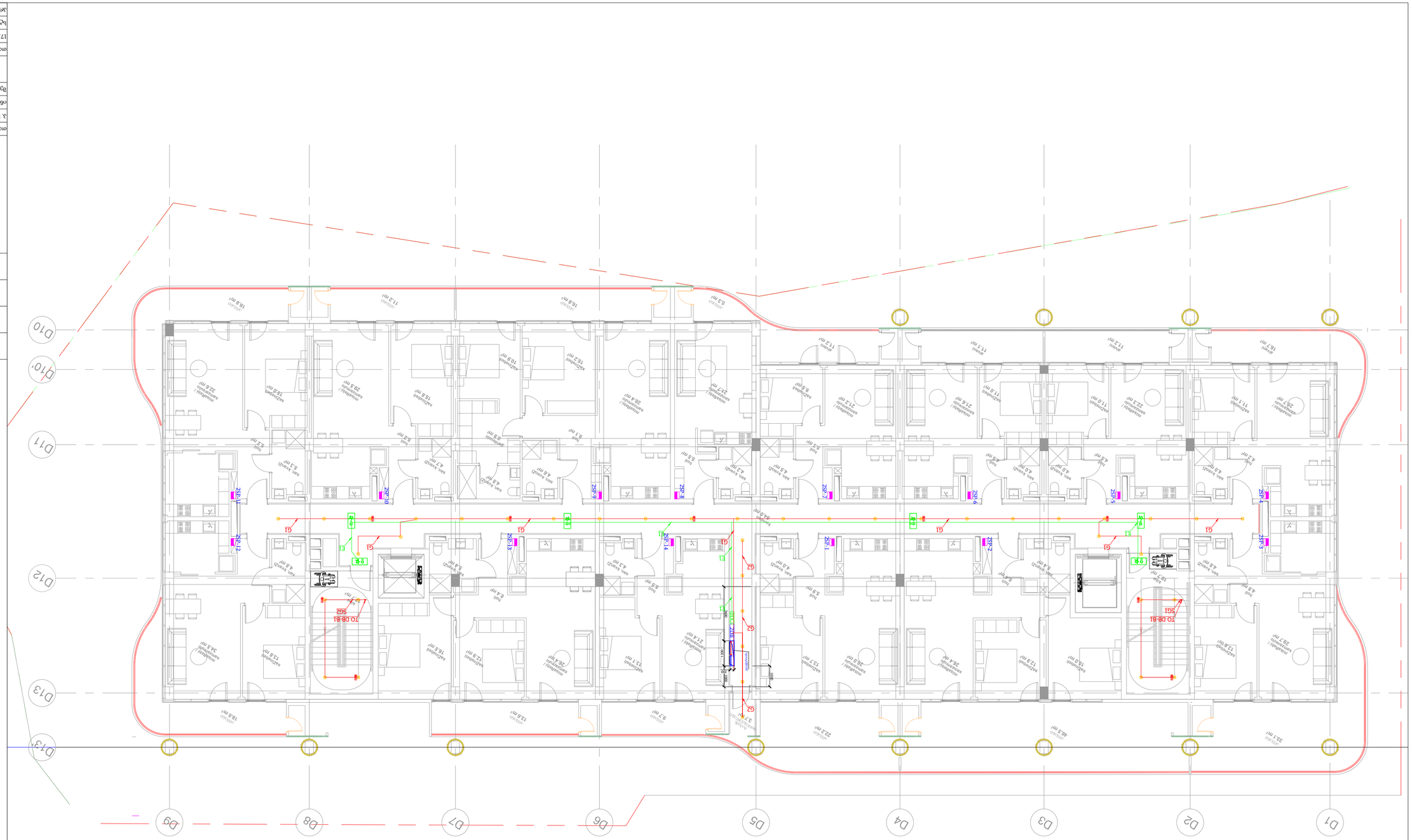
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

განათების სქემა - L1

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D10'
D11
D11'
D12
D13
D13'
2SP-1
2SP-2
2SP-3
2SP-4
2SP-5
2SP-6
2SP-7
2SP-8
2SP-9
2SP-10
2SP-11
2SP-12
1-P
2-P
TO DB-B1
SG1
SG2
G1
G2
E1
E2
1000
1000
1000



ელ.ფოსტა: info@elside.ge

ELSIDE

შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

დამპროექტებელი ორგანიზაციის დასახელება, ხელმოწერა/ბეჭედი:

ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №71, ბინა №18

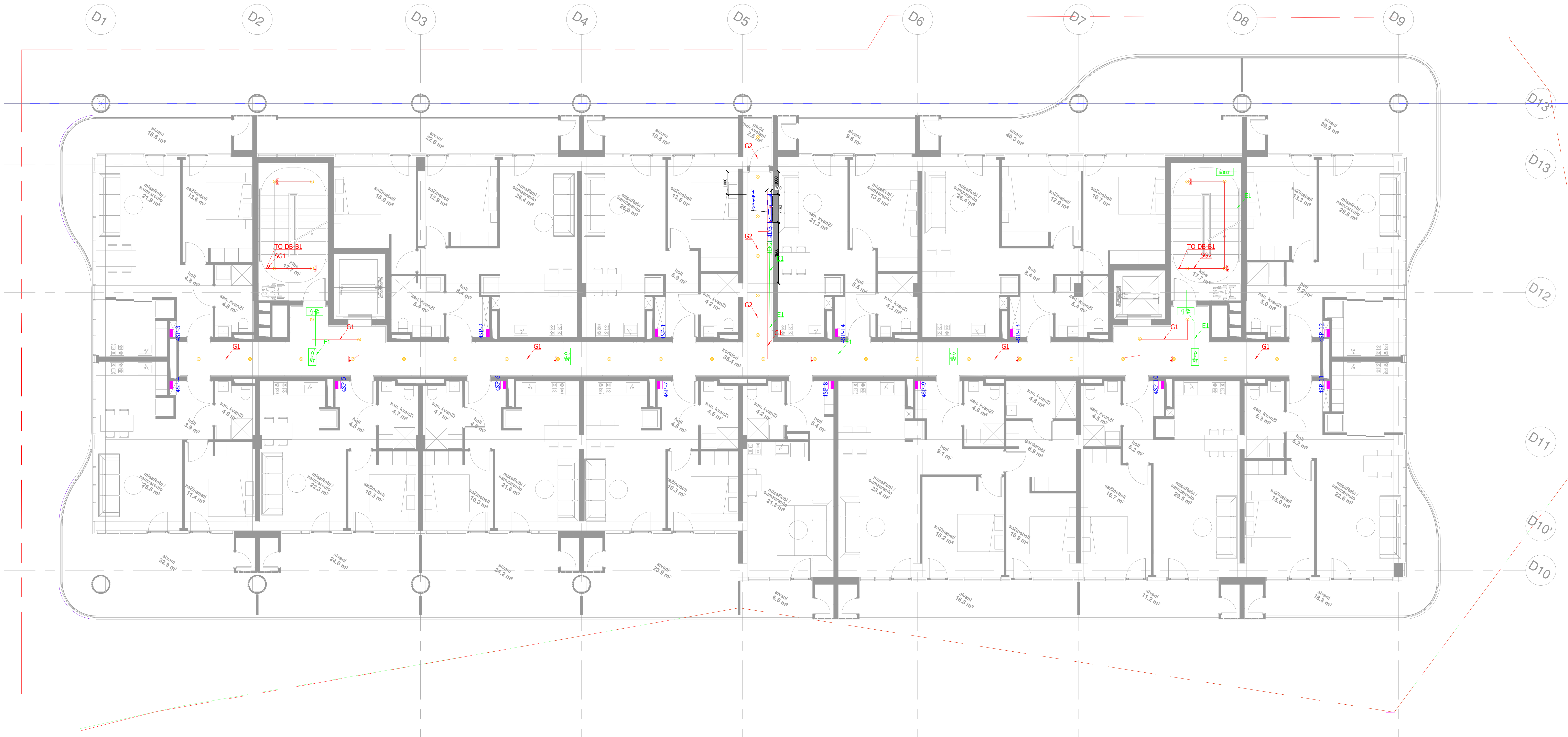
ნაგებობის ან მისი ნაწილის დასახელება, მისამართი:

ნაგებობის ნაწილის (01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი: შპს „ელსაიდი", ს/კ: 404697533

დამკვეთის ხელმძღვანელი პირი:	ქადარი	ხელმოწერა/ბეჭედი
პროექტირების ეტაპი:	ტენდერი	
ინჟინერი:		
არქიტექტორი:		
ნახაზის დასახელება:	ელექტრული სისტემები - LS	
ფორმატი:	ნახაზის №:	ფაილის სახელი:
17.07.2024	A2	1:100
სტადია:	ფურცლების რაოდენობა:	ფურცლის №:
ცვლილების №:		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

განათების ქსელი - L4

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		



ელ.ქსელის მოდელირების ეტაპი

ავტორისეული უფლებით დაცული მასალა:
ქ.თბილისი, ა(ა)იპ "საქართველოს არქიტექტორთა ასოციაციის" საავტორო ზედამხედველობის განხორციელების ეტაპი

ნაგებობის ნაწილი, ობიექტი, კონსტრუქცია
(01.18.06.018.13ქ)(01.18.06.018.133)

დაკვეთის ნება "აღმოსავლეთ საქართველოს ენერგეტიკული კორპორაცია"
ს/კ: 404697533

შემსრულებელი
ნება "ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

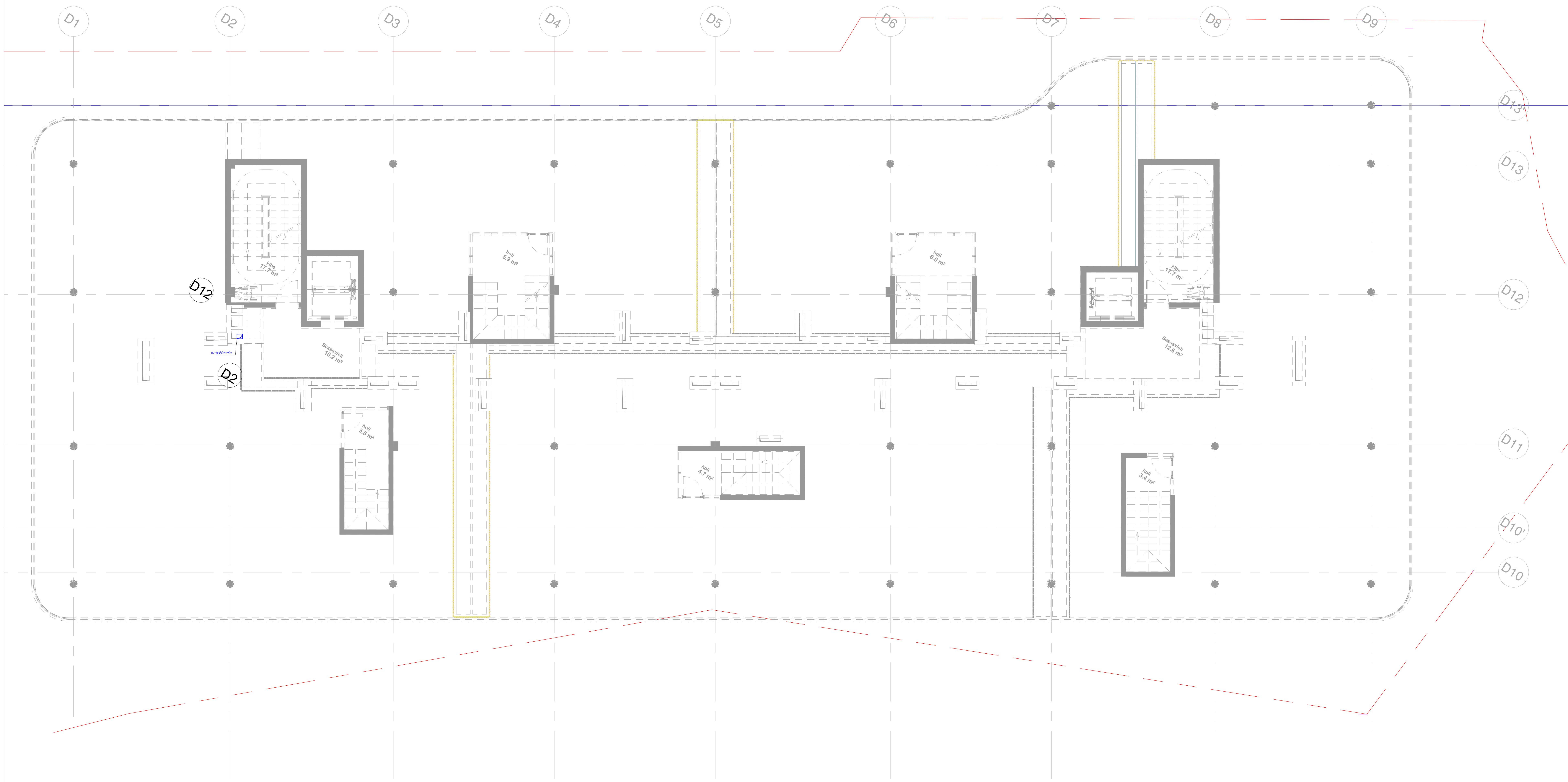
თანამდებობის პირი	ხელი	ხელმოწერა
ა. ხელმძღვანელი	ბ.ტურძელიშვილი	
ინჟინერი		
შემსრულებელი		

ბაზისი ელ.ქსელის პროექტი - L5

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცლების	ფურცლის
პროექტი		
ცვლილების		


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D10'
D11
D12
D13
D13'
TO DB-B1
SGI
TO DB-B1
SG2
65P-1
65P-2
65P-3
65P-4
65P-5
C1
C2
E1
E2
Q-E
Q-E
Q-E

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

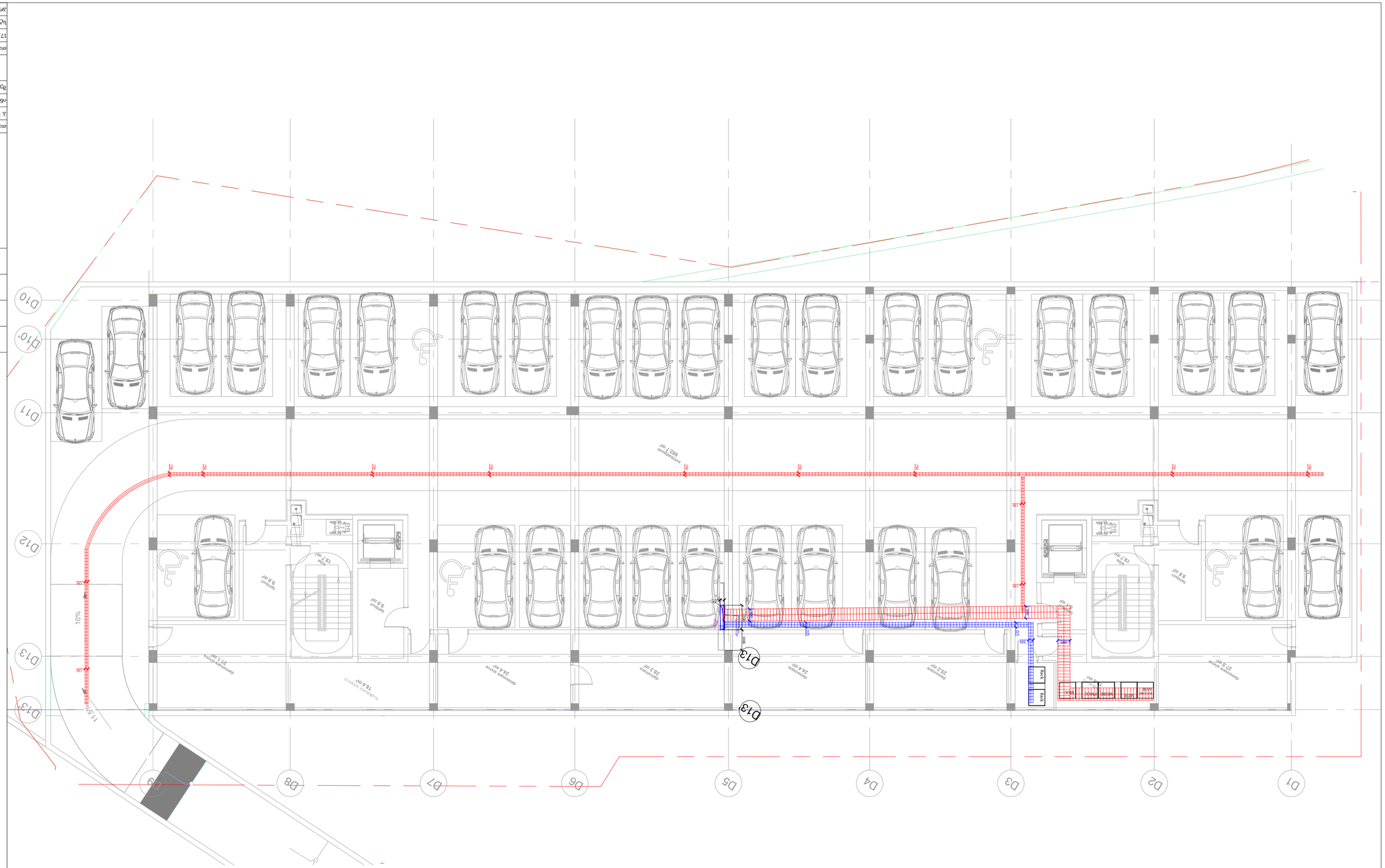
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

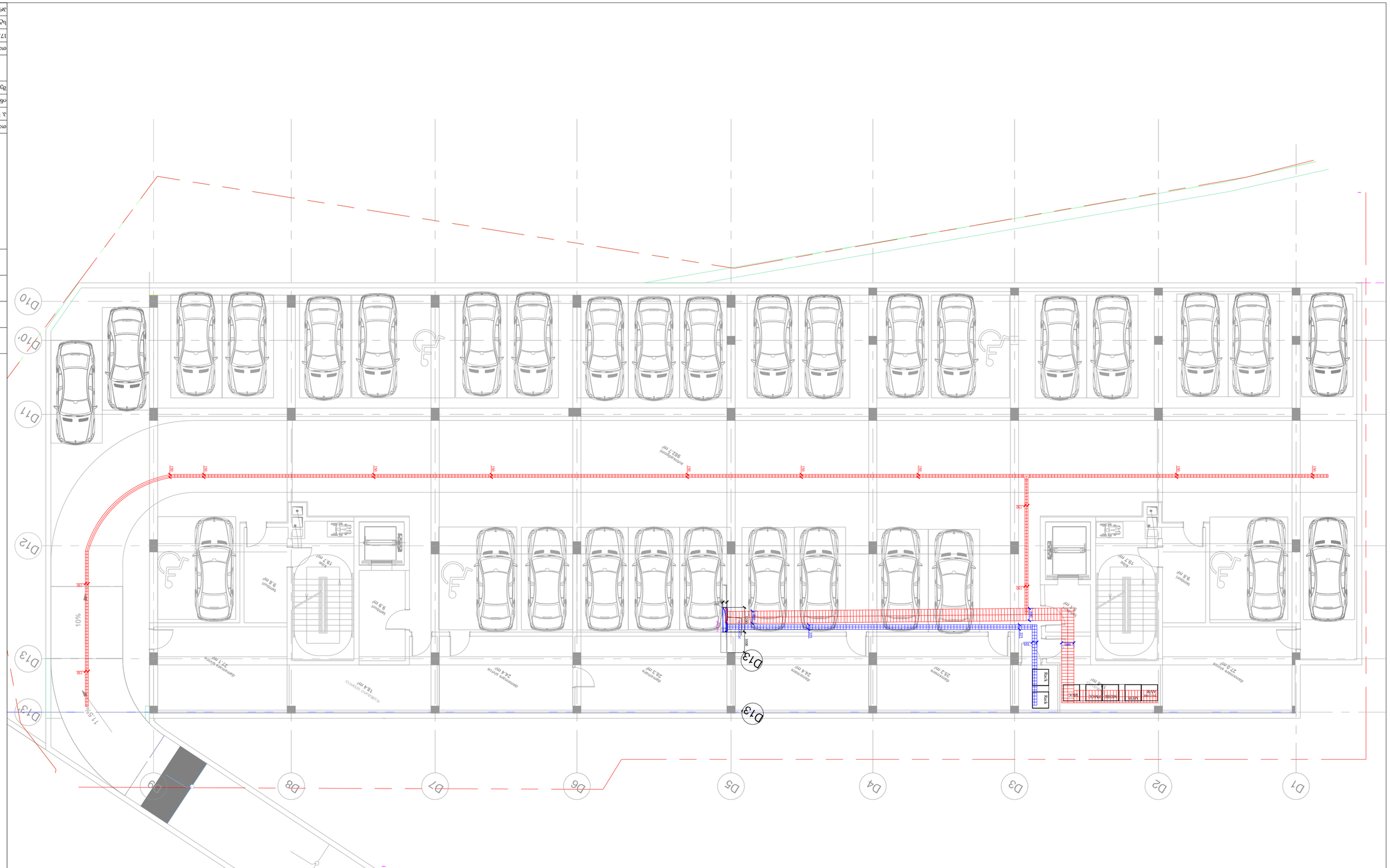
ELSIDE

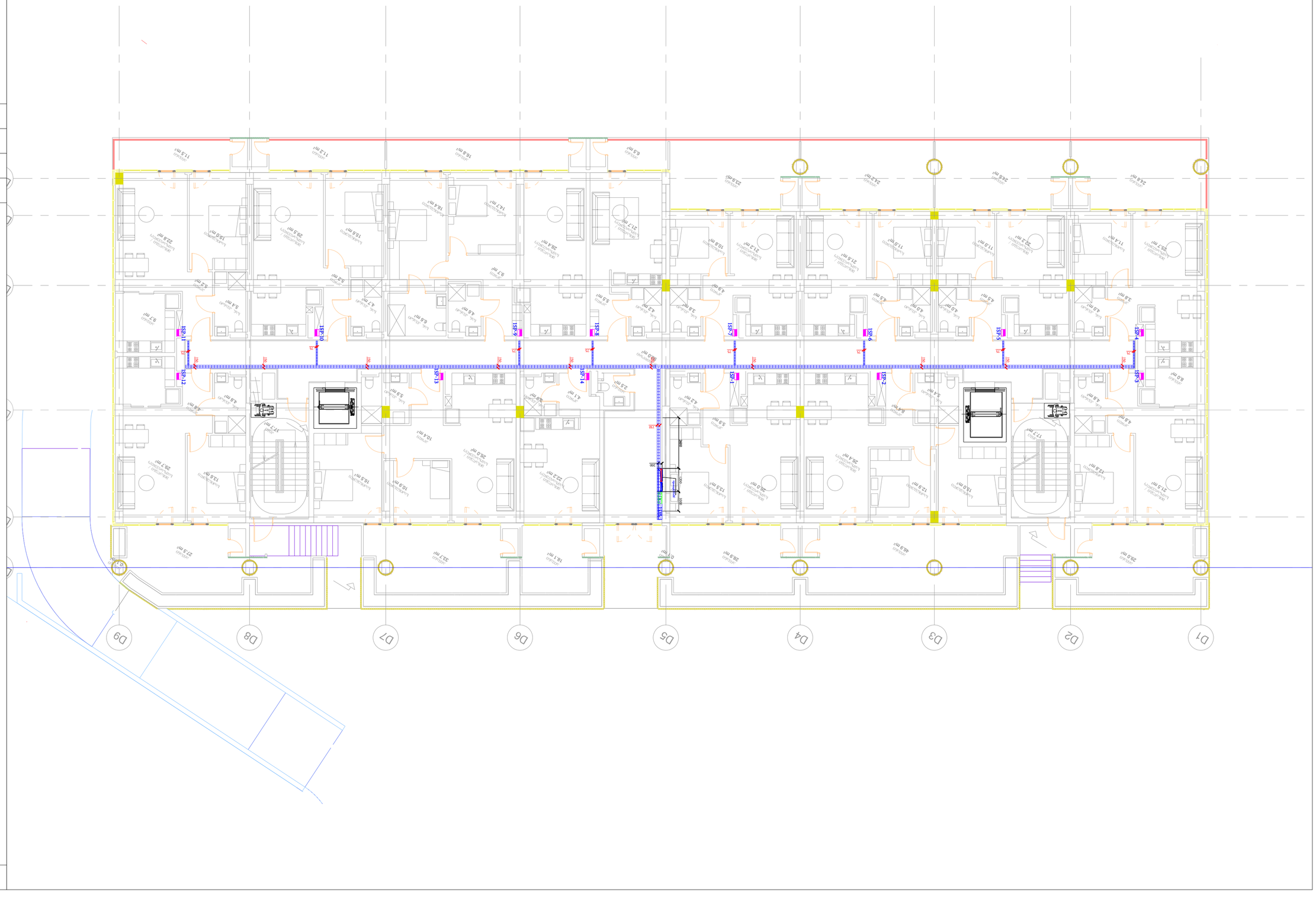
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

განათების ქსელი - L6

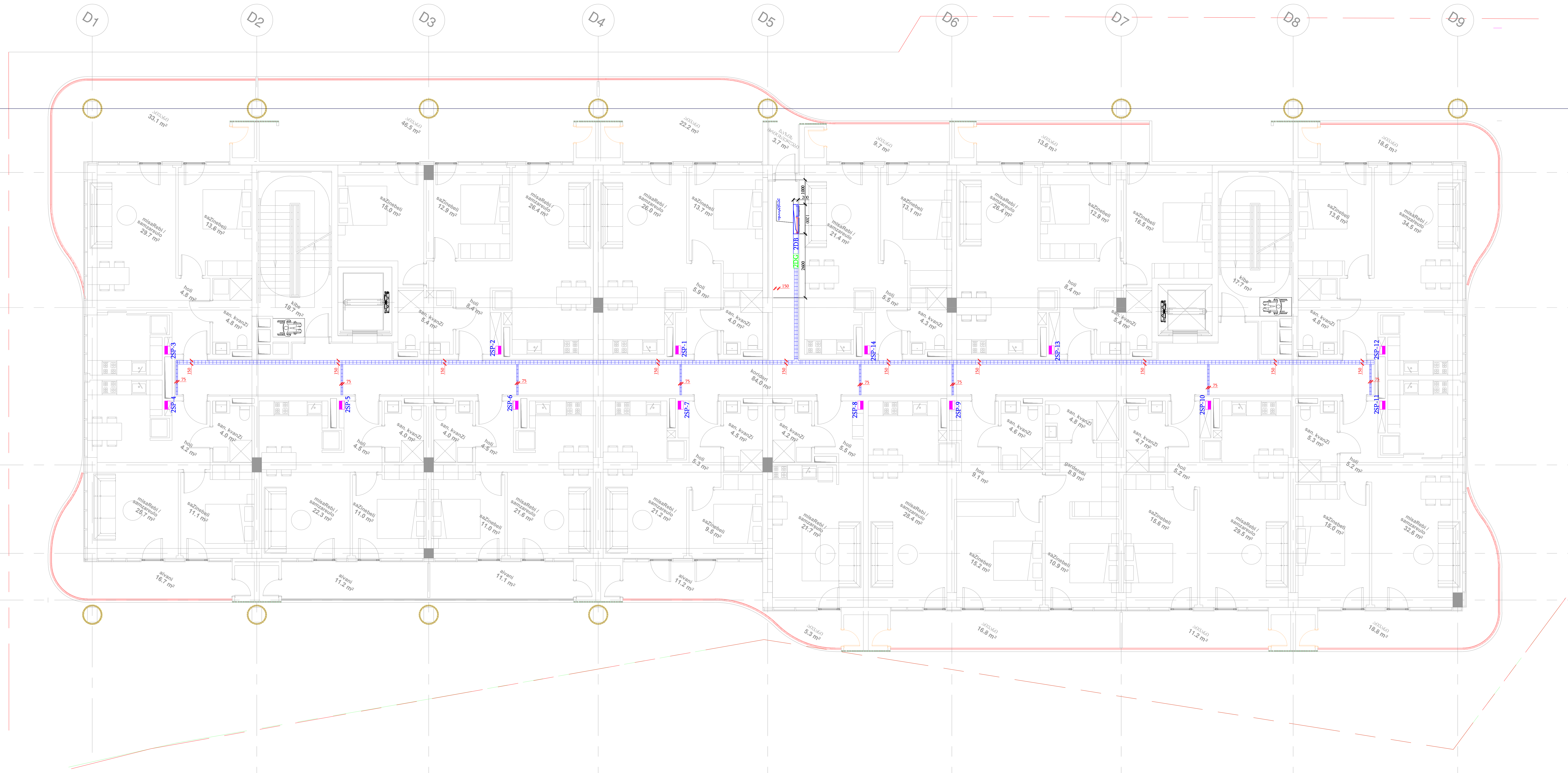
თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D13'
D13"
10%
11.5%
Underpass
9.8 m²
Underpass
9.3 m²
Underpass
24.1 m²
Underpass
24.2 m²
Underpass
24.4 m²
Underpass
24.2 m²
Underpass
24.2 m²
Underpass
24.4 m²
Underpass
24.2 m²
Underpass
24.1 m²
Underpass
9.3 m²
Underpass
9.8 m²
Underpass
27.0 m²
Underpass
18.4 m²
Underpass
92.7 m²
Lift
Lift
Lift


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D13'
D13''
10%
11.5%
Underpass 9.8 m²
Underpass 9.3 m²
Underpass 24.1 m²
Underpass 24.6 m²
Underpass 25.2 m²
Underpass 24.4 m²
Underpass 25.2 m²
Underpass 8.8 m²
Underpass 27.0 m²
Underpass 92.7 m²
Underpass 18.4 m²
Stairs
Lift
Entrance
Exit
Ramp
Ramp
Ramp


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
1SP-1
1SP-2
1SP-3
1SP-4
1SP-5
1SP-6
1SP-7
1SP-8
1SP-9
1SP-10
1SP-11
1SP-12
1SP-13
1SP-14
1SP-1
1SP-2
1SP-3
1SP-4
1SP-5
1SP-6
1SP-7
1SP-8
1SP-9
1SP-10
1SP-11
1SP-12
1SP-13
1SP-14
1SC
1SF
1SS
1SR
1000
1000
1000

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L2

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

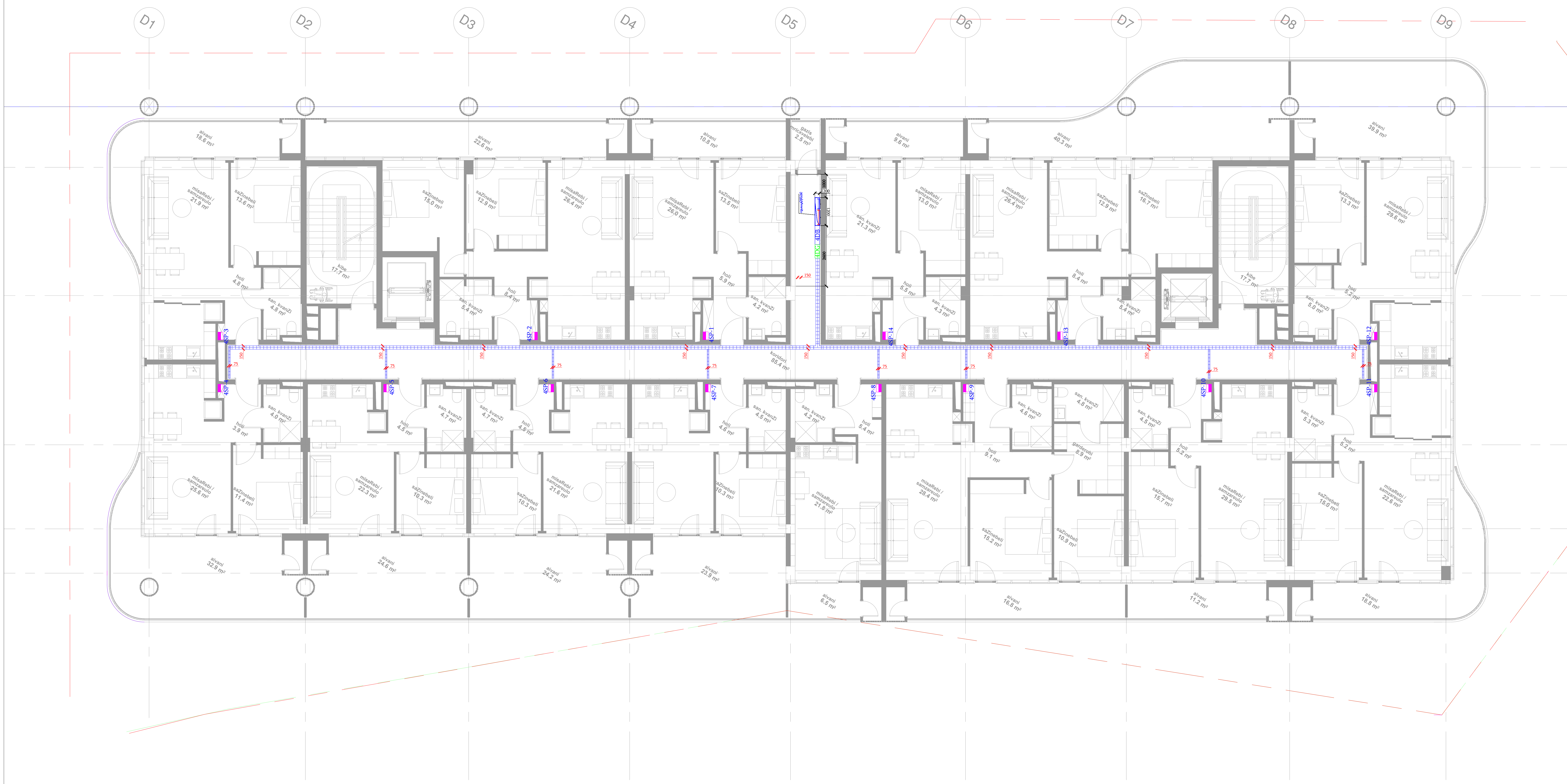
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L3

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

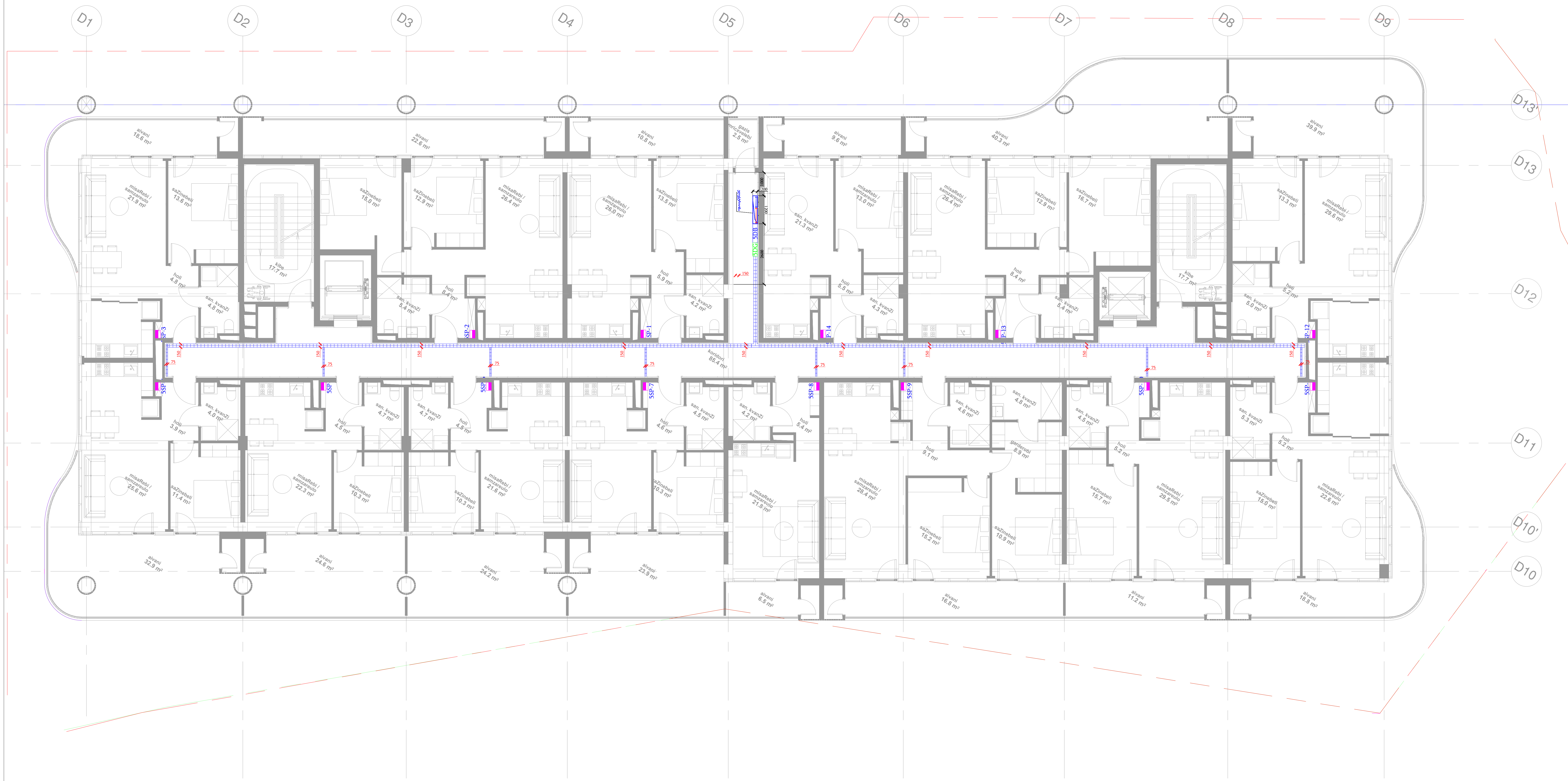
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L4

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

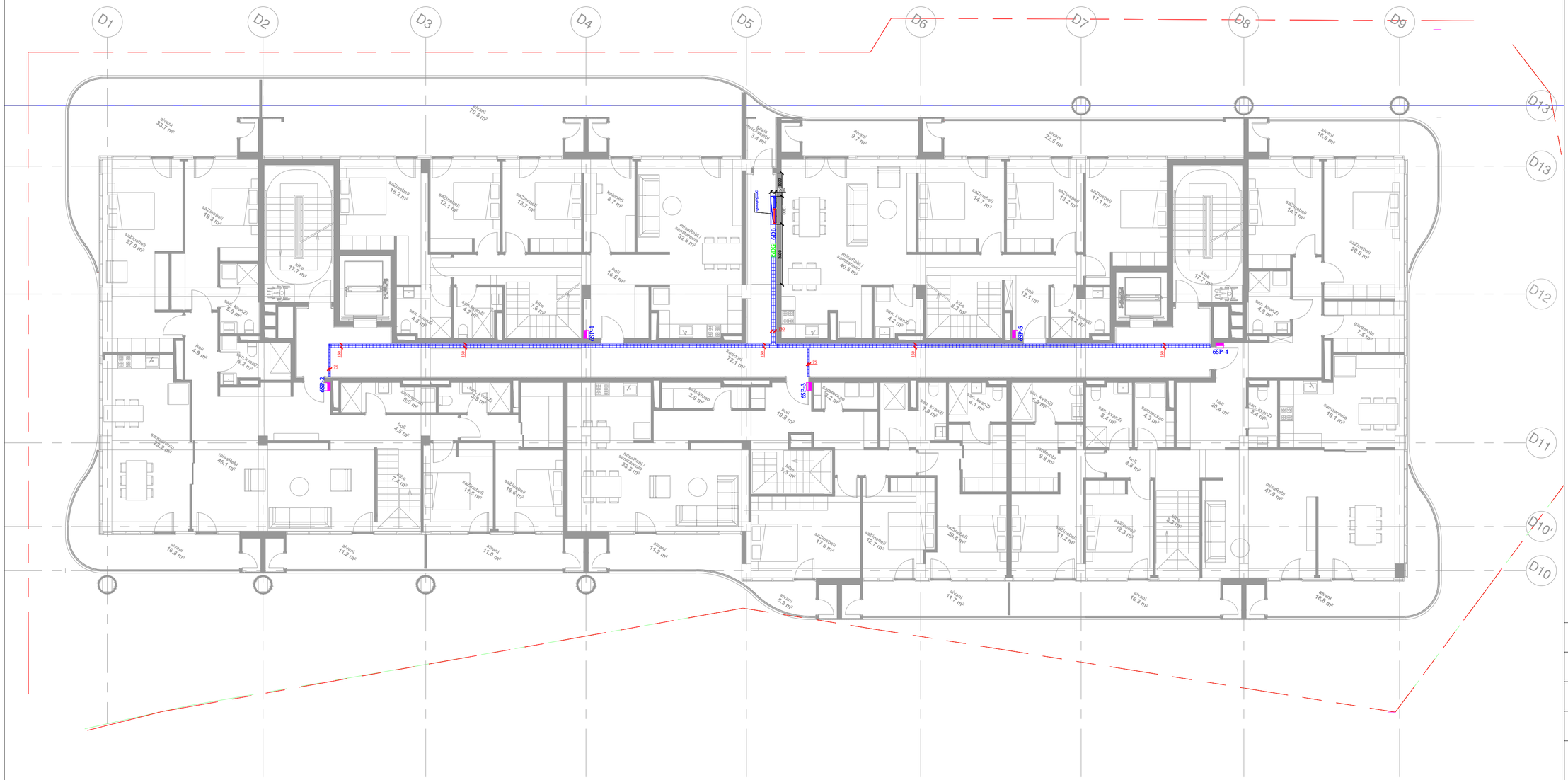
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L5

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,კოჯრისა ქრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „პარტ ქრწანისი"
ს/კ: 404692533

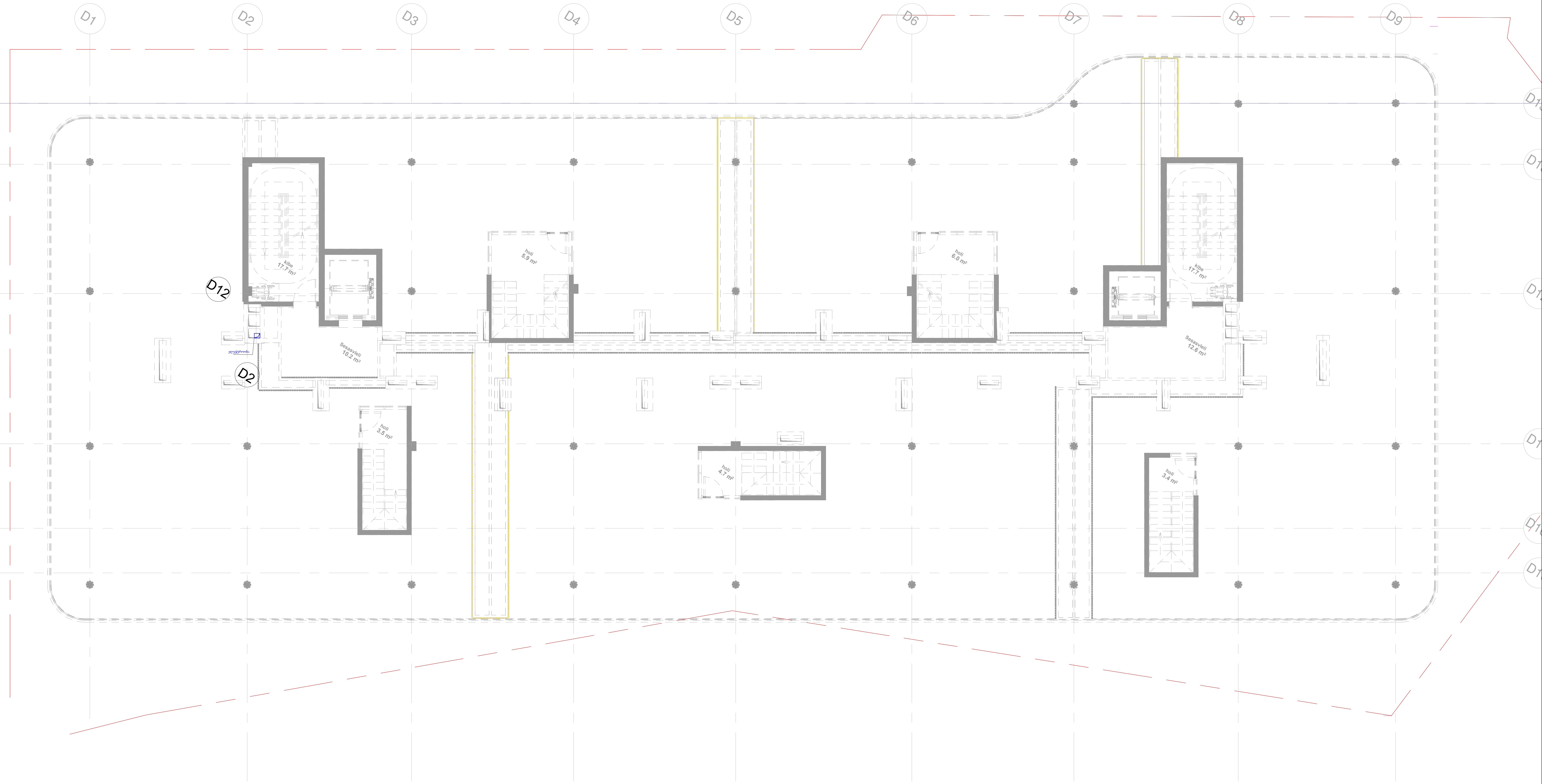
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L6

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

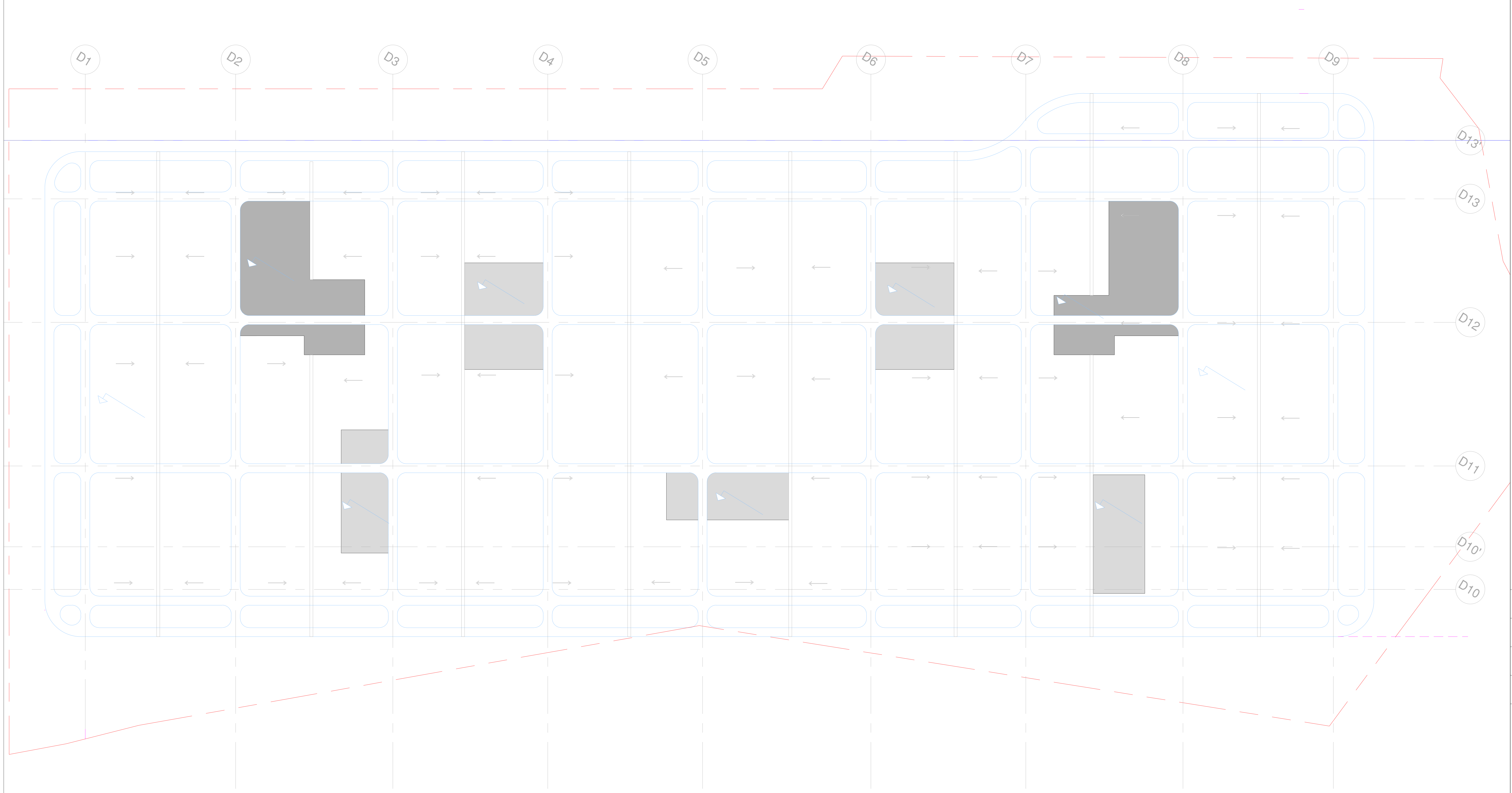
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L6

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

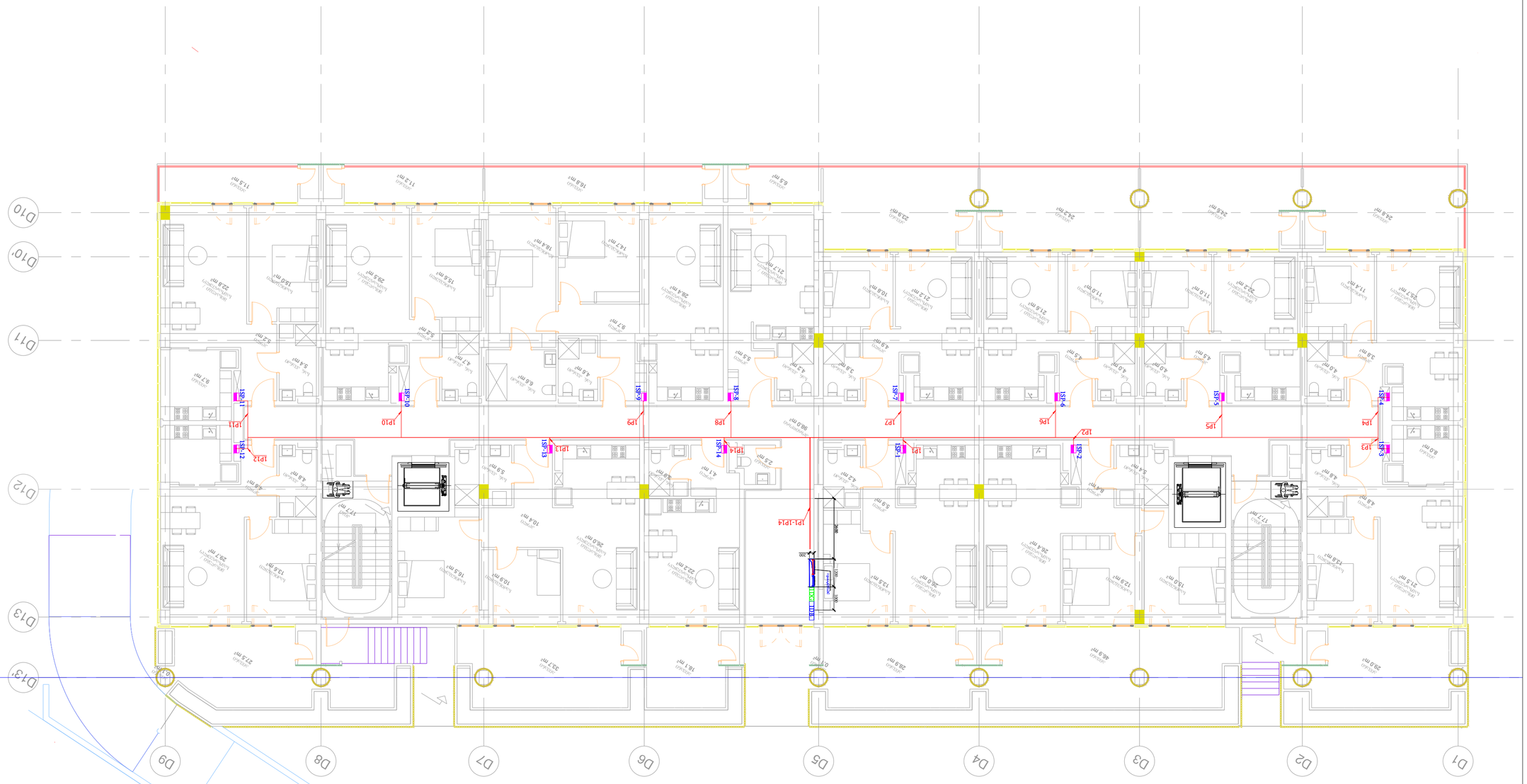
ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

კაბელ არხები - L6

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D10'
D11
D12
D13
D13'
D13''
10%
11.5%
Garage space
27.7 m²
Garage space
25.2 m²
Garage space
24.4 m²
Garage space
23.3 m²
Garage space
24.4 m²
Garage space
25.4 m²
Garage space
27.1 m²
Garage space
18.4 m²
Garage space
9.8 m²
Garage space
9.3 m²
Garage space
9.8 m²
Garage space
9.8 m²
Garage space
19.1 m²
Garage space
9.8 m²
Garage space
9.8 m²
Garage space
9.8



ობიექტის მისამართი:
ქ.თბილისი,ორხევის მე-2 ჩიხი №1

სამშენებლო ნებართვაზე მიმდინარე სამუშაოების აღწერა:
ბინათმესაკუთრეთა ამხანაგობა „ორხევის მე-2 ჩიხი №1“ (01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი:
ბინათმესაკუთრეთა ამხანაგობა „ორხევის მე-2 ჩიხი №1“
ს/კ: 404692533

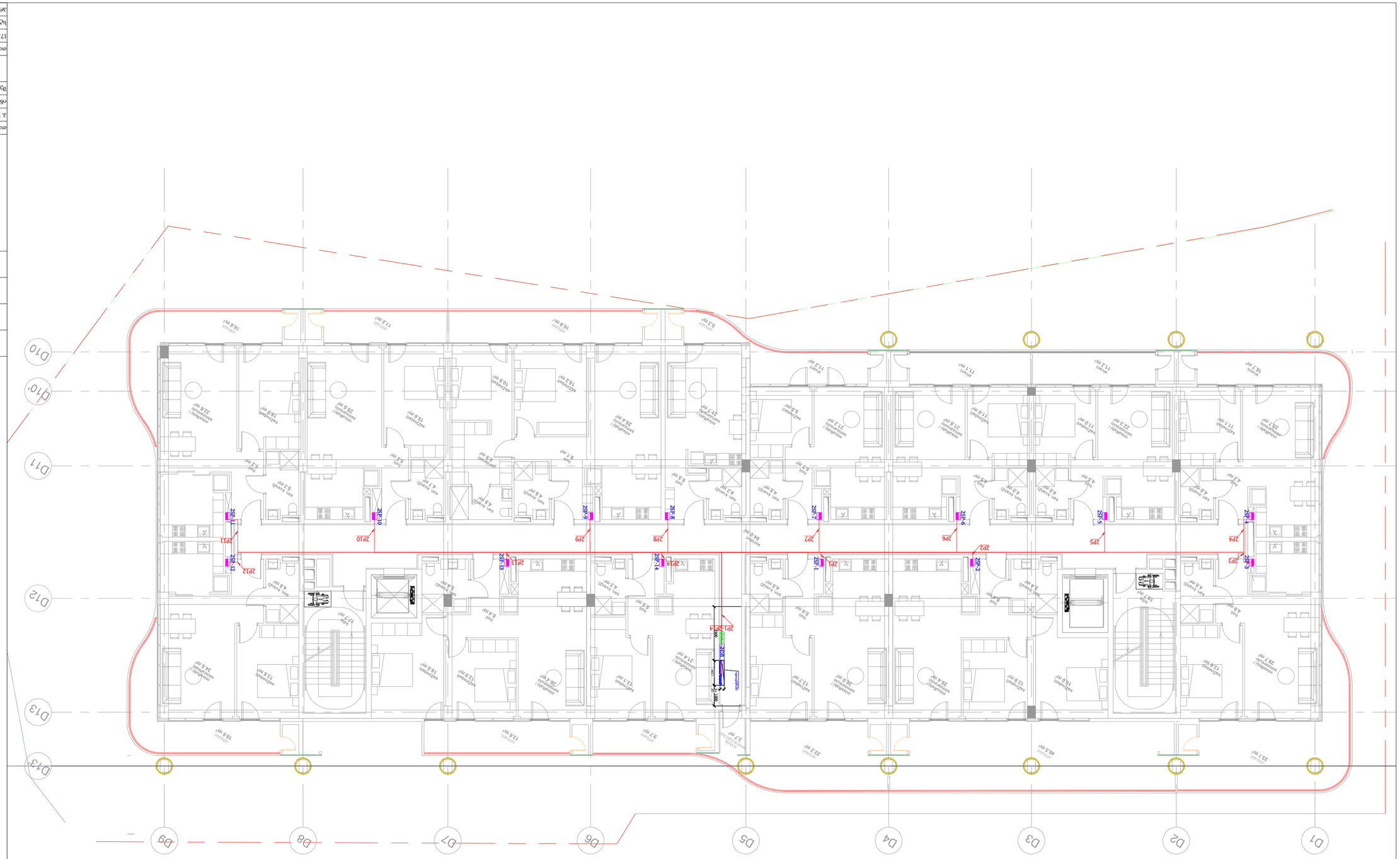
შემსრულებელი:
შპს „ელსაიდი“
ს/კ: 416317140

თანამდებობის პირი	ხელმოწერა	ხელშეწერის თარიღი
პროექტის ხელმძღვანელი		
ტექნიკური ზედამხედველი		
ავტორი		
ტექნიკური კონტროლის სამსახური		

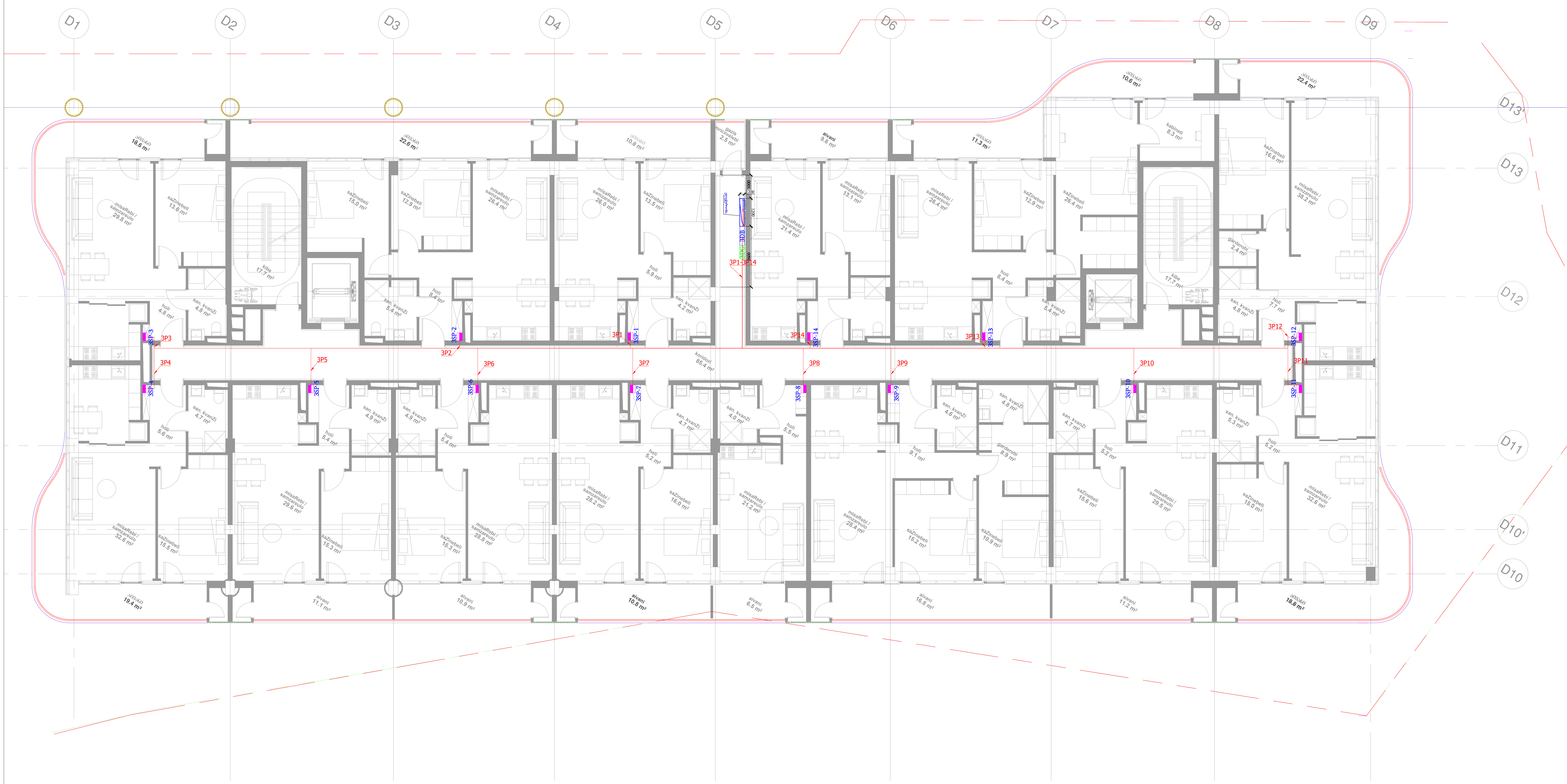
ეკ. პანელების განლაგების სქემა - L1

ობიექტი	შენობა-ნაგებობა
სტადია	პროექტი
17.07.2024	A2
ხელშეკრულება	ხელშეკრულების
ანგარიშის	

ეკ. განლაგების სქემა


D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D10'
D11
D12
D13
D13'
2SF-1
2SF-2
2SF-3
2SF-4
2SF-5
2SF-6
2SF-7
2SF-8
2SF-9
2SF-10
2SF-11
2SF-12
2SF-13
2SF-14
2PZ1
2PZ2
2PZ3
2PZ4
2PZ5
2PZ6
2PZ7
2PZ8
2PZ9
2PZ10
2PZ11
2PZ12
2PZ13
2PZ14
2PZ1-L2-4
100
300
100
100
100

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

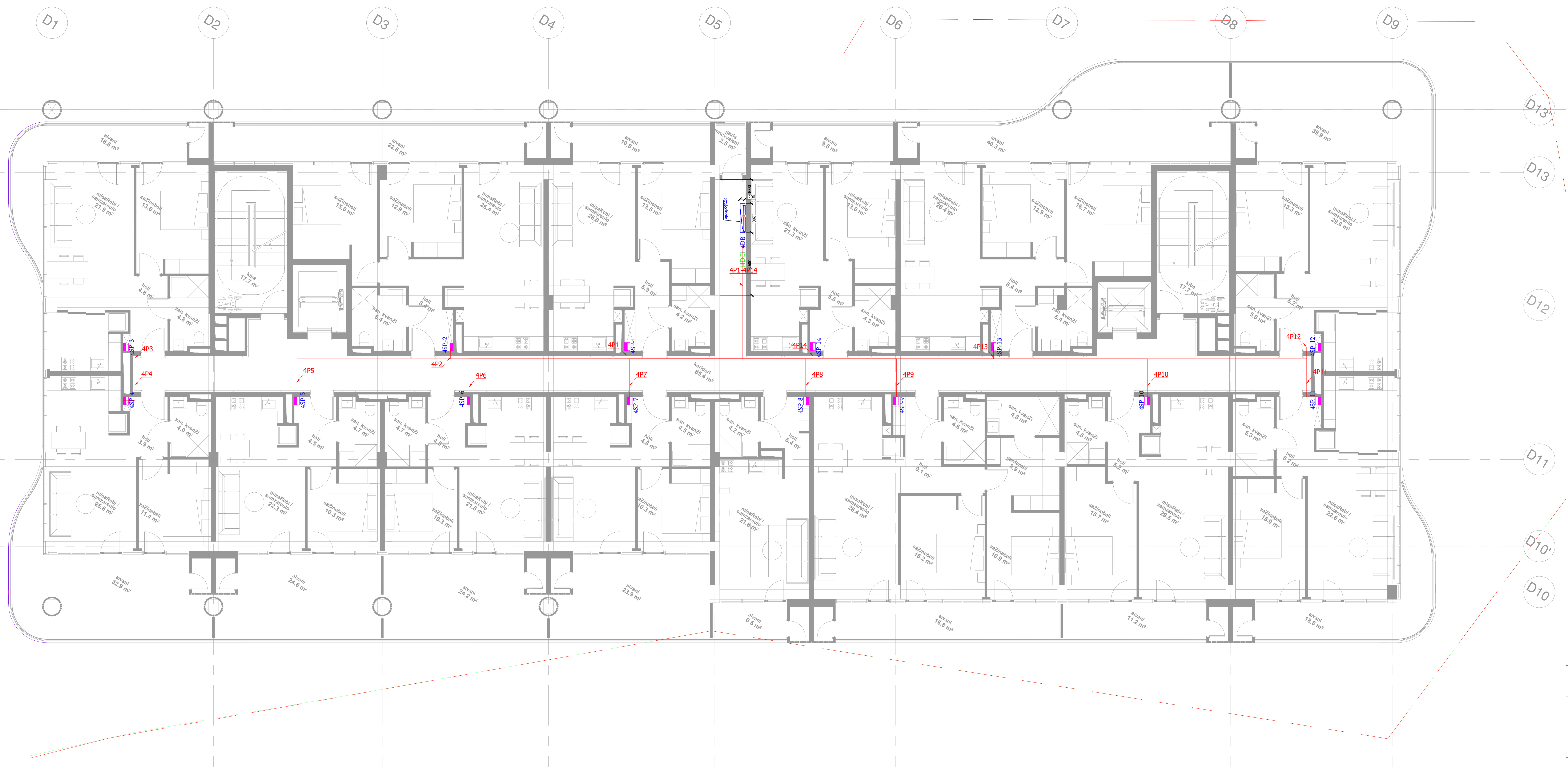
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

ელ.კარადები - L3

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

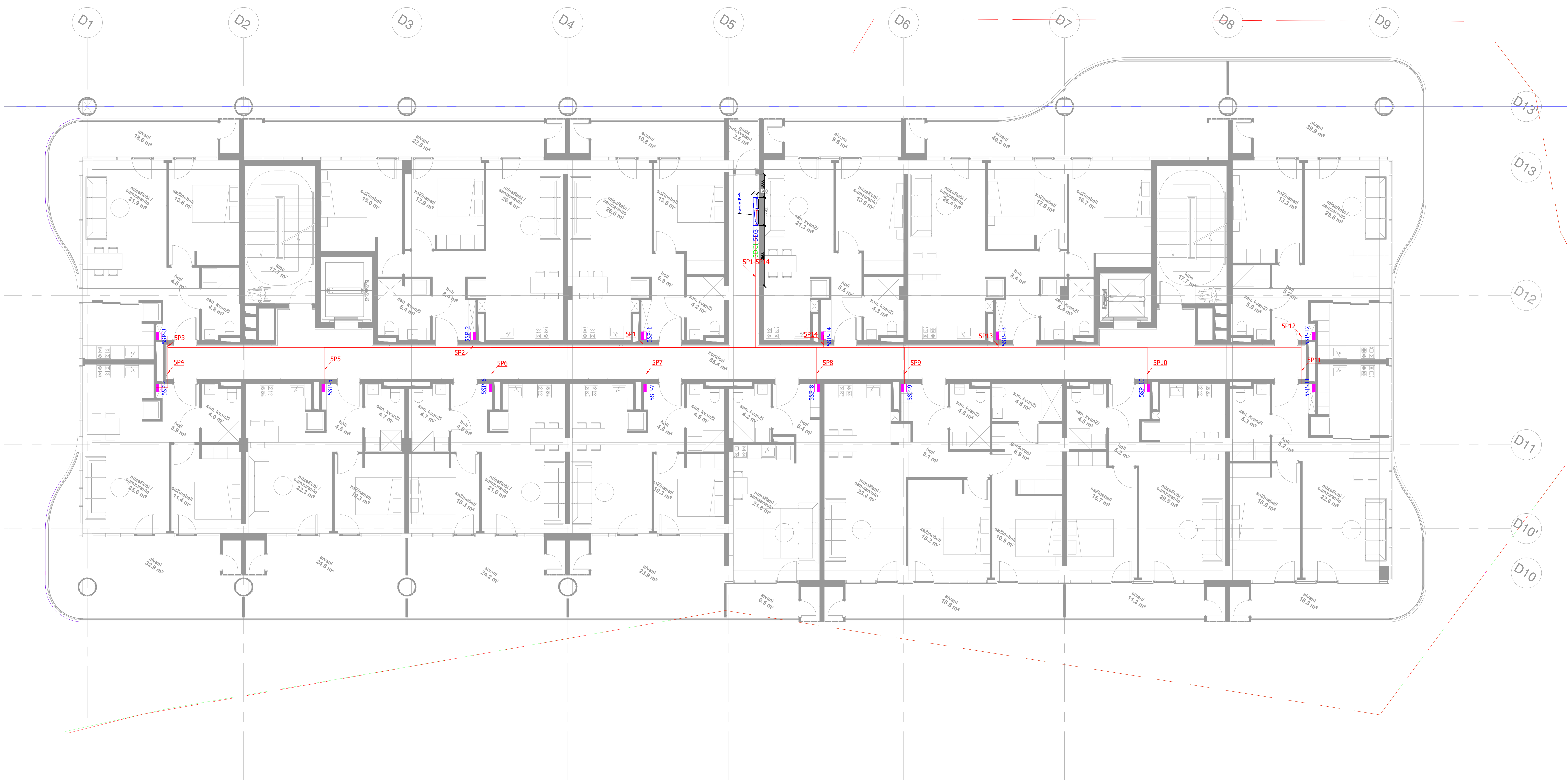
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

ელ.კარადები - L4

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

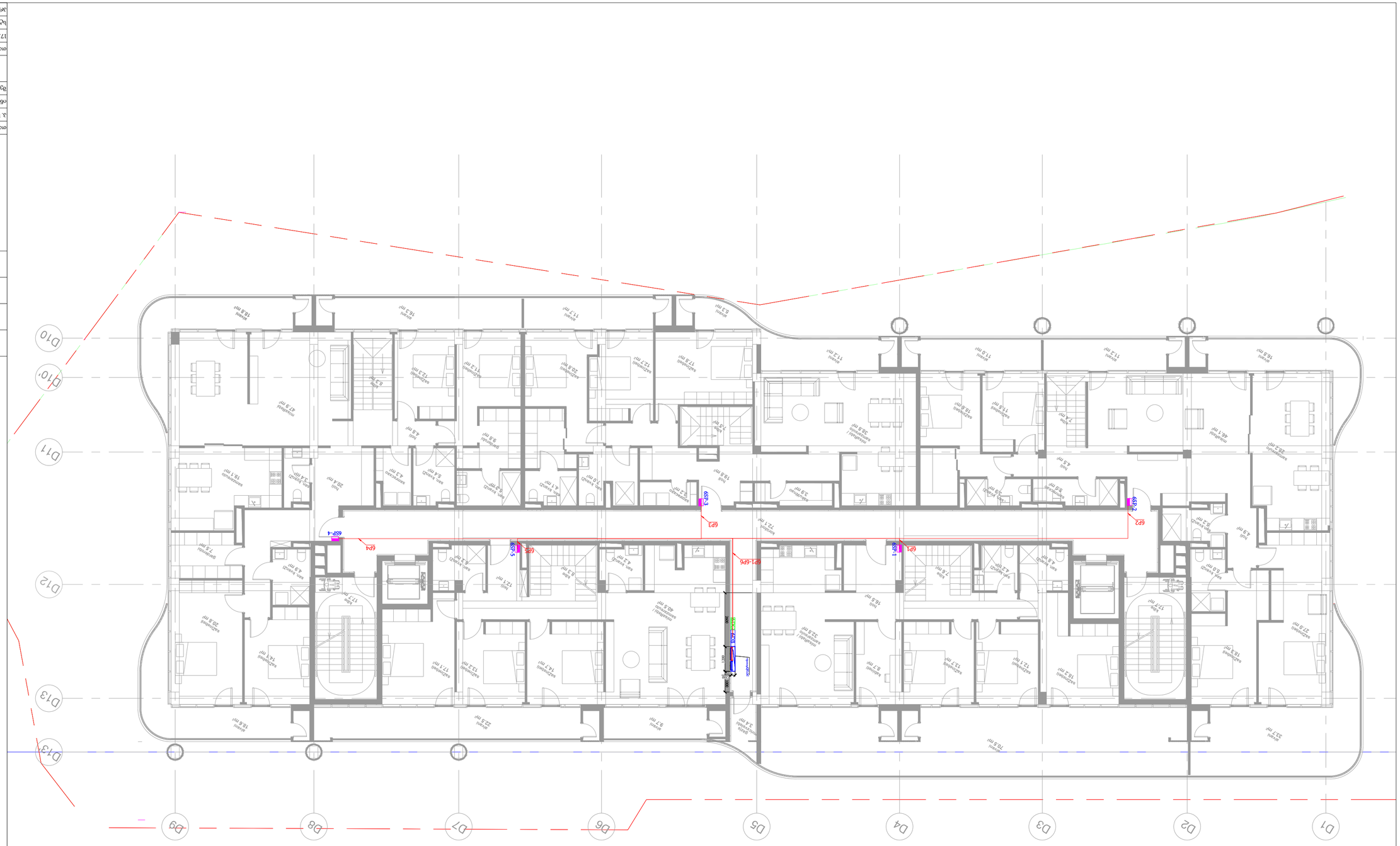
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

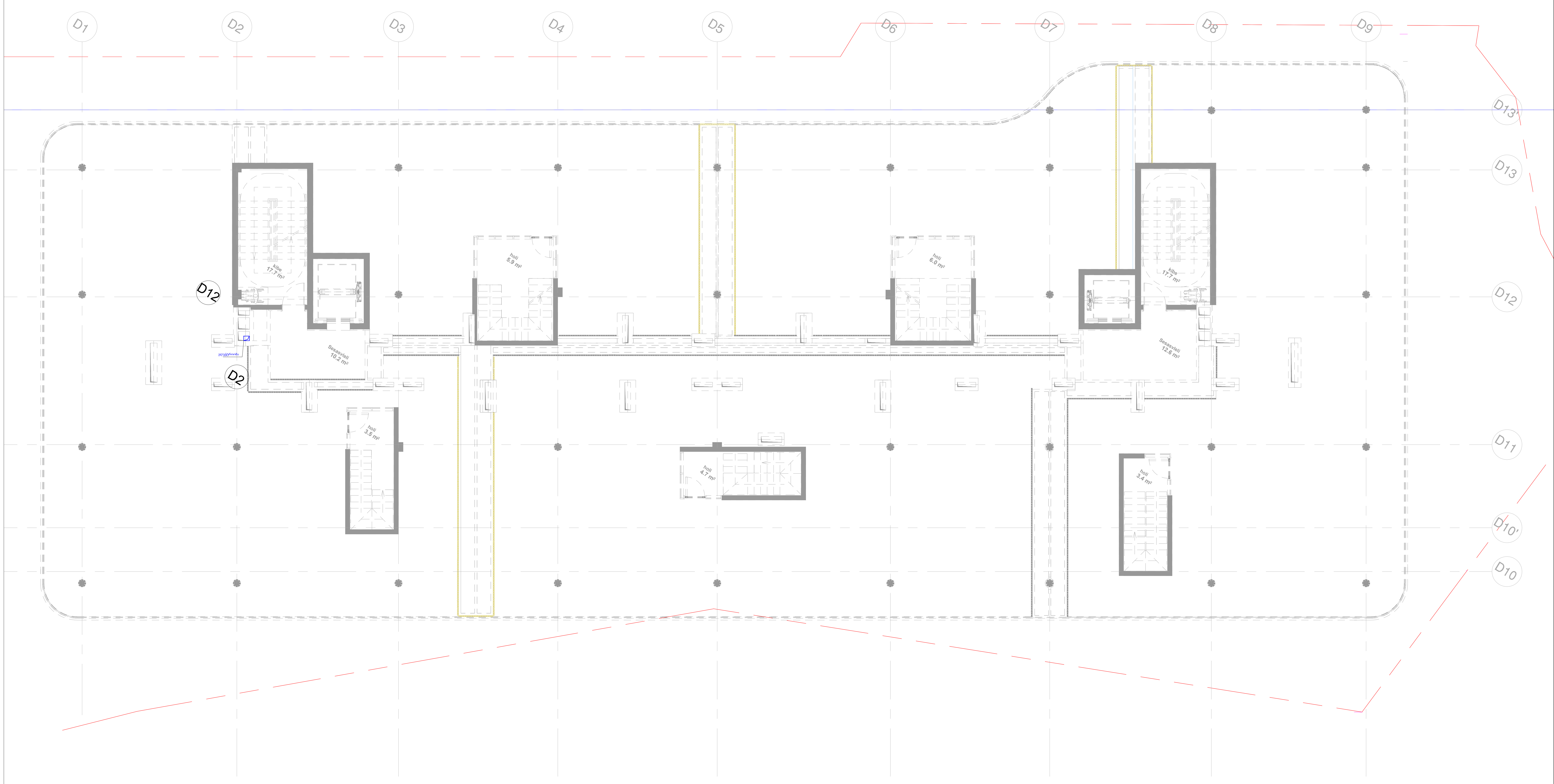
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

ელ.კარადები - L5

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		


D10
D10'
D11
D12
D13
D13'
D9
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
6P3
6P2
6P1
6P4
6P5
6P6
6SP-1
6SP-2
6SP-3
6SP-4
6SP-5
6P2-6P6
6P3-6SP-3
6P3-6SP-2
6P1-6SP-1
6P4-6SP-4
6P5-6SP-5
6P6-6SP-5
6P3-6P4
6P3-6P2
6P2-6P1
6P1-6P4
6P5-6P6
6P4-6P5
6P6-6P2
6P2-6P3
6P3-6P4
6P4-6P5
6P5-6P6
6P6-6P2
6P2-6P1
6P1-6P4
6P4-6P5
6P5-6P6

ელ. მომარაგების ნაწილი



ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

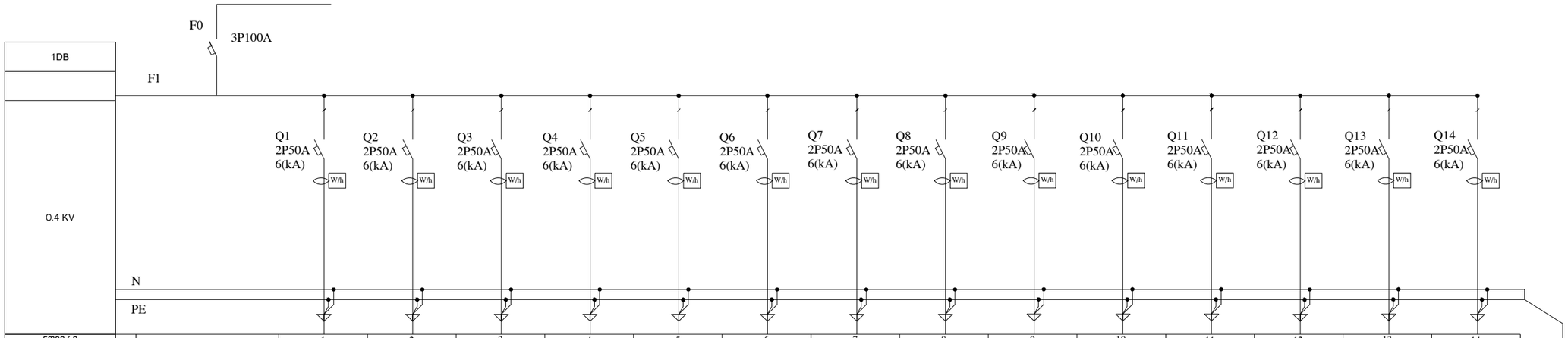
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი		
შეასრულა		

განათების სქემა - L6

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
17.07.2024	A2	1:100
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		



ნომერი			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
დასახელება		1DB	1P1	1P2	1P3	1P4	1P5	1P6	1P7	1P8	1P9	1P10	1P11	1P12	1P13	1P14
დატვირთვა W		45000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
კაბელი		5x25 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²
კაბელის სიგრძე		35	30	32	20	18	14	10	10	15	16	24	28	26	27	28
დასახელება		შემომავალი	1SP-1	1SP-2	1SP-3	1SP-4	1SP-5	1SP-6	1SP-7	1SP-8	1SP-9	1SP-10	1SP-11	1SP-12	1SP-13	1SP-14

1DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 45.000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთველი	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	1DB				**1.0**	**45000**	**MDB**	**380**	**3**	**80.44**	**3P 100A**	**0.85**	**35**	5x25 N2XH-J	**3.13**	**0.82**		**15000.0**	**15000.0**	**15000.0**
1	**1P1**	**1SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	1.80	0.82	1	3000	0	0
2	**1P2**	**1SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**1P3**	**1SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**1P4**	**1SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**1P5**	**1SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**1P6**	**1SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
7	**1P7**	**1SP-7**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	1	3000	0	0
8	**1P8**	**1SP-8**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
9	**1P9**	**1SP-9**	F	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**15**	2x10 +1x6 NHMH	0.77	0.35	3	0	0	3000
10	**1P10**	**1SP-10**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	1	3000	0	0
11	**1P11**	**1SP-11**	C	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	2	0	3000	0
12	**1P12**	**1SP-12**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	1.65	0.75	3	0	0	3000
13	**1P13**	**1SP-13**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	1	3000	0	0
14	**1P14**	**1SP-14**	A	10000	0.3	**3,000**	**1DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
						45000.0												**15000.0**	**15000.0**	**12000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი ჭრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

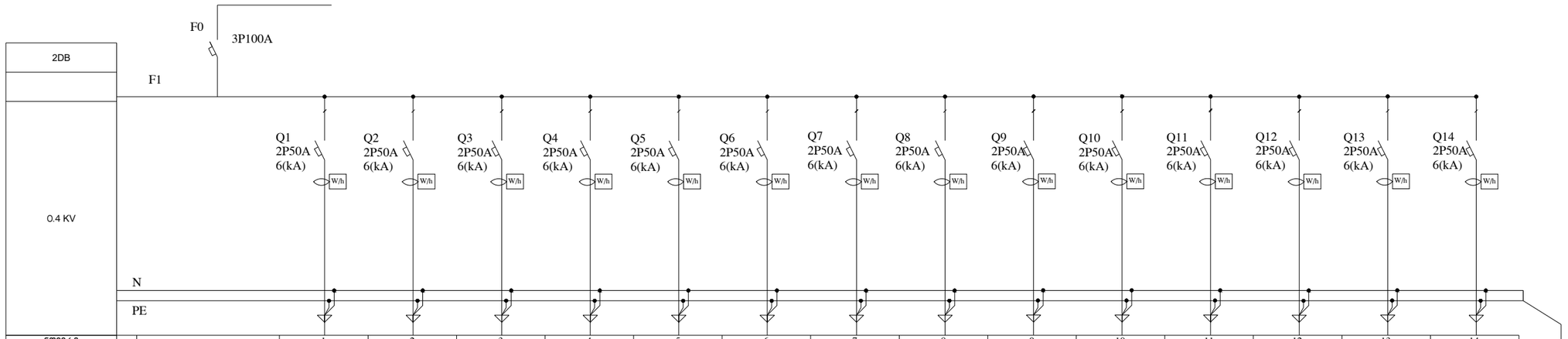
დამკვეთი შპს „პარტ ჯრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მ.ზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მ.ზურმოვიჩ	

1DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
დასახელება		2DB	2P1	2P2	2P3	2P4	2P5	2P6	2P7	2P8	2P9	2P10	2P11	2P12	2P13	2P14			
დატვირთვა W		45000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000			
კაბელი		5x25 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²			
კაბელის სიგრძე		40	30	32	20	18	14	10	10	15	16	24	28	26	27	28			
დასახელება		შემომავალი	2SP-1	2SP-2	2SP-3	2SP-4	2SP-5	2SP-6	2SP-7	2SP-8	2SP-9	2SP-10	2SP-11	2SP-12	2SP-13	2SP-14			

2DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 45.000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთველი	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	2DB				**1.0**	**45000**	**MDB**	**380**	**3**	**80.44**	**3P 100A**	**0.85**	**40**	5x25 N2XH-J	**3.58**	**0.94**		**15000.0**	**15000.0**	**15000.0**
1	**2P1**	**2SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	2.06	0.94	1	3000	0	0
2	**2P2**	**2SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**2P3**	**2SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**2P4**	**2SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**2P5**	**2SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**2P6**	**2SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
7	**2P7**	**2SP-7**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	1	3000	0	0
8	**2P8**	**2SP-8**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
9	**2P9**	**2SP-9**	F	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**15**	2x10 +1x6 NHMH	0.77	0.35	3	0	0	3000
10	**2P10**	**2SP-10**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	1	3000	0	0
11	**2P11**	**2SP-11**	C	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	2	0	3000	0
12	**2P12**	**2SP-12**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	1.65	0.75	3	0	0	3000
13	**2P13**	**2SP-13**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	1	3000	0	0
14	**2P14**	**2SP-14**	A	10000	0.3	**3,000**	**2DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
						45000.0												**15000.0**	**15000.0**	**12000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

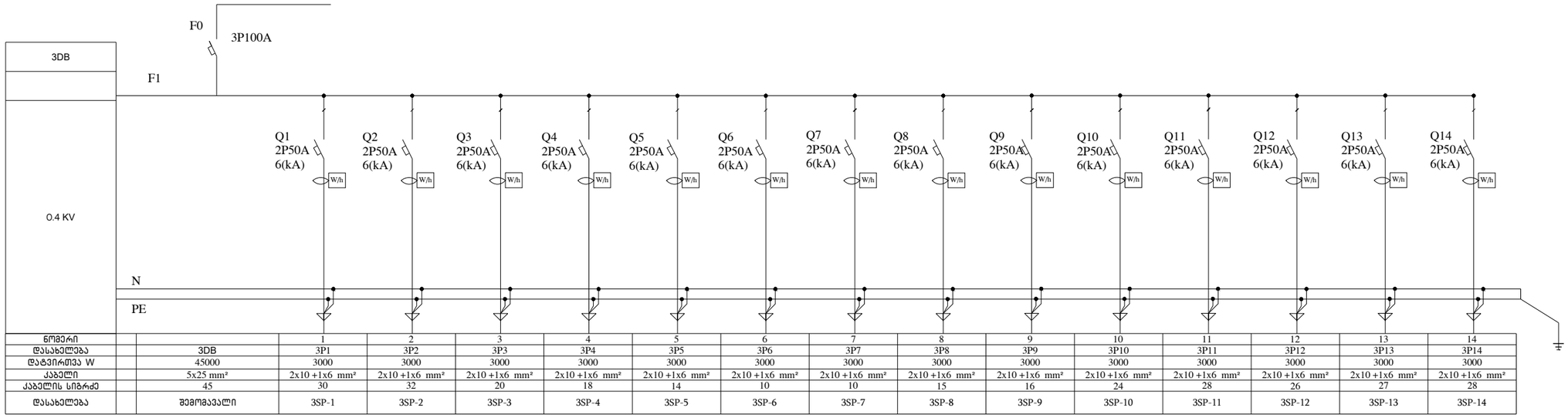
დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მ.ზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მ.ზურმოვიჩ	

2DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
დასახელება		3DB	3P1	3P2	3P3	3P4	3P5	3P6	3P7	3P8	3P9	3P10	3P11	3P12	3P13	3P14
დატვირთვა W		45000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
კაბელი		5x25 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²
კაბელის სიგრძე		45	30	32	20	18	14	10	10	15	16	24	28	26	27	28
დასახელება		შემომავალი	3SP-1	3SP-2	3SP-3	3SP-4	3SP-5	3SP-6	3SP-7	3SP-8	3SP-9	3SP-10	3SP-11	3SP-12	3SP-13	3SP-14

3DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 45.000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთველი	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	3DB				**1.0**	**45000**	**MDB**	**380**	**3**	**80.44**	**3P 100A**	**0.85**	**40**	5x25 N2XH-J	**3.58**	**0.94**		**15000.0**	**15000.0**	**15000.0**
1	**3P1**	**3SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	2.06	0.94	1	3000	0	0
2	**3P2**	**3SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**3P3**	**3SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**3P4**	**3SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**3P5**	**3SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**3P6**	**3SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
7	**3P7**	**3SP-7**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	1	3000	0	0
8	**3P8**	**3SP-8**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
9	**3P9**	**3SP-9**	F	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**15**	2x10 +1x6 NHMH	0.77	0.35	3	0	0	3000
10	**3P10**	**3SP-10**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	1	3000	0	0
11	**3P11**	**3SP-11**	C	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	2	0	3000	0
12	**3P12**	**3SP-12**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	1.65	0.75	3	0	0	3000
13	**3P13**	**3SP-13**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	1	3000	0	0
14	**3P14**	**3SP-14**	A	10000	0.3	**3,000**	**3DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
						45000.0												**15000.0**	**15000.0**	**12000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

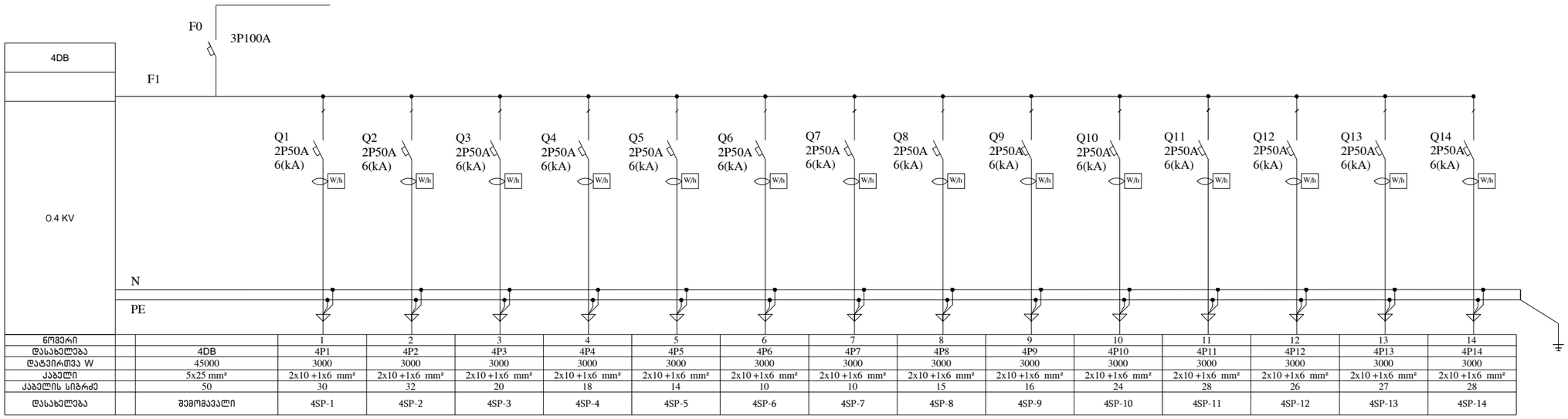
დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მ.ზურმოვიჩ	
შემსრულა	ა.მ.ზურმოვიჩ	

3DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
დასახელება		4DB	4P1	4P2	4P3	4P4	4P5	4P6	4P7	4P8	4P9	4P10	4P11	4P12	4P13	4P14
დატვირთვა W		45000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
კაბელი		5x25 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²
კაბელის სიგრძე		50	30	32	20	18	14	10	10	15	16	24	28	26	27	28
დასახელება		შემომავალი	4SP-1	4SP-2	4SP-3	4SP-4	4SP-5	4SP-6	4SP-7	4SP-8	4SP-9	4SP-10	4SP-11	4SP-12	4SP-13	4SP-14

4DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 45.000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთველი	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	4DB				**1.0**	**45000**	**MDB**	**380**	**3**	**80.44**	**3P 100A**	**0.85**	**40**	5x25 N2XH-J	**3.58**	**0.94**		**15000.0**	**15000.0**	**15000.0**
1	**4P1**	**4SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	2.06	0.94	1	3000	0	0
2	**4P2**	**4SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**4P3**	**4SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**4P4**	**4SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**4P5**	**4SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**4P6**	**4SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
7	**4P7**	**4SP-7**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	1	3000	0	0
8	**4P8**	**4SP-8**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
9	**4P9**	**4SP-9**	F	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**15**	2x10 +1x6 NHMH	0.77	0.35	3	0	0	3000
10	**4P10**	**4SP-10**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	1	3000	0	0
11	**4P11**	**4SP-11**	C	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	2	0	3000	0
12	**4P12**	**4SP-12**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	1.65	0.75	3	0	0	3000
13	**4P13**	**4SP-13**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	1	3000	0	0
14	**4P14**	**4SP-14**	A	10000	0.3	**3,000**	**4DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
						45000.0												**15000.0**	**15000.0**	**12000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „ასარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

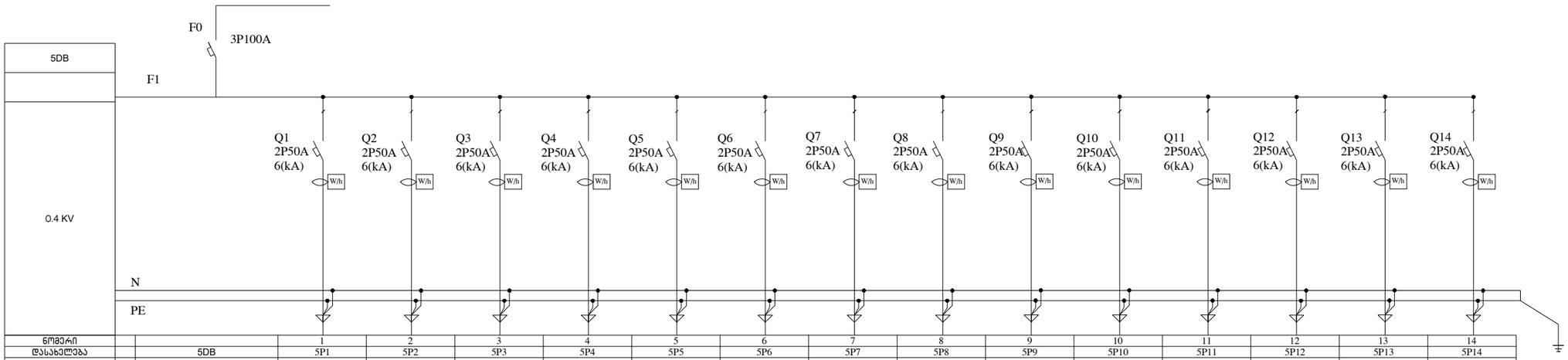
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მ.ზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მ.ზურმოვიჩ	

4DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
დასახელება		5DB	5P1	5P2	5P3	5P4	5P5	5P6	5P7	5P8	5P9	5P10	5P11	5P12	5P13	5P14
დატვირთვა W		45000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
კაბელი		5x25 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²
კაბელის სიგრძე		55	30	32	20	18	14	10	10	15	16	24	28	26	27	28
დასახელება		შემომავალი	5SP-1	5SP-2	5SP-3	5SP-4	5SP-5	5SP-6	5SP-7	5SP-8	5SP-9	5SP-10	5SP-11	5SP-12	5SP-13	5SP-14

5DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 45.000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთველი	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	5DB				**1.0**	**45000**	**MDB**	**380**	**3**	**80.44**	**3P 100A**	**0.85**	**55**	5x25 N2XH-J	**4.92**	**1.30**		**15000.0**	**15000.0**	**15000.0**
1	**5P1**	**5SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	2.84	1.29	1	3000	0	0
2	**5P2**	**5SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**5P3**	**5SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**5P4**	**5SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**5P5**	**5SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**5P6**	**5SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
7	**5P7**	**5SP-7**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	1	3000	0	0
8	**5P8**	**5SP-8**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
9	**5P9**	**5SP-9**	F	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**15**	2x10 +1x6 NHMH	0.77	0.35	3	0	0	3000
10	**5P10**	**5SP-10**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	1	3000	0	0
11	**5P11**	**5SP-11**	C	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	2	0	3000	0
12	**5P12**	**5SP-12**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	1.65	0.75	3	0	0	3000
13	**5P13**	**5SP-13**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	1	3000	0	0
14	**5P14**	**5SP-14**	A	10000	0.3	**3,000**	**5DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
						45000.0												**15000.0**	**15000.0**	**12000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი ჯრნანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „პარტ ჯრნანისი"
ს/კ: 404692533

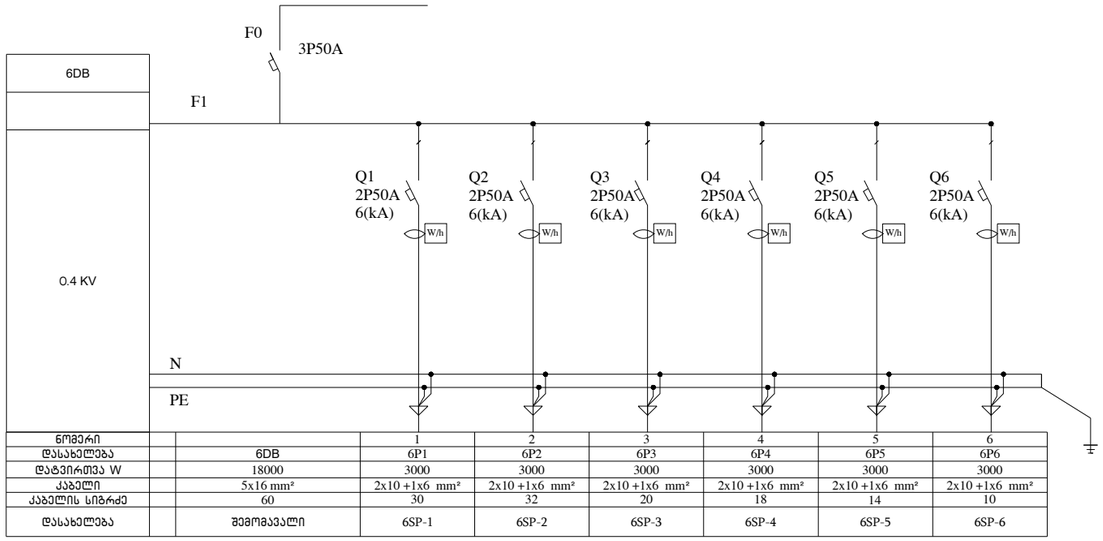
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140

ELSIDE

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მ.ზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მ.ზურმოვიჩ	

5DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი	1	2	3	4	5	6
დასახელება	6P1	6P2	6P3	6P4	6P5	6P6
დატვირთვა W	3000	3000	3000	3000	3000	3000
კაბელი	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²	2x10 +1x6 mm²
კაბელის სიგრძე	30	32	20	18	14	10
დასახელება	6SP-1	6SP-2	6SP-3	6SP-4	6SP-5	6SP-6

5DB ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 18000 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

	6DB				**1.0**	**18000**	**MDB**	**380**	**3**	**32.18**	**3P 50A**	**0.85**	**60**	5x16 N2XH-J	**3.36**	**0.88**			**6000.0**	**6000.0**	**6000.0**
1	**6P1**	**6SP-1**	A	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**12**	2x10 +1x6 NHMH	3.09	1.41	1	3000	0	0
2	**6P2**	**6SP-2**	A	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.62	0.28	2	0	3000	0
3	**6P3**	**6SP-3**	A	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**32**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
4	**6P4**	**6SP-4**	C	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**33**	2x10 +1x6 NHMH	1.70	0.77	1	3000	0	0
5	**6P5**	**6SP-5**	A	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**26**	2x10 +1x6 NHMH	1.34	0.61	2	0	3000	0
6	**6P6**	**6SP-6**	A	10000	0.3	**3,000**	**6DB**	**220**	**1**	**16.04**	**1P 50A**	0.85	**18**	2x10 +1x6 NHMH	0.93	0.42	3	0	0	3000
						18000.0												**6000.0**	**6000.0**	**6000.0**

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,კოჯრის ეკრანისის
სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

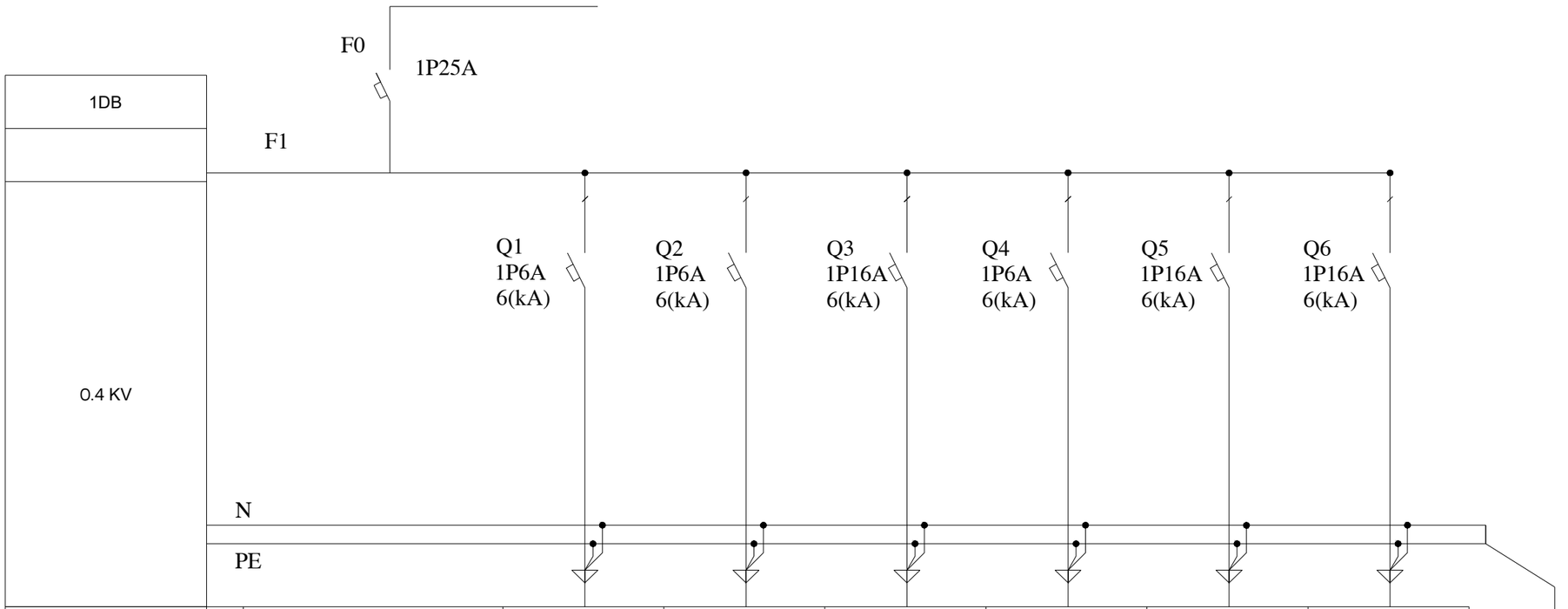
დამკვეთი შპს „აპარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

შემსრულებელი
შპს „ლისადი"
ს/კ: 416317140

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მაზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მაზურმოვიჩ	

5DB ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა
და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



ნომერი			1	2	3	4	5	6
დასახელება		1DG	G1	G2	G3	E1		P1
დატვირთვა W		1464	520	180	200	64		500
კაბელი		3x4 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²	3x1.5 mm²		3x2.5 mm²
კაბელის სიგრძე		35	75	30	30	75		40
დასახელება		შემომავალი	დერეფანი განათება	დერეფანი განათება	დამლაგებლის ოთახი	საევაკუაციო განათება	რეზერვი	სერვერი

1DG ფარის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 1464 კვტ.
ერთდროულობის კოეფიციენტი 1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	ვ	Ks	ჯამური დატვირთვა	FROM	V	F	A	ავტომატური ამომრთვ	COS-*f*	კაბელი (მ)	კაბელის ტიპი	ΔU	ΔU%
	1DG				**1.0**	**1464**		**220**	**1**	**7.83**	**1P 25A**	**0.85**	**35.00**	3x4N2XH	**2.20**	**1.00**
1	**G1**	დერეფანი განათება	26	20	1.0	**520**	1DG	**220**	1	**2.78**	**1P 6A**	0.85	**75**	3x1.5N2XH	**4.47**	**2.03**
2	**G2**	დერეფანი განათება	9	20	1.0	**180**	1DG	**220**	1	**0.96**	**1P 6A**	0.85	**30**	3x1.5N2XH	**0.62**	**0.28**
3	**G3**	დამლაგებლის ოთახი	1	200	1.0	**200**	1DG	**220**	1	**1.07**	**1P 16A**	0.85	**30**	3x2.5N2XH	**0.41**	**0.19**
4	**E1**	საევაკუაციო განათება	8	8	1.0	**64**	1DG	**220**	1	**0.34**	**1P 6A**	0.85	**75**	3x1.5N2XH	**0.55**	**0.25**
5		REZ	1	500	0.0	**0**	1DG	**220**	1	**0.00**	**1P 16A**	0.85			**0.00**	**0.00**
6	**P1**	SERVERI	1	500	1.0	**500**	1DG	**220**	1	**2.67**	**1P 16A**	0.85	**40**	3x2.5N2XH	**1.37**	**0.62**
						1464.0										

ელ. მომარაგების ნაწილი

ადგილმდებარეობა:
ქ.თბილისი,ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი
(01.18.06.018.132)(01.18.06.018.133)

დამკვეთი შპს „პარტ კრწანისი"
ს/კ: 404692533

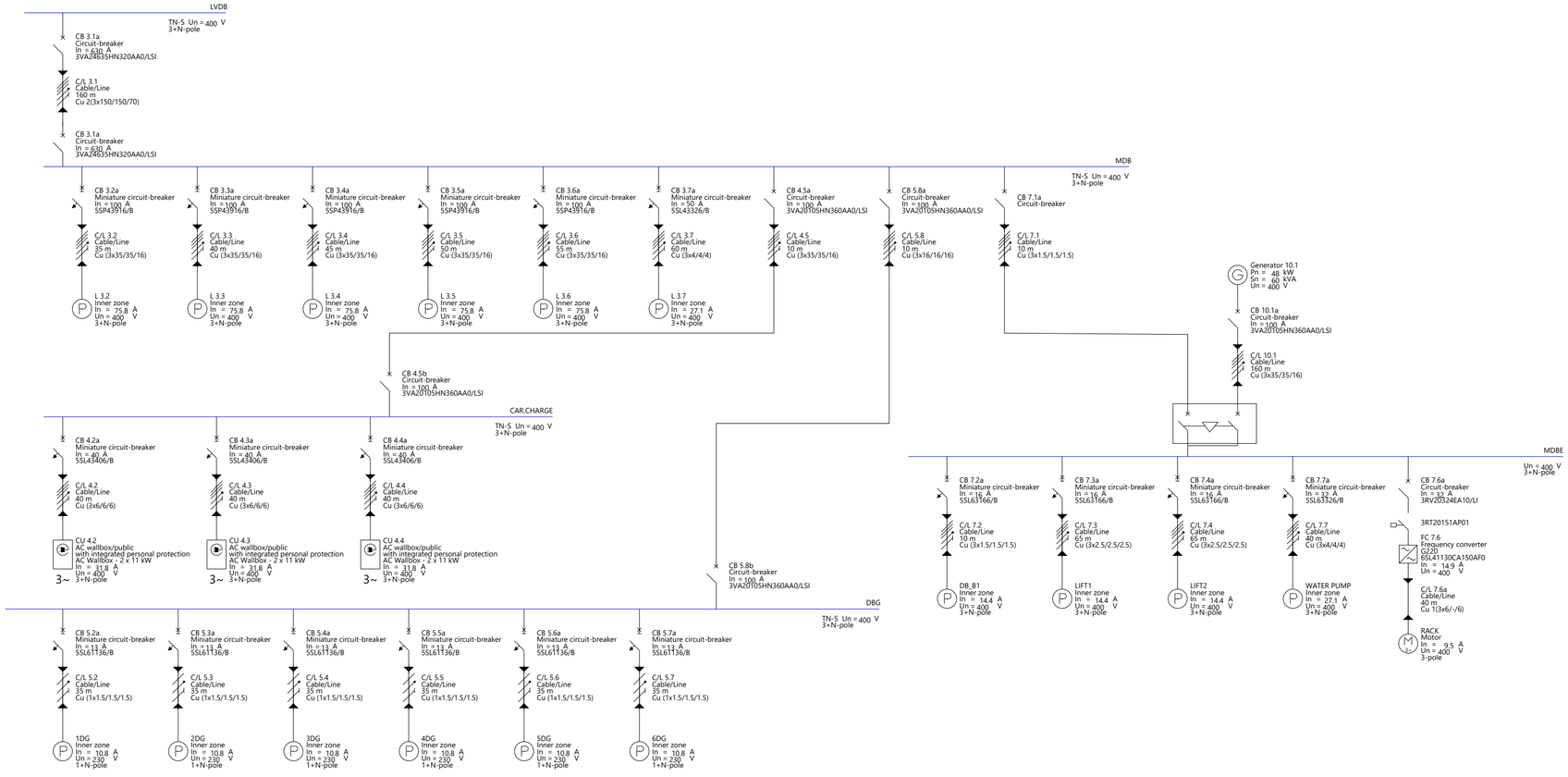
შემსრულებელი
შპს „ელსაიდი"
ს/კ: 416317140



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პ. ხელმძღვანელი	გ.ბუხრაშვილი	
ინჟინერი	ა.მაზურმოვიჩ	
შესრულა	ა.მაზურმოვიჩ	

1DG ელექტრო კარადის ცალხაზოვანი სქემა და საკაბელო ჟურნალი

თარიღი	ფორმატი	მასშტაბი
27.06.2024	A3	1:200
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	E-00	



Project name: APART_DSG_MEP BLOCK II RISER DIAGRAM	
Planner: ANASTASIA MAZURMOVC	View: Device parameters — Sheet: 1/1
Design office: ELSIDE	Location:
Client:	Created on: Dec 26, 2024 — Changed on: Dec 26, 2024

SIMARIS design 25.0.1

#	დასახელება	დანიშნულება	TIPE	3	Ks	ჯამური დატვირთვა	V	F	A	ავტომატური ამომრთვ	COS-*f*	ΔU	ΔU%	F(n)	F(1)	F(2)	F(3)
	MDB	**ბლოკ2**			**0.6**	**200517**	**380**	**3**	**358.43**	**3P 630A**	**0.85**	**5.25**	**1.38**		**66839.0**	**66839.0**	**66839.0**
1	**1DB**	**14**	10000	140000	0.3	**42,000**	**380**	3	**75.08**	**3P 100A**	0.85	**2.09**	**0.55**	1	14000	14000	14000
2	**2DB**	**14**	10000	140000	0.3	**42,000**	**380**	3	**75.08**	**3P 100A**	0.85	**8.36**	**2.20**	2	14000	14000	14000
3	**3DB**	**14**	10000	140000	0.3	**42,000**	**380**	3	**75.08**	**3P 100A**	0.85	**9.40**	**2.47**	3	14000	14000	14000
4	**4DB**	**14**	10000	140000	0.3	**42,000**	**380**	3	**75.08**	**3P 100A**	0.85	**10.44**	**2.75**	1	14000	14000	14000
5	**5DB**	**14**	10000	140000	0.3	**42,000**	**380**	3	**75.08**	**3P 100A**	0.85	**11.49**	**3.02**	2	14000	14000	14000
6	**6DB**	**5**	10000	50000	0.3	**15,000**	**380**	3	**26.81**	**3P 50A**	0.85	**11.19**	**2.94**	3	5000	5000	5000
7		სატენები			1.0	**66,000**	**380**	3	**117.98**	**3P 125A**	0.85			3			
8		PARKING სატენი1	1	22000	1.0	**22,000**	**380**	3	**39.33**	**3P 50A**	0.85	**4.38**	**1.15**	3	7333.333333	7333.333333	7333.333333
9		PARKING სატენი2	1	22000	1.0	**22,000**	**380**	3	**39.33**	**3P 50A**	0.85	**4.38**	**1.15**	3	7333.333333	7333.333333	7333.333333
10		PARKING სატენი3	1	22000	1.0	**22,000**	**380**	3	**39.33**	**3P 50A**	0.85	**4.38**	**1.15**	3	7333.333333	7333.333333	7333.333333
9		სამომხმარებლო			1.0	**7,085**	**380**	3	**12.66**	**3P 32A**	0.85			3			
10	**1DG**				1.0	**1,380**	**220**	**1**	**7.4**	**1P 25A**	0.85	1.58	0.72	1	1380	0	0
11	**2DG**				1.0	**1,080**	**220**	**1**	**5.8**	**1P 25A**	0.85	1.24	0.56	2	0	1080	0
12	**3DG**				1.0	**1,080**	**220**	**1**	**5.8**	**1P 25A**	0.85	1.24	0.56	3	0	0	1080
13	**4DG**				1.0	**1,080**	**220**	**1**	**5.8**	**1P 25A**	0.85	1.24	0.56	1	1080	0	0
14	**5DG**				1.0	**1,080**	**220**	**1**	**5.8**	**1P 25A**	0.85	1.24	0.56	2	0	1080	0
15	**6DG**				1.0	**1,385**	**220**	**1**	**7.4**	**1P 25A**	0.85	1.59	0.72	3	0	0	1385
	MDBE				**1.0**	**40800**	**380**	**3**	**72.93**	**3P 63A**	**0.85**	**5.07**	**1.34**				
1	**DB-B1**	PARKING-1	1	8000	0.6	**4,800**	**380**	3	**8.58**	**3P 25A**	0.85	**2.39**	**0.63**	3	1600	1600	1600
2	**1**	ლიფტი1	1	8000	1.0	**8,000**	**380**	3	**14.30**	**3P 25A**	0.85	**1.59**	**0.42**	3	2666.666667	2666.666667	2666.666667
3	**2**	ლიფტი2	1	8000	1.0	**8,000**	**380**	3	**14.30**	**3P 25A**	0.85	**1.59**	**0.42**	3	2666.666667	2666.666667	2666.666667
4		პომპა	1	15000	1.0	**15,000**	**380**	3	**26.81**	**3P 25A**	0.85	**2.98**	**0.79**	3	5000	5000	5000
5		რეკი	1	5000	1.0	**5,000**	**380**	3	**8.94**	**3P 25A**	0.85	**0.99**	**0.26**	3	1666.666667	1666.666667	1666.666667
						40800.0									**13600.0**	**13600.0**	**13600.0**
						334195.0									**111393.3**	**111093.3**	**111398.3**